

OLIVER-466SI/SIP
OLIVER-566SI/SIP

PARTS BOOK
US MODEL

OLIVER-466SI/SIP,566SI/SIP

GENERAL CONTENTS

NO.	GROUP NAME	GROUP NO.
1.	印刷ユニット / PRINTING UNIT.....	1
2.	見当ユニット / LAY UNIT.....	2
3.	原動ユニット / MAIN DRIVE.....	3
4.	給水ユニット / DAMPENING.....	4
5.	インキユニット / INKING UNIT.....	5
6.	排紙ユニット / DELIVERY.....	6
7.	給紙ユニット / FEEDER UNIT.....	7
8.	周辺装置 / PERIPHERAL EQUIPMENT.....	8
9.	オプション / OPTION.....	9
10.	コーターユニット / COATING UNIT.....	10
11.	延長デリバリー / EXTENDET DELIVERY.....	11

1.印刷ユニット PRINTING UNIT

~GROUP CONTENTS~

FIG NO.	NAME	PAGE
011010	版胴本体 / PLATE CYLINDER (1)	1-1
011020	咥え側版万力装置 / PLATE CYLINDER (2)	1-3
011030	咥え尻側版万力装置 / PLATE CYLINDER (3)	1-5
011040	押えローラー装置 / PLATE CYLINDER (4)	1-7
011050	刷版駆動装置 (1) / PLATE CYLINDER (5)	1-9
011060	刷版駆動装置 (2) / PLATE CYLINDER (6)	1-11
011070	刷版駆動装置 (3) / PLATE CYLINDER (7)	1-13
011080	版胴横見当装置 / PLATE CYLINDER LATERAL ADJ.	1-15
011090	版胴天地見当装置 / PLATE CYLINDER VERTICAL ADJ.	1-17
012010	ブラン胴本体 / BLANKET CYLINDER (1)	1-19
012020	ブラン巻シャフト / BLANKET CYLINDER (2)	1-21
012030	ブラン胴駆動装置 / BLANKET CYLINDER (3)	1-23
013010	圧胴本体 (1) / IMPRESSION CYLINDER (1)	1-25
013020	圧胴本体 (2) / IMPRESSION CYLINDER (2)	1-27
013030	圧胴本体 (3) / IMPRESSION CYLINDER (3)	1-29
013040	圧胴本体 (4) / IMPRESSION CYLINDER (4)	1-31
013050	圧胴爪軸装置 (1) / IMPRESSION CYLINDER (5)	1-33
013060	圧胴爪軸装置 (2) / IMPRESSION CYLINDER (6)	1-35
013070	圧胴駆動装置 (1) / IMPRESSION CYLINDER (7)	1-37
013080	圧胴駆動装置 (2) / IMPRESSION CYLINDER (8)	1-39
013090	圧胴上巻シャフト (1) / IMPRESSION CYLINDER (9)	1-41
013100	圧胴上巻シャフト (2) / IMPRESSION CYLINDER (10)	1-43
014010	第一渡し胴本体 / NO.1 TRANSFER DRUM (1)	1-45
014020	第一渡し胴爪軸装置 / NO.1 TRANSFER DRUM (2)	1-47
014030	第一渡し胴駆動装置 / NO.1 TRANSFER DRUM (3)	1-49
014110	第二渡し胴本体 / NO.2 TRANSFER DRUM (1)	1-51
014120	第二渡し胴爪軸装置 / NO.2 TRANSFER DRUM (2)	1-53
014130	第二渡し胴駆動装置 / NO.2 TRANSFER DRUM (3)	1-55
014211	第二渡し胴本体 (反転) (1)/NO.2 TRANSFER DRUM(PERFECTION) (1)	1-57
014221	第二渡し胴本体 (反転) (2)/NO.2 TRANSFER DRUM(PERFECTION) (2)	1-59

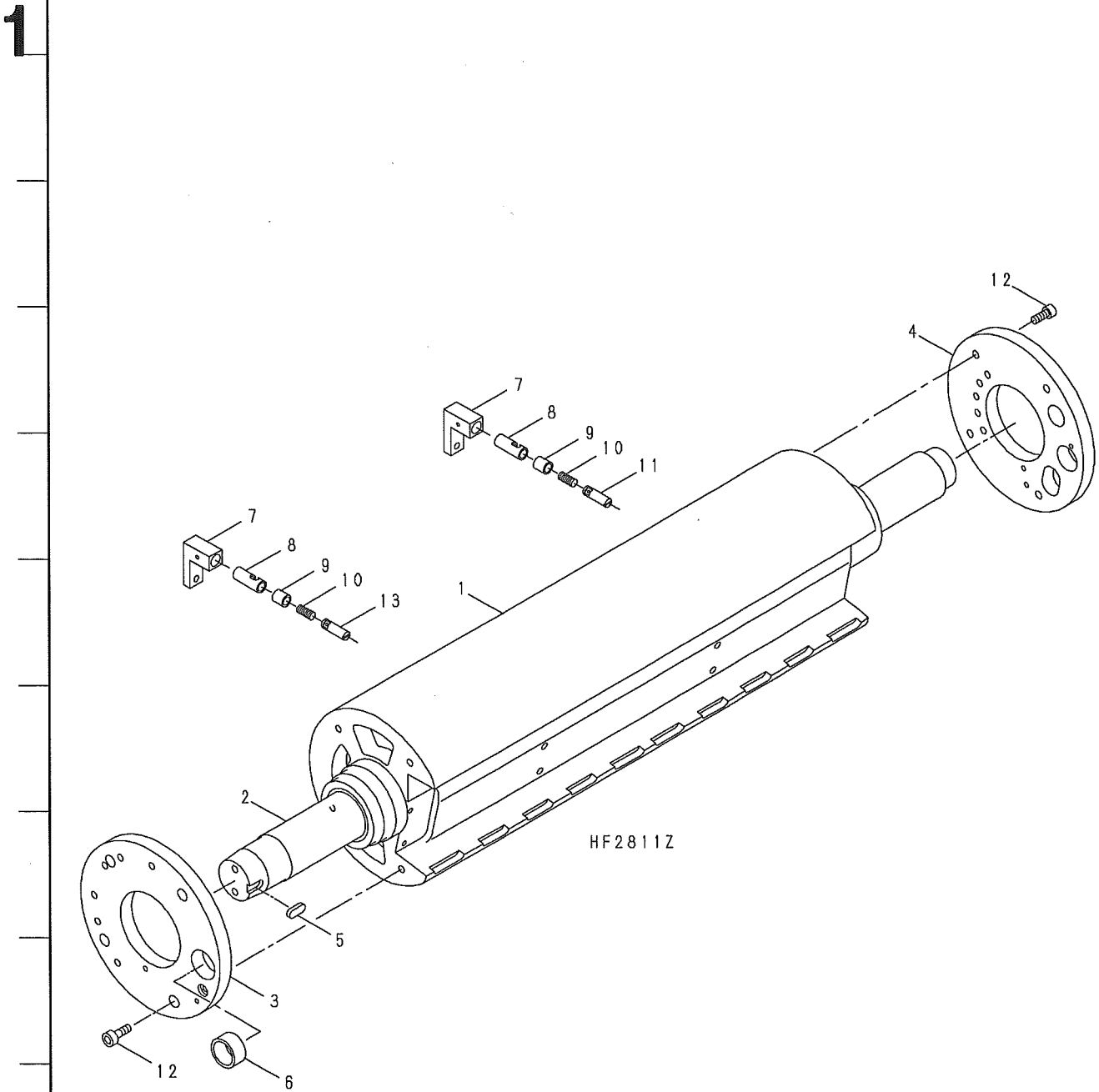
1.印刷ユニット PRINTING UNIT

~GROUP CONTENTS~

FIG NO.	NAME	PAGE
014231	第二渡し胴爪軸装置（反転） / NO.2 TRANSFER DRUM(PERFECTION) (3) ...	1-61
014241	第二渡し胴固定装置（反転） / NO.2 TRANSFER DRUM(PERFECTION) (4) ...	1-63
014250	第二渡し胴駆動装置（反転） / NO.2 TRANSFER DRUM(PERFECTION) (5) ...	1-65
014260	第二渡し胴装置（反転） (1) / NO.2 TRANSFER DRUM(PERFECTION) (6) ...	1-67
014270	第二渡し胴装置（反転） (2) / NO.2 TRANSFER DRUM(PERFECTION) (7) ...	1-69
014280	第二渡し胴装置（反転） (3) / NO.2 TRANSFER DRUM(PERFECTION) (8) ...	1-71
014310	トランスファーエアユニット（反転） / TRANSFER AIR UNIT(PERFECTION) ..	1-73
014410	第三渡し胴本体 / NO.3 TRANSFER DRUM (1)	1-75
014420	第三渡し胴爪軸装置 / NO.3 TRANSFER DRUM (2)	1-77
014430	第三渡し胴駆動装置 / NO.3 TRANSFER DRUM (3)	1-79
014510	反転胴本体（反転） (1) / PERFECTOR DRUM(PERFECTION) (1)	1-81
014520	反転胴本体（反転） (2) / PERFECTOR DRUM(PERFECTION) (2)	1-83
014530	反転胴爪軸装置（反転） (1) / PERFECTOR DRUM(PERFECTION) (3)	1-85
014540	反転胴爪軸装置（反転） (2) / PERFECTOR DRUM(PERFECTION) (4)	1-87
014550	反転胴駆動装置（反転） (1) / PERFECTOR DRUM(PERFECTION) (5)	1-89
014560	反転胴駆動装置（反転） (2) / PERFECTOR DRUM(PERFECTION) (6)	1-91
014570	反転胴装置（反転） (1) / PERFECTOR DRUM(PERFECTION) (7)	1-93
014580	反転胴装置（反転） (2) / PERFECTOR DRUM(PERFECTION) (8)	1-95
015010	胴入れ装置 (1) / IMPRESSION THROWING (1)	1-97
015020	胴入れ装置 (2) / IMPRESSION THROWING (2)	1-99
016010	紙ガイドはね止め装置（反転） (1) / SHEET GUIDES(PERFECTION) (1) ..	1-101
016020	紙ガイドはね止め装置（反転） (2) / SHEET GUIDES(PERFECTION) (2) ..	1-103
016030	紙ガイドはね止め装置（反転） (3) / SHEET GUIDES(PERFECTION) (3) ..	1-105
016040	紙ガイドはね止め装置（反転） (4) / SHEET GUIDES(PERFECTION) (4) ..	1-107
016050	紙ガイドはね止め装置（反転） (5) / SHEET GUIDES(PERFECTION) (5) ..	1-109
016060	紙ガイドはね止め装置（反転） (6) / SHEET GUIDES(PERFECTION) (6) ..	1-111

版胴部 版胴本体

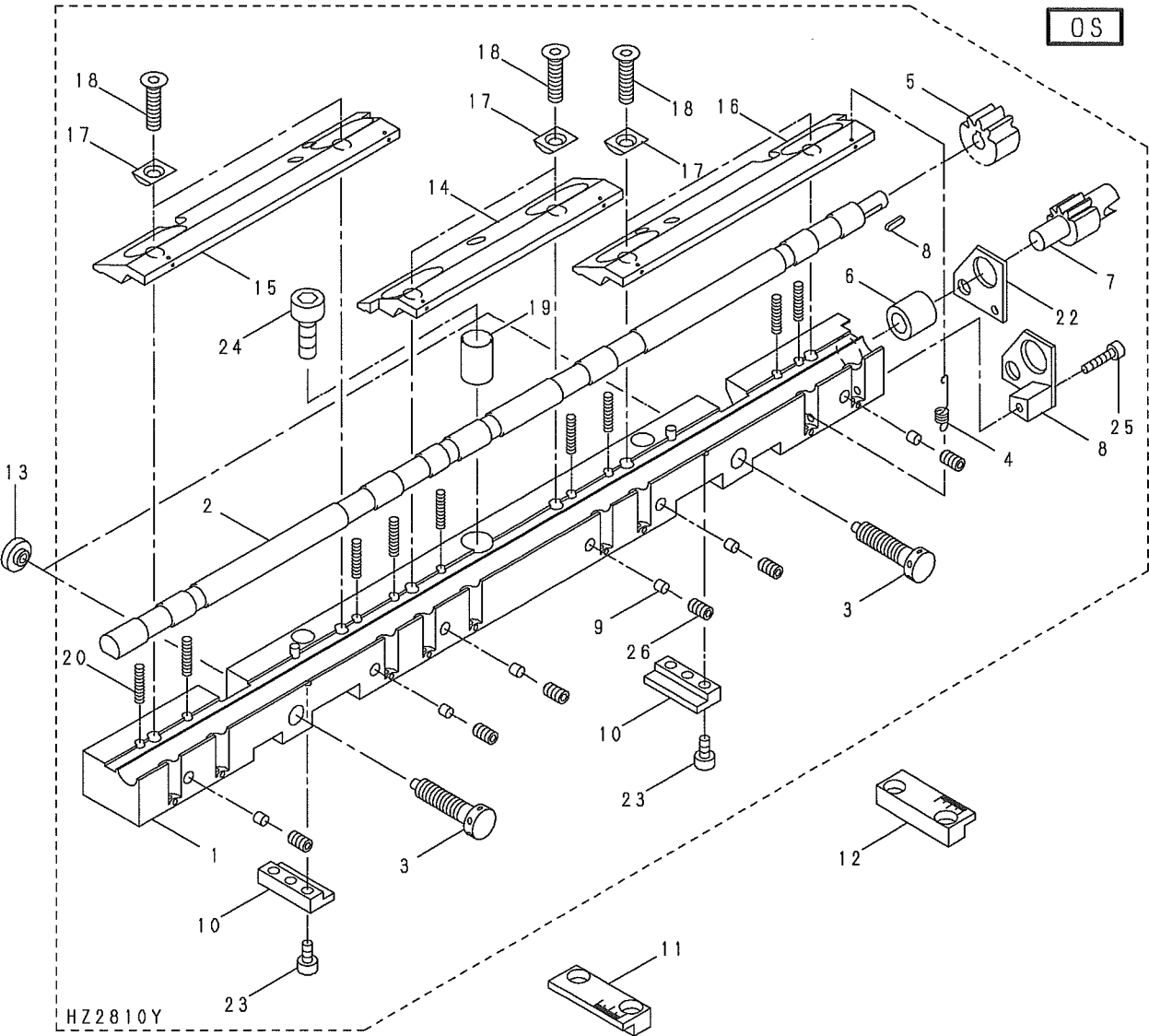
PLATE CYLINDER-(1)



	A	B	C	D
03.03.01				

No.	Parts No.	名 称	Name	個数	S/N
1	HZ-2801-A	版胴	Plate Cylinder	1	
2	HF-2811-0	版胴シャフト	Shaft	1	
3	HZ-2803-A	版胴ベアラー(D)	Flange	1	
4	HZ-2802-A	版胴ベアラー(O)	Flange	1	
5	SK-0102-0	キー	Key	1	
6	HB-2809-0	ブッシュ	Bushing	1	
7	HZ-2818-0	版胴パンチングロック	Lock	2	
8	GE-2326-A	胴ピンガイド	Guide	2	
9	XA86560	シェル菰針状コロ軸受(HK-1015)	Roller	2	
10	X009546	スプリング(SF-60)	Spring	2	
11	GE-2325-A	版位置決めピン	Pin	1	
12	ZC08020	六角穴付ボルト(M8×20)	Cap Screw Bolt	8	
13	GE-2325-B	版位置決めピン	Pin	1	

咥え側



DS

	A	B	C	D
03. 03. 01				

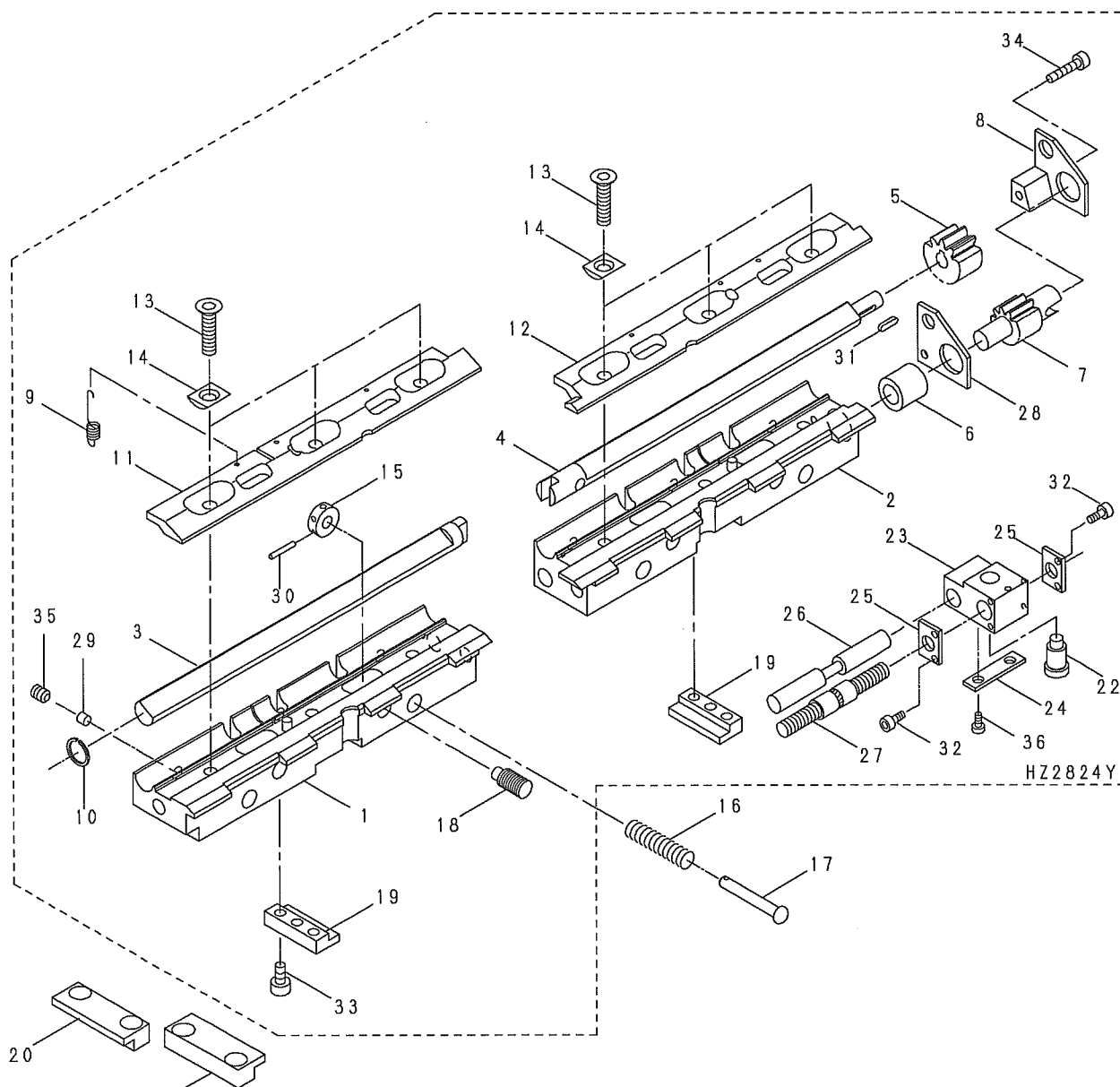
No.	Parts No.	名 称	Name	個数	S/N
1	HZ-2810-0	版啞え側ジャケット下部	Jacket	1	
2	HZ-2862-0	ロックピン	Lock Pin	1	
3	HZ-2819-0	版啞えジャケット調節ボルト	Adjust Bolt	2	
4	HB-2908-0	ジャケット開放バネ	Spring	9	
5	HB-2932-0	ロックピンギヤー	Gear	1	
6	XA80003	ニードルベアリング(HK 1622ZW)	Needle Bearing	1	
7	HB-2930-0	ジャケット開閉ギヤー	Gear	1	
8	HZ-2863-0	開閉ギヤー押え板	Plate	1	
9	FB-2043-0	ボルト当金	Block	6	
10	HZ-2847-0	ガイドツバ	Guide	2	
11	HZ-2821-0	版ジャケットガイド	Guide	1	
12	HZ-2820-0	版ジャケットガイド	Guide	1	
13	FB-2039-0	スペーサー	Spacer	2	
14	HZ-2813-0	版啞えジャケット上部	Jacket Plate	1	
15	HZ-2812-0	版啞えジャケット上部	Jacket Plate	1	
16	HZ-2811-0	版啞えジャケット上部	Jacket Plate	1	
17	FB-2033-A	半丸座金	Washer	6	
18	ZG08040	六角穴付皿ボルト(M8×40)	Bolt	6	
19	XA86550	球配滑り軸受け(SAR1-10)	Clutch	1	
20	XO09517	スプリング	Spring	9	
21	SK-0041-0	キー	Key	1	
22	HZ-2866-0	開閉ギヤー押え板	Plate	1	
23	ZC06012	六角穴付ボルト(M6×12)	Cap Screw Bolt	1	
24	ZC10030	六角穴付ボルト(M10×30)	Cap Screw Bolt	6	
25	ZC05025	六角穴付ボルト(M5×25)	Cap Screw Bolt	1	
26	ZE08008	六角穴付止めねじ(M8×8)	Set Screw	6	

版胴部 啞え尻側版万力装置

PLATE CYLINDER - (3)

啞え尻側

OS



HZ2824Y

DS

20
21 (~HF1034, KF1006)

	A	B	C	D
03.03.01				

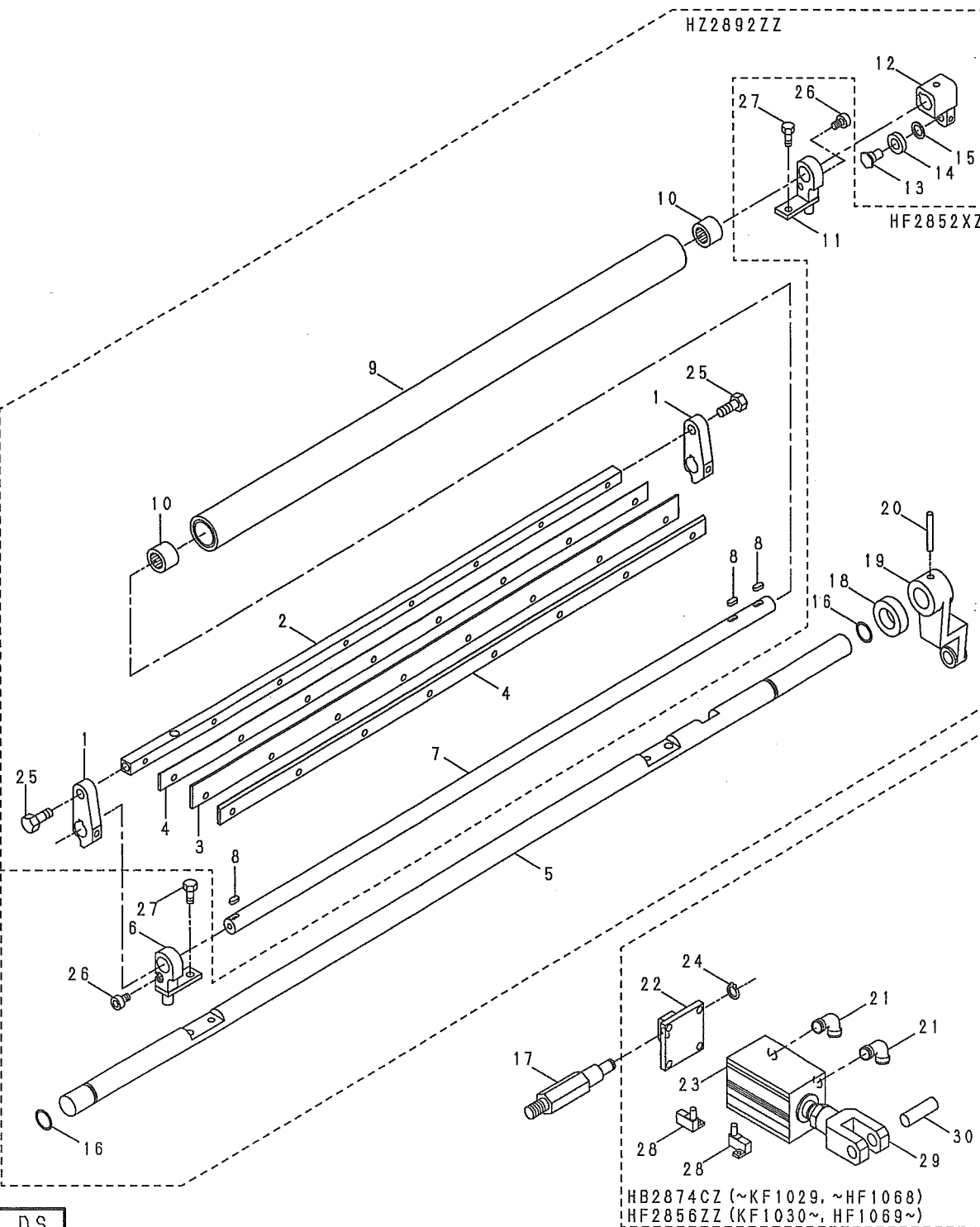
No.	Parts No.	名 称	Name	個数	S/N
1	HZ-2825-A	尻側ジャケット下部	Jacket	1	
2	HZ-2824-A	尻側ジャケット下部	Jacket	1	
3	HZ-2836-A	ロックピン	Lock Pin	1	
4	HZ-2861-0	ロックピン	Lock Pin	1	
5	HB-2932-0	ロックピンギヤー	Gear	1	
6	XA80003	ニードルベアリング(HK 1622ZW)	Needle Bearing	1	
7	HB-2930-0	ジャケット開閉ギヤー	Gear	1	
8	HZ-2864-0	開閉ギヤー押え板	Plate	1	
9	HB-2908-0	ジャケット開放バネ	Spring	6	
10	XA3016R	止め輪 (WR16)	Ring	1	
11	HZ-2827-0	尻側ジャケット上部	Jacket	1	
12	HZ-2826-0	尻側ジャケット上部	Jacket	1	
13	ZG08040	六角穴付皿ボルト (M8×40)	Bolt	6	
14	FB-2033-A	半丸座金	Washer	6	
15	GE-2416-0	調節ネジ(啞え尻) 頭部	Adjust Screw Cap	4	
16	HZ-2828-A	スプリング	Spring	4	
17	HZ-2830-0	スプリングガイドピン	Guide Pin	4	
18	HZ-2834-0	調節ネジ	Adjust Screw	4	
19	HZ-2847-0	ガイドツバ	Guide	2	
20	HZ-2821-0	版胴ジャケットガイド	Guide	1	~HF1034, KF1006
	HF-2185-0	ガイド	Guide	2	HF1035, KF1007~
21	HZ-2820-0	版胴ジャケットガイド	Guide	1	~HF1034, KF1006
22	HZ-2837-0	ウォーム	Worm	1	
23	HZ-2832-0	ジャケットセンターブロック	Block	1	
24	HZ-2829-0	押え板	Plate	1	
25	HB-2834-0	ウォームホイールピン押え板	Plate	2	
26	HZ-2833-A	ピン	Pin	1	
27	GE-2336-A	ウォームホイールピン	Pin	1	
28	HZ-2865-0	開閉ギヤー押え板	Plate	1	
29	FB-2043-0	ボルト当金	Block	6	
30	ZT03020	スプリングピン(φ3×20)	Spring Pin	1	
31	SK-0041-0	キー	Key	1	
32	ZC04008	六角穴付ボルト (M4×8)	Cap Screw Bolt	4	
33	ZC06012	六角穴付ボルト (M6×12)	Cap Screw Bolt	6	
34	ZC05025	六角穴付ボルト (M5×25)	Cap Screw Bolt	1	
35	ZE08008	六角穴付止めねじ (M8×8)	Set Screw	6	
36	ZC04008	六角穴付ボルト (M4×8)	Cap Screw Bolt	2	

啜え側

OS

HZ2892ZZ

HF2852XZ



DS

HB2874CZ (~KF1029, ~HF1068)
 HF2856ZZ (KF1030~, HF1069~)

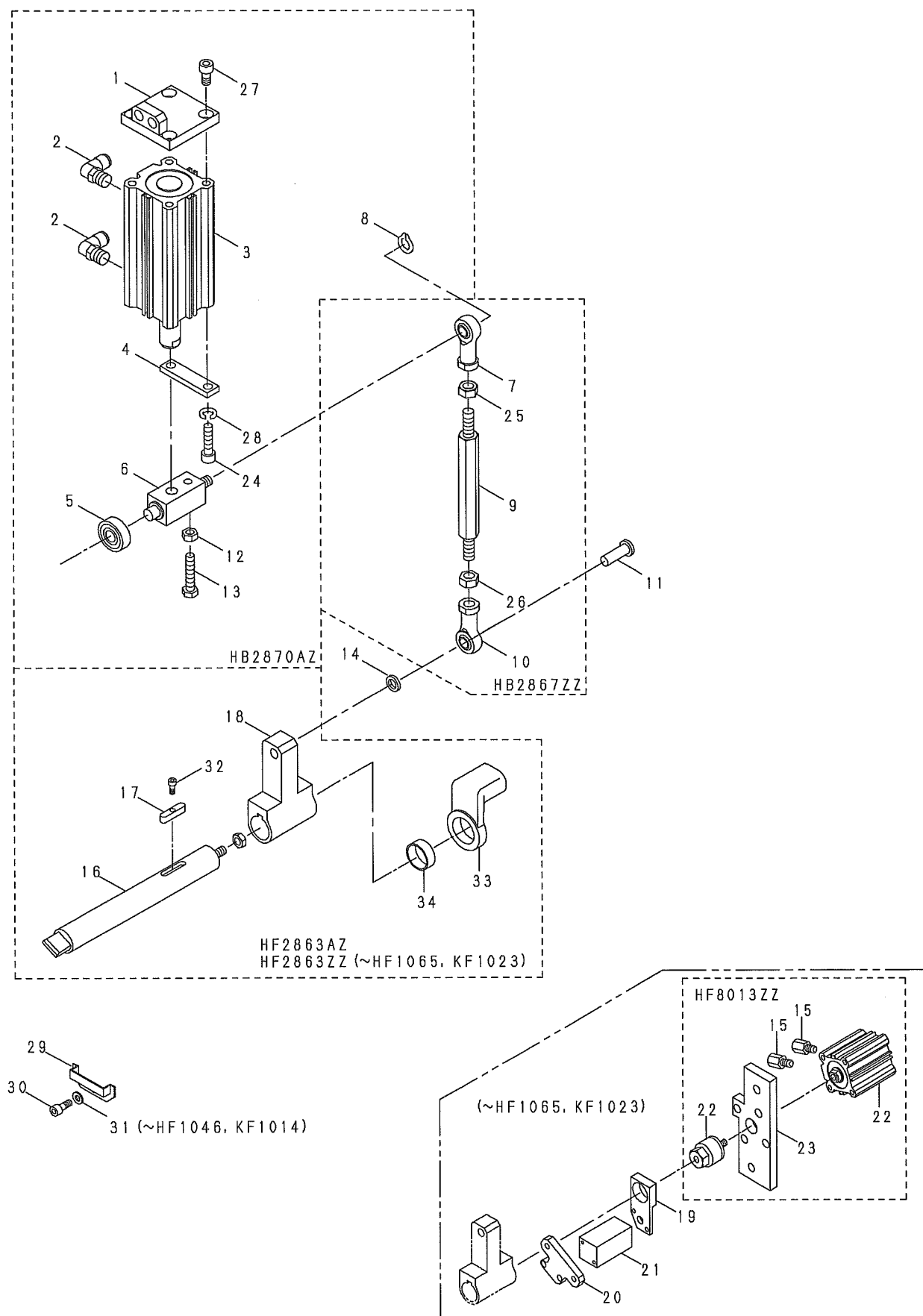
	A	B	C	D
2003. 3	2012. 7			
	KF1030, KF1069~			

ITEM	PARTS NO.	部品名称	PARTS NAME	QTY	S/N
1	HZ-2854-0	補助ブレードレバー	Lever	2	
2	HZ-2859-0	補助ブレード取付バー	Bar	1	
3	HZ-2860-0	補助ブレード	Plate	1	
4	HZ-2858-0	補助ブレード挟み板	Plate	2	
5	HF-2852-0	押えローラー駆動シャフト	Shaft	1	
6	HB-2894-B	押えローラー取付板	Plate	1	
7	HZ-2857-0	押えローラーシャフト	Shaft	1	
8	SK-0051-0	キー	Key	3	
9	HZ-2892-0	押えローラー	Roller	1	
10	XA82517	ニードルベアリング	Needle Bearing	2	
11	HB-2893-B	押えローラー取付板	Plate	1	
12	HB-2855-B	補助ブレードカムレバー	Lever	2	
13	GE-2379-A	ベアリングピン	Bearing Pin	1	
14	XA6800Z	ボールベアリング	Ball Bearing	1	
15	FA-5082-0	スペーサー	Spacer	1	
16	XA3016P	オーリング(P-16)	O-Ring	2	
17	HB-2875-A	シリンダーピン	Cylinder Pin	1	~KF1029,HF1068
	HF-2855-0	↑	↑	1	KF1030,HF1069~
18	SC-0020-0	カラー	Collar	1	
19	HB-1102-C	インキ着脱レバー	Lever	1	
20		テーパピン(φ5×40)	Taper Pin	1	
21	XH05082	クイック継手(GL6-6)	Joint	2	~KF1029,HF1068
	XH05086	クイック継手(KAZV06-M5)	↑	2	KF1030,HF1069~
22	HB-2874-0	シリンダーベース	Cylinder Base	1	~KF1029,HF1068
23	XB60262	省スペースシリンダー	Cylinder	1	~KF1029,HF1068
	XB60799	エアシリンダー(CDQ2D25-50DM-A73HEL)	Air Cylinder	1	KF1030,HF1069~
24	XA3010S	ストップリング(S-10)	Stop Ring	1	
25	ZA08020	六角ボルト(M8×20)	Hexagon Head Bolt	2	
26	ZC06010	六角穴付ボルト(M6×10)	Cap Screw Bolt	2	
27	ZA06010	六角ボルト(M6×15)	Hexagen Head Bolt	2	
28	960-017-000	位置検出リードスイッチ(RF-1LA)	Switch	2	
29	HF-2856-0	二山ナックルジョイント	Joint	1	KF1030,HF1069~
30	HF-2857-0	ピン	Pin	1	KF1030,HF1069~

版胴部 刷版駆動装置 (1)

PLATE CYLINDER - (5)

1

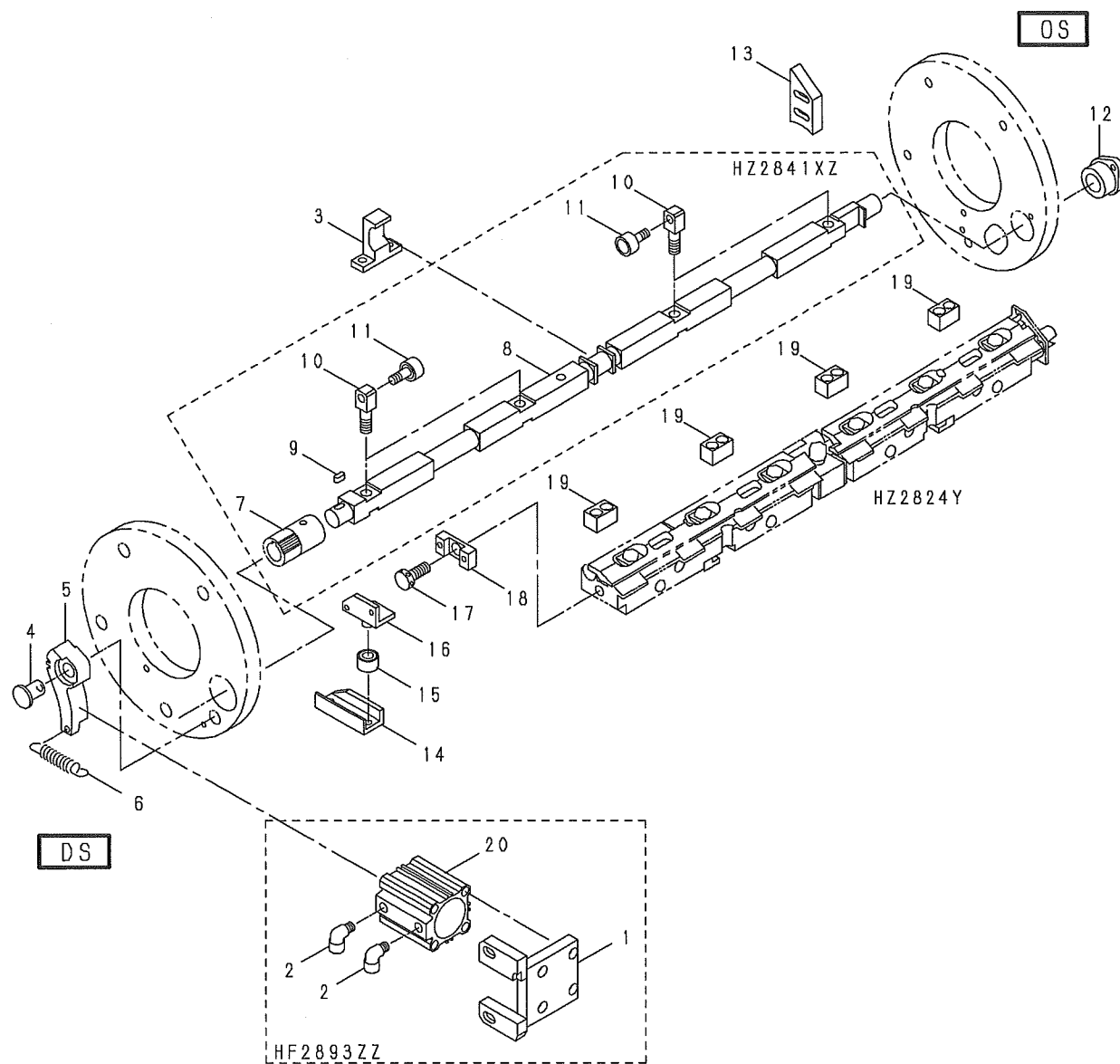


	A	B	C	D
03.03.01				

No.	Parts No.	名 称	Name	個数	S/N
1	HB-2870-B	シリンダーベース	Cylinder Base	1	
2	XH05132	クイック継手 (GL-6-8)	Joint	2	
3	XB60261V	薄珪シリンダー	Cylinder	1	
4	HB-2888-A	制限バー	Bar	1	
5	XA6201Z	ボールベアリング	Ball Bearing	1	
6	HB-2887-0	ロッド固定ピン	Pin	1	
7	XA3510R	ロッドエンド (SF1-10)	Rod End	1	
8	XA3010S	ストップリング (S-10)	Stop Ring	1	
9	HB-2867-0	回転レバージョイントロッド	Rod	1	
10	XA3510L	ロッドエンド (SF1-10L)	Rod End	1	
11	HB-2869-A	ロッドエンド固定ピン	Pin	1	
12	ZP08001	六角ナット (M8)	Nut	2	
13	ZA08040	六角ボルト (M8×40)	Hexagon Head Bolt	2	
14	FA-5021-0	スペーサー	Spacer	1	
15	XH05073	クイック継手 (GS6-6)	Joint	2	~HF1065, KF1023
16	HF-2863-0	カップリングピン	Pin	1	~HF1065, KF1023
	HF-2863-A	カップリングピン	Pin	1	HF1066, KF1024~
17	HB-2916-0	キー (タップ穴付)	Key	1	
18	HB-2865-A	回転レバー	Lever	1	
19	HB-2866-A	回転レバー押え	Lever Guide	1	~HF1065, KF1023
20	KS-2018-0	シリンダーベース	Cylinder Base	1	~HF1065, KF1023
21	HB-2901-0	ピン	Pin	1	~HF1065, KF1023
22	XB60264V	薄珪シリンダー	Cylinder	1	~HF1065, KF1023
23	HB-2900-0	シリンダーベース	Cylinder Base	1	~HF1065, KF1023
24	ZC08025	六角穴付ボルト (M8×25)	Cap Screw Bolt	2	
25	ZP10001	ナット (M10 右ネジ)	Nut	1	
26	ZP10003	ナット (M10 左ネジ)	Nut	1	
27	ZC08015	六角穴付ボルト (M8×15)	Cap Screw Bolt	4	
28	ZQ08002	ばね座金 (8)	Spring Washer	1	
29	FJ-0022-0P	油受け	Oil Pan	1	~HF1046, KF1014
	FJ-0022-A	油受け	Oil Pan	1	HF1047, KF1015~
30	ZC06012	六角穴付ボルト (M6×12)	Cap Screw Bolt	1	
31	ZQ06002	ばね座金 (6)	Spring Washer	1	~HF1046, KF1014
32	HF-2170-0	刷版交換レバー	Metal	1	HF1066, KF1024~
33	XA2510M	ML2510Mライナーブッシュ	Bushing	1	HF1066, KF1024~

1

啞え側



	A	B	C	D
03.03.01				

No.	Parts No.	名 称	Name	個数	S/N
1	HF-2893-0	シリンダーベース	Cylinder Base	1	
2	XH05143	クイック継手 (KJL06-01S)	Joint	2	
3	HZ-2843-0	前後進シャフト受けメタル	Bushing	1	
4	GE-2360-A	ピン	Pin	1	
5	HZ-2848-0	前後進第一レバー	Lever	1	
6	XO09580	引きバネ (SFSP-017)	Spring	1	
7	HB-2846-0	前後進ギヤー	Gear	1	
8	HZ-2841-B	前後進シャフト	Shaft	1	
9	SK-0051-0	キー	Key	1	
10	HB-2842-B	前後進ローラーピン	Pin	4	
11	XA33436	カムフォロアー (KRV19XLL)	Cam Follower	4	
12	FJ-2043-0	ブランケットシャフトメタル	Bushing	1	
13	HB-2849-0	補助ブレードカム	Cam	1	
14	HB-2837-0	捻りガイドレール	Guide Rail	1	
15	XA83531	ローラーフォロアー (RNA22/6LL)	Roller Follower	1	~HF1042, KF1013
	XA83588	ローラーフォロアー (RNA22/6LL)	Roller Follower	1	HF1043, KF1012~
16	HZ-2838-0	捻りピンブロック	Block	1	
17	HB-2840-0	捻りボルト	Bolt	1	
18	HZ-2839-0	捻り凹型ブロック	Block	1	
19	HZ-2844-0	ストッパー	Stopper	4	
20	XB60259U	薄型シリンダー	Cylinder	1	

版胴部 刷版駆動装置 (3)

PLATE CYLINDER - (7)

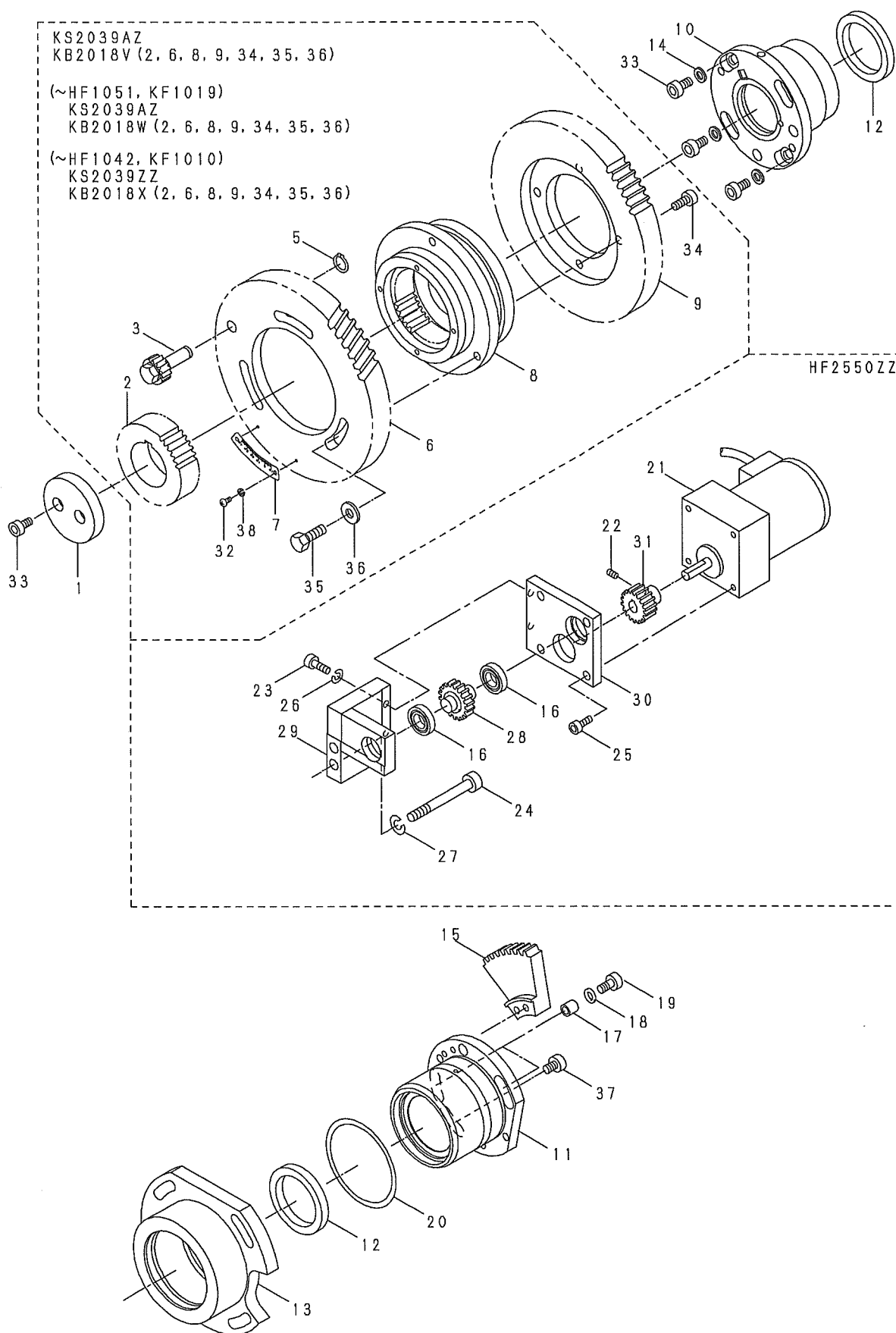
1

KS2039AZ
KB2018V (2, 6, 8, 9, 34, 35, 36)

(~HF1051, KF1019)
KS2039AZ
KB2018W (2, 6, 8, 9, 34, 35, 36)

(~HF1042, KF1010)
KS2039ZZ
KB2018X (2, 6, 8, 9, 34, 35, 36)

HF2550ZZ



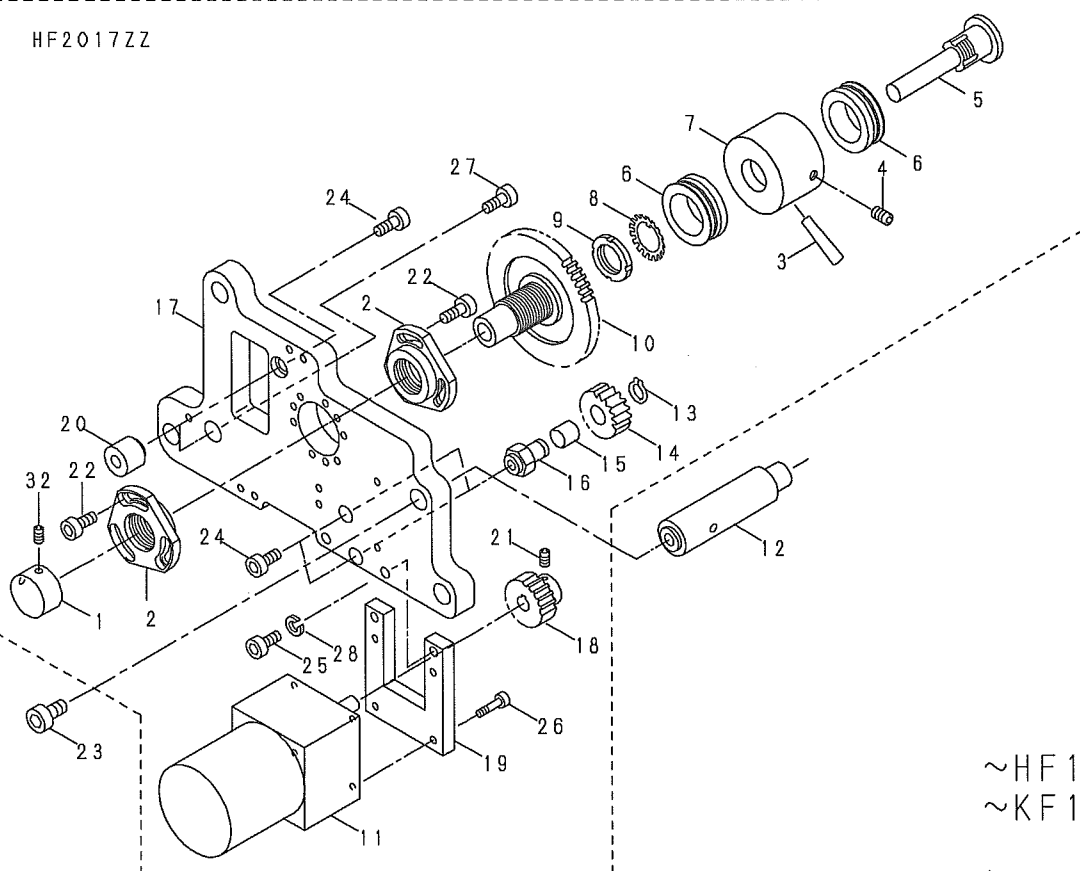
	A	B	C	D
03.03.01				

No.	Parts No.	名 称	Name	個数	S/N
1	GB-2082-0	座金	Washer	1	
2	GB-2019-0	見当用歯車	Gear	1	
3	FB-2032-0	ピニオン	Pinion	1	
5	XA3012S	ストップリング (S-12)	Stop Ring	1	
6	KB-2017-A	版胴歯車	Gear	1	~HF1042, KF1010
	KB-2017-B	版胴歯車	Gear	1	HF1043, KF1011~
7	XM02805	版胴ギヤー目盛板	Scale Plate	1	
8	KB-2018-A	内歯車	Gear	1	~HF1042, KF1010
	KB-2018-B	内歯車	Gear	1	HF1043, KF1011~
9	FB-2028-A	金ローラ駆動歯車	Gear	1	
10	HF-2022-0	版胴メタル (R)	Bushing	1	
11	HF-2023-0	版胴メタル (L)	Bushing	1	
12	XA31602	オイルシール	Oil Seal	2	
13	HF-2024-0	版胴外メタル	Bushing	1	
14	FB-2129-A	座金	Washer	3	
15	HF-2549-0	セクターギヤー	Gear	1	
16	XA6903Z	ボールベアリング	Ball Bearing	2	
17	HF-2016-0	スペーサー	Spacer	2	
18	SW00810	ワッシャー	Washer	2	
19	ZC08025	六角穴付ボルト (M8×25)	Cap Screw Bolt	2	
20	XA3090P	オーリング (P90)	O-Ring	1	
21	905-322-003	モーター	Motor	1	
22	ZE04006	六角穴付き止めねじ (M4×6)	Set Screw	4	
23	ZC08035	六角穴付ボルト (M8×35)	Cap Screw Bolt	2	
24	ZC10090	六角穴付ボルト (M10×90)	Cap Screw Bolt	2	
25	ZC05015	六角穴付ボルト (M5×15)	Cap Screw Bolt	4	
26	ZQ08002	ばね座金 (8)	Spring Washer	2	
27	ZQ10002	ばね座金 (10)	Spring Washer	2	
28	HF-2516-0	モーターギヤー	Motor Gear	1	
29	HF-2550-0	支持台	Base	1	
30	HF-2551-0	支持台	Base	1	
31	HF-2514-C	モーターギヤー	Motor Gear	1	
32	ZJ03008	なべ小ねじ (M3×8)	Philips Head Screw	2	
33	ZC08016	六角穴付ボルト (M8×16)	Cap Screw Bolt	9	
34	ZC08020	六角穴付ボルト (M8×20)	Cap Screw Bolt	4	
35	ZA10030HT	六角ボルト (M10×30) 11T	Hexagon Head Bolt	3	
36	ZQ10001	平座金 (10)	Flat Washer	3	
37	ZC08012	六角穴付ボルト (M8×12)	Cap Screw Bolt	1	
38	ZQ03002	ばね座金 (3)	Spring Washer	2	

版胴部 横見当装置

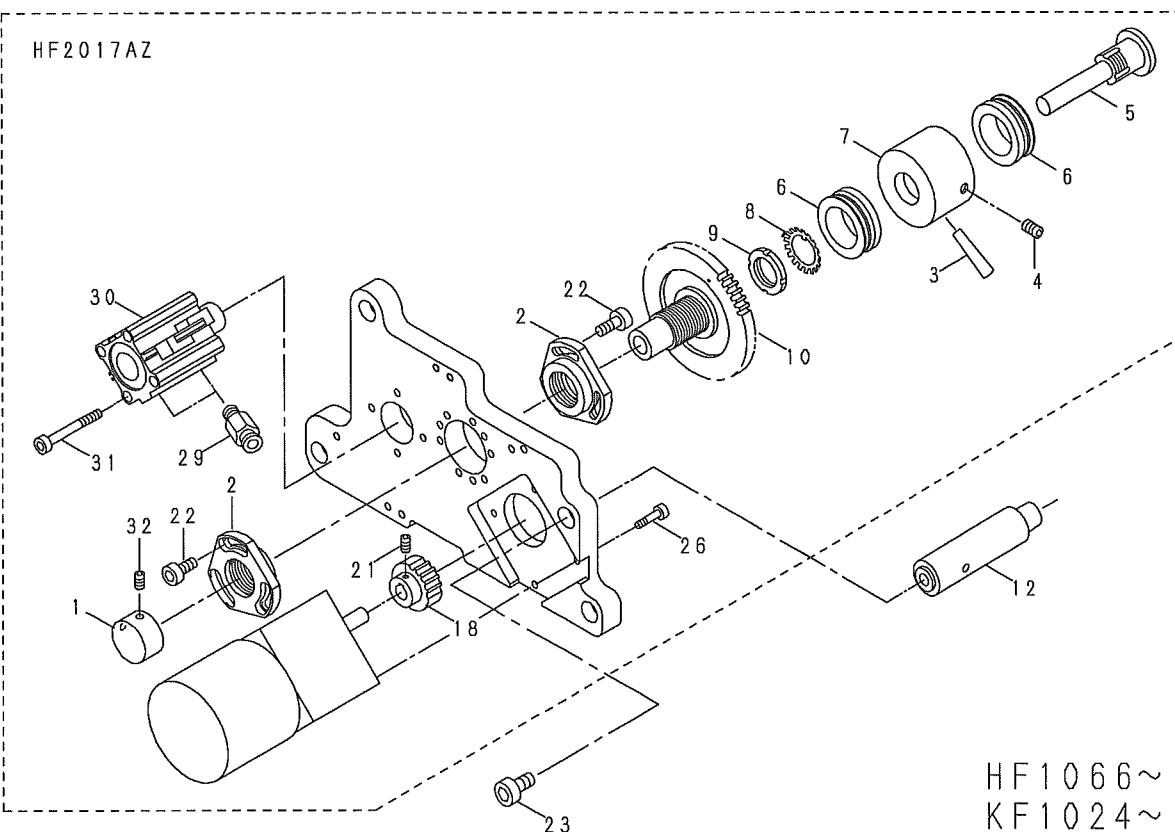
PLATE CYLINDER LATERAL ADJ.

HF2017ZZ



~HF1065
~KF1023

HF2017AZ

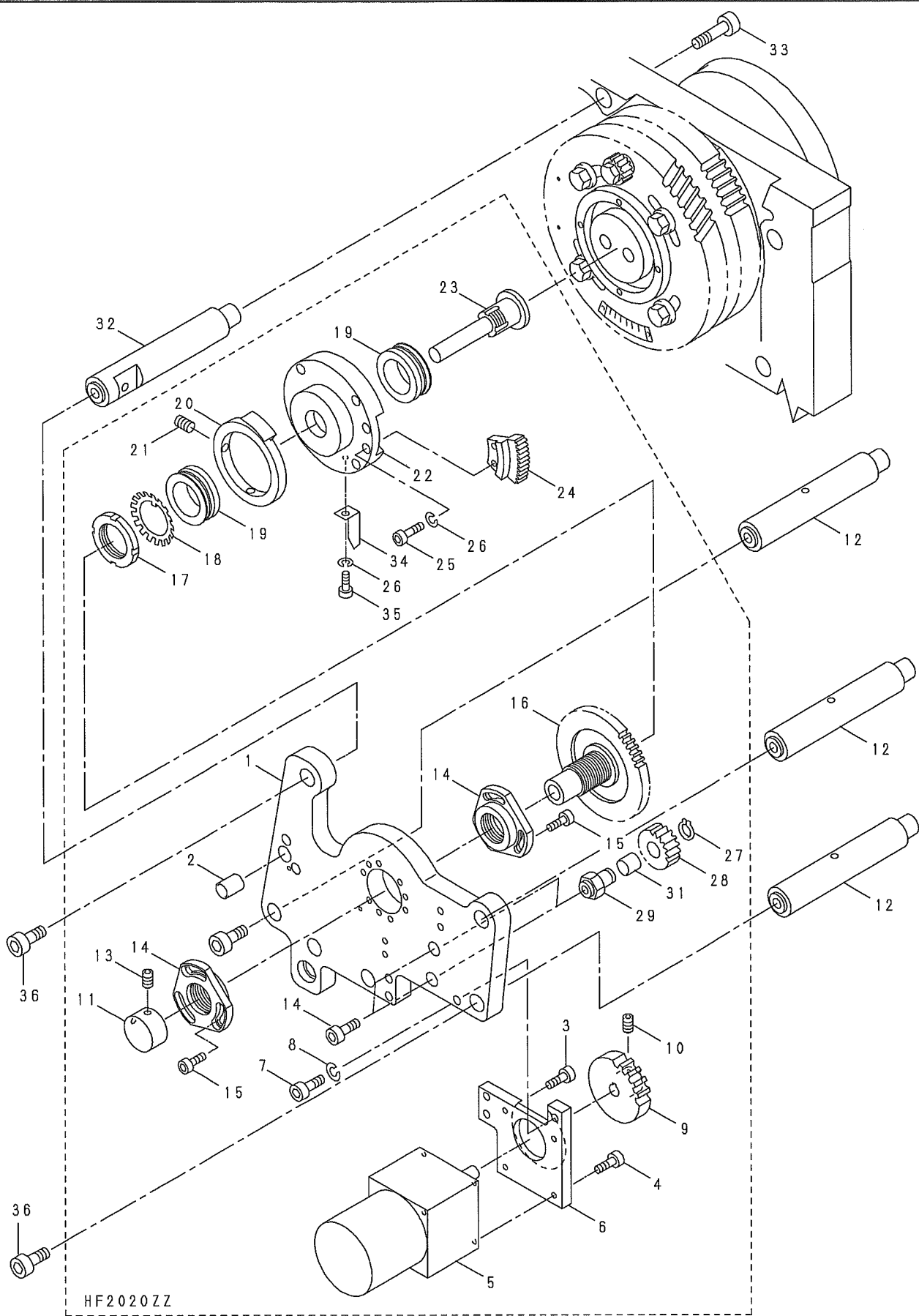


HF1066~
KF1024~

	A	B	C	D
03. 03. 01				

No.	Parts No.	名 称	Name	個数	S/N
1	HF-2526-A	センサードグ	Dog	1	
2	KB-2513-0	版胴調節用メタル	Bushing	2	
3	ZR06060	テーパーピン(φ6×60)	Taper Pin	1	
4	ZE08010	六角穴付止めねじ(M8×10)	Set Screw	1	
5	HB-2503-A	版胴調節ネジ	Adjust Screw	1	
6	XA86509	スラストベアリング	Thrust Bearing	2	
7	GB-2011-A	スライドケース	Case	1	
8	XA3005W	ロックワッシャー	Lock Washer	1	
9	XA3005N	ロックナット	Lock Nut	1	
10	HB-2504-A	見当調節ギヤー	Gear	1	
11	905-322-003	モーター	Motor	1	
12	HB-2511-0	メタル支えピン	Pin	4	
13	XA3014S	ストップリング(S-14)	Stop Ring	2	~HF1065, KF1023
14	KE-2514-0	見当中間歯車	Gear	2	~HF1065, KF1023
15	XA1415M	ブッシング	Bushing	2	~HF1065, KF1023
16	KE-2515-0	見当中間歯車ピン	Pin	2	~HF1065, KF1023
17	HF-2017-0	横見当モーターベース	Motor Base	1	~HF1065, KF1023
	HF-2017-A	横見当モーターベース	Motor Base	1	HF1066, KF1024~
18	HF-2529-0	見当モーター用歯車	Gear	1	
19	HF-2522-0	横見当モーターベース	Motor Base	1	~HF1065, KF1023
20	HB-2899-A	ピン	Pin	2	~HF1065, KF1023
21	ZE04004	六角穴付止めねじ(M4×4)	Set Screw	1	
22	ZC06010	六角穴付ボルト(M6×10)	Cap Screw Bolt	6	
23	ZC10020	六角穴付ボルト(M10×20)	Cap Screw Bolt	4	
24	ZC08015	六角穴付ボルト(M8×15)	Cap Screw Bolt	4	~HF1065, KF1023
25	ZC08035	六角穴付ボルト(M8×35)	Cap Screw Bolt	2	~HF1065, KF1023
26	ZC05020	六角穴付ボルト(M5×20)	Cap Screw Bolt	4	
27	ZC08020	六角穴付ボルト(M8×20)	Cap Screw Bolt	1	
28	ZQ08002	ばね座金(8)	Spring Washer	2	~HF1065, KF1023
29	XH05073	クイック継手	Joint	2	HF1066, KF1024~
30	XB60797Z	薄型エアシリンダー	Cylinder	1	HF1066, KF1024~
31	ZC05070	六角穴付ボルト(M5×70)	Cap Screw Bolt	4	HF1066, KF1024~
32	ZE06006	六角穴付止めねじ(M6×6)	Set Screw	2	

1



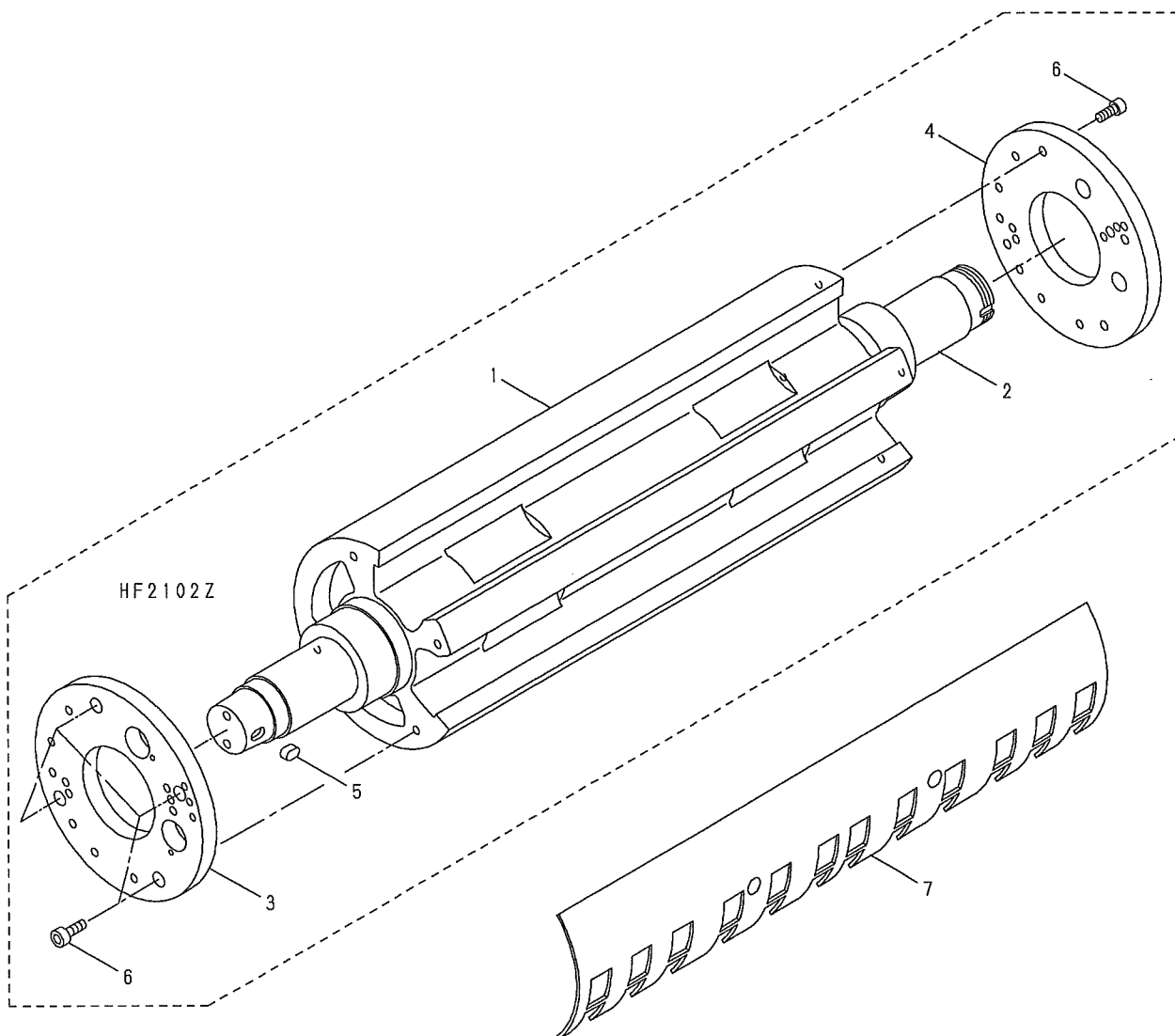
	A	B	C	D
03.03.01				

No.	Parts No.	名 称	Name	個数	S/N
1	HF-2020-A	天地見当モーターベース	Motor Base	1	
2	XA1420M	ブッシング	Bushing	1	
3	ZC05012	六角穴付ボルト (M5×12)	Cap Screw Bolt	2	
4	ZC05020	六角穴付ボルト (M5×20)	Cap Screw Bolt	2	
5	905-322-003	モーター	Motor	1	
6	HF-2521-0	天地見当モーターベース	Motor Base	1	
7	ZC08035	六角穴付ボルト (M8×35)	Cap Screw Bolt	3	
8	ZQ08002	ばね座金 (8)	Spring Washer	3	
9	HF-2528-0	見当モーター歯車	Gear	1	
10	ZE04004	六角穴付止めねじ (M4×4)	Set Screw	2	
11	HF-2526-A	センサードグ	Dog	1	
12	HB-2512-0	メタル支えピン	Pin	3	
13	ZE06006	六角穴付止めねじ (M6×6)	Set Screw	2	
14	KB-2513-0	版胴調節用メタル	Bushing	2	
15	ZC06010	六角穴付ボルト (M6×10)	Cap Screw Bolt	6	
16	HB-2504-A	版胴調節ギヤー	Gear	1	
17	XA3005N	ロックナット	Lock Nut	1	
18	XA3005W	ロックワッシャー	Lock Washer	1	
19	XA86509	スラストベアリング	Thrust Bearing	2	
20	HF-2544-0	センサー金具	Bracket	1	
21	ZE08008	六角穴付止めねじ (M8×8)	Set Screw	2	
22	KS-2404-0	スラストホルダー	Holder	1	
23	HB-2503-A	版胴調節ねじ	Adjust Screw	1	
24	KS-2405-0	セクターギヤー	Gear	1	
25	ZC06020	六角穴付ボルト (M6×20)	Cap Screw Bolt	2	
26	ZQ06002	ばね座金 (6)	Spring Washer	3	
27	XA3014S	ストップリング (S-14)	Stop Ring	2	
28	KE-2514-0	見当中間歯車	Gear	2	
29	KE-2515-0	見当中間歯車ピン	Pin	2	
30	ZC08012	六角穴付ボルト (M8×12)	Cap Screw Bolt	2	
31	XA1415M	ブッシング	Bushing	2	
32	KS-2026-0	メタル支えピン	Pin	1	
33	ZC10040	六角穴付ボルト (M10×40)	Cap Screw Bolt	4	
34	HB-2905-0	矢印	Arrow	1	
35	ZC06008	六角穴付ボルト (M6×8)	Cap Screw Bolt	1	
36	ZC10020	六角穴付ボルト (M10×20)	Cap Screw Bolt	4	

ブラン胴部 ブラン胴本体

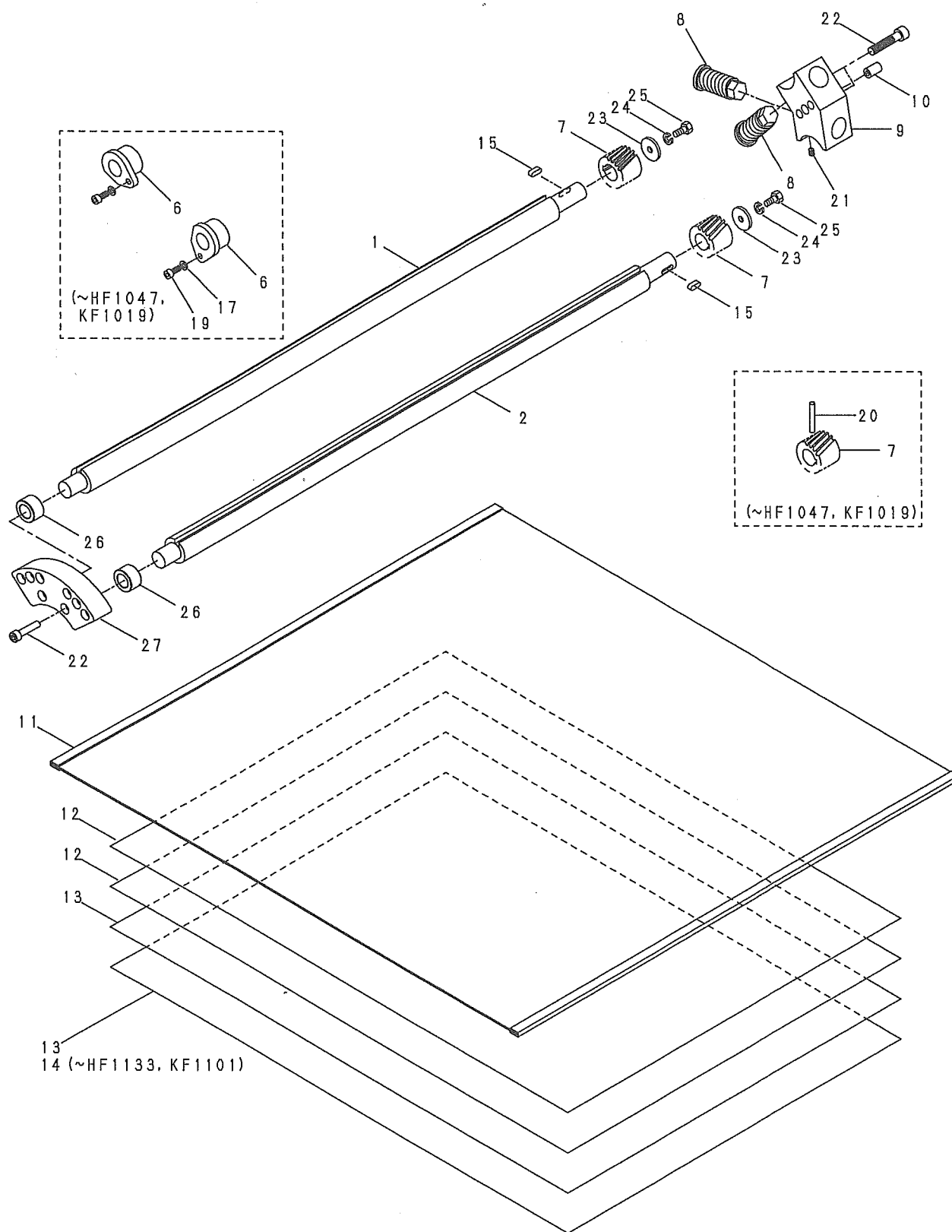
BLANKET CYLINDER-(1)

1



	A	B	C	D
03.03.01				

No.	Parts No.	名 称	Name	個数	S/N
1	HF-2102-0	ブラン胴	Blanket Cylinder	1	
2	HF-2003-0	シャフト	Shaft	1	~HF1038, KF1008
	HF-2003-A	シャフト	Shaft	1	HF1039, KF1009~
3	FB-2005-C	ブラン胴ベアラー(R)	Flange	1	
4	FB-2075-A	ブラン胴ベアラー(L)	Flange	1	
5	SK-0101-0	キー	Key	1	~HF1038, KF1008
	SK-0102-0	キー	Key	1	HF1039, KF1009~
6	ZC08025	六角穴付ボルト(M8×25)	Cap Screw Bolt	8	
7	HF-0827-0	ブラン胴カバー	Cover	1	



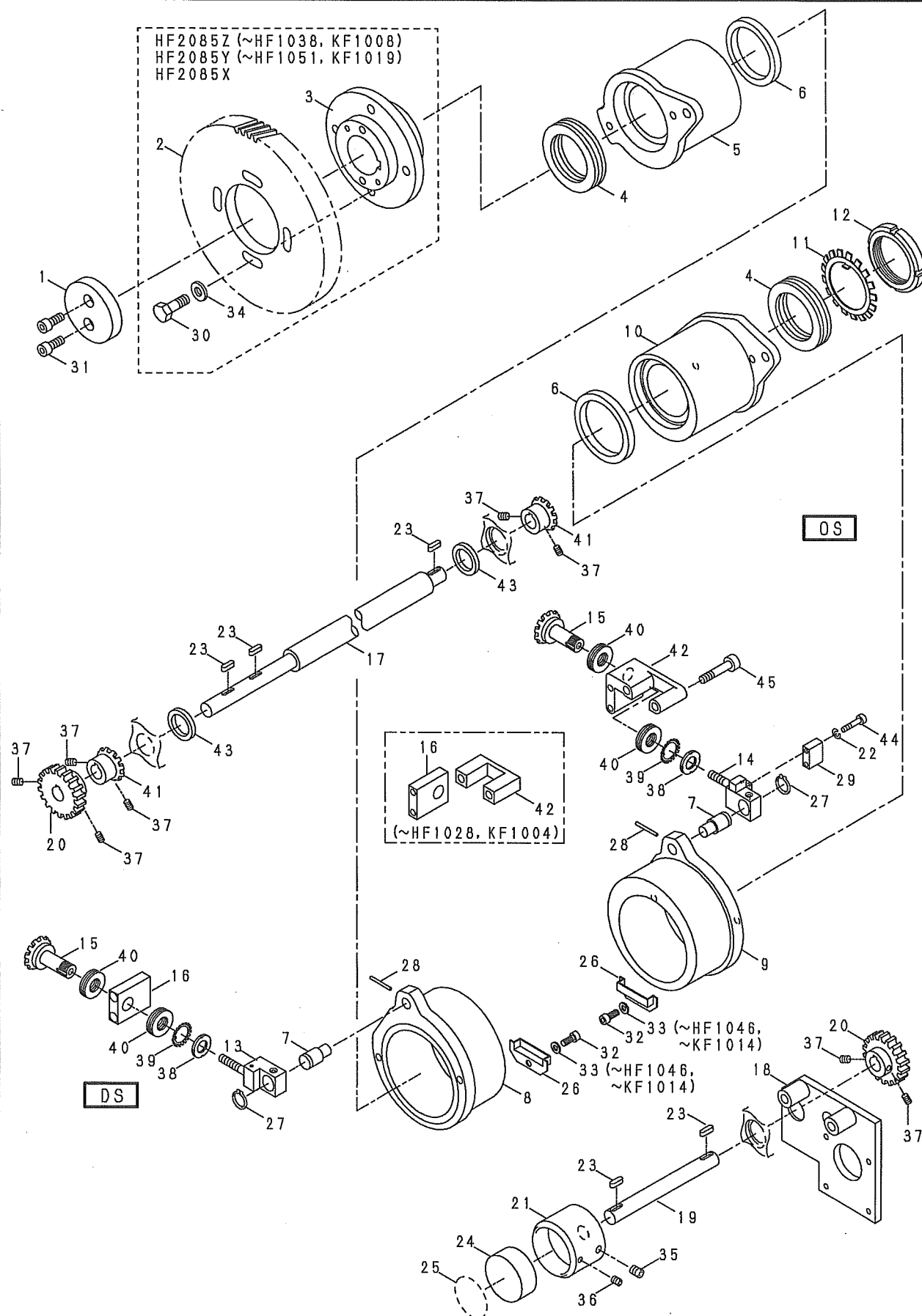
	A	B	C	D
2003. 03	2012. 10			
	HF1048, KF1019~			

ITEM	PARTS NO.	部品名称	PARTS NAME	QTY	S/N
1	HZ-2061-0	ブラン巻シャフト	Shaft	1	
2	HZ-2062-0	ブラン巻シャフト	Shaft	1	
3	FJ-2008-0	ブランケットバー爪	Gripper	8	
4	FE-2044-0	プレート	Plate	4	
5	FE-2120-0	ピン	Pin	4	
6	FJ-2043-0	シャフトメタル	Bushing	2	~HF1133,KF1101
7	FJ-2044-0	ハスバ歯車	Gear	2	
8	FE-2039-0	ウォーム	Worm	2	
9	FB-2076-A	ウォーム座金	Worm Washer	1	
10	FA-2013-0	ピン	Pin	1	
11	HF-2263-0	ブランケット(アルミバー)	Blanket	1	
12	HF-2005-0	アンダーブランシート(t=0.2)	Under Sheet	2	~HF1133,KF1101
	HF-2005-A	アンダーブランシート(t=0.2)	Under Sheet	2	HF1134,KF1102~
13	HF-2006-0	アンダーブランシート(t=0.25)	Under Sheet	1	~HF1133,KF1101
	HF-2006-A	アンダーブランシート(t=0.25)	Under Sheet	2	HF1134,KF1102~
14	HF-2007-0	アンダーブランシート(t=0.3)	Under Sheet	1	~HF1133,KF1101
15	SK-0052-0	キー	Key	1	
16	ZC05016	六角穴付ボルト(M5×16)	Cap Screw Bolt	16	
17	ZQ05002	ばね座金(5)	Spring Washer	2	~HF1133,KF1101
18	ZQ12003	波座金(12)	Washer	4	
19	ZC05012	六角穴付ボルト(M5×12)	Cap Screw Bolt	2	~HF1133,KF1101
20	ZR05035	テーパーパーピン(φ5×35)	Taper Pin	2	~HF1047,KF1019
21	ZE05006	六角穴付止めネジ(M5×6)	Set Screw	1	
22	ZC08035	六角穴付ボルト(M8×35)	Cap Screw Bolt	2	
23	SW-0061-0	座金	Washer	2	HF1048,KF1020~
24	ZQ06002	ばね座金(6)	Spring Washer	2	HF1048,KF1020~
25	ZA06015	六角ボルト(M6×15)	Hexagon Head Bolt	2	HF1048,KF1020~
26	HF-2264-0	ブッシュ	Bushing	2	HF1048,KF1020~
27	HZ-2053-0	バランス	Balance	1	HF1048,KF1020~

プラン胴部 駆動装置

BLANKET CYLINDER-(3)

1



1-23

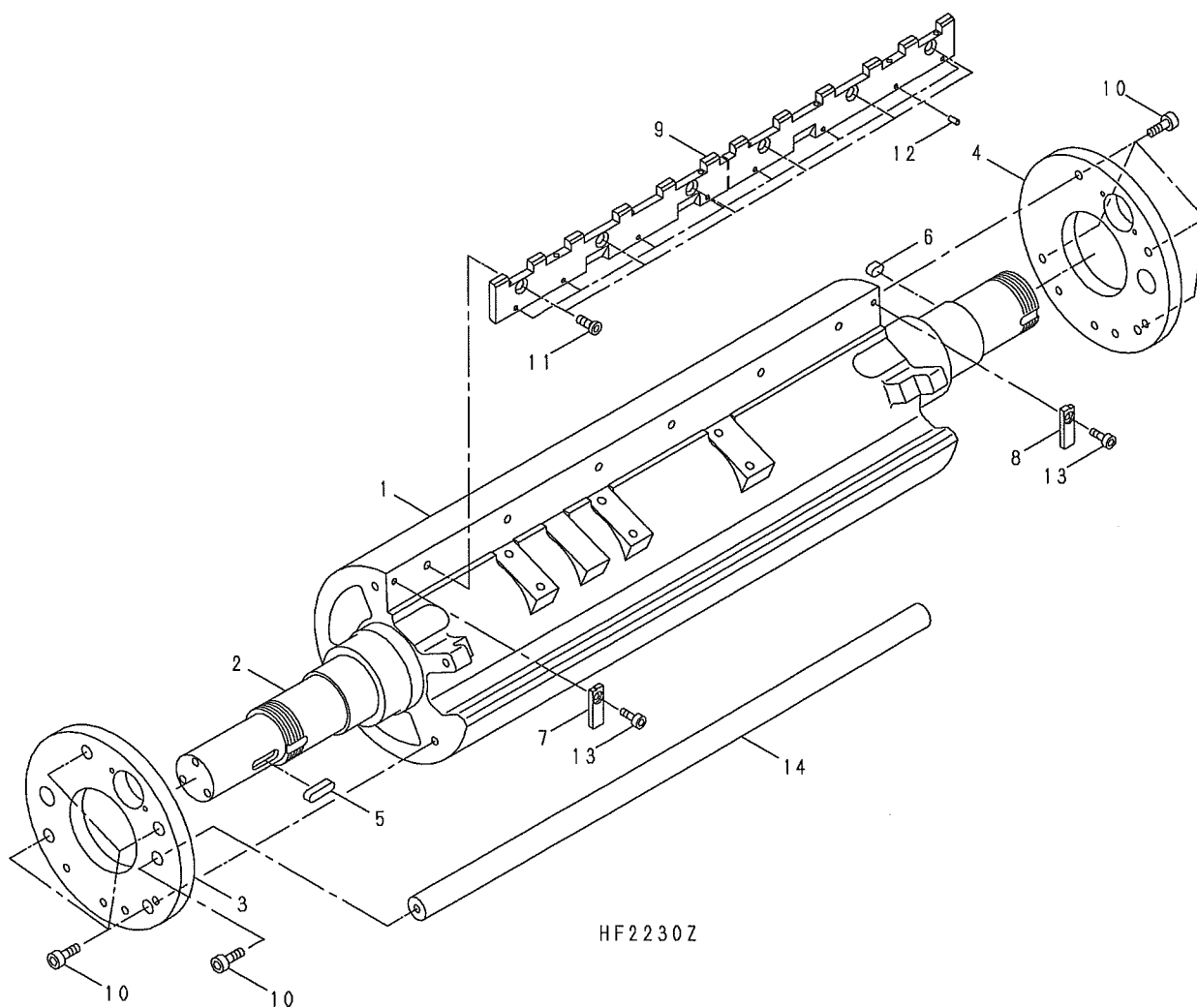
	A	B	C	D
03.03.01	06.04.20	13.02.26		
~KF1136	KF1137~	~KF1014		
~HF1148	HF1149~	~HF1046		

ITEM	PARTS NO.	部品名称	PARTS NAME	QTY	S/N
1	HF-2082-0	座金	Washer	1	
2	HF-2012-0	ブラン胴歯車	Gear	1	~HF1038/~KF1008
	HF-2012-A	↑	↑	1	HF1039~/KF1009~
3	HF-2085-0	ブラン胴歯車フランジ	Flange	1	~HF1038/~KF1008
	HF-2111-0	↑	↑	1	HF1039~/KF1009~
4	XA51111	スラストベアリング	Thrust Bearing	1	
5	HF-2096-0	ブラン胴右メタル	Bushing	1	
6	XA31551	オイルシール	Oil Seal	2	
7	GE-2041-0	ロッドエンドピン	Pin	2	
8	HF-2100-0	胴圧調節メタル	Bushing	1	~HF1042/~KF1012
	HF-2100-A	↑	↑	1	HF1043~/KF1013~
9	HF-2101-0	胴圧調節メタル	Bushing	1	~HF1042/~KF1012
	HF-2101-A	↑	↑	1	HF1043~/KF1013~
10	HF-2097-0	ブラン胴圧メタル	Bushing	1	
11	XA3011W	ワッシャー	Washer	1	
12	XA3011N	ナット	Nut	1	
13	KS-2110-0	印圧調節ネジ(D側)	Adjust Screw	1	
14	KS-2112-0	印圧調節ネジ(O側)	Adjust Screw	1	
15	KS-2104-0	印圧調節歯車(D側)	Gear	2	
16	KS-2102-0	印圧メタル	Bushing	2	~HF1028/~KF1004
	↑	↑	↑	1	HF1029~/KF1005~
17	HF-2103-0	印圧調節シャフト	Shaft	1	
18	HF-2107-A	印圧ハンドルベース	Base	1	
19	HF-2109-A	印圧ハンドルシャフト	Shaft	1	
20	KE-2313-0	印圧調節歯車	Gear	2	
21	KE-2324-A	ダイヤルケース	Case	1	
22	ZQ04002	ばね座金(4)	Spring Washer	2	
23	SK-0052-0	キー	Key	5	
24	XJ00040	指示計(SD-53A-16R)	Handle	1	~HF1046/~KF1014
	XJ00110	指示計(SD-53A-B1404)	↑	1	HF1047~/KF1015~
25	GB-0901-0	印圧調節ネームプレート	Name Plate	1	~HF1046/~KF1014
26	FJ-0022-0P	油受け	Oil Pan	2	~HF1046/~KF1014
	FJ-0022-A	↑	↑	2	HF1047~/KF1015~
27	XA3016S	ストップリング(S-16)	Stop Ring	2	
28	ZT05030	スプリングピン(φ5×30)	Spring Pin	2	
29	HF-2537-0	センサードッグ	Dog	1	
30	ZA10025	六角ボルト(M10×25)	Hexagon Head Bolt	4	
31	ZC08015	六角穴付ボルト(M8×15)	Cap Screw Bolt	2	
32	ZC06012	六角穴付ボルト(M6×12)	Cap Screw Bolt	4	
33	ZQ06002	ばね座金(6)	Spring Washer	2	~HF1046/~KF1014
34	ZQ10001	平座金(10)	Flat Washer	4	
35	ZE08008	六角穴付止めネジ(M8×8)	Set Screw	1	
36	ZE05005	六角穴付止めネジ(M5×5)	Set Screw	1	
37	ZE06006	六角穴付止めネジ(M6×6)	Set Screw	8	~HF1148/~KF1136
	ZE06008	六角穴付止めネジ(M6×8)	↑	8	HF1149~/KF1137~
38	XA3002N	ナット(AN02)	Nut	2	
39	XA3002W	ワッシャー(AN02)	Washer	2	
40	XA51102	スラストベアリング	Thrust Bearing	4	
41	KE-2312-0	印圧調節歯車	Gear	2	
42	HF-2543-0	ストッパー受け	Holder	1	~HF1028/~KF1004
	HF-2543-A	↑	↑	1	HF1029~/KF1005~
43	XA31531	オイルシール	Oil Seal	2	
44	ZC04025	六角穴付ボルト(M4×25)	Cap Screw Bolt	2	
45	ZC08040	六角穴付ボルト(M8×40)	Cap Screw Bolt	2	

压胴部 压胴本体 (1)

IMPRESSION CYLINDER- (1)

機種 (model)	Unit No.
466SIP	1
466SI	1
566SIP (1X4)	1
566SIP (2X3)	1
566SI	1



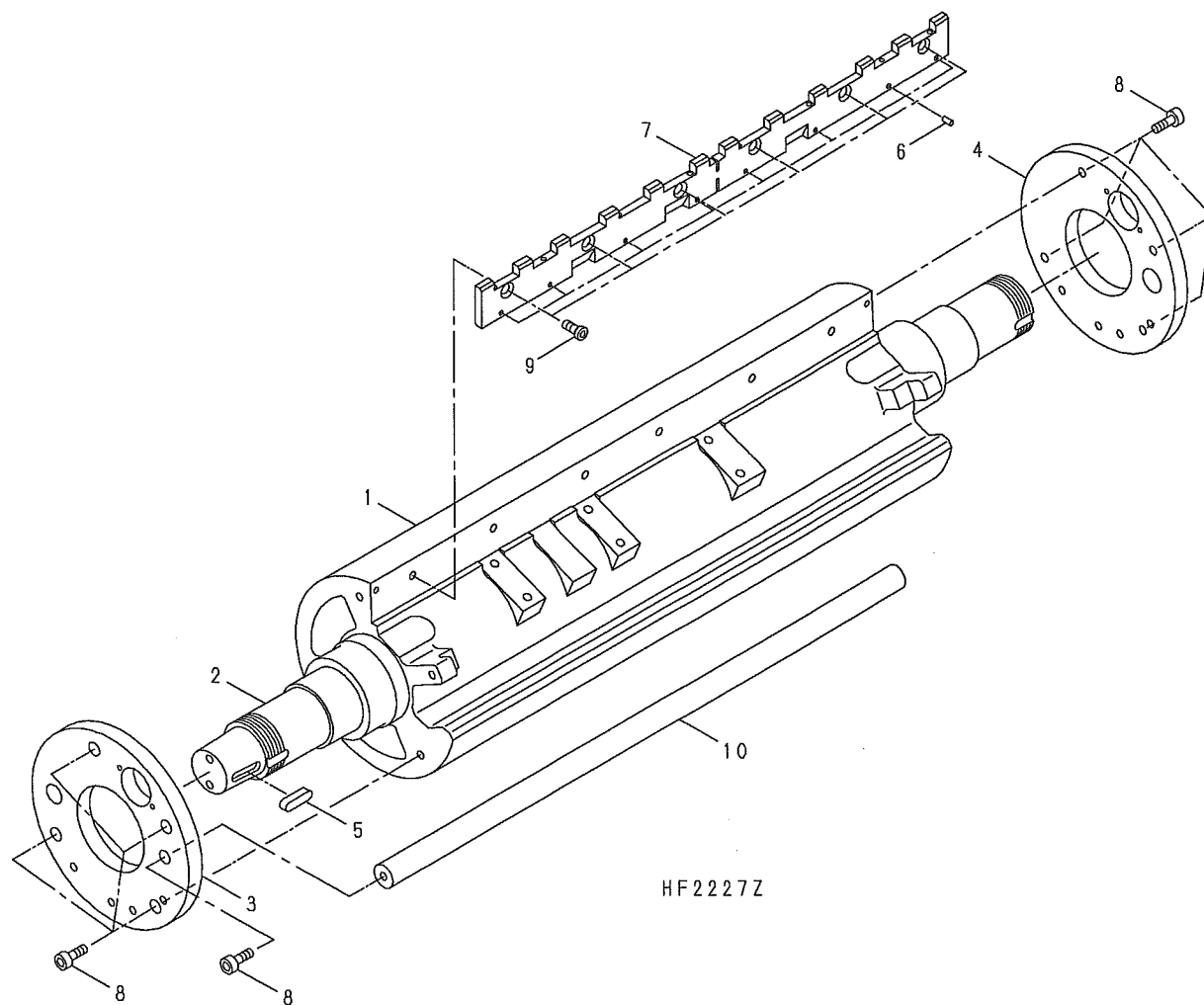
	A	B	C	D
03. 03. 01				

No.	Parts No.	名 称	Name	個数	S/N
1	HF-2253-0	圧胴	Impression Cylinder	1	
2	HF-2230-0	シャフト	Shaft	1	
3	HF-2032-0	圧胴ベアラー	Flange	1	
4	HF-2033-0	圧胴ベアラー	Flange	1	
5	SK-0102-0	キー	Key	1	
6	SK-0101-0	キー	Key	1	
7	KH-2169-0	基準爪当金	Block	1	
8	KH-2170-0	基準爪当金	Block	1	
9	HF-2036-0	爪当金	Block	1	
10	ZC08020	六角穴付ボルト (M8×20)	Cap Screw Bolt	8	
11	HL-2164-0	ボルト	Bolt	6	
12	HE-2296-0	ナイロンブッシュ	Bush	8	
13	ZC06015	六角穴付ボルト (M6×15)	Cap Screw Bolt	2	
14	HF-2031-0	バランスシャフト	Shaft	1	

圧胴部 圧胴本体 (2)

IMPRESSION CYLINDER-(2)

機種 (model)	Unit No.	COATER
466SIP	2	—
466SI	2, 3, 4	○
566SIP (1X4)	—	—
566SIP (2X3)	2	—
566SI	2, 3, 4, 5	○



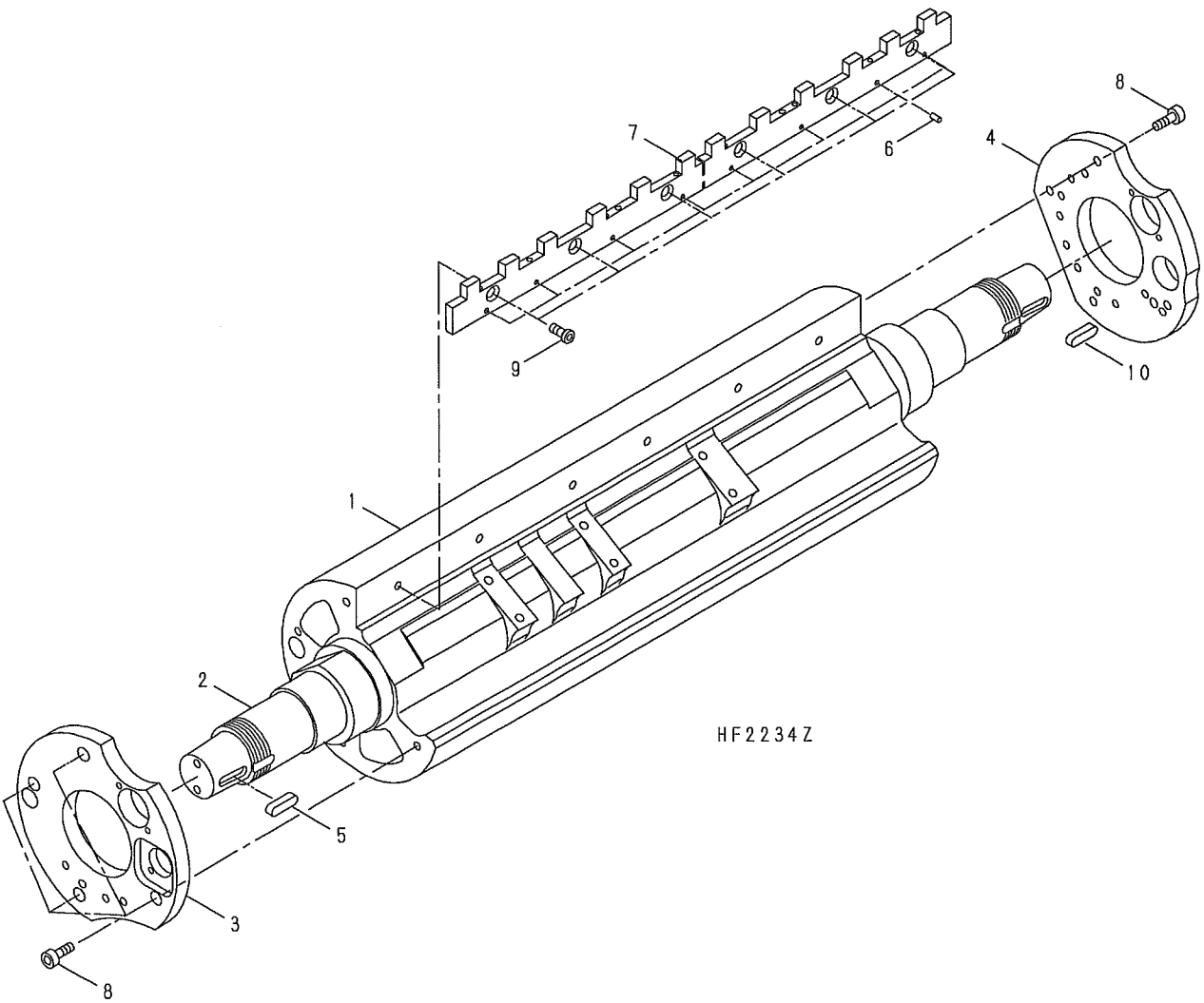
	A	B	C	D
03.03.01				

No.	Parts No.	名 称	Name	個数	S/N
1	HF-2253-0	圧胴	Impression Cylinder	1	
2	HF-2227-0	シャフト	Shaft	1	
3	HF-2032-0	圧胴右ベアラー	Flange	1	
4	HF-2033-0	圧胴左ベアラー	Flange	1	
5	SK-0102-0	キー	Key	1	
6	HE-2296-0	ナイロンブッシュ	Bush	8	
7	HF-2036-0	爪当金	Block	1	
8	ZC08020	六角穴付ボルト (M8×20)	Cap Screw Bolt	8	
9	HL-2164-0	ボルト	Bolt	6	
10	HF-2031-0	バランスシャフト	Shaft	1	

圧胴部 圧胴本体 (3)

IMPRESSION CYLINDER- (3)

機種 (model)	Unit No.
466SIP	3
466SI	-
566SIP (1X4)	2
566SIP (2X3)	3
566SI	-



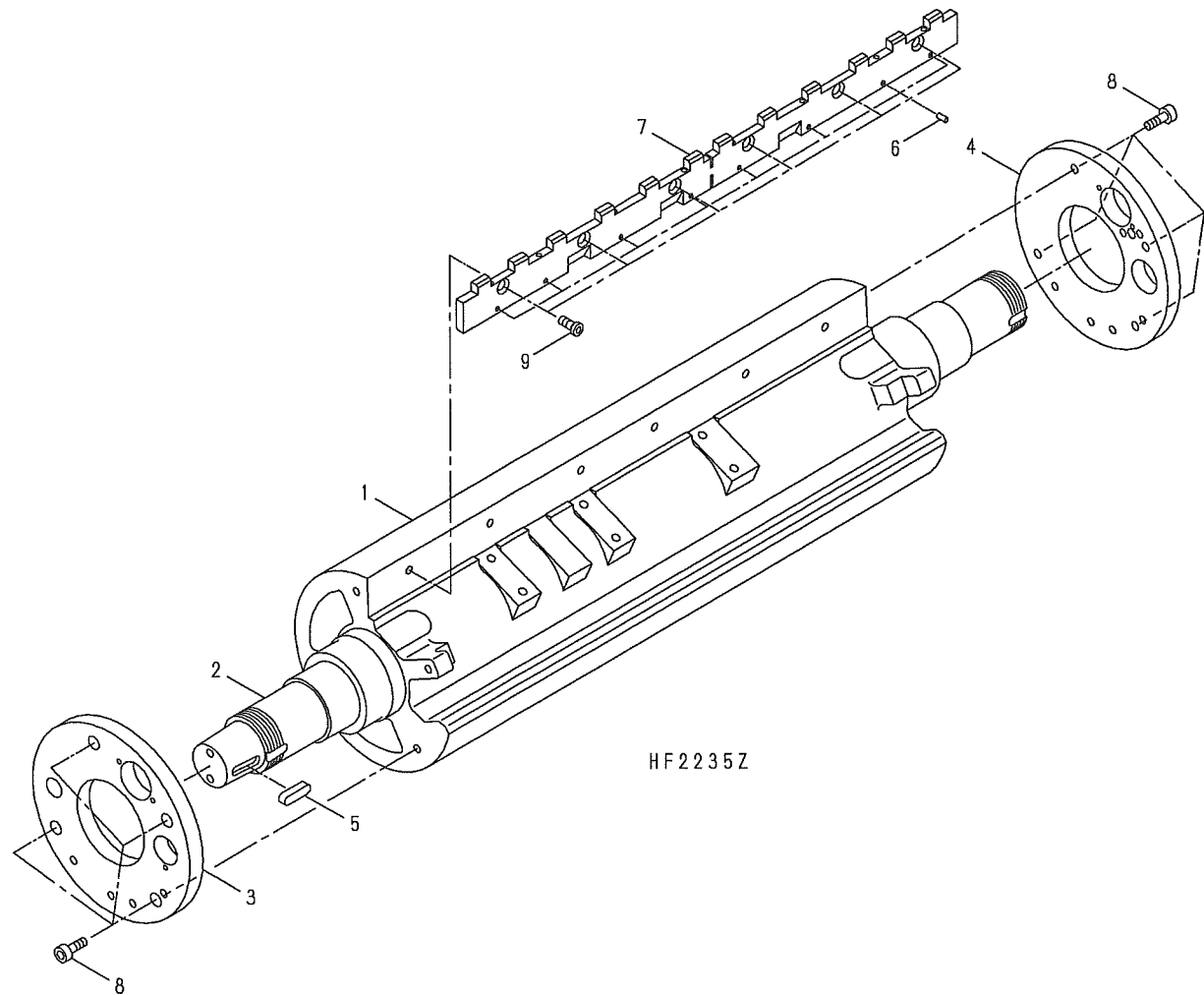
	A	B	C	D
03. 03. 01				

No.	Parts No.	名 称	Name	個数	S/N
1	HF-2234-0	圧胴	Impression Cylinder	1	
2	HF-2233-0	シャフト	Shaft	1	
3	HF-2013-0	圧胴右ベアラー	Flange	1	
4	HF-2014-0	圧胴左ベアラー	Flange	1	
5	SK-0102-0	キー	Key	2	
6	HE-2296-0	ナイロンブッシュ	Bush	8	
7	HF-2037-0	爪当金	Block	1	
8	ZC08025	六角穴付ボルト (M8×25)	Cap Screw Bolt	8	
9	HL-2164-0	ボルト	Bolt	6	
10	SK-0122-0	キー	Key	1	

圧胴部 圧胴本体 (4)

IMPRESSION CYLINDER- (4)

機種 (model)	Unit No.	COATER
466SIP	4	○
466SI	-	-
566SIP (1X4)	3, 4, 5	○
566SIP (2X3)	4, 5	○
566SI	-	-



	A	B	C	D
03.03.01				

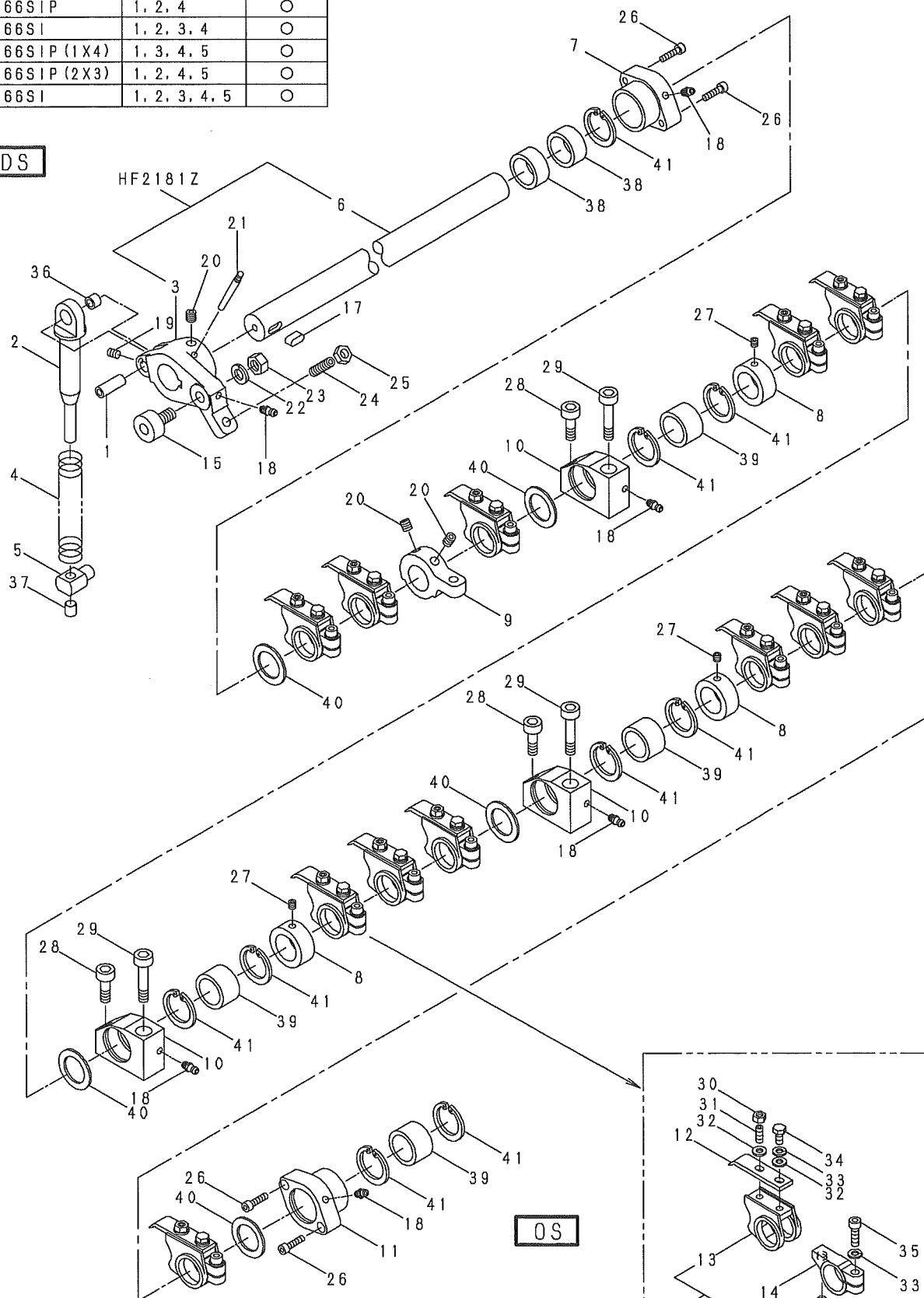
No.	Parts No.	名 称	Name	個数	S/N
1	HF-2235-0	圧胴	Impression Cylinder	1	
2	HF-2227-0	シャフト	Shaft	1	
3	HF-2010-0	圧胴右ベアラー	Flange	1	
4	HF-2011-0	圧胴左ベアラー	Flange	1	
5	SK-0102-0	キー	Key	1	
6	HE-2296-0	ナイロンブッシュ	Bush	8	
7	HF-2038-0	爪当金	Block	1	
8	ZC08025	六角穴付ボルト (M8×25)	Cap Screw Bolt	8	
9	HL-2164-0	ボルト	Bolt	6	

压胴部 压胴爪軸装置 (1)

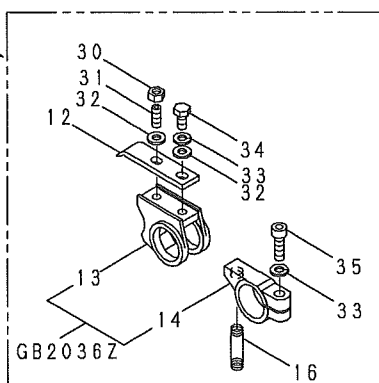
IMPRESSION CYLINDER- (5)

機種 (model)	Unit No.	COATER
466SIP	1, 2, 4	○
466SI	1, 2, 3, 4	○
566SIP (1X4)	1, 3, 4, 5	○
566SIP (2X3)	1, 2, 4, 5	○
566SI	1, 2, 3, 4, 5	○

DS



OS



	A	B	C	D
03.03.01				

No.	Parts No.	名 称	Name	個数	S/N
1	GB-2090-A	スプリングガイドピン	Guide Pin	1	
2	HF-2042-0	スプリングガイドピン	Spring Guide Pin	1	
3	HF-2181-0	圧胴爪開きレバー	Lever	1	
4	X017053	スプリング	Spring	1	
5	KH-2865-A	スプリング止めピン	Pin	1	
6	HF-2180-0	胴爪シャフト	Shaft	1	
7	HF-2051-0	圧胴爪シャフトメタル(R)	Bushing	1	
8	FB-3172-A	カラー	Collar	3	
9	HF-2169-0	レバー	Lever	1	
10	HF-2058-A	中間メタル	Bushing	3	
11	HF-2052-0	圧胴爪シャフトメタル(L)	Bushing	1	
12	KS-2051-A	圧胴爪	Gripper	12	
13	GB-2036-0	圧胴爪ホルダー	Holder	12	
14	GB-2037-0	圧胴爪リング	Ring	12	
15	XA33521	カムフォロアー	Cam Follower	1	
16	KS-2034-0	スプリング	Spring	12	
17	SK-0071-0	キー	Key	1	
18	XH03006	グリースニップル	Grease Nipple	6	
19	ZE04004	六角穴付止めねじ (M4×4)	Set Screw	1	
20	ZE08008	六角穴付止めねじ (M8×8)	Set Screw	1	
21	ZS06055	テーパーパーピン(φ6×55)ねじ付き	Taper Pin Threaded	1	
22	ZQ12002	ばね座金(12)	Spring Washer	1	
23	ZP12001	ナット(12)	Nut	1	
24	ZE08030	六角穴付止めねじ (M8×30)	Set Screw	1	
25	ZP08001	ナット (M8)	Nut	1	
26	ZC05025	六角穴付ボルト (M5×25)	Cap Screw Bolt	4	
27	ZE06006	六角穴付止めねじ (M6×6)	Set Screw	1	
28	ZC08025	六角穴付ボルト (M8×25)	Cap Screw Bolt	3	
29	ZC08040	六角穴付ボルト (M8×40)	Cap Screw Bolt	3	
30	ZP06001	ナット (M6)	Nut	12	
31	ZE06020	六角穴付止めねじ (M6×20)	Set Screw	12	
32	ZQ06001	平座金 (6)	Flat Washer	24	
33	ZQ06002	ばね座金 (6)	Spring Washer	24	
34	ZA06012	六角ボルト (M6×12)	Hexagon Head Bolt	24	
35	ZC06020	六角穴付ボルト (M6×20)	Cap Screw Bolt	12	
36	XA80011	HK1010 (NTN) ニードルベアリング	Needle Bearing	1	
37	XA86563	インナー IR12163	Bushing	1	
38	XA82520	ニードルベアリング (NK25/16R (NTN))	Needle Bearing	2	
39	XA82521	ニードルベアリング (NK25/20R (NTN))	Needle Bearing	4	
40	HF-2054-0	スペーサー	Spacer	5	
41	XA3033B	止め輪 (BR33 (NTN))	Set Ring	9	

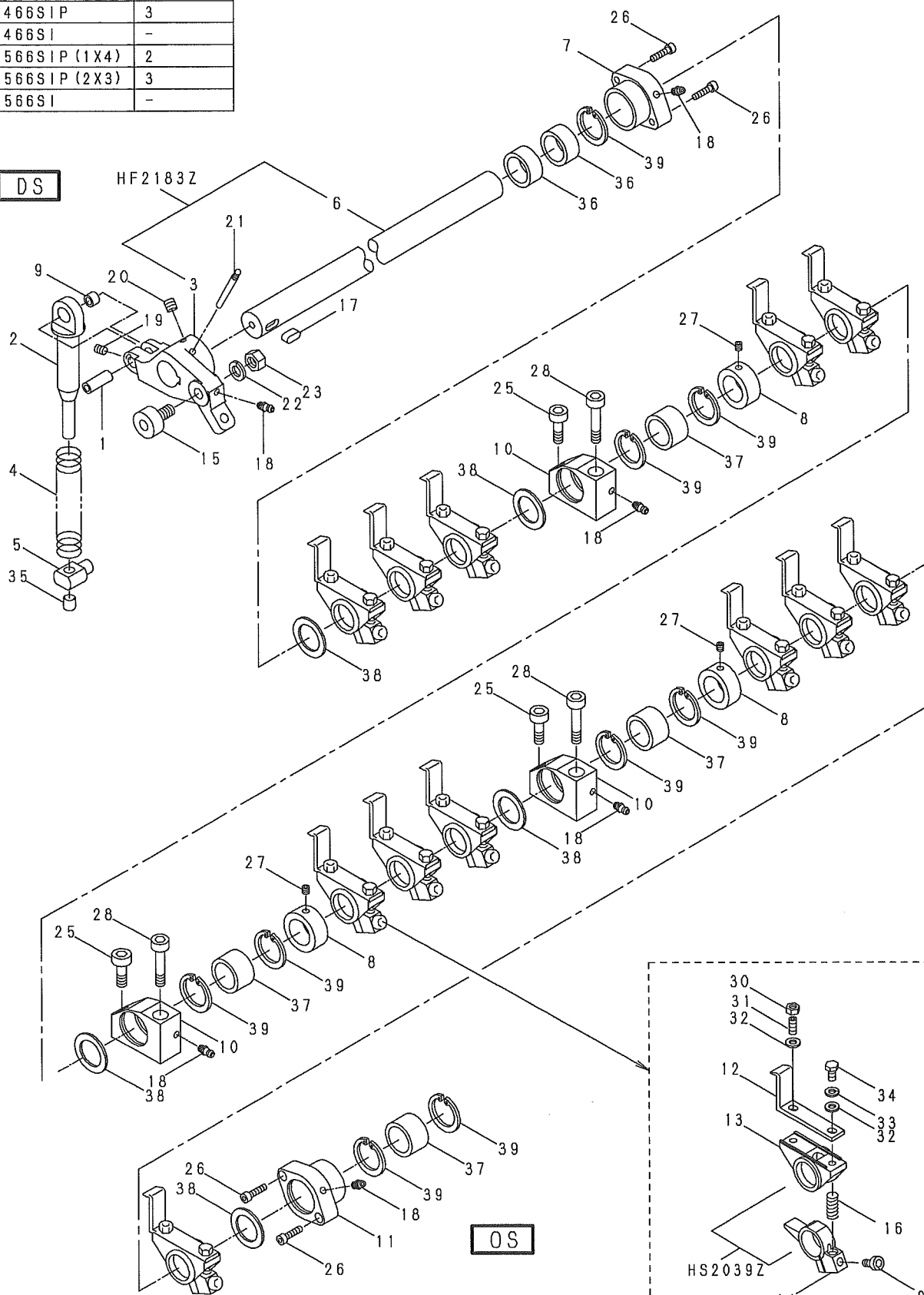
压胴部 压胴爪軸装置 (2)

IMPRESSION CYLINDER-(6)

機種 (model)	Unit No.
466SIP	3
466SI	-
566SIP (1X4)	2
566SIP (2X3)	3
566SI	-

DS

HF2183Z



OS

HS2039Z

	A	B	C	D
03.03.01				

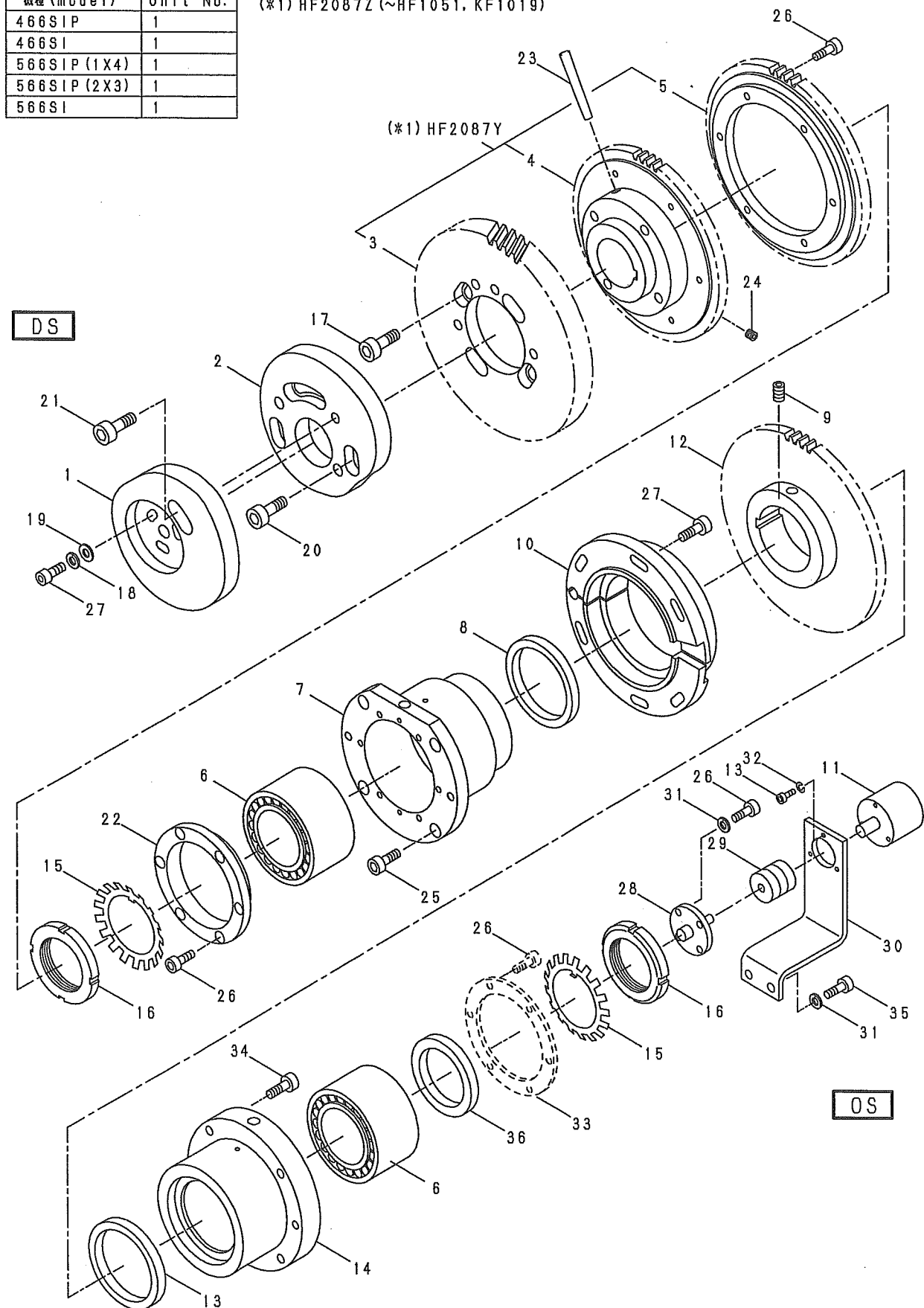
No.	Parts No.	名 称	Name	個数	S/N
1	GB-2090-A	スプリングガイドピン	Guide Pin	1	
2	HF-2042-0	スプリングガイドピン	Spring Guide Pin	1	
3	HF-2183-0	圧胴爪開きレバー	Lever	1	
4	X017054	スプリング	Spring	1	
5	KH-2865-A	スプリング止めピン	Pin	1	
6	HF-2180-0	胴爪シャフト	Shaft	1	
7	HF-2051-0	圧胴爪シャフトメタル(R)	Bushing	1	
8	FB-3172-0	カラー	Collar	3	
9	XA80011	HK1010 (NTN) ニードルベアリング	Needle Bearing	1	
10	HF-2058-A	第二ユニット圧胴中間メタル	Bushing	3	
11	HF-2052-0	圧胴爪シャフトメタル(L)	Bushing	1	
12	HE-2038-A	圧胴爪	Gripper	12	
13	HS-2039-0	圧胴爪ホルダー	Holder	12	
14	HE-2037-0	圧胴爪リング	Ring	12	
15	XA33521	カムフォロアー	Cam Follower	1	
16	KS-2034-0	スプリング	Spring	12	
17	SK-0071-0	キー	Key	1	
18	XH03006	グリースニップル	Grease Nipple	6	
19	ZE04004	六角穴付止めねじ (M4×4)	Set Screw	1	
20	ZE08008	六角穴付止めねじ (M8×8)	Set Screw	1	
21	ZS06050	テーパーパーピン (φ6×50) ねじ付	Taper Pin Threaded	1	
22	ZQ12002	ばね座金 (12)	Spring Washer	1	
23	ZP12001	ナット (12)	Nut	1	
24	ZC06025	六角穴付ボルト (M6×25)	Cap Screw Bolt	12	
25	ZC08025	六角穴付ボルト (M8×25)	Cap Screw Bolt	3	
26	ZC05025	六角穴付ボルト (M5×25)	Cap Screw Bolt	4	
27	ZE06006	六角穴付止めねじ (M6×6)	Set Screw	1	
28	ZC08040	六角穴付ボルト (M8×40)	Cap Screw Bolt	3	
29	ZQ08002	ばね座金 (8)	Spring Washer	2	
30	ZP06001	六角ナット (M6)	Nut	12	
31	ZE06020	六角穴付止めねじ (M6×20)	Set Screw	12	
32	ZQ06001	平座金 (6)	Flat Washer	24	
33	ZQ06002	ばね座金 (6)	Spring Washer	12	
34	ZA06012	六角ボルト (M6×12)	Hexagon Head Bolt	12	
35	XA86563	インナーIR12163	Bushing	1	
36	XA82520	ニードルベアリング (NK25/16R (NTN))	Needle Bearing	2	
37	XA82521	ニードルベアリング (NK25/20R (NTN))	Needle Bearing	4	
38	HF-2054-0	スペーサー	Spacer	5	
39	XA3033B	止め輪 (BR33 (NTN))	Set Ring	9	

圧胴部 圧胴駆動装置 (1)

IMPRESSION CYLINDER-(7)

機種 (model)	Unit No.
466SIP	1
466SI	1
566SIP (1X4)	1
566SIP (2X3)	1
566SI	1

(*1) HF2087Z (~HF1051, KF1019)



	A	B	C	D
03.03.01	13.08.27			
	HF1225~			

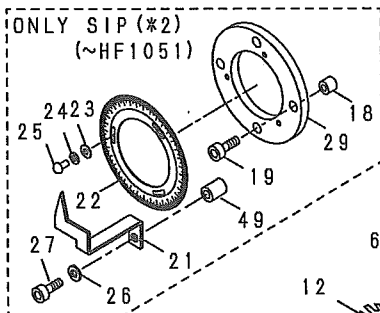
ITEM	PARTS NO.	部品名称	PARTS NAME	QTY	S/N
1	HF-5008-0	テンションカム	Cam	1	
2	HF-5007-0	スウィング駆動カム	Drive Cam	1	
3	HF-2009-0	圧胴歯車	Gear	1	
4	HF-2041-0	圧胴ギヤーフランジ	Gear Flange	1	
5	HF-2087-0	エキセン第三歯車	Gear	1	
6	XA76019	テーパローラーベアリング	Bearing	2	~HF1049,KF1019
	XA76020	テーパローラーベアリング	Bearing	2	HF1050,KF1020~
7	HF-2266-0	圧胴メタル右	Bushing	1	
8	XA31631	オイルシール(AC3451E0)	Oil Seal	2	
9	ZE10010	六角穴付止めねじ(M10×10)	Set Screw	2	
10	HF-2240-Z	圧胴爪カム	Cam	1	
11		レゾルバ	Sensor	1	
12	HF-2248-0	エキセン回転第二歯車	Gear	1	
13	ZC03012	六角穴付ボルト(M3×12)	Cap Screw Bolt	3	
14	HF-2274-0	圧胴左メタル	Bushing	1	
15	XA3012W	ワッシャー	Washer	2	
16	XA3012N	ナット	Nut	2	
17	ZC10020	六角穴付ボルト(M10×20)	Cap Screw Bolt	4	
18	ZQ08002	ばね座金(8)	Spring Washer	3	
19	ZQ08001	平座金(8)	Flat Washer	3	
20	ZC10030	六角穴付ボルト(M10×30)	Cap Screw Bolt	1	
21	ZC10035	六角穴付ボルト(M10×35)	Cap Screw Bolt	3	
22	HF-2065-A	ベアリング押さえ	Bearing Retainer	1	
23	ZR08080	テーパピン(φ8×80)	Taper Pin	1	
24	ZE08008	六角穴付止めねじ(M8×8)	Set Screw	1	
25	ZC08020	六角穴付ボルト(M8×20)	Cap Screw Bolt	4	
26	ZC06015	六角穴付ボルト(M6×15)	Cap Screw Bolt	22	~HF1224
	↑	↑	↑	16	HF1225~
27	ZC08025	六角穴付ボルト(M8×25)	Cap Screw Bolt	9	
28	HF-2145-0	レゾルバ取付ピン	Pin	1	
29	XT00025	カップリング(UA-25C-8×8)	Cappling	1	
30	HF-2114-A	レゾルバ取付台	Bracket	1	
31	ZQ06002	ばね座金(6)	Spring Washer	6	
32	ZQ03002	ばね座金(3)	Spring Washer	3	
33	HF-2067-A	ベアリング押さえ	Bearing Retainer	1	~HF1224
34	ZC08030	六角穴付ボルト(M8×30)	Cap Screw Bolt	4	
35	ZC06020	六角穴付ボルト(M6×20)	Cap Screw Bolt	2	
36	HF-2273-0	圧胴スペーサー	Spacer	1	

圧胴部 圧胴駆動装置 (2)

IMPRESSION CYLINDER-(8)

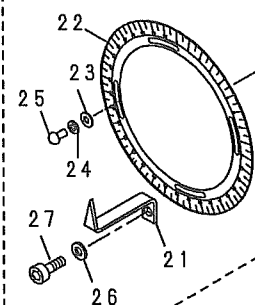
機種 (model)	Unit No.	COATER
466SIP	2, 3, 4	○
466SI	2, 3, 4	○
566SIP (1X4)	2, 3, 4, 5	○
566SIP (2X3)	2, 3, 4, 5	○
566SI	2, 3, 4, 5	○

(*3) HF2088Z (~HF1051, KF1019)

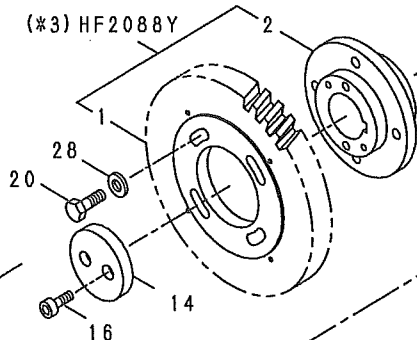


DS

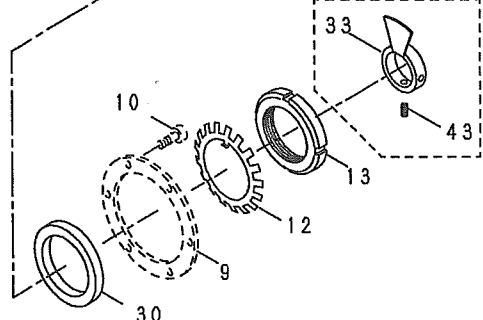
ONLY SIP (*2)



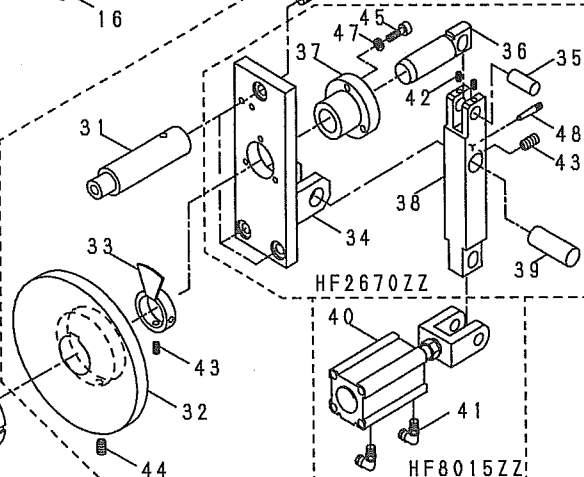
(*3) HF2088Y



ONLY SIP (*2)



OS

ONLY SIP (*2)
(~HF1055)

HF2670ZZ

HF8015ZZ

	466SIP	466SI	566SIP (1X4)	566SIP (2X3)	566SI
Parts	UNIT No.	UNIT No.	UNIT No.	UNIT No.	UNIT No.
*1	7	2, 4	2, 3, 4	3, 4, 5	2, 4, 5
	8	3	-	2	3
*2	3	-	2	3	-

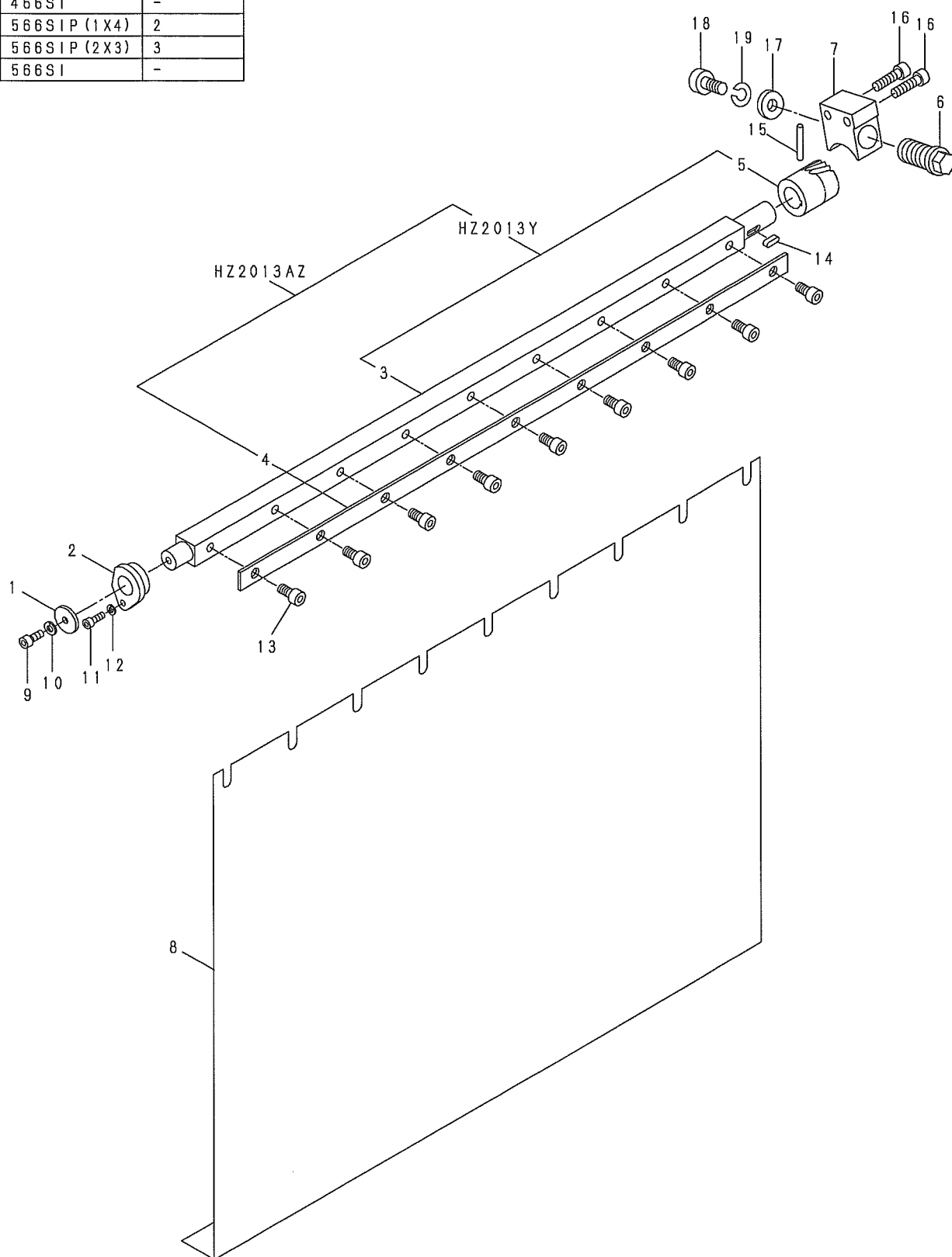
	A	B	C	D
03.03.01	13.08.27			
	HF1225~			

ITEM	PARTS NO.	部品名称	PARTS NAME	QTY	S/N
1	HF-2150-0	第二ユニット圧胴歯車	Gear	1	~HF1051,KF1021
	HF-2150-A	第二ユニット圧胴歯車	Gear	1	HF1052,KF1022~
2	HF-2088-0	プラン胴歯車フランジ	Gear Flange	1	
3	XA76019	テーパローラーベアリング	Bearing	2	~HF1049,KF1019
	XA76020	テーパローラーベアリング	Bearing	2	HF1050,KF1020~
4	HF-2276-0	圧胴メタル(R)	Bushing	1	
5	XA31631	オイルシール(AC3451E0)	Oil Seal	2	
6	HF-2075-0	ベアリング押さえ	Bearing Retainer	1	
7	HF-2229-Z	圧胴爪カム	Cam	1	
8	HF-2251-Z	第三圧胴爪カム	Cam	1	
9	HF-2067-A	ベアリング押さえ	Bearing Retainer	1	~HF1224
10	ZC06015	六角穴付ボルト(M6×15)	Cap Screw Bolt	12	~HF1224
	↑	↑	↑	6	HF1225~
11	HF-2274-0	圧胴メタル(L)	Bushing	1	
12	XA3012W	ワッシャー	Washer	2	
13	XA3012N	ナット	Nut	2	
14	HF-2082-0	座金	Washer	1	
15	ZC08030	六角穴付ボルト(M8×30)	Cap Screw Bolt	4	
16	ZC08020	六角穴付ボルト(M8×20)	Cap Screw Bolt	4	
17	ZC08025	六角穴付ボルト(M8×25)	Cap Screw Bolt	6	
18	FA-1515-0	スペーサー	Spacer	4	~HF1051
19	ZC06025	六角穴付ボルト(M6×25)	Cap Screw Bolt	4	~HF1051
20	ZA10025	六角ボルト(M10×40)	Hexagon Head Bolt	4	
21	HS-0033-0	矢印	Arrow	1	~HF1051
	HS-0033-A	矢印	Arrow	1	HF1052~
22	XM01832	ネーム	Name	1	~HF1051
	XM01834	ネーム	Name	1	HF1052~
23	ZQ04001	平座金(4)	Flat Washer	3	~HF1051
	ZQ04001	平座金(4)	Flat Washer	4	HF1052~
24	ZQ04002	ばね座金(4)	Spring Washer	3	~HF1051
	ZQ04002	ばね座金(4)	Spring Washer	4	HF1052~
25	ZJ04010	なべ小ねじ(M4×10)	Philips Head Screw	3	~HF1051
	ZJ04010	なべ小ねじ(M4×10)	Philips Head Screw	4	HF1052~
26	ZQ08002	ばね座金(8)	Spring Washer	1	
27	ZC08015	六角穴付ボルト(M8×15)	Cap Screw Bolt	1	
28	ZQ25001	平座金(25)	Flat Washer	1	
29	HF-2089-0	角度板取付台	Bracket	1	~HF1051
30	HF-2273-0	圧胴スペーサー	Spacer	1	
31	HB-2511-0	メタル支えピン	Pin	3	~HF1055
32	HF-2675-0	フランジ	Flange	1	~HF1055
33	HF-2994-A	センサブレード	Blade	1	
34	HF-2670-0	ロックピンベース	Base	1	~HF1055
35	HE-2842-0	ピン	Pin	1	~HF1055
36	HF-2843-0	ロックピン	Pin	1	~HF1055
37	HE-2844-A	ロックピンガイド	Guide	1	~HF1055
38	HF-2672-0	レバー	Lever	1	~HF1055
39	KE-5078-0	ベアリング	Bearing	1	~HF1055
40	XB60778Z	エアシリンダー(CDQ2B50-50DM+Y-G05A73HEL)	Cylinder	1	~HF1055
41	XH05132	継手(KQ2L-06-02S)	Joint	2	~HF1055
42	ZE05005	六角穴付止めねじ(M5×5)	Set Screw	2	~HF1055
43	ZE06006	六角穴付止めねじ(M6×6)	Set Screw	2	
44	ZE08012	六角穴付止めねじ(M8×12)	Set Screw	1	~HF1055
45	ZC06025	六角穴付ボルト(M6×25)	Cap Screw Bolt	1	~HF1055

圧胴部 圧胴上巻シャフト (1)

IMPRESSION CYLINDER-(9)

機種 (model)	Unit No.
466SIP	3
466SI	-
566SIP (1X4)	2
566SIP (2X3)	3
566SI	-



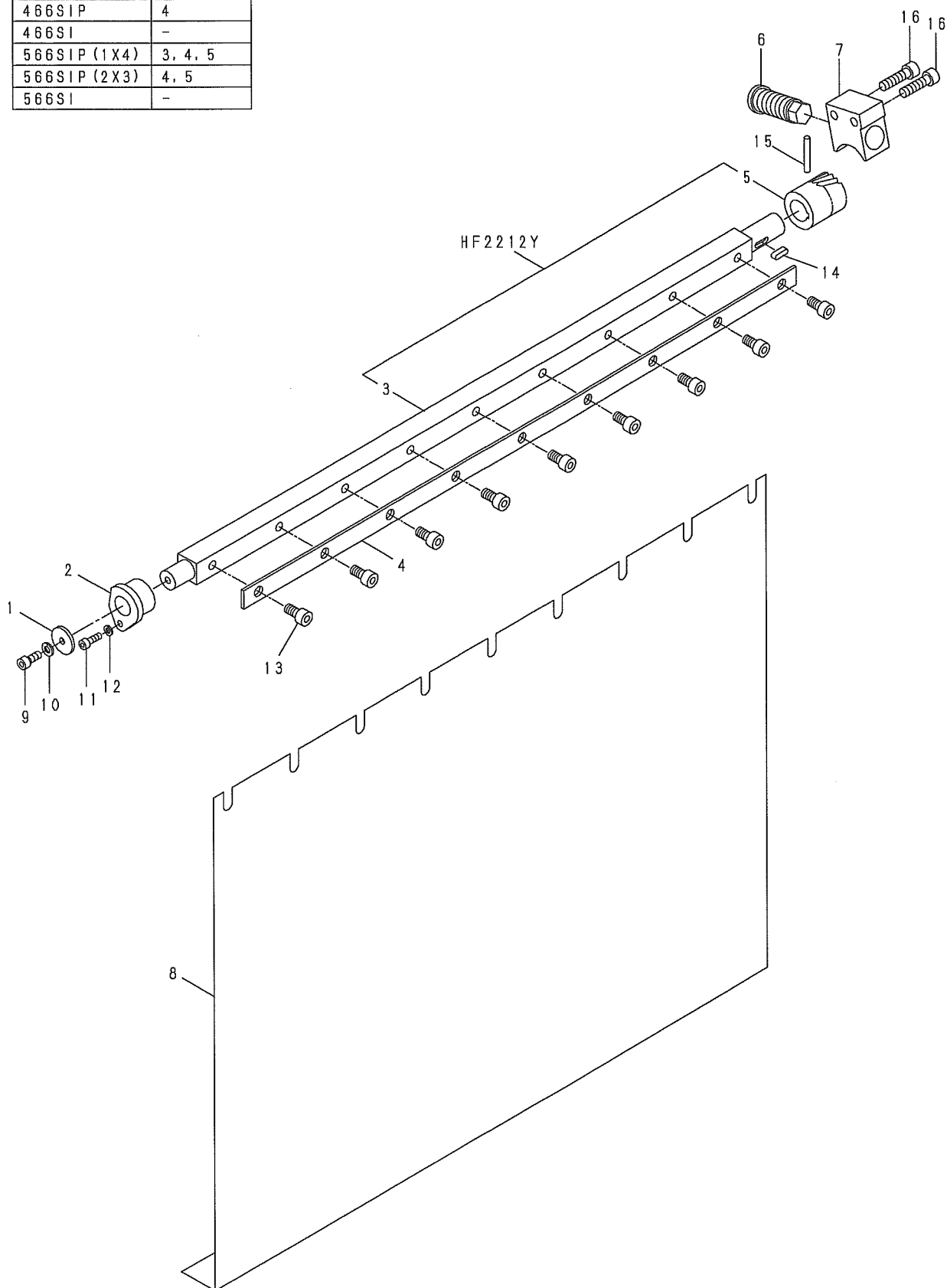
	A	B	C	D
03.03.01				

ITEM	PARTS NO.	部品名称	PARTS NAME	QTY	S/N
1	SW-0061-0	座金	Washer	1	
2	HZ-2014-A	シャフトメタル	Bushing	1	
3	HZ-2013-A	圧胴上巻きシャフト	Shaft	1	
4	FD-2088-0	圧胴上巻き押え金	Plate	1	
5	HZ-2015-0	ハスバ歯車	Gear	1	
6	HZ-2012-0	ウォーム	Worm	1	
7	FE-2036-0	ウォーム受金	Block	1	
8	HF-2136-0	圧胴用セラミックシート	Sheet	1	~HF1183
	HF-2136-A	↑	↑	1	HF1184~1191
	HF-2236-0	スフェアーシートメタルジャケット	↑	1	HF1202~1203
	HF-2236-A	圧胴用セラミックシート	↑	1	HF1204~
9	ZC06016	六角穴付ボルト(M6×16)	Cap Screw	1	
10	ZQ06002	ばね座金(6)	Spring Washer	1	
11	ZC05016	六角穴付ボルト(M5×16)	Cap Screw	1	
12	ZQ05002	ばね座金(5)	Spring Washer	1	
13	ZC08012	六角穴付ボルト(M8×12)	Cap Screw	9	
14	SK-0052-0	キー	Key	1	
15	ZT05035	スプリングピン(φ5×35)	Spring Pin	1	
16	ZC08030	六角穴付ボルト(M8×30)	Cap Screw	2	
17	FA-1048-0	座金	Washer	1	
18	ZC08020	六角穴付ボルト(M8×20)	Cap Screw	1	
19	ZQ08002	ばね座金(8)	Spring Washer	1	

圧胴部 圧胴上巻シャフト (2)

IMPRESSION CYLINDER-(10)

機種 (model)	Unit No.
466SIP	4
466SI	-
566SIP (1X4)	3, 4, 5
566SIP (2X3)	4, 5
566SI	-



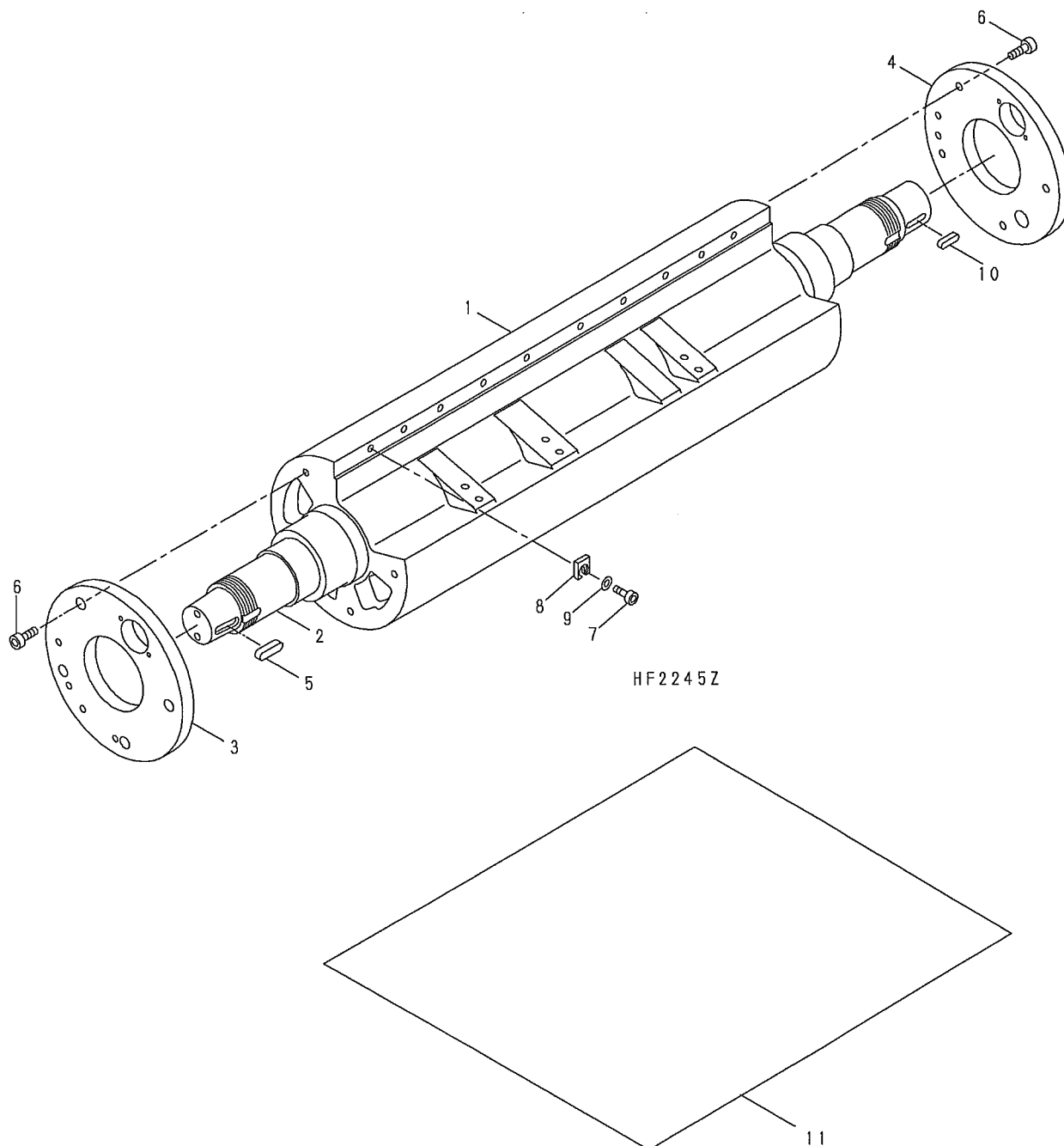
	A	B	C	D
03.03.01				

ITEM	PARTS NO.	部品名称	PARTS NAME	QTY	S/N
1	SW-0061-0	座金	Washer	1	
2	HZ-2014-A	シャフトメタル	Bushing	1	
3	HZ-2013-A	圧胴上巻きシャフト	Shaft	1	
4	FD-2088-0	圧胴上巻き押え金	Plate	1	
5	FB-2110-A	ハスバ歯車	Gear	1	
6	FE-2039-0	ウォーム	Worm	1	
7	FE-2037-0	ウォーム受金	Block	1	
8	HF-2136-0	圧胴用セラミックシート	Sheet	1	～HF1183
	HF-2136-A	↑	↑	1	HF1184～1191
	HF-2236-0	スフェアーシートメタルジャケット	↑	1	HF1202～1203
	HF-2236-A	圧胴用セラミックシート	↑	1	HF1204～
9	ZC06015	六角穴付ボルト(M6×15)	Cap Screw	1	
10	ZQ06002	ばね座金(6)	Spring Washer	1	
11	ZC05016	六角穴付ボルト(M5×16)	Cap Screw	1	
12	ZQ05002	ばね座金(5)	Spring Washer	1	
13	ZC08012	六角穴付ボルト(M8×12)	Cap Screw	9	
14	SK-0052-0	キー	Key	1	
15	ZT05035	スプリングピン(φ5×35)	Spring Pin	1	
16	ZC08030	六角穴付ボルト(M8×30)	Cap Screw	2	

渡し胴部 第一渡し胴本体

NO. 1 TRANSFER DRUM- (1)

1



1-45

	A	B	C	D
03.03.01				

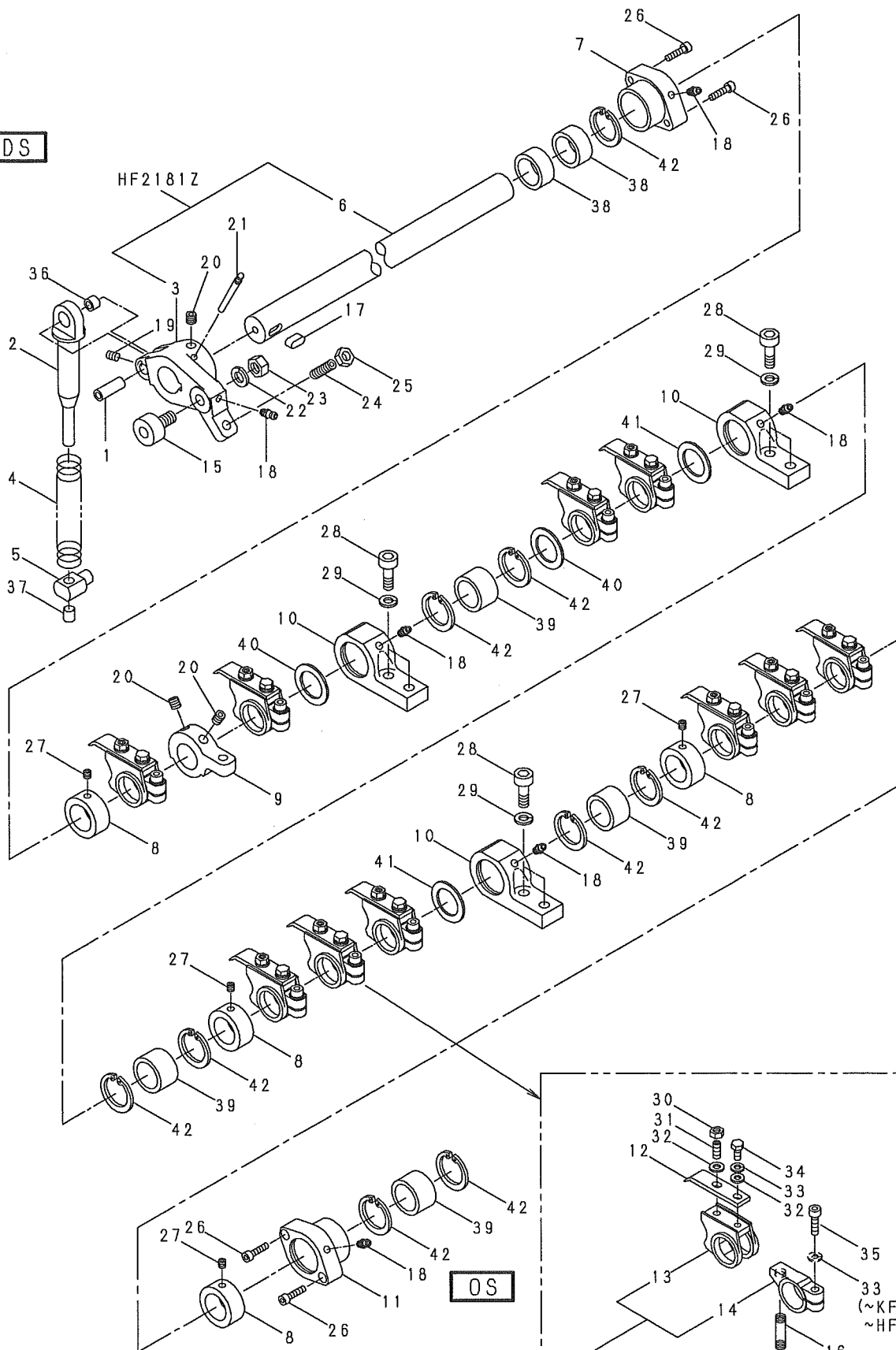
No.	Parts No.	名 称	Name	個数	S/N
1	HF-2245-0	渡し胴	Transfer Cylinder	1	
2	HF-2247-0	シャフト	Shaft	1	
3	HF-2043-0	渡し胴ベアラー	Flange	1	
4	HF-2044-0	渡し胴ベアラー	Flange	1	
5	SK-0102-0	キー	Key	1	
6	ZC08020	六角穴付ボルト (M8×20)	Cap Screw Bolt	8	
7	ZC06015	六角穴付ボルト (M6×15)	Cap Screw Bolt	10	
8	KE-2114-0	爪当金	Block	10	
9		皿ばね座金 (6)	Conical Spring Washer	10	
10	SK-0072-0	キー	Key	1	
11	HZ-2036-0	汚れ止めシート	Sheet	1	~HF1133/~KF1101
	HF-2039-0	汚れ止めシート	Sheet	1	HF1134~/KF1102~

渡し胴部 第一渡し胴爪軸装置

NO. 1 TRANSFER DRUM-(2)

1

DS



	A	B	C	D
03. 03. 01				

ITEM	PARTS NO.	部品名称	PARTS NAME	QTY	S/N
1	HF-2182-0	倍胴爪開きレバー	Lever	2	
2	HF-2042-0	倍胴爪スプリングガイド	Guide	2	
3	XO17053	スプリング	Spring	2	
4	KH-2865-A	スプリング止めピン	Pin	2	
5	ZP08001	六角ナット(M8)	Nut	2	
6	XA33521	カムフォロアー	Cam Follower	2	
7	GB-2090-A	スプリングガイドピン	Pin	2	
8	XH03006	グリースニップル	Grease Nipple	10	
9	ZS06055	テーパーパーピン(φ6×55)ねじ付き	Taper Pin	2	
10	ZE08008	六角穴付止めねじ(M8×8)	Set Screw	4	
11	ZE04004	六角穴付止めねじ(M4×4)	Set Screw	2	
12	ZP12001	六角ナット(M12)	Nut	2	
13	ZQ12002	ばね座金(12)	Spring Washer	2	
14	ZE08030	六角穴付止めねじ(M8×30)	Set Screw	2	
15	HF-2271-0	ストッパー	Stopper	2	
16	SK-0071-0	キー	Key	2	
17	HF-2180-0	胴爪シャフト	Shaft	2	
18	HF-2184-0	倍胴胴爪シャフトメタル(L)	Bushing	2	
19	FB-3172-0	カラー	Collar	2	
20	ZQ06002	ばね座金(6)	Spring Washer	48	~HF1164/~KF1186
	↑	↑	↑	24	HF1165~/KF1187~
21	FE-2058-0	爪シャフト中間メタル	Bushing	6	
22	HF-2158-0	圧胴爪シャフトメタル(R)	Bushing	2	
23	GB-2036-0	圧胴爪ホルダー	Holder	24	~HF1164/~KF1186
	KF-2158-0	↑	↑	24	HF1164~/KF1187~
24	KS-2051-A	圧胴爪	Gripper	24	
25	GB-2037-0	圧胴爪リング	Ring	24	~HF1164/~KF1186
	KF-2159-0	↑	↑	24	HF1165~/KF1187~
26	ZE06006	六角穴付止めねじ(M6×6)	Set Screw	2	
27	ZC05025	六角穴付ボルト(M5×25)	Cap Screw Bolt	8	
28	ZC08030	六角穴付ボルト(M8×30)	Cap Screw Bolt	12	
29	ZC06020	六角穴付ボルト(M6×20)	Cap Screw Bolt	24	
30	KS-2034-0	スプリング	Spring	24	
31	ZQ08002	ばね座金(8)	Spring Washer	12	
32	ZP06001	六角ナット(M6)	Nut	24	
33	ZE06020	六角穴付止めねじ(M6×20)	Set Screw	24	
34	ZQ06001	平座金(6)	Flat Washer	48	
35	ZA06012	六角ボルト(M6×12)	Hexagon Head Bolt	24	
36	XA80011	ニードルベアリング(HK1010)	Needle Bearing	2	
37	XA86563	インナー(ZR12163)	Bushing	2	
38	HF-2054-0	スペーサー	Spacer	2	
39	XA82520	ニードルベアリング(NK25/16R)	Needle Bearing	4	
40	XA3033B	止め輪(BR33)	Set Ring	2	
41	HF-2169-0	レバー	Lever	2	
42	ZC08040	六角穴付ボルト(M8×40)	Cap Screw Bolt	4	

渡し胴部 第一渡し胴駆動装置

NO. 1 TRANSFER DRUM- (3)

(*2) HF2127Z (~HF1051)
 (*3) HF2111Z (~HF1051, KF1019)

(*3) HF2111Y

DS

(*1)

(*2) HF2127Y

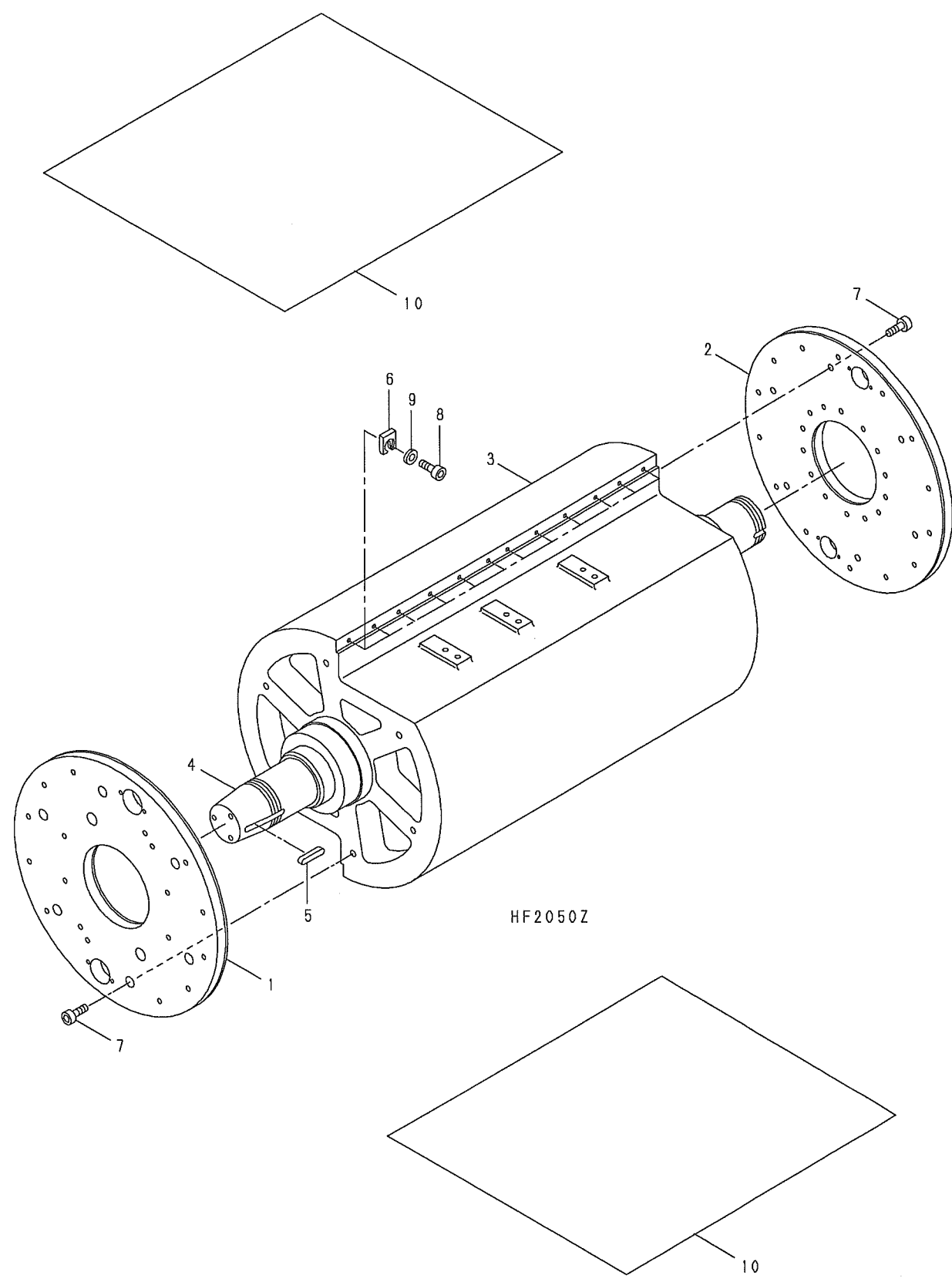
OS

	466SIP	466SI	566SIP (1x4)	566SIP (2x3)	566SI
S/N	UNIT No.	UNIT No.	UNIT No.	UNIT No.	UNIT No.
*1 ~HF1057, KF1025	2	-	1	2	-
HF1058, KF1026~	1, 2	1	1	1, 2	1

	A	B	C	D
03.03.01	13.08.27			
	HF1225~			

ITEM	PARTS NO.	部品名称	PARTS NAME	QTY	S/N
1	HF-2082-0	座金	Washer	1	
2	HF-2155-0	渡し胴歯車	Gear	1	
3	HF-2111-0	渡し胴歯車フランジ	Flange	1	
4	XA76019	テーパローラーベアリング	Thrust Bearing	2	~HF1049,KF1019
	XA76020	テーパローラーベアリング	Bearing	2	HF1050,KF1020~
5	HF-2274-0	左胴メタル(L)	Bushing	1	
6	XA31631	オイルシール(AC3451E0)	Oil Seal	2	
7	HF-2243-Z	NO.1渡し胴爪カム	Cam	1	
8	HF-2127-0	ギアフランジ	Flange	1	
9	HF-2075-0	ベアリング押さえ	Bearing Retainer	1	~HF1224
10	HF-2067-A	圧胴ベアリング押さえ	Bearing Holder	1	
11	HF-2276-0	圧胴メタル(R)	Bushing	1	
12	HF-0529-0	胴入れカム	Cam	1	
13	GE-0534-0	胴入れカムフランジ	Flange	1	
14	HF-0530-A	胴抜きカム	Cam	1	
15	XA3012W	ワッシャー	Washer	2	
16	XA3012N	ナット	Nut	2	
17	ZC08020	六角穴付ボルト(M8×20)	Cap Screw Bolt	10	
18	ZC08025	六角穴付ボルト(M8×25)	Cap Screw Bolt	6	
19	ZC06015	六角穴付ボルト(M6×15)	Cap Screw Bolt	6	
20	ZA10025	六角ボルト(M10×25)	Hexagon Head Bolt	4	
21	ZQ10001	平座金(10)	Flat Washer	4	
22	ZE08008	六角穴付止めねじ(M8×8)	Set Screw	2	
23	HF-2172-0	第一渡し胴ギア	Gear	1	
24	ZC08030	六角穴付ボルト(M8×30)	Cap Screw Bolt	4	
25	ZC06006	六角穴付ボルト(M6×6)	Cap Screw Bolt	6	~HF1224
26	HF-2273-0	圧胴スペーサー	Spacer	1	

1

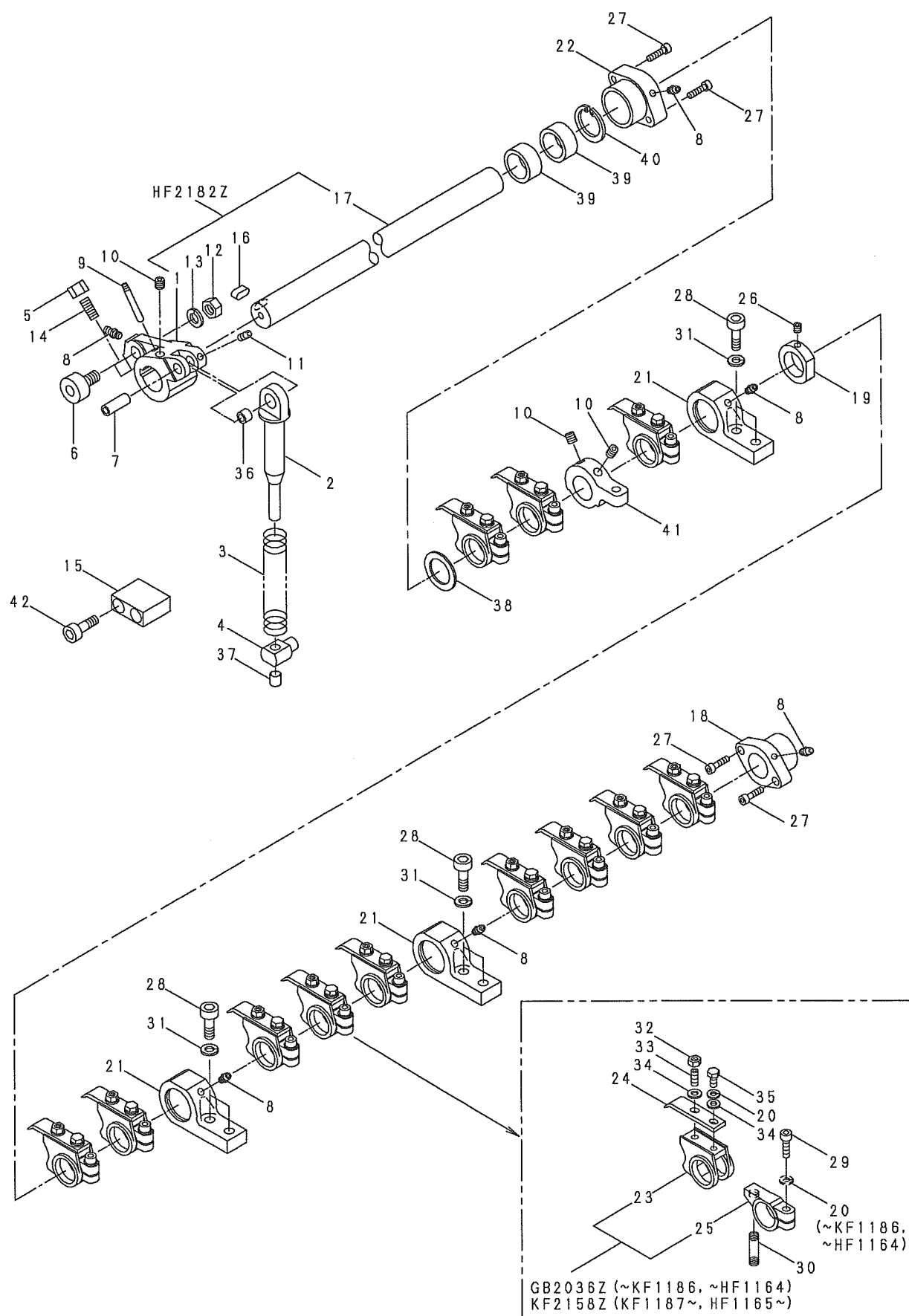


	A	B	C	D
03.03.01				

No.	Parts No.	名 称	Name	個数	S/N
1	HF-2063-A	渡し胴ベアラー	Flange	1	
2	HF-2064-0	渡し胴ベアラー	Flange	1	
3	HF-2050-0	第二渡し胴	Trnsfer Cylinder	1	
4	HF-2049-0	シャフト	Shaft	1	
5	SK-0102-0	キー	Key	1	
6	KE-2114-0	爪当金	Block	24	
7	ZC10025	六角穴付ボルト (M10×25)	Cap Screw Bolt	12	
8	ZC06015	六角穴付ボルト (M6×15)	Cap Screw Bolt	24	
9		皿ばね座金 (6)	Conical Spring Washer	24	
10	HZ-2036-0	汚れ止めシート	Sheet	2	~HF1133/~KF1101
	HF-2039-0	汚れ止めシート	Sheet	2	HF1134~/KF1102~

渡し胴部 第二渡し胴爪軸装置

NO. 2 TRANSFER DRUM-(2)



	A	B	C	D
03. 03. 01				

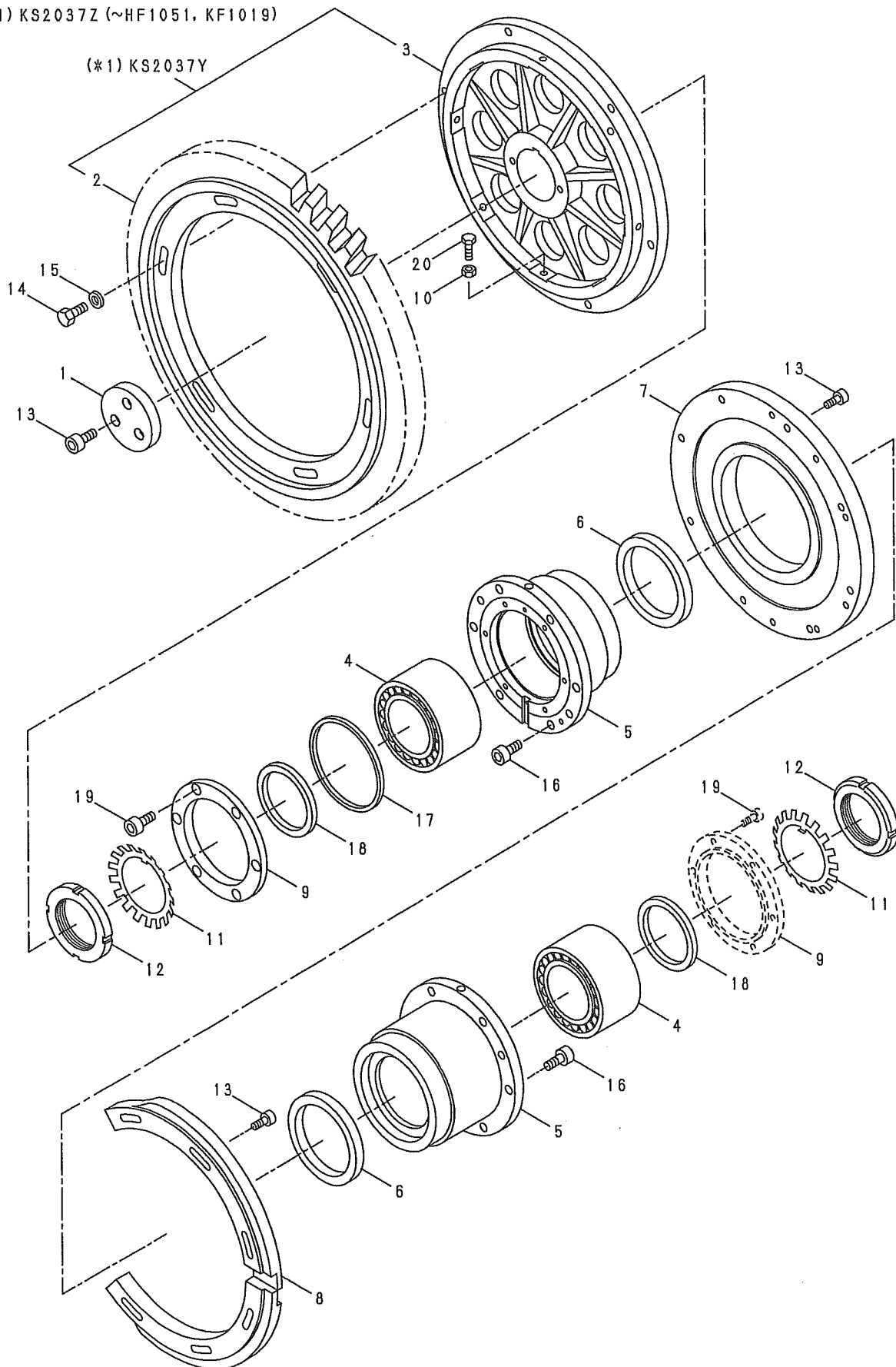
No.	Parts No.	名 称	Name	個数	S/N
1	HF-2182-0	倍胴爪開きレバー	Lever	2	
2	HF-2042-0	倍胴爪スプリングガイド	Guide	2	
3	X017053	スプリング	Spring	2	
4	KH-2865-A	スプリング止めピン	Pin	2	
5	ZP08001	六角ナット(M8)	Nut	2	
6	XA33521	カムフォロアー	Cam Follower	2	
7	GB-2090-A	スプリングガイドピン	Pin	2	
8	XH03006	グリースニップル	Grease Nipple	10	
9	ZS06055	テーパピン(φ6×55)ねじ付き	Taper Pin	2	
10	ZE08008	六角穴付止めねじ(M8×8)	Set Screw	4	
11	ZE04004	六角穴付止めねじ(M4×4)	Set Screw	2	
12	ZP12001	六角ナット(M12)	Nut	2	
13	ZQ12002	ばね座金(12)	Spring Washer	2	
14	ZE08030	六角穴付止めねじ(M8×30)	Set Screw	2	
15	HF-2271-0	ストッパー	Stopper	2	
16	SK-0071-0	キー	Key	2	
17	HF-2180-0	胴爪シャフト	Shaft	2	
18	FE-2051-L	圧胴爪シャフトメタル(L)	Bushing	2	
19	FB-3172-0	カラー	Collar	2	
20	ZQ06002	ばね座金(6)	Spring Washer	48	~HF1164/~KF1186
				24	HF1165~/KF1187~
21	FE-2058-0	爪シャフト中間メタル	Bushing	6	
22	HF-2158-0	圧胴爪シャフトメタル(R)	Bushing	2	
23	GB-2036-0	圧胴爪ホルダー	Holder	24	~HF1164/~KF1186
	KF-2158-0	圧胴爪ホルダー	Holder	24	HF1164~/KF1187~
24	KS-2051-A	圧胴爪	Gripper	24	
25	GB-2037-0	圧胴爪リング	Ring	24	~HF1164/~KF1186
	KF-2159-0	圧胴爪リング	Ring	24	HF1165~/KF1187~
26	ZE06006	六角穴付止めねじ(M6×6)	Set Screw	2	
27	ZC05025	六角穴付ボルト(M5×25)	Cap Screw Bolt	8	
28	ZC08030	六角穴付ボルト(M8×30)	Cap Screw Bolt	12	
29	ZC06020	六角穴付ボルト(M6×20)	Cap Screw Bolt	24	
30	KS-2034-0	スプリング	Spring	24	
31	ZQ08002	ばね座金(8)	Spring Washer	12	
32	ZP06001	六角ナット(M6)	Nut	24	
33	ZE06020	六角穴付止めねじ(M6×20)	Set Screw	24	
34	ZQ06001	平座金(6)	Flat Washer	48	
35	ZA06012	六角ボルト(M6×12)	Hexagon Head Bolt	24	
36	XA80011	ニードルベアリング(HK1010(NTN))	Needle Bearing	2	
37	XA86563	インナー(ZR12163)	Bushing	2	
38	HF-2054-0	スペーサー	Spacer	2	
39	XA82520	ニードルベアリング(NK25/16R(NTN))	Needle Bearing	4	
40	XA8033B	止め輪(BR33(NTN))	Set Ring	2	
41	HF-2169-0	レバー	Lever	2	
42	ZC08040	六角穴付ボルト(M8×40)	Cap Screw Bolt	4	

渡し胴部 第二渡し胴駆動装置

NO. 2 TRANSFER DRUM- (3)

(*1) KS2037Z (~HF1051, KF1019)

(*1) KS2037Y



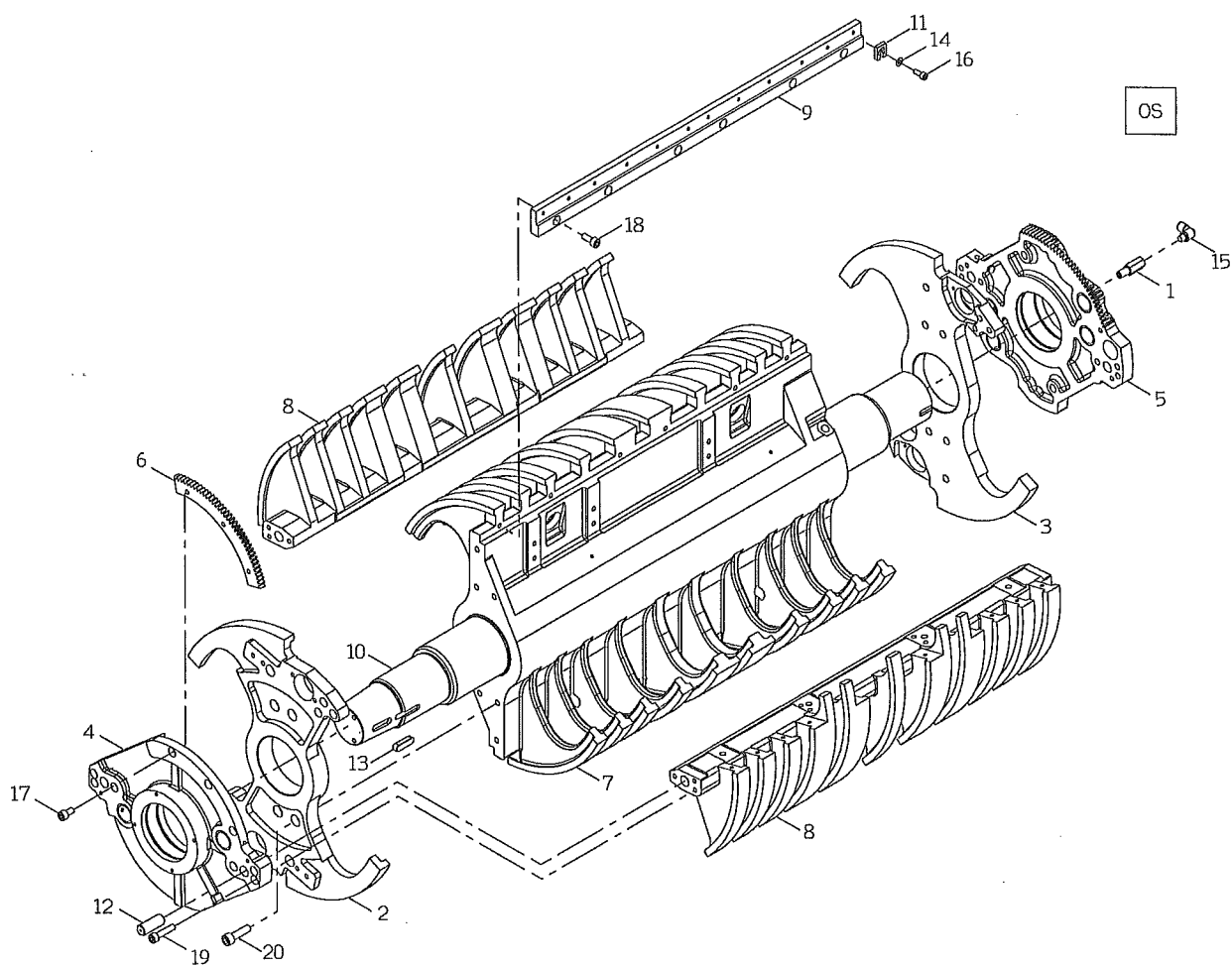
	A	B	C	D
03.03.01	13.8.27			
	HF1225~			

ITEM	PARTS NO.	部品名称	PARTS NAME	QTY	S/N
1	HF-2081-0	座金	Washer	1	
2	KS-2037-0	渡し胴歯車	Gear	1	
3	KS-2038-0	倍胴歯車フランジ	Flange	1	
4	XA76008	テーパーローラーベアリング	Bearing	2	~HF1049,KF1019
	XA76015	テーパーローラーベアリング	Bearing	2	HF1050,KF1020~
5	HF-2255-0	倍胴メタル	Bushing	2	
6	XA31506	オイルシール	Oil Seal	2	
7	HF-2272-0	カムホルダー	Cam Holder	1	
8	HF-2168-Z	倍胴爪カム	Cam	1	
9	HF-2080-0	ベアリング押さえ	Bearing Retainer	2	~HF1224
	↑	↑	↑	1	HF1225~
10	ZP08001	六角ナット(M8)	Nut	8	
11	XA3015W	ワッシャー	Washer	2	
12	XA3015N	ナット	Nut	2	
13	ZC08020	六角穴付ボルト(M8×20)	Cap Screw Bolt	15	
14	ZA10040	六角ボルト(M10×40)	Hexagon Head Bolt	6	
15	ZQ10001	平座金(10)	Flat Washer	6	
16	ZC10025	六角穴付ボルト(M10×25)	Cap Screw Bolt	4	
17	KB-2051-A	スペーサー	Spacer	1	
18	KB-2052-A	スペーサー	Spacer	2	
19	ZC06015	六角穴付ボルト(M6×15)	Cap Screw Bolt	12	~HF1224
	↑	↑	↑	6	HF1225~
20	ZA08025	六角ボルト(M8×25)	Hexagon Head Bolt	8	

渡し胴部 第二渡し胴本体 (反転) (1)

NO.2 TRANSFER DRUM (PERFECTION) (1)

機種(model)	Unit No.
466SIP	2
466SI	—
566SIP(1×4)	1
566SIP(2×3)	2
566SI	—



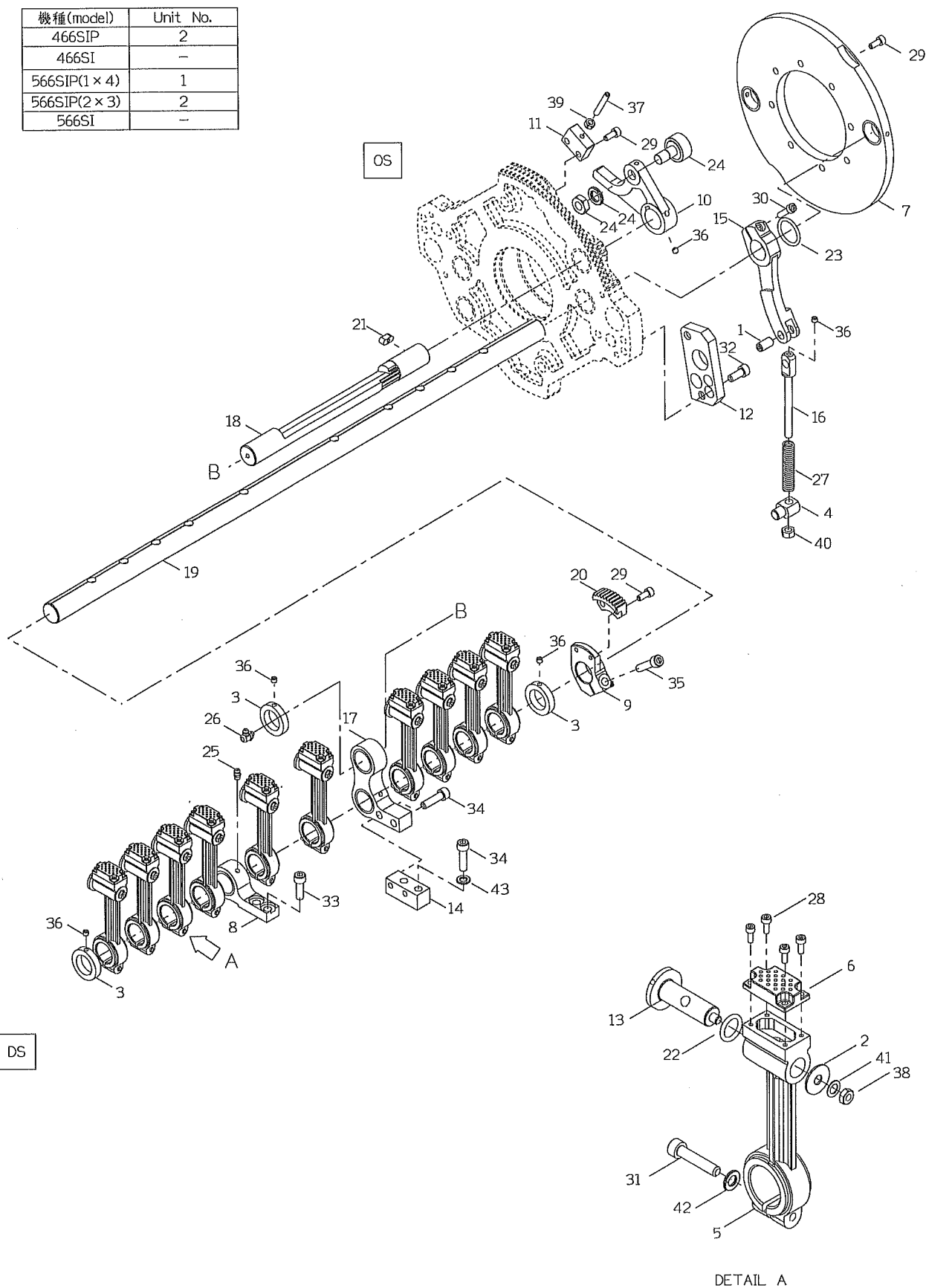
	A	B	C	D
03.05.15				
HF1060~				

No.	Parts No.	名 称	Name	個数	S/N
1	HE-2431-0	ピン	Pin	1	
2	HF-2401-A	トランスファー胴側板 (D)	Plate	1	
3	HF-2402-A	トランスファー胴側板 (O)	Plate	1	
4	HF-2404-A	後セグメント右ホルダー	Holder	1	
5	HF-2405-A	後セグメント左ホルダー	Holder	1	
6	HF-2455-0	固定歯車	Gear	1	
7	HF-2400-A	トランスファー胴	Transfer Drum	1	
8	HF-2403-C	後セグメント	Taile Segment	2	
9	HF-2411-A	爪当金ホルダー	Holder	2	
10	HF-2430-A	シャフト	Shaft	1	
11	KE-2114-0	爪当金	Block	24	
12	RB-0462-0	ロックピン	Lock Pin	4	
13	SK-0102-0	キー	Key	1	
14	DW06002	皿ばね座金	Dish Washer	24	
15	XB60630	継手 (KSL06-01S)	Joint	1	
16	ZC06015	六角穴付ボルト (M6×15)	Cap Screw Bolt	24	
17	ZC08015	六角穴付ボルト (M8×15)	Cap Screw Bolt	3	
18	ZC08020	六角穴付ボルト (M8×20)	Cap Screw Bolt	12	
19	ZC08035	六角穴付ボルト (M8×35)	Cap Screw Bolt	12	
20	ZC10035	六角穴付ボルト (M10×35)	Cap Screw Bolt	12	

渡し胴部 第二渡し胴本体 (反転) (2)

NO. 2 TRANSFER DRUM (PERFECTION) (2)

機種(model)	Unit No.
466SIP	2
466SI	—
566SIP(1×4)	1
566SIP(2×3)	2
566SI	—



	A	B	C	D
03.05.15				
HF1060~				

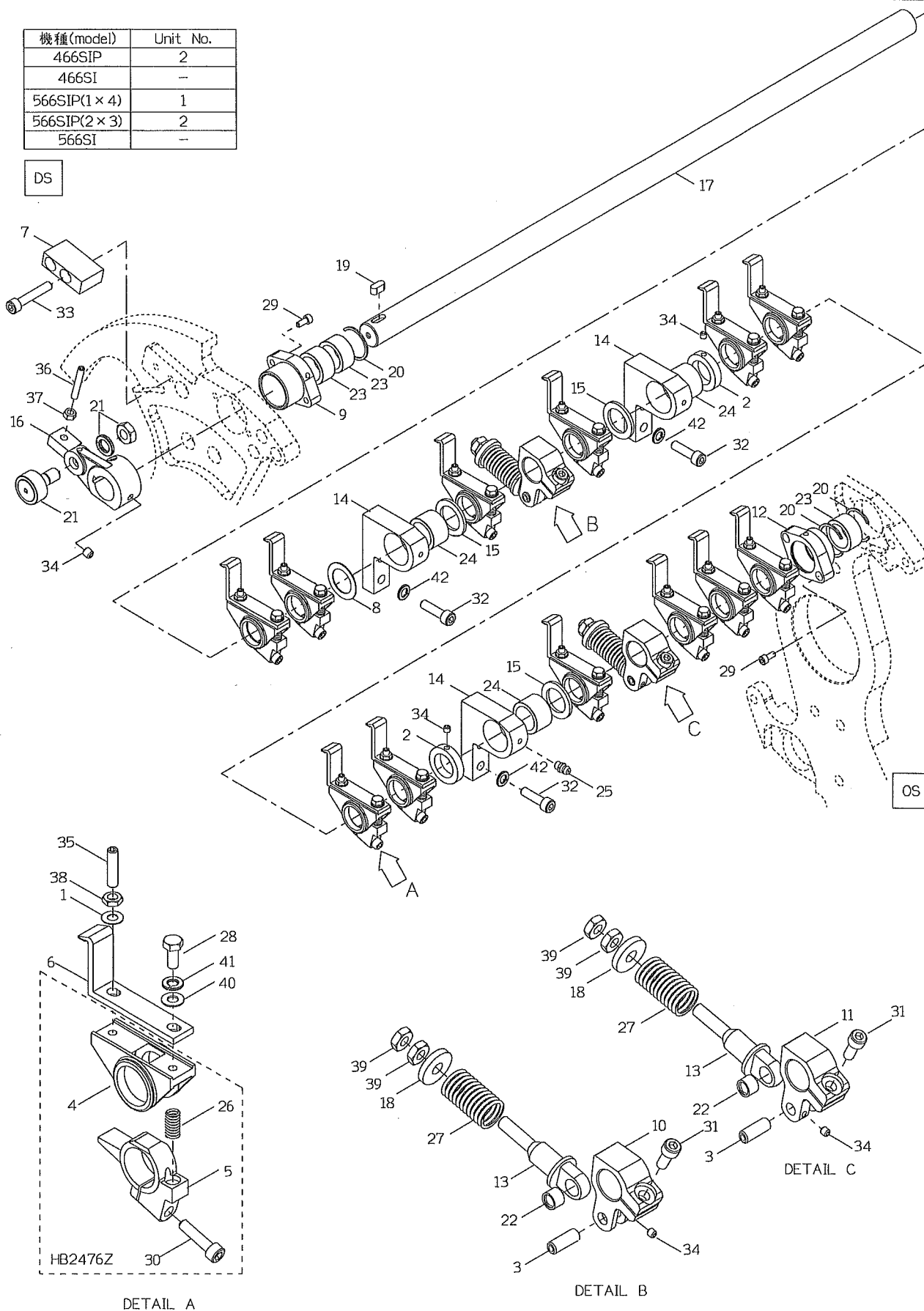
No.	Parts No.	名 称	Name	個数	S/N
1	FA-5006-0	ピン	Pin	2	~HF1132 HF1133~
2	FB-1534-0	座金	Washer	20	
		座金($\phi 6 \times \phi 16 \times 1$)	Washer	20	
3	FB-3172-0	カラー	Collar	6	
4	GB-2043-A	スプリング止めピン	Pin	2	
5	HB-2337-0	サクションレバー	Lever	20	
6	HE-2341-0	サクションヘッド	Suction Head	20	
7	HF-2318-0	左ホルダーメタル	Bushing	1	
8	HF-2406-B	セグメント中間メタル	Bracket	2	
9	HF-2407-A	歯車ホルダー	Holder	2	
10	HF-2412-A	サクション駆動レバー	Lever	2	
11	HF-2413-0	サクション駆動レバーストッパー	Stopper	2	
12	HF-2414-A	ロックピンブロック	Block	2	
13	HF-2426-A	サクションヘッドバルブ	Valve	20	
14	HF-2452-0	後セグメントブロック	Block	2	
15	HF-2457-0	サクションバネロッド	Rod	2	
16	HF-2458-A	サクションバネガイド	Guide	2	
17	HF-2459-A	シャフトホルダー (O)	Holder	2	
18	HF-2419-A	サクション駆動シャフト	Shaft	2	
19	HF-2428-A	サクションレバーシャフト	Shaft	2	
20	HZ-2428-0	セクターギヤー	Gear	2	
21	SK-0071-A	キー (7×7×16)	Key	2	
22	XA3012P	オーリング (P-12)	O-Ring	20	
23	XA3025P	オーリング (IAP25)	O-Ring	2	
24	XA33230	カムフォロアー (KRV30XLLHPX1)	Cam Follower	2	
25	XH03006	グリースニップル	Grease Nipple	4	
26	XH03008	グリースニップル	Grease Nipple	2	
27	X017057	スプリング (20× $^{\circ}$ 12.5×20×73)	Spring	2	
28	ZC03008	六角穴付ボルト (M3×3)	Cap Screw Bolt	80	
29	ZC06015	六角穴付ボルト (M6×15)	Cap Screw Bolt	12	
30	ZC06025	六角穴付ボルト (M6×25)	Cap Screw Bolt	2	
31	ZC06030	六角穴付ボルト (M6×30)	Cap Screw Bolt	20	
32	ZC08020	六角穴付ボルト (M8×20)	Cap Screw Bolt	4	
33	ZC08025	六角穴付ボルト (M8×25)	Cap Screw Bolt	4	
34	ZC08030	六角穴付ボルト (M8×30)	Cap Screw Bolt	8	
35	ZC08035	六角穴付ボルト (M8×35)	Cap Screw Bolt	2	
36	ZE06006	六角穴付止めねじ (M6×6)	Set Screw	8	
37	ZE06040	六角穴付止めねじ (M6×40)	Set Screw	2	
38	ZP05002	六角低ナット (M5)	Nut	20	
39	ZP06001	六角ナット (M6)	Nut	2	
40	ZP08001	六角ナット (M8)	Nut	2	
41	ZQ05006	皿ばね (5)	Coned Disc Spring	20	
42	ZQ06002	ばね座金 (6)	Spring Washer	20	
43	ZQ08002	ばね座金 (8)	Spring Washer	4	

渡し胴部 第二渡し胴爪軸装置 (反転)

NO.2 TRANSFER DRUM(PERFECTION) (3)

機種(model)	Unit No.
466SIP	2
466SI	—
566SIP(1×4)	1
566SIP(2×3)	2
566SI	—

DS



OS

HB2476Z

DETAIL A

DETAIL B

DETAIL C

	A	B	C	D
03.05.15				
HF1060~				

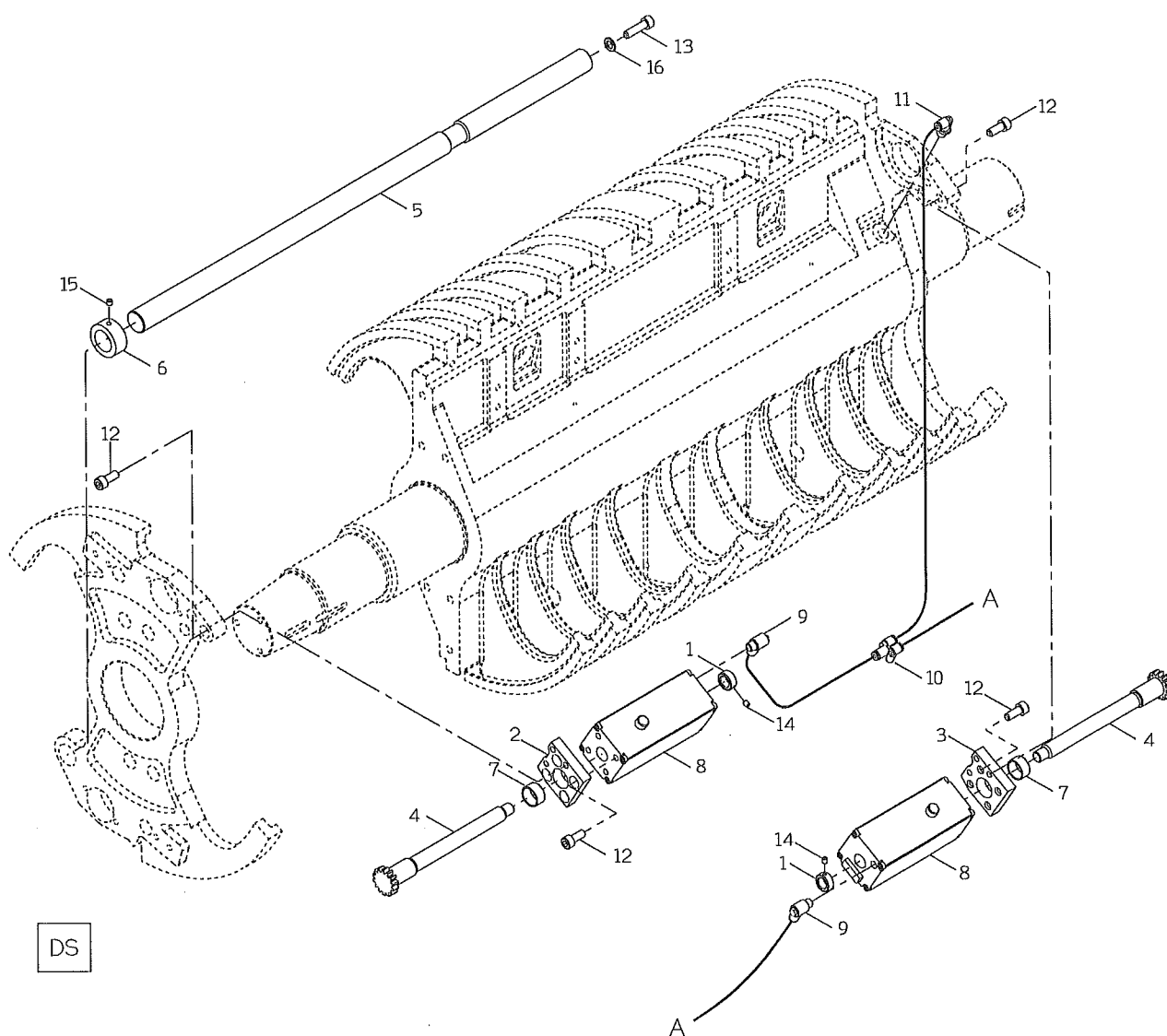
ITEM	PARTS NO.	部品名称	PARTS NAME	QTY	S/N
1	DW06002	皿ばね座金	Dish Washer	24	
2	FB-3172-0	カラー	Collar	4	
3	GB-2090-A	ピン	Pin	4	
4	HE-2036-0	グリップパーホルダー	Holder	24	
5	HB-2746-0	グリップパーリング	Ring	24	
6	HE-2038-A	グリップパー	Grepper	24	
7	HE-2323-0	ストッパー	Stopper	2	
8	HF-2054-0	スペーサー	Spacer	2	
9	HF-2158-0	倍胴爪シャフトメタル右	Bushing	2	
10	HF-2415-A	スプリングレバー(D)	Lever	2	
11	HF-2416-A	スプリングレバー	Lever	2	
12	HF-2418-A	爪シャフトメタル	Bushing	2	
13	HF-2420-0	スプリングガイドピン	Pin	4	
14	HF-2423-0	TC中間メタル	Bushing	6	
15	HF-2424-0	スペーサー	Spacer	6	
16	HF-2425-0	TC爪開きレバー	Lever	2	
17	HF-2421-A	TC爪開きシャフト	Shaft	2	
18	PG-0036-0	座金	Washer	4	
19	SK-0071-0	キー(7×7×16)	Key	2	
20	XA3033B	止め輪(BR33)	Stop Ring	6	
21	XA33230	カムフォロアー(KRV30XLLHPX1)	Cam Follower	2	
22	XA80011	ニードルベアリング(HK-1010)	Needle Bearing	4	
23	XA82520	ニードルベアリング(NK25/16)	Needle Bearing	6	
24	XA82521	ニードルベアリング(NK25/20R)	Needle Bearing	6	
25	XH03006	グリースニップル	Grease Nipple	12	
26	XO09574	スプリング(SF-34)	Spring	24	
27	XO17055	スプリング(2.6°×25°×11×80.5)	Spring	4	
28	ZA06015	六角ボルト(M6×15)	Hexagon Head Bolt	24	
29	ZC05012	六角穴付ボルト(M5×12)	Cap Screw Bolt	8	
30	ZC06025	六角穴付ボルト(M6×25)	Cap Screw Bolt	24	
31	ZC08020	六角穴付ボルト(M8×20)	Cap Screw Bolt	4	
32	ZC08030	六角穴付ボルト(M8×30)	Cap Screw Bolt	12	
33	ZC08045	六角穴付ボルト(M8×45)	Cap Screw Bolt	4	
34	ZE06006	六角穴付止めねじ(M6×6)	Set Screw	10	
35	ZE06025	六角穴付止めねじ(M6×25)	Set Screw	24	
36	ZE06040	六角穴付止めねじ(M6×40)	Set Screw	2	
37	ZP06001	六角ナット(M6)	Nut	2	
38	ZP06002	六角低ナット(M6)	Nut	24	
39	ZP10001	六角ナット(M10)	Nut	8	
40	ZQ06001	平座金(6)	Flat Washer	24	
41	ZQ06002	ばね座金(6)	Spring Washer	24	
42	ZQ08002	ばね座金(8)	Spring Washer	12	

渡し胴部 第二渡し胴固定装置 (反転)

NO. 2 TRANSFER DRUM (PERFECTION) (4)

機種(model)	Unit No.
466SIP	2
466SI	—
566SIP(1×4)	1
566SIP(2×3)	2
566SI	—

OS



1 - 6 3

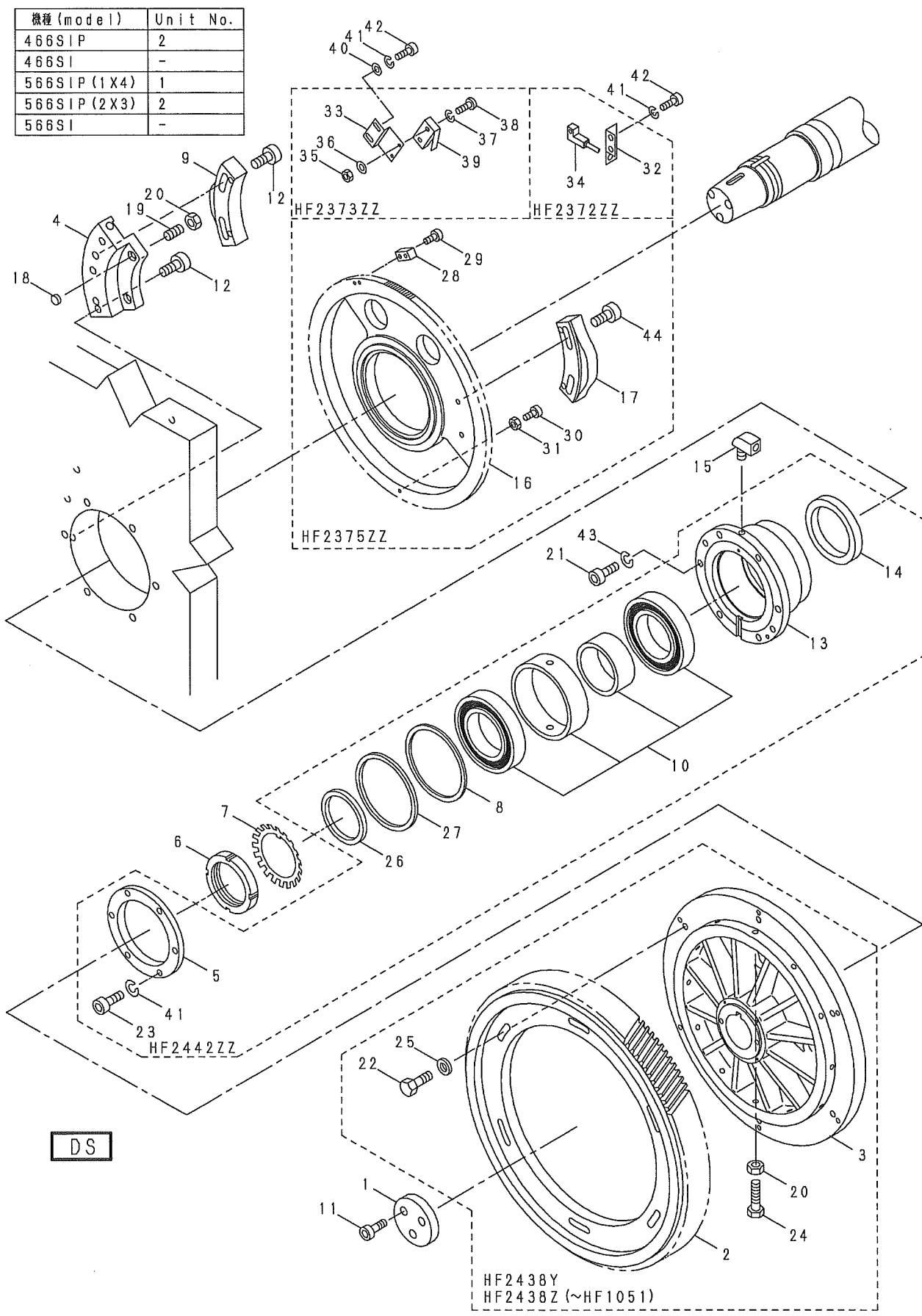
	A	B	C	D
03.05.15				
HF1060~				

No.	Parts No.	名 称	Name	個数	S/N
1	FA-5087-0	カラー (12×22×12, M6)	Collar	2	
2	HF-2409-A	トマロックベース (D)	Base	1	
3	HF-2410-A	トマロックベース	Base	1	
4	HF-2453-0	トマロックギヤビン	Gear	2	
5	HF-2454-0	T C バランスシャフト	Shaft	1	
6	SC-0025-0	カラー (25×38×16, M6)	Collar	14	
7	XA2012M	ライナーブッシュ (ML2012)	Liner Bushing	2	
8	XB60627	トマロック (TRL-16)	Air Lock	2	
9	XH05080	継手 (KQ2V04-01S)	Joint	2	
10	XH05123	継手 (KQ2U04-00)	Joint	1	
11	XH05403	継手 (KQ2L04-02S)	Joint	1	
12	ZC08020	六角穴付ボルト (M8×20)	Cap Screw Bolt	14	
13	ZC08030	六角穴付ボルト (M8×30)	Cap Screw Bolt	1	
14	ZE05006	六角穴付止めねじ (M5×6)	Set Screw	2	
15	ZE06006	六角穴付止めねじ (M6×6)	Set Screw	14	
16	ZQ08002	ばね座金 (8)	Spring Washer	1	

渡し胴部 第二渡し胴駆動装置 (反転)

NO. 2 TRANSFER DRUM (PERFECTION) (5)

