

High-Speed Chip Shooter

高速チップマウンタ

KE-2070**High-Speed Flexible Mounter**

高速汎用マウンタ

KE-2080/KE-2080R

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
ベースフレーム関係	
2. BASE FRAME ELECTRIC APPARATUS COMPONENTS (1)	3
ベースフレーム電装関係 (1)	
3. BASE FRAME ELECTRIC APPARATUS COMPONENTS (2)	5
ベースフレーム電装関係 (2)	
4. BASE FRAME ELECTRIC APPARATUS COMPONENTS (3)	7
ベースフレーム電装関係 (3)	
5. BASE FRAME ELECTRIC APPARATUS COMPONENTS (4)	9
ベースフレーム電装関係 (4)	
6. BASE FRAME ELECTRIC APPARATUS COMPONENTS (5)	11
ベースフレーム電装関係 (5)	
7. ATC & CAL BLOCK COMPONENTS.....	13
A T C ・ C A L ブロック関係	
8. VCS COMPONENTS	15
V C S 関係	
9. COVER COMPONENTS (1)	17
カバー関係 (1)	
10. COVER COMPONENTS (2)	19
カバー関係 (2)	
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)	25
カバー関係 (5)	
14. COVER COMPONENTS (6)	27
カバー関係 (6)	
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)	33
X - Y 関係 (2)	
18. X-Y COMPONENTS (3)	35
X - Y 関係 (3)	
19. X-Y COMPONENTS (4)	37
X - Y 関係 (4)	

20. FEEDER BANK COMPONENTS (1).....	39
フィーダバンク関係（１）	
21. FEEDER BANK COMPONENTS (2).....	41
フィーダバンク関係（２）	
22. LIFTER UNIT COMPONENTS (1)	43
リフターユニット関係（１）	
23. LIFTER UNIT COMPONENTS (2)	45
リフターユニット関係（２）	
24. FLOOR TROLLEY UNIT COMPONENTS (FOR REPLACING OVERALL CHANGER TABLE WITHOUT EARTH WIRE).....	47
フロアートロリーユニット関係（アース線なし 一括交換台用）	
25. FLOOR TROLLEY UNIT COMPONENTS (FOR REPLACING OVERALL CHANGER TABLE WITH EARTH WIRE)	49
フロアートロリーユニット関係（アース線付き 一括交換台用）	
26. HEAD COMPONENTS (1)	51
ヘッド関係（１）	
27. HEAD COMPONENTS (2)	53
ヘッド関係（２）	
28. IC HEAD COMPONENTS (FOR KE-2080)	55
ＩＣヘッド関係（ＫＥ－２０８０用）	
29. IC HEAD COMPONENTS (FOR KE-2080R)	57
ＩＣヘッド関係（ＫＥ－２０８０Ｒ用）	
30. HEAD RELATED COMPONENTS (1)(FOR KE-2070,2070CL).....	59
ヘッド周り関係（１）（ＫＥ－２０７０，２０７０ＣＬ用）	
31. HEAD RELATED COMPONENTS (2)(FOR KE-2080,2080R).....	61
ヘッド周り関係（２）（ＫＥ－２０８０，２０８０Ｒ用）	
32. OCC (L) COMPONENTS	63
ＯＣＣ（左）関係	
33. OCC (R) COMPONENTS.....	65
ＯＣＣ（右）関係	
34. PWB CONVEYOR COMPONENTS (1)	67
基板搬送関係（１）	
35. PWB CONVEYOR COMPONENTS (2)	69
基板搬送関係（２）	
36. PWB CONVEYOR COMPONENTS (3)	71
基板搬送関係（３）	
37. PWB CONVEYOR COMPONENTS (4)	73
基板搬送関係（４）	
38. PWB CONVEYOR COMPONENTS (5)	75
基板搬送関係（５）	
39. PWB CONVEYOR COMPONENTS (6)	77
基板搬送関係（６）	
40. PWB CONVEYOR COMPONENTS (7)	79
基板搬送関係（７）	
41. PWB CONVEYOR COMPONENTS (8)	81
基板搬送関係（８）	

42. PWB CONVEYOR COMPONENTS (9)	83
基板搬送関係（9）	
43. PWB CONVEYOR COMPONENTS (10)	85
基板搬送関係（10）	
44. PWB CONVEYOR COMPONENTS (11)	87
基板搬送関係（11）	
45. PWB CONVEYOR COMPONENTS (12)	89
基板搬送関係（12）	
46. PWB CONVEYOR COMPONENTS (13)	91
基板搬送関係（13）	
47. ACCESSORIES PART COMPONENTS	93
梱包添付品関係	
OPTION	
オプション	
48. AWC COMPONENTS	95
AWC 関係	
49. TOUCH PANEL COMPONENTS	97
タッチパネル関係	
50. NON-STOP OPERATION COMPONENTS	99
ノンストップオペレーション関係	
51. HMS COMPONENTS.....	101
HMS 関係	
52. BAD MARK READER COMPONENTS	103
バッドマークリーダ関係	
53. COPLANARITY UNIT	105
コプラナリティユニット	
54. FPI COMPONENTS	107
F P I 関係	
55. CVS COMPONENTS (OLD TYPE)	109
C V S 関係（旧タイプ）	
56. CVS COMPONENTS (NEW TYPE).....	111
C V S 関係（新タイプ）	
57. NOZZLE ASSEMBLY COMPONENTS	113
ノズルアッセンブリ関係	
58. REAR MONITOR COMPONENTS.....	115
背面モニタ関係	
59. MINI PAT & SOT CHECK TABLE COMPONENTS	117
ミニパト・S O T 検査台関係	
60. CONNECTOR BRACKET COMPONENTS	119
コネクタブラケット関係	
61. CONVEYOR EXTENTION COMPONENTS	121
コンベア延長	
62. FCS COMPONENTS	123
F C S 関係	
63. SCS COMPONENTS (1).....	125
S C S 関係（1）	

64. SCS COMPONENTS (2).....	127
S C S 関係 (2)	
65. MAIN LINE FILTER COMPONENTS	129
メインラインフィルタ関係	
66. VACCUM PUMP UNIT (OLD TYPE).....	131
真空ポンプユニット (旧タイプ)	
67. VACCUM PUMP UNIT (NEW TYPE).....	133
真空ポンプユニット (新タイプ)	
68. CONVEYOR (W) COMPONENTS	135
コンベア (W) 関係	
69. RFID COMPONENTS (MPC).....	137
R F I D 関係 (MPC)	
70. RFID COMPONENTS (REPLACING OVERALL CHANGER TRUCK).....	139
R F I D 関係 (一括交換台車)	
71. PLACEMENT MONITOR COMPONENTS.....	141
ブレースメントモニタ関係	
72. SYSTEM DIAGRAM (POWER UNIT)	143
S Y S T E M D I A G R A M (P O W E R U N I T)	
73. SYSTEM DIAGRAM (XY MOTOR/SSC NET).....	145
S Y S T E M D I A G R A M (X Y M O T O R / S S C N E T)	
74. SYSTEM DIAGRAM (XY MOTOR)	147
S Y S T E M D I A G R A M (X Y M O T O R)	
75. SYSTEM DIAGRAM (ZT POWER)	149
S Y S T E M D I A G R A M (Z T P O W E R)	
76. SYSTEM DIAGRAM (Z MOTOR).....	151
S Y S T E M D I A G R A M (Z M O T O R)	
77. SYSTEM DIAGRAM (LASER ALIGE).....	153
S Y S T E M D I A G R A M (L A S E R A L I G E)	
78. SYSTEM DIAGRAM (HEAD UNIT 1).....	155
S Y S T E M D I A G R A M (H E A D U N I T 1)	
79. SYSTEM DIAGRAM (HEAD UNIT 2).....	157
S Y S T E M D I A G R A M (H E A D U N I T 2)	
80. SYSTEM DIAGRAM (BASE FEEDER)	159
S Y S T E M D I A G R A M (B A S E F E E D E R)	
81. SYSTEM DIAGRAM (OVERALL REPLACEMENT TABLE F)	161
S Y S T E M D I A G R A M (O V E R A L L R E P L A C E M E N T T A B L E F)	
82. SYSTEM DIAGRAM (OVERALL REPLACEMENT TABLE R).....	163
S Y S T E M D I A G R A M (O V E R A L L R E P L A C E M E N T T A B L E R)	
83. SYSTEM DIAGRAM (CARRY MOTOR)	165
S Y S T E M D I A G R A M (C A R R Y M O T O R)	
84. SYSTEM DIAGRAM (CARRY UNIT)	167
S Y S T E M D I A G R A M (C A R R Y U N I T)	
85. SYSTEM DIAGRAM (SAFETY)	169
S Y S T E M D I A G R A M (S A F E T Y)	
86. SYSTEM DIAGRAM (OPERATION UNIT).....	171
S Y S T E M D I A G R A M (O P E R A T I O N U N I T)	

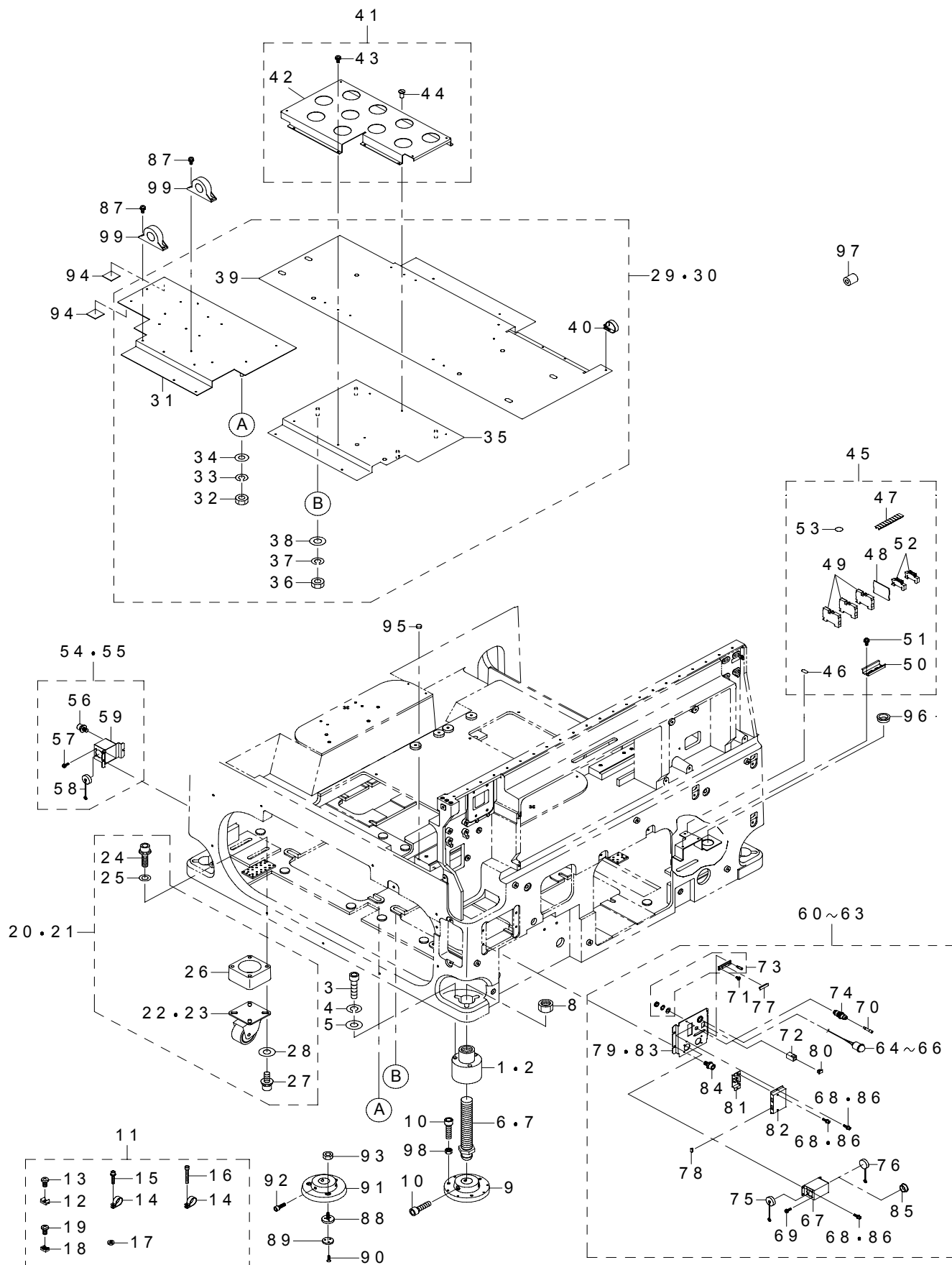
87. SYSTEM DIAGRAM (CPU).....	173
SYSTEM DIAGRAM (CPU)	
88. SYSTEM DIAGRAM (VCS).....	175
SYSTEM DIAGRAM (VCS)	
89. SYSTEM DIAGRAM (VERFY)	177
SYSTEM DIAGRAM (VERFY)	
90. SYSTEM DIAGRAM (MONITOR)	179
SYSTEM DIAGRAM (MONITOR)	
91. SYSTEM DIAGRAM (SOLDER REC OPTION)	181
SYSTEM DIAGRAM (SOLDER REC OPTION)	
92. SYSTEM DIAGRAM (SAFETY UNIT).....	183
SYSTEM DIAGRAM (SAFETY UNIT)	
93. SYSTEM DIAGRAM (PLACEMENT MONITOR)	185
SYSTEM DIAGRAM (ブレースメントモニタ)	
94. SYSTEM DIAGRAM (PLACEMENT MONITOR/ZT1,2,3,4 MOTOR).....	187
SYSTEM DIAGRAM (ブレースメントモニタ／Z T 1, 2, 3, 4 MOTOR)	
95. SYSTEM DIAGRAM (PLACEMENT MONITOR/ZT5,6 MOTOR/Z ORG DI).....	189
SYSTEM DIAGRAM (ブレースメントモニタ／Z T 5, 6 MOTOR／Z ORG DI)	
96. MCHINE REVISION CHART.....	191
マシン Rev 表	

MAIN UNIT

本体

1. BASE FRAME COMPONENTS

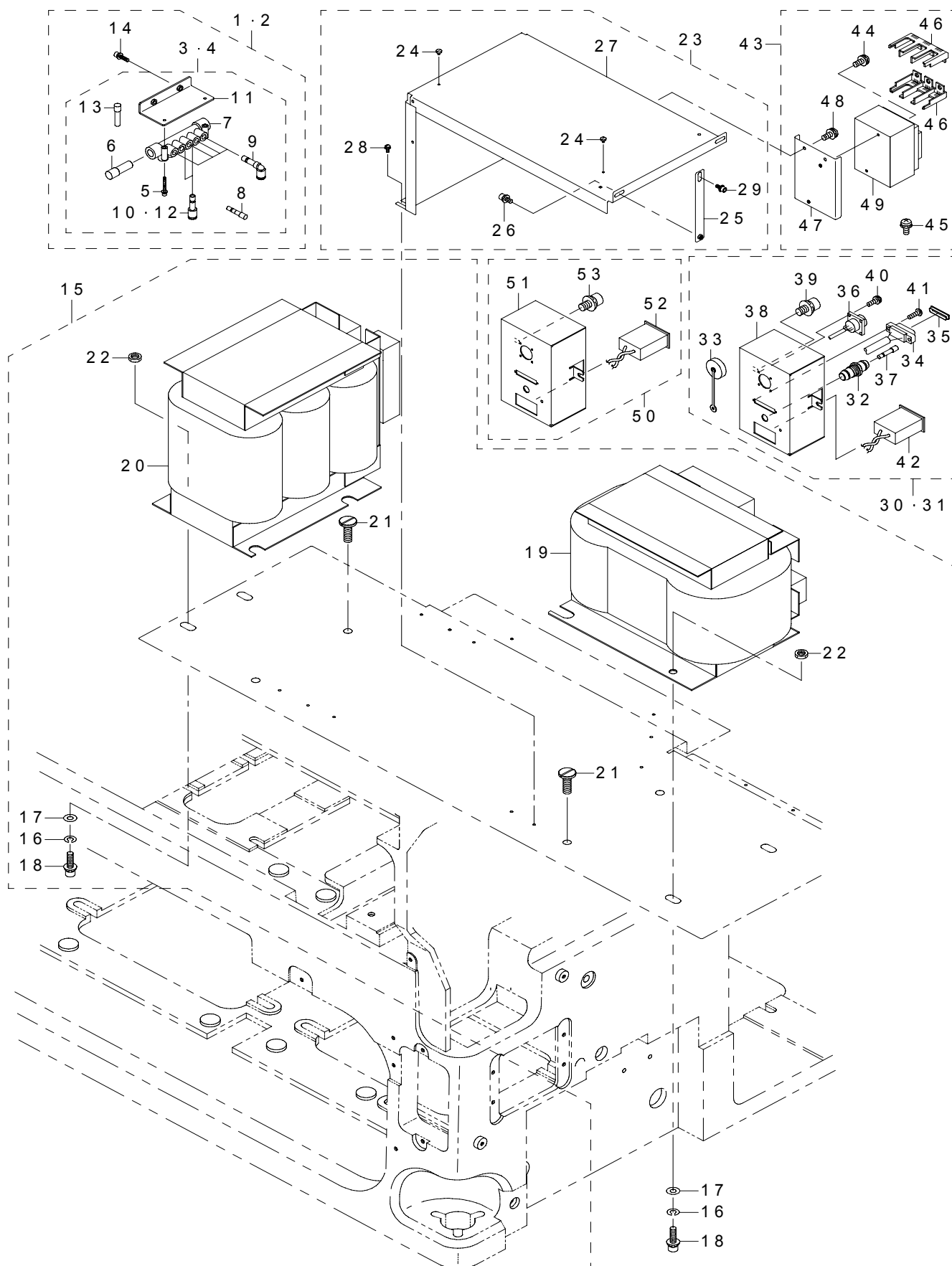
ベースフレーム関係



REF.NO	NOTE	PART NO	DESCRIPTION	品 名	Qty
1	#01	400-00519	BASEFRAME NUT	ベースフレームナット	4
2		400-00535	BASEFRAME NUT(EN)	ベースフレームナット (EN)	4
3		SM-6126002-TN	SM-6126002-TN	六角穴ボルト M12 L=60	12
4		WS-1220002-KN	SPRING WASHER	ばね座金	12
5		WP-1302500-SC	WASHER	平座金小形丸 M12	12
6	#01	400-00403	ADJUST BOLT	アジャストボルト	4
7		400-00404	ADJUST BOLT(EN)	アジャストボルト (EN)	4
8		E1044-729-000-A	ADJUSTER NUT 36	アジャスタナット36	4
9		E1035-729-000	ADJUSTER FOOT	アジャストフット	4
10		SM-6083002-TN	SCREW M8 L=30	六角穴ボルト M8 L=30	24
11		400-00418	CLAMP BASE ASSY	固定ベース組	1
12		HX-0055700-00	TIE MOUNT	タイマウント	(4)
13		SM-4061201-SC	SCREW M6 L=12	なべ小ねじ M6 L=12	(4)
14		HX-0015000-0R	CABLE CLAMP	ケーブル クリップ	(2)
15		SL-6042092-TN	SCREW M4 L=20	座金付き六角穴ボルト	(1)
16		SM-6043002-TN	SCREW	六角穴ボルト	(1)
17		NM-6040001-SC	NUT M4X0.7 TYPE1	六角ナット M4 X 0.7 1種	(2)
18		HX-0029400-00	FIXED BASE	固定ベース	(30)
19		ST-4040651-SN	SCREW M4 X 6	タッピングねじ (2種歯付き)	(30)
20		400-01551	CASTER ASSY	キャスタ組	1
21	#01	400-01597	CASTER ASSY(EN)	キャスタ組 (EN)	1
22	#01	400-00405	CASTER	キャスタ	(4)
23		400-00449	CASTER(EN)	キャスタ (EN)	(4)
24		SL-6103042-TN	BOLT	座金付き六角穴ボルト	(16)
25		WP-1252210-SC	WASHER 12.5X25.6X2.2	平座金 12.5 X 25.6 X 2.2	(16)
26	#01	400-00406	CASTER SPACER(EN)	キャスタスペーサ (EN)	(4)
27	#01	SL-6102042-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	(16)
28	#01	WP-1252210-SC	WASHER 12.5X25.6X2.2	平座金 12.5 X 25.6 X 2.2	(16)
29	#04	400-50222	BASE PLATE ASSY	ベースプレート組	1
30		400-01598	BASE PLATE ASSY(EN)	ベースプレート組 (EN)	1
31		400-46554	BASE PLATE FL	ベースプレートFL	(1)
32		NM-6100001-SC	NUT M10X1.5	六角ナット M10 1種	(4)
33		WS-1020002-KN	SPRING WASHER M10	ばね座金 M10	(4)
34		WP-1252210-SC	WASHER 12.5X25.6X2.2	平座金 12.5 X 25.6 X 2.2	(4)
35		400-00491	BASE PLATE FR	ベースプレートFR	(1)
36		NM-6100001-SC	NUT M10X1.5	六角ナット M10 1種	(4)
37		WS-1020002-KN	SPRING WASHER M10	ばね座金 M10	(4)
38		WP-1252210-SC	WASHER 12.5X25.6X2.2	平座金 12.5 X 25.6 X 2.2	(4)
39		400-00492	BASE PLATE R	ベースプレートR	(1)
40		HX-0015000-0R	EMI GASKET	EMI ガasket	(2.7)
41		400-49770	CTRL BASE ASM.	CTRL ベース組	1
42		400-46557	CTRL UNIT BASE	CTRL ユニットベース	(1)
43		SL-4040891-SC	SCREW M4 L=8	座金付きなべ小ねじ M4 L=8	(4)
44		E1038-871-000	PLATEN LOCK CAM SCREW	プラテン ロックカム スクリュー	(3)
45		400-01555	INPUT TERMINAL ASSY	入力端子台組	1
46		CM-2001000-01	PE MARK LABEL	PE マークシール	(1)
47		HK-0694900-0A	BLOCK TERMINAL	ブロックターミナル	(1)
48		HK-0694900-00	BLOCK TERMINAL	ブロックターミナル	(1)
49		HK-0694500-10	BLOCK TERMINAL	ブロックターミナル	(3)
50		400-00530	CARRIER RAIL 75	キャリアレール75	(1)
51		SL-4040891-SC	SCREW M4 L=8	座金付きなべ小ねじ M4 L=8	(2)
52		HK-0691900-0B	BLOCK TERMINAL	ブロックターミナル	(2)
53	#01	100-04109	GROUND MARK	グラウンドマーク	(2)
54		400-01556	SMEMA BR ASSY	スエマブラケット組	1
55		400-15596	SMEMA BR ASSY(EN)	スエマブラケット組 (EN)	1
56		SL-6061292-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	(2)
57		SL-4030881-SC	SCREW M3 L=8	座金付きなべ小ねじ M3 L=8	(4)
58	#01	HK-0429901-4A	CAP	キャップ	(1)
59		400-00497	I/F PANEL L	I / F パネル L	(1)
60		400-49771	MTC I/F PANEL R ASM.	MTC I / F パネル R 組	1
61	#01	400-52397	MTC I/F PANEL R ASM.(EN)	MTC I / F パネル R 組 (EN)	1
62	#02	400-01557	MTC I/F PANEL R ASSY	MTC I F パネル R 組	1
63	#06	400-74092	MTC I/F PANEL R(C) ASM	MTC I / F パネル R (C) 組	1
64	#01	E9222-729-HA0	PWR ON LIGHT RELAY CABLE ASM.	PWR ON ライト中継ケーブル組	(1)
65		E9221-729-0A0	PWR ON LIGHT ASM.	PWR ON ライト組	(1)
66	#01	HE-0004500-00	INDICATION LIGHT	表示灯	(1)
67	#05	E1026-729-000	SMEMA LIGHT ANGLE L	スエマライトアングル L	(1)
68		SL-6030692-TN	SCREW M3 L=6	座金付き六角穴ボルト M3 L=6	(8)
69		SL-4030881-SC	SCREW M3 L=8	座金付きなべ小ねじ M3 L=8	(8)
70		PX-9500010-00	PLUG	止栓	(1)
71	#05	SM-4860501-SB	SCREW M2.5 L=5	なべねじ M2.5 L=5	(2)
72	#05	HK-0651200-80	MODULAR KAPLA	モジュラーカブラ	(1)
73	#05	EA-9635B00-00	SOCKET	HD ジャック ソケット	(2)
74	#05	PJ-2300062-00	UNION	隔壁用ユニオン	(1)
75	#01	HK-0429901-4A	CAP	キャップ	(1)
76	#01	HK-0429900-7A	CAP	キャップ	(1)
77	#01	HK-0528905-0B	DUST COVER	ダストカバー	(1)
78	#01	HX-0066700-00	DUST COVER	ダストカバー	(2)
79	#01	400-46602	I/F PANEL R	I F パネル R	(1)
80		HX-0066000-00	DUST COVER	ダストカバー	(1)
81		400-46640	USB BRACKET	USB ブラケット	(1)
82		400-46641	USB BOX	USB ボックス	(1)
83		400-00498	I/F PANEL R	I / F パネル R	(1)
84	#06	SL-6061292-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	(4)
85		HX-0032600-0B	BUSH	ブッシュ	(1)
86	#06	SL-6030892-TN	SCREW M3 L=8	座金付き六角穴ボルト M3 L=8	(8)
87	#02	SL-4041091-SC	SCREW M4 L=10	なべ小ねじセムス M4 X 0.7 L=10	4
88	#03	400-13307	FP PUSHER	F P プッシャ	12
89	#03	400-13306	FLICTION PLATE	フリクションプレート	12
90	#03	SM-1030801-SC	SCREW M3 L=8	皿小ねじ M3 X 0.5 L=8	36
91	#03	E6600-729-000	ADJUST FOOT N	アジャストフット N	4
92	#03	SM-6082502-TN	BOLT	六角穴ボルト	12
93	#03	NM-6080001-SC	NUT M8X1.25	六角ナット M8 1種	12
94		400-52570	BASE RUBBER	ベースラバー	2
95		TA-1030402-R0	RUBBER PLUG D=10.3 L=4	止栓 D=10.3 L=4	2
96		HX-0018800-0F	CORD BUSH	コードブッシュ	1
97		HN-0014900-0A	CLAMP FILTER	クランプフィルタ	1
98		NM-6080002-SC	NUT M8	六角ナット M8 2種	12
99	#01	HN-0015500-00	CORE	コア	2
NOTE(注記)			#01...FOR EN #02...FOR 2080 #03...OPTIONAL PARTS #04...FOR 2070(EN),2080(EN) #05...EXCEPT 2070CL #06...FOR 2070CL	EN 用 2080 用 オプション部品 2070 (EN), 2080 (EN) 用 2070 CL を除く 2070 CL 用	

2. BASE FRAME ELECTRIC APPARATUS COMPONENTS (1)

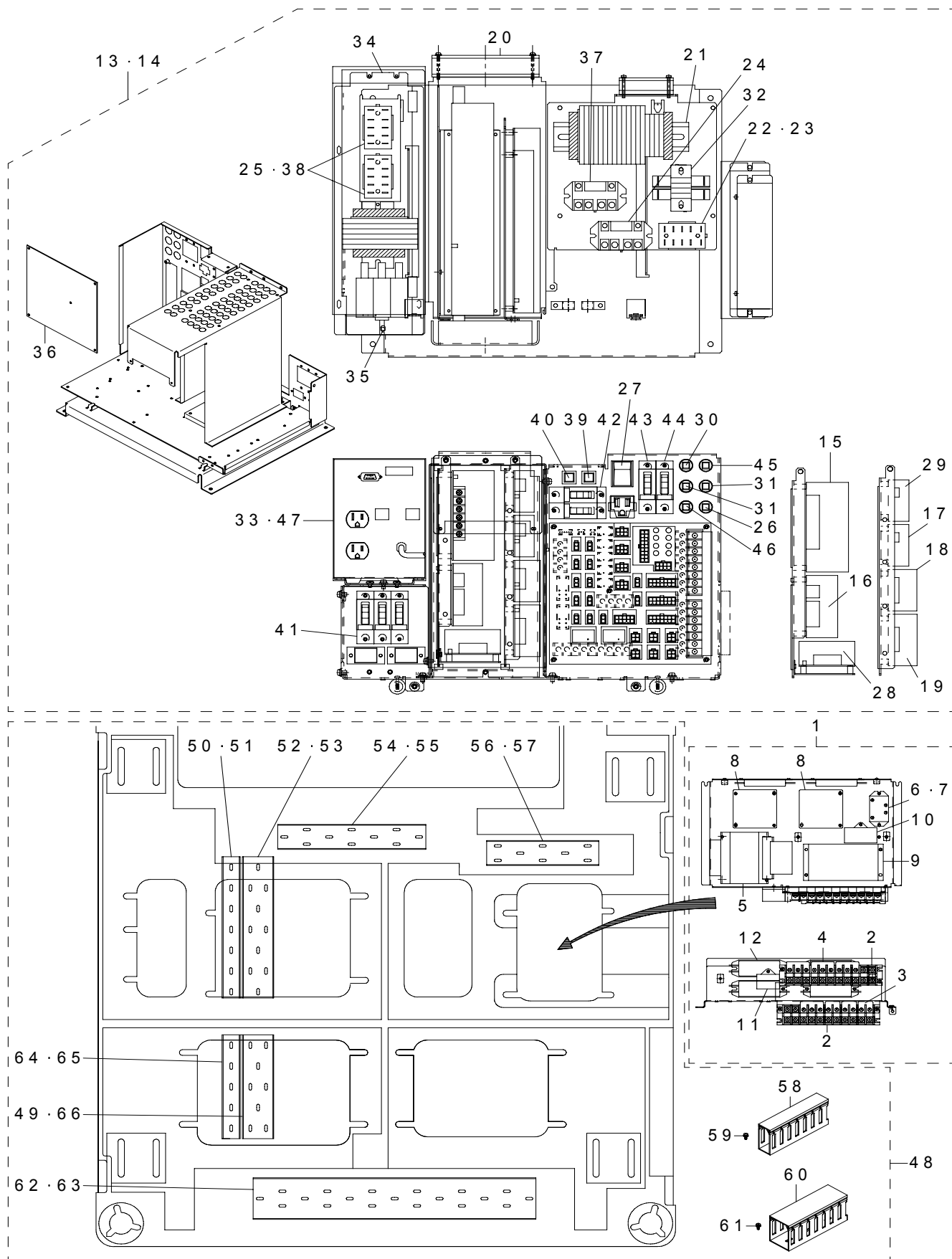
ベースフレーム電装関係 (1)



REF.NO	NOTE	PART NO	DESCRIPTION	品 名	Qty
1		400-01559	MANIHOLD ASSY	マニホールド組	1
2	#02	400-74094	MANIHOLD(1070C) ASSY	マニホールド (1070C) 組	1
3		400-00546	AIR MANIFOLD UNIT	エアマニホールド	(1)
4	#02	400-74095	AIR MANIFOLD UNIT(1070C)	エアマニホールド (1070C)	(1)
5		SL-6043092-TN	BOLT	座金付き六角穴ボルト	(2)
6		PJ-0200000-03	PLUG ROUND 12	プラグ φ 12	(1)
7		PJ-3091200-03	MANIFOLD	マニホールド	(1)
8		PX-9500010-00	PLUG	止栓	(3)
9		PJ-3040600-01	ELBOW	レジャーサエルボ	(4)
10		PJ-3010600-03	REDUCER	レデューサ	(2)
11		400-00549	AIR MANIFOLD BRACKET	エアマニホールドブラケット	(1)
12	#02	PJ-3010600-03	REDUCER	レデューサ	(1)
13		E2618-760-000	CAP	止栓 φ 8	(4)
14		SL-6052092-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	(2)
15		400-01561	TRANSFORMER ASSY	トランス組	1
16		WS-1220002-KN	SPRING WASHER	ばね座金	(4)
17		WP-1252210-SC	WASHER 12.5X25.6X2.2	平座金 12.5 X 25.6 X 2.2	(4)
18		SL-6103542-TN	SCREW M10 L=35	座金付き六角穴ボルト M10 L=35	(4)
19		400-40378	TRANSFORMER(PSU)	トランス DC	(1)
20		400-40379	TRANSFORMER(SERVO)	トランス AC	(1)
21		400-00450	TRANS SCREW	トランス段ねじ	(4)
22		NM-6120001-SC	NUT M12	六角ナット	(4)
23		400-01562	AC BR ASSY	AC ブラケット組	1
24		E1038-871-000	PLATEN LOCK CAM SCREW	プラテン ロックカム スクリュー	(2)
25		400-00487	AC POWER BAR	AC POWER バー	(2)
26		SL-6051292-TN	BOLT	座金付き六角穴ボルト	(2)
27		400-00483	AC POWER BRACKET	AC POWER ブラケット	(1)
28		SL-4040891-SC	SCREW M4 L=8	座金付きなべ小ねじ M4 L=8	(2)
29		SL-6061292-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	(2)
30	#01	400-15595	MTC IF PANEL L ASSY(EN)	MTC インターフェイスパネル L 組 (EN)	1
31		400-01558	MTC IF PANEL L ASSY	MTC インターフェイスパネル L 組	1
32		PJ-2300062-00	UNION	隔壁用ユニオン	(1)
33	#01	HK-0429900-7A	CAP	キャップ	(1)
34		400-02104	MTC I/F(L) CABLE ASM	MTC I / F (L) ケーブル組	(1)
35	#01	HK-0528905-0B	DUST COVER	ダストカバー	(1)
36		400-02062	MTC POWER CABLE L ASM	MTC (L) デンゲンケーブル組	(1)
37		PX-9500010-00	PLUG	止栓	(1)
38		400-00499	MTS IF PANEL	MTC I / F パネル	(1)
39		SL-6061292-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	(2)
40		SL-4030881-SC	SCREW M3 L=8	座金付きなべ小ねじ M3 L=8	(4)
41		SM-4860501-SB	SCREW M2.5 L=5	なべねじ M2.5 L=5	(2)
42		400-02115	HOURLMETER ASM.	アワーメータ組	(1)
43		400-01554	BREAKER ASSY	ブレーカ組	1
44		SL-4040891-SC	SCREW M4 L=8	座金付きなべ小ねじ M4 L=8	(2)
45		SL-4040891-SC	SCREW M4 L=8	座金付きなべ小ねじ M4 L=8	(4)
46		HX-0053200-10	CIRCUIT PROTECTOR COVER	ブレーカ端子カバー	(1)
47		400-00489	BRAKER BRACKET	ブレーカブラケット	(1)
48		SL-4040891-SC	SCREW M4 L=8	座金付きなべ小ねじ M4 L=8	(3)
49		HA-0053200-00	CIRCUIT PROTECTOR	ブレーカ	(1)
50	#02	400-74093	HOURLMETER 1070C ASM	アワーメータ1070C 組	1
51		400-00499	MTS I/F PANEL	MTS I / F パネル	(1)
52		400-02115	HOURLMETER ASM	アワーメータ組	(1)
53		SL-6061292-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	(2)
		NOTE(注記)	#01.....FOR EN #02.....FOR 2070CL	EN 用 2070CL 用	

3. BASE FRAME ELECTRIC APPARATUS COMPONENTS (2)

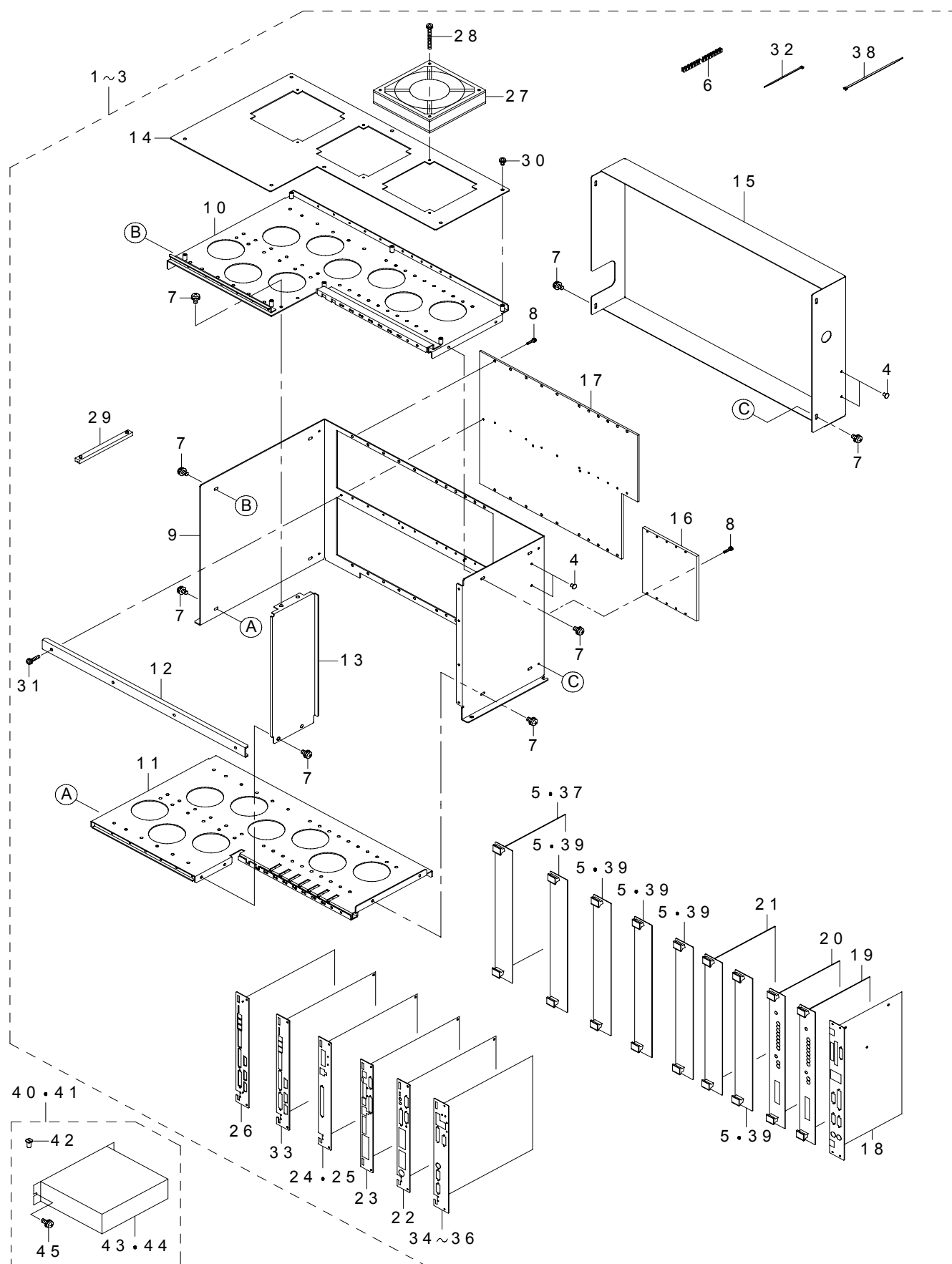
ベースフレーム電装関係 (2)



REF.NO	NOTE	PART NO	DESCRIPTION	品 名	Qty
1		400-00481	AC INPUT UNIT	AC 入力ユニット	1
2		HK-0699501-10	BLOCK TERMINAL	端子台	(2)
3		HK-0699900-20	BLOCK TERMINAL	ショートピース	(3)
4		HK-0699900-30	BLOCK TERMINAL	ショートピース	(4)
5		400-29567	AC TRANCE	AC トランス	(1)
6		HB-0010200-0A	RELAY	リレー	(1)
7		HB-0011000-10	RELAY COVER	関連パーツ	(1)
8		HA-0053300-00	MAGNETIC CONTACTOR	コンタクタ	(2)
9		HN-0023700-00	NOISE FILTER	ノイズフィルタ	(1)
10		HC-0566030-P0	CAPACITOR	ブロックコンデンサ	(1)
11		HN-0023600-00	VARISTOR	サージプロテクタ	(1)
12		400-21645	RESISTOR ASM	温度ヒューズ付き抵抗組	(1)
13		400-49760	POWER UNIT ST	電源ユニット ST	1
14	#01	400-52396	POWER UNIT EN	パワーユニット EN	1
15		HX-0054300-0A	POWER SUPPLY 24V	電源 24 V	(1)
16		HX-0057700-00	POWER SUPPLY 5V	電源 5 V	(1)
17		HX-0049400-0A	POWER SOURCE 3.3V	電源 3.3 V	(1)
18		KX-0000001-50	POWER SOURCE 6V	電源 6 V	(1)
19		HX-0054200-00	POWER SOURCE 12V	電源 12 V	(1)
20		HM-0003300-0A	FAN	ファン	(1)
21		400-01902	Z THETA POWER PCB ASM.	Z θ パワー基板組	(1)
22		HB-0012800-00	RELAY	リレー	(1)
23		HB-0005800-10	RELAY CLASP	リレー 止め金具	(1)
24		HB-0011000-0B	RELAY	リレー	(1)
25	#02	HB-0012800-0C	RELAY	リレー	(2)
26	#01	HA-0052400-00	CIRCUIT PROTECTOR 3A	サーキットプロテクター 3 A	(1)
27		HA-0052900-00	SWITCH	スイッチ	(1)
28		HX-0054200-0B	POWER SOURCE 24V	電源 24 V	(1)
29		HX-0049400-0B	POWER SUPPLY 12V	電源 12 V	(1)
30		HA-0052400-0C	CIRCUIT PROTECTOR 10A	サーキットプロテクター 10 A	(1)
31		HA-0052400-0D	CIRCUIT PROTECTOR 15A	サーキットプロテクター 15 A	(2)
32		400-16764	TD HOLDER	TD ホルダ	(1)
33		400-95745	UPS	UPS	(1)
34		400-00479	UPS BRACKET	UPS ブラケット	(1)
35		SL-4040891-SC	SCREW M4 L=8	座金付きなべ小ねじ M 4 L = 8	(1)
36		400-01945	POWER PCB ASM.	パワー基板組	(1)
37	#02	HB-0011000-00	RELAY	リレー	(1)
38	#02	HB-0005800-10	RELAY CLASP	リレー 止め金具	(3)
39		HA-0052400-0C	CIRCUIT PROTECTOR 10A	サーキットプロテクター 10 A	(1)
40		HA-0052400-0D	CIRCUIT PROTECTOR 15A	サーキットプロテクター 15 A	(1)
41		HA-0052500-00	CIRCUIT PROTECTOR 30A	プロテクター 30 A	(1)
42		HA-0052600-00	CIRCUIT PROTECTOR 50A	プロテクター 50 A	(1)
43		HA-0052700-0A	CIRCUIT PROTECTOR 40A	プロテクター 40 A	(1)
44		HA-0052700-00	CIRCUIT PROTECTOR 30A	プロテクター 30 A	(1)
45		HA-0052400-0A	CIRCUIT PROTECTOR 5A	サーキットプロテクタ 5 A	(1)
46		HA-0052400-0B	CIRCUIT PROTECTOR 8A	サーキットプロテクタ 8 A	(1)
47		400-11120	UPS BATTERY	UPS バッテリー	(1)
48		400-01563	DUCT ASSY	ダクト組	1
49		400-00522	DUCT BFR	ダクト BFR	(1)
50		400-00523	DUCT BRL	ダクト BRL	(1)
51		SL-4040891-SC	SCREW M4 L=8	座金付きなべ小ねじ M 4 L = 8	(2)
52		400-00524	DUCT BRR	ダクト BRR	(1)
53		SL-4040891-SC	SCREW M4 L=8	座金付きなべ小ねじ M 4 L = 8	(2)
54		400-00525	DUCT BRC	ダクト BRC	(1)
55		SL-4040891-SC	SCREW M4 L=8	座金付きなべ小ねじ M 4 L = 8	(2)
56		400-00526	DUCT BRC2	ダクト BRC 2	(1)
57		SL-4040891-SC	SCREW M4 L=8	座金付きなべ小ねじ M 4 L = 8	(2)
58		400-00527	DUCT UL	ダクト UL	(2)
59		SL-4040891-SC	SCREW M4 L=8	座金付きなべ小ねじ M 4 L = 8	(4)
60		400-00528	DUCT UR	ダクト UR	(2)
61		SL-4040891-SC	SCREW M4 L=8	座金付きなべ小ねじ M 4 L = 8	(4)
62		400-00520	DUCT BF	ダクト BF	(1)
63		SL-4040891-SC	SCREW M4 L=8	座金付きなべ小ねじ M 4 L = 8	(2)
64		400-00521	DUCT BFL	ダクト BFL	(1)
65		SL-4040891-SC	SCREW M4 L=8	座金付きなべ小ねじ M 4 L = 8	(2)
66		SL-4040891-SC	SCREW M4 L=8	座金付きなべ小ねじ M 4 L = 8	(2)
		NOTE(注記)	#01.....FOR EN #02.....FOR ST	EN 用 ST 用	

4. BASE FRAME ELECTRIC APPARATUS COMPONENTS (3)

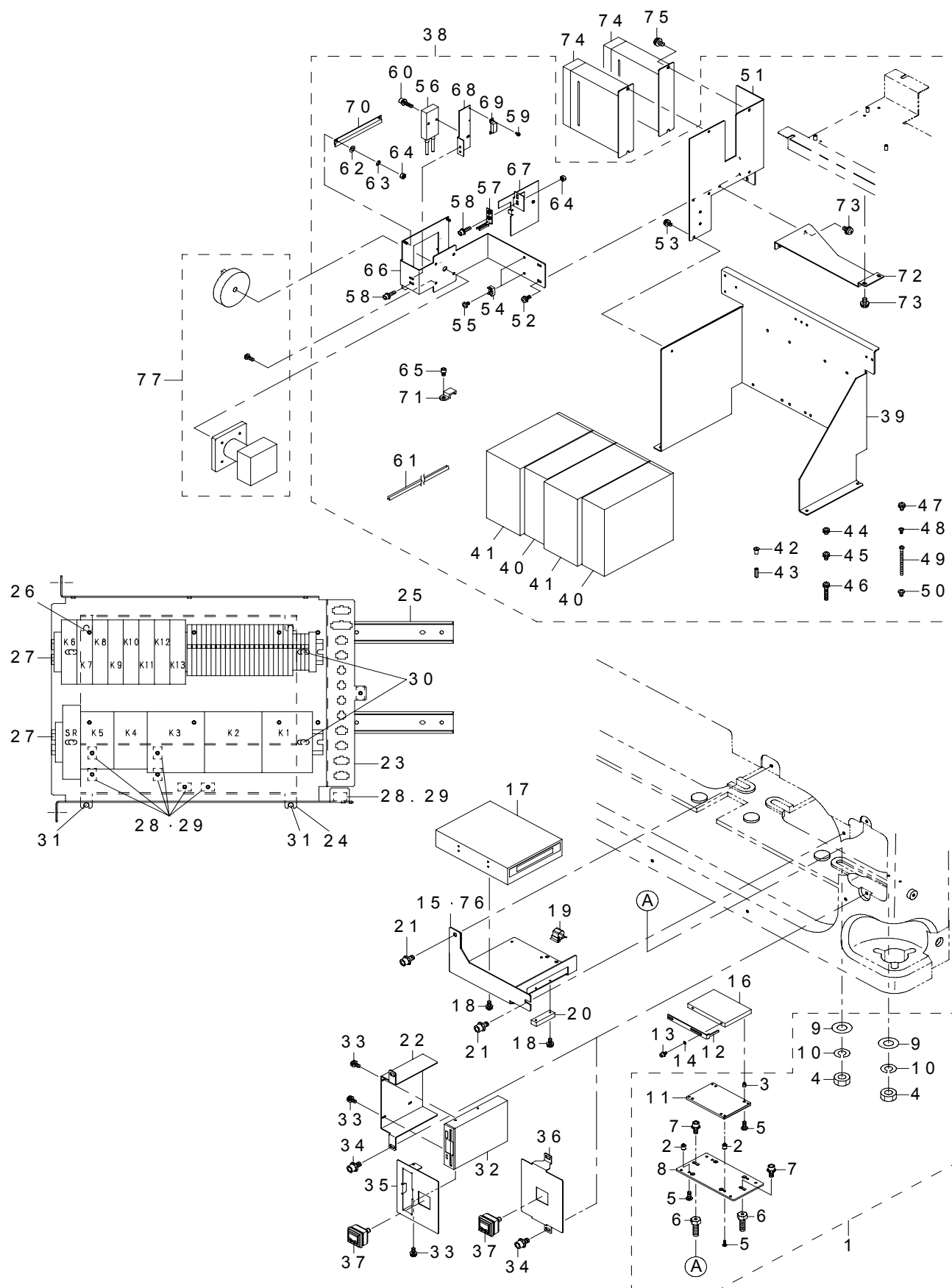
ベースフレーム電装関係 (3)



REF.NO	NOTE	PART NO	DESCRIPTION	品 名	Qty
1		400-49759	CTRL UNIT	CTRL ユニット	1
2	#02	400-52407	CTRL UNIT 80	CTRL ユニット80	1
3	#04	400-80219	CTRL UNIT 80R	コントロールユニット80 R	1
4		E1038-871-000	PLATEN LOCK CAM SCREW	プラテン ロックカム スクリュウ	(6)
5		400-32319	BLANK PANEL B	ブランクパネル B	(6)
6		HX-0066900-00	GROMMET	グロメット	(1)
7		SL-4040891-SC	SCREW M4 L=8	座金付きなべ小ねじ M4 L=8	(16)
8		SL-4851091-SC	SCREW	座金付きねじ	(42)
9		400-46556	CTRL UNIT FRAME	CTRL ユニットフレーム	(1)
10		400-46560	CTRL UNIT BASE U	CTRL ユニットベース U	(1)
11		400-46561	CTRL UNIT BASE L	CTRL ユニットベース L	(1)
12		400-46555	BACK BOARD BR	バックボードブラケット	(1)
13		400-00424	CTRL SIDE COVER	CTRL サイドカバー	(1)
14		400-46558	CTRL TOP COVER	CTRL トップカバー	(1)
15		400-46559	CTRL REAR COVER	CTRL リアカバー	(1)
16		L910E-021-000	CPCI BACKBOARD	CPCI バックボード5スロット	(1)
17		400-03283	VME BACK PCB ASM	VME バック基板組	(1)
18	#06	401-07372	CPU BOARD	CPU ボード	(1)
19		400-44540	16AXIS 2CH SERVO CONTROLLER	16軸 2CH ポジションボード	(1)
20		400-44519	IEEE1394 BOARD	IEEE1394ボード	(1)
21		400-03313	BUS-BRIDGE BOARD	バスブリッジ基板	(1)
22		400-01943	I/O CTRL PCB ASM.	I/O コントロール基板組	(1)
23		400-01941	BASE FEEDER PCB ASM.	ベースフィーダ基板組	(1)
24	#05	400-01904	LIGHT CTRL PCB ASM.(60)	ライトコントロール基板組	(1)
25	#03	400-01918	LIGHT CTRL PCB ASM.(50)	ライトコントロール基板組 (50)	(1)
26		400-44557	XY RELAY PCB ASM	XYリレー基板組	(1)
27		E9249-729-HA0	CTRL UNIT TOP FAN ASM.	CTRL ユニット TOP ファン組	(3)
28		SL-4033091-SC	SCREW M3 L=30	なべ小ねじセムス M3 X 0.5 L=30	(6)
29		HX-0002600-00	GUIDE RAIL	ガイドレール	(44)
30		SL-4030691-SC	SCREW M3 L=6	座金付きなべ小ねじ M3 L=6	(11)
31		SL-4031491-SC	SCREW M3X14	座金付きなべ小ねじ	(4)
32		EA-9500B01-00	CABLE BAND	束線バンド	(9)
33	#06	401-36685	SAFETY PCB ASM	セーフティ基板組	(1)
34		400-52359	IP-X3R ASM A	IP-X3R 基板 A 組	(1)
35	#05	400-52360	IP-X3R ASM B	IP-X3R 基板 B 組	(1)
36	#07	400-52360	IP-X3R ASM B	IP-X3R 基板 B 組	(1)
37	#04	E9610-729-000	MCM(1 SHAFT)	MCM (1軸)	(1)
38		EA-9500B02-00	CABLE BAND 150	結束バンド 150	(3)
39	#04	400-32319	BLANK PANEL B	ブランクパネル B	(5)
40		400-49772	BU DRIVER ASM.	BU ドライバー組	1
41	#01	400-52398	BU DRIVER ASM.(EN)	BU ドライバー組 (EN)	1
42		E1038-871-000	PLATEN LOCK CAM SCREW	プラテン ロックカム スクリュウ	(1)
43		HX-0042000-00	5 PHASE STEP DRIVER	5相ステッピングモータドライバ	(1)
44	#01	HX-0068900-00	5 PHASE STEP DRIVER	5相ステッピングモータドライバ	(1)
45		SL-4040891-SC	SCREW M4 L=8	座金付きなべ小ねじ M4 L=8	(3)
		NOTE(注記)	#01....FOR EN #02....FOR 2080 #03....FOR 2070,2070CL #04....FOR 2080R #05....FOR 2080,2080R #06....REFER TO THE LAST PAGE M/C REV CHART. #07....FOR 2070VCS	EN 用 2080用 2070, 2070CL 用 2080 R 用 2080, 2080 R 用 最終ページのマシン Rev 管理表を参照下さい。 2070 VCS 用	

5. BASE FRAME ELECTRIC APPARATUS COMPONENTS (4)

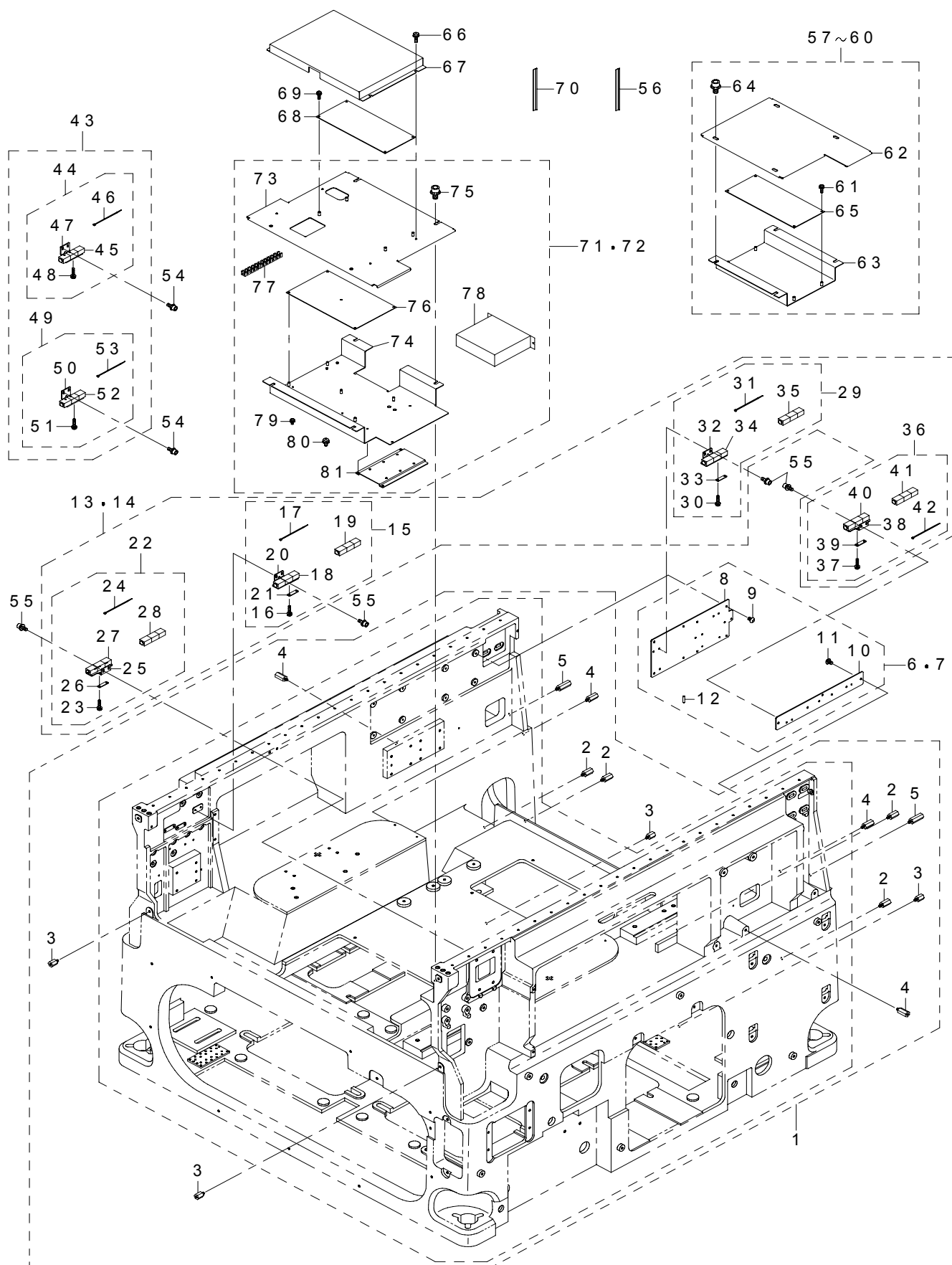
ベースフレーム電装関係 (4)



REF.NO	NOTE	PART NO	DESCRIPTION	品 名	Qty
1		400-49774	HDD UNIT	HDD ユニット	1
2		E1612-721-000	VIBROISOLATING RUBBER	防振ゴム	(4)
3		E3032-700-000	EXTENSION NIPPLE	エクステンション ニップル	(4)
4		NM-6100001-SC	NUT M10X1.5	六角ナット M 10 1種	(2)
5		SL-4030881-SC	SCREW M3 L=8	座金付きなべ小ねじ M 3 L = 8	(8)
6		400-00496	HDD STUD	HDD スタッド	(2)
7		SL-6051292-TN	BOLT	座金付き六角穴ボルト	(2)
8		400-00495	HDD SUPPORT	HDD サポート	(1)
9		WP-1252210-SC	WASHER 12.5X25.6X2.2	平座金 12. 5 X 25. 6 X 2. 2	(2)
10		WS-1020002-KN	SPRING WASHER M10	ばね座金 M 10	(2)
11		400-11588	HDD WEIGHT PLATE	HDD ウェイトプレート	(1)
12		400-57003	HDD BRACKET	HDD ブラケット	1
13		SL-6030692-TN	SCREW M3 L=6	座金付き六角穴ボルト M 3 L = 6	2
14		WP-0320501-SC	WASHER M3	平座金 3. 2 X 7 X 0. 5	4
15	#01	400-68685	CD-ROM BRACKET 6	CD - ROM ブラケット 6	1
16	#02	401-32223	ENV SYS ASM(132 MES)	システム組 (132 MES)	1
17	#01	400-03285	CD ROM DRIVE	CD - ROM ドライブ	1
18		SL-4030891-SC	SCREW M3X8	なべ小ねじセムス M 3 L = 8	6
19		HX-0002400-0B	CLAMP	クランプ	1
20		HX-0013300-00	FLAT CABLE CLAMP	フラットケーブルクランプ	1
21		SL-6061292-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	4
22	#01	400-00493	FDD SUPPORT	FDD サポート	1
23		400-00486	SAFETY UNIT BRACKET	セーフティユニットブラケット	1
24		400-00485	SAFETY UNIT BASE	セーフティユニットベース	1
25		400-00488	SLIDE RAIL	スライドレール	1
26		SM-4040801-SC	SCREW M4X0.7 L=8	なべ小ねじ M 4 X 0. 7 L = 8	12
27		400-00529	CARRIER RAIL 350	キャリアレール 350	2
28		HX-0029400-00	FIXED BASE	固定ベース	6
29		SM-4040601-SC	SCREW M4X0.7 L=6	なべ小ねじ M 4 X 0. 7 L = 6	6
30		SL-4040891-SC	SCREW M4 L=8	座金付きなべ小ねじ M 4 L = 8	4
31		SL-6061292-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	4
32	#01	E9619-729-000	FDD	FDD	1
33	#01	SL-4030891-SC	SCREW M3X8	なべ小ねじセムス M 3 L = 8	6
34		SL-6061292-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	2
35	#01	400-46599	FACE PLATE C	フェイスプレート C	1
36		400-46597	FACE PLATE A	フェイスプレート A	1
37		400-45499	AIR PRESSURE METER ASM	エアプレッシャーメタル組	1
38		400-49757	XY DRIVER UNIT	XY ドライバーユニット	1
39		400-46552	DRIVER BRACKET	ドライバーブラケット	(1)
40		400-44538	SERVO AMP 750W(X AXIS)	X 軸サーボアンプ 750 W (X 軸)	(2)
41		400-44539	SERVO AMP 2000W(Y AXIS)	Y 軸サーボアンプ 2000 W (Y 軸)	(2)
42		E1038-871-000	PLATEN LOCK CAM SCREW	プラテン ロックカム スクリュー	(4)
43		HX-0024200-0F	SPECER	スペーサ	(4)
44		SL-4030691-SC	SCREW M3 L=6	座金付きなべ小ねじ M 3 L = 6	(3)
45		SL-4030891-SC	SCREW M3X8	なべ小ねじセムス M 3 L = 8	(8)
46		SL-4032591-SC	SCREW M3X25	なべ小ねじセムス M 3 X 0. 5 L = 25	(1)
47		SL-4040891-SC	SCREW M4 L=8	座金付きなべ小ねじ M 4 L = 8	(8)
48		SM-0030601-SC	SCREW M3X0.5 L=6	トラス小ねじ M 3 X 0. 5 L = 6	(1)
49		SM-4034551-SC	SCREW	なべ小ねじ M 3 L = 45	(2)
50		SM-4040601-SC	SCREW M4X0.7 L=6	なべ小ねじ M 4 X 0. 7 L = 6	(1)
51		400-55292	RESISTOR BR	レジスター BR	(1)
52		SL-4041091-SC	SCREW M4 L=10	なべ小ねじセムス M 4 X 0. 7 L = 10	(2)
53		SL-4040891-SC	SCREW M4 L=8	座金付きなべ小ねじ M 4 L = 8	(1)
54		HX-0029400-00	FIXED BASE	固定ベース	(2)
55		SM-4040601-SC	SCREW M4X0.7 L=6	なべ小ねじ M 4 X 0. 7 L = 6	(2)
56		400-02254	COVER OPEN SW CABLE ASM	カバーオープン SW ケーブル組	(1)
57		HA-0052800-10	SWITCH	ドラスイッチキー	(1)
58		SL-6041492-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	(4)
59		SL-4020591-SC	SCREW M2X5	なべ小ねじセムス M 2 L = 5	(2)
60		SL-6041642-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	(2)
61		HX-0009600-0A	EDGING BUSH	エッジングブッシュ	(0.18)
62		WP-0430801-SC	WASHER 4.3X9X0.8	平座金 4. 3 X 9 X 0. 8	(2)
63		WS-0410002-KN	SPRING WASHER	ばね座金 M 4	(2)
64		NM-6040001-SC	NUT M4X0.7 TYPE1	六角ナット M 4 X 0. 7 1種	(6)
65		SM-6040602-TN	BOLT	六角穴ボルト	(1)
66		400-66454	SWITCH STAY	スイッチステイ	(1)
67		400-66455	SLIDE COVER	スライドカバー	(1)
68		400-66456	SAFETY SWITCH BRACKET	安全スイッチブラケット	(1)
69		400-66457	MAGNET CATCH	マグネットキャッチ	(1)
70		400-67189	SLIDE GUIDE	スライドガイド	(1)
71		400-67190	STOPPER	ストッパー	(1)
72		400-59018	RESISTOR SUPPORT	レジスターサポート	(1)
73		SL-4040891-SC	SCREW M4 L=8	座金付きなべ小ねじ M 4 L = 8	(4)
74		400-54885	REGENERATIVE RESISTOR	回生抵抗 RB - 12	2
75		SL-4051091-SC	SCREW M5X0.8 L=10	なべ小ねじセムス M 5 X 0. 8 L = 10	4
76		400-00506	CD ROM BRACKET	CD - ROM ブラケット	1
77		HA-0058600-00	SWITCH	スイッチ	1
		NOTE(注記)	#01....OPTIONAL PARTS #02....REFER TO THE LAST PAGE M/C REV CHART.	オプション部品 最終ページのマシン Rev 管理表を参照下さい。	

6. BASE FRAME ELECTRIC APPARATUS COMPONENTS (5)

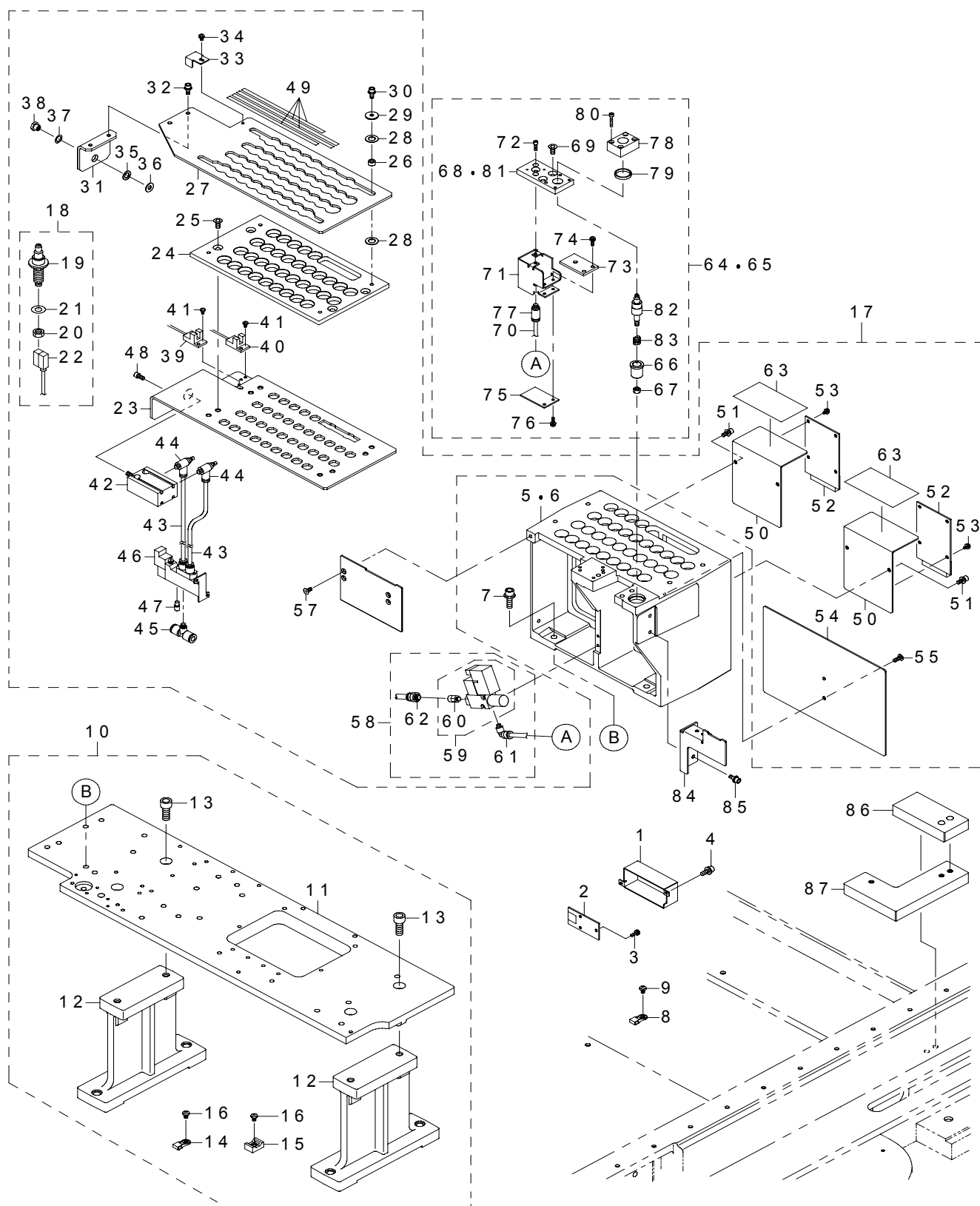
ベースフレーム電装関係 (5)



REF.NO	NOTE	PART NO	DESCRIPTION	品 名	Qty
1		400-00410	COVER STUD ASSY	カバースタッド組	1
2		400-01510	COVER STUD RL	カバースタッド R L	(4)
3		400-01512	COVER STUD YF	カバースタッド Y F	(4)
4		400-01515	COVER STUD YS	カバースタッド Y S	(6)
5		400-01516	COVER STUD YR	カバースタッド Y R	(2)
6	#03	400-74098	Y-AXIS SENSOR BR(1070C) ASSY	Y 軸センサブラケット (1070C) 組	1
7		400-00411	Y AXIS SENSOR BR ASSY	Y 軸センサブラケット組	1
8		400-00509	SENSOR BRACKET L	センサブラケット L	(1)
9		SM-3040652-TN	SCREW M4 L=6	丸ねじ M 4 L = 6	(6)
10	#04	400-00510	SENSOR BRACKET R	センサブラケット R	(1)
11	#04	SM-3040652-TN	SCREW M4 L=6	丸ねじ M 4 L = 6	(4)
12		PS-0500202-KP	SPRING PIN 5X20	スプリングピン 5.0 X 20	(2)
13		400-00413	FEEDER FLOAT SENS ASSY	フィーダ浮きセンサ総組	1
14	#03	400-74099	FEEDER FLOAT_SENS(1070C) ASSY	フィーダ浮きセンサ (1070C) 総組	1
15		400-01575	FD FLOAT FL ASSY	フィーダ浮き F L 組	(1)
16		SL-4031481-SC	SCREW M3 X 14	なべ小ねじセムス M 3 X 0.5 L = 14	(4)
17		EA-9500B01-00	CABLE BAND	束線バンド	(2)
18		400-02130	FD-FLOAT(FF)SENS ASM	フィーダ浮きセンサ (F F) 投光組	(1)
19		400-02133	FD-FLOAT(FR)RECEIVE SENS ASM	フィーダ浮きセンサ (F R) 受光組	(1)
20		400-01651	FSD BRACKET	FSD ブラケット	(1)
21		E2157-729-000	FSD SPACER	FSD スペーサ	(1)
22		400-01576	FD FLOAT FR ASSY	フィーダ浮き F R 組	(1)
23		SL-4031481-SC	SCREW M3 X 14	なべ小ねじセムス M 3 X 0.5 L = 14	(4)
24		EA-9500B01-00	CABLE BAND	束線バンド	(2)
25		400-01651	FSD BRACKET	FSD ブラケット	(1)
26		E2157-729-000	FSD SPACER	FSD スペーサ	(1)
27		400-02131	FD-FLOAT(FF)RECEIVE SENS ASM	フィーダ浮きセンサ (F F) 受光組	(1)
28		400-02132	FD-FLOAT(FR)SENS ASM	フィーダ浮きセンサ (F R) 投光組	(1)
29	#04	400-01577	FD FLOAT RL ASSY	フィーダ浮き R L 組	(1)
30		SL-4031481-SC	SCREW M3 X 14	なべ小ねじセムス M 3 X 0.5 L = 14	(4)
31		EA-9500B01-00	CABLE BAND	束線バンド	(2)
32		400-01651	FSD BRACKET	FSD ブラケット	(1)
33		E2157-729-000	FSD SPACER	FSD スペーサ	(1)
34		400-02134	FD-FLOAT(RF)SENS ASM	フィーダ浮きセンサ (R F) 投光組	(1)
35		400-02137	FD-FLOAT(RR)RECEIVE SENS ASM	フィーダ浮きセンサ (R R) 受光組	(1)
36	#04	400-01578	FD FLOAT RR ASSY	フィーダ浮き R R 組	(1)
37		SL-4031481-SC	SCREW M3 X 14	なべ小ねじセムス M 3 X 0.5 L = 14	(4)
38		400-01651	FSD BRACKET	FSD ブラケット	(1)
39		E2157-729-000	FSD SPACER	FSD スペーサ	(1)
40		400-02135	FD-FLOAT(RF)RECEIVE SENS ASM	フィーダ浮きセンサ (R F) 受光組	(1)
41		400-02136	FD-FLOAT(RR)SENS ASM	フィーダ浮きセンサ (R R) 投光組	(1)
42		EA-9500B01-00	CABLE BAND	束線バンド	(2)
43	#04	400-00414	FEEDER SENS ASSY	フィーダ検出センサ組	1
44		400-01579	FD SENS ASSY	フィーダ検出投光組	(1)
45		400-02138	FD SENS ASM	フィーダ検出センサ投光組	(1)
46		EA-9500B01-00	CABLE BAND	束線バンド	(1)
47		E2158-729-000	FS BRACKET	F S ブラケット	(1)
48		SL-4031481-SC	SCREW M3 X 14	なべ小ねじセムス M 3 X 0.5 L = 14	(2)
49		400-01580	FD SENS RCV ASSY	フィーダ検出受光組	(1)
50		E2158-729-000	FS BRACKET	F S ブラケット	(1)
51		SL-4031481-SC	SCREW M3 X 14	なべ小ねじセムス M 3 X 0.5 L = 14	(2)
52		400-02139	FD RECEIVE SENS ASM	フィーダ検出センサ受光組	(1)
53		EA-9500B01-00	CABLE BAND	束線バンド	(1)
54		SL-6040892-TN	BOLT	座金付き六角穴ボルト	4
55		SL-6041092-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	8
56		HX-0054600-00	EMI GASKET	EMI ガasket	5
57		400-01584	BANK PCB R ASSY	バンク基板リア組	1
58	#01	400-57049	BANK PCB R ASSY	バンク基板リア組	1
59	#02	400-18882	BANK PCB R ASSY (E)	バンク基板リア組 (E)	1
60	#03	400-74102	BANK PCB R(1070C) ASSY	バンク基板リア (1070C) 組	1
61	#04	SL-4030891-SC	SCREW M3X8	なべ小ねじセムス M 3 L = 8	(2)
62		400-55803	BASE COVER SEALING R	ベースカバーシーリング R	(1)
63	#04	400-00503	BANK PCB BRACKET	BANK - PCB ブラケット	(1)
64		SL-6061292-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	(4)
65	#04	400-01949	BANK/FPI-R PCB ASSY	BANK / FPI - R 基板組	(1)
66		SL-4040891-SC	SCREW M4 L=8	座金付きなべ小ねじ M 4 L = 8	4
67		400-00504	BANK PCB COVER F	バンク基板カバー F	1
68		400-01583	BANK PCB F ASSY	バンク基板フロント組	1
69		SL-4030891-SC	SCREW M3X8	なべ小ねじセムス M 3 L = 8	4
70		HX-0050300-00	EMI GASKET	EMI ガasket	0.8
71		400-49775	CARRY BASE ASSY	キャリアベース組	1
72	#03	400-74100	CARRY BASE (1070C) ASSY	キャリアベース (1070C) 組	1
73		400-00500	BASE COVER SEALING F	ベースカバーシーリング F	(1)
74		400-46595	CARRY PCB BRACKET	キャリア PCB ブラケット	(1)
75		SL-6061292-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	(8)
76		401-30691	CARRY PCB ASM 70/80	キャリア基板組 80	(1)
77		EA-9002B11-00	BUSHING L	自在ブッシュ L	(1)
78		HM-0013200-00	MOTOR DRIVER	モータドライバ	(3)
79		SL-4030691-SC	SCREW M3 L=6	座金付きなべ小ねじ M 3 L = 6	(5)
80		SL-4040891-SC	SCREW M4 L=8	座金付きなべ小ねじ M 4 L = 8	(2)
81		400-58554	PCB BR	PCB ブラケット	(1)
		NOTE(注記)	#01....FOR 2070,2080,2080R #02....FOR 2070E,2080E,2080RE #03....FOR 2070CL #04....EXCEPT 2070CL	2070, 2080, 2080R 用 2070 E, 2080 E, 2080 RE 用 2070 CL 用 2070 CL を除く	

7. ATC & CAL BLOCK COMPONENTS

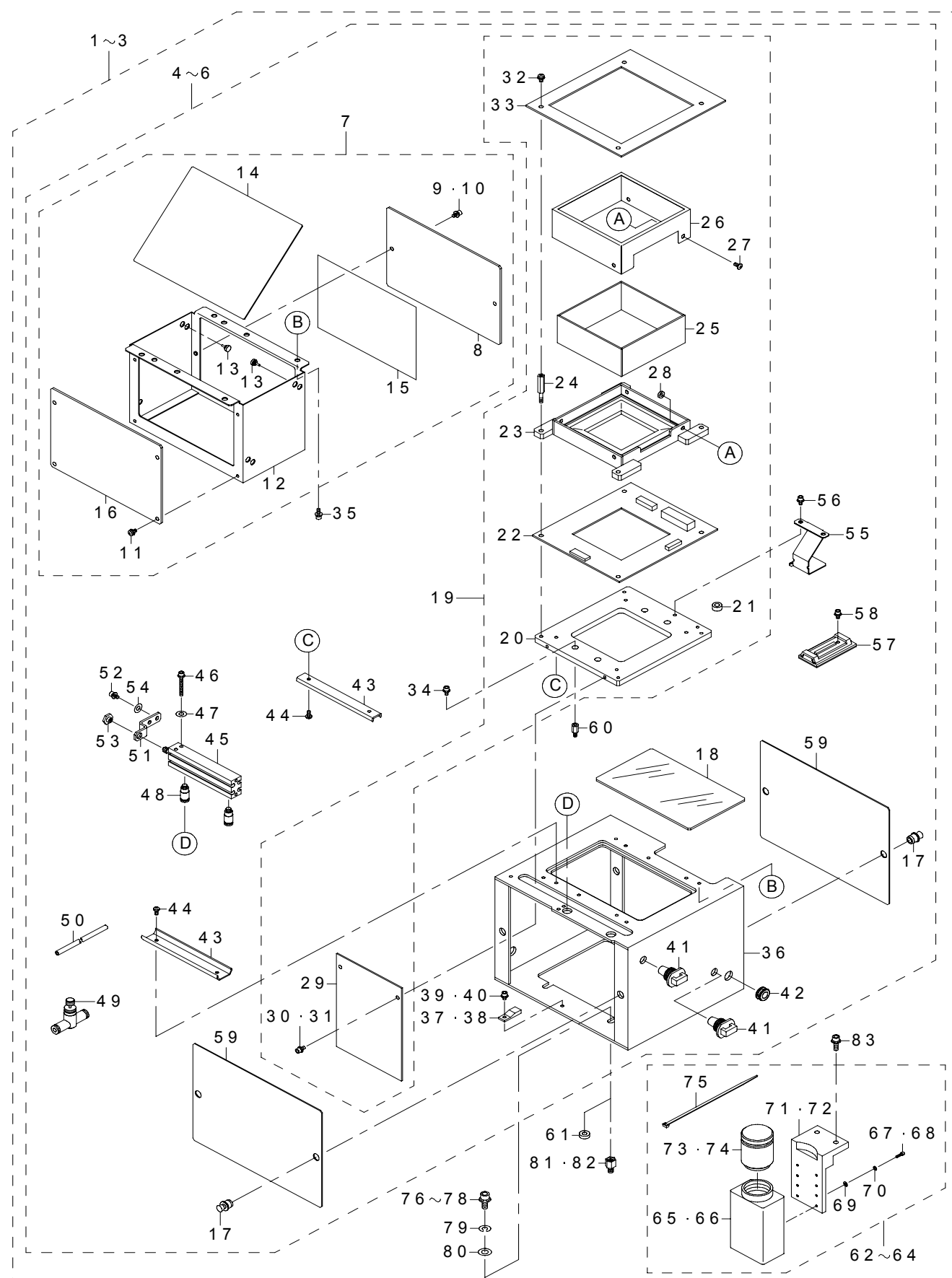
ATC・CAL ブロック関係



REF.NO	NOTE	PART NO	DESCRIPTION	品 名	Qty
1		E2142-729-000	TEMPERATURE SENSOR COVER	温度センサカバー	1
2		400-29824	TEMPERATURE SENSOR PCB ASM	温度センサ基板組	1
3		SL-4030691-SC	SCREW M3 L=6	座金付きなべ小ねじ M 3 L = 6	3
4		SL-6030692-TN	SCREW M3 L=6	座金付き六角穴ボルト M 3 L = 6	2
5	#02	400-45972	ATC BASE(80)	ATC ベース (80)	2
6	#01	400-45971	ATC BASE(70)	ATC ベース (70)	1
7		SL-6062092-TN	SCREW M6 L=20	座金付き六角穴ボルト	4
8		HX-0034400-00	HARNESS PARTS	束線パーツ	3
9		SM-4040601-SC	SCREW M4X0.7 L=6	なべ小ねじ M 4 X 0. 7 L = 6	3
10		400-45988	BASE BRIDGE ASM	ベースブリッジ組	1
11		400-45987	BASE BRIDGE A	ベースブリッジ A	(1)
12		400-00633	BASE BRIDGE B	ベースブリッジ B	(2)
13		SM-6082502-TP	SCREW M8 L=25	六角穴ボルト	(4)
14		HX-0034400-00	HARNESS PARTS	束線パーツ	(2)
15		HX-0029400-00	FIXED BASE	固定ベース	(5)
16		SM-4040601-SC	SCREW M4X0.7 L=6	なべ小ねじ M 4 X 0. 7 L = 6	(7)
17		400-50374	ATC SUB ASM	ATC サブ組	1
18		400-00648	NOZZLE CAL PIECE ASSY	ノズルキャリピース組	(1)
19		E5172-729-000	NOZZLE CAL PIECE	ノズル CAL ピース	(1)
20		NM-6080003-SC	NUT M8	六角ナット M 8 3種	(1)
21		WP-0841601-SC	WASHER 8.4X17.4X1.6	平座金みかき丸 M 8	(1)
22		400-02126	CAL VCUM SENSOR ASM	CAL バキュームセンサ組	(1)
23		400-45973	ATC PLATE	ATC プレート	(1)
24		400-45974	SLIDE BASE	スライドベース	(1)
25		SM-1051452-TN	PLATE SCREW M5 L=14	皿ねじ M 5 L = 1 4	(4)
26		400-45975	GUIDE SPACER	ガイドスペーサ	(4)
27		400-45976	SLIDE PLATE	スライドプレート	(1)
28		E3404-700-000	THRUST WASHER	スラストワッシャー	(8)
29		WP-0451016-SP	WASHER 4.5X20X1	平座金 4. 5 X 2 0 X 1	(4)
30		SL-6041092-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	(4)
31		400-45977	SLIDER ANGLE	スライダアングル	(1)
32		SL-6041092-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	(2)
33		400-45978	SENSOR DOG	センサドグ	(1)
34		SL-4030691-SC	SCREW M3 L=6	座金付きなべ小ねじ M 3 L = 6	(1)
35		400-01286	ATC SPACER RUBBER	ATC スペーサゴム	(1)
36		B2107-816-000	WASHER	座金	(1)
37		GLA-02335000	CLAMP WASHER	クランプワッシャー	(1)
38		E3528-729-000	ATC JOINT	ATC ジョイント	(1)
39		400-45503	ATC CLOSE SENS ASM	ATC クローズセンサ組	(1)
40		400-45502	ATC OPEN SENS ASM	ATC オープンセンサ組	(1)
41		SM-4030501-SC	SCREW M3X0.5 L=5	なべ小ねじ M 3 X 0. 5 L = 5	(4)
42		400-11351	AIR CYLINDER	エアシリンダ	(1)
43		BT-0400251-EA	TUBE HOSE, BLUE	ウレタンホース 青	(0.4)
44		PC-0105080-00	SPEED CONTROLLER	スピードコントローラ	(2)
45		400-62594	CHEESE UNION	チーズユニオン	(2)
46		PV-1502060-A0	5 PORT MAGNETIC TRANSFER VALVE	5ポート電磁切換弁	(1)
47		PX-0505010-00	SILENCER	消音器	(2)
48		SM-6040802-TN	SCREW	六角穴ボルト M 4 X 0. 7 L = 8	(2)
49		400-45983	ATC LABEL	ATC ラベル	(1)
50		400-45981	TRANSFER STATION BRACKET	トランスファーステーションブラケット	(1)
51		SL-6041092-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	(4)
52		400-01964	CARRY SENSOR RELAY PCB ASM.	キャリセンサ中継基板組	(2)
53		SL-4030691-SC	SCREW M3 L=6	座金付きなべ小ねじ M 3 L = 6	(8)
54		400-45982	TRANSFER STATION COVER	トランスファーステーションカバー	(1)
55		SM-0041001-SC	SCREW M4 L=10	トラスねじ M 4 L = 1 0	(1)
56		400-45980	CHIP BOX HANGER	チップボックスハンガー	(1)
57		SM-1040801-SC	SCREW M4X0.7 L=8	皿小ねじ M 4 X 0. 7 L = 8	(2)
58		400-50375	CAL VCUM SV ASM	CAL VCUM SV 組	(1)
59		400-02125	CAL VCUM SV ASM	CAL VCUM SV 組	(1)
60		400-00641	FILTER	フィルター	(1)
61		PJ-3040405-04	ELBOW UNION	エルボユニオン	(1)
62		PJ-3010605-03	HALF UNION	ハーフ ユニオン	(1)
63		E1143-721-000	WOOLEN CLOTH PAPER	搬送カバーラシャペーパー (CE)	(1)
64	#01	400-50376	CAL BLOCK 70 ASM	CAL ブロック70組	1
65	#02	400-50377	CAL BLOCK 80 ASM	CAL ブロック80組	1
66		L203E-021-000	NOZZLE CAL PIECE OUTER	ノズル CAL ピース アサ	(1)
67		NM-6050001-SC	NUT M5X0.8 TYPE1	六角ナット M 5 X 0. 8 1種	(1)
68	#02	L202E-421-000	CAL PLATE	CAL プレート	(1)
69		SM-1051452-TN	PLATE SCREW M5 L=14	皿小ねじ M 5 L = 1 4	(2)
70		BT-0400251-EB	URETHANE HOSE, BLACK	ウレタンホース 黒	(0.3)
71		L202E-521-000	CAL SIDE COVER	CAL サイド カバー	(1)
72		SM-6030602-TN	HEX SCREW M3 X 6	六角穴ボルト M 3	(2)
73		L202E-621-000	CAL DIFFUSER	CAL ディフューザ	(1)
74		SL-4030691-SC	SCREW M3 L=6	座金付きなべ小ねじ M 3 L = 6	(2)
75		400-07376	CALBLOCK PCB ASM	CAL ブロック基板組	(1)
76		SL-4030891-SC	SCREW M3X8	なべ小ねじセムス M 3 L = 8	(2)
77		PJ-3010405-05	HALF UNION	ハーフユニオン	(1)
78	#02	400-45995	CAL PIECE BASE	CAL ピースベース	(1)
79	#02	400-45996	CAL PIECE RING	CAL ピースリング	(1)
80	#02	SM-6031602-TN	SCREW M3 L=16	六角穴ボルト	(4)
81	#01	400-45994	CAL PLATE	CAL プレート	(1)
82		400-45979	NOZZLE CAL PIECE	ノズル CAL ピース	(1)
83		L203E-121-000	NOZZLE CAL PIECE OUTER SP	ノズル CAL ピース スプリング	(1)
84	#04	400-81247	CHIP BOX BR	チップボックスブラケット	1
85	#04	SL-6041092-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	2
86	#03	400-16709	BASE BRIDGE STAY A	ベースブリッジステイ A	1
87	#03	400-16710	BASE BRIDGE STAY B	ベースブリッジステイ B	1
		NOTE(注記)	#01....FOR 2070,2070CL #02....FOR 2080,2080R #03....FOR 2070E,2080E,2080RE #04....FOR 2080R	2070, 2070 CL 用 2080, 2080 R 用 2070 E, 2080 E, 2080 RE 用 2080 R 用	

