

High-Speed IC Mounter

高速 IC マウンタ

KE-2040

PARTS LIST

HOW TO MAKE USE OF THIS PARTS LIST

1. As to “#01” and “#02” refer to the “Note” given at the top of the respective pages.
2. Codes on the “Qty” column
 - Each numeral indicates the number of parts required.
 - “0.1” and “2.5” indicate the length (in meters) of the respective parts.
3. Parentheses mean that the corresponding part is a subpart that constructs an assembly part.
4. Dotted lines on the Figures indicate assembly parts.

パーツリストご利用に際して

1. リストページの #01、#02 等の印は、ページ上の “注記” の説明をご参照下さい。
2. 数量欄の数字は、個数を表し、0.1、2.5 等の数値は、長さ（単位メートル）を表します。
3. 数量欄の（ ）は、組部品を構成している子部品であることを意味します。
4. イラストページの-----枠は、組構成であることを意味します。

CONTENTS

目 次

MAIN UNIT

本体

1. BASE FRAME COMPONENTS (1).....	1
ベースフレーム関係 (1)	
2. BASE FRAME COMPONENTS (2).....	3
ベースフレーム関係 (2)	
3. BASE FRAME COMPONENTS (3).....	5
ベースフレーム関係 (3)	
4. BASE FRAME ELECTRIC APPARATUS COMPONENTS (1)	7
ベースフレーム電装関係 (1)	
5. BASE FRAME ELECTRIC APPARATUS COMPONENTS (2)	9
ベースフレーム電装関係 (2)	
6. BASE FRAME ELECTRIC APPARATUS COMPONENTS (3)(NEW TYPE)	11
ベースフレーム電装関係 (3) (新タイプ)	
7. BASE FRAME ELECTRIC APPARATUS COMPONENTS (4)(OLD TYPE)	13
ベースフレーム電装関係 (4) (旧タイプ)	
8. BASE FRAME ELECTRIC APPARATUS COMPONENTS (5)	15
ベースフレーム電装関係 (5)	
9. COVER COMPONENTS (1)	17
カバー関係 (1)	
10. COVER COMPONENTS (2) (FOR CE)	19
カバー関係 (2) (C E 用)	
11. COVER COMPONENTS (3)	21
カバー関係 (3)	
12. COVER COMPONENTS (4)	23
カバー関係 (4)	
13. COVER COMPONENTS (5)(FOR EN)	25
カバー関係 (5) (E N 用)	
14. COVER ELECTRIC APPARATUS COMPONENTS	27
カバー電装関係	
15. AIR COMPONENTS.....	29
エアー関係	
16. X-Y COMPONENTS (1)	31
X - Y 関係 (1)	
17. X-Y COMPONENTS (2) (TYPE FLAT CABLE).....	33
X - Y 関係 (2) (フラットケーブル仕様)	
18. X-Y COMPONENTS (3)	35
X - Y 関係 (3)	
19. X-Y COMPONENTS (4)	37
X - Y 関係 (4)	

20. X-Y COMPONENTS (5)	39
X - Y 関係 (5)	
21. X-Y COMPONENTS (6) (TYPE FLAT CABLE).....	41
X - Y 関係 (6) (フラットケーブル仕様)	
22. X-Y COMPONENTS (7)	43
X - Y 関係 (7)	
23. FEEDER BANK COMPONENTS (1).....	45
フィーダバンク関係 (1)	
24. FEEDER BANK COMPONENTS (2).....	47
フィーダバンク関係 (2)	
25. LAIC HEAD COMPONENTS (1)	49
L A I C ヘッド関係 (1)	
26. LAIC HEAD COMPONENTS (2)	51
L A I C ヘッド関係 (2)	
27. HEAD RELATED COMPONENTS	53
ヘッド周り関係	
28. OCC COMPONENTS.....	55
O C C 関係	
29. ATC COMPONENTS	57
A T C 関係	
30. CAL BLOCK COMPONENTS	59
C A L ブロック関係	
31. VCS COMPONENTS	61
V C S 関係	
32. VCS COMPONENTS (OPTION).....	63
V C S 関係 (オプション)	
33. PWB CONVEYOR COMPONENTS (1) 2040M (1).....	65
基板搬送関係 (1) 2040 M (1)	
34. PWB CONVEYOR COMPONENTS (2) 2040M (2).....	67
基板搬送関係 (2) 2040 M (2)	
35. PWB CONVEYOR COMPONENTS (3) 2040L (1).....	69
基板搬送関係 (3) 2040 L (1)	
36. PWB CONVEYOR COMPONENTS (4) 2040L (2).....	71
基板搬送関係 (4) 2040 L (2)	
37. PWB CONVEYOR COMPONENTS (5) 2040E (1).....	73
基板搬送関係 (5) 2040 E (1)	
38. PWB CONVEYOR COMPONENTS (6) 2040E (2).....	75
基板搬送関係 (6) 2040 E (2)	
39. PWB CONVEYOR COMPONENTS (7) 2040M/L/E (1).....	77
基板搬送関係 (7) 2040 M / L / E (1)	
40. PWB CONVEYOR COMPONENTS (8) 2040M/L/E (2).....	79
基板搬送関係 (8) 2040 M / L / E (2)	
41. PWB CONVEYOR COMPONENTS (9) 2040M/L/E (3).....	81
基板搬送関係 (9) 2040 M / L / E (3)	
42. PWB CONVEYOR COMPONENTS (10) 2040M(FOR EN)	83
基板搬送関係 (10) 2040 M (EN 用)	

43. PWB CONVEYOR COMPONENTS (11) 2040L/E (FOR EN)	85
基板搬送関係 (11) 2040 L / E (EN 用)	
44. PWB CONVEYOR COMPONENTS (12)	87
基板搬送関係 (12)	
45. PWB CONVEYOR COMPONENTS (13)	89
基板搬送関係 (13)	
46. ACCESSORIES PART COMPONENTS	91
梱包添付品関係	
47. HOD COMPONENTS.....	93
HOD 関係	
48. SIGNAL LIGHT COMPONENTS.....	94
シグナルライト関係	
OPTION	
オプション	
49. BAD MARK READER COMPONENTS.....	95
バッドマークリーダ関係	
50. HMS COMPONENTS.....	96
HMS 関係	
51. CVS COMPONENTS	97
CVS 関係	
52. REPLACING OVERALL CHANGER TABLE COMPONENTS (1)	99
一括交換台関係 (1)	
53. REPLACING OVERALL CHANGER TABLE COMPONENTS (2)	101
一括交換台関係 (2)	
54. REPLACING OVERALL CHANGER TABLE COMPONENTS (3)	103
一括交換台関係 (3)	
55. NOZZLE ASSEMBLY COMPONENTS	105
ノズルアッセンブリ関係	
56. REAR MONITOR COMPONENTS.....	107
背面モニタ関係	
57. AUTOMATIC PWB WIDTH ADJUST COMPONENTS	109
自動基板幅調節関係	
58. FEEDER POSITION INDICATOR COMPONENTS	111
フィーダポジションインジケータ関係	
59. SOT DIRECTION INSPECTION COMPONENTS	113
SOT 方向検査関係	
60. NON-STOP OPERATION COMPONENTS	115
ノンストップオペレーション関係	
61. MINISIGNAL LIGHT COMPONENTS	116
ミニシグナルライト関係	
62. COPLANARITY UNIT.....	117
コプラナリティユニット	
63. WIRING DIAGRAM (1).....	119
WIRING DIAGRAM (1)	
64. WIRING DIAGRAM (2).....	121
WIRING DIAGRAM (2)	

65. WIRING DIAGRAM (3)	123
WIRING DIAGRAM (3)	
66. WIRING DIAGRAM (4)	125
WIRING DIAGRAM (4)	
67. WIRING DIAGRAM (5)	127
WIRING DIAGRAM (5)	
68. WIRING DIAGRAM (6)	129
WIRING DIAGRAM (6)	
69. WIRING DIAGRAM (7)	131
WIRING DIAGRAM (7)	
70. WIRING DIAGRAM (8)	133
WIRING DIAGRAM (8)	
71. WIRING DIAGRAM (9)	135
WIRING DIAGRAM (9)	
72. WIRING DIAGRAM (FOR COPLANARITY UNIT)	137
WIRING DIAGRAM (コプラナリティユニット用)	

本体

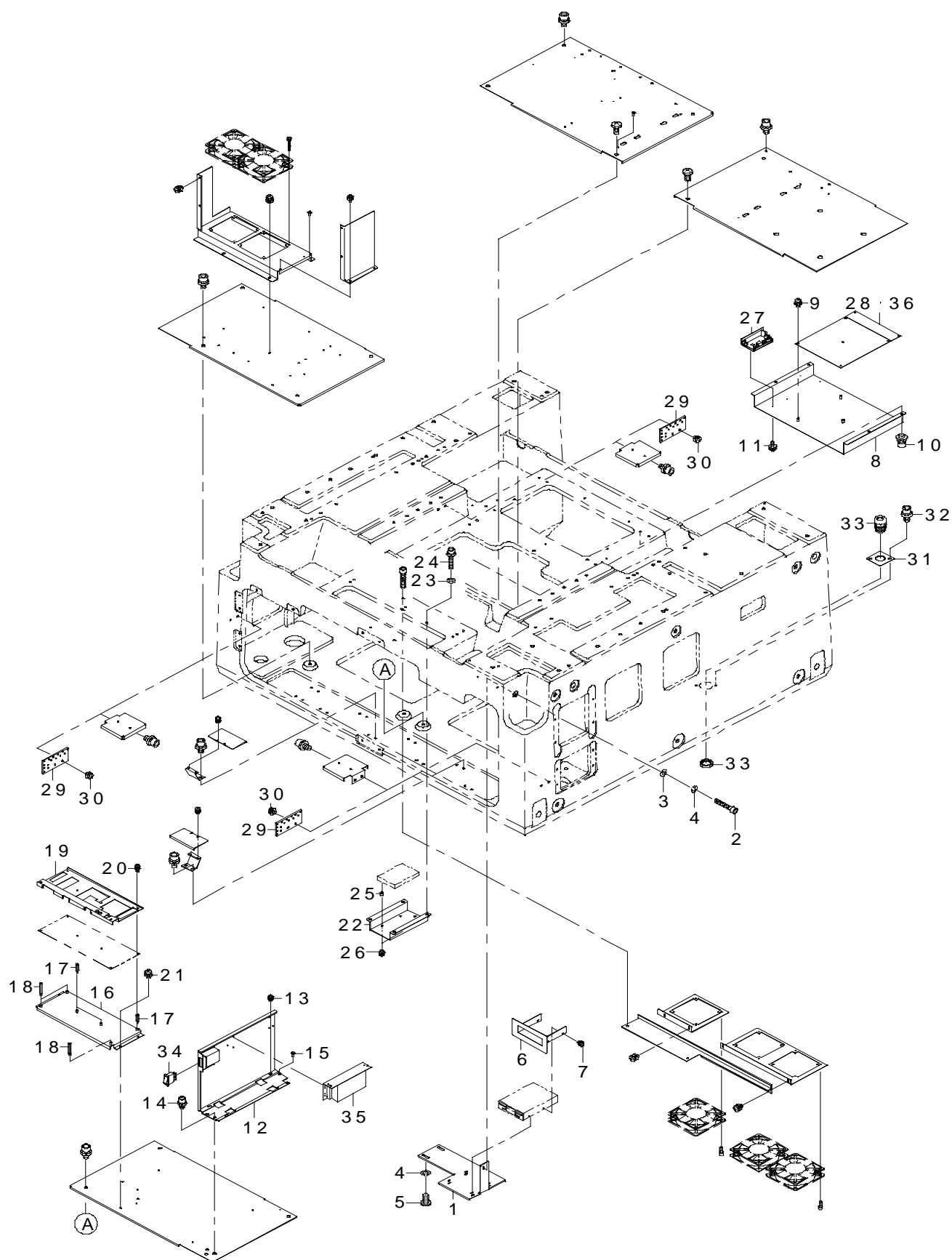
ベースフレーム関係 (1)



REF.NO	NOTE	PART NO	DESCRIPTION	品 名	Qty
1		E1030-729-000-A	HEIGHT ADJUSTER	ハイトアジャスタ	4
2	#01	E1032-729-000-A	CASTER SPACER	キャスタースペーサ	4
3		SL-6102042-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	16
4	#01	E1048-729-000	HEIGHT ADJUSTER SPACER	ハイトアジャスタスペーサ	4
5		SM-6104502-TR	SCREW M10 L=45	六角穴ボルト M10 L=45	16
6	#01	E1034-729-000	ADJUSTER BOLT 36XL	アジャストボルト 36XL	4
7		E1044-729-000-A	ADJUSTER NUT 36	アジャスタナット 36	4
8		E1035-729-000	ADJUSTER FOOT	アジャストフット	4
9		SM-6082502-TN	SCREW	六角穴ボルト	12
10		E1033-729-000	CASTER 500	キャスター 500	4
11	#01	SM-6107002-TR	SCREW	六角穴ボルト M10 L=70	16
12		168-70206	GRAVITY SEAL	荷重中心シール	4
13		E1043-729-000	ADJUST BOLT 36L	アジャストボルト 36L	4
14		E1011-725-000	BRAKER BRACKET (THREE PHASE)	ブレーカブラケット (三相)	1
15		SL-6061242-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	4
16		E1024-729-000-A	INTERFACE PANEL R	インターフェースパネル R	1
17		SL-6061242-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	4
18		E1025-729-000	INTERFACE PANEL L	インターフェースパネル L	1
19		SL-6061242-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	2
20		E1026-729-000	SMEMA LIGHT ANGLE L	スメマライトアングル L	2
21		SL-6030692-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	8
22		PJ-2300062-00	UNION	隔壁用ユニオン	1
23		PX-9500010-00	PLUG	止栓	1
24		SM-6083002-TN	SCREW M8 L=30	六角穴ボルト M8 L=30	12
25		NM-6080002-SC	NUT M8	六角ナット M8 2種	12
26	#02	E1290-729-000	BRAKER BRACKET	ブレーカブラケット	1
27	#02	HX-0054600-00	EMI GASKET	EMI ガasket	10
28	#01	WS-1020002-KR	SPRING WASHER, M10	ばね座金 10.2 X 18.4 X 2.5	16
29		WS-1020002-KR	SPRING WASHER, M10	ばね座金 10.2 X 18.4 X 2.5	16
30	#01	SM-6109502-TR	SCREW	六角穴ボルト M10 L=95	16
31	#03	E6400-729-000	HEIGHT ADJUSTER SPACER(20)	ハイトアジャスタスペーサ (20)	4
32	#03	E6401-729-000	CASTER SPACER(20)	キャスタースペーサ (20)	4
33	#03	SM-6106502-TP	HEXAGONAL-HOLE BOLT M10 L=65	六角穴ボルト M10 L=65	16
34	#03	SM-6104002-TP	SCREW	六角穴ボルト	16
35	#03	WS-1020002-KN	SPRING WASHER M10	ばね座金 M10	16
		NOTE(注記)	#01.....FOR CE,EN #02.....FOR EN #03.....OPTIONAL PARTS	CE, EN 用 EN 用 オプション部品	

2. BASE FRAME COMPONENTS (2)

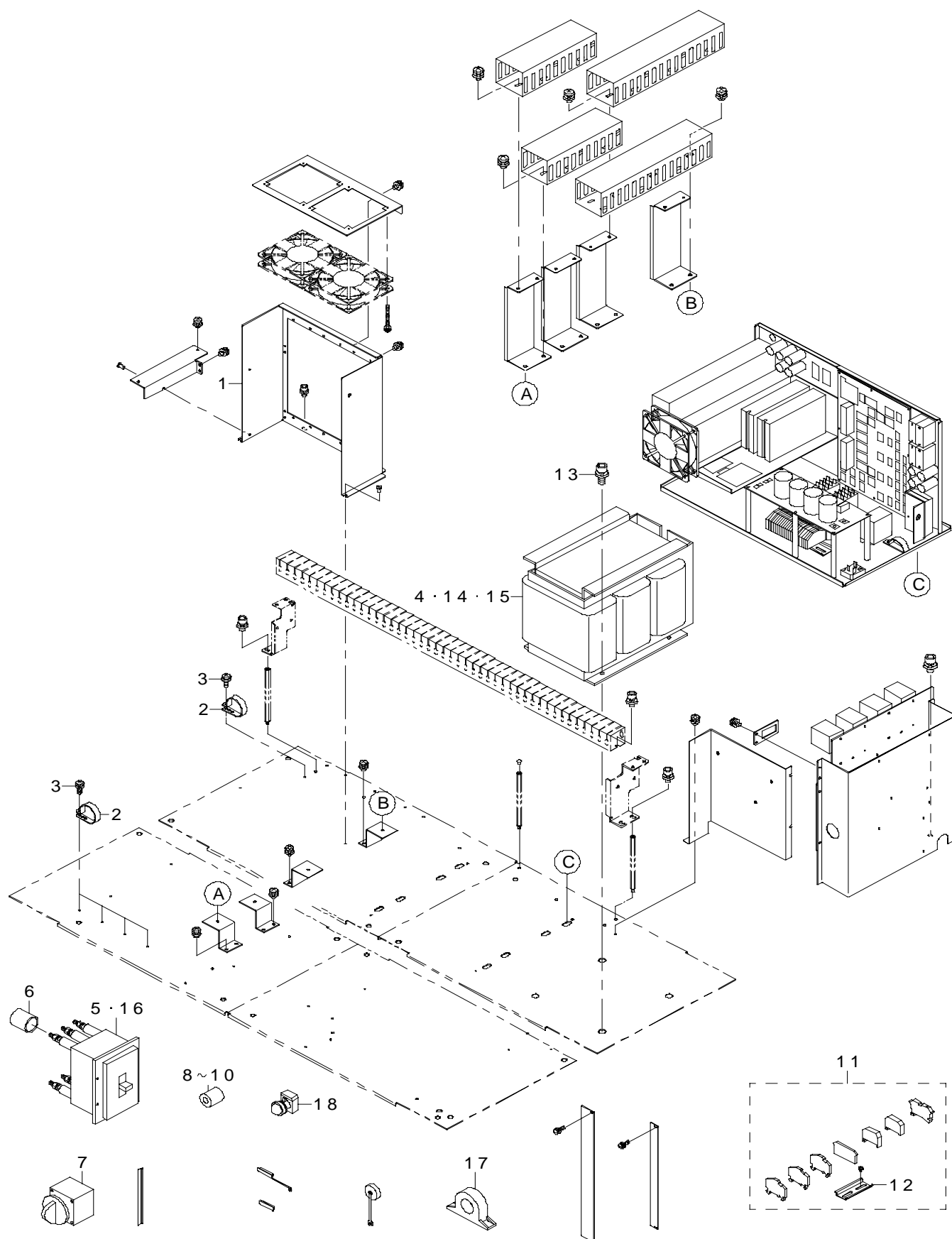
ベースフレーム関係 (2)



REF.NO	NOTE	PART NO	DESCRIPTION	品 名	Qty
1		E1604-729-000	FDD SUPPORT	FDD サポート	1
2		SM-6063502-TN	HEXAGONAL-HOLE BOLT M6 L=35	六角穴ボルト M 6 L = 3 5	1
3		WP-0641601-SC	WASHER	平座金みがき丸 M 6	1
4		WS-0610002-KN	SPRING WASHER 6.1X12.2X1.5	ばね座金 M 6	3
5		SM-0061201-SC	SCREW	トラスねじ M 6 L = 1 2	2
6		E1605-729-000	FDD FACE PLATE	FDD フェイスプレート	1
7		SL-4030691-SC	SCREW M3X6	なべ小ねじセムス M 3 X 0. 5 L = 6	4
8		E1606-729-000	CARRY BOARD BRACKET	キャリア基板ブラケット	1
9		SL-4040881-SC	SCREW M4 L=8	座金付きなべ小ねじ M 4 L = 8	5
10		SL-6061292-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	4
11		SL-4030691-SC	SCREW M3X6	なべ小ねじセムス M 3 X 0. 5 L = 6	2
12		E1667-729-000	UPS BRACKET	UPS ブラケット	1
13		SL-4030691-SC	SCREW M3X6	なべ小ねじセムス M 3 X 0. 5 L = 6	4
14		SL-6051092-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	2
15		E1038-871-000	PLATEN LOCK CAM SCREW	プラテン ロックカム スクリュー	1
16		E1639-729-000	XMP BOARD BASE	XMP 基板ベース	1
17		HX-0035400-0G	BOARD PARTS	基板パーツ	3
18		E1122-717-000	STUD L=26	スタッド L 2 6	2
19		E1638-729-000	XMP COVER	XMP カバー	1
20		SL-4030891-SC	SCREW M3X8	なべ小ねじセムス M 3 L = 8	6
21		SL-4040891-SC	SCREW M4 L=8	座金付きなべ小ねじ M 4 L = 8	4
22		E1637-729-000	HD BRACKET	HD ブラケット	1
23		WP-0641601-SC	WASHER	平座金みがき丸 M 6	4
24		SL-6063042-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	4
25		E1612-721-000	VIBROISOLATING RUBBER	防振ゴム	4
26		SL-4030691-SC	SCREW M3X6	なべ小ねじセムス M 3 X 0. 5 L = 6	3
27		HM-0013200-00	MOTOR DRIVER	モータドライバ	1
28		E8615-729-0A0	CARRY RELAY BOARD ASM.	C A R R Y 中継基板組	1
29	#01	E1298-729-000	FG TERMINAL BASE	F G 端子台	3
30	#01	SL-4040691-SC	SCREW M4 L=6	座金付きなべ小ねじ M 4 L = 6	45
31	#01	E1293-729-000	PERFECT ROCK BRACKET	パーフェクトロックブラケット	1
32	#01	SL-6061492-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	4
33	#01	HX-0025200-0A	CABLE PARTS	束線パーツ	1
34		HA-0037800-00	SWITCH	スイッチ	1
35		HX-0056200-00	SWITCHING POWER SOURCE	スイッチング電源	1
36	#02	E8615-729-MA0	CARRY RELAY BOARD ASM.	C A R R Y 中継基板組	1
		NOTE(注記)	#01....FOR EN #02....MACHINE REV.D	EN 用 マシン REV. D	

3. BASE FRAME COMPONENTS (3)

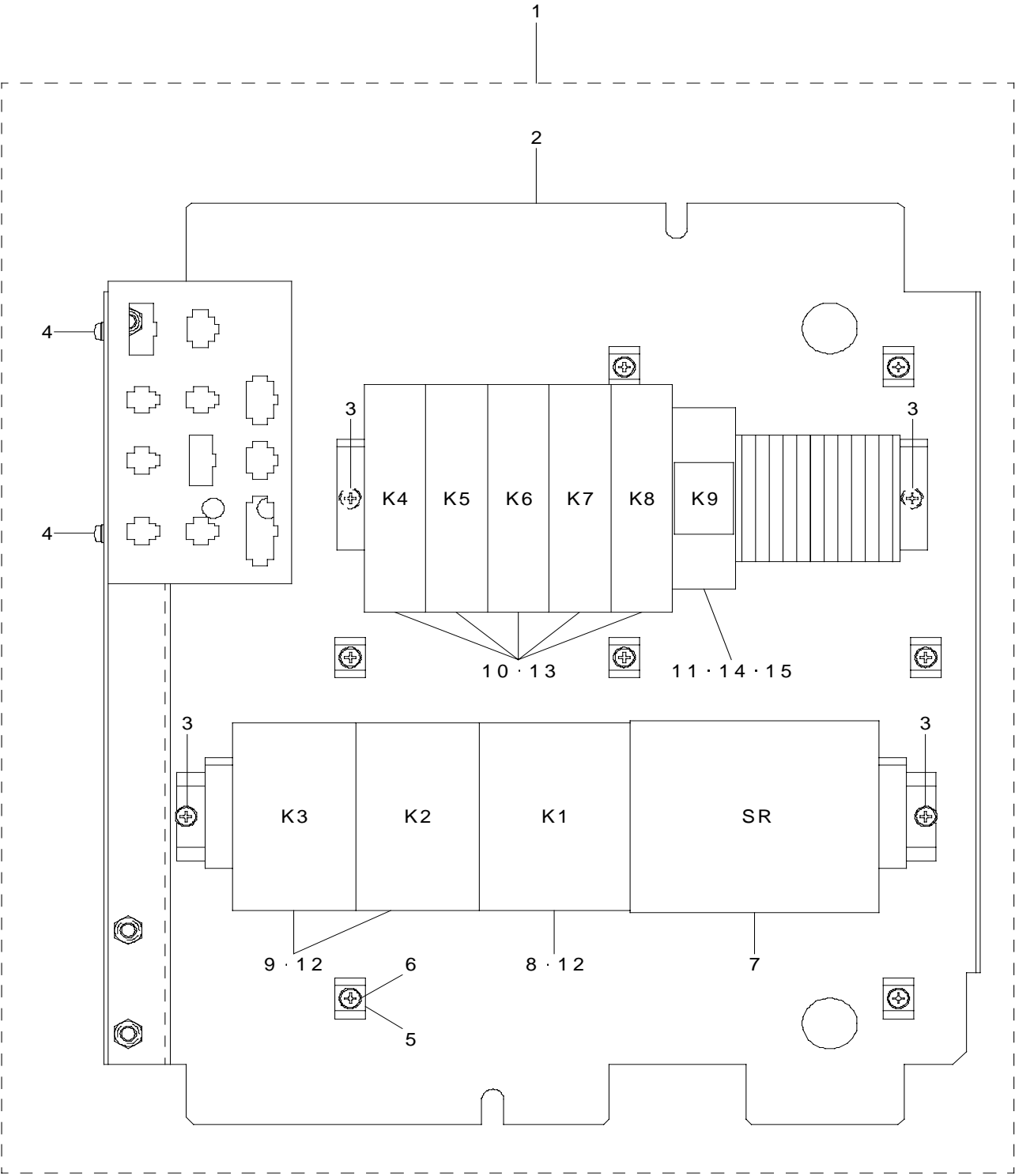
ベースフレーム関係 (3)



REF.NO	NOTE	PART NO	DESCRIPTION	品 名	Qty
1		E1614-729-000	Z/THETA BASE (M/L)	Z / θ ベース (M / L)	1
2		HX-0015000-0R	CABLE CLAMP	ケーブル クリップ	7
3		SL-4041291-SC	SCREW M4 L=12	なべ小ねじセムス M 4 L = 1 2	7
4		E9613-729-000	THREE PHASE TRANSFORMER (MAIN)	三相トランス (メイン)	1
5		HA-0040300-0A	BRAKER	ブレーカ	1
6		E8760-452-S00	TUBE	スミチューブ	1
7		E9637-729-000	ROTARY SWITCH	ロータリースイッチ	1
8	#01	HN-0017900-0D	FERRITE CLAMP	クランプフィルタ	5
9	#01	HN-0014900-0A	CLAMP FILTER	クランプフィルタ	12
10	#01	HN-0014900-00	CLAMP FILTER(L)	クランプフィルタ	12
11	#01	E1060-729-0A0	FG TERMINAL BASE ASM.	F G 端子台組	3
12	#01	E1052-729-000	CARRIER RAIL B(CE)	キャリアレール B (C E)	(1)
13		SL-6082092-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	4
14	#03	E9679-729-000	THREE PHASE TRANSFORMER (MAIN)	三相トランス (メイン)	1
15	#01	E9654-729-000	THREE PHASE TRANSFORMER (MAIN)	三相トランス (メイン)	1
16	#02	HA-0049400-00	BRAKER	ブレーカ	1
17	#02	HN-0015500-00	CORE	コア	4
18	#02	HE-0004500-00	INDICATION LIRGT	表示灯	1
		NOTE(注記)	#01....FOR CE	C E 用	
			#02....FOR EN	E N 用	
			#03....FOR EXPORT,EN	輸出, E N 用	

4. BASE FRAME ELECTRIC APPARATUS COMPONENTS (1)

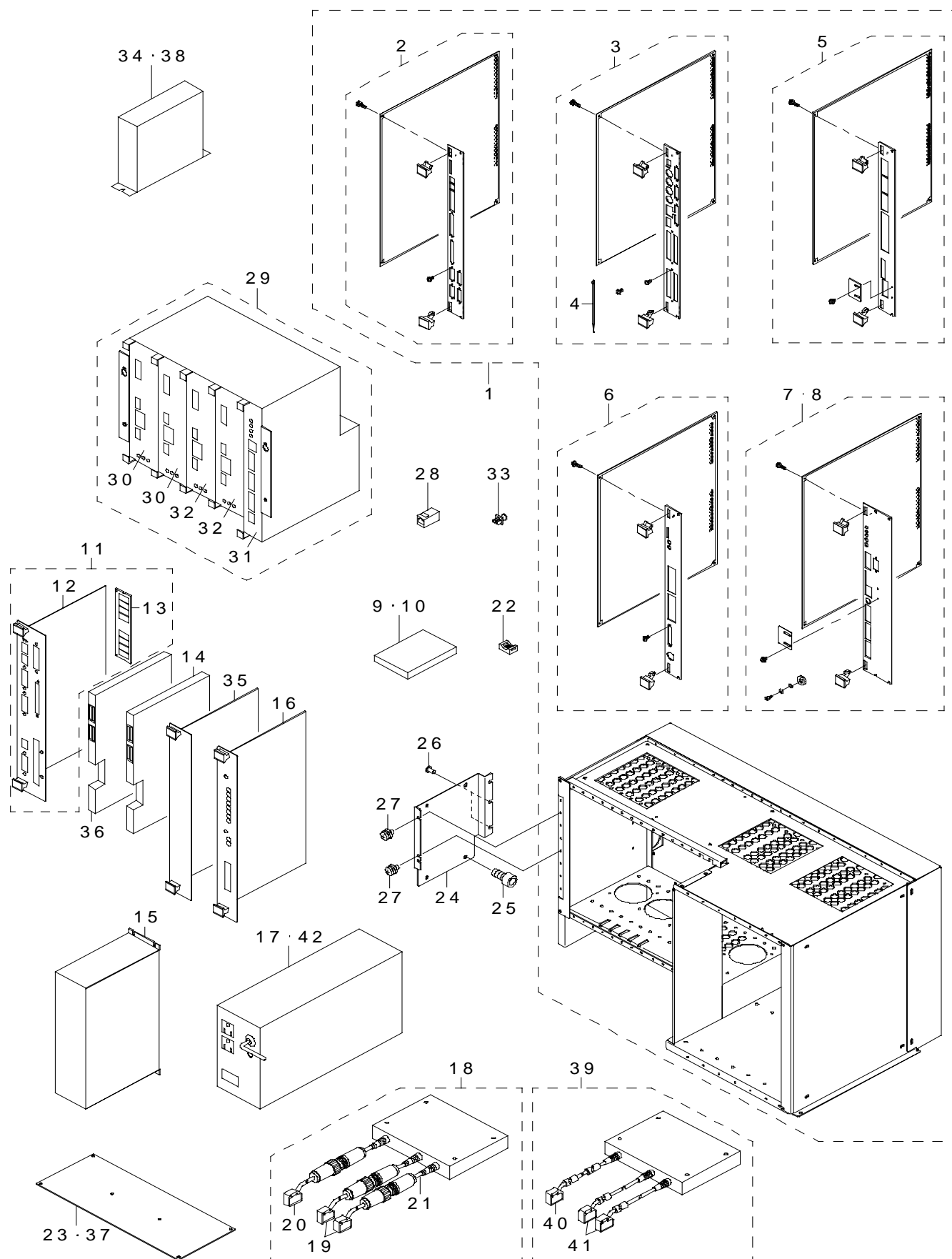
ベースフレーム電装関係 (1)



REF.NO	NOTE	PART NO	DESCRIPTION	品 名	Qty
1	#01	E1672-729-0A0	SAFETY UNIT ASM. (20)	安全ユニット組 (20)	1
2		E1672-729-000	SAFETY UNIT BASE 20	安全ユニットベース20	(1)
3		SL-4040691-SC	SCREW M4 L=6	座金付きなべ小ねじ M4 L=6	(4)
4		SL-4040691-SC	SCREW M4 L=6	座金付きなべ小ねじ M4 L=6	(2)
5		HX-0029400-00	FIXED BASE	固定ベース	(7)
6		SM-4040601-SC	SCREW M4X0.7 L=6	なべ小ねじ M4 X 0.7 L=6	(7)
7		HB-0011400-00	RELAY	リレー	(1)
8		HA-0042800-0A	CONTACTOR	コンタクタ	(1)
9		HA-0042800-00	SOLENOID SWITCH-TYPE	電磁開閉器	(2)
10		HB-0013900-00	RELAY	リレー	(5)
11		HB-0001000-00	RELAY	リレー	(1)
12		HA-0041100-01	COIL SERGE KILLER	コイル サージ キラー	(3)
13		HB-0013900-10	RELAY SOCKET	リレー用ソケット	(5)
14		HB-0002100-20	RELAY SOCKET	リレー ソケット	(1)
15		HB-0002100-10	RELAY HOLOER PYC-A1	リレー保持金具	(2)
		NOTE(注記)	#01....FOR EN	EN 用	

5. BASE FRAME ELECTRIC APPARATUS COMPONENTS (2)

ベースフレーム電装関係 (2)

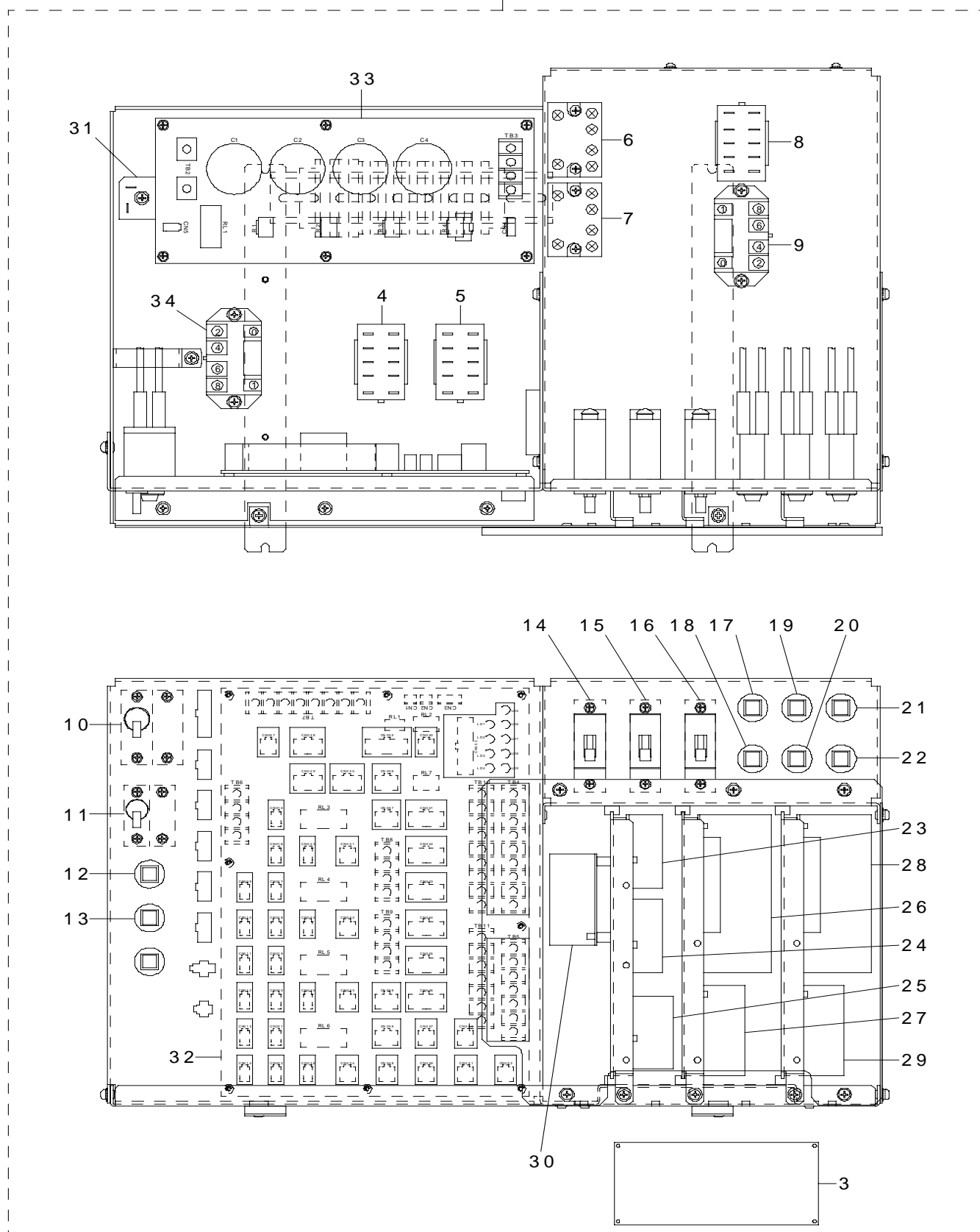


REF.NO	NOTE	PART NO	DESCRIPTION	品 名	Qty
1		E1603-729-BB0	CONTROL UNIT (40) ASSY	コントロールユニット (40) 組	1
2		E8601-729-0B0	SAFETY BOARD B ASM.	セーフティ基板 B 組	(1)
3		E8602-729-0C0	BASE-FEEDER BOARD ASM.	BASE - FEEDER 基板組 (ROM セット)	(1)
4		EA-9500B01-00	CABLE BAND	束線バンド	(3)
5		E8603-729-0B0	LIGHT CTRL BOARD B ASM.	L I G H T C T R L 基板 B 組	(1)
6		E8607-729-0C0	I/O CTRL PWB ASM.	I / O C T R L 基板組 (ROM セット)	(1)
7	#04	E8608-729-0B0	IMG-CPU BOARD B ASM.	I M G - C P U 基板 B 組	(1)
8	#05	E8630-729-AB0	IP-X BOARD B ASM.	I P - X 基板 B 組	(1)
9	#01	E9880-729-0A0	HDD ASM.(J)	HDD 組 (J)	1
10	#02	E9881-729-0A0	HDD ASM.(E)	HDD 組 (E)	1
11		E9656-729-0A0	CPU BOARD ASM.	CPU ボード組	1
12		E9656-729-000	CPU BOARD	CPU ボード	(1)
13		E9657-729-000	SDRAM	SDRAM	(1)
14		E9608-729-000	XMP(4ST)	XMP (4 S T)	1
15		E9627-729-000	DRIVER (FOR 4 SHAFT FMLA)	Z θ ドライバ (4 軸 F M L A 用)	1
16		E9610-729-000	MCM(1 SHAFT)	MCM (1 軸)	1
17		E9659-729-000	UPS	UPS	1
18	#08	E9665-729-000	MAGNETIC DETECTOR (20)	マグネスケールディテクタ (20)	2
19		E9665-729-D00	SENSOR HEAD (1.45M)	センサヘッド (1. 45 M)	(2)
20		E9665-729-C00	SENSOR HEAD (0.4M)	センサヘッド (0. 4 M)	(1)
21		E9665-729-B00	SENSOR RELAY CABLE ASM (2.5M)	センサ中継束線組 (2. 5 M)	(3)
22		HX-0051900-00	FIXING BASE	固定ベース	25
23	#07	E8614-729-MA0	XMP RELAY BOARD ASM. (M)	XMP 中継基板組 (M)	1
24		E1650-729-000	MG SCALE BR	MG スケール B R	1
25		SM-6051002-TN	BOLT	六角穴ボルト	4
26		E1038-871-000	PLATEN LOCK CAM SCREW	プラテン ロックカム スクリュー	2
27		SL-4030691-SC	SCREW M3X6	なべ小ねじセムス M 3 X 0. 5 L = 6	2
28		HK-0651200-80	MODULAR KAPLA	モジュラーカプラ	1
29		E9620-729-000	XY 4 SHAFT DRIVER ASM.	X Y 4 軸ドライバ	1
30		E9620-729-C00	3,4 SHAFT:(XDRV)	3. 4 軸 : (X D R V) 補用	(2)
31		E9620-729-B00	CPU	CPU (補用)	(1)
32		E9620-729-D00	1,2 SHAFT:(YDRV)	1. 2 軸 (Y D R V) 補用	(2)
33	#03	KX-0000001-60	DUST COVER	ダストカバー	1
34	#03	HX-0054500-00	5 PHASE STEP DRIVER	5 相ステッピングモータドライバ	1
35		E9603-729-000	BUS BRIDGE BOARD	バスブリッジボード	1
36		E9606-729-000	XMP(MAIN)	XMP (メイン)	1
37	#06	E8614-729-0A0	XMP RELAY BOARD ASM.	XMP 中継基板組	1
38		HX-0042000-00	5 PHASE STEP DRIVER	5 相ステッピングモータドライバ	1
39		E9640-729-000	MAGNETIC DETECTOR (20)	マグネスケールディテクタ (20)	2
40		E9640-729-B00	SENSOR HEAD (X 7M)	センサヘッド (X 7 M)	(1)
41		E9640-729-C00	SENSOR HEAD (Y 7M)	センサヘッド (Y 7 M)	(2)
42		400-11120	UPS BATTERY	UPS バッテリー	1
		NOTE(注記)	#01.....FOR USE IN JAPAN #02.....FOR CE #03.....FOR EN #04.....FOR IMG-CPU BOARD #05.....FOR IP-X BOARD #06.....UNTIL MACHINE REV.D #07.....AFTER MACHINE REV.E #08.....FOR FLAT CABLE	日本用 CE 用 EN 用 I M G - C P U 基板用 I P - X 基板用 マシン REV. D まで マシン REV. E 以降 フラットケーブル用	

6. BASE FRAME ELECTRIC APPARATUS COMPONENTS (3)(NEW TYPE)

ベースフレーム電装関係 (3) (新タイプ)

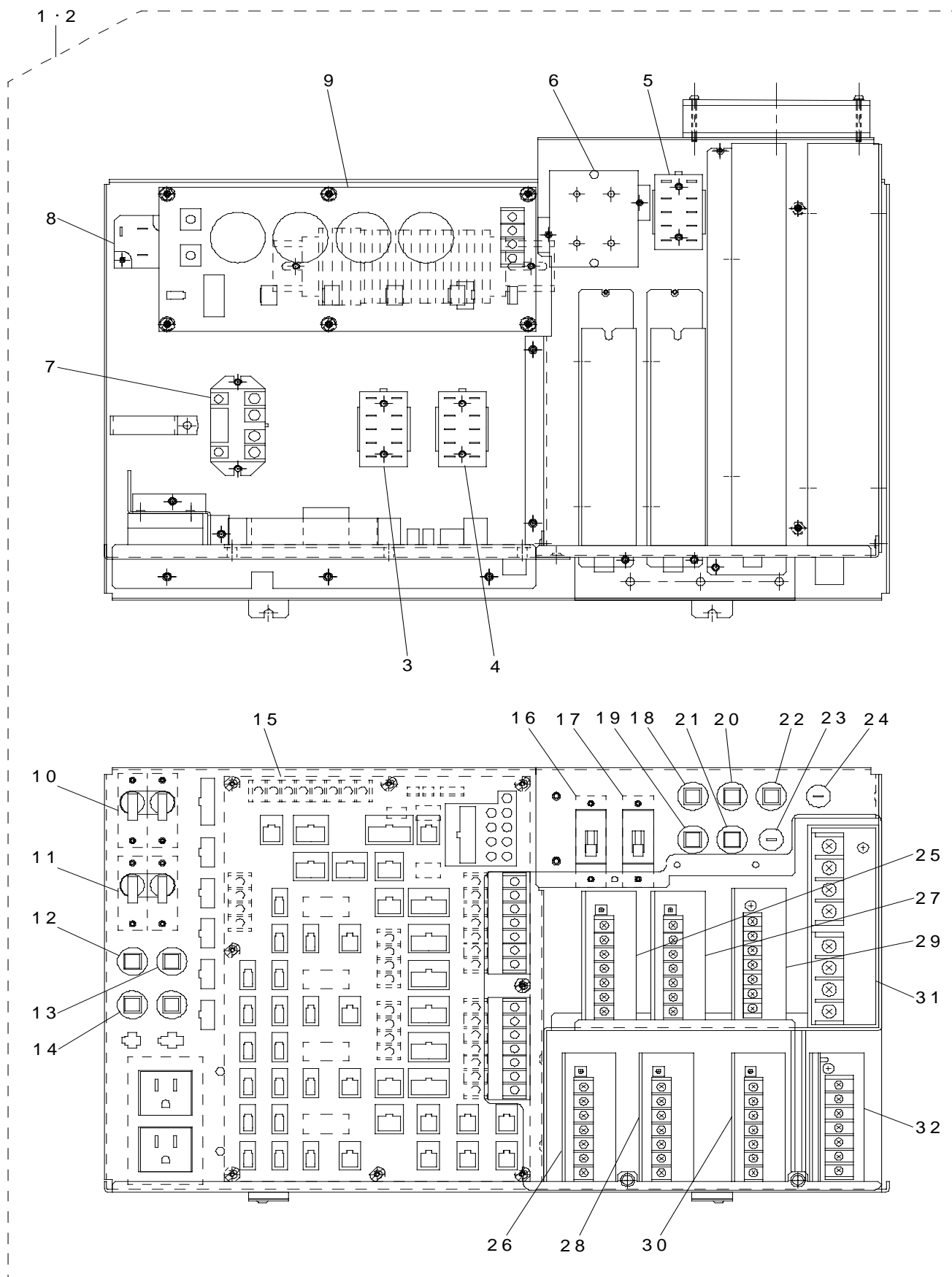
1・2



REF.NO	NOTE	PART NO	DESCRIPTION	品 名	Qty
1		E1662-729-0A0	POWER SOURCE UNIT	電源ユニット	1
2	#01	E1662-729-DA0	POWER SOURCE UNIT (CE)	電源ユニット (CE)	1
3		E8605-729-0A0	OPERATION BOARD ASM.	オペレーション基板組	(1)
4		HB-0012800-00	RELAY	リレー	(1)
5		HB-0012800-00	RELAY	リレー	(5)
6		HB-0012800-0B	RELAY	リレー	(6)
7		HB-0013700-00	RELAY	リレー	(7)
8		HB-0013700-00	RELAY	リレー	(1)
9		HB-0011000-0A	RELAY	リレー	(1)
10		HA-0049900-00	CIRCUIT PROTECTOR 30A	サーキットプロテクタ 30 A	(1)
11		HA-0049000-0A	CIRCUIT PROTECTOR 25A	サーキットプロテクタ 25 A	(1)
12		HA-0038000-0B	CIRCUIT PROTECTOR 10A	サーキットプロテクタ 10 A	(1)
13		HA-0038000-0C	CIRCUIT PROTECTOR 15A	サーキットプロテクタ 15 A	(1)
14		HA-0045600-0A	CIRCUIT PROTECTOR	サーキットプロテクタ	(1)
15		HA-0045600-00	CIRCUIT PROTECTOR	サーキットプロテクタ	(1)
16		HA-0045600-0B	CIRCUIT PROTECTOR 15A	サーキットプロテクタ 15 A	(1)
17		HA-0038000-0B	CIRCUIT PROTECTOR 10A	サーキットプロテクタ 10 A	(1)
18		HA-0038000-0C	CIRCUIT PROTECTOR 15A	サーキットプロテクタ 15 A	(1)
19		HA-0038000-00	CIRCUIT PROTECTOR	ブレーカー	(1)
20		HA-0038000-00	CIRCUIT PROTECTOR	ブレーカー	(1)
21		HA-0038000-0D	CIRCUIT PROTECTOR 5A	サーキットプロテクタ 5 A	(1)
22	#01	HA-0038000-0E	CIRCUIT PROTECTOR	サーキットプロテクタ	(1)
23		HX-0049400-0B	POWER SOURCE 12V	電源 12 V	(1)
24		HX-0049400-0A	POWER SOURCE 3.3V	電源 3.3 V	(1)
25		KX-0000001-50	POWER SOURCE 6V	電源 6 V	(1)
26		HX-0054300-0A	POWER SOURCE 24V	電源 24 V	(1)
27		HX-0054200-00	POWER SOURCE 12V	電源 12 V	(1)
28		HX-0054300-00	POWER SOURCE 5V	電源 5 V	(1)
29		HX-0054200-0A	POWER SOURCE 15V	電源 15 V	(1)
30	#01	HX-0054200-0B	POWER SOURCE 24V	電源 24 V	(1)
31		HG-0070600-00	DIODE BRIDGE	ダイオードブリッジ	(1)
32		E8638-729-0A0	N CIRCUIT BOARD ASM.	電源ユニット N 基板組	(1)
33		E8642-729-0A0	NZ CIRCUIT BOARD ASM.	電源ユニット NZ 基板組	(1)
34		HB-0011000-00	RELAY	リレー	(1)
		NOTE(注記)	#01....FOR EN	EN 用	

7. BASE FRAME ELECTRIC APPARATUS COMPONENTS (4)(OLD TYPE)

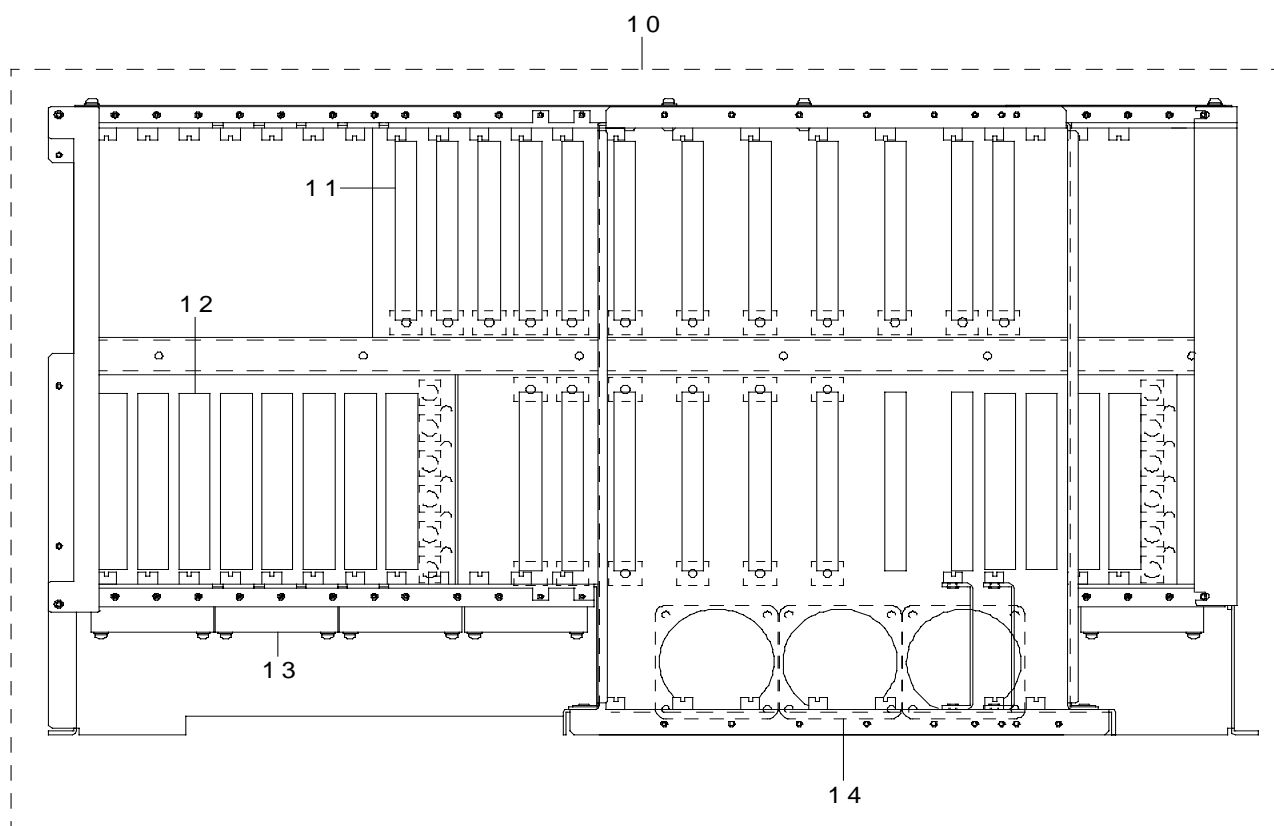
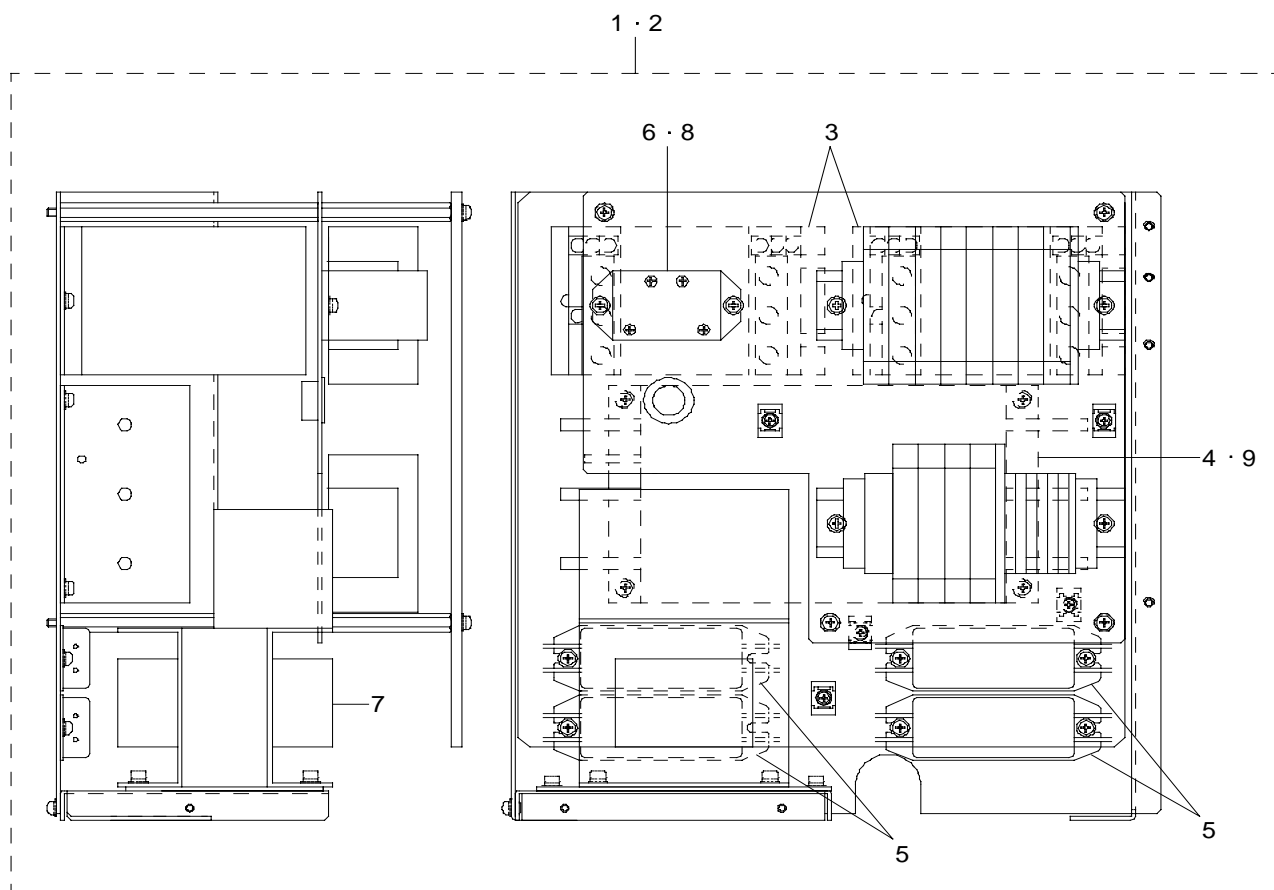
ベースフレーム電装関係 (4) (旧タイプ)



REF.NO	NOTE	PART NO	DESCRIPTION	品 名	Qty
1		E1662-729-0A0	POWER UNIT (2030)	電源ユニット (2030)	1
2	#01	E1662-729-DA0	POWER UNIT (CE)	電源ユニット (CE)	1
3		HB-0012800-00	RELAY	リレー	(1)
4		HB-0012800-00	RELAY	リレー	(1)
5		HB-0012800-0B	RELAY	リレー	(1)
6		HB-0012900-00	RELAY	リレー	(1)
7		HB-0011000-00	RELAY	リレー	(1)
8		HG-0066600-00	DIODE BRIDGE	ダイオードブリッジ	(1)
9		E8641-729-0A0	CIRCUIT BOARD ASM.	電源ユニット Z θ 基板組	(1)
10		HA-0019200-0C	CIRCUIT PROTECTOR	サーキットプロテクタ	(1)
11		HA-0026200-0A	CIRCUIT PROTECTOR	サーキットプロテクタ	(1)
12		HA-0038000-00	CIRCUIT PROTECTOR	ブレーカー	(1)
13		HA-0038000-0C	PROTECTOR 15A	サーキットプロテクタ 15 A	(1)
14		HA-0038000-0E	CIRCUIT PROTECTOR	サーキットプロテクタ	(1)
15		E8639-729-0A0	CE CIRCUIT BOARD ASM.	電源ユニット CE 基板組	(1)
16		HA-0045600-0A	PROTECTOR	サーキットプロテクタ	(1)
17		HA-0045600-00	PROTECTOR	サーキットプロテクタ	(1)
18		HA-0038000-0B	CIRCUIT PROTECTOR 10A	サーキットプロテクタ 10 A	(1)
19		HA-0038000-0C	PROTECTOR 15A	サーキットプロテクタ 15 A	(1)
20		HA-0038000-0C	PROTECTOR 15A	サーキットプロテクタ 15 A	(1)
21		HA-0038000-00	CIRCUIT PROTECTOR	ブレーカー	(1)
22		HA-0038000-00	CIRCUIT PROTECTOR	ブレーカー	(1)
23		HF-0015004-00	FUSE 4A	ヒューズ 4 A	(1)
24	#01	HF-0015030-P0	FUSE	ヒューズ	(1)
25		HX-0051400-00	POWER	電源	(1)
26		HX-0051500-0B	POWER SOURCE	電源	(1)
27		HX-0051500-0C	POWER SOURCE	電源	(1)
28		HX-0051500-0A	POWER SOURCE	電源	(1)
29		HX-0048400-00	SWITCH POWER SUPPLY (5V/250W)	電源	(1)
30	#01	HX-0051500-00	POWER SOURCE	電源	(1)
31		HX-0048200-00	SWITCH POWER SUPPLY (24V/500W)	電源	(1)
32		KX-0000000-90	SWITCH POWER SUPPLY (6V/100W)	スイッチング電源	(1)
		NOTE(注記)	#01....FOR EN	EN 用	

8. BASE FRAME ELECTRIC APPARATUS COMPONENTS (5)

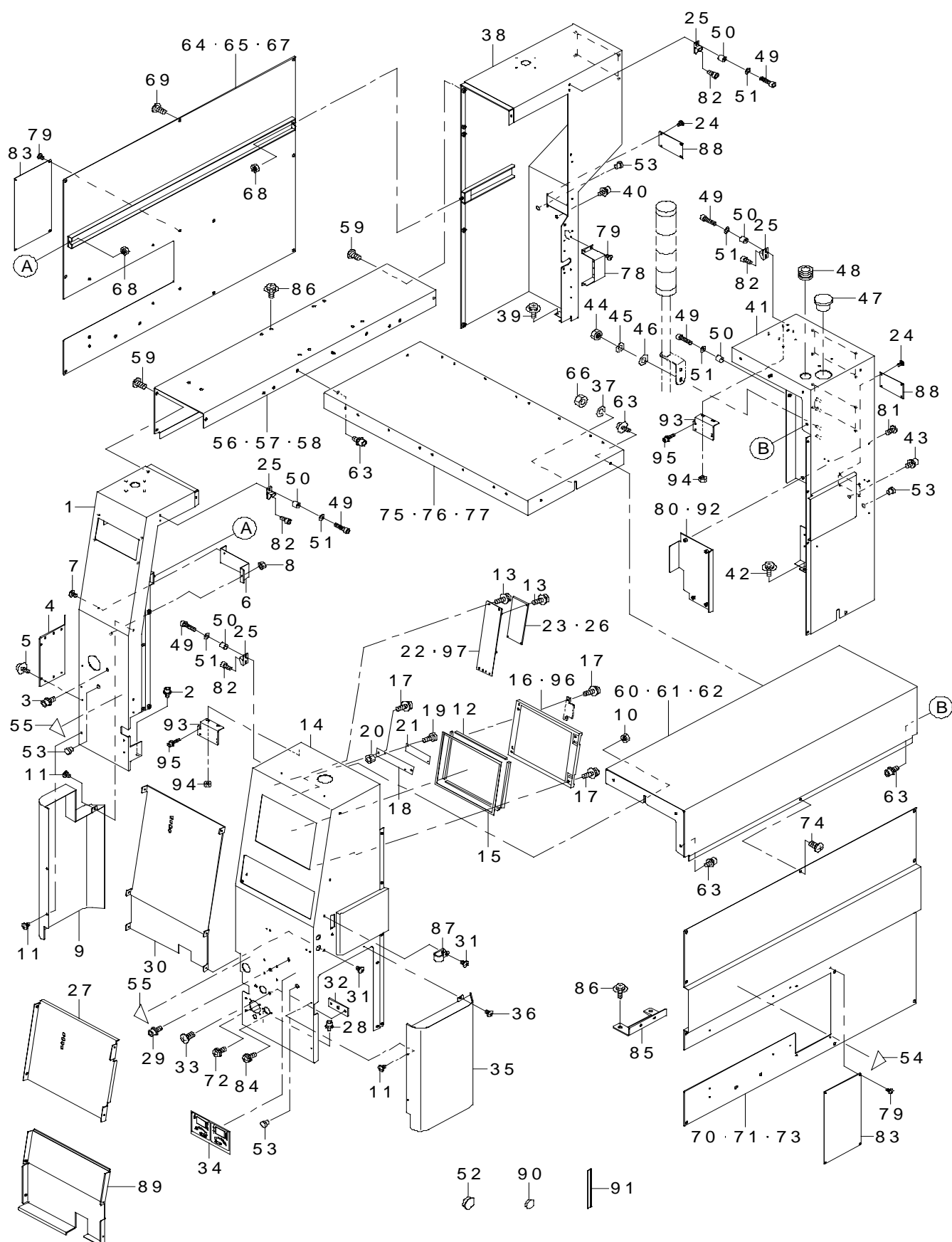
ベースフレーム電装関係 (5)



REF.NO	NOTE	PART NO	DESCRIPTION	品 名	Qty
1	#01	E1601-729-0A0	AC POWER INPUT UNIT	A C 電源入力ユニット	1
2	#02	E1661-729-DA0	AC POWER INPUT UNIT (CE)	A C 電源入力ユニット (C E)	1
3	#02	HA-0048900-00	MAGNETIC SWITCH-TYPE	電磁開閉器	(2)
4	#02	L972E-142-0A0	NOISE FILTER ASM.	ノイズフィルタ組	(1)
5	#02	E9214-729-0A0	RESISTANCE ASM.	突入電流防止抵抗組	(1)
6	#02	HB-0010200-0A	RELAY	リレー	(1)
7	#02	E9660-729-000	AC INPUT TRANSFORMER	A C 入力用トランス	(1)
8	#01	HB-0010200-0A	RELAY	リレー	(4)
9	#01	HN-0019600-00	NOISE FILTER	ノイズフィルタ	(1)
10		E1603-729-0A0	CONTROL UNIT	コントロールユニット	1
11		E8610-729-0A0	BACK BOARD CIRCUIT BOARD ASM.	バックボード基板組	(1)
12		E9604-729-000	C-PCI BACK BOARD	C - P C I バックボード	(1)
13		E9241-729-0A0	CTRL UNIT BTM FAN(L) ASM.	C T R L ユニット B T M ファン (L) 組	(1)
14		E9242-729-0A0	CTRL UNIT BTM FAN(R) ASM.	C T R L ユニット B T M ファン (R) 組	(1)
	NOTE(注記)		#01.....FOR ST #02.....FOR CE,EN,JE	S T 用 C E, E N, J E 用	

9. COVER COMPONENTS (1)

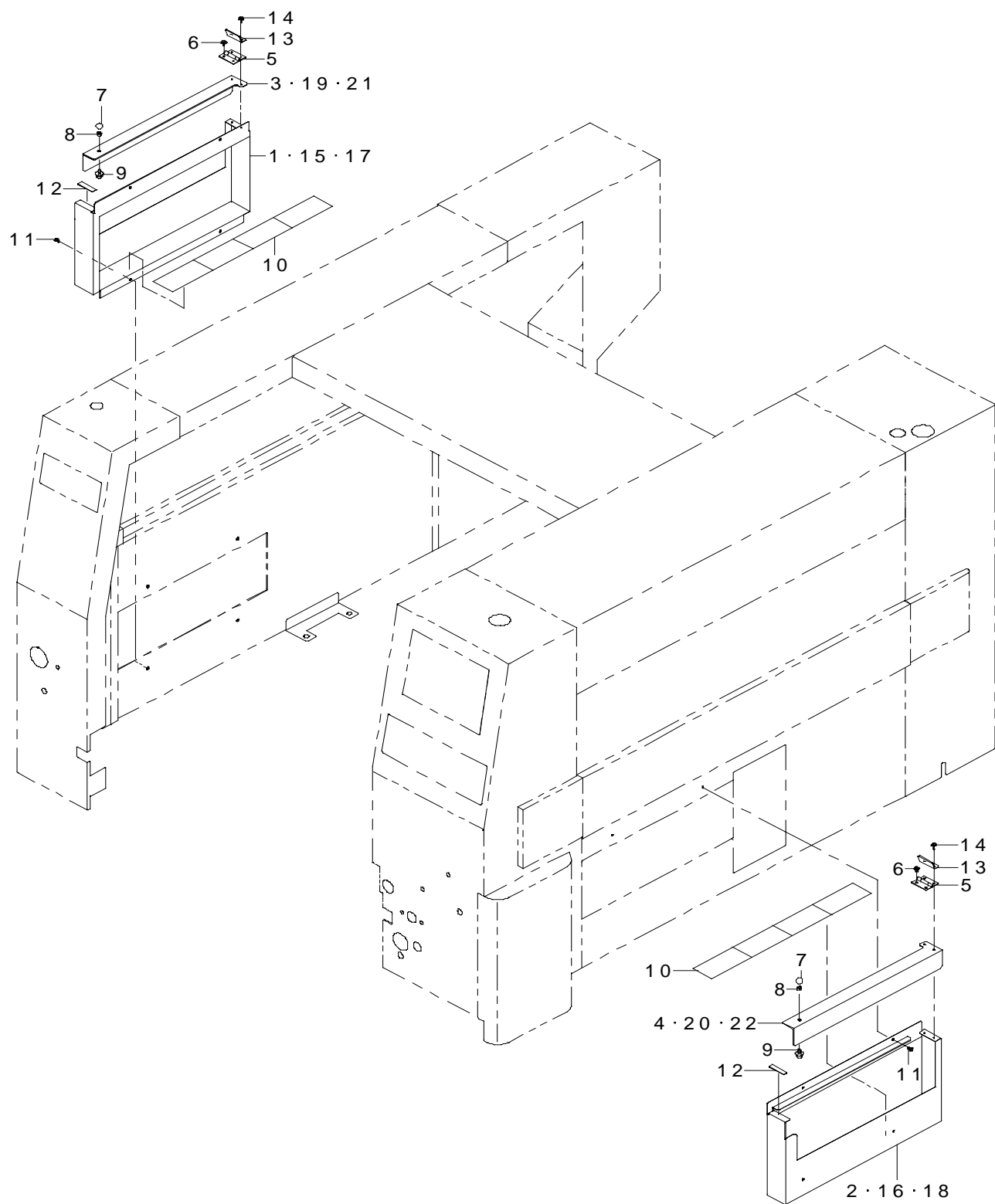
カバー関係 (1)