機種 (model)	Unit No.
466SIP	2
466SI	-
566SIP (1X4)	1
566SIP (2X3)	2
566SI	-



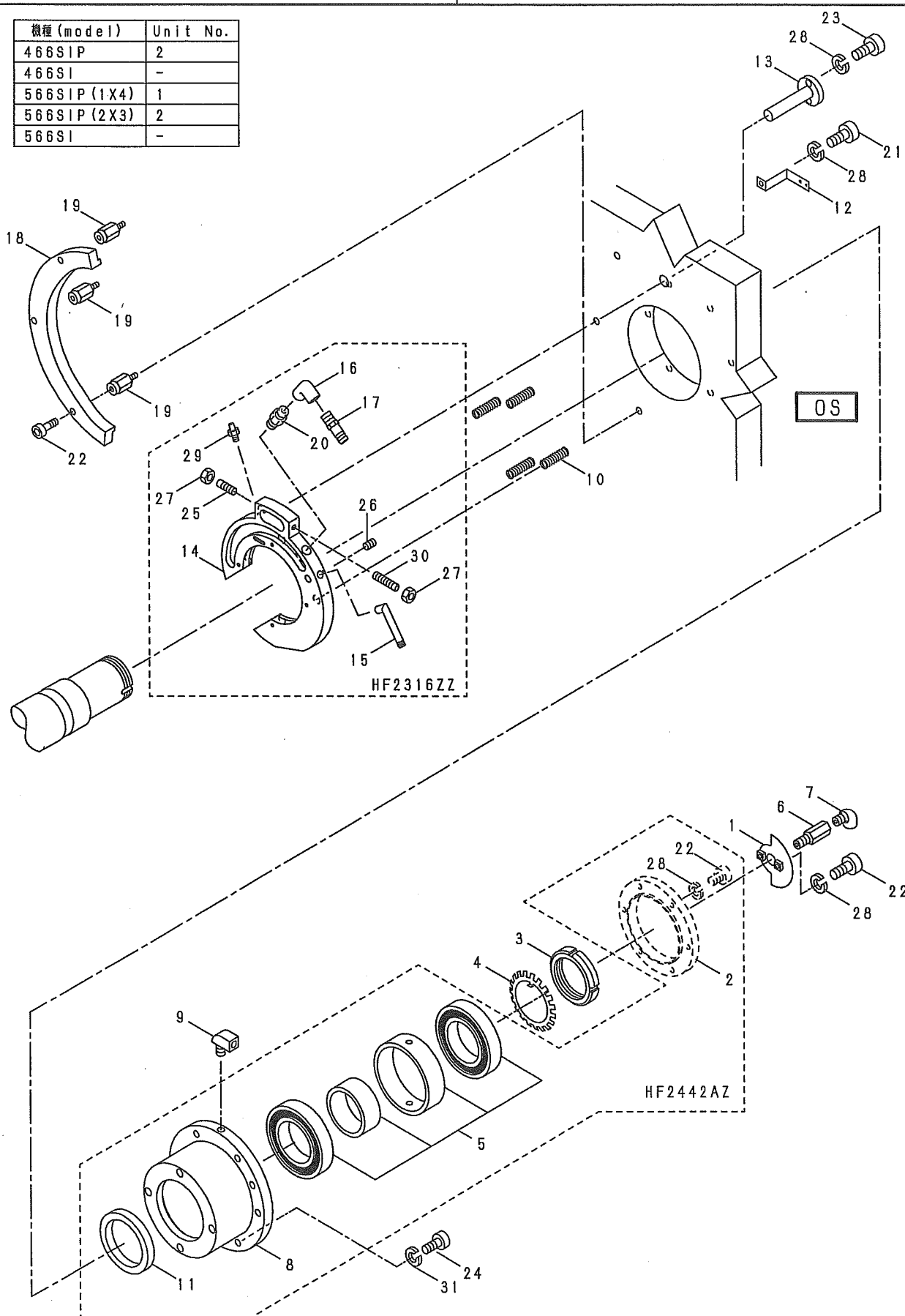
	A	B	C	D
03.03.01				

No.	Parts No.	名 称	Name	個数	S/N
1	HF-2081-0	座金	Washer	1	~HF1049 HF1050~
2	KS-2037-0	渡し胴歯車	Gear	1	
3	HF-2438-0	倍胴歯車フランジ	Flange	1	
4	HB-2329-0	咥えカムホルダー	Holder	1	
5	HF-2080-0	ベアリング押さえ	Bearing Retainer	1	
6	XA3015N	ロックナット (AN15)	Lock Nut	1	
7	XA3015W	ロックワッシャー (AW15)	Lock Washer	1	
8	KB-2053-A~C	倍胴メタル用シム	Shim	1	
9	HB-2330-0	爪カム	Cam	1	
10	XA76008	テーパローラーベアリング	Bearing	1	
	XA76015	テーパローラーベアリング	Bearing	1	
11	ZC08020	六角穴付ボルト (M8×20)	Cap Screw Bolt	3	
12	ZC08030	六角穴付ボルト (M8×30)	Cap Screw Bolt	5	
13	HF-2442-0	倍径渡し胴メタル	Bracket	1	
14	XA31506	オイルシール	Oil Seal	1	
15	XF00323	エルボ (PHD-4)	Elbow	1	
16	HF-2375-0	紙放しカム取付リング	Ring	1	
17	HB-2332-0	爪カム	Cam	1	
18	HE-2319-0	押え座金	Washer	2	
19	ZE08020	六角穴付止めねじ (M8×20)	Set Screw	2	
20	ZP08001	六角ナット (M8)	Nut	10	
21	ZC10035	六角穴付ボルト (M10×35)	Cap Screw Bolt	6	
22	ZA10040HT	六角ボルト (M10×40) (11T)	Hexagon Head Bolt	6	
23	ZC06020	六角穴付ボルト (M6×20)	Cap Screw Bolt	6	
24	ZA08025	六角ボルト (M8×25)	Hexagon Head Bolt	8	
25		平座金 (φ25×3t)	Flat Washer	6	
26	KB-2052-A	圧胴スペーサー	Spacer	1	
27	KB-2051-A	圧胴スペーサー	Spacer	1	
28	HF-2374-0	検出板	Plate	1	
29	ZC05015	六角穴付ボルト (M5×15)	Cap Screw Bolt	2	
30	ZC05012	六角穴付ボルト (M5×12)	Cap Screw Bolt	1	
31	ZP06001	六角ナット (M6)	Nut	1	
32	HF-2372-0	リミットスイッチ取付板	Plate	1	
33	HF-2373-0	マイク取付板	Plate	1	
34	HF-9120-A	倍胴カム移動原点スイッチ	Switch	1	
35	ZP04001	六角ナット (M4)	Nut	2	
36	ZQ04001	平座金 (4)	Flat Washer	2	
37	ZQ04002	ばね座金 (4)	Spring Washer	2	
38	ZJ04025	なべ小ねじ (M4×25)	Philips Head Screw	2	
39	HF-9119-A	倍胴カム移動オーバーリミット+側スイッチ	Switch	1	
40	ZQ06001	平座金 (6)	Flat Washer	2	
41	ZQ06002	ばね座金 (6)	Spring Washer	10	
42	ZC06012	六角穴付ボルト (M6×12)	Cap Screw Bolt	4	
43	ZQ10002	ばね座金 (10)	Spring Washer	6	
44	ZC08025	六角穴付ボルト (M8×25)	Cap Screw Bolt	2	

渡し胴部 第二渡し胴装置 (反転) (1)

NO. 2 TRANSFER DRUM (PERFECTION) (6)

機種 (model)	Unit No.
466SIP	2
466SI	-
566SIP (1X4)	1
566SIP (2X3)	2
566SI	-



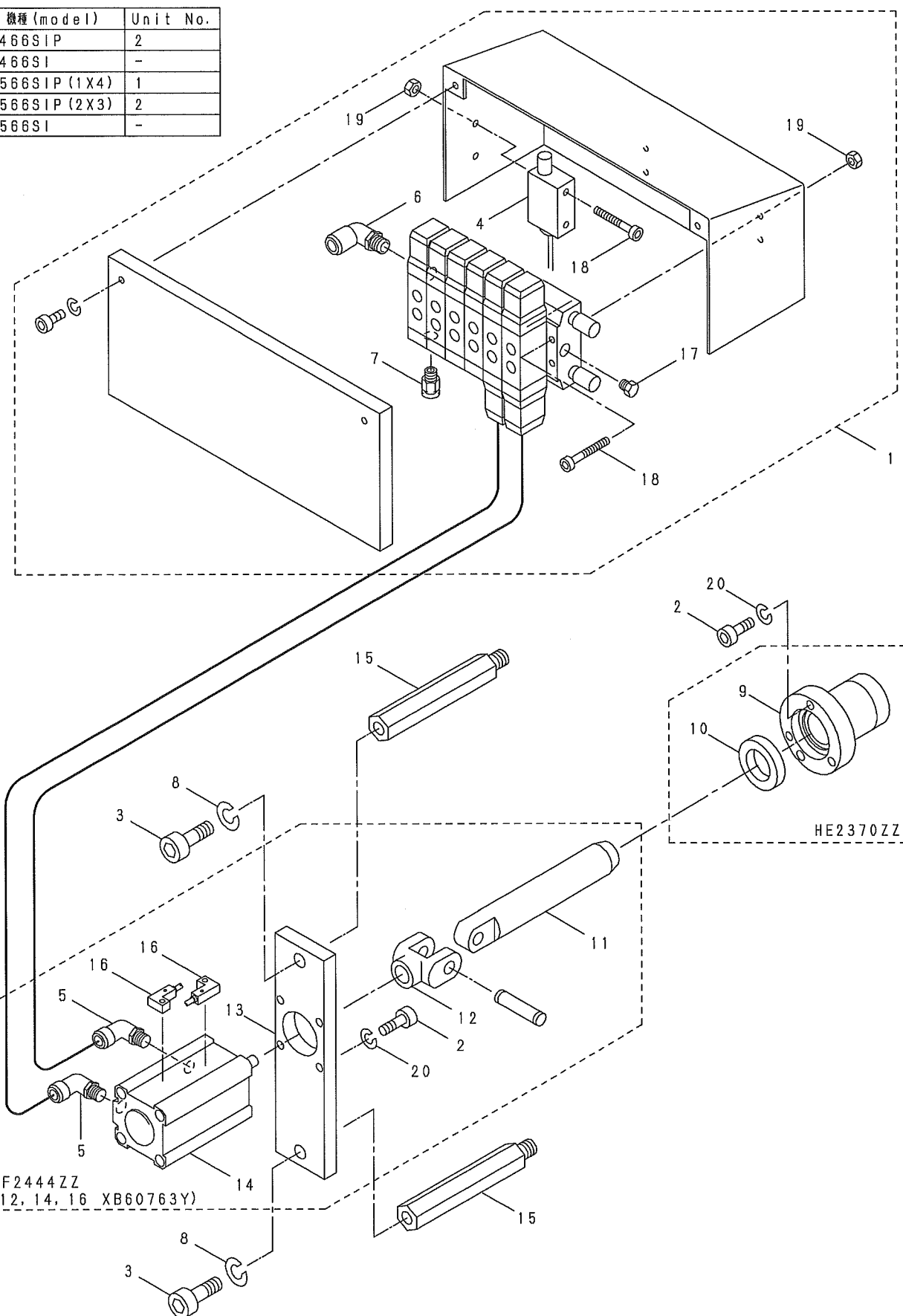
	A	B	C	D
03.03.01	13.8.28			
	HF1225~			

ITEM	PARTS NO.	部品名称	PARTS NAME	QTY	S/N
1	HE-2446-0	タイミングカム	Cam	1	
2	HF-2080-0	ベアリング押さえ	Bearing Retainer	1	~HF1224
3	XA3015N	ロックナット(AN15)	Lock Nut	1	
4	XA3015W	ロックワッシャー(AW15)	Lock Washer	1	
5	XA76008	テーパーローラーベアリング	Roller Bearing	1	~HF1049
	XA76015	テーパーローラーベアリング	Bearing	1	HF1050~
6	HE-2431-0	ピン	Pin	1	
7	XB60630	エルボ	Elbow	1	
8	HF-2442-0	倍径渡し胴メタル	Bracket	1	
9	XF00323	エルボ(PHD 4)	Elbow	1	
10	X009704	スプリング(HESP-3)	Spring	4	
11	XA31506	オイルシール	Oil Seal	1	
12	HF-2351-0	センサー取付金具	Bracket	1	
13	HB-2357-0	エアーバルブ固定ピン	Pin	1	
14	HF-2316-0	後セグメントエアーバルブ	Air Valve	1	
15	FA-3175-0	ホースエンド	Hose End	1	
16	ZY00003	エルボ(3/8)	Elbow	1	
17	FA-4398-0	ホースエンド	Hose End	1	
18	HZ-2438-0	サクシオンカム	Cam	1	
19	HB-2327-0	カムホルダーピン	Pin	3	
20	ZY00021	ニップル(3/8)	Nipple	1	
21	ZC06015	六角穴付ボルト(M6×15)	Cap Screw Bolt	1	
22	ZC06020	六角穴付ボルト(M6×20)	Cap Screw Bolt	11	~HF1224
	↑	↑	↑	5	HF1225~
23	ZC06025	六角穴付ボルト(M6×25)	Cap Screw Bolt	2	
24	ZC10035	六角穴付ボルト(M10×35)	Cap Screw Bolt	6	
25	ZE08035	六角穴付止めねじ(M8×35)	Set Screw	1	
26	ZE05005	六角穴付止めねじ(M5×5)	Set Screw	1	
27	ZP08001	六角ナット(M8)	Nut	2	
28	ZQ06002	ばね座金(6)	Spring Washer	11	~HF1224
	↑	↑	↑	5	HF1225~
29	XH03006	グリースニップル	Grease Nipple	1	
30	ZE08050	六角穴付止めねじ(M8×50)	Set Screw	1	
31	ZQ10002	ばね座金(10)	Spring Washer	6	

渡し胴部 第二渡し胴装置 (反転) (2)

NO. 2 TRANSFER DRUM (PERFECTION) (7)

機種 (model)	Unit No.
466SIP	2
466SI	-
566SIP (1X4)	1
566SIP (2X3)	2
566SI	-



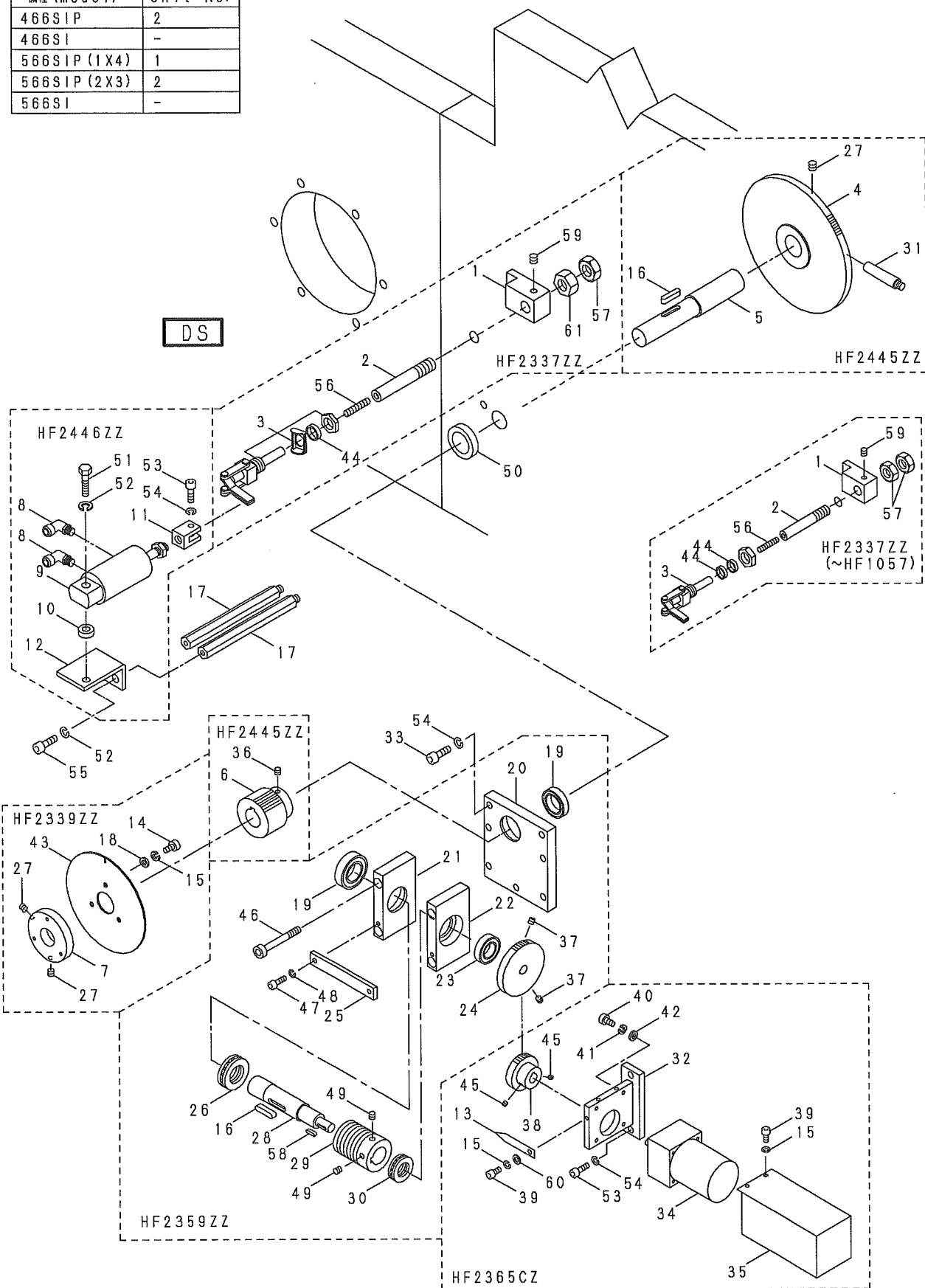
	A	B	C	D
03.03.01				

No.	Parts No.	名 称	Name	個数	S/N
1	HF-9113-A	反転用電磁バルブ	Valve	1	~HF1046
	HF-9113-B	反転用電磁バルブ	Valve	1	~HF1057
	HF-9113-C	反転用電磁バルブ	Valve	1	~HF1162
	HF-9113-D	反転用電磁バルブ	Valve	1	HF1163~
2	ZC06025	六角穴付ボルト (M6×25)	Cap Screw Bolt	7	
3	ZC10030	六角穴付ボルト (M10×30)	Cap Screw Bolt	2	
4	965-302-905	圧力スイッチ (E8EB-10C)	Switch	1	
5	XH05082	クイック継手 (GL6-6)	Elbow	2	
6	XH05124	クイック継手 (KQ2L08-01S)	Elbow	1	
7	XH05087	クイック継手 (KQ2S06-M5)	Joint	1	
8	ZQ10002	ばね座金(10)	Spring Washer	2	
9	HE-2370-0	メタル	Bracket	1	
10	XA31517	オイルシール	Oil Seal	1	
11	HF-2444-0	ロックピン	Pin	1	
12	XB60115	ナックルジョイント (Y-G04 (SMC))	Knuckle Joint	1	
13	HE-2878-0	シリンダーベース	Base	1	
14	XB60763	シリンダー (CDQ2A40-40DM)	Cylinder	1	
15	HE-3026-A	排紙爪開きカムピン	Cam	2	
16	960-010-017	エアーシリンダーオートスイッチ (D-A73HEL)	Switch	2	
17	ZY00025	1/8 プラグ	Plug	1	
18	ZC04040	六角穴付ボルト (M4×40)	Cap Screw Bolt	6	
19	ZP04001	六角ナット (M4)	Nut	6	

渡し胴部 第二渡し胴装置 (反転) (3)

NO. 2 TRANSFER DRUM (PERFECTION) (8)

機種 (model)	Unit No.
466SIP	2
466SI	-
566SIP (1X4)	1
566SIP (2X3)	2
566SI	-



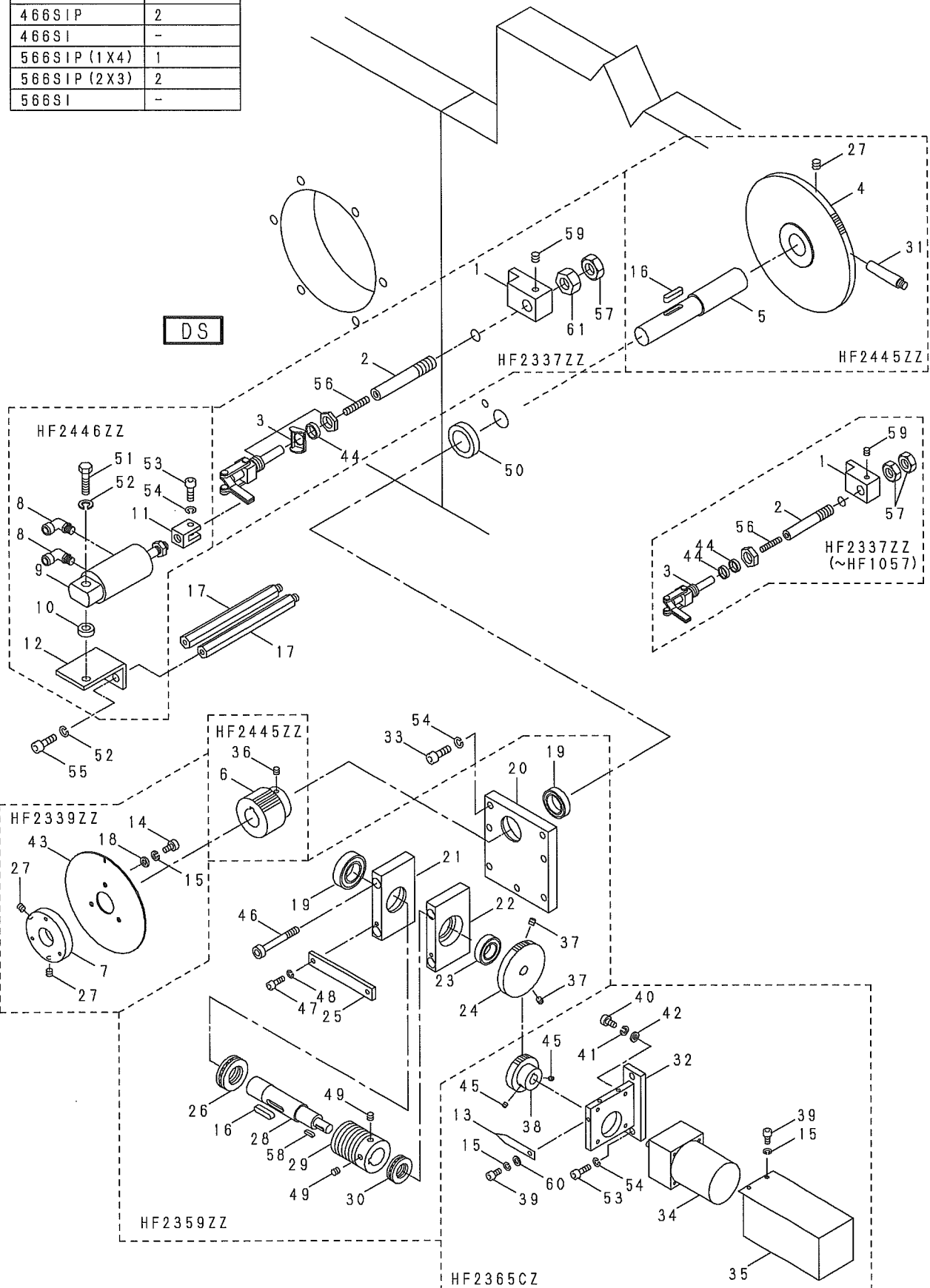
	A	B	C	D
03.03.01				

No.	Parts No.	名 称	Name	個数	S/N
1	HF-2337-0	ギヤ固定金	Blacket	1	
2	HE-2334-A	ギヤ固定ピン	Pin	1	
3	XH04087	押引兼用クランプ (FM150)	Clamp	1	
4	HE-2440-0	カム移動ピニオン	Pinion Gear	1	
5	HF-2445-0	シャフト	Shaft	1	
6	FG-3081-0	ハスバ歯車	Gear	1	
7	HE-2460-A	目盛取付リング	Ring	1	
8	XH05082	クイック継手 (GL6-6)	Joint	2	
9	XB60263	エアーシリンダー	Air Cylinder	1	
10	SC-0010-0	カラー	Collar	1	
11	HE-2480-B	シリンダーナックル	Cylinder Knuckle	1	
12	HF-2446-0	シリンダーベース	Cylinder Base	1	
13	HL-0026-0	矢印	Arrow	1	
14	ZC05010	六角穴付ボルト (M5×10)	Cap Screw Bolt	3	
15	ZQ05002	ばね座金 (5)	Spring Washer	6	
16	SK-0072-0	キー	Key	2	
17	HB-2465-0	ピン	Pin	2	
18	ZQ05001	平座金 (5)	Flat Washer	3	
19	XA6005Z	ボールベアリング (6005ZZ)	Ball Bearing	2	
20	HF-2359-A	ベアリングケース	Bearing Case	1	
21	HF-2358-A	ベアリングケース	Bearing Case	1	
22	HF-2357-A	ベアリングケース	Bearing Case	1	
23	XA6004Z	ボールベアリング (6004ZZ)	Ball Bearing	1	
24	HF-2368-A	ギヤー	Gear	1	
25	HE-2467-A	継ぎバー	Bar	1	
26	XA51105	スラストベアリング	Thrust Bearing	1	
27	ZE08010	六角穴付止めねじ (M8×10)	Set Screw	3	
28	HF-2362-0	シャフト	Shaft	1	
29	FG-3080-A	ウォームギヤー	Worm Gear	1	
30	XA51104	スラストベアリング	Thrust Bearing	1	
31	ZS06065	テーパピン(φ6×65)ねじ付き	Taper Pin	1	
32	HF-2365-C	モーターベース	Motor Base	1	
33	ZC08030	六角穴付ボルト (M8×30)	Cap Screw Bolt	3	
34	905-322-004	モーター (TS3644N14E8)	Motor	1	
35	HF-2370-C	モーターカバー	Motor Cover	1	
36	ZE06006	六角穴付き止めねじ (M6×6)	Set Screw	1	
37	ZE05005	六角穴付き止めねじ (M5×5)	Set Screw	2	
38	HF-2367-C	ギヤー	Gear	1	
39	ZC05008	六角穴付ボルト (M5×8)	Cap Screw Bolt	3	
40	ZC04020	六角穴付ボルト (M4×20)	Cap Screw Bolt	4	
41	ZQ04002	ばね座金 (4)	Spring Washer	4	
42	ZQ04006	皿座金 (4)	Washer	4	
43	HF-2339-0	目盛板	Scale	1	
44	KE-2731-0	スペーサー	Spacer	2	~HF1057
	RJ-5013-0	スペーサー	Spacer	1	HF1058~
45	ZE04006	六角穴付止めねじ (M4×6)	Set Screw	2	
46	ZC08065	六角穴付ボルト (M8×65)	Cap Screw Bolt	4	
47	ZC06020	六角穴付ボルト (M6×20)	Cap Screw Bolt	2	
48	ZQ06002	ばね座金 (6)	Spring Washer	2	
49	ZE06008	六角穴付止めねじ (M6×8)	Set Screw	2	

渡し胴部 第二渡し胴装置 (反転) (3)

NO. 2 TRANSFER DRUM (PERFECTION) (8)

機種 (model)	Unit No.
466SIP	2
466SI	-
566SIP (1X4)	1
566SIP (2X3)	2
566SI	-



	A	B	C	D
03. 03. 01				

No.	Parts No.	名 称	Name	個数	S/N
50	XA31502	オイルシール	Oil Seal	1	
51	ZA10045	六角ボルト (M10×45)	Hexagon Head Bolt	1	
52	ZQ10002	ばね座金(10)	Spring Washer	3	
53	ZC08025	六角穴付ボルト (M8×25)	Cap Screw Bolt	3	
54	ZQ08002	ばね座金(8)	Spring Washer	6	
55	ZC10030	六角穴付ボルト (M10×30)	Cap Screw Bolt	2	
56	ZF08040	六角穴付止めねじ (M8×40)	Set Screw	1	
57	ZP16002	ロックナット (M16)	Lock Nut	2	~HF1057
	ZP16002	ロックナット (M16)	Lock Nut	1	HF1058~
58	SK-0041-0	キー	Key	1	
59	ZE08008	六角穴付止めねじ (M8×8)	Set Screw	1	
60	ZQ05006	皿座金 (5)	Washer	1	
61	ZP16001	六角ナット (M16)	Nut	1	HF1058~

トランスファーエアユニット (反転)

TRANSFER AIR UNIT (PERFECTION)

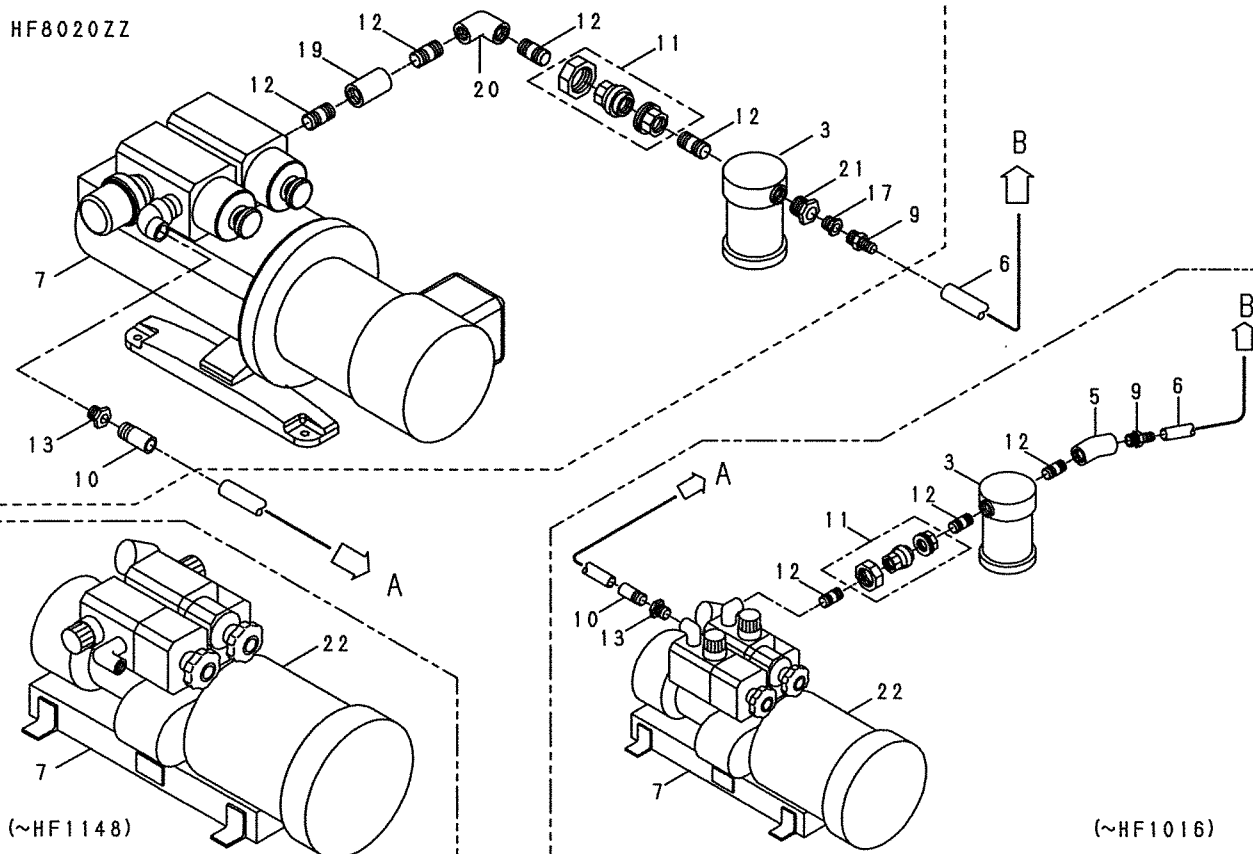
機種 (model)	Unit No.
466SIP	2
466SI	-
566SIP (1X4)	1
566SIP (2X3)	2
566SI	-

DS

OS

給紙プロアへ

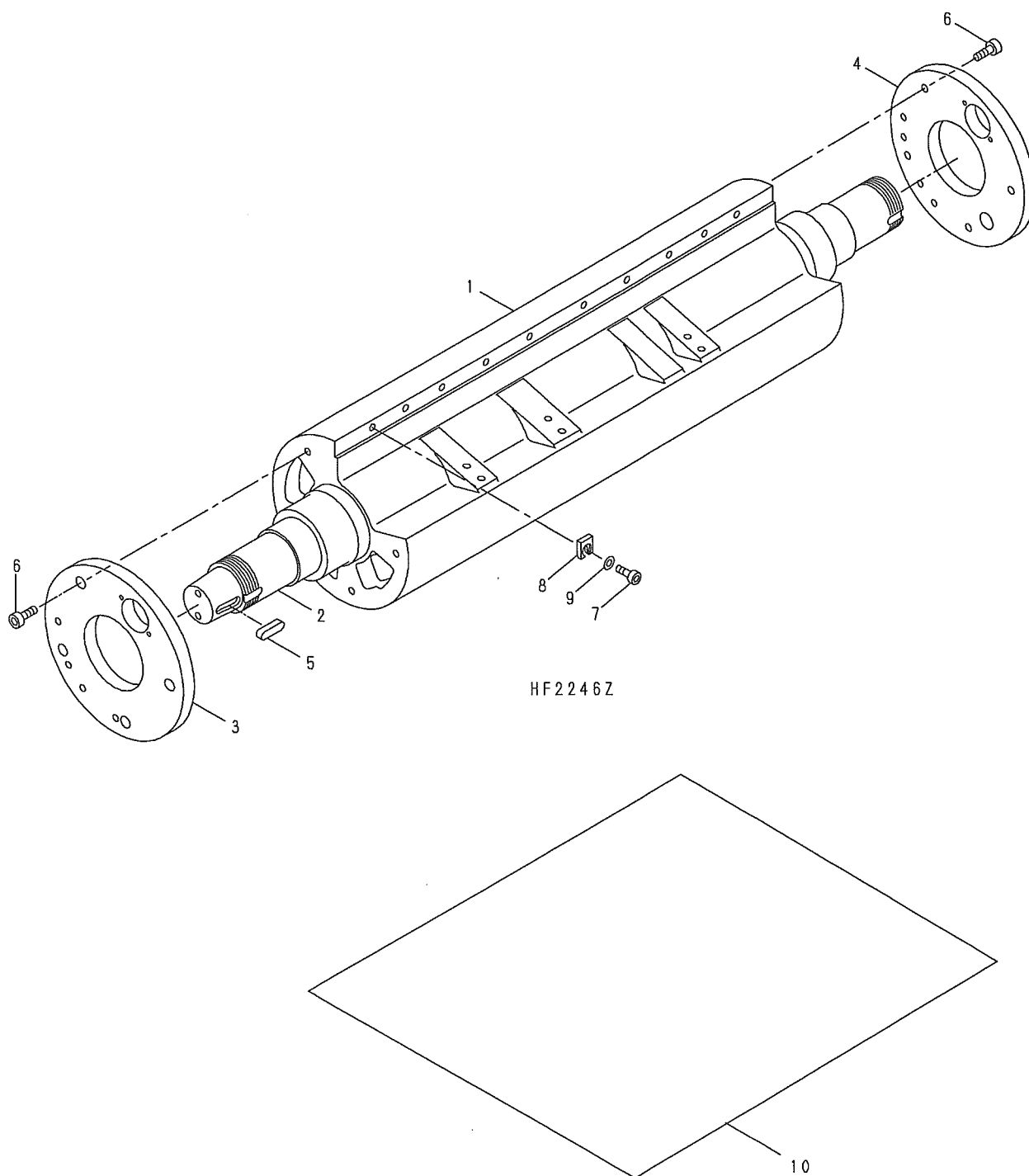
HF8020ZZ



	A	B	C	D
03.03.01	06.07.05			
~HF1148	HF1149~			

ITEM	PARTS NO.	部品名称	PARTS NAME	QTY	S/N
1	HF-2443-0	紙押えエアーパイプ	Air Pipe	1	
2	HE-2131-0	エアーパイプ支え	Support	2	
3	XB02183	オイルセパレータ(RA31-3/4)	Oil Separator	1	
4	XG60005	透明ホース(12×18×6000)	Hose	2	
5	ZY00005	異径エルボ(3/4-3/8)	Elbow	1	~HF1016
6	XG55003	プラスホース(16×5500)	Hose	1	
7	911-014-020	エアーポンプ モーター無し	Air Pump	1	~HF1016
	911-014-024	エアーポンプ モーター無し	Air Pump	1	HF1017~HF1148
	911-014-033	エアーポンプ モーター付き	Air Pump	1	HF1149~
8	XL00006	ワイヤーバンド(NO.18)	Clamp	2	
9	FA-4398-0	ホースエンド	Hose End	1	
10	UB-4120-0	ホースエンド	Hose End	1	
11	ZY00036	ユニオン(3/4)	Union	1	
12	ZY00045	ニップル(3/4)	Nipple	3	~HF1016
	ZY00023	ニップル(3/4)	Nipple	4	HF1017~
13	ZY00039	ブッシング(3/8-1/4)	Bushing	1	
14	ZE06006	六角穴付止めねじ(M6×6)	Set Screw	2	
15	ZC08025	六角穴付ボルト(M8×25)	Cap Screw Bolt	2	
16	ZQ08002	ばね座金(8)	Spring Washer	2	
17	ZY00049	ブッシング(1/2-3/8)	Bushing	1	
18	XL00001	ワイヤーバンド(NO.15)	Clamp	4	
19	ZY00011	ソケット(3/4)	Socket	1	HF1017~
20	ZY00005	エルボ(3/4)	Elbow	1	HF1017~
21	ZY00041	ブッシング(3/4-1/2)	Bushing	1	HF1017~
22	XB00082	モーター(SB-JR,0.25kW 4P)	Motor	1	~HF1148

1



	A	B	C	D
03.03.01				

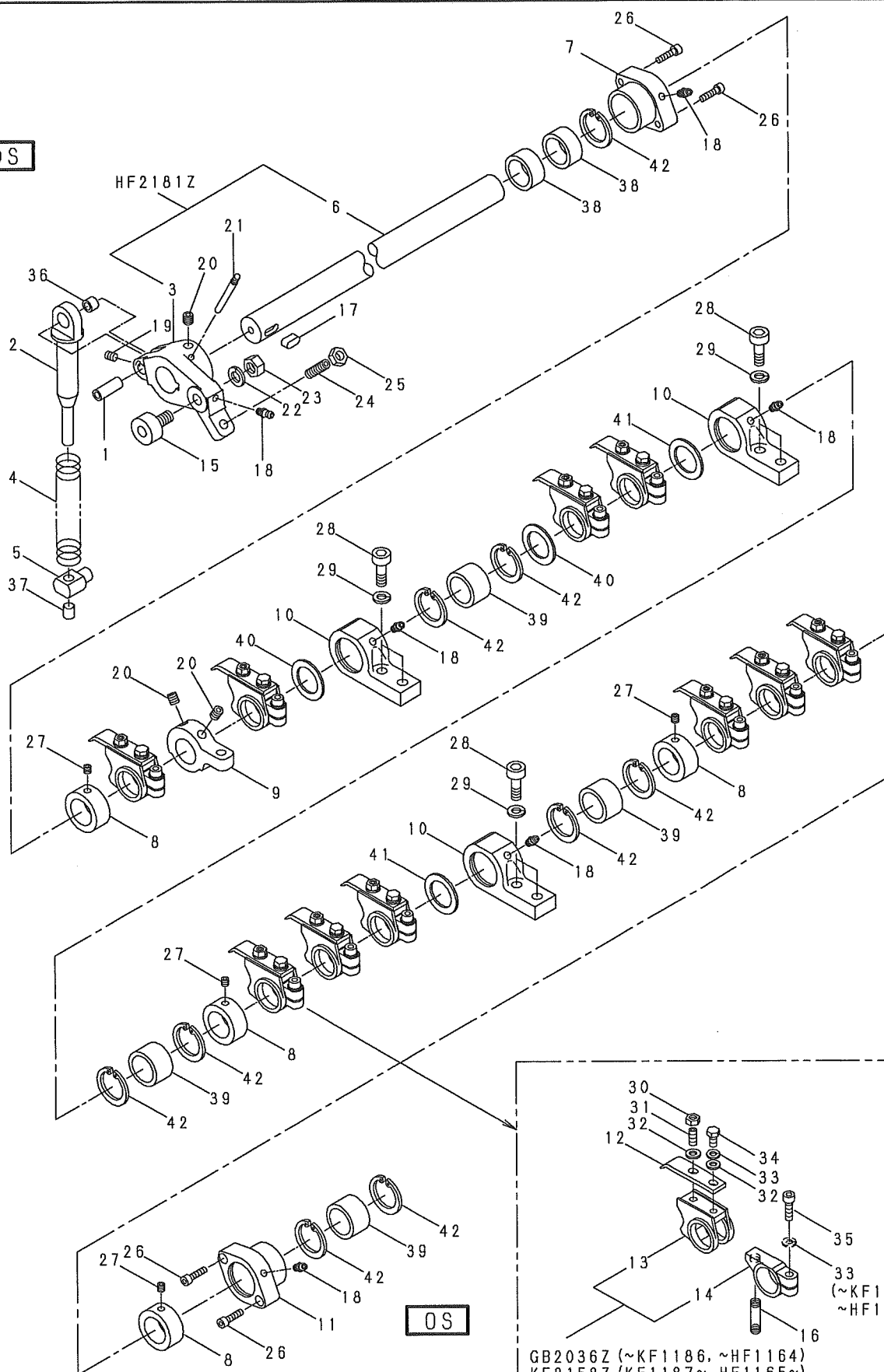
No.	Parts No.	名 称	Name	個数	S/N
1	HF-2245-0	渡し胴	Transfer Cylinder	1	
2	HF-2246-0	シャフト	Shaft	1	
3	HF-2043-0	渡し胴ベアラー	Flange	1	
4	HF-2044-0	渡し胴ベアラー	Flange	1	
5	SK-0102-0	キー	Key	1	
6	ZC08020	六角穴付ボルト (M8×20)	Cap Screw Bolt	8	
7	ZC06015	六角穴付ボルト (M6×15)	Cap Screw Bolt	10	
8	KE-2114-0	爪当金	Block	10	
9		皿ばね座金 (6)	Conical Spring Washer	10	
10	HZ-2036-0	汚れ止めシート	Sheet	1	~HF1133/~KF1101
	HF-2039-0	汚れ止めシート	Sheet	1	HF1134~/KF1102~

渡し胴部 第三渡し胴爪軸装置

NO. 3 TRANSFER DRUM-(2)

1

DS



OS

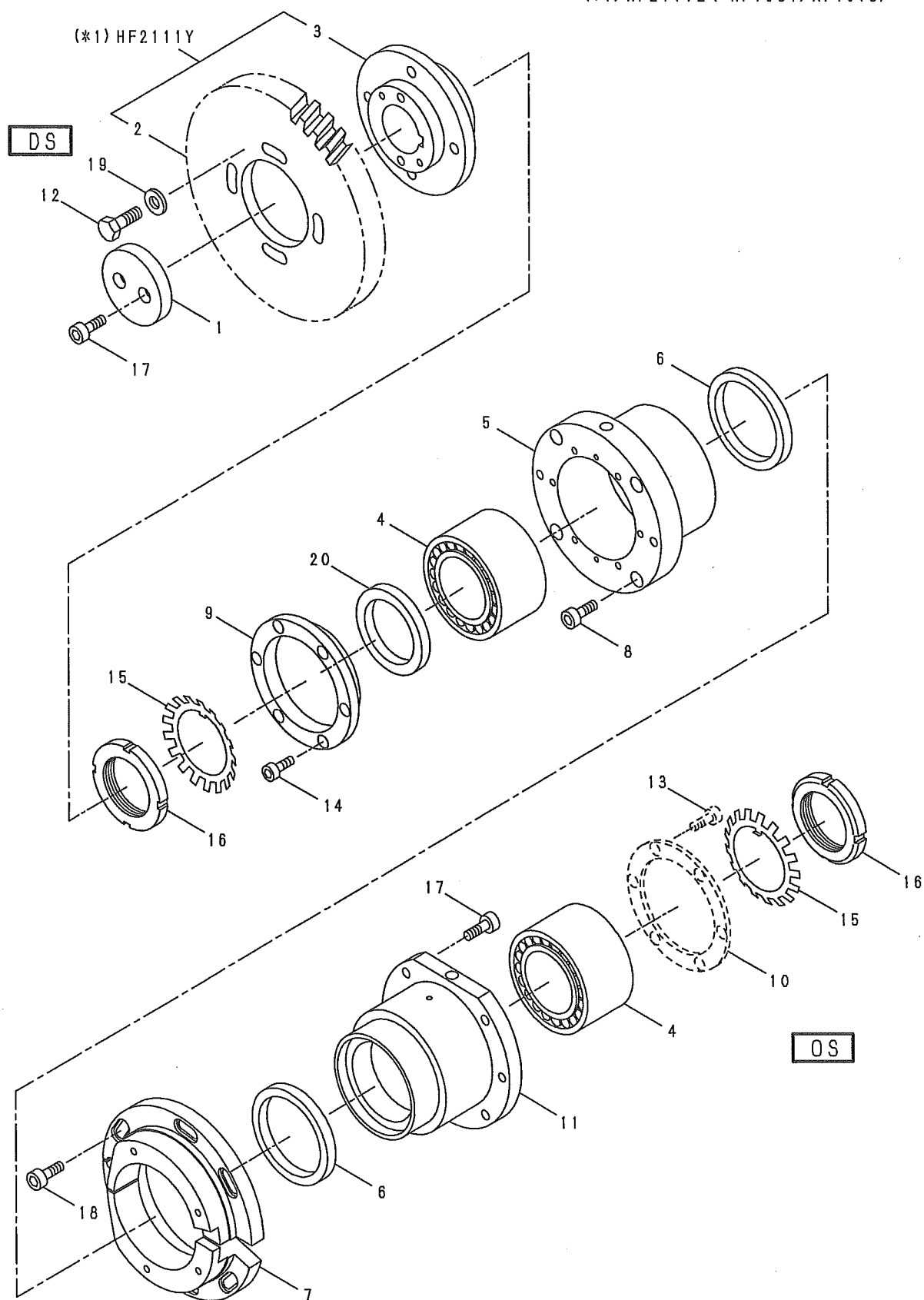
	A	B	C	D
03.03.01				

No.	Parts No.	名 称	Name	個数	S/N
1	GB-2090-A	ピン	Pin	1	
2	HF-2042-0	スプリングガイドピン	Spring Guide Pin	1	
3	HF-2181-0	圧胴爪開きレバー	Lever	1	
4	X017053	スプリング	Spring	1	
5	KH-2865-A	スプリング止めピン	Pin	1	
6	HF-2180-0	胴爪シャフト	Shaft	1	
7	HF-2051-0	圧胴爪シャフトメタル(R)	Bushing	1	
8	FB-3172-0	カラー	Collar	4	
9	HF-2169-0	レバー	Lever	1	
10	HF-2059-0	爪シャフト中間メタル	Bushing	1	
11	HF-2052-0	圧胴爪シャフトメタル(L)	Bushing	1	
12	KS-2051-A	圧胴爪	Gripper	10	
13	GB-2036-0	圧胴爪ホルダー	Holder	10	~HF1164/~KF1186
	KF-2158-0	圧胴爪ホルダー	Holder	10	HF1165~/KF1187~
14	GB-2037-0	圧胴爪リング	Ring	10	~HF1164/~KF1186
	KF-2159-0	圧胴爪リング	Ring	10	HF1165~/KF1187~
15	XA33521	カムフォロアー	Cam Follower	1	
16	KS-2034-0	スプリング	Spring	10	
17	SK-0071-0	キー	Key	1	
18	XH03006	グリースニップル	Grease Nipple	4	
19	ZE04004	六角穴付止めねじ(M4×4)	Set Screw	1	
20	ZE08008	六角穴付止めねじ(M8×8)	Set Screw	2	
21	ZS06055	テーパピン(φ6×65)ねじ付き	Taper Pin Threaded	1	
22	ZQ12002	ばね座金(12)	Spring Washer	1	
23	ZP12001	六角ナット(12)	Nut	1	
24	ZE08030	六角穴付止めねじ(M8×30)	Set Screw	1	
25	ZP08001	六角ナット(M8)	Nut	1	
26	ZC05025	六角穴付ボルト(M5×25)	Cap Screw Bolt	4	
27	ZE06006	六角穴付止めねじ(M6×6)	Set Screw	4	
28	ZC08030	六角穴付ボルト(M8×30)	Cap Screw Bolt	2	
29	ZQ08002	ばね座金(8)	Spring Washer	2	
30	ZP06001	六角ナット(M6)	Nut	10	
31	ZE06020	六角穴付止めねじ(M6×20)	Set Screw	10	
32	ZQ06001	平座金(6)	Flat Washer	20	
33	ZQ06002	ばね座金(6)	Spring Washer	10	~HF1164/~KF1186
34	ZA06012	六角ボルト(M6×12)	Hexagon Head Bolt	10	
35	ZC06020	六角穴付ボルト(M6×20)	Cap Screw Bolt	10	
36	XA80011	ニードルベアリング(HK1010(NTN))	Needle Bearing	1	
37	XA86563	インナー(IR12163)	Bushing	1	
38	XA82520	ニードルベアリング(NK25/16R(NTN))	Needle Bearing	2	
39	XA82521	ニードルベアリング(NK25/20R(NTN))	Needle Bearing	4	
40	HF-2056-0	スペーサー	Spacer	2	
41	ME-02180	スペーサー	Spacer	2	
42	XA3033B	止め輪(BR33(NTN))	Set Ring	9	

渡し胴部 第三渡し胴駆動装置

NO. 3 TRANSFER DRUM-(3)

(*1) HF2111Z (~HF1051, KF1019)



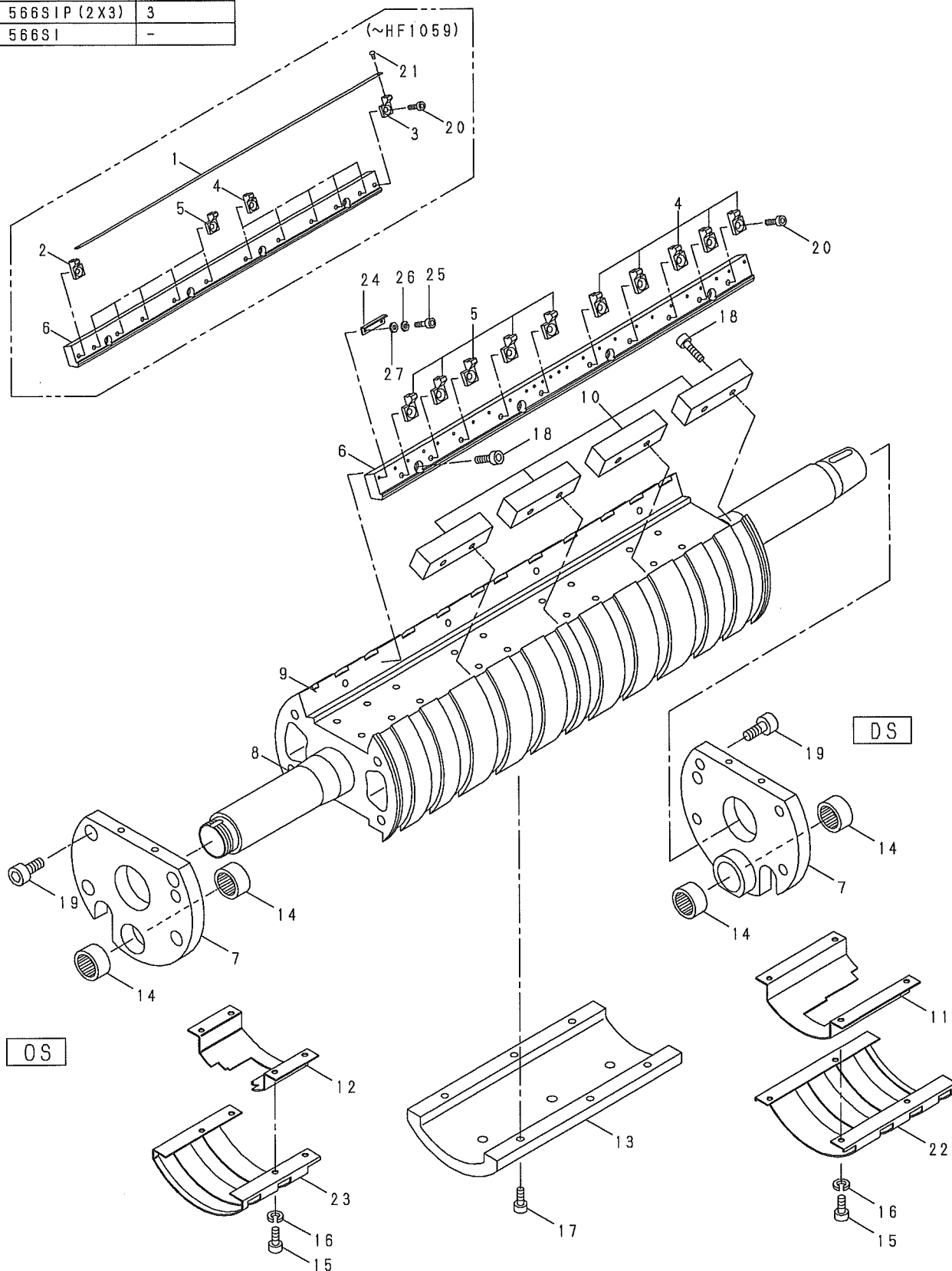
	A	B	C	D
03.03.01	13.8.28			
	HF1225~			

ITEM	PARTS NO.	部品名称	PARTS NAME	QTY	S/N
1	HF-2082-0	座金	Washer	1	
2	HF-2155-0	渡し胴歯車	Gear	1	
3	HF-2111-0	渡し胴歯車フランジ	Flange	1	
4	XA76019	テーパローラーベアリング	Thrust Bearing	2	~HF1049,KF1019
	XA76020	テーパローラーベアリング	Bearing	2	HF1050,KF1020~
5	HF-2274-0	左胴メタル(L)	Bushing	1	
6	XA31631	オイルシール(AC3451E0)	Oil Seal	2	
7	HF-2244-Z	NO.3渡し胴爪カム	Cam	1	
8	ZC08030	六角穴付ボルト(M8×30)	Cap Screw Bolt	4	
9	HF-2075-0	ベアリング押さえ	Bearing Retainer	1	
10	HF-2067-A	圧胴ベアリング押さえ	Bearing Holder	1	~HF1224
11	HF-2276-0	圧胴右メタル	Bushing	1	
12	ZA10025	六角ボルト(M10×25)	Hexagon Head Bolt	4	
13	ZC06006	六角穴付ボルト(M6×6)	Cap Screw Bolt	6	~HF1224
14	ZC06015	六角穴付ボルト(M6×15)	Cap Screw Bolt	6	
15	XA3012W	ワッシャー	Washer	2	
16	XA3012N	ナット	Nut	2	
17	ZC08020	六角穴付ボルト(M8×20)	Cap Screw Bolt	6	
18	ZC08025	六角穴付ボルト(M8×25)	Cap Screw Bolt	6	
19	ZQ10001	平座金(10)	Flat Washer	4	
20	HF-2273-0	圧胴スペーサー	Spacer	1	

渡し胴部 反転胴本体 (反転) (1)

PERFECTOR DRUM (PERFECTION) - (1)

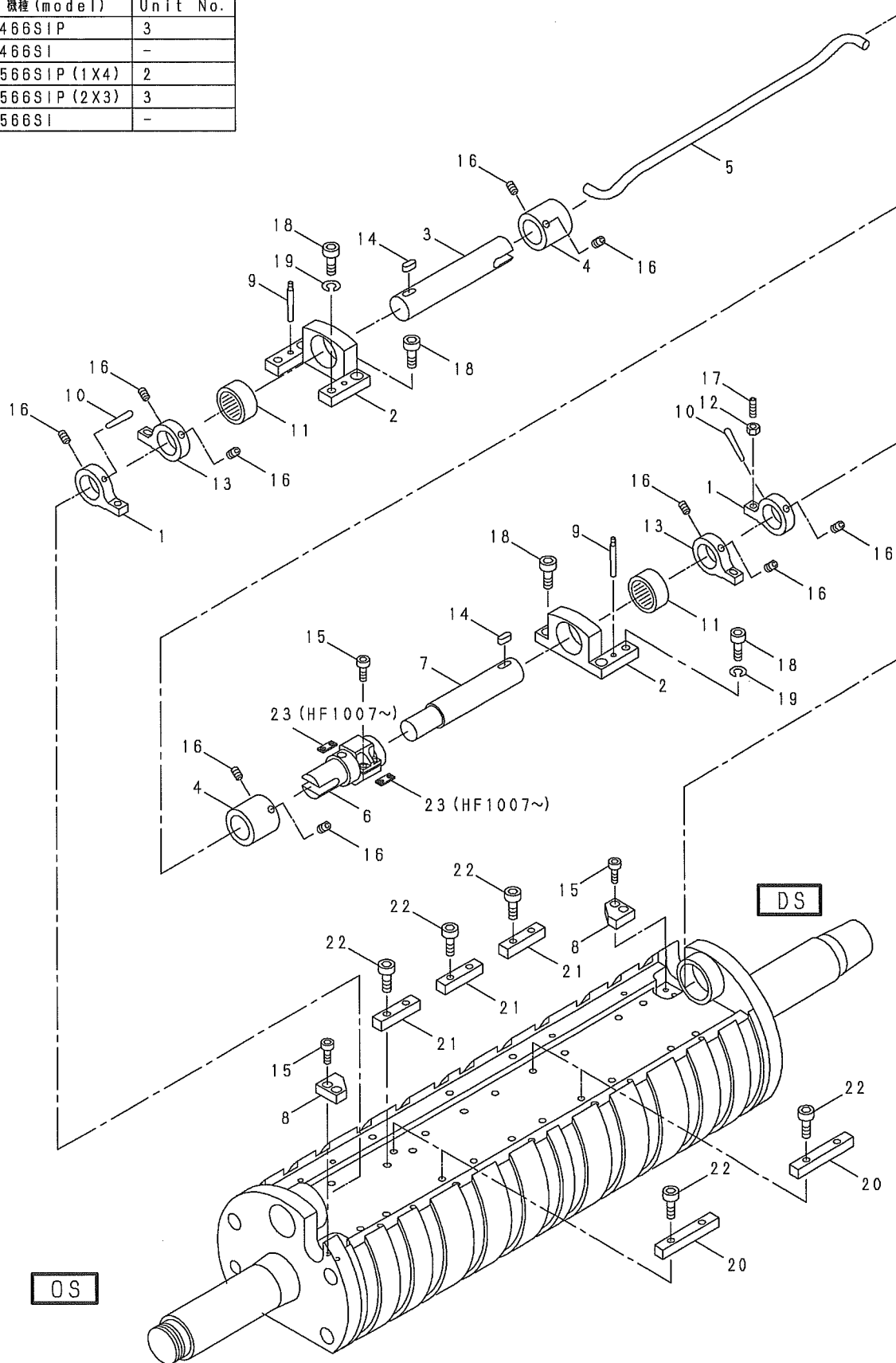
機種 (model)	Unit No.
466SIP	3
466SI	-
566SIP (1X4)	2
566SIP (2X3)	3
566SI	-



	A	B	C	D
03.03.01				

No.	Parts No.	名 称	Name	個数	S/N
1	HF-2647-A	補助金具	Bracket	1	~HF1059
2	KH-2645-0	補助爪台	Base	1	~HF1059
3	KH-2646-0	補助爪台	Base	1	~HF1059
4	KH-2931-0	爪台	Base	5	
5	KH-2932-0	爪台	Base	5	
6	HF-2989-A	爪当金ガイド	Guide	1	
7	HF-2988-0	パーフェクトドラムベアラー	Flange	2	
8	HF-2996-0	シャフト	Shaft	1	
9	HF-2980-A	反転胴	Cylinder	1	
10	HF-2993-0	バランス	Blance	4	
11	HF-2658-0	反転胴蓋 (D) 鉄板下	Cover	1	
12	HF-2660-0	反転胴蓋 (O) 鉄板下	Cover	1	
13	HF-2986-A	反転胴蓋	Needle Bearing	1	
14	XA83587	ニードルベアリング (NK30/20R/LP03)	Needle Bearing	4	
15	ZC06015	六角穴付ボルト (M6×15)	Cap Screw Bolt	8	
16	ZQ06002	ばね座金 (6)	Spring Washer	4	
17	ZC08020	六角穴付ボルト (M8×20)	Cap Screw Bolt	6	
18	ZC08025	六角穴付ボルト (M8×25)	Cap Screw Bolt	12	
19	ZC12030	六角穴付ボルト (M12×30)	Cap Screw Bolt	8	
20	ZC06012	六角穴付ボルト (M6×12)	Cap Screw Bolt	12	~HF1059
	ZC06012	六角穴付ボルト (M6×12)	Cap Screw Bolt	10	HF1060~
21	ZH03005	さら小ねじ (M3×5)	Philips Head Screw, F	2	~HF1059
22	HF-2659-0	反転胴蓋 (D) 鉄板上	Cover	1	
23	HF-2661-0	反転胴蓋 (O) 鉄板上	Cover	1	
24	HF2648-0	補助金具	Bracket	12	HF1060~
25	ZC03008	六角穴付ボルト (M3×8)	Cap Screw Bolt	24	HF1060~
26	ZQ03002	ばね座金 (3)	Spring Washer	24	HF1060~
27	ZQ03001	平座金 (3)	Flat Washer	24	HF1060~

機種 (model)	Unit No.
466S1P	3
466S1	-
566S1P (1X4)	2
566S1P (2X3)	3
566S1	-



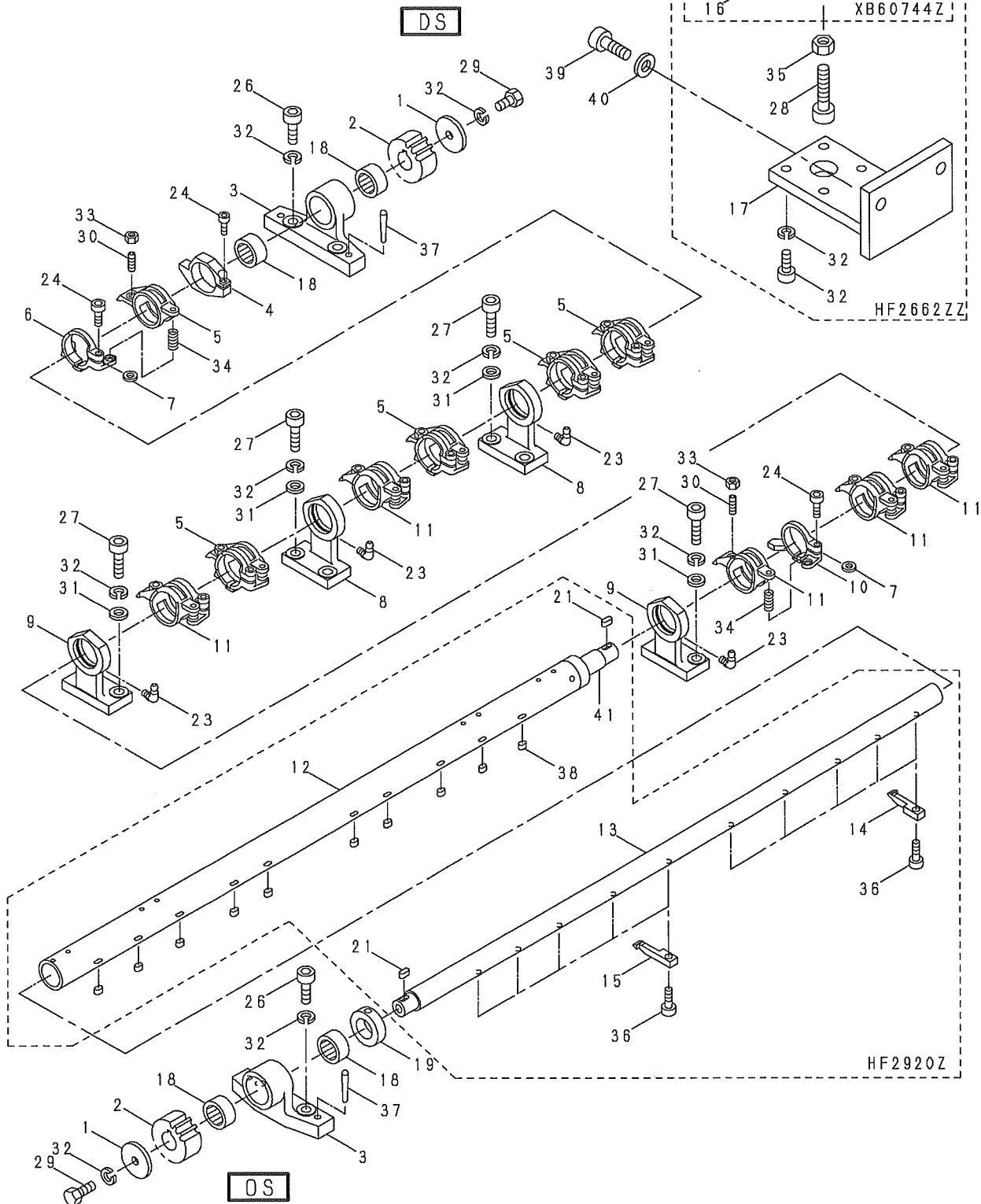
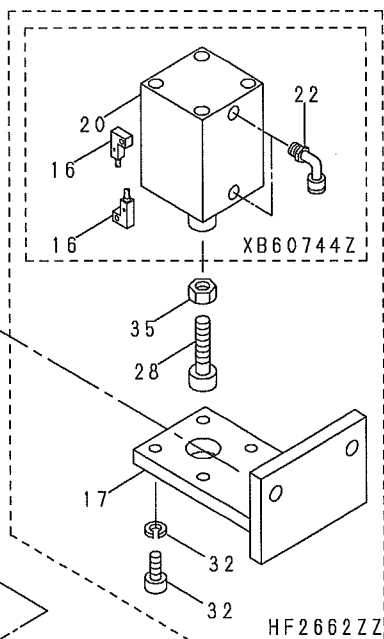
No.	Parts No.	名 称	Name	個数	S/N
1	HS-2657-0	レバー	Lever	2	HF1007～
2	HF-2621-0	メタル	Bracket	2	
3	HF-2623-0	旋回シャフト (0)	Shaft	1	
4	HS-2624-0	カラー	Collar	2	
5	HF-2626-0	捻りばね	Spring	1	
6	HF-2625-0	つなぎ	Joint	1	
7	HF-2622-0	旋回シャフト (D)	Shaft	1	
8	HS-2990-0	ストッパー	Stopper	2	
9	ZS06045	ねじ付テーパースピン(φ6×45)	Taper Pin	4	
10		内ねじ付テーパースピン(φ6×50)	Taper Pin	2	
11	XA83587	ニードルベアリング (NK30/20R/LP03)	Needle Bearing	2	
12	ZP08001	六角ナット (M8)	Nut	1	
13	HF-2657-0	レバー	Lever	2	
14	SK-0071-0	キー (7×7×16)	Key	2	
15	ZC06015	六角穴付ボルト (M6×15)	Cap Screw Bolt	8	
16	ZE08010	六角穴付止めねじ (M8×10)	Set Screw	10	
17	ZE08030	六角穴付止めねじ (M8×30)	Set Screw	1	
18	ZC08030	六角穴付ボルト (M8×30)	Cap Screw Bolt	8	
19	ZQ08002	ばね座金 (8)	Spring Washer	4	
20	HE-2097-A	バランス	Balance	4	
21	HE-2096-A	バランス	Balance	3	
22	ZC08025	六角穴付ボルト (M8×25)	Cap Screw Bolt	14	
23	HF-2664-0	スペーサー	Spacer	2	

渡し胴部 反転胴爪軸装置 (反転) (1)

PERFECTOR DRUM (PERFECTION) - (3)

機種 (model)	Unit No.
466SIP	3
466SI	-
566SIP (1X4)	2
566SIP (2X3)	3
566SI	-

DS



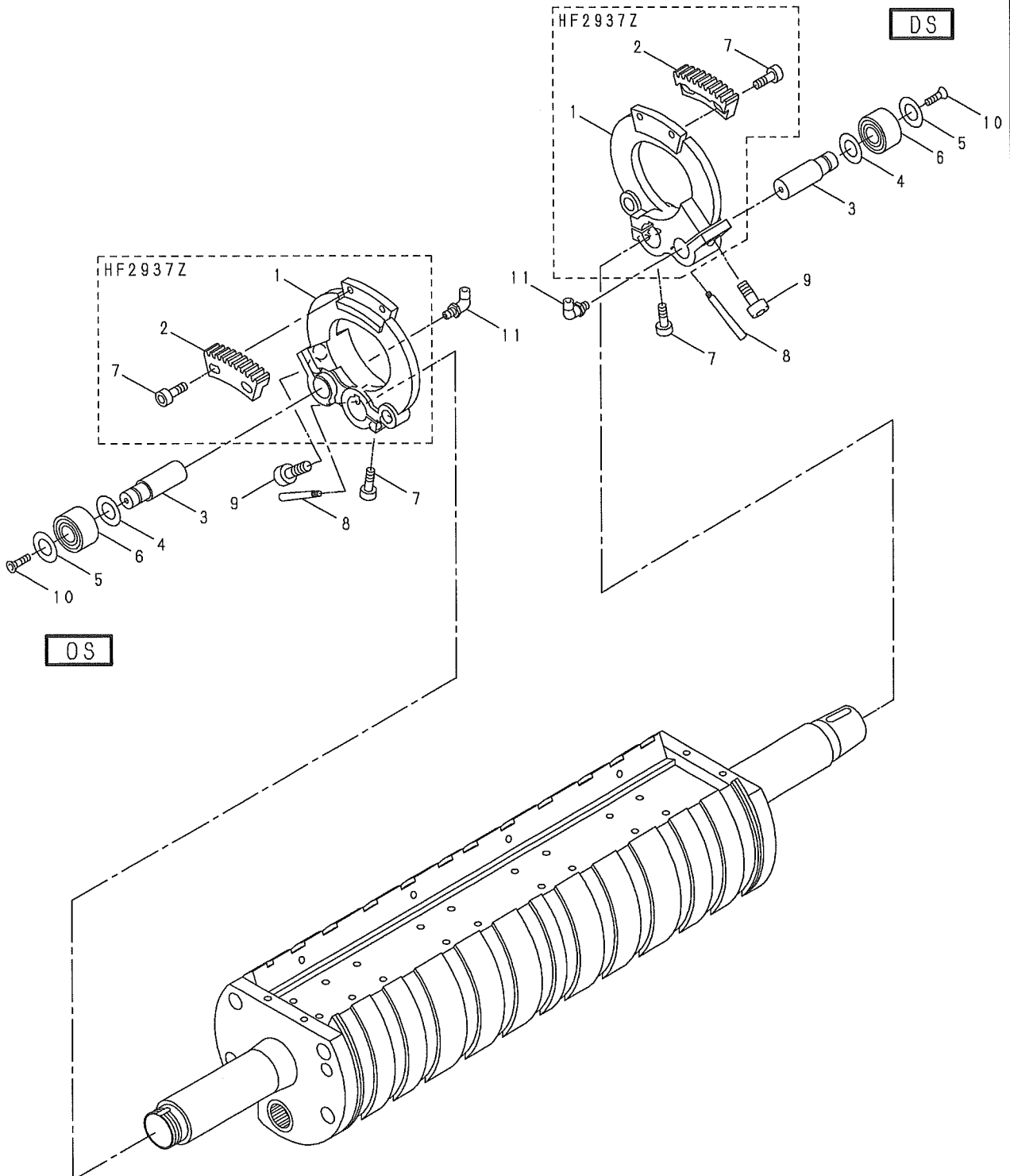
	A	B	C	D
03.03.01				

No.	Parts No.	名 称	Name	個数	S/N
1	HB-2131-0	押え金	Plate	2	
2	HS-2975-0	グリッパ歯車	Gear	2	
3	HF-2982-0	メタル	Bracket	2	
4	HF-2654-0	爪カム切換え用カラー	Collar	1	
5	HS-2925-0	爪ホルダー	Holder	5	
6	HS-2927-0	親爪ホルダー	Holder	5	
7	KH-2652-A	座金	Washer	10	
8	HF-2984-0	中間メタル	Bracket	2	
9	HF-2985-0	中間メタル	Bracket	2	
10	HS-2928-0	親爪ホルダー	Holder	5	
11	HS-2926-0	爪ホルダー	Holder	5	
12	HF-2920-0	爪軸パイプ	Pipe	1	
13	HF-2921-0	小爪軸	Shaft	1	
14	HS-2930-0	小爪	Gripper	5	
15	HS-2929-0	小爪	Gripper	5	
16	960-010-007	エアーシリンダーオートスイッチ(D-A73HL)	Switch	2	
17	HF-2662-0	ベース	Base	1	
18	XA83542	ニードルベアリング (RNA4902R/LP03)	Needle Bearing	4	
19	SC-0020-0	カラー	Collar	1	
20	XB60744	薄形シリンダー (CDQ2A50-50D)	Cylinder	1	
21	SK-0051-0	キー (5×5×10)	Key	2	
22	XH05132	継手 (KQ2L06-025)	Joint	2	
23	XH03008	グリスニップル	Grease Nipple	4	
24	ZC05015	六角穴付ボルト(M5×15)	Cap Screw Bolt	11	
25	ZC08020	六角穴付ボルト(M8×20)	Cap Screw Bolt	4	
26	ZC08025	六角穴付ボルト(M8×25)	Cap Screw Bolt	4	
27	ZC08030	六角穴付ボルト(M8×30)	Cap Screw Bolt	8	
28	ZC10045	六角穴付ボルト(M10×45)	Cap Screw Bolt	1	
29	ZA08016	六角ボルト(M8×16)	Hexagon Head Bolt	2	
30	ZE05015	六角穴付止めねじ(M5×15)	Set Screw	10	
31	ZQ08001	平座金(8)	Flat Washer	8	
32	ZQ08002	ばね座金(8)	Spring Washer	18	
33	ZP05002	ロックナット(M5)	Lock Nut	10	
34	X009711	スプリング	Spring	10	
35	ZP10001	六角ナット(M10)	Nut	1	
36	ZC06015	六角穴付ボルト(M6×15)	Cap Screw Bolt	10	
37	ZR06030	テーパピン(φ6×30)	Taper Pin	4	
38		キー (4×4×8)	Key	10	
39	ZC10030	六角穴付ボルト(M10×30)	Cap Screw Bolt	2	
40	ZC10002	ばね座金(10)	Spring Washer	2	
41	HF-2922-0	爪軸ピン	Pin	1	

渡し胴部 反転胴爪軸装置 (反転) (2)

PERFECTOR DRUM (PERFECTION) - (4)

機種 (model)	Unit No.
466SIP	3
466SI	-
566SIP (1X4)	2
566SIP (2X3)	3
566SI	-



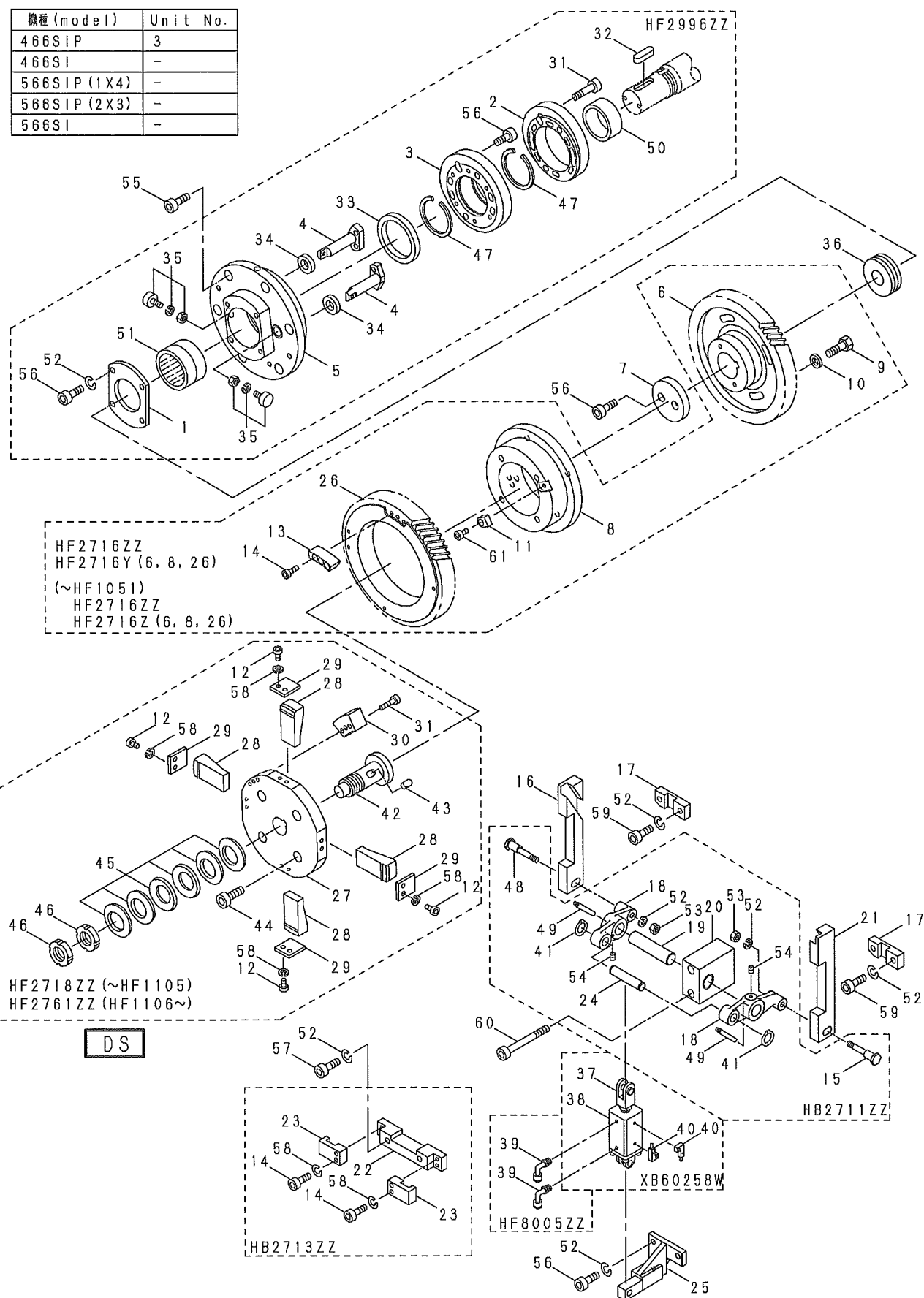
	A	B	C	D
03.03.01				

No.	Parts No.	名 称	Name	個数	S/N
1	HF-2937-0	セクターギヤーホルダー	Holder	2	
2	HS-2213-0	セクターギヤー	Gear	2	
3	HF-2991-0	ピン	Pin	2	
4	HL-2833-0	座金	Washer	2	
5	KH-2666-0	座金	Washer	2	
6	XA33532	ローラーフォロアー (NATR20×45×25/8A)	Roller Follower	2	
7	ZC08015	六角穴付ボルト (M8×15)	Cap Screw Bolt	8	
8	ZS06050	テーパーパーピン(φ6×50)ねじ付	Taper Pin Threaded	2	
9	ZC10025	六角穴付ボルト (M10×25)	Cap Screw Bolt	4	
10	ZH06012A	六角穴付さら小ねじ (M6×12)	Philips Socket Head Screw, F	2	
11	XH03008	グリースニップル	Grease Nipple	2	

渡し胴部 反転胴駆動装置 (反転) (1)

PERFECTOR DRUM (PERFECTION) - (5)

機種 (model)	Unit No.
466SIP	3
466SI	-
566SIP (1X4)	-
566SIP (2X3)	-
566SI	-



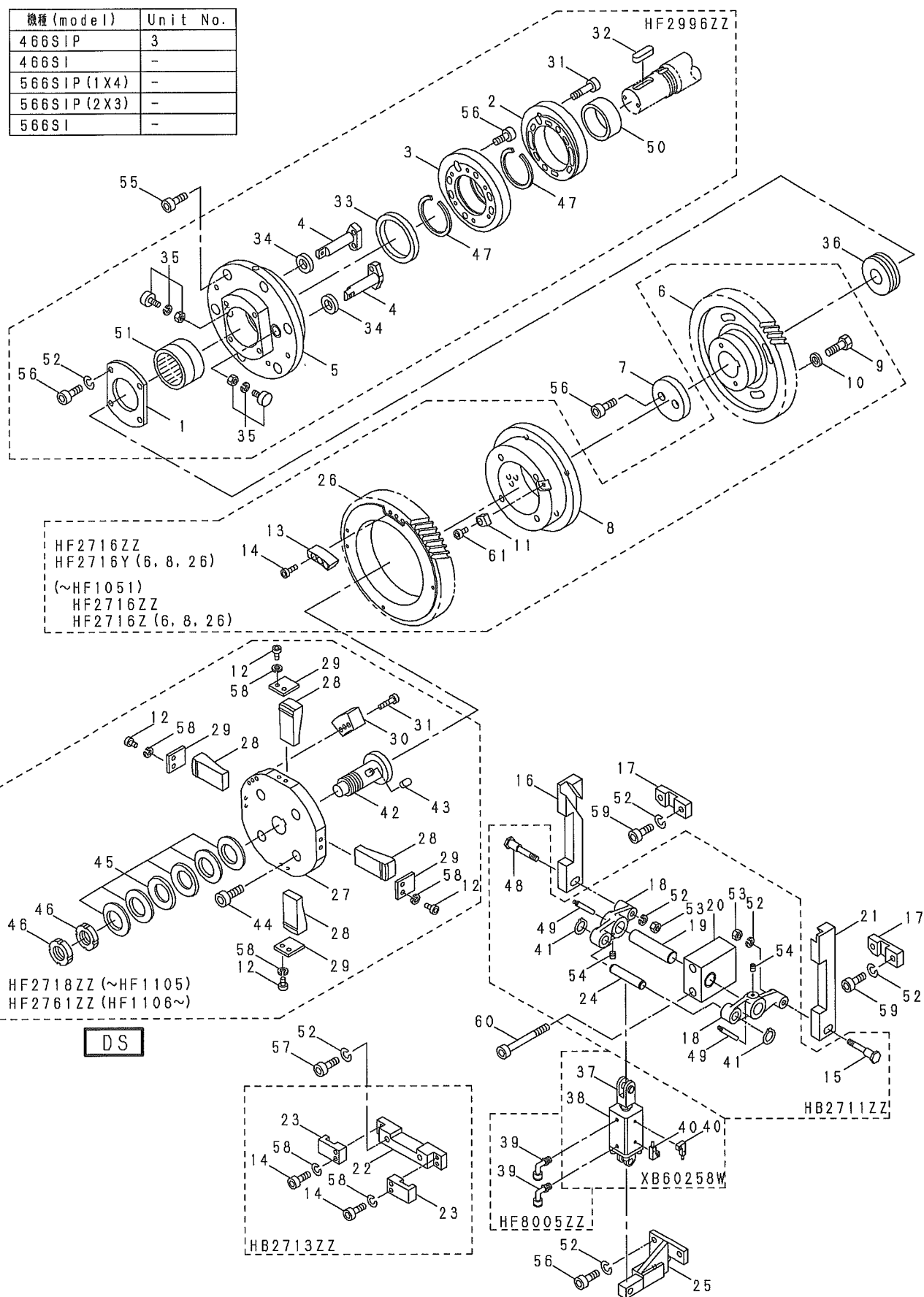
	A	B	C	D
03. 03. 01	04. 07. 15			
	HF1106~			

No.	Parts No.	名 称	Name	個数	S/N
1	HF-2726-0	ベアリング押え	Bearing Retainer	1	
2	HF-2973-0	爪旋回カム(両面用)	Cam	1	
3	HF-2974-A	爪旋回カム(片面用)	Cam	1	
4	HF-2723-0	切り換えピン(NO.1)	Pin	2	
5	HF-2724-B	パーフェクトドラムメタル(原動側)	Bracket	1	
6	HF-2717-0	パーフェクトドラム歯車	Gear	1	
7	GB-2082-0	座金	Washer	1	
8	HF-2716-A	パーフェクトドラム歯車フランジ	Flange	1	
9	ZA10025	六角ボルト(M10×25)	Hexagon Head Bolt	4	
10		平座金(φ10×φ25×3t)	Flat Washer	4	
11	KE-2094-0	ブロック	Block	1	
12	ZC06012	六角穴付ボルト(M6×12)	Cap Screw Bolt	8	
13	HF-2750-0	ストッパー	Stopper	1	
14	ZC06025	六角穴付ボルト(M6×25)	Cap Screw Bolt	7	
15	HB-2714-0	ピン	Pin	1	
16	HF-2757-0	切り換えプレート(L)	Plate	1	
17	HE-2766-0	ガイド	Guide	2	
18	HB-2710-0	切り換えレバー	Lever	2	
19	HB-2709-0	ピン	Pin	1	
20	HB-2711-0	メタル	Bracket	1	
21	HF-2756-0	切り換えプレート(R)	Plate	1	
22	HB-2713-0	ガイドバー	Guide Bar	1	
23	HE-2765-0	ガイド	Guide	2	
24	HB-2712-0	ピン	Pin	1	
25	HE-2768-A	シリンダーブラケット	Bracket	1	
26	HF-2715-A	パーフェクトドラム歯車(NO.2)	Gear	1	
27	HF-2718-A	ベース	Base	1	~HF1105
	HF-2761-0	ベース	Base	1	HF1106~
28	HF-2719-0	押さえ板	Plate	4	~HF1105
	HF-2760-0	押さえ板	Plate	4	HF1106~
29	HF-2746-0	押さえ板	Plate	4	
30	HF-2749-0	ストッパー	Stopper	1	
31	ZC06035	六角穴付ボルト(M6×35)	Cap Screw Bolt	8	
32	SK-0102-0	キー	Key	1	
33	XA31512	オイルシール(SC55729)	Oil Seal	1	
34	XA31515	オイルシール(SC16307)	Oil Seal	2	
35	XA33236	カムフォロアー	Cam Follower	2	
36	XA51110	スラストベアリング(51110)	Thrust Bearing	1	
37		ナックルジョイント	Joint	1	
38	XB60257	薄形シリンダー(CDQ2D50-30DM)	Cylinder	1	
39	XH05132	クイック継手(KQ2L06-02S)	Joint	2	
40	960-010-017	エアーシリンダーオートスイッチ	Switch	2	
41	XA3014S	ストップリング(S-14)	Stop Ring	1	
42	HF-2720-0	シャフト	Shaft	1	~HF1105
	HF-2759-0	シャフト	Shaft	1	HF1106~
43	SK-0101-0	キー	Key	1	
44	ZC10045	六角穴付ボルト(M10×45)	Cap Screw Bolt	4	
45	XO18001	皿ばね	Spring	6	
46	XA3006N	ロックナット(AN06)	Lock Nut	2	
47	XA3068H	ストップリング(H-68)	Stop Ring	2	

渡し胴部 反転胴駆動装置 (反転) (1)

PERFECTOR DRUM (PERFECTION) - (5)

機種 (model)	Unit No.
466SIP	3
466SI	-
566SIP (1X4)	-
566SIP (2X3)	-
566SI	-



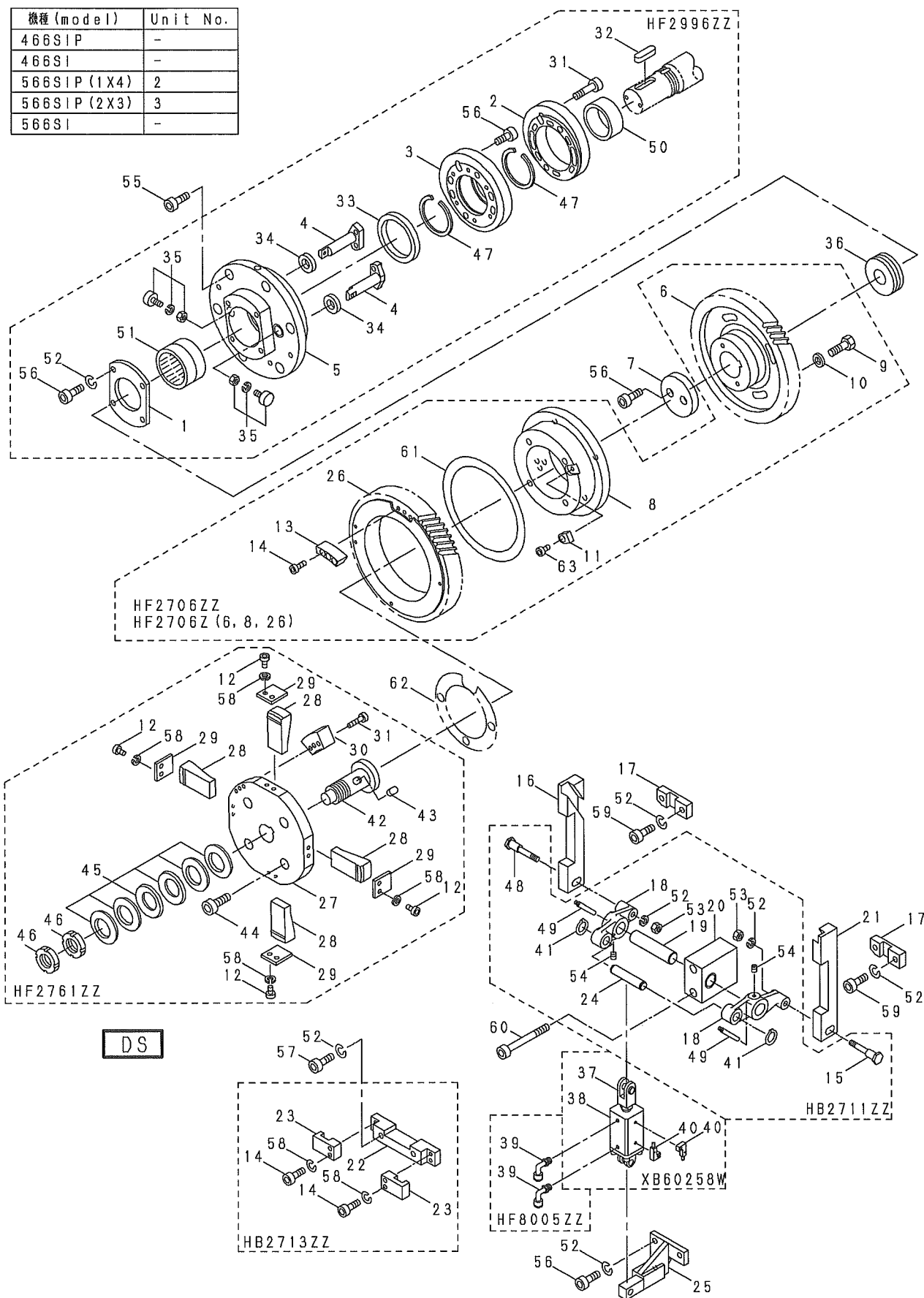
	A	B	C	D
03.03.01	04.07.15			
	HF1106~			

No.	Parts No.	名 称	Name	個数	S/N
48	HB-2748-0	ピン	Pin	1	
49	ZS06045	テーパーパーピン(φ6×45)ねじ付	Taper Pin Threaded	2	
50	XA84504	ニードルベアリング (NK55/25R/LP03)	Needle Bearing	1	
51	XA84505	ニードルベアリング	Needle Bearing	1	
52	ZQ08002	ばね座金(8)	Spring Washer	14	
53	ZP08001	六角ナット (M8)	Nut	2	
54	ZE06006	六角穴付止めねじ (M6×6)	Set Screw	2	
55	ZC10020	六角穴付ボルト (M10×20)	Cap Screw Bolt	6	
56	ZC08020	六角穴付ボルト (M8×20)	Cap Screw Bolt	12	
57	ZC08040	六角穴付ボルト (M8×40)	Cap Screw Bolt	2	
58	ZQ06002	ばね座金(6)	Spring Washer	4	
59	ZC08025	六角穴付ボルト (M8×25)	Cap Screw Bolt	4	
60	ZC08085	六角穴付ボルト (M8×85)	Cap Screw Bolt	2	
61	ZC06015	六角穴付ボルト (M6×15)	Cap Screw Bolt	1	

渡し胴部 反転胴駆動装置 (反転) (2)

PERFECTOR DRUM (PERFECTION) - (6)

機種 (model)	Unit No.
466SIP	-
466SI	-
566SIP (1X4)	2
566SIP (2X3)	3
566SI	-



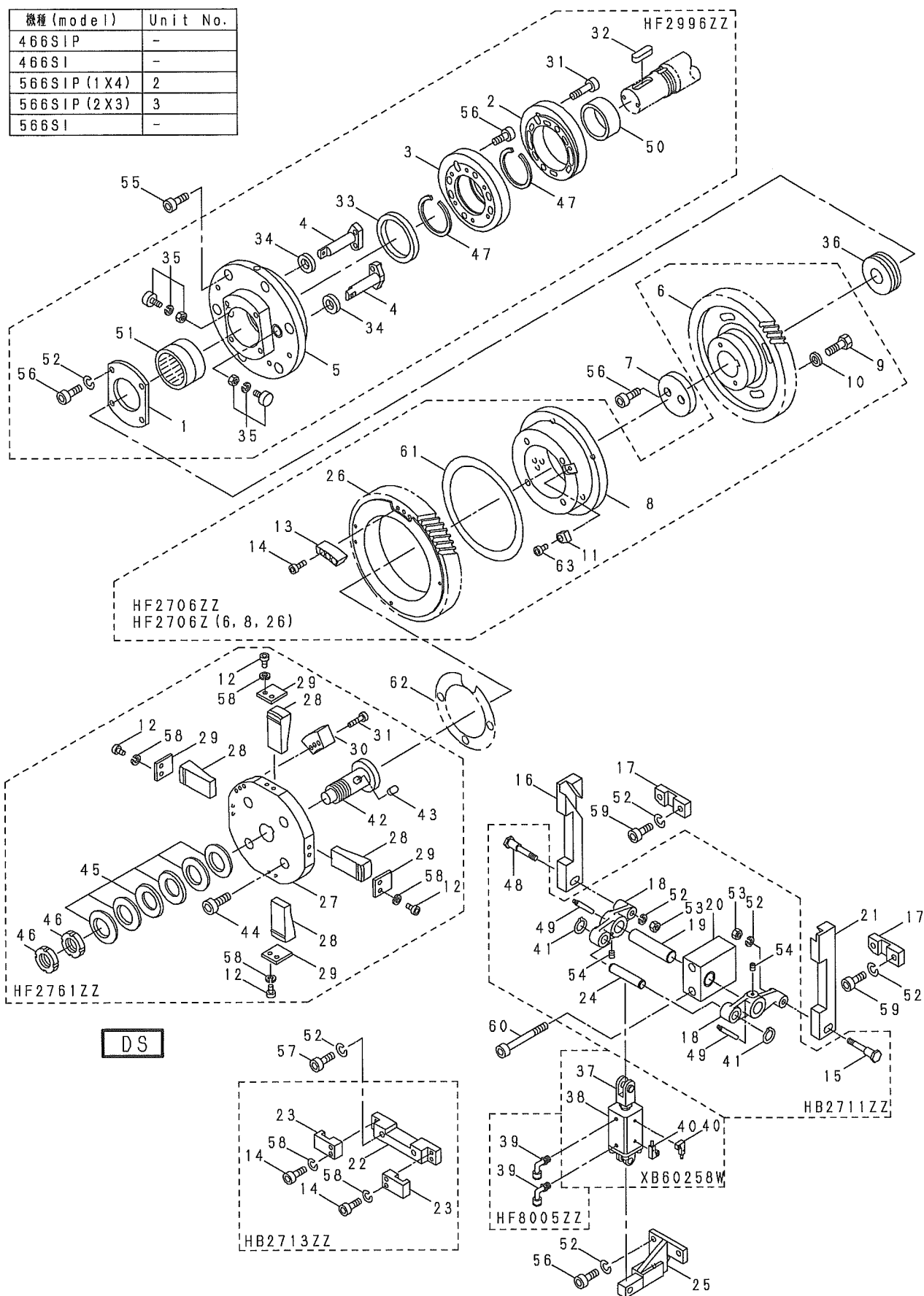
	A	B	C	D
03.03.01				

No.	Parts No.	名 称	Name	個数	S/N
1	HF-2726-0	ベアリング押え	Bearing Retainer	1	
2	HF-2973-0	爪旋回カム(両面用)	Cam	1	
3	HF-2974-A	爪旋回カム(片面用)	Cam	1	
4	HF-2723-0	切り換えピン(N0.1)	Pin	2	
5	HF-2724-B	パーフェクトドラムメタル(原動側)	Bracket	1	
6	HF-2717-0	パーフェクトドラム歯車	Gear	1	
7	GB-2082-0	座金	Washer	1	
8	HF-2706-0	パーフェクトドラム歯車フランジ	Flange	1	
9	ZA10025	六角ボルト(M10×25)	Hexagon Head Bolt	4	
10		平座金(φ10×φ25×3t)	Flat Washer	4	
11	KE-2094-0	ブロック	Block	1	
12	ZC06012	六角穴付ボルト(M6×12)	Cap Screw Bolt	8	
13	HF-2750-0	ストッパー	Stopper	1	
14	ZC06025	六角穴付ボルト(M6×25)	Cap Screw Bolt	7	
15	HB-2714-0	ピン	Pin	1	
16	HF-2757-0	切り換えプレート(L)	Plate	1	
17	HE-2766-0	ガイド	Guide	2	
18	HB-2710-0	切り換えレバー	Lever	2	
19	HB-2709-0	ピン	Pin	1	
20	HB-2711-0	メタル	Bracket	1	
21	HF-2756-0	切り換えプレート(R)	Plate	1	
22	HB-2713-0	ガイドバー	Guide Bar	1	
23	HE-2765-0	ガイド	Guide	2	
24	HB-2712-0	ピン	Pin	1	
25	HE-2768-A	シリンダーブラケット	Bracket	1	
26	HF-2705-0	パーフェクトドラム歯車	Gear	1	
27	HF-2761-0	ベース	Base	1	
28	HF-2760-0	押さえ板	Plate	4	
29	HF-2746-0	押さえ板	Plate	4	
30	HF-2749-0	ストッパー	Stopper	1	
31	ZC06035	六角穴付ボルト(M6×35)	Cap Screw Bolt	8	
32	SK-0102-0	キー	Key	1	
33	XA31512	オイルシール(SC55729)	Oil Seal	1	
34	XA31515	オイルシール(SC16307)	Oil Seal	2	
35	XA33236	カムフォロアー	Cam Follower	2	
36	XA51110	スラストベアリング (51110)	Thrust Bearing	1	
37		ナックルジョイント	Joint	1	
38	XB60257	薄形シリンダー(CDQ2D50-30DM)	Cylinder	1	
39	XH05132	クイック継手(KQ2L06-02S)	Joint	2	
40	960-010-017	エアーシリンダーオートスイッチ	Switch	2	
41	XA3014S	ストップリング(S-14)	Stop Ring	1	
42	HF-2759-0	シャフト	Shaft	1	
43	SK-0101-0	キー	Key	1	
44	ZC10045	六角穴付ボルト(M10×45)	Cap Screw Bolt	4	
45	X018001	皿ばね	Spring	6	
46	XA3006N	ロックナット(AN06)	Lock Nut	2	
47	XA3068H	ストップリング(H-68)	Stop Ring	2	
48	HB-2748-0	ピン	Pin	1	
49	ZS06045	テーパーパーピン(φ6×45)ねじ付	Taper Pin Threaded	2	
50	XA84504	ニードルベアリング (NK55/25R/LP03)	Needle Bearing	1	

渡し胴部 反転胴駆動装置 (反転) (2)

PERFECTOR DRUM (PERFECTION) - (6)

機種 (model)	Unit No.
466SIP	-
466SI	-
566SIP (1X4)	2
566SIP (2X3)	3
566SI	-



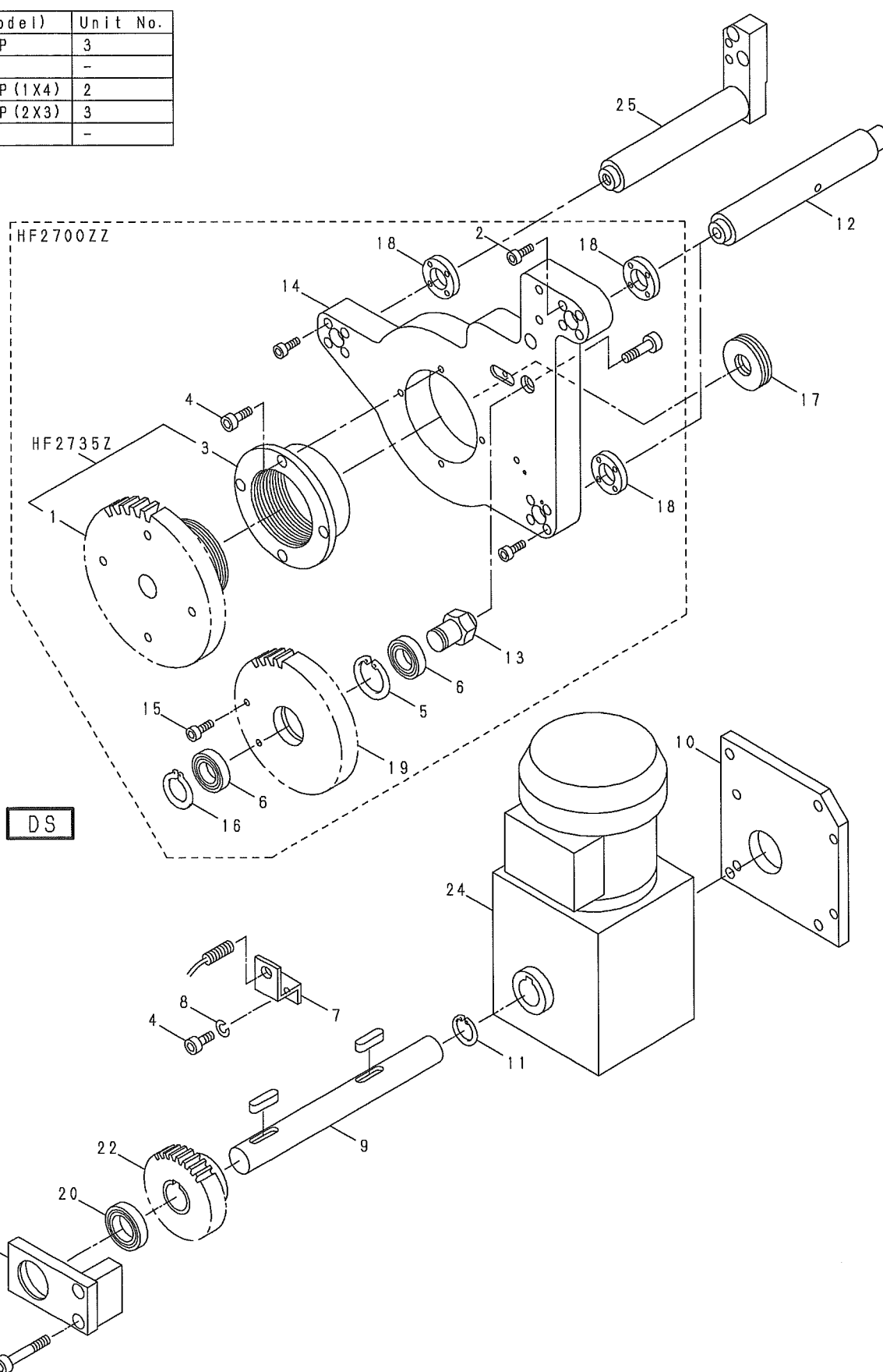
	A	B	C	D
03.03.01				

No.	Parts No.	名 称	Name	個数	S/N
51	XA84505	ニードルベアリング	Needle Bearing	1	
52	ZQ08002	ばね座金(8)	Spring Washer	14	
53	ZP08001	六角ナット (M8)	Nut	2	
54	ZE06006	六角穴付止めねじ (M6×6)	Set Screw	2	
55	ZC10020	六角穴付ボルト (M10×20)	Cap Screw Bolt	6	
56	ZC08020	六角穴付ボルト (M8×20)	Cap Screw Bolt	12	
57	ZC08040	六角穴付ボルト (M8×40)	Cap Screw Bolt	2	
58	ZQ06002	ばね座金(6)	Spring Washer	12	
59	ZC08025	六角穴付ボルト (M8×25)	Cap Screw Bolt	4	
60	ZC08085	六角穴付ボルト (M8×85)	Cap Screw Bolt	2	
61	HF-2762-0	シム	Sim	1	
62	HF-2758-0	シム	Sim	1	
63	ZC06015	六角穴付ボルト (M6×15)	Cap Screw Bolt	1	

渡し胴部 反転胴装置 (反転) (1)

PERFECTOR DRUM (PERFECTION) - (7)

機種 (model)	Unit No.
466SIP	3
466SI	-
566SIP (1X4)	2
566SIP (2X3)	3
566SI	-



	A	B	C	D
03.03.01				
~HF1050				

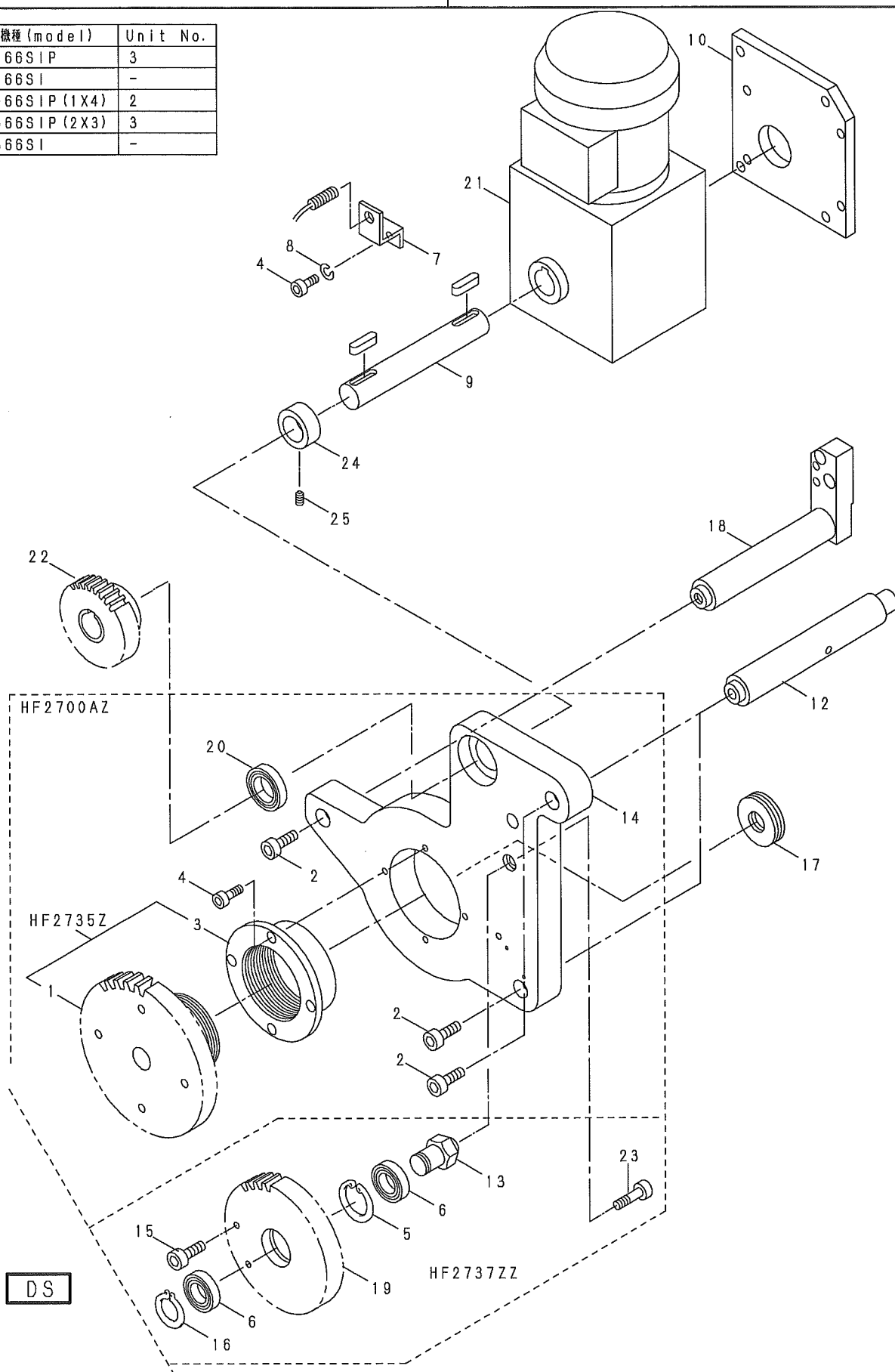
反転胴装置(反転) (1) PERFECTOR DRUM (PERFECTION) (7) (~HF1050) 566SIP-014570

No.	Parts No.	名 称	Name	個数	S/N
1	HF-2735-0	歯車	Gear	1	
2	ZC05020	六角穴付ボルト (M5×20)	Cap Screw Bolt	12	
3	HF-2736-0	調節メタル	Bracket	1	
4	ZC06012	六角穴付ボルト (M6×12)	Cap Screw Bolt	5	
5	XA30374	ストップリング (H-37)	Stop Ring	1	
6	XA6904Z	ボールベアリング (6904ZZ)	Ball Bearing	2	
7	HF-2702-0	センサー取付台	Bracket	1	
8	ZQ06002	ばね座金 (6)	Spring Washer	1	
9	HF-2741-0	モータ軸	Motor Shaft	1	
10	HF-2742-0	モーターベース	Motor Base	1	
11	XA3025H	ストップリング (H-25)	Stop Ring	1	
12	HF-2743-0	ピン	Pin	2	
13	HF-2739-0	中間歯車ピン	Pin	1	
14	HF-2700-A	補助ベース	Base	1	
15	LE-2041-0	センサー板検出用ボルト	Bolt	2	
16	XA3020S	ストップリング (S-20)	Stop Ring	1	
17	XA51104	スラストベアリング	Thrust Bearing	1	
18	HB-2740-0	カラー	Collar	3	
19	HF-2737-B	歯車	Gear	1	
20	XA6905Z	ボールベアリング (6905Z)	Ball Bearing	1	
21	HF-2740-0	ベース	Base	1	
22	HF-2738-0	歯車	Gear	1	
23	ZC08050	六角穴付ボルト (M8×50)	Cap Screw Bolt	2	
24	910-422-015	ギヤーマートル	Motor	1	
25	HF-2745-0	メタル支えピン	Pin	1	

渡し胴部 反転胴装置 (反転) (2)

PERFECTOR DRUM (PERFECTION) - (7)

機種 (model)	Unit No.
466SIP	3
466SI	-
566SIP (1X4)	2
566SIP (2X3)	3
566SI	-



1-93-A

	A	B	C	D
03.03.01				
HF1051~				

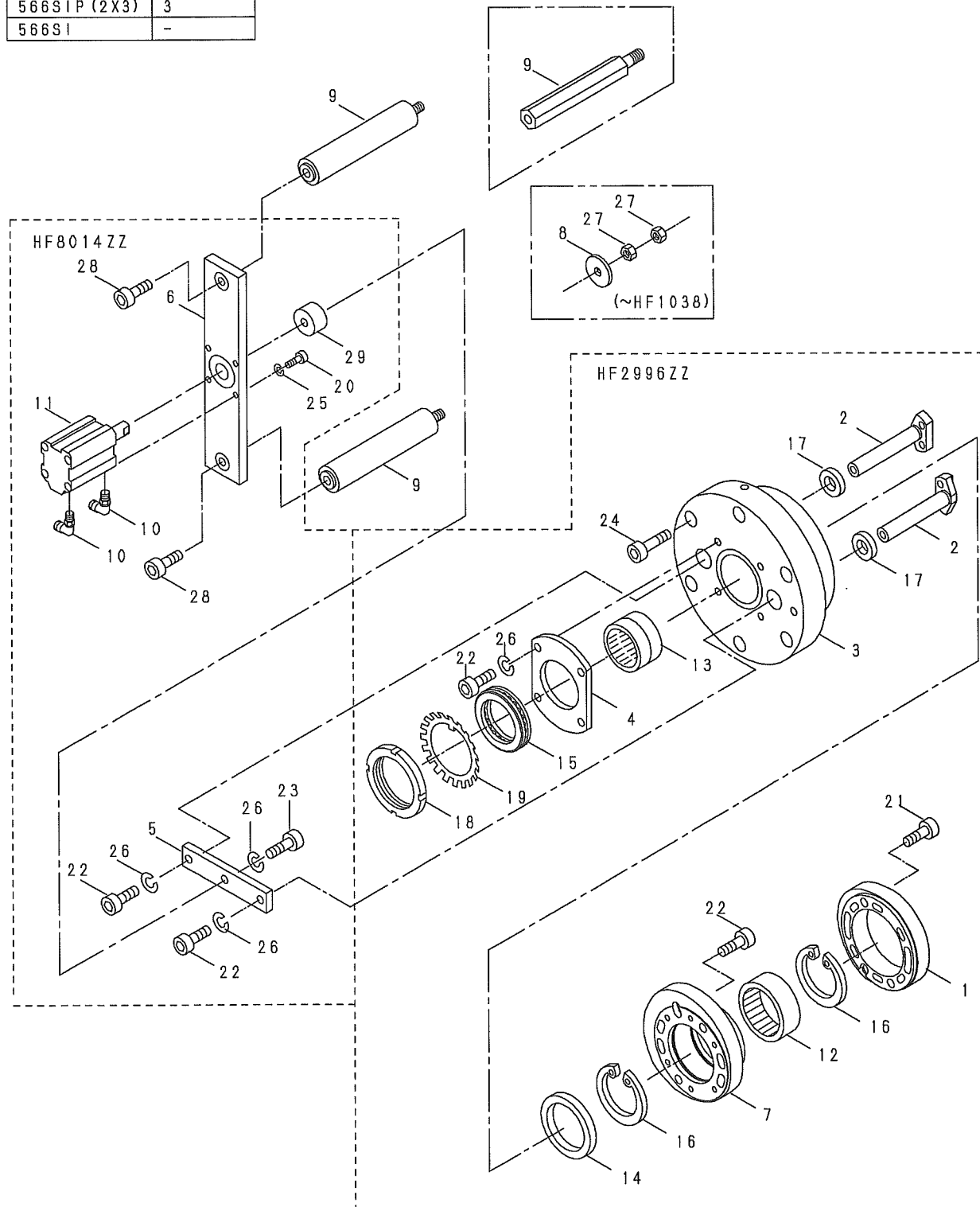
反転胴装置(反転) (1) PERFECTOR DRUM (PERFECTION) (7) (HF1051~) 566SIP-014570-A

No.	Parts No.	名 称	Name	個数	S/N
1	HF-2735-0	歯車	Gear	1	
2	ZC10040	六角穴付ボルト (M10×40)	Cap Screw Bolt	12	
3	HF-2736-0	調節メタル	Bracket	1	
4	ZC06012	六角穴付ボルト (M6×12)	Cap Screw Bolt	5	
5	XA30374	ストップリング (H-37)	Stop Ring	1	
6	XA6904Z	ボールベアリング (6904ZZ)	Ball Bearing	2	
7	HF-2702-0	センサー取付台	Bracket	1	
8	ZQ06002	ばね座金 (6)	Spring Washer	1	
9	HF-2741-A	モータ軸	Motor Shaft	1	
10	HF-2742-0	モーターベース	Motor Base	1	
11	XA3025H	ストップリング (H-25)	Stop Ring	1	
12	HF-2743-A	ピン	Pin	2	
13	HF-2739-0	中間歯車ピン	Pin	1	
14	HF-2700-B	補助ベース	Base	1	
15	LE-2041-0	センサー板検出用ボルト	Bolt	2	
16	XA3020S	ストップリング (S-20)	Stop Ring	1	
17	XA51104	スラストベアリング	Thrust Bearing	1	
18	HF-2745-A	メタル支えピン	Pin	1	
19	HF-2737-B	歯車	Gear	1	
20	XA6005Z	ボールベアリング (6005Z)	Ball Bearing	1	
21	910-422-015	ギヤーモートル	Motor	1	
22	HF-2738-0	歯車	Gear	1	
23	ZC08030	六角穴付ボルト (M8×30)	Cap Screw Bolt	2	
24	SC-0025-0	カラー	Collar	1	
25	ZE06006	六角穴付止めねじ (M6×6)	Set Screw	1	

渡し胴部 反転胴装置 (反転) (2)

PERFECTOR DRUM (PERFECTION) - (8)

機種 (model)	Unit No.
466SIP	3
466SI	-
566SIP (1X4)	2
566SIP (2X3)	3
566SI	-



OS

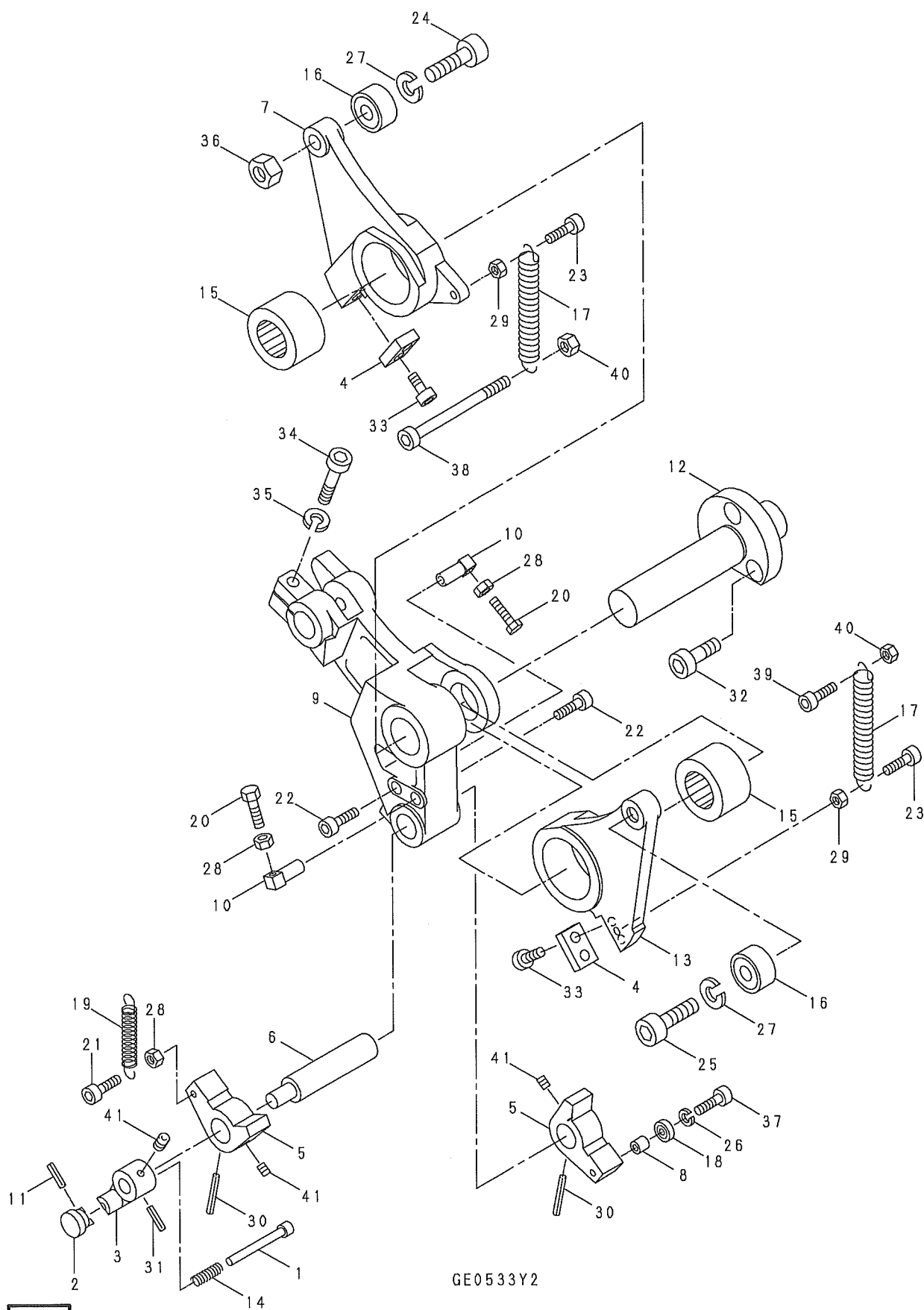
	A	B	C	D
03.03.01				

No.	Parts No.	名 称	Name	個数	S/N
1	HF-2972-0	子爪旋回カム (片面用)	Cam	1	
2	HF-2674-0	切り換えピン(操作側)	Pin	2	
3	HF-2725-B	パーフェクトドラムメタル(操作側)	Bracket	1	
4	HF-2726-0	ベアリング押え	Bearing Retainer	1	
5	HF-2673-0	カムスライドベース	Base	1	
6	HF-2671-A	シリンダーベース	Base	1	
7	HF-2971-A	子爪旋回カム (両面)	Cam	1	
8	HL-2866-0	スペーサー	Spacer	1	~HF1038
9	HB-2752-0	メタル支えピン	Pin	2	~HF1002
	KE-2511-0	メタル支えピン	Pin	2	HF1003~
10	XH05082	継手 (KQ2L-06-01S)	Joint	2	
11	XB60259V	薄形シリンダー (CD2A40-25D-A73HEL)	Cylinder	1	
12	XA84504	ニードルベアリング (NK55/25R/LP03)	Needle Bearing	1	
13	XA84505	ニードルベアリング	Needle Bearing	1	
14	XA31512	オイルシール(SC55729)	Oil Seal	1	
15	XA86531	スラストベアリング	Thrust Bearing	1	
16	XA3068H	ストップリング(H-68)	Stop Ring	2	
17	XA31515	オイルシール	Oil Seal	2	
18	XA3010N	ロックナット	Nut	1	
19	XA3010W	ロックワッシャー	Washer	1	
20	ZC06025	六角穴付ボルト(M6×25)	Cap Screw Bolt	4	
21	ZC06035	六角穴付ボルト(M6×35)	Cap Screw Bolt	6	
22	ZC08020	六角穴付ボルト(M8×20)	Cap Screw Bolt	10	
23	ZC08040	六角穴付ボルト(M8×40)	Cap Screw Bolt	1	
24	ZC10040	六角穴付ボルト(M10×40)	Cap Screw Bolt	6	
25	ZQ06002	ばね座金(6)	Spring Washer	4	
26	ZQ08002	ばね座金(8)	Spring Washer	7	
27	ZP08002	ロックナット(M8)	Lock Nut	2	~HF1002
	ZP08001	六角ナット (M8)	Nut	2	~HF1038
28	ZC10030	六角穴付ボルト(M10×30)	Cap Screw Bolt	2	HF1003~
29	HF-2677-0	スペーサー	Spacer	1	HF1039~

胴入れ装置 (1)

IMPRESSION THROWING (1)

1



GE0533Y2

OS

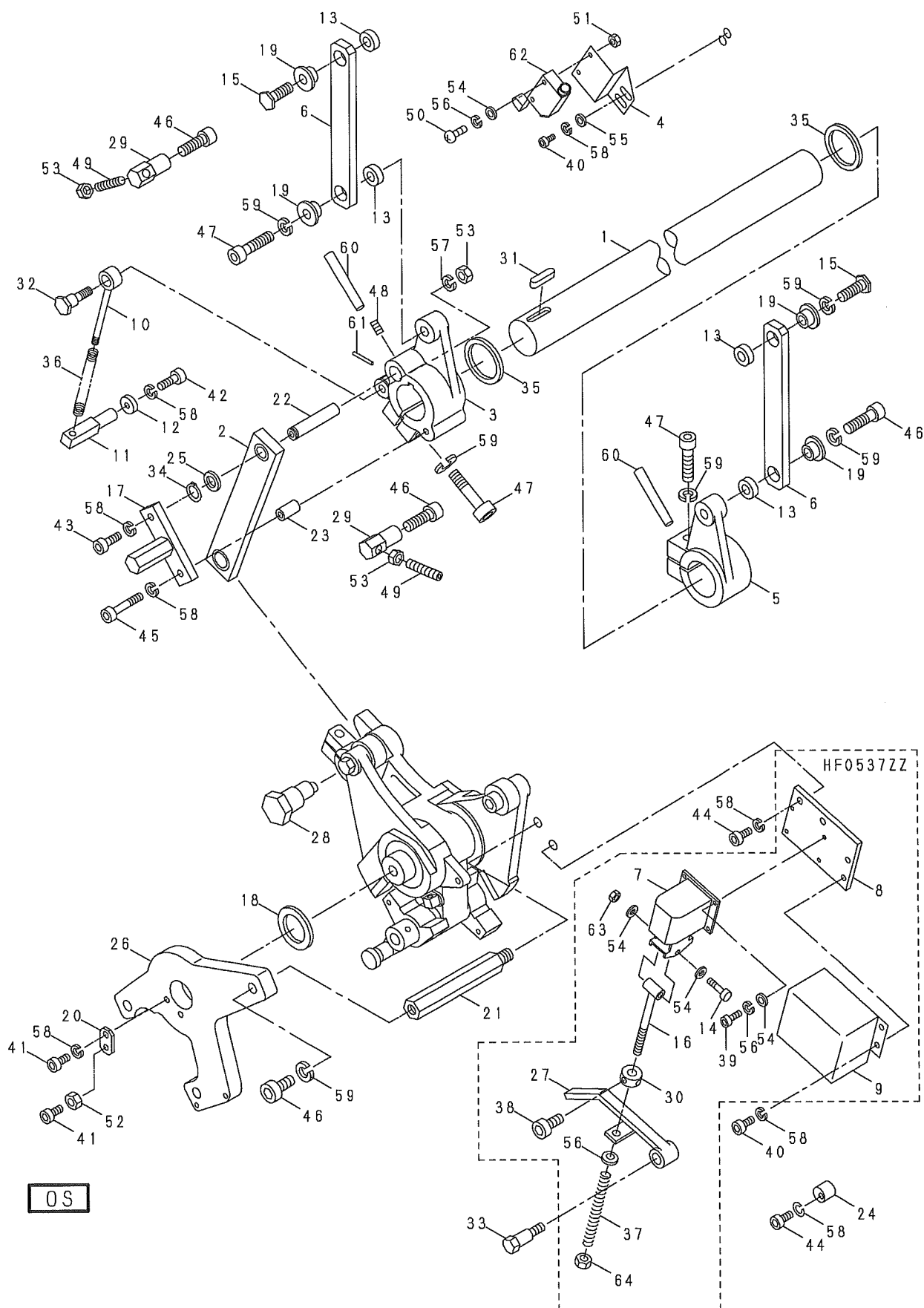
	A	B	C	D
03.03.01				

No.	Parts No.	名 称	Name	個数	S/N
1	FG-0510-0	ピン	Pin	1	
2	FB-0532-0	ノブ	Knob	1	
3	KE-0547-0	レバー	Lever	1	
4	FE-0502-2	ブロック	Block	2	
5	KE-0519-A	レバー	Lever	2	
6	KE-0505-0	ピン	Pin	1	
7	FE-0516-0	胴抜きカムレバー	Lever	1	
8	KE-0548-0	カラー	Collar	1	
9	GE-0533-0	胴入れ第一レバー	Lever	1	
10	FG-0523-0	ピン	Pin	2	
11	ZT03012	スプリングピン (φ3×12)	Spring Pin	1	
12	KH-0535-0	ピン	Pin	1	
13	FE-0517-0	胴入れカムレバー	Lever	1	
14	X009522	スプリング (SF-10)	Spring	1	
15	XA83507	ニードルベアリング (RNA-5905)	Needle Bearing	2	
16	XA31012	ローラーフォロアー (NATV12X)	Ball Bearing	2	
17	X009501	スプリング (SF-02)	Spring	2	
18	XA0605Z	ボールベアリング (0605ZZ)	Ball Bearing	1	
19	X009580	スプリング (SFSP-017)	Spring	1	
20	ZA05025	六角ボルト (M5×25)	Hexagon Head Bolt	2	
21	ZC05045	六角穴付ボルト (M5×45)	Cap Screw Bolt	1	
22	ZC06020	六角穴付ボルト (M6×20)	Cap Screw Bolt	2	
23	ZC06025	六角穴付ボルト (M6×25)	Cap Screw Bolt	4	
24	ZC12050	六角穴付ボルト (M12×50)	Cap Screw Bolt	1	
25	ZC12030	六角穴付ボルト (M12×30)	Cap Screw Bolt	1	
26	ZQ05002	ばね座金 (5)	Spring Washer	1	
27	ZQ12002	ばね座金 (12)	Spring Washer	2	
28	ZP05001	六角ナット (M5)	Nut	3	
29	ZP06001	六角ナット (M6)	Nut	2	
30	ZT04035	スプリングピン (φ4×35)	Spring Pin	2	
31	ZT04025	スプリングピン (φ4×25)	Spring Pin	1	
32	ZC10020	六角穴付ボルト (M10×20)	Cap Screw Bolt	3	
33	ZC05012	六角穴付ボルト (M5×12)	Cap Screw Bolt	4	
34	ZC08030	六角穴付ボルト (M8×30)	Cap Screw Bolt	1	
35	ZQ08002	ばね座金 (8)	Spring Washer	1	
36	ZP12001	六角ナット (M12)	Nut	1	
37	ZC05025	六角穴付ボルト (M5×25)	Cap Screw Bolt	1	
38	ZC08095	六角穴付ボルト (M8×95)	Cap Screw Bolt	1	
39	ZC08035	六角穴付ボルト (M8×35)	Cap Screw Bolt	1	
40	ZP08001	六角ナット (M8)	Nut	2	
41	ZE06006	六角穴付止めねじ (M6×6)	Set Screw	3	

胴入れ装置 (2)

IMPRESSION THROWING (2)

1



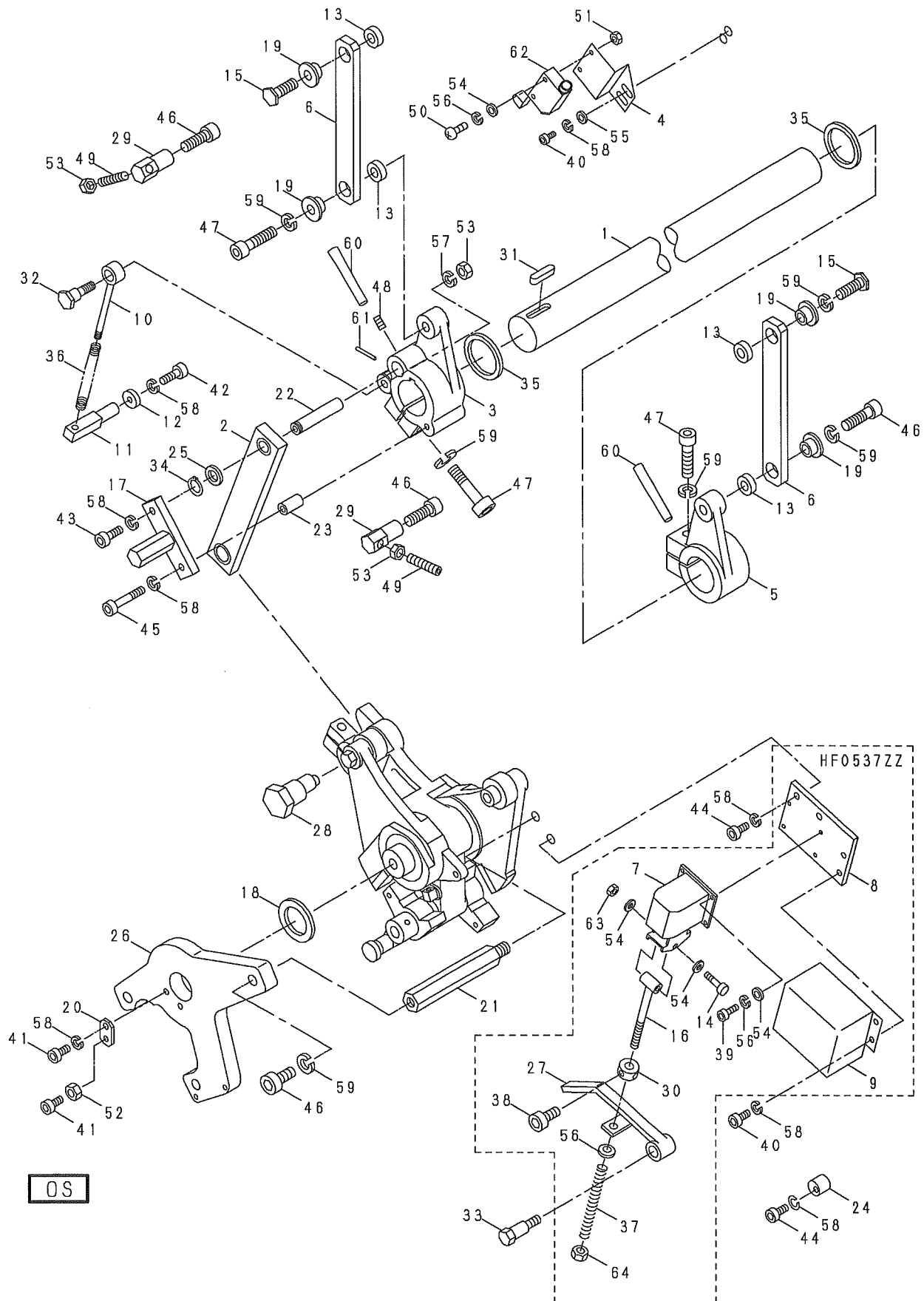
	A	B	C	D
03.03.01				

No.	Parts No.	名 称	Name	個数	S/N
1	HF-0505-0	胴入れシャフト	Shaft	1	
2	HF-0527-A	胴入れロッド	Rod	1	
3	HF-0532-0	第二ユニット胴入れレバー(L)	Lever	1	
4	HB-0523-A	マイクロ取付金	Switch Base	1	
5	HB-0531-A	第二ユニット胴入れレバー(R)	Lever	1	
6	HB-0533-0	第二ユニット胴入れロッド	Rod	2	
7	HB-9542-0	ソレノイド	Solenoid	1	
8	KH-0515-0	ソレノイド台	Solenoid Base	1	
9	KH-0542-0	ソレノイドカバー	Cover	1	
10	FA-1091-0	ロッド	Rod	1	
11	FA-3081-B	ロッドガイド	Rod Guide	1	
12	FA-3085-0	座金	Washer	1	
13	FA-5021-0	水移しカムスペーサー	Spacer	4	
14	FA-5056-B	ソレノイドピン	Pin	1	
15	FB-0507-0	ボルト	Bolt	2	
16	FB-5007-0	スウィング啞え止め第一ロッド	Rod	1	
17	FD-0558-0	胴入れ補助ピン	Pin	1	
18	FE-0508-0	スペーサー	Spacer	1	
19	FE-0523-A	座金	Washer	4	
20	FE-1308-0	ベアリング押え	Bearing Retainer	1	
21	FG-0508-0	補助メタル支え	Support	3	
22	FG-0513-0	ピン	Pin	1	
23	FG-0515-0	スペーサー	Spacer	1	
24	FJ-0509-0	エキセンリング	Excentric Ring	1	
25	FK-2107-0	スペーサー	Spacer	1	
26	GE-0526-0	胴入れレバー補助受け	Bracket	1	
27	GE-0537-0	胴入れ切り換えレバー	Lever	1	
28	KE-0514-0	エキセンピン	Excentric Pin	1	
29	EC-1137-0	圧胴メタル固定金	Pin	2	
30	SC-0006-0	カラー	Collar	1	
31	SK-0072-0	キー	Key	1	
32	SP-0126-0	ピン	Pin	1	
33	SP-0129-0	ピン	Pin	1	
34	XA3012S	ストップリング(S-12)	Stop Ring	1	
35	XA31536	オイルシール	Oil Seal	2	
36	X009521	スプリング	Spring	1	
37	X009549	スプリング (SF-67)	Spring	1	
38	ZC03005	六角穴付ボルト (M3×5)	Cap Screw Bolt	1	
39	ZC04010	六角穴付ボルト (M4×10)	Cap Screw Bolt	4	
40	ZC06012	六角穴付ボルト (M6×12)	Cap Screw Bolt	4	
41	ZC06015	六角穴付ボルト (M6×15)	Cap Screw Bolt	2	
42	ZC06016	六角穴付ボルト (M6×16)	Cap Screw Bolt	1	
43	ZC06020	六角穴付ボルト (M6×20)	Cap Screw Bolt	1	
44	ZC06025	六角穴付ボルト (M6×25)	Cap Screw Bolt	2	
45	ZC06040	六角穴付ボルト (M6×40)	Cap Screw Bolt	1	
46	ZC10030	六角穴付ボルト (M10×30)	Cap Screw Bolt	6	
47	ZC10040	六角穴付ボルト (M10×40)	Cap Screw Bolt	3	
48	ZE05005	六角穴付止めねじ (M5×5)	Set Screw	1	
49	ZE08035	六角穴付止めねじ (M8×35)	Set Screw	2	
50	ZJ04025	なべ小ねじ (M4×25)	Philips Head Screw	2	

胴入れ装置 (2)

IMPRESSION THROWING (2)

1

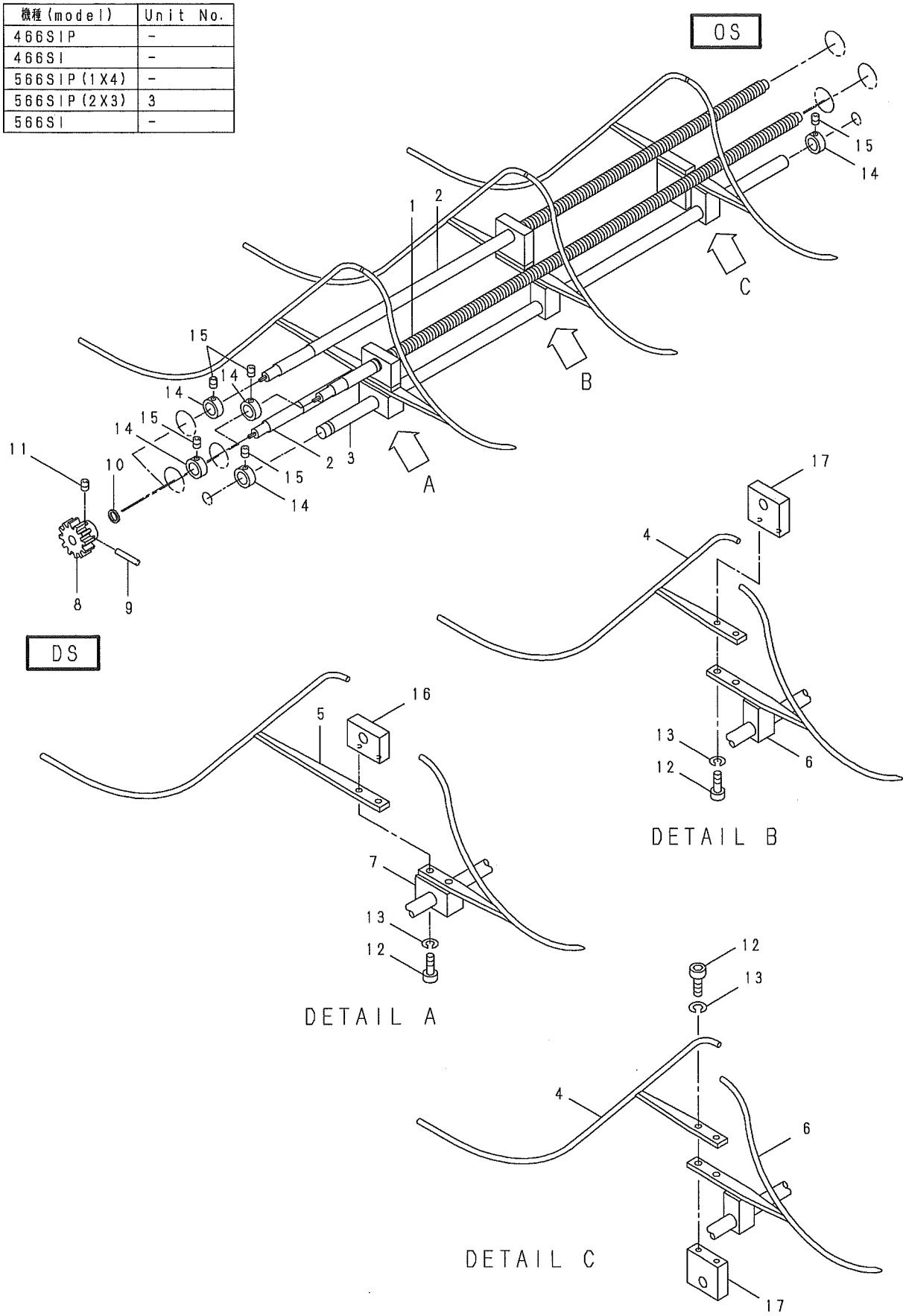


	A	B	C	D
03.03.01				

No.	Parts No.	名 称	Name	個数	S/N
51	ZP04001	六角ナット (M4)	Nut	2	
52	ZP06001	六角ナット (M6)	Nut	1	
53	ZP08001	六角ナット (M8)	Nut	3	
54	ZQ04001	平座金 (4)	Flat Washer	8	
55	ZQ06001	平座金 (6)	Flat Washer	3	
56	ZQ04002	ばね座金 (4)	Spring Washer	6	
57	ZQ08002	ばね座金 (8)	Spring Washer	6	
58	ZQ06002	ばね座金 (6)	Spring Washer	10	
59	ZQ10002	ばね座金 (10)	Spring Washer	7	
60	ZR08060	テーパーパーピン (φ8×60)	Taper Pin	1	
61	ZT03025	スプリングピン (φ3×25)	Spring Pin	1	
62	960-601-005	リミットスイッチ (AHZ2041)	Limit Switch	1	
63		回り止めナット (M4)	Nut	1	
64		回り止めナット (M6)	Nut	1	

No.	Parts No.	名 称	Name	個数	S/N
1	HF-0222-0	紙ガイド移動シャフト	Shaft	1	
2	HF-0221-0	紙ガイド移動シャフト	Shaft	2	
3	HF-0220-0	回り止めシャフト	Shaft	1	
4	HS-0120-0	紙ガイド	Guide	1	
5	HS-0121-0	紙ガイド	Guide	1	
6	HS-0122-0	紙ガイド	Guide	2	
7	HS-0123-0	紙ガイド	Guide	1	
8	FB-4580-0	スプロケット	Sprocket	3	
9	ZR04030	テーパピン(φ4×30)	Taper Pin	3	
10	XA3012P	オーリング	O-Ring	4	
11	ZE06008	六角穴付止めねじ(M6×8)	Set Screw	3	
12	ZC06020	六角穴付ボルト(M6×20)	Cap Screw Bolt	6	
13	ZQ06002	ばね座金(6)	Spring Washer	6	
14	SC-0016-0	カラー	Coller	5	
15	ZE06006	六角穴付止めねじ(M6×6)	Set Screw	5	
16	HF-0123-0	移動ベース	Base	1	
17	HF-0124-0	移動ベース	Base	2	

機種 (model)	Unit No.
466SIP	-
466SI	-
566SIP (1X4)	-
566SIP (2X3)	3
566SI	-



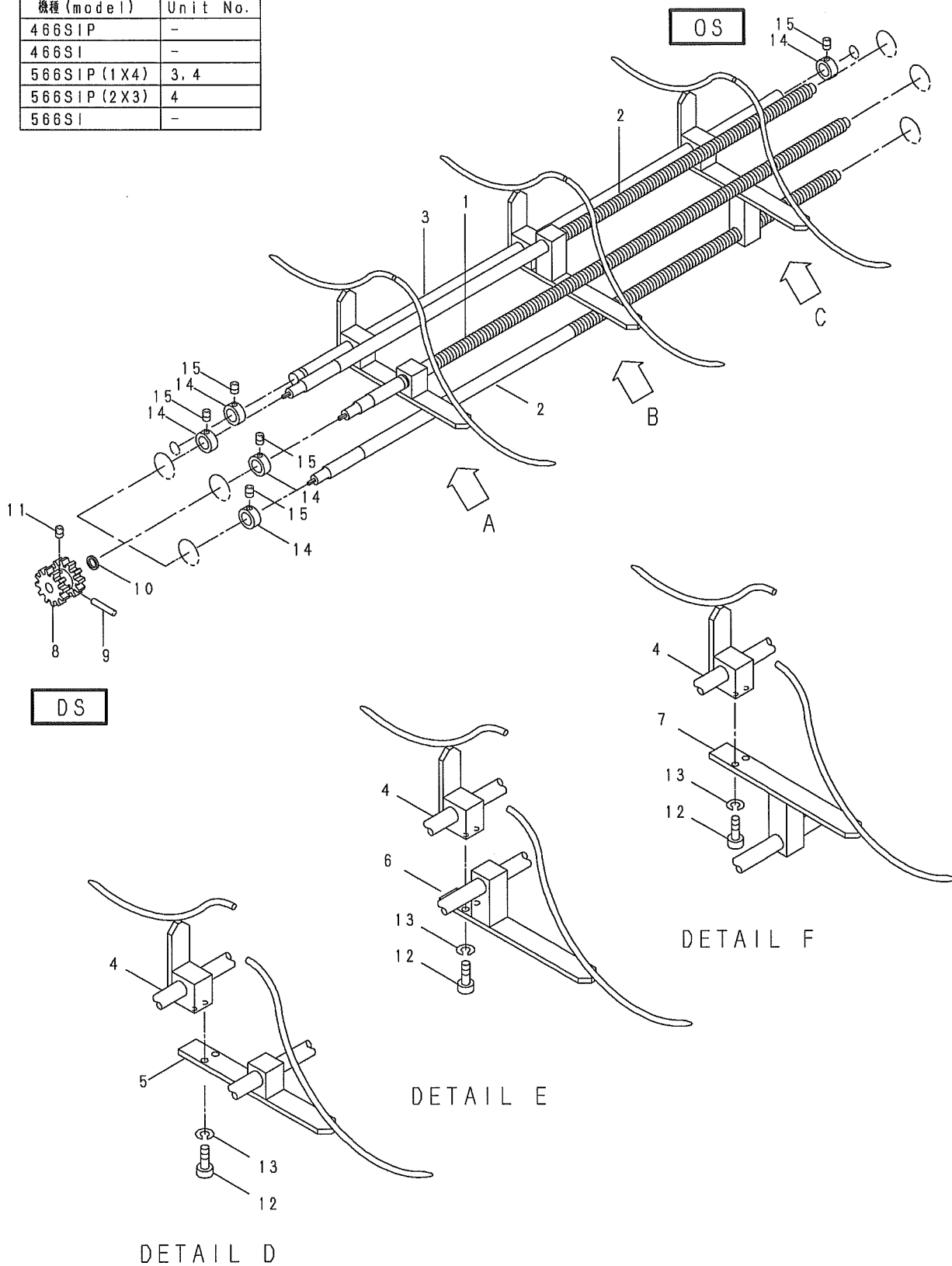
	A	B	C	D
03. 03. 01				

No.	Parts No.	名 称	Name	個数	S/N
1	HF-0222-0	紙ガイド移動シャフト	Shaft	1	
2	HF-0221-0	紙ガイド移動シャフト	Shaft	2	
3	HF-0220-0	回り止めシャフト	Shaft	1	
4	HS-0120-0	紙ガイド	Guide	2	
5	HS-0121-0	紙ガイド	Guide	1	
6	HS-0122-0	紙ガイド	Guide	2	
7	HS-0123-0	紙ガイド	Guide	1	
8	FB-4580-0	スプロケット	Sprocket	3	
9	ZR04030	テーパピン(φ4×30)	Taper Pin	3	
10	XA3012P	オーリング	O-Ring	4	
11	ZE06008	六角穴付止めねじ(M6×8)	Set Screw	3	
12	ZC06020	六角穴付ボルト(M6×20)	Cap Screw Bolt	6	
13	ZQ06002	ばね座金(6)	Spring Washer	6	
14	SC-0016-0	カラー	Coller	5	
15	ZE06006	六角穴付止めねじ(M6×6)	Set Screw	5	
16	HF-0123-0	移動ベース	Base	1	
17	HF-0124-0	移動ベース	Base	2	

紙ガイドはね止め装置 (反転) (3)

SHEET GUIDE (PERFECTION) (3)

機種 (model)	Unit No.
466SIP	-
466SI	-
566SIP (1X4)	3, 4
566SIP (2X3)	4
566SI	-



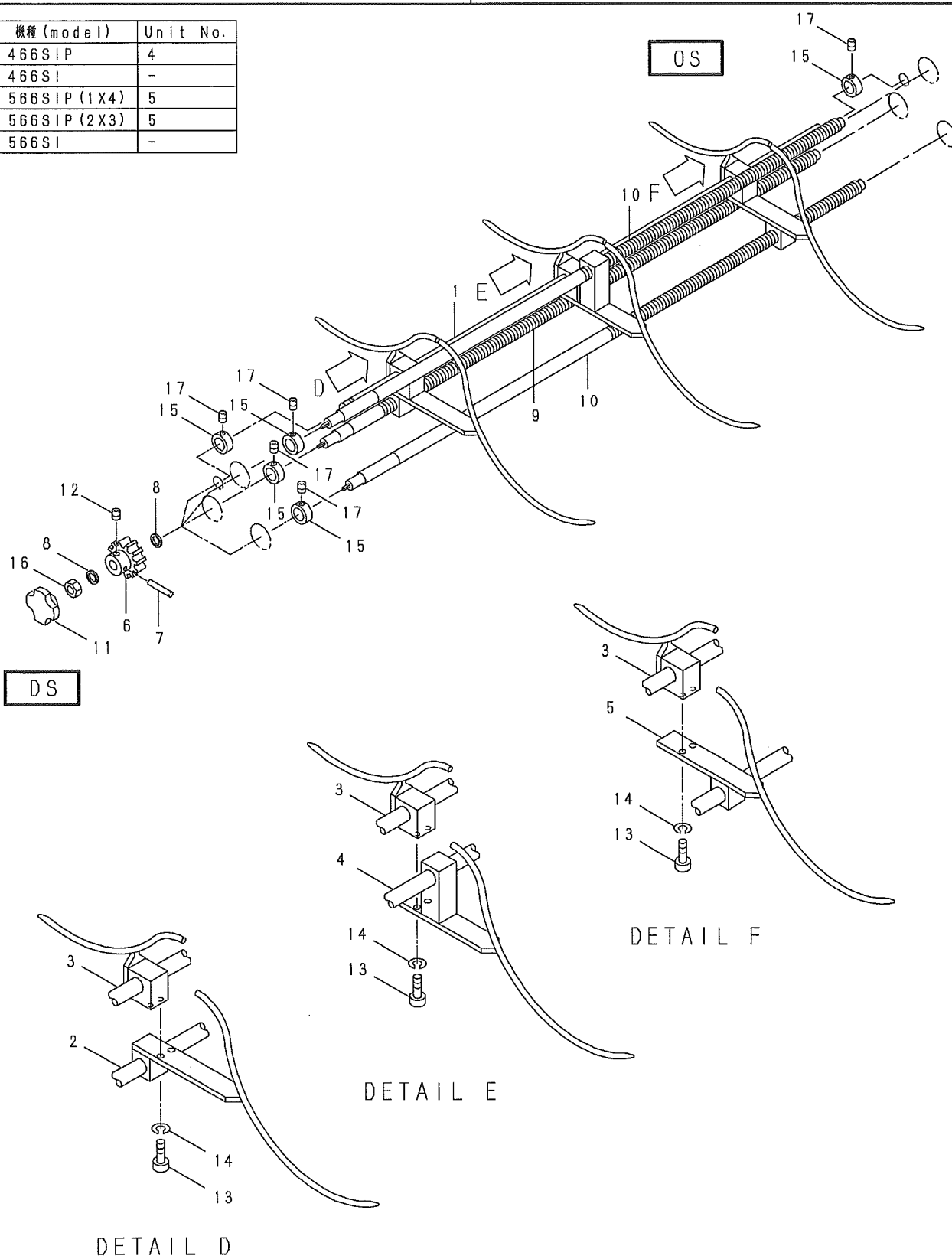
	A	B	C	D
03. 03. 01				

No.	Parts No.	名 称	Name	個数	S/N
1	HF-0222-0	紙ガイド移動シャフト	Shaft	1	
2	HF-0221-0	紙ガイド移動シャフト	Shaft	2	
3	HF-0220-0	回り止めシャフト	Shaft	1	
4	HF-0228-0	紙ガイド	Guide	3	
5	HF-0229-0	紙ガイド	Guide	1	
6	HF-0230-0	紙ガイド	Guide	1	
7	HF-0231-0	紙ガイド	Guide	1	
8	HF-0225-0	スプロケット	Sprocket	3	
9	ZR04030	テーパピン(φ4×30)	Taper Pin	3	
10	XA3012P	オーリング	O-Ring	4	
11	ZE06008	六角穴付止めねじ(M6×8)	Set Screw	3	
12	ZC06020	六角穴付ボルト(M6×20)	Cap Screw Bolt	6	
13	ZQ06002	ばね座金(6)	Spring Washer	6	
14	SC-0016-0	カラー	Coller	5	
15	ZE06006	六角穴付止めねじ(M6×6)	Set Screw	5	

紙ガイドはね止め装置 (反転) (4)

SHEET GUIDE (PERFECTION) (4)

機種 (model)	Unit No.
466SIP	4
466SI	-
566SIP (1X4)	5
566SIP (2X3)	5
566SI	-



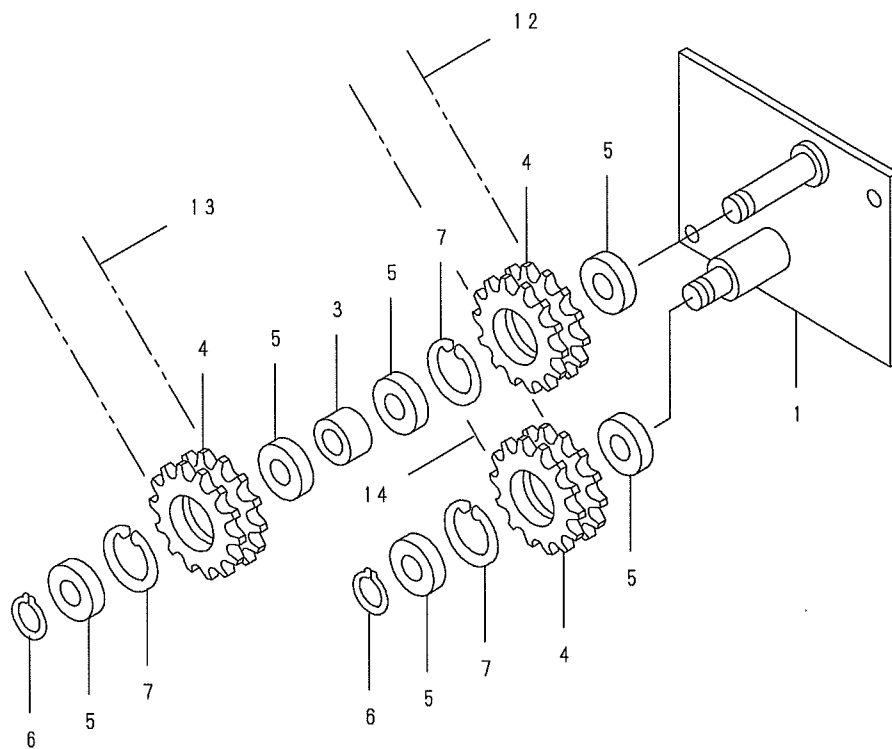
	A	B	C	D
03.03.01				

ITEM	PARTS NO.	部品名称	PARTS NAME	QTY	S/N
1	HF-0220-0	回り止めシャフト	Shaft	1	
2	HF-0126-0	紙ガイド	Guide	1	
3	HF-0125-0	紙ガイド	Guide	3	
4	HF-0127-0	紙ガイド	Guide	1	
5	HF-0128-0	紙ガイド	Guide	1	
6	FB-4580-0	スプロケット	Sprocket	3	
7	ZR04030	テーパーパービン(φ4×30)	Taper Pin	3	
8	XA3012P	オーリング	O-Ring	7	
9	HF-0224-0	紙ガイド移動シャフト	Shaft	1	
10	HF-0223-0	紙ガイド移動シャフト	Shaft	2	
11	XE04007	ノブ	Knob	3	
12	ZE06008	六角穴付止めねじ(M6×8)	Set Screw	3	
13	ZC06020	六角穴付ボルト(M6×20)	Cap Screw Bolt	6	
14	ZQ06002	ばね座金(6)	Spring Washer	6	
15	SC-0016-0	カラー	Collar	5	
16	ZP10001	六角ナット(M10)	Nut	3	
17	ZE06006	六角穴付止めねじ(M6×6)	Set Screw	5	

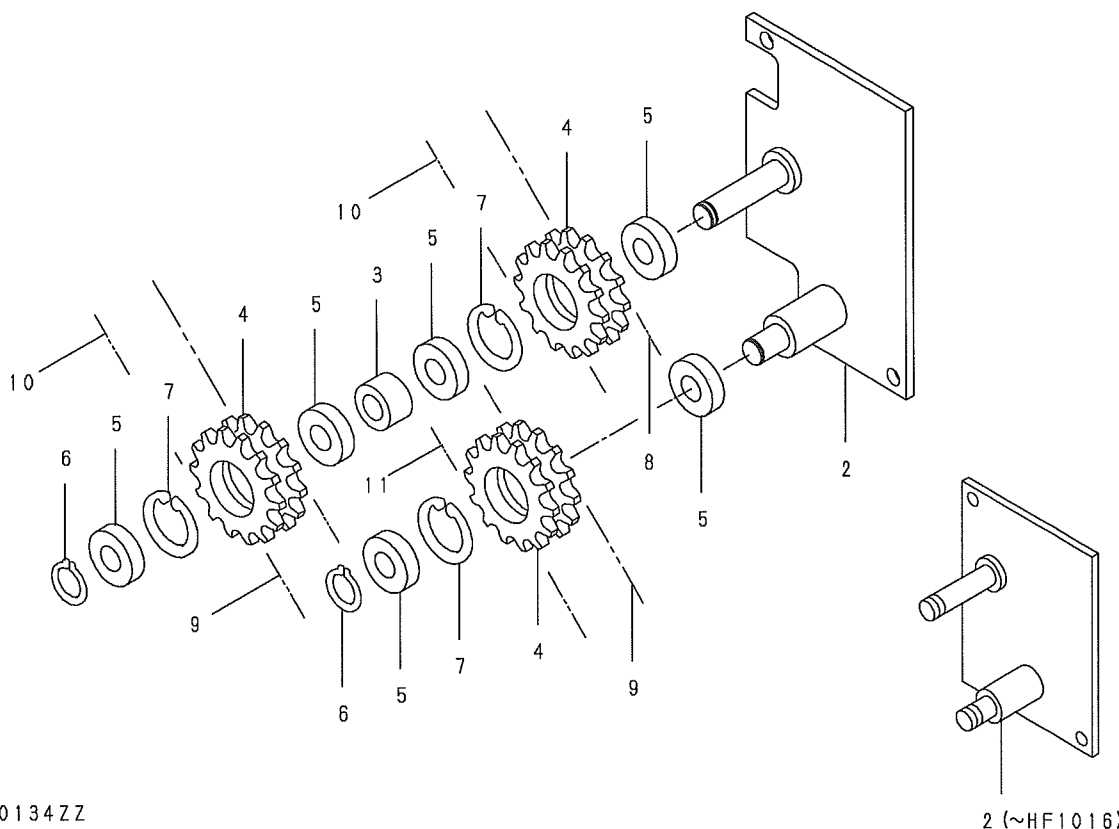
紙ガイドはね止め装置（反転）（5）

SHEET GUIDE (PERFECTION) (5)

466SIP



HS0133ZZ



HS0134ZZ

2 (~HF1016)

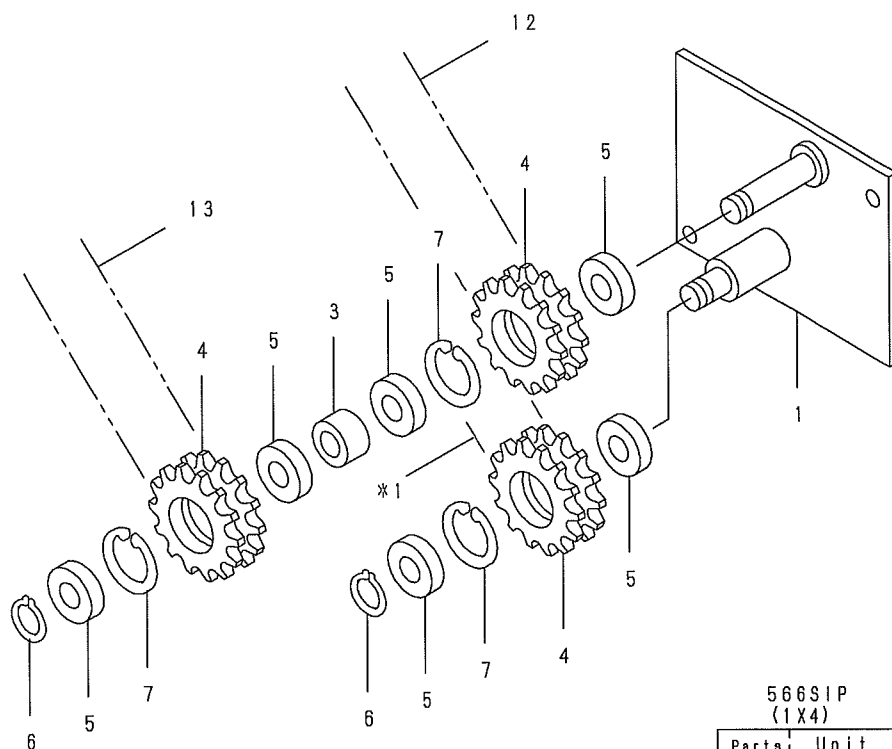
	A	B	C	D
03.03.01				

No.	Parts No.	名 称	Name	個数	S/N
1	HS-0133-0	ベース	Base	1	~HF1016 HF1017~
2	HS-0134-0	ベース	Base	1	
	HF-0227-0	ベース	Base	1	
3	HS-0135-0	スペーサー	Spacer	2	
4	FG-3153-0	ヴァキューム中間スプロケット	Sprocket	6	
5	XA6002Z	ボールベアリング (6002ZZ)	Ball Bearing	12	
6	XA3015S	C型軸用止め輪 (S15)	Stop Ring	4	
7	XA3032H	C型穴用止め輪 (H32)	Stop Ring	6	
8	XN80055	チェーン (RS35×76L J付)	Chain	1	
9	XN8003A	チェーン (RS35×94L J付)	Chain	2	
10	XN80117	チェーン (RS35×72L J付)	Chain	2	
11	XN80046	チェーン (RS35×86L J付)	Chain	1	
12	XN80079	チェーン (RS35×114L J付)	Chain	1	
13	XN80212	チェーン (RS35×126 J付)	Chain	1	
14	XN80205	チェーン (RS35×120 J付)	Chain	1	

紙ガイドはね止め装置（反転）（6）

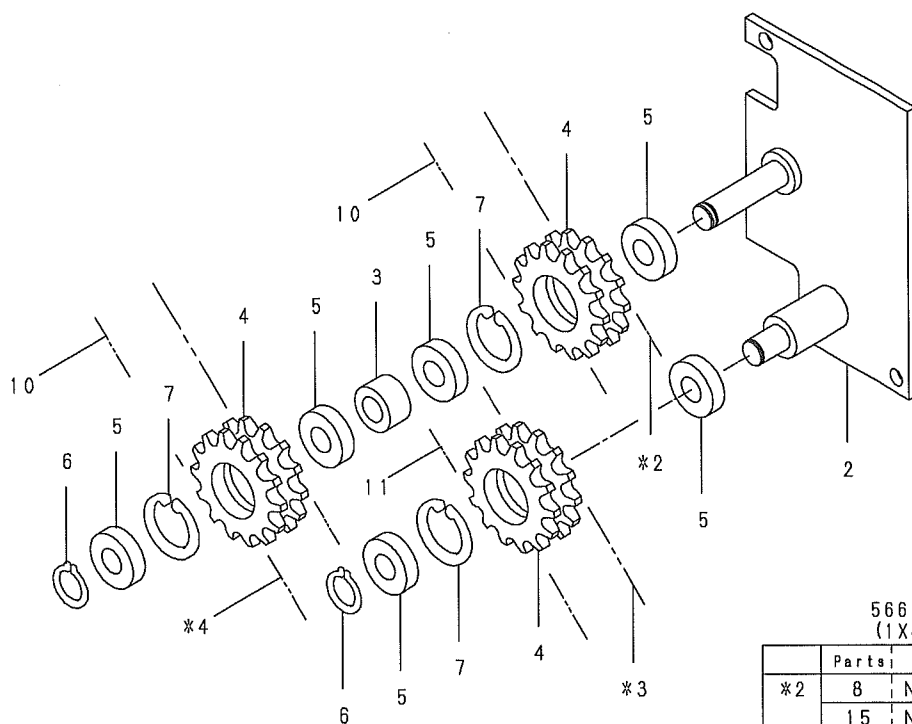
SHEET GUIDE (PERFECTION) (6)

566SIP



HS0133ZZ

566SIP (1X4)				566SIP (2X3)			
Parts		Unit		Parts		Unit	
*1		14	No. 2	14	No. 3		
		18	No. 3, 4	18	No. 4		



HF0227ZZ

566SIP (1X4)				566SIP (2X3)			
Parts		Unit		Parts		Unit	
*2		8	No. 3	8	No. 4		
		15	No. 4, 5	15	No. 5		
*3		9	No. 3	9	No. 4		
		17	No. 4, 5	17	No. 5		
*4		9	No. 3	9	No. 4		
		16	No. 4, 5	16	No. 5		

No.	Parts No.	名 称	Name	個数	S/N
5 6 6 S I P (1×4)					
1	HS-0133-0	ベース	Base	3	
2	HF-0227-0	ベース	Base	3	
3	HS-0135-0	スペーサー	Spacer	6	
4	FG-3153-0	ヴァキューム中間sprocket	Sprocket	18	
5	XA6002Z	ボールベアリング (6002ZZ)	Ball Bearing	36	
6	XA3015S	C型軸用止め輪 (S15)	Stop Ring	12	
7	XA3032H	C型穴用止め輪 (H32)	Stop Ring	18	
8	XN80055	チェーン (RS35×76L J付)	Chain	1	
9	XN8003A	チェーン (RS35×94L J付)	Chain	2	
10	XN80117	チェーン (RS35×72L J付)	Chain	2	
11	XN80046	チェーン (RS35×86L J付)	Chain	1	
12	XN80079	チェーン (RS35×114L J付)	Chain	3	
13	XN80212	チェーン (RS35×126 J付)	Chain	3	
14	XN80205	チェーン (RS35×120 J付)	Chain	1	
15	XN80013	チェーン (RS35×38L J付)	Chain	2	
16	XN80132	チェーン (RS35×84L J付)	Chain	2	
17	XN80076	チェーン (RS35×80L J付)	Chain	2	
18	XN80223	チェーン (RS35×110L J付)	Chain	2	
5 6 6 S I P (2×3)					
1	HS-0133-0	ベース	Base	2	
2	HF-0227-0	ベース	Base	2	
3	HS-0135-0	スペーサー	Spacer	4	
4	FG-3153-0	ヴァキューム中間sprocket	Sprocket	12	
5	XA6002Z	ボールベアリング (6002ZZ)	Ball Bearing	24	
6	XA3015S	C型軸用止め輪 (S15)	Stop Ring	8	
7	XA3032H	C型穴用止め輪 (H32)	Stop Ring	12	
8	XN80055	チェーン (RS35×76L J付)	Chain	1	
9	XN8003A	チェーン (RS35×94L J付)	Chain	2	
10	XN80117	チェーン (RS35×72L J付)	Chain	2	
11	XN80046	チェーン (RS35×86L J付)	Chain	1	
12	XN80079	チェーン (RS35×114L J付)	Chain	2	
13	XN80212	チェーン (RS35×126 J付)	Chain	2	
14	XN80205	チェーン (RS35×120 J付)	Chain	1	
15	XN80013	チェーン (RS35×38L J付)	Chain	1	
16	XN80132	チェーン (RS35×84L J付)	Chain	1	
17	XN80076	チェーン (RS35×80L J付)	Chain	1	
18	XN80223	チェーン (RS35×110L J付)	Chain	1	

2. 見当ユニット LAY UNIT

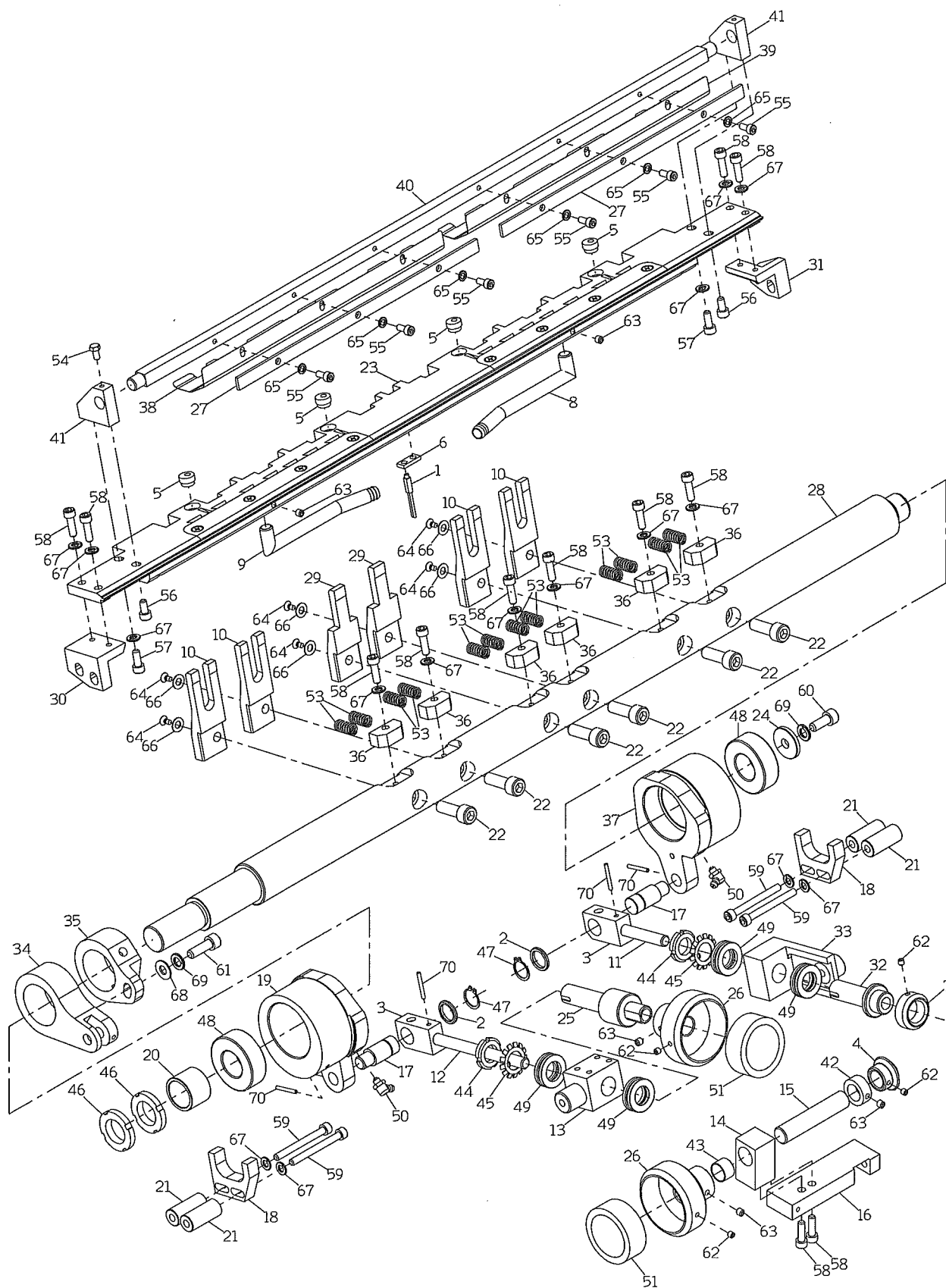
~GROUP CONTENTS~

FIG NO.	NAME	PAGE
021010	前見当装置 / FRONT LAY (1)	2-1
021020	前見当駆動装置 / FRONT LAY (2)	2-3
022010	横見当装置 (運転側) / SIDE LAY (1)	2-5
022020	横見当装置 (原動側) / SIDE LAY (2)	2-7
022030	横見当駆動装置 / SIDE LAY (2)	2-9
023010	スウィング軸装置 / SWING (1)	2-11
023020	スウィング軸駆動装置 / SWING (2)	2-13
023030	スウィング爪軸装置 / SWING (3)	2-15
023040	スウィング爪開閉装置 / SWING (4)	2-17

見当部 前見当装置

FRONT LAY-(1)

2



2 - 1

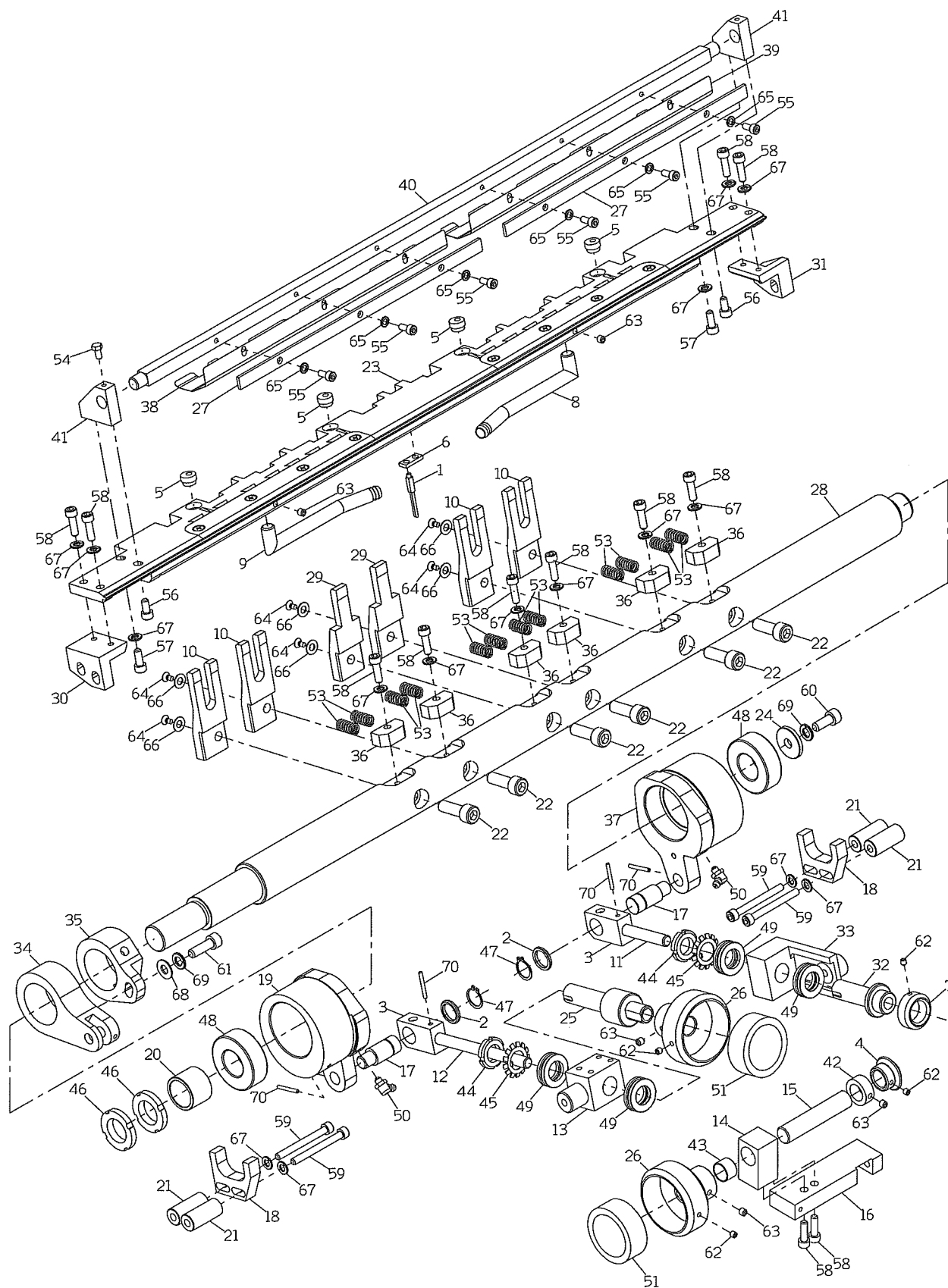
	A	B	C	D
04.07.29				

No.	Parts No.	名 称	Name	個数	S/N
1	963-302-047	E32-DC500 ファイバーセンサ	Sensor	5	
2	FA-2033-0	座金	Washer	2	
3	FA-2035-0	胴圧調節ロッドエンド	Rod End	2	
4	FB-3037-0	ベベルギヤ	Gear	1	
5	FB-4605-0	ファイバ取付金具	Plate	4	
6	FB-4611-0	センサー取付金具	Blodk	1	
7	FE-3163-B	ベベルギヤ	Gear	1	
8	FK-3690-0	バキュームリングホースエンド	Hose End	1	
9	FK-3690-A	バキュームリングホースエンド	Hose End	1	
10	GE-4602-B	前見当針	Plate	4	
11	GE-4617-0	調節ネジ	Adjust Screw	1	
12	GE-4618-A	調節ネジ	Adjust Screw	1	
13	GE-4622-A	メタル(L)	Metal	1	
14	GE-4625-0	中間メタル	Metal	1	
15	GE-4628-0	シャフト	Shaft	1	
16	GE-4660-A	バー	Bar	1	
17	GE-4663-0	ピン	Pin	1	
18	GE-4664-A	ストッパー	Stopper	2	
19	GE-4666-0	前見当メタル(運転側)	Metal	1	
20	GE-4669-0	スペーサー	Spacer	1	
21	GE-4681-0	スペーサー	Spacer	4	
22	GE-4683-0	ボルト	Bolt	6	
23	KF-4535-Z	前部紙差板	Plate	1	
24	KE-4776-A	座金	Washer	1	
25	KE-4780-A	調節ナット	Nut	1	
26	KE-4822-0	ハンドル	Handle	2	
27	KF-4524-0	紙押え補助板	Plate	2	
28	KF-4601-0	前見当シャフト	Shaft	1	
29	KF-4602-0	前見当針	Plate	2	
30	KF-4614-0	前部紙差板ホルダー(左)	Holder	1	
31	KF-4615-0	紙差し板ホルダー	Holder	1	
32	KF-4619-0	調節ナット	Nut	1	
33	KF-4621-0	メタル(R)	Metal	1	
34	KF-4643-0	前見当レバー(N0.1)	Lever	1	
35	KF-4644-0	前見当レバー(N0.2)	Lever	1	
36	KF-4661-0	バネ受け	Block	6	
37	KF-4665-0	前見当メタル(D)	Metal	1	
38	KF-4671-0	紙押え	Paper Guide	1	
39	KF-4672-0	紙押え(D)	Paper Guide	1	
40	KF-4700-0	ステー	Stay	1	
41	KF-4711-0	紙押えメタル	Metal	2	
42	SC-0016-0	カラー	Collar	1	
43	XA1612M	MLブッシュ	Bushing	1	
44	XA3003N	ロックナット(AN03)	Nut	2	
45	XA3003W	座金(AW03)	Washer	2	
46	XA3005N	ロックナット(AN05)	Nut	2	
47	XA3016S	S型スナップリング	Stop ring	2	
48	XA42220	自動調芯ベアリング(22205CD/C2)	Bearing	2	
49	XA51103	スラストベアリング(51103)	Thrust Bearing	4	
50	XH03007	グリースニップル(B-MT6×1)	Grease Nipple	2	

見当部 前見当装置

FRONT LAY-(1)

2



2-1A

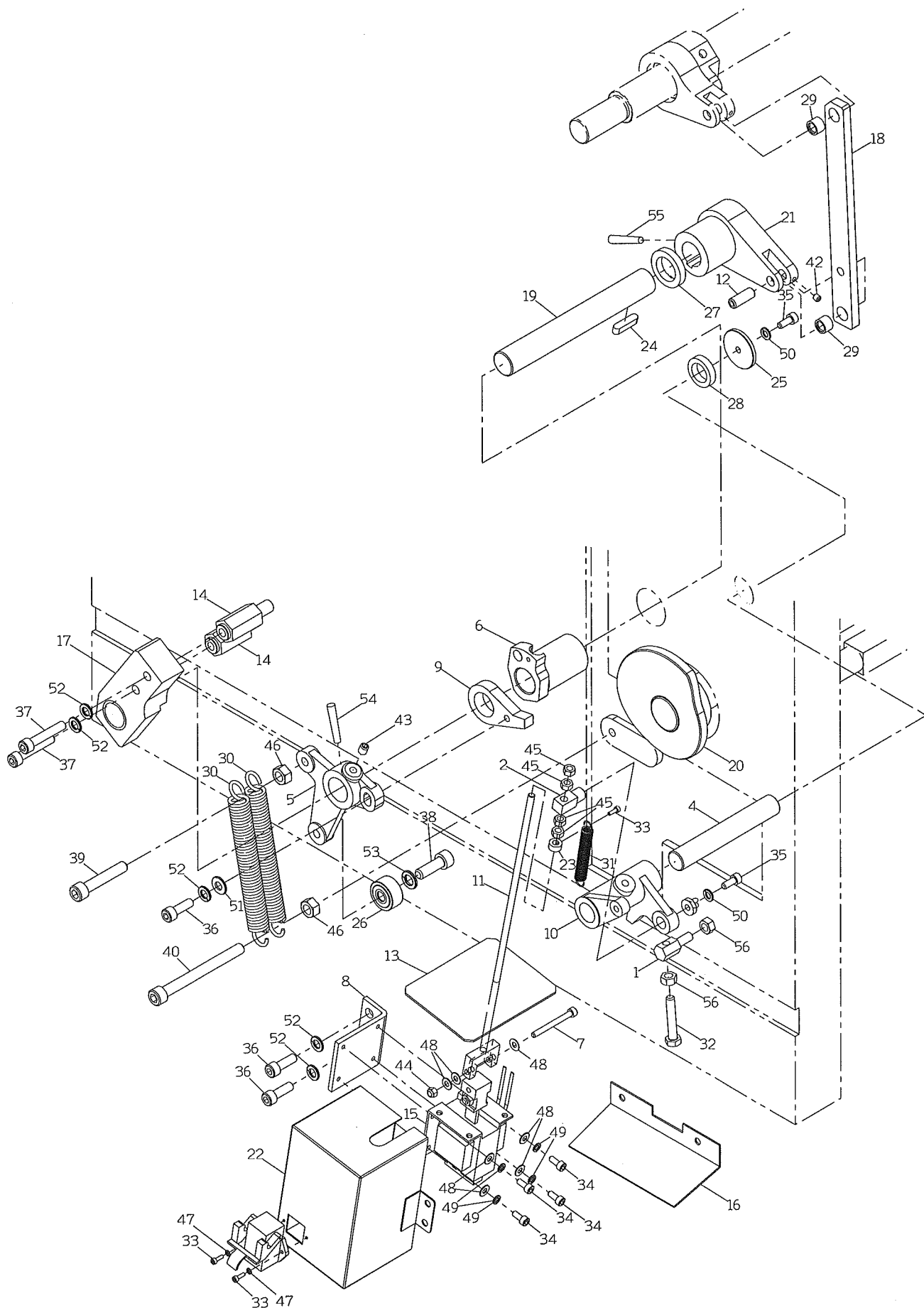
	A	B	C	D
04.07.29				

No.	Parts No.	名 称	Name	個数	S/N
51	XJ00040	指示計 (SD-53A-16R)	Indicator	2	
52	XM04412	FG NO.12 ネームプレート	Name Plate	2	
53	XO09543	スプリング(φ1.2Xφ10X有6X20L)	Spring	12	
54	AZ05010	六角ボルトM5×10	Hexagon Head Bolt	1	
55	ZC05012	六角穴付ボルトM5×12	Cap Screw Bolt	6	
56	ZC06012	六角穴付ボルトM6×12	Cap Screw Bolt	2	
57	ZC06015	六角穴付ボルトM6×15	Cap Screw Bolt	2	
58	ZC06020	六角穴付ボルトM6×20	Cap Screw Bolt	12	
59	ZC06060	六角穴付ボルトM6×60	Cap Screw Bolt	4	
60	ZC08020	六角穴付ボルトM8×20	Cap Screw Bolt	1	
61	ZC08025	六角穴付ボルトM8×25	Cap Screw Bolt	1	
62	ZE05005	六角穴付止めネジM5×5	Set Screw	4	
63	ZE06006	六角穴付止めネジM6×6	Set Screw	5	
64	ZH04008	皿ビスM4×8	Philips Head Screw, F	6	
65	ZQ05002	バネ座金(5)	Spring Washer	6	
66	ZQ06001	平座金(6)	Flat Washer	6	
67	ZQ06002	バネ座金(6)	Spring Washer	16	
68	ZQ08001	平座金(8)	Flat Washer	1	
69	ZQ08002	バネ座金(8)	Spring Washer	2	
70	ZT03025	スプリングピン 3×25	Spring Pin	4	

見当部 前見当駆動装置

FRONT LAY-(2)

2



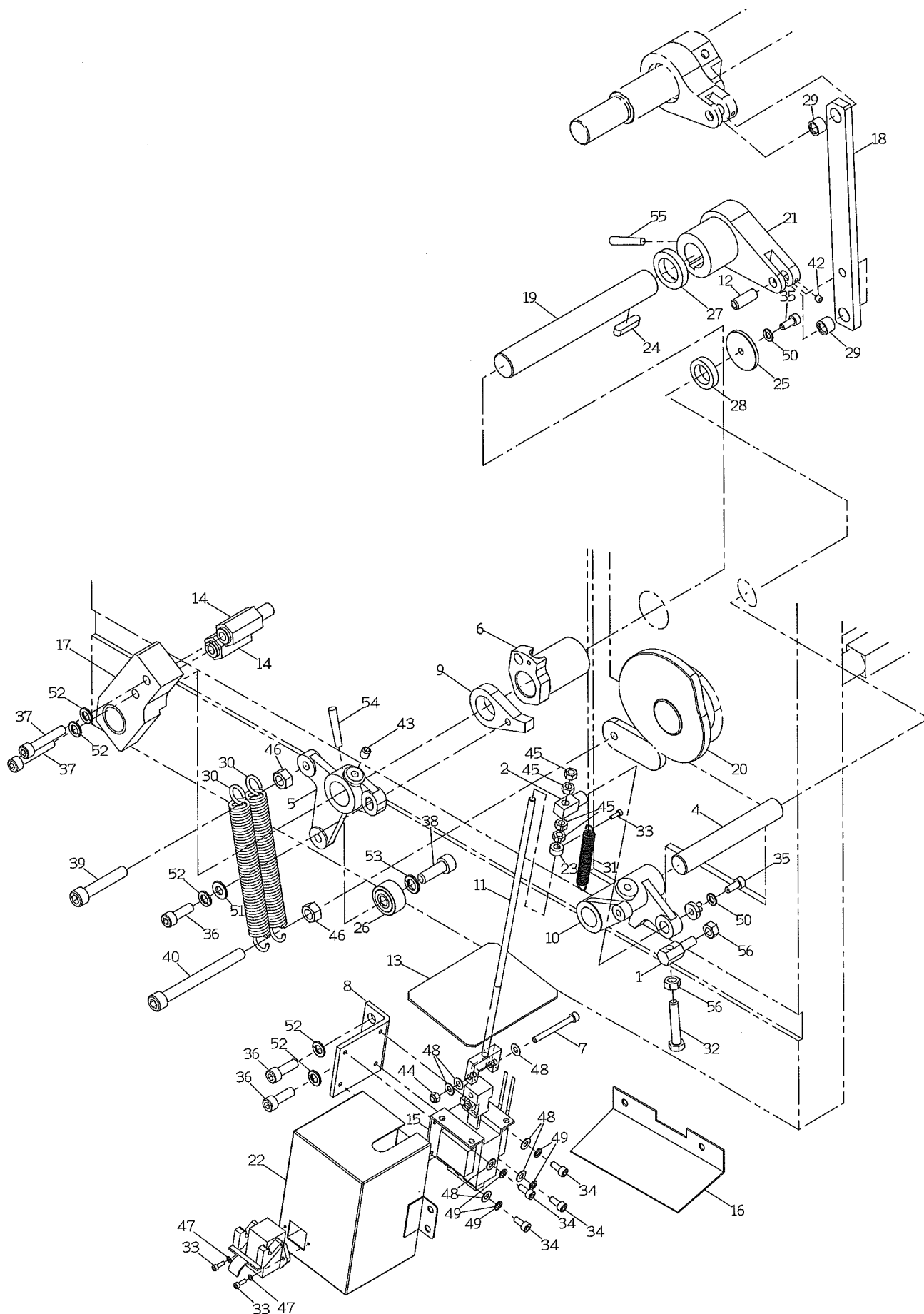
	A	B	C	D
04.07.29				

No.	Parts No.	名 称	Name	個数	S/N
1	EC-1154-0	アジャストポート	Adjust Pin	1	
2	FA-1085-0	ピン	Pin	1	
3	FA-3085-0	座金	Washer	1	
4	FE-1009-A	インキツボピン	Pin	1	
5	FE-4561-0	カムレバー	Cam Lever	1	
6	FE-5038-D	水元ローラーメタル	Metal	1	
7	FE-5044-A	ソレノイドピン	Pin	1	
8	FE-5046-A	ソレノイド取付金	Bracket	1	
9	FG-4550-0	前見当動き止め爪	Gripper	1	
10	FG-5030-0	啞え止め第一レバー	Lever	1	
11	FG-5031-0	ソレノイドロッド	Rod	1	
12	GB-2090-A	ピン	Pin	1	
13	GB-3042-0	油防止皿	Tray	1	
14	HE-2924-A	補助ベースピン	Pin	2	
15	HE-9207-A	スウィングソレノイド	Solenoid	1	
16	KF-4501-0	油穴カバー	Cover	1	
17	KF-4509-0	ピン受け	Metal	1	
18	KF-4511-0	前見当駆動ロッド	Rod	1	
19	KF-4554-0	前見当カムレバーピン	Pin	1	
20	KF-4560-0	前見当駆動カム	Cam	1	
21	KF-4562-0	レバー	Lever	1	
22	KF-5000-0	ソレノイドカバー	Cover	1	
23	SC-0006-0	カラー	Collar	1	
24	SK-0072-0	キー	Key	1	
25	SW-0062-0	座金	Washer	1	
26	XA31010	ローラフォロアNATV10X	Roller Follower	1	
27	XA31561	オイルシール (AC1306E0) 25×38×7	Oil Seal	1	
28	XA31568	オイルシール (AC0984E0)	Oil Seal	1	
29	XA80011	ニードルベアリング (HK1010)	Needle Bearing	2	
30	X004035	スプリング	Spring	2	HF1113, KF1065, 1067
	X017071	スプリング	Spring	2	
31	X009502	スプリング	Soring	1	
32	ZA08045	六角ボルトM8×45	Hexagon Head Bolt	1	
33	ZC03010	六角穴付ボルトM3×10	Cap Screw Bolt	3	
34	ZC05012	六角穴付ボルトM5×12	Cap Screw Bolt	4	
35	ZC06015	六角穴付ボルトM6×15	Cap Screw Bolt	2	
36	ZC08025	六角穴付ボルトM8×25	Cap Screw Bolt	3	
37	ZC08045	六角穴付ボルトM8×45	Cap Screw Bolt	2	
38	ZC10030	六角穴付ボルトM10×30	Cap Screw Bolt	1	
39	ZC10055	六角穴付ボルトM10×55	Cap Screw Bolt	1	
40	ZC10105	六角穴付ボルトM10×105	Cap Screw Bolt	1	
41	ZE05005	六角穴付止メネジM5×5	Set Screw	1	
42	ZE06006	六角穴付止メネジM6×6	Set Screw	1	
43	ZE08010	六角穴付止メネジM8×10	Set Screw	1	
44	ZP05006	ナイロンナットM5	Nut	1	
45	ZP06001	六角ナットM6	Nut	4	
46	ZP10001	六角ナットM10	Nut	2	
47	ZQ03002	バネ座金 (3)	Spring Washer	2	
48	ZQ05001	平座金 (5)	Flat Washer	7	
49	ZQ05002	バネ座金 (5)	Spring Washer	4	

見当部 前見当駆動装置

FRONT LAY-(2)

2



2-3A

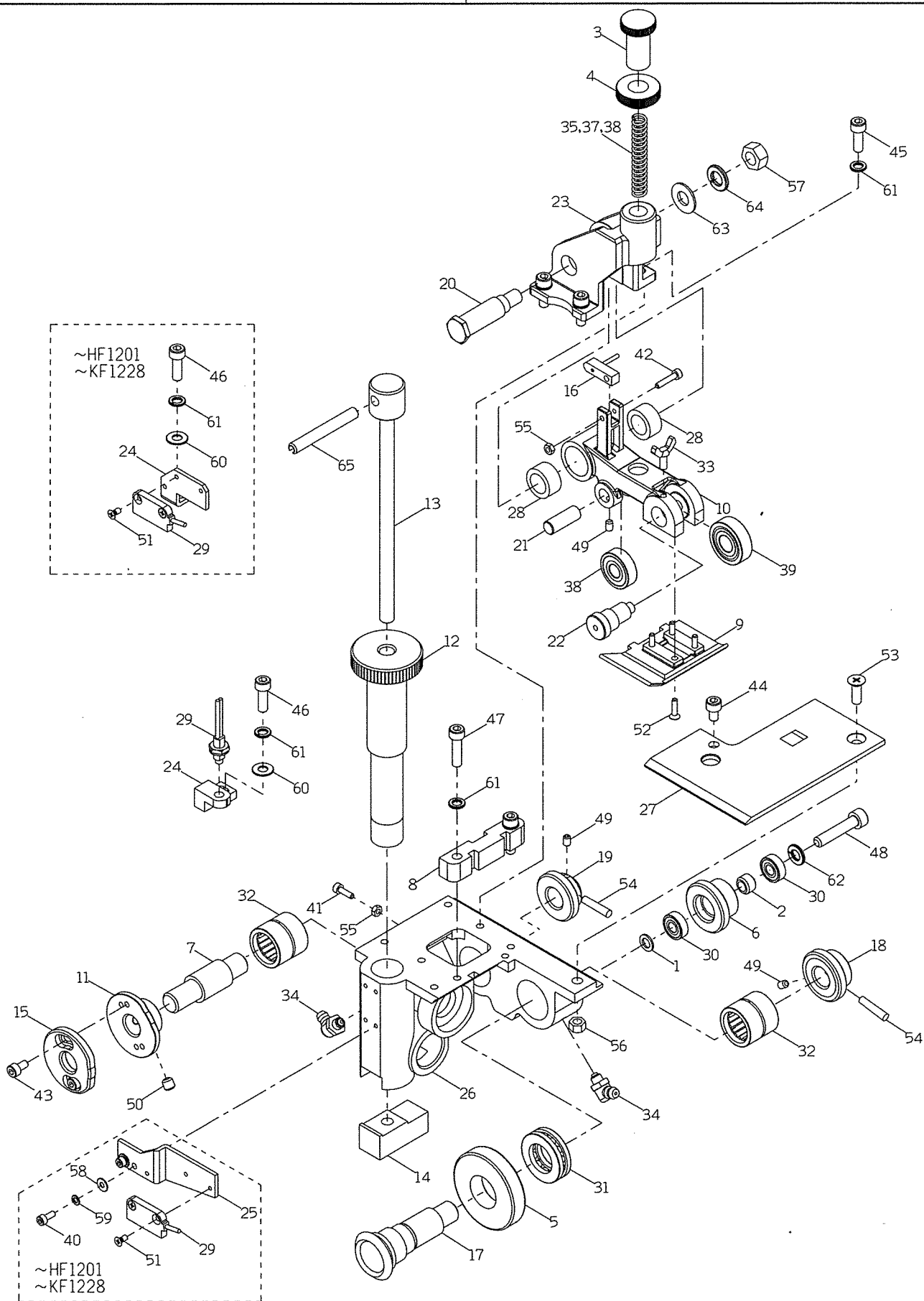
	A	B	C	D
04.07.29				

No.	Parts No.	名 称	Name	個数	S/N
50	ZQ06002	バネ座金(6)	Spring Washer	2	
51	ZQ08001	平座金(8)	Flat Washer	1	
52	ZQ08002	バネ座金(8)	Spring Washer	5	
53	ZQ10002	バネ座金(10)	Spring Washer	1	
54	ZR06040	テーパピンφ6×40	Taper Pin	1	
55	ZR06045	テーパピンφ6×45	Taper Pin	1	
56	ZP08001	六角ナット M8	Nut	2	

見当部 横見当装置（運転側）

SIDE LAY(1)

2



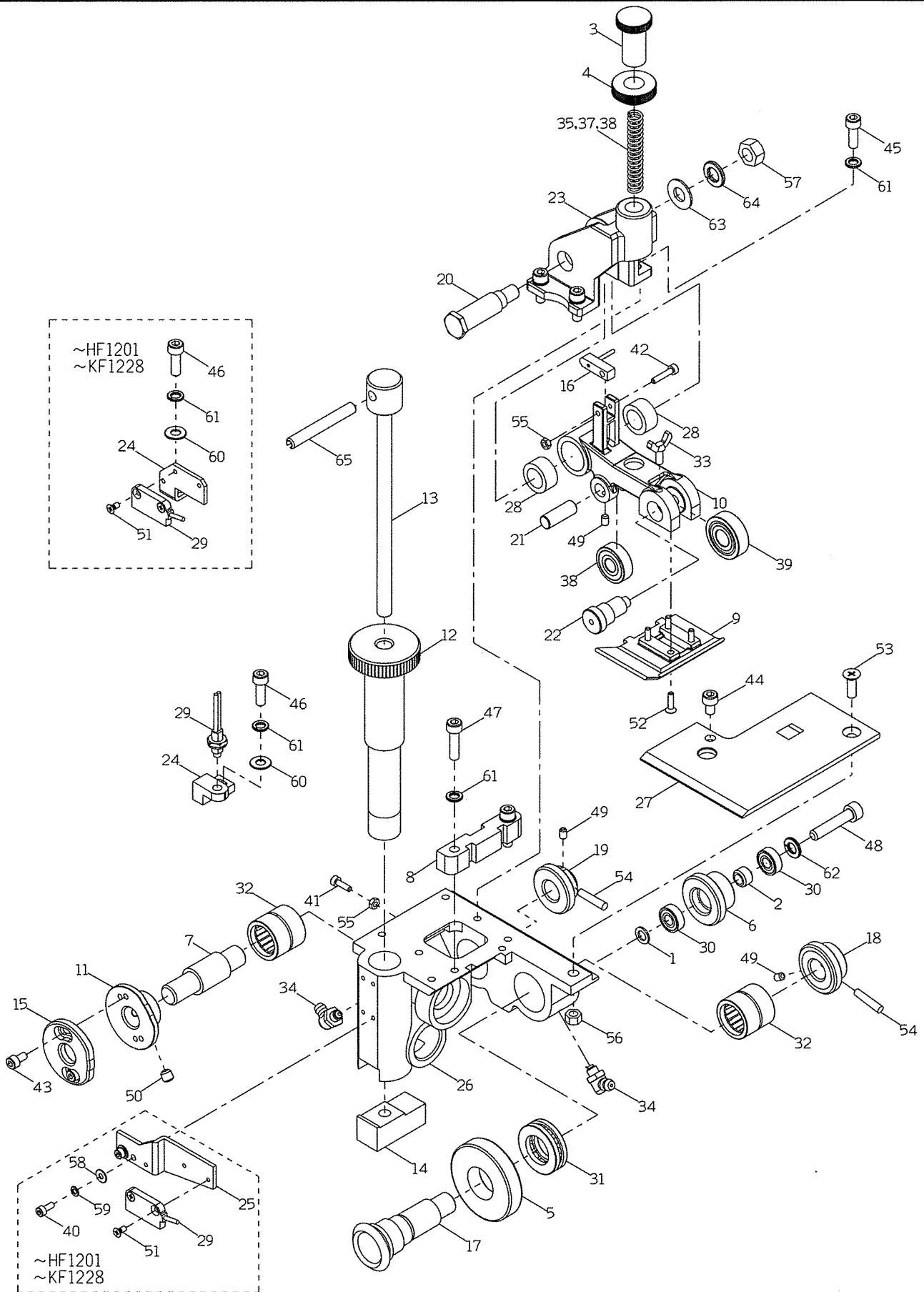
	A	B	C	D
03.03.01	14.10.02			
	HF1202~ KF1229~			

ITEM	PARTS NO.	部品名称	PARTS NAME	QTY	S/N
1	FA-1155-0	ロットスペーサー	Spacer	1	
2	FA-3118-0	スペイサー	Spacer	1	
3	FA-4136-0	握り	Knob	1	
4	FA-4137-0	ナット	Nut	1	
5	FB-4532-0	横見当コロ下側	Roller	1	
6	FB-4534-0	歯車	Gear	1	
7	FB-4536-0	横見当カムピン	Pin	1	
8	FB-4537-0	横見当針	Needle	1	
9	FB-4538-0	横見当紙押え	Guide	1	
10	FB-4541-L	横見当コロ付レバー	Lever	1	
11	FB-4542-B	横見当第一カム	Cam	1	
12	FB-4547-0	横見当移動ピニオン	Pinion	1	
13	FB-4548-0	固定ボルト	Bolt	1	
14	FB-4549-0	締付金	Block	1	
15	FB-4559-L	横見当第二カム	Cam	1	
16	FB-4560-0	ストッパー	Stopper	1	
17	FB-4577-A	ベベルギヤーシャフト	Shaft	1	
18	FB-4578-0	歯車	Gear	1	
19	FB-4579-0	歯車	Gear	1	
20	FB-4595-0	見当押え元ピン	Pin	1	
21	FB-4596-0	横見当ベアリングピン	Pin	1	
22	FB-4597-0	ベアリングエキセンピン	Pin	1	
23	FJ-4616-0	横見当台	Base	1	
24	HF-4538-0	横見当センサー取付金	Bracket		~HF1201,KF1228
	HF-4538-A	横見当センサー取付金(上側OS)	Bracket	1	HF1202,KF1229~
25	HF-4540-0	横見当センサー取付金(下側OS)	Bracket	1	~HF1201,KF1228
26	HF-4604-0	横見当ブラケット(L)	Bracket	1	
27	HF-4606-0	横見当紙ガイド板	Guide	1	~HF1201,KF1228
	HF-4606-A	↑	↑	1	HF1202,KF1229~
28	SB-0121-0	ブッシュ	Bushing	2	
29	963-302-045	ファイバーセンサー(E32-T16P 5M)	Sensor	2	~HF1201,KF1228
	963-302-047	ファイバーセンサ(E32-DC500)	Sensor	1	HF1202,KF1229~
30	XA0696Z	ボールベアリング(696ZZ)	Ball Bearing	2	
31	XA51103	スラストベアリング(51103)	Thrust Braring	1	
32	XA83501	ニードルベアリング(RNA6901UU)	Needle Bearing	2	
33	XC04T10	蝶ボルトM4×10	Wing Bolt	1	
34	XH03007	グリースニップル(B-MT6×1)	Grease Nippele	2	
35	XO09548	スプリング	Spring	1	
36	XO09549	スプリング	Spring	1	
37	XO09550	押しバネ	Spring	1	
38	YG25007	ボールベアリング(6082RD)	Ball Bearing	1	
39	YG25008	ボールベアリング(60002RD)	Ball Bearing	1	
40	ZC03008	六角穴付ボルトM3×8	Cap Screw Bolt	2	
41	ZC03010	六角穴付ボルトM3×10	Cap Screw Bolt	1	
42	ZC03015	六角穴付ボルトM3×15	Cap Screw Bolt	1	
43	ZC04008	六角穴付ボルトM4×8	Cap Screw Bolt	2	
44	ZC05008	六角穴付ボルトM5×8	Cap Screw Bolt	1	
45	ZC05015	六角穴付ボルトM5×15	Cap Screw Bolt	4	