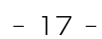
8. VCS COMPONENTS

VCS 関係



REF.NO	NOTE	PART NO	DESCRIPTION	品 名	Qty
1	#01	400-55281	VCS UNIT ASM 70	VCS ユニット組 70	1
2	#02	400-50378	VCS UNIT ASM	VCS ユニット組	1
3	#03	400-56734	OP VCS ASSY	オプション VCS 組	1
4	#01	400-55279	LIGHT UNIT 70	ライトユニット 70	(1)
5	#02	400-55280	LIGHT UNIT 80	ライトユニット 80	(1)
6	#03	400-00625	OPTION LIGHT UNIT	オプションライトユニット	(1)
7	#03	400-00607	MIRROR BOX ASSY	ミラーボックス組	(1)
8		400-00620	BACK SCREEN	バックスクリーン	(1)
9	#03	SL-6030692-TN	SCREW M3 L=6	座金付き六角穴ボルト M 3 L = 6	(2)
10	#04	SL-6030692-TN	SCREW M3 L=6	座金付き六角穴ボルト M 3 L = 6	(2)
11		SL-4030691-SC	SCREW M3 L=6	座金付きなべ小ねじ M 3 L = 6	(4)
12		400-00617	MIRROR BOX	ミラーボックス	(1)
13		118-04606	RUBBER PLUG	布台防振ゴム	(8)
14		400-00618	HALF MIRROR	ハーフミラー	(1)
15		400-00619	VCS FLOCK PAPER	VCS ラシャペーパー	(1)
16		400-00621	COAXIAL DIFFUSER	コアキシャルディフューザ	(1)
17		M8808-301-000	NYLATCH	蓋止めナイラッチ	(4)
18		400-00611	COVER GLASS	カバーガラス	(1)
19	#03	400-00640	LIGHT FIXTURES	ライトフィクスチャーズ	(1)
20		400-00612	LIGHT STAY V	ライトステイ V	(1)
21		E2143-715-000	TIMER SPACER A	タイマースペース A	(4)
22		400-01917	BOTTOM LIGHT PCB ASM	ボトムライト基板組	(1)
23		400-00614	BOTTOM LIGHT DIFFUSER	ボトムライトディフューザ	(1)
24	#03	400-23599	LIGHT STUD VCS	ライトスタッド VCS	(4)
25		400-01939	SIDE LIGHT PCB UNIT ASM	サイドライトユニット組	(1)
26		400-00615	SIDE LIGHT COVER	サイドライトカバー	(1)
27		SM-0030601-SC	SCREW M3X0.5 L=6	トラス小ねじ M 3 X 0. 5 L = 6	(4)
28		NM-6030003-SC	NUT M3	六角ナット M 3	(4)
29		400-01915	COAXIAL LIGHT PCB ASM	コアキシャルライト基板組	(1)
30	#03	SL-6030692-TN	SCREW M3 L=6	座金付き六角穴ボルト M 3 L = 6	(2)
31	#04	SL-6030692-TN	SCREW M3 L=6	座金付き六角穴ボルト M 3 L = 6	(2)
32		SL-4030691-SC	SCREW M3 L=6	座金付きなべ小ねじ M 3 L = 6	(4)
33		400-01911	BACK LIGHT PCB ASM.	バックライト基板組	(1)
34		SL-6030642-TN	SCREW M3 L=6	座金付き六角穴ボルト	(4)
35		SL-6030892-TN	SCREW M3 L=8	座金付き六角穴ボルト M 3 L = 8	(4)
36		400-00610	VCS FRAME	VCS フレーム	(1)
37	#04	HX-0034400-00	HARNESS PARTS	束線パーツ	(1)
38	#03	HX-0034400-00	HARNESS PARTS	束線パーツ	(2)
39	#04	SL-4030691-SC	SCREW M3 L=6	座金付きなべ小ねじ M 3 L = 6	(1)
40	#03	SL-6030592-TN	SCREW M3 L=5	座金付き六角穴ボルト	(2)
41	#03	HX-0036500-00	PUSH	プッシュ	(2)
42	#03	HX-0005500-0E	RUBBER BUSHING	ゴム プッシュ E	(2)
43	#03	400-00628	VCS GUIDE RAIL	VCS ガイドレール	(1)
44	#03	SM-4030601-SC	SCREW M3 X 6	なべ小ねじ M 3 X 0. 5 L = 6	(8)
45	#03	PA-0605001-A0	AIR CYLINDER	エアシリンダ	(1)
46	#03	SL-6032542-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	(2)
47	#03	WP-0320500-SC	WASHER M3	平座金小形丸 M 3	(2)
48	#03	PJ-3010405-05	HALF UNION	ハーフユニオン	(2)
49	#03	PC-0124070-00	SPEED CONTROLLER	スピードコントローラ	(1)
50	#03	BT-0400251-EA	TUBE HOSE, BLUE	ウレタンホース 青	(1.5)
51	#03	400-00629	VCS SLIDER	VCS スライダー	(1)
52	#03	SL-6030692-TN	SCREW M3 L=6	座金付き六角穴ボルト M 3 L = 6	(2)
53	#03	400-00630	SLIDE SPACER NUT	スライドスペースナット	(1)
54	#03	WP-0330516-SC	WASHER 3.3X8X0.5	平座金 3. 3 X 8 X 0. 5	(1)
55	#03	400-00631	CABLE SAFETY B	ケーブルセーフティ B	(1)
56	#03	SL-6030692-TN	SCREW M3 L=6	座金付き六角穴ボルト M 3 L = 6	(2)
57	#03	HX-0058000-00	FLAT CABLE CLAMP	フラットケーブルクランプ	(1)
58	#03	SL-6030692-TN	SCREW M3 L=6	座金付き六角穴ボルト M 3 L = 6	(1)
59		400-00609	FLAT PLATE V	フラットプレート V	(2)
60	#04	HX-0035400-0B	PCB SUPPORT L=8MM	スペーサー	(4)
61	#01	400-45991	VCS LIGHT SPACER	VCS ライトスペーサー	(4)
62	#04	400-50379	ST CAMERA ASM	ST カメラ組	(1)
63	#01	400-56735	OP CAMERA ASSY	オプションカメラ組	(1)
64	#02	400-64354	OP CAMERA ASSY	オプションカメラ組	(1)
65	#04	400-10386	CCD CAMERA	CCD カメラ	(1)
66	#03	400-28240	HIGH RESOLUTION CAMERA	高解像度カメラ	(1)
67	#04	SM-6020752-TP	SCREW	六角穴ナ付きボルト	(4)
68	#03	SL-6031092-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	(4)
69	#04	WP-0220301-SC	WASHER M2	平座金みがき丸 M 2	(4)
70	#04	WS-0210002-KN	SPRING WASHER M2	ばね座金 M 2	(4)
71	#04	400-56582	VCS CAMERA BR(ST)	VCS カメラ ブラケット (ST)	(1)
72	#03	400-56583	VCS CAMERA BR(OP)	VCS カメラ ブラケット (OP)	(1)
73	#04	E3723-700-000	TLC LENS	TLC レンズ	(1)
74	#03	400-00634	OPTION LENS 5	オプションレンズ5	(1)
75	#03	EA-9500B01-00	CABLE BAND	束線バンド	(6)
76	#01	SM-6051692-TN	BOLT	六角穴ボルト	(4)
77	#02	SL-6051292-TN	BOLT	座金付き六角穴ボルト	(4)
78	#03	SM-6050802-TN	BOLT	六角穴ボルト	(4)
79	#03	WS-0510002-KN	SPRING WASHER	ばね座金 5. 1 X 9. 2 X 1. 3	(4)
80	#03	WP-0641600-SC	WASHER 6.4X12.5X1.6	平座金	(4)
81	#02	400-45992	VCS LIGHT STUD	VCS ライトスタッド	(4)
82	#03	E5215-729-000	VCS STUD (20MM)	VCS スタッド (20 MM)	(4)
83		SL-6041292-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	(2)
NOTE(注記)			#01....FOR 2070 #02....FOR 2080,2080R #03....OPTIONAL PARTS #04....FOR 2070,2080,2080R	2070用 2080、2080 R 用 オプション部品 2070、2080、2080 R 用	

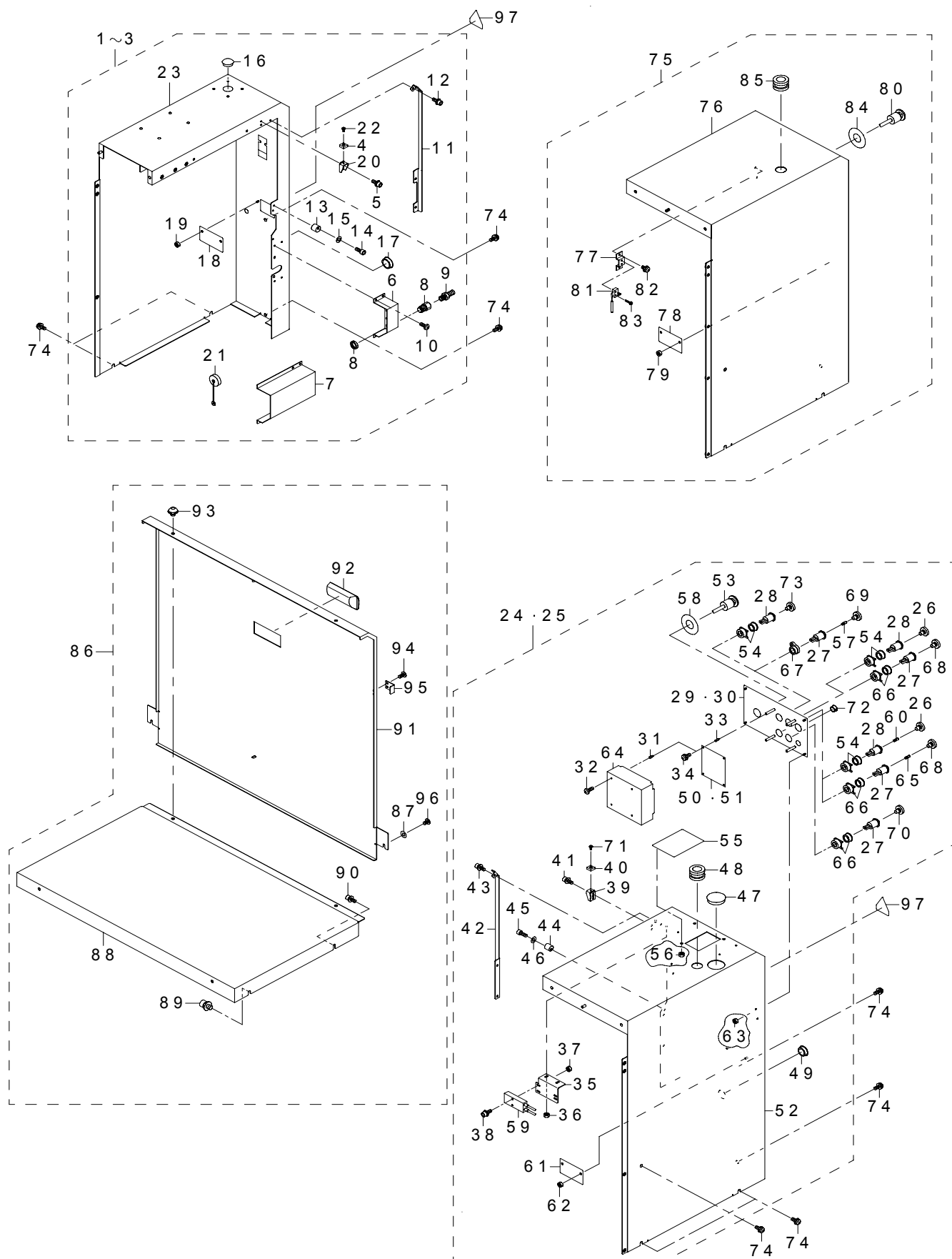
カバ－関係 (1)



REF.NO	NOTE	PART NO	DESCRIPTION	品 名	Qty
1	#04	400-50350	COVER FUL ST ASM.	カバー FUL ST 組	1
2	#01	400-52347	COVER FUL EN ASM.	カバー FUL EN 組	1
3		400-46563	COVER FUL	カバー FUL	(1)
4		400-01464	STOPPER SUPPORT	ストップサポート	(1)
5		400-49671	COVER CUSHIONR	カバークッション	(1)
6		SL-6041092-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	(2)
7		HX-0036700-0A	BUSH	ブッシュ	(0.3)
8		SM-4030601-SC	SCREW M3 X 6	なべ小ねじ M 3 X 0. 5 L = 6	(1)
9		400-56924	SAFETY COVER STOPPER	セーフティカバーストップパ	(1)
10		SM-6042002-TN	BOLT	六角穴ボルト	(1)
11		WP-0430801-SC	WASHER 4.3X9X0.8	平座金 4. 3 X 9 X 0. 8	(1)
12		HX-0032600-0B	BUSH	ブッシュ	(1)
13		SL-6061292-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	4
14		SL-3061232-TN	SCREW	座金付き丸ねじ M 6 L = 1 2	4
15	#04	400-50351	COVER FUR ST ASM.	カバー FUR ST 組	1
16	#01	400-52348	COVER FUR EN ASM.	カバー FUR EN 組	1
17	#02	400-80217	COVER FUR(ST)ASM	カバー FUR (ST) 組	1
18	#03	400-80218	COVER FUR(EN)ASM	カバー FUR (EN) 組	1
19		400-50352	KEY BOARD BR ASM	キーボードブラケット組	(1)
20		400-01441	KB STAND	KB スタンド	(1)
21		E1349-721-000	KEYBOARD HINGE	キーボードヒンジ	(3)
22		SM-0030401-SC	SCREW M3 L=4	トラスねじ M 3 L = 4	(12)
23		E1346-721-000	KEYBOARD MAGNET	キーボードマグネット	(2)
24		400-03318	KEY BOARD SP ASM	キーボードスペーサ追加組	(1)
25	#01	400-46604	KB SUPPORT	KB サポート	(1)
26		400-46603	KB BRACKET	KB ブラケット	(1)
27		400-01440	KB CLAMP	KB クランプ	(1)
28		SL-4040891-SC	SCREW M4 L=8	座金付きなべ小ねじ M 4 L = 8	(2)
29		400-46574	SWITCH PANEL F	スイッチパネル F	(1)
30	#01	400-46623	SWITCH PANEL F (EN)	スイッチパネル F (EN)	(1)
31		400-01437	LCD BRACKET R	LCD ブラケット R	(1)
32		SL-6041092-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	(20)
33		400-96860	SHOULDER SCREW D=6.35 H=2.9	段ねじ D = 6. 35 H = 2. 9	(2)
34		161-87007	WING BOLT	蝶ボルト	(1)
35		WP-0641601-SC	WASHER	平座金みがき丸 M 6	(1)
36		WS-0610002-KN	SPRING WASHER 6.1X12.2X1.5	ばね座金 M 6	(1)
37		400-01438	CABLE GUIDE(OPERATION PANEL)	ケーブルガイド (オペレーションパネル)	(1)
38		HX-0035400-0D	BASE PARTS	基板パーツ	(4)
39		HX-0015000-0D	CABLE CLIP	ケーブル クリップ	(1)
40		HX-0032600-0C	DOME PLUG	ブッシュ	(2)
41		HX-0032600-0M	DOME PLUG	ドーム プラグ	(1)
42		400-01464	STOPPER SUPPORT	ストップサポート	(1)
43		400-49671	COVER CUSHIONR	カバークッション	(1)
44		400-01470	PWB COVER	PWB カバー	(1)
45		E1316-725-000	HANDLE PLATE	ハンドルプレート	(1)
46		NM-6040001-SC	NUT M4X0.7 TYPE1	六角ナット M 4 X 0. 7 1 種	(4)
47	#01	HA-0055200-1A	SWITCH	レンズ 黄	(1)
48	#01	HA-0055200-10	SWITCH	レンズ 赤	(1)
49		400-01436	LCD BRACKET F	LCD ブラケット F	(1)
50		400-56924	SAFETY COVER STOPPER	セーフティカバーストップパ	(1)
51		SM-6042002-TN	BOLT	六角穴ボルト	(1)
52		WP-0430801-SC	WASHER 4.3X9X0.8	平座金 4. 3 X 9 X 0. 8	(1)
53		400-01453	SAFETY SWITCH BRACKET	セーフティスイッチブラケット	(1)
54		HX-0009600-00	EDGE BUSHING	エッジングブッシュ	(0.231)
55		NM-3040520-SF	FLANGE NUT M4	フランジナット	(2)
56		SL-6041642-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	(2)
57		PJ-3010651-06	KNIFE UNION	メスユニオン	(1)
58		E2904-700-000	SOCKET	ソケット	(1)
59		400-01953	OPERATION PWB ASM.(ST)	オペバネ基板 ST 組	(1)
60	#01	400-01954	OPERATION PWB ASM.(EN)	オペバネ基板 EN 組	(1)
61		400-02205	F EMG SWITCH CABLE ASM.	F エマーゲンシーケーブル組	(1)
62		SL-6041092-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	(4)
63		400-02254	COVER OPEN SW CABLE ASM	カバーオープン SW ケーブル組	(1)
64		HA-0053400-20	SWITCH ACTUATOR	スイッチアクチュエータ	(6)
65	#01	HA-0053400-20	SWITCH ACTUATOR	スイッチアクチュエータ	(5)
66		HA-0053400-60	LED YELLOW	LED 黄	(2)
67	#01	HA-0053400-60	LED YELLOW	LED 黄	(1)
68		E1326-715-000	EMERGENCY SEAL	エマーゲンシ シール	(1)
69		HA-0053400-6B	LED GREEN	LED 緑	(2)
70		HA-0053400-4A	BEZEL	ベゼル (カバー付き)	(2)
71	#01	HA-0053400-4A	BEZEL	ベゼル (カバー付き)	(1)
72		HA-0055200-30	BEZEL	ベゼル	(4)
73	#01	HA-0055200-30	BEZEL	ベゼル	(4)
74		HA-0055200-1B	LENSE GREEN	レンズ 緑	(3)
75	#01	HA-0055200-1B	LENSE GREEN	レンズ 緑	(3)
76		HA-0055200-1A	LENSE YELLOW	レンズ 黄	(2)
77		HA-0055200-10	LENSE RED	レンズ 赤	(1)
78	#01	HA-0055200-20	KEY SWITCH BEZEL	キースイッチベゼル	(1)
79		400-25669	LCD DSP	LCD ディスプレイ (パネルリンク)	(1)
80		400-46564	COVER FUR	カバー FUR	(1)
81	#01	HA-0053500-20	SWITCH	スイッチ	(1)
82	#01	HA-0053500-3A	SWITCH	スイッチ	(1)
83	#01	HK-0429901-9A	CAP	キャップ	(1)
84	#01	HN-0014900-0A	CLAMP FILTER	クランプフィルタ	(1)
85	#01	HN-0014900-00	CLAMP FILTER(L)	クランプフィルタ (L)	(2)
86		SM-4030601-SC	SCREW M3 X 6	なべ小ねじ M 3 X 0. 5 L = 6	(1)
87	#01	HA-0053400-6B	SWITCH	LED 緑	(2)
88		E9649-729-000	HOD ASM.	HOD 組	1
89	#01	E9662-729-000	HOD (EN)	HOD (EN)	1
NOTE(注記)			#01....FOR EN #02....FOR 2080R ST #03....FOR 2080R EN #04....FOR 2070,2070CL	EN 用 2080 R _ ST 用 2080 R _ EN 用 2070, 2070 CL 用	

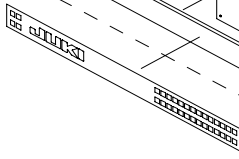
10. COVER COMPONENTS (2)

カバー関係 (2)



REF.NO	NOTE	PART NO	DESCRIPTION	品 名	Qty
1	#04	400-50353	COVER RUL ST ASM.	カバー RUL ST 組	1
2	#01	400-52349	COVER RUL EN ASM.	カバー RUL EN 組	1
3	#02	400-74129	COVER RUL(1070C) ASM	カバー RUL (1070C) 組	1
4	#03	400-49671	COVER CUSHIONR	カバークッション	(1)
5	#03	SL-6041092-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	(2)
6	#03	E1464-729-000	CONECTOR BRACKET	コネクタブラケット	(1)
7	#01	400-01457	CONNECTOR BRACKET (EN)	コネクタブラケット (EN)	(1)
8	#03	PJ-3010651-06	KNIFE UNION	メスユニオン	(1)
9	#03	E2904-700-000	SOCKET	ソケット	(1)
10	#03	SM-0040601-SC	SCREW M4X0.7 L=6	トラス小ねじ M4 X 0.7 L = 6	(4)
11	#01	400-01425	FC GUIDE L (EN)	F C ガード L (EN)	(1)
12	#01	SL-6041092-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	(3)
13	#03	400-56924	SAFETY COVER STOPPER	セーフティカバーストップパ	(1)
14	#03	SM-6042002-TN	BOLT	六角穴ボルト	(1)
15	#03	WP-0430801-SC	WASHER 4.3X9X0.8	平座金 4.3 X 9 X 0.8	(1)
16	#03	HX-0032600-0B	BUSH	ブッシュ	(1)
17		HX-0032600-0M	DOME PLUG	ドーム プラグ	(1)
18		400-01460	REAR COVER LID	リアカバーリッド	(1)
19		NM-6040001-SC	NUT M4X0.7 TYPE1	六角ナット M4 X 0.7 1種	(2)
20	#03	400-01464	STOPPER SUPPORT	ストップサポート	(1)
21	#01	HK-0429901-9A	CAP	キャップ	(1)
22	#03	SM-4030601-SC	SCREW M3 X 6	なべ小ねじ M3 X 0.5 L = 6	(1)
23		400-46565	COVER RUL	カバー RUL	(1)
24		400-50354	COVER RUR ST ASM.	カバー RUR ST 組	1
25	#01	400-52350	COVER RUR EN ASM.	カバー RUR EN 組	1
26	#01	HA-0055200-1B	LENSE GREEN	レンズ 緑	(2)
27		HA-0053400-20	SWITCH ACTUATOR	スイッチアクチュエータ	(4)
28	#01	HA-0053400-20	SWITCH ACTUATOR	スイッチアクチュエータ	(3)
29	#01	400-46627	SWITCH PANEL R EN	スイッチパネル R EN	(1)
30		400-46625	SWITCH PANEL R	スイッチパネル R	(1)
31	#01	HX-0035400-0C	BASE PARTS	基板パーツ	(4)
32	#01	SM-0030601-SC	SCREW M3X0.5 L=6	トラス小ねじ M3 X 0.5 L = 6	(4)
33		HX-0035400-0D	BASE PARTS	基板パーツ	(4)
34		SL-4030681-SC	SCREW M3 L=6	座金付きなべ小ねじ M3 L = 6	(4)
35		400-01453	SAFETY SWITCH BRACKET	セーフティスイッチブラケット	(1)
36		NM-3040520-SF	FLANGE NUT M4	フランジナット	(2)
37		NM-3040520-SF	FLANGE NUT M4	フランジナット	(2)
38		SL-6041642-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	(2)
39		400-01464	STOPPER SUPPORT	ストップサポート	(1)
40		400-49671	COVER CUSHIONR	カバークッション	(1)
41		SL-6041092-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	(2)
42	#01	400-01426	FC GUIDE R (EN)	F C ガード R (EN)	(1)
43	#01	SL-6041092-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	(3)
44		400-56924	SAFETY COVER STOPPER	セーフティカバーストップパ	(1)
45		SM-6042002-TN	BOLT	六角穴ボルト	(1)
46		WP-0430801-SC	WASHER 4.3X9X0.8	平座金 4.3 X 9 X 0.8	(1)
47		HX-0032600-00	BUSH	ブッシュ	(1)
48		HX-0005500-0N	RUBBER BUSHING	ブッシュ	(1)
49		HX-0032600-0B	BUSH	ブッシュ	(1)
50		400-01956	OPERATION SW PWB ASM.	オペパネ SW 基板組	(1)
51	#01	400-01957	OPERATION SW PWB ASM.(EN)	オペレーション SW 基板組 (EN)	(1)
52		400-46566	COVER RUR	カバー RUR	(1)
53		400-02206	R EMG SWITCH CABLE ASM.	R エマージェンシーケーブル組	(1)
54	#01	HA-0055200-30	BEZEL	ベゼル	(3)
55		400-01452	COPLANARITY COVER A	コプラナリティーカバー A	(1)
56		NM-6040001-SC	NUT M4X0.7 TYPE1	六角ナット M4 X 0.7 1種	(2)
57		HA-0053400-60	LED YELLOW	LED 黄	(1)
58		E1326-715-000	EMERGENCY SEAL	エマージェンシ シール	(1)
59		400-02254	COVER OPEN SW CABLE ASM	カバーオープン SW ケーブル組	(1)
60	#01	HA-0053400-6B	LED GREEN	LED 緑	(1)
61		400-01460	REAR COVER LID	リアカバーリッド	(1)
62		NM-6040001-SC	NUT M4X0.7 TYPE1	六角ナット M4 X 0.7 1種	(2)
63		NM-6040001-SC	NUT M4X0.7 TYPE1	六角ナット M4 X 0.7 1種	(4)
64	#01	400-01496	REAR PWB COVER (EN)	リア PWB カバー (EN)	(1)
65		HA-0053400-6B	LED GREEN	LED 緑	(1)
66		HA-0055200-30	BEZEL	ベゼル	(3)
67		HA-0053400-4A	BEZELH	ベゼル (カバー付き)	(1)
68		HA-0055200-1B	LENSE GREEN	レンズ 緑	(2)
69		HA-0055200-1A	LENSE YELLOW	レンズ 黄	(1)
70		HA-0055200-10	LENSE RED	レンズ 赤	(1)
71		SM-4030601-SC	SCREW M3 X 6	なべ小ねじ M3 X 0.5 L = 6	(1)
72		HX-0032600-0C	DOME PLUG	ブッシュ	(2)
73	#01	HA-0055200-10	LENSE RED	レンズ 赤	(1)
74		SL-3061232-TN	SCREW	座金付き丸ねじ M6 L = 12	9
75		400-74132	COVER RUR (1070C) ASM	カバー RUR (1070C) 組	1
76		400-69181	COVER RUR	カバー RUR	(1)
77		E1310-727-000	C/O SWITCH BR	C/O スイッチブラケット	(1)
78		400-01460	REAR COVER LID	リアカバーリッド	(1)
79		NM-6040001-SC	NUT M4X0.7 TYPE1	六角ナット M4 X 0.7 1種	(2)
80		400-68865	R-EMG SW CABLE ASM	リア非常停止スイッチケーブル組	(1)
81		400-68899	R-COP SW CABLE ASM	リア非常停止スイッチケーブル組	(1)
82		SL-4040891-SC	SCREW M4 L=8	座金付きなべ小ねじ M4 L = 8	(2)
83		SL-4021091-SC	SCREW M2 L=10	座金付きなべ小ねじ	(2)
84		E1326-715-000	EMERGENCY SEAL	エマージェンシ シール	(1)
85		HX-0005500-0N	RUBBER BUSHING	ブッシュ	(1)
86		400-69516	COVER RUC(ST)ASM	カバー RUC (ST) 組	1
87		WP-0450816-SC	WASHER	平座金	(2)
88		400-69188	COVER RUC	カバー RUC	(1)
89		SL-6061292-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	(4)
90		SL-6041092-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	(2)
91		400-69187	COVER RU	カバー RU	(1)
92		400-69189	EMBEDDED PULLS	埋め込み取手	(1)
93		SL-3061232-TN	SCREW	座金付き丸ねじ M6 L = 12	(3)
94		SM-0040801-SC	SCREW	トラスねじ M4 L = 8	(2)
95		400-69200	R-SW BRACKET	R スイッチブラケット	(1)
96		SM-0040601-SC	SCREW M4X0.7 L=6	トラス小ねじ M4 X 0.7 L = 6	(2)
97		401-05876	WATCH YOUR HANDS LABEL (75)	可動部注意ラベル (75)	2
NOTE(注記)			#01...FOR EN #02...FOR 2070CL #03...EXCEPT 2070CL #04...FOR ST	EN 用 2070CL 用 2070CL を除く ST 用	

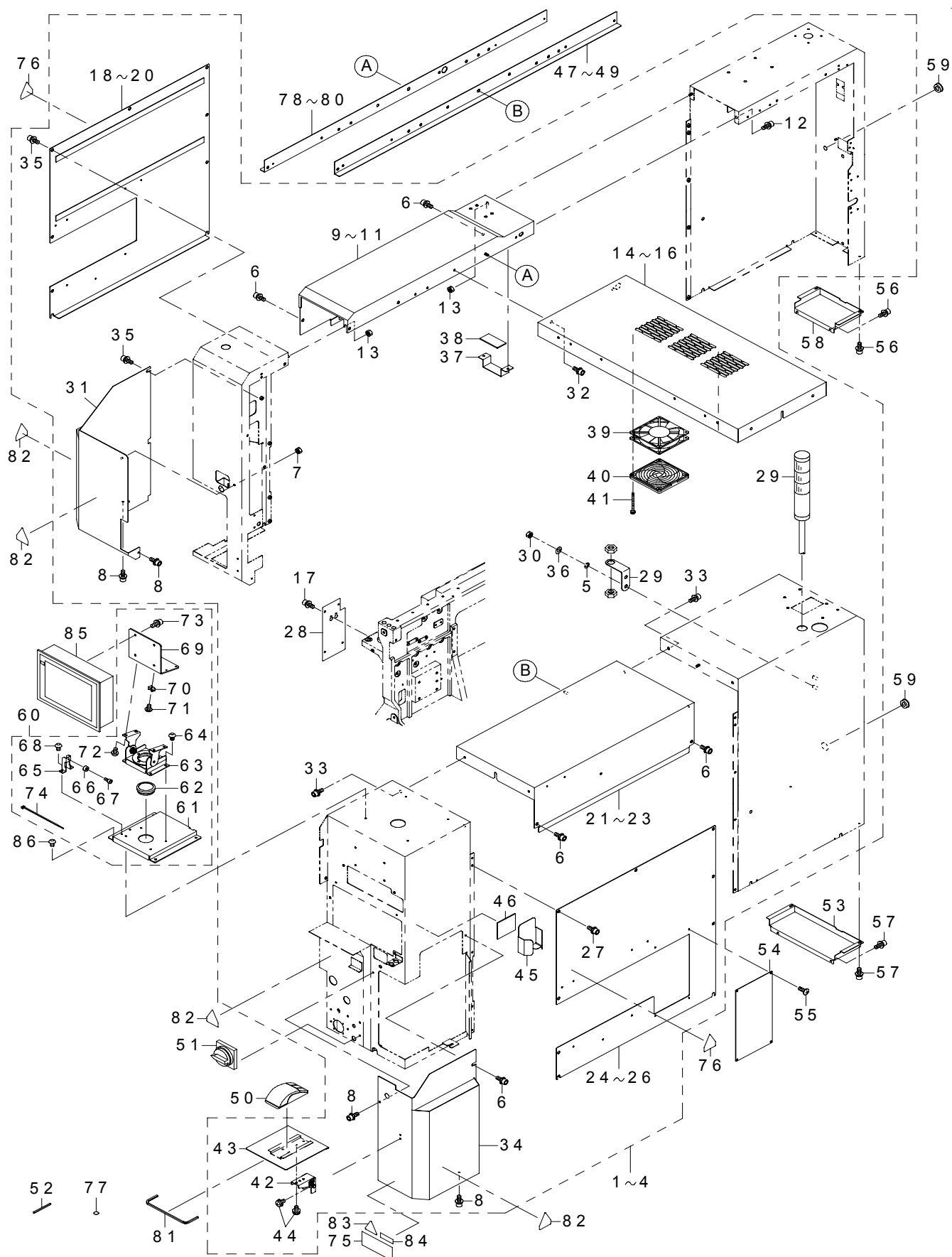
カバー関係 (3)



REF.NO	NOTE	PART NO	DESCRIPTION	品 名	Qty
1		400-50355	SAFETY COVER F ST ASM.	安全カバー F ST 組	1
2	#01	400-52351	SAFETY COVER F EN ASM.	安全カバー F EN 組	1
3		400-46575	SAFETY COVER FRAME F	安全カバーフレーム F	(1)
4		SL-6041042-TN	BOLT	座金付き六角穴ボルト	(2)
5	#01	400-01451	SAFETY COVER GUARD (EN)	安全カバーガード (EN)	(1)
6	#01	SL-6030892-TN	SCREW M3 L=8	座金付き六角穴ボルト M3 L=8	(5)
7		E1318-715-000	SAFETY COVER HINGE	安全カバー ヒンジ	(2)
8		SL-6061242-TN	BOLT	座金付き六角穴ボルト	(4)
9		400-46578	SCW PLATE F	SCW プレート F	(1)
10		NM-6060001-SC	NUT M6	六角ナット M6 1種	(12)
11		WP-0641601-SC	WASHER	平座金みがき丸 M6	(12)
12		401-10174	GAS_SPRING_A	ガスピリング A	(2)
13		WP-0850002-SC	WASHER 8.5X18X1.6	平座金 8.5 X 18 X 1.6	(8)
14		400-46606	SAFETY COVER STAY L	安全カバーステー L	(1)
15		400-31236	GS BRACKET AN	GS ブラケット AN	(2)
16		SL-6061242-TN	BOLT	座金付き六角穴ボルト	(4)
17		400-46608	KNOB	トッテ	(1)
18		SL-6051092-TN	BOLT	座金付き六角穴ボルト	(2)
19		HA-0052800-10	SWITCH	ドアスイッチキー	(1)
20		400-46607	SAFETY COVER STAY R	安全カバーステー R	(1)
21		400-38381	STEP SCREW	段付きねじ	(4)
22		400-46577	SAFETY COVER PLATE	安全カバープレート	(1)
23		400-50445	CAUTION SEAL	注意シール	(1)
24		400-50446	SEAL	交換シール	(1)
25		400-51621	CHIP BOX CAUTION SEAL	チップボックス注意シール	(1)
26	#02	400-46635	LOCATION LABEL 70	ロケーションラベル70	(1)
27	#03	400-46636	LOCATION LABEL 80	ロケーションラベル80	(1)
28		400-43524	COVER HINGE GUIDE	カバーヒンジガイド	(2)
29		SL-4041091-SC	SCREW M4 L=10	なべ小ねじセムス M4 X 0.7 L=10	(4)
30		400-43527	COVER HINGE BRACKET	カバーヒンジブラケット	(2)
31		SM-3061052-TN	SCREW M6 L=10	丸ねじ M6 L=10	(4)
32		400-43528	GUIDE PIN	ガイドピン	(4)
33		NM-6060003-SC	NUT M6	六角ナット M6	(4)
34		400-43529	PIPE HANDLE	パイプハンドル	(1)
35		400-43530	COVER HINGE L	カバーヒンジ L	(1)
36		400-43531	COVER HINGE R	カバーヒンジ R	(1)
37		SL-6040892-TN	BOLT	座金付き六角穴ボルト	(4)
38		E3065-729-000	SHAFT LABEL	シャフトラベル	(2)
39	#04	400-50356	SAFETY COVER R ST ASM.	安全カバー R ST 組	1
40	#01	400-52352	SAFETY COVER R EN ASM.	安全カバー R EN 組	1
41		400-46608	KNOB	取手	(1)
42		SL-6051092-TN	BOLT	座金付き六角穴ボルト	(2)
43		HA-0052800-10	SWITCH	ドアスイッチキー	(1)
44		SL-6041042-TN	BOLT	座金付き六角穴ボルト	(2)
45	#01	SL-6051092-TN	BOLT	座金付き六角穴ボルト	(12)
46		400-46576	SAFETY COVER FRAME R	安全カバーフレーム R	(1)
47	#01	400-46634	FEEDER COVER R(EN)	フィーダカバー R (EN)	(1)
48	#01	E1196-725-000	FC HINGE	FC ヒンジ	(3)
49	#01	400-55159	COVER GUARD R	カバーガード R	(1)
50	#01	400-55160	COVER NUT PLATE	カバーナットプレート	(1)
51	#01	SL-6040892-TN	BOLT	座金付き六角穴ボルト	(3)
52		400-50445	CAUTION SEAL	注意シール	(1)
53		400-50446	SEAL	交換シール	(1)
54		400-51621	CHIP BOX CAUTION SEAL	チップボックス注意シール	(1)
55		400-38381	STEP SCREW	段付きねじ	(4)
56		400-46577	SAFETY COVER PLATE	安全カバープレート	(1)
57		E1318-715-000	SAFETY COVER HINGE	安全カバー ヒンジ	(2)
58		SL-6061242-TN	BOLT	座金付き六角穴ボルト	(4)
59		400-46579	SCW PLATE R	SCW プレート R	(1)
60		NM-6040001-SC	NUT M4X0.7 TYPE1	六角ナット M4 X 0.7 1種	(8)
61		WP-0641601-SC	WASHER	平座金みがき丸 M6	(8)
62		401-10173	GAS_SPRING_B	ガスピリング B	(2)
63		WP-0850002-SC	WASHER 8.5X18X1.6	平座金 8.5 X 18 X 1.6	(8)
64		400-31236	GS BRACKET AN	GS ブラケット AN	(2)
65		400-43523	GS BRACKET C	GS ブラケット C	(2)
66		SL-6061242-TN	BOLT	座金付き六角穴ボルト	(4)
67		400-43524	COVER HINGE GUIDE	カバーヒンジガイド	(2)
68		SL-4041091-SC	SCREW M4 L=10	なべ小ねじセムス M4 X 0.7 L=10	(4)
69		400-43527	COVER HINGE BRACKET	カバーヒンジブラケット	(2)
70		SM-3061052-TN	SCREW M6 L=10	丸ねじ M6 L=10	(4)
71		400-43528	GUIDE PIN	ガイドピン	(4)
72		NM-6060003-SC	NUT M6	六角ナット M6	(4)
73		400-43529	PIPE HANDLE	パイプハンドル	(1)
74		400-43530	COVER HINGE L	カバーヒンジ L	(1)
75		400-43531	COVER HINGE R	カバーヒンジ R	(1)
76		SL-6040892-TN	BOLT	座金付き六角穴ボルト	(4)
77		E3065-729-000	SHAFT LABEL	シャフトラベル	(2)
78		SM-0061201-SC	SCREW	トラスねじ M6 L=12	8
79		SL-6061242-TN	BOLT	座金付き六角穴ボルト	8
80		401-05874	CRUSH HAZARD LABEL (100)	挟込注意ラベル (100)	2
	NOTE(注記)		#01....FOR EN #02....FOR 2070,2070CL #03....FOR 2080,2080R #04....EXCEPT 2070CL	EN 用 2070, 2070 CL 用 2080, 2080 R 用 2070 CL を除く	

12. COVER COMPONENTS (4)

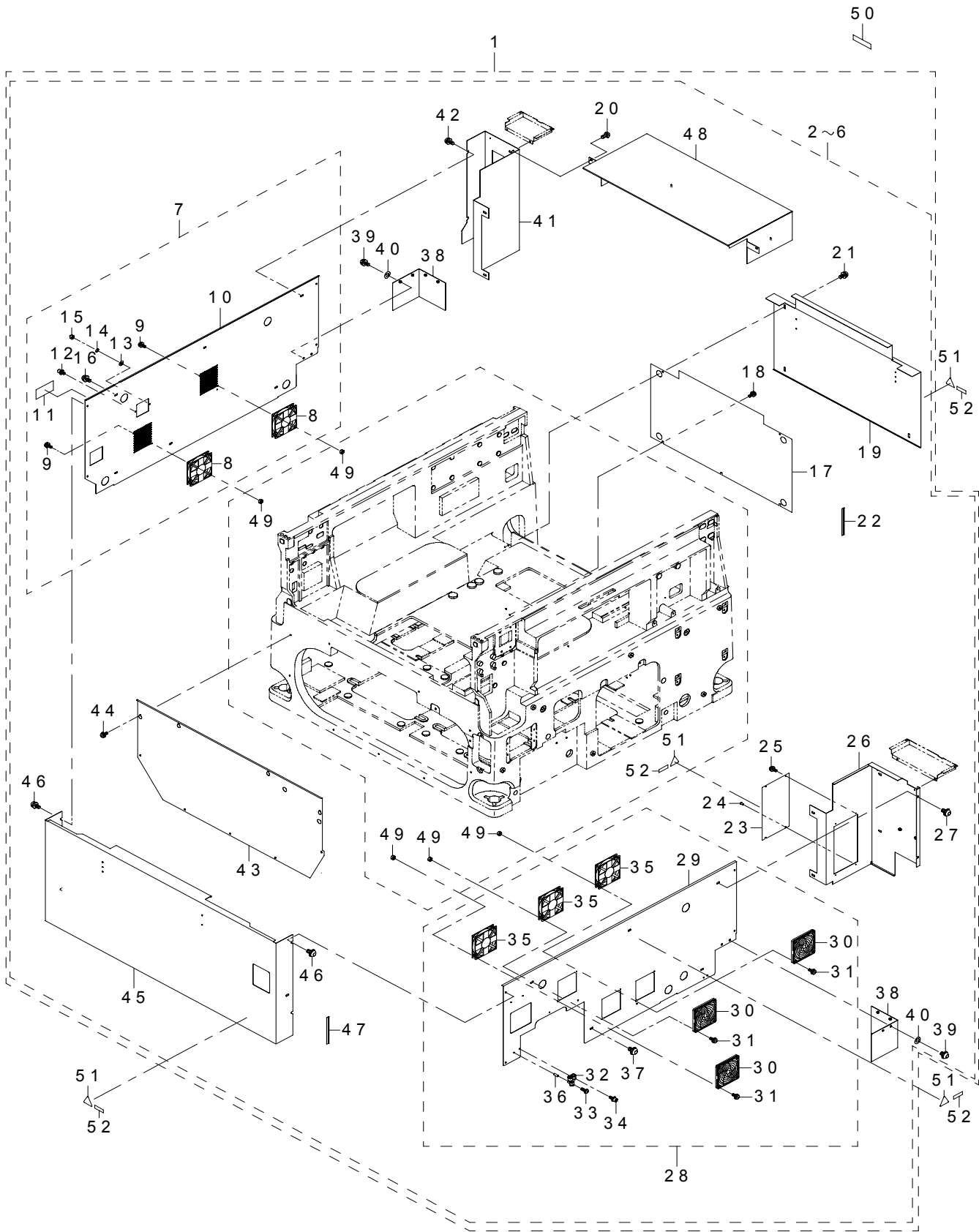
カバー関係 (4)



REF.NO	NOTE	PART NO	DESCRIPTION	品 名	Qty
1	#01	400-50357	COVER SUB M ASM.	カバー SUB M 組	1
2	#02	400-50364	COVER SUB L ASM.	カバー SUB L 組	1
3	#07	400-60995	COVER SUB(E) ASM	カバーサブ (E) 組	1
4	#03	400-61004	COVER SUB(E_EN) ASM	カバーサブ (E_EN) 組	1
5		WS-0820002-KN	SPRING WASHER M8	ばね座金 M8	(2)
6		SL-3061232-TN	SCREW	座金付き丸ねじ M6 L=12	(4)
7		NM-6040001-SC	NUT M4X0.7 TYPE1	六角ナット M4 X 0.7 1種	(1)
8		SL-6041092-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	(4)
9	#01	400-46568	COVER CUL	カバー CUL	(1)
10	#02	400-46587	COVER CUL L	カバー CUL L	(1)
11	#07	400-60211	COVER CUL(E)	カバー CUL (E)	(1)
12		SL-6061292-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	(1)
13		NM-6060001-SC	NUT M6	六角ナット M6 1種	(2)
14	#01	400-46570	COVER CUC	カバー CUC	(1)
15	#02	400-46588	COVER CUC L	カバー CUC L	(1)
16	#07	400-60213	COVER CUC(E)	カバー CUC (E)	(1)
17		SL-6041292-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	(12)
18	#01	400-46611	COVER SUL	カバー SUL	(1)
19	#02	400-46613	COVER SUL L	カバー SUL L	(1)
20	#07	400-60214	COVER SUL(E)	カバー SUL (E)	(1)
21	#01	400-46569	COVER CUR	カバー CUR	(1)
22	#02	400-46589	COVER CUR L	カバー CUR L	(1)
23	#07	400-60212	COVER CUR(E)	カバー CUR (E)	(1)
24	#01	400-46612	COVER SUR	カバー SUR	(1)
25	#02	400-46614	COVER SUR L	カバー SUR L	(1)
26	#07	400-60215	COVER SUR(E)	カバー SUR (E)	(1)
27		SL-3061232-TN	SCREW	座金付き丸ねじ M6 L=12	(7)
28		400-01463	CABLE GUIDE (MOTOR)	ケーブルガイド (モータ)	(1)
29		400-03265	SIGNAL TOWER ASM	シグナルタワー組	(1)
30		NM-6080001-SC	NUT M8X1.25	六角ナット M8 1種	(2)
31		400-46571	PULLEY COVER L	プーリーカバー L	(1)
32		SL-6061292-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	(4)
33		SL-6061292-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	(4)
34		400-46572	PULLEY COVER R	プーリーカバー R	(1)
35		SL-3061232-TN	SCREW	座金付き丸ねじ M6 L=12	(7)
36		WP-0841601-SC	WASHER 8.4X17.4X1.6	平座金みがき丸 M8	(2)
37		400-46629	Y CB BAND	Y CB バンド	(1)
38		400-46630	Y CB BAND RUBBER	Y CB バンドゴム	(1)
39		L804E-821-0A0	COVER TOP FAN ASM	カバートップファン組	(1)
40		HM-0010100-10	FILTER	フィルター	(3)
41		SL-4033591-SC	SCREW M3X35	セムスねじ	(12)
42		400-46619	MOUSE HINGE	マウスヒンジ	(1)
43		400-46605	MOUSE PLATE	マウスプレート	(1)
44		SL-4040891-SC	SCREW M4 L=8	座金付きなべ丸ねじ M4 L=8	(4)
45		401-23609	MOUSE CASE	マウスケース	(1)
46		E2506-716-000	MOP MAGNET	MOP マグネット	(1)
47	#05	400-43526	COVER SUPPORT R	カバーサポート R	1
48	#06	400-43788	COVER SUPPORT R (R)	カバーサポート R (R)	1
49	#07	400-60217	COVER SUPPORT R(E)	カバーサポート R (E)	1
50		400-80173	OPTICAL SCROLL MOUSE	光学式スクロールマウス	1
51		HA-0053800-00	SWITCH	メインスイッチ	1
52		HX-0036700-0A	BUSH	ブッシュ	0.2
53	#02	400-01514	YBR COVER(L)	YBR カバー (L)	1
54	#04	E1457-729-000	MTC SHUTTLE COVER	MTC シャトルカバー	1
55	#04	SM-0040601-SC	SCREW M4X0.7 L=6	トラス小ねじ M4 X 0.7 L=6	4
56	#02	SL-4040891-SC	SCREW M4 L=8	座金付きなべ丸ねじ M4 L=8	4
57	#02	SL-4040891-SC	SCREW M4 L=8	座金付きなべ丸ねじ M4 L=8	4
58	#02	400-01513	YBL COVER(L)	YBL カバー (L)	1
59		HX-0032600-0H	CABLE PARTS	束線パーツ	2
60	#08	400-33517	VISION MONITOR BRACKET ASM	画像モニタブラケット組	1
61		400-99654	CRT BASE	CRT ベース	(1)
62		HX-0022100-0A	RUBBER BUSHING	ゴムブッシュ	(1)
63		400-99655	FREE STOP HINGE	フリーストップヒンジ	(1)
64		SL-6040892-TN	BOLT	座金付き六角穴ボルト	(4)
65		400-99657	CRT STOPPER	CRT ストッパ	(1)
66		L127E-021-000	COVER CUSHION	カバークッション	(1)
67		SM-6030602-TN	SCREW M3X6	六角穴ボルト M3 X 6	(1)
68		SL-6040892-TN	BOLT	座金付き六角穴ボルト	(2)
69		400-99656	CRT BR	CRT ブラケット	(1)
70		HX-0029400-00	FIXED BASE	固定ベース	(1)
71		SM-4040601-SC	SCREW M4X0.7 L=6	なべ丸ねじ M4 X 0.7 L=6	(1)
72		SL-6040892-TN	BOLT	座金付き六角穴ボルト	(4)
73		SL-6041092-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	(4)
74		SM-3040652-TN	SCREW M4 L=6	丸ねじ M4 L=6	4
75		400-17782	MAIN POWER SWITCH NOTICE LABEL	電源切断注意ラベル	1
76		401-05877	WATCH YOUR HANDS LABEL (100)	可動部注意ラベル (100)	2
77		E2106-716-000	LABEL	電源シール	1
78	#05	400-43525	COVER SUPPORT L	カバーサポート L	1
79	#06	400-43787	COVER SUPPORT L (L)	カバーサポート L (L)	1
80	#07	400-60216	COVER SUPPORT L(E)	カバーサポート L (E)	1
81		HX-0036700-0A	BUSH	ブッシュ	0.5
82		401-05876	WATCH YOUR HANDS LABEL (75)	可動部注意ラベル (75)	4
83		CM-3001000-04	DANGER LABEL (50)	危険電圧警告シール (50)	1
84		401-05879	ELECTRIC HAZARD LABEL (50)	感電注意シール (50)	1
85	#08	401-02599	8.4 LCD MONITOR(CE)	8.4 LCD モニター (CE)	1
86		EA-9500B00-00	CABLE BAND	結束バンド 60	(1)
		NOTE(注記)	#01...FOR 2070M,2070M(EN),2080M, 2080M(EN),2080RM,2080RM(EN) #02...FOR 2070L,2070L(EN),2080L, 2080L(EN),2080RL,2080RL(EN), 2070CL #03...FOR 2080R 2080R 用 #04...EXCEPT 2070CL 2070CL を除く #05...FOR 2070M,2070M(EN),2070L(EN), 2070M, 2080M,2080M(EN),2080L(EN), 2080RM,2080RM(EN),2080RL(EN), 2070CL 2070CL 用 #06...FOR 2070L,2080L,2080RL 2070L,2080L,2080RL 用 #07...FOR 2070E,2080E,2080RE 2070E,2080E,2080RE 用 #08...REFER TO THE LAST PAGE M/C REV CHART.		

13. COVER COMPONENTS (5)

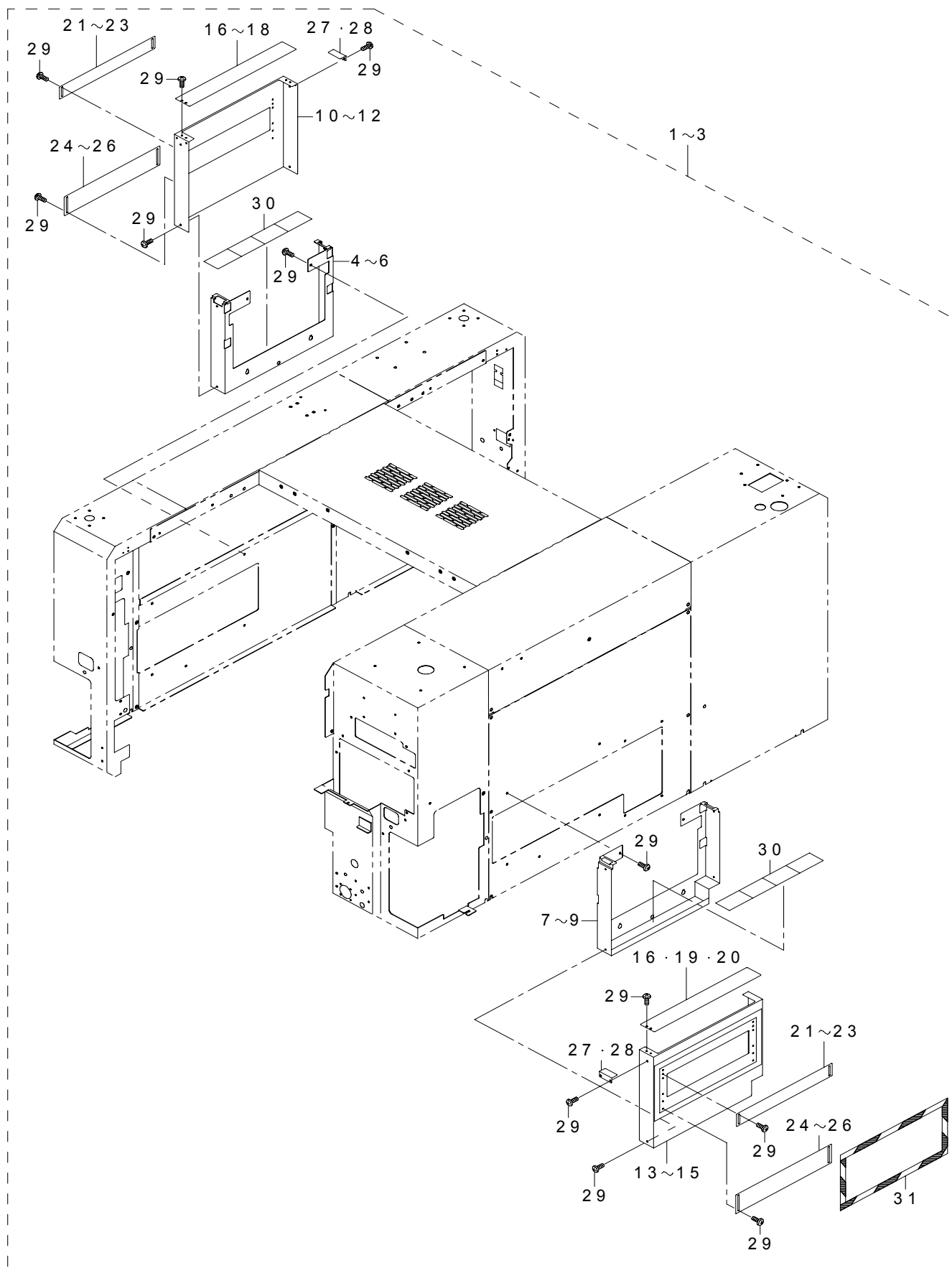
カバー関係 (5)



REF.NO	NOTE	PART NO	DESCRIPTION	品 名	Qty
1	#05	400-61005	BOTTOM COVER(E_EN) ASM	ボトムカバー (E _ EN) 組	1
2	#01	400-50358	BOTTOM COVER ST ASM.	ボトムカバー ST 組	(1)
3	#02	400-52353	BOTTOM COVER EN ASM.	ボトムカバー EN 組	(1)
4	#04	400-60996	BOTTOM COVER(E_ST) ASM	ボトムカバー (E _ ST) 組	(1)
5	#04	400-61006	BOTTOM COVER(E_ST) ASM	ボトムカバー (E _ ST) 組	(1)
6	#06	400-74131	BOTTOM COVER (1070CL) ASM	ボトムカバー (1070CL) 組	1
7		400-50359	COVER SBL ASM.	カバー SBL 組	(1)
8		E9252-729-HA0	BASE FAN (L) ASM.	ベースファン (L) 組	(2)
9		SL-4033591-SC	SCREW M3X35	セムスねじ	(4)
10		400-46592	COVER SBL	カバー SBL	(1)
11		400-66540	BRAKE CAUTION LABEL	ブレーキ注意ラベル	(1)
12		SL-6040892-TN	BOLT	座金付き六角穴ボルト	(1)
13		WP-0430801-SC	WASHER 4.3X9X0.8	平座金 4.3 X 9 X 0.8	(1)
14		WS-0410002-KN	SPRING WASHER	ばね座金 M4	(1)
15		NM-7040032-SC	HEXAGONAL CAP NUT, TYPE 3 M4	六角袋ナット 3形 M4	(1)
16		SL-3061232-TN	SCREW	座金付き丸ねじ M6 L=12	(5)
17	#03	400-01518	INSIDE COVER R	インサイドカバー R	(1)
18	#03	SL-4061091-SC	SCREW	座金付きねじ	(5)
19		400-17019	COVER RBC(E)	カバー RBC (E)	(1)
20	#06	SM-3051052-TN	SCREW M5 L=10	丸ねじ M5 L=10	(2)
21		SL-3061232-TN	SCREW	座金付き丸ねじ M6 L=12	(4)
22	#03	HX-0050300-00	EMI GASKET	EMI ガasket	(1.9)
23		400-01507	SETUP COVER	セットアップカバー	(1)
24		E1038-871-000	PLATEN LOCK CAM SCREW	プラテン ロックカム スクリュー	(2)
25		SL-4030899-1S	SCREW	ねじ	(2)
26		400-46610	COVER RBR	カバー RBR	(1)
27		SL-3061232-TN	SCREW	座金付き丸ねじ M6 L=12	(4)
28		400-50360	COVER SBR ASM.	カバー SBR 組	(1)
29		400-46591	COVER SBR	カバー SBR	(1)
30		HM-0010100-10	FILTER	フィルター	(3)
31		SL-4033591-SC	SCREW M3X35	セムスねじ	(6)
32		PJ-3081000-01	UNION Y	ユニオンワイ	(1)
33		SM-4042001-SC	SCREW M4 X 20	なべ小ねじ M4 X 0.7 L=20	(1)
34		SL-6042592-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	(1)
35		400-02326	BASE FAN(R)ASM	ベースファン R 組	(3)
36		HX-0033400-0D	SPACER	スペーサ	(1)
37		SL-3061232-TN	SCREW	座金付き丸ねじ M6 L=12	(4)
38		400-26955	CORNER COVER	コーナーカバー	(2)
39		SM-3061052-TN	SCREW M6 L=10	丸ねじ M6 L=10	(4)
40		WP-0641601-SC	WASHER	平座金みがき丸 M6	(4)
41		400-26959	COVER RBL	カバー RBL	(1)
42		SL-3061232-TN	SCREW	座金付き丸ねじ M6 L=12	(4)
43	#03	400-01517	INSIDE COVER F	インサイドカバー F	(1)
44	#03	SL-4061091-SC	SCREW	座金付きねじ	(9)
45		400-46590	COVER FB	カバー FB	(1)
46		SL-3061232-TN	SCREW	座金付き丸ねじ M6 L=12	(4)
47	#03	HX-0050300-00	EMI GASKET	EMI ガasket	(3)
48	#06	400-75047	COVER RBT(L)	カバー RBT (L)	(1)
49		NM-6030001-SC	NUT M3X0.5 TYPE1	六角ナット M3 X 0.5 1種	10
50		B2585-220-000	CASSETTE PRESSER RUBBER MAGNET	カセット押えラバーマグネット	2
51		CM-3001000-04	DANGER LABEL (50)	危険電圧警告シール (50)	4
52		401-05879	ELECTRIC HAZARD LABEL (50)	感電注意シール (50)	4
		NOTE(注記)	#01.....EXCEPT 2070E,2080E,2080RE #02.....EXCEPT 2070E(EN),2080E(EN), 2080RE(EN) #03....FOR EN #04.....FOR 2070E,2080E,2080RE #05.....FOR 2070E(EN),2080E(EN) 2080RE(EN) #06.....FOR 2070C	2070 E, 2080 E, 2080 RE を除く 2070 E (EN), 2080 E (EN), 2080 RE (EN) を除く EN 用 2070 E, 2080 E, 2080 RE 用 2070 E (EN), 2080 E (EN), 2080 RE (EN) 用 2070 C 用	

14. COVER COMPONENTS (6)

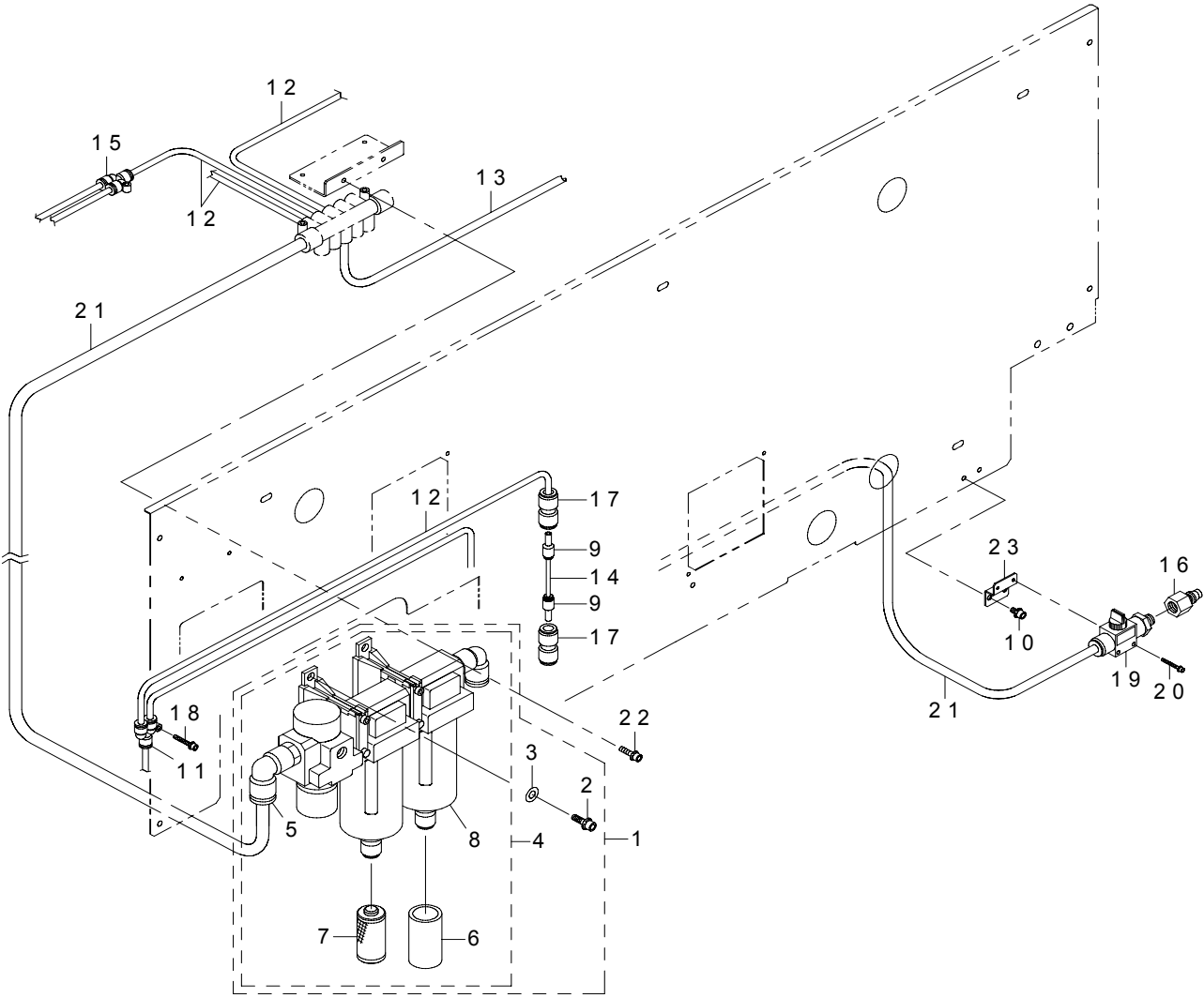
カバー関係 (6)



REF.NO	NOTE	PART NO	DESCRIPTION	品 名	Qty
1	#01	400-57295	CONVEYOR COVER (M) ASSY	コンベアカバー (M) 組	1
2	#02	400-57296	CONVEYOR COVER (L) ASSY	コンベアカバー (L) 組	1
3	#03	400-61003	CONVEYOR COVER(E_EN) ASSY	コンベアカバー (E __ E N) 組	1
4	#01	400-57291	CONVEYOR COVER L (EN)	コンベアカバー L (E N)	(1)
5	#02	400-57293	CONVEYOR COVER L (L EN)	コンベアカバー L (L E N)	(1)
6	#03	400-60218	CONVEYOR COVER L(E EN)	コンベアカバー L (E E N)	(1)
7	#02	400-57294	CONVEYOR COVER R (L EN)	コンベアカバー R (L E N)	(1)
8	#01	400-57292	CONVEYOR COVER R (EN)	コンベアカバー R (E N)	(1)
9	#03	400-60219	CONVEYOR COVER R(E EN)	コンベアカバー R (E E N)	(1)
10	#01	400-01477	CONVEYOR SIDE COVER(EN)	搬送サイドカバー (E N)	(1)
11	#02	400-01482	CONVEYOR SIDE COVER L(LEN)	搬送サイドカバー L (L、E N)	(1)
12	#03	400-27243	CONVEYOR SIDE COVER L(E EN)	搬送サイドカバー L (E E N)	(1)
13	#02	400-17315	CONVEYOR SIDE COVER R(L EN)	搬送サイドカバー R (L E N)	(1)
14	#01	400-17243	CONVEYOR SIDE COVER R(EN)	搬送サイドカバー R (E N)	(1)
15	#03	400-27244	CONVEYOR SIDE COVER R(E EN)	搬送サイドカバー R (E E N)	(1)
16	#01	400-01479	CONVEYOR UPPER COVER(EN)	搬送上カバー (E N)	(2)
17	#02	400-01483	CONVEYOR UPPER COVER L(LEN)	搬送上カバー L (L、E N)	(1)
18	#03	400-27246	CONVEYOR UPPER COVER L(E EN)	搬送上カバー L (E E N)	(1)
19	#02	400-01499	CONVEYOR UPPER COVER R(L,EN)	搬送上カバー R (L、E N)	(1)
20	#03	400-27247	CONVEYOR UPPER COVER R(E EN)	搬送上カバー R (E E N)	(1)
21	#01	400-01480	CONVEYOR SHUTTER U (EN)	搬送シャッター U (E N)	(2)
22	#02	400-01484	CONVEYOR SHUTTER U(LEN)	搬送シャッター U (L、E N)	(2)
23	#03	400-27248	CONVEYOR SHUTTER U(E EN)	搬送シャッター U (E E N)	(2)
24	#01	400-01481	CONVEYOR SHUTTER B (EN)	搬送シャッター B (E N)	(2)
25	#02	400-01485	CONVEYOR SHUTTER B(LEN)	搬送シャッター B (L、E N)	(2)
26	#03	400-27249	CONVEYOR SHUTTER B(E EN)	搬送シャッター B (E E N)	(2)
27		400-01493	CONVEYOR COVER STOPPER(EN)	搬送カバーストップパ (E N)	(2)
28	#03	400-27245	CONVEYOR COVER STOPPER(E EN)	搬送カバーストップパ (E E N)	(2)
29		SM-0040801-SC	SCREW	トラスねじ M 4 L = 8	(40)
30		E1143-721-000	WOOLEN CLOTH PAPER	搬送カバーラシャペーパー (C E)	(8)
31		400-01490	TAPE	テープ	(2)
NOTE(注記)			#01....FOR EN(2070M,2080M,2080RM)	EN (2070 M, 2080 M, 2080 RM) 用	
			#02....FOR EN(2070L,2080L,2080RL,2070CL)	EN (2070 L, 2080 L, 2080 RL, 2070 CL) 用	
			#03....FOR EN(2070E,2080E,2080RE)	EN (2070 E, 2080 E, 2080 RE) 用	

15. AIR COMPONENTS

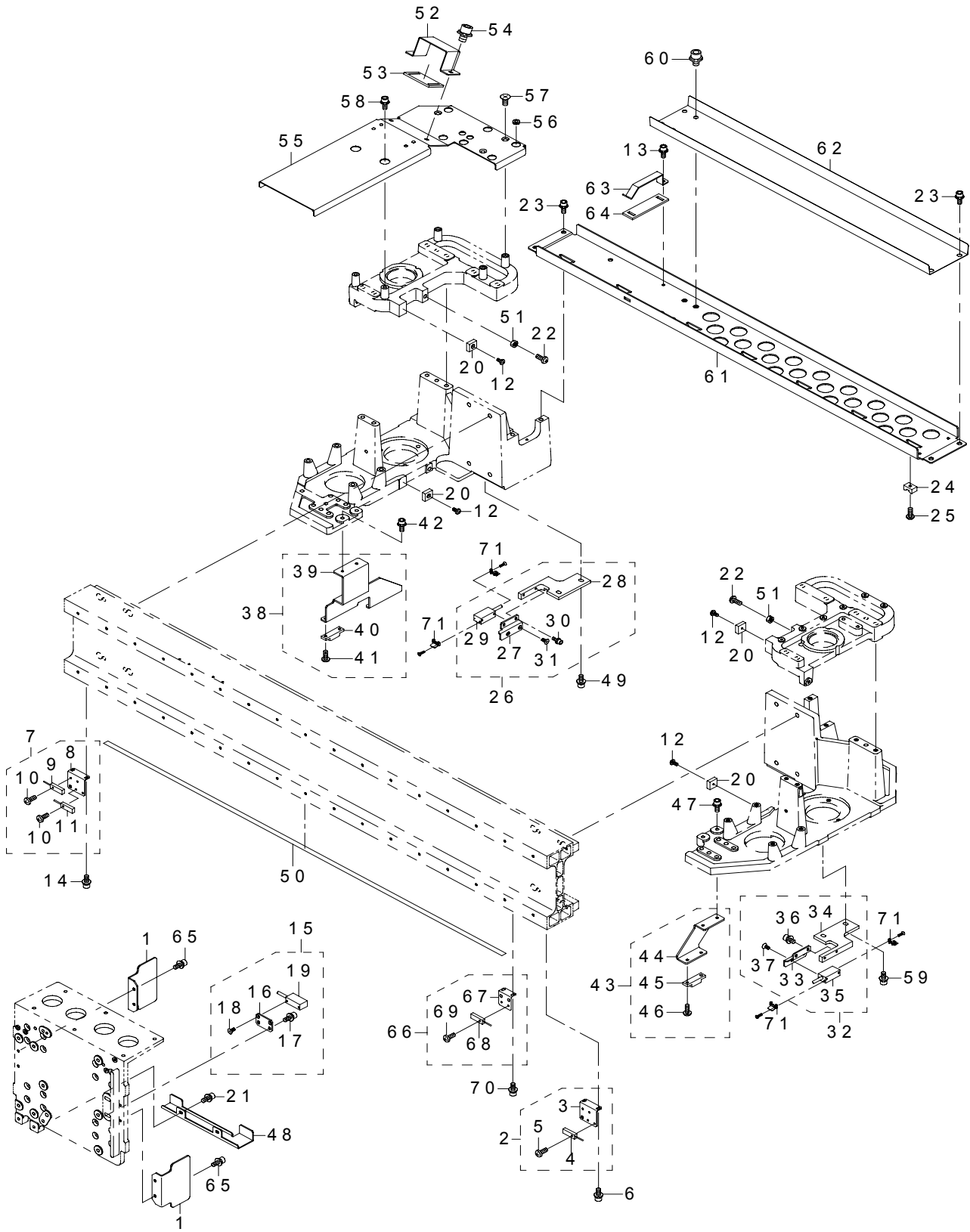
エア関係



REF.NO	NOTE	PART NO	DESCRIPTION	品 名	Qty
1		400-01560	AIR COMBINATION ASSY	エアーコンビネーション組	1
2		SL-6061692-TN	BOLT	座金付き六角穴ボルト	(2)
3		WP-0841601-SC	WASHER 8.4X17.4X1.6	平座金みがき丸 M 8	(2)
4		400-00545	AIR PROVIDER	エアプロバイダー	(1)
5		PJ-3041253-01	ELBOW UNION	エルボユニオン	(2)
6		PF-9010060-00	FILTER ELEMENT	フィルタエレメント	(1)
7		PF-9010020-00	FILTER ELEMENT A	フィルタエレメント A	(1)
8		PF-0552150-A0	AIR COMBINATION	エアーコンビネーション	(1)
9		PJ-3090400-03	REDUCER	レジュース (φ 4 - φ 10)	2
10		SL-6051092-TN	BOLT	座金付き六角穴ボルト	2
11		PJ-3081000-01	UNION Y	ユニオンワイ	1
12		BT-0600400-EC	TUBE HOSE, BLUE	ウレタンホース 青	15.8
13		BT-0800501-EA	TUBE HOSE, BLUE	ウレタンホース 青	20
14		BT-0400251-EA	TUBE HOSE, BLUE	ウレタンホース 青	1
15		PJ-3080600-03	Y UNION	ユニオンワイ	6
16		PJ-0252000-03	PLUG	プラグ	2
17		PJ-3031000-02	STRAIGHT	ストレート	2
18		SL-6042592-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	2
19		PV-0152120-00	FINGER VALVE	フィンガバルブ	1
20		SL-6032542-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	2
21		BT-1200801-EF	TUBE	チューブ	1.3
22		SL-6052092-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	2
23		400-00550	FV BRACKET	FV ブラケット	1

16. X-Y COMPONENTS (1)

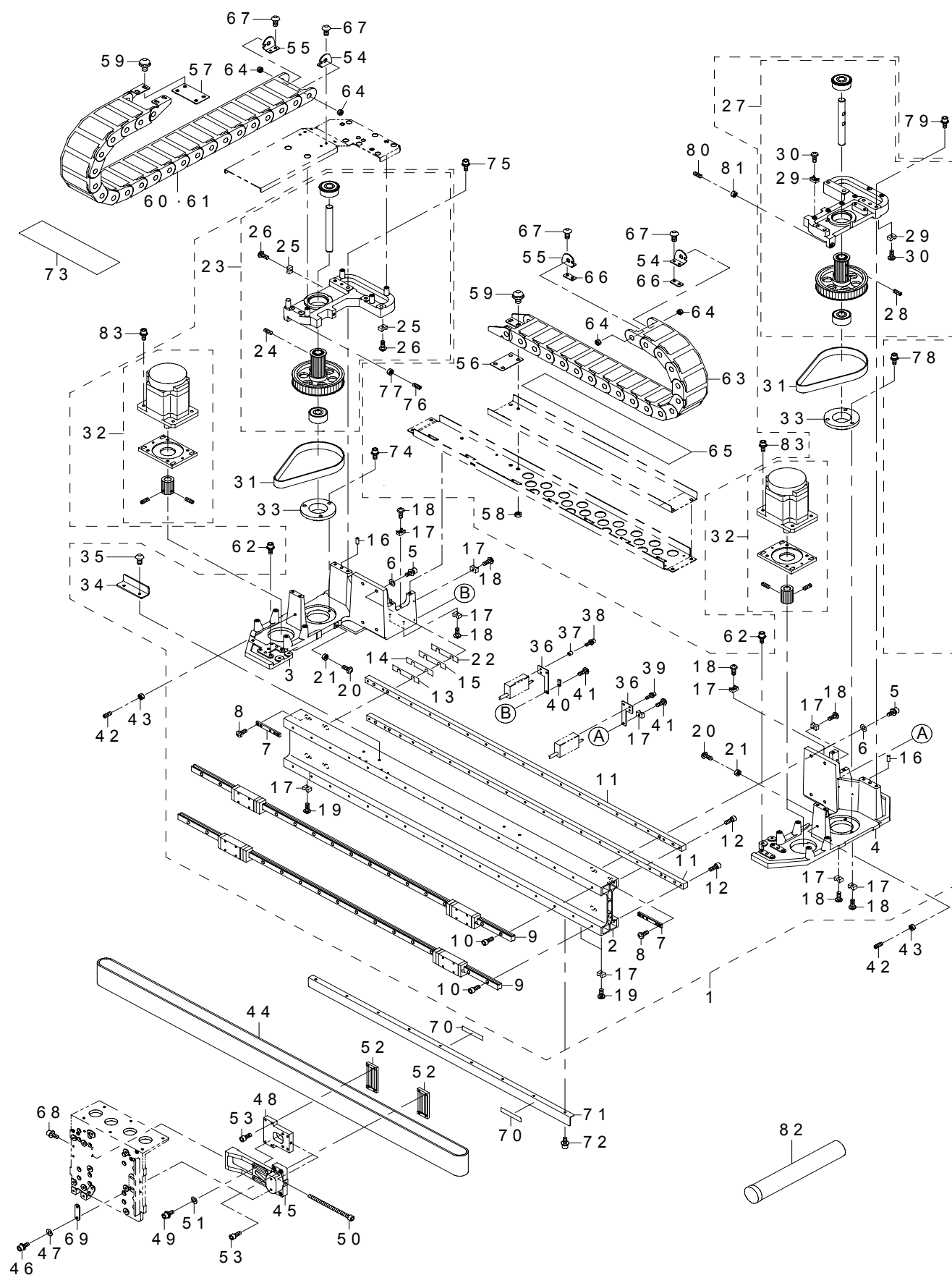
X - Y 関係 (1)