REF.NO	NOTE	PARTNO	DESCRIPTION	品 名	Qty
1		E1320-729-000-A	COVER FUL	カバー FUL	1
2		SL-6051092-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	1
3		SL-6061492-TN	BOLT	座金付き六角穴ボルト	3
4		E1450-729-000	CABLE COVER FUL	ケーブルカバー FUL	1
5		SL-6040892-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	2
6		E1451-729-000	CABLE GUIDE	ケーブルガイド	1
7		SM-0040601-SC	SCREW M4X0.7 L=6	トラス小ねじ M 4 X 0. 7 L = 6	1
8		NM-6040001-SC	NUT M4	六角ナット M 4	1
9		E1452-729-000-A	PULLEY COVER L	プーリカバー L	1
10		NM-6060001-SC	NUT M6	六角ナット M 6 1種	2
11		SM-0040601-SC	SCREW M4X0.7 L=6	トラス小ねじ M 4 X 0. 7 L = 6	3
12		E5776-172-000	TOP COVER PACKING PU	トップカバー パッキン PU	2
13		SL-4030681-SC	SCREW M3 L=6	座金付きなべ小ねじ M 3 L = 6	8
14		E1321-729-000-A	COVER FUR	カバー FUR	1
15		E1345-725-000	LCD SHEET	LCD シート	1
16		E9615-729-000	LIQUID CRYSTAL PANEL	液晶パネル	1
17		SL-4030681-SC	SCREW M3 L=6	座金付きなべ小ねじ M 3 L = 6	8
18		E1383-729-000	BOARD BASE	基板ベース	1
19		SM-4860601-SC	SCREW M2.6 L=6	なべ小ねじ M 2. 6 L = 6	2
20		NM-6860003-SC	NUT M2.6	六角ナット M 2. 6 3種	2
21	#04	E9671-729-000	INVERTER	インバータ	1
22		E1384-729-000	LCD PWR BASE	LCD PWB ベース	1
23		E9616-729-000	RGB INTERFACE BOARD	RGB インターフェイスボード	1
24		SM-0040601-SC	SCREW M4X0.7 L=6	トラス小ねじ M 4 X 0. 7 L = 6	8
25		E1467-729-000	STOPPER SUPPORT	ストッパーサポート	4
26	#04	E9669-729-000	RGB CHANGING BOARD	RGB 変換基板	1
27	#03	E1291-729-000	LCD COVER A	LCD カバー A	1
28		SL-6051092-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	1
29		SL-6061492-TN	BOLT	座金付き六角穴ボルト	3
30		E1454-729-000	LCD COVER	LCD カバー	1
31		SM-0040601-SC	SCREW M4X0.7 L=6	トラス小ねじ M 4 X 0. 7 L = 6	6
32		E1316-725-000	HANDLE PLATE	ハンドルプレート	1
33		SM-0061201-SC	SCREW	トラスねじ M 6 L = 1 2	2
34		E5704-700-000	SEAL	ハンドル回転シール	1
35		E1453-729-000-A	PULLEY COVER R	プーリカバー R	1
36		SM-0040601-SC	SCREW M4X0.7 L=6	トラス小ねじ M 4 X 0. 7 L = 6	3
37		WS-0610002-KN	SPRING WASHER 6.1X12X1.5	ばね座金 M 6	2
38		E1322-729-000-A	COVER RUL	カバー RUL	1
39		SL-6051092-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	1
40		SL-6061492-TN	BOLT	座金付き六角穴ボルト	2
41		E1323-729-000-A	COVER RUR	カバー RUR	1
42		SL-6051092-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	1
43		SL-6061492-TN	BOLT	座金付き六角穴ボルト	2
44		NM-6080001-SC	NUT M8X1.25	六角ナット M 8 1種	2
45		WS-0820002-KN	SPRING WASHER M8	ばね座金 M 8	2
46		WP-0841601-SC	WASHER 8.4X17.4X1.6	平座金みがき丸 M 8	2
47		HX-0032600-0F	BUSH	ブッシュ	1
48		HX-0005500-0N	RUBBER BUSHING	ブッシュ	1
49		SM-6052002-TN	SCREW	六角穴ボルト	8
50		E1348-700-000	SAFETY COVER STOPPER	安全カバーストップパ	8
51		WP-0531000-SC	WASHER 5.3X10X1	平座金 5. 3 X 1 0 X 1	8
52		HX-0032600-0H	CABLE PARTS	束線パーツ	6
53		HX-0032600-0M	DOME PLUG	ドーム プラグ	4
54		CM-3009001-06	LABEL(100)	可動部注意ラベル (100)	2
55		CM-3009001-05	LABEL(75)	可動部注意ラベル (75)	2
56		E1331-729-000-B	COVER CUL 2	カバー CUL 2	1
57	#02	E1332-729-000-B	COVER CUL 3	カバー CUL 3	1
58	#01	E1333-729-000-B	COVER CUL 4	カバー CUL 4	1
59		SM-0061201-SC	SCREW	トラスねじ M 6 L = 1 2	6
60		E1341-729-000-B	COVER CUR 2	カバー CUR 2	1
61	#02	E1342-729-000-B	COVER CUR 3	カバー CUR 3	1
62	#01	E1343-729-000-B	COVER CUR 4	カバー CUR 4	1
63		SL-6061292-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	10
64		E1351-729-000	COVER SUL2	カバー SUL 2	1
65	#02	E1352-729-000	COVER SUL3	カバー SUL 3	1
66		NM-6060001-SC	NUT M6	六角ナット M 6 1種	2
67	#01	E1353-729-000	COVER SUL4	カバー SUL 4	1
68		NM-6060001-SC	NUT M6	六角ナット M 6 1種	2
69		SM-0061201-SC	SCREW	トラスねじ M 6 L = 1 2	9
70		E1361-729-000	COVER SUR2	カバー SUR 2	1
71	#02	E1362-729-000	COVER SUR3	カバー SUR 3	1
72		SL-4030891-SC	SCREW M3X8	なべ小ねじセムス M 3 L = 8	4
73	#01	E1363-729-000	COVER SUR4	カバー SUR 4	1
74		SM-0061201-SC	SCREW	トラスねじ M 6 L = 1 2	11
75		E1371-729-000	COVER CUC2	カバー CUC 2	1
76	#02	E1372-729-000	COVER CUC3	カバー CUC 3	1
77	#01	E1373-729-000	COVER CUC4	カバー CUC 4	1
78		E1464-729-000	CONECTOR BRACKET	コネクタブラケット	1
79		SM-0040601-SC	SCREW M4X0.7 L=6	トラス小ねじ M 4 X 0. 7 L = 6	12
80		E1456-729-000	COVER RMR	カバー RMR	1
81		SM-0061201-SC	SCREW	トラスねじ M 6 L = 1 2	4
82		SL-6051092-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	4
83		E1457-729-000	MTC SHUTTLE COVER	MTC シャトルカバー	2
84		SL-4030891-SC	SCREW M3X8	なべ小ねじセムス M 3 L = 8	2
85		E1459-729-000	COVER SUPPORT	カバーサポート	2
86		SL-6081092-TN	SCREW M8 L=10	座金付きなべ小ねじ M 8 L = 1 0	4
87		EA-9502B05-00	CABLE CLIP	ケーブルクリップ	1
88		E1465-729-000	REAR COVER LID A	リアカバーリッド A	2
89	#03	E1292-729-000	LCD COVER B	LCD カバー B	1
90	#03	HX-0032600-0B	BUSH	ブッシュ	1
91	#03	HX-0050300-00	EMI GASKET	EMI ガasket	5
92	#03	E1472-729-000	COVER RMR (CE)	カバー RMR (CE)	1
93	#03	E1294-729-000	SAFETY SWITCH BRACKET	セーフティスイッチブラケット	2
94	#03	NM-6040001-SC	NUT M4	六角ナット M 4	4
95	#03	SL-6041642-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	4
96	#05	E9668-729-000	LIQUID CRYSTAL PANEL	液晶パネル	1
97	#04	E1388-729-000	LCD BOARD BASE	LCD 基板ベース	1
NOTE (注記)			#01...FOR 2040E	2040 E 用	
			#02...FOR 2040L	2040 L 用	
			#03...FOR EN	EN 用	
			#04...NECESSARY PARTS WHEN REPLACING	VGA → S - VGA 交換時必要部品	
			VGA → S-VGA		
			#05...NECESSARY PART WHEN REPLACING	VGA → S - VGA, S - VGA → VGA	
			VGA → S-VGA, S-VGA → VGA	交換時必要部品	

10.COVER COMPONENTS (2) (FOR CE)

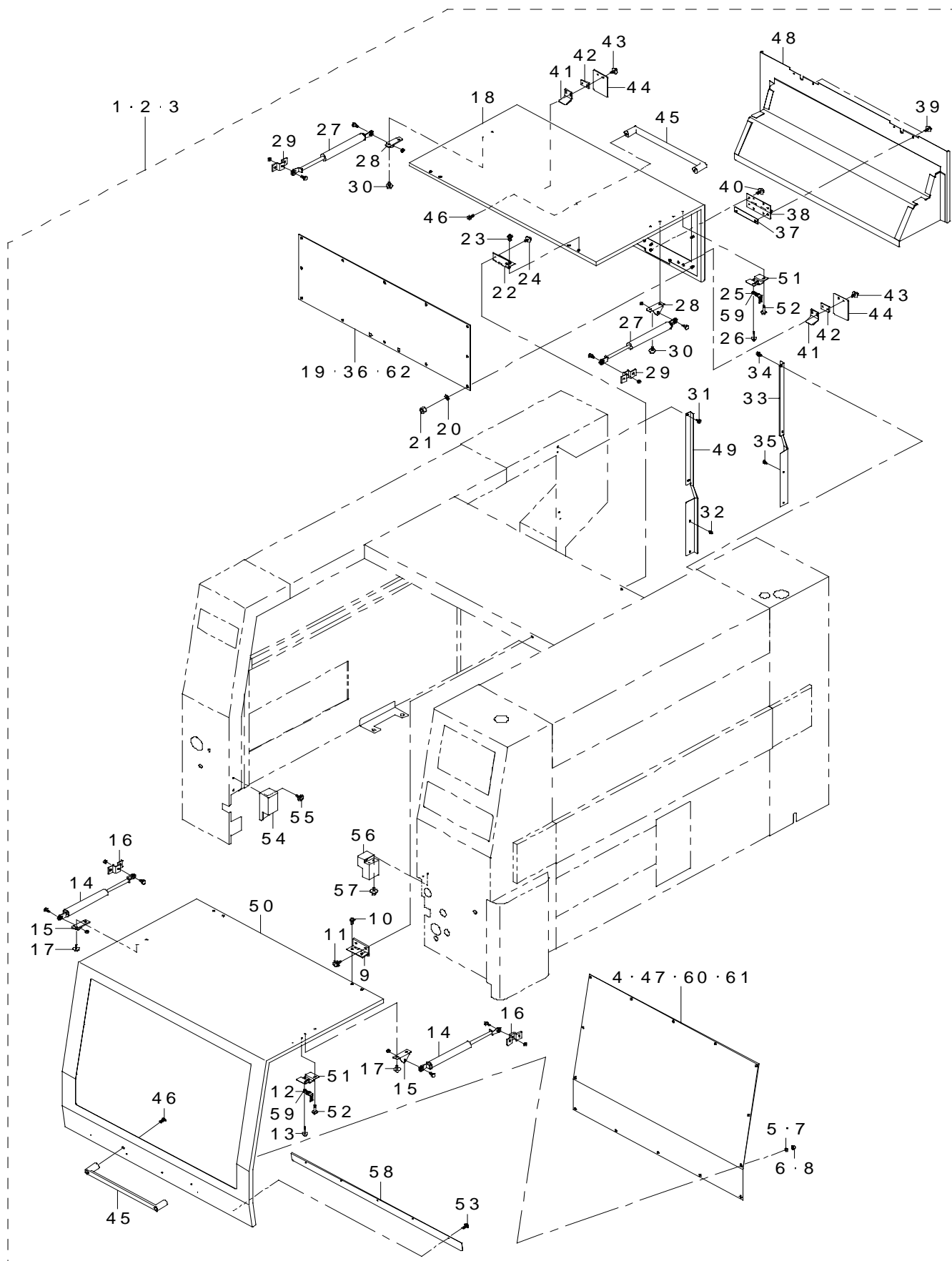
カバー関係 (2) (CE 用)



REF.NO	NOTE	PART NO	DESCRIPTION	品 名	Qty
1	#01	E1139-729-000	CONVEYOR COVER BASE L20M	搬送カバーベース L 20 M	1
2	#01	E1140-729-000	CONVEYOR COVER BASE R20M	搬送カバーベース R 20 M	1
3	#01	E1127-729-000	CONVEYOR COVER L20M	搬送カバー L 20 M	1
4	#01	E1128-729-000	CONVEYOR COVER R20M	搬送カバー R 20 M	1
5		E1471-173-000	BUCKLE HINGE	バックル ヒンジ	2
6		SL-6030892-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	4
7		G2307-270-000	THREAD RISING KNOB	糸浮かしノブ	2
8		E2063-721-000	PUSHER COLLAR	プッシャカラー	2
9		SL-6041292-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	2
10		E1143-721-000	WOOLEN CLOTH PAPER	搬送カバーラシャペーパー (CE)	4
11		SM-0040601-SC	SCREW M4X0.7 L=6	トラス小ねじ M 4 X 0.7 L = 6	8
12		E1346-721-000	KEYBOARD MAGNET	キーボードマグネット	2
13		E1187-725-000	CONVEYOR COVER STOPPER(CE)	搬送カバーストップパ (CE)	2
14		SL-6031092-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	4
15	#02	E1141-729-000	CONVEYOR COVER BASE L20L	搬送カバーベース L 20 L	1
16	#02	E1142-729-000	CONVEYOR COVER BASE R20L	搬送カバーベース R 20 L	1
17	#03	E1143-729-000	CONVEYOR COVER BASE L20E	搬送カバーベース L 20 E	1
18	#03	E1144-729-000	CONVEYOR COVER BASE R20E	搬送カバーベース R 20 E	1
19	#02	E1129-729-000	CONVEYOR COVER L20L	搬送カバー L 20 L	1
20	#02	E1130-729-000	CONVEYOR COVER R20L	搬送カバー R 20 L	1
21	#03	E1131-729-000	CONVEYOR COVER L20E	搬送カバー L 20 E	1
22	#03	E1132-729-000	CONVEYOR COVER R20E	搬送カバー R 20 E	1
NOTE(注記)			#01....FOR 2040M(CE)	2040 M (CE) 用	
			#02....FOR 2040L(CE)	2040 L (CE) 用	
			#03....FOR 2040E(CE)	2040 E (CE) 用	

11.COVER COMPONENTS (3)

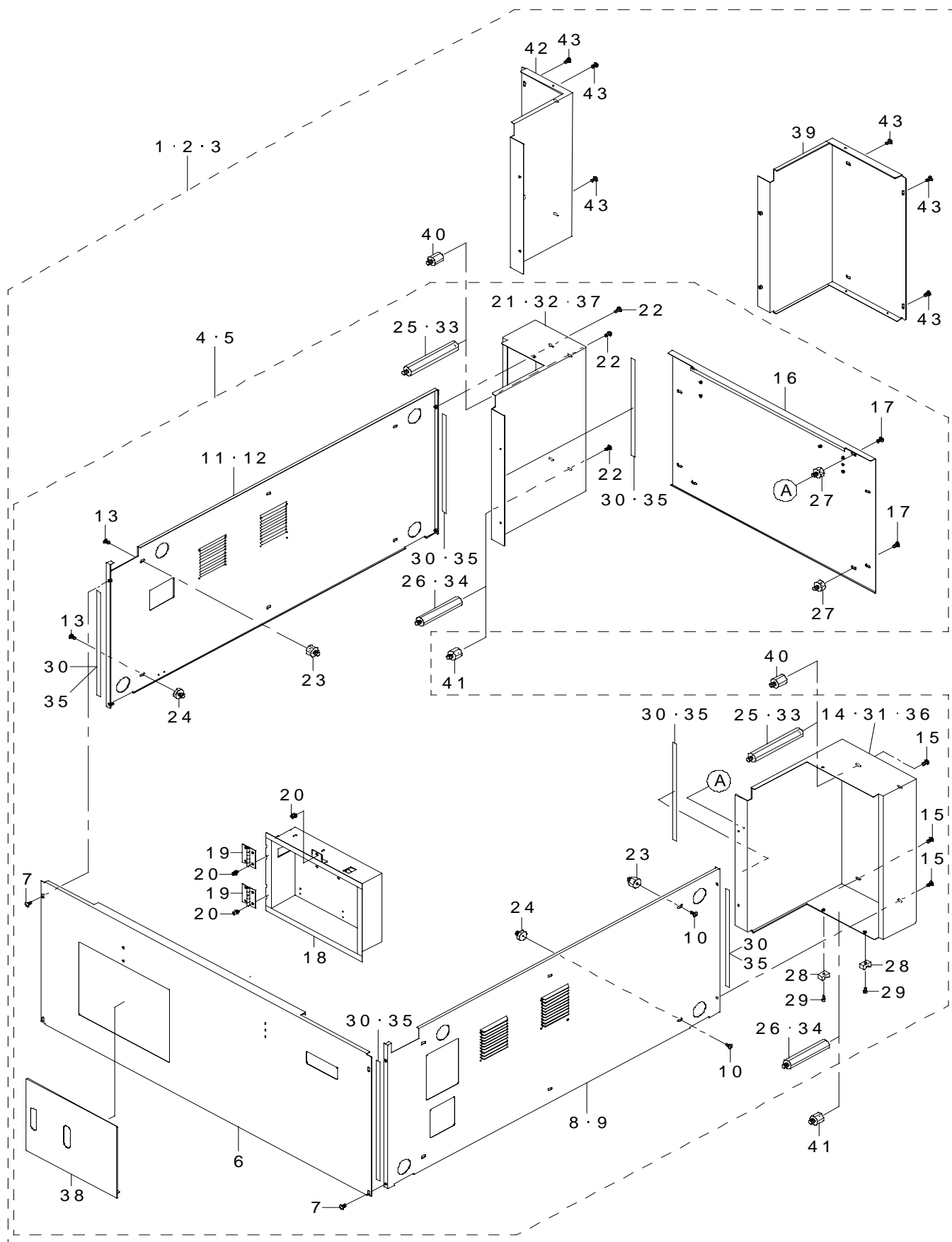
カバー関係 (3)



REF.NO	NOTE	PART NO	DESCRIPTION	品 名	Qty
1	#01	E1306-729-0A0	SAFETY COVER ASM.	安全カバー組	1
2	#02	E1306-729-BA0	SAFETY COVER ASM. (CE)	安全カバー組 (CE)	1
3	#03	E1400-729-0A0	SAFETY COVER ASM.	安全カバー組	1
4	#04	E1416-729-000-A	SCW PLATE FUC	SCW プレート FUC	(1)
5	#01	WP-0641600-SC	WASHEW 6.4X12.5X1.6	平座金	(12)
6	#01	NM-6060001-SC	NUT M6	六角ナット M 6 1種	(12)
7	#02	WS-0610002-KN	SPRING WASHER 6.1X12.2X1.5	ばね座金 M 6	(11)
8	#02	NM-6060001-SC	NUT M6	六角ナット M 6 1種	(11)
9		E1318-715-000	SAFTY COVER HINGE	安全カバー ヒンジ	(2)
10		SM-0061201-SC	SCREW	トラスねじ M 6 L = 12	(4)
11		SL-6061242-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	(4)
12	#03	HA-0049500-10	DOOR SWITCH KEY	ドアスイッチキー	(1)
13		SL-6041042-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	(2)
14		E1481-729-000	GAS SPRING B	ガススプリング B	(2)
15		E1422-729-000	GS BRACKET A	GS ブラケット A	(2)
16		E1423-729-000	GS BRACKET B	GS ブラケット B	(2)
17		SL-6061292-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	(8)
18		E1402-729-000-B	SAFETY COVER FRAME R	安全カバーフレーム R	(1)
19	#06	E1417-729-000-A	SCW PLATE RC	SCW プレート RC	(1)
20		WP-0641600-SC	WASHEW 6.4X12.5X1.6	平座金	(12)
21		NM-6060001-SC	NUT M6	六角ナット M 6 1種	(12)
22		E1318-715-000	SAFETY COVER HINGE	安全カバー ヒンジ	(2)
23		SM-0061201-SC	SCREW	トラスねじ M 6 L = 12	(4)
24		SL-6061242-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	(4)
25	#03	HA-0049500-10	DOOR SWITCH KEY	ドアスイッチキー	(1)
26		SL-6041042-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	(2)
27		E1480-729-000	GAS SPRING A	ガススプリング A	(2)
28		E1422-729-000	GS BRACKET A	GS ブラケット A	(2)
29		E1423-729-000	GS BRACKET B	GS ブラケット B	(2)
30		SL-6061292-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	(8)
31	#02	SL-6051292-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	(1)
32	#02	SL-6041092-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	(2)
33	#02	E1112-729-000	FC GUIDE R	FC ガイド R	(1)
34	#02	SL-6051292-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	(1)
35	#02	SL-6041092-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	(2)
36	#09	E1412-729-000-A	SCW PLATE R	SCW プレート R	(1)
37	#02	E1192-725-000	FC HINGE PLATE B(CE)	FC ヒンジプレート B (CE)	(4)
38	#02	E1196-725-000	FC HINGE	FC ヒンジ	(2)
39	#02	SL-6051092-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	(4)
40	#02	SL-6051092-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	(4)
41	#02	E1194-725-000	FC STOPPER R(CE)	FC ストップ R (CE)	(2)
42	#02	E1153-729-000	FCS SPACER	FCS スペース	(2)
43	#02	SL-6041492-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	(4)
44	#02	E1198-725-000	FC STOPPER PLATE B(CE)	FC ストッププレート B (CE)	(2)
45		E1470-729-000	KNOB WITH CAP	キャップ付き取手	(2)
46		SM-6051402-TN	HEXAGONAL-HOLE BOLT M5 L=14	六角穴ボルト M 5 L = 14	(4)
47	#07	E1410-729-000-B	SCW PLATE FU	SCW プレート FU	(1)
48	#02	E1113-729-000	FEED COVER R	フィーダカバー R	(1)
49	#02	E1111-729-000	FC GUIDE L	FC ガイド L	(1)
50		E1400-729-000-B	SAFETY COVER FRAME F	安全カバーフレーム F	(1)
51	#03	E1295-729-000	SAFETY KEY BRACKET	セイフティキーブラケット	(2)
52	#03	SL-6041042-TN	BOLT	座金付き六角穴ボルト	(2)
53	#03	SM-0030801-SC	SCREW M3 X 8	トラスねじ M 3 L = 8	(5)
54	#03	E1195-729-000	FL GUARD (20)	FL ガード (20)	(1)
55	#03	SL-6030892-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	(2)
56	#03	E1196-729-000	FR GUARD (20)	FR ガード (20)	(1)
57	#03	SL-6030892-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	(2)
58	#03	E1197-729-000	SAFETY COVER GUARD (20)	安全カバーガード (20)	(1)
59		HA-0045500-10	DOOR SWITCH KEY	ドアスイッチキー	(2)
60	#05	E1416-729-000-B	SCW PLATE FUC	SCW プレート FUC	(1)
61	#08	E1410-729-000-B	SCW PLATE FU	SCW プレート FU	(1)
62	#09	E1412-729-000-A	SCW PLATE R	SCW プレート R	(1)
		NOTE(注記)	#01....EXCEPT CE	CE を除く	
			#02....FOR CE	CE 用	
			#03....FOR EN	EN 用	
			#04....REV. A APPLICABLE	該当マシン REV. A	
			#05....FROM REV. B APPLICABLE	該当マシン REV. B 以降	
			#06....FROM REV. A APPLICABLE	該当マシン REV. A 以降	
			#07....OPTION(REV. A APPLICABLE	オプション (該当マシン REV. A)	
			#08....OPTION(FROM REV. B APPLICABLE	オプション (該当マシン REV. B 以降)	
			#09....OPTION(FROM REV. A APPLICABLE	オプション (該当マシン REV. A 以降)	

12.COVER COMPONENTS (4)

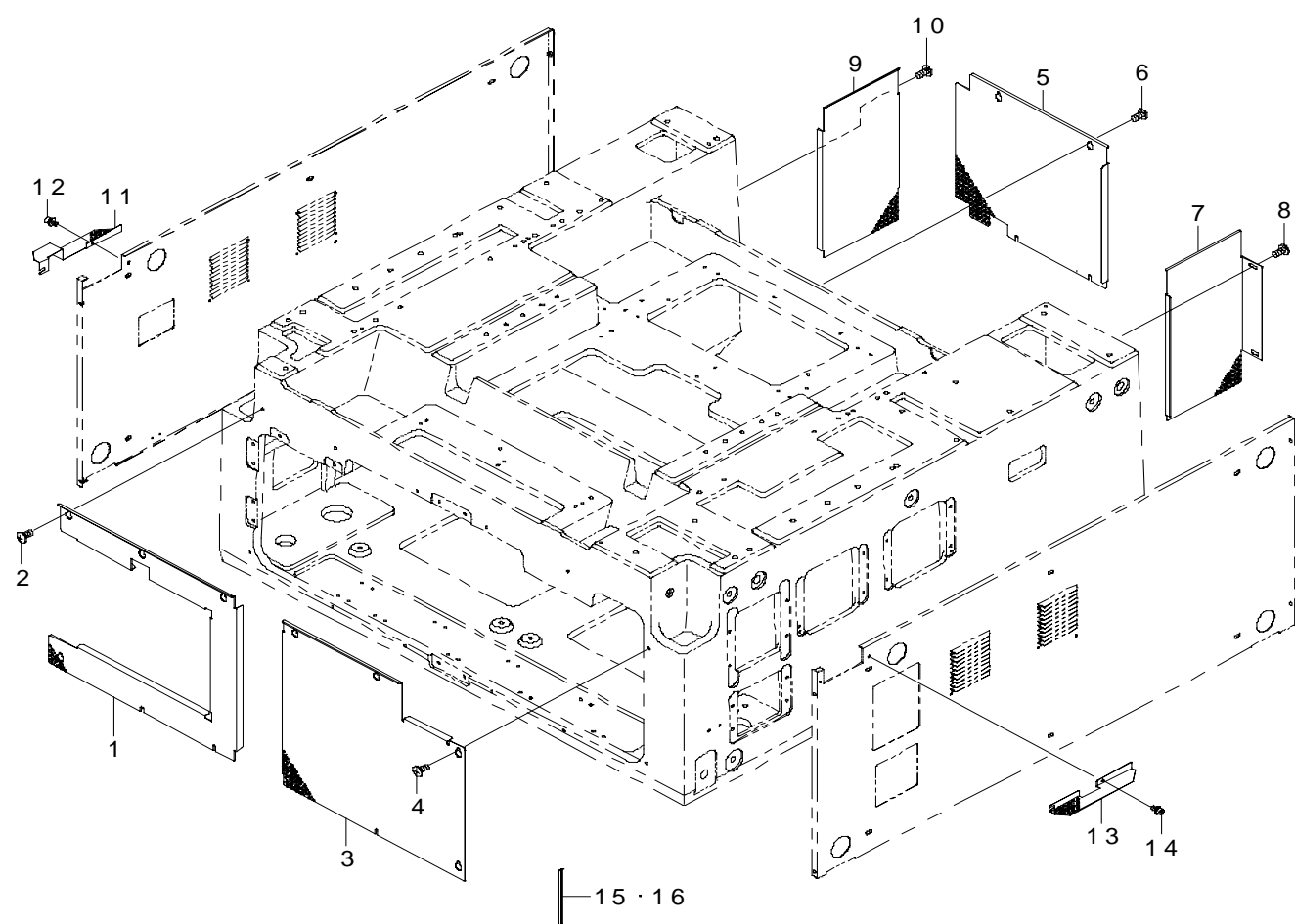
カバー関係 (4)



REF.NO	NOTE	PART NO	DESCRIPTION	品 名	Qty
1	#01	E1501-729-0B0	BOTTOM COVER 2 ASM.	ボトムカバー 2組	1
2	#04	E1501-729-BB0	BOTTOM COVER 2 ASM. (CE)	ボトムカバー 2組 (CE)	1
3	#03	E1501-729-0C0	BOTTOM COVER 3 ASM.	ボトムカバー 3組	1
4	#05	E1501-729-0D0	BOTTOM COVER 4 ASM.	ボトムカバー 4組	(1)
5	#06	E1501-729-BD0	BOTTOM COVER 4 ASM. (CE)	ボトムカバー 4組 (CE)	(1)
6		E1501-729-000-A	COVER FB	カバー FB	(1)
7		SM-0061201-SC	SCREW	トラスねじ M 6 L = 1 2	(4)
8		E1502-729-000	COVER SBR (ML)	カバー SBR (ML)	(1)
9	#07	E1511-729-000	COVER SBR (LE)	カバー SBR (LE)	(1)
10		SM-0061201-SC	SCREW	トラスねじ M 6 L = 1 2	(6)
11		E1503-729-000	COVER SBL (ML)	カバー SBL (ML)	(1)
12	#07	E1512-729-000	COVER SBL (LE)	カバー SBL (LE)	(1)
13		SM-0061201-SC	SCREW	トラスねじ M 6 L = 1 2	(6)
14		E1509-729-000-A	COVER RBR (158)	カバー RBR (158)	(1)
15		SM-0061201-SC	SCREW	トラスねじ M 6 L = 1 2	(4)
16		E1506-729-000-A	COVER RBC	カバー RBC	(1)
17		SM-0061201-SC	SCREW	トラスねじ M 6 L = 1 2	(8)
18		E1560-729-000	AIR UNIT BOX (20)	エアーユニットボックス (20)	(1)
19		E1318-715-000	SAFTY COVER HINGE	安全カバー ヒンジ	(2)
20		SL-6061242-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	(10)
21		E1510-729-000-A	COVER RBL (158)	カバー RBL (158)	(1)
22		SM-0061201-SC	SCREW	トラスねじ M 6 L = 1 2	(4)
23		E1543-729-000	COVER STUD SU	カバースタッド SU	(6)
24		E1544-729-000	COVER STUD SL	カバースタッド SL	(6)
25		E1547-729-000	COVER STUD RU(158)	カバースタッド RU (158)	(4)
26	#04	E1548-729-000	COVER STUD RL(158)	カバースタッド RL (158)	(4)
27		E1553-729-000	COVER STUD RC	カバースタッド RC	(4)
28		HX-0029400-00	FIXED BASE	固定ベース	(2)
29		SM-6030602-TN	HEX SCREW M3 X 6	六角穴ボルト M 3 X 0. 5 L = 6	(2)
30	#04	HX-0050300-00	EMI GASKET	EMI ガスケット	(6)
31	#05	E1509-729-000-A	COVER RBR (158)	カバー RBR (158)	(1)
32	#05	E1510-729-000-A	COVER RBL (158)	カバー RBL (158)	(1)
33	#05	E1549-729-000	COVER STUD RU(130)	カバースタッド RU (130)	(4)
34	#05	E1550-729-000	COVER STUD RL(130)	カバースタッド RL (130)	(4)
35	#06	HX-0050300-00	EMI GASKET	EMI ガスケット	(6)
36	#03	E1513-729-000-A	COVER RBR (130)	カバー RBR (130)	(1)
37	#03	E1514-729-000-A	COVER RBL (130)	カバー RBL (130)	(1)
38		E1562-729-000	AC BOX COVER	AC ボックスカバー	(1)
39	#02	E1504-729-000-A	COVER RBR (30)	カバー RBR (30)	(1)
40	#03	E1545-729-000	COVER STUD RU(30)	カバースタッド RU (30)	(4)
41	#03	E1546-729-000	COVER STUD RL(30)	カバースタッド RL (30)	(4)
42	#02	E1508-729-000-A	COVER RBL (30)	カバー RBL (30)	(1)
43		SM-0061201-SC	SCREW	トラスねじ M 6 L = 1 2	(8)
NOTE(注記)			#01....EXPECT CE #02....FOR 2040M #03....FOR 2040L #04....FOR CE #05....FOR 2040E #06....FOR 2040E(CE) #07....FOR 2040L,2040E	CE を除く 2040 M 用 2040 L 用 CE 用 2040 E 用 2040 E (CE) 用 2040 L, 2040 E 用	

13.COVER COMPONENTS (5)(FOR EN)

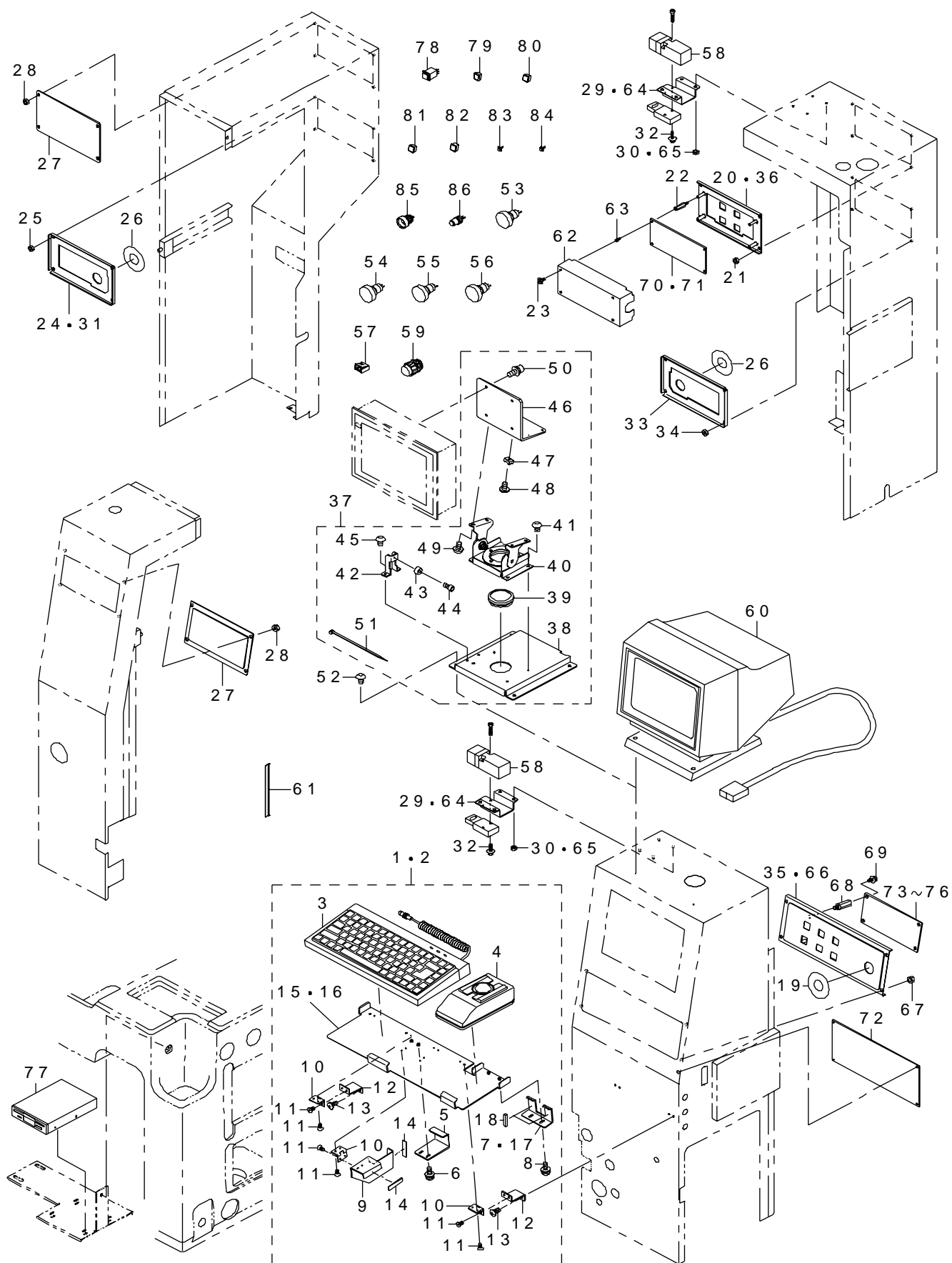
カバー関係 (5) (EN 用)



REF.NO	NOTE	PART NO	DESCRIPTION	品 名	Qty
1		E1271-729-000	INSIDE COVER A (20)	インサイドカバー A (20)	1
2		SM-0061201-SC	SCREW	トラスねじ M 6 L = 12	6
3		E1272-729-000	INSIDE COVER B (20)	インサイドカバー B (20)	1
4		SM-0061201-SC	SCREW	トラスねじ M 6 L = 12	6
5		E1273-729-000	INSIDE COVER C (20)	インサイドカバー C (20)	1
6		SM-0061201-SC	SCREW	トラスねじ M 6 L = 12	2
7		E1274-729-000	INSIDE COVER D (20)	インサイドカバー D (20)	1
8		SM-0061201-SC	SCREW	トラスねじ M 6 L = 12	2
9		E1275-729-000	INSIDE COVER E (20)	インサイドカバー E	1
10		SM-0061201-SC	SCREW	トラスねじ M 6 L = 12	2
11		E1261-729-000	FAN MOTOR COVER L 30	ファンモータカバー L 30	1
12		SL-6040892-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	2
13		E1262-729-000	FAN MOTOR COVER R 30	ファンモータカバー R 30	1
14		SL-6040892-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	2
15		HX-0050300-00	EMI GASKET	EMI ガスケット	5
16		HX-0054600-00	EMI GASKET	EMI ガスケット	3

14.COVER ELECTRIC APPARATUS COMPONENTS

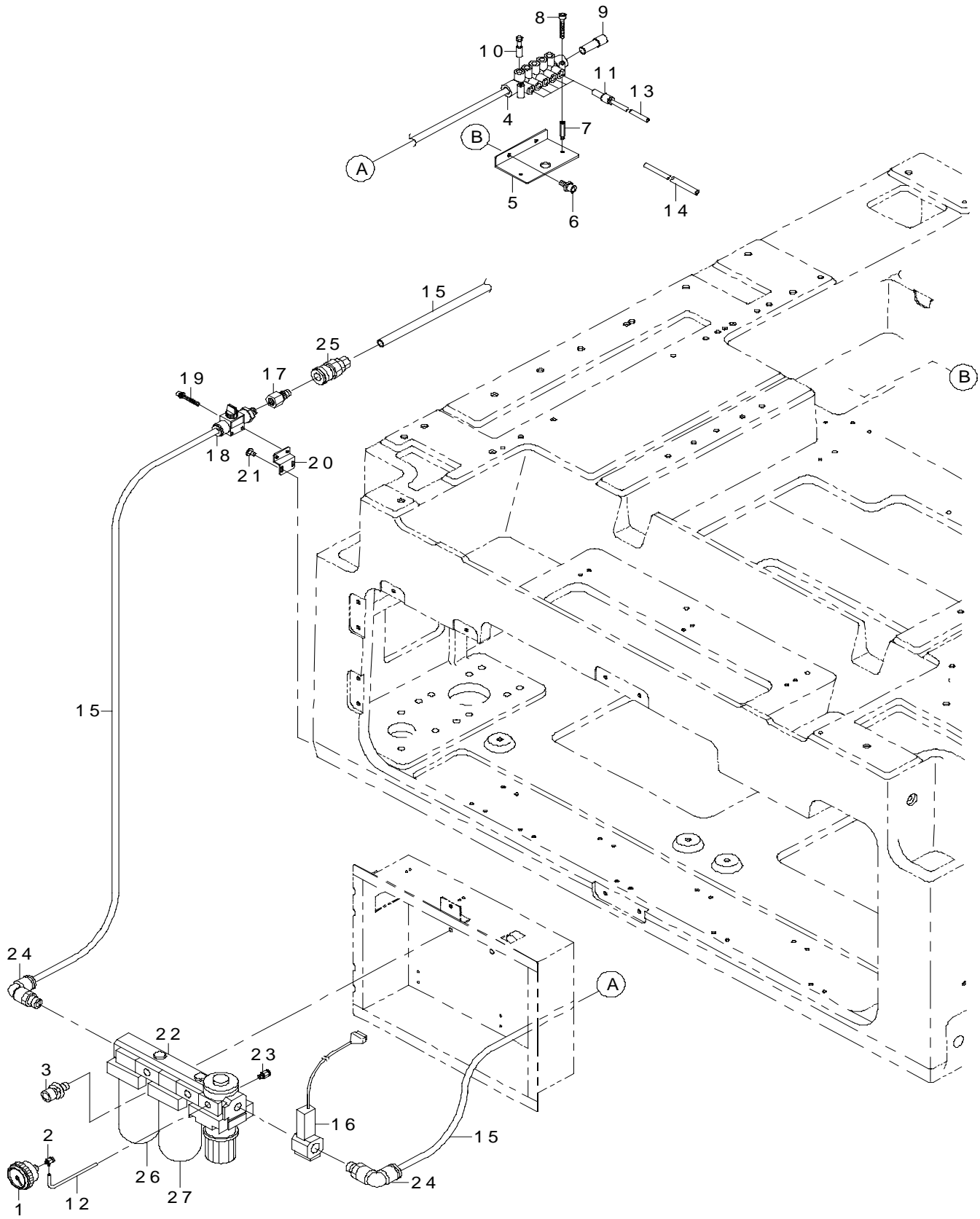
カバー電装関係



REF.NO	NOTE	PART NO	DESCRIPTION	品 名	Qty
1		E1309-729-0A0	KB BRACKET ASM.	K B ブラケット組	1
2	#05	E1309-729-0AA	KB BRACKET ASM.(NI)	K B ブラケット組 (N I)	1
3		400-12520	KEYBOARD ASM(KE-2020ST)	キーボード組 (K E - 2 0 2 0 S T)	(1)
4		E9646-729-000	TRUCK BALL	トラックボール	(1)
5		E1394-729-000	KB CLAMP	K B クランプ	(1)
6		SL-4040891-SC	SCREW M4 L=8	座金付きなべ小ねじ M 4 L = 8	(2)
7		E1391-729-000	TB CLAMP	T B クランプ	(1)
8		SL-4040891-SC	SCREW M4 L=8	座金付きなべ小ねじ M 4 L = 8	(2)
9		E1396-729-000	KB STAND	K B スタンド	(1)
10		E1349-721-000	KEYBOARD HINGE	キーボードヒンジ	(3)
11		SM-1030501-SC	SCREW M3 L=5	皿小ねじ M 3 L = 5	(12)
12		E1395-729-000	KEYBOARD MOUNTING PLATE	キーボード取付板	(2)
13		SM-0040601-SC	SCREW M4X0.7 L=6	トラス小ねじ M 4 X 0. 7 L = 6	(4)
14		E1346-721-000	KEYBOARD MAGNET	キーボードマグネット	(2)
15		E1390-729-000	KB BRACKET	K B ブラケット	(1)
16	#05	E1390-729-00A	KB BRACKET (NI)	K B ブラケット (N I)	(1)
17	#05	E1391-729-00A	TB CLAMP (NI)	T B クランプ (N I)	(1)
18		E5776-172-000	TOP COVER PACKING PU	トップカバー パッキン PU	(0.06)
19		E1326-715-000	EMERGENCY SEAL	エマージェンシシール	1
20	#02	E1442-729-00A	SWITCH PANEL R1(ZN)	スイッチパネル R 1 (Z N)	1
21		NM-6040001-SC	NUT M4	六角ナット M 4	4
22		HX-0035400-0G	BOARD PARTS	基板パーツ	4
23		SL-4030681-SC	SCREW M3 L=6	座金付きなべ小ねじ M 3 L = 6	4
24	#02	E1432-729-00A	SWITCH PANEL R2	スイッチパネル R 2	1
25		NM-6040001-SC	NUT M4	六角ナット M 4	4
26		E1326-715-000	EMERGENCY SEAL	エマージェンシシール	1
27		E1433-729-00B	BRAND MARK PLATE	ブランドマークプレート	2
28		NM-6040001-SC	NUT M4	六角ナット M 4	8
29	#01	E1455-729-000	DOOR SWITCH BASE	ドアスイッチベース	2
30	#01	NM-6040001-SC	NUT M4	六角ナット M 4	8
31		E1432-729-00A	SWITCH PANEL R2	スイッチパネル R 2	1
32	#02	SL-4030681-SC	SCREW M3 L=6	座金付きなべ小ねじ M 3 L = 6	8
33		E1441-729-00A	SWITCH PANEL F(ZN)	スイッチパネル F (Z N)	1
34		NM-6040001-SC	NUT M4	六角ナット M 4	4
35		E1430-729-00A	SWITCH PANEL F	スイッチパネル F	1
36		E1431-729-00A	SWITCH PANEL R1	スイッチパネル R 1	1
37		400-33517	VISION MONITOR BRACKET ASM	画像モニタブラケット組	1
38		400-99654	CRT BASE	C R T ベース	(1)
39		HX-0022100-0A	RUBBER BUSHING	ゴムブッシュ	(1)
40		400-99655	FREE STOP HINGE	フリーストップヒンジ	(1)
41		SL-6040892-TN	BOLT	座金付き六角穴ボルト	(4)
42		400-99657	CRT STOPPER	C R T ストップパ	(1)
43		L127E-021-000	COVER CUSHION	カバークッション	(1)
44		SM-6030602-TN	SCREW M3X6	六角穴ボルト M 3 X 6	(1)
45		SL-6040892-TN	BOLT	座金付き六角穴ボルト	(2)
46		400-99656	CRT BR	C R T ブラケット	(1)
47		HX-0029400-00	FIXED BASE	固定ベース	(1)
48		SM-4040601-SC	SCREW M4X0.7 L=6	なべ小ねじ M 4 X 0. 7 L = 6	(1)
49		SL-6040892-TN	BOLT	座金付き六角穴ボルト	(4)
50		SL-6041092-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	(4)
51		EA-9500B01-00	CABLE BAND	束線バンド	(1)
52		SM-3040652-TN	SCREW M4 L=6	丸ねじ M 4 L = 6	4
53	#02	HA-0045400-20	SWITCH OPERATION	スイッチ操作部	2
54	#02	HA-0045400-2A	SWITCH OPERATION	スイッチ操作部	2
55	#02	HA-0045400-2B	SWITCH OPERATION	スイッチ操作部	2
56	#02	HA-0045400-40	SWITCH OPERATION	スイッチ操作部	2
57		HA-0023700-30	PUSH BUTTON SW GUARD BARRIER	押しボタンスイッチ ガードバリヤ	2
58		HA-0047200-00	DOOR SWITCH	ドアスイッチ	2
59		HX-0050000-00	CONDUIT	コンジット	2
60	#04	400-33446	VISION MONITOR ST ASM	画像モニタ S T 組	1
61	#04	HX-0050300-00	EMI GASKET	EMI ガスケット	1
62	#04	E1193-729-000	OP SW PWB COVER (CE)	OP SW PWB カバー (C E)	1
63	#04	HX-0035400-0C	BASE PARTS	基板パーツ	4
64	#04	E1295-729-000	SAFETY KEY BRACKET	セイフティキーブラケット	2
65	#04	NM-6040001-SC	NUT M4	六角ナット M 4	8
66	#02	E1441-729-00A	SWITCH PANEL F(ZN)	スイッチパネル F (Z N)	1
67		NM-6040001-SC	NUT M4	六角ナット M 4	4
68		HX-0035400-0G	BOARD PARTS	基板パーツ	4
69		SL-4030681-SC	SCREW M3 L=6	座金付きなべ小ねじ M 3 L = 6	4
70	#01	E8617-729-AA0	OPERATION SW BOARD A ASM.	オペレーション SW 基板 A 組	1
71	#03	E8617-729-CA0	OPERATION SW BOARD C ASM.	オペレーション SW 基板 C 組	1
72		E8605-729-0A0	OPERATION BOARD ASM.	オペレーション基板 A 組	1
73	#01	E8617-729-0A0	OPERATION SW BOARD ASM.	オペレーション SW 基板 A 組	1
74	#03	E8617-729-BA0	OPERATION SW BOARD B ASM.	オペレーション SW 基板 B 組	1
75	#02	E8619-729-BA0	OPERATION SW BOARD B ASM.	オペレーション SW 基板 B 組	1
76	#02	E8619-729-CA0	OPERATION SW BOARD C ASM.	オペレーション SW 基板 C 組	1
77		E9619-729-000	FDD	F D D	1
78	#01	HA-0029700-00	UP AND DOWN SW	照光 SW	10
79	#01	HA-0024300-30	LED	L E D	3
80	#01	HA-0029700-20	UP AND DOWN SW BOTTON (YELLOW)	照光 SW ボタン (黄)	3
81	#01	HA-0029700-30	UP AND DOWN SW	照光 SW	2
82	#01	HA-0029700-3A	UP AND DOWN SW	照光 SW	2
83	#01	HA-0024300-10	SWITCH COVER	スイッチ カバー	3
84	#01	HA-0024300-3A	LED	L E D	3
85	#02	HA-0045400-00	SWITCH	スイッチ	8
86	#02	HA-0045400-30	LED FOR SWITCH	スイッチ用 L E D	4
NOTE(注記)			#01....FOR STANDARD	標準用	
			#02....FOR CE(NEW)	C E (新) 用	
			#03....FOR CE(OLD)	C E (旧) 用	
			#04....FOR EN	E N 用	
			#05....OPTIONAL PARTS	オプション部品	

15.AIR COMPONENTS

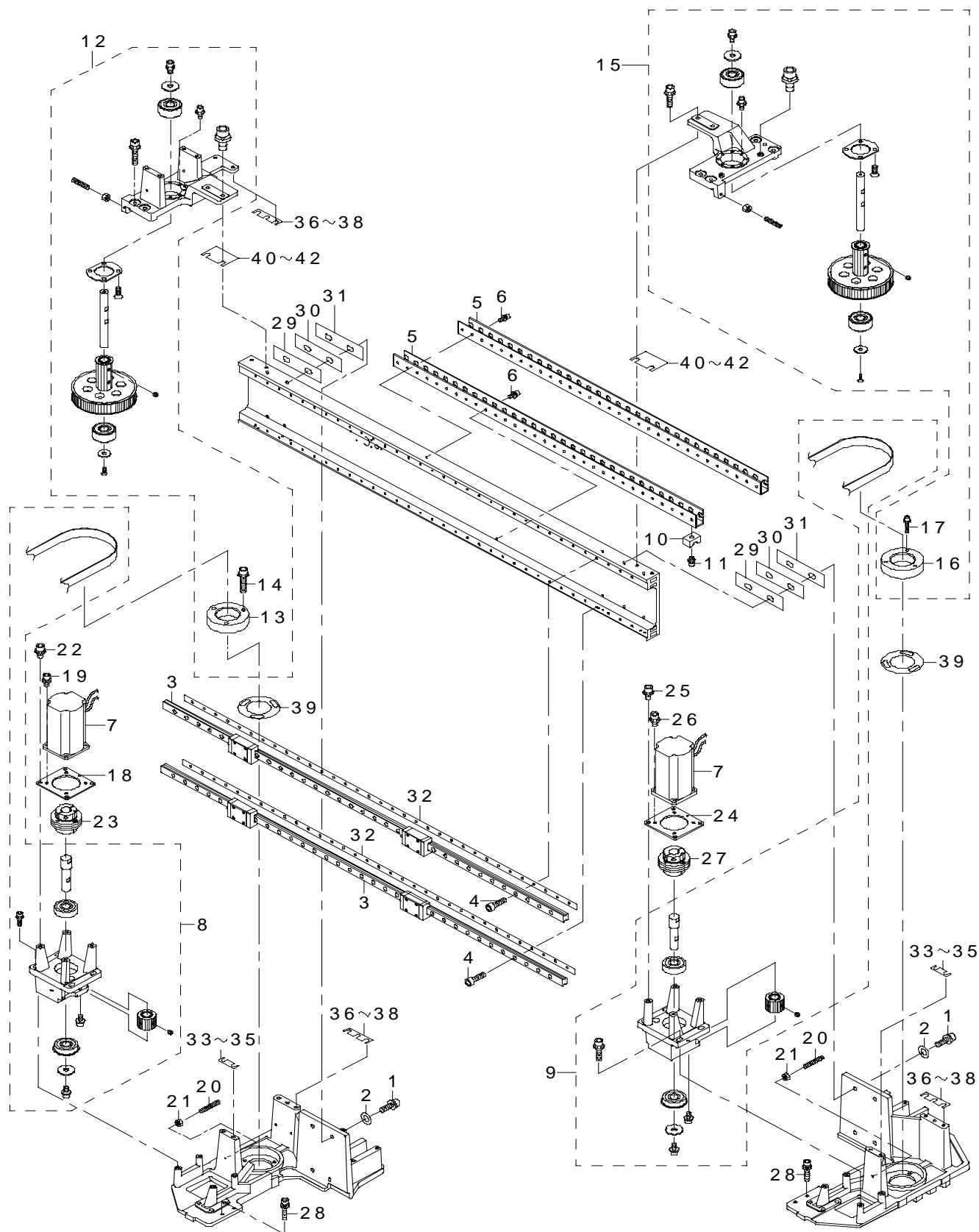
エア関係



REF.NO	NOTE	PART NO	DESCRIPTION	品 名	Qty
1		PF-0651070-00	PRESSURE GAUGE	圧力計	1
2		PJ-0460525-02	HOSE ELBOW	ホース エルボ	1
3		SL-6082092-TN	KB BRACKET	座金付き六角穴ボルト	2
4		PJ-3091200-03	MANIFOLD	マニホールド	1
5		E1621-729-000	LOCK UP VALVE BR	ロックアップバルブ BR	1
6		SL-6051292-TN	KB BRACKET	座金付き六角穴ボルト	2
7		HX-0033900-0A	SPACER L=25	基板パーツ	2
8		SM-6042502-TN	SCREW M4X0.7 L=25	六角穴ボルト M 4 X 0. 7 L = 2 5	2
9		PJ-0200000-03	PLUG ROUND 12	プラグ φ 1 2	1
10		PX-9500070-00	PLUG ROUND 8	プラグ	1
11		PJ-3010600-03	REDUCER	レデューサ	6
12		BT-0400251-EA	TUBE HOSE, BLUE	ウレタンホース 青	4
13		BT-0600400-EC	TUBE HOSE, BLUE	ウレタンホース 青	28
14		BT-0800501-EA	TUBE HOSE, BLUE	ウレタンホース 青	24
15		BT-1200801-EF	TUBE	チューブ	5.2
16		E9403-725-0A0	PRESSURE SENSOR CABLE ASM.	減圧検知ケーブル組	1
17		PJ-0252000-03	PLUG	プラグ	1
18		PV-0152120-00	FINGER VALVE	フィンガバルブ	1
19		SL-6032542-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	2
20		E1701-729-000	FV BRACKET	F V ブラケット	1
21		SM-0040601-SC	SCREW M4X0.7 L=6	トラス小ねじ M 4 X 0. 7 L = 6	2
22		PF-0553030-A0	AIR COMBINATION	エアコンビネーション	1
23		PJ-3010452-01	UNION	シール付き ハーフユニオン φ 4 X 1 / 4	1
24		PJ-3041253-01	ELBOW UNION	エルボユニオン	2
25		PJ-3091200-01	QUICK COUPLING, SOCKET	ワンタッチジョイント. ソケット	1
26		PF-9010060-00	FILTER ELEMENT	フィルタエレメント	1
27		PF-9010020-00	FILTER ELEMENT A	フィルタエレメント A	1

16.X-Y COMPONENTS (1)

X - Y 関係 (1)



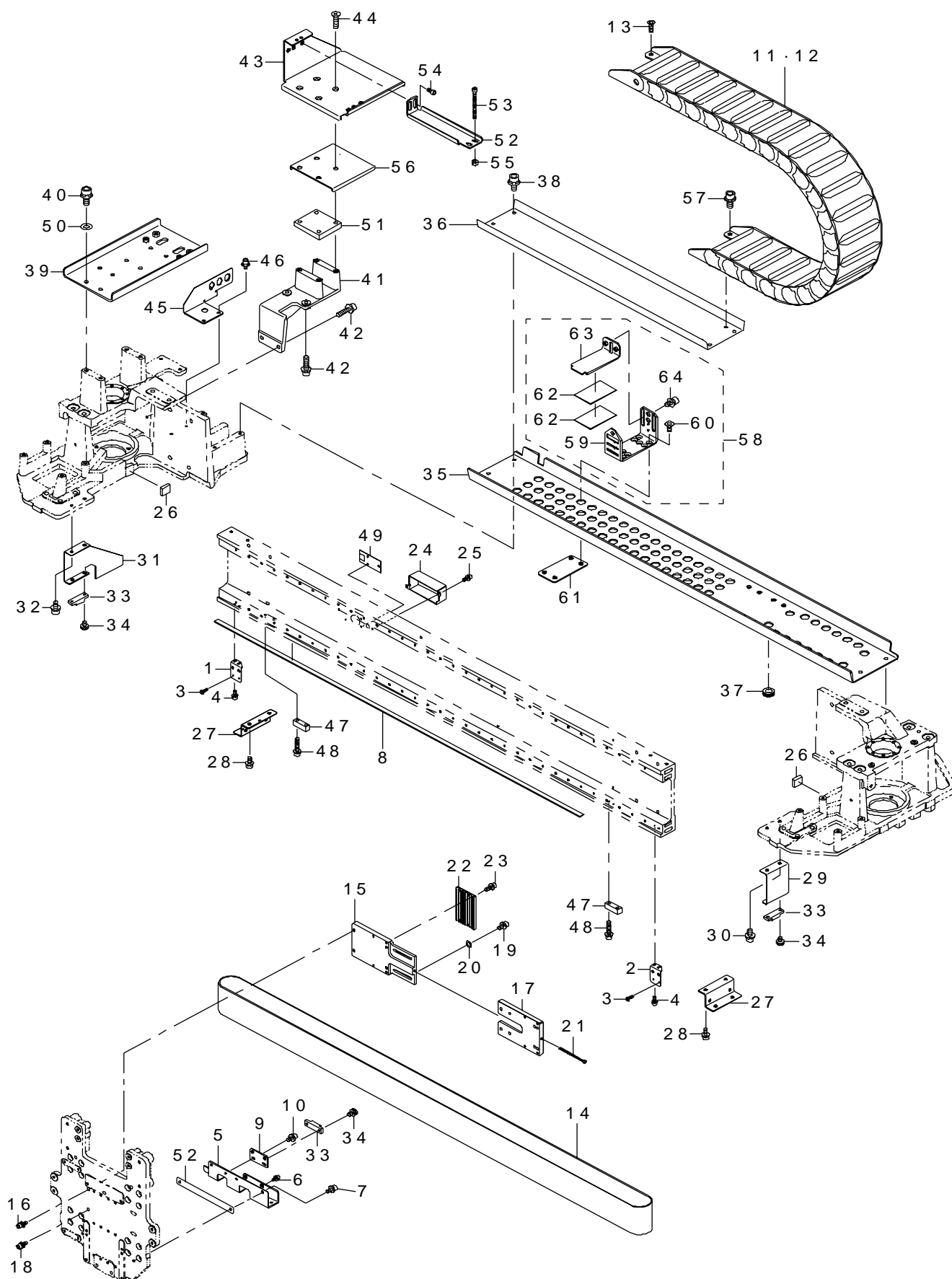
REF.NO	NOTE	PART NO	DESCRIPTION	品 名	Qty
1		SL-6062092-TN	SCREW M6 L=20	座金付き六角穴ボルト	8
2		WP-0841601-SC	WASHER 8.4X17.4X1.6	平座金みがき丸 M 8	8
3		400-23580	LM GUIDE X	L M ガイド X	2
4		SM-6041602-TP	SCREW M4X0.7 L=16	六角穴ボルト M 4 X 0. 7 L = 1 6	66
5		E2104-729-000	BACK PLATE	バックプレート	2
6		SL-6041042-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	62
7		E9622-729-000	X AXIS AC SERVO MOTOR (400W)	X 軸 A C サーボモータ (4 0 0 W)	2
8		E2116-729-0A0	XC BRACKET L ASM.	X C ブラケット L 組	1
9		E2117-729-0A0	XC BRACKET R ASM.	X C ブラケット R 組	1
10		HX-0029400-00	FIXED BASE	固定ベース	6
11		SL-6040842-TN	SCREW M4 L=8	座金付き六角穴ボルト	6
12		E2111-729-0A0	XA PULLEY BRACKET L ASM.	X A プーリブラケット L 組	1
13		E2114-729-000	XA PULLEY BASE	X A プーリベース	(1)
14		SL-6063092-TN	SCREW M6 L=30	座金付き六角穴ボルト M 6 L = 3 0	(3)
15		E2112-729-0A0	XA PULLEY BRACKET R ASM.	X A プーリブラケット R 組	1
16		E2114-729-000	XA PULLEY BASE	X A プーリベース	(1)
17		SL-6063092-TN	SCREW M6 L=30	座金付き六角穴ボルト M 6 L = 3 0	(3)
18		E2120-729-000	XM BRACKET	X M ブラケット	1
19		SL-6051242-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	4
20		SM-8053002-TP	SCREW M5 L=30	止めねじ M 5 X 0. 8 L = 3 0	2
21		NM-6050001-SC	NUT M5	六角ナット M 5 X 0. 8 1種	2
22		SL-6061242-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	4
23		E2121-729-000	COUPLING X	カップリング X	1
24		E2120-729-000	XM BRACKET	X M ブラケット	1
25		SL-6061242-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	4
26		SL-6051242-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	4
27		E2121-729-000	COUPLING X	カップリング X	1
28		SL-6062592-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	16
29		E2427-725-000	X END ADJUST SHIM A	X エンドアジャストシム A	2
30		E2428-725-000	X END ADJUST SHIM B	X エンドアジャストシム B	2
31		E2429-725-000	X END ADJUST SHIM C	X エンドアジャストシム C	2
32		400-23273	LM GUIDE RAIL SHIM	L M ガイドレールシム	2
33		400-15963	XA PBR SHIM(F)	X A P B R シム (F)	2
34		400-17497	XA PBR SHIM(F) 0.1	X A P B R シム (F) 0. 1	2
35		400-17498	XA PBR SHIM(F) 0.05	X A P B R シム (F) 0. 0 5	2
36		400-15964	XA PBR SHIM(R)	X A P B R シム (R)	3
37		400-17499	XA PBR SHIM(R) 0.1	X A P B R シム (R) 0. 1	2
38		400-17500	XA PBR SHIM(R) 0.05	X A P B R シム (R) 0. 0 5	2
39		400-15965	XA P BASE SHIM	X A P ベースシム	2
40		400-15966	X FRAME SHIM	X フレームシム	2
41		400-15967	X FRAME SHIM 0.1	X フレームシム 0. 1	4
42		400-17501	X FRAME SHIM 0.05	X フレームシム 0. 0 5	6

NOTE(注記)

*BE SURE TO USE SHIM(S) FROM AMONG NO.29 ~ NO.42 TOGETHER WHEN USING COMPONENTS HAVING CORRESPONDING NOS.
 対応する No. を持つ関連部品を使う時は、No. 29 ~ No. 42 のシムを必ず使用して下さい。

17.X-Y COMPONENTS (2) (TYPE FLAT CABLE)

X - Y 関係 (2) (フラットケーブル仕様)