見当部 横見当装置（運転側）

SIDE LAY(1)

2



2-5A

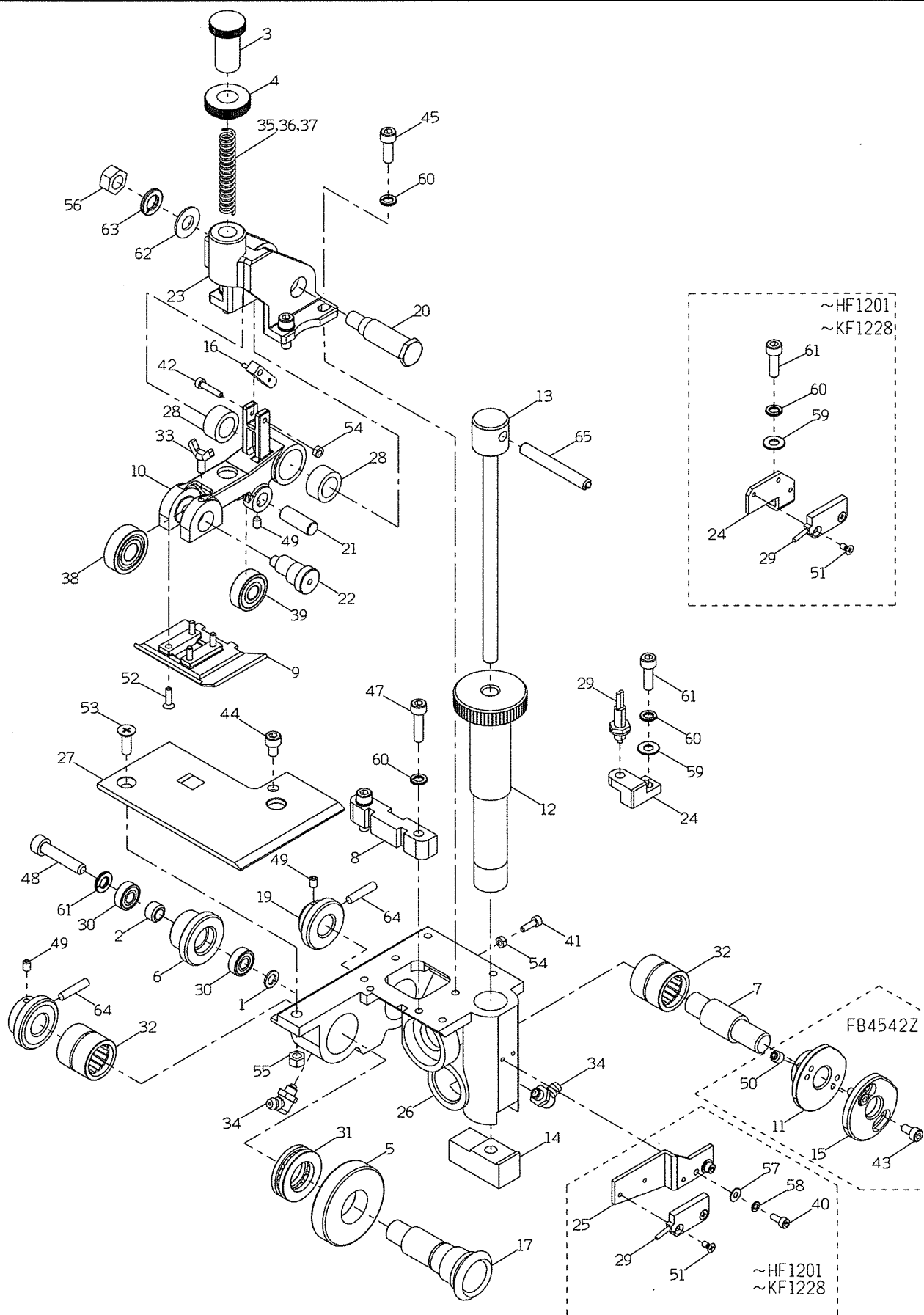
	A	B	C	D
03.03.01	14.10.02			
	HF1202~ KF1229~			

ITEM	PARTS NO.	部品名称	PARTS NAME	QTY	S/N
46	ZC05016	六角穴付ボルトM5×15	Cap Screw Bolt	2	
47	ZC05020	六角穴付ボルトM5×20	Cap Screw Bolt	2	
48	ZC06030	六角穴付ボルトM6×30	Cap Screw Bolt	1	
49	ZE04006	六角穴付止めネジM4×6	Set Screw	3	
50	ZE06006	六角穴付止めネジM6×6	Set Screw	2	
51	ZH03008	皿ビスM3×8	Countersunk Screw	4	~HF1059,KF1025
	ZH03006	皿ビスM3×6	↑	4	HF1060,KF1026~
52	ZH03010	皿子ネジM3×10	Countersunk Screw	4	
53	ZH05015	十字穴付き皿小ネジM5×8	Countersunk Screw	1	
54	ZR04020	テーパピン(φ4×20)	Taper Pin	2	
55	ZP03001	六角ナットM3	Nut	2	
56	ZP05001	六角ナットM5	Nut	1	
57	ZP08001	六角ナットM8	Nut	1	
58	ZQ03001	平座金(3)	Flat Washer	2	~HF1201,KF1228
59	ZQ03002	バネ座金(3)	Spring Washer	2	~HF1201,KF1228
60	ZQ05001	平座金(5)	Flat Washer	2	
61	ZQ05002	バネ座金(5)	Spring Washer	9	
62	ZQ06002	バネ座金(6)	Spring Washer	1	
63	ZQ08001	平座金(8)	Flat Washer	1	
64	ZQ08002	バネ座金(8)	Spring Washer	1	
65	ZT06050	スプリングピン(φ6×50)	Spring Pin	1	

見当部 横見当装置（原動側）

SIDE LAY(2)

2



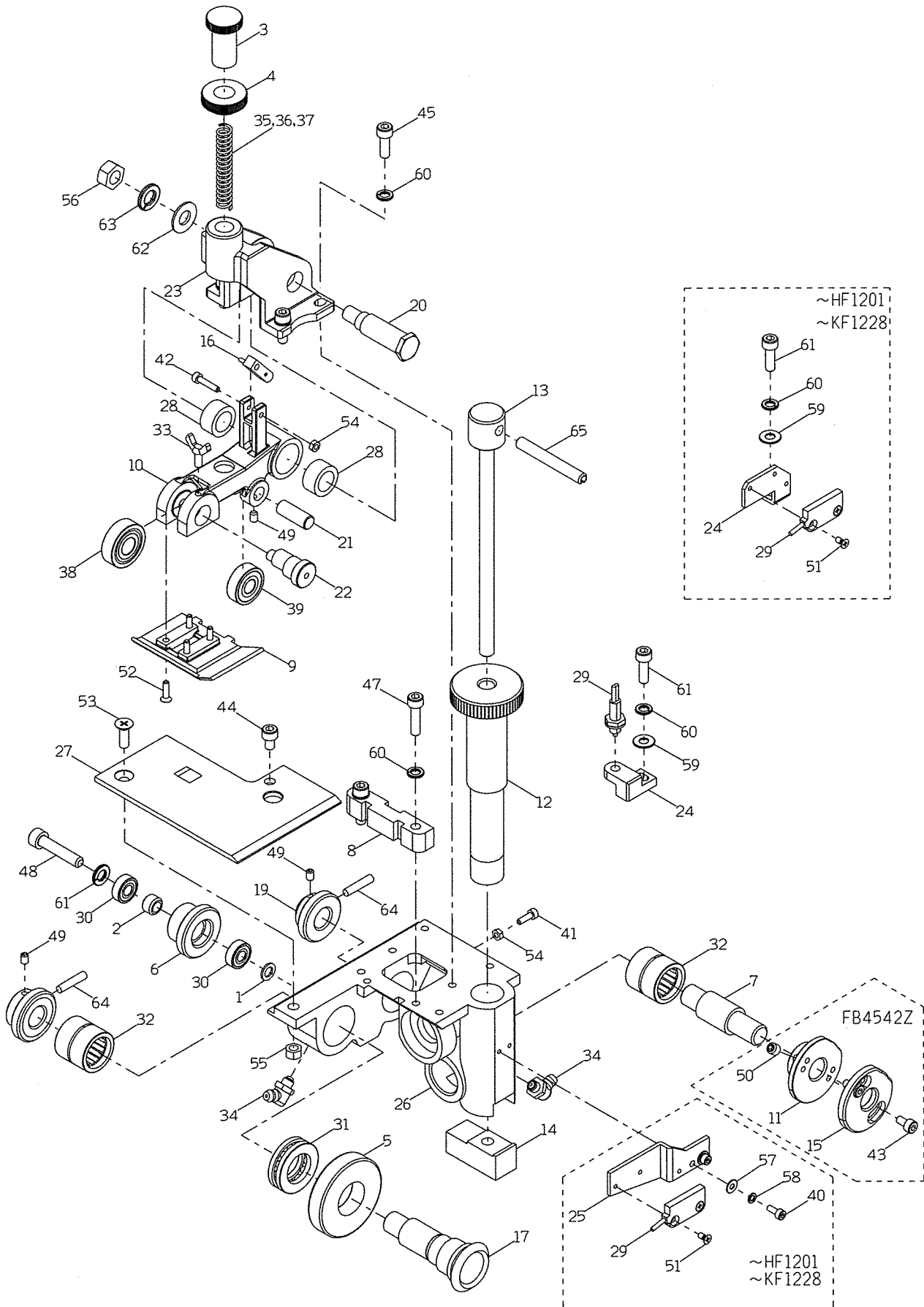
	A	B	C	D
03.03.01	14.10.6			
	HF1202~ KF1229~			

ITEM	PARTS NO.	部品名称	PARTS NAME	QTY	S/N
1	FA-1155-0	ロットスペーサー	Spacer	1	
2	FA-3118-0	スペイサー	Spacer	1	
3	FA-4136-0	握り	Knob	1	
4	FA-4137-0	ナット	Nut	1	
5	FB-4532-0	横見当コロ下側	Roller	1	
6	FB-4534-0	歯車	Gear	1	
7	FB-4536-0	横見当カムピン	Pin	1	
8	FB-4537-0	横見当針	Needle	1	
9	FB-4539-0	横見当紙押え	Paper Guide	1	
10	FB-4541-R	横見当コロ付レバー	Lever	1	
11	FB-4542-A	横見当第一カム	Cam	1	
12	FB-4547-0	横見当移動ピニオン	Pinion	1	
13	FB-4548-0	固定ボルト	Bolt	1	
14	FB-4549-0	締付金	Block	1	
15	FB-4559-R	横見当第二カム	Cam	1	
16	FB-4560-0	ストッパー	Stopper	1	
17	FB-4577-A	ベベルギヤーシャフト	Shaft	1	
18	FB-4578-0	歯車	Gear	1	
19	FB-4579-0	歯車	Gear	1	
20	FB-4595-0	見当押え元ピン	Pin	1	
21	FB-4596-0	横見当ベアリングピン	Pin	1	
22	FB-4597-0	ベアリングエキセンピン	Pin	1	
23	FJ-4617-0	横見当台	Base	1	
24	HF-4537-0	横見当センサー取付金(上側DS)	Bracket	2	~HF1201,KF1228
	HF-4537-A	↑	↑	1	HF1202,KF1229~
25	HF-4539-0	横見当センサー取付金(下側DS)	Bracket	1	~HF1201,KF1228
26	HF-4605-0	横見当ブラケット(R)	Bracket	1	
27	HF-4607-0	横見当紙ガイド板	Plate	1	~HF1201,KF1228
	HF-4607-A	↑	↑	1	HF1202,KF1229~
28	SB-0121-0	ブッシュ	Bushing	2	
29	963-302-045	ファイバーセンサー(E32-T16P 5m)	Sensor	2	~HF1201,KF1228
	963-302-081	ファイバーセンサー(E32-T16P 5m)	Sensor	1	HF1202,KF1229~
30	XA0696Z	ボールベアリング(696ZZ)	Ball Bearing	2	
31	XA51103	スラストベアリング(51103)	Thrust Bearing	1	
32	XA83501	ニードルベアリング(RNA6901UU)	Needle Bearing	2	
33	XC04T10	蝶ボルトM4×10	Wing Bolt	1	
34	XH03007	グリースニップル(B-MT6×1)	Grease Nipple	2	
35	XO09548	スプリング	Spring	1	
36	XO09549	スプリング	Spring	1	
37	XO09550	押しバネ	Spring	1	
39	YG25007	ボールベアリング(6082RD)	Ball Bearing	1	
38	YG25008	ボールベアリング(60002RD)	Ball Bearing	1	
40	ZC03008	六角穴付ボルトM3×8	Cap Screw Bolt	2	~HF1201,KF1228
41	ZC03010	六角穴付ボルトM3×10	Cap Screw Bolt	1	
42	ZC03015	六角穴付ボルトM3×15	Cap Screw Bolt	1	
43	ZC04008	六角穴付ボルトM4×8	Cap Screw Bolt	2	
44	ZC05008	六角穴付ボルトM5×8	Cap Screw Bolt	1	
45	ZC05015	六角穴付ボルトM5×15	Cap Screw Bolt	4	

見当部 横見当装置（原動側）

SIDE LAY(2)

2



2-7A

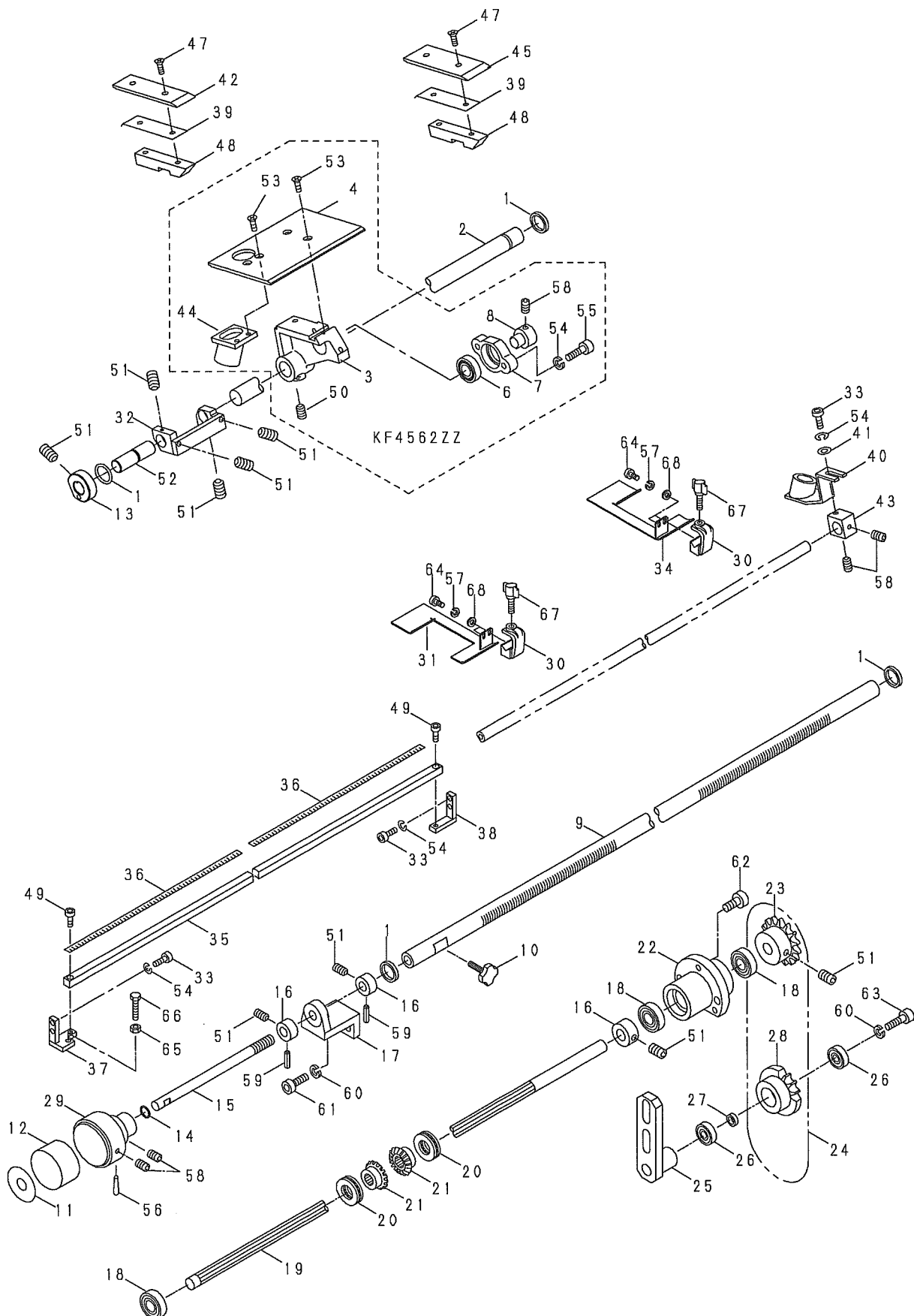
	A	B	C	D
03.03.01	14.10.6			
	HF1202~ KF1229~			

ITEM	PARTS NO.	部品名称	PARTS NAME	QTY	S/N
46	ZC05016	六角穴付ボルトM5×15	Cap Screw Bolt	2	~HF1059,KF1025 HF1060,KF1026~
47	ZC05020	六角穴付ボルトM5×20	Cap Screw Bolt	2	
48	ZC06030	六角穴付ボルトM6×30	Cap Screw Bolt	1	
49	ZE04006	六角穴付止めネジM4×6	Set Screw	3	
50	ZE06006	六角穴付止めネジM6×6	Set Screw	2	
51	ZH03008	皿ビスM3×8	Countersunk Screw	4	
	ZH03006	皿ビスM3×6	↑	4	
52	ZH03010	皿子ネジM3×10	Countersunk Screw	4	
53	ZH05015	十字穴付き皿小ネジM5×8	Countersunk Screw	1	
54	ZP03001	六角ナットM3	Nut	2	
55	ZP05001	六角ナットM5	Nut	1	
56	ZP08001	六角ナットM8	Nut	1	
57	ZQ03001	平座金(3)	Flat Washer	2	
58	ZQ03002	バネ座金(3)	Spring Washer	2	
59	ZQ05001	平座金(5)	Flat Washer	2	~HF1201,KF1228 ~HF1201,KF1228
60	ZQ05002	バネ座金(5)	Spring Washer	9	
61	ZQ06002	バネ座金(6)	Spring Washer	1	
62	ZQ08001	平座金(8)	Flat Washer	1	
63	ZQ08002	バネ座金(8)	Spring Washer	1	
64	ZR04020	テーパピン(φ4×20)	Taper Pin	2	
65	ZT06050	スプリングピン(φ6×50)	Spring Pin	1	

見当部 横見当駆動装置

SIDE LAY

2



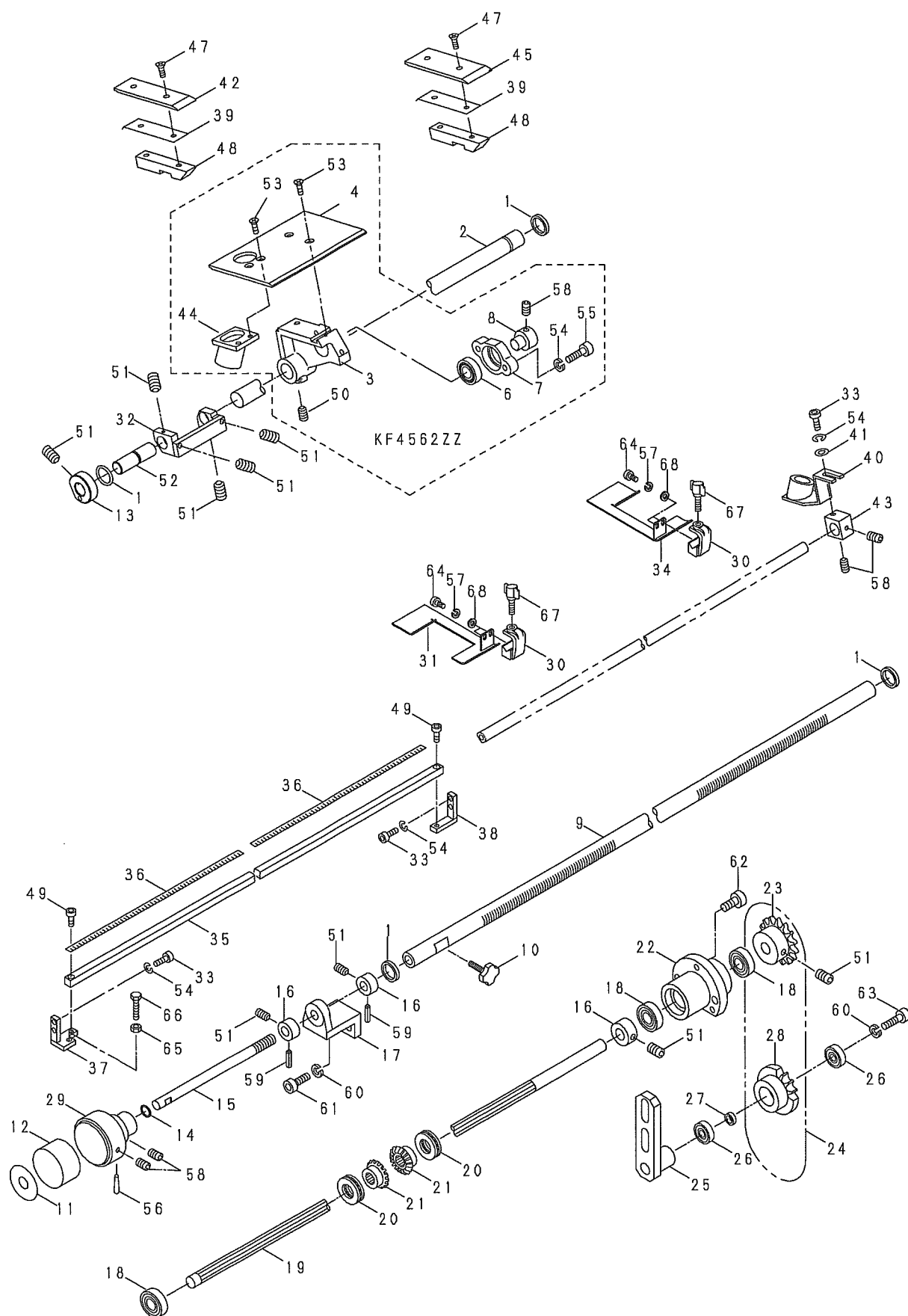
	A	B	C	D
04.08.01				

No.	Parts No.	名 称	Name	個数	S/N
1	XA31530	オイルシール	Oil Seal	4	
2	KF-4505-0	シャフト	Shaft	1	
3	FJ-4608-0	ブラケット	Bracket	1	
4	HF-4562-B	紙送り板	Plate	1	
6	XA6002Z	ボールベアリング(6002ZZ)	Ball Bearing	1	
7	FJ-4610-0	ベアリングケース	Bearing Case	1	
8	FB-4556-0	ベアリングブッシュ	Bearing Bushing	1	
9	HF-4503-0	横見当ラックシャフト	Shaft	1	
10	XE04005	握り(SEVB10-50)	Knob	1	
11	GE-0920-0	横見当調節ネームプレート	Name Plate	1	
12	XJ00078	指示計(SD-53B-12R)	Mater	1	
13	KF-5001-0	カラー	Collar	1	
14	XA3012P	オーリング(P-12)	O-Ring	1	
15	KS-4523-0	横見当調節ネジ	Adjust Screw	1	
16	SC-0012-0	カラー	Collar	3	
17	HE-4515-0	メタル	Bushing	1	
18	XA6001Z	ボールベアリング(6001ZZ)	Ball Bearing	3	
19	HF-4704-0	スプラインシャフト	Shaft	1	
20	XA51102	スラストベアリング	Thrust Bearing	2	
21	FB-4576-0	ベヘルギヤーシャフト	Bevel Gear Shaft	1	
22	FB-4522-A	ベアリングケース	Bearing Case	1	
23	FB-4580-0	スプロケット	Sprocket	1	
24	XN80102	チェーン(RS35×96L)	Chain	1	
25	FB-4519-0	チェーン張り座金	Tension Arm	1	
26	XA06080	ボールベアリング(0608)	Ball Bearing	2	
27	FA-1043-0	スペーサー	Spacer	1	
28	FB-4514-0	スプロケット	Sprocket	1	
29	KS-4524-0	調整ハンドル	Handle	1	
30	KS-4550-0	紙押えホルダー	Holder	2	
31	KF-4554-0	紙押え	Paper Guide	1	
32	KF-5002-0	ブラケット	Bracket	1	
33	ZC06015	六角穴付ボルト(M6×15)	Cap Screw Bolt	3	
34	KF-4555-0	紙押えホルダー	Holder	1	
35	HF-4706-0	補助紙差し板受ステー	Stay	1	
36	FL-0903-A	横見当スケール	Scale	2	
37	GB-4512-0	横見当目盛バーブラケット(L)	Bracket	1	
38	GB-4511-0	横見当目盛バーブラケット(R)	Bracket	1	
39	GB-4522-0	差し板板バネ	Spring	10	
40	HF-4608-0	超音波センサー取付金具	Bracket	1	
41	ZQ06001	平座金(6)	Flat Washer	1	
42	GB-4521-0	補助紙差し板	Plate	2	
43	KE-4773-A	ブラケット	Bracket	1	
44	HF-4609-D	超音波センサー取付金具	Bracket	1	
45	GB-4520-0	補助紙差し板	Plate	8	
46	ZC08055	六角穴付ボルト(M8×55)	Cap Screw Bolt	1	
47	ZH05008	さら小ねじ(M5×8)	Philips Head Screw,F	20	
48	GB-4523-0	差し板ガイド	Guide	10	
49	ZC05012	六角穴付ボルト(M5×12)	Cap Screw Bolt	1	
50	ZE08008	六角穴付止めねじ(M8×8)	Set Screw	1	

見当部 横見当駆動装置

SIDE LAY

2



2-9A

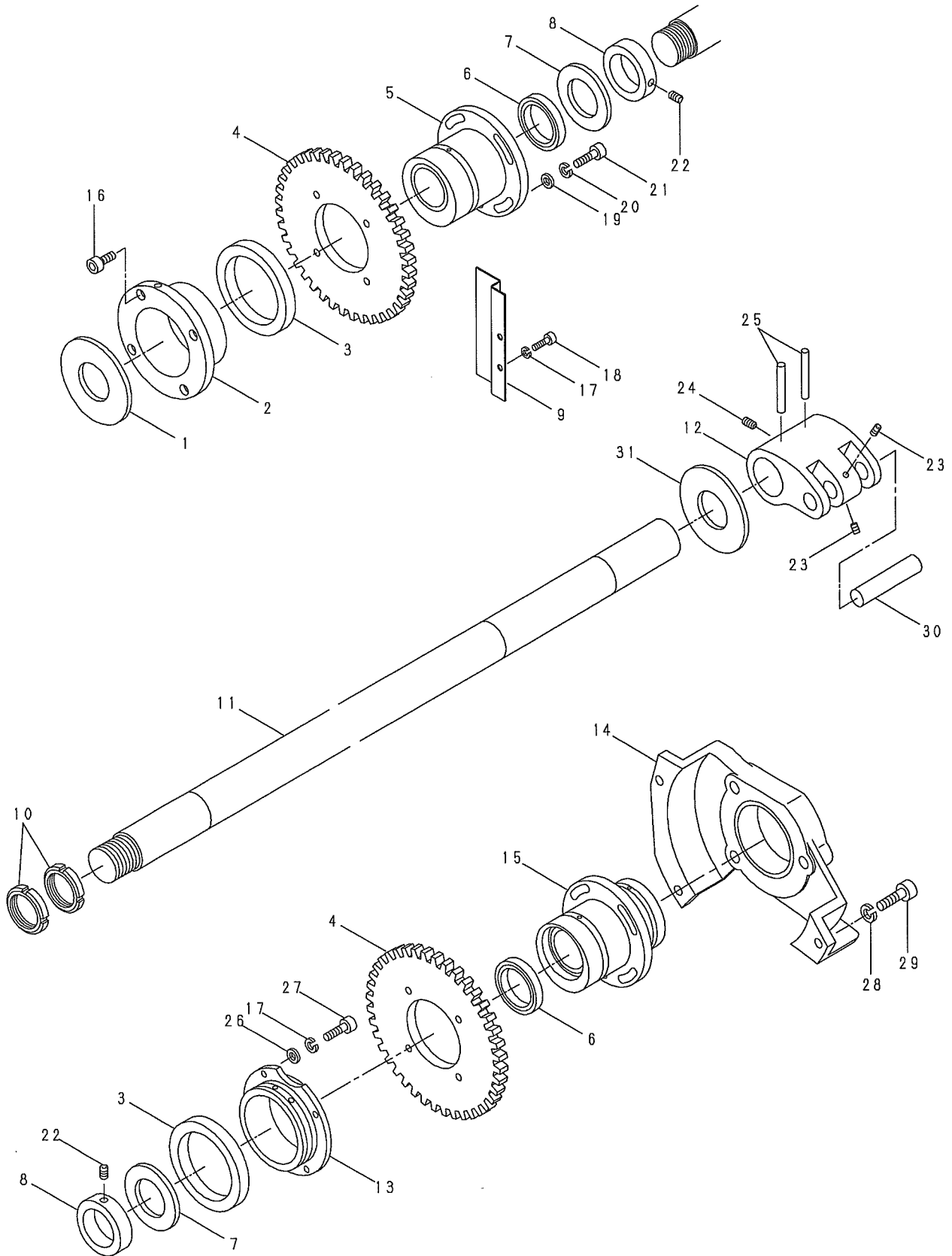
	A	B	C	D
04.08.01				

No.	Parts No.	名 称	Name	個数	S/N
51	ZE06008	六角穴付止めねじ (M6×8)	Set Screw	10	
52	FJ-6219-0	ピン	Pin	1	
53	ZQ04002	ばね座金 (4)	Spring Washer	4	
54	ZQ06002	ばね座金 (6)	Spring Washer	7	
55	ZC06020	六角穴付ボルト (M6×20)	Cap Screw Bolt	2	
56	ZR03020	テーパピン (φ3×20)	Taper Pin	1	
57	ZH05010	さら小ねじ (M5×10)	Philips Head Screw, F	4	
58	ZE05005	六角穴付止めねじ (M5×5)	Set Screw	5	
59	ZT03020	スプリングピン (φ3×20)	Spring Pin	2	
60	ZQ08002	ばね座金 (8)	Spring Washer	3	
61	ZC08025	六角穴付ボルト (M8×25)	Cap Screw Bolt	2	
62	ZC06012	六角穴付ボルト (M6×12)	Cap Screw Bolt	3	
63	ZC08030	六角穴付ボルト (M8×30)	Cap Screw Bolt	1	
64	ZC04008	六角穴付ボルト (M4×8)	Cap Screw Bolt	3	
65	ZP06001	六角ナット (M6)	Nut	1	
66	ZA06030	六角ボルト (M6×30)	Hexagon Head Bolt	1	
67	ZC06T15	サムスクリュー (M6×15)	Thumb Screw	4	
68	ZQ04001	平座金 (4)	Flat Washer	4	

スウィング部 スウィング軸装置

SWING-(1)

2



2-11

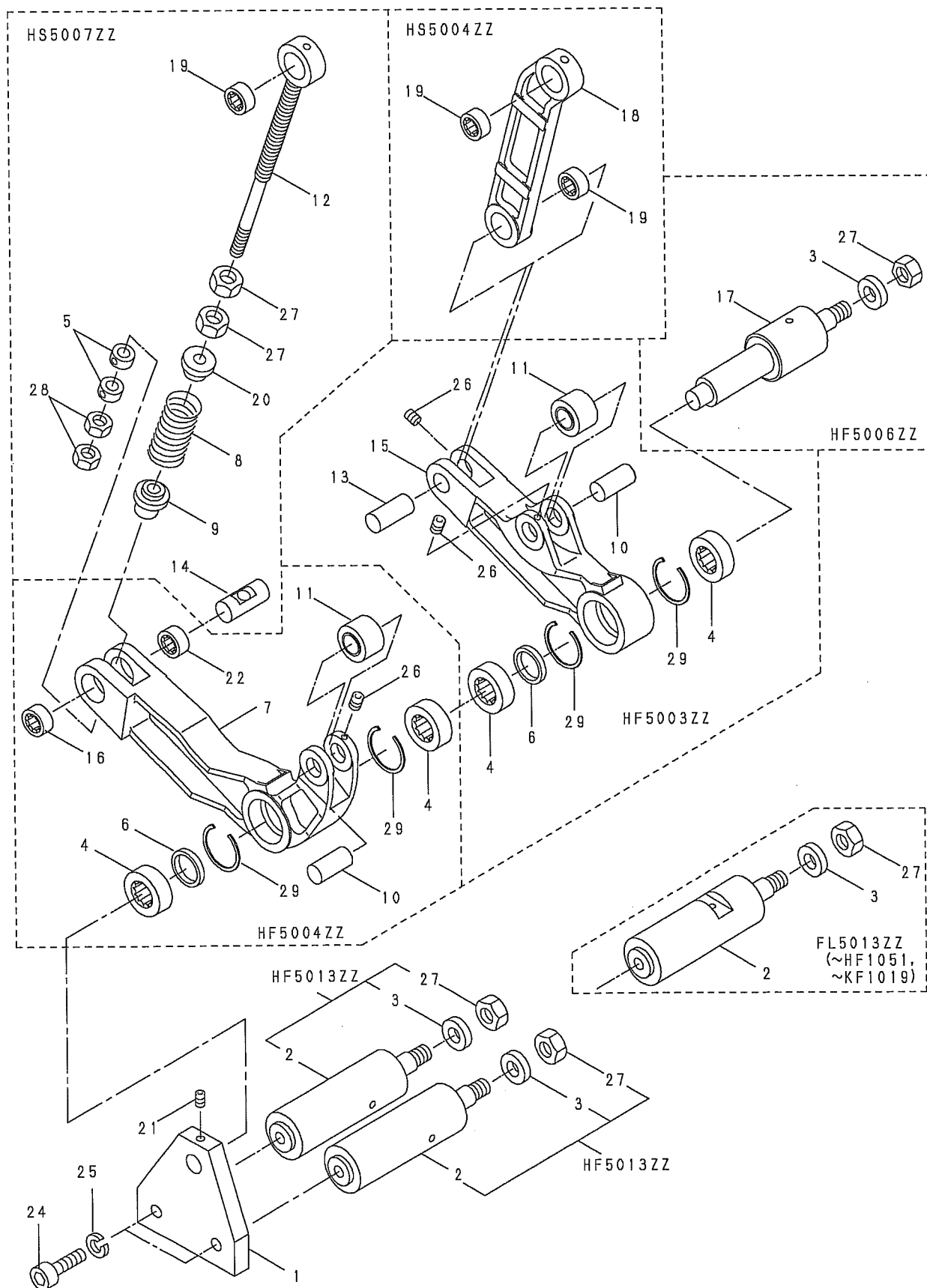
	A	B	C	D
03.03.01				

No.	Parts No.	名 称	Name	個数	S/N
1	FA-5063-0	スラストリング	Thrust Ring	1	
2	HF-5115-0	フレームブッシュ	Busing	1	
3	XA31503	オイルシール	Oil Seal	1	
4	FB-5003-A	歯車	Gear	1	
5	HF-5113-0	エキセンメタル(L)	Bushing	1	
6	XA31511	オイルシール	Oil Seal	2	
7	FA-5065-0	スラストリング	Thrust Ring	2	
8	FA-5069-0	カラー(φ45)	Collar	2	
9	HF-5009-0	カバー	Cover	1	
10	XA3008N	ナット	Nut	2	
11	HF-5101-0	スウィングシャフト	Shaft	1	
12	KS-5003-0	スウィング第二レバー	Lever	1	
13	HF-5110-0	フレームブッシュ(R)	Bushing	1	
14	FB-5010-A	メタル	Bushing	1	
15	HF-5111-0	エキセンメタル(R)	Bushing	1	
16	ZC08020	六角穴付ボルト(M8×20)	Cap Screw Bolt	4	
17	ZQ06002	ばね座金(6)	Spring Washer	2	
18	ZC06010	六角穴付ボルト(M6×10)	Cap Screw Bolt	2	
19	ZQ08001	平座金(8)	Flat Washer	4	
20	ZQ08002	ばね座金(8)	Spring Washer	4	
21	ZA08025	六角ボルト(M8×25)	Hexagon Head Bolt	4	
22	ZE08010	六角穴付止めねじ(M8×10)	Set Screw	1	
23	ZE06008	六角穴付止めねじ(M6×8)	Set Screw	2	
24	ZE08008	六角穴付止めねじ(M8×8)	Set Screw	1	
25	ZR08070	テーパピン(φ8×70)	Taper Pin	2	
26	ZQ06001	平座金(6)	Flat Washer	4	
27	ZC06015	六角穴付ボルト(M6×15)	Cap Screw Bolt	4	
28	ZQ10002	ばね座金(10)	Spring Washer	3	
29	ZC10030	六角穴付ボルト(M10×30)	Cap Screw Bolt	3	
30	KS-5010-0	ピン	Pin	1	
31	FB-5057-0	スラストリング	Thrust Ring	1	

スウィング部 スウィング軸駆動装置

SWING-(2)

2



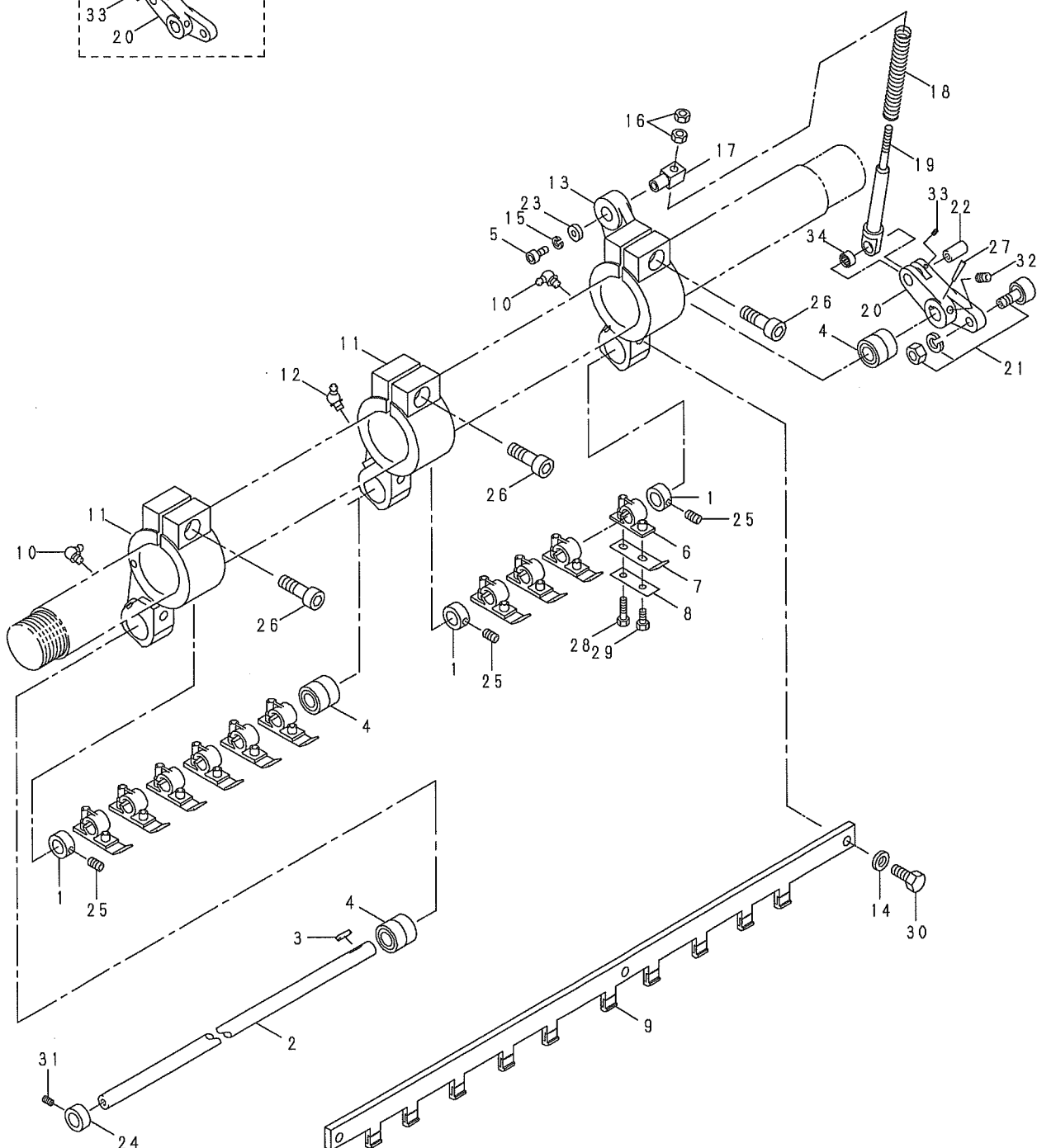
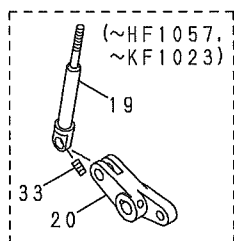
	A	B	C	D
03.03.01				

No.	Parts No.	名 称	Name	個数	S/N
1	KS-5009-0	ホルダー	Holder	1	
2	FL-5013-0	スイングレバー補助ピン	Pin	2	~HF1051, KF1019
	HF-5013-0	スイングレバー補助ピン	Pin	2	HF1052, KF1020~
3	FA-5070-0	座金	Washer	3	
4	XA83017	ニードルベアリング	Needle Bearing	4	
5	SC-0012-0	カラー	Collar	1	
6	HF-5005-0	スペーサー	Spacer	2	
7	HF-5004-0	スウィングテンションカムレバー	Lever	1	
8	FD-5075-0	スプリング	Spring	1	
9	GE-5008-0	スプリングガイド	Spring Guide	1	
10	FG-5033-0	ベアリングピン	Pin	2	
11	XA33532	ローラーフォロアー	Roller Follower	2	
12	KS-5007-0	スプリングロッド	Spring Rod	1	
13	FA-5015-0	ピン	Pin	1	
14	GE-5009-0	ピン	Pin	1	
15	HF-5003-0	スウィング駆動カムレバー	Lever	1	
16	XA82511	ニードルベアリング	Needle Bearing	1	
17	HF-5006-0	レバーピン	Lever Pin	1	
18	KS-5004-0	スウィング駆動ロッド	Rod	1	
19	XA82509	ニードルベアリング	Needle Bearing	3	
20	GE-5007-0	スプリングガイド	Spring Guide	1	
21	ZE08010	六角穴付止めねじ (M8×10)	Set Screw	1	
22	XA83508	ニードルベアリング	Needle Bearing	1	
24	ZC12035	六角穴付ボルト (M12×35)	Cap Screw Bolt	2	
25	ZQ12002	ばね座金 (12)	Spring Washer	2	
26	ZE05008	六角穴付止めねじ (M5×8)	Set Screw	1	
27	ZP16001	六角ナット (M16)	Nut	5	
28	ZP12001	六角ナット (M12)	Nut	2	
29		止め輪 (BR47)	Stop Ring	4	

スウィング部 爪軸装置

SWING-(3)

2



HF5100ZZ

	A	B	C	D
03.03.01				

No.	Parts No.	名 称	Name	個数	S/N
1	FA-5087-0	カラー	Collar	3	
2	HF-5102-0	スウィング爪シャフト	Shaft	1	
3	SK-0041-0	キー	Key	1	
4	XA83007	ニードルベアリング	Needle Bearing	3	
5	ZC06015	六角穴付ボルト (M6×15)	Cap Screw Bolt	1	
6	FA-3032-0	排紙リング	Ring	10	
7	FA-3027-0	排紙爪	Gripper	10	
8	X000506	スプリング	Spring	10	
9	HF-5100-0	スウィング爪当金	Guid Bar	1	~HF1076, KF1034
	HF-5100-Z	スウィング爪当金	Guid Bar	1	HF1077, KF1035~
10	XH03008	グリースニップル (90° M6)	Grease Nipple	2	
11	FB-5059-A	グリッパー第二ホルダー	Holder	2	
12	XH03007	グリースニップル (45° M6)	Grease Nipple	1	
13	FB-5058-A	グリッパー第一ホルダー	Holder	2	
14	ZQ08001	平座金 (8)	Flat Washer	3	
15	ZQ06002	ばね座金 (6)	Spring Washer	1	
16	ZP06001	六角ナット (M6)	Nut	2	
17	GE-5117-0	ガイドピン	Guide Pin	1	~HF1057, KF1023
	HF-5117-0	ガイドピン	Guide Pin	1	HF1058, KF1024~
18	X009526	スプリング	Spring	1	
19	FA-5004-0	スプリングガイド	Spring Guide	1	~HF1057, KF1023
	FA-5004-A	スプリングガイド	Spring Guide	1	HF1058, KF1024~
20	FA-5003-0	爪開き座金	Washer	1	~HF1057, KF1023
	FA-5003-A	爪開きレバー	Lever	1	HF1058, KF1024~
21	XA33517	カムフォロアー	Cam Follower	1	
22	FA-5006-0	ピン	Pin	1	~HF1057, KF1023
	GE-5105-0	ピン	Pin	1	HF1058, KF1024~
23	FA-3085-0	座金	Washer	1	
24	FA-6111-0	カラー	Collar	1	
25	ZE05005	六角穴付止めねじ (M5×5)	Set Screw	3	
26	ZC10030	六角穴付ボルト (M10×30)	Cap Screw Bolt	3	
27	ZR04025	テーパピン (φ4×25)	Taper Pin	1	
28	ZA04025	六角ボルト (M4×25)	Hexagon Head Bolt	10	
29	ZA04012	六角ボルト (M4×12)	Hexagon Head Bolt	10	
30	FA-5084-0	六角ボルト (M8×20)	Hexagon Head Bolt	3	~HF1086, KF1038
	ZB08025	六角ボルト (M8×25) ハイテンション	Hexagon Head Bolt	3	HF1087, KF1039~
31	ZE06006	六角穴付止めねじ (M6×6)	Set Screw	1	
32	ZE06008	六角穴付止めねじ (M6×8)	Set Screw	1	
33	ZE04004	六角穴付止めねじ (M4×4)	Set Screw	1	
34	XA80011	ニードルベアリング	Needle Bearing	1	HF1058, KF1024~

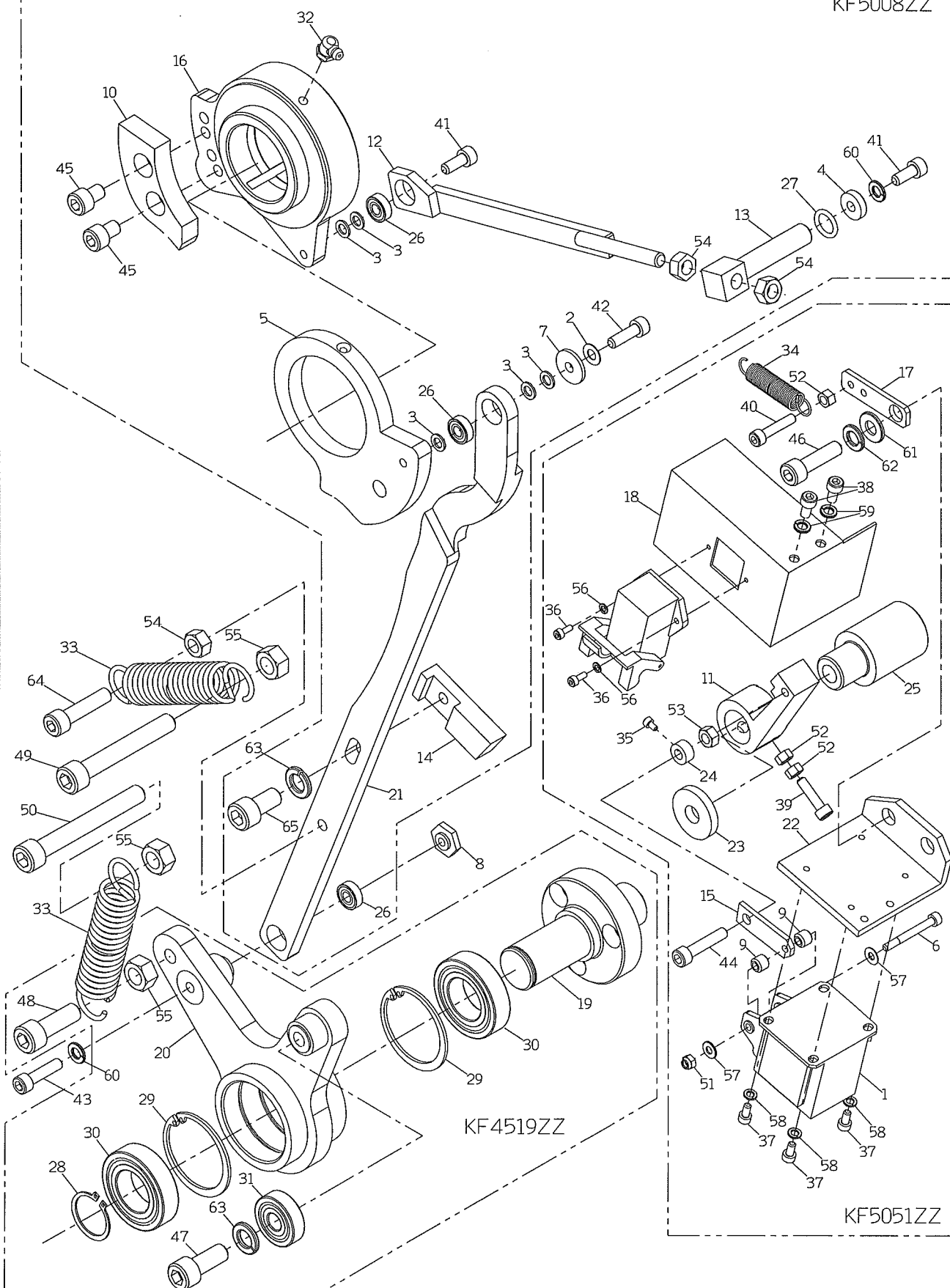
スイング部 爪開閉装置

SWING-(4)

KF5008ZZ

KF5051ZZ

KF4519ZZ



	A	B	C	D
04.08.02				

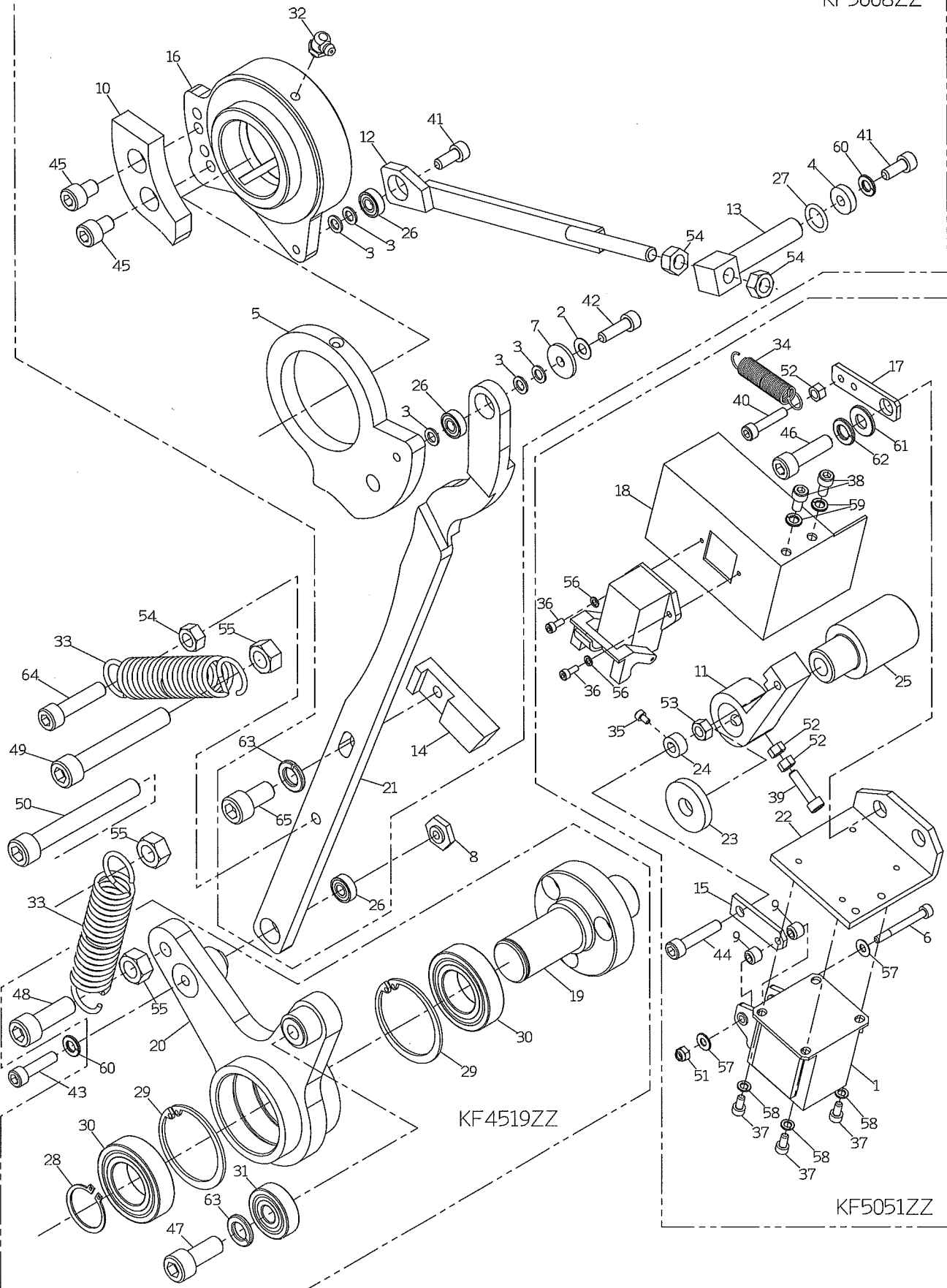
No.	Parts No.	名 称	Name	個数	S/N
1	920-601-001	ソレノイド	Solenoid	1	
2	DW06002	さらばね座金 (6)	Washer	1	
3	FA-1155-0	ロットスペーサー	Spacer	5	
4	FA-3085-0	座金	Washer	1	
5	FA-5029-A	スウィング啞えカム	Cam	1	
6	FA-5056-B	ソレノイドピン	Pin	1	
7	FA-5080-0	座金	Washer	1	
8	FA-5081-0	ナット	Nut	1	
9	FA-5083-0	ソレノイドスペーサー	Spacer	2	
10	FB-5027-0	スウィング紙放しカム	Cam	1	
11	FJ-4531-D	ストッパー	Stopper	1	
12	FJ-5011-0	ロット	Rod	1	
13	FJ-5012-0	ピン	Pin	1	
14	FJ-5015-D	スウィング啞えストッパー爪	Gripper	1	
15	FJ-5016-B	スウィング啞えストップロット	Rod	1	
16	FJ-5018-A	スウィング紙放しカムホルダー	Holder	1	
17	GB-0507-0	スプリングハンガー	Hanger	1	
18	HB-0885-A	ソレノイドカバー	Cover	1	
19	HL-1113-0	中間ギヤーピン	Pin	1	
20	KF-4519-0	レバー	Lever	1	
21	KF-5008-0	ロット	Rod	1	
22	KF-5051-0	ソレノイド取付金	Bracket	1	
23	PG-0036-0	スペーサー	Spacer	1	
24	SC-0006-0	カラー	Collar	1	
25	SKF-5000-0	ピン	Pin	1	
26	XA0696Z	ボールベアリング (696ZZ)	Ball Bearing	3	
27	XA3012P	オーリング (P12)	O Ring	1	
28	XA3025S	S型スナップリング	Stop Ring	1	
29	XA3047H	H型スナップリング	Stop Ring	2	
30	XA6005Z	ボールベアリング (6005ZZ)	Ball Bearing	2	
31	XA6200Z	ボールベアリング (6200ZZ)	Ball Bearing	1	
32	XH03007	グリースニップル (B-MT6×1)	Grease Nipple	1	
33	X009508	引きバネ	Spring	2	
34	X006503	引きバネ	Spring	1	
35	ZC03005	六角穴付ボルトM3×5	Cap Screw Bolt	1	
36	ZC03008	六角穴付ボルトM3×8	Cap Screw Bolt	2	
37	ZC04008	六角穴付ボルトM4×8	Cap Screw Bolt	4	
38	ZC05010	六角穴付ボルトM5×10	Cap Screw Bolt	2	
39	ZC05020	六角穴付ボルトM5×20	Cap Screw Bolt	1	
40	ZC05025	六角穴付ボルトM5×25	Cap Screw Bolt	1	
41	ZC06015	六角穴付ボルトM6×15	Cap Screw Bolt	2	
42	ZC06020	六角穴付ボルトM6×20	Cap Screw Bolt	1	
43	ZC06025	六角穴付ボルトM6×25	Cap Screw Bolt	1	
44	ZC06030	六角穴付ボルトM6×30	Cap Screw Bolt	1	
45	ZC08012	六角穴付ボルトM8×12	Cap Screw Bolt	2	
46	ZC08030	六角穴付ボルトM8×30	Cap Screw Bolt	1	
47	ZC10025	六角穴付ボルトM10×25	Cap Screw Bolt	1	
48	ZC10030	六角穴付ボルトM10×30	Cap Screw Bolt	1	
49	ZC10070	六角穴付ボルトM10×70	Cap Screw Bolt	1	
50	ZC10080	六角穴付ボルトM10×80	Cap Screw Bolt	1	

スイング部 爪開閉装置

SWING-(4)

2

KF5008ZZ



	A	B	C	D
04.08.02				

スウィング部 爪開閉装置 SWING (4)

566SIPUS-023040

No.	Parts No.	名 称	Name	個数	S/N
51	ZP04009	M4ナイロンナット	Nut	1	
52	ZP05001	六角ナットM5	Nut	3	
53	ZP06001	六角ナットM6	Nut	1	
54	ZP08001	六角ナットM8	Nut	2	
55	ZP10001	六角ナットM10	Nut	3	
56	ZQ03002	バネ座金(3)	Spring Washer	2	
57	ZQ04001	平座金(4)	Flat Washer	2	
58	ZQ04002	バネ座金(4)	Spring Washer	4	
59	ZQ05002	バネ座金(5)	Spring Washer	2	
60	ZQ06002	バネ座金(6)	Spring Washer	2	
61	ZQ08001	平座金(8)	Flat Washer	1	
62	ZQ08002	バネ座金(8)	Spring Washer	1	
63	ZQ10002	バネ座金(10)	Spring Washer	1	
64	ZC01020	六角穴付ボルトM10×20	Cap Screw Bolt	1	
65	ZC08035	六角穴付ボルトM8×35	Cap Screw Bolt	1	

3. 原動ユニット MAIN DRIVE UNIT

~GROUP CONTENTS~

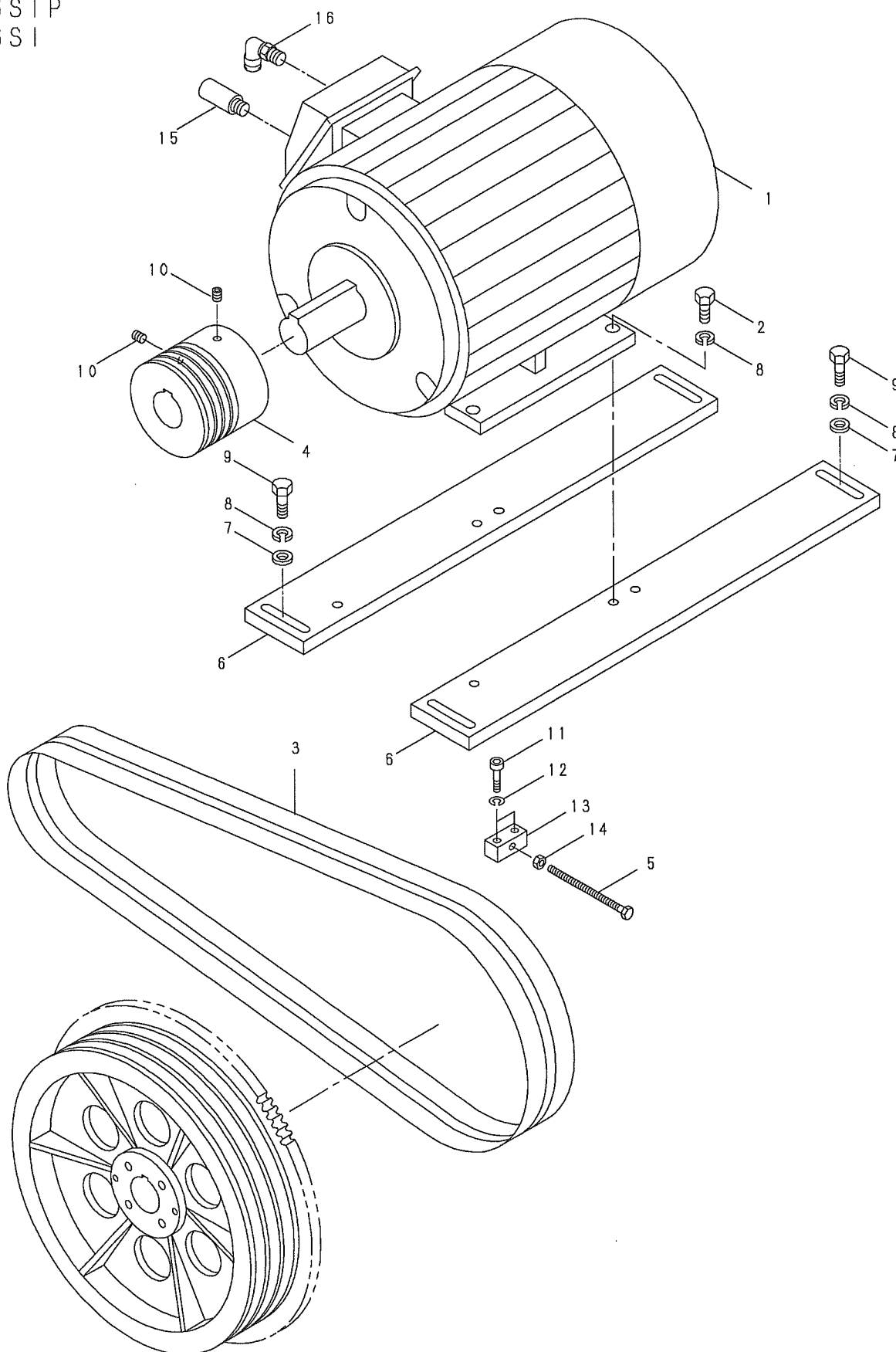
FIG NO.	NAME	PAGE
031010	モーター装置 (1) / MAIN DRIVE (1)	3-1
031020	モーター装置 (2) / MAIN DRIVE (2)	3-3
031030	原動メタル装置 (1) / MAIN DRIVE (3)	3-5
031040	原動メタル装置 (2) / MAIN DRIVE (4)	3-7
031050	原動装置/ MAIN DRIVE (3)	3-9

原動ユニット モーター装置 (1)

MAIN DRIVE (1)

466SIP
466SI

3



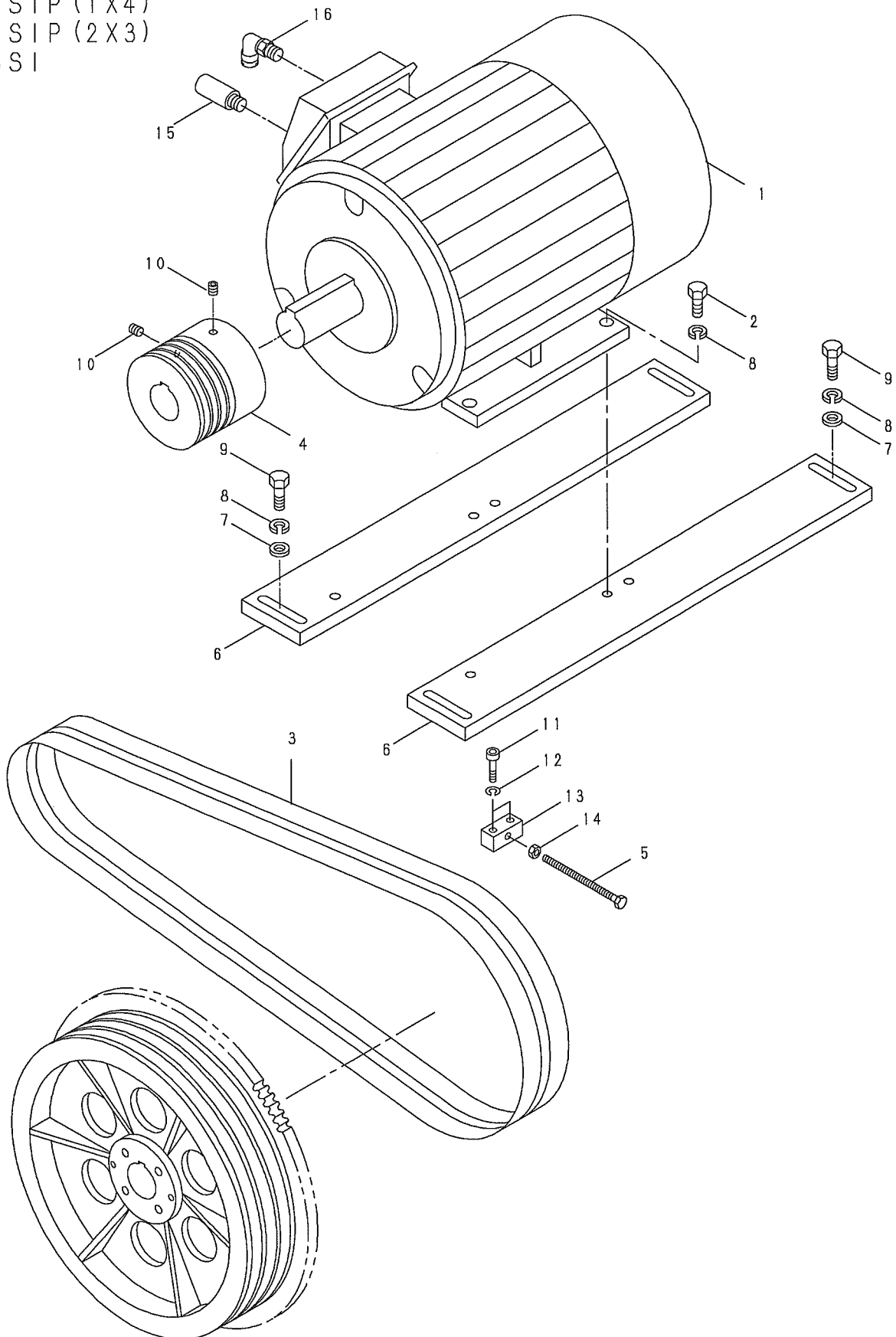
	A	B	C	D
03. 03. 01				

No.	Parts No.	名 称	Name	個数	S/N
1	905-314-008	本機モーター(22KW)	Motor	1	~HF1004
	905-314-010	本機モーター(15KW)	Motor	1	HF1005, KF1001~
2	ZA12040	六角ボルト(M12×40)	Hexagon Head Bolt	4	
3	XC01800	ベルト(3V-1000)	Belt	6	~HF1004
	XC01800	ベルト(3V-1000)	Belt	4	~HF1028, KF1002
	XC01803	ベルト(3V-950)	Belt	4	HF1029, KF1003~
4	HF-0030-0	モータープーリー(22KW)	Motor Pulley	1	~HF1004
	HS-0035-0	モータープーリー(15KW)	Motor Pulley	1	HF1005, KF1001~
5	ZA08130	六角ボルト(M8×130)	Hexagon Head Bolt	1	
6	HF-0034-0	モーターベース	Motor Base	2	~HF1004
	HS-0034-0	モーターベース	Motor Base	2	HF1005, KF1001~
7	ZQ12001	平座金(12)	Flat Washer	4	
8	ZQ12002	ばね座金(12)	Spring Washer	8	
9	ZA12050	六角ボルト(M12×50)	Hexagon Head Bolt	4	
10	ZE10010	六角穴付止めねじ(M10×10)	Set Screw	2	
11	ZC08035	六角穴付ボルト(M8×35)	Cap Screw Bolt	2	
12	ZQ08002	ばね座金(8)	Spring Washer	2	
13	FB00340	ベルト張りブロック	Tension Block	1	
14	ZP08001	六角ナット(M8)	Nut	1	
15	XB60780	サイレンサー	Silencer	1	
16	XH05132	継手 (KQ2L-06-02S)	Joiny	1	

原動ユニット モーター装置 (2)

MAIN DRIVE (2)

566SIP (1X4)
 566SIP (2X3)
 566SI



	A	B	C	D
03.03.01				

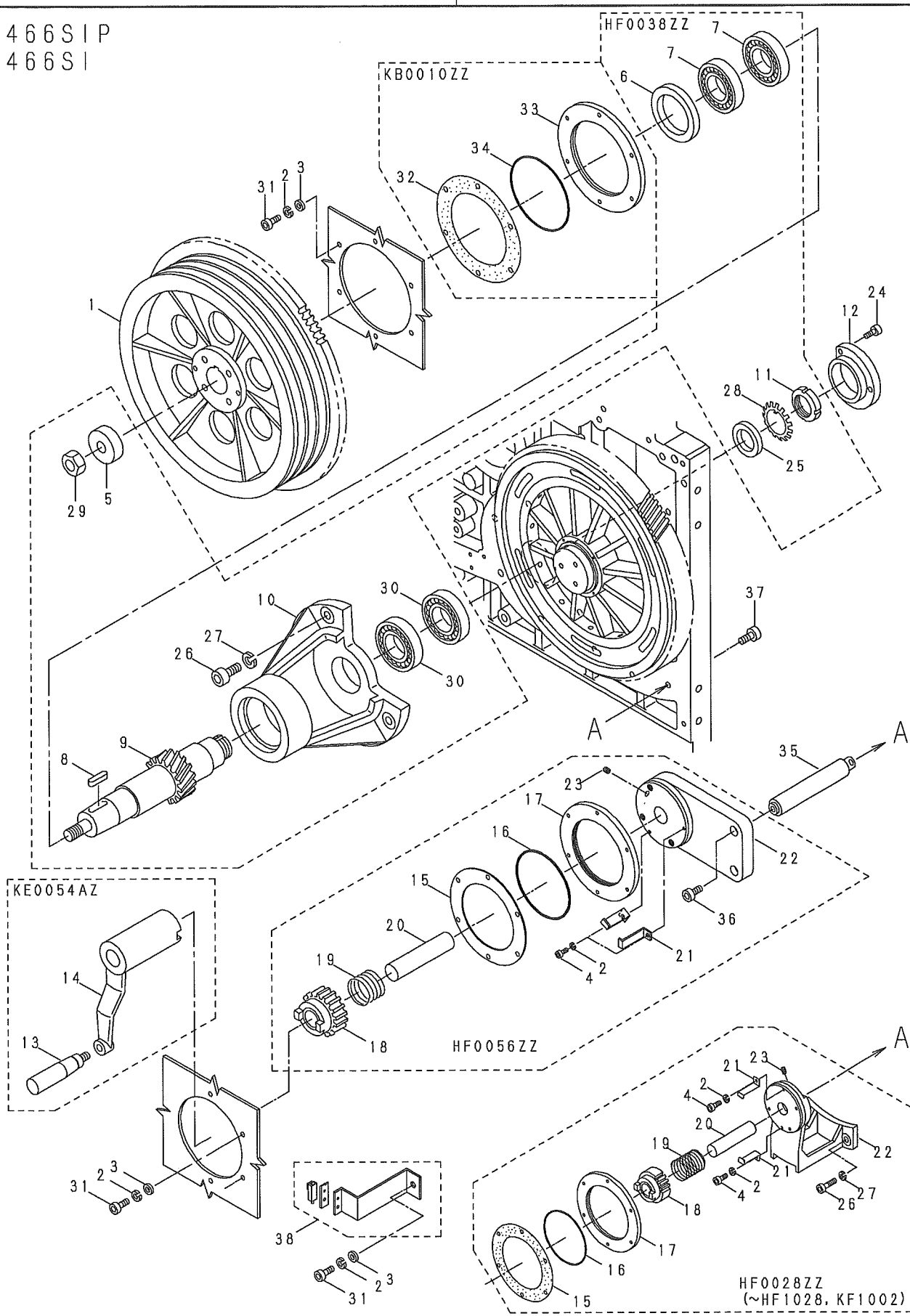
No.	Parts No.	名 称	Name	個数	S/N
1	905-314-008	本機モーター(22KW)	Motor	1	
2	ZA12040	六角ボルト(M12×40)	Hexagon Head Bolt	4	
3	XC01803	ベルト(3V-950)	Belt	6	
4	HF-0030-0	モータープーリー(22KW)	Motor Pulley	1	
5	ZA08130	六角ボルト(M8×130)	Hexagon Head Bolt	1	
6	HF-0034-0	モーターベース	Motor Base	2	
7	ZQ12001	平座金(12)	Flat Washer	4	
8	ZQ12002	ばね座金(12)	Spring Washer	8	
9	ZA12050	六角ボルト(M12×50)	Hexagon Head Bolt	4	
10	ZE10010	六角穴付止めねじ(M10×10)	Set Screw	2	
11	ZC08035	六角穴付ボルト(M8×35)	Cap Screw Bolt	2	
12	ZQ08002	ばね座金(8)	Spring Washer	2	
13	FB00340	ベルト張りブロック	Tension Block	1	
14	ZP08001	六角ナット(M8)	Nut	1	
15	XB60780	サイレンサー	Silencer	1	
16	XH05132	継手 (KQ2L-06-02S)	Joiny	1	

原動ユニット 原動メタル装置 (1)

MAIN DRIVE (3)

466SIP
466SI

3



	A	B	C	D
03.03.01				

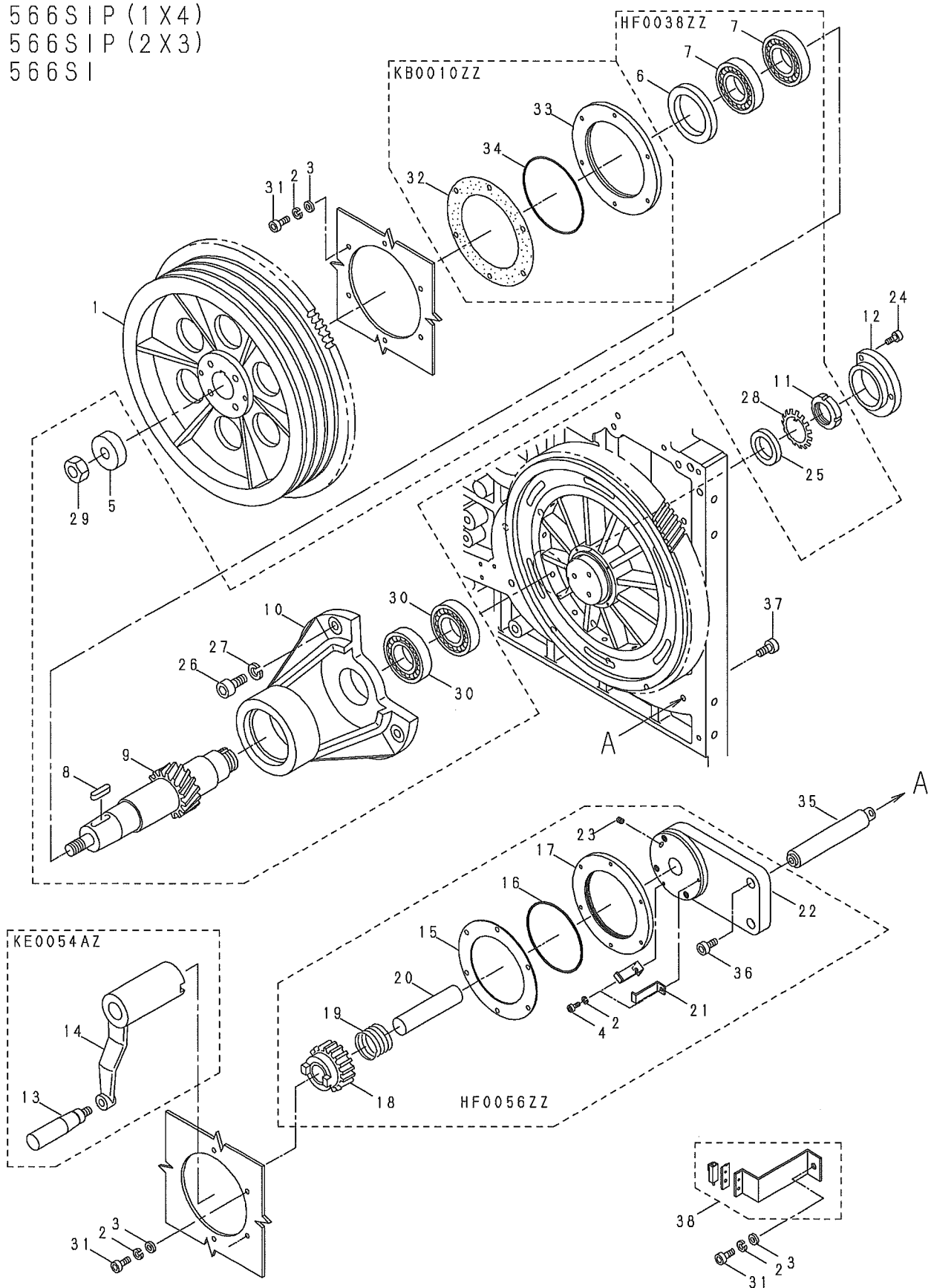
No.	Parts No.	名 称	Name	個数	S/N
1	HF-0051-0	第二プーリー (22KW)	Pulley	1	~HF1004
	HS-0051-0	第二プーリー (15KW)	Pulley	1	HF1005, KF1001~
2	ZQ06002	ばね座金 (6)	Spring Washer	13	
3	ZQ06001	平座金 (6)	Flat Washer	11	
4	ZC06020	六角穴付ボルト (M6×20)	Cap Screw Bolt	2	
5	KE00590	座金	Washer	1	
6	XA31509	オイルシール	Oil Seal	1	
7	XA62100	ボールベアリング (6210)	Ball Bearing	2	
8	SK-0102-0	キー	Key	1	
9	HF-0038-0	原動歯車	Gear	1	~HF1028, KF1002
	HF-0053-0	原動歯車	Gear	1	HF1029, KF1003~
10	HF-0040-0	原動ギアメタル	Bushing	1	~HF1028, KF1002
	HF-0054-0	原動ギアメタル	Bushing	1	HF1029, KF1003~
11	XA3008N	ロックナット	Nut	1	
12	KS-0012-0	ベアリング押え	Bearing Retainer	1	
13	XE02070	握り (GR-32)	Knob	1	
14	KE-0054-A	手廻しハンドル	Handle	1	
15	FE-0187-0	原動メタルフランジゴムパッキン	Packing	1	
16	XA3120G	オーリング	O-Ring	1	
17	FE-0010-0	オーリングフランジ	Flange	1	
18	HE-0029-0	手廻しピニオン	Pinion	1	
19	X009706	スプリング	Spring	1	
20	HB-0032-0	ピニオンシャフト	Shaft	1	
21	HE-0032-A	ピニオンストッパー	Stopper	2	
22	HF-0028-0	手廻しハンドルメタル	Bushing	1	~HF1028, KF1002
	KH-0028-0	手廻しハンドルメタル	Bushing	1	HF1029, KF1003~
23	ZE08008	六角穴付止めねじ (M8×8)	Set Screw	1	~HF1028, KF1002
	ZE08010	六角穴付止めねじ (M8×10)	Set Screw	1	HF1029, KF1003~
24	ZC08020	六角穴付ボルト (M8×20)	Cap Screw Bolt	3	
25	KS-0013-0	スペーサー	Specer	1	
26	ZC12040	六角穴付ボルト (M12×40)	Cap Screw Bolt	7	~HF1028, KF1002
	ZC12040	六角穴付ボルト (M12×40)	Cap Screw Bolt	5	HF1029, KF1003~
27	ZQ12002	ばね座金 (12)	Spring Washer	7	~HF1028, KF1002
	ZQ12002	ばね座金 (12)	Spring Washer	5	HF1029, KF1003~
28	XA3008W	座金	Washer	1	
29	ZP20001	六角ナット (M20)	Nut	1	
30	XA7010A	ボールベアリング (7010)	Ball Bearing	1	
31	ZC06015	六角穴付ボルト (M6×15)	Cap Screw Bolt	13	
32	KB-0188-0	パッキン	Packing	1	
33	KB-0010-0	コーリングフランジ	Flange	1	
34	XA3135G	G135 Oリング	O-Ring	1	
35	KE-2512-A	メタル支えピン	Pin	2	HF1029, KF1003~
36	ZC10025	六角穴付ボルト (M10×25)	Cap Screw Bolt	2	HF1029, KF1003~
37	ZC10045	六角穴付ボルト (M10×45)	Cap Screw Bolt	2	HF1029, KF1003~
38	HF-9308-A	センサー	Sencor	1	

原動ユニット 原動メタル装置 (2)

MAIN DRIVE (4)

566SIP (1X4)
 566SIP (2X3)
 566SI

3



	A	B	C	D
03.03.01				

No.	Parts No.	名 称	Name	個数	S/N
1	HF-0051-0	第二プーリー (22KW)	Pulley	1	
2	ZQ06002	ばね座金 (6)	Spring Washer	13	
3	ZQ06001	平座金 (6)	Flat Washer	11	
4	ZC06020	六角穴付ボルト (M6×20)	Cap Screw Bolt	2	
5	KE00590	座金	Washer	1	
6	XA31509	オイルシール	Oil Seal	1	
7	XA62100	ボールベアリング (6210)	Ball Bearing	2	
8	SK-0102-0	キー	Key	1	
9	HF-0053-0	原動歯車	Gear	1	
10	HF-0054-0	原動ギアメタル	Bushing	1	
11	XA3008N	ロックナット	Nut	1	
12	KS-0012-0	ベアリング押え	Bearing Retainer	1	
13	XE02070	握り (GR-32)	Knob	1	
14	KE-0054-A	手廻しハンドル	Handle	1	
15	FE-0187-0	原動メタルフランジゴムパッキン	Packing	1	
16	XA3120G	オーリング	O-Ring	1	
17	FE-0010-0	オーリングフランジ	Flange	1	
18	HE-0029-0	手廻しピニオン	Pinion	1	
19	X009706	スプリング	Spring	1	
20	HB-0032-0	ピニオンシャフト	Shaft	1	
21	HE-0032-A	ピニオンストッパー	Stopper	2	
22	KH-0028-0	手廻しハンドルメタル	Bushing	1	
23	ZE08010	六角穴付止めねじ (M8×10)	Set Screw	1	
24	ZC08020	六角穴付ボルト (M8×20)	Cap Screw Bolt	3	
25	KS-0013-0	スペーサー	Specer	1	
26	ZC12040	六角穴付ボルト (M12×40)	Cap Screw Bolt	5	
27	ZQ12002	ばね座金 (12)	Spring Washer	5	
28	XA3008W	座金	Washer	1	
29	ZP20001	六角ナット (M20)	Nut	1	
30	XA7010A	ボールベアリング (7010)	Ball Bearing	1	
31	ZC06015	六角穴付ボルト (M6×15)	Cap Screw Bolt	13	
32	KB-0188-0	パッキン	Packing	1	
33	KB-0010-0	コーリングフランジ	Flange	1	
34	XA3135G	G135 Oリング	O-Ring	1	
35	KE-2512-A	メタル支えピン	Pin	2	
36	ZC10025	六角穴付ボルト (M10×25)	Cap Screw Bolt	2	
37	ZC10045	六角穴付ボルト (M10×45)	Cap Screw Bolt	2	
38	HF-9308-A	センサー	Sencor	1	

No.	Parts No.	名 称	Name	個数	S/N
1	FJ-0055-0	オイルシールケース	Case	2	
2	FL-4507-A	前見当カム	Cam	1	
3	SC-0035-0	カラー	Collar	1	
4	HF-0045-A	シャフト	Shaft	1	
5	FE-1082-A	ピン	Pin	1	
6	GE-0041-0	中間歯車	Gear	1	
7	XM01832	ネームプレート(50A-314C)	Name Plate	1	
8	ZE08010	六角穴付き止めねじ (M8×10)	Set Screw	4	
9	FA-1021-0	ピン	Pin	1	
10	HL-0026-0P	矢印	Arrow	1	
11	HF-0018-0	歯車	Gear	1	
12	FB-4516-0	スプロケット	Sprocket	1	
13	ZC12040	六角穴付ボルト(M12×40)	Cap Screw Bolt	1	
14	XA3080H	ストップリング(H-80)	Stop Ring	4	
15	FA-0021-0	フィーダー駆動第一スプロケット	Sprocket	1	
16	ZQ12002	ばね座金(12)	Spring Washer	1	
17	XA63070	ボールベアリング(6307)	Ball Bearing	4	
18	XA31501	オイルシール	Oil Seal	2	
19	XA62050	ボールベアリング(6205ZZ)	Ball Bearing	2	
20	XA3052H	ストップリング(H-52)	Stop Ring	2	
21	XA3025S	ストップリング(S-25)	Stop Ring	2	
22	HF-0174-0	ベアリングユニット取付台	Bracket	1	
23	XA00358	ベアリングユニット(UCFK207G00)	Bearing Unit	1	
24	ZQ08002	ばね座金(8)	Spring Washer	3	
25	XA6000Z	ボールベアリング(6000ZZ)	Ball Bearing	1	
26	XA3010S	ストップリング(S-10)	Stop Ring	1	
27	XA3026H	ストップリング(H-26)	Stop Ring	2	
28	FA-4109-0	歯車	Gear	1	
29	GB-4036-0	フィーダー駆動チェーン中間ピン	Pin	1	
30	FJ-5014-A	スウィングくわえ元カム	Cam	1	
31	ZC05012	六角穴付ボルト(M5×12)	Cap Screw Bolt	1	
32	ZC06015	六角穴付ボルト(M6×15)	Cap Screw Bolt	8	
33	ZC10040	六角穴付ボルト(M10×40)	Cap Screw Bolt	1	
34	ZJ03005	なべ小ねじ(M3×5)	Philips Head Screw	3	~HF1051, KF1021
	ZJ04010	なべ小ねじ(M4×10)	Philips Head Screw	3	HF1052, KF1022~
35	ZC08030	六角穴付ボルト(M8×30)	Cap Screw Bolt	3	
36	ZQ03002	ばね座金(3)	Spring Washer	3	~HF1051, KF1021
	ZQ04002	ばね座金(4)	Spring Washer	3	HF1052, KF1022~
37	ZQ03006	皿座金(3)	Washer	3	~HF1051, KF1021
	ZQ04006	皿座金(4)	Washer	3	HF1052, KF1022~
38	ZR06035	テーパピン(φ6×35)	Taper Pin	1	
39	ZQ05006	皿座金(5)	Washer	1	
40	ZQ05002	ばね座金(5)	Spring Washer	1	
41	ZE06006	六角穴付き止めねじ (M6×6)	Set Screw	1	
42	SK-0072-0	キー	Key	1	
43	ZR08050	テーパピン(φ8×50)	Taper Pin	1	
44	ZR08070	テーパピン(φ8×70)	Taper Pin	1	
42	SK-0071-0	キー	Key	1	

4. 給水ユニット DAMPENING UNIT

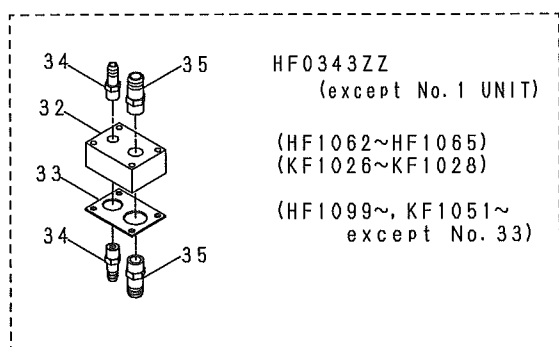
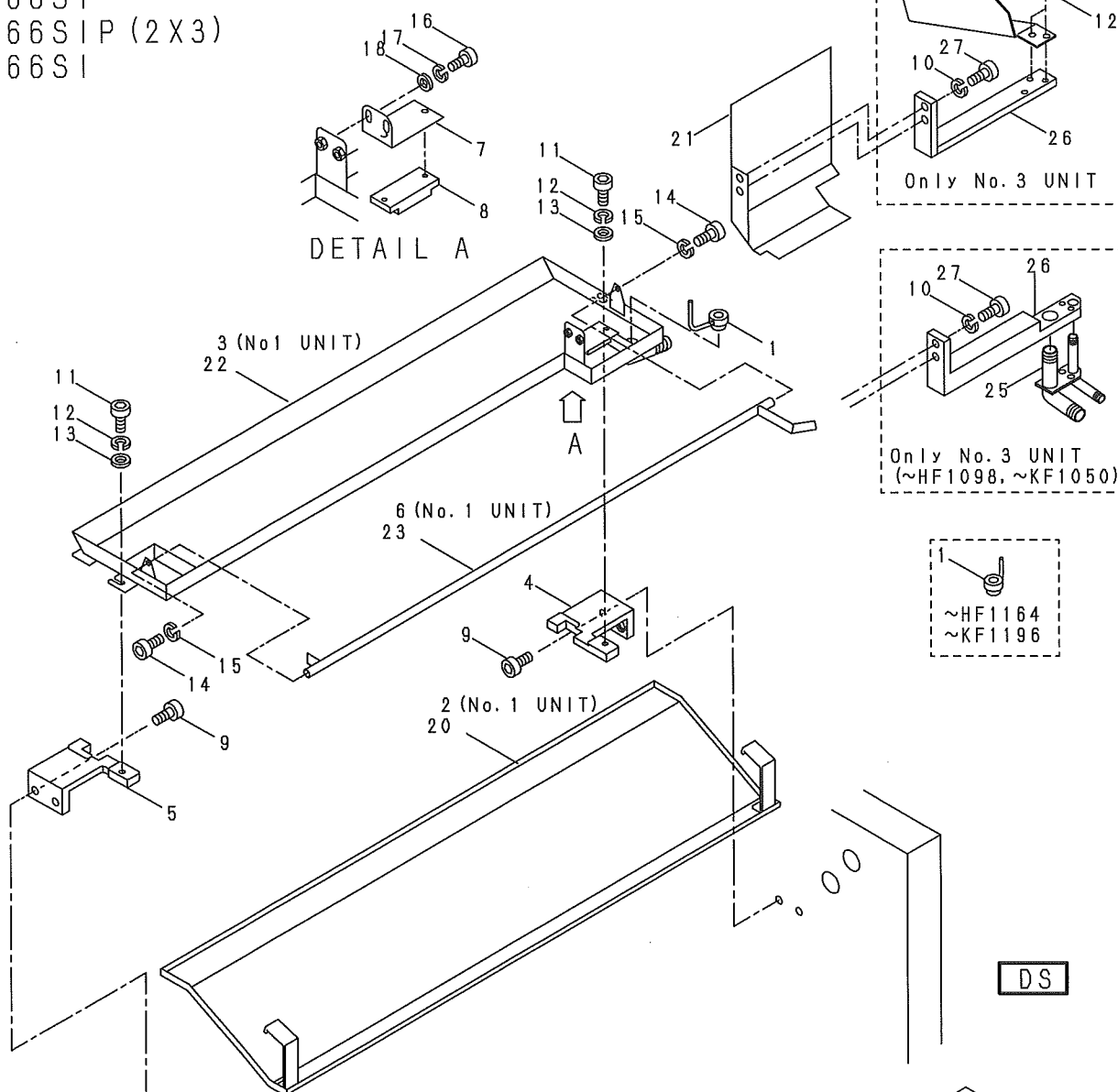
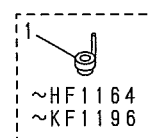
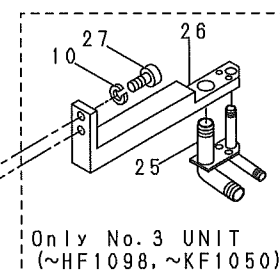
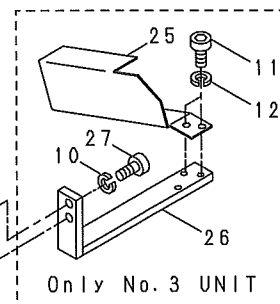
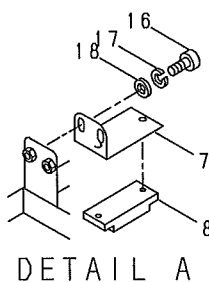
~GROUP CONTENTS~

FIG NO.	NAME	PAGE
041010	連続給水装置 (1) / CONTINUOUS DAMPENING (1)	4-1
041020	連続給水装置 (2) / CONTINUOUS DAMPENING (2)	4-3
041030	連続給水装置 (3) / CONTINUOUS DAMPENING (3)	4-5
041040	連続給水装置 (4) / CONTINUOUS DAMPENING (4)	4-7
041050	連続給水装置 (5) / CONTINUOUS DAMPENING (5)	4-9
041060	連続給水装置 (6) / CONTINUOUS DAMPENING (6)	4-11
041070	連続給水装置 (7) / CONTINUOUS DAMPENING (7)	4-13
041080	連続給水装置 (8) / CONTINUOUS DAMPENING (8)	4-15

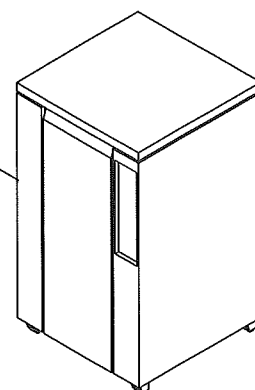
連続給水装置 (1)

CONTINUOUS DAMPENING- (1)

466SIP
466SI
566SIP (2X3)
566SI



*1



	466SIP	466SI	566SIP (2X3)	566SI
Parts No.	Parts No.	Parts No.	Parts No.	Parts No.
*1	19, 24	19, 28	29, 30	29, 31

OS

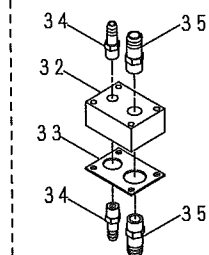
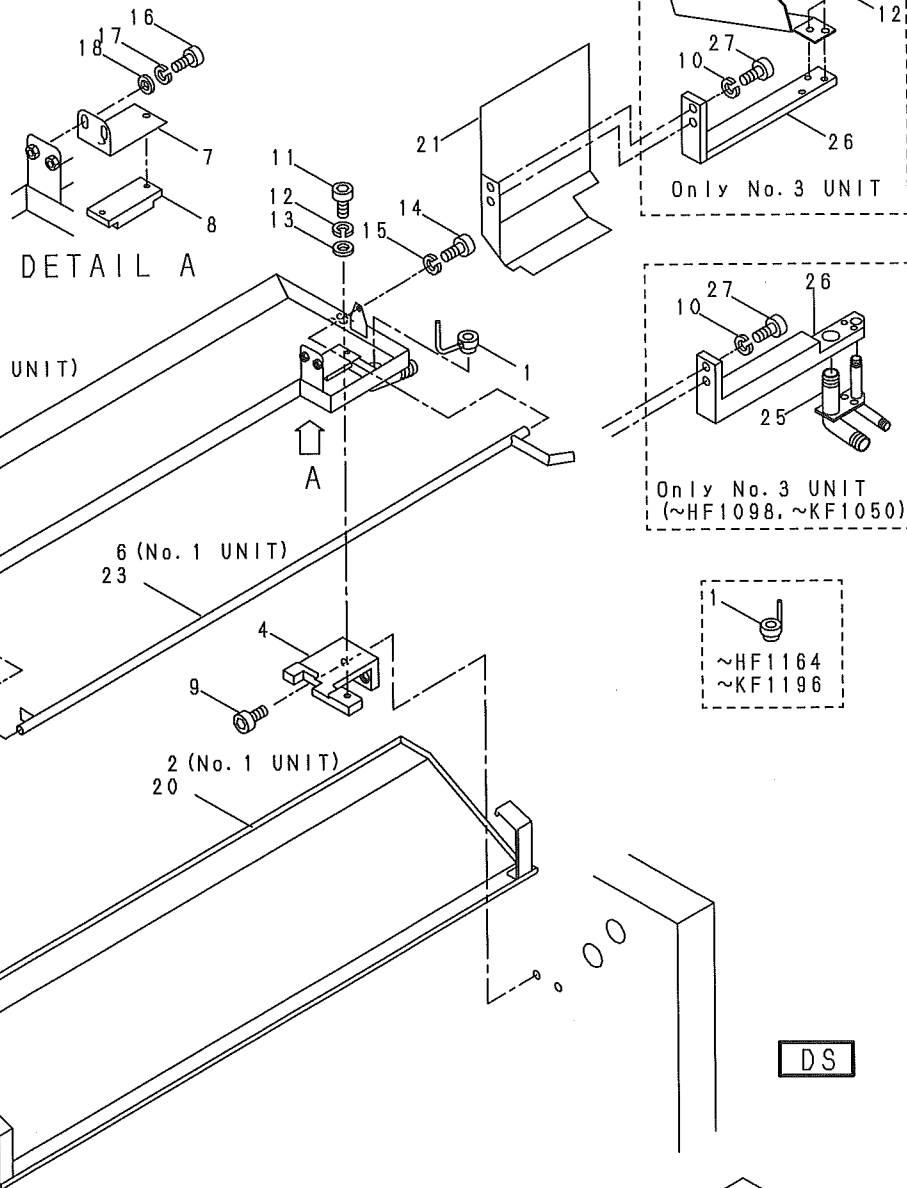
	A	B	C	D
03. 03. 01	03. 06. 09	03. 07. 07	04. 01. 05	08. 06. 16
	HF1062~ KF1026~	HF1066~ KF1028~	HF1099~ KF1051~	HF1165~ KF1197~

No.	Parts No.	名 称	Name	個数	S/N
1	KS-1528-0	水皿水位固定金	Level	1	
2	HF-1536-0	水皿下カバー	Cover	1	
3	HF-1520-0	水皿 (No.1)	Pan	1	
4	HF-1737-0	水皿受け	Bracket	1	
5	HF-1738-0	水皿受け	Bracket	1	
6	HF-1552-0	水切りシャフト	Shaft	1	
7	GE-1601-D	水検出センサー取付金	Bracket	1	
8	962-302-909	水皿検出	Sensor	1	
9	ZC08020	六角穴付ボルト (M8×20)	Cap Screw Bolt	4	
10	ZQ08002	ばね座金 (8)	Spring Washer	2	
11	ZC06012	六角穴付ボルト (M6×12)	Cap Screw Bolt	2	~HF1090, KF1050
	ZC06012	六角穴付ボルト (M6×12)	Cap Screw Bolt	4	HF1099, KF1051~
12	ZQ06002	ばね座金 (6)	Spring Washer	2	~HF1090, KF1050
	ZQ06002	ばね座金 (6)	Spring Washer	4	HF1091, KF1051~
13	ZQ06001	平座金 (6)	Flat Washer	2	
14	ZC05015	六角穴付ボルト (M5×15)	Cap Screw Bolt	2	
15	ZQ05002	ばね座金 (5)	Spring Washer	2	
16	ZC04010	六角穴付ボルト (M4×10)	Cap Screw Bolt	2	
17	ZQ04002	ばね座金 (4)	Spring Washer	2	
18	ZQ04001	平座金 (4)	Flat Washer	2	
19	XK00222	ベ-シックライナ-2.0+オ-トパ-ルコン713 (アルコ-ル)	Tank	1	~HF1164/~KF1205
	XK00248	湿し水冷却循環装置 NM2.0	Cocematic	1	HF1165~/KF1206~
20	HZ-1536-B	第2ユニット水皿下カバー	Cover	1	
21	KS-0108-0	水受けカバー	Cover	1	
22	HF-1521-0	水皿 (第2・第3・第4)	Pan	1	
23	HZ-1552-0	水切りシャフト (第2)	Shaft	1	
24	XK00217	水ホース一式 466SIP	Hose Set	1	~HF1164/~KF1205
	XK02581	水ホース一式 466SIP NM2.0	Hose Set	1	HF1165~/KF1206~
25	HB-1542-A	ホースジョイント	Joint	1	~HF1090, KF1050
	HF-1545-0	ホースガイド	Hose Guide	1	HF1099, KF1051~
26	HB-1543-A	ホースステー	Stay	1	~HF1090, KF1050
	HF-1543-0	ホースジョイントステー	Stay	1	HF1099, KF1051~
27	ZC08025	六角穴付ボルト (M8×25)	Cap Screw Bolt	2	
28	XK02569	水ホース一式 466SI	Hose Set	1	~HF1164/~KF1205
	XK02580	水ホース一式 466SI NM2.0	Hose Set	1	HF1165~/KF1206~
29	XK00225	ベ-シックライナ-3.0+オ-トパ-ルコン713 (アルコ-ル)	Tank	1	~HF1164/~KF1205
	XK00249	湿し水冷却循環装置 NM4.0	Cocematic	1	HF1165~/KF1206~
30	XK02567	水ホース一式 566SIP2×3	Hose Set	1	~HF1164/~KF1205
	XK02584	水ホース一式 566SIP2×3 NM4.0	Hose Set	1	HF1165~/KF1206~
	XK02587	水ホース一式 566SIPC2×3 NM4.0	Hose Set	1	HF1165~/KF1206~
31	XK02568	水ホース一式 566SI	Hose Set	1	~HF1164/~KF1205
	XK02582	水ホース一式 566SI NM4.0	Hose Set	1	HF1165~/KF1206~
	XK02585	水ホース一式 566SIC NM4.0	Hose Set	1	HF1165~/KF1206~
32	HF-0343-0	ホースジョイント	Hose Joint	1	HF1062~HF1065 KF1026~KF1028 HF1099, KF1051~
33	SHF-0344-A	ホースジョイント用パッキン	Packing	1	HF1062~HF1065 KF1026~KF1028

連続給水装置 (1)

CONTINUOUS DAMPENING- (1)

466SIP
466SI
566SIP (2X3)
566SI



HF0343ZZ
(except No. 1 UNIT)

(HF1062~HF1065)
(KF1026~KF1028)

(HF1099~, KF1051~
except No. 33)

466SIP 466SI 566SIP (2X3) 566SI

Parts No.	Parts No.	Parts No.	Parts No.
*1 19, 24	19, 28	29, 30	29, 31

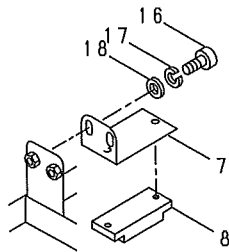
	A	B	C	D
03.03.01	03.06.09	03.07.07	04.01.05	08.06.16
	HF1062~ KF1026~	HF1066~ KF1028~	HF1099~ KF1051~	HF1165~ KF1197~

No.	Parts No.	名 称	Name	個数	S/N
34	XJ00111	ステンレスホースエンド (HN-7210)	Hose End	2	HF1062~HF1065 KF1026~KF1028 HF1099, KF1051~
35	XJ00112	ステンレスホースエンド (HN-7316)	Hose End	2	HF1062~HF1065 KF1026~KF1028 HF1099, KF1051~

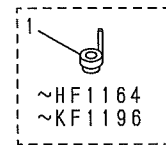
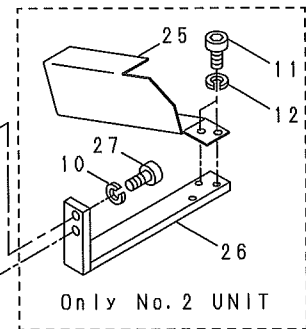
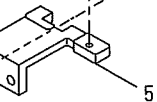
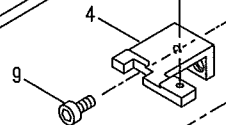
連続給水装置 (2)

CONTINUOUS DAMPENING-(2)

566SIP (1X4)

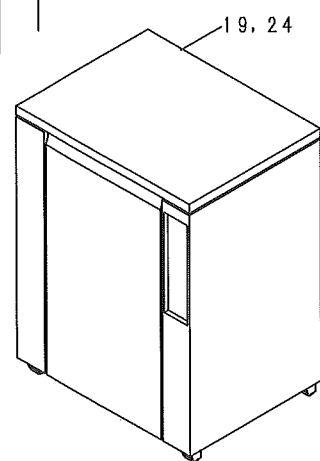
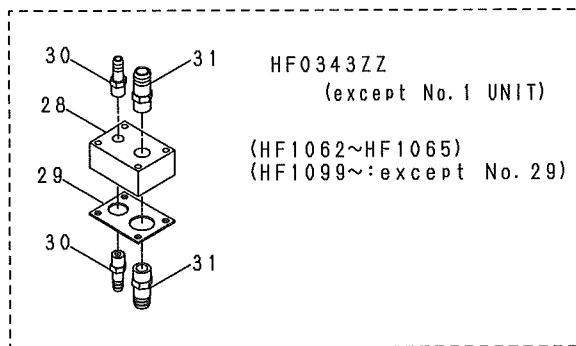


DETAIL A

3 (No.1 UNIT)
2211
12
136 (No.1 UNIT)
232 (No.1 UNIT)
20

DS

OS



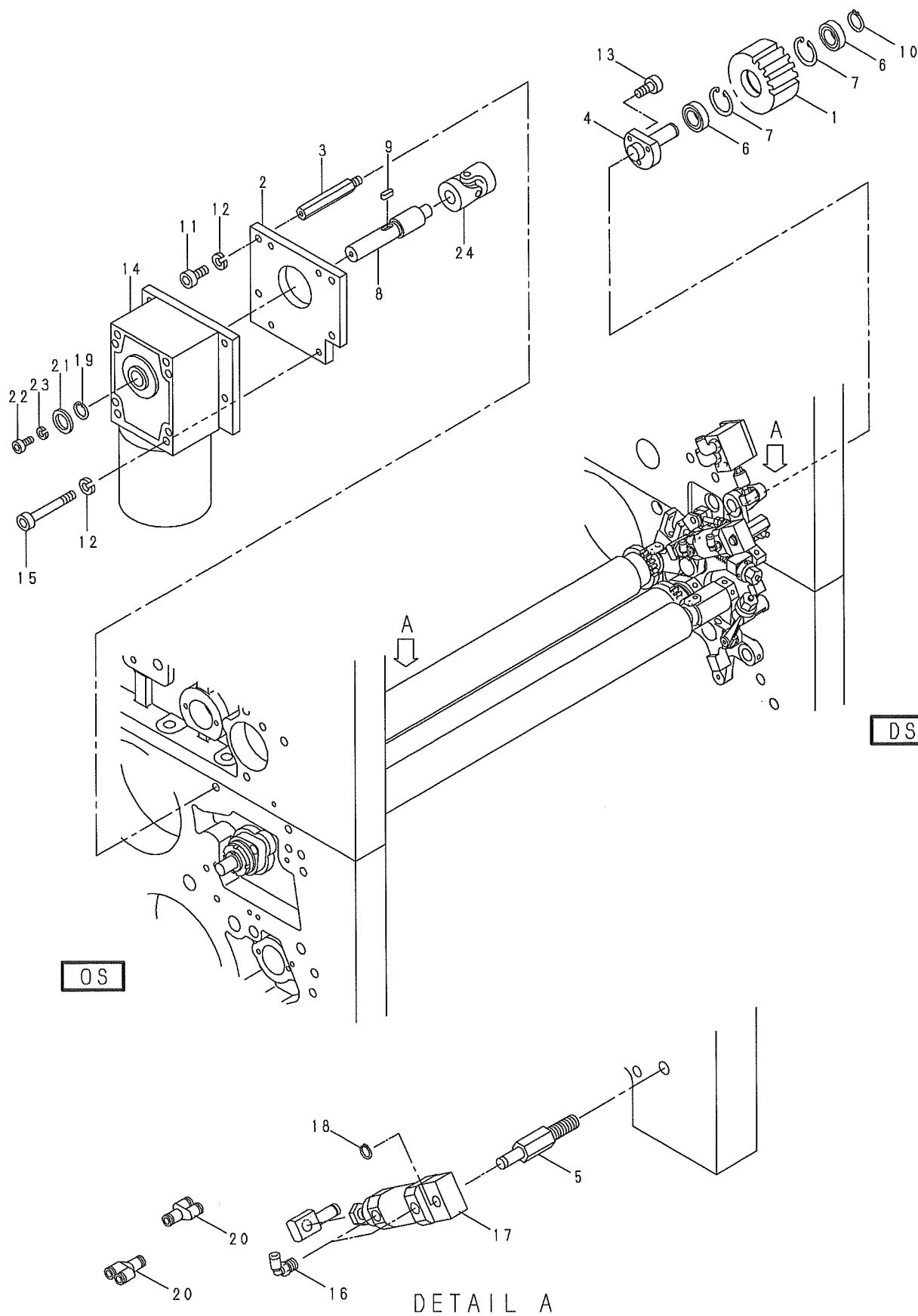
	A	B	C	D
03.03.01	03.06.09	03.07.07	04.01.05	
	HF1062~	HF1066~	HF1099~	

No.	Parts No.	名 称	Name	個数	S/N
1	KS-1528-0	水皿水位固定金	Level	1	
2	HF-1536-0	水皿下カバー	Cover	1	
3	HF-1520-0	水皿 (No.1)	Pan	1	
4	HF-1737-0	水皿受け	Bracket	1	
5	HF-1738-0	水皿受け	Bracket	1	
6	HF-1552-0	水切りシャフト	Shaft	1	
7	GE-1601-D	水検出センサー取付金	Bracket	1	
8	962-302-909	水皿検出	Sensor	1	
9	ZC08020	六角穴付ボルト (M8×20)	Cap Screw Bolt	4	
10	ZQ08002	ばね座金 (8)	Spring Washer	2	
11	ZC06012	六角穴付ボルト (M6×12)	Cap Screw Bolt	4	
12	ZQ06002	ばね座金 (6)	Spring Washer	4	
13	ZQ06001	平座金 (6)	Flat Washer	2	
14	ZC05015	六角穴付ボルト (M5×15)	Cap Screw Bolt	2	
15	ZQ05002	ばね座金 (5)	Spring Washer	2	
16	ZC04010	六角穴付ボルト (M4×10)	Cap Screw Bolt	2	
17	ZQ04002	ばね座金 (4)	Spring Washer	2	
18	ZQ04001	平座金 (4)	Flat Washer	2	
19	XK00225	ペ-シクライト-3.0+オ-トパ-ルコン713 (アルコ-ル)	Tank	1	~HF1164/~KF1205
	XK00249	湿し水冷却循環装置 NM4.0	Cocematic	1	HF1165~/KF1206~
20	HZ-1536-B	第2ユニット水皿下カバー	Cover	1	
21	KS-0108-0	水受けカバー	Cover	1	
22	HF-1521-0	水皿 (第2・第3・第4)	Pan	1	
23	HZ-1552-0	水切りシャフト (第2)	Shaft	1	
24	XK02566	水ホース一式 566SIP1×4	Hose Set	1	~HF1164/~KF1205
	XK02583	水ホース一式 566SIP1×4 NM4.0	Hose Set	1	HF1165~/KF1206~
	XK02586	水ホース一式 566SIPC1×4 NM4.0	Hose Set	1	HF1165~/KF1206~
25	HF-1545-0	ホースガイド	Hose Guide	1	
26	HF-1543-0	ホースジョイントステー	Stay	1	
27	ZC08025	六角穴付ボルト (M8×25)	Cap Screw Bolt	2	
28	HF-0343-0	ホースジョイント	Hose Joint	1	HF1062~HF1065 HF1099~
29	SHF-0344-A	ホースジョイント用パッキン	Packing	1	HF1062~HF1065
30	XJ00111	ステンレスホースエンド (HN-7210)	Hose End	2	HF1062~HF1065 HF1099~
31	XJ00112	ステンレスホースエンド (HN-7316)	Hose End	2	HF1062~HF1065 HF1099~

連続給水装置 (3)

CONTINUOUS DAMPENING- (3)

4



	A	B	C	D
03.03.01				

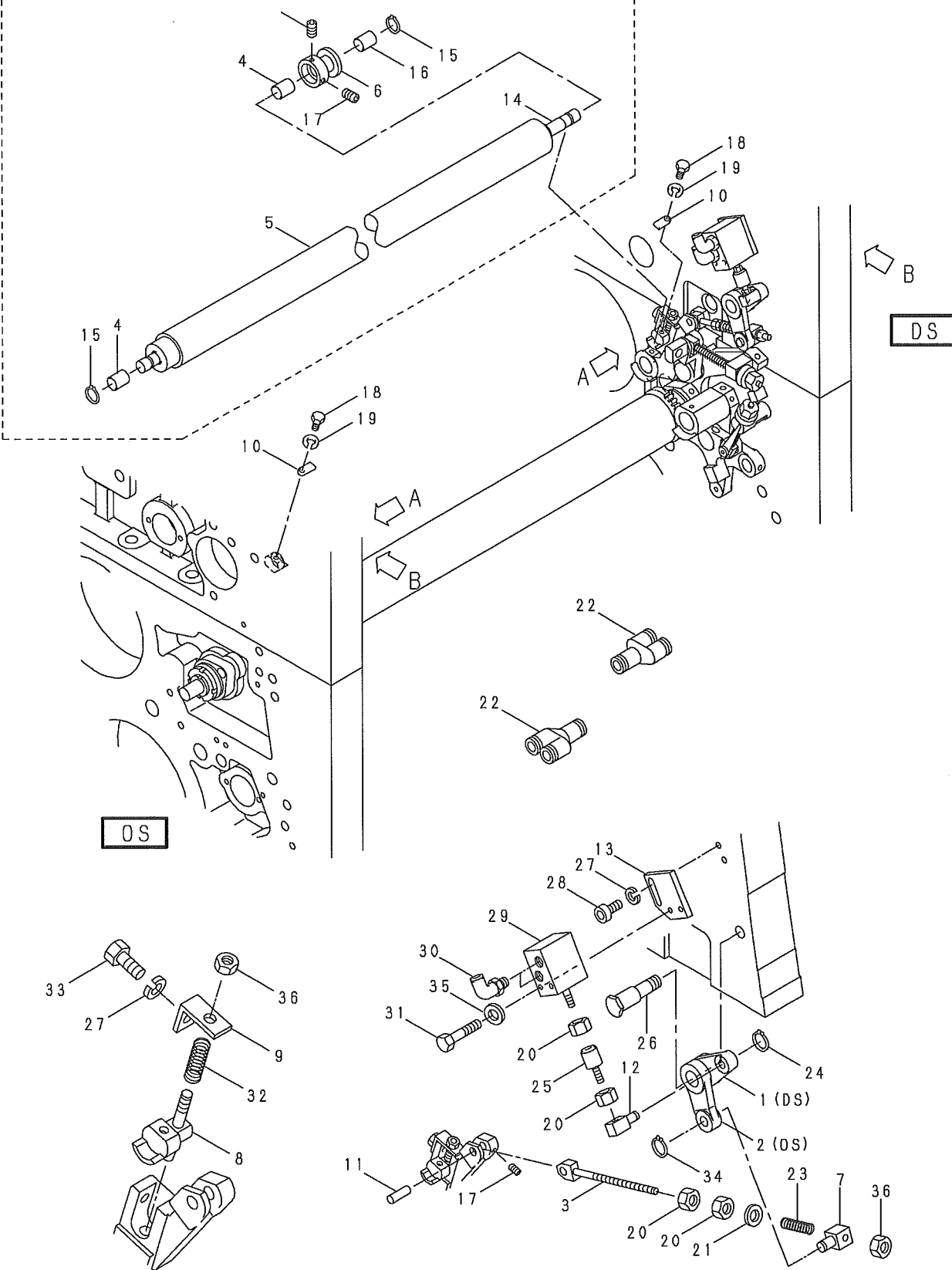
No.	Parts No.	名 称	Name	個数	S/N
1	KS-1516-0	金ローラー中間歯車	Gear	1	
2	HF-1525-0	モーターベース	Motor Base	1	
3	HF-1602-0	取付ピン	Pin	4	
4	KB-1611-0	ギヤーピン	Pin	1	
5	KE-1626-A	シリンダーベース	Base	1	
6	XA60030	ボールベアリング(6003ZZ)	Ball Bearing	2	
7	XA3035H	ストップリング(H-35)	Stop Ring	2	
8	HF-1529-0	水元モーター軸	Shaft	1	
9	SK-0061-0	キー	Coverket	1	
10	XA3017S	ストップリング(S-17)	Stop Ring	1	
11	ZC08030	六角穴付ボルト(M8×30)	Cap Screw Bolt	5	
12	ZQ08002	ばね座金(8)	Spring Washer	8	
13	ZC06015	六角穴付ボルト(M6×15)	Cap Screw Bolt	5	
14	910-506-026	ギヤードモーター	Servo Motor	1	
15	ZC08090	六角穴付ボルト(M8×90)	Cap Screw Bolt	4	
16	XH05143	継手(KJL06-01S)	Joint	1	
17	XB60194	シリンダー (CBM2E32-D2457-10)	Cylinder	1	
18	XA3010S	ストップリング(S-10)	Stop Ring	1	
19	XA3020H	ストップリング(H-20)	Stop Rin	1	
20	XB60192	分岐(KQV-06-00)	Joint	2	
21	FB-2071-0	スペーサー	Spacer	1	
22	ZC06020	六角穴付ボルト(M6×20)	Cap Screw Bolt	1	
23	ZQ06002	ばね座金(6)	Spring Washer	1	
24	XT00019	カップリング	Cappling	1	

連続給水装置 (4)

CONTINUOUS DAMPENING-(4)

4

HF1757ZZ



DETAIL A

DETAIL B

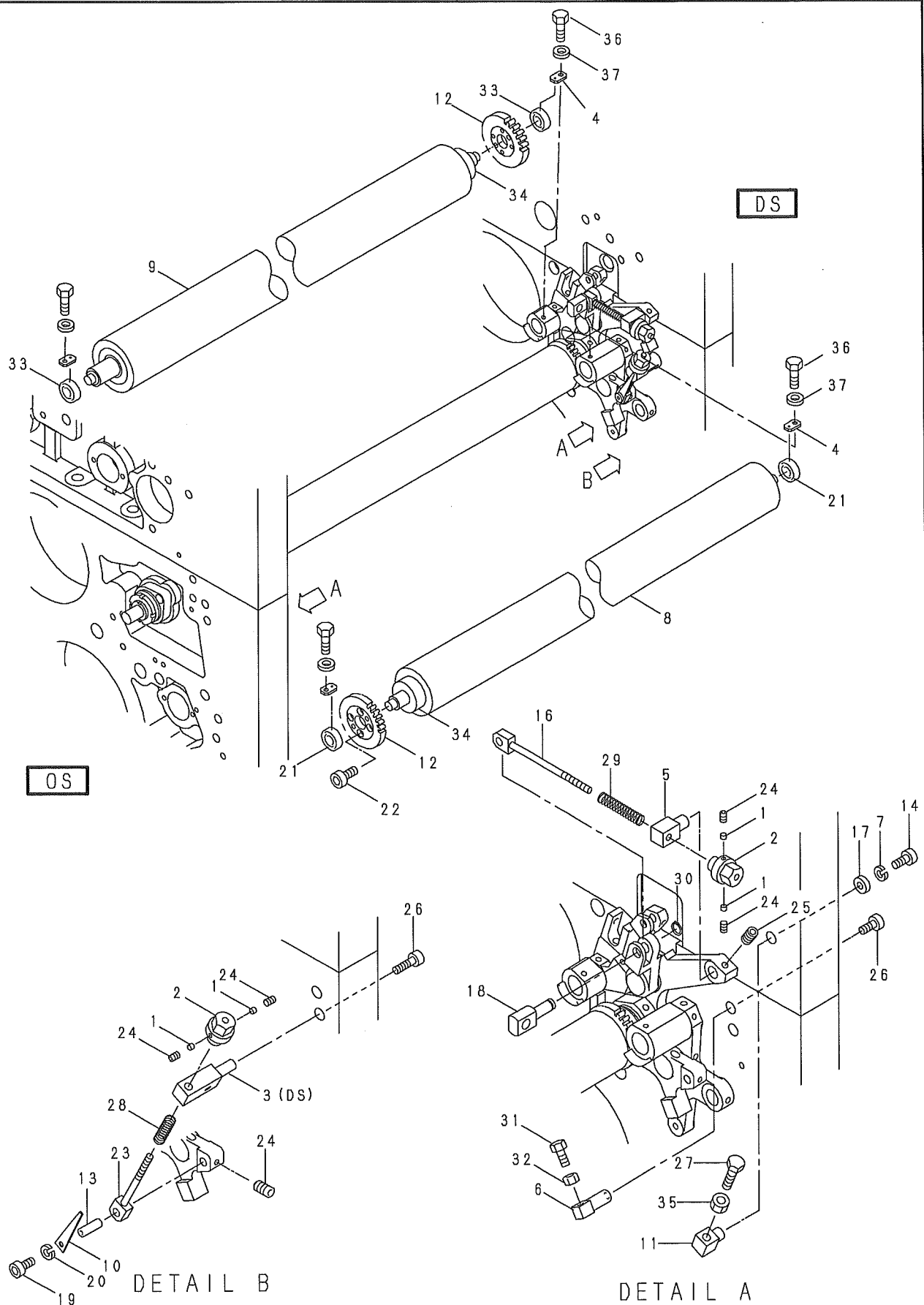
	A	B	C	D
03.03.01				

No.	Parts No.	名 称	Name	個数	S/N
1	KB-1530-0	レバー	Lever	1	
2	KB-1531-0	レバー	Lever	1	
3	KB-1703-A	ロッド	Rod	2	
4	XA80017	ニードルベアリング (HK1616/LP03)	Needle Bearing	2	
5	FL-1556-B	首振りローラー	Roller	1	
6	KB-1704-A	首振りガイド	Guide	1	
7	KB-1606-0	ピン	Pin	2	
8	KB-1614-A	調節ブラケット	Bracket	2	
9	KB-1616-0	調節プレート	Plate	2	
10	KB-1619-0	押え板	Plate	2	
11	KE-1517-0	ピン	Pin	2	
12	KE-1534-0	ピン	Pin	2	
13	KE-1535-0	シリンダーベース	Base	2	
14	HF-1757-0	ローラーシャフト	Shaft	1	
15	XA3016S	ストップリング(S-16)	Stop Ring	2	
16	XA1620M	ライナーブッシュ(ML1620)	Liner Bushing	1	
17	ZE05005	六角穴付止めねじ(M5×5)	Set Screw	4	
18	ZA05010	六角ボルト(M5×10)	Hexagon Head Bolt	2	
19	ZQ05002	ばね座金(5)	Spring Washer	2	
20	ZP06001	六角ナット(M6)	Nut	6	
21	ZQ06001	平座金(6)	Flat Washer	2	
22	XH05074	分岐(KQ2U-06-00)	Joint	2	
23	XO10005	スプリング	Spring	2	
24	XA3008S	ストップリング(S-8)	Stop Ring	2	
25	XB60113	フローティングジョイント	Joint	2	
26	SP-0022-0	ピン	Pin	2	
27	ZQ06002	ばね座金(6)	Spring Washer	6	
28	ZC06020	六角穴付ボルト(M6×20)	Cap Screw Bolt	4	
29	XB60112	シリンダー	Cylinder	1	
30	XH05142	継手	Joint	2	
31	ZA05045	六角ボルト(M5×45)	Hexagon Head Bolt	2	
32	XO09546	スプリング	Spring	2	
33	ZA06010	六角ボルト(M6×10)	Hexagon Head Bolt	2	
34	XA3010S	ストップリング(S-10)	Stop Ring	2	
35		皿ばね座金(6)	Washer	2	
36		緩み止めナット(M6)	Nut	4	

連続給水装置 (5)

CONTINUOUS DAMPENING - (5)

4



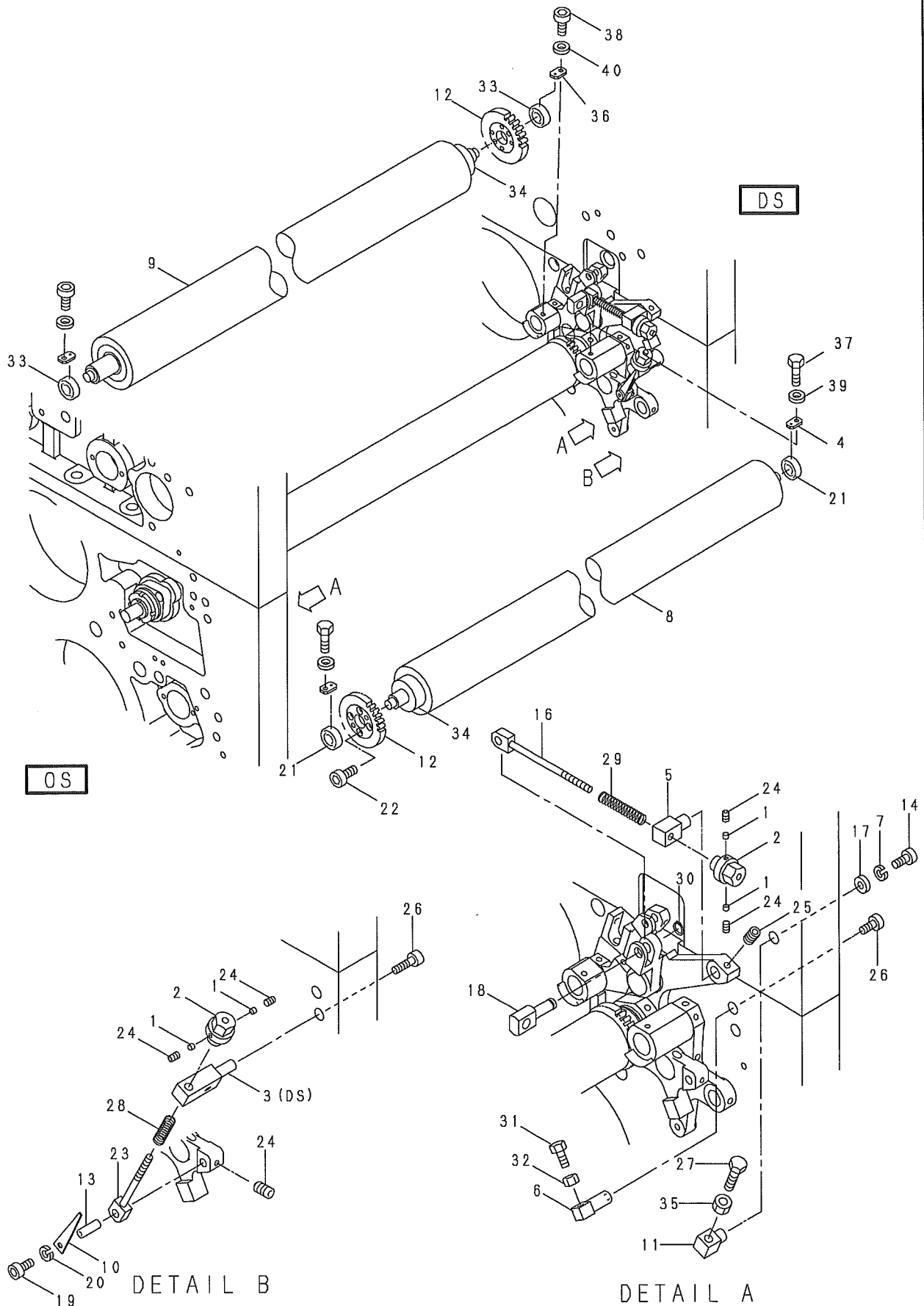
	A	B	C	D
03.03.01				
~HF1005				

No.	Parts No.	名 称	Name	個数	S/N
1	KH-1616-0	ナイロンブッシュ	Nylon Bushing	12	
2	KS-1507-0	前見当高さ調節ナット	Adjust Nut	3	
3	HB-1518-0	ピン	Pin	1	
4	FA-1079-0	ベアリング押え	Washer	4	
5	KE-1519-0	ピン	Pin	1	
6	KB-1520-0	ピン	Pin	2	
7	ZQ06002	ばね座金 (6)	Spring Washer	2	
8	HF-1518-0	メタリングローラー	Roller	1	
9	HF-1519-B	水着ローラー	Roller	1	
10	KB-1565-0	指示板	Plate	1	
11	KS-1526-0	ピン	Pin	2	
12	KS-1512-0	ローラー駆動歯車	Gear	2	
13	KE-1517-0	ピン	Pin	2	
14	ZC06025	六角穴付ボルト (M6×20)	Cap Screw Bolt	2	
15	KE-1551-0	ピン	Pin	1	
16	KS-1508-0	ロッド	Rod	1	
17	FA-3085-0	座金	Washer	2	
18	KE-1620-0	ピン	Pin	1	
19	ZC05010	六角穴付ボルト (M5×10)	Cap Screw Bolt	1	
20	ZQ05002	ばね座金 (5)	Spring Washer	1	
21	XA41201	自動調芯ベアリング	Bearing	2	
22	ZC05016	六角穴付ボルト (M5×16)	Cap Screw Bolt	4	
23	KS-1509-0	ロッド	Rod	1	
24	ZE05005	六角穴付止めねじ (M5×5)	Set Screw	7	
25	ZE06006	六角穴付止めねじ (M6×6)	Set Screw	1	
26	ZC06040	六角穴付ボルト (M6×40)	Cap Screw Bolt	3	
27	ZC08035	六角穴付ボルト (M8×35)	Cap Screw Bolt	2	
28	KS-1510-0	スプリング	Spring	1	
29	X016008	スプリング	Spring	1	
30	XA3010S	ストップリング (S-10)	Stop Ring	1	
31	ZA06020	六角ボルト (M6×20)	Hexagon Head Bolt	1	
32	ZP06001	六角ナット (M6)	Nut	1	
33	XA6002Z	ボールベアリング (6002Z)	Ball Bearing	2	
34	KB-1571-1	カラー	Collar	2	
35	ZP08001	六角ナット (M8)	Nut	2	
36	ZA05012	六角ボルト (M5×12)	Hexagon Head Bolt	4	
37	ZQ05006	皿ばね (5)	Coned Disc Spring	4	

連続給水装置 (5)

CONTINUOUS DAMPENING-(5)

4



4-9-A

	A	B	C	D
03.03.01				
HF1005~1020				
KF1001~1002				

連続給水装置 (5) CONTINUOUS DAMPENING (5)

(HF1005~1020,
KF1001~1002)

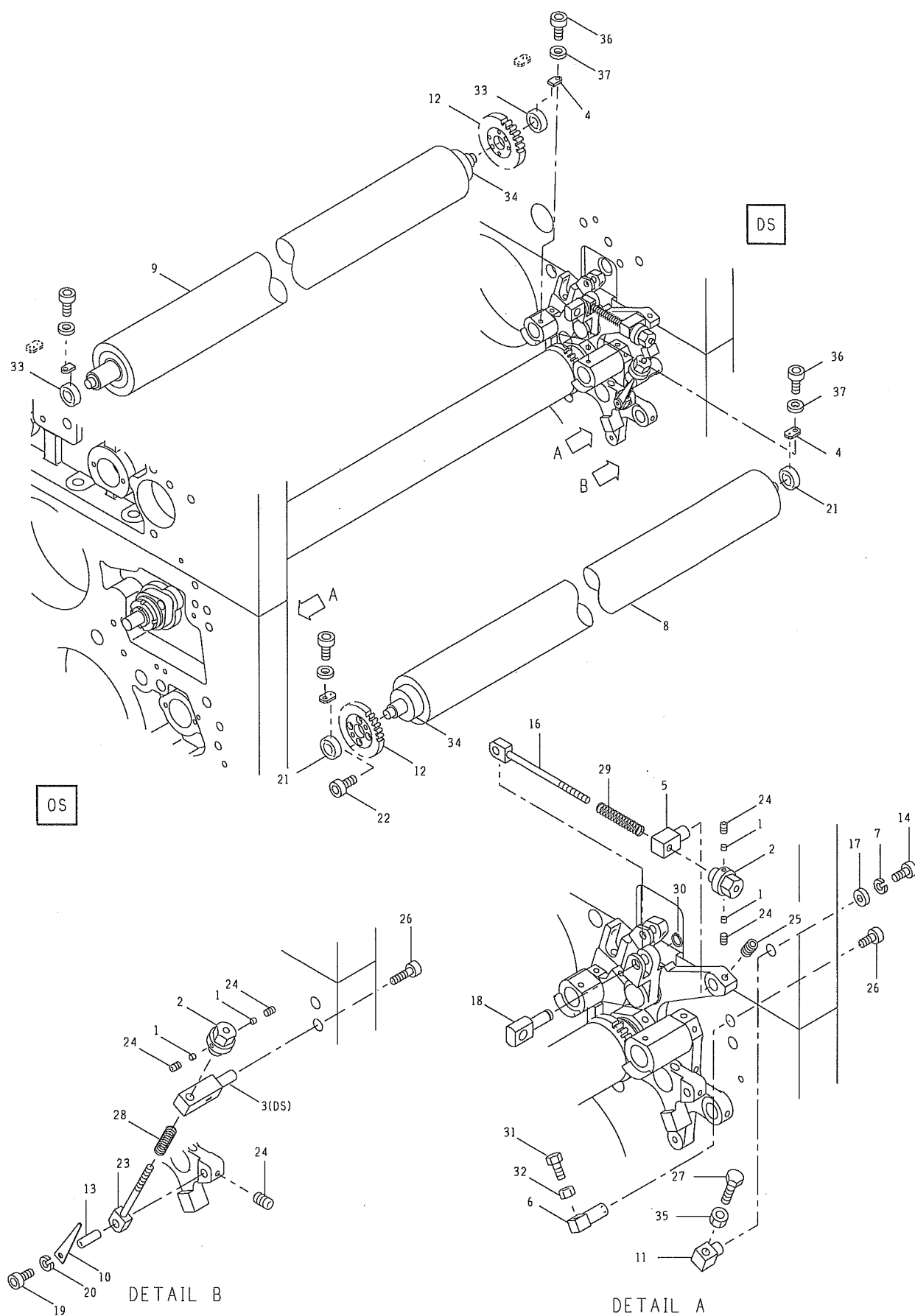
566SIP-041050-A

No.	Parts No.	名 称	Name	個数	S/N
1	KH-1616-0	ナイロンブッシュ	Nylon Bushing	12	
2	KS-1507-0	前見当高さ調節ナット	Adjust Nut	3	
3	HB-1518-0	ピン	Pin	1	
4	FA-1079-0	ベアリング押え	Washer	2	
5	KE-1519-0	ピン	Pin	1	
6	KB-1520-0	ピン	Pin	2	
7	ZQ06002	ばね座金 (6)	Spring Washer	2	
8	HF-1518-0	メタリングローラー	Roller	1	
9	HF-1519-B	水着ローラー	Roller	1	
10	KB-1565-0	指示板	Plate	1	
11	KS-1526-0	ピン	Pin	2	
12	KS-1512-0	ローラー駆動歯車	Gear	2	
13	KE-1517-0	ピン	Pin	2	
14	ZC06025	六角穴付ボルト (M6×20)	Cap Screw Bolt	2	
15	KE-1551-0	ピン	Pin	1	
16	KS-1508-0	ロッド	Rod	1	
17	FA-3085-0	座金	Washer	2	
18	KE-1620-0	ピン	Pin	1	
19	ZC05010	六角穴付ボルト (M5×10)	Cap Screw Bolt	1	
20	ZQ05002	ばね座金 (5)	Spring Washer	1	
21	XA41201	自動調芯ベアリング	Bearing	2	
22	ZC05016	六角穴付ボルト (M5×16)	Cap Screw Bolt	4	
23	KS-1509-0	ロッド	Rod	1	
24	ZE05005	六角穴付止めねじ (M5×5)	Set Screw	7	
25	ZE06006	六角穴付止めねじ (M6×6)	Set Screw	1	
26	ZC06040	六角穴付ボルト (M6×40)	Cap Screw Bolt	3	
27	ZC08035	六角穴付ボルト (M8×35)	Cap Screw Bolt	2	
28	KS-1510-0	スプリング	Spring	1	
29	X016008	スプリング	Spring	1	
30	XA3010S	ストップリング (S-10)	Stop Ring	1	
31	ZA06020	六角ボルト (M6×20)	Hexagon Head Bolt	1	
32	ZP06001	六角ナット (M6)	Nut	1	
33	XA6002Z	ボールベアリング (6002Z)	Ball Bearing	2	
34	KB-1571-1	カラー	Collar	2	
35	ZP08001	六角ナット (M8)	Nut	2	
36	HF-1779-0	ベアリング押え	Washer	2	
37	ZA05012	六角ボルト (M5×12)	Hexagon Head Bolt	2	
38	ZC06015	六角穴付ボルト (M6×15)	Cap Screw Bolt	2	
39	ZQ05005	皿ばね (5)	Coned Disc Spring	2	
40	ZQ06006	皿ばね (6)	Coned Disc Spring	2	

連続給水装置 (5)

CONTINUOUS DAMPENING (5)

4



4-9-B

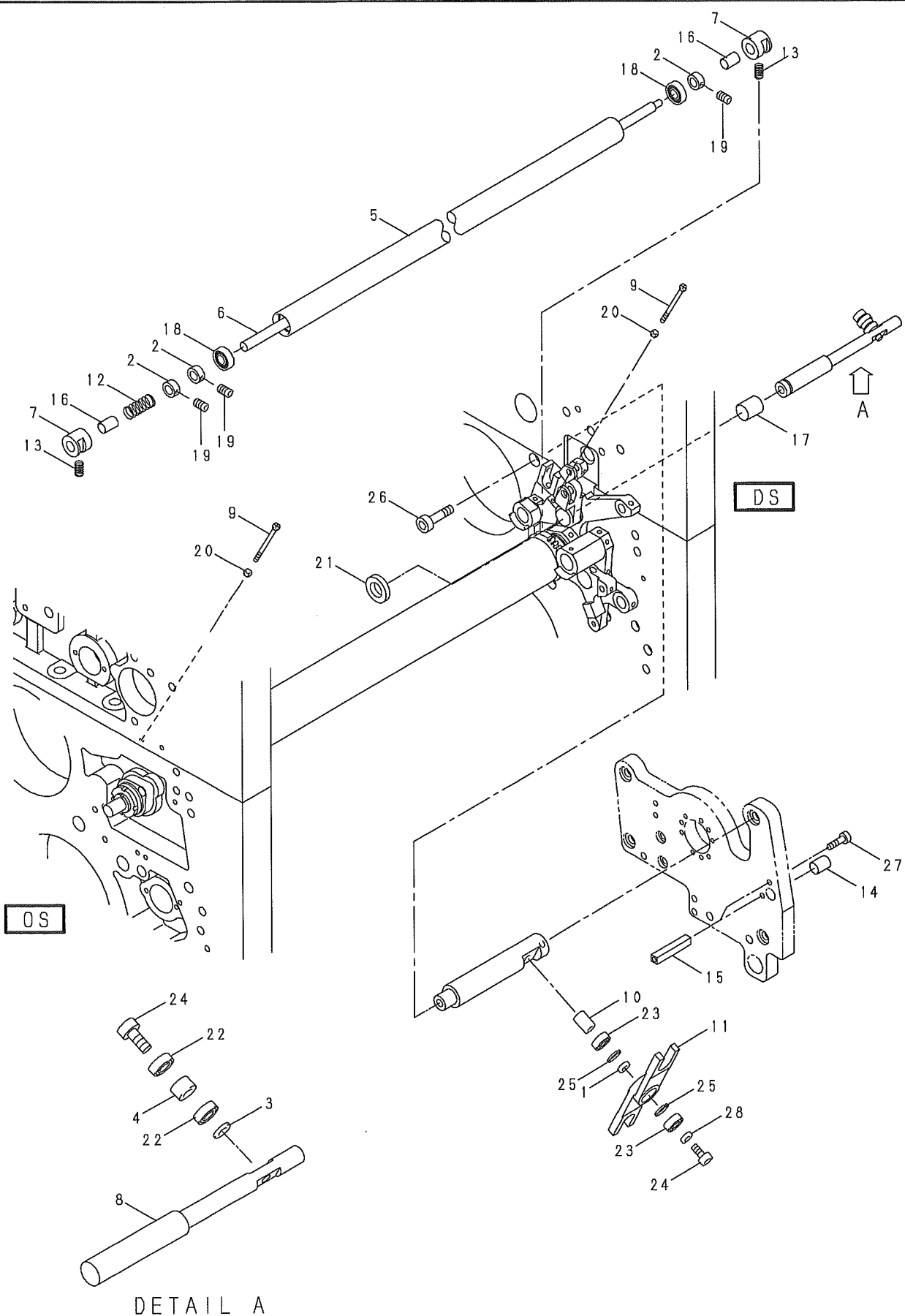
	A	B	C	D
03.03.01	13.08.27			
HF1021~ KF1003~	HF1225~			

ITEM	PARTS NO.	部品名称	PARTS NAME	QTY	S/N
1	KH-1616-0	ナイロンブッシュ	Nylon Bushing	12	
2	KS-1507-0	前見当高さ調節ナット	Adjust Nut	3	
3	HB-1518-0	ピン	Pin	1	
4	HF-1779-0	ベアリング押え	Washer	4	~HF1224
	↑	↑	↑	2	HF1225~
5	KE-1519-0	ピン	Pin	1	
6	KB-1520-0	ピン	Pin	2	
7	ZQ06002	ばね座金(6)	Spring Washer	2	
8	HF-1518-0	メタリングローラー	Roller	1	
9	HF-1519-B	水着ローラー	Roller	1	
10	KB-1565-0	指示板	Plate	1	
11	KS-1526-0	ピン	Pin	2	
12	KS-1512-0	ローラー駆動歯車	Gear	2	
13	KE-1517-0	ピン	Pin	2	
14	ZC06025	六角穴付ボルト(M6×25)	Cap Screw Bolt	2	~HF1051,KF1019
	ZC06020	六角穴付ボルト(M6×20)	Cap Screw Bolt	2	HF1052,KF1020~
15	KE-1551-0	ピン	Pin	1	
16	KS-1508-0	ロッド	Rod	1	
17	FA-3085-0	座金	Washer	2	
18	KE-1620-0	ピン	Pin	1	
19	ZC05010	六角穴付ボルト(M5×10)	Cap Screw Bolt	1	
20	ZQ05002	ばね座金(5)	Spring Washer	1	
21	XA41201	自動調芯ベアリング	Bearing	2	
22	ZC05016	六角穴付ボルト(M5×16)	Cap Screw Bolt	4	
23	KS-1509-0	ロッド	Rod	1	
24	ZE05005	六角穴付止めねじ(M5×5)	Set Screw	7	
25	ZE06006	六角穴付止めねじ(M6×6)	Set Screw	1	
26	ZC06040	六角穴付ボルト(M6×40)	Cap Screw Bolt	3	
27	ZC08035	六角穴付ボルト(M8×35)	Cap Screw Bolt	2	
28	KS-1510-0	スプリング	Spring	1	
29	XO16008	スプリング	Spring	1	
30	XA3010S	ストップリング(S-10)	Stop Ring	1	
31	ZA06020	六角ボルト(M6×20)	Hexagon Head Bolt	1	
32	ZP06001	六角ナット(M6)	Nut	1	
33	XA6002Z	ボールベアリング(6002Z)	Ball Bearing	2	
34	KB-1571-1	カラー	Collar	2	
35	ZP08001	六角ナット(M8)	Nut	2	
36	ZC06015	六角穴付ボルト(M6×15)	Cap Screpw Bolt	4	
37	ZQ06006	皿ばね(6)	Coned Disc Spring	4	
38	HF17780	座金	Washer	2	HF1225~

連続給水装置 (6)

CONTINUOUS DAMPENING- (6)

4



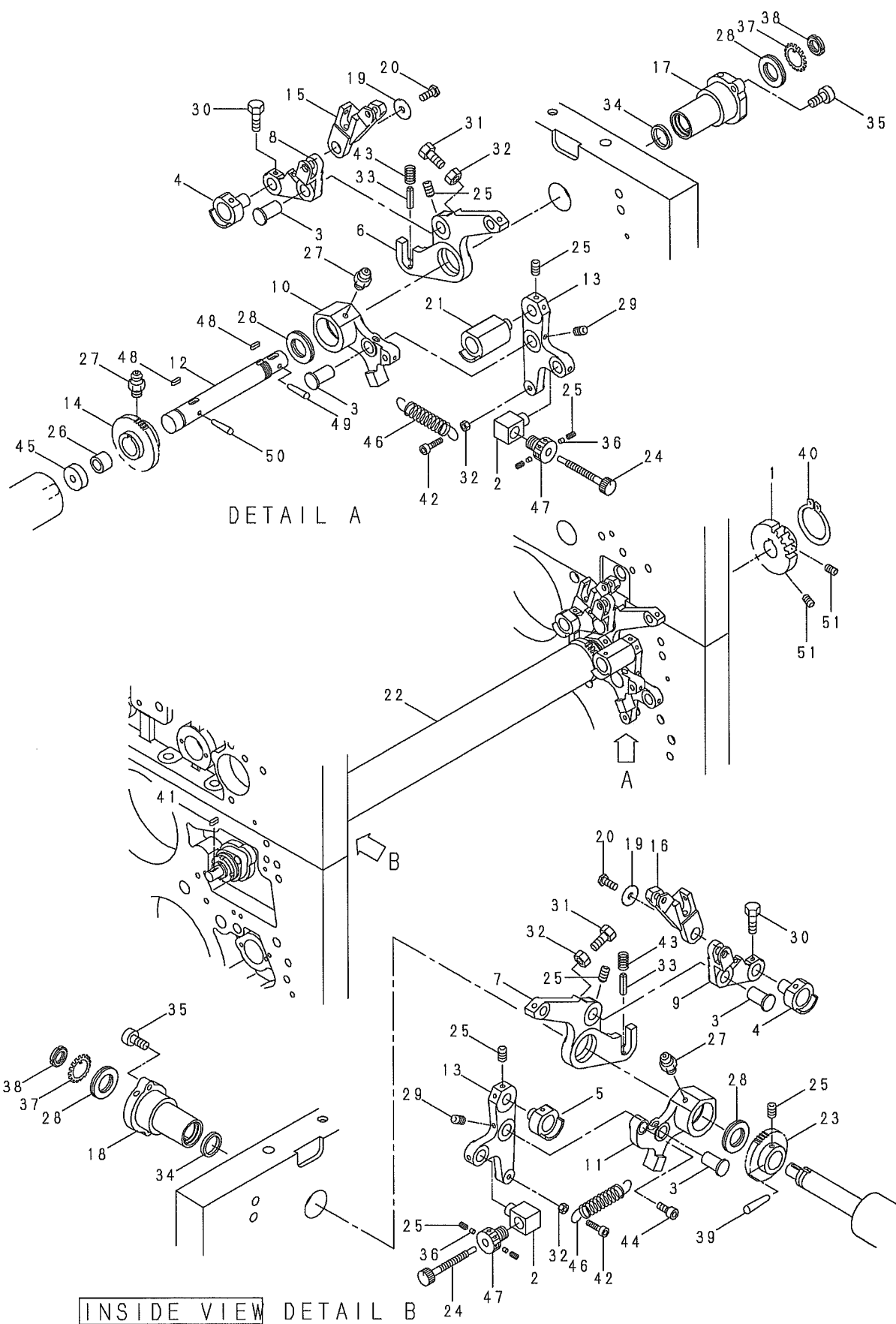
	A	B	C	D
03.03.01				

No.	Parts No.	名 称	Name	個数	S/N
1	FA-1043-0	スペーサー	Spacer	1	
2	SC-0012-0	カラー	Collar	2	
3	FB-2129-A	座金	Washer	1	
4	KS-1523-0	スペーサー	Spacer	1	
5	FL-1558-0	補助ローラー	Roller	1	
6	HF-1759-0	補助ローラーシャフト	Shaft	1	
7	KB-1652-0	ローラーガイド	Guide	2	
8	HF-1753-0	首振りシャフト	Shaft	1	
9	ZC06080	六角穴付ボルト (M6×80)	Cap Screw Bolt	2	
10	KB-1036-0	スペーサー	Spacer	1	
11	KS-1522-0	補助ローラー首振りレバー	Lever	1	
12	KB-1660-0	スプリング	Spring	1	
13	KB-1661-A	スプリング	Spring	2	
14	XA1420M	ライナーブッシュ (ML1420)	Liner Bushing	1	
15	KE-1217-A	ガイド	Guide	1	
16	XA1220M	ライナーブッシュ (ML1220)	Liner Bushing	2	
17	XA2025M	ライナーブッシュ (ML2025)	Liner Bushing	1	
18	XA6001Z	ボールベアリング (6001ZZ)	Ball Bearing	2	
19	ZE05005	六角穴付止めねじ (M5×5)	Set Screw	3	
20	ZP06001	六角ナット (M6)	Nut	2	
21	XA31566	オイルシール	Oil Seal	1	
22	XA0698Z	ボールベアリング (0698ZZ)	Ball Bearing	2	
23	XA0628Z	ボールベアリング (0628ZZ)	Ball Bearing	2	
24	ZC08030	六角穴付ボルト (M8×30)	Cap Screw Bolt	1	
25	XA3024H	ストップリング (H-24)	Stop Ring	2	
26	ZC10040	六角穴付ボルト (M10×50)	Cap Screw Bolt	1	
27	ZC06030	六角穴付ボルト (M6×30)	Cap Screw Bolt	2	
28	ZQ08001	平座金 (8)	Flat Washer	1	

連続給水装置 (7)

CONTINUOUS DAMPENING-(7)

4

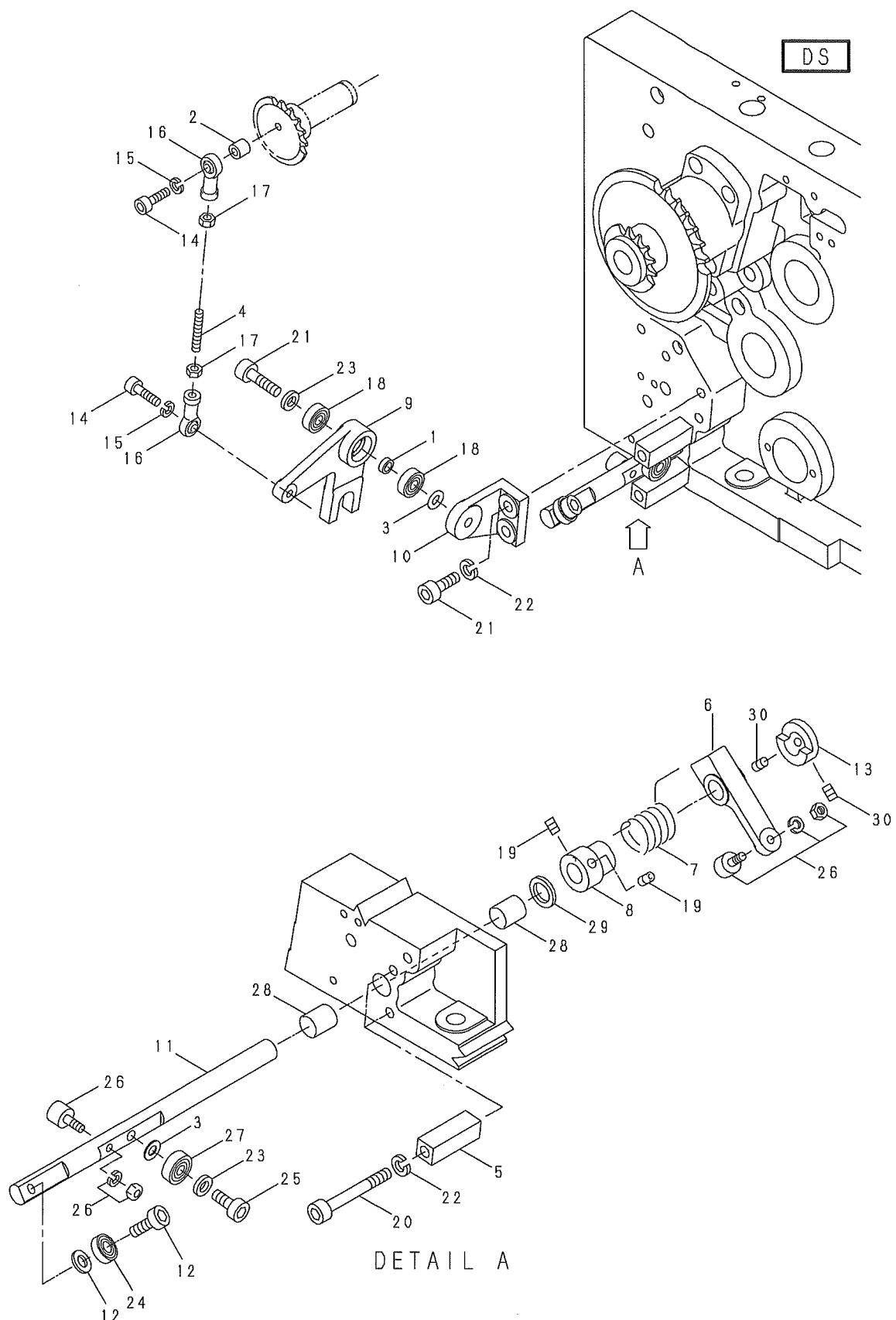


	A	B	C	D
03. 03. 01				

No.	Parts No.	名 称	Name	個数	S/N
1	KS-1515-0	金ローラー歯車	Gear	1	
2	KB-1673-0	ピン	Pin	1	
3	KB-1677-0	ピン	Pin	4	
4	HF-1726-0	ベアリングケース	Bearing Case	2	~HF10041
	HF-1726-A	ベアリングケース	Bearing Case	2	HF1005, KF1001~
5	HF-1719-0	ベアリングケース	Bearing Case	1	~HF2020, KF1002
	HF-1719-A	ベアリングケース	Bearing Case	1	HF1021, KF1003~
6	KS-1500-0	第一ブラケット(R)	Bracket	1	
7	KS-1501-0	第一ブラケット(L)	Bracket	1	
8	HF-1686-0	第二ブラケット(R)	Bracket	1	
9	HF-1687-0	第二ブラケット(L)	Bracket	1	
10	HF-1702-0	第一ブラケット(R)	Bracket	1	
11	HF-1703-0	第一ブラケット(L)	Bracket	1	
12	HF-1697-0	水着ローラー駆動シャフト	Shaft	1	
13	KB-1506-A	第二ブラケット	Bracket	1	
14	KS-1514-0	駆動第一歯車	Gear	1	
15	HF-1504-0	ローラーブラケット(R)	Bracket	1	
16	HF-1505-0	ローラーブラケット(L)	Bracket	1	
17	HF-1792-0	ローラーメタル(R)	Bushing	1	
18	HF-1793-0	ローラーメタル(L)	Bushing	1	
19	KB-1612-0	座金	Washer	2	
20	KB-1613-A	ボルト	Bolt	2	
21	HF-1718-0	ベアリングケース	Bearing Case	1	~HF1020, KF1002
	HF-1718-A	ベアリングケース	Bearing Case	1	HF1021, KF1003~
22	HF-1517-0	水元ローラー	Roller	1	
23	KS-1511-0	ローラー駆動歯車	Gear	1	
24	KB-1672-0	調節ネジ	Screw	2	
25	ZE06006	六角穴付止めねじ(M6×6)	Set Screw	6	
26	XA83526	ニードルベアリング	Needle Bearing	1	
27	XH03006	グリースニップル(A-M6F)	Grease Nipple	3	
28	XA86543	スラストベアリング	Thrust Bearing	4	
29	ZE06008	六角穴付止めねじ(M6×8)	Set Screw	1	
30	ZA06010	六角ボルト(M6×10)	Hexagon Head Bolt	2	
31	ZA06020	六角ボルト(M6×20)	Hexagon Head Bolt	2	
32	ZP06001	六角ナット(M6)	Nut	2	
33	ZT05015	スプリングピン(φ5×15)	Spring Pin	2	
34	XA31531	オイルシール	Oil Seal	1	
35	ZC06015	六角穴付ボルト(M6×15)	Cap Screw Bolt	2	
36	MJ-2129-0	ナイロンブッシュ	Bushing	4	
37	XA3005W	ロックワッシャー	Washer	1	
38	XA3005N	ロックナット	Nut	1	
39	ZR06040	テーパピン(φ6×40)	Taper Pin	1	
40	XA3040S	ストップリング(S-40)	Stop Ring	1	
41	SK-0052-0	キー	Key	1	
42	ZC06025	六角穴付ボルト(M6×25)	Cap Screw Bolt	1	
43	KB-1661-A	スプリング	Spring	2	
44	ZC08020	六角穴付ボルト(M8×20)	Cap Screw Bolt	1	
45	FL-1570-0	カラー	Collar	1	
46	X009506	スプリング	Spring	2	
47	KB-1671-0	逃しナット	Nut	2	
48	SK-0071-A	キー	Key	2	
49	ZR05040	テーパピン(φ5×40)	Taper Pin	1	
50	ZR05045	テーパピン(φ5×45)	Taper Pin	1	
51	ZE08010	六角穴付止めねじ(M8×10)	Set Screw	2	

連続給水装置 (8)

CONTINUOUS DAMPENING- (8)



	A	B	C	D
03.03.01				

No.	Parts No.	名 称	Name	個数	S/N
1	FA-1043-0	スペーサー	Spacer	1	
2	FA-1515-0	スペーサー	Spacer	1	
3	FA-3209-0	座金	Washer	2	
4	ZE08040	六角穴付止めネジ (M8×40)	Set Screw	1	
5	FJ-3060-0	ベアリングガイド	Bearing Guide	1	
6	KB-1562-B	首振りレバー	Lever	1	
7	HB-1562-0	キックバネ	Spring	1	
8	GB-1553-0	キックバネ用カラー	Collar	1	
9	KB-1598-0	首振り第一レバー	Lever	1	
10	KB-1599-0	ブラケット	Bracket	1	
11	HF-1607-0	首振りシャフト	Shaft	1	
12	FB-2129-A	座金	Washer	1	
13	KH-1554-0	ストッパー	Stopper	1	
14	ZC06030	六角穴付ボルト (M6×30)	Cap Screw Bolt	2	
15	ZQ06002	ばね座金 (6)	Spring Washer	2	
16	XA3506R	ロッドエンド (SF-16)	Rod End	2	
17	ZP06001	六角ナット (M6)	Nut	2	
18	XA0608Z	ボールベアリング (0628ZZ)	Ball Bearing	2	
19	ZE05005	六角穴付止めねじ (M5×5)	Set Screw	2	
20	ZC08065	六角穴付ボルト (M8×65)	Cap Screw Bolt	1	
21	ZC08025	六角穴付ボルト (M8×25)	Cap Screw Bolt	2	
22	ZQ08002	ばね座金 (8)	Spring Washer	4	
23	ZQ08001	平座金 (8)	Flat Washer	2	
24	XA0698Z	ボールベアリング (0698ZZ)	Ball Bearing	1	
25	ZC08020	六角穴付ボルト (M8×20)	Cap Screw Bolt	2	
26	XA33506	カムフォロアー	Cam Follower	2	
27	XA0628Z	ボールベアリング (0628ZZ)	Ball Bearing	1	
28	XA1615M	ライナーブッシュ (ML1620)	Liner Bushing	1	
29	XA31565	オイルシール	Oil Seal	1	
30	ZE06006	六角穴付止めねじ (M6×6)	Set Screw	2	

5. インキユニット INKING UNIT

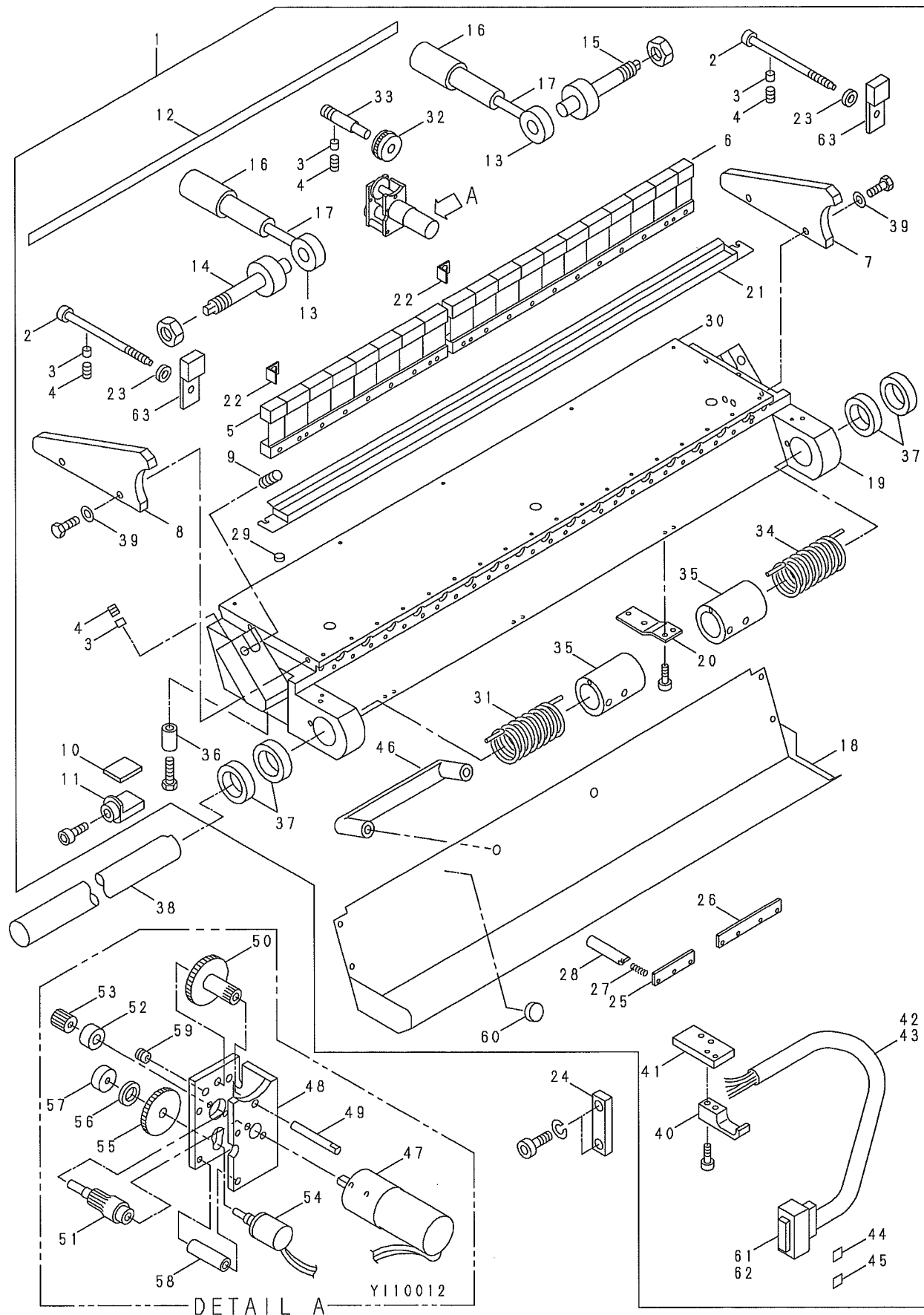
~GROUP CONTENTS~

FIG NO.	NAME	PAGE
051010	インキツボ装置 / INK FOUNTAIN.....	5-1
051020	インキ元ローラー装置 / INK FOUNTAIN ROLLER.....	5-3
051030	インキ移し装置 / INK DOCTOR.....	5-5
052010	インキ練り首振り装置 (1) / ROLLER OSCILLATION (1)	5-7
052020	インキ練り首振り装置 (2) / ROLLER OSCILLATION (2)	5-9
052030	インキ練りローラー装置 (1) / INKING ROLLERS (1)	5-11
052040	インキ練りローラー装置 (2) / INKING ROLLERS (2)	5-13
053010	着ローラー装置 (1) / INK FORM ROLLERS (1)	5-15
053020	着ローラー装置 (2) / INK FORM ROLLERS (2)	5-17
053030	インキ洗浄装置 / ROLLER WASH-UP.....	5-19
053040	インキ着本体脱着装置 / INK FORM CNTL.	5-21
054010	インキ自動洗浄装置 (1) / AUTOMATIC ROLLER WASH-UP (1)	5-23
054020	インキ自動洗浄装置 (2) / AUTOMATIC ROLLER WASH-UP (2)	5-25
054030	インキ自動洗浄装置 (3) / AUTOMATIC ROLLER WASH-UP (3)	5-27
054040	インキ自動洗浄装置 (4) / AUTOMATIC ROLLER WASH-UP (4)	5-29
054050	インキ自動洗浄装置 (5) / AUTOMATIC ROLLER WASH-UP (5)	5-31

インキ供給部 インキツボ装置

INK FOUNTAIN

5



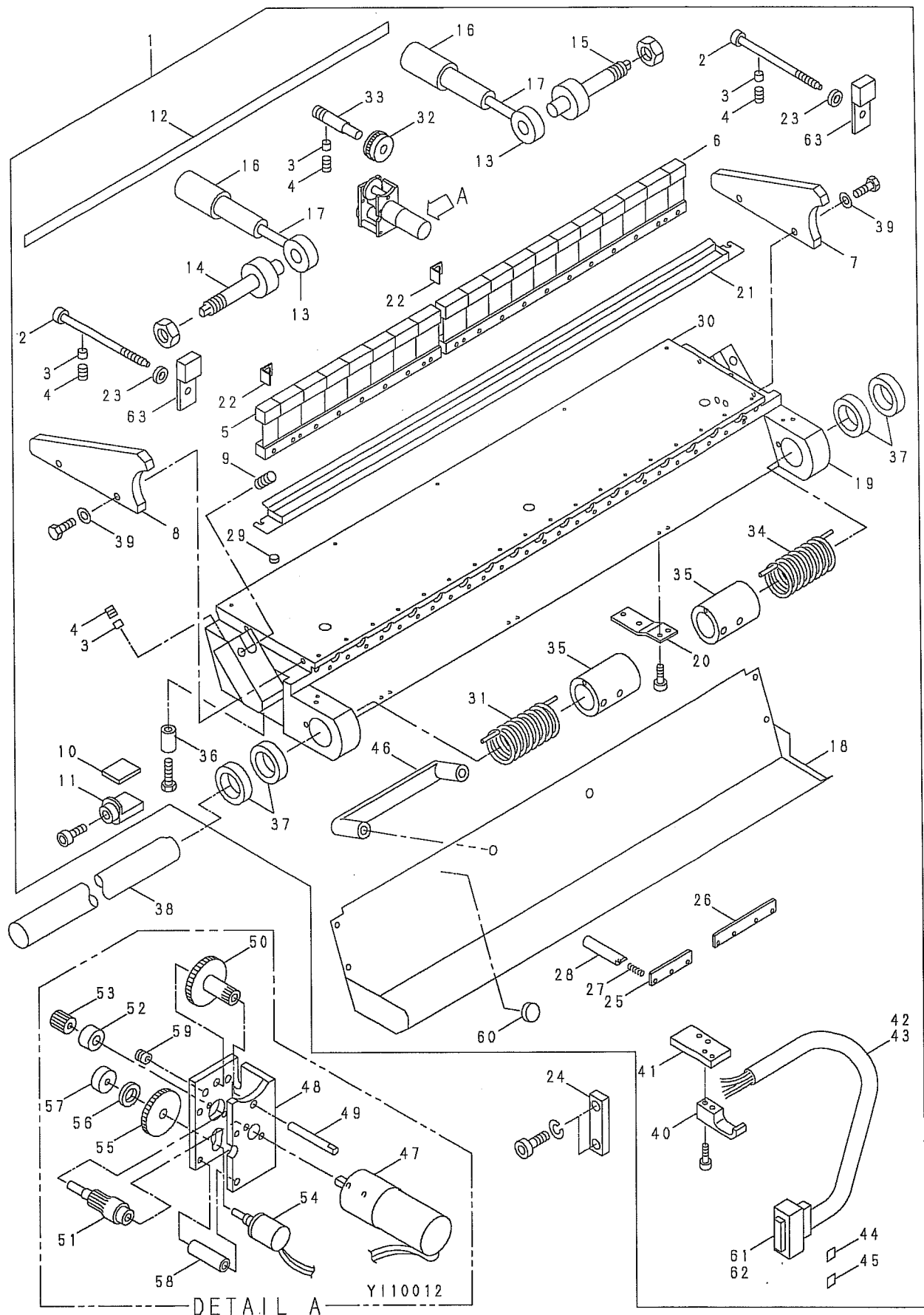
	A	B	C	D
03.03.01				

No.	Parts No.	名 称	Name	個数	S/N
1	XK02365	TS-A3519DW-KFリモートコントロール	Ink Fountain Unit	1	
2	TS-346A	押しボルト	Bolt	2	
3	TR-M31521B-024	セットシュー	Set Schoe	21	
4	TR-A4308-527B	テクノロックネジ	Screw	21	
5	TS-331	キー	Key	1	
6	TS-329A	キー	Key	1	
7	TS-298-R1	側板	Side Plate (R)	1	
8	TS-298-L1	側板	Side Plate (L)	1	
9	TS-202	止めネジ	Set Screw	2	
10	TS-369	クッション	Cussion	1	
11	TS-355-1	ストッパーシャフト	Stopper Shaft	1	
12	TS-302	銘板	Name Plate	1	
13	TS-200A	カラー	Collar	2	
14	TS-354	軸	Shaft	1	
15	TS-353	軸	Shaft	1	
16	TS-323	ロックノブ	Lock Knob	2	
17	TS-103C	六角穴付ボルト	Cap Screw Bolt	2	
18	TS-307	カバー	Cover	1	
19	TS-810-2A	ベース	Base	1	
20	TS-281	配線ブラケット	Bracket	3	
21	TS-288D	インキ受け	Ink Tray	1	
22	TR-304B	シム	Shim	17	
23	TR-319A	押し金	Block	2	
24	KE-1120-0	ストッパー	Stopper	1	
25	TS-285B	ストッパープレート	Stopper Plate	1	
26	TS-270B	ストッパープレート	Stopper Plate	7	
27	TS-269	コイルばね	Spring	17	
28	TS-274-1A	プッシュロッド	Push Rod	17	
29	TS-299-1A	詰栓	Plug	15	
30	TS-306-1B	天板	Top Cover	1	
31	TR-117-R1	ばねロック	Spring Lock	1	
32	TS-272A	カム	Cam	17	
33	TS-124-1A	カム軸	Cam Shaft	17	
34	TR-117-L1	コイルばね	Spring	1	
35	TS-301-1	ばねロック	Spring Lock	2	
36	TS-333	カラー	Collar	1	
37	TS-282	カラー	Collar	4	
38	HF-1026-0	シャフト	Shaft	1	
39	TS-320	平座金 (M5)	Washer	4	
40	TS-213A	ケーブルクランプ	Cable Clamp	1	
41	TS-214-2	クランプ台	Clamp Base	1	
42	TS-308-1	モーター用ケーブル	Motor Cable	1	
43	TS-309-1	ポテンションメータ用ケーブル	Cable	1	
44	TS-A3521C-011A	銘板	Name Plate	1	
45	TS-A3521C-012A	銘板	Name Plate	1	
46	TS-151	取っ手	Handle	1	
47	TS-111-2	D Cギヤードモーター	Dc Motor	19	
48	TS-263B	ブラケット	Bracket	19	
49	TR-A31516B-111	軸	Shaft	19	
50	TS-118	ギヤー	Gear	19	

インキ供給部 インキツボ装置

INK FOUNTAIN

5



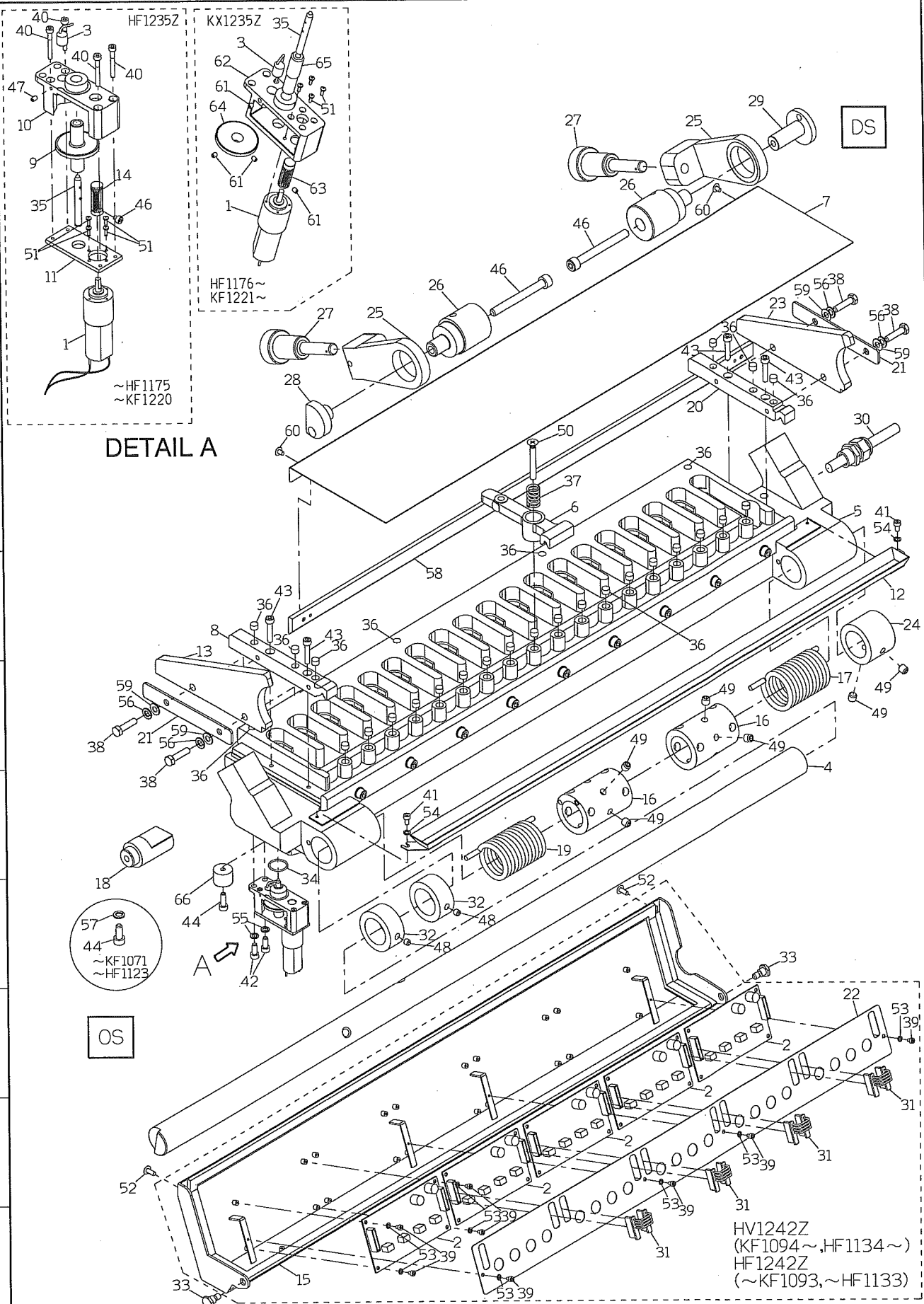
5-1A

	A	B	C	D
03.03.01				

No.	Parts No.	名 称	Name	個数	S/N
51	TS-116-2A	ギヤー	Gear	19	
52	TR-A31516B-110	ブッシュ	Bushing	19	
53	TS-117	ギヤー	Gear	19	
54	TS-112	ポテンションメータ	Potension Motor	19	
55	TS-114	ギヤー	Gear	19	
56	TR-A31516B-112	波座金	Washer	19	
57	TS-115	セットカラー	Set Collar	19	
58	TR-A31521A-114A	ステー	Stay	38	
59	TR-A31521A-115	ヘリサート	Herisert	38	
60	L07-83121A	マグネット	Magnet	4	
61	TS-310-1	モーター用コネクターアッシー	Connector	1	
62	TS-311-1	ポテンションコネクターアッシー	Connector	1	
63	TR-320B	プレート	Plate	2	

インキ供給部 インキツボ装置

INK FOUNTAIN

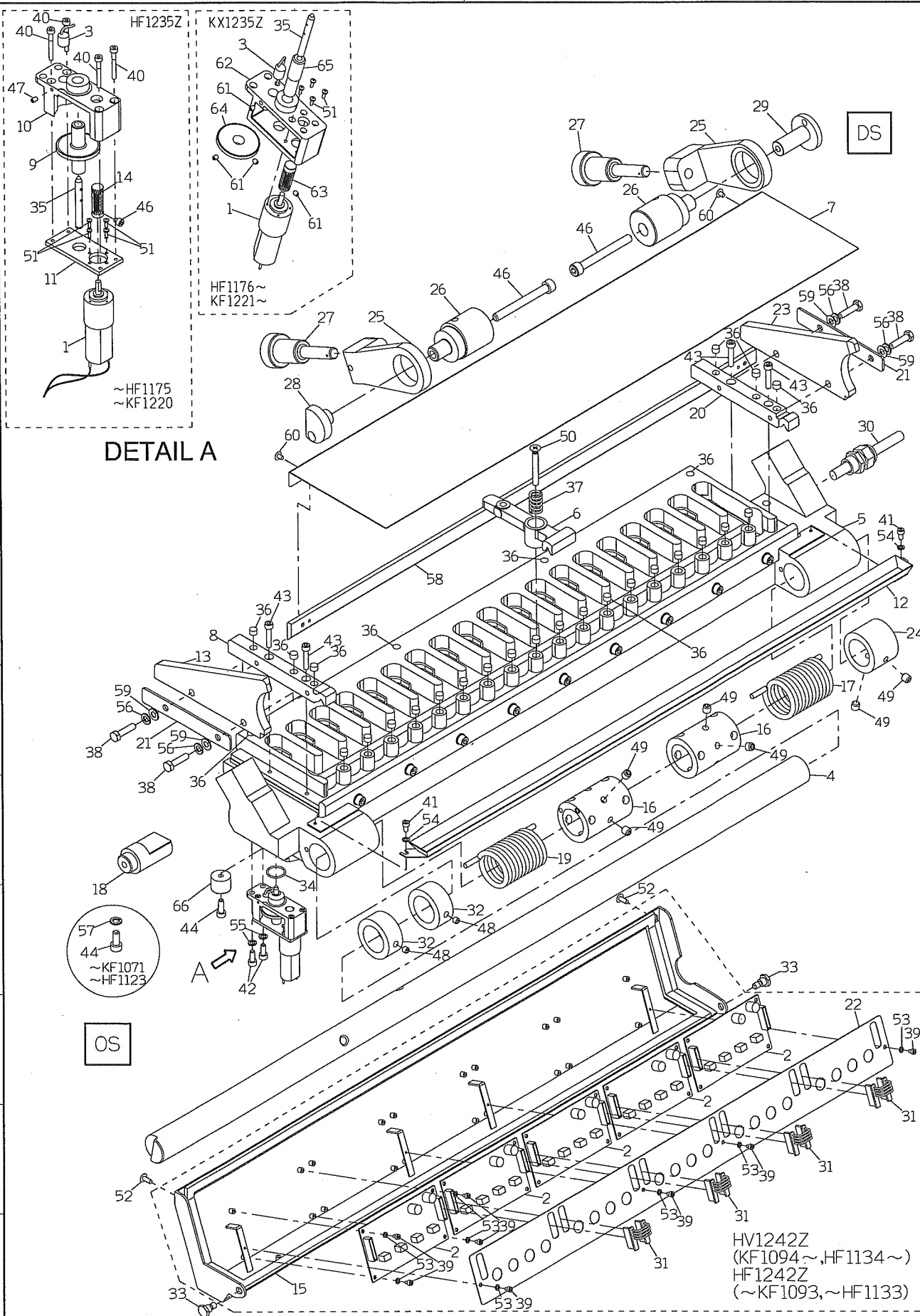


	A	B	C	D
04.04.01				
HF1109~ KF1055~				

No.	Parts No.	名 称	Name	個数	S/N
1	904-227-900	インキモーター	Motor	19	
2	936-325-009	インキ壺基盤	Control Board	5	
3	960-706-900	原点スイッチ	Switch	19	
4	HF-1026-0	インキ壺シャフト	Shaft	1	
5	HF-1230-B	インキ壺ベース	Base	1	～KF1093, HF1133
	HV-1230-0	インキ壺ベース	Base	1	KF1094, HF1134～
6	HF-1231-0	インキキー	Key	19	
7	HF-1232-B	天板	Top Cover	1	～KF1088, HF1132
	HV-1232-0	天板	Top Cover	1	KF1089, HF1133～
8	HF-1233-B	サイドキー	Side Key	1	
9	HF-1234-0	ネジ駆動ギヤ	Gear	19	～KF1220, HF1175
10	HF-1235-0	駆動ネジベース	Base	19	～KF1220, HF1175
11	HF-1236-0	モーターベース	Motor Base	19	～KF1220, HF1175
12	HF-1238-B	液垂れ受け皿	Ink Tray	1	
13	HF-1239-B	インキ壺側板(0)	Side Plate(0)	1	～KF1088, HF1132
	HF-1239-C	インキ壺側板(0)	Side Plate(0)	1	KF1089, HF1133～
14	HF-1240-0	モーターギヤ	Motor Gear	19	～KF1220, HF1175
15	HF-1242-B	壺カバー	Cover	1	～KF1093, HF1133
	HV-1242-B	壺カバー	Cover	1	KF1094, HF1134～
16	HF-1246-0	バネカラー	Collar	2	
17	HF-1247-0	キックバネ(右巻)	Spring	1	
18	HF-1249-0	ストッパー	Stopper	1	
19	HF-1250-0	キックバネ(左巻)	Spring	1	
20	HF-1251-0	サイドキー(D)	Side Key	1	
21	HF-1254-A	側板押え	Plate	2	
22	HF-1258-0	基盤ガード	Guard	1	
23	HF-1259-A	インキ壺側板(D)	Side Plate(D)	1	～KF1088, HF1132
	HF-1259-A	インキ壺側板(D)	Side Plate(D)	1	KF1089, HF1133～
24	HF-1282-0	壺幅基準カラー	Collar	1	
25	HF-1283-0	ロックロット	Bracket	2	～KF1071, HF1123
	HF-1283-A	ロックロット	Bracket	2	KF1072, HF1124～
26	HF-1284-0	エキセンピン	Pin	2	
27	HF-1285-0	握り	Knob	2	～KF1071, HF1123
	HF-1285-A	握り	Knob	2	KF1072, HF1124～
28	HF-1286-0	フレームピン(0)	Pin	1	
29	HF-1287-0	フレームピン(D)	Pin	1	
30	KW-9375-0	ブレード通信線	Cable	1	
31	KW-9376-0	インキ基盤渡り線	Cable	4	
32	SC-0030-0	カラー	Collar	2	
33	SP-0011-0	締込ピン	Pin	2	
34	XA31606	オーリング	O-Ring	19	
35	XH04144	クランピングスクリュー	Clamping Screw	19	
36	XH04156	磁石	Magnet	28	
37	X017060	スプリング	Spring	19	
38	ZA06025	六角ボルト(M6×25)	Hexagon Head Bolt	4	
39	ZC03005	六角穴付ボルト(M3×5)	Cap Screw Bolt	25	
40	ZC03025	六角穴付ボルト(M3×25)	Cap Screw Bolt	76	～KF1220, HF1175
41	ZC04008	六角穴付ボルト(M4×8)	Cap Screw Bolt	2	
42	ZC05012	六角穴付ボルト(M5×12)	Cap Screw Bolt	38	
43	ZC05025	六角穴付ボルト(M5×25)	Cap Screw Bolt	4	

インキ供給部 インキツボ装置

INK FOUNTAIN



	A	B	C	D
04.04.01				
HF1109~ KF1055~				

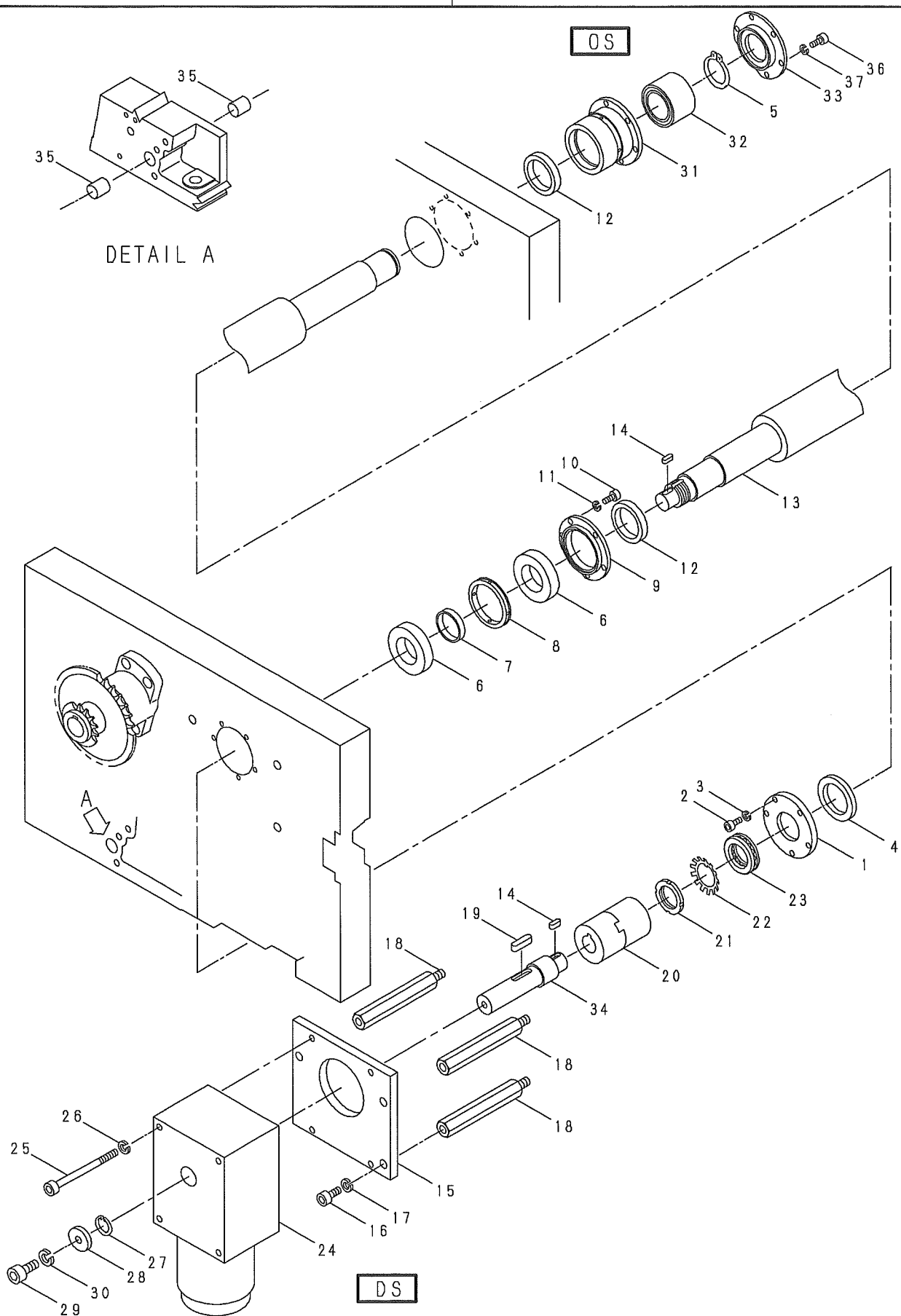
No.	Parts No.	名 称	Name	個数	S/N
44	ZC08012	六角穴付ボルト(M8×12)	Cap Screw Bolt	1	~KF1071, HF1123
	ZC05015	六角穴付ボルト(M5×15)	Cap Screw Bolt	1	KF1072, HF1124~
45	ZC08075	六角穴付ボルト(M8×75)	Cap Screw Bolt	2	
46	ZE03003	六角穴付止めネジ(M3×3)	Set Screw	19	~KF1088, HF1132
	ZC03004	六角穴付ボルト(M3×4)	Cap Screw Bolt	19	KF1089, HF1033~ ~KF1220, HF1175
47	ZE03005	六角穴付止めネジ(M3×5)	Set Screw	2	
48	ZE06006	六角穴付止めネジ(M6×6)	Set Screw	6	~KF1068, HF1114
	ZE06006	六角穴付止めネジ(M6×6)	Set Screw	2	KF1069, HF1115~
49	ZE08008	六角穴付止めネジ(M8×8)	Set Screw	2	~KF1068, HF1114
	ZE08008	六角穴付止めネジ(M8×8)	Set Screw	6	KF1069, HF1115~
50	ZH06045	さら小ネジ(6×45)	Philips Head Screw, F	19	
51	ZJ02006	なべ小ネジ(M2×6)	Philips Head Screw	76	
52	ZJ04010	なべ小ネジ(M4×10)	Philips Head Screw	4	~KF1088, HF1132
	ZJ04010	なべ小ネジ(M4×10)	Philips Head Screw	2	KF1089, HF1033~
53	ZQ03002	バネ座金(3)	Spring Washer	24	
54	ZQ04002	バネ座金(4)	Spring Washer	2	
55	ZQ05002	バネ座金(5)	Spring Washer	38	
56	ZQ06002	バネ座金(6)	Spring Washer	4	
57	ZQ08002	バネ座金(8)	Spring Washer	1	~KF1071, HF1123
58	HV-1287-0	天板取付板	Plate	1	KF1089, HF1033~
59	ZQ06001	平座金(6)	Flat Washer	4	KF1089, HF1033~
60	ZJ04006	なべ小ネジ(M4×6)	Philips Head Screw	2	KF1089, HF1033~
61	ZE03004	六角穴付止めネジ(M3×4)	Set Screw	76	KF1221, HF1176~
62	KX12350	駆動ネジベース	Base	19	KF1221, HF1176~
63	KX12400	モーターギア	Gear	19	KF1221, HF1176~
64	KX12360	ネジ駆動ギア	Gear	19	KF1221, HF1176~
65	KX12340	ネジ駆動ピン	Pin	19	KF1221, HF1176*~
66	XI00083	フレックスダンパー	Damper	1	KF1072, HF1124~

No.	Parts No.	名 称	Name	個数	S/N
44	ZC08012	六角穴付ボルト(M8×12)	Cap Screw Bolt	1	～KF1071, HF1123
	ZC05015	六角穴付ボルト(M5×15)	Cap Screw Bolt	1	KF1072, HF1124～
45	ZC08075	六角穴付ボルト(M8×75)	Cap Screw Bolt	2	
46	ZE03003	六角穴付止めネジ(M3×3)	Set Screw	19	～KF1088, HF1132
	ZC03004	六角穴付ボルト(M3×4)	Cap Screw Bolt	19	KF1089, HF1033～ ～KF****, HF****
47	ZE03005	六角穴付止めネジ(M3×5)	Set Screw	2	
48	ZE06006	六角穴付止めネジ(M6×6)	Set Screw	6	～KF1068, HF1114
	ZE06006	六角穴付止めネジ(M6×6)	Set Screw	2	KF1069, HF1115～
49	ZE08008	六角穴付止めネジ(M8×8)	Set Screw	2	～KF1068, HF1114
	ZE08008	六角穴付止めネジ(M8×8)	Set Screw	6	KF1069, HF1115～
50	ZH06045	さら小ネジ(6×45)	Philips Head Screw, F	19	
51	ZJ02006	なべ小ネジ(M2×6)	Philips Head Screw	76	
52	ZJ04010	なべ小ネジ(M4×10)	Philips Head Screw	4	～KF1088, HF1132
	ZJ04010	なべ小ネジ(M4×10)	Philips Head Screw	2	KF1089, HF1033～
53	ZQ03002	バネ座金(3)	Spring Washer	24	
54	ZQ04002	バネ座金(4)	Spring Washer	2	
55	ZQ05002	バネ座金(5)	Spring Washer	38	
56	ZQ06002	バネ座金(6)	Spring Washer	4	
57	ZQ08002	バネ座金(8)	Spring Washer	1	～KF1071, HF1123
58	HV-1287-0	天板取付板	Plate	1	KF1089, HF1033～
59	ZQ06001	平座金(6)	Flat Washer	4	KF1089, HF1033～
60	ZJ04006	なべ小ネジ(M4×6)	Philips Head Screw	2	KF1089, HF1033～
61	ZE03004	六角穴付止めネジ(M3×4)	Set Screw	76	KF1221, HF1176～
62	KX12350	駆動ネジベース	Base	19	KF1221, HF1176～
63	KX12400	モーターギア	Gear	19	KF1221, HF1176～
64	KX12360	ネジ駆動ギア	Gear	19	KF1221, HF1176～
65	KX12340	ネジ駆動ピン	Pin	19	KF1221, HF1176*～
66	XI00083	フィレックスドダンパー	Damper	1	KF1072, HF1124～

インキ供給部 インキ元ローラー装置

INK FOUNTAIN ROLLER

5



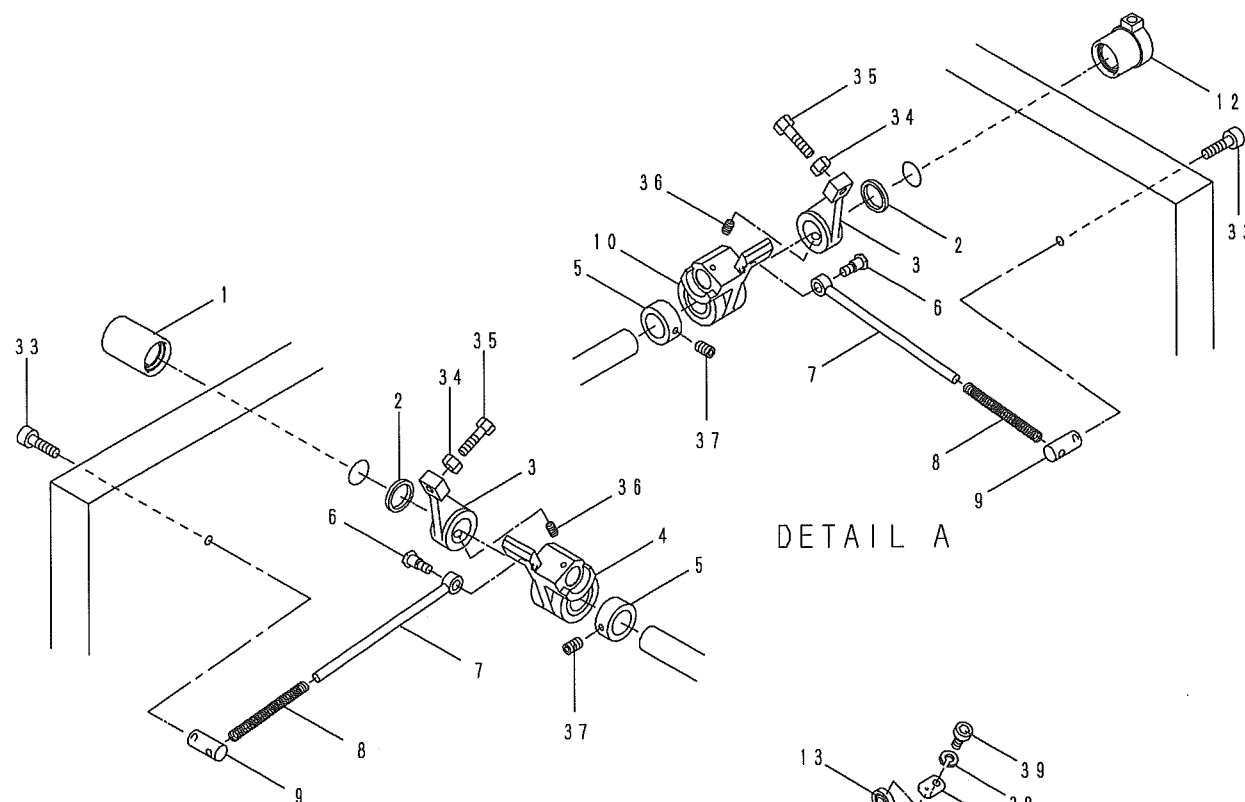
	A	B	C	D
03.03.01				

ITEM	PARTS NO.	部品名称	PARTS NAME	QTY	S/N
1	HF-1061-B	ベアリング押さえ	Bearing Retainer	1	
2	ZC06020	六角穴付ボルト(M6×20)	Cap Screw Bolt	5	
3	ZQ06002	ばね座金(6)	Spring Washer	5	
4	XA86530	スラストベアリング(AXK1107+A81107+GB811)	Thrust Bearing	1	
5	XA3035S	ストップリング(S-35)	Stop Ring	1	
6	XA86573	円筒コロ軸受(NV1007)	Bearing	2	
7	HF-1063-0	カラー	Collar	1	
8	HF-1062-0	カラー	Collar	1	
9	HF-1068-0	ベアリング押さえ	Bearing Retainer	1	
10	ZC06015	六角穴付ボルト(M6×15)	Cap Screw Bolt	5	
11	ZQ06002	ばね座金(6)	Spring Washer	5	
12	XA31567	オイルシール	Oil Seal	2	
13	HF-1304-0	インキ元ローラー	Roller	1	~HF1108,KF1054
	HF-1204-0	インキ元ローラー	Roller	1	HF1109,KF1055~
14	SK-0061-0	キー	Key	2	
15	HF-1069-A	モーターベース	Motor Base	1	
16	ZC10025	六角穴付ボルト(M10×25)	Cap Screw Bolt	3	
17	ZQ10002	ばね座金(10)	Spring Washer	3	
18	HF-1070-0	ピン	Pin	3	
19	SK-0082-0	キー	Key	1	
20	XH04247	カップリング	Bushing	1	
21	XA3006N	ロックナット	Lock Nut	1	
22	XA3006W	ロックワッシャー	Lock Washer	1	
23	XA51106	スラストベアリング	Ball Bearing	1	
24	910-506-028	モーター	Motor	1	
25	ZC08105	六角穴付ボルト(M8×105)	Cap Screw Bolt	4	
26	ZQ08002	ばね座金(8)	Spring Washer	4	
27	XA3025H	ストップリング(H-25)	Stop Ring	1	
28	FA-1048-0	座金	Washer	1	~HF1215
	HF-1394-0	↑	↑	1	HF1216~
29	ZC08020	六角穴付ボルト(M8×105)	Cap Screw Bolt	1	
30	ZQ08002	ばね座金(8)	Spring Washer	1	
31	HF-1066-0	ハウジング	Housing	1	
32	XA83009	ニードルベアリング(NA6907UU)	Needle Bearing	1	
33	HF-1067-0	ベアリング押さえ	Bearing Retainer	1	
34	HF-1071-A	モーター軸	Motor Shaft	1	
35	HF-1411-0	支え金具(OS)	Bracket	1	HF1109,KF1055~
36	HF-1406-0	補助受け(OS)	Bracket	1	HF1109,KF1055~
37	HF-1410-0	支え金具(DS)	Bracket	1	HF1109,KF1055~
38	HF-1405-0	補助受け(DS)	Bracket	1	HF1109,KF1055~
39	XA80018	ニードルベアリング	Needle Bearing	2	HF1109,KF1055~
40	ZC08025	六角穴付ボルト(M8×25)	Cap Screw Bolt	8	HF1109,KF1055~
41	ZC06015	六角穴付ボルト(M6×15)	Cap Screw Bolt	4	HF1109,KF1055~