REF.NO	NOTE	PART NO	DESCRIPTION	品 名	Qty
1	#01	400-46004	X HANDLE	X ハンドル	2
2		400-50232	X PLUS LMT SENSOR ASSY	X プラスリミットセンサ組	1
3		400-46017	X-LMT BRACKET	X - LMT ブラケット	(1)
4		400-02227	X PLUS LMT SENSOR ASM	X 軸プラスリミットセンサ組	(1)
5		SM-4860801-SC	SCREW M2.6 L=8	なべ小ねじ M 2. 6 L =8	(1)
6	#01	SL-6030892-TN	SCREW M3 L=8	座金付き六角穴ボルト M 3 L =8	2
7		400-50234	X MINUS LMT SENSOR ASSY	X マイナスリミットセンサ組	1
8		400-46017	X-LMT BRACKET	X - LMT ブラケット	(1)
9		400-02228	X MINUS LMT SENSOR ASM	X 軸マイナスリミットセンサ組	(1)
10		SM-4860801-SC	SCREW M2.6 L=8	なべ小ねじ M 2. 6 L =8	(2)
11		400-02229	X ORG RANGE SENSOR ASM	X 軸原点周囲センサ組	(1)
12		SM-4030601-SC	SCREW M3 X 6	なべ小ねじ M 3 X 0. 5 L =6	4
13		SL-6040892-TN	BOLT	座金付き六角穴ボルト	1
14		SL-6030892-TN	SCREW M3 L=8	座金付き六角穴ボルト M 3 L =8	2
15		400-50240	X-MSC BRACKET ASSY	X - MSC ブラケット組	1
16		400-46002	X-MSC BRACKET	X - MSC ブラケット	(1)
17		SL-6041092-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	(2)
18		400-52050	SCREW M3X6 MEC	メックねじ M 3 X 6	(2)
19		400-44531	MAGNETIC SCALE X SENSOR UNIT	マグネチックスケール X センサユニット	(1)
20		400-49671	COVER CUSHIONR	カバークッション	4
21		SL-6041092-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	2
22		SM-9062003-SC	SCREW M6 L=20	六角ボルト M 6 L =20	2
23		SL-6061292-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	4
24		HX-0029400-00	FIXED BASE	固定ベース	6
25		SM-4040601-SC	SCREW M4X0.7 L=6	なべ小ねじ M 4 X 0. 7 L =6	7
26		400-50241	Y-MSC BRACKET L ASSY	Y - MSC ブラケット L 組	1
27		400-68314	Y-MSC BRACKET L	Y - MSC ブラケット L	(1)
28		400-46007	Y-MSC BASE L	Y - MSC ベース L	(1)
29		400-44532	MAGNETIC SCALE Y SENOR UNIT	マグネスケール Y センサユニット	(1)
30		SL-6030892-TN	SCREW M3 L=8	座金付き六角穴ボルト M 3 L =8	(2)
31		400-52050	SCREW M3X6 MEC	メックねじ M 3 X 6	(2)
32		400-50242	Y-MSC BRACKET R ASSY	Y - MSC ブラケット R 組	1
33		400-68315	Y-MSC BRACKET R	Y - MSC ブラケット R	(1)
34		400-46008	Y-MSC BASE R	Y - MSC ベース R	(1)
35		400-44532	MAGNETIC SCALE Y SENOR UNIT	マグネスケール Y センサユニット	(1)
36		SL-6030892-TN	SCREW M3 L=8	座金付き六角穴ボルト M 3 L =8	(2)
37		400-52050	SCREW M3X6 MEC	メックねじ M 3 X 6	(2)
38		400-50236	Y-MSW BRACKET L ASSY	Y - MSW ブラケット L 組	1
39		400-46012	Y-MSW BRACKET L	Y - MSW ブラケット L	(1)
40		E9607-715-B00	MAGNET SWITCH	マグネスイッチ発磁体	(1)
41		SM-4040801-SC	SCREW M4X0.7 L=8	なべ小ねじ M 4 X 0. 7 L =8	(2)
42		SL-6042092-TN	SCREW M4 L=20	座金付き六角穴ボルト	2
43		400-50237	Y-MSW BRACKET R ASSY	Y - MSW ブラケット R 組	1
44		400-46013	Y-MSW BRACKET R	Y - MSW ブラケット R	(1)
45		E9607-715-B00	MAGNET SWITCH	マグネスイッチ発磁体	(1)
46		SM-4040801-SC	SCREW M4X0.7 L=8	なべ小ねじ M 4 X 0. 7 L =8	(2)
47	#03	SL-6042092-TN	SCREW M4 L=20	座金付き六角穴ボルト	2
48		400-00668	X MSC BRACKET	X - MSC ブラケット	1
49		SL-6051092-TN	BOLT	座金付き六角穴ボルト	2
50		400-44528	MAGNETIC SCALE X	マグネスケール X	1
51		NM-6060001-SC	NUT M6	六角ナット M 6 1種	2
52		400-00747	CABLE CLAMP YB	ケーブルクランプ YB	1
53		400-66933	FC RUBBER Y	FC ラバー Y	1
54		SL-6061092-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	2
55		400-46618	CB SUPPORT	CB サポート	1
56		HX-0022700-0A	BUSH	ブッシュ	6
57		SM-1051052-TN	SCREW M5 L=10	皿ねじ M 5 L =10	3
58		SL-6051292-TN	BOLT	座金付き六角穴ボルト	1
59		SL-6051092-TN	BOLT	座金付き六角穴ボルト	2
60		SL-6061092-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	4
61		400-46014	PLASTIC RAIL SUPPORT	プラスチックレールサポート	1
62		400-46016	P RAIL SUPPORT SHEET	プラスチックレールサポートシート	1
63		400-46001	CABLE CLAMP X	ケーブルクランプ X	1
64		L153E-321-000	FC RUBBER	FC ルーバー	2
65		SL-6041092-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	4
66	#02	400-50232	X PLUS LMT SENSOR ASSY	X プラスリミットセンサ組	1
67		400-00667	X LMT BRACKET	X LMT ブラケット	(1)
68		400-02227	X PLUS LMT SENSOR ASM	X 軸プラスリミットセンサ組	(1)
69	#02	SM-4860801-SC	SCREW M2.6 L=8	なべ小ねじ M 2. 6 L =8	(1)
70		SL-6030892-TN	SCREW M3 L=8	座金付き六角穴ボルト M 3 L =8	2
71		400-46642	MAGNETIC SCALE WIPER	マグネディックスケールワイパ	4
	NOTE(注記)		#01....FOR 2070,2070CL #02....FOR 2080,2080R #03....FOR 2070,2080,2080R	2070, 2070CL用 2080, 2080R用 2070, 2080, 2080R用	

17. X-Y COMPONENTS (2)

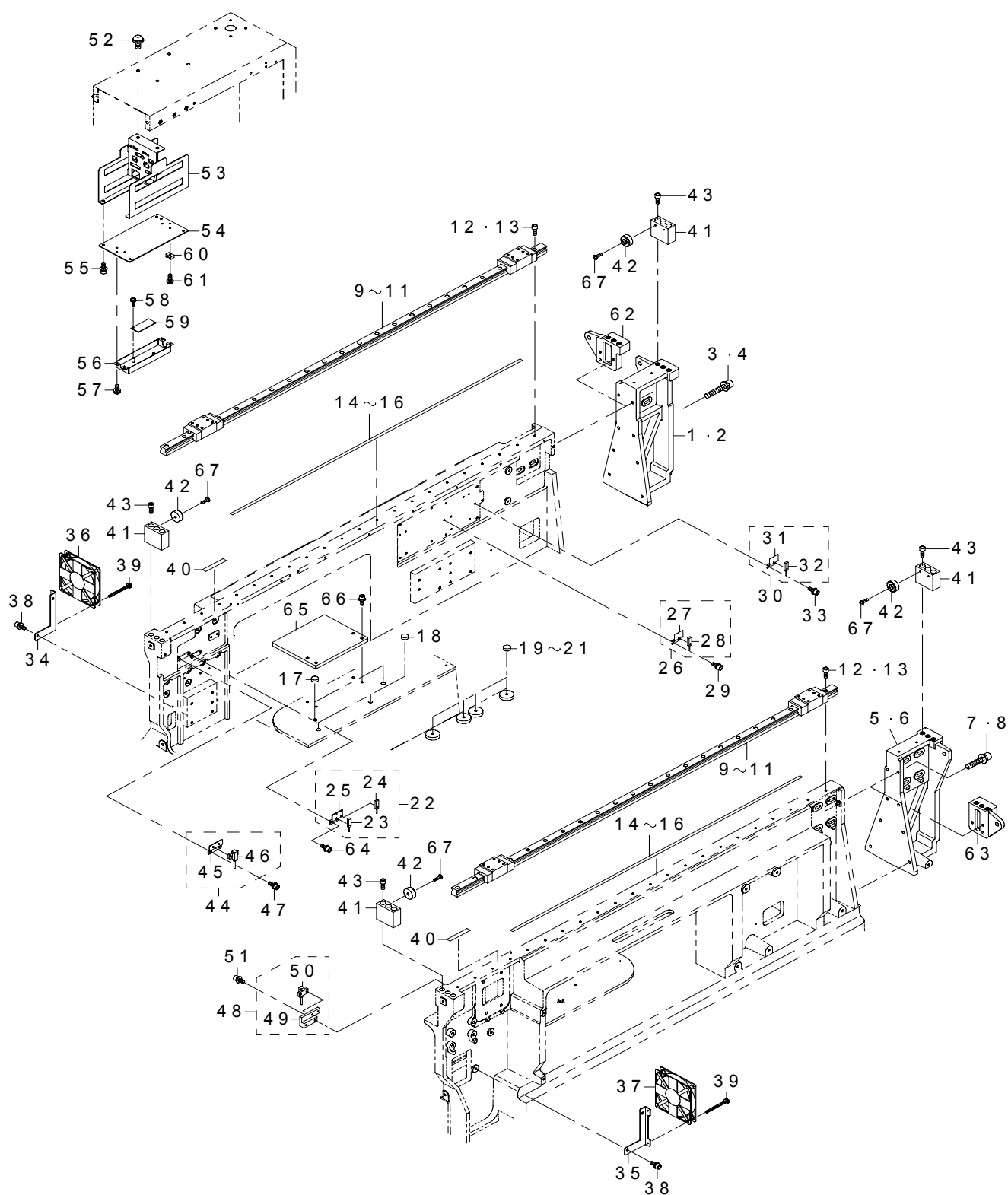
X - Y 関係 (2)



REF.NO	NOTE	PART NO	DESCRIPTION	品 名	Qty
1		400-50243	X AXIS FRAME ASSY	X 軸フレーム組	1
2		400-44582	X AXIS FRAME	X 軸フレーム	(1)
3		400-00657	X FRAME END L	X フレームエンド L	(1)
4		400-00658	X FRAME END R	X フレームエンド R	(1)
5		SL-6064092-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト M 6 L = 4 0	(8)
6		WP-0841601-SC	WASHER 8.4X17.4X1.6	平座金みがき丸 M 8	(8)
7		400-00661	PLATE NUT	板ナット	(4)
8		SM-1051052-TN	SCREW M5 L=10	皿ねじ M 5 L = 1 0	(8)
9	#01	400-45999	LM GUIDE X	LM ガイド X	(2)
10		SM-6041402-TN	SCREW M4X0.7 L=14	六角穴ボルト M 4 X 0. 7 L = 1 4	(34)
11		400-00660	BACK RAIL	バックレール	(2)
12		SM-6041402-TN	SCREW M4X0.7 L=14	六角穴ボルト M 4 X 0. 7 L = 1 4	(38)
13		400-00662	X END ADJUST SHIM A	X エンドアジャスタシム A	(4)
14		400-00663	X END ADJUST SHIM B	X エンドアジャスタシム B	(2)
15		400-00664	X END ADJUST SHIM C	X エンドアジャスタシム C	(2)
16		PH-0600164-C0	PIN	平行ピン	(2)
17		HX-0029400-00	FIXED BASE	固定ベース	(14)
18		ST-4040651-SN	SCREW M4 X 6	タッピングねじ (2種歯付き)	(8)
19		SM-4040601-SC	SCREW M4X0.7 L=6	なべ小ねじ M 4 X 0. 7 L = 6	(3)
20		SM-9062003-SC	SCREW M6 L=20	六角ボルト M 6 L = 2 0	(2)
21		NM-6060001-SC	NUT M6	六角ナット M 6 1種	(2)
22		400-15660	X END ADJUST SHIM D	X エンドアジャスタシム D	(2)
23		400-55241	XA PULLEY BRACKET L ASSY(N)	X A プーリ ブラケット L 組 (N)	(1)
24		SM-8050412-TP	SCREW M5 L=4	止めねじ M 5 L = 4	(2)
25		HX-0029400-00	FIXED BASE	固定ベース	(6)
26		SM-4030601-SC	SCREW M3 X 6	なべ小ねじ M 3 X 0. 5 L = 6	(6)
27		400-55242	XA PULLEY BRACKET R ASSY(N)	X A プーリ ブラケット R 組 (N)	(1)
28		SM-8050412-TP	SCREW M5 L=4	止めねじ M 5 L = 4	(2)
29		HX-0029400-00	FIXED BASE	固定ベース	(9)
30		SM-4030601-SC	SCREW M3 X 6	なべ小ねじ M 3 X 0. 5 L = 6	(9)
31		400-00675	TIMING BELT XM	タイミングベルト XM	(2)
32		400-50244	X MOTOR ASSY	X モータ組	(2)
33		400-00682	XA PULLEY BASE	X A プーリーベース	(2)
34		400-46550	Y HANDLE	Y ハンドル	(2)
35		SM-3051052-TN	SCREW M5 L=10	丸ねじ M 5 L = 1 0	(4)
36		400-46549	Y SCALE SENSOR BR	Y スケールセンサ BR	(2)
37		400-58815	SPACER	スパーサ	(2)
38		SL-6031492-TN	SCREW M3 L=14	座金付き六角穴ボルト M 3 L = 1 4	(2)
39		SL-6030692-TN	SCREW M3 L=6	座金付き六角穴ボルト M 3 L = 6	(2)
40		HX-0034400-00	HARNESS PARTS	束線パーツ	(1)
41		ST-4040851-SN	TAPPING SCREW M4X8	タッピンねじ	(2)
42		SM-8053002-TP	SCREW M5 L=30	止めねじ M 5 X 0. 8 L = 3 0	2
43		NM-6050001-SC	NUT M5X0.8 TYPE1	六角ナット M 5 X 0. 8 1種	2
44		400-00688	TIMING BELT XB	タイミングベルト XB	1
45		400-46035	X BELT STAY(6)	X ベルトステイ (6)	1
46		SL-6052592-TN	BOLT	座金付き六角穴ボルト	2
47		WP-0641601-SC	WASHER	平座金みがき丸 M 6	2
48		400-42765	X BELT TENSIONER	X ベルトテンショナー	1
49		SL-6052592-TN	BOLT	座金付き六角穴ボルト	4
50		SM-6057552-TP	SCREW M5 L=75	六角穴ボルト M 5 L = 7 5	1
51		WP-0641601-SC	WASHER	平座金みがき丸 M 6	4
52		400-00691	X BELT STAY (2)	X ベルト支え (2)	2
53		SM-6042092-TN	SCREW M4X16	六角穴ボルト M 4 L = 2 0	8
54		400-46005	CB BRACKET L	C B ブラケット L	2
55		400-46006	CB BRACKET R	C B ブラケット R	2
56		L131E-521-000	CB SPACER	C B スパーサー	1
57		400-46551	NUT PLATE	ナットプレート	1
58		NM-6060001-SC	NUT M6	六角ナット M 6 1種	4
59		SL-3061232-TN	SCREW	座金付き丸ねじ M 6 L = 1 2	8
60		400-46022	Y CABLE BEAR	Y ケーブルベア	1
61	#02	400-60210	Y CABLE BEAR(E)	Y ケーブルベア (E)	1
62		SL-6052592-TN	BOLT	座金付き六角穴ボルト	22
63		400-46023	X CABLE BEAR	X ケーブルベア	1
64		L132E-421-000	CB BRACKET PIN X	C B ブラケットピン X	4
65		L131E-421-000	RUBBER SHEET	ラバーシート	1
66		L153E-721-000	NUT PLATE	ナット プレート	2
67		SM-3051052-TN	SCREW M5 L=10	丸ねじ M 5 L = 1 0	8
68		SL-6052092-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	2
69		400-46024	PLATE WASHER	プレートワッシャー	1
70		401-05882	KEEP MAGNET AWAY LABEL	着磁禁止シール	2
71		400-54881	X MSC GUARD	X M S C ガード	1
72		SL-6041092-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	9
73		L131E-421-000	RUBBER SHEET	ラバーシート	0.25
74		SL-6062092-TN	SCREW M6 L=20	座金付き六角穴ボルト	3
75		SL-6064092-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト M 6 L = 4 0	6
76		SM-8052502-TP	SCREW M5X0.8 L=25	止めねじ	1
77		NM-6050001-SC	NUT M5X0.8 TYPE1	六角ナット M 5 X 0. 8 1種	1
78		SL-6062092-TN	SCREW M6 L=20	座金付き六角穴ボルト	6
79		SL-6064092-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト M 6 L = 4 0	6
80		SM-8052502-TP	SCREW M5X0.8 L=25	止めねじ	1
81		NM-6050001-SC	NUT M5X0.8 TYPE1	六角ナット M 5 X 0. 8 1種	1
82		MGR-EAS400GA	GREASE 400G	グリース400 G	1
83		SL-6062092-TN	SCREW M6 L=20	座金付き六角穴ボルト	8
		NOTE(注記)	#01....THE MIN SALES UNIT IS 2PCS. #02....FOR 2070E,2080E,2080RE	最小販売単位は2本です。 2070 E, 2080 E, 2080 RE 用	

18. X-Y COMPONENTS (3)

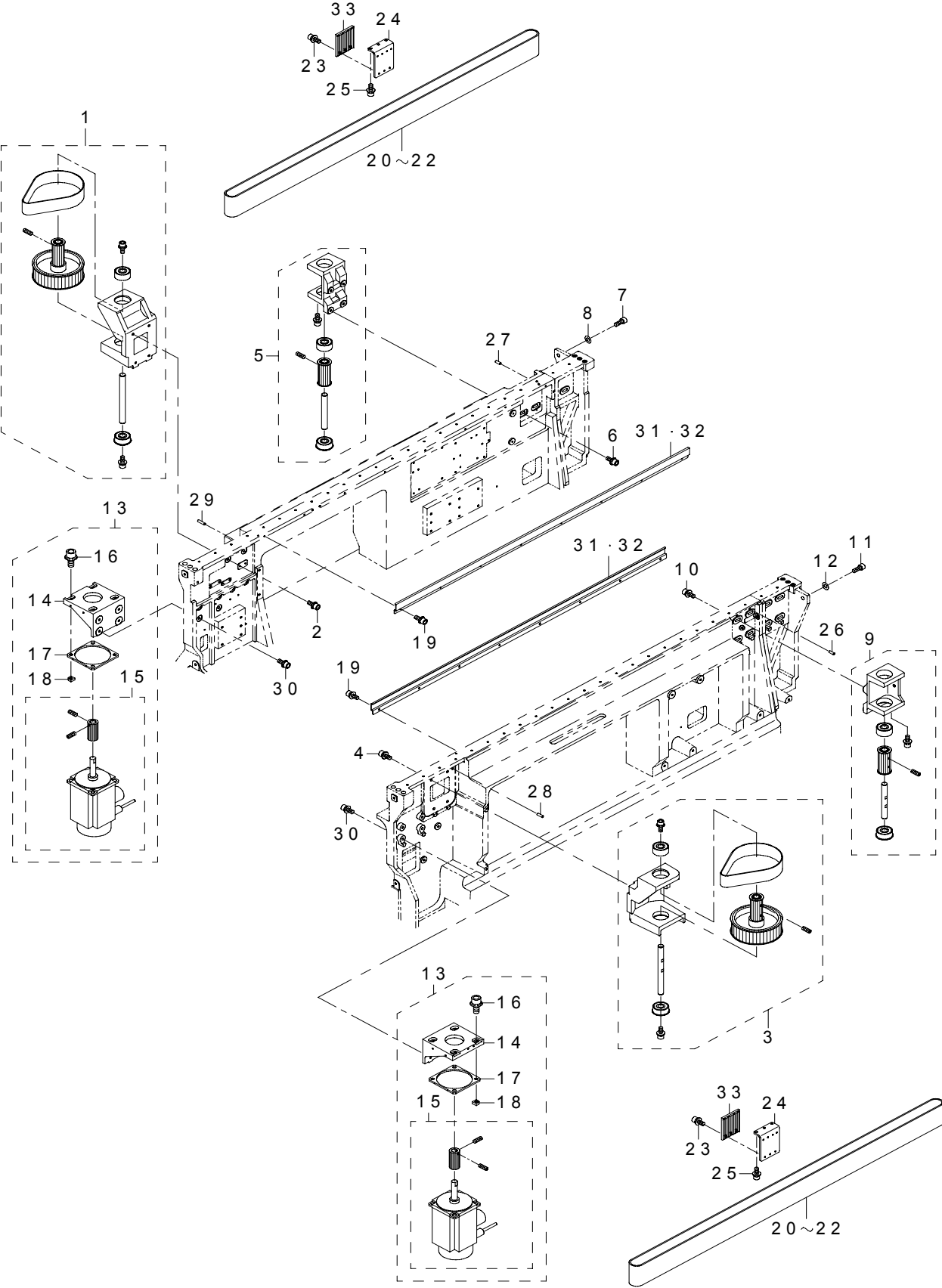
X - Y 関係 (3)



REF.NO	NOTE	PART NO	DESCRIPTION	品 名	Qty
1	#02	400-00701	Y EXTENDED FRAME L (L)	Y 軸延長フレーム L (L)	1
2	#03	400-16694	Y EXTENDED FRAME L(E)	Y 軸延長フレーム L (E)	1
3	#01	SL-6063592-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト M 6 L = 3 5	3
4	#02	SL-6063592-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト M 6 L = 3 5	8
5	#02	400-00702	Y EXTENDED FRAME R (L)	Y 軸延長フレーム R (L)	1
6	#03	400-16695	Y EXTENDED FRAME R(E)	Y 軸延長フレーム R (E)	1
7	#01	SL-6063092-TN	SCREW M6 L=30	座金付き六角穴ボルト M 6 L = 3 0	3
8	#02	SL-6063092-TN	SCREW M6 L=30	座金付き六角穴ボルト M 6 L = 3 0	8
9	#01	400-00700	LINEAR WAY Y	リニアウェイ Y	2
10	#02	400-00703	LINEAR WAY Y (L)	リニアウェイ Y (L)	2
11	#03	400-16696	LINEAR WAY Y(E)	リニアウェイ Y (E)	2
12	#01	SM-6052002-TN	BOLT	六角穴ボルト	44
13	#02	SM-6052002-TN	BOLT	六角穴ボルト	48
14	#01	400-44529	MAGNETIC SCALE YM	マグネスケール YM	2
15	#02	400-44530	MAGNETIC SCALE YL	マグネスケール YL	2
16	#03	400-59925	YSCALE_EX	Y スケールエクストラ	2
17	#01	TA-1030402-R0	RUBBER PLUG D=10.3 L=4	止栓 D = 1 0 . 3 L = 4	3
18	#02	TA-1030402-R0	RUBBER PLUG D=10.3 L=4	止栓 D = 1 0 . 3 L = 4	2
19	#01	135-29607	SHUTTLE PACKING	大釜 パッキン	4
20	#02	135-29607	SHUTTLE PACKING	大釜 パッキン	2
21	#03	135-29607	SHUTTLE PACKING	大釜 パッキン	6
22		400-50239	Y MINUS LMT SENSOR ASSY	Y マイナスリミットセンサ組	1
23		400-02068	Y MINUS LMT SENSOR ASM	Y 軸マイナスリミットセンサ組	(1)
24		400-45414	Y NEAR SENSOR ASM	Y ニアセンサ組	(1)
25		400-46010	Y-LMT BRACKET	Y - L M T ブラケット	(1)
26		400-01678	Y PLUS LMT SENSOR ASSY	Y 軸プラスリミットセンサ組	1
27		400-00711	Y-LMT SENSOR BRACKET	Y 軸リミットセンサブラケット	(1)
28		400-02070	YL+ LMT SENSOR(FEEDER)ASM	Y 軸プラスリミットフィーダセンサ組	(1)
29		SL-6040892-TN	BOLT	座金付き六角穴ボルト	2
30		400-01679	Y ++ LMT SENSOR ASS'Y	Y 軸++リミットセンサ組	1
31		400-00711	Y-LMT SENSOR BRACKET	Y 軸リミットセンサブラケット	(1)
32		400-02069	YL+ LMT SENSOR(TRAY)ASM	Y 軸プラスリミットトレイセンサ組	(1)
33		SL-6040892-TN	BOLT	座金付き六角穴ボルト	2
34		400-46025	Y FAN BRACKET L	Y ファンブラケット L	1
35		400-46026	Y FAN BRACKET R	Y ファンブラケット R	1
36		E9247-729-HA0	YL MOTOR FAN ASM.	Y L モータファン組	1
37		E9250-729-HA0	YR MOTOR FAN ASM.	Y R モータファン組	1
38		SL-6061092-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	4
39		SL-4033591-SC	SCREW M3X35	セムスねじ	4
40		401-05882	KEEP MAGNET AWAY LABEL	着磁禁止シール	2
41		400-00708	Y STOPPER	Y ストッパ	4
42		400-49671	COVER CUSHION	カバークッション	8
43		SM-6126002-TN	SCREW M12 L=60	六角穴ボルト M 1 2 L = 6 0	12
44		400-01675	Y-ORG BRACKET L ASS'Y	Y - O R G ブラケット L 組	1
45		400-13313	Y-ORG BRACKET L	Y - O R G ブラケット L	(1)
46		400-02171	YL ORG SENS ASM	Y L 原点センサ組	(1)
47		SL-6040892-TN	BOLT	座金付き六角穴ボルト	2
48		400-50238	Y-ORG BRACKET R ASSY	Y - O R G ブラケット R 組	1
49		400-53695	Y-ORG BRACKET R	Y 原点ブラケット R	(1)
50		400-02172	YR ORG SENS ASM	Y R 原点センサ組	(1)
51		SL-6041092-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	2
52		SL-3061232-TN	SCREW	座金付き丸ねじ M 6 L = 1 2	2
53		400-46596	CONNECTOR BRACKET	コネクタブラケット	1
54		400-46585	CONNCTOR BRACKET SUPPORT	コネクタブラケットサポート	1
55		SL-6040892-TN	BOLT	座金付き六角穴ボルト	4
56		400-46586	REPEATER BRACKET	リピーターブラケット	1
57		SL-4040691-SC	SCREW M4 L=6	座金付きなべ小ねじ M 4 L = 6	2
58		SL-4030881-SC	SCREW M3 L=8	座金付きなべ小ねじ M 3 L = 8	2
59		400-48078	IEEE1394 REPEATER BOARD	IEEE 1 3 9 4 リピータボード	1
60		HX-0029400-00	FIXED BASE	固定ベース	2
61		SM-4040601-SC	SCREW M4X0.7 L=6	なべ小ねじ M 4 X 0 . 7 L = 6	2
62	#01	400-00698	Y EXTENDED FRAME L	Y 軸延長フレーム L	1
63	#01	400-00699	Y EXTENDED FRAME R	Y 軸延長フレーム R	1
64		SL-6040892-TN	BOLT	座金付き六角穴ボルト	2
65	#03	400-00533	ADJUST PLATE(L)	アジャストプレート (L)	1
66	#03	SL-6062092-TN	SCREW M6 L=20	座金付き六角穴ボルト	4
67		SM-4030601-SC	SCREW M3 X 6	なべ小ねじ M 3 X 0 . 5 L = 6	8
NOTE(注記)			#01....FOR 2070M,2080M,2080RM	2070 M, 2080 M, 2080 RM 用	
			#02....FOR 2070L,2080L,2080RL,2070CL	2070 L, 2080 L, 2080 RL, 2070 CL 用	
			#03....FOR 2070E,2080E,2080RE	2070 E, 2080 E, 2080 RE 用	

19. X-Y COMPONENTS (4)

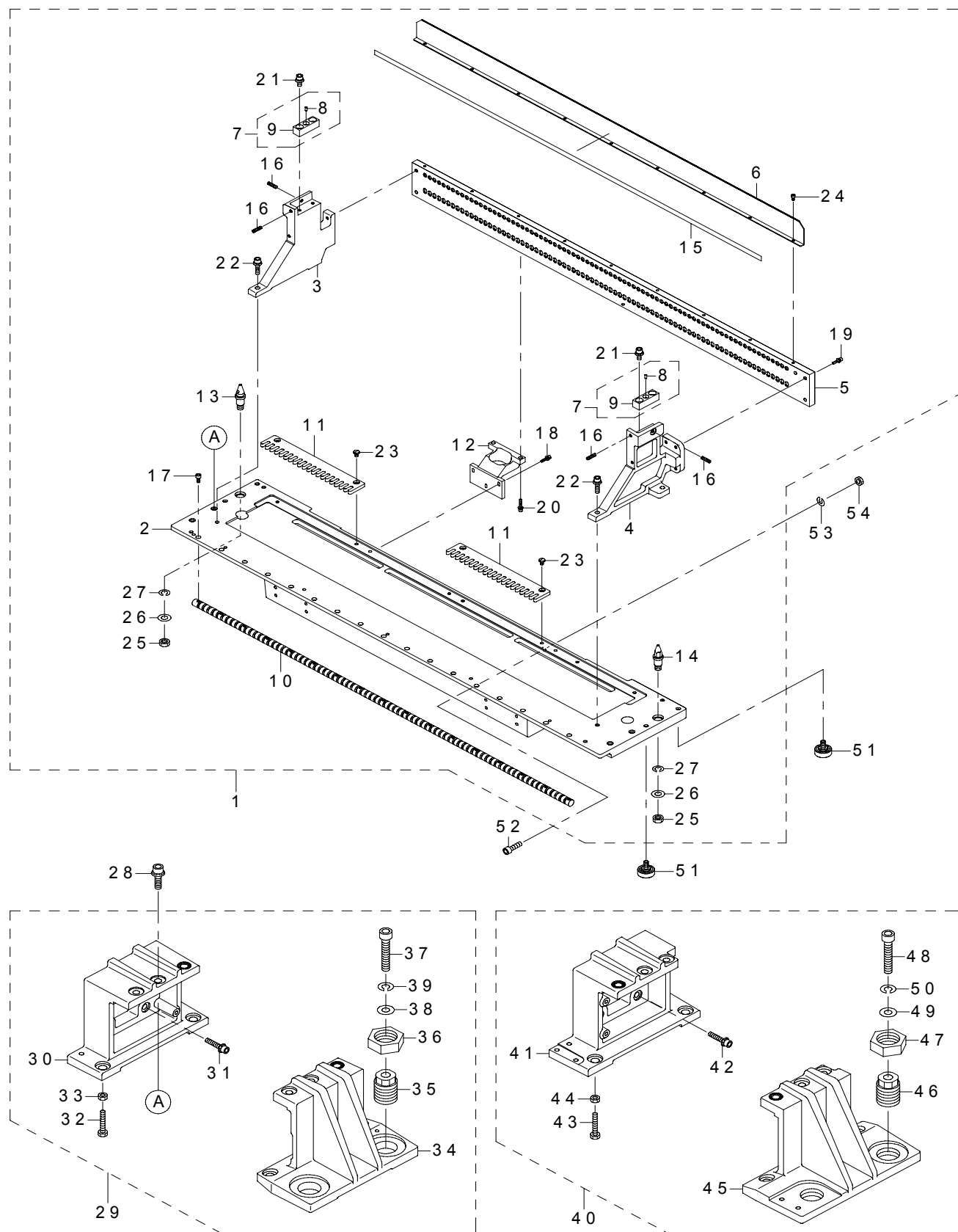
X - Y 関係 (4)



REF.NO	NOTE	PART NO	DESCRIPTION	品 名	Qty
1		400-55736	YA PULLEY BRACKET L ASSY(N)	Y A プーリブラケット L 組 (N)	1
2		SL-6063592-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト M 6 L = 3 5	4
3		400-55737	YA PULLEY BRACKET R ASSY(N)	Y A プーリブラケット R 組 (N)	1
4		SL-6063592-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト M 6 L = 3 5	4
5		400-55680	YB PULLEY BRACKET L ASSY(N)	Y B プーリブラケット L 組 (N)	1
6		SL-6062592-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	4
7		SM-6084002-TN	SCREW M8 L=40	六角穴ボルト M 8 L = 4 0	1
8		WP-0841601-SC	WASHER 8.4X17.4X1.6	平座金みがき丸 M 8	1
9		400-55681	YB PULLEY BRACKET R ASSY(N)	Y B プーリブラケット R 組 (N)	1
10		SL-6062592-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	4
11		SM-6084002-TN	SCREW M8 L=40	六角穴ボルト M 8 L = 4 0	1
12		WP-0841601-SC	WASHER 8.4X17.4X1.6	平座金みがき丸 M 8	1
13		400-50245	YM BRACKET ASSY	Y M ブラケット組	2
14		400-46020	YM BRACKET M	Y M ブラケット M	(1)
15		400-53295	Y MOTOR ASSY	Y モータ組	(1)
16		SL-6061492-TN	BOLT	座金付き六角穴ボルト	(4)
17		400-46021	Y MOTOR SPACER	Y モータスペーサ	(1)
18		400-46027	Y MOTOR NUT	Y モータナット	(4)
19		SL-6041092-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	16
20	#01	400-00732	TIMING BELT YB	タイミングベルト Y B	2
21	#02	400-00733	TIMING BELT YB(L)	タイミングベルト Y B (L)	2
22	#04	400-16697	TIMING BELT YB(E)	タイミングベルト Y B (E)	2
23		SL-6041292-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	14
24		400-00735	Y BELT STAY (1)	Y ベルト支え (1)	2
25		SL-6062092-TN	SCREW M6 L=20	座金付き六角穴ボルト	6
26	#03	PH-0600164-C0	PIN	平行ピン	2
27	#03	PH-0600164-C0	PIN	平行ピン	2
28	#03	PS-0600182-KP	SPRING PIN	スプリングピン 6 X 1 8	1
29	#03	PS-0600241-00	SPRING PIN 6X24	スプリングピン 6. 0 X 2 4	1
30		SL-6064092-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト M 6 L = 4 0	8
31		400-46000	MSC GUARD	MSC ガード	2
32	#04	400-60209	MSC GUARD(E)	MSC ガード (E)	2
33		400-00736	Y BELT STAY (2)	Y ベルト支え (2)	2
NOTE(注記)			#01....FOR 2070M,2080M,2080RM	2070 M, 2080 M, 2080 RM 用	
			#02....FOR 2070L,2080L,2080RL, 2070CL	2070 L, 2080 L, 2080 RL, 2070 CL 用	
			#03....FOR 2070,2070CL	2070, 2070 CL 用	
			#04....FOR 2070E,2080E,2080RE	2070 E, 2080 E, 2080 RE 用	

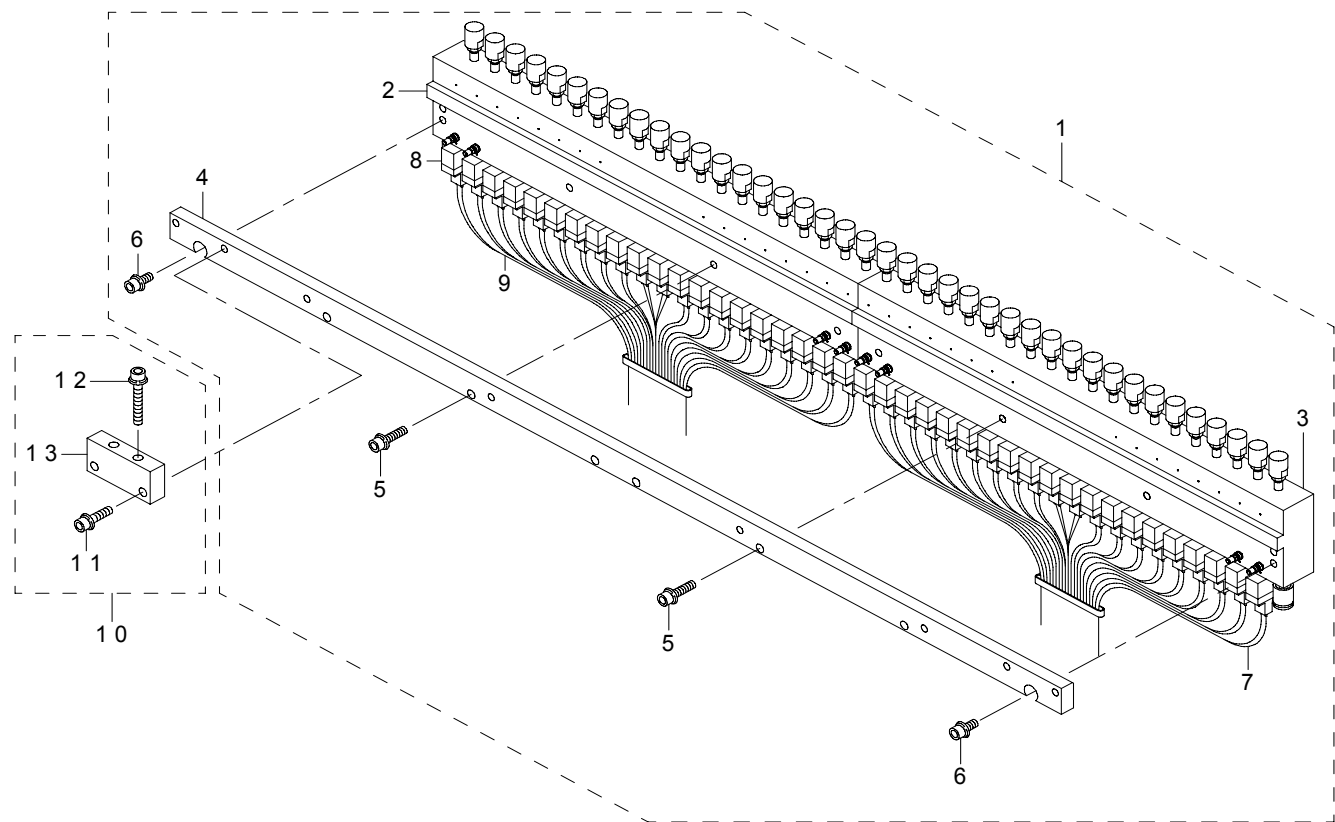
20. FEEDER BANK COMPONENTS (1)

フィーダバンク関係 (1)



REF.NO	NOTE	PART NO	DESCRIPTION	品 名	Qty
1		E2501-729-AA0-D	FEEDER BANK ASM.	フィーダバンク組	1
2		E2501-729-OB0	FEEDER BANK (30) COMPL.	フィーダバンク結合	(1)
3		E2502-729-000	PLATE STAND L	プレートスタンド L	(1)
4		E2503-729-000	PLATE STAND R	プレートスタンド R	(1)
5		E2515-729-000	FIXING PLATE (30)	フィクシングプレート	(1)
6		E2516-729-000	NUMBER PLATE	ナンバプレート	(1)
7		E2505-729-0A0	MARK ASM.	マーク組	(2)
8		E2601-725-000	MARK	マーク	(1)
9		E2505-729-000	MARK BASE	マークベース	(1)
10		E2504-729-000-A	LOCK SHAFT (30)	ロックシャフト	(1)
11		E2513-729-000-A	FIXING PLATE B (30)	フィクシングプレート B	(4)
12		E2608-721-000	PLATE SUPPORT	プレートサポート	(4)
13		E2609-721-000	BANK LOCATE PIN A	バンクロケートピン A	(1)
14		E2610-721-000	BANK LOCATE PIN B	バンクロケートピン B	(1)
15		400-98252	POSITION_LABEL	ポジションラベル	(1)
16		SM-8041402-TP	SCREW M4X0.7 L=14	止めねじ M 4 X 0. 7 L = 1 4	(4)
17		SM-6040802-TN	SCREW	六角穴ボルト M 4 X 0. 7 L = 8	(17)
18		SL-6031292-TN	SCREW M3 L=12	座金付き六角穴ボルト M 3 L = 1 2	(12)
19		SL-6041292-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	(5)
20		SL-6041692-TN	SCREW M4 L=16	座金付き六角穴ボルト M 4 L = 1 6	(8)
21		SL-6041292-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	(4)
22		SL-6052092-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	(4)
23		SM-4040655-SN	SCREW M4X0.7 L=6	なべ小ねじ M 4 L = 6	(8)
24		SM-6030552-KS	SCREW	平ねじ M 3 L = 5	(9)
25		NM-6080003-SC	NUT M8	六角ナット M 8 3種	(2)
26		WP-0841601-SC	WASHER 8.4X17.4X1.6	平座金みがき丸 M 8	(2)
27		WS-0820002-KN	SPRING WASHER M8	ばね座金 M 8	(2)
28		SL-6082592-TN	BOLT	座金付き六角穴ボルト	4
29	#01	400-00573	BANK SUPPORTER F UNIT	バンクサポータ F ユニット	1
30		400-00566	BANK SUPPORTER FL COMPL.	バンクサポータ F L 結合	(1)
31		SL-6063092-TN	SCREW M6 L=30	座金付き六角穴ボルト M 6 L = 3 0	(4)
32		SM-9063503-SE	SCREW M6 L=35	六角ボルト M 6 L = 3 5	(2)
33		NM-6060001-SC	NUT M6	六角ナット M 6 1種	(2)
34		400-00567	BANK SUPPORTER FR COMPL.	バンクサポータ F R 結合	(1)
35		400-00555	BANK LOCK BOLT	バンクロックボルト	(2)
36		400-00556	BANK LOCK NUT	バンクロックナット	(2)
37		SM-6105502-TN	HEXAGONAL-HOLE BOLT M10 L=55	六角穴ボルト M 1 0 L = 5 5	(2)
38		WP-1052001-SC	WASHER 10.5X21X2	平座金みがき丸 M 1 0	(2)
39		WS-1020002-KN	SPRING WASHER M10	ばね座金 M 1 0	(2)
40	#02	400-00577	BANK SUPPORTER R UNIT	バンクサポータ R ユニット	1
41		400-00568	BANK SUPPORTER RL COMPL.	バンクサポータ R L 結合	(1)
42		SL-6063092-TN	SCREW M6 L=30	座金付き六角穴ボルト M 6 L = 3 0	(4)
43		SM-9063503-SE	SCREW M6 L=35	六角ボルト M 6 L = 3 5	(2)
44		NM-6060001-SC	NUT M6	六角ナット M 6 1種	(2)
45		400-00569	BANK SUPPORTER RR COMPL.	バンクサポータ R R 結合	(1)
46		400-00555	BANK LOCK BOLT	バンクロックボルト	(2)
47		400-00556	BANK LOCK NUT	バンクロックナット	(2)
48		SM-6105502-TN	HEXAGONAL-HOLE BOLT M10 L=55	六角穴ボルト M 1 0 L = 5 5	(2)
49		WP-1052001-SC	WASHER 10.5X21X2	平座金みがき丸 M 1 0	(2)
50		WS-1020002-KN	SPRING WASHER M10	ばね座金 M 1 0	(2)
51		E2732-721-000	BANK GUIDE ROLLER	バンクガイドローラ	4
52		SM-6062002-TN	SCREW M6 L=20	六角穴ボルト M 6 L = 2 0	2
53		WS-0610002-KN	SPRING WASHER 6.1X12.2X1.5	ばね座金 M 6	2
54		NM-6060003-SC	NUT M6	六角ナット M 6	2
		NOTE(注記)	#01....FOR FRONT OF THE MACHINE	マシン前側用	
			#02....FOR REAR OF THE MACHINE	マシン後側用	

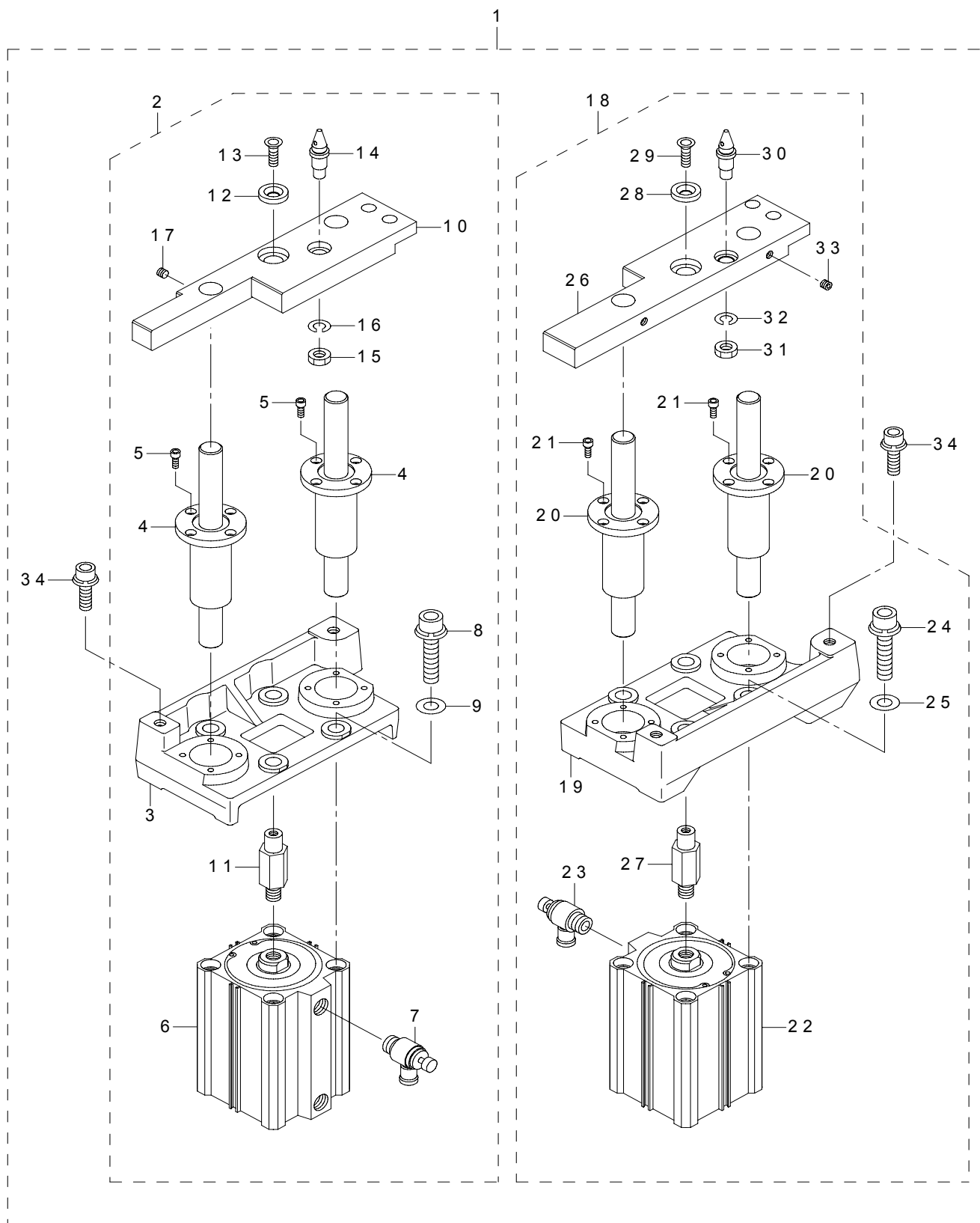
21. FEEDER BANK COMPONENTS (2)
フィーダバンク関係 (2)



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	BOLT	座金付き六角穴ボルト	(2)
7		400-23687	DRIVE CYLINDER CABLE	ドライブシリンダーケーブル	(2)
8		PV-1303050-00	3-PORT SOLENOID VALVE	3ポート電磁弁	(80)
9		400-23687	DRIVE CYLINDER CABLE	ドライブシリンダーケーブル	(4)
10		E2634-721-0A0	DRIVER BRACKET SUPPORT A ASM.	ドライバブラケットサポート A 組	2
11		SL-6052092-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	(4)
12		SL-6053592-TN	BOLT	座金付き六角穴ボルト	(4)
13		E2634-721-000	DRIVER BRACKET SUPPORT A	ドライバブラケットサポート A	(2)

22. LIFTER UNIT COMPONENTS (1)

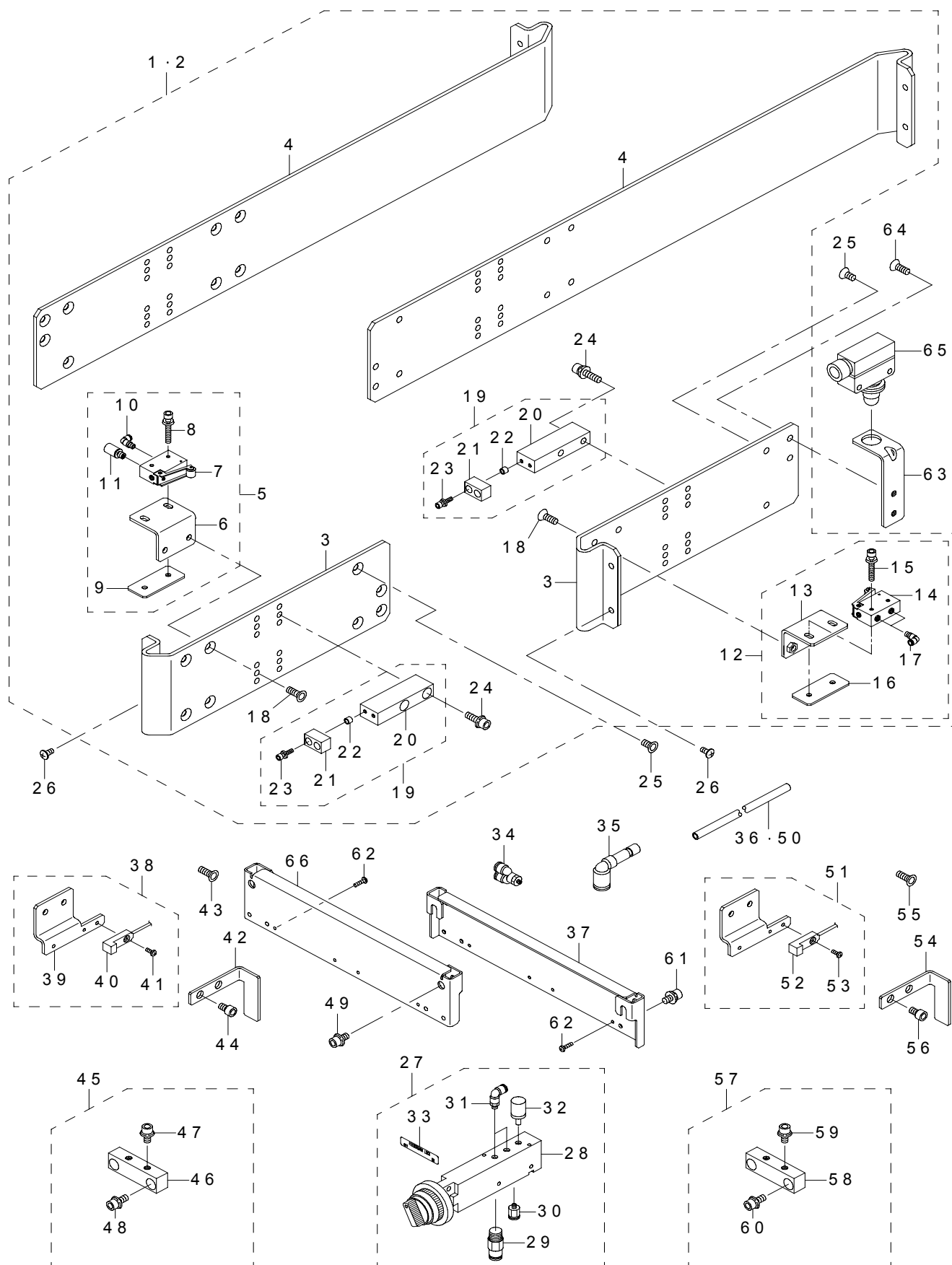
リフターユニット関係 (1)



REF.NO	NOTE	PART NO	DESCRIPTION	品 名	Qty
1		400-00580	FRONT LIFTER UNIT	フロントリフターユニット	1
2		400-00582	LIFTER L UNIT	リフタ L 組	(1)
3		400-00557	LIFTER SUPPORTER L	リフターサポータ L	(1)
4		400-00587	LIFTER BUSH COMBINATION	リフターブッシュ組	(2)
5		SM-6041002-TN	BOLT	六角穴ボルト	(8)
6		PA-6307503-00	AIR CYLINDER	エアシリンダ	(1)
7		PC-0152030-00	SPEED CONTROLLER	スピードコントローラ	(2)
8		SL-6104042-TN	BOLT	座金付き六角穴ボルト	(4)
9		WP-1052000-SC	WASHER 10.5X18X2	平座金 10.5 X 18 X 2	(4)
10		400-00588	BANK LIFTER L	バンクリフター L	(1)
11		400-00589	LIFTER CYLINDER SHAFT	リフターシリンダシャフト	(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 M6 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 M8 3種	(1)
16		WS-0820002-KN	SPRING WASHER M8	ばね座金 M8	(1)
17		SM-8060552-TP	SCREW M6 L=5	止めねじ	(2)
18		400-00583	LIFTER R UNIT	リフタ R 組	(1)
19		400-00558	LIFTER SUPPORTER R	リフターサポータ R	(1)
20		400-00587	LIFTER BUSH COMBINATION	リフターブッシュ組	(2)
21		SM-6041002-TN	BOLT	六角穴ボルト	(8)
22		PA-6307503-00	AIR CYLINDER	エアシリンダ	(1)
23		PC-0152030-00	SPEED CONTROLLER	スピードコントローラ	(2)
24		SL-6104042-TN	BOLT	座金付き六角穴ボルト	(4)
25		WP-1052000-SC	WASHER 10.5X18X2	平座金 10.5 X 18 X 2	(4)
26		400-00590	BANK LIFTER R	バンクリフター R	(1)
27		400-00589	LIFTER CYLINDER SHAFT	リフターシリンダシャフト	(1)
28		E2622-729-000	LIFTER THRUST COLLAR	リフタースラストカラー	(1)
29		SM-1062052-TP	SCREW M6 L=20	六角穴ボルト M6 L=20	(1)
30		E2610-721-000	BANK LOCATE PIN B	バンクロケートピン B	(1)
31		NM-6080003-SC	NUT M8	六角ナット M8 3種	(1)
32		WS-0820002-KN	SPRING WASHER M8	ばね座金 M8	(1)
33		SM-8060552-TP	SCREW M6 L=5	止めねじ	(2)
34		SL-6082592-TN	BOLT	座金付き六角穴ボルト	(4)

23. LIFTER UNIT COMPONENTS (2)

リフターユニット関係 (2)

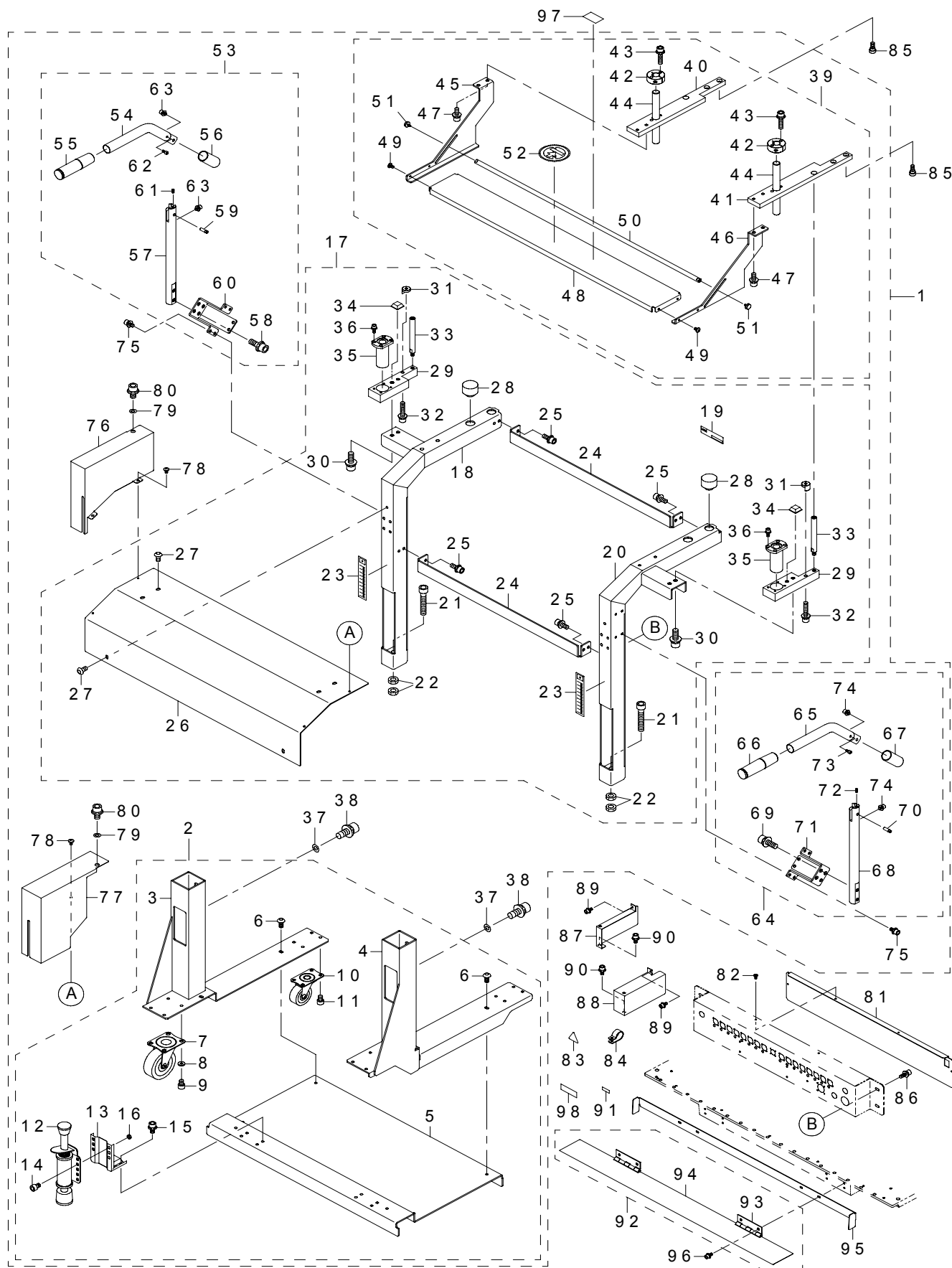


REF.NO	NOTE	PART NO	DESCRIPTION	品 名	Qty
1	#01	400-59915	ROLLER GUIDE F ASSY	ローラガイド F 組	1
2	#02	400-59916	ROLLER GUIDE R ASSY	ローラガイド R 組	1
3		400-46580	ROLLER GUIDE F	ローラガイド F	(2)
4	#02	400-46628	ROLLER GUIDE R	ローラガイド R	(2)
5		E2631-729-0A0	BANK VALVE L ASM.	バンクバルブ L 組	(1)
6		E2631-729-000	BANK VALVE BRACKET	バンクバルブブラケット	(1)
7		PV-0105050-00	MECHANICAL VALVE	メカニカル バルブ	(1)
8		SL-6042592-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	(2)
9		E2811-729-000	VALVE NUT PLATE	バルブナットプレート	(1)
10		PJ-3040405-05	ELBOW	エルボユニオン	(1)
11		PX-0505010-00	SILENCER	消音器	(1)
12		E2631-729-AA0	BANK VALVE R ASM.	バンクバルブ R 組	(1)
13		E2631-729-000	BANK VALVE BRACKET	バンクバルブブラケット	(1)
14		PV-0105050-00	MECHANICAL VALVE	メカニカル バルブ	(1)
15		SL-6042592-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	(2)
16		E2811-729-000	VALVE NUT PLATE	バルブナットプレート	(1)
17		PJ-3040405-05	ELBOW	エルボユニオン	(2)
18		SM-1051452-TN	PLATE SCREW M5 L=14	皿ねじ M 5 L = 1 4	(4)
19		E2777-721-0A0	BANK STOPPER ASM.	バンクストッパ組	(2)
20		E2777-721-000	BANK STOPPER	バンクストッパ	(1)
21		E2778-721-000	STOPPER RUBBER	ストッパゴム	(1)
22		E2779-721-000	STOPPER COLLAR	ストッパカラー	(2)
23		SL-6031292-TN	SCREW M3 L=12	座金付き六角穴ボルト M 3 L = 1 2	(2)
24		SL-6051642-TN	BOLT	座金付き六角穴ボルト	(4)
25		SM-1051052-TN	SCREW M5 L=10	皿ねじ M 5 L = 1 0	4
26		SM-0040801-SC	SCREW	トラスねじ M 4 L = 8	4
27		400-00585	SELECTOR ASSY	セレクトタ組	1
28		PV-0151170-A0	SELECTOR	セレクトタ	(1)
29		PV-0251030-00	CHECK VALVE	チェックバルブ	(1)
30		PJ-3010651-03	HALF UNION 6XPT1/8	ハーフユニオン	(1)
31		PJ-3040651-03	SWIVEL ELBOW	自在エルボ	(2)
32		PX-0551040-00	SILENCER (PT1/8)	サイレンサ	(1)
33		E2793-721-000	FL LABEL	F L ステッカ	(1)
34		PJ-3080600-03	Y UNION	ユニオンワイ	2
35		PJ-3040600-01	ELBOW	レジャーサエルボ	1
36	#01	BT-0600400-EC	TUBE HOSE, BLUE	ウレタンホース 青	6.5
37	#02	400-26804	DS CONNECTOR BRACKET	D S コネクタブラケット	1
38	#01	400-01770	BANK UP SENSOR(FL)ASSY	バンクアップセンサ (F L) 組	1
39		400-12012	BANK UP SENSOR STAY	バンクアップセンサステー	(1)
40		400-02167	BANK UP(F)SENS ASM.	バンクアップ (F) センサ組	(1)
41		SM-4860801-SC	SCREW M2.6 L=8	なべ小ねじ M 2. 6 L = 8	(1)
42	#01	400-12013	BANK UP SENSOR DOG	バンクアップセンサドグ	1
43	#01	SM-6050802-TN	BOLT	六角穴ボルト	2
44	#01	SM-1051452-TN	PLATE SCREW M5 L=14	皿ねじ M 5 L = 1 4	2
45		400-00565	DRIVER BRACKET SUPPORT C ASM.	ドライバブラケットサポート C 組	1
46		400-00598	DRIVER BRACKET SUPPORT C	ドライバブラケットサポート C	(2)
47		SL-6051042-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	(4)
48		SL-6051242-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	(4)
49	#01	SL-6051092-TN	BOLT	座金付き六角穴ボルト	2
50	#02	BT-0600400-EC	TUBE HOSE, BLUE	ウレタンホース 青	11.4
51	#02	400-01771	BANK UP SENSOR(RL)ASSY	バンクアップセンサ (R L) 組	1
52		400-02169	BANK UP(R)SENS ASM	バンクアップ (R) センサ組	(1)
53		SM-4860801-SC	SCREW M2.6 L=8	なべ小ねじ M 2. 6 L = 8	(1)
54	#02	400-12013	BANK UP SENSOR DOG	バンクアップセンサドグ	1
55	#02	SM-6050802-TN	BOLT	六角穴ボルト	2
56	#02	SM-1051452-TN	PLATE SCREW M5 L=14	皿ねじ M 5 L = 1 4	2
57	#01	400-00565	DRIVER BRACKET SUPPORT C ASM.	ドライバブラケットサポート C 組	1
58		400-00598	DRIVER BRACKET SUPPORT C	ドライバブラケットサポート C	(2)
59		SL-6051042-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	(2)
60		SL-6051242-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	(2)
61	#02	SL-6051092-TN	BOLT	座金付き六角穴ボルト	2
62		SM-4861001-SC	SCREW M2.6 L=10	なべ小ねじ M 2. 6 L = 1 0	8
63	#03	E1296-729-000	BANK SENSOR BRACKET(CE)	バンクセンサーブラケット (C E)	1
64	#03	SM-1051452-TN	PLATE SCREW M5 L=14	皿ねじ M 5 L = 1 4 (C E)	2
65	#03	400-02287	B SW CABLE ASM(EN)(CE)	バンク SW ケーブル組 (C E)	1
66	#01	400-26804	DS CONNECTOR BRACKET	D S コネクタブラケット	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	

24. FLOOR TROLLEY UNIT COMPONENTS

(FOR REPLACING OVERALL CHANGER TABLE WITHOUT EARTH WIRE)

フロアトロリーユニット関係（アース線なし一括交換台用）

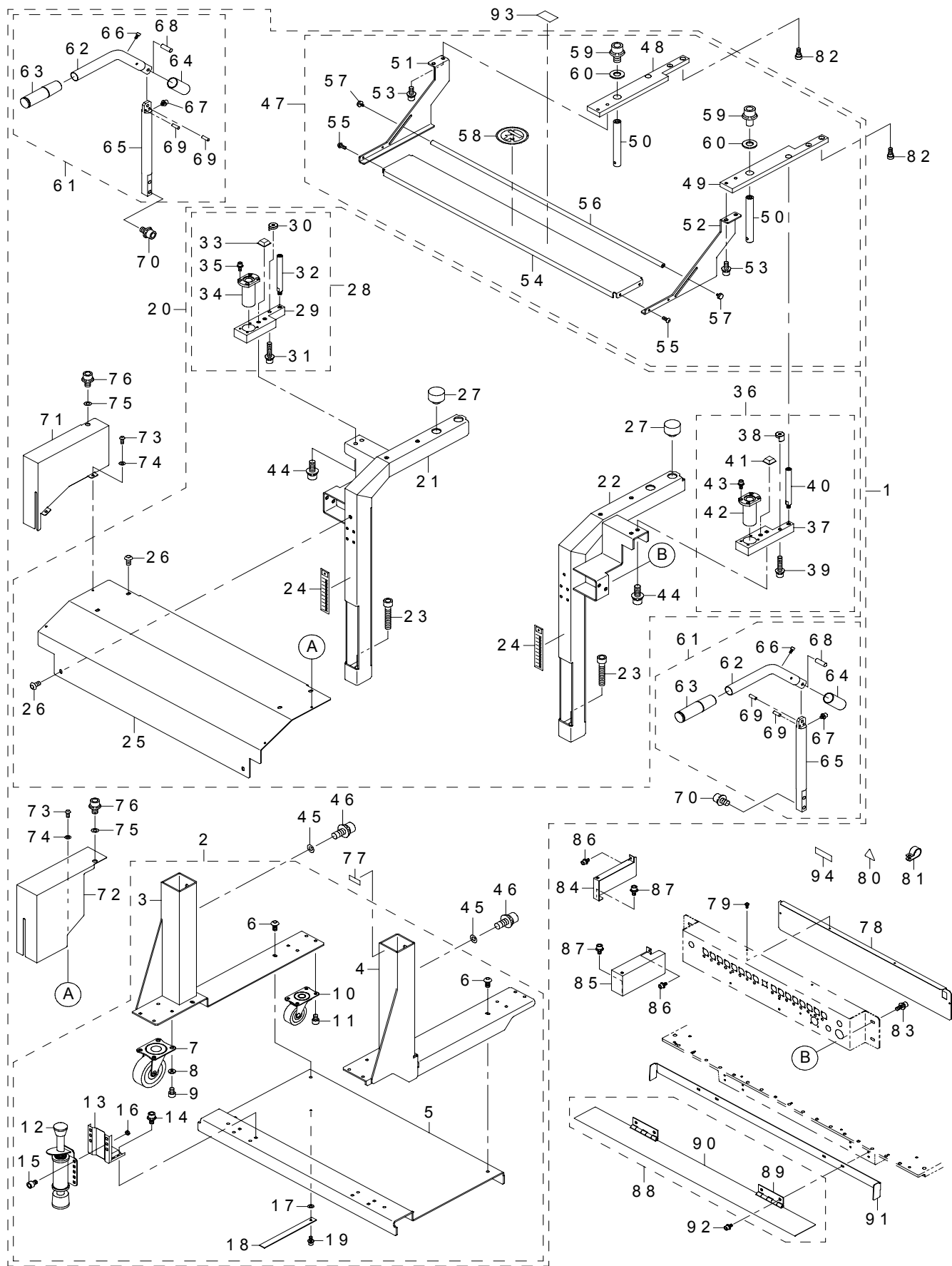


REF.NO	NOTE	PART NO	DESCRIPTION	品 名	Qty
1		400-00560	FLOOR TROLLEY SUB UNIT	フロアトロリーサブユニット	1
2		400-00562	TROLLEY BOTTOM ASSY	トロリーボトム組	(1)
3		400-01723	TROLLEY FRAME BL	トロリーフレーム B L	(1)
4		400-01724	TROLLEY FRAME BR	トロリーフレーム B R	(1)
5		400-01725	TROLLEY BASE PLATE	トロリーベースプレート	(1)
6		SM-3061252-TN	SCREW M6 L=12	丸ねじ M 6 L = 1 2	(6)
7		400-01747	TROLLEY CASTER (75MM)	トロリーキャスター (75 MM)	(2)
8		WP-0612516-SD	WASHER 6.1X15.2X2.5	平座金 6. 1 X 1 5. 2 X 2. 5	(8)
9		SM-6060802-TN	BOLT	六角穴ボルト	(8)
10		400-01746	TROLLEY CASTER (50MM)	トロリーキャスター (50 MM)	(2)
11		SM-6060802-TN	BOLT	六角穴ボルト	(8)
12		E2711-721-000	TROLLEY STOPPER	トロリーストッパー	(2)
13		E2710-721-000	STOPPER ATTACHMENT	ストッパーアタッチメント	(2)
14		SM-6060802-TN	BOLT	六角穴ボルト	(8)
15		SL-6061242-TN	BOLT	座金付き六角穴ボルト	(8)
16		NM-6060003-SC	NUT M6	六角ナット M 6	(8)
17		400-00563	TROLLEY UPPER ASSY	トロリーアッパー組	(1)
18		400-01726	TROLLEY FRAME L	トロリーフレーム L	(1)
19		400-01629	RATED FP2060(EN)	定格 F P 2 0 6 0 (E N)	(1)
20		400-01727	TROLLEY FRAME R	トロリーフレーム R	(1)
21		SM-6125052-TR	SCREW	六角穴ボルト M 1 2 L = 5 0	(2)
22		NM-6120003-SC	NUT M12	六角ナット M 1 2 3種	(4)
23		400-01730	SCALE MARKS SEAL	メモリシール	(2)
24		400-01729	TROLLEY FRONT STAY	トロリーフロントステイ	(2)
25		SL-6061692-TN	BOLT	座金付き六角穴ボルト	(8)
26		400-01728	TROLLEY UPPER PLATE	トロリーアッパープレート	(1)
27		SM-3061252-TN	SCREW M6 L=12	丸ねじ M 6 L = 1 2	(6)
28		400-01731	TROLLEY RUBBER B	トロリーラバー B	(4)
29		400-01735	TROLLEY STOPPER PLATE	トロリーストッパープレート	(2)
30		SL-6082092-TN	BOLT	座金付き六角穴ボルト	(4)
31		400-01748	TROLLEY SUB GUIDE	トロリーサブガイド	(2)
32		SL-6063092-TN	SCREW M6 L=30	座金付き六角穴ボルト M 6 L = 3 0	(2)
33		E2703-721-000	TROLLEY SHAFT	トロリーシャフト	(2)
34		S1021-710-000	ST RUBBER FOOT	ST ゴム足	(2)
35		SB-8160005-00	BEARING	ころがり輪受	(2)
36		SL-6041042-TN	BOLT	座金付き六角穴ボルト	(8)
37		WP-1052001-SC	WASHER 10,5X21X2	平座金みがき丸 M 1 0	(4)
38		SL-6102042-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	(4)
39		400-00564	TROLLEY SLIDE ASSY	トロリースライド組	(1)
40		400-01732	BANK PLATE L	バンクプレート L	(1)
41		400-01733	BANK PLATE R	バンクプレート R	(1)
42		E2761-721-000	BUSH SUPPORT	ブッシュサポート	(2)
43		SL-6062542-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	(2)
44		E2206-725-000	BU SHAFT L	B U シャフト L	(4)
45		400-01736	FS BRACKET L	F S ブラケット L	(1)
46		400-01737	FS BRACKET R	F S ブラケット R	(1)
47		SL-6061692-TN	BOLT	座金付き六角穴ボルト	(4)
48		400-01739	FS PLATE	F S プレート	(1)
49		SM-0040601-SC	SCREW M4X0.7 L=6	トラス小ねじ M 4 X 0. 7 L = 6	(4)
50		400-01738	FS TAPE GUIDE	F S テープガイド	(1)
51		400-68308	SET SCREW M4 L=8	化粧ねじ M 4 X 8	(2)
52		E5721-729-000	LABEL	荷重禁止シール	(1)
53		400-00599	TROLLEY HANDLE L ASSY	トロリーハンドル L 組	(1)
54		400-01744	TROLLEY HANDLE	トロリーハンドル	(1)
55		E2641-729-000	HANDLE CLIP	ハンドルグリップ	(1)
56		E2635-729-000	HANDLE SLIDER	ハンドルスライダ	(1)
57		400-01743	HANDLE SHAFT	ハンドルシャフト	(1)
58		SL-6082092-TN	BOLT	座金付き六角穴ボルト	(2)
59		400-01745	HANDLE PIN	ハンドルピン	(1)
60		400-01742	HANDLE PLATE	ハンドルプレート	(1)
61		SM-8030602-TP	SCREW M3X0.5 L=6	止めねじ M 3 X 0. 5 L = 6	(1)
62		SM-6030602-TN	HEX SCREW M3 X 6	六角穴ボルト M 3	(1)
63		SL-6040642-TN	BOLT	座金付き六角穴ボルト	(2)
64		400-00600	TROLLEY HANDLE R ASSY	トロリーハンドル R 組	(1)
65		400-01744	TROLLEY HANDLE	トロリーハンドル	(1)
66		E2641-729-000	HANDLE CLIP	ハンドルグリップ	(1)
67		E2635-729-000	HANDLE SLIDER	ハンドルスライダ	(1)
68		400-01743	HANDLE SHAFT	ハンドルシャフト	(1)
69		SL-6082092-TN	BOLT	座金付き六角穴ボルト	(2)
70		400-01745	HANDLE PIN	ハンドルピン	(1)
71		400-01742	HANDLE PLATE	ハンドルプレート	(1)
72		SM-8030602-TP	SCREW M3X0.5 L=6	止めねじ M 3 X 0. 5 L = 6	(1)
73		SM-6030602-TN	SCREW M3X6	六角穴ボルト M 3 X 6	(1)
74		SL-6040642-TN	BOLT	座金付き六角穴ボルト	(2)
75		SL-6051092-TN	BOLT	座金付き六角穴ボルト	(12)
76		400-01740	TROLLEY COVER AL	トロリーカバー A L	(1)
77		400-01741	TROLLEY COVER AR	トロリーカバー A R	(1)
78		SM-0040601-SC	SCREW M4X0.7 L=6	トラス小ねじ M 4 X 0. 7 L = 6	(4)
79		WP-0841601-SC	WASHER 8.4X17.4X1.6	平座金みがき丸 M 8	(2)
80		SL-6081242-TN	BOLT	座金付き六角穴ボルト	(2)
81		E2737-721-000	BRACKET COVER	ブラケットカバー	1
82		SM-4030601-SC	SCREW M3 X 6	なべ小ねじ M 3 X 0. 5 L = 6	2
83		CM-3002000-03	ATTENTION LABEL	指げが注意シール (31. 5)	2
84		HX-0015000-0K	CABLE CLIP	ケーブル クリップ	1
85		400-01734	SCREW	段ねじ	4
86		SL-6051492-TN	BOLT	座金付き六角穴ボルト	4
87	#01	E1173-725-000	PLATE STAND COVER L	プレートスタンドカバー L	1
88	#01	E1174-725-000	PLATE STAND COVER R	プレートスタンドカバー R	1
89		SL-6040892-TN	BOLT	座金付き六角穴ボルト	2
90		SL-6051092-TN	BOLT	座金付き六角穴ボルト	2
91		E4981-700-000	LABEL	E P R O M 用 プランク ラベル	1
92	#01	400-01749	BANK FLAP ASSY	バンクフラップ組	1
93		400-18388	BUTT HINGE	平型蝶番	(2)
94		400-18389	BANK FLAP	バンクフラップ	(1)
95	#01	400-01750	BANK COVER	バンクカバー	1
96	#01	SL-6040892-TN	BOLT	座金付き六角穴ボルト	4
97		401-05884	LOAD PROHIBITION LABEL	荷重禁止シール	1
98		401-05880	CRUSH HAZARD LABEL (50)	挟込注意シール (50)	2
		NOTE(注記)	#01...FOR EN	EN 用	

25. FLOOR TROLLEY UNIT COMPONENTS

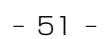
(FOR REPLACING OVERALL CHANGER TABLE WITH EARTH WIRE)

フロアトロリーユニット関係（アース線付き一括交換台用）



REF.NO	NOTE	PART NO	DESCRIPTION	品 名	Qty
1		400-21958	FLOOR TROLLEY SUB UNIT	フロアトロリーサブユニット	1
2		400-21959	TROLLEY BOTTOM ASSY	トロリーボトム組	(1)
3		400-21912	TROLLEY FRAME BL	トロリーフレーム B L	(1)
4		400-21913	TROLLEY FRAME BR	トロリーフレーム B R	(1)
5		400-21914	TROLLEY BASE PLATE	トロリーベースプレート	(1)
6		SM-3061252-TN	SCREW M6 L=12	丸ねじ M 6 L = 1 2	(6)
7		400-21957	TROLLEY CASTER (75)	トロリーキャスタ (75)	(2)
8		WP-0612516-SD	WASHER 6.1X15.2X2.5	平座金 6. 1 X 1 5. 2 X 2. 5	(8)
9		SM-6060802-TN	BOLT	六角穴ボルト	(8)
10		400-21956	TROLLEY CASTER (50)	トロリーキャスタ (50)	(2)
11		SM-6060802-TN	BOLT	六角穴ボルト	(8)
12		E2711-721-000	TROLLEY STOPPER	トロリーストッパー	(2)
13		E2710-721-000	STOPPER ATTACHMENT	ストッパーアタッチメント	(2)
14		SM-6060802-TN	BOLT	六角穴ボルト	(8)
15		SL-6061242-TN	BOLT	座金付き六角穴ボルト	(4)
16		NM-6060003-SC	NUT M6	六角ナット M 6	(4)
17		WP-0430801-SC	WASHER 4.3X9X0.8	平座金 4. 3 X 9 X 0. 8	(2)
18		400-23476	FG GUM SHEET	F G ゴムシート	(1)
19		SM-6040802-TN	SCREW	六角穴ボルト M 4 X 0. 7 L = 8	(1)
20		400-21960	TROLLEY UPPER ASSY	トロリーアッパー組	(1)
21		400-58933	TROLLEY FRAME L	トロリーフレーム L	(1)
22		400-58934	TROLLEY FRAME R	トロリーフレーム R	(1)
23		SM-6125052-TR	SCREW	六角穴ボルト M 1 2 L = 5 0	(2)
24		400-01730	SCALE MARKS SEAL	目盛りシール	(2)
25		400-58935	TROLLEY UPPER PLATE	トロリーアッパープレート	(1)
26		SM-3061252-TN	SCREW M6 L=12	丸ねじ M 6 L = 1 2	(6)
27		400-01731	TROLLEY RUBBER B	トロリーラバー B	(4)
28		400-22464	STOPPER PLATE L ASSY	ストッパープレート L 組	(1)
29		400-53180	TROLLEY STOPPER PLATE L	トロリーストッパープレート L	(1)
30		400-01748	TROLLEY SUB GUIDE	トロリーサブガイド	(1)
31		SL-6063092-TN	SCREW M6 L=30	座金付き六角穴ボルト M 6 L = 3 0	(1)
32		E2703-721-000	TROLLEY SHAFT	トロリーシャフト	(1)
33		S1021-710-000	ST RUBBER FOOT	S T ゴム足	(1)
34		SB-8160005-C0	BEARING	ころがり軸受	(1)
35		SL-6041042-TN	BOLT	座金付き六角穴ボルト	(4)
36		400-22465	STOPPER PLATE R ASSY	ストッパープレート R 組	(1)
37		400-01735	TROLLEY STOPPER PLATE	トロリーストッパープレート	(1)
38		400-01748	TROLLEY SUB GUIDE	トロリーサブガイド	(1)
39		SL-6063092-TN	SCREW M6 L=30	座金付き六角穴ボルト M 6 L = 3 0	(1)
40		E2703-721-000	TROLLEY SHAFT	トロリーシャフト	(1)
41		S1021-710-000	ST RUBBER FOOT	S T ゴム足	(1)
42		SB-8160005-C0	BEARING	ころがり軸受	(1)
43		SL-6041042-TN	BOLT	座金付き六角穴ボルト	(4)
44		SL-6082092-TN	BOLT	座金付き六角穴ボルト	(4)
45		WP-1052001-SC	WASHER 10.5X21X2	平座金みがき丸 M 1 0	(4)
46		SL-6102042-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	(4)
47		400-21961	TROLLEY SLIDE ASSY	トロリースライド組	(1)
48		400-21916	BANK PLATE L	バンクプレート L	(1)
49		400-21917	BANK PLATE R	バンクプレート R	(1)
50		400-23221	SUPPORT SHAFT	サポートシャフト	(2)
51		400-01736	FS BRACKET L	F S ブラケット L	(1)
52		400-01737	FS BRACKET R	F S ブラケット R	(1)
53		SL-6061692-TN	BOLT	座金付き六角穴ボルト	(4)
54		400-01739	FS PLATE	F S プレート	(1)
55		SM-3040652-TN	SCREW M4 L=6	丸ねじ M 4 L = 6	(4)
56		400-21918	TAPE GUIDE	テープガイド	(1)
57		400-68308	SET SCREW M4 L=8	化粧ねじ M 4-8	(2)
58		E5721-729-000	LABEL	荷重禁止シール	(1)
59		SL-6102042-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	(2)
60		WP-1052001-SC	WASHER 10.5X21X2	平座金みがき丸 M 1 0	(2)
61		400-21962	TROLLEY HANDLE ASSY	トロリーハンドル組	(2)
62		400-21920	TROLLEY HANDLE	トロリーハンドル	(1)
63		E2641-729-000	HANDLE CLIP	ハンドルグリップ	(1)
64		E2635-729-000	HANDLE SLIDER	ハンドルスライダ	(1)
65		400-21919	HANDLE SHAFT	ハンドルシャフト	(1)
66		SL-6030642-TN	SCREW M3 L=6	座金付き六角穴ボルト	(1)
67		SL-6040642-TN	BOLT	座金付き六角穴ボルト	(1)
68		PS-0600182-KP	SPRING PIN	スプリングピン 6 X 1 8	(1)
69		PS-0400122-KP	SPRING PIN	スプリングピン	(2)
70		SL-6082092-TN	BOLT	座金付き六角穴ボルト	(4)
71		400-58936	TROLLEY COVER AL	トロリーカバー A L	(1)
72		400-58937	TROLLEY COVER AR	トロリーカバー A R	(1)
73		SM-3040652-TN	SCREW M4 L=6	丸ねじ M 4 L = 6	(4)
74		WP-0430801-SC	WASHER 4.3X9X0.8	平座金 4. 3 X 9 X 0. 8	(4)
75		WP-0841601-SC	WASHER 8.4X17.4X1.6	平座金みがき丸 M 8	(2)
76		SL-6081242-TN	BOLT	座金付き六角穴ボルト	(2)
77		E4981-700-000	LABEL	E P R O M 用 ブランク ラベル	(1)
78		E2737-721-000	BRACKET COVER	ブラケットカバー	1
79		SM-4030601-SC	SCREW M3 X 6	なべ小ねじ M 3 X 0. 5 L = 6	2
80		CM-3002000-03	ATTENTION LABEL	指けが注意シール (3 1. 5)	2
81		HX-0015000-0K	CABLE CLIP	ケーブル クリップ	1
82		400-01734	SCREW	段ねじ	4
83		SL-6051492-TN	BOLT	座金付き六角穴ボルト	4
84	#01	E1173-725-000	PLATE STAND COVER L	プレートスタンドカバー L	1
85	#01	E1174-725-000	PLATE STAND COVER R	プレートスタンドカバー R	1
86		SL-6040892-TN	BOLT	座金付き六角穴ボルト	2
87		SL-6051092-TN	BOLT	座金付き六角穴ボルト	2
88	#01	400-01749	BANK FLAP ASSY	バンクフラップ組	1
89		400-18388	BUTT HINGE	平型蝶番	(2)
90		400-18389	BANK FLAP	バンクフラップ	(1)
91	#01	400-01750	BANK COVER	バンクカバー	1
92	#01	SL-6040892-TN	BOLT	座金付き六角穴ボルト	4
93		401-05884	LOAD PROHIBITION LABEL	荷重禁止シール	1
94		401-05880	CRUSH HAZARD LABEL (50)	挟込注意シール (50)	2
		NOTE(注記)	#01...FOR EN	E N 用	