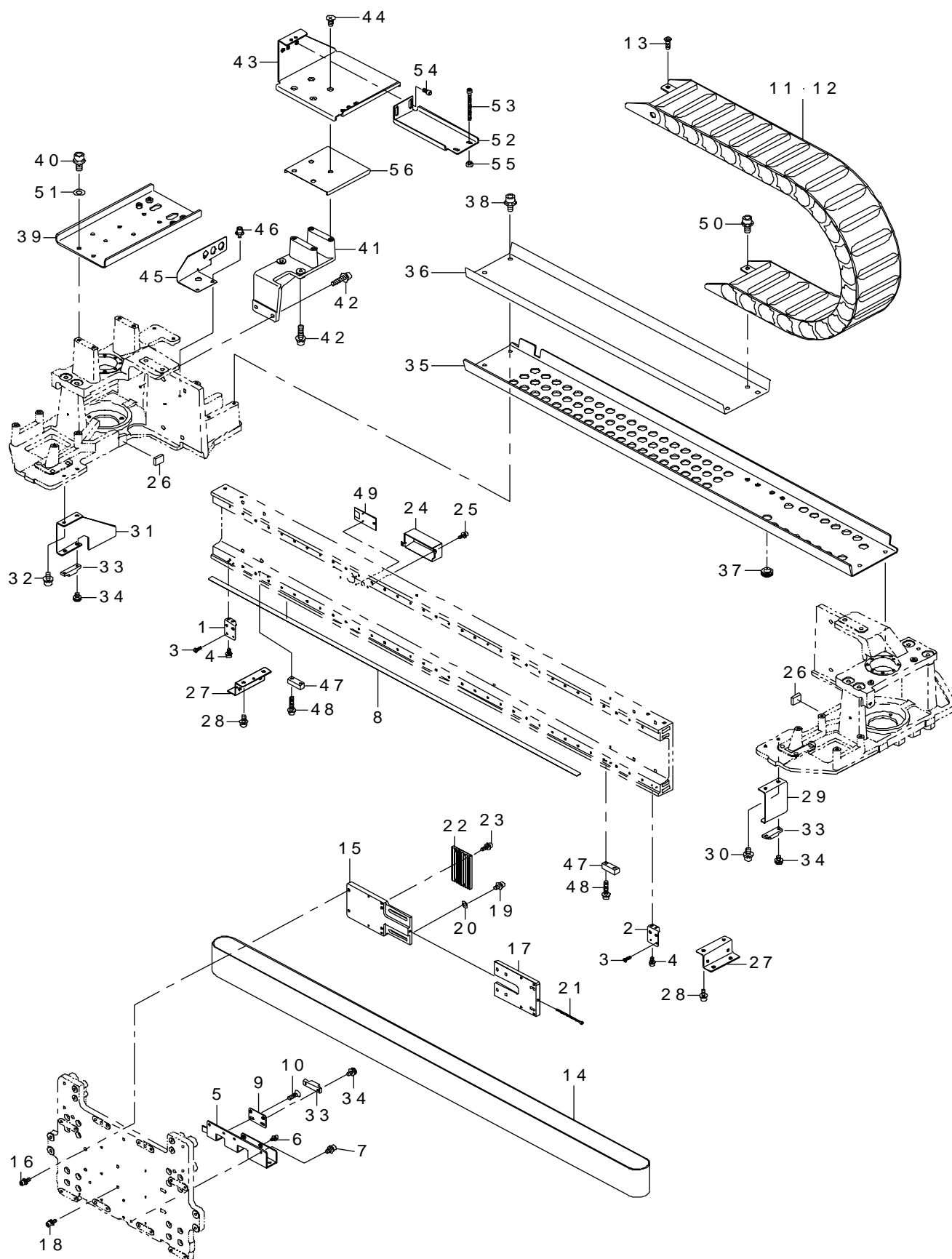
REF.NO	NOTE	PART NO	DESCRIPTION	品 名	Qty
1		E2139-729-000	X-LMT BRACKET R	X - LMT ブラケット R	1
2		E2139-729-000	X-LMT BRACKET R	X - LMT ブラケット R	1
3		SM-4860801-SC	SCREW M2.6 L=8	なべ小ねじ M 2. 6 L = 8	2
4		SL-6030892-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	4
5		E2136-729-000	X-MSB BRACKET	X - MSB ブラケット	1
6		SL-4042091-SC	SCREW M4X0.7 L=20	なべ小ねじセムス M 4 X 0. 7 L = 2 0	2
7		SL-6040842-TN	SCREW M4 L=8	座金付き六角穴ボルト	2
8		E9609-715-00A	MAGNESCALE (SL130-70)	マグネスケール (S L 1 3 0 - 7 0)	1
9		E2416-725-000	X-MSW BRACKET	X - MSW ブラケット	2
10		SM-1062052-TP	SCREW M6 L=20	六角穴ボルト M 6 L = 2 0	4
11		400-08069	X AXIS PLASTIC RAIL CHAINS (40)	X 軸ブラレールチェーン (40)	1
12		400-08065	X AXIS PLASTIC RAIL ASM	X 軸ブラレール組	2
13		SM-1062052-TP	SCREW M6 L=20	六角穴ボルト M 6 L = 2 0	4
14		E2107-729-000	TIMING BELT XB	タイミングベルト XB	1
15		E2123-729-000	X BELT SUPPORT L	X ベルト支え L	1
16		SL-6051442-TN	KB BRACKET	座金付き六角穴ボルト	4
17		E2125-729-000	X BELT SUPPORT R	X ベルト支え R	1
18		SL-6051442-TN	KB BRACKET	座金付き六角穴ボルト	2
19		SL-6051292-TN	KB BRACKET	座金付き六角穴ボルト	4
20		WP-0641601-SC	WASHER	平座金みがき丸 M 6	4
21		E2127-729-000	X BELT TENSION ADJUSTING SCREW	X ベルトテンション調整ねじ	1
22		E2126-729-000	X BELT SUPPORT (2)	X ベルト支え (2)	2
23		SL-6041242-TN	KB BRACKET	座金付き六角穴ボルト	8
24		E2142-729-000	TEMPERATURE SENSOR COVER	温度センサカバー	1
25		SL-6030892-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	2
26		E2424-725-000	STOPPER RUBBER R	ストッパゴム	2
27		E2044-729-000	Y-MSB BRACKET	Y - MSB ブラケット	2
28		SL-6051042-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	4
29		E2045-729-000	Y-MSW BRACKET	Y - MSW ブラケット	1
30		SL-6051042-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	2
31		E2046-729-000	Y-ORG DOG	Y - ORG ドグ	1
32		SL-6051042-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	2
33		E9607-715-B00	MAGNET SWITCH	マグネスイッチ 発磁体	3
34		SL-4040801-SC	SCREW	座金付きなべねじ	6
35		E2129-729-000-B	RAIL SUPPORT (40)	レールサポート (40)	1
36		E2164-729-C00-B	RAIL SUPPORT SEAT (10)	レールサポートシート (10)	1
37		HX-0005500-0D	RUBBER BUSH D	ゴム ブッシュ D	4
38		SL-6051492-TN	KB BRACKET	座金付き六角穴ボルト	4
39		E2134-729-000-B	CB SUPPORT L (40)	CB サポート L (40)	1
40		SL-6061692-TN	KB BRACKET	座金付き六角穴ボルト	4
41		E2052-729-000	RAIL SUPPORT STAY YL	レールサポートステイ YL	1
42		SL-6052092-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	4
43		E2087-729-000	PLASTIC RAIL SUPPORT YL	ブラレールサポート YL	1
44		SM-1052001-SC	SCREW M5 L=20	皿ねじ M 5 L = 2 0	4
45		E2189-729-000	CONNECTOR SUPPORT X	コネクターサポート X	1
46		SL-6040892-TN	KB BRACKET	座金付き六角穴ボルト	2
47		E2143-729-000	HOME POSITION SENSOR SPACER	原点センサスペーサ	1
48		SL-6042092-TN	SCREW M4 L=20	座金付き六角穴ボルト	2
49		E8621-729-0A0	TEMPERATURE SENSOR PWB ASM.	温度センサ基板組	1
50		WP-0651066-SC	SCREW	平座金	4
51		E2048-729-000	RAIL SUPPORT SPACER Y	レールサポートスペーサ Y	1
52		400-23274	X-MSB BRACKET SHIM	X - MSB ブラケットシム	1
53		SM-6056062-TN	BOLT M5 L=60	六角穴ボルト M 5 L = 6 0	3
54		SL-6051092-TN	BOLT	座金付き六角穴ボルト	2
55		NM-6050001-SC	NUT M5	六角ナット M 5 X 0. 8 1 種	4
56		E2088-729-000	RAIL SUPPORT YL HOLDING PLATE	ブラレールサポート YL 受板	1
57		SL-6061492-TN	BOLT	座金付き六角穴ボルト	4
58		E2181-729-BA0	CABLE CLAMP (X40) ASM.	ケーブルクランプ (X 40) 組	1
59		E2181-729-000	CABLE BR	ケーブル BR	(1)
60		SM-1051052-TN	SCREW M5 L=10	皿ねじ M 5 L = 1 0	(4)
61		E2185-729-000	CABLE FIXING PLATE (X)	ケーブル固定板 (X)	(1)
62		E2186-729-000	CABLE PROTECTIVE SEAT	ケーブル保護シート	(2)
63		E2182-729-000	CABLE CLAMP	ケーブルクランプ	(1)
64		SL-6051092-TN	BOLT	座金付き六角穴ボルト	(3)

NOTE(注記)

*BE SURE TO USE SHIM(S) FROM AMONG NO.65 TOGETHER WHEN USING COMPONENTS HAVING CORRESPONDING NOS. 対応する No. を持つ関連部品を使う時は、No. 65 の シムを必ず使用して下さい。

18.X-Y COMPONENTS (3)

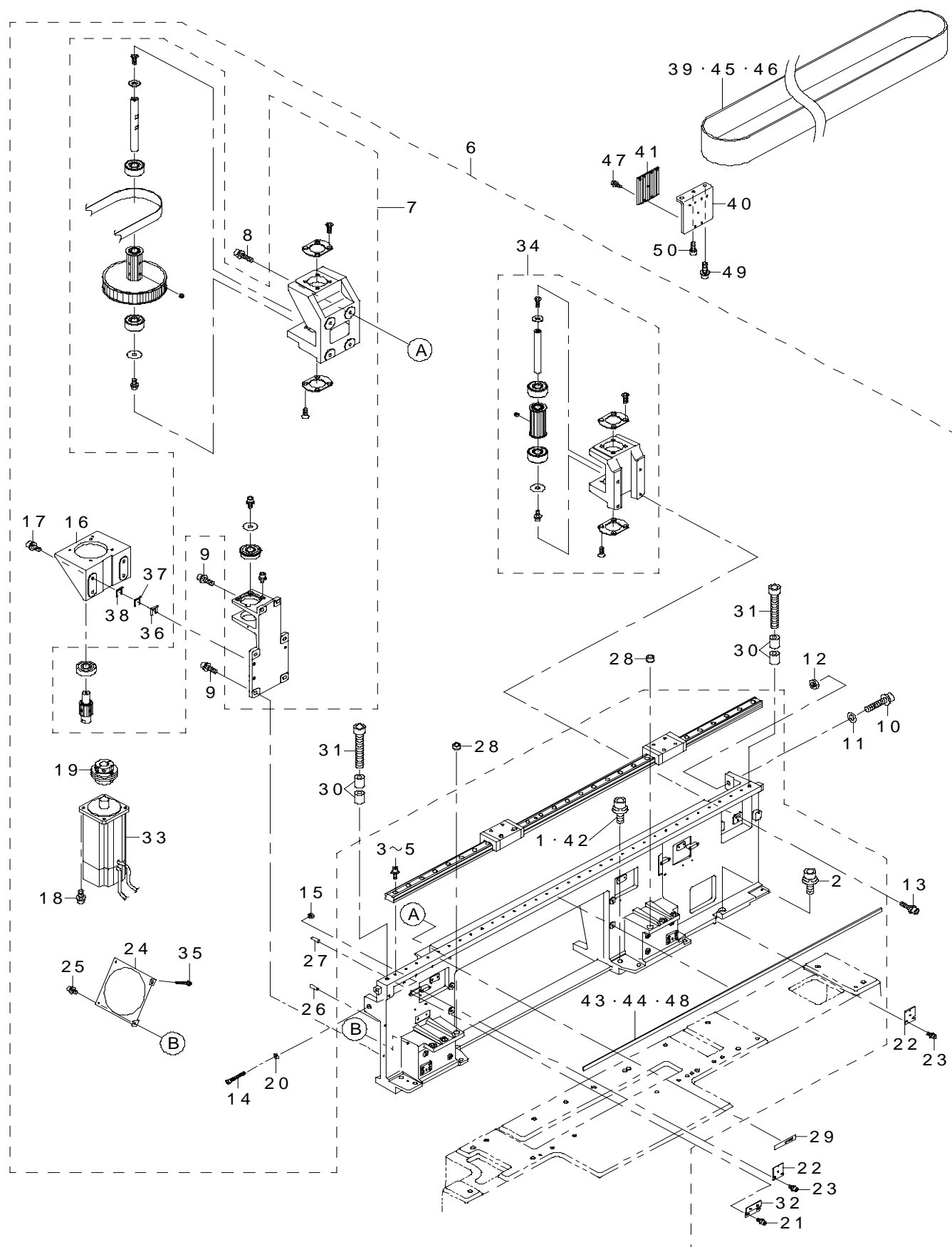
X - Y 関係 (3)



REF.NO	NOTE	PART NO	DESCRIPTION	品 名	Qty
1		E2139-729-000	X-LMT BRACKET R	X - LMT ブラケット R	1
2		E2139-729-000	X-LMT BRACKET R	X - LMT ブラケット R	1
3		SM-4860801-SC	SCREW M2.6 L=8	なべ小ねじ M 2. 6 L = 8	2
4		SL-6030892-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	4
5		E2136-729-000	X-MSC BRACKET	X - MSC ブラケット	1
6		SL-4042091-SC	SCREW M4X0.7 L=20	なべ小ねじセムス M 4 X 0. 7 L = 2 0	2
7		SL-6040842-TN	SCREW M4 L=8	座金付き六角穴ボルト	2
8		E9609-715-00A	MAGNESCALE (SL130-70)	マグネスケール (S L 1 3 0 - 7 0)	1
9		E2416-725-000	X-MSW BRACKET	X - MSW ブラケット	2
10		SM-1062052-TP	SCREW M6 L=20	六角穴ボルト M 6 L = 2 0	4
11		400-08069	X AXIS PLASTIC RAIL CHAINS (40)	X 軸ブラレールチェーン (40)	1
12		400-08065	X AXIS PLASTIC RAIL ASM	X 軸ブラレール組	2
13		SM-1062052-TP	SCREW M6 L=20	六角穴ボルト M 6 L = 2 0	4
14		E2107-729-000	TIMING BELT XB	タイミングベルト XB	1
15		E2123-729-000	X BELT SUPPORT L	X ベルト支え L	1
16		SL-6051442-TN	KB BRACKET	座金付き六角穴ボルト	4
17		E2125-729-000	X BELT SUPPORT R	X ベルト支え R	1
18		SL-6051442-TN	KB BRACKET	座金付き六角穴ボルト	2
19		SL-6051292-TN	KB BRACKET	座金付き六角穴ボルト	4
20		WP-0641601-SC	WASHER	平座金みがき丸 M 6	4
21		E2127-729-000	X BELT TENSION ADJUSTING SCREW	X ベルトテンション調整ねじ	1
22		E2126-729-000	X BELT SUPPORT (2)	X ベルト支え (2)	2
23		SL-6041242-TN	KB BRACKET	座金付き六角穴ボルト	8
24		E2142-729-000	TEMPERATURE SENSOR COVER	温度センサカバー	1
25		SL-6030892-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	2
26		E2424-725-000	STOPPER RUBBER R	ストッパゴム	2
27		E2044-729-000	Y-MSC BRACKET	Y - MSC ブラケット	2
28		SL-6051042-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	4
29		E2045-729-000	Y-MSW BRACKET	Y - MSW ブラケット	1
30		SL-6051042-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	2
31		E2046-729-000	Y-ORG DOG	Y - ORG ドグ	1
32		SL-6051042-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	2
33		E9607-715-B00	MAGNET SWITCH	マグネスイッチ 発磁体	3
34		SL-4040801-SC	SCREW	座金付きなべねじ	6
35		E2129-729-000-B	RAIL SUPPORT (40)	レールサポート (40)	1
36		E2164-729-B00-B	RAIL SUPPORT SEAT (40)	レールサポートシート (40)	1
37		HX-0005500-0D	RUBBER BUSH D	ゴム ブッシュ D	4
38		SL-6051492-TN	KB BRACKET	座金付き六角穴ボルト	4
39		E2133-729-000-B	CB SUPPORT L (20)	CB サポート L (20)	1
40		SL-6061692-TN	KB BRACKET	座金付き六角穴ボルト	4
41		E2052-729-000	RAIL SUPPORT STAY YL	レールサポートステイ YL	1
42		SL-6052092-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	4
43		E2087-729-000	PLASTIC RAIL SUPPORT YL	ブラレールサポート YL	1
44		SM-1051001-SC	SCREW M5 L=10	皿小ねじ M 5 L = 1 0	4
45		E2189-729-000	CONNECTOR SUPPORT X	コネクターサポート X	1
46		SL-6040892-TN	KB BRACKET	座金付き六角穴ボルト	2
47		E2143-729-000	HOME POSITION SENSOR SPACER	原点センサスペーサ	1
48		SL-6042092-TN	SCREW M4 L=20	座金付き六角穴ボルト	2
49		E8621-729-0A0	TEMPERATURE SENSOR PWB ASM.	温度センサ基板組	1
50		SL-6061492-TN	BOLT	座金付き六角穴ボルト	4
51		WP-0651066-SC	WASHER	平座金	4
52		E2089-729-000	PLASTIC RAIL SUPPORT YLU(20)	ブラレールサポート YLU (20)	1
53		SM-6056062-TN	BOLT M5 L=60	六角穴ボルト M 5 L = 6 0	3
54		SL-6051092-TN	BOLT	座金付き六角穴ボルト	2
55		NM-6050001-SC	NUT M5	六角ナット M 5 X 0. 8 1種	4
56		E2088-729-000	RAIL SUPPORT YL HOLDING PLATE	ブラレールサポート YL 受け板	1

19.X-Y COMPONENTS (4)

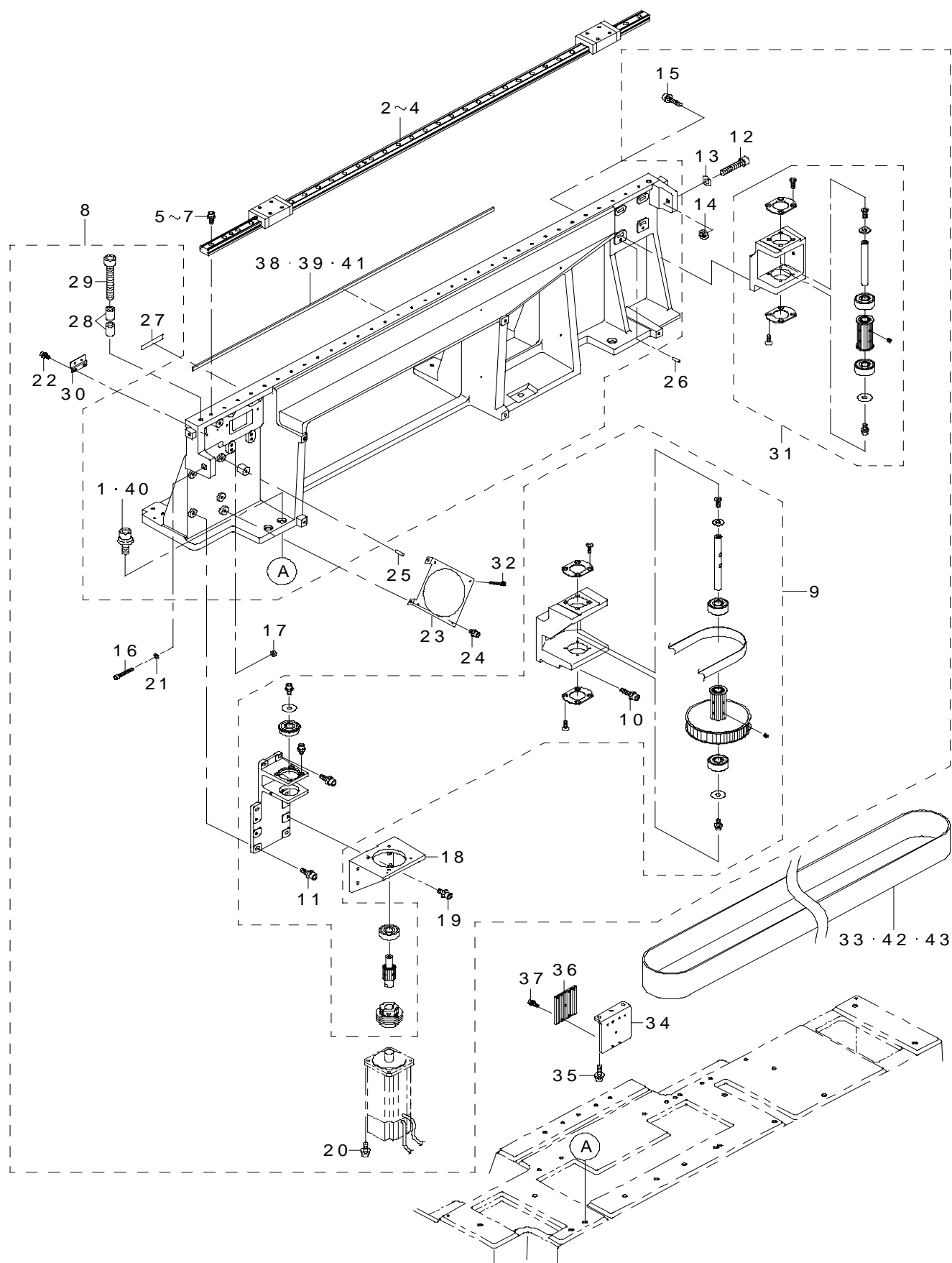
X - Y 関係 (4)



REF.NO	NOTE	PART NO	DESCRIPTION	品 名	Qty
1	#01	SL-6103042-TN	KB BRACKET	座金付き六角穴ボルト	5
2		SL-6105042-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	3
3		SM-6051402-TN	HEXAGONAL-HOLE BOLT M5 L=14	六角穴ボルト M 5 L = 1 4	33
4	#02	SM-6051402-TN	HEXAGONAL-HOLE BOLT M5 L=14	六角穴ボルト M 5 L = 1 4	36
5	#03	SM-6051402-TN	HEXAGONAL-HOLE BOLT M5 L=14	六角穴ボルト M 5 L = 1 4	38
6		E2021-729-0B0	Y AXIS SUB L ASM.	Y 軸サブ L 組	1
7		E2021-729-0A0-A	YA PULLEY BRACKET L ASM.	9010 YA プーリブラケット L 組	(1)
8		SL-6062592-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	(4)
9		SL-6062092-TN	SCREW M6 L=20	座金付き六角穴ボルト	(4)
10		SM-6084002-TN	SCREW M8 L=40	六角穴ボルト M 8 L = 4 0	(1)
11		WP-0841601-SC	WASHER 8.4X17.4X1.6	平座金みがき丸 M 8	(1)
12		NM-6080001-SC	NUT M8X1.25	六角ナット M 8 1種	(1)
13		SL-6062592-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	(4)
14		SM-6043002-TN	SCREW	六角穴ボルト	(1)
15		NM-6040001-SC	NUT M4	六角ナット M 4	(1)
16		400-08334	YM BRACKET	YM ブラケット	(1)
17		SL-6061692-TN	KB BRACKET	座金付き六角穴ボルト	(4)
18		SL-6051642-TN	KB BRACKET	座金付き六角穴ボルト	(4)
19		E2039-729-000-A	COUPLING Y	カップリング Y	(1)
20		WP-0430801-SC	WASHER 4.3X9X0.8	平座金みがき丸 4. 3 X 9 X 0. 8	(1)
21		SL-6041092-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	(2)
22		E2324-725-000	Y-LMT BRACKET	Y - LMT ブラケット	(3)
23		SL-6041092-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	(6)
24		E2323-721-000	YM FAN BRACKET	YM ファンブラケット	(1)
25		SL-6051042-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	(2)
26		PH-0600202-S0	PIN 6X20	平行ピン 6 X 20	(2)
27		PS-0600182-KP	SPRING PIN	スプリングピン 6 X 1 8	(5)
28		E2623-721-000	BANK LOCATE BUSH B	バンクロケートブッシュ B	(2)
29		E2333-715-000	CAUTION SEAL	注意シール	(1)
30		E2350-729-000	STOPPER RUBBER S	ストッパゴム S	(4)
31		SM-6106502-TP	HEXAGONAL-HOLE BOLT M10 L=65	六角穴ボルト M 1 0 L = 6 5	(2)
32		E2323-725-000	Y-ORG BRACKET	Y - ORG ブラケット	(1)
33		E9624-729-000	Y AXIS AC SERVO MOTOR (950W)	Y 軸 AC サーボモータ (950 W)	(2)
34		E2030-729-0A0	YB PULLEY BRACKET L ASM.	YB プーリブラケット L 組	(1)
35		SL-4033091-SC	SCREW M3 L=30	なべ小ねじセムス M 3 X 0. 5 L = 3 0	(4)
36		E2194-802-000	CONVEYOR REGULATION SHIM A	搬送調整シム A	(4)
37		E2757-729-000	BANK SUPPORT SHIM C	バンクサポートシム C	(4)
38		E2176-802-000	CONVEYOR REGULATION SHIM	搬送調整シム	(4)
39	#03	E2014-729-000	TIMING BELT YB(E)	タイミングベルト YB (E)	1
40		E2041-729-000	Y BELT STAY (1)	Y ベルト支え (1)	2
41		E2042-729-000	Y BELT STAY (2)	Y ベルト支え (2)	2
42	#04	SL-6103042-TN	KB BRACKET	座金付き六角穴ボルト	6
43	#02	E9643-729-A00	MAGNET SCALE (SL130-110)	マグネスケール (S L 1 3 0 - 1 1 0)	1
44	#03	E9643-729-B00	MAGNET SCALE (SL130-120)	マグネスケール (S L 1 3 0 - 1 2 0)	1
45	#01	E2004-729-000	TIMING BELT YB M	タイミングベルト YB (M)	1
46	#02	E2009-729-000	TIMING BELT YB(L)	タイミングベルト YB (L)	1
47		SL-6041242-TN	KB BRACKET	座金付き六角穴ボルト	7
48	#01	E9643-729-000	MAGNET SCALE (SL130-100)	マグネスケール (S L 1 3 0 - 1 0 0)	1
49		SL-6062092-TN	SCREW M6 L=20	座金付き六角穴ボルト	1
50		SM-6061202-TN	KB BRACKET	六角穴ボルト	2
		NOTE(注記)	#01....FOR 2040M #02....FOR 2040L #03....FOR 2040E #04....FOR 2040L,E	2040 M 用 2040 L 用 2040 E 用 2040 L, E 用	

20.X-Y COMPONENTS (5)

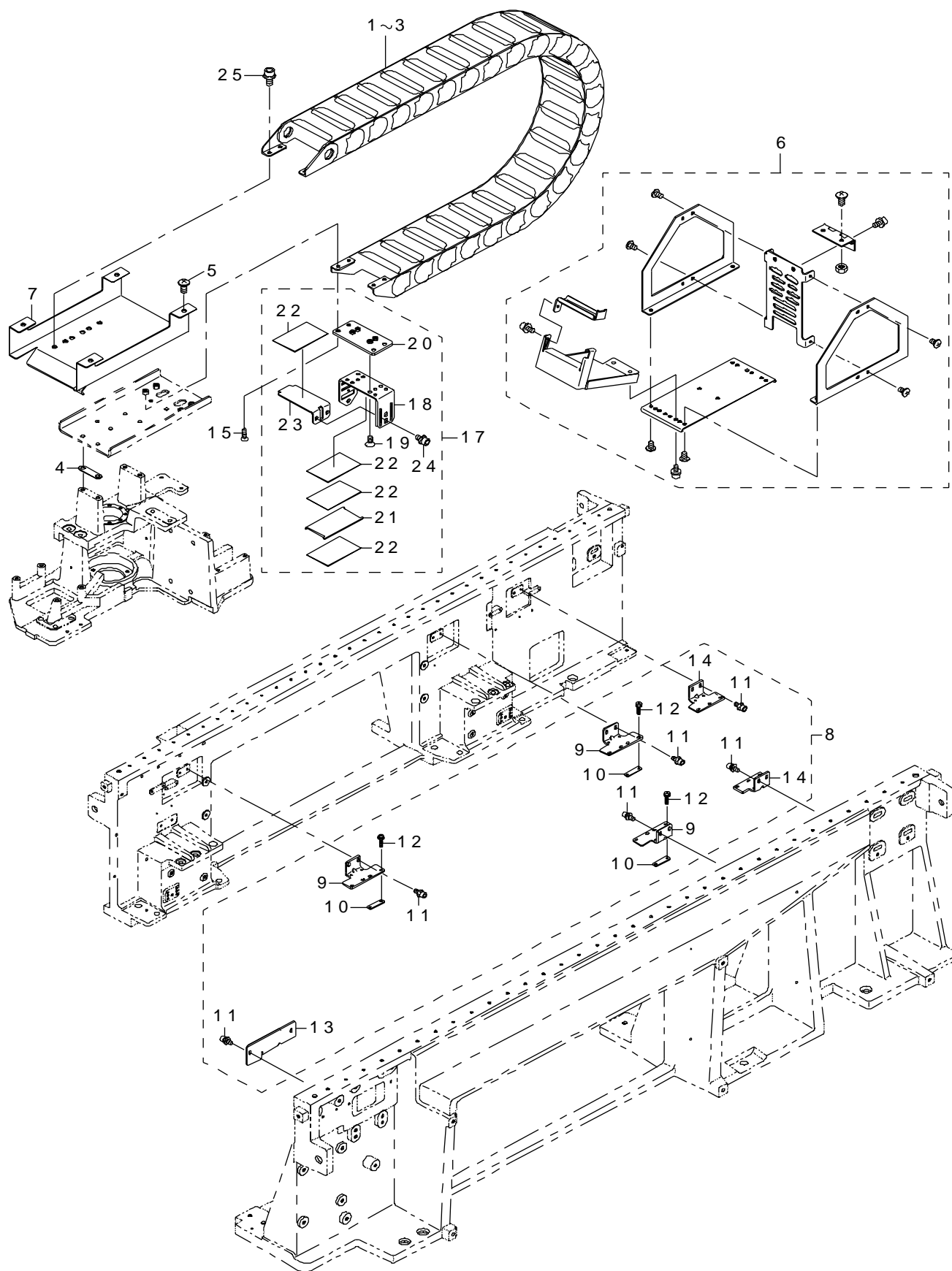
X - Y 関係 (5)



REF.NO	NOTE	PART NO	DESCRIPTION	品 名	Qty
1	#01	SL-6103042-TN	KB BRACKET	座金付き六角穴ボルト	8
2		E2003-729-000	LM GUIDE Y(M)	LM ガイド Y (M)	2
3	#02	E2008-729-000	LM GUIDE Y(L)	LM ガイド Y (L)	1
4	#03	E2013-729-000	LM GUIDE Y(E)	LM ガイド Y (E)	1
5		SM-6051402-TN	HEXAGONAL-HOLE BOLT M5 L=14	六角穴ボルト M 5 L = 1 4	33
6	#02	SM-6051402-TN	HEXAGONAL-HOLE BOLT M5 L=14	六角穴ボルト M 5 L = 1 4	36
7	#03	SM-6051402-TN	HEXAGONAL-HOLE BOLT M5 L=14	六角穴ボルト M 5 L = 1 4	38
8		E2022-729-0B0	Y SHAFT SUB R ASM.	Y 軸サブ R 組	1
9		E2022-729-0A0-A	YA PULLEY BRACKET R ASM.	Y A プーリブラケット R 組	(1)
10		SL-6062592-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	(4)
11		SL-6062092-TN	SCREW M6 L=20	座金付き六角穴ボルト	(4)
12		SM-6084002-TN	SCREW M8 L=40	六角穴ボルト M 8 L = 4 0	(1)
13		WP-0841601-SC	WASHER 8.4X17.4X1.6	平座金みがき丸 M 8	(1)
14		NM-6080001-SC	NUT M8X1.25	六角ナット M 8 1 種	(1)
15		SL-6062592-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	(4)
16		SM-6043002-TN	SCREW	六角穴ボルト	(1)
17		NM-6040001-SC	NUT M4	六角ナット M 4	(1)
18		400-08334	YM BRACKET	Y M ブラケット	(1)
19		SL-6061692-TN	KB BRACKET	座金付き六角穴ボルト	(4)
20		SL-6051642-TN	KB BRACKET	座金付き六角穴ボルト	(4)
21		WP-0430801-SC	WASHER 4.3X9X0.8	平座金 4. 3 X 9 X 0. 8	(1)
22		SL-6041092-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	(2)
23		E2323-721-000	YM FAN BRACKET	Y M ファンブラケット	(1)
24		SL-6051042-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	(2)
25		PH-0600202-S0	PIN 6X20	平行ピン 6 X 2 0	(3)
26		PS-0600182-KP	SPRING PIN	スプリングピン 6 X 1 8	(8)
27		E2333-715-000	CAUTION SEAL	注意シール	(1)
28		E2350-729-000	STOPPER RUBBER S	ストッパゴム S	(4)
29		SM-6106502-TP	HEXAGONAL-HOLE BOLT M10 L=65	六角穴ボルト M 1 0 L = 6 5	(2)
30		E2323-725-000	Y-ORG BRACKET	Y - O R G ブラケット	(1)
31		E2031-729-0A0	YB PULLEY BRACKET R ASM.	Y B プーリブラケット R 組	(1)
32		SL-4033091-SC	SCREW M3 L=30	なべ小ねじセムス M 3 X 0. 5 L = 3 0	(4)
33	#01	E2004-729-000	TIMING BELT YB M	タイミングベルト Y B (M)	2
34		E2041-729-000	Y BELT STAY (1)	Y ベルト支え (1)	2
35		SL-6062092-TN	SCREW M6 L=20	座金付き六角穴ボルト	3
36		E2042-729-000	Y BELT STAY (2)	Y ベルト支え (2)	2
37		SL-6041242-TN	KB BRACKET	座金付き六角穴ボルト	7
38	#01	E9643-729-000	MAGNET SCALE (SL130-100)	マグネスケール (S L 1 3 0 - 1 0 0)	1
39	#02	E9643-729-A00	MAGNET SCALE (SL130-110)	マグネスケール (S L 1 3 0 - 1 1 0)	1
40	#04	SL-6103042-TN	KB BRACKET	座金付き六角穴ボルト	9
41	#03	E9643-729-B00	MAGNET SCALE (SL130-120)	マグネスケール (S L 1 3 0 - 1 2 0)	1
42	#03	E2014-729-000	TIMING BELT YB(E)	タイミングベルト Y B (E)	2
43	#02	E2009-729-000	TIMING BELT YB(L)	タイミングベルト Y B (L)	2
		NOTE(注記)	#01....FOR 2040M #02....FOR 2040L #03....FOR 2040E #04....FOR 2040L,E	2 0 4 0 M 用 2 0 4 0 L 用 2 0 4 0 E 用 2 0 4 0 L, E 用	

21.X-Y COMPONENTS (6) (TYPE FLAT CABLE)

X - Y 関係 (6) (フラットケーブル仕様)



REF.NO	NOTE	PART NO	DESCRIPTION	品 名	Qty
1		E2055-729-000	Y AXIS PLASTIC RAIL ASM. (20)	Y 軸ブラレール組 (20)	1
2	#01	E2056-729-000	Y AXIS PLASTIC RAIL (20)	Y 軸ブラレール (20)	1
3	#02	E2056-729-000	Y AXIS PLASTIC RAIL (20)	Y 軸ブラレール (20)	2
4		400-13638	XA PULLY BRACKET SPACER	XA プリーブラケットスペーサ	2
5		SM-0061201-SC	SCREW	トラスねじ M6 L=12	4
6		E2152-729-AA0	CONNECTOR BRACKET F ASM.	コネクタブラケット F 組	1
7		E2085-729-000-A	CB ANGLE L (20)	CB アングル L (20)	1
8		E2155-729-0A0	FEEDER DETECT SENSOR ASM.	フィーダー検出センサ組	1
9		E2155-729-000	FSD BRACKET	FSD ブラケット	(3)
10		E2157-729-000	FSD SPACER	FSD スペーサ	(4)
11		SL-6041092-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	(12)
12		SL-4031481-SC	SCREW M3 X 14	なべ小ねじセムス M3 X 0.5 L=14	(12)
13		E2156-729-000	FSD BRACKET R	FSD ブラケット R	(1)
14		E2158-729-000	FS BRACKET	FS ブラケット	(2)
15		SM-1062052-TP	SCREW M6 L=20	六角穴ボルト M6 L=20	4
16		E2186-729-000	CABLE PROTECTIVE SEAT	ケーブル保護シート	4
17		E2181-729-CA0	CABLE CLAMP (Y40) ASM.	ケーブルクランプ (Y40) 組	1
18		E2181-729-000	CABLE BR	ケーブル BR	(1)
19		SM-1051052-TN	SCREW M5 L=10	皿ねじ M5 L=10	(4)
20		E2080-729-000	CABLE FIXING PLATE (Y40)	ケーブル固定板 (Y20)	(1)
21		E2183-729-000	CABLE SPACER	ケーブルスペーサ	(1)
22		E2186-729-000	CABLE PROTECTIVE SEAT	ケーブル保護シート	(4)
23		E2182-729-000	CABLE CLAMP	ケーブルクランプ	(1)
24		SL-6051092-TN	BOLT	座金付き六角穴ボルト	(2)
25		SL-6061492-TN	BOLT	座金付き六角穴ボルト	4
		NOTE(注記)	#01....FOR 2040L	2040 L 用	
			#02....FOR 2040E	2040 E 用	

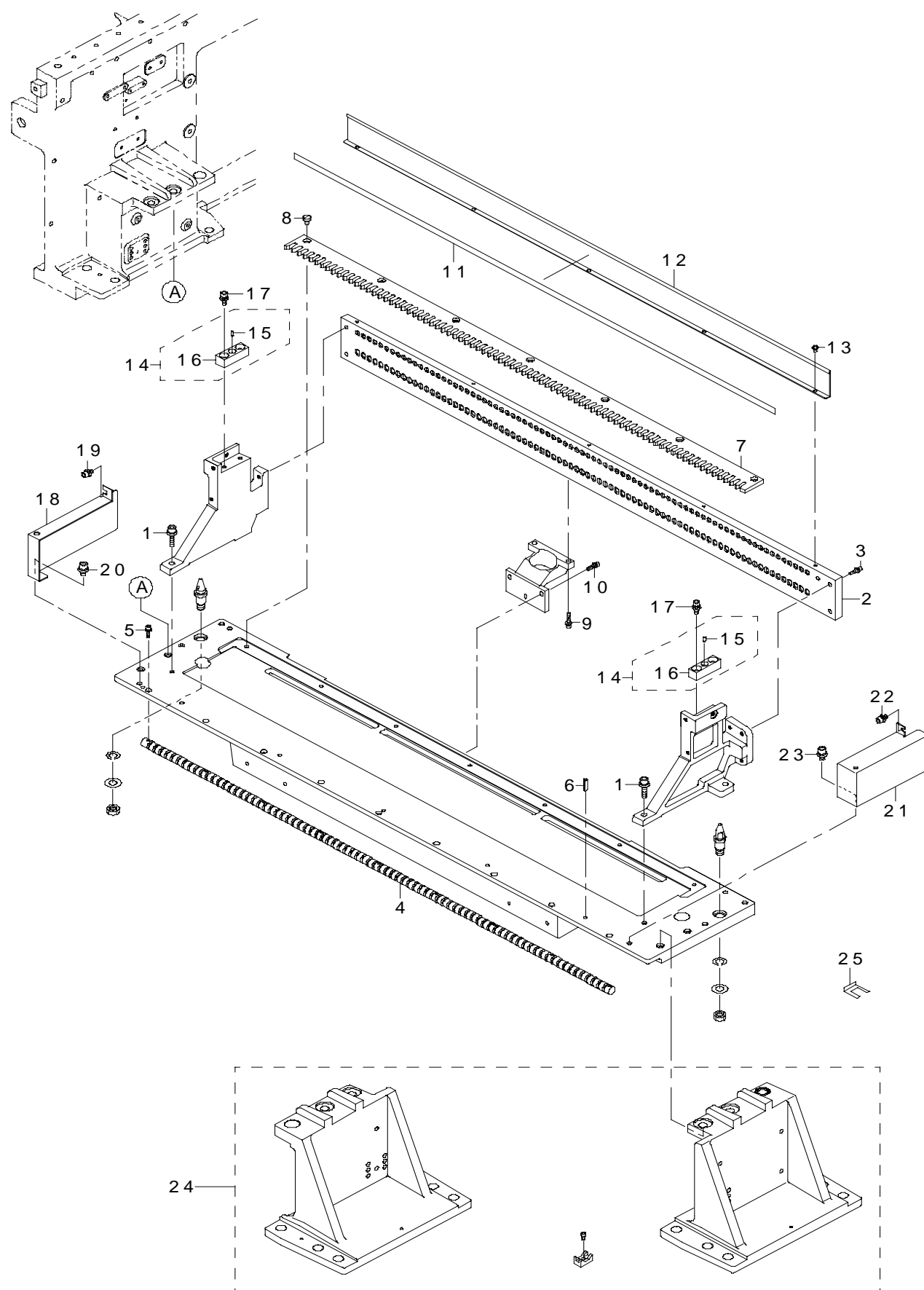
X - Y 関係 (7)

This exploded view diagram illustrates the assembly of a mechanical component. The main body is a long, rectangular frame (part 1) with multiple mounting points. A large, curved, ribbed component (part 2) is shown at the top, secured by a bolt (part 17). A smaller, flat rectangular plate (part 7) is positioned below the main frame. A complex, multi-part assembly (part 5) is shown on the left, featuring a circular opening. A small, rectangular plate (part 15) is shown below the main frame. A large, rectangular plate (part 16) is shown at the bottom. A detailed inset at the top right shows a sub-assembly (part 6) consisting of a triangular frame (part 11) and a central component (part 12) with multiple mounting points. Other parts shown include a small rectangular plate (part 13), a small rectangular plate (part 14), and a small rectangular plate (part 10). The diagram uses dashed lines to indicate the assembly path and alignment of the components.

REF.NO	NOTE	PART NO	DESCRIPTION	品 名	Qty
1		E2057-729-000	Y AXIS PLASTIC RAIL ASM. (40)	Y 軸ブラレール組 (40)	1
2	#01	E2058-729-000	Y AXIS PLASTIC RAIL (40)	Y 軸ブラレール (40)	3
3	#02	E2058-729-000	Y AXIS PLASTIC RAIL (40)	Y 軸ブラレール (40)	4
4	#03	E2058-729-000	Y AXIS PLASTIC RAIL (40)	Y 軸ブラレール (40)	5
5		SM-0061201-SC	SCREW	トラスねじ M6 L=12	4
6		E2152-729-AA0	CONNECTOR BRACKET F ASM.	コネクタブラケット F 組	1
7		E2085-729-000-A	CB ANGLE L (20)	CB アングル L (20)	1
8		E2155-729-0A0	FEEDER DETECT SENSOR ASM.	フィーダー検出センサ組	1
9		E2155-729-000	FSD BRACKET	FSD ブラケット	(3)
10		E2157-729-000	FSD SPACER	FSD スペース	(4)
11		SL-6041092-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	(12)
12		SL-4031481-SC	SCREW M3 X 14	なべ小ねじセムス M3 X 0.5 L=14	(12)
13		E2156-729-000	FSD BRACKET R	FSD ブラケット R	(1)
14		E2158-729-000	FS BRACKET	FS ブラケット	(2)
15		SM-1062052-TP	SCREW M6 L=20	六角穴ボルト M6 L=20	4
16		E2186-729-000	CABLE PROTECTIVE SEAT	ケーブル保護シート	4
17		SL-6061492-TN	BOLT	座金付き六角穴ボルト	4
	NOTE(注記)		#01....FOR 2040M	2040 M 用	
			#02....FOR 2040L	2040 L 用	
			#03....FOR 2040E	2040 E 用	

23.FEEDER BANK COMPONENTS (1)

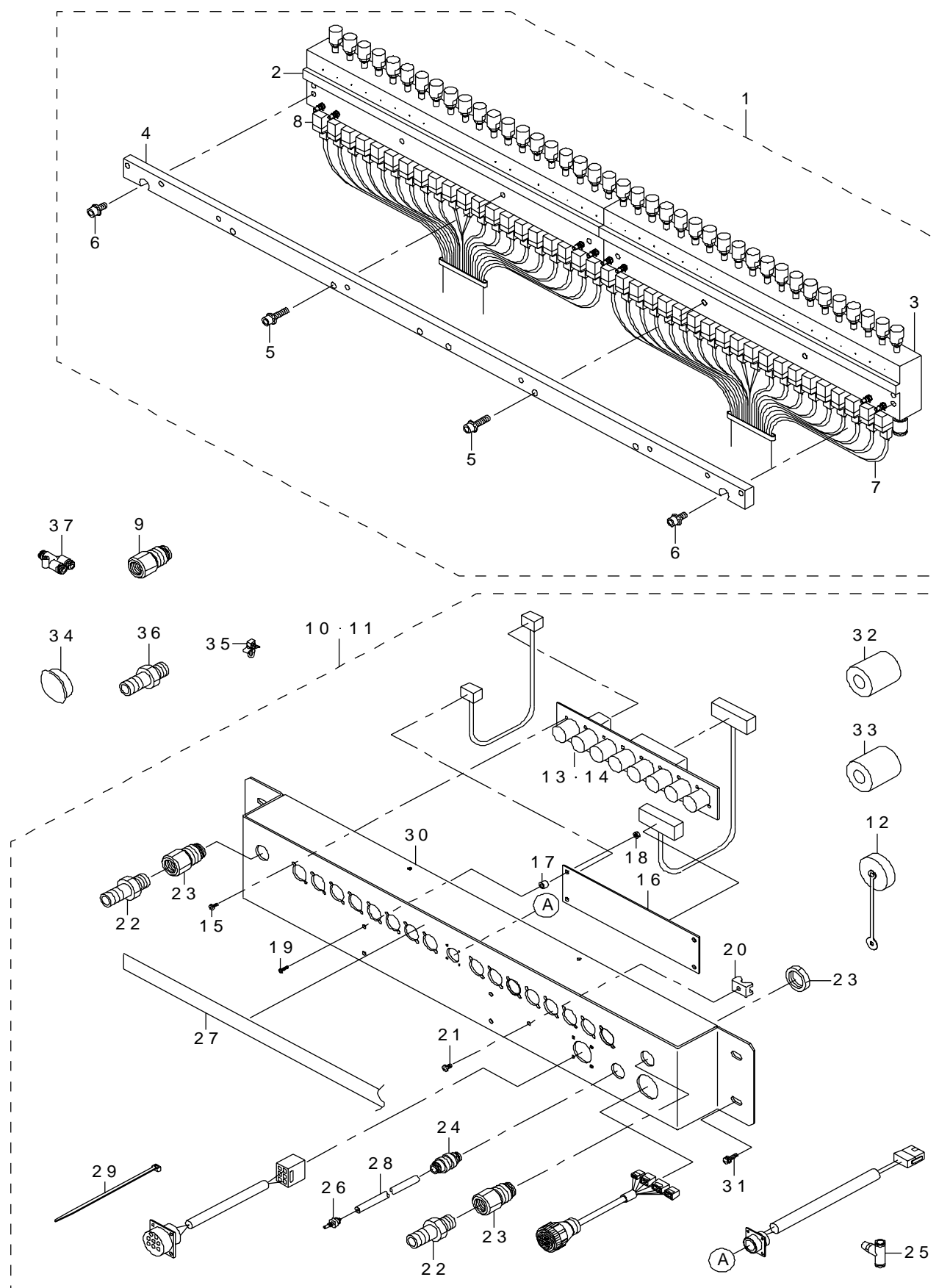
フィーダバンク関係 (1)



REF.NO	NOTE	PART NO	DESCRIPTION	品 名	Qty
1		SL-6052092-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	4
2		E2515-729-000	FIXING PLATE	フィクシングプレート	1
3		SL-6041292-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	5
4		E2504-729-000	LOCK SHAFT	ロックシャフト	1
5		SL-6031242-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	9
6		PH-0400142-U2	PIN	平行ピン	6
7		E2513-729-000	FIXING PLATE B	フィクシングプレート B	1
8		SM-6040610-SC	SCREW M4X0.7 L=6	平小ねじ M 4 X 0. 7 L = 6	7
9		SL-6041692-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト M 4 L = 1 6	8
10		SL-6031292-TN	KB BRACKET	座金付き六角穴ボルト	12
11		E2611-721-000	POSITION LABEL A	ポジションラベル A	1
12		E2604-725-000	NUMBER PLATE	ナンバープレート	1
13		SM-4030501-SN	SCREW M3 L=5	なべ小ねじ M 3 X 0. 5 L = 5	5
14		E2505-729-0A0	MARK ASM.	マーク組	2
15		E2601-725-000	MARK	マーク	(1)
16		E2505-729-000	MARK BASE	マークベース	(1)
17		SL-6041292-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	4
18	#01	E1173-725-000	PLATE STAND COVER L (CE)	プレートスタンドカバー L (CE)	1
19	#01	SL-6040892-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	1
20	#01	SL-6051092-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	1
21	#01	E1174-725-000	PLATE STAND COVER R (CE)	プレートスタンドカバー R (CE)	1
22	#01	SL-6040892-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	1
23	#01	SL-6051092-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	1
24		E2621-721-0A0	BANK SUPPORT SUB ASM.	バンクサポート サブ組	1
25		E2757-729-000	BANK SUPPORT SHIM C	バンクサポートシム C	4
		NOTE(注記)	#01....FOR CE	CE 用	

24.FEEDER BANK COMPONENTS (2)

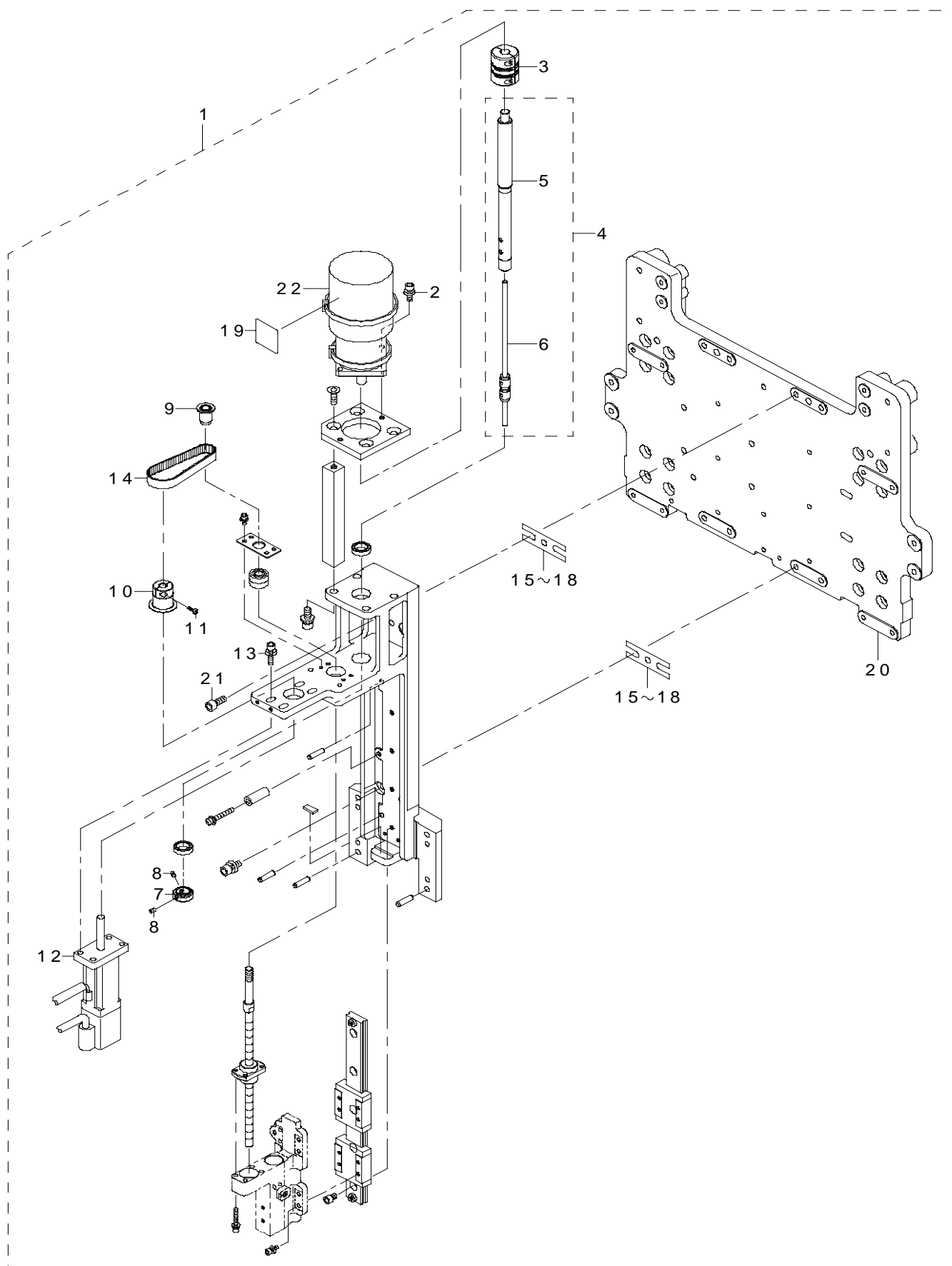
フィーダバンク関係 (2)



REF.NO	NOTE	PART NO	DESCRIPTION	品 名	Qty
1		400-00574	DRIVE CYLINDER ASSY	ドライブシリンダ組	1
2		400-00575	DRIVE CYLINDER L	ドライブシリンダ L	(1)
3		400-00576	DRIVE CYLINDER R	ドライブシリンダ R	(1)
4		400-08458	DRIVER SUPPORT	ドライバーサポート	(1)
5		SL-6052092-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	(6)
6		SL-6051292-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	(2)
7		400-23687	DRIVE CYLINDER CABLE	ドライブシリンダケーブル	(2)
8		PV-1399050-00	3 PORT ELECTROMAGNETIC VALVE	3ポート電磁弁	(1)
9		PJ-3010651-06	KNIFE UNION	メスユニオン	1
10	#01	E2508-729-0A0	CONNECTOR BRACKET ASM.	コネクタブラケット組	1
11	#02	E2508-729-AA0	CONNECTOR BRACKET ASM.	コネクタブラケット組	1
12	#02	HK-0429900-8A	CAP	キャップ	(1)
13	#01	E8615-715-0A0	FEEDER BANK CIRCUIT BOARD ASM.	フィーダバンク基板組	(1)
14	#02	E8615-715-0A0	FEEDER BANK CIRCUIT BOARD ASM.	フィーダバンク基板組	(2)
15		SM-4860601-SC	SCREW M2.6 L=6	なべ小ねじ M 2. 6 L = 6	(16)
16		E8618-721-0A0	FEEDER I/F BOARD ASM.	フィーダ I / F 基板組	(1)
17		B4011-210-000	SPACER	基板スペーサ	(4)
18		NM-6030003-SC	NUT M3	六角ナット M 3	(4)
19		SM-4020801-SC	SCREW M2 X 8	なべ小ねじ M 2 L = 8	(4)
20		HX-0029400-00	FIXED BASE	固定ベース	(1)
21		SM-4030601-SC	SCREW M3 X 6	なべ小ねじ M 3 X 0. 5 L = 6	(1)
22		E2904-700-000	SOCKET	ソケット	(2)
23		PJ-3010651-06	KNIFE UNION	メスユニオン	(2)
24		PJ-2300061-00	UNION 06	隔壁用ユニオン 06	(1)
25		PJ-3050600-04	TEE	チーズ	(1)
26		PJ-0320090-05	NIPPLE	エアカプラニップル	(1)
27		E2642-721-000	CONNECTOR NO. LABEL	コネクタ NO. ラベル	(1)
28		BT-0600400-EC	TUBE HOSE, BLUE	ウレタンホース 青	(1.3)
29		EA-9500B01-00	CABLE BAND	束線バンド	(4)
30		E2508-729-000	CONNECTOR BRACKET	コネクタブラケット	(1)
31		SM-4031201-SC	SCREW M3 X 12	なべ小ねじ M 3 X 0. 5 L = 12	(4)
32	#02	HN-0017900-0B	NOISE FILTER	ノイズフィルタ	(6)
33	#02	HN-0017900-0D	FERRITE CLAMP	フェライトクランプ	(4)
34		HX-0032600-0M	DOME PLUG	ドーム プラグ	1
35		HX-0041100-00	CABLE PARTS	束線パーツ	3
36		E2904-700-000	SOCKET	ソケット	1
37		PJ-3080600-03	Y UNION	ユニオンワイ	2
		NOTE(注記)	#01.....EXCEPT CE #02.....FOR CE	CE を除く CE 用	

25.LAIC HEAD COMPONENTS (1)

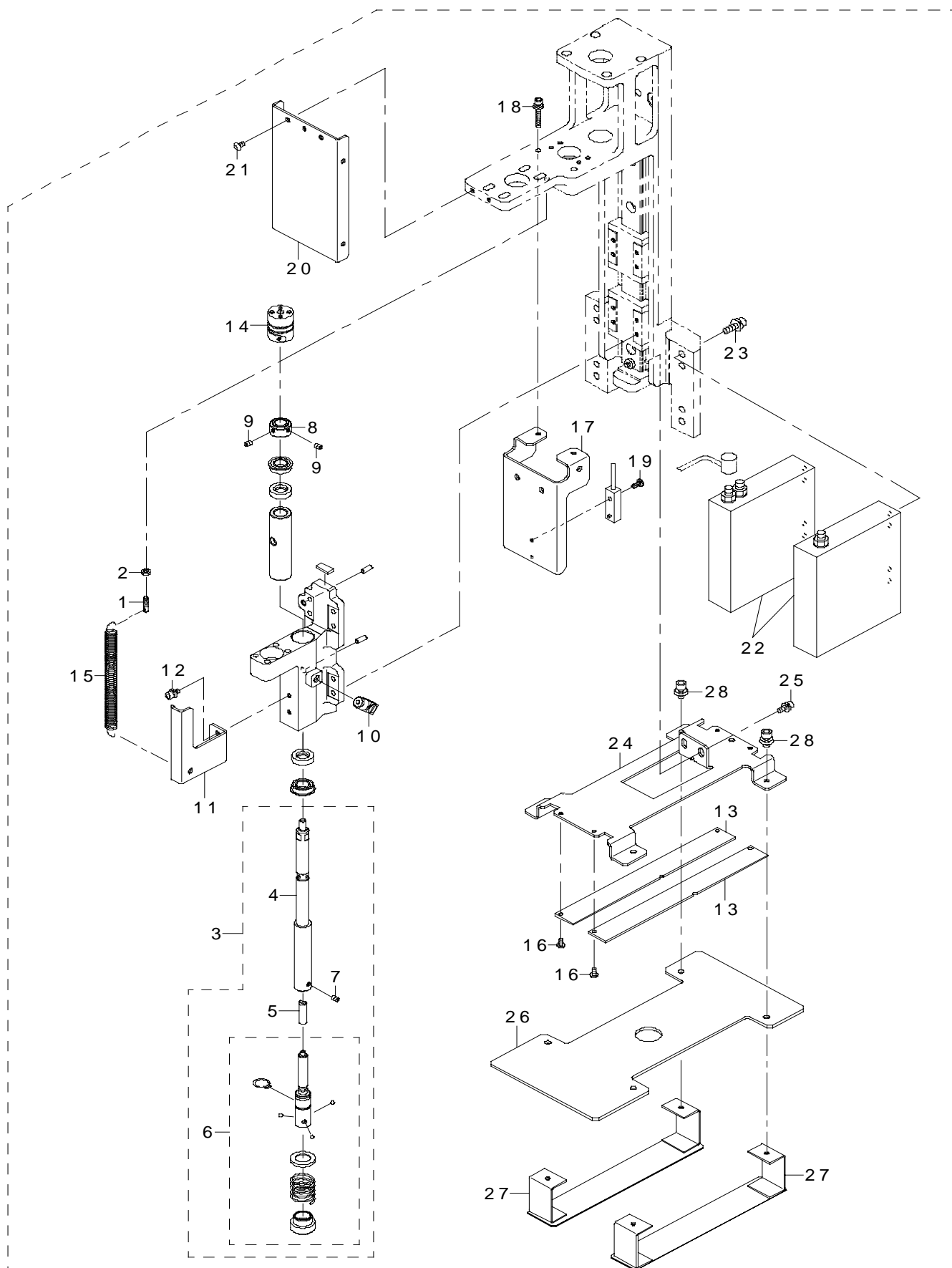
LAICヘッド関係 (1)



REF.NO	NOTE	PART NO	DESCRIPTION	品 名	Qty
1		E3100-729-0A0	LAIC HEAD ASM.	L A I C ヘッド組	1
2		SL-6041242-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	(4)
3		E3023-721-000	COUPLING	カップリング	(2)
4		E3120-729-0A0	SPLINE HOUSING IC ASM.	スプラインハウジング I C 組	(2)
5		E3121-729-000	SPLINE HOUSING IC	スプラインハウジング I C	(1)
6		E3122-729-000	BALL SPLINE IC	ボールスプライン I C	(1)
7		E3015-729-000	SP THRUST COLLAR	S P スラストカラー	(2)
8		SM-8030312-TP	SCREW M3 L=3	止めねじ M 3 L = 3	(4)
9		E3019-729-000	Z PULLEY	Z プーリ	(2)
10		E3020-729-000	Z MOTOR PULLEY	Z モータプーリ	(2)
11		SM-6020752-TN	SCREW M2 L=7	六角穴ボルト M 2 L = 7	(2)
12		E9629-729-000	Z AXIS AC SERVO MOTOR (30W)	Z 軸 A C サーボモータ (30 W)	(2)
13		SL-6041692-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト M 4 L = 16	(8)
14		E3021-729-000	TIMING BELT Z	タイミングベルト Z	(2)
15		E3019-721-000	HAED CENTER SHIM A	ヘッドセンタシム A	(4)
16		E3020-721-000	HAED CENTER SHIM B	ヘッドセンタシム B	(4)
17		E3021-721-000	HAED CENTER SHIM C	ヘッドセンタシム C	(4)
18		E3047-729-000	HAED CENTER SHIM D	ヘッドセンタシム D	(1)
19		E3858-715-000	SEAL	手触れ禁止シール	(2)
20		E3341-729-000	HEAD PLATE 40	ヘッドプレート40	(1)
21		SM-6051202-TN	SCREW M5X0.8 L=12	六角穴ボルト M 5 X 0. 8 L = 12	(4)
22		E9631-729-000	AC SERVO MOTOR (30W)	I C θ 軸 A C サーボモータ (30 W)	(2)

26.LAIC HEAD COMPONENTS (2)

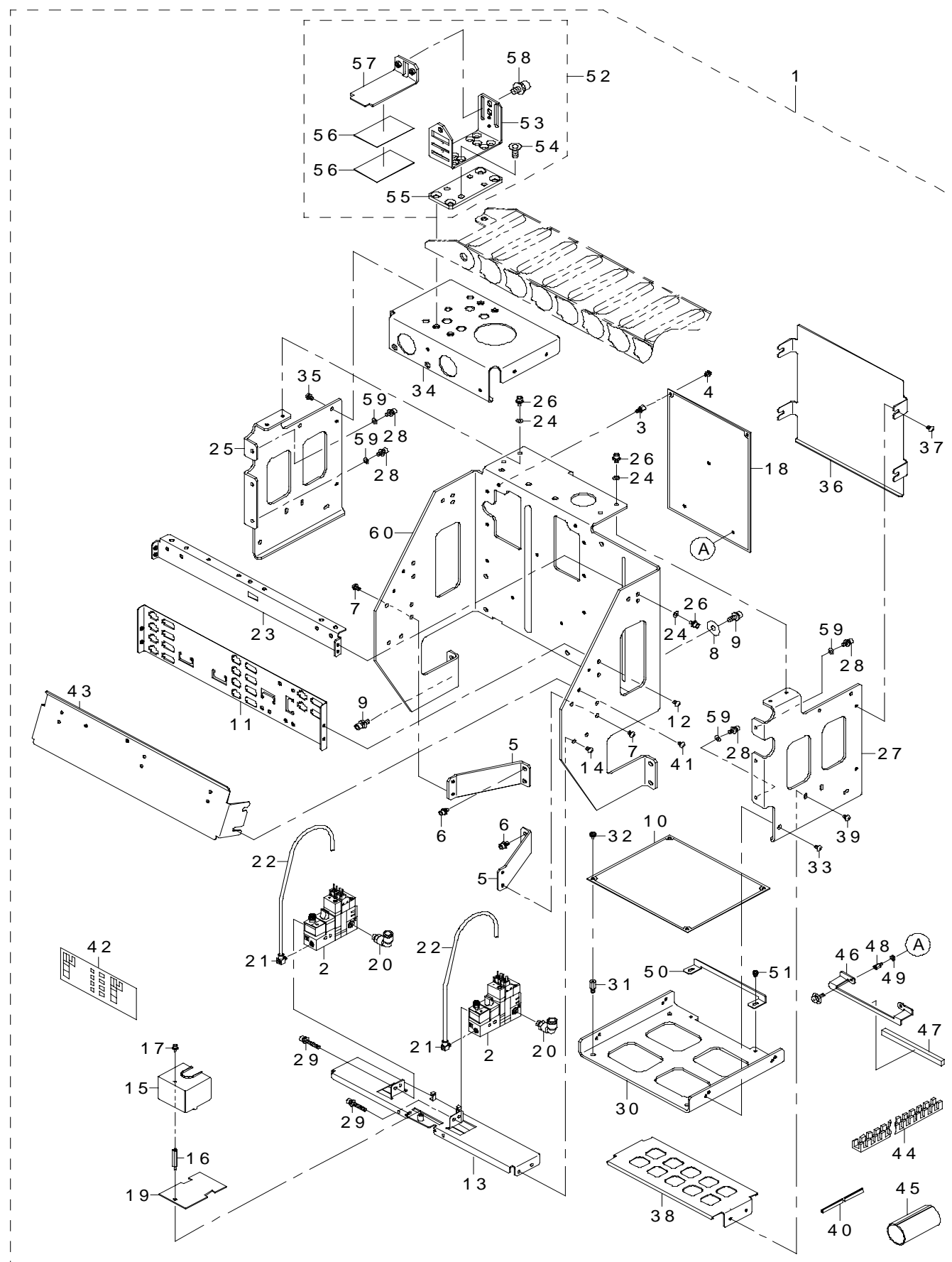
LAICヘッド関係 (2)



REF.NO	NOTE	PART NO	DESCRIPTION	品 名	Qty
1		E3016-729-000	SPRING STUD	スプリングスタッド	2
2		NM-6030003-SC	NUT M3	六角ナット M 3	2
3		E3140-729-0A0	Z SLIDER SHAFT IC ASM.	Z スライドシャフト I C 組	2
4		E3141-729-000	Z SLIDER SHAFT IC	Z スライドシャフト I C	(1)
5		E3052-729-000	FILTER	フィルタ	(1)
6		E3060-729-0A0	NOZZLE OUTER SHAFT ASM.	ノズルアウトシャフト組	(1)
7		SM-8030312-TP	SCREW M3 L=3	止めねじ M 3 L = 3	(1)
8		E3044-729-000	SET COLLA	セットカラー	2
9		SM-8030312-TP	SCREW M3 L=3	止めねじ M 3 L = 3	4
10		PJ-0460525-03	HOSE ELBOW	ホース エルボ	2
11		E3045-729-000	Z SENSOR DOG	Z センサドグ	2
12		SL-6030642-TN	SCREW M3 L=6	座金付き六角穴ボルト	4
13		E8622-729-0A0	LIGHT 2 PWB ASM.	L I G H T 2 基板組	4
14		E3027-729-000	COUPLING	カップリング	2
15		E3026-729-000	HEAD UP SPRING	ヘッドアップスプリング	2
16		SM-4860501-SC	SCREW M 2.6 X 5	なべ小ねじ M 2. 6 L = 5	8
17		E3101-729-000	Z SENSOR BASE IC	Z センサーベース I C	2
18		SL-6032092-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	4
19		SM-4860601-SC	SCREW M2.6 L=6	なべ小ねじ M 2. 6 L = 6	2
20		E3225-729-000	Z MOTOR COVER IC	Z モータカバー I C	2
21		SM-3030552-TN	SCREW M3 L=5	丸ねじ M 3 L = 5	4
22		400-03264	NFMLA	N F M L A	2
23		SL-6041242-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	8
24		E3102-729-000	DIFFUSER SUPPORT	ディフューザサポート	2
25		SL-6030892-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	4
26		E3103-729-000	DIFFUSER	ディフューザ	2
27		E3104-729-000	WOOLEN PAPER BASE ASM.	ラシャペーパーベース組	4
28		SL-6040842-TN	SCREW M4 L=8	座金付き六角穴ボルト	8