インキ供給部 インキ移し装置

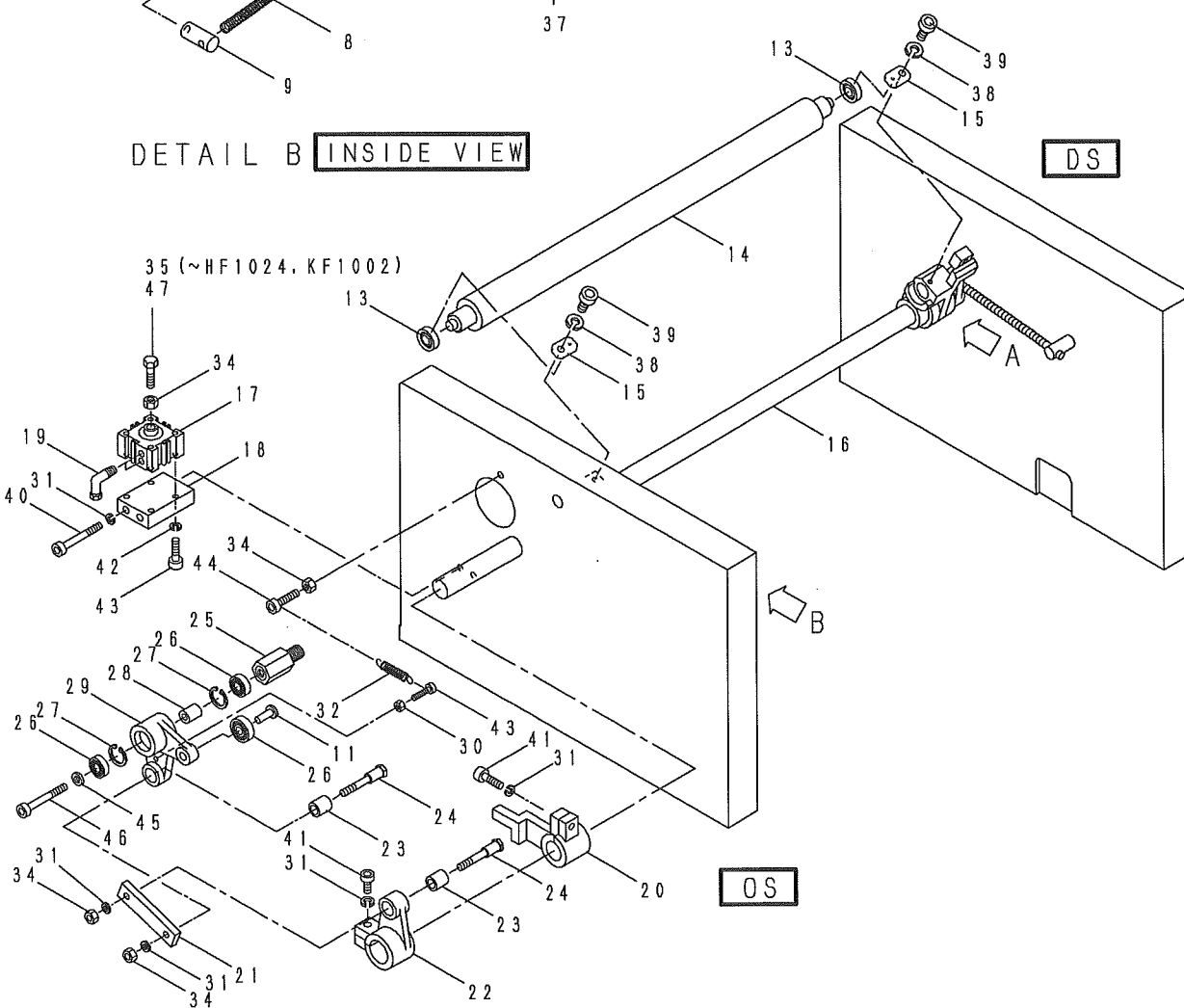
INK DOCTOR

5



DETAIL A

DETAIL B INSIDE VIEW



DS

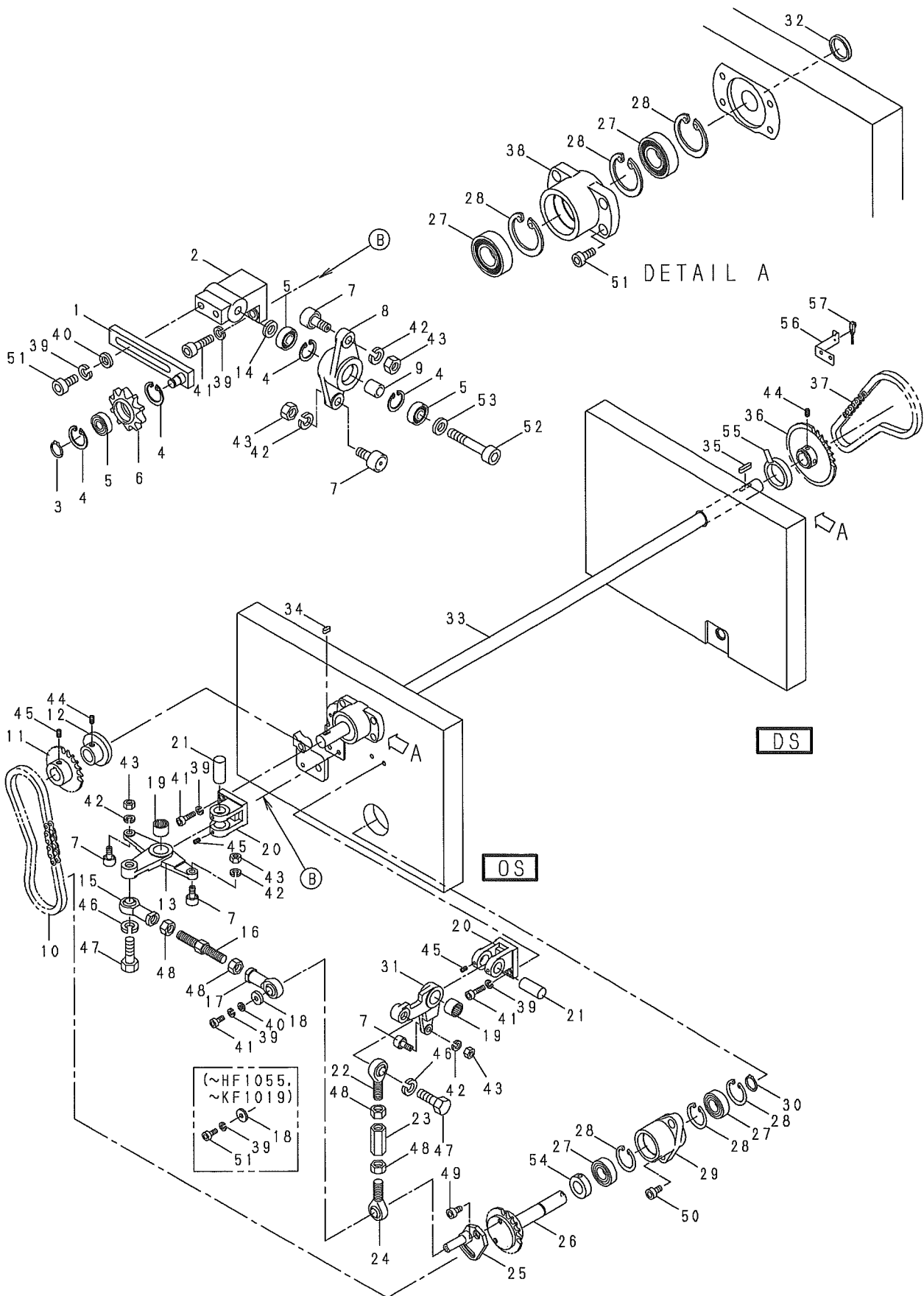
OS

	A	B	C	D
03.03.01				

No.	Parts No.	名 称	Name	個数	S/N
1	HF-1331-0	ブッシュ	Bush	1	
2	XA31561	オイルシール	Oil Seal	2	
3	HF-1046-0	インキ移しレバー	Lever	2	
4	HF-1349-0	インキ移しローラーレバー	Lever	2	
5	SC-0025-0	カラー	Collar	2	
6	EC-1111-0	ピン	Pin	2	
7	KB-1037-0	ロッド	Rod	2	
8	X017020	スプリング	Spring	2	
9	FA-1029-0	ピン	Pin	2	
10	HF-1348-0	インキ移しローラーレバー	Lever	1	
11	FE-1517-0	ベアリングピン	Bearing Pin	1	
12	HF-1332-0	ブッシュ	Bush	1	
13	XA6001Z	ボールベアリング(6001ZZ)	Ball Bearing	2	
14	FL-1004-0	移しローラー	Roller	1	
15	FA-1079-0	座金	Washer	2	
16	HF-1045-0	シャフト	Shaft	1	
17	XB60153	エアーシリンダー	Air Cylinder	1	~HF1104, KF1051
	XB60152	エアーシリンダー	Air Cylinder	1	HF1105, KF1052~
18	KB-1015-A	シリンダーベース	Base	1	
19	XH05082	クイック継手(KQ2L06-01)	Joint	1	
20	KB-1011-A	インキストップレバー	Lever	1	
21	KB-1031-0	インキ移しロッド	Rod	1	
22	KB-1013-0	インキ移し第二レバー	Lever	1	
23	SB-0124-0	オイルレスメタル	Bushing	2	
24	SP-0120-0	ピン	Pin	1	
25	KE-1050-0	インキ移しレバーピン	Pin	1	
26	XA60000	ボールベアリング(6000)	Ball Bearing	3	
27	XA3026H	ストップリング(H-26)	Stop Ring	2	
28	FA-1526-0	スペーサー	Spacer	1	
29	KB-1012-0	インキ移しレバー	Lever	1	
30	ZP06001	六角ナット(M6)	Nut	1	
31	ZQ08002	ばね座金(8)	Spring Washer	6	
32	X009503	スプリング	Spring	1	
33	ZC08055	六角穴付ボルト(M8×55)	Cap Screw Bolt	2	
34	ZP08001	六角ナット(M8)	Nut	4	
35	ZA08030	六角ボルト(M8×30)	Hexagon Head Bolt	3	~HF1024, KF1002
	ZA08030	六角ボルト(M8×30)	Hexagon Head Bolt	2	HF1025, KF1003~
36	ZE08008	六角穴付止めねじ(M8×8)	Set Screw	2	
37	ZE06006	六角穴付止めねじ(M6×6)	Set Screw	2	
38	ZQ05002	ばね座金(5)	Spring Washer	2	
39	ZC05010	六角穴付ボルト(M5×10)	Cap Screw Bolt	2	
40	ZC08090	六角穴付ボルト(M8×90)	Cap Screw Bolt	2	
41	ZC08025	六角穴付ボルト(M8×25)	Cap Screw Bolt	1	
42	ZQ06002	ばね座金(6)	Spring Washer	4	
43	ZC06030	六角穴付ボルト(M6×30)	Cap Screw Bolt	4	
44	ZC08030	六角穴付ボルト(M8×30)	Cap Screw Bolt	1	
45	ZQ10001	平座金(10)	Flat Washer	1	
46	ZC10050	六角穴付ボルト(M10×50)	Cap Screw Bolt	1	
47	HL-0238-0	ストッパーボルト	Bolt	1	HF1025, KF1003~

インキ練り部 首振り装置 (1)

ROLLER OSCILLATION- (1)



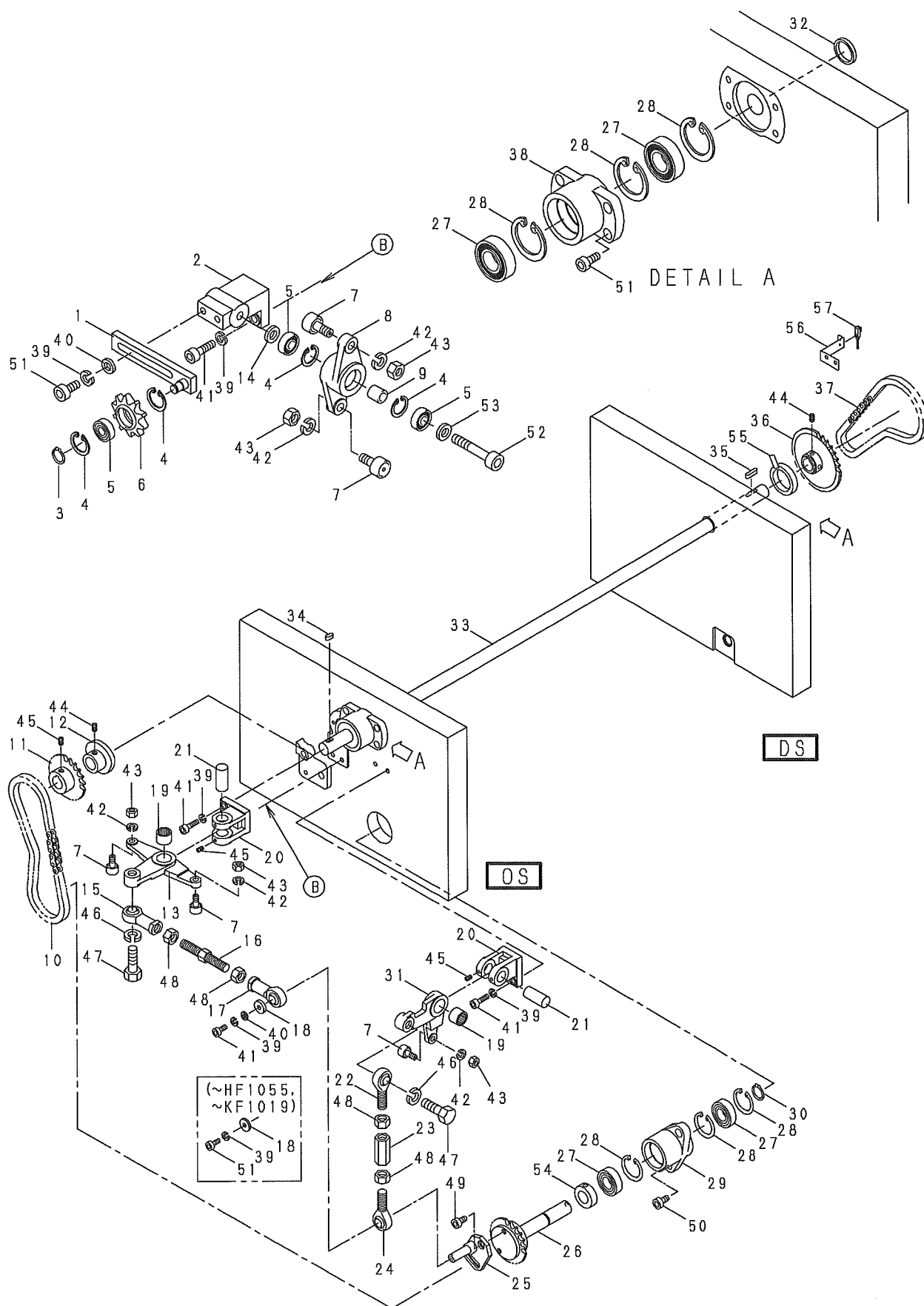
	A	B	C	D
03.03.01				

No.	Parts No.	名 称	Name	個数	S/N
1	FD-4403-0	チェーン張座	Tension Bracket	1	
2	KB-1030-0	首振りメタル	Bushing	1	
3	XA3010S	ストップリング(S-10)	Stop Ring	1	
4	XA3026H	ストップリング(H-26)	Stop Ring	3	
5	XA6000Z	ボールベアリング(6000ZZ)	Ball Bearing	3	
6	FA-4109-0	チェーン張スプロケット	Sprocket	1	
7	XA33422	カムフォロアー	Cam Follower	5	
8	KB-1029-0	首振りレバー	Lever	1	
9	FJ-1085-0	スペーサー	Spacer	1	
10	XN81047	チェーン(RS40×53)	Chain	1	
11	KE-1041-A	スプロケット	Sprocket	1	
12	KE-1057-A	カム	Cam	1	
13	KB-1027-0	リルサン首振りレバー	Lever	1	
14	FA-5082-0	座金	Washer	1	
15	XA3516LT	ロッドエンド(HRFI16L)	Rod End	1	
16	KE-1040-A	ロッド	Rod	1	
17	XA3516RT	ロッドエンド(HRFI16)	Rod End	1	
18	FA-1048-0	座金	Washer	1	~HF1018, KF1002
	SW-0081-0	ワッシャー	Washer	1	~HF1055, KF1019
	HF-1394-0	ワッシャー	Washer	1	HF1056, KF1020~
19	XA80010	ニードルベアリング	Needle Bearing	2	
20	KE-1159-0	メタル	Bushing	2	
21	KE-1186-0	ピン	Pin	2	
22	XA3716RT	ロッドエンド(HRMI-16)	Rod End	1	
23	KB-1041-0	ロッド	Rod	1	
24	XA3716LT	ロッドエンド(HRMI-16L)	Rod End	1	
25	KE-1108-A	インキ首振りクランク	Clank	1	
26	KB-1043-A	首振りスプロケット	Sprocket	1	
27	XA6205Z	ボールベアリング(6205ZZ)	Ball Bearing	4	
28	XA3052H	ストップリング(H-52)	Stop Ring	2	
29	KB-1109-A	ベアリングケース	Bearing Case	1	
30	XA3025S	ストップリング(S-25)	Stop Ring	1	
31	KB-1028-A	金ローラー首振りレバー	Lever	1	
32	XA31514	オイルシール	Oil Seal	1	
33	HF-1034-0	スプロケットシャフト	Shaft	1	
34	SK-0071-0	キー	Key	1	
35	SK-0072-0	キー	Key	1	
36	KS-1022-0	スプロケット	Sprocket	1	
37	XN81127	チェーン(RS40×54)	Chain	1	
38	KE-1016-A	ベアリングケース	Bearing Case	1	
39	ZQ08002	ばね座金(8)	Spring Washer	5	
40	ZQ08001	平座金(8)	Flat Washer	1	~HF1055, KF1019
	ZQ08001	平座金(8)	Flat Washer	2	HF1056, KF1020~
41	ZC08030	六角穴付ボルト(M8×30)	Cap Screw Bolt	4	~HF1055, KF1019
	ZC08030	六角穴付ボルト(M8×30)	Cap Screw Bolt	5	HF1056, KF1020~
42	ZQ10002	ばね座金(10)	Spring Washer	4	
43	ZP10001	六角ナット(M10)	Nut	4	
44	ZE08008	六角穴付止めねじ(M8×8)	Set Screw	1	
45	ZE06006	六角穴付止めねじ(M6×6)	Set Screw	3	
46	ZQ16002	ばね座金(16)	Spring Washer	2	

インキ練り部 首振り装置 (1)

ROLLER OSCILLATION- (1)

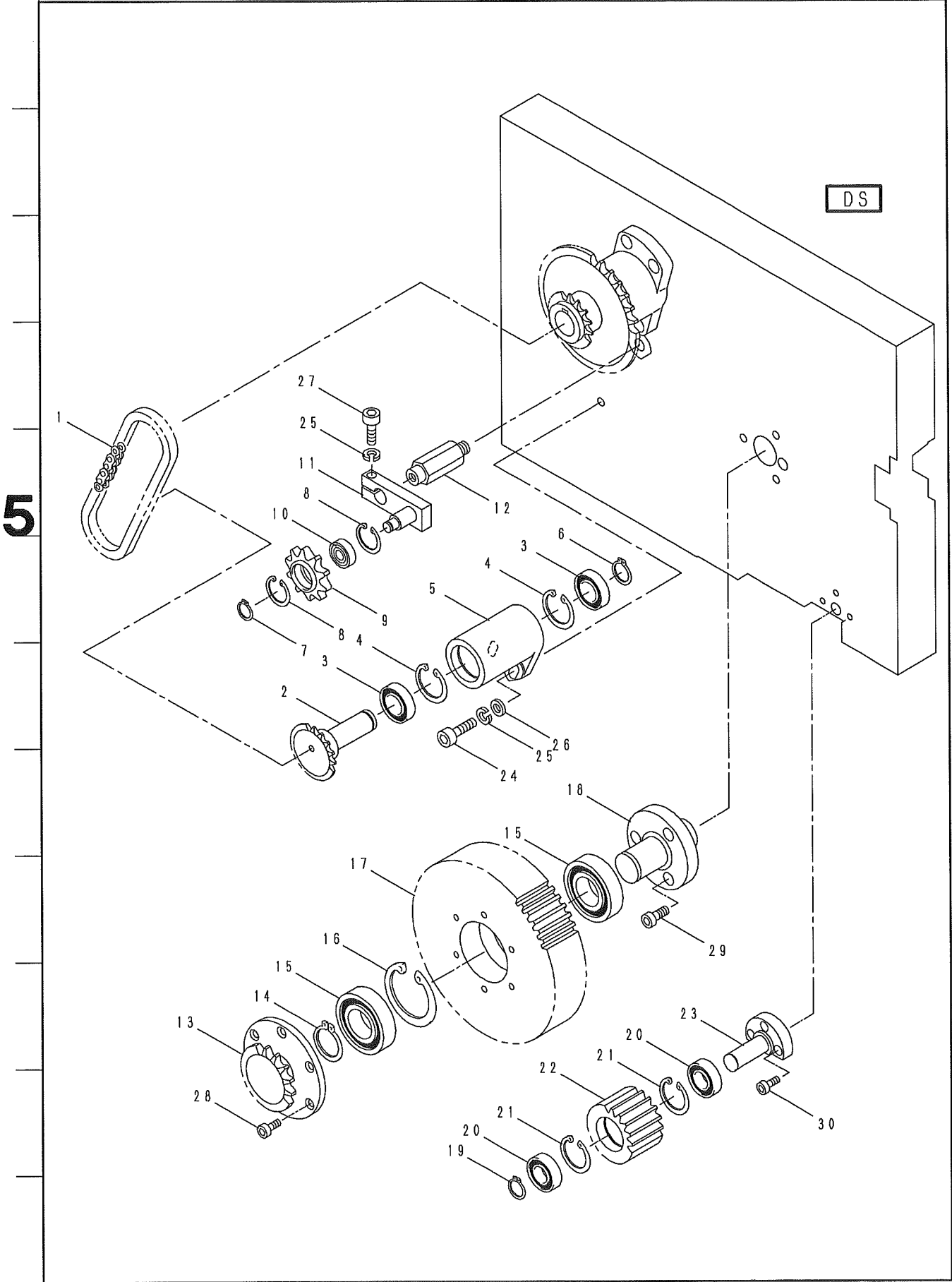
5



5-7A

	A	B	C	D
03.03.01				

No.	Parts No.	名 称	Name	個数	S/N
47	ZA16050	六角ボルト (M16×50)	Hexagon Head Bolt	2	
48	ZP16001	六角ナット (M16)	Nut	4	
49	ZC08016	六角穴付ボルト (M8×16)	Cap Screw Bolt	2	
50	ZC10020	六角穴付ボルト (M10×20)	Cap Screw Bolt	2	
51	ZC08020	六角穴付ボルト (M8×20)	Cap Screw Bolt	2	~HF1055, KF1019
	ZC08020	六角穴付ボルト (M8×20)	Cap Screw Bolt	1	HF1056, KF1020~
52	ZC10060	六角穴付ボルト (M10×60)	Cap Screw Bolt	1	
53	ZQ10001	平座金 (10)	Flat Washer	1	
54	SC-0025-0	カラー	Collar	1	
55	KS-1021-0	センサーブラケット	Bracket	1	
56	HF-1025-0	センサーブラケット	Bracket	1	
57	962-203-005	近接センサー	Sensor	1	



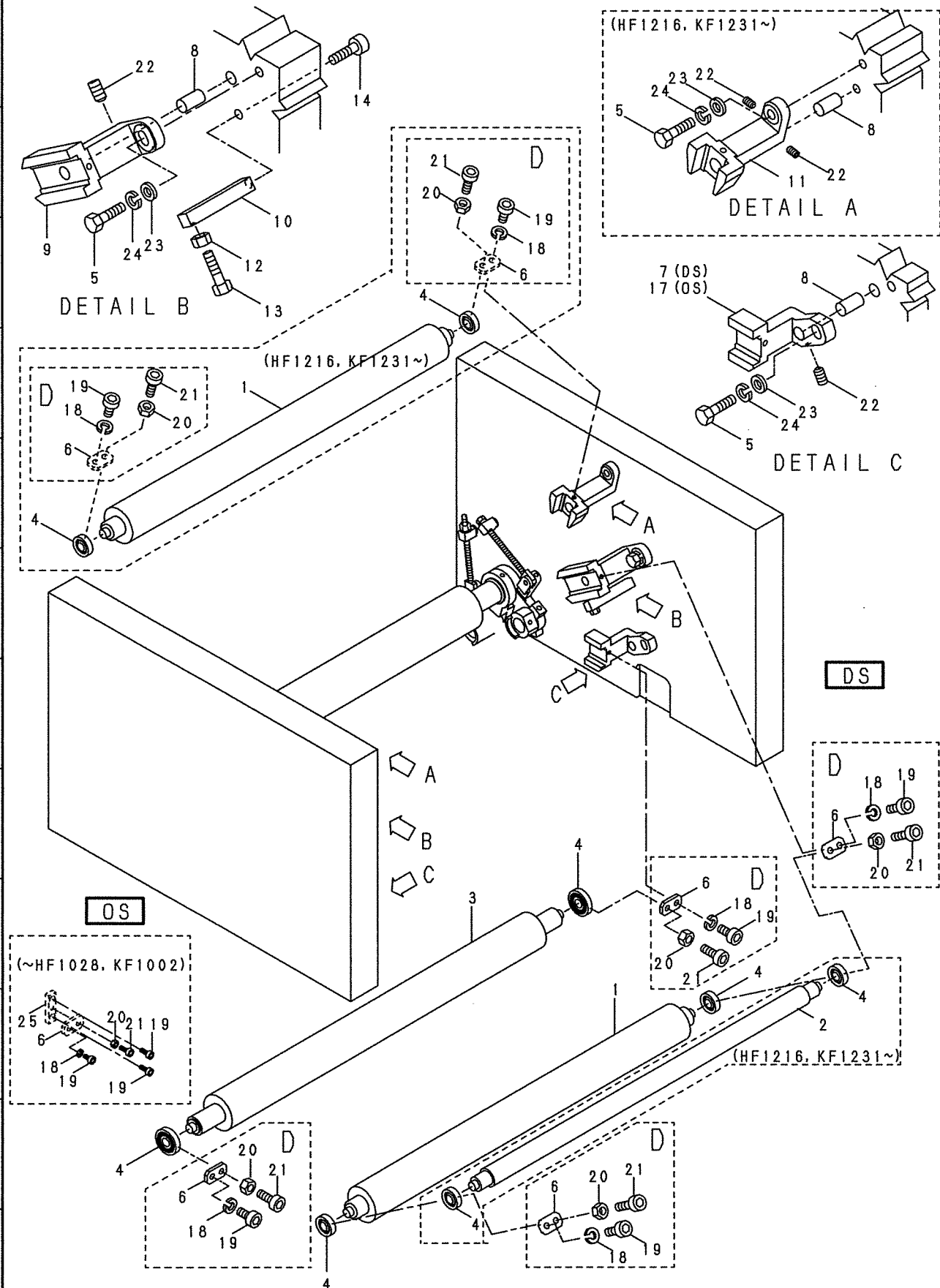
	A	B	C	D
03. 03. 01				

No.	Parts No.	名 称	Name	個数	S/N
1	XN80057	チェーン(RS35×47L)	Chain	1	
2	KB-1596-A	スプロケット	Sprocket	1	
3	XA6904Z	ボールベアリング(6904ZZ)	Ball Bearing	2	
4	XA3037H	ストップリング(H-37)	Stop Ring	2	
5	KB-1597-0	ベアリングケース	Bearing Case	1	
6	XA3020S	ストップリング(S-20)	Stop Ring	1	
7	XA3010S	ストップリング(S-10)	Stop Ring	1	
8	XA3026H	ストップリング(H-26)	Stop Ring	2	
9	FA-4109-0	チェーン張スプロケット	Sprocket	1	
10	XA60000	ボールベアリング(6000)	Ball Bearing	1	
11	KE-1056-0	チェーン張り座金	Tension Bracket	1	
12	GE-3041-0	チェーンガイドピン	Pin	1	
13	KB-1039-0	スプロケット	Sprocket	1	
14	XA3030S	ストップリング(S-30)	Stop Ring	1	
15	XA6206Z	ボールベアリング(6206ZZ)	Ball Bearing	2	
16	XA3062H	ストップリング(H-62)	Stop Ring	1	
17	KB-1032-0	中間歯車	Gear	1	
18	KE-1033-0	ピン	Pin	1	
19	XA3017S	ストップリング(S-17)	Stop Ring	1	
20	XA60030	ボールベアリング(6003)	Ball Bearing	2	
21	XA3035H	ストップリング(H-35)	Stop Ring	2	
22	KB-1067-0	中間歯車	Gear	1	
23	KB-1066-0	ピン	Pin	1	
24	ZC08030	六角穴付ボルト(M8×30)	Cap Screw Bolt	2	
25	ZQ08002	ばね座金(8)	Spring Washer	3	
26	ZQ08001	平座金(8)	Flat Washer	2	
27	ZC08025	六角穴付ボルト(M8×25)	Cap Screw Bolt	1	
28	ZC06020	六角穴付ボルト(M6×20)	Cap Screw Bolt	6	
29	ZC08020	六角穴付ボルト(M8×20)	Cap Screw Bolt	3	
30	ZC06016	六角穴付ボルト(M6×16)	Cap Screw Bolt	3	

インキ練り部 ローラー装置 (1)

INKING ROLLERS- (1)

5

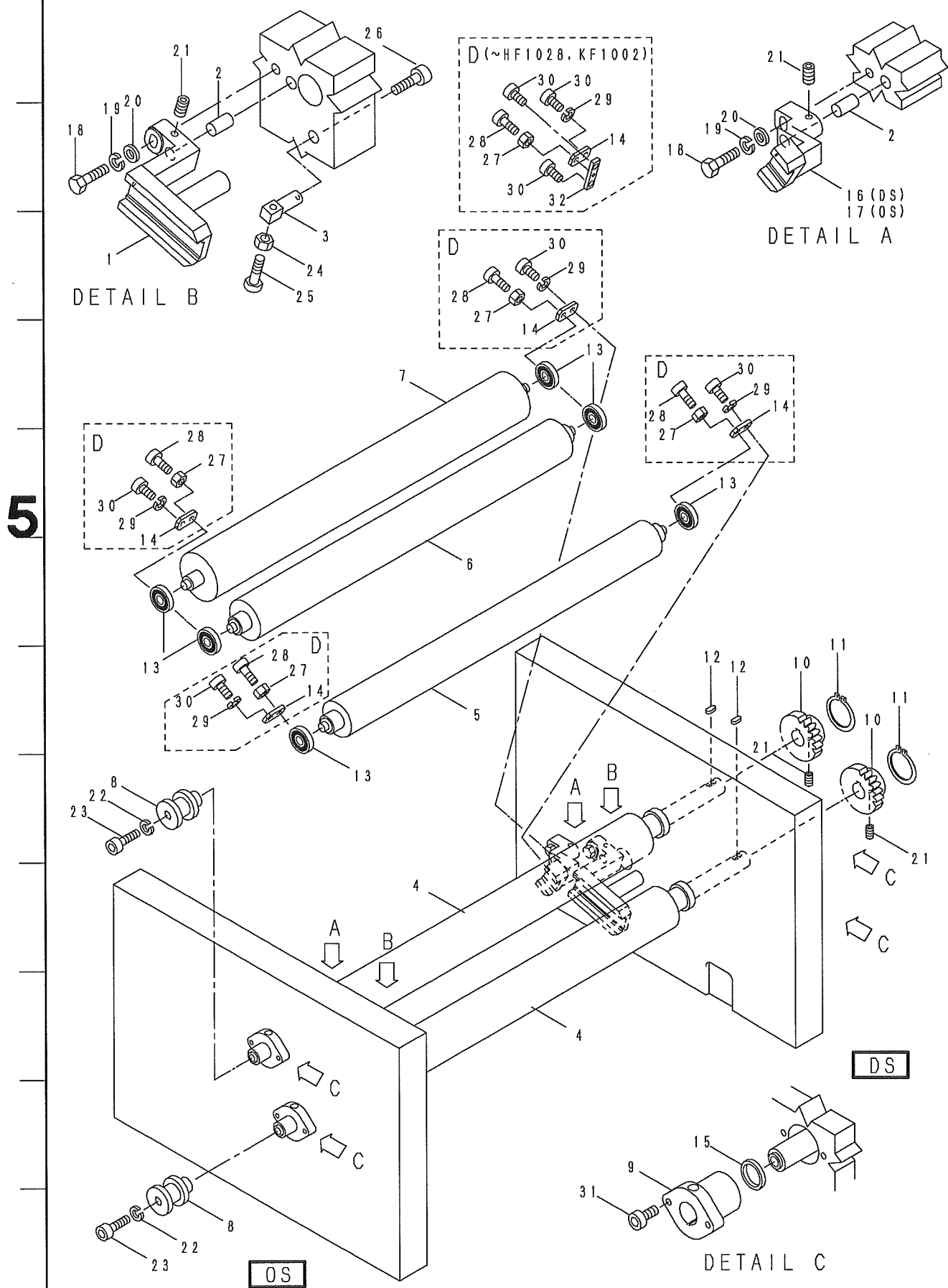


	A	B	C	D
03. 03. 01	15. 10. 26			
	HF1216~ KF1231~			

ITEM	PARTS NO.	部品名称	PARTS NAME	QTY	S/N
1	FL-1010-0	練ローラー	Roller	1	~HF1213,KF1230
	↑	↑	↑	2	HF1216,KF1231~
2	FL-1003-A	補助金ローラー	Roller	1	HF1216,KF1231~
3	FL-1006-0	着ゴムローラー	Roller	1	
4	XA6001Z	ボールベアリング(6001ZZ)	Ball Bearing	4	~HF1213,KF1230
	↑	↑	↑	8	HF1216,KF1231~
5	ZQ08030	六角ボルト(M8×30)	Hexagon Head Bolt	4	~HF1213,KF1230
	↑	↑	↑	6	HF1216,KF1231~
6	FA-1030-0	ベアリング押え	Bearing Retainer	6	~HF1213,KF1230
	↑	↑	↑	6	HF1216,KF1231~
7	HF-1392-0	ローラーガイド(DS)	Guide	2	
8	FK-0159-0	ピン	Pin	4	~HF1213,KF1230
	↑	↑	↑	6	HF1216,KF1231~
9	HF-1321-0	ローラーガイド	Guide	2	~HF1213,KF1230
	HF-1321-A	↑	↑	2	HF1216,KF1231~
10	HF-1320-0	練ローラー調整ブロック	Adjust Block	2	
11	HF-1319-0	ローラーガイド	Guide	2	HF1216,KF1231~
12	ZP06001	六角ナット(M6)	Nut	2	
13	ZA06030	六角ボルト(M6×30)	Hexagon Head Bolt	2	
14	ZC08030	六角穴付ボルト(M8×30)	Cap Screw Bolt	2	
16	ZC08060	六角穴付ボルト(M8×60)	Cap Screw Bolt	2	
17	HF-1393-0	ローラーガイド(OS)	Guide	2	
18	ZQ05002	ばね座金(5)	Spring Washer	4	~HF1183,KF1222
	↑	↑	↑	4	HF1216,KF1231~
19	ZC05025	六角穴付ボルト(M5×25)	Cap Screw Bolt	5	~HF1028,KF1002
	ZC05012	六角穴付ボルト(M5×12)	↑	5	HF1029,KF1003~
	↑	↑	↑	6	HF1216,KF1231~
20	ZP05001	六角ナット(M5)	Nut	5	~HF1028,KF1002
	↑	↑	↑	4	HF1029,KF1003~
	↑	↑	↑	6	HF1216,KF1231~
21	ZC05020	六角穴付ボルト(M5×20)	Cap Screw Bolt	5	~HF1028,KF1002
	ZC05015	六角穴付ボルト(M5×15)	↑	4	HF1029,KF1003~
	ZC05020	六角穴付ボルト(M5×20)	↑	6	HF1216,KF1231~
22	ZE06006	六角穴付止めねじ(M6×6)	Set Screw	4	~HF1028,KF1002
	↑	↑	↑	6	HF1216,KF1231~
23	ZQ08001	平座金(8)	Flat Washer	4	~HF1028,KF1002
	↑	↑	↑	6	HF1216,KF1231~
24	ZQ08002	ばね座金(8)	Spring Washer	4	~HF1183,KF1222
	↑	↑	↑	6	HF1216,KF1231~
25	HF-1340-0	ベース	Base	6	~HF1028,KF1002

インキ練り部 ローラー装置 (2)

INKING ROLLERS- (2)

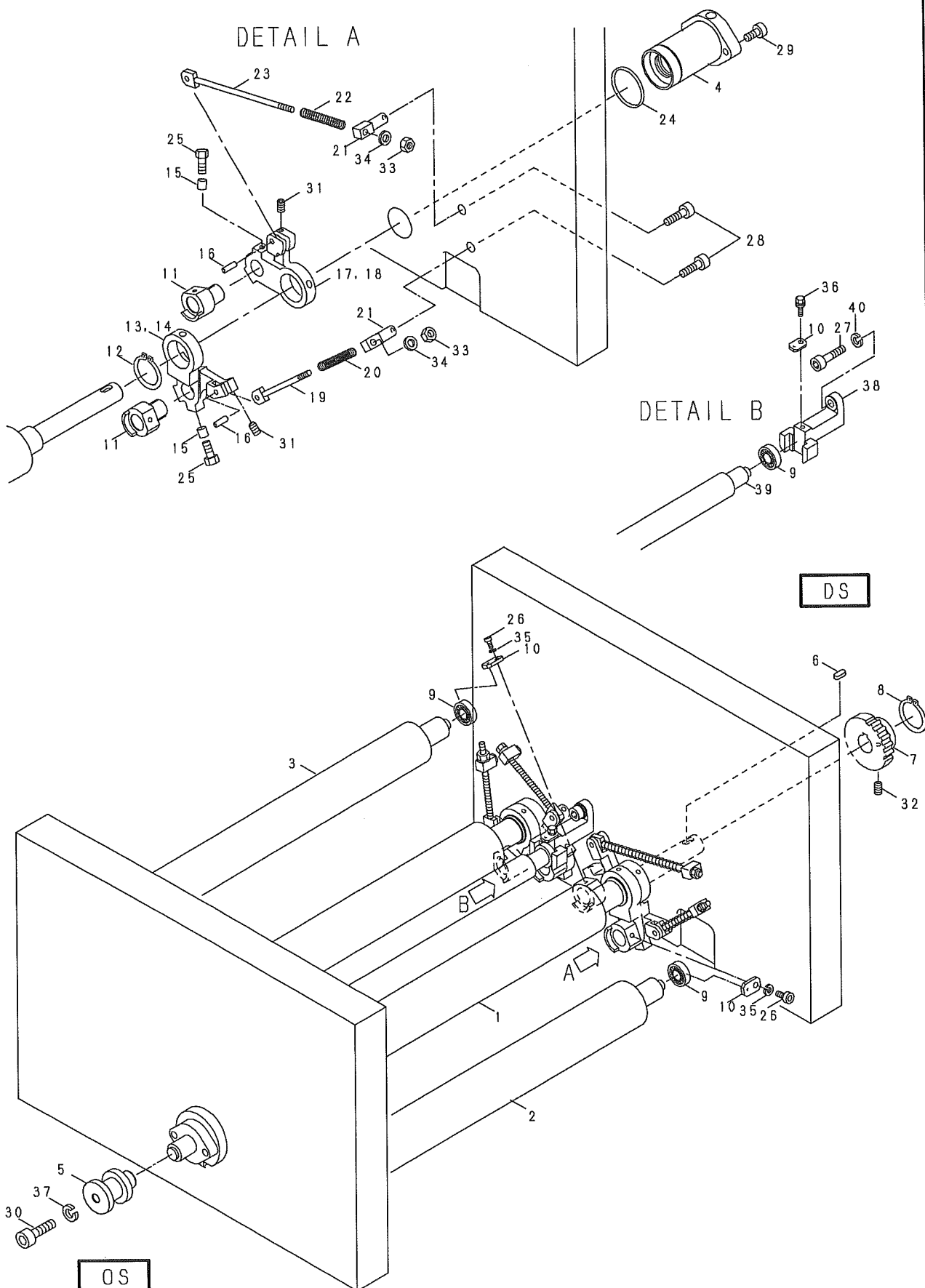


	A	B	C	D
03.03.01				

No.	Parts No.	名 称	Name	個数	S/N
1	HF-1322-0	ローラーガイド	Guide	2	
2	FK-0159-0	ピン	Pin	2	
3	KB-1520-0	練ローラー調整ブロック	Block	2	
4	HF-1309-0	着金ローラー	Roller	2	
5	FL-1010-0	練ゴムローラー	Roller	1	
6	FL-1011-0	練ゴムローラー	Roller	1	
7	FL-1005-A	補助練金ローラー	Roller	1	
8	KB-1007-0	ベアリングガイド	Guide	2	
9	HF-1346-0	練金ローラーメタル	Bushing	2	
10	FL-1027-0	金ローラー歯車	Gear	2	
11	XA3040S	ストップリング(S-40)	Stop Ring	2	
12	SK-0071-A	キー	Key	2	
13	XA6001Z	ボールベアリング(6001ZZ)	Ball Bearing	6	
14	FA-1030-0	軸押え	Holder	4	
15	XA31620	オイルシール	Oil Seal	2	
16	HF-1323-0	ローラーガイド(DS)	Guide	2	
17	HF-1324-0	ローラーガイド(OS)	Guide	2	
18	ZA08030	六角ボルト(M8×30)	Hexagon Head Bolt	4	
19	ZQ08002	ばね座金(8)	Spring Washer	4	
20	ZQ08001	平座金(8)	Flat Washer	4	
21	ZE06006	六角穴付止めねじ(M6×6)	Set Screw	6	
22	ZQ10002	ばね座金(10)	Spring Washer	2	
23	ZC10065	六角穴付ボルト(M10×65)	Cap Screw Bolt	2	
24	ZP06001	六角ナット(M6)	Nut	2	
25	ZA06030	六角ボルト(M6×30)	Hexagon Head Bolt	2	
26	ZC08030	六角穴付ボルト(M8×30)	Cap Screw Bolt	2	
27	ZP05001	六角ナット(M5)	Nut	4	
28	ZC05020	六角穴付ボルト(M5×20)	Cap Screw Bolt	4	~HF1028, KF1002
	ZC05015	六角穴付ボルト(M5×15)	Cap Screw Bolt	4	HF1029, KF1003~
29	ZQ05002	ばね座金(5)	Spring Washer	4	
30	ZC05025	六角穴付ボルト(M5×25)	Cap Screw Bolt	12	~HF1028, KF1002
	ZC05012	六角穴付ボルト(M5×12)	Cap Screw Bolt	4	HF1029, KF1003~
31	ZC06020	六角穴付ボルト(M6×20)	Cap Screw Bolt	2	
32	HF-1340-0	ベース	Base	4	~HF1028, KF1002

インキ着部 着ローラー装置 (1)

INK FORM ROLLERS - (1)



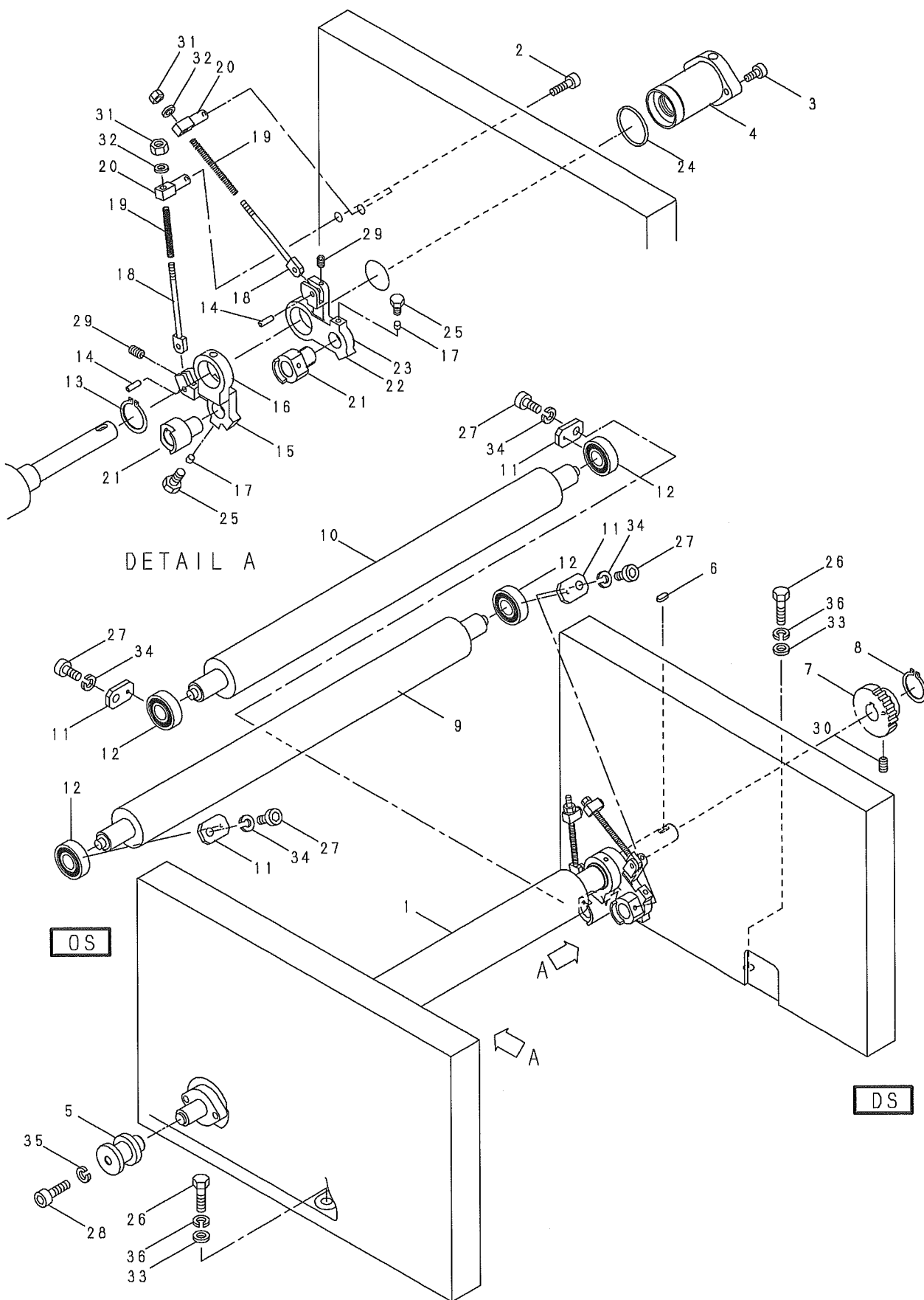
	A	B	C	D
03.03.01				

ITEM	PARTS NO.	部品名称	PARTS NAME	QTY	S/N
1	HF-1309-0	着金ローラー	Roller	1	
2	FL-1033-A	着ローラー	Roller	1	
3	FL-1031-A	着ローラー	Roller	1	
4	HF-1369-0	着金ローラーメタル	Bushing	2	
5	KB-1007-0	ベアリングガイド	Guide	1	
6	SK-0071-0	キー	Key	1	
7	FL-1027-0	金ローラー歯車	Gear	1	
8	XA3040S	ストップリング(S-40)	Stop Ring	1	
9	XA6001Z	ボールベアリング(6001ZZ)	Ball Bearing	6	
10	FA-1079-0	座金	Washer	6	
11	HF-1374-0	ベアリングケース	Bearing Case	4	
12	XA3050S	ストップリング(S-50)	Stop Ring	2	
13	HF-1355-0	着ローラーブラケット(DS)	Bracket	1	
14	HF-1356-A	着ローラーブラケット(OS)	Bracket	1	
15	FB-3124-0	当金	Wear Tip	2	
16	FJ-1078-0	ピン	Pin	2	
17	HF-1351-0	着ローラーブラケット(DS)	Bracket	1	
18	HF-1352-0	着ローラーブラケット(OS)	Bracket	1	
19	FB-1157-0	調整ロッド	Adjust Rod	2	
20	XO09557	スプリング(SFSP-38)	Spring	2	
21	FA-1084-0	ピン	Pin	4	
22	XO17021	スプリング(FASP-39)	Spring	4	
23	FB-1135-0	調整ロッド	Adjust Rod	2	
24	XA31620	オイルシール	Oil Seal	2	
25	ZA06015	六角ボルト(M6×15)	Hexagon Head Bolt	2	
26	ZC05010	六角穴付ボルト(M5×10)	Cap Screw Bolt	4	
27	ZC08030	六角穴付ボルト(M8×30)	Cap Screw Bolt	2	
28	ZC06040	六角穴付ボルト(M6×40)	Cap Screw Bolt	3	
29	ZC06020	六角穴付ボルト(M6×20)	Cap Screw Bolt	2	
30	ZC10065	六角穴付ボルト(M10×65)	Cap Screw Bolt	1	
31	ZE05005	六角穴付止めねじ(M5×5)	Set Screw	2	
32	ZE06006	六角穴付止めねじ(M6×6)	Set Screw	1	
33	ZP06006	六角ナット(M6) 緩み止め付き	Nut	4	
34	ZQ06001	平座金(6)	Flat Washer	4	
35	ZQ05002	ばね座金(5)	Spring Washer	6	
36		六角ボルト(M5×12,平座金,ばね座金付)	Cap Screw Bolt	2	
37	ZQ10002	ばね座金(10)	Spring Washer	1	HF1054,KF1020～ ～HF1053,KF1019
	HF-1325-A	ローラーガイド	Guide	2	
38	HF-1325-0	ローラーガイド	Guide	2	
39	HF-1303-0	補助練金ローラー	Roller	1	
40	ZQ08002	ばね座金(8)	Spring Washer	2	

インキ着部 着ローラー装置 (2)

INK FORM ROLLERS - (2)

5



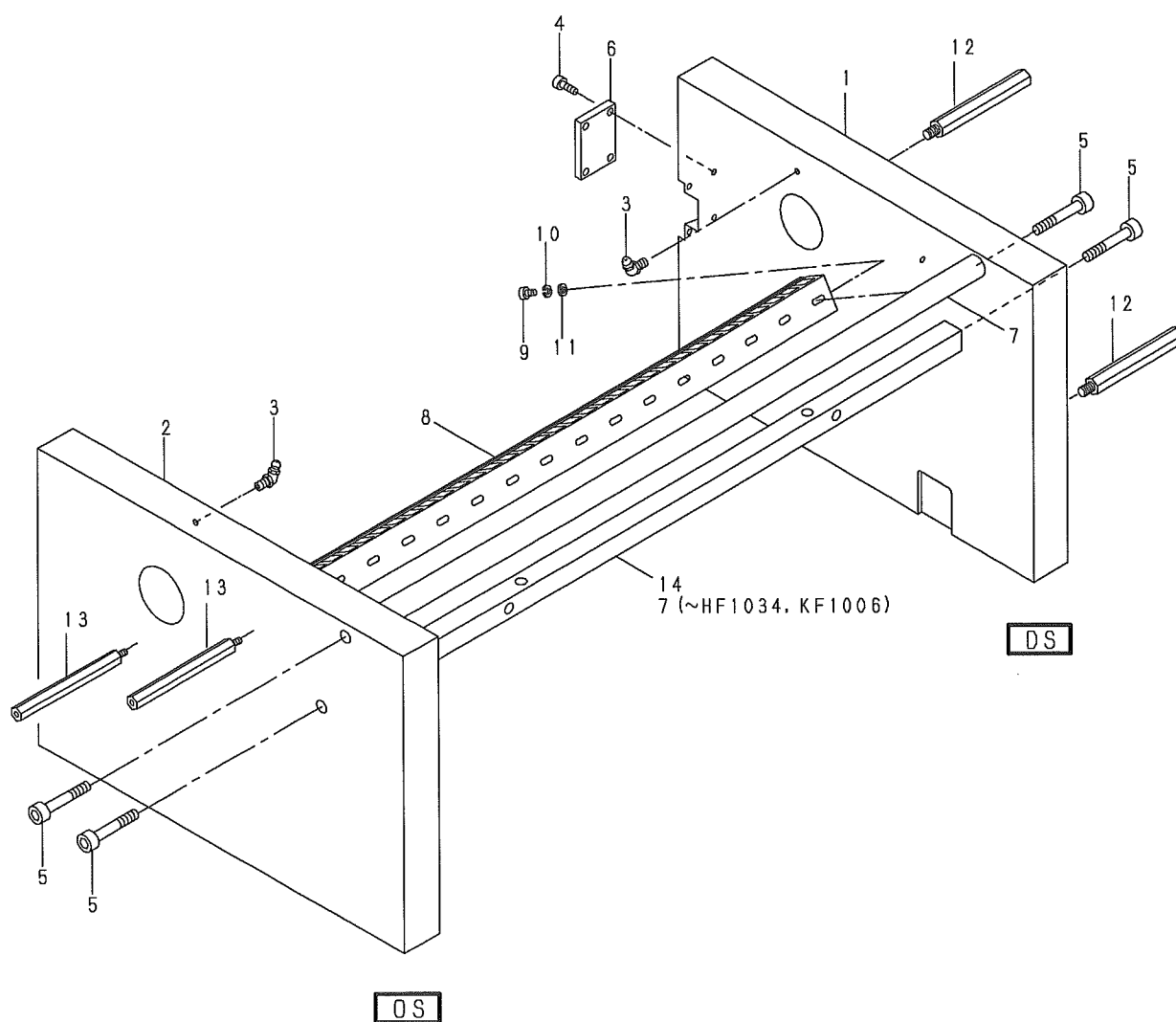
	A	B	C	D
03.03.01				

No.	Parts No.	名 称	Name	個数	S/N
1	HF-1309-0	着金ローラー	Roller	1	
2	ZC06040	六角穴付ボルト (M6×40)	Cap Screw Bolt	1	
3	ZC06020	六角穴付ボルト (M6×20)	Cap Screw Bolt	1	
4	HF-1369-0	着金ローラーメタル	Bushing	2	
5	KB-1007-0	ベアリングガイド	Guide	1	
6	SK-0071-A	キー	Key	1	
7	FL-1027-0	金ローラー歯車	Gear	1	
8	XA3040S	ストップリング (S-40)	Stop Ring	1	
9	FL-1034-A	着ローラー	Roller	1	
10	FL-1032-A	着ローラー	Roller	1	
11	FA-1079-0	座金	Washer	4	
12	XA6001Z	ボールベアリング (6001ZZ)	Ball Bearing	4	
13	XA3050S	ストップリング (S-50)	Stop Ring	2	
14	FJ-1078-0	ピン	Pin	4	
15	HF-1354-0	着ローラーブラケット (DS)	Bracket	1	
16	HF-1353-0	着ローラーブラケット (OS)	Bracket	1	
17	FB-3124-0	当金	Wear Tip	4	
18	FB-1134-0	調節ロッド	Adjust Rod	4	
19	XO17022	スプリング (SF-9)	Spring	4	
20	FA-1084-0	ピン	Pin	4	
21	HF-1374-0	ベアリングケース	Bearing Case	4	
22	HF-1352-0	着ローラーブラケット (DS)	Bracket	1	
23	HF-1351-0	着ローラーブラケット (OS)	Bracket	1	
24	XA31620	オイルシール	Oil Seal	2	
25	ZA06015	六角ボルト (M6×15)	Hexagon Head Bolt	4	
26	ZA16060	六角ボルト (M16×60)	Hexagon Head Bolt	7	
27	ZC05010	六角穴付ボルト (M5×10)	Cap Screw Bolt	4	
28	ZC10065	六角穴付ボルト (M10×65)	Cap Screw Bolt	1	
29	ZE05005	六角穴付止めねじ (M5×5)	Set Screw	4	
30	ZE06006	六角穴付止めねじ (M6×6)	Set Screw	1	
31	ZP06006	六角ナット (M6) 緩み止め付き	Nut	4	
32	ZQ06001	平座金 (6)	Flat Washer	4	
33	ZQ16001	平座金 (16)	Flat Washer	7	
34	ZQ05002	ばね座金 (5)	Spring Washer	4	
35	ZQ10002	ばね座金 (10)	Spring Washer	1	
36	ZQ16002	ばね座金 (16)	Spring Washer	7	

インキ着部 インキ洗浄装置

ROLLER WASH-UP

5

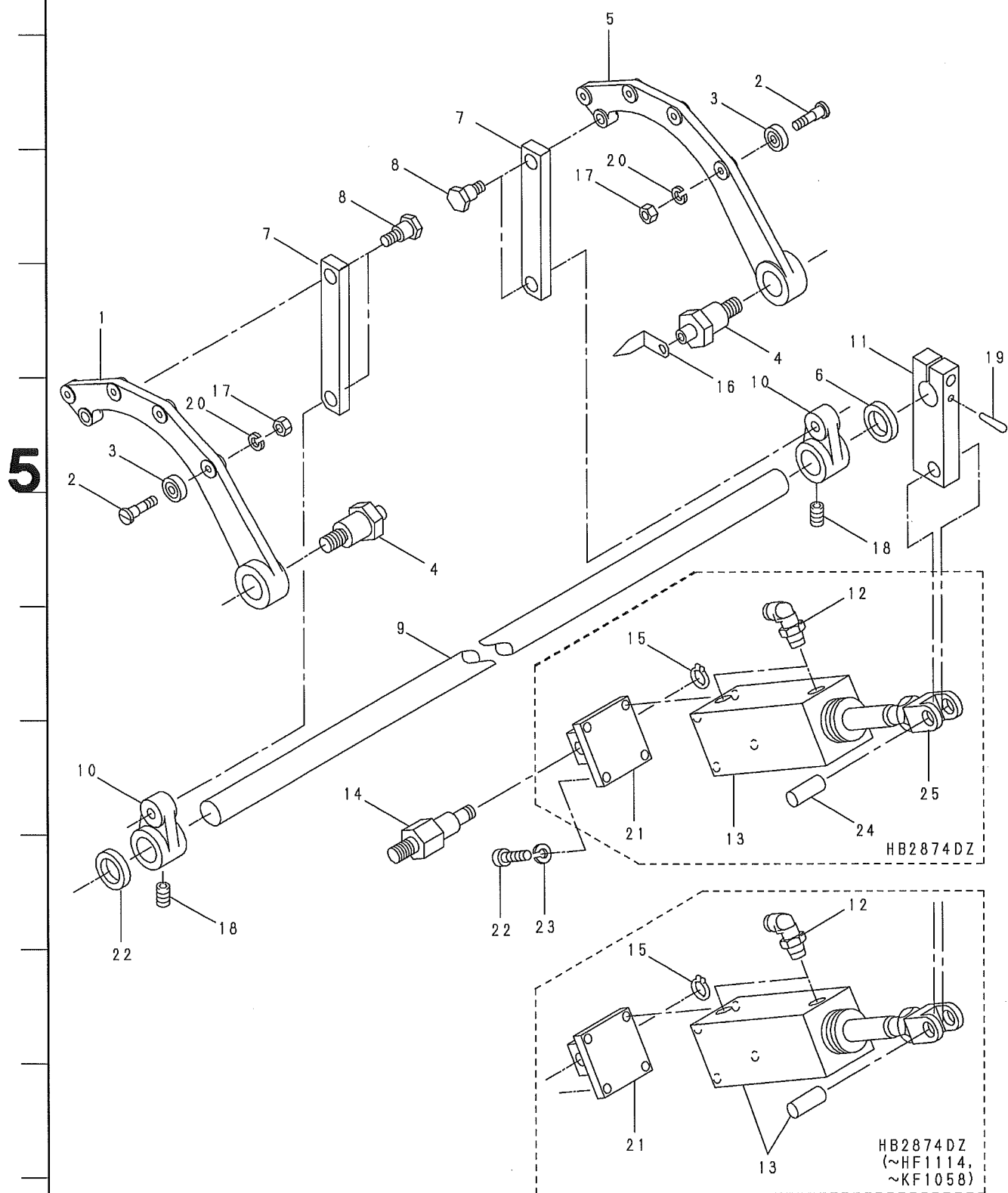


	A	B	C	D
03.03.01				

No.	Parts No.	名 称	Name	個数	S/N
1	HF-1301-0	右インキ壺フレーム	Frame	1	~HF1034, KF1006
	HF-1301-A	右インキ壺フレーム	Frame	1	~HF1057, KF1021
	HF-1301-B	右インキ壺フレーム	Frame	1	HF1058, KF1022~
2	HF-1302-0	左インキ壺フレーム	Frame	1	~HF1034, KF1006
	HF-1302-A	左インキ壺フレーム	Frame	1	~HF1057, KF1021
	HF-1302-B	左インキ壺フレーム	Frame	1	HF1058, KF1022~
3	XH03007	グリスニップル	Nipple	1	
4	ZC06015	六角穴付ボルト (M6×15)	Cap Screw Bolt	4	
5	ZC10065	六角穴付ボルト (M10×65)	Cap Screw Bolt	4	
6	HF-1316-0	配線カバー	Cover	1	
7	HF-1313-0	シャフトステー	Stay	2	~HF1034, KF1006
	HF-1313-0	シャフトステー	Stay	1	HF1035, KF1007~
8	HF-1375-0	配線カバー	Cover	1	
9	ZC06010	六角穴付ボルト (M6×10)	Cap Screw Bolt	2	
10	ZQ06002	ばね座金 (6)	Spring Washer	2	
11	ZQ06001	平座金 (6)	Flat Washer	2	
12	FJ-7443-0	ピン	Pin	2	
13	RS-4666-0	ピン	Pin	2	~HF1102, KF1060
	HF-1310-0	ピン	Pin	2	HF1103, KF1061~
14	HF-1222-0	ステー	Stay	1	HF1035, KF1007~

インキ着部 本体脱着装置

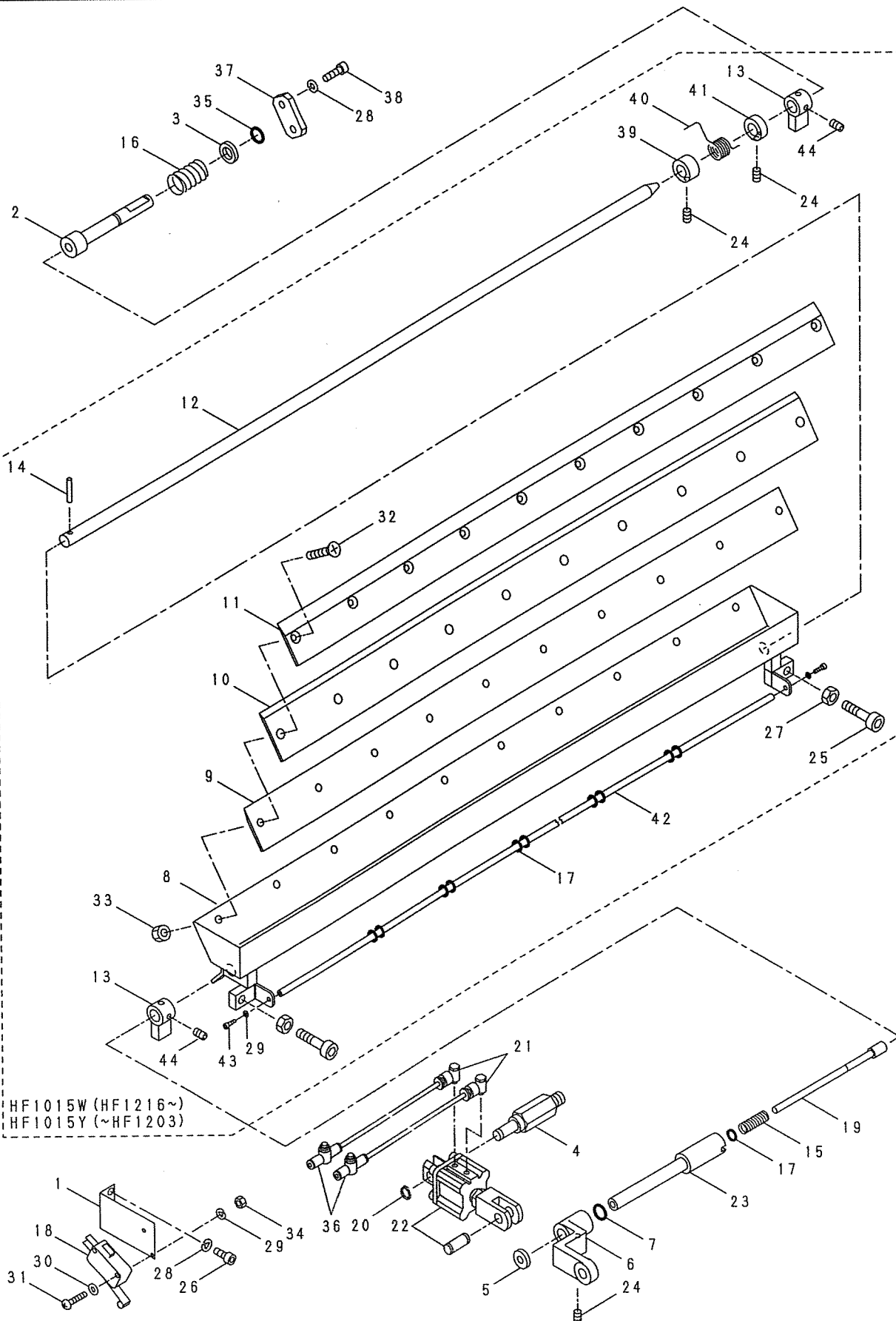
INK FORM CNTL.



	A	B	C	D
03.03.01	04.07.13			
	HF1115~ KS1059~			

No.	Parts No.	名 称	Name	個数	S/N
1	HB-1171-0	着脱ベアリングレバー	Lever	1	
2	FA-1067-0	ピン	Pin	8	
3	FB-1116-0	コロ	Roller	8	
4	GE-2424-B	ピン	Pin	2	
5	HB-1172-0	着脱ベアリングレバー	Lever	1	
6	XA31530	オイルシール	Oil Seal	2	
7	HF-1027-0	着ローラー着脱ロッド	Rod	4	
8	SP-0125-0	ピン	Pin	4	
9	HF-1014-0	着ローラー着脱シャフト	Shaft	1	
10	HB-1175-0	着ローラー着脱第3レバー	Lever	2	
11	HZ-1012-B	インキ着脱レバー	Lever	1	
12	XH05082	継手 (KQ2L-06-01S)	Joint	2	
13	XB60262	エアーシリンダー	Air Cylinder	1	~HF1114, KF1058
	XB60813	エアーシリンダー	Air Cylinder	1	HF1115, KF1059~
14	KS-1002-0	シリンダーピン	Pin	1	
15	XA0010S	ストップリング (S-10)	Stop Ring	1	
16	HF-2892-0	矢印	Arrow	2	
17	ZP05001	六角ナット (M5)	Nut	2	
18	ZE06010	六角穴付止めねじ (M6×10)	Set Screw	2	
19	ZR04030	テーパーピン (φ4×30)	Taper Pin	2	
20	ZQ05002	ばね座金 (5)	Spring Washer	1	
21	HB-2874-0	シリンダーベース	Cylinder Base	1	
22	ZC06020	六角穴付ボルト (M6×20)	Cap Screw Bolt	4	
23	ZQ06002	ばね座金 (6)	Spring Washer	4	
24	HB-1525-0	ピン	Pin	1	HF1115, KF1059~
25	HF-2875-0	ナックル	Knuckle	1	HF1115, KF1059~

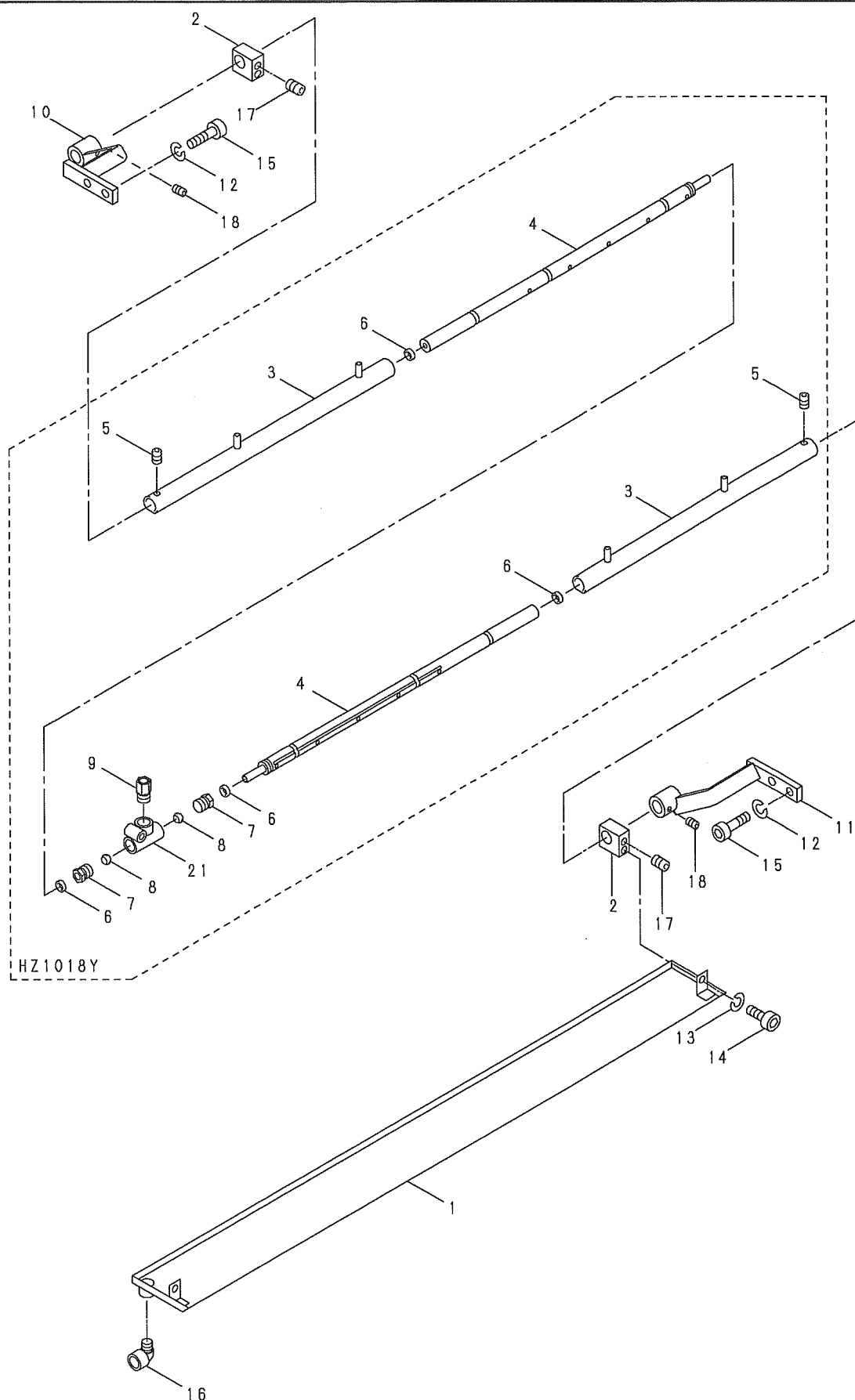
5



	A	B	C	D
03.03.01	14.7.10			
	HF1216~			

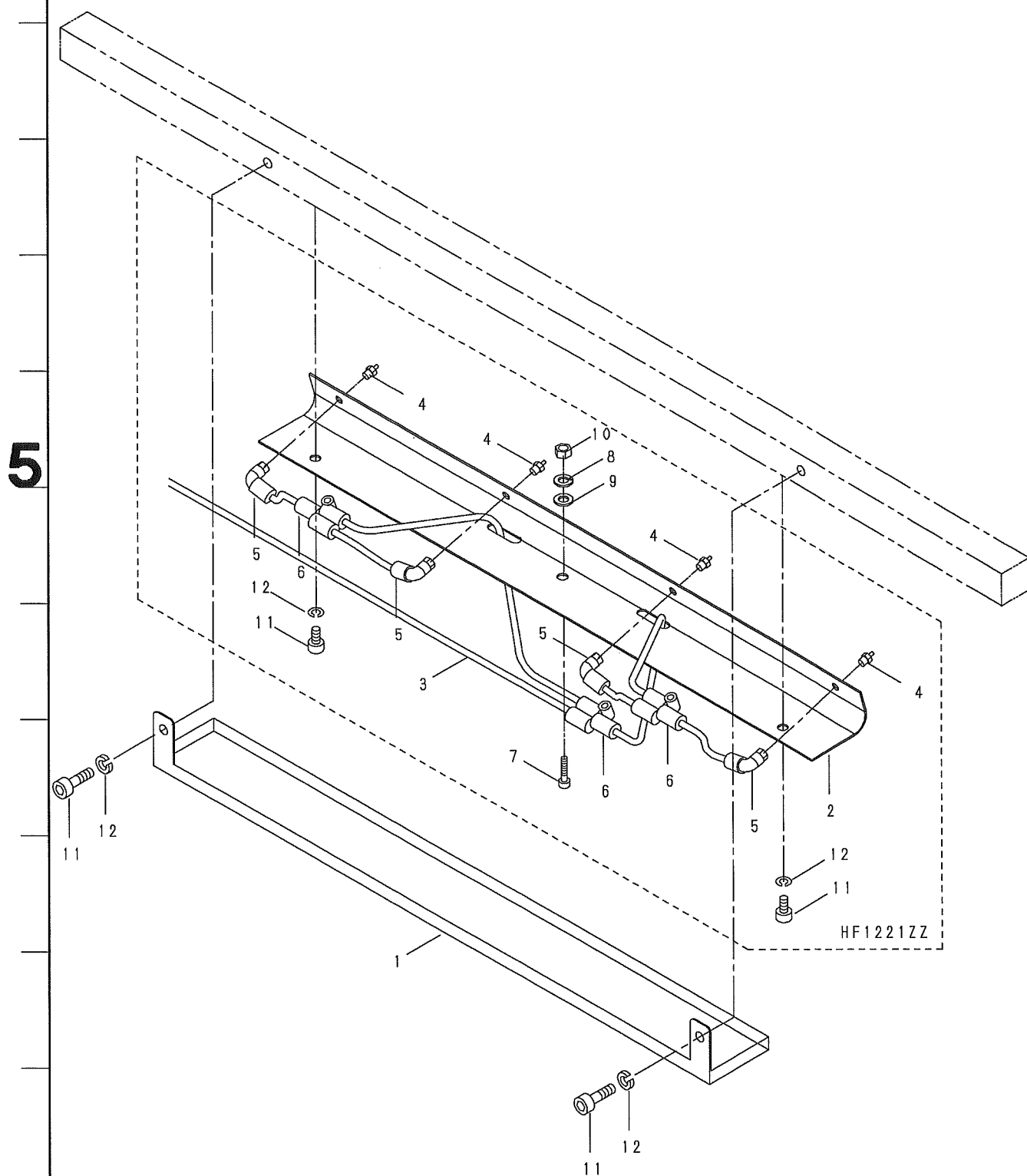
ITEM	PARTS NO.	部品名称	PARTS NAME	QTY	S/N
1	HF-1273-A	スイッチ取付金具	Bracket	1	~HF1191 HF1202,1203 HF1216~
2	HF-1262-0	ドクター着脱メタル	Bracket	1	
3	FA-1129-0	カラー	Collar	1	
4	HF-1208-0	シリンダーピン	Pin	1	
5	SC-0006-0	カラー	Collar	1	
6	HF-1207-0	レバー	Lever	1	
7	XA3012P	Oリング (P12)	O-Ring	1	
8	HZ-1015-A	洗浄皿	Pan	1	
9	FL-1025-0	ドクターはさみ板	Plate	1	
10	FL-1026-A	ドクター	Doctor	1	
	HF-1090-0	↑	↑	1	
	HF-1090-A	↑	↑	1	
11	FL-1024-0	ドクターはさみ板	Plate	1	
			Shaft	1	
13	GB-1202-0	ドクター調節レバー	Lever	2	
14	ZT04025	スプリングピン(φ4×25)	Spring pin	1	
15	XO04043	スプリング	Spring	1	
16	XO09005	スプリング	Spring	1	
17	XA3006P	Oリング (P6)	O-Ring	1	
18	960-302-016	マイクロスイッチ	Switch	4	
19	HF-1264-0	ピン	Pin	1	
20	XA3010S	ストップリング(S-10)	Stop Ring	4	
21	XH05089	継手(GSL4-M5-T)	Joint	2	
22	XB60665	エアーシリンダー(10DM,Y-G03付き)	Air Cylinder	1	
23	HF-1263-0	ピン	Pin	1	
24	ZE06006	六角穴付止めねじ(M6×6)	Set Screw	4	
25	ZC08030	六角穴付ボルト(M8×30)	Cap Screw Bolt	2	
26	ZC06015	六角穴付ボルト(M6×15)	Cap Screw Bolt	2	
27	ZP08001	六角ナット(M8)	Nut	2	
28	ZQ06002	ばね座金(6)	Spring Washer	4	
29	ZQ03002	ばね座金(3)	Spring Washer	4	
30	ZQ03001	平座金(3)	Flat Washer	2	
31	ZJ03015	なべ小ねじ(M3×15)	Pan Head Screw	2	
32	ZH06015	さら小ねじ(M6×15)	Countersunk Screw	10	
33		六角低ナット(M6)	Nut	10	
34	ZP03001	六角ナット(M3)	Nut	2	
35	XA3009P	Oリング (P9)	Set Screw	1	
36	XB60321	スピードコントローラー(AS2001F-04)	Controler	2	
37	FA-1503-0	座金	Washer	1	
38	ZC06020	六角穴付ボルト(M6×20)	Cap Screw Bolt	2	
39	SC-0012-0	カラー	Collar	1	
40	GB-1203-0	スプリング	Spring	1	
41	FE-0780-0	カラー	Collar	1	
42	HF-1210-0	補助バー	Bar	1	
43	ZC03008	六角穴付ボルト(M3×8)	Cap Screw Bolt	2	
44	ZE04004	六角穴付止めねじ(M4×4)	Set Screw	4	

5



	A	B	C	D
03. 03. 01				
~HF1034				
~KF1006				

No.	Parts No.	名 称	Name	個数	S/N
1	HF-1267-0	液垂れ防止皿	Pan	1	
2	GB-1224-0	ブラケット	Bracket	2	
3	HZ-1017-0	エアーパイプ	Air Pipe	2	
4	HZ-1018-0	噴霧シャフト	Shaft	2	
5	ZE03003	六角穴付止めねじ (M3×3)	Set Screw	2	
6	XA3008P	Oリング (P-8)	O-Ring	5	
7	XF00302	締め付けプラグ (PA-6)	Plug	3	
8	XF00307	スリーブ (PB-6)	Sleeve	3	
9	XF00311	ニップル (PD4)	Elbow	1	
10	HF-1266-0	洗浄パイプ取付台	Bracket	1	
11	HF-1265-0	洗浄パイプ取付台	Bracket	1	
12	ZQ06002	ばね座金 (6)	Spring Washer	4	
13	ZQ05002	ばね座金 (5)	Spring Washer	2	
14	ZC05010	六角穴付ボルト (M5×10)	Cap Screw Bolt	2	
15	ZC06020	六角穴付ボルト (M6×20)	Cap Screw Bolt	4	
16	XF00324	エルボ (PD6)	Elbow	1	
17	ZE06006	六角穴付止めねじ (M6×6)	Set Screw	2	
18	ZE04004	六角穴付止めねじ (M4×4)	Set Screw	2	
19	XF00329	ティー	Tee	1	



	A	B	C	D
03. 03. 01				
HF1035~ KF1007~				

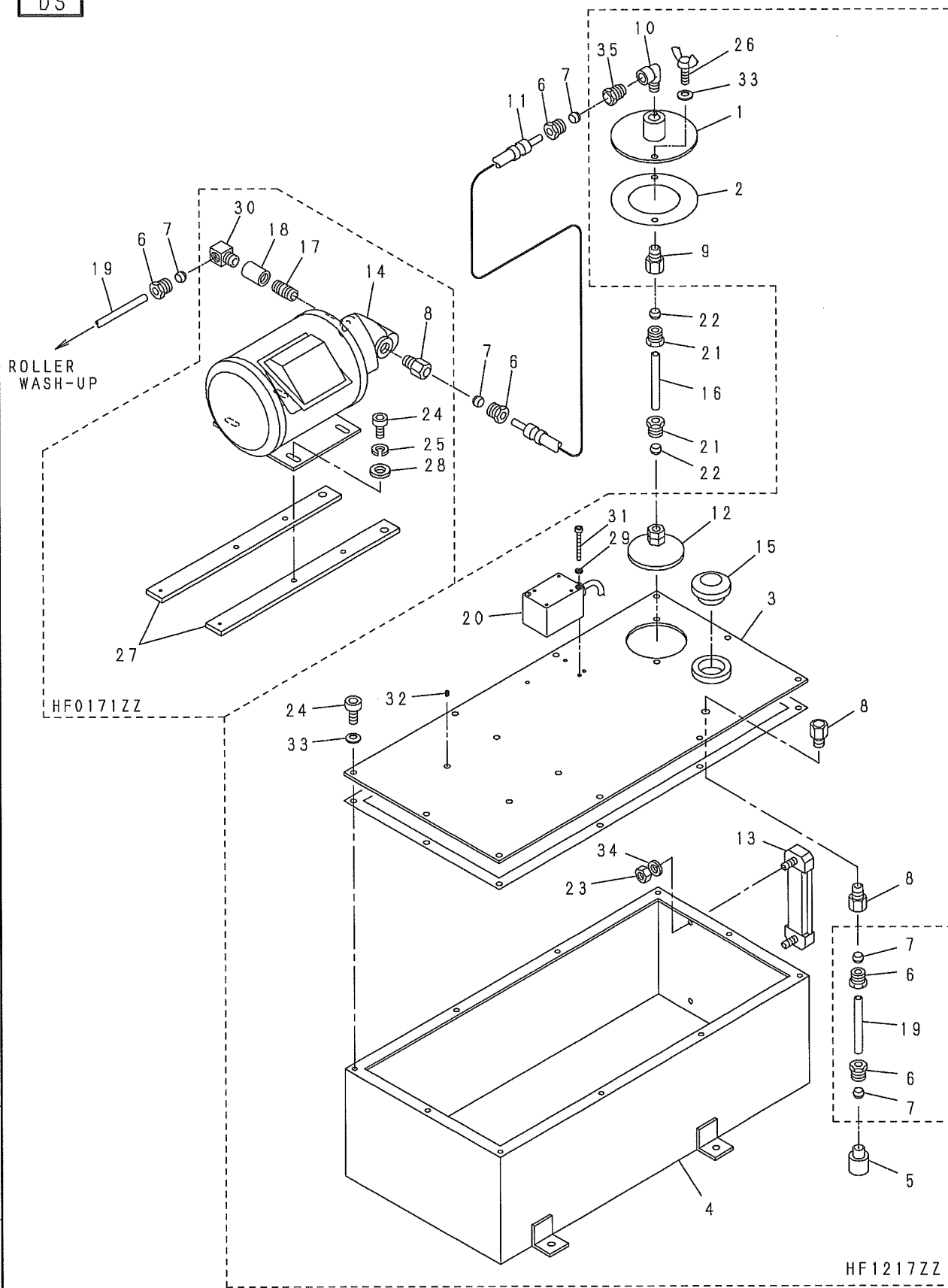
No.	Parts No.	名 称	Name	個数	S/N
1	HF-1220-0	液垂れ防止皿	Pan	1	
2	HF-1221-0	ノズル取付板	Plate	1	
3		樹脂チューブ (φ 4)	Tube	1	
4	XH05401	継手 (MS-5AU-3)	Joint	4	
5	XH05402	メスエルボ (KQ2LF04-M5)	Elbow	4	
6	XH05123	継手 (KQ2U04-00)	Joint	3	
7	ZC04020	六角穴付ボルト (M4×20)	Cap Screw Bolt	1	
8	ZQ04002	ばね座金 (4)	Spring Washer	1	
9	ZQ04001	平座金 (4)	Flat Washer	1	
10	ZP04001	六角ナット (M4)	Nut	1	
11	ZC06012	六角穴付ボルト (M6×12)	Cap Screw Bolt	4	
12	ZQ06002	ばね座金 (6)	Spring Washer	4	

インキ自動洗浄装置 (3)

AUTOMATIC ROLLER WASH-UP (3)

DS

5

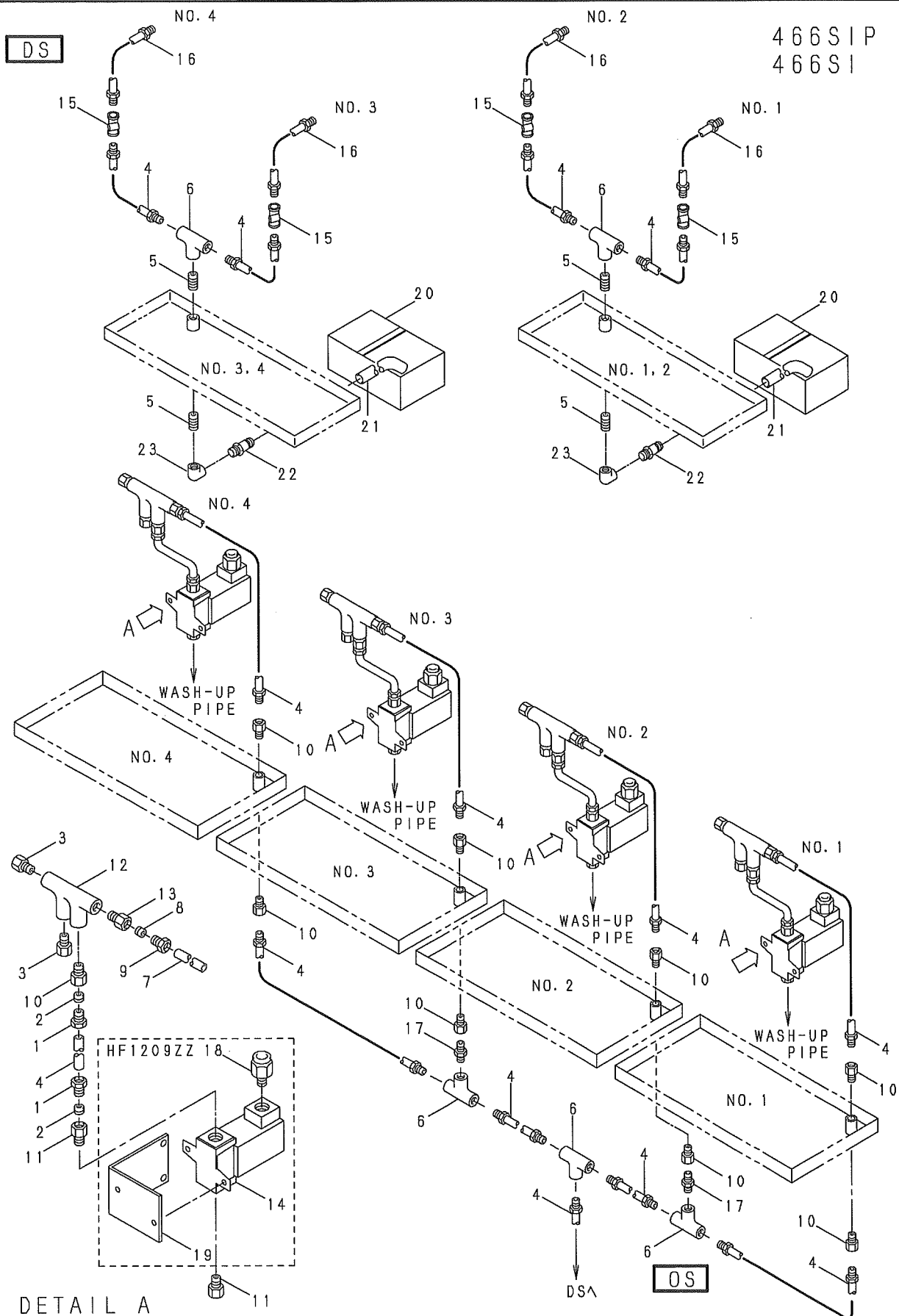


	A	B	C	D
03.03.01				

No.	Parts No.	名 称	Name	個数	S/N
1	GE-1253-0	オイルフィルター取付蓋	Cap	1	
2	FE-0161-0	パッキン	Packing	1	
3	HL-1217-C	洗浄タンク蓋	Cap	1	
4	KE-0177-A	洗浄タンク	Tank	1	
5	XF03069	フロートスイッチ (OLV-2B-2)	Switch	1	
6	XF00302	締付プラグ (PA6)	Plug	5	
7	XF00307	スリーブ (PB6)	Sleeve	5	
8	XF00312	ニップル (PD6)	Nipple	3	
9	XF00315	ニップル (PD8)	Nipple	1	
10	XF00325	エルボ (PHD8)	Elbow	3	
11	XF00390	フレキシブルホース (FHC61Z)	Hose	1	
12	XF03064	フィルター	Filter	1	
13	XF03065	オイルゲージ (KL-100)	Oil Gauge	1	
14	913-430-000	オイルポンプ (TOP-1ME75-1-10MAVB)	Oil Pump	1	
15	XI00051	オイルセン (KRM-B-30)	Plug	1	
16	XF0000G	アルミパイプ (φ8)	Pipe	2	
17	ZY00019	ニップル (1/8)	Nipple	1	
18	ZY00007	ソケット (1/8)	Socket	1	
19	XF0000A	アルミパイプ (φ6)	Pipe	1	
20	HF-9327-A	フロートスイッチ接続線	Connector	1	
21	XF00303	締付プラグ (PA8)	Plug	2	
22	XF00308	スリーブ (PA8)	Sleeve	2	
23	ZP10001	六角ナット (M10)	Nut	2	
24	ZC06015	六角穴付ボルト (M6×15)	Cap Screw Bolt	14	
25	ZQ06002	ばね座金 (6)	Spring Washer	4	
26	WB06010	蝶ボルト (M6×10)	Wing Bolt	2	
27	KS-0171-0	ポンプ固定金具	Base	2	
28	ZQ06001	平座金 (6)	Spring Washer	4	
29	ZQ04002	ばね座金 (4)	Spring Waher	2	
30	XF00324	エルボ (PHD6)	Elbow	1	
31	ZC04010	六角穴付ボルト (M4×40)	Cap Screw Bolt	2	
32	ZE06006	六角穴付止めネジ (M6×6)	Set Screw	4	
33	ZQ06006	皿座金 (6)	Washer	12	
34	ZQ10001	平座金 (10)	Flat Washer	2	
35	XF03085	レジューサー (PD806)	Reducer	1	

インキ自動洗浄装置 (4)

AUTOMATIC ROLLER WASH-UP (4)

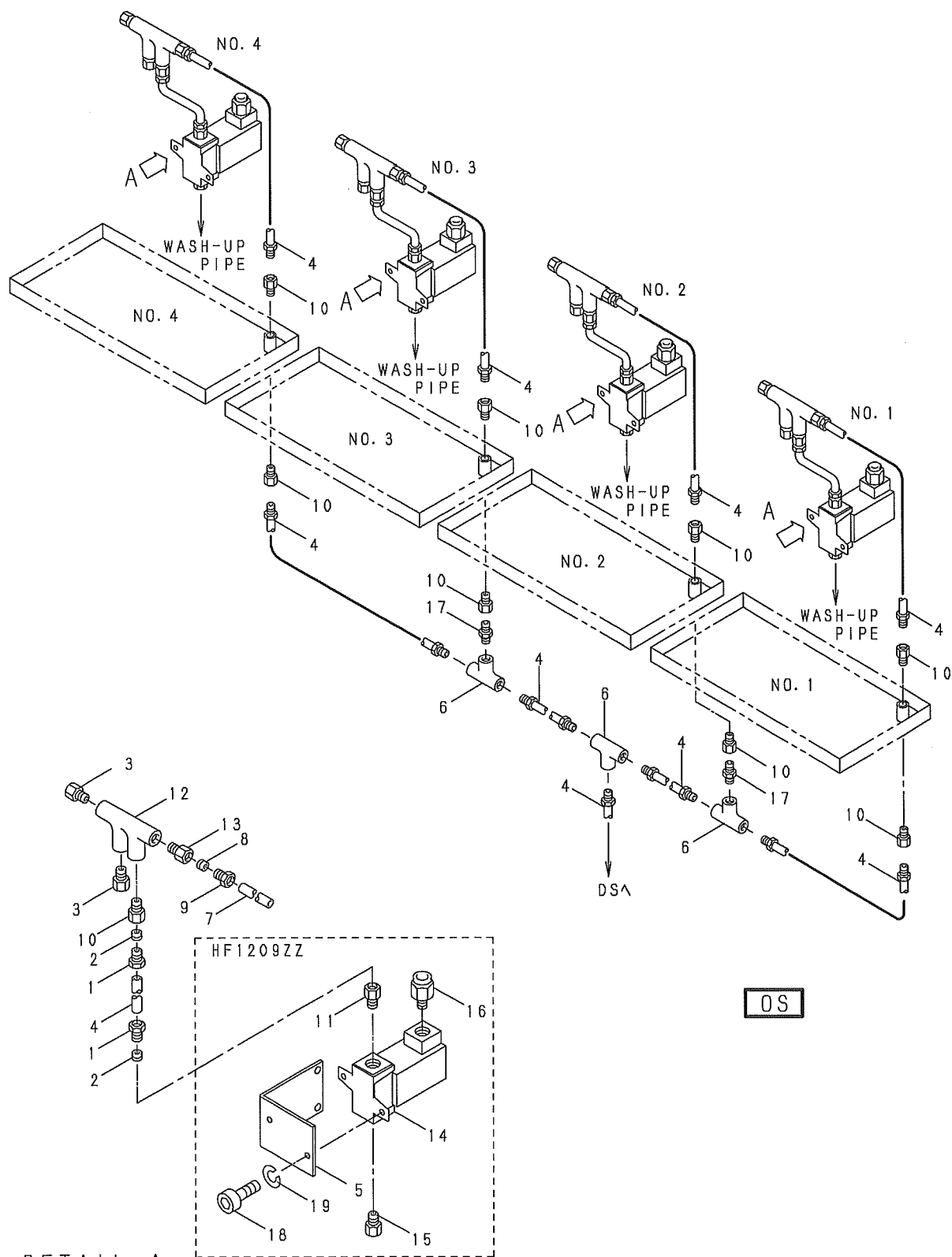


	A	B	C	D
03.03.01				
~HF1034				
~KF1006				

インキ自動洗浄装置 (4) AUTOMATIC ROLLER WASH-UP (4) (～HF1034,KF1006) 566SIP-054040

No.	Parts No.	名 称	Name	個数	S/N
1	XF00302	締付プラグ (PA6)	Plug	8	
2	XF00307	スリーブ (PA6)	Sleeve	8	
3	XF00339	シールプラグ (PG-1)	Plug	8	
4	XF0000B	アルミパイプ (φ6)	Pipe	1	
5	ZY00019	ニップル (1/8)	Nipple	4	
6	XF00329	ティー (PKD-6)	Tee	5	
7	XF0000B	アルミパイプ (φ4)	Pipe	1	
8	XF00305	ニップル (PB4)	Nipple	2	
9	XF00301	締付プラグ (PA4)	Plug	2	
10	XF00312	ニップル (PD6)	Nipple	12	
11	XF00311	ニップル (PD4)	Nipple	8	
12	XF03094	デスターバルブ (VB2-B0)	Destor Valve	4	
13	XF03073	レジューサー (PD604)	Reducer	4	
14	XB60687	電磁バルブ (VXA2120A-01-B)	Valve	4	
15	XF03058	ジャンクション (JD2-6)	Junction	4	
16	XF00390	フレキシブルホース (FHC612)	Hose	4	
17	XF00334	コネクター (PQ-10)	Connector	2	
18	XF05073	クイック継手	Joint	4	
19	HF-1209-0	ブラケット	Bracket	4	
20	KE-0180-0	ブラシ洗浄廃液タンク	Tank	2	
21	XG09006	黒合成ホース (900m)	Hose	2	
22	XJ00030	ホースエンド (1/8)	Hose End	2	
23		エルボ (1/8)	Elbow	2	

DS

466SIP
466SI

DETAIL A

	A	B	C	D
03. 03. 01				
HF1035~1072 KF1007~1036				

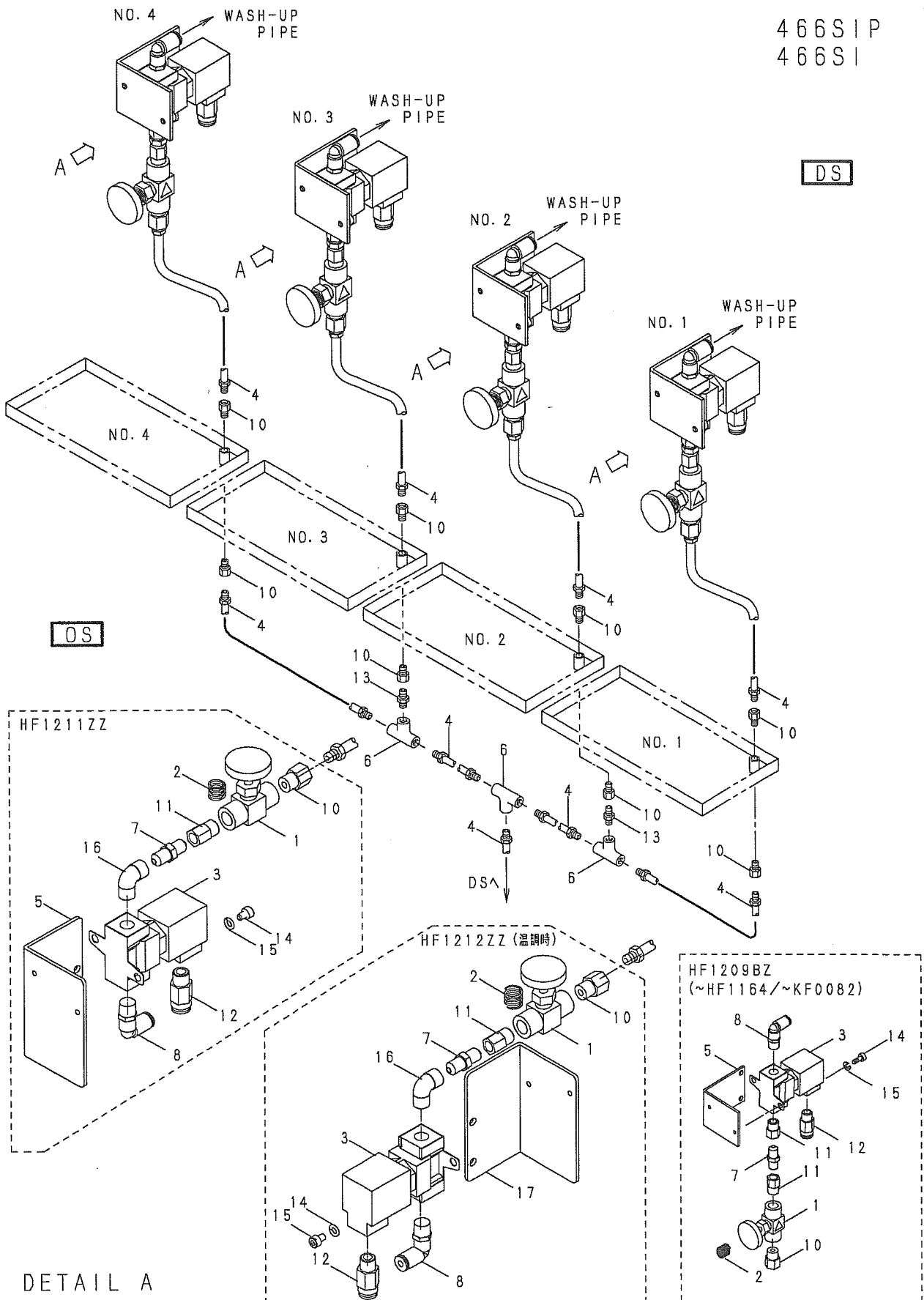
インキ自動洗浄装置 (4) AUTOMATIC ROLLER WASH-UP (4) (HF1035~1072, 566SIP-054040-A
KF1007~1036)

No.	Parts No.	名 称	Name	個数	S/N
1	XF00302	締付プラグ (PA6)	Plug	8	
2	XF00307	スリーブ (PA6)	Sleeve	8	
3	XF00339	シールプラグ (PG-1)	Plug	8	
4	XF0000B	アルミパイプ (φ6)	Pipe	1	
5	HF-1209-0	ブラケット	Bracket	4	
6	XF00329	ティー (PKD-6)	Tee	3	
7	XF0000B	アルミパイプ (φ4)	Pipe	1	
8	XF00305	ニップル (PB4)	Nipple	4	
9	XF00301	締付プラグ (PA4)	Plug	4	
10	XF00312	ニップル (PD6)	Nipple	12	
11	XF00311	ニップル (PD4)	Nipple	4	
12	XF03094	デスターバルブ (VB2-B0)	Destor Valve	4	
13	XF03073	レジューサー (PD604)	Reducer	4	
14	XB60687	電磁バルブ (VXA2120A-01-B)	Valve	4	
15	XH05071	継手 (KQ2H04-01S)	Joint	4	
16	XF05073	クイック継手	Joint	4	
17	XF00334	コネクター (PQ-10)	Connector	2	
18	ZQ04006	六角穴付ボルト (M4×6)	Cap Screw Bolt	8	
19	ZQ04002	ばね座金 (4)	Spring Washer	8	

インキ自動洗浄装置 (4)

AUTOMATIC ROLLER WASH-UP (4)

5



	A	B	C	D
03. 11. 28	07. 11. 09			
~HF1164	HF1165~			
~KF1182	KF1183~			

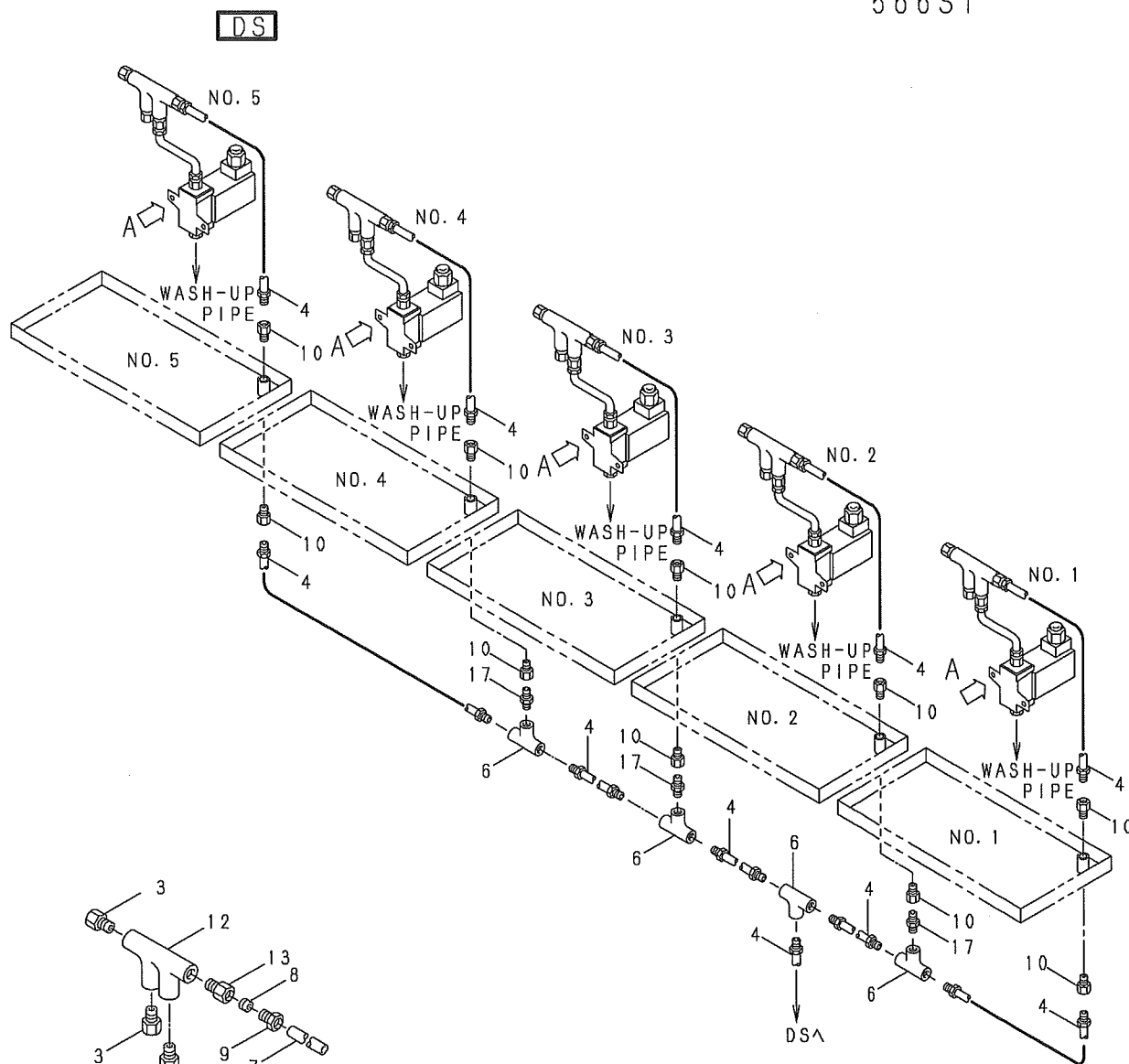
インキ自動洗浄装置 (4) AUTOMATIC ROLLER WASH-UP (4) (HF1073,KF1037~) 566SIP-054040-B

No.	Parts No.	名 称	Name	個数	S/N
1	XF03096	ミニチュアバルブ (OMV-970-3 オンダ)	Valve	4	
2	XO05009	押しばね	Spring	4	
3	XB60687	電磁バルブ (VXA2120A-01-B)	Valve	4	
4	XF0000B	アルミパイプ (φ6)	Pipe	1	
5	HF-1209-0	ブラケット	Bracket	4	~HF1164/~KF1182
	HF-1211-0	ブラケット	Bracket	4	HF1165~/KF1183~
6	XF00329	ティー (PKD-6)	Tee	3	
7	XF00333	コネクタ (PQ8)	Connector	4	
8	XH05084	継手 (KQ2L04-01S)	Joint	4	
9	XF00301	締付プラグ (PA4)	Plug	4	
10	XF00312	ニップル (PD6)	Nipple	12	
11	XF00311	ニップル (PD4)	Nipple	8	~HF1164/~KF1182
				4	HF1165~/KF1183~
12	XF05073	クイック継手	Joint	4	
13	XF00334	コネクター (PQ-10)	Connector	2	
14	ZQ04006	六角穴付ボルト (M4×6)	Cap Screw Bolt	8	
15	ZQ04002	ばね座金 (4)	Spring Washer	8	
16	XF00323	エルボ (PHD4)	Elbow	4	HF1165~/KF1183~
17	HF-1212-0	バルブブラケット (温調時)	Bracket	4	HF1165~/KF1183~

566SIP (1X4)

566SIP (2X3)

566SI



DETAIL A

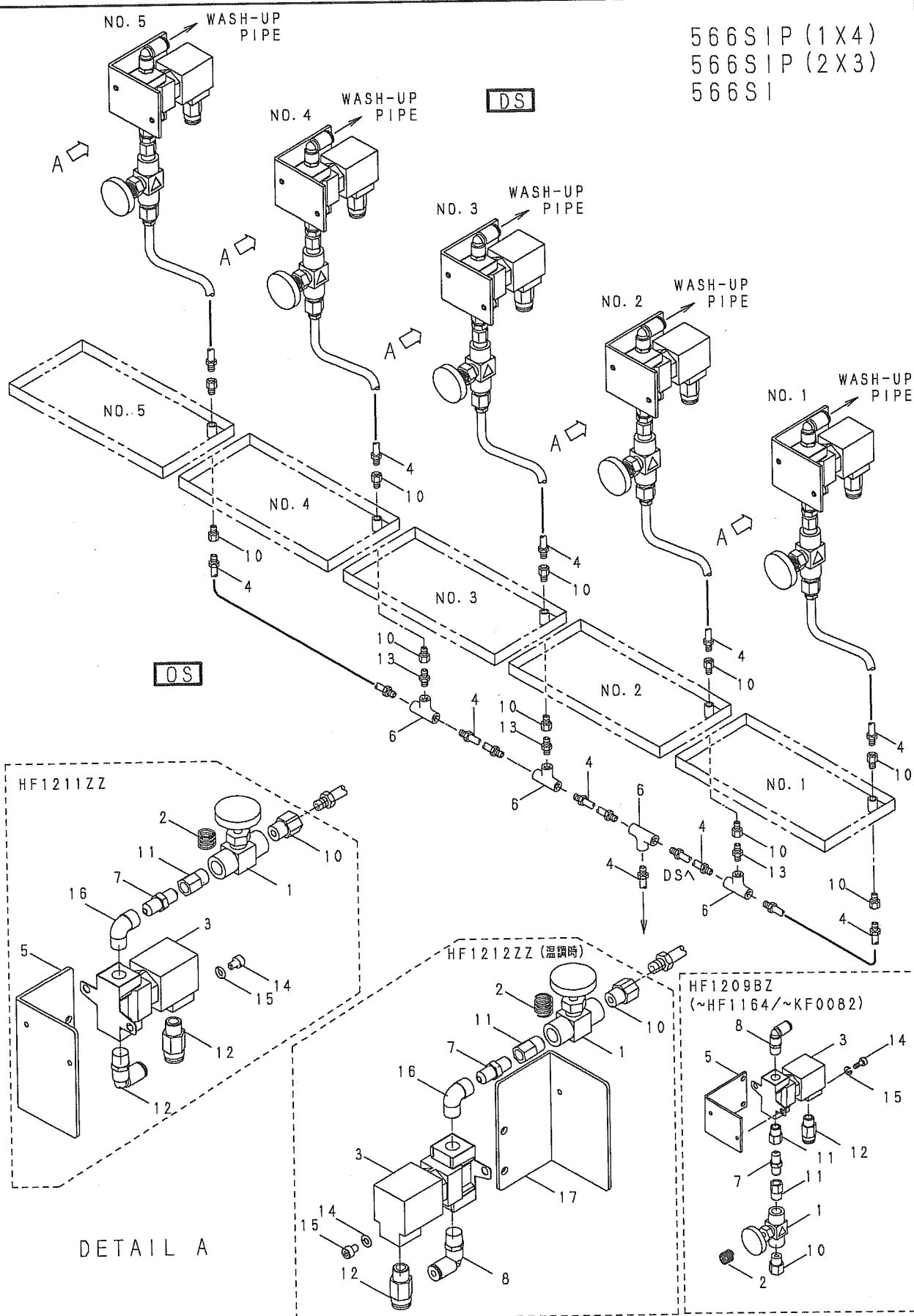
	A	B	C	D
03.03.01				
~HF1072				
~KF1036				

No.	Parts No.	名 称	Name	個数	S/N
1	XF00302	締付プラグ (PA6)	Plug	10	
2	XF00307	スリーブ (PA6)	Sleeve	10	
3	XF00339	シールプラグ (PG-1)	Plug	10	
4	XF0000B	アルミパイプ (φ6)	Pipe	1	
5	HF-1209-0	ブラケット	Bracket	5	
6	XF00329	ティー (PKD-6)	Tee	4	
7	XF0000B	アルミパイプ (φ4)	Pipe	1	
8	XF00305	ニップル (PB4)	Nipple	5	
9	XF00301	締付プラグ (PA4)	Plug	5	
10	XF00312	ニップル (PD6)	Nipple	15	
11	XF00311	ニップル (PD4)	Nipple	5	
12	XF03094	デスターバルブ (VB2-B0)	Destor Valve	5	
13	XF03073	レジューサー (PD604)	Reducer	5	
14	XB60687	電磁バルブ (VXA2120A-01-B)	Valve	5	
15	XH05071	継手 (KQ2H04-01S)	Joint	5	
16	XF05073	クイック継手	Joint	5	
17	XF00334	コネクター (PQ-10)	Connector	3	
18	ZQ04006	六角穴付ボルト (M4×6)	Cap Screw Bolt	10	
19	ZQ04002	ばね座金 (4)	Spring Washer	10	

インキ自動洗浄装置 (5)

AUTOMATIC ROLLER WASH-UP (5)

5



5-31-A

	A	B	C	D
03. 11. 28	09. 11. 09			
~HF1164	HF1165~			
~KF1182	KF1183~			

インキ自動洗浄装置 (5) AUTOMATIC ROLLER WASH-UP (5) (HF1073, KF1037~) 566SIP-054050-A

No.	Parts No.	名 称	Name	個数	S/N
1	XF03096	ミニチュアバルブ (OMV-970-3 オンダ)	Valve	5	
2	X005009	押しばね	Spring	5	
3	XB60687	電磁バルブ (VXA2120A-01-B)	Valve	5	
4	XF0000B	アルミパイプ (φ6)	Pipe	1	
5	HF-1209-0	ブラケット	Bracket	5	~HF1164/~KF1182
	HF-1211-0	ブラケット	Bracket	5	HF1165~/KF1183~
6	XF00329	ティー (PKD-6)	Tee	4	
7	XF00333	コネクタ (PQ8)	Connector	5	
8	XH05084	継手 (KQ2L04-01S)	Joint	5	
9	XF00301	締付プラグ (PA4)	Plug	5	
10	XF00312	ニップル (PD6)	Nipple	15	
11	XF00311	ニップル (PD4)	Nipple	10	~HF1164/~KF1182
				5	HF1165~/KF1183~
12	XF05073	クイック継手	Joint	5	
13	XF00334	コネクター (PQ-10)	Connector	3	
14	ZQ04006	六角穴付ボルト (M4×6)	Cap Screw Bolt	10	
15	ZQ04002	ばね座金 (4)	Spring Washer	10	
16	XF00323	エルボ (PHD4)	Elbow	4	HF1165~/KF1183~
17	HF-1212-0	バルブブラケット (温調時)	Bracket	4	HF1165~/KF1183~

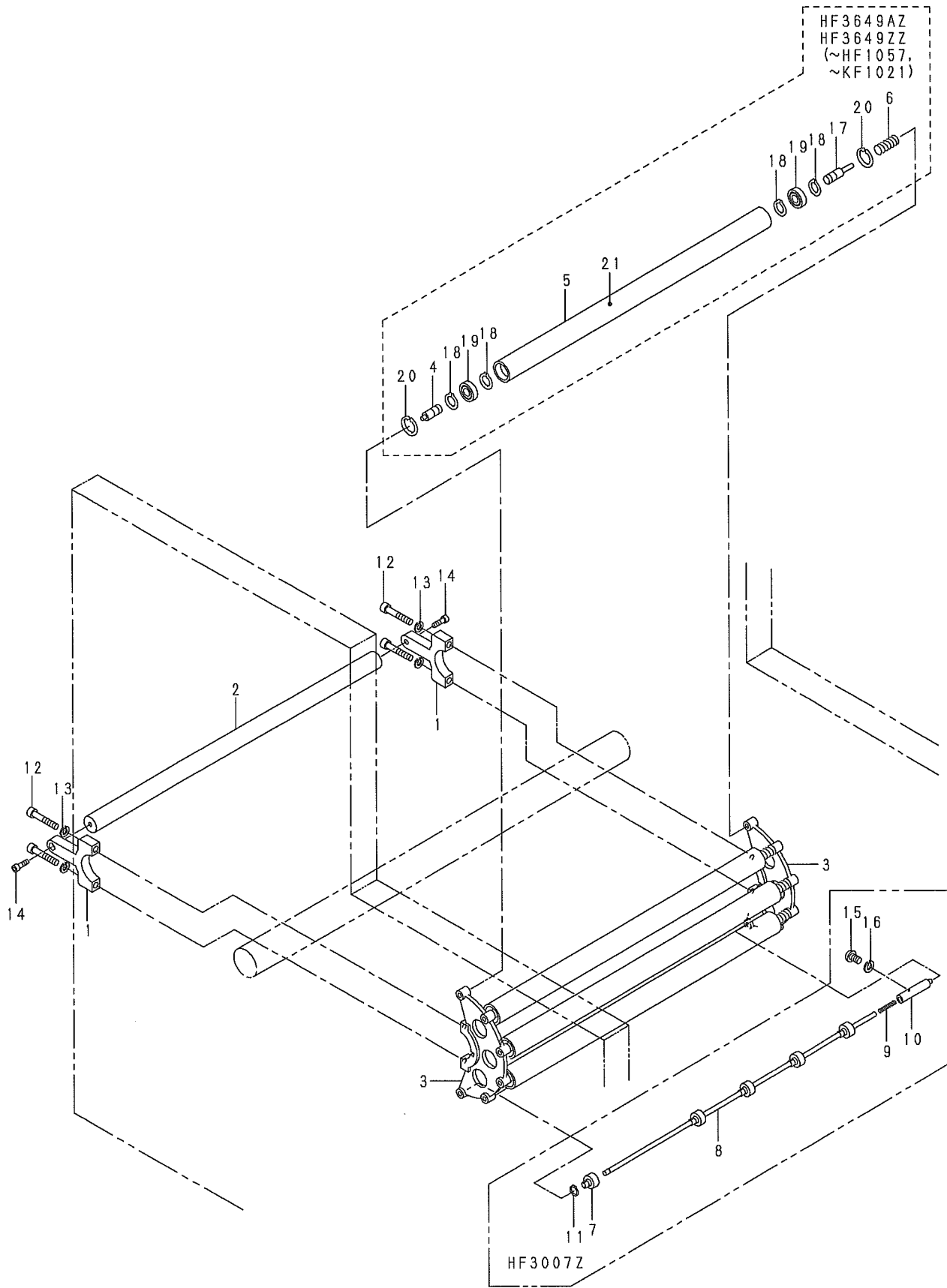
6. 排紙ユニット DELIVERY UNIT

~GROUP CONTENTS~

FIG NO.	NAME	PAGE
061010	搬送部汚れ止め装置 / SHEET GUIDES.....	6-1
061020	搬送部爪装置 / DELIVERY GRIPPERS.....	6-3
061030	搬送部排紙軸装置 / DELIVERY SHAFTS.....	6-5
061040	搬送部後部チェーン車装置 / DELIVERY CHAIN TENSION.....	6-7
062010	紙揃え部減速装置 / VACUUM WHEELS.....	6-9
062020	紙揃え部減速駆動装置 / VACUUM WHEELS DRIVE.....	6-11
062030	紙揃え部エアー紙押え装置 / AIR CUSION.....	6-13
062040	紙揃え部後ろ紙揃え装置 / FRONT STOP.....	6-15
062050	紙揃え部横紙揃え装置 (1) / SIDE JOGGER (1)	6-17
062060	紙揃え部横紙揃え装置 (2) / SIDE JOGGER (2)	6-19
062070	紙揃え部横紙揃え装置 (3) / SIDE JOGGER (3)	6-21
063010	紙積み部昇降装置 / DEL. PILE LIFT.....	6-23
063020	紙積み部スプレー装置 / SPRAY.....	6-25
064010	カール防止装置 (1) / DECURLER (1)	6-27
064020	カール防止装置 (2) / DECURLER (2)	6-29

※ 延長デリバリー仕様の場合は、『11.延長デリバリー』の目次をご覧ください。
Refer to 『11.EXTENDED DELIVERY』 in case of the machine with the extended delivery.

6

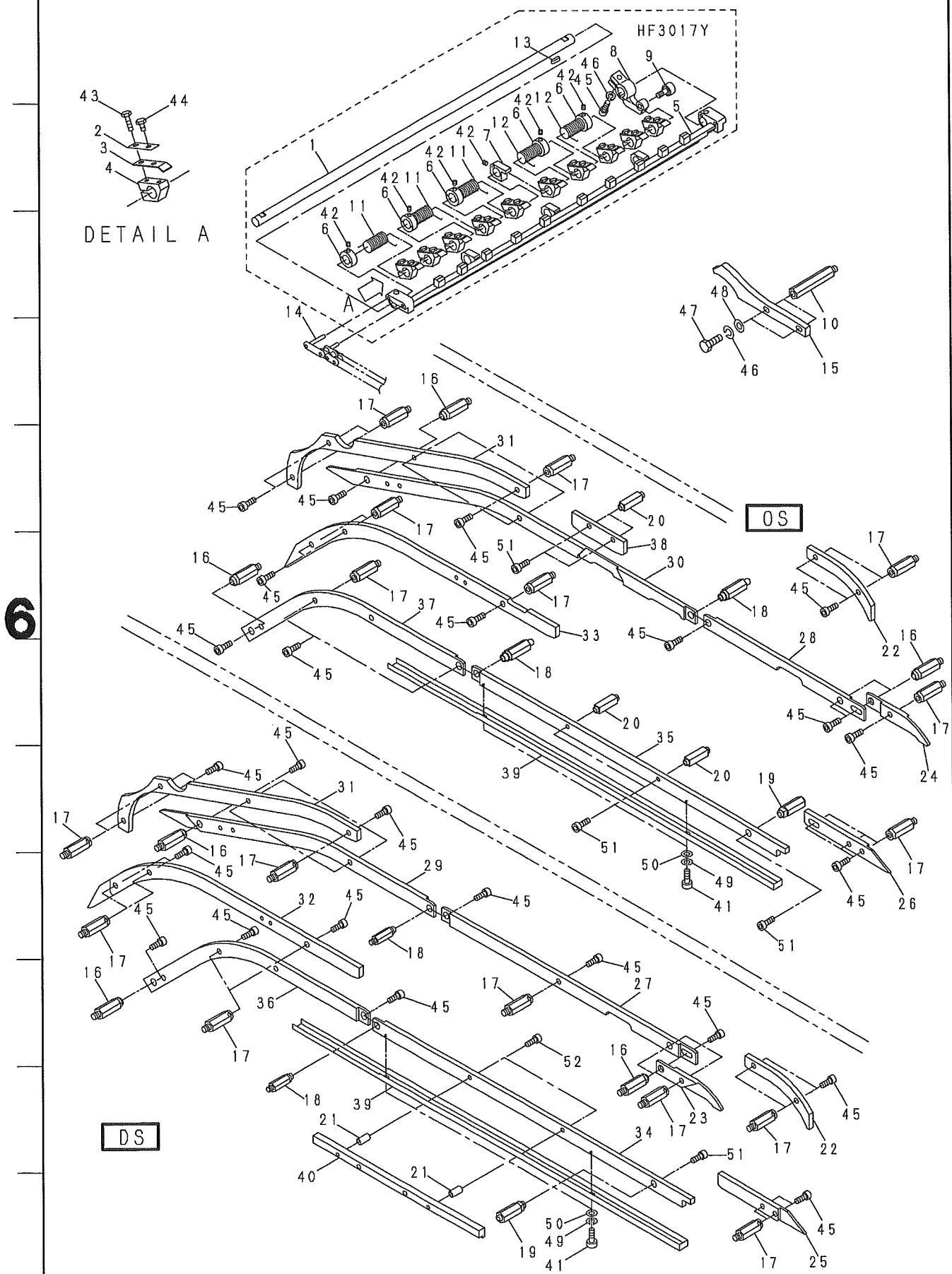


	A	B	C	D
03.03.01				

No.	Parts No.	名 称	Name	個数	S/N
1	FA-3012-0	ブラケットキャップ	Bracket Cap	2	
2	HF-3008-0	汚れ止めバランス	Balance	1	
3	FB-3086-0	汚れ止めブラケット	Bracket	2	
4	FL-3651-0	シャフト	Shaft	4	~HF1057, KF1021
	HF-3651-0	シャフト	Shaft	4	HF1058, KF1022~
5	HF-3649-0	汚れ止めパイプ	Pipe	4	
6	X009588	スプリング	Spring	4	~HF1057, KF1021
	X009546	スプリング	Spring	4	HF1058, KF1022~
7	EC-3025-A	汚れ止め	Ring	10	
8	HF-3007-0	シャフト	Shaft	2	
9	X004055	スプリング	Spring	2	
10	EC-3023-B	キャップ	Cap	2	
11	XA3006S	ストップリング(S-6)	Stop Ring	2	
12	ZC08045	六角穴付ボルト(M8×45)	Cap Screw Bolt	4	
13	ZQ08002	ばね座金(8)	Spring Washer	4	
14	ZC06015	六角穴付ボルト(M6×15)	Cap Screw Bolt	2	
15	ZJ03005	なべ小ねじ(M3×5)	Philips Head Screw	2	
16	ZQ03002	ばね座金(3)	Spring Washer	2	
17	FL-3652-0	シャフト	Shaft	4	~HF1057, KF1021
	HF-3652-0	シャフト	Shaft	4	HF1058, KF1022~
18	XA3012S	ストップリング(S-12)	Stop Ring	16	
19	XA6001Z	ボールベアリング(6001ZZ)	Ball Bearing	8	
20	XA3028H	ストップリング(H-28)	Stop Ring	8	
21	FL-3649-N	スーパーブルー	Super Blue	4	

搬送部 爪装置

DELIVERY GRIPPERS

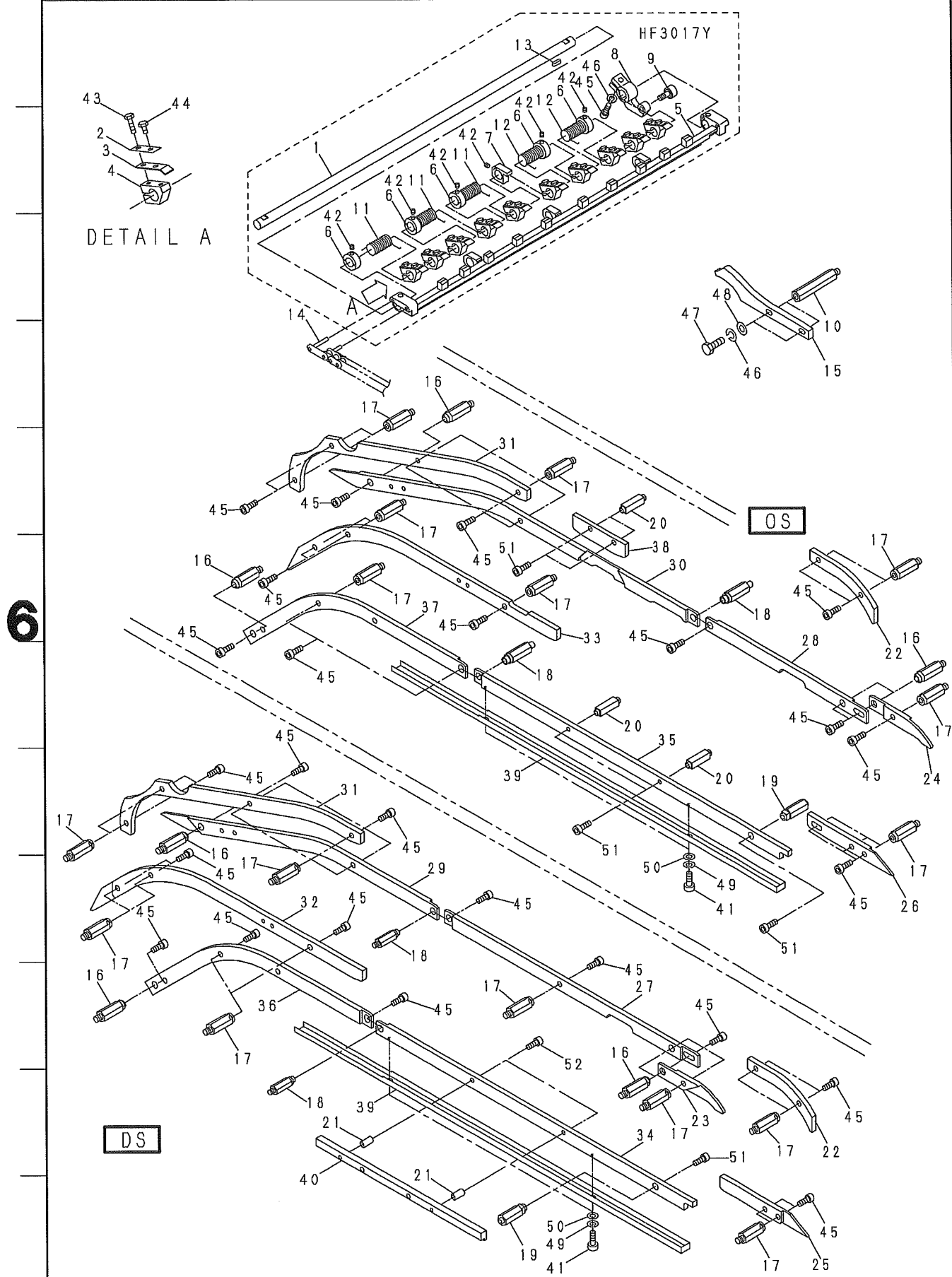


	A	B	C	D
04. 07. 29				

No.	Parts No.	名 称	Name	個数	S/N
1	HF-3018-0	排紙爪シャフト	Shaft	5	
2	FA-3028-0	排紙爪押え (X00056 スプリングSF-6)	Gripper Pad	50	
3	FA-3027-0	排紙爪	Gripper	50	
4	FL-3039-0	爪ホルダー	Holder	50	
5	HF-3017-0	爪当て金	Bar	5	
6	FE-3033-0	カラー	Collar	25	
7	FL-3040-0	ストッパー	Stopper	5	
8	HF-3038-A	爪ころレバー	Lever	5	
9	XA33219	カムフォロアー	Cam Follower	5	
10	FE-3036-0	排紙爪開きカムピン	Pin	2	
11	X009551	キックバネ	Spring	15	
12	X009552	キックバネ	Spring	10	
13	SK-00520	キー	Key	5	
14	XN82103	チェーン (RS50×36L)	Chain	10	
15	HF-3035-0	排紙咥えカム	Cam	1	
16	HF-3056-0	チェーンガイドピン	Pin	8	
17	HF-3055-0	チェーンガイドピン	Pin	30	
18	KF-3126-0	チェーンガイドピン	Pin	4	
19	HF-3020-0	チェーンガイドピン	Pin	2	
20	HF-3019-0	チェーンガイドピン	Pin	4	
21	HF-3021-0	スペーサー	Spacer	2	
22	HS-3011-0	チェーンガイド	Chain Guide	2	
23	HS-3012-0	チェーンガイド (DS)	Chain Guide	1	
24	HS-3013-0	チェーンガイド (OS)	Chain Guide	1	
25	HS-3009-0	チェーンガイド (DS)	Chain Guide	1	
26	HS-3010-0	チェーンガイド (OS)	Chain Guide	1	
27	KF-3054-0	チェーンガイド (DS)	Chain Guide	1	
28	KF-3055-0	チェーンガイド (OS)	Chain Guide	1	
29	KF-3060-0	チェーンガイド (DS)	Chain Guide	1	
30	KF-3061-0	チェーンガイド (OS)	Chain Guide	1	
31	HS-3002-0	チェーンガイド	Chain Guide	2	
32	KF-3058-0	チェーンガイド (DS)	Chain Guide	1	
33	KF-3059-0	チェーンガイド (OS)	Chain Guide	1	
34	KF-3052-0	チェーンガイド (DS)	Chain Guide	1	
35	KF-3053-0	チェーンガイド (OS)	Chain Guide	1	
36	KF-3056-0	チェーンガイド (DS)	Chain Guide	1	
37	KF-3057-0	チェーンガイド (OS)	Chain Guide	1	
38	KF-3062-0	チェーンガイド	Chain Guide	1	
39	KF-3069-0	排紙チェーン油受け	Oil Pan	2	
40	KF-3072-0	バキューム駆動チェーンガイド	Chain Guide	1	
41	ZC04012	六角穴付ボルト (M4×12)	Cap Screw Bolt	4	
42	ZE06006	六角穴付止めねじ (M6×6)	Set Screw	30	
43	ZA05025	六角ボルト (M5×25)	Hexagon Head Bolt	50	
44	ZA05010	六角ボルト (M5×10)	Hexagon Head Bolt	50	
45	ZC08020	六角穴付ボルト (M8×20)	Cap Screw Bolt	47	
46	ZQ08002	ばね座金 (8)	Spring Washer	7	
47	ZA08025	六角ボルト (M8×25)	Hexagon Head Bolt	2	
48	ZQ08001	平座金 (8)	Plane Washer	2	
49	ZQ04002	ばね座金 (4)	Spring Washer	4	

搬送部 爪装置

DELIVERY GRIPPERS

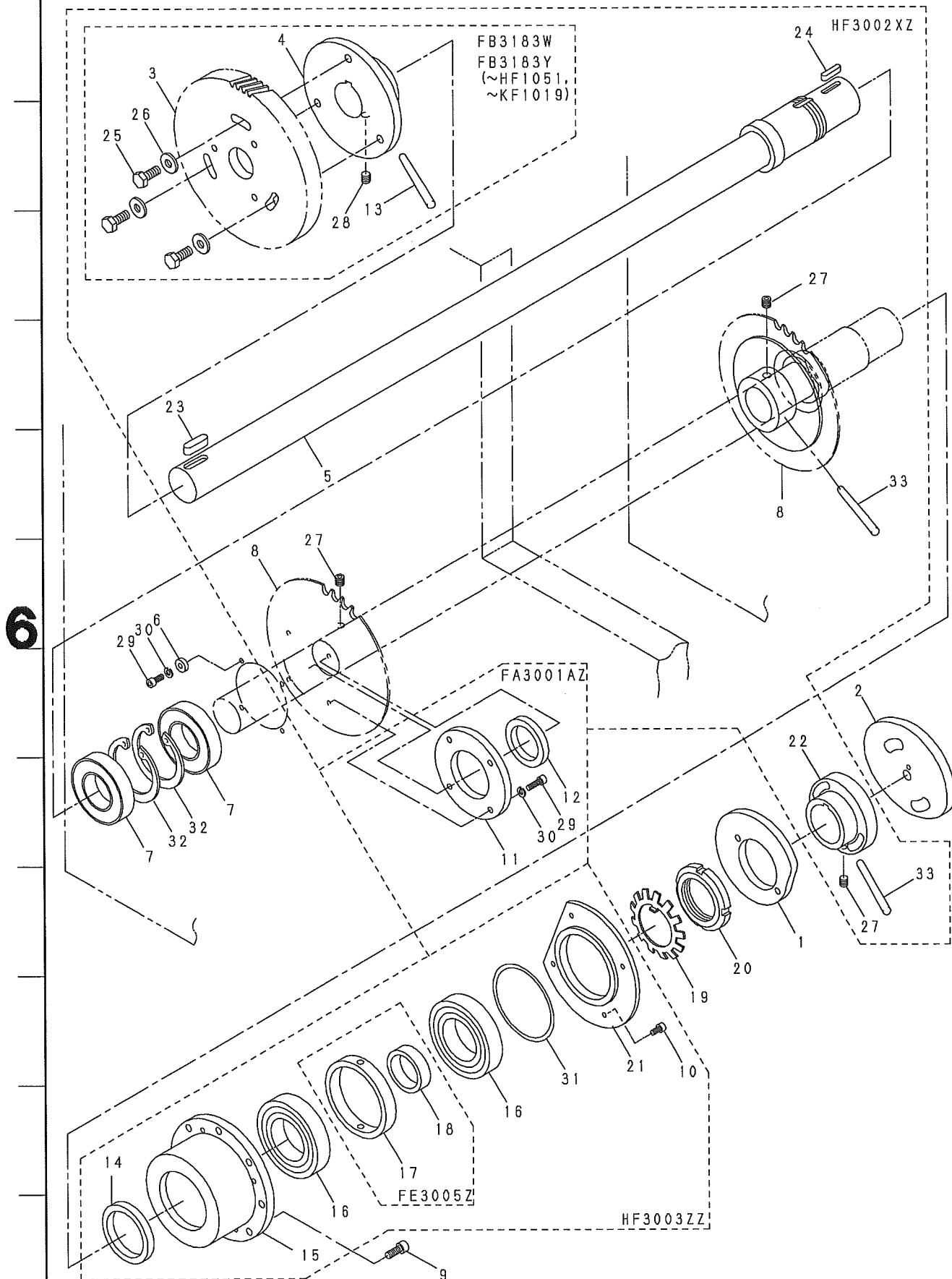


6-3A

	A	B	C	D
04.07.29				

搬送部 排紙軸装置

DELIVERY SHAFTS

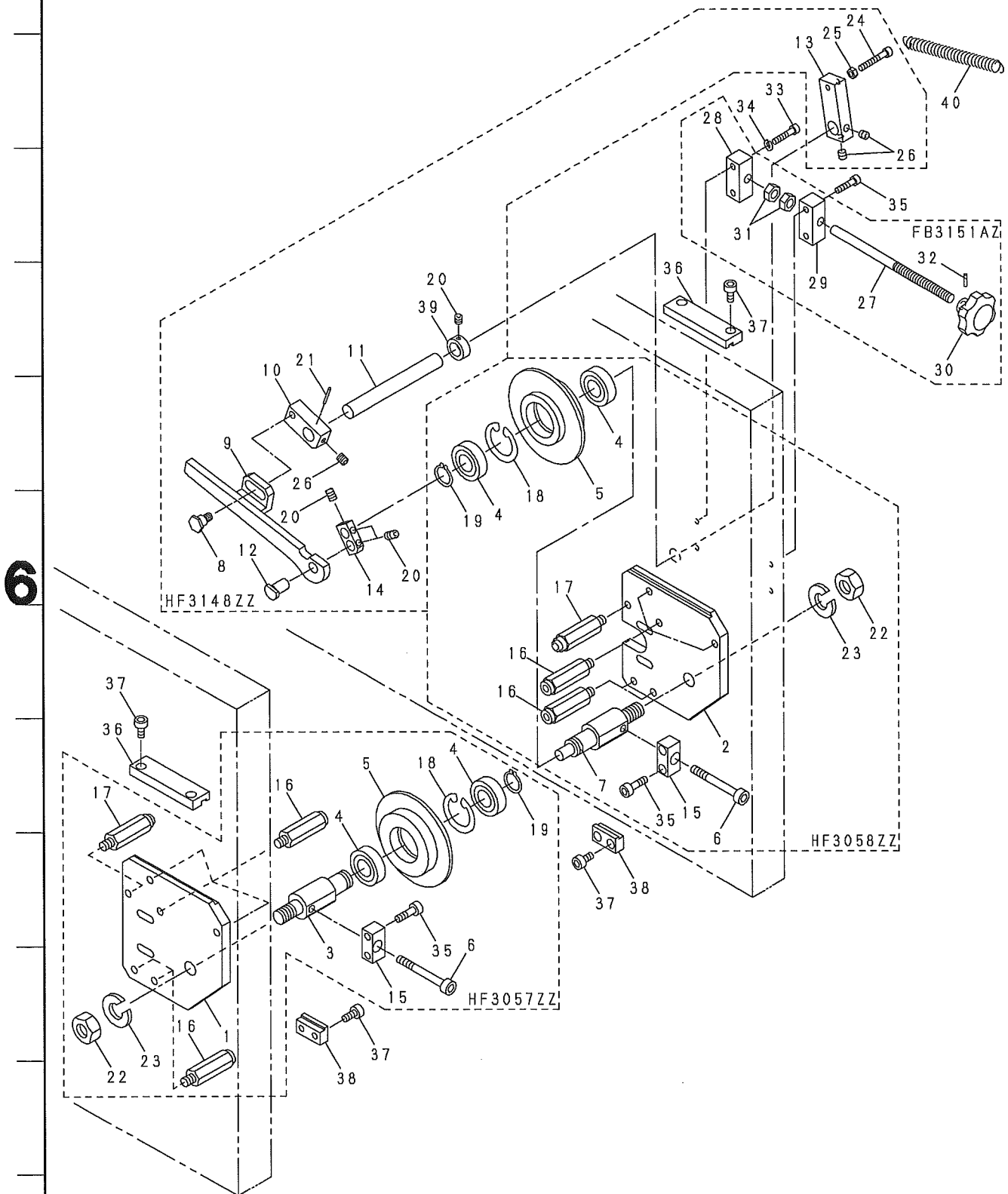


	A	B	C	D
03.03.01				

No.	Parts No.	名 称	Name	個数	S/N
1	HF-0529-0	胴入れカム	Cam	1	
2	HF-0530-A	胴抜きカム	Cam	1	
3	FB-3183-B	排紙歯車	Gear	1	
4	FA-3002-0	排紙ギヤフランジ	Gear Flange	1	
5	HF-3002-0	排紙シャフト	Shaft	1	
6	FA-5080-0	座金	Washer	4	
7	XA6209Z	ボールベアリング(6209ZZ)	Ball Bearing	2	
8	FB-3134-0	排紙軸チェーン歯車	Gear	2	
9	ZC10020	六角穴付ボルト(M10×20)	Cap Screw Bolt	4	
10	ZC06015	六角穴付ボルト(M6×15)	Cap Screw Bolt	4	
11	FA-3001-A	ベアリング押え	Bearing Retainer	1	
12	XA31511	オイルシール	Oil Seal	1	
13	ZR08090	テーパピン(φ8×90)	Taper Pin	1	
14	XA31507	オイルシール	Oil Seal	1	
15	HF30030	ベアリングケース	Bearing Case	1	
16	XA7211A	ボールベアリング	Ball Bearing	1	
17	FE-3006-0	スペーサー	Spacer	1	
18	FE-3005-0	スペーサー	Spacer	1	
19	XN3011W	ワッシャー	Washer	1	
20	XN3011N	ナット	Nut	1	
21	FE-3004-A	ベアリング押え	Bearing Retainer	1	
22	GE-0534-0	胴入れカムフランジ	Cam Flange	1	
23	SK-0102-0	キー	Key	1	
24	SK-0072-0	キー	Key	1	
25	ZA10025HT	六角ボルト(M10×25) (11T)	Hexagon Head Bolt	3	
26		平座金(φ10×φ25×3) 研磨	Flat Washer	3	
27	ZE08008	六角穴付止めねじ(M8×8)	Set Screw	8	
28	ZE10010	六角穴付止めねじ(M10×10)	Set Screw	1	
29	ZC06020	六角穴付ボルト(M6×20)	Cap Screw Bolt	8	
30	ZQ06002	ばね座金(6)	Spring Washer	8	
31	HF-2291-0	シム	Sim	1	
32	XA3085H	ストップリング(H85)	Stop Ring	2	
33	ZR08070	テーパピン(φ8×70)	Taper Pin	3	

搬送部 後部チェーン車装置

DELIVERY CHAIN TENSION



	A	B	C	D
03.03.01				

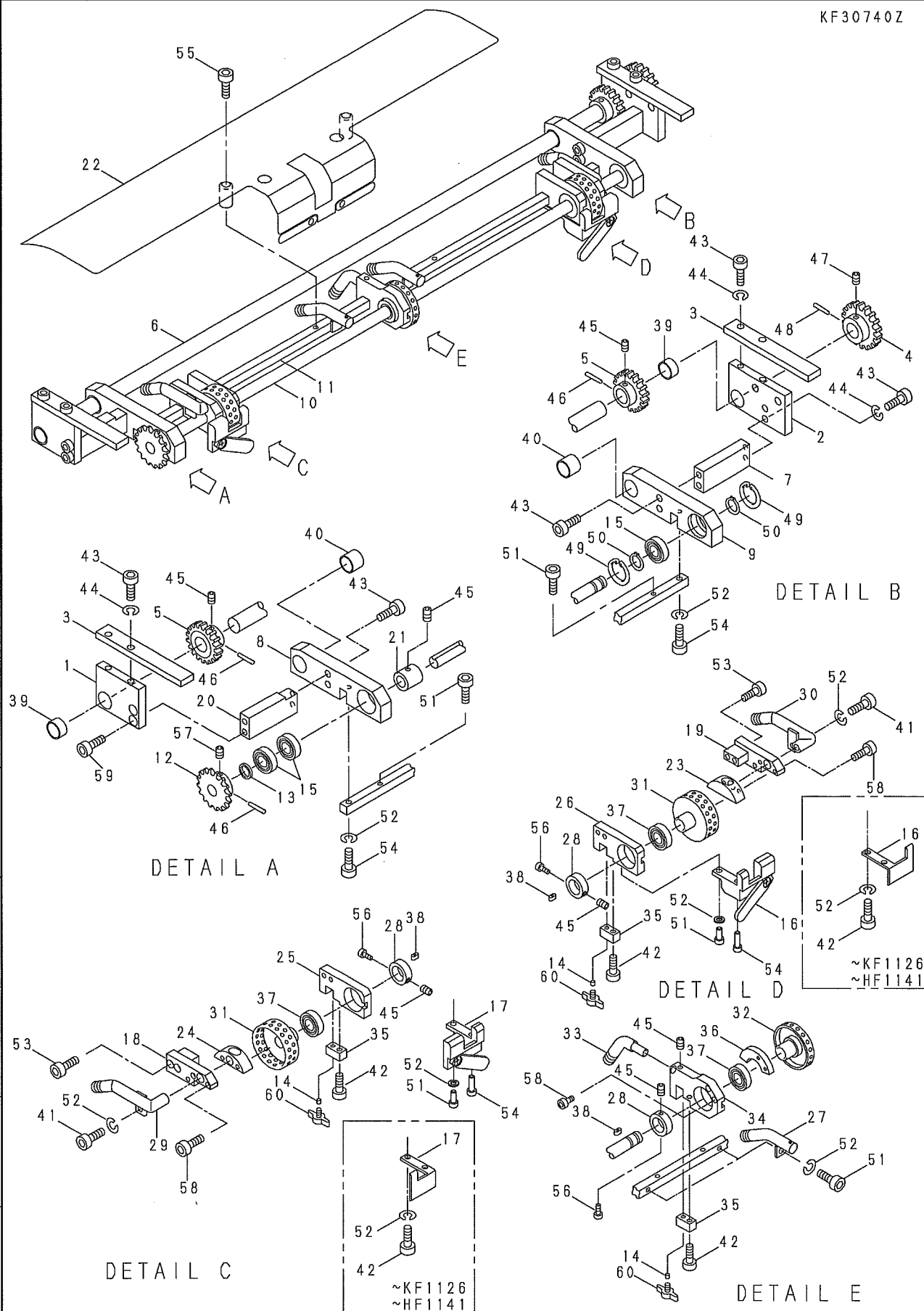
No.	Parts No.	名 称	Name	個数	S/N
1	HF-3014-0	排紙後部メタルガイド (D)	Guide	1	
2	HF-3015-0	排紙後部メタルガイド (O)	Guide	1	
3	HF-3057-0	後部チェーン車ピン (D)	Pin	1	
4	XA6004Z	ボールベアリング(6004ZZ)	Ball Bearing	4	
5	HS-3018-0	チェーン車	Chain Wheel	2	
6	ZC08080	六角穴付ボルト(M8×80)	Cap Screw Bolt	2	
7	HF-3058-0	後部チェーン車ピン	Pin	1	
8	SP-0123-0	ピン	Pin	1	
9	HS-3037-0	紙落としカム	Cam	1	
10	HF-3148-0	紙落とし調節レバー	Adjust Lever	1	
11	HF-3050-0	ピン	Pin	1	
12	FJ-3119-0	ピン	Pin	1	
13	FB-3149-A	レバー	Lever	1	
14	HS-3118-0	レバー	Lever	1	
15	HS-3021-0	チェーン張りブロック	Block	2	
16	HF-3055-0	チェーンガイドピン	Pin	10	
17	HF-3056-0	チェーンガイドピン	Pin	2	
18	XA3042H	ストップリング(H-42)	Stop Ring	2	
19	XA3020S	ストップリング(S-20)	Stop Ring	2	
20	ZE06006	六角穴付止めねじ(M6×6)	Set Screw	4	
21	ZT05025	スプリングピン(φ5×25)	Spring Pin	1	
22	ZP16001	六角ナット(M16)	Nut	2	
23	ZQ16002	ばね座金(16)	Spring Washer	2	
24	ZC06035	六角穴付ボルト(M6×35)	Cap Screw Bolt	1	
25	ZP06001	六角ナット(M6)	Nut	1	
26	ZE08008	六角穴付止めねじ(M8×8)	Set Screw	3	
27	FB-3151-A	紙落とし調節メネジ	Adjust Screw	1	
28	FA-0122-0	メタル	Bushing	1	
29	FB-3107-0	メタル	Bushing	1	
30	XE02003	握り (EK-50T)	Knob	1	
31	ZP10001	六角ナット(M10)	Nut	2	
32	ZT03015	スプリングピン(φ3×15)	Spring Pin	1	
33	ZC06030	六角穴付ボルト(M6×30)	Cap Screw Bolt	2	
34	ZQ06002	ばね座金(6)	Spring Washer	2	
35	ZC06025	六角穴付ボルト(M6×25)	Cap Screw Bolt	6	
36	HF32530	ガイド	Guide	2	
37	ZC06015	六角穴付ボルト(M6×15)	Cap Screw Bolt	8	
38	HF32540	ガイド	Guide	2	
39	SC-0016-0	カラー	Collar	1	
40	X009501	スプリング	Spring	1	

紙揃え部 減速装置

VACUUM WHEELS

KF30740Z

6



	A	B	C	D
04.07.29	05.12.06			
	KF1127~ HF1142~			

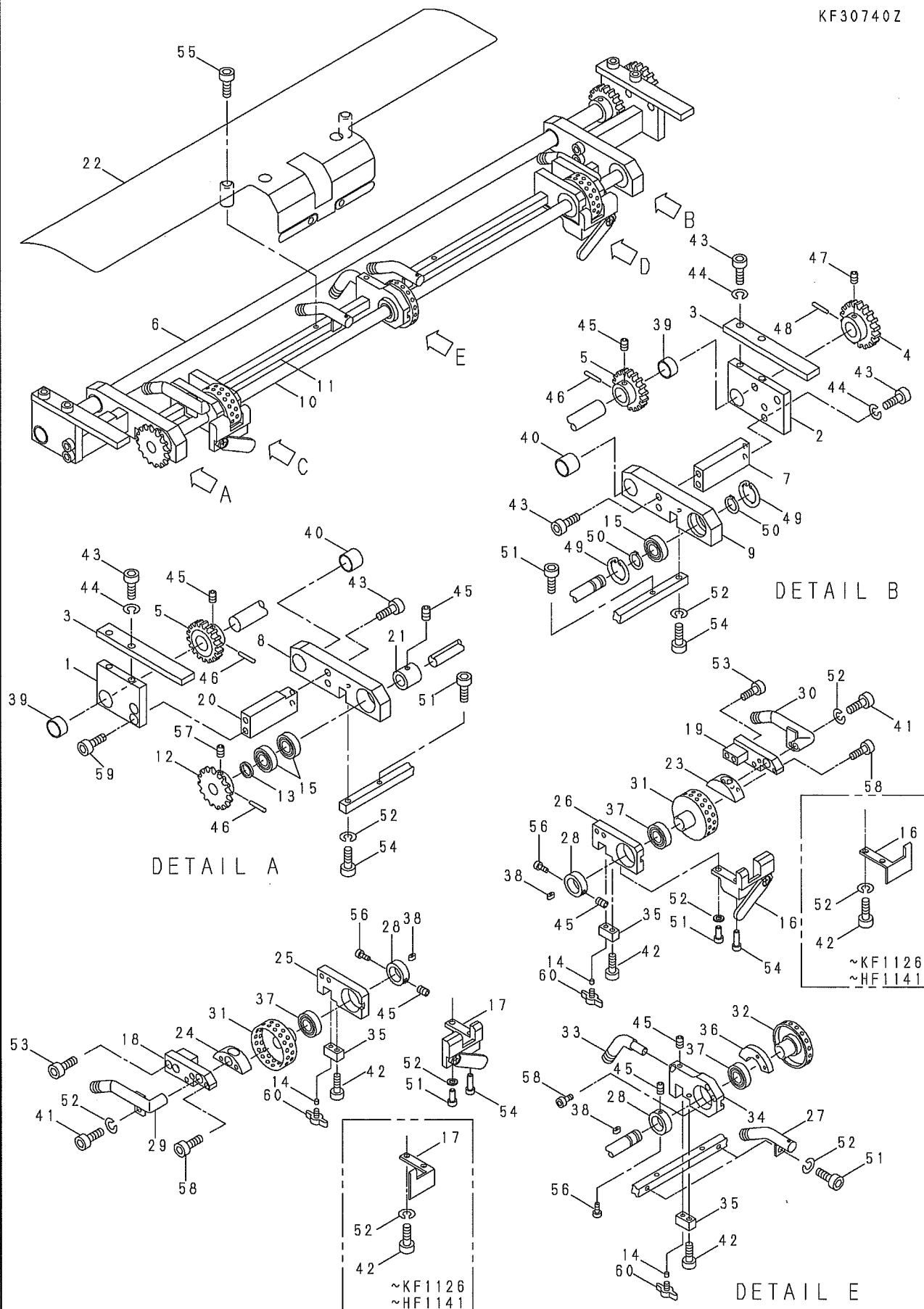
No.	Parts No.	名 称	Name	個数	S/N
1	HS-3342-0	移動メタル	Bushing	1	
2	HS-3343-0	移動メタル	Bushing	1	
3	HS-3516-0	メタルブロック	Hanger	2	
4	HL-3695-0	歯車	Gear	1	
5	HE-3520-0	移動ピニオン	Pinion Gear	2	
6	HF-3519-A	シャフト	Shaft	1	
7	HF-3517-0	ブロック	Block	1	
8	HF-3240-0	バキュームリング移動メタル	Bushing	1	
9	HF-3241-0	バキュームリング移動メタル	Bushing	1	
10	HF-3116-0	バキュームホイールシャフト	Shaft	1	
11	HF-3117-0	スライドガイド	Guide	1	
12	HE-3215-0	スプロケット	Sprocket	1	
13	DS-3279-0	スペーサー	Spacer	1	
14	FB-3124-0	当て金	Absorber	3	
15	XA6002Z	ボールベアリング(6002ZZ)	Ball Bearing	3	
16	HF-3245-0	紙ガイド	Guide	1	~KF1126, HF1141
	HF-3247-0	紙ガイド	Guide	1	KF1127, HF1142~
17	HF-3246-0	紙ガイド	Guide	1	~KF1126, HF1141
	HF-3248-0	紙ガイド	Guide	1	KF1127, HF1142~
18	HF-3243-0	バキュームリング金具	Bracket	1	
19	HF-3244-0	バキュームリング金具	Bracket	1	
20	HF-3518-0	ブロック	Block	1	
21	FK-3663-0	カラー	Collar	1	
22	KF-3074-0	バキュームリングカバー	Cover	1	
23	DS-3250-0	バキュームホイール (中)	Vacuum Wheel	1	
24	DS-3249-0	バキュームホイール (中)	Vacuum Wheel	1	
25	HF-3250-0	バキュームリング移動メタル	Bushing	1	
26	HF-3251-0	バキュームリング移動メタル	Bushing	1	
27	HS-3218-0	エアーパイプ	Pipe	2	
28	HE-3711-0	カラー	Collar	3	
29	DS-3247-0	バキュームリングホースエンド	Hose End	1	
30	DS-3248-0	バキュームリングホースエンド	Hose End	1	
31	DS-3253-0	バキュームリング (外)	Ring	2	
32	HE-3707-0	バキュームリング (外)	Ring	1	
33	HE-3710-A	バキュームリングホースエンド	Hose End	1	
34	HE-3115-0	バキュームリング移動メタル	Bushing	1	
35	HE-3212-0	押さえ板	Plate	3	
36	HB-3106-0	バキュームリング (中)	Ring	1	
37	XA6804Z	ボールベアリング(6804ZZ)	Ball Bearing	3	
38	HE-3713-0	キー	Key	3	
39	XA2012M	MLブッシュ	Bush	2	
40	XA2015M	MLブッシュ	Bush	2	
41	ZC06010	六角穴付ボルト (M6×10)	Cap Screw Bolt	2	
42	ZC06012	六角穴付ボルト (M6×12)	Cap Screw Bolt	7	~KF1126, HF1141
				3	KF1127, HF1142~
43	ZC08025	六角穴付ボルト (M8×25)	Cap Screw Bolt	10	
44	ZQ08002	ばね座金 (8)	Spring Washer	6	
45	ZE05005	六角穴付止めねじ (M5×5)	Set Screw	7	
46	ZR04030	テーパピン (φ4×30)	Taper Pin	3	
47	ZE06006	六角穴付止めねじ (M6×6)	Set Screw	1	

紙揃え部 減速装置

VACUUM WHEELS

KF30740Z

6



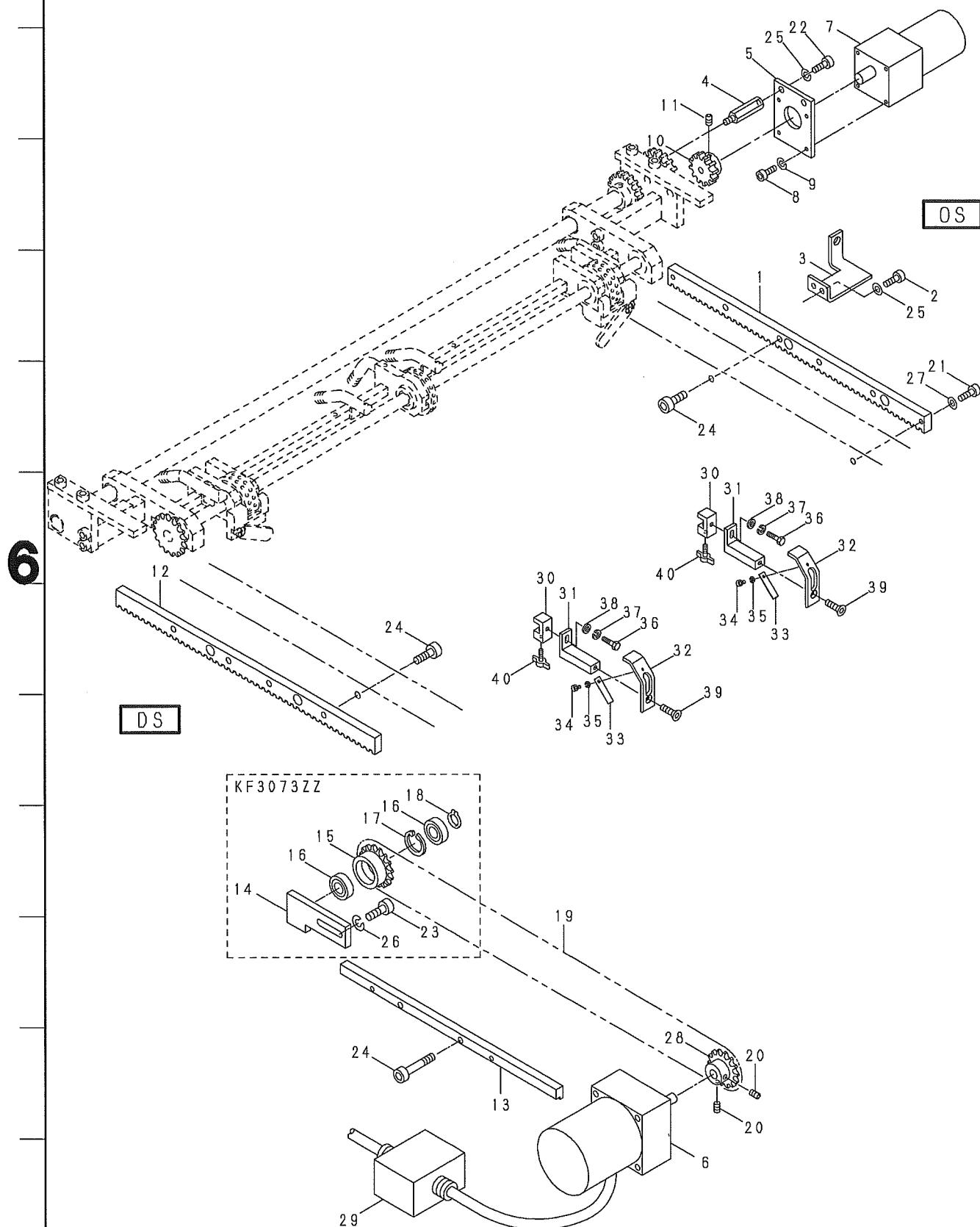
6-9A

	A	B	C	D
04.07.29	05.12.06			
	KF1127~ HF1142~			

No.	Parts No.	名 称	Name	個数	S/N
48	ZR04035	テーパピン(φ4×35)	Taper Pin	1	
49	XA3032H	ストップリング (H-32)	Stop Ring	2	
50	XA3015S	ストップリング (S-15)	Stop Ring	2	
51	ZC06015	六角穴付ボルト (M6×15)	Cap Screw Bolt	4	~KF1126, HF1141
				6	KF1127, HF1142~
52	ZQ06002	ばね座金 (6)	Spring Washer	8	~KF1126, HF1141
				6	KF1127, HF1142~
53	ZC06035	六角穴付ボルト (M6×35)	Cap Screw Bolt	4	
54	ZC06020	六角穴付ボルト (M6×20)	Cap Screw Bolt	2	~KF1126, HF1141
				4	KF1127, HF1142~
55	ZC06030	六角穴付ボルト (M6×30)	Cap Screw Bolt	2	
56	ZC03006	六角穴付ボルト (M3×6)	Cap Screw Bolt	3	
57	ZE04006	六角穴付止めねじ (M4×6)	Set Screw	1	
58	ZC04010	六角穴付ボルト (M4×10)	Cap Screw Bolt	6	
59	ZC08015	六角穴付ボルト (M8×15)	Cap Screw Bolt	2	
60	ZC06T10	サムスクリュー (M6×10)	Thumb Screw	3	

紙揃え部 減速駆動移動装置

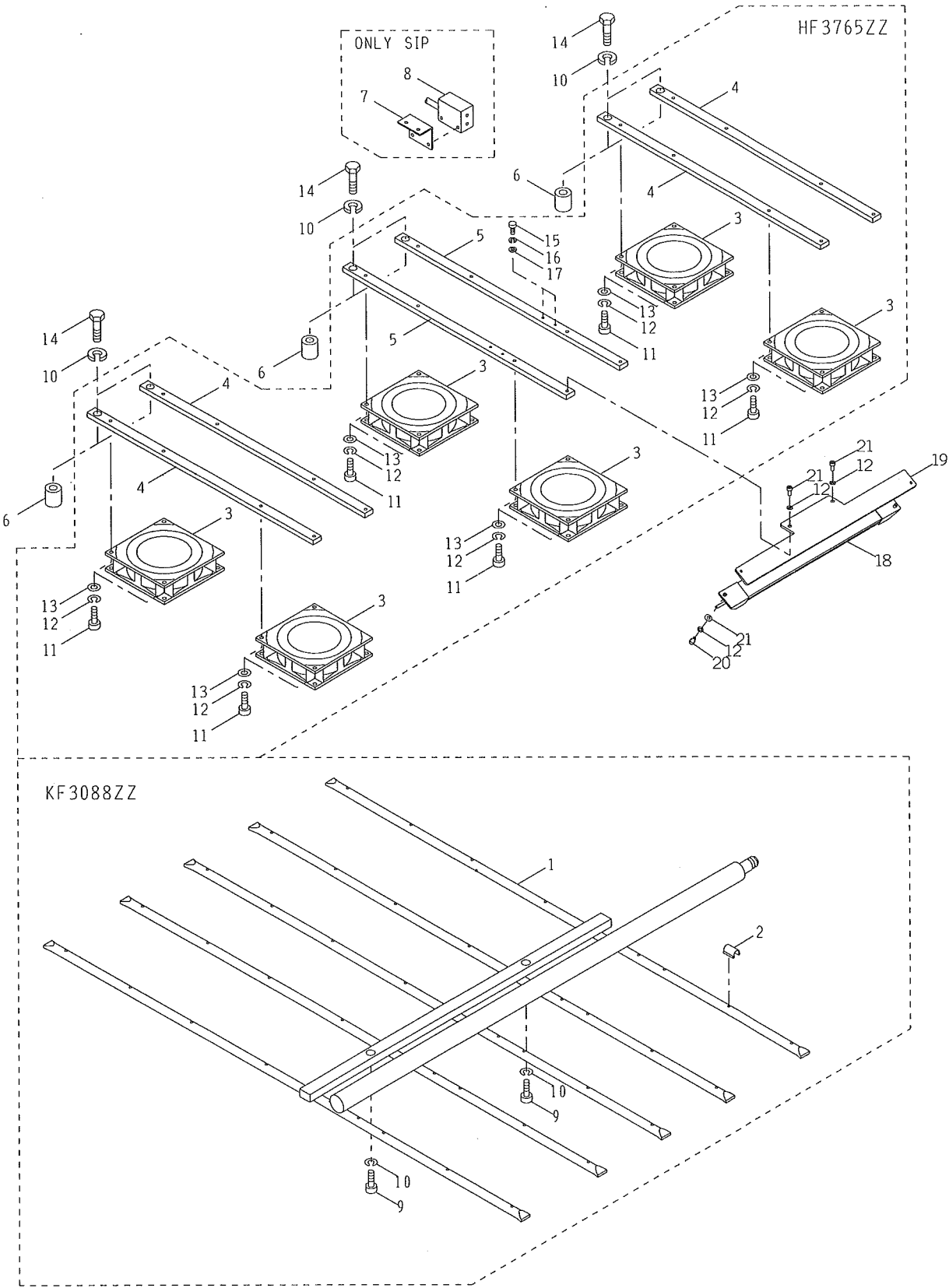
VACUUM WHEELS DRIVE



	A	B	C	D
04.07.29				

No.	Parts No.	名 称	Name	個数	S/N
1	KF-3071-0	バキューム移動ラック (0)	Rack	1	
2	ZC06015	六角穴付ボルト (M6×15)	Cap Screw Bolt	2	
3	HF-3820-A	スイッチ取付金具	Bracket	1	
4	GE-1502-0	ピン	Pin	2	
5	HF-3819-A	モーターベース	Motor Base	1	
6	HF-9316-B	モーター	Motor	1	
7	905-322-001	モーター	Motor	1	
8	ZC04015	六角穴付ボルト (M4×15)	Cap Screw Bolt	4	
9	ZQ04002	ばね座金 (4)	Spring Washer	4	
10	HF-3816-A	モーター歯車	Gear	1	
11	ZE04004	六角穴付止めねじ (M4×4)	Set Screw	2	
12	KF-3070-0	バキューム移動ラック (D)	Rack	1	
13	KF-3072-0	バキューム駆動チェーンガイド	Chain Guide	1	
14	KF-3073-0	チェーン張り座	Tension Arm	1	
15	FG-3154-0	バキュームチェーン張りスプロケット	Sprocket	1	
16	XA6002Z	ボールベアリング (6002ZZ)	Ball Bearing	2	
17	XA3032H	ストップリング (H-32)	Stop Ring	1	
18	XA3015S	ストップリング (S-15)	Stop Ring	1	
19	XN80205	チェーン (RS35×120)	Chain	1	
20	ZE05005	六角穴付止めねじ (M5×5)	Set Screw	2	
21	ZC06012	六角穴付ボルト (M6×12)	Cap Screw Bolt	2	
22	ZC06018	六角穴付ボルト (M6×18)	Cap Screw Bolt	2	
23	ZC08025	六角穴付ボルト (M8×25)	Cap Screw Bolt	2	
24	ZC08060	六角穴付ボルト (M8×60)	Cap Screw Bolt	10	
25	ZQ06002	ばね座金 (6)	Spring Washer	4	
26	ZQ08002	ばね座金 (8)	Spring Washer	2	
27	ZQ06001	平座金 (6)	Flat Washer	2	
28	HE-3517-0	モータースプロケット	Sprocket Wheel	1	
29	HF-9343-A	パルスモーター用中継ボックス	Terminal Box	1	
30	HF-3070-0	ブラケット	Bracket	2	
31	HF-3071-0	ブラケット	Bracket	2	
32	HF-3072-0	ガイド	Guide	2	
33	HF-3073-0	補助金具	Support Bar	2	
34	ZC03005	六角穴付ボルト (M3×5)	Cap Screw Bolt	2	
35	ZQ03002	ばね座金 (3)	Spring Washer	2	
36	ZA05012	六角ボルト (M5×12)	Hexagon Head Bolt	2	
37	ZQ05002	ばね座金 (5)	Spring Washer	2	
38	ZQ05001	平座金 (5)	Flat Washer	2	
39	ZH05012A	六角穴付さら小ねじ (M5×12)	Philips Socket Head Screw, F	2	
40	ZC06T20	サムスクリュー (M6×20)	Thumb Screw	2	

6



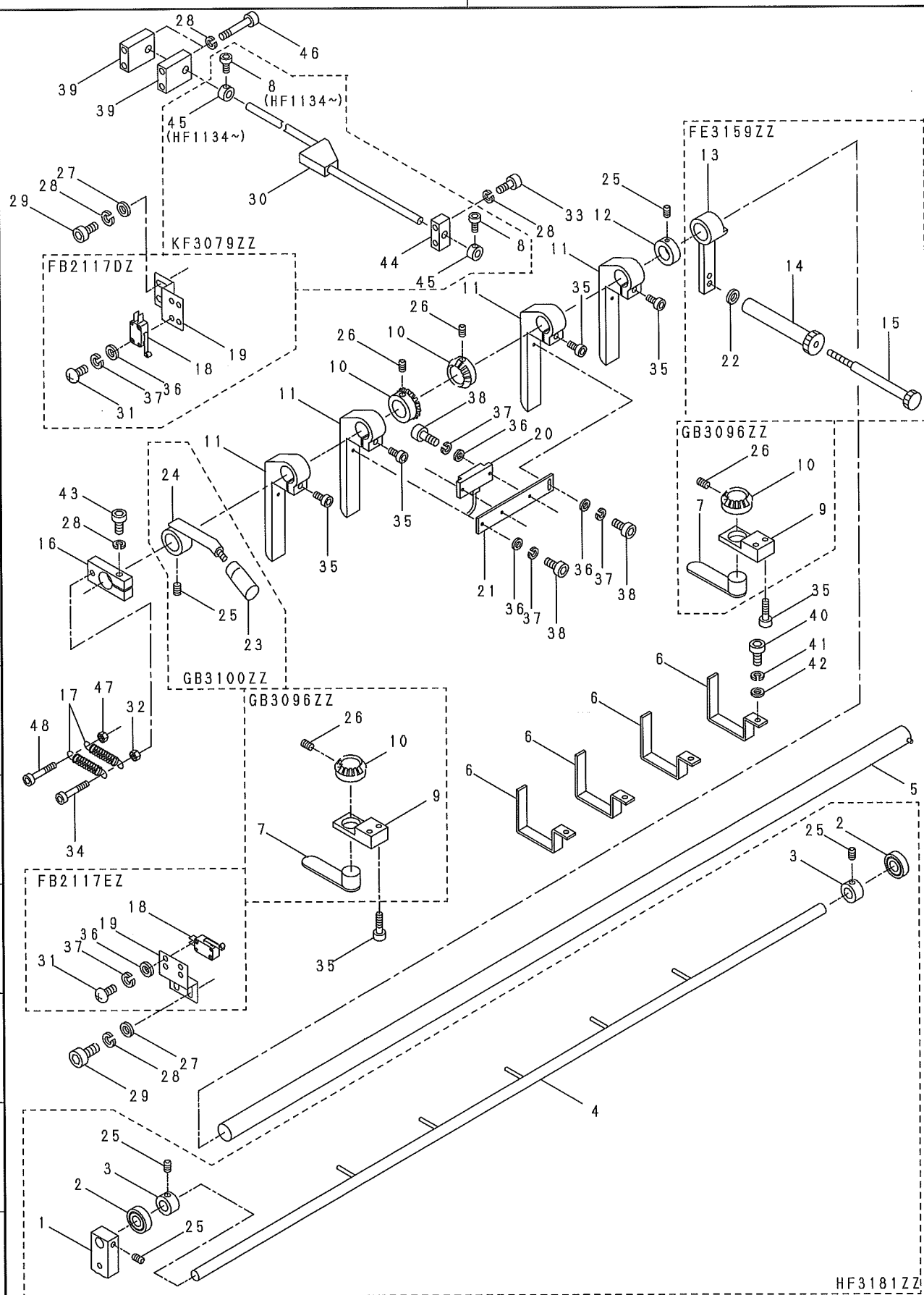
	A	B	C	D
04.07.09				

ITEM	PARTS NO.	部品名称	PARTS NAME	QTY	S/N
1	KF-3088-0	エアー押え	Air Pipe	1	
2	FE-3119-A	エアー止めスプリング	Spring	45	
3	HF-9347-A	排紙ファン	Fan	6	
4	HF-3766-0	ファン取付バー	Bar Bracket	5	～KF1217,HF1172
	↑	↑	↑	4	KF1218,HF1173～
5	HF-3765-0	ファン取付バー	Bar Bracket	1	～KF1217,HF1172
	↑	↑	↑	2	KF1218,HF1173～
6	FA-1039-0	スペーサー	Spacer	6	
7	HF-3880-0	反転不啞えセンサー取付金具	Bracket	1	
8	963-302-060	光電センサー	Sencor	1	
9	ZC08025	六角穴付ボルト(M8×25)	Cap Screw Bolt	2	
10	ZQ08002	ばね座金(8)	Spring Washer	8	
11	ZC04012	六角穴付ボルト(M4×12)	Cap Screw Bolt	18	
12	ZQ04002	ばね座金(4)	Spring Washer	18	～KF1217,HF1172
	↑	↑	↑	22	KF1218,HF1173～
13	ZQ04001	平座金(4)	Plane Washer	18	～KF1217,HF1172
	↑	↑	↑	20	KF1218,HF1173～
14	ZA08030	六角ボルト(M8×30)	Hexagon Head Bolt	6	
15	ZC03008	六角穴付ボルト(M3×8)	Cap Screw Bolt	2	
16	ZQ03002	ばね座金(3)	Spring Washer	2	
17	ZQ03001	平座金(3)	Plane Washer	2	
18	983-001-002	LED照明 LF1B-C3S-2THWW4	Lamp	1	KF1218,HF1173～
19	HF-3763-0	LED取付け板	Bracket	1	KF1218,HF1173～
20	ZC04008	六角穴付ボルトM4×8	Cap Screw Bolt	2	KF1218,HF1173～
21	ZC04010	六角穴付ボルトM4×10	Cap Screw Bolt	2	KF1218,HF1173～

紙揃え部 後ろ紙揃え装置

FRONT STOP

6



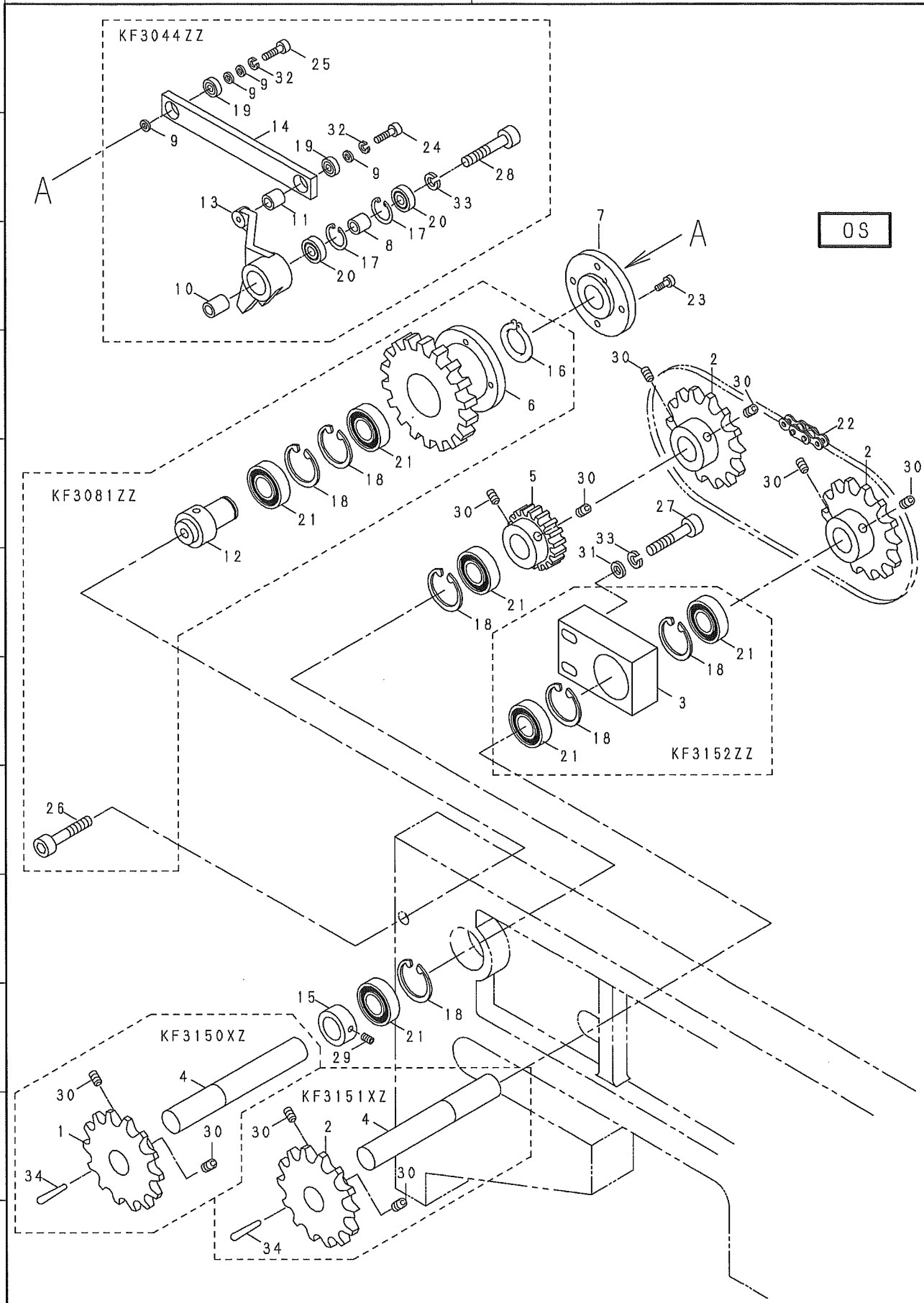
	A	B	C	D
04.07.29				

No.	Parts No.	名 称	Name	個数	S/N
1	HB-1168-0	安全バースイッチカム	Switch Cam	1	
2	XA6001Z	ボールベアリング (6001ZZ)	Ball Bearing	2	
3	SC-0012-0	カラー	Collar	2	
4	HF-3181-0	排紙ストッパー	Shaft	1	
5	HF-3086-0	前紙揃えシャフト	Shaft	1	
6	GB-3095-B	紙落とし	Guide	4	
7	GB-3099-0	紙受け	Holder	2	
8	ZC05010	六角穴付ボルト (M5×10)	Cap Screw Bolt	1	~HF1133
	ZC05010	六角穴付ボルト (M5×10)	Cap Screw Bolt	2	HF1134~
9	GB-3096-0	紙補助受けメタル	Bracket	2	
10	FE-3163-B	ベベルギヤー	Bevel Gear	4	
11	GB-3098-0	後ろ紙揃え	Front Jogger	4	
12	SC-0020-0	カラー	Collar	1	
13	FE-3159-0	レバー	Lever	1	
14	GB-3050-0	調節ナット	Nut	1	
15	GB-3051-0	調節ネジ	Screw	1	
16	FJ-3076-B	スプリングレバー	Spring Lever	1	
17	X009501	スプリング	Spring	2	
18	960-302-016	マイクロスイッチ	Micro Switch	2	
19	FB-2117-C	取付金具	Bracket	2	
20	HF-9116-A	センサー	Sensor	1	
21	FE-3173-B	取付金具	Bracket	1	
22		皿ばね座金 (6)	Conical Spring Washer	1	
23	XE04051	握り	Grip	1	
24	GB-3100-0	ハンドル	Handle	1	
25	ZE06006	六角穴付止めねじ (M6×6)	Set Screw	5	
26	ZE05005	六角穴付止めねじ (M5×5)	Set Screw	4	
27	ZQ06001	平座金 (6)	Plane Washer	4	
28	ZQ06002	ばね座金 (6)	Spring Washer	11	
29	ZC06012	六角穴付ボルト (M6×12)	Cap Screw Bolt	4	
30	KF-3079-0	ロッド	Rod	4	
31	ZJ03015	なべ小ねじ (M3×15)	Philips Head Screw	4	
32	ZP06001	六角ナット (M6)	Nut	1	
33	ZC06030	六角穴付ボルト (M6×30)	Cap Screw Bolt	2	
34	ZC06050	六角穴付ボルト (M6×50)	Cap Screw Bolt	1	
35	ZC05020	六角穴付ボルト (M5×20)	Cap Screw Bolt	8	
36	ZQ03001	平座金 (3)	Plane Washer	8	
37	ZQ03002	ばね座金 (3)	Spring Washer	8	
38	ZC03010	六角穴付ボルト (M3×10)	Cap Screw Bolt	4	
39	KF-3080-0	ガイド	Guide	2	
40	ZC05012	六角穴付ボルト (M5×12)	Cap Screw Bolt	4	
41	ZQ05002	ばね座金 (5)	Spring Washer	4	
42	ZQ05001	平座金 (5)	Plane Washer	4	
43	ZC06025	六角穴付ボルト (M6×25)	Cap Screw Bolt	1	
44	DS-3092-0	ガイド	Guide	1	
45	SC-0008-0	カラー	Collar	1	~HF1133
	SC-0008-0	カラー	Collar	2	HF1134~
46	ZC06045	六角穴付ボルト (M6×45)	Cap Screw Bolt	4	
47	ZP08001	六角ナット (M8)	Nut	1	
48	ZC08085	六角穴付ボルト (M8×85)	Cap Screw Bolt	1	

紙揃え部 横紙揃え装置 (1)

SIDE JOGGER (1)

6



05

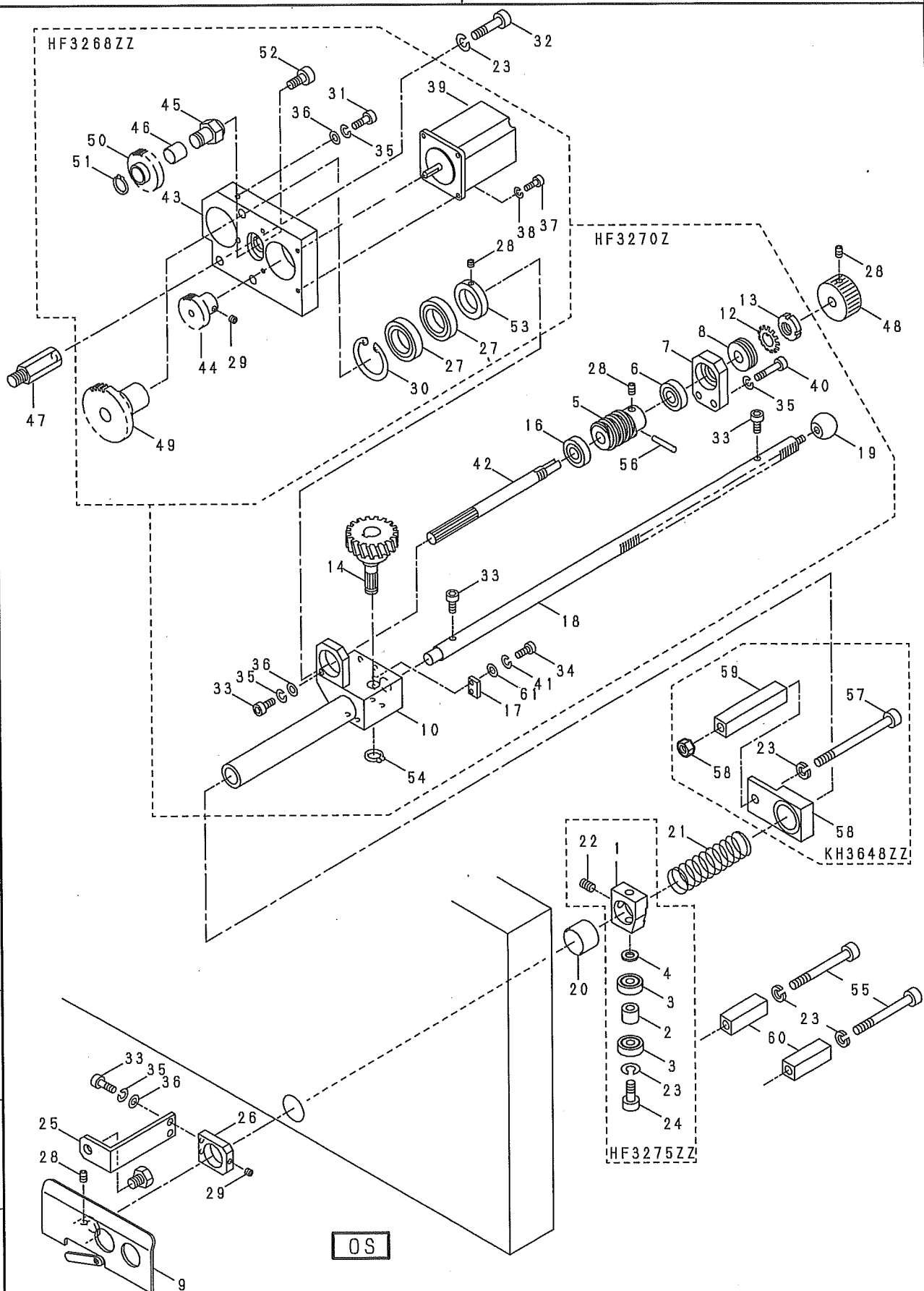
	A	B	C	D
04.07.29				

No.	Parts No.	名 称	Name	個数	S/N
1	KF-3150-0	スプロケット	Sprocket	1	
2	KF-3151-0	スプロケット	Sprocket	3	
3	KF-3152-0	スプロケットベース	Base	1	
4	KF-3153-0	シャフト	Shaft	2	
5	KF-3154-0	歯車	Gear	1	
6	KF-3155-0	歯車	Gear	1	
7	KF-3156-0	キャップ	Cap	1	
8	FA-1035-0	スペーサー	Spacer	1	
9	FA-1155-0	スペーサー	Spacer	4	
10	FJ-1085-0	スペーサー	Spacer	1	
11	FA-1536-0	スペーサー	Spacer	1	
12	KF-3081-0	ピン	Pin	1	
13	HS-3043-0	紙揃え駆動レバー	Lever	1	
14	HS-3145-0	紙揃え第一ロッド	Rod	1	
15	SC-0025-0	カラー	Collar	1	
16	XA3025S	ストップリング (S-25)	Stop Ring	1	
17	XA3026H	ストップリング (H-26)	Stop Ring	2	
18	XA3047H	ストップリング (H-47)	Stop Ring	6	
19	XA0626Z	ボールベアリング	Ball Bearing	2	
20	XA6000Z	ボールベアリング (6000ZZ)	Ball Bearing	2	
21	XA6005Z	ボールベアリング (6005ZZ)	Ball Bearing	6	
22	XN82108	チェーン (RS50×36L J付)	Chain	1	
23	ZC06015	六角穴付ボルト (M6×15)	Cap Screw Bolt	4	
24	ZC06020	六角穴付ボルト (M6×20)	Cap Screw Bolt	1	
25	ZC06025	六角穴付ボルト (M6×25)	Cap Screw Bolt	1	
26	ZC08060	六角穴付ボルト (M8×60)	Cap Screw Bolt	1	
27	ZC10060	六角穴付ボルト (M10×60)	Cap Screw Bolt	2	
28	ZC10065	六角穴付ボルト (M10×65)	Cap Screw Bolt	1	
29	ZE06006	六角穴付止めねじ (M6×6)	Set Screw	1	
30	ZE08008	六角穴付止めねじ (M8×8)	Set Screw	10	
31	ZQ10001	平座金 (10)	Flat Washer	2	
32	ZQ06002	ばね座金 (6)	Spring Washer	2	
33	ZQ10002	ばね座金 (10)	Spring Washer	3	
34	ZR06045	テーパーピン (φ6×45)	Taper Pin	2	

紙揃え部 横紙揃え装置 (2)

SIDE JOGGER (2)

6

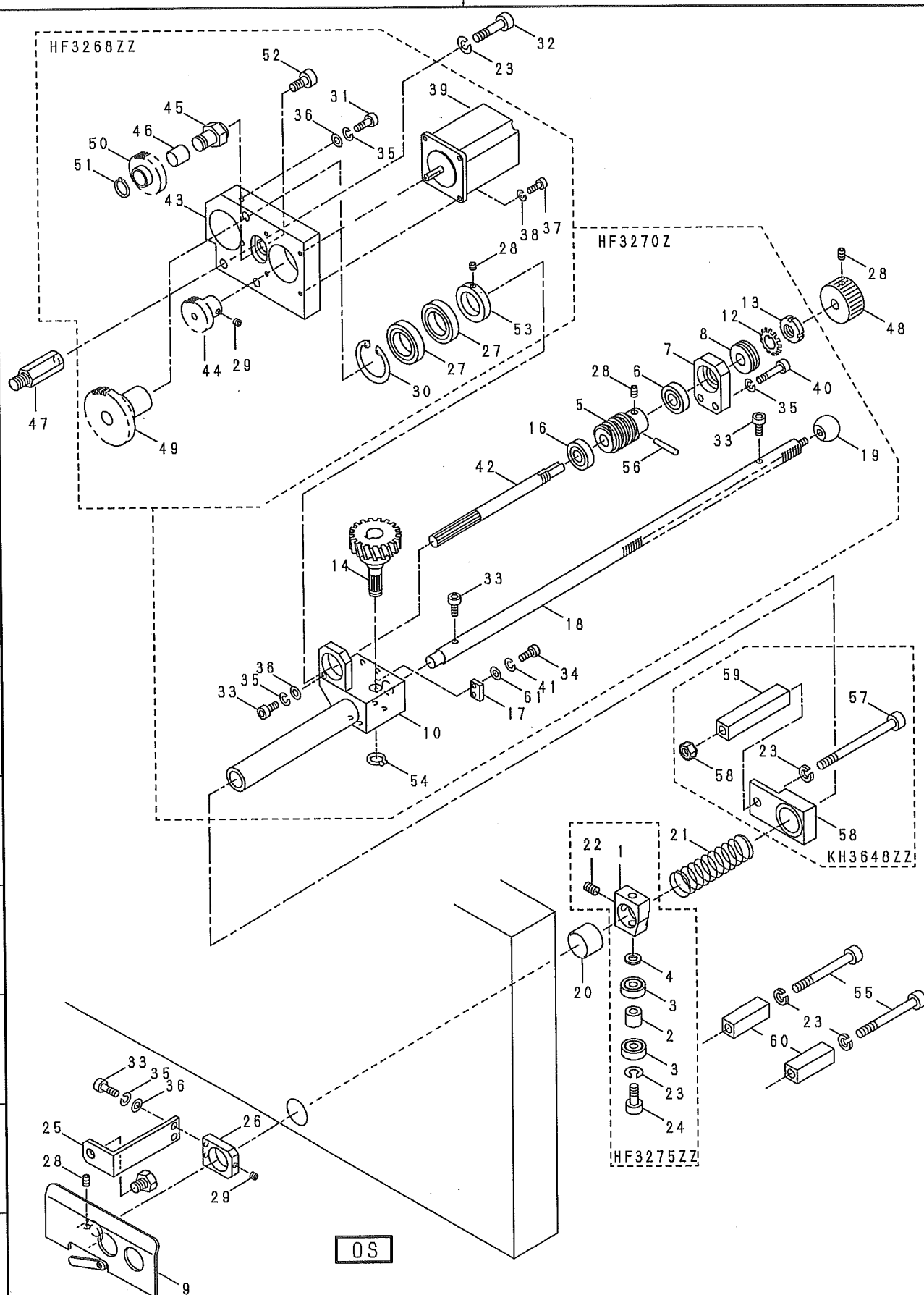


	A	B	C	D
03.03.01				

No.	Parts No.	名 称	Name	個数	S/N
1	HF-3274-0	メタル	Bushing	1	
2	FA-3073-0	スペーサー	Spacer	1	
3	XA0628Z	ボールベアリング (0628ZZ)	Ball Bearing	2	
4	FA-3209-0	座金	Washer	1	
5	KE-3836-0	紙揃え移動ウォーム	Worm Gear	1	
6	XA70010	ボールベアリング (#7001)	Ball Bearing	1	
7	KE-3833-0	ベアリングケース	Bearing Case	1	
8	XA51101	スラストベアリング (#51101)	Thrust Bearing	1	
9	GB-3102-0	横紙揃え	Sheet Jogger Plate	1	
10	KE-3832-0	横紙揃えスリーブ (R)	Sleeve	1	
12	XA3001W	ワッシャー (AW01)	Washer	1	
13	XA3001N	ロックナット (AN01)	Nut	1	
14	KE-3834-0	紙揃え移動ピニオン	Pinion Gear	1	
16	XA6001Z	ボールベアリング (#6001ZZ)	Ball Bearing	1	
17	KE-3852-0	座金	Washer	1	
18	HF-3270-0	横紙揃えバー	Bar	1	
19	XE03001	赤握り玉 (M6×φ25)	Grip	1	
20	XA81415	ダイスライドブッシュ (HA253340)	Bushing	1	
21	XO09523	スプリング	Spring	1	
22	ZE08008	六角穴付止めねじ (M8×8)	Set Screw	1	
23	ZQ08002	ばね座金 (8)	Spring Washer	7	
24	ZC08040	六角穴付ボルト (M8×40)	Cap Screw Bolt	1	
25	HF-3267-0	ブラケット	Bracket	1	
26	DS-3272-0	横紙揃えセンサー用金具	Bracket	1	
27	XA6905Z	ボールベアリング (6905ZZ)	Ball Bearing	2	
28	ZE06006	六角穴付止めねじ (M6×6)	Set Screw	3	
29	ZE05005	六角穴付止めねじ (M5×5)	Set Screw	3	
30	XA3042H	ストップリング (H-42)	Stop Ring	1	
31	ZC06012	六角穴付ボルト (M6×12)	Cap Screw Bolt	2	
32	ZC08035	六角穴付ボルト (M8×35)	Cap Screw Bolt	3	
33	ZC06010	六角穴付ボルト (M6×10)	Cap Screw Bolt	5	
34	ZC03012	六角穴付ボルト (M3×12)	Cap Screw Bolt	2	
35	ZQ06002	ばね座金 (6)	Spring Washer	7	
36	ZQ06001	平座金 (6)	Flat Washer	5	
37	ZC04012	六角穴付ボルト (M4×12)	Cap Screw Bolt	4	
38	ZQ04002	ばね座金 (4)	Spring Washer	4	
39	905-322-000	ステッピングモーター (TS3653N57E8)	Motor	1	
40	ZC06025	六角穴付ボルト (M6×25)	Cap Screw Bolt	2	
41	ZQ03002	ばね座金 (3)	Spring Washer	2	
42	KE-3837-0	紙揃え移動シャフト	Shaft	1	
43	HF-3268-0	モーターベース	Motor Base	1	
44	HF-3262-0	モーター歯車	Gear	1	
45	KE-2515-0	見当用中間歯車ピン	Pin	1	
46	XA1415M	ライナーブッシュ	Liner Bushing	1	
47	KB-3041-0	モーターベース取付ピン	Pin	3	
48	KE-3855-0	手動リング	Ring	1	
49	HF-3263-0	横紙揃え中間ギア	Gear	1	
50	HF-3264-0	中間ギア	Gear	1	

紙揃え部 横紙揃え装置 (2)

SIDE JOGGER (2)



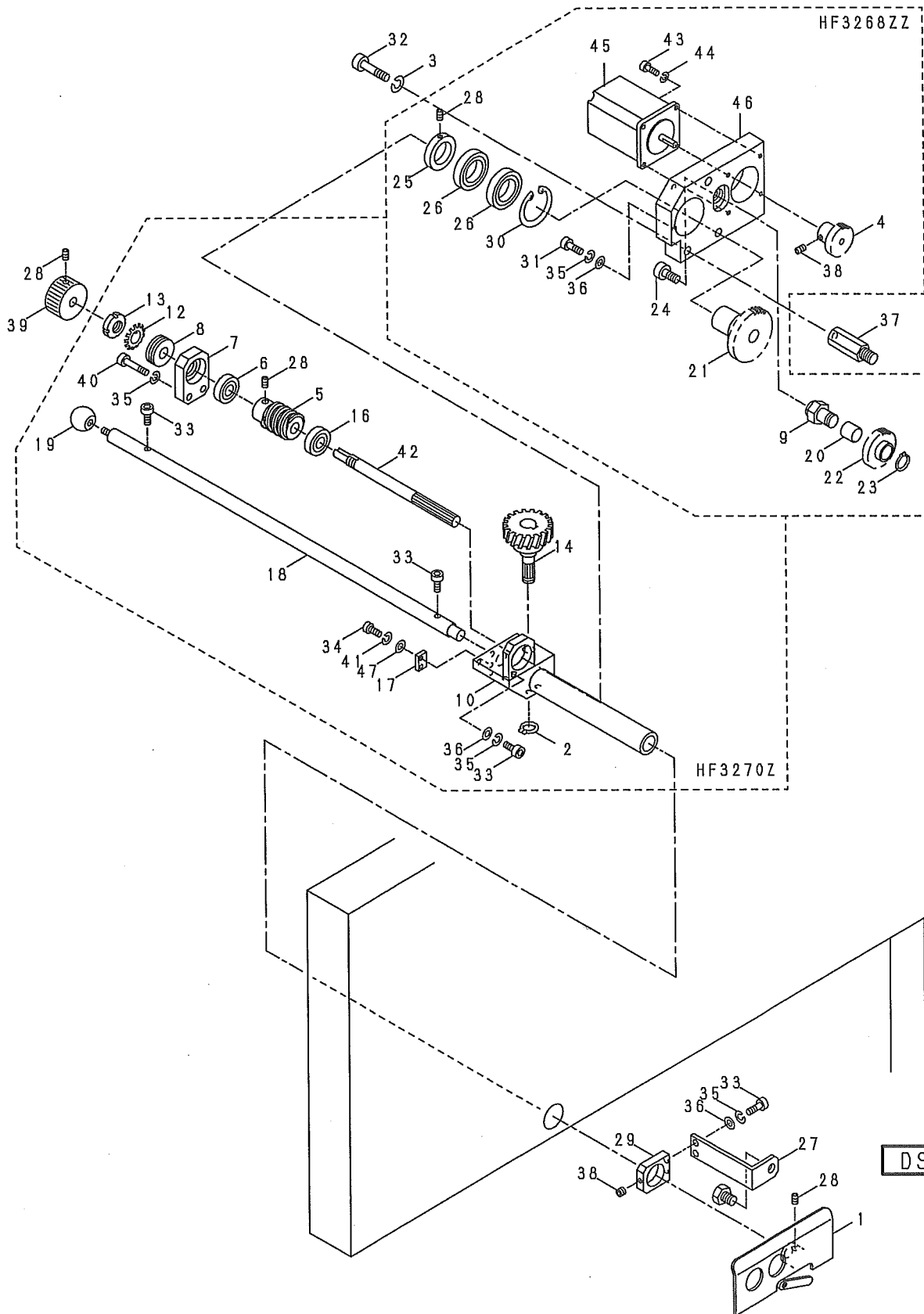
6-19A

	A	B	C	D
03.03.01				

No.	Parts No.	名 称	Name	個数	S/N
51	XA3014S	ストップリング(S-14)	Stop Ring	1	
52	ZC08012	六角穴付ボルト(M8×12)	Cap Screw Bolt	1	
53	FB-3172-0	カラー	Collar	2	
54	XA3012S	ストップリング(S-12)	Stop Ring	1	
55	ZC08065	六角穴付ボルト(M8×65)	Cap Screw Bolt	2	
56	ZR04025	テーパーパーピン(φ4×25)	Taper Pin	1	
57	ZC08110	六角穴付ボルト(M8×110)	Cap Screw Bolt	1	
58	KH-3648-0	スプリングガイドメタル	Bracket	1	
59	FJ-3058-0	ピン	Pin	1	
60	FJ-3060-0	ベアリングガイド	Bearing Guide	2	
61	ZQ03001	平座金 (3)	Flat Washer	2	
62	ZP08001	六角ナット (M8)	Nut	1	

紙揃え部 横紙揃え装置 (3)

SIDE JOGGER (3)

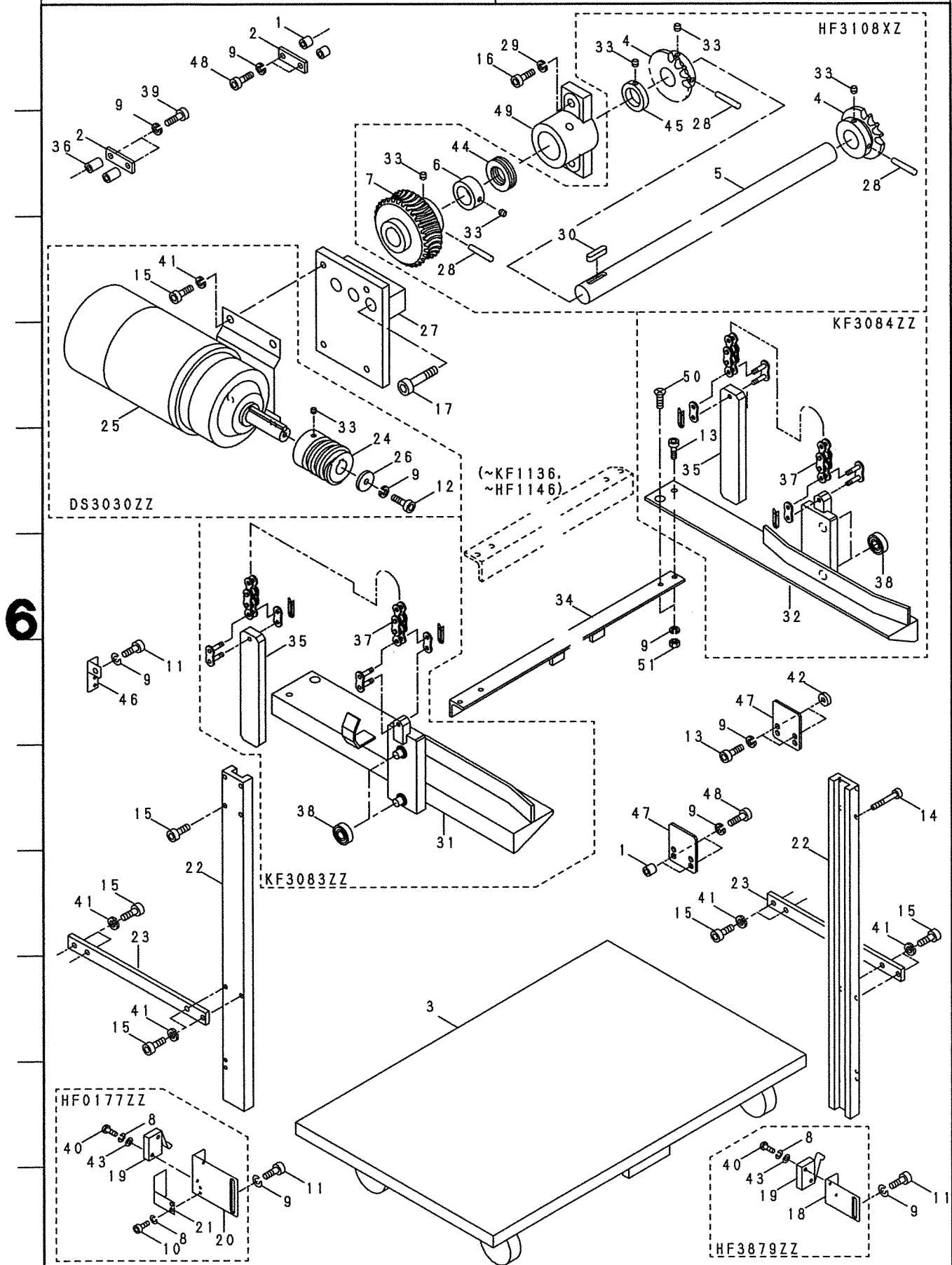


	A	B	C	D
03.03.01				

No.	Parts No.	名 称	Name	個数	S/N
1	GB-3101-0	横紙揃え	Jogger	1	
2	XA3012S	ストップリング(S-12)	Stop Ring	1	
3	ZQ08002	ばね座金 (8)	Spring Washer	4	
4	HF-3262-0	モーター歯車	Gear	1	
5	KE-3836-0	紙揃え移動ウォーム	Worm Gear	1	
6	XA70010	ボールベアリング (#7001)	Ball Bearing	1	
7	KE-3833-0	ベアリングケース	Bearing Case	1	
8	XA51101	スラストベアリング (#51101)	Thrust Bearing	1	
9	KE-2515-0	見当用中間歯車ピン	Pin	1	
10	KE-3832-0	横紙揃えスリーブ (R)	Sleeve	1	
12	XA3001W	ワッシャー (AW01)	Washer	1	
13	XA3001N	ロックナット (AN01)	Nut	1	
14	KE-3834-0	紙揃え移動ピニオン	Pinion Gear	1	
16	XA6001Z	ボールベアリング (#6001ZZ)	Ball Bearing	1	
17	KE-3852-0	座金	Washer	1	
18	HF-3270-0	横紙揃えバー	Bar	1	
19	XE03001	赤握り玉(M6×φ25)	Grip	1	
20	XA1415N	ライナーブッシュ(ML1415)	Liner Bushing	1	
21	HF-3263-0	横紙揃え中間ギア	Gear	1	
22	HF-3264-0	中間ギア	Gear	1	
23	XA3014S	ストップリング(S-14)	Stop Ring	1	
24	ZC08012	六角穴付ボルト(M8×12)	Cap Screw Bolt	1	
25	FB-3172-0	カラー	Collar	1	
26	XA6905Z	ボールベアリング (6905ZZ)	Ball Bearing	2	
27	HF-3267-0	ブラケット	Bracket	1	
28	ZE06006	六角穴付止めねじ(M6×6)	Set Screw	3	
29	DS-3272-0	ブラケット	Bracket	1	
30	XA3042H	ストップリング(H-42)	Stop Ring	1	
31	ZC06012	六角穴付ボルト(M6×12)	Cap Screw Bolt	2	
32	ZC08035	六角穴付ボルト(M8×35)	Cap Screw Bolt	3	
33	ZC06010	六角穴付ボルト(M6×10)	Cap Screw Bolt	5	
34	ZC03012	六角穴付ボルト(M3×12)	Cap Screw Bolt	2	
35	ZQ06002	ばね座金(6)	Spring Washer	7	
36	ZQ06001	平座金(6)	Flat Washer	5	
37	KB-3041-0	モーターベース取付ピン	Pin	3	
38	ZC05005	六角穴付止めねじ(M5×5)	Set Screw	3	
39	KE-3855-0	手動リング	Ring	1	
40	ZC06030	六角穴付ボルト(M6×30)	Cap Screw Bolt	2	
41	ZQ03002	ばね座金(3)	Spring Washer	2	
42	KE-3837-0	紙揃え移動シャフト	Shaft	1	
43	ZC04012	六角穴付ボルト(M4×12)	Cap Screw Bolt	4	
44	ZQ04002	ばね座金(4)	Spring Washer	4	
45	905-322-000	ステッピングモーター(TS3653N57E8)	Motor	1	
46	HF-3268-0	モーターベース	Motor Base	1	

紙積み部 昇降装置

DEL. PILE LIFT



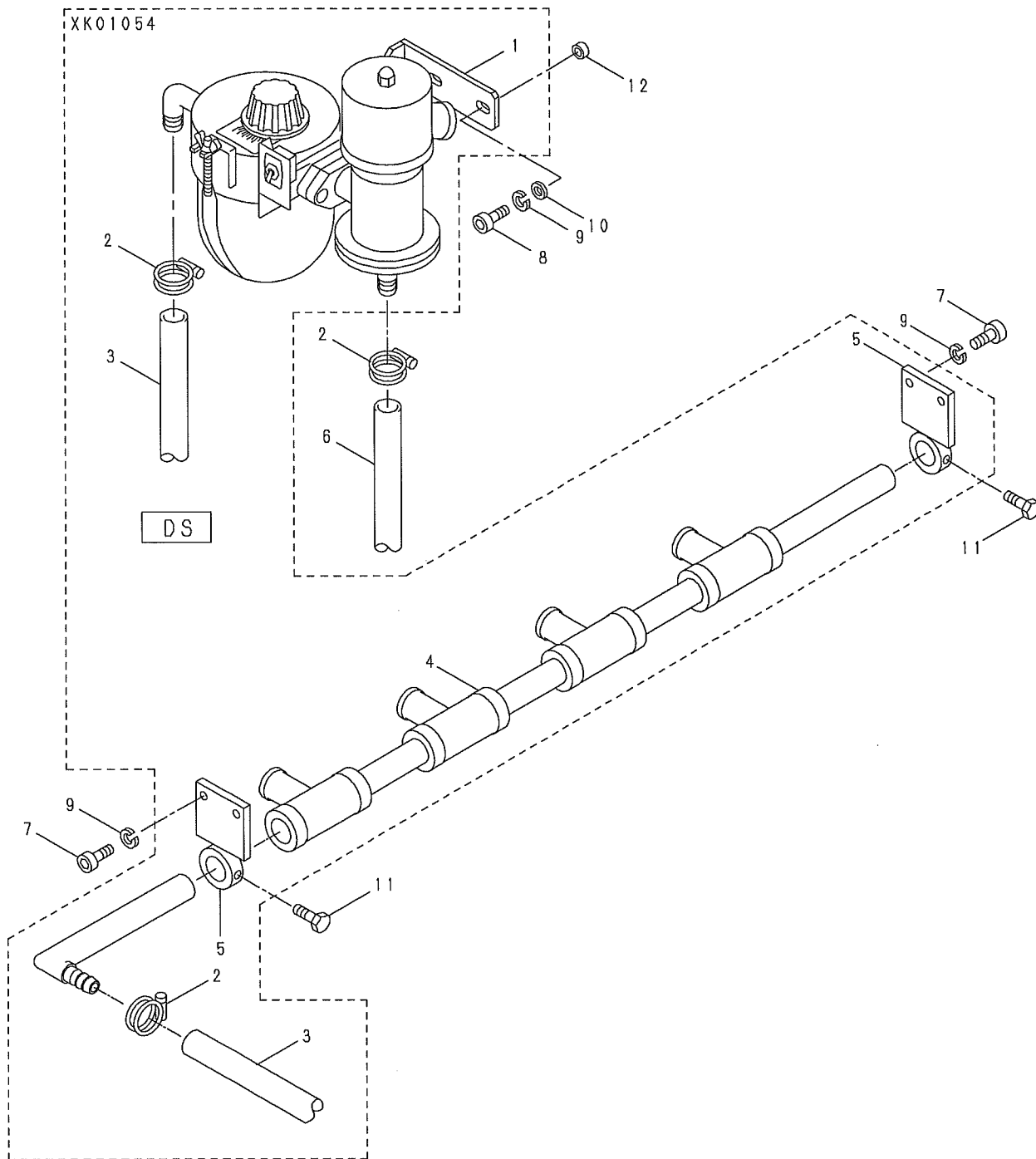
	A	B	C	D
04. 07. 29	06. 04. 12			
	HF1147~ KF1137~			