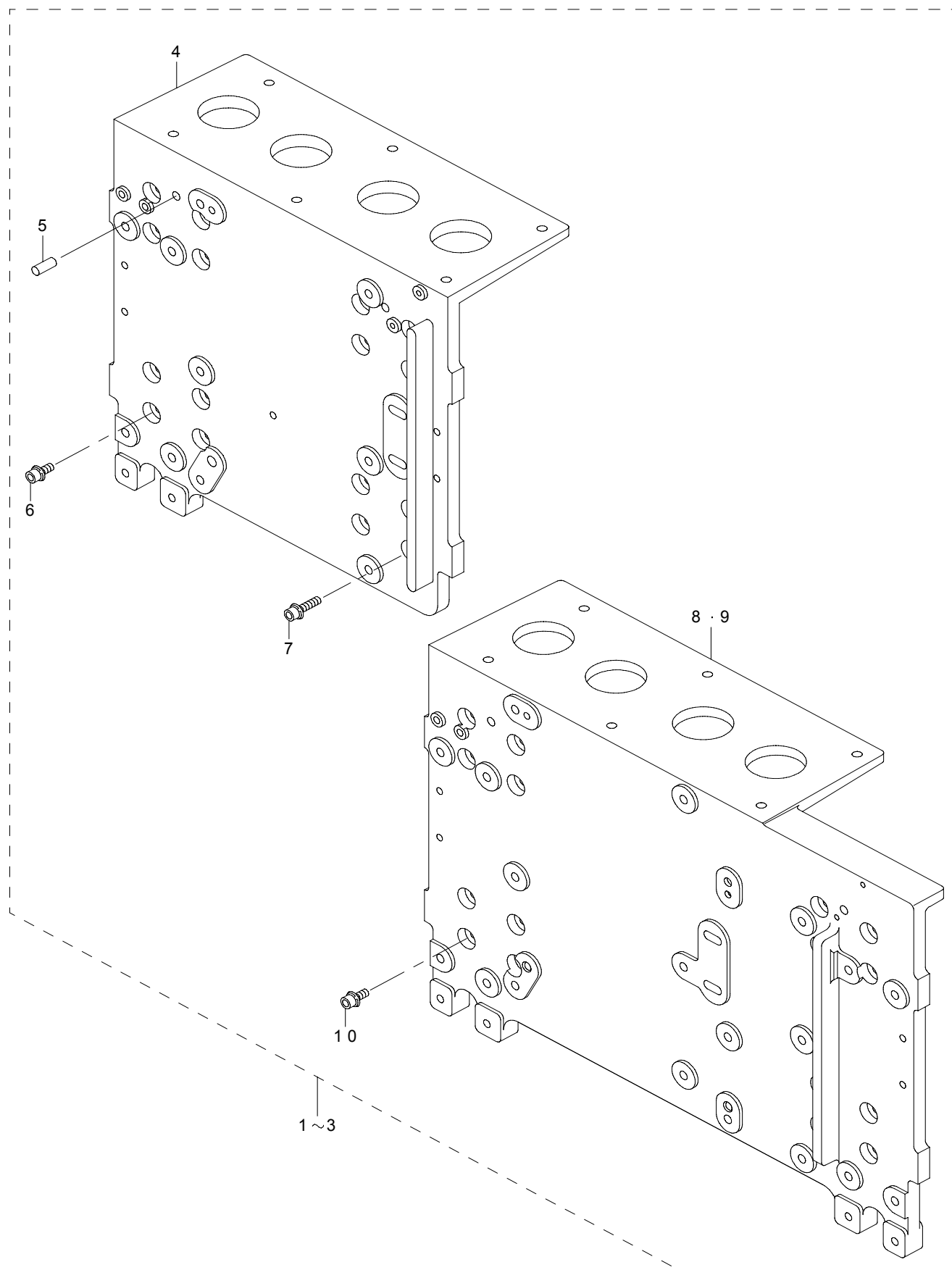
ヘッド関係 (1)



REF.NO	NOTE	PART NO	DESCRIPTION	品 名	Qty
1	#02	400-49065	LNC HEAD ASM	LNC ヘッド組	1
2		400-81146	LNC HEAD 80R ASM	LNC ヘッド80 R 組	1
3		EA-9500B02-00	CABLE BAND 150	結束バンド 150	(4)
4		E3005-729-000	LIMIT DAMPER L	リミットダンパー L	(2)
5		EA-9500B01-00	CABLE BAND	束線バンド	(5)
6	#02	400-53293	Z SLIDE ASM	Z スライド組	(6)
7		400-54879	CYLINDER NUT	シリンダナット	(2)
8		WZ-0541510-KP	WAVED WASHER 5.4X9.0X0.3	波形座金 5.4 X 9 X 0.3	(2)
9		WP-0430801-SC	WASHER 4.3X9X0.8	平座金 4.3 X 9 X 0.8	(2)
10		400-80369	SP SUPPROT 80R	スプリングサポート80 R	(1)
11	#02	400-80370	RELEASE BAR 80R	リリースバー80 R	(1)
12		SM-3040652-TN	SCREW M4 L=6	丸ねじ M4 L=6	(2)
13		PJ-2105041-00	HALF UNION	ハーフユニオン	(6)
14		400-45458	NOZZLE DOWN SENSOR L ASM	ノズルダウンセンサ L 組	(1)
15		SB-1060018-00	BEARING	ころがり軸受	(6)
16	#04	SB-1060004-00	CLUTCH BEARING	クラッチベアリング	(12)
17		SB-1080016-00	BEARING	ころがり軸受	(12)
18		400-46051	HEAD BRACKET	ヘッドブラケット	(1)
19		400-46052	SPLINE BRACKET	スプラインブラケット	(1)
20		400-71804	T MOTOR BR	T モータ BR	(1)
21	#04	400-63959	SPLINE UNIT	スプラインユニット	(6)
22		400-46521	TIMING BELT T	タイミングベルト T	(6)
23		HX-0009600-0A	EDGING BUSH	エッジングブッシュ	(0.12)
24		400-79245	T MOTOR PULLEY B	T モータプーリ B	(6)
25		400-46516	T PULLEY	T プーリ	(6)
26	#04	400-46522	TIMING BELT Z	タイミングベルト Z	(6)
27		400-01123	Z PULLEY	Z プーリ	(6)
28		400-01124	Z MOTOR PULLEY	Z モータプーリ	(6)
29		400-44583	BALL SCREW	ボールスクリュウ	(6)
30		400-44585	LINEAR GUIDE	リニアガイド	(6)
31	#04	400-46043	Z SENSOR BRACKET	Z センサブラケット	(1)
32		400-46615	Z SENSOR STAY L	Z センサステイ L	(1)
33		400-81645	Z SENSOR STAY R	Z センサステイ R	(1)
34		400-46054	Z SENSOR DOG	Z センサドグ	(6)
35		400-45460	NOZZLE DOWN SENSOR R ASM	ノズルダウンセンサ R 組	(1)
36	#04	400-90401	CABLE STAY	ケーブルステー	(1)
37		400-46631	Z SLIDE BRACKET A	Z スライドブラケット A	(6)
38		400-46056	BEARING PLATE	ベアリングプレート	(12)
39		400-46048	BEARING BASE U	ベアリングベース U	(6)
40		400-46049	BEARING BASE LL	ベアリングベース LL	(3)
41	#04	400-46050	BEARING BASE LR	ベアリングベース LR	(3)
42		400-72868	TM NUT PLATE 4	TM ナットプレート 4	(6)
43		400-71805	TM FRANGE	TM フランジ	(6)
44		400-46060	O RING H	O リング H	(6)
45		400-46070	CYLINDER MOUNT	シリンダマウント	(2)
46	#04	400-46515	COUPLING	カップリング	(6)
47		400-46525	ROTARY JOINT	ロータリージョイント	(6)
48		400-46524	AIR CYLINDER	エアシリンダ	(2)
49		PC-0105080-00	SPEED CONTROLLER	スピードコントローラ	(2)
50		PJ-3040405-04	ELBOW UNION	エルボユニオン	(2)
51	#04	SM-6020602-TN	SCREW M2 L=6	六角穴ボルト M2 L=6	(48)
52		SM-6020802-TN	SCREW M2 L=8	六角穴ボルト M2 L=8	(54)
53		SM-6051602-TN	BOLT	六角穴ボルト	(8)
54		SM-6041002-TN	BOLT	六角穴ボルト	(4)
55		SM-6030802-TN	BOLT	六角穴ボルト	(12)
56	#04	SM-6030842-TN	SCREW M3L=8	座金付き六角穴ボルト	(24)
57		SL-6031292-TN	SCREW M3 L=12	座金付き六角穴ボルト M3 L=12	(12)
58		SL-6031692-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	(18)
59		SM-6031602-TN	SCREW M3 L=16	六角穴ボルト	(24)
60		SM-6033002-TN	SCREW M3 L=30	六角穴ボルト M3 L=30	(4)
61	#04	SL-6041692-TN	SCREW M4 L=16	座金付き六角穴ボルト M4 L=16	(4)
62		SM-4030801-SC	SCREW M3 X 8	なべ小ねじ M3 X 0.5 L=8	(6)
63		SM-1030552-TN	PLATE SCREW M3 L=5	皿ねじ M3 L=5	(54)
64		SM-8030312-TP	SCREW M3 L=3	止めねじ M3 L=3	(60)
65		SM-1020501-SC	SCREW	皿ねじ M2 L=5	(12)
66	#04	400-45462	Z1 SLOW DOWN SENSOR ASM	Z 1 スローダウンセンサ組	(1)
67		400-45464	Z2 SLOW DOWN SENSOR ASM	Z 2 スローダウンセンサ組	(1)
68		400-45465	Z3 SLOW DOWN SENSOR ASM	Z 3 スローダウンセンサ組	(1)
69		400-45466	Z4 SLOW DOWN SENSOR ASM	Z 4 スローダウンセンサ組	(1)
70		400-45468	Z5 SLOW DOWN SENSOR ASM	Z 5 スローダウンセンサ組	(1)
71	#04	400-45469	Z6 SLOW DOWN SENSOR ASM	Z 6 スローダウンセンサ組	(1)
72		400-44534	SERVO MOTOR 30W(Z AXIS)	サーボモータ30 W (Z 軸)	(6)
73		400-44533	SERVO MOTOR 10W(THEAT AXIS)	サーボモータ10 W (θ 軸)	(6)
74		400-46058	O RING F1	O リング F1	(6)
75		400-58386	HEAD UP SP	ヘッドアップ SP	(2)
76	#03	SM-6041402-TN	SCREW M4X0.7 L=14	六角穴ボルト M4 X 0.7 L=14	(2)
77		400-56921	SPRING STUD	スプリングスタッド	(2)
78		E3071-729-000	BEARING SHIM A	ベアリングシム A	(6)
79		E3072-729-000	BEARING SHIM B	ベアリングシム B	(6)
80		E3073-729-000	BEARING SHIM C	ベアリングシム C	(6)
81	#03	E3074-729-000	BEARING SHIM D	ベアリングシム D	(6)
82		HX-0029400-00	FIXED BASE	固定ベース	(9)
83		PH-0400122-C0	PIN	平行ピン	(6)
84		SL-6041492-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	(2)
85		E3047-729-000	HAED CENTER SHIM D	ヘッドセンタシム D	(3)
86	#03	E3021-721-000	HAED CENTER SHIM C	ヘッドセンタシム C	(3)
87		400-78676	RELEASE BAR	リリースバー	(1)
88		E3028-729-000	GUIDE SHIM D	ガイドシム D	(3)
89		E3029-729-000	GUIDE SHIM E	ガイドシム E	(3)
90		400-49066	LNC BRACKET ASM	LNC ブラケット組	1
91	#01	EA-9500B01-00	CABLE BAND	束線バンド	(3)
92		400-45547	LNC 60	LNC 60	(1)
93		HX-0029400-00	FIXED BASE	固定ベース	(3)
94		SL-6041692-TN	SCREW M4 L=16	座金付き六角穴ボルト M4 L=16	(1)
95		SM-4040601-SC	SCREW M4X0.7 L=6	なべ小ねじ M4 X 0.7 L=6	(3)
96	#01	400-46069	LNC BRACKET	LNC ブラケット	(1)
97		SM-6041402-TN	SCREW M4X0.7 L=14	六角穴ボルト M4 X 0.7 L=14	(2)
98		400-46527	STOPPER BAR	ストッパーバー	(1)
99		RE-0300000-K0	E-RING 3	E 形止め輪 3	(2)
100		400-46547	X SCALE SENSOR BR	X スケールセンサ BR	(1)
101	#01	400-46548	CABLE BAND	ケーブルバンド	(1)
102		SL-6030692-TN	SCREW M3 L=6	座金付き六角穴ボルト M3 L=6	(2)
103		SL-6040892-TN	BOLT	座金付き六角穴ボルト	(2)
104		E1143-721-000	WOOLEN CLOTH PAPER	搬送カバーシャベーパー (CE)	1
		NOTE(注記)	#01...FOR MNVC OPTIONAL #02...FOR 2080R,2080RE #03...FOR 2070,2080,2070CL #04...APPLICABLE MARKET	MNVC オプション用 2080 R, 2080 RE 用 2070, 2080, 2070 CL 用 市場対応	

27. HEAD COMPONENTS (2)

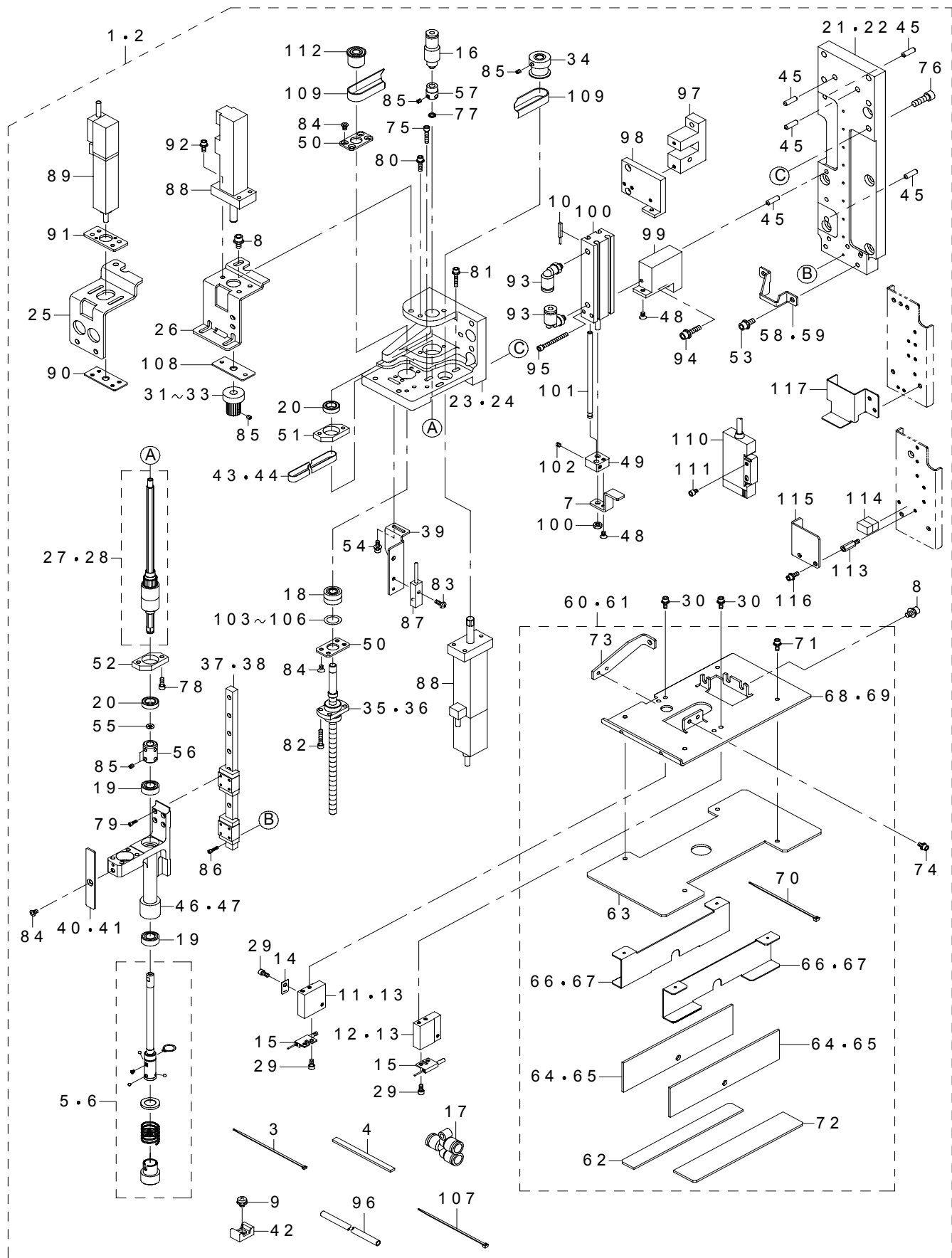
ヘッド関係 (2)



REF.NO	NOTE	PART NO	DESCRIPTION	品 名	Qty
1	#01	400-49067	HEAD PLATE 70 ASM	ヘッドプレート70組	1
2	#02	400-50031	HEAD PLATE 80 ASM	ヘッドプレート80組	1
3	#03	400-81149	HEAD PLATE 80R ASM	ヘッドプレート80 R 組	1
4	#01	400-46536	HEAD PLATE 70	ヘッドプレート70	(1)
5		PH-0500122-C0	PIN	平行ピン	(2)
6		SL-6041092-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	(8)
7		SL-6041692-TN	SCREW M4 L=16	座金付き六角穴ボルト M 4 L = 1 6	(8)
8	#02	400-46537	HEAD PLATE 80	ヘッドプレート80	(1)
9	#03	400-80371	HEAD PLATE 80R	ヘッドプレート80 R	(1)
10	#03	SL-6041092-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	(16)
		NOTE(注記)	#01....FOR 2070,2070CL	2070, 2070 C L 用	
			#02....FOR 2080	2080用	
			#03....FOR 2080R	2080 R 用	

28. IC HEAD COMPONENTS (FOR KE-2080)

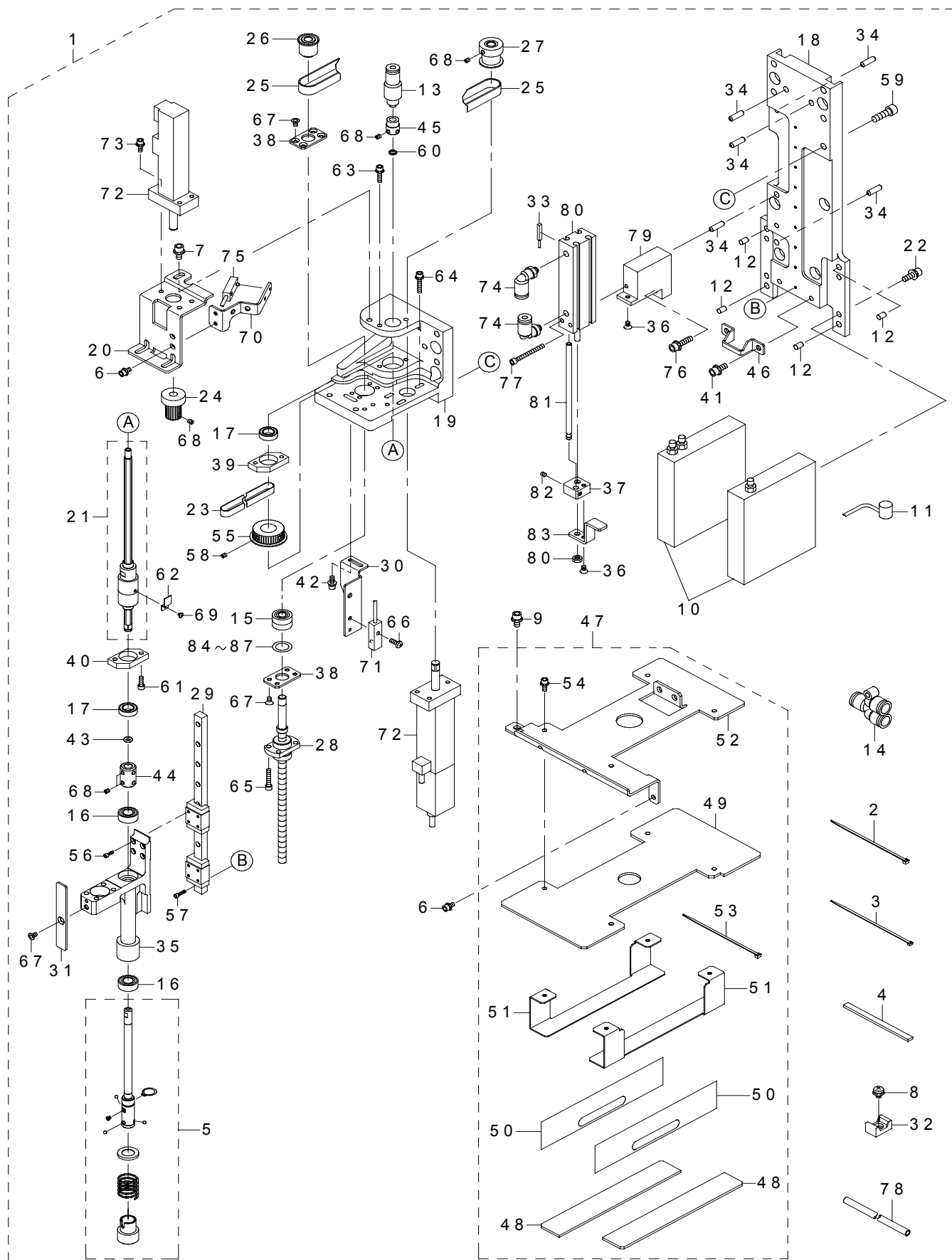
ICヘッド関係 (KE-2080用)



REF.NO	NOTE	PART NO	DESCRIPTION	品 名	Qty
1	#01	400-50030	IC HEAD ASM	IC ヘッド組	1
2	#02	400-78055	IC HEAD ASM	IC ヘッド組	1
3		EA-9500B02-00	CABLE BAND 150	結束バンド 150	(1)
4		E3005-729-000	LIMIT DAMPER L	リミットダンパー L	(1)
5	#01	400-53293	Z SLIDE ASM	Z スライド組	(1)
6	#02	400-78104	IC Z SLIDE ASM	IC Z スライド組	(1)
7		400-58387	RELEASE BAR IC	リリースバー IC	(1)
8		SL-6040892-TN	BOLT	座金付き六角穴ボルト	(7)
9		SM-4040601-SC	SCREW M4X0.7 L=6	なべ小ねじ M4 X 0.7 L=6	(1)
10		400-52405	NOZZLE DOWN SENSOR IC ASM	ノズル DOWN センサ IC 組	(1)
11	#01	400-46065	FIBER BR L	ファイバ BR L	(1)
12	#01	400-46066	FIBER BR R	ファイバ BR R	(1)
13	#02	400-78048	FIBER BR	ファイバーブラケット	(2)
14		400-46067	FIBER SLIT	ファイバスリット	(2)
15		HD-0026000-10	SENSOR	センサ	(1)
16		PJ-2105041-00	HALF UNION	ハーフユニオン	(1)
17		PJ-3080400-06	UNION	ユニオンワイ	(2)
18		SB-1060018-00	BEARING	ころがり軸受	(1)
19		SB-1060004-00	CLUTCH BEARING	クラッチベアリング	(2)
20		SB-1080016-00	BEARING	ころがり軸受	(2)
21	#01	400-46064	IC HEAD BRACKET	IC ヘッドブラケット	(1)
22	#02	400-78032	IC HEAD BRACKET	IC ヘッドブラケット	(1)
23	#01	400-46507	IC SPLINE BRACKET	IC スプラインブラケット	(1)
24	#02	400-78033	IC SPLINE BRACKET	IC スプラインブラケット	(1)
25	#01	400-71778	IC T MOTOR BR	IC T モータ BR	(1)
26	#02	400-78041	IC T MOTOR BR	IC T モータブラケット	(1)
27	#01	400-63959	SPLINE UNIT	スプラインユニット	(1)
28	#02	400-80779	IC SPLINE UNIT	IC スプラインユニット	(1)
29		SM-6030602-TN	HEX SCREW M3 X 6	六角穴ボルト M3	(6)
30		SL-6030892-TN	SCREW M3 L=8	座金付き六角穴ボルト M3 L=8	(4)
31	#01	400-46516	T PULLEY	T プーリ	(1)
32	#02	400-78042	IC T PULLEY	IC T プーリ	(1)
33	#03	400-79245	T MOTOR PULLEY B	T モータプーリ B	(1)
34		400-01124	Z MOTOR PULLEY	Z モータプーリ	(1)
35	#01	400-44583	BALL SCREW	ボールねじ	(1)
36	#02	400-78038	IC BALL SCREW	IC ボールねじ	(1)
37	#01	400-44585	LINEAR GUIDE	リニアガイド	(1)
38	#02	400-78036	IC LINEAR GUIDE	IC リニアガイド	(1)
39		400-46513	IC Z SENSOR BR	IC Z センサ BR	(1)
40	#01	400-46054	Z SENSOR DOG	Z センサドグ	(1)
41	#02	400-78039	IC Z SENSOR DOG	IC Z センサドグ	(1)
42		HX-0029400-00	FIXED BASE	固定ベース	(1)
43	#01	400-46521	TIMING BELT T	タイミングベルト T	(1)
44	#02	400-78043	IC TIMING BELT T	IC タイミングベルト T	(1)
45		PH-0400122-CO	PIN	平行ピン	(5)
46	#01	400-52406	Z SLIDE BRACKET IC A	Z スライドブラケット IC A	(1)
47	#02	400-78034	IC Z SLIDE BRACKET	IC Z スライドブラケット	(1)
48		SM-1030552-TN	PLATE SCREW M3 L=5	皿ねじ M3 L=5	(2)
49		400-58388	CYLINDER STOPPER	シリンダストッパ	(1)
50		400-46056	BEARING PLATE	ベアリングプレート	(2)
51		400-46048	BEARING BASE U	ベアリングベース U	(1)
52		400-46050	BEARING BASE LR	ベアリングベース LR	(1)
53		SL-6041092-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	(2)
54		SL-6030892-TN	SCREW M3 L=8	座金付き六角穴ボルト M3 L=8	(2)
55		400-46060	O RING H	O リング H	(1)
56		400-46515	COUPLING	カップリング	(1)
57		400-46525	ROTARY JOINT	ロータリージョイント	(1)
58	#01	400-46063	Z STOPPER	Z ストッパ	(1)
59	#02	400-78040	Z STOPPER	Z ストッパ	(1)
60	#01	400-53294	DIFFUSER ASM	ディフューザ組	(1)
61	#02	400-78056	DIFFUSER ASM	ディフューザ組	(1)
62		400-46510	DIFFUSER L	ディフューザ L	(1)
63		400-46509	DIFFUSER U	ディフューザ U	(1)
64	#01	400-46512	DIFFUSER V	ディフューザ V	(1)
65	#02	400-78047	DIFFUSER V	ディフューザ V	(2)
66	#01	400-46062	DIFFUSER BR	ディフューザ BR	(1)
67	#02	400-78046	DIFFUSER BR	ディフューザブラケット	(2)
68	#01	400-46068	DIFFUSER BASE	ディフューザベース	(1)
69	#02	400-78045	DIFFUSER BASE	ディフューザベース	(1)
70		EA-9500B01-00	CABLE BAND	束線バンド	(1)
71		SL-6030892-TN	SCREW M3 L=8	座金付き六角穴ボルト M3 L=8	(4)
72		400-46511	DIFFUSER R	ディフューザ R	(1)
73		400-78049	DIFFUSER SUPPORT	ディフューザサポート	(1)
74		SL-6030692-TN	SCREW M3 L=6	座金付き六角穴ボルト M3 L=6	(2)
75		SM-6031402-TN	SCREW M3X0.5 L=8	六角穴ボルト	(1)
76		SM-6051602-TN	BOLT	六角穴ボルト	(5)
77		400-46058	O RING F1	O リング F1	(1)
78		SM-6030802-TN	BOLT	六角穴ボルト	(2)
79		SM-6020602-TN	SCREW M2 L=6	六角穴ボルト M2 L=6	(8)
80		SL-6031292-TN	SCREW M3 L=12	座金付き六角穴ボルト M3 L=12	(2)
81		SL-6031692-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	(2)
82		SM-6031602-TN	SCREW M3 L=16	六角穴ボルト	(4)
83		SM-4030801-SC	SCREW M3 X 8	なべ小ねじ M3 X 0.5 L=8	(1)
84		SM-1030552-TN	PLATE SCREW M3 L=5	皿ねじ M3 L=5	(9)
85		SM-8030312-TP	SCREW M3 L=3	止めねじ M3 L=3	(10)
86		SM-6020802-TN	SCREW M2 L=8	六角穴ボルト M2 L=8	(9)
87		400-45470	Z7 SLOW DOWN SENSOR ASM	Z7 スローダウンセンサ組	(1)
88		400-44534	SERVO MOTOR 30W	サーボモータ 30W	(2)
89	#01	400-44533	SERVO MOTOR 10W	サーボモータ 10W	(1)
90	#01	400-72868	TM NUT PLATE 4	TM ナットプレート 4	(1)
91	#01	400-71805	TM FRANGE	TM フランジ	(1)
92		SL-6030842-TN	SCREW M3 L=8	座金付き六角穴ボルト	(3)
93		PJ-3040405-04	ELBOW UNION	エルボユニオン	(2)
94		SL-6041692-TN	SCREW M4 L=16	座金付き六角穴ボルト M4 L=16	(1)
95		SM-6033002-TN	SCREW M3 L=30	六角穴ボルト M3 L=30	(1)
96		HX-0030600-00	UL TUBE	UL チューブ	(0.3)
97	#01	400-58390	CYLINDER MOUNT 80	シリンダマウント 80	(1)
98	#01	400-58391	CYLINDER BASE 80	シリンダベース 80	(1)
99	#02	400-78044	CYLINDER MOUNT IC	シリンダマウント IC	(1)
100		400-46524	AIR CYLINDER	エアシリンダ	(1)
101		400-58389	GUIDE SHAFT	ガイドシャフト	(1)
102		SM-8030312-TP	SCREW M3 L=3	止めねじ M3 L=3	(1)
103		E3071-729-000	BEARING SHIM A	ベアリングシム A	(1)
104		E3072-729-000	BEARING SHIM B	ベアリングシム B	(1)
105		E3073-729-000	BEARING SHIM C	ベアリングシム C	(1)
106		E3074-729-000	BEARING SHIM D	ベアリングシム D	(1)
107		EA-9500B01-00	CABLE BAND	束線バンド	(4)
108	#01	400-46531	TM NUT PLATE	TM ナットプレート	(1)
109		400-46523	TIMING BELT Z IC	タイミングベルト Z IC	(1)
110		400-45484	NOZZLE SENSOR AMP ASM	ノズルセンサアンプ組	(1)
111		SM-6030402-TN	SCREW M3X4	六角穴付きボルト M3 X 4	(2)
112		400-01123	Z PULLEY	Z プーリ	(1)
113	#02	HX-0035400-0D	BASE PARTS	基板パーツ	(2)
114	#02	400-78052	CUSHION	クッション	(2)
115	#02	400-78054	FIBER COVER	ファイバーカバー	(1)
116	#02	SL-6030892-TN	SCREW M3 L=8	座金付き六角穴ボルト M3 L=8	(2)
117	#01	400-65483	POINT SENSOR COVER	ポイント センサ カバー	(1)
NOTE(注記)		#01...BEFORE REV.D #02...AFTER REV.E(EXCEPT REV.F) #03...REV.F AND APPLIED BEFORE REV.D			REV. D 以前 REV. E 以降 (REV. F を除く) REV. F と REV. D 以前に適用

29. IC HEAD COMPONENTS (FOR KE-2080R)

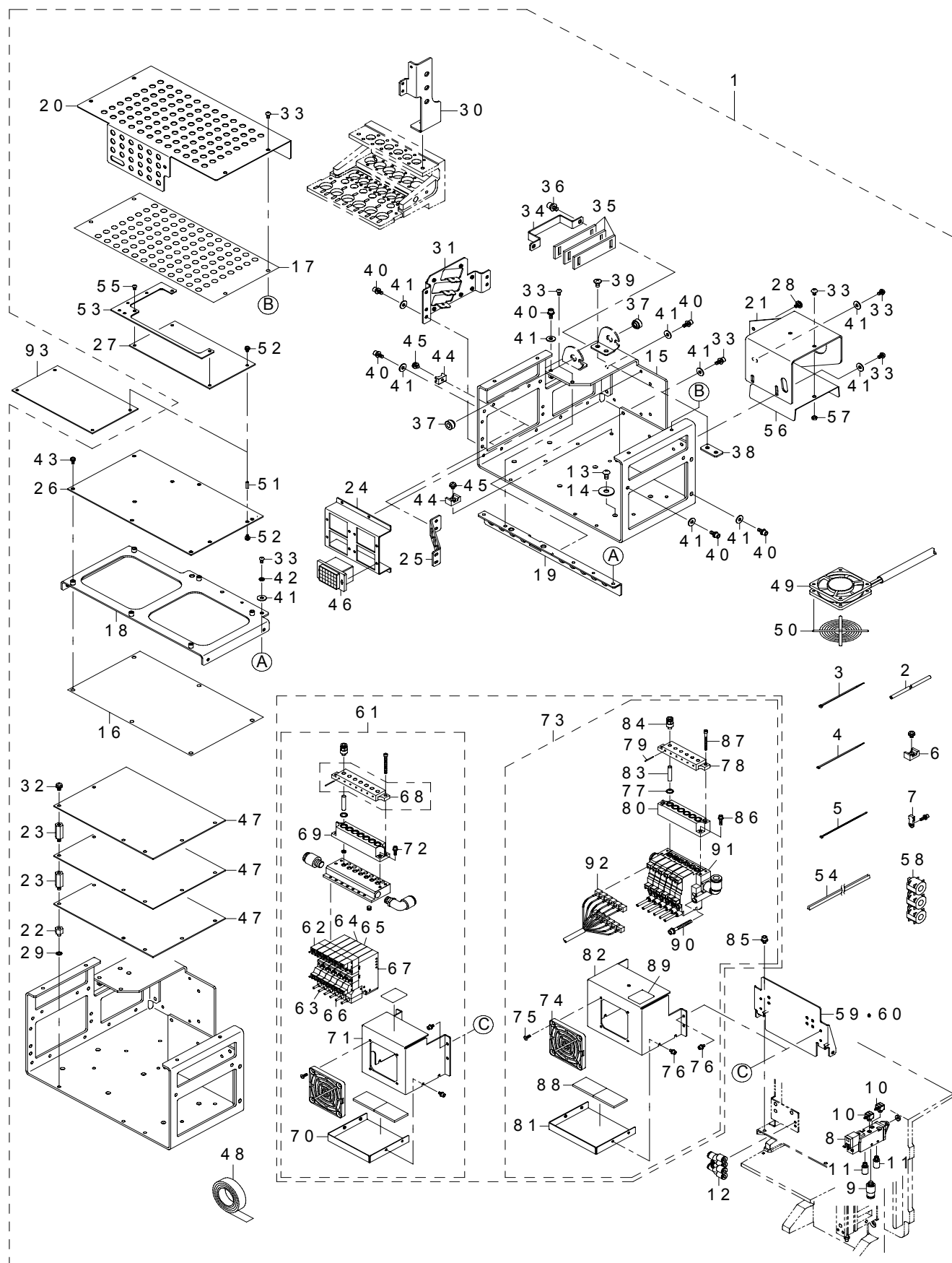
ICヘッド関係 (KE-2080R用)



REF.NO	NOTE	PART NO	DESCRIPTION	品 名	Qty
1		400-81147	IC HEAD80R ASM	IC ヘッド80 R 組	1
2		EA-9500B01-00	CABLE BAND	束線バンド	(5)
3		EA-9500B02-00	CABLE BAND 150	結束バンド 150	(1)
4		E3005-729-000	LIMIT DAMPER L	リミットダンパー L	(1)
5		400-78104	IC Z SLIDE ASM	IC Z スライド組	(1)
6		SL-6030692-TN	SCREW M3 L=6	座金付き六角穴ボルト M3 L=6	(3)
7		SL-6040892-TN	BOLT	座金付き六角穴ボルト	(3)
8		SM-4040601-SC	SCREW M4X0.7 L=6	なべ小ねじ M4 X 0.7 L=6	(1)
9		SL-6040892-TN	BOLT	座金付き六角穴ボルト	(3)
10		400-03264	FMLA SENSOR	FMLA センサ	(1)
11		E9345-721-0A0	CABLE ASM.	LA センサー接続ケーブル組	(1)
12		PH-0400062-C0	PARALLEL PIN TYPE B 4X6	平行ピン B 種 4 X 6	(4)
13		PJ-2105041-00	HALF UNION	ハーフユニオン	(1)
14		PJ-3080400-06	UNION	ユニオンワイ	(2)
15		SB-1060018-00	BEARING	ころがり軸受	(1)
16		SB-1060004-00	CLUTCH BEARING	クラッチベアリング	(2)
17		SB-1080016-00	BEARING	ころがり軸受	(2)
18		400-80357	IC HEAD BRACKET 80R	IC ヘッドブラケット80 R	(1)
19		400-78033	IC SPLINE BRACKET	IC スプラインブラケット	(1)
20		400-78041	IC T MOTOR BR	IC T モータブラケット	(1)
21		400-93090	IC SPLINE UNIT 80R	IC スプラインユニット80 R	1
22		SL-6041292-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	(4)
23		401-33627	TIMING BELT T	タイミングベルト T	(1)
24		401-33628	IC T PULLEY	IC T プーリ	(1)
25		400-46523	TIMING BELT Z IC	タイミングベルト Z IC	(1)
26		400-01123	Z PULLEY	Z プーリ	(1)
27		400-01124	Z MOTOR PULLEY	Z モータプーリ	(1)
28		400-78038	IC BALL SCREW	IC ボールねじ	(1)
29		400-78036	IC LINEAR GUIDE	IC リニアガイド	(1)
30		400-46513	IC Z SENSOR BR	IC Z センサ BR	(1)
31		400-78039	IC Z SENSOR DOG	IC Z センサドグ	(1)
32		HX-0029400-00	FIXED BASE	固定ベース	(1)
33		400-52405	NOZZLE DOWN SENSOR IC ASM	ノズル DOWN センサ IC 組	(1)
34		PH-0400122-C0	PIN	平行ピン	(5)
35		400-78034	IC Z SLIDE BRACKET	IC Z スライドブラケット	(1)
36		SM-1030552-TN	PLATE SCREW M3 L=5	皿ねじ M3 L=5	(2)
37		400-58388	CYLINDER STOPPER	シリンダストッパ	(1)
38		400-46056	BEARING PLATE	ベアリングプレート	(2)
39		400-46048	BEARING BASE U	ベアリングベース U	(1)
40		400-46050	BEARING BASE LR	ベアリングベース LR	(1)
41		SL-6041092-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	(2)
42		SL-6030892-TN	SCREW M3 L=8	座金付き六角穴ボルト M3 L=8	(2)
43		400-46060	O RING H	O リング H	(1)
44		400-46515	COUPLING	カップリング	(1)
45		400-46525	ROTARY JOINT	ロータリージョイント	(1)
46		400-80364	Z STOPPER 80R	Z ストッパ 80 R	(1)
47		400-81148	DIFFUSER 80R ASM	ディフューザ80 R 組	(1)
48		400-80366	DIFFUSER B 80R	ディフューザ B 80 R	(2)
49		400-80365	DIFFUSER U 80R	ディフューザ U 80 R	(1)
50		400-16065	DIFFUSER S EC	ディフューザ S EC	(2)
51		400-80367	DIFFUSER BR 80R	ディフューザ BR 80 R	(2)
52		400-80368	DIFFUSER BASE 80R	ディフューザベース 80 R	(1)
53		EA-9500B01-00	CABLE BAND	束線バンド	(2)
54		SL-6030892-TN	SCREW M3 L=8	座金付き六角穴ボルト M3 L=8	(4)
55		401-33629	IC SPLINE PULLEY	IC スプラインプーリ	(1)
56		SM-6020602-TN	SCREW M2 L=6	六角穴ボルト M2 L=6	(8)
57		SM-6020802-TN	SCREW M2 L=8	六角穴ボルト M2 L=8	(9)
58		SM-8030312-TP	SCREW M3 L=3	止めねじ M3 L=3	(2)
59		SM-6051602-TN	BOLT	六角穴ボルト	(5)
60		400-46058	O RING F1	O リング F 1	(1)
61		SM-6030802-TN	BOLT	六角穴ボルト	(2)
62		400-80360	T SENSOR DOG	T センサドグ	(1)
63		SL-6031292-TN	SCREW M3 L=12	座金付き六角穴ボルト M3 L=12	(2)
64		SL-6031692-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	(3)
65		SM-6031602-TN	SCREW M3 L=16	六角穴ボルト	(4)
66		SM-4030801-SC	SCREW M3 X 8	なべ小ねじ M3 X 0.5 L=8	(1)
67		SM-1030552-TN	PLATE SCREW M3 L=5	皿ねじ M3 L=5	(11)
68		SM-8030312-TP	SCREW M3 L=3	止めねじ M3 L=3	(10)
69		SM-0020201-SC	SCREW	トラスねじ	(1)
70		400-80363	T SENSOR BR	T センサブラケット	(1)
71		400-45470	Z7 SLOW DOWN SENSOR ASM	Z フスローダウンセンサ組	(1)
72		400-44534	SERVO MOTOR 30W	サーボモータ30 W	(2)
73		SL-6030842-TN	SCREW M3 L=8	座金付き六角穴ボルト	(3)
74		PJ-3040405-04	ELBOW UNION	エルボユニオン	(2)
75		400-80210	T7 SLOW DOWN SENSOR ASM	T 7減速センサ組	(1)
76		SL-6041692-TN	SCREW M4 L=16	座金付き六角穴ボルト M4 L=16	(1)
77		SM-6033002-TN	SCREW M3 L=30	六角穴ボルト M3 L=30	(1)
78		HX-0030600-00	UL TUBE	UL チューブ	(0.3)
79		400-78044	CYLINDER MOUNT IC	シリンダマウント IC	(1)
80		400-46524	AIR CYLINDER	エアシリンダ	(1)
81		400-58389	GUIDE SHAFT	ガイドシャフト	(1)
82		SM-8030312-TP	SCREW M3 L=3	止めねじ M3 L=3	(1)
83		400-58387	RELEASE BAR IC	リリースバー IC	(1)
84		E3071-729-000	BEARING SHIM A	ベアリングシム A	(1)
85		E3072-729-000	BEARING SHIM B	ベアリングシム B	(1)
86		E3073-729-000	BEARING SHIM C	ベアリングシム C	(1)
87		E3074-729-000	BEARING SHIM D	ベアリングシム D	(1)

30. HEAD RELATED COMPONENTS (1)(FOR KE-2070,2070CL)

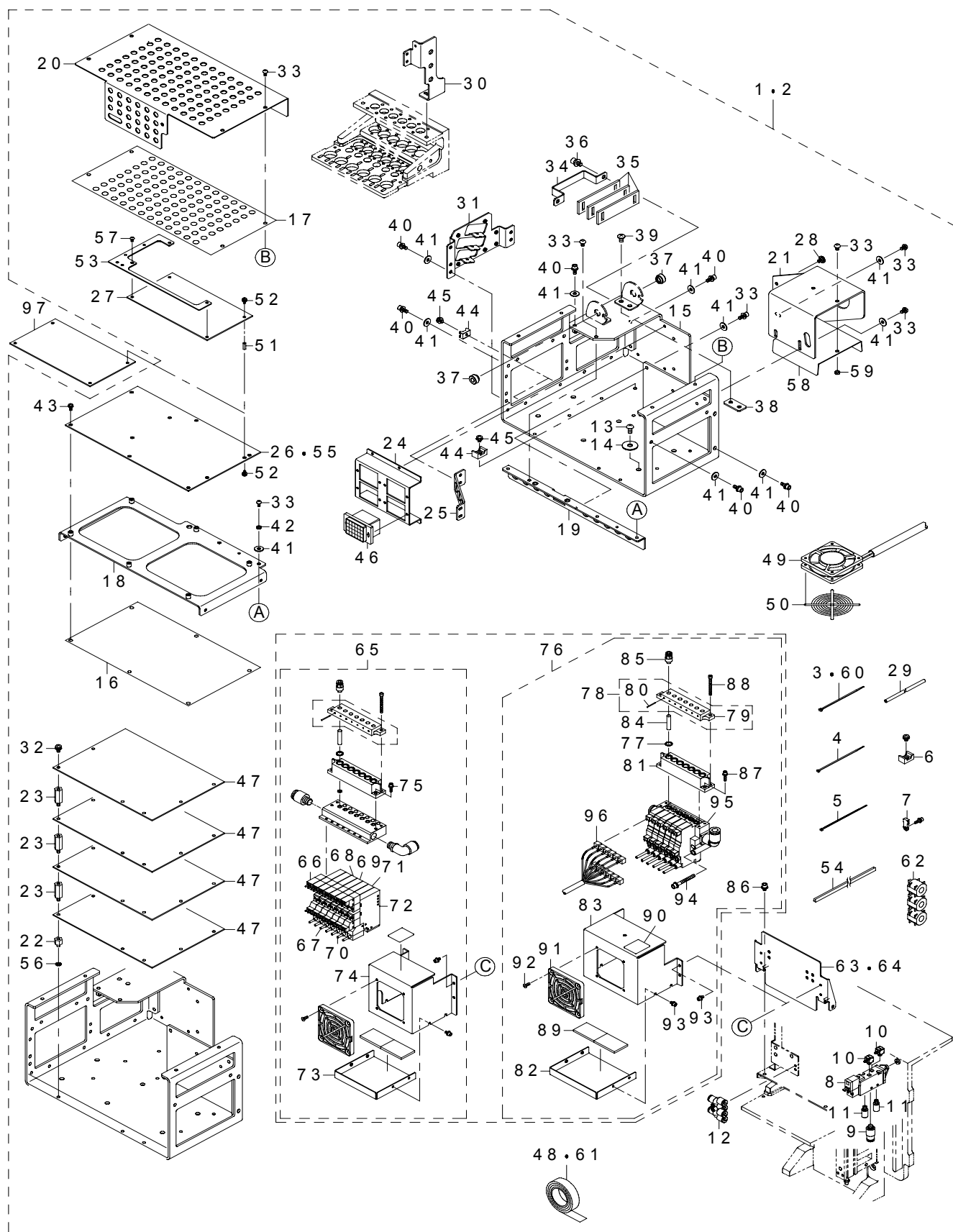
ヘッド周り関係 (1) (KE-2070, 2070CL 用)



REF.NO	NOTE	PART NO	DESCRIPTION	品 名	Qty
1		400-49069	HEAD RELATED 70 ASM	ヘッド周り70組	1
2		BT-0400251-EA	TUBE HOSE, BLUE	ウレタンホース 青	(2)
3		EA-9500B01-00	CABLE BAND	束線バンド	(15)
4		EA-9500B02-00	CABLE BAND 150	結束バンド 150	(15)
5		HX-0006500-0B	CABLE BAND	束線バンド	(5)
6		HX-0029400-00	FIXED BASE	固定ベース	(14)
7		HX-0034400-00	HARNESS PARTS	束線/パーツ	(7)
8		400-45461	NOZZLE UP SV ASM	ノズルアップ SV 組	(1)
9		400-46535	CHECK VALVE	チェックバルブ	(1)
10		PJ-0460525-01	ELBOW	バープエルボ	(2)
11		PX-0505010-00	SILENCER	消音器	(2)
12		PJ-3080400-06	UNION	ユニオンワイ	(2)
13		SM-3051052-TN	SCREW M5 L=10	丸ねじ M5 L=10	(6)
14		WP-0651646-SC	WASHER	平座金	(6)
15		400-46045	HEAD TOP PLATE	ヘッドトッププレート	(1)
16		400-56896	INSULATION SHEET	インシュレーションシート	(1)
17		400-56897	HEAD COVER SHEET	ヘッドカバーシート	(1)
18		400-46534	HEAD TOP PLATE C	ヘッドトッププレート C	(1)
19		400-46533	HEAD TOP ANGLE	ヘッドトップアングル	(1)
20		400-46038	HEAD TOP COVER	ヘッドトップカバー	(1)
21		400-46039	HEAD CB SUPPORT	ヘッドCB サポート	(1)
22		400-46040	HEAD STUD 10	ヘッドスタッド10	(8)
23		400-46041	HEAD STUD 22	ヘッドスタッド22	(16)
24		400-46543	HEAD TOP BRACKET	ヘッドトップブラケット	(1)
25		400-46617	HEAD TOWER BAR	ヘッドタワーバー	(1)
26		400-90481	HEAD MAIN PCB ASM	ヘッドメイン基板組	(1)
27		400-44565	HEAD RELAY PCB ASM	ヘッドリレー基板組	(1)
28		400-56913	STEP SCREW	段ねじ	(1)
29		WP-0430801-SC	WASHER 4.3X9X0.8	平座金 4.3X9X0.8	(8)
30		400-90400	ENC_CABLE_BR_EPV	ENC ケーブル BR EPV	(1)
31		400-46657	HEAD FAN BR	ヘッドファンBR	(1)
32		SL-4040881-SC	SCREW M4 L=8	座金付きなべ小ねじ M4 L=8	(8)
33		SM-3040652-TN	SCREW M4 L=6	丸ねじ M4 L=6	(13)
34		L153E-221-000	FC SUPPORT	FC サポート	(1)
35		L153E-321-000	FC RUBBER	FC ルーバー	(2)
36		SL-6051092-TN	BOLT	座金付き六角穴ボルト	(2)
37		L132E-421-000	CB BRACKET PIN X	CB ブラケットピン X	(2)
38		L153E-721-000	NUT PLATE	ナット プレート	(2)
39		SM-0050801-SC	SCREW	トラスねじ M5 L=8	(4)
40		SL-6041042-TN	BOLT	座金付き六角穴ボルト	(14)
41		WP-0431005-SP	PLAIN WASHER 4.3X12X1	平座金 4.3X12X1	(20)
42		WS-0410002-KN	SPRING WASHER	ばね座金 M4	(2)
43		SL-4030891-SC	SCREW M3X8	なべ小ねじセムス M3 L=8	(6)
44		HX-0029400-00	FIXED BASE	固定ベース	(3)
45		SL-4040601-SC	SCREW	なべ小ねじセムス	(3)
46		HK-0757001-80	CONNECTOR	コネクタ	(4)
47		400-44535	4AXIS SERVO AMP	4軸一体型サーボアンプ	(3)
48		400-45554	INSULATION TAPE	絶縁テープ	(1)
49		400-52270	HEAD FAN CABLE ASM	ヘッド冷却ファンケーブル組	(1)
50		400-52930	FAN GARD	ファンガード	(1)
51		HX-0007900-0C	SPACER	基板パーツ	(4)
52		SL-4030681-SC	SCREW M3 L=6	座金付きなべ小ねじ M3 L=6	(8)
53		400-54880	HEAD MAIN BR	ヘッドメインBR	(1)
54		HX-0009600-0A	GROMMET	エッジングブッシュ	(0.12)
55		SM-3030552-TN	SCREW M3 L=5	丸ねじ M3 L=5	(3)
56		400-46018	P RAIL SUPPORT SHEET U	P レールサポートシート U	(1)
57		NM-6040001-SC	NUT M4X0.7 TYPE1	六角ナット M4X0.7 1種	(2)
58		HN-0021000-00	CORES	フェライトクランプ	(3)
59	#02	400-46518	EJECTOR BRACKET	エジェクタブラケット	(1)
60	#02	401-18814	EJECTOR_BRACKET	エジェクタブラケット	(1)
61	#02	400-50034	EJECTOR 70 ASM	エジェクタ70組	1
62	#02	400-45471	Z1 EJECTOR ASM	Z 1エジェクタ組	(1)
63	#02	400-45472	Z2 EJECTOR ASM	Z 2エジェクタ組	(1)
64	#02	400-45473	Z3 EJECTOR ASM	Z 3エジェクタ組	(1)
65	#02	400-45474	Z4 EJECTOR ASM	Z 4エジェクタ組	(1)
66	#02	400-45475	Z5 EJECTOR ASM	Z 5エジェクタ組	(1)
67	#02	400-45476	Z6 EJECTOR ASM	Z 6エジェクタ組	(1)
68	#02	400-46519	FILTER BOX U	フィルタボックス U	(1)
69	#02	400-46520	FILTER BOX L	フィルタボックス L	(1)
70	#02	400-46544	BLOW TRAY	ブロートレイ	(1)
71	#02	400-46546	HEAD COVER	ヘッドカバー	(1)
72	#02	SL-6031042-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	(2)
73	#02	401-18825	EJECTOR 70 ASM	エジェクタ 70組	1
74		400-52560	EJECTOR FILTER	エジェクタフィルタ	(1)
75		SM-1030801-SC	SCREW M3 L=8	皿小ねじ M3X0.5 L=8	(4)
76		SL-6030692-TN	SCREW M3 L=6	座金付き六角穴ボルト M3 L=6	(8)
77		400-46059	O RING F2	O リング F2	(6)
78	#02	400-77276	FILTER BOX U	フィルターボックス U	(1)
79		400-60551	FILTER SET PIN	フィルタセットピン	(6)
80	#02	400-77277	FILTER BOX L	フィルターボックス L	(1)
81	#02	401-18816	BLOW_TRAY	ブロートレイ	(1)
82	#02	401-18815	HEAD_COVER	ヘッドカバー	(1)
83		400-46646	FILTER	フィルタ	(6)
84		PJ-3010405-05	HALF UNION	ハーフユニオン	(6)
85		SL-6040692-TN	SCREW M4 L=6	座金付き六角穴ボルト M4 L=6	(4)
86	#02	SL-6031242-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	(2)
87		SM-6033002-TN	SCREW M3 L=30	六角穴ボルト M3 L=30	(2)
88		L153E-521-000	EJECTOR FORM	エジェクター フォーム	(2)
89		E3858-715-000	SEAL	手触れ禁止シール	(1)
90	#02	SL-6043592-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	(4)
91	#02	401-18813	EJECTOR_70	エジェクタ 70	(1)
92	#02	401-18822	VACCUUM SV CABLE 70 ASM	バキューム SV ケーブル70組	(1)
93	#01	400-66947	HEAD RELAY PCB ASM	ヘッドリレー基板組	1
		NOTE(注記)	#01....FOR LIGHTING UNIT FOR SOLDER RECOGNITION	はんだ認識照明用	
			#02....REFER TO THE LAST PAGE M/C REV CHART.	最終ページのマシン Rev 管理表を参照下さい。	

31. HEAD RELATED COMPONENTS (2)(FOR KE-2080,2080R)

ヘッド周り関係 (2) (KE-2080, 2080R 用)



REF.NO	NOTE	PART NO	DESCRIPTION	品 名	Qty
1	#01	400-50032	HEAD RELATED 80 ASM	ヘッド周り80組	1
2		400-81151	HEAD RELATED 80R ASM	ヘッド周り80 R 組	1
3		EA-9500B01-00	CABLE BAND	束線バンド	(12)
4		EA-9500B02-00	CABLE BAND 150	結束バンド 150	(8)
5		HX-0006500-0B	CABLE BAND	束線バンド	(4)
6	#01	HX-0029400-00	FIXED BASE	固定ベース	(11)
7		HX-0034400-00	HARNESS PARTS	束線パーツ	(7)
8		400-45461	NOZZLE UP SV ASM	ノズルアップ SV 組	(1)
9		400-46535	CHECK VALVE	チェックバルブ	(1)
10		PJ-0460525-01	ELBOW	バープエルボ	(2)
11	#01	PX-0505010-00	SILENCER	消音器	(2)
12		PJ-3080400-06	UNION	ユニオンワイ	(2)
13		SM-3051052-TN	SCREW M5 L=10	丸ねじ M 5 L = 1 0	(6)
14		WP-0651646-SC	WASHER	平座金	(6)
15		400-46045	HEAD TOP PLATE	ヘッドトッププレート	(1)
16	#01	400-56896	INSULATION SHEET	インシュレーションシート	(1)
17		400-56897	HEAD COVER SHEET	ヘッドカバーシート	(1)
18		400-46534	HEAD TOP PLATE C	ヘッドトッププレート C	(1)
19		400-46533	HEAD TOP ANGLE	ヘッドトップアングル	(1)
20		400-46038	HEAD TOP COVER	ヘッドトップカバー	(1)
21	#01	400-46039	HEAD CB SUPPORT	ヘッド CB サポート	(1)
22		400-46040	HEAD STUD 10	ヘッドスタッド10	(8)
23		400-46041	HEAD STUD 22	ヘッドスタッド22	(24)
24		400-46543	HEAD TOP BRACKET	ヘッドトップブラケット	(1)
25		400-46617	HEAD TOWER BAR	ヘッドタワーバー	(1)
26	#01	400-90481	HEAD MAIN PCB ASM	ヘッドメイン基板組	(1)
27		400-44565	HEAD RELAY PCB ASM	ヘッドリレー基板組	(1)
28		400-56913	STEP SCREW	段ねじ	(1)
29		BT-0400251-EA	TUBE HOSE, BLUE	ウレタンホース 青	(2)
30		401-02175	ENC. CABLE_BR_80_EPV	ENC ケーブル_BR_80__EPV	(1)
31	#01	400-46657	HEAD FAN BR	ヘッドファンBR	(1)
32		SL-4040881-SC	SCREW M4 L=8	座金付きなべ丸ねじ M 4 L = 8	(8)
33		SM-3040652-TN	SCREW M4 L=6	丸ねじ M 4 L = 6	(13)
34		L153E-221-000	FC SUPPORT	FC サポート	(1)
35		L153E-321-000	FC RUBBER	FC ルーバー	(2)
36	#01	SL-6051092-TN	BOLT	座金付き六角穴ボルト	(2)
37		L132E-421-000	CB BRACKET PIN X	CB ブラケットピン X	(2)
38		L153E-721-000	NUT PLATE	ナット プレート	(2)
39		SM-0050801-SC	SCREW	トラスねじ M 5 L = 8	(4)
40		SL-6041042-TN	BOLT	座金付き六角穴ボルト	(14)
41	#01	WP-0431005-SP	PLAIN WASHER 4.3X12X1	平座金 4. 3 X 1 2 X 1	(20)
42		WS-0410002-KN	SPRING WASHER	ばね座金 M 4	(2)
43		SL-4030891-SC	SCREW M3X8	なべ小ねじセムス M 3 L = 8	(6)
44		HX-0029400-00	FIXED BASE	固定ベース	(3)
45		SL-4040601-SC	SCREW	なべ小ねじセムス	(3)
46	#01	HK-0757001-80	CONNECTOR	コネクタ	(4)
47		400-44535	4AXIS SERVO AMP	4軸一体型サーボアンプ	(4)
48		400-45554	INSULATION TAPE	絶縁テープ	(1)
49		400-52270	HEAD FAN CABLE ASM	ヘッド冷却ファンケーブル組	(1)
50		400-52930	FAN GARD	ファンガード	(1)
51	#01	HX-0007900-0C	SPACER	基板パーツ	(4)
52		SL-4030681-SC	SCREW M3 L=6	座金付きなべ丸ねじ M 3 L = 6	(8)
53		400-54880	HEAD MAIN BR	ヘッドメインBR	(1)
54		HX-0009600-0A	GROMMET	エッジングブッシュ	(0.085)
55		400-80216	HEAD MAIN PCB ASM 80R	ヘッドメイン基板組80 R	(1)
56	#01	WP-0430801-SC	WASHER 4.3X9X0.8	平座金 4. 3 X 9 X 0. 8	(8)
57		SM-3030552-TN	SCREW M3 L=5	丸ねじ M 3 L = 5	(3)
58		400-46018	P RAIL SUPPORT SHEET U	P レールサポートシート U	(1)
59		NM-6040001-SC	NUT M4X0.7 TYPE1	六角ナット M 4 X 0. 7 1 種	(2)
60		EA-9500B01-00	CABLE BAND	束線バンド	(24)
61	#01	400-45554	INSULATION TAPE	絶縁テープ	(1.25)
62		HN-0021000-00	CORES	フェライトクランプ	(3)
63		400-46518	EJECTOR BRACKET	エジェクタブラケット	(1)
64		401-18814	EJECTOR_BRACKET	エジェクタブラケット	(1)
65		400-50035	EJECTOR 80 ASM	エジェクタ80組	1
66	#03	400-45471	Z1 EJECTOR ASM	Z 1エジェクタ組	(1)
67		400-45472	Z2 EJECTOR ASM	Z 2エジェクタ組	(1)
68		400-45473	Z3 EJECTOR ASM	Z 3エジェクタ組	(1)
69		400-45474	Z4 EJECTOR ASM	Z 4エジェクタ組	(1)
70		400-45475	Z5 EJECTOR ASM	Z 5エジェクタ組	(1)
71	#03	400-45476	Z6 EJECTOR ASM	Z 6エジェクタ組	(1)
72		400-45477	Z7 EJECTOR ASM	Z 7エジェクタ組	(1)
73		400-46544	BLOW TRAY	ブロートレイ	(1)
74		400-46546	HEAD COVER	ヘッドカバー	(1)
75		SL-6031042-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	(2)
76	#03	401-18824	EJECTOR 80 ASM	エジェクタ 80組	1
77		400-46059	O RING F2	O リング F 2	(7)
78		400-60556	FILTER BOX U ASM	フィルタボックス U 組	(1)
79		400-46519	FILTER BOX U	フィルタボックス U	(1)
80		400-60551	FILTER SET PIN	フィルタセットピン	(7)
81	#03	400-46520	FILTER BOX L	フィルタボックス L	(1)
82		401-18816	BLOW_TRAY	ブロートレイ	(1)
83		401-18815	HEAD_COVER	ヘッドカバー	(1)
84		400-46646	FILTER	フィルタ	(7)
85		PJ-3010405-05	HALF UNION	ハーフユニオン	(7)
86	#03	SL-6040692-TN	SCREW M4 L=6	座金付き六角穴ボルト M 4 L = 6	(4)
87		SL-6031242-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	(2)
88		SM-6033002-TN	SCREW M3 L=30	六角穴ボルト M 3 L = 3 0	(2)
89		L153E-521-000	EJECTOR FORM	エジェクター フォーム	(2)
90		E3858-715-000	SEAL	手触れ禁止シール	(1)
91	#03	400-52560	EJECTOR FILTER	エジェクタフィルタ	(1)
92		SM-1030801-SC	SCREW M3 L=8	皿小ねじ M 3 X 0. 5 L = 8	(4)
93		SL-6030692-TN	SCREW M3 L=6	座金付き六角穴ボルト M 3 L = 6	(8)
94		SL-6043592-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	(4)
95		401-18812	EJECTOR_80	エジェクタ_80	(1)
96	#03	401-18820	VACCUM SV CABLE 80 ASM	バキューム SV ケーブル80組	(1)
97	#02	400-66947	HEAD RELAY PCB ASM	ヘッドリレー基板組	1

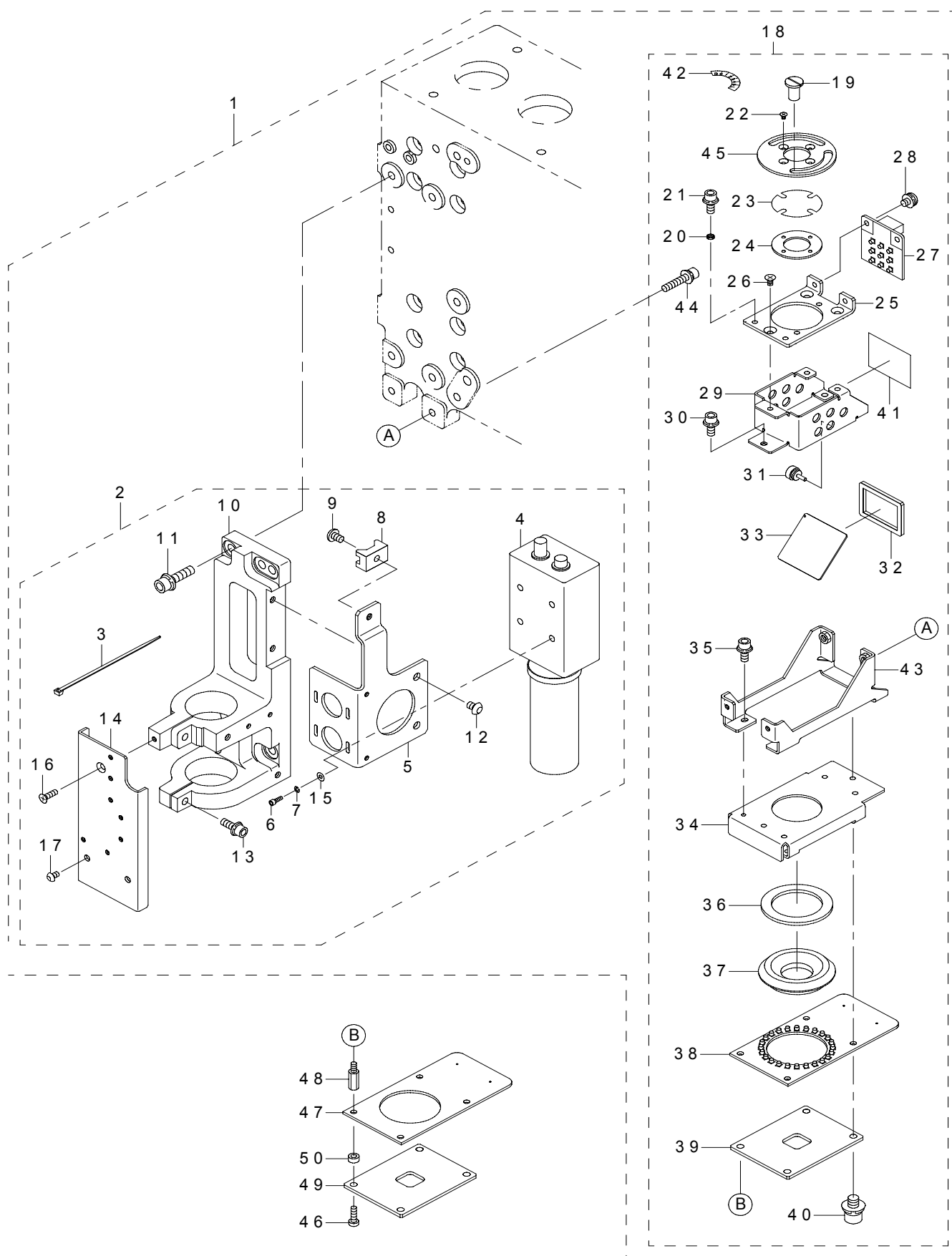
NOTE(注記)

#01...FOR 2080R
#02...FOR LIGHTING UNIT FOR SOLDER RECOGNITION
#03...REFER TO THE LAST PAGE M/C REV CHART.

2080 R 用
ほんた認識照明用
最終ページのマシン Rev 管理表を参照下さい。

32. OCC (L) COMPONENTS

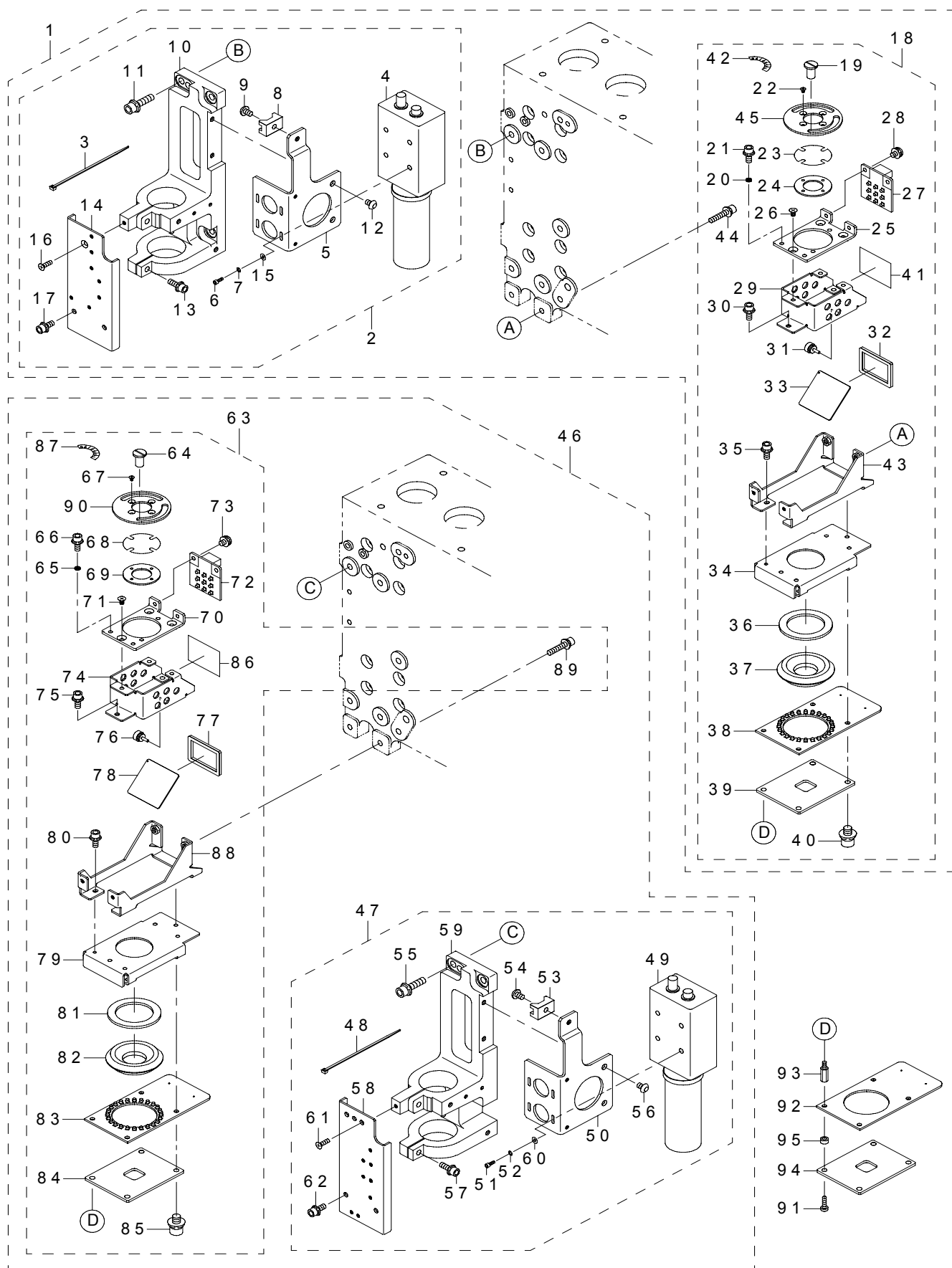
OCC (左) 関係



REF.NO	NOTE	PART NO	DESCRIPTION	品 名	Qty
1		400-49194	OCC ASM (L)	OCC 組 (L)	1
2		400-49068	CAMERA ASM (L)	カメラ組 (L)	(1)
3		EA-9500B01-00	CABLE BAND	束線バンド	(1)
4		400-39609	CAMERA-LENS ASM	カメラレンズ組	(1)
5		400-45998	CCD BRACKET	CCD ブラケット	(1)
6		SM-6020602-TN	SCREW M2 L=6	六角穴ボルト M 2 L = 6	(4)
7		WS-0210002-KN	SPRING WASHER M2	ばね座金 M 2	(4)
8		HX-0029400-00	FIXED BASE	固定ベース	(1)
9		SM-4040601-SC	SCREW M4X0.7 L=6	なべ小ねじ M 4 X 0. 7 L = 6	(1)
10		400-21162	CAMERA BRACKET L	カメラブラケット L	(1)
11		SL-6041292-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	(2)
12		SM-3040652-TN	SCREW M4 L=6	丸ねじ M 4 L = 6	(2)
13		SL-6052092-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	(4)
14		400-78050	CAMERA BRACKET	カメラブラケット	(1)
15		WP-0220301-SC	WASHER M2	平座金みがき丸 M 2	(4)
16		SM-3030552-TN	SCREW M3 L=5	丸ねじ M 3 L = 5	(2)
17		SM-1030501-SC	SCREW M3 L=5	皿小ねじ M 3 L = 5	(1)
18		L154E-821-0A0	CA LIGHT ASM	CA ライト組	(1)
19		E1038-871-000	PLATEN LOCK CAM SCREW	プラテン ロックカム スクリュー	(2)
20		400-15847	OCC COLLAR	OCC カラー	(1)
21		SL-6030892-TN	SCREW M3 L=8	座金付き六角穴ボルト M 3 L = 8	(1)
22		SM-1020301-SN	SCREW	皿ねじ M 2 L = 3	(4)
23		400-43896	LENS FILTER	レンズフィルター	(1)
24		400-13948	GUIDE PLATE	ガイドプレート	(1)
25		400-13944	ROTARY BASE	ロータリーベース	(1)
26		SM-1030501-SC	SCREW M3 L=5	皿小ねじ M 3 L = 5	(3)
27		400-01979	OCC C LIGHT P.C.B ASM	OCC 同軸照明基板組	(1)
28		SL-4030691-SC	SCREW M3 L=6	座金付きなべ小ねじ M 3 L = 6	(2)
29		400-44028	MIRROR BOX	ミラーボックス	(1)
30		SL-6030692-TN	SCREW M3 L=6	座金付き六角穴ボルト M 3 L = 6	(3)
31		118-04606	RUBBER PLUG	布台防振ゴム	(10)
32		400-43895	LIGHT DIFFUSER	ライトディフューザ	(1)
33		400-14037	BEAM SPRITTER	ビームスプリッター	(1)
34		400-13943	PRISM COVER	プリズムカバー	(1)
35		SL-6030692-TN	SCREW M3 L=6	座金付き六角穴ボルト M 3 L = 6	(3)
36		400-01225	HOLD RUBBER	ホルドラバー	(1)
37		400-14042	PRISM	プリズム	(1)
38		400-01982	OCC A LIGHT P.C.B ASM	OCC 角度照明基板組	(1)
39		400-14043	PRISM BASE	プリズムベース	(1)
40		SL-6030892-TN	SCREW M3 L=8	座金付き六角穴ボルト M 3 L = 8	(4)
41		E1143-721-000	WOOLEN CLOTH PAPER	搬送カバーラシャペーパー (CE)	(1)
42		400-15962	OCC LABEL	OCC ラベル	(1)
43		L154E-821-000	LIGHT BRACKET	ライト ブラケット	(1)
44		SL-6044092-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	(2)
45		400-13949	LIGHT FILTER U SUPPORT	ライトフィルタ U サポート	(1)
46	#01	400-32433	LOW HEAD SCREW M3_10	低頭六角穴付きボルト	4
47	#01	400-01982	OCC A LIGHT P.C.B ASM	OCC 角度照明基板組	1
48	#01	HX-0035400-0D	BASE PARTS	基板パーツ	4
49	#01	400-14043	PRISM BASE	プリズムベース	1
50	#01	HX-0033500-0G	SPACER	スペーサ	4
		NOTE(注記)	#01....FOR OFFSET PLACEMENT AFTER SOLDER SCREEN-PRINTING OR LIGHTING UNIT FOR SOLDER RECOGNITION (OPTION)	はんだ印刷認識搭載位置補正又は、 はんだ認識照明 (オプション) 用	

33. OCC (R) COMPONENTS

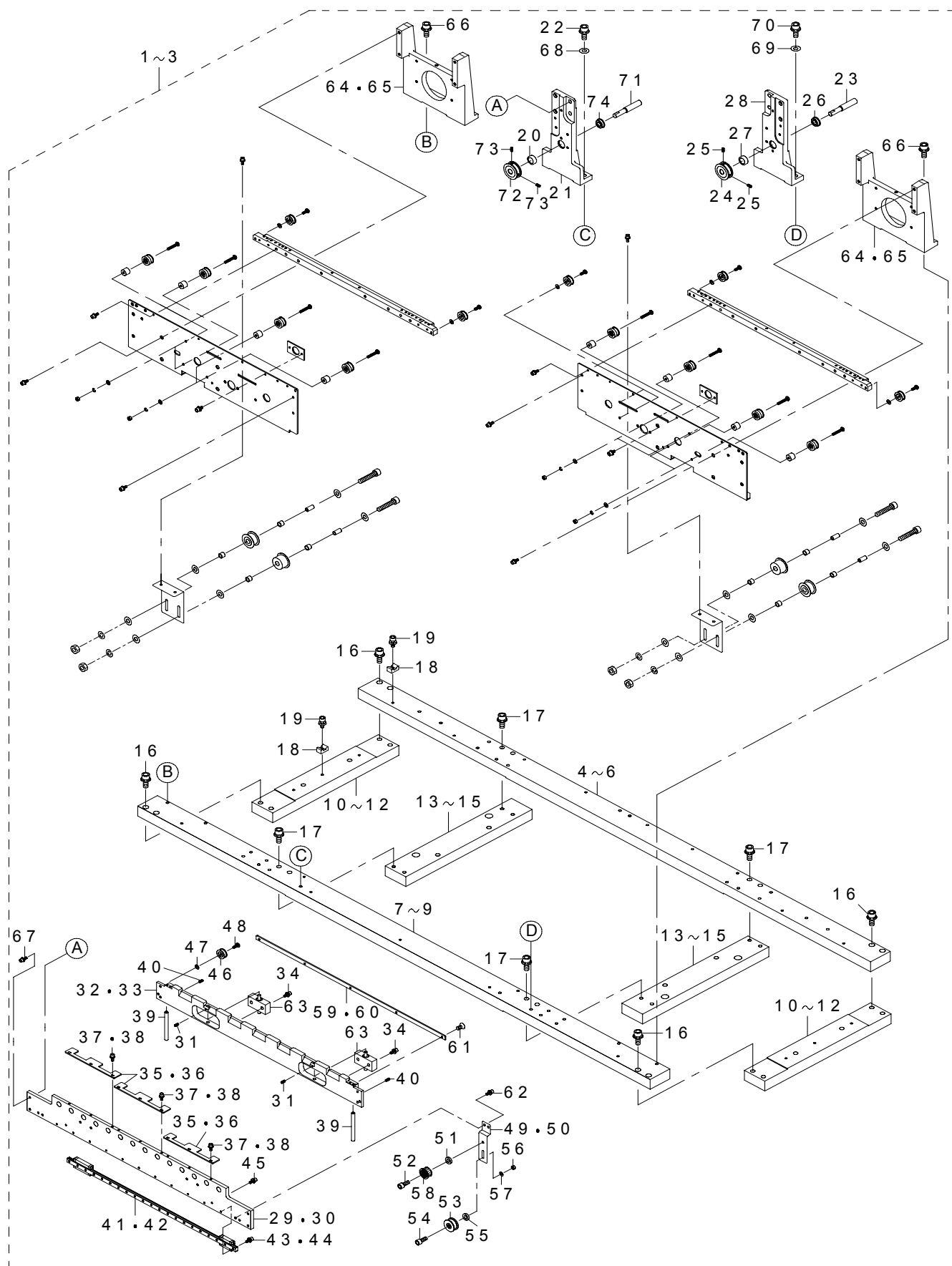
OCC (右) 関係



REF.NO	NOTE	PART NO	DESCRIPTION	品 名	Qty
1	#01	400-49195	OCC ASM (R)	OCC 組 (R)	1
2		400-50033	CAMERA ASM (R)	カメラ組 (R)	(1)
3		EA-9500B01-00	CABLE BAND	束線/バンド	(1)
4		400-39609	CAMERA-LENS ASM	カメラーレンズ組	(1)
5		400-45998	CCD BRACKET	CCD ブラケット	(1)
6		SM-6020602-TN	SCREW M2 L=6	六角穴ボルト M 2 L =6	(4)
7		WS-0210002-KN	SPRING WASHER M2	ばね座金 M 2	(4)
8		HX-0029400-00	FIXED BASE	固定ベース	(1)
9		SM-4040601-SC	SCREW M4X0.7 L=6	なべ小ねじ M 4 X 0. 7 L =6	(1)
10		400-21163	CAMERA BRACKET R	カメラブラケット R	(1)
11		SL-6041292-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	(2)
12		SM-3040652-TN	SCREW M4 L=6	丸ねじ M 4 L =6	(2)
13		SL-6052092-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	(4)
14		400-78050	CAMERA BRACKET	カメラブラケット	(1)
15		WP-0220301-SC	WASHER M2	平座金みがき丸 M 2	(4)
16		SM-1030501-SC	SCREW M3 L=5	皿小ねじ M 3 L =5	(1)
17		SL-6030892-TN	SCREW M3 L=8	座金付き六角穴ボルト M 3 L =8	(2)
18		L154E-821-0A0	CA LIGHT ASM	CA ライト組	(1)
19		E1038-871-000	PLATEN LOCK CAM SCREW	プラテン ロックカム スクリュー	(2)
20		400-15847	OCC COLLAR	OCC カラー	(1)
21		SL-6030892-TN	SCREW M3 L=8	座金付き六角穴ボルト M 3 L =8	(1)
22		SM-1020301-SN	SCREW	皿ねじ M 2 L =3	(4)
23		400-43896	LENS FILTER	レンズフィルター	(1)
24		400-13948	GUIDE PLATE	ガイドプレート	(1)
25		400-13944	ROTARY BASE	ロータリーベース	(1)
26		SM-1030501-SC	SCREW M3 L=5	皿小ねじ M 3 L =5	(3)
27		400-01979	OCC C.LIGHT P.C.B ASM	OCC 同軸照明基板組	(1)
28		SL-4030691-SC	SCREW M3 L=6	座金付きなべ小ねじ M 3 L =6	(2)
29		400-44028	MIRROR BOX	ミラーボックス	(1)
30		SL-6030692-TN	SCREW M3 L=6	座金付き六角穴ボルト M 3 L =6	(3)
31		118-04606	RUBBER PLUG	布台防振ゴム	(10)
32		400-43895	LIGHT DIFFUSER	ライトディフューザ	(1)
33		400-14037	BEAM SPRITTER	ビームスプリッタ	(1)
34		400-13943	PRISM COVER	プリズムカバー	(1)
35		SL-6030692-TN	SCREW M3 L=6	座金付き六角穴ボルト M 3 L =6	(3)
36		400-01225	HOLD RUBBER	ホルドラバー	(1)
37		400-14042	PRISM	プリズム	(1)
38		400-01982	OCC A LIGHT P.C.B ASM	OCC 同軸照明基板組	(1)
39		400-14043	PRISM BASE	プリズムベース	(1)
40		SL-6030892-TN	SCREW M3 L=8	座金付き六角穴ボルト M 3 L =8	(4)
41		E1143-721-000	WOOLEN CLOTH PAPER	搬送カバーラシャペーパー (CE)	(1)
42		400-15962	OCC LABEL	OCC ラベル	(1)
43		L154E-821-000	LIGHT BRACKET	ライト ブラケット	(1)
44		SL-6044092-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	(2)
45		400-13949	LIGHT FILTER U SUPPORT	ライトフィルタ U サポート	(1)
46	#02	400-81150	OCC ASM(80R)	OCC 組 (80 R)	1
47		400-81153	CAMERA ASM(R_80R)	カメラ組 (R _ 80 R)	(1)
48		EA-9500B01-00	CABLE BAND	束線/バンド	(1)
49		400-39609	CAMERA-LENS ASM	カメラーレンズ組	(1)
50		400-45998	CCD BRACKET	CCD ブラケット	(1)
51		SM-6020602-TN	SCREW M2 L=6	六角穴ボルト M 2 L =6	(4)
52		WS-0210002-KN	SPRING WASHER M2	ばね座金 M 2	(4)
53		HX-0029400-00	FIXED BASE	固定ベース	(1)
54		SM-4040601-SC	SCREW M4X0.7 L=6	なべ小ねじ M 4 X 0. 7 L =6	(1)
55		SL-6041292-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	(2)
56		SM-3040652-TN	SCREW M4 L=6	丸ねじ M 4 L =6	(2)
57		SL-6052092-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	(4)
58		400-45997	CAMERA BR	カメラ BR	(1)
59		400-80372	CAMERA BRACKET R	カメラブラケット R	(1)
60		WP-0220301-SC	WASHER M2	平座金みがき丸 M 2	(4)
61		SM-1030501-SC	SCREW M3 L=5	皿小ねじ M 3 L =5	(1)
62		SL-6030892-TN	SCREW M3 L=8	座金付き六角穴ボルト M 3 L =8	(2)
63		L154E-821-0A0	CA LIGHT ASM	CA ライト組	(1)
64		E1038-871-000	PLATEN LOCK CAM SCREW	プラテン ロックカム スクリュー	(2)
65		400-15847	OCC COLLAR	OCC カラー	(1)
66		SL-6030892-TN	SCREW M3 L=8	座金付き六角穴ボルト M 3 L =8	(1)
67		SM-1020301-SN	SCREW	皿ねじ M 2 L =3	(4)
68		400-43896	LENS FILTER	レンズフィルター	(1)
69		400-13948	GUIDE PLATE	ガイドプレート	(1)
70		400-13944	ROTARY BASE	ロータリーベース	(1)
71		SM-1030501-SC	SCREW M3 L=5	皿小ねじ M 3 L =5	(3)
72		400-01979	OCC C.LIGHT P.C.B ASM	OCC 同軸照明基板組	(1)
73		SL-4030691-SC	SCREW M3 L=6	座金付きなべ小ねじ M 3 L =6	(2)
74		400-44028	MIRROR BOX	ミラーボックス	(1)
75		SL-6030692-TN	SCREW M3 L=6	座金付き六角穴ボルト M 3 L =6	(3)
76		118-04606	RUBBER PLUG	布台防振ゴム	(10)
77		400-43895	LIGHT DIFFUSER	ライトディフューザ	(1)
78		400-14037	BEAM SPRITTER	ビームスプリッタ	(1)
79		400-13943	PRISM COVER	プリズムカバー	(1)
80		SL-6030692-TN	SCREW M3 L=6	座金付き六角穴ボルト M 3 L =6	(3)
81		400-01225	HOLD RUBBER	ホルドラバー	(1)
82		400-14042	PRISM	プリズム	(1)
83		400-01982	OCC A LIGHT P.C.B ASM	OCC 同軸照明基板組	(1)
84		400-14043	PRISM BASE	プリズムベース	(1)
85		SL-6030892-TN	SCREW M3 L=8	座金付き六角穴ボルト M 3 L =8	(4)
86		E1143-721-000	WOOLEN CLOTH PAPER	搬送カバーラシャペーパー (CE)	(1)
87		400-15962	OCC LABEL	OCC ラベル	(1)
88		L154E-821-000	LIGHT BRACKET	ライト ブラケット	(1)
89		SL-6044092-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	(2)
90		400-13949	LIGHT FILTER U SUPPORT	ライトフィルタ U サポート	(1)
91	#03	400-32433	LOW HEAD SCREW M3_10	低頭六角穴付きボルト	4
92		#03 400-01982	OCC A LIGHT P.C.B ASM	OCC 同軸照明基板組	1
93		#03 HX-0035400-0D	BASE PARTS	基板パーツ	4
94		#03 400-14043	PRISM BASE	プリズムベース	1
95		#03 HX-0033500-0G	SPACER	スペーサ	4
NOTE(注記)			#01....FOR 2080(RIGHT) #02....FOR 2080R(RIGHT) #03....FOR OFFSET PLACEMENT AFTER SOLDER SCREEN-PRINTING OR LIGHTING UNIT FOR SOLDER RECOGNITION (OPTION)	2080 (右) 用 2080 R (右) 用 はんだ印刷認識後位置補正又は、 はんだ認識照明 (オプション) 用	