27. HEAD RELATED COMPONENTS

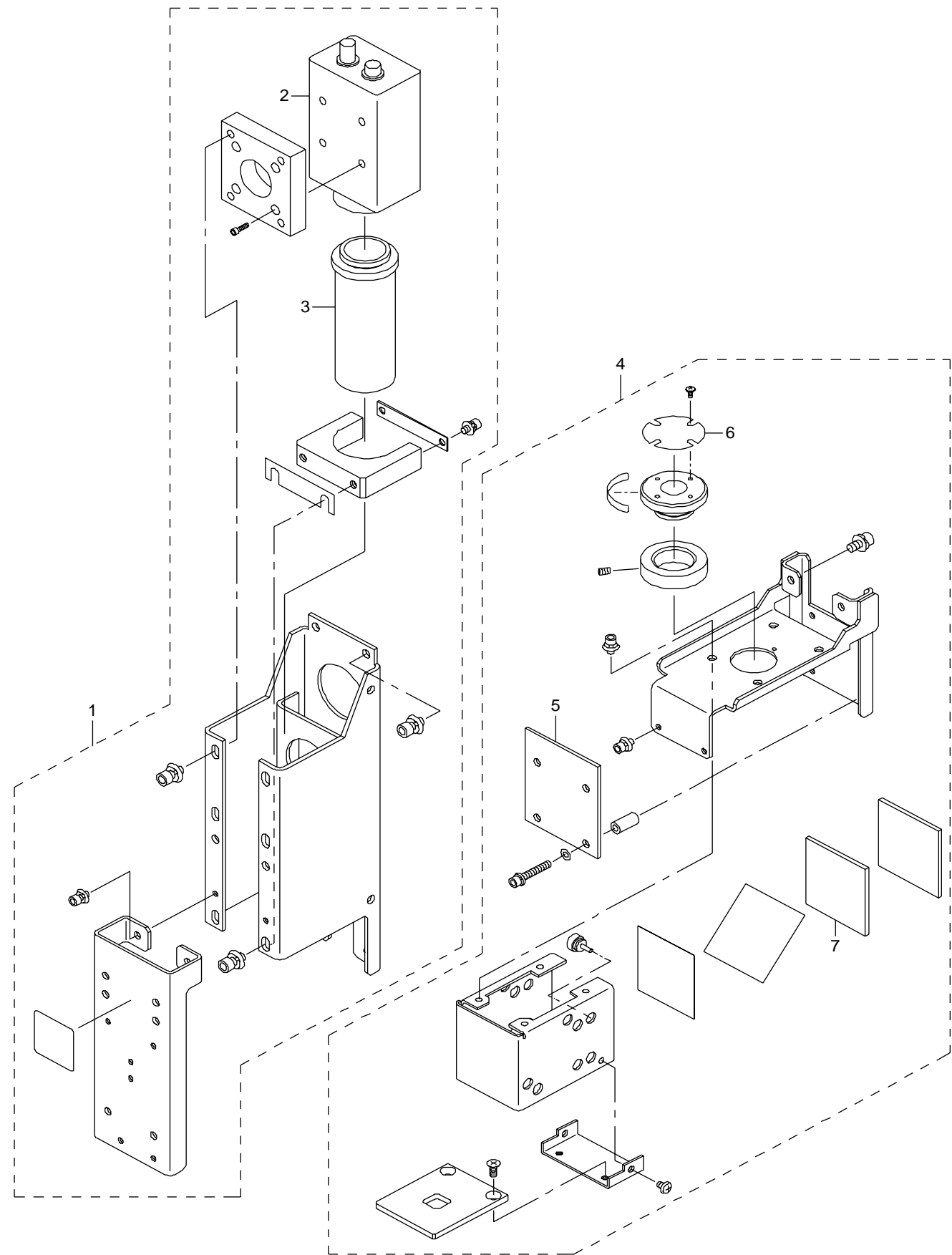
ヘッド周り関係



REF.NO	NOTE	PART NO	DESCRIPTION	品 名	Qty
1		E3260-729-0A0	HEAD RELATED 40 ASM.	ヘッド周り40組	1
2		E3271-729-0A0	EJECTOR UNIT IC	エジェクタユニット IC	(2)
3		E3202-729-000	HEAD STUD	ヘッドスタッド	(5)
4		SL-4030681-SC	SCREW M3 L=6	座金付きなべ小ねじ M3 L=6	(5)
5		E3203-729-000	T PLATE SUPPORT D	T プレートサポート D	(2)
6		SL-6040892-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	(4)
7		SM-3040652-TN	SCREW M4 L=6	丸ねじ M4 L=6	(4)
8		WP-0651646-SC	WASHER	平座金	(5)
9		SL-6051492-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	(9)
10		E8613-729-BA0	HEAD MAIN PWB B ASM.	ヘッドメイン基板 B 組	(1)
11		E3261-729-000	CONNECTOR SUPPORT 40	コネクタサポート40	(1)
12		SM-3040652-TN	SCREW M4 L=6	丸ねじ M4 L=6	(4)
13		E3262-729-000	EJECTOR BASE 40	エジェクタベース40	(1)
14		SM-3040652-TN	SCREW M4 L=6	丸ねじ M4 L=6	(4)
15		E3206-729-000	SENSOR RELAY PWB COVER	センサ中継 PWB カバー	(1)
16		HX-0035400-0M	STUD	基板サポート	(1)
17		SL-6030692-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	(1)
18		E8612-729-BA0	HEAD RELAY PWB B ASM.	ヘッド中継基板 B 組	(1)
19		E8611-729-0A0	SENSOR RELAY PWB ASM.	センサ中継基板組	(1)
20		PJ-3040851-01	ELBOW UNION	エルボユニオン	(2)
21		PJ-0460525-03	HOSE ELBOW	ホース エルボ	(2)
22		BT-0400251-EA	TUBE HOSE, BLUE	ウレタンホース 青	(1.4)
23		E3224-729-000	HEAD RELAY PWB COVER 20	ヘッド中継 PWB カバー20	(1)
24		WP-0431005-SP	PLAIN WASHER 4.3X12X1	平座金	(8)
25		E3226-729-000	T PLATE SUPPORT 20L	T プレートサポート20 L	(1)
26		SL-6041042-TN	BOLT	座金付き六角穴ボルト	(8)
27		E3227-729-000	T PLATE SUPPORT 20R	T プレートサポート20 R	(1)
28		SL-6051242-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	(6)
29		SL-6042592-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	(4)
30		E3211-729-000	PWB BASE	PWB ベース	(1)
31		E2509-725-000	PWB SPACER	PWB スペーサ	(4)
32		SL-4030681-SC	SCREW M3 L=6	座金付きなべ小ねじ M3 L=6	(4)
33		SM-3040652-TN	SCREW M4 L=6	丸ねじ M4 L=6	(4)
34		E3263-729-000	CB BASE 40	CB ベース40	(1)
35		SM-3040652-TN	SCREW M4 L=6	丸ねじ M4 L=6	(4)
36		E3229-729-000	HEAD TOP COVER 20	ヘッドトップカバー20	(1)
37		SM-3040652-TN	SCREW M4 L=6	丸ねじ M4 L=6	(4)
38		E3214-729-000	HMS PWB SUPPORT	HMS PWB サポート	(1)
39		SM-3040652-TN	SCREW M4 L=6	丸ねじ M4 L=6	(4)
40		HX-0036700-0A	BUSH	ブッシュ	(1)
41		SM-3040652-TN	SCREW M4 L=6	丸ねじ M4 L=6	(4)
42		E3264-729-000	CONNECTOR LABEL 40	コネクタラベル40	(1)
43		E3230-729-000	CONNECTOR COVER 20	コネクタカバー20	(1)
44		EA-9002B11-00	BUSHING L	自在ブッシュ L	(1)
45		E9632-715-D00	ZIPPER TUBE (GPJ-30)	ジッパーチューブ (GPJ-30)	(0.8)
46		E3216-729-000-A	CONNECTOR CLAMP	コネクタクランプ	(2)
47		E5776-172-000	TOP COVER PACKING PU	トップカバー パッキン PU	(0.1)
48		HX-0035400-0C	BASE PARTS	基板パーツ	(2)
49		G5841-830-000	SPACER	スペーサ	(2)
50		E3217-729-000	CONNECTOR CLAMP (B)	コネクタクランプ (B)	(1)
51		SL-4030681-SC	SCREW M3 L=6	座金付きなべ小ねじ M3 L=6	(2)
52		E2181-729-AA0	CABLE CLAMP (H40) ASM.	ケーブルクランプ (H40) 組	(1)
53		E2181-729-000	CABLE BR	ケーブル BR	(1)
54		SM-1051052-TN	SCREW M5 L=10	皿ねじ M5 L=10	(4)
55		E2188-729-000	CABLE FIXING PLATE (H40)	ケーブル固定板 (H40)	(1)
56		E2186-729-000	CABLE PROTECTIVE SEAT	ケーブル保護シート	(2)
57		E2182-729-000	CABLE CLAMP	ケーブルクランプ	(1)
58		SL-6051092-TN	BOLT	座金付き六角穴ボルト	(2)
59		WP-0550836-SC	WASHER 5.5X12X0.8	平座金 5.5 X 12 X 0.8	(6)
60		400-16809	HEAD TOP PLATE 20	ヘッドトッププレート20	(1)

28.OCC COMPONENTS

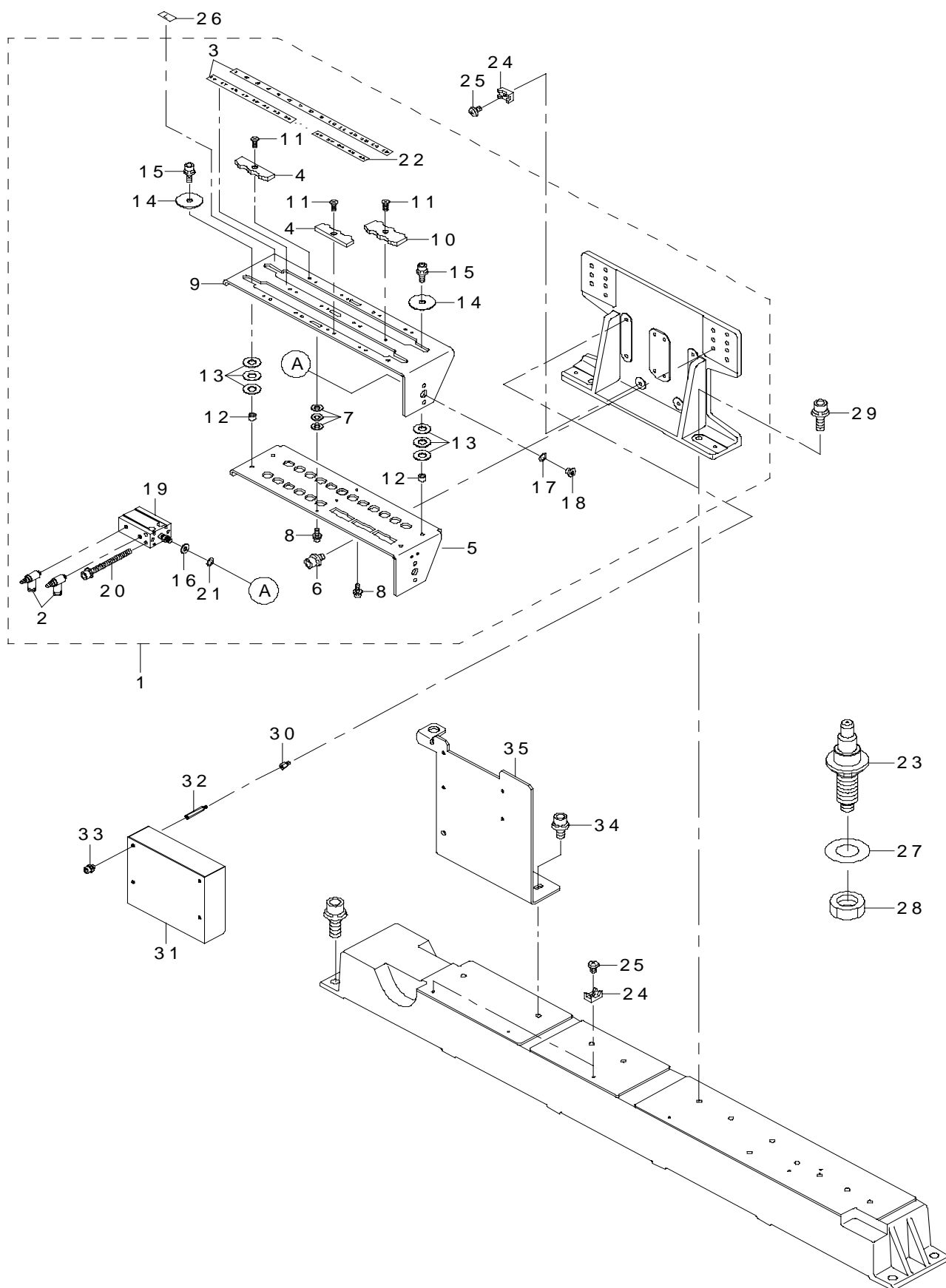
OCC 関係



REF.NO	NOTE	PART NO	DESCRIPTION	品 名	Qty
1		E5000-729-0A0	CAMERA UNIT ASM.	カメラユニット組	2
2		E9617-725-000	CCD CAMERA	CCD カメラ	(1)
3		E9636-729-000	OCC LENS	OCC レンズ	(1)
4		E5020-729-0A0	LIGHT UNIT 30 ASM.	ライトユニット30組	2
5		E8612-725-0A0	OCC LIGHT CIRCUIT BOARD A ASM.	OCC ライト A 基板組	(1)
6		400-50606	LENS FILTER	レンズフィルタ	(1)
7		400-50605	LIGHT DIFFUSER	ライトディフューザ	(1)

29.ATC COMPONENTS

ATC 関係



REF.NO	NOTE	PART NO	DESCRIPTION	品 名	Qty
1		E3550-729-0A0	ATC UNIT 40 ASM.	A T C ユニット40組	2
2		PC-0105080-00	SPEED CONTROLLER	スピードコントローラ	(2)
3		E3515-729-000	ATC LABEL A	A T C ラベル A	(1)
4		E3526-729-000	OUTER SUPPORT PLATE S	アウトサポートプレート S	(8)
5		E3551-729-000	ATC BASE 40	A T C ベース40	(1)
6		SL-6051092-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	(4)
7		E3523-729-000	THRUST WASHER S	スラストワッシャー S	(9)
8		SL-6030892-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	(3)
9		E3524-729-000	SLIDE PLATE 10	スライドプレート10	(1)
10		E3525-729-000	OUTER SUPPORT PLATE C	アウトサポートプレート C	(4)
11		SM-1030801-SN	SCREW M3X0.5 L=8	皿小ねじ M 3 X 0. 5 L =8	(18)
12		E3527-729-000	GUIDE SPACER	ガイドスペーサ	(4)
13		E3404-700-000	THRUST WASHER	スラストワッシャー	(12)
14		WP-0451016-SP	WASHER 4.5X20X1	平座金 4. 5 X 20 X 1	(4)
15		SL-6041292-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	(4)
16		B2107-816-000	WASHER	ロッド座金	(1)
17		GLA-02335000	CLAMP WASHER	クランプワッシャー	(1)
18		E3528-729-000	ATC JOINT	A T C ジョイント	(1)
19		PA-1601004-00	AIR CYLINDER	エアシリンダ	(1)
20		SL-6041042-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	(2)
21		E3564-729-000	ATC SPACER RUBBER	A T C スペーサゴム	(1)
22		E3516-729-000	ATC LABEL B	A T C ラベル B	(1)
23		E5172-729-000	NOZZLE CAL PIECE	ノズル C A L ピース	1
24		HX-0029400-00	FIXED BASE	固定ベース	4
25		SM-4040601-SN	SCREW M4 L=6	なべ小ねじ M 4 X 0. 7 L =6	4
26		E3516-729-000	ATC LABEL B	A T C ラベル B	1
27		WP-0841601-SC	WASHER 8.4X17.4X1.6	平座金みがき丸 M 8	1
28		NM-6080003-SC	NUT M8	六角ナット M 8 3種	1
29		SL-6062092-TN	SCREW M6 L=20	座金付き六角穴ボルト	2
30		E3202-729-000	HEAD STUD	ヘッドスタッド	8
31		E3512-729-000	C RELAY PWB COVER	C 中継基板カバー	1
32		HX-0035400-0M	STUD	基板サポート	4
33		SL-6030592-TN	SCREW M3 L=5	座金付き六角穴ボルト	8
34		SL-6061492-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	2
35		E5101-729-000	CHIP BOX STAY	チップ B O X ステイ	1

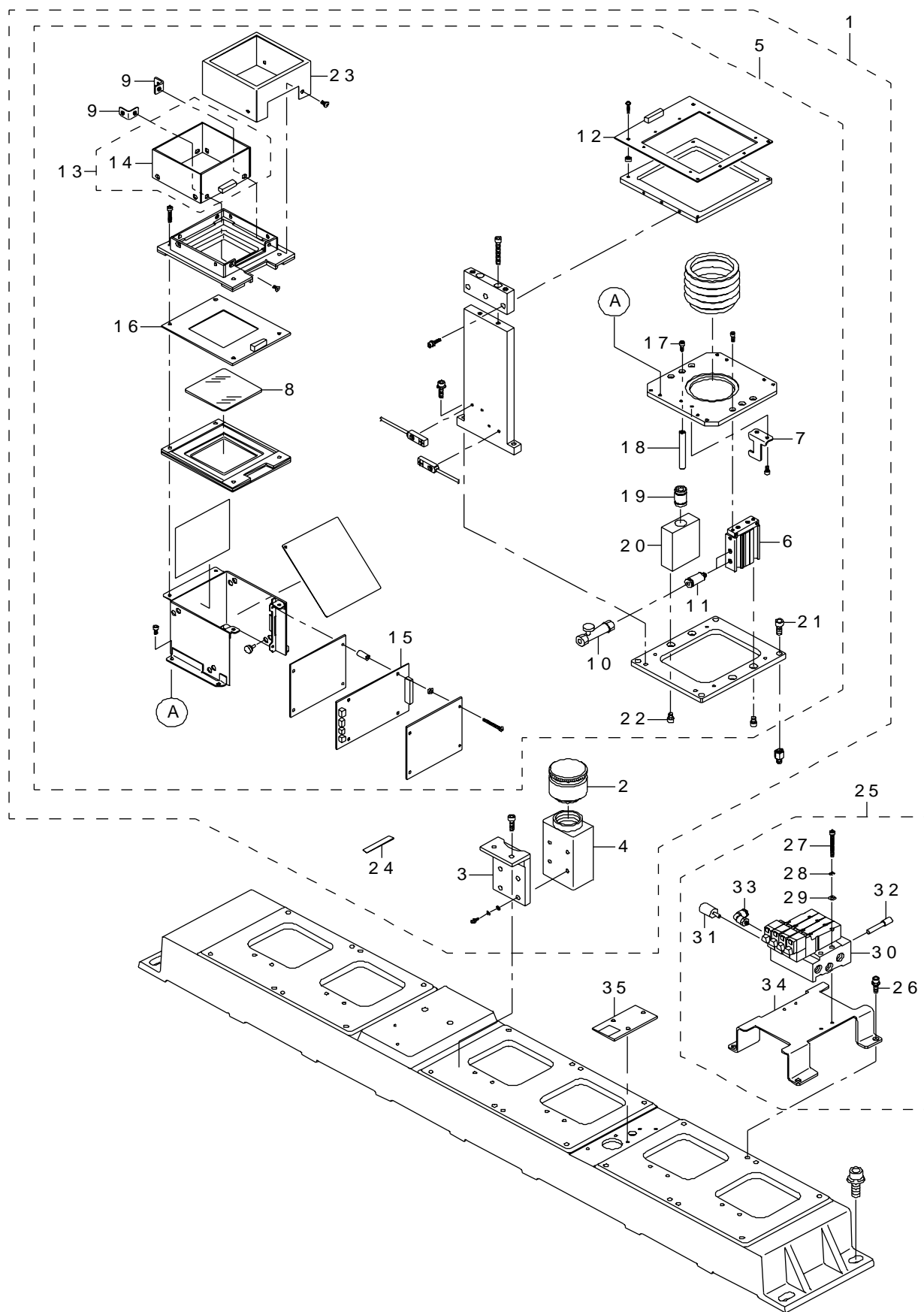
CAL ブロック関係



REF.NO	NOTE	PART NO	DESCRIPTION	品 名	Qty
1		E5171-729-0A0	CAL BLOCK ASM.	CAL ブロック組	1
2		PJ-3010405-06	STRAIGHT	ストレート	(1)
3		BT-0400251-EB	URETHANE HOSE, BLACK	ウレタンホース 黒	(0.1)
4		PF-0100010-00	UNION FILTER	ユニオン フィルター	(1)
5		SL-4040891-SC	SCREW M4 L=8	座金付きなべ小ねじ M4 L=8	(2)
6		E3066-700-000	EJECTOR	エジェクタ	(1)
7		SL-4031681-SC	SCREW M3 X 16	なべ小ねじセムス M3 L=16	(2)
8		PJ-3040405-05	ELBOW	エルボユニオン	(1)
9		PJ-3040651-01	ELBOW UNION 6XPT1/8	エルボユニオン 6XPT1/8	(1)
10		PX-0580010-00	SILENCER	サイレンサ	(1)
11		E8609-721-0A0	CAL BLOCK CIRCUIT BOARD ASM.	CAL ブロック基板組	(1)
12		E9367-725-0A0	CAL VACUUM ON CABLE ASM.	CAL バキューム ON ケーブル組	(1)

31.VCS COMPONENTS

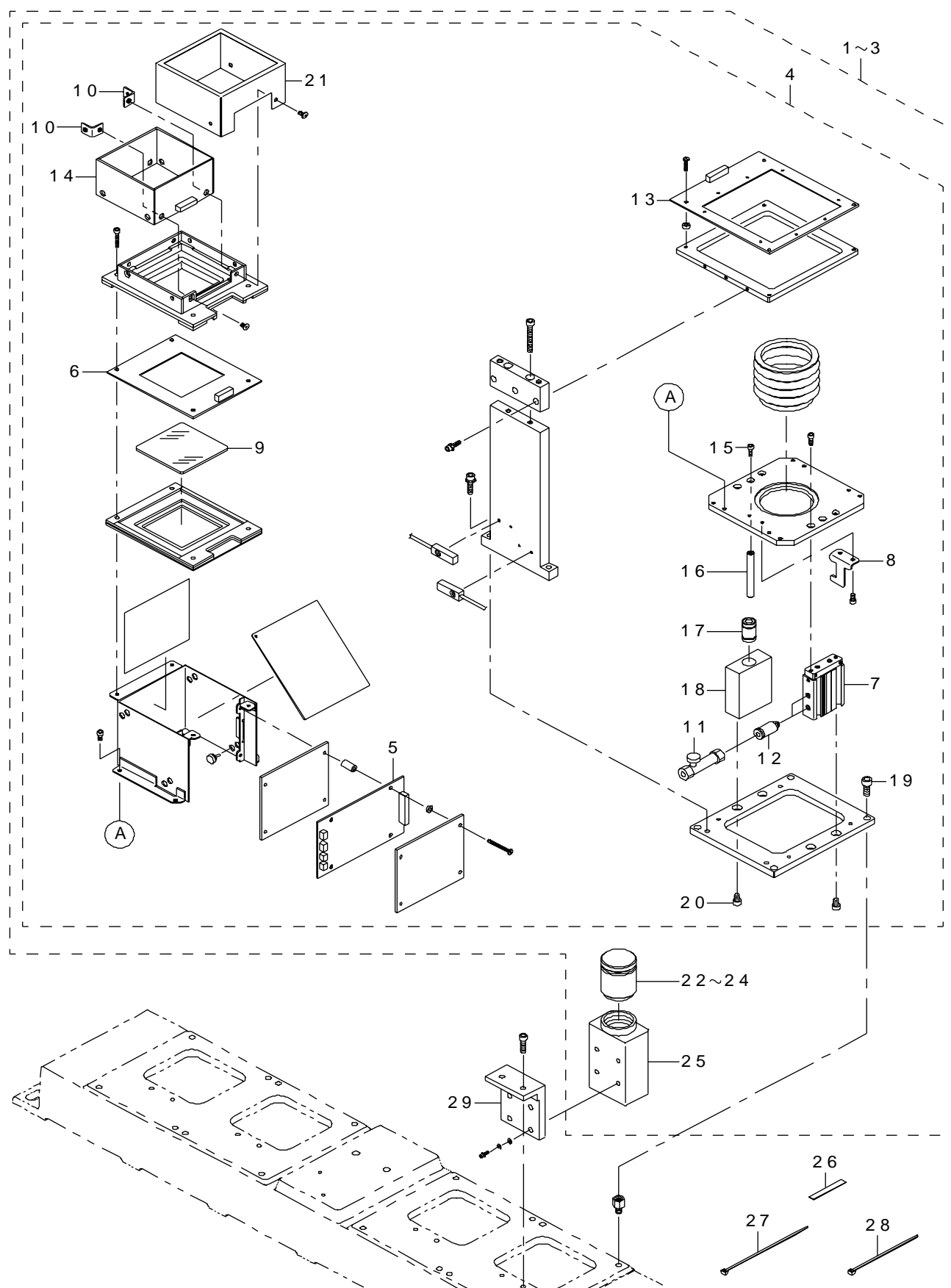
VCS 関係



REF.NO	NOTE	PART NO	DESCRIPTION	品 名	Qty
1		E5205-729-0A0	VCS (25MM) WHOLE ASM.	VCS (25 MM) 総組	1
2		E3723-700-000	TLC LENS	TLC レンズ	(1)
3		E5205-729-000	VCS CAMERA BRACKET (25MM)	VCS カメラブラケット (25 MM)	(1)
4		E9617-725-000	CCD CAMERA	CCD カメラ	(1)
5		E5214-729-0A0	VCS ASM.	VCS 組	(1)
6		PA-0601016-00	AIR CYLINDER	エアシリンダ	(1)
7		E5220-729-000	VCS DOG	VCS ドグ	(1)
8		E5225-729-000	COVER GLASS	カバーガラス	(1)
9		E3708-725-000	BGA LIGHT SUPPORT	BGA ライトサポート	(4)
10		PC-0124070-00	SPEED CONTROLLER	スピードコントローラ	(2)
11		PJ-3010405-05	HALF UNION	ハーフユニオン	(2)
12		E8623-729-0A0	LIGHT 2 PWB ASM. (UPPER FACE)	L I G H T 2基板組 (上面)	(1)
13		E8624-729-0B0	LIGHT 3 PWB UNIT ASM.	L I G H T 3基板ユニット組	(1)
14		E8624-729-0A0	LIGHT 3 PWB ASM.	L I G H T 3基板組	(4)
15		E8625-729-0A0	LIGHT 4 PWB ASM.	L I G H T 4基板組	(1)
16		E8629-729-0A0	LIGHT 5 PWB ASM.	L I G H T 5基板組	(1)
17		SM-6030802-TN	BOLT	六角穴ボルト	(1)
18		E5236-729-000	VCS SHAFT	VCS シャフト	(1)
19		SB-7060002-00	BEARING	ころがり軸受	(2)
20		E5217-729-000	VCS SHAFT GUIDE	VCS シャフトガイド	(1)
21		SL-6051292-TN	BOLT	座金付き六角穴ボルト	(4)
22		SM-6040602-TN	BOLT	六角穴ボルト	(2)
23		E5226-729-000	DIFFUSER COVER	ディフューザカバー	(1)
24		E2063-760-000	SHIM C	シム C	(1)
25		E5211-729-0A0	ELECTROMAGNETIC VALVE ASM.	電磁弁組	1
26		SL-6051292-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	(4)
27		SM-6033002-TN	SCREW M3 L=30	六角穴ボルト M3 L=30	(4)
28		WS-0310002-KN	SPRING WASHER M3	ばね座金 3. 1 X 5. 9 X 0. 7	(4)
29		WP-0320501-SC	WASHER M3	平座金 3. 2 X 7 X 0. 5	(4)
30		PV-0351550-A0	MANIFOLD VALVE	マニホールドバルブ	(1)
31		PX-0551040-00	SILENCER (PT1/8)	サイレンサ	(2)
32		PX-5000140-00	PLUG	止栓	(6)
33		PJ-3040651-03	SWIVEL ELBOW	自在エルボ	(1)
34		E5211-729-000	ELECTROMAGNETIC VALVE BRACKET	電磁弁ブラケット	(1)
35		E8621-729-0A0	TEMPERATURE SENSOR PWB ASM.	温度センサ基板組	1

32.VCS COMPONENTS (OPTION)

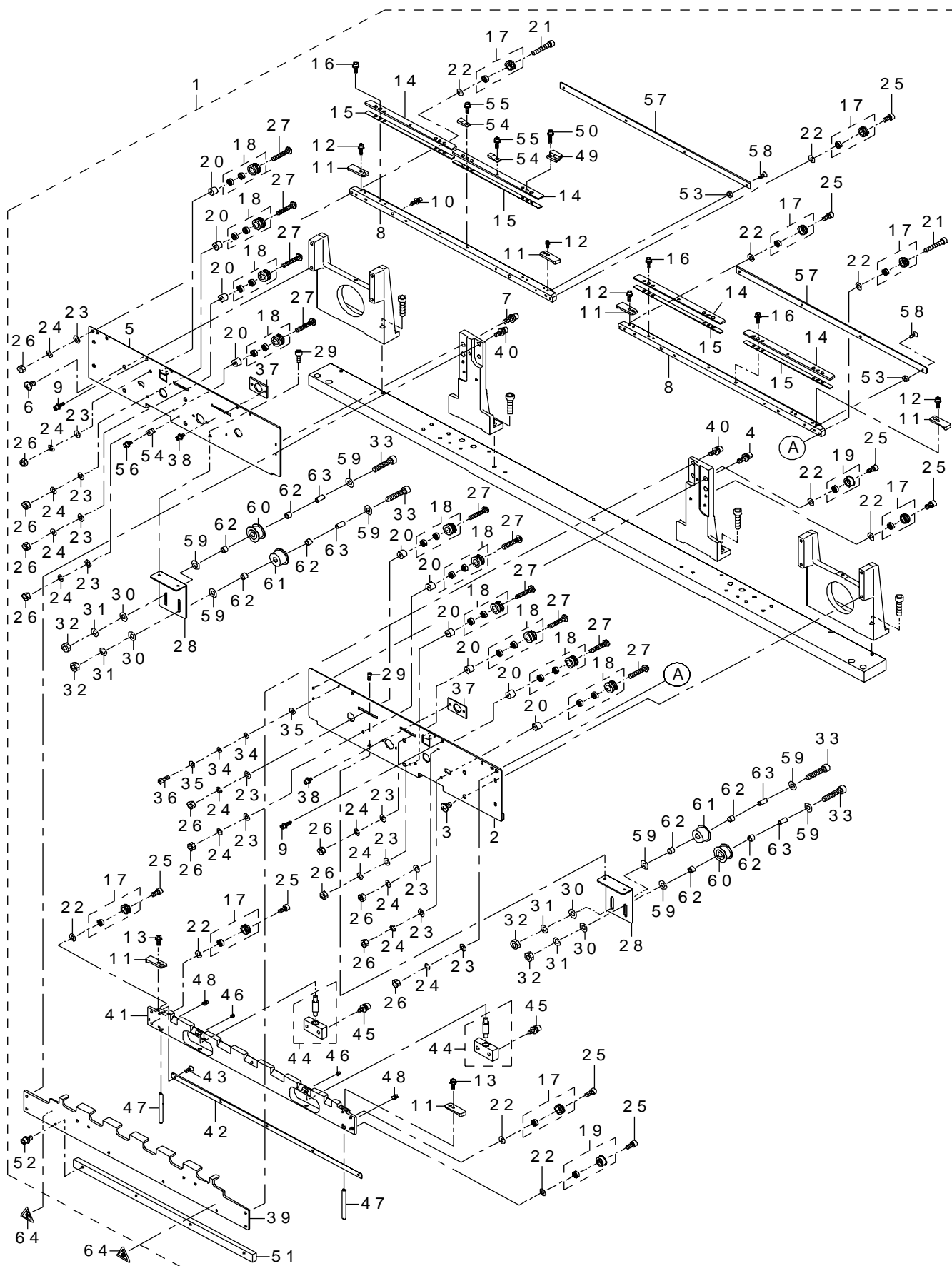
VCS 関係 (オプション)



REF.NO	NOTE	PART NO	DESCRIPTION	品 名	Qty
1	#01	E5250-729-0A0	OPTION VCS(37.5) ASM.	オプション VCS (37.5) 組	1
2	#01	E5250-729-AA0	OPTION VCS(27) ASM.	オプション VCS (27) 組	1
3	#01	E5250-729-BA0	OPTION VCS(18) ASM.	オプション VCS (18) 組	1
4		E5214-729-0A0	VCS ASM.	VCS 組	(1)
5		E8625-729-0A0	LIGHT 4 BOARD ASM.	L I G H T 4基板組	(1)
6		E8629-729-0A0	LIGHT 5 BOARD ASM.	L I G H T 5基板組	(1)
7		PA-0601016-00	AIR CYLINDER	エアシリンダ	(1)
8		E5220-729-000	VCS DOG	VCS ドグ	(1)
9		E5225-729-000	COVER GLASS	カバーガラス	(1)
10		E3708-725-000	BGA LIGHT SUPPORT	BGA ライトサポート	(4)
11		PC-0124070-00	SPEED CONTROLLER	スピードコントローラ	(2)
12		PJ-3010405-05	HALF UNION	ハーフユニオン	(2)
13		E8623-729-0A0	LIGHT 2 BOARD ASM.	L I G H T 2基板組 (上面)	(1)
14		E8624-729-0B0	LIGHT 3 BOARD UNIT ASM.	L I G H T 3基板ユニット組	(1)
15		SM-6030802-TN	BOLT	六角穴ボルト	(1)
16		E5236-729-000	VCS SHAFT	VCS シャフト	(1)
17		SB-7060002-00	BEARING	ころがり軸受	(2)
18		E5217-729-000	VCS SHAFT GUIDE	VCS シャフトガイド	(1)
19		SL-6051292-TN	BOLT	座金付き六角穴ボルト	(4)
20		SM-6040602-TN	BOLT	六角穴ボルト	(2)
21		E5226-729-000	DIFFUSER COVER	ディフューザカバー	(1)
22	#01	E5207-729-000	TLC LENS (37.5)	T L C レンズ (37.5)	(1)
23	#01	E5208-729-000	TLC LENS (27)	T L C レンズ (27)	(1)
24	#01	E5209-729-000	TLC LENS (18)	T L C レンズ (18)	(1)
25		E9617-725-000	CCD CAMERA	C C D カメラ	(1)
26		E2063-760-000	SHIM C	シム C	1
27		EA-9500B01-00	CABLE BAND	束線バンド	20
28		EA-9500B02-00	CABLE BAND 150	結束バンド 150	10
29		E5205-729-000	VCS CAMERA BRACKET (25MM)	VCS カメラブラケット (25 MM)	1
		NOTE(注記)	#01....SELECTIVE PARTS	選択部品	

33.PWB CONVEYOR COMPONENTS (1) 2040M (1)

基板搬送関係 (1) 2040M (1)



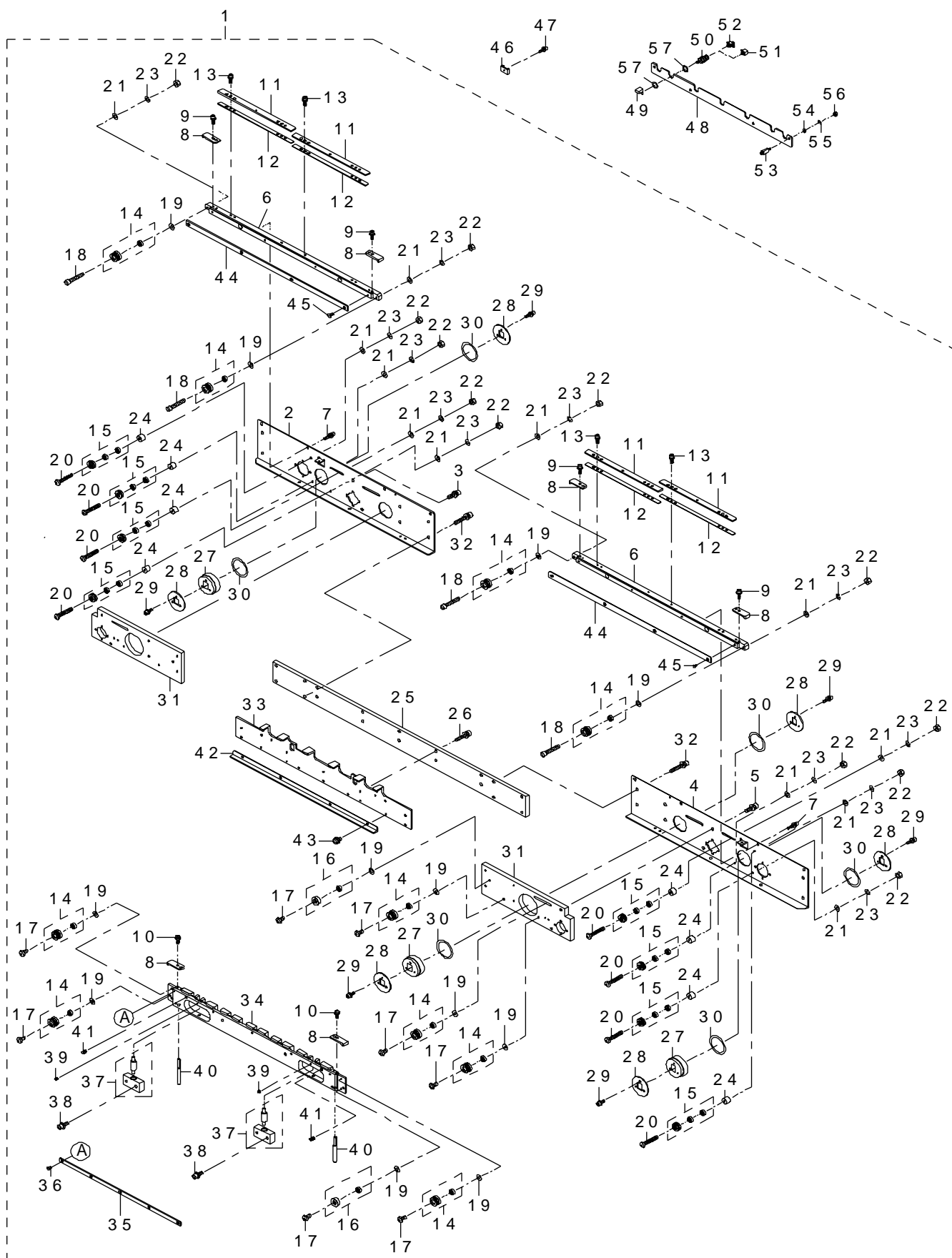
REF.NO	NOTE	PART NO	DESCRIPTION	品 名	Qty
1		E4044-729-0A0	CONVEYOR RAIL F ASM. (M)	搬送レール F 組 M	1
2		E2048-725-000	RAIL PLATE FR	レールプレート FR	(1)
3		SM-0050801-SC	SCREW	トラスねじ M 5 L = 8	(4)
4		SL-6041492-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	(2)
5		E2047-725-000	RAIL PLATE FL	レールプレート FL	(1)
6		SM-0050801-SC	SCREW	トラスねじ M 5 L = 8	(4)
7		SL-6041492-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	(2)
8		E4049-729-000	CONVEYOR RAIL (M)	搬送レール (M)	(2)
9		SL-6031092-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	(2)
10		SL-6031292-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	(8)
11		E2046-725-000	PWB INNER	PWB インナ	(6)
12		SL-6031092-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	(8)
13		SL-4031081-SC	SCREW M3 X 10	なべねじセムス M 3 L = 10	(4)
14		E2041-725-000	PWB GUIDE U	PWB ガイド U	(4)
15		E4042-729-000	PW GUIDE L (M)	PWB ガイド L (M)	(4)
16		SL-6031092-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	(8)
17		E4110-729-0A0	CONVEYOR PULLEY A ASM.	搬送プーリ A 組	(8)
18		E4111-729-0A0	CONVEYOR PULLEY B ASM.	搬送プーリ B 組	(10)
19		E4112-729-0A0	CONVEYOR PULLEY C ASM.	搬送プーリ C 組	(2)
20		E2055-721-000	PULLEY SPACER	プーリスパース	(10)
21		SM-6042510-SC	SCREW M4X0.7 L=25	平小ねじ M 4 X 0. 7 L = 25	(2)
22		WP-0430800-SC	WASHER M4	平座金小形丸 M 4	(10)
23		WP-0430801-SC	WASHER 4.3X9X0.8	平座金 4. 3 X 9 X 0. 8	(12)
24		WS-0410002-KN	SPRING WASHER	ばね座金 M 4	(12)
25		SM-6040810-SC	SCREW M4X0.7 L=8	平小ねじ M 4 X 0. 7 L = 8	(8)
26		NM-6040001-SC	NUT M4	六角ナット M 4	(12)
27		SM-4042501-SC	SCREW M4X0.7 L=25	なべ小ねじ M 4 X 0. 7 L = 25	(10)
28		E2050-725-000	PULLEY BRACKET	プーリブラケット	(2)
29		SL-6041092-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	(4)
30		WP-0531001-SC	WASHER	平座金みがき丸 M 5	(12)
31		WS-0510002-KN	SPRING WASHER	ばね座金 5. 1 X 9. 2 X 1. 3	(4)
32		NM-6050001-SC	NUT M5	六角ナット M 5 X 0. 8 1種	(4)
33		SM-6052502-TN	HEXAGONAL-HOLE BOLT	六角穴ボルト	(4)
34		WP-0320500-SF	WASHER 3.2X7X0.5	平座金小形丸 M 3	(4)
35		WP-0330516-SC	WASHER 3.3X8X0.5	平座金 3. 3 X 8 X 0. 5	(4)
36		SM-6031002-TN	BOLT M3 L=10	六角穴ボルト M 3 L = 10	(2)
37		E2012-721-000	ADJUST PLATE	アジャストプレート	(2)
38		SL-6030692-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	(4)
39		E4043-729-000	RAIL GUIDE F (M)	レールガイド F (M)	(1)
40		SL-6041492-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	(4)
41		E4044-729-000	CONVEYOR RAIL FC (M)	搬送レール FC (M)	(1)
42		E4065-729-000	CONVEYOR BELT GUIDE (M)	搬送ベルトガイド (M)	(1)
43		SM-1030601-SC	SCREW M3 L=6	皿小ねじ M 3 X 0. 5 L = 6	(5)
44		E4105-729-0A0	SHAFT SUPPORT B ASM.	シャフトサポート組	(2)
45		SL-6041092-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	(4)
46		SM-8030302-TP	SCREW M3X0.5 L=3	止めねじ M 3 X 0. 5 L = 3	(2)
47		E2176-721-000	RAIL GUIDE SHAFT	レールガイドシャフト	(2)
48		SM-8040502-TP	SCREW M4X0.7 L=5	止めねじ M 4 X 0. 7 L = 5	(2)
49		E2090-725-000	WEIGHT SENSOR BLOCK	ウェイトセンサブロック	(1)
50		SL-6031492-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	(2)
51		E4045-729-000	GUIDE RAIL (M)	ガイドレール (M)	(1)
52		SL-6041042-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	(4)
53		E4113-729-000	GUIDE RAIL SPACER	ガイドレールスパース	(4)
54		HX-0034400-00	HARNESS PARTS	束線パーツ	(3)
55		SL-6030692-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	(1)
56		SL-6030592-TN	SCREW M3 L=5	座金付き六角穴ボルト	(1)
57		E4050-729-000	CONVEYOR BELT GUIDE S (M)	搬送ベルトガイド S (M)	(2)
58		SM-1030601-SC	SCREW M3 L=6	皿小ねじ M 3 X 0. 5 L = 6	(8)
59		WP-0531001-SC	WASHER	平座金みがき丸 M 5	(12)
60		E2157-721-000	PULLEY B	プーリ B	(2)
61		E2016-715-000	IDLER PULLEY	アイドラプーリ	(2)
62		E2017-715-000	M LINER BUSH	M ライナブッシュ	(8)
63		E2018-715-000	PULLEY SLEEVE	プーリ スリーブ	(4)
64		CM-3002000-03	ATTENTION LABEL	指げが注意シール (31. 5)	2

NOTE(注記)

*INSTALLATION PSITION AND DIRECTION VARY IF THE PWB TRANSFER
REFERENCE IS DIFFERENT.
基板搬送基準が異なると取付位置、方向が変わります。

34.PWB CONVEYOR COMPONENTS (2) 2040M (2)

基板搬送関係 (2) 2040 M (2)

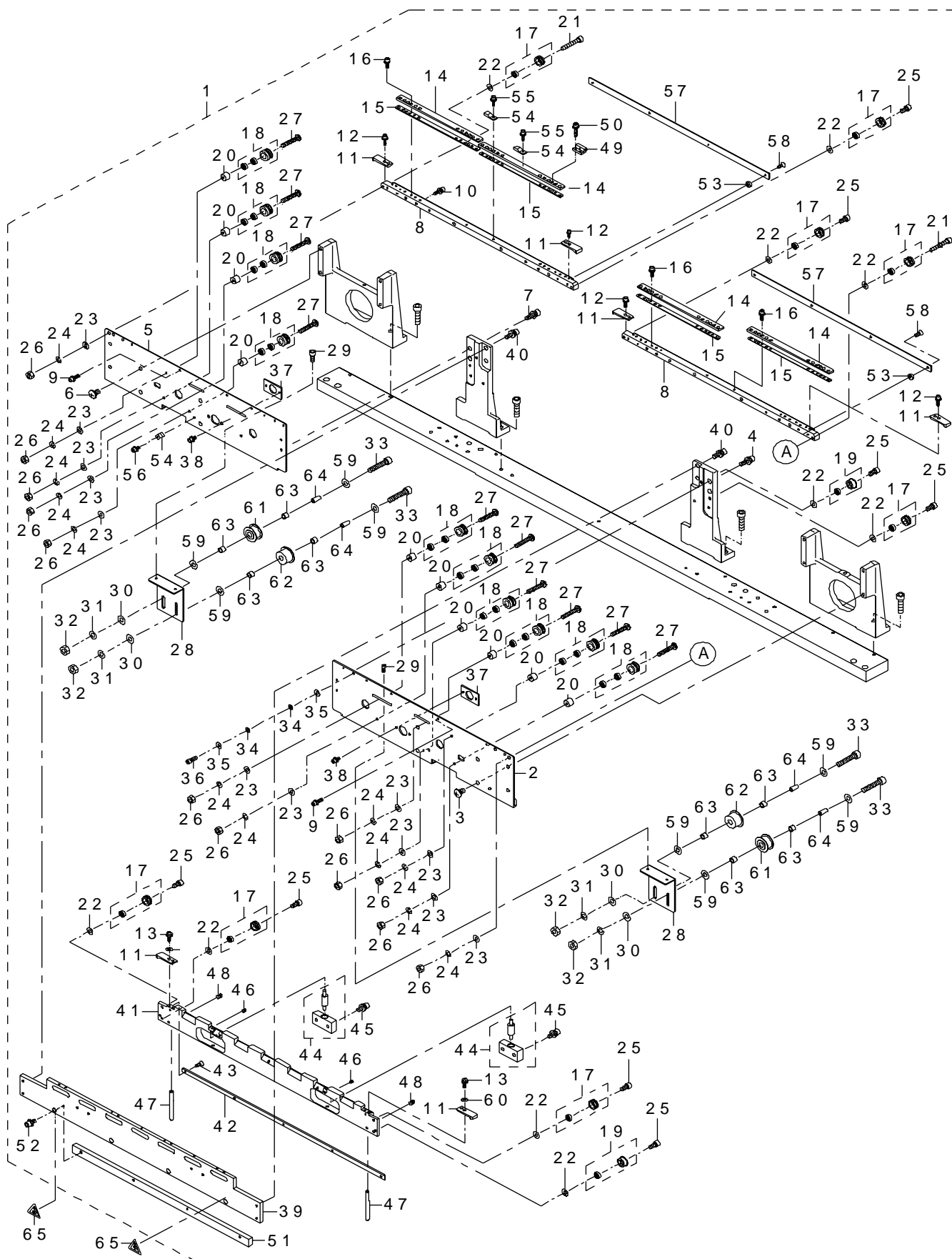


REF.NO	NOTE	PART NO	DESCRIPTION	品 名	Qty
1		E4073-729-0A0	CONVEYOR RAIL R ASM.	搬送レール R 組 M	1
2		E2070-725-000	RAIL PLATE RL	レールプレート RL	(1)
3		SL-6041092-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	(2)
4		E2071-725-000	RAIL PLATE RR	レールプレート RR	(1)
5		SL-6041092-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	(2)
6		E4049-729-000	CONVEYOR RAIL (M)	搬送レール (M)	(2)
7		SL-6031292-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	(8)
8		E2046-725-000	PWB INNER	PWB インナ	(6)
9		SL-6031092-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	(8)
10		SL-4031081-SC	SCREW M3 X 10	なべねじセムス M 3 L = 10	(4)
11		E2041-725-000	PWB GUIDE U	PWB ガイド U	(4)
12		E4042-729-000	PWB GUIDE L (M)	PWB ガイド L (M)	(4)
13		SL-6031092-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	(8)
14		E4110-729-0A0	CONVEYOR PULLEY A ASM.	搬送プーリ A 組	(10)
15		E4111-729-0A0	CONVEYOR PULLEY B ASM.	搬送プーリ B 組	(8)
16		E4112-729-0A0	CONVEYOR PULLEY C ASM.	搬送プーリ C 組	(2)
17		SM-6040810-SC	SCREW M4X0.7 L=8	平小ねじ M 4 X 0. 7 L = 8	(8)
18		SM-6042510-SC	SCREW M4X0.7 L=25	平小ねじ M 4 X 0. 7 L = 25	(4)
19		WP-0430800-SC	WASHER M4	平座金小形丸 M 4	(12)
20		SM-4042501-SC	SCREW M4X0.7 L=25	なべ小ねじ M 4 X 0. 7 L = 25	(8)
21		WP-0430801-SC	WASHER 4.3X9X0.8	平座金 4. 3 X 9 X 0. 8	(12)
22		NM-6040001-SC	NUT M4	六角ナット M 4	(12)
23		WS-0410002-KN	SPRING WASHER	ばね座金 M 4	(12)
24		E2055-721-000	PULLEY SPACER	プーリスパース	(8)
25		E4074-729-000	SUPPORT PLATE C (M)	サポートプレート C (M)	(1)
26		SL-6041692-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト M 4 L = 16	(10)
27		E4118-729-000	DRIVE PULLEY R	ドライブプーリ R	(3)
28		E2160-721-000	PULLEY FLANGE	プーリフランジ	(6)
29		SL-6030892-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	(18)
30		E3931-750-000	PULLEY WASHER	プーリ スラスト ワッシャ	(6)
31		E2076-725-000	SUPPORT PLATE S	サポートプレート S	(2)
32		SL-6042092-TN	SCREW M4 L=20	座金付き六角穴ボルト	(7)
33		E4072-729-000	RAIL GUIDE R (M)	レールガイド R (M)	(1)
34		E4073-729-000	CONVEYOR RAIL C (M)	搬送レール RC (M)	(1)
35		E4065-729-000	CONVEYOR BELT GUIDE (M)	搬送ベルトガイド (M)	(1)
36		SM-1030601-SC	SCREW M3 L=6	皿小ねじ M 3 X 0. 5 L = 6	(5)
37		E4105-729-0A0	SHAFT SUPPORT B ASM.	シャフトサポート組	(2)
38		SL-6041092-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	(4)
39		SM-8030302-TP	SCREW M3X0.5 L=3	止めねじ M 3 X 0. 5 L = 3	(2)
40		E2176-721-000	RAIL GUIDE SHAFT	レールガイドシャフト	(2)
41		SM-8040502-TP	SCREW M4X0.7 L=5	止めねじ M 4 X 0. 7 L = 5	(2)
42		E2075-725-000	SAFETY BAR	セーフティバー	(1)
43		SL-4040841-SE	SCREW M4 L=8	なべねじセムス M 4 L = 8	(4)
44		E4050-729-000	CONVEYOR BELT GUIDE S (M)	搬送ベルトガイド S (M)	(2)
45		SM-1030601-SC	SCREW M3 L=6	皿小ねじ M 3 X 0. 5 L = 6	(8)
46	#01	HX-0029400-00	FIXED BASE	固定ベース	1
47	#01	SL-6041092-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	1
48	#01	E2120-725-000	PUSHER PLATE	プッシャプレート	1
49	#01	E2161-721-000	PUSHER	プッシャ	5
50	#01	PA-0600505-A0	AIR CYLINDER	エアシリンダ	5
51	#01	PJ-0460525-01	ELBOW	バープエルボ	1
52	#01	PJ-0460590-05	CONNECTOR	バープ継手	4
53	#01	E2165-721-000	PUSHER SPACER	プッシャスパース	4
54	#01	WP-0430801-SC	WASHER 4.3X9X0.8	平座金 4. 3 X 9 X 0. 8	4
55	#01	WS-0410002-KN	SPRING WASHER	ばね座金 M 4	4
56	#01	NM-6040001-SC	NUT M4	六角ナット M 4	4
57	#01	WP-1052000-SD	WASHER M10	平座金 M 10	10
		NOTE(注記)	#01....FOR OUT LINE REFERENCE	外形基準用	

*INSTALLATION PSITION AND DIRECTION VARY IF THE PWB TRANSFER REFERENCE IS DIFFERENT.
基板搬送基準が異なると取付位置、方向が変わります。

35.PWB CONVEYOR COMPONENTS (3) 2040L (1)

基板搬送関係 (3) 2040 L (1)



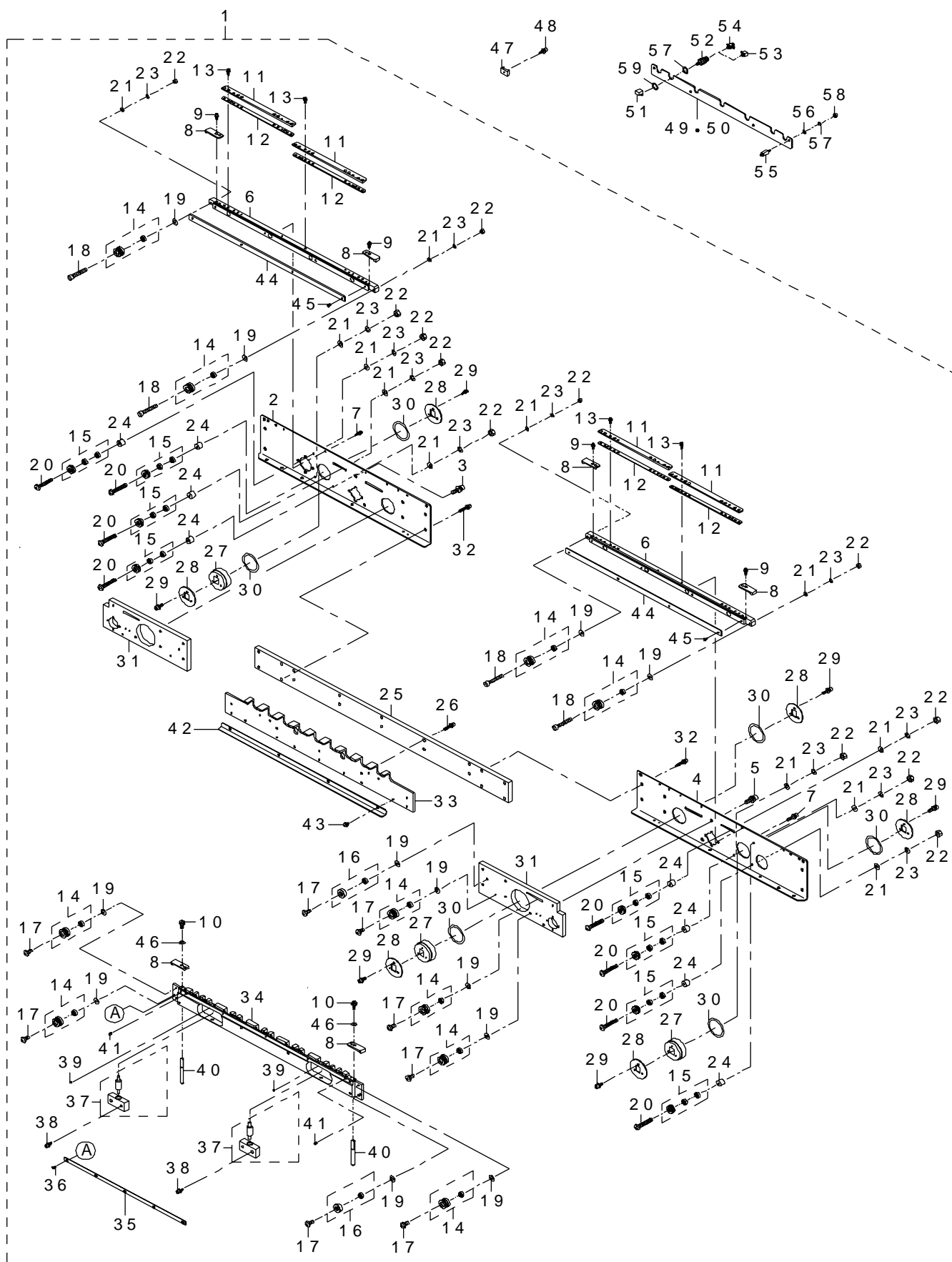
REF.NO	NOTE	PART NO	DESCRIPTION	品 名	Qty
1		E4244-729-0A0	CONVEYOR RAIL F ASM. L	搬送レール F 組 L	1
2		E2248-725-000	RAIL PLATE FR	レールプレート FR	(1)
3		SM-0050801-SC	SCREW	トラスねじ M 5 L = 8	(4)
4		SL-6041492-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	(2)
5		E2247-725-000	RAIL PLATE FL	レールプレート FL	(1)
6		SM-0050801-SC	SCREW	トラスねじ M 5 L = 8	(4)
7		SL-6041492-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	(2)
8		E4249-729-000	CONVEYOR RAIL (L)	搬送レール (L)	(2)
9		SL-6031092-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	(2)
10		SL-6031292-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	(8)
11		E2046-725-000	PWB INNER	PWB インナ	(6)
12		SL-6031092-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	(8)
13		SM-6031002-TN	BOLT M3 L=10	六角穴ボルト M 3 L = 10	(4)
14		E2241-725-000	PWB GUIDE U	PWB ガイド U	(4)
15		E4242-729-000	PWB GUIDE (L)	PWB ガイド L (L)	(4)
16		SL-6031092-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	(8)
17		E4110-729-0A0	CONVEYOR PULLEY A ASM.	搬送プーリ A 組	(8)
18		E4111-729-0A0	CONVEYOR PULLEY B ASM.	搬送プーリ B 組	(10)
19		E4112-729-0A0	CONVEYOR PULLEY C ASM.	搬送プーリ C 組	(2)
20		E2055-721-000	PULLEY SPACER	プーリスパース	(10)
21		SM-6042510-SC	SCREW M4X0.7 L=25	平小ねじ M 4 X 0. 7 L = 25	(2)
22		WP-0430800-SC	WASHER M4	平座金小形丸 M 4	(10)
23		WP-0430801-SC	WASHER 4.3X9X0.8	平座金 4. 3 X 9 X 0. 8	(12)
24		WS-0410002-KN	SPRING WASHER	ばね座金 M 4	(12)
25		SM-6040810-SC	SCREW M4X0.7 L=8	平小ねじ M 4 X 0. 7 L = 8	(8)
26		NM-6040001-SC	NUT M4	六角ナット M 4	(12)
27		SM-4042501-SC	SCREW M4X0.7 L=25	なべ小ねじ M 4 X 0. 7 L = 25	(10)
28		E2050-725-000	PULLEY BRACKET	プーリブラケット	(2)
29		SL-6041092-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	(4)
30		WP-0531001-SC	WASHER	平座金みがき丸 M 5	(12)
31		WS-0510002-KN	SPRING WASHER	ばね座金 5. 1 X 9. 2 X 1. 3	(4)
32		NM-6050001-SC	NUT M5	六角ナット M 5 X 0. 8 1種	(4)
33		SM-6052502-TN	HEXAGONAL-HOLE BOLT	六角穴ボルト	(4)
34		WP-0320500-SF	WASHER 3.2X7X0.5	平座金小形丸 M 3	(4)
35		WP-0330516-SC	WASHER 3.3X8X0.5	平座金 3. 3 X 8 X 0. 5	(4)
36		SM-6031002-TN	BOLT M3 L=10	六角穴ボルト M 3 L = 10	(2)
37		E2012-721-000	ADJUST PLATE	アジャストプレート	(2)
38		SL-6030692-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	(4)
39		E4243-729-000	RAIL GUIDE F(L)	レールガイド F (L)	(1)
40		SL-6041492-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	(4)
41		E4244-729-000	CONVEYOR FC (L)	搬送レール FC (L)	(1)
42		E4265-729-000	CONVEYOR BELT GUIDE (L)	搬送ベルトガイド (L)	(1)
43		SM-1030601-SC	SCREW M3 L=6	皿小ねじ M 3 X 0. 5 L = 6	(5)
44		E4105-729-0A0	SHAFT SUPPORT B ASM.	シャフトサポート組	(2)
45		SL-6041092-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	(4)
46		SM-8030302-TP	SCREW M3X0.5 L=3	止めねじ M 3 X 0. 5 L = 3	(2)
47		E2176-721-000	RAIL GUIDE SHAFT	レールガイドシャフト	(2)
48		SM-8040502-TP	SCREW M4X0.7 L=5	止めねじ M 4 X 0. 7 L = 5	(2)
49		E2090-725-000	WEIGHT SENSOR BLOCK	ウェイトセンサブロック	(1)
50		SL-6031492-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	(2)
51		E4245-729-000	GUIDE RAIL (L)	ガイドレール (L)	(1)
52		SL-6041042-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	(4)
53		E4113-729-000	GUIDE RAIL SPACER	ガイドレールスパース	(4)
54		HX-0034400-00	HARNESS PARTS	束線パーツ	(3)
55		SL-6030692-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	(1)
56		SL-6030592-TN	SCREW M3 L=5	座金付き六角穴ボルト	(1)
57		E4250-729-000	CONVEYOR BELT GUIDE S (L)	搬送ベルトガイド S (L)	(2)
58		SM-1030601-SC	SCREW M3 L=6	皿小ねじ M 3 X 0. 5 L = 6	(8)
59		WP-0531001-SC	WASHER	平座金みがき丸 M 5	(12)
60		WP-0320501-SC	WASHER M3	平座金 3. 2 X 7 X 0. 5	(4)
61		E2157-721-000	PULLEY B	プーリ B	(2)
62		E2016-715-000	IDLER PULLEY	アイドラプーリ	(2)
63		E2017-715-000	M LINER BUSH	M ライナブッシュ	(8)
64		E2018-715-000	PULLEY SLEEVE	プーリ スリーブ	(4)
65		CM-3002000-03	ATTENTION LABEL	指げが注意シール (31. 5)	2

NOTE(注記)

*INSTALLATION POSITION AND DIRECTION VARY IF THE PWB TRANSFER REFERENCE IS DIFFERENT.
基板搬送基準が異なると取付位置、方向が変わります。

36.PWB CONVEYOR COMPONENTS (4) 2040L (2)

基板搬送関係 (4) 2040 L (2)

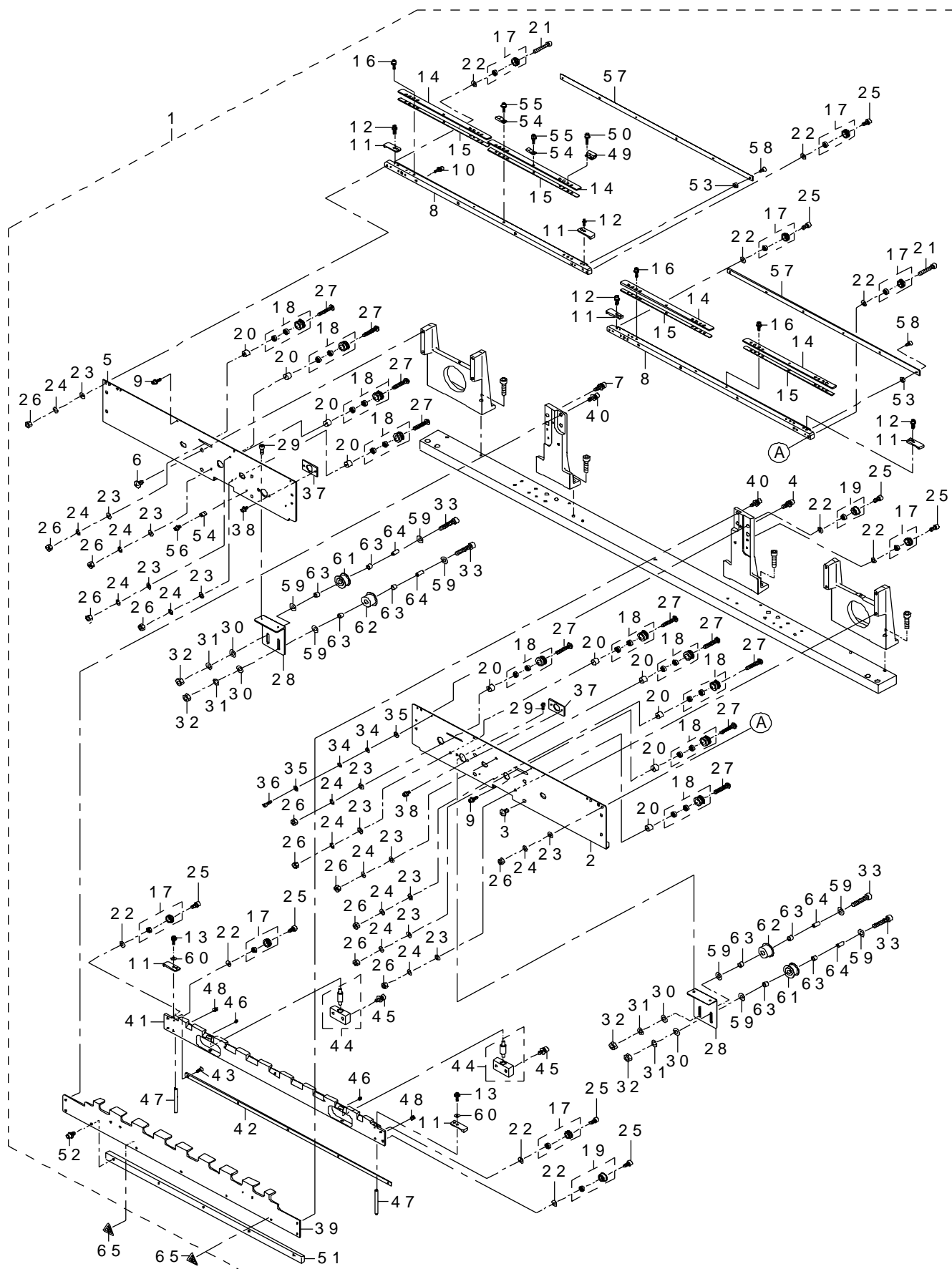


REF.NO	NOTE	PART NO	DESCRIPTION	品 名	Qty
1		E4273-729-0A0	CONVEYOR RAIL R ASM. L	搬送レール R 組 L	1
2		E2270-725-000	RAIL PLATE RL	レールプレート RL	(1)
3		SL-6041092-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	(2)
4		E2271-725-000	RAIL PLATE RR	レールプレート RR	(1)
5		SL-6041092-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	(2)
6		E4249-729-000	CONVEYOR RAIL (L)	搬送レール (L)	(2)
7		SL-6031292-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	(8)
8		E2046-725-000	PWB INNER	PWB インナ	(6)
9		SL-6031092-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	(8)
10		SM-6031002-TN	BOLT M3 L=10	六角穴ボルト M 3 L = 1 0	(4)
11		E2241-725-000	PWB GUIDE U	PWB ガイド U	(4)
12		E4242-729-000	PWB GUIDE (L)	PWB ガイド L (L)	(4)
13		SL-6031092-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	(8)
14		E4110-729-0A0	CONVEYOR PULLEY A ASM.	搬送プーリ A 組	(10)
15		E4111-729-0A0	CONVEYOR PULLEY B ASM.	搬送プーリ B 組	(8)
16		E4112-729-0A0	CONVEYOR PULLEY C ASM.	搬送プーリ C 組	(2)
17		SM-6040810-SC	SCREW M4X0.7 L=8	平小ねじ M 4 X 0. 7 L = 8	(8)
18		SM-6042510-SC	SCREW M4X0.7 L=25	平小ねじ M 4 X 0. 7 L = 2 5	(4)
19		WP-0430800-SC	WASHER M4	平座金小形丸 M 4	(12)
20		SM-4042501-SC	SCREW M4X0.7 L=25	なべ小ねじ M 4 X 0. 7 L = 2 5	(8)
21		WP-0430801-SC	WASHER 4.3X9X0.8	平座金 4. 3 X 9 X 0. 8	(12)
22		NM-6040001-SC	NUT M4	六角ナット M 4	(12)
23		WS-0410002-KN	SPRING WASHER	ばね座金 M 4	(12)
24		E2055-721-000	PULLEY SPACER	プーリスパーサ	(8)
25		E4274-729-000	SUPPORT PLATE C(L)	サポートプレート C (L)	(1)
26		SL-6041692-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト M 4 L = 1 6	(10)
27		E4118-729-000	DRIVE PULLEY R	ドライブプーリ R	(3)
28		E2160-721-000	PULLEY FLANGE	プーリフランジ	(6)
29		SL-6030892-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	(18)
30		E3931-750-000	PULLEY WASHER	プーリ スラスト ワッシャ	(6)
31		E2276-725-000	SUPPORT PLATE S	サポートプレート S	(2)
32		SL-6042092-TN	SCREW M4 L=20	座金付き六角穴ボルト	(7)
33		E4272-729-000	RAIL GUIDE R (L)	レールガイド R (L)	(1)
34		E4273-729-000	CONVEYOR RAIL RC (L)	搬送レール RC (L)	(1)
35		E4265-729-000	CONVEYOR BELT GUIDE (L)	搬送ベルトガイド (L)	(1)
36		SM-1030601-SC	SCREW M3 L=6	皿小ねじ M 3 X 0. 5 L = 6	(5)
37		E4105-729-0A0	SHAFT SUPPORT B ASM.	シャフトサポート組	(2)
38		SL-6041092-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	(4)
39		SM-8030302-TP	SCREW M3X0.5 L=3	止めねじ M 3 X 0. 5 L = 3	(2)
40		E2176-721-000	RAIL GUIDE SHAFT	レールガイドシャフト	(2)
41		SM-8040502-TP	SCREW M4X0.7 L=5	止めねじ M 4 X 0. 7 L = 5	(2)
42		E2275-725-000	SAFETY BAR	セーフティバー	(1)
43		SL-4040841-SE	SCREW M4 L=8	なべねじセムス M 4 L = 8	(4)
44		E4250-729-000	CONVEYOR BELT GUIDE S (L)	搬送ベルトガイド S (L)	(2)
45		SM-1030601-SC	SCREW M3 L=6	皿小ねじ M 3 X 0. 5 L = 6	(8)
46		WP-0320501-SC	WASHER M3	平座金 3. 2 X 7 X 0. 5	(4)
47	#01	HX-0029400-00	FIXED BASE	固定ベース	1
48	#01	SL-6041092-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	1
49	#01	E2120-725-000	PUSHER PLATE	プッシャプレート	1
50		E2255-725-000	PUSHER PLATE	プッシャプレート	1
51	#01	E2161-721-000	PUSHER	プッシャ	5
52	#01	PA-0600505-A0	AIR CYLINDER	エアシリンダ	5
53	#01	PJ-0460525-01	ELBOW	バーブエルボ	1
54	#01	PJ-0460590-05	CONNECTOR	バーブ継手	4
55	#01	E2165-721-000	PUSHER SPACER	プッシャスパーサ	4
56	#01	WP-0430801-SC	WASHER 4.3X9X0.8	平座金 4. 3 X 9 X 0. 8	4
57	#01	WS-0410002-KN	SPRING WASHER	ばね座金 M 4	4
58	#01	NM-6040001-SC	NUT M4	六角ナット M 4	4
59	#01	WP-1052000-SD	WASHER M10	平座金 M 1 0	10
		NOTE(注記)	#01....FOR OUT LINE REFERENCE	外形基準用	