No.	Parts No.	名 称	Name	個数	S/N
1	FA-1515-0	スペーサー	Spacer	4	
2	FE-3073-0	チェーン押え	Plate	2	
3	KF-3082-0	排紙台	Pile Board	2	
4	HF-3046-0	排紙台スプロケット	Sprocket	2	
5	HF-3040-0	シャフト	Shaft	1	
6	SC-0025-0	カラー	Collar	1	
7	DS30290	ウオームホイーム	Ratchet Wheel	1	
8	ZQ03002	ばね座金 (3)	Spring Washer	6	
9	ZQ06002	ばね座金 (6)	Spring Washer	18	
10	ZC03008	六角穴付ボルト (M3×8)	Cap Screw Bolt	2	
11	ZC06012	六角穴付ボルト (M6×12)	Cap Screw Bolt	5	
12	ZC06045	六角穴付ボルト (M6×45)	Cap Screw Bolt	1	
13	ZC06020	六角穴付ボルト (M6×20)	Cap Screw Bolt	2	
14	ZC08045	六角穴付ボルト (M8×45)	Cap Screw Bolt	4	
15	ZC08025	六角穴付ボルト (M8×25)	Cap Screw Bolt	16	
16	ZC10035	六角穴付ボルト (M10×35)	Cap Screw Bolt	2	
17	ZC10050	六角穴付ボルト (M10×50)	Cap Screw Bolt	3	
18	HF-3879-0	スイッチ取付金具	Bracket	1	
19	960-302-016	マイクロスイッチ	Micro Switch	2	
20	HF-0177-0	スイッチ取付金具	Bracket	1	
21	HS-0178-0	スイッチ保護金具	Bracket	1	
22	HF-3107-0	排紙台ガイド	Guide	2	
23	KF-3085-0	ガイドバー	Guide Bar	2	
24	DS-3030-0	ウオームギヤー	Warm	1	
25	915-223-002	モーター (CNHM05-5085-B-11)	Moter	1	
26	SW-0061-0	ワッシャー	Washer	1	
27	HF-3042-0	モータベース	Moter base	1	
28	ZR06050	テーパピン (φ6×50)	Taper Pin	3	
29	ZQ10002	ばね座金 (10)	Spring Washer	2	
30	SK-0072-0	キー	Key	1	
31	KF-3083-0	排紙台受け (DS)	Bracket	1	
32	KF-3084-0	排紙台受け (OS)	Bracket	1	
33	ZE06006	六角穴付止めねじ (M6×6)	Set Screw	6	
34	HF-3106-0	排紙台ステー	Stay	1	
35	HF-3130-0	チェーンバランス	Chain Balance	2	
36	FE-1508-0	スペーサー	Spacer	2	
37	XN82224	チェーン	Chain	2	
38	XA6000Z	ボールベアリング (6000ZZ)	Ball Bearing	4	
39	ZC06030	六角穴付ボルト (M6×30)	Cap Screw Bolt	2	
40	ZJ03015	なべ子ネジ (M3×15)	Philips Head Screw	4	
41	ZQ08002	ばね座金 (8)	Spring Washer	12	
42	FA-3085-0	スペーサー	Spacer	2	
43	ZQ03001	平座金 (3)	Flat Washer	4	
44	XA51105	スラストベアリング	Thrust Bearing	1	
45	FB-3172-0	カラー	Collar	1	
46	HF-0286-0	センサー取付金具	Bracket	1	
47	HF-3109-0	チェーンガイド	Guide	2	
48	ZC06025	六角穴付ボルト (M6×25)	Cap Screw Bolt	4	
49	FB-3856-0	メタル	Bushing	1	
50	ZH06020	皿小ネジ (M6×20)	Philips Head Screw,F	2	

紙積み部 スプレー装置

SPRAY

6



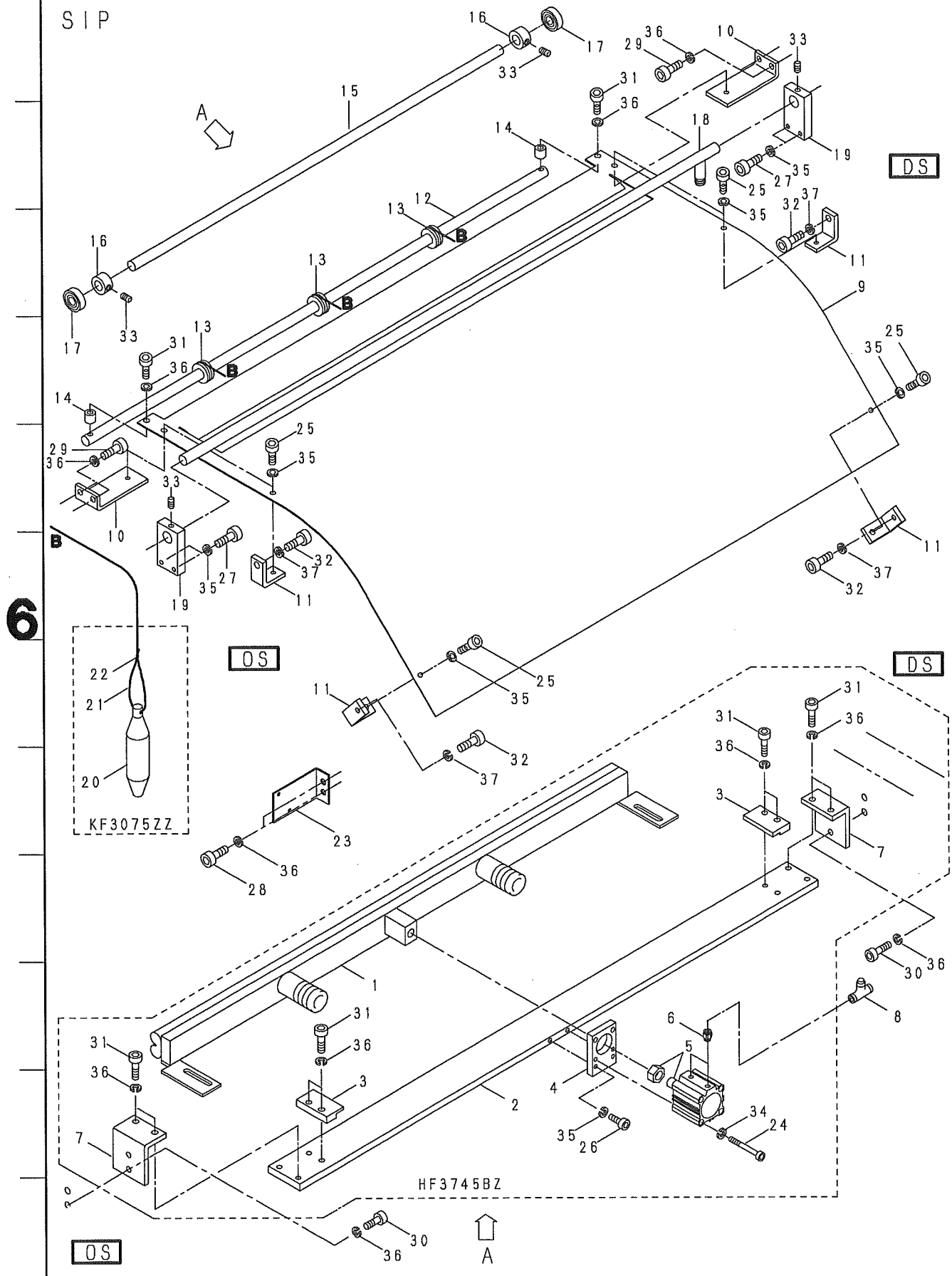
	A	B	C	D
04.07.29				

No.	Parts No.	名 称	Name	個数	S/N
1	XK01058	スプレーパウダー本体	Spray Valve	1	
2	XK00069	ホースバンド	Hose Band	3	
3	XK01030	スプレーホース	Hose	1	
4	XK010272	スプレー送風管	Blast Nozzle	1	
5	XK01053	スプレー取付け金具	Bracket	2	
6	XG15003	プラスホース(φ16×1500)	Hose	1	
7	ZC06015	六角穴付ボルト(M6×15)	Cap Screw Bolt	4	
8	ZC06020	六角穴付ボルト(M6×20)	Cap Screw Bolt	2	
9	ZQ06002	ばね座金(6)	Spring Washer	6	
10	ZQ06001	平座金(6)	Plane Washer	2	
11	ZA06015	六角ボルト(M6×15)	Hexagon Head Bolt	2	
12	FA-3085-0	スペーサー	Spacer	2	

カール防止装置 (1)

DECURLER (1)

SIP



	A	B	C	D
04.07.29				

No.	Parts No.	名 称	Name	個数	S/N
1	HF-3877-B	カール防止器	Decurler	1	
2	HF-3745-A	ベース	Base	1	
3	HE-3917-0	取付台補助板	Guide	2	
4	HL-3745-0	シリンダーベース	Cylinder Base	1	
5	XB60765	エアーシリンダー (CQSB25-25DM)	Air Cylinder	1	
6	XH05087	クイック継手 (KQ2H06-M5)	Joint	2	
7	HF-3916-B	取付金具	Bracket	2	
8	XB60193	スピードコントローラー (AS2001F)	Controler	2	
9	KF-3076-0	紙ガイド板	Guide Plate	1	
10	KF-3077-0	紙ガイド板ブラケット	Bracket	2	
11	KE-3582-0	取付金具	Bracket	4	
12	HF-3747-0	紙たれ防止取付バー	Bar	1	
13	HL-3773-0	支えコロ	Roller	3	
14	FA-3118-0	スペーサー	Spacer	2	
15	HF-0029-0	シャフト	Shaft	1	
16	SC-0012-0	カラー	Collar	2	
17	XA6001Z	ボールベアリング (6001ZZ)	Ball Bearing	2	
18	HF-2443-0	紙押えエアーパイプ	Air Pipe	1	
19	KF-3078-0	エアーパイプブラケット	Bracket	2	
20	FE-3069-0	チェーンバランス	Chain Barance	3	
21	YZ00155	ステンレスワイヤー (L=790)	Wire	3	
22		圧着スリーブ (P2)	Sleeve	3	
23	HF-3744-0	バルブブラケット	Bracket	1	
24	ZC04045	六角穴付ボルト (M4×45)	Cap Screw Bolt	4	
25	ZC05010	六角穴付ボルト (M5×10)	Cap Screw Bolt	6	
26	ZC05015	六角穴付ボルト (M5×15)	Cap Screw Bolt	2	
27	ZC05020	六角穴付ボルト (M5×20)	Cap Screw Bolt	4	
28	ZC06012	六角穴付ボルト (M6×12)	Cap Screw Bolt	2	
29	ZC06015	六角穴付ボルト (M6×15)	Cap Screw Bolt	4	
30	ZC06018	六角穴付ボルト (M6×18)	Cap Screw Bolt	4	
31	ZC06020	六角穴付ボルト (M6×20)	Cap Screw Bolt	10	
32	ZC08020	六角穴付ボルト (M8×20)	Cap Screw Bolt	4	
33	ZE06006	六角穴付止めねじ (M6×6)	Set Screw	4	
34	ZQ04002	ばね座金 (4)	Spring Washer	4	
35	ZQ05002	ばね座金 (5)	Spring Washer	12	
36	ZQ06002	ばね座金 (6)	Spring Washer	20	
37	ZQ08002	ばね座金 (8)	Spring Washer	4	

DECURLER (2)



No.	Parts No.	名 称	Name	個数	S/N
1	HF-3877-B	カール防止器	Decurler	1	
2	KF-3001-A	取付金具	Bracket	2	
3	KF-3076-0	紙ガイド板	Guide Plate	1	
4	KF-3077-0	紙ガイド板ブラケット	Bracket	2	
5	KE-3582-0	取付金具	Bracket	4	
6	HF-3747-0	紙たれ防止取付バー	Bar	1	
7	HL-3773-0	支えコロ	Roller	3	
8	FA-3118-0	スペーサー	Spacer	2	
9	HF-0029-0	シャフト	Shaft	1	
10	SC-0012-0	カラー	Collar	2	
11	XA6001Z	ボールベアリング (6001ZZ)	Ball Bearing	2	
12	HF-2443-0	紙押えエアーパイプ	Air Pipe	1	
13	KF-3078-0	エアーパイプブラケット	Bracket	2	
14	FE-3069-0	チェーンバランス	Chain Barance	3	
15	YZ00155	ステンレスワイヤー (L=790)	Wire	3	
16		圧着スリーブ (P2)	Sleeve	3	
17	ZC05010	六角穴付ボルト (M5×10)	Cap Screw Bolt	6	
18	ZC05020	六角穴付ボルト (M5×20)	Cap Screw Bolt	4	
19	ZC06015	六角穴付ボルト (M6×15)	Cap Screw Bolt	6	
20	ZC06018	六角穴付ボルト (M6×18)	Cap Screw Bolt	4	
21	ZC06020	六角穴付ボルト (M6×20)	Cap Screw Bolt	2	
22	ZC08020	六角穴付ボルト (M8×20)	Cap Screw Bolt	4	
23	ZE06006	六角穴付止めねじ (M6×6)	Set Screw	4	
24	ZQ05002	ばね座金 (5)	Spring Washer	10	
25	ZQ06002	ばね座金 (6)	Spring Washer	12	
26	ZQ08002	ばね座金 (8)	Spring Washer	4	
27	ZQ06001	平座金 (6)	Plane Washer	2	

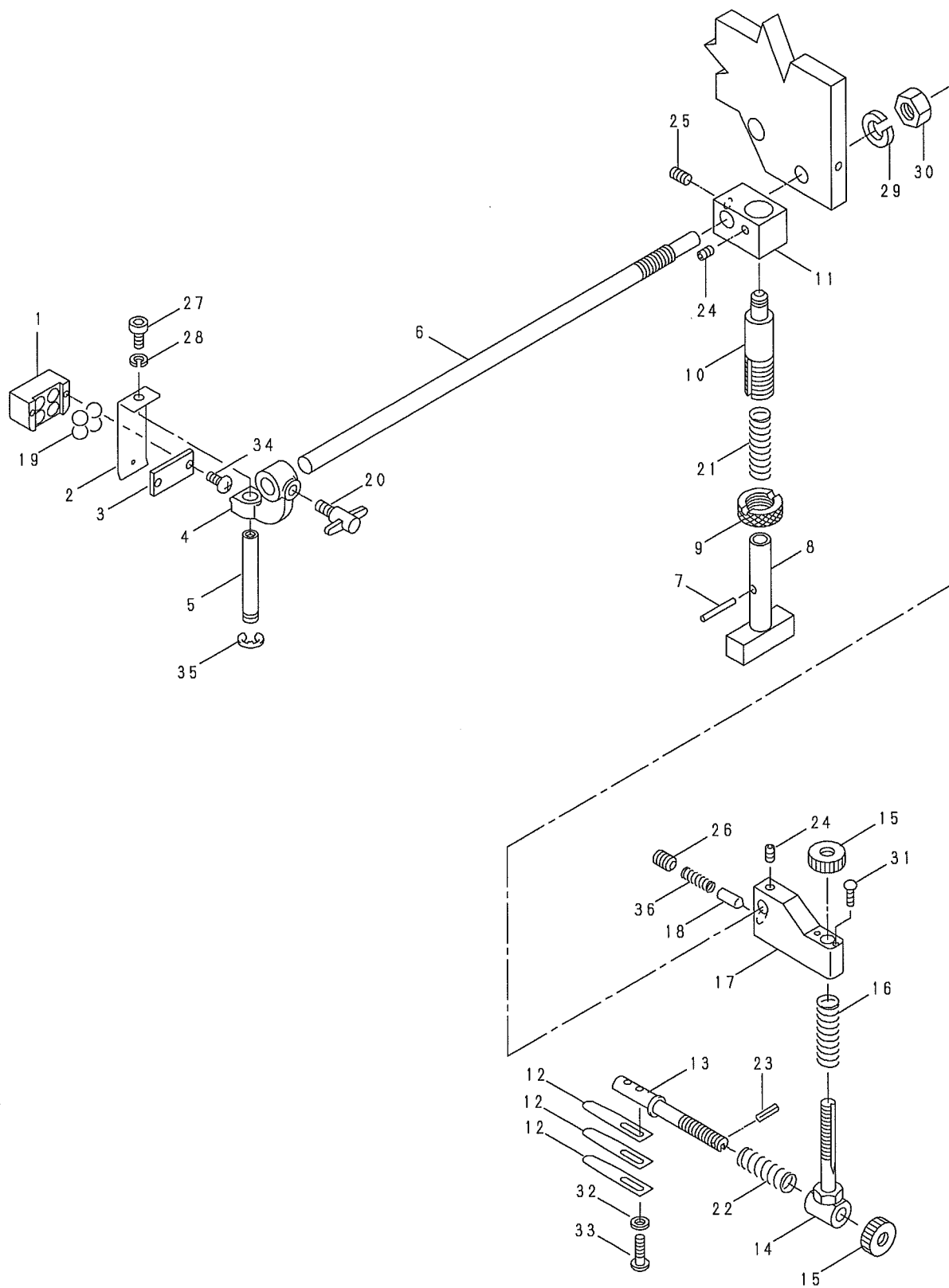
7. 給紙ユニット FEEDER UNIT

~GROUP CONTENTS~

FIG NO.	NAME	PAGE
071010	セバレーツ部サバキ装置 (1) / FEEDING BOX (1)	7-1
071020	セバレーツ部サバキ装置 (2) / FEEDING BOX (2)	7-3
071030	セバレーツ部第1 サッカー装置/ FEEDING BOX (3)	7-5
071040	セバレーツ部第2 サッカー装置 (1) / FEEDING BOX (4)	7-7
071050	セバレーツ部第2 サッカー装置 (2) / FEEDING BOX (5)	7-9
071060	セバレーツ部駆動装置 (1) / FEEDING BOX (6)	7-11
071070	セバレーツ部駆動装置 (2) / FEEDING BOX (7)	7-13
071080	セバレーツ部駆動装置 (3) / FEEDING BOX (8)	7-15
072010	駆動部テープ駆動装置 / FEEDER TAPE DRIVE	7-17
072021	駆動部セバレーツ駆動装置 / FEEDING BOX DRIVE	7-19
073010	搬送部紙送り装置 1/3/ PAPER FEED (1)	7-21
073011	搬送部紙送り装置 2/3 / PAPER FEED (2)	7-23
073020	搬送部紙送り装置 3/3 / PAPER FEED (3)	7-25
073030	フィーダーボード装置 / FEEDER BOARD	7-27
074010	昇降部紙積み装置 / PILE BOARD LIFT (1)	7-29
074020	昇降部駆動装置 / PILE BOARD LIFT (2)	7-31
074030	昇降装置 (3) / PILE BOAD LIFT (3)	7-33
074050	昇降装置 (4) / PILE BOAD LIFT (4)	7-35
076011	エアー部 / PNEUMATIC CONTROL	7-37
077010	カバー部 / FEEDER COVER	7-39
078010	フレーム部 / SIDE FRAMES	7-41

セパレーツ部サバキ装置 (1)

FEEDING BOX (1)

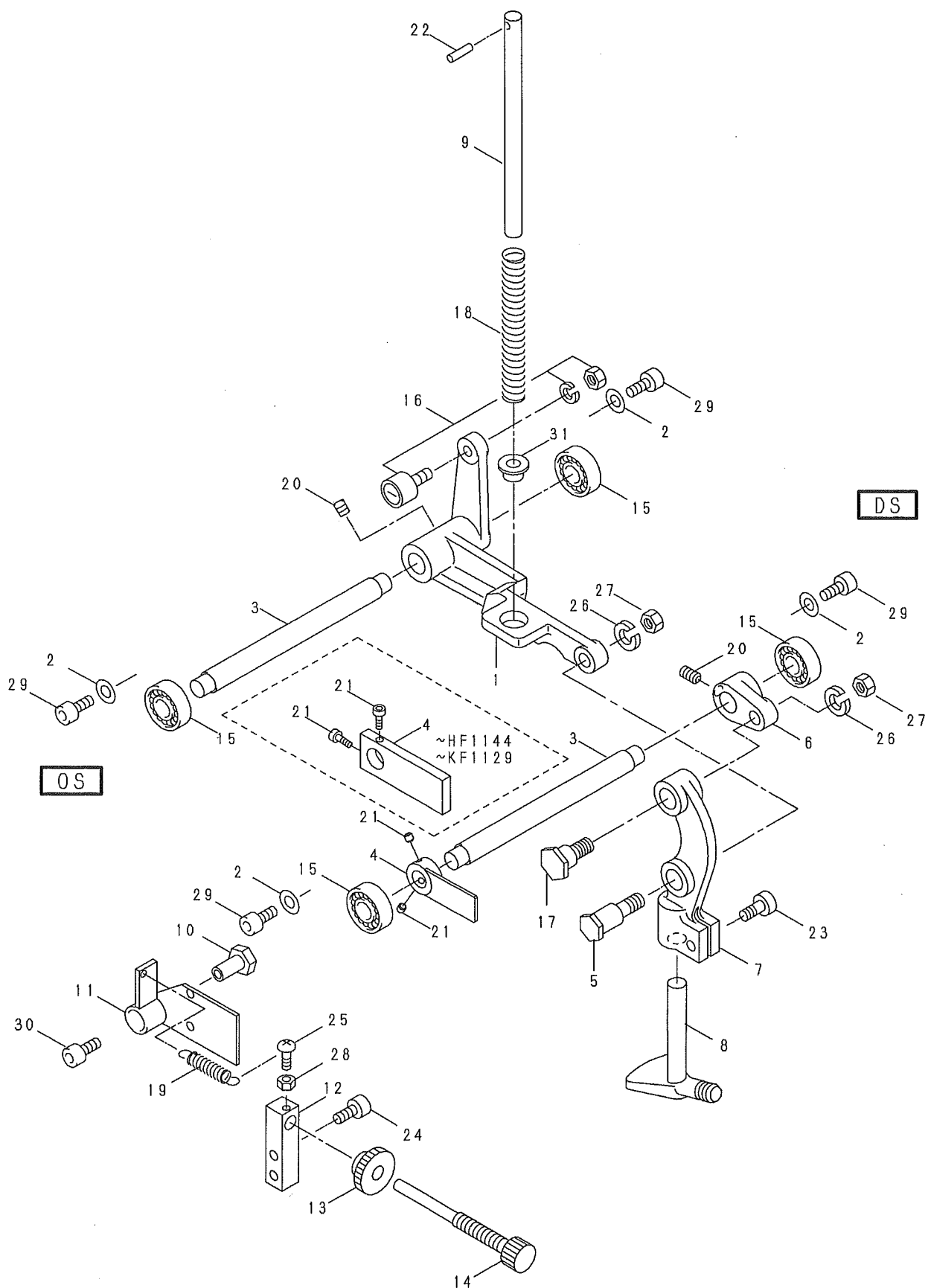


	A	B	C	D
03. 03. 01				

No.	Parts No.	名 称	Name	個数	S/N
1	DC-8168-0	ナイロンバランスケース	Case	2	
2	FA-4266-0	紙揃え	Jogger	2	
3	FA-4160-A	板	Plate	2	
4	FA-4264-0	紙揃えブラケット	Bracket	2	
5	FA-4265-0	ピン	Pin	2	
6	FE-4069-0	支えシャフト	Shaft	2	
7	FA-4269-0	打込みピン	Pin	2	
8	KH-4331-0	紙さばきパイプ	Pip	2	
9	FA-4270-0	ナット	Nut	2	
10	FA-4268-0	スリーブ	Sleeve	2	
11	FA-4271-0	ホルダー	Holder	2	
12	X000502	捌きヒゲ (FA-4333-0)	Brush	6	
13	GB-4029-0	ヒゲホルダー	Holder	2	
14	GB-4028-0	ヒゲホルダー	Holder	2	
15	GB-4027-0	二枚取り防止ヒゲ調整ナット	Adjust Nut	4	
16	X009587	スプリング (SFSP-64)	Spring	2	
17	GB-4026-0	二枚取り防止ヒゲホルダー	Holder	2	
18	GB-4026-1	ヒゲホルダーピン	Pin	2	
19	XA32080	スチールボール (8 M/M)	Steel Ball	8	
20	ZC06T15	サムスクリュー (M6×15)	Thumb Screw	2	
21	X009577	スプリング (SF-57)	Spring	2	
22	X009588	スプリング (SFSP-65)	Spring	2	
23	ZT02015	スプリングピン (φ2×15)	Spring Pin	2	
24	ZE05005	六角穴付止めねじ (M5×5)	Set Screw	4	
25	ZE06008	六角穴付止めねじ (M6×8)	Set Screw	2	
26	ZE08010	六角穴付止めねじ (M8×10)	Set Screw	2	
27	ZC05008	六角穴付ボルト (M5×8)	Cap Screw Bolt	2	
28	ZQ05002	ばね座金 (5)	Spring Washer	2	
29	ZQ10002	ばね座金 (10)	Spring Washer	2	
30	ZP10001	六角ナット (M10)	Nut	2	
31	ZX02048	パーカーピン (φ2×5)	Pin	4	
32	ZQ03002	平座金 (3)	Flat Washer	2	
33	ZJ03010	なべ小ねじ (M3×10)	Philips Head Screw	2	
34	ZJ06015	なべ小ねじ (M6×15)	Philips Head Screw	4	
35	XA3007E	ストッピング	Stop Ring	2	
36	GB-4026-2	スプリング	Spring	2	

セパレーツ部サバキ装置 (2)

FEEDING BOX (2)

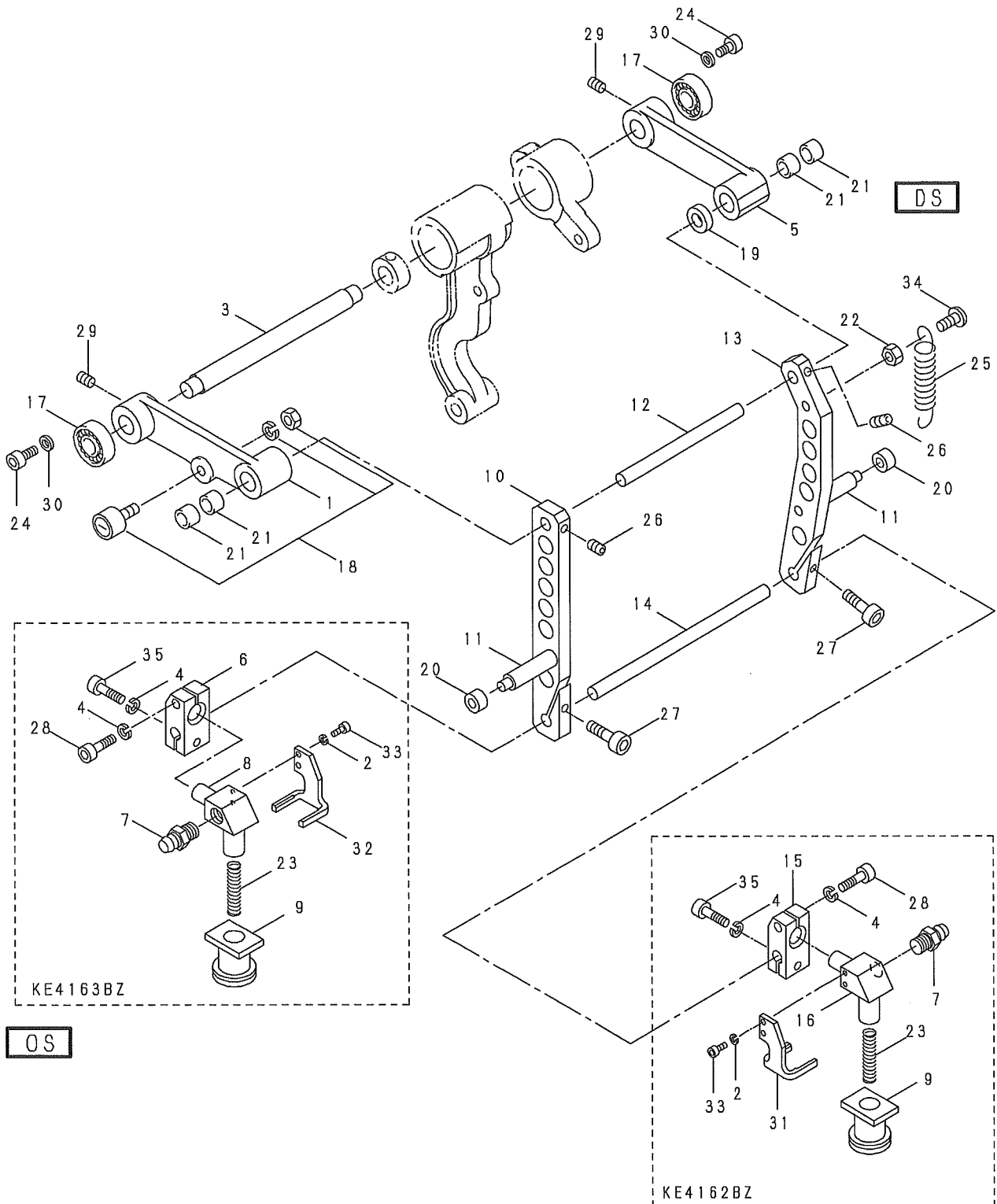


	A	B	C	D
03. 03. 01	06. 01. 23	06. 02. 27		
~HF1144	HF1145~	HF1145~		
~KF1129	KF1130~	KF1133~		

No.	Parts No.	名 称	Name	個数	S/N
1	HF-7377-0	吹足上下第一レバー	Lever	1	
2	ZQ05002	ばね座金(5)	Spring Washer	4	
3	GE-4156-0	シャフト	Shaft	2	
4	FJ-7402-A	近接スイッチレバー	Lever	1	~HF1144/~KF1129
	FJ-7402-B	近接スイッチレバー	Lever	1	HF1145~/KF1130~
5	FA-4352-0	長ぐつレバーピン	Pin	1	
6	FA-4230-0	第三レバー	Lever	1	
7	FA-4213-0	長ぐつ第二レバー	Lever	1	~HF1144/~KF1132
	HF-4213-0	長ぐつ第二レバー	Lever	1	HF1145~/KF1133~
8	FK-4094-A	吹足	Pressure Foot	1	
9	GB-4171-A	スプリングガイド	Guide	1	
10	GE-4170-0	ピン	Pin	1	
11	FG-4090-B	マイクロスイッチ台	Switch Base	1	
12	FJ-7408-A	メタル	Bracket	1	
13	FA-4323-0	ナット	Nut	1	
14	FA-4341-A	調整ボルト	Adjust Bolt	1	
15	XA6000Z	ボールベアリング(6000ZZ)	Ball Bearing	4	~HF1144/~KF1132
	XA6000LLU	ボールベアリング(6000LLU)	Ball Bearing	4	HF1145~/KF1133~
16	XA33116	カムフォロアー (KR16XH-3A)	Cam Follower	1	~HF1144/~KF1132
	XA31423	保持器付カムフォロアー(KR16XLLH)	Cam Follower	1	~HF1162/~KF1180
	XA33513	保持器付カムフォロアー(KR16LLH)			HF1163~/KF1181~
17	SP-0128-0	締込ピン	Pin	1	
18	X009586	スプリング(SFSP-63)	Spring	1	~HF1144/~KF1132
	X009594	スプリング	Spring	1	HF1145~/KF1133~
19	X009576	スプリング(SF-041)	Spring	1	
20	ZE06006	六角穴付止めねじ(M6×6)	Set Screw	2	
21	ZC04008	六角穴付ボルト(M4×8)	Cap Screw Bolt	2	~HF1144/~KF1129
	ZE05005	六角穴付止めねじ(M5×5)	Set Screw	2	HF1145~/KF1130~
22	ZT03012	スプリングピン(φ3×12)	Spring Pin	1	
23	ZC06010	六角穴付ボルト(M6×10)	Cap Screw Bolt	1	
24	ZC06015	六角穴付ボルト(M6×15)	Cap Screw Bolt	2	
25	ZJ04010	なべ小ねじ(M4×10)	Philips Head Screw	1	
26	ZQ08002	ばね座金(8)	Spring Washer	2	
27	ZP08001	六角ナット(M8)	Nut	2	
28	ZP04001	六角ナット(M4)	Nut	1	
29	ZC05008	六角穴付ボルト(M5×8)	Cap Screw Bolt	4	
30	ZC05010	六角穴付ボルト(M5×10)	Cap Screw Bolt	1	
31	HF-4214-0	スプリングロッドガイド	Spring Rod Guide	1	HF1145~/KF1133~

セパレーター部第1サッカー装置

FEEDING BOX (3)

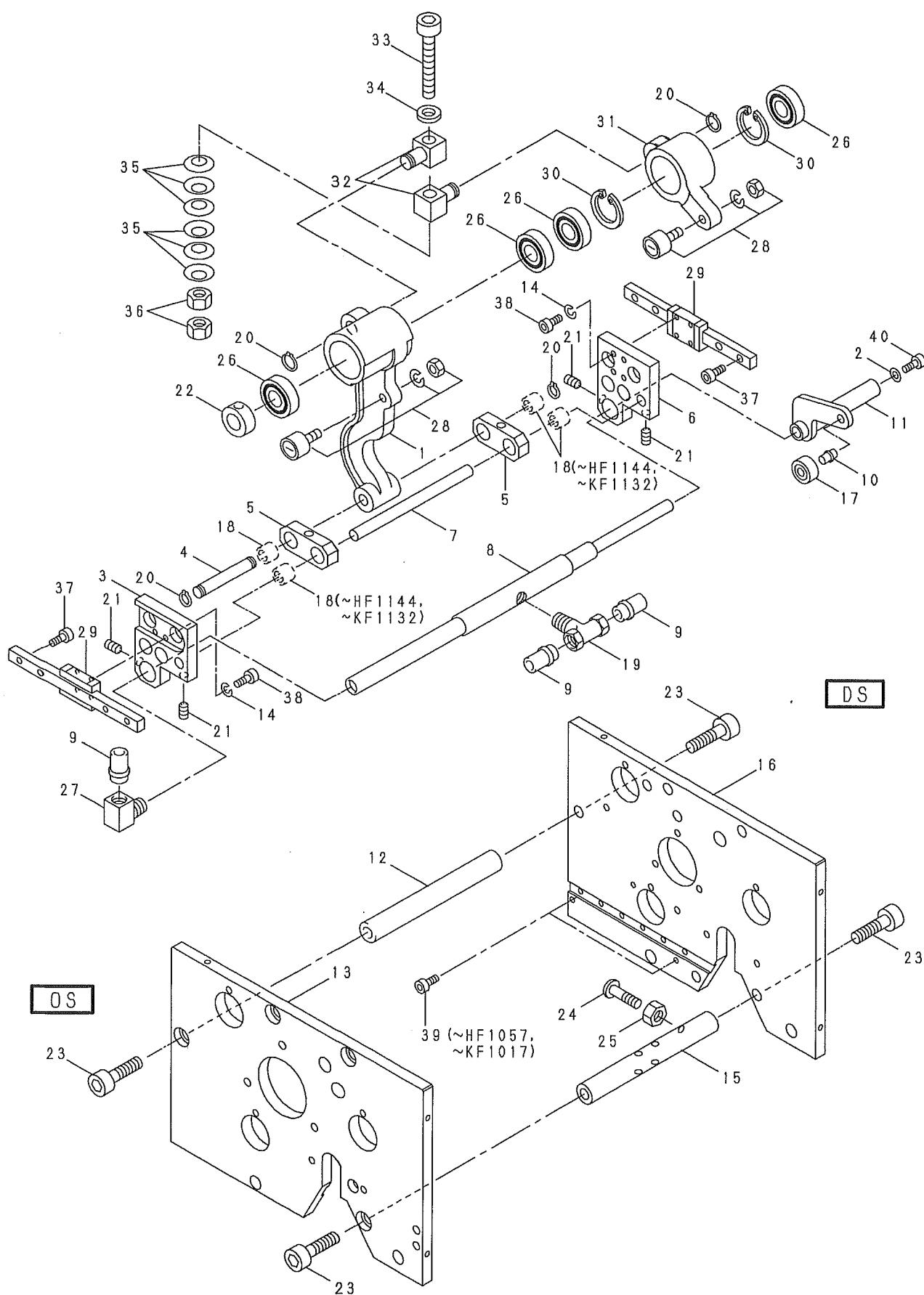


	A	B	C	D
03.03.01				

No.	Parts No.	名 称	Name	個数	S/N
1	HL-4343-A	第一ノズル上下レバー左	Lever	1	
2	ZQ03002	ばね座金 (3)	Spring Washer	4	
3	GE-4156-0	シャフト	Shaft	1	
4	ZQ05002	ばね座金 (5)	Spring Washer	4	
5	HF-7205-0	第一ノズル上下レバー右	Lever	1	
6	KE-4161-0	第一サッカー取付台	Base	1	~HF1144/~KF1132
	HV-4386-0	第一サッカー取付台	Base	1	HF1145~/KF1133~
7	FA-4410-0	ホースエンド	Hose End	2	
8	KE-4163-0	第一サッカーホルダー	Holder	1	
9	KE-4164-B	第一サッカー吸口金	Mouth Piece	2	
10	KH-4168-0	第一サッカー上下レバー	Lever	1	
11	GE-4169-0	ベアリングピン	Pin	2	
12	HF-7211-0	第一サッカーシャフト	Shaft	1	
13	KH-4167-A	第一サッカー上下レバー	Lever	1	
14	KE-4325-0	第一サッカーシャフト	Shaft	1	
15	KE-4160-0	第一サッカー取付台	Base	1	~HF1144/~KF1132
	HV-4385-0	第一サッカー取付台	Base	1	HF1145~/KF1133~
16	KE-4162-0	第一サッカーホルダー	Holder	1	
17	XA6000Z	ボールベアリング (6000ZZ)	Ball Bearing	2	~HF1144/~KF1132
	XA6000LLU	ボールベアリング (6000LLU)	Ball Bearing	2	HF1145~/KF1133~
18	XA33116	カムフォロアー (KR16XH-3A)	Cam Follower	1	~HF1144/~KF1132
	XA31423	保持器付カムフォロアー (KR16XLLH)	Cam Follower	1	~HF1162/~KF1180
	XA33513	保持器付カムフォロアー (KR16LLH)	Cam Follower	1	HF1163~/KF1181~
19	FE-5022-0	スペーサー	Spacer	1	
20	XA0606Z	ボールベアリング (0606ZZ)	Ball Bearing	2	~HF1144/~KF1132
	XA0606LLU	ボールベアリング (0606LLU)	Ball Bearing	2	HF1145~/KF1133~
21	SB-0008-0	オイルレスブッシュ	Oilless Bushing	4	
22	ZP05001	六角ナット (M5)	Nut	1	
23	X016016	スプリング (KESP-42)	Spring	2	
24	ZC05008	六角穴付ボルト (M5×8)	Cap Screw Bolt	2	
25	X009569	スプリング (SF-040)	Spring	1	
26	ZE05005	六角穴付止めねじ (M5×5)	Set Screw	2	
27	ZC06020	六角穴付ボルト (M6×20)	Cap Screw Bolt	2	
28	ZC05020	六角穴付ボルト (M5×20)	Cap Screw Bolt	2	
29	ZE06006	六角穴付止めねじ (M6×6)	Set Screw	2	
30	ZQ05001	平座金 (5)	Flat Washer	2	
31	KE-4165-B	ストッパー	Stopper	1	
32	KE-4166-B	ストッパー	Stopper	1	
33	ZC03010	六角穴付ボルト (M3×10)	Cap Screw Bolt	4	
34	ZJ05015	なべ小ねじ (M5×15)	Philips Head Screw	1	
35	ZC05015	六角穴付ボルト (M5×15)	Cap Screw Bolt	2	

セパレーツ部第2サッカー装置 (1)

FEEDING BOX (4)

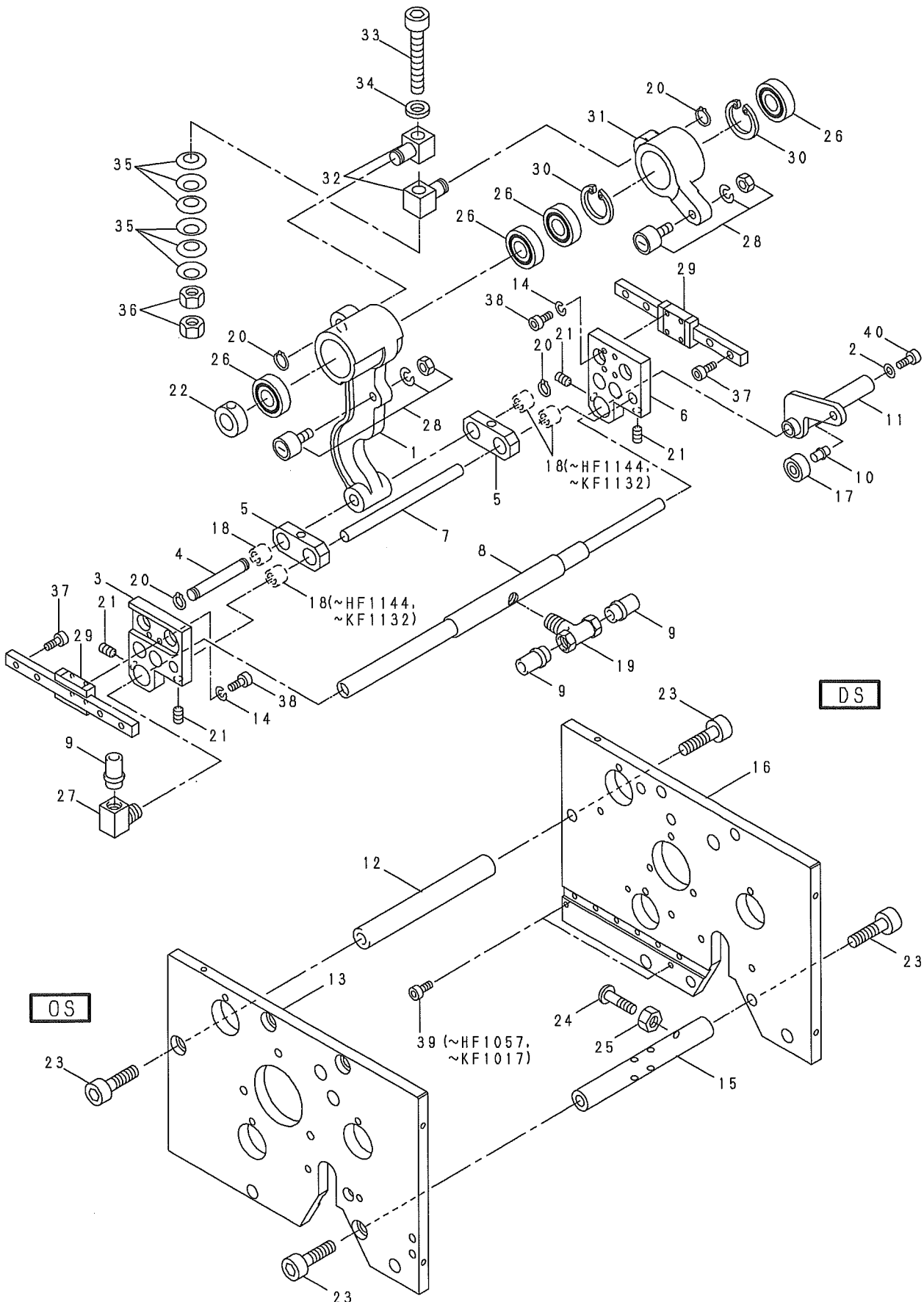


	A	B	C	D
03.03.01	06.02.27			
~HF1144 ~KF1132	HF1145~ KF1133~			

No.	Parts No.	名 称	Name	個数	S/N
1	KH-4342-B	第二サッカー前後レバー	Lever	1	~HF1162/~KF1180
	KX-4342-0	第二サッカー前後レバー	Lever	1	HF1163~/KF1181~
2	ZQ05001	平座金 (5)	Flat Washedr	1	
3	KH-4351-A	第二サッカー前後ブラケット	Bracket	1	~HF1057/~KF1017
	KH-4351-B	第二サッカー前後ブラケット	Bracket	1	HF1058~/KF1018~
4	GE-4154-0	サッカー前後レバーピン	Pin	1	
5	HL-4358-0	送り出しノズル第1ロッド	Rod	2	~HF1144/~KF1132
	HF-4358-0	第二サッカー前後ロッド	Rod	2	HF1145~/KF1133~
6	KH-4352-A	第二サッカー前後ブラケット	Bracket	1	~HF1057/~KF1017
	KH-4352-B	第二サッカー前後ブラケット	Bracket	1	HF1058~/KF1018~
7	KH-4155-0	シャフト	Shaft	1	
8	KH-4152-A	第二サッカーシャフト	Shaft	1	
9	FA-4410-0	ホースエンド	Hose End	3	
10	FA-4353-0	ベアリングピン	Pin	1	
11	FA-4347-A	レバー	Lever	1	
12	GB-4019-0	給紙ボックスステー	Stay	1	
13	KH-4151-B	給紙ボックス左フレーム	Frame	1	~HF1057/~KF1017
	HF-7151-0	給紙ボックス左フレーム	Frame	1	HF1058~/KF1018~
14	ZQ03002	ばね座金 (3)	Spring Washer	8	
15	GE-4161-0	ステー	Stay	1	
16	HF-7150-0	給紙ボックス右フレーム	Frame	1	~HF1057/~KF1017
	HF-7150-A	給紙ボックス右フレーム	Frame	1	HF1058~/KF1018~
17	XA0606Z	ボールベアリング (0606ZZ)	Ball Bearing	1	~HF1144/~KF1132
	XA0606LLU	ボールベアリング (0606LLU)	Ball Bearing	1	HF1145~/KF1133~
18	XA80001	ニードルベアリング (NK 0810)	Needle Bearing	4	~HF1144/~KF1132
19	XF00329	ティー (PKD 6)	Tee	1	~HF1028/~KF1004
	HF-4306-0	第二サッカー配管ティー	Tee	1	HF1029~/KF1005~
20	XA3008S	ストップリング (S-8)	Stop Ring	3	
21	ZE05005	六角穴付止めねじ (M5×5)	Set Screw	4	
22	GB-2027-0	スペーサー	Spacer	1	
23	ZE06006	六角穴付止めねじ (M6×6)	Set Screw	4	
24	ZJ05015	なべ小ねじ (M5×15)	Philips Head Screw	5	
25	ZP05001	六角ナット (M5)	Nut	5	
26	XA6001Z	ボールベアリング (XA6001Z)	Ball Bearing	4	~HF1144/~KF1132
	YG25003	ボールベアリング (XA6001LLU)	Ball Bearing	4	HF1145~/KF1133~
27	XF00324	エルボ (PHD-6)	Elbow	1	~HF1028/~KF1004
	HF-4305-0	第二サッカー配管エルボ	Elbow	1	HF1029~/KF1005~
28	XA33116	カムフォロアー (KR16XH-3A)	Cam Follower	2	~HF1144/~KF1132
	XA31423	保持器付カムフォロアー (KR16XLLH)	Cam Follower	2	~HF1162/~KF1180
	XA33536	保持器付カムフォロアー (KR19LLH)	Cam Follower	2	HF1163~/KF1181~
29	XA75109	リニアウェイ (LWL9C1R120BH)	Liner way	2	~HF1057/~KF1017
	XA75290	リニアウェイ (LWL12C1R100BH)	Liner way	2	HF1058~1144 KF1018~1132
	XA75294	ボール保持式リニアウェイ (MLL12C1R100H)	Liner way	2	HF1145~/KF1133~
30	XA3028H	スナップリング (H-28)	Snap Ring	2	
31	KH-4374-A	第二サッカー作動レバー	Lever	1	~HF1162/~KF1180
	KX-4374-0	第二サッカー前後従動レバー	Lever	1	HF1163~/KF1181~
32	HL-4375-0	ピン	Pin	2	
33	ZC08050	六角穴付ボルト (M8×50)	Cap Screw Bolt	1	
34	ZQ08001	平座金 (8)	Flat Washer	1	
35		皿ばね (8)	Spring Dish	6	
36	ZP08001	六角ナット (M8)	Nut	2	
37	ZC03008	六角穴付ボルト (M3×8)	Cap Screw Bolt	12	

セパレーツ部第2サッカー装置 (1)

FEEDING BOX (4)

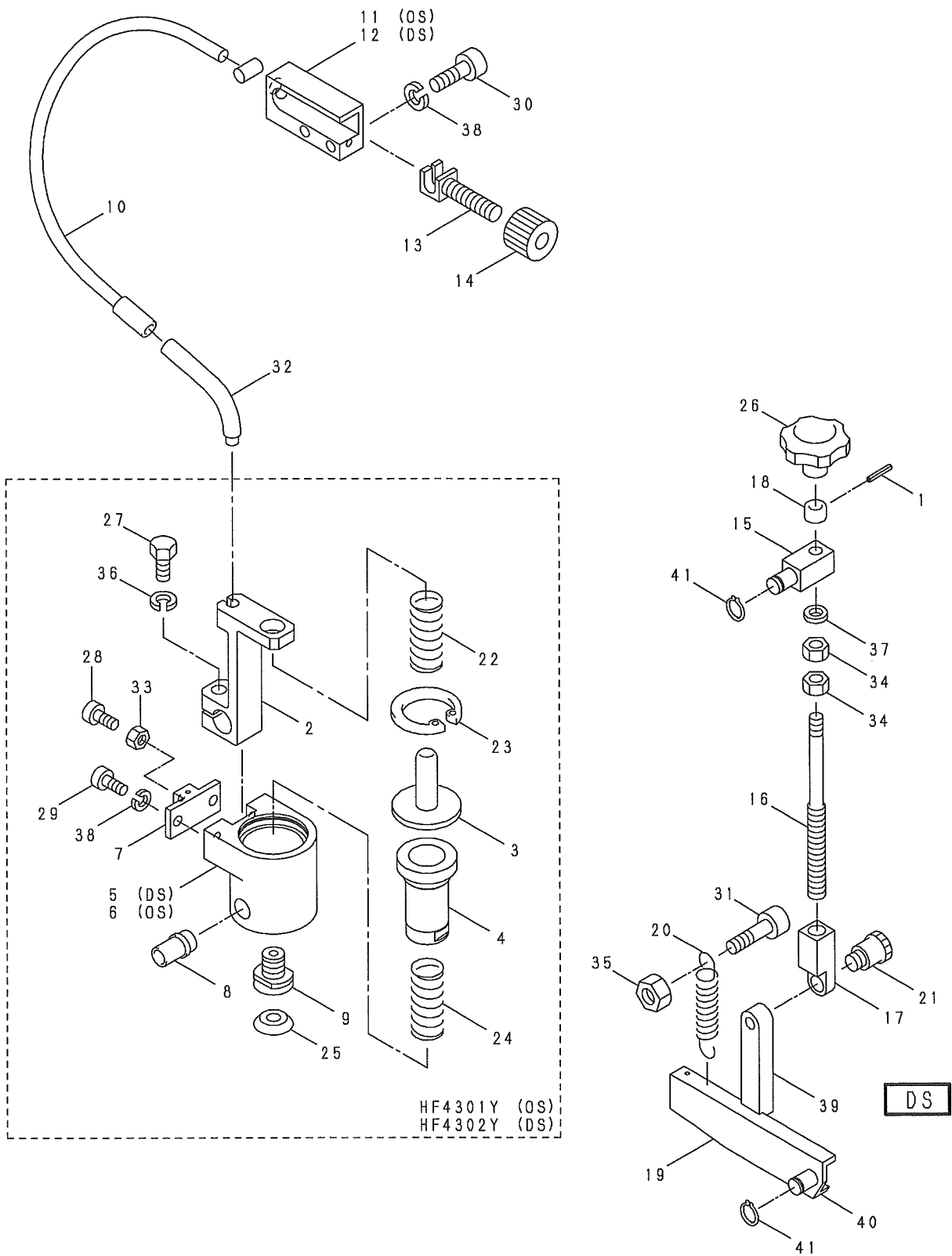


7-7A

	A	B	C	D
03. 03. 01	06. 02. 27			
~HF1144 ~KF1132	HF1145~ KF1133~			

セパレーター部第2サッカ-装置 (2)

FEEDING BOX (5)



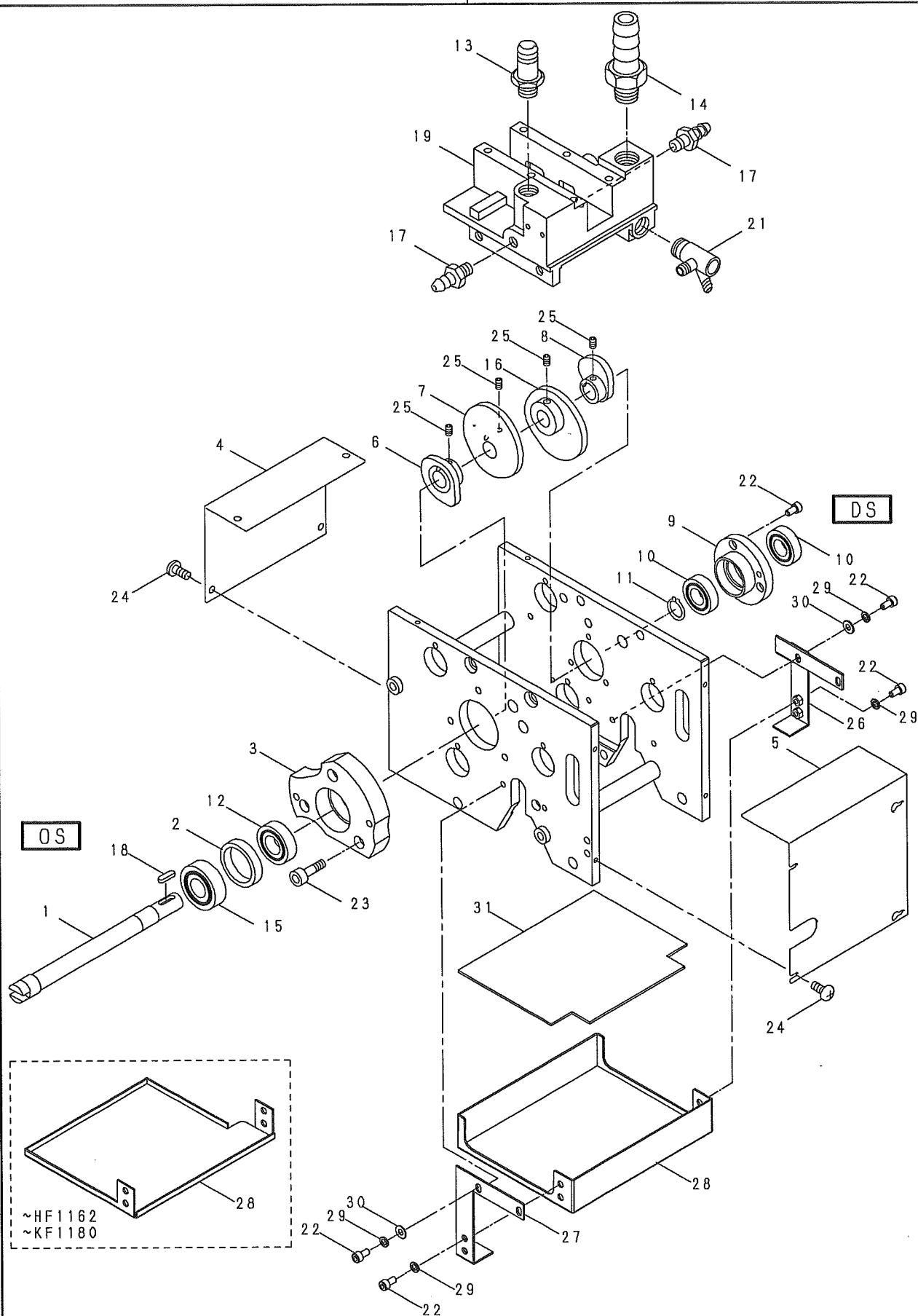
	A	B	C	D
03. 03. 01				

ITEM	PARTS NO.	部品名称	PARTS NAME	QTY	S/N
1	ZT02012	スプリングピン(φ2×φ12)	Spring Pin	1	~HF1144,KF1132 HF1145,KF1133~
2	HF-4300-0	第二サッカーホルダー	Holder	2	
	HV-4378-0	第二サッカーホルダー	Holder	2	
3	KE-4305-0	スプリングガイド	Guide	2	
4	KE-4303-1	第二サッカー	Sucker	2	
5	KE-4302-0	第二サッカーシリンダー(DS)	Cylinder	1	
6	KE-4301-0	第二サッカーシリンダー(OS)	Cylinder	1	
7	KE-4306-0	サッカーホルダーガイド	Guide	2	
8	KE-4308-0	ホースエンド	Hose End	2	
9	HF-4304-0	吸口金	Mouth Piece	2	
10	UB-0000-1A	フィーダーサッカー用ワイヤー(DS)	Wire (DS)	2	
	UB-0000-1	フィーダーサッカー用ワイヤー(OS)	Wire (OS)	2	
11	KE-4311-0	サッカー高さ調節ブロック	Block	1	
12	KE-4312-0	サッカー高さ調節ブロック	Block	1	
13	KE-4313-0	ワイヤー引張りボルト	Bolt	2	
14	KE-4314-0	ナット	Nut	2	
15	FJ-7429-A	ボルトガイド	Guide	1	
16	FA-4351-0	調節ボルト	Adjust Bolt	1	
17	FA-4349-0	メネジ	Screw	1	
18	SC-0006-0	カラー	Collar	1	
19	GE-4159-0	ガイド	Guide	1	
20	XO09569	スプリング(SF-040)	Spring	1	
21	SP-0011-0	ピン	Pin	1	
22	XO16014	スプリング(KESP-40)	Spring	2	
23	XA3024H	ストップリング(H-24)	Stop Ring	2	
24	XO16015	スプリング	Spring	2	
25	XI00052	吸口ゴム	Rubber	2	
26	XE02001	握り(EK40T6)	Knob	1	
27	ZA06020	六角ボルト(M6×20)	Hexagon Head Bolt	2	
28	ZC04008	六角穴付ボルト(M4×8)	Cap Screw Bolt	2	
29	ZC04010	六角穴付ボルト(M4×10)	Cap Screw Bolt	4	
30	ZC04020	六角穴付ボルト(M4×20)	Cap Screw Bolt	2	
31	ZC05012	六角穴付ボルト(M5×12)	Cap Screw Bolt	1	
32	HL-4383-0	ワイヤーガイド	Wire Guide	2	
33	ZP04001	六角ナット(M4)	Nut	2	
34	ZP08001	六角ナット(M8)	Nut	2	
35	ZP05001	六角ナット(M5)	Nut	1	
36	ZQ06002	ばね座金(6)	Spring Washer	2	
37	ZQ08001	平座金(8)	Flat washer	1	
38	ZQ04002	ばね座金(4)	Spring Washer	6	
39	GB-4020-2	ロッド	Rod	1	
40	FJ-7417-A	ガイドピン	Pin	1	
41	XA3008S	ストップリング(S-8)	Stop Ring	2	

セパレーツ部駆動装置 (1)

FEEDING BOX (6)

7

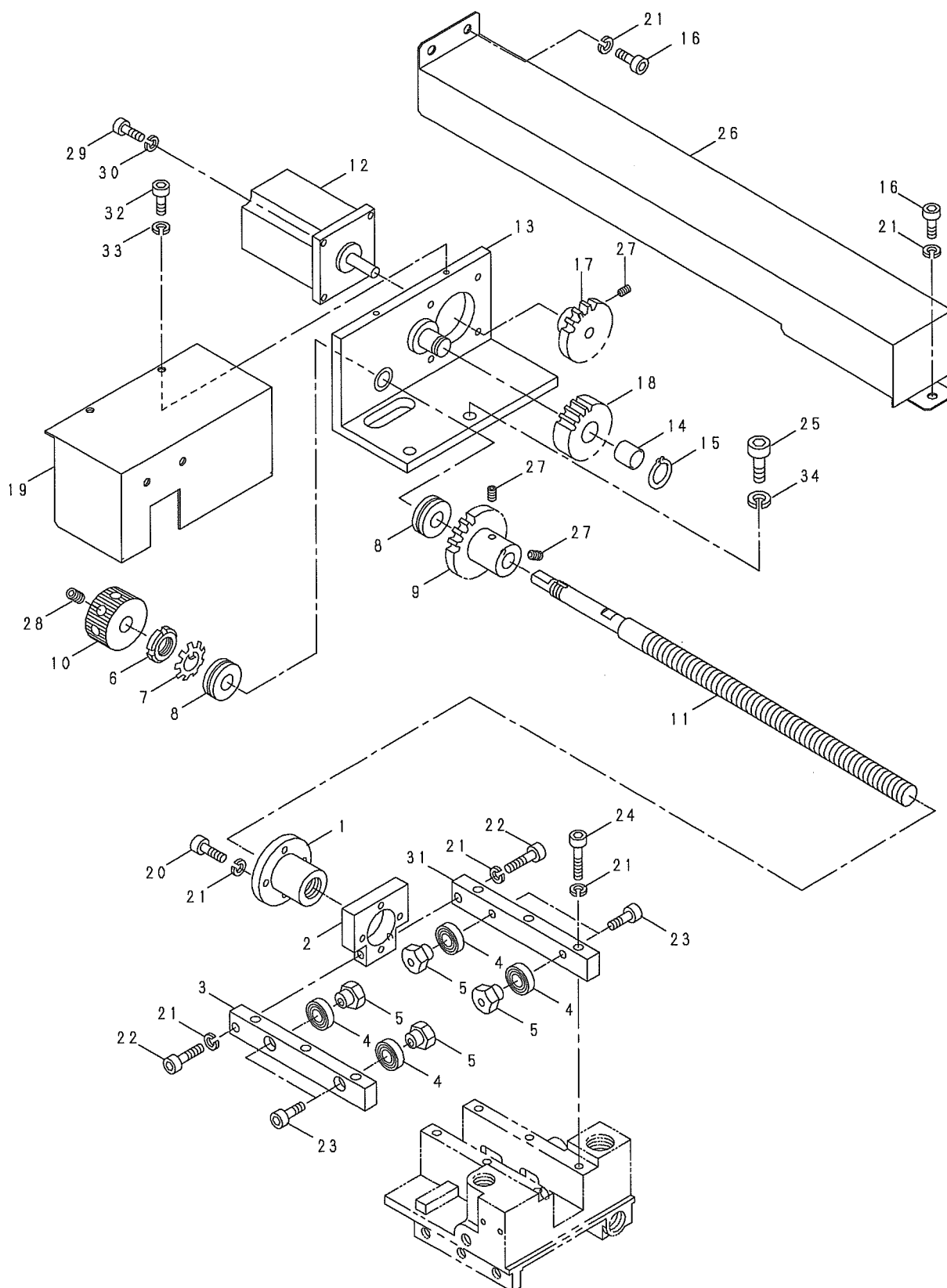


	A	B	C	D
03. 03. 01	06. 03. 07	07. 08. 02		
	~HF1162 ~KF1180	HF1163~ KF1181~		

No.	Parts No.	名 称	Name	個数	S/N
1	HF-7157-0	カムシャフト	Shaft	1	
2	FG-4054-0	バルブスペーサー	Spacer	1	
3	GE-4158-0	カムシャフトベアリングケース	Case	1	
4	KH-4163-A	ボックスカバー	Cover	1	
5	KH-4162-A	ボックスカバー	Cover	1	
6	HF-7164-0	第一サッカー上下カム	Cam	1	~HF1162/~KF1180
	HF-7164-A	第一サッカー上下カム	Cam	1	HF1163~/KF1181~
7	HL-4355-A	第二サッカー前後カム	Cam	1	~HF1162/~KF1180
	KX-4355-0	第二サッカー前後カム	Cam	1	HF1163~/KF1181~
8	HF-7016-0	吹足カム	Cam	1	~HF1162/~KF1180
	HF-7016-A	吹足カム	Cam	1	HF1163~/KF1181~
9	GB-4014-0	カムシャフトベアリングケース	Case	1	
10	XA6002Z	ボールベアリング (6002ZZ)	Ball Bearing	2	~HF1144/~KF1132
	YG25005	ボールベアリング (6002LLU)	Ball Bearing	2	HF1145~/KF1133~
11	XA3015S	ストップリング (S-15)	Stop Ring	1	
12	XA6003Z	ボールベアリング (6003ZZ)	Ball Bearing	1	~HF1144/~KF1132
	XA6003LLU	ボールベアリング (6003LLU)	Ball Bearing	1	HF1145~/KF1133~
13	FA-4398-0	ホースエンド	Hose End	1	
14	FG-4088-0	ホースエンド	Hose End	2	
15	XA6203Z	ボールベアリング (6203ZZ)	Ball Bearing	1	~HF1144/~KF1132
	XA6203LLU	ボールベアリング (6203LLU)	Ball Bearing	1	HF1145~/KF1133~
16	HL-4376-0	第二サッカー前後従動カム	Cam	1	~HF1162/~KF1180
	KX-4376-0	第二サッカー前後従動カム	Cam	1	HF1163~/KF1181~
17	FA-4410-0	ホースエンド	Hose End	2	
18	SK-0071-0	キー	Key	1	
19	HF-7046-0	吸紙ボックス支えガイド	Guide	1	
20	ZE04006	六角穴付止めねじ (M4×6)	Set Screw	1	
21	HL-4339-0	エアパイプ	Air Pipe	1	
22	ZC05010	六角穴付ボルト (M5×10)	Cap Screw Bolt	3	~HF1144/~KF1134
	ZC05010	六角穴付ボルト (M5×10)	Cap Screw Bolt	11	HF1145~/KF1135~
23	ZC06020	六角穴付ボルト (M6×20)	Cap Screw Bolt	3	
24	ZJ04006	なべ小ねじ (M4×6)	Philips Head Screw	8	
25	ZE06006	六角穴付止めねじ (M6×6)	Set Screw	8	
26	KW-4347-0	紙押えガイド (D)	Paper Holder Guide	1	HF1145~/KF1135~
27	KW-4348-0	紙押えガイド (O)	Paper Holder Guide	1	HF1145~/KF1135~
28	KW-4349-0	紙押え	Paper Holder	1	~HF1162/~KF1180
	HV-4349-0	紙押え	Paper Holder	1	HF1163~/KF1181~
29	ZQ05002	ばね座金 (5)	Spring Washer	8	HF1145~/KF1135~
30	ZQ05001	平座金 (5)	Spring Washer	4	HF1145~/KF1135~
31	HV-4350-0	制振板	Plate	1	HF1163~/KF1181~

セパレーツ部駆動装置 (2)

FEEDING BOX (7)



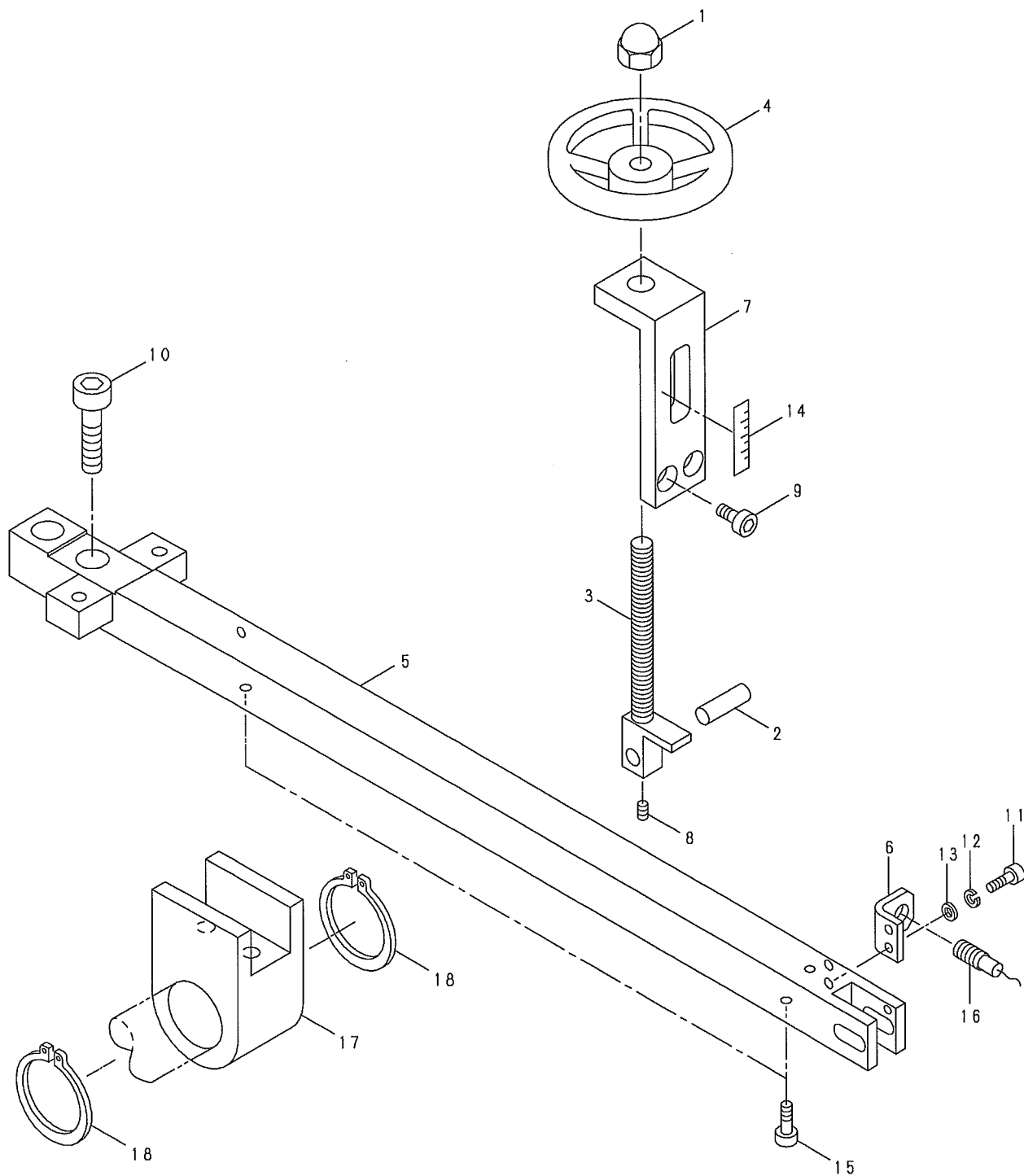
	A	B	C	D
04. 08. 01				

No.	Parts No.	名 称	Name	個数	S/N
1	XA75046	スクリーナット (THK DCM16)	Screw Nut	1	
2	KE-4264-0	スクリーナットホルダー	Holder	1	
3	KH-4265-0	コロホルダー	Holder	1	
4	XA6900Z	ボールベアリング (6900ZZ)	Ball Bearing	2	
5	KE-4339-0	エキセンピン	Pin	2	
6	XA3001N	ナット (AN01)	Nut	1	
7	XA3000W	ワッシャー (AW01)	Washer	1	
8	XA51101	スラストベアリング	Thrust Bearing	2	
9	DS-4405-0	歯車	Gear	1	
10	KE-3855-0	手動リング	Ring	1	
11	KH-4268-B	セパレーツ移動ネジ	Screw	1	
12	905-322-000	ステッピングモーター (TS3653N57E8)	Motor	1	
13	HS-4058-A	モーターベース	Base	1	
14	XA1415M	オイルレスブッシュ	Bushing	1	
15	XA3014S	ストップリング (S-14)	Stop Ring	1	
16	ZC06012	六角穴付ボルト (M6×12)	Cap Screw Bolt	3	
17	HF-4059-0	歯車	Gear	1	
18	KE-2514-0	歯車	Gear	1	
19	HS-4113-A	カバー	Cover	1	
20	ZC06020	六角穴付ボルト (M6×20)	Cap Screw Bolt	20	
21	ZQ06002	ばね座金 (6)	Spring Washer	15	
22	ZC06025	六角穴付ボルト (M6×25)	Cap Screw Bolt	2	
23	ZC06015	六角穴付ボルト (M6×15)	Cap Screw Bolt	4	
24	ZC06030	六角穴付ボルト (M6×30)	Cap Screw Bolt	6	
25	ZC08020	六角穴付ボルト (M8×20)	Cap Screw Bolt	2	
26	KF-4109-0	セパレーツ移動カバー	Cover	1	
27	ZE05006	六角穴付止めねじ (M5×6)	Set Screw	4	
28	ZE06008	六角穴付止めねじ (M6×8)	Set Screw	1	
29	ZC04012	六角穴付ボルト (M4×12)	Cap Screw Bolt	4	
30	ZQ04002	ばね座金 (4)	Spring Washer	4	
31	KH-4266-0	コロホルダー	Holder	1	
32	ZC04012	六角穴付ボルト (M4×55)	Cap Screw Bolt	2	
33	ZC04010	六角穴付ボルト (M4×10)	Cap Screw Bolt	2	
34	ZQ08002	ばね座金 (8)	Spring Washer	2	

セパレーツ部駆動装置 (3)

FEEDING BOX (8)

7



	A	B	C	D
04.08.01				

No.	Parts No.	名 称	Name	個数	S/N
1		袋ナット (M12)	Nut	1	
2	GB-4121-0	給紙ボックス上下ネジピン	Pin	1	
3	GB-4120-A	給紙ボックス上下ネジ	Screw	1	
4	FE-4071-A	セパレーツボックス上下ハンドル	Handle	1	
5	KF-4056-0	給紙ボックスガイド	Guide	1	
6	HF-4081-0	近接取付ブラケット	Bracket	1	
7	KB-4316-0	上下目盛	Plate	1	
8	ZE05005	六角穴付止めねじ (M5×5)	Set Screw	1	
9	ZC08020	六角穴付ボルト (M8×20)	Cap Screw Bolt	2	
10	ZC10045	六角穴付ボルト (M10×45)	Cap Screw Bolt	2	
11	ZC05012	六角穴付ボルト (M5×12)	Cap Screw Bolt	2	
12	ZQ05002	ばね座金 (5)	Spring Washer	3	
13	ZQ05001	平座金 (5)	Flat Washer	3	
14	KB-0909-0	スケール	Scale	1	
15	ZC06010	六角穴付ボルト (M6×10)	Cap Screw Bolt	2	
16	961-611-002	センサー (LS-SH)	Sensor	1	
17	FE-4161-0	ブラケット	Bracket	1	
18	XA3040S	ストップリング (S-40)	Stop Ring	2	

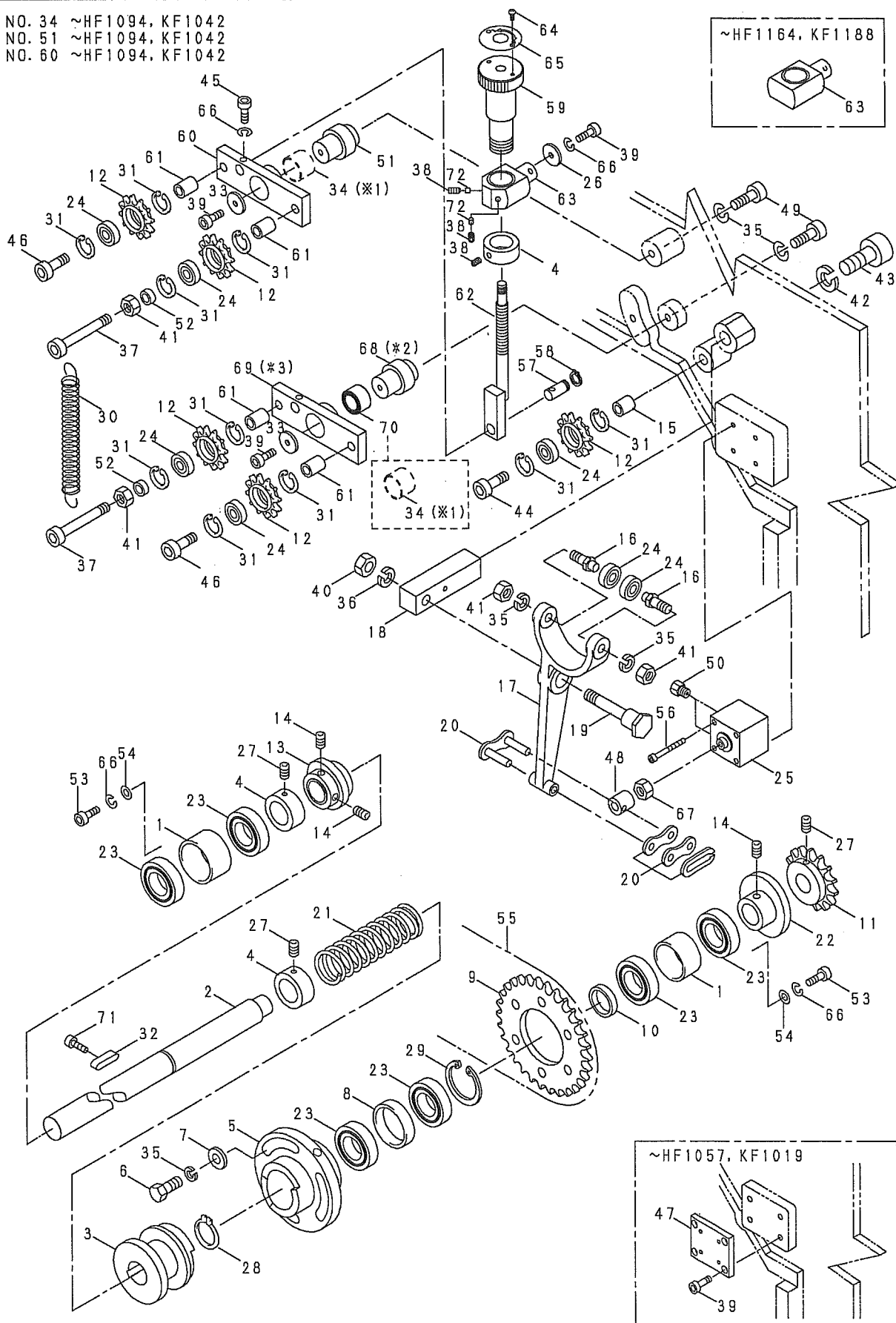
駆動部 テープ駆動装置

FEEDER TAPE DRIVE

*1 NO. 34 ~HF1094, KF1042

*2 NO. 51 ~HF1094, KF1042

*3 NO. 60 ~HF1094, KF1042



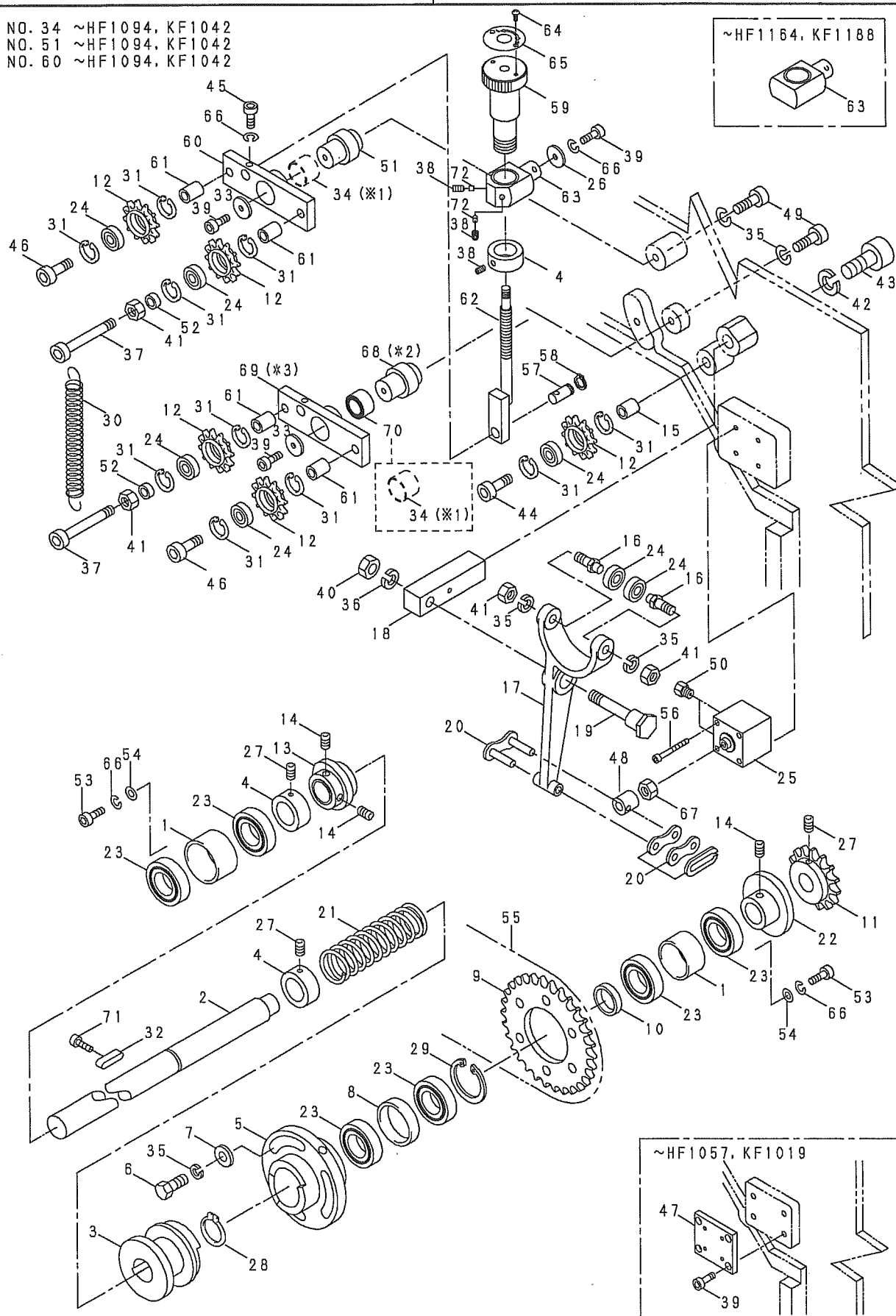
	A	B	C	D
03. 03. 01	03. 11. 28	04. 07. 13	06. 01. 23	
~HF1094	~HF1109	~HF1144	HF1145~	
~KF1042	~KF1058	~KF1129	KF1130~	

No.	Parts No.	名 称	Name	個数	S/N
1	HF-7126-0	ベアリングスペーサー	Bearing Spacer	2	
2	HF-7009-0	フィーダー駆動元シャフト	Shaft	1	
3	GE-4395-0	クラッチ	Clutch	1	
4	SC-0025-0	カラー	Collar	3	
5	GB-4047-0	スプロケットフランジ	Sprocket Flange	1	
6	ZA10025	六角ボルト (M10×25)	Hexagon Head Bolt	3	
7	FA-4363-0	座金	Washer	3	
8	FA-4392-0	クラッチスペーサー	Clutch Spacer	1	
9	FA-4102-0	駆動スプロケット	Drive Sprocket	1	
10	FA-7026-0	クラッチ部スペーサー	Spacer	1	
11	FA-4169-0	駆動スプロケット	Sprocket	1	
12	FA-4109-0	チェーン張りスプロケット	Sprocket	5	
13	FD-4406-0	紙取りコロカム	Cam	1	
14	ZE08008	六角穴付止めねじ (M8×8)	Set Screw	4	
15	GB-4036-A	ピン	Pin	1	
16	FA-4280-0	シフターベアリングピン	Bearing Pin	2	
17	FD-4400-0	クラッチシフター	Shifter	1	
18	FB-4150-0	クラッチシフター台	Bracket	1	
19	SP-0202-0	ピン	Pin	1	
20	XN00014	ツギテ	Joint	1	
21	X009544	スプリング	Spring	1	
22	KE-4384-A	フロントフラップカム	Cam	1	
23	XA6005Z	ボールベアリング	Ball Bearing	6	
24	XA6000Z	ボールベアリング (6000ZZ)	Ball Bearing	7	
25	XB60624	エアーシリンダー	Air Cylinder	1	~HF1109/~KF1058
	XB60815	エアーシリンダー	Air Cylinder	1	HF1110~/KF1059~
26	SW-0061-0	座金	Washer	1	
27	ZE06008	六角穴付止めねじ (M6×8)	Set Screw	4	
28	XA3025S	ストップリング (S-25)	Stop Ring	1	
29	XA3047H	ストップリング (H-47)	Stop Ring	5	
30	X004035	スプリング	Spring	1	
31	XA3026H	ストップリング (H-26)	Stop Ring	10	
32	SK-0072-0	キー	Key	1	~HF1144/~KF1129
	HB-2916-0	キー	Key	1	HF1145~/KF1130~
33	SW-0062-0	座金	Washer	2	
34	XA2520M	ライナーブッシュ	Bushing	2	~HF1094/~KF1042
35	ZQ10002	ばね座金 (10)	Spring Washer	7	
36	ZQ12002	ばね座金 (12)	Spring Washer	1	
37	ZC10070T	六角穴付ボルト (M10×70) 全ねじ	Cap Screw Bolt	2	
38	ZE06006	六角穴付止めねじ (M6×6)	Set Screw	1	~HF1164/~KF1188
				3	HF1165~/KF1189~
39	ZC06012	六角穴付ボルト (M6×12)	Cap Screw Bolt	7	~HF1057/~KF1019
				3	HF1058~/KF1020~
40	ZP12001	六角ナット (M12)	Nut	1	
41	ZP10001	六角ナット (M10)	Nut	5	~HF1109/~KF1058
				4	HF1110~/KF1059~
42	ZQ16002	ばね座金 (16)	Spring Washer	1	
43	ZC16070	六角穴付ボルト (M16×70)	Cap Screw Bolt	1	
44	ZC10045	六角穴付ボルト (M10×45)	Cap Screw Bolt	1	
45	ZC06015	六角穴付ボルト (M6×15)	Cap Screw Bolt	1	

駆動部 テープ駆動装置

FEEDER TAPE DRIVE

- *1 NO. 34 ~HF1094, KF1042
 *2 NO. 51 ~HF1094, KF1042
 *3 NO. 60 ~HF1094, KF1042

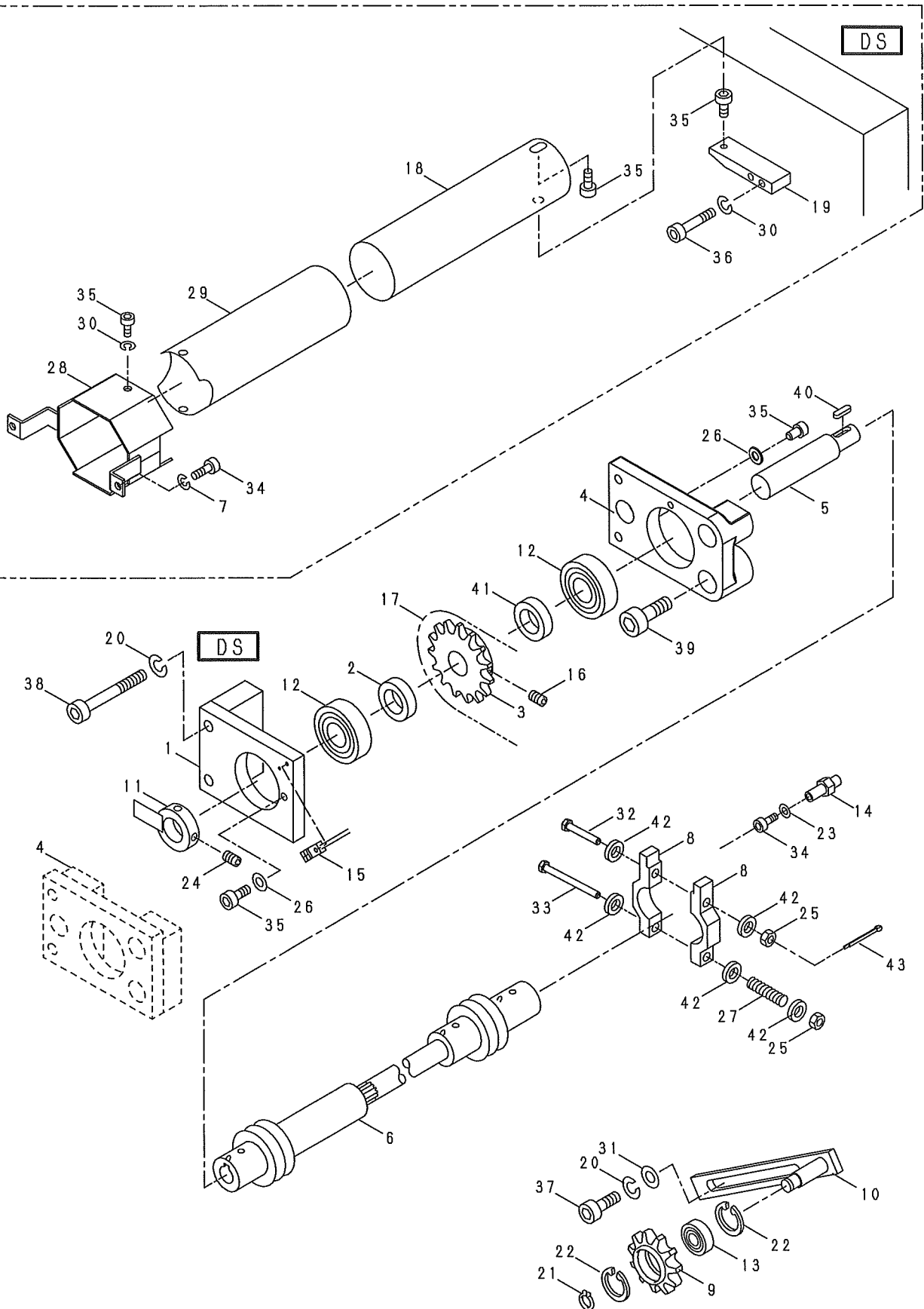


	A	B	C	D
03. 03. 01	03. 11. 28	04. 07. 13	06. 01. 23	
~HF1094 ~KF1042	~HF1109 ~KF1058	~HF1144 ~KF1129	HF1145~ KF1130~	

No.	Parts No.	名 称	Name	個数	S/N
46	ZC10040	六角穴付ボルト (M10×40)	Cap Screw Bolt	2	
47	FB-4147-0	ベース	Base	1	~HF1057/~KF1019
48	FB-4148-0	コネクター	Connector	1	~HF1109/~KF1058
	FB-4148-A	コネクター	Connector	1	HF1110~/KF1059~
49	ZC10030	六角穴付ボルト (M10×30)	Cap Screw Bolt	2	
50	XH05087	クイック継手 (KQ2H06-M5)	Joint	2	~HF1109/~KF1058
	XH05073	クイック継手 (KQ2H06-01S)	Joint	2	HF1110~/KF1059~
51	HB-4202-A	ピン	Pin	2	~HF1094/~KF1042
	HB-4202-B	ピン	Pin	2	~HF1144/~KF1134
				1	HF1145~/KF1135~
52	FD-6125-0	スペーサー	Spacer	2	
53	ZC06010	六角穴付ボルト (M6×10)	Cap Screw Bolt	4	
54	ZQ06001	平座金 (6)	Flat Washer	4	
55	XN81315	チェーン (RS40×169L)	Chain	1	
56	ZC05045	六角穴付ボルト (M5×45)	Cap Screw Bolt	4	
57	HB-4203-0	ピン	Pin	1	
58	XA3012S	ストップリング (S-12)	Stop Ring	1	
59	HF-4202-0	ハンドル	Habdle	1	
60	HF-4203-0	スプロケットベース	Base	2	~HF1094/~KF1042
	HF-4203-A	スプロケットベース	Base	2	~HF1144/~KF1134
				1	HF1145~/KF1135~
61	HF-4204-0	スペーサー	Spacer	4	
62	HF-4201-0	ロッド	Rod	1	
63	HF-4200-0	ハンドメタル	Bracket	1	~KF1188/~HF1164
	KK-4128-0	ハンドメタル	Bracket	1	KF1189~/HF1165~
64	ZJ04008	なべ小ねじ (M4×8)	Philips Head Screw	2	
65	GE-0914-0	タイミング調節プレート	Plate	1	
66	ZQ06002	ばね座金 (6)	Spring Washer	3	
67	ZP14001	六角ナット (M14)	Nut	1	HF1110~/KF1059~
68	HB-4208-0	ピン	Pin	1	HF1145~/KF1135~
69	HF-4206-0	スプロケットベース	Base	1	HF1145~/KF1135~
70	XA85508	ニードルベアリング	Needle Bearing	1	HF1145~/KF1135~
71	ZC03010	六角穴付ボルト (M3×10)	Cap Screw Bolt	1	HF1145~/KF1130~
72	MJ21290	ナイロンブッシュ	Nylon Bushing	2	HF1165~/KF1189~

駆動部 セパレーツ駆動装置

FEEDING BOX DRIVE

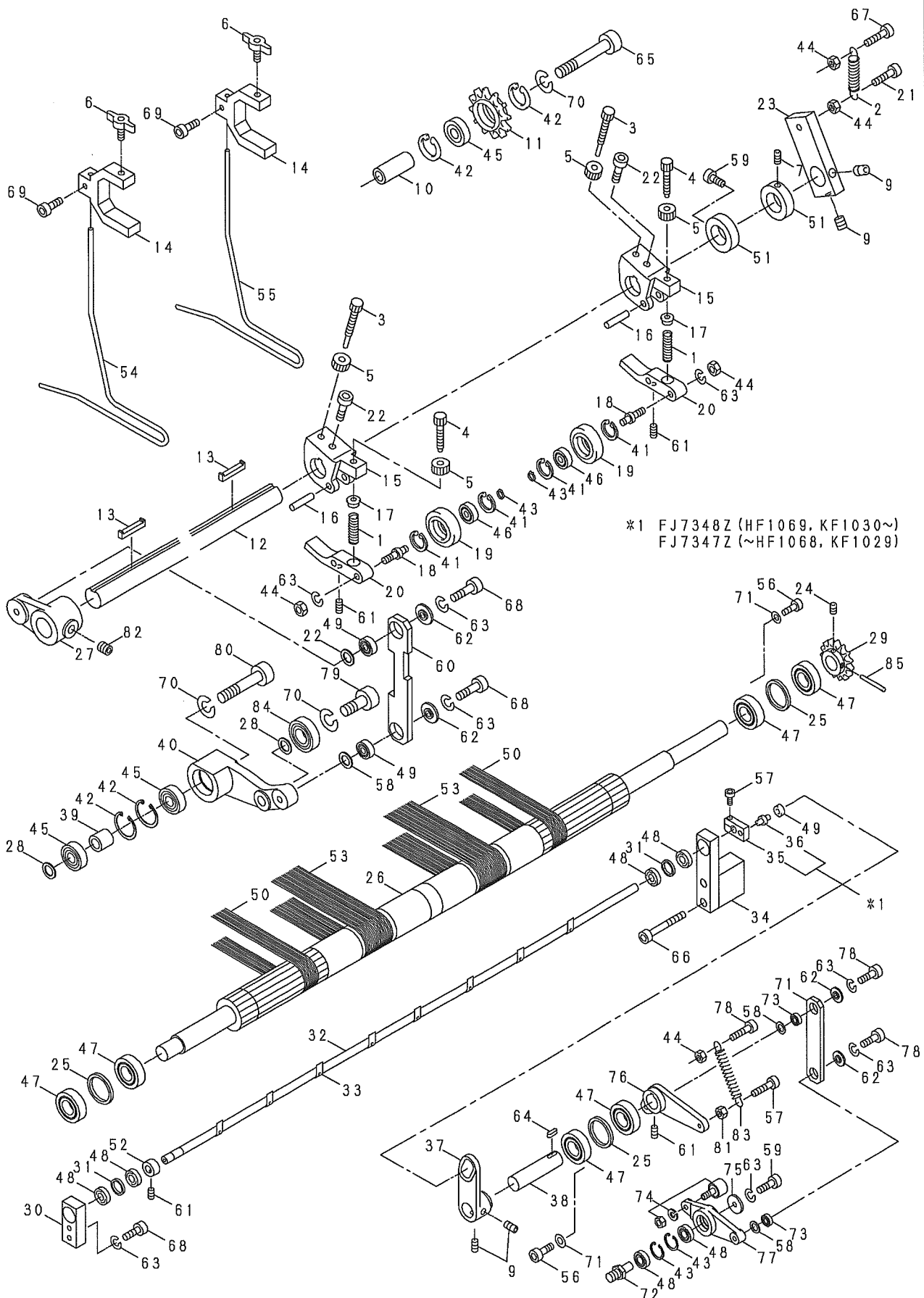


	A	B	C	D
2004.08	2012.12			

ITEM	PARTS NO.	部品名称	PARTS NAME	QTY	S/N
1	KF-4100-0	ベアリングケース	Bearing Case	1	
2	GB-7016-0	スペーサー	Spacer	1	
3	FA-4169-0	駆動スプロケット	Sprocket	1	
4	FB-7044-0	ベアリングケース	Bearing Case	1	
5	HF-7011-0	セパレート駆動シャフト	Shaft	1	
6	XA87016	等速ジョイント(BJ50ACM405)	Joint	1	
7	ZQ05002	ばね座金(5)	Spring Washer	2	
8	FG-4104-0	ブレーキシュー	Brake Shou	2	
9	FA-4109-0	チェーン張りスプロケット	Sprocket	1	
10	KE-4064-0	チェーン張り座	Tension Arm	1	
11	HE-2271-0	カム	Cam	1	
12	XA6204Z	ボールベアリング(6204ZZ)	Ball Bearing	2	
13	XA6000Z	ボールベアリング(6000ZZ)	Ball Bearing	1	
14	FE-0755-0	ピン	Pin	1	
15	962-203-025	近接センサー(GXL-8FU-C5)	Sensor	1	
16	ZE06008	六角穴付止めねじ(M6×8)	Set Screw	1	
17	XN81432	チェーン(RS40×86L)	Chain	1	
18	HF-4046-0	ユニバーサルカバー	Cover	1	
19	KF-4004-0	カバー軸ブロック	Block	1	
20	ZQ08002	ばね座金(8)	Spring Washer	4	
21	XA3010S	ストップリング(S-10)	Stop Ring	2	
22	XA3026H	ストップリング(H-26)	Stop Ring	1	
23	ZQ05001	平座金(5)	Flat Washer	1	
24	ZE06006	六角穴付止めネジ(M6×6)	Set Screw	2	
25	ZP06009	ゆるみ止めナット(M6)	Nut	2	
26	ZQ06001	平座金(6)	Flat Washer	2	~KF1221
	↑	↑	↑	3	KF1222~
27	XO17001	スプリング	Spring	1	
28	HS-4046-0	ユニバーサルカバー	Cover	1	
29	HS-4047-0	ユニバーサルカバー	Cover	1	
30	ZQ06002	ばね座金(6)	Spring Washer	1	
31	ZQ08001	平座金(8)	Flat Washer	2	
32	ZA06040	六角ボルト(M6×40)	Hexagen Head Bolt	1	
33	ZA06070	六角ボルト(M6×70)	Hexagen Head Bolt	1	
34	ZC05010	六角穴付ボルト(M5×10)	Cap Screw Bolt	3	
35	ZC06010	六角穴付ボルト(M6×10)	Cap Screw Bolt	4	~KF1221
	↑	↑	↑	5	KF1222~
36	ZC06030	六角穴付ボルト(M6×30)	Cap Screw Bolt	2	
37	ZC08025	六角穴付ボルト(M8×25)	Cap Screw Bolt	2	
38	ZC08060	六角穴付ボルト(M8×60)	Cap Screw Bolt	2	
39	ZC10030	六角穴付ボルト(M10×30)	Cap Screw Bolt	3	
40	SK-0052-0	キー(5×5×16)	Key	1	
41	FD-4409-0	スペーサー	Spacer	1	
42	ZQ06001M	平座金(8)(メッキ)	Flat Washer	5	
43	ZU16015	割ピン φ1.6×15	Pin	1	

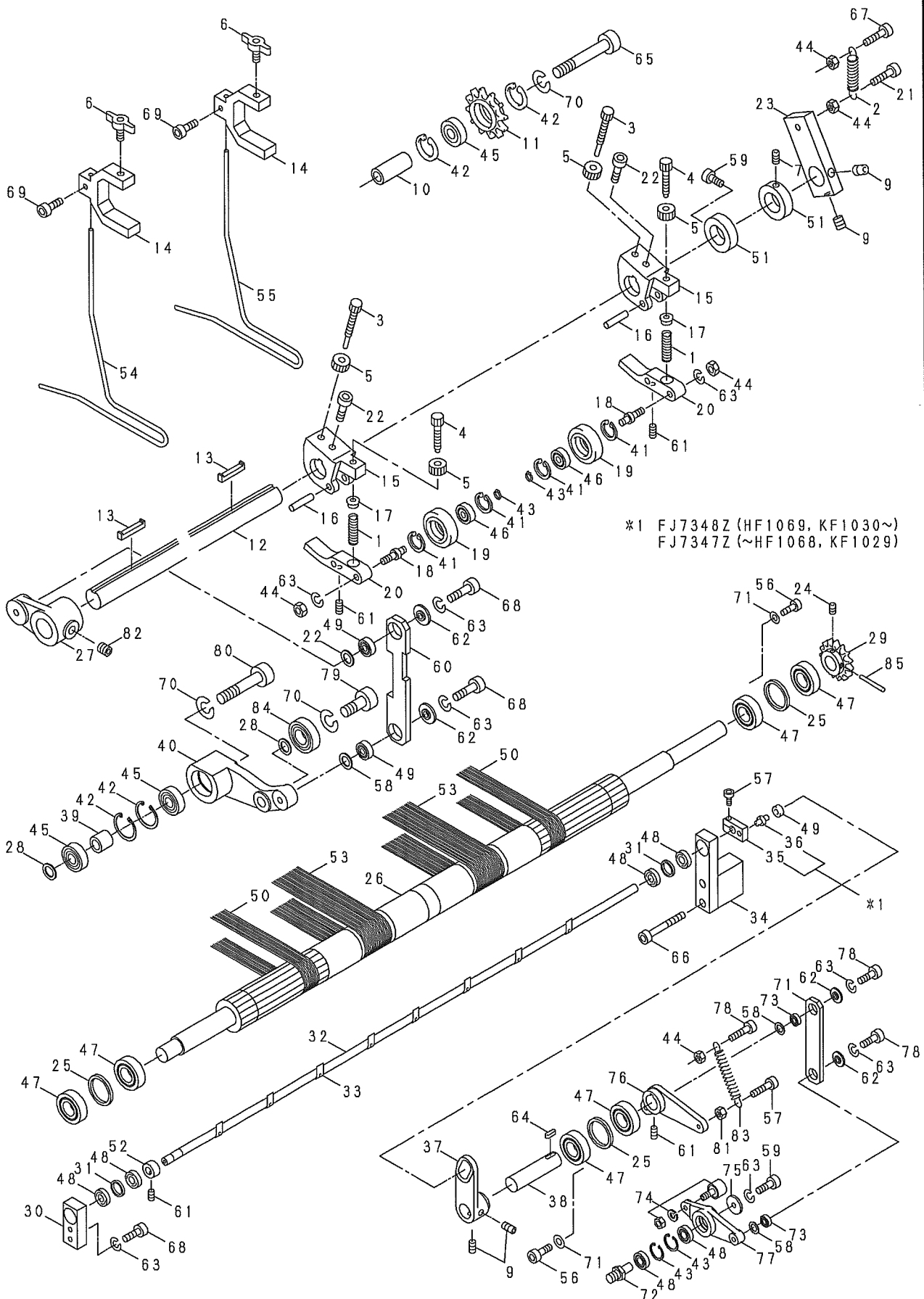
搬送部 紙送り装置 1/3

PAPER FEED- (1)



	A	B	C	D
03. 03. 01	03. 07. 07			
	HF1069~ KF1030~			

No.	Parts No.	名 称	Name	個数	S/N
1	X009543	スプリング	Spring	2	
2	X009512	スプリング	Spring	1	
3	FD-4421-0	調節ボルト	Adjust Bolt	2	
4	FD-4422-0	調節ボルト	Adjust Bolt	2	
5	FD-4420-0	調節ボルト	Adjust Bolt	4	
6	ZC06T15	サムスクリュー(M6×15)	Thumb Screw	2	
7	ZE06006	六角穴付止めねじ(M6×6)	Set Screw	1	
8	ZE06008	六角穴付止めねじ(M6×8)	Set Screw	1	
9	ZE08006	六角穴付止めねじ(M8×6)	Set Screw	2	
10	KE-4068-A	スプロケットピン	Pin	1	
11	FA-4109-0	チェーン張りスプロケット	Sprocket	1	
12	HF-4006-0	紙送りコロレバーシャフト	Shaft	1	
13	FD-4424-0	キー	Key	2	
14	FD-4429-A	紙押えブラケット	Bracket	2	
15	FD-4419-0	コロホルダー	Holder	2	
16	FD-4433-0	ピン	Pin	2	
17	FD-4423-0	スプリング押え	Holder	2	
18	FD-4425-0	コロピン	Roller Pin	2	
19	FA-4074-0	コロ	Roller	2	
20	FD-4418-0	コロホルダー	Holder	2	
21	ZC06020	六角穴付ボルト(M6×20)	Cap Screw Bolt	1	
22	ZC06015	六角穴付ボルト(M6×15)	Cap Screw Bolt	2	
23	HF-4111-0	スプリングレバー	Lever	1	
24	ZE06006	六角穴付止めねじ(M6×6)	Set Screw	1	
25	HF-7125-0	スペーサー	Spacer	3	
26	HF-7005-0	テープ駆動ローラー	Roller	1	
27	KE-4389-0	レバー	Lever	1	
28	FA-5082-0	座金	Washer	2	
29	FL-4343-0	駆動スプロケット	Sprocket	1	
30	KE-4062-0	フロントフラップメタル	Bushing	1	
31	FD-4410-0	スペーサー	Spacer	2	
32	HF-7007-0	フロントフラップシャフト	Shaft	1	
33	FD-4415-0	フロントフラップ	Flap	6	
34	FB-7041-0	メタル	Bushing	1	
35	FJ-7347-0	フラップ駆動レバー	Lever	1	~HF1068, KF1029
	FJ-7348-0	フラップ駆動レバー	Lever	1	HF1069, KF1030~
36	FJ-7354-0	ベアリングピン	Bearing Pin	1	~HF1068, KF1029
	FJ-7349-0	ベアリングピン	Bearing Pin	1	HF1069, KF1030~
37	HF-4030-0	レバー	Lever	1	
38	HF-7152-0	シャフト	Shaft	1	
39	FA-1035-0	スペーサー	Spacer	1	
40	FL-4336-0	紙取りコロレバー	Lever	1	
41	XA3019H	ストップリング(H-19)	Stop Ring	4	
42	XA3026H	ストップリング(H-26)	Stop Ring	4	
43	XA3000S	ストップリング(S-6)	Stop Ring	2	
44	ZP06001	六角ナット(M6)	Nut	5	
45	XA6000Z	ボールベアリング(6000ZZ)	Ball Bearing	2	
46	XA0626Z	ボールベアリング(0626ZZ)	Ball Bearing	2	
47	XA6004Z	ボールベアリング(6004ZZ)	Ball Bearing	6	
48	XA6900Z	ボールベアリング(6900ZZ)	Ball Bearing	7	

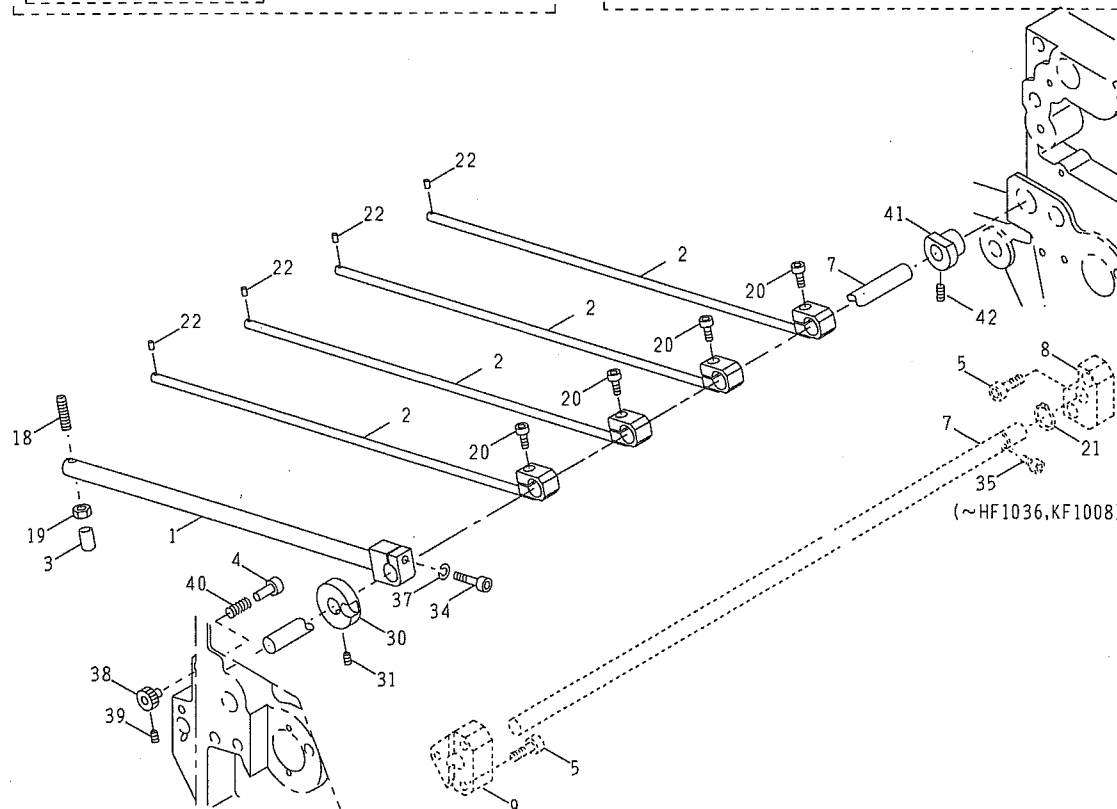
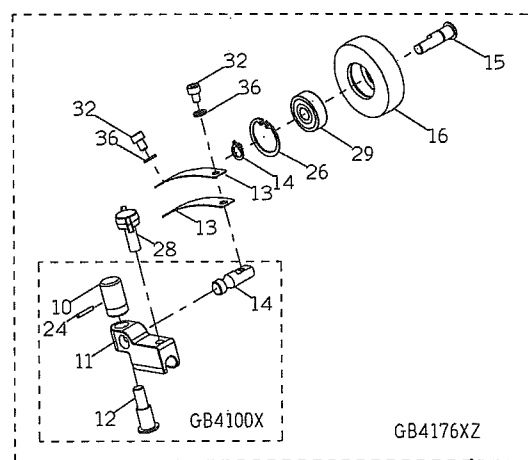
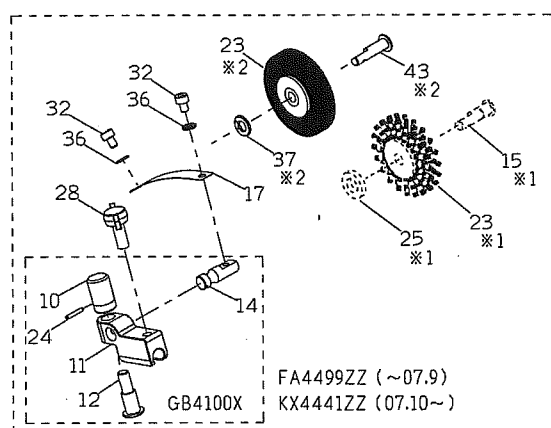
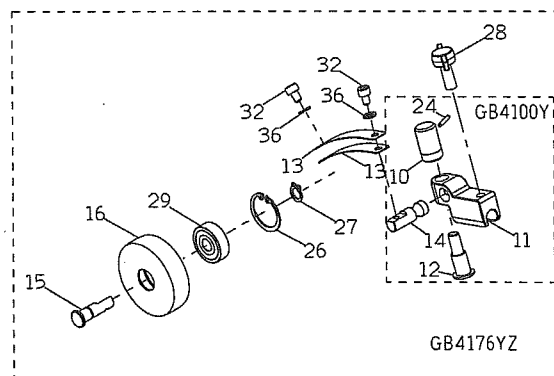
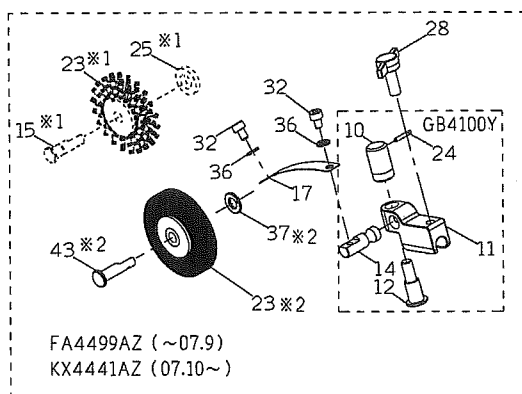


	A	B	C	D
03.03.01	03.07.07			
	HF1069~ KF1030~			

No.	Parts No.	名 称	Name	個数	S/N
49	XA0606Z	ボールベアリング(0606ZZ)	Ball Bearing	3	
50	XD1430D	フィダーテープ(25×1430)	Tape	2	
51	SC-0020-0	カラー	Collar	2	
52	SC-0010-0	カラー	Collar	1	
53	HF-4034-0	搬送用ベルト	Belt	2	
54	HF-7270-0	紙押え	Paper Guide	2	
55	HF-7275-0	紙押え	Paper Guide	2	
56	ZC06010	六角穴付ボルト(M6×10)	Cap Screw Bolt	1	
57	ZC05020	六角穴付ボルト(M5×20)	Cap Screw Bolt	2	
58	FA-1155-0	ロッドスペーサー	Spacer	3	
59	ZC06012	六角穴付ボルト(M6×12)	Cap Screw Bolt	2	
60	FL-4337-0	ロッド	Rod	1	
61	ZE05005	六角穴付止めねじ(M5×5)	Set Screw	3	
62	FA-5080-0	座金	Washer	4	
63	ZQ06002	ばね座金(6)	Spring Washer	6	
64	SK-0052-0	キー	Key	1	
65	ZC10065	六角穴付ボルト(M10×65)	Cap Screw Bolt	1	
66	ZC06065	六角穴付ボルト(M6×65)	Cap Screw Bolt	2	
67	ZC06050	六角穴付ボルト(M6×50)	Cap Screw Bolt	1	
68	ZC06025	六角穴付ボルト(M6×25)	Cap Screw Bolt	4	
69	ZC05008	六角穴付ボルト(M5×8)	Cap Screw Bolt	2	
70	ZQ10002	ばね座金(10)	Spring Washer	3	
71	FL-4340-0	ロッド	Rod	1	
72	FL-4339-0	ピン	Pin	1	
73	XA0696Z	ボールベアリング(0696ZZ)	Ball Bearing	2	
74	XA33507	カムフォロアー (CF6UU)	Cam Follower	1	
75	SW-0061-0	座金	Washer	1	
76	HF-4033-0	フロントフラップレバー	Lever	1	
77	FL-4338-0	レバー	Lever	1	
78	ZC06020	六角穴付ボルト(M6×20)	Cap Screw Bolt	2	
79	ZC10025	六角穴付ボルト(M10×25)	Cap Screw Bolt	1	
80	ZC10050	六角穴付ボルト(M10×50)	Cap Screw Bolt	1	
81	ZP05001	六角ナット(M5)	Nut	1	
82	ZE08008	六角穴付止めねじ(M8×8)	Set Screw	1	
83	FJ-7140-0	スプリング	Spring	1	
84	XA6200Z	ボールベアリング(6200ZZ)	Ball Bearing	1	
85	ZR05035	テーパピン(φ5×35)	Taper Pin	1	

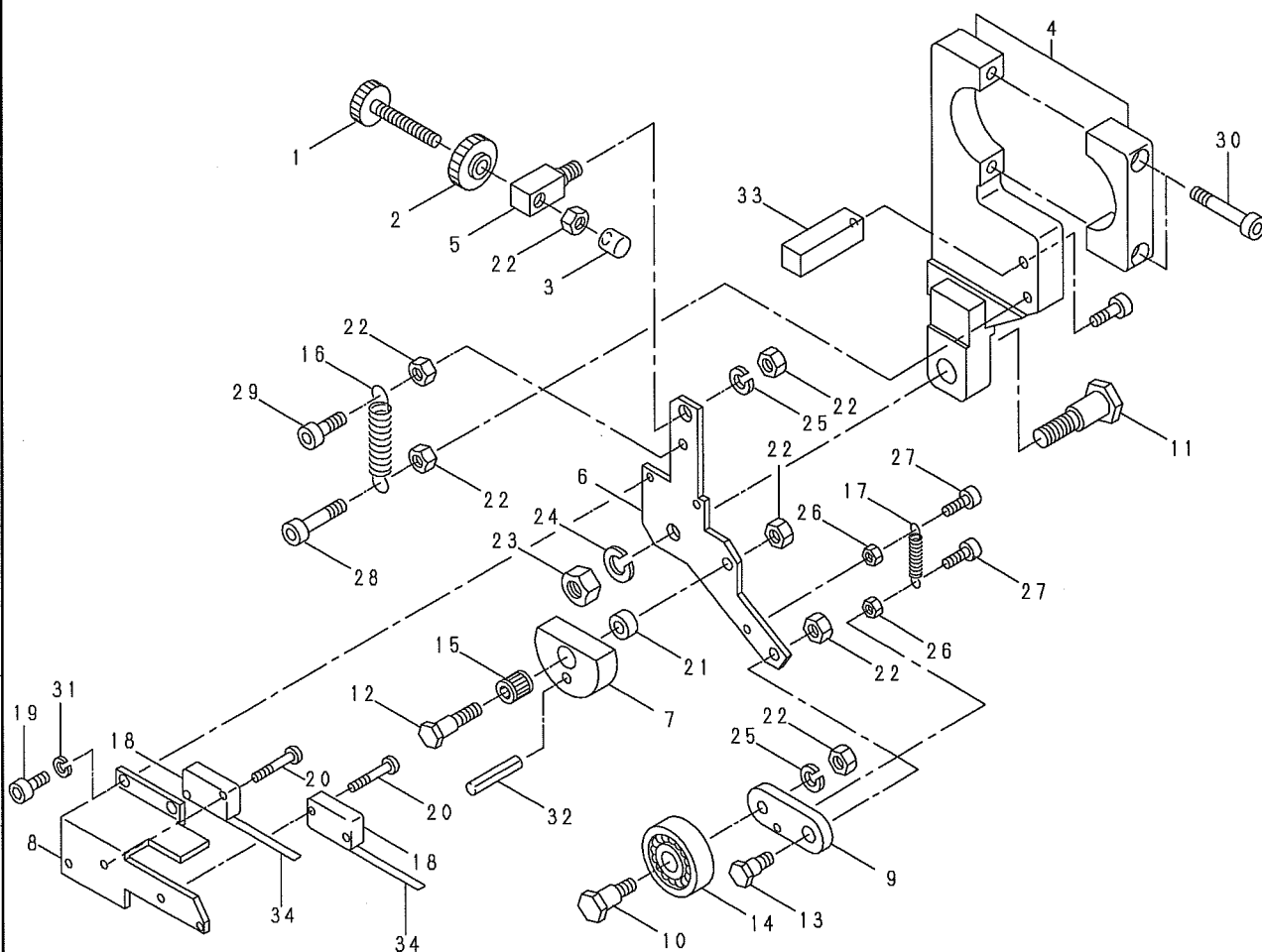
搬送部 紙送り装置2/3

PAPER FEED-(2)



	A	B	C	D
03.03.01	07. 10. 1			

ITEM	PARTS NO.	部品名称	PARTS NAME	QTY	S/N
1	HF-4118-0	紙押さえ	Paper Holder	1	
2	HF-4020-A	紙押え	Paper Holder	4	
3	FA-4423-0	高さ調節ナイロンブッシュ	Nylon Bushing	1	
4	HB-0287-0	ピン	Pin	1	
5	ZC08025	六角穴付ボルトM8×25	Cap Screw Bolt	2	~HF1036,KF1008
6	FB-4032-A	コロホルダー枠シャフト	Shaft	1	
7	HF-7018-0	コロホルダー枠シャフト	Shaft	1	~HF1036,KF1008
	HF-7018-A	コロホルダー枠シャフト	Shaft	1	HF1037,KF1009~
8	KS-4250-0	フレームメタル	Bracket	1	~HF1036,KF1008
9	HF-4112-0	フレームブラケット	Bracket	1	~HF1036,KF1008
10	GB-4104-0	紙送りコロ調節握り	Adjust Knob	6	
11	GB-4100-0	紙送りコロホルダー	Holder	6	
12	GB-4101-0	コロホルダーウォーム	Holder Warm	6	
13	GB-4106-0	紙送りスプリングアーム	Spring Arm	8	
14	GB-4102-0	コロホルダーウォーム	Holder Warm	6	
15	GB-4174-0	紙送りコロピン(φ7)	Roller Pin	6	※1
				4	※2
16	GB-4176-0	紙送りコロ	Roller	4	
17	GB-4106-0	スプリングアーム	Spring Arm	2	
18	ZE08008	六角穴付止めネジ M8×8	Set Screw	1	
19	ZP08001	六角ナットM8	Nut	1	
20	ZC06015	六角穴付ボルトM6×15	Cap Screw Bolt	4	
21	XA3016S	ストップリング(S-16)	Stop Ring	1	~HF1036,KF1008
22	ZT03005	スプリングピン(3×15)	Spring Pin	4	
23	FA-4499-0	ブラシコロ	Brush Roller	2	※1
	KX-4441-0	ブラシコロ(φ50白)	Brush Roller	2	※2
24	ZT02012	スプリングピン(2×12)	Spring Pin	6	
25	GB-4107-0	座金	Washer	2	※1
				0	※2
26	XA3022H	ストップリング(H-22)	Stop Ring	4	
26	XA3022H	ストップリング(H-22)	Stop Ring	4	
27	XA3007S	ストップリング(S-7)	Stop Ring	4	
28	ZC06T15	サムスクリューM6×15	Thumb Screw	6	
29	XA0627Z	ボールベアリング(0627ZZ)	Ball Bearing	4	
30	GE-4239-0	コロ枠ストッパー	Stopper	1	
31	ZE08008	六角穴付止めネジ M8×8	Set Screw	1	
32	ZC04006	六角穴付ボルトM4×6	Cap Screw Bolt	12	
33	ZE06006	六角穴付止めネジM6×6	Set Screw	2	
34	ZC06025	六角穴付ボルトM6×25	Cap Screw Bolt	6	
35	ZC06010	六角穴付ボルトM6×10	Cap Screw Bolt	1	~HF1036,KF1008
36	ZQ04002	バネ座金(4)	Spring Washer	12	
37	ZQ06002	バネ座金(6)	Spring Washer	8	※1
				10	※2
38	EC-4222-0	握りハンドル	Handle	1	
39	ZE05005	六角穴付止めネジM5×5	Set Screw	1	
40	XO09588	スプリング	Spring	1	
41	HF-7250-0	コロ枠取り付けメタル	Metal	1	HF1037,KF1009~
42	ZE06008	六角穴付止めネジM6×58	Set Screw	1	HF1037,KF1009~
43	KK-4440-0	紙送りコロピン(φ6)	Pin	2	※2

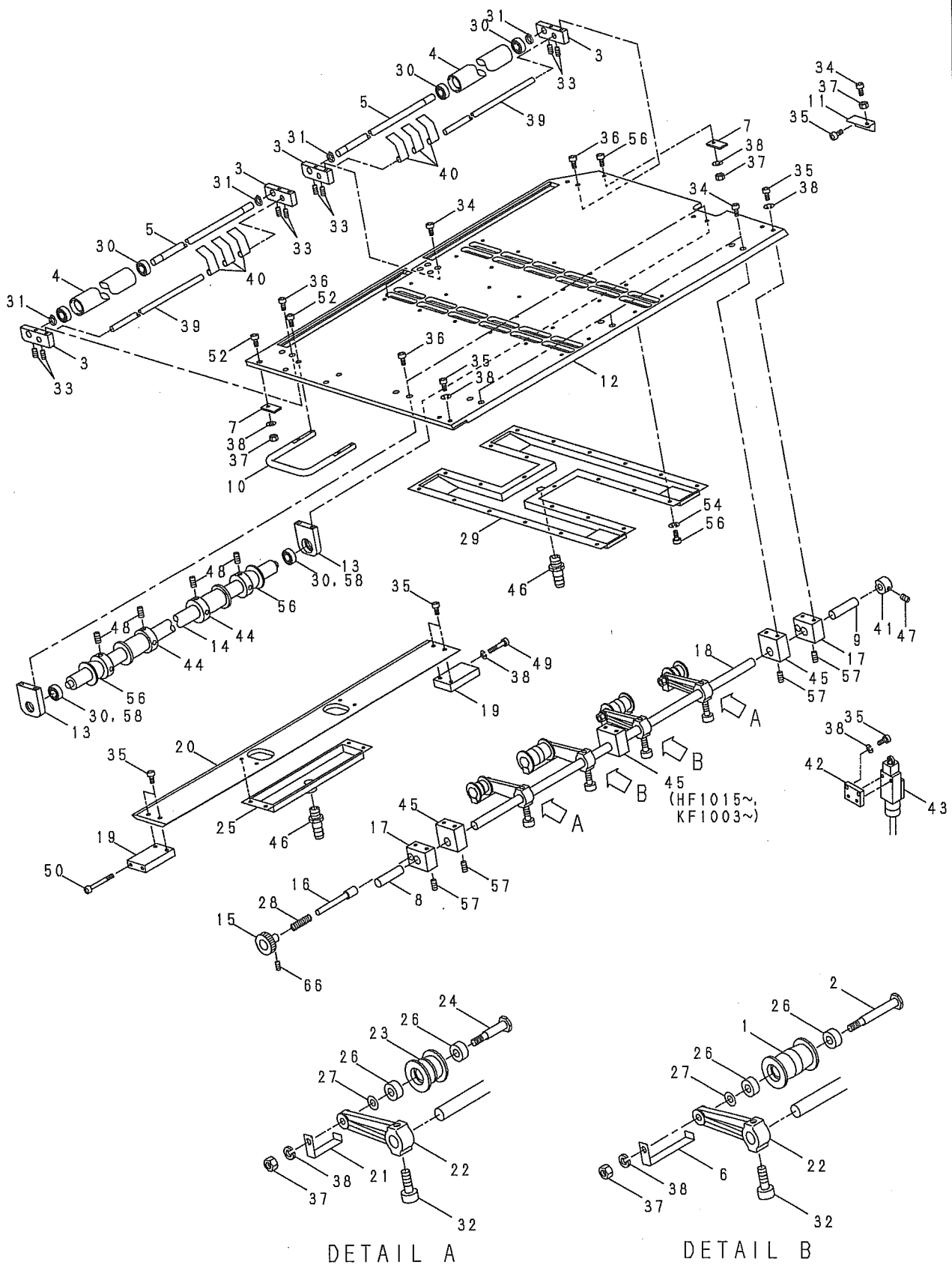


	A	B	C	D
03.03.01				

No.	Parts No.	名 称	Name	個数	S/N
1	FB-4053-0	調節ボルト	Adjust Bolt	1	
2	FB-4052-0	ロックナット	Nut	1	
3	FB-4114-0	キャップナット	Nut	1	
4	HF-4045-0	2枚取り検知取付台	Block	1	
5	HZ-4063-0	ストッパーピン	Pin	1	
6	HZ-4064-A	2枚取り防止レバー	Lever	1	
7	FB-4102-0	カムコロ	Roller	1	
8	HZ-4065-0	マイクロスイッチ台	Bracket	1	
9	FB-4103-0	コロレバー	Roller Lever	1	
10	FB-4106-0	ベアリングピン	Bearing Pin	1	
11	SP-0127-0	ピン	Pin	1	
12	SP-0082-0	ピン	Pin	1	
13	SP-0011-0	ピン	Pin	1	
14	XA6300Z	ボールベアリング(6300ZZ)	Ball Bearing	1	
15	XA86515	ニードルベアリング	Needle Bearing	1	
16	X009513	スプリング	Spring	1	
17	X009509	スプリング	Spring	1	
18	905-302-019	マイクロスイッチ(V-15-1A6)	Micro Switch	2	
19	ZC04008	六角穴付ボルト(M4×8)	Cap Screw Bolt	2	
20	ZJ03020	なべ小ねじ(M3×20)	Philips Head Screw	4	
21	SC-0006-0	カラー	Collar	1	
22	ZP06001	六角ナット(M6)	Nut	7	
23	ZP08001	六角ナット(M8)	Nut	1	
24	ZQ08002	ばね座金(8)	Spring Washer	1	
25	ZQ06002	ばね座金(6)	Spring Washer	2	
26	ZE04001	ナット(M4)	Nut	2	
27	ZC04016	六角穴付ボルト(M4×16)	Cap Screw Bolt	2	
28	ZC05035	六角穴付ボルト(M5×35)	Cap Screw Bolt	1	
29	ZC05015	六角穴付ボルト(M5×15)	Cap Screw Bolt	1	
30	ZC06030	六角穴付ボルト(M6×30)	Cap Screw Bolt	2	
31	ZQ04002	ばね座金(4)	Spring Washer	1	
32	ZT05025	スプリングピン(φ5×25)	Spring Pin	1	
33	HF-4019-0	ストッパーブロック	Stopper Block	1	
34	905-302-021	VAVアクチュエーター	Actuator	2	

搬送部 フィーダーボード装置

FEEDER BOARD

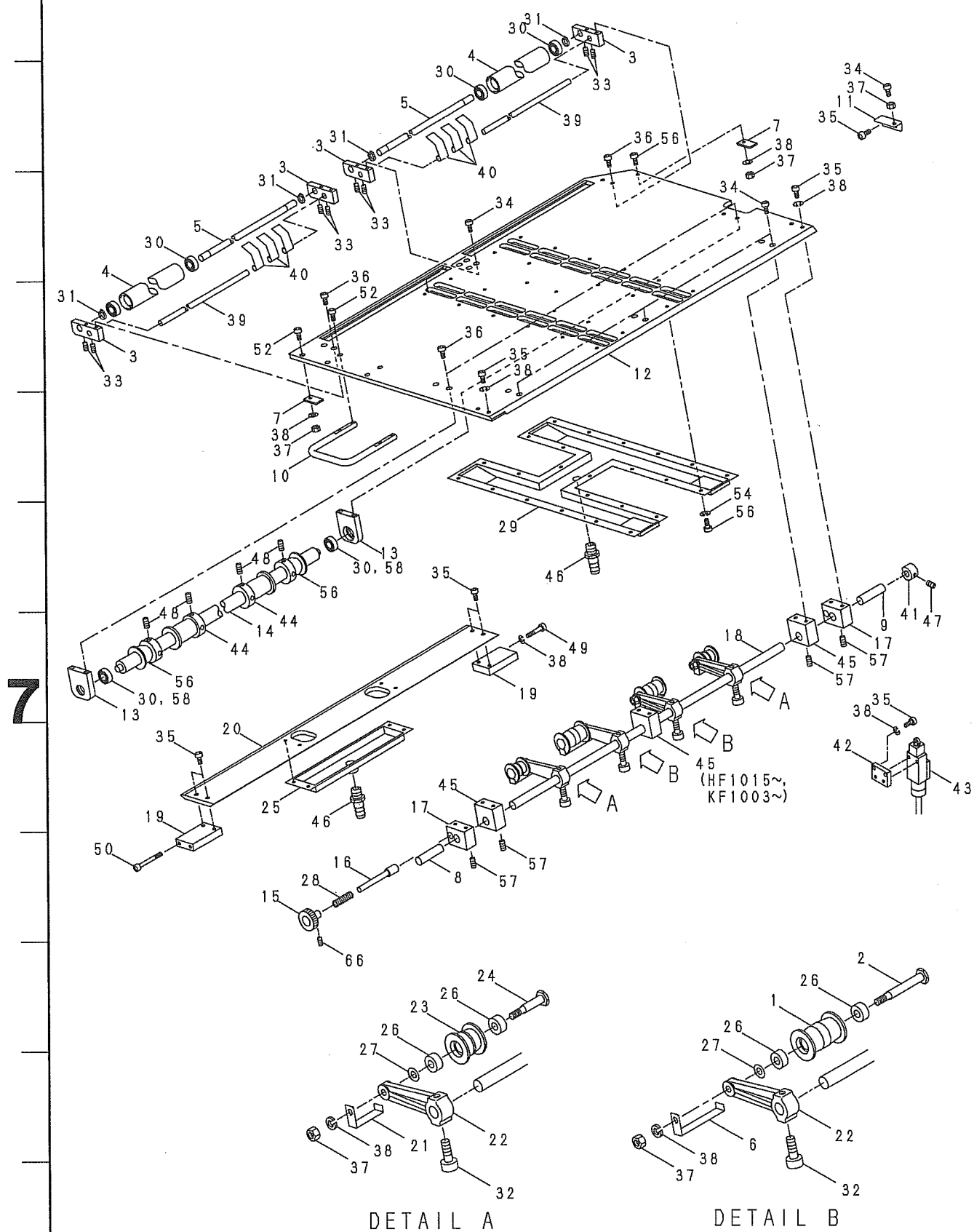


	A	B	C	D
03.03.01				

ITEM	PARTS NO.	部品名称	PARTS NAME	QTY	S/N
1	KH-4180-0	テープ張りコロ	Rollar	2	
2	KH-4181-0	コロピン	Rollar Pin	2	
3	FJ-7129-A	前ローラーメタル	Bushing	4	
4	FD-4251-0	前ローラー	Rollar	1	
5	FD-4250-0	前ローラーシャフト	Shaft	2	
6	KH-4182-0	テープ押え板	Plate	2	
7	GB-4112-0	フィードボード受板(R)	Plate	2	
8	RS-0493-0	フィーダーボード軸	Shaft	1	
9	HF-7266-0	フィーダーボード軸	Shaft	1	
10	HZ-4005-B	取手	Handle	1	
11	GB-4113-0	フィーダーボード受け金具	Bracket	1	
12	HF-7017-0	フィードボード	Feed Board	1	
13	FA-4389-0	中間ローラーメタル	Bushing	2	~HF1112,KF1064
	FA-4389-A	↑	↑	2	HF1113,KF1065~
14	FD-4125-0	中間ローラー	Rollar	1	~HF1112,KF1064
	FD-4125-A	↑	↑	1	HF1113,KF1065~
15	EC-4222-0	握りハンドル	Handle	1	
16	HB-0287-0	フィーダーボード止めピン	Pin	1	
17	FA-7012-A	ブラケット	Bracket	2	
18	HF-4077-A	シャフト	Shaft	1	
19	FE-4117-A	ブラケット	Bracket	2	
20	HF-7010-0	フィードボードNo.1	Feed Board	1	
21	FE-4123-B	テープ押え板	Plate	2	
22	FA-4079-0	テープ張りコロレバー	Lever	4	
23	FA-4080-A	テープ張りコロ	Rollar	2	
24	FA-4081-A	コロピン	Roller Pin	2	
25	HF-4051-0	風箱 No.1	Box	1	
26	XA6900Z	ボールベアリング	Ball Bearing	8	
27	ZQ08001	座金(8)	Flat Washer	4	
28	XO09588	スプリング	Spring	1	
29	HF-4035-0	吸引箱	Box	1	
30	XA6001Z	ボールベアリング(6001ZZ)	Ball Bearing	6	~HF1112,KF1064
	↑	↑	↑	4	HF1113,KF1065~
31	XA3012S	ストップリング(S-12)	Stop Ring	4	
32	ZC08030	六角穴付ボルト(M8×30)	Cap Screw Bolt	4	
33	ZE05006	六角穴付止めねじ(M5×6)	Set Screw	6	
34	ZC06012	六角穴付ボルト(M6×12)	Cap Screw Bolt	9	~HF1014,KF1002
	ZC06012	六角穴付ボルト(M6×12)	Cap Screw Bolt	11	HF1015,KF1003~
35	ZC06020	六角穴付ボルト(M6×20)	Cap Screw Bolt	12	
36	ZC06015	六角穴付ボルト(M6×15)	Cap Screw Bolt	4	
37	ZP06001	六角ナット(M6)	Nut	8	
38	ZQ06002	ばね座金(6)	Spring Washer	16	~HF1014,KF1002
	ZQ06002	ばね座金(6)	Spring Washer	18	HF1015,KF1003~
39	FL-4344-0	バー	Bar	2	
40	FB-7121-0	紙受け板	Plate	6	
41	FE-0747-0	スイッチカム	Cam	1	
42	FE-0750-B	スイッチ台	Base	1	
43	960-302-018	リミットスイッチ	Limit Switch	1	
44	KH-4479-0	テープ張りコロ	Rollar	2	

搬送部 フィーダーホート装置

FEEDER BOARD



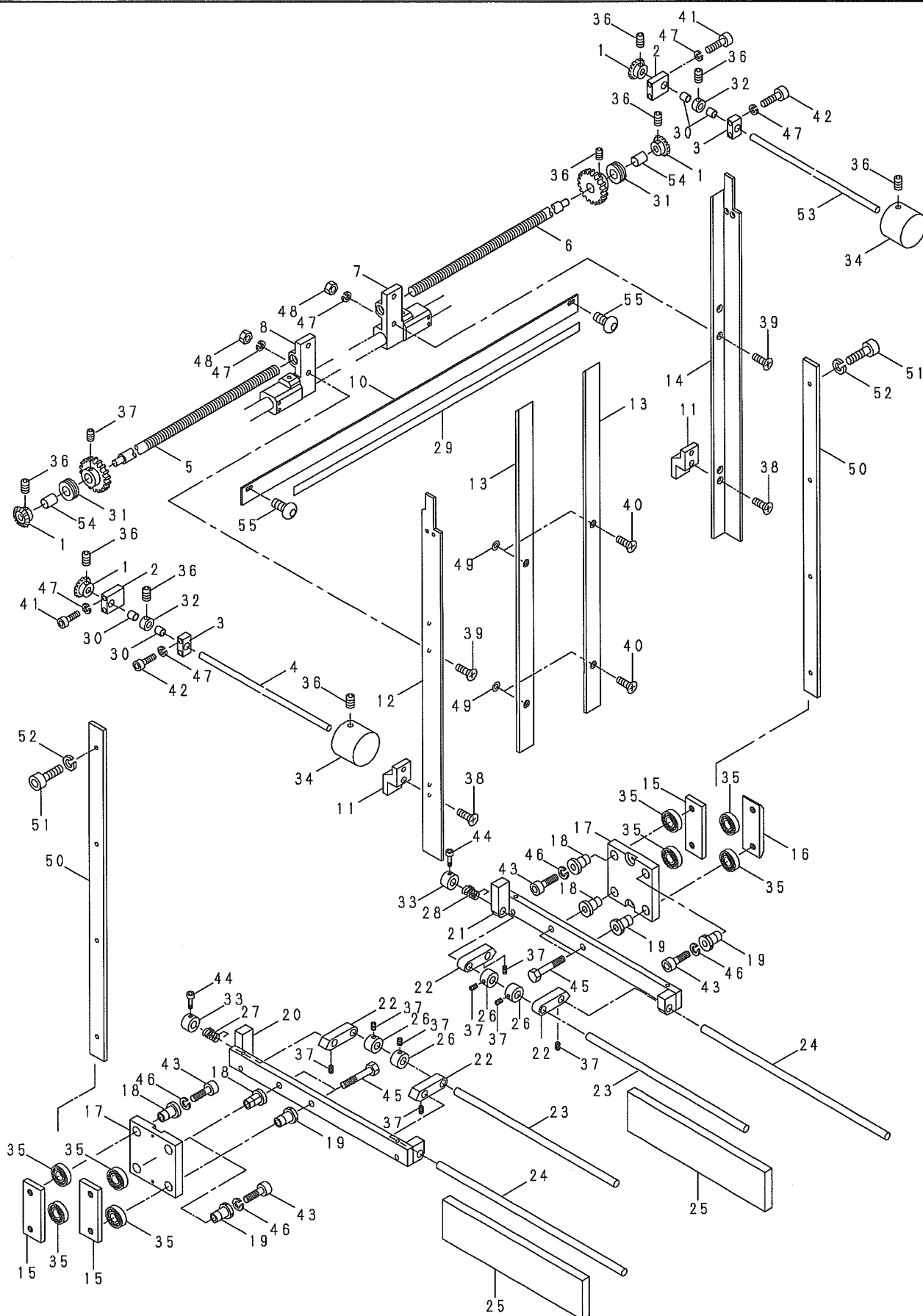
7-27A

	A	B	C	D
03.03.01				

ITEM	PARTS NO.	部品名称	PARTS NAME	QTY	S/N
45	KS-4012-0	取付台	Bracket	2	~HF1014,KF1002
	KS-4012-0	取付台	Bracket	3	HF1015,KF1003~
46	FA-4398-0	ホースエンド	Hose End	2	
47	ZE05005	六角穴付止めねじ(M5×5)	Set Screw	6	
48	ZE06006	六角穴付止めねじ(M6×6)	Set Screw	4	
49	ZC06035	六角穴付ボルト(M6×45)	Cap Screw Bolt	2	
50	ZC06055	六角穴付ボルト(M6×65)	Cap Screw Bolt	2	
51	ZT03015	スプリングピン(φ3×15)	Spring Pin	1	
52	ZC05010	六角穴付ボルト(M5×10)	Cap Screw Bolt	24	
53	ZQ04002	ばね座金(4)	Spring Washer	21	
54	ZQ05002	ばね座金(5)	Spring Washer	24	
55	ZC04008	六角穴付ボルト(M4×8)	Cap Screw Bolt	17	
56	KE-4447-0	テープ張りコロ	Rollar	2	
57	ZE08008	六角穴付止めねじ(M8×8)	Set Screw	4	~HF1014,KF1002
	ZE08008	六角穴付止めねじ(M8×8)	Cap Screw Bolt	5	HF1015,KF1003~
58	XA6002Z	ボールベアリング(6002ZZ)	Ball Bearing	2	HF1113,KF1065~

昇降部 紙積み装置

PILE BOARD LIFT-(1)

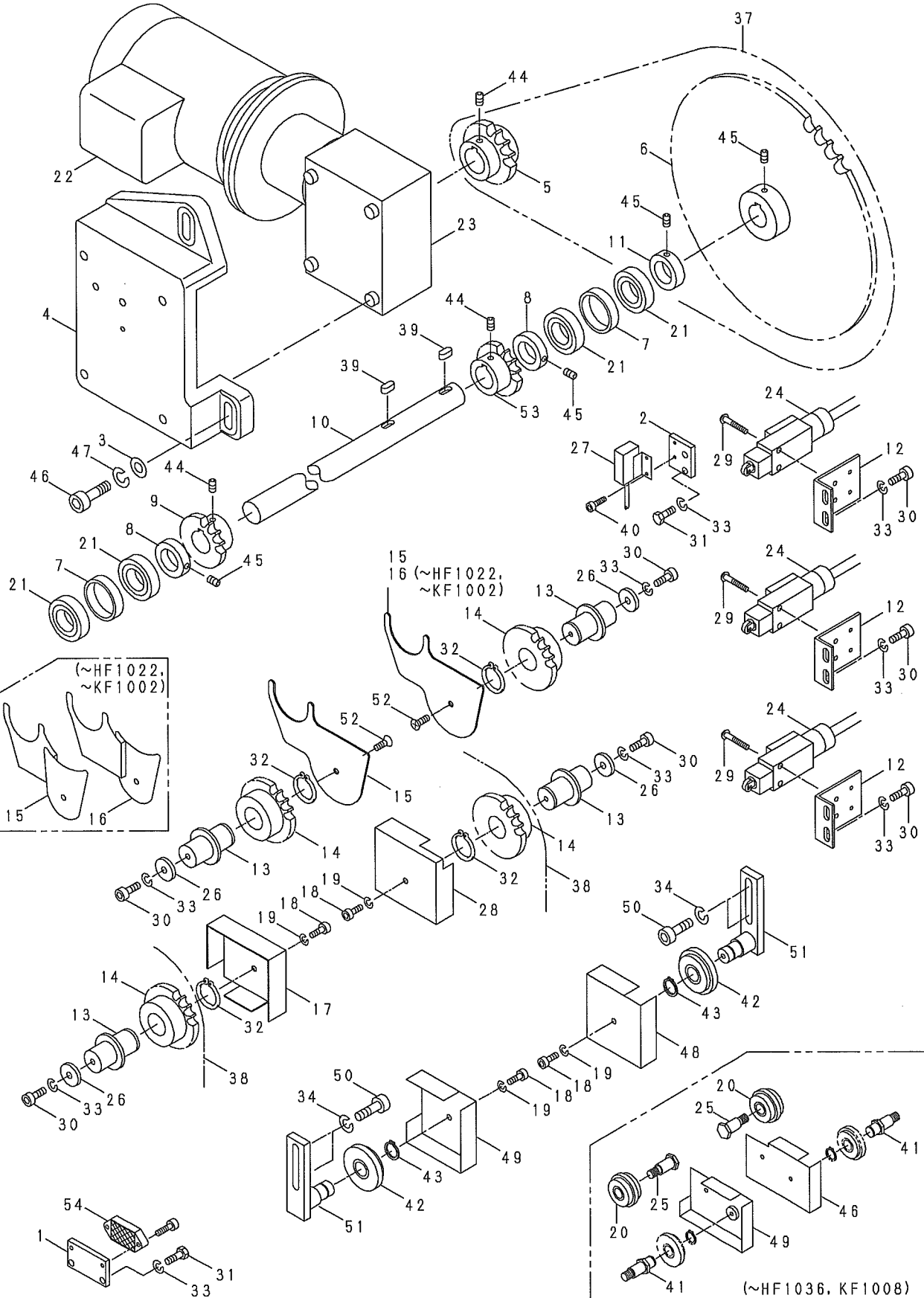


	A	B	C	D
04.08.01				

No.	Parts No.	名 称	Name	個数	S/N
1	GX-4130-0	ベベルギアー	Bevel Gear	4	
2	GX-4116-0	メタル	Bushing	2	
3	FJ-7325-0	メタル	Bushing	2	
4	FB-7024-0	横移動ハンドルシャフト	Shaft	1	
5	HF-7053-0	前当て板移動ネジ	Screw	1	
6	HF-7054-0	前当て板移動ネジ	Screw	1	
7	HF-4080-0	前当て取付金	Bracket	1	
8	HF-4082-0	前当て取付金	Bracket	1	
9	KE-4280-0	歯車	Gear	2	
10	HF-7044-A	紙積台目盛取付板	Plate	1	
11	FA-4019-A	前当て板取付金	Bracket	2	
12	HF-4117-0	紙位置決め板	Plate	1	
13	HS-4110-A	紙前当て板	Plate	1	
14	HF-4116-0	紙位置決め板	Plate	1	
15	GB-4065-0	紙積台ガイド板	Plate	3	
16	FB-7035-0	紙積台ガイド板	Plate	1	
17	GB-4067-0	紙積台ガイド板	Plate	4	
18	GB-4068-0	紙積台コロピン	Roller Pin	4	
19	GB-4069-0	紙積台コロピン	Roller Pin	4	
20	KF-4102-0	紙積台プレート	Plate	1	
21	KF-4101-0	紙積台プレート	Plate	1	
22	FB-7016-0	紙積台受レバー	Lever	4	
23	KF-4104-0	紙積台受シャフト	Shaft	2	
24	KF-4103-0	紙積台受元シャフト	Shaft	2	
25	FL-4327-0	二段積位置決め	Guide Plate	2	
26	FB-7017-0	紙積台受カラー	Collar	4	
27	FB-7029-0	紙積台受スプリング	Spring	1	
28	FB-7028-0	紙積台受スプリング	Spring	1	
29	HZ-0901-0	ネームプレート	Name Plate	1	
30	XA1012M	ライナーブッシュ (ML1012)	Liner Bushing	4	
31	XA86511	スラストベアリング	Thrust Bearing	2	
32	SC-0010-0	カラー	Collar	2	
33	SC-0012-0	カラー	Collar	2	
34	HF-7055-0	ノブ	Knob	2	
35	XA6002Z	ボールベアリング (6002ZZ)	Ball Bearing	8	
36	ZE05006	六角穴付止めねじ (M5×5)	Set Screw	8	
37	ZE06006	六角穴付止めねじ (M6×6)	Set Screw	10	
38	ZH06015	さら小ねじ (M6×15)	Philips Head Screw,F	4	
39	ZH06020	さら小ねじ (M6×20)	Philips Head Screw,F	4	
40	ZH05010	さら小ねじ (M5×10)	Philips Head Screw,F	4	
41	ZC06050	六角穴付ボルト (M6×50)	Cap Screw Bolt	2	
42	ZC06025	六角穴付ボルト (M6×25)	Cap Screw Bolt	4	
43	ZC10040	六角穴付ボルト (M10×40)	Cap Screw Bolt	4	
44	ZC06015	六角穴付ボルト (M6×15)	Cap Screw Bolt	2	
45	ZA10050	六角ボルト (M10×50)	Hexagon Head Bolt	4	
46	ZQ10002	ばね座金 (10)	Spring Washer	4	
47	ZQ06002	ばね座金 (6)	Spring Washer	6	
48	ZP06001	六角ナット (M6)	Nut	2	
49	FA11550	スペーサー	Spacer	2	
50	KB-4313-B	紙積み台ガイド	Guide	2	
51	ZC08040	六角穴付ボルト (M8×40)	Cap Screw Bolt	8	
52	ZQ08002	ばね座金 (8)	Spring Washer	8	
53	HB-4286-A	横移動ハンドルシャフト	Shaft	1	
54	XA2520M	ライナーブッシュ (ML1625)	Bushing	2	
55	ZM16010	六角穴付なべ小ねじ (M6×10)	Hexagon Socket Head Screw	2	

昇降部 駆動装置

PILE BOARD LIFT-(2)



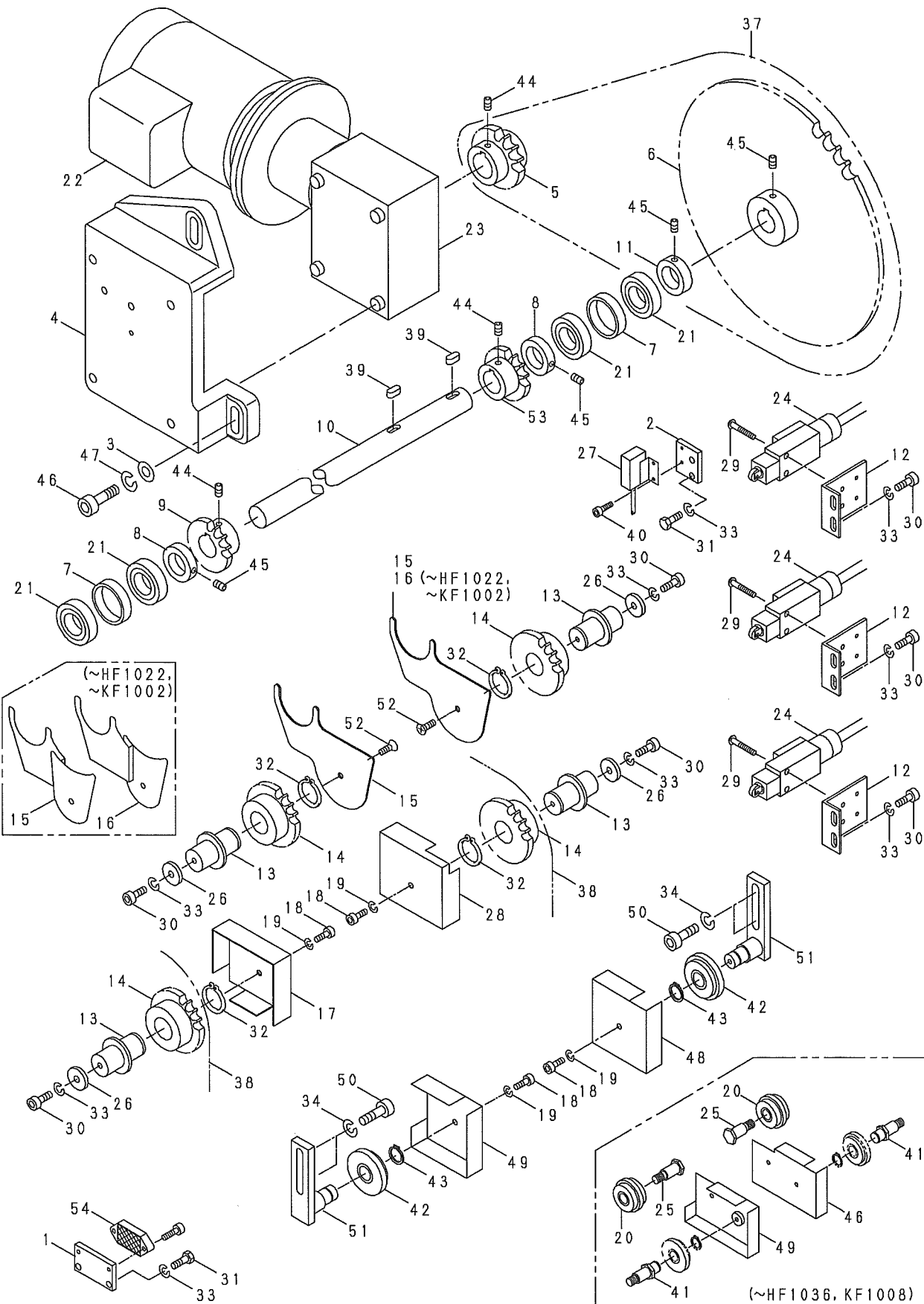
	A	B	C	D
03.03.01				

No.	Parts No.	名 称	Name	個数	S/N
1	FB-7049-0	反射鏡台	Bracket	1	
2	KS-4359-0	センサー台	Bracket	1	
3	ZQ10001	平座金 (10)	Flat Washer	2	
4	HF-4107-0	モーターベース	Motor Base	1	
5	HF-4108-0	減速機スプロケット	Sprocket	1	
6	GB-4052-0	シャフトスプロケット	Sprocket	1	
7	HF-7392-0	クラッチスペーサー	Spacer	2	
8	FB-4133-0	カラー	Collar	2	
9	GB-4050-0	給紙台昇降スプロケット	Sprocket	1	
10	HF-7022-0	台昇降シャフト	Shaft	1	
11	FA-1010-0	カラー	Collar	1	
12	HB-4299-0	マイクロスイッチ台	Bracket	3	
13	GB-4055-A	台昇降スプロケットピン	Sprocket Pin	4	~HF1023, KF1002
	HF-4013-0	台昇降スプロケットピン	Sprocket Pin	4	HF1023, KF1003~
14	GB-4051-0	給紙台昇降スプロケット	Sprocket	4	
15	GB-7020-0	スプロケットカバー	Sprocket Cover	1	~HF1023, KF1002
	HF-4012-0	スプロケットカバー	Sprocket Cover	2	HF1023, KF1003~
16	GB-7021-0	スプロケットカバー	Sprocket Cover	1	~HF1023, KF1002
17	FJ-0726-0	スプロケットカバー左	Sprocket Cover	1	~HF1023, KF1002
	HF-4014-0	スプロケットカバー左	Sprocket Cover	1	HF1023, KF1003~
18	ZC05010	六角穴付ボルト (M5×10)	Cap Screw Bolt	4	~HF1036, KF1008
	ZC05010	六角穴付ボルト (M5×10)	Cap Screw Bolt	2	HF1037, KF1009~
19	ZQ05002	ばね座金 (5)	Spring Washer	4	~HF1036, KF1008
	ZQ05002	ばね座金 (5)	Spring Washer	2	HF1037, KF1009~
20	GB-4082-0	チェーンホイール	Chain Wheel	2	~HF1036, KF1008
21	XA6005Z	ボールベアリング	Ball Bearing	4	
22	915-500-016	モーター (MKS7075K)	Motor	1	
23	XB01626	減速機 (TM22GCE60A0.4kw)	Reducer	1	~HF1038, KF1008
	XB01627	減速機 (TM22GCE60A0.4kw 足なし)	Reducer	1	HF1039, KF1009~
24	961-302-032	リミットスイッチ (D4D-2A32N)	Limit Switch	2	
25	FB-7096-0	ピン	Pin	2	~HF1036, KF1008
26	SW-0062-0	座金	Washer	4	
27	963-302-035	光電センサー (E3Z-R61 2mm)	Sensor	2	
28	FB-7093-A	スプロケットカバー右	Sproket Cover	1	~HF1023, KF1002
	HF-4015-0	スプロケットカバー右	Sproket Cover	1	HF1023, KF1003~
29	ZJ04025	なべ小ねじ (M4×25)	Philips Head Screw	4	
30	ZC06015	六角穴付ボルト (M6×15)	Cap Screw Bolt	8	
31	ZA06015	六角ボルト (M6×15)	Hexagon Head Bolt	2	
32	XA0025S	ストップリング (S-25)	Stop Ring	4	
33	ZQ06002	ばね座金 (6)	Spring Washer	9	
34	ZQ08002	ばね座金 (8)	Spring Washer	4	HF1037, KF1009~
35	ZP08001	六角ナット (M8)	Nut	2	
36	ZP06001	六角ナット (M6)	Nut	2	
37	XN81432	チェーン (RS40×86L)	Chain	1	
38	XN81440	チェーン (RS40×170L両端J付)	Chain	2	~HF1038, KF1008
	XN81455	チェーン (RS40×179L両端J付)	Chain	2	~HF1046, KF1016
	XN81458	チェーン (RS40×177L両端J付)	Chain	2	HF1047, KF1017~
39	SK00710	キー	Key	2	
40	ZC04008	六角穴付ボルト (M4×8)	Cap Screw Bolt	2	
41	FJ-7486-A	スタッド	Pin	2	~HF1036, KF1008

昇降部 駆動装置

PILE BOARD LIFT-(2)

7



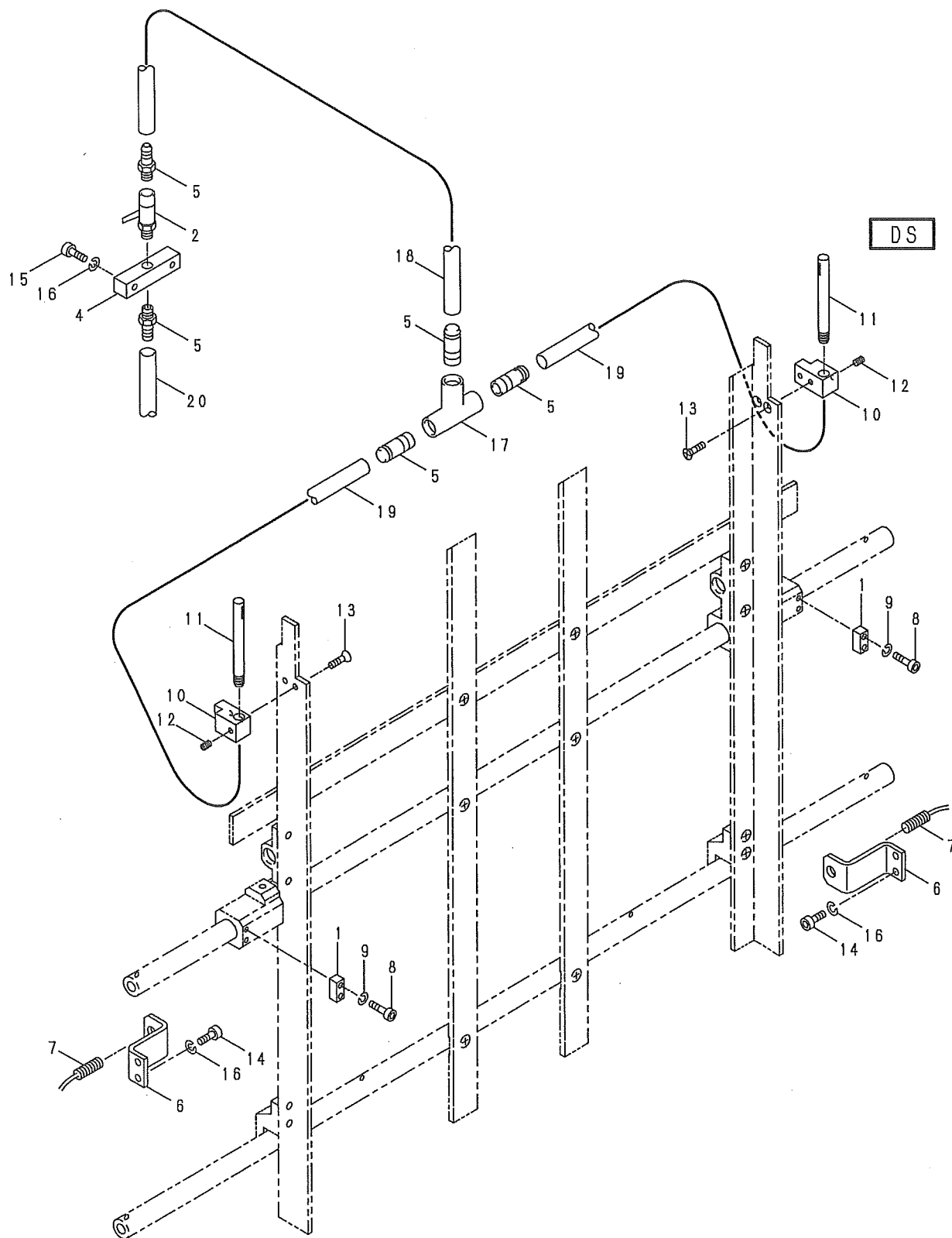
7-31A

	A	B	C	D
03.03.01				

No.	Parts No.	名 称	Name	個数	S/N
42	FJ-7485-0	チェーンホイール	Chain Wheel	2	
43	XA3016S	ストップリング(S-16)	Stop Ring	2	
44	ZE05005	六角穴付止めねじ(M5×5)	Set Screw	2	
45	ZE06006	六角穴付止めねじ(M6×6)	Set Screw	4	
46	ZC10035	六角穴付ボルト(M10×35)	Cap Screw Bolt	2	
47	ZQ10002	ばね座金(10)	Spring Washer	2	
48	HF-4194-0	スプロケットカバー	Sproket Cover	1	~HF1038, KF1008
	HF-4194-A	スプロケットカバー	Sproket Cover	1	HF1039, KF1009~
49	HF-4195-0	スプロケットカバー	Sproket Cover	1	~HF1038, KF1008
	HF-4195-A	スプロケットカバー	Sproket Cover	1	HF1039, KF1009~
50	ZC08025	六角穴付ボルト(M8×25)	Cap Screw Bolt	4	HF1039, KF1009~
51	HF-7486-0	チェーン張り座金	Tension Arm	2	HF1039, KF1009~
52	ZH05010	さら小ねじ(M5×10)	Philips Head Screw, F	2	
53	GB-4050-1	給紙台昇降スプロケット	Sprocket	1	
54	963-302-036	反射板 (E39-R3-8)	Plate	1	

升降装置 (3)

PILE BOARD LIFT-(3)



OS

	A	B	C	D
03. 03. 01				

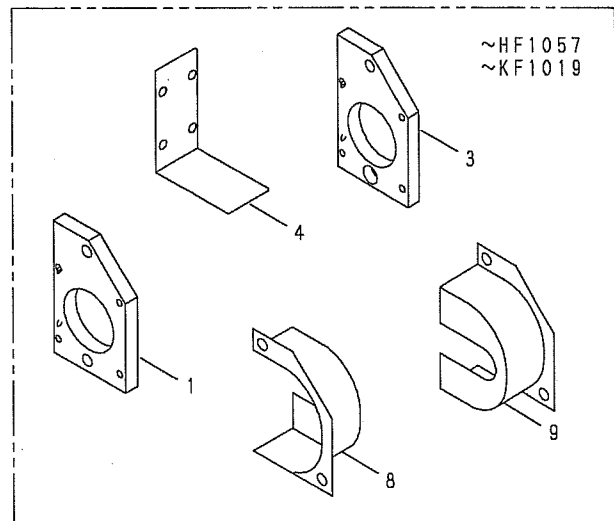
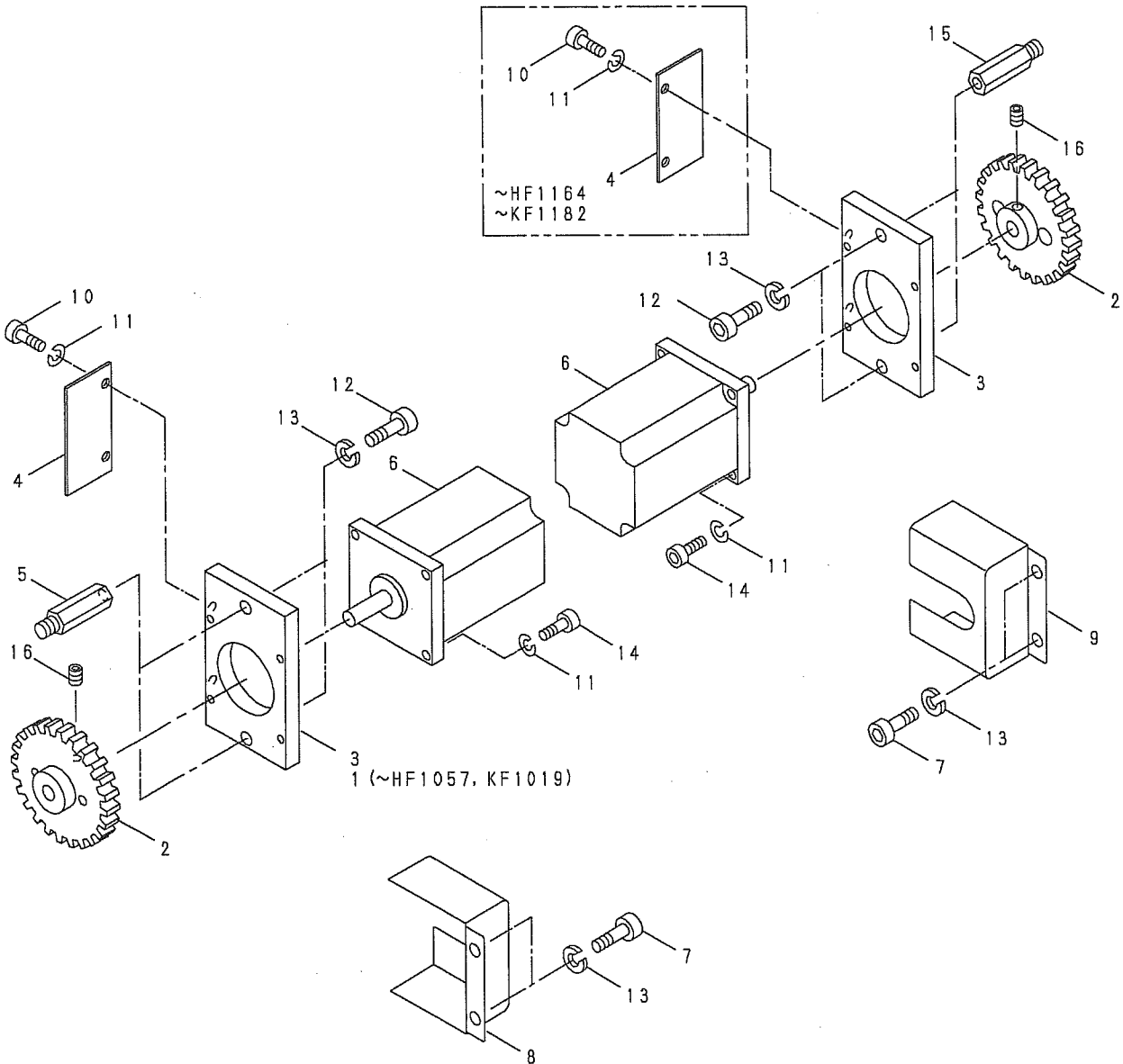
昇降装置(3) PILE BOARD LIFT(3)

566SIP-074030

ITEM	PARTS NO.	部品名称	PARTS NAME	QTY	S/N
1	HF-4079-0	近接ストパーブロック	Block	2	
2	XJ00091	1/8真鍮コック(VNB-101M)	Cock	1	
3	XJ00030	ホースエンド	Hose End	2	
4	FA-4388-A	エア調整ガスコック取付金	Bracket	1	
5	FA-4436-0	ホースエンド	Hose End	5	
6	HF-7078-0	センサー取受金	Bracket	2	
7		センサー	Sensor	2	
8	ZC05020	六角穴付ボルト(M5×20)	Cap Screw Bolt	2	
9	ZQ05002	ばね座金(5)	Spring Washer	4	
10	FE-4237-0	パイプホルダー	Pipe Holder	2	
11	KE-4332-0	横吹きエアーパイプ	Air Pipe	2	
12	ZE05005	六角穴付止めねじ(M5×5)	Set Screw	2	
13	ZH05010	さら小ねじ(M5×10)	Philips Head Screw,F	4	
14	ZC06015	六角穴付ボルト(M6×15)	Cap Screw Bolt	2	
15	ZC05025	六角穴付ボルト(M5×25)	Cap Screw Bolt	2	
16	ZQ06002	ばね座金(6)	Spring Washer	6	
17	ZY00013	チーズ(1/8)	Tee	1	
18	XG04506	黒合成ホース 9×14×450	Hose	1	
19	XG07006	黒合成ホース 9×14×700	Hose	2	
20	XG26006	黒合成ホース 9×14×2600	Hose	1	

昇降装置 (4)

PILE BOARD LIFT- (5)



	A	B	C	D
03.03.01	07.11.09			
~KF1182	KF1183~			
~HF1164	HF1165~			

昇降装置 (4)

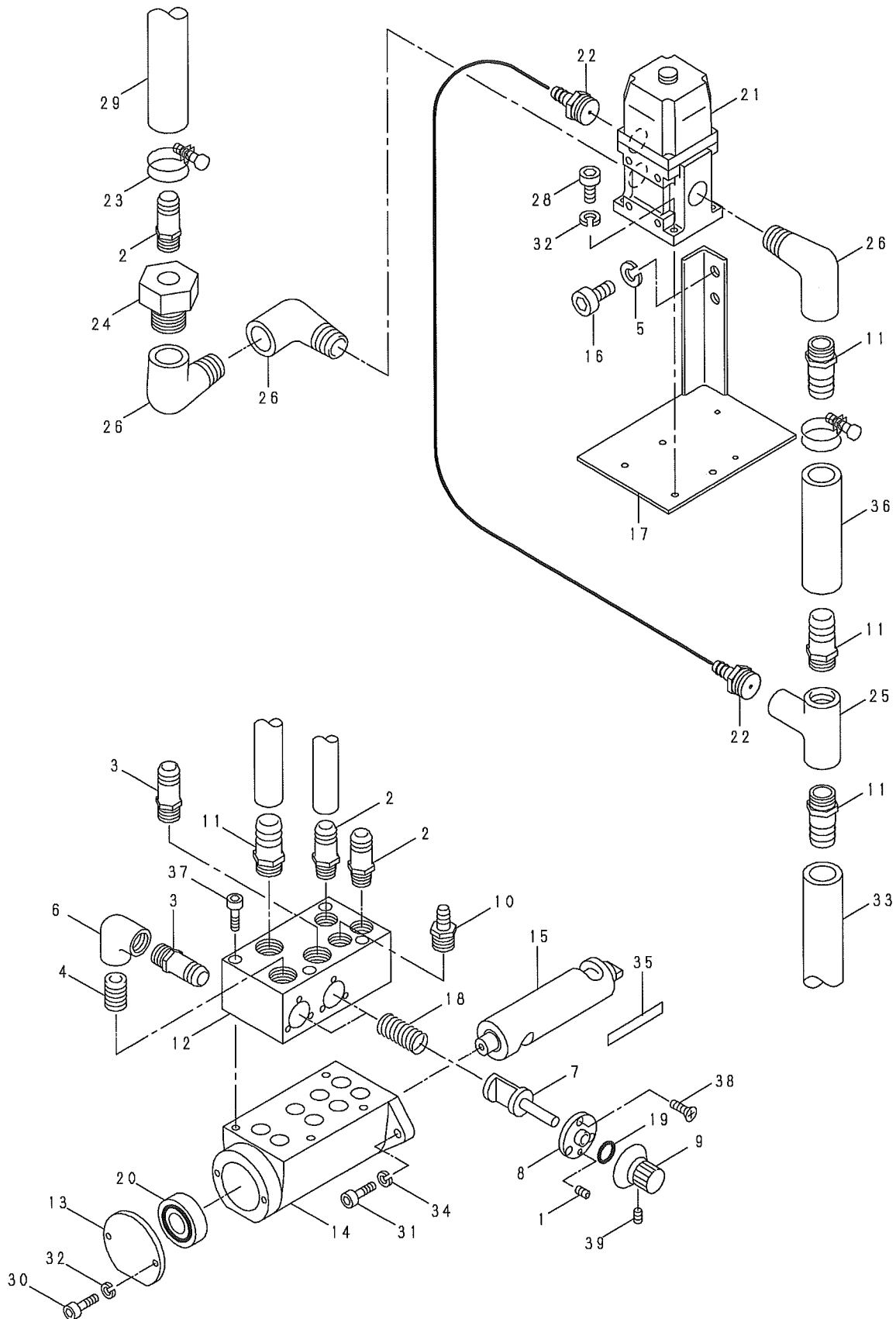
PILE BOARD LIFT (4)

566SIP-074040

No.	Parts No.	名 称	Name	個数	S/N
1	HF-4063-0	モーターベース	Motor Base	1	~HF1057/~KF1019
2	DS-4279-0	モーター歯車	Gear	2	
3	HF-4060-0	モーターベース	Motor Base	1	~HF1057/~KF1019
	HF-4060-A	モーターベース	Motor Base	2	HF1058~/KF1020~
4	HF-4061-0	ギヤーカバー	Cover	2	~HF1057/~KF1019
	HF-4061-A	ギヤーカバー	Cover	1	~HF1164/~KF1182
				2	HF1165~/KF1183~
5	KE-4022-0	チェーンガイドピン	Guide Chain	8	
6	905-322-000	ステッピングモーター (TS3653N57E8)	Motor	2	
7	ZC06012	六角穴付ボルト (M6×12)	Cap Screw Bolt	4	
8	HF-4084-A	ギヤーカバー	Gear Cover	1	~HF1057/~KF1019
	HF-4084-B	ギヤーカバー	Gear Cover	2	HF1058~/KF1020~
9	HF-4085-A	ギヤーカバー	Gear Cover	1	~HF1057/~KF1019
10	ZC04008	六角穴付ボルト (M4×8)	Cap Screw Bolt	4	~HF1164/~KF1182
				3	HF1165~/KF1183~
11	ZQ04002	ばね座金 (4)	Spring Washer	12	~HF1164/~KF1182
				11	HF1165~/KF1183~
12	ZC06020	六角穴付ボルト (M6×20)	Cap Screw Bolt	8	
13	ZQ06002	ばね座金 (6)	Spring Washer	12	
14	ZC04012	六角穴付ボルト (M4×12)	Cap Screw Bolt	8	
15	HF-4055-0	取付ピン	Pin	4	
16	ZE05005	六角穴付ボルト (M5×5)	Cap Screw Bolt	4	

給紙ユニット エアー部

PNEUMATIC CONTROL



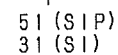
	A	B	C	D
03.03.01				

ITEM	PARTS NO.	部品名称	PARTS NAME	QTY	S/N
1	XH04115	ミニボールプランジャー (BSF3)	Ball Bearing	2	
2	FA-4398-0	ホースエンド	Hose End	2	
3	FG-4088-0	ホースエンド	Hose End	1	
4		ニップル(1/2)	Nipple	1	
5	ZC08015	六角穴付ボルト(M8×15)	Cap Screw Bolt	2	
6		異形エルボ(1/2-3/8)	Elbow	1	
7	GB-3062-0	エアー調節弁	Valve	2	
8	GB-3063-0	調節弁メタル	Metal	2	
9	HL-3771-A	エアー調節ツマミ	Dial Knob	2	
10	FA-4409-0	ホースエンド	Hose End	1	
11	DC-8165-0	ホースエンド	Hose End	4	
12	HL-4330-0	バルブハウジングブロック	Block	1	
13	FG-4051-0	ベアリングキャップ	Bearing Cap	1	
14	HL-4328-0	バルブハウジング	Housing	1	
15	HL-4329-0	バルブシャフト	Shaft	1	
16	ZQ08002	ばね座金(8)	Spring Washer	2	
17	HF-4298-0	エアーバルブ取付台	Bracket	1	
18	XO09561	スプリング	Spring	2	
19	XA3012P	オーリング(P-12)	O-Ring	2	
20	XA6203Z	ボールベアリング(6203ZZ)	Ball Bearing	1	～HF1144, KF1132
	XA6203LLU	ボールベアリング(6203LLU)	Ball Bearing	1	HF1145, KF1133～
21	HF-9317-A	電磁バルブ(PS1-04-3)	Valve	1	
22	FJ-0081-0	ホースエンド	Hose End	2	
23	XC00002	ホースバンド	Hose Band	1	
24	ZY00040	ブッシング	Bushing	1	
25	ZY00016	ティー(1/2)	Elbow	1	
26	ZZ1/2-3/8	エルボ(1/2-3/8)	Elbow	2	
27	XL00011	ホースバンド	Hose Band	1	
28	ZC05016	六角穴付ボルト(M5×16)	Cap Screw Bolt	4	
29	XG13303	プラスホース(16×1330)	Hose	1	
30	ZC05012	六角穴付ボルト(M5×12)	Cap Screw Bolt	3	
31	ZC06025	六角穴付ボルト(M6×25)	Cap Screw Bolt	2	
32	ZQ05002	ばね座金(5)	Spring Washer	7	
33	XG17002	プラスホース(19×1700)	Hose	1	
34	ZQ06002	ばね座金(6)	Spring Washer	2	
35	HL-4336-0	ネームプレート	Name Plate	1	
36	XG01002	プラスホース(19×100)	Hose	1	
37	ZC06050	六角穴付ボルト(M6×50)	Cap Screw Bolt	4	
38	ZH03010	さら小ねじ(M3×10)	Countersunk Screw	6	
39	ZE04006	六角穴付止めねじ(M4×6)	Set Screw	2	

ITEM	PARTS NO.	部品名称	PARTS NAME	QTY	S/N
1	DC-8165-0	ホースエンド	Hose End	4	
2	FA-4398-0	ホースエンド(φ16.4, PT3/8, φ11)	Hose End	3	
3	FA-4409-0	ホースエンド(φ9.5, PT3/8)	Hose End	1	
4	FG-4051-0	ベアリングキャップ	Cap	1	
5	FG-4088-0	ホースエンド(φ16.4, PT1/2, φ11)	Hose End	2	
6	FJ-0081-0	ホースエンド	Hose End	2	
7	GB-3062-0	調節弁	Valve	2	
8	GB-3063-0	調節弁メタル	Metal	2	
9	HL-3771-A	エアー調節ツマミ	Adjust Knob	2	
10	HF-4298-0	ソレノイドバルブ取付台	Base	1	
11	HL-4328-0	バルブハウジング	Housing	1	
12	HL-4329-A	バルブシャフト	Shaft	1	
13	HL-4330-0	バルブハウジングブロック	Block	1	
14	HL-4336-0	ネームプレート	Name Plate	1	
15	KX-4073-0	エアーバルブ取付金具	Bracket	1	
16	XA3012P	オーリング(P12)	O-Ring	2	
17	XA6203Z	ボールベアリング(6203ZZ)	Ball Bearing	1	
18	XB60967	ソレノイドバルブ(VP742R-5LU1-04B)	Solenoid Valve	1	
19	XG00002	プラスホース(φ19)	Hose	1	
20	XG00003	プラスホース(φ16)	Hose	1	
21	XG00006	黒合成ホース(9×14)	Hose	1	
22	XH04115	ミニボールプランジャ(MP-3)	Ball Plunger	2	
23	XH05112	継手(KQ2H08-01S)	Joint	1	
24	XH05125	継手(KQ2U08-00A)	Joint	1	
25	XL00002	ワイヤーバンド(No.23)	Band	1	
26	XL00014	ワイヤーバンド(No.26)	Band	3	
27	XL00045	ホースバンドセーフティー(FS-15)	Hose Band Safty	2	
28	XO09561	スプリング(φ1.0Xφ8.6X有6.5X20L)	Spring	2	
29	ZA05012	六角ボルトM5×12	Hexagon Head Screw	4	
30	ZC04020	六角穴付ボルトM4×20	Cap Screw Bolt	2	
31	ZC05012	六角穴付ボルトM5×12	Cap Screw Bolt	2	
32	ZC05050	六角穴付ボルトM5×50	Cap Screw Bolt	2	
33	ZC06025	六角穴付ボルトM6×25	Cap Screw Bolt	2	
34	ZC06050	六角穴付ボルトM6×50	Cap Screw Bolt	3	
35	ZC08015	六角穴付ボルトM8×15	Cap Screw Bolt	2	
36	ZH03010	皿子ネジM3×10	Countersunk Screw	6	
37	ZQ04002	バネ座金(4)	Spring Washer	2	
38	ZQ05002	バネ座金(5)	Spring Washer	8	
39	ZQ06002	バネ座金(6)	Spring Washer	2	
40	ZQ08002	バネ座金(8)	Spring Washer	2	
41	ZY00004	エルボ(1/2-3/8)	Elbow	1	
42	ZY00010	ソケット(1/2)	Socket	1	
43	ZY00016	チーズ(1/2)	Tee	1	
44	ZY00022	ニップル(1/2)	Nipple	4	
45	ZY00063	異径エルボ(3/8×1/2)	Elbow	2	

FEEDER COVER

7

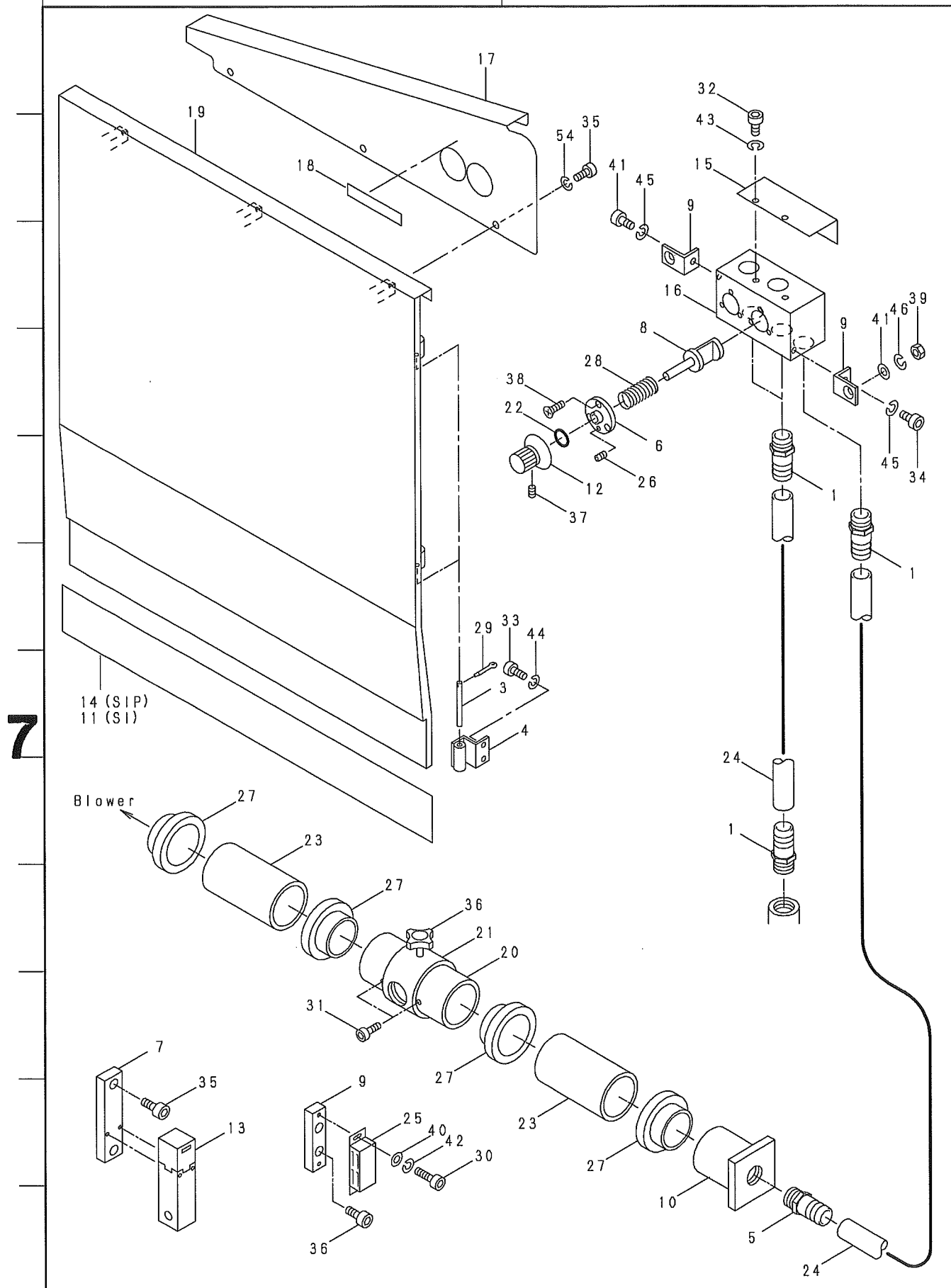


Blower

No.	Parts No.	名 称	Name	個数	S/N
1	KS-4108-0	エアー調節メタル	Block	1	
2	KS-4110-0	取付金具	Bracket	1	
3	HF-7028-0	給紙扉 (下側)	Cover	1	
4	HF-4029-0	給紙扉 (上部)	Cover	1	
5	KS-4112-0	エアーネームプレート	Name plate	1	
6	FE-4216-0	扉取付ピン	Pin	1	
7	FE-4217-0	扉取付ピンホルダー	Holder	1	
8	KS-4111-0	蓋	Cap	1	
9	ZQ03001	平座金 (3)	Flat Washer	2	
10	FE-0146-0	マグネットキャッチ台	Bracket	1	
11	XH04017	マグネットキャッチ	Magnet Catch	1	
12	ZC06012	六角穴付ボルト (M6×12)	Cap Screw Bolt	2	
13	ZC03008	六角穴付ボルト (M3×8)	Cap Screw Bolt	2	
14	ZQ03002	ばね座金 (3)	Spring Washer	2	
15	KE-0707-0	スイッチ取付台	Bracket	1	
16	HB-9571-A	機内扉スイッチ	Switch	1	
17	KS-4109-0	調節弁	Valve	3	
18	KS-4114-0	分配器	Terminal	1	
19	FG-4088-0	ホースエンド	Hose End	1	
20	FA-4398-0	ホースエンド	Hose End	3	
21	XG20003	プラスホース (φ16×2000)	Hose	3	
22	XG30005	透明ホース (φ12×18×3000)	Hose	1	
23	GB-3063-A	調節弁メタル	Bracket	3	
24	HL-3771-A	エアー調節ツマミ	Throttle	3	
25	UB-4120-0	ホースエンド	Hose End	1	
26	XA3012P	O-リング (P-12)	O-Ring	3	
27	XH04115	ミニボールプランジャー	Ball Pranger	3	
28	XO09588	スプリング (φ1.0×φ11×6×22)	Spring	3	
29	RN-0331-0	エアー調節リング	Ring	1	
30	RJ-0315-0	エアー調節パイプ	Pipe	1	
31	KF-0903-0	給紙部シール	Seal	1	
32	ZE05005	六角穴付止めねじ (M5×5)	Set Screw	1	
33	HF-4098-A	扉取付台	Bracket	1	～HF1057, KF1019
34	ZU16010	割りピン (φ1.6×10)	Pin	2	
35	ZC05010	六角穴付ボルト (M5×10)	Cap Screw Bolt	4	
36	ZQ05002	ばね座金 (5)	Spring Washer	7	
37		ブッシング (3/8-1/4)	Bushing	1	
38	XI0003A	ダクトカウス AR型	Bushing	4	～HF1046, KF1014
	XI00030	ダクトカウス EE型	Bushing	4	HF1047, KF1015～
39	XG00018	ダクトホース P50	Hose	2	～HF1046, KF1014
	XG00017	ダクトホース P50	Hose	2	HF1047, KF1015～
40	ZC06T15	サムスクリュー	Sam Screw	1	
41	ZH03010	さら小ねじ (M3×10)	Philips Head Screw, F	9	
42	ZC04008	六角穴付ボルト (M4×8)	Cap Screw Bolt	4	
43	ZC05012	六角穴付ボルト (M5×12)	Cap Screw Bolt	2	
44	ZC06012	六角穴付ボルト (M6×12)	Cap Screw Bolt	3	
45	ZC04005	六角穴付ボルト (M4×5)	Cap Screw Bolt	2	
46	ZQ04002	ばね座金 (4)	Spring Washer	4	
47	ZQ06002	ばね座金 (6)	Spring Washer	3	
48	ZQ05001	平座金 (5)	Flat Washer	3	
49	ZE04006	六角穴付止めねじ (M4×6)	Set Screw	3	
50	ZP05001	六角ナット (M5)	Nut	3	
51	HF-0903-0	給紙部シール	Seal	1	
52	ZC08065	六角穴付ボルト (M8×65)	Cap Screw Bolt	2	～HF1057, KF1019
53	ZQ08002	ばね座金 (8)	Spring Washer	2	～HF1057, KF1019

給紙カバー部

FEEDER COVER



7-39-A

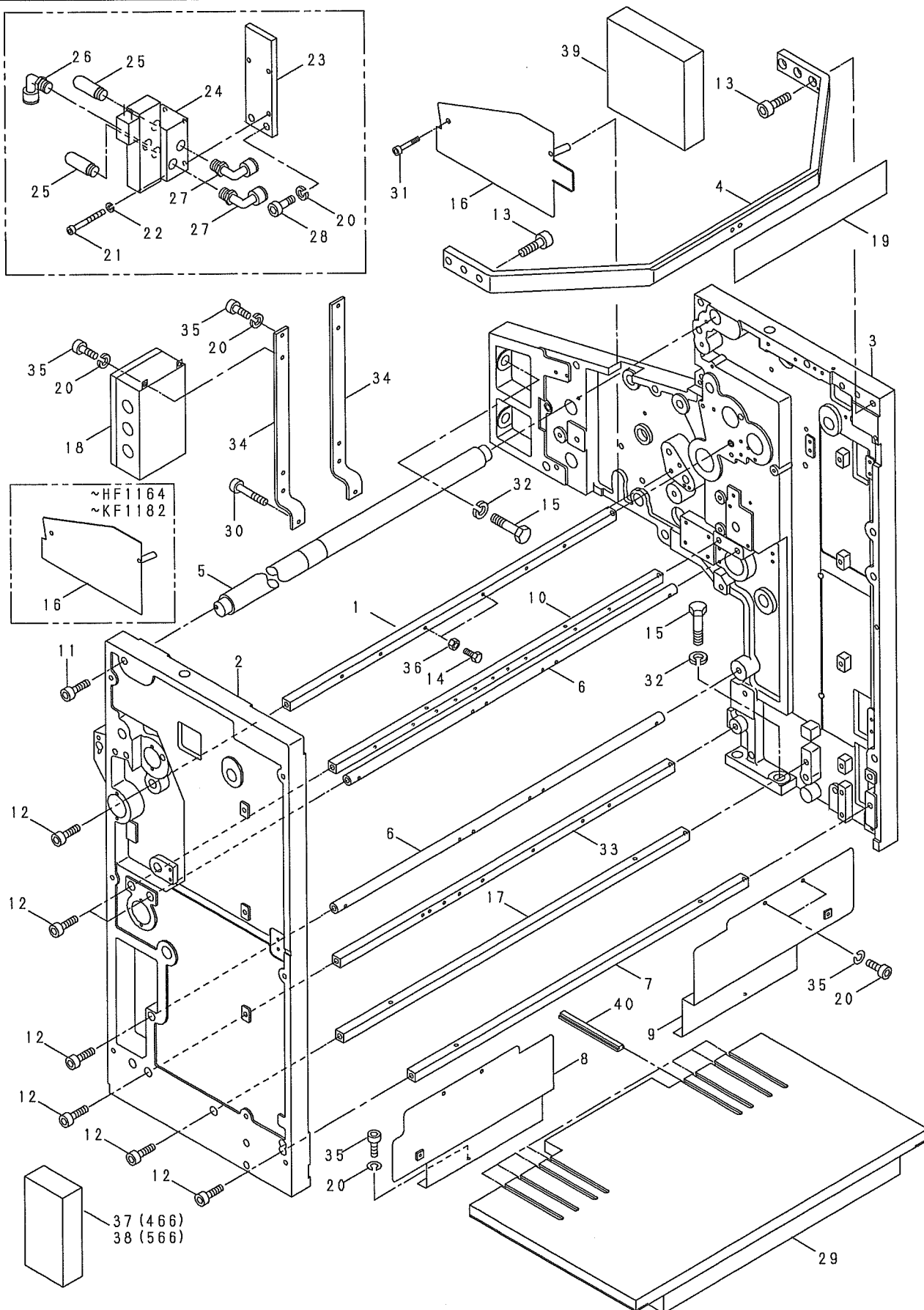
	A	B	C	D
03. 10. 01				
HF1077~				
KF1035~				

No.	Parts No.	名 称	Name	個数	S/N
1	FA-4398-0	ホースエンド	Hose End	3	
2	FE-0146-0	マグネットキャッチ台	Bracket	1	
3	FE-4216-0	扉取付ピン	Pin	1	
4	FE-4217-0	扉取付ピンホルダー	Holder	1	
5	FG-4088-0	ホースエンド	Hose End	1	
6	GB-3063-A	調節弁メタル	Bracket	2	
7	KE-0707-0	スイッチ取付台	Bracket	1	
8	KS-4109-0	調節弁	Valve	2	
9	KS-4110-0	取付金具	Bracket	2	
10	KS-4114-0	分配器	Terminal	1	
11	KF-0903-0	給紙部シール	Seal	1	
12	HL-3771-A	エアー調節ツマミ	Throttle	2	
13	HB-9571-A	機内扉スイッチ	Switch	1	
14	HF-0903-0	給紙部シール	Seal	1	
15	HF-4086-0	蓋	Cap	1	
16	HF-4087-0	エアー調節メタル	Block	1	
17	HF-4088-0	給紙扉(上部)	Cover	1	
18	HF-4089-0	フィギュアプレート	Figure plate	1	
19	HF-7028-0	給紙扉(下側)	Cover	1	
20	RJ-0315-0	エアー調節パイプ	Pipe	1	
21	RN-0331-0	エアー調節リング	Ring	1	
22	XA3012P	O-リング (P-12)	O-Ring	2	
23	XG00017	ダクトホース P50	Hose	2	
24	XG20003	プラスホース (φ16×2000)	Hose	3	
25	XH04017	マグネットキャッチ	Magnet Catch	1	
26	XH04115	ミニボールプランジャー	Ball Pranger	2	
27	XI00030	ダクトカウス EE型	Bushing	4	
28	X009588	スプリング (φ1.0×φ11×6×22)	Spring	2	
29	ZU16010	割りピン(φ1.6×10)	Pin	2	
30	ZC03008	六角穴付ボルト (M3×8)	Cap Screw Bolt	2	
31	ZC04005	六角穴付ボルト (M4×5)	Cap Screw Bolt	2	
32	ZC04008	六角穴付ボルト (M4×8)	Cap Screw Bolt	4	
33	ZC05010	六角穴付ボルト (M5×10)	Cap Screw Bolt	4	
34	ZC05012	六角穴付ボルト (M5×12)	Cap Screw Bolt	7	
35	ZC06012	六角穴付ボルト (M6×12)	Cap Screw Bolt	2	
36	ZC06T15	サムスクリュー	Sam Screw	1	
37	ZE04006	六角穴付止めねじ (M4×6)	Set Screw	2	
38	ZH03010	さら小ねじ (M3×10)	Philips Head Screw, F	6	
39	ZP05001	六角ナット (M5)	Nut	2	
40	ZQ03001	平座金 (3)	Flat Washer	2	
41	ZQ05001	平座金 (5)	Flat Washer	2	
42	ZQ03002	ばね座金 (3)	Spring Washer	2	
43	ZQ04002	ばね座金 (4)	Spring Washer	4	
44	ZQ05002	ばね座金 (5)	Spring Washer	6	
45	ZQ06002	ばね座金 (6)	Spring Washer	3	

給紙ユニット フレーム部

SIDE FRAMES

7



	A	B	C	D
04.08.01	07.11.09			
~HF1164	HF1165~			
~KF1182	KF1183~			

No.	Parts No.	名 称	Name	個数	S/N
1	HF-7045-0	ステー	Stay	1	
2	HF-7002-A	給紙フレーム(L)	Frame	1	
3	KF-4001-0	給紙フレーム(R)	Frame	1	
4	KF-4043-0	ステー	Stay	1	
5	HF-7008-0	ステー	Stay	1	
6	HF-7039-0	紙前当て板ステー	Stay	2	
7	HF-7040-0	二段積位置決めステー	Stay	1	
8	HF-7090-A	給紙内カバー	Cover	1	
9	HF-7091-A	給紙内カバー	Cover	1	
10	HF-7052-A	ステー	Stay	1	
11	ZC08030	六角穴付ボルト(M8×40)	Cap Screw Bolt	2	
12	ZC10055	六角穴付ボルト(M10×65)	Cap Screw Bolt	12	
13	ZC12025	六角穴付ボルト(M12×25)	Cap Screw Bolt	6	
14	ZA06020	六角ボルト(M6×20)	Hexagon Head Bolt	2	
15	ZA16055	六角ボルト(M16×55)	Hexagon Head Bolt	4	
16	HF-4036-0	チェーンカバー	Cover	1	
17	HF-7041-0	2 段積位置決めステー	Stay	1	
18	HF-9111-A	給紙中継BOX	Box	1	
19	HF-0906-0	ステー安全カバー	Cover	1	
20	ZQ06002	ばね座金(6)	Spring Washer	12	
21	ZC04030	六角穴付ボルト(M4×30)	Cap Screw Bolt	4	
22	ZQ04002	ばね座金(4)	Spring Washer	4	
23	FB-4149-A	ベース	Base	1	
24	921-010-073	電磁バルブ(VQZ2150-5YZ-01)	Valve	1	~HF1162/~KF1180
	921-010-120	電磁バルブ(VQZ2150-5YZ1-01)	Valve	1	HF1163~/KF1181~
25	YZ00113	サレイレンサー(HMP11)	Silensor	2	~HF1183~/KF1222
	XB60364	サレイレンサー(AN103-01)	Silensor	2	HF1184~/KF1223~
26	XH05152	クイック継手(KQ2W08-01S)	Joint	1	
27	XH05082	クイック継手(KQ2L-06-01S)	Joint	2	
28	ZC06020	六角穴付ボルト(M6×20)	Cap Screw Bolt	2	
29	KF-4038-Z	紙積台	Pile Board	2	
30	ZC06050	六角穴付ボルト(M6×50)	Cap Screw Bolt	2	
31	ZC08070	六角穴付ボルト(M8×70)	Cap Screw Bolt	2	
32	ZQ16002	ばね座金(16)	Spring Washer	4	
33	HF-7042-0	ステー	Stay	1	
34	HF-4062-0	中継箱取付板	Plate	2	
35	ZC06015	六角穴付ボルト(M6×15)	Cap Screw Bolt	10	
36	ZP06001	六角ナット(M6)	Nut	2	
37	HF-9100-C	原動側制御盤	Control Box	1	
38	HF-9129-A	原動側制御盤	Control Box	1	
39	HF-9126-A	運転側操作盤	Control Box	1	
40	FA-4240-B	スノコ爪	Gripper	8	

8. 周辺装置 PERIPHERAL EQUIPMENT

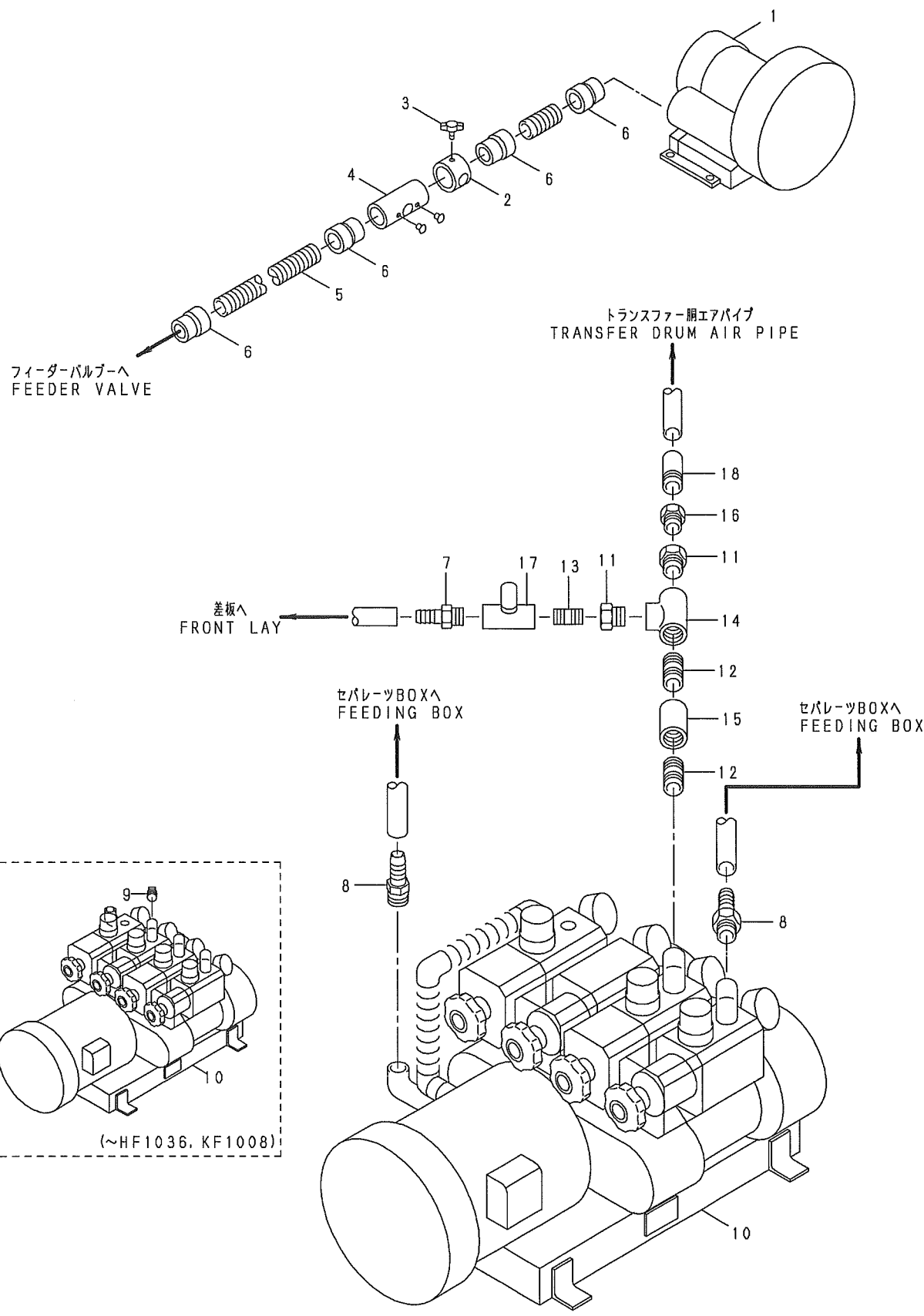
~GROUP CONTENTS~

FIG NO.	NAME	PAGE
081010	エアーユニット (給紙) / UNIT (1)	8-1
081020	エアーユニット (排紙) / AIR UNIT (2)	8-3
081030	エアーユニット (機器制御) / AIR UNIT (3) 8-5 (～HF1034/～KF1006), 8-5-A (HF1035～/KF1007～)	
082010	給油タンク装置 (1) / LUBRICATION (1)	8-7
082020	給油タンク装置 (2) / LUBRICATION (2)	8-9
082030	油供給装置 (1) / LUBRICATION (3)	8-11
082040	油供給装置 (2) / LUBRICATION (4)	8-13
082050	油供給装置 (3) / LUBRICATION (5)	8-15
083010	本体カバー装置 (1) / COVER UNIT (1)	8-17
083020	本体カバー装置 (2) / COVER UNIT (2)	8-19
083030	本体カバー装置 (3) / COVER UNIT (3)	8-21
083040	本体カバー装置 (4) / COVER UNIT (4)	8-23
083050	本体カバー装置 (5) / COVER UNIT (5)	8-25 (～HF1098)
083060	本体カバー装置 (6) / COVER UNIT (6)	8-27
083070	本体カバー装置 (7) / COVER UNIT (7)	8-29
083080	本体カバー装置 (8) / COVER UNIT (8)	8-31
083090	アミカバー装置 (1) / COVER UNIT (9)	8-33
083100	アミカバー装置 (2) / COVER UNIT (10)	8-35
083110	排紙カバー装置 / COVER UNIT (11) 8-37 (～HF1061/～KF1027), 8-37-A (～HF1108/～KF1054), 8-37-B (HF1109～/KF1055～)	
083120	安全バー / COVER UNIT (12)	8-39
083130	ステップ装置 (1) / COVER UNIT (13)	8-41
083140	ステップ装置 (2) / COVER UNIT (14)	8-43
084010	フレームユニット (1) / FLAME UNIT (1)	8-45
084020	フレームユニット (2) / FLAME UNIT (2)	8-47
084030	フレームユニット (3) / FLAME UNIT (3)	8-49
084040	フレームユニット (4) / FLAME UNIT (4)	8-51
084050	フレームユニット (5) / FLAME UNIT (5)	8-53
084060	フレームユニット (6) / FLAME UNIT (6)	8-55
084070	フレームユニット (7) / FLAME UNIT (7)	8-57
084080	フレームユニット (8) / FLAME UNIT (8)	8-59