34. PWB CONVEYOR COMPONENTS (1)

基板搬送関係 (1)

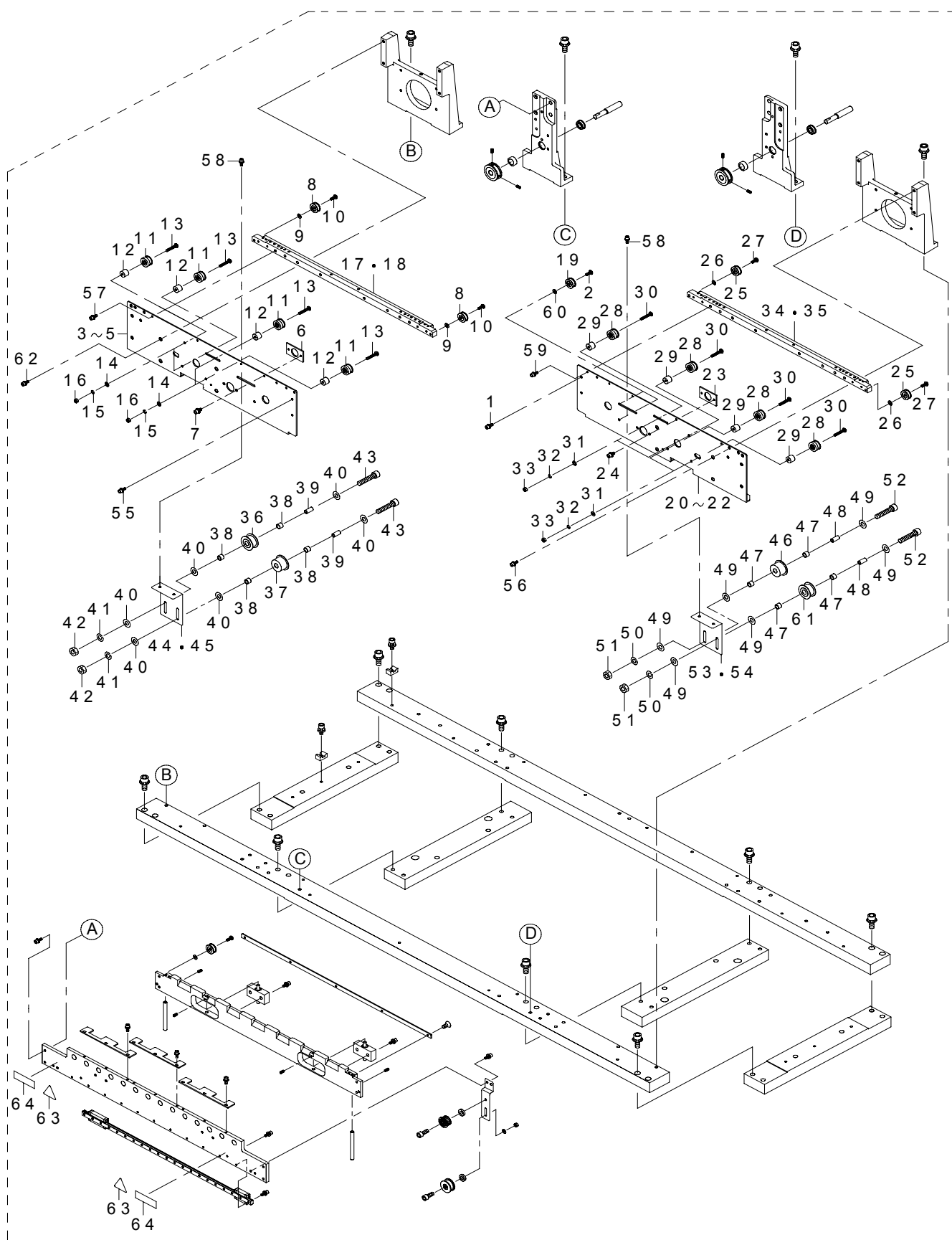


REF.NO	NOTE	PART NO	DESCRIPTION	品 名	Qty
1		400-50335	CONVEYOR RAIL F ASM	コンベアレール F 組	1
2	#01	400-50342	CONVEYOR RAIL F ASM L	コンベアレール F 組 L	1
3	#02	400-61088	CONVEYOR RAIL F ASM(E)	コンベアレール F 組 (E)	1
4		400-00797	BASE BAR R	ベースバー R	(1)
5	#01	400-01038	BASE BAR R(L)	ベースバー R (L)	(1)
6	#02	400-01832	BASE BAR R(E)	ベースバー R (E)	(1)
7		400-00798	BASE BAR F	ベースバー F	(1)
8	#01	400-01039	BASE BAR F(L)	ベースバー F (L)	(1)
9	#02	400-01833	BASE BAR F(E)	ベースバー F (E)	(1)
10		400-39616	BASE BAR S	ベースバー S	(2)
11	#01	400-70087	BASE BAR S(L)	ベースバー S (L)	(2)
12	#02	400-70088	BASE BAR S(E)	ベースバー S (E)	(1)
13		400-00800	BASE BAR SS	ベースバー SS	(2)
14	#01	400-00996	BASE BAR SS(L)	ベースバー SS (L)	(2)
15	#02	400-01835	BASE BAR SS(E)	ベースバー SS (E)	(1)
16		SL-6084092-TN	BOLT	座金付き六角穴ボルト	(8)
17		SL-6063592-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト M 6 L = 35	(8)
18		HX-0029400-00	FIXED BASE	固定ベース	(15)
19		SM-4040801-SC	SCREW M4X0.7 L=8	なべ小ねじ M 4 X 0. 7 L = 8	(15)
20		E2414-700-000	PULLEY COLLAR	減速プーリーカラー (X)	(1)
21		400-00802	RAIL STAND CL	レールスタンド CL	(1)
22		SL-6052092-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	(2)
23	#03	400-00803	ADJUST PULLEY SHAFT	アジャストプーリーシャフト	(1)
24		E4547-729-000	MOTOR PULLEY (30)	モータプーリー (30)	(1)
25		SM-8040602-TP	SCREW M4X0.7 L=6	止めねじ	(2)
26		SB-1080007-00	BEARING	ころがり軸受	(2)
27		E2414-700-000	PULLEY COLLAR	減速プーリーカラー (X)	(1)
28		400-00805	RAIL STAND CR	レールスタンド CR	(1)
29	#03	400-01043	RAIL GUID F(L)	レールガイド F (L)	(1)
30		400-00807	RAIL GUIDE F	レールガイド F	(1)
31		SM-8030302-TP	SCREW M3X0.5 L=3	止めねじ M 3 X 0. 5 L = 3	(2)
32		400-00811	CONVEYOR RAIL FC	コンベアレール FC	(1)
33	#03	400-01044	CONVEYOR RAIL FC(L)	コンベアレール FC (L)	(1)
34		SL-6041092-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	(4)
35		E2123-721-000	PWB GUIDE PLATE F	PWB ガイドプレート F	(3)
36	#03	E2123-721-000	PWB GUIDE PLATE F	PWB ガイドプレート F	(4)
37		SL-6030892-TN	SCREW M3 L=8	座金付き六角穴ボルト M 3 L = 8	(9)
38	#03	SL-6030892-TN	SCREW M3 L=8	座金付き六角穴ボルト M 3 L = 8	(12)
39		400-00812	RAIL GUIDE SHAFT	レールガイドシャフト	(2)
40		SM-8040602-TP	SCREW M4X0.7 L=6	止めねじ	(2)
41		400-00813	LINEAR WAY	リニアウェイ	(1)
42	#03	400-00998	LINEAR WAY(L)	リニアウェイ (L)	(1)
43		SM-6030802-TN	BOLT	六角穴ボルト	(11)
44	#03	SM-6030802-TN	BOLT	六角穴ボルト	(14)
45		SL-6030692-TN	SCREW M3 L=6	座金付き六角穴ボルト M 3 L = 6	(1)
46		E2111-715-0A0	CONVEYOR PULLEY ASM.	搬送プーリー (組)	(4)
47		WP-0430800-SC	WASHER M4	平座金小形丸 M 4	(4)
48		SM-4040855-SC	SCREW	なべ小ねじ M 4 L = 8	(4)
49		400-00821	IDLER PLATE	アイドラプレート	(1)
50	#03	400-01046	IDLER PLATE(L)	アイドラプレート (L)	(1)
51		400-14928	PULLEY SPACER	プーリスぺーサ	(1)
52		SM-6041602-TN	SCREW M4 X 16	六角穴ボルト M 4 X 0. 7 L = 16	(1)
53		400-00824	IDLER ASM.	アイドラ組	(1)
54		SM-6041602-TN	SCREW M4 X 16	六角穴ボルト M 4 X 0. 7 L = 16	(1)
55		400-14928	PULLEY SPACER	プーリスぺーサ	(1)
56		NM-6040001-SC	NUT M4X0.7 TYPE1	六角ナット M 4 X 0. 7 1 種	(1)
57		WP-0430801-SC	WASHER 4.3X9X0.8	平座金 4. 3 X 9 X 0. 8	(1)
58		400-00822	GUIDE PULLEY ASM	ガイドプーリー組	(1)
59		E4265-729-000	CONVEYOR BELT GUIDE (L)	搬送ベルトガイド (L)	(1)
60	#03	E4365-729-000	CONVEYOR BELT GUIDE (E)	搬送ベルトガイド (E)	(1)
61		SM-1030601-SC	SCREW M3 L=6	皿ねじ M 3 X 0. 5 L = 6	(5)
62		SL-6041092-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	(4)
63		E4105-729-0A0	SHAFT SUPPORT B ASM.	シャフトサポート組	(2)
64		400-30408	RAIL STAND F	レールスタンド F	(2)
65	#01	400-46032	RAIL STAND F(L)	レールスタンド F (L)	(2)
66		SL-6052092-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	(4)
67		SL-6041292-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	(4)
68		WP-0501046-SC	WASHER 5 X 13 X 1	平座金 5 X 14 X 1	(2)
69		WP-0501046-SC	WASHER 5 X 13 X 1	平座金 5 X 14 X 1	(2)
70		SL-6052092-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	(2)
71		400-00803	ADJUST PULLEY SHAFT	アジャストプーリーシャフト	(1)
72		E4547-729-000	MOTOR PULLEY (30)	モータプーリー (30)	(1)
73		SM-8040602-TP	SCREW M4X0.7 L=6	止めねじ	(2)
74		SB-1080007-00	BEARING	ころがり軸受	(2)
NOTE (注記)			#01.....FOR 2070L,2080L,2080RL,2070CL #02.....FOR 2070E,2080E,2080RE #03.....FOR 2070L,2080L,2080RL,2070E, 2080E,2080RE,2070CL 2070 L, 2080 L, 2080 RL, 2070 CL 用 2070 E, 2080 E, 2080 RE 用 2070 L, 2080 L, 2080 RL, 2070 E, 2080 E, 2080 RE, 2070 CL 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 (2)

基板搬送関係 (2)

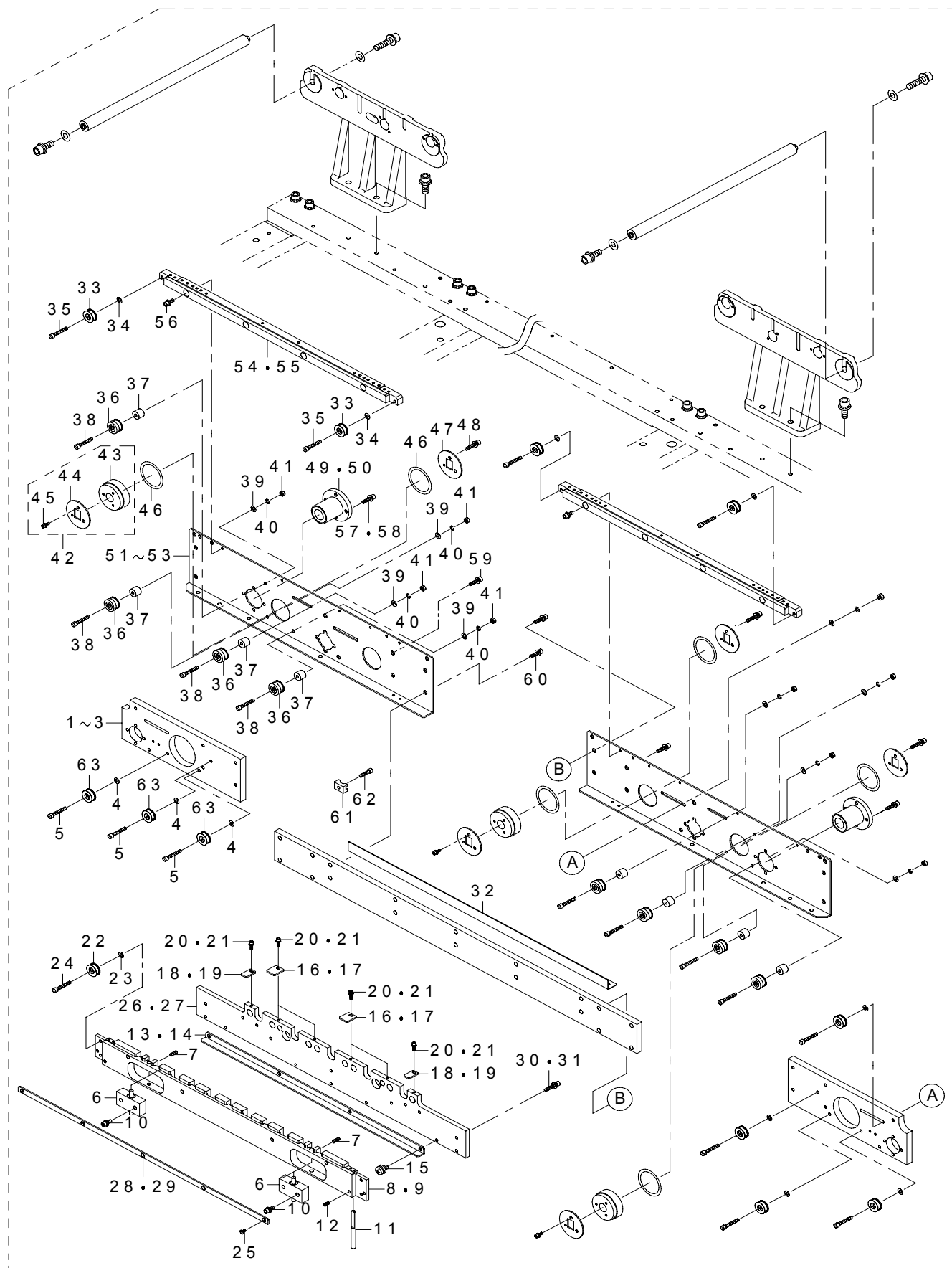


REF.NO	NOTE	PART NO	DESCRIPTION	品 名	Qty
1		SL-6041492-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	2
2		SM-4040855-SC	SCREW	なべ小ねじ M 4 L = 8	2
3		400-00827	RAIL PLATE FL	レールプレート F L	1
4	#01	400-01048	RAIL PLATE FL(L)	レールプレート F L (L)	1
5	#02	400-01838	RAIL PLATE FL(E)	レールプレート F L (E)	1
6		E2012-721-000	ADJUST PLATE	アジャストプレート	1
7		SL-6030692-TN	SCREW M3 L=6	座金付き六角穴ボルト M 3 L = 6	2
8		E2111-715-0A0	CONVEYOR PULLEY ASM.	搬送プーリ (組)	2
9		WP-0430800-SC	WASHER M4	平座金小形丸 M 4	2
10		SM-4040855-SC	SCREW	なべ小ねじ M 4 L = 8	2
11		E2089-721-0A0	CONVEYOR PULLEY B ASM.	搬送プーリ B 組	4
12		E2055-721-000	PULLEY SPACER	プーリスパーサ	4
13		SM-4042501-SC	SCREW M4X0.7 L=25	なべ小ねじ M 4 X 0. 7 L = 2 5	4
14		WP-0430801-SC	WASHER 4.3X9X0.8	平座金 4. 3 X 9 X 0. 8	4
15		WS-0410002-KN	SPRING WASHER	ばね座金 M 4	4
16		NM-6040001-SC	NUT M4X0.7 TYPE1	六角ナット M 4 X 0. 7 1種	4
17		400-00828	CONVEYOR RAIL	コンベアレール	1
18	#02	400-01839	CONVEYOR RAIL(E)	コンベアレール (E)	1
19		E2111-715-0A0	CONVEYOR PULLEY ASM.	搬送プーリ (組)	2
20		400-00830	RAIL PLATE FR	レールプレート F R	1
21	#01	400-01051	RAIL PLATE FR(L)	レールプレート F R (L)	1
22	#02	400-01841	RAIL PLATE FR(E)	レールプレート F R (E)	1
23		E2012-721-000	ADJUST PLATE	アジャストプレート	1
24		SL-6030692-TN	SCREW M3 L=6	座金付き六角穴ボルト M 3 L = 6	2
25		E2111-715-0A0	CONVEYOR PULLEY ASM.	搬送プーリ (組)	2
26		WP-0430800-SC	WASHER M4	平座金小形丸 M 4	2
27		SM-4040855-SC	SCREW	なべ小ねじ M 4 L = 8	2
28		E2089-721-0A0	CONVEYOR PULLEY B ASM.	搬送プーリ B 組	6
29		E2055-721-000	PULLEY SPACER	プーリスパーサ	6
30		SM-4042501-SC	SCREW M4X0.7 L=25	なべ小ねじ M 4 X 0. 7 L = 2 5	6
31		WP-0430801-SC	WASHER 4.3X9X0.8	平座金 4. 3 X 9 X 0. 8	6
32		WS-0410002-KN	SPRING WASHER	ばね座金 M 4	6
33		NM-6040001-SC	NUT M4X0.7 TYPE1	六角ナット M 4 X 0. 7 1種	6
34		400-00828	CONVEYOR RAIL	コンベアレール	1
35	#02	400-01839	CONVEYOR RAIL(E)	コンベアレール (E)	1
36		E2157-721-000	PULLEY B	プーリ B	1
37		E2016-715-000	IDLER PULLEY	アイドラプーリ	1
38		E2017-715-000	M LINER BUSH	M ライナブッシュ	4
39		E2018-715-000	PULLEY SLEEVE	プーリ スリーブ	2
40		WP-0531001-SC	WASHER	平座金みがき丸 M 5	6
41		WS-0510002-KN	SPRING WASHER	ばね座金 5. 1 X 9. 2 X 1. 3	2
42		NM-6050001-SC	NUT M5X0.8 TYPE1	六角ナット M 5 X 0. 8 1種	2
43		SM-6052502-TN	HEXAGONAL-HOLE BOLT	六角穴ボルト	2
44		400-00976	PULLEY BRAKET	プーリブラケット	1
45	#02	E4086-725-000	PULLEY BRACKET(E)	プーリブラケット (E)	1
46		E2016-715-000	IDLER PULLEY	アイドラプーリ	1
47		E2017-715-000	M LINER BUSH	M ライナブッシュ	4
48		E2018-715-000	PULLEY SLEEVE	プーリ スリーブ	2
49		WP-0531001-SC	WASHER	平座金みがき丸 M 5	6
50		WS-0510002-KN	SPRING WASHER	ばね座金 5. 1 X 9. 2 X 1. 3	2
51		NM-6050001-SC	NUT M5X0.8 TYPE1	六角ナット M 5 X 0. 8 1種	2
52		SM-6052502-TN	HEXAGONAL-HOLE BOLT	六角穴ボルト	2
53		400-00976	PULLEY BRAKET	プーリブラケット	1
54	#02	E4086-725-000	PULLEY BRACKET(E)	プーリブラケット (E)	1
55		SL-6041492-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	2
56		SL-6051092-TN	BOLT	座金付き六角穴ボルト	4
57		SL-6031492-TN	SCREW M3 L=14	座金付き六角穴ボルト M 3 L = 1 4	4
58		SL-6041092-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	4
59		SL-6031492-TN	SCREW M3 L=14	座金付き六角穴ボルト M 3 L = 1 4	4
60		WP-0430800-SC	WASHER M4	平座金小形丸 M 4	2
61		E2157-721-000	PULLEY B	プーリ B	1
62		SL-6051092-TN	BOLT	座金付き六角穴ボルト	4
63		CM-3002000-03	ATTENTION LABEL	指けが注意シール (3 1. 5)	2
64		401-05880	CRUSH HAZARD LABEL (50)	挟込注意シール (5 0)	2
		NOTE(注記)	#01....FOR 2070L,2080L,2080RL, 2070CL	2070 L, 2080 L, 2080 R L, 2070 C L 用	
			#02....FOR 2070E,2080E,2080RE	2070 E, 2080 E, 2080 R E 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。

36. PWB CONVEYOR COMPONENTS (3)

基板搬送関係 (3)



REF.NO	NOTE	PART NO	DESCRIPTION	品 名	Qty
1	#01	400-01064	SUPPORT PLATE RL(L)	サポートプレート RL (L)	1
2		400-00841	SUPPORT PLATE S	サポートプレート S	1
3	#02	E4076-725-000	SUPPORT PLATE RL(E)	サポートプレート RL (E)	1
4		WP-0430800-SC	WASHER M4	平座金小形丸 M 4	3
5		SM-4040855-SC	SCREW	なべ小ねじ M 4 L = 8	3
6		E4105-729-0A0	SHAFT SUPPORT B ASM.	シャフトサポート組	2
7		SM-8030302-TP	SCREW M3X0.5 L=3	止めねじ M 3 X 0. 5 L = 3	2
8		400-00836	CONVEYOR RAIL RC	コンベアレール RC	1
9	#03	400-01057	CONVEYOR RAIL RC(L)	コンベアレール RC (L)	1
10		SL-6041092-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	4
11		400-00812	RAIL GUIDE SHAFT	レールガイドシャフト	2
12		SM-8040602-TP	SCREW M4X0.7 L=6	止めねじ	2
13		E2275-725-000	SAFETY BAR	セーフティバー	1
14	#03	E4075-725-000	SAFETY BAR(E)	セーフティバー (E)	1
15		SL-4040841-SE	SCREW M4 L=8	なべねじセムス M 4 L = 8	4
16		E2124-721-000	PWB GUIDE PLATE RA	PWB ガイドプレート RA	4
17	#03	E2124-721-000	PWB GUIDE PLATE RA	PWB ガイドプレート RA	10
18		E2125-721-000	PWB GUIDE PLATE RB	PWB ガイドプレート RB	2
19	#03	E2125-721-000	PWB GUIDE PLATE RB	PWB ガイドプレート RB	1
20		SL-6030892-TN	SCREW M3 L=8	座金付き六角穴ボルト M 3 L = 8	6
21	#03	SL-6030892-TN	SCREW M3 L=8	座金付き六角穴ボルト M 3 L = 8	11
22		E2111-715-0A0	CONVEYOR PULLEY ASM.	搬送プーリ (組)	4
23		WP-0430800-SC	WASHER M4	平座金小形丸 M 4	4
24		SM-4040855-SC	SCREW	なべ小ねじ M 4 L = 8	4
25		SM-1030601-SC	SCREW M3 L=6	皿ねじ M 3 X 0. 5 L = 6	5
26		400-00835	RAIL GUIDE R	レールガイド R	1
27	#03	400-01056	RAIL GUIDE R(L)	レールガイド R (L)	1
28		E4265-729-000	CONVEYOR BELT GUIDE (L)	搬送ベルトガイド (L)	1
29	#03	E4365-729-000	CONVEYOR BELT GUIDE (E)	搬送ベルトガイド (E)	1
30		SL-6041692-TN	SCREW M4 L=16	座金付き六角穴ボルト M 4 L = 1 6	8
31	#03	SL-6041692-TN	SCREW M4 L=16	座金付き六角穴ボルト M 4 L = 1 6	10
32		400-13196	Y PUSHER GUARD	Y プッシャガード	1
33		E2111-715-0A0	CONVEYOR PULLEY ASM.	搬送プーリ (組)	2
34		WP-0430800-SC	WASHER M4	平座金小形丸 M 4	2
35		SM-4040855-SC	SCREW	なべ小ねじ M 4 L = 8	2
36		E2089-721-0A0	CONVEYOR PULLEY B ASM.	搬送プーリ B 組	4
37		E2055-721-000	PULLEY SPACER	プーリスぺーサ	4
38		SM-4042501-SC	SCREW M4X0.7 L=25	なべ小ねじ M 4 X 0. 7 L = 2 5	4
39		WP-0430801-SC	WASHER 4.3X9X0.8	平座金 4. 3 X 9 X 0. 8	4
40		WS-0410002-KN	SPRING WASHER	ばね座金 M 4	4
41		NM-6040001-SC	NUT M4X0.7 TYPE1	六角ナット M 4 X 0. 7 1種	4
42		400-00839	DRIVE PULLEY R ASM.	ドライブプーリ R 組	1
43		400-00840	DRIVE PULLEY R	ドライブプーリ R	(1)
44		E2160-721-000	PULLEY FLANGE	プーリフランジ	(1)
45		SL-6030892-TN	SCREW M3 L=8	座金付き六角穴ボルト M 3 L = 8	(3)
46		E3931-750-000	PULLEY WASHER	プーリ スラスト ワッシャ	2
47		E2160-721-000	PULLEY FLANGE	プーリフランジ	1
48		SL-6030892-TN	SCREW M3 L=8	座金付き六角穴ボルト M 3 L = 8	3
49		SB-8160001-00	BEARING	ころがり軸受	1
50	#01	SB-8160001-00	BEARING	ころがり軸受	2
51		400-00838	RAIL PLATE RL	レールプレート RL	1
52	#01	400-01063	RAIL PLATE RL(L)	レールプレート RL (L)	1
53	#02	E4070-725-000	RAIL PLATE RL(E)	レールプレート RL (E)	1
54		400-00828	CONVEYOR RAIL	コンベアレール	1
55	#02	400-01839	CONVEYOR RAIL(E)	コンベアレール (E)	1
56		SL-6031492-TN	SCREW M3 L=14	座金付き六角穴ボルト M 3 L = 1 4	4
57		SM-6040802-TN	SCREW	六角穴ボルト M 4 X 0. 7 L = 8	4
58	#01	SM-6040802-TN	SCREW	六角穴ボルト M 4 X 0. 7 L = 8	8
59		SL-6041092-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	2
60		SL-6042092-TN	SCREW M4 L=20	座金付き六角穴ボルト	3
61		HX-0029400-00	FIXED BASE	固定ベース	1
62		SM-6042002-TN	BOLT	六角穴ボルト	1
63		E2111-715-0A0	CONVEYOR PULLEY ASM.	搬送プーリ (組)	3
NOTE(注記)			#01....FOR 2070L,2080L,2080RL, 2070CL	2070 L, 2080 L, 2080 RL, 2070 CL 用	
			#02....FOR 2070E,2080E,2080RE	2070 E, 2080 E, 2080 RE 用	
			#03....FOR 2070L,2080L,2080RL, 2070E,2080E,2080RE, 2070CL	2070 L, 2080 L, 2080 RL, 2070 E, 2080 E, 2080 RE, 2070 CL 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。

基板搬送関係 (4)

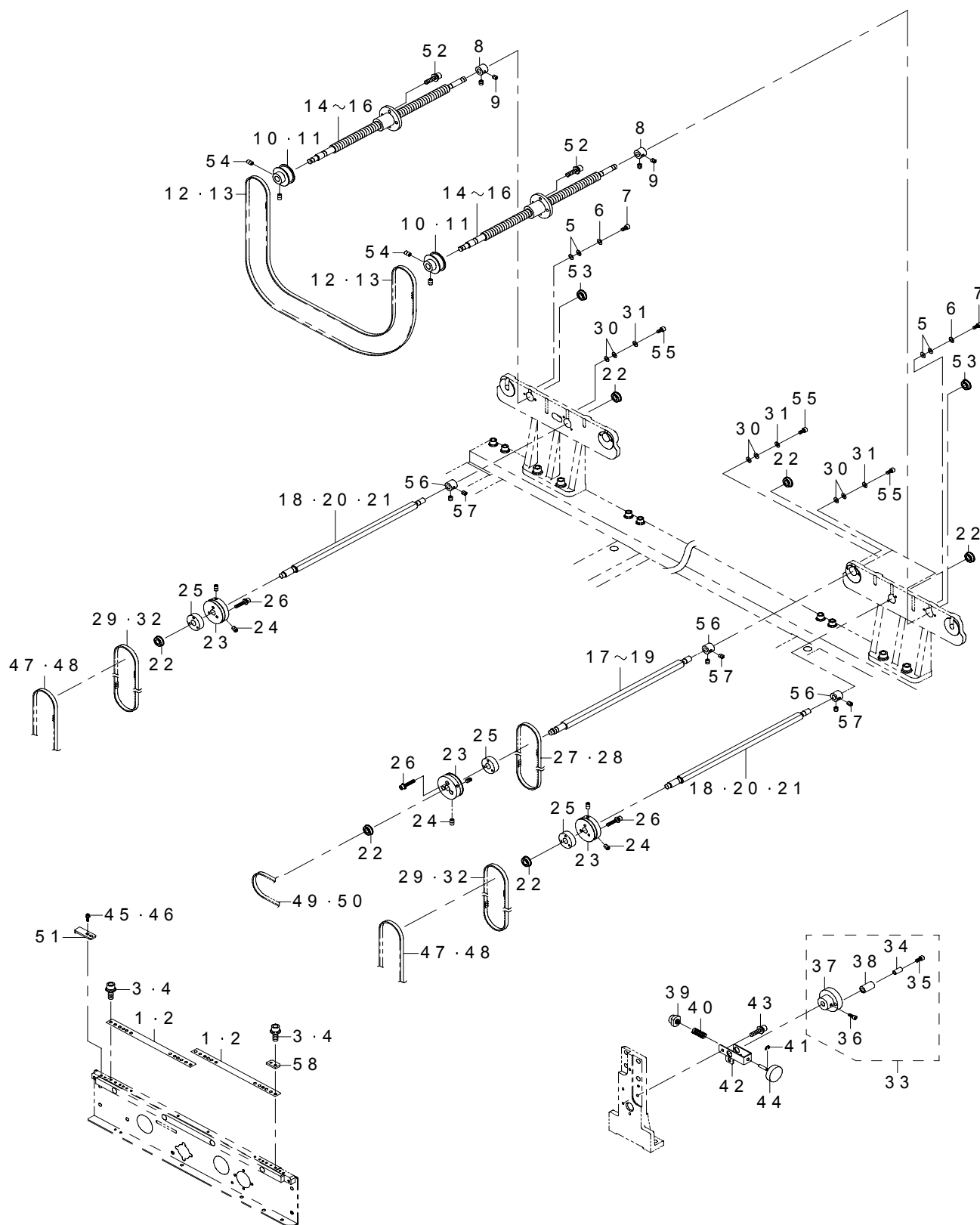


REF.NO	NOTE	PART NO	DESCRIPTION	品 名	Qty
1		400-00843	RAIL PLATE RR	レールプレート RR	1
2	#01	400-01061	RAIL PLATE RR(L)	レールプレート RR (L)	1
3	#02	400-01850	RAIL PLATE RR(E)	レールプレート RR (E)	1
4		400-00828	CONVEYOR RAIL	コンベアレール	1
5	#02	400-01839	CONVEYOR RAIL(E)	コンベアレール (E)	1
6		SB-8160001-00	BEARING	ころがり軸受	1
7	#01	SB-8160001-00	BEARING	ころがり軸受	2
8		400-00841	SUPPORT PLATE S	サポートプレート S	1
9	#01	400-01069	SUPPORT PLATE RR(L)	サポートプレート RR (L)	1
10	#02	400-01852	SUPPORT PLATE RR(E)	サポートプレート RR (E)	1
11		SM-4040855-SC	SCREW	なべ小ねじ M 4 L = 8	3
12	#03	SM-4040855-SC	SCREW	なべ小ねじ M 4 L = 8	6
13		E2111-715-0A0	CONVEYOR PULLEY ASM.	搬送プーリ (組)	3
14	#02	E2111-715-0A0	CONVEYOR PULLEY ASM.	搬送プーリ (組)	6
15		SM-4040855-SC	SCREW	なべ小ねじ M 4 L = 8	2
16		SM-4042501-SC	SCREW M4X0.7 L=25	なべ小ねじ M 4 X 0. 7 L = 2 5	1
17		WP-0430801-SC	WASHER 4.3X9X0.8	平座金 4. 3 X 9 X 0. 8	1
18		WS-0410002-KN	SPRING WASHER	ばね座金 M 4	1
19		NM-6040001-SC	NUT M4X0.7 TYPE1	六角ナット M 4 X 0. 7 1種	1
20		E2089-721-0A0	CONVEYOR PULLEY B ASM.	搬送プーリ B 組	4
21		E2055-721-000	PULLEY SPACER	プーリスぺーサ	4
22		SM-4042501-SC	SCREW M4X0.7 L=25	なべ小ねじ M 4 X 0. 7 L = 2 5	4
23		WP-0430801-SC	WASHER 4.3X9X0.8	平座金 4. 3 X 9 X 0. 8	4
24		WS-0410002-KN	SPRING WASHER	ばね座金 M 4	4
25		NM-6040001-SC	NUT M4X0.7 TYPE1	六角ナット M 4 X 0. 7 1種	4
26		SM-6041002-TN	BOLT	六角穴ボルト	4
27	#01	SM-6041002-TN	BOLT	六角穴ボルト	8
28		400-00840	DRIVE PULLEY R	ドライブプーリ R	1
29		E2160-721-000	PULLEY FLANGE	プーリフランジ	1
30		SL-6030892-TN	SCREW M3 L=8	座金付き六角穴ボルト M 3 L = 8	3
31		SL-6030892-TN	SCREW M3 L=8	座金付き六角穴ボルト M 3 L = 8	6
32		E2111-715-0A0	CONVEYOR PULLEY ASM.	搬送プーリ (組)	3
33		WP-0430800-SC	WASHER M4	平座金小形丸 M 4	3
34		E3931-750-000	PULLEY WASHER	プーリ スラスト ワッシャ	4
35		E2160-721-000	PULLEY FLANGE	プーリフランジ	2
36		400-00983	RAIL STAND RR	レールスタンド RR	1
37	#01	400-01066	RAIL STAND RR(L)	レールスタンド RR (L)	1
38	#02	E4024-725-000	RAIL STAND RR(E)	レールスタンド RR (E)	1
39		E2009-725-000	GUIDE SHAFT	ガイドシャフト	2
40	#01	E2209-725-000	GUIDE SHAFT	ガイドシャフト	4
41	#02	E4009-725-000	GUID SHAFT(E)	ガイドシャフト (E)	4
42		SL-6051292-TN	BOLT	座金付き六角穴ボルト	2
43	#03	SL-6051292-TN	BOLT	座金付き六角穴ボルト	4
44		SL-6052042-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	2
45	#03	SL-6052042-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	4
46		SL-6052092-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	2
47		SL-6052092-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	2
48		400-00982	RAIL STAND RL	レールスタンド RL	1
49	#01	400-01065	RAIL STAND RL(L)	レールスタンド RL (L)	1
50	#02	E4023-725-000	RAIL STAND RL	レールスタンド RL (E)	1
51		SL-6042092-TN	SCREW M4 L=20	座金付き六角穴ボルト	4
52		E4274-729-000	SUPPORT PLATE C(L)	サポートプレート C (L)	1
53	#03	E4074-725-000	SUPPORT PLATE C(E)	サポートプレート C (E)	1
54		SL-6031492-TN	SCREW M3 L=14	座金付き六角穴ボルト M 3 L = 1 4	4
55		SL-6041092-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	2
56		WP-0430800-SC	WASHER M4	平座金小形丸 M 4	3
57	#03	WP-0430800-SC	WASHER M4	平座金小形丸 M 4	6
58		WP-0501046-SC	WASHER 5 X 13 X 1	平座金 5 X 1 4 X 1	4
59	#03	WP-0501046-SC	WASHER 5 X 13 X 1	平座金 5 X 1 4 X 1	8
60		CM-3002000-03	ATTENTION LABEL	指げが注意シール (31. 5)	2
61		401-05880	CRUSH HAZARD LABEL (50)	挟込注意シール (50)	2
		NOTE(注記)	#01.....FOR 2070L,2080L,2080RL, 2070CL	2070 L, 2080 L, 2080 RL, 2070 CL 用	
			#02.....FOR 2070E,2080E,2080RE	2070 E, 2080 E, 2080 RE 用	
			#03.....FOR 2070L,2080L,2080RL, 2070E,2080E,2080RE, 2070CL	2070 L, 2080 L, 2080 RL, 2070 E, 2080 E, 2080 RE, 2070 CL 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。

38. PWB CONVEYOR COMPONENTS (5)

基板搬送関係 (5)

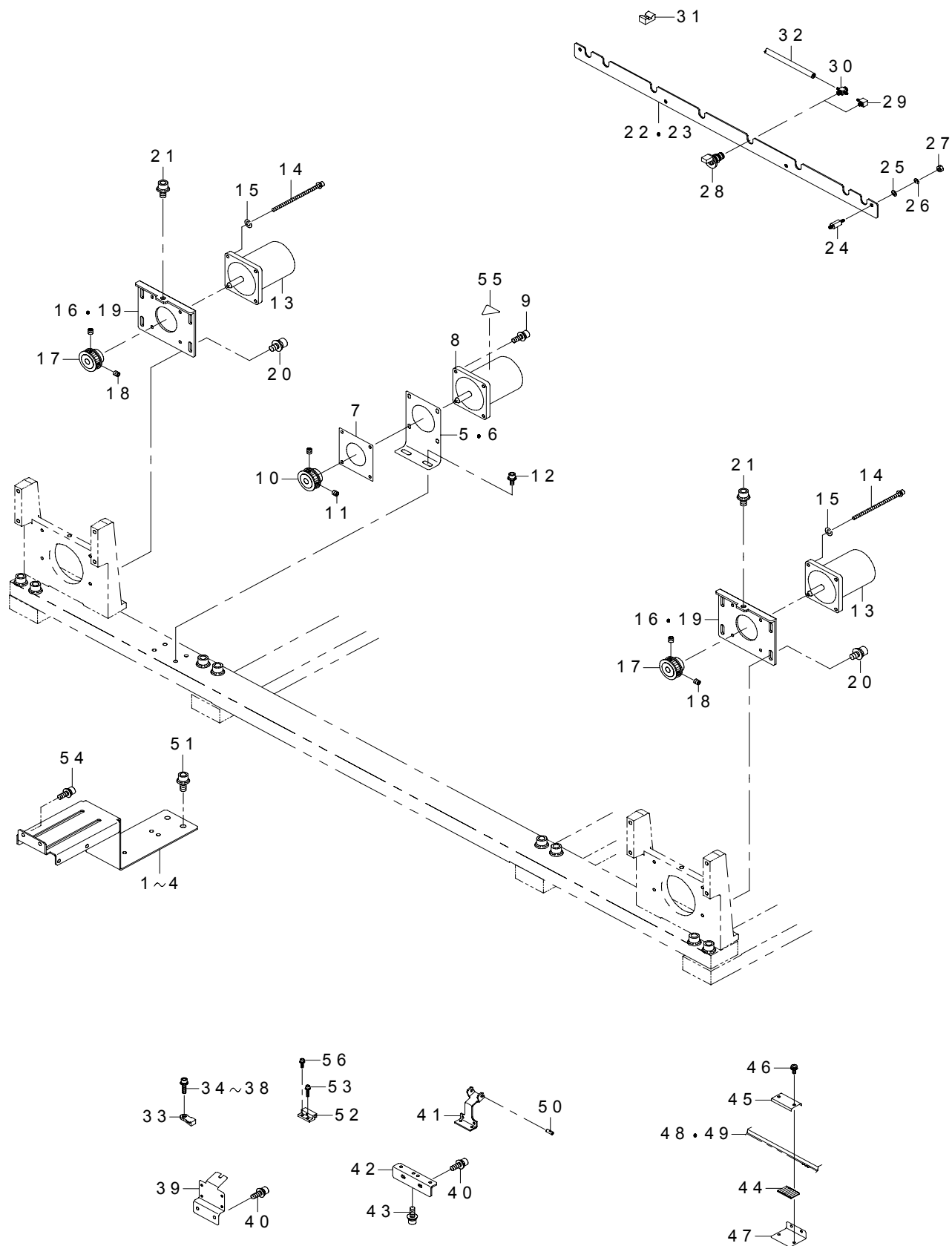


REF.NO	NOTE	PART NO	DESCRIPTION	品 名	Qty
1		400-00861	PWB GUIDE U	PWB ガイド U	8
2	#02	400-01858	PWB GUIDE U(E)	PWB ガイド U (E)	8
3		SL-6031092-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	16
4	#02	SL-6031092-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	24
5		WP-0320500-SF	WASHER 3.2X7X0.5	平座金小形丸 M 3	8
6		WP-0330516-SC	WASHER 3.3X8X0.5	平座金 3. 3 X 8 X 0. 5	4
7		SM-6030602-TN	HEX SCREW M3 X 6	六角穴ボルト M 3	4
8		E2141-721-000	STOPPER COLLAR	ストッパカラー	2
9		SM-8040402-TP	SCREW M4X0.7 L=4	止めねじ M 4 X 0. 7 L = 4	4
10		E2156-721-000	PULLEY A	プーリ A	2
11	#02	E4085-725-000	PULLEY A(E)	プーリ A (E)	2
12		E2015-725-000	TIMING BELT	タイミングベルト	1
13	#03	E2146-721-000	TIMING BELT	タイミングベルト	1
14		400-15577	SCREW SHAFT	スクリュウシャフト	2
15	#01	400-15578	SCREW SHAFT(L)	スクリュシャフト (L)	2
16	#02	400-01855	SCREW SHAFT(E)	スクリュシャフト (E)	2
17		E2004-725-000	DRIVE SHAFT C	ドライブシャフト C	1
18	#01	E2152-721-000	DRIVE SHAFT C	ドライブシャフト C	3
19	#02	E4004-725-000	DRIVE SHAFT C(E)	ドライブシャフト C (E)	1
20		E2011-725-000	DRIVE SHAFT	ドライブシャフト S	2
21	#02	E4051-725-000	DRIVE SHAFT S(E)	ドライブシャフト S (E)	2
22		SB-1080002-00	SIDE BEARING	サイドベアリング	6
23		400-00850	DRIVE PULLEY F	ドライブプーリ F	3
24		SM-8040602-TP	SCREW M4X0.7 L=6	止めねじ	6
25		400-00851	MOTOR_PULLEY_B	モータプーリ B	3
26		SL-6031642-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	9
27		E2155-721-000	DRIVE BELT C	ドライブベルト C	1
28	#03	400-01005	DRIVE BELT C(L)	ドライブベルト C (L)	1
29		400-00852	DRIVE BELT S	ドライブベルト S	2
30		WP-0320500-SF	WASHER 3.2X7X0.5	平座金小形丸 M 3	12
31		WP-0330516-SC	WASHER 3.3X8X0.5	平座金 3. 3 X 8 X 0. 5	6
32	#01	400-46033	DRIVE BELT S(6)	ドライブベルト S (6)	2
33		400-00854	ADJUST HAND WHEEL ASM.	アジャストハンドル組	1
34		E2018-715-000	PULLEY SLEEVE	プーリ スリーブ	(1)
35		SM-6052002-TN	BOLT	六角穴ボルト	(1)
36		SM-6041002-TN	BOLT	六角穴ボルト	(1)
37		400-00855	ADJUST HAND WHEEL	アジャストハンドル	(1)
38		400-00856	ADJUST HAND WHEEL COLLAR	アジャストハンドルカラー	(1)
39		400-00859	STOPER COLLAR	ストッパカラー	1
40		400-00977	STOPER SPRING	ストッパスプリング	1
41		RE-0320000-K0	E-RING 3.2	E 形止め輪 3. 2	1
42		400-00857	ADJUST STOPER BRAKET	アジャストストッパベース	1
43		SL-6041292-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	2
44		400-00858	ADJUST STOPER	アジャストストッパ	1
45		SL-4031091-SC	SCREW M3 X 10	なべ小ねじセムス	8
46		SL-6031092-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	16
47		400-00863	CONVEYOR BELT S	コンベアベルト S	4
48	#02	400-01860	CONVEYOR BELT S(E)	コンベアベルト S (E)	4
49		400-00864	CONVEYOR BELT C	コンベアベルト C	2
50	#03	400-01070	CONVEYOR BELT C(L)	コンベアベルト C (L)	2
51		E2046-725-000	PWB INNER	PWB インナ	12
52		SL-6041692-TN	SCREW M4 L=16	座金付き六角穴ボルト M 4 L = 1 6	8
53		SB-1080002-00	SIDE BEARING	サイドベアリング	4
54		SM-8040602-TP	SCREW M4X0.7 L=6	止めねじ	4
55		SM-6030602-TN	HEX SCREW M3 X 6	六角穴ボルト M 3	6
56		E2141-721-000	STOPPER COLLAR	ストッパカラー	3
57		SM-8040402-TP	SCREW M4X0.7 L=4	止めねじ M 4 X 0. 7 L = 4	6
58		400-99580	WAIT SENSOR SPACER	ウェイトセンサスペーサ	1
		NOTE(注記)	#01....FOR 2070L,2080L,2080RL, 2070CL #02....FOR 2070E,2080E,2080RE #03....FOR 2070L,2080L,2080RL, 2070E,2080E,2080RE, 2070CL	2070 L, 2080 L, 2080 RL, 2070 SL 用 2070 E, 2080 E, 2080 RE 用 2070 L, 2080 L, 2080 RL, 2070 E, 2080 E, 2080 RE, 2070 CL 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 (6)

基板搬送関係 (6)



REF.NO	NOTE	PART NO	DESCRIPTION	品 名	Qty
1		400-00865	RAIL SUPPORT	レールサポート	1
2	#01	400-01067	RAIL SUPPORT(L)	レールサポート (L)	1
3	#02	E4018-725-000	RAIL SUPPORT(E)	レールサポート (E)	1
4	#04	400-80768	RAIL SUPPORT(LW)	レールサポート (LW)	1
5		400-00868	MOTOR BRACKET C	モータブラケット C	1
6	#03	400-01009	MOTOR BRACKET C(L)	モータブラケット C (L)	1
7		400-00869	MOTOR ADJUST PLATE	モータアジャストプレート	1
8		E9431-729-0A0	CENT MOTOR ASM.	CENT モータ組	1
9		SL-6041242-TN	BOLT	座金付き六角穴ボルト	4
10		400-00870	MOTOR PULLEY C	モータプーリ C	1
11		SM-8030602-TP	SCREW M3X0.5 L=6	止めねじ M 3 X 0. 5 L = 6	3
12		SL-6051292-TN	BOLT	座金付き六角穴ボルト	2
13		E9431-729-0A0	CENT MOTOR ASM.	CENT モータ組	2
14		SL-6040842-TN	SCREW M4 L=8	座金付き六角穴ボルト	8
15	#01	WS-0510002-KN	SPRING WASHER	ばね座金 5. 1 X 9. 2 X 1. 3	8
16		400-30592	MOTOR BRACKET A	モータブラケット A	2
17		400-00870	MOTOR PULLEY C	モータプーリ C	2
18		SM-8030602-TP	SCREW M3X0.5 L=6	止めねじ M 3 X 0. 5 L = 6	4
19	#01	400-46034	MOTOR BRACKET S(6)	モータブラケット S (6)	2
20		SL-6051092-TN	BOLT	座金付き六角穴ボルト	8
21		SL-6051492-TN	BOLT	座金付き六角穴ボルト	2
22		E2120-725-000	PUSHER PLATE	プッシュプレート	1
23	#01	E4055-725-000	PUSHER PLATE(E)	プレッシャープレート (E)	1
24		E2165-721-000	PUSHER SPACER	プッシュスパーサ	4
25		WP-0430801-SC	WASHER 4.3X9X0.8	平座金 4. 3 X 9 X 0. 8	4
26		WS-0410002-KN	SPRING WASHER	ばね座金 M 4	4
27		NM-6040001-SC	NUT M4X0.7 TYPE1	六角ナット M 4 X 0. 7 1種	4
28		400-00885	Y_PUSHER_ASM	Y プッシャ組	5
29		PJ-0460525-01	ELBOW	バーブエルボ	1
30		PJ-0460590-05	CONNECTOR	バーブ継手	4
31		HX-0029400-00	FIXED BASE	固定ベース	1
32		BT-0400251-EA	TUBE HOSE, BLUE	ウレタンホース 青	0.3
33		HX-0034400-00	HARNESS PARTS	束線パーツ	3
34		SL-6030692-TN	SCREW M3 L=6	座金付き六角穴ボルト M 3 L = 6	3
35	#01	SL-6030692-TN	SCREW M3 L=6	座金付き六角穴ボルト M 3 L = 6	2
36	#01	SL-6031092-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	1
37	#02	SL-6031092-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	2
38	#02	SL-6030692-TN	SCREW M3 L=6	座金付き六角穴ボルト M 3 L = 6	1
39		400-00875	WAIT SENSOR BRACKET	ウェイトセンサブラケット	1
40		SL-6041092-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	2
41	#03	400-19162	WAIT SENSOR BRACKET A	ウェイトセンサブラケット A	1
42	#03	E4092-725-000	WEIGHT SENSOR BRACKET B(E)	ウェイトセンサブラケット B (E)	1
43		SL-6030592-TN	SCREW M3 L=5	座金付き六角穴ボルト	2
44		400-00880	FIXED BELT	フィックスベルト	1
45		400-00881	ADJUST BELT CLAMP	アジャストベルトクランプ	1
46		SL-6030892-TN	SCREW M3 L=8	座金付き六角穴ボルト M 3 L = 8	2
47		400-00882	ADJUST BELT PLATE	アジャストベルトプレート	1
48	#03	400-01072	PIN ADJUST BELT(L)	ピンアジャストベルト (L)	1
49		400-00879	PIN ADJUST BELT	ピンアジャストベルト	1
50	#01	HD-0015200-20	SIDE VIEW UNIT	サイドビューユニット	1
51		SL-6041092-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	2
52		E2090-725-000	WEIGHT SENSOR BLOCK	ウェイトセンサブロック	1
53		SL-6031492-TN	SCREW M3 L=14	座金付き六角穴ボルト M 3 L = 1 4	2
54		SL-6051092-TN	BOLT	座金付き六角穴ボルト	2
55		CM-3003000-02	LABEL2 (25)	高温注意シール2 (25)	1
56		SL-6031092-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	1

NOTE(注記)

#01....FOR 2070L,2080L,2080RL,
2070CL
2070CL 用
#02....FOR 2070E,2080E,2080RE
2070E, 2080E, 2080RE 用
#03....FOR 2070L,2080L,2080RL,
2070E,2080E,2080RE,
2070CL
2070CL 用
#04....FOR 2080RL(OPTION)
2080RL (オプション) 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。

基板搬送関係 (7)



REF.NO	NOTE	PART NO	DESCRIPTION	品 名	Qty
1		400-62328	GUIDE BLOCK ST ASM	ガイドブロック ST 組	1
2		400-00887	GUIDE_BLOCK_A_ASM.	ガイドブロック A 組	(1)
3		400-00889	GUIDE BLOCK B ASM.	ガイドブロック B 組	(1)
4		400-00877	GUIDE BLOCK CLAMP	ガイドブロッククランプ	(1)
5		SM-6041602-TN	SCREW M4 X 16	六角穴ボルト M 4 X 0. 7 L = 1 6	(1)
6	#03	400-15793	LOCK SPRING	ロックスプリング	2
7	#03	400-00895	DAMPER BLOCK R	ダンパブロック R	1
8	#03	SL-6030892-TN	SCREW M3 L=8	座金付き六角穴ボルト M 3 L = 8	4
9	#03	400-00891	STOPER SLIDE LEVER L	ストップスライドレバー L	1
10	#03	400-00897	STOPER SLIDE LEVER R	ストップスライドレバー R	1
11	#03	400-00892	DAMPER BLOCK L	ダンパブロック L	1
12	#03	400-00978	DAMPER LOCK LINK	ダンパロックリンク	2
13	#03	400-00950	DAMPER SPRING	ダンパスプリング	2
14	#03	RE-0300000-K0	E-RING 3	E 形止め輪 3	6
15	#03	EA-9500B00-00	CLIP CV-70S	結束バンド 6 0	5
16	#03	HX-0031400-00	SPIRAL TABE	スパイラル チューブ	0.3
17	#03	400-01081	CENTERING PIN 4.0	センタリングピン 4. 0	2
18	#03	400-15791	DAMPER PLATE L	ダンパープレート L	1
19	#03	400-15792	DAMPER PLATE R	ダンパープレート R	1
20	#03	400-02122	T.PIN SENS ASM	ティーピンセンサ組	1
21	#03	SL-6030692-TN	SCREW M3 L=6	座金付き六角穴ボルト M 3 L = 6	1
22	#03	SL-4031091-SC	SCREW M3 X 10	なべ小ねじセムス	2
23	#03	RE-0300000-K0	E-RING 3	E 形止め輪 3	2
24	#03	400-00896	DAMPER LOCK PIN	ダンパロックピン	2
25	#01	E2148-721-000	SENSOR BRACKET R	センサブラケット R	1
26	#02	E2147-721-000	SENSOR BRACKET L	センサブラケット L	1
27	#03	400-01087	CENTERING PIN 3.4	センタリングピン 3. 4	1
28	#03	400-01088	CENTERING PIN 3.3	センタリングピン 3. 3	1
29	#03	400-01089	CENTERING PIN 3.2	センタリングピン 3. 2	1
30	#03	400-01090	CENTERING PIN 3.1	センタリングピン 3. 1	1
31	#03	400-01091	CENTERING PIN 3.0	センタリングピン 3. 0	1
32	#03	400-01092	CENTERING PIN 2.9	センタリングピン 2. 9	1
33	#03	400-01093	CENTERING PIN 2.8	センタリングピン 2. 8	1
34	#03	400-01094	CENTERING PIN 2.7	センタリングピン 2. 7	1
35	#03	400-01095	CENTERING PIN 2.6	センタリングピン 2. 6	1
36	#03	400-01096	CENTERING PIN 2.5	センタリングピン 2. 5	1
37	#03	400-01097	CENTERING PIN 2.0	センタリングピン 2. 0	1
38	#03	400-01098	CENTERING PIN 1.9	センタリングピン 1. 9	1
39	#03	400-01099	CENTERING PIN 1.8	センタリングピン 1. 8	1
40	#03	400-01082	CENTERING PIN 3.9	センタリングピン 3. 9	1
41	#03	400-01083	CENTERING PIN 3.8	センタリングピン 3. 8	1
42	#03	400-01084	CENTERING PIN 3.7	センタリングピン 3. 7	1
43	#03	400-01085	CENTERING PIN 3.6	センタリングピン 3. 6	1
44	#03	400-01086	CENTERING PIN 3.5	センタリングピン 3. 5	1
45	#03	E2141-725-000	BU HAND KNOB S	BU ハンドノブ S	1
46	#03	E2076-721-000	BU HAND KNOB	BU ハンドノブ	1

NOTE(注記)

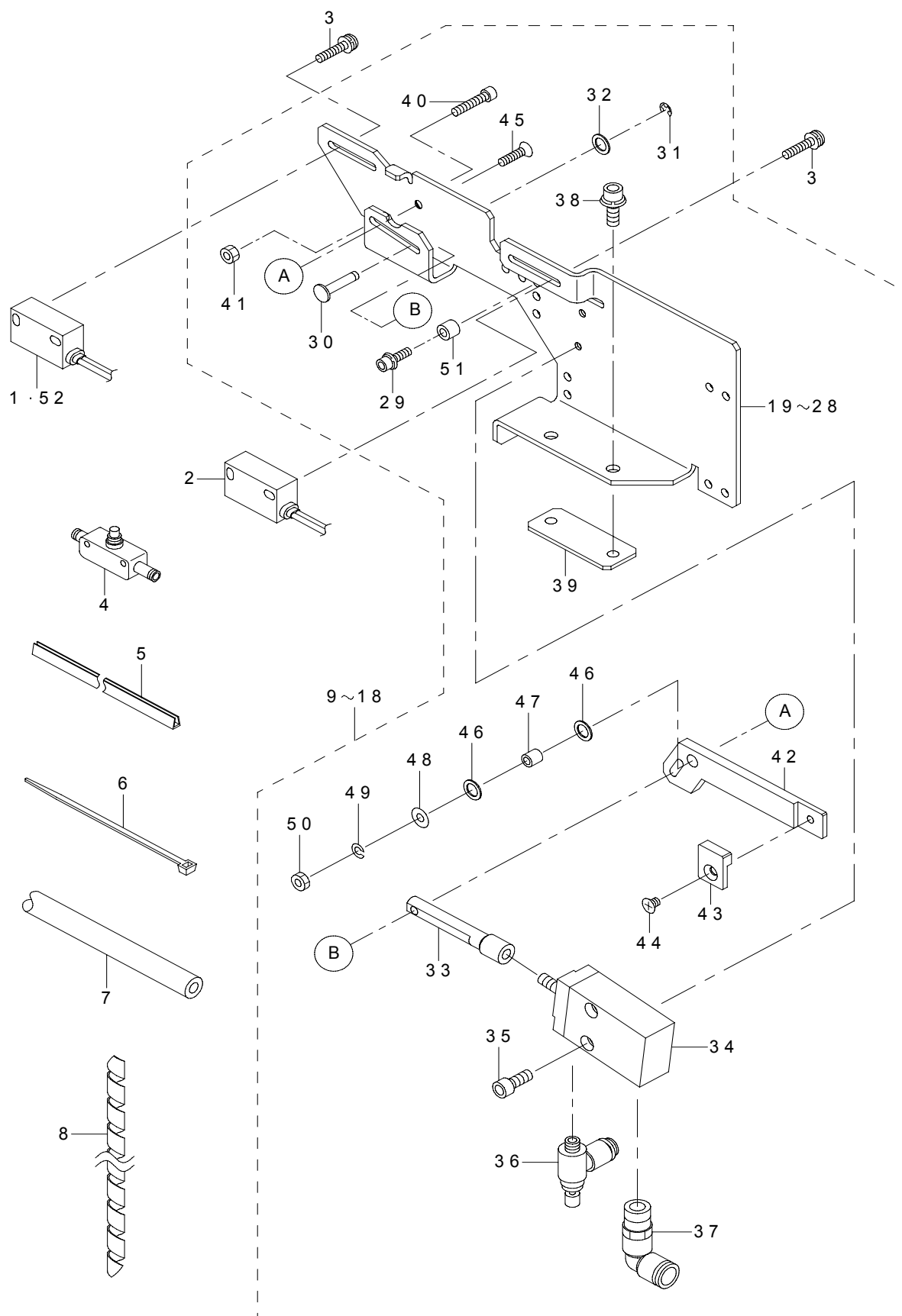
#01....OPTINOAL PARTS
(FOR FRONT・LEFT-RIGHT)
(FOR REAR・RIGHT-LEFT)
#02....OPTINOAL PARTS
(FOR FRONT・RIGHT-LEFT)
(FOR REAR・LEFT-RIGHT)
#03....OPTIONAL PARTS

オプション部品
(手前・左右用)
(奥・右左用)
オプション部品
(手前・右左用)
(奥・左右用)
オプション部品

*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 (8)

基板搬送関係 (8)



REF.NO	NOTE	PART NO	DESCRIPTION	品 名	Qty
1		400-02214	STOP SENS ASM	ストップセンサ組	1
2		400-02235	C.OUT SENS ASM.	シーアウトセンサ組	1
3		SL-4031291-SC	SCREW M3X12	なべ小ねじセムス M 3 X 0. 5 L = 1 2	2
4		PC-0124010-00	SPEED CONTROLLER	スピード コントローラ	1
5		HX-0036700-0A	BUSH	ブッシュ	0.1
6		EA-9500B00-00	CLIP CV-70S	結束バンド 6 0	4
7		BT-0400251-EA	TUBE HOSE, BLUE	ウレタンホ青	4
8		HX-0031400-00	SPIRAL TABE	スパイラル チューブ	0.4
9	#01	400-20551	STOPER FR ASM	ストップバ FR 組	1
10	#02	400-20554	STOPER FL ASM.	ストップバ FL 組	1
11	#03	400-20557	STOPER RR ASM.	ストップバ RR 組	1
12	#04	400-20564	STOPER FR ASM.(L)	ストップバ FR 組 (L)	1
13	#05	400-20560	STOPER RL ASM	ストップバ RL 組	1
14	#06	400-58537	STOPPER FR(L)ASM	ストップバ FR (L) 組	1
15	#09	400-58538	STOPPER RR(L)ASM	ストップバ RR (L) 組	1
16	#07	400-64234	STOPPER FR ASM(E)	ストップバ FR 組 (E)	1
17	#08	400-64236	STOPPER FL ASM(E)	ストップバ FL 組 (E)	1
18	#10	400-78989	STOPER RR ASM	ストップバ RR 組	1
19	#01	400-20552	STOPER FRAME FR	ストップバフレーム FR	(1)
20	#02	400-20555	STOPER FRAME FL	ストップバフレーム FL	(1)
21	#03	400-20558	STOPER FRAME RR	ストップバフレーム RR	(1)
22	#04	400-20565	STOPER FRAME FR(L)	ストップバフレーム FR (L)	(1)
23	#05	400-20561	STOPER FRAME RL	ストップバフレーム RL	(1)
24	#06	400-46030	STOPPER FRAME FR(L)	ストップバフレーム FR (L)	(1)
25	#09	400-46031	STOPPER FRAME RR(L)	ストップバフレーム RR (L)	(1)
26	#07	400-64058	STOPPER FRAME FR(E)	ストップバフレーム FR (E)	(1)
27	#08	400-64059	STOPPER FRAME FL(E)	ストップバフレーム FL (E)	(1)
28	#10	400-78990	STOPER FRAME RR	ストップバフレーム RR	1
29		SL-6030842-TN	SCREW M3 L=8	座金付き六角穴ボルト	(1)
30		400-00910	STOPPER PIN	ストップピン	(1)
31		RE-0200000-K0	E-RING	E 形止め輪 3	(1)
32		WP-0320501-SC	WASHER M3	平座金 3. 2 X 7 X 0. 5	(1)
33		400-00911	STOPER CONNECT	ストップコネクタ	(1)
34		PA-1002008-A0	AIR CYLINDER	エアシリンダ	(1)
35		SM-6031402-TN	SCREW M3X0.5 L=8	六角穴ボルト	(2)
36		PC-0105080-00	SPEED CONTROLLER	スピードコントローラ	(1)
37		PJ-3040405-11	ELBOW UNION	エルボユニオン	(1)
38		SL-6041292-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	(2)
39		E2169-721-000	HOLD PLATE	ホルドプレート	(1)
40		SM-6031502-UZ	SCREW M3 L=15	六角穴付きボルト M 3 L = 1 5	(1)
41		NM-6030002-SC	NUT M3	六角ナット M 3 X 0. 5 2種	(1)
42		400-00909	STOPPER	ストップ	(1)
43		E2233-725-000	STOPPER CHIP	ストップチップ	(1)
44		SM-1030401-SE	SCREW M3 L=4	皿ねじ M 3 X 0. 5 L = 4	(1)
45		SM-1031201-SC	SCREW M3X0.5 L=12	皿小ねじ M 3 X 0. 5 L = 1 2	(1)
46		E2039-721-000	WASHER A	スラストワッシャ A	(2)
47		E2038-721-000	STOPPER COLLAR	ストップカラー	(1)
48		WP-0330516-SC	WASHER 3.3X8X0.5	平座金 3. 3 X 8 X 0. 5	(1)
49		WS-0310002-KN	SPRING WASHER M3	ばね座金 3. 1 X 5. 9 X 0. 7	(1)
50		NM-6030001-SC	NUT M3X0.5 TYPE1	六角ナット M 3 X 0. 5 1種	(1)
51		400-23788	STOPER SPACER	ストップスペーサ	(1)
52	#10	400-78970	STOP SENSOR ASM	ストップセンサ組	1

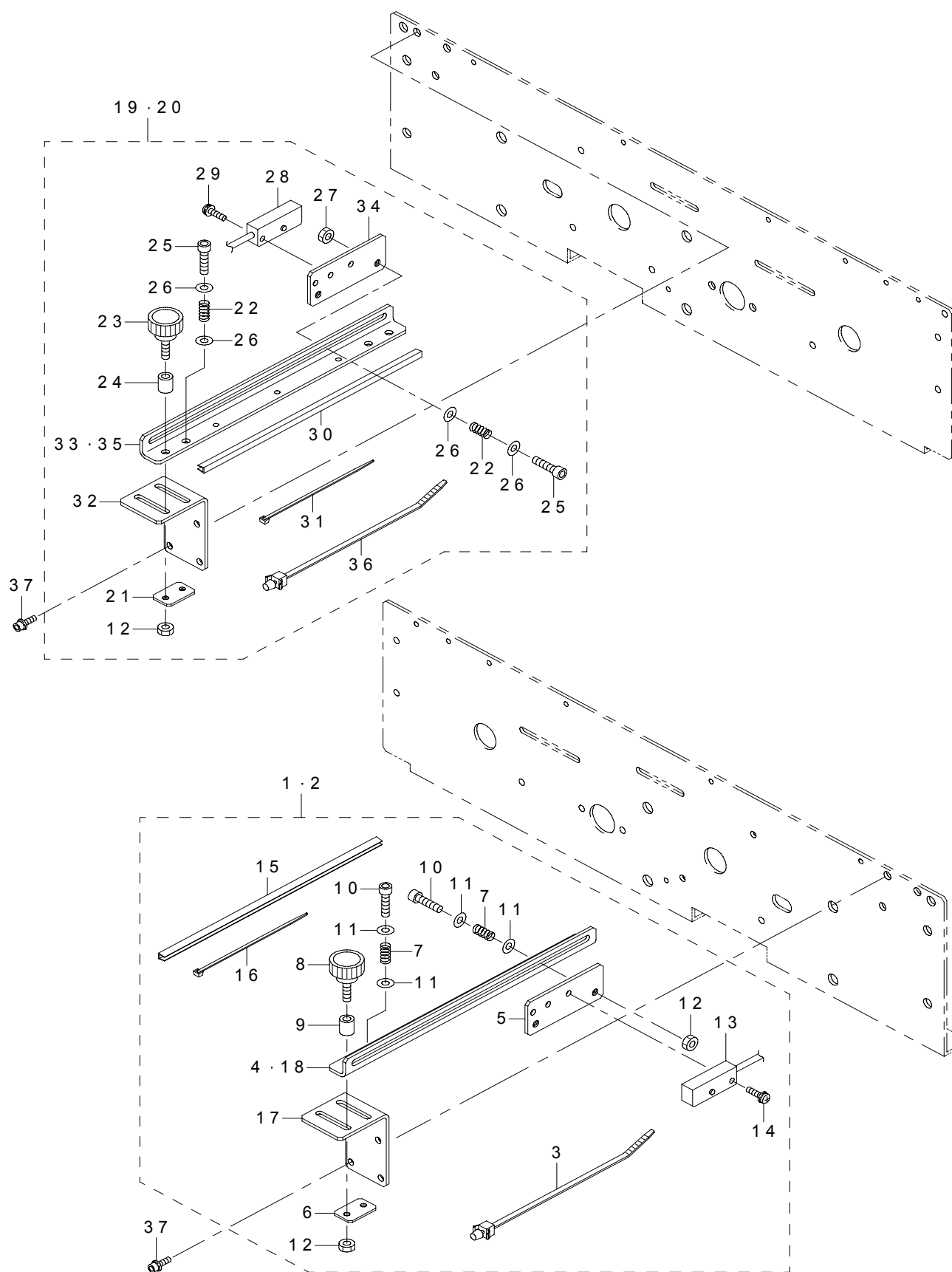
NOTE(注記)

#01....FOR FRONT・LEFT-RIGHT 手前・左右用
 #02....FOR FRONT・RIGHT-LEFT 手前・右左用
 FOR FRONT・RIGHT-LEFT(L) 手前・右左 (L) 用
 FOR FRONT・RIGHT-LEFT(2080L) 手前・右左 (2080 L) 用
 #03....FOR REAR・LEFT-RIGHT 奥・左右用
 FOR REAR・RIGHT-LEFT 奥・右左用
 #04....FOR FRONT・LEFT-RIGHT(L) 手前・左右 (L) 用
 #05....FOR REAR・RIGHT-LEFT(L) 奥・右左 (L) 用
 FOR REAR・RIGHT-LEFT(2080L) 奥・右左 (2080 L) 用
 #06....FOR FRONT・LEFT-RIGHT(2080L) 手前・左右 (2080 L) 用
 #07....FOR FRONT・LEFT-RIGHT(E) 手前・左右 (E) 用
 #08....FOR FRONT・RIGHT-LEFT(E) 手前・右左 (E) 用
 #09....FOR REAR・LEFT-RIGHT(L) 奥・左右 (L) 用
 FOR REAR・LEFT-RIGHT(2080L) 奥・左右 (2080 L) 用
 #10....FOR REAR・LEFT-RIGHT(2080M) 奥・左右 (2080 M) 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 (9)

基板搬送関係 (9)

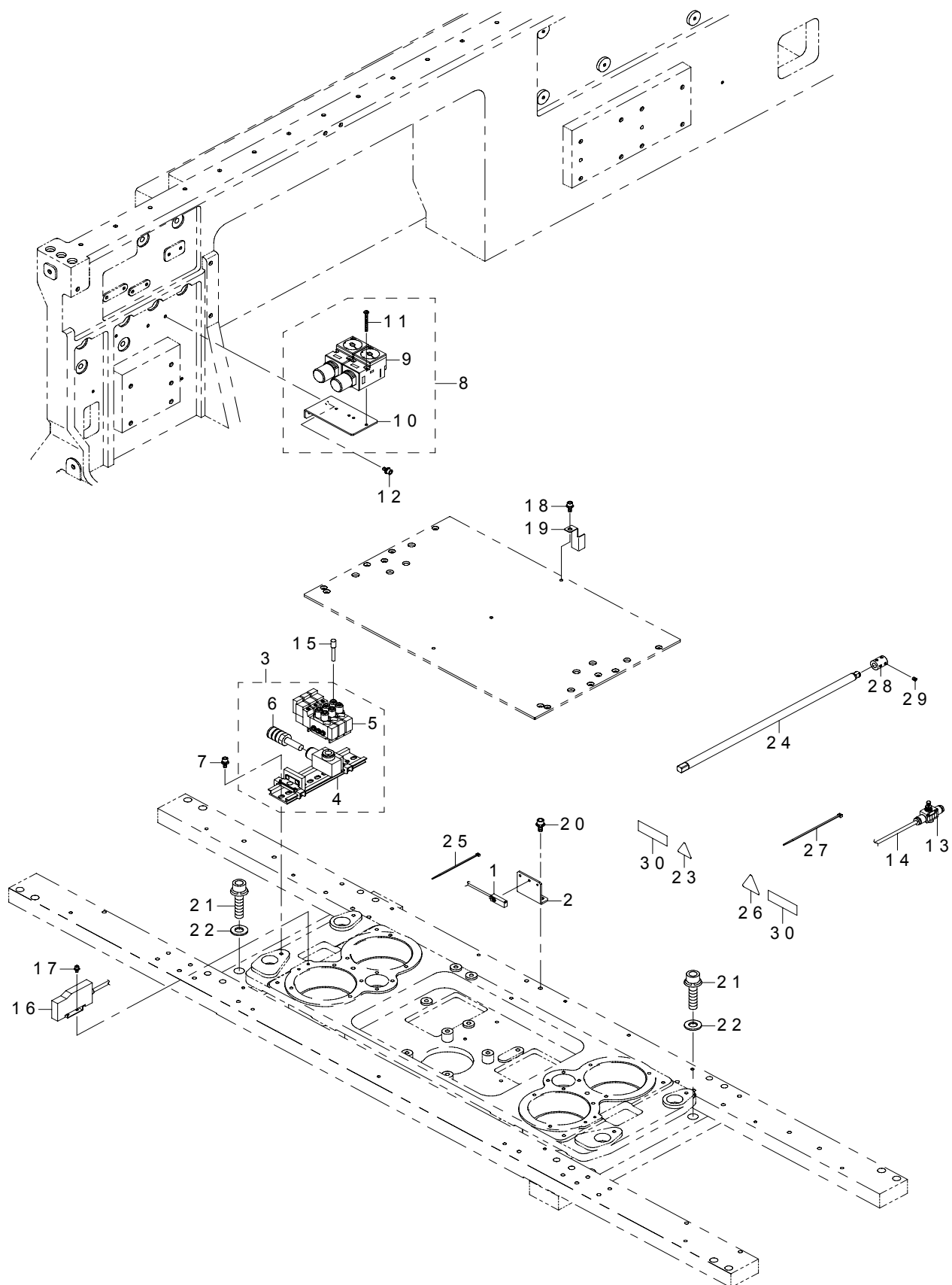


REF.NO	NOTE	PART NO	DESCRIPTION	品 名	Qty
1		400-00908	IN SENSOR ASM.	インセンサ組	1
2	#01	400-17260	IN SENSOR ASM.	インセンサ組	1
3		HX-0044000-00	CABLE BAND	束線バンド	(1)
4		400-01078	SENSOR BRAKET B	センサブラケット B	(1)
5		400-01079	SENSOR BRAKET C	センサブラケット C	(1)
6		400-01076	SENSOR SLIDE PLATE	センサスライドプレート	(1)
7		400-00912	SENSOR ADJUST SPRING	センサアジャストスプリング	(3)
8		G6518-880-000	SET PICK-UP	セットつまみ	(1)
9		GBR-11115000	MOTOR SPACER	モータスペーサ	(1)
10		SM-6041602-TN	SCREW M4 X 16	六角穴ボルト M 4 X 0. 7 L = 1 6	(3)
11		WP-0430801-SC	WASHER 4.3X9X0.8	平座金 4. 3 X 9 X 0. 8	(6)
12		NM-6040002-SE	NUT M4X0.7	六角ナット M 4 X 0. 7 2種	(3)
13		400-02208	IN SENS ASM	インセンサ組	(1)
14		SL-4031291-SC	SCREW M3X12	なべ小ねじセムス M 3 X 0. 5 L = 1 2	(1)
15		HX-0036700-0A	BUSH	ブッシュ	(0.16)
16		EA-9500B00-00	CLIP CV-70S	結束バンド 60	(5)
17		400-01077	SENSOR BRAKET A	センサブラケット A	(1)
18	#01	400-17255	SENSOR BRAKET BR	センサブラケット B R	(1)
19		400-00914	OUT SENSOR ASM.	アウトセンサ組	1
20	#01	400-17261	OUT SENSOR ASM.	アウトセンサ組	1
21		400-01076	SENSOR SLIDE PLATE	センサスライドプレート	(1)
22		400-00912	SENSOR ADJUST SPRING	センサアジャストスプリング	(3)
23		G6518-880-000	SET PICK-UP	セットつまみ	(1)
24		GBR-11115000	MOTOR SPACER.	モータスペーサ	(1)
25		SM-6041602-TN	SCREW M4 X 16	六角穴ボルト M 4 X 0. 7 L = 1 6	(3)
26		WP-0430801-SC	WASHER 4.3X9X0.8	平座金 4. 3 X 9 X 0. 8	(6)
27		NM-6040002-SE	NUT M4X0.7	六角ナット M 4 X 0. 7 2種	(3)
28		400-02210	OUT SENS ASM	アウトセンサ組	(1)
29		SL-4031291-SC	SCREW M3X12	なべ小ねじセムス M 3 X 0. 5 L = 1 2	(1)
30		HX-0036700-0A	BUSH	ブッシュ	(0.16)
31		EA-9500B00-00	CLIP CV-70S	結束バンド 60	(5)
32		400-01077	SENSOR BRAKET A	センサブラケット A	(1)
33		400-01078	SENSOR BRAKET B	センサブラケット B	(1)
34		400-01079	SENSOR BRAKET C	センサブラケット C	(1)
35	#01	400-17255	SENSOR BRAKET BR	センサブラケット B R	(1)
36		HX-0044000-00	CABLE BAND	束線バンド	(1)
37		SL-6031092-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	4
		NOTE(注記)	#01....FOR REAR REFERENCE	リヤ基準用	

*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。

43. PWB CONVEYOR COMPONENTS (10)

基板搬送関係 (10)

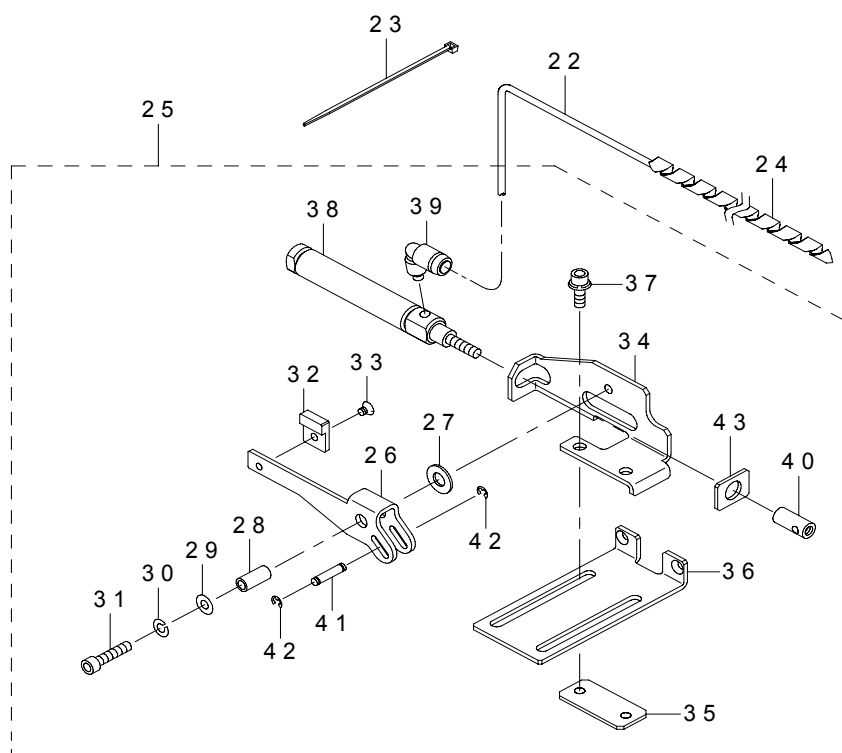
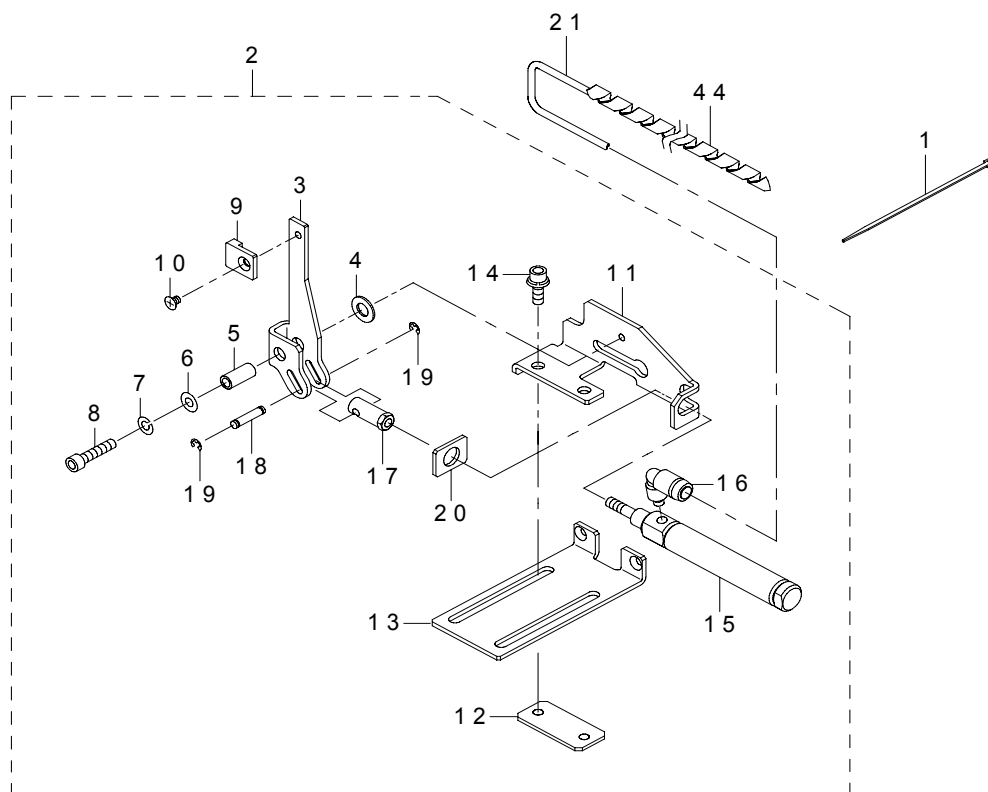