*INSTALLATION PSITION AND DIRECTION VARY IF THE PWB TRANSFER REFERENCE IS DIFFERENT.
基板搬送基準が異なると取付位置、方向が変わります。

37.PWB CONVEYOR COMPONENTS (5) 2040E (1)

基板搬送関係 (5) 2040 E (1)



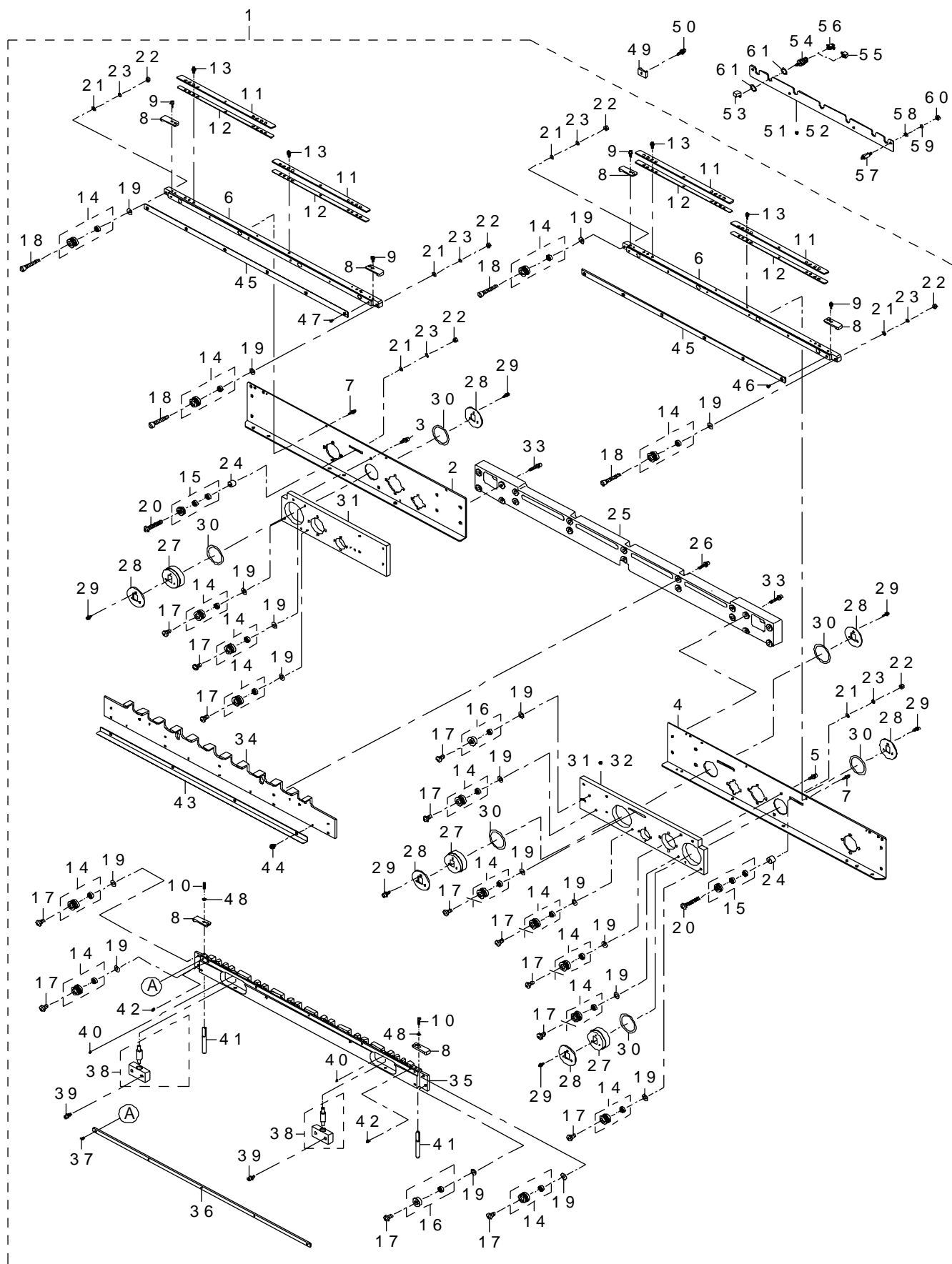
REF.NO	NOTE	PART NO	DESCRIPTION	品 名	Qty
1		E4344-729-0A0	CONVEYOR RAIL F ASM. E	搬送レール F 組 E	1
2		E4048-725-000	RAIL PLATE FR(E)	レールプレート FR (E)	(1)
3		SM-0050801-SC	SCREW	トラスねじ M 5 L = 8	(4)
4		SL-6041492-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	(2)
5		E4047-725-000	RAIL PLATE FL(E)	レールプレート FL (E)	(1)
6		SM-0050801-SC	SCREW	トラスねじ M 5 L = 8	(4)
7		SL-6041492-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	(2)
8		E4349-729-000	CONVEYOR RAIL (E)	搬送レール (E)	(2)
9		SL-6031092-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	(2)
10		SL-6031292-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	(8)
11		E2046-725-000	PWB INNER	PWB インナ	(6)
12		SL-6031092-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	(8)
13		SM-6031002-TN	BOLT M3 L=10	六角穴ボルト M 3 L = 10	(4)
14		E4041-725-000	PWB GUIDE U(E)	PWB ガイド U (E)	(4)
15		E4342-729-000	PWB GUIDE (E)	PWB ガイド L (E)	(4)
16		SL-6031092-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	(8)
17		E4110-729-0A0	CONVEYOR PULLEY A ASM.	搬送プーリ A 組	(8)
18		E4111-729-0A0	CONVEYOR PULLEY B ASM.	搬送プーリ B 組	(10)
19		E4112-729-0A0	CONVEYOR PULLEY C ASM.	搬送プーリ C 組	(2)
20		E2055-721-000	PULLEY SPACER	プーリスパース	(10)
21		SM-6042510-SC	SCREW M4X0.7 L=25	平小ねじ M 4 X 0. 7 L = 25	(2)
22		WP-0430800-SC	WASHER M4	平座金小形丸 M 4	(10)
23		WP-0430801-SC	WASHER 4.3X9X0.8	平座金 4. 3 X 9 X 0. 8	(12)
24		WS-0410002-KN	SPRING WASHER	ばね座金 M 4	(12)
25		SM-6040810-SC	SCREW M4X0.7 L=8	平小ねじ M 4 X 0. 7 L = 8	(8)
26		NM-6040001-SC	NUT M4	六角ナット M 4	(12)
27		SM-4042501-SC	SCREW M4X0.7 L=25	平小ねじ M 4 X 0. 7 L = 25	(10)
28		E4086-725-000	PULLEY BRACKET(E)	プーリブラケット (E)	(2)
29		SL-6041092-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	(4)
30		WP-0531001-SC	WASHER	平座金みがき丸 M 5	(12)
31		WS-0510002-KN	SPRING WASHER	ばね座金 5. 1 X 9. 2 X 1. 3	(4)
32		NM-6050001-SC	NUT M5	六角ナット M 5 X 0. 8 1種	(4)
33		SM-6052502-TN	HEXAGONAL-HOLE BOLT	六角穴ボルト	(4)
34		WP-0320500-SF	WASHER 3.2X7X0.5	平座金小形丸 M 3	(4)
35		WP-0330516-SC	WASHER 3.3X8X0.5	平座金 3. 3 X 8 X 0. 5	(4)
36		SM-6031002-TN	BOLT M3 L=10	六角穴ボルト M 3 L = 10	(2)
37		E2012-721-000	ADJUST PLATE	アジャストプレート	(2)
38		SL-6030692-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	(4)
39		E4343-729-000	RAIL GUIDE F(E)	レールガイド F (E)	(1)
40		SL-6041492-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	(4)
41		E4344-729-000	CONVEYOR FC (E)	搬送レール FC (E)	(1)
42		E4365-729-000	CONVEYOR BELT GUIDE (E)	搬送ベルトガイド (E)	(1)
43		SM-1030601-SC	SCREW M3 L=6	皿小ねじ M 3 X 0. 5 L = 6	(5)
44		E4105-729-0A0	SHAFT SUPPORT B ASM.	シャフトサポート組	(2)
45		SL-6041092-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	(4)
46		SM-8030302-TP	SCREW M3X0.5 L=3	止めねじ M 3 X 0. 5 L = 3	(2)
47		E2176-721-000	RAIL GUIDE SHAFT	レールガイドシャフト	(2)
48		SM-8040502-TP	SCREW M4X0.7 L=5	止めねじ M 4 X 0. 7 L = 5	(2)
49		E2090-725-000	WEIGHT SENSOR BLOCK	ウェイトセンサブロック	(1)
50		SL-6031492-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	(2)
51		E4345-729-000	GUIDE RAIL (E)	ガイドレール (E)	(1)
52		SL-6041042-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	(4)
53		E4113-729-000	GUIDE RAIL SPACER	ガイドレールスパース	(4)
54		HX-0034400-00	HARNESS PARTS	束線パーツ	(3)
55		SL-6030692-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	(1)
56		SL-6030592-TN	SCREW M3 L=5	座金付き六角穴ボルト	(1)
57		E4350-729-000	CONVEYOR BELT GUIDE S (L)	搬送ベルトガイド S (E)	(2)
58		SM-1030601-SC	SCREW M3 L=6	皿小ねじ M 3 X 0. 5 L = 6	(12)
59		WP-0531001-SC	WASHER	平座金みがき丸 M 5	(12)
60		WP-0320501-SC	WASHER M3	平座金 3. 2 X 7 X 0. 5	(4)
61		E2157-721-000	PULLEY B	プーリ B	(2)
62		E2016-715-000	IDLER PULLEY	アイドラプーリ	(2)
63		E2017-715-000	M LINER BUSH	M ライナブッシュ	(8)
64		E2018-715-000	PULLEY SLEEVE	プーリ スリーブ	(4)
65		CM-3002000-03	ATTENTION LABEL	指げが注意シール (31. 5)	2

NOTE(注記)

*INSTALLATION POSITION AND DIRECTION VARY IF THE PWB TRANSFER REFERENCE IS DIFFERENT.
基板搬送基準が異なると取付位置、方向が変わります。

38.PWB CONVEYOR COMPONENTS (6) 2040E (2)

基板搬送関係 (6) 2040 E (2)

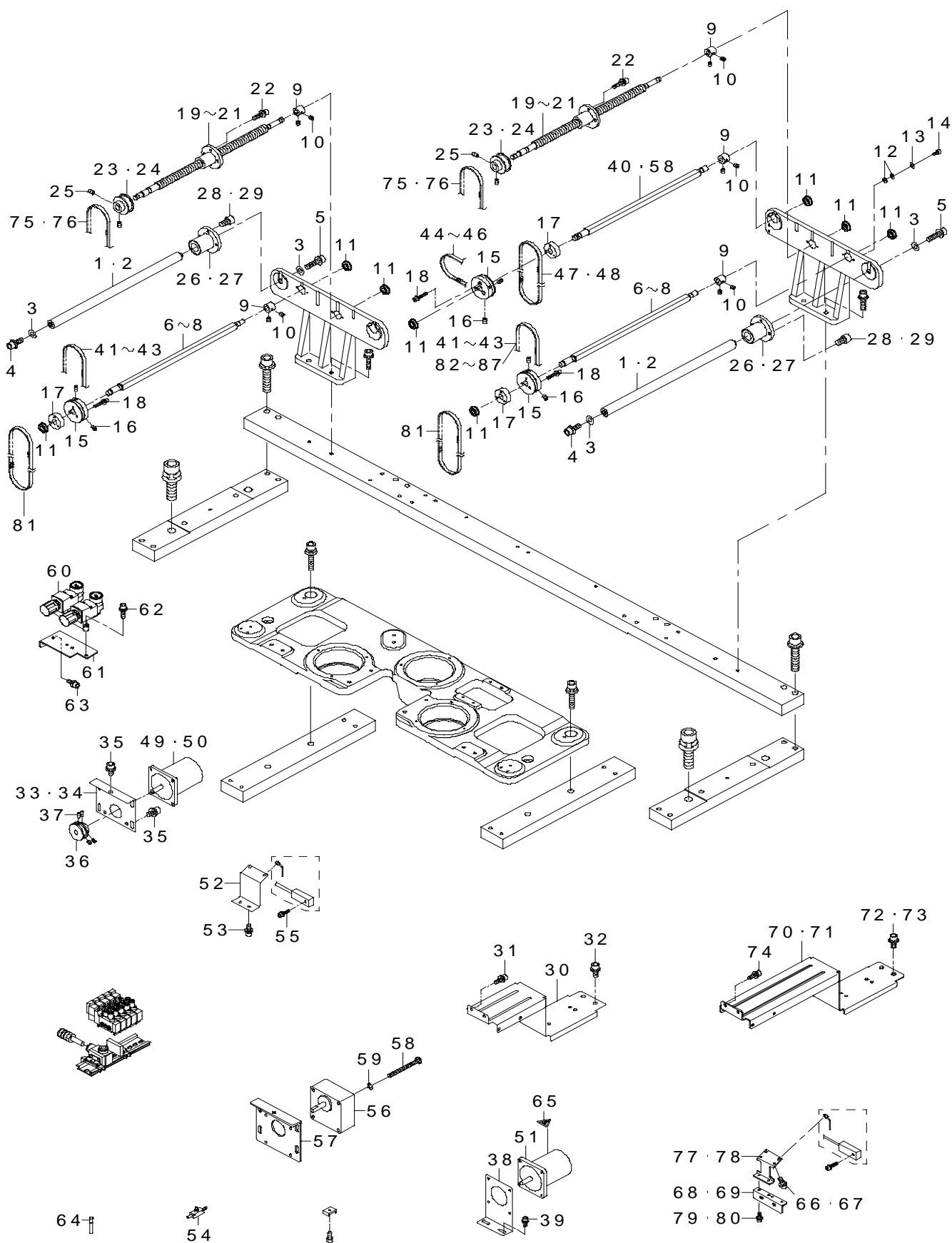


REF.NO	NOTE	PART NO	DESCRIPTION	品 名	Qty
1		E4373-729-0A0	CONVEYOR RAIL R ASM. E	搬送レール R 組 E	1
2		E4070-725-000	RAIL PLATE RL(E)	レールプレート RL (E)	(1)
3		SL-6042092-TN	SCREW M4 L=20	座金付き六角穴ボルト	(4)
4		E4071-725-000	RAIL PLATE RR(E)	レールプレート RR (E)	(1)
5		SL-6042092-TN	SCREW M4 L=20	座金付き六角穴ボルト	(4)
6		E4349-729-000	CONVEYOR RAIL (E)	搬送レール (E)	(2)
7		SL-6031292-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	(8)
8		E2046-725-000	PWB INNER	PWB インナ	(6)
9		SL-6031092-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	(8)
10		SM-6031002-TN	BOLT M3 L=10	六角穴ボルト M 3 L = 1 0	(4)
11		E4041-725-000	PWB GUIDE U(E)	PWB ガイド U (E)	(4)
12		E4342-729-000	PWB GUIDE (E)	PWB ガイド L (E)	(4)
13		SL-6031092-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	(8)
14		E4110-729-0A0	CONVEYOR PULLEY A ASM.	搬送プーリ A 組	(16)
15		E4111-729-0A0	CONVEYOR PULLEY B ASM.	搬送プーリ B 組	(2)
16		E4112-729-0A0	CONVEYOR PULLEY C ASM.	搬送プーリ C 組	(2)
17		SM-6040810-SC	SCREW M4X0.7 L=8	平小ねじ M 4 X 0. 7 L = 8	(14)
18		SM-6042510-SC	SCREW M4X0.7 L=25	平小ねじ M 4 X 0. 7 L = 2 5	(4)
19		WP-0430800-SC	WASHER M4	平座金小形丸 M 4	(18)
20		SM-4042501-SC	SCREW M4X0.7 L=25	なべ小ねじ M 4 X 0. 7 L = 2 5	(2)
21		WP-0430801-SC	WASHER 4.3X9X0.8	平座金 4. 3 X 9 X 0. 8	(6)
22		NM-6040001-SC	NUT M4	六角ナット M 4	(6)
23		WS-0410002-KN	SPRING WASHER	ばね座金 M 4	(6)
24		E2055-721-000	PULLEY SPACER	プーリスパーサ	(2)
25		E4074-725-000	SUPPORT PLATE C(E)	サポートプレート C (E)	(1)
26		SL-6041692-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト M 4 L = 1 6	(10)
27		E4118-729-000	DRIVE PULLEY R	ドライブプーリ R	(3)
28		E2160-721-000	PULLEY FLANGE	プーリフランジ	(6)
29		SL-6030892-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	(18)
30		E3931-750-000	PULLEY WASHER	プーリ スラスト ワッシャ	(6)
31		E4076-725-000	SUPPORT PLATE RL(E)	サポートプレート RL (E)	(1)
32		E4077-725-000	SUPPORT PLATE RR(E)	サポートプレート RR (E)	(1)
33		SL-6042092-TN	SCREW M4 L=20	座金付き六角穴ボルト	(7)
34		E4372-729-000	RAIL GUIDE R (E)	レールガイド R (E)	(1)
35		E4373-729-000	CONVEYOR RAIL RC (E)	搬送レール RC (E)	(1)
36		E4365-729-000	CONVEYOR BELT GUIDE (E)	搬送ベルトガイド (E)	(1)
37		SM-1030601-SC	SCREW M3 L=6	皿小ねじ M 3 X 0. 5 L = 6	(5)
38		E4105-729-0A0	SHAFT SUPPORT B ASM.	シャフトサポート組	(2)
39		SL-6041092-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	(4)
40		SM-8030302-TP	SCREW M3X0.5 L=3	止めねじ M 3 X 0. 5 L = 3	(2)
41		E2176-721-000	RAIL GUIDE SHAFT	レールガイドシャフト	(2)
42		SM-8040502-TP	SCREW M4X0.7 L=5	止めねじ M 4 X 0. 7 L = 5	(2)
43		E4072-725-000	RAIL GUID R(E)	レールガイド R (E)	(1)
44		SL-4040841-SE	SCREW M4 L=8	なべねじセムス M 4 L = 8	(4)
45		E4350-729-000	CONVEYOR BELT GUIDE S (L)	搬送ベルトガイド S (E)	(2)
46		SM-1030601-SC	SCREW M3 L=6	皿小ねじ M 3 X 0. 5 L = 6	(12)
47		SM-1030601-SC	SCREW M3 L=6	皿小ねじ M 3 X 0. 5 L = 6	(12)
48		WP-0320501-SC	WASHER M3	平座金 3. 2 X 7 X 0. 5	(4)
49	#01	HX-0029400-00	FIXED BASE	固体ベース	1
50	#01	SL-6041092-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	1
51	#01	E2120-725-000	PUSHER PLATE	プッシュプレート	1
52		E2255-725-000	PUSHER PLATE	プッシュプレート	1
53	#01	E2161-721-000	PUSHER	プッシャ	5
54	#01	PA-0600505-A0	AIR CYLINDER	エアシリンダ	5
55	#01	PJ-0460525-01	ELBOW	バープエルボ	1
56	#01	PJ-0460590-05	CONNECTOR	バープ継手	4
57	#01	E2165-721-000	PUSHER SPACER	プッシャスパーサ	4
58	#01	WP-0430801-SC	WASHER 4.3X9X0.8	平座金 4. 3 X 9 X 0. 8	4
59	#01	WS-0410002-KN	SPRING WASHER	ばね座金 M 4	4
60	#01	NM-6040001-SC	NUT M4	六角ナット M 4	4
61	#01	WP-1052000-SD	WASHER M10	平座金 M 1 0	10
		NOTE(注記)	#01....FOR OUT LINE REFERENCE	外形基準用	

*INSTALLATION PSITION AND DIRECTION VARY IF THE PWB TRANSFER
REFERENCE IS DIFFERENT.
基板搬送基準が異なると取付位置、方向が変わります。

39.PWB CONVEYOR COMPONENTS (7) 2040M/L/E (1)

基板搬送関係 (7) 2040M / L / E (1)



REF.NO	NOTE	PARTNO	DESCRIPTION	品 名	Qty
1		E2009-725-000	GUIDE SHAFT	ガイドシャフト	2
2	#03	E4009-725-000	GUID SHAFT(E)	ガイドシャフト (E)	2
3		WP-0501046-SC	WASHER 5 X 13 X 1	平座金 5 X 13 X 1	4
4		SL-6051242-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	2
5		SL-6052042-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	2
6		E2011-725-000	DRIVE SHAFT	ドライブシャフト S	2
7	#02	E2151-721-000	DRIVE SHAFT	ドライブシャフト	2
8	#03	E4051-725-000	DRIVE SHAFT S(E)	ドライブシャフト S (E)	2
9		E2141-721-000	STOPPER COLLAR	ストップカラー	5
10		SM-8040402-TP	SCREW M4X0.7 L=4	止めねじ M 4 X 0. 7 L = 4	10
11		SB-1080002-00	SIDE BEARING	サイドベアリング	10
12		WP-0320500-SF	WASHER 3.2X7X0.5	平座金小形丸 M 3	20
13		WP-0330516-SC	WASHER 3.3X8X0.5	平座金 3. 3 X 8 X 0. 5	10
14		SM-6030602-TN	HEX SCREW M3 X 6	六角穴ボルト M 3 X 0. 5 L = 6	10
15		E4117-729-000	DRIVE PULLEY F	ドライブプーリー F	3
16		SM-8040602-TP	SCREW M4X0.7 L=6	止めねじ	6
17		E2050-721-000	MOTOR PULLEY B	モータプーリー B	3
18		SL-6031642-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	9
19		E2010-725-000	SCREW SHAFT	スクリュウシャフト	2
20	#02	E2210-725-000	SCREW SHAFT	スクリュウシャフト	2
21	#03	E4010-725-000	SCREW SHAFT(E)	スクリュウシャフト (E)	2
22		SL-6041692-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト M 4 L = 1 6	8
23		E2156-721-000	PULLEY A	プーリー A	2
24	#03	E4085-725-000	PULLEY A(E)	プーリー A (E)	2
25		SM-8040602-TP	SCREW M4X0.7 L=6	止めねじ	4
26		SB-8160001-00	OIL FELT	ころがり軸受	2
27	#03	SB-8200001-00	BEARING	ころがり軸受	4
28		SM-6041002-TN	SCREW	六角穴ボルト	8
29	#03	SM-6051002-TN	SCREW	六角穴ボルト	16
30		E2018-725-000	RAIL SUPPORT	レールサポート	1
31		SL-6041292-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	2
32		SL-6051292-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	2
33		E2171-721-000	MOTOR BRACKET	モータブラケット A	2
34	#05	E4197-729-000	MOTOR BRACKET A (20)	モータブラケット A (20)	2
35		SL-6051092-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	10
36		E2172-721-000	MOTOR PULLEY A	モータプーリー A	3
37		SM-8030602-TP	SCREW M3X0.5 L=6	止めねじ M 3 X 0. 5 L = 6	9
38	#01	E2287-725-000	MOTOR BRACKET	モータブラケット	1
39	#01	SL-6051292-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	2
40	#01	E2152-721-000	DRIVE SHAFT C	ドライブシャフト C	1
41		400-19526	CONVEYOR BELT S (M)	コンベアベルト S (M)	4
42	#02	400-19528	CONVEYOR BELT S (L)	コンベアベルト S (L)	4
43	#03	400-19539	CONVEYOR BELT S (M)100	コンベアベルト S (M) 100	4
44		400-19527	CONVEYOR BELT C (M)	コンベアベルト C (M)	2
45	#02	400-19541	CONVEYOR BELT S (E)100	コンベアベルト S (E) 100	2
46	#03	400-19532	CONVEYOR BELT C (E)	コンベアベルト C (E)	2
47	#05	E2288-725-000	DRIVE BELT C	ドライブベルト C	1
48		E2014-725-000	DRIVE BELT C	ドライブベルト C	1
49		E9454-729-MA0	IN MOTOR ASM.	I N モータ組	1
50		E9456-729-MA0	OUT MOTOR ASM.	O U T モータ組	1
51		E9431-729-0A0	CENT MOTOR ASM.	C E N T モータ組	1
52		E2091-725-000	WEIGHT SENSOR BRACKETE	ウェイトセンサブラケット	1
53		SL-6041092-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	2
54		PC-0126010-00	SPEED CONTROLLER	スピードコントローラ	3
55		SL-6031042-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	2
56		HM-0017700-10	GEAR HEAD	ギアヘッド	2
57		E4197-729-000	MOTOR BRACKET A (20)	モータブラケット A (20)	2
58	#03	E4004-725-000	DRIVE SHAFT C(E)	ドライブシャフト C (E)	1
59		WS-0510002-KN	SPRING WASHER	ばね座金 5. 1 X 9. 2 X 1. 3	8
60	#01	PF-0200030-A0	REGULATOR	レギュレータ	2
61	#01	E4135-729-000	REDUCING VALVE BRACKET	減圧弁ブラケット	2
62	#01	SL-6041492-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	4
63	#01	SL-6041092-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	2
64		PX-5000140-00	PLUG	止栓	3
65		CM-3003000-02	LABEL2 (25)	高温注意シール2 (25)	1
66	#02	SL-6041092-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	3
67	#03	SL-6041092-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	2
68	#02	E2292-725-000	WEIGHT SENSOR BRACKET B	ウェイトセンサブラケット B	1
69	#03	E4092-725-000	WEIGHT SENSOR BRACKET B(E)	ウェイトセンサブラケット B (E)	1
70	#02	E2218-725-000	RAIL SUPPORT	レールサポート	1
71	#03	E4018-725-000	RAIL SUPPORT(E)	レールサポート (E)	1
72	#02	SL-6051292-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	2
73	#03	SL-6051292-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	4
74	#05	SL-6051292-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	2
75		E2015-725-000	TIMING BELT	タイミングベルト	1
76	#03	E2146-721-000	TIMING BELT	タイミングベルト	1
77	#02	E2291-725-000	WEIGHT SENSOR BRACKET	ウェイトセンサブラケット	1
78	#03	E4091-725-000	WEIGHT SENSOR BRACKET A(E)	ウェイトセンサブラケット A (E)	1
79	#02	SL-6030892-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	2
80	#03	SL-6043092-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	4
81	#01	E2155-721-000	DRIVE BELT C	ドライブベルト C	2
82	#06	400-19539	CONVEYOR BELT S (M)100	コンベアベルト S (M) 100	2
83	#07	400-19540	CONVEYOR BELT S (L)100	コンベアベルト S (L) 100	2
84	#08	400-19541	CONVEYOR BELT S (E)100	コンベアベルト S (E) 100	2
85	#04	400-19532	CONVEYOR BELT C (E)	コンベアベルト C (E)	2
86	#09	400-19532	CONVEYOR BELT C (E)	コンベアベルト C (E)	2
87	#10	400-19542	CONVEYOR BELT S (E)250	コンベアベルト S (E) 250	2

NOTE(注記)

#01...FOR OUT LINE REFERENCE
 #02...FOR 2040L
 #03...FOR 2040E
 #04...FOR 250MM CONVEYOR EXTENSION (OPTION)
 #05...FOR 2040L/2040E
 #06...FOR 100MM CONVEYOR EXTENSION (OPTION)
 #07...FOR 100MM CONVEYOR EXTENSION (OPTION)
 FOR 2040L (OPTION)
 #08...FOR 100MM CONVEYOR EXTENSION (OPTION)
 FOR 2040E (OPTION)
 #09...FOR 250MM CONVEYOR EXTENSION (OPTION)
 FOR 2040L (OPTION)
 #10...FOR 250MM CONVEYOR EXTENSION (OPTION)
 FOR 2040E (OPTION)

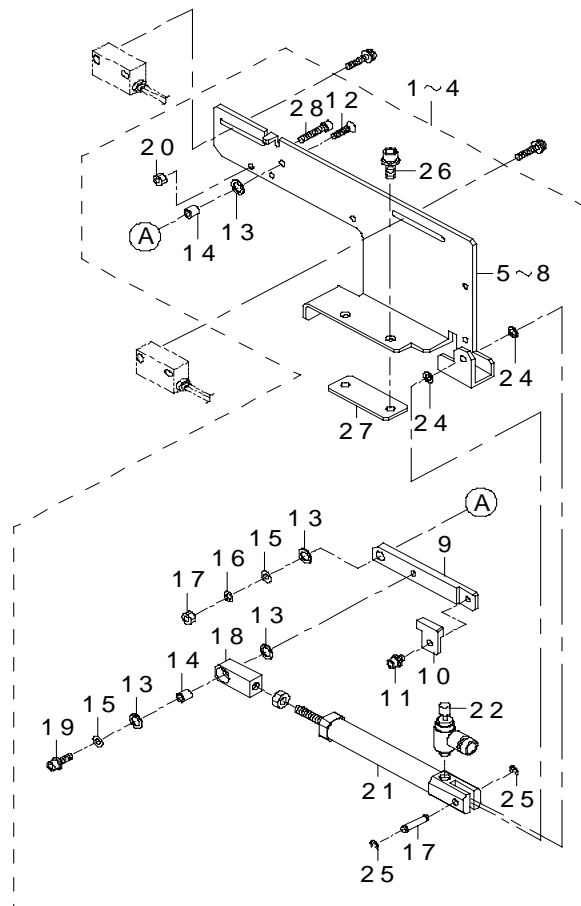
外形基準用
 2040 L 用
 2040 E 用
 搬送延長250 MM (オプション) 用
 2040 L/2040 E 用
 搬送延長100 MM (オプション) 用
 搬送延長100 MM (オプション) 用
 2040 L (オプション) 用
 2040 L (オプション) 用
 搬送延長100 MM (オプション) 用
 2040 E (オプション) 用
 搬送延長250 MM (オプション) 用
 2040 L (オプション) 用
 搬送延長250 MM (オプション) 用
 2040 E (オプション) 用

*INSTALLATION POSITION AND DIRECTION VARY IF THE PWB TRANSFER
 REFERENCE IS DIFFERENT
 基板搬送基準が異なると取付位置、方向が変わります。

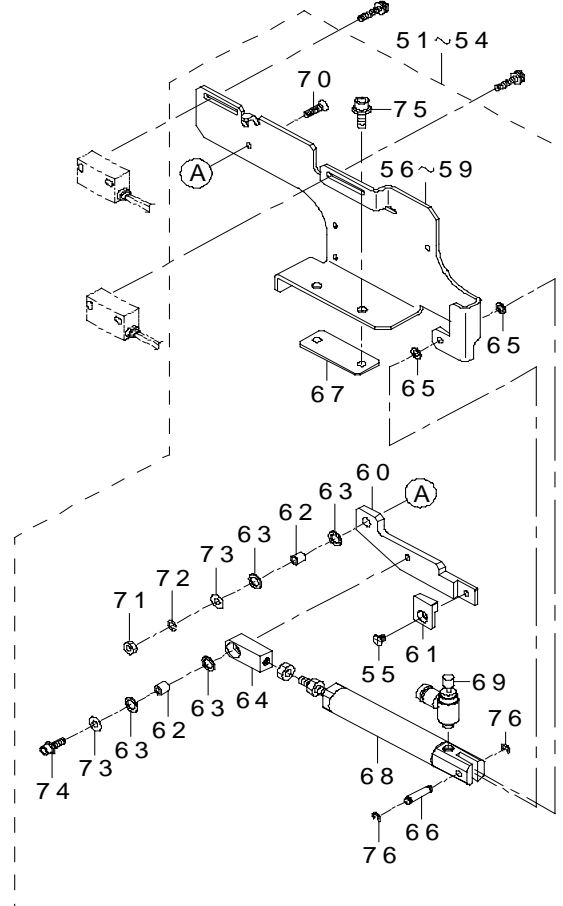
40.PWB CONVEYOR COMPONENTS (8) 2040M/L/E (2)

基板搬送関係 (8) 2040 M / L / E (2)

2040 M



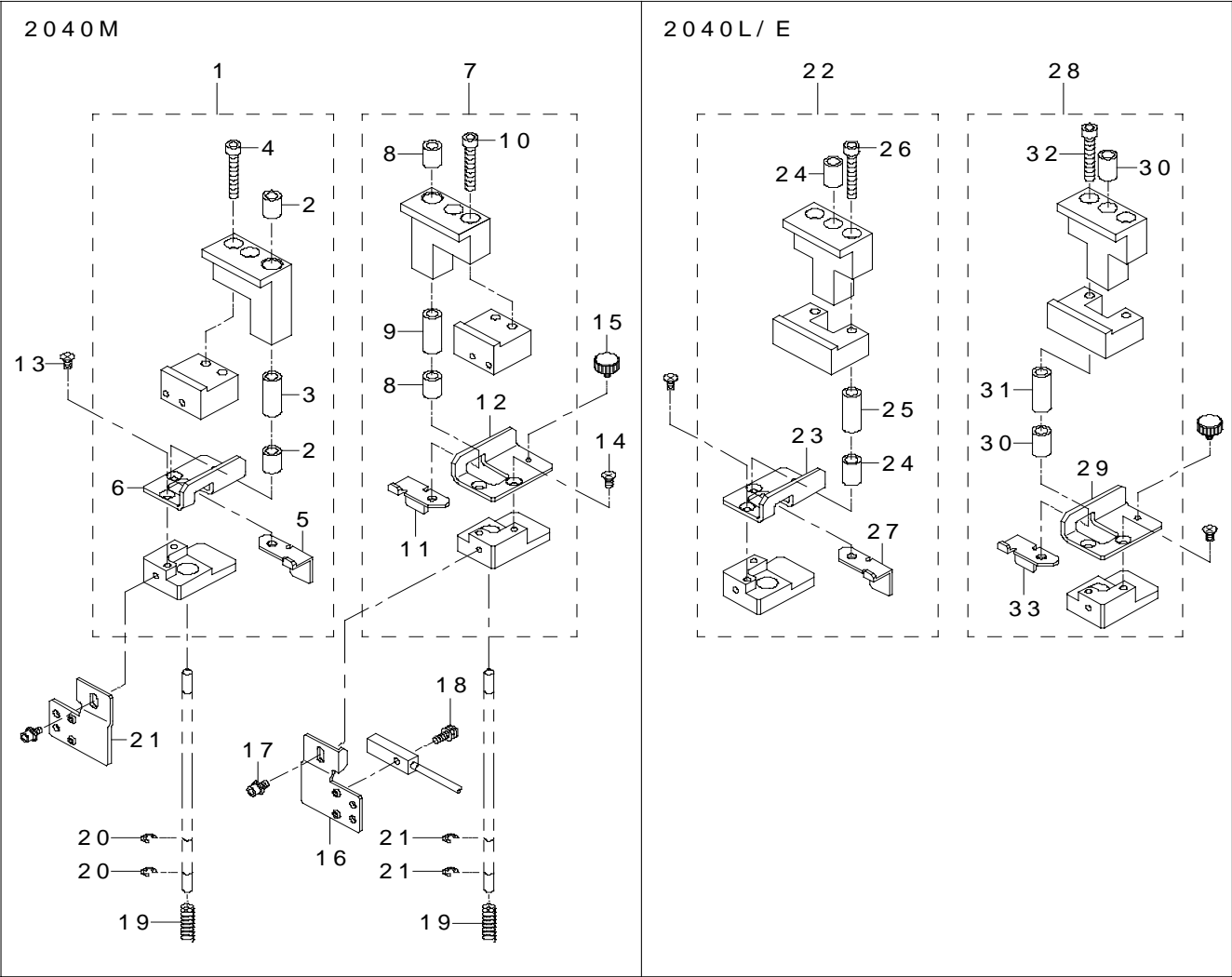
2040 L / E



REF.NO	NOTE	PARTNO	DESCRIPTION	品 名	Qty
1	#01	E2125-725-0A0	STOPPER FR ASM.	ストッパ FR 組	1
2	#02	E2126-725-0A0	STOPPER FL ASM.	ストッパ FL 組	1
3	#03	E2129-725-0A0	STOPPER RR ASM.	ストッパ RR 組	1
4	#04	E2130-725-0A0	STOPPER L ASM.	ストッパ L 組	1
5	#01	E2142-721-000	STOPPER FRAME	ストッパフレーム	(1)
6	#02	E2246-721-000	STOPPER FRAME FL	ストッパフレーム FL	(1)
7	#03	E2247-721-000	STOPPER FRAME RR	ストッパフレーム RR	(1)
8	#04	E2236-721-000	STOPPER FRAME L	ストッパフレーム L	(1)
9		E2143-721-000	STOPPER PLATE	ストッパプレート	(1)
10		E2044-721-000	STOPPER CHIP	ストッパチップ	(1)
11		SL-6030592-TN	SCREW M3 L=5	座金付き六角穴ボルト	(1)
12		SM-1031201-SC	SCREW M3X0.5 L=12	皿小ねじ M 3 X 0. 5 L = 1 2	(1)
13		E2039-721-000	WASHER A	スラストワッシャ A	(4)
14		E2038-721-000	STOPPER COLLAR	ストッパカラー	(2)
15		WP-0330516-SC	WASHER 3.3X8X0.5	平座金 3. 3 X 8 X 0. 5	(2)
16		WS-0310002-KN	SPRING WASHER M3	ばね座金 3. 1 X 5. 9 X 0. 7	(1)
17		NM-6030001-SC	NUT M3	六角ナット M 3 X 0. 5 1種	(1)
18		E2040-721-000	STOPPER CLEVIS	ストッパクレビス	(1)
19		SL-6031042-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	(1)
20		NM-6030002-SC	NUT M3	六角ナット M 3 X 0. 5 2種	(1)
21		PA-1003019-A0	AIR CYLINDER	エアシリンダ	(1)
22		PC-0105070-00	SPEED CONTROLLER	スピードコントローラ	(1)
23		E4843-760-000	CYLINDER PIN	シリンダーピン	(1)
24		E2041-721-000	WASHER B	スラストワッシャ B	(2)
25		RE-0250000-K0	E-RING 2.5	E 形止め輪 2. 5	(2)
26		SL-6041292-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	(2)
27		E2169-721-000	HOLD PLATE	ホルドプレート	(1)
28		SM-6031602-TN	SCREW M3 L=16	六角穴ボルト	(1)
29	#05	E2110-725-0A0	PUSHER XL ASM.	プッシャ XL 組	1
30	#06	E2115-725-0A0	PUSHER XR ASM.	プッシャ XR 組	1
31		E2177-715-000	CYLINDER ARM X	シリンダアーム X	(1)
32		E4843-760-000	CYLINDER PIN	シリンダーピン	(1)
33		RE-0250000-K0	E-RING 2.5	E 形止め輪 2. 5	(2)
34		E2110-725-000	PUSHER FL	プッシャ FL	(1)
35		E2173-715-000	THRUST WASHER	スラストワッシャ	(1)
36		E2172-715-000	PUSHER SHAFT	プッシャ シャフト	(1)
37		WP-0430801-SC	WASHER 4.3X9X0.8	平座金 4. 3 X 9 X 0. 8	(1)
38		WS-0410002-KN	SPRING WASHER	ばね座金 M 4	(1)
39		SM-6041802-TN	SCREW M4X0.7 L=18	六角穴ボルト M 4 X 0. 7 L = 1 8	(1)
40		E2044-721-000	STOPPER CHIP	ストッパチップ	(1)
41		SL-6030592-TN	SCREW M3 L=5	座金付き六角穴ボルト	(1)
42	#05	E2112-725-000	PUSHER CYLINDER BRACKET FL	プッシャシリンダブラケット FL	(1)
43	#06	E2115-725-000	PUSHER CYLINDER BRACKET FR	プッシャシリンダブラケット FR	(1)
44		E2169-721-000	HOLD PLATE	ホルドプレート	(1)
45		E2111-725-000	PUSHER CYLINDER SUPPORT	プッシャシリンダサポート	(1)
46		SL-6041292-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	(2)
47		PA-1002101-A0	AIR CYLINDER	エアシリンダ	(1)
48		PJ-3040405-11	ELBOW UNION	エルボユニオン	(1)
49		HX-0031400-00	SPIRAL TABE	スパイラル チューブ	0.5
50		SM-1030801-SC	SCREW M3 L=8	皿小ねじ M 3 X 0. 5 L = 8	2
51	#01	E2228-725-0B0	STOPPER FR ASM.	ストッパ FR 組	1
52	#02	E2229-725-0B0	STOPPER FL ASM.	ストッパ FL 組	1
53	#03	E2230-725-0A0	STOPPER FRAME RR ASM.	ストッパフレーム RR 組	1
54	#04	E2231-725-0B0	STOPPER RR ASM.	ストッパ RR 組	1
55		SM-1030401-SE	SCREW M3 L=4	皿ねじ M 3 X 0. 5 L = 4	(1)
56	#01	E2228-725-000	STOPPER FRAME FR	ストッパフレーム FR	(1)
57	#02	E2229-725-000	STOPPER FRAME FL	ストッパフレーム FL	(1)
58	#03	E2230-725-000	STOPPER FRAME RL	ストッパフレーム RL	(1)
59	#04	E2231-725-000	STOPPER FRAME RR	ストッパフレーム RR	(1)
60		E2234-725-000	STOPPER	ストッパ	(1)
61		E2233-725-000	STOPPER CHIP	ストッパチップ	(1)
62		E2038-721-000	STOPPER COLLAR	ストッパカラー	(2)
63		E2039-721-000	WASHER A	スラストワッシャ A	(4)
64		E2040-721-000	STOPPER CLEVIS	ストッパクレビス	(1)
65		E2041-721-000	WASHER B	スラストワッシャ B	(2)
66		E4843-760-000	CYLINDER PIN	シリンダーピン	(1)
67		E2169-721-000	HOLD PLATE	ホルドプレート	(1)
68		PA-1003019-A0	AIR CYLINDER	エアシリンダ	(1)
69		PC-0105070-00	SPEED CONTROLLER	スピードコントローラ	(1)
70		SM-1031201-SC	SCREW M3X0.5 L=12	皿小ねじ M 3 X 0. 5 L = 1 2	(1)
71		NM-6030001-SC	NUT M3	六角ナット M 3 X 0. 5 1種	(1)
72		WS-0310002-KN	SPRING WASHER M3	ばね座金 3. 1 X 5. 9 X 0. 7	(1)
73		WP-0330516-SC	WASHER 3.3X8X0.5	平座金 3. 3 X 8 X 0. 5	(1)
74		SL-6031042-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	(1)
75		SL-6041292-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	(2)
76		RE-0250000-K0	E-RING 2.5	E 形止め輪 2. 5	(2)
77		SM-1030801-SC	SCREW M3 L=8	皿小ねじ M 3 X 0. 5 L = 8	2
78	#07	E2281-725-0A0	PUSHER XL ASM.	プッシャ XL 組	1
79	#08	E2282-725-0A0	USHER XR ASM.	プッシャ XR 組	1
80		RE-0250000-K0	E-RING 2.5	E 形止め輪 2. 5	(2)
81		E2280-725-000	PUSHER X	プッシャ X	(1)
82		E2173-715-000	THRUST WASHER	スラストワッシャ	(1)
83		E2172-715-000	PUSHER SHAFT	プッシャ シャフト	(1)
84		WP-0430801-SC	WASHER 4.3X9X0.8	平座金 4. 3 X 9 X 0. 8	(1)
85		WS-0410002-KN	SPRING WASHER	ばね座金 M 4	(1)
86		SM-6041802-TN	SCREW M4X0.7 L=18	六角穴ボルト M 4 X 0. 7 L = 1 8	(1)
87		E2233-725-000	STOPPER CHIP	ストッパチップ	(1)
88		SM-1030401-SE	SCREW M3 L=4	皿ねじ M 3 X 0. 5 L = 4	(1)
89	#07	E2281-725-000	PUSHER CYLINDER BRACKET XL	プッシャシリンダブラケット XL	(1)
90	#08	E2282-725-000	PUSHER CYLINDER BRACKET XR	プッシャシリンダブラケット XR	(1)
91		E2284-725-000	HOLD PLATE B	ホルドプレート B	(1)
92		E2283-725-000	PUSHER CYLINDER SUPPER	プッシャシリンダサポート	(1)
93		SL-6041042-TN	BOLT	座金付き六角穴ボルト	(2)
94		PA-1002101-A0	AIR CYLINDER	エアシリンダ	(1)
95		PJ-3040405-11	ELBOW UNION	エルボユニオン	(1)
96		E2177-715-000	CYLINDER ARM X	シリンダアーム X	(1)
97		E4843-760-000	CYLINDER PIN	シリンダーピン	(1)
98		HX-0031400-00	SPIRAL TABE	スパイラル チューブ	0.5
NOTE (注記)			#01...FOR FRONT・LEFT-RIGHT #02...FOR FRONT・RIGHT-LEFT #03...FOR REAR・LEFT-RIGHT #04...FOR REAR・RIGHT-LEFT #05...FOR FRONT・OUTLINE・LEFT-RIGHT REAR・OUTLINE・RIGHT-LEFT #06...FOR FRONT・OUTLINE・RIGHT-LEFT REAR・OUTLINE・LEFT-RIGHT #07...FOR FRONT・OUTLINE・LEFT-RIGHT #08...FOR FRONT・OUTLINE・RIGHT-LEFT *INSTALLATION POSITION AND DIRECTION VARY IF THE PWB TRANSFER REFERENCE IS DIFFERENT. 基板搬送基準が異なると取付位置、方向が変わります。		

41.PWB CONVEYOR COMPONENTS (9) 2040M/L/E (3)

基板搬送関係 (9) 2040 M / L / E (3)



REF.NO	NOTE	PART NO	DESCRIPTION	品 名	Qty
1		E2140-725-0A0	GUIDE BLOCK L ASM.	ガイドブロック L 組	1
2		SB-7040001-00	BEARING	ころがり軸受	(2)
3		E2122-715-000	GB SLEEVE	GB スリーブ	(1)
4		SM-6042502-TN	SCREW M4X0.7 L=25	六角穴ボルト M 4 X 0. 7 L = 2 5	(2)
5		E2195-721-000	STOPPER LEVER L	ストッパレバー L	(1)
6		E2240-721-000	DAMPER PLATE L	ダンパプレート L	(1)
7		E2145-725-0A0	GUIDE BLOCK R ASM.	ガイドブロック R 組	1
8		SB-7040001-00	BEARING	ころがり軸受	(2)
9		E2122-715-000	GB SLEEVE	GB スリーブ	(1)
10		SM-6042502-TN	SCREW M4X0.7 L=25	六角穴ボルト M 4 X 0. 7 L = 2 5	(2)
11		E2196-721-000	STOPPER LEVER R	ストッパレバー R	(1)
12		E2241-721-000	DAMPER PLATE R	ダンパプレート R	(1)
13		SM-1030601-SC	SCREW M3 L=6	皿小ねじ M 3 X 0. 5 L = 6	2
14		SM-1030601-SC	SCREW M3 L=6	皿小ねじ M 3 X 0. 5 L = 6	2
15		E2076-721-000	BU HAND KNOB	BU ハンドノブ	1
16	#01	E2148-721-000	SENSOR BRACKET R	センサブラケット R	1
17	#01	SL-6030692-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	1
18		SL-4031091-SC	SCREW M3 X 10	なべ小ねじセムス	2
19		E2127-715-000	DAMPER SPRING	ダンパばね	2
20		RE-0300000-K0	E-RING 3	E 形止め輪 3	4
21	#02	E2147-721-000	SENSOR BRACKET L	センサブラケット L	1
22		E2260-725-0A0	GUIDE BLOCK ASM.	ガイドブロック組	1
23		E2240-721-000	DAMPER PLATE L	ダンパプレート L	(1)
24		SB-7040001-00	BEARING	ころがり軸受	(2)
25		E2122-715-000	GB SLEEVE	GB スリーブ	(1)
26		SM-6042502-TN	SCREW M4X0.7 L=25	六角穴ボルト M 4 X 0. 7 L = 2 5	(2)
27		E2195-721-000	STOPPER LEVER L	ストッパレバー L	(1)
28		E2260-725-AA0	GUIDE BLOCK R ASM.	ガイドブロック R 組	1
29		E2241-721-000	DAMPER PLATE R	ダンパプレート R	(1)
30		SB-7040001-00	BEARING	ころがり軸受	(2)
31		E2122-715-000	GB SLEEVE	GB スリーブ	(1)
32		SM-6042502-TN	SCREW M4X0.7 L=25	六角穴ボルト M 4 X 0. 7 L = 2 5	(2)
33		E2196-721-000	STOPPER LEVER R	ストッパレバー R	(1)
34		400-34506	BACK UP PIN ASSEMBLY	バックアップピン組	8
35		400-34507	BACK UP PIN	バックアップピン	(1)
36		E2100-700-000	BACK UP MAGNET	バックアップマグネット	(1)
37		E2145-721-S00	CENTERING PIN 2.0	センタリングピン 2. 0	1
38		E2145-721-T00	CENTERING PIN 1.9	センタリングピン 1. 9	1
39		E2145-721-U00	CENTERING PIN 1.8	センタリングピン 1. 8	1
40		E2145-721-000	CENTERING PIN	センタリングピン	1
41		E2145-721-A00	CENTERING PIN 3.9	センタリングピン 3. 9	1
42		E2145-721-B00	CENTERING PIN 3.8	センタリングピン 3. 8	1
43		E2145-721-C00	CENTERING PIN 3.7	センタリングピン 3. 7	1
44		E2145-721-D00	CENTERING PIN 3.6	センタリングピン 3. 6	1
45		E2145-721-E00	CENTERING PIN 3.5	センタリングピン 3. 5	1
46		E2145-721-F00	CENTERING PIN 3.4	センタリングピン 3. 4	1
47		E2145-721-G00	CENTERING PIN 3.3	センタリングピン 3. 3	1
48		E2145-721-H00	CENTERING PIN 3.2	センタリングピン 3. 2	1
49		E2145-721-J00	CENTERING PIN 3.1	センタリングピン 3. 1	1
50		E2145-721-K00	CENTERING PIN 3.0	センタリングピン 3. 0	1
51		E2145-721-L00	CENTERING PIN 2.9	センタリングピン 2. 9	1
52		E2145-721-M00	CENTERING PIN 2.8	センタリングピン 2. 8	1
53		E2145-721-N00	CENTERING PIN 2.7	センタリングピン 2. 7	1
54		E2145-721-P00	CENTERING PIN 2.6	センタリングピン 2. 6	1
55		E2145-721-R00	CENTERING PIN 2.5	センタリングピン 2. 5	1

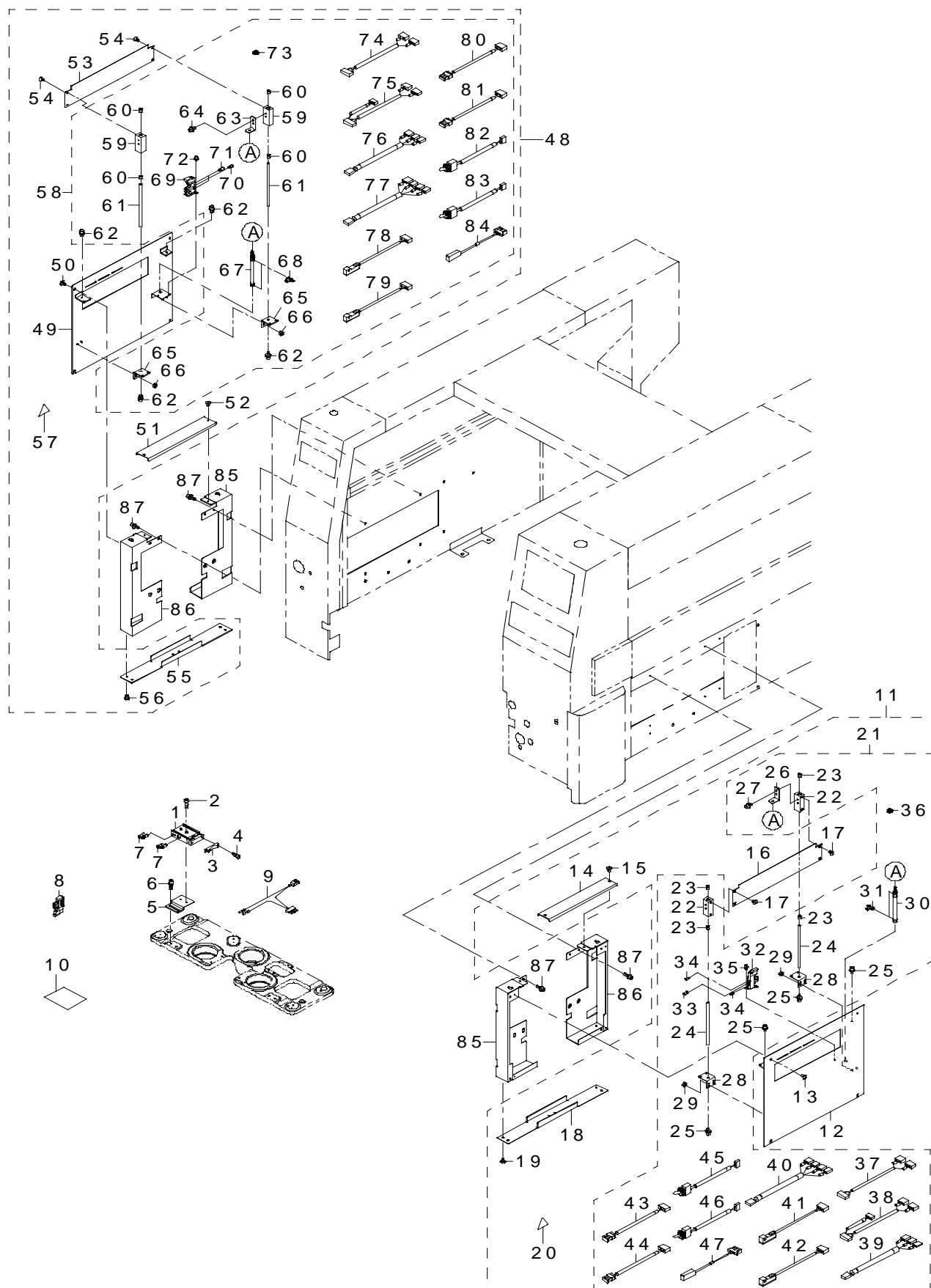
NOTE(注記)

#01....FOR FRONT・OUTLINE・LEFT-RIGHT 手前・外形・左右
 REAR・OUTLINE・RIGHT-LEFT 奥・外形・右左用
 #02....FOR FRONT・OUTLINE・RIGHT-LEFT 手前・外形・右左
 REAR・OUTLINE・LEFT-RIGHT 奥・外形・左右用

*INSTALLATION POSITION AND DIRECTION VARY IF THE PWB TRANSFER
 REFERENCE IS DIFFERENT.
 基板搬送基準が異なると取付位置、方向が変わります。

42.PWB CONVEYOR COMPONENTS (10) 2040M(FOR EN)

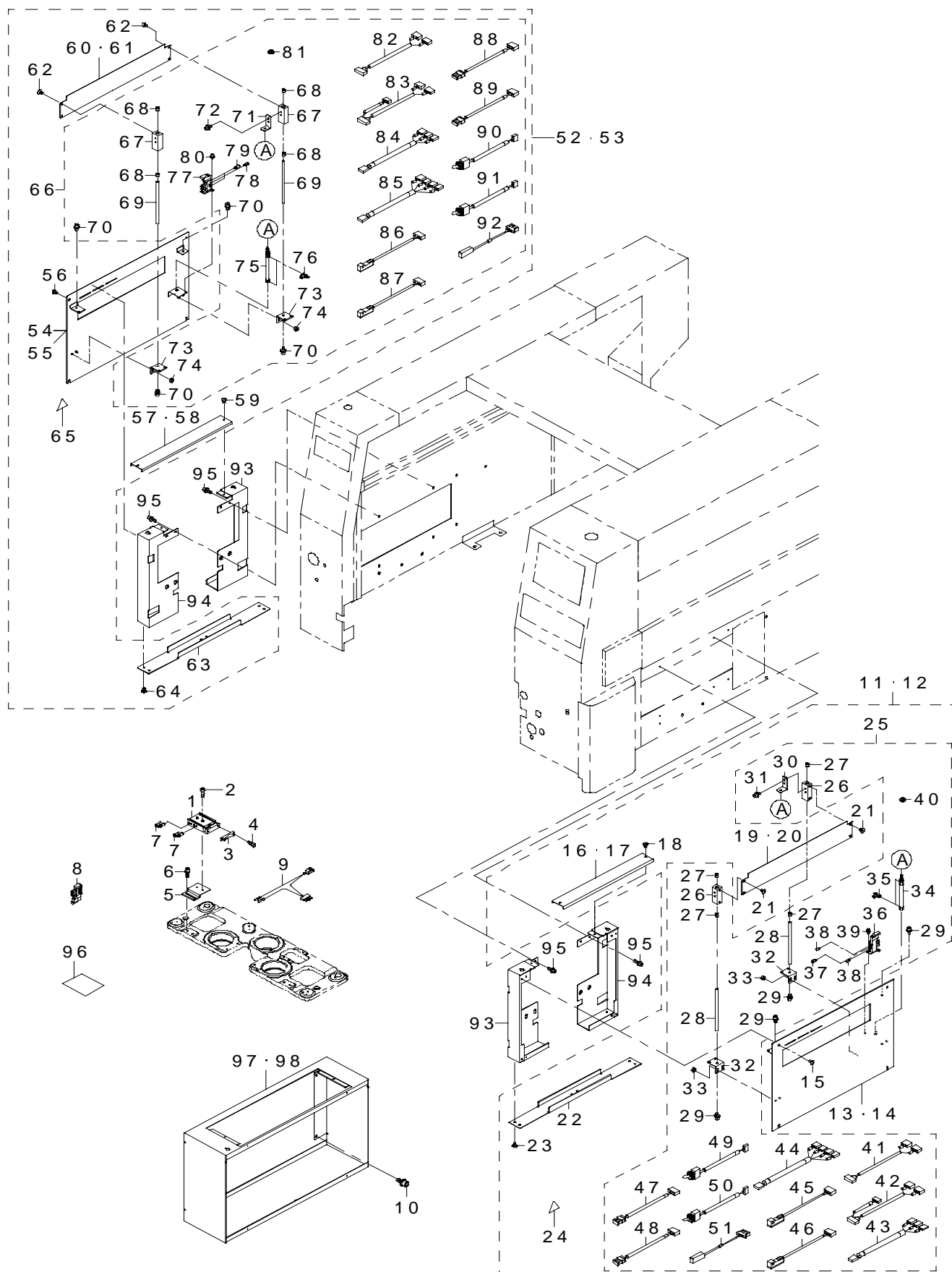
基板搬送関係 (10) 2040 M (EN 用)



REF.NO	NOTE	PART NO	DESCRIPTION	品 名	Qty
1		PA-1501011-00	DUAL ROD CYLINDER	デュアルロッドシリンダ	1
2		SM-6041402-TN	SCREW M4X0.7 L=14	六角穴ボルト M 4 X 0. 7 L = 1 4	2
3		E4892-729-000	BU STOPPER	B U ストップ	1
4		SM-6051002-TN	SCREW	六角穴ボルト	2
5		E4890-729-000	BU STOPPER BRACKET	B U ストップブラケット	1
6		SL-6051492-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	2
7		PC-0105190-00	SPEED CONTROLLER	スピード コントローラ	2
8		PV-1502090-00	5-PORT SOLENOID VALVE	5ポート電磁弁	1
9		E9806-729-HA0	BU LOCK CABLE ASM.	B U ロックケーブル組	1
10		E1143-721-000	WOOLEN CLOTH PAPER	搬送カバラーシャベーパー (C E)	4
11		E1206-729-0A0	CONVEYOR COVER 20M R ASM.	搬送カバラー 2 0 M R 組	1
12		E1237-729-000	CONVEYOR COVER PLATE 20M R	搬送カバラープレート M 2 0 R	(1)
13		SM-0040601-SC	SCREW M4X0.7 L=6	トラス小ねじ M 4 X 0. 7 L = 6	(4)
14		E1243-729-000	CONVEYOR COVER U 20M	搬送カバラー U 2 0 M	(1)
15		SM-0040601-SC	SCREW M4X0.7 L=6	トラス小ねじ M 4 X 0. 7 L = 6	(2)
16		E1234-729-000	CONVEYOR SHUTTER 20M	搬送シャッター 2 0 M	(1)
17		SM-1040601-SC	SCREW M4X0.7 L=6	皿小ねじ M 4 X 0. 7 L = 6	(4)
18		E1246-729-000	CONVEYOR LOWER COVER 20M	搬送下カバラー 2 0 M	(1)
19		SM-0040601-SC	SCREW M4X0.7 L=6	トラス小ねじ M 4 X 0. 7 L = 6	(4)
20		CM-3002000-04	LABEL (50)	指げが注意シール (5 0)	(1)
21		E1228-729-0A0	COVER ASM.	カバー組	(1)
22		E1228-729-000	HC HOUSING	H C ハウジング	(2)
23		E1232-729-000	ML BEARING	M L ベアリング	(4)
24		E1229-729-000	HC SHAFT	H C シャフト	(2)
25		SL-6040892-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	(4)
26		E1230-729-000	HC L PLATE	H C エルプレート	(1)
27		SL-6040892-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	(2)
28		E1231-729-000	HC STAND	H C スタンド	(2)
29		NM-6040001-SC	NUT M4	六角ナット M 4	(4)
30		PA-1007501-A0	CYLINDER	複動シリンダ	(1)
31		PC-0105080-00	SPEED CONTROLLER	スピードコントローラ	(2)
32		PV-1502060-A0	5-PORT MAGNETIC TRANSFER VALVE	5ポート電磁切換弁	(1)
33		PJ-3010605-03	HALF UNION	ハーフ ユニオン	(1)
34		PX-0505010-00	SILENCER	消音器	(2)
35		SL-6030692-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	(2)
36		HX-0022100-0C	BUSH	ブッシュ	(2)
37		E9823-729-JA0	SHUTTER RELAY CABLE (IN) ASM.	シャッター中継ケーブル (I N) 組	(1)
38		E9824-729-JA0	SHUTTER RELAY CABLE (OUT) ASM.	シャッター中継ケーブル (O U T) 組	(1)
39		E9825-729-HA0	RELAY CABLE (IN) ASM.	シャッターセンサ中継ケーブル (I N) 組	(1)
40		E9826-729-HA0	RELAY CABLE (OUT) ASM.	シャッターセンサ中継ケーブル (O U T) 組	(1)
41		E9827-729-HA0	SHUTTER SENSOR CABLE(IN) ASM.	シャッターセンサケーブル (I N) 組	(1)
42		E9828-729-HA0	SHUTTER SENSOR CABLE(OUT) ASM.	シャッターセンサケーブル (O U T) 組	(1)
43		E9829-729-HA0	CABLE (IN) ASM.	シャッター電磁弁ケーブル (I N) 組	(1)
44		E9830-729-HA0	CABLE (OUT) ASM.	シャッター電磁弁ケーブル (O U T) 組	(1)
45		E9831-729-HA0	OPEN SW CABLE (IN) ASM.	シャッターオープン SW ケーブル (I N) 組	(1)
46		E9832-729-HA0	OPEN SW CABLE (OUT) ASM.	シャッターオープン SW ケーブル (O U T) 組	(1)
47		E9833-729-HA0	SHUTTER OUT SENSOR CABLE ASM.	シャッター O U T センサケーブル組	(1)
48		E1206-729-AA0	CONVEYOR COVER 20M L ASM.	搬送カバラー 2 0 M L 組	1
49		E1238-729-000	CONVEYOR COVER PLATE 20M L	搬送カバラープレート M 2 0 L	(1)
50		SM-0040601-SC	SCREW M4X0.7 L=6	トラス小ねじ M 4 X 0. 7 L = 6	(4)
51		E1243-729-000	CONVEYOR COVER U 20M	搬送カバラー U 2 0 M	(1)
52		SM-0040601-SC	SCREW M4X0.7 L=6	トラス小ねじ M 4 X 0. 7 L = 6	(2)
53		E1234-729-000	CONVEYOR SHUTTER 20M	搬送シャッター 2 0 M	(1)
54		SM-1040601-SC	SCREW M4X0.7 L=6	皿小ねじ M 4 X 0. 7 L = 6	(4)
55		E1246-729-000	CONVEYOR LOWER COVER 20M	搬送下カバラー 2 0 M	(1)
56		SM-0040601-SC	SCREW M4X0.7 L=6	トラス小ねじ M 4 X 0. 7 L = 6	(4)
57		CM-3002000-04	LABEL (50)	指げが注意シール (5 0)	(1)
58		E1228-729-0A0	COVER ASM.	カバー組	(1)
59		E1228-729-000	HC HOUSING	H C ハウジング	(2)
60		E1232-729-000	ML BEARING	M L ベアリング	(4)
61		E1229-729-000	HC SHAFT	H C シャフト	(2)
62		SL-6040892-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	(4)
63		E1230-729-000	HC L PLATE	H C エルプレート	(1)
64		SL-6040892-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	(2)
65		E1231-729-000	HC STAND	H C スタンド	(2)
66		NM-6040001-SC	NUT M4	六角ナット M 4	(4)
67		PA-1007501-A0	CYLINDER	複動シリンダ	(1)
68		PC-0105080-00	SPEED CONTROLLER	スピードコントローラ	(2)
69		PV-1502060-A0	5-PORT MAGNETIC TRANSFER VALVE	5ポート電磁切換弁	(1)
70		PJ-3010605-03	HALF UNION	ハーフ ユニオン	(1)
71		PX-0505010-00	SILENCER	消音器	(2)
72		SL-6030692-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	(2)
73		HX-0022100-0C	BUSH	ブッシュ	(2)
74		E9823-729-JA0	SHUTTER RELAY CABLE (IN) ASM.	シャッター中継ケーブル (I N) 組	(1)
75		E9824-729-JA0	SHUTTER RELAY CABLE (OUT) ASM.	シャッター中継ケーブル (O U T) 組	(1)
76		E9825-729-HA0	RELAY CABLE (IN) ASM.	シャッターセンサ中継ケーブル (I N) 組	(1)
77		E9826-729-HA0	RELAY CABLE (OUT) ASM.	シャッターセンサ中継ケーブル (O U T) 組	(1)
78		E9827-729-HA0	SHUTTER SENSOR CABLE (IN) ASM.	シャッターセンサケーブル (I N) 組	(1)
79		E9828-729-HA0	SHUTTER SENSOR CABLE(OUT) ASM.	シャッターセンサケーブル (O U T) 組	(1)
80		E9829-729-HA0	CABLE (IN) ASM.	シャッター電磁弁ケーブル (I N) 組	(1)
81		E9830-729-HA0	CABLE (OUT) ASM.	シャッター電磁弁ケーブル (O U T) 組	(1)
82		E9831-729-HA0	OPEN SW CABLE (IN) ASM.	シャッターオープン SW ケーブル (I N) 組	(1)
83		E9832-729-HA0	OPEN SW CABLE (OUT) ASM.	シャッターオープン SW ケーブル (O U T) 組	(1)
84		E9833-729-HA0	SHUTTER OUT SENSOR CABLE ASM.	シャッター O U T センサケーブル組	(1)
85		E1206-729-000	CONVEYOR COVER 20A	搬送カバラー 2 0 A	2
86		E1207-729-000	CONVEYOR COVER 20B	搬送カバラー 2 0 B	2
87		SL-6041292-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	8
NOTE (注記)		*INSTALLATION POSITION AND DIRECTION VARY IF THE PWB TRANSFER REFERENCE IS DIFFERENT. 基板搬送基準が異なると取付位置、方向が変わります。			