8. 周辺装置 PERIPHERAL EQUIPMENT

~GROUP CONTENTS~

FIG NO.	NAME	PAGE
085010	ステップ下配置 (1) / TERMINAL BOX (1) 8-61 (～HF1108/～KF1052), 8-61-A (HF1109～/KF1053～)	
085020	ステップ下配置 (2) / TERMINAL BOX (2) 8-63 (～HF1108/～KF1052), 8-63-A (HF1109～/KF1053～)	
086010	汚れ止め装置 (1) / SHEET GUIDES (1)	8-65
086020	汚れ止め装置 (2) / SHEET GUIDES (2) 8-67 (～HF1113/～KF1062), 8-67-A (HF1114～/KF1063～)	
087010	付属品箱詰 / ACCESSORIES	8-69
088010	排紙上色見台装置 (1) / DELIVERY TOP CONSOLE (1) 8-71 (～HF1108/～KF1054), 8-71-A (HF1109～/KF1055～)	
088020	排紙上色見台装置 (2) / DELIVERY TOP CONSOLE (2) 8-73 (～HF1108/～KF1054), 8-73-A (HF1109～/KF1055～)	
088030	排紙上色見台装置 (3) / DELIVERY TOP CONSOLE (3) 8-75 (～HF1108/～KF1054), 8-75-A (HF1109～/KF1055～)	



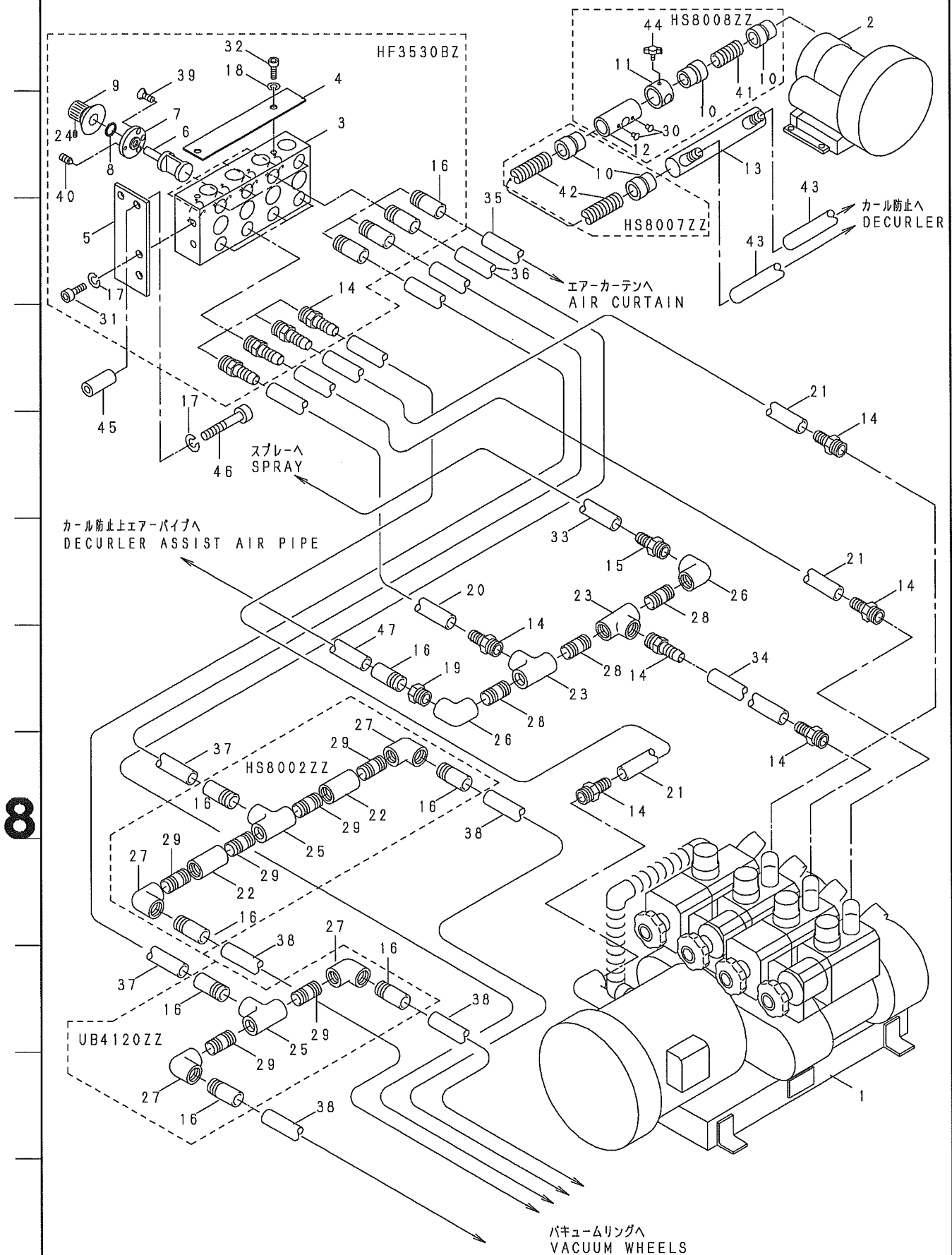
8

	A	B	C	D
03. 03. 01				

No.	Parts No.	名 称	Name	個数	S/N
1	911-218-005	ブロアーポンプ	Blower	1	~HF1096, KF1046
	911-522-000	ブロアーポンプ	Blower	1	HF1097, KF1047~
2	RN-0331-0	エアー調節リング	Ring	1	
3	ZC06T15	サムスクリュー (M6×15)	Thumb Screw	1	
4	RJ-0315-0	エアー調節パイプ	Pipe	1	
5	XG09518	ダクトホース	Hose	2	~HF1046, KF1014
	XG09517	ダクトホース	Hose	2	HF1047, KF1015~
6	XI0003A	カウス	Rubber	3	~HF1046, KF1014
	XI00030	カウス	Rubber	3	HF1047, KF1015~
7	FA-4398-0	ホースエンド	Hose End	1	
8	DC-8165-0	ホースエンド	Hose End	3	
9	ZY00025	3/8プラグ	Plug	1	~HF1036, KF1008
10	911-014-012	エアーポンプ (CBX40NS-G1)	Air Pump	1	~HF1036, KF1008
	911-014-025	エアーポンプ (CBX40-AA-G1)	Air Pump	1	~HF1204, KF1164
	911-014-045	ドライポンプ	Pump	1	HF1205, KF1165~
11	ZY00049	ブッシング (1/2-3/8)	Bushing	2	
12		ニップル (1/2)	Nipple	1	
13		ニップル (3/8)	Nipple	1	
14		チーズ (1/2)	Tee	1	
15		ソケット (1/2)	Socket	1	
16		ブッシング (3/8-1/4)	Bushing	1	
17	XJ00085	コック	Cock	1	
18	UB41200	ホースエンド	Hose End	1	

エアユニット (排紙)

AIR UNIT (2)

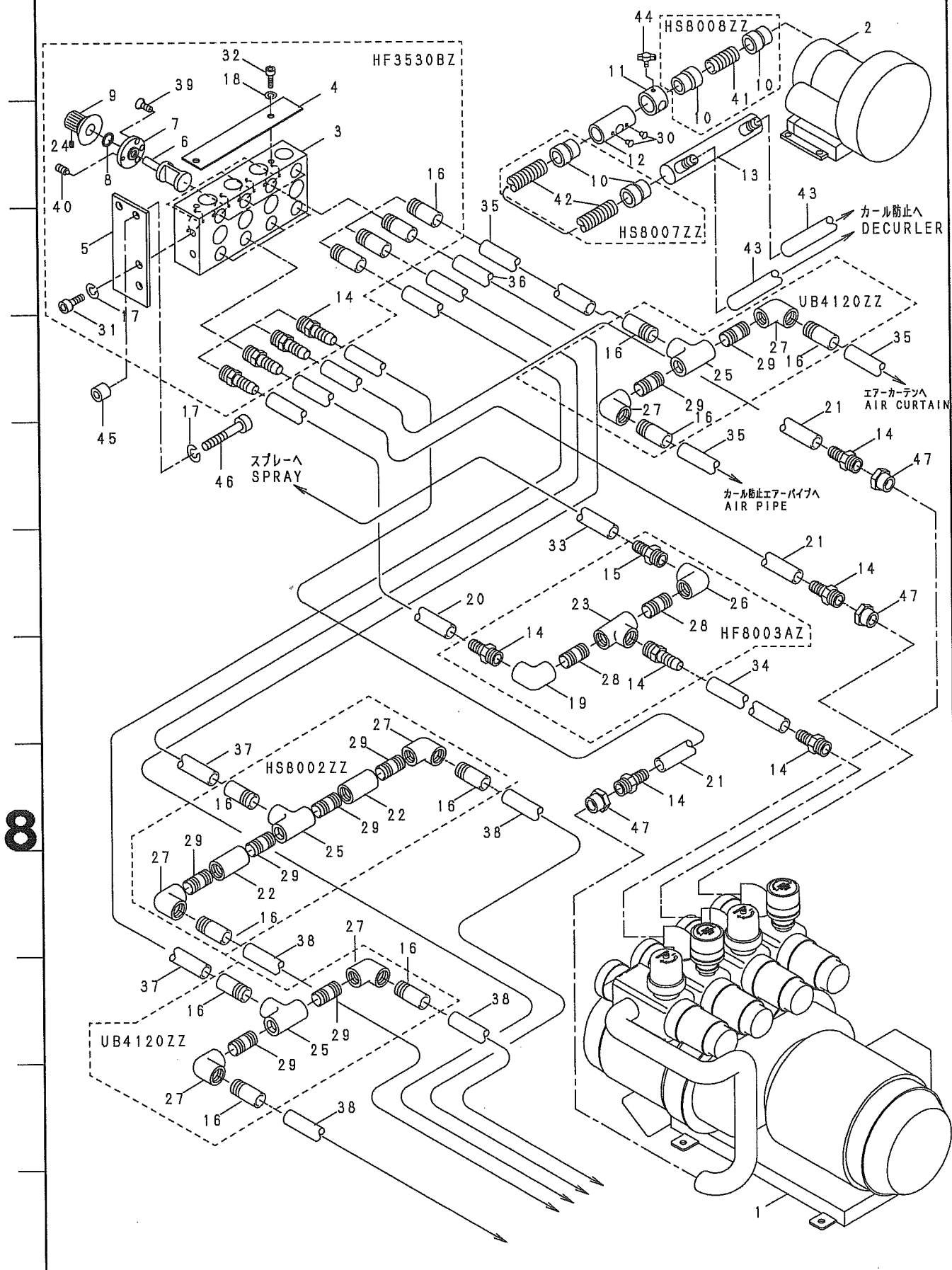


	A	B	C	D
04. 07. 29				

No.	Parts No.	名 称	Name	個数	S/N
1	911-014-026	エアーポンプ (CBX40-AB-G1)	Air Pump	1	
2	911-218-005	ブローアポンプ	Blower	1	
3	HF-3530-B	エアー調節メタル	Block	1	
4	HF-3528-0	エアー調節メタル蓋	Cover	1	
5	HF-3531-A	エアー調整メタル取付金具	Bracket	1	
6	GB-3062-0	調節弁	Valve	4	
7	GB-3063-A	調節メタル	Bracket	4	
8	XA3012P	O-リング (P=12)	O-Ring	4	
9	HL-3771-A	エアー調節ツマミ	Throttle	4	
10	XI00030	φ50ダクトカウス (EE型)	Rubber	4	
11	RN-0331-0	エアー調節リング	Ring	1	
12	RJ-0315-0	エアー調節パイプ	Pipe	1	
13	FD-3833-0	エアーパイプ	Air Pipe	1	
14	DC-8165-0	ホースエンド	Hose End	10	
15	FA-4398-0	ホースエンド	Hose End	1	
16	UB-4120-0	ホースエンド	Hose End	11	
17	ZQ08002	ばね座金 (8)	Spring Washer	4	
18	ZQ06002	ばね座金 (6)	Spring Washer	2	
19	ZY00051	異径ブッシング (3/8-1/4)	Bushing	1	
20	XG15002	プラスホース (φ19×1500)	Hose	1	
21	XG25002	プラスホース (φ19×2500)	Hose	3	
22	ZY00008	ソケット (1/4)	Socket	2	
23	ZY00016	ティー (1/2)	Tee	2	
24	ZE04004	六角穴付止めネジ (M4×4)	Set Screw	4	
25	ZY00014	ティー (1/4)	Tee	2	
26	ZY00063	異径エルボ (1/2-3/8)	Elbow	2	
27	ZY00002	エルボ (1/4)	Elbow	4	
28	ZY00022	ニップル (1/2)	Nipple	3	
29	ZY00020	ニップル (1/4)	Nipple	6	
30	ZJ04005	ナベ小ネジ (M4×5)	Philips Head Screw	2	
31	ZC08020	六角穴付ボルト (M8×20)	Cap Screw Bolt	2	
32	ZC06012	六角穴付ボルト (M6×12)	Cap Screw Bolt	2	
33	XG15003	プラスホース (φ16×1500)	Hose	1	
34	XG10002	プラスホース (φ19×1000)	Hose	1	
35	XG15005	透明ホース (φ12×1500)	Hose	1	
36	XG28005	透明ホース (φ12×2800)	Hose	1	
37	XG22005	透明ホース (φ12×2200)	Hose	2	
38	XG05505	透明ホース (φ12×550)	Hose	4	
39	ZH03006	十字穴付さら小ネジ (M3×6)	Philips Head Screw, F	12	
40	XH04115	ミニボールプランジャー (BST3)	Ball Pranger	4	
41	XG00817	ダクトホース (EE型 φ50×80)	Hose	1	
42	XG13017	ダクトホース (EE型 φ50×1300)	Hose	1	
43	XG09020	ネオパールホース (φ25×900)	Hose	2	
44	ZC06T15	サムスクリュー (M6×15)	Thumb Screw	1	
45	FA-1036-0	スペーサー	Spacer	2	
46	ZC08055	六角穴付ボルト (M8×55)	Cap Screw Bolt	2	
47	XG12005	透明ホース (φ12×1200)	Hose	1	

エアユニット (排紙)

AIR UNIT (2)



8-3-A

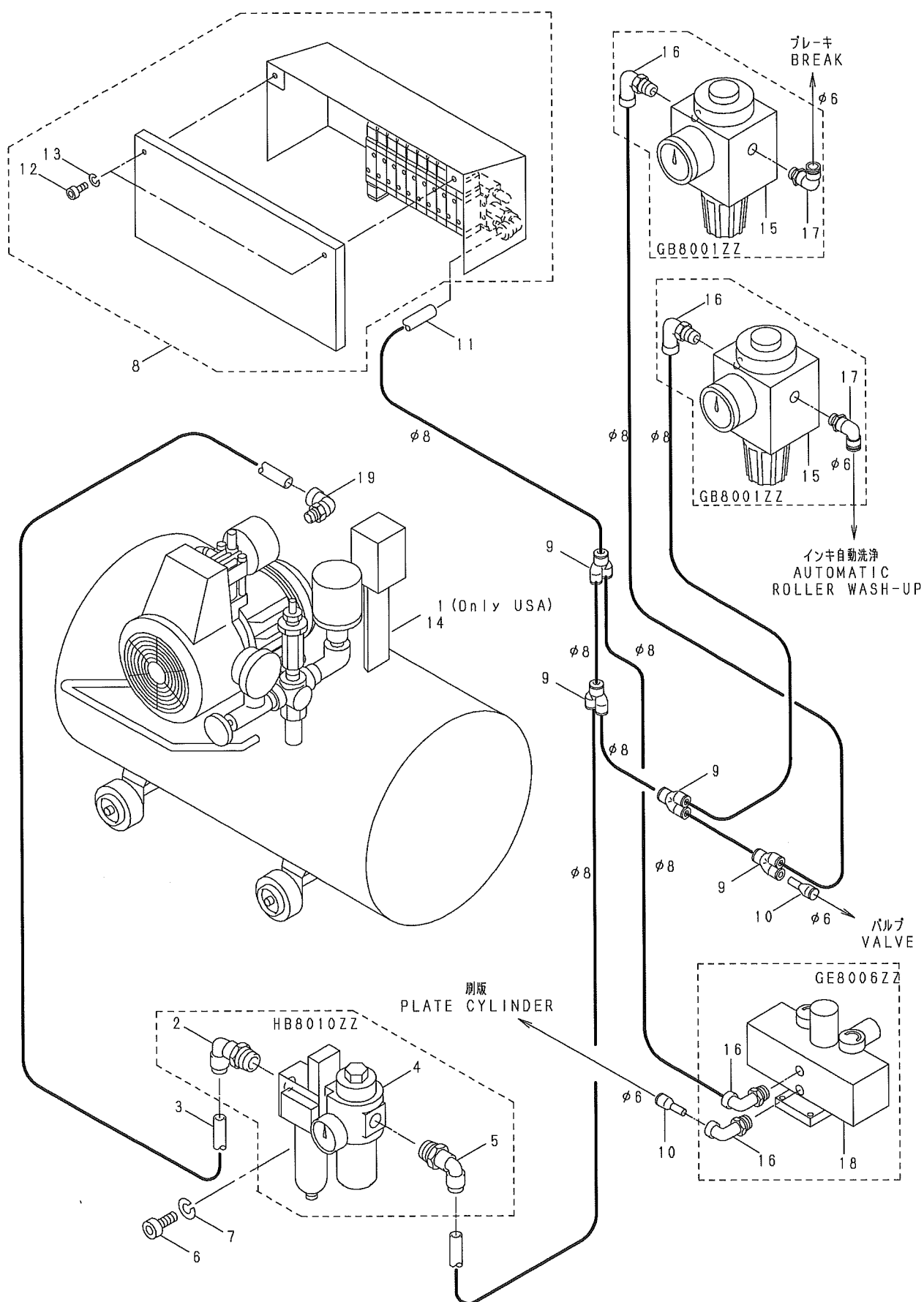
	A	B	C	D
03.03.01	04.10.01			
HF1056~	HF1124~			
KF1022~	KF1072~			

No.	Parts No.	名 称	Name	個数	S/N
1	911-014-026	ドライポンプ (CBX40-AB-G1)	Air Pump	1	~HF1204, KF1164
	911-014-043	ドライポンプ	Pump	1	HF1205, KF1165~
2	911-218-005	ブローアポンプ	Blower	1	
3	HF-3530-B	エアー調節メタル	Block	1	
4	HF-3528-0	エアー調節メタル蓋	Cover	1	
5	HF-3531-A	エアー調整メタル取付金具	Bracket	1	
6	GB-3062-0	調節弁	Valve	4	
7	GB-3063-A	調節メタル	Bracket	4	
8	XA3012P	O-リング (P=12)	O-Ring	4	
9	HL-3771-A	エアー調節ツマミ	Throttle	4	
10	XI00030	カウス	Rubber	4	
11	RN-0331-0	エアー調節リング	Ring	1	
12	RJ-0315-0	エアー調節パイプ	Pipe	1	
13	FD-3833-0	エアーパイプ	Air Pipe	1	
14	DC-8165-0	ホースエンド	Hose End	10	
15	FA-4398-0	ホースエンド	Hose End	1	
16	UB-4120-0	ホースエンド	Hose End	10	~HF1123, KF1071
	UB-4120-0	ホースエンド	Hose End	13	HF1124, KF1072~
17	ZQ08002	ばね座金 (8)	Spring Washer	6	
18	ZQ06002	ばね座金 (6)	Spring Washer	2	
19	ZY00004	エルボ (1/2)	Elbow	1	
20	XG15002	プラスホース (φ19×1500)	Hose	1	
21	XG25002	プラスホース (φ19×2500)	Hose	3	
22	ZY00008	ソケット (1/4)	Socket	2	
23	ZY00016	ティー (1/2)	Tee	1	
24	ZE04004	六角穴付止めネジ (M4×4)	Set Screw	4	
25	ZY00014	ティー (1/4)	Tee	2	~HF1123, KF1071
	ZY00014	ティー (1/4)	Tee	3	HF1124, KF1072~
26	ZY00063	エルボ (1/2-3/8)	Elbow	1	
27	ZY00002	エルボ (1/4)	Elbow	4	~HF1123, KF1071
	ZY00002	エルボ (1/4)	Elbow	6	HF1124, KF1072~
28	ZY00022	ニップル (1/2)	Nipple	2	
29	ZY00020	ニップル (1/4)	Nipple	6	~HF1123, KF1071
	ZY00020	ニップル (1/4)	Nipple	8	HF1124, KF1072~
30	ZJ04005	ナベ小ネジ (M4×5)	Philips Head Screw	2	
31	ZC08020	六角穴付ボルト (M8×20)	Cap Screw Bolt	4	
32	ZC06012	六角穴付ボルト (M6×12)	Cap Screw Bolt	2	
33	XG15003	プラスホース (φ16×1500)	Hose	1	
34	XG10002	プラスホース (φ19×1000)	Hose	1	
35	XG15005	透明ホース (φ12×1500)	Hose	1	~HF1123, KF1071
	XG10005	透明ホース (φ12×1000)	Hose	3	HF1124, KF1072~
36	XG21005	透明ホース (φ12×2100)	Hose	1	
37	XG16005	透明ホース (φ12×1600)	Hose	2	
38	XG05505	透明ホース (φ12×550)	Hose	4	
39	ZH03006	十字穴付さら小ネジ (M3×6)	Philips Head Screw	12	
40	XH04115	ミニボールプランジャー (BST3)	Ball Pranger	4	
41	XG00817	ダクトホース	Hose	1	
42	XG13017	ダクトホース	Hose	1	
43	XG07020	ネオパールホース	Hose	2	
44	ZC06T15	サムスクリュー (M6×15)	Thumb Screw	1	
45	FA-1039-0	スペーサー	Spacer	2	
46	ZC08055	六角穴付ボルト (M8×55)	Cap Screw Bolt	2	
47	ZY00041	ブッシング (3/4-1/2)	Bushing	3	HF1205, KF1165~

エアユニット (機器制御)

AIR UNIT (3)

8

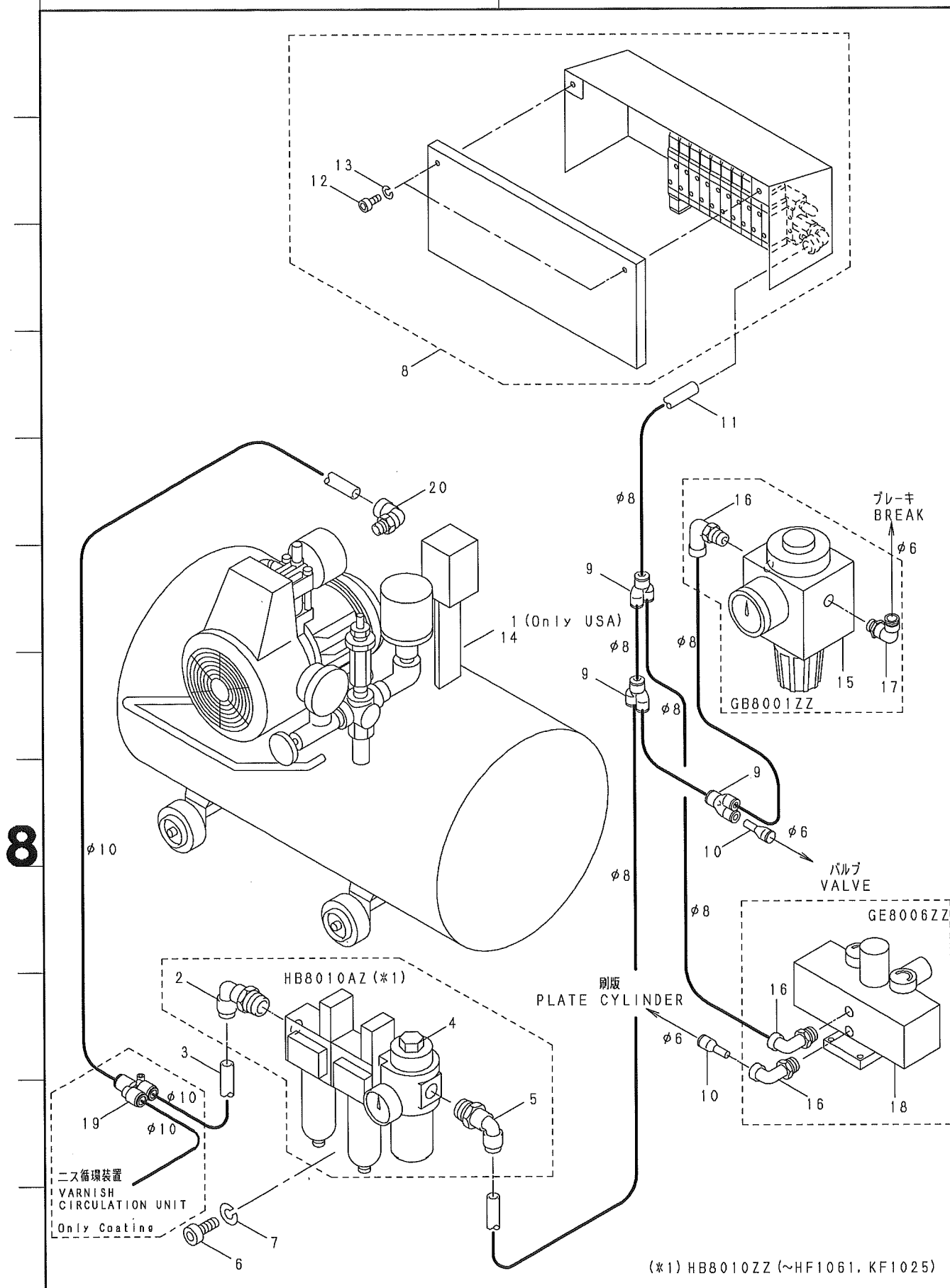


	A	B	C	D
03.03.01				
～HF1034				
～KF1006				

No.	Parts No.	名 称	Name	個数	S/N
1	XB60162B	トスコン (SL85-7T) (アメリカ)	Compressor	1	
2	XH05126	継手 (KQ2L10-03)	Joint	1	
3	XG00035	ウレタンチューブ	Tube	1	
4	XB60240	エアーコンビネーション (AC3020-03DG-S SMC)	Air Equipment	1	
5	XH05134	継手 (KQ2L08-03S)	Joint	1	
6	ZC06015	六角穴付ボルト (M6×15)	Cap Screw Bolt	2	
7	ZQ06002	ばね座金 (6)	Spring Washer	2	
8	HF-9114-B	電磁バルブ	Valve	4	
9	XH05125	継手 (KQ2U08-00)	Joint	4	
10	XH05150	継手 (KQ2R06-08)	Joint	2	
11	XG00028	ウレタンチューブ	Tube	1	
12	ZC04010	六角穴付ボルト (M4×10)	Cap Screw Bolt	8	
13	ZQ04002	ばね座金 (4)	Spring Washer	8	
14	XB60162	トスコン (SLP85-7T) (国内)	Compressor	1	
15	XB60189	直動精密減圧弁 (ARP3000-03BG)	Regulator	1	
16	XH05133	継手 (KQ2L08-02S)	Joint	4	
17	XH05132	継手 (KQ2L06-02S)	Joint	2	
18	XB60256	増圧弁 (VBA-1110-02GN)	Valbe	1	
19	XH05117	継手 (KQ2L10-02S)	Joint	1	

エアユニット (機器制御)

AIR UNIT (3)



8-5-A

	A	B	C	D
03.03.01	03.06.05	06.06.28		
HF1035~61 KF1007~25	~HF1148 ~KF1142	HF1149~ KF1143~		

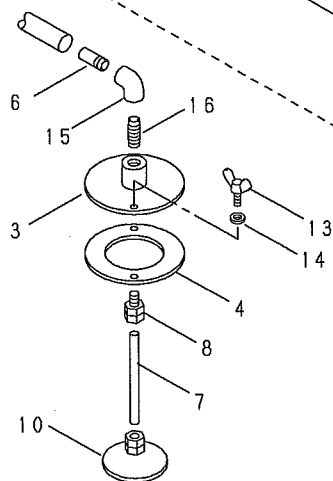
ITEM	PARTS NO.	部品名称	PARTS NAME	QTY	S/N
1	XB60162B	トスコン(SL85-7T)(アメリカ)	Compressor(US)	1	～HF1165/～KF1100
	XB60202B	トスコン(SLP85-22T)(コーター用 アメリカ)	Compressor(Coating,US)	1	～HF1165/～KF1100
2	XH05117	継手(KQ2L10-02S)	Joint	1	
3	XG00035	ウレタンチューブ	Tube	1	
4	XB60240	エアーコンビネーション(AC3020-03DG-S)	Air Equipment	1	～HF1061/～KF1025
	XB60801	エアーコンビネーション(AC30C-03CE-S)	Air Equipment	1	HF1062～/KF1026～
5	XH05134	継手(KQ2L08-03S)	Joint	1	
6	ZC06015	六角穴付ボルト(M6×15)	Cap Screw Bolt	2	
7	ZQ06002	ばね座金(6)	Spring Washer	2	
8	HF-9114-B	電磁バルブ	Valve	4	～HF1046/～KF1012
	HF-9114-C	電磁バルブ	Valve	(466) 4	～HF1162/～KF1180
				(566) 5	～HF1162/～KF1180
	HF-9114-D	電磁バルブ	Valve	(466) 4	HF1163～/KF1181～
				(566) 5	HF1163～/KF1181～
9	XH05125	継手(KQ2U08-00)	Joint	3	
10	XH05150	継手(KQ2R06-08)	Joint	2	
11	XG00028	ウレタンチューブ	Tube	1	
12	ZC04010	六角穴付ボルト(M4×10)	Cap Screw Bolt	8	
13	ZQ04002	ばね座金(4)	Spring Washer	8	
14	XB60162	トスコン(SLP85-7T)(国内)	Compressor	1	
	XB60202	トスコン(SL85-7T)(コーター用 国内)	Compressor(Coating)	1	
15	XB60189	直動精密減圧弁(ARP3000-03BG)	Regulator	1	
16	XH05133	継手(KQ2L08-02S)	Joint	3	
17	XH05132	継手(KQ2L06-02S)	Joint	1	
18	XB60256	増圧弁(VBA-1110-02GN)	Valbe	1	
19	XH05114	継手(KQ2U10-02S)(コーター用)	Joint(Coating)	1	HF1149～/KF1143～
20	XH05117	継手(KQ2L10-02S)	Joint	1	
		※ 466・・・466SIP,466SI 566・・・566SIP,566SI			

給油ユニット 給油タンク装置 (1)

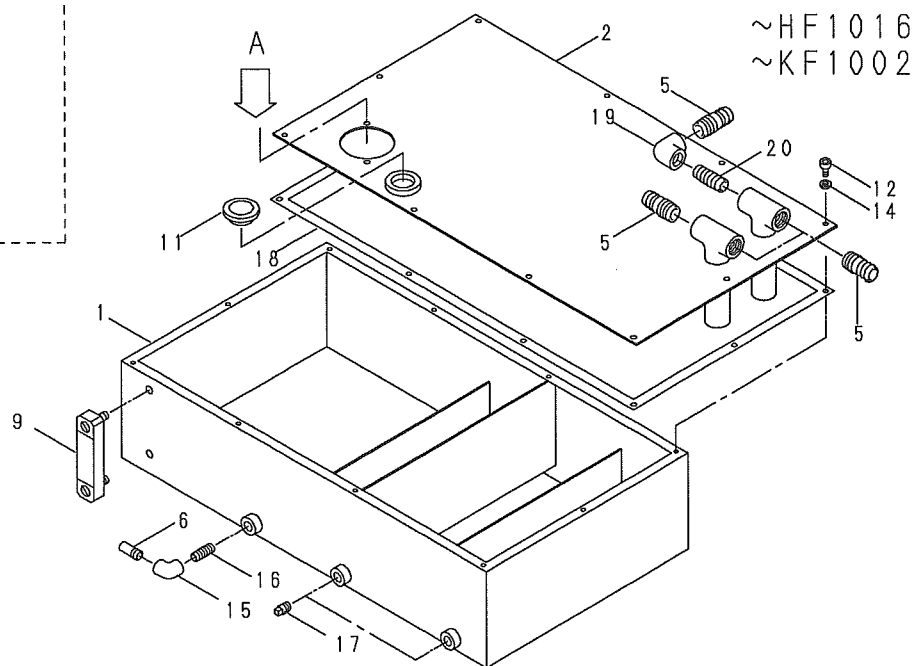
LUBRICATION- (1)

機種 (model)	Qty
466SIP	2
466SI	2
566SIP (1X4)	2
566SIP (2X3)	2
566SI	2

HF0256ZZ

HF1017~
KF1003~

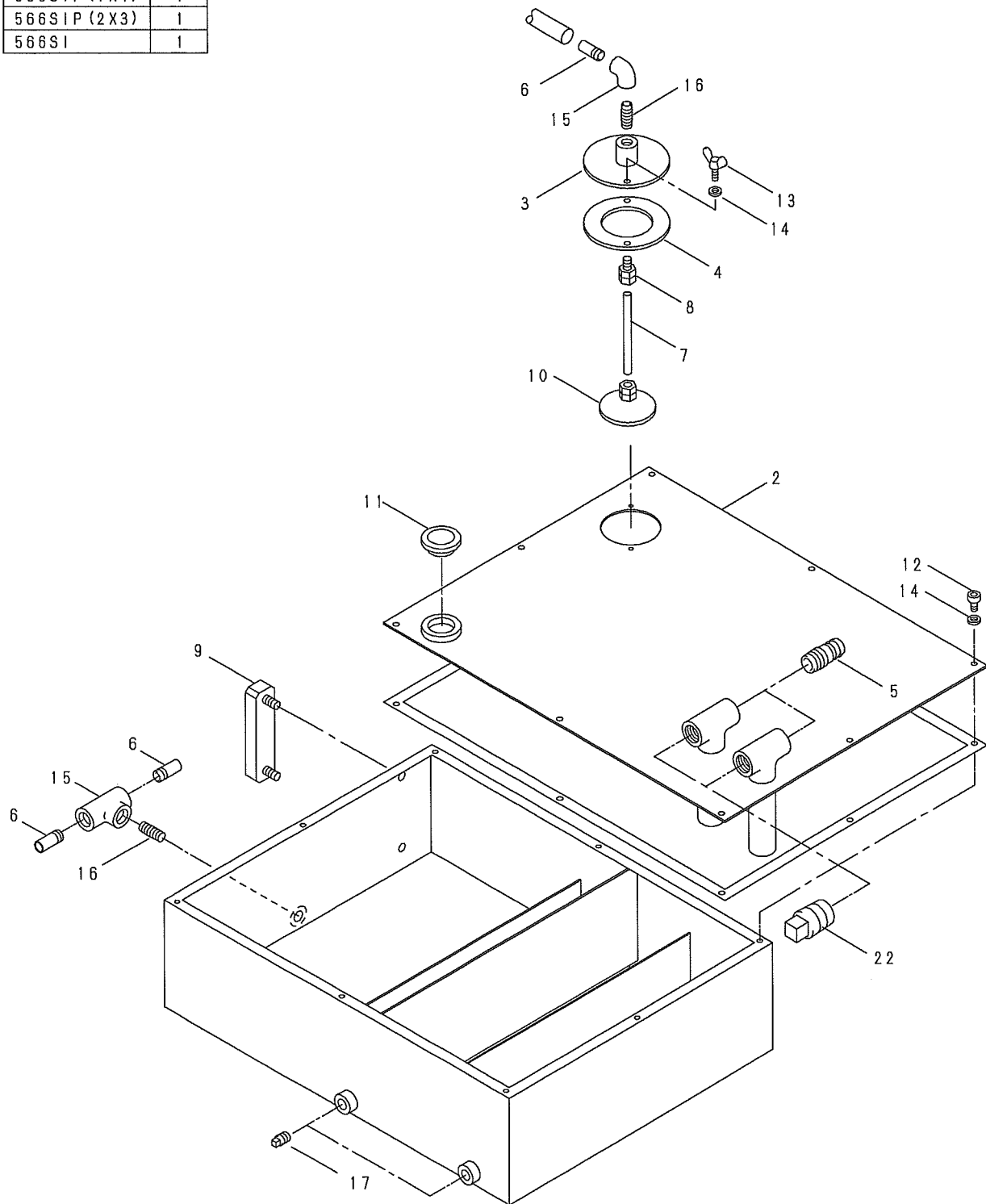
DETAIL A

~HF1016
~KF1002

	A	B	C	D
03.03.01				

No.	Parts No.	名 称	Name	個数	S/N
1	HF-0200-0	オイルタンク	Oil Tank	1	~HF1016, KF1002
	HF-0256-0	オイルタンク	Oil Tank	1	HF1017, KF1003~
2	HF-0285-0	オイルタンク用蓋	Oil Tank Cap	1	~HF1016, KF1002
	HF-0257-0	オイルタンク用蓋	Oil Tank Cap	1	HF1017, KF1003~
3	FE-0150-0	オイルフィルター取付蓋	Cap	1	
4	FE-0161-0	パッキン	Packing	1	
5	FG-0045-0	ホースエンド (3/4)	Hose End	4	
6	UB-4120-0	ホースエンド (1/4)	Hose End	2	
7	XF00001	アルミパイプ (φ10)	Pipe	1	
8	XF00316	ニップル (PD-10)	Nipple	1	
9	XF03065	オイルゲージ	Oil Gauge	1	
10	XF03086	フィルター (NF-10)	Filter	1	
11	XI00051	オイル栓	Oil Cap	1	
12	ZC06012	六角穴付ボルト (M6×12)	Cap Screw Bolt	8	
13	ZM06015	蝶ボルト (M6×15)	Wing Bolt	2	
14	ZQ06006	皿座金 (6)	Washer	10	
15	ZY00002	エルボ (1/4)	Elbow	2	
16	ZY00020	ニップル (1/4)	Nipple	2	
17	ZY00026	プラグ (1/4)	Plug	2	
18		パッキン	Packing	1	
19		エルボ (3/4)	Elbow	1	~HF1016, KF1002
20		ニップル (3/4)	Nipple	1	~HF1016, KF1002
21	ZQ10001	平座金 (10)	Flat Washer	2	
22	ZP10001	六角ナット (M10)	Nut	2	

機種 (model)	Qty
466SIP	-
466SI	-
566SIP (1X4)	1
566SIP (2X3)	1
566SI	1



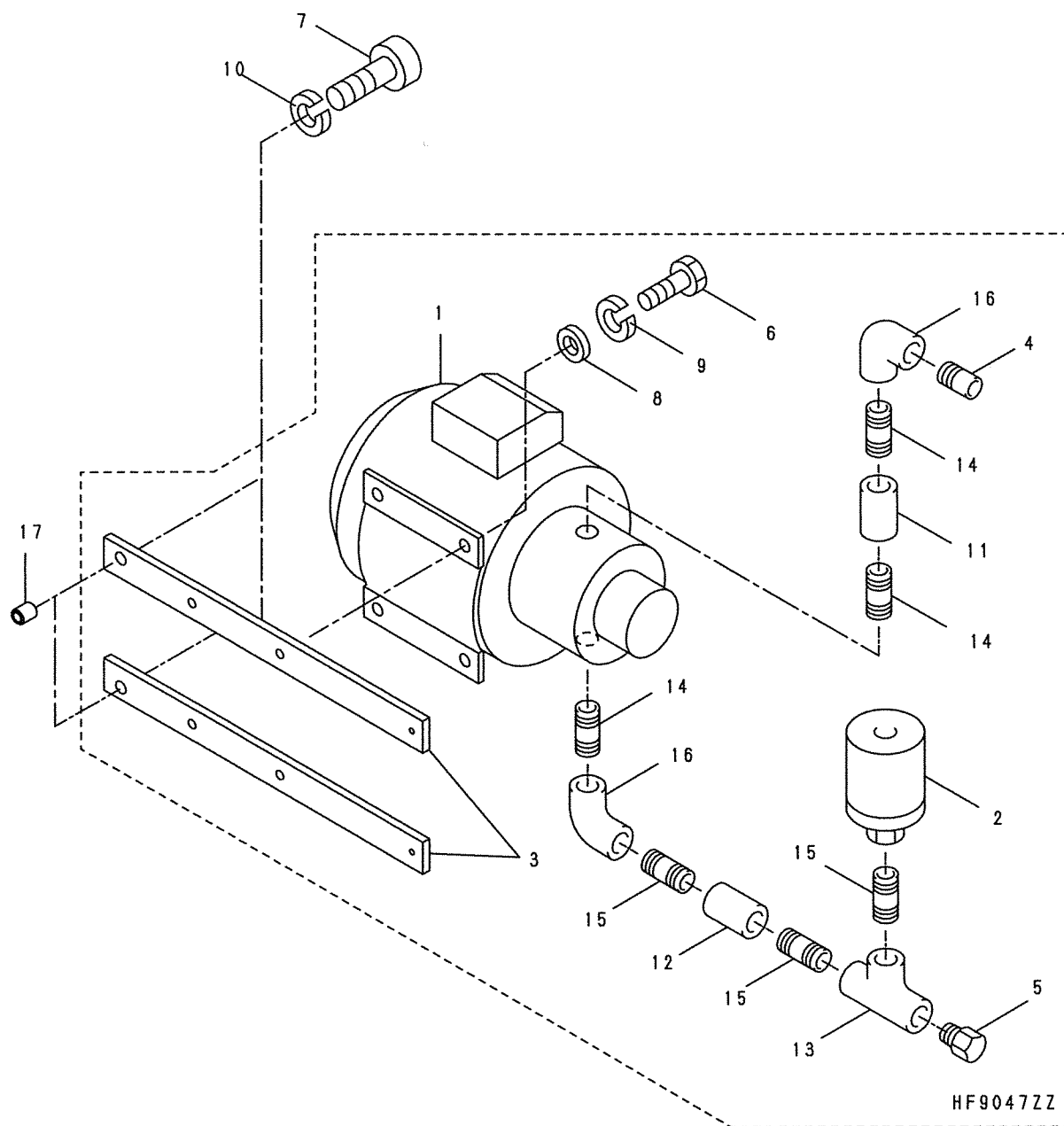
	A	B	C	D
03.03.01				

No.	Parts No.	名 称	Name	個数	S/N
1	HF-0256-0	オイルタンク	Oil Tank	1	
2	HF-0257-0	オイルタンク用蓋	Oil Tank Cap	1	
3	FE-0150-0	オイルフィルター取付蓋	Cap	1	
4	FE-0161-0	パッキン	Packing	1	
5	FG-0045-0	ホースエンド (3/4)	Hose End	2	
6	UB-4120-0	ホースエンド (1/4)	Hose End	3	
7	XF00001	アルミパイプ (φ10)	Pipe	1	
8	XF00316	ニップル (PD-10)	Nipple	1	
9	XF03065	オイルゲージ	Oil Gauge	1	
10	XF03086	フィルター (NF-10)	Filter	1	
11	XI00051	オイル栓	Oil Cap	1	
12	ZC06012	六角穴付ボルト (M6×12)	Cap Screw Bolt	8	
13	ZM06015	蝶ボルト (M6×15)	Wing Bolt	2	
14	ZQ06006	皿座金 (6)	Washer	10	
15	ZY00002	エルボ (1/4)	Elbow	1	
16	ZY00020	ニップル (1/4)	Nipple	1	
17	ZY00026	プラグ (1/4)	Plug	2	
18		パッキン	Packing	1	
19	ZQ10001	平座金 (10)	Flat Washer	2	
20	ZP10001	六角ナット (M10)	Nut	2	
21		ティー (1/4)	Tee	1	
22		プラグ (3/4)	Plug	2	

給油ユニット 油供給装置 (1)

LUBRICATION- (3)

機種 (model)	Qty
466SIP	2
466SI	2
566SIP (1X4)	3
566SIP (2X3)	3
566SI	3

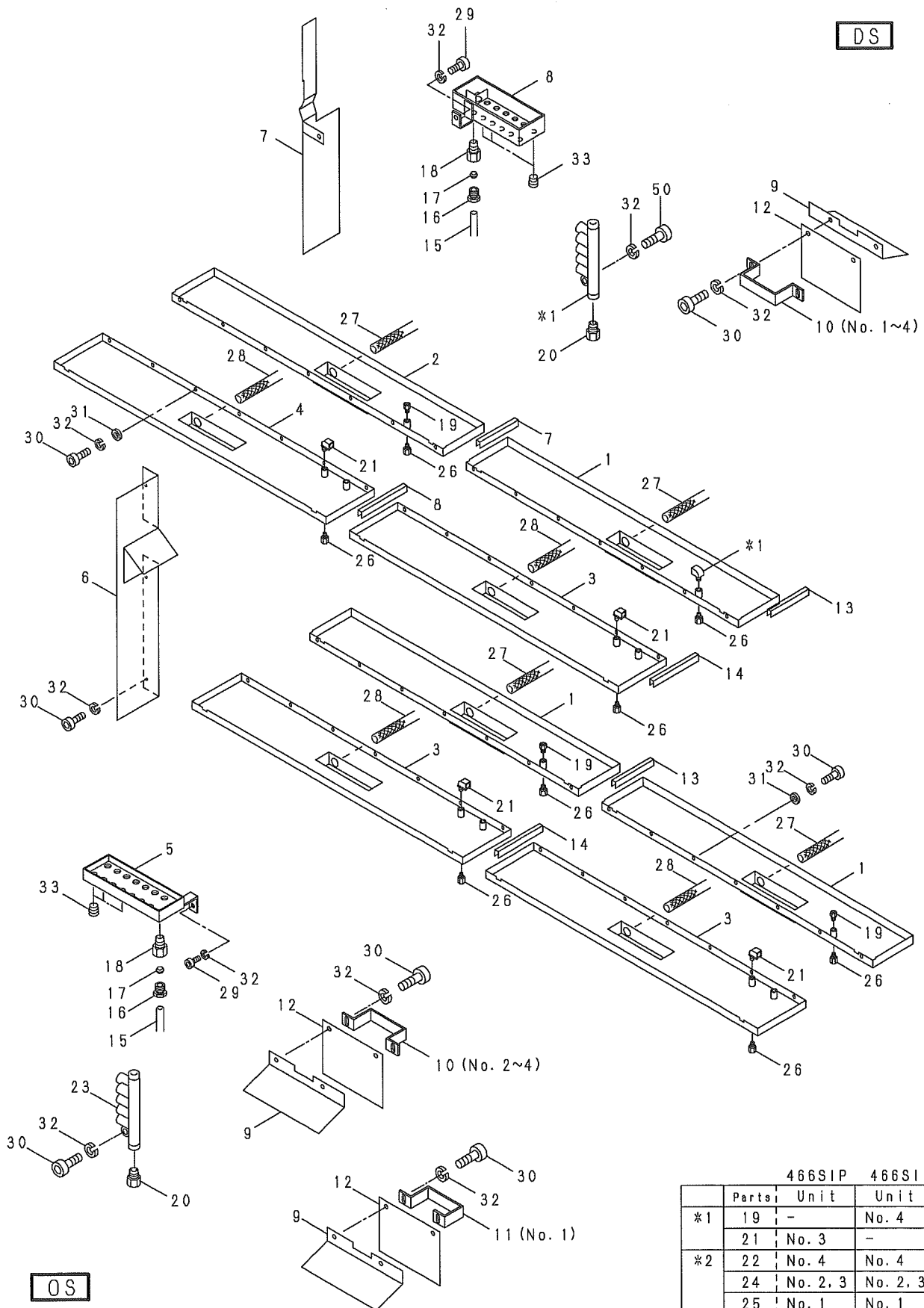


	A	B	C	D
03.03.01	15.12.04			
	HF1216~			

ITEM	PARTS NO.	部品名称	PARTS NAME	QTY	S/N
1	913-430-005	オイルポンプ	Oil Pump	1	
2	HF-9326-A	圧力スイッチ (SPS-8TA)	Switch	1	
3	KS-0171-0	ポンプ固定金具	Bracket	2	
4	UB-4120-0	ホースエンド	Hose End	1	
5	XF00315	ニップル (PD-8)	Nipple	1	
6	ZA06015	六角ボルト (M6×15)	Hexagon Head Bolt	4	
7	ZC08020	六角穴付ボルト (M8×20)	Cap Screw Bolt	2	~HF1215
	ZC08035	六角穴付ボルト (M8×35)	↑	2	HF1216~
8	ZQ06001	平座金 (6)	Flat Washer	4	
9	ZQ06002	ばね座金 (6)	Spring Washer	6	
10	ZQ08002	ばね座金 (8)	Spring Washer	2	
11	ZY00007	ソケット (1/8)	Socket	1	
12	ZY00008	ソケット (1/4)	Socket	1	
13	ZY00014	ティー (1/4)	Tee	1	
14	ZY00019	ニップル (1/8)	Nipple	3	
15	ZY00020	ニップル (1/4)	Nipple	3	
16	ZY00062	異径エルボ (1/8-1/4)	Elbow	2	
17	FA-3073-0	スペイサー	Spacer	2	HF1216~

給油ユニット 油供給装置 (2)

LUBRICATION-(4)



466SIP 466SI

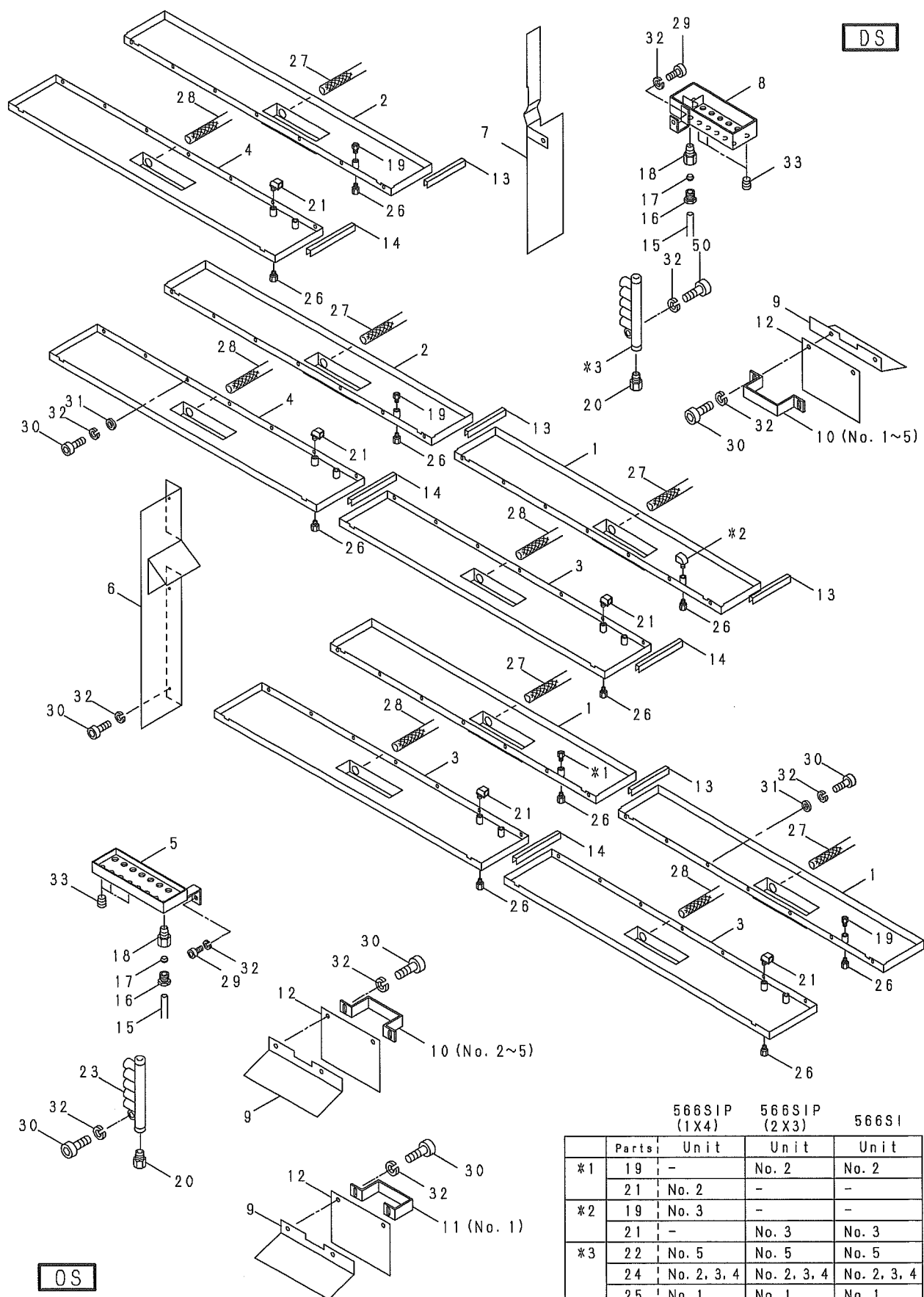
	Parts	Unit	Unit
*1	19	-	No. 4
	21	No. 3	-
*2	22	No. 4	No. 4
	24	No. 2, 3	No. 2, 3
	25	No. 1	No. 1

	A	B	C	D
03.03.01				

No.	Parts No.	名 称	Name	個数	S/N
1	HF-0115-0	油皿 (D側)	Oil Pan	3	~HF1034, KF1006
	HF-0115-A	油皿 (D側)	Oil Pan	3	HF1035, KF1007~
2	HF-0116-0	油皿 (D側)	Oil Pan	1	~HF1034, KF1006
	HF-0116-A	油皿 (D側)	Oil Pan	1	HF1035, KF1007~
3	HF-0117-0	油皿 (O側)	Oil Pan	3	
4	HF-0118-0	油皿 (O側)	Oil Pan	1	
5	HF-0152-B	油皿	Oil Pan	4	
6	HF-0199-0	油切りカバー	Cover	1	
7	HF-0287-0	油止め	Cover	4	
8	HF-1084-0	油皿	Oil Pan	4	
9	GE-0169-0	油穴カバー	Oil Cover	8	
10	HB-0707-0	配線押え	Clamp	7	
11	HB-0708-0	配線押え	Clamp	1	
12	HB-0714-0	油止めゴム	Packing	8	
13	KS-0134-0	油つなぎ	Joint	3	
14	KS-0135-A	油つなぎ	Joint	3	
15		アルミパイプ(φ4)	Pipe	8	
16	XF00301	プラグ(PA-4)	Plug	8	
17	XF00306	スリーブ(PB-4)	Sleeve	8	
18	XF00311	ニップル (PD-4)	Nipple	8	
19	XF00312	ニップル (PD6)	Nipple (SIP)	3	
			(SI)	4	
20	XF00319	ニップル (PD110)	Nipple	8	
21	XF00324	エルボ (PHD6)	Elbow (SIP)	5	
			(SI)	4	
22	XF00357	デスターユニット (DB-7D)	Distributor	1	
23	XF00358	デスターユニー (DB-8D)	Distributor	4	
24	XF00359	デスターユニット (DB-9D)	Distributor	2	
25	XF00360	デスターユニット (DB-10D)	Disatributor	1	
26	XF03068	ニップル (PD801)	Nipple	8	
27	XG13019	テトロンプレードホース	Hose	4	
28	XG26019	テトロンプレードホース	Hose	4	
29	ZC06006	六角穴付ボルト (M6×6)	Cap Screw Bolt	8	
30	ZC06015	六角穴付ボルト (M6×15)	Cap Screw Bolt	93	
31	ZQ06001	平座金 (6)	Flat Washer	56	
32	ZQ06002	ばね座金 (6)	Spring Washer	91	
33	ZY00025	プラグ	Plug	24	

給油ユニット 油供給装置 (3)

LUBRICATION- (5)



	A	B	C	D
03.03.01				

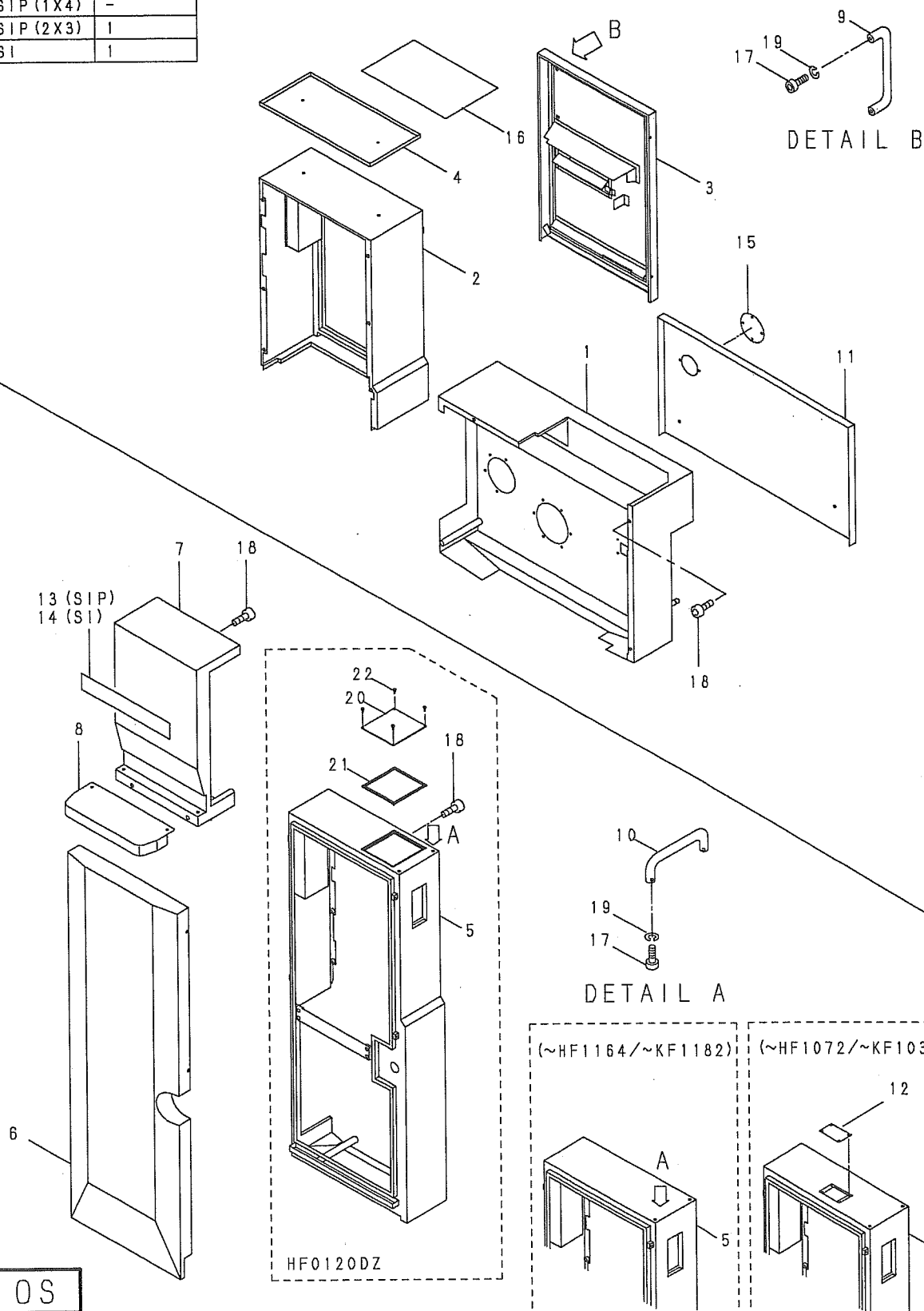
No.	Parts No.	名 称	Name	個数	S/N
1	HF-0115-0	油皿 (D側)	Oil Pan	4	~HF1034, KF1006
	HF-0115-A	油皿 (D側)	Oil Pan	4	HF1035, KF1007~
2	HF-0116-0	油皿 (D側)	Oil Pan	1	~HF1034, KF1006
	HF-0116-A	油皿 (D側)	Oil Pan	1	HF1035, KF1007~
3	HF-0117-0	油皿 (O側)	Oil Pan	4	
4	HF-0118-0	油皿 (O側)	Oil Pan	1	
5	HF-0152-B	油皿	Oil Pan	5	
6	HF-0199-0	油切りカバー	Cover	1	
7	HF-0287-0	油止め	Cover	5	
8	HF-1084-0	油皿	Oil Pan	5	
9	GE-0169-0	油穴カバー	Oil Cover	10	
10	HB-0707-0	配線押え	Clamp	9	
11	HB-0708-0	配線押え	Clamp	1	
12	HB-0714-0	油止めゴム	Packing	10	
13	KS-0134-0	油つなぎ	Joint	4	
14	KS-0135-A	油つなぎ	Joint	4	
15		アルミパイプ(φ4)	Pipe	10	
16	XF00301	プラグ(PA-4)	Plug	10	
17	XF00306	スリーブ(PB-4)	Sleeve	10	
18	XF00311	ニップル (PD-4)	Nipple	10	
19	XF00312	ニップル (PD6)	Nipple (SIP)	4	
			(SI)	5	
20	XF00319	ニップル (PD110)	Nipple	10	
21	XF00324	エルボ (PHD6)	Elbow (SIP)	6	
			(SI)	5	
22	XF00357	デスターユニット (DB-7D)	Distributor	1	
23	XF00358	デスターユニー (DB-8D)	Distributor	5	
24	XF00359	デスターユニット (DB-9D)	Distributor	3	
25	XF00360	デスターユニット (DB-10D)	Disatributor	1	
26	XF03068	ニップル (PD801)	Nipple	10	
27	XG13019	テトロンプレードホース	Hose	5	
28	XG26019	テトロンプレードホース	Hose	5	
29	ZC06006	六角穴付ボルト (M6×6)	Cap Screw Bolt	10	
30	ZC06015	六角穴付ボルト (M6×15)	Cap Screw Bolt	103	
31	ZQ06001	平座金 (6)	Flat Washer	70	
32	ZQ06002	ばね座金 (6)	Spring Washer	89	
33	ZY00025	プラグ	Plug	30	

カバーユニット 本体カバー装置 (1)

COVER UNIT-(1)

機種 (model)	Unit No.
466SIP	1
466SI	1
566SIP (1X4)	-
566SIP (2X3)	1
566SI	1

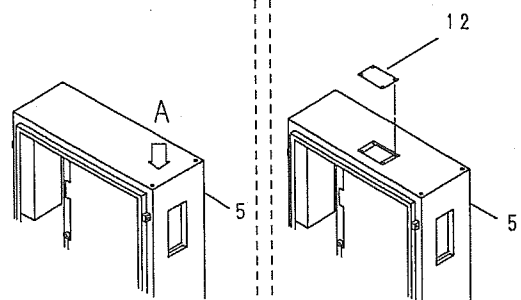
DS



DETAIL A

(~HF1164/~KF1182)

(~HF1072/~KF1036)



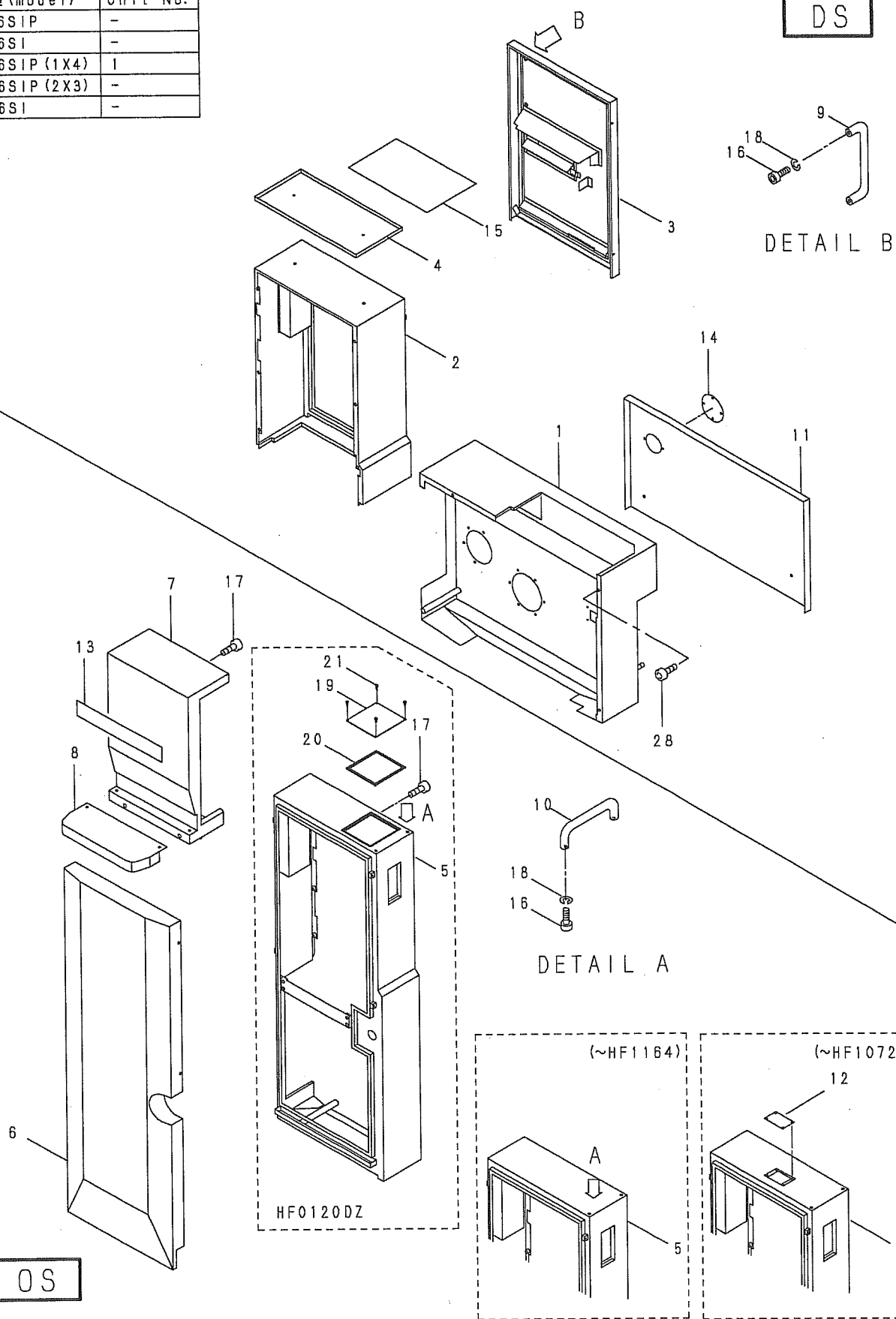
	A	B	C	D
03. 03. 01	03. 08. 08	07. 11. 09		
~HF1072 ~KF1036	~HF1164 ~KF1182	HF1165~ KF1183~		

No.	Parts No.	名 称	Name	個数	S/N
1	HF-0100-BZ	原動側下カバー (No.1)	Cover	1	~HF1028/~KF1002
	HF-0337-0Z	原動側下カバー (No.1)	Cover	1	HF1029~/KF1003~ ~HF1164/~KF1205
	HF-0337-AZ	原動側下カバー (No.1)	Cover	1	HF1165~/KF1206~
2	HF-0108-BZ	原動側上カバー (No.1)	Cover	1	~HF1016/~KF1002
	HF-0108-CZ	原動側上カバー (No.1)	Cover	1	~HF1160/~KF1174
	HF-0108-DZ	原動側上カバー (No.1) (グレー)	Cover	1	HF1161~/KF1175~
3	HF-0110-BZ	原動側カバー蓋 (No.1)	Cover	1	~HF1160/~KF1174
	HF-0110-CZ	原動側カバー蓋 (No.1)	Cover	1	HF1161~/KF1175~
4	HF-0111-0	工具皿	Tray	1	~HF1160/~KF1174
	HF-0111-A	工具皿 (グレー)	Tray	1	HF1161~/KF1175~
5	HF-0120-0Z	運転側カバー (No.1)	Cover	1	~HF1016/~KF1002
	HF-0120-AZ	運転側カバー (No.1)	Cover	1	~HF1072/~KF1036
	HF-0120-BZ	運転側カバー (No.1)	Cover	1	~HF1160/~KF1174
	HF-0120-CZ	運転側カバー (No.1) (グレー)	Cover	1	~HF1164/~KF1182
	HF-0120-D	運転側カバー (No.1) (グレー)	Cover	1	HF1165~/KF1183~
6	HF-0136-0Z	運転側カバー蓋 (No.1)	Cover	1	~HF1160/~KF1174
	HF-0136-AZ	運転側カバー蓋 (No.1)	Cover	1	HF1161~/KF1175~
7	HF-0140-BZ	ユニット間カバー	Cover	1	
8	HF-0191-0	運転側ステップ	Step	1	
9	HF-0233-0	取手	Handle	1	HF1017~/KF1003~
10	HF-0235-0	取手	Handle	1	HF1017~/KF1003~
11	HF-0332-0	プーリーカバー	Cover	1	~HF1028/~KF1002
	HF-0339-0	プーリーカバー	Cover	1	HF1029~/KF1003~ ~HF1164/~KF1205
	HF-0339-A	プーリーカバー	Cover	1	HF1165~/KF1206~
12	HF-0360-0	カバー蓋	Sticker	1	~HF1072/~KF1036
13	HF-0904-0	ユニット間シール	Seal	1	
14	KF-0904-0	ユニット間シール	Seal	1	
15	KE-0119-0	カバー蓋	Cap	1	
16	KS-0102-0	ピラマット	Mat	1	
17	ZC08020	六角穴付ボルト (M8×20)	Cap Screw Bolt	4	HF1017~/KF1003~
18	ZC08065	六角穴付ボルト (M8×65)	Cap Screw Bolt	18	
19	ZQ08002	ばね座金 (8)	Spring Washer	4	HF1017~/KF1003~
20	HF-0159-0	蓋	Cap	1	HF1165~/KF1183~
21	HV-0159-0	パッキン	Packing	1	HF1165~/KF1183~
22	ZJ04010TM	トラスピス メッキ付 (M4×10)	Philips Head Screw	4	HF1165~/KF1183~

カバーユニット 本体カバー装置 (2)

COVER UNIT-(2)

機種 (model)	Unit No.
466SIP	-
466SI	-
566SIP (1X4)	1
566SIP (2X3)	-
566SI	-



	A	B	C	D
03. 03. 01	03. 08. 08	07. 11. 09		
~HF1071	~HF1164	HF1165~		

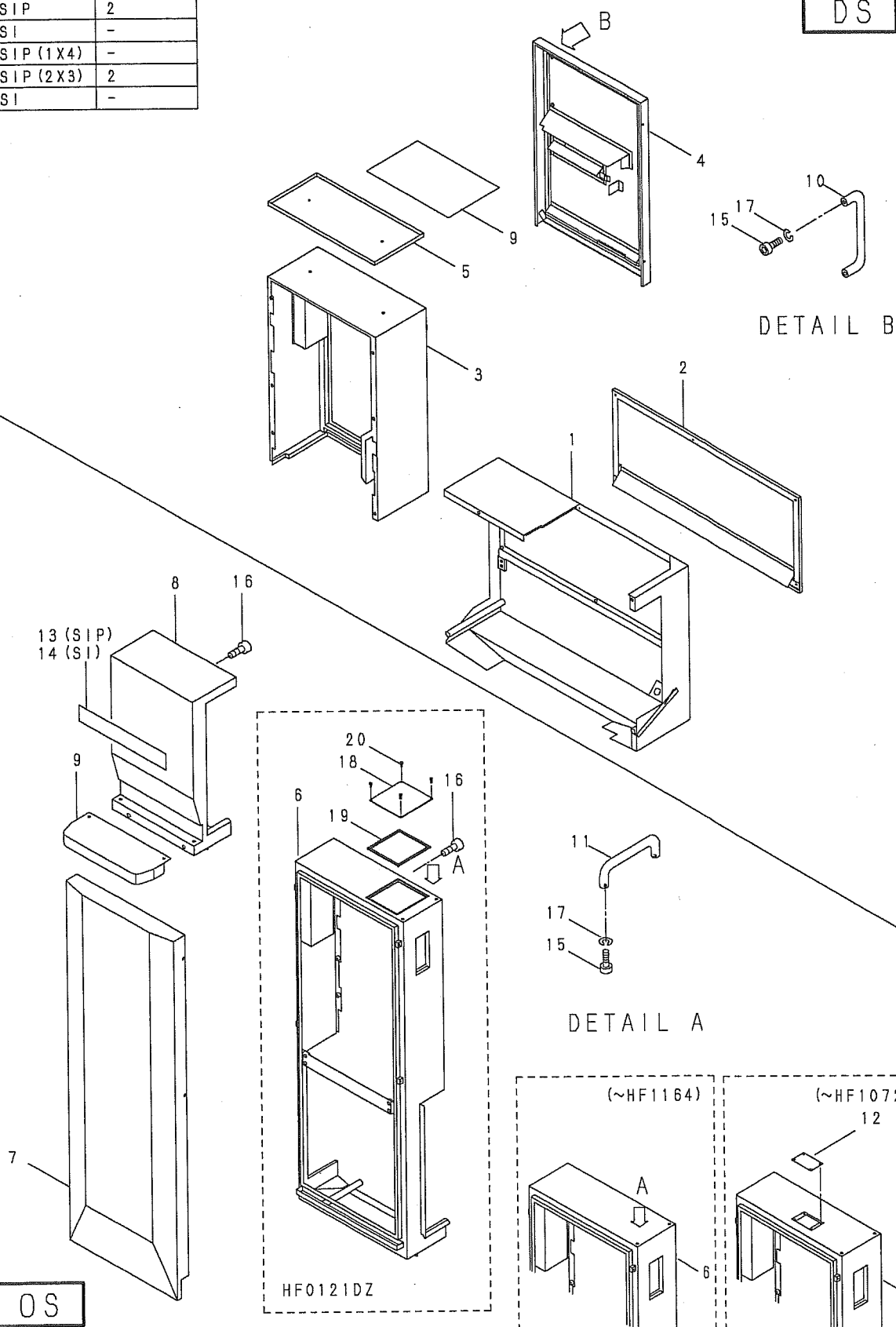
No.	Parts No.	名 称	Name	個数	S/N
1	HF-0337-0Z	原動側下カバー (No.1)	Cover	1	~HF1164/~KF1205
	HF-0337-AZ	原動側下カバー (No.1)	Cover	1	HF1165~/KF1206~
2	HF-0108-CZ	原動側上カバー (No.1)	Cover	1	~HF1160
	HF-0108-DZ	原動側上カバー (No.1) (グレー)	Cover	1	HF1161~
3	HF-0110-BZ	原動側カバー蓋 (No.1)	Cover	1	~HF1160
	HF-0110-CZ	原動側カバー蓋 (No.1)	Cover	1	HF1161~
4	HF-0111-0	工具皿	Tray	1	~HF1160
	HF-0111-A	工具皿 グレー	Tray	1	HF1161~
5	HF-0120-AZ	運転側カバー (No.1)	Cover	1	~HF1072
	HF-0120-BZ	運転側カバー (No.1)	Cover	1	~HF1160
	HF-0120-CZ	運転側カバー (No.1) (グレー)	Cover	1	~HF1164
	HF-0120-D	運転側カバー (No.1) (グレー)	Cover	1	HF1165~
6	HF-0136-0Z	運転側カバー蓋 (No.1)	Cover	1	~HF1160
	HF-0136-AZ	運転側カバー蓋 (No.1)	Cover	1	HF1161~
7	HF-0141-BZ	ユニット間カバー	Cover	1	
8	HF-0191-0	運転側ステップ	Step	1	
9	HF-0233-0	取手	Handle	1	
10	HF-0235-0	取手	Handle	1	
11	HF-0339-0	プーリーカバー	Cover	1	~HF1164/~KF1205
	HF-0339-A	プーリーカバー	Cover	1	HF1165~/KF1206~
12	HF-0360-0	カバー蓋	Sticker	1	~HF1072
13	HF-0904-0	ユニット間シール	Seal	1	
14	KE-0119-0	カバー蓋	Cap	1	
15	KS-0102-0	ピラマット	Mat	1	
16	ZC08020	六角穴付ボルト (M8×20)	Cap Screw Bolt	4	
17	ZC08065	六角穴付ボルト (M8×65)	Cap Screw Bolt	18	
18	ZQ08002	ばね座金 (8)	Spring Washer	4	
19	HF-0159-0	蓋	Cap	1	HF1165~
20	HV-0159-0	パッキン	Packing	1	HF1165~
21	ZJ04010TM	トラスビス メッキ付 (M4×10)	Philips Head Screw	4	HF1165~

カバーユニット 本体カバー装置 (3)

COVER UNIT-(3)

機種 (model)	Unit No.
466SIP	2
466SI	-
566SIP (1X4)	-
566SIP (2X3)	2
566SI	-

DS



DETAIL A

DETAIL B

(~HF1164)

(~HF1072)

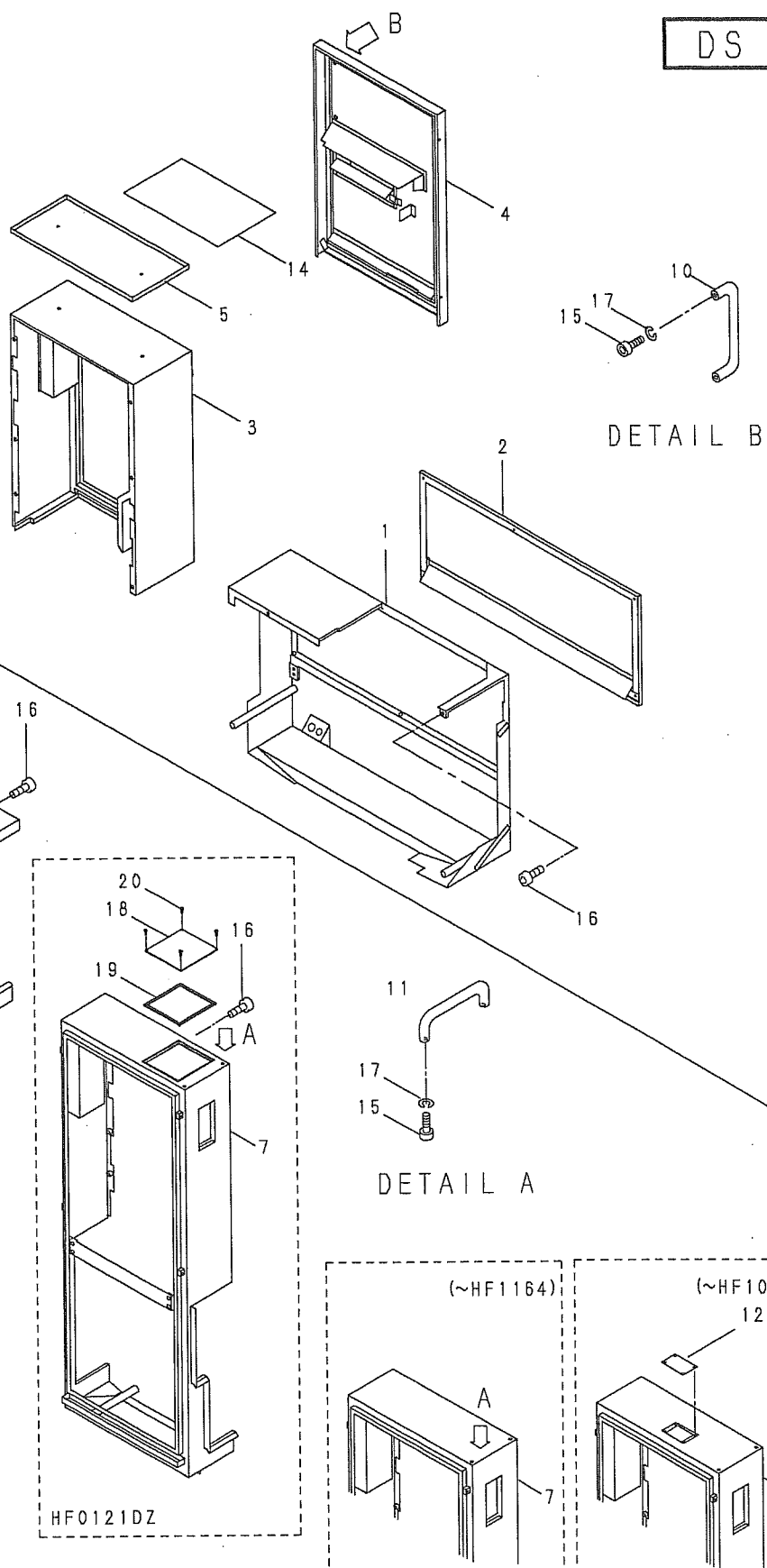
	A	B	C	D
03.03.01	03.08.08	07.11.09		
~HF1072	~HF1164	HF1165~		

No.	Parts No.	名 称	Name	個数	S/N
1	HF-0101-BZ	原動側下カバー	Cover	1	~HF1016
	HF-0101-CZ	原動側下カバー	Cover	1	~HF1028
	HF-0101-DZ	原動側下カバー	Cover	1	~HF1061
	HF-0101-EZ	原動側下カバー	Cover	1	~HF1065
	HF-0101-FZ	原動側下カバー	Cover	1	~HF1098
	HF-0101-GZ	原動側下カバー	Cover	1	HF1099~
2	HF-0104-BZ	原動側カバー蓋	Cover	1	~HF1016
	HF-0104-CZ	原動側カバー蓋	Cover	1	HF1017~
3	HF-0109-BZ	原動側上カバー	Cover	1	~HF1016
	HF-0109-CZ	原動側上カバー	Cover	1	~HF1160
	HF-0109-DZ	原動側上カバー (グレー)	Cover	1	HF1161~
4	HF-0110-BZ	原動側カバー蓋	Cover	1	~HF1160
	HF-0110-CZ	原動側カバー蓋	Cover	1	HF1161~
5	HF-0111-0	工具皿	Tray	1	~HF1160
	HF-0111-A	工具皿 (グレー)	Tray	1	~HF1161~
6	HF-0121-0Z	運転側カバー	Cover	1	~HF1016
	HF-0121-AZ	運転側カバー	Cover	1	~HF1072
	HF-0121-BZ	運転側カバー	Cover	1	~HF1160
	HF-0121-CZ	運転側カバー (グレー)	Cover	1	~HF1164
	HF-0121-D	運転側カバー (グレー)	Cover	1	HF1165~
7	HF-0137-0Z	運転側カバー蓋	Cover	1	~HF1160
	HF-0137-AZ	運転側カバー蓋	Cover	1	HF1161~
8	HF-0141-BZ	ユニット間カバー	Cover	1	
9	HF-0191-0	運転側ステップ	Step	1	
10	HF-0233-0	取手	Handle	1	
11	HF-0235-0	取手	Handle	1	
12	HF-0360-0	カバー蓋	Sticker	1	~HF1072
13	HF-0904-0	ユニット間シール	Seal	1	
14	KS-0102-0	ピラマット	Mai	1	
15	ZC08020	六角穴付ボルト (M8×20)	Cap Screw Bolt	4	
16	ZC08065	六角穴付ボルト (M8×65)	Cap Screw Bolt	15	
17	ZQ08002	ばね座金 (8)	Spring Washer	4	
18	HF-0159-0	蓋	Cap	1	HF1165~
19	HV-0159-0	パッキン	Packing	1	HF1165~
20	ZJ04010TM	トラスビス メッキ付 (M4×10)	Philips Head Screw	4	HF1165~

カバーユニット 本体カバー装置 (4)

COVER UNIT-(4)

機種 (model)	Unit No.
466SIP	3
466SI	-
566SIP (1X4)	2 (HF1099~)
566SIP (2X3)	3
566SI	-



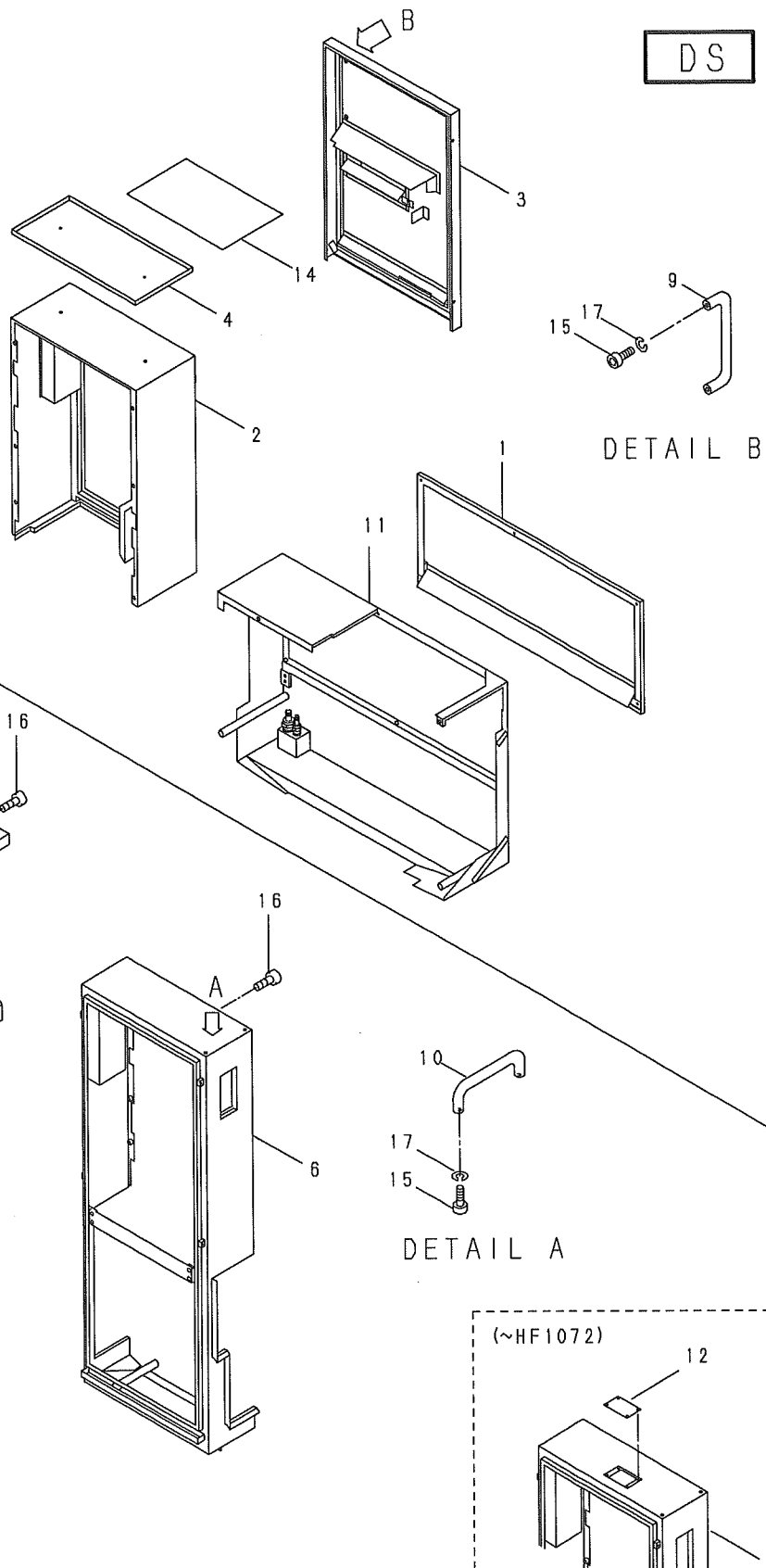
	A	B	C	D
03. 03. 01	03. 08. 08	07. 11. 09		
~HF1072	~HF1164	HF1165~		

ITEM	PARTS NO.	部品名称	PARTS NAME	QTY	S/N
1	HF-0102-BZ	原動側下カバー	Cover	1	～HF1016
	HF-0102-CZ	原動側下カバー	Cover	1	～HF1028
	HF-0102-DZ	原動側下カバー	Cover	1	～HF1098
	HF-0102-EZ	原動側下カバー	Cover	1	HF1099～
2	HF-0104-BZ	原動側カバー蓋	Cover	1	～HF1016
	HF-0104-CZ	原動側カバー蓋	Cover	1	HF1017～
3	HF-0109-BZ	原動側上カバー	Cover	1	～HF1016
	HF-0109-CZ	原動側上カバー	Cover	1	～HF1160
	HF-0109-DZ	原動側上カバー(グレー)	Cover	1	HF1161～
4	HF-0110-BZ	原動側カバー蓋	Cover	1	～HF1160
	HF-0110-CZ	原動側カバー蓋	Cover	1	HF1161～
5	HF-0111-0	工具皿	Tray	1	～HF1160
	HF-0111-A	工具皿(グレー)	Tray	1	HF1161～
6	HF-0137-0Z	運転側カバー蓋	Cover	1	～HF1160
	HF-0137-AZ	運転側カバー蓋	Cover	1	HF1161～
7	HF-0139-0Z	運転側カバー	Cover	1	～HF1016
	HF-0139-AZ	運転側カバー	Cover	1	～HF1072
	HF-0121-BZ	運転側カバー	Cover	1	～HF1160
	HF-0121-CZ	運転側カバー(グレー)	Cover	1	～HF1164
	HF-0121-D	運転側カバー(グレー)	Cover	1	HF1165～
8	HF-0140-BZ	ユニット間カバー	Cover	1	
9	HF-0191-0	運転側ステップ	Step	1	
10	HF-0233-0	取手	Handle	1	HF1017～
11	HF-0235-0	取手	Handle	1	HF1017～
12	HF-0360-0	カバー蓋	Sticker	1	～HF1072
13	HF-0904-0	ユニット間シール	Seal	1	
14	KS-0102-0	ピラマット	Mat	1	
15	ZC08020	六角穴付ボルト(M8×20)	Cap Screw Bolt	4	HF1017～
16	ZC08065	六角穴付ボルト(M8×65)	Cap Screw Bolt	15	
17	ZQ08002	ばね座金(8)	Spring Washer	4	HF1017～
18	HF-0159-0	蓋	Cap	1	HF1165～
19	HV-0159-0	パッキン	Packing	1	HF1165～
20	ZJ04010TM	トラスビス メッキ付(M4×10)	Truss Screw	4	HF1165～

カバーユニット 本体カバー装置 (5)

COVER UNIT-(5)

機種 (model)	Unit No.
466SIP	-
466SI	-
566SIP (1X4)	2
566SIP (2X3)	-
566SI	-



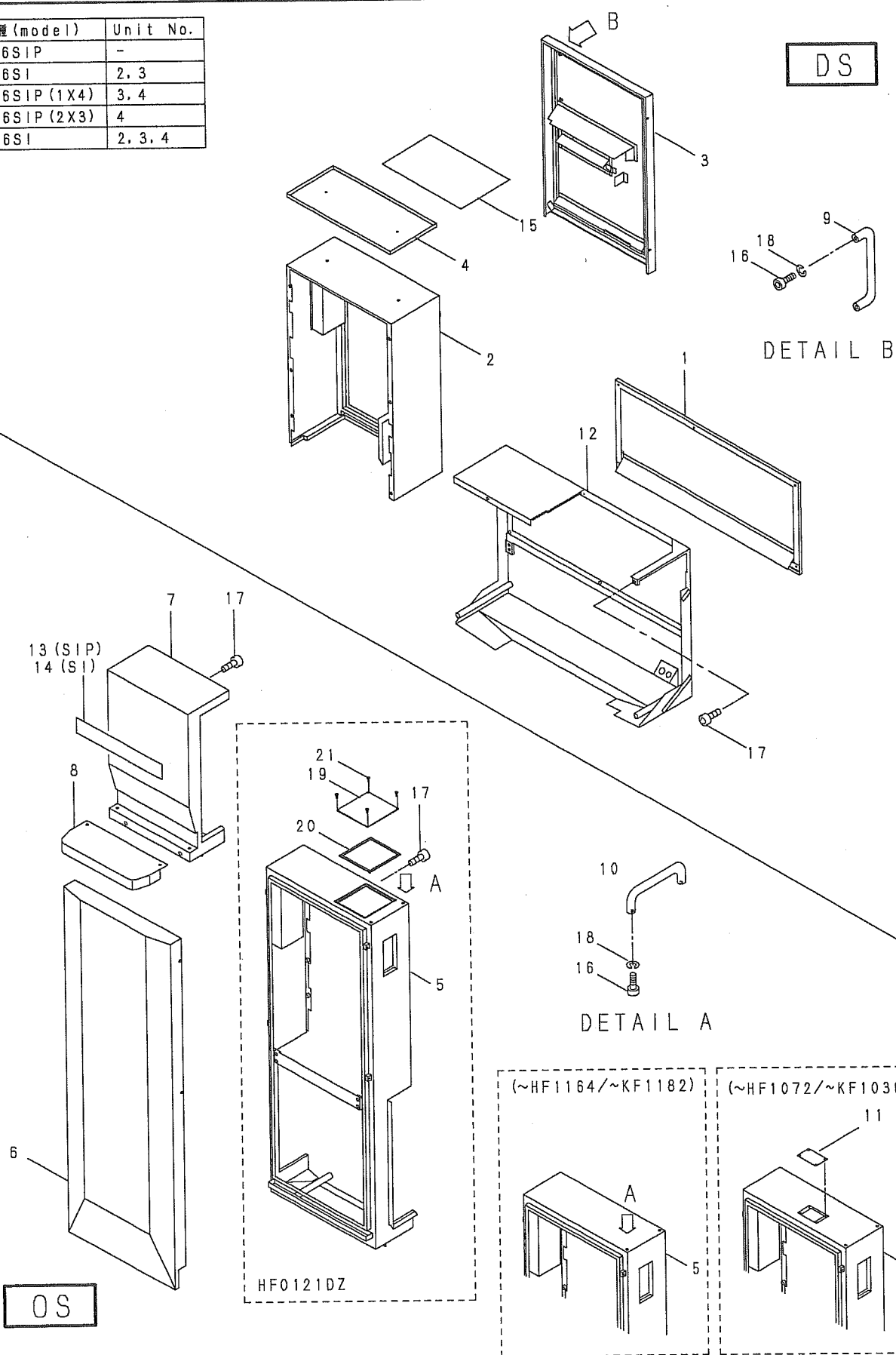
	A	B	C	D
03.03.01	03.08.08	04.06.18		
	HF1073~	~HF1098		

No.	Parts No.	名 称	Name	個数	S/N
1	HF-0104-BZ	原動側カバー蓋	Cover	1	～HF1016
	HF-0104-CZ	原動側カバー蓋	Cover	1	HF1017～
2	HF-0109-BZ	原動側上カバー	Cover	1	～HF1016
	HF-0109-CZ	原動側上カバー	Cover	1	HF1017～
3	HF-0110-BZ	原動側カバー蓋	Cover	1	
4	HF-0111-0	工具皿	Tray	1	
5	HF-0137-0Z	運転側カバー蓋	Cover	1	
6	HF-0139-0Z	運転側カバー	Cover	1	～HF1016
	HF-0139-AZ	運転側カバー	Cover	1	～HF1072
	HF-0121-BZ	運転側カバー	Cover	1	HF1073～
7	HF-0140-BZ	ユニット間カバー	Cover	1	
8	HF-0191-0	運転側ステップ	Step	1	
9	HF-0233-0	取手	Handle	1	HF1017～
10	HF-0235-0	取手	Handle	1	HF1017～
11	HF-0340-0Z	原動側下カバー	Cover	1	～HF1061
	HF-0340-AZ	原動側下カバー	Cover	1	～HF1065
	HF-0340-BZ	原動側下カバー	Cover	1	HF1066～
12	HF-0360-0	カバー蓋	Sticker	1	～HF1072
13	HF-0904-0	ユニット間シール	Seal	1	
14	KS-0102-0	ピラマット	Mat	1	
15	ZC08020	六角穴付ボルト (M8×20)	Cap Screw Bolt	4	
16	ZC08065	六角穴付ボルト (M8×65)	Cap Screw Bolt	15	
17	ZQ08002	ばね座金 (8)	Spring Washer	4	

カバーユニット 本体カバー装置 (6)

COVER UNIT-(6)

機種 (model)	Unit No.
466SIP	-
466SI	2, 3
566SIP (1X4)	3, 4
566SIP (2X3)	4
566SI	2, 3, 4



	A	B	C	D
03. 03. 01	03. 08. 08	07. 11. 09		
~HF1072	~HF1164	HF1165~		
~KF1036	~KF1182	KF1183~		

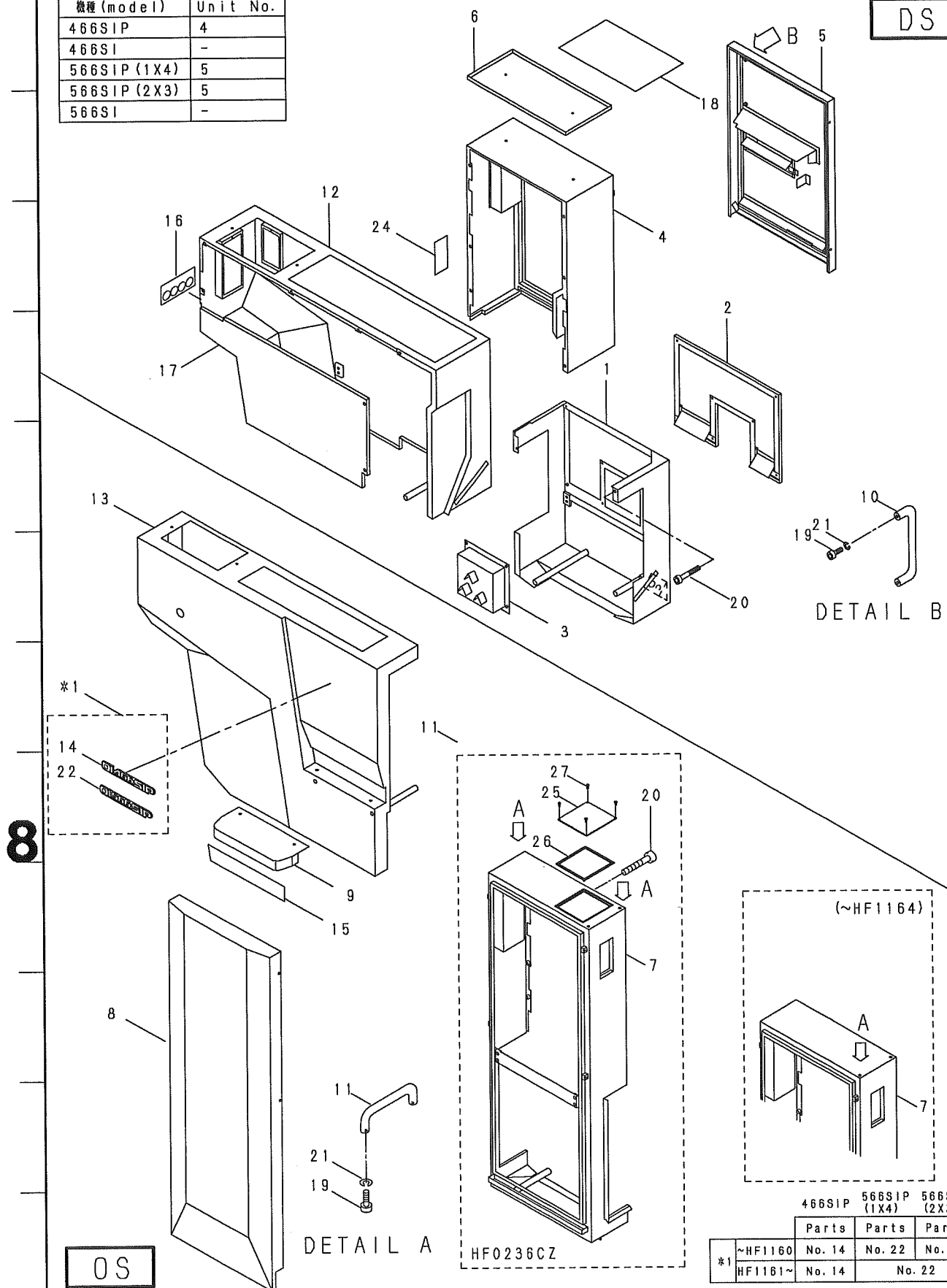
No.	Parts No.	名 称	Name	個数	S/N
1	HF-0104-BZ	原動側カバー蓋	Cover	1	~HF1016/~KF1002 ~HF1016/~KF1002
	HF-0104-CZ	原動側カバー蓋	Cover	1	HF1017~/KF1003~
2	HF-0109-BZ	原動側上カバー	Cover	1	~HF1016/~KF1002
	HF-0109-CZ	原動側上カバー	Cover	1	~HF1160/~KF1174
	HF-0109-DZ	原動側上カバー (グレー)	Cover	1	HF1161~/KF1175~
3	HF-0110-BZ	原動側カバー蓋	Cover	1	~HF1160/~KF1174
	HF-0110-CZ	原動側カバー蓋	Cover	1	HF1161~/KF1175~
4	HF-0111-0	工具皿	Tray	1	~HF1160/~KF1174
	HF-0111-A	工具皿 (グレー)	Tray	1	HF1161~/KF1175~
5	HF-0121-0Z	運転側カバー	Cover	1	~HF1016/~KF1002
	HF-0121-AZ	運転側カバー	Cover	1	~HF1072/~KF1036
	HF-0121-BZ	運転側カバー	Cover	1	~HF1160/~KF1174
	HF-0121-CZ	運転側カバー (グレー)	Cover	1	~HF1164/~KF1182
	HF-0121-D	運転側カバー (グレー)	Cover	1	HF1165~/KF1183~
6	HF-0137-0Z	運転側カバー蓋	Cover	1	~HF1160/~KF1174
	HF-0137-AZ	運転側カバー蓋	Cover	1	HF1161~/KF1175~
7	HF-0140-BZ	ユニット間カバー	Cover	1	
8	HF-0191-0	運転側ステップ	Step	1	
9	HF-0233-0	取手	Handle	1	HF1017~/KF1003~
10	HF-0235-0	取手	Handle	1	HF1017~/KF1003~
11	HF-0360-0	カバー蓋	Sticker	1	~HF1072/~KF1036
12	KF-0110-0Z	原動側下カバー	Cover	1	~KF1002
	KF-0101-BZ	原動側下カバー	Cover	1	~HF1061/~KF1025
	KF-0101-CZ	原動側下カバー	Cover	1	~HF1065/~KF1028
	KF-0101-DZ	原動側下カバー	Cover	1	~HF1098/~KF1050
	KF-0101-EZ	原動側下カバー	Cover	1	HF1099~/KF1051~
13	HF-0904-0	ユニット間シール	Seal	1	
14	KF-0904-0	ユニット間シール	Seal	1	
15	KS-0102-0	ピラマット	Mat	1	
16	ZC08020	六角穴付ボルト (M8×20)	Cap Screw Bolt	4	HF1017~/KF103~
17	ZC08065	六角穴付ボルト (M8×65)	Cap Screw Bolt	15	
18	ZQ08002	ばね座金 (8)	Spring Washer	4	HF1017~/KF1003~
19	HF-0159-0	蓋	Cap	1	HF1165~/KF1183~
20	HV-0159-0	パッキン	Packing	1	HF1165~/KF1183~
21	ZJ04010TM	トラスビス メッキ付 (M4×10)	Philips Head Screw	4	HF1165~/KF1183~

カバーユニット 本体カバー装置 (7)

COVER UNIT-(7)

機種 (model)	Unit No.
466SIP	4
466SI	-
566SIP (1X4)	5
566SIP (2X3)	5
566SI	-

DS



DETAIL B

DETAIL A

HF0236CZ

(~HF1164)

	466SIP	566SIP (1X4)	566SIP (2X3)
	Parts	Parts	Parts
#1	~HF1160	No. 14	No. 23
	HF1161~	No. 14	No. 22

	A	B	C	D
04.07.29	07.04.12	09.11.09		
~HF1160	~HF1164	HF1165~		

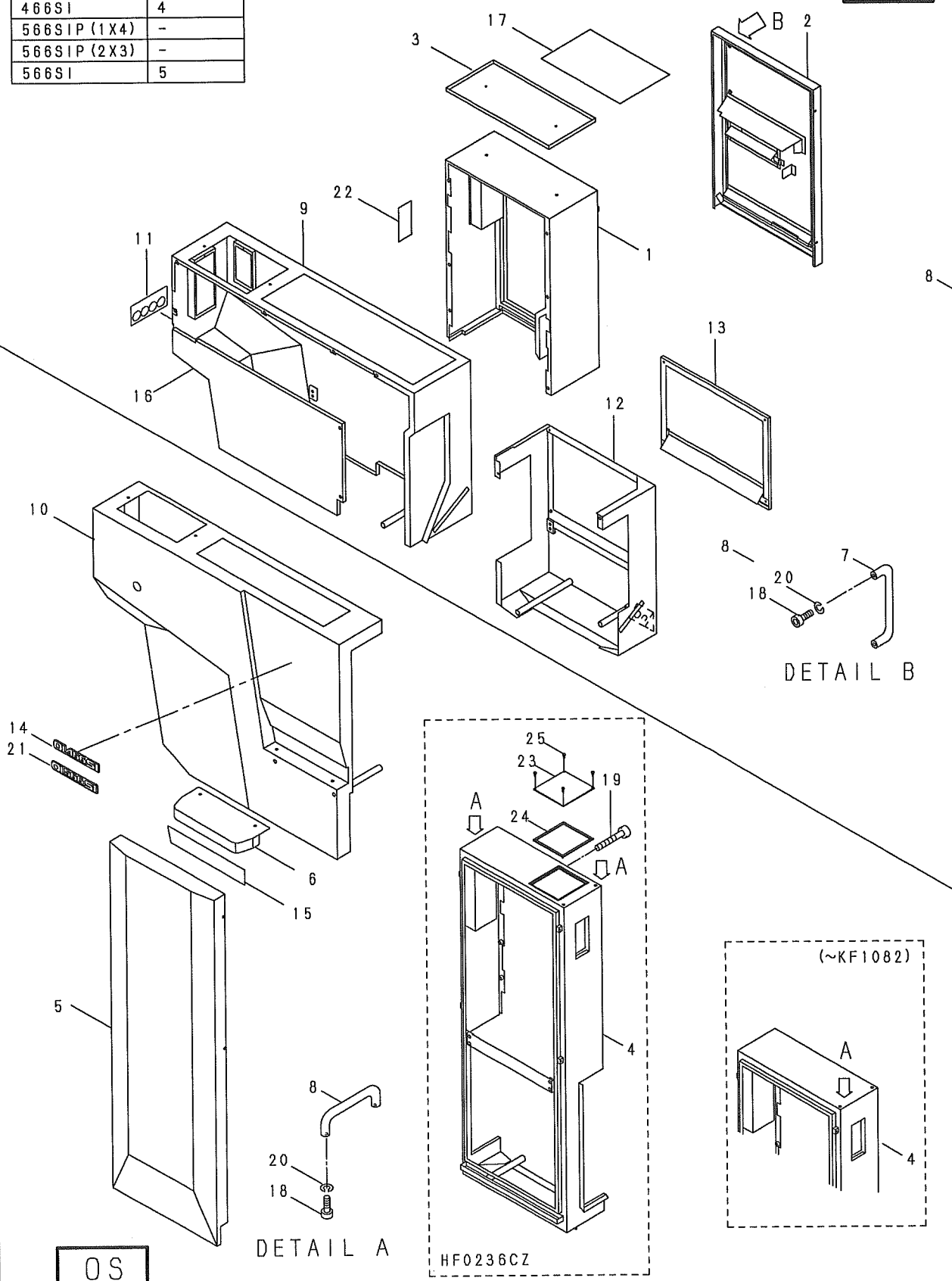
No.	Parts No.	名 称	Name	個数	S/N
1	HF-0103-GZ	原動側下カバー	Cover	1	
2	HF-0106-CZ	原動側下カバー蓋	Cover	1	
3	HF-0107-0Z	ハンドルケース	Handle Case	1	
4	HF-0109-CZ	原動側上カバー	Cover	1	~HF1160
	HF-0109-DZ	原動側上カバー (グレー)	Cover	1	HF1161~
5	HF-0110-BZ	原動側上カバー蓋	Cover	1	~HF1160
	HF-0110-CZ	原動側上カバー蓋	Cover	1	HF1161~
6	HF-0111-0	工具皿	Tray	1	~HF1160
	HF-0111-A	工具皿 (グレー)	Tray	1	HF1161~
7	HF-0236-AZ	運転側カバー	Cover	1	~HF1160
	HF-0236-BZ	運転側カバー (グレー)	Cover	1	~HF1164
	HF-0236-C	運転側カバー (グレー)	Cover	1	HF1165~
8	HF-0137-0Z	運転側カバー蓋	Cover	1	~HF1160
	HF-0137-AZ	運転側カバー蓋	Cover	1	HF1161~
9	HF-0192-0	運転側ステップ (最終)	Step	1	
10	HF-0233-0	取手	Handle	1	
11	HF-0235-0	取手	Handle	2	
12	KF-0153-0Z	排紙原動側カバー	Cover	1	
13	KF-0154-0Z	排紙操作側カバー	Cover	1	~HF1160
	KF-0154-AZ	排紙操作側カバー	Cover	1	HF1161~
14	HF-0901-0	OL466SIPシール	Seal	1	~HF1160
	HF-0937-0	466SIPエンブレム	Emblem	1	HF1161~
15	HF-0905-0	排紙部シール	Seal	1	
16	HF-0912-0	ネームプレート	Name Plate	1	
17	KF-0164-0	排紙原動側内蓋	Cover	1	
18	KS-0102-0	ピラマット	Mat	1	
19	ZC08020	六角穴付ボルト (M8×20)	Cap Screw Bolt	6	
20	ZC08065	六角穴付ボルト (M8×65)	Cap Screw Bolt	26	
21	ZQ08002	ばね座金 (8)	Spring Washer	6	
22	HF-0921-0	OL566SIP (1×4) シール	Seal	1	~HF1160
	HF-0938-0	566SIPエンブレム	Enblem	1	HF1161~
23	HF-0922-0	OL566SIP (2×3) シール	Seal	1	~HF1160
24	FL-0904-0	シリンダー径ネームプレート	Name plate	1	
25	HF-0159-0	蓋	Cap	1	HF1165~
26	HV-0159-0	パッキン	Packing	1	HF1165~
27	ZJ04010TM	トラスビス メッキ付 (M4×10)	Philips Head Screw	4	HF1165~

カバーユニット 本体カバー装置 (8)

COVER UNIT-(8)

機種 (model)	Unit No.
466SIP	-
466SI	4
566SIP (1X4)	-
566SIP (2X3)	-
566SI	5

DS

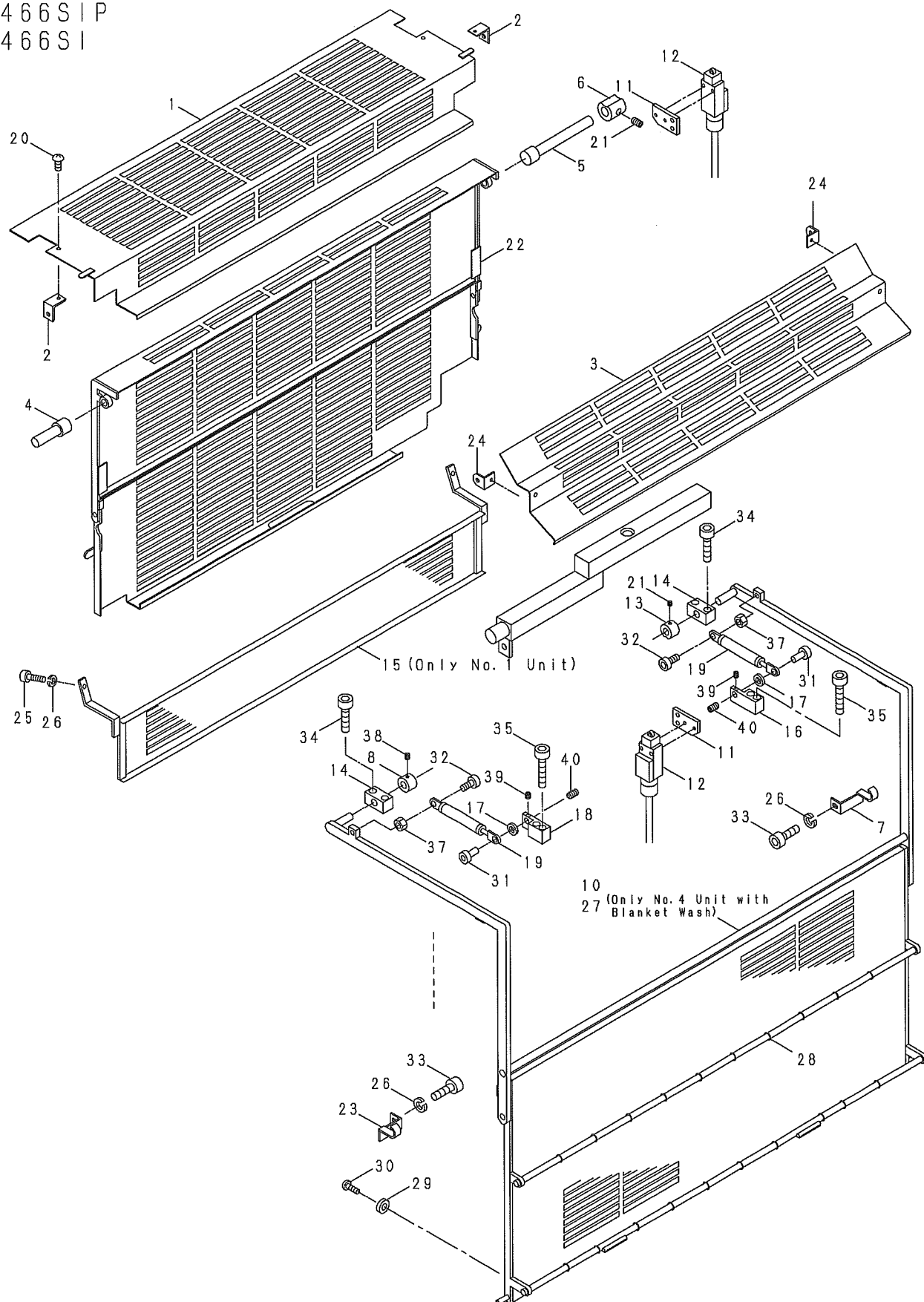


	A	B	C	D
04. 07. 29	07. 04. 12	07. 11. 09		
~KF1174	~KF1182	KF1183~		

No.	Parts No.	名 称	Name	個数	S/N
1	HF-0109-CZ	原動側上カバー	Cover	1	~KF1174
	HF-0109-DZ	原動側上カバー (グレー)	Cover	1	KF1175~
2	HF-0110-BZ	原動側上カバー蓋	Cover	1	~KF1174
	HF-0110-CZ	原動側上カバー蓋	Cover	1	KF1175~
3	HF-0111-0	工具皿	Tray	1	~KF1174
	HF-0111-A	工具皿 (グレー)	Tray	1	KF1175~
4	HF-0236-AZ	運転側カバー	Cover	1	~KF1174
	HF-0236-BZ	運転側カバー (グレー)	Cover	1	~KF1182
	HF-0236-C	運転側カバー (グレー)	Cover	1	KF1183~
5	HF-0137-0Z	運転側カバー蓋	Cover	1	~KF1174
	HF-0137-AZ	運転側カバー蓋	Cover	1	KF1175~
6	HF-0192-0	運転側ステップ(最終)	Step	1	
7	HF-0233-0	取手	Handle	1	
8	HF-0235-0	取手	Handle	2	
9	KF-0153-0Z	排紙原動側カバー	Cover	1	
10	KF-0154-0Z	排紙操作側カバー	Cover	1	~KF1174
	KF-0154-AZ	排紙操作側カバー	Cover	1	KF1175~
11	HF-0912-0	ネームプレート	Name Plate	1	
12	KF-0103-GZ	原動側下カバー	Cover	1	
13	KF-0106-AZ	原動側下カバー蓋	Cover	1	
14	KF-0901-0	OL466SIシール	Seal	1	~KF1174
	KF-0937-0	466SIエンブレム	Emblem	1	KF1175~
15	KF-0905-0	排紙部シール	Seal	1	
16	KF-0164-0	排紙原動側内蓋	Cover	1	
17	KS-0102-0	ピラマット	Mat	1	
18	ZC08020	六角穴付ボルト (M8×20)	Cap Screw Bolt	6	
19	ZC08065	六角穴付ボルト (M8×65)	Cap Screw Bolt	26	
20	ZQ08002	ばね座金 (8)	Spring Washer	6	
21	KF-0920-0	OL566SIシール	Seal	1	~KF1174
	KF-0938-0	566SIエンブレム	Emblem	1	KF1175~
22	FL-0904-0	シリンダー径ネームプレート	Name plate	1	
23	HF-0159-0	蓋	Cap	1	HF1165~
24	HV-0159-0	パッキン	Packing	1	HF1165~
25	ZJ04010TM	トラスビス メッキ付 (M4×10)	Philips Head Screw	4	HF1165~

カバーユニット アミカバー装置 (1)

COVER UNIT- (9)

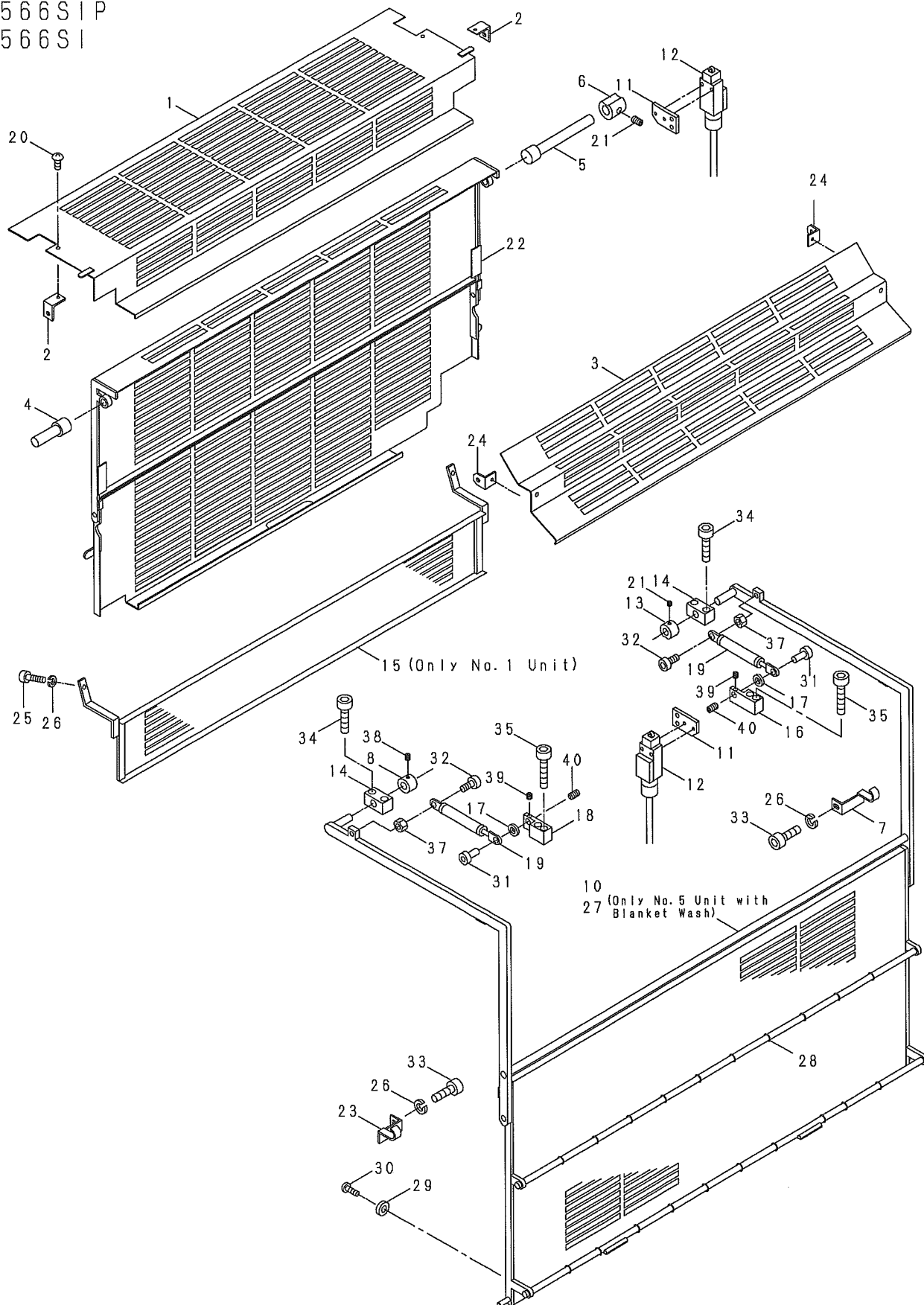
466SIP
466SI

	A	B	C	D
04.08.01				

No.	Parts No.	名 称	Name	個数	S/N
1	HF-1412-0	インキ上カバー	Cover	4	
2	GB-0147-0P	配油器取付金具	Bracket	8	
3	HF-0822-A	インキカバー	Cover	4	
4	FJ-0038-0	カバーピン	Pin	4	
5	FE-0173-0	カバーピン	Pin	4	
6	FE-0746-0	スイッチカラー	Collar	4	
7	GE-0340-A	カバーガイド(R)	Guide	4	
8	SC-0012-0	カラー	Collar	4	
10	HF-0823-A	本体後部カバー	Cover	4	
11	HL-0282-A	スイッチ台	Switch Base	4	
12	961-302-032	スイッチ	Switch	4	
13	GE-0735-0	スイッチカラー	Collar	4	
14	KE-0184-0	カバー取付台	Base	8	
15	KF-0826-0	見当部カバー	Cover	1	
16	KE-0182-B	ダンパー取付台	Base	4	
17	FA-5021-0	スペーサー	Spacer	8	
18	KE-0183-B	ダンパー取付台	Base	4	
19	XH04145	ダンパー (KMF80-30)	Damper	8	
20	ZJ05008	なべ小ねじ (M5×8)	Philips Head Screw	8	
21	ZE05005	六角穴付止めねじ (M5×5)	Set Screw	8	
22	HF-0821-0	前カバー	Cover	4	
23	GE-0341-A	カバーガイド(L)	Guide	4	
24	HZ-0150-A	カバー取付金	Bracket	8	
25	ZC06015	六角穴付ボルト (M6×15)	Cap Screw Bolt	2	
26	ZQ06002	ばね座金(6)	Spring Washer	10	
27	HF-0824-A	本体後部カバー (最終) (Option)	Cover	1	
28	XA3010P	Oリング	O-Ring	80	
29	XI00058	ゴム足	Rubber Plate	8	
30	ZJ03006	なべ小ねじ (M3×6)	Philips Head Screw	8	
31	HF-1442-0	ピン	Pin	8	
32	ZC10020	六角穴付ボルト (M10×20)	Cap Screw Bolt	8	
33	ZC06020	六角穴付ボルト (M6×20)	Cap Screw Bolt	8	
34	ZC06025	六角穴付ボルト (M6×25)	Cap Screw Bolt	16	
35	ZC06030	六角穴付ボルト (M6×30)	Cap Screw Bolt	16	
37	ZP10002	六角低ナット (M10)	Nut	8	
38	ZE06006	六角穴付止めねじ (M6×6)	Set Screw	4	
39	ZE04005	六角穴付止めねじ (M4×5)	Set Screw	8	
40	XH04016	ボールプランジャー (BSJ-5)	Ball Peranger	8	

カバーユニット アミカバー装置 (2)

COVER UNIT-(10)

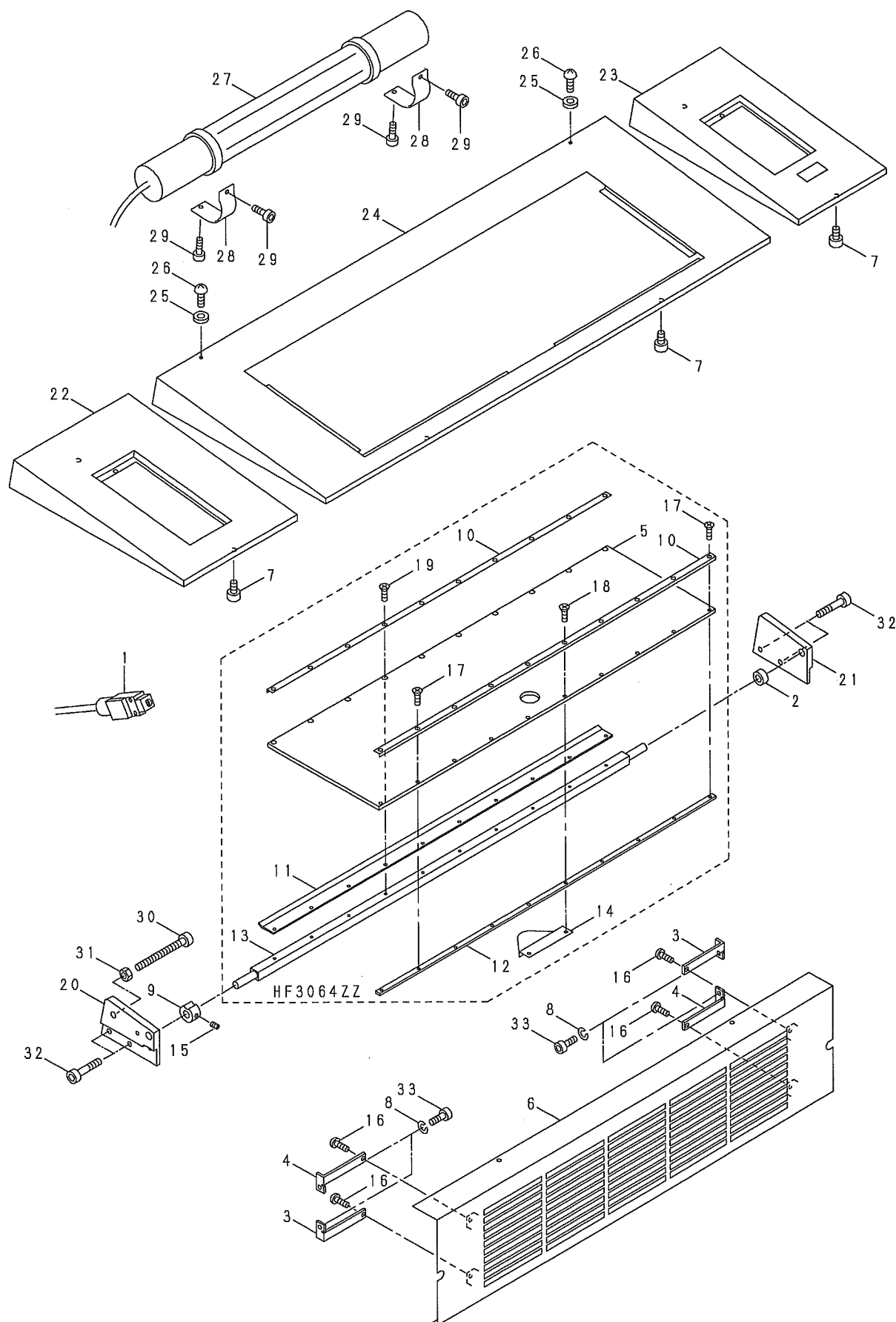
566SIP
566SI

	A	B	C	D
04.08.01				

No.	Parts No.	名 称	Name	個数	S/N
1	HF-1412-0	インキ上カバー	Cover	5	
2	GB-0147-0P	配油器取付金具	Bracket	10	
3	HF-0822-A	インキカバー	Cover	5	
4	FJ-0038-0	カバーピン	Pin	5	
5	FE-0173-0	カバーピン	Pin	5	
6	FE-0746-0	スイッチカラー	Collar	5	
7	GE-0340-A	カバーガイド(R)	Guide	5	
8	SC-0012-0	カラー	Collar	5	
10	HF-0823-A	本体後部カバー	Cover	5	
11	HL-0282-A	スイッチ台	Switch Base	5	
12	961-302-032	スイッチ	Switch	5	
13	GE-0735-0	スイッチカラー	Collar	5	
14	KE-0184-0	カバー取付台	Base	10	
15	KF-0826-0	見当部カバー	Cover	1	
16	KE-0182-B	ダンパー取付台	Base	5	
17	FA-5021-0	スペーサー	Spacer	10	
18	KE-0183-B	ダンパー取付台	Base	5	
19	XH04145	ダンパー (KMF80-30)	Damper	10	
20	ZJ05008	なべ小ねじ (M5×8)	Philips Head Screw	10	
21	ZE05005	六角穴付止めねじ (M5×5)	Set Screw	5	
22	HF-0821-0	前カバー	Cover	5	
23	GE-0341-A	カバーガイド(L)	Guide	5	
24	HZ-0150-A	カバー取付金	Bracket	10	
25	ZC06015	六角穴付ボルト (M6×15)	Cap Screw Bolt	2	
26	ZQ06002	ばね座金 (6)	Spring Washer	10	
27	HF-0824-A	本体後部カバー (最終) (Option)	Cover	1	
28	XA3010P	Oリング	O-Ring	100	
29	XI00058	ゴム足	Rubber Plate	10	
30	ZJ03006	なべ小ねじ (M3×6)	Philips Head Screw	10	
31	HF-1442-0	ピン	Pin	10	
32	ZC10020	六角穴付ボルト (M10×20)	Cap Screw Bolt	10	
33	ZC06020	六角穴付ボルト (M6×20)	Cap Screw Bolt	10	
34	ZC06025	六角穴付ボルト (M6×25)	Cap Screw Bolt	20	
35	ZC06030	六角穴付ボルト (M6×30)	Cap Screw Bolt	20	
37	ZP10002	六角低ナット (M10)	Nut	10	
38	ZE06006	六角穴付止めねじ (M6×6)	Set Screw	5	
39	ZE04005	六角穴付止めねじ (M4×5)	Set Screw	10	
40	XH04016	ボールプランジャー (BSJ-5)	Ball Peranger	10	

カバーユニット 排紙カバー装置

COVER UNIT-(11)

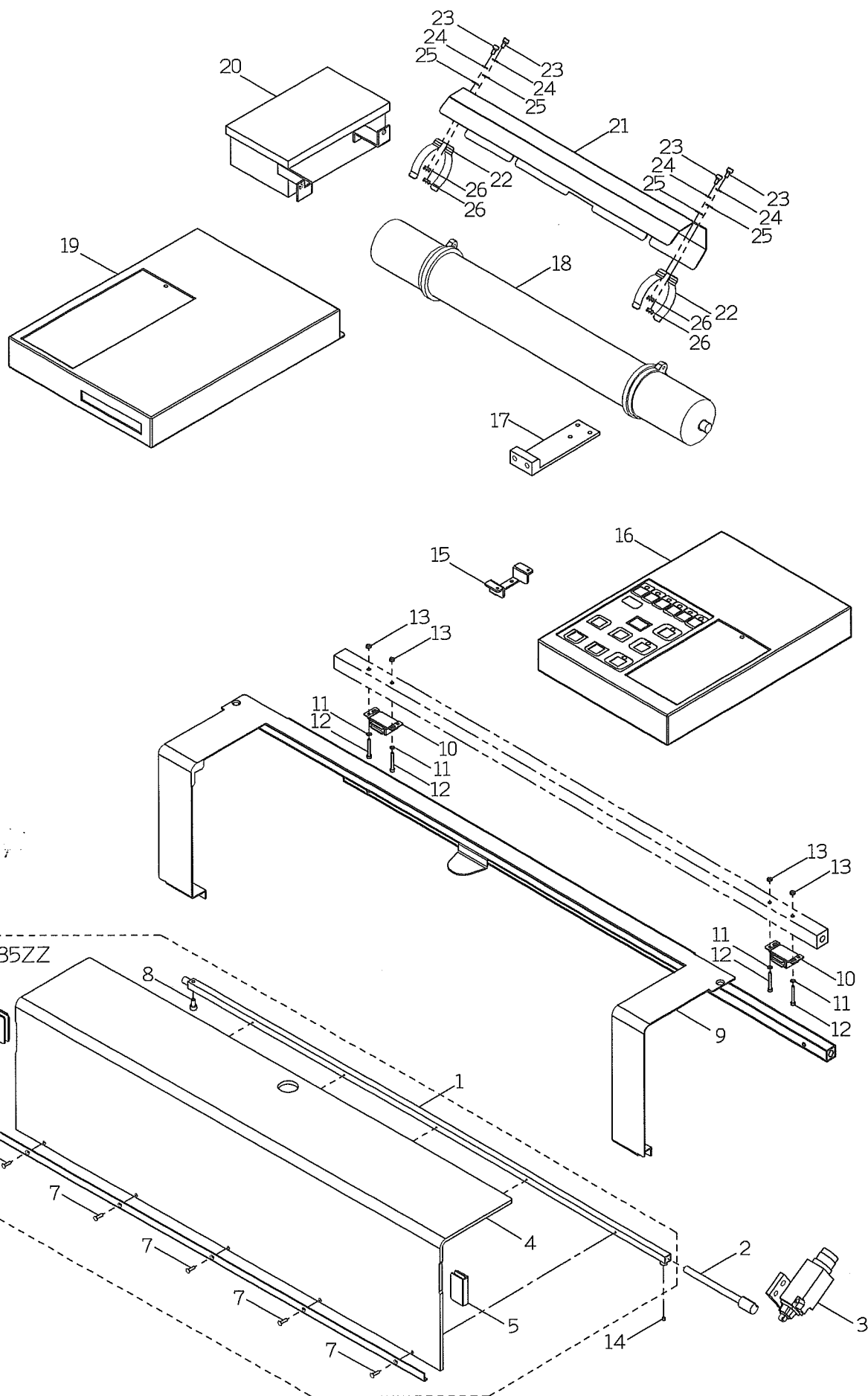


	A	B	C	D
02.07.01				
~HF1061				
~KF1027				

ITEM	PARTS NO.	部品名称	PARTS NAME	QTY	S/N
1	961-302-032	スイッチ	Switch	1	
2	SC-0012-0	カラー	Collar	1	
3	HF-3774-0	カバー取付金具	Bracket	2	
4	HF-3775-0	カバー取付金具	Bracket	2	
5	HF-3060-0	排紙部カバー	Cover	1	
6	HF-0825-0	排紙後部カバー	Cover	1	
7	ZC06010	六角穴付ボルト(M6×10)	Cap Screw Bolt	6	
8	ZQ06002	ばね座金(6)	Spring Washer	4	
9	FE-0747-0	スイッチカラー	Collar	2	
10	HS-3063-0	カバーガイド	Cover Guide	2	
11	HF-3062-0	カバーガイド座金	Cover Guide Plate	1	
12	HS-3064-0	カバーガイド座金	Cover Guide Plate	1	
13	HF-3064-0	角ステー	Pin	1	
14	FD-3815-0	カバープレート	Cover Plate	1	
15	ZE05005	六角穴付止めねじ(M5×5)	Set Screw	2	
16	ZJ05010	なべ小ねじ(M5×10)	Pan Head Screw	4	
17	ZH03010	さら小ねじ(M3×10)	Countersunk Screw	8	
18	ZH03012	さら小ねじ(M3×12)	Countersunk Screw	2	
19	ZH03015	さら小ねじ(M3×15)	Countersunk Screw	10	
20	HF-0189-0	カバー取付金	Bracket	1	
21	HF-0190-0	カバー取付金	Bracket	1	
22	HF-0185-0	排紙原動側操作パネルカバー	Cover	1	
23	HF-0186-0	排紙操作側操作パネルカバー	Cover	1	
24	HF-0290-0	排紙カバー枠	Frame	1	
25	XI00080	ゴム足 (CK-17)	Rubber Plate	2	
26	ZJ04008M	なべ小ねじ(M4×8)(メッキ)	Pan Head Screw	2	
27	HF-9320-A	蛍光灯	Lamp	1	
28	HF-0182-0	蛍光灯取付金具	Bracket	2	
29	ZC04008	六角穴付ボルト(M4×8)	Cap Screw Bolt	4	
30	ZC08100	六角穴付ボルト(M8×100)	Cap Screw Bolt	1	
31	ZP08001	六角ナット(M8)	Nut	1	
32	ZC08050	六角穴付ボルト(M8×50)	Cap Screw Bolt	4	
33	ZC06015	六角穴付ボルト(M6×15)	Cap Screw Bolt	4	

カバーユニット 排紙カバー装置

COVER UNIT-(11)



8

8-37-A

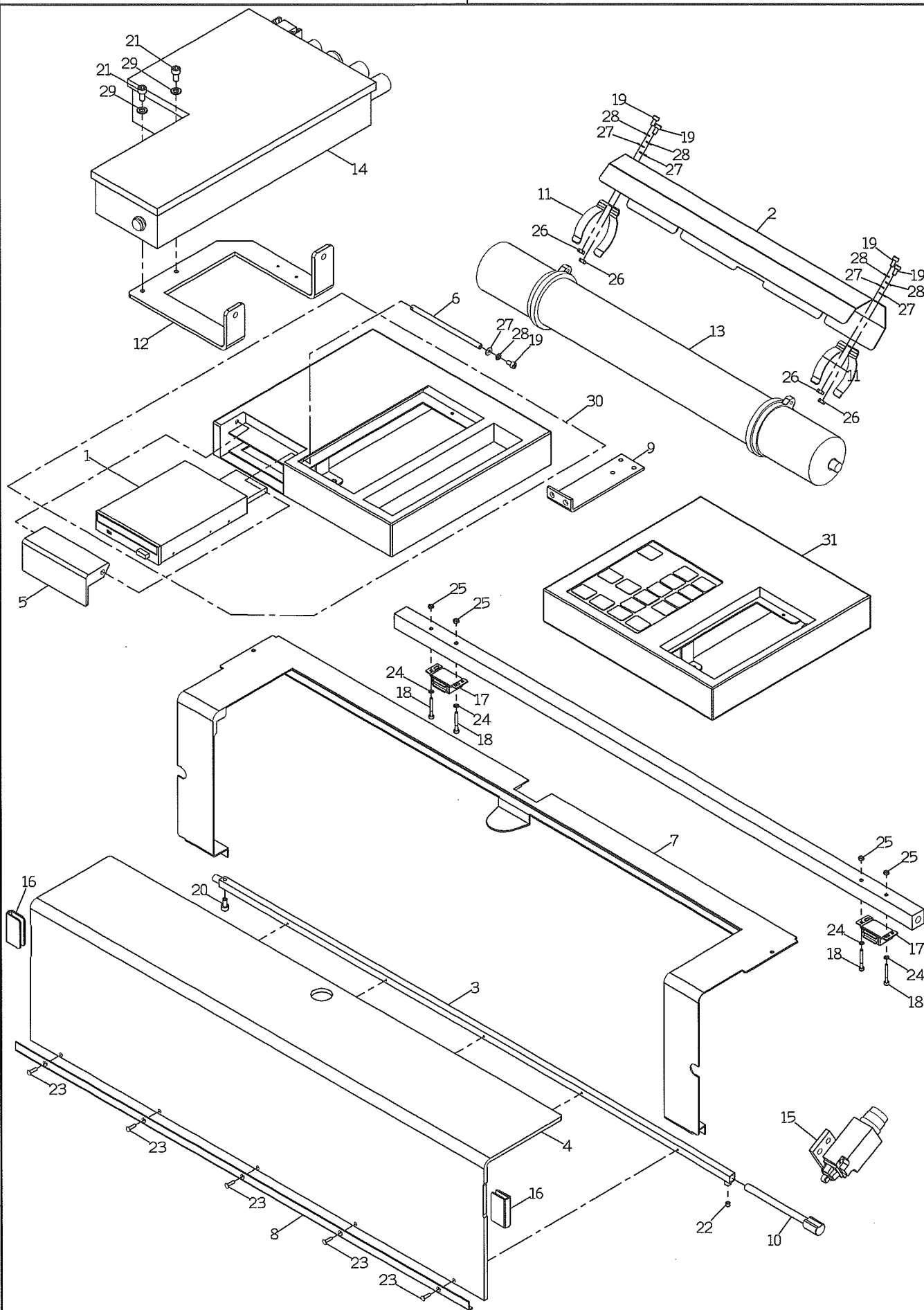
	A	B	C	D
03.06.02				
HF1062~				
KF1028~				

No.	Parts No.	名 称	Name	個数	S/N
1	HF-0435-A	アクリルカバーシャフト	Shaft	1	
2	HF-0482-0	スイッチカムピン	Pin	1	
3	961-302-032	スイッチ	Switch	1	
4	HF-0438-A	D T Cアクリルカバー	Cover	1	
5	XH04252	マグネット金具	Plate	2	
6	HF-0474-0	カバーガイド	Cover Guide	1	
7	ZH03010	さら小ねじ (M3×10)	Philips Head Screw, F	5	
8	ZC05010	六角穴付ボルト (M5×10)	Cap Screw Bolt	1	
9	HF-0450-A	D T C排紙カバー	Cover	1	
10	XH04064	マグネットキャッチ	Magnet	2	
11	ZQ03002	ばね座金 (3)	Spring Washer	4	
12	ZC03025	六角穴付ボルト (M3×25)	Cap Screw Bolt	4	
13	ZP03001	六角ナット (M3)	Nut	4	
14	ZE05005	六角穴付止めねじ (M5×5)	Set Screw	1	
15	HF-0421-A	線材保護ガイド	Guide	1	
16	HF-9707-A	操作側中継BOX	Box	1	
17	HF-0480-0	ロックバー補助金具	Bracket	1	
18	HF-9320-A	蛍光灯	Lamp	1	
19	HF-9708-A	原動側中継BOX	Box	1	
20	HF-9727-0	電源中継BOX	Box	1	
21	HF-0432-A	蛍光灯カバー	Cover	1	
22	HF-0485-0	蛍光灯ホルダー	Holder	2	
23	ZC04008	六角穴付ボルト (M4×8)	Cap Screw Bolt	4	
24	ZQ04002	ばね座金 (4)	Spring Washer	4	
25	ZQ04001	平座金 (4)	Flat Washer	4	
26	ZP04001	六角ナット (M4)	Nut	4	

カバーユニット 排紙カバー装置

COVER UNIT-(11)

8



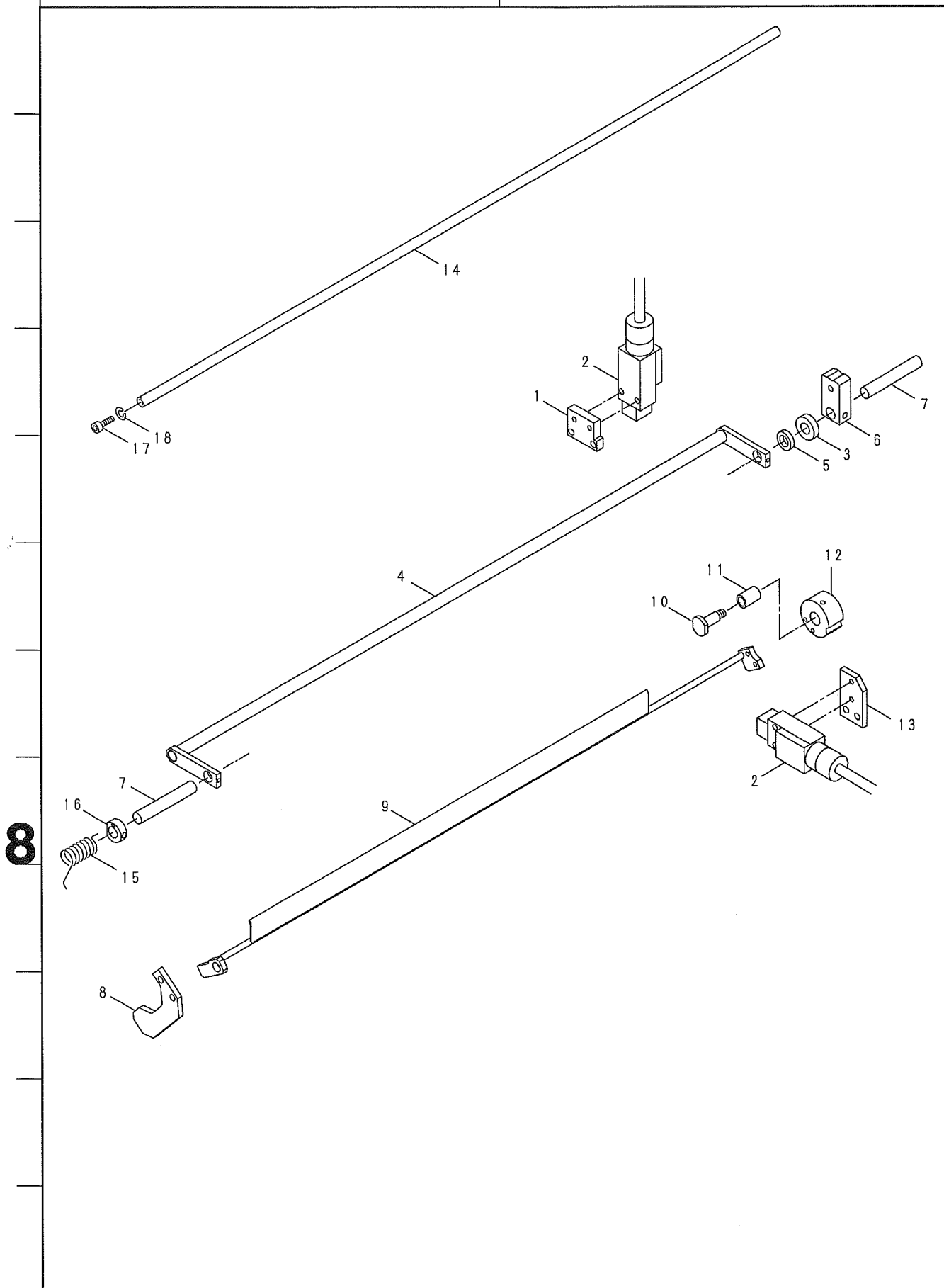
8-37-B

	A	B	C	D
04.04.01				
HF1109~				
KF1055~				

ITEM	PARTS NO.	部品名称	PARTS NAME	QTY	S/N
1	996-610-004	フロッピーディスクドライブ	Floppy Disk Drive	1	
2	HF-0432-A	蛍光灯カバー	Cover	1	～KF1217,HF1172
3	HF-0435-A	アクリルカバーシャフト	Pin	1	
4	HF-0438-A	OSDアクリルカバー	Cover	1	
5	HF-0439-A	FDアクリル	Cover	1	
6	HF-0448-A	DTC-FDピン	Pin	1	
7	HF-0450-B	DTC排紙カバー	Cover	1	
8	HF-0474-0	カバーガイド	Guide	1	
9	HF-0480-0	ロックバー補助金具	Bracket	1	～KF1217,HF1172
10	HF-0482-0	スイッチカムピン	Pin	1	
11	HF-0485-0	蛍光灯ホルダー	Holder	2	～KF1217,HF1172
12	HF-3152-0	制御BOX金具	Bracket	1	
13	HF-9320-A	蛍光灯	Lamp	1	～KF1217,HF1172
14	HF-3732-0	DTC制御BOX	Box	1	
15	HL-0282-A	スイッチ台	Plate	1	
16	XH04252	マグネットキャッチ金具	Plate	2	
17	XH04064	マグネットキャッチ	Magnet	2	
18	ZC03025	六角穴付ボルト M3×25	Cap Screw Bolt	4	
19	ZC04008	六角穴付ボルト M4×8	Cap Screw Bolt	5	～KF1217,HF1172
	↑	↑	↑	1	KF1218,HF1173～
20	ZC05010	六角穴付ボルト M5×10	Cap Screw Bolt	1	
21	ZC06012	六角穴付ボルト M6×12	Cap Screw Bolt	2	
22	ZE05005	六角穴付止ネジ M5×5	Set Screw	1	
23	ZH03010	皿小ネジ M3×10	Philips Head Screw,F	5	
24	ZQ03002	バネ座金(3)	Spring Washer	4	
25	ZP03001	六角ナット M3	Nut	4	
26	ZP04001	六角ナット M4	Nut	4	～KF1217,HF1172
27	ZQ04001	平座金(4)	Flat Washer	5	～KF1217,HF1172
	↑	↑	↑	1	KF1218,HF1173～
28	ZQ04002	バネ座金(4)	Spring Washer	5	～KF1217,HF1172
	↑	↑	↑	1	KF1218,HF1173～
29	ZQ06002	バネ座金(6)	Spring Washer	2	
30	HF-9707-B	原動側中継BOX	Box	1	
31	HF-9708-B	操作側中継BOX	Box	1	

カバーユニット 安全バー

COVER UNIT-(12)



	A	B	C	D
03.03.01				

No.	Parts No.	名 称	Name	個数	S/N
1	HB-0808-0	スイッチ台	Base	1	
2	961-302-032	スイッチ	Switch	1	
3	XA31559	SC12257オイルシール	Oil Seal	1	
4	FL-0702-0	安全バー	Plate	1	
5	SC-0012-0	スペーサー	Spacer	1	
6	HB-0864-0	安全バースイッチカム	Cam	1	
7	KE-0188-0	ピン	Pin	2	
8	HZ-2896-0	安全バーホルダー	Holder	1	
9	HF-0712-0	安全バー	Plate	1	
10	RS-0454-0	ベアリングピン	Bearing Pin	1	
11	XA80011	ニードルベアリング(HK-1010)	Needle Bearing	1	
12	HB-2895-B	安全バー	Plate	1	
13	HL-0282-A	スイッチホルダー	Holder	1	
14	HF-0704-0	安全バー	Bar	1	
15	FE-0777-0	キックバネ	Spring	1	
16	KS-0106-0	キックバネカラー	Collar	1	
17	ZC06025	六角穴付ボルト(M6×25)	Cap Screw Bolt	1	
18	ZQ06002	ばね座金(6)	Spring Washer	1	

COVER UNIT - (13)

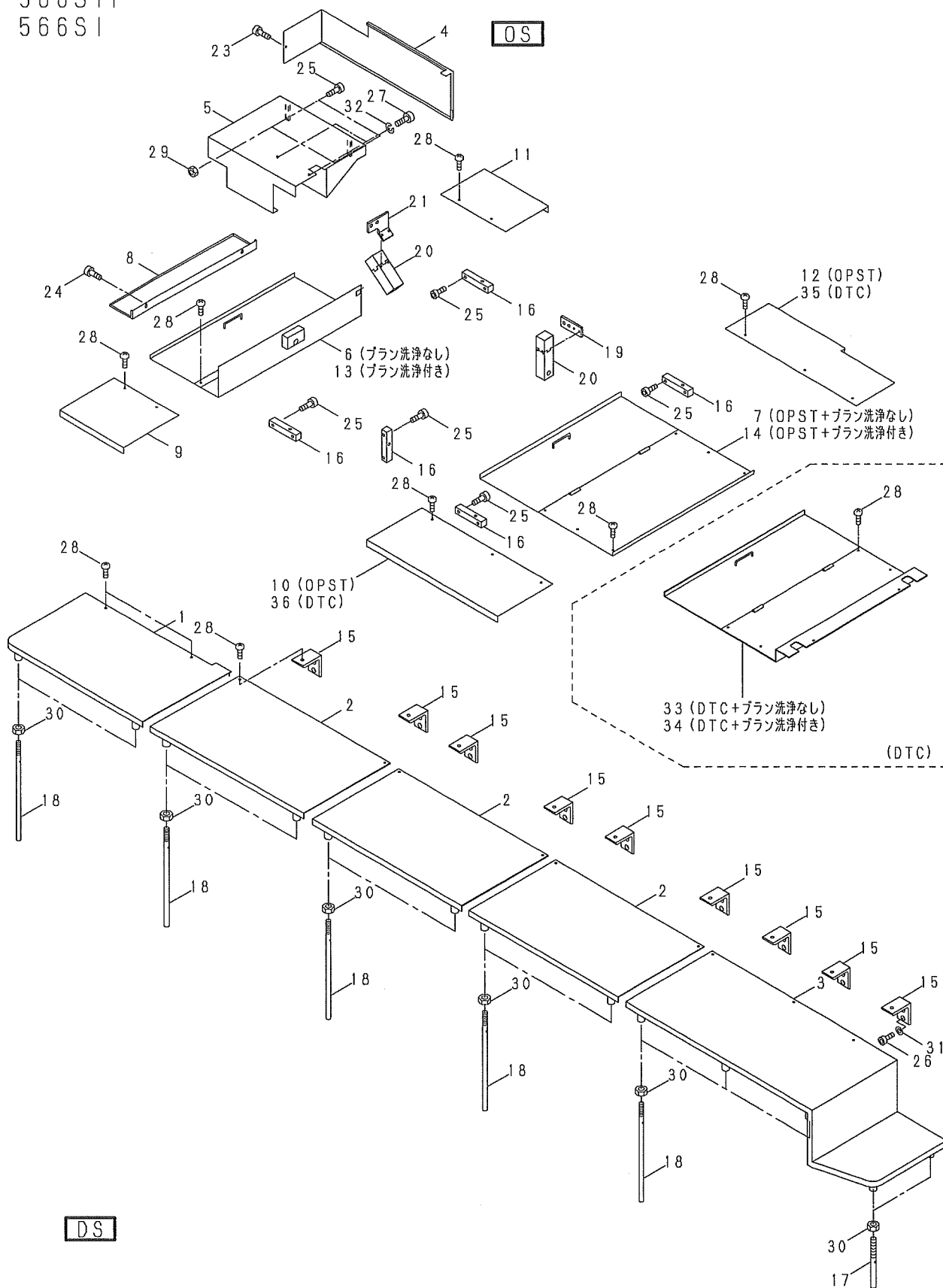
OS



No.	Parts No.	名 称	Name	個数	S/N
1	HF-0341-0	ステップ (原動側)	Step	1	
2	HF-0157-B	ステップ (原動側)	Step	2	
3	KF-0155-0	ステップ (原動側)	Step	1	
4	HF-0146-A	給紙下カバー	Cover	1	
5	HF-0179-0	フィーダーステップ	Step	1	
6	HF-0209-0	中間ステップ(ブラン洗浄なし)	Step	3	
7	KF-0150-0	排紙上ステップ(OPST+ブラン洗浄なし)	Step	1	
8	HF-0214-0	ブラン胴下カバー	Cover	3	
9	HF-0276-0	ステップ	Step	3	
10	KF-0151-0	原動側ステップ(OPST)	Step	1	
11	HF-0278-0	ステップ	Step	3	
12	KF-0152-0	操作側ステップ(OPST)	Step	1	
13	HF-0216-0	中間ステップ(ブラン洗浄付き)	Step	3	
14	KF-0175-0	排紙上ステップ(OPST+ブラン洗浄付き)	Step	1	
15	HF-0284-0	ステップ支え金具	Step Support	7	
16	HE-0186-0	ステップ支え	Step Rest (DTC)	9	
	HE-0186-0	ステップ支え	Step Rest (OPST)	11	
17	HL-0075-0	ステップ足	Step Prop	2	
18	HF-0296-0	ステップ足	Step Prop	9	
19	KS-0150-0	スイッチ台	Bracket	4	
20	961-302-033	安全スイッチ(D4DS-2ALS)	Switch	7	
21	KS-0153-A	スイッチ台	Bracket	3	
23	ZC06012	六角穴付ボルト(M6×12)	Cap Screw Bolt	1	
24	ZC06015	六角穴付ボルト(M6×15)	Cap Screw Bolt	6	
25	ZC06020	六角穴付ボルト(M6×20)	Cap Screw Bolt (DTC)	20	
	ZC06020	六角穴付ボルト(M6×20)	Cap Screw Bolt (OPST)	24	
26	ZC08020	六角穴付ボルト(M8×20)	Cap Screw Bolt	14	
27	ZC10020	六角穴付ボルト(M10×20)	Cap Screw Bolt	2	
28	ZJ06010T	トラス小ねじ(M6×10)	Philips Head Screw	39	
29	ZP06001	六角ナット(M6)	Nut	2	
30	ZP20001	六角ナット(M20)	Nut	11	
31	ZQ08002	ばね座金(8)	Spring Washer	14	
32	ZQ10002	ばね座金(10)	Spring Washer	2	
33	KF-0158-0	排紙上ステップ(DTC+ブラン洗浄なし)	Step	1	
34	KF-0176-0	排紙上ステップ(DTC+ブラン洗浄付き)	Step	1	
35	KF-0157-0	操作側ステップ(DTC)	Step	1	
36	KF-0156-0	原動側ステップ(DTC)	Step	1	

カバーユニット ステップ装置 (2)

COVER UNIT- (14)

566SIP
566SI

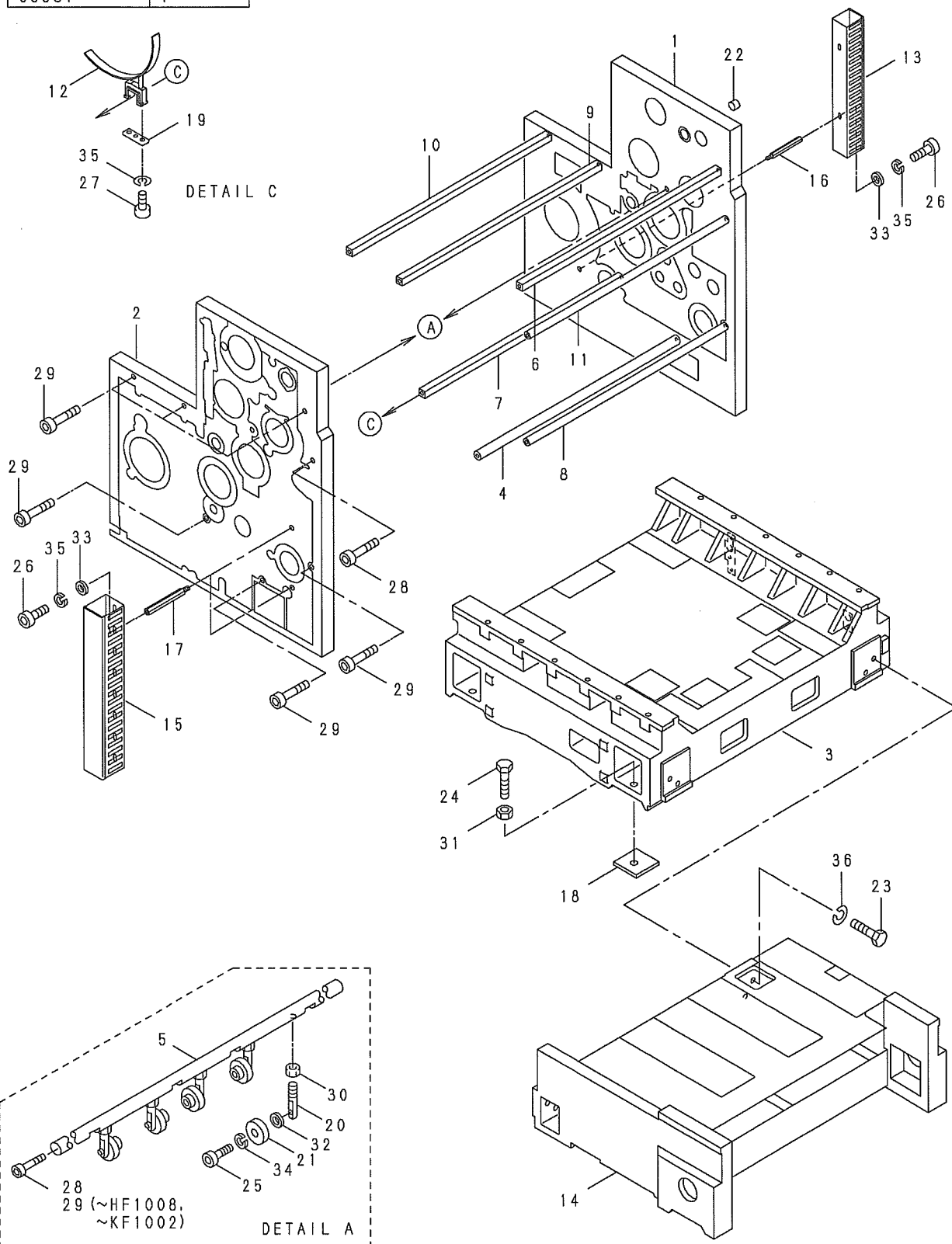
	A	B	C	D
04.07.29				

No.	Parts No.	名 称	Name	個数	S/N
1	HF-0341-0	ステップ (原動側)	Step	1	
2	HF-0157-B	ステップ (原動側)	Step	3	
3	KF-0155-0	ステップ (原動側)	Step	1	
4	HF-0146-A	給紙下カバー	Cover	1	
5	HF-0179-0	フィーダーステップ	Step	1	
6	HF-0209-0	中間ステップ(ブラン洗浄なし)	Step	4	
7	KF-0150-0	排紙上ステップ(OPST+ブラン洗浄なし)	Step	1	
8	HF-0214-0	ブラン胴下カバー	Cover	4	
9	HF-0276-0	ステップ	Step	4	
10	KF-0151-0	原動側ステップ(OPST)	Step	1	
11	HF-0278-0	ステップ	Step	4	
12	KF-0152-0	操作側ステップ(OPST)	Step	1	
13	HF-0216-0	中間ステップ(ブラン洗浄付き)	Step	4	
14	KF-0175-0	排紙上ステップ(OPST+ブラン洗浄付き)	Step	1	
15	HF-0284-0	ステップ支え金具	Step Support	9	
16	HE-0186-0	ステップ支え	Step Rest (DTC)	12	
	HE-0186-0	ステップ支え	Step Rest (OPST)	14	
17	HL-0075-0	ステップ足	Step Prop	2	
18	HF-0296-0	ステップ足	Step Prop	11	
19	KS-0150-0	スイッチ台	Bracket	5	
20	961-302-033	安全スイッチ(D4DS-2ALS)	Switch	9	
21	KS-0153-A	スイッチ台	Bracket	4	
23	ZC06012	六角穴付ボルト(M6×12)	Cap Screw Bolt	1	
24	ZC06015	六角穴付ボルト(M6×15)	Cap Screw Bolt	8	
25	ZC06020	六角穴付ボルト(M6×20)	Cap Screw Bolt (DTC)	26	
	ZC06020	六角穴付ボルト(M6×20)	Cap Screw Bolt (OPST)	30	
26	ZC08020	六角穴付ボルト(M8×20)	Cap Screw Bolt	18	
27	ZC10020	六角穴付ボルト(M10×20)	Cap Screw Bolt	2	
28	ZJ06010T	トラス小ねじ(M6×10)	Philips Head Screw	47	
29	ZP06001	六角ナット(M6)	Nut	2	
30	ZP20001	六角ナット(M20)	Nut	13	
31	ZQ08002	ばね座金(8)	Spring Washer	18	
32	ZQ10002	ばね座金(10)	Spring Washer	2	
33	KF-0158-0	排紙上ステップ(DTC+ブラン洗浄なし)	Step	1	
34	KF-0176-0	排紙上ステップ(DTC+ブラン洗浄付き)	Step	1	
35	KF-0157-0	操作側ステップ(DTC)	Step	1	
36	KF-0156-0	原動側ステップ(DTC)	Step	1	

フレームユニット (1)

FRAME UNIT (1)

機種 (model)	Unit No.
466SIP	1
466SI	1
566SIP (1X4)	-
566SIP (2X3)	1
566SI	1



	A	B	C	D
03.03.01				

フレームユニット(1)

FRAME UNIT(1)

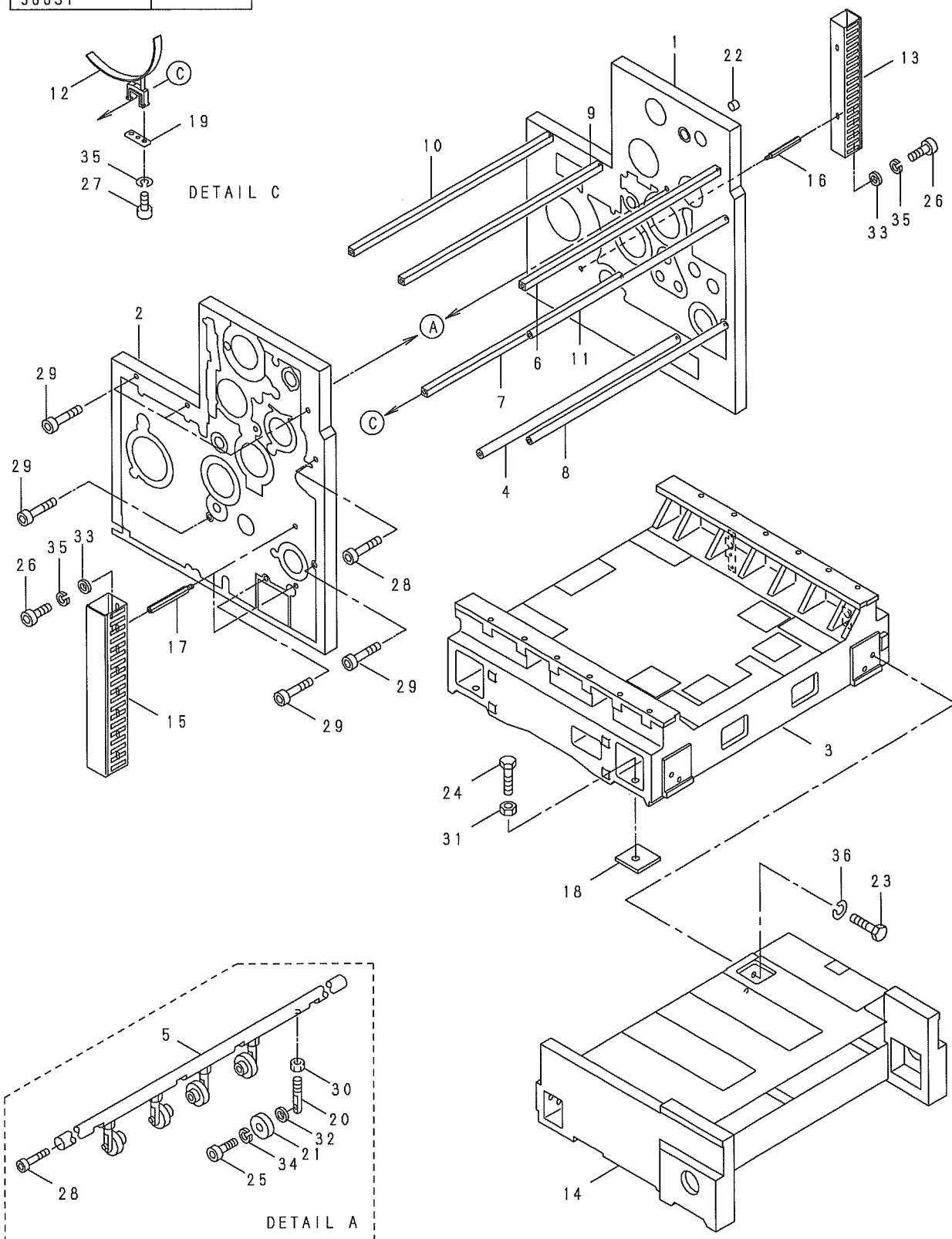
566SIP-084010

No.	Parts No.	名 称	Name	個数	S/N
1	HF-0301-0	原動側フレーム(No.1)	Frame	1	~HF1028, KF1002
	HF-0301-A	原動側フレーム(No.1)	Frame	1	HF1029, KF1003~
2	HF-0302-0	操作側フレーム(No.1)	Frame	1	~HF1028, KF1002
	HF-0302-A	操作側フレーム(No.1)	Frame	1	HF1029, KF1003~
3	HF-0311-0	ベッド	Bed	1	
4	HF-0313-0	シャフトステー	Stay	1	
5	HF-0314-0	はめ止めステー	Stay	1	~HF1008, KF1002
	HF-0314-A	はめ止めステー	Stay	1	HF1009, KF1003~
6	HF-0315-0	ステー	Stay	1	
7	HF-0316-0	ステー	Stay	1	
8	HF-0317-0	角ステー	Stay	1	
9	HF-0318-0	角ステー	Stay	1	
10	HF-0319-0	角ステー	Stay	1	
11	HF-0325-0	紙押えシャフト	Shaft	1	
12	KS-0100-0	渡し胴汚れ止め	Guide	3	~HF1028, KF1002
	HF-0232-0	渡し胴汚れ止め	Guide	3	HF1029, KF1003~
13	HF-0273-0	エアホース用ダクト	Duct	1	
14	HF-7003-0	給紙ベッド	Bed	1	
15	HB-0341-0	配線ダクト	Duct	1	
16	FJ-7443-0	中継ボックスピン	Pin	1	
17	FA-0184-0	ピン	Pin	2	
18	FA-0179-0	オイル盤プレート	Plate	4	
19	GE-0144-0	押え板	Plate	3	
20	FB-0045-0	ロッド	Rod	5	
21	XA0634Z	ボールベアリング(634ZZ)	Ball Bearing	5	
22	XA2025M	ライナーブッシュ	Bushing	1	
23	ZA16055	六角ボルト (M16×55)	Hexagon Head Bolt	4	
24	ZA20055	六角ボルト (M20×55)	Hexagon Head Bolt	4	
25	ZC04012	六角穴付ボルト (M4×12)	Cap Screw Bolt	5	
26	ZC06015	六角穴付ボルト (M6×15)	Cap Screw Bolt	4	
27	ZC06025	六角穴付ボルト (M6×25)	Cap Screw Bolt	6	
28	ZC08065	六角穴付ボルト (N8×65)	Cap Screw Bolt	2	~HF1008, KF1002
	ZC08065	六角穴付ボルト (M8×65)	Cap Screw Bolt	4	HF1009, KF1003~
29	ZC10065	六角穴付ボルト (M10×65)	Cap Screw Bolt	12	~HF1008, KF1002
	ZC10065	六角穴付ボルト (M10×65)	Cap Screw Bolt	10	HF1009, KF1003~
30	ZP08001	六角ナット (M8)	Nut	5	
31	ZP20001	六角ナット (M20)	Nut	4	
32	ZQ04001	平座金 (4)	Flat Washer	5	
33	ZQ06001	平座金 (6)	Flat Washer	4	
34	ZQ04002	ばね座金 (4)	Spring Washer	5	
35	ZQ06002	ばね座金 (6)	Spring Washer	10	
36	ZQ16002	ばね座金 (16)	Spring Washer	4	

フレームユニット (2)

FRAME UNIT (2)

機種 (model)	Unit No.
466SIP	-
466SI	-
566SIP (1X4)	1
566SIP (2X3)	-
566SI	-



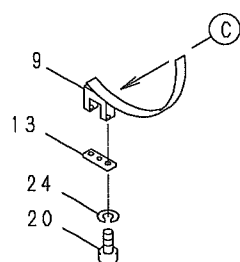
	A	B	C	D
03.03.01				

No.	Parts No.	名 称	Name	個数	S/N
1	HF-0333-0	原動側フレーム(No.1)	Frame	1	~HF1028 HF1029~
2	HF-0334-0	操作側フレーム(No.1)	Frame	1	
3	HF-0311-0	ベッド	Bed	1	
4	HF-0313-0	シャフトステー	Stay	1	
5	HF-0314-A	はめ止めステー	Stay	1	
6	HF-0315-0	ステー	Stay	1	
7	HF-0316-0	ステー	Stay	1	
8	HF-0317-0	角ステー	Stay	1	
9	HF-0318-0	角ステー	Stay	1	
10	HF-0319-0	角ステー	Stay	1	
11	HF-0325-0	紙押えシャフト	Shaft	1	
12	KS-0100-0	渡し胴汚れ止め	Guide	3	
	HF-0232-0	渡し胴汚れ止め	Guide	3	
13	HF-0273-0	エアホース用ダクト	Duct	1	
14	HF-7003-0	給紙ベッド	Bed	1	
15	HB-0341-0	配線ダクト	Duct	1	
16	FJ-7443-0	中継ボックスピン	Pin	1	
17	FA-0184-0	ピン	Pin	2	
18	FA-0179-0	オイル盤プレート	Plate	4	
19	GE-0144-0	押え板	Plate	3	
20	FB-0045-0	ロッド	Rod	5	
21	XA0634Z	ボールベアリング(634ZZ)	Ball Bearing	5	
22	XA2025M	ライナーブッシュ	Bushing	1	
23	ZA16055	六角ボルト (M16×55)	Hexagon Head Bolt	4	
24	ZA20055	六角ボルト (M20×55)	Hexagon Head Bolt	4	
25	ZC04012	六角穴付ボルト (M4×12)	Cap Screw Bolt	5	
26	ZC06015	六角穴付ボルト (M6×15)	Cap Screw Bolt	4	
27	ZC06025	六角穴付ボルト (M6×25)	Cap Screw Bolt	6	
28	ZC08065	六角穴付ボルト (M8×65)	Cap Screw Bolt	4	
29	ZC10065	六角穴付ボルト (M10×65)	Cap Screw Bolt	10	
30	ZP08001	六角ナット (M8)	Nut	5	
31	ZP20001	六角ナット (M20)	Nut	4	
32	ZQ04001	平座金 (4)	Flat Washer	5	
33	ZQ06001	平座金 (6)	Flat Washer	4	
34	ZQ04002	ばね座金 (4)	Spring Washer	5	
35	ZQ06002	ばね座金 (6)	Spring Washer	10	
36	ZQ16002	ばね座金 (16)	Spring Washer	4	

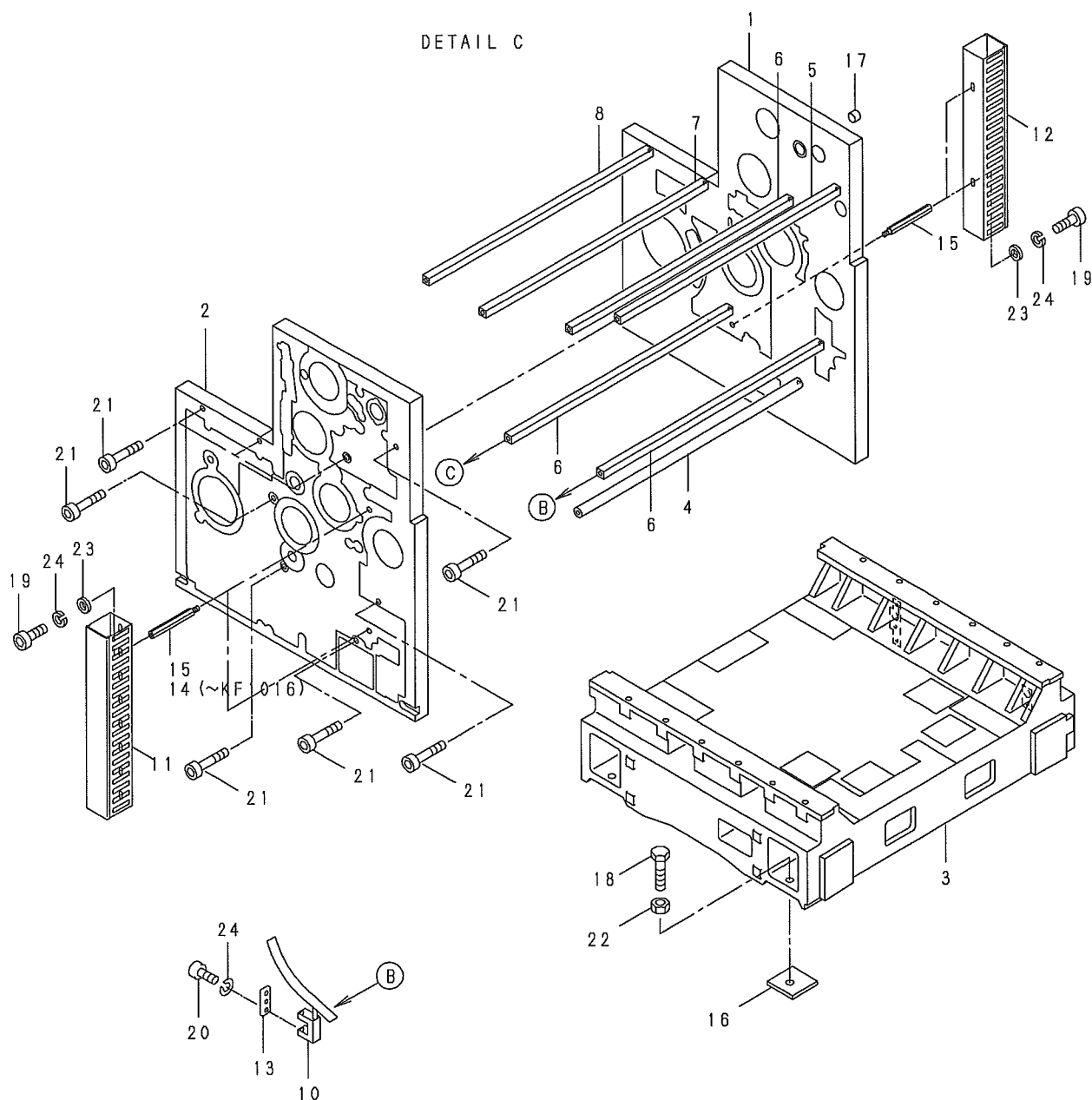
フレームユニット (3)

FRAME UNIT (3)

機種 (model)	Unit No.
466SIP	-
466SI	2, 3
566SIP (1X4)	-
566SIP (2X3)	-
566SI	2, 3, 4



DETAIL C



DETAIL B

	A	B	C	D
03.03.01				

フレームユニット (3)

FRAME UNIT (3)

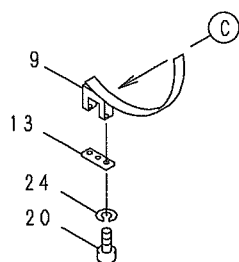
566SIP-084030

No.	Parts No.	名 称	Name	個数	S/N
1	KF-0303-0	原動側フレーム	Frame	1	~KF1002
	KF-0303-A	原動側フレーム	Frame	1	KF1003~
2	KF-0304-0	操作側フレーム	Frame	1	~KF1002
	KF-0304-A	操作側フレーム	Frame	1	~KF1016
	KF-0304-B	操作側フレーム	Frame	1	KF1017~
3	HF-0312-0	ベッド	Bed	1	
4	HF-0313-0	シャフトステー	Stay	1	
5	HF-0315-0	ステー	Stay	1	
6	HF-0316-0	ステー	Stay	3	
7	HF-0318-0	角ステー	Stay	1	
8	HF-0319-0	角ステー	Stay	1	
9	KS-0100-0	渡し胴汚れ止め	Guide	3	
10	KS-0101-0	渡し胴汚れ止め	Guide	3	
11	HB-0341-0	配線ダクト	Duct	1	
12	HB-0342-0	配線ダクト	Duct	1	
13	GE-0144-0	押え板	Plate	6	
14	GE-0192-0	取付ピン	Pin	2	~KF1016
15	FA-0184-0	ピン	Pin	2	~KF1016
	FA-0184-0	ピン	Pin	4	KF1017~
16	FA-0179-0	オイル盤プレート	Plate	4	
17	XA2025M	ライナーブッシュ	Bushing	1	
18	ZA20055	六角ボルト (M20×55)	Hexagon Head Bolt	4	
19	ZC06015	六角穴付ボルト (M6×15)	Cap Screw Bolt	3	
20	ZC06025	六角穴付ボルト (M6×25)	Cap Screw Bolt	12	
21	ZC10065	六角穴付ボルト (M10×65)	Cap Screw Bolt	14	
22	ZP20001	六角ナット (M20)	Nut	4	
23	ZQ06001	平座金 (6)	Flat Washer	4	
24	ZQ06002	ばね座金 (6)	Spring Washer	16	

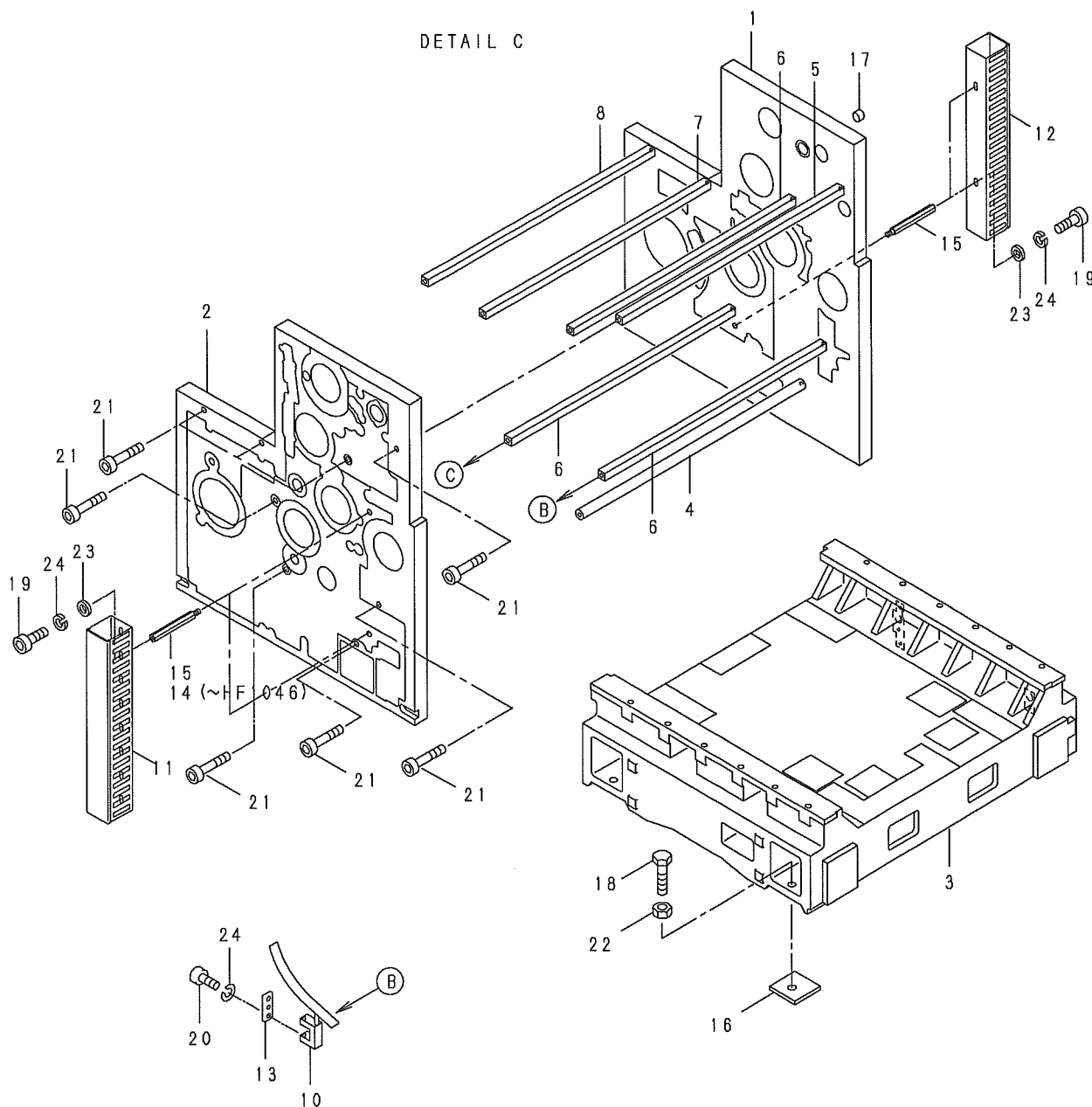
フレームユニット (4)

FRAME UNIT (4)

機種 (model)	Unit No.
466SIP	2
466SI	-
566SIP (1X4)	-
566SIP (2X3)	2
566SI	-



DETAIL C



DETAIL B

	A	B	C	D
03.03.01				

フレームユニット (4)

FRAME UNIT (4)

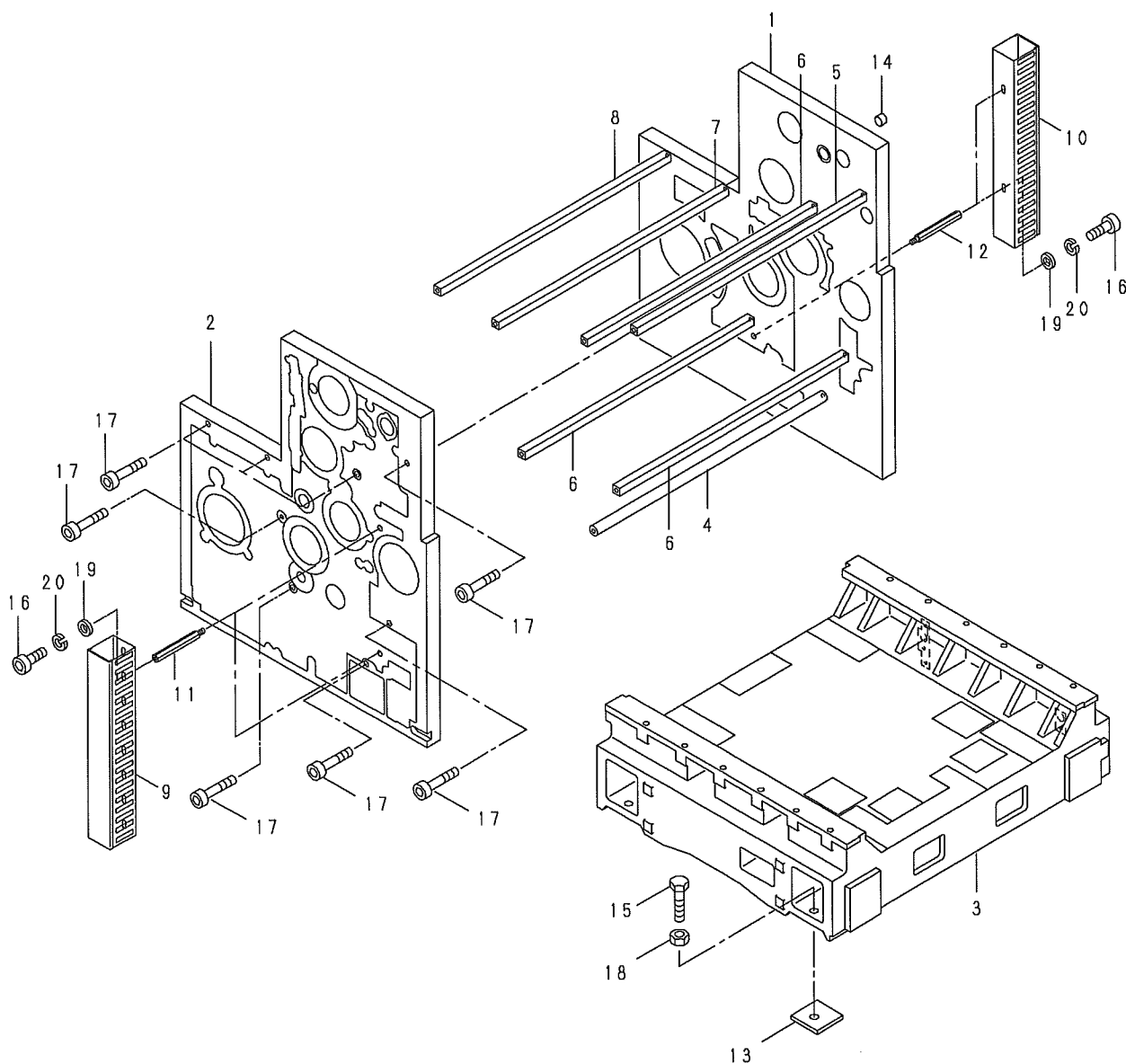
566SIP-084040

No.	Parts No.	名 称	Name	個数	S/N
1	HF-0303-0	原動側フレーム	Frame	1	~HF1028
	HF-0303-A	原動側フレーム	Frame	1	HF1029~
2	HF-0304-0	操作側フレーム	Frame	1	~HF1028
	HF-0304-A	操作側フレーム	Frame	1	~HF1046
	HF-0304-B	操作側フレーム	Frame	1	HF1047~
3	HF-0312-0	ベッド	Bed	1	
4	HF-0313-0	シャフトステー	Stay	1	
5	HF-0315-0	ステー	Stay	1	
6	HF-0316-0	ステー	Stay	3	
7	HF-0318-0	角ステー	Stay	1	
8	HF-0319-0	角ステー	Stay	1	
9	KS-0100-0	渡し胴汚れ止め	Guide	3	
10	KS-0101-0	渡し胴汚れ止め	Guide	3	
11	HB-0341-0	配線ダクト	Duct	1	
12	HB-0342-0	配線ダクト	Duct	1	
13	GE-0144-0	押え板	Plate	6	
14	GE-0192-0	取付ピン	Pin	2	~HF1046
15	FA-0184-0	ピン	Pin	2	~HF1046
	FA-0184-0	ピン	Pin	4	HF1047~
16	FA-0179-0	オイル盤プレート	Plate	4	
17	XA2025M	ライナーブッシュ	Bushing	1	
18	ZA20055	六角ボルト (M20×55)	Hexagon Head Bolt	4	
19	ZC06015	六角穴付ボルト (M6×15)	Cap Screw Bolt	4	
20	ZC06025	六角穴付ボルト (M6×25)	Cap Screw Bolt	12	
21	ZC10065	六角穴付ボルト (M10×65)	Cap Screw Bolt	14	
22	ZP20001	六角ナット (M20)	Nut	4	
23	ZQ06001	平座金 (6)	Flat Washer	4	
24	ZQ06002	ばね座金 (6)	Spring Washer	16	

フレームユニット (5)

FRAME UNIT (5)

機種 (model)	Unit No.
466SIP	3
466SI	-
566SIP (1X4)	2
566SIP (2X3)	3
566SI	-



	A	B	C	D
03.03.01				

フレームユニット (5)

FRAME UNIT (5)

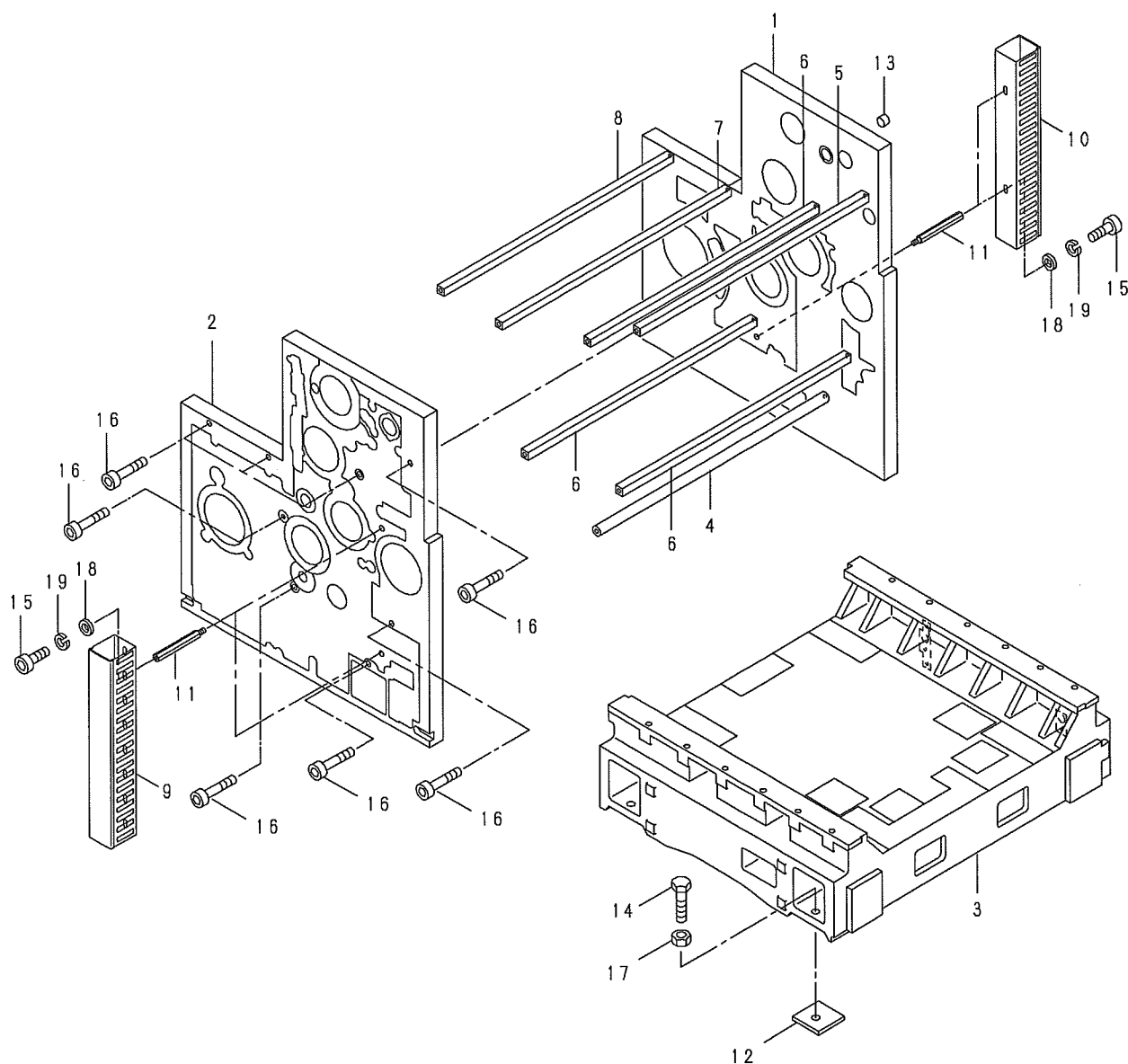
566SIP-084050

No.	Parts No.	名 称	Name	個数	S/N
1	HF-0305-0	原動側フレーム	Frame	1	~HF1028
	HF-0305-A	原動側フレーム	Frame	1	HF1029~
2	HF-0306-0	操作側フレーム	Frame	1	~HF1028
	HF-0306-A	操作側フレーム	Frame	1	HF1029~
3	HF-0312-0	ベッド	Bed	1	
4	HF-0313-0	シャフトステー	Stay	1	
5	HF-0315-0	ステー	Stay	1	
6	HF-0316-0	ステー	Stay	3	
7	HF-0318-0	角ステー	Stay	1	
8	HF-0319-0	角ステー	Stay	1	
9	HB-0341-0	配線ダクト	Duct	1	
10	HB-0342-0	配線ダクト	Duct	1	
11	RS-4666-0	延長ピン	Pin	2	
12	FA-0184-0	ピン	Pin	2	
13	FA-0179-0	オイル盤プレート	Plate	4	
14	XA2025M	ライナーブッシュ	Bushing	1	
15	ZA20055	六角ボルト (M20×55)	Hexagon Head Bolt	4	
16	ZC06015	六角穴付ボルト (M6×15)	Cap Screw Bolt	3	
17	ZC10065	六角穴付ボルト (M10×65)	Cap Screw Bolt	14	
18	ZP20001	六角ナット (M20)	Nut	4	
19	ZQ06001	平座金 (6)	Flat Washer	4	
20	ZQ06002	ばね座金 (6)	Spring Washer	4	

フレームユニット (6)

FRAME UNIT (6)

機種 (model)	Unit No.
466SIP	-
466SI	-
566SIP (1X4)	3, 4
566SIP (2X3)	4
566SI	-



	A	B	C	D
03.03.01				

フレームユニット (6)

FRAME UNIT (6)

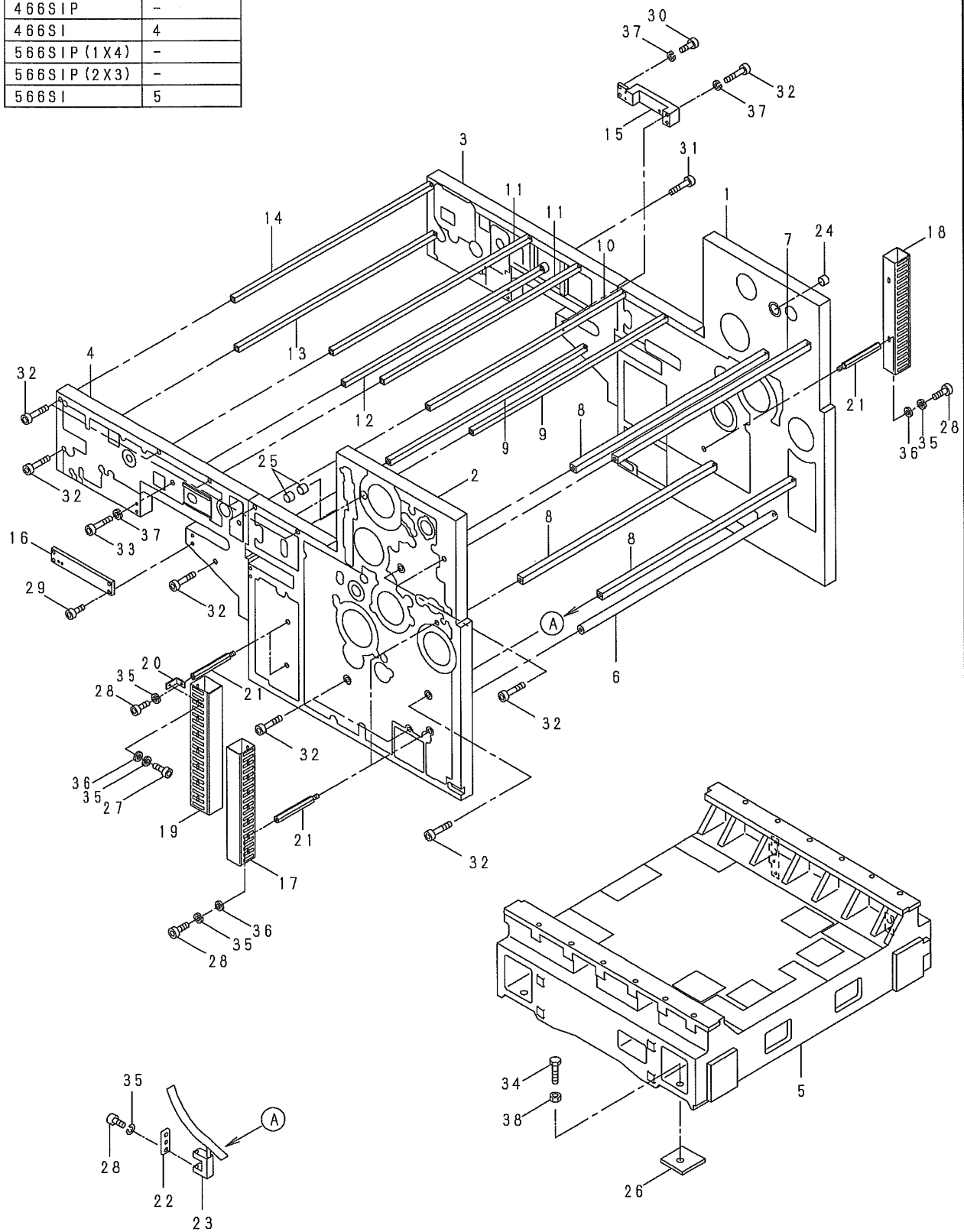
566SIP-084060

No.	Parts No.	名 称	Name	個数	S/N
1	HF-0335-0	原動側フレーム	Frame	1	
2	HF-0336-0	操作側フレーム	Frame	1	
3	HF-0312-0	ベッド	Bed	1	
4	HF-0313-0	シャフトステー	Stay	1	
5	HF-0315-0	ステー	Stay	1	
6	HF-0316-0	ステー	Stay	3	
7	HF-0318-0	角ステー	Stay	1	
8	HF-0319-0	角ステー	Stay	1	
9	HB-0341-0	配線ダクト	Duct	1	
10	HB-0342-0	配線ダクト	Duct	1	
11	FA-0184-0	ピン	Pin	4	
12	FA-0179-0	オイル盤プレート	Plate	4	
13	XA2025M	ライナーブッシュ	Bushing	1	
14	ZA20055	六角ボルト (M20×55)	Hexagon Head Bolt	4	
15	ZC06015	六角穴付ボルト (M6×15)	Cap Screw Bolt	4	
16	ZC10065	六角穴付ボルト (M10×65)	Cap Screw Bolt	14	
17	ZP20001	六角ナット (M20)	Nut	4	
18	ZQ06001	平座金 (6)	Flat Washer	4	
19	ZQ06002	ばね座金 (6)	Spring Washer	4	

フレームユニット (7)

FRAME UNIT (7)

機種 (model)	Unit No.
466SIP	-
466SI	4
566SIP (1X4)	-
566SIP (2X3)	-
566SI	5



DETAIL A

	A	B	C	D
04.07.29				

フレームユニット (7)

FRAME UNIT (7)