REF.NO	NOTE	PART NO	DESCRIPTION	品 名	Qty
1		400-02124	BU ORG SENS ASM	バックアップテーブル原点センサ組	1
2		E4115-729-000	BU SENSOR BRACKET	B U センサーブラケット	1
3		400-00916	MANIFOLD VALVE A ASM.	コンベアバルブ組	1
4		PV-9150050-00	SOLENOID VALVE INSTALLING BASE	電磁弁取付ベース	(1)
5	#01	PV-1502093-00	5 PORT ELECTROMAGNETIC VALVE	5ポート電磁弁	(3)
6		PX-0500030-00	SILENCER	サイレンサ	(1)
7		SL-6041092-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	2
8		400-00903	REGULATOR ASM.	レギュレータ組	1
9		PF-0200040-00	REGULATOR	レギュレータ	(2)
10		400-00904	REGULATOR BRACKET	レギュレータブラケット	(1)
11		SM-4033001-SC	SCREW M3 L=30	なべ小ねじ M 3 X 0. 5 L = 3 0	(4)
12		SL-6040892-TN	BOLT	座金付き六角穴ボルト	2
13		PC-0124010-00	SPEED CONTROLLER	スピード コントローラ	2
14		BT-0400251-EA	TUBE HOSE, BLUE	ウレタンホース 青	4
15		PX-5000140-00	PLUG	止栓	2
16		400-02212	WAIT SENSOR ASM	ウェイトセンサ組	1
17		SL-6030642-TN	SCREW M3 L=6	座金付き六角穴ボルト	2
18		SL-6041092-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	1
19		E4114-729-000	BU SENSOR DOG	B U センサードグ	1
20		SL-6051292-TN	BOLT	座金付き六角穴ボルト	2
21		SL-6104042-TN	BOLT	座金付き六角穴ボルト	4
22		WP-1052001-SC	WASHER 10,5X21X2	平座金みがき丸 M 1 0	4
23		CM-3003000-02	LABEL2 (25)	高温注意シール2 (25)	1
24		400-46029	HANDLE SHAFT	ハンドルシャフト	1
25		EA-9500B01-00	CABLE BAND	束線バンド	1
26		CM-3002000-03	ATTENTION LABEL	指げが注意シール (31. 5)	2
27		EA-9500B01-00	CABLE BAND	束線バンド	20
28		400-13197	CONVEYOR COUPLING	コンベアカプリング	1
29		SM-8050502-TP	SCREW M5 L=5	止めねじ	4
30		401-05880	CRUSH HAZARD LABEL (50)	挟込注意シール (50)	2
		NOTE(注記)	#01....4 PORT ELECTROMAGNETIC VALVE IS NECESSARY WHEN OPTION VCS IS ATTACHED.	オプション V C S が付いている場合は、4つ組のデンジベンが必要です。	

*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 (11)

基板搬送関係 (11)



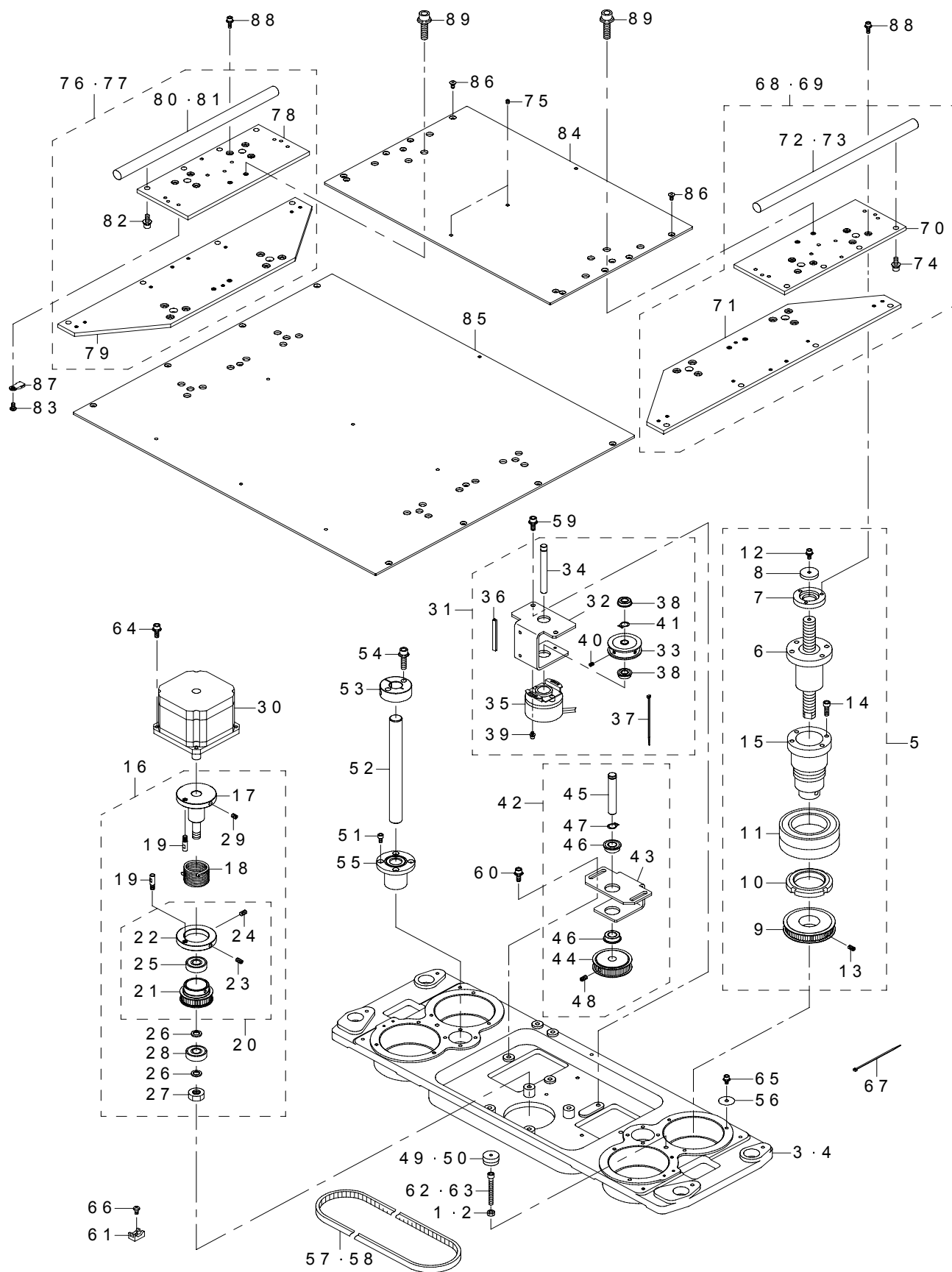
REF.NO	NOTE	PART NO	DESCRIPTION	品 名	Qty
1		EA-9500B01-00	CABLE BAND	束線バンド	1
2		E2281-725-0A0	PUSHER XL ASM.	プッシャ XL 組	1
3		E2280-725-000	PUSHER X	プッシャ X	(1)
4		E2173-715-000	THRUST WASHER	スラストワッシャ	(1)
5		E2172-715-000	PUSHER SHAFT	プッシャ シャフト	(1)
6		WP-0430801-SC	WASHER 4.3X9X0.8	平座金 4.3 X 9 X 0.8	(1)
7		WS-0410002-KN	SPRING WASHER	ばね座金 M 4	(1)
8		SM-6041802-TN	SCREW M4X0.7 L=18	六角穴ボルト M 4 X 0.7 L = 18	(1)
9		E2233-725-000	STOPPER CHIP	ストッパチップ	(1)
10		SM-1030401-SE	SCREW M3 L=4	皿ねじ M 3 X 0.5 L = 4	(1)
11		E2281-725-000	PUSHER CYLINDER BRACKET XL	プッシャシリンダブラケット XL	(1)
12		E2284-725-000	HOLD PLATE B	ホールドプレート B	(1)
13		E2283-725-000	PUSHER CYLINDER SUPPER	プッシャシリンダサポート	(1)
14		SL-6041042-TN	BOLT	座金付き六角穴ボルト	(2)
15		PA-1002101-A0	AIR CYLINDER	エアシリンダ	(1)
16		PJ-3040405-11	ELBOW UNION	エルボユニオン	(1)
17		E2177-715-000	CYLINDER ARM X	シリンダアーム X	(1)
18		E4843-760-000	CYLINDER PIN	シリンダーピン	(1)
19		RE-0250000-K0	E-RING 2.5	E 形止め輪 2.5	(2)
20		E2116-725-000	PUSHER STOPPER PLATE	プッシャストッパプレート	(1)
21		BT-0400251-EA	TUBE HOSE, BLUE	ウレタンホース 青	1.8
22		BT-0400251-EA	TUBE HOSE, BLUE	ウレタンホース 青	1.8
23		EA-9500B01-00	CABLE BAND	束線バンド	1
24		HX-0031400-00	SPIRAL TABE	スパイラル チューブ	0.6
25		E2282-725-0A0	USHER XR ASM.	プッシャ XR 組	1
26		E2280-725-000	PUSHER X	プッシャ X	(1)
27		E2173-715-000	THRUST WASHER	スラストワッシャ	(1)
28		E2172-715-000	PUSHER SHAFT	プッシャ シャフト	(1)
29		WP-0430801-SC	WASHER 4.3X9X0.8	平座金 4.3 X 9 X 0.8	(1)
30		WS-0410002-KN	SPRING WASHER	ばね座金 M 4	(1)
31		SM-6041802-TN	SCREW M4X0.7 L=18	六角穴ボルト M 4 X 0.7 L = 18	(1)
32		E2233-725-000	STOPPER CHIP	ストッパチップ	(1)
33		SM-1030401-SE	SCREW M3 L=4	皿ねじ M 3 X 0.5 L = 4	(1)
34		E2282-725-000	PUSHER CYLINDER BRACKET XR	プッシャシリンダブラケット XR	(1)
35		E2284-725-000	HOLD PLATE B	ホールドプレート B	(1)
36		E2283-725-000	PUSHER CYLINDER SUPPER	プッシャシリンダサポート	(1)
37		SL-6041042-TN	BOLT	座金付き六角穴ボルト	(2)
38		PA-1002101-A0	AIR CYLINDER	エアシリンダ	(1)
39		PJ-3040405-11	ELBOW UNION	エルボユニオン	(1)
40		E2177-715-000	CYLINDER ARM X	シリンダアーム X	(1)
41		E4843-760-000	CYLINDER PIN	シリンダーピン	(1)
42		RE-0250000-K0	E-RING 2.5	E 形止め輪 2.5	(2)
43		E2116-725-000	PUSHER STOPPER PLATE	プッシャストッパプレート	(1)
44		HX-0031400-00	SPIRAL TABE	スパイラル チューブ	0.6

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。

45. PWB CONVEYOR COMPONENTS (12)

基板搬送関係 (12)

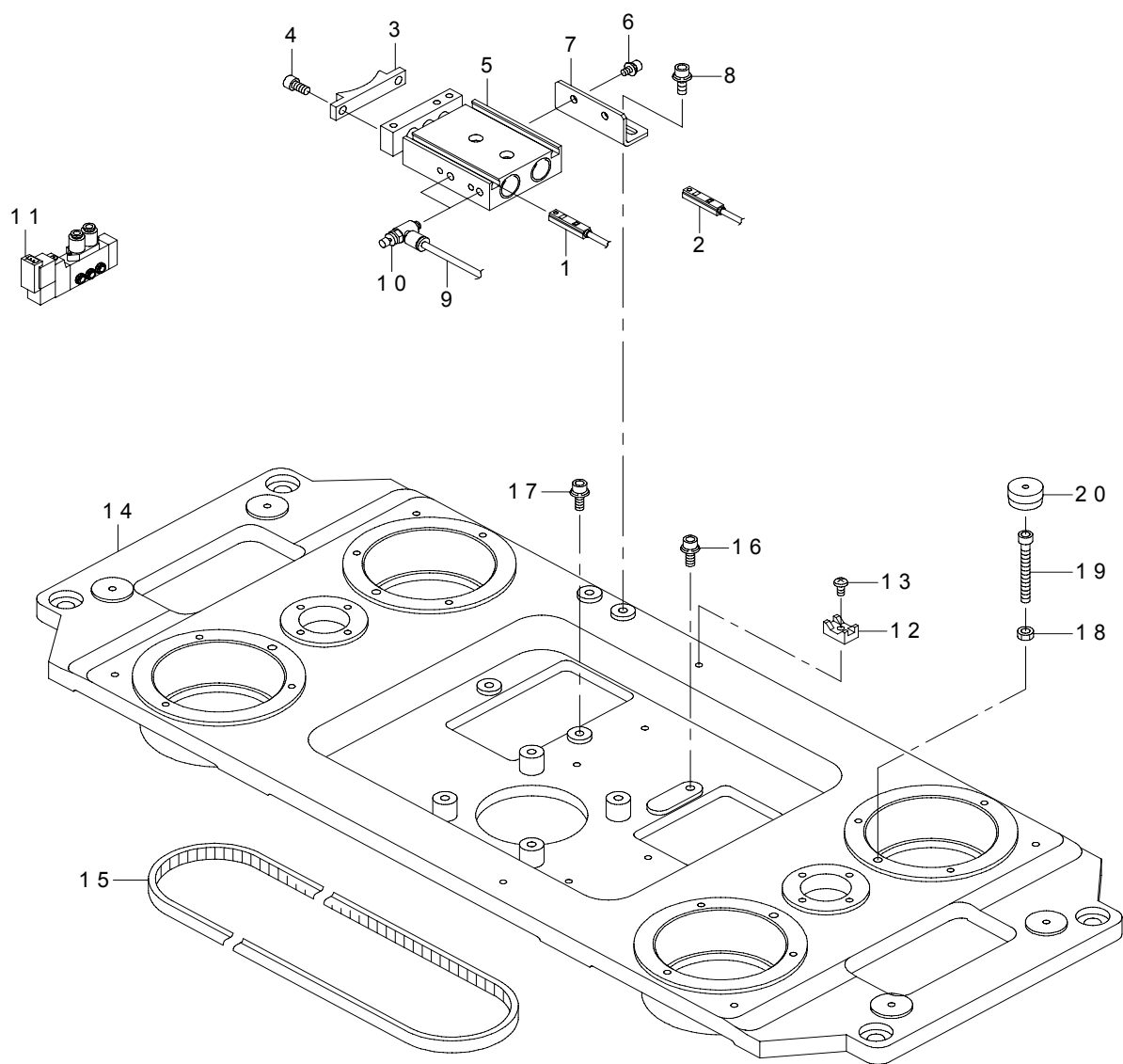


REF.NO	NOTE	PART NO	DESCRIPTION	品 名	Qty
1		NM-6050001-SC	NUT M5X0.8 TYPE1	六角ナット M 5 X 0. 8 1種	2
2	#02	NM-6050001-SC	NUT M5X0.8 TYPE1	六角ナット M 5 X 0. 8 1種	4
3		400-00948	CONVEYOR BASE	コンベアベース	1
4	#02	400-01024	CONVEYOR BASE(L)	コンベアベース (L)	1
5		400-00921	BEARING SLEEVE ASM.	ベアリングスリーブ組	4
6		400-00923	BU BALL SCREW	B U ボールスクリュー	(1)
7		400-00924	CLAMP HOLDER	クランプホルダー	(1)
8		400-00925	SHAFT HOLDER	シャフトホルダー	(1)
9		400-00926	TIMING PULLEY B	タイミングプーリー B	(1)
10		E4155-729-000	NUT (M40X1.5)	ナット (M 4 0 X 1. 5)	(1)
11		SB-1450004-00	BEARING	ころがり軸受	(1)
12		SL-6041042-TN	BOLT	座金付き六角穴ボルト	(1)
13		SM-8050852-TP	SCREW M5 L=8	止めねじ M 5 L = 8	(2)
14		SM-6051602-TN	BOLT	六角穴ボルト	(4)
15		400-00922	BEARING SLEEVE	ベアリングスリーブ	(1)
16		400-00928	TORQUE SUPPORT ASM.	トルクサポートクミ	1
17		400-00929	TORQUE SUPPORT	トルクサポータ	(1)
18		E4141-729-000	TORSION SPRING	トーションスプリング	(1)
19		E4142-729-000	STOPPER PIN	ストッパーピン	(2)
20		400-00930	TIMING PULLEY A ASM.	タイミングプーリー A 組	(1)
21		400-00931	TIMING PULLEY A	タイミングプーリー A	(1)
22		400-00932	PULLEY COLLAR	プーリカラー	(1)
23		SM-8050842-TP	SETSCREW	止めねじ	(1)
24		SM-8050852-TP	SCREW M5 L=8	止めねじ M 5 L = 8	(1)
25		SB-1100004-00	BALL BEARING	ボールベアリング	(1)
26		226-14002	THRUST WASHER, A	金軸上メタルスベアサ A	(2)
27		NM-6100002-SE	NUT M10	六角ナット M 1 0 2種	(1)
28		SB-1100004-00	BALL BEARING	ボールベアリング	(1)
29		SM-8050852-TP	SCREW	止めねじ M 5 L = 8	(2)
30		400-00927	BU MOTOR ASM	B U モータ組	1
31		400-00934	ENCODER BRACKET ASM.	エンコーダブラケット組	1
32		400-00935	ENCODER BRACKET	エンコーダブラケット	(1)
33		E4131-729-000	TIMING PULLEY EA	タイミングプーリー E A	(1)
34		400-00936	ENCODER SHAFT	エンコーダシャフト	(1)
35		E9433-729-0A0	BU ENC ASM.	B U ENC 組	(1)
36		HX-0036700-0A	BUSH	ブッシュ	(0.05)
37		EA-9500B01-00	CABLE BAND	束線バンド	(2)
38		SB-1080002-00	SIDE BEARING	サイドベアリング	(2)
39		SL-6030692-TN	SCREW M3 L=6	座金付き六角穴ボルト M 3 L = 6	(2)
40		SM-8040802-TP	SCREW M4X8	止めねじ M 4 X 0. 7 L = 8	(2)
41		RC-0740811-KP	C-RING	C 形止め輪 8	(1)
42		400-00937	TENSION SUPPORT ASM.	テンションサポータ組	1
43		400-00938	TENSION SUPPORT	テンションサポータ	(1)
44		GAW-02121000	PULLEY	回転プーリー	(1)
45		400-00939	TENSION SHAFT	テンションシャフト	(1)
46		SB-1100005-00	BEARING	ころがり軸受	(2)
47		RC-0100001-KP	SNAP RING M10	C 形止め輪 9. 3	(1)
48		SM-8050852-TP	SCREW M5 L=8	止めねじ M 5 L = 8	(2)
49		M1008-511-000	FOOT SWITCH FIXING PLATE	フットスイッチ固定板ゴム	2
50	#02	M1008-511-000	FOOT SWITCH FIXING PLATE	フットスイッチ固定板ゴム	4
51		SM-6040802-TN	SCREW	六角穴ボルト M 4 X 0. 7 L = 8	8
52		E2759-721-000	LIFTER GUIDE SHAFT A	リフターガイドシャフト A	2
53		E2761-721-000	BUSH SUPPORT	ブッシュサポータ	2
54		SL-6062542-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	4
55		SB-8160001-00	BEARING	ころがり軸受	1
56		WP-0451016-SP	WASHER 4.5X20X1	平座金 4. 5 X 2 0 X 1	12
57		400-00947	TIMING BELT	タイミングベルト	1
58	#02	400-01023	TIMING BELT(L)	タイミングベルト (L)	1
59		SL-6051492-TN	BOLT	座金付き六角穴ボルト	2
60		SL-6051492-TN	BOLT	座金付き六角穴ボルト	2
61		HX-0029400-00	FIXED BASE	固定ベース	4
62		SM-6054502-TN	SCREW M5 L=45	六角穴ボルト M 5 L = 4 5	2
63	#02	SM-6054502-TN	SCREW M5 L=45	六角穴ボルト M 5 L = 4 5	4
64		SL-6051442-TN	BOLT	座金付き六角穴ボルト	4
65		SL-6040892-TN	BOLT	座金付き六角穴ボルト	12
66		SM-6040802-TN	SCREW	六角穴ボルト M 4 X 0. 7 L = 8	4
67		EA-9500B01-00	CABLE BAND	束線バンド	4
68	#01	400-11567	BU PLATE ASM.	B U プレート組	1
69	#02	400-11569	BU PLATE R ASM(L)	B U プレート R 組 (L)	1
70	#01	400-00943	BU PLATE	B U プレート	(1)
71	#02	400-01020	BU PLATE(L)	B U プレート (L)	(1)
72	#01	400-00944	SIDE BEAM	サイドビーム	(1)
73	#02	400-01021	SIDE BEAM(L)	サイドビーム (L)	(1)
74		SL-6051492-TN	BOLT	座金付き六角穴ボルト	(4)
75		SM-8040412-TP	SET SCREW M4 L=4	止めねじ	2
76	#01	400-11568	BU PLATE ASM.	B U プレート組	1
77	#02	400-11570	BU PLATE L ASM(L)	B U プレート L 組 (L)	1
78	#01	400-00943	BU PLATE	B U プレート	(1)
79	#02	400-01020	BU PLATE(L)	B U プレート (L)	(1)
80	#01	400-00944	SIDE BEAM	サイドビーム	(1)
81	#02	400-01021	SIDE BEAM(L)	サイドビーム (L)	(1)
82		SL-6051492-TN	BOLT	座金付き六角穴ボルト	(4)
83		SM-4040801-SC	SCREW M4X0.7 L=8	ナベコネジ M 4 X 0. 7 L = 8	3
84	#01	400-00941	BU TABLE	B U テーブル	1
85	#02	400-01018	BU TABLE(L)	B U テーブル (L)	1
86		SM-1040801-SN	SCREW M4X0.7 L=8	皿ねじ M 4 L = 8	12
87	#02	HX-0029400-00	FIXED BASE	固定ベース	3
88		SL-6041242-TN	BOLT	座金付き六角穴ボルト	12
89		SL-6082592-TN	BOLT	座金付き六角穴ボルト	4
		NOTE(注記)	#01.....FOR 2070M,2080M,2080RM #02.....FOR 2070L,2080L,2080RL, 2070CL	2070 M, 2080 M, 2080 RM 用 2070 L, 2080 L, 2080 RL, 2070 CL 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。

46. PWB CONVEYOR COMPONENTS (13)

基板搬送関係 (13)

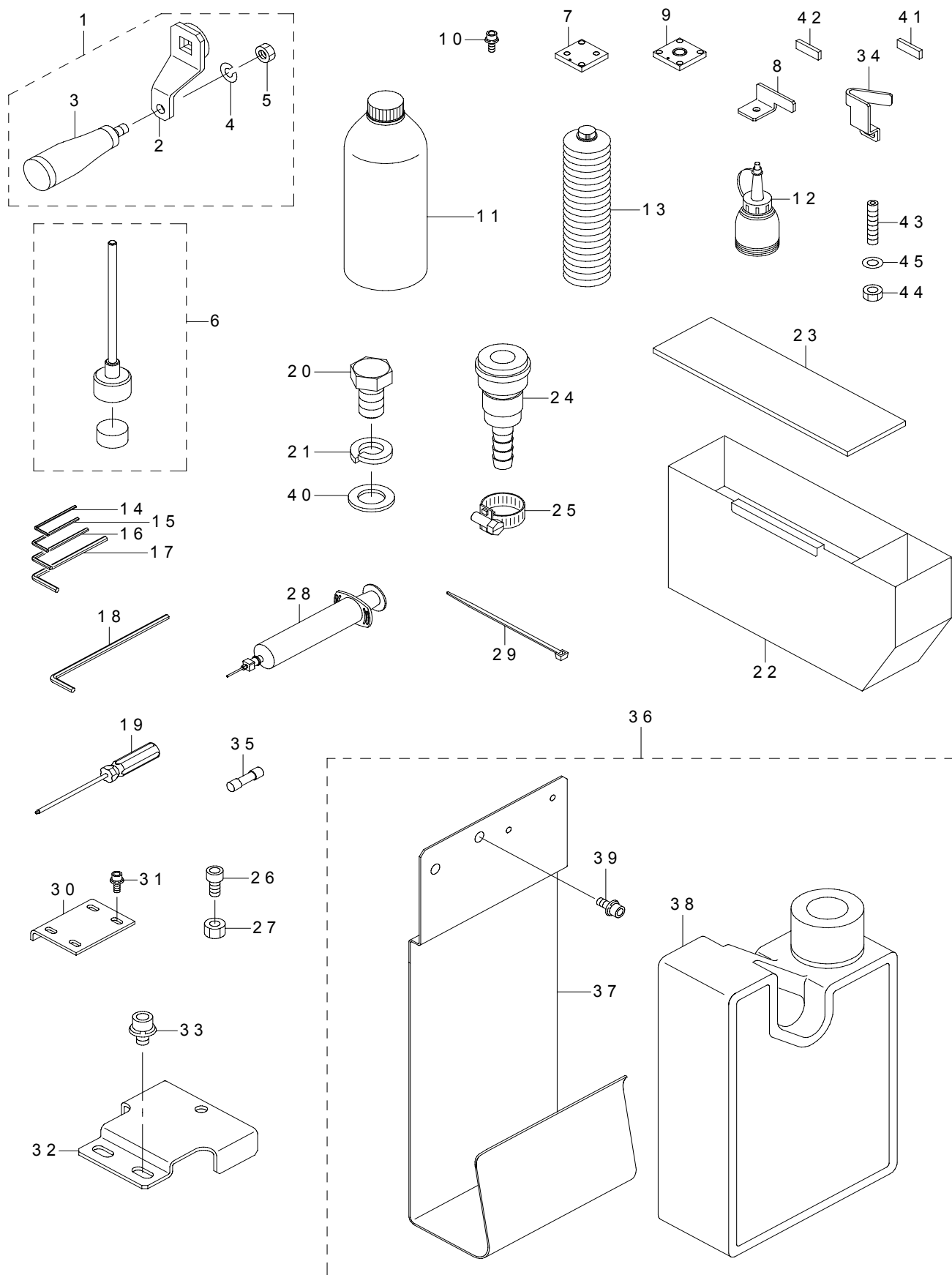


REF.NO	NOTE	PART NO	DESCRIPTION	品 名	Qty
1	#01	400-02343	BU LOCK CABLE ASM(EN)	BU ロックセンサーケーブル組 (E N)	1
2	#01	400-02241	BU LOCK SENS ASM	BU ロックセンサ組	1
3	#01	400-00970	BU STOPER(EN)	BU ストップバ	1
4	#01	SM-6051002-TN	BOLT	六角穴ボルト	2
5	#01	PA-1501011-00	DUAL ROD CYLINDER	デュアルロッドシリンダ	1
6	#01	SL-6040892-TN	BOLT	座金付き六角穴ボルト	2
7	#01	400-00971	BU STOPER BRACKET(EN)	BU ストップブラケット	1
8	#01	SL-6051492-TN	BOLT	座金付き六角穴ボルト	4
9	#01	BT-0400251-EA	TUBE HOSE, BLUE	ウレタンホース 青	2
10	#01	PC-0105080-00	SPEED CONTROLLER	スピードコントローラ	2
11	#01	PV-1502090-00	5 PORT SOLENOID VALVE	5ポート電磁弁	1
12	#01	HX-0029400-00	FIXED BASE	固定ベース	4
13	#01	SM-4040801-SC	SCREW M4X0.7 L=8	なべ小ねじ M 4 X 0. 7 L = 8	4
14		400-01024	CONVEYOR BASE(L)	コンベアベース (L)	1
15		400-01023	TIMING BELT(L)	タイミングベルト (L)	1
16		SL-6051492-TN	BOLT	座金付き六角穴ボルト	2
17		SL-6051492-TN	BOLT	座金付き六角穴ボルト	2
18		NM-6050001-SC	NUT M5X0.8 TYPE1	六角ナット M 5 X 0. 8 1 種	4
19		SM-6054502-TN	SCREW M5 L=45	六角穴ボルト M 5 L = 4 5	4
20		M1008-511-000	FOOT SWITCH FIXING PLATE	フットスイッチ固定板ゴム	4
		NOTE(注記)	#01....FOR EN	E N 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。

47. ACCESSORIES PART COMPONENTS

梱包添付品関係



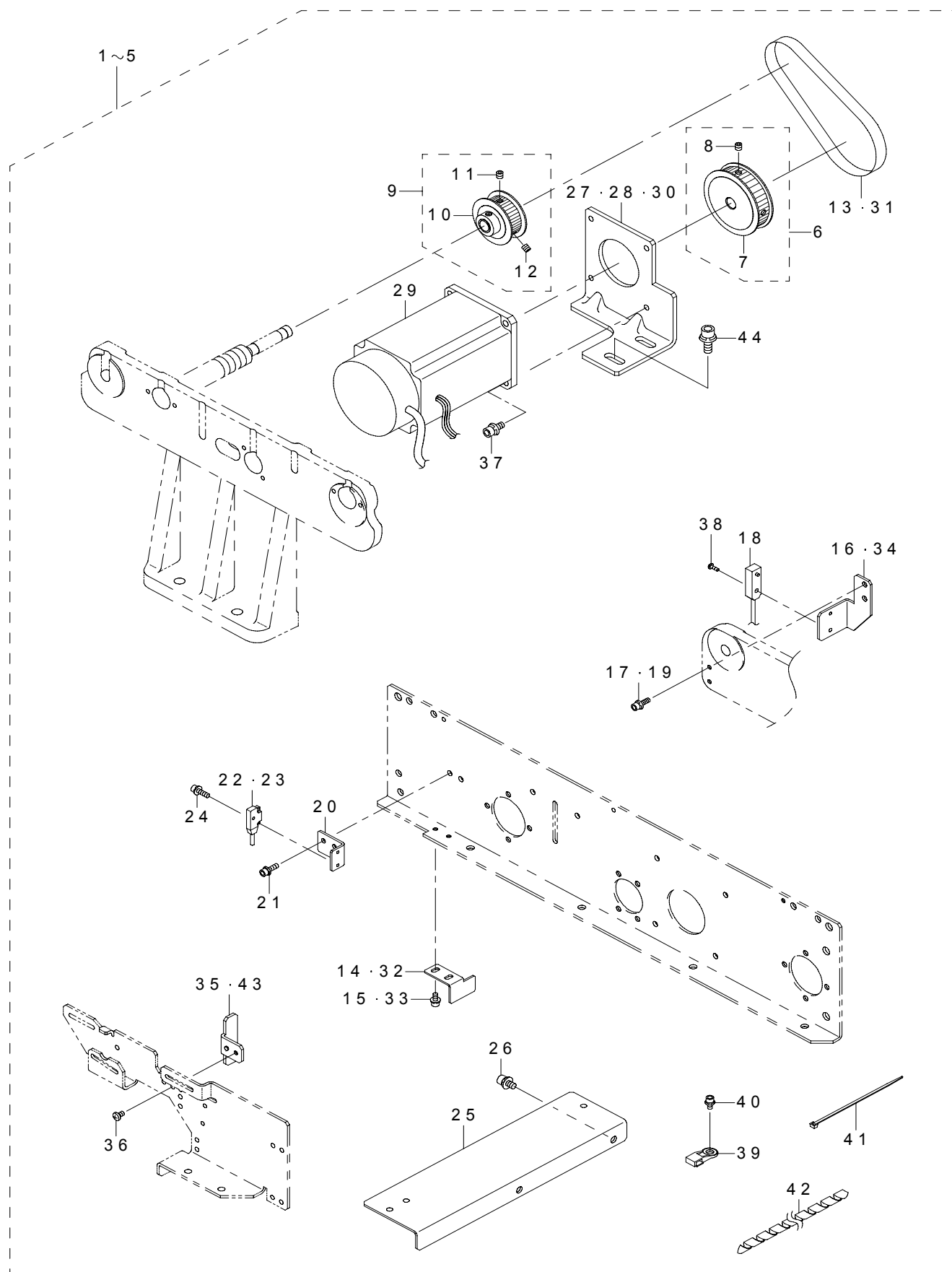
REF.NO	NOTE	PART NO	DESCRIPTION	品 名	Qty
1		400-72349	HAND KNOB ASM	ハンドノブ組	1
2		400-72363	HAND KNOB	ハンドノブ	(1)
3		400-72364	HAND KNOB ARM	ハンドノブアーム	(1)
4		WS-0510002-KN	SPRING WASHER M5	ばね座金 M 5	(1)
5		NM-6050001-SC	NUT M5X0.8 TYPE1	六角ナット M 5 X 0. 8 1種	(1)
6		400-34506	BACK UP PIN ASSEMBLY	バックアップピン組	8
7		E3622-721-000	CAL PIECE A	C A L ピース A	1
8	#01	400-46529	IC ZM STOPPER	I C Z M ストッパー	1
9	#01	E5190-729-0A0	CAL PIECE	C A L ピース V 組	1
10	#01	SL-6030892-TN	SCREW M3 L=8	座金付き六角穴ボルト M 3 L = 8	7
11		MDF-RX1001L0	DEFRIX OIL NO.1 800CC	デフレックスオイル NO 1	1
12		J1067-000-000	OILER	油差し	1
13		400-32449	6459 GREASE N	6 4 5 9 グリース N	1
14		J1066-000-00B	HEXAGONAL WRENCH KEY (2MM)	ロッカク棒スパナ 2 MM	1
15		J1066-000-00C	HEXAGONAL WRENCH KEY 2.5	ロッカク棒スパナ 2. 5	1
16		J1066-000-00D	HEXAGONAL WRENCH KEY	ロッカク棒スパナ	1
17		J1066-000-00E	HEXAGONAL BOWL WRENCH	ロッカク棒ボールレンチ	1
18		J1066-000-A0G	HEXAGONAL LONG SPANNER	ロッカク棒ロングスパナ	1
19		J1080-000-000	BOLL SCREWDRIVER	ボールドライバ	1
20		288-46400	BOLT	六角ボルト (M 2 0)	4
21		288-46509	WASHER	平座金 (予備 2 0)	4
22		400-45985	CHIP BOX	チップボックス	1
23		400-45986	CHIP BOX CUSHION	チップボックスクッション	1
24		PJ-0700000-01	SOCKET	ソケット	1
25		161-21907	HOSE BAND	ホースバンド	1
26		SM-6083002-TN	SCREW M8 L=30	六角穴ボルト M 8 L = 3 0	12
27		NM-6080002-SC	NUT M8	六角ナット M 8 2種	12
28		400-46643	CG2 GREASE	C G 2 グリース	1
29		EA-9500B02-00	CABLE BAND 150	結束バンド 1 5 0	10
30		E5501-729-000	X AXIS STOPPER	X 軸ストッパ	1
31		SL-6030892-TN	SCREW M3 L=8	座金付き六角穴ボルト M 3 L = 8	2
32		400-46019	Y FIX STOPPER	Y F I X ストッパー	2
33		SL-6061092-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	4
34		400-46528	ZM STOPPER	Z M ストッパー	6
35		HF-0110025-S0	SLO-BLO FUSE	タイムラグヒューズ	3
36		400-01639	AUTO DRAIN SET ASM.	オートドレインセット組	1
37		400-16814	DRAIN TANK STAY	ドレインタンクステイ	(1)
38		400-16815	DRAIN TANK	ドレインタンク	(1)
39		SL-6040892-TN	BOLT	座金付き六角穴ボルト	(2)
40		288-46608	SPRING WASHER	ばね座金 (予備 2 0)	4
41		400-46644	ZM RUBBER	Z M ラバー	6
42	#01	400-46644	ZM RUBBER	Z M ラバー	1
		NOTE(注記)	#01....FOR 2080,2080R	2 0 8 0 , 2 0 8 0 R 用	

OPTION

オプション

48. AWC COMPONENTS

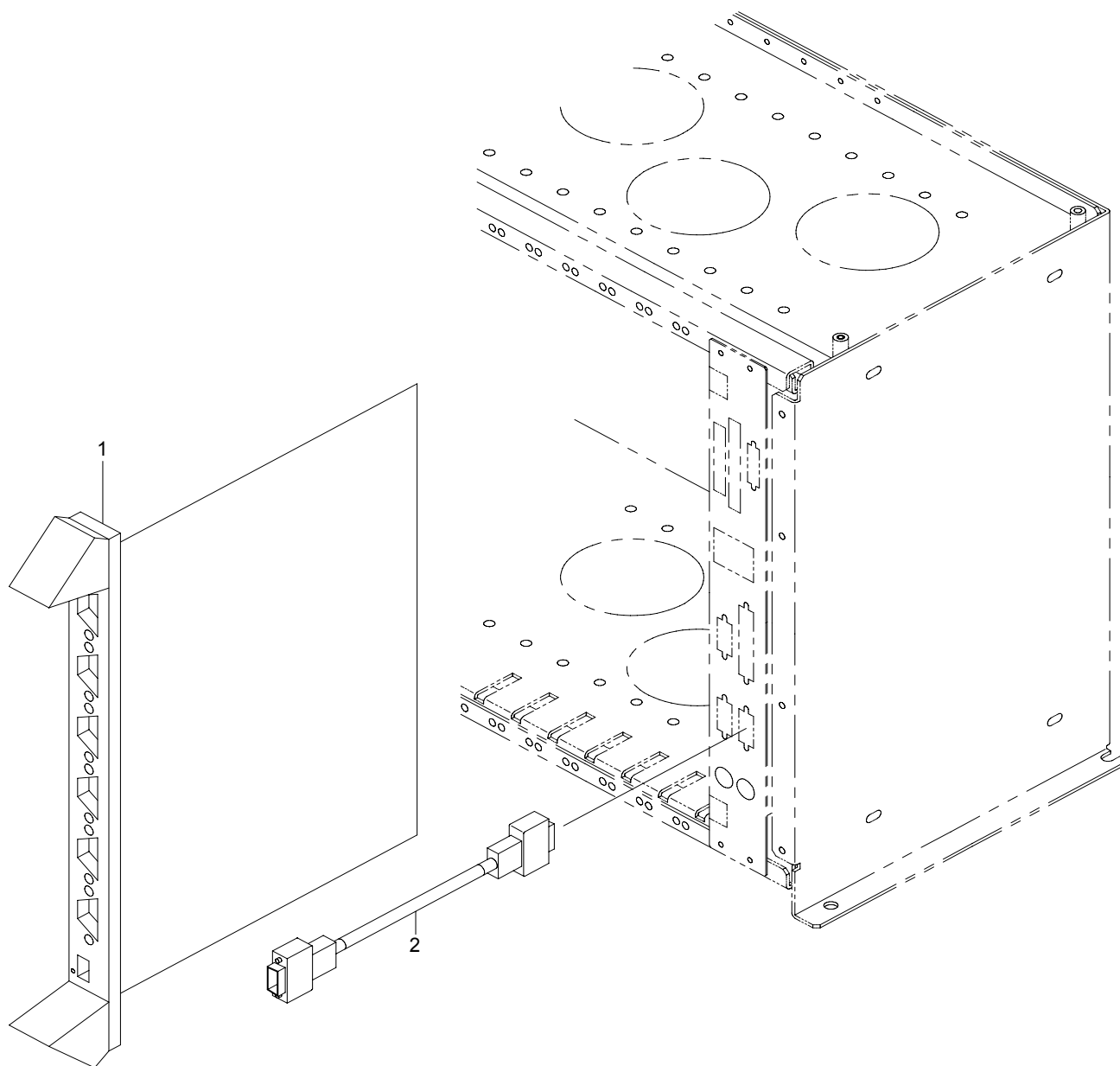
AWC 関係



REF.NO	NOTE	PART NO	DESCRIPTION	品 名	Qty
1	#01	400-00766	AWC(M)F MECHANIC ASM.	AWC (M) F メカニク組	1
2	#01	400-00776	AWC(M)R MECHANIC ASM.	AWC (M) R メカニク組	1
3	#02	400-00778	AWC(L) MECHANIC ASM.	AWC (L) メカニク組	1
4	#03	400-65803	AWC(E) MECHANIC ASM	AWC (E) メカニク組	1
5	#05	400-81190	AWC (LW) MECHANIC ASM	AWC (LW) メカニク組	1
6		400-00768	AWC PULLEY A ASM.	AWC プーリ A 組	(1)
7		E2153-725-000	AWC PULLEY A	AWC プーリ A	(1)
8		SM-8040602-TP	SCREW M4X0.7 L=6	止めねじ	(2)
9		400-00769	AWC PULLEY B ASM.	AWC プーリ B 組	(1)
10		E2154-725-000	AWC PULLEY B	AWC プーリ B	(1)
11		SM-8040402-TP	SCREW M4X0.7 L=4	止めねじ M 4 X 0. 7 L = 4	(2)
12		SM-8040602-TP	SCREW M4X0.7 L=6	止めねじ	(2)
13	#01	E2155-725-000	AWC BELT (M/L)	AWC ベルト (M / L)	(1)
14	#01	E2156-725-000	AWC OP DOG (M/L)	AWC OP ドグ (M / L)	(1)
15	#01	SL-6030692-TN	SCREW M3 L=6	座金付き六角穴ボルト M 3 L = 6	(2)
16	#01	E4801-729-000	AWC SENSOR BRACKET B (M/L)	AWC センサブラケット B (M / L)	(1)
17	#01	SL-6031092-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	(2)
18		400-02120	AWC ORG SENS ASM	自動幅調原点センサ組	(1)
19	#04	SL-6031092-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	(2)
20		400-54853	SENSOR BRACKET A(AWC)	センサ ブラケット A (AWC)	(2)
21		SL-6031092-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	(4)
22		400-63746	BU PIN EMITTER SENS ASM	BU ピン投光センサ組	(1)
23		400-63747	BU PIN RECEIVER SENS ASM	BU ピン受光センサ組	(1)
24		SL-6031092-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	(4)
25		400-00767	AWC DRIVER BRACKET	AWC ドライバブラケット	(1)
26		SL-6040892-TN	BOLT	座金付き六角穴ボルト	(2)
27	#01	E2151-725-000	AWC BRACKET F	AWC ブラケット F	(1)
28	#01	E2152-725-000	AWC BRACKET R	AWC ブラケット R	(1)
29		E9434-729-0A0	WIDTH ADJUST MOTOR ASM.	自動幅調モータ組	(1)
30	#04	E2163-725-000	AWC BRACKET E	AWC ブラケット E	(1)
31	#04	E2160-725-000	AWC BELT (E)	AWC ベルト (E)	(1)
32	#04	E2161-725-000	AWC OP DOG (E)	AWC OP ドグ (E)	(1)
33	#04	SL-6030692-TN	SCREW M3 L=6	座金付き六角穴ボルト M 3 L = 6	(2)
34	#04	E4805-729-000	AWC SENSOR BRACKET B (E)	AWC センサブラケット B (E)	(1)
35	#02	400-19212	BU_PIN SENSOR DOG	BU ピンセンサドグ	(1)
36		SM-4030501-SN	SCREW M3 L=5	なべ小ねじ M 3 X 0. 5 L = 5	(1)
37		SL-6041092-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	(4)
38		SM-4860601-SC	SCREW M2.6 L=6	なべ小ねじ M 2. 6 L = 6	(2)
39		HX-0034400-00	HARNESS PARTS	束線パーツ	(1)
40		SL-6030692-TN	SCREW M3 L=6	座金付き六角穴ボルト M 3 L = 6	(1)
41		EA-9500B01-00	CABLE BAND	束線バンド	(2)
42		HX-0052200-00	SPIRAL TUBE	スパイラルチューブ	(0.32)
43	#03	400-65488	BU PIN SENSOR DOG	BU ピンセンサドグ	(1)
44		SL-6051492-TN	BOLT	座金付き六角穴ボルト	(2)
		NOTE(注記)	#01.....FOR FRONT REFERENCE M SIZE #02.....FOR L SIZE #03.....FOR E SIZE #04.....FOR L E SIZE #05.....FOR E SIZE(2080R)	M サイズ手前基準用 L サイズ用 E サイズ用 L, E サイズ用 E サイズ (2080 R) 用	

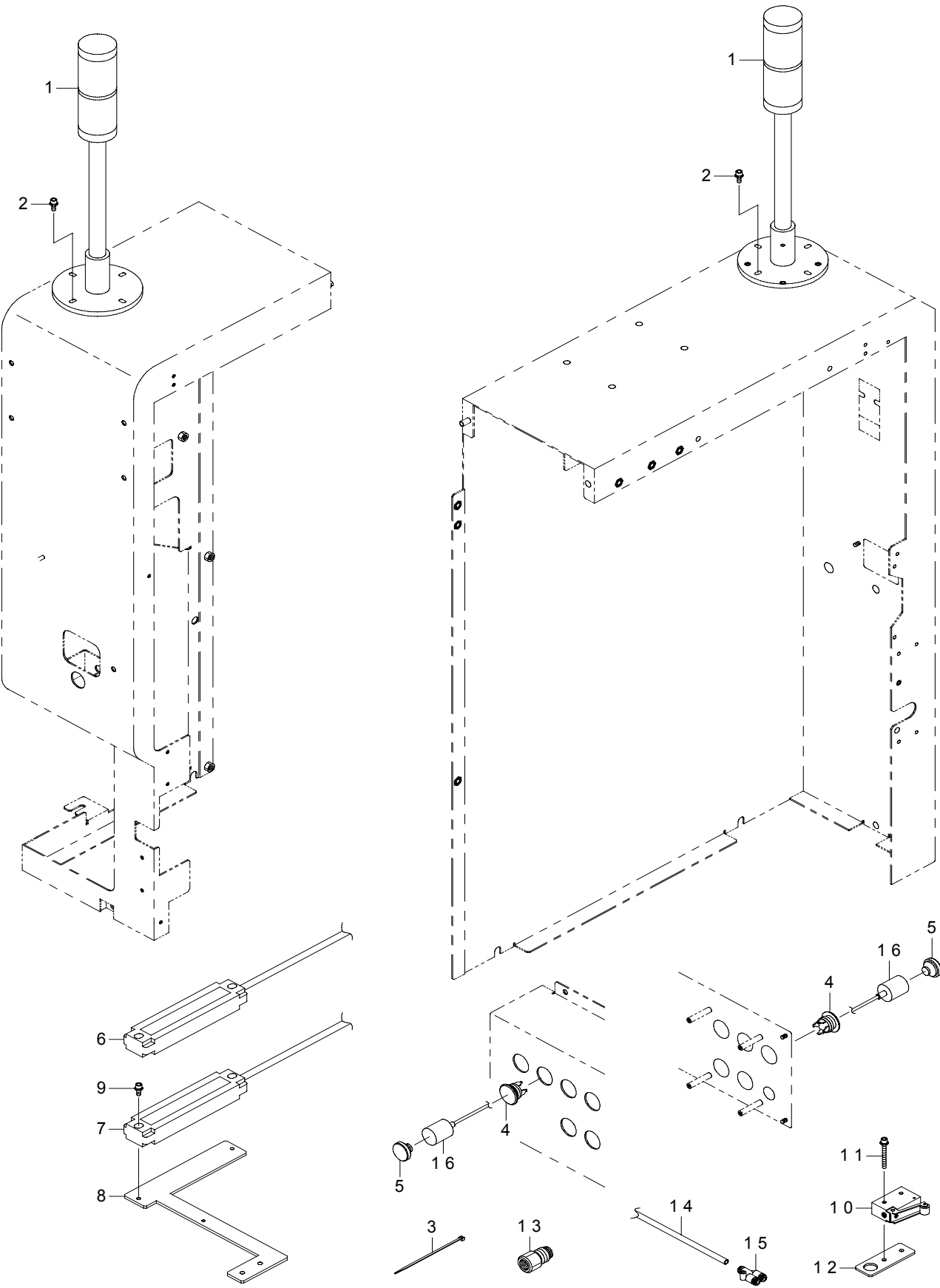
49. TOUCH PANEL COMPONENTS

タッチパネル関係



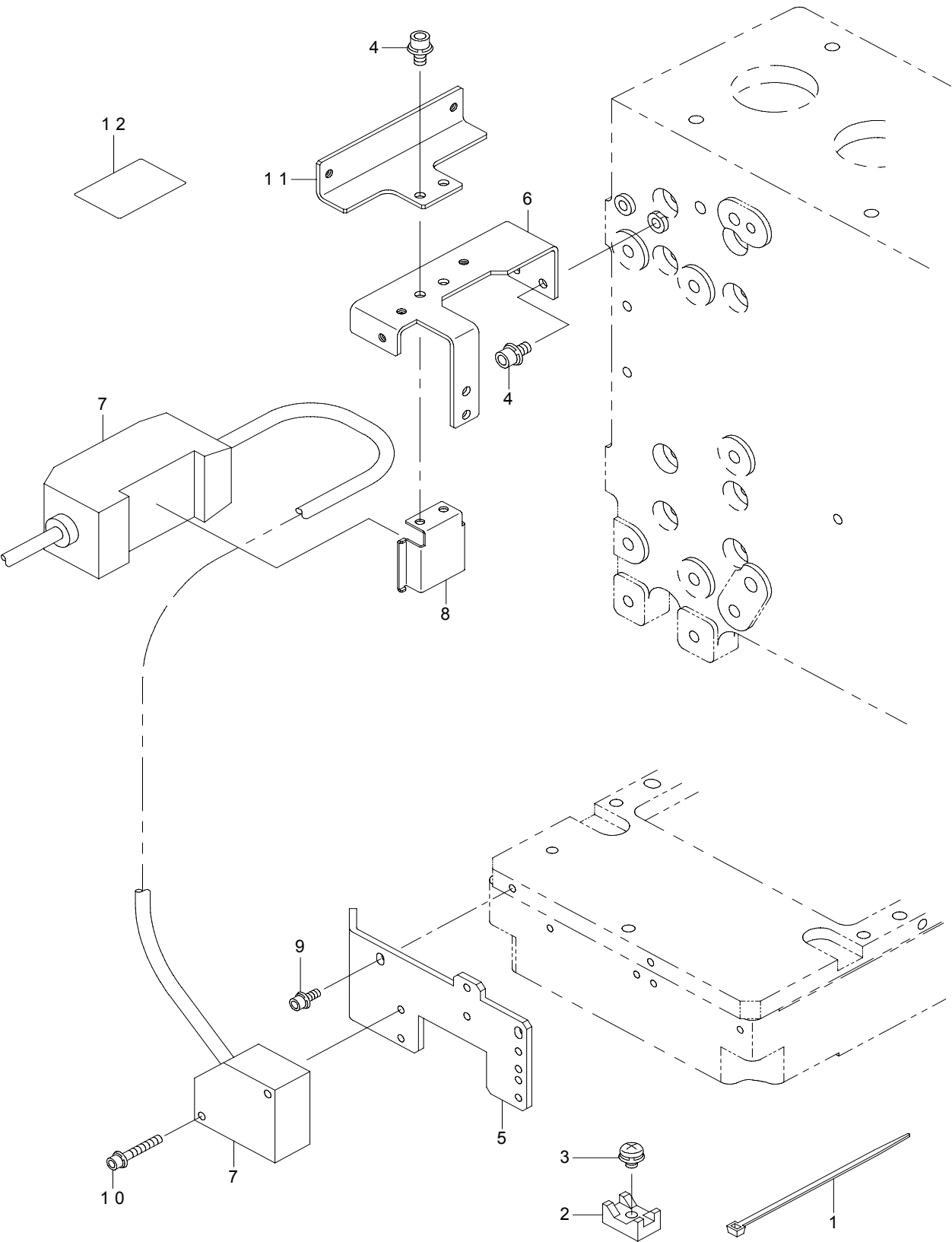
REF.NO	NOTE	PART NO	DESCRIPTION	品 名	Qty
1		400-03299	2CH SERIAL COMMUNICATION BOARD	R S 2 3 2 C ポート拡張ボード	1
2		400-27815	F-232C CABLE ASM	F - 2 3 2 C ケーブル組	1

50. 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		E9819-729-0A0	MINI PAT CABLE ASM.	ミニパトケーブル組	2
2		SL-6041092-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	8
3		EA-9500B01-00	CABLE BAND	束線バンド	10
4		HA-0055300-10	BEZEL	ベゼル	2
5		HA-0055300-20	LENS GREEN	レンズグリーン	2
6	#01	400-02323	AREA SENS LIGHT ASM(EN)	エリアセンサ（発光）組（E N）	2
7	#01	400-02324	AREA SENSOR DETECTOR ASM.(EN)	エリアセンサ受光（E N）	2
8	#01	E6189-729-000	AREA SENSOR BRACKET	エリアセンサブラケット	4
9	#01	SL-6041042-TN	BOLT	座金付き六角穴ボルト	8
10	#01	PV-0105051-00	MECHANICAL VALVE	メカニカル バルブ	2
11	#01	SL-6043592-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	4
12	#01	E4325-725-000	BANK SENSOR PLATE (CE NSO)	バンクセンサプレート（C E NSO）	2
13	#01	PJ-3010651-06	KNIFE UNION	メスユニオン	2
14	#01	BT-0600400-EC	TUBE HOSE, BLUE	ウレタンホース 青	0.2
15	#01	PJ-3080600-03	Y UNION	ユニオンワイ	2
16		400-02252	FEEDER SWITCH CABLE ASM	フィーダスイッチケーブル組	2
		NOTE(注記)	#01....FOR EN	E N 用	

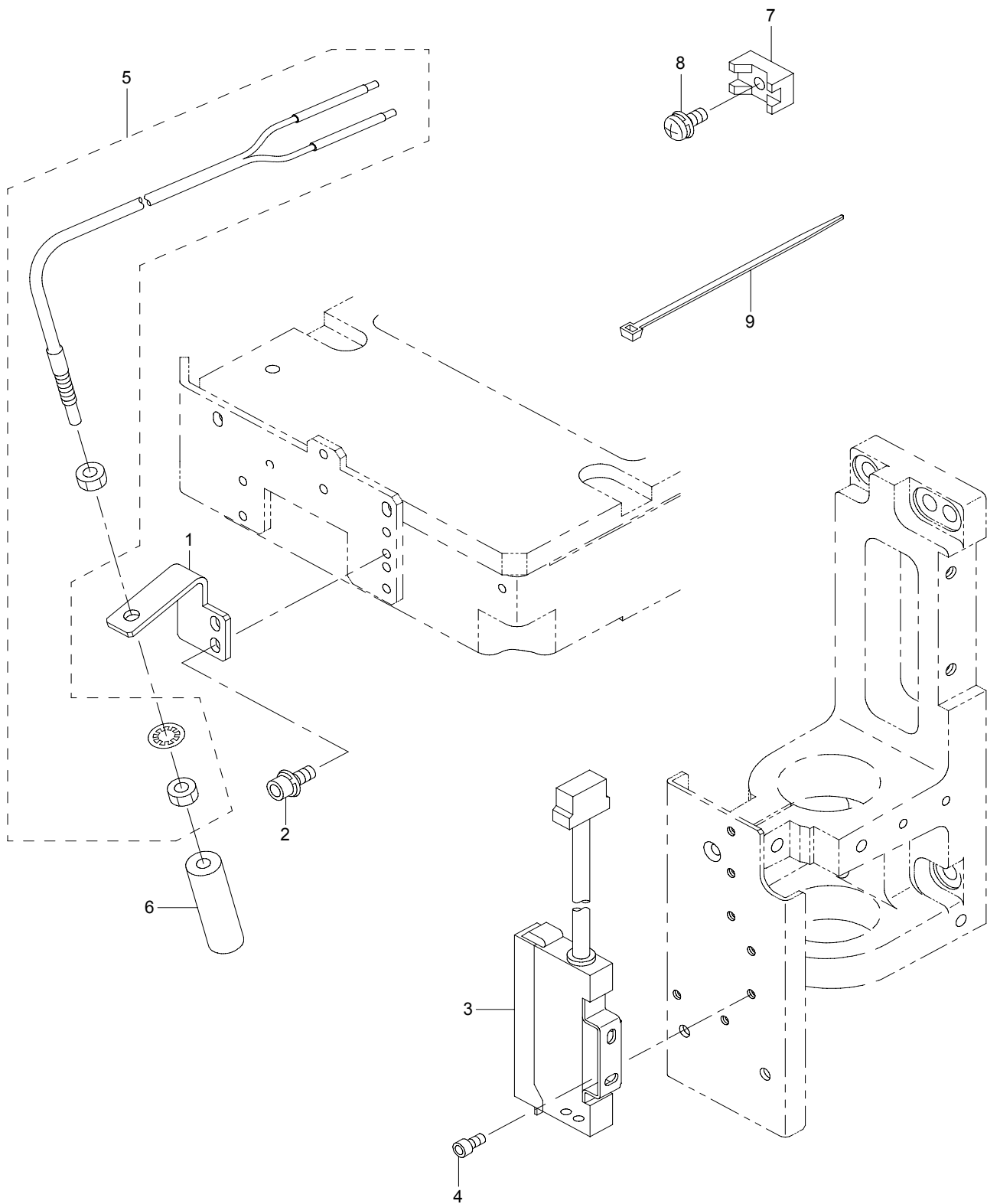
51. HMS COMPONENTS
HMS 関係



REF.NO	NOTE	PART NO	DESCRIPTION	品 名	Qty
1		EA-9500B01-00	CABLE BAND	束線バンド	7
2		HX-0029400-00	FIXED BASE	固定ベース	6
3		SL-4030691-SC	SCREW M3 L=6	座金付きなべ小ねじ M 3 L = 6	6
4		SL-6040892-TN	BOLT	座金付き六角穴ボルト	4
5		400-46055	HMS BRACKET	HMS ブラケット	1
6		400-46508	HMS AMP BR	HMS アンブ B R	1
7		400-02185	HMS CABLE ASM	HMS ケーブル組	1
8		400-01722	HMS BASE AMP	HMS ベースアンブ	1
9		SL-6030892-TN	SCREW M3 L=8	座金付き六角穴ボルト M 3 L = 8	2
10		SL-6032042-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	2
11		400-55289	HMS CABLE BR	HMS ケーブル B R	1
12		400-01306	CABLE PROTECTOR SHEET	プロテクトシート	0.25

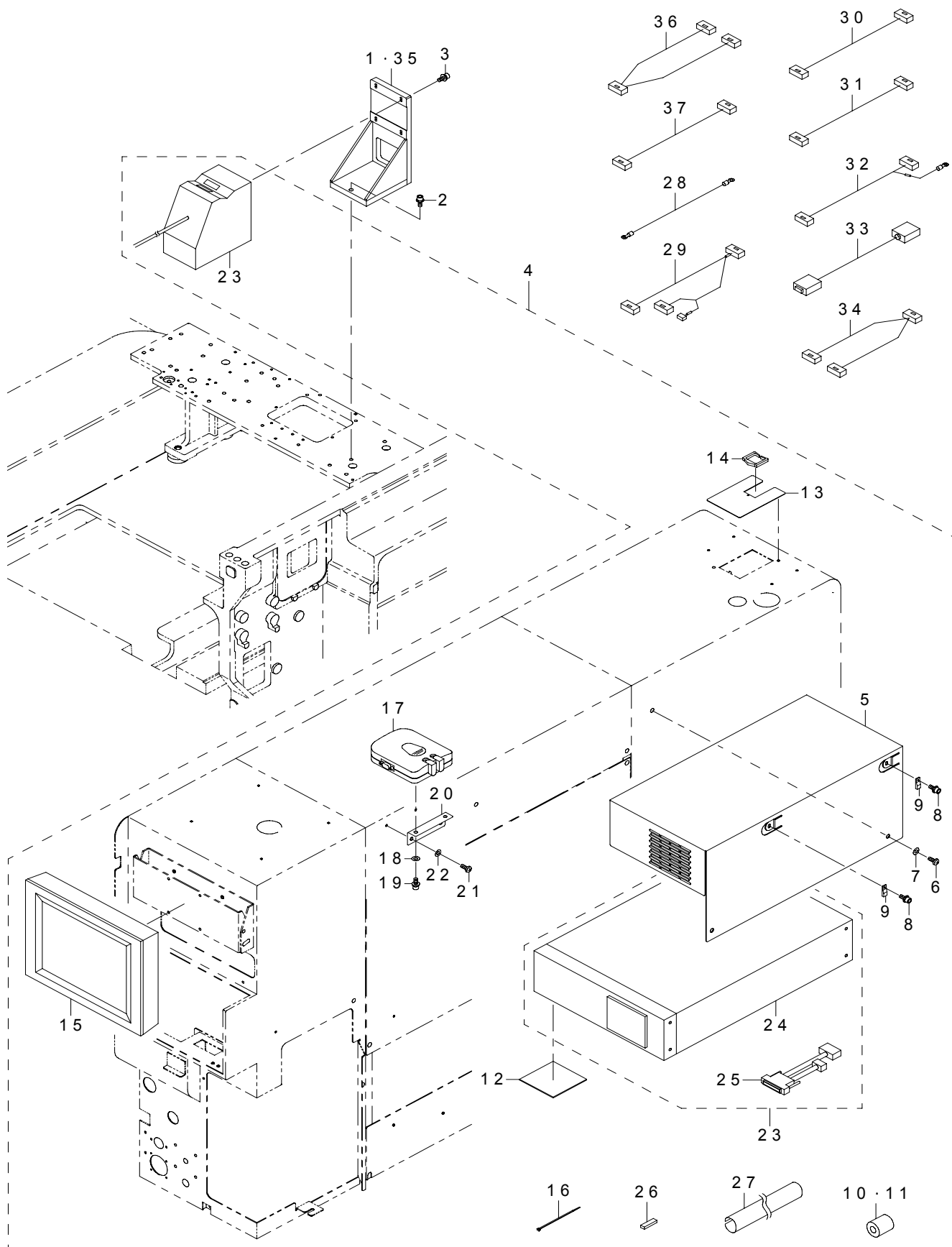
52. BAD MARK READER COMPONENTS

バッドマークリーダ関係



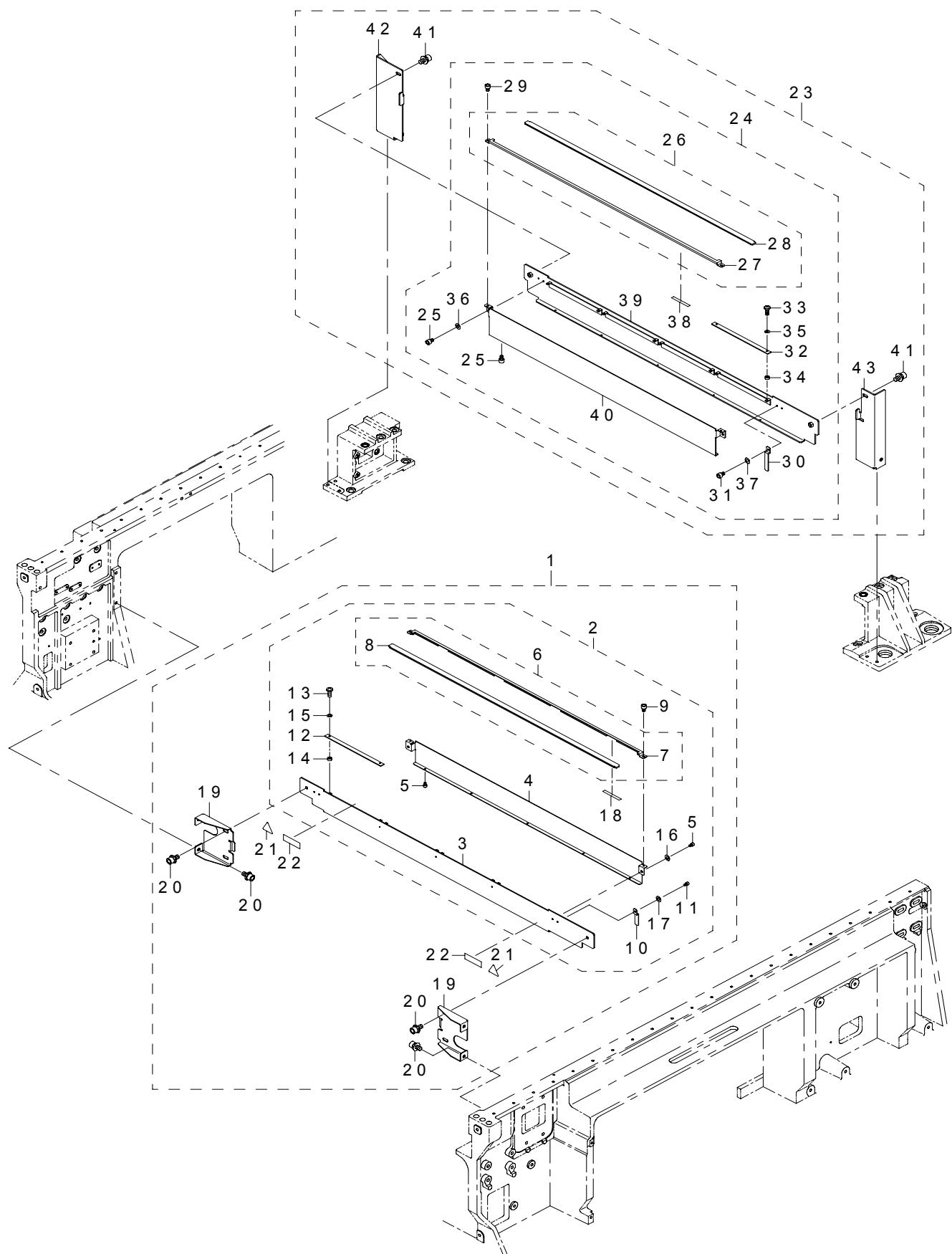
REF.NO	NOTE	PART NO	DESCRIPTION	品 名	Qty
1		400-46057	BM HOLDER	BM ホルダー	1
2		SL-6030692-TN	SCREW M3 L=6	座金付き六角穴ボルト M 3 L = 6	2
3		400-02267	BAD MARK SENSOR ASM	バッドマークセンサ組	1
4		SM-6030602-TN	HEX SCREW M3 X 6	六角穴ボルト M 3	2
5		HD-0013100-40	SENSOR	ファイバユニット	1
6		E9638-729-000	FIBER LENS	ファイバレンズ	1
7		HX-0029400-00	FIXED BASE	固定ベース	2
8		SL-4030691-SC	SCREW M3 L=6	座金付きなべ小ねじ M 3 L = 6	2
9		EA-9500B01-00	CABLE BAND	束線バンド	4

53. COPLANARITY UNIT コプラナリティユニット



REF.NO	NOTE	PART NO	DESCRIPTION	品 名	Qty
1	#01	E6501-729-000	COPLA SENSOR BRACKET 12	コブラセンサブラケット 12	1
2		SL-6062092-TN	SCREW M6 L=20	座金付き六角穴ボルト	2
3		SL-6041092-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	4
4		400-01717	COPLANALITY SUB UNIT	コブラナリティーサブユニット	1
5		400-46150	COPLANARITY PC COVER	コブラナリティ P C カバー	(1)
6		SM-3061252-TN	SCREW M6 L=12	丸ねじ M 6 L = 12	(2)
7		WP-0641601-SC	WASHER	平座金みがき丸 M 6	(2)
8		SL-6030892-TN	SCREW M3 L=8	座金付き六角穴ボルト M 3 L = 8	(4)
9		HX-0034400-00	HARNESS PARTS	束線パーツ	(2)
10		HN-0014900-0A	CLAMP FILTER	クランプフィルタ	(3)
11		HN-0014900-00	CLAMP FILTER(L)	クランプフィルタ (L)	(4)
12		E1049-729-000	ADJUSTER RUBBER SHEET	アジャスタゴムシート	(1)
13		400-01719	COPLANALITY COVER B	コブラナリティーカバー B	(1)
14		HX-0055600-00	EDGE SADDLE	エッジサドル	(1)
15		400-28131	LCD DISP	アナログ LCD モニタ	(1)
16	#02	EA-9500B02-00	CABLE BAND 150	結束バンド 150	(20)
17		E9676-729-000	VGA TRANSFER SWITCH	VGA 切換器	(1)
18		WP-0320501-SC	WASHER M3	平座金 3. 2 X 7 X 0. 5	(2)
19		SL-6032542-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	(2)
20		400-01720	VGA SWITCH BRACKET	VGA スイッチブラケット	(1)
21		SM-3040652-TN	SCREW M4 L=6	丸ねじ M 4 L = 6	(2)
22		WP-0430801-SC	WASHER 4.3X9X0.8	平座金 4. 3 X 9 X 0. 8	(2)
23		400-46680	COPLANARITY UNIT ASM	コブラナリティユニット組	(1)
24		400-63760	COPLANARITY UNIT	コブラナリティユニット	(1)
25		400-63761	COPLA_SENSOR_CABLE	コブラセンサケーブル	(1)
26		E2156-998-000	COPLA HORIZONTAL FEED SHAFT	コブラ水平出し軸	(1)
27		400-03305	SHIELDING TUBE	シールドディングチューブ	(1)
28		400-02332	COPLA FG WIRE ASM.	コブラ F G ケーブル組	1
29		400-02289	COPLA I F CABLE ASM.	コブラ I / F ケーブル組	1
30		400-02290	COPLA RS232C CABLE ASM.	コブラ R S 2 3 2 C ケーブル組	1
31	#02	400-02291	COPLA SENSOR POWER CABLE ASM.	コブラセンサ電源ケーブル組	1
32		400-02292	COPLA AC POWER RELAY CABLE ASM	コブラ A C 電源中継ケーブル組	1
33		400-02293	COPLA VGA CABLE ASM.	コブラ V G A ケーブル組	1
34		400-02295	COPLA TOUCH VGA CABLE ASM.	コブラ V G A タッチケーブル組	1
35		E6500-729-000	COPLA SENSOR BRACKET 2025	コブラセンサブラケット 2025	1
36		400-02296	COPLA TOUCH VGA EXT CABLE ASM.	コブラ拡張 V G A ケーブル組	1
37		E9858-729-0A0	COPLA AC POWER CABLE ASM.	コブラ A C 電源ケーブル組	1
		NOTE(注記)	#01.....TYPE NC	NC 仕様	
			#02.....TYPE EC, HC	EC, HC 仕様	

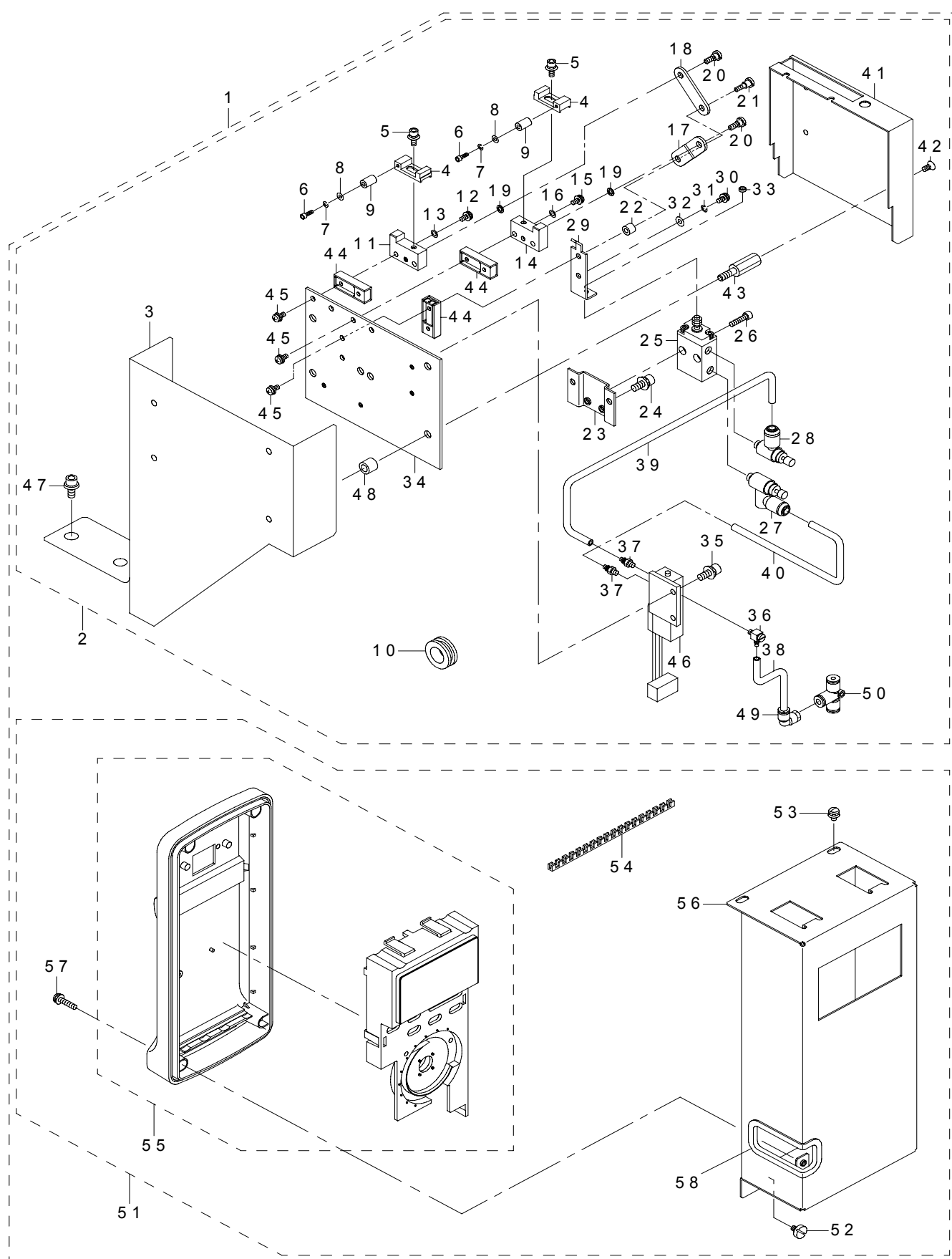
54. FPI COMPONENTS
FPI 関係



REF.NO	NOTE	PART NO	DESCRIPTION	品 名	Qty
1		400-01702	FPI UNIT F	FPI ユニット F	1
2		400-01704	FPI ASM. F	FPI 組 F	(1)
3		400-01708	FPI BRACKET F	FPI ブラケット F	(1)
4		400-01709	FPI COVER B	FPI カバー B	(1)
5		SM-6030402-TN	BOLT M3X4	六角穴付きボルト	(7)
6		E6025-729-0A0	FPI COVER U 20 ASM.	FPI カバー U 20組	(1)
7		E6025-729-000	FPI COVER U 20	FPI カバー U 20	(1)
8		E6028-729-000	FPI PLATE 20	FPI プレート 20	(1)
9		SM-6030402-TN	BOLT M3X4	六角穴付きボルト	(2)
10		400-01710	HARNESS CLUMP	ハーネスクランプ	(4)
11		SM-6030402-TN	BOLT M3X4	六角穴付きボルト	(4)
12		E8626-729-0A0	FPI LED BOARD ASM.	FPI LED 基板組	(4)
13		SM-5030801-SC	SCREW M3X0.5 L=8	バインド小ねじ M3 X 0.5 L=8	(8)
14		E2143-715-000	TIMER SPACER A	タイマ スペース A	(8)
15		E4901-760-000	POLY SLIDER THRUST WASHER	ポリスライダスラストワッシャ	(8)
16		WP-0320501-SC	WASHER M3	平座金 3.2 X 7 X 0.5	(2)
17		WP-0320501-SC	WASHER M3	平座金 3.2 X 7 X 0.5	(4)
18		E6033-729-000	FPI INSULATION SHEET	FPI 絶縁シート	(0.2)
19		400-01705	FPI SIDE BRACKET F	FPI サイドブラケット F	(2)
20		SL-6061292-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	(6)
21		CM-3002000-03	ATTENTION LABEL	指げが注意シール (31.5)	(2)
22		401-05880	CRUSH HAZARD LABEL (50)	挟込注意シール (50)	(2)
23	#01	400-01703	FPI UNIT R	FPI ユニット R	1
24		400-01714	FPI ASM. R	FPI 組 R	(1)
25		SM-6030402-TN	BOLT M3X4	六角穴付きボルト	(7)
26		E6025-729-0A0	FPI COVER U 20 ASM.	FPI カバー U 20組	(1)
27		E6025-729-000	FPI COVER U 20	FPI カバー U 20	(1)
28		E6028-729-000	FPI PLATE 20	FPI プレート 20	(1)
29		SM-6030402-TN	BOLT M3X4	六角穴付きボルト	(2)
30		E6068-729-000	HARNESS CLAMP	ハーネスクランプ	(4)
31		SM-6030402-TN	BOLT M3X4	六角穴付きボルト	(4)
32		E8626-729-0A0	FPI LED BOARD ASM.	FPI LED 基板組	(4)
33		SM-5030801-SC	SCREW M3X0.5 L=8	バインド小ねじ M3 X 0.5 L=8	(8)
34		E2143-715-000	TIMER SPACER A	タイマ スペース A	(8)
35		E4901-760-000	POLY SLIDER THRUST WASHER	ポリスライダスラストワッシャ	(8)
36		WP-0320501-SC	WASHER M3	平座金 3.2 X 7 X 0.5	(2)
37		WP-0320501-SC	WASHER M3	平座金 3.2 X 7 X 0.5	(4)
38		E6033-729-000	FPI INSULATION SHEET	FPI 絶縁シート	(0.2)
39		E6023-729-000	FPI BRACKET R 20	FPI ブラケット R 20	(1)
40		E6024-729-000	FPI COVER B 20	FPI カバー B 20	(1)
41		SL-6061292-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	(6)
42		400-01706	FPI BRACKET RL	FPI ブラケット RL	(1)
43		400-01707	FPI BRACKET RR	FPI ブラケット RR	(1)
		NOTE(注記)	#01.....EXCEPT 2070CL	2070CL を除く	

55. CVS COMPONENTS (OLD TYPE)

CVS 関係 (旧タイプ)

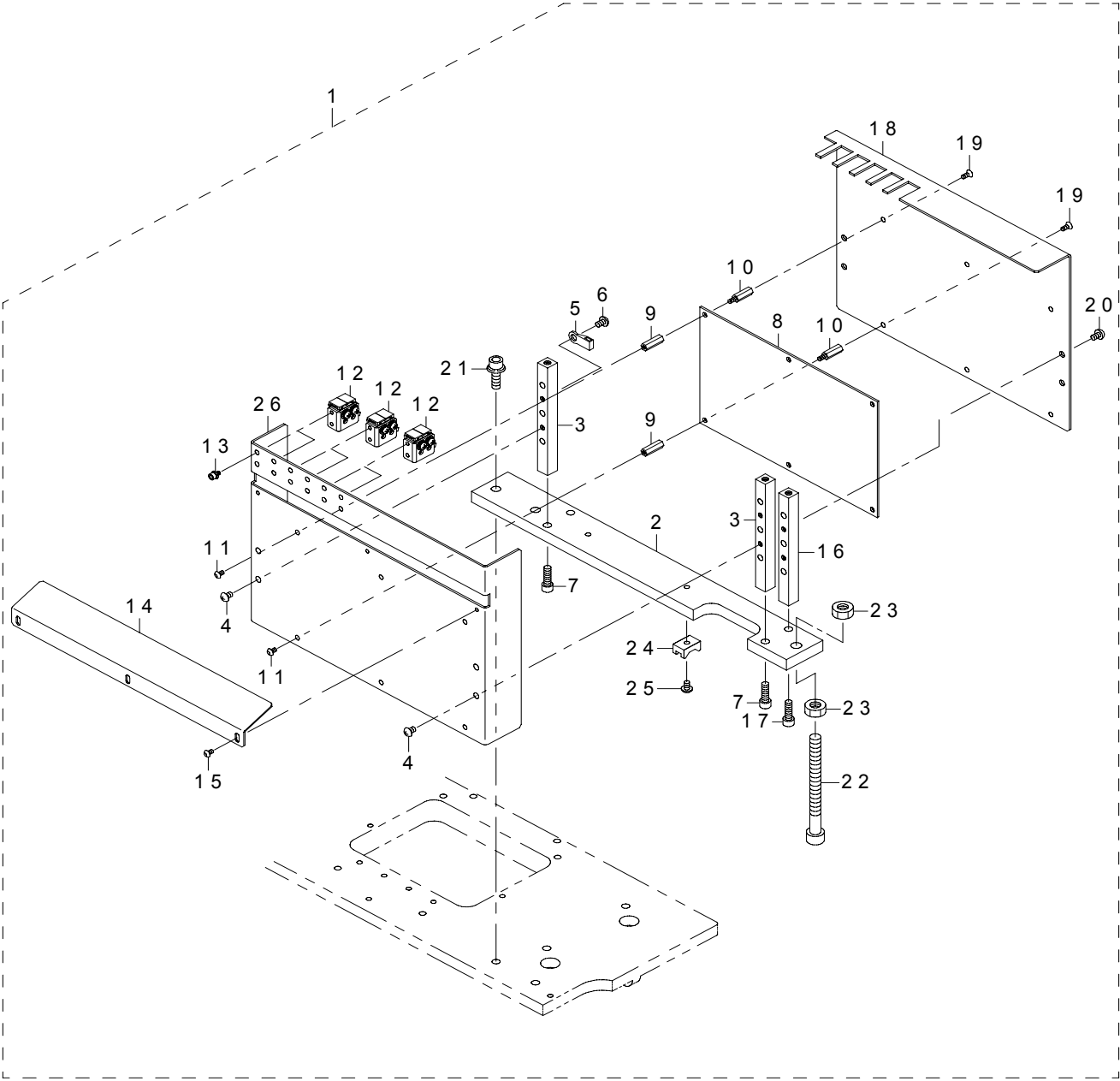


REF.NO	NOTE	PART NO	DESCRIPTION	品 名	Qty
1		400-29034	N-TESTER UNIT	デスターユニット	1
2		400-01788	SURFACE VERIFICATION UNIT	ベリフィケーション外観組	(1)
3		400-01712	CVS GUARD	C V S ガード	(1)
4		E7601-705-000	CONTACT V	コンタクト V	(2)
5		SL-6030892-TN	SCREW M3 L=8	座金付き六角穴ボルト M 3 L = 8	(2)
6		SM-6021202-TN	SCREW	六角穴ボルト M 2 L = 1 2	(2)
7		WS-0210002-KN	SPRING WASHER M2	ばね座金 M 2	(2)
8		WP-0220301-SC	WASHER M2	平座金みがき丸 M 2	(2)
9		400-57185	SPACER	スペーサ	(2)
10		HX-0005500-0D	RUBBER BUSH D	ゴム ブッシュ D	(1)
11		E7602-705-000	CONTACT BASE R	コンタクトベース R	(1)
12		SL-4860681-SC	SCREW M2.6 X 6	なべ小ねじセムス M 2. 6 L = 6	(2)
13		WP-0280500-SC	WASHER	平座金小形丸 M 2. 5	(2)
14		E7603-705-000	CONTACT BASE L	コンタクトベース L	(1)
15		SL-4860681-SC	SCREW M2.6 X 6	なべ小ねじセムス M 2. 6 L = 6	(2)
16		WP-0280500-SC	WASHER	平座金小形丸 M 2. 5	(2)
17		E7604-705-000	VERFYCATION LINK L	ベリフィケーションリンク L	(1)
18		E7605-705-000	VWRFYCATION LINK R	ベリフィケーションリンク R	(1)
19		E3210-700-000	LINK WASHER S	リンクワッシャ S	(2)
20		E7606-705-000	V LINK SCREW S	V リンクスクリュー S	(2)
21		E7607-705-000	V LINK SCREW L	V リンクスクリュー L	(1)
22		E7608-705-000	V LINK SPACER	V リンクスペーサ	(1)
23		E7609-705-000	V CYLINDER BASE	V シリンダベース	(1)
24		SL-6030692-TN	SCREW M3 L=6	座金付き六角穴ボルト M 3 L = 6	(2)
25		PA-0601013-A0	AIR CYLINDER	エアシリンダ	(1)
26		SM-6031202-TN	BOLT	六角穴ボルト M 3 L = 1 2	(2)
27		PC-0105190-00	SPEED CONTROLLER	スピード コントローラ	(1)
28		PC-0105080-00	SPEED CONTROLLER	スピードコントローラ	(1)
29		E7610-705-000	V CYLINDER ANGLE	V シリンダアングル	(1)
30		SL-4860681-SC	SCREW M2.6 X 6	なべ小ねじセムス M 2. 6 L = 6	(1)
31		WS-0270002-KN	SPRING WASHER M2.6	ばね座金 M 2. 6	(1)
32		WP-0280501-SC	WASHER M2.6	平座金みがき丸 M 2. 6	(4)
33		E7611-705-000	V CYLINDER BUSH	V シリンダブッシュ	(1)
34		E7612-705-000	VERFYCATION BASE	ベリフィケーションベース	(1)
35		SL-6030692-TN	SCREW M3 L=6	座金付き六角穴ボルト M 3 L = 6	(2)
36		PJ-0460390-01	ELBOW	バーブエルボ	(1)
37		E2610-760-000	BARB COUPLING	バーブ結合	(2)
38		BT-0400251-EA	TUBE HOSE, BLUE	ウレタンホース 青	(0.5)
39		BT-0400251-EA	TUBE HOSE, BLUE	ウレタンホース 青	(0.12)
40		BT-0400251-EA	TUBE HOSE, BLUE	ウレタンホース 青	(0.06)
41		E7613-705-000	VERFY COVER	ベリファイカバー	(1)
42		SM-1030601-SN	SCREW M3X0.5 L=6	皿小ねじ M 3 X 0. 5 L = 6	(4)
43		E7614-705-000	COVER STUD A	カバースタッド A	(4)
44		E7618-705-000	BOLL SLIDE	ボールスライド	(3)
45		SM-1860451-SC	SCREW M2.6 L=4	皿小ねじ M 2. 6 L = 4	(6)
46		E9589-705-0A0	VRFY SV CABLE ASM.	V R F Y S V ケーブル組	(1)
47		SL-6061292-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	(2)
48		119-12706	SPACER	上差動目盛板スペーサ	(4)
49		PJ-3040400-04	ELBOW	レジューサエルボ	(1)
50		PJ-3050600-04	TEE	チーズ	(1)
51		400-28139	INTERNAL VERIFICATION UNIT	ベリフィケーション内部組	(1)
52		E1038-871-000	PLATEN LOCK CAM SCREW	プラテン ロックカム スクリュー	(2)
53		SL-4030691-SC	SCREW M3 L=6	座金付きなべ小ねじ M 3 L = 6	(2)
54		HX-0022300-00	ADJUSTABLE BUSH	自在ブッシュ	(0.1)
55		400-29036	N-VERIFY DMM ASM	デジタルマルチメータ組	(1)
56		400-28994	TESTER COVER	デスターカバー	(1)
57		SL-4031481-SC	SCREW M3 X 14	なべ小ねじセムス M 3 X 0. 5 L = 1 4	(4)
58		HX-0036700-00	BUSH	ブッシュ	(0.1)