43.PWB CONVEYOR COMPONENTS (11) 2040L/E (FOR EN)

基板搬送関係 (11) 2040 L / E (EN用)



REF.NO	NOTE	PARTNO	DESCRIPTION	品 名	Qty
1		PA-1501011-00	DUAL ROD CYLINDER	デュアルロッドシリンダ	1
2		SM-6041402-TN	SCREW M4X0.7 L=14	六角穴ボルト M 4 X 0. 7 L = 1 4	2
3		E4892-729-000	BU STOPPER	BU ストップバ	1
4		SM-6051002-TN	SCREW	六角穴ボルト	2
5		E4890-729-000	BU STOPPER BRACKET	BU ストップバブラケット	1
6		SL-6051492-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	2
7		PC-0105190-00	SPEED CONTROLLER	スピード コントローラ	2
8		PV-1502090-00	5-PORT SOLENOID VALVE	5ポート電磁弁	1
9		E9806-729-HA0	BU LOCK CABLE ASM.	BU ロックケーブル組	1
10	#02	SL-6061492-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	8
11	#01	E1207-729-0A0	CONVEYOR COVER 20L R ASM.	搬送カバー 20 L R 組	1
12	#02	E1208-729-0A0	CONVEYOR COVER 20E R ASM.	搬送カバー 20 E R 組	1
13	#01	E1239-729-000	CONVEYOR COVER PLATE 20L R	搬送カバープレート L 20 R	(1)
14	#02	E1241-729-000	CONVEYOR COVER PLATE 20E R	搬送カバープレート E 20 R	(1)
15		SM-0040601-SC	SCREW M4X0.7 L=6	トラス小ねじ M 4 X 0. 7 L = 6	(4)
16	#01	E1244-729-000	CONVEYOR COVER U 20L	搬送カバー U 20 L	(1)
17	#02	E1245-729-000	CONVEYOR COVER U 20E	搬送カバー U 20 E	(1)
18		SM-0040601-SC	SCREW M4X0.7 L=6	トラス小ねじ M 4 X 0. 7 L = 6	(2)
19	#01	E1235-729-000	CONVEYOR SHUTTER 20L	搬送シャッター 20 L	(1)
20	#02	E1236-729-000	CONVEYOR SHUTTER 20E	搬送シャッター 20 E	(1)
21		SM-1040601-SC	SCREW M4X0.7 L=6	皿小ねじ M 4 X 0. 7 L = 6	(4)
22	#01	E1247-729-000	CONVEYOR LOWER COVER 20L	搬送下カバー 20 L	(1)
23	#01	SM-0040601-SC	SCREW M4X0.7 L=6	トラス小ねじ M 4 X 0. 7 L = 6	(4)
24		CM-3002000-04	LABEL (50)	指げが注意シール (50)	(1)
25		E1228-729-0A0	COVER ASM.	カバー組	(1)
26		E1228-729-000	HC HOUSING	HC ハウジング	(2)
27		E1232-729-000	ML BEARING	ML ベアリング	(4)
28		E1229-729-000	HC SHAFT	HC シャフト	(2)
29		SL-6040892-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	(4)
30		E1230-729-000	HC L PLATE	HC エルプレート	(1)
31		SL-6040892-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	(2)
32		E1231-729-000	HC STAND	HC スタンド	(2)
33		NM-6040001-SC	NUT M4	六角ナット M 4	(4)
34		PA-1007501-A0	CYLINDER	複動シリンダ	(1)
35		PC-0105080-00	SPEED CONTROLLER	スピードコントローラ	(2)
36		PV-1502060-A0	5-PORT MAGNETIC TRANSFER VALVE	5ポート電磁切換弁	(1)
37		PJ-3010605-03	HALF UNION	ハーフ ユニオン	(1)
38		PX-0505010-00	SILENCER	消音器	(2)
39		SL-6030692-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	(2)
40		HX-0022100-0C	BUSH	ブッシュ	(2)
41		E9823-729-JA0	SHUTTER RELAY CABLE (IN) ASM.	シャッター中継ケーブル (I N) 組	(1)
42		E9824-729-JA0	SHUTTER RELAY CABLE (OUT) ASM.	シャッター中継ケーブル (O U T) 組	(1)
43		E9825-729-HA0	RELAY CABLE (IN) ASM.	シャッターセンサ中継ケーブル (I N) 組	(1)
44		E9826-729-HA0	RELAY CABLE (OUT) ASM.	シャッターセンサ中継ケーブル (O U T) 組	(1)
45		E9827-729-HA0	SHUTTER SENSOR CABLE (IN) ASM.	シャッターセンサケーブル (I N) 組	(1)
46		E9828-729-HA0	SHUTTER SENSOR CABLE (OUT) ASM.	シャッターセンサケーブル (O U T) 組	(1)
47		E9829-729-HA0	CABLE (IN) ASM.	シャッター電磁弁ケーブル (I N) 組	(1)
48		E9830-729-HA0	CABLE (OUT) ASM.	シャッター電磁弁ケーブル (O U T) 組	(1)
49		E9831-729-HA0	OPEN SW CABLE (IN) ASM.	シャッターオープン SWケーブル (I N) 組	(1)
50		E9832-729-HA0	OPEN SW CABLE (OUT) ASM.	シャッターオープン SWケーブル (O U T) 組	(1)
51		E9833-729-HA0	SHUTTER OUT SENSOR CABLE ASM.	シャッター O U T センサケーブル組	(1)
52	#01	E1207-729-AA0	CONVEYOR COVER 20L L ASM.	搬送カバー 20 L L 組	1
53	#02	E1208-729-AA0	CONVEYOR COVER 20E L ASM.	搬送カバー 20 E L 組	1
54	#01	E1240-729-000	CONVEYOR COVER PLATE 20L L	搬送カバープレート L 20 L	(1)
55	#02	E1242-729-000	CONVEYOR COVER PLATE 20E L	搬送カバープレート E 20 L	(1)
56		SM-0040601-SC	SCREW M4X0.7 L=6	トラス小ねじ M 4 X 0. 7 L = 6	(4)
57	#01	E1244-729-000	CONVEYOR COVER U 20L	搬送カバー U 20 L	(1)
58	#02	E1245-729-000	CONVEYOR COVER U 20E	搬送カバー U 20 E	(1)
59		SM-0040601-SC	SCREW M4X0.7 L=6	トラス小ねじ M 4 X 0. 7 L = 6	(2)
60	#01	E1235-729-000	CONVEYOR SHUTTER 20L	搬送シャッター 20 L	(1)
61	#02	E1236-729-000	CONVEYOR SHUTTER 20E	搬送シャッター 20 E	(1)
62		SM-1040601-SC	SCREW M4X0.7 L=6	皿小ねじ M 4 X 0. 7 L = 6	(4)
63	#01	E1247-729-000	CONVEYOR LOWER COVER 20L	搬送下カバー 20 L	(1)
64	#01	SM-0040601-SC	SCREW M4X0.7 L=6	トラス小ねじ M 4 X 0. 7 L = 6	(4)
65		CM-3002000-04	LABEL (50)	指げが注意シール (50)	(1)
66		E1228-729-0A0	COVER ASM.	カバー組	(1)
67		E1228-729-000	HC HOUSING	HC ハウジング	(2)
68		E1232-729-000	ML BEARING	ML ベアリング	(4)
69		E1229-729-000	HC SHAFT	HC シャフト	(2)
70		SL-6040892-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	(4)
71		E1230-729-000	HC L PLATE	HC エルプレート	(1)
72		SL-6040892-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	(2)
73		E1231-729-000	HC STAND	HC スタンド	(2)
74		NM-6040001-SC	NUT M4	六角ナット M 4	(4)
75		PA-1007501-A0	CYLINDER	複動シリンダ	(1)
76		PC-0105080-00	SPEED CONTROLLER	スピードコントローラ	(2)
77		PV-1502060-A0	5 PORT MAGNETIC TRANSFER VALVE	5ポート電磁切換弁	(1)
78		PJ-3010605-03	HALF UNION	ハーフ ユニオン	(1)
79		PX-0505010-00	SILENCER	消音器	(2)
80		SL-6030692-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	(2)
81		HX-0022100-0C	BUSH	ブッシュ	(2)
82		E9823-729-JA0	SHUTTER RELAY CABLE (IN) ASM.	シャッター中継ケーブル (I N) 組	(1)
83		E9824-729-JA0	SHUTTER RELAY CABLE (OUT) ASM.	シャッター中継ケーブル (O U T) 組	(1)
84		E9825-729-HA0	RELAY CABLE (IN) ASM.	シャッターセンサ中継ケーブル (I N) 組	(1)
85		E9826-729-HA0	RELAY CABLE (OUT) ASM.	シャッターセンサ中継ケーブル (O U T) 組	(1)
86		E9827-729-HA0	SHUTTER SENSOR CABLE (IN) ASM.	シャッターセンサケーブル (I N) 組	(1)
87		E9828-729-HA0	SHUTTER SENSOR CABLE (OUT) ASM.	シャッターセンサケーブル (O U T) 組	(1)
88		E9829-729-HA0	CABLE (IN) ASM.	シャッター電磁弁ケーブル (I N) 組	(1)
89		E9830-729-HA0	CABLE (OUT) ASM.	シャッター電磁弁ケーブル (O U T) 組	(1)
90		E9831-729-HA0	OPEN SW CABLE (IN) ASM.	シャッターオープン SWケーブル (I N) 組	(1)
91		E9832-729-HA0	OPEN SW CABLE (OUT) ASM.	シャッターオープン SWケーブル (O U T) 組	(1)
92		E9833-729-HA0	SHUTTER OUT SENSOR CABLE ASM.	シャッター O U T センサケーブル組	(1)
93	#01	E1206-729-000	CONVEYOR COVER 20A	搬送カバー 20 A	2
94	#01	E1207-729-000	CONVEYOR COVER 20B	搬送カバー 20 B	2
95	#01	SL-6041292-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	8
96		E1143-721-000	WOOLEN CLOTH PAPER	搬送カバーラシャペーパー (C E)	4
97	#02	E1208-729-000	CONVEYOR COVER 20ER	搬送カバー 20 E R	2
98	#02	E1209-729-000	CONVEYOR COVER 20EL	搬送カバー 20 E L	2

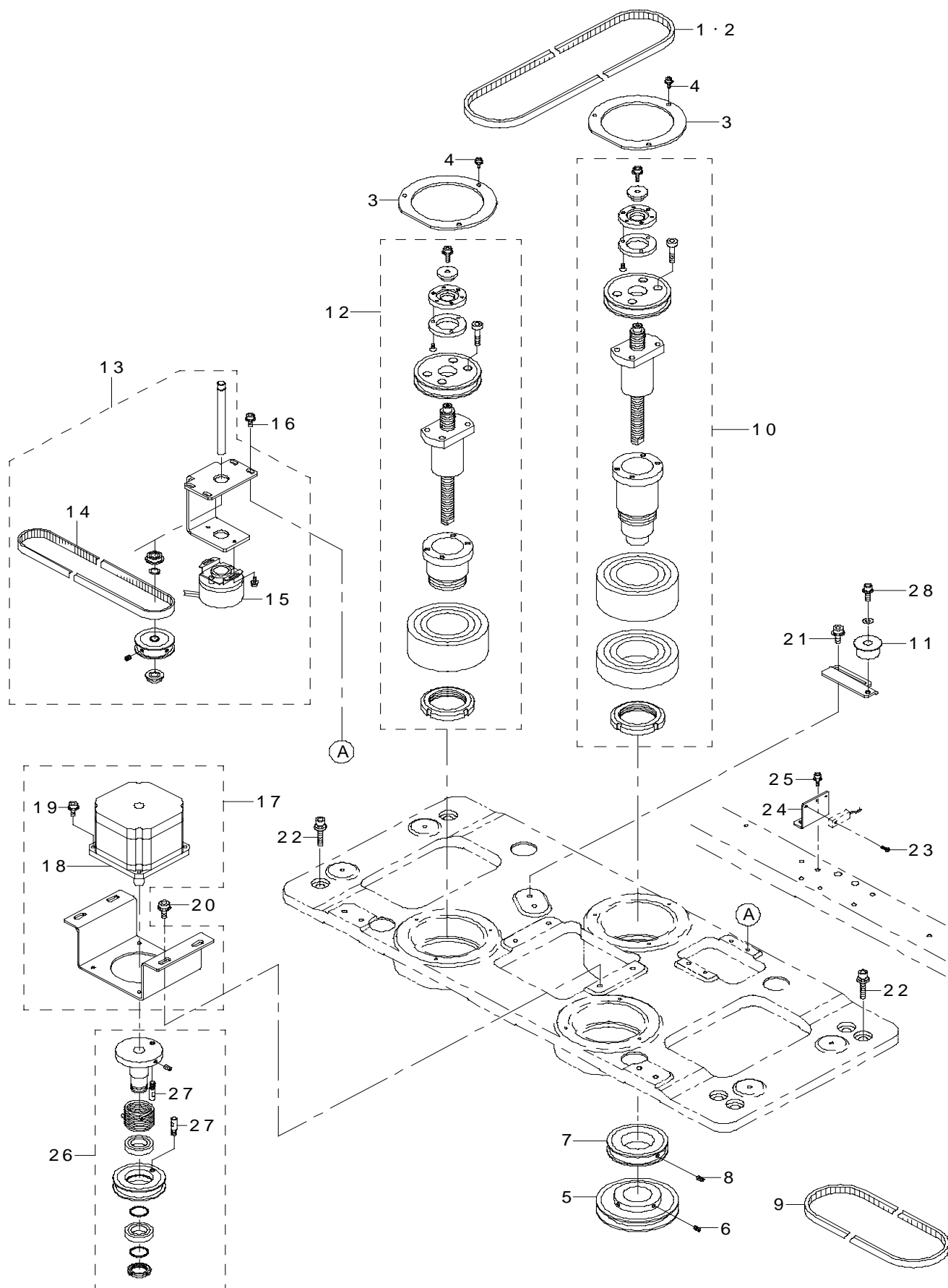
NOTE (注記)

#01...FOR 2040L
#02...FOR 2040E

*INSTALLATION POSITION AND DIRECTION VARY IF THE PWB TRANSFER
REFERENCE IS DIFFERENT.
基板搬送基準が異なると取付位置、方向が変わります。

44.PWB CONVEYOR COMPONENTS (12)

基板搬送関係 (12)

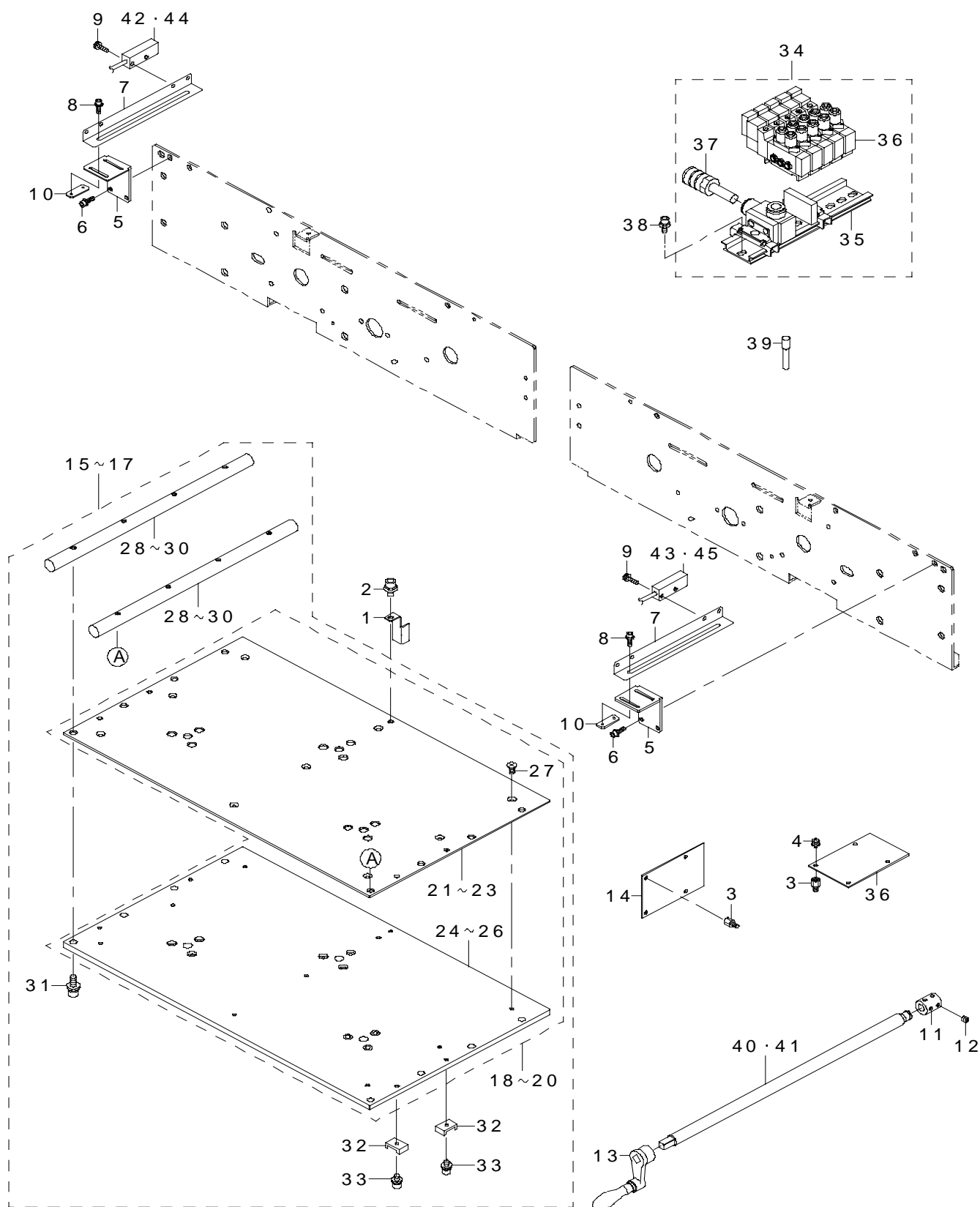


REF.NO	NOTE	PART NO	DESCRIPTION	品 名	Qty
1	#01	E4021-729-000	TIMING BELT Z (M)	タイミングベルト Z (M)	1
2		E4221-729-000	TIMING BELT Z (L)	タイミングベルト Z (L)	1
3		E4137-729-000	BEARING COVER	ベアリングカバー	3
4		SL-6031092-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	9
5		E4147-729-000	TIMING PULLEY C	タイミングプーリ C	1
6		SM-8040502-TP	SCREW M4X0.7 L=5	止めねじ M 4 X 0. 7 L =5	2
7		E4148-729-000	TIMING PULLEY EB	タイミングプーリ EB	1
8		SM-8040502-TP	SCREW M4X0.7 L=5	止めねじ M 4 X 0. 7 L =5	2
9		E4146-729-000	TIMING BELT (ZZ)	タイミングベルト (ZZ)	1
10		E4120-729-0A0	BEARING SLEEVE A ASM.	ベアリングスリーブ A 組	1
11		E4139-729-0A0	TENSION PULLEY ASM.	テンションプーリ組	1
12		E4121-729-0A0	BEARING SLEEVE B ASM.	ベアリングスリーブ B 組	2
13		E4130-729-0A0	ENCODER BRACKET ASM.	エンコーダブラケット組	1
14		E4132-729-000	TIMING BELT EA	タイミングベルト E A	(1)
15		E9433-729-0A0	BU ENC ASM.	BU ENC 組	(1)
16		SL-6041292-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	4
17		E4128-729-0A0	BU MOTOR BRACKET ASM.	モータブラケット B 組	1
18		E9432-729-0A0	BU MOTOR ASM.	BU モータ組	(1)
19		SL-6051242-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	(4)
20		SL-6051292-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	4
21		SL-6051492-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	2
22		SL-6084092-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	4
23		SM-4031001-SC	SCREW M2.6 L=8	なべ小ねじ M 2. 6 L =8	1
24		E4115-729-000	BU SENSOR BRACKET	BU センサーブラケット	1
25		SL-6041292-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	2
26		E4140-729-0A0	TORQUE SUPPORT ASM.	トルクサポータ組	1
27		E4142-729-000	STOPPER PIN	ストッパーピン	(2)
28		SL-6051692-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	1
		NOTE(注記)	#01....FOR 2040L	2040 L 用	

*INSTALLATION PSITION AND DIRECTION VARY IF THE PWB TRANSFER
REFERENCE IS DIFFERENT.
基板搬送基準が異なると取付位置、方向が変わります。

45.PWB CONVEYOR COMPONENTS (13)

基板搬送関係 (13)

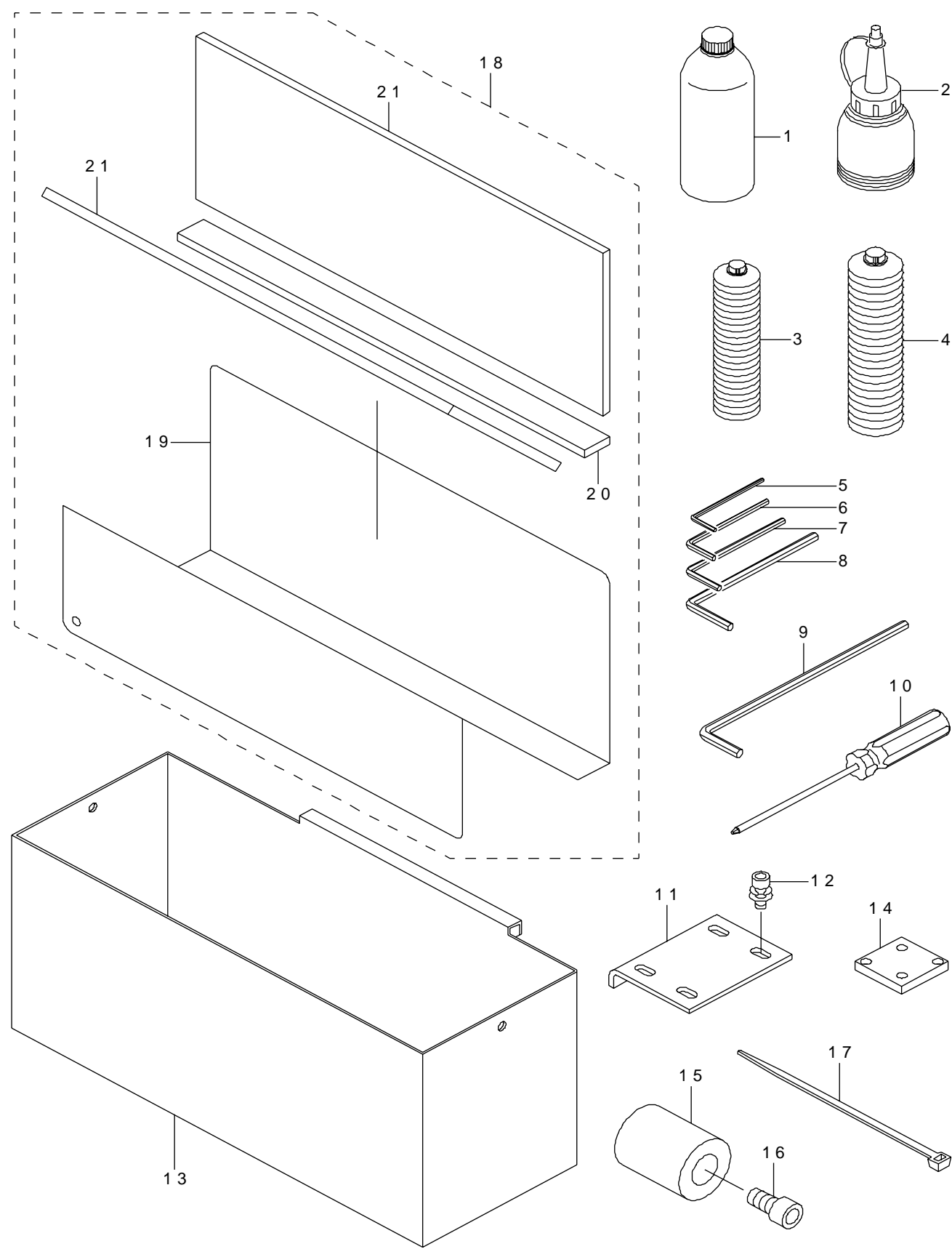


REF.NO	NOTE	PART NO	DESCRIPTION	品 名	Qty
1		E4114-729-000	BU SENSOR DOG	B U センサードグ	1
2		SL-6051092-TN	BOLT	座金付き六角穴ボルト	1
3		HX-0035400-0F	BOARD SUPPORT	基板パーツ	4
4		SL-4030691-SC	SCREW M3X6	なべ小ねじセムス M 3 X 0. 5 L = 6	4
5		E2094-725-000	SENSOR BRACKET A	センサブラケット A	2
6		SL-6031092-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	4
7		E2095-725-000	SENSOR BRACKET B	センサブラケット B	2
8		SL-6031092-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	4
9		SL-4031291-SC	SCREW M3X12	なべ小ねじセムス M 3 X 0. 5 L = 1 2	2
10		E2093-725-000	BU SENSOR PLATE	B U センサプレート	2
11		E2058-721-000	COUPLING	カップリング	1
12		SM-8040402-TP	SCREW M4X0.7 L=4	止めねじ M 4 X 0. 7 L = 4	4
13		E2206-700-000	HAND KNOB	ハンドノブ	1
14		E8616-729-0A0	CARRY SENSOR RELAY BOARD ASM.	C A R R Y センサ中継基板組	2
15		E4090-729-0B0	BU TABLE M WHOLE ASM.	B U テーブル M 総組	1
16	#01	E4290-729-0B0	BU TABLE L WHOLE ASM.	B U テーブル L 総組	2
17	#02	E4390-729-0B0	BU TABLE E WHOLE ASM.	B U テーブル E 総組	2
18		E4090-729-0A0	BU TABLE ASM. (M)	B U テーブル組 (M)	(1)
19	#01	E4290-729-0A0	BU TABLE ASM. (L)	B U テーブル組 (L)	(1)
20	#02	E4390-729-0A0	BU TABLE ASM. (E)	B U テーブル組 (E)	(1)
21		E4090-729-000	BU PLATE (M)	B U プレート (M)	(1)
22	#01	E4290-729-000	BU PLATE (L)	B U プレート (L)	(1)
23	#02	E4390-729-000	BU PLATE (E)	B U プレート (E)	(1)
24		E4091-729-000	BU TABLE (M)	B U テーブル (M)	(1)
25	#01	E4291-729-000	BU TABLE (L)	B U テーブル (L)	(1)
26	#02	E4391-729-000	BU TABLE (E)	B U テーブル (E)	(1)
27		SM-1040801-SC	SCREW M4X0.7 L=8	皿小ねじ M 4 X 0. 7 L = 8	(8)
28		E2019-725-000	SIDE BEAM	サイドビーム	(2)
29	#01	E2219-725-000	BU COLUMN	B U コラム	(2)
30	#02	E4019-725-000	BU COLUMN	B U コラム (E)	(2)
31		SL-6051492-TN	BOLT	座金付き六角穴ボルト	(8)
32		HX-0029400-00	FIXED BASE	固定ベース	(2)
33		SM-6040802-TN	SCREW	六角穴ボルト M 4 X 0. 7 L = 8	(2)
34		E4150-729-0A0	ELECTROMAGNETIC VALVE A ASM.	搬送電磁弁 A (組)	1
35		PV-9150050-00	SOLENOID VALVE INSTALLING BASE	電磁弁取付ベース	(1)
36		PV-1502093-00	5 PORT ELECTROMAGNETIC VALVE	5ポート電磁弁	(4)
37		PX-0500030-00	SILENCER	サイレンサ	(1)
38		SL-6041092-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	2
39		PX-5000140-00	PLUG	止栓	5
40	#03	E2057-721-000	HANDLE SHAFT A	ハンドルシャフト A	1
41	#04	E4101-729-000	HANDLE SHAFT B	ハンドルシャフト B	1
42		E9459-729-0A0	IN SENSOR ASM.	I N センサ組	1
43		E9460-729-0A0	OUT SENSOR ASM.	O U T センサ組	1
44	#05	E9873-729-0A0	SENSOR CONVEYOR EXTENTION ASM.	I N センサ搬送延長組	1
45	#05	E9874-729-0A0	SENSOR CONVEYOR EXTENTION ASM.	O U T センサ搬送延長組	1
		NOTE(注記)	#01....FOR 2040L 2 0 4 0 L 用 #02....FOR 2040E 2 0 4 0 E 用 #03....FOR FRONT REFERENCE 手前基準用 #04....FOR REAR REFERENCE 奥基準用 #05....FOR 250MM CONVEYOR EXTENSION 搬送延長 2 5 0 MM 用		

*INSTALLATION PSITION AND DIRECTION VARY IF THE PWB TRANSFER
REFERENCE IS DIFFERENT.
基板搬送基準が異なると取付位置、方向が変わります。

46.ACCESSORIES PART COMPONENTS

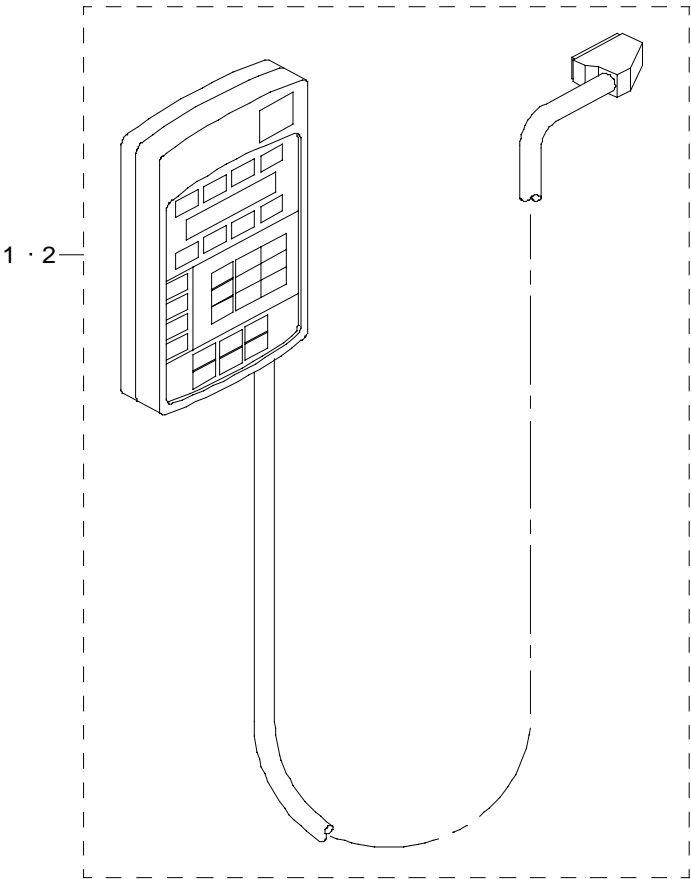
梱包添付品関係



REF.NO	NOTE	PART NO	DESCRIPTION	品 名	Qty
1		MDF-RX1001L0	DEFRIX OIL NO.1 800CC	デフレックス オイル NO 1	1
2		J1067-000-000	OILER	油差し	1
3		MGR-EAS050GA	C GREASE	C グリス	1
4		MGR-EAS400G0	GREASE	グリース	1
5		J1066-000-00B	HEXAGONAL WRENCH KEY (2MM)	六角棒スパナ 2 MM	1
6		J1066-000-00C	HEXAGONAL WRENCH KEY 2.5	六角棒スパナ 2.5	1
7		J1066-000-00D	HEXAGONAL WRENCH KEY	六角棒スパナ	1
8		J1066-000-00E	HEXAGONAL BOWL WRENCH	六角棒ボールレンチ	1
9		J1066-000-A0G	HEXAGONAL LONG SPANNER	六角棒ロングスパナ	1
10		J1080-000-000	BOLL SCREWDRIVER	ボールドライバ	1
11	#01	E5501-729-000	X AXIS STOPPER	X 軸ストッパ	1
12	#01	SL-6030842-TN	SCREW M3 L=8	座金付き六角穴ボルト	2
13		E5103-729-000	CHIP BOX	チップ BOX	1
14		E3622-721-000	CAL PIECE A	CAL ピース A	1
15	#01	E2350-729-000	STOPPER RUBBER S	ストッパゴム S	4
16	#01	SM-6083002-TN	SCREW M8 L=30	六角穴ボルト M8 L=30	4
17		EA-9500B02-00	CABLE BAND 150	結束バンド 150	10
18		400-45247	REFLECT PLATE ASM	リフレクトプレート組	1
19		400-45248	REFLECT PLATE	リフレクトプレート	(1)
20		400-45249	REFLECT PLATE CUSHION (BOTTOM)	リフレクトプレートクッション (底)	(1)
21		400-45257	REFLECT PLATE CUSHION(SLOPE)	リフレクトプレートクッション (スロープ)	(2)
		NOTE(注記)	#01....USED FOR FIXING MAIN UNIT AT THE TIME OF DELIVERY.	出荷時本体固定で使用	

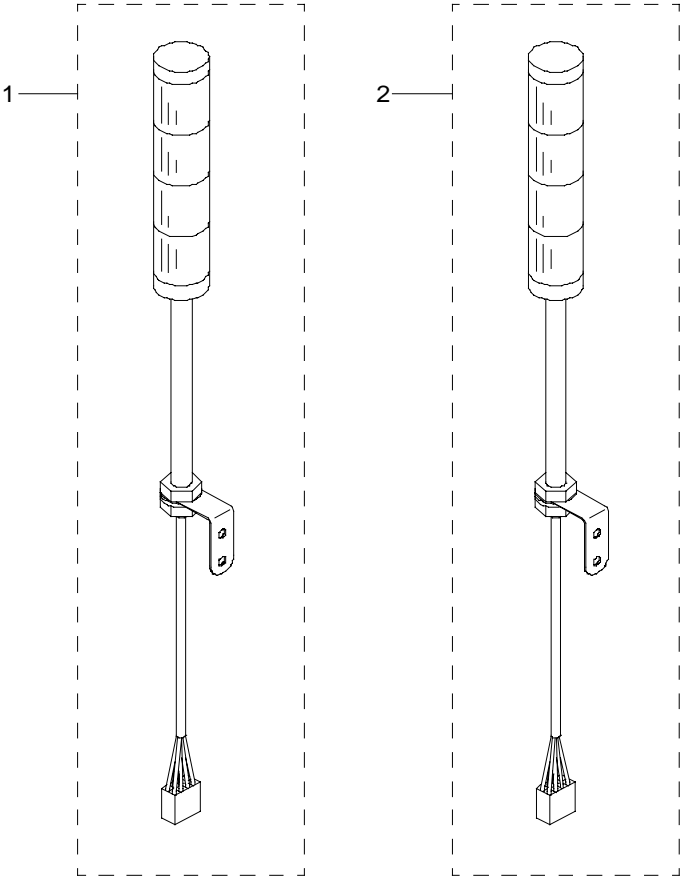
47.HOD COMPONENTS

HOD 關係



REF.NO	NOTE	PART NO	DESCRIPTION	品 名	Qty
1	#01	E9649-729-000	HOD ASM.	HOD 組	1
2	#02	E9662-729-000	HOD (EN)	HOD (EN)	1
		NOTE(注記)	#01....FOR STANDARD	標準仕様	
			#02....FOR CE	CE 用	

48.SIGNAL LIGHT COMPONENTS
シグナルライト関係



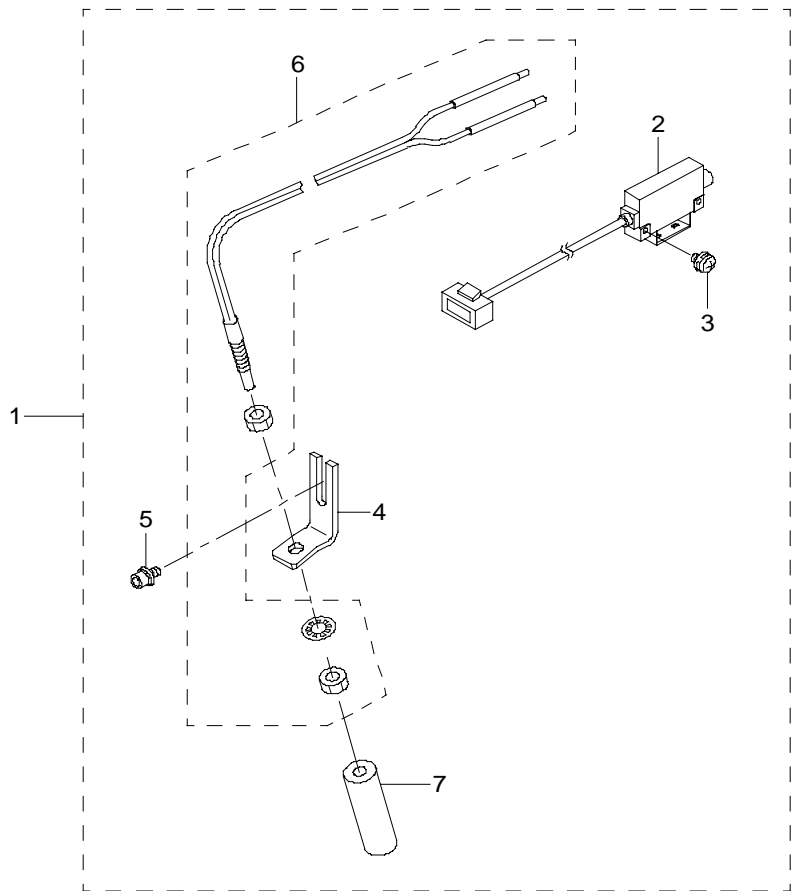
REF.NO	NOTE	PART NO	DESCRIPTION	品 名	Qty
1		E9575-729-0A0	SIGNAL TOWER ASM.	シグナルタワー組	1
2		E9576-729-0A0	SIGNAL TOWER BUZZER ASM.	シグナルタワー ブザー組	1

OPTION

オプション

49.BAD MARK READER COMPONENTS

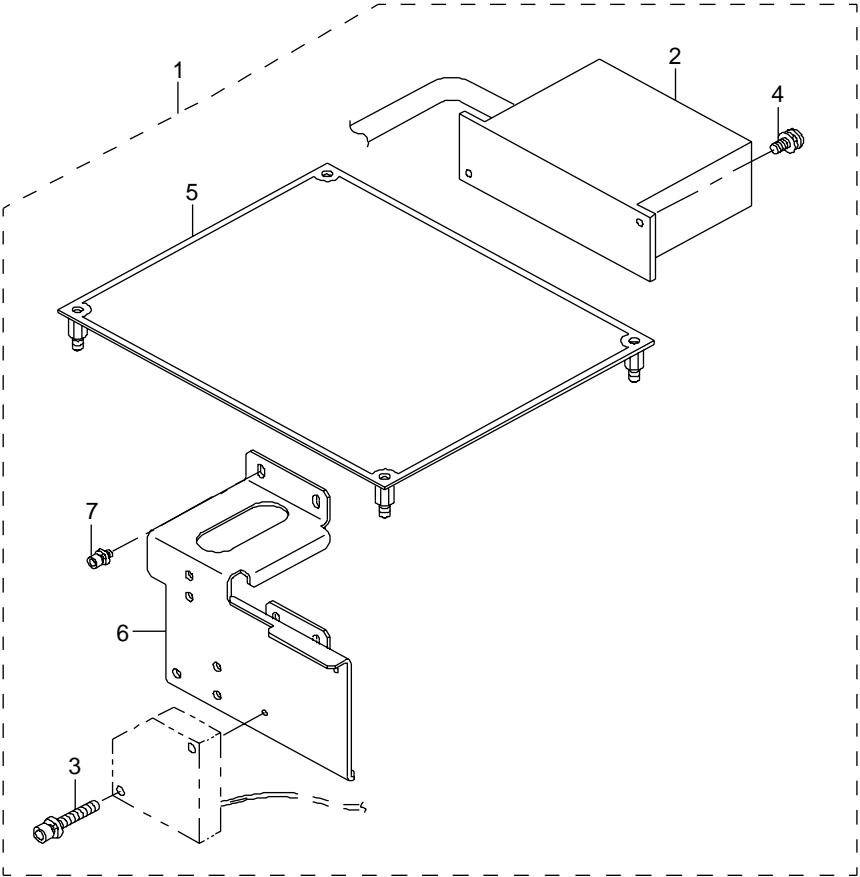
バッドマークリーダ関係



REF.NO	NOTE	PART NO	DESCRIPTION	品 名	Qty
1		E5040-729-0A0	BAD MARK READER ASM.	バッドマークリーダ組	1
2		E9554-729-0A0	BAD MARK SENSOR ASM.	バッドマークセンサ組	(1)
3		SL-4030581-SC	COMBINATION SCREW M3 X 5	なべ小ねじセムス M 3 X 0. 5 L =5	(2)
4		E5040-729-000	BM LENS HOLDER	B M レンズホルダ	(1)
5		SL-6030692-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	(2)
6		HD-0013100-30	FIBER UNIT	ファイバユニット	(1)
7		E9638-729-000	FIBER LENS	ファイバレンズ	(1)

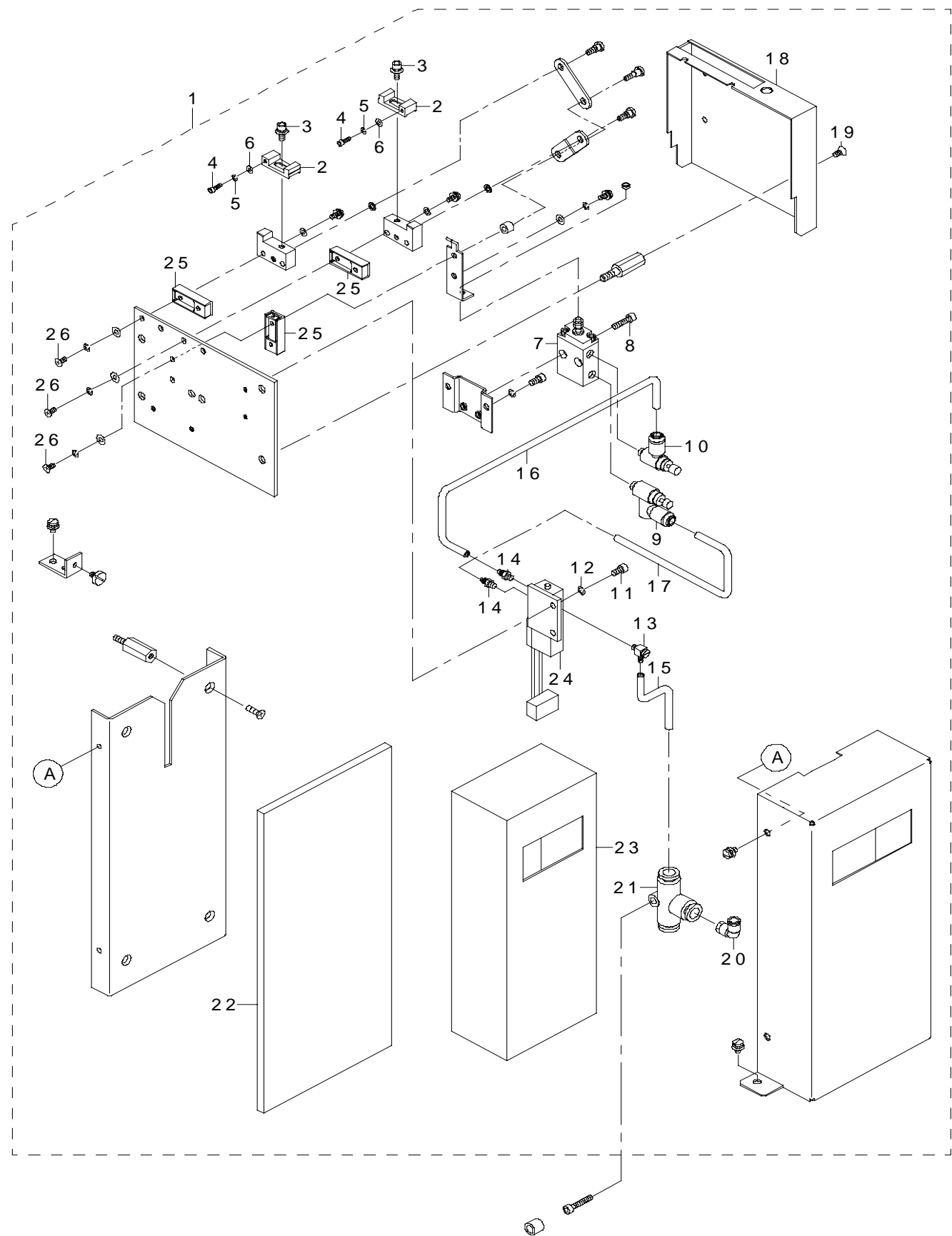
50.HMS COMPONENTS

HMS 関係



REF.NO	NOTE	PART NO	DESCRIPTION	品 名	Qty
1		E5030-729-0A0	HMS ASM.	HMS 組	1
2		E9576-721-0A0	HIGHT SENSOR CABLE 2 ASM.	ハイトセンサケーブル2組	(1)
3		SL-6042592-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	(2)
4		SL-4041291-SC	SCREW M4 L=12	なべ小ねじセムス M 4 L = 1 2	(2)
5		E8655-721-0A0	HIGHT SENSOR BOARD ASM.	ハイトセンサ基板2組	(1)
6		E5030-729-000	HMS SENSOR BASE	HMS センサベース	(1)
7		SL-6030692-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	(4)

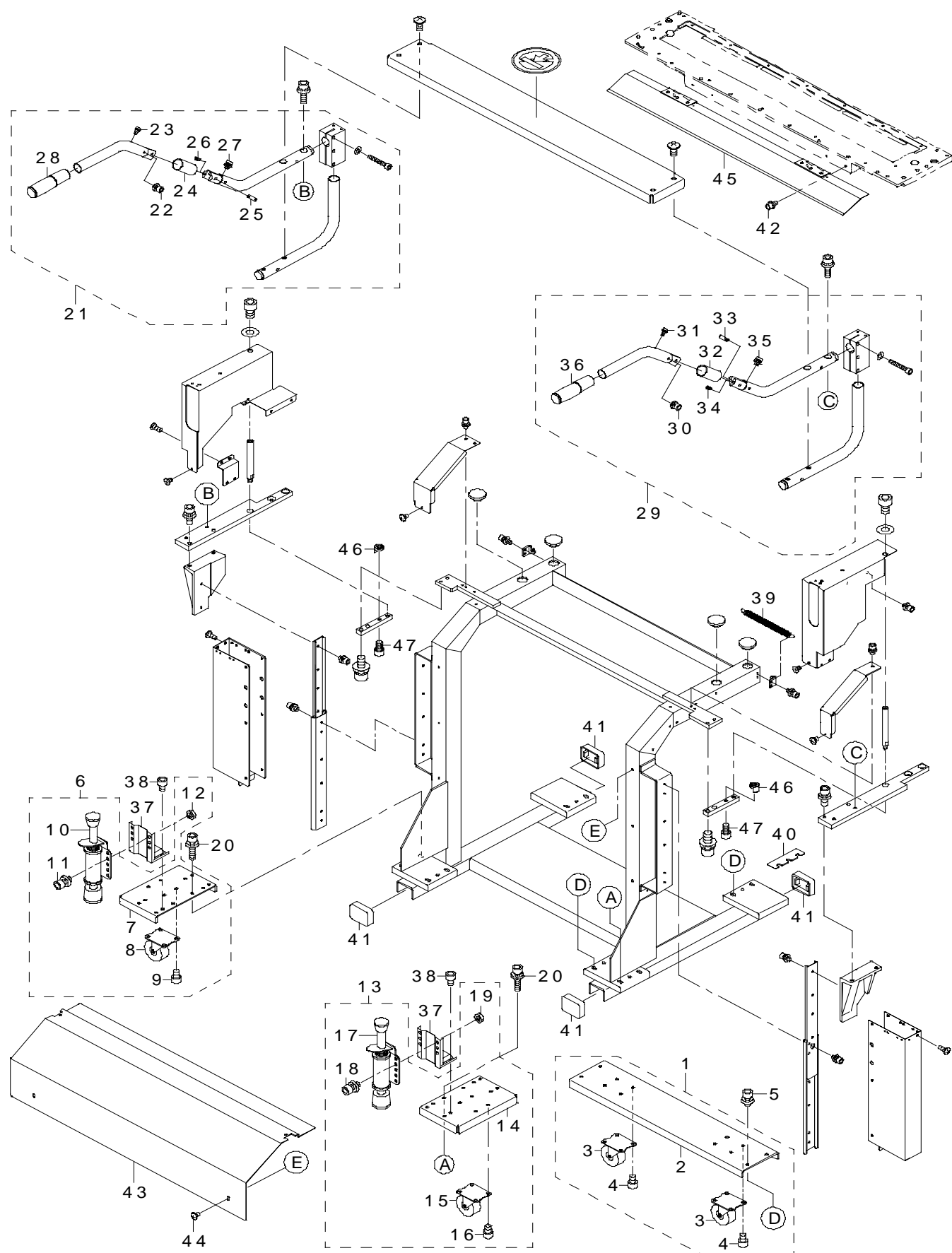
51.CVS COMPONENTS
CVS 関係



REF.NO	NOTE	PART NO	DESCRIPTION	品 名	Qty
1		E5151-729-0A0	VERFYCATION ASM.	ベリフィケーション組	1
2		E7601-705-000	CONTACT V	コンタクト V	(2)
3		SL-6030892-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	(2)
4		SM-6020602-TN	SCREW M2 L=6	六角穴ボルト M 2 L = 6	(2)
5		WS-0210002-KN	SPRING WASHER M2	ばね座金 M 2	(2)
6		WP-0220301-SC	WASHER M2	平座金みがき丸 M 2	(2)
7		PA-0601013-A0	AIR CYLINDER	エアシリンダ	(1)
8		SM-6031202-TN	SCREW	六角穴ボルト M 3 L = 1 2	(2)
9		PC-0105190-00	SPEED CONTROLLER	スピード コントローラ	(1)
10		PC-0105080-00	SPEED CONTROLLER	スピードコントローラ	(1)
11		SM-6030602-TN	HEX SCREW M3 X 6	六角穴ボルト M 3 X 0. 5 L = 6	(2)
12		WS-0310002-KN	SPRING WASHER M3	ばね座金 3. 1 X 5. 9 X 0. 7	(2)
13		PJ-0460390-01	ELBOW	バーブエルボ	(1)
14		E2610-760-000	BARB COUPLING	バーブ結合	(2)
15		BT-0400251-EA	TUBE HOSE, BLUE	ウレタンホース 青	(0.5)
16		BT-0400251-EA	TUBE HOSE, BLUE	ウレタンホース 青	(0.12)
17		BT-0400251-EA	TUBE HOSE, BLUE	ウレタンホース 青	(0.06)
18		E7613-705-000	VERFY COVER	ベリファイカバー	(1)
19		SM-1030601-SN	SCREW M3X0.5 L=6	皿小ねじ M 3 X 0. 5 L = 6	(4)
20		PJ-3040400-04	ELBOW	レジャーサエルボ	(1)
21		PJ-3050600-04	TEE	チーズ	(1)
22		E8671-705-0A0	VERFY I/F BASE ASM.	VERFY I / F 基板組	(1)
23		E9701-705-0A0	VERFYDMM ASM.	VERFYDMM 組	(1)
24		E9589-705-0A0	VERFY SV CABLE ASM.	VERFY SV ケーブル組	(1)
25		E7618-705-000	BOLL SLIDE	ボールスライド	(3)
26		SM-1860451-SC	SCREW M2.6 L=4	皿小ねじ M 2. 6 L = 4	(6)

52.REPLACING OVERALL CHANGER TABLE COMPONENTS (1)

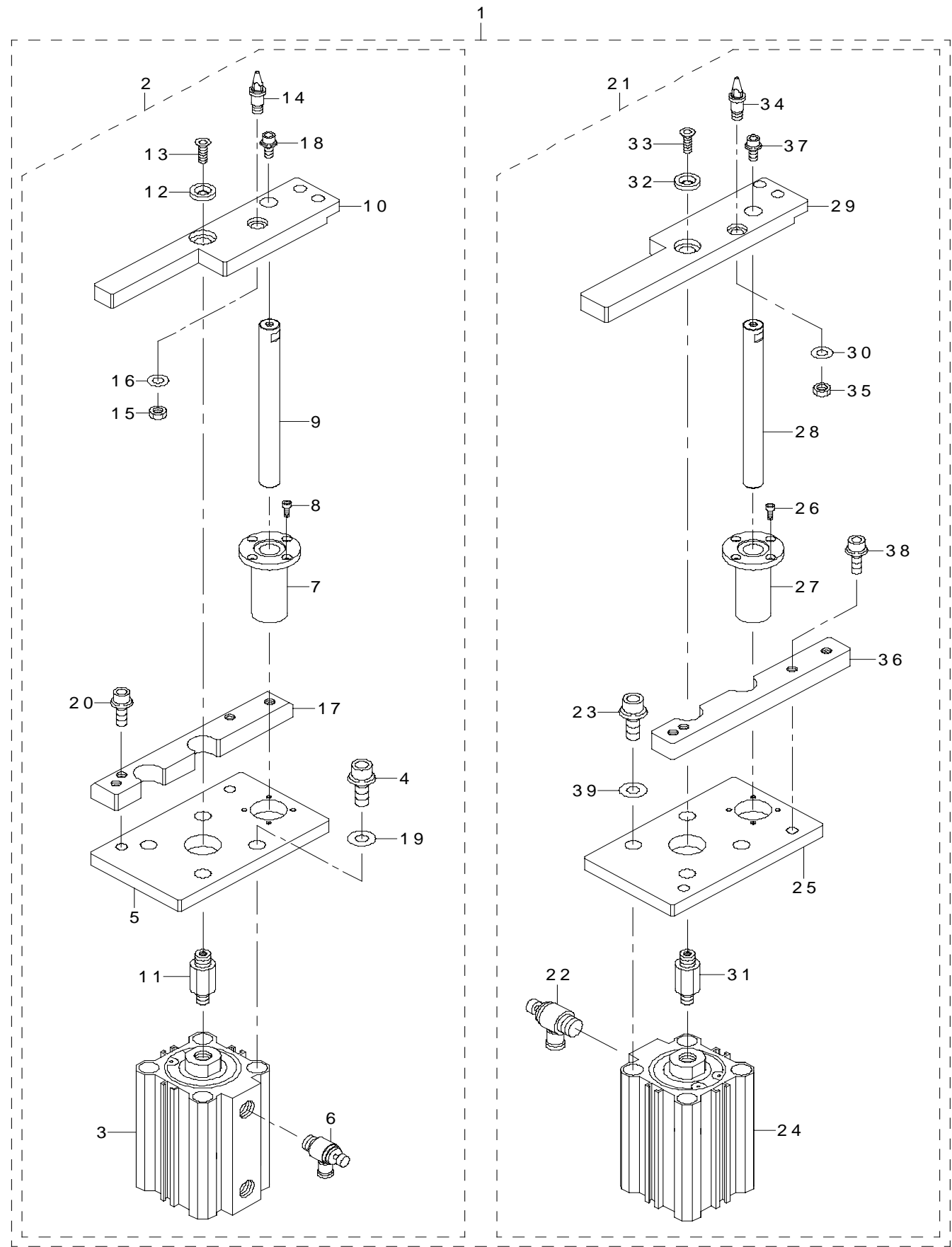
一括交換台関係 (1)



REF.NO	NOTE	PART NO	DESCRIPTION	品 名	Qty
1		E2802-729-0A0	CASTER PLATE (30) ASM.	キャスタープレート (30) 組	2
2		E2802-729-000-A	CASTER PLATE (30)	キャスタープレート (30)	(2)
3		E2742-721-000	TROLLEY CASTER (ZN)	トロリーキャスター (ZN)	(4)
4		SM-6060802-TN	SCREW	六角穴ボルト	(16)
5		SL-6062592-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	8
6		E2803-729-0A0	CASTER PLATE (30) SL ASM.	キャスタープレート (30) SL 組	1
7		E2803-729-000-A	CASTER PLATE S	キャスタープレート S	(1)
8		E2742-721-000	TROLLEY CASTER (ZN)	トロリーキャスター (ZN)	(1)
9		SM-6060802-TN	SCREW	六角穴ボルト	(4)
10		E2711-721-000	TROLLEY STOPPER	トロリーストッパー	(1)
11		SL-6061242-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	(4)
12		NM-6060003-SC	NUT M6	六角ナット M6	(4)
13		E2803-729-0B0	CASTER PLATE (30) SR ASM.	キャスタープレート (30) SR 組	1
14		E2803-729-000-A	CASTER PLATE S	キャスタープレート S	(1)
15		E2742-721-000	TROLLEY CASTER (ZN)	トロリーキャスター (ZN)	(1)
16		SM-6060802-TN	SCREW	六角穴ボルト	(4)
17		E2711-721-000	TROLLEY STOPPER	トロリーストッパー	(1)
18		SL-6061242-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	(4)
19		NM-6060003-SC	NUT M6	六角ナット M6	(4)
20		SL-6062592-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	4
21		E2615-729-0B0	TROLLEY HANDLE L ASM.	トロリーハンドル L 組	1
22		SL-6040642-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	(1)
23		SM-6030602-TN	HEX SCREW M3 X 6	六角穴ボルト M3 X 0.5 L=6	(1)
24		E2635-729-000	HANDLE SLIDER	ハンドルスライダ	(1)
25		E2725-721-000	HANDLE PIN	ハンドルピン	(1)
26		SM-8030602-TP	SCREW M3X0.5 L=6	止めねじ M3 X 0.5 L=6	(1)
27		SL-6040642-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	(1)
28		E2641-729-000	HANDLE CLIP	ハンドルグリップ	(1)
29		E2615-729-0C0	TROLLEY HANDLE R ASM.	トロリーハンドル R 組	1
30		SL-6040642-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	(1)
31		SM-6030602-TN	HEX SCREW M3 X 6	六角穴ボルト M3 X 0.5 L=6	(1)
32		E2635-729-000	HANDLE SLIDER	ハンドルスライダ	(1)
33		E2725-721-000	HANDLE PIN	ハンドルピン	(1)
34		SM-8030602-TP	SCREW M3X0.5 L=6	止めねじ M3 X 0.5 L=6	(1)
35		SL-6040642-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	(1)
36		E2641-729-000	HANDLE CLIP	ハンドルグリップ	(1)
37		E2710-721-000	STOPPER ATTACHMENT	ストッパーアタッチメント	2
38		SM-6060802-TN	SCREW	六角穴ボルト	4
39		E2734-721-000	BANK SPRING	バンクスプリング	2
40		E2640-729-000	TROLLEY SPACER	トロリースペーサ	1
41		E2712-721-000	TROLLEY CAP	トロリーキャップ	4
42	#01	SL-6040892-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	4
43	#01	E2691-729-000	GUIDE PLATE A	案内板 A	1
44	#01	SM-0040601-SC	SCREW M4X0.7 L=6	トラス小ねじ M4 X 0.7 L=6	4
45	#01	E2690-729-000	BANK FLAP 30 ASM.	バンクフラップ (30) 組	1
46		E2644-729-000	TROLLEY SUB GUIDE A	トロリーサブガイド A	2
47		SM-6061202-TN	BOLT	六角穴ボルト	2
		NOTE(注記)	#01....FOR CE,EN	CE, EN 用	

53.REPLACING OVERALL CHANGER TABLE COMPONENTS (2)

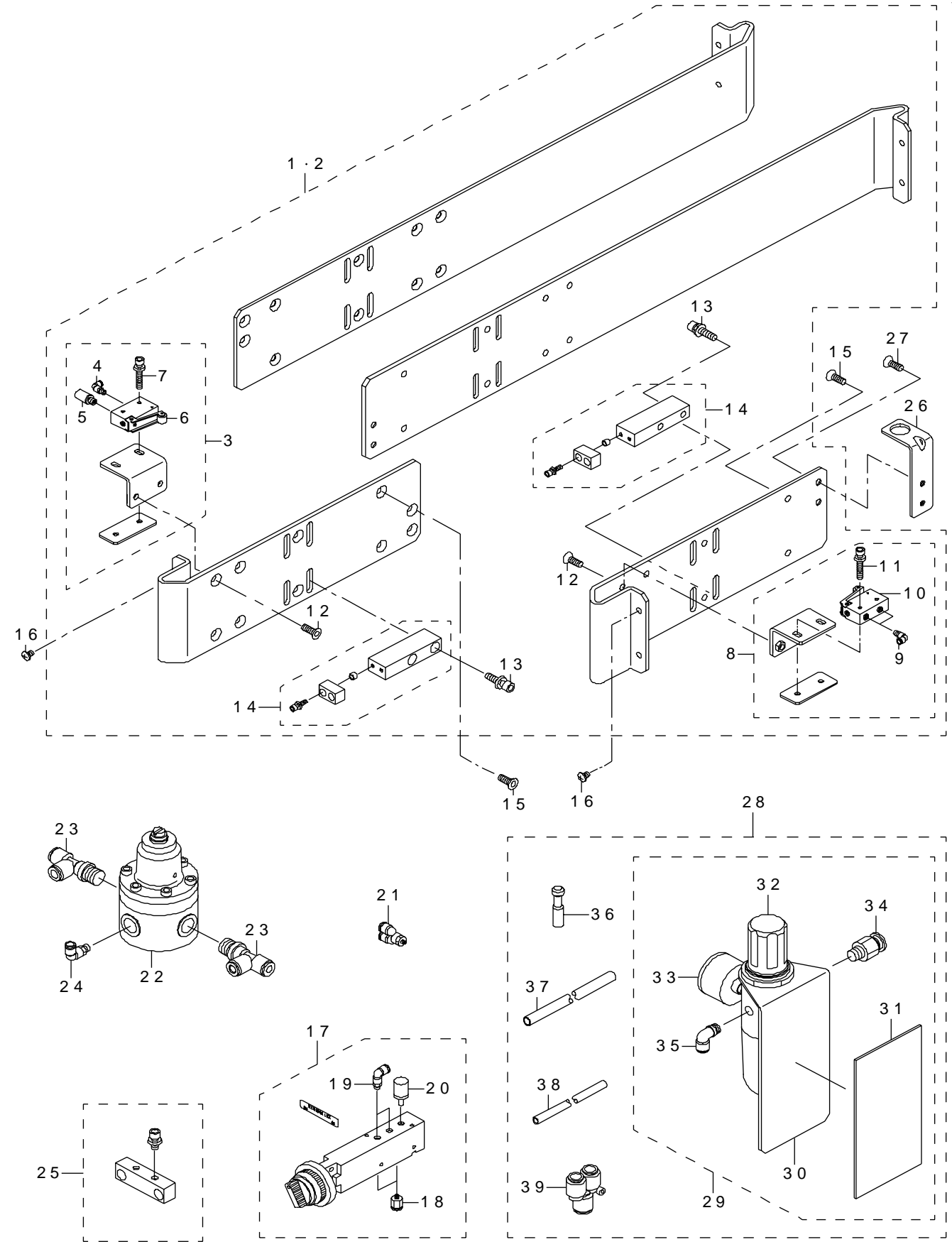
一括交換台関係 (2)