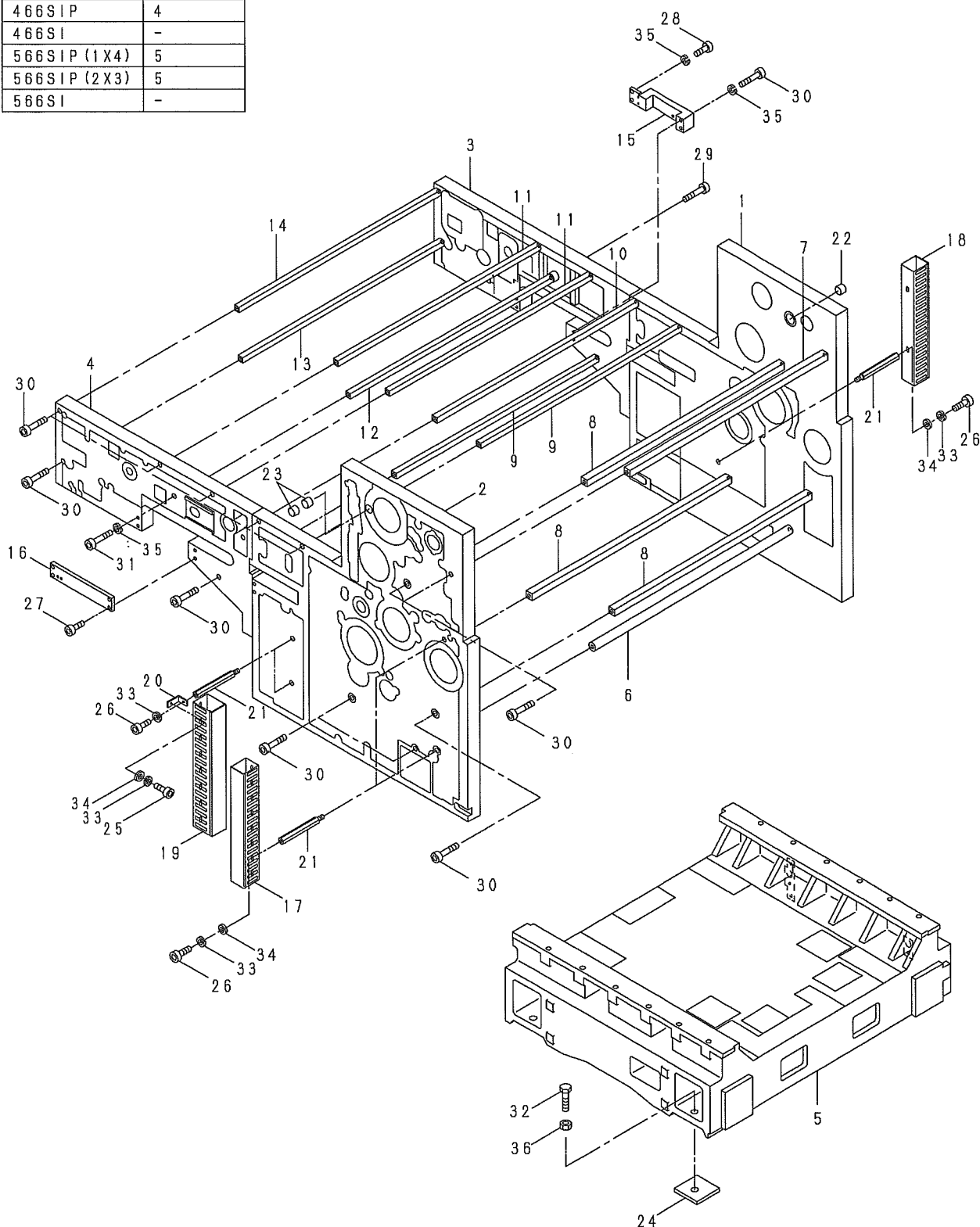
566SIPUS-084070

No.	Parts No.	名 称	Name	個数	S/N
1	HF-0307-0	原動側フレーム	Frame	1	
2	HF-0308-0	操作側フレーム	Frame	1	
3	KF-3050-0	排紙フレーム(D)	Frame	1	
4	KF-3051-0	排紙フレーム(O)	Frame	1	
5	HF-0312-0	ベッド	Bed	1	
6	HF-0313-0	シャフトステー(φ30)	Stay	1	
7	HF-0315-0	ステー(□25)	Stay	1	
8	HF-0316-0	ステー(□25)	Stay	3	
9	HF-0320-0	ステー(□20)	Stay	2	
10	HF-0321-0	ステー(□20)	Stay	1	
11	HF-0322-0	ステー(□20)	Stay	2	
12	HF-0323-0	ステー(□20)	Stay	1	
13	HF-0324-0	ステー(□16)	Stay	1	
14	HF-0326-0	ステー(□20)	Stay	1	
15	KF-3086-0	補強ブロック(D)	Strut	1	
16	KF-3087-0	補強ブロック(O)	Strut	1	
17	HB-0341-0	配線ダクト	Duct	1	
18	HB-0342-0	配線ダクト	Duct	1	
19	GE-0337-0	エアホース用ダクト	Duct	1	
20	HF-0327-0	ダクト固定アングル	Bracket	2	
21	FA-0184-0	ピン	Pin	6	
22	GE-0144-0	押え板	Plate	3	
23	KS-0100-0	渡し胴汚れ止め	Guide	3	
24	XA2025M	ライナーブッシュ	Bushing	1	
25	XA2530M	ライナーブッシュ	Bushing	2	
26	FA-0179-0	敷板	Plate	4	
27	ZC06010	六角穴付ボルト (M6×10)	Cap Screw Bolt	2	
28	ZC06015	六角穴付ボルト (M6×15)	Cap Screw Bolt	12	
29	ZC10025	六角穴付ボルト (M10×25)	Cap Screw Bolt	4	
30	ZC10030	六角穴付ボルト (M10×30)	Cap Screw Bolt	2	
31	ZC10045	六角穴付ボルト (M10×45)	Cap Screw Bolt	1	
32	ZC10065	六角穴付ボルト (M10×65)	Cap Screw Bolt	26	
33	ZC10070	六角穴付ボルト (M10×70)	Cap Screw Bolt	1	
34	ZA20055	六角ボルト (M20×55)	Hexagon Head Bolt	4	
35	ZQ06002	ばね座金 (6)	Spring Washer	14	
36	ZQ06001	平座金 (6)	Plane Washer	6	
37	ZQ10002	ばね座金 (10)	Spring Washer	5	
38	ZP20001	六角ナット (M20)	Nut	4	

フレームユニット (8)

FRAME UNIT (8)

機種 (model)	Unit No.
466SIP	4
466SI	-
566SIP (1X4)	5
566SIP (2X3)	5
566SI	-



	A	B	C	D
04.07.29				

フレームユニット (8)

FRAME UNIT (8)

566SIPUS-084080

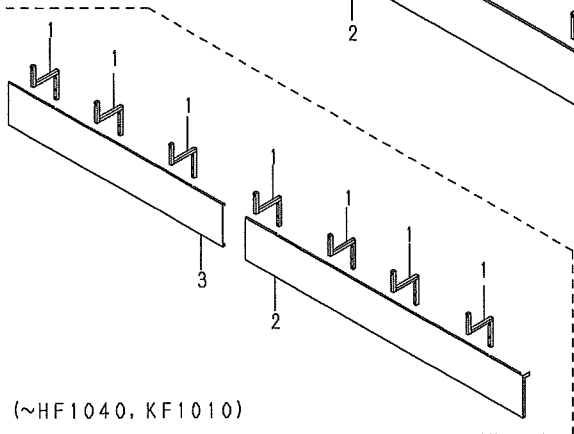
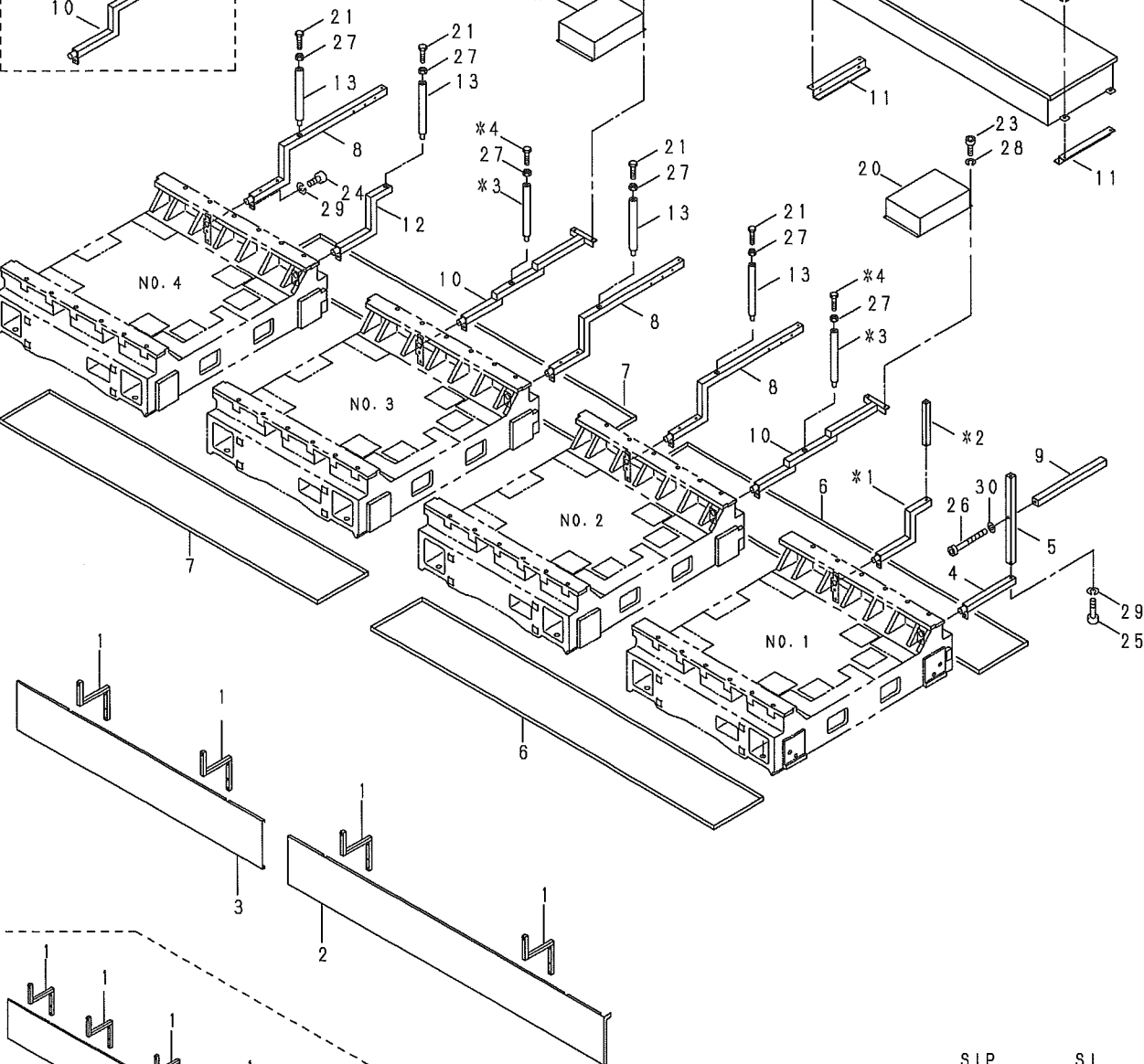
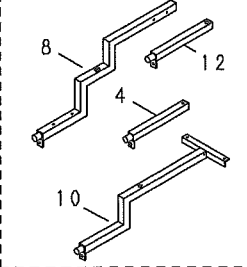
No.	Parts No.	名 称	Name	個数	S/N
1	HF-0307-0	原動側フレーム	Frame	1	
2	HF-0308-0	操作側フレーム	Frame	1	
3	KF-3050-0	排紙フレーム(D)	Frame	1	
4	KF-3051-0	排紙フレーム(O)	Frame	1	
5	HF-0312-0	ベッド	Bed	1	
6	HF-0313-0	シャフトステー(φ30)	Stay	1	
7	HF-0315-0	ステー(□25)	Stay	1	
8	HF-0316-0	ステー(□25)	Stay	3	
9	HF-0320-0	ステー(□20)	Stay	2	
10	HF-0321-0	ステー(□20)	Stay	1	
11	HF-0322-0	ステー(□20)	Stay	2	
12	HF-0323-0	ステー(□20)	Stay	1	
13	HF-0324-0	ステー(□16)	Stay	1	
14	HF-0326-0	ステー(□20)	Stay	1	
15	KF-3086-0	補強ブロック(D)	Strut	1	
16	KF-3087-0	補強ブロック(O)	Strut	1	
17	HB-0341-0	配線ダクト	Duct	1	
18	HB-0342-0	配線ダクト	Duct	1	
19	GE-0337-0	エアホース用ダクト	Duct	1	
20	HF-0327-0	ダクト固定アングル	Bracket	2	
21	FA-0184-0	ピン	Pin	6	
22	XA2025M	ライナーブッシュ	Bushing	1	
23	XA2530M	ライナーブッシュ	Bushing	2	
24	FA-0179-0	敷板	Plate	4	
25	ZC06010	六角穴付ボルト (M6×10)	Cap Screw Bolt	2	
26	ZC06015	六角穴付ボルト (M6×15)	Cap Screw Bolt	6	
27	ZC10025	六角穴付ボルト (M10×25)	Cap Screw Bolt	4	
28	ZC10030	六角穴付ボルト (M10×30)	Cap Screw Bolt	2	
29	ZC10045	六角穴付ボルト (M10×45)	Cap Screw Bolt	1	
30	ZC10065	六角穴付ボルト (M10×65)	Cap Screw Bolt	26	
31	ZC10070	六角穴付ボルト (M10×70)	Cap Screw Bolt	1	
32	ZA20055	六角ボルト (M20×55)	Hexagon Head Bolt	4	
33	ZQ06002	ばね座金 (6)	Spring Washer	8	
34	ZQ06001	平座金 (6)	Plane Washer	6	
35	ZQ10002	ばね座金 (10)	Spring Washer	5	
36	ZP20001	六角ナット (M20)	Nut	4	

ステップ下配置 (1)

TERMINAL BOX (1)

466SIP
466SI

(~HF1016, KF1002)



(~HF1040, KF1010)

	Parts	SIP	SI
		S/N	S/N
*1	4	~HF1016	~KF1002
	16	HF1017~	KF1003~
*2	5	~HF1016	~KF1002
	15	HF1017~	KF1003~
*3	13	~HF1016	~KF1002
	14	HF1017~	KF1003~
*4	21	HF1017~	KF1003~
	22	~HF1016	~KF1002

	A	B	C	D
03.03.01				

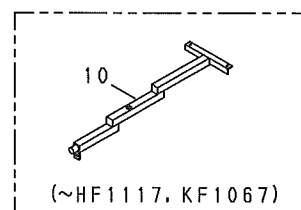
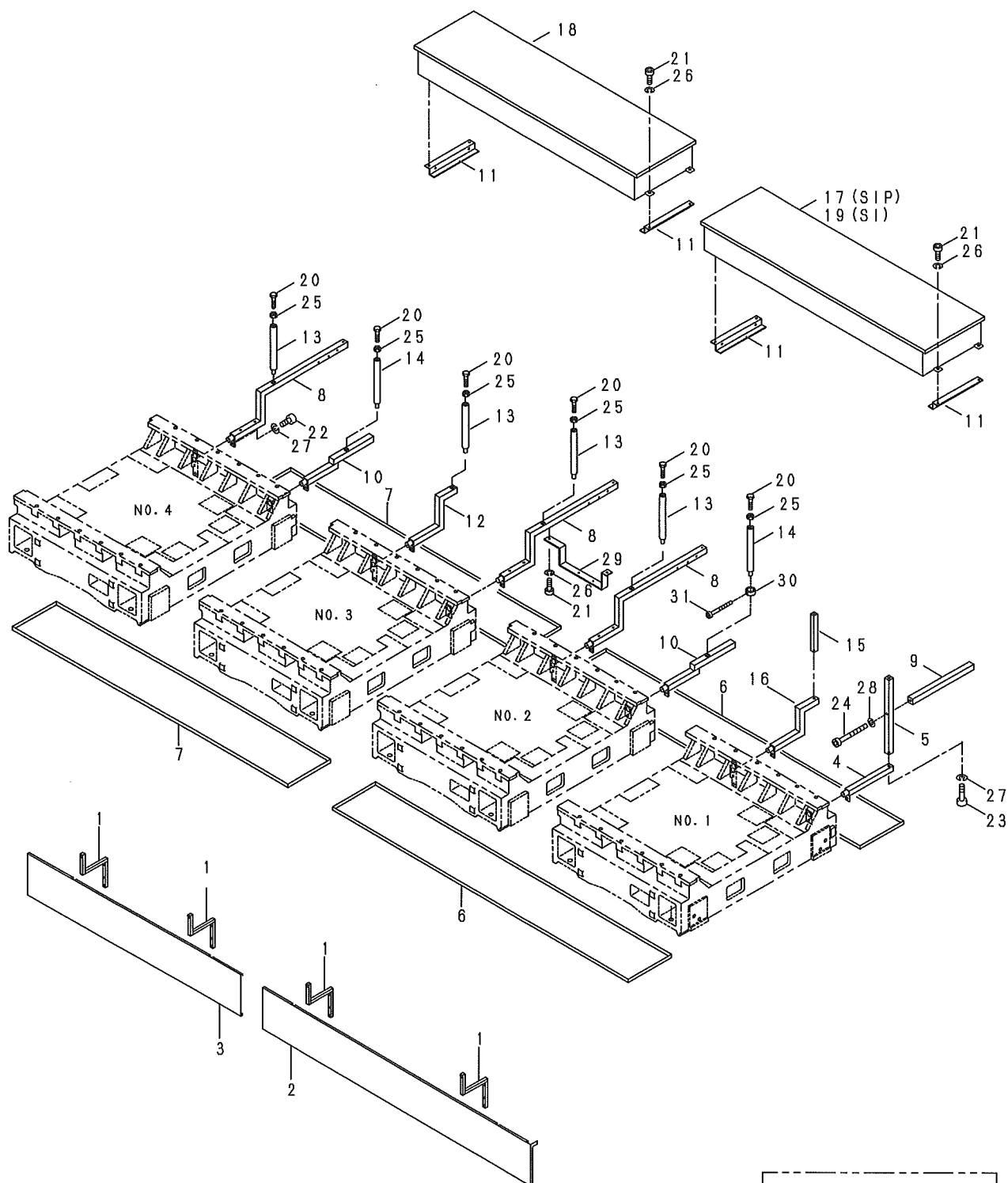
No.	Parts No.	名 称	Name	個数	S/N
1	HF-0143-0	カバー取付金具	Bracket	7	～HF1040, KF1010
	HF-0143-0	カバー取付金具	Bracket	4	HF1041, KF1011～
2	HF-0144-0	カバー	Cover	1	
3	HF-0145-0	カバー	Cover	1	
4	HF-0165-0	ステップ支え	Base	2	～HF1016, KF1002
	HF-0165-A	ステップ支え	Base	1	HF1017, KF1003～
5	HF-0166-A	ステップ足	Base	2	～HF1016, KF1002
	HF-0166-B	ステップ足	Base	1	HF1017, KF1003～
6	HF-0193-A	オイル盤	Oil Pan	2	
7	HF-0194-A	オイル盤	Oil Pan	2	
8	HF-0280-0	制御BOXステー	Stay	3	～HF1016, KF1002
	HF-0280-B	制御BOXステー	Stay	3	(*5)
	HF-0280-C	制御BOXステー	Stay	3	(*6)
9	HF-0281-0	制御BOXステー	Stay	1	～HF1016, KF1002
	HF-0281-A	制御BOXステー	Stay	1	(*5)
	HF-0281-B	制御BOXステー	Stay	1	(*6)
10	HF-0282-0	インキコントロールBOXステー	Stay	2	～HF1016, KF1002
	HF-0282-B	インキコントロールBOXステー	Stay	2	HF1017, KF1003～
11	HF-0283-0	制御BOX金具	Bracket	4	(*5)
	HF-0283-A	制御BOX金具	Bracket	4	(*6)
12	HF-0292-0	ステップ足	Stay	1	～HF1016, KF1002
	HF-0295-0	ステップ足	Stay	1	HF1017, KF1003～
13	HF-0293-0	ステップ足	Stay	5	～HF1016, KF1002
	HF-0293-A	ステップ足	Stay	4	HF1017, KF1003～
14	HF-0294-0	ステップ足	Stay	1	～HF1016, KF1002
	HF-0294-B	ステップ足	Stay	2	HF1017, KF1003～
15	HF-0297-0	ステップ足	Stay	1	HF1017, KF1003～
16	HF-0298-0	ステップ足	Stay	1	HF1017, KF1003～
17	HF-9102-B	制御盤 (No. 1, 2)	Control Box	1	(*5)
	HF-9102-C	制御盤 (No. 1, 2)	Control Box	1	(*6)
18	HF-9103-B	制御盤 (No. 3, 4)	Control Box	1	(*5)
	HF-9103-C	制御盤 (No. 3, 4)	Control Box	1	(*6)
19	KF-9102-B	制御盤 (No. 1, 2)	Control Box	1	(*5)
	KF-9102-C	制御盤 (No. 1, 2)	Control Box	1	(*6)
20	936-503-060	インキコントロールBOX	Control Box	2	
21	ZA16050	六角ボルト (M16×50)	Hexagon Head Bolt	4	～HF1016, KF1002
	ZA16050	六角ボルト (M16×50)	Hexagon Head Bolt	6	HF1017, KF1003～
22	ZA16065	六角ボルト (M16×65)	Hexagon Head Bolt	2	～HF1016, KF1002
23	ZC06015	六角穴付ボルト (M6×15)	Cap Screw Bolt	12	
24	ZC08020	六角穴付ボルト (M8×20)	Cap Screw Bolt	8	
25	ZC08045	六角穴付ボルト (M8×45)	Cap Screw Bolt	2	～HF1016, KF1002
	ZC08045	六角穴付ボルト (M8×45)	Cap Screw Bolt	1	HF1017, KF1003～
26	ZC10045	六角穴付ボルト (M10×45)	Cap Screw Bolt	1	
27	ZP16001	六角ナット (M16)	Nut	6	
28	ZQ06002	ばね座金 (6)	Spring Washer	12	
29	ZQ08002	ばね座金 (8)	Spring Washer	10	～HF1016, KF1002
	ZQ08002	ばね座金 (8)	Spring Washer	9	HF1017, KF1003～
30	ZQ10002	ばね座金 (10)	Spring Washer	1	
		(*5) ～HF1063, ～KF1028 (Except HF1056, HF1057)			
		(*6) HF1056, HF1057, HF1064～, KF1029～			

ステップ下配置 (1)

TERMINAL BOX (1)

466SIP

466SI



	A	B	C	D
04.06.22				
HF1109~				
KF1053~				

ステップ下配置 (1)

TERMINAL BOX(1)

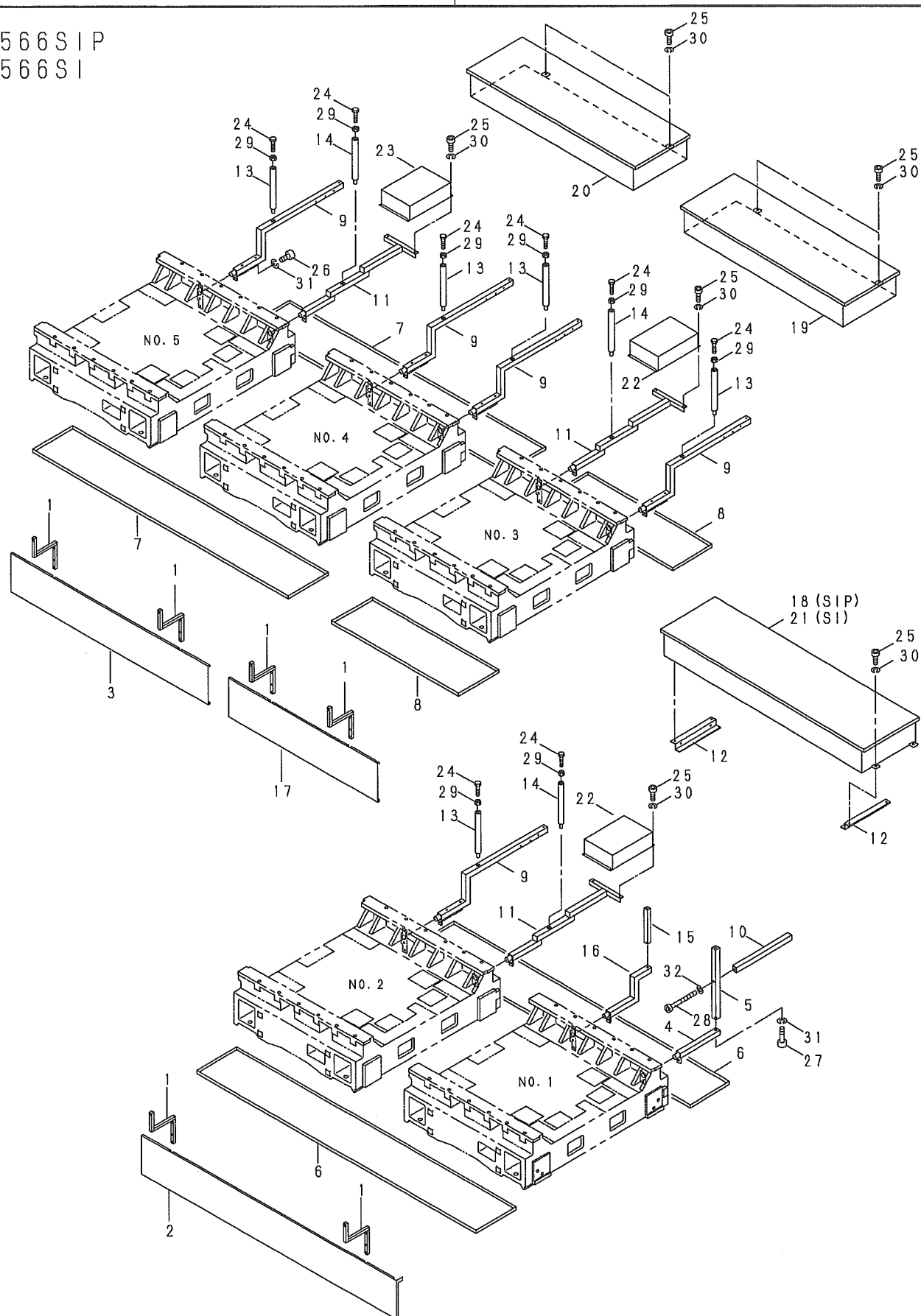
(HF1109, KF1053~)

566SIP-085010-A

No.	Parts No.	名 称	Name	個数	S/N
1	HF-0143-0	カバー取付金具	Bracket	4	
2	HF-0144-0	カバー	Cover	1	
3	HF-0145-0	カバー	Cover	1	
4	HF-0165-A	ステップ支え	Base	1	
5	HF-0166-B	ステップ足	Base	1	
6	HF-0193-A	オイル盤	Oil Pan	2	~HF1158, KF1158
	KW-0193-A	オイル盤	Oil Pan	2	HF1159, KF1159~
7	HF-0194-A	オイル盤	Oil Pan	2	~HF1158, KF1158
	KW-0194-A	オイル盤	Oil Pan	2	HF1159, KF1159~
8	HF-0280-C	制御BOXステー	Stay	3	
9	HF-0281-B	制御BOXステー	Stay	1	
10	HF-0282-B	インキコントロールBOXステー	Stay	2	~HF1117, KF1067
	HF-0365-0	ホース支え付きステップ足	Stay	2	HF1118, KF1068~
11	HF-0283-A	制御BOX金具	Bracket	4	
12	HF-0295-0	ステップ足	Stay	1	
13	HF-0293-A	ステップ足	Stay	4	
14	HF-0294-B	ステップ足	Stay	2	
15	HF-0297-0	ステップ足	Stay	1	
16	HF-0298-0	ステップ足	Stay	1	
17	HF-9102-C	制御盤 (No. 1, 2)	Control Box	1	
18	HF-9103-C	制御盤 (No. 3, 4)	Control Box	1	
19	KF-9102-C	制御盤 (No. 1, 2)	Control Box	1	
20	ZA16050	六角ボルト (M16×50)	Hexagon Head Bolt	6	
21	ZC06015	六角穴付ボルト (M6×15)	Cap Screw Bolt	8	~HF1164/~KF1205
	↑	↑	↑	10	HF1165~/KF1206~
22	ZC08020	六角穴付ボルト (M8×20)	Cap Screw Bolt	8	
23	ZC08045	六角穴付ボルト (M8×45)	Cap Screw Bolt	1	
24	ZC10045	六角穴付ボルト (M10×45)	Cap Screw Bolt	1	
25	ZP16001	六角ナット (M16)	Nut	6	
26	ZQ06002	ばね座金 (6)	Spring Washer	8	~HF1164/~KF1205
	↑	↑	↑	10	HF1165~/KF1206~
27	ZQ08002	ばね座金 (8)	Spring Washer	9	
28	ZQ10002	ばね座金 (10)	Spring Washer	1	HF1165~/KF1206~
29	HF-0366-0	ホース支え金具	Bracket	1	HF1165~/KF1206~
30	SC-0030-0	カラー	Collar	1	HF1165~/KF1206~
31	ZC08065	六角穴付ボルト (M8×65)	Cap Screw Bolt	1	HF1165~/KF1206~

ステップ下配置 (2)

TERMINAL BOX (2)

566SIP
566SI

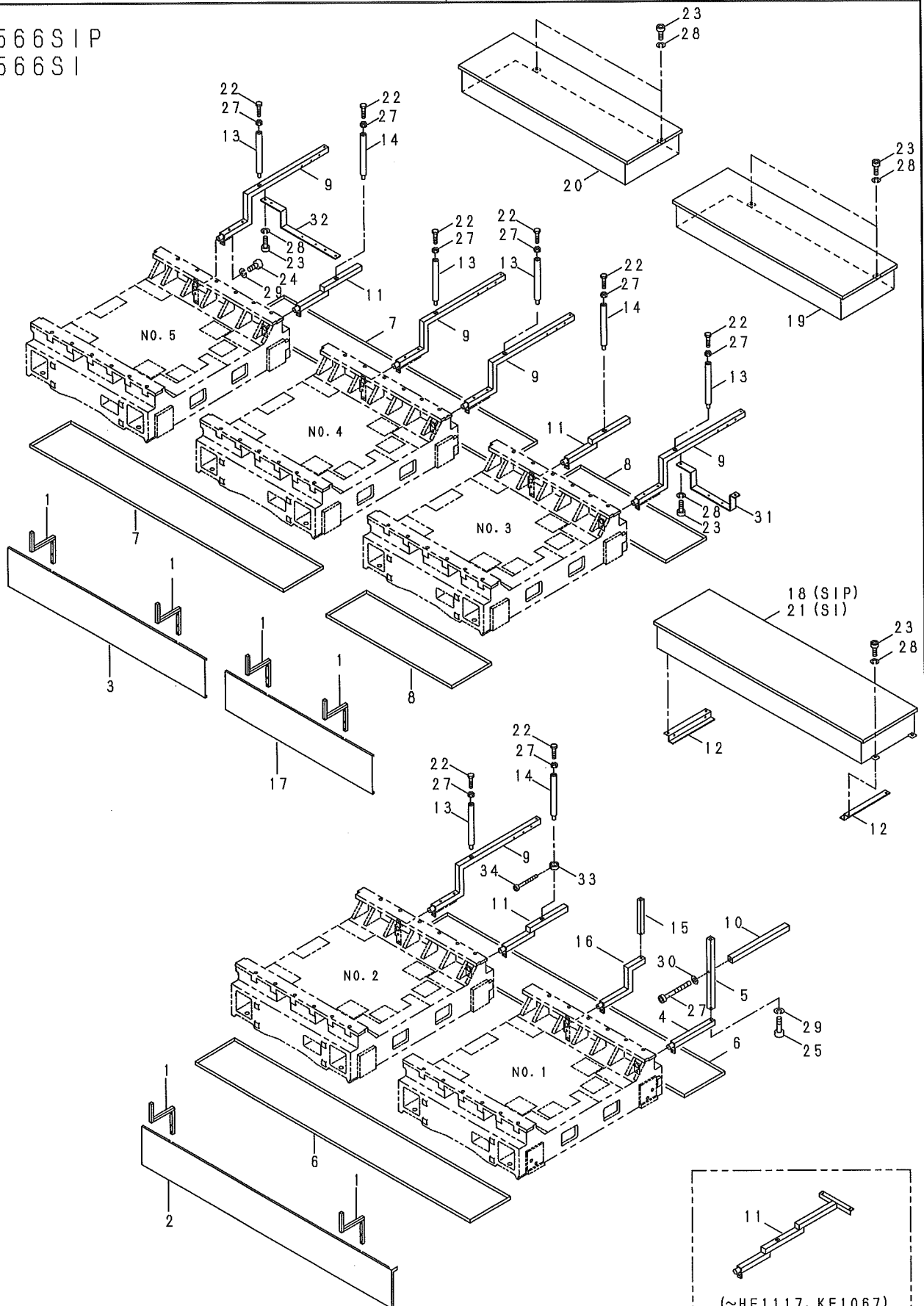
	A	B	C	D
03.03.01				

No.	Parts No.	名 称	Name	個数	S/N
1	HF-0143-0	カバー取付金具	Bracket	6	
2	HF-0144-0	カバー	Cover	1	
3	HF-0145-0	カバー	Cover	1	
4	HF-0165-A	ステップ支え	Base	1	
5	HF-0166-B	ステップ足	Base	1	
6	HF-0193-A	オイル盤	Oil Pan	2	
7	HF-0194-A	オイル盤	Oil Pan	2	
8	HF-0234-0	オイル盤	Oil Pan	2	
9	HF-0280-B	制御BOXステー	Stay	5	(*1)
	HF-0280-C	制御BOXステー	Stay	5	(*2)
10	HF-0281-A	制御BOXステー	Stay	1	(*1)
	HF-0281-B	制御BOXステー	Stay	1	(*2)
11	HF-0282-B	インキコントロールBOXステー	Stay	3	
12	HF-0283-0	制御BOX金具	Bracket	2	(*1)
	HF-0283-A	制御BOX金具	Bracket	2	(*2)
13	HF-0293-A	ステップ足	Stay	5	
14	HF-0294-B	ステップ足	Stay	3	
15	HF-0297-0	ステップ足	Stay	1	
16	HF-0298-0	ステップ足	Stay	1	
17	HF-0342-0	カバー	Cover	1	
18	HF-9102-B	制御盤 (No. 1, 2)	Control Box	1	(*1)
	HF-9102-C	制御盤 (No. 1, 2)	Control Box	1	(*2)
19	HF-9127-0	制御盤 (No. 3, 4)	Control Box	1	(*1)
	HF-9127-A	制御盤 (No. 3, 4)	Control Box	1	(*2)
20	HF-9128-0	制御盤 (No. 5)	Control Box	1	(*1)
	HF-9128-A	制御盤 (No. 5)	Control Box	1	(*2)
21	KF-9102-B	制御盤 (No. 1, 2)	Control Box	1	(*1)
	KF-9102-C	制御盤 (No. 1, 2)	Control Box	1	(*2)
22	936-503-060	インキコントロールBOX	Control Box	2	
23	936-503-083	インキコントロールBOX	Control Box	1	
24	ZA16050	六角ボルト (M16×50)	Hexagon Head Bolt	8	
25	ZC06015	六角穴付ボルト (M6×15)	Cap Screw Bolt	14	
26	ZC08020	六角穴付ボルト (M8×20)	Cap Screw Bolt	10	
27	ZC08045	六角穴付ボルト (M8×45)	Cap Screw Bolt	1	
28	ZC10045	六角穴付ボルト (M10×45)	Cap Screw Bolt	1	
29	ZP16001	六角ナット (M16)	Nut	8	
30	ZQ06002	ばね座金 (6)	Spring Washer	14	
31	ZQ08002	ばね座金 (8)	Spring Washer	11	
32	ZQ10002	ばね座金 (10)	Spring Washer	1	
		(*1) ～HF1063, ～KF1028 (Except HF1056, HF1057)			
		(*2) HF1056, HF1057, HF1064～, KF1029～			

ステップ下配置 (2)

TERMINAL BOX (2)

566SIP
566SI



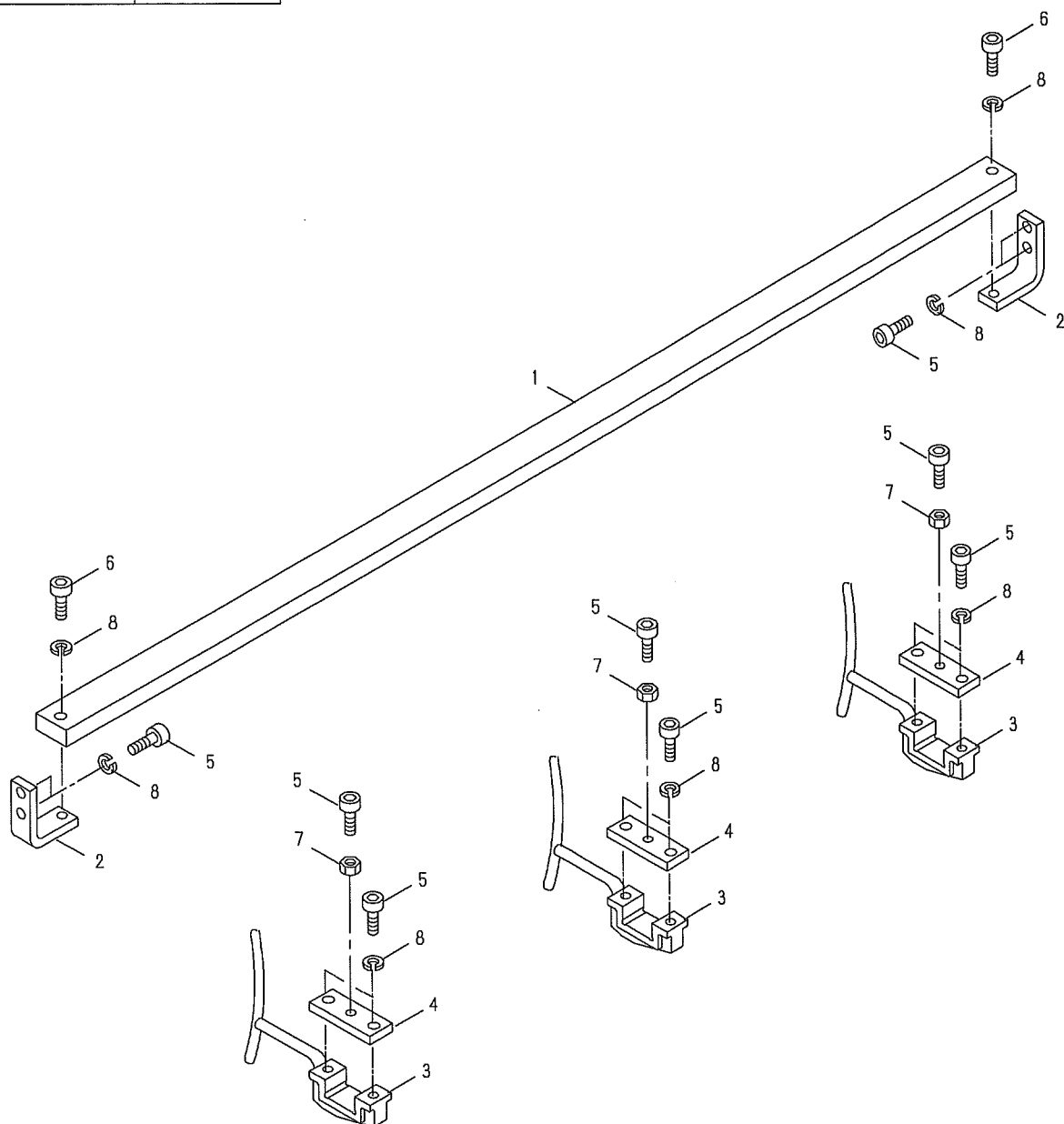
	A	B	C	D
04.06.22				
HF1109~				
KF1053~				

No.	Parts No.	名 称	Name	個数	S/N
1	HF-0143-0	カバー取付金具	Bracket	6	
2	HF-0144-0	カバー	Cover	1	
3	HF-0145-0	カバー	Cover	1	
4	HF-0165-A	ステップ支え	Base	1	
5	HF-0166-B	ステップ足	Base	1	
6	HF-0193-A	オイル盤	Oil Pan	2	~HF1158, KF1158
	KW-0193-A	オイル盤	Oil Pan	2	HF1159, KF1159~
7	HF-0194-A	オイル盤	Oil Pan	2	~HF1158, KF1158
	KW-0194-A	オイル盤	Oil Pan	2	HF1159, KF1159~
8	HF-0234-0	オイル盤	Oil Pan	2	~HF1158, KF1158
	KW-0195-0	オイル盤	Oil Pan	2	HF1159, KF1159~
9	HF-0280-C	制御BOXステー	Stay	5	
10	HF-0281-B	制御BOXステー	Stay	1	
11	HF-0282-B	インキコントロールBOXステー	Stay	3	~HF1117, KF1067
	HF-0365-0	ホース支え付きステップ足	Stay	3	HF1118, KF1068~
12	HF-0283-A	制御BOX金具	Bracket	2	
13	HF-0293-A	ステップ足	Stay	5	
14	HF-0294-B	ステップ足	Stay	3	
15	HF-0297-0	ステップ足	Stay	1	
16	HF-0298-0	ステップ足	Stay	1	
17	HF-0342-0	カバー	Cover	1	
18	HF-9102-C	制御盤 (No. 1, 2)	Control Box	1	
19	HF-9127-A	制御盤 (No. 3, 4)	Control Box	1	
20	HF-9128-A	制御盤 (No. 5)	Control Box	1	
21	KF-9102-C	制御盤 (No. 1, 2)	Control Box	1	
22	ZA16050	六角ボルト (M16×50)	Hexagon Head Bolt	8	
23	ZC06015	六角穴付ボルト (M6×15)	Cap Screw Bolt	8	~HF1164/~KF1205
	↑	↑	↑	12	HF1165~/KF1206~
24	ZC08020	六角穴付ボルト (M8×20)	Cap Screw Bolt	10	
25	ZC08045	六角穴付ボルト (M8×45)	Cap Screw Bolt	1	
26	ZC10045	六角穴付ボルト (M10×45)	Cap Screw Bolt	1	
27	ZP16001	六角ナット (M16)	Nut	8	
28	ZQ06002	ばね座金 (6)	Spring Washer	8	~HF1164/~KF1205
	↑	↑	↑	12	HF1165~/KF1206~
29	ZQ08002	ばね座金 (8)	Spring Washer	11	
30	ZQ10002	ばね座金 (10)	Spring Washer	1	
31	HF-0366-0	ホース支え金具	Bracket	1	HF1165~/KF1206~
32	HF-0367-0	ホース支え金具	Bracket	1	HF1165~/KF1206~
33	SC-0030-0	カラー	Collar	1	HF1165~/KF1206~
34	ZC08065	六角穴付ボルト (M8×65)	Cap Screw Bolt	1	HF1165~/KF1206~

汚れ止め装置 (1)

SHEET GUIDES (1)

機種 (model)	Unit No.
466SIP	1, 2, 3
466SI	1, 2, 3
566SIP (1X4)	1, 2, 3, 4
566SIP (2X3)	1, 2, 3, 4
566SI	1, 2, 3, 4



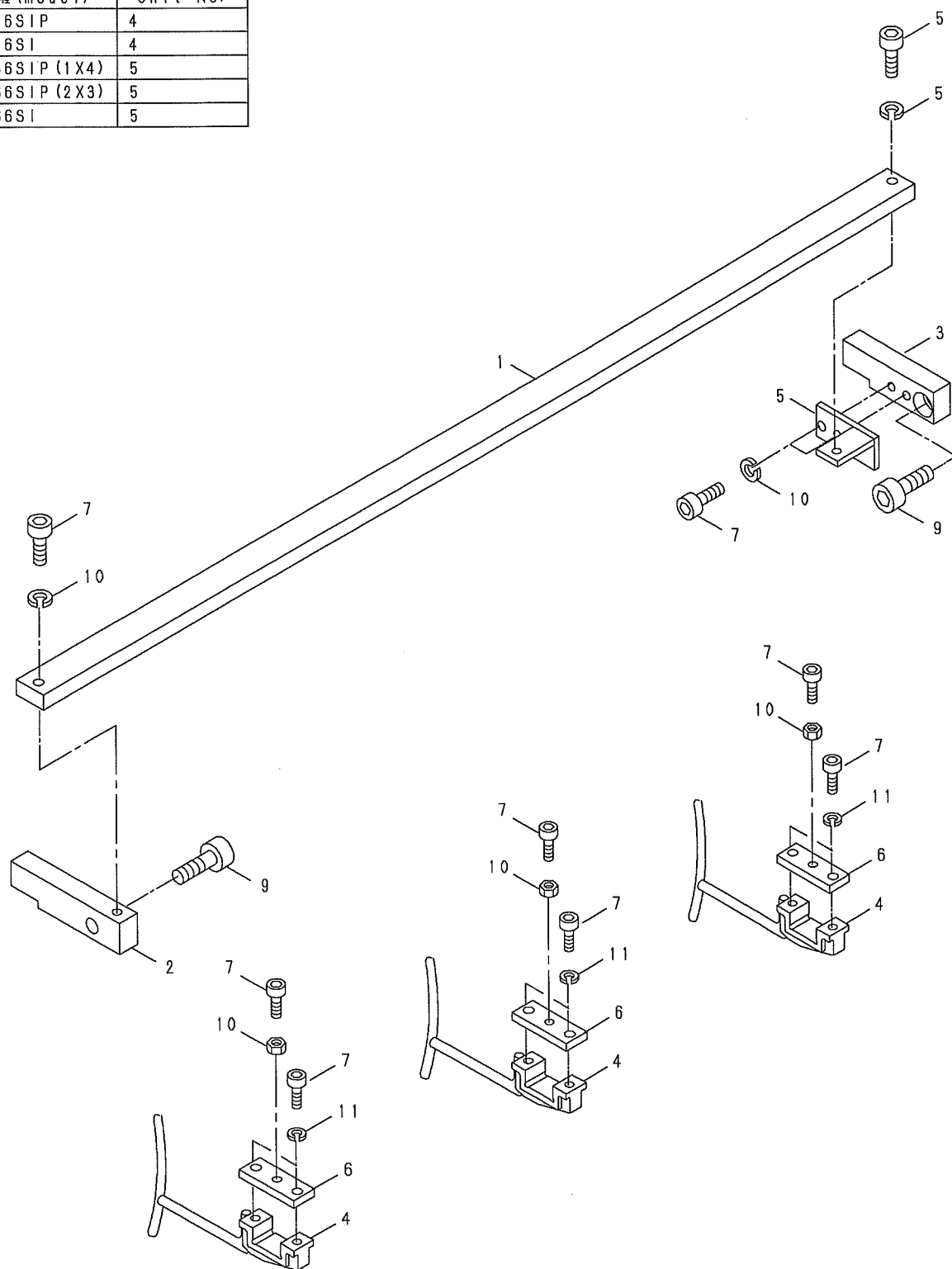
	A	B	C	D
03.03.01				

No.	Parts No.	名 称	Name	個数	S/N
1	HF-0204-0	ステー	Stay	1	
2	HF-0218-0	ステー取付金具	Bracket	2	
3	HS-0202-A	紙ガイド	Guide	3	
4	GE-0144-0	押え板	Plate	3	
5	ZC06015	六角穴付ボルト (M6×15)	Cap Screw Bolt	13	
6	ZC06020	六角穴付ボルト (M6×20)	Cap Screw Bolt	2	
7	ZP16001	六角ナット (M16)	Nut	3	
8	ZQ06002	ばね座金 (6)	Spring Washer	12	

汚れ止め装置 (2)

SHEET GUIDES (2)

機種 (model)	Unit No.
466SIP	4
466SI	4
566SIP (1X4)	5
566SIP (2X3)	5
566SI	5



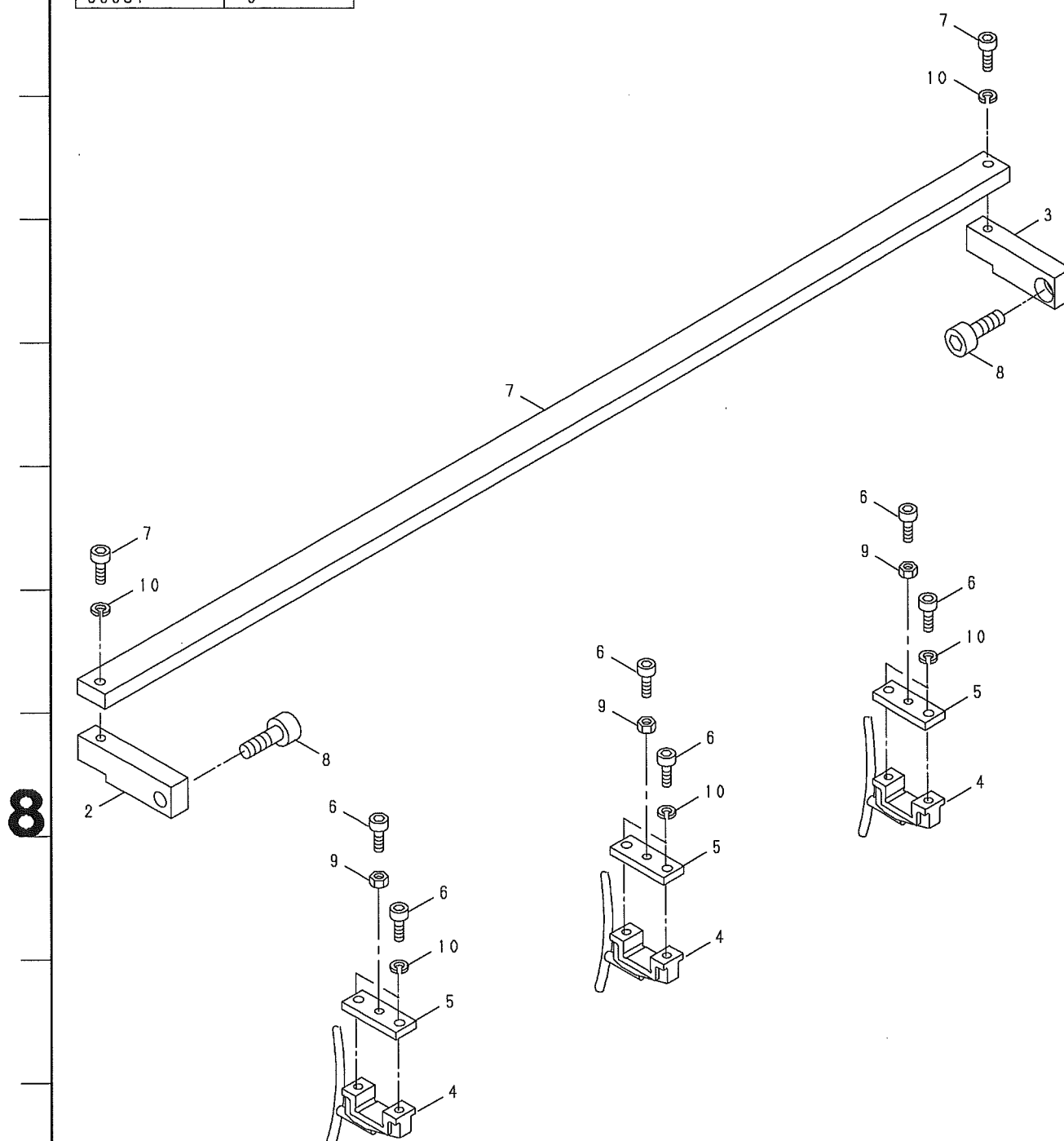
	A	B	C	D
03.03.01				
~HF1113				
~KF1062				

No.	Parts No.	名 称	Name	個数	S/N
1	HF-0205-0	ステー	Stay	1	
2	HS-0206-0	ブラケット	Bracket	1	
3	HS-0207-0	ブラケット	Bracket	1	
4	HS-0209-A	紙ガイド	Guide	3	
5	HS-0214-0	ブラケット	Bracket	1	
6	GE-0144-0	押え板	Plate	3	
7	ZC06015	六角穴付ボルト (M6×15)	Cap Screw Bolt	13	
8	ZC06020	六角穴付ボルト (M6×20)	Cap Screw Bolt	2	
9	ZC10025	六角穴付ボルト (M10×25)	Cap Screw Bolt	2	
10	ZP16001	六角ナット (M16)	Nut	3	
11	ZQ06002	ばね座金 (6)	Spring Washer	12	

汚れ止め装置 (2)

SHEET GUIDES (2)

機種 (model)	Unit No.
466SIP	4
466SI	4
566SIP (1X4)	5
566SIP (2X3)	5
566SI	5



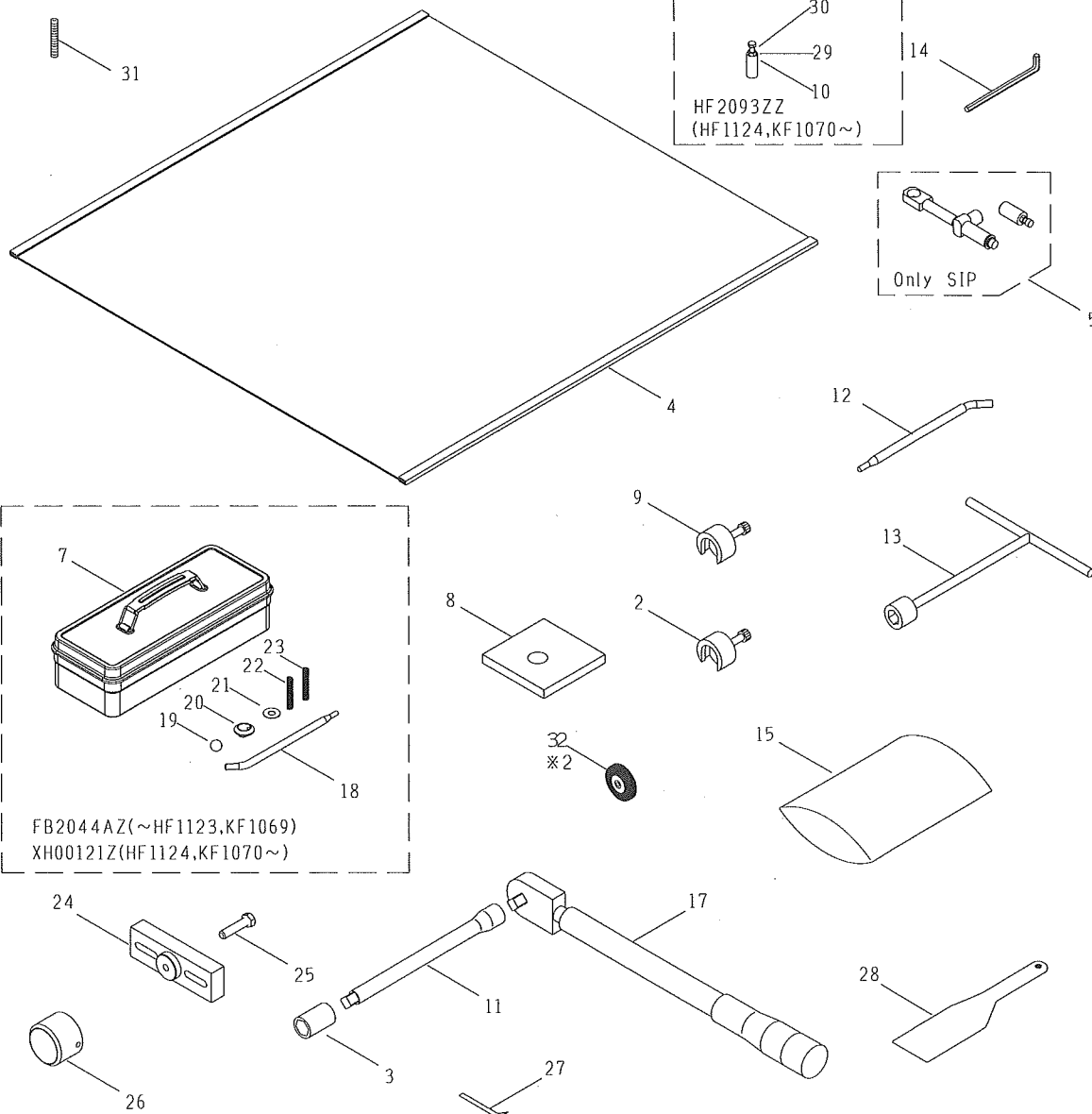
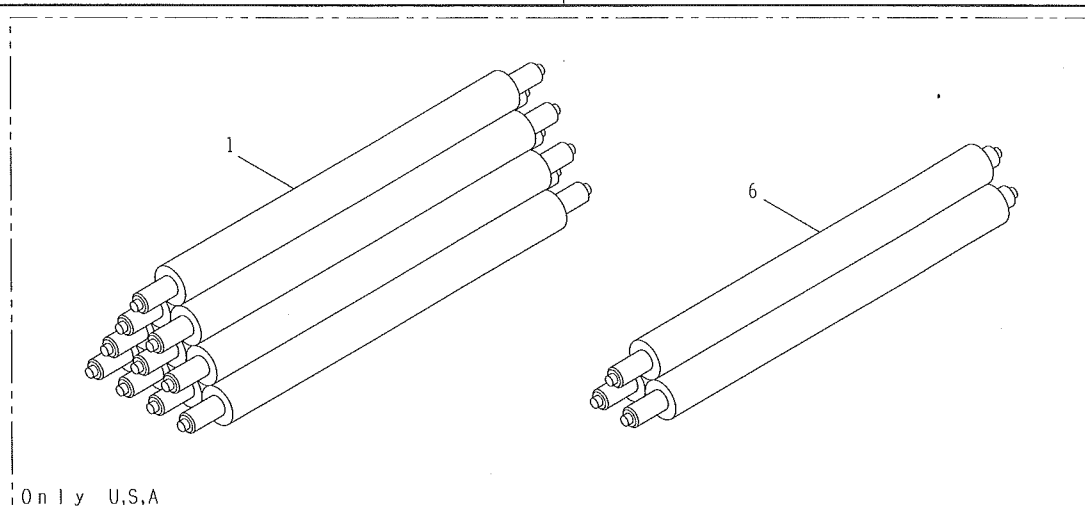
8-67-A

	A	B	C	D
04.07.20				

No.	Parts No.	名 称	Name	個数	S/N
1	HF-0207-0	ステー	Stay	1	
2	HS-0210-0	ブラケット	Bracket	1	
3	HS-0211-0	ブラケット	Bracket	1	
4	HS-0212-0	紙ガイド	Guide	3	
5	GE-0144-0	押え板	Plate	3	
6	ZC06015	六角穴付ボルト (M6×15)	Cap Screw Bolt	6	
7	ZC06020	六角穴付ボルト (M6×20)	Cap Screw Bolt	2	
8	ZC10025	六角穴付ボルト (M10×25)	Cap Screw Bolt	2	
9	ZP16001	六角ナット (M16)	Nut	3	
10	ZQ06002	ばね座金 (6)	Spring Washer	8	

付属品箱詰

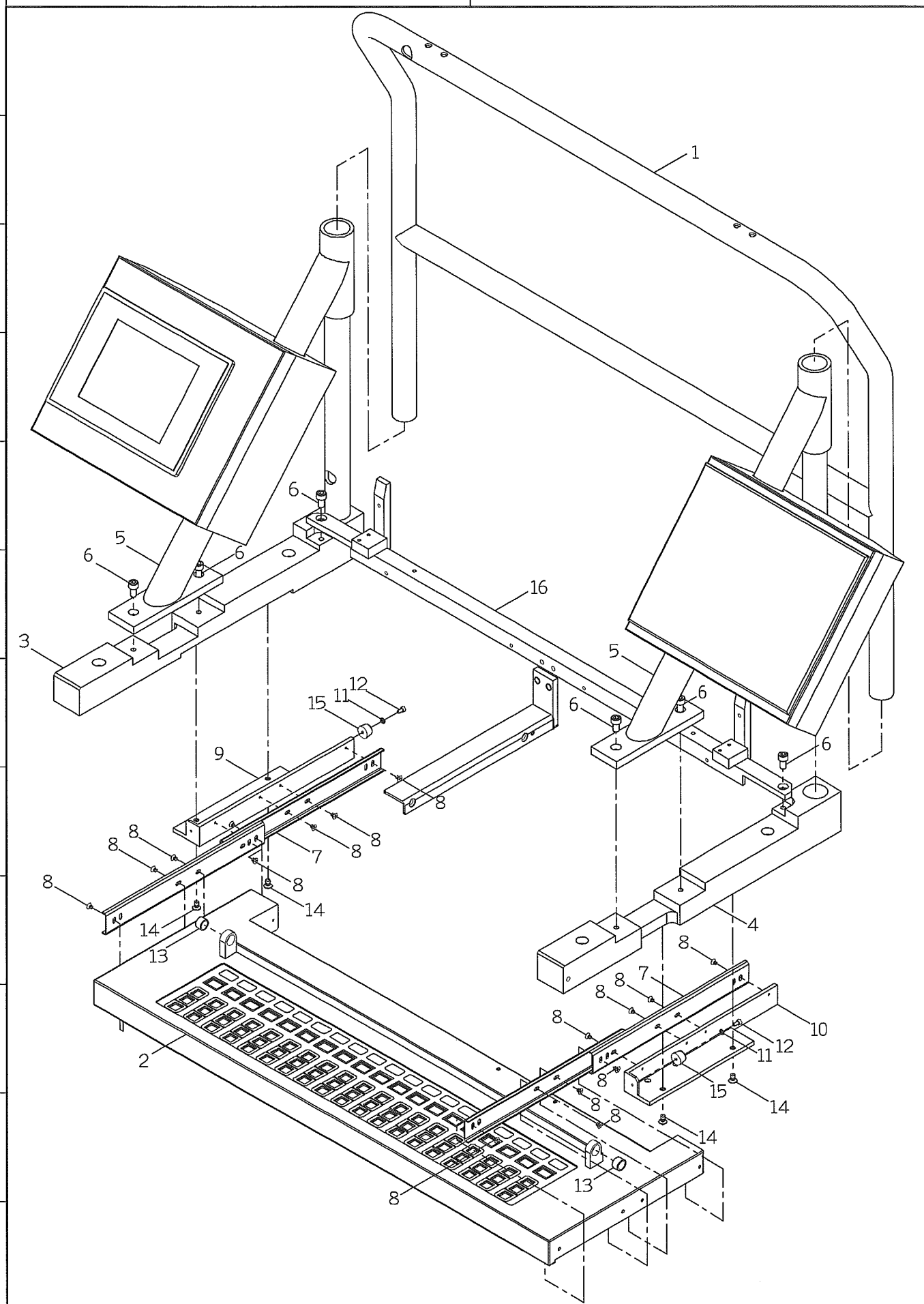
ACCESSORIES



	A	B	C	D
03.03.01	04.09.10	07. 10. 1		
	HF1124~ KF1070~			

No.	Parts No.	名 称	Name	個数	S/N
1	FL-1004-SZ	着ゴムローラー芯棒	Roller	13	
2	FE-1120-0	ベアリング抜き	Bracket	1	~HF1123, KF1069
3	XH00109	17スプアーソケット (VS4170)	Socket	1	~HF1074, KF1036
	XH00119	ソケット (YIXIN 17mm)	Socket	1	HF1075, KF1037~
4	HF-2263-0	ブランケット	Blanket	4	
5	HS-2642-ZZ	反転胴爪調整治具	Tool	2	~HF1072
	HS-2642-AZ	反転胴爪調整治具	Tool	1	HF1073~
6	HF-1518-ZZ	連続給水ローラー芯棒	Roller	13	
7	XH00001	工具箱	Tool Box	1	~HF1123, KF1069
	XH00121	工具箱	Tool Box	1	HF1124, KF1070~
8	FA-0179-OP	オイル盤プレート	Plate	※1 (466) (566)	18 22
9	FB-1121-0	ベアリング抜き	Bracket	1	~HF1123, KF1069
10	HF-2093-0	爪合わせ治具	Gage	1	
11	XH00108	エクステンションバー (250mm VE0425)	Extension Bar	1	~HF1074, KF1036
	XH00118	エクステンションバー (YIXIN 240mm)	Extension Bar	1	HF1075, KF1037~
12	KE-1653-0	棒レンチ	Wrench	1	
13	GE-0433-A	T型レンチ	Wrench	1	~HF1055, KF1019
	XH00110	T形レンチ TH-17 (KTC)	Wrench	1	HF1056, KF1020~
14	HB-2906-0	棒レンチ	Wrench	1	
15	XK00056	スプレー粉	Powder	1	
17	XH00107	トルクレンチ (NNN900QSPK50N, M)	Torque Wrench	1	~HF1074, KF1036
	XH00117	トルクレンチ (PINDIN 50Nm)	Torque Wrench	1	HF1075, KF1037~
18	FB-2044-A	ピンレンチ	Wrench	1	
19	XH04010	ガラス球 (φ16)	Glass Ball	2	
20	XI00037	ダブル目吸口ゴム	Ruubber	8	
21	XI00052	吸口ゴム (0.8×10×24)	Ruubber	4	
22	XO09548	スプリング (SF-66)	Spring	2	
23	XO09549	スプリング (SF-67)	Spring	4	~HF1129, KF1080
	XO09549	スプリング (SF-67)	Spring	2	HF1130, KF1081~
24	GE-0026-A	プーリー抜き	Bolt	1	
25	YZ00132	プーリー抜き用ボルト11T (M12×50全ネジ)	Bolt	1	
26	HF-2324-ZZ	印圧調整ハンドル	Handle	1	
27	HF-2203-0	爪調整用治具	Tool	14	HF1124, KF1070~
28	XH00122	インキヘラ	Spatula	※1 (466) (566)	4 5
29	ZP06001	六角ナット (M6)	Nut	1	HF1124, KF1070~
30	ZA06020	六角ボルト (M6×20)	Hexagon Head Bolt	1	HF1124, KF1070~
31	YZ00160	爪調整用ホーローセット (M8×50)	Bolt	1	HF1124, KF1070~
32	KX-4441-0	ブラシコロφ50白	Brash Roller	2	※2
		※1 466・・・466SI, 466SIP 566・・・566SI, 566SIP			
		※2 KF1174, 1181, 1183~/HF1163~			

8



	A	B	C	D
03.06.02				
HF1062~				
KF1028~				

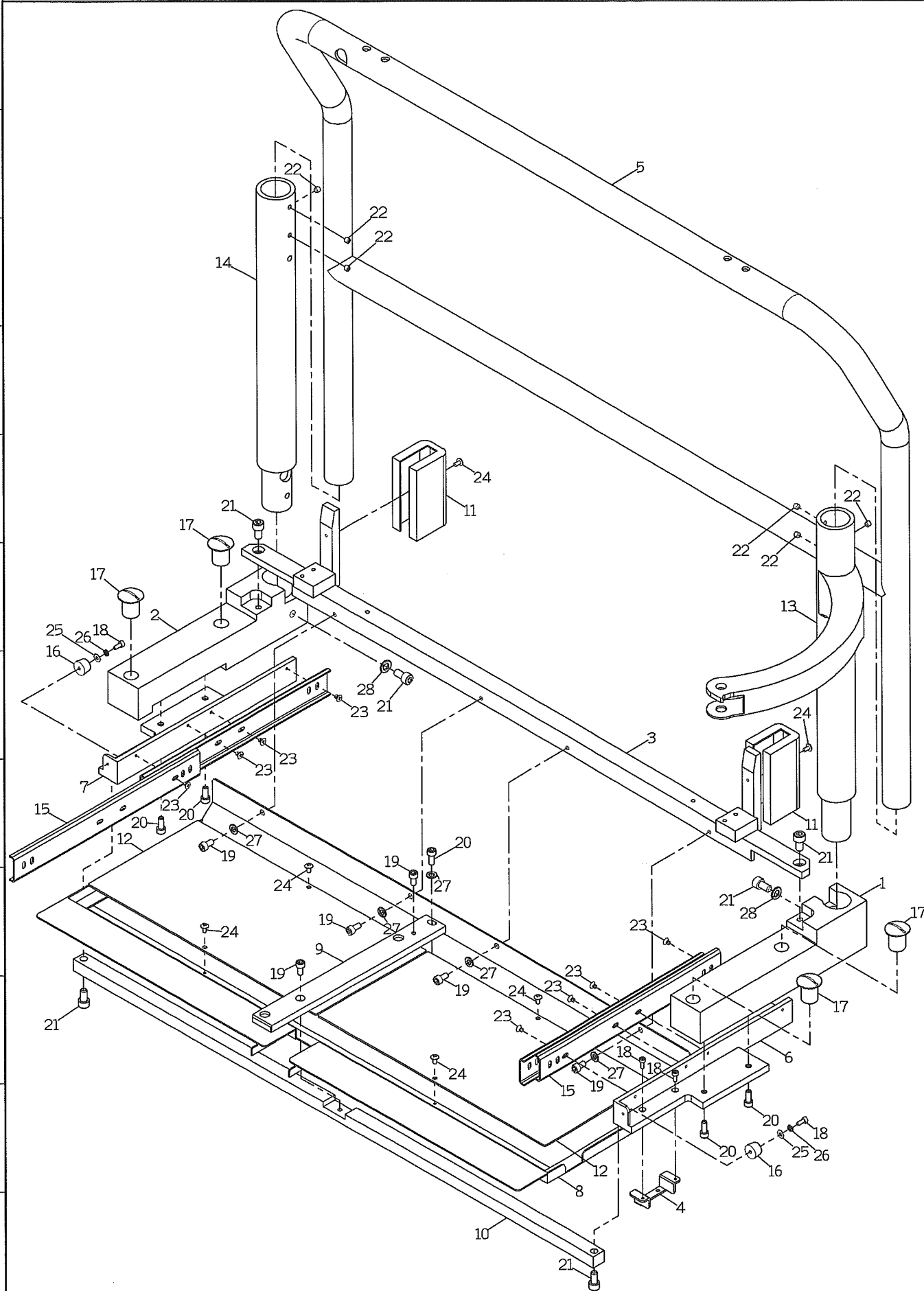
排紙上色見台装置 (1) DELIVERY TOP CONSOLE (1) (~HF1108, KF1054) 566SIP-088010

No.	Parts No.	名 称	Name	個数	S/N
1	HF-0422-C	モニターパイプ	Pipe	1	
2	HF-9706-A	インキキーボードBOX	Box	1	
3	HF-0403-A	色見台ベース (D)	Base	1	
4	HF-0402-A	色見台ベース (O)	Base	1	
5	HF-0407-A	パイプホルダーベース	Pipe Base	2	
6	ZC08015	六角穴付ボルト (M8×15)	Cap Screw Bolt	6	
7		スライドレール (KC-1252-12)	Rail	2	
8	ZH04006	さら小ねじ (M4×6)	Philips Head Screw, F	16	
9	HF-0425-A	スライドレールブラケット (D)	Bracket	1	
10	HF-0424-A	スライドレールブラケット (O)	Bracket	1	
11	ZQ04002	ばね座金 (4)	Spring Washer	2	
12	ZC04008	六角穴付ボルト (M4×8)	Cap Screw Bolt	2	
13	XA80012	ニードルベアリング (HK1210)	Needle Bearing	2	
14	ZH06010	さら小ねじ (M6×10)	Philips Head Screw, F	4	
15		ゴム足 (C-30-RK-18-UL)	Rubber Plate	2	
16	HF-0410-A	色見台ステー	Stay	1	

排紙上色見台装置(1)

DELIVERY TOP CONSOLE-(1)

8

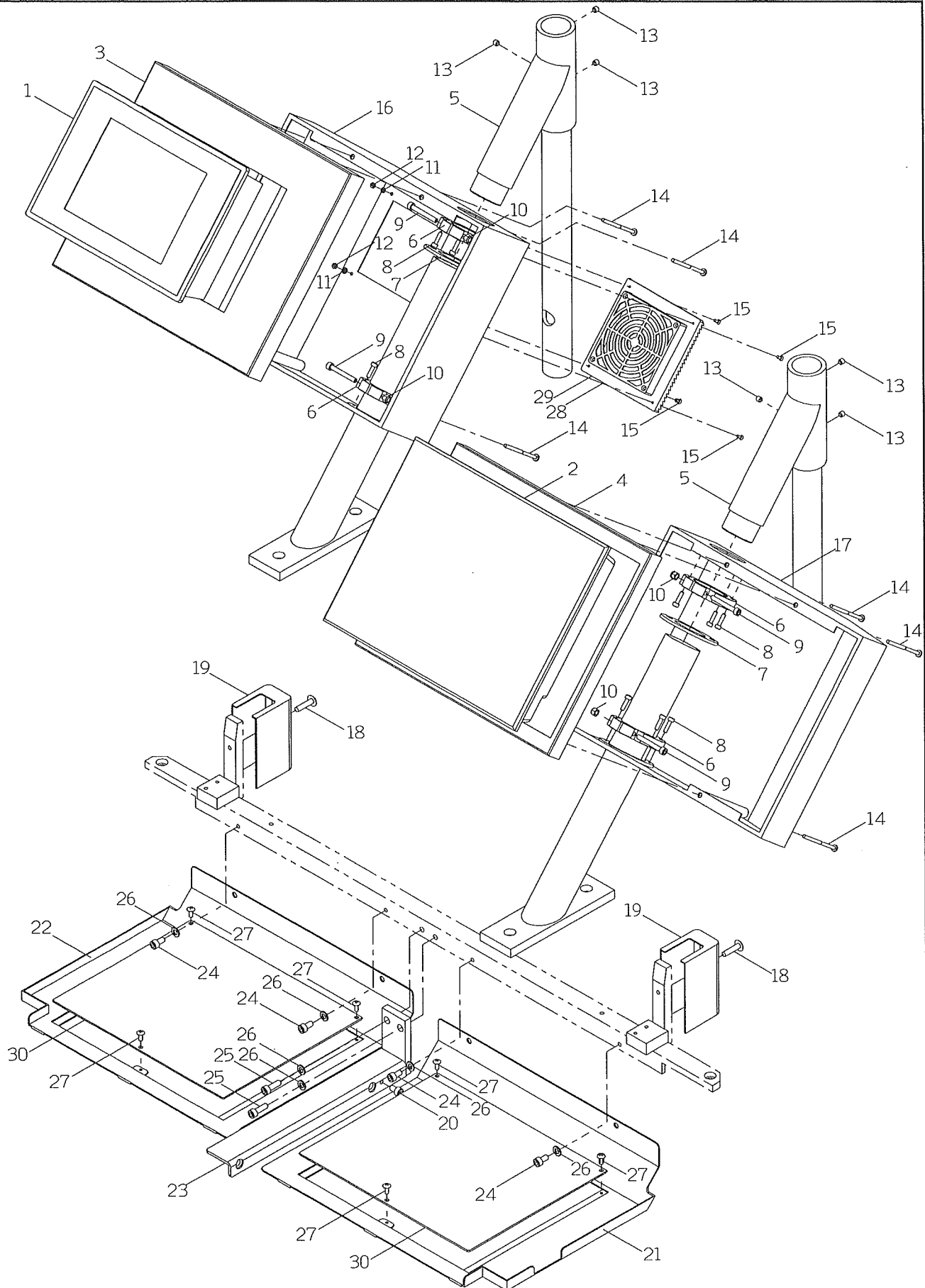


8-71-A

	A	B	C	D
04.04.01				
HF1109~				
KF1055~				

No.	Parts No.	名 称	Name	個数	S/N
1	HF-0402-B	色見台ベース (0)	Base	1	
2	HF-0403-B	色見台ベース (D)	Base	1	
3	HF-0410-A	色見台ステー	Stay	1	
4	HF-0421-A	線材保護ガイド	Guide	1	
5	HF-0422-D	モニターパイプ	Pipe	1	
6	HF-0424-B	スライドレールブラケット (0)	Bracket	1	
7	HF-0425-B	スライドレールブラケット (D)	Bracket	1	
8	HF-0426-C	色見ボード下カバー	Philips Head Screw, F	1	
9	HF-0469-A	D T C ロックバー	Plate	1	
10	HF-0473-0	D T C 角ステー	Stay	1	
11	HF-0477-0	セーフティカバー	Cover	2	
12	HF-0488-A	色見ボード下アクリル	Cover	2	
13	HF-0496-A	表示器アーム	Pipe Arm	1	
14	HF-0498-0	パイプ支え (D)	Pipe Base	1	
15	XH04256	スライドレール	Rail	2	
16	XH04258	ゴム脚	Rubber	2	
17	XH04261	ボルトキャップ	Cap	4	
18	ZC04010	六角穴付ボルト (M4×10)	Cap Screw Bolt	4	
19	ZC06012	六角穴付ボルト (M6×12)	Cap Screw Bolt	6	
20	ZC06015	六角穴付ボルト (M6×15)	Cap Screw Bolt	5	
21	ZC08015	六角穴付ボルト (M8×15)	Cap Screw Bolt	6	
22	ZE06006	六角穴付止めネジ (M6×6)	Set Screw	6	
23	ZH04006	さら小ネジ (M4×6)	Philips Head Screw, F	8	
24	ZJ04008	なべ小ネジ (M4×8)	Philips Head Screw	6	
25	ZQ04001	平座金 (4)	Flat Washer	2	
26	ZQ04002	ばね座金 (4)	Spring Washer	2	
27	ZQ06002	ばね座金 (6)	Spring Washer	5	
28	ZQ08002	ばね座金 (8)	Spring Washer	2	

8



8-73

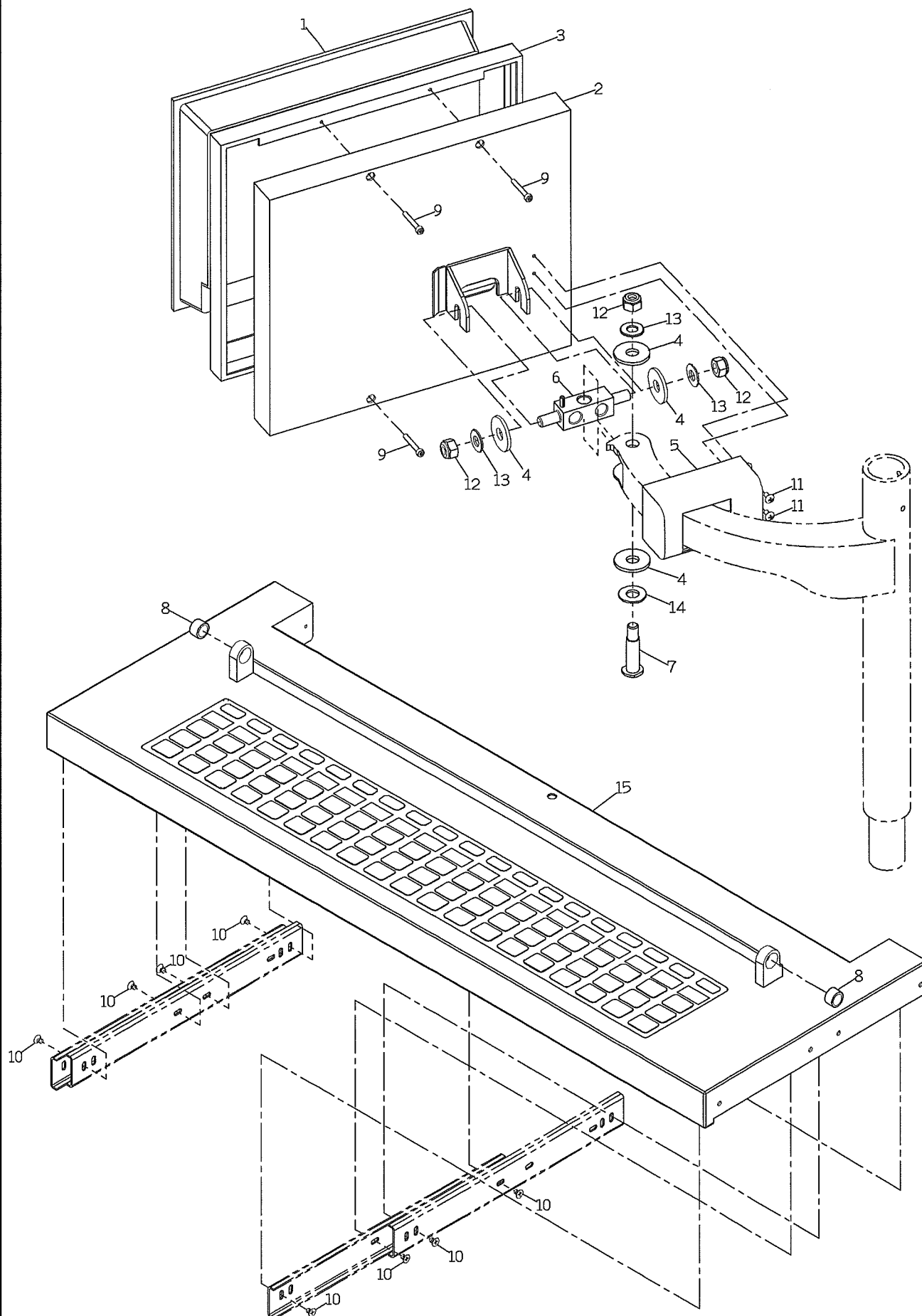
	A	B	C	D
03.06.02				
HF1062~				
KF1028~				

No.	Parts No.	名 称	Name	個数	S/N
1	936-324-001	パネルコンピュータ	Computer	1	
2	973-302-005	表示器	Pamel	1	
3	HF-0427-0	パネコンカバー枠	Cover	1	
4	HF-0412-0	表示器枠	Cover	1	
5	HF-0423-A	パイプホルダー	Holder	2	
6	HF-0416-0	モニター樹脂カラー	Collar	4	
7	HF-0475-0	モニターストッパー	Plate	2	
8	ZC04015	六角穴付ボルト (M4×15)	Cap Screw Bolt	12	
9	ZC05040	六角穴付ボルト (M5×40)	Cap Screw Bolt	4	
10	ZP05006	六角ナット (M5) 緩み止め付き	Nut	4	
11	ZQ03002	バネ座金 (3)	Spring Washer	4	
12	ZP03001	六角ナット (M3)	Cap Screw Bolt	4	
13	ZE06006	六角穴付止めネジ (M6×6)	Set Screw	6	
14	ZC04065	六角穴付ボルト (M4×65)	Cap Screw Bolt	6	
15	ZH03008	さら小ねじ (M3×8)	Philips Head Screw, F	4	
16	HF-0430-0	パネコンカバー	Cover	1	
17	HF-0411-0	表示器カバー	Cover	1	
18	ZJ06025	なべ小ねじ (M6×25)	Philips Head Screw	2	
19	HF-0477-0	セーフティーカバー	Cover	2	
20	ZC06010	六角穴付ボルト (M6×10)	Cap Screw Bolt	1	
21	HF-0426-B	色見台下カバー (O)	Cover	1	
22	HF-0476-0	色見台下カバー (D)	Cover	1	
23	HF-0469-0	D T C ロックバー	Bar	1	
24	ZC06012	六角穴付ボルト (M6×12)	Cap Screw Bolt	4	
25	ZC06020	六角穴付ボルト (M6×20)	Cap Screw Bolt	2	
26	ZQ06002	ばね座金 (6)	Spring Washer	6	
27	ZJ06025TM	トラス小ねじ (M6×25) メッキ付	Philips Head Screw	6	
28	XH04254	盤用グリル (FE2600-T41)	Grilles	1	
29	XH04255	フィルター (FE-460-3F-2)	Filter	1	
30	HF04880	色見ボード下アクリル	Acrylic	2	～HF1104, KF1058
	HF0488A	色見ボード下アクリル	Acrylic	2	HF1105, KF1059～

排紙上色見台装置(2)

DELIVERY TOP CONSOLE-(2)

8



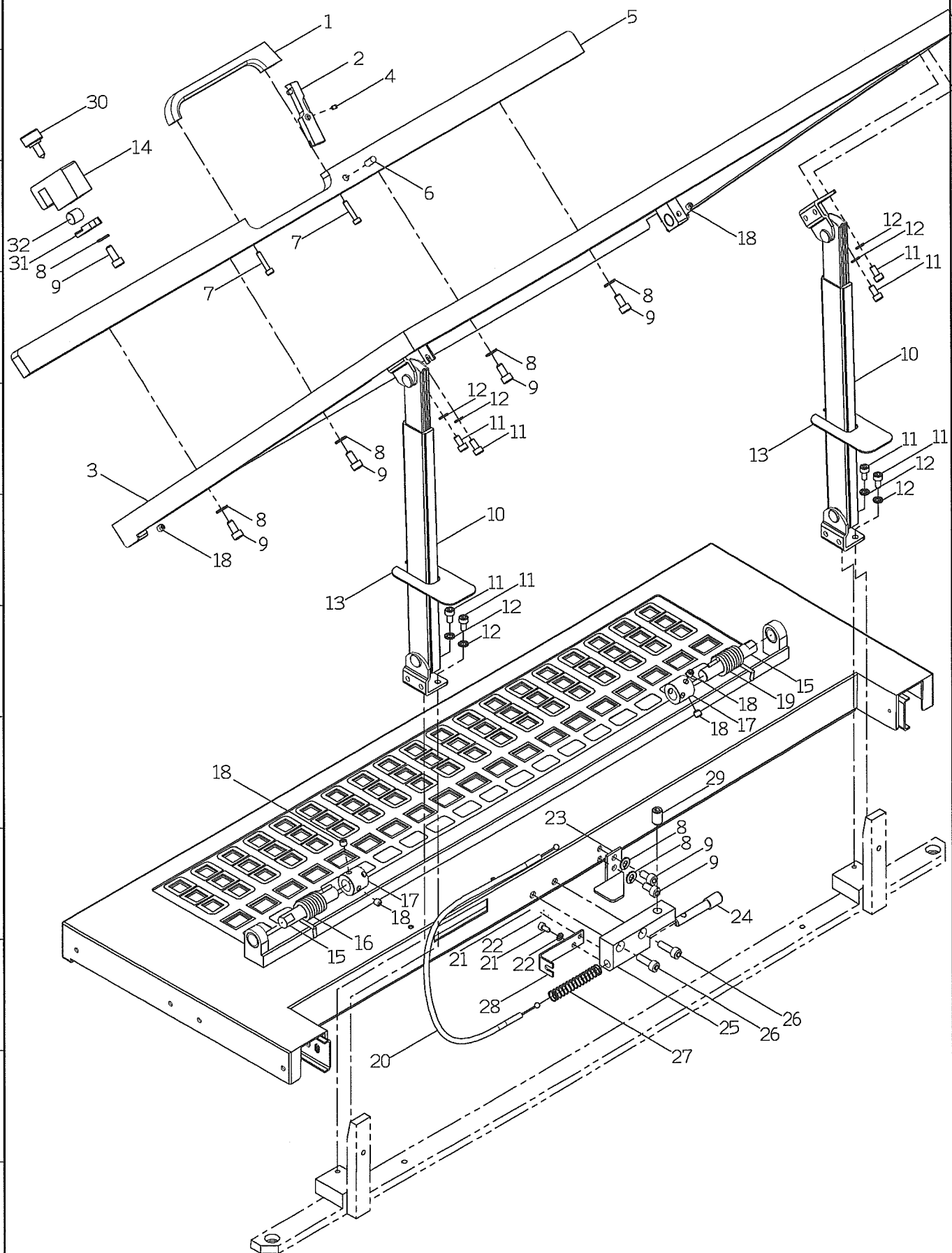
8-73-A

	A	B	C	D
04.04.01				
HF1109~				
KF1055~				

排紙上色見台装置 (2) DELIVERY TOP CONSOLE (2) (HF1109, KF1055～) 566SIP-088020-A

No.	Parts No.	名 称	Name	個数	S/N
1	973-302-008	表示器	Panel	1	
2	HF-0411-B	表示器カバー	Cover	1	
3	HF-0412-A	表示器枠	Cover	1	
4	HF-0416-B	樹脂座金	Plate	4	
5	HF-0451-A	モニター軸カバー	Cover	1	
6	HF-0497-0	モニター軸	Pin	1	
7	HF-0499-0	モニターピン	Pin	1	
8	XA80012	ニードルベアリング	Needle Bearing	2	
9	ZC04030	六角穴付ボルト (M4×30)	Cap Screw Bolt	3	
10	ZH04006	さら小ネジ (M4×6)	Philips Head Screw, F	8	
11	ZJ04008	なべ小ネジ (M4×8)	Philips Head Screw	2	
12	ZP10006	ナイロンナット (M10)	Nut	3	
13	ZQ10001	平座金 (10)	Flat Washer	3	
14	ZQ12001	平座金 (12)	Flat Washer	1	
15	HF-9706-B	インキキーボードBOX	Box	1	

8

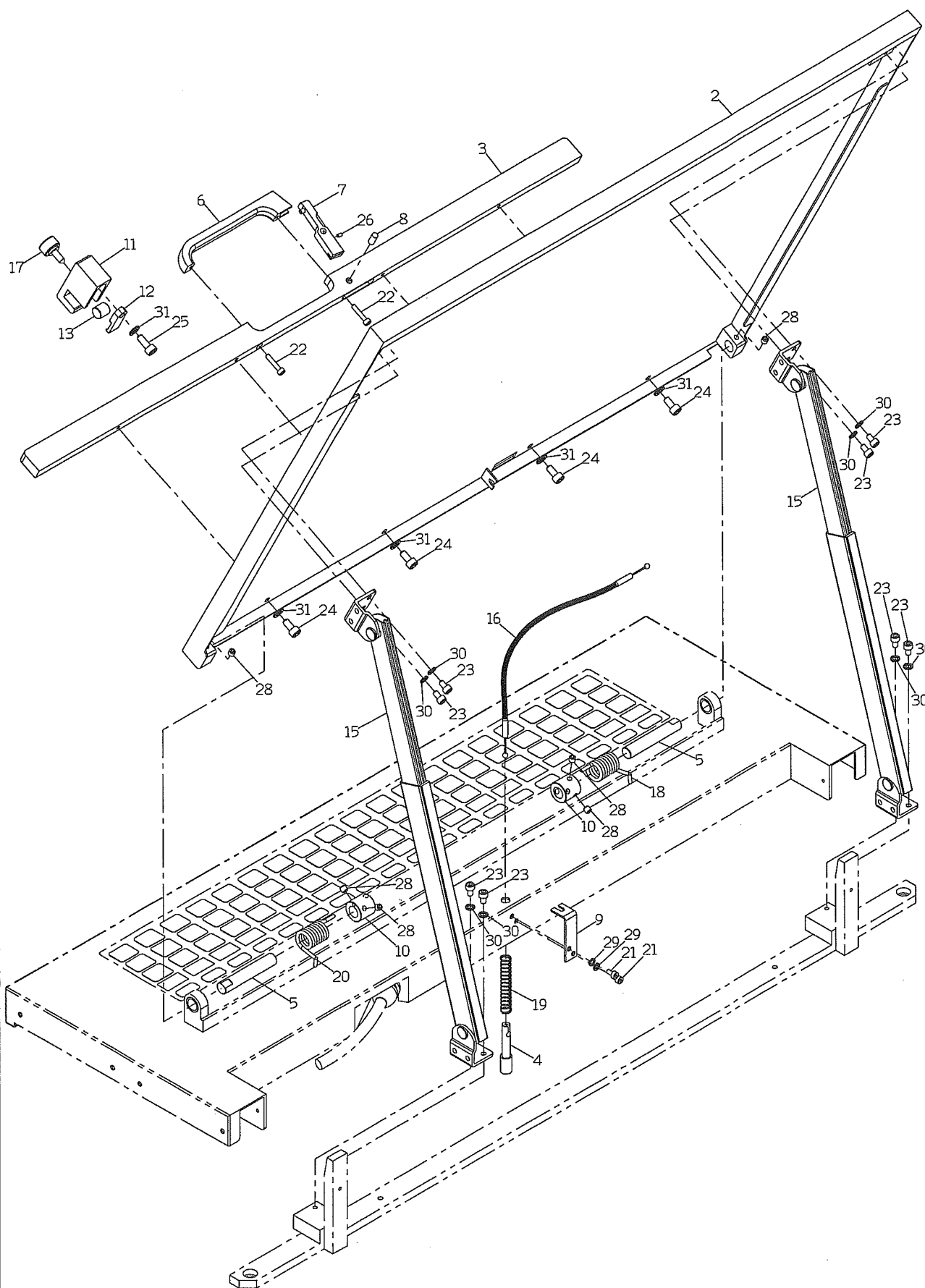


	A	B	C	D
03.06.02				
HF1062~				
KF1028~				

No.	Parts No.	名 称	Name	個数	S/N
1	HF-0466-0	取っ手	Handle	1	
2	HF-0467-0	取っ手ボタン	Button	1	
3	HF-0401-A	色見ボード	board	1	
4	ZE03005	六角穴付止めねじ (M3×5)	Set Screw	1	
5	HF-0428-A	紙揃えバー	Bar	1	
6	HF-0468-0	ピン	Pin	1	
7	ZC04020	六角穴付ボルト (M4×20)	Cap Screw Bolt	4	
8	ZQ06002	ばね座金 (6)	Spring Washer	4	
9	ZC06012	六角穴付ボルト (M6×12)	Cap Screw Bolt	4	
10		フリーストップステー (B-1571-1)	Free Stop Stay	2	
11	ZC05012	六角穴付ボルト (M5×12)	Cap Screw Bolt	8	
12	ZQ05002	ばね座金 (5)	Spring Washer	8	
13	HF-0478-0	セーフティープレート	Plate	2	
14		紙揃えブロック	Block	1	
15	HF-0463-0	ピン	Pin	2	
16	X017063	キックバネ	Spring	1	
17	HF-0481-0	キックバネカラー	Collar	2	
18	ZE06006	六角穴付止めねじ (M6×6)	Set Screw	6	
19	X017061	キックバネ	Spring	1	
20		ワイヤー (AC-1025-Y)	Wire	1	
21	ZC04008	六角穴付ボルト (M4×8)	Cap Screw Bolt	2	
22	ZQ04002	ばね座金 (4)	Spring Washer	2	
23	HF-0471-0	スライドロックガイド	Guide	1	
24	HF-0462-0	ロックピン	Pin	1	
25	HF-470-0	ロックピンブロック	Block	1	
26	ZC06020	六角穴付ボルト (M6×20)	Cap Screw Bolt	2	
27	X017062	スプリング	Spring	1	
28	HF-0472-0	ワイヤー金具	Bracket	1	
29		ボールプランジャー (LBST10)	Plunger	1	

排紙上色見台装置(3)

DELIVERY TOP CONSOLE-(3)



8-75-A

	A	B	C	D
04.04.01				
HF1109~				
KF1055~				

排紙上色見台装置 (3) DELIVERY TOP CONSOLE (3) (HF1109, KF1055~) 566SIP-088030-A

No.	Parts No.	名 称	Name	個数	S/N
1	FB-4596-0	ピン	Pin	1	
2	HF-0401-A	色見ボード	board	1	
3	HF-0428-A	紙揃えバー	Bar	1	
4	HF-0462-A	DTCロックピン	Pin	1	
5	HF-0463-0	ピン	Pin	2	
6	HF-0466-0	取っ手	Handle	1	
7	HF-0467-0	取っ手ボタン	Button	1	
8	HF-0468-0	ピン	Pin	1	
9	HF-0472-A	ワイヤー金具	Bracket	1	
10	HF-0481-0	キックバネカラー	Collar	2	
11	HF-0490-0	紙揃えブロック	Block	1	
12	HF-0491-0	ピン受け	Guide	1	
13	HF-0492-0	押えピン	Pin	1	
14	XA0608Z	ボールベアリング (608ZZ)	Ball Bearing	1	
15	XH04257	フリーストップステー	Free Stop Stay	2	
16	XH04259	ワイヤー	Wire	1	
17	XH04260	足長ローレットつまみ	Plunger	1	
18	X017061	キックバネ	Spring	1	
19	X017062	スプリング	Spring	1	
20	X017063	キックバネ	Spring	1	
21	ZC04008	六角穴付ボルト (M4×8)	Cap Screw Bolt	2	
22	ZC04020	六角穴付ボルト (M4×20)	Cap Screw Bolt	2	
23	ZC05008	六角穴付ボルト (M5×8)	Cap Screw Bolt	8	
24	ZC06012	六角穴付ボルト (M6×12)	Cap Screw Bolt	4	
25	ZC06015	六角穴付ボルト (M6×15)	Cap Screw Bolt	1	
26	ZE03005	六角穴付止めネジ (M3×5)	Set Screw	1	
27	ZE05005	六角穴付止めネジ (M5×5)	Set Screw	1	
28	ZE06006	六角穴付止めネジ (M6×6)	Set Screw	6	
29	ZQ04002	ばね座金 (4)	Spring Washer	2	
30	ZQ05002	ばね座金 (5)	Spring Washer	8	
31	ZQ06002	ばね座金 (6)	Spring Washer	5	

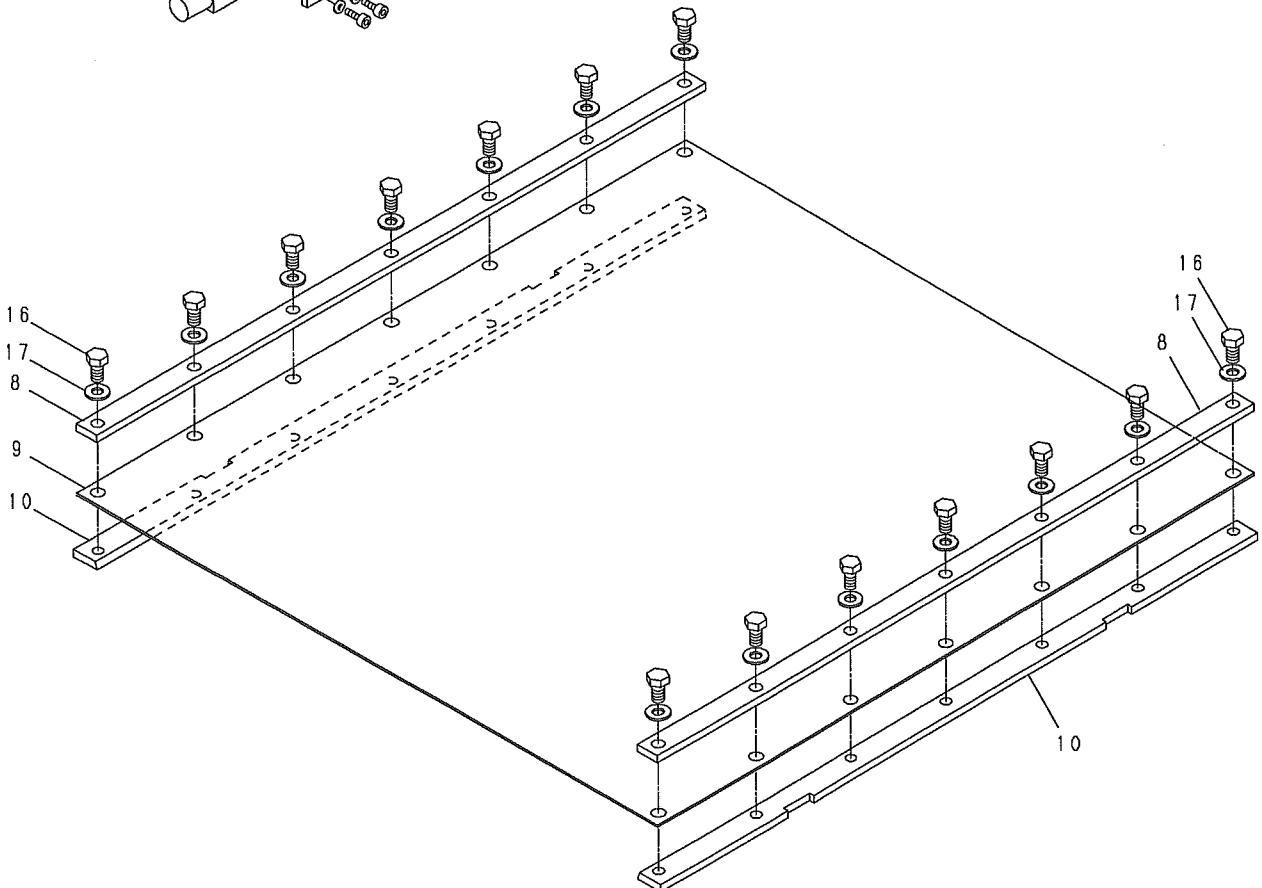
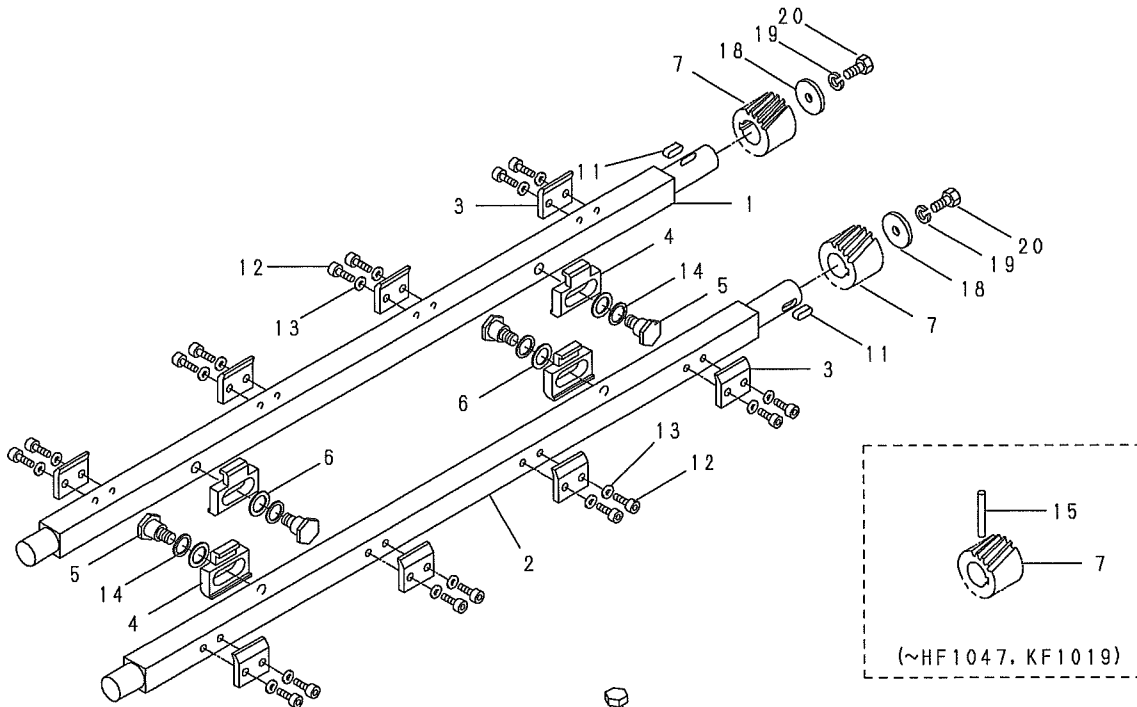
9. オプション OPTION

~GROUP CONTENTS~

FIG NO.	NAME	PAGE
091010	ブラン巻シャフト / BLANKET CYLINDER.....	9-1
902010	ゴミ取り装置 / PLATE CLEANER.....	9-3
903010	ブラン洗浄装置 (1) / BLANKET WASHER (1)	9-5
093020	ブラン洗浄装置 (2) / BLANKET WASHER (2)	9-7
093030	汚れ止め装置 (1) /SHEET GUIDES (1)	9-9
093040	汚れ止め装置 (2) /SHEET GUIDES (2)	9-11
094010	スノコ仕様 スノコアングル(原動側) / NON-STOP DELIVERY ANGLE (DRIVE SIDE)..	9-13
094020	スノコ仕様 スノコアングル(操作側) / NON-STOP DELIVERY ANGLE (OPERATION SIDE) ...	9-15
094030	スノコ仕様 スノコ板制限バー / NON-STOP DELIVERY BOARD STOP	9-17
094040	スノコ仕様 バキュームリングカバー / NON-STOP DELIVERY VACUUM RING COVER	9-19
094050	スノコ仕様 排紙前紙揃え部 / NON-STOP DELIVERY PAPER FRONT STOP.....	9-21
094060	スノコ仕様 排紙台受け / NON-STOP DELIVERY PILE BOARD BRACKET	9-23
094070	スノコ仕様 その他 / NON-STOP DELIVERY OTHER PARTS	9-25
095010	排紙カバー装置 / COVER UNIT.....	9-27
096010	排紙上色見台装置 (Ⅲ型) / DELIVERY TOP CONSOLE-(TYPEⅢ)	9-29
097010	インキ着ローラー / INKING ROLLERS.....	9-31

ブラン胴部 ブラン巻シャフト

BLANKET CYLINDER

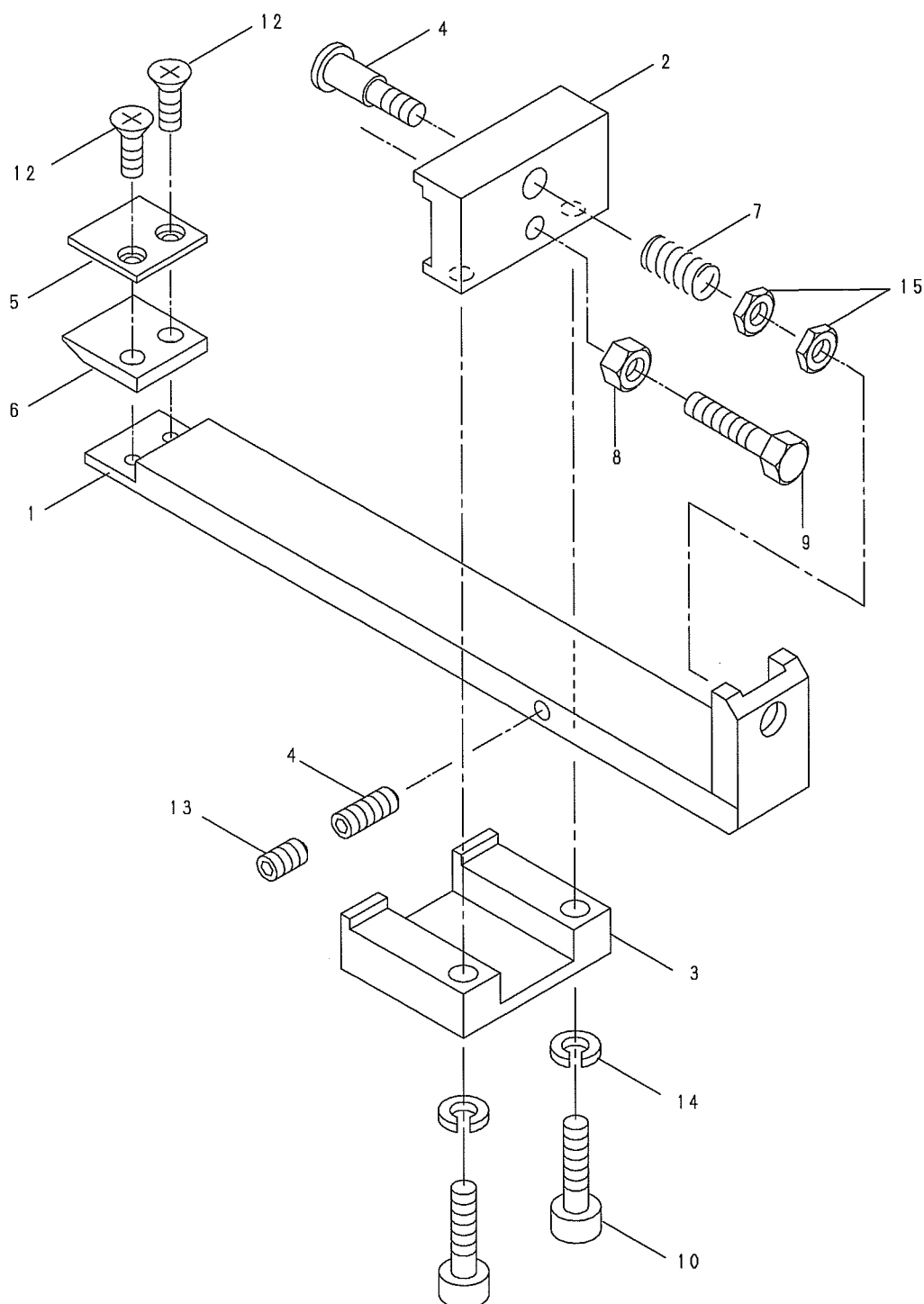


	A	B	C	D
03.03.01				

No.	Parts No.	名 称	Name	個数	S/N
1	FL-2005-0	ブラン巻シャフト	Shaft	1	
2	FL-2004-0	ブラン巻シャフト	Shaft	1	
3	FJ-2008-0	ブランケットバー爪	Gripper	8	
4	FE-2044-0	プレート	Plate	4	
5	FE-2120-0	ピン	Pin	4	
6	FE-2121-0	スペーサー	Spacer	4	
7	FJ-2044-0	ハスバ歯車	Gear	2	
8	FL-2007-0	はさみ板 NO.2	Plate	2	
9	HF-2008-0	ブランケット	Blanket	1	
10	FL-2006-0	はさみ板	Plate	2	
11	SK-0052-0	キー	Key	1	
12	ZC05016	六角穴付ボルト (M5×16)	Cap Screw Bolt	16	
13	ZQ05002	ばね座金 (5)	Spring Washer	16	
14	ZQ12003	波座金 (12)	Washer	4	
15	ZR05035	テーパピン (φ5×35)	Taper Pin	2	~HF1047, KF1019
16	ZA08015	六角ボルト (M8×15)	Hexagon Head Bolt	14	
17	ZQ08001	平座金 (8)	Flat Washer	14	
18	SW-0061-0	座金	Washer	2	HF1048, KF1020~
19	ZQ06002	ばね座金 (6)	Spring Washer	2	HF1048, KF1020~
20	ZA06015	六角ボルト (M6×15)	Hexagon Head Bolt	2	HF1048, KF1020~

ゴミ取り装置

PLATE CLEANER

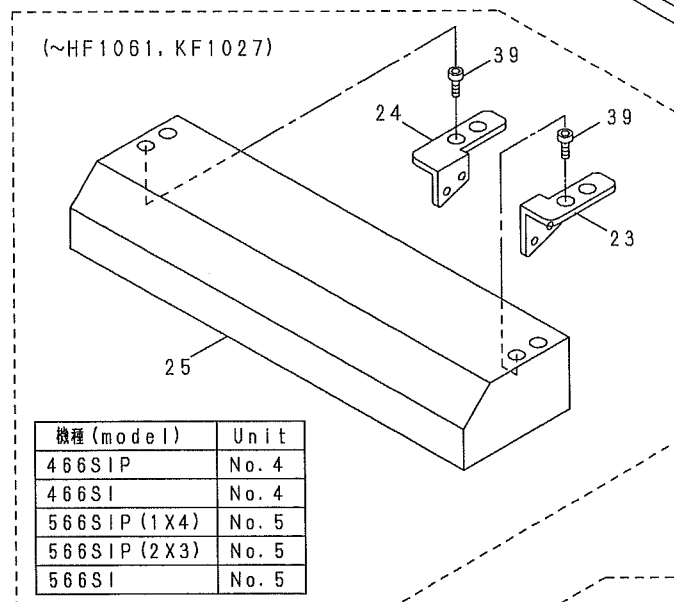
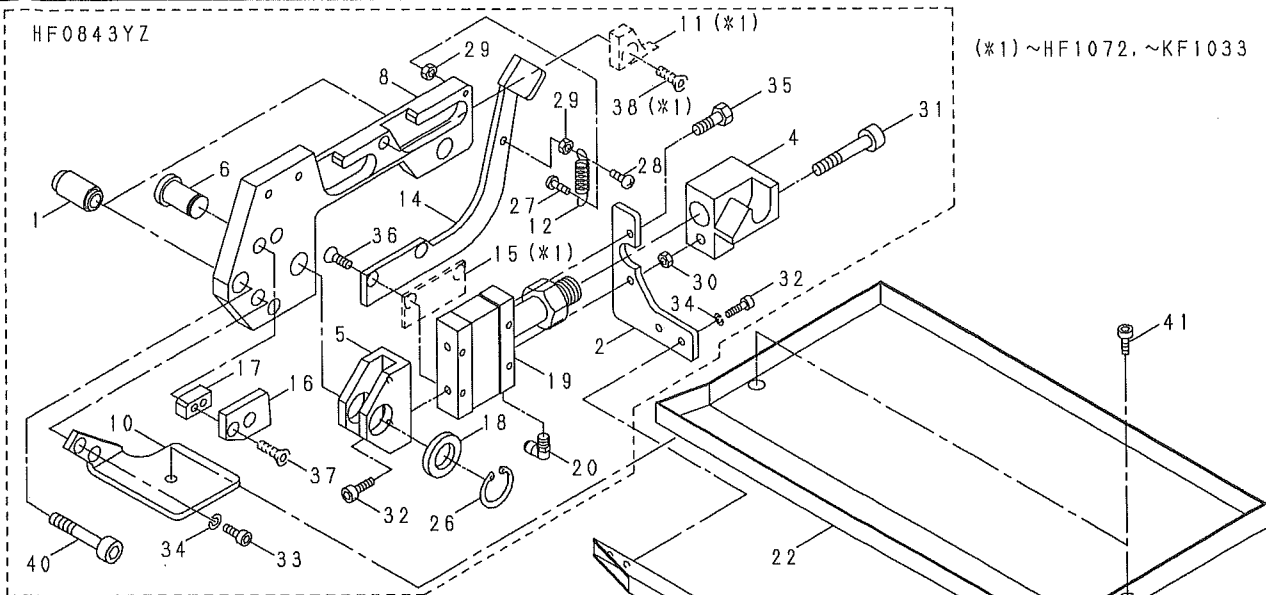


	A	B	C	D
03. 03. 01				

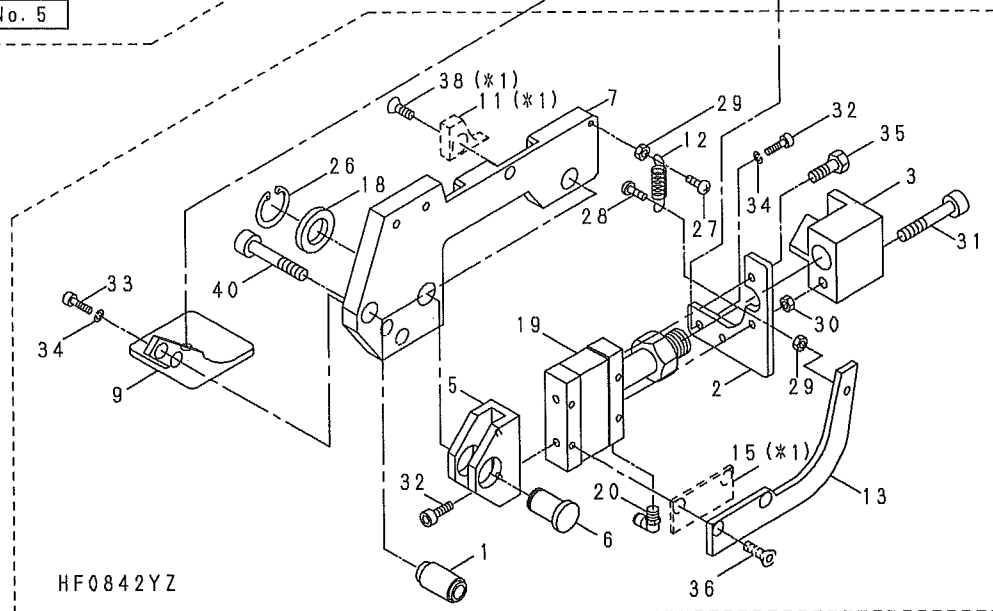
No.	Parts No.	名 称	Name	個数	S/N
1	HF-1114-0	ゴミ取りホルダー	Holder	1	
2	FE-1301-B	ベース	Base	1	
3	FE-1303-B	ガイド	Guide	1	
4	HF-1306-0	スプリングガイドピン	Pin	1	
5	FE-1304-0	押え板	Plate	1	
6	FE-1305-0	刃先	Scraper	1	
7	HF-1115-0	ゴミ取りスプリング	Spring	1	
8	ZP06001	六角ナット (M6)	Nut	1	
9	ZA06020	六角ボルト (M6×20)	Hexagon Head Bolt	1	
10	ZC06025	六角穴付ボルト ((M6×25)	Cap Screw Bolt	2	
11	XH04026	ボールプランジャー	Ball Plunger	1	
12	ZH04008	さら小ねじ (M4×8)	Philips Head Screw, F	2	
13	ZE05008	六角穴付止めねじ (M5×8)	Set Screw	1	
14	ZQ06002	ばね座金 (6)	Spring Washer	2	
15	XA3006N	ロックナット (M6)	Lock Nut	2	

プラン洗浄装置 (1)

BLANKET WASHER (1)

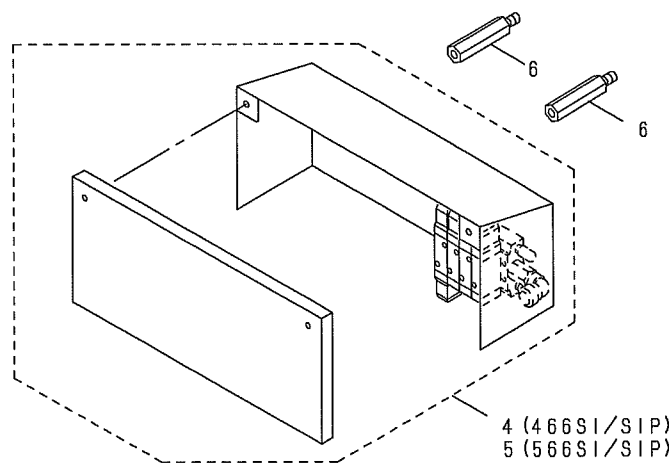
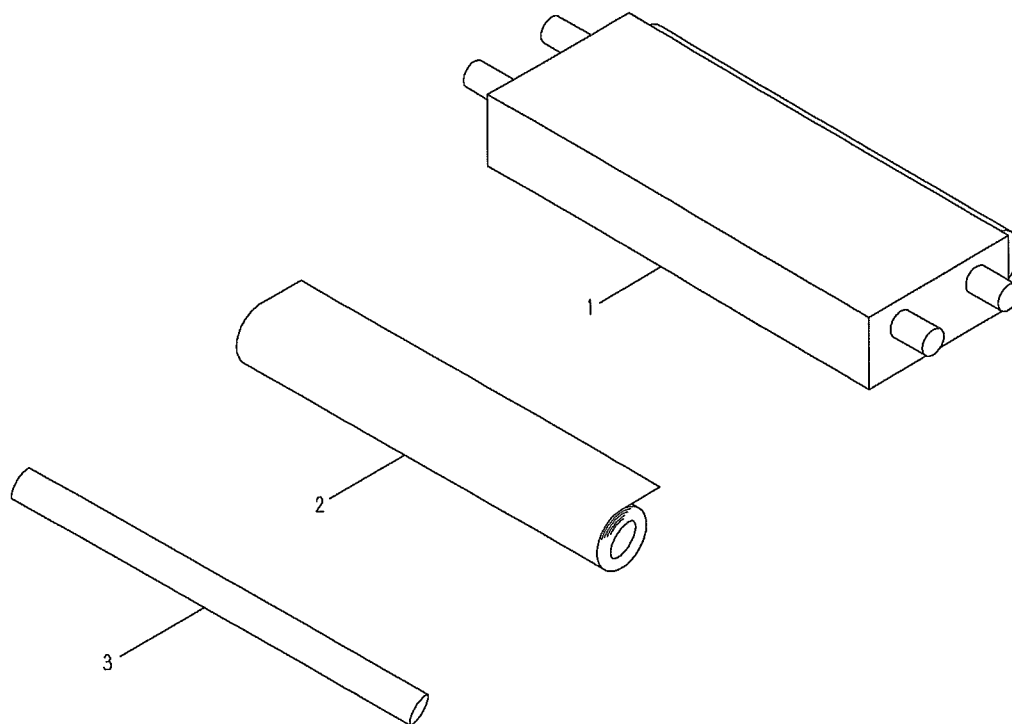


機種 (model)	Unit
466SIP	No. 4
466SI	No. 4
566SIP (1X4)	No. 5
566SIP (2X3)	No. 5
566SI	No. 5



	A	B	C	D
03.03.01	03.06.02	04.08.25		
	HF1062~ KF1028~	HF1073~ KF1034~		

No.	Parts No.	名 称	Name	個数	S/N
1	HF-0831-0	アダプタースペーサー	Spacer	4	
2	HF-0834-A	ステーブラケット	Bracket	2	
3	HF-0836-A	フォーク (左)	Bracket (L)	1	
4	HF-0837-A	フォーク (右)	Bracket (R)	1	
5	HF-0838-0	シリンダークビレス	Bracket	1	
6	HF-0839-0	ピボットピン	Pin	2	
7	HF-0842-A	アダプタープレート (左)	Plate (L)	1	~HF1061, KF1027
	HF-0842-B	アダプタープレート (左)	Plate (L)	1	HF1062, KF1028~
8	HF-0843-A	アダプタープレート (右)	Plate (R)	1	~HF1061, KF1027
	HF-0843-B	アダプタープレート (右)	Plate (R)	1	HF1062, KF1028~
9	HF-0848-0	受皿ブラケット (左)	Bracket (L)	1	
10	HF-0849-0	受皿ブラケット (右)	Bracket (R)	1	
11	HF-0850-0	アダプターガイドストッパー	Stopper	2	~HF1072, KF1033
12	HF-0852-0	バネ	Spring	2	
13	HF-0853-0	脱着レバー (左)	Lever (L)	1	
14	HF-0832-A	脱着レバー (右)	Lever (R)	1	
15	HF-0854-0	スペーサー	Spacer	2	~HF1072, KF1033
16	HF-0830-A	布送りブロック	Block	1	
17	HF-0851-0	スペーサー	Spacer	1	
18	FE-2121-0	スペーサー	Spacer	2	
19	XB60792	エアシリンダー	Cylinder	2	
20	XH05142	継手 (KQ2L04-M5)	Joint	8	
21	HF-0833-A	連結バー	Bar	1	
22	HF-0844-A	受皿	Pan	1	
23	HF-0845-A	カバーブラケット (左)	Bracket (L)	1	~HF1061, KF1027
24	HF-0846-A	カバーブラケット (右)	Bracket (R)	1	~HF1061, KF1027
25	HF-0847-0	カバー	Cover	1	~HF1061, KF1027
26	XA3012S	スナップリング (S-12)	Stop Ring	2	
27	ZJ04015	なべ小ねじ (M4×15)	Philips Head Screw	2	
28	ZJ04008	なべ小ねじ (M4×8)	Philips Head Screw	2	
29	ZP04001	六角ナット (M4)	Nut	4	
30	ZP06001	六角ナット (M6)	Nut	2	
31	ZC06055	六角穴付ボルト (M6×55)	Cap Screw Bolt	2	
32	ZC06012	六角穴付ボルト (M6×12)	Cap Screw Bolt	8	
33	ZC06015	六角穴付ボルト (M6×15)	Cap Screw Bolt	4	
34	ZQ04002	ばね座金 (6)	Spring Washer	8	
35	ZA06012	六角ボルト (M6×12)	Hexagon Head Screw	2	
36	ZH05015A	六角穴付さら小ねじ (M5×15)	Philips Socket Head Screw, F	4	
37	ZH05030A	六角穴付さら小ねじ (M5×30)	Philips Socket Head Screw, F	2	
38	ZH06010A	六角穴付さら小ねじ (M6×10)	Philips Socket Head Screw, F	2	~HF1072, KF1033
39	ZC05008	六角穴付ボルト (M5×8)	Cap Screw Bolt	4	~HF1061, KF1027
40	ZC08030	六角穴付ボルト (M8×30)	Cap Screw Bolt	4	
41	HF-0841-0	カバーボルト	Bolt	2	



9

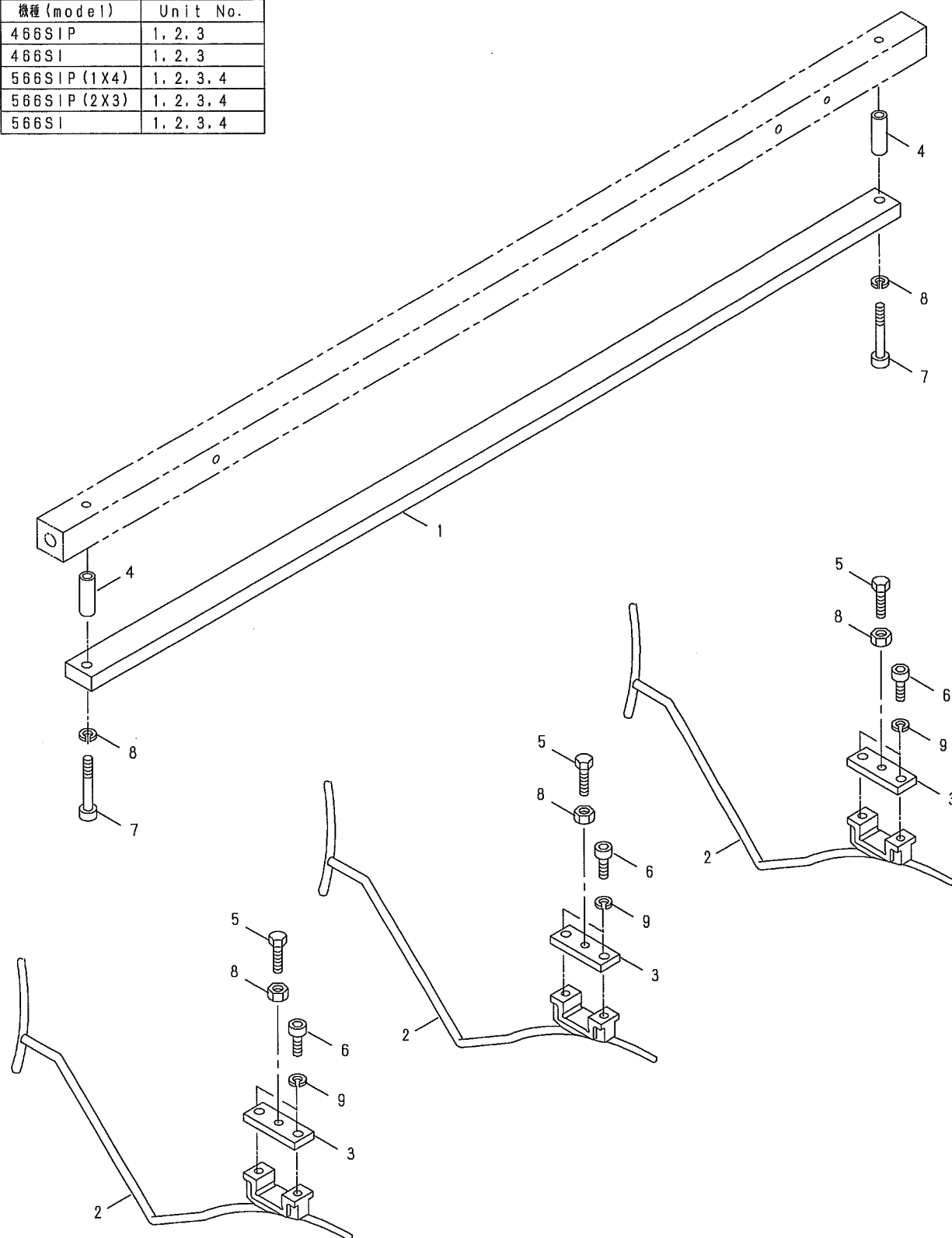
	A	B	C	D
03.03.01				

No.	Parts No.	名 称	Name	個数	S/N
1	XK02144	ブラン洗浄インパクトクロスユニット	Washer Unit	1	
2	YZ00071J	プリパック (洗浄布)	Cloth	1	
3	YZ00072J	洗浄シャフト	Shaft	1	
4	HF-9130-A	ブラン洗浄バルブ (4 色用)	Valve	1	
5	HF-9131-A	ブラン洗浄バルブ (5 色用)	Valve	1	
6	MF-4321-A	ピン	Pin	2	

汚れ止め装置 (1)

SHEET GUIDES (1)

機種 (model)	Unit No.
466SIP	1, 2, 3
466SI	1, 2, 3
566SIP (1X4)	1, 2, 3, 4
566SIP (2X3)	1, 2, 3, 4
566SI	1, 2, 3, 4



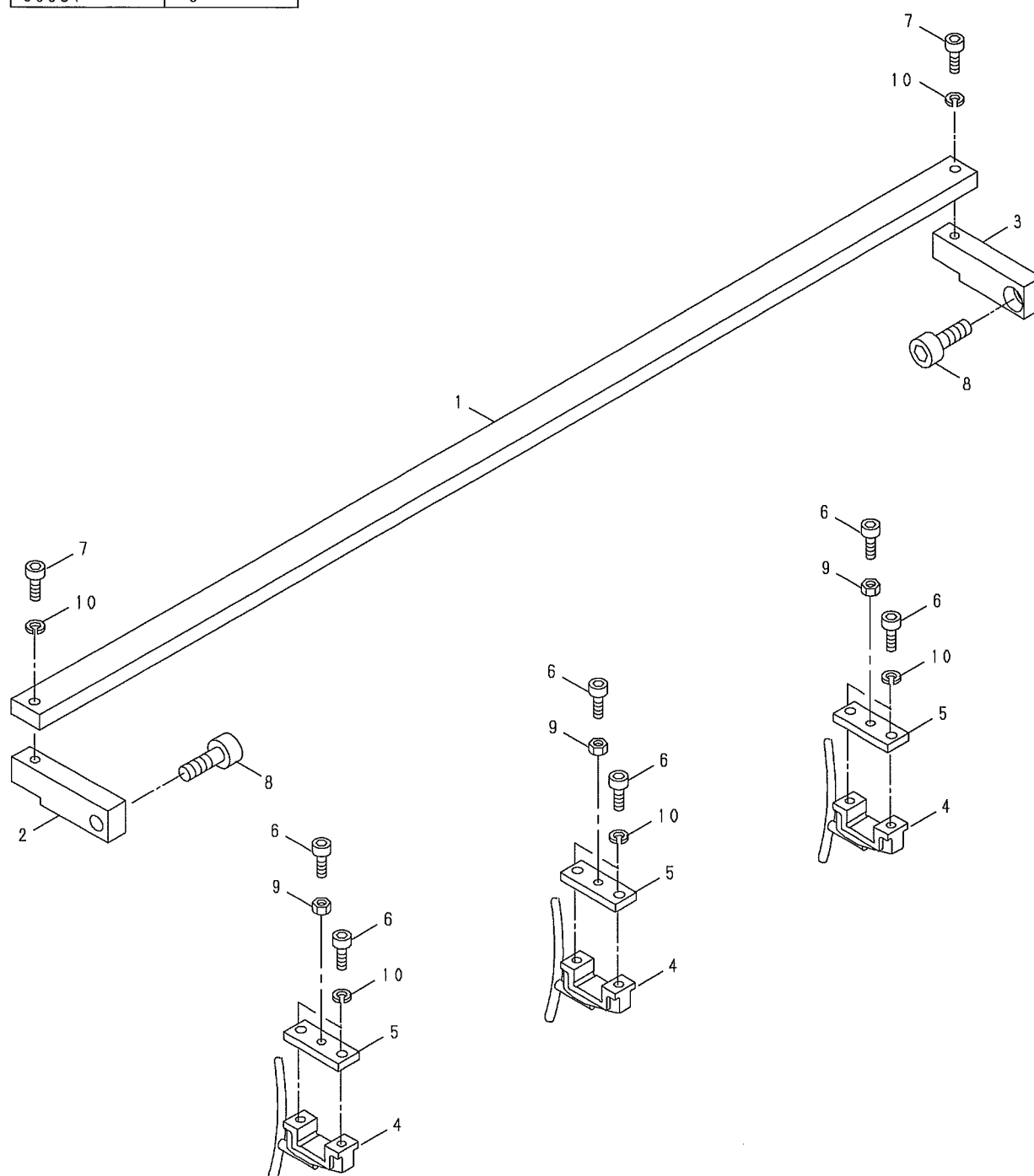
	A	B	C	D
03. 03. 01				

No.	Parts No.	名 称	Name	個数	S/N
1	HF-0204-0	ステー	Stay	1	
2	HS-0204-0	紙ガイド	Guide	3	
3	GE-0144-0	押え板	Plate	3	
4	RS-0463-0	スペーサー	Spacer	2	~HF1112, KF1060
	HF-0364-0	スペーサー	Spacer	2	HF1113, 1KF1061~
5	ZA06015	六角ボルト (M6×15)	Hexagon Head Bolt	3	
6	ZC06015	六角穴付ボルト (M6×15)	Cap Screw Bolt	3	
6	ZC06055	六角穴付ボルト (M6×55)	Cap Screw Bolt	2	
7	ZP16001	六角ナット (M16)	Nut	3	
8	ZQ06002	ばね座金 (6)	Spring Washer	8	

汚れ止め装置 (2)

SHEET GUIDES (2)

機種 (model)	Unit No.
466SIP	4
466SI	4
566SIP (1X4)	5
566SIP (2X3)	5
566SI	5



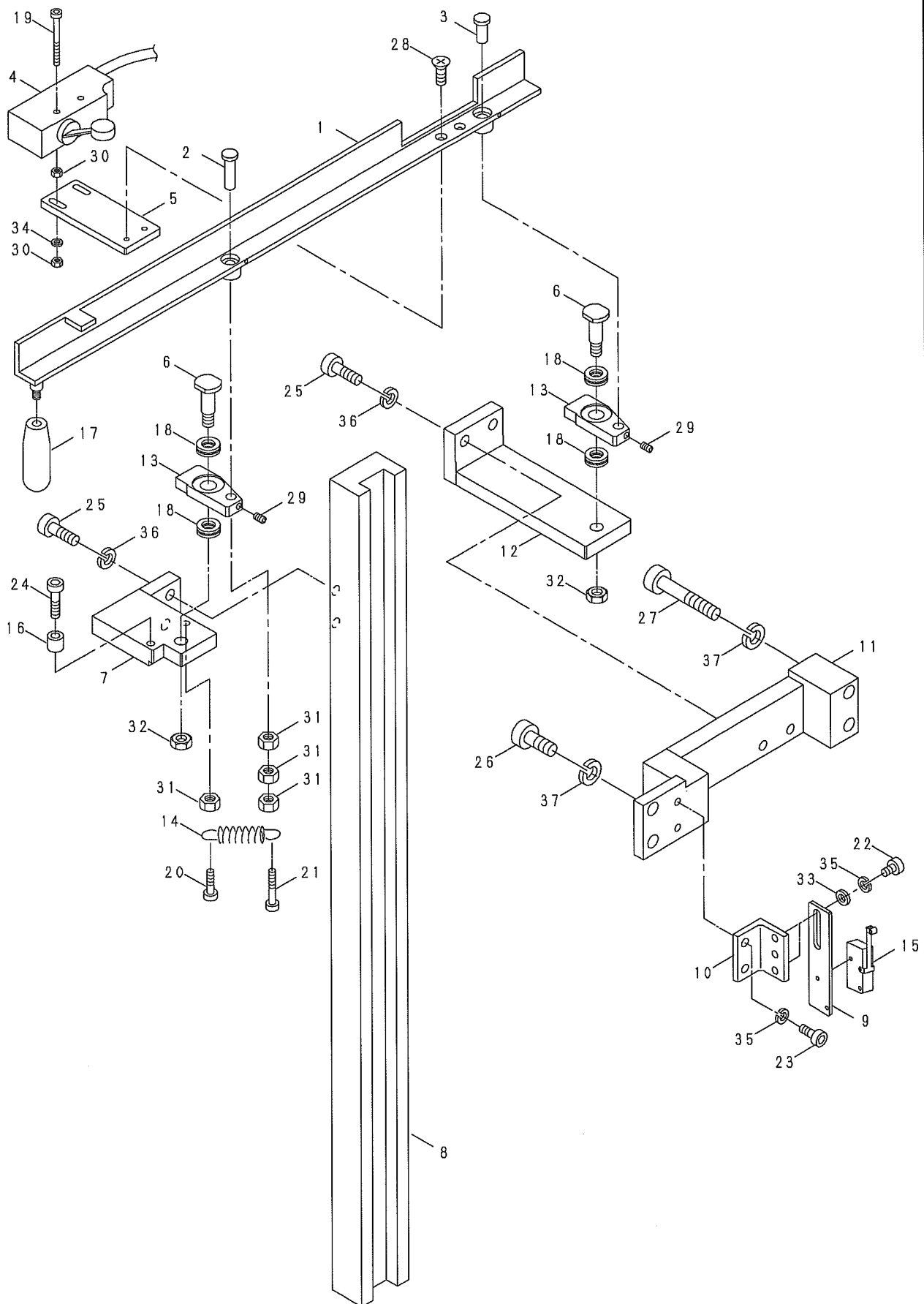
9

	A	B	C	D
03.03.01				
~HF1113				
~KF1062				

No.	Parts No.	名 称	Name	個数	S/N
1	HF-0207-0	ステー	Stay	1	
2	HS-0210-0	ブラケット	Bracket	1	
3	HS-0211-0	ブラケット	Bracket	1	
4	HS-0212-0	紙ガイド	Guide	3	
5	GE-0144-0	押え板	Plate	3	
6	ZC06015	六角穴付ボルト (M6×15)	Cap Screw Bolt	6	
7	ZC06020	六角穴付ボルト (M6×20)	Cap Screw Bolt	2	
8	ZC10025	六角穴付ボルト (M10×25)	Cap Screw Bolt	2	
9	ZP16001	六角ナット (M16)	Nut	3	
10	ZQ06002	ばね座金 (6)	Spring Washer	8	

スノコ仕様 スノコアングル (原動側)

NON-STOP DELIVERY ANGLE (DRIVE SIDE)

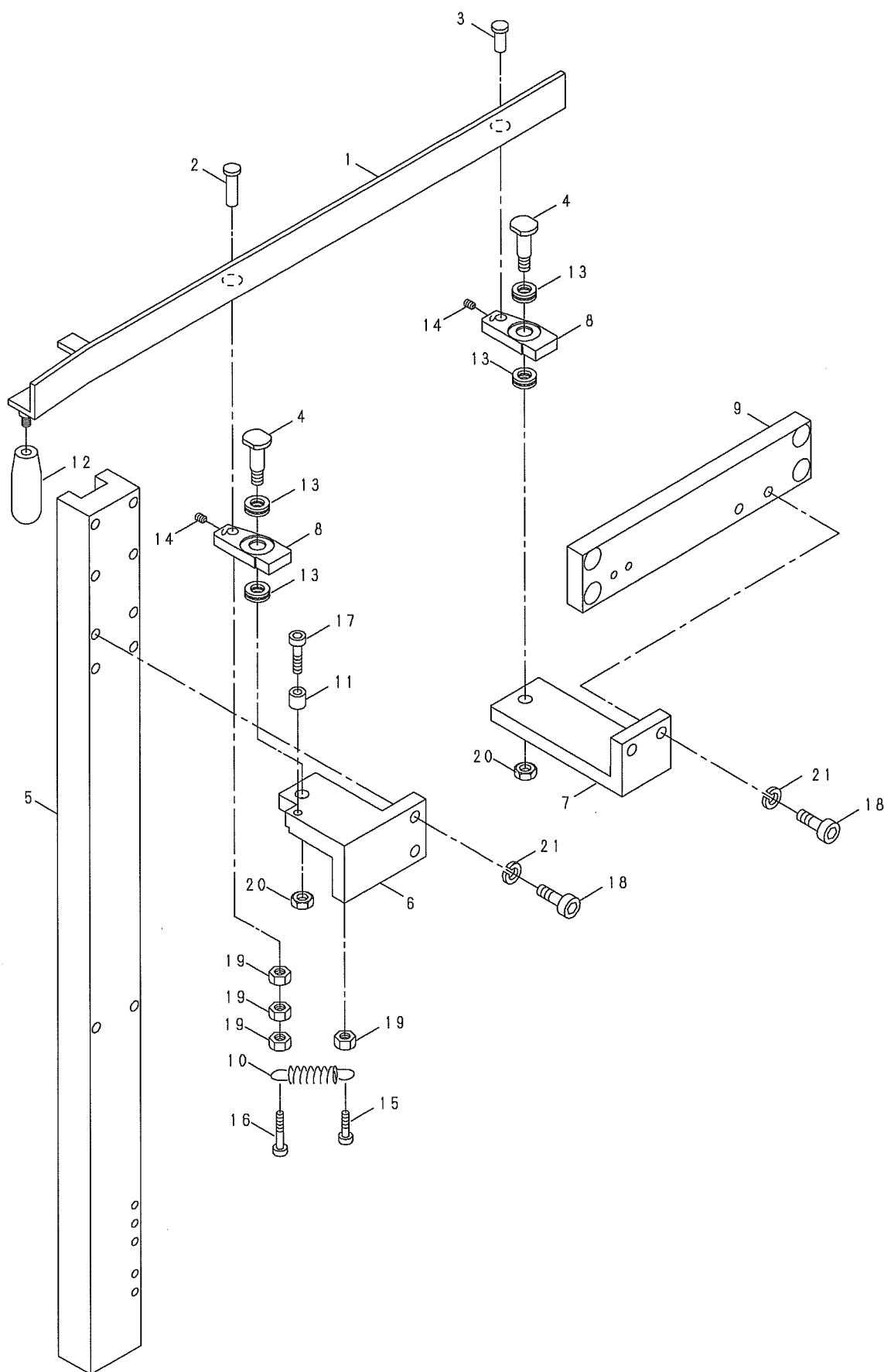


	A	B	C	D
04.07.29				

No.	Parts No.	名 称	Name	個数	S/N
1	KF-3093-0	排紙台チャンネル	Channel	1	
2	HF-3313-0	ピン	Pin	1	
3	HF-3341-0	ピン	Pin	1	
4	HF-9134-A	スノコ有無スイッチ	Switch	1	
5	HF-3314-0	スイッチ取付台	Base	1	
6	HF-3345-0	支点ピン	Pin	2	
7	HF-3321-0	ブラケット (D)	Bracket	1	
8	HF-3107-0	排紙台ガイド	Guide	1	
9	HF-3311-0	スイッチ取付台	Base	1	
10	HF-3310-0	スイッチ取付アングル	Angle	1	
11	KF-3086-0	補強ブロック (D)	Strut	1	
12	HF-3323-0	ブラケット (D)	Bracket	1	
13	HF-3326-0	レバー	Lever	2	
14	GE-0766-0	スプリング	Spring	1	
15		排紙台上昇スイッチ	Switch	1	
16	FA-1515-0	スペーサー	Spacer	1	
17	XE04051	ハンドル	Handle	1	
18	XA86575	スラストベアリング	Thrust Bearing	4	
19	ZC04045	六角穴付ボルト (M4×45)	Cap Screw Bolt	2	
20	ZC05020	六角穴付ボルト (M5×20)	Cap Screw Bolt	1	
21	ZC05030	六角穴付ボルト (M5×30)	Cap Screw Bolt	1	
22	ZC06010	六角穴付ボルト (M6×10)	Cap Screw Bolt	2	
23	ZC06015	六角穴付ボルト (M6×15)	Cap Screw Bolt	2	
24	ZC06020	六角穴付ボルト (M6×20)	Cap Screw Bolt	1	
25	ZC08025	六角穴付ボルト (M8×25)	Cap Screw Bolt	4	
26	ZC10030	六角穴付ボルト (M10×30)	Cap Screw Bolt	2	
27	ZC10065	六角穴付ボルト (M10×65)	Cap Screw Bolt	2	
28	ZH04015	さら小ねじ (M4×15)	Philips Head Screw, F	2	
29	ZE05005	六角穴付止めねじ (M5×5)	Set Screw	2	
30	ZP04001	六角ナット (M4)	Nut	4	
31	ZP05001	六角ナット (M5)	Nut	4	
32	ZP08002	ロックナット (M8)	Lock Nut	2	
33	ZQ06001	平座金 (6)	Flat Washer	2	
34	ZQ04002	ばね座金 (4)	Spring Washer	2	
35	ZQ06002	ばね座金 (6)	Spring Washer	4	
36	ZQ08002	ばね座金 (8)	Spring Washer	4	
37	ZQ10002	ばね座金 (10)	Spring Washer	4	

スノコ仕様 スノコアングル (操作側)

NON-STOP DELIVERY ANGLE (OPERATION SIDE)

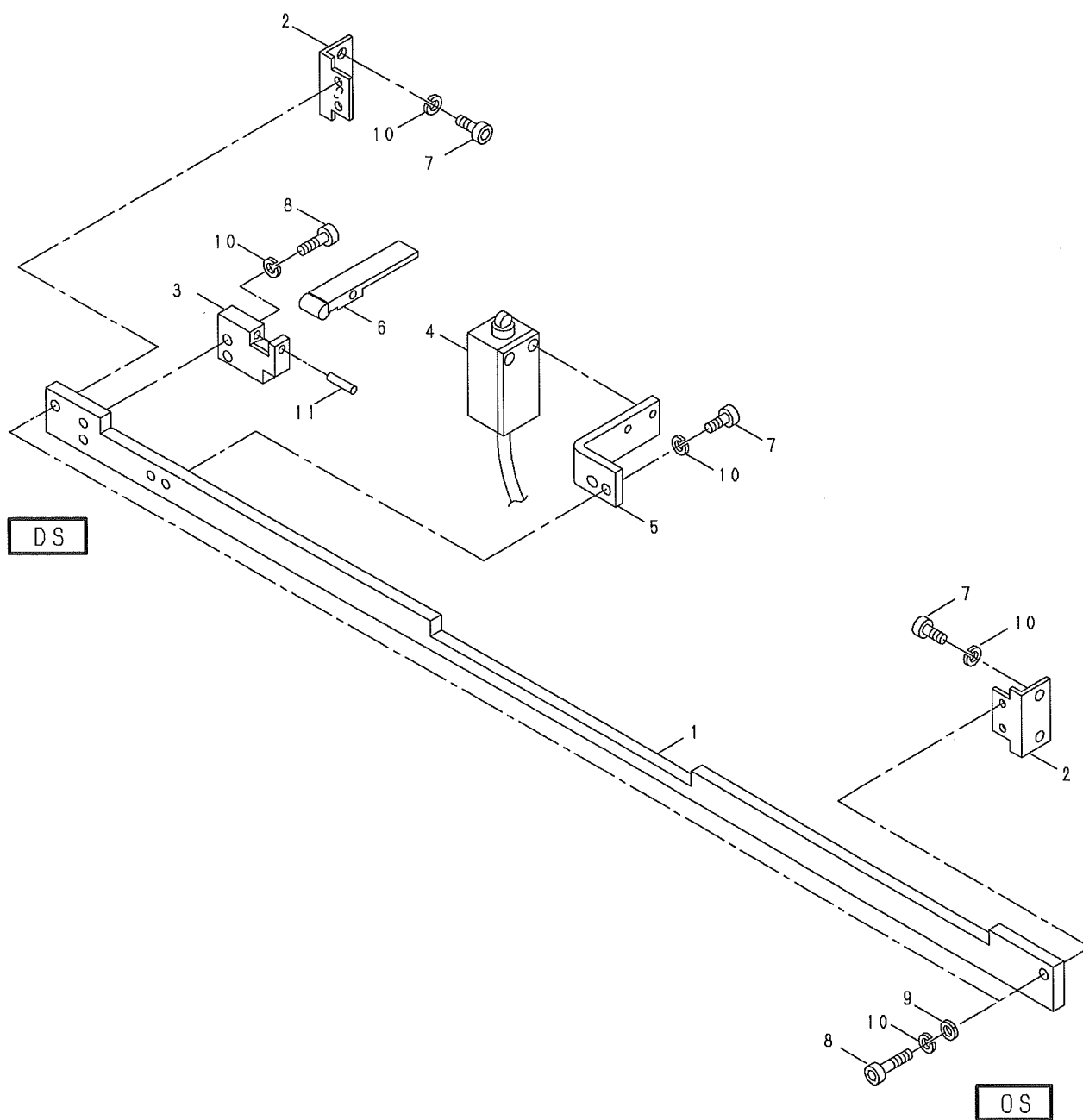


	A	B	C	D
04.07.29				

No.	Parts No.	名 称	Name	個数	S/N
1	KF-3094-0	排紙台チャンネル	Channel	1	
2	HF-3313-0	ピン	Pin	1	
3	HF-3341-0	ピン	Pin	1	
4	HF-3345-0	支点ピン	Pin	2	
5	HF-3107-0	排紙台ガイド	Guide	1	
6	HF-3322-0	ブラケット (0)	Bracket	1	
7	HF-3324-0	ブラケット (0)	Bracket	1	
8	HF-3326-0	レバー	Lever	2	
9	KF-3087-0	補強ブロック (0)	Strut	1	
10	GE-0766-0	スプリング	Spring	1	
11	FA-1515-0	スペーサー	Spacer	1	
12	XE04051	ハンドル	Handle	1	
13	XA86575	スラストベアリング	Thrust Bearing	4	
14	ZE05005	六角穴付止めねじ (M5×5)	Set Screw	2	
15	ZC05020	六角穴付ボルト (M5×20)	Cap Screw Bolt	1	
16	ZC05030	六角穴付ボルト (M5×30)	Cap Screw Bolt	1	
17	ZC06020	六角穴付ボルト (M6×20)	Cap Screw Bolt	1	
18	ZC08025	六角穴付ボルト (M8×25)	Cap Screw Bolt	4	
19	ZP05001	六角ナット (M5)	Nut	4	
20	ZP08002	ロックナット (M8)	Lock Nut	2	
21	ZQ08002	ばね座金 (8)	Spring Washer	4	

スノコ仕様 スノコ制限バー

NON-STOP DELIVERY BOARD STOP

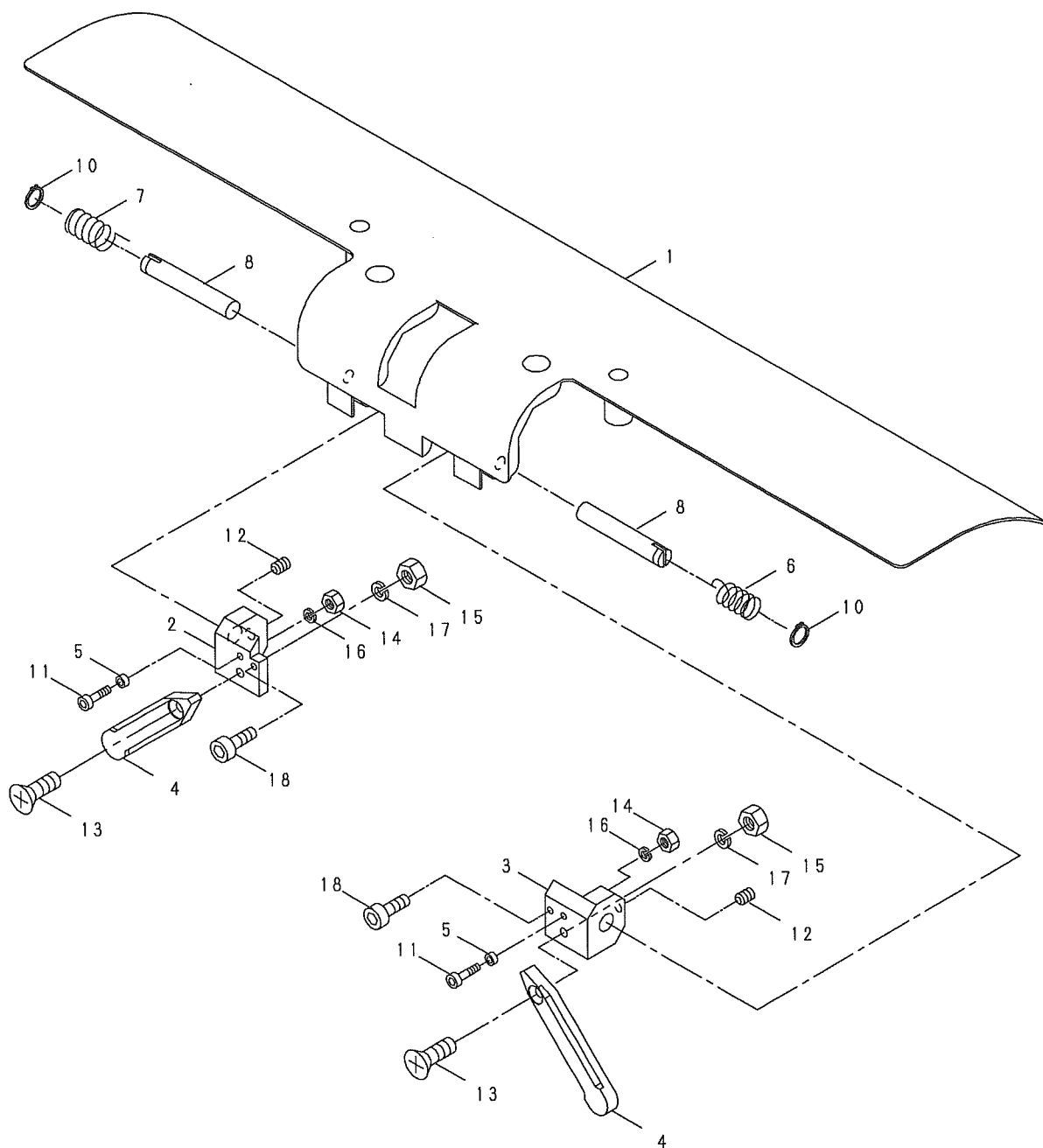


	A	B	C	D
04.07.29				

No.	Parts No.	名 称	Name	個数	S/N
1	KF-3092-0	スノコ制限バー	Stopper	1	
2	HF-3325-0	スノコ制限バー取付金具	Bracket	2	
3	HF-3344-0	スイッチ取付金具	Bracket	1	
4	HF-9135-0	スノコ上限スイッチ	Switch	1	
5	KH-3874-0	スイッチ取付金具	Bracket	1	
6	KH-3876-0	スイッチ金具	Bracket	1	
7	ZC06015	六角穴付ボルト (M6×15)	Cap Screw Bolt	6	
8	ZC06020	六角穴付ボルト (M6×20)	Cap Screw Bolt	4	
9	ZQ06001	平座金 (6)	Plane Washer	2	
10	ZQ06002	ばね座金 (6)	Spring Washer	10	
11	ZT05030	スプリングピン (φ5×30)	Spring Pin	1	

スノコ仕様 バキュームリングカバー

NON-STOP DELIVERY VACUUM RING COVER

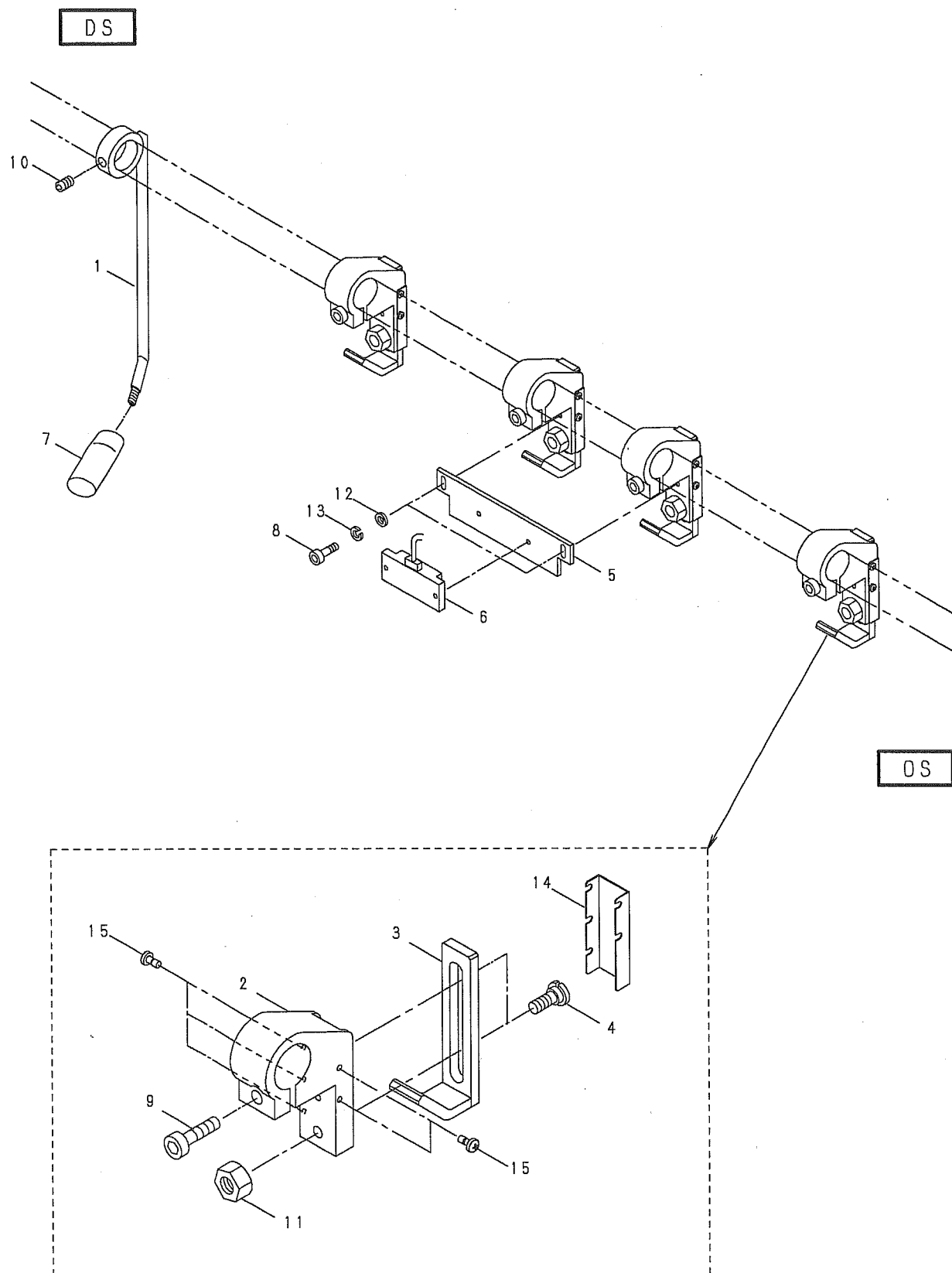


	A	B	C	D
04. 07. 29	07. 01. 31			
~HF1158	HF1159~			
~KF1164	KF1165~			

No.	Parts No.	名 称	Name	個数	S/N
1	KF-3090-0	バキュームリングカバー	Cover	1	
2	HF-3330-0	紙揃えホルダー	Holder	1	
3	HF-3331-0	紙揃えホルダー	Holder	1	
4	HF-3335-0	排紙紙揃え	Jogger	2	
5	HF-3340-0	スペーサー	Spacer	2	
6	HE-3510-0	紙揃えキックバネ	Spring	1	
7	HE-3510-A	紙揃えキックバネ	Spring	1	
8	HE-3511-A	キックバネピン	Pin	2	
9	FK-3532-0	エキセンボルト	Bolt	2	~KF1164/~HF1158
10	XA3008S	ストップリング (S-8)	Stop Ring	2	
11	ZC03012	六角穴付ボルト (M3×12)	Cap Screw Bolt	2	
12	ZE05005	六角穴付止めねじ (M5×5)	Set Screw	2	
13	ZH04015	さら小ねじ (M4×15)	Philips Head Screw, F	2	
14	ZP03001	六角ナット (M3)	Nut	4	~KF1164/~HF1158
				2	KF1165~/HF1159~
15	ZP04001	六角ナット (M4)	Nut	2	
16	ZQ03002	ばね座金 (3)	Spring Washer	4	~KF1164/~HF1158
				2	KF1165~/HF1159~
17	ZQ04002	ばね座金 (4)	Spring Washer	2	
18	ZC04005	六角穴付ボルト (M4×5)	Cap Screw Bolt	2	KF1165~/HF1159~

スノコ仕様 排紙前紙揃え部

NON-STOP DELIVERY PAPER FRONT STOP



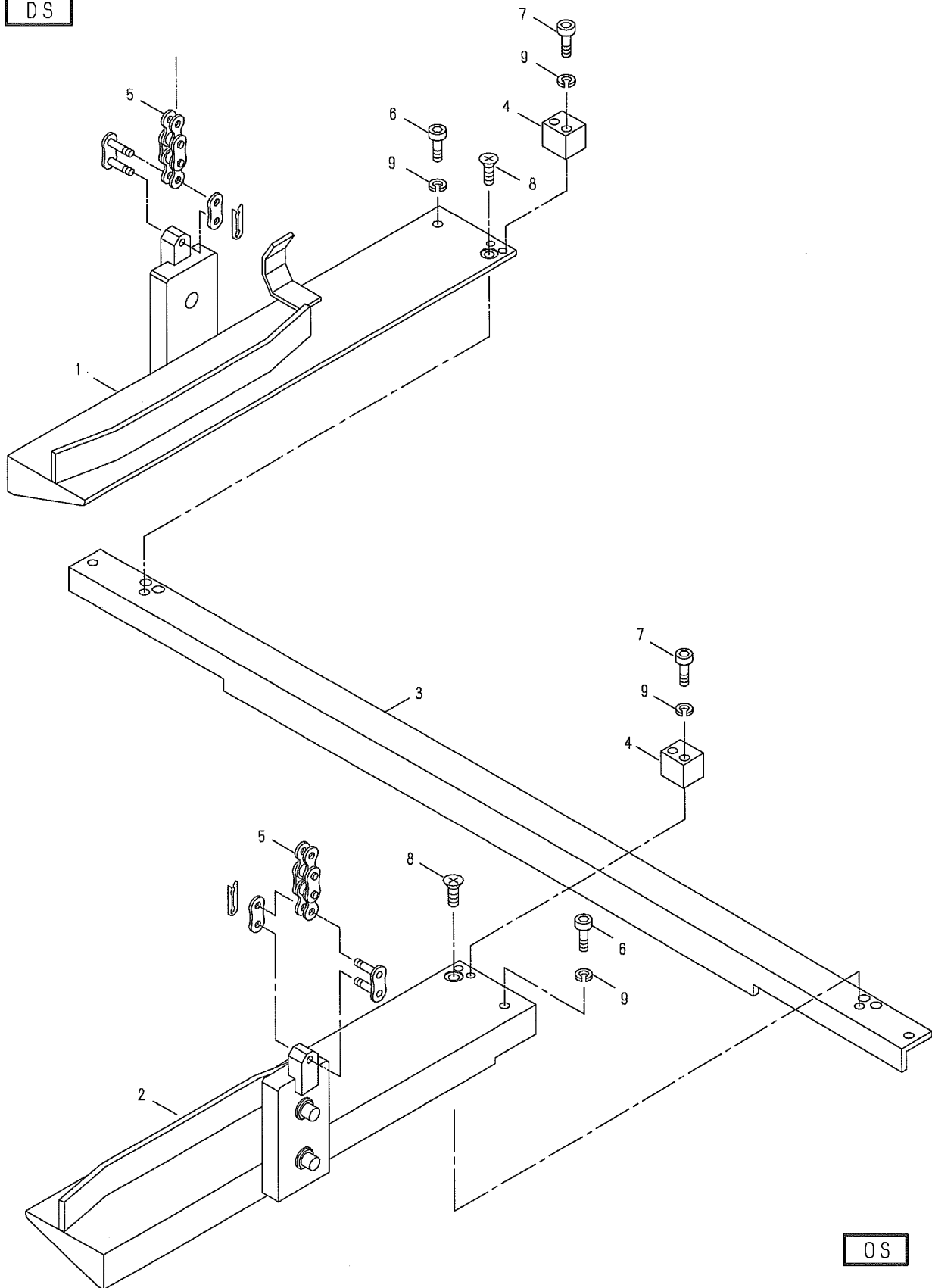
	A	B	C	D
03. 03. 01	06. 12. 12			
~HF1158	HF1159~			
~KF1156	KF1157~			

No.	Parts No.	名 称	Name	個数	S/N
1	HF-3315-0	ハンドル	Handle	1	
2	HF-3316-0	前紙揃え	Front Jogger	4	
3	HF-3317-0	スライド板	Guide	4	
4	HF-3318-0	ピン	Pin	4	
5	HF-3319-0	センサー取付台	Bracket	4	
6	HF-9116-A	センサー	Sencor	1	
7	XE02005	ハンドル	Handle	1	
8	ZC03010	六角穴付ボルト (M3×10)	Cap Screw Bolt	2	
9	ZC05020	六角穴付ボルト (M5×20)	Cap Screw Bolt	4	
10	ZE06006	六角穴付止めねじ (M6×6)	Set Screw	1	
11	ZP05001	六角ナット (M5)	Nut	4	
12	ZQ03001	平座金 (3)	Flat Washer	2	
13	ZQ03002	ばね座金 (3)	Spring Washer	2	
14	HF-3346-0	カバー	Cover	4	HF1159~/KF1157~
15	ZJ03006M	丸ビスメッキ付 (M3×6)	Philips Head Screw	20	HF1159~/KF1157~

スノコ仕様 排紙台受け

NON-STOP DELIVERY PILE BOARD BRACKET

DS



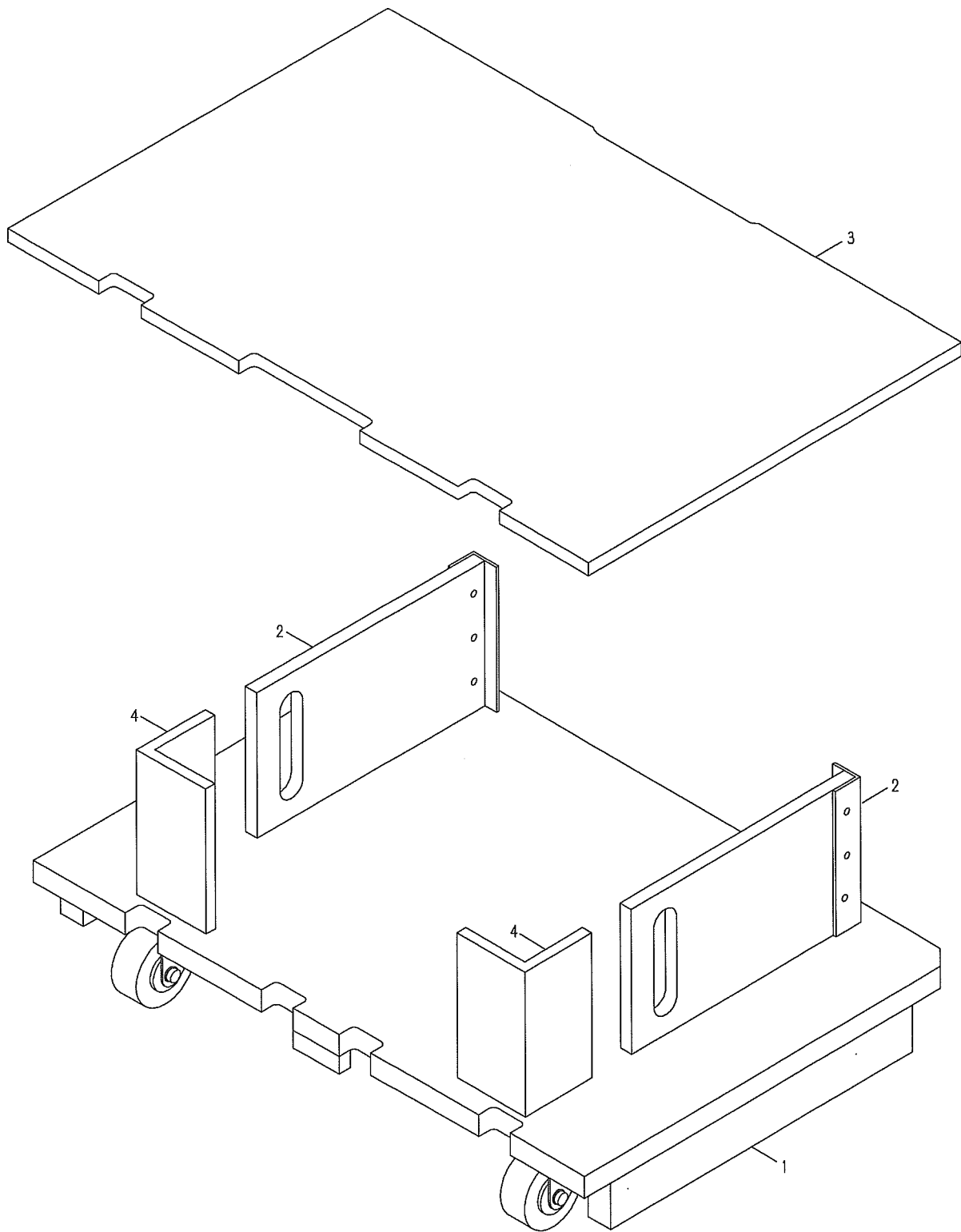
OS

	A	B	C	D
03.03.01				

No.	Parts No.	名 称	Name	個数	S/N
1	HF-3337-0	排紙台受け (D)	Bracket	1	
2	HF-3338-0	排紙台受け (O)	Bracket	1	
3	HF-3339-0	排紙台受けステー	Stay	1	
4	HF-3312-0	ストッパー	Stopper	2	
5	XN82225	チェーン (RS50×65L 両端J付)	Chain	2	
6	ZC06020	六角穴付ボルト (M6×20)	Cap Screw Bolt	2	
7	ZC06030	六角穴付ボルト (M6×30)	Cap Screw Bolt	4	
8	ZH06015	さら小ねじ (M6×15)	Philips Head Screw, F	2	
9	ZQ06002	ばね座金 (6)	Spring Washer	6	

スノコ仕様 排紙台

NON-STOP DELIVERY PILE BOARD

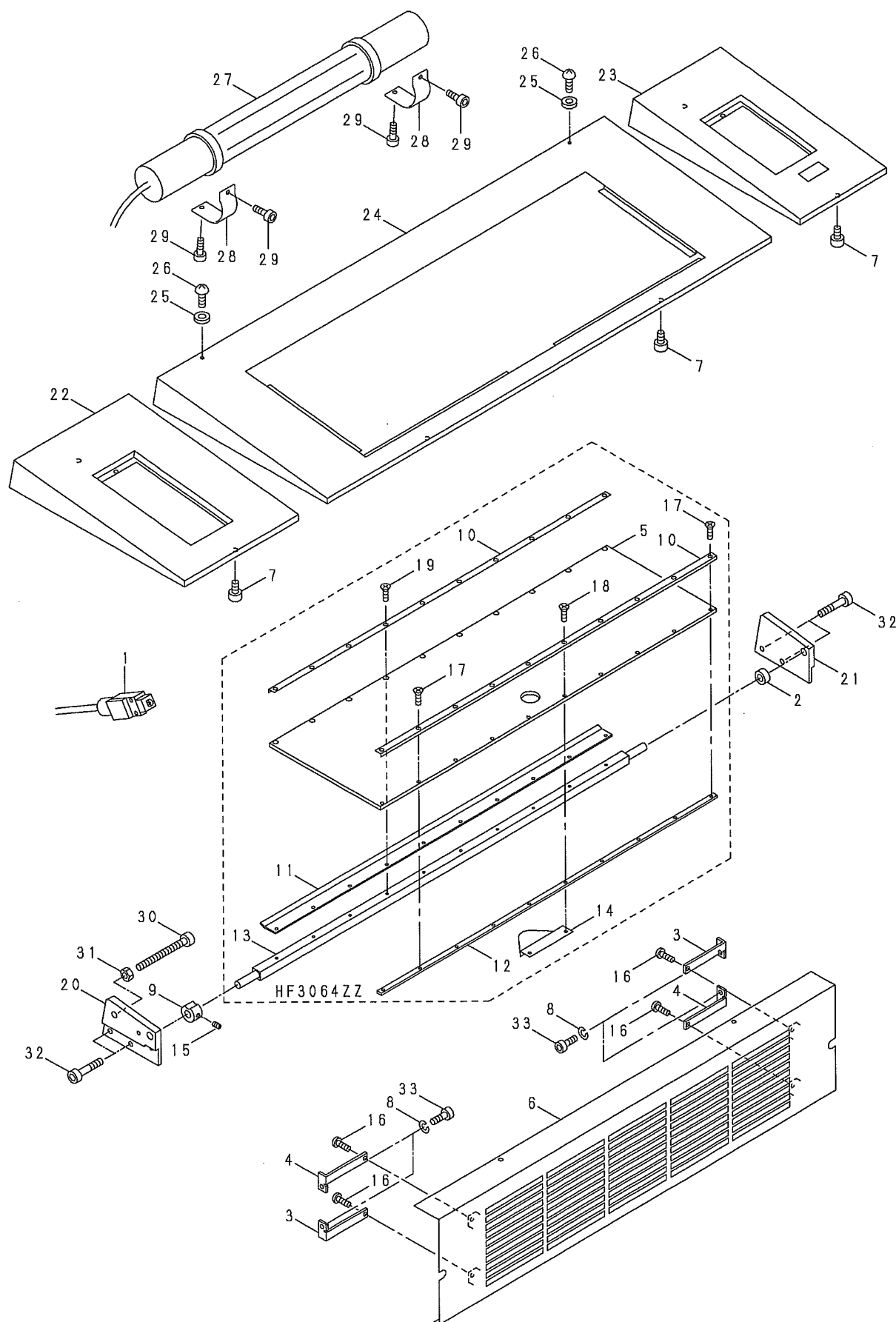


9

	A	B	C	D
04. 07. 29				

カバーユニット 排紙カバー装置

COVER UNIT

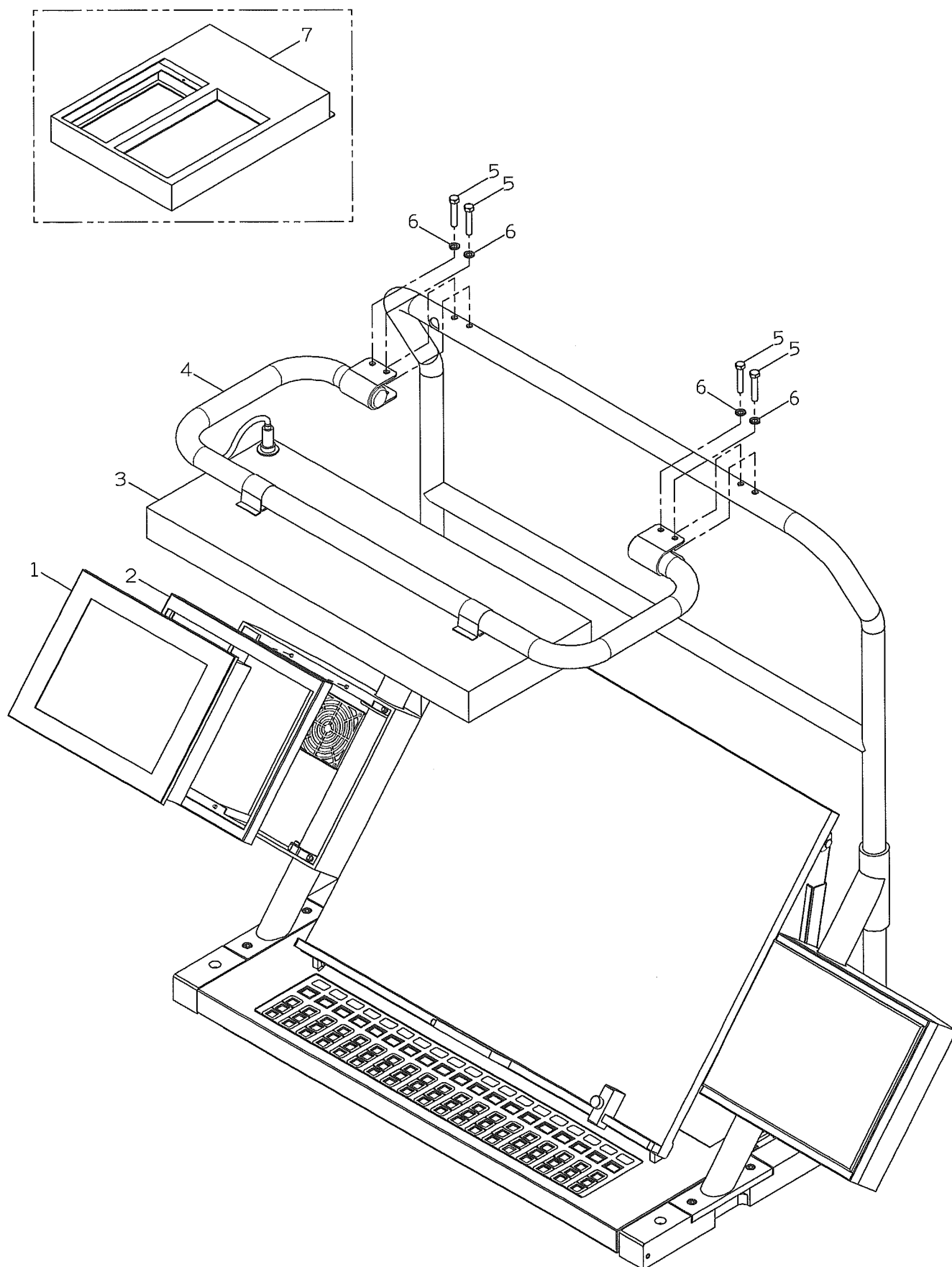


	A	B	C	D
03.06.02				
HF1062~				
KF1027~				

No.	Parts No.	名 称	Name	個数	S/N
1	961-302-032	スイッチ	Switch	1	
2	SC-0012-0	カラー	Collar	1	
3	HF-3774-0	カバー取付金具	Bracket	2	
4	HF-3775-0	カバー取付金具	Bracket	2	
5	HF-3060-0	排紙部カバー	Cover	1	
6	HF-0825-0	排紙後部カバー	Cover	1	
7	ZC06010	六角穴付ボルト (M6×10)	Cap Screw Bolt	6	
8	ZQ06002	ばね座金 (6)	Spring Washer	4	
9	FE-0747-0	スイッチカラー	Collar	2	
10	HS-3063-0	カバーガイド	Cover Guide	2	
11	HF-3062-0	カバーガイド座金	Cover Guide Plate	1	
12	HS-3064-0	カバーガイド座金	Cover Guide Plate	1	
13	HF-3063-0	角ステー	Pin	1	
14	FD-3815-0	カバープレート	Cover Plate	1	
15	ZE05005	六角穴付止めねじ (M5×5)	Set Screw	2	
16	ZJ05010	なべ小ねじ (M5×10)	Philips Head Screw	4	
17	ZH03010	さら小ねじ (M3×10)	Philips Head Screw, F	8	
18	ZH03012	さら小ねじ (M3×12)	Philips Head Screw, F	2	
19	ZH03015	さら小ねじ (M3×15)	Philips Head Screw, F	10	
20	HF-0189-0	カバー取付金	Bracket	1	
21	HF-0190-0	カバー取付金	Bracket	1	
22	HF-0185-0	排紙原動側操作パネルカバー	Cover	1	
23	HF-0186-0	排紙操作側操作パネルカバー	Cover	1	
24	HF-0290-0	排紙カバー枠	Frame	1	
25	XI00080	ゴム足 (CK-17)	Rubber Plate	2	
26	ZJ04008M	なべ小ねじ (M4×8)	Philips Head Screw	2	
27	HF-9320-A	蛍光灯	Lamp	1	
28	HF-0182-0	蛍光灯取付金具	Bracket	2	
29	ZC04008	六角穴付ボルト (M4×8)	Cap Screw Bolt	4	
30	ZC08100	六角穴付ボルト (M8×100)	Cap Screw Bolt	1	
31	ZP08001	六角ナット (M8)	Nut	1	
32	ZC08050	六角穴付ボルト (M8×50)	Cap Screw Bolt	4	
33	ZC06015	六角穴付ボルト (M6×15)	Cap Screw Bolt	4	

排紙上色見台装置(Ⅲ型)

DELIVERY TOP CONSOLE-(TYPEⅢ)



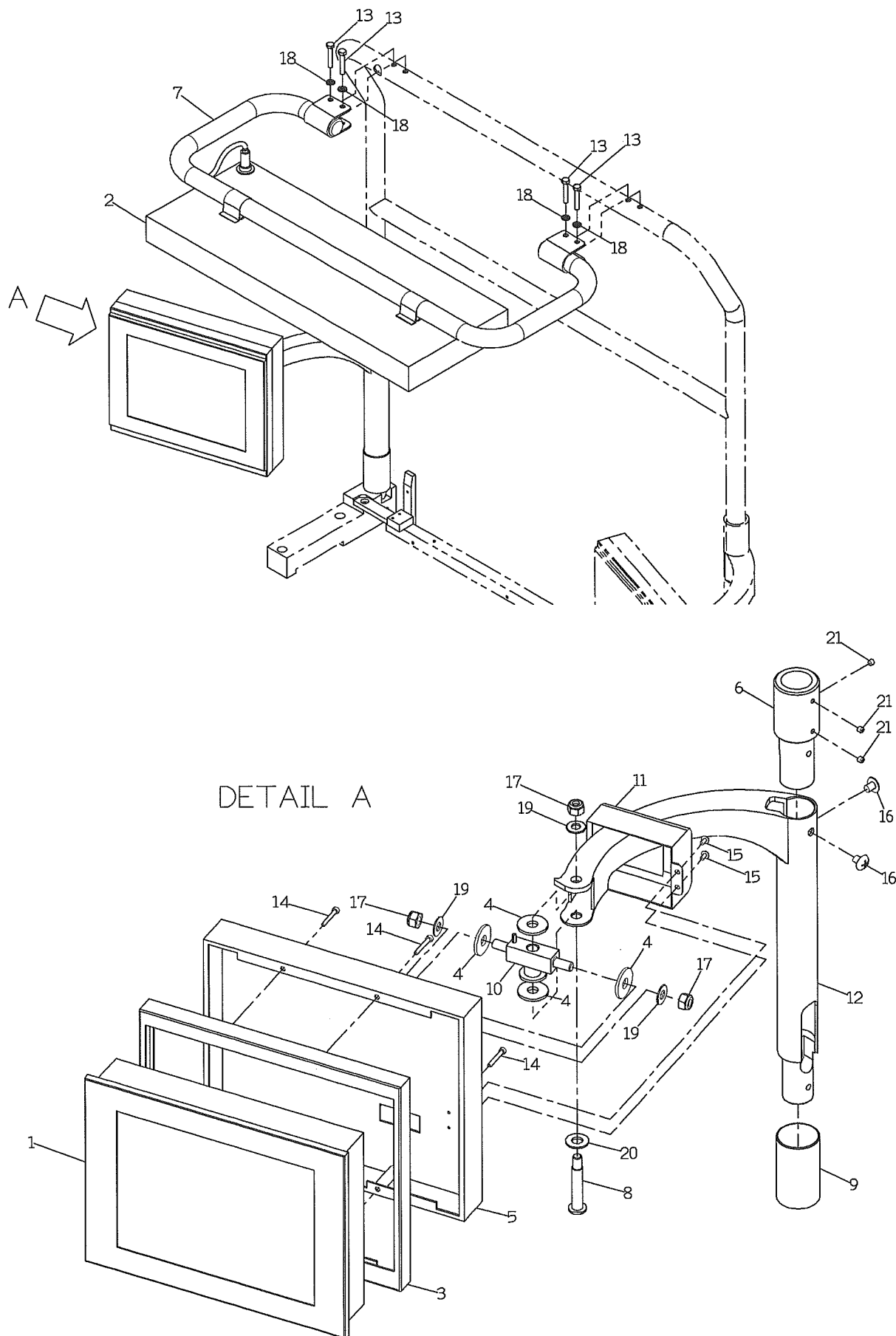
	A	B	C	D
03.06.02				
HF1062~				
KF1028~				

排紙上色見台装置（Ⅲ型） DELIVERY TOP CONSOLE-(TYPEⅢ) (～HF1108, KF1054) 566SIP-096010

No.	Parts No.	名 称	Name	個数	S/N
1	936-324-030	タッチパネルモニター	Monitor	1	
2	HF-0141-0	表示器器枠	Cover	1	
3	983-601-010	D T C 照明	Light	1	
4	HF-0460-A	照明パイプ	Pipe	1	
5	ZA0845M	六角ボルト (M8×45) メッキ付	Hexagon Head Bolt	2	
6	ZQ08002	ばね座金 (6)	Spring Washer	2	
7	HF-0484-0	原動側操作 B O X （Ⅲ型）	Panel	1	

排紙上色見台装置 (Ⅲ型)

DELIVERY TOP CONSOLE-(TYPEⅢ)



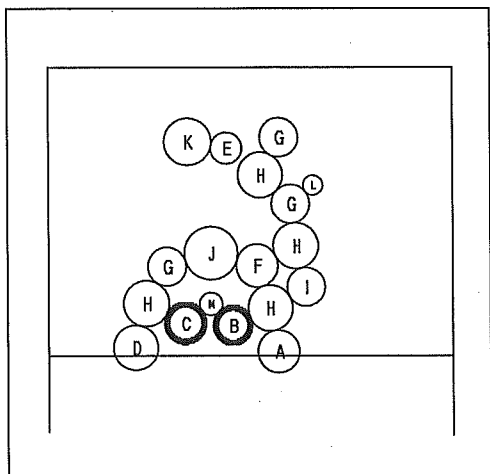
	A	B	C	D
04.04.01				
HF1109~				
KF1055~				

排紙上色見台装置(Ⅲ型) DELIVERY TOP CONSOLE-(TYPEⅢ) (HF1109, KF1055～) 566SIP-096010-A

No.	Parts No.	名 称	Name	個数	S/N
1	936-324-030	表示器	Panel	1	
2	983-601-010	D T C 照明	Lamp	1	
3	HF-0412-A1	表示器枠	Cover	1	
4	HF-0416-B0	樹脂座金	Pin	4	
5	HF-0430-A0	表示器カバー(Ⅲ型)	Cover	1	
6	HF-0456-00	アーム(Ⅲ型)リング	Arm Ring	1	
7	HF-0460-A0	照明バー	Bar	1	
8	HF-0464-00	モニターピン(Ⅲ型)	Pin	1	
9	HF-0465-00	配線カバー	Cover	1	
10	HF-0483-00	支点ピン(Ⅲ型)	Pin	1	
11	HF-0489-00	モニター軸カバー(Ⅲ型)	Cover	1	
12	HF-0495-00	表示器アーム(Ⅲ型)	Arm	1	
13	ZA08045	六角ボルト(M8×45)	Hexagon Head Bolt	4	
14	ZC04030	六角穴付ボルト(M4×30)	Cap Screw Bolt	3	
15	ZJ04008	なべ小ネジ(M4×8)	Philips Head Screw	2	
16	ZJ08010	なべ小ネジ(M8×10)	Philips Head Screw	2	
17	ZP10006	ナイロンナット(M10)	Nut	3	
18	ZQ08002	ばね座金(8)	Spring Washer	4	
19	ZQ10001	平座金(10)	Flat Washer	3	
20	ZQ12001	平座金(12)	Flat Washer	1	
21	ZE06006	六角穴付止めネジ(M6×6)	Set Screw	3	

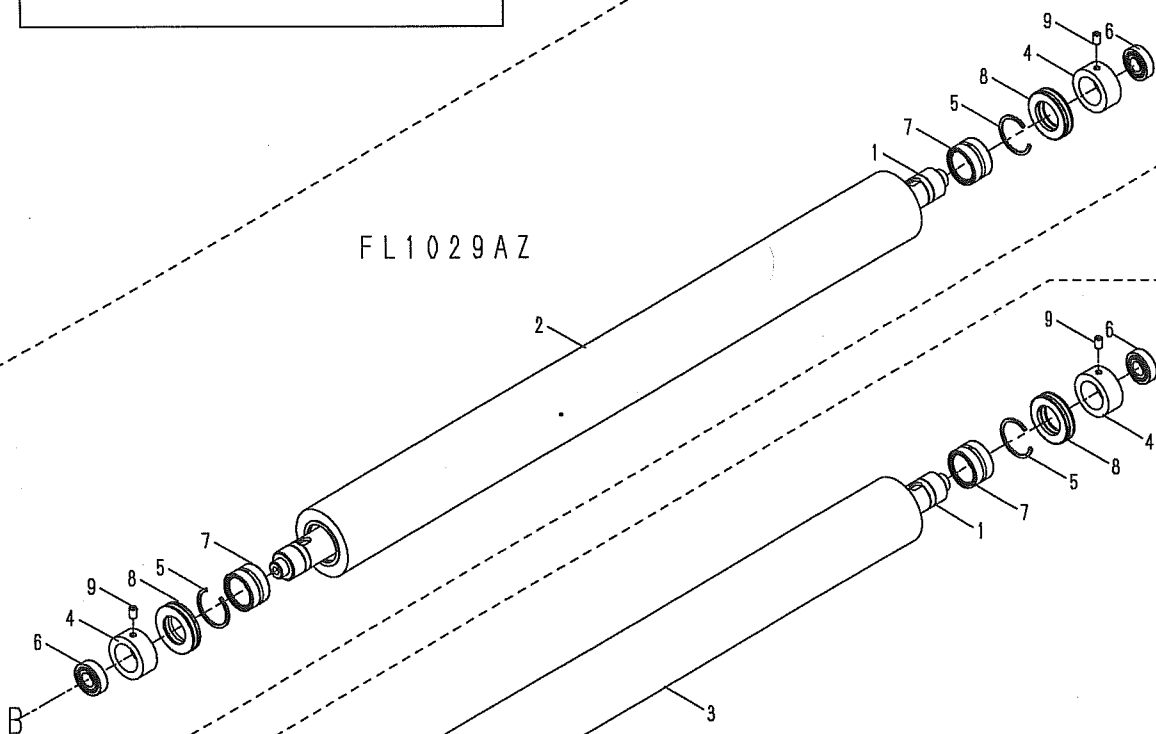
インキ着ローラー

INKING ROLLERS



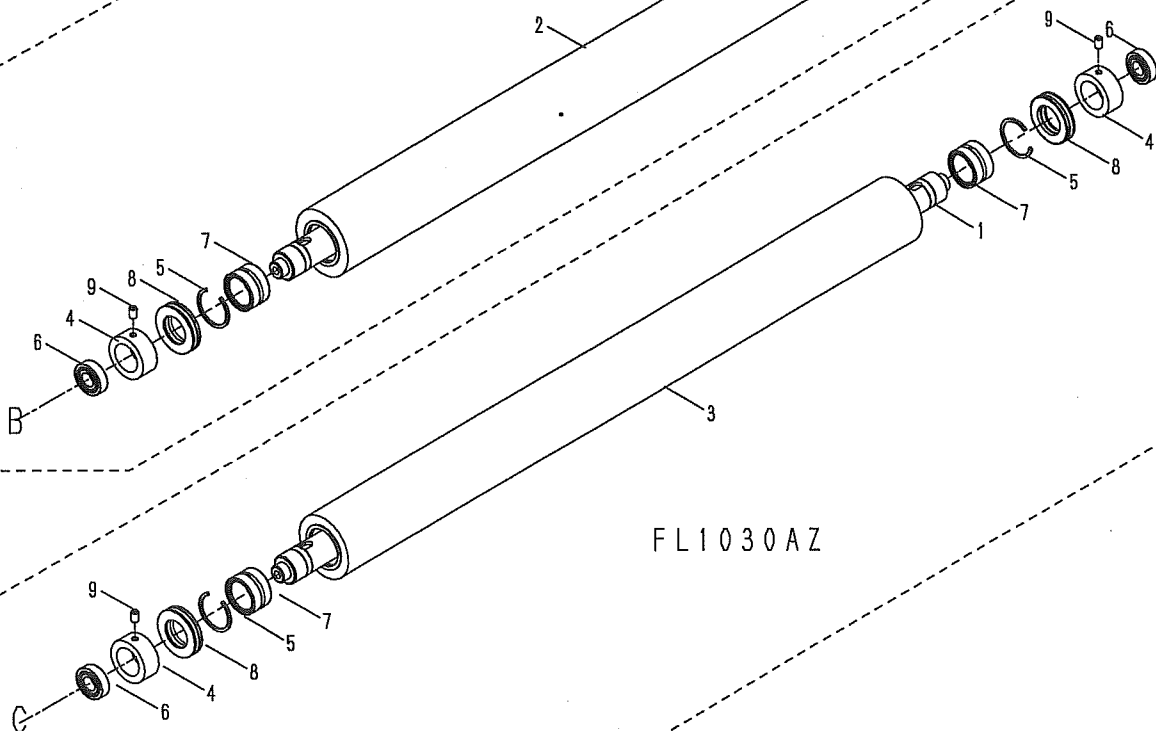
FL1029AZ

2



FL1030AZ

3



	A	B	C	D
06.08.25				

No.	Parts No.	名 称	Name	個数	S/N
1	FL-1028-A	ゴーストロローラーシャフト	Shaft	2	
2	FL-1029-A	ゴーストロローラー	Roller	1	
3	FL-1030-A	ゴーストロローラー	Roller	1	
4	SC-0025-0	カラー	Collar	4	
5	XA3033B	止め輪 (BR33)	Stop Ring	4	
6	XA6001Z	ボールベアリング (6001ZZ)	Ball Bearing	4	
7	XA83536	ニードルベアリング (NK25/20R/LP03)	Needle Bearing	4	
8	XA86567	スラストベアリング (K81105T2+AS1105+GS1105)	Thrust Bearing	4	
9	ZE06010	六角穴付止めネジ (M6×10)	Set Screw	4	

10. コーターユニット COATING UNIT

~GROUP CONTENTS~

FIG NO.	NAME	PAGE
101010	コーター胴 本体 / COATING CYLINDER (1)	10-1
101020	コーター胴 喰え側版万力装置 / COATING CYLINDER (2)	10-3
101030	コーター胴 喰え尻側版万力装置 / COATING CYLINDER (3)	10-5
101040	コーター胴 押えローラー装置 / COATING CYLINDER (4)	10-7
101050	コーター胴 駆動装置 / COATING CYLINDER (5)	10-9
101060	コーター胴 横見当装置 / COATING CYLINDER LATERAL ADJ.	10-11
101070	コーター胴 天地見当装置 / COATING CYLINDER VERTICAL ADJ.	10-13
101080	胴入れ装置 (2) / IMPRESSION THROWING (2)	10-15
102010	フレーム / FRAME.....	10-17
102020	安全バー / SAFTY BAR.....	10-19
102030	網カバー (1) / COVER UNIT (1)	10-21
102040	網カバー (2) / COVER UNIT (2)	10-23
102050	本体カバー装置 (1) / COVER UNIT (3).....	10-25
102060	本体カバー装置 (反転コーター前) (2) / COVER UNIT (PERFECTION) (4) ..	10-27
102070	本体カバー装置 (反転コーター) (3) / COVER UNIT (PERFECTION) (5)	10-29
102080	ステップ / STEP.....	10-31
103010	油供給装置 / LUBRICATION.....	10-33
103020	オイル盤 / OIL PAN.....	10-35
104010	紙ガイドはね止め装置 (1) / SHEET GUIDE (1)	10-37
104020	紙ガイドはね止め装置 (反転コーター前) (2) / SHEET GUIDE (PERFECTION) (2)	10-39
104030	紙ガイドはね止め装置 (反転コーター) (3) / SHEET GUIDE (PERFECTION) (3) .	10-41
105010	汚れ止め装置 / SHEET GUIDE.....	10-43
106010	アニロックスローラー フレーム / ANILOX ROLLER (1)	10-45
106020	アニロックスローラー 移動装置 / ANILOX ROLLER (2)	10-47
106030	アニロックスローラー 駆動装置 / ANILOX ROLLER (3) 10-49 (~HF1080, KF1044), 10-49-A (HF1144, KF1065~)	
106040	アニロックスローラー 制御BOX / ANILOX ROLLER (4)	10-51

10. コーターユニット COATING UNIT

~GROUP CONTENTS~

FIG NO.	NAME	PAGE
---------	------	------

※ 下記の装置は『1.印刷ユニット』に記載してあります。

Following is described in 『1.PRINTING UNIT』.

013020	圧胴本体 (2) / IMPRESSION CYLINDER (2)	1-27
013040	圧胴本体 (4) / IMPRESSION CYLINDER (4)	1-31
013050	圧胴爪軸装置 (1) / IMPRESSION CYLINDER (5)	1-33
013080	圧胴駆動装置 (2) / IMPRESSION CYLINDER (8)	1-39
014410	第三渡し胴本体 / NO.3 TRANSFER DRUM (1)	1-75
014420	第三渡し胴爪軸装置 / NO.3 TRANSFER DRUM (2)	1-77
014430	第三渡し胴駆動装置 / NO.3 TRANSFER DRUM (3)	1-79
015010	胴入れ装置 (1) / IMPRESSION THROWING (1)	1-97

10

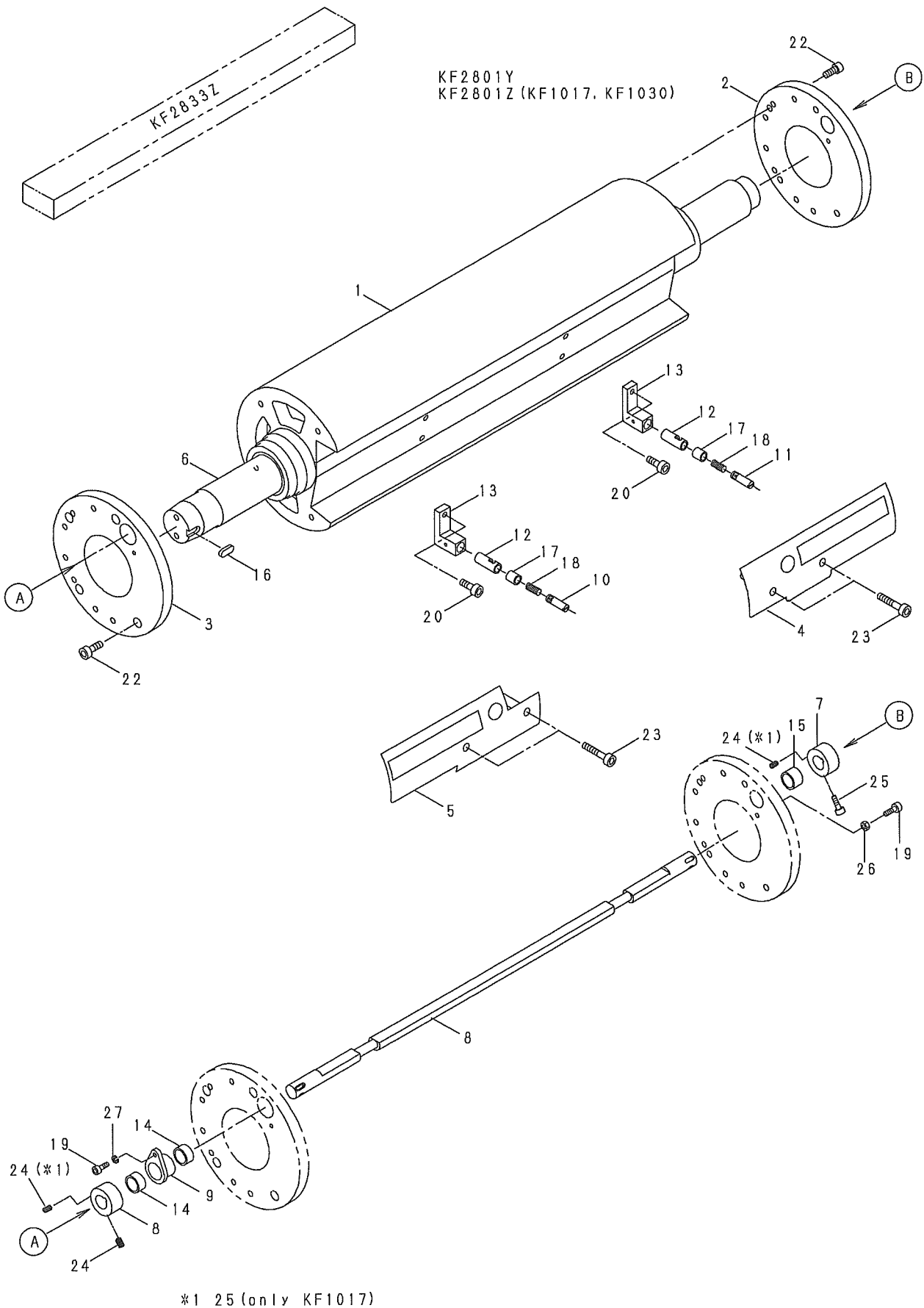
※ 下記の装置は『6.排紙ユニット』に記載してあります。

Following is described in 『6.DELIVERY UNIT』.