NOTE(注記)

*BEFORE M/C REV.H(KE-2070), REV.B(KE-2070C), REV.J(KE-2080), REV.D(KE-2080R)
マシン REV. H (K E - 2 0 7 0) , REV. B (K E - 2 0 7 0 C) , REV. J (K E - 2 0 8 0) ,
REV. D (K E - 2 0 8 0 R) 以前

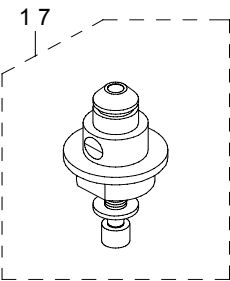
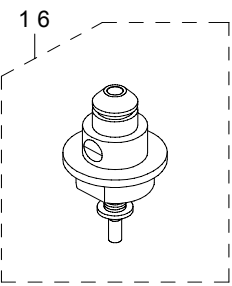
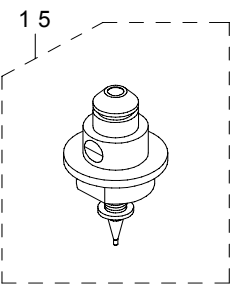
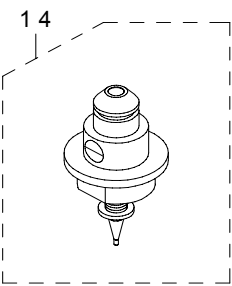
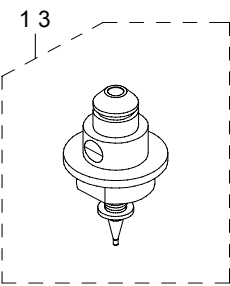
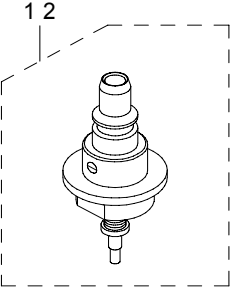
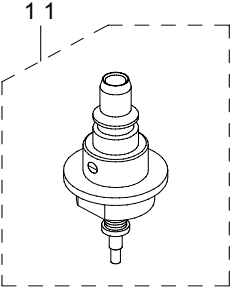
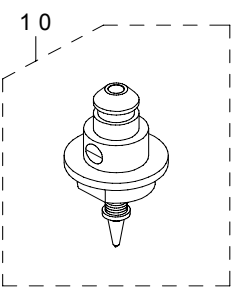
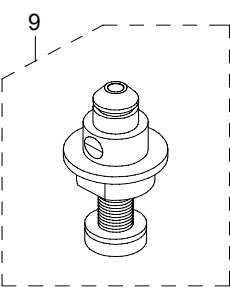
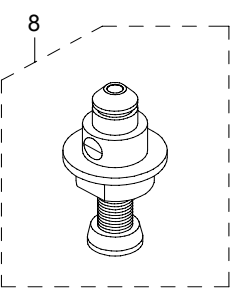
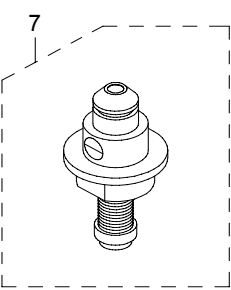
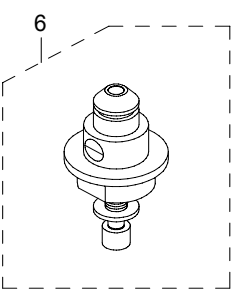
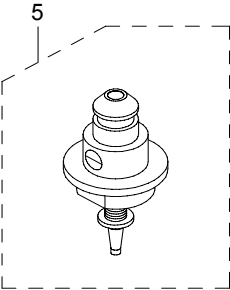
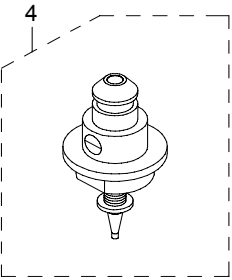
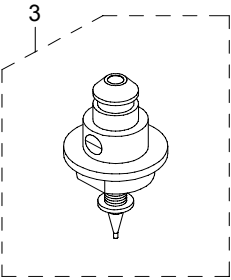
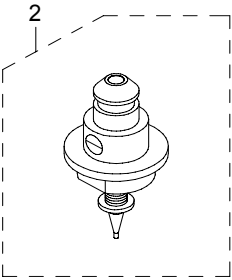
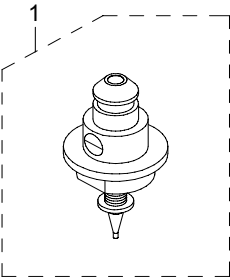
56. CVS COMPONENTS (NEW TYPE)
CVS 関係 (新タイプ)



REF.NO	NOTE	PART NO	DESCRIPTION	品 名	Qty
1		401-11654	CVS UNIT	CVS ユニット	1
2		401-11604	CVS STAND 70	CVS スタンド 70	(1)
3		400-47357	HTP_POLE_A	HTP ポール A	(2)
4		SM-3040652-TN	SCREW M4 L=6	丸ねじ M4 L=6	(4)
5		HX-0034400-00	HARNESS PARTS	束線パーツ	(1)
6		SM-4040601-SC	SCREW M4X0.7 L=6	なべ小ねじ M4 X 0.7 L=6	(1)
7		SM-6051202-TN	SCREW M5X0.8 L=12	六角穴ボルト M5 X 0.8 L=12	(2)
8		400-95117	CVS PCB ASM	CVS 基板組	(1)
9		400-48829	STUD17	スタッド17	(6)
10		HX-0035400-0G	BOARD PARTS	基板パーツ	(6)
11		SM-3030552-TN	SCREW M3 L=5	丸ねじ M3 L=5	(6)
12		401-01989	CONTACT SUB UNIT	コンタクト サブユニット	(6)
13		SL-6030592-TN	SCREW M3 L=5	座金付き六角穴ボルト	(24)
14		401-11602	CVS PCB COVER 70	CVS PCB カバー 70	(1)
15		SM-3030552-TN	SCREW M3 L=5	丸ねじ M3 L=5	(3)
16		400-47357	HTP POLE A	HTP ポール A	(2)
17		SM-6051202-TN	SCREW M5X0.8 L=12	六角穴ボルト M5 X 0.8 L=12	(2)
18		401-11601	CVS COVER 70	CVS カバー 70	(1)
19		SM-1030552-TN	PLATE SCREW M3 L=5	皿ねじ M3 L=5	(6)
20		SM-3040652-TN	SCREW M4 L=6	丸ねじ M4 L=6	(4)
21		SL-6062092-TN	SCREW M6 L=20	座金付き六角穴ボルト	(2)
22		401-11605	SCREW M8 L90	六角穴付きボルト M8 L=90	(1)
23		NM-6080001-SC	NUT M8X1.25	六角ナット M8 1種	(2)
24		HX-0029400-00	FIXED BASE	固定ベース	(2)
25		SM-4040601-SC	SCREW M4X0.7 L=6	なべ小ねじ M4 X 0.7 L=6	(2)
26		401-11603	CVS BRACKET 70	CVS ブラケット 70	(1)
	NOTE(注記)		*AFTER M/C REV.I(KE-2070), REV.C(KE-2070C), REV.K(KE-2080), REV.E(KE-2080R) マシン REV. I (KE-2070), REV. C (KE-2070C), REV. K (KE-2080), REV. E (KE-2080R) 以降		

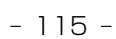
57. NOZZLE ASSEMBLY COMPONENTS

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		400-44239	NOZZLE ASSEMBLY 508C	ノズルアッセンブリ508 C	1
10		400-25165	NOZZLE ASSEMBLY 509	ノズルアッセンブリ509	1
11		E3615-729-0A0	NOZZLE ASSEMBLY 510	ノズルアッセンブリ510	1
12		E3616-729-0A0	NOZZLE ASSEMBLY 511	ノズルアッセンブリ511	1
13		400-10999	NOZZLE ASSEMBLY 500 CVS	ノズルアッセンブリ500 CVS	1
14		400-10995	NOZZLE ASSEMBLY 502 CVS	ノズルアッセンブリ502 CVS	1
15		400-10996	NOZZLE ASSEMBLY 503 CVS	ノズルアッセンブリ503 CVS	1
16		400-10997	NOZZLE ASSEMBLY 504 CVS	ノズルアッセンブリ504 CVS	1
17		400-10998	NOZZLE ASSEMBLY 505 CVS	ノズルアッセンブリ505 CVS	1
	NOTE(注記)		*NOZZLE ASM. ONLY CAN BE SOLD TO GUARANTEE ACCURACY. ノズルは、精度保証のため、組部品のみ販売。		

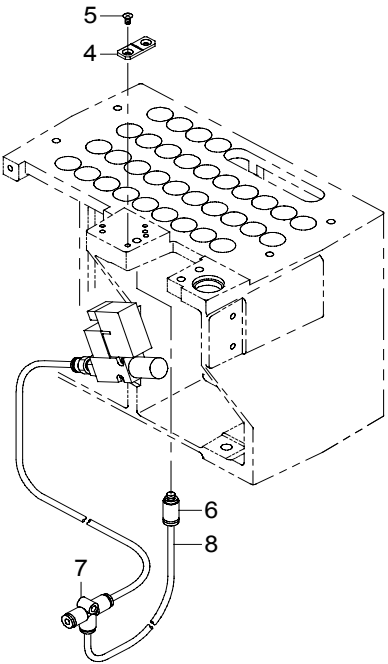
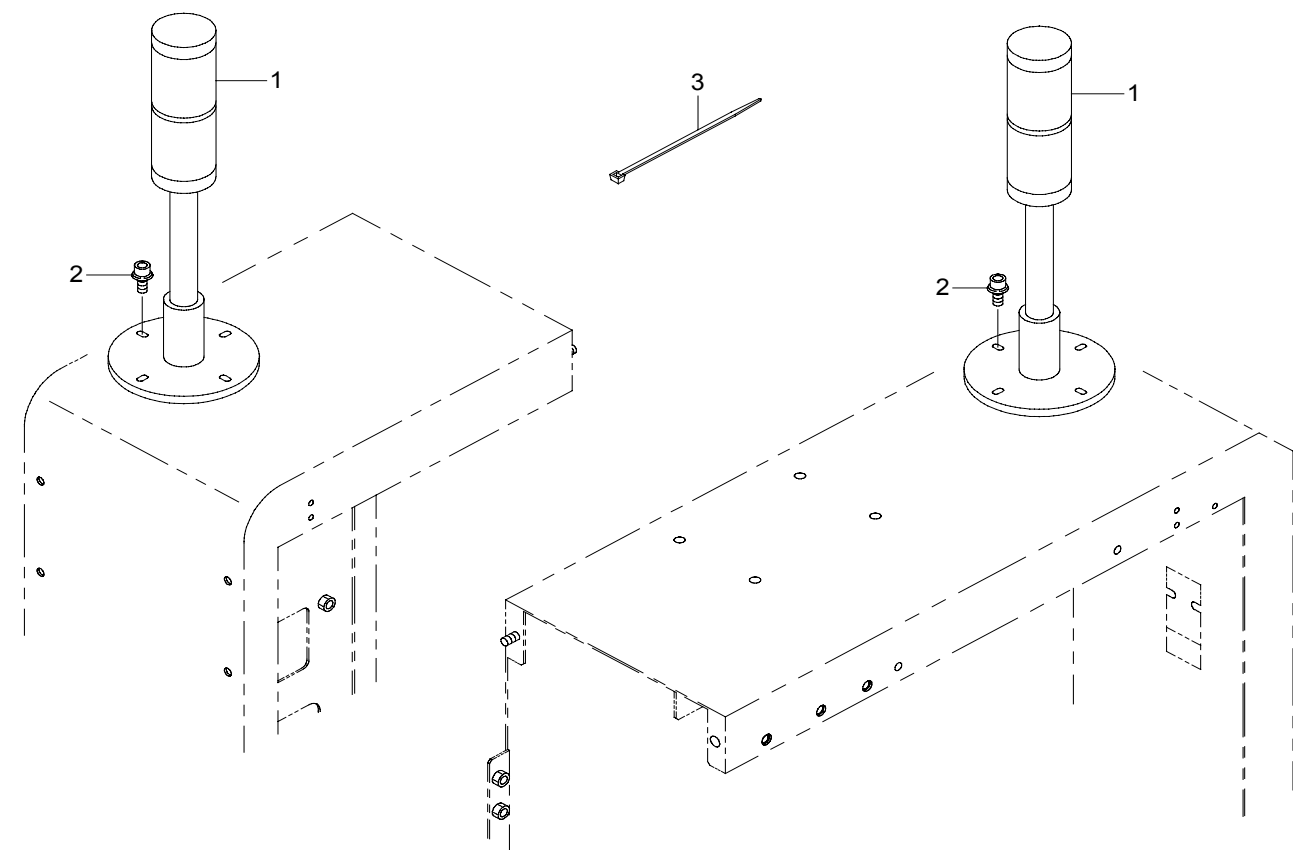
背面に二夕関係



REF.NO	NOTE	PART NO	DESCRIPTION	品 名	Qty
1		400-01472	R MONITOR STAND L	R モニタスタンド L	1
2		SL-6041092-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	2
3		400-01473	R MONITOR STAND R	R モニタスタンド R	1
4		SL-6041092-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	2
5		400-01474	R MONITOR BRACKET	R モニタブラケット	1
6		SL-6041092-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	4
7		SD-0640246-SP	HINGE SCREW D=6.35 H=2.4	段ねじ D = 6. 3 5 H = 2. 4	2
8		161-87007	WING BOLT	蝶ボルト	1
9		WP-0641601-SC	WASHER	平座金みがき丸 M 6	1
10		WS-0610002-KN	SPRING WASHER 6.1X12.2X1.5	ばね座金 M 6	1
11		400-52412	REAR KB ASSY	リア KB 組	1
12		400-03318	KEY BOARD SP ASM	キーボードスペーサ追加組	(1)
13		400-46603	KB BRACKET	K B ブラケット	(1)
14		400-01440	KB CLAMP	K B クランプ	(1)
15		SL-4040891-SC	SCREW M4 L=8	座金付きなべ小ねじ M 4 L = 8	(2)
16		400-01441	KB STAND	K B スタンド	(1)
17		E1349-721-000	KEYBOARD HINGE	キーボードヒンジ	(3)
18		SM-0030401-SC	SCREW M3 L=4	トラスねじ M 3 L = 4	(12)
19		E1395-729-000	KEYBOARD FITTING PLATE	キーボード取付板	(2)
20		SL-6041092-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	(4)
21		E1346-721-000	KEYBOARD MAGNET	キーボードマグネット	(2)
22		HX-0009600-00	EDGE BUSHING	エッジングブッシュ	0.24
23		400-46619	MOUSE HINGE	マウスヒンジ	1
24		400-46605	MOUSE PLATE	マウスプレート	1
25		SL-6040892-TN	BOLT	座金付き六角穴ボルト	2
26		400-80173	OPTICAL SCROLL MOUSE	光学式スクロールマウス	1
27		401-23609	MOUSE CASE	マウスケース	1
28		E2506-716-000	MOP MAGNET	M O P マグネット	1
29		SL-6041092-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	2
30		SL-4030891-SC	SCREW M3X8	なべ小ねじセムス M 3 L = 8	6
31		HX-0029400-00	FIXED BASE	固定ベース	1
32		SL-4030891-SC	SCREW M3X8	なべ小ねじセムス M 3 L = 8	1
33		HX-0005500-0B	RUBBER BUSHING B	ゴム ブッシュ B	1
34		400-25669	LCD DSP	L C D ディスプレイ (パネルリンク)	1
35		400-03281	MOUSE/KEYBOARD SELECTOR	マウス/キーボード切換器	1
36		400-26382	RS232C CHANGE PCB ASM	R S 2 3 2 C 切換基板組	1
37		HX-0035400-0A	BOARD PARTS	基板パーツ	4
38		SL-6041092-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	2
39		400-75077	REAR MONITOR KEYBOARD BR	背面モニタキーボードブラケット	1
40		SL-6041092-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	2
41		HX-0036700-0A	BUSH	ブッシュ	0.5
42		400-02251	OPERATION ON SW CABLE ASM	オペレーションオン SW ケーブル組	2
43		400-02253	CHANGE BOX CABLE ASM	キーボード切換制御ケーブル組	1
44		400-02303	R-MOUSE CABLE ASM	リアマウスケーブル組	1
45		400-02304	R-KEYBOARD CABLE ASM	リアキーボードケーブル組	1
46		400-02322	R-LCD POWER CABLE ASM	背面 L C D 電源ケーブル組	1
47		SL-4030891-SC	SCREW M3X8	なべ小ねじセムス M 3 L = 8	4
48		HN-0014900-0A	CLAMP FILTER	クランプフィルタ	3
49		400-28018	PANEL-LINK R CABLE	パネルリンク R ケーブル	1
50		400-03282	MOUSE/KEYBOARD SELECTOR CABLE ASM	マウス/キーボード切換器ケーブル組	1
51		400-02264	OP 232C CABLE ASM.	オプション232C ケーブル組	1
52		400-02263	OP-232C CABLE(R)ASM	リアパネル232C ケーブル組	1
53		HA-0055300-10	LENSE GREEN	レンズ 緑	2
54		HA-0055300-2A	BEZEL	ベゼル	2
55		400-00513	VGA DIS PCB COVER	V G A - D I S - P C B カバー	1
56		400-26001	CGANGE-PCB COVER	変換基板カバー	1
57		400-00512	VGA DIS BRACKET	V G A - D I S ブラケット	1

59. MINI PAT & SOT CHECK TABLE COMPONENTS

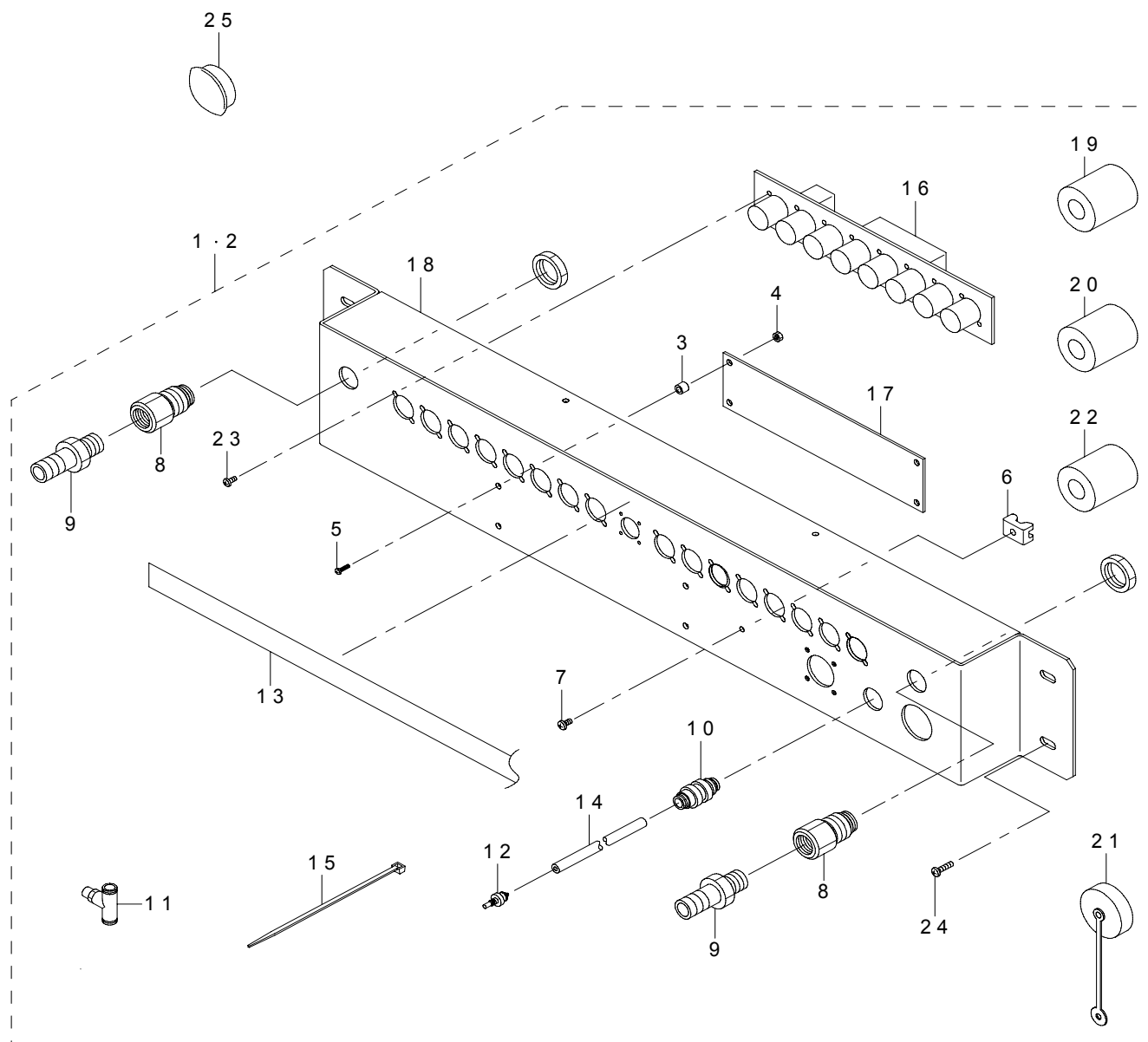
ミニパト・SOT 検査台関係



REF.NO	NOTE	PART NO	DESCRIPTION	品 名	Qty
1		E9819-729-0A0	MINI PAT CABLE ASM.	ミニパトケーブル組	2
2		SL-6041092-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	8
3		EA-9500B01-00	CABLE BAND	束線バンド	10
4		400-45984	SOT CHECK BASE	SOT チェックベース	1
5		SM-1030601-SC	SCREW M3 L=6	皿ねじ M3 X 0.5 L=6	2
6		PJ-3010405-05	HALF UNION	ハーフユニオン	1
7		PJ-3050400-01	TEE UNION	チーズ	1
8		BT-0400251-EA	TUBE HOSE, BLUE	ウレタンホース 青	0.5

60. CONNECTOR BRACKET COMPONENTS

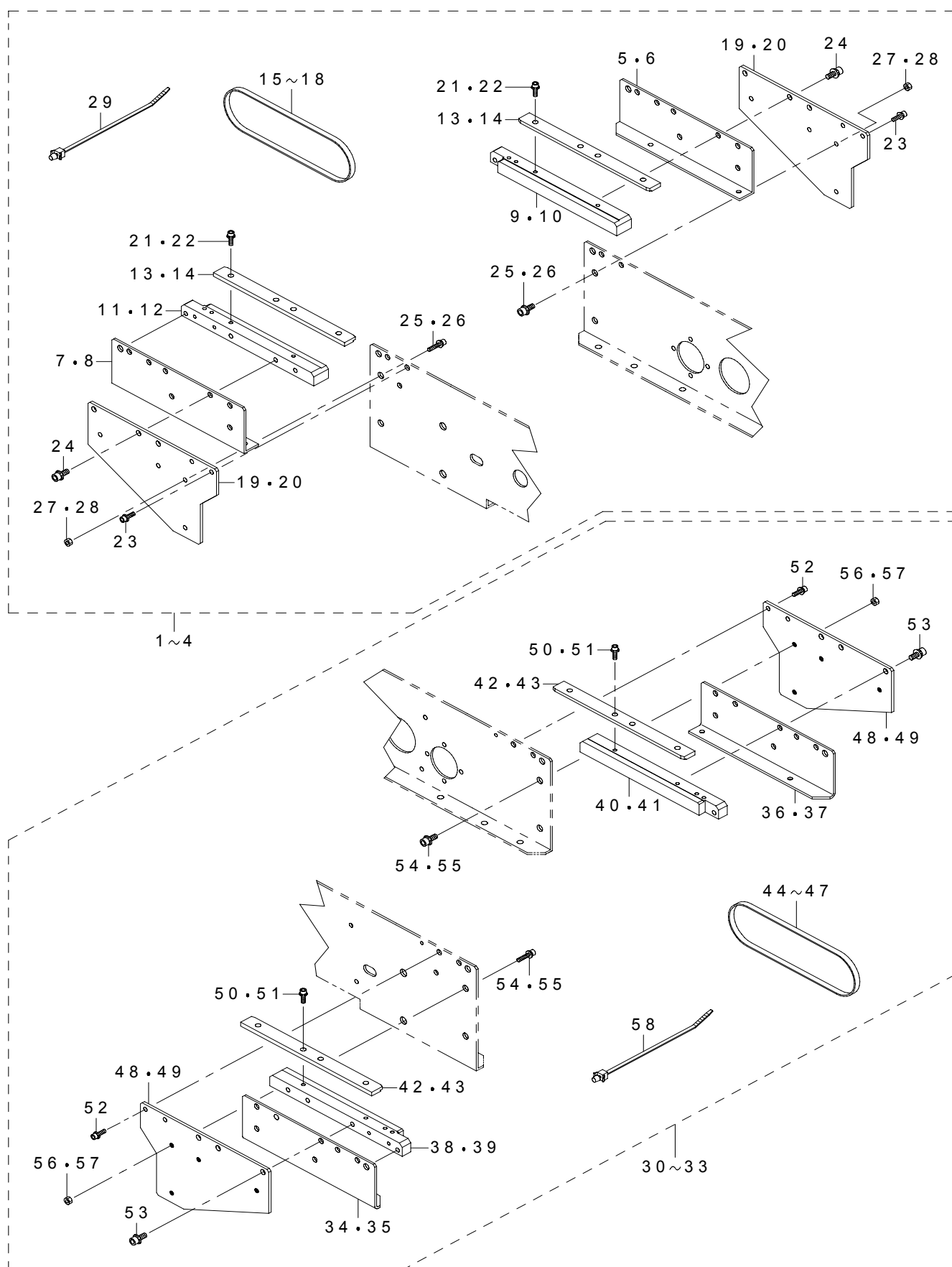
コネクタブラケット関係



REF.NO	NOTE	PART NO	DESCRIPTION	品 名	Qty
1		E2508-729-0A0	CONNECTOR BRACKET (30) ASM.	コネクタブラケット組	1
2	#01	E2508-729-AA0	CONNECTOR BRACKET ASM.	コネクタブラケット組	1
3		B4011-210-000	SPACER	基板スペーサ	(4)
4		NM-6030003-SC	NUT M3	六角ナット M 3	(4)
5		SM-4020801-SC	SCREW M2 X 8	なべ小ねじ M 2 L = 8	(4)
6		HX-0029400-00	FIXED BASE	固定ベース	(1)
7		SM-4030601-SC	SCREW M3 X 6	なべ小ねじ M 3 X 0. 5 L = 6	(1)
8		PJ-3010651-06	KNIFE UNION	メスユニオン	(2)
9		E2904-700-000	SOCKET	ソケット	(2)
10		PJ-2300061-00	UNION 06	隔壁用ユニオン 0 6	(1)
11		PJ-3050600-04	TEE	チーズ	(1)
12		PJ-0320090-05	NIPPLE	エアカプラニップル	(1)
13		E2642-721-000	CONNECTOR NO. LABEL	コネクタ NO. ラベル	(1)
14		BT-0600400-EC	TUBE HOSE, BLUE	ウレタンホース 青	(1.3)
15		EA-9500B01-00	CABLE BAND	束線バンド	(4)
16		E8615-715-0A0	FEEDER BANK CIRCUIT BOARD ASM.	フィーダバンク基板組	(2)
17		E8618-721-0A0	FEEDER I/F BOARD ASM.	フィーダ I / F 基板組	(1)
18		E2508-729-000	CONNECTOR BRACKET (30)	コネクタブラケット	(1)
19	#01	HN-0017900-0B	NOISE FILTER	ノイズフィルタ	(2)
20	#01	HN-0017900-0D	FERRITE CLAMP	フェライトクランプ	(4)
21	#01	HK-0429900-8A	CAP	キャップ	(1)
22	#01	HN-0014900-00	CLAMP FILTER(L)	クランプフィルタ (L)	(3)
23		SM-4860601-SC	SCREW M2.6 L=6	なべ小ねじ M 2. 6 L = 6	(16)
24		SM-4031201-SC	SCREW M3 X 12	なべ小ねじ M 3 X 0. 5 L = 1 2	(4)
25		HX-0032600-0M	DOME PLUG	ドーム プラグ	1
		NOTE(注記)	#01....FOR EN	EN 用	

61. CONVEYOR EXTENTION COMPONENTS

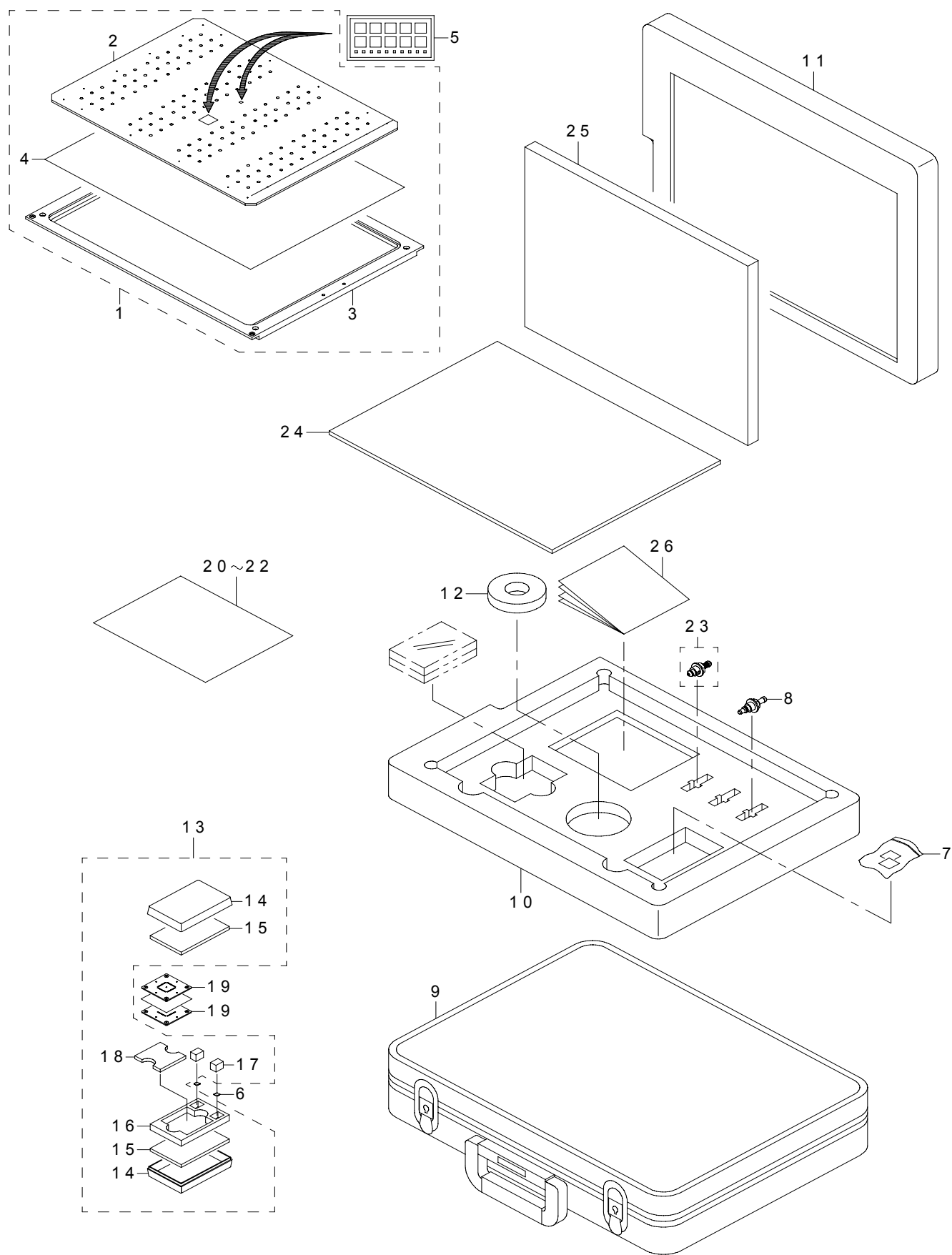
コンベア延長



REF.NO	NOTE	PART NO	DESCRIPTION	品 名	Qty
1	#01	400-11052	CONVEYOR EXTENTION 150 ASM	コンベアエクステンション 150組	1
2	#02	400-11059	CONVEYOR EXTENTION 250 ASM	コンベアエクステンション 250組	1
3	#03	400-75466	CONVEYOR EXTENSION(E)150 ASM	コンベアエクステンション (E) 150組	1
4	#04	400-75467	CONVEYOR EXTENSION(E)250 ASM	コンベアエクステンション (E) 250組	1
5	#05	400-11053	RAIL PLATE F(150)	レールプレート F (150)	(1)
6	#06	400-11060	RAIL PLATE F(250)	レールプレート F (250)	(1)
7	#05	400-11054	RAIL PLATE R(150)	レールプレート R (150)	(1)
8	#06	400-11061	RAIL PLATE R(250)	レールプレート R (250)	(1)
9	#05	400-11055	RAIL F(150)	レール F (150)	(1)
10	#06	400-11062	RAIL F(250)	レール F (250)	(1)
11	#05	400-11056	RAIL R(150)	レール R (150)	(1)
12	#06	400-11063	RAIL R(250)	レール R (250)	(1)
13	#05	400-11057	PWB GUIDE EX(150)	PWB ガイド EX (150)	(2)
14	#06	400-11064	PWB GUIDE EX(250)	PWB ガイド EX (250)	(2)
15	#01	400-11058	CONVEYOR BELT EX(150)	コンベアベルト EX (150)	(2)
16	#02	400-11065	CONVEYOR BELT EX(250)	コンベアベルト EX (250)	(2)
17	#03	400-75461	CONVEYOR BELT S(E)150	コンベアベルト S (E) 150	(2)
18	#04	400-75460	CONVEYOR BELT S(E)250	コンベアベルト S (E) 250	(2)
19	#05	400-11072	JOINT PLATE F(150)	ジョイントプレート F (150)	(2)
20	#06	400-11066	JOINT PLATE F(250)	ジョイントプレート F (250)	(2)
21	#05	SL-6031092-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	(6)
22	#06	SL-6031092-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	(8)
23		SL-6031092-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	(4)
24		SL-6041292-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	(6)
25	#05	SL-6041092-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	(8)
26	#06	SL-6041092-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	(12)
27	#05	NM-6040002-SN	NUT M4	六角ナット M 4 X 0. 7 2種	(8)
28	#06	NM-6040002-SN	NUT M4	六角ナット M 4 X 0. 7 2種	(12)
29		HX-0044000-00	CABLE BAND	束線バンド	(5)
30	#07	400-11052	CONVEYOR EXTENTION 150 ASM	コンベアエクステンション 150組	1
31	#08	400-11059	CONVEYOR EXTENTION 250 ASM	コンベアエクステンション 250組	1
32	#09	400-75466	CONVEYOR EXTENSION(E)150 ASM	コンベアエクステンション (E) 150組	1
33	#10	400-75467	CONVEYOR EXTENSION(E)250 ASM	コンベアエクステンション (E) 250組	1
34	#11	400-11053	RAIL PLATE F(150)	レールプレート F (150)	(1)
35	#12	400-11060	RAIL PLATE F(250)	レールプレート F (250)	(1)
36	#11	400-11054	RAIL PLATE R(150)	レールプレート R (150)	(1)
37	#12	400-11061	RAIL PLATE R(250)	レールプレート R (250)	(1)
38	#11	400-11055	RAIL F(150)	レール F (150)	(1)
39	#12	400-11062	RAIL F(250)	レール F (250)	(1)
40	#11	400-11056	RAIL R(150)	レール R (150)	(1)
41	#12	400-11063	RAIL R(250)	レール R (250)	(1)
42	#11	400-11057	PWB GUIDE EX(150)	PWB ガイド EX (150)	(2)
43	#12	400-11064	PWB GUIDE EX(250)	PWB ガイド EX (250)	(2)
44	#07	400-11058	CONVEYOR BELT EX(150)	コンベアベルト EX (150)	(2)
45	#08	400-11065	CONVEYOR BELT EX(250)	コンベアベルト EX (250)	(2)
46	#09	400-75461	CONVEYOR BELT S(E)150	コンベアベルト S (E) 150	(2)
47	#10	400-75460	CONVEYOR BELT S(E)250	コンベアベルト S (E) 250	(2)
48	#11	400-11072	JOINT PLATE F(150)	ジョイントプレート F (150)	(2)
49	#12	400-11066	JOINT PLATE F(250)	ジョイントプレート F (250)	(2)
50	#11	SL-6031092-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	(6)
51	#12	SL-6031092-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	(8)
52		SL-6031092-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	(4)
53		SL-6041292-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	(6)
54	#11	SL-6041092-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	(8)
55	#12	SL-6041092-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	(12)
56	#11	NM-6040002-SN	NUT M4	六角ナット M 4 X 0. 7 2種	(8)
57	#12	NM-6040002-SN	NUT M4	六角ナット M 4 X 0. 7 2種	(12)
58		HX-0044000-00	CABLE BAND	束線バンド	(5)
		NOTE(注記)	#01....FOR LEFT SIDE(150MM) 左側 (150 MM) 用 #02....FOR LEFT SIDE(250MM) 左側 (250 MM) 用 #03....FOR LEFT SIDE(150MM(E)) 左側 (150 MM (E)) 用 #04....FOR LEFT SIDE(250MM(E)) 左側 (250 MM (E)) 用 #05....FOR LEFT SIDE(150MM,150MM(E)) 左側 (150 MM, 150 MM (E)) 用 #06....FOR LEFT SIDE(250MM,250MM(E)) 左側 (250 MM, 250 MM (E)) 用 #07....FOR RIGHT SIDE(150MM) 右側 (150 MM) 用 #08....FOR RIGHT SIDE(250MM) 右側 (250 MM) 用 #09....FOR RIGHT SIDE(150MM(E)) 右側 (150 MM (E)) 用 #10....FOR RIGHT SIDE(250MM(E)) 右側 (250 MM (E)) 用 #11....FOR RIGHT SIDE(150MM,150MM(E)) 右側 (150 MM, 150 MM (E)) 用 #12....FOR RIGHT SIDE(250MM,250MM(E)) 右側 (250 MM, 250 MM (E)) 用		

62. FCS COMPONENTS

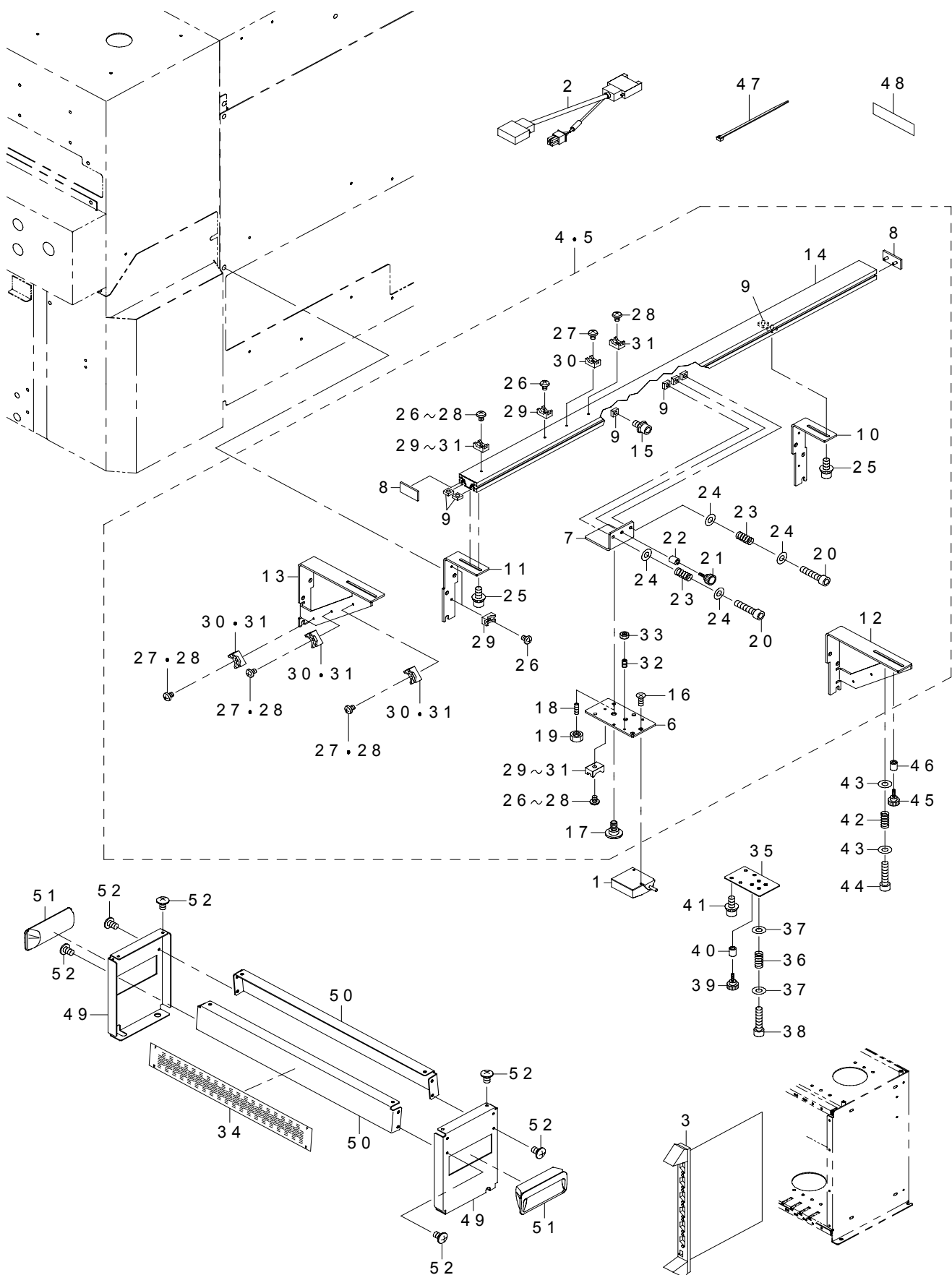
FCS 関係



REF.NO	NOTE	PART NO	DESCRIPTION	品 名	Qty
1		400-27209	FCS PWB ASM(FOR FCS)	F C S ガラス基板組	1
2		400-11454	GLASS PWB(FOR MNVC)	ガラス治具基板 (M N V C)	(1)
3		400-18223	JIG PWB BASE(FOR CHIP)	治具基板ベース (チップ)	(1)
4		400-27196	DRAWING PAPER	色画用紙 (黒)	(1)
5		400-34082	FCS POSITIONING SEAL	F C S ポジショニングシール	1
6		400-20304	FCS JIG CHIP B	F C S 治具チップ B	2
7		400-27147	SILICON SHEET	シリコンシート	96
8		E2101-998-000	JIG NOZZLE A (V001)	治具ノズル A (V 0 0 1)	1
9		400-27210	FCS CARRYING CASE	F C S キャリングケース	1
10		400-66810	INNER PACKAGE A	インナーパッケージ A	1
11		400-66811	INNER PACKAGE B	インナーパッケージ B	1
12		400-27198	MENDING TAPE	メンディングテープ	1
13		400-27316	FCS JIF CHIP CASE	F C S 治具チップケース	1
14		400-27312	FCS JIG CHIP HOLDER	F C S 治具チップホルダ	(1)
15		400-27313	INNER A	インナー A	(2)
16		400-27314	INNER B	インナー B	(1)
17		400-27315	INNER C	インナー C	(2)
18		400-27410	INNER D	インナー D	(1)
19		400-11453	CAL PIECE G	C A L ピース G	2
20	#01	400-30289	FCS OPERATION MANUAL(ST)	F C S 操作マニュアル (S T)	1
21	#02	400-30290	FCS OPERATION MANUAL(JE)	F C S 操作マニュアル (J E)	1
22	#03	400-56880	FCS OPERATION MANUAL(CH)	F C S 操作マニュアル (C H)	1
23		400-01344	NOZZLE ASSEMBLY 506	ノズルアッセンブリ 5 0 6	1
24		400-66812	CUSHION A	クッション A	1
25		400-66813	CUSHION B	クッション B	1
26		400-27235	TRAYSEE	めがね拭き	1
		NOTE(注記)	#01....FOR ST #02....FOR JE #03....FOR CH	S T 用 J E 用 C H 用	

63. SCS COMPONENTS (1)

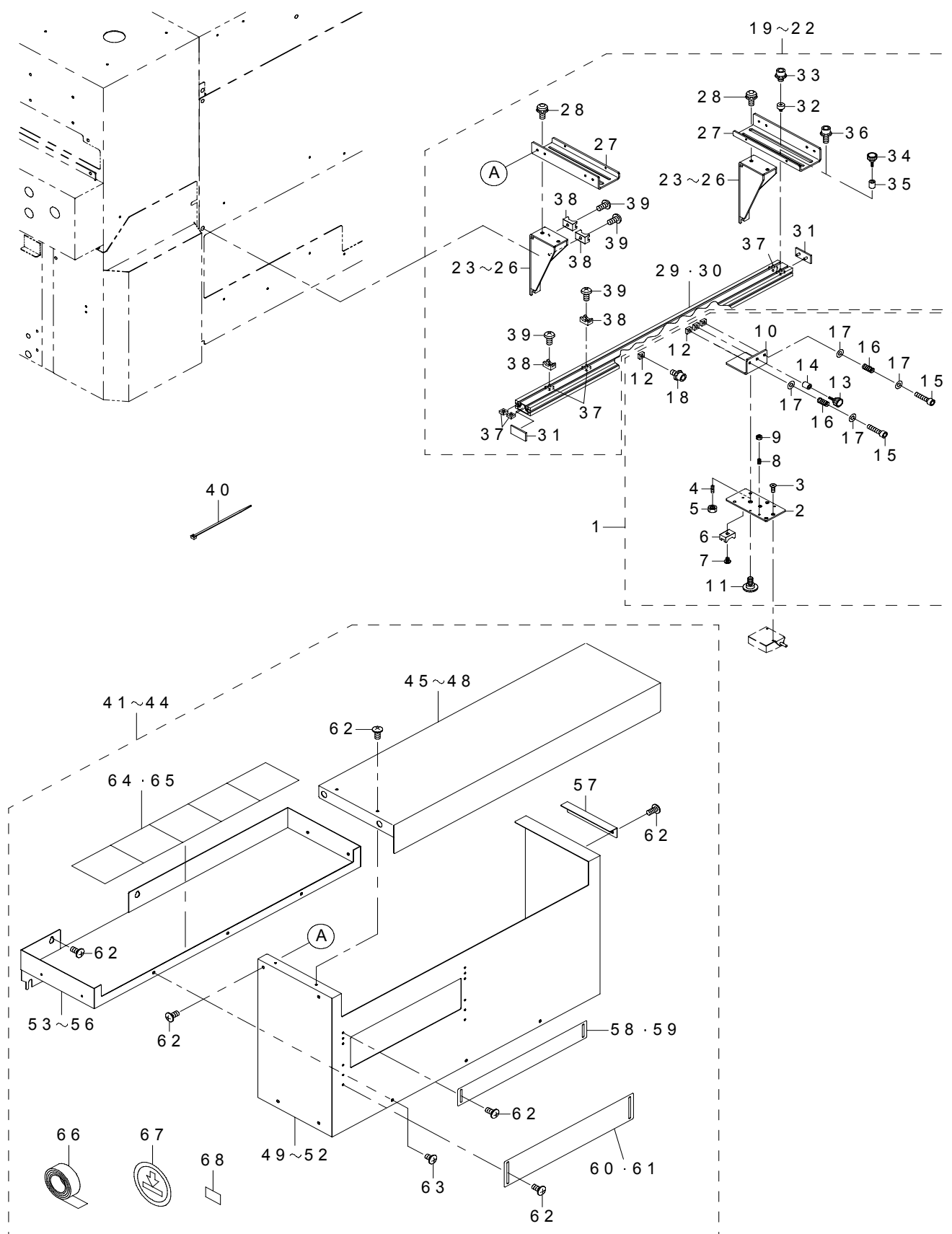
SCS 関係 (1)



REF.NO	NOTE	PART NO	DESCRIPTION	品 名	Qty
1		HX-0061000-00	BARCODE READER	バーコードリーダ	1
2		400-28458	BARCODE READER CABLE ASM	バーコードリーダケーブル組	1
3		401-35433	8-PORT COM BOARD	8-PORT COM ボード	1
4	#01	400-29114	BRACKET ASM(M)	ブラケット組 (M)	1
5	#02	400-29115	BRACKET ASM(L)	ブラケット組 (L)	1
6		400-28299	ROTARY PLATE	回転板	(1)
7		400-28300	ROTARY SUPPORT PLATE	回転支持板	(1)
8		400-28301	END CAP	エンドキャップ	(2)
9		400-28302	SLIDE NUT	スライドナット	(8)
10	#01	400-28304	PILLAR A	ピラー A	(1)
11	#01	400-28305	PILLAR B	ピラー B	(1)
12	#02	400-29095	PILLAR A (L TYPE)	ピラー A (L タイプ)	(1)
13	#02	400-29096	PILLAR B (L TYPE)	ピラー B (L タイプ)	(1)
14		400-28306	BSS SLIDE RAIL	BSS スライドレール	(1)
15		SL-6040892-TN	BOLT	座金付き六角穴ボルト	(1)
16		SM-1030801-SC	SCREW M3 L=8	皿小ねじ M 3 X 0. 5 L = 8	(2)
17		SD-0800327-TP	SHOULDER SCREW	段ねじ D = 8 H = 3. 2	(1)
18		G6025-875-000	STOPPER PIN	ストッパピン	(1)
19		NM-6050001-SC	NUT M5X0.8 TYPE1	六角ナット M 5 X 0. 8 1種	(1)
20		SM-6041802-TN	SCREW M4X0.7 L=18	六角穴ボルト M 4 X 0. 7 L = 1 8	(2)
21		G6518-880-000	SET PICK-UP	セットつまみ	(1)
22		400-58815	SPACER	スペーサ	(1)
23		400-00912	SENSOR ADJUST SPRING	センサアジャストスプリング	(2)
24		WP-0430801-SC	WASHER 4.3X9X0.8	平座金 4. 3 X 9 X 0. 8	(4)
25		SL-6041092-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	(4)
26	#01	SM-4030401-SC	SCREW M3X0.5 L=4	なべ小ねじ M 3 X 0. 5 L = 4	(5)
27	#02	SM-4030401-SC	SCREW M3X0.5 L=4	なべ小ねじ M 3 X 0. 5 L = 4	(6)
28	#03	SM-4030401-SC	SCREW M3X0.5 L=4	なべ小ねじ M 3 X 0. 5 L = 4	(6)
29	#01	HX-0029400-00	FIXED BASE	固定ベース	(5)
30	#02	HX-0029400-00	FIXED BASE	固定ベース	(6)
31	#03	HX-0029400-00	FIXED BASE	固定ベース	(6)
32		SM-8030502-TP	SCREW M3 L=5	止めねじ M 3 X 0. 5 L = 5	(1)
33		NM-6030001-SC	NUT M3X0.5 TYPE1	六角ナット M 3 X 0. 5 1種	(1)
34		400-27888	FEEDER POSITION BARCODE SEAL	フィーダポジションバーコードシール	3
35	#03	400-31215	EXTENSION PLATE	延長プレート	2
36	#03	400-00912	SENSOR ADJUST SPRING	センサアジャストスプリング	2
37	#03	WP-0430801-SC	WASHER 4.3X9X0.8	平座金 4. 3 X 9 X 0. 8	4
38	#03	SM-6041802-TN	SCREW M4X0.7 L=18	六角穴ボルト M 4 X 0. 7 L = 1 8	2
39	#03	G6518-880-000	SET PICK-UP	セットつまみ	2
40	#03	GBR-11115000	MOTOR SPACER.	モータスペーサ	2
41	#03	SL-6041092-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	4
42	#04	400-00912	SENSOR ADJUST SPRING	センサアジャストスプリング	2
43	#04	WP-0430801-SC	WASHER 4.3X9X0.8	平座金 4. 3 X 9 X 0. 8	4
44	#04	SM-6041802-TN	SCREW M4X0.7 L=18	六角穴ボルト M 4 X 0. 7 L = 1 8	2
45	#04	G6518-880-000	SET PICK-UP	セットつまみ	2
46	#04	GBR-11115000	MOTOR SPACER.	モータスペーサ	2
47	#01	EA-9500B01-00	CABLE BAND	束線バンド	5
48		400-38992	2D PROTECT MODULE	二次元コードプロテクトモジュール	1
49		400-33403	FIXTURE STAND	固定スタンド	2
50		400-33404	FIXTURE BEAM	固定ビーム	2
51		400-33539	EMBEDDED PULLS	埋め込み取手	2
52		SM-0040601-SC	SCREW M4X0.7 L=6	トラス小ねじ M 4 X 0. 7 L = 6	12
		NOTE(注記)	#01.....FOR 2070M,2080M,2080RM #02.....FOR 2070L,2080L,2080RL, 2070CL #03.....FOR TRANSFER REFERENCE · LEFT-RIGHT #04.....FOR TRANSFER REFERENCE · RIGHT-LEFT	2070 M, 2080 M, 2080 RM 用 2070 L, 2080 L, 2080 RL, 2070 CL 用 搬送基準・左右用 搬送基準・右左用	

64. SCS COMPONENTS (2)

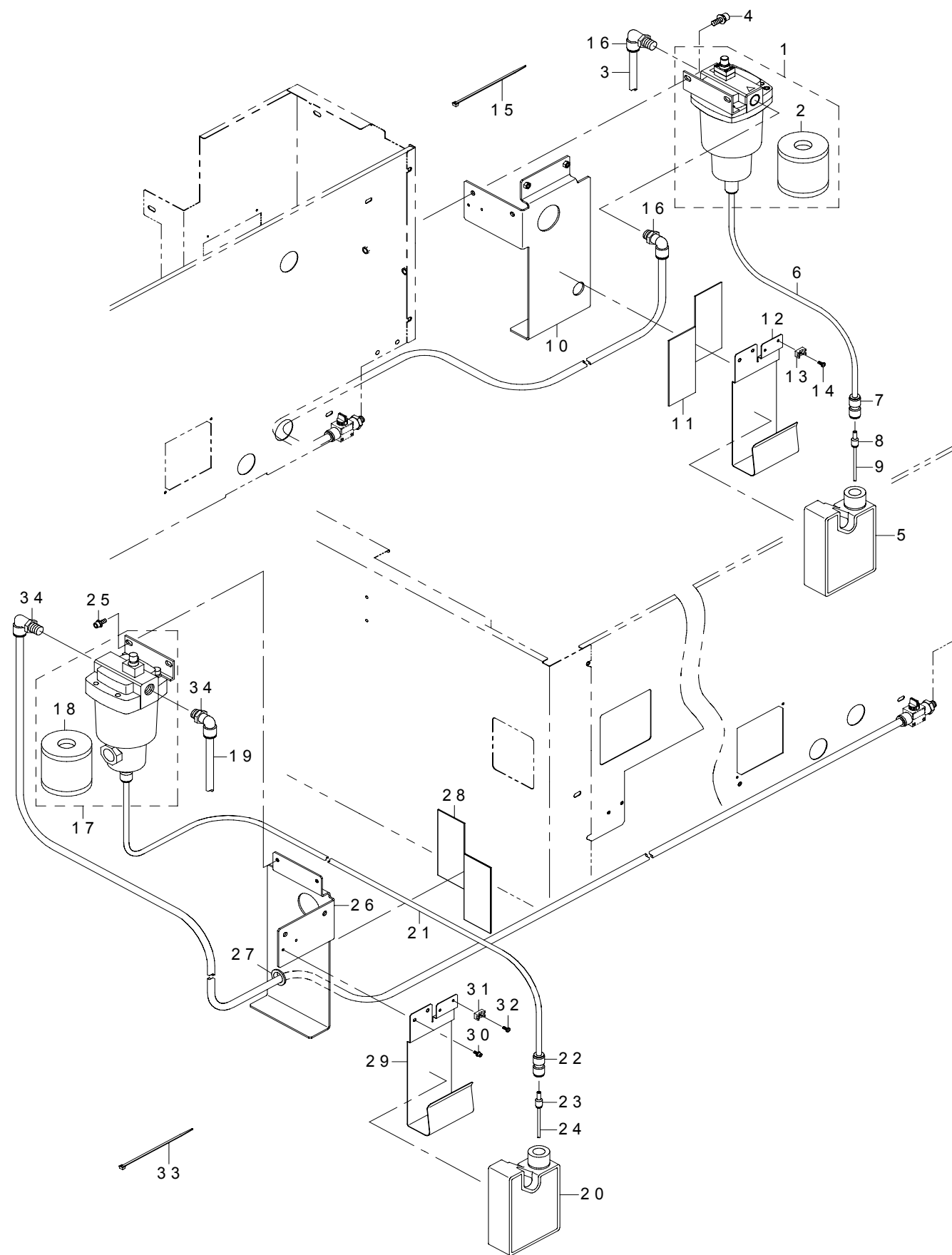
SCS 関係 (2)



REF.NO	NOTE	PART NO	DESCRIPTION	品 名	Qty
1		400-34046	BARCODE READER SUB ASM	バーコードリーダサブ組	1
2		400-28299	ROTARY PLATE	回転板	(1)
3		SM-1030801-SC	SCREW M3 L=8	皿小ねじ M 3 X 0. 5 L =8	(2)
4		G6025-875-000	STOPPER PIN	ストッパピン	(1)
5		NM-6050001-SC	NUT M5X0.8 TYPE1	六角ナット M 5 X 0. 8 1種	(1)
6		HX-0029400-00	FIXED BASE	固定ベース	(1)
7		SM-4030401-SC	SCREW M3X0.5 L=4	なべ小ねじ M 3 X 0. 5 L =4	(1)
8		SM-8030502-TP	SCREW M3 L=5	止めねじ M 3 X 0. 5 L =5	(1)
9		NM-6030001-SC	NUT M3X0.5 TYPE1	六角ナット M 3 X 0. 5 1種	(1)
10		400-28300	ROTARY SUPPORT PLATE	回転支持板	(1)
11		SD-0800327-TP	SHOULDER SCREW	段ねじ D =8 H =3. 2	(1)
12		400-28302	SLIDE NUT	スライドナット	(4)
13		G6518-880-000	SET PICK-UP	セットつまみ	(1)
14		400-58815	SPACER	スペーサ	(1)
15		SM-6041802-TN	SCREW M4X0.7 L=18	六角穴ボルト M 4 X 0. 7 L =18	(2)
16		400-00912	SENSOR ADJUST SPRING	センサアジャストスプリング	(2)
17		WP-0430801-SC	WASHER 4.3X9X0.8	平座金 4. 3 X 9 X 0. 8	(4)
18		SL-6040892-TN	BOLT	座金付き六角穴ボルト	(1)
19	#03	400-33896	BCR BRACKET ASM(M-LEN)	バーコードリーダブラケット組 (M - LEN)	1
20	#04	400-33906	BCR BRACKET ASM(M-REN)	バーコードリーダブラケット組 (M - REN)	1
21	#05	400-33912	BCR BRACKET ASM(L-LEN)	バーコードリーダブラケット組 (L - LEN)	1
22	#06	400-33921	BCR BRACKET ASM(L-REN)	バーコードリーダブラケット組 (L - REN)	1
23	#03	400-33898	BCR PILLAR(M-LEN)	バーコードリーダピラー (M - LEN)	(2)
24	#04	400-33907	BCR PILLAR(M-REN)	バーコードリーダピラー (M - REN)	(2)
25	#05	400-33913	BCR PILLAR(L-LEN)	バーコードリーダピラー (L - LEN)	(2)
26	#06	400-33922	BCR PILLAR(L-REN)	バーコードリーダピラー (L - REN)	(2)
27		400-33897	BCR BEAM(EN)	バーコードリーダビーム (EN)	(2)
28		SL-3061232-TN	SCREW	座金付き丸ねじ M 6 L =12	(4)
29	#01	400-33899	BCR SLIDE RAIL(M-EN)	バーコードリーダスライドラール (M - EN)	(1)
30	#02	400-33914	BCR SLIDE RAIL(L-EN)	バーコードリーダスライドラール (L - EN)	(1)
31		400-28301	END CAP	エンドキャップ	(2)
32	#02	400-33900	BCR SLIDE PIN(EN)	バーコードリーダスライドピン (EN)	(2)
33	#02	SL-6040692-TN	BOLT	座金付き六角穴ボルト	(2)
34	#02	G6518-880-000	SET PICK-UP	セットつまみ	(2)
35	#02	GBR-11115000	MOTOR SPACER.	モータスペーサ	(2)
36	#01	SL-6041092-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	(4)
37		400-28302	SLIDE NUT	スライドナット	(6)
38		HX-0029400-00	FIXED BASE	固定ベース	(4)
39		SM-4040801-SC	SCREW M4X0.7 L=8	なべ小ねじ M 4 X 0. 7 L =8	(4)
40		EA-9500B01-00	CABLE BAND	束線バンド	8
41	#03	400-34047	BCR COVER ASM(M-LEN)	バーコードリーダカバー組 (M - LEN)	1
42	#04	400-34048	BCR COVER ASM(M-REN)	バーコードリーダカバー組 (M - REN)	1
43	#05	400-34049	BCR COVER ASM(L-LEN)	バーコードリーダカバー組 (L - LEN)	1
44	#06	400-34050	BCR COVER ASM(L-REN)	バーコードリーダカバー組 (L - REN)	1
45	#03	400-33901	BCR COVER U(M-LEN)	バーコードリーダカバー U (M - LEN)	(1)
46	#04	400-33908	BCR COVER U(M-REN)	バーコードリーダカバー U (M - REN)	(1)
47	#05	400-33915	BCR COVER U(L-LEN)	バーコードリーダカバー U (L - LEN)	(1)
48	#06	400-33923	BCR COVER U(L-REN)	バーコードリーダカバー U (L - REN)	(1)
49	#03	400-33902	BCR COVER C(M-LEN)	バーコードリーダカバー C (M - LEN)	(1)
50	#04	400-33909	BCR COVER C(M-REN)	バーコードリーダカバー C (M - REN)	(1)
51	#05	400-33918	BCR COVER C(L-LEN)	バーコードリーダカバー C (L - LEN)	(1)
52	#06	400-33924	BCR COVER C(L-REN)	バーコードリーダカバー C (L - REN)	(1)
53	#03	400-33903	BCR COVER B(M-LEN)	バーコードリーダカバー B (M - LEN)	(1)
54	#04	400-33910	BCR COVER B(M-REN)	バーコードリーダカバー B (M - REN)	(1)
55	#05	400-33919	BCR COVER B(L-LEN)	バーコードリーダカバー B (L - LEN)	(1)
56	#06	400-33925	BCR COVER B(L-REN)	バーコードリーダカバー B (L - REN)	(1)
57		400-33904	BCR COVER BRACKET(EN)	バーコードリーダブラケット (EN)	(1)
58	#01	400-01480	CONVEYOR SHUTTER U (EN)	搬送シャッター U (EN)	(1)
59	#02	400-27248	CONVEYOR SHUTTER U(E EN)	搬送シャッター U (E EN)	(1)
60	#01	400-01481	CONVEYOR SHUTTER B (EN)	搬送シャッター B (EN)	(1)
61	#02	400-27249	CONVEYOR SHUTTER B(E EN)	搬送シャッター B (E EN)	(1)
62		SM-0040801-SC	SCREW	トラスねじ M 4 L =8	(20)
63		SM-0040601-SC	SCREW M4X0.7 L=6	トラス小ねじ M 4 X 0. 7 L =6	(3)
64	#01	E1143-721-000	WOOLEN CLOTH PAPER	搬送力バーラシャペーパー (CE)	(3)
65	#02	E1143-721-000	WOOLEN CLOTH PAPER	搬送力バーラシャペーパー (CE)	(5)
66		400-01490	TAPE	テープ	(2)
67		E5721-729-000	LABEL	荷重禁止シール	(1)
68		401-05884	LOAD PROHIBITION LABEL	荷重禁止シール	(1)
		NOTE(注記)	#01....FOR EN(2070M,2080M,2080RM) #02....FOR EN(2070L,2080L,2080RL) #03....FOR EN(2070M,2080M,2080RM) FOR TRANSFER REFERENCE・ LEFT-RIGHT #04....FOR EN(2070M,2080M,2080RM) FOR TRANSFER REFERENCE・ RIGHT-LEFT #05....FOR EN(2070L,2080L,2080RL) FOR TRANSFER REFERENCE・ LEFT-RIGHT #06....FOR EN(2070L,2080L,2080RL) FOR TRANSFER REFERENCE・ RIGHT-LEFT	EN (2070 M, 2080 M, 2080 RM) 用 EN (2070 L, 2080 L, 2080 RL) 用 EN (2070 M, 2080 M, 2080 RM) 用 搬送基準・左右用 EN (2070 M, 2080 M, 2080 RM) 用 搬送基準・右左用 EN (2070 L, 2080 L, 2080 RL) 用 搬送基準・左右用 EN (2070 L, 2080 L, 2080 RL) 用 搬送基準・右左用	

65. MAIN LINE FILTER COMPONENTS

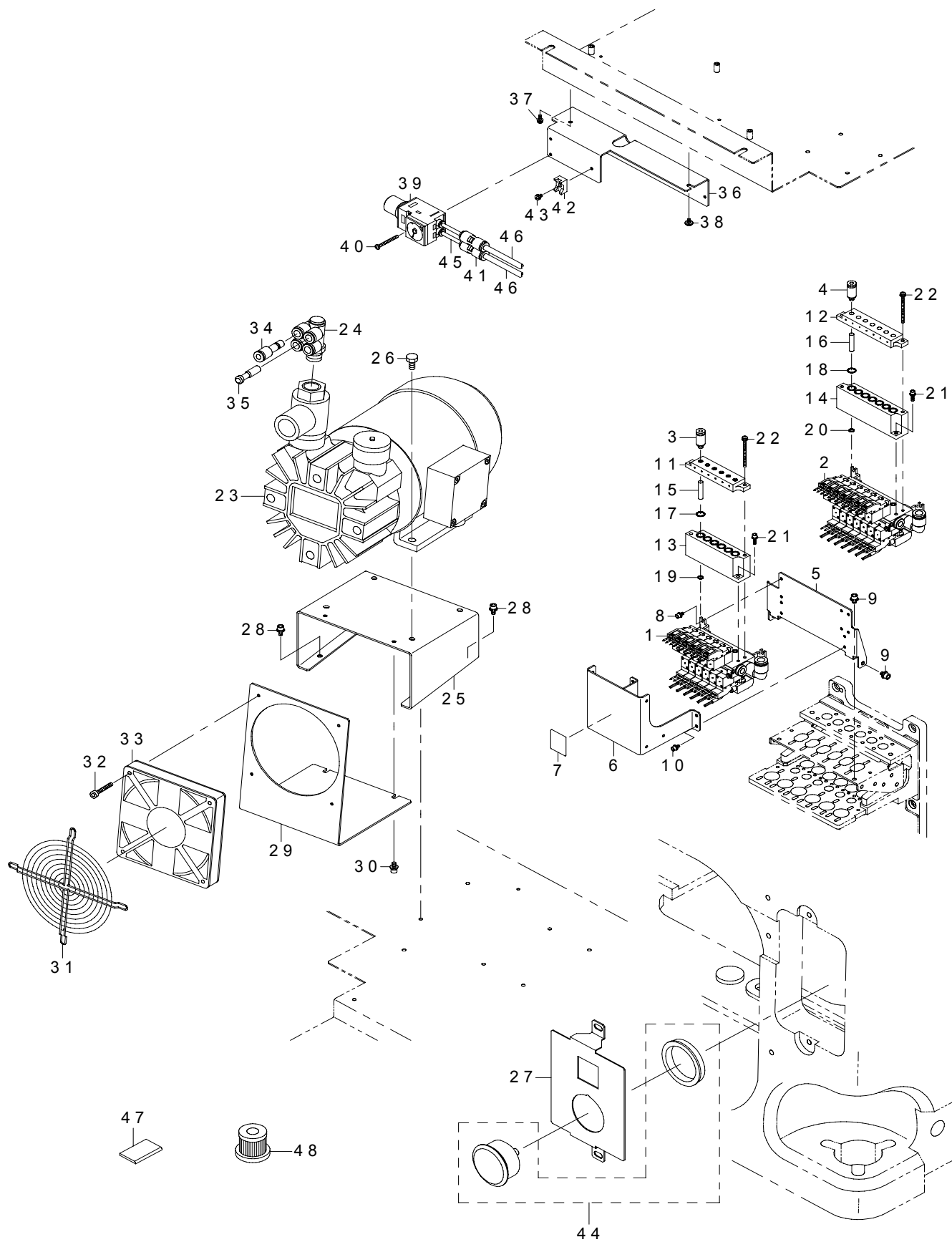
メインラインフィルタ関係



REF.NO	NOTE	PART NO	DESCRIPTION	品 名	Qty
1		PF-0154010-A0	AIR FILTER	エアフィルター	1
2		PF-9010070-00	FILTER ELEMENT	フィルターエレメント	(1)
3		BT-1200801-EF	TUBE	チューブ	2
4		SL-6082092-TN	BOLT	座金付き六角穴ボルト	2
5		400-16815	DRAIN TANK	ドレインタンク	1
6		BT-1000651-EB	POLYURETHANE TUBE	ポリウレタン チューブ	0.8
7		PJ-3031000-02	STRAGHT	ストレート	1
8		PJ-3090400-03	STRAGHT	レジャーサ (φ 4ー φ 10)	1
9		BT-0400251-EA	TUBE HOSE, BLUE	ウレタンホース 青	0.16
10		400-55291	FILTER BRACKET	フィルタブラケット	1
11		E2506-716-000	MOP MAGNET	MOP マグネット	2
12		400-55290	DRAIN TANK STAY	ドレインタンクステイ	1
13		HX-0029400-00	FIXED BASE	固定ベース	1
14		SM-4040601-SC	SCREW M4X0.7 L=6	なべ小ねじ M 4 X 0. 7 L =6	1
15		EA-9500B01-00	CABLE BAND	束線バンド	1
16		PJ-3041254-01	ELBOW UNION D=12	エルボユニオン φ 12	2
17	#01	PF-0154010-A0	AIR FILTER	エアフィルター	1
18		PF-9010070-00	FILTER ELEMENT	フィルターエレメント	(1)
19	#01	BT-1200801-EF	TUBE	チューブ	2
20	#01	400-16815	DRAIN TANK	ドレインタンク	1
21	#01	BT-1000651-EB	POLYURETHANE TUBE	ポリウレタン チューブ	0.8
22	#01	PJ-3031000-02	STRAGHT	ストレート	1
23	#01	PJ-3090400-03	STRAGHT	レジャーサ (φ 4ー φ 10)	1
24	#01	BT-0400251-EA	TUBE HOSE, BLUE	ウレタンホース 青	0.16
25	#01	SL-6061692-TN	BOLT	座金付き六角穴ボルト	2
26	#01	400-55291	FILTER BRACKET	フィルタブラケット	1
27	#01	HX-0005500-OJ	RUBBER BUSHING	ゴムブッシュ	1
28	#01	E2506-716-000	MOP MAGNET	MOP マグネット	2
29	#01	400-55290	DRAIN TANK STAY	ドレインタンクステイ	1
30	#01	SL-6040892-TN	BOLT	座金付き六角穴ボルト	2
31	#01	HX-0029400-00	FIXED BASE	固定ベース	1
32	#01	SM-4040601-SC	SCREW M4X0.7 L=6	なべ小ねじ M 4 X 0. 7 L =6	1
33	#01	EA-9500B01-00	CABLE BAND	束線バンド	1
34	#01	PJ-3041254-01	ELBOW UNION D=12	エルボユニオン φ 12	2
		NOTE(注記)	#01.....MTS IS INSTALLED	MTS 装着時	

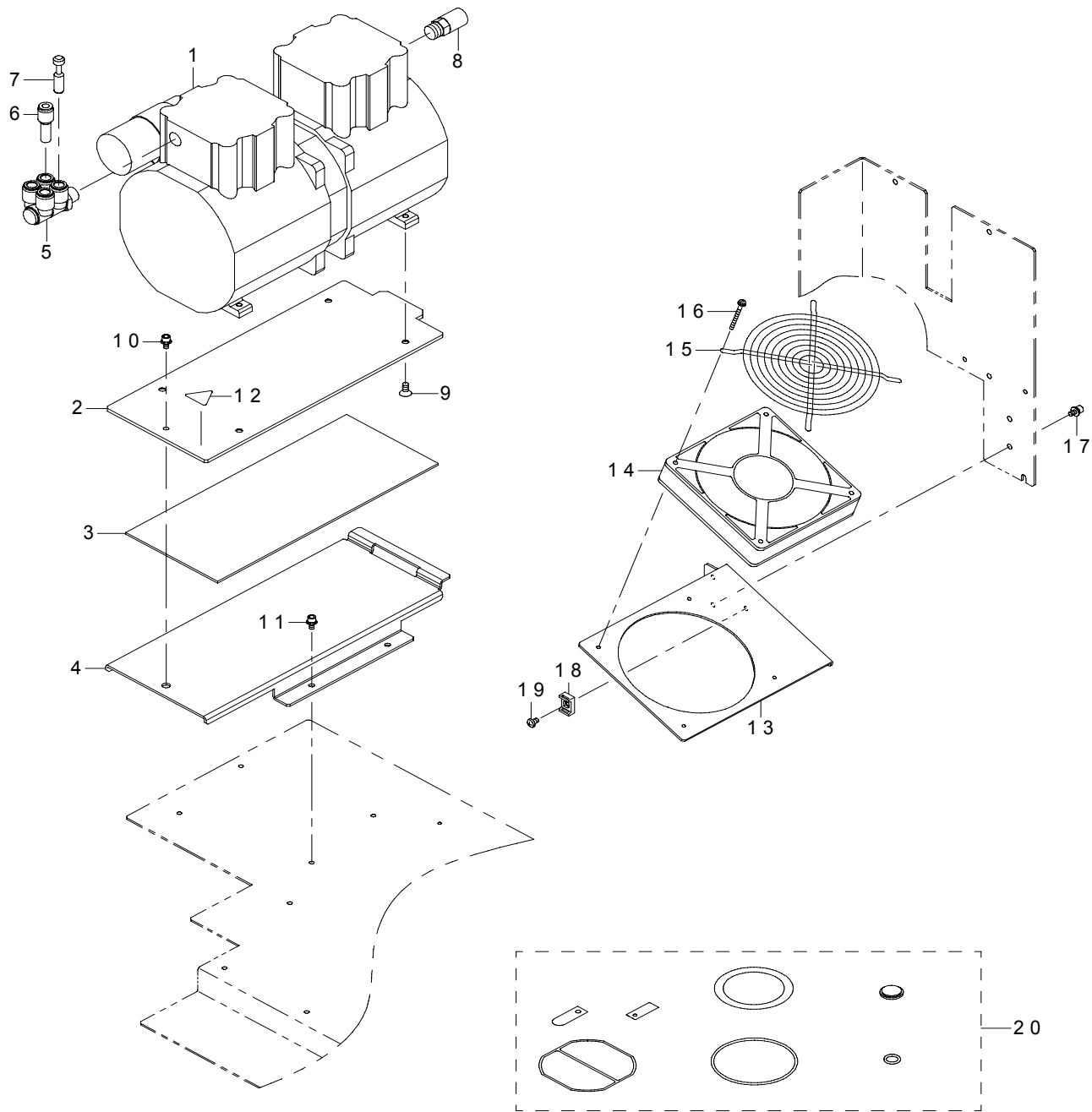
66. VACCUM PUMP UNIT (OLD TYPE)

真空ポンプユニット (旧タイプ)



REF.NO	NOTE	PART NO	DESCRIPTION	品 名	Qty
1	#01	400-61126	VACUUM CABLE ASM 70	バキュームケーブル組 70	1
2	#02	400-61127	VACUUM CABLE ASM 80	バキュームケーブル組 80	1
3	#01	PJ-3010405-05	HALF UNION	ハーフユニオン	6
4	#02	PJ-3010405-05	HALF UNION	ハーフユニオン	7
5		400-60224	HEAD VALVE BRACKET	ヘッドバルブブラケット	1
6		400-94360	HEAD_COVER	ヘッドカバー	1
7		E3858-715-000	SEAL	手触れ禁止シール	1
8		SL-6030692-TN	SCREW M3 L=6	座金付き六角穴ボルト M 3 L = 6	4
9		SL-6040642-TN	BOLT	座金付き六角穴ボルト	4
10		SL-6030642-TN	SCREW M3 L=6	座金付き六角穴ボルト	4
11	#01	400-64231	FILTER BOX U70 ASM	フィルタボックス U 70組	1
12	#02	400-60556	FILTER BOX U ASM	フィルタボックス U 組	1
13	#01	400-62187	FILTER BOX L 70	フィルタボックス L 70	1
14	#02	400-62188	FILTER BOX L 80	フィルタボックス L 80	1
15	#01	400-46646	FILTER	フィルタ	6
16	#02	400-46646	FILTER	フィルタ	7
17	#01	400-46059	O RING F2	O リング F 2	6
18	#02	400-46059	O RING F2	O リング F 2	7
19	#01	400-46058	O RING F1	O リング F 1	6
20	#02	400-46058	O RING F1	O リング F 1	7
21		SL-6031042-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	2
22		SM-6034002-TN	SCREW M3 L=40	六角穴ボルト M 3 L = 40	2
23		400-44551	VACUUM PUMP	真空ポンプ	1
24		400-46541	DB UNIVERSAL ELBOW	DB ユニバーサルエルボ	1
25		400-46553	PUMP BRACKET	ポンプブラケット	1
26		SM-9061203-SE	SCREW M6 L=12	六角ボルト M 6 L = 12	4
27		400-56768	FACE PLATE B	フェイスプレート B	1
28		SL-6040892-TN	BOLT	座金付き六角穴ボルト	4
29		400-60226	PUMP FAN BRACKET	ポンプファンブラケット	1
30		SL-6040892-TN	BOLT	座金付き六角穴ボルト	2
31		HM-0003300-30	FAN GUARD	ファンガード	1
32		SL-4033091-SC	SCREW M3 L=30	なべ小ねじセムス M 3 X 0. 5 L = 30	4
33		400-54705	VAC FAN CABLE ASM	真空ポンプファンケーブル組	1
34		PJ-3010600-03	REDUCER	レデュース	1
35		PX-9500070-00	PLUG	プラグ	1
36		400-60222	AIR UNIT BRACKET	エアユニットブラケット	1
37		SL-4030891-SC	SCREW M3X8	なべ小ねじセムス M 3 L = 8	1
38		E1038-871-000	PLATEN LOCK CAM SCREW	プラテン ロックカム スクリュー	1
39		PF-0200040-00	REGULATOR	レギュレータ	1
40		SM-4033001-SC	SCREW M3 L=30	なべ小ねじ M 3 X 0. 5 L = 30	2
41		PJ-3030600-03	UNION	異径ユニオン	2
42		HX-0029400-00	FIXED BASE	固定ベース	3
43		SL-4030691-SC	SCREW M3 L=6	座金付きなべ小ねじ M 3 L = 6	3
44		400-46540	VACUUM METER	バキュームメータ	1
45		BT-0400251-EA	TUBE HOSE, BLUE	ウレタンホース 青	0.03
46		BT-0600400-EC	TUBE HOSE, BLUE	ウレタンホース 青	16.95
47	#03	400-61995	PUMP BLADE SET	ポンプブレードセット	1
48	#03	400-61996	PUMP FILTER	ポンプフィルタ	1
NOTE(注記)			#01....FOR 2070,2070CL #02....FOR 2080,2080R #03....BEFORE M/C REV.E(KE-2070), REV.G(KE-2080),REV.A(KE-2080R)		
			2070, 2070CL用 2080, 2080R用 マシンREV. E (KE-2070), REV. G (KE-2080), REV. A (KE-2080R) 以前		