REF.NO	NOTE	PART NO	DESCRIPTION	品 名	Qty
1		400-13775	BANK LIFTER 63 ASM	バンクリフター63組	2
2		400-13251	BANK LIFTER 63L ASM	バンクリフター63 L 組	(1)
3		PA-6307502-00	AIR CYLINDER	エアーシリンダー	(1)
4		SL-6103042-TN	BOLT	座金付き六角穴ボルト	(4)
5		400-09642	LIFTER SUPPORT PLATE A	リフターサポートプレート A	(1)
6		PC-0152030-00	SPEED CONTROLLER	スピードコントローラ	(2)
7		SB-8160002-00	BEARING	ころがり軸受	(1)
8		SM-6041002-TN	BOLT	六角穴ボルト	(4)
9		400-08393	LIFTER GUIDE SHAFT	リフターガイドシャフト	(1)
10		400-09648	BANK LIFTER LA	バンクリフター L A	(1)
11		400-08392	LIFTER CYLINDER SHAFT	リフターシリンダーシャフト	(1)
12		E2622-729-000	LIFTER THRUST COLLAR	リフタースラストカラー	(1)
13		SM-1062052-TP	SCREW M6 L=20	六角穴ボルト M 6 L = 20	(1)
14		E2610-721-000	BANK LOCATE PIN B	バンクロケートピン B	(1)
15		NM-6080003-SC	NUT M8	六角ナット M 8 3種	(1)
16		WP-0841601-SC	WASHER 8.4X17.4X1.6	平座金みがき丸 M 8	(1)
17		400-09644	LIFTER SUPPORT BLOCK LA	リフターサポートブロック L A	(1)
18		SL-6061692-TN	BOLT	座金付き六角穴ボルト	(1)
19		WP-1052001-SC	WASHER 10,5X21X2	平座金みがき丸 M 10	(4)
20		SL-6082592-TN	BOLT	座金付き六角穴ボルト	(2)
21		400-13252	BANK LIFTER 63R ASM	バンクリフター63 R 組	(1)
22		PC-0152030-00	SPEED CONTROLLER	スピードコントローラ	(2)
23		SL-6103042-TN	BOLT	座金付き六角穴ボルト	(4)
24		PA-6307501-00	AIR CYLINDER	エアーシリンダー	(1)
25		400-09642	LIFTER SUPPORT PLATE A	リフターサポートプレート A	(1)
26		SM-6041002-TN	BOLT	六角穴ボルト	(4)
27		SB-8160002-00	BEARING	ころがり軸受	(1)
28		400-08393	LIFTER GUIDE SHAFT	リフターガイドシャフト	(1)
29		400-09646	BANK LIFTER RA	バンクリフター R A	(1)
30		WP-0841601-SC	WASHER 8.4X17.4X1.6	平座金みがき丸 M 8	(1)
31		400-08392	LIFTER CYLINDER SHAFT	リフターシリンダーシャフト	(1)
32		E2622-729-000	LIFTER THRUST COLLAR	リフタースラストカラー	(1)
33		SM-1062052-TP	SCREW M6 L=20	六角穴ボルト M 6 L = 20	(1)
34		E2610-721-000	BANK LOCATE PIN B	バンクロケートピン B	(1)
35		NM-6080003-SC	NUT M8	六角ナット M 8 3種	(1)
36		400-09649	LIFTER SUPPORT BLOCK RA	リフターサポートブロック R A	(1)
37		SL-6061692-TN	BOLT	座金付き六角穴ボルト	(1)
38		SL-6082592-TN	BOLT	座金付き六角穴ボルト	(2)
39		WP-1052001-SC	WASHER 10,5X21X2	平座金みがき丸 M 10	(4)

54.REPLACING OVERALL CHANGER TABLE COMPONENTS (3)

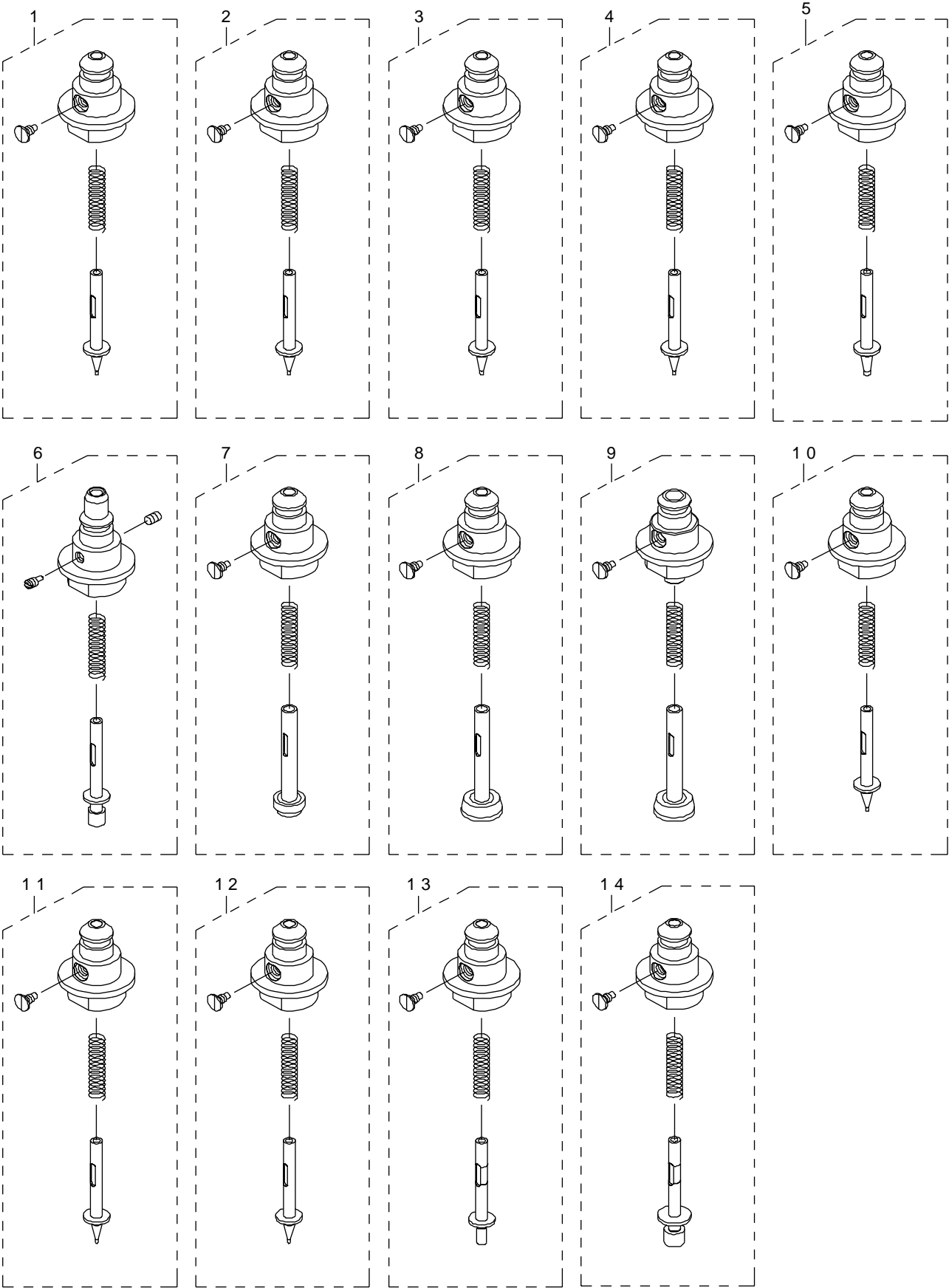
一括交換台関係 (3)



REF.NO	NOTE	PART NO	DESCRIPTION	品 名	Qty
1	#01	E2624-729-0A0	ROLLER GUIDE F ASM.	ローラガイド F 組	1
2	#02	E2625-729-0A0	ROLLER GUIDE R ASM.	ローラガイド R 組	1
3		E2631-729-0A0	BANK VALVE L ASM.	バンクバルブ L 組	(1)
4		PJ-3040405-05	ELBOW	エルボユニオン	(1)
5		PX-0505010-00	SILENCER	消音器	(1)
6		PV-0105050-00	MECHANICAL VALVE	メカニカル バルブ	(1)
7		SL-6042592-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	(2)
8		E2631-729-AA0	BANK VALVE R ASM.	バンクバルブ R 組	(1)
9		PJ-3040405-05	ELBOW	エルボユニオン	(2)
10		PV-0105050-00	MECHANICAL VALVE	メカニカル バルブ	(1)
11		SL-6042592-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	(2)
12		SM-1051452-TN	PLATE SCREW	皿ねじ M 5 L = 1 4	(4)
13		SL-6052042-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	(4)
14		E2777-721-0A0	BANK STOPPER ASM.	バンクストッパ組	(2)
15		SM-1051452-TN	PLATE SCREW	皿ねじ M 5 L = 1 4	8
16		SM-0040601-SC	SCREW M4X0.7 L=6	トラス小ねじ M 4 X 0. 7 L = 6	4
17		E2786-725-0A0	SELECTOR ASM.	セレクトア組	1
18		PJ-3010651-03	HALF UNION 6XPT1/8	ハーフユニオン	(2)
19		PJ-3040651-03	SWIVEL ELBOW	自在エルボ	(2)
20		PX-0551040-00	SILENCER (PT1/8)	サイレンサ	(1)
21		PJ-3080600-03	Y UNION	ユニオンワイ	4
22		PV-0152100-00	LOCK UP VALVE	ロックアップバルブ	1
23		PJ-3050652-02	TEE	両口ティー	2
24		PJ-3040652-01	ELBOW UNION 6XPT1/4	エルボユニオン	1
25		E2791-721-0A0	DRIVER BRACKET SUPPORT B ASM.	ドロイバブラケットサポート B 組	1
26	#03	E1296-729-000	BANK SENSOR BRACKET	バンクセンサーブラケット	1
27	#03	SM-1051452-TN	SCREW M5 L=14	皿ねじ M 5 L = 1 4	2
28		400-13726	ADD-ON REGURETOR ASM	増設レギュレーター組	1
29		400-13719	REGURTOR BRACKET ASM	レギュレーターブラケット組	(1)
30		400-08473	REGULATOR BRACKET	レギュレーターブラケット	(1)
31		E1387-700-000	HOD MAGNET	HOD マグネット	(1)
32		PF-0252040-00	FILTER REGULTOR	フィルタ レギュレタ	(1)
33		PF-0651020-00	PRESSURE GAUGE	リミットインジゲータ付き圧力計	(1)
34		PJ-3011252-01	JOINT	継手	(1)
35		PJ-3040652-01	ELBOW UNION 6XPT1/4	エルボユニオン 6 X P T 1 / 4	(1)
36		PX-9500070-00	PLUG	プラグ	(1)
37		BT-1200801-EF	TUBE	チューブ	(1.2)
38		BT-0600400-EC	TUBE HOSE, BLUE	ウレタンホース 青	(2.5)
39		PJ-3081200-01	UNION Y	ユニオンワイ	(1)
		NOTE(注記)	#01....FOR FRONT OF THE MACHINE #02....FOR REAR OF THE MACHINE #03....FOR EN	マシン前側用 マシン後側用 E N 用	

55.NOZZLE ASSEMBLY COMPONENTS

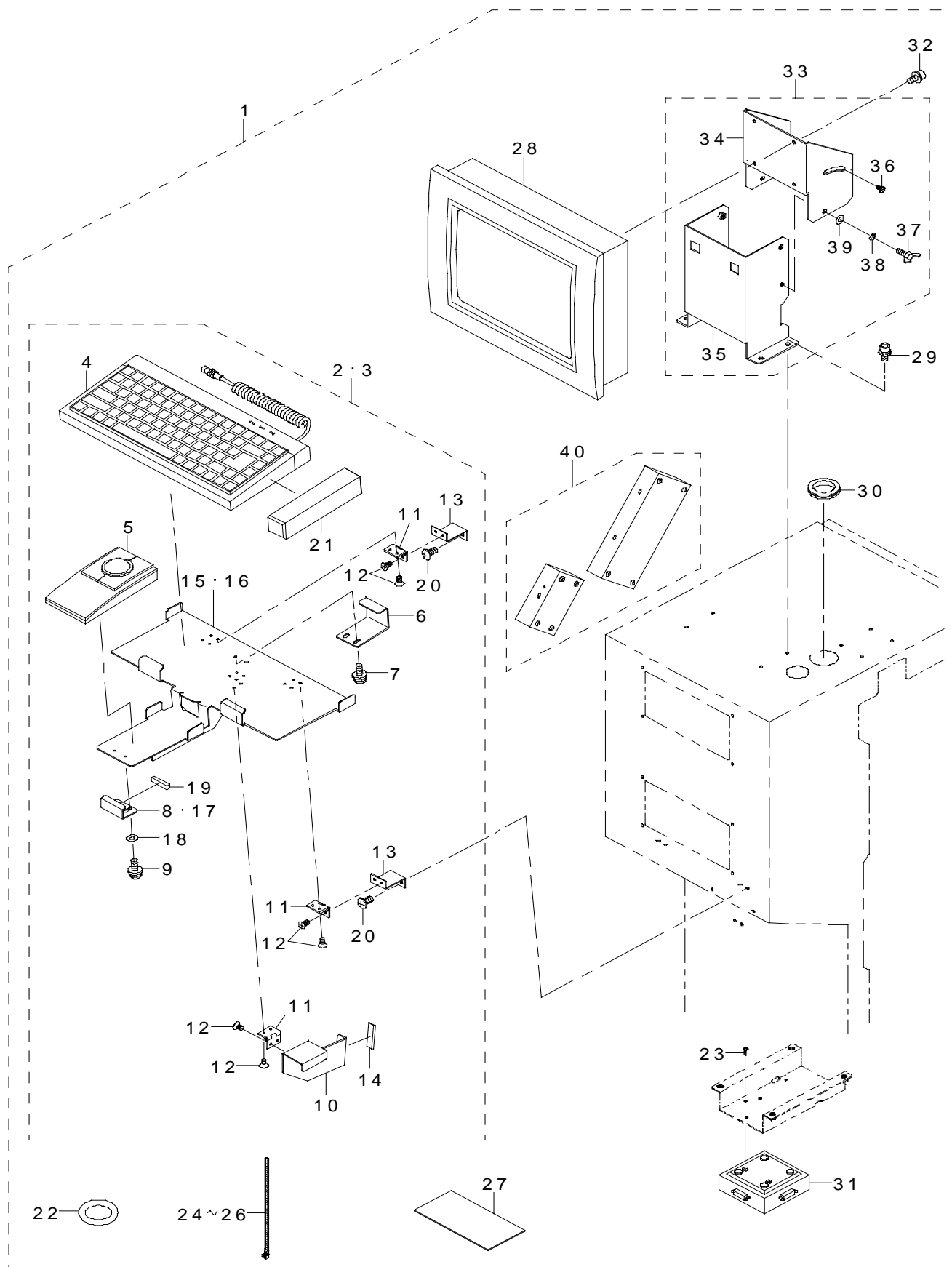
ノズルアッセンブリ関係



REF.NO	NOTE	PART NO	DESCRIPTION	品 名	Qty
1		400-11046	NOZZLE ASSEMBLY 500	ノズルアッセンブリ500	1
2		400-01339	NOZZLE ASSEMBLY 501	ノズルアッセンブリ501	1
3		400-01340	NOZZLE ASSEMBLY 502	ノズルアッセンブリ502	1
4		400-01341	NOZZLE ASSEMBLY 503	ノズルアッセンブリ503	1
5		400-01342	NOZZLE ASSEMBLY 504	ノズルアッセンブリ504	1
6		400-01343	NOZZLE ASSEMBLY 505	ノズルアッセンブリ505	1
7		400-01344	NOZZLE ASSEMBLY 506	ノズルアッセンブリ506	1
8		400-01345	NOZZLE ASSEMBLY 507	ノズルアッセンブリ507	1
9		400-21799	NOZZLE ASSEMBLY 508A	ノズルアッセンブリ508 A	1
10		400-10999	NOZZLE ASSEMBLY 500 CVS	ノズルアッセンブリ500 CVS	1
11		400-10995	NOZZLE ASSEMBLY 502 CVS	ノズルアッセンブリ502 CVS	1
12		400-10996	NOZZLE ASSEMBLY 503 CVS	ノズルアッセンブリ503 CVS	1
13		400-10997	NOZZLE ASSEMBLY 504 CVS	ノズルアッセンブリ504 CVS	1
14		400-10998	NOZZLE ASSEMBLY 505 CVS	ノズルアッセンブリ505 CVS	1

56.REAR MONITOR COMPONENTS

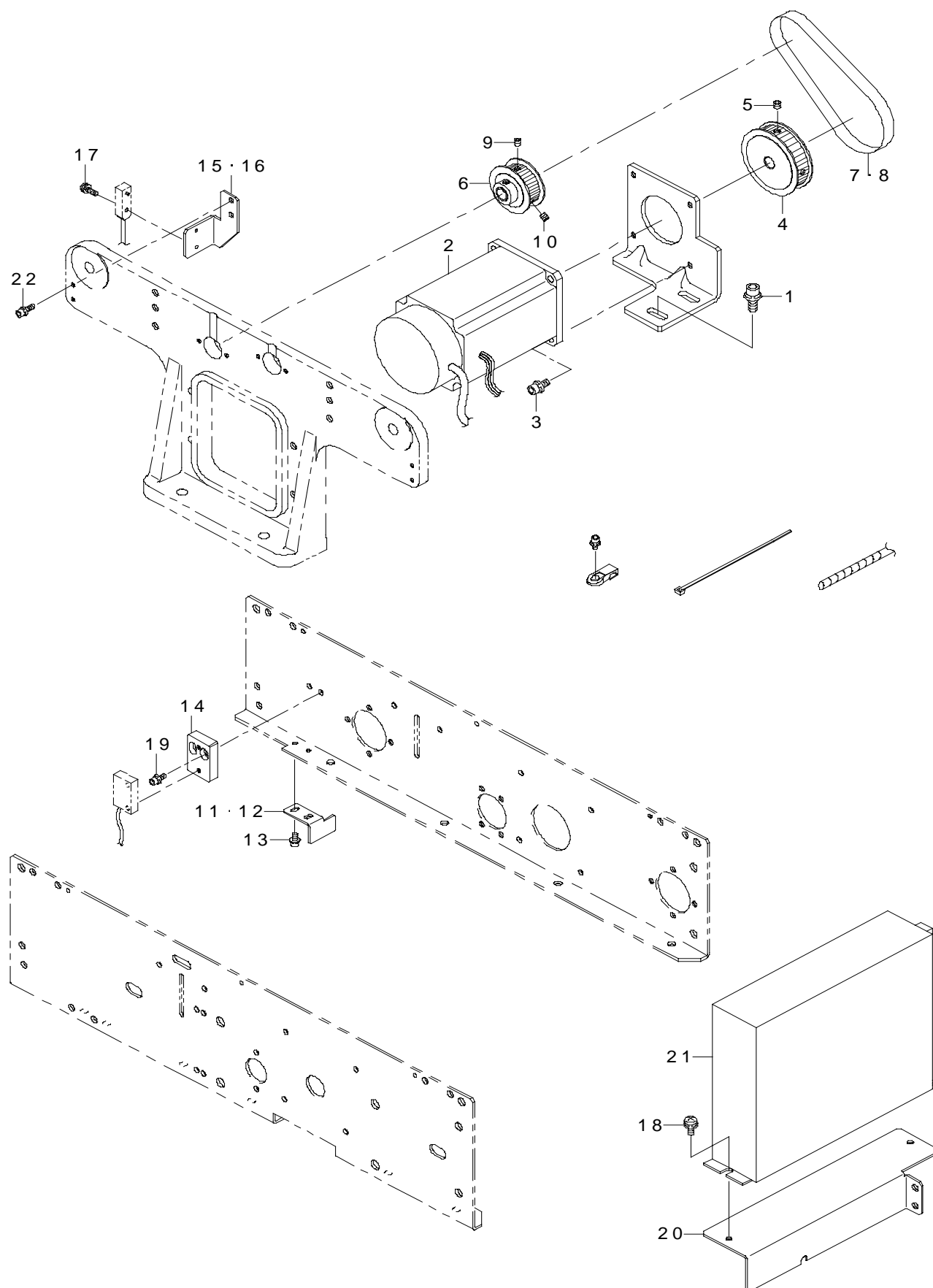
背面モニタ関係



REF.NO	NOTE	PART NO	DESCRIPTION	品 名	Qty
1		E9672-729-0A0	REAR MONITOR SVGA ASM.	背面モニタ SVGA 組	1
2		E1309-729-BA0	REAR KB BRACKET ASM.	背面 KB ブラケット組	(1)
3	#01	E1309-729-BAA	REAR KB BRACKET ASM.(NI)	背面 KB ブラケット組 (NI)	(1)
4		400-12520	KEYBOARD ASM(KE-2020ST)	キーボード組 (KE-2020ST)	(1)
5		E9646-729-000	TRUCK BALL	トラックボール	(1)
6		E1394-729-000	KB CLAMP	KB クランプ	(1)
7		SL-4040891-SC	SCREW M4 L=8	座金付きなべ小ねじ M4 L=8	(2)
8		E6202-729-000	TB CLAMP B	TB クランプ B	(1)
9		SL-6030542-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	(2)
10		E1396-729-000	KB STAND	KB スタンド	(1)
11		E1349-721-000	KEYBOARD HINGE	キーボードヒンジ	(3)
12		SM-1030501-SC	SCREW M3 L=5	皿小ねじ M3 L=5	(12)
13		E1395-729-000	KEYBOARD MOUNTING PLATE	キーボード取付板	(2)
14		E1346-721-000	KEYBOARD MAGNET	キーボードマグネット	(2)
15		E6201-729-000-A	REAR KB BRACKET	背面キーボードブラケット	(1)
16	#01	E6201-729-00A	REAR KB BRACKET (NI)	背面キーボードブラケット (NI)	(1)
17	#01	E6202-729-00A	TB CLAMP B(NI)	TB クランプ B (NI)	(1)
18		WP-0330516-SC	WASHER 3.3X8X0.5	平座金 3.3 X 8 X 0.5	(2)
19		E5776-172-000	TOP COVER PACKING PU	トップカバー パッキン PU	(0.06)
20		SM-0040601-SC	SCREW M4X0.7 L=6	トラス小ねじ M4 X 0.7 L=6	(4)
21		400-12914	KEYBOARD BLOCK	キーボードブロック	(1)
22		G5714-382-000	GROMMET	グロメット	(1)
23		SM-4030601-SC	SCREW M3 X 6	なべ小ねじ M3 X 0.5 L=6	(2)
24		HX-0029200-00	BAND	バンド	(1)
25		HX-0029200-0A	CONNECTING PART	束線パーツ	(1)
26		EA-9500B01-00	CABLE BAND	束線バンド	(15)
27		E1387-700-000	HOD MAGNET	HOD マグネット	(1)
28		400-28131	LCD DISP	アナログ LCD モニタ	(1)
29		SL-6051092-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	(4)
30		HX-0005500-0L	BUSH	ブッシュ	(1)
31		E9639-729-000	VGA DISTRIBUTION	VGA 分配器	(1)
32		SL-6040892-TN	BOLT	座金付き六角穴ボルト	(4)
33		400-31161	MONITOR BRACKET ASM	モニタブラケット組	(1)
34		400-63748	MONITOR BRACKET A	モニタブラケット A	(1)
35		400-63749	MONITOR BRACKET B	モニタブラケット B	(1)
36		SD-0640246-SP	HINGE SCREW D=6.35 H=2.4	段ねじ D=6.35 H=2.4	(2)
37		161-87007	WING BOLT	蝶ボルト	(2)
38		WS-0610002-KN	SPRING WASHER 6.1X12.2X1.5	ばね座金 M6	(2)
39		WP-0641601-SC	WASHER	平座金みがき丸 M6	(2)
40		E9648-729-000	CHANGOVER RECEPTACLE	キーボード・マウス切換器	(1)
		NOTE(注記)	#01....OPTIONAL PARTS	オプション部品	

57.AUTOMATIC PWB WIDTH ADJUST COMPONENTS

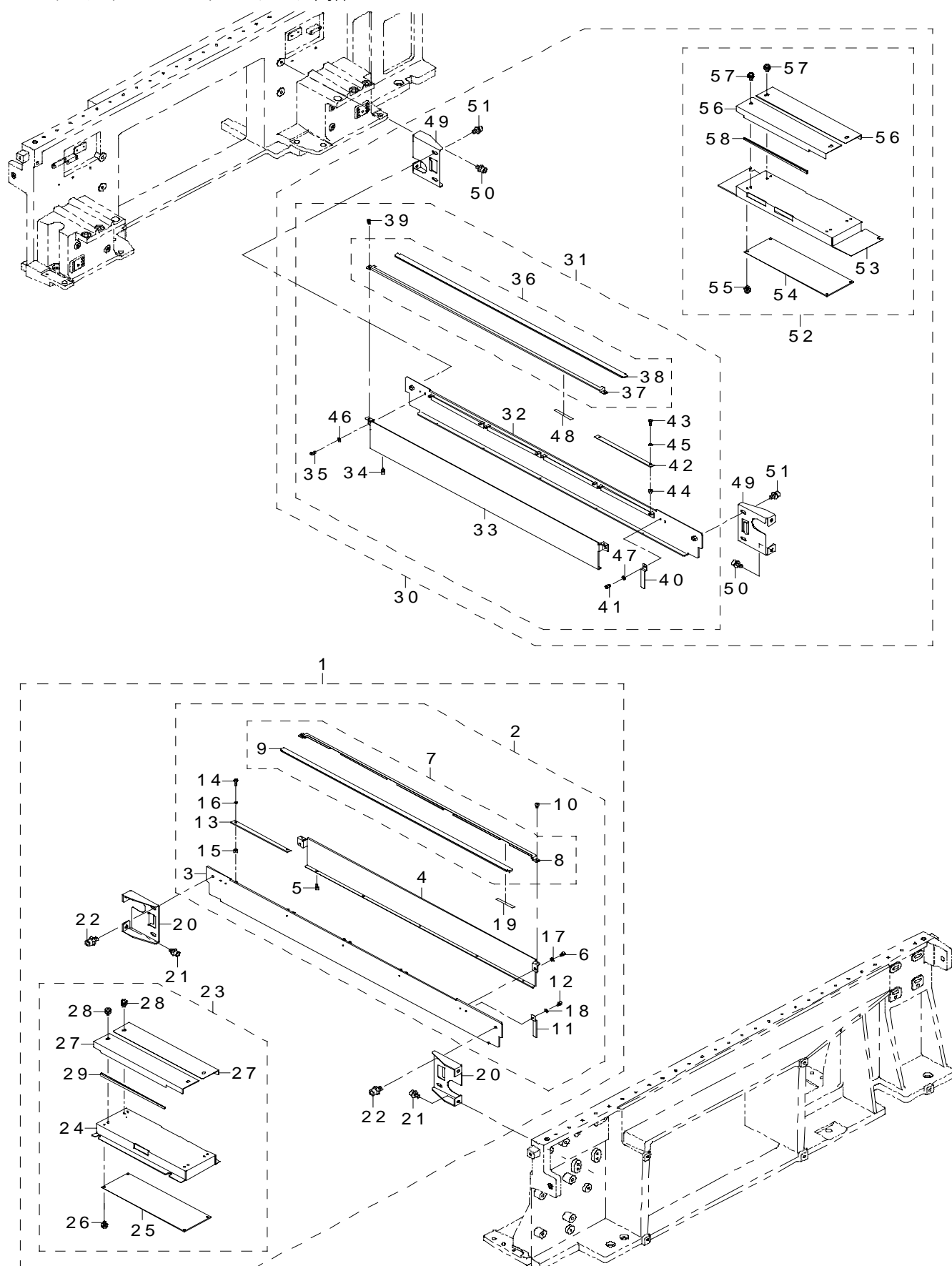
自動基板幅調節關係



REF.NO	NOTE	PART NO	DESCRIPTION	品 名	Qty
1		SL-6051492-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	2
2		E9434-729-0A0	WIDTH ADJUST MOTOR ASM.	自動幅調モータ組	1
3		SL-6041092-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	4
4		E2153-725-000	AWC PULLEY A	AWC プーリ A	1
5		SM-8040602-TP	SCREW M4X0.7 L=6	止めねじ	2
6		E2154-725-000	AWC PULLEY B	AWC プーリ B	1
7	#01	E2155-725-000	AWC BELT (M/L)	AWC ベルト (M / L)	1
8	#02	E2160-725-000	AWC BELT (E)	AWC ベルト (E)	1
9		SM-8040402-TP	SCREW M4X0.7 L=4	止めねじ M 4 X 0. 7 L = 4	2
10		SM-8040602-TP	SCREW M4X0.7 L=6	止めねじ	2
11	#01	E2156-725-000	AWC OP DOG (M/L)	AWC OP ドグ (M / L)	1
12	#02	E2161-725-000	AWC OP DOG (E)	AWC OP ドグ (E)	1
13		SL-6030692-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	2
14		E2157-725-000	AWC SENSOR BRACKET A	AWC センサブラケット A	2
15	#01	E4801-729-000	AWC SENSOR BRACKET B (M/L)	AWC センサブラケット B (M / L)	1
16	#02	E4805-729-000	AWC SENSOR BRACKET B (E)	AWC センサブラケット B (E)	1
17		SL-4031091-SC	SCREW M3 X 10	なべ小ねじセムス	2
18		SL-4041091-SC	SCREW M4 L=10	なべ小ねじセムス M 4 X 0. 7 L = 1 0	2
19		SL-6030842-TN	SCREW M3 L=8	座金付き六角穴ボルト	4
20		E1616-729-A00	DRIVER BR	ドライバ BR	1
21		HX-0042000-00	5 PHASE STEP DRIVER	5相ステッピングモータドライバ	1
22		SL-6031092-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	2
		NOTE(注記)	#01.....FOR 2040M,2040L	2 0 4 0 M, 2 0 4 0 L 用	
			#02.....FOR 2040E	2 0 4 0 E 用	

58.FEEDER POSITION INDICATOR COMPONENTS

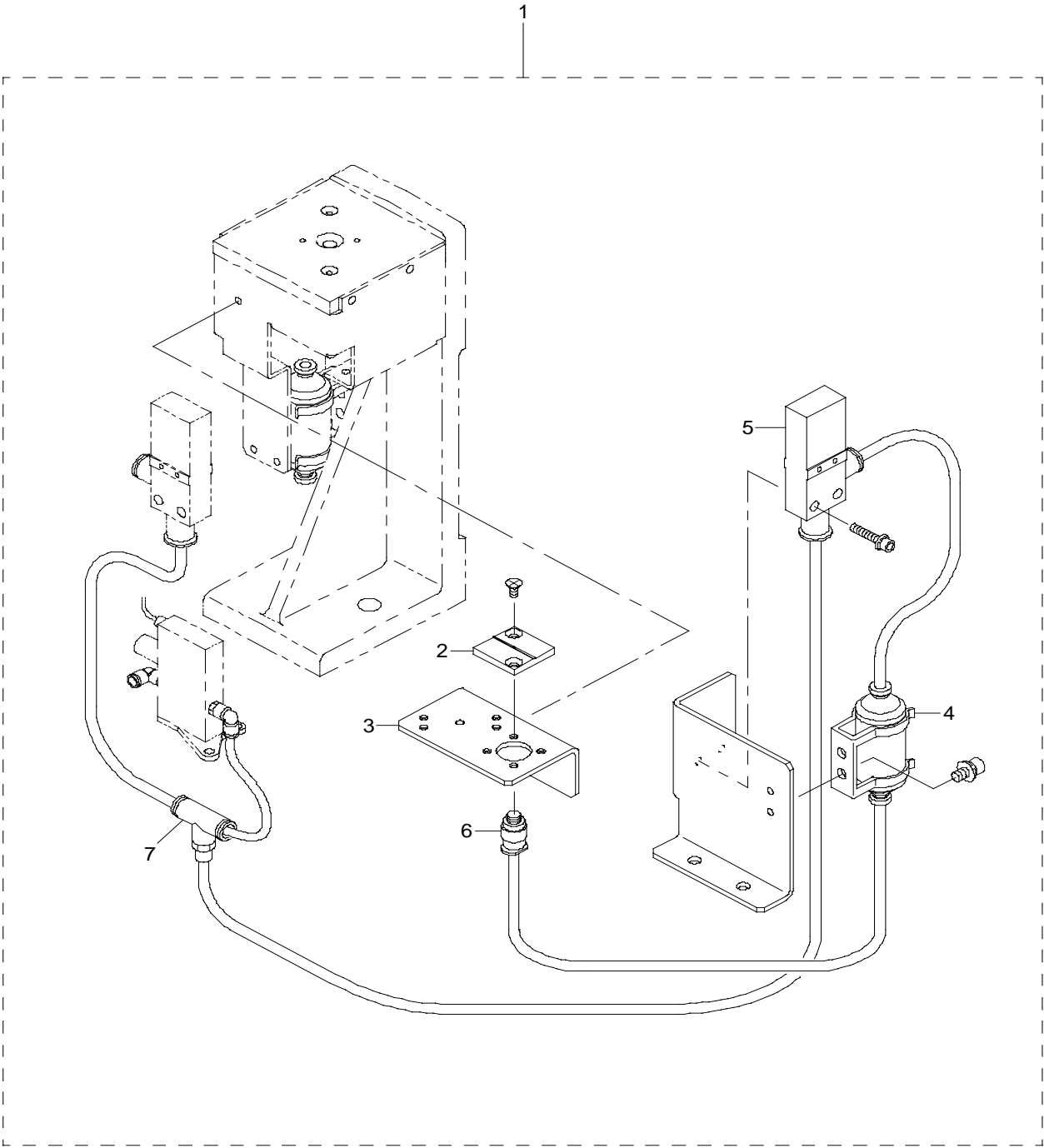
フィーダポジションインジケータ関係



REF.NO	NOTE	PART NO	DESCRIPTION	品 名	Qty
1		E6029-729-0B0	FPI 20 F ASM.	F P 1 2 0 F 組	1
2		E6029-729-0A0	FPI BRACKET F 20 ASM.	F P I ブラケット F 20 組	(1)
3		E6022-729-000	FPI BRACKET F 20	F P I ブラケット F 20	(1)
4		E6024-729-000	FPI COVER B 20	F P I カバー B 20	(1)
5		SM-6030402-TN	SCREW M3X4	六角穴付きボルト	(5)
6		SM-6030402-TN	SCREW M3X4	六角穴付きボルト	(2)
7		E6025-729-0A0	FPI COVER U 20 ASM.	F P I カバー U 20 組	(1)
8		E6025-729-000	FPI COVER U 20	F P I カバー U 20	(1)
9		E6028-729-000	FPI PLATE 20	F P I プレート 20	(1)
10		SM-6030402-TN	SCREW M3X4	六角穴付きボルト	(2)
11		E6068-729-000	HARNESS CLAMP	ハーネスクランプ	(4)
12		SM-6030402-TN	SCREW M3X4	六角穴付きボルト	(4)
13		E8626-729-0A0	FPI LED BOARD ASM.	F P I LED 基板組	(4)
14		SM-5030801-SC	SCREW M3X0.5 L=8	バインド小ねじ M 3 X 0. 5 L = 8	(8)
15		E2143-715-000	TIMER SPACER A	タイマ スペース A	(8)
16		E4901-760-000	POLY SLIDER THRUST WASHER	ポリスライダスラストワッシャ	(8)
17		WP-0320501-SC	WASHER M3	平座金 3. 2 X 7 X 0. 5	(2)
18		WP-0320501-SC	WASHER M3	平座金 3. 2 X 7 X 0. 5	(4)
19		E6033-729-000	FPI INSULATION SHEET	F P I 絶縁シート	(0.2)
20		E6021-729-000	FPI SIDE BRACKET 20	F P I サイドブラケット 20	(2)
21		SL-6061292-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	(2)
22		SL-6061292-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	(4)
23		E6026-729-0A0	FPI CONTROL BOARD BRACKET ASM.	F P I 制御基板ブラケット F 20 組	(1)
24		E6026-729-000	FPI BOARD COVER F 20	F P I 基板カバー F 20	(1)
25		E8628-729-0A0	FPI CONTROL BOARD ASM.	F P I 制御基板組	(1)
26		SL-4040891-SC	SCREW M4 L=8	座金付きなべ小ねじ M 4 L = 8	(4)
27		E6031-729-000	FPI BOARD DUST COVER 20	F P I 基板ダストカバー 20	(2)
28		SL-4040691-SC	SCREW M4 L=6	座金付きなべ小ねじ M 4 L = 6	(4)
29		HX-0009600-00	EDGE BUSHING	エッジングブッシュ	(0.2)
30		E6030-729-0B0	FPI 20 R ASM.	F P 1 2 0 R 組	1
31		E6030-729-0A0	FPI BRACKET R 20 ASM.	F P I ブラケット R 20 組	(1)
32		E6023-729-000	FPI BRACKET R 20	F P I ブラケット R 20	(1)
33		E6024-729-000	FPI COVER B 20	F P I カバー B 20	(1)
34		SM-6030402-TN	SCREW M3X4	六角穴付きボルト	(5)
35		SM-6030402-TN	SCREW M3X4	六角穴付きボルト	(2)
36		E6025-729-0A0	FPI COVER U 20 ASM.	F P I カバー U 20 組	(1)
37		E6025-729-000	FPI COVER U 20	F P I カバー U 20	(1)
38		E6028-729-000	FPI PLATE 20	F P I プレート 20	(1)
39		SM-6030402-TN	SCREW M3X4	六角穴付きボルト	(2)
40		E6068-729-000	HARNESS CLAMP	ハーネスクランプ	(4)
41		SM-6030402-TN	SCREW M3X4	六角穴付きボルト	(4)
42		E8626-729-0A0	FPI LED BOARD ASM.	F P I LED 基板組	(4)
43		SM-5030801-SC	SCREW M3X0.5 L=8	バインド小ねじ M 3 X 0. 5 L = 8	(8)
44		E2143-715-000	TIMER SPACER A	タイマ スペース A	(8)
45		E4901-760-000	POLY SLIDER THRUST WASHER	ポリスライダスラストワッシャ	(8)
46		WP-0320501-SC	WASHER M3	平座金 3. 2 X 7 X 0. 5	(2)
47		WP-0320501-SC	WASHER M3	平座金 3. 2 X 7 X 0. 5	(4)
48		E6033-729-000	FPI INSULATION SHEET	F P I 絶縁シート	(0.2)
49		E6021-729-000	FPI SIDE BRACKET 20	F P I サイドブラケット 20	(2)
50		SL-6061292-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	(2)
51		SL-6061292-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	(4)
52		E6027-729-0A0	FPI CONTROL BOARD BRACKET ASM.	F P I 制御基板ブラケット R 20 組	(1)
53		E6027-729-000	FPI BOARD COVER R 20	F P I 基板カバー R 20	(1)
54		E8628-729-0A0	FPI CONTROL BOARD ASM.	F P I 制御基板組	(1)
55		SL-4040891-SC	SCREW M4 L=8	座金付きなべ小ねじ M 4 L = 8	(4)
56		E6031-729-000	FPI BOARD DUST COVER 20	F P I 基板ダストカバー 20	(2)
57		SL-4040691-SC	SCREW M4 L=6	座金付きなべ小ねじ M 4 L = 6	(4)
58		HX-0009600-00	EDGE BUSHING	エッジングブッシュ	(0.2)

59.SOT DIRECTION INSPECTION COMPONENTS

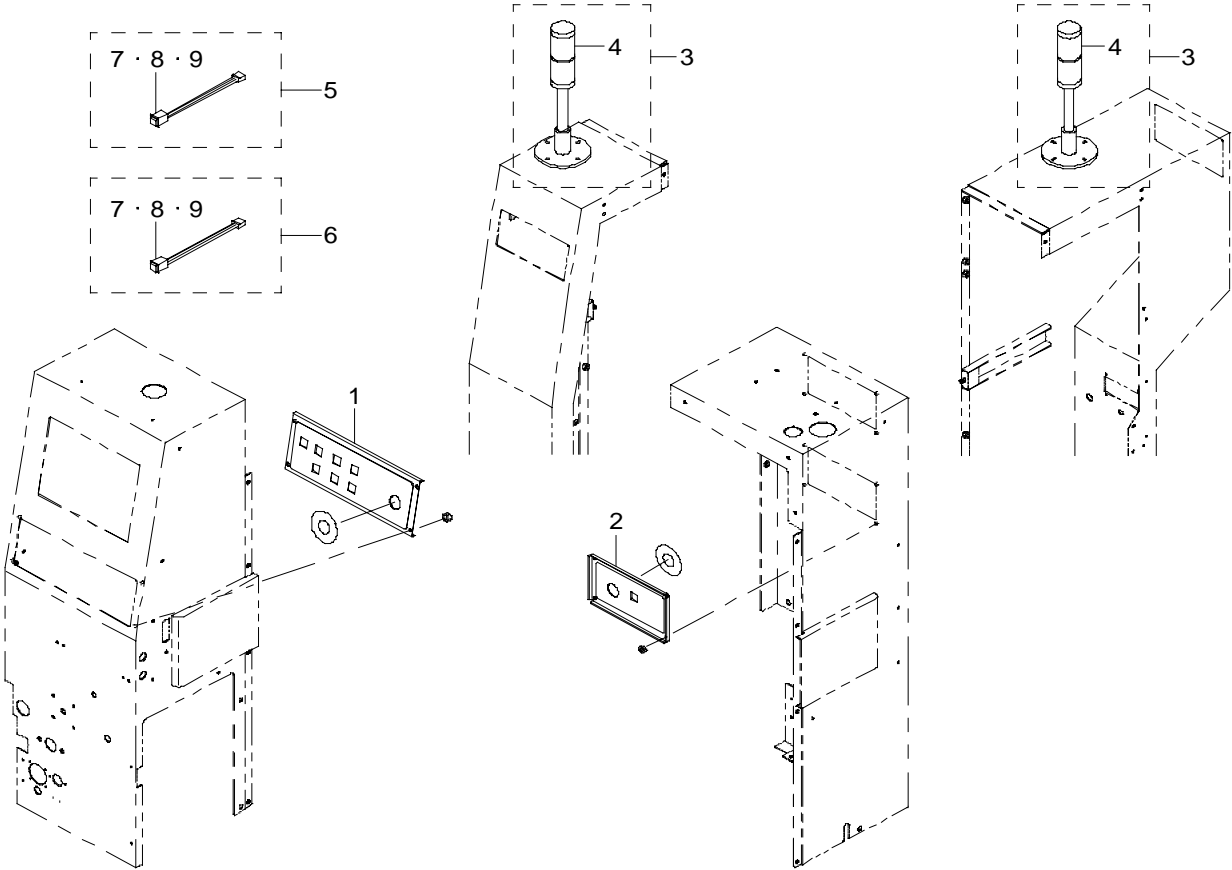
S O T 方向検査関係



REF.NO	NOTE	PART NO	DESCRIPTION	品 名	Qty
1		E5380-729-0A0	SOT INSPECTION BASE ASM.	SOT 検査台 (20/40) 組	1
2		E5381-729-000	SOT INSPECTION BASE	SOT 検査台	(1)
3		E5382-729-000	CAL PEACE STAY (SOT)	CAL ピースステイ (SOT)	(1)
4		PF-0100010-00	UNION FILTER	ユニオン フィルター	(1)
5		E3066-700-000	EJECTOR	エジェクタ	(1)
6		PJ-3010405-06	STRAIGHT	ストレート	(1)
7		PJ-3050600-04	TEE	チース	(1)

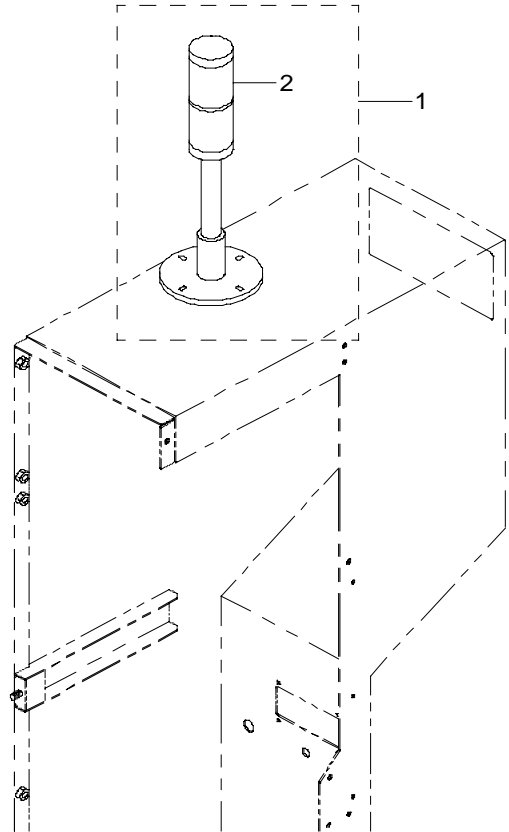
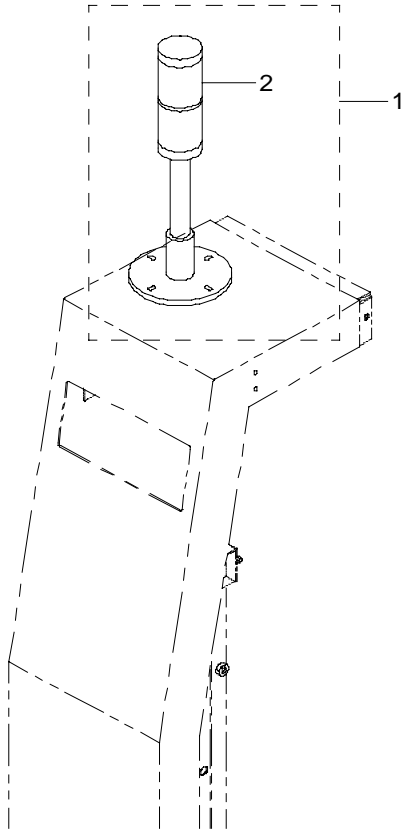
60.NON-STOP OPERATION COMPONENTS

ノンストップオペレーション関係



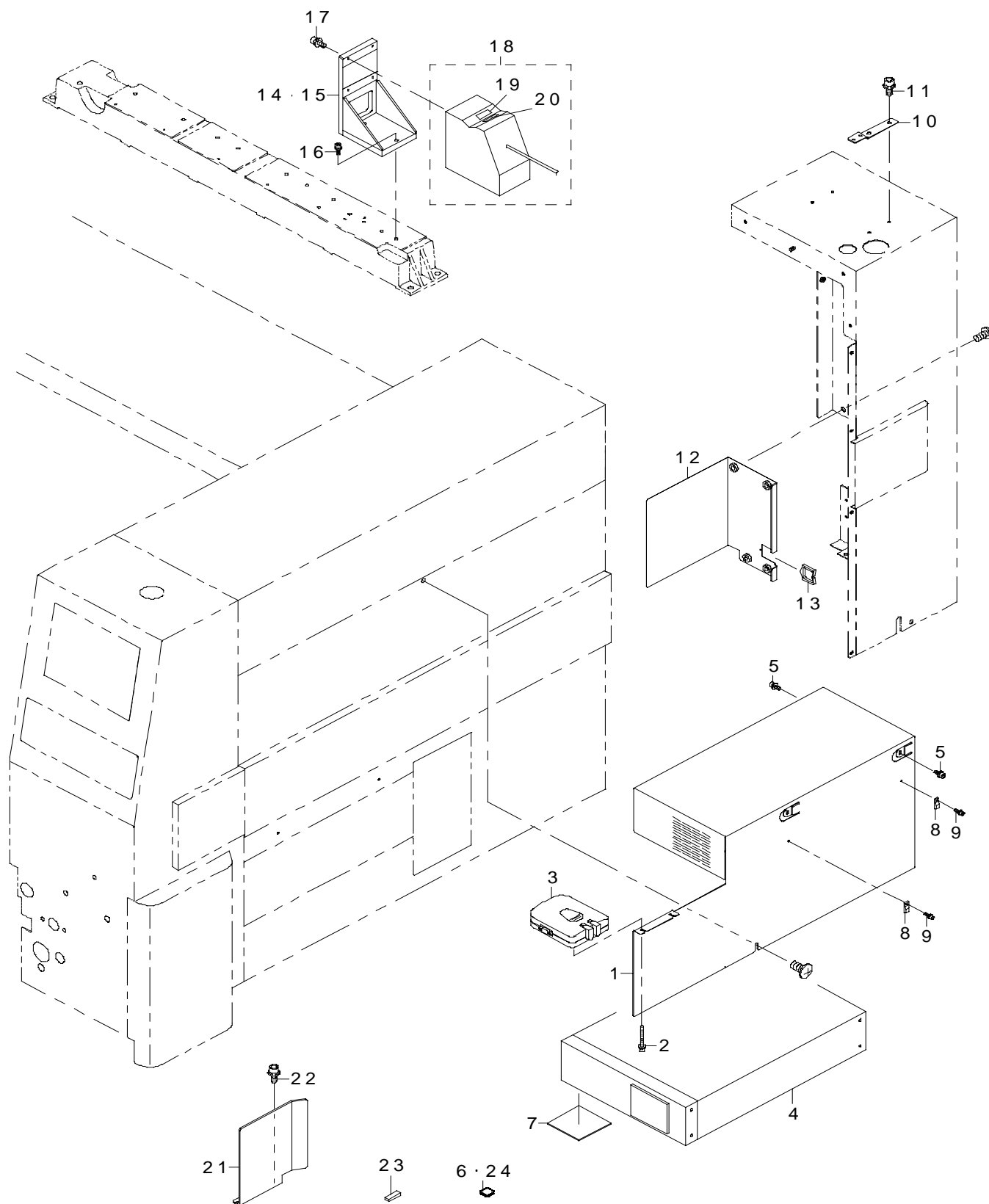
REF.NO	NOTE	PART NO	DESCRIPTION	品 名	Qty
1		E6101-729-00A	SWITCH PANEL F (NSO)	スイッチパネル F (NSO)	1
2		E6102-729-00A	SWITCH PANEL R3 (NSO)	スイッチパネル R 3 (NSO)	1
3		E9819-729-0A0	CABLE ASM.	ミニバトケーブル組	2
4		HE-0004200-00	SIGNAL TOWER	シグナルタワー	(1)
5		E9817-729-0A0	FEEDER SWITCH F ASM.	フィーダー SW F 組	1
6		E9818-729-0A0	FEEDER SWITCH R ASM.	フィーダー SW R 組	1
7		HA-0029700-00	UP AND DOWN SWITCH	照光 SW	(1)
8		HA-0024300-3A	LED	L E D	(1)
9		HA-0024300-10	SWITCH COVER	スイッチ カバー	(1)

61.MINISIGNAL LIGHT COMPONENTS
ミニシグナルライト関係



REF.NO	NOTE	PART NO	DESCRIPTION	品 名	Qty
1		E9819-729-0A0	CABLE ASM.	ミニバトケーブル組	2
2		HE-0004200-00	SIGNAL TOWER	シグナルタワー	(1)

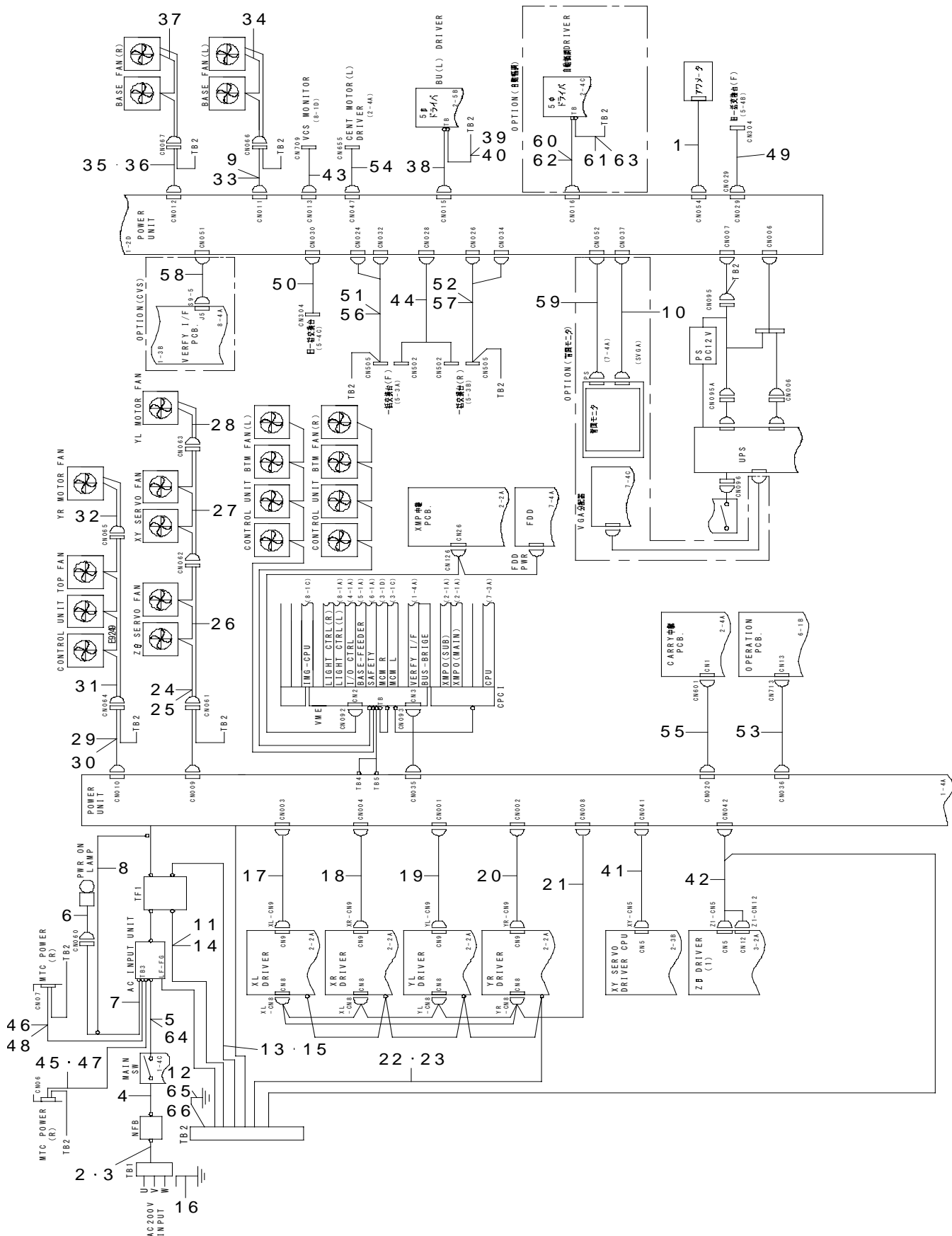
62.COPLANARITY UNIT コプラナリティユニット



REF.NO	NOTE	PART NO	DESCRIPTION	品 名	Qty
1		400-52695	COPLANALITY PC COVER(2000)	コプラナリティ PC カバー (2000)	1
2		SL-6032542-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	2
3		E9676-729-000	VGA TRANSFER SWITCH	VGA 切換器	1
4		400-46151	COPLANARITY UNIT	コプラナリティユニット	1
5		SL-6041292-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	4
6		E2157-998-000	COPLANARITY QFP TOOL V1	コプラナリティー QFP 治具 V1	1
7		E1049-729-000	RUBBER SHEET	アジャスタゴムシート	2
8		HX-0034400-00	HARNESS PARTS	束線パーツ	2
9		SL-6030892-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	4
10		E6504-729-000	CABLE CLAMP	コブラケーブルクランプ B	1
11		SL-6051292-TN	BOLT	座金付き六角穴ボルト	2
12		E6505-729-000	COVER RMR (COPLANARITY)	カバー RMR (コプラ)	1
13		HX-0055600-00	EDGE SADDLE	エッジサドル	1
14	#01	E6501-729-000	SENSOR BRACKET 12	コブラセンサブラケット12	1
15	#02	E6500-729-000	SENSOR BRACKET 2025	コブラセンサブラケット2025	1
16		SL-6062092-TN	SCREW M6 L=20	座金付き六角穴ボルト	2
17		SL-6041092-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	1
18		400-46151	COPLANARITY UNIT	コプラナリティユニット	1
19		E9674-729-A00	FILTER UNIT(RECEIVE)	フィルタユニット (受光側)	(1)
20		E9674-729-B00	FILTER UNIT(SEND)	フィルタユニット (投光側)	(1)
21		E6506-729-000	TR6 GUIDE PLATE	TR 6ガイドプレート	1
22		SL-6051692-TN	BOLT	座金付き六角穴ボルト	2
23		E2156-998-000	COPLA HORIZONTAL FEED SHAFT	コプラ水平出し治具	1
24		E2155-998-000	COPLANARITY QFP TOOL 20	コプラナリティー QFP 治具20	1
		NOTE(注記)	#01.....FOR 2040(12MM) #02.....FOR 2040(20MM)	2040 (12MM) 用 2040 (20MM) 用	

63. WIRING DIAGRAM (1)

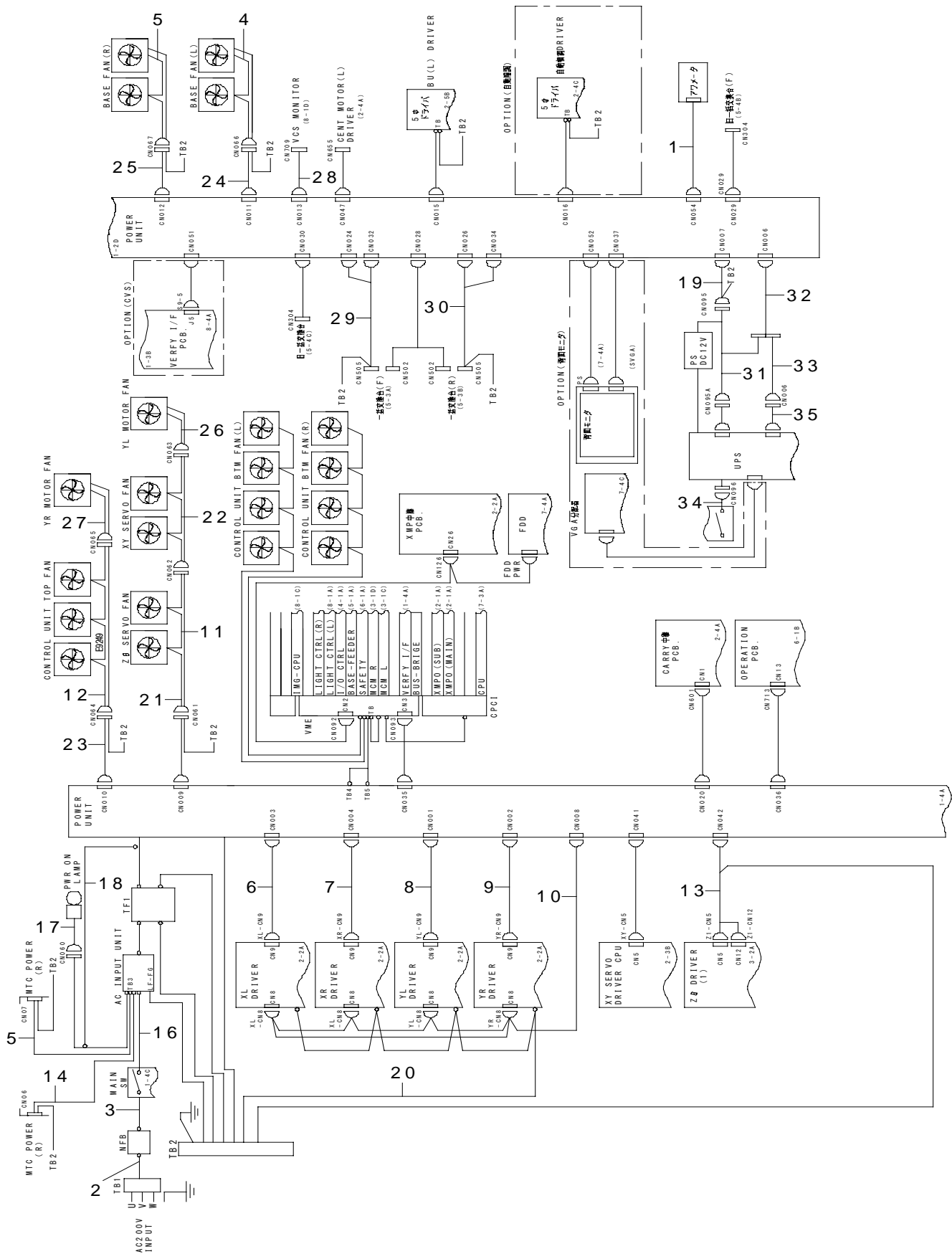
WIRING DIAGRAM (1)



REF.NO	NOTE	PART NO	DESCRIPTION	品 名	Qty
1		E9217-729-0A0	HAUR METER ASM.	アワーメータ組	1
2		E9218-729-0A0	BREAKER INPUT CABLE ASM.	ブレーカ入力ケーブル組	1
3	#02	E9218-729-DA0	BREAKER INPUT CABLE ASM.	ブレーカ入力ケーブル組	1
4		E9219-729-0A0	BREAKER OUTPUT CABLE ASM.	ブレーカ出力ケーブル組	1
5		E9220-729-0A0	MAIN SW OUTPUT CABLE ASM.	メイン SW 出力ケーブル組	1
6		E9221-729-0A0	PWR ON LIGHT ASM.	PWR ON ライト組	1
7		E9222-729-0A0	PWR ON LIGHT RELAY CABLE ASM.	PWR ON ライト中継ケーブル組	1
8	#02	E9222-729-DA0	PWR ON LIGHT RELAY CABLE ASM.	PWR ON ライト中継ケーブル組	1
9	#02	E9251-729-DA0	BASE FAN(L) RELAY CABLE ASM.	ベースファン (L) 中継ケーブル組	1
10		E9678-729-000	POWER SOURCE CABLE ASM.	背面モニタ電源ケーブル組	1
11	#01	E9228-729-0A0	TF1 FG CABLE ASM.	TF1 FG ケーブル組	1
12		E9230-729-0A0	TB2 FG CABLE ASM.	TB2 FG ケーブル組	1
13	#01	E9231-729-0A0	SECONDARY SIDE FG CABLE ASM.	TF1 二次側 FG ケーブル組	1
14	#03	E9228-729-DA0	TF1 FG CABLE ASM.	TF1 FG ケーブル組	1
15	#03	E9231-729-DA0	SECONDARY SIDE FG CABLE ASM.	TF1 二次側 FG ケーブル組	1
16		E9223-729-0A0	TG1 FG CABLE ASM.	TB1 FG ケーブル組	1
17		E9232-729-0A0	XL DRV POWER SOURCE CABLE ASM.	XL DRV 電源ケーブル組	1
18		E9233-729-0A0	XR DRV POWER SOURCE CABLE ASM.	XR DRV 電源ケーブル組	1
19		E9234-729-0A0	YL DRV POWER SOURCE CABLE ASM.	YL DRV 電源ケーブル組	1
20		E9235-729-0A0	YR DRV POWER SOURCE CABLE ASM.	YR DRV 電源ケーブル組	1
21		E9237-729-0A0	AC SERVO +15V CABLE ASM.	AC サーボ+15V ケーブル組	1
22		E9238-729-0A0	AC SERVO FG CABLE ASM.	AC サーボ FG ケーブル組	1
23	#02	E9238-729-DA0	AC SERVO FG CABLE ASM.	AC サーボ FG ケーブル組	1
24		E9244-729-0A0	Z/THETA FAN RELAY CABLE ASM.	Z / θ ファン中継ケーブル組	1
25	#02	E9244-729-DA0	Z/THETA FAN RELAY CABLE ASM.	Z 10 ファン中継ケーブル組	1
26		E9245-729-0A0	Z/THETA FAN ASM.	Z / θ ファン組	1
27		E9246-729-0A0	XY FAN ASM.	XY ファン組	1
28		E9247-729-0A0	YL MOTOR FAN ASM.	YL モータ ファン組	1
29		E9248-729-0A0	TOP FAN RELAY CABLE ASM.	CTRL ユニット TOP ファン中継ケーブル組	1
30	#02	E9248-729-DA0	TOP FAN RELAY CABLE ASM.	CTRL ユニット TOP ファン中継ケーブル組	1
31		E9249-729-0A0	CTRL UNIT TOP FAN ASM.	CTRL ユニット TOP ファン組	1
32		E9250-729-0A0	YR MOTOR FAN ASM.	YR モータ ファン組	1
33		E9251-729-0A0	BASE FAN(L) RELAY CABLE ASM.	ベースファン (L) 中継ケーブル組	1
34		E9252-729-0A0	BASE FAN(L) ASM.	ベースファン (L) 組	1
35		E9253-729-0A0	BASE FAN(R) RELAY CABLE ASM.	ベースファン (R) 中継ケーブル組	1
36	#02	E9253-729-DA0	BASE FAN(R) RELAY CABLE ASM.	ベースファン (R) 中継ケーブル組	1
37		E9254-729-0A0	BASE FAN(R) ASM.	ベースファン (R) 組	1
38		E9255-729-0A0	BU DRV POWER SOURCE CABLE ASM.	BU DRV 電源ケーブル組	1
39		E9256-729-0A0	BU DRV FG CABLE ASM.	BU DRV FG ケーブル組	1
40	#02	E9256-729-DA0	BU DRV FG CABLE ASM.	BU DRV FG ケーブル組	1
41		E9261-729-0A0	POWER SOURCE CABLE ASM.	AC サーボ DC 電源ケーブル組	1
42	#01	E9281-729-0A0	DRV1 POWER SOURCE CABLE ASM.	Z / θ DRV 1 電源ケーブル組	1
43		E9297-729-0A0	POWER SOURCE CABLE ASM.	画像モニタ電源ケーブル組	1
44		E9357-729-0A0	DC RELAY CABLE ASM.	バンク DC 中継ケーブル組	1
45	#02	E9298-729-DA0	MTC PWR CABLE (L) ASM.	MTC PWR ケーブル (L) 組	1
46	#02	E9299-729-DA0	MTC PWR CABLE (R) ASM.	MTC PWR ケーブル (R) 組	1
47		E9298-729-0A0	MTC PWR CABLE (L) ASM.	MTC PWR ケーブル (L) 組	1
48		E9299-729-0A0	MTC PWR CABLE (R) ASM.	MTC PWR ケーブル (R) 組	1
49		E9567-729-0A0	POWER SOURCE CABLE ASM.	旧一括交換台電源ケーブル組	1
50		E9568-729-0A0	POWER SOURCE CABLE ASM.	旧一括交換台電源ケーブル組	1
51	#02	E9359-729-DA0	RELAY CABLE (F) ASM.	カット電源 (F) 中継ケーブル組	1
52	#02	E9361-729-DA0	RELAY CABLE (R) ASM.	カット電源 (R) 中継ケーブル組	1
53		E9382-729-0A0	POWER SOURCE CABLE ASM.	オペバネ電源ケーブル組	1
54		E9413-729-0A0	POWER SOURCE CABLE ASM.	CENT モータ (L) 電源ケーブル組	1
55		E9458-729-0A0	CONVEYOR MOTOR AC CABLE ASM.	搬送モータ AC ケーブル組	1
56	#01	E9359-729-0A0	F RELAY CABLE ASM.	カット電源 (F) 中継ケーブル組	1
57	#01	E9361-729-0A0	R RELAY CABLE ASM.	カット電源 (R) 中継ケーブル組	1
58		E9563-729-0A0	VERFY POWER SOURCE CABLE ASM.	ベリファイ電源ケーブル組	1
59		E9561-729-0A0	POWER SOURCE CABLE ASM.	背面モニタ電源ケーブル組	1
60		E9257-729-0A0	DRV POWER SOURCE CABLE ASM.	自動幅調 DRV 電源ケーブル組	1
61		E9258-729-0A0	WIDTH ADJUST DRV FG CABLE ASM.	自動幅調 DRV FG ケーブル組	1
62	#04	E9524-729-HA0	DRV POWER SOURCE CABLE ASM.	自動幅調 DRV 電源ケーブル組	1
63	#04	E9258-729-HA0	WIDTH ADJUST DRV FG CABLE ASM.	自動幅調 DRV FG ケーブル組	1
64	#04	E9220-729-DA0	MAIN SW OUTPUT CABLE ASM.	メイン SW 出力ケーブル組	1
65		E9537-729-0A0	FG CABLE ASM.	FG 端子台 (JE) FG ケーブル組	1
66	#03	E9537-729-DA0	FG CABLE ASM.	FG 端子台 (RR) FG ケーブル組	1
		NOTE(注記)	#01....FOR USE IN JAPAN #02....FOR CE #03....EXCEPT ZN #04....FOR ZN	日本用 CE 用 ZN を除く ZN 用	