061030	搬送部排紙軸装置 / DELIVERY SHAFTS.....	6-5
--------	---------------------------------	-----

コーター胴 本体

COATING CYLINDER-(1)

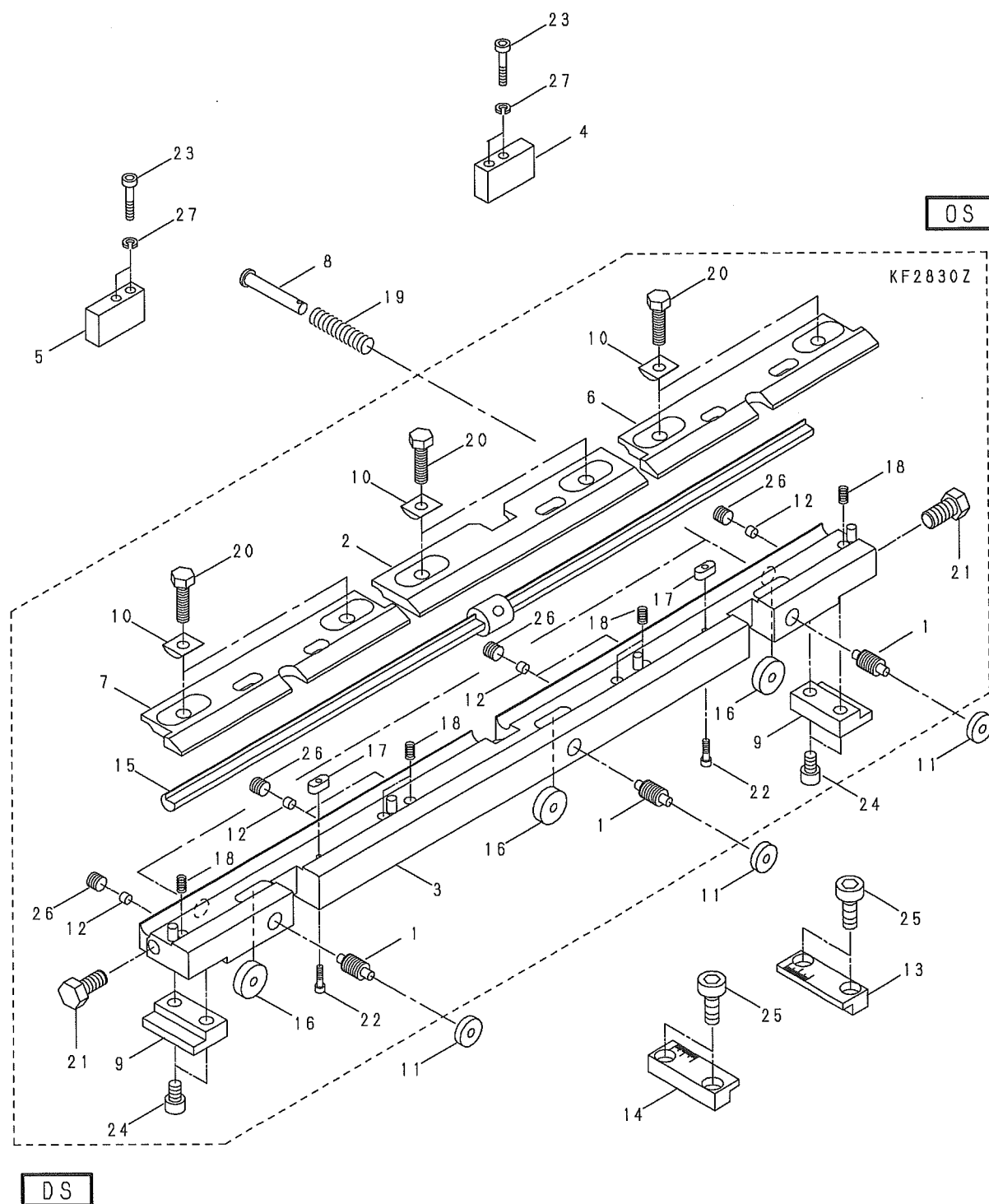


	A	B	C	D
03.09.01				

No.	Parts No.	名 称	Name	個数	S/N
1	KF-2801-0	コーター胴	Coating Cylinder	1	(KF1017, KF1030)
	KF-2801-A	コーター胴	Coating Cylinder	1	
2	KF-2802-0	版胴ベアラー (O)	Flange	1	(KF1017, KF1030)
	KF-2802-A	版胴ベアラー (O)	Flange	1	
3	KF-2803-0	版胴ベアラー (D)	Flange	1	(KF1017, KF1030)
	KF-2803-A	版胴ベアラー (D)	Flange	1	
4	KF-2807-A	コーター胴カバー	Cover	1	(only KF1017)
	KF-2807-B	コーター胴カバー	Cover	1	
5	KF-2808-A	コーター胴カバー	Cover	1	(only KF1017)
	KF-2808-B	コーター胴カバー	Cover	1	
6	KF-2811-0	コーター胴シャフト	Shaft	1	
7	KF-2816-0	張りリング	Ring	2	
8	KF-2840-0	張りシャフト	Shaft	1	
9	KF-2839-0	メタル	Bushing	1	
10	GE-2325-A	版位置決めピン	Pin	1	
11	GE-2325-B	版位置決めピン	Pin	1	
12	GE-2326-A	胴ピンガイド	Guide	2	
13	HZ-2818-0	版胴パンチングロック	Lock	2	
14	SB-0202-0	ブッシュ	Bushing	2	
15	SB-0203-0	ブッシュ	Bushing	1	
16	SK-0102-0	キー	Key	1	
17	XA86560	シェル菰針状コロ軸受 (HK-1015)	Roller	2	
18	XO09546	スプリング (SF-60)	Spring	2	
19	ZC05015	六角穴付ボルト (M5×15)	Cap Screw Bolt	1	
20	ZC06015	六角穴付ボルト (M6×15)	Cap Screw Bolt	2	
21	ZC06020	六角穴付ボルト (M6×20)	Cap Screw Bolt	1	
22	ZC08020	六角穴付ボルト (M8×20)	Cap Screw Bolt	8	
23	ZC08050	六角穴付ボルト (M8×50)	Cap Screw Bolt	4	
24	ZE06006	六角穴付止めねじ (M6×6)	Set Screw	1	(only KF1017)
	ZE06006	六角穴付止めねじ (M6×6)	Set Screw	3	
25	ZE08008	六角穴付止めねじ (M8×8)	Set Screw	2	(only KF1017)
26	ZP06001	六角ナット (M6)	Nut	1	
27	ZQ05002	ばね座金 (5)	Spring Washer	1	

コーター胴 咥え側版万力装置

COATING CYLINDER - (2)



	A	B	C	D
03.09.01				

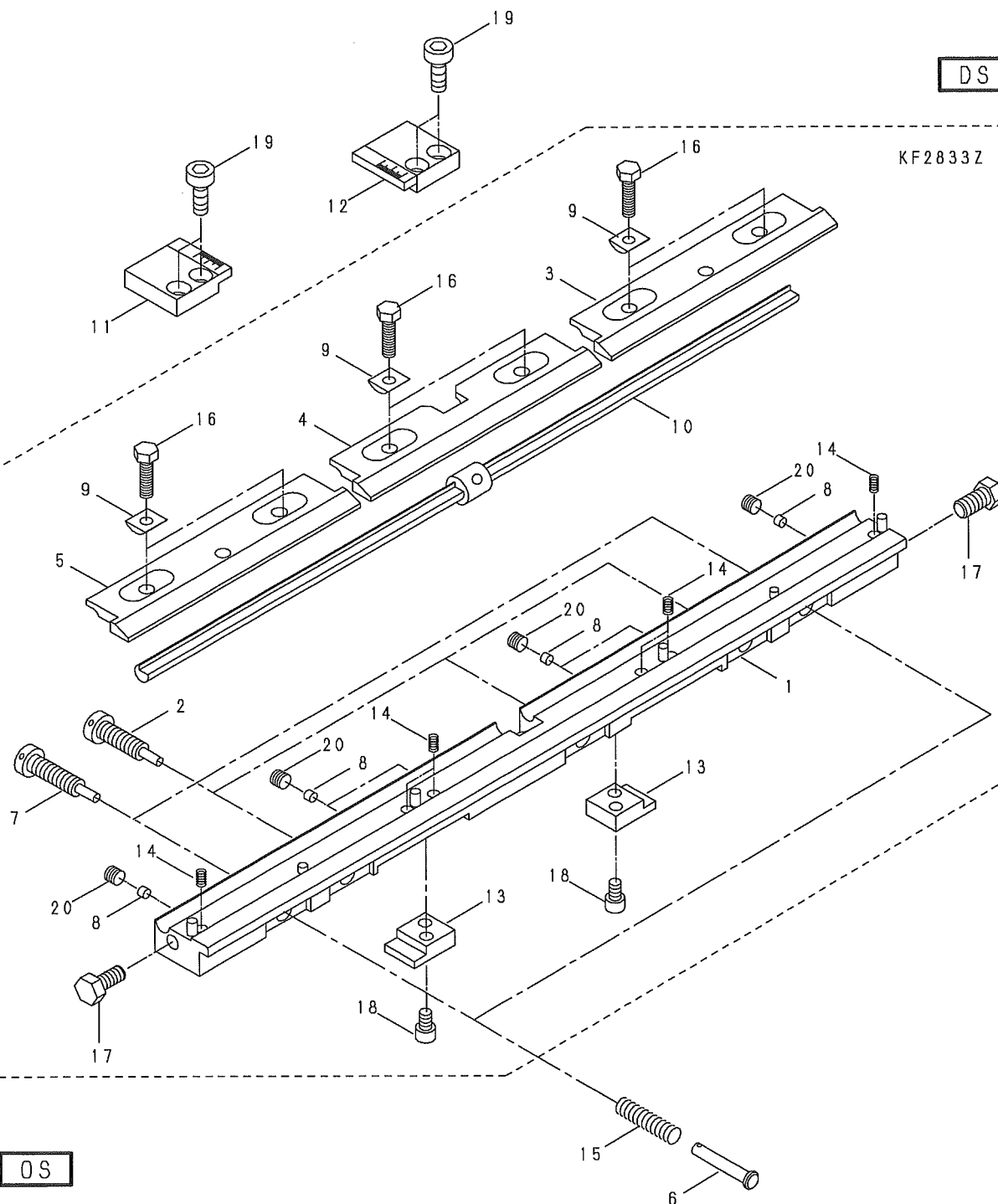
No.	Parts No.	名 称	Name	個数	S/N
1	KF-2815-A	調節ねじ	Adjust Screw	3	(only KF1017)
	KF-2815-B	調節ねじ	Adjust Screw	3	
2	KF-2820-0	コーター胴ジャケット上部	Jacket Plate	1	(only KF1017)
3	KF-2830-0	コーター胴ジャケット下部	Jacket	1	
4	KF-2842-A	スプリング受	Holder	1	
5	KF-2843-A	スプリング受	Holder	1	
6	KF-2844-0	コーター胴ジャケット上部	Jacket Plate	1	
7	KF-2845-0	コーター胴ジャケット上部	Jacket Plate	1	
8	FL-2031-0	スプリングガイドピン	Guide Pin	2	
	KF-2847-0	スプリングガイドピン	Guide Pin	2	
9	FA-2027-A	ガイドツバ	Guide	2	
10	FB-2033-0	半丸座金	Washer	6	
11	FB-2039-0	スペーサー	Spacer	3	(except KF1017)
12	FB-2043-0	ボルト当金	Block	6	
13	FL-2023-0	版ジャケットガイド	Guide	1	
14	FL-2023-0	版ジャケットガイド	Guide	1	
15	FL-2032-0	版咥えロックピン	Lock Pin	1	
16	GE-2416-0	調節ねじ(咥え尻)頭部	Adjust Screw	3	
17	SK-0071-0	キー (タップ付)	Key	2	
18	X009532	スプリング	Spring	6	
19	X017019	スプリング	Spring	2	
20	ZA08030	六角ボルト (M8×30)	Hexagon Head Bolt	6	
21	ZA10025	六角ボルト (M10×25)	Hexagon Head Bolt	2	
22	ZC04015	六角穴付ボルト (M4×15)	Cap Screw Bolt	2	
23	ZC06035	六角穴付ボルト (M6×35)	Cap Screw Bolt	4	
24	ZC08012	六角穴付ボルト (M8×12)	Cap Screw Bolt	4	
25	ZC08015	六角穴付ボルト (M8×15)	Cap Screw Bolt	4	
26	ZE08008	六角穴付止めねじ (M8×8)	Set Screw	6	
27	ZQ06002	ばね座金 (6)	Spring Washer	4	

コーター胴 喰え尻側版万力装置

COATING CYLINDER - (3)

DS

KF2833Z



OS

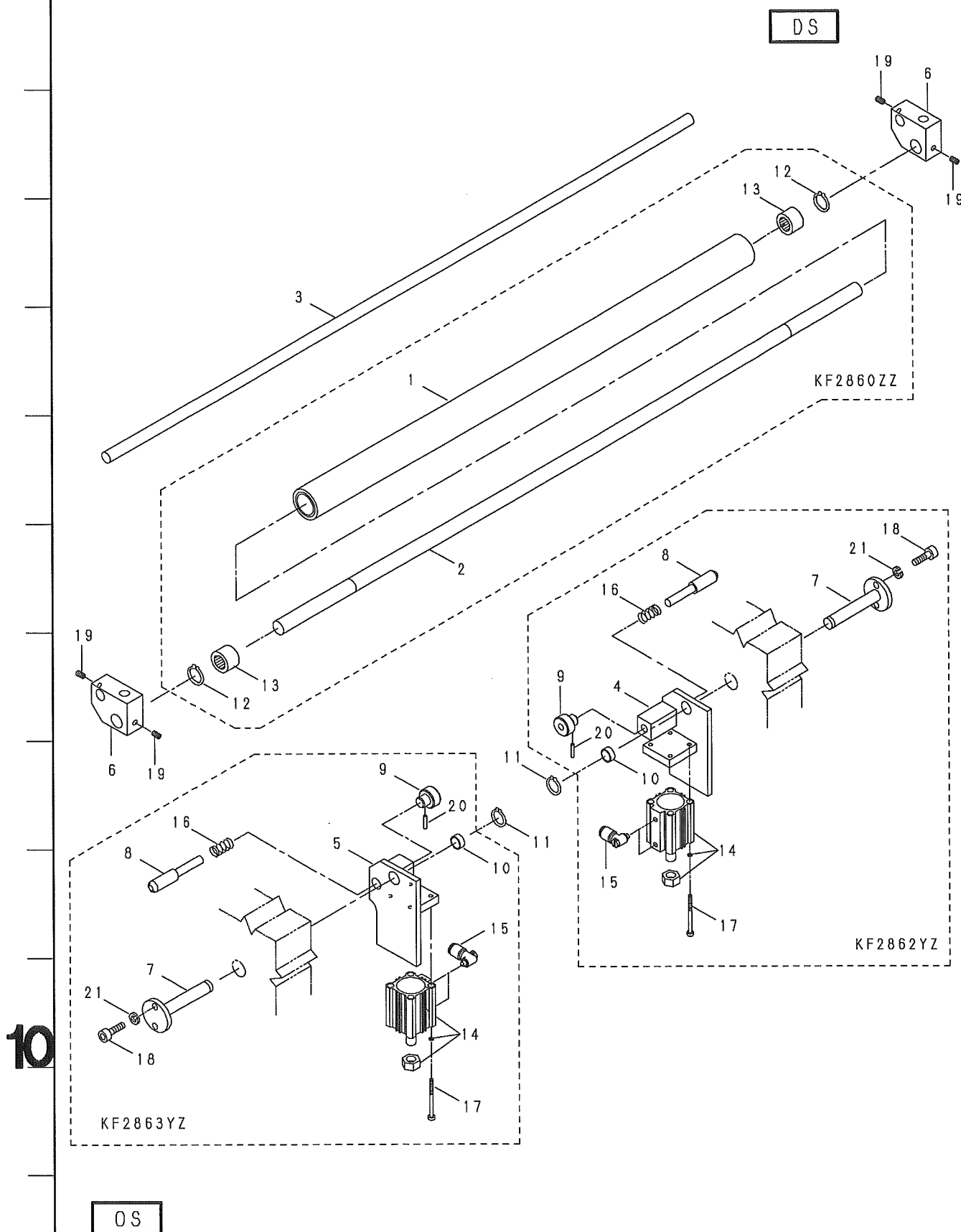
10-5

	A	B	C	D
03.09.01				

No.	Parts No.	名 称	Name	個数	S/N
1	KF-2833-0	コーター胴ジャケット下部	Jacket	1	(only KF1017)
2	KF-2834-A	調節ねじ	Adjust Screw	3	
	KF-2834-B	調節ねじ	Adjust Screw	3	
3	KF-2835-0	コーター胴ジャケット上部	Jacket Plate	1	(only KF1017)
4	KF-2836-0	コーター胴ジャケット上部	Jacket Plate	1	
5	KF-2846-0	コーター胴ジャケット上部	Jacket Plate	1	
6	FL-2031-0	スプリングガイドピン	Guide Pin	2	
	KF-2847-0	スプリングガイドピン	Guide Pin	2	
7	KF-2848-0	調節ねじ	Adjust Screw	2	
8	FB-2043-0	ボルト当金	Block	6	
9	FB-2033-0	半丸座金	Washer	6	
10	FL-2032-0	版咥えロックピン	Lock Pin	1	
11	KB-2160-A	版ジャケットガイド	Guide	1	
12	KB-2161-A	版ジャケットガイド	Guide	1	
13	KE-2141-B	ガイド	Guide	2	
14	X009532	スプリング	Spring	6	
15	X017019	スプリング	Spring	2	
16	ZA08030	六角ボルト (M8×30)	Hexagon Head Bolt	6	
17	ZA10025	六角ボルト (M10×25)	Hexagon Head Bolt	2	
18	ZC08012	六角穴付ボルト (M8×12)	Cap Screw Bolt	4	
19	ZC08015	六角穴付ボルト (M8×15)	Cap Screw Bolt	4	
20	ZE08008	六角穴付止めねじ (M8×8)	Set Screw	6	

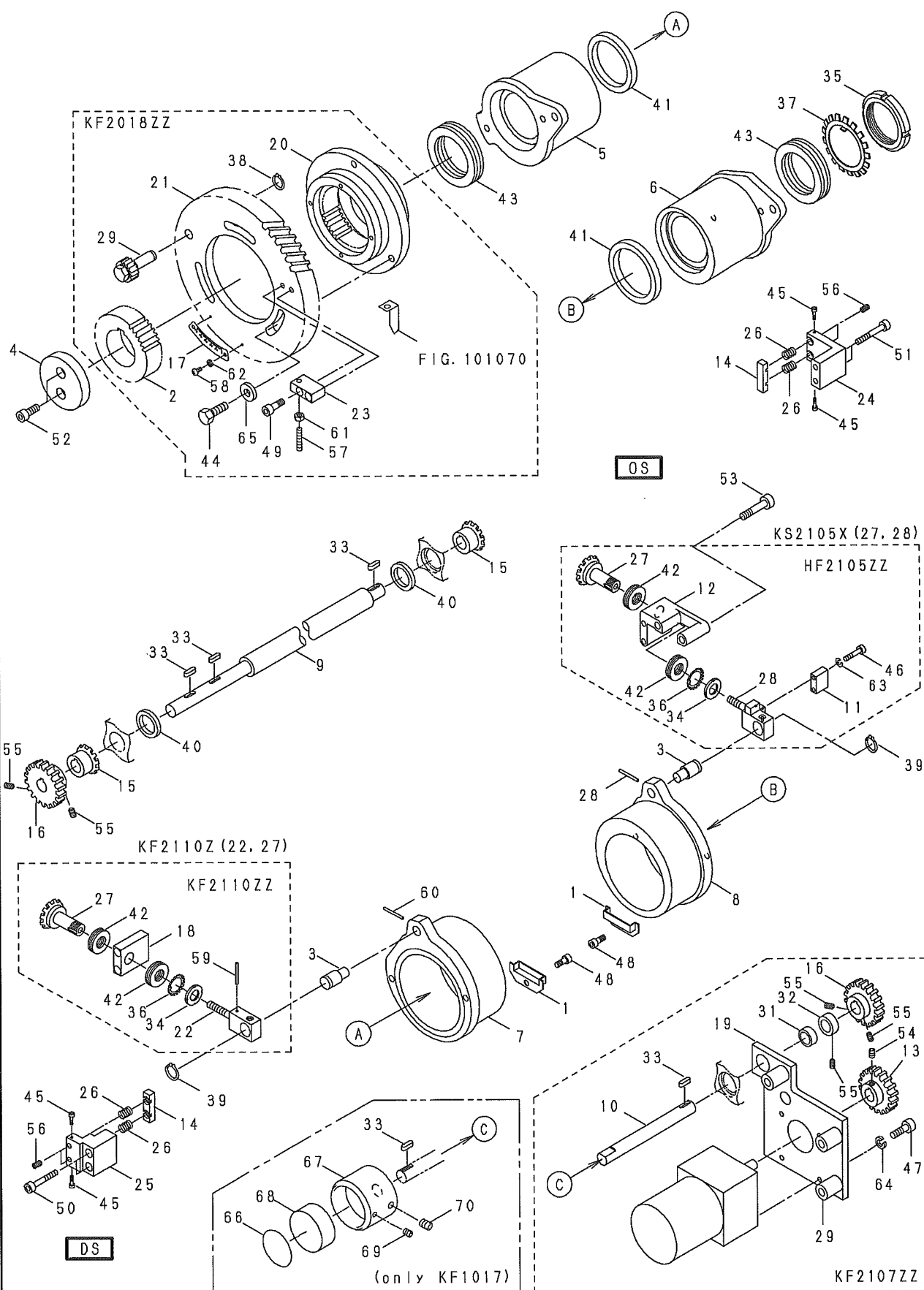
コーター胴 押えローラー装置

COATING CYLINDER-(4)



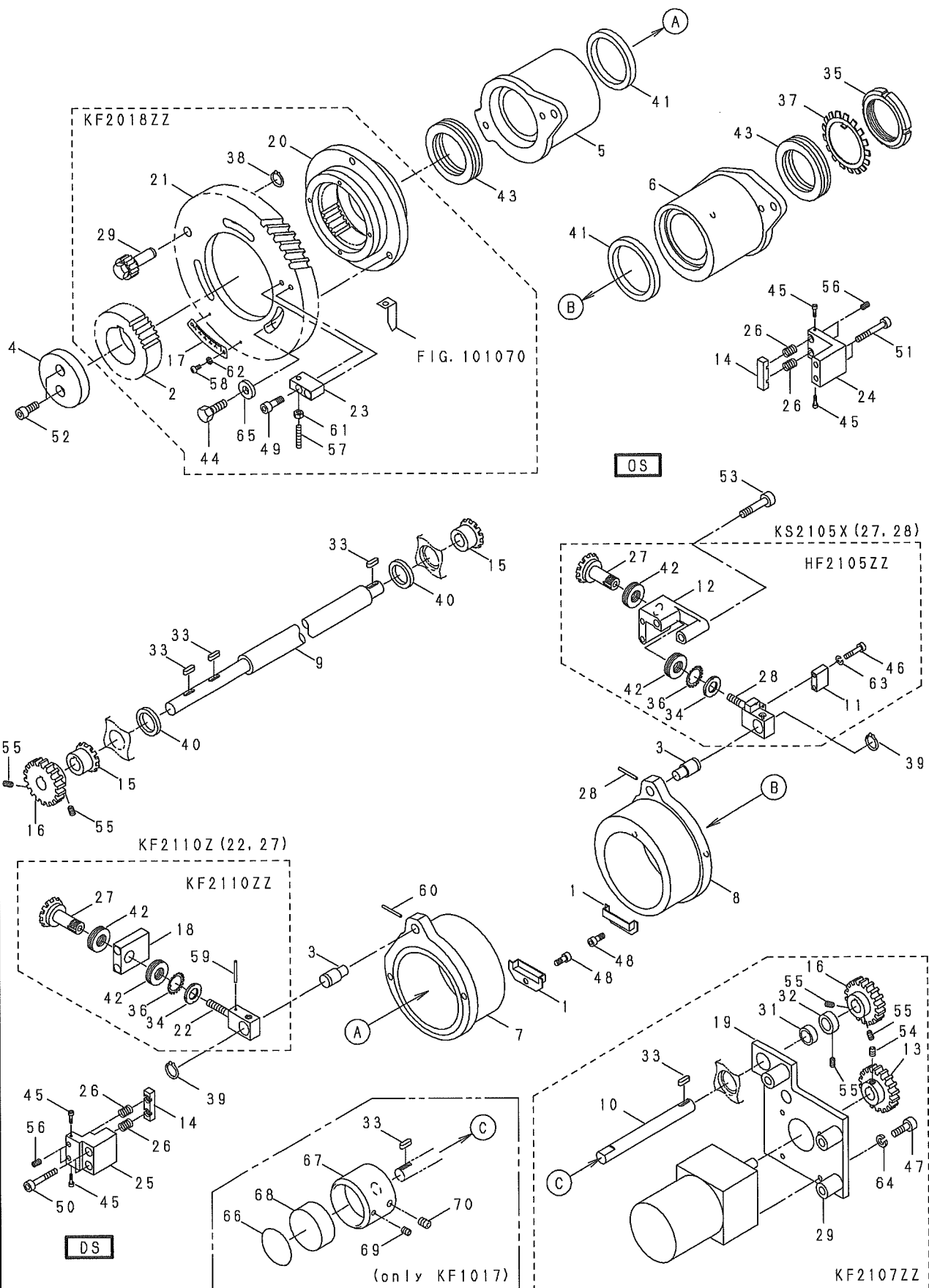
	A	B	C	D
03.09.01				

No.	Parts No.	名 称	Name	個数	S/N
1	HZ-2892-0	押さえローラー	Roller	1	
2	KF-2860-0	押さえローラーシャフト	Shaft	1	
3	KF-2861-0	シャフト	Shaft	1	
4	KF-2862-A	シリンダーブラケット	Bracket	1	
5	KF-2863-A	シリンダーブラケット	Bracket	1	
6	KF-2864-0	押さえローラーブラケット	Bracket	2	
7	KF-2865-0	ピン	Pin	2	
8	KF-2866-0	ピン	Pin	2	
9	EC-4222-0	握りハンドル	Handle	2	
10	XA1206M	ライナーブッシュ (ML1206)	Bushing	2	
11	XA3012S	ストップリング (S-12)	Stop Ring	2	
12	XA3015S	ストップリング (S-15)	Stop Ring	2	
13	XA82517	ニードルベアリング (NK15/16R)	Needle Bearing	2	
14	XB60765	エアシリンダー (CQSB25-25DM)	Cylinder	2	
15	XH05086	継手 (KQ2V06-M5)	Joint	4	
16	X009588	スプリング (SFDP-65)	Spring	2	
17	ZC04045	六角穴付ボルト (M4×45)	Cap Screw Bolt	8	
18	ZC06015	六角穴付ボルト (M6×15)	Cap Screw Bolt	4	
19	ZE05005	六角穴付止めねじ (M5×5)	Set Screw	4	
20	ZT03015	スプリングピン (φ3×15)	Spring Pin	2	
21	ZQ06002	ばね座金 (6)	Spring Washer	4	



	A	B	C	D
03.09.01				

No.	Parts No.	名 称	Name	個数	S/N
1	FJ-0022-A	油受け	Oil Pan	2	
2	GB-2019-0	見当用ギア	Gear	1	
3	GE-2041-0	ロッドエンドピン	Pin	2	
4	HF-2082-0	座金	Washer	1	
5	HF-2096-0	ブラン胴右メタル	Bushing	1	
6	HF-2097-0	ブラン胴圧メタル	Bushing	1	
7	HF-2100-A	胴圧調節メタル	Bushing	1	
8	HF-2101-A	胴圧調節メタル	Bushing	1	
9	HF-2103-0	印圧調節シャフト	Shaft	1	
10	HF-2109-A	印圧ハンドルシャフト	Shaft	1	
11	HF-2537-0	センサードグ	Dog	1	
12	HF-2543-A	ストッパー受け	Holder	1	
13	HF-2515-0	印圧モーター歯車	Gear	1	
14	KE-2059-0	スライド金	Block	3	
15	KE-2312-0	印圧調節歯車	Gear	2	
16	KE-2313-0	印圧調節歯車	Gear	2	
17	KF-0930-0	ネームプレート	Name Plate	1	
18	KF-2102-0	印圧メタル	Bushing	1	
19	KF-2107-0	印圧ハンドルベース	Base	1	
20	KF-2018-0	渡し胴歯車フランジ	Flange	1	
21	KF-2019-0	ブラン胴歯車	Gear	1	
22	KF-2110-0	印圧調節ネジ (D側)	Adjust Screw	1	
23	KF-2121-0	ブロック	Block	1	
24	KF-2123-0	ブラン胴メタル押さえ	Bracket	2	
25	KF-2124-0	ブラン胴メタル押さえ	Bracket	1	
26	KE-2129-0	スプリング	Spring	6	
27	KS-2104-0	印圧調節歯車	Gear	2	
28	KS-2112-0	印圧調節ネジ (O側)	Adjust Screw	1	
29	FB-2032-0	ピニオン	Pinion	1	
30	905-322-003	モーター	Motor	1	
31	SB-0161-0	オイルレスブッシュ (φ16×φ22×9)	Bushing	1	
32	SC-0016-0	カラー	Collor	1	
33	SK-0052-0	キー	Key	5	(only KF1017)
	SK-0052-0	キー	Key	4	
34	XA3002N	ナット (AN02)	Nut	2	
35	XA3011N	ナット	Nut	1	
36	XA3002W	ワッシャー (AN02)	Washer	2	
37	XA3011W	ワッシャー	Washer	1	
38	XA3012S	ストップリング (S-12)	Stop Ring	1	
39	XA3016S	ストップリング (S-16)	Stop Ring	2	
40	XA31531	オイルシール	Oil Seal	2	
41	XA31551	オイルシール	Oil Seal	2	
42	XA51102	スラストベアリング	Thrust Bearing	4	
43	XA51111	スラストベアリング	Thrust Bearing	1	
44	ZB10030	六角ボルト (M10×30) 11T	Hexagon Head Bolt	3	
45	ZC03010	六角穴付ボルト (M3×10)	Cap Screw Bolt	6	
46	ZC04025	六角穴付ボルト (M4×25)	Cap Screw Bolt	2	
47	ZC05020	六角穴付ボルト (M5×20)	Cap Screw Bolt	4	
48	ZC06012	六角穴付ボルト (M6×12)	Cap Screw Bolt	2	
49	ZC06020	六角穴付ボルト (M6×20)	Cap Screw Bolt	2	



	A	B	C	D
03.09.01				

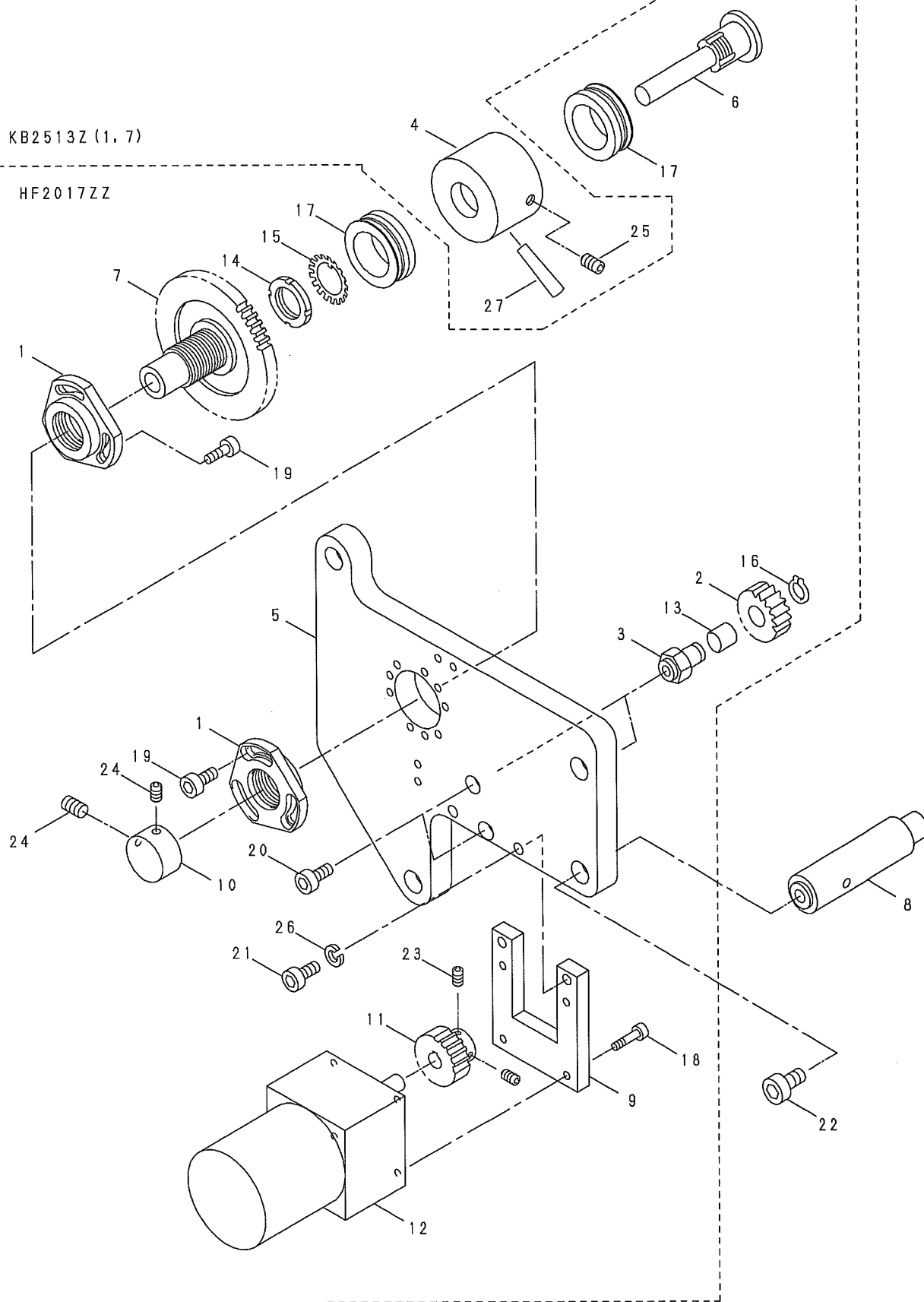
No.	Parts No.	名 称	Name	個数	S/N
50	ZC06040	六角穴付ボルト (M6×40)	Cap Screw Bolt	2	
51	ZC06045	六角穴付ボルト (M6×45)	Cap Screw Bolt	4	
52	ZC08015	六角穴付ボルト (M8×15)	Cap Screw Bolt	2	
53	ZC08040	六角穴付ボルト (M8×40)	Cap Screw Bolt	2	
54	ZE04004	六角穴付止めねじ (M4×4)	Set Screw	1	
55	ZE06006	六角穴付止めねじ (M6×6)	Set Screw	5	
56	ZE06015	六角穴付止めねじ (M6×15)	Set Screw	6	
57	ZE06030	六角穴付止めねじ (M6×30)	Set Screw	1	
58	ZJ03008	なべ小ねじ (M3×8)	Philips Head Screw	2	
59	ZT03025	スプリングピン (φ3×25)	Spring Pin	1	
60	ZT05030	スプリングピン (φ5×30)	Spring Pin	2	
61	ZP06001	六角ナット (M6)	Nut	1	
62	ZQ03002	ばね座金 (3)	Spring Washer	2	
63	ZQ04002	ばね座金 (4)	Spring Washer	2	
64	ZQ05002	ばね座金 (5)	Spring Washer	4	
65		座金 (φ25×8)	Washer	3	
66	GB-0901-0	印圧調節ネームプレート	Name Plate	1	(only KF1017)
67	KE-2324-A	ダイヤルケース	Case	1	(only KF1017)
68	XJ00040	支持計 (SD-53A-B1404)	Support	1	(only KF1017)
69	ZE05005	六角穴付止めねじ (M5×5)	Set Screw	1	(only KF1017)
70	ZE08008	六角穴付止めねじ (M8×8)	Set Screw	1	(only KF1017)

コ-ター胴 横見当装置

COATING CYLINDER LATERAL ADJ.

KB2513Z (1, 7)

HF2017ZZ

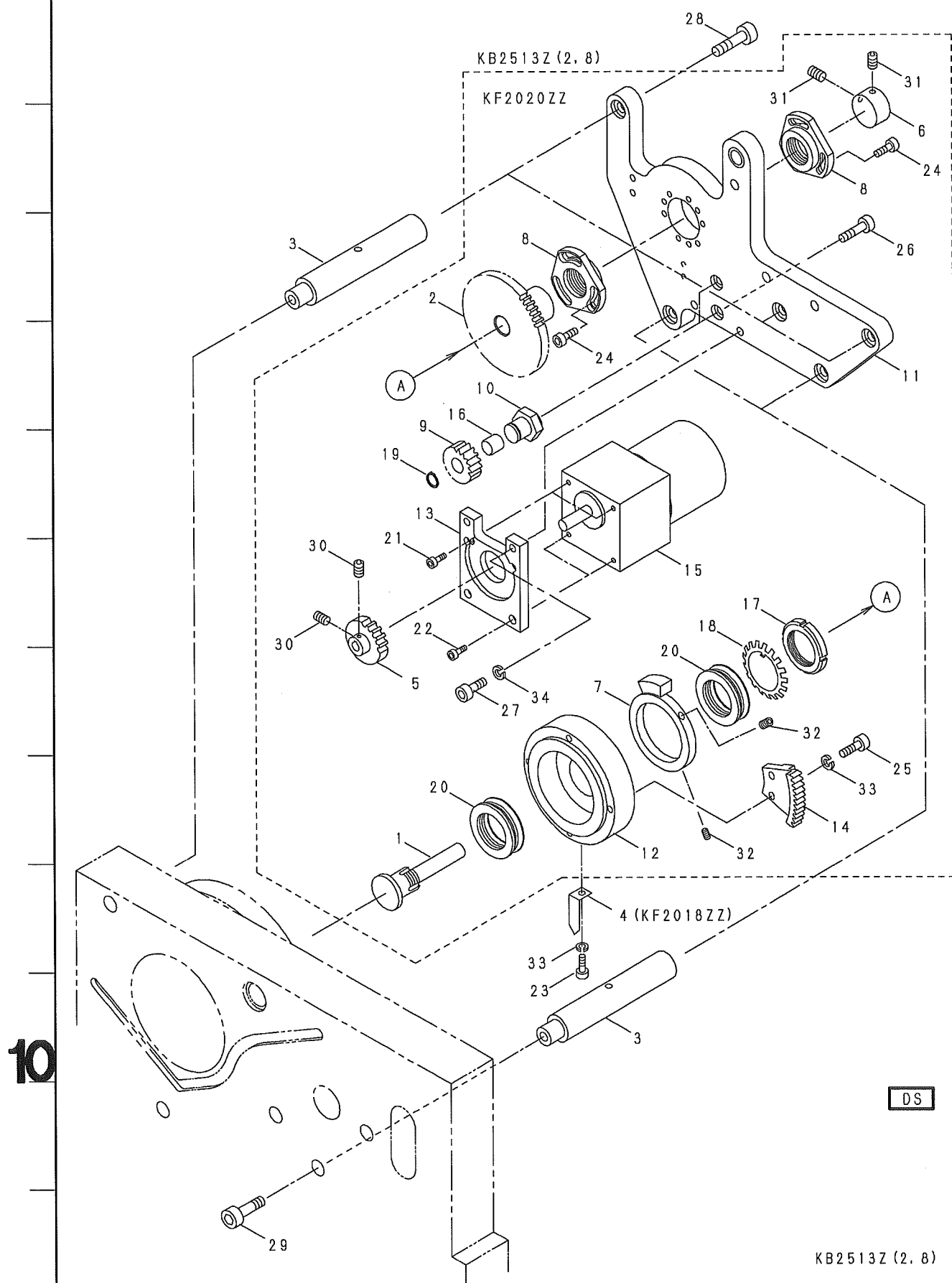


	A	B	C	D
03.09.01				

No.	Parts No.	名 称	Name	個数	S/N
1	KB-2513-0	版胴調節用メタル	Bushing	2	
2	KE-2514-0	見当用中間歯車	Gear	2	
3	KE-2515-0	見当中間歯車ピン	Pin	2	
4	KF-2011-0	スライドケース	Case	1	
5	KF-2017-0	横見当モーターベース	Motor Base	1	
6	HB-2503-A	版胴調節ネジ	Adjust Screw	1	
7	HB-2504-A	見当調節ギヤー	Gear	1	
8	HB-2511-0	メタル支えピン	Pin	4	
9	HF-2522-0	横見当モーターベース	Motor Base	1	
10	HF-2526-A	センサードグ	Dog	1	
11	HF-2529-0	見当モーター用歯車	Gear	1	
12	905-322-003	モーター	Motor	1	
13	XA1415M	ブッシング	Bushing	2	
14	XA3005N	ロックナット	Lock Nut	1	
15	XA3005W	ロックワッシャー	Lock Washer	1	
16	XA3014S	ストップリング (S-14)	Stop Ring	2	
17	XA86509	スラストベアリング	Thrust Bearing	2	
18	ZC05020	六角穴付ボルト (M5×20)	Cap Screw Bolt	4	
19	ZC06010	六角穴付ボルト (M6×10)	Cap Screw Bolt	6	
20	ZC08015	六角穴付ボルト (M8×15)	Cap Screw Bolt	4	
21	ZC08035	六角穴付ボルト (M8×35)	Cap Screw Bolt	2	
22	ZC10020	六角穴付ボルト (M10×20)	Cap Screw Bolt	4	
23	ZE04004	六角穴付止めねじ (M4×4)	Set Screw	2	
24	ZE06006	六角穴付止めねじ (M6×6)	Set Screw	2	
25	ZE08010	六角穴付止めねじ (M8×10)	Set Screw	1	
26	ZQ08002	ばね座金 (8)	Spring Washer	2	
27	ZR08070	テーパーパーピン (φ8×70)	Taper Pin	1	

コーター胴 天地見当装置

COATING CYLINDER VERTICAL ADJ.



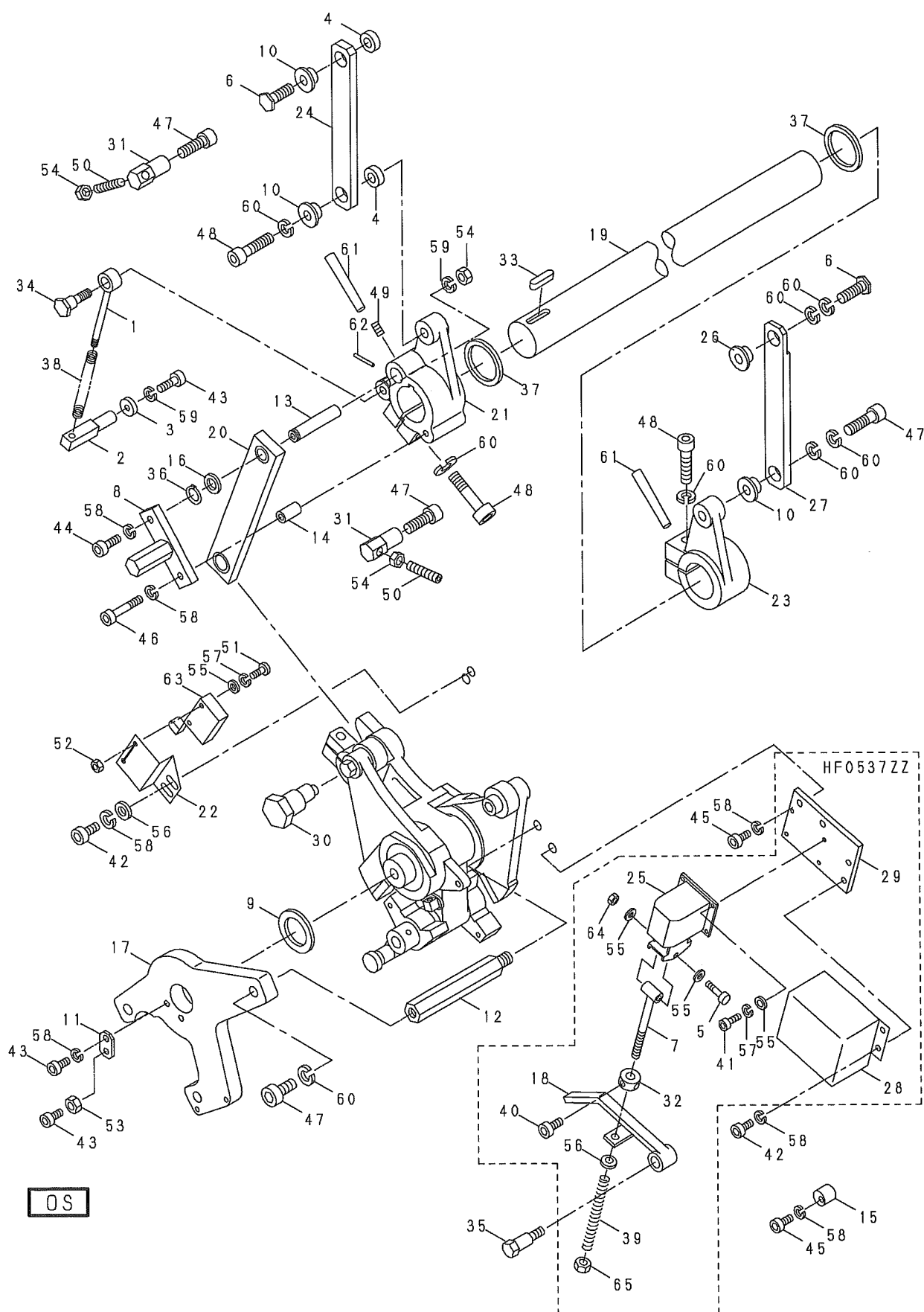
DS

KB2513Z (2, 8)

No.	Parts No.	名 称	Name	個数	S/N
1	HB-2503-A	版胴調節ねじ	Adjust Screw	1	
2	HB-2504-A	版胴調節ギヤー	Gear	1	
3	HB-2512-0	メタル支えピン	Pin	5	
4	HB-2905-0	矢印	Arrow	1	
5	HF-2528-0	見当モーター歯車	Gear	1	
6	HF-2526-A	センサードグ	Dog	1	
7	HF-2544-0	センサー金具	Bracket	1	
8	KB-2513-0	版胴調節用メタル	Bushing	1	
9	KE-2514-0	見当中間歯車	Gear	2	
10	KE-2515-0	見当中間歯車ピン	Pin	2	
11	KF-2020-0	天地見当モーターベース	Motor Base	1	
12	KF-2404-0	スラストホルダー	Holder	1	
13	KF-2521-0	天地見当モーターベース	Motor Base	1	
14	KS-2405-0	セクターギヤー	Gear	1	
15	905-322-003	モーター	Motor	1	
16	XA1415M	ブッシング	Bushing	2	
17	XA3005N	ロックナット	Lock Nut	1	
18	XA3005W	ロックワッシャー	Lock Washer	1	
19	XA3014S	ストップリング(S-14)	Stop Ring	2	
20	XA86509	スラストベアリング	Thrust Bearing	2	
21	ZC05012	六角穴付ボルト (M5×12)	Cap Screw Bolt	2	
22	ZC05020	六角穴付ボルト (M5×20)	Cap Screw Bolt	2	
23	ZC06008	六角穴付ボルト (M6×8)	Cap Screw Bolt	1	
24	ZC06010	六角穴付ボルト (M6×10)	Cap Screw Bolt	6	
25	ZC06020	六角穴付ボルト (M6×20)	Cap Screw Bolt	2	
26	ZC08012	六角穴付ボルト (M8×12)	Cap Screw Bolt	2	
27	ZC08035	六角穴付ボルト (M8×35)	Cap Screw Bolt	2	
28	ZC10020	六角穴付ボルト (M10×20)	Cap Screw Bolt	5	
29	ZC10040	六角穴付ボルト (M10×40)	Cap Screw Bolt	5	
30	ZE04004	六角穴付止めねじ (M4×4)	Set Screw	2	
31	ZE06006	六角穴付止めねじ (M6×6)	Set Screw	2	
32	ZE08008	六角穴付止めねじ (M8×8)	Set Screw	2	
33	ZQ06002	ばね座金 (6)	Spring Washer	3	
34	ZQ08002	ばね座金 (8)	Spring Washer	2	

胴入れ装置 (2)

IMPRESSION THROWING (2)

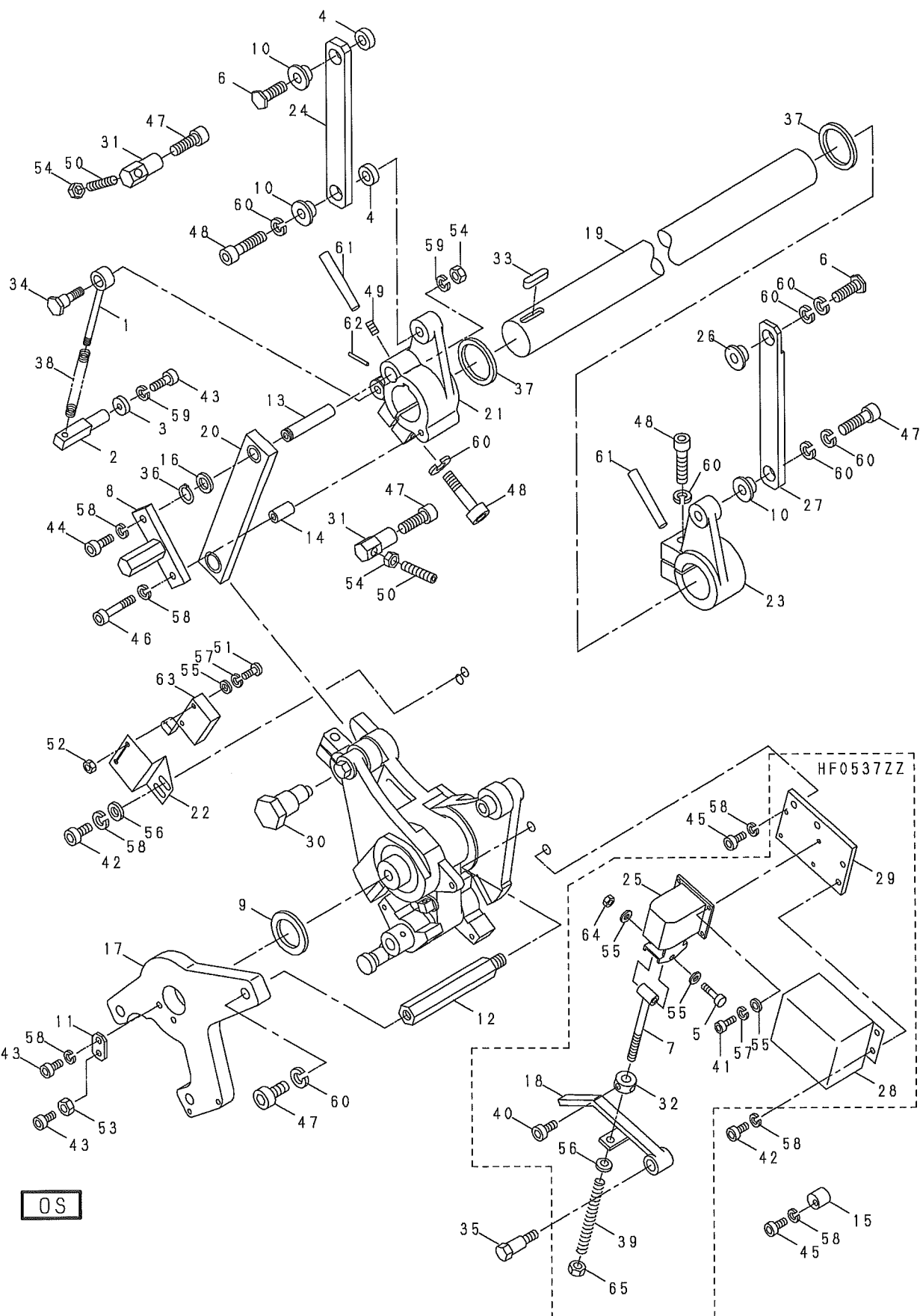


	A	B	C	D
03.09.01				

No.	Parts No.	名 称	Name	個数	S/N
1	FA-1091-0	ロッド	Rod	1	
2	FA-3081-B	ロッドガイド	Rod Guide	1	
3	FA-3085-0	座金	Washer	1	
4	FA-5021-0	水移しカムスペーサー	Spacer	2	
5	FA-5056-B	ソレノイドピン	Pin	1	
6	FB-0507-0	ボルト	Bolt	2	
7	FB-5007-0	スウィング啞え止め第一ロッド	Rod	1	
8	FD-0558-0	胴入れ補助ピン	Pin	1	
9	FE-0508-0	スペーサー	Spacer	1	
10	FE-0523-A	座金	Washer	2	
11	FE-1308-0	ベアリング押え	Bearing Retainer	1	
12	FG-0508-0	補助メタル支え	Support	3	
13	FG-0513-0	ピン	Pin	1	
14	FG-0515-0	スペーサー	Spacer	1	
15	FJ-0509-0	エキセンリング	Excentric Ring	1	
16	FK-2107-0	スペーサー	Spacer	1	
17	GE-0526-0	胴入れレバー補助受け	Bracket	1	
18	GE-0537-0	胴入れ切り換えレバー	Lever	1	
19	HF-0505-0	胴入れシャフト	Shaft	1	
20	HF-0527-A	胴入れロッド	Rod	1	
21	HF-0532-0	第二ユニット胴入れレバー(L)	Lever	1	
22	HB-0523-A	マイクロ取付金	Switch Base	1	
23	HB-0531-A	第二ユニット胴入れレバー(R)	Lever	1	
24	HB-0533-0	第二ユニット胴入れロッド	Rod	1	
25	HB-9542-0	ソレノイド	Solenoid	1	
26	KF-0523-0	座金	Washer	1	
27	KF-0533-0	胴入れロッド	Rod	1	
28	KH-0542-0	ソレノイドカバー	Cover	1	
29	KH-0515-0	ソレノイド台	Solenoid Base	1	
30	KE-0514-0	エキセンピン	Excentric Pin	1	
31	EC-1137-0	圧胴メタル固定金	Pin	2	
32	SC-0006-0	カラー	Coller	1	
33	SK-0072-0	キー	Key	1	
34	SP-0126-0	ピン	Pin	1	
35	SP-0129-0	ピン	Pin	1	
36	XA3012S	ストップリング (S-12)	Stop Ring	1	
37	XA31536	オイルシール	Oil Seal	2	
38	X009521	スプリング	Spring	1	
39	X009549	スプリング (SF-67)	Spring	1	
40	ZC03005	六角穴付ボルト (M3×5)	Cap Screw Bolt	1	
41	ZC04010	六角穴付ボルト (M4×10)	Cap Screw Bolt	4	
42	ZC06012	六角穴付ボルト (M6×12)	Cap Screw Bolt	4	
43	ZC06015	六角穴付ボルト (M6×15)	Cap Screw Bolt	3	
44	ZC06020	六角穴付ボルト (M6×20)	Cap Screw Bolt	1	
45	ZC06025	六角穴付ボルト (M6×25)	Cap Screw Bolt	3	
46	ZC06040	六角穴付ボルト (M6×40)	Cap Screw Bolt	1	
47	ZC10030	六角穴付ボルト (M10×30)	Cap Screw Bolt	6	
48	ZC10040	六角穴付ボルト (M10×40)	Cap Screw Bolt	3	
49	ZE05005	六角穴付止めねじ (M5×5)	Set Screw	1	
50	ZE08035	六角穴付止めねじ (M8×35)	Set Screw	2	

胴入れ装置 (2)

IMPRESSION THROWING (2)



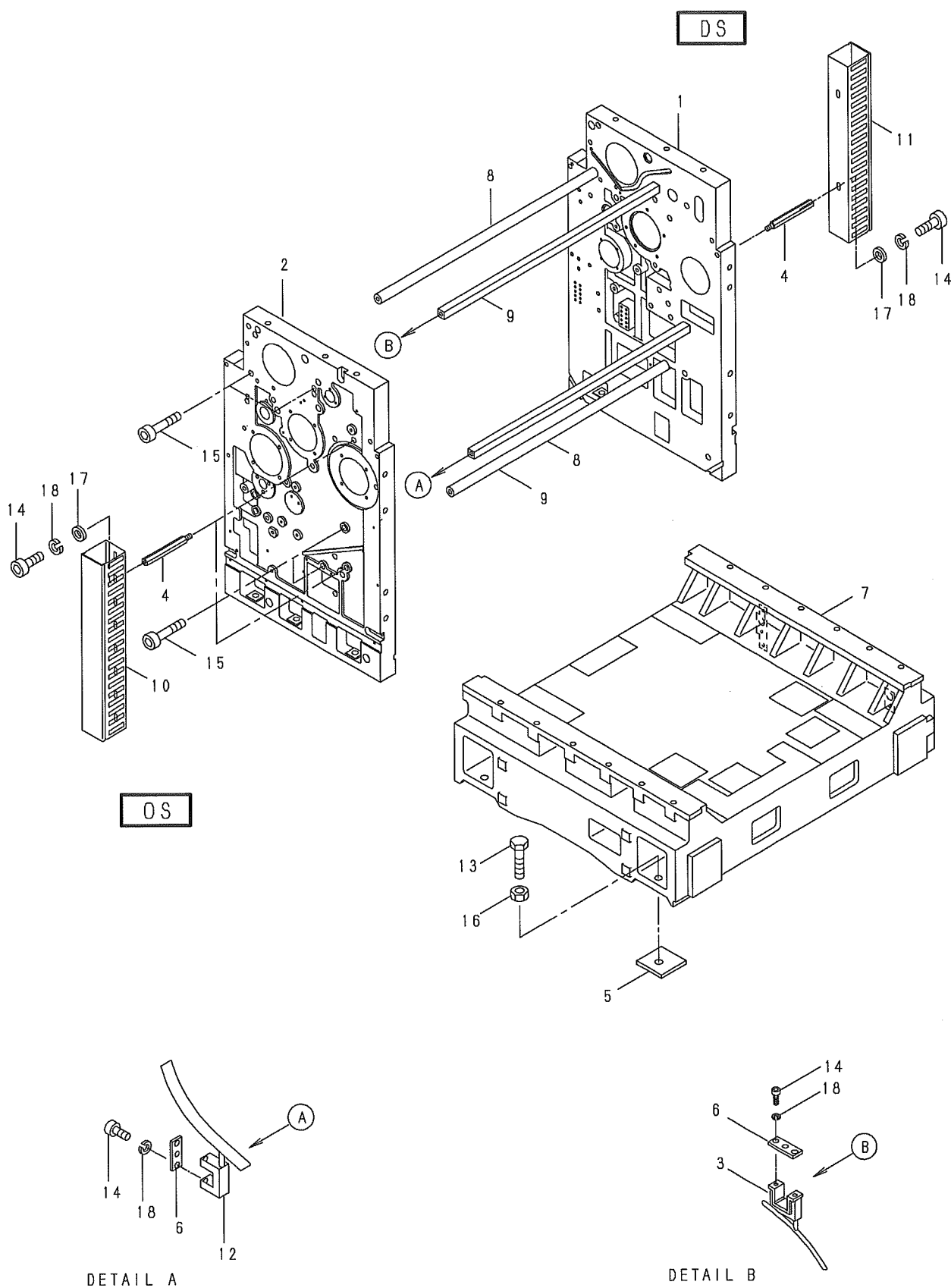
10-15A

	A	B	C	D
03.09.01				

No.	Parts No.	名 称	Name	個数	S/N
51	ZJ04025	なべ小ねじ (M4×25)	Philips Head Screw	2	
52	ZP04001	六角ナット (M4)	Nut	2	
53	ZP06001	六角ナット (M6)	Nut	1	
54	ZP08001	六角ナット (M8)	Nut	3	
55	ZQ04001	平座金 (4)	Flat Washer	8	
56	ZQ06001	平座金 (6)	Flat Washer	3	
57	ZQ04002	ばね座金 (4)	Spring Washer	6	
58	ZQ06002	ばね座金 (6)	Spring Washer	9	
59	ZQ08002	ばね座金 (8)	Spring Washer	1	
60	ZQ10002	ばね座金 (10)	Spring Washer	10	
61	ZR08060	テーパピン (φ8×60)	Taper Pin	1	
62	ZT03025	スプリングピン (φ3×25)	Spring Pin	1	
63	960-601-005	リミットスイッチ (AZH2041)	Limit Switch	1	
64		回り止めナット (M4)	Nut	1	
65		回り止めナット (M6)	Nut	1	

フレーム

FRAME



	A	B	C	D
03.09.01				

フレーム

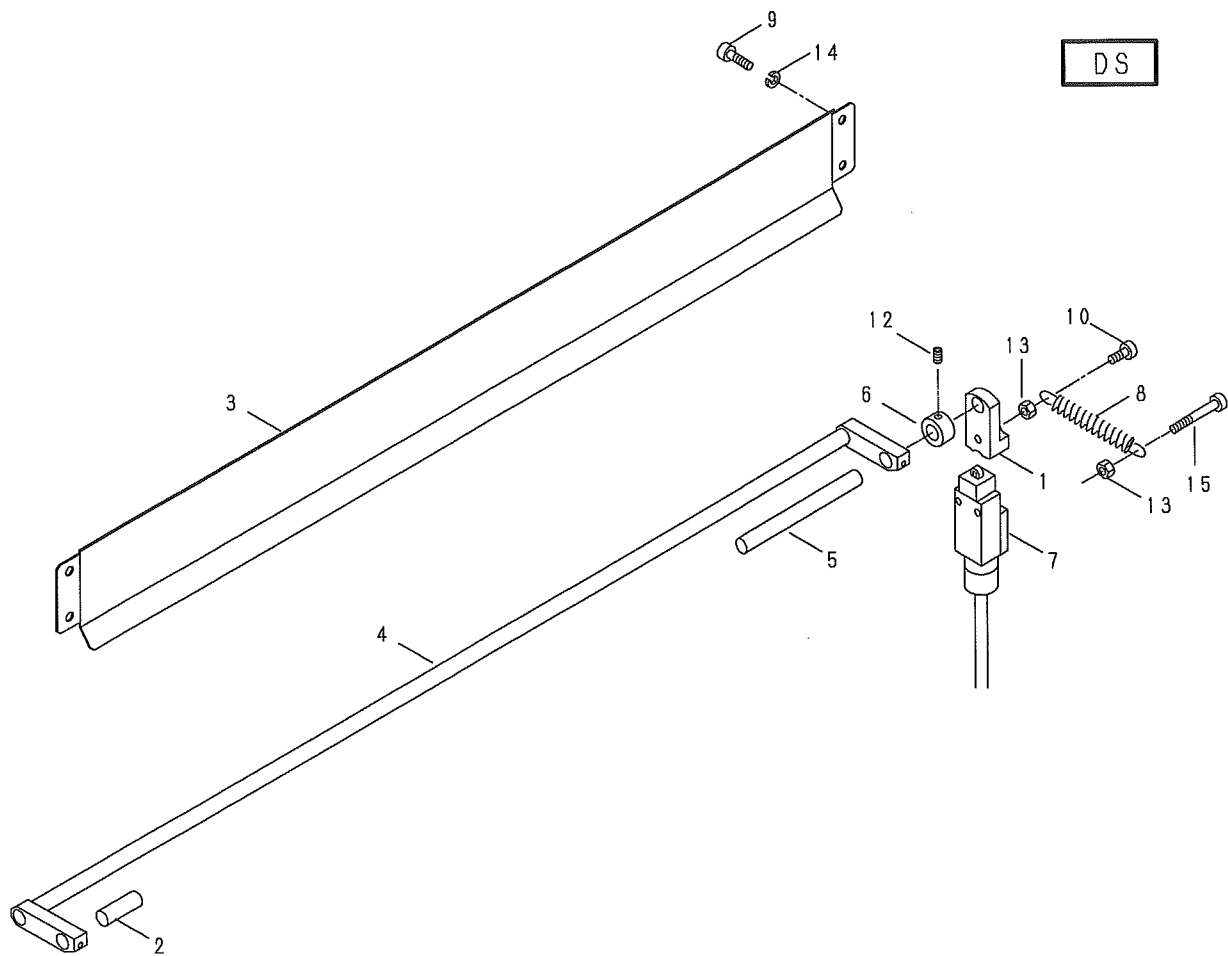
FRAME

566SIP-102010

No.	Parts No.	名 称	Name	個数	S/N
1	KF-0421-0	原動側フレーム	Frame	1	
2	KF-0422-0	操作側フレーム	Frame	1	
3	KF-0013-0	コーター圧胴上部汚れ止め	Guide	3	
4	FA-0184-0	ピン	Pin	4	
5	FA-0179-0	オイル盤プレート	Plate	4	
6	GE-0144-0	押え板	Plate	6	
7	HF-0312-0	ベッド	Bed	1	
8	HF-0313-0	シャフトステー	Stay	2	
9	HF-0316-0	ステー	Stay	2	
10	HB-0341-0	配線ダクト	Duct	1	
11	HB-0342-0	配線ダクト	Duct	1	
12	KS-0101-0	渡し胴汚れ止め	Guide	3	
13	ZA20055	六角ボルト (M20×55)	Hexagon Head Bolt	4	
14	ZC06015	六角穴付ボルト (M6×15)	Cap Screw Bolt	14	
15	ZC10065	六角穴付ボルト (M10×65)	Cap Screw Bolt	8	
16	ZP20001	六角ナット (M20)	Nut	4	
17	ZQ06001	平座金 (6)	Flat Washer	4	
18	ZQ06002	ばね座金 (6)	Spring Washer	4	

安全バー

SAFTY BAR



DS

OS

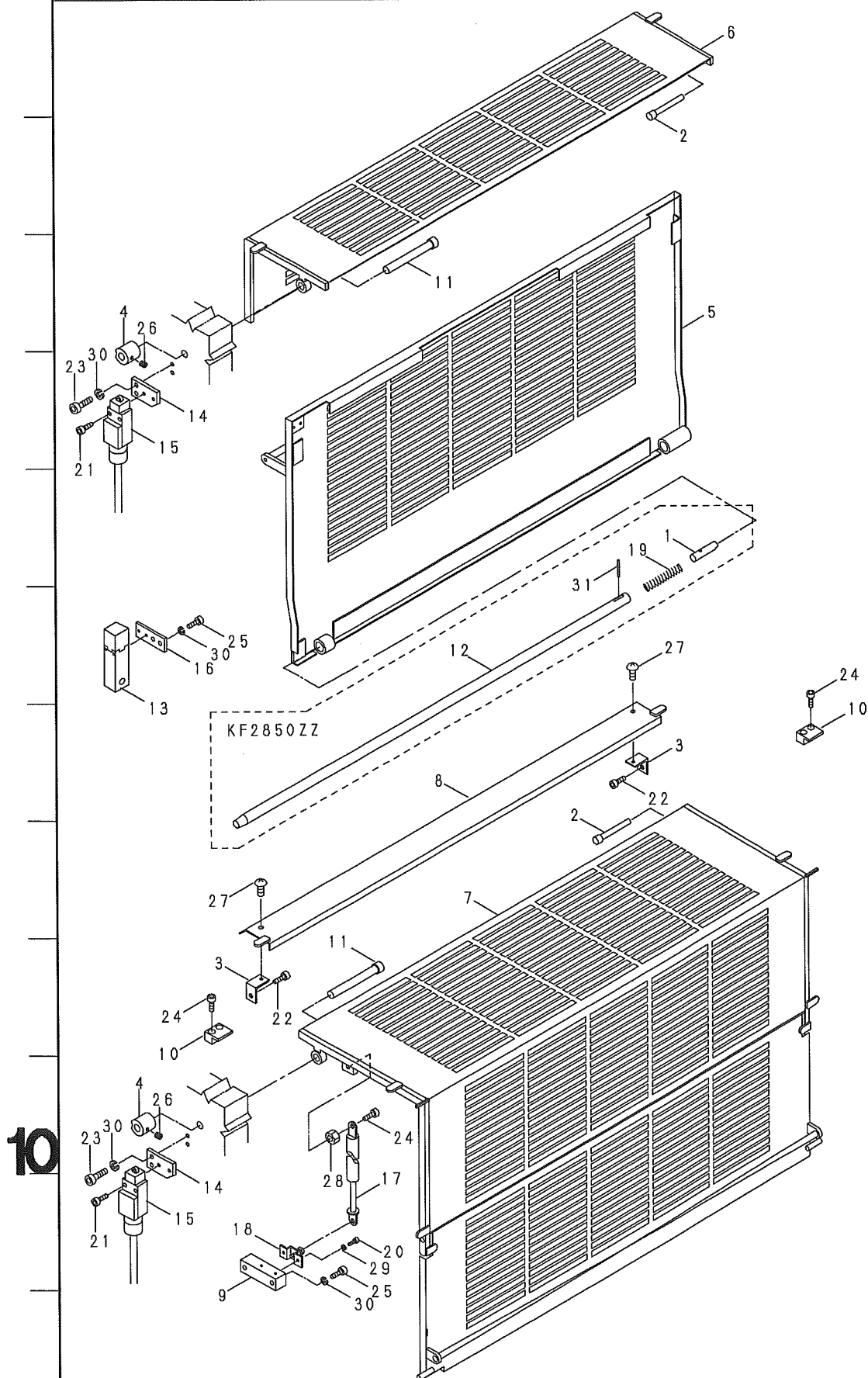
10

	A	B	C	D
03.09.01				

No.	Parts No.	名 称	Name	個数	S/N
1	HB-0864-0	スイッチカム	Cam	1	
2	KE-1055-0	ピン	Pin	1	
3	KF-0703-0	アニロックスガード	Guard	1	
4	KF-0705-A	安全バー	Bar	1	
5	KF-0706-0	ピン	Pin	1	
6	SC-0012-0	カラー	Collar	1	
7	961-302-032	スイッチ	Swith	1	
8	X009568	スプリング	Spring	1	
9	ZC06010	六角穴付ボルト (M6×10)	Cap Screw Bolt	1	
10	ZC06015	六角穴付ボルト (M6×15)	Cap Screw Bolt	4	
11	ZC06045	六角穴付ボルト (M6×45)	Cap Screw Bolt	1	
12	ZE06006	六角穴付止めねじ (M6×6)	Set Screw	1	
13	ZP06001	六角ナット (M6)	Nut	2	
14	ZQ06002	ばね座金 (6)	Spring Washer	4	

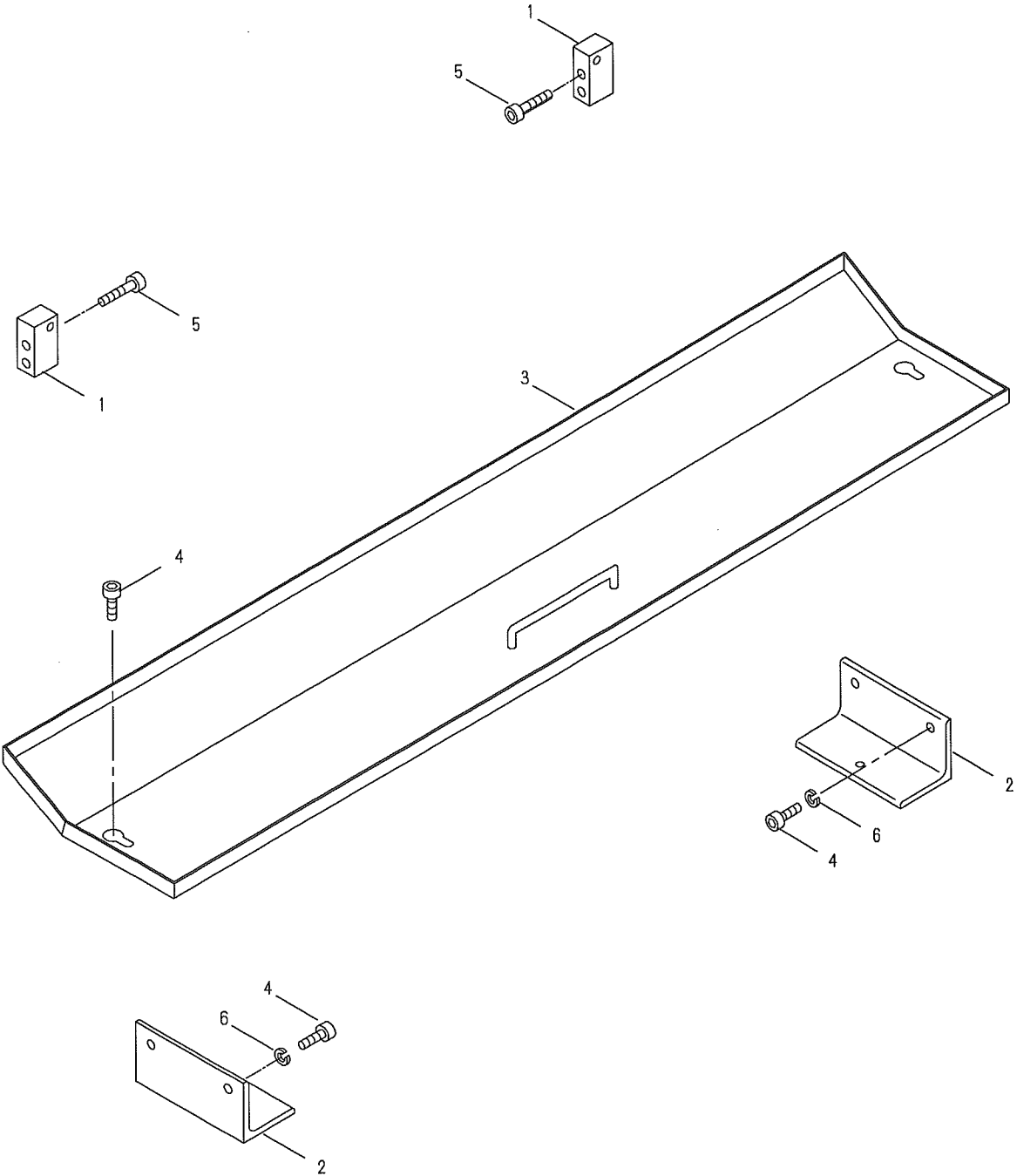
網カバー装置 (1)

COVER UNIT- (1)



	A	B	C	D
03.09.01				

No.	Parts No.	名 称	Name	個数	S/N
1	FD-0184-B	スライドピン	Pin	1	
2	FJ-0037-0	カバーピン	Pin	2	
3	GB-0147-0	廃油器取付金具	Bracket	2	
4	GE-0735-0	スイッチカム	Switch Cam	2	
5	KF-0431-0	コーターユニット後部下カバー	Cover	1	
6	KF-0432-0	コーターユニット後部上カバー	Cover	1	(only KF1017)
	KF-0432-A	コーターユニット後部上カバー	Cover	1	
7	KF-0433-0	コーターユニット前部カバー	Cover	1	(only KF1017)
	KF-0433-A	コーターユニット前部カバー	Cover	1	
8	KF-0434-0	アニロックスユニット上カバー	Cover	1	
9	KF-0435-0	ダンパー取付台	Base	1	
10	KF-0436-0	カバー支え	Bracket	2	
11	KF-0708-A	カバーピン	Pin	2	
12	KF-2850-0	カバーシャフト	Shaft	1	
13	KS-0150-0	スイッチ台	Switch Base	1	
14	HL-0282-A	スイッチ台	Switch Base	2	
15	961-302-032	スイッチ	Switch	2	
16		安全スイッチ	Switch	1	
17	XH04049	ダンパー (B-461-2)	Damper	1	
18	XH04068	ブラケット (B-461-C2)	Bracket	1	
19	X009568	スプリング	Spring	1	
20	ZC04010	六角穴付ボルト (4×10)	Cap Screw Bolt	2	
21	ZC05025	六角穴付ボルト (M5×25)	Cap Screw Bolt	6	
22	ZC06012	六角穴付ボルト (M6×12)	Cap Screw Bolt	2	
23	ZC06015	六角穴付ボルト (M6×15)	Cap Screw Bolt	2	
24	ZC06020	六角穴付ボルト (M6×20)	Cap Screw Bolt	5	
25	ZC06030	六角穴付ボルト (M6×30)	Cap Screw Bolt	2	
26	ZE05005	六角穴付止めねじ (M5×5)	Set Screw	2	
27	ZJ06010TM	トラスねじ (M6×10) メッキ	Philips Head Screw	2	
28	ZP06001	ナット (M6)	Nut	1	
29	ZQ04002	ばね座金 (4)	Spring Washer	2	
30	ZQ06002	ばね座金 (6)	Spring Washer	4	
31	ZS04020	スプリングピン (φ4×20)	Spring Pin	1	



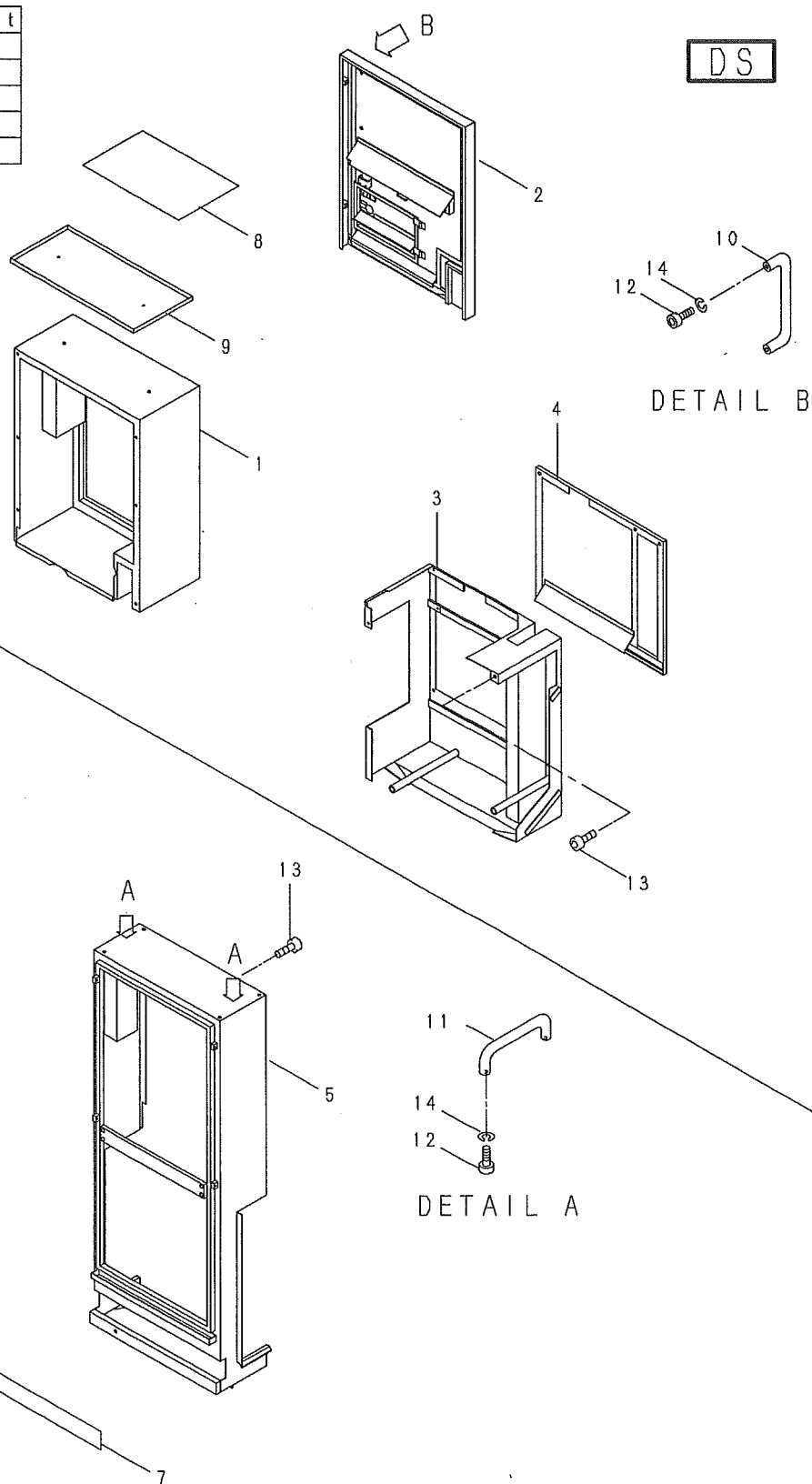
10

	A	B	C	D
03.09.01				

本体カバー装置 (1)

COVER UNIT (3)

機種 (model)	Coater Unit
466SIP	—
466SI	○
566SIP (1X4)	—
566SIP (2X3)	—
566SI	○



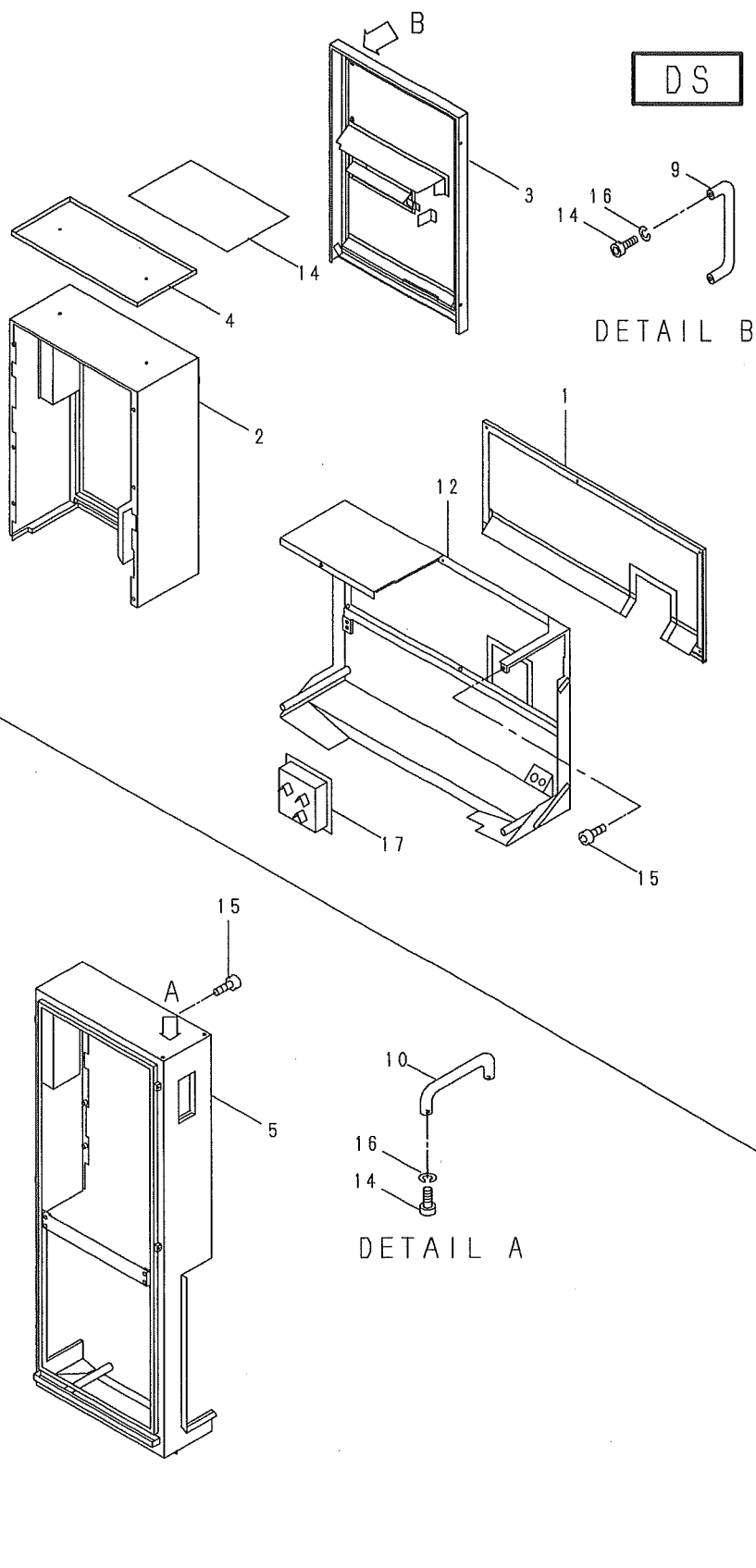
	A	B	C	D
03.09.01				

No.	Parts No.	名 称	Name	個数	S/N
1	KF-0451-0Z	原動側上カバー	Cover	1	~KF1174
	KF-0451-AZ	原動側上カバー (グレー)	Cover	1	KF1175~
2	KF-0452-0Z	原動側上カバー蓋	Cover	1	~KF1174
	KF-0452-AZ	原動側上カバー蓋	Cover	1	KF1175~
3	KF-0453-0Z	原動側下カバー	Cover	1	
4	KF-0454-0Z	原動側下カバー蓋	Cover	1	
5	KF-0455-0Z	運転側カバー	Cover	1	~KF1174
	KF-0455-AZ	運転側カバー (グレー)	Cover	1	KF1175~
6	KF-0456-0Z	運転側カバー蓋	Cover	1	~KF1174
	KF-0456-AZ	運転側カバー蓋	Cover	1	KF1175~
7	KF-0932-0	ユニット間シール(コーター)	Seal	1	
8	KS-0102-0	ピラマット	Mat	1	
9	HF-0111-0	工具皿	Tray	1	~KF1174
	HF-0111-A	工具皿 (グレー)	Tray	1	KF1175~
10	HF-0233-0	取手	Handle	1	
11	HF-0235-0	取手	Handle	2	
12	ZC08020	六角穴付ボルト (M8×20)	Cap Screw Bolt	6	
13	ZC08065	六角穴付ボルト (M8×65)	Cap Screw Bolt	15	
14	ZQ08002	ばね座金 (8)	Spring Washer	6	

本体カバー装置（反転コーター前）（2）

COVER UNIT (PERFECTION) (4)

機種 (model)	Unit No.
466SIP	4
466SI	—
566SIP (1X4)	5
566SIP (2X3)	5
566SI	—



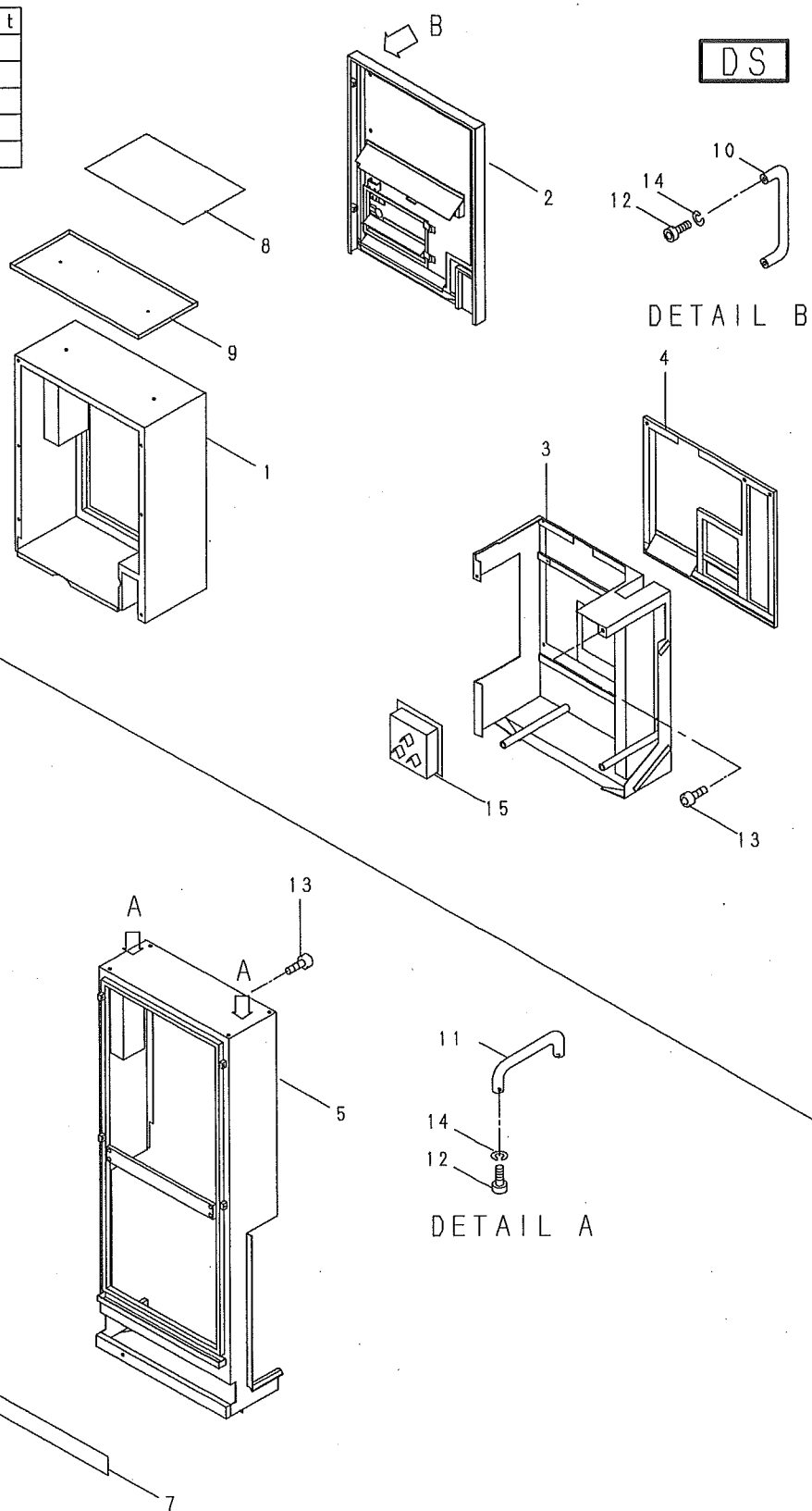
	A	B	C	D
03.03.01				

No.	Parts No.	名 称	Name	個数	S/N
1	HF-0348-0Z	原動側カバー蓋	Cover	1	
2	HF-0109-CZ	原動側上カバー	Cover	1	~HF1160
	HF-0109-DZ	原動側上カバー (グレー)	Cover	1	HF1161~
3	HF-0110-BZ	原動側カバー蓋	Cover	1	~HF1160
	HF-0110-CZ	原動側カバー蓋	Cover	1	HF1161~
4	HF-0111-0	工具皿	Tray	1	~HF1160
	HF-0111-A	工具皿 (グレー)	Tray	1	HF1161~
5	HF-0121-BZ	運転側カバー	Cover	1	~HF1160
	HF-0121-CZ	運転側カバー (グレー)	Cover	1	HF1161~
6	HF-0137-0Z	運転側カバー蓋	Cover	1	~HF1160
	HF-0137-AZ	運転側カバー蓋	Cover	1	HF1161~
7	HF-0140-BZ	ユニット間カバー	Cover	1	
8	HF-0191-0	運転側ステップ	Step	1	
9	HF-0233-0	取手	Handle	1	
10	HF-0235-0	取手	Handle	1	
11	HF-0347-0Z	原動側下カバー	Cover	1	
12	HF-0904-0	ユニット間シール	Seal	1	
13	KS-0102-0	ピラマット	Mat	1	
14	ZC08020	六角穴付ボルト (M8×20)	Cap Screw Bolt	4	
15	ZC08065	六角穴付ボルト (M8×65)	Cap Screw Bolt	15	
16	ZQ08002	ばね座金 (8)	Spring Washer	4	
17	HF-0349-0Z	ハンドルケース	Handle Case	1	

本体カバー装置（反転コーター）（3）

COVER UNIT (PERFECTION) (5)

機種 (model)	Coater Unit
466SIP	○
466SI	—
566SIP (1X4)	○
566SIP (2X3)	○
566SI	—



OS

	A	B	C	D
03.09.01				

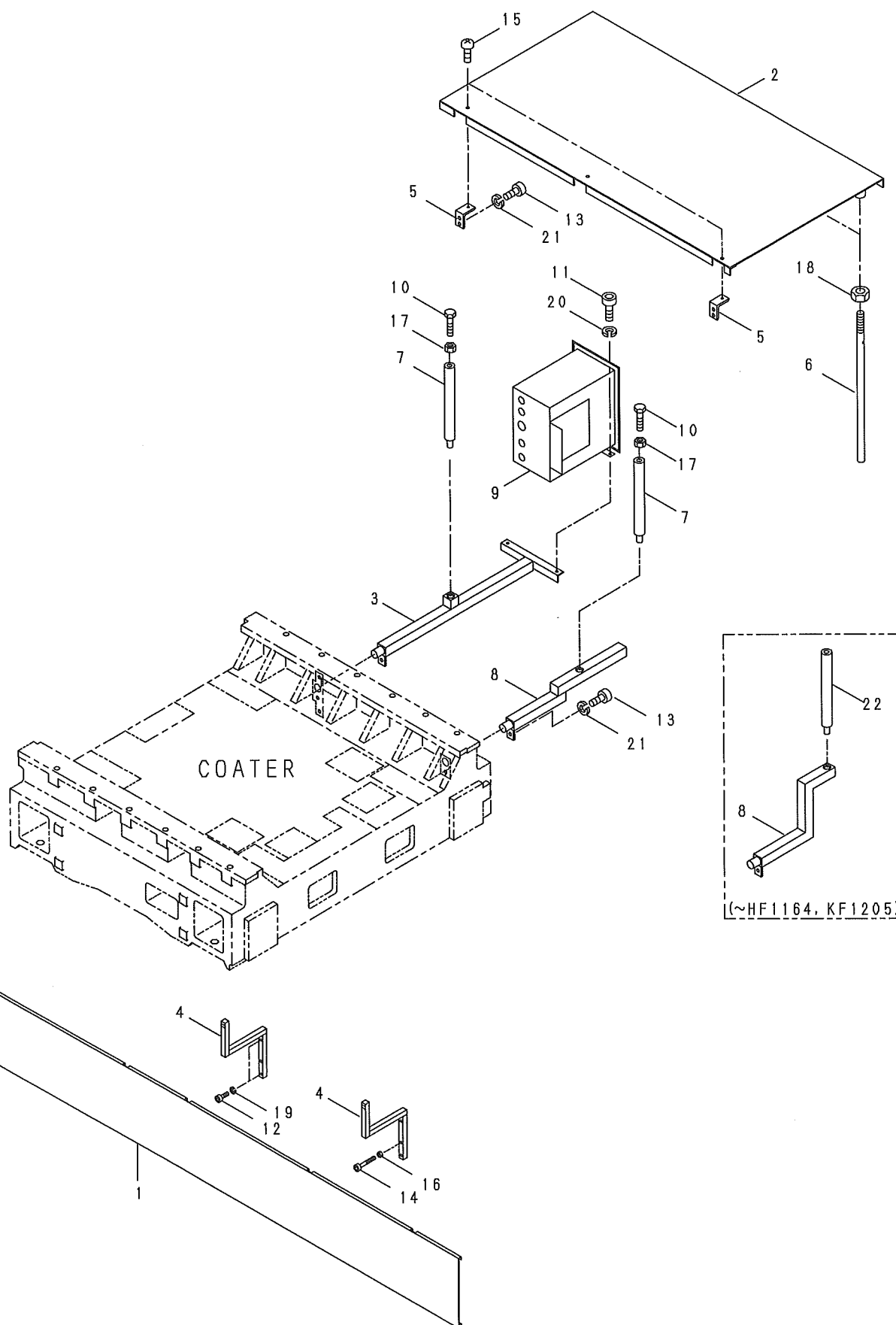
本体カバー装置(反転コーター) (3) COVER UNIT(PERFECTION) (6)

566SIP-102070

No.	Parts No.	名 称	Name	個数	S/N
1	KF-0451-0Z	原動側上カバー	Cover	1	~HF1160
	KF-0451-AZ	原動側上カバー (グレー)	Cover	1	HF1161~
2	KF-0452-0Z	原動側上カバー蓋	Cover	1	~HF1160
	KF-0452-AZ	原動側上カバー蓋	Cover	1	HF1161~
3	HF-0353-0Z	原動側下カバー	Cover	1	
4	HF-0354-0Z	原動側下カバー蓋	Cover	1	
5	KF-0455-0Z	運転側カバー	Cover	1	~HF1160
	KF-0455-AZ	運転側カバー (グレー)	Cover	1	HF1161~
6	KF-0456-0Z	運転側カバー蓋	Cover	1	~HF1160
	KF-0456-AZ	運転側カバー蓋 (グレー)	Cover	1	HF1161~
7	HF-0932-0	ユニット間シール(コーター)	Seal	1	
8	KS-0102-0	ピラマット	Mat	1	
9	HF-0111-0	工具皿	Tray	1	~HF1160
	HF-0111-A	工具皿 (グレー)	Tray	1	HF1161~
10	HF-0233-0	取手	Handle	1	
11	HF-0235-0	取手	Handle	2	
12	ZC08020	六角穴付ボルト (M8×20)	Cap Screw Bolt	6	
13	ZC08065	六角穴付ボルト (M8×65)	Cap Screw Bolt	15	
14	ZQ08002	ばね座金 (8)	Spring Washer	6	
15	HF-0107-0Z	ハンドルケース	Handle Case	1	

ステップ

STEP



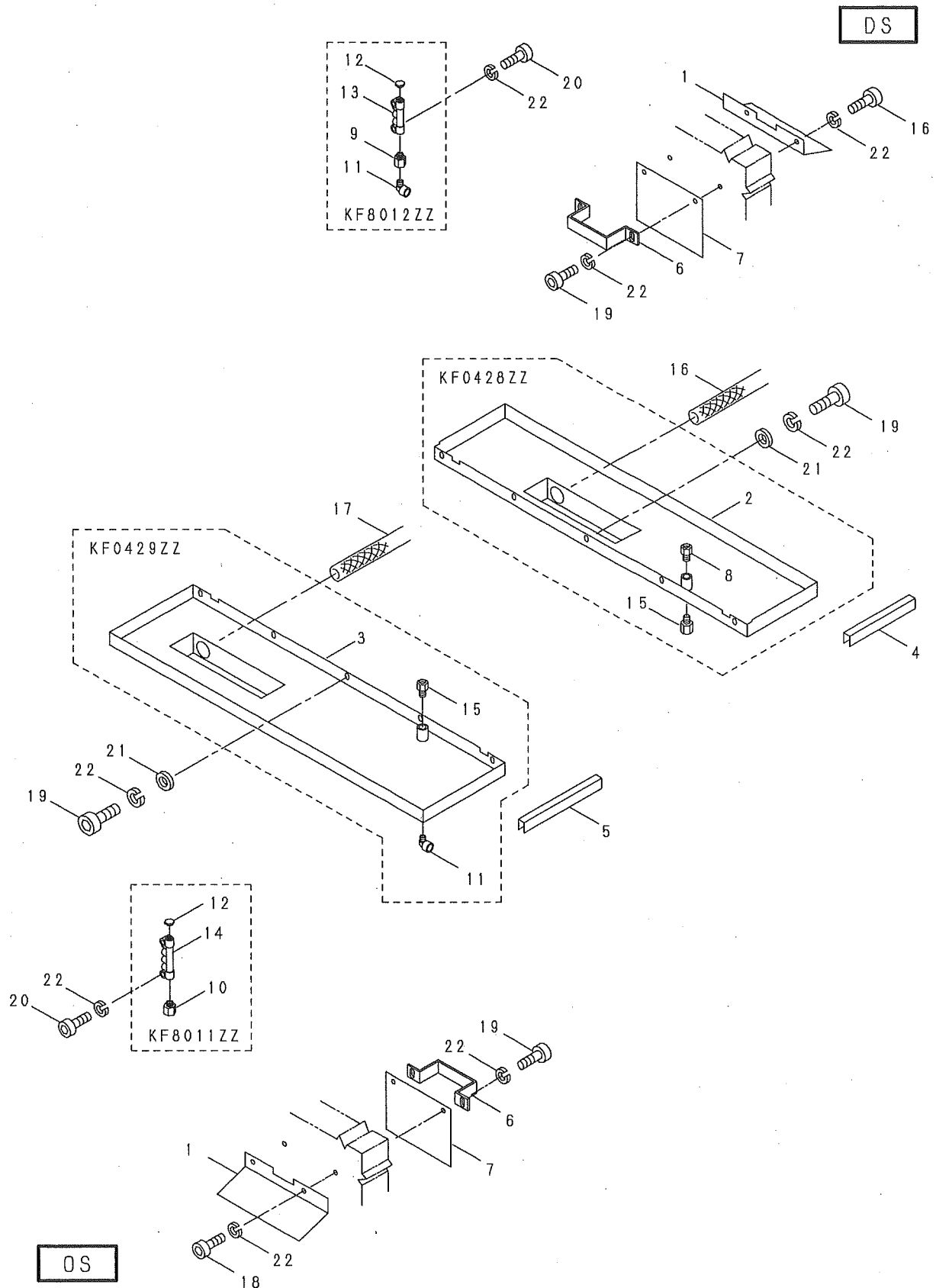
10

	A	B	C	D
03.09.01				

ITEM	PARTS NO.	部品名称	PARTS NAME	QTY	S/N
1	KF-0463-0	カバー	Cover	1	
2	KF-0475-0	ステップ(原動側)	Step	1	
3	KF-0481-0	サーボモーター用ステー	Stay	1	
4	HF-0143-0	カバー取付金具	Bracket	2	
5	HF-0284-0	ステップ支え金具	Bracket	2	
6	HF-0291-0	ステップ足	Stay	2	
7	HF-0294-B	ステップ足	Stay	1	~HF1164/~KF1205
	↑	↑	↑	2	HF1165~/KF1206~
8	HF-0295-0	ステップ足	Stay	1	~HF1164/~KF1205
	HF-0365-0	ステップ足	Stay	1	HF1165~/KF1206~
9	HF-9139-0	コーターサーボBOX	Servo Control Box	1	
10	ZA16050	六角ボルト(M16×50)	Hexagon Head Bolt	2	
11	ZC06015	六角穴付ボルト(M6×15)	Cap Screw Bolt	2	
12	ZC06020	六角穴付ボルト(M6×20)	Cap Screw Bolt	4	
13	ZC08020	六角穴付ボルト(M8×20)	Cap Screw Bolt	4	
14	ZC08175	六角穴付ボルト(M8×175)	Cap Screw Bolt	2	
15	ZJ06010M	なべ小ねじ(M6×10)(メッキ)	Pan Head Screw	2	
16	ZP08001	六角ナット(M8)	Nut	2	
17	ZP16001	六角ナット(M16)	Nut	2	
18	ZP20001	六角ナット(M20)	Nut	2	
19	ZQ06001	平座金(6)	Flat Washer	4	
20	ZQ06002	ばね座金(6)	Spring Washer	2	
21	ZQ08002	ばね座金(8)	Spring Washer	4	
22	HF-0293-A	ステップ足	Stay	1	~HF1164/~KF1205

油供給装置

LUBRICATION



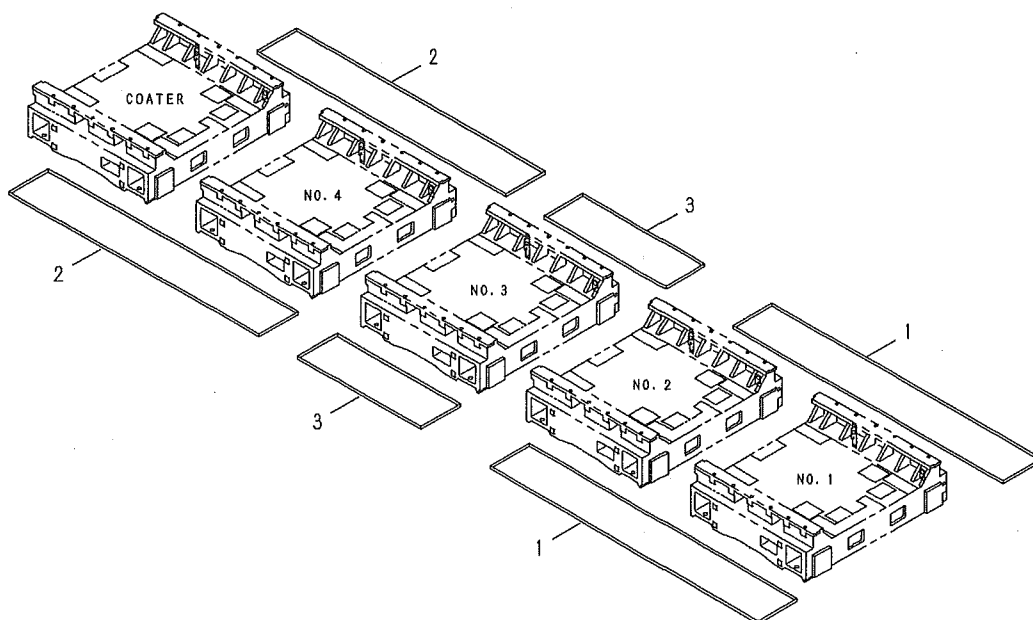
	A	B	C	D
03.09.01				

No.	Parts No.	名 称	Name	個数	S/N
1	GE-0169-0	油穴カバー	Oil Cover	2	
2	KF-0428-0	コーターユニット油皿 (D側)	Oil Pan	1	
3	KF-0429-0	コーターユニット油皿 (O側)	Oil Pan	1	
4	KS-0134-0	油つなぎ	Joint	1	
5	KS-0135-A	油つなぎ	Joint	1	
6	HB-0707-0	配線押え	Clamp	2	
7	HB-0714-0	油止めゴム	Packing	2	
8	XF00312	ニップル (PD-6)	Nipple	1	
7	XF00318	ニップル (PD-101)	Nipple	1	
10	XF00319	ニップル (PD-110)	Nipple	1	
11	XF00324	エルボ (PHD-6)	Elbow	2	
12	XF00340	シールプラグ (PG-8)	Plug	2	
13	XF00355	デスターユニ (DB-5D)	Distributor	1	
14	XF00356	デスターユニ (DB-6D)	Distributor	1	
15	XF03068	ニップル (PD-801)	Nipple	2	
16	XG13019	テトロンブレードホース	Hose	1	
17	XG26019	テトロンブレードホース	Hose	1	
18	ZC06012	六角穴付ボルト (M6×12)	Cap Screw Bolt	4	
19	ZC06015	六角穴付ボルト (M6×15)	Cap Screw Bolt	14	
20	ZC06025	六角穴付ボルト (M6×25)	Cap Screw Bolt	2	
21	ZQ06001	平座金 (6)	Flat Washer	10	
22	ZQ06002	ばね座金 (6)	Spring Washer	20	

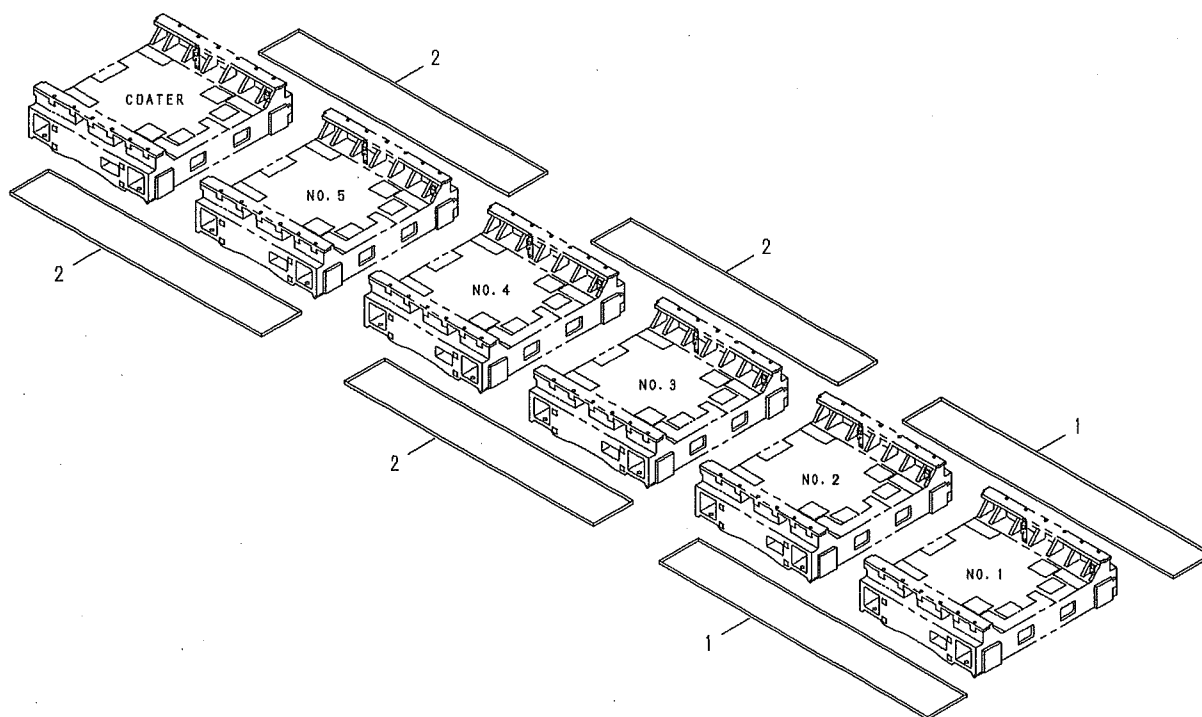
オイル盤

OIL PAN

466SI
466SIP

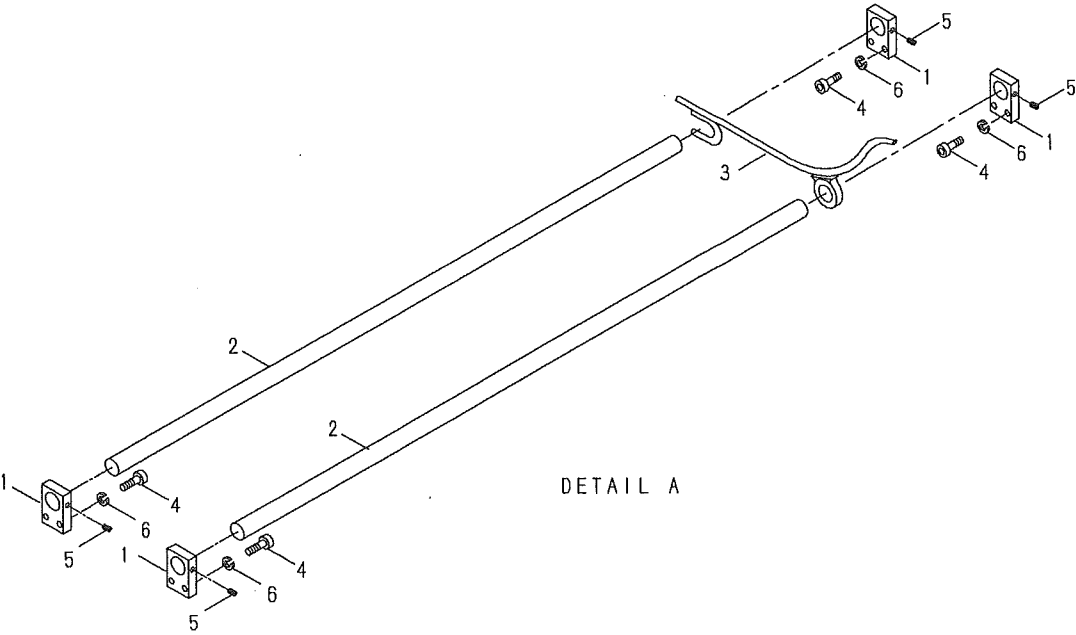
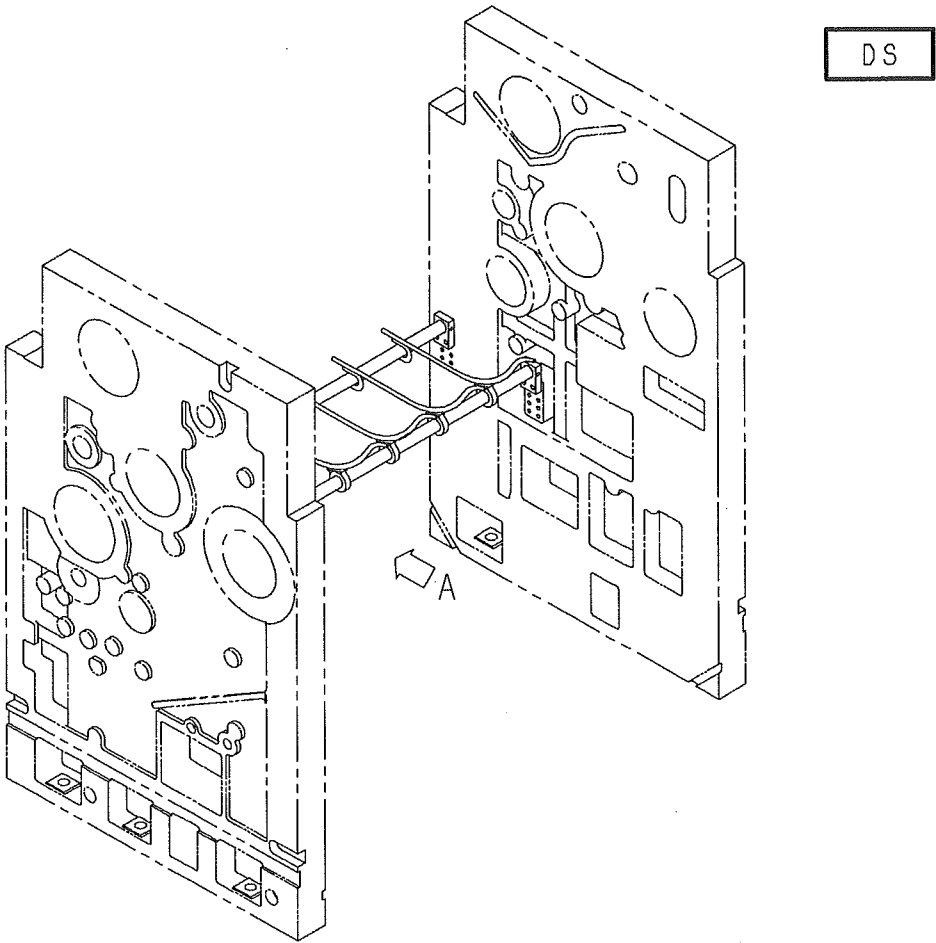


566SI
566SIP



	A	B	C	D
03.09.01				

No.	Parts No.	名 称	Name	個数	S/N
1	HF-0193-A	オイル盤	Oil Pan	(466) 2 (566) 2	
2	KF-0193-0	オイル盤	Oil Pan	(466) 2 (566) 4	
3	HF-0234-0	オイル盤	Oil Pan	(466) 2	
		※ 466 . . . 466SI, 466SIP 566 . . . 566SI, 566SIP			



10

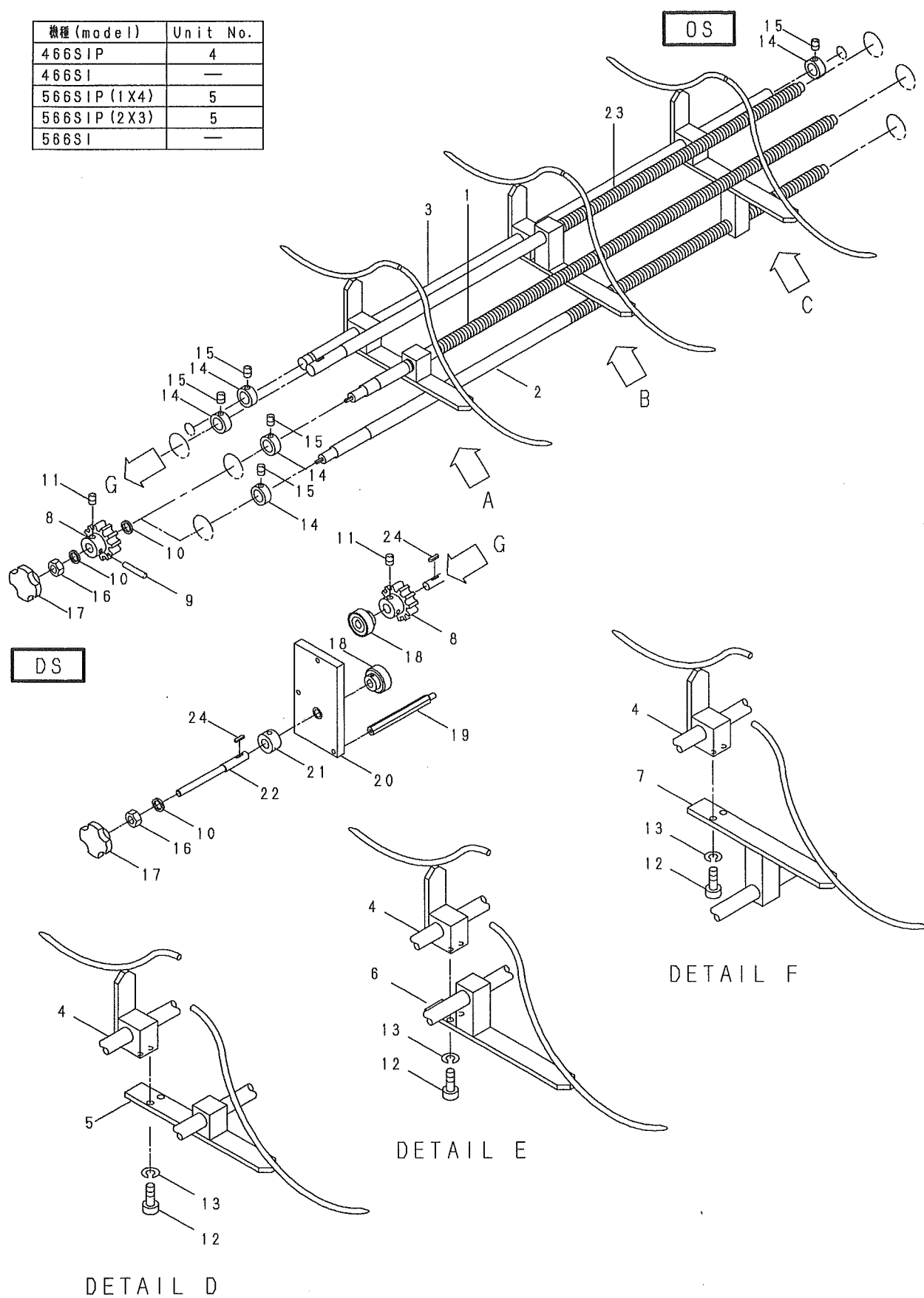
	A	B	C	D
03.09.01				

No.	Parts No.	名 称	Name	個数	S/N
1	KF-3141-0	ベース	Base	4	
2	KF-3142-0	シャフト	Shaft	2	
3	KF-3143-0	汚れ止め	Guide	7	
4	ZC06020	六角穴付ボルト (M6×20)	Cap Screw Bolt	8	
5	ZE06006	六角穴付止めねじ (M6×6)	Set Screw	4	
6	ZQ06002	ばね座金 (6)	Spring Washer	8	

紙ガイドはね止め装置（反転コーター前）（2）

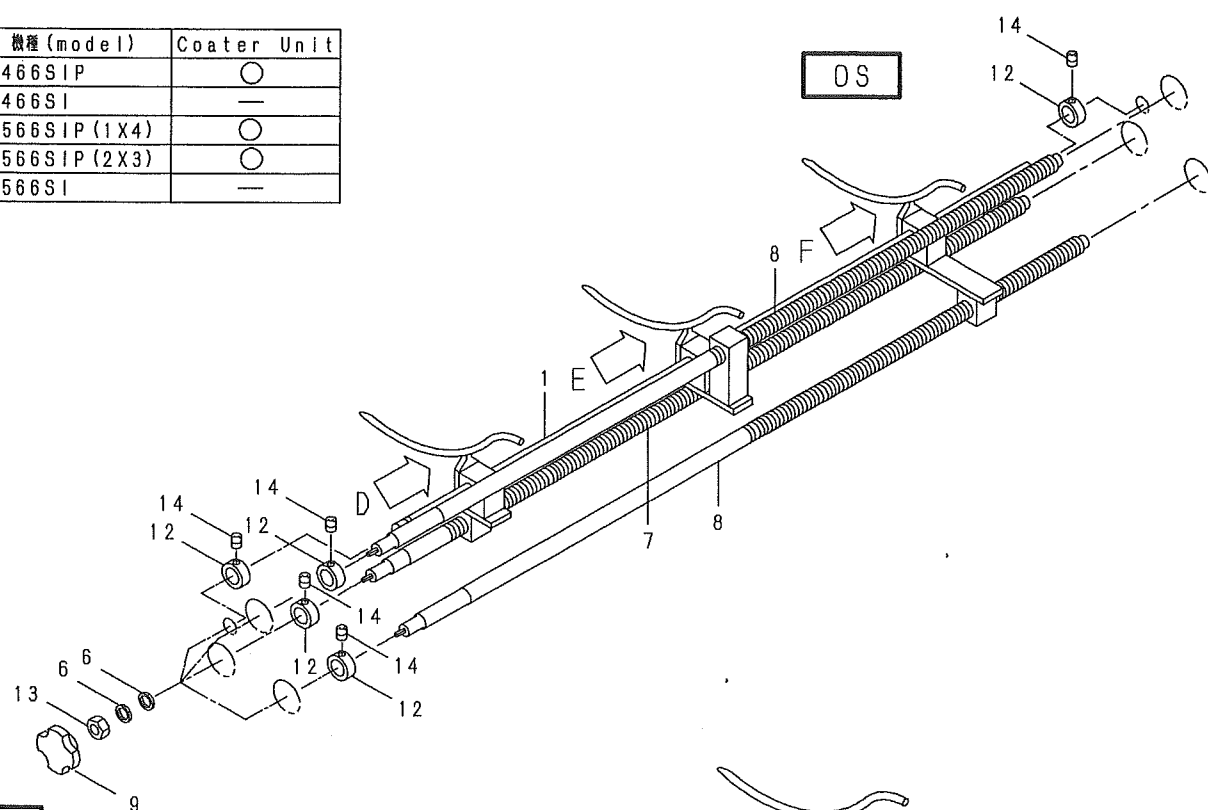
SHEET GUIDE (PERFECTION) (2)

機種 (model)	Unit No.
466SIP	4
466SI	—
566SIP (1X4)	5
566SIP (2X3)	5
566SI	—

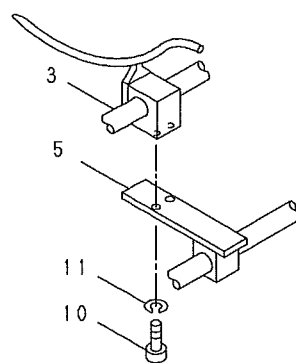


No.	Parts No.	名 称	Name	個数	S/N
1	HF-0222-0	紙ガイド移動シャフト	Shaft	1	
2	HF-0221-0	紙ガイド移動シャフト	Shaft	1	
3	HF-0220-0	回り止めシャフト	Shaft	1	
4	HF-0228-0	紙ガイド	Guide	3	
5	HF-0229-0	紙ガイド	Guide	1	
6	HF-0230-0	紙ガイド	Guide	1	
7	HF-0231-0	紙ガイド	Guide	1	
8	HF-0225-0	スプロケット	Sprocket	3	
9	ZR04030	テーパピン(φ4×30)	Taper Pin	3	
10	XA3012P	オーリング	O-Ring	4	
11	ZE06008	六角穴付止めねじ(M6×8)	Set Screw	4	
12	ZC06020	六角穴付ボルト(M6×20)	Cap Screw Bolt	6	
13	ZQ06002	ばね座金(6)	Spring Washer	6	
14	SC-0016-0	カラー	Coller	5	
15	ZE06006	六角穴付止めねじ(M6×6)	Set Screw	5	
16	ZP10001	六角ナット(M10)	Nut	3	
17	XE02003	ノブ	Knob	3	
18	HF-2529-0	見当モーター歯車	Gear	2	
19	FA-0184-0	ピン	Pin	3	
20	HF-0243-0	ベース	Base	1	
21	SC-0012-0	カラー	Coller	1	
22	HF-0242-0	ハンドルシャフト	Shaft	1	
23	HF-0241-0	紙ガイド移動シャフト	Shaft	1	
24	SK-0041-0	キー(4×4×14)	Key	2	

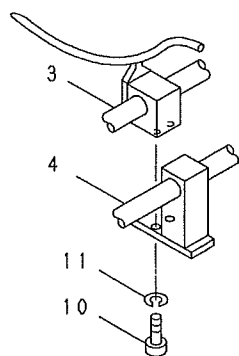
機種 (model)	Coater Unit
466SIP	○
466SI	—
566SIP (1X4)	○
566SIP (2X3)	○
566SI	—



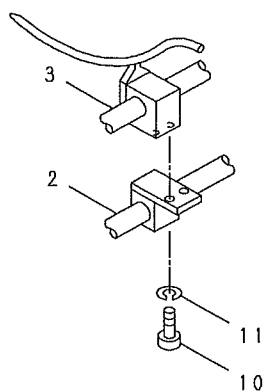
DS



DETAIL F



DETAIL E



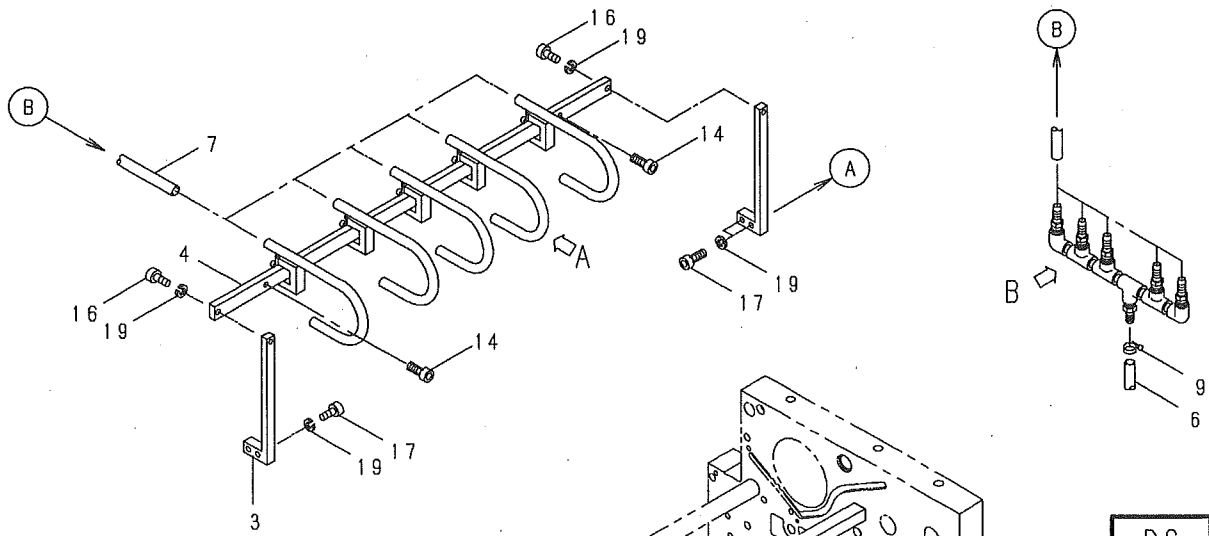
DETAIL D

10

	A	B	C	D
03.03.01				

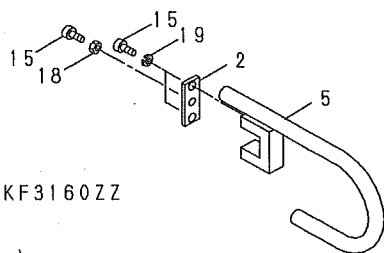
紙ガイドはね止め装置(反転コーター) (3) SHEET GUIDES (PERFECTION) (3) 566SIP-104030

No.	Parts No.	名 称	Name	個数	S/N
1	HF-0221-0	紙ガイド移動シャフト	Shaft	1	
2	HF-0244-0	紙ガイドベース	Guide	1	
3	HF-0125-0	紙ガイド	Guide	3	
4	HF-0245-0	紙ガイドベース	Guide	1	
5	HF-0246-0	紙ガイドベース	Guide	1	
6	XA3012P	オーリング	O-Ring	7	
7	HF-0224-0	紙ガイド移動シャフト	Shaft	1	
8	HF-0223-0	紙ガイド移動シャフト	Shaft	2	
9	XE02003	ノブ	Knob	3	
10	ZC06020	六角穴付ボルト (M6×20)	Cap Screw Bolt	6	
11	ZQ06002	ばね座金 (6)	Spring Washer	6	
12	SC-0016-0	カラー	Collar	5	
13	ZP10001	六角ナット (M10)	Nut	3	
14	ZE06006	六角穴付止めねじ (M6×6)	Set Screw	5	

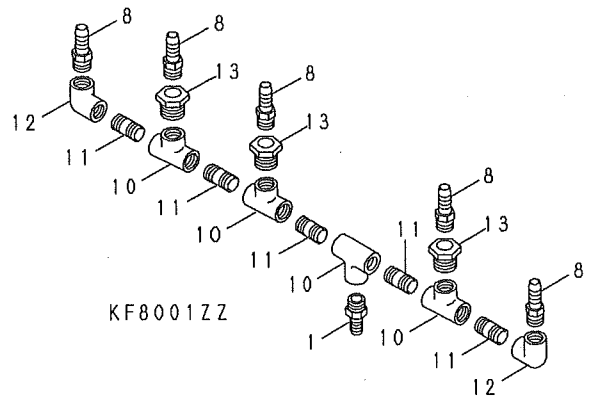


DS

OS



DETAIL A



DETAIL B

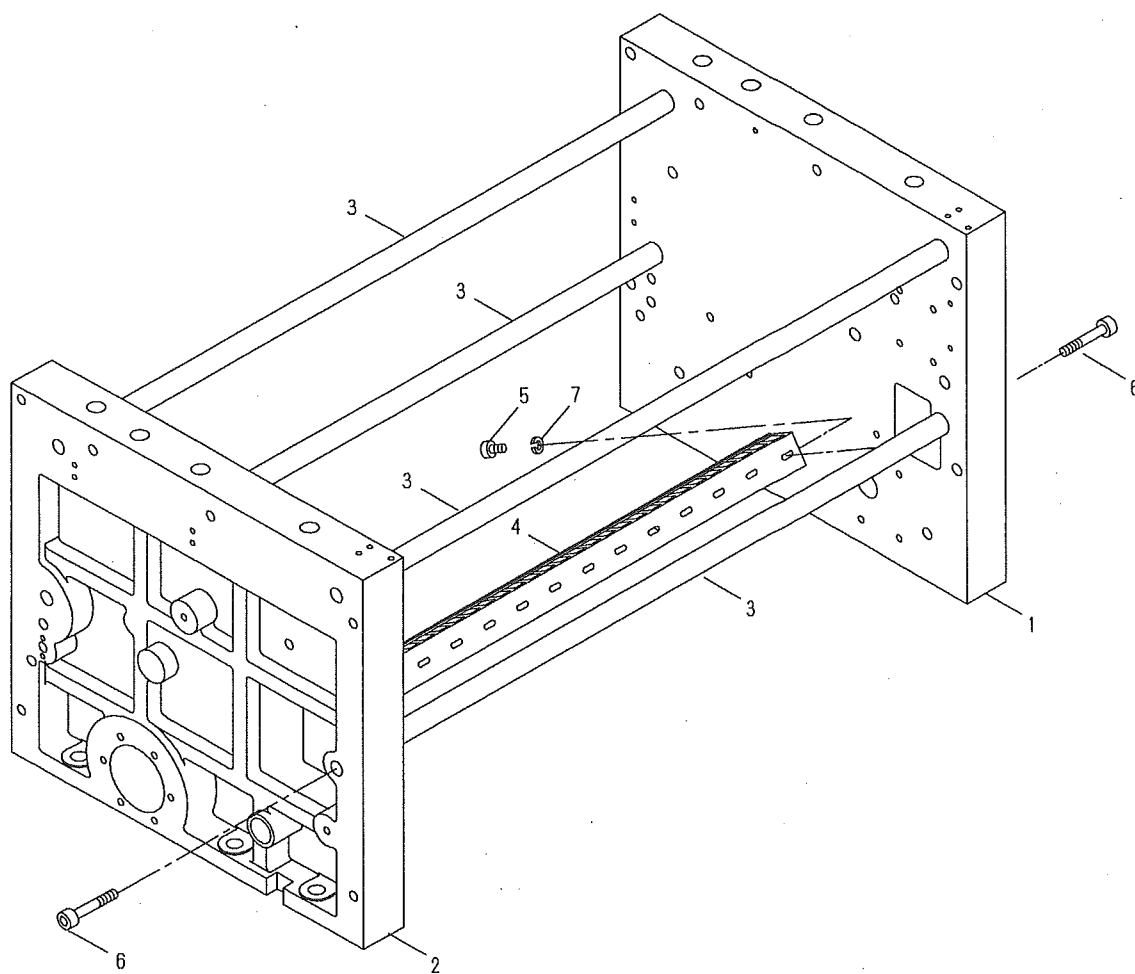
	A	B	C	D
03.09.01				

No.	Parts No.	名 称	Name	個数	S/N
1	FA-4398-0	ホースエンド	Hose End	1	
2	GE-0144-0	押え板	Plate	5	
3	KF-3158-0	ブラケット	Bracket	2	
4	KF-3159-0	シャフト	Shaft	1	
5	KF-3160-0	エアー押え	Guide	5	
6	XG20003	プラスホース (φ16×2000)	Hose	1	
7	XG20006	黒合成ホース (φ9×2000)	Hose	1	
8	XJ00036	ホースエンド	Hose End	5	
9	XL00002	ワイヤーバンド (NO.23)	Clamp	1	
10	ZY00015	チーズ (3/8)	Tee	4	
11	ZY00021	ニップル (3/8)	Nipple	5	
12	ZY00043	異径エルボ (3/8-1/4)	Elbow	2	
13	ZY00063	ブッシング (3/8-1/4)	Bushing	3	
14	ZC06010	六角穴付ボルト (M6×10)	Cap Screw Bolt	2	
15	ZC06015	六角穴付ボルト (M6×15)	Cap Screw Bolt	15	
16	ZC06020	六角穴付ボルト (M6×20)	Cap Screw Bolt	2	
17	ZC06025	六角穴付ボルト (M6×25)	Cap Screw Bolt	4	
18	ZP06001	六角ナット (M6)	Nut	5	
19	ZQ06002	ばね座金 (6)	Spring Washer	16	

アニロックス部フレーム

FRAME

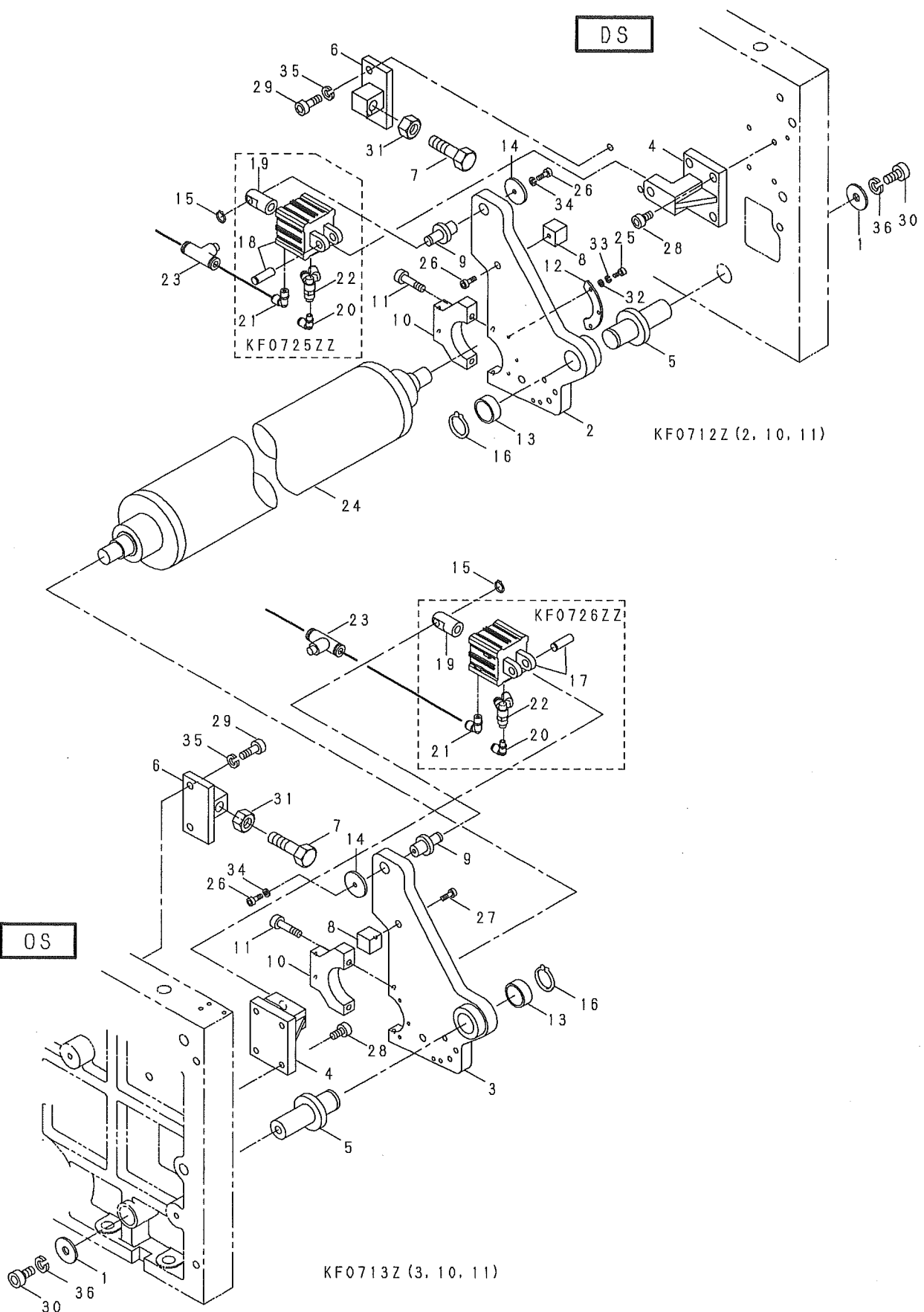
DS



OS

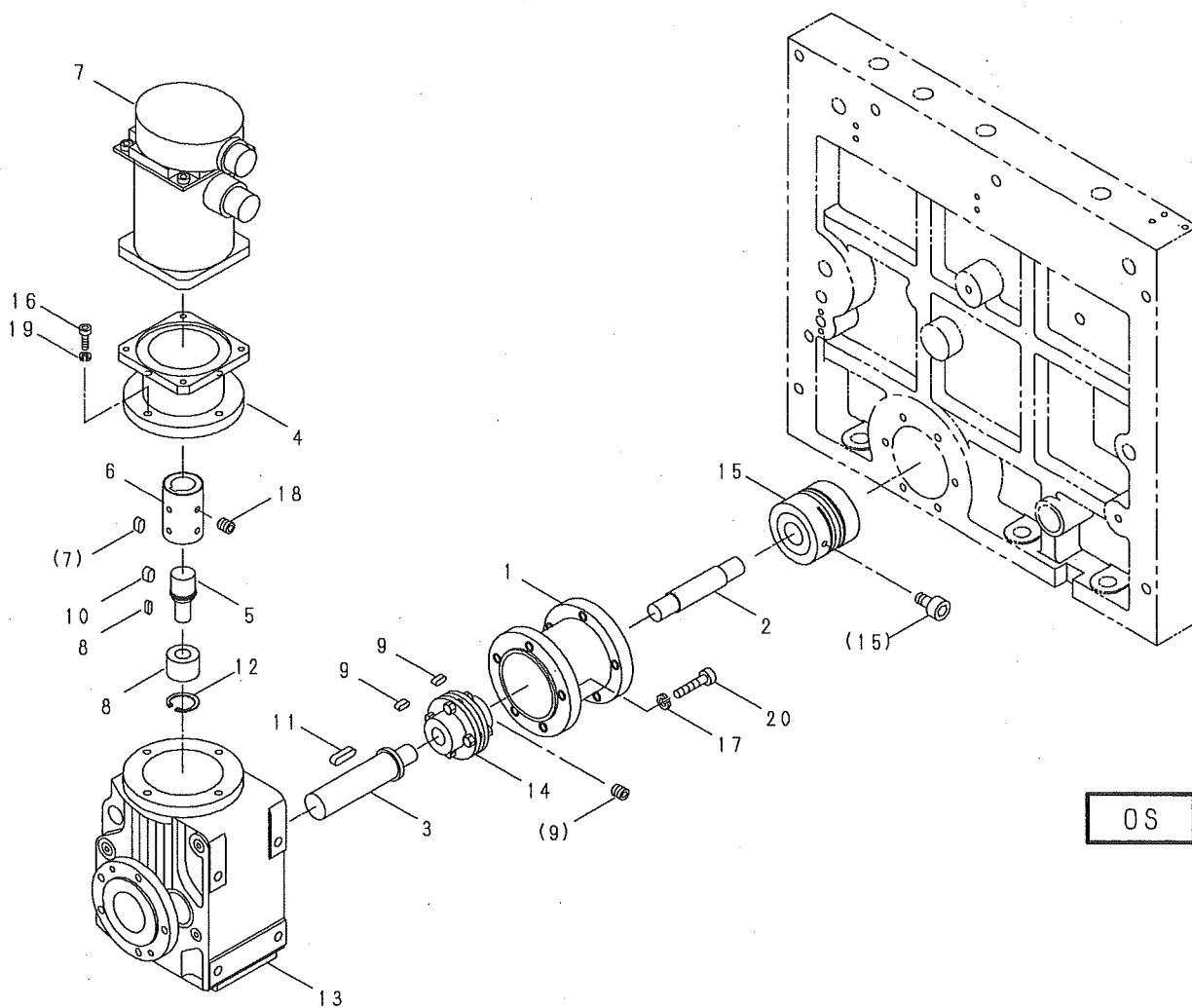
	A	B	C	D
03.09.01				

No.	Parts No.	名 称	Name	個数	S/N
1	KF-0423-0	アニロックス運転側フレーム	Frame	1	(only KF1017)
	KF-0423-A	アニロックス運転側フレーム	Frame	1	
2	KF-0424-0	アニロックス原動側フレーム	Frame	1	(only KF1017)
	KF-0424-A	アニロックス原動側フレーム	Frame	1	
3	HF-1313-0	シャフトステー	Stay	4	
4	HF-1375-0	エアホース用ダクト	Duct	1	
5	ZC06010	六角穴付ボルト (M6×10)	Cap Screw Bolt	2	
6	ZC10065	六角穴付ボルト (M10×65)	Cap Screw Bolt	8	
7	ZQ06002	ばね座金 (6)	Spring Washer	2	



	A	B	C	D
03.09.01				

No.	Parts No.	名 称	Name	個数	S/N
1	HL-1142-A	座金	Washer	2	
2	KF-0712-0	サポートアーム (D)	Support Arm	1	
3	KF-0713-0	サポートアーム (O)	Support Arm	1	
4	KF-0714-0	シリンダーベース	Base	2	
5	KF-0715-0	アニロックスローラー回転ピン	Pin	2	
6	KF-0716-0	レバー調節ブロック	Block	2	
7	KF-0717-0	ストッパーボルト	Bolt	2	
8	KF-0718-0	ブロック	Block	2	
9	KF-0719-0	ピン	Pin	1	
10	KF-0723-0	サポートアーム	Support Arm	2	
11	KF-0724-0	ボルト	Bolt	4	
12	LE-0702-0	リテーナ	Retainer	1	
13	SB-4301-0	ブッシュ	Bushing	2	
14	SW-0062-0	ワッシャー	Washer	2	
15	XA3014S	ストップリング (S-14)	Stop Ring	2	
16	XA3030S	ストップリング (S-30)	Stop Ring	2	
17	XB90804Y	エアシリンダー (オートスイッチ付)	Air Cylinder	1	
18	XB60804Z	エアシリンダー (オートスイッチ付)	Air Cylinder	1	
19	XB60805	ジョイント (I-G05)	Joint	2	
20	XH05124	継手 (KQ2L08-01S)	Joint	2	
21	XH05133	継手 (KQ2L08-02S)	Joint	2	
22	XH05306	スピードコントローラー (ASP430F-02-08S)	Controler	2	
23	XH05309	スピードコントローラー	Controler	2	
24	XK00601	アニロックスローラー	Anilox Roller	1	
25	ZC05012	六角穴付ボルト (M5×12)	Cap Screw Bolt	3	
26	ZC06015	六角穴付ボルト (M6×15)	Cap Screw Bolt	2	
27	ZC06020	六角穴付ボルト (M6×20)	Cap Screw Bolt	2	
28	ZC08020	六角穴付ボルト (M8×20)	Cap Screw Bolt	8	
29	ZC10030	六角穴付ボルト (M10×30)	Cap Screw Bolt	4	
30	ZC12025	六角穴付ボルト (M12×25)	Cap Screw Bolt	2	
31	ZP16001	六角ナット (M6)	Nut	2	
32	ZQ05001	平座金 (5)	Flat Washer	3	
33	ZQ05002	ばね座金 (5)	Spring Washer	3	
34	ZQ06002	ばね座金 (6)	Spring Washer	2	
35	ZQ10002	ばね座金 (10)	Spring Washer	4	
36	ZQ10202	ばね座金 (12)	Spring Washer	2	



OS

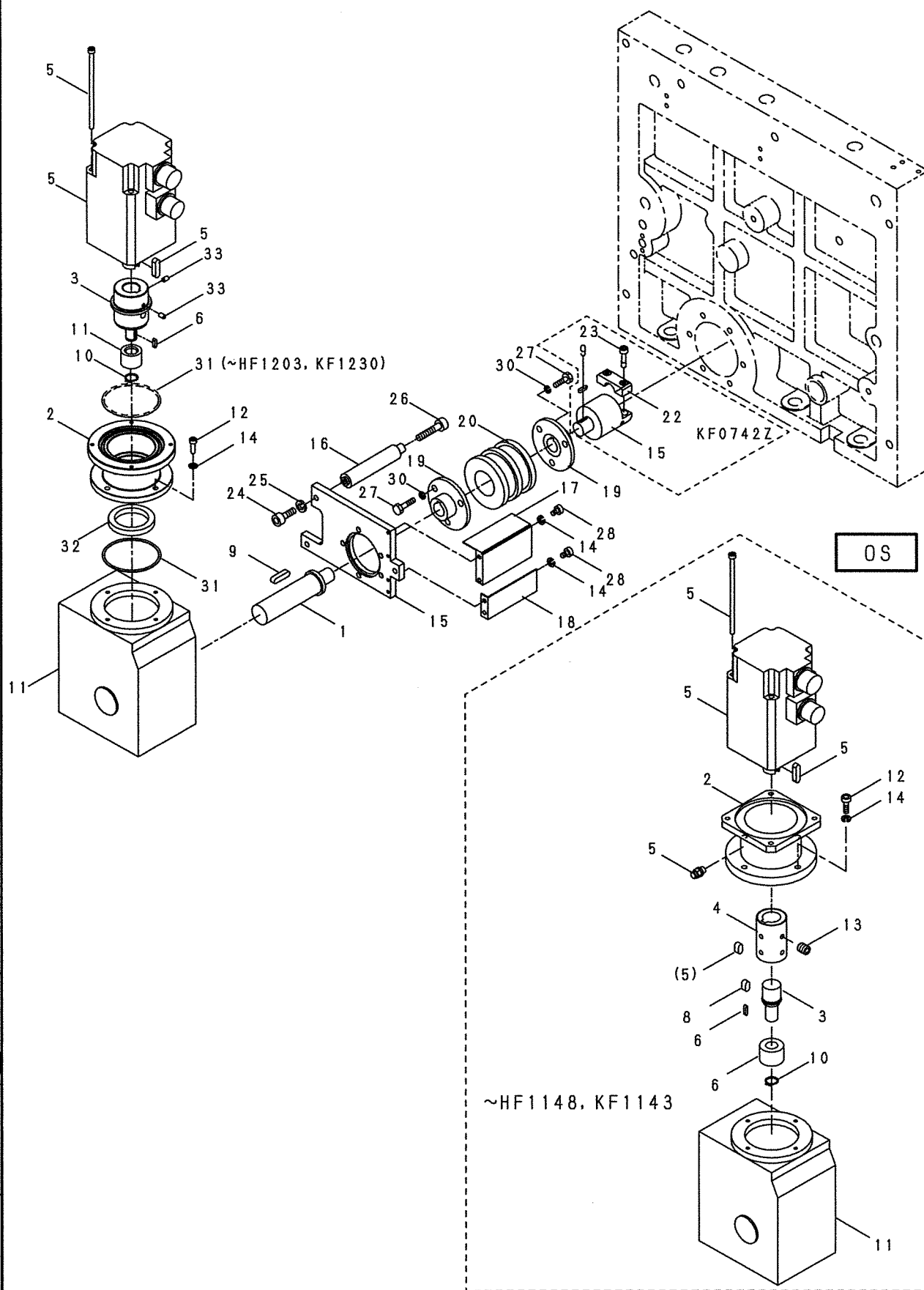
KF0707ZZ

	A	B	C	D
03.09.01				

No.	Parts No.	名 称	Name	個数	S/N
1	KF-0707-0	減速機フランジ	Flange	1	
2	KF-0708-0	中間軸	Shaft	1	
3	KF-0744-0	出力軸	Shaft	1	
4	LE-0722-0	モーターフランジ	Flange	1	
5	LE-0723-0	ピニオンシャフト	Shaft	1	
6	LE-0725-0	カップリング	Coupling	1	
7	905-302-000	サーボモーター (R88M-W1K530H-S2)	Servo Motor	1	
8		キー (4×4×15)	Key	1	
9		キー (6×6×15)	Key	2	
10		キー (8×7×15)	Key	1	
11		キー (8×7×30)	Key	1	
12	XA3016S	ストップリング (S-16)	Stop Ring	1	
13	XB01623	減速機 (KAZ37Z)	Motor	1	
14	XB04246	フレックスカップリング(SFS-06S-19H-19H)	Coupling	1	
15	XB04247	フレックスカップリング(SFC-060SD-19B-24B)	Coupling	1	
16	ZC06020	六角穴付ボルト (M6×20)	Cap Screw Bolt	4	
17	ZC08040	六角穴付ボルト (M8×40)	Cap Screw Bolt	5	
18	ZE06006	六角穴付止めねじ (M6×6)	Set Screw	4	
19	ZQ06002	ばね座金 (6)	Spring Washer	4	
20	ZQ08002	ばね座金 (8)	Spring Washer	5	

アニロックスローラー 駆動装置

ANILOX ROLLER (3)



10-49-A

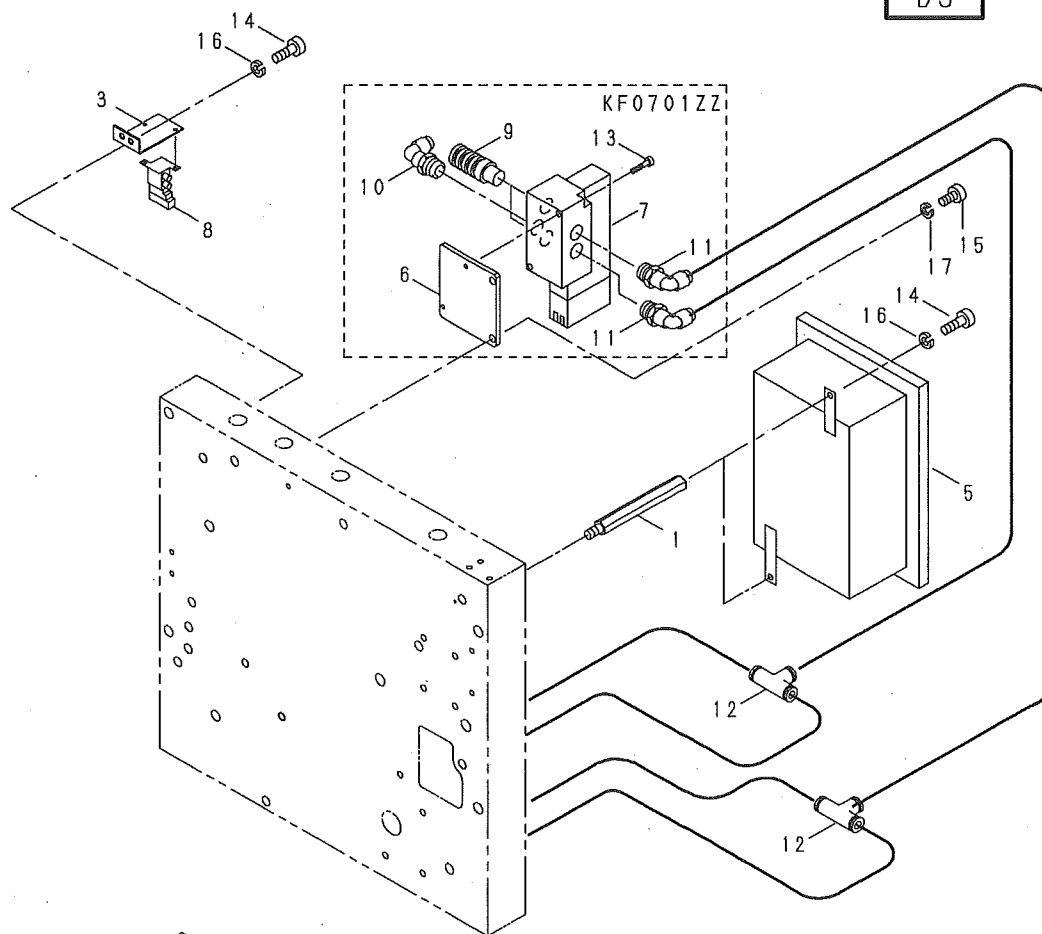
	A	B	C	D
04.06.23	06.06.28	15.10.26		
~HF1148	HF1149~	HF1204~		
~KF1143	KF1144~	KF1231~		

ITEM	PARTS NO.	部品名称	PARTS NAME	QTY	S/N
1	KF-0744-0	出力軸	Shaft	1	
2	LE-0722-0	モーターフランジ	Flange	1	～HF1148/～KF1143
	KW-0722-0	モーターフランジ	Flange	1	HF1149～/KF1144～
	KW-0722-A	モーターフランジ	Flange	1	HF1204～/KF1231～
3	LE-0723-0	ピニオンシャフト	Sahft	1	～HF1148/～KF1143
	KW-0723-0	ピニオンシャフト	Sahft	1	HF1149～/KF1144～
	KW-0723-A	ピニオンシャフト	Sahft	1	HF1204～/KF1231～
4	LE-0725-0	カップリング	Coupling	1	～HF1148/～KF1143
5	905-302-000	サーボモーター (R88M-W1K530H-S2)	Servo Motor	1	～HF1203/～KF1230
	905-302-001	サーボモーター (R88M-K1K530H-S2)	Servo Motor	1	HF1204～/KF1231～
6		キー (4×4×15)	Key	1	
7		キー (6×6×15)	Key	2	
8		キー (8×7×15)	Key	1	
9		キー (8×7×30)	Key	1	
10	XA3016S	ストップリング (S-16)	Stop Ring	1	
11	XB01623	減速機 (KAZ37Z)	Motor	1	
12	ZC06020	六角穴付ボルト (M6×20)	Cap Screw Bolt	4	
13	ZE06006	六角穴付止めねじ (M6×6)	Set Screw	4	～HF1148/～KF1143
14	ZQ06002	ばね座金 (6)	Spring Washer	8	
15	KF-0741-0	モーターベース	Motor Base	1	
16	KF-0745-0	支えピン	Pin	3	
17	KF-0746-0	保護カバー	Cover	1	
18	KF-0747-0	保護カバー	Cover	1	
19	KF-0743-0	フランジ	Flange	2	
20	XB04248	シュミットカップリング (DL79-03)	Coupring	1	
21	KF-0742-0	ローラーシャフト1	Roller Shaft	1	
22	KW-0873-0	ローラーシャフト2	Roller Shaft	1	
23	KW-0875-0	ボルト	Bolt	2	
24	ZC08025	六角穴付ボルト (M8×25)	Cap Screw Bolt	3	
25	ZQ08002	ばね座金 (6)	Spring Washer	3	
26	ZC08050	ばね座金 (6)	Spring Washer	3	
27	ZA10020	六角ボルト (M10×20)	Hexagon Head Bolt	6	
28	ZC06015	六角穴付ボルト (M6×15)	Cap Screw Bolt	4	
29					
30	ZQ10002	ばね座金 (10)	Spring Washer	6	
31	XA3080C	オーリング (4CG-80)	O-Ring	2	HF1149～/KF1144～
	XA3080C	オーリング (4CG-80)	O-Ring	1	HF1204～/KF1231～
32	XA31640	オイルシール (AC2847A2)	Oil Seal	1	HF1149～/KF1144～

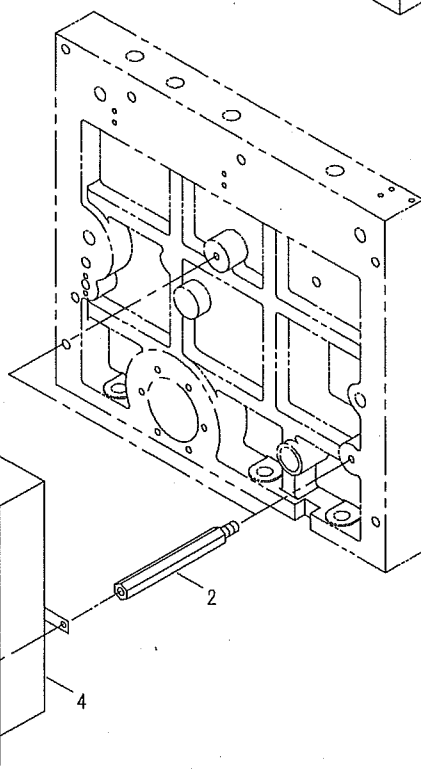
アニロックスローラー 中継BOX

ANILOX ROLLER (4)

DS



OS



14 16

10-51

	A	B	C	D
03.09.01				

ITEM	PARTS NO.	部品名称	PARTS NAME	QTY	S/N
1	FA-1021-0	ピン	Pin	2	
2	FJ-7443-0	中継ボックスピン	Pin	2	
3	HF-3744-0	バルブブラケット	Bracket	1	
4	HF-9137-0	コーター運転側中継BOX	Control Box	1	
5	HF-9138-0	コーター原動側中継BOX	Control Box	1	
6	KF-0701-0	バルブベース	Base	1	
7	921-010-052	電磁弁 (VQ4251-5GE-03)	Valve	1	
8	921-010-053	電磁弁 (SY3120-5M0Z-C6-F1)	Valve	1	
9	XB60699	サイレンサー (AN303-03)	Silencer	2	
10	XH05126	継手 (KQ2L10-03S)	Joint	1	
11	XH05134	継手 (KQ2L08-03S)	Joint	2	
12	XH05141	継手 (KQ2T08-00)	Joint	2	
13	ZC05035	六角穴付ボルト (M5×35)	Cap Screw Bolt	2	
14	ZC06010	六角穴付ボルト (M6×10)	Cap Screw Bolt	6	
15	ZC08020	六角穴付ボルト (M8×20)	Cap Screw Bolt	2	
16	ZQ06002	ばね座金 (6)	Spring Washer	6	
17	ZQ08002	ばね座金 (8)	Spring Washer	2	

11. 延長デリバリー EXTENDED DELIVERY

~GROUP CONTENTS~

FIG NO.	NAME	PAGE
111010	フレーム / FRAME.....	11-1
111020	カバー / COVER.....	11-3
111030	ステップ / STEP.....	11-5
112010	汚れ止め装置 / SHEET GUIDES.....	11-7
112020	爪装置 / DELIVERY GRIPPERS.....	11-9
112030	チェーンガイド（原動側） / CHAIN GUIDES (1)	11-11
112040	チェーンガイド（操作側） / CHAIN GUIDES (2)	11-13
112050	後部チェーン車装置 / DELIVERY CHAIN TENSION.....	11-15
113010	紙揃え部横紙揃え装置（1） / SIDE JOGGER (1)	11-17
114010	エアーユニット（延長デリバリー） / AIR UNIT.....	11-19

11

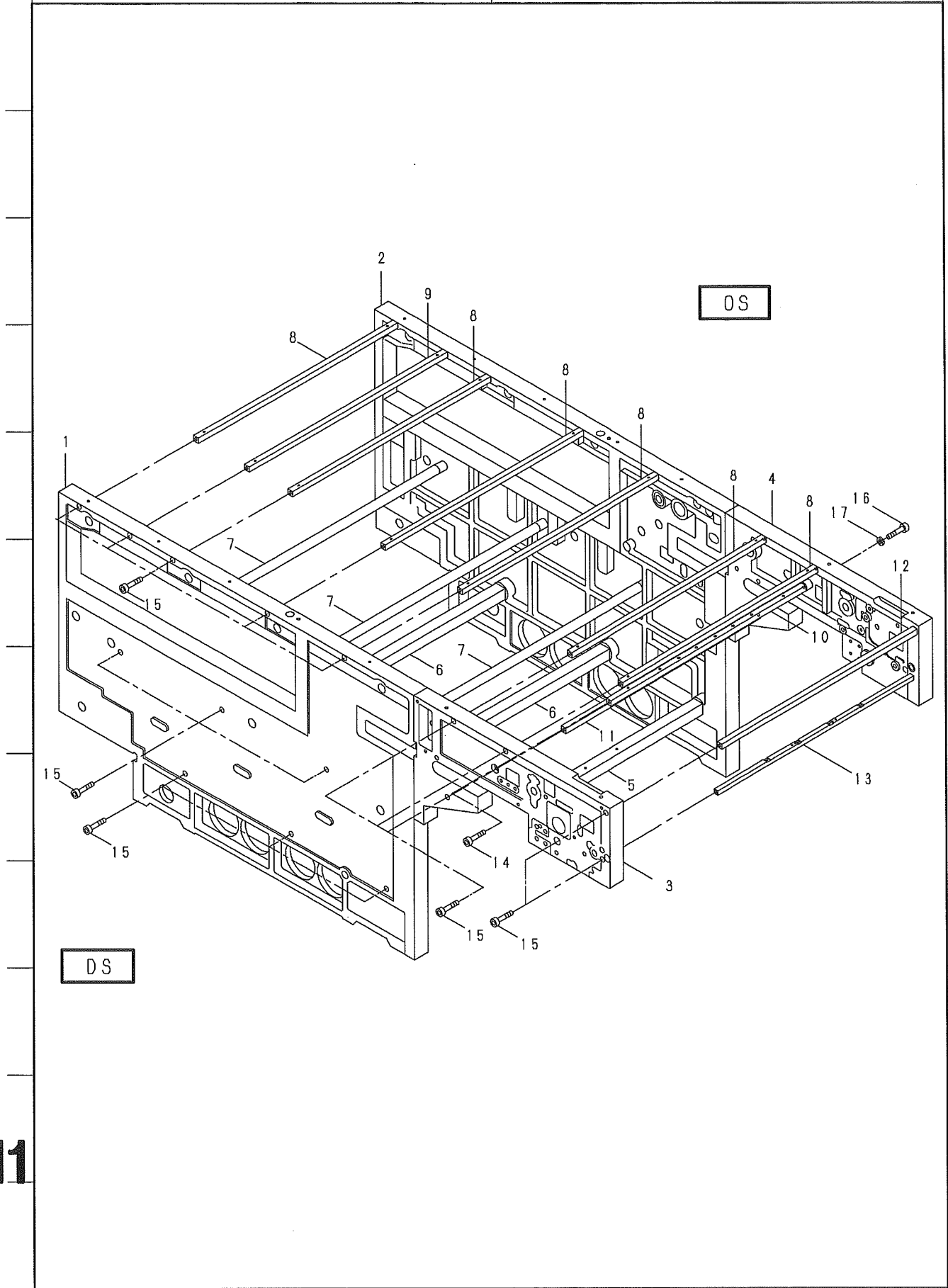
※ 下記の装置は『6. 排紙ユニット』に記載してあります。

Following is described in 『6.DELIVERY UNIT』.

061030	搬送部排紙軸装置 / DELIVERY SHAFTS.....	6-5
062010	紙揃え部減速装置 / VACUUM WHEELS.....	6-9
062020	紙揃え部減速駆動装置 / VACUUM WHEELS DRIVE.....	6-11
062030	紙揃え部エアー紙押え装置 / AIR CUSION.....	6-13
062040	紙揃え部後ろ紙揃え装置 / FRONT STOP.....	6-15
062060	紙揃え部横紙揃え装置（2） / SIDE JOGGER (2)	6-19
062070	紙揃え部横紙揃え装置（3） / SIDE JOGGER (3)	6-21
063010	紙積み部昇降装置 / DEL. PILE LIFT.....	6-23
063020	紙積み部スプレー装置 / SPRAY.....	6-25
064010	カール防止装置（1） / DECURLER (1)	6-27
064020	カール防止装置（2） / DECURLER (2)	6-29

延長デリバリー フレーム

FRAME



11

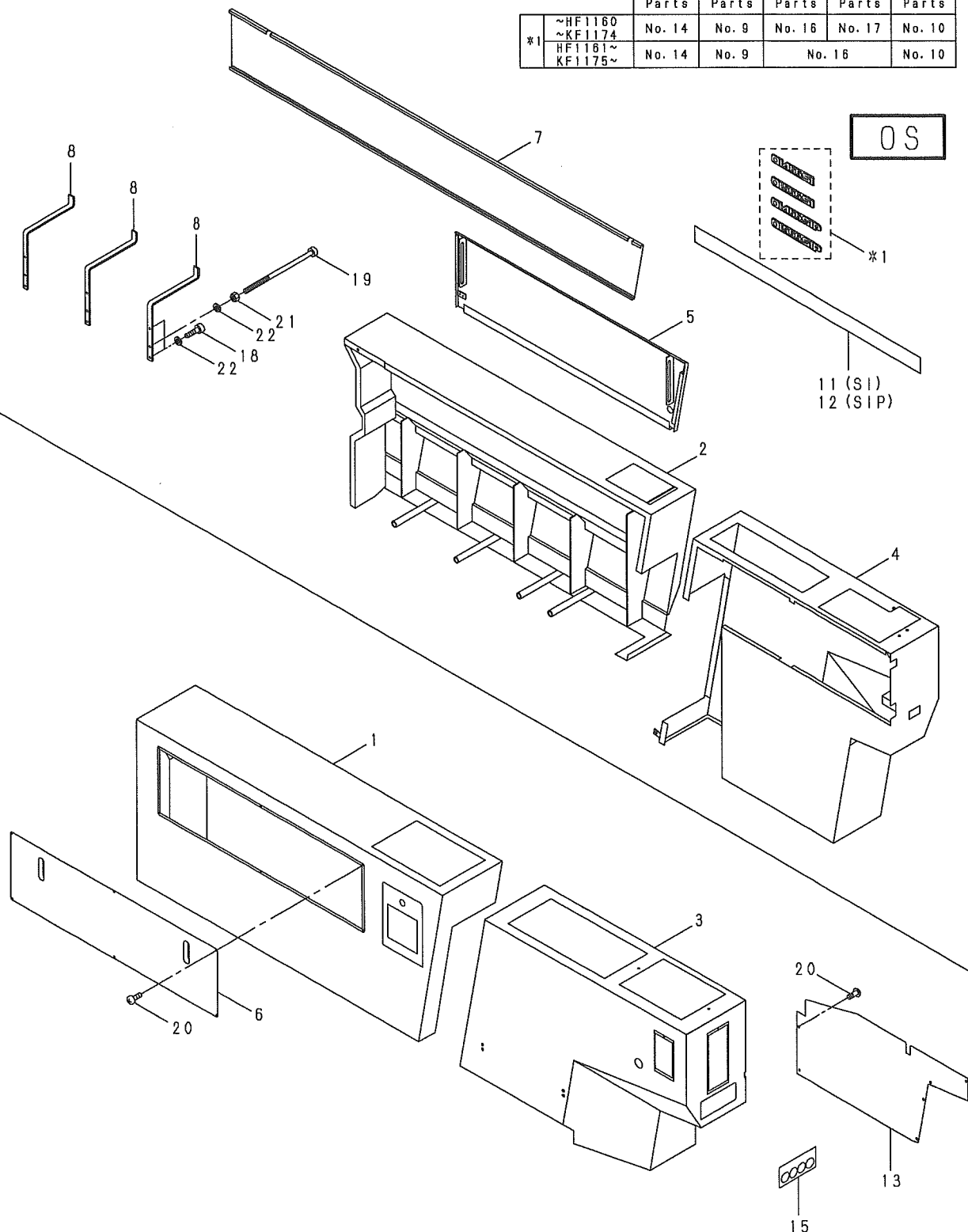
	A	B	C	D
04. 07. 29				

No.	Parts No.	名 称	Name	個数	S/N
1	KF-3100-B	ショート延長デリバリーフレーム(D)	Frame	1	
2	KF-3101-A	ショート延長デリバリーフレーム(O)	Frame	1	
3	KF-3050-0	排紙フレーム(D)	Frame	1	
4	KF-3051-0	排紙フレーム(O)	Frame	1	
5	KF-3131-0	ステー(□40)	Stay	1	
6	KF-3130-0	ステー(□40)	Stay	2	
7	HF-0313-0	シャフトステー(φ30)	Stay	3	
8	HF-0322-0	ステー(□20)	Stay	6	
9	KF-0321-0	ステー(□20)	Stay	1	
10	HF-0323-0	ステー(□20)	Stay	1	
11	HF-0320-0	ステー(□20)	Stay	1	
12	HF-0326-0	ステー(□20)	Stay	1	
13	HF-0324-0	ステー(□16)	Stay	1	
14	ZC10045	六角穴付ボルト (M10×45)	Cap Screw Bolt	1	
15	ZC10065	六角穴付ボルト (M10×65)	Cap Screw Bolt	32	
16	ZC10070	六角穴付ボルト (M10×70)	Cap Screw Bolt	1	
17	ZQ10002	ばね座金(10)	Spring Washer	1	

延長デリバリー カバー

COVER

	466SIP	466SI	566SIP (1X4)	566SIP (2X3)	566SI
	Parts	Parts	Parts	Parts	Parts
*1	~HF1160 ~KF1174	No. 14	No. 9	No. 16	No. 17
	HF1161~ KF1175~	No. 14	No. 9	No. 16	No. 10



11

DS

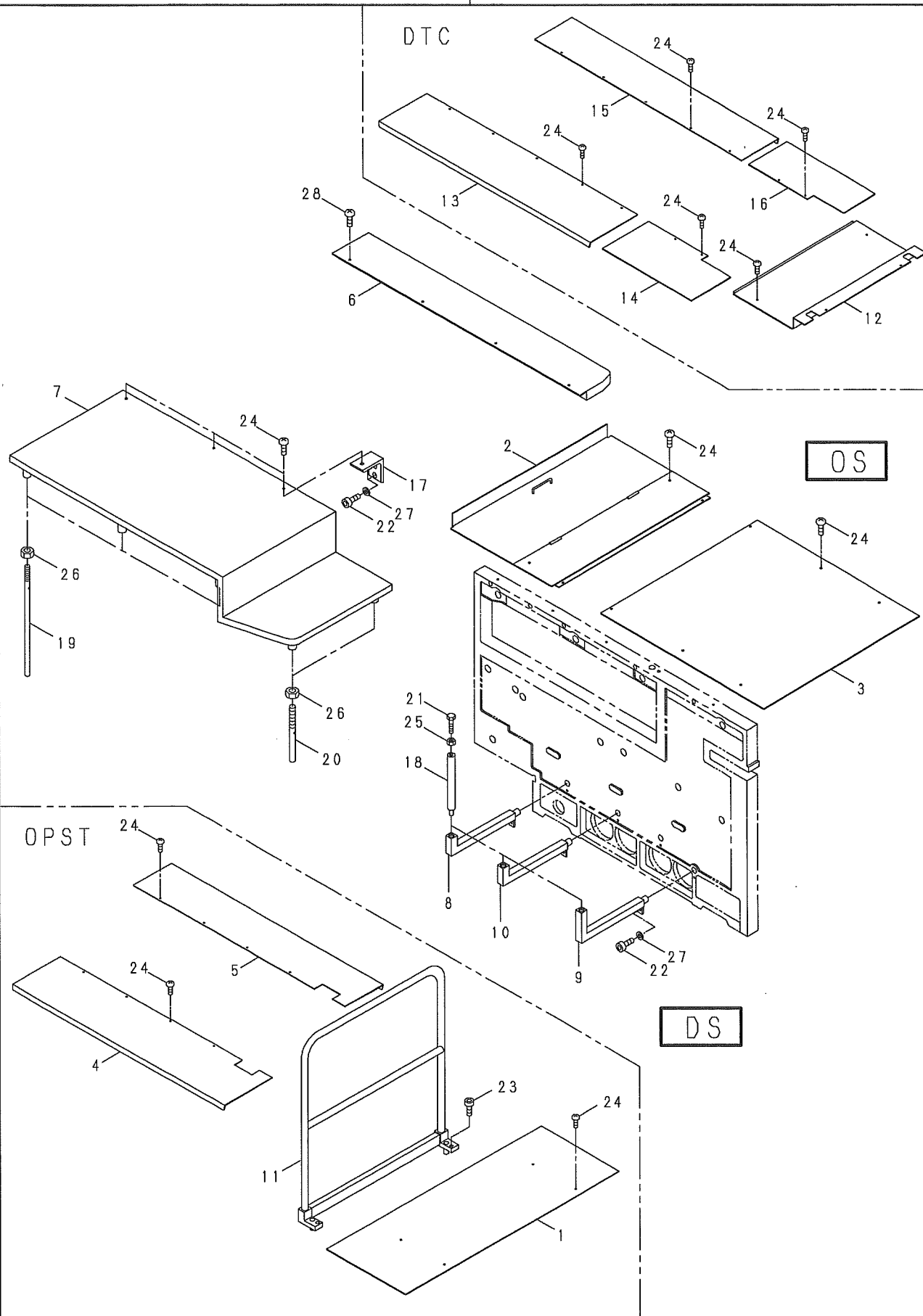
11-3

	A	B	C	D
04. 07. 29	07. 04. 12			
~HF1160 ~KF1174	HF1161~ KF1175~			

No.	Parts No.	名 称	Name	個数	S/N
1	KF-0169-0	延長デリバリーカバー (原動側)	Cover	1	
2	KF-0170-0	延長デリバリーカバー (操作側)	Cover	1	
3	KF-0167-0	排紙原動側カバー	Cover	1	
4	KF-0168-0	排紙操作側カバー	Cover	1	~HF1160, KF1174
	KF-0168-A	排紙操作側カバー	Cover	1	HF1161, KF1175~
5	KF-0461-0	運転側カバー蓋	Cover	1	
6	KF-0462-0	原動側カバー蓋	Cover	1	
7	KF-0163-0	スカートカバー	Cover	1	
8	KF-0485-0	カバー取付け金具	Bracket	3	
9	KF-0901-0	OL466SIシール	Seal	1	~KF1174
	KF-0937-0	466SIエンブレム	Emblem	1	KF1175~
10	KF-0920-0	OL566SIシール	Seal	1	~KF1174
	KF-0938-0	566SIエンブレム	Emblem	1	KF1175~
11	KF-0935-0	ユニット間シール (SI)	Seal	1	
12	HF-0936-0	ユニット間シール (SIP)	Seal	1	
13	KF-0164-0	排紙原動側カバー内蓋	Cover	1	
14	HF-0901-0	OL466SIPシール	Seal	1	~HF1160
	HF-0937-0	466SIPエンブレム	Emblem	1	HF1161~
15	HF-0912-0	ネームプレート	Figure Plate	1	
16	HF-0921-0	OL566SIP (1×4) シール	Seal	1	~HF1160
	HF-0938-0	566SIPエンブレム	Emblem	1	HF1161~
17	HF-0922-0	OL566SIP (2×3) シール	Seal	1	~HF1160
18	ZC08020	六角穴付ボルト (M8×20)	Cap Screw Bolt	6	
19	ZC08215	六角穴付ボルト (M8×215)	Cap Screw Bolt	3	
20	ZJ04010TM	トラス小ねじ (M4×10)	Philips Head Screw	12	
21	ZP08001	六角ナット (M8)	Nut	3	
22	ZQ08002	ばね座金 (8)	Spring Washer	9	

延長デリバリー ステップ

STEP

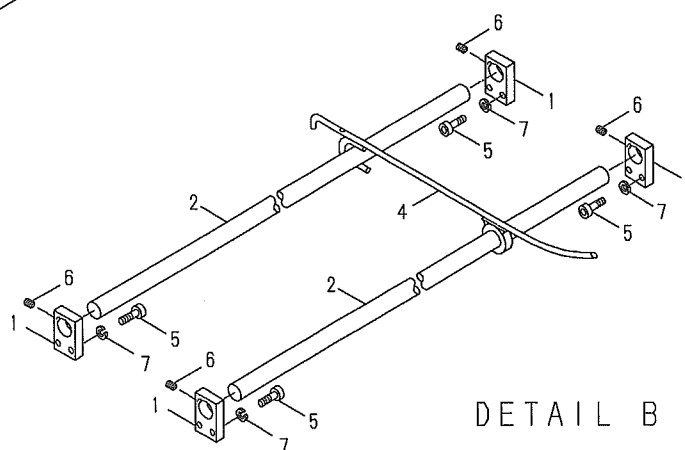
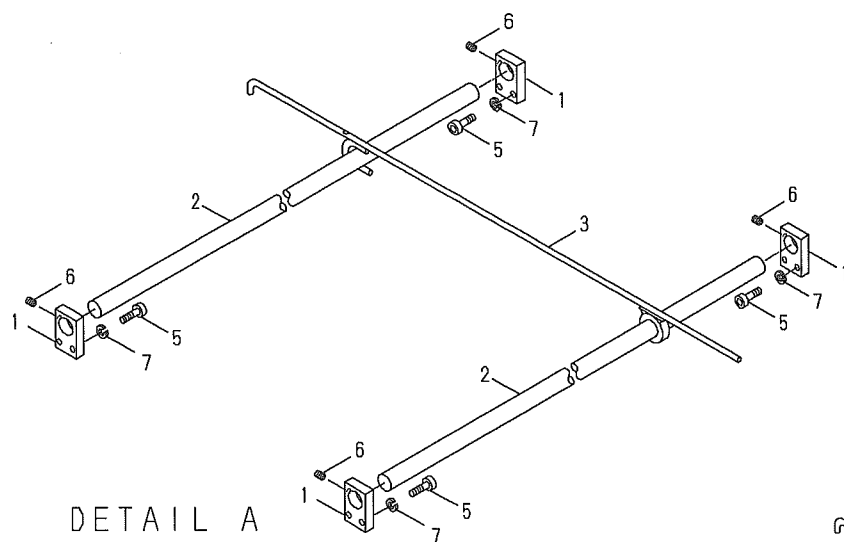
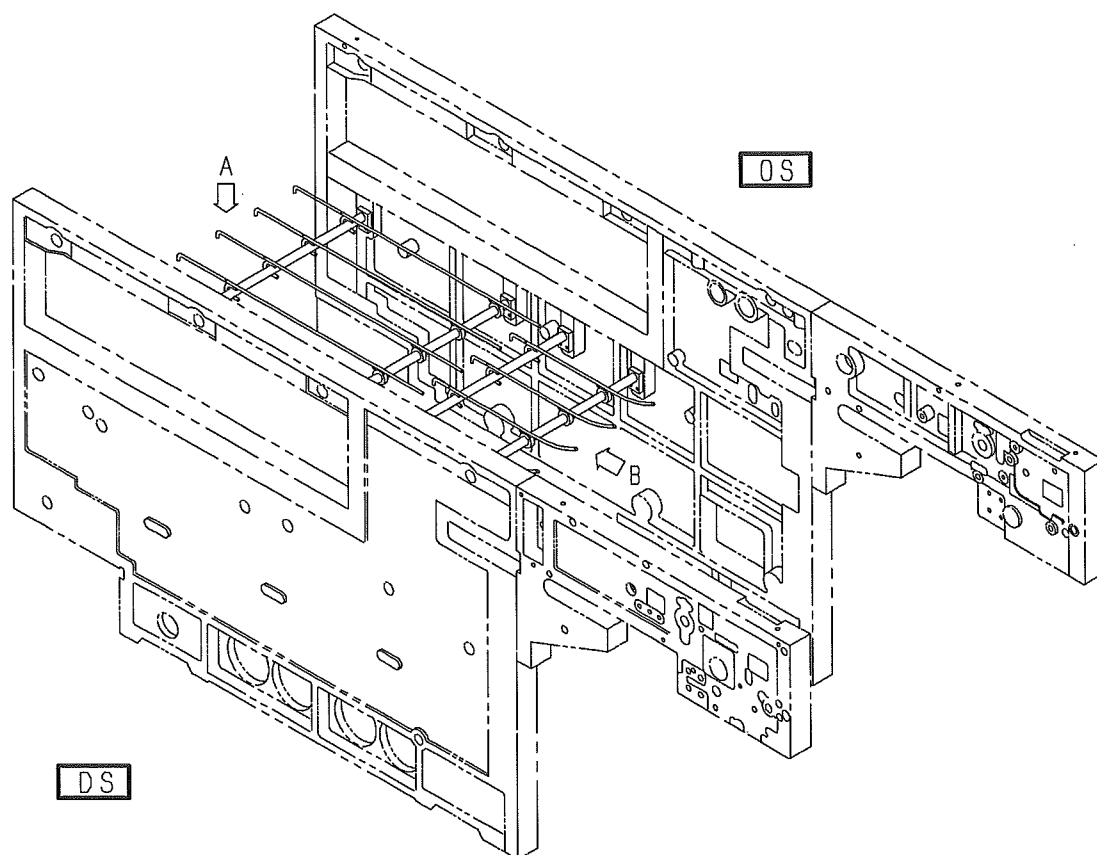


11

11-5

	A	B	C	D
04.07.29				

No.	Parts No.	名 称	Name	個数	S/N
1	KF-0464-0	排紙上カバー	Cover Plate	1	
2	KF-0471-A	中間ステップ (コーター)	Step	1	
3	KF-0160-0	延長デリバリー上ステップ	Step	1	
4	KF-0161-0	デリバリー上原動側ステップ	Step	1	
5	KF-0162-0	デリバリー上操作側ステップ	Step	1	
6	KF-0166-0	操作側ステップ最終	Step	1	
7	KF-0165-0	原動側ステップ最終	Step	1	
8	KF-0482-0	ステップ足	Step Support	1	
9	KF-0483-0	ステップ足	Step Support	1	
10	KF-0486-A	ステップ足	Step Support	1	
11	KF-0484-0	手摺	Grab Handle	1	
12	KF-0490-C	DTC排紙ステップ (コーター)	Step	1	
13	KF-0171-0	デリバリー上原動側ステップ (DTC)	Step	1	
14	KF-0492-B	原動側ステップ (DTC)	Step	1	
15	KF-0172-0	デリバリー上操作側ステップ (DTC)	Step	1	
16	KF-0494-B	操作側ステップ (DTC)	Step	1	
17	HF-0284-0	ステップ支え金具	Step Support	3	
18	HF-0293-A	ステップ足	Step Prop	3	
19	HF-0296-0	ステップ足	Step Prop	3	
20	HL-0075-0	ステップ足	Step Prop	2	
21	ZA16050	六角ボルト (M16×50)	Hexagon Head Bolt	3	
22	ZC08020	六角穴付ボルト (M8×20)	Cap Screw Bolt	9	
23	ZC10030	六角穴付ボルト (M10×30)	Cap Screw Bolt	2	
24	ZJ06010T	トラス小ねじ (M6×10)	Philips Head Screw	23	(OPST)
	ZJ06010T	トラス小ねじ (M6×10)	Philips Head Screw	29	(DTC)
25	ZP16001	六角ナット (M16)	Nut	3	
26	ZP20001	六角ナット (M20)	Nut	5	
27	ZQ08002	ばね座金 (8)	Spring Washer	9	
28	ZJ06010	六角穴付皿小ねじ (M6×10)	Philips Head Screw	4	



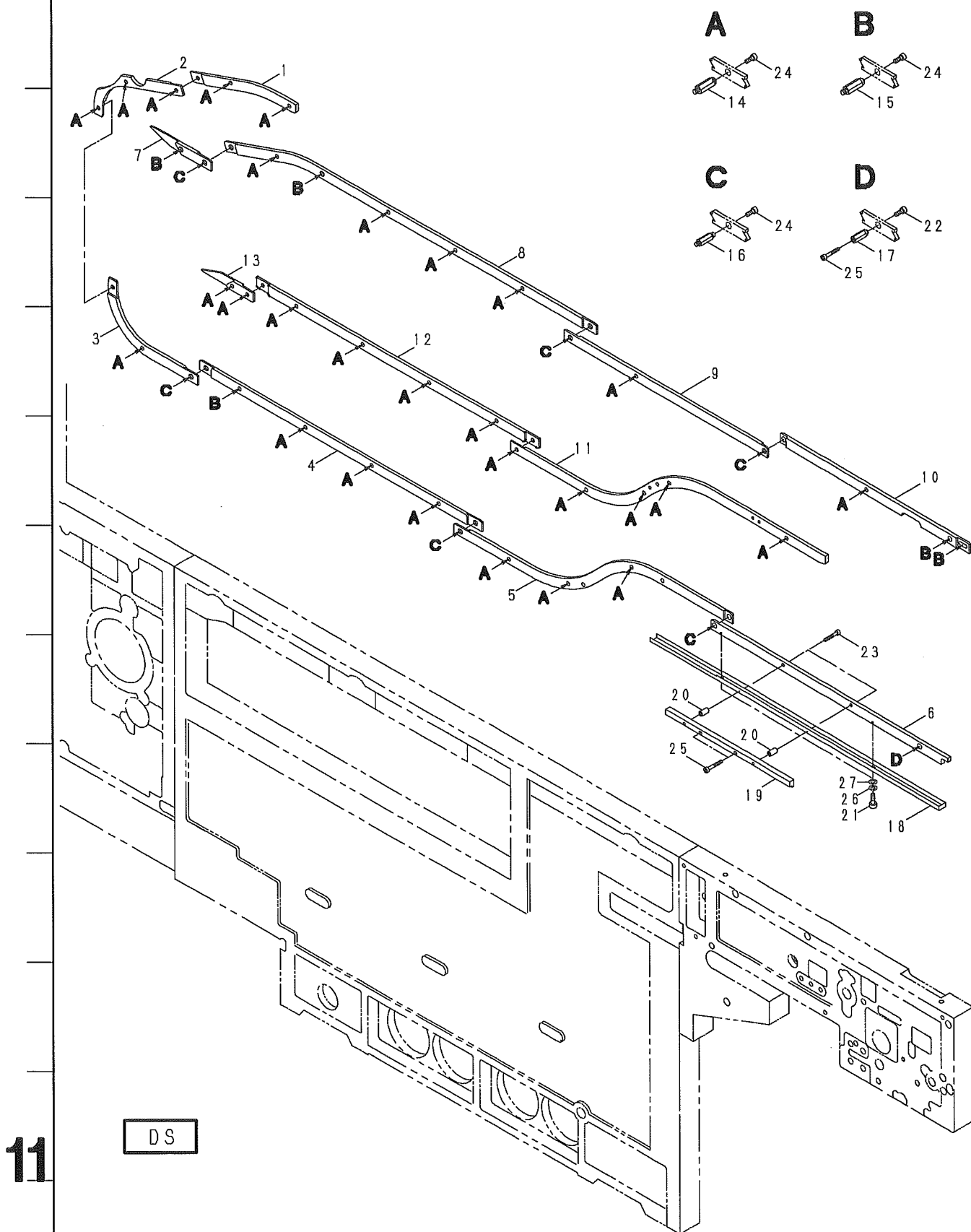
	A	B	C	D
04. 07. 29				

No.	Parts No.	名 称	Name	個数	S/N
1	KF-3141-0	ベース	Base	8	
2	KF-3142-0	シャフト	Shaft	4	
3	KF-3144-0	汚れ止め	Guide	7	
4	KF-3145-0	汚れ止め	Guide	7	
5	ZC06025	六角穴付ボルト (M6×25)	Cap Screw Bolt	8	
6	ZE06006	六角穴付止めねじ (M6×6)	Set Screw	8	
7	ZQ06002	ばね座金 (6)	Spring Washer	8	

No.	Parts No.	名 称	Name	個数	S/N
1	HF-3018-0	排紙爪シャフト	Shaft	9	
2	FA-3028-0	排紙爪押え (X00056 スプリングSF-6)	Gripper Pad	90	
3	FA-3027-0	排紙爪	Gripper	90	
4	FL-3039-0	爪ホルダー	Holder	90	
5	HF-3017-A	爪当て金	Bar	9	
6	FE-3033-0	カラー	Collar	45	
7	FL-3040-0	ストッパー	Stopper	9	
8	HF-3038-A	爪ころレバー	Lever	9	
9	XA33219	カムフォロアー	Cam Follower	9	
10	FE-3036-0	排紙爪開きカムピン	Pin	2	
11	X009551	キックバネ	Spring	27	
12	X009552	キックバネ	Spring	18	
13	SK-00520	キー	Key	9	
14	XN82103	チェーン(RS50×36L)	Chain	18	
15	HF-3035-0	排紙咥えカム	Cam	1	
16	ZE06006	六角穴付止めねじ(M6×6)	Set Screw	54	
17	ZA05025	六角ボルト(M5×25)	Hexagon Head Bolt	90	
18	ZA05010	六角ボルト(M5×10)	Hexagon Head Bolt	90	
19	ZC08020	六角穴付ボルト(M8×20)	Cap Screw Bolt	9	
20	ZQ08002	ばね座金(8)	Spring Washer	11	
21	ZA08025	六角ボルト(M8×25)	Hexagon Head Bolt	2	
22	ZQ08001	平座金(8)	Plane Washer	2	

延長デリバリー チェーンガイド* (原動側)

CHAINE GUIDES (1)



11

DS

11-11

	A	B	C	D
04. 07. 29				

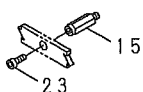
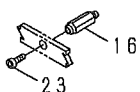
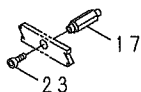
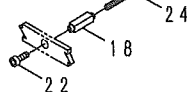
No.	Parts No.	名 称	Name	個数	S/N
1	KF-3103-0	チェーンガイド (D)	Chain Guide	1	
2	KF-3105-0	チェーンガイド (D)	Chain Guide	1	
3	KF-3107-0	チェーンガイド (D)	Chain Guide	1	
4	KF-3118-0	チェーンガイド (D)	Chain Guide	1	
5	KF-3063-0	チェーンガイド (D)	Chain Guide	1	
6	KF-3052-0	チェーンガイド (D)	Chain Guide	1	
7	KF-3116-0	チェーンガイド (D)	Chain Guide	1	
8	KF-3114-0	チェーンガイド (D)	Chain Guide	1	
9	KF-3067-0	チェーンガイド (D)	Chain Guide	1	
10	KF-3054-0	チェーンガイド (D)	Chain Guide	1	
11	KF-3065-0	チェーンガイド (D)	Chain Guide	1	
12	KF-3122-0	チェーンガイド (D)	Chain Guide	1	
13	KF-3120-0	チェーンガイド (D)	Chain Guide	1	
14	HF-3055-0	チェーンガイドピン	Pin	29	
15	HF-3056-0	チェーンガイドピン	Pin	5	
16	KF-3126-0	チェーンガイドピン	Pin	6	
17	HF-3020-0	チェーンガイドピン	Pin	1	
18	KF-3069-0	排紙チェーン油受け	Oil Pan	1	
19	KF-3072-0	パキューム駆動チェーンガイド	Chain Guide	1	
20	HF-3021-0	スペーサー	Spacer	2	
21	ZC04012	六角穴付ボルト (M4×12)	Cap Screw Bolt	2	
22	ZC06018	六角穴付ボルト (M6×18)	Cap Screw Bolt	1	
23	ZC06055	六角穴付ボルト (M6×55)	Cap Screw Bolt	2	
24	ZC08020	六角穴付ボルト (M8×20)	Cap Screw Bolt	40	
25	ZC08060	六角穴付ボルト (M8×60)	Cap Screw Bolt	3	
26	ZQ04002	ばね座金 (4)	Spring Washer	2	
27	ZQ04001	平座金 (4)	Plane Washer	2	

延長デリバリー チェーンガイド (操作側)

CHAIN GUIDES (2)

OS

11

A**B****C****D**

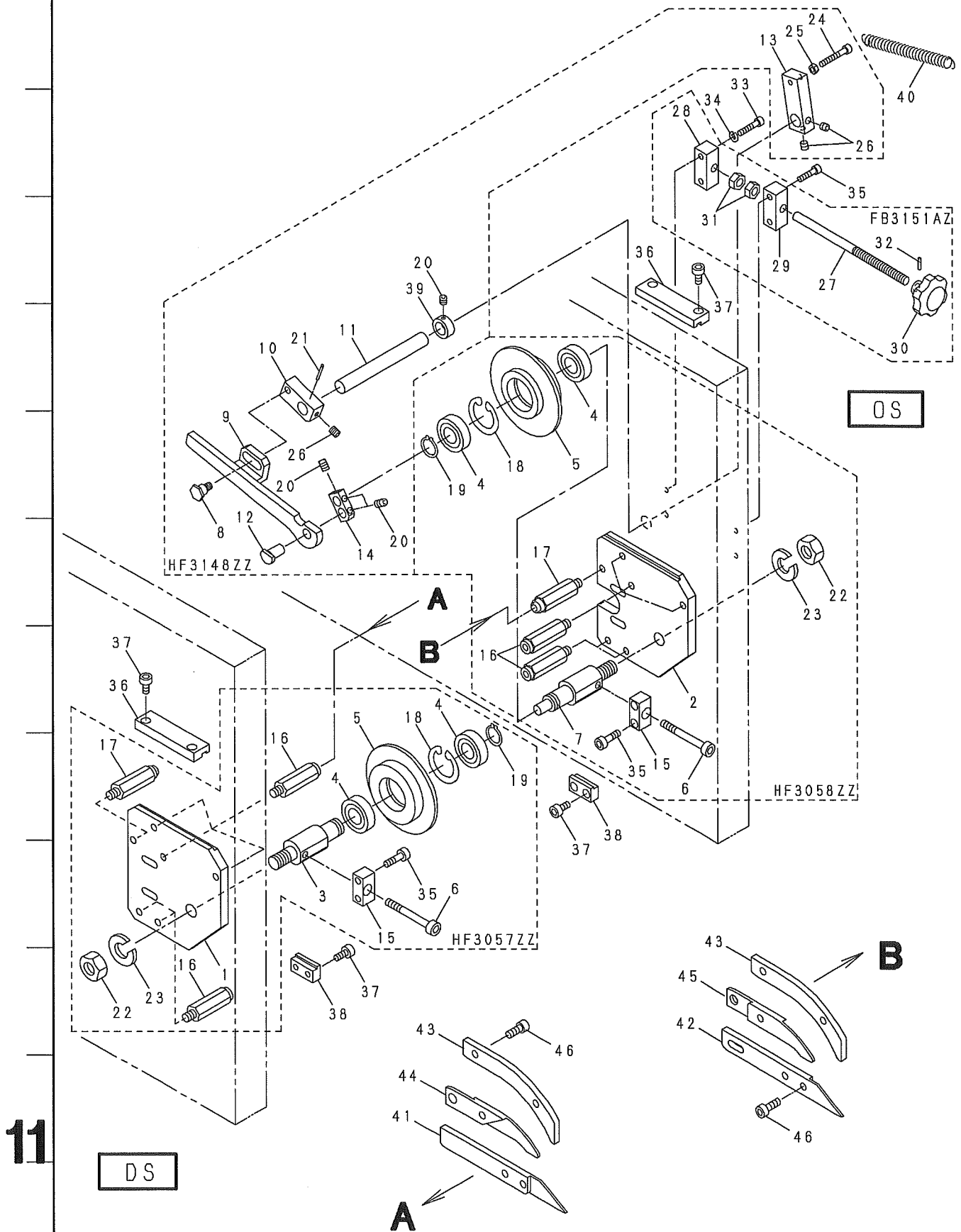
11-13

	A	B	C	D
04.07.29				

No.	Parts No.	名 称	Name	個数	S/N
1	KF-3104-0	チェーンガイド (0)	Chain Guide	1	
2	KF-3106-0	チェーンガイド (0)	Chain Guide	1	
3	KF-3108-0	チェーンガイド (0)	Chain Guide	1	
4	KF-3119-0	チェーンガイド (0)	Chain Guide	1	
5	KF-3064-0	チェーンガイド (0)	Chain Guide	1	
6	KF-3053-0	チェーンガイド (0)	Chain Guide	1	
7	KF-3055-0	チェーンガイド (0)	Chain Guide	1	
8	KF-3068-0	チェーンガイド (0)	Chain Guide	1	
9	KF-3115-0	チェーンガイド (0)	Chain Guide	1	
10	KF-3117-0	チェーンガイド (0)	Chain Guide	1	
11	KF-3121-0	チェーンガイド (0)	Chain Guide	1	
12	KF-3122-0	チェーンガイド (0)	Chain Guide	1	
13	KF-3066-0	チェーンガイド (0)	Chain Guide	1	
14	KF-3062-0	チェーンガイド	Chain Guide	1	
15	HF-3055-0	チェーンガイドピン	Pin	30	
16	HF-3056-0	チェーンガイドピン	Pin	5	
17	KF-3126-0	チェーンガイドピン	Pin	6	
18	HF-3019-0	チェーンガイドピン	Pin	4	
19	HF-3020-0	チェーンガイドピン	Pin	1	
20	KF-3069-0	排紙チェーン油皿	Oil Pan	1	
21	ZC04012	六角穴付ボルト (M4×12)	Cap Screw Bolt	2	
22	ZC06018	六角穴付ボルト (M6×18)	Cap Screw Bolt	5	
23	ZC08020	六角穴付ボルト (M8×20)	Cap Screw Bolt	41	
24	ZC08060	六角穴付ボルト (M8×60)	Cap Screw Bolt	5	
25	ZQ04002	ばね座金(4)	Spring Washer	2	
26	ZQ04001	平座金(4)	Plane Washer	2	

延長デリバリー 後部チェーン車装置

DELIVERY CHAIN TENSION



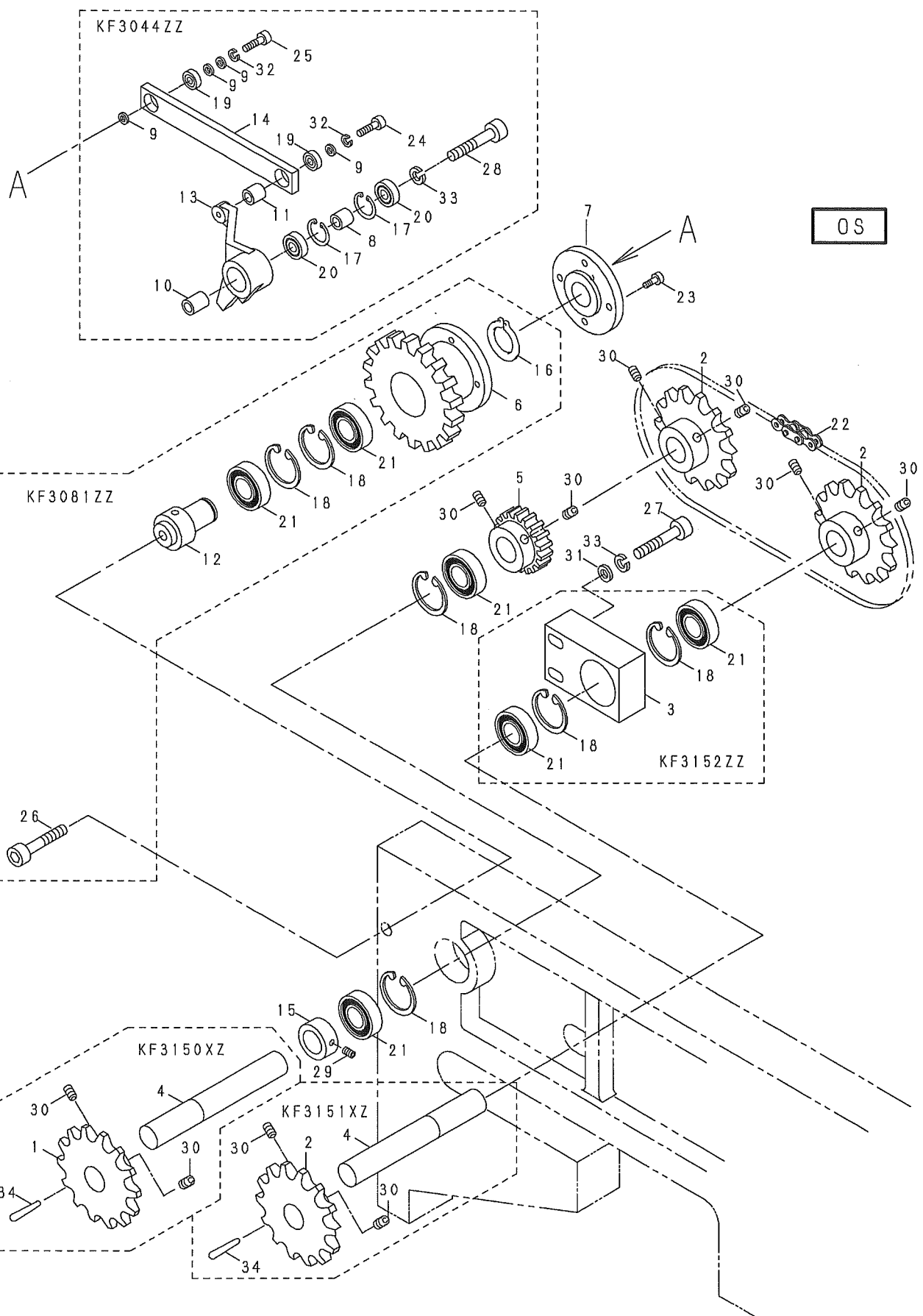
11-15

	A	B	C	D
03.09.01				

No.	Parts No.	名 称	Name	個数	S/N
1	HF-3014-0	排紙後部メタルガイド (D)	Guide	1	
2	HF-3015-0	排紙後部メタルガイド (O)	Guide	1	
3	HF-3057-0	後部チェーン車ピン (D)	Pin	1	
4	XA6004Z	ボールベアリング (6004ZZ)	Ball Bearing	4	
5	HS-3018-0	チェーン車	Chain Wheel	2	
6	ZC08080	六角穴付ボルト (M8×80)	Cap Screw Bolt	2	
7	HF-3058-0	後部チェーン車ピン	Pin	1	
8	SP-0123-0	ピン	Pin	1	
9	HS-3037-0	紙落としカム	Cam	1	
10	HF-3148-0	紙落とし調節レバー	Adjust Lever	1	
11	HF-3050-0	ピン	Pin	1	
12	FJ-3119-0	ピン	Pin	1	
13	FB-3149-A	レバー	Lever	1	
14	HS-3118-0	レバー	Lever	1	
15	HS-3021-0	チェーン張りブロック	Block	2	
16	HF-3055-0	チェーンガイドピン	Pin	10	
17	HF-3056-0	チェーンガイドピン	Pin	2	
18	XA3042H	ストップリング (H-42)	Stop Ring	2	
19	XA3020S	ストップリング (S-20)	Stop Ring	2	
20	ZE06006	六角穴付止めねじ (M6×6)	Set Screw	4	
21	ZT05025	スプリングピン (φ5×25)	Spring Pin	1	
22	ZP16001	六角ナット (M16)	Nut	2	
23	ZQ16002	ばね座金 (16)	Spring Washer	2	
24	ZC06035	六角穴付ボルト (M6×35)	Cap Screw Bolt	1	
25	ZP06001	六角ナット (M6)	Nut	1	
26	ZE08008	六角穴付止めねじ (M8×8)	Set Screw	3	
27	FB-3151-A	紙落とし調節メネジ	Adjust Screw	1	
28	FA-0122-0	メタル	Bushing	1	
29	FB-3107-0	メタル	Bushing	1	
30	XE02003	握り (EK-50T)	Knob	1	
31	ZP10001	六角ナット (M10)	Nut	2	
32	ZT03015	スプリングピン (φ3×15)	Spring Pin	1	
33	ZC06030	六角穴付ボルト (M6×30)	Cap Screw Bolt	2	
34	ZQ06002	ばね座金 (6)	Spring Washer	2	
35	ZC06025	六角穴付ボルト (M6×25)	Cap Screw Bolt	6	
36	HF32530	ガイド	Guide	2	
37	ZC06015	六角穴付ボルト (M6×15)	Cap Screw Bolt	8	
38	HF32540	ガイド	Guide	2	
39	SC-0016-0	カラー	Collar	1	
40	X009501	スプリング	Spring	1	
41	HS-3009-0	チェーンガイド (D)	Chain Guide	1	
42	HS-3010-0	チェーンガイド (O)	Chain Guide	1	
43	HS-3011-0	チェーンガイド	Chain Guide	2	
44	HS-3012-0	チェーンガイド (D)	Chain Guide	1	
45	HS-3013-0	チェーンガイド (O)	Chain Guide	1	
46	ZC08020	六角穴付ボルト (M8×20)	Cap Screw Bolt	12	

延長デリバリー 横紙揃え装置 (1)

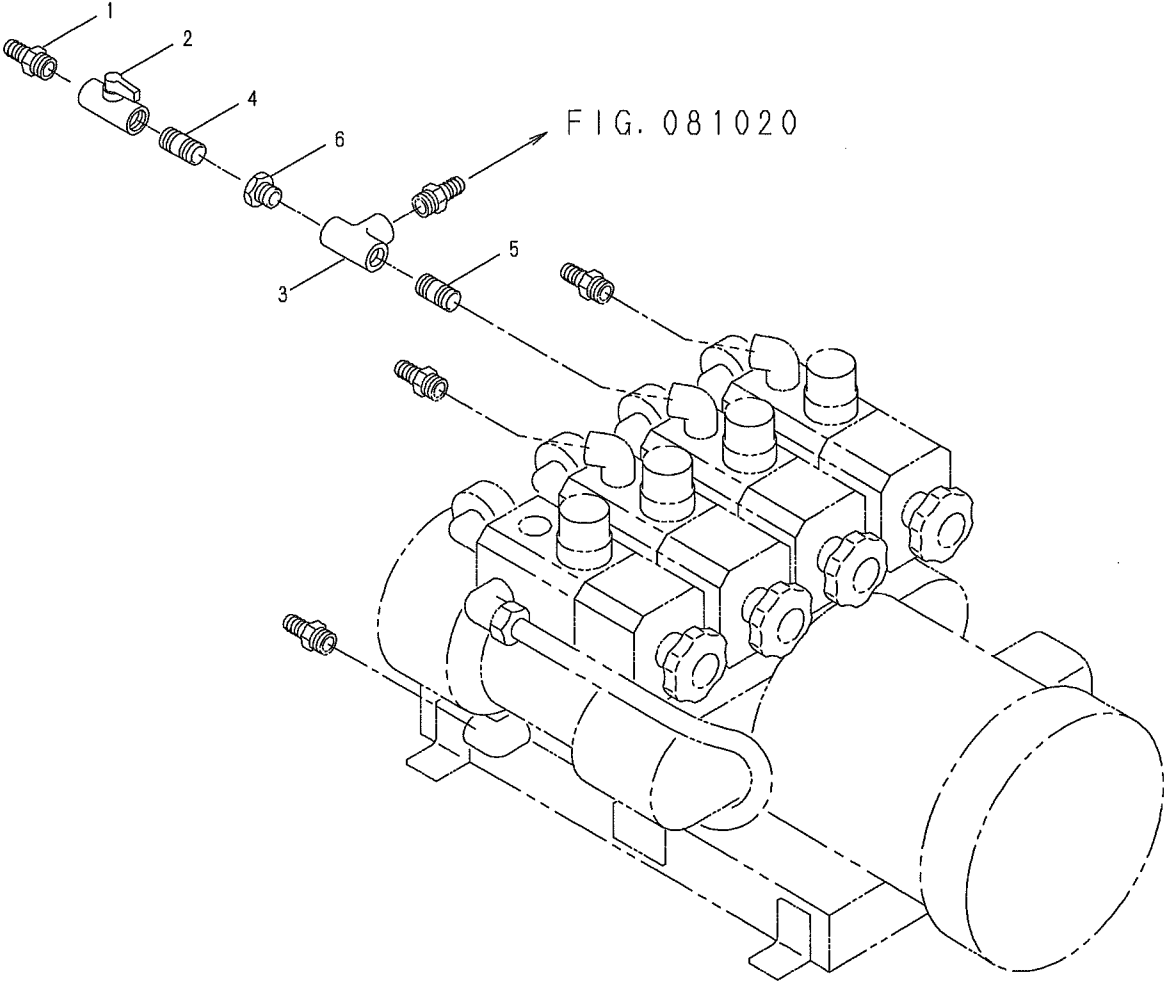
SIDE JOGGER (1)



11

	A	B	C	D
04. 07. 29				

No.	Parts No.	名 称	Name	個数	S/N
1	KF-3150-0	スプロケット	Sprocket	1	
2	KF-3151-0	スプロケット	Sprocket	3	
3	KF-3152-0	スプロケットベース	Base	1	
4	KF-3153-0	シャフト	Shaft	2	
5	KF-3154-0	歯車	Gear	1	
6	KF-3155-0	歯車	Gear	1	
7	KF-3156-0	キャップ	Cap	1	
8	FA-1035-0	スペーサー	Spacer	1	
9	FA-1155-0	スペーサー	Spacer	4	
10	FJ-1085-0	スペーサー	Spacer	1	
11	FA-1536-0	スペーサー	Spacer	1	
12	KF-3081-0	ピン	Pin	1	
13	HS-3043-0	紙揃え駆動レバー	Lever	1	
14	HS-3145-0	紙揃え第一ロッド	Rod	1	
15	SC-0025-0	カラー	Collar	1	
16	XA3025S	ストップリング (S-25)	Stop Ring	1	
17	XA3026H	ストップリング (H-26)	Stop Ring	2	
18	XA3047H	ストップリング (H-47)	Stop Ring	6	
19	XA0626Z	ボールベアリング	Ball Bearing	2	
20	XA6000Z	ボールベアリング (6000ZZ)	Ball Bearing	2	
21	XA6005Z	ボールベアリング (6005ZZ)	Ball Bearing	6	
22	XN82108	チェーン (RS50×36L J付)	Chain	1	
23	ZC06015	六角穴付ボルト (M6×15)	Cap Screw Bolt	4	
24	ZC06020	六角穴付ボルト (M6×20)	Cap Screw Bolt	1	
25	ZC06025	六角穴付ボルト (M6×25)	Cap Screw Bolt	1	
26	ZC08060	六角穴付ボルト (M8×60)	Cap Screw Bolt	1	
27	ZC10060	六角穴付ボルト (M10×60)	Cap Screw Bolt	2	
28	ZC10065	六角穴付ボルト (M10×65)	Cap Screw Bolt	1	
29	ZE06006	六角穴付止めねじ (M6×6)	Set Screw	1	
30	ZE08008	六角穴付止めねじ (M8×8)	Set Screw	10	
31	ZQ10001	平座金 (10)	Flat Washer	2	
32	ZQ06002	ばね座金 (6)	Spring Washer	2	
33	ZQ10002	ばね座金 (10)	Spring Washer	3	
34	ZR06045	テーパピン (φ6×45)	Taper Pin	2	



	A	B	C	D
03.09.01				