64. WIRING DIAGRAM (2)

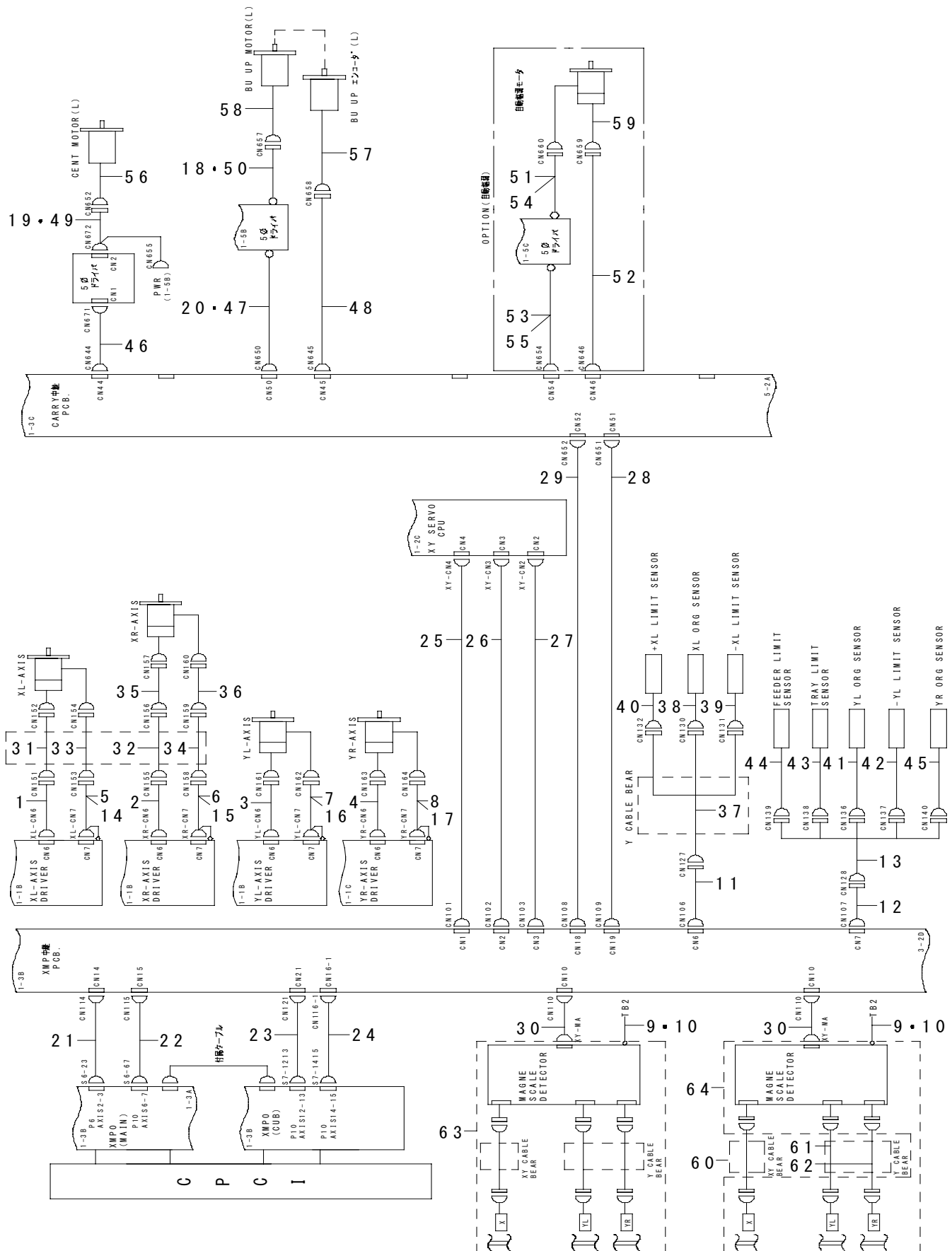
WIRING DIAGRAM (2)



REF.NO	NOTE	PART NO	DESCRIPTION	品 名	Qty
1	#01	E9217-729-HA0	HOUR METER ASM.	アワーメータ組	1
2	#01	E9218-729-HA0	BREAKER INPUT CABLE ASM.	ブレーカ入力ケーブル組	1
3	#01	E9219-729-HA0	BRAKER OUTPUT CABLE ASM.	ブレーカ出力ケーブル組	1
4	#01	E9252-729-HA0	BASE FAN (L) ASM.	ベースファン (L) 組	1
5	#01	E9254-729-HA0	BASE FAN (R) ASM.	ベースファン (R) 組	1
6	#01	E9232-729-HA0	XL DRV POWER SOURCE CABLE ASM.	XL DRV 電源ケーブル組	1
7	#01	E9233-729-HA0	XR DRV POWER SOURCE CABLE ASM.	XR DRV 電源ケーブル組	1
8	#01	E9234-729-HA0	YL DRV POWER SOURCE CABLE ASM.	YL DRV 電源ケーブル組	1
9	#01	E9235-729-HA0	YR DRV POWER SOURCE CABLE ASM.	YR DRV 電源ケーブル組	1
10	#01	E9237-729-HA0	AC SERVO +15V CABLE ASM.	AC サーボ+15V ケーブル組	1
11	#01	E9245-729-HA0	Z/THETA FAN ASM.	Z / θ ファン組	1
12	#01	E9249-729-HA0	CTRL UNIT TOP FAN ASM.	CTRL ユニット TOP ファン組	1
13	#01	E9281-729-DA0	DRV1 POWER SOURCE CABLE ASM.	Z 10 DRV 1 電源ケーブル組	1
14	#01	E9298-729-HA0	MTC PWR CABLE (L) ASM.	MTC PWR ケーブル (L) 組	1
15	#01	E9299-729-HA0	MTC PWR CABLE (R) ASM.	MTC PWR ケーブル (R) 組	1
16	#01	E9220-729-HA0	MAIN SW OUTPUT CABLE ASM.	メイン SW 出力ケーブル組	1
17	#01	E9221-729-HA0	PWR ON LIGHT ASM.	PWR ON ライト組	1
18	#01	E9222-729-HA0	PWR ON LIGHT RELAY CABLE ASM.	PWR ON ライト中継ケーブル組	1
19	#01	E9226-729-DA0	UPS INPUT CABLE ASM.	UPS 入力ケーブル組	1
20	#01	E9238-729-HA0	AC SERVO FG CABLE ASM.	AC サーボ FG ケーブル組	1
21	#01	E9244-729-HA0	Z/THETA FAN RELAY CABLE ASM.	Z / θ ファン中継ケーブル組	1
22	#01	E9246-729-HA0	XY FAN ASN.	XY ファン組	1
23	#01	E9248-729-HA0	TOP FAN RELAY CABLE ASM.	CTRL ユニット TOP ファン中継ケーブル組	1
24	#01	E9251-729-HA0	BASE FAN (L) RELAY CABLE ASM.	ベースファン (L) 中継ケーブル組	1
25	#01	E9253-729-HA0	BASE FAN (R) RELAY CABLE ASM.	ベースファン (R) 中継ケーブル組	1
26	#01	E9247-729-HA0	YL MOTOR FAN ASM.	YL モータファン組	1
27	#01	E9250-729-HA0	YR MOTOR FAN ASM.	YR モータファン組	1
28	#01	E9297-729-HA0	POWER SOURCE CABLE ASM.	画像モニタ電源ケーブル組	1
29	#01	E9359-729-HA0	RELAY CABLE (F) ASM.	カット電源 (F) 中継ケーブル組	1
30	#01	E9361-729-HA0	RELAY CABLE (R) ASM.	カット電源 (R) 中継ケーブル組	1
31		E9755-729-0A0	UPS SW1 CABLE ASM.	UPS SW 1 ケーブル組	1
32		E9756-729-0A0	UPS SW2 CABLE ASM.	UPS SW 2 ケーブル組	1
33		E9757-729-0A0	UPS SW3 CABLE ASM.	UPS SW 3 ケーブル組	1
34		E9260-729-0A0	UPS SW CABLE ASM.	UPS SW ケーブル組	1
35		E9225-729-0A0	UPS OUTPUT CABLE ASM.	UPS 出力ケーブル組	1
		NOTE(注記)	#01....FOR EN	EN 用	

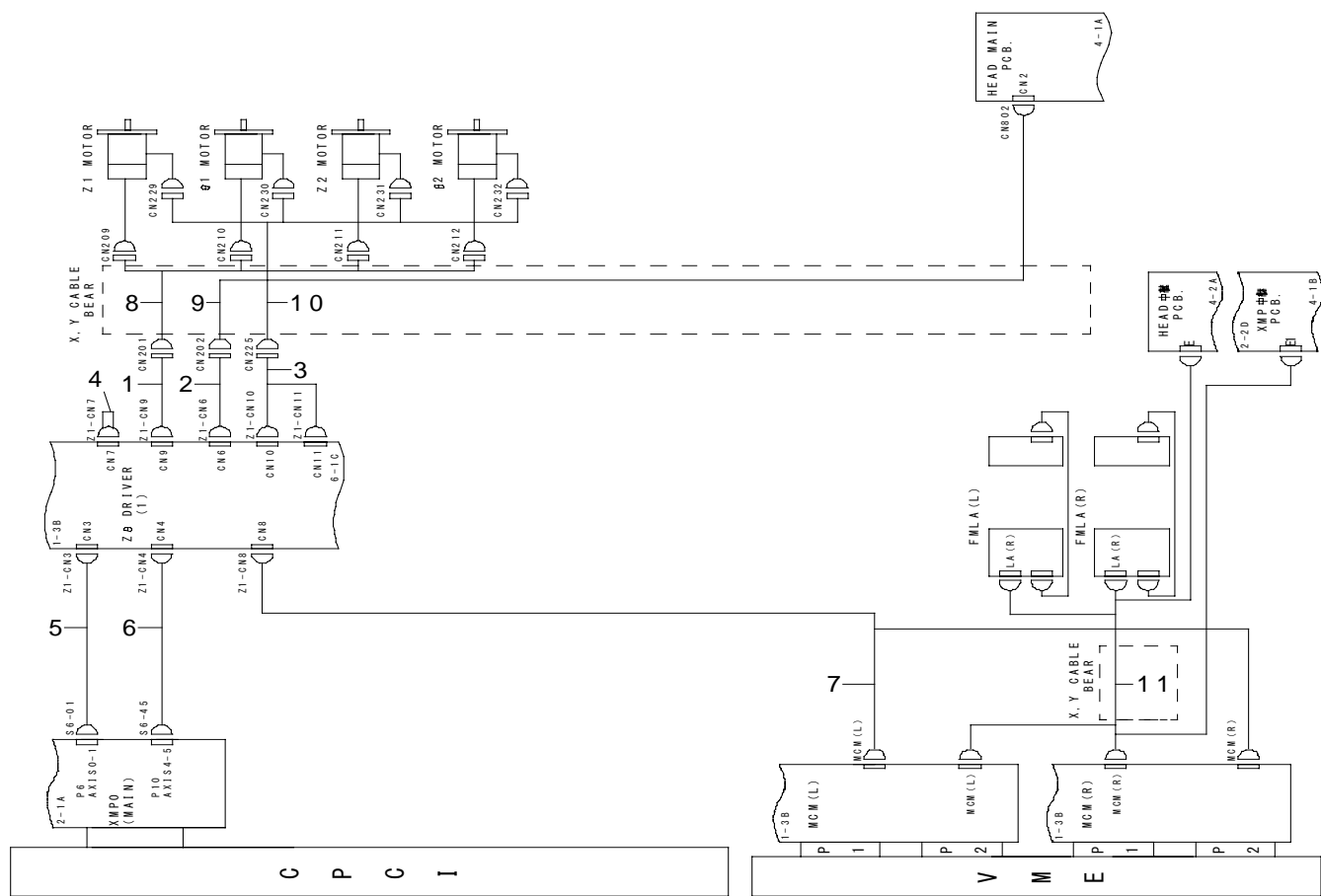
65. WIRING DIAGRAM (3)

WIRING DIAGRAM (3)



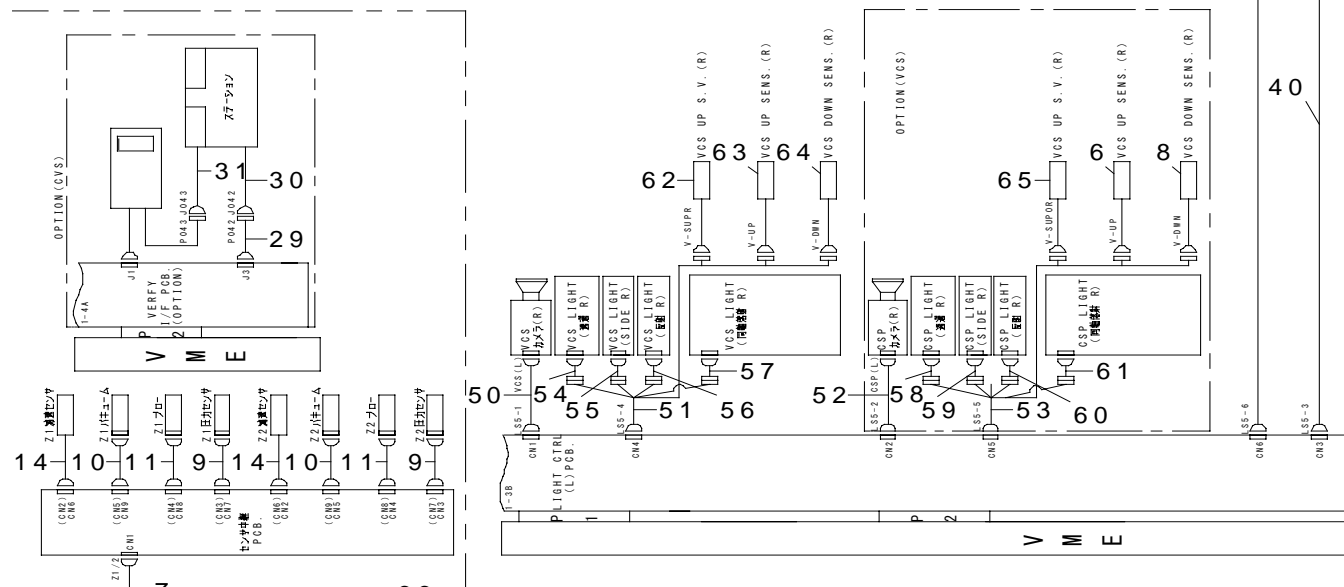
REF.NO	NOTE	PART NO	DESCRIPTION	品 名	Qty
1		E9263-729-0A0	XL MOTOR ENC CABLE ASM.	X L モータ ENC ケーブル組	1
2		E9264-729-0A0	XR MOTOR ENC CABLE ASM.	X R モータ ENC ケーブル組	1
3		E9265-729-0A0	YL MOTOR ENC CABLE ASM.	Y L モータ ENC ケーブル組	1
4		E9266-729-0A0	YR MOTOR ENC CABLE ASM.	Y R モータ ENC ケーブル組	1
5		E9268-729-0A0	POWER SOURCE CABLE ASM.	X L モータ 電源ケーブル組	1
6		E9269-729-0A0	POWER SOURCE CABLE ASM.	X R モータ 電源ケーブル組	1
7		E9270-729-0A0	POWER SOURCE CABLE ASM.	Y L モータ 電源ケーブル組	1
8		E9271-729-0A0	POWER SOURCE CABLE ASM.	Y R モータ 電源ケーブル組	1
9	#01	E9277-729-0A0	MAGNET SCALE FG CABLE ASM.	マグネスケール FG ケーブル組	1
10	#02	E9277-729-DA0	MAGNET SCALE FG CABLE ASM.	マグネスケール FG ケーブル組	1
11		E9278-729-0A0	X SHAFT LMT CABLE ASM.	X 軸 LMT ケーブル組	1
12		E9279-729-0A0	Y SHAFT LMT CABLE ASM.	Y 軸 LMT ケーブル組	1
13		E9280-729-0A0	Y SHAFT LMT RELAY CABLE ASM.	Y 軸 LMT 中継ケーブル組	1
14	#03	E9268-729-HA0	POWER SOURCE CABLE ASM.	X L モータ 電源ケーブル組	1
15	#03	E9269-729-HA0	POWER SOURCE CABLE ASM.	X R モータ 電源ケーブル組	1
16	#03	E9270-729-HA0	POWER SOURCE CABLE ASM.	Y L モータ 電源ケーブル組	1
17	#03	E9271-729-HA0	POWER SOURCE CABLE ASM.	Y R モータ 電源ケーブル組	1
18	#03	E9426-729-HA0	BU MOTOR (L) RELAY CABLE ASM.	B U モータ (L) 中継ケーブル組	1
19	#03	E9423-729-HA0	CENT MOTOR(L) RELAY CABLE ASM.	C E N T モータ (L) 中継ケーブル組	1
20	#03	E9417-729-HA0	BU MOTOR PULSE CABLE ASM.	B U モータパルスケーブル組	1
21		E9711-729-000	MAIN 1(AXIS 2-3) CABLE	メイン1 (A X I S 2-3) ケーブル	1
22		E9712-729-000	MAIN 1(AXIS 6-7) CABLE	メイン1 (A X I S 6-7) ケーブル	1
23		E9713-729-000	SUB 1(AXIS 4-5) CABLE	サブ1 (A X I S 4-5) ケーブル	1
24		E9714-729-000	SUB 1(AXIS 6-7) CABLE	サブ1 (A X I S 6-7) ケーブル	1
25		E9717-729-000	X MOTOR CTRL CABLE	X モータ C T R L ケーブル	1
26		E9718-729-000	Y MOTOR CTRL CABLE	Y モータ C T R L ケーブル	1
27		E9720-729-000	XY MOTOR ALM CABLE	X Y モータ A L M ケーブル	1
28		E9722-729-000	YC LMT CABLE	Y C LMT ケーブル	1
29		E9730-729-000	CONVEY MOTOR CTRL CABLE (L)	搬送モータ C T R L ケーブル (L)	1
30		E9740-729-000	MAGNET SCALE I/F CABLE	マグネスケール I / F ケーブル	1
31		E9847-729-0A0	Y BEAR CABLE (40) ASM.	Y ベア束線 (40) 組	1
32		E9847-729-0A0	Y BEAR CABLE (40) ASM.	Y ベア束線 (40) 組	1
33		E9847-729-0A0	Y BEAR CABLE (40) ASM.	Y ベア束線 (40) 組	1
34		E9847-729-0A0	Y BEAR CABLE (40) ASM.	Y ベア束線 (40) 組	1
35		E9305-729-0A0	XR ENC X AXIS RELAY CABLE ASM.	X R ENC X 軸中継ケーブル組	1
36		E9306-729-0A0	POWER X AXIS RELAY CABLE ASM.	X R 電源 X 軸中継ケーブル組	1
37		E9847-729-0A0	Y BEAR CABLE (40) ASM.	Y ベア束線 (40) 組	1
38		E9401-729-0A0	XL HOME POSITION SENSOR ASM.	X L 原点センサ組	1
39		E9402-729-0A0	XL MINUS LIMITER SENSOR ASM.	X L マイナスリミットセンサ組	1
40		E9403-729-0A0	XL PLUS LIMITER SENSOR ASM.	X L プラスリミットセンサ組	1
41		E9408-729-0A0	YL HOME POSITION SENSOR ASM.	Y L 原点センサ組	1
42		E9409-729-0A0	YL MINUS LIMITER SENSOR ASM.	Y L マイナスリミットセンサ組	1
43		E9410-729-0A0	YL PLUS LIMITER SENSOR ASM.	+ Y L リミットセンサ (T R A Y) 組	1
44		E9411-729-0A0	YL PLUS LIMITER SENSOR ASM.	+ Y L リミットセンサ (F E E D E R) 組	1
45		E9412-729-0A0	YR HOME POSITION SENSOR ASM.	Y R 原点センサ組	1
46		E9415-729-0A0	CENT MOTOR(L) PULSE CABLE ASM.	C E N T モータ (L) パルスケーブル組	1
47		E9417-729-0A0	BU MOTOR PULSE CABLE ASM.	B U モータパルスケーブル組	1
48		E9418-729-0A0	BU ENC (L) RELAY CABLE ASM.	B U ENC (L) 中継ケーブル組	1
49		E9423-729-0A0	CENT MOTOR(L) RELAY CABLE ASM.	C E N T モータ (L) 中継ケーブル組	1
50		E9426-729-0A0	BU MOTOR (L) RELAY CABLE ASM.	B U モータ (L) 中継ケーブル組	1
51	#04	E9429-729-0A0	MOTOR ADJUST CABLE ASM.	自動幅調モータ中継ケーブル組	1
52		E9420-729-0A0	ENC CABLE ASM.	自動幅調 ENC ケーブル組	1
53	#04	E9421-729-0A0	MOTOR PULSE CABLE ASM.	自動幅調モータパルスケーブル組	1
54	#05	E9429-729-HA0	MOTOR ADJUST CABLE ASM.	自動幅調モータ中継ケーブル組	1
55	#05	E9421-729-HA0	MOTOR PULSE CABLE ASM.	自動幅調モータパルスケーブル組	1
56		E9431-729-0A0	CENT MOTOR ASM.	C E N T モータ組	1
57		E9433-729-0A0	BU ENC ASM.	B U ENC 組	1
58		E9432-729-0A0	BU MOTOR ASM.	B U モータ組	1
59		E9434-729-0A0	WIDTH ADJUST MOTOR ASM.	自動幅調モータ組	1
60		E9848-729-0A0	XY BEAR CABLE (40) ASM.	X Y ベア束線 (40) 組	1
61		E9854-729-0A0	XY BEAR CABLE (20) ASM.	X Y ベア束線 B (20) 組	1
62		E9854-729-0A0	XY BEAR CABLE (20) ASM.	X Y ベア束線 B (20) 組	1
63		E9640-729-000	MAGNESCALE DETECTOR (20)	マグネスケールディテクタ (20)	2
64	#06	E9665-729-000	MAGNESCALE DETECTOR (20)	マグネスケールディテクタ (20)	2
		NOTE(注記)	#01....FOR USE IN JAPAN #02....FOR CE #03....FOR EN #04....EXCEPT ZN #05....FOR ZN #06....FOR FLAT CABLE	日本用 CE 用 EN 用 ZN を除く ZN 用 フラットケーブル用	

66.WIRING DIAGRAM (4)
WIRING DIAGRAM (4)



REF.NO	NOTE	PART NO	DESCRIPTION	品 名	Qty
1		E9285-729-0A0	1,2 MOTOR ENC CABLE ASM.	Z / θ 1, 2 モータ ENC ケーブル組	1
2		E9289-729-0A0	HEAD I/O CABLE 1 ASM.	ヘッド I / O ケーブル 1組	1
3		E9293-729-0A0	1,2 POWER SOURCE CABLE ASM.	Z / θ 1, 2 電源ケーブル組	1
4		E9523-729-0A0	Z LMT SHORT CONECTOR ASM.	Z LMT ショートコネクタ組	1
5		E9701-729-000	Z/THETA 1 CTRL CABLE	Z / θ 1 CTRL ケーブル	1
6		E9702-729-000	Z/THETA 2 CTRL CABLE	Z / θ 2 CTRL ケーブル	1
7		E9725-729-B00	THETA ENC CABLE (2040)	θ 治具 ENC ケーブル (2040)	1
8		E9848-729-0A0	XY BEAR CABLE (40) ASM.	XY ベア束線 (40) 組	1
9		E9848-729-0A0	XY BEAR CABLE (40) ASM.	XY ベア束線 (40) 組	1
10		E9848-729-0A0	XY BEAR CABLE (40) ASM.	XY ベア束線 (40) 組	1
11		E9320-729-0A0	LA(L) CABLE ASM.	LA (L) ケーブル組	1

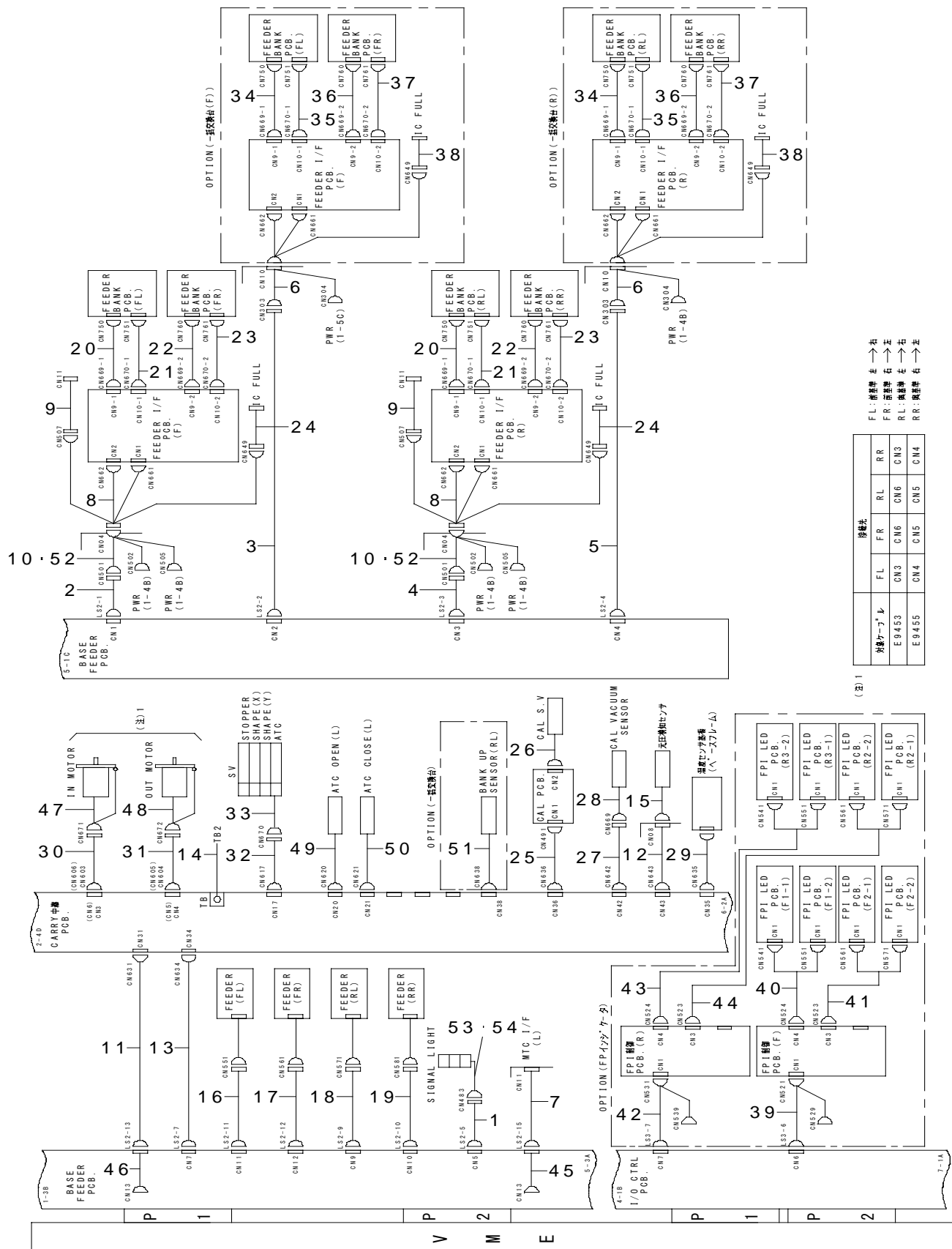
WIRING DIAGRAM (5)



REF.NO	NOTE	PART NO	DESCRIPTION	品 名	Qty
1		E9322-729-0A0	SERIAL PARALLEL CABLE ASM.	L ヘッド シリバラケーブル組	1
2		E9324-729-0A0	L HEAD POWER SOURCE CABLE ASM.	L ヘッド 電源ケーブル組	1
3		E9848-729-0A0	XY BEAR CABLE (40) ASM.	XY ベア束線 (40) 組	1
4		E9848-729-0A0	XY BEAR CABLE (40) ASM.	XY ベア束線 (40) 組	1
5		E9848-729-0A0	XY BEAR CABLE (40) ASM.	XY ベア束線 (40) 組	1
6	#01	E9526-729-0A0	VCS (UP) SENSOR ASM.	VCS (UP) センサ組	1
7		E9337-729-0A0	Z1,2 SENSOR CABLE ASM.	Z 1, 2 センサケーブル組	1
8	#01	E9526-729-0A0	VCS (UP) SENSOR ASM.	VCS (UP) センサ組	1
9		E9341-729-0A0	Z PRESSURE SENSOR CABLE ASM.	Z 圧力センサケーブル組	1
10		E9342-729-0A0	Z VACUUM CABLE ASM.	Z バキュームケーブル組	1
11		E9343-729-0A0	Z BLOW CABLE ASM.	Z ブローケーブル組	1
12		E9554-729-0A0	BAD MARK SENSOR ASM.	バッドマークセンサ組	1
13		E9576-721-0A0	HIGHT SENSOR CABLE 2 ASM.	ハイトセンサケーブル 2 組	1
14		E9340-729-0A0	Z REDUCE SPEED SENSOR ASM.	Z 減速センサ組	1
15		E9327-729-0B0	OCC LIGHT RELAY CABLE ASM.	OCC ライト中継ケーブル組	1
16		E9329-729-0A0	OCC CAMERA(L) RELAY CABLE ASM.	OCC カメラ (L) 中継ケーブル組	1
17		E9490-729-0A0	VCC CAMERA CABLE (L) ASM.	VCC カメラ通信ケーブル (L) 組	1
18		E9593-729-0B0	VCS LIGHT CABLE (L) ASM.	VCS ライトケーブル (L) 組	1
19		E9498-729-0B0	VCS CAMERA CABLE (L) ASM.	VCS カメラケーブル (L) 組	1
20		E9525-729-0A0	PORTRAIT MONITOR CABLE ASM.	画像モニターケーブル組	1
21		E9848-729-0A0	XY BEAR CABLE (40) ASM.	XY ベア束線 (40) 組	1
22		E9330-729-0A0	OCC CAMERA CABLE ASM.	OCC カメラケーブル (ベア) 組	1
23		E9331-729-0A0	OCC CAMERA CABLE (L) ASM.	OCC カメラケーブル (L) 組	1
24		E9332-729-0A0	OCC CAMERA CABLE (R) ASM.	OCC カメラケーブル (R) 組	1
25		E9333-729-0A0	OCC LIGHT (L) CABLE ASM.	OCC ライト (L) ケーブル組	1
26		E9334-729-0A0	OCC LIGHT (R) CABLE ASM.	OCC ライト (R) ケーブル組	1
27		E9336-729-0A0	G LIGHT (R) CABLE ASM.	G ライト (R) ケーブル組	1
28		E9595-729-0A0	VCS.S.V. (L) ASM.	VCS. S. V. (L) 組	1
29		E9588-705-0A0	VRFY SV I/F CABLE ASM.	VRFY SV I / F ケーブル組	1
30		E9589-705-0A0	VRFY SV CABLE ASM.	VRFY SV ケーブル組	1
31		E9591-705-0A0	CABLE ASM.	VRFY ブローケーブル組	1
32		E9526-729-0A0	VCS (UP) SENSOR ASM.	VCS (UP) センサ (L) 組	1
33		E9527-729-0A0	VCS (DOWN) SENSOR ASM.	VCS (DOWN) センサ (L) 組	1
34		E9597-729-0A0	VCS.OPT.S.V.(L)	VCS OPT. S. V. (L) 組	1
35	#01	E9526-729-0A0	VCS (UP) SENSOR ASM.	VCS (UP) センサ (L) 組	1
36	#01	E9527-729-0A0	VCS (DOWN) SENSOR ASM.	VCS (DOWN) センサ (L) 組	1
37		400-33517	VISION MONITOR BRACKET ASM	画像モニターブラケット組	1
38		E9499-729-0B0	OPTION VCS CAMERA CABLE ASM.	オプション VCS カメラケーブル組	1
39		E9594-729-0B0	OPTION VCS LIGHT CABLE ASM.	オプション VCS ライトケーブル組	1
40		E9491-729-0B0	VCS CAMERA CABLE (R) ASM.	VCS カメラ通信ケーブル (R) 組	1
41		E9335-729-0B0	G LIGHT CABLE (L) ASM.	G ライト (L) ケーブル組	1
42		E9840-729-0A0	VCS LIGHT RELAY CABLE (3) ASM	VCS ライト中継ケーブル (3) 組	1
43		E9839-729-0A0	VCS LIGHT RELAY CABLE (2) ASM	VCS ライト中継ケーブル (2) 組	1
44		E9839-729-0A0	VCS LIGHT RELAY CABLE (2) ASM	VCS ライト中継ケーブル (2) 組	1
45		E9838-729-0A0	VCS LIGHT RELAY CABLE (1) ASM	VCS ライト中継ケーブル (1) 組	1
46		E9840-729-0A0	VCS LIGHT RELAY CABLE (3) ASM	VCS ライト中継ケーブル (3) 組	1
47		E9839-729-0A0	VCS LIGHT RELAY CABLE (2) ASM	VCS ライト中継ケーブル (2) 組	1
48		E9839-729-0A0	VCS LIGHT RELAY CABLE (2) ASM	VCS ライト中継ケーブル (2) 組	1
49		E9838-729-0A0	VCS LIGHT RELAY CABLE (1) ASM	VCS ライト中継ケーブル (1) 組	1
50		E9496-729-0A0	VCS LIGHT CABLE (L) ASM.	VCS カメラケーブル (L) 組	1
51		E9591-729-0A0	VCS LIGHT CABLE (L) ASM.	VCS ライトケーブル (L) 組	1
52		E9499-729-BA0	CSP CAMERA CABLE (L) ASM.	CSP カメラケーブル (L) 組	1
53		E9594-729-BA0	CSP LIGHT CABLE (L) ASM.	CSP ライトケーブル (L) 組	1
54		E9840-729-0A0	VCS LIGHT RELAY CABLE (3) ASM	VCS ライト中継ケーブル (3) 組	1
55		E9839-729-0A0	VCS LIGHT RELAY CABLE (2) ASM	VCS ライト中継ケーブル (2) 組	1
56		E9839-729-0A0	VCS LIGHT RELAY CABLE (2) ASM	VCS ライト中継ケーブル (2) 組	1
57		E9838-729-0A0	VCS LIGHT RELAY CABLE (1) ASM	VCS ライト中継ケーブル (1) 組	1
58		E9840-729-0A0	VCS LIGHT RELAY CABLE (3) ASM	VCS ライト中継ケーブル (3) 組	1
59		E9839-729-0A0	VCS LIGHT RELAY CABLE (2) ASM	VCS ライト中継ケーブル (2) 組	1
60		E9839-729-0A0	VCS LIGHT RELAY CABLE (2) ASM	VCS ライト中継ケーブル (2) 組	1
61		E9838-729-0A0	VCS LIGHT RELAY CABLE (1) ASM	VCS ライト中継ケーブル (1) 組	1
62		E9595-729-0A0	VCS.S.V. (L) ASM.	VCS. S. V. (L) 組	1
63		E9526-729-0A0	VCS (UP) SENSOR ASM.	VCS (UP) センサ組	1
64		E9527-729-0A0	VCS (DOWN) SENSOR ASM.	VCS (DOWN) センサ組	1
65		E9598-729-BA0	VCS OPT.S.V.(L) ASM.	VCS OPT. S. V. (L) 組	1
66		E9849-729-0A0	HEAD PWB I/F CABLE ASM.	ヘッド基板 I / F ケーブル組	1
		NOTE(注記)	#01....OPTIONAL PARTS	オプション部品	

68.WIRING DIAGRAM (6)

WIRING DIAGRAM (6)



REF.NO	NOTE	PART NO	DESCRIPTION	品 名	Qty
1		E9352-729-0A0	SIGNAL LIGHT RELAY CABLE ASM.	パトライト中継ケーブル組	1
2		E9353-729-0A0	I/F(F) RELAY CABLE ASM.	バンク I / F (F) 中継ケーブル組	1
3		E9750-729-0A0	CABLE ASM.	BUSY 信号分岐ケーブル組	1
4		E9355-729-0A0	I/F(R) RELAY CABLE ASM.	バンク I / F (R) 中継ケーブル組	1
5		E9750-729-0A0	CABLE ASM.	BUSY 信号分岐ケーブル組	1
6		E9569-729-0A0	I/F CABLE ASM.	旧一括交換台 I / F ケーブル組	1
7		E9573-729-0A0	MTC I/F(L) CABLE ASM.	MTC I / F (L) ケーブル組	1
8		E9530-729-0A0	BANK CABLE ASM.	バンクケーブル組	1
9		E9532-729-0A0	CUTTER POWER SOURCE CABLE ASM.	カッタ電源ケーブル組	1
10		E9363-729-0A0	BANK RELAY CABLE ASM.	バンク中継ケーブル組	1
11		E9437-729-0A0	FEEDER SENSOR CABLE ASM.	フィーダセンサケーブル組	1
12		E9438-729-0A0	RELAY CABLE ASM.	元圧検出センサ中継ケーブル組	1
13		E9452-729-0A0	CORRESPONDENCE CABLE ASM.	温度センサ通信ケーブル組	1
14		E9457-729-0A0	CONVEYOR MOTOR FG CABLE ASM.	搬送モータ FG ケーブル組	1
15		E9403-725-0A0	PRESSURE SENSOR CABLE ASM.	減圧検知ケーブル組	1
16		E9726-729-000	FEEDER CABLE (FL)	フィーダケーブル (FL)	1
17		E9727-729-000	FEEDER CABLE (FR)	フィーダケーブル (FR)	1
18		E9728-729-000	FEEDER CABLE (RL)	フィーダケーブル (RL)	1
19		E9729-729-000	FEEDER CABLE (RR)	フィーダケーブル (RR)	1
20		E9378-721-0A0	FEEDER BANK CABLE 5 ASM	フィーダバンクケーブル5組	1
21		E9384-721-0A0	FEEDER BANK DC CABLE 5 ASM.	フィーダバンク DC ケーブル5組	1
22		E9379-721-0A0	FEEDER BANK CABLE 6 ASM.	フィーダバンクケーブル6組	1
23		E9385-721-0A0	FEEDER BANK DC CABLE 6 ASM.	フィーダバンク DC ケーブル6組	1
24		E9395-721-0A0	IC FULL RELAY CABLE 3 ASM.	IC FULL 中継ケーブル3組	1
25		E9443-729-0A0	CAL LIGHT ON RELAY CABLE ASM.	CAL ライト ON 中継ケーブル組	1
26		E9367-725-0A0	CAL VACUUM ON CABLE ASM.	CAL バキューム ON ケーブル組	1
27		E9444-729-0A0	VACUUM SENSOR RELAY CABLE ASM.	CAL バキュームセンサ中継ケーブル組	1
28		E9445-729-0A0	CAL VACUUM SENSOR ASM.	CAL バキュームセンサ組	1
29		E9540-729-0A0	SENSOR CABLE ASM.	ベース温度センサケーブル組	1
30		E9453-729-0A0	IN MOTOR RELAY CABLE ASM.	IN モータ中継ケーブル組	1
31		E9455-729-0A0	OUT MOTOR RELAY CABLE ASM.	OUT モータ中継ケーブル組	1
32		E9450-729-0A0	CONVEYOR SV RELAY CABLE ASM.	搬送 SV 中継ケーブル組	1
33		E9451-729-0A0	CONVEYOR S.V. CABLE ASM.	搬送 S. V. ケーブル組	1
34		E9378-721-0A0	FEEDER BANK CABLE 5 ASM	フィーダバンクケーブル5組	1
35		E9384-721-0A0	FEEDER BANK DC CABLE 5 ASM.	フィーダバンク DC ケーブル5組	1
36		E9379-721-0A0	FEEDER BANK CABLE 6 ASM.	フィーダバンクケーブル6組	1
37		E9385-721-0A0	FEEDER BANK DC CABLE 6 ASM.	フィーダバンク DC ケーブル6組	1
38		E9395-721-0A0	IC FULL RELAY CABLE 3 ASM.	IC FULL 中継ケーブル3組	1
39		E9552-729-0A0	FPI CONTROL CABLE (F) ASM.	FPI 制御ケーブル (F) 組	1
40		E9557-729-0A0	FPI LED CABLE (1) ASM.	FPI LED ケーブル (1) 組	1
41		E9551-729-0A0	FPI LED CABLE (2) ASM.	FPI LED ケーブル (2) 組	1
42		E9553-729-0A0	FPI CONTROL CABLE (R) ASM.	FPI 制御ケーブル (R) 組	1
43		E9557-729-0A0	FPI LED CABLE (1) ASM.	FPI LED ケーブル (1) 組	1
44		E9551-729-0A0	FPI LED CABLE (2) ASM.	FPI LED ケーブル (2) 組	1
45		E9351-729-0A0	MTC I/F(L) RELAY CABLE ASM.	MTC I / F (L) 中継ケーブル組	1
46		E9436-729-0A0	FEEDER SENSOR RELAY CABLE ASM.	フィーダセンサ中継ケーブル組	1
47		E9454-729-0A0	IN MOTOR ASM.	IN モータ組	1
48		E9456-729-0A0	OUT MOTOR ASM.	OUT モータ組	1
49		E9446-729-BA0	ATC OPEN SENSOR (L) ASM.	ATC OPEN センサ (L) 組	1
50		E9447-729-BA0	ATC CLOSE SENSOR (L) ASM.	ATC CLOSE センサ (L) 組	1
51		E9377-729-0A0	BANK UP SENSOR (RR) ASM.	バンクアップセンサ (RR) 組	1
52	#01	E9363-729-HA0	BANK RELAY CABLE ASM.	バンク中継ケーブル組	1
53		E9575-729-0A0	SIGNAL TOWER ASM.	シグナルタワー組	1
54		E9576-729-0A0	SIGNAL TOWER BUZZER ASM.	シグナルタワー ブザー組	1
		NOTE(注記)	#01....FOR EN	EN 用	

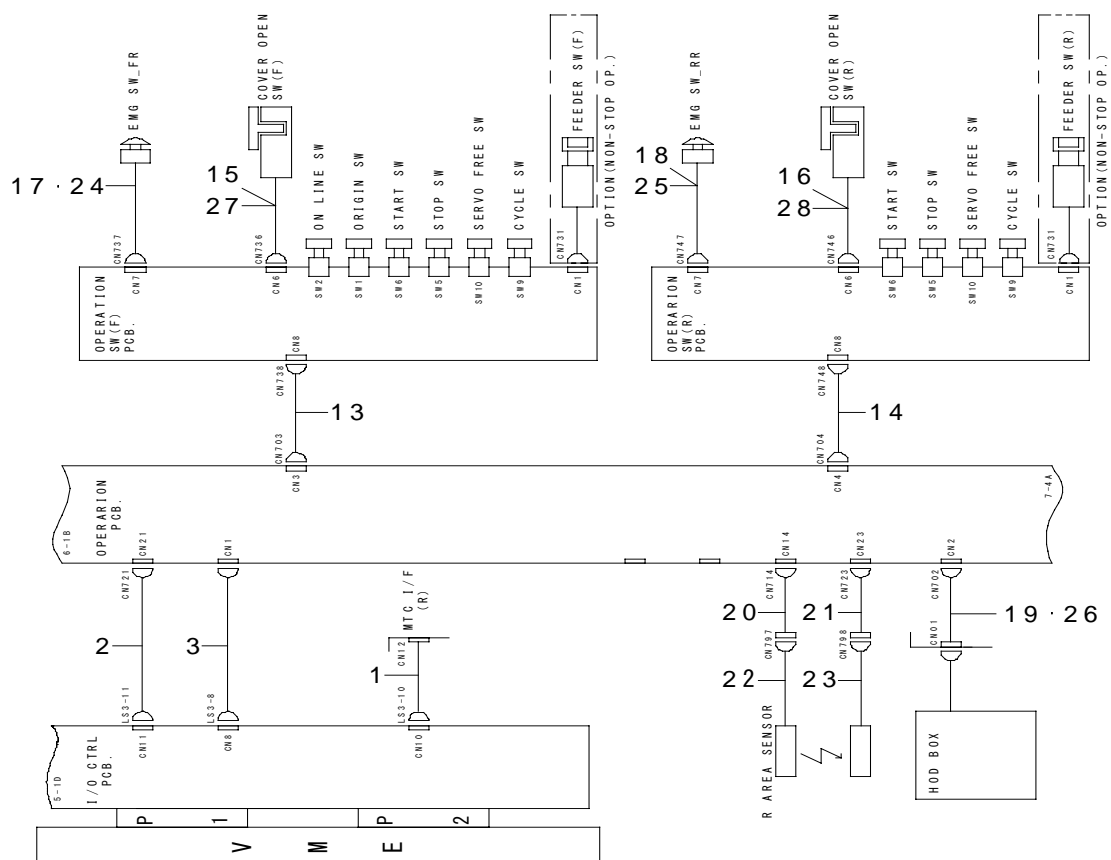
WIRING DIAGRAM (7)



(注) 2 搬送方向が右(R)、左(L)の場合には、CN02-L S1-2、CN3-L S1-1の接続となる。

REF.NO	NOTE	PART NO	DESCRIPTION	品 名	Qty
1		E9378-729-0A0	SMEMA CABLE (L) ASM.	スメマケーブル (L) 組	1
2		E9379-729-0A0	SMEMA CABLE(R) ASM.	スメマケーブル (R) 組	1
3		E9381-729-0A0	SAFETY CABLE ASM.	セーフティーケーブル組	1
4		E9435-729-0A0	CARRY SENSOR RELAY CABLE ASM.	C A R R Y センサ中継ケーブル組	1
5	#01	E9379-729-0A0	SMEMA CABLE(R) ASM.	スメマケーブル (R) 組	1
6	#01	E9378-729-0A0	SMEMA CABLE (L) ASM.	スメマケーブル (L) 組	1
7		E9732-729-000	SAFETY LMT CABLE	セーフティー LMT ケーブル	1
8		E9733-729-000	Z/THETA ALM CABLE(1)	Z / θ A L M ケーブル (1)	1
9		E9734-729-000	Z/THETA ALM CABLE(2)	Z / θ A L M ケーブル (2)	1
10		E9735-729-000	Z/THETA ALM CABLE(3)	Z / θ A L M ケーブル (3)	1
11		E9439-729-0A0	FEEDER DETECT SENSOR ASM.	フィーダ検出センサ (投光) 組	1
12		E9440-729-0A0	FEEDER DETECT SENSOR ASM.	フィーダ検出センサ (受光) 組	1
13		E9367-729-0A0	LIGHT RECEIVING SENSOR FF ASM.	フィーダ浮き受光センサ (F F) 組	1
14		E9368-729-0A0	FEEDER FLOATING SENSOR FR ASM.	フィーダ浮き投光センサ (F R) 組	1
15		E9370-729-0A0	FEEDER FLOATING SENSOR RF ASM.	フィーダ浮き投光センサ (R F) 組	1
16		E9373-729-0A0	LIGHT RECEIVING SENSOR RR ASM.	フィーダ浮き受光センサ (R R) 組	1
17		E9366-729-0A0	FEEDER FLOATING SENSOR FF ASM.	フィーダ浮き投光センサ (F F) 組	1
18		E9369-729-0A0	LIGHT RECEIVING SENSOR FR ASM.	フィーダ浮き受光センサ (F R) 組	1
19		E9371-729-0A0	LIGHT RECEIVING SENSOR RF ASM.	フィーダ浮き受光センサ (R F) 組	1
20		E9372-729-0A0	FEEDER FLOATING SENSOR RR ASM.	フィーダ浮き投光センサ (R R) 組	1
21		E9459-729-0A0	IN SENSOR ASM.	I N センサ組	1
22		E9460-729-0A0	OUT SENSOR ASM.	O U T センサ組	1
23		E9461-729-0A0	WAIT SENSOR ASM.	ウェイトセンサ組	1
24		E9462-729-0A0	STOP SENSOR (L) ASM.	S T O P センサ (L) 組	1
25		E9464-729-0A0	C. OUT SENSOR (L) ASM.	C. O U T センサ (L) 組	1
26		E9466-729-0A0	BU ZERO SENSOR (L) ASM.	B U 電源センサ (L) 組	1
27		E9472-729-0A0	T. PIN SENSOR (L) ASM.	T. P I N センサ (L) 組	1
28		E9485-729-0A0	SENSOR RELAY CABLE (L) ASM.	C A R R Y センサ中継ケーブル (L) 組	1
29		E9486-729-0A0	SENSOR RELAY CABLE (R) ASM.	C A R R Y センサ中継ケーブル (R) 組	1
30		E9476-729-0A0	SENSOR ASM.	自動幅調センサ組	1
31		E9474-729-0A0	SENSOR (ILLUMINATING) ASM.	B U P I N 検出センサ (投光) 組	1
32		E9475-729-0A0	SENSOR (LIGHT RECEIVING) ASM.	B U P I N 検出センサ (受光) 組	1
33		E9374-729-0A0	BANK UP SENSOR (FL) ASM.	バンクアップセンサ (F L) 組	1
		NOTE(注記)	#01....FOR EN	E N 用	

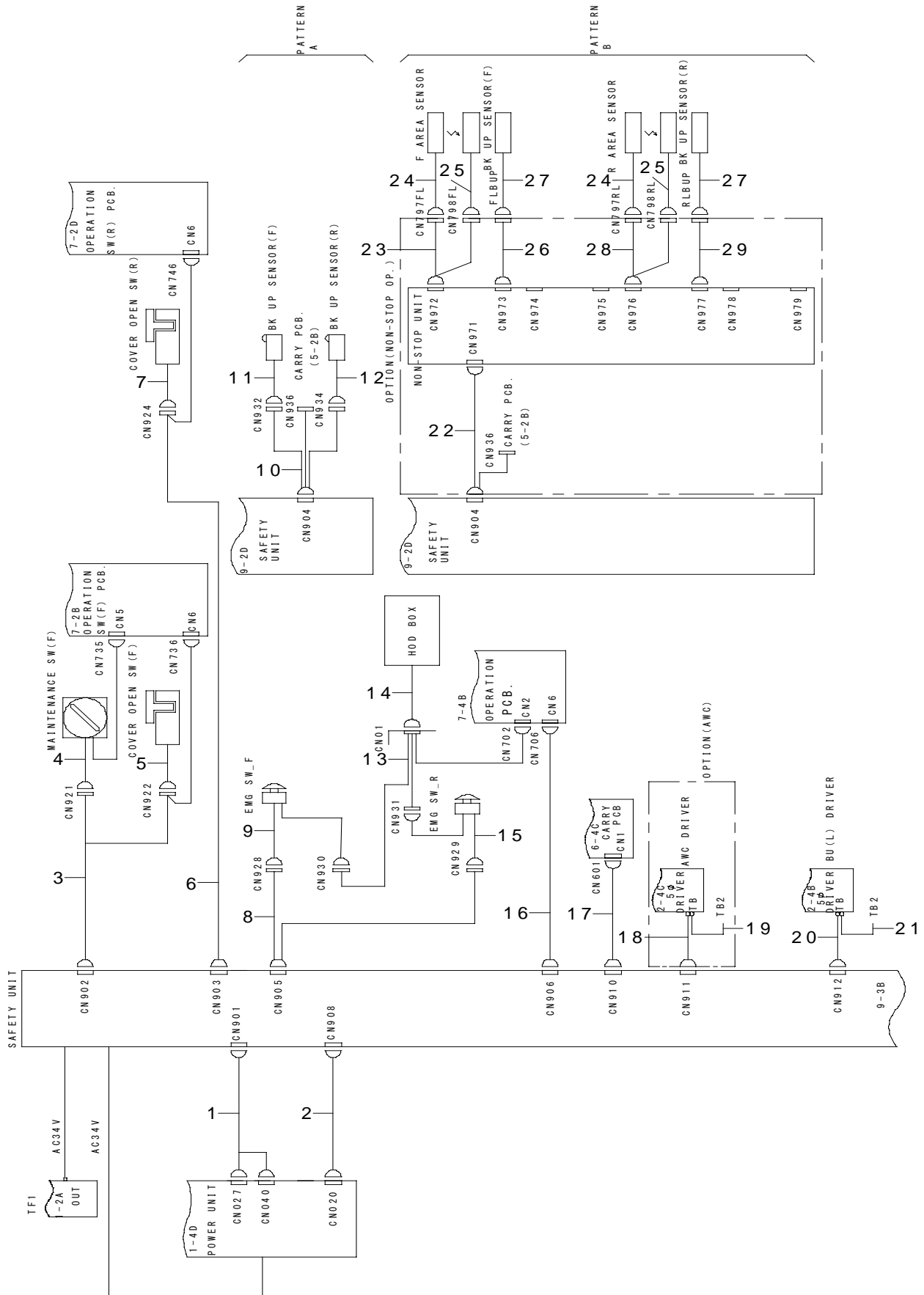
WIRING DIAGRAM (8)



REF.NO	NOTE	PART NO	DESCRIPTION	品 名	Qty
1		E9574-729-0A0	MTC I/F(R) CABLE ASM.	MTC I / F (R) ケーブル組	1
2		E9383-729-0A0	RS232C CABLE ASM.	RS 232 C ケーブル組	1
3		E9385-729-0A0	SERIAL PARALLEL CABLE ASM.	オペパネシリパラケーブル組	1
4		E9751-729-000	KEYBOARD RELAY I/F CABLE	キーボード中継 I / F ケーブル	1
5		E9752-729-000	MOUSE RELAY I/F CABLE	マウス中継 I / F ケーブル	1
6		E9546-729-0A0	PRINTER I/F CABLE ASM.	プリンタ I / F ケーブル組	1
7		E9555-729-0A0	HDD I/F CABLE ASM.	HDD I / F ケーブル組	1
8		E9556-729-0A0	FDD I/F CABLE ASM.	FDD I / F ケーブル組	1
9		E9558-729-0A0	VGA CABLE ASM.	VGA ケーブル組	1
10		E9617-729-000	LCD CONNECTION CABLE	LCD 接続用ケーブル	1
11		E9397-729-0A0	LCD POWER SOURCE CABLE ASM.	LCD 電源ケーブル組	1
12		E9398-729-0A0	POWER SOURCE CABLE ASM.	バックライト電源ケーブル組	1
13		E9386-729-0A0	F OPERATION SWITCH CABLE ASM.	F オペパネスイッチケーブル組	1
14		E9387-729-0A0	R OPERATION SWITCH CABLE ASM.	R オペパネスイッチケーブル組	1
15		E9392-729-0A0	F COVER OPEN SW CABLE ASM.	F カバーオープン SW ケーブル組	1
16		E9393-729-0A0	R COVER OPEN SW CABLE ASM.	R カバーオープン SW ケーブル組	1
17	#01	E9388-729-0A0	EMERGENCY SW CABLE(FR) ASM.	エマージェンシー SW ケーブル (FR) 組	1
18	#01	E9389-729-0A0	EMERGENCY SW CABLE(RR) ASM.	エマージェンシー SW ケーブル (RR) 組	1
19	#01	E9394-729-0A0	HOD BOX I/F CABLE ASM.	HOD BOX I / F ケーブル組	1
20	#01	E9528-729-AA0	RELAY CABLE ASM.	R エリアセンサ (投光) 中継ケーブル組	1
21	#01	E9529-729-AA0	RELAY CABLE ASM.	R エリアセンサ (受光) 中継ケーブル組	1
22	#01	E9543-729-0A0	SENSOR(ILLUMINATING) ASM.	R エリアセンサ (ト投光) 組	1
23	#01	E9544-729-0A0	SENSOR(LIGHT RECEIVING) ASM.	R エリアセンサ (受光) 組	1
24	#02	E9516-729-EA0	EMERGENCY SW CABLE(FR) ASM.	エマージェンシ SW ケーブル (FR) 組	1
25	#02	E9519-729-DA0	EMERGENCY SW CABLE(RR) ASM.	エマージェンシ SW ケーブル (RR) 組	1
26	#03	E9394-729-DA0	HOD BOX I/F CABLE ASM.	HOD BOX I / F ケーブル組	1
27	#02	E9513-729-DA0	F COVER OPEN SW CABLE ASM.	F カバーオープン SW ケーブル組	1
28	#02	E9515-729-DA0	R COVER OPEN SW CABLE ASM.	R カバーオープン SW ケーブル組	1
29		E9559-729-0A0	VGA DISTRIBUTION CABLE ASM.	VGA 分配ケーブル組	1
30		E9560-729-0A0	VGA DISTRIBUTION CABLE ASM.	背面モニタ VGA 分配ケーブル組	1
31		HW-0018100-80	LAN CABLE	LAN ケーブル	1
32		E9878-729-0A0	FG CABLE ASM.	コブラ FG ケーブル組	1
	NOTE(注記)		#01....FOR USE IN JAPAN #02....FOR CE #03....FOR CE,EN	日本用 CE 用 CE, EN 用	

71. WIRING DIAGRAM (9)

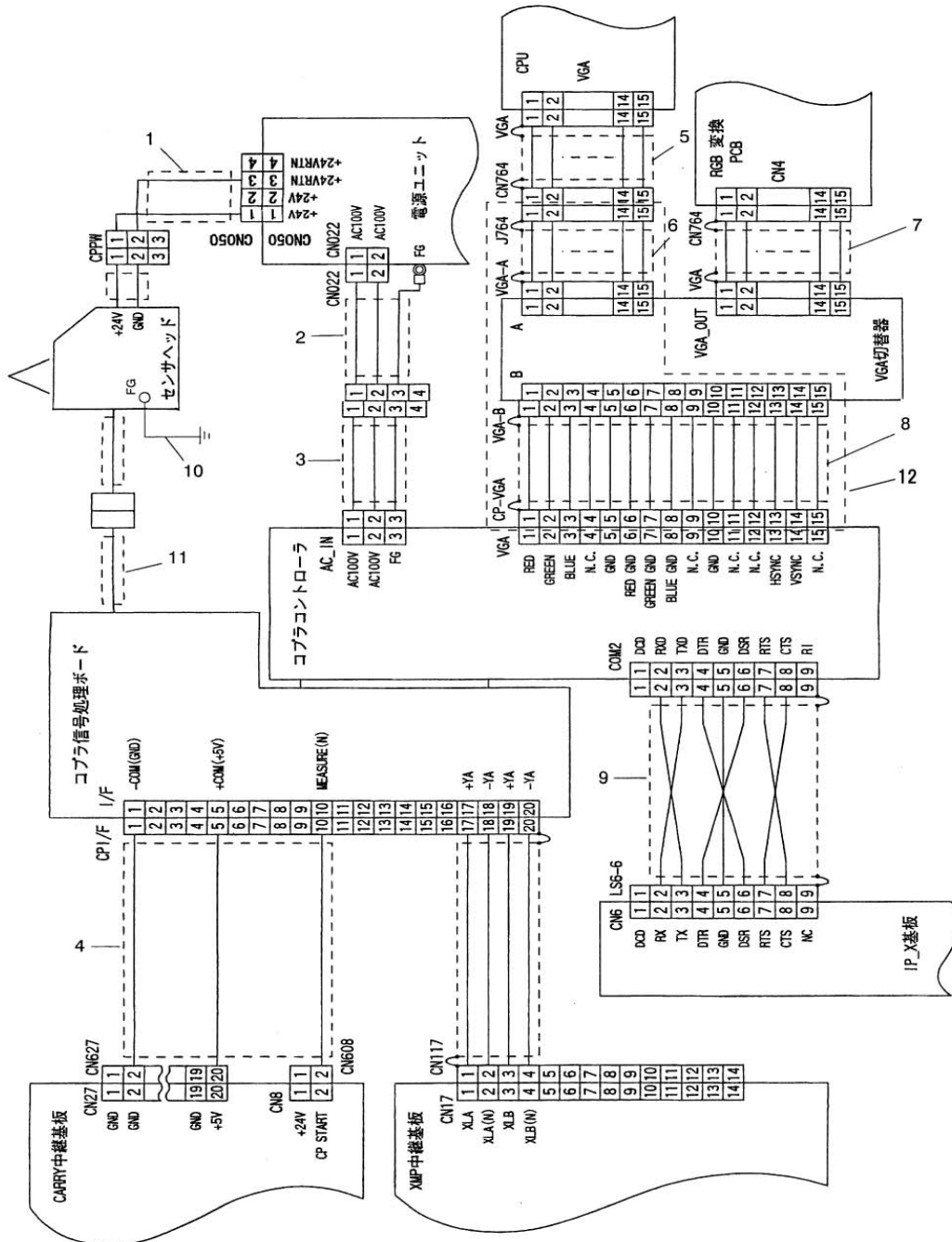
WIRING DIAGRAM (9)



REF.NO	NOTE	PART NO	DESCRIPTION	品 名	Qty
1		E9501-729-DA0	SAFETY CIRCUIT I/F CABLE ASM.	安全回路 I / F ケーブル組	1
2	#01	E9504-729-HA0	AC POWER INPUT CABLE ASM.	搬送モータ AC 入力ケーブル組	1
3	#01	E9509-729-HA0	RELAY CABLE (F) ASM.	カバーオープン SW 中継ケーブル (F) 組	1
4		E9512-729-DA0	F MAINTENANCE SW CABLE ASM.	F メンテナンス SW ケーブル組	1
5	#01	E9513-729-HA0	F COVER OPEN SW CABLE ASM.	F カバーオープン SW ケーブル組	1
6	#01	E9510-729-HA0	RELAY CABLE (R) ASM.	カバーオープン SW 中継ケーブル (R) 組	1
7	#01	E9515-729-HA0	R COVER OPEN SW CABLE ASM.	R カバーオープン SW ケーブル組	1
8	#01	E9511-729-HA0	SW RELAY CABLE ASM.	エマージェンシー SW 中継ケーブル組	1
9	#01	E9516-729-HA0	EMERGENCY SW CABLE (F) ASM.	エマージェンシー SW ケーブル (F) 組	1
10	#01	E9801-729-HA0	SW RELAY CABLE ASM.	バンク検知 SW 中継ケーブル組	1
11	#01	E9802-729-HA0	SW (FL) CABLE ASM.	バンク SW ケーブル (FL) 組	1
12	#01	E9804-729-HA0	BANK SW CABLE (RL) ASM.	バンク SW ケーブル (RL) 組	1
13		E9394-729-DA0	HOD BOX I/F CABLE ASM.	HOD BOX I / F ケーブル組	1
14	#01	E9650-729-000	HOD ASM. (CE)	HOD クミ (CE)	1
15	#01	E9519-729-HA0	EMERGENCY SW CABLE (R) ASM.	エマージェンシー SW ケーブル (R) 組	1
16	#01	E9508-729-HA0	EMERGENCY CABLE ASM.	エマージェンシー伝達ケーブル組	1
17	#01	E9505-729-HA0	AC OUTPUT CABLE ASM.	搬送モータ AC 出力ケーブル組	1
18	#01	E9524-729-HA0	DRV POWER SOURCE CABLE ASM.	自動幅調 DRV 電源ケーブル組	1
19	#01	E9258-729-HA0	WIDTH ADJUST DRV FG CABLE ASM.	自動幅調 DRV FG ケーブル組	1
20	#01	E9507-729-HA0	BU UP DRV OUTPUT CABLE ASM.	BU UP DRV 出力ケーブル組	1
21	#01	E9256-729-HA0	BU DRV FG CABLE ASM.	BU DRV FG ケーブル組	1
22	#01	E9807-729-HA0	I/F CABLE ASM.	ノンストップユニット I / F ケーブル組	1
23	#01	E9808-729-HA0	SENSOR RELAY CABLE ASM.	CE エリアセンサ中継ケーブル (F) 組	1
24		E9543-729-0A0	SENSOR(ILLUMINATING) ASM.	R エリアセンサ (投光) 組	1
25		E9544-729-0A0	SENSOR(LIGHT RECEIVING) ASM.	R エリアセンサ (受光) 組	1
26	#01	E9812-729-HA0	SENSOR RELAY CABLE ASM.	BUP 圧力センサ中継ケーブル (F) 組	1
27	#01	E9816-729-HA0	SENSOR RELAY CABLE ASM.	BUP 圧力センサ中継ケーブル組	1
28	#01	E9810-729-HA0	SENSOR RELAY CABLE ASM.	CE エリアセンサ中継ケーブル (R) 組	1
29	#01	E9814-729-HA0	SENSOR RELAY CABLE ASM.	BUP 圧力センサ中継ケーブル (R) 組	1
		NOTE(注記)	#01....FOR EN	EN 用	

72.WIRING DIAGRAM (FOR COPLANARITY UNIT)

WIRING DIAGRAM (コプラナリティユニット用)



REF.NO	NOTE	PART NO	DESCRIPTION	品 名	Qty
1		E9856-729-0A0	POWER SOURCE CABLE ASM.	コブラセンサ電源ケーブル組	1
2		E9859-729-0A0	RELAY CABLE ASM.	コブラ A C 電源中継ケーブル組	1
3		E9858-729-0A0	AC POWER SOURCE CABLE ASM.	コブラ A C 電源ケーブル組	1
4		E9855-729-0A0	I/F CABLE ASM.	コブラ I / F ケーブル組	1
5		E9858-729-0A0	AC POWER SOURCE CABLE ASM.	コブラ A C 電源ケーブル組	1
6		E9865-729-0A0	VGA RELAY CABLE ASM.	V G A 延長ケーブル組	1
7		E9558-729-0A0	VGA CABLE ASM.	V G A ケーブル組	1
8		E9865-729-AA0	COPLA VGA CABLE ASM.	コブラ V G A ケーブル組	1
9		E9864-729-0A0	232C CABLE ASM.	コブラ 2 3 2 C ケーブル組	1
10		E9878-729-0A0	FG CABLE ASM.	コブラ F G ケーブル組	1
11		E9675-729-000	SENSOR CABLE	コブラ用センサケーブル	1
12		E9865-729-0B0	COPLA VGA RELAY CABLE ASM.	コブラ V G A 延長ケーブル組	1

◆ **Revision record**

Rev.	Date	Revised locations	Revision contents	Remarks
00	Jun.2001			First edition
01	Mar.2002			Revised
02	May.2002			Revised
03	Aug.2003			Revised
04	Jul.2005			Revised
05	Feb.2006			Revised
06	Sep.2006			Revised
07	Oct.2007			Revised
08	May.2012			Revised
09	Nov.2014			Revised



MANUFACTURER **JUKI CORPORATION**
INQUIRY **JUKI AUTOMATION SYSTEMS CORPORATION**

2-11-1, Tsurumaki, Tama-shi, Tokyo 206-8551, JAPAN
PHONE: 81-42-357-2293 FAX: 81-42-357-2285

<http://www.juki.co.jp/>