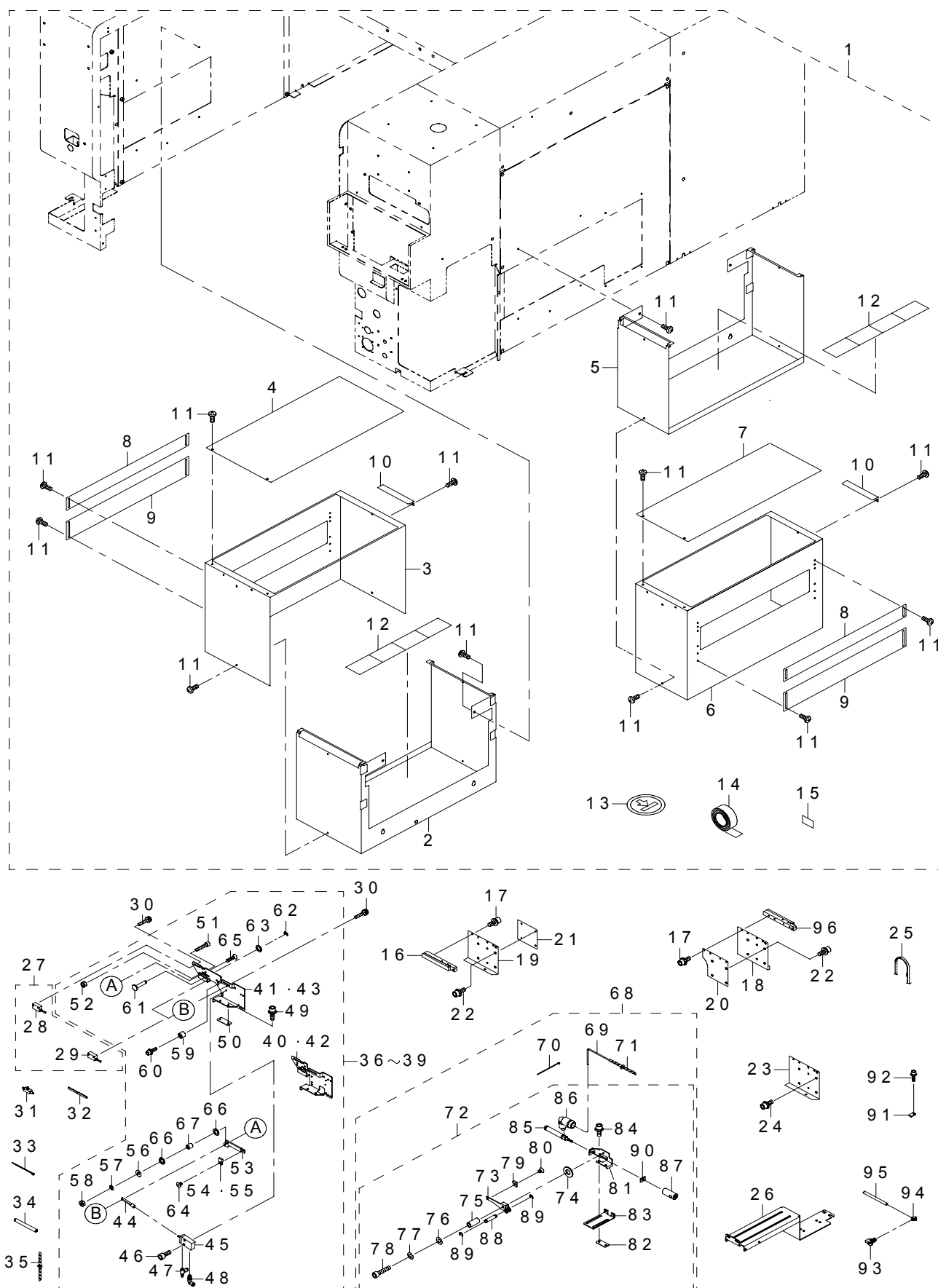
67. VACCUM PUMP UNIT (NEW TYPE)
真空ポンプユニット (新タイプ)



REF.NO	NOTE	PART NO	DESCRIPTION	品 名	Qty
1	#01	400-99547	VACUUM PUMP ASM	真空ポンプ組	1
2		400-99550	VAC PUMP PLATE	真空ポンププレート	1
3		400-99551	VAC PUMP RUBBER	真空ポンプラバー	1
4		400-99549	VAC PUMP BASE	真空ポンプベース	1
5		PJ-3090852-02	DOUBLE BRANCH UNIVERSAL ELBOW	ダブルブランチユニバーサルエルボ	1
6		PJ-3010600-03	REDUCER	レデューサ	1
7		PX-9500070-00	PLUG	プラグ	1
8		PX-0552010-00	MUFFLER (PLASTIC)	マフラ (樹脂性)	1
9		SM-1051052-TN	SCREW	皿ねじ M 5 L = 1 0	4
10		SL-6040892-TN	BOLT	座金付き六角穴ボルト	1
11		SL-6040892-TN	BOLT	座金付き六角穴ボルト	4
12		CM-3003000-02	LABEL2 (25)	高温注意シール2 (25)	1
13		400-99552	VAC PUMP FAN_BR	真空ポンプファンブラケット	1
14		400-54705	VAC FAN CABLE ASM	真空ポンプファンケーブル	1
15		HM-0003300-30	FAN GUARD	ファンガード	1
16		SL-4033091-SC	SCREW M3 L=30	なべ小ねじセムス M 3 X 0. 5 L =	4
17		SL-6040892-TN	BOLT	座金付き六角穴ボルト	2
18		HX-0029400-00	FIXED BASE	固定ベース	1
19		SM-4040601-SC	SCREW M4X0.7 L=6	なべ小ねじ M 4 X 0. 7 L =6	1
20		400-99554	VACUUM PUMP MAINTENANCE KIT	バキュームポンプメンテナンスキット	1
	#01	NOTE (注記)			
		#01....AFTER REV.F(KE-2070),REV.H(KE-2080), REV. F (KE -2070), REV. H (KE -2080), REV.B(KE-2080R), THE FIRST TILE MACHINE(KE-2070C) 初号機 (KE -2070 C)			

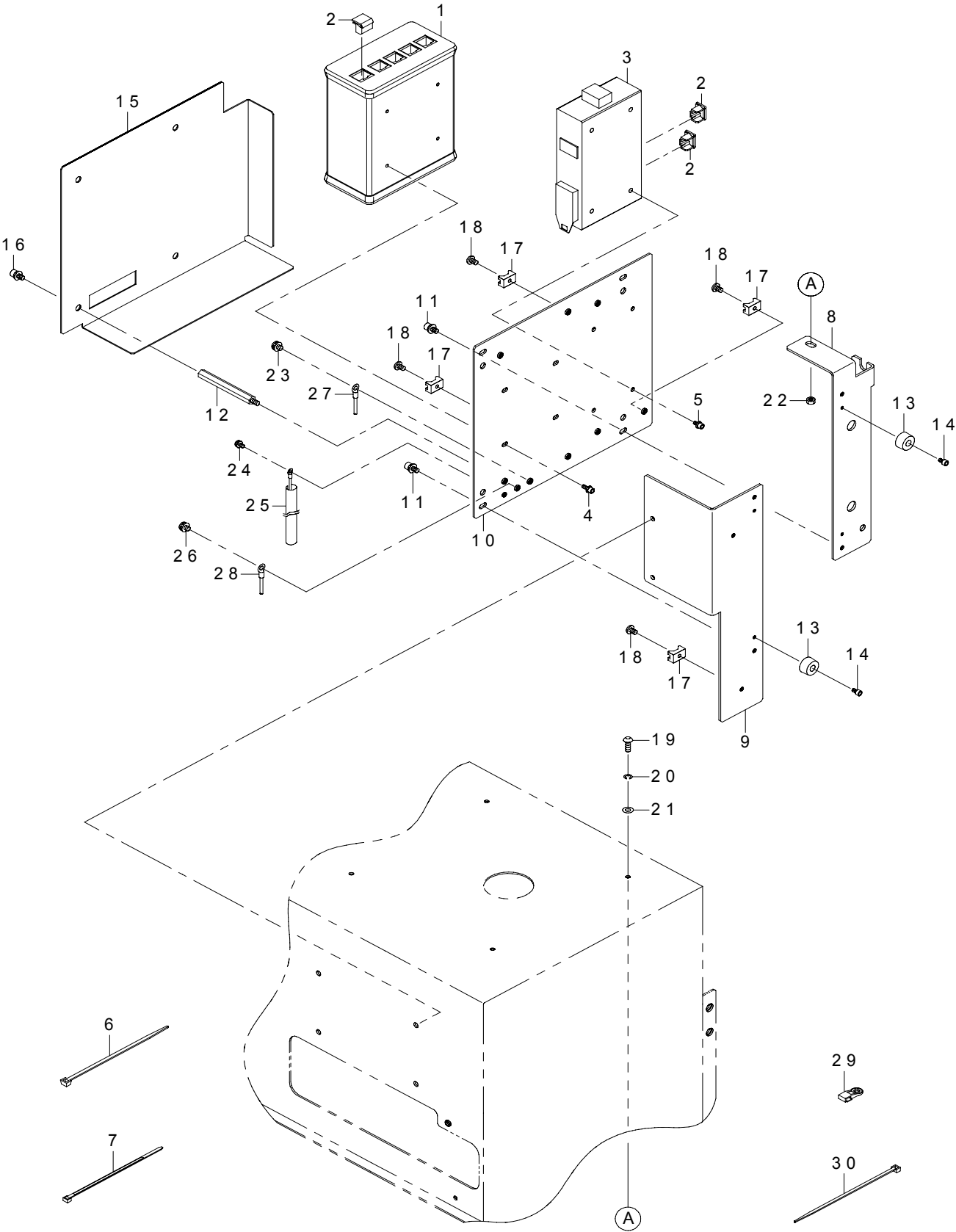
68. CONVEYOR (W) COMPONENTS

コンベア (W) 関係



REF.NO	NOTE	PART NO	DESCRIPTION	品 名	Qty	
1	#01	400-01392	CONVEYOR COVER(W,EN)ASSY	ハンソウカバー (W, EN) クミ	1	
2		400-81646	CONVEYOR COVER L(WEN)	ハンソウカバー L (W, EN)	(1)	
3		400-01486	CONVEYOR SIDE COVER L(W,EN)	ハンソウサイドカバー L (W, EN)	(1)	
4		400-01489	CONVEYOR UPPER COVER L(W,EN)	ハンソウ上カバー L (W, EN)	(1)	
5		400-81647	CONVEYOR COVER R(WEN)	ハンソウカバー R (W, EN)	(1)	
6		400-01492	CONVEYOR SIDE COVER R(W,EN)	ハンソウサイドカバー R (W, EN)	(1)	
7		400-01495	CONVEYOR UPPER COVER R(W,EN)	ハンソウ上カバー R (W, EN)	(1)	
8		400-01484	CONVEYOR SHUTTER U(L,EN)	ハンソウシャッター U (L, EN)	(2)	
9		400-01485	CONVEYOR SHUTTER B(L,EN)	ハンソウシャッター B (L, EN)	(2)	
10		400-01494	CONVEYOR COVER STOPPER(W,EN)	ハンソウカバーストップパ (W, EN)	(2)	
11		SM-0040801-SC	SCREW	トラスネジ M4 L=8	(24)	
12		E1143-721-000	WOOLEN CLOTH PAPER	ハンソウ カバー ラシャペーパー (CE)	(8)	
13		E5721-729-000	LABEL	カジュウキンシシール	(2)	
14		400-01490	TAPE	テープ	(2)	
15		401-05884	LOAD PROHIBITION LABEL	荷重禁止シール	(2)	
16		400-00786	RAIL R(W)	レール R (W)	2	
17		SL-6031092-TN	SCREW	ザガネツキロッククアナボルト	16	
18		400-00787	RAIL PLATE F(W)	レールプレート F (W)	2	
19		400-00788	RAIL PLATE R(W)	レールプレート R (W)	2	
20		400-00791	JOINT PLATE F(W)	ジョイントプレート F (W)	4	
21		E2176-725-000	JOINT PLATE R(100)	ジョイントプレート R (100)	4	
22		SL-6041292-TN	SCREW	ザガネツキロッククアナボルト	16	
23		400-00789	PWB GUID EX(W)	PWB ガイド EX (W)	4	
24		SL-6030892-TN	SCREW M3 L=8	ザガネツキロッククアナボルト M3 L=8	8	
25		400-00790	CONVEYOR BELT EX(W)	コンベアベルト EX (W)	4	
26		400-80768	RAIL SUPPORT(LW)	レールサポート (LW)	1	
27		400-00964	STOPER SENSOR ASM	ストップバセンサ組	1	
28		400-02214	STOP SENS ASM	ストップセンサ組	(1)	
29		400-02235	C.OUT SENS ASM	シーアウトセンサ組	(1)	
30		SL-4031291-SC	SCREW M3X12	なべ小ねじセムス M3 X 0. 5 L=12	2	
31		PC-0124010-00	SPEED CONTROLLER	スピード コントローラ	1	
32		HX-0036700-0A	BUSH	ブッシュ	0.1	
33		EA-9500B00-00	CLIP CV-70S	結束バンド 60	4	
34		BT-0400251-EA	TUBE HOSE, BLUE	ウレタンホース 青	3	
35		HX-0031400-00	SPIRAL TABE	スパイラル チューブ	0.4	
36	#04	400-81183	STOPPER RL ASM(LW)	ストップバ F L 組 (LW)	1	
37		#03	400-81182	STOPPER RR ASM(LW)	ストップバ R R 組 (LW)	1
38		#01	400-81156	STOPPER FR ASM(E_80R)	ストップバ F R 組 (E_80 R)	1
39		#02	400-81157	STOPPER FL ASM(E_80R)	ストップバ F L 組 (E_80 R)	1
40		#01	400-64058	STOPPER FRAME FR(E)	ストップバフレーム F R (E)	(1)
41	#02	400-64059	STOPPER FRAME FL(E)	ストップバフレーム F L (E)	(1)	
42		#03	400-80770	STOPPER FRAME RR(LW)	ストップバフレーム R R (LW)	(1)
43		#04	400-80769	STOPPER FRAME RL(LW)	ストップバフレーム R L (LW)	(1)
44			400-00911	STOPER CONNECT	ストップバコネク	(1)
45			PA-1002008-A0	AIR CYLINDER	エアシリンダ	(1)
46		SM-6031402-TN	SCREW M3X0.5 L=8	六角穴ボルト	(2)	
47		PC-0105080-00	SPEED CONTROLLER	スピードコントローラ	(1)	
48		PJ-3040405-11	ELBOW UNION	エルボユニオン	(1)	
49		SL-6041292-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	(2)	
50		E2169-721-000	HOLD PLATE	ホルルドプレート	(1)	
51		SM-6031502-UZ	SCREW M3 L=15	六角穴付きボルト M3 L=15	(1)	
52		NM-6030002-SC	NUT M3	六角ナット M3 X 0. 5 2種	(1)	
53		400-00909	STOPER	ストップバ	(1)	
54	#05	400-80767	STOPPER CHIP L	ストップバチップ L	(1)	
55		#06	400-80766	STOPPER CHIP R	ストップバチップ R	(1)
56		WP-0330516-SC	WASHER 3.3X8X0.5	平座金 3. 3 X 8 X 0. 5	(1)	
57		WS-0310002-KN	SPRING WASHER M3	ばね座金 3. 1 X 5. 9 X 0. 7	(1)	
58		NM-6030001-SC	NUT M3X0.5 TYPE1	六角ナット M3 X 0. 5 1種	(1)	
59		400-23788	STOPER SPACER	ストップバスペーサ	(1)	
60		SL-6030842-TN	SCREW M3 L=8	座金付き六角穴ボルト	(1)	
61		400-00910	STOPPER PIN	ストップバピン	(1)	
62		RE-0200000-K0	E-RING	E 形止め輪 2	(1)	
63		WP-0320501-SC	WASHER M3	平座金 3. 2 X 7 X 0. 5	(1)	
64		SM-1030401-SE	SCREW M3 L=4	皿ねじ M3 X 0. 5 L=4	(1)	
65		SM-1031201-SC	SCREW M3X0.5 L=12	皿小ねじ M3 X 0. 5 L=12	(1)	
66	#05	E2039-721-000	WASHER A	スラストワッシャ A	(2)	
67		E2038-721-000	STOPPER COLLAR	ストップバカラー	(1)	
68		400-64232	PUSHER XR(E) SET ASM	プッシャ XR (E) セット組	1	
69		BT-0400251-EA	TUBE HOSE, BLUE	ウレタンホース 青	(1.8)	
70		EA-9500B01-00	CABLE BAND	束縛バンド	(1)	
71		HX-0031400-00	SPIRAL TABE	スパイラル チューブ	(0.6)	
72		400-64233	PUSHER XR(E) ASM	プッシャ XR (E) 組	(1)	
73		E2280-725-000	PUSHER X	プッシャ X	(1)	
74		E2173-715-000	THRUST WASHER	スラストワッシャ	(1)	
75		E2172-715-000	PUSHER SHAFT	プッシャ シャフト	(1)	
76		WP-0430801-SC	WASHER 4.3X9X0.8	平座金 4. 3 X 9 X 0. 8	(1)	
77		WS-0410002-KN	SPRING WASHER	ばね座金 M4	(1)	
78		SM-6041802-TN	SCREW M4X0.7 L=18	六角穴ボルト M4 X 0. 7 L=18	(1)	
79		400-80766	STOPPER CHIP R	ストップバチップ R	(1)	
80		SM-1030401-SE	SCREW M3 L=4	皿ねじ M3 X 0. 5 L=4	(1)	
81		400-64060	X PUSHER BR(E)	X プッシャ B R (E)	(1)	
82		E2284-725-000	HOLD PLATE B	ホルルドプレート B	(1)	
83		E2283-725-000	PUSHER CYLINDER SUPPER	プッシャシリンダサポート	(1)	
84		SL-6041042-TN	BOLT	座金付き六角穴ボルト	(2)	
85		PA-1002101-A0	AIR CYLINDER	エアシリンダ	(1)	
86		PJ-3040405-11	ELBOW UNION	エルボユニオン	(1)	
87		E2177-715-000	CYLINDER ARM X	シリンダアーム X	(1)	
88		E4843-760-000	CYLINDER PIN	シリンダーピン	(1)	
89		RE-0250000-K0	E-RING 2.5	E 形止め輪 2. 5	(2)	
90		E2116-725-000	PUSHER STOPPER PLATE	プッシャストップバプレート	(1)	
91		E2125-721-000	PWB GUIDE PLATE RB	PWB ガイドプレート R B	1	
92		SL-6030892-TN	SCREW M3 L=8	座金付き六角穴ボルト M3 L=8	1	
93		400-00885	Y PUSHER ASM	Y プッシャ組	1	
94		PJ-0460590-05	CONNECTOR	バーブ継手	1	
95		BT-0400251-EA	TUBE HOSE, BLUE	ウレタンホース 青	0.2	
96		400-00785	RAIL F(W)	レール F (W)	2	
NOTE(注記)			#01...FOR FRONT・LEFT-RIGHT	手前・左右用		
			#02...FOR FRONT・RIGHT-LEFT	手前・右左用		
			#03...FOR REAR・LEFT-RIGHT	奥・左右用		
			#04...FOR REAR・RIGHT-LEFT	奥・右左用		
			#05...FOR FRONT・RIGHT-LEFT	手前・右左用		
			FOR REAR・RIGHT-LEFT	奥・右左用		
			#06...FOR FRONT・LEFT-RIGHT	手前・左右用		
			FOR REAR・LEFT-RIGHT	奥・左右用		

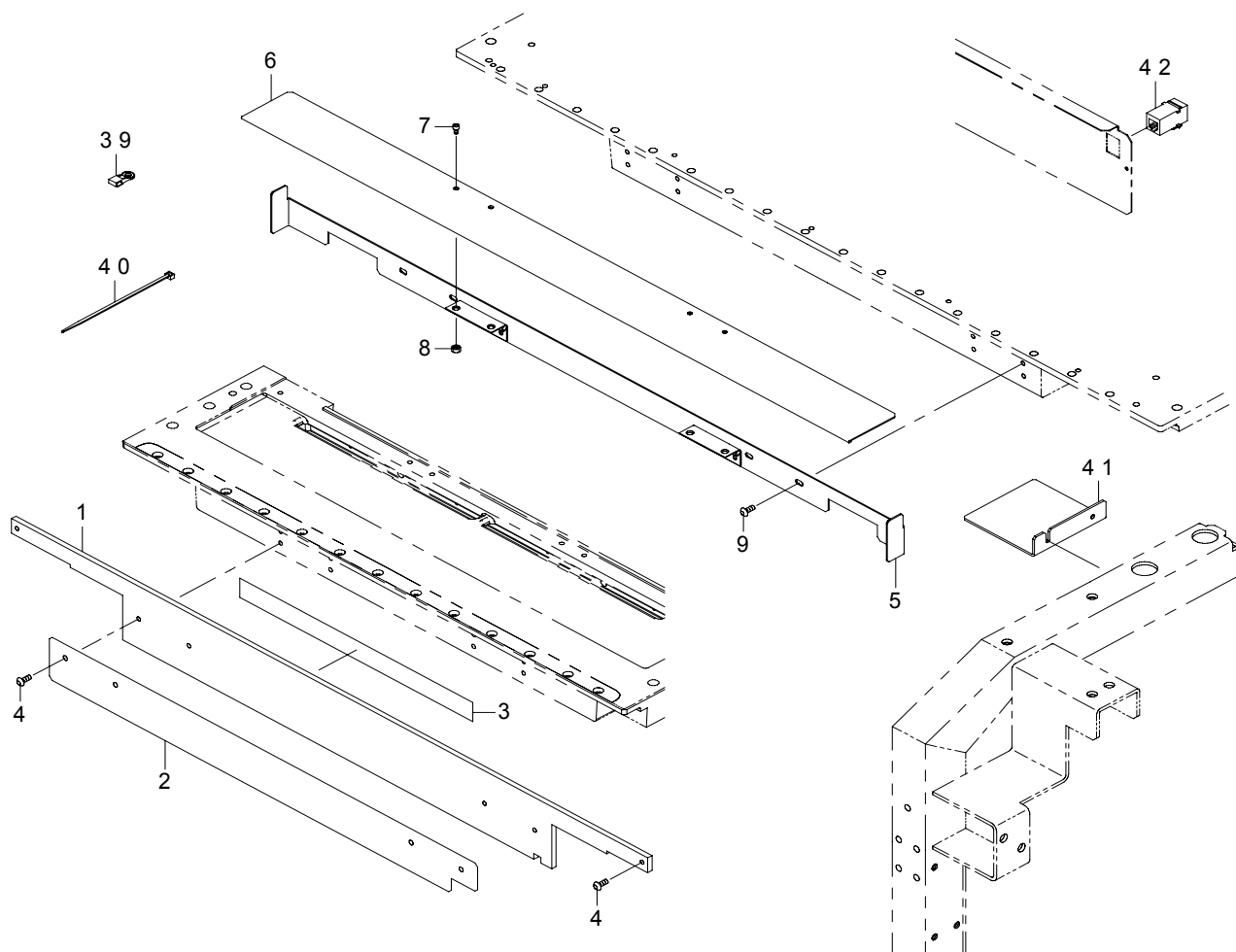
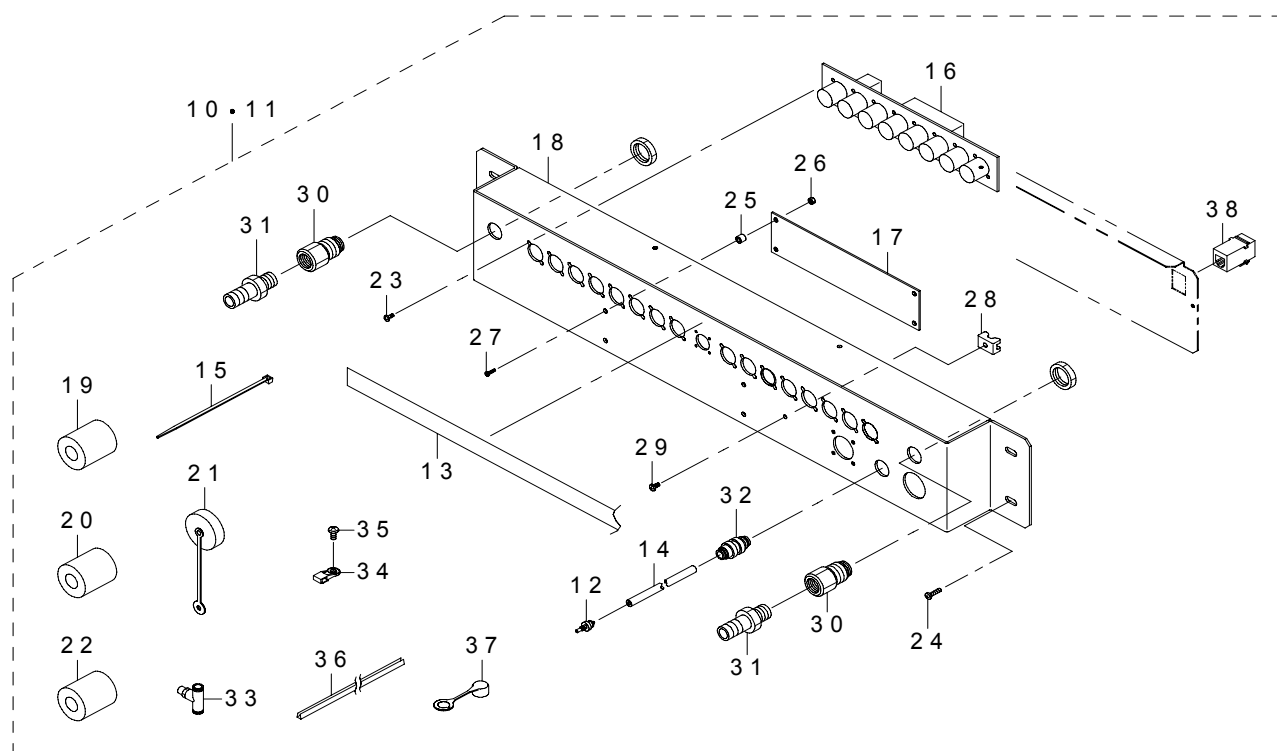
69. RFID COMPONENTS (MPC)
RFID 関係 (MPC)



REF.NO	NOTE	PART NO	DESCRIPTION	品 名	Qty
1		400-73032	4 PORT MPC	4ポート MPC	1
2		HX-0066000-00	DUST COVER	ダストカバー	3
3		400-73033	SWITCHING HUB	スイッチングハブ	1
4		SL-6030892-TN	SCREW M3 L=8	座金付き六角穴ボルト M 3 L = 8	4
5		SL-6030692-TN	SCREW M3 L=6	座金付き六角穴ボルト M 3 L = 6	4
6		EA-9500B01-00	CABLE BAND	束線バンド	20
7		HX-0006500-0A	CABLE CLIP	束線バンド	15
8		401-22635	MPC_BR_A	MPC _ BR _ A	1
9		401-22636	MPC_BR_B	MPC _ BR _ B	1
10		401-22637	MPC_BR_C	MPC _ BR _ C	1
11		SL-6040892-TN	BOLT	座金付き六角穴ボルト	4
12		HX-0033900-0L	SPACER	スペーサ	4
13		L127E-021-000	COVER CUSHION	カバークッション	4
14		SM-6030502-TN	SCREW M3 L=5	六角穴ボルト M 3 L = 5	4
15		401-22638	MPC_COVER	MPC カバー	1
16		SL-6040892-TN	BOLT	座金付き六角穴ボルト	4
17		HX-0029400-00	FIXED BASE	固定ベース	5
18		SM-4040601-SC	SCREW M4X0.7 L=6	なべ小ねじ M 4 X 0. 7 L = 6	5
19		SM-3041252-TN	SCREW M4 L=12	丸ねじ M 4 L = 1 2	1
20		WS-0410002-KN	SPRING WASHER M4	ばね座金 M 4	1
21		WP-0430801-SC	WASHER M4	平座金 M 4	1
22		NM-6040001-SN	NUT M4X0.7	六角ナット M 4	1
23		SL-4040691-SC	SCREW M4 L=6	座金付きなべ小ねじ M 4 L = 6	1
24		SL-4030691-SC	SCREW M3 L=6	座金付きなべ小ねじ M 3 L = 6	1
25		401-22506	SHIELDING TUBE	シールドディングチューブ	1
26		SL-4040691-SC	SCREW M4 L=6	座金付きなべ小ねじ M 4 L = 6	1
27		401-22518	MPC POWER CABLE (60) ASM	MPC パワー (60) ケーブル組	1
28		401-22522	RFID CONTROL BOX FG CABLE (60)	R F I D コントロールボックス FG (60)	1

70. RFID COMPONENTS (REPLACING OVERALL CHANGER TRUCK)

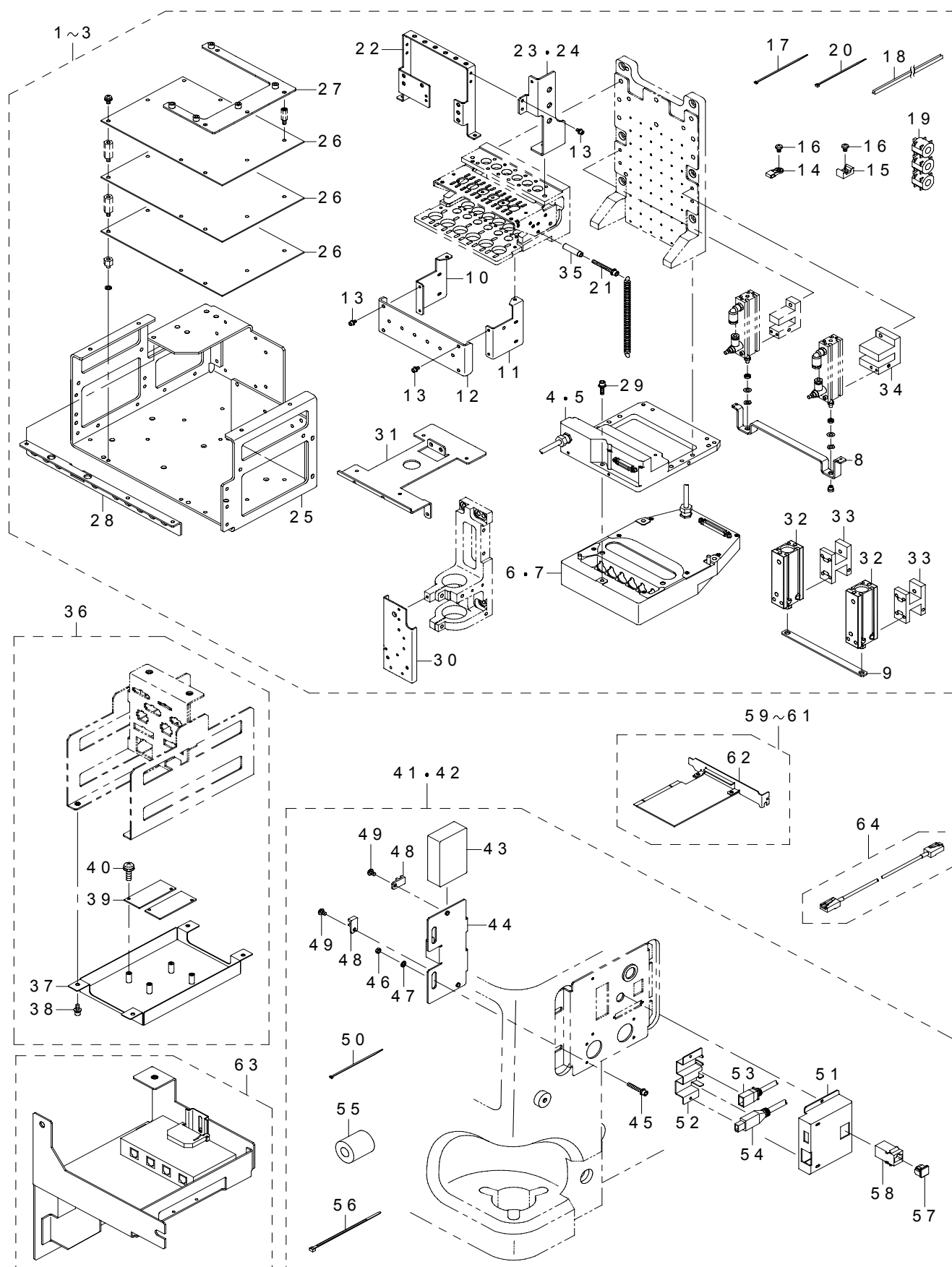
R F I D 關係 (一括交換台車)



REF.NO	NOTE	PART NO	DESCRIPTION	品 名	Qty
1		400-73665	ANTENNA ARRAY 8.5MM PITCH / 80 POSITION	アンテナアレイ 8.5 MM / 80ピッチポジション	1
2		400-79782	SHEILD BRACKET 80	シールド ブラケット 80	1
3		HX-0026800-00	CONDUCTIVE TAPE	導電性セーテープ	1
4		SM-3041052-TN	SCREW M4 L=10	丸ねじ M4 L=10	6
5	#01	400-65035	BANK COVER(EN-RFID)	バンクカバー (EN-RFID)	1
6	#01	400-65036	BANK FLAP(EN-RFID)	バンクフラップ (EN-RFID)	1
7	#01	SM-6030552-KS	SCREW	平ねじ M3 L=5	4
8	#01	NM-6030001-SC	NUT M3X0.5 TYPE1	六角ナット M3 X 0.5 1種	4
9	#01	SM-3041052-TN	SCREW M4 L=10	丸ねじ M4 L=10	4
10		400-76300	CONNECTOR BRACKET ASM (RFID)	コネクタブラケット組 (RFID)	1
11	#01	400-76301	CONNECTOR BRACKET ASM (RFID_EN	コネクタブラケット組 (RFID _ EN)	1
12		PJ-0320090-05	NIPPLE	エアカプラニップル	(1)
13		E2642-721-000	CONNECTOR NO. LABEL	コネクタ NO. ラベル	(1)
14		BT-0600400-EC	TUBE HOSE, BLUE	ウレタンホース 青	(1,3)
15		EA-9500B01-00	CABLE BAND	束線バンド	(9)
16		E8615-715-0A0	FEEDER BANK CIRCUIT BOARD ASM.	フィーダバンク基板組	(2)
17		E8618-721-0A0	FEEDER I/F BOARD ASM.	フィーダ I / F 基板組	(1)
18		E2508-729-000	CONNECTOR BRACKET (30)	コネクタブラケット	(1)
19	#01	HN-0017900-0B	NOISE FILTER	ノイズフィルタ	(2)
20	#01	HN-0017900-0D	FERRITE CLAMP	フェライトクランプ	(4)
21	#01	HK-0429900-8A	CAP	キャップ	(1)
22	#01	HN-0014900-00	CLAMP FILTER(L)	クランプフィルタ (L)	(3)
23		SM-4860601-SC	SCREW M2.6 L=6	なべ小ねじ M2.6 L=6	(16)
24		SM-4031201-SC	SCREW M3 X 12	なべ小ねじ M3 X 0.5 L=12	(4)
25		HX-0033500-0A	SPACER	基板パーツ	(4)
26		NM-6030003-SC	NUT M3	六角ナット M3	(4)
27		SM-4020801-SC	SCREW M2 X 8	なべ小ねじ M2 L=8	(4)
28		HX-0029400-00	FIXED BASE	固定ベース	(1)
29		SM-4030601-SC	SCREW M3 X 6	なべ小ねじ M3 X 0.5 L=6	(1)
30		PJ-3010651-06	KNIFE UNION	メスユニオン	(2)
31		E2904-700-000	SOCKET	ソケット	(2)
32		PJ-2300061-00	UNION 06	隔壁用ユニオン 06	(1)
33		PJ-3050600-04	TEE	チーズ	(1)
34		HX-0034400-00	HARNESS PARTS	束線パーツ	(5)
35		SM-4040801-SC	SCREW M4X0.7 L=8	なべ小ねじ M4 X 0.7 L=8	(5)
36		HX-0009600-0A	EDGING BUSH	エッジングブッシュ	(0.21)
37	#01	HK-0436900-00	CONNECTOR PARTS	コネクタパーツ	(16)
38		HK-0651200-60	CONNECTOR	コネクタ	(1)
39		HX-0034400-00	HARNESS PARTS	束線パーツ	5
40		EA-9500B01-00	CABLE BAND	束線パーツ	5
41		400-73893	CABLE SUPPORT BRACKET	ケーブルサポートブラケット	2
42		HK-0651200-60	CONNECTOR	コネクタ	1
		NOTE(注記)	#01....FOR EN	EN 用	

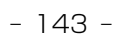
71. PLACEMENT MONITOR COMPONENTS

プレースメントモニタ関係



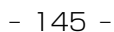
REF.NO	NOTE	PART NO	DESCRIPTION	品 名	Qty
1	#01	400-89222	EPV HEAD ASM	EPV ヘッド組	1
2	#02	401-02232	EPV HEAD 80 ASM	EPV ヘッド80組	1
3	#03	401-02233	EPV HEAD 80R ASM	EPV ヘッド80 R 組	1
4	#01	400-89197	EPV61	EPV 61	(1)
5	#04	401-02158	EPV62	EPV 62	(1)
6	#01	400-89198	LNC61	LNC 61	(1)
7	#04	401-05810	LNC62	LNC 62	(1)
8	#01	400-89203	RELEASE BAR EPV	リリースバー EPV	(1)
9	#04	401-02177	RELEASE_BAR_80_EPV	リリースバー80__EPV	(1)
10		400-77260	Z SENSOR STAY L	Z センサステイ L	(1)
11		400-77261	Z SENSOR STAY R	Z センサステイ R	(1)
12		400-77262	Z M CABLE BR	Z M ケーブル BR	(1)
13		SL-6030692-TN	SCREW M3 L=6	座金付き六角穴ボルト M3 L=6	(6)
14		HX-0034400-00	HARNESS PARTS	束線パーツ	(4)
15		HX-0029400-00	FIXED BASE	固定ベース	(2)
16		SM-4040601-SC	SCREW M4X0.7 L=6	なべ小ねじ M4 X 0.7 L=6	(6)
17		EA-9500B02-00	CABLE BAND 150	結束バンド 150	(6)
18		HX-0009600-0A	EDGING BUSH	エッジングブッシュ	(0.11)
19		HN-0021000-00	FERRITE CLAMP	フェライトクランプ	(6)
20		EA-9500B00-00	CLIP CV-70S	結束バンド 60	(8)
21	#01	SL-6043592-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	(1)
22		400-90401	CABLE_STAY	ケーブルステー	(1)
23	#01	400-90400	ENC CABLE BR EPV	ENC ケーブル BR EPV	(1)
24	#04	401-02175	ENC CABLE BR 80 EPV	ENC ケーブル BR 80 EPV	(1)
25		400-89199	HEAD TOP PLATE EPV	ヘッドプレート EPV	(1)
26		400-89209	4AXIS SERVO AMP	4軸一体型サーボアンプ	(3)
27	#04	401-02174	SA PLATE	SA プレート	(1)
28	#04	401-02173	HEAD TOP ANGLE EPV	ヘッドトップアングル EPV	(1)
29		SL-6041492-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	(1)
30	#04	401-05249	CAMERA BRACKET PM	カメラブラケット PM	(1)
31	#03	401-02178	DIFFUSER BASE 80R EPV	ディフューザベース80 R EPV	(1)
32	#04	401-02181	AIR CYLINDER	エアシリンダ	(2)
33	#04	401-02176	CYLINDER MOUNT 80 EPV	シリンダマウント80__EPV	(2)
34	#01	400-89202	CYLINDER MOUNT EPV	シリンダマウント EPV	(1)
35	#01	400-89201	SP STUD EPV	スプリングスタッド EPV	(1)
36		400-89223	EPV XY ASM	EPV XY 組	1
37		400-89204	REPEATER BRACKET EPV	リピータブラケット EPV	(1)
38		SL-6041092-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	(4)
39		400-44518	IEEE1394 REPEATER BOARD	IEEE 1394リピータボード	(1)
40		SL-4030881-SC	SCREW M3 L=8	座金付きなべ小ねじ M3 L=8	(2)
41	#06	401-02234	EPV BASE 80 ASM	EPV ベース80組	1
42	#03	401-02235	EPV BASE 80R ASM	EPV ベース80 R 組	1
43		401-41912	1394 REPEATER HUB	1394リピータハブ	(1)
44		401-41916	HUB BRACKET	ハブブラケット	(1)
45		SL-6042592-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	(2)
46		NM-6040001-SC	NUT M4X0.7 TYPE1	六角ナット M4 X 0.7 1種	(2)
47		WP-0430801-SC	WASHER 4.3X9X0.8	平座金 4.3 X 9 X 0.8	(2)
48		HX-0045900-00	ANCHOR MOUNT	アンカーマウント	(2)
49		SM-4040601-SC	SCREW M4X0.7 L=6	なべ小ねじ M4 X 0.7 L=6	(2)
50		EA-9500B02-00	CABLE BAND 150	結束バンド 150	(6)
51		401-02179	USB 1394 BOX	USB 1394ボックス	(1)
52		401-02180	USB 1394 BR	USB 1394ブラケット	(1)
53		400-44522	USB RELAY CABLE	USB 延長ケーブル	(1)
54		401-02157	1394 ADAPTER CABLE	1394アダプタケーブル	(1)
55		HN-0014900-0A	CLAMP FILTER	クランプフィルタ	(3)
56		HX-0006500-0A	CABLE CLIP	束線バンド	(1)
57		HX-0066000-00	DUST COVER	ダストカバー	(1)
58		HK-0651200-80	MODULAR KAPLA	モジュラーカブラ	(1)
59	#05	401-05298	ACCESSARY PLACEMENT MONITOR 80	アクセサリプレースメントモニタ80 ST	1
60	#05	401-05299	ACCESSARY PLACEMENT MONITOR 80	アクセサリプレースメントモニタ80 JE	1
61	#05	401-05300	ACCESSARY PLACEMENT MONITOR 80	アクセサリプレースメントモニタ80 CH	1
62		401-03223	1394 BOARD ASM	1394ボード組	(1)
63	#05	401-02242	PM ETHERNET OPTION SET	PM イーサネット装着オプションセット	1
64	#05	401-02243	PM+INTELLI SCS OPTION SET	PM + INTELLI SCS 装着オプション	1
NOTE(注記)			#01....FOR KE-2070	KE -2070用	
			#02....FOR KE-2080	KE -2080用	
			#03....FOR KE-2080R	KE -2080 R 用	
			#04....FOR 2080,2080R	KE -2080, KE -2080 R 用	
			#05....FOR KE-2070,KE-2080,2080R	KE -2070, KE -2080, KE -2080 R	
			(SELECTIVE PARTS)	(選択部品) 用	
			#06....FOR KE-2070,2080	KE -2070, KE -2080用	

SYSTEM DIAGRAM (POWER UNIT)



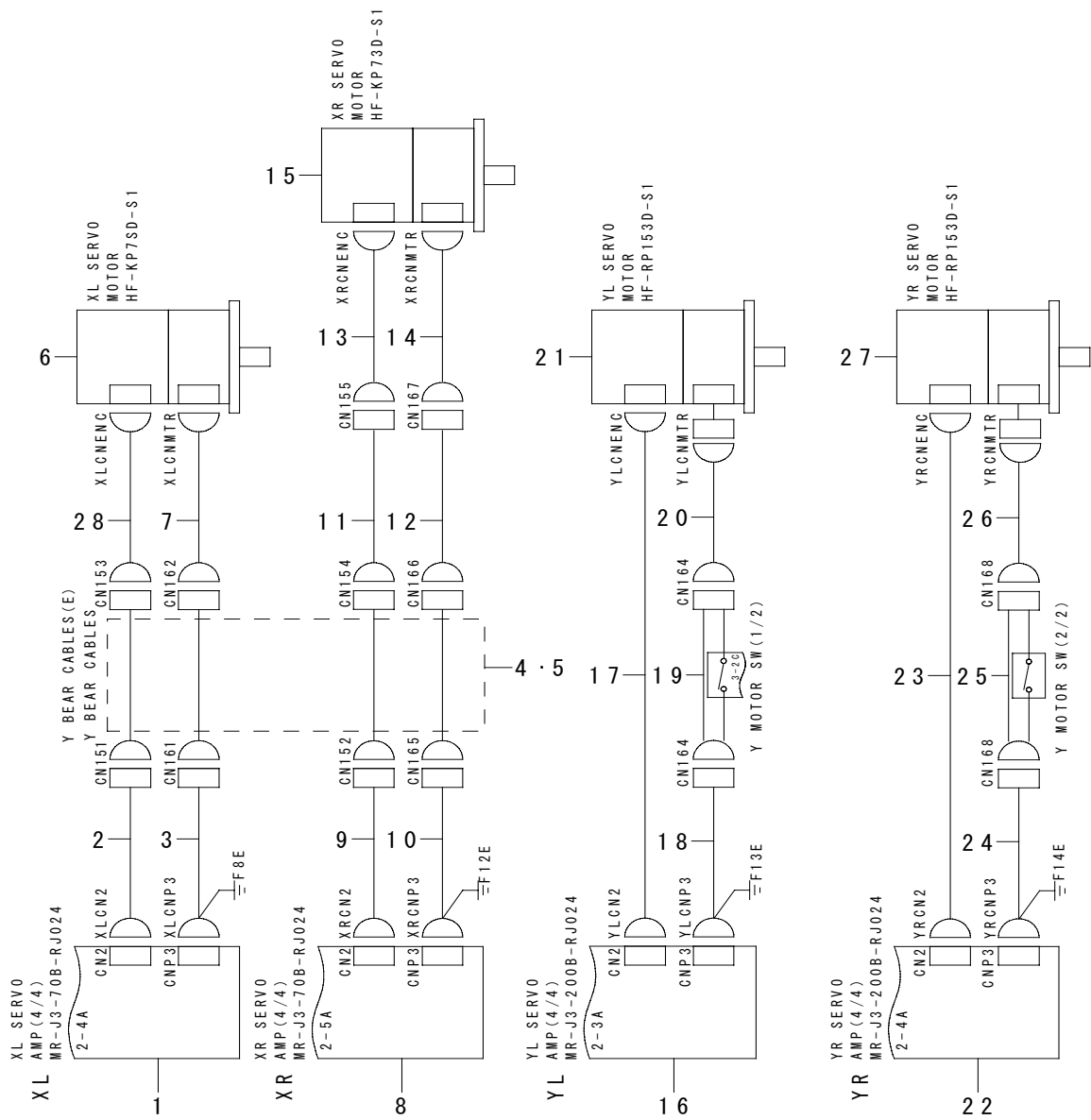
REF.NO	NOTE	PART NO	DESCRIPTION	品 名	Qty
1		400-02055	BREAKER INPUT CABLE ASM	ブレーカー入力ケーブル組	1
2		400-02067	BREAKER OUT CABLE ASM	ブレーカーアウトケーブル組	1
3		400-02064	MAIN SW OUTPUT CABLE ASM	メインスイッチ出力ケーブル組	1
4		400-02062	MTC POWER CABLE L ASM	MTC (L) 電源ケーブル組	1
5		400-02063	MTC POWER CABLE R ASM	MTC パワーケーブル R 組	1
6		E9221-729-0A0	PWR ON LIGHT ASM.	PWR ON ライト組	1
7		400-02061	POWER ON LAMP RELAY CABLE ASM	パワーオンランプリレーケーブル組	1
8		400-02056	INPUT UNIT FG CABLE ASM	入力ユニット FG ケーブル組	1
9		400-00481	AC INPUT UNIT	AC 入力ユニット	1
10		400-02101	UPS SW CABLE ASM	UPS SW ケーブル組	1
11		400-02060	TF2 INPUT CABLE ASM	TF 2 入力ケーブル組	1
12		400-02059	TF1 INPUT CABLE ASM	TF 1 入力ケーブル組	1
13		400-49760	POWER UNIT ST	電源ユニット ST	1
14		400-95745	UPS	UPS	1
15		400-40378	TRANSFORMER(PSU)	トランス DC	1
16		400-02057	TF1 FG CABLE ASM	TF 1 FG ケーブル組	1
17		400-40379	TRANSFORMER(SERVO)	トランス AC	1
18		400-02058	TF2 FG CABLE ASM	TF 2 FG ケーブル組	1
19		400-02115	HOURLMETER ASM	アワーメータ組	1
20		400-45489	XY CTRL PWR CABLE ASM	XY コントロールパワーケーブル組	1
21		400-45391	XY SV PWR CABLE ASM L	XY SV パワーケーブル組 L	1
22		400-45392	XY SV PWR CABLE ASM R	XY SV パワーケーブル組 R	1
23		400-02328	BACKBOARD MONITOR CABLE ASM	バックボードモニターケーブル組	1
24		400-02329	BACKBOARD SIGNALCABLE ASM	バックボードシグナルケーブル組	1
25		400-03283	VME BACK PCB ASM	VME バック PCB 組	1
26		HX-0042000-00	5 PHASE STEP DRIVER	5相ステッピングモータドライバ	1
27		HX-0042000-00	5 PHASE STEP DRIVER	5相ステッピングモータドライバ	1
28		400-45419	BU DRV PWR CABLE ASM	BU DRV PWR ケーブル組	1
29		400-45421	BU DRV FG CABLE ASM	BU DRV FG ケーブル組	1
30		400-45423	AWC DRV PWR CABLE ASM	AWC DRV PWR ケーブル組	1
31		400-45425	AWC DRV FG CABLE ASM	AWC DRV FG ケーブル組	1
32		400-44539	SERVO AMP 2000W	Y 軸サーボアンプ2000W	1
33		400-45388	YL DRV FG CABLE ASM	YL DRV FG ケーブル組	1
34		400-44538	SERVO AMP 750W	X 軸サーボアンプ750W	1
35		400-45387	XL DRV FG CABLE ASM	XL DRV FG ケーブル組	1
36		400-44539	SERVO AMP 2000W	Y 軸サーボアンプ2000W	1
37		400-45390	YR DRV FG CABLE ASM	YR DRV FG ケーブル組	1
38		400-44538	SERVO AMP 750W	X 軸サーボアンプ750W	1
39		400-45389	XR DRV FG CABLE ASM	XR DRV FG ケーブル組	1
40		400-02106	YL FAN CABLE ASM	YL FAN ケーブル組	1
41		400-45561	TOP FAN RELAY CABLE ASM	トップファンリレーケーブル組	1
42		E9247-729-HA0	YL MOTOR FAN ASM	YL モータファン組	1
43		L804E-821-0A0	COVER TOP FAN ASM	カバートップファン組	1
44		400-02054	CTRL UNIT TOP FAN RELAY	CTRL ユニット TOP ファンリレー	1
45		E9249-729-HA0	CTRL UNIT TOP FAN ASM.	CTRL ユニット TOP ファン組	1
46		E9250-729-HA0	YR MOTOR FAN ASM	YR モータファン組	1
47		E9252-729-HA0	BASE FAN (L) ASM.	ベースファン (L) 組	1
48		400-02107	BASE FAN(L) CABLE ASM	ベースファン (L) ケーブル組	1
49		400-02108	BASE FAN(R) CABLE ASM	ベースファン R ケーブル組	1
50		400-02326	BASE FAN(R)ASM	ベースファン R 組	1
51		400-02327	PS CTRL POWER CABLE ASM	PS CTRL パワーケーブル組	1
52		400-02330	CPCI CTRL POWER CABLE ASM	CPCI CTRL パワーケーブル組	1
53		HA-0053200-00	CIRCUIT PROTECTOR	ブレーカ	1
54		HA-0053800-00	SWITCH	メインスイッチ	1
55	#01	400-45420	BU DRV PWR CABLE ASM EN	BU DRV PWR ケーブル組 EN	1
56	#01	400-45422	BU DRV FG CABLE ASM EN	BU DRV FG ケーブル組 EN	1
57	#01	400-45424	AWC DRV PWR CABLE ASM EN	AWC DRV PWR ケーブル組 EN	1
58	#01	400-45426	AWC DRV FG CABLE ASM EN	AWC DRV FG ケーブル組 EN	1
59	#01	HX-0068900-00	5 PHASE STEP DRIVER	5相ステッピングモータドライバ	1
60	#01	HX-0068900-00	5 PHASE STEP DRIVER	5相ステッピングモータドライバ	1
61	#02	400-60925	VACUUM PUMP UNIT 70	バキュームポンプユニット70	1
62	#03	400-60926	VACUUM PUMP UNIT 80	バキュームポンプユニット80	1
63		400-54705	VAC FAN CABLE ASM	真空ポンプファンケーブル組	(1)
64		400-45490	VAC PUMP PWR RELAY CABLE ASM	バキュームポンプ PWR リレーケーブル組	(1)
65		400-99547	VACUUM PUMP ASM	真空ポンプ組	(1)
66		400-99553	VAC PUMP FG CABLE ASM	真空ポンプ FG ケーブル組	(1)
67		401-03162	VAC PUMP PWR CONVERSION CABLE ASM	バキュームポンプ PWR コンバージョンケーブル組	(1)
68		400-54885	REGENERATIVE RESISTOR	回生抵抗 RB-12	1
69		400-54885	REGENERATIVE RESISTOR	回生抵抗 RB-12	1
70		400-69579	POWER UNIT 2077	電源ユニット2077	1
71		HA-0053800-00	SWITCH	メインスイッチ	1
72		400-25669	LCD DSP	LCD ディスプレイ (パネルリンク)	1
73		400-25669	LCD DSP	LCD ディスプレイ (パネルリンク)	1
74		400-02322	R-LCD POWER CABLE ASM	背面 LCD 電源ケーブル組	1
75		400-45442	F-LCD PWR CABLE ASM	F-LCD PWR ケーブル組	1
76		400-73931	KE-2080-ST(RFID)	KE-2080-ST (RFID)	1
77		401-22519	RFID CONTROL BOX POWER (60) CABLE ASM	RFID コントロールボックスパワー (60) ケーブル組	(1)
78		400-73032	4 PORT MPC	4ポート MPC	(1)
79		401-22517	MPC RJ45 CABLE (60) ASM	MPC RJ45 (60) ケーブル組	(1)
80		401-22518	MPC POWER CABLE (60) ASM	MPC POWER (60) ケーブル組	(1)
81		400-73033	SWITCHING HUB	スイッチングハブ	(1)
82		400-99344	F-LCD/VCS MONITOR PWR CABLE ASM	F-LCD/VCS モニタ PWR ケーブル組	1
83		400-54887	XL MOTOR_RB_CABLE_ASM	XL 回生ケーブル	1
84		400-54888	XR MOTOR_RB_CABLE_ASM	XR 回生ケーブル	1
85		400-45448	I/O PMD PWR CABLE ASM	I/O PMD パワーケーブル組	1
		NOTE(注記)	#01....FOR EN #02....FOR 2070(OPTION) #03....FOR 2080,2080R(OPTION)	EN 用 2070 (オプション) 用 2080, 2080 R (オプション) 用	

SYSTEM DIAGRAM (XY MOTOR / SSC NET)



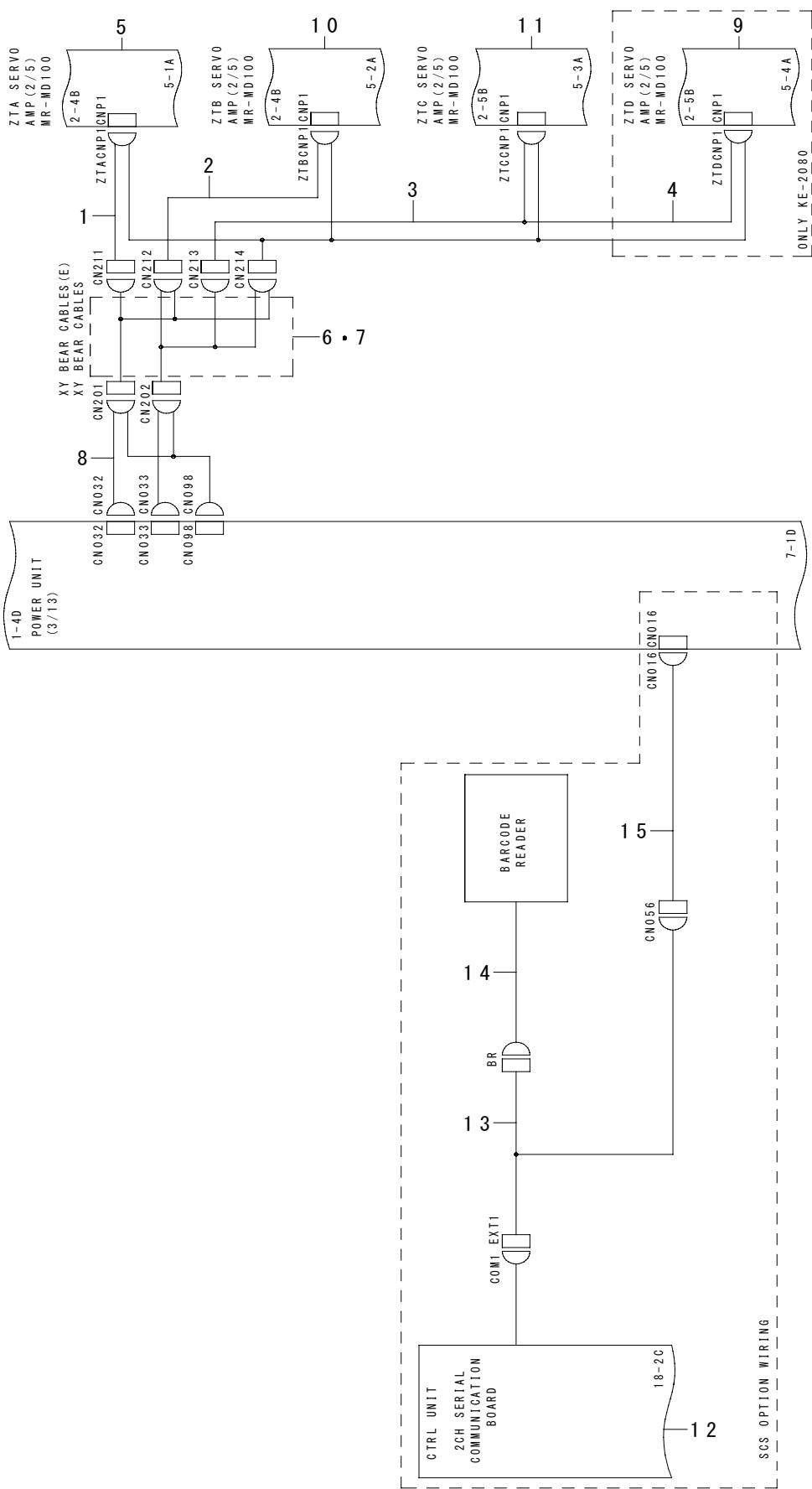
REF.NO	NOTE	PART NO	DESCRIPTION	品 名	Qty
1		400-44531	MAGNETIC SCALE X SENSOR UNIT	マグネチックスケール X センサユニット	1
2		400-44532	MAGNETIC SCALE Y SENOR UNIT	マグネチックスケール Y センサユニット	1
3		400-44532	MAGNETIC SCALE Y SENOR UNIT	マグネチックスケール Y センサユニット	1
4		400-02227	X PLUS LMT SENSOR ASM	X 軸プラスリミットセンサ組	1
5		400-02228	X MINUS LMT SENSOR ASM	X 軸マイナスリミットセンサ組	1
6		400-02229	X ORG RANGE SENSOR ASM	X 軸原点周囲センサ組	1
7		400-02070	YL+ LMT SENSOR(FEEDER)ASM	Y 軸プラスリミットフィーダセンサ組	1
8		400-02069	YL+ LMT SENSOR(TRAY)ASM	Y 軸プラスリミットトレイセンサ組	1
9		400-02068	Y MINUS LMT SENSOR ASM	Y 軸マイナスリミットセンサ組	1
10		400-45414	Y NEAR SENSOR ASM	Y ニアセンサ組	1
11		400-02171	YL ORG SENS ASM	Y L 原点センサ組	1
12		400-02172	YR ORG SENS ASM	Y R 原点センサ組	1
13		400-45409	X SENSOR RELAY CABLE ASM	X センサーリレーケーブル組	1
14		400-58385	XY BEAR CABLES ASM	X Y ベアケーブル組	1
15	#01	400-59779	XY BEAR CABLES ASM(E)	X Y ベアケーブル組 (E)	1
16		400-45405	X LINEAR SENSOR CABLE ASM	X リニアセンサーケーブル組	1
17		400-45406	YL LINEAR SENSOR CABLE ASM	Y L リニアセンサーケーブル組	1
18		400-45407	YR LINEAR SENSOR CABLE ASM	Y R リニアセンサーケーブル組	1
19		400-45408	X SENSOR CABLE ASM	X センサーケーブル組	1
20		400-45410	Y POS LMT SENSOR CABLE ASM	Y POS LMT センサーケーブル組	1
21		400-45411	Y NEG LMT SENSOR CABLE ASM	Y NEG LMT センサーケーブル組	1
22		400-45412	YL ORG SENSOR CABLE ASM	Y L ORG センサーケーブル組	1
23		400-45413	YR ORG SENSOR CABLE ASM	Y R ORG センサーケーブル組	1
24		400-44538	SERVO AMP 750W	X 軸サーボアンプ750 W	1
25		400-44848	XY RELAY CABLE4	X Y リレーケーブル4	1
26		400-44849	XY RELAY CABLE5	X Y リレーケーブル5	1
27		400-44851	XY RELAY CABLE7	X Y リレーケーブル7	1
28		400-44850	XY RELAY CABLE6	X Y リレーケーブル6	1
29		400-44852	XY RELAY CABLE8	X Y リレーケーブル8	1
30		400-45415	XL L-ENC CABLE ASM	X L L - ENC ケーブル組	1
31		400-45416	XR L-ENC CABLE ASM	X R L - ENC ケーブル組	1
32		400-45417	YL L-ENC CABLE ASM	Y L L - ENC ケーブル組	1
33		400-45418	YR L-ENC CABLE ASM	Y R L - ENC ケーブル組	1
34		400-58384	Y BEAR CABLES ASM	Y ベアケーブル組	1
35	#01	400-59779	XY BEAR CABLES ASM(E)	X Y ベアケーブル組 (E)	1
36		400-44538	SERVO AMP 750W	X 軸サーボアンプ750 W	1
37		400-44539	SERVO AMP 2000W	Y 軸サーボアンプ2000 W	1
38		400-44539	SERVO AMP 2000W	Y 軸サーボアンプ2000 W	1
39		400-44557	XY RELAY PCB ASM	X Y リレー基板組	1
40		400-45393	DI 1CH CABLE ASM	D I 1 CH ケーブル組	1
41		400-44540	16AXIS 2CH SERVO CONTROLLER	16軸 2 CH ポジションボード	1
42		400-45394	DI 2CH CABLE ASM	D I 2 CH ケーブル組	1
43		400-44539	SERVO AMP 2000W	Y 軸サーボアンプ2000 W	1
44		401-18620	OPTICAL FIBER CABLE 1M	光ファイバケーブル 1M	1
45		400-44541	OPTICAL FIBER CABLE 0.15M	光ファイバケーブル0.15 M	1
46		400-44538	SERVO AMP 750W	X 軸サーボアンプ750 W	1
47		400-44541	OPTICAL FIBER CABLE 0.15M	光ファイバケーブル0.15 M	1
48		400-44539	SERVO AMP 2000W	Y 軸サーボアンプ2000 W	1
49		400-44541	OPTICAL FIBER CABLE 0.15M	光ファイバケーブル0.15 M	1
50		400-44538	SERVO AMP 750W	X 軸サーボアンプ750 W	1
51		400-44535	4AXIS SERVO AMP	4軸一体型サーボアンプ	1
52		400-48070	OPTICAL FIBER CABLE 7M	光ファイバケーブル 7M	1
53		400-44541	OPTICAL FIBER CABLE 0.15M	光ファイバケーブル0.15 M	1
54		400-44535	4AXIS SERVO AMP	4軸一体型サーボアンプ	1
55		400-44541	OPTICAL FIBER CABLE 0.15M	光ファイバケーブル0.15 M	1
56		400-44535	4AXIS SERVO AMP	4軸一体型サーボアンプ	1
57	#02	400-44541	OPTICAL FIBER CABLE 0.15M	光ファイバケーブル0.15 M	1
58	#02	400-44535	4AXIS SERVO AMP	4軸一体型サーボアンプ	1
		NOTE(注記)	#01....FOR 2070E,2080E,2080RE #02....FOR 2080,2080R	2070 E, 2080 E, 2080 RE 用 2080, 2080 R 用	

74. SYSTEM DIAGRAM (XY MOTOR)
SYSTEM DIAGRAM (XY MOTOR)



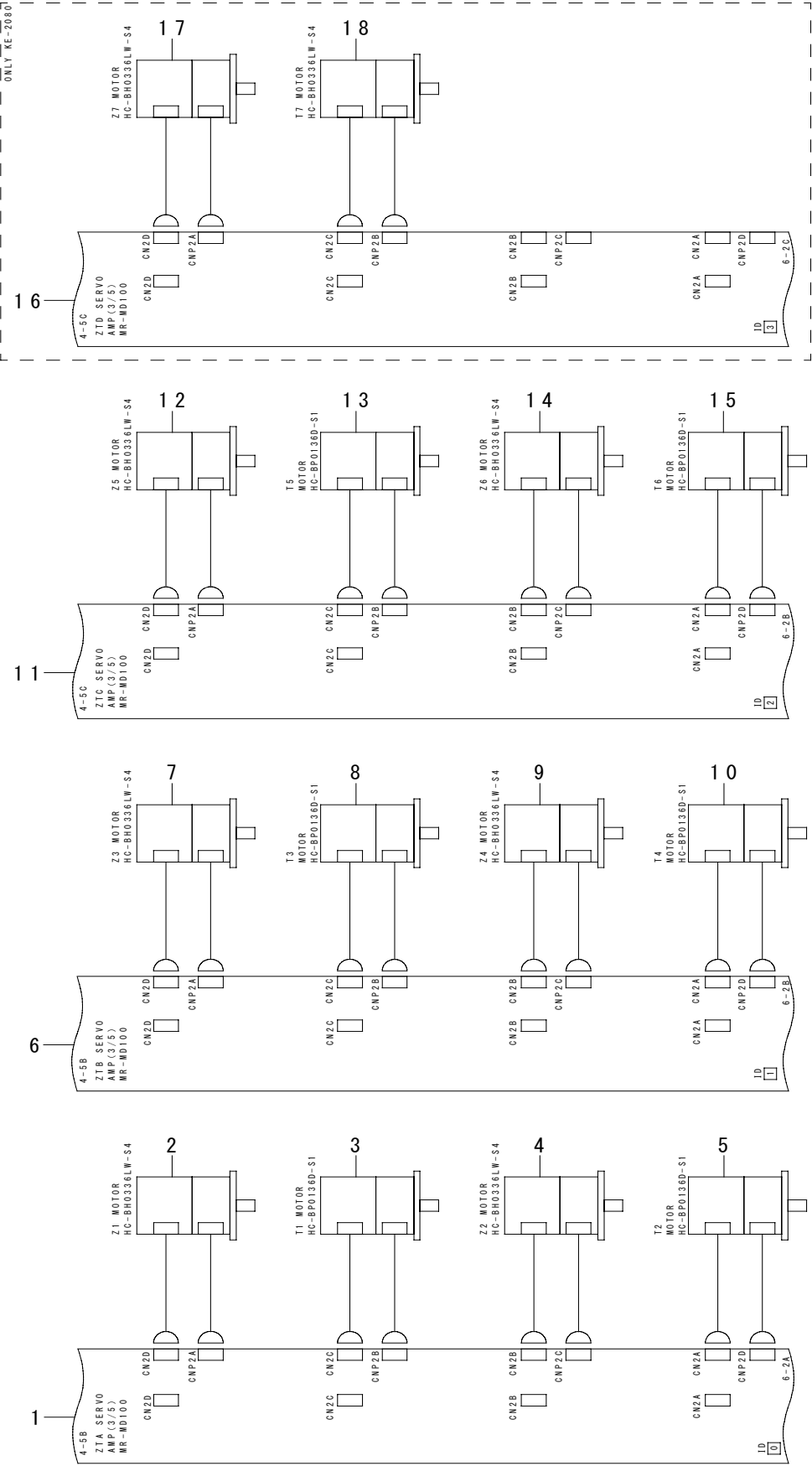
REF.NO	NOTE	PART NO	DESCRIPTION	品 名	Qty
1		400-44538	SERVO AMP 750W	X 軸サーボアンプ750W	1
2		400-45395	XL ENC CABLE ASM	XL ENC ケーブル組	1
3		400-45396	XL MTR CABLE ASM	XL MTR ケーブル組	1
4		400-58384	Y BEAR CABLES ASM	Y ベアケーブル組	1
5	#01	400-59789	Y BEAR CABLES ASM(E)	Y ベアケーブル組 (E)	1
6		400-44536	SERVO MOTOR 750W	X 軸サーボモータ750W	1
7		400-44546	X MTR PWR CABLE	X MTR パワーケーブル	1
8		400-44538	SERVO AMP 750W	X 軸サーボアンプ750W	1
9		400-45397	XR ENC CABLE ASM	XR ENC ケーブル組	1
10		400-45398	XR MTR CABLE ASM	XR MTR ケーブル組	1
11		400-45399	XR ENC RELAY CABLE ASM	XR ENC リレーケーブル組	1
12		400-45400	XR MTR RELAY CABLE ASM	XR MTR リレーケーブル組	1
13		400-44545	X MOTOR ENCODER CABLE	X 軸エンコーダ中継ケーブル	1
14		400-44546	X MTR PWR CABLE	X MTR パワーケーブル	1
15		400-44536	SERVO MOTOR 750W	X 軸サーボモータ750W	1
16		400-44539	SERVO AMP 2000W	Y 軸サーボアンプ2000W	1
17		400-45401	YL ENC CABLE ASM	YL ENC ケーブル組	1
18		400-46668	YL MOTOR RELAY CABLE ASM	YL モータリレーケーブル組	1
19		400-46670	Y MOTOR SW CABLE ASM	Y モータ SW ケーブル組	1
20		400-46666	YL MOTOR CABLE ASM	YL モータケーブル組	1
21		400-44537	SERVO MOTOR 1500W	Y 軸サーボモータ1500W	1
22		400-44539	SERVO AMP 2000W	Y 軸サーボアンプ2000W	1
23		400-45403	YR ENC CABLE ASM	YR ENC ケーブル組	1
24		400-46669	YR MOTOR RELAY CABLE ASM	YR モータリレーケーブル組	1
25		400-46670	Y MOTOR SW CABLE ASM	Y モータ SW ケーブル組	1
26		400-46667	YR MOTOR CABLE ASM	YR モータケーブル組	1
27		400-44537	SERVO MOTOR 1500W	Y 軸サーボモータ1500W	1
28		400-44545	X MOTOR ENCODER CABLE	X 軸エンコーダ中継ケーブル	1
		NOTE(注記)	#01...FOR 2070E,2080E,2080RE	2070 E, 2080 E, 2080 RE 用	

75. SYSTEM DIAGRAM (ZT POWER)
SYSTEM DIAGRAM (ZT POWER)



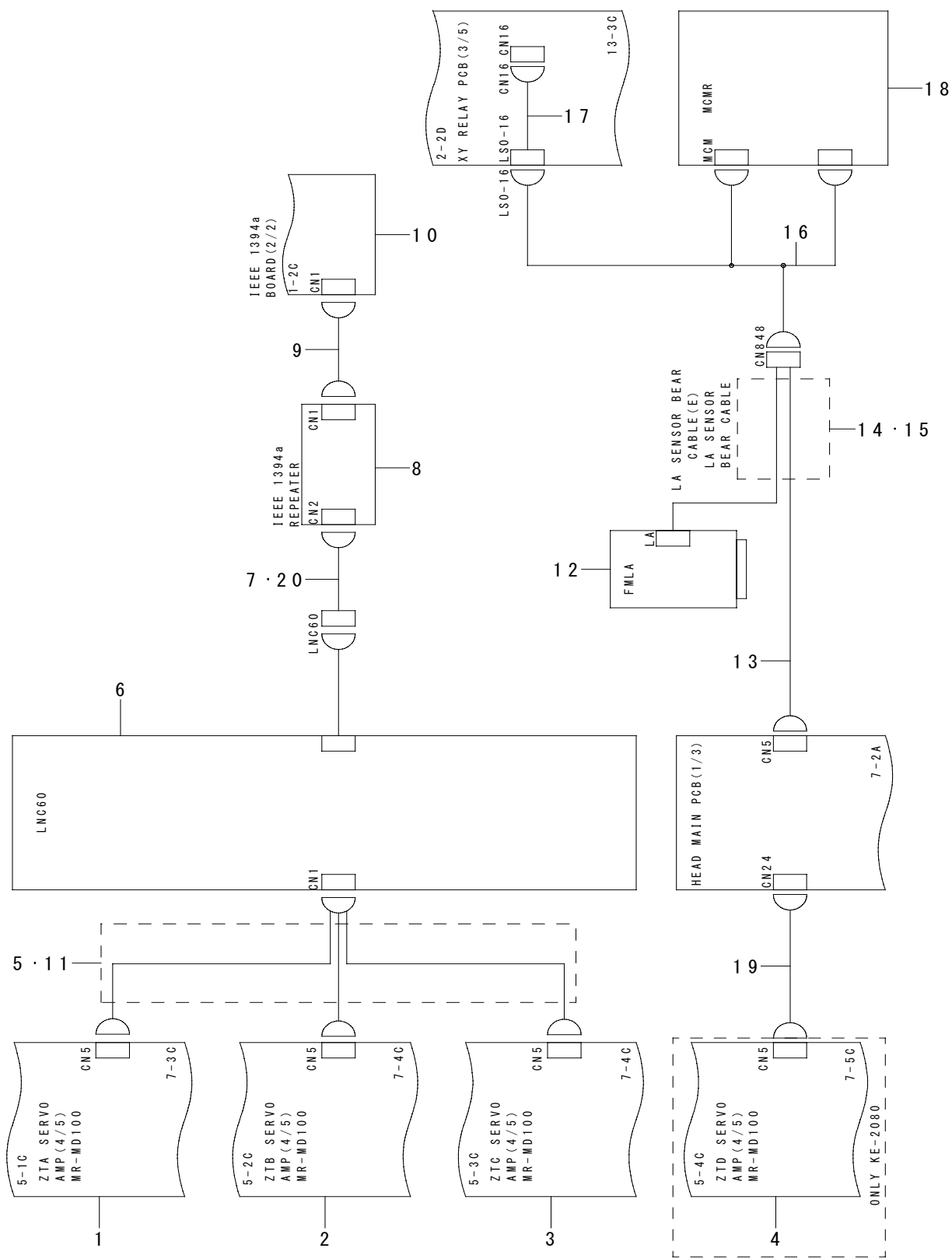
REF.NO	NOTE	PART NO	DESCRIPTION	品 名	Qty
1		400-45430	ZT PWR CABLE ASM A	Z T パワーケーブル組 A	1
2		400-45431	ZT PWR CABLE ASM B	Z T パワーケーブル組 B	1
3		400-45432	ZT PWR CABLE ASM C	Z T パワーケーブル組 C	1
4	#02	400-45433	ZT PWR CABLE ASM D	Z T パワーケーブル組 D	1
5		400-44535	4AXIS SERVO AMP	4軸一体型サーボアンプ	1
6		400-58385	XY BEAR CABLES ASM	X Y ベアケーブル組	1
7	#01	400-59779	XY BEAR CABLES ASM(E)	X Y ベアケーブル組 (E)	1
8		400-45429	ZT PWR RELAY CABLE ASM	Z T パワーリレーケーブル組	1
9	#02	400-44535	4AXIS SERVO AMP	4軸一体型サーボアンプ	1
10	#02	400-44535	4AXIS SERVO AMP	4軸一体型サーボアンプ	1
11	#02	400-44535	4AXIS SERVO AMP	4軸一体型サーボアンプ	1
12		401-35433	8-PORT COM BOARD	8 - P O R T C O M ボード	1
13		400-28458	BARCODE READER CABLE ASM	バーコードリーダーケーブル組	1
14		HX-0061000-00	BARCODE READER	バーコードリーダー	1
15		400-52723	SCS POWER CABLE ASM	エスシーエスパワーケーブル組	1
		NOTE(注記)	#01....FOR 2070E,2080E,2080RE #02....FOR 2080,2080R	2070 E, 2080 E, 2080 R 用 2080, 2080 R 用	

76. SYSTEM DIAGRAM (Z MOTOR)
SYSTEM DIAGRAM (Z MOTOR)



REF.NO	NOTE	PART NO	DESCRIPTION	品 名	Qty
1		400-44535	4AXIS SERVO AMP	4軸一体型サーボアンプ	1
2		400-44534	SERVO MOTOR 30W	サーボモータ30W	1
3		400-44533	SERVO MOTOR 10W	サーボモータ10W	1
4		400-44534	SERVO MOTOR 30W	サーボモータ30W	1
5		400-44533	SERVO MOTOR 10W	サーボモータ10W	1
6		400-44535	4AXIS SERVO AMP	4軸一体型サーボアンプ	1
7		400-44534	SERVO MOTOR 30W	サーボモータ30W	1
8		400-44533	SERVO MOTOR 10W	サーボモータ10W	1
9		400-44534	SERVO MOTOR 30W	サーボモータ30W	1
10		400-44533	SERVO MOTOR 10W	サーボモータ10W	1
11		400-44535	4AXIS SERVO AMP	4軸一体型サーボアンプ	1
12		400-44534	SERVO MOTOR 30W	サーボモータ30W	1
13		400-44533	SERVO MOTOR 10W	サーボモータ10W	1
14		400-44534	SERVO MOTOR 30W	サーボモータ30W	1
15		400-44533	SERVO MOTOR 10W	サーボモータ10W	1
16	#01	400-44535	4AXIS SERVO AMP	4軸一体型サーボアンプ	1
17	#01	400-44534	SERVO MOTOR 30W	サーボモータ30W	1
18	#01	400-44534	SERVO MOTOR 30W	サーボモータ30W	1
		NOTE(注記)	#01....FOR 2070E,2080E,2080RE	2070 E, 2080 E, 2080 RE 用	

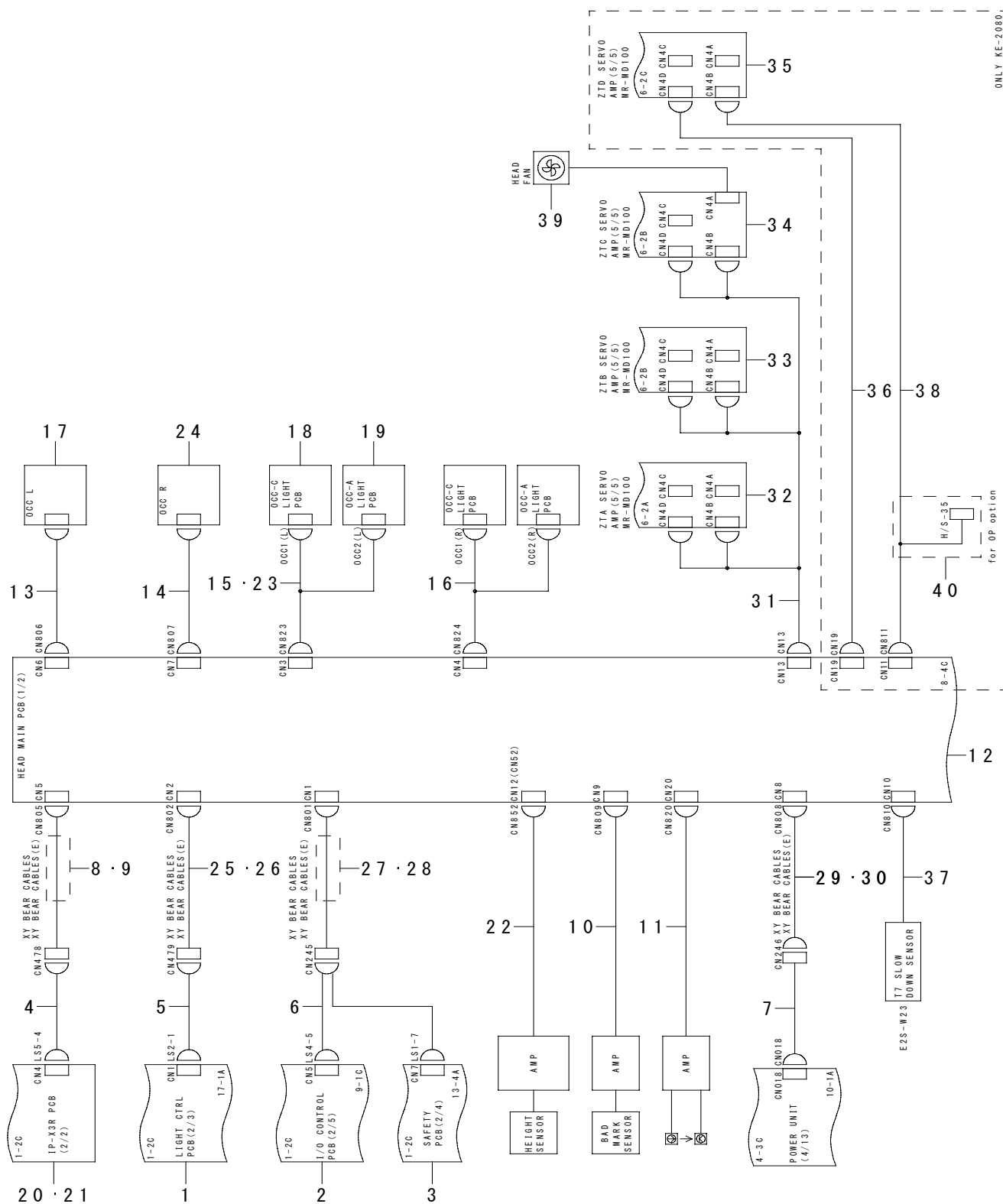
77. SYSTEM DIAGRAM (LASER ALIGE)
SYSTEM DIAGRAM (LASER ALIGE)



REF.NO	NOTE	PART NO	DESCRIPTION	品 名	Qty
1		400-44535	4AXIS SERVO AMP	4軸一体型サーボアンプ	1
2		400-44535	4AXIS SERVO AMP	4軸一体型サーボアンプ	1
3		400-44535	4AXIS SERVO AMP	4軸一体型サーボアンプ	1
4	#01	400-44535	4AXIS SERVO AMP	4軸一体型サーボアンプ	1
5		400-45434	LNC60 I/F CABLE ASM	LNC 60 I / F ケーブル組	1
6		400-45547	LNC60	LNC 60	1
7		400-44517	1394 ROBOT CABLE ASM	1394ロボットケーブル組	1
8		400-48078	IEEE1394 REPEATER BOARD	IEEE 1394リピータボード	1
9		400-44516	1394 RELAY CABLE ASM	1394中継ケーブル組	1
10		400-44519	IEEE1394 BOARD	IEEE 1394ボード	1
11	#03	400-80203	LNC60 I/F CABLE ASM	LNC 60 I / F ケーブル組	1
12	#03	400-03264	FMLA SENSOR	FMLA センサ	1
13	#03	E9345-721-0A0	CABLE ASM.	LA センサー接続ケーブル組	1
14	#04	400-80206	LA SENSOR BEAR CABLE ASM	LA センサベアケーブル組	1
15	#02	400-80214	LA SENSOR BEAR CABLE ASM(E)	LA センサベアケーブル組 (E)	1
16	#03	400-80207	LA SENSOR RELAY CABLE ASM	LA センサ中継ケーブル組	1
17	#03	400-44846	XY RELAY PCB ASM OPE - CN16 CABLE ASM	XY リレー PCB 組 OPE - CN 16ケーブル組	1
18	#03	E9610-729-0A0	MCMR	MCMR	1
19	#03	400-86176	ICT ENC CABLE ASM	ICT ENC ケーブル組	1
20	#02	400-80215	1394 ROBOT CABLE(E)	1394ロボットケーブル (E)	1
		NOTE(注記)	#01.....FOR 2080	2080用	
			#02.....FOR 2080RE	2080 RE 用	
			#03.....FOR 2080R	2080 R 用	
			#04.....FOR 2080RM,2080RL	2080 RM, 2080 RL 用	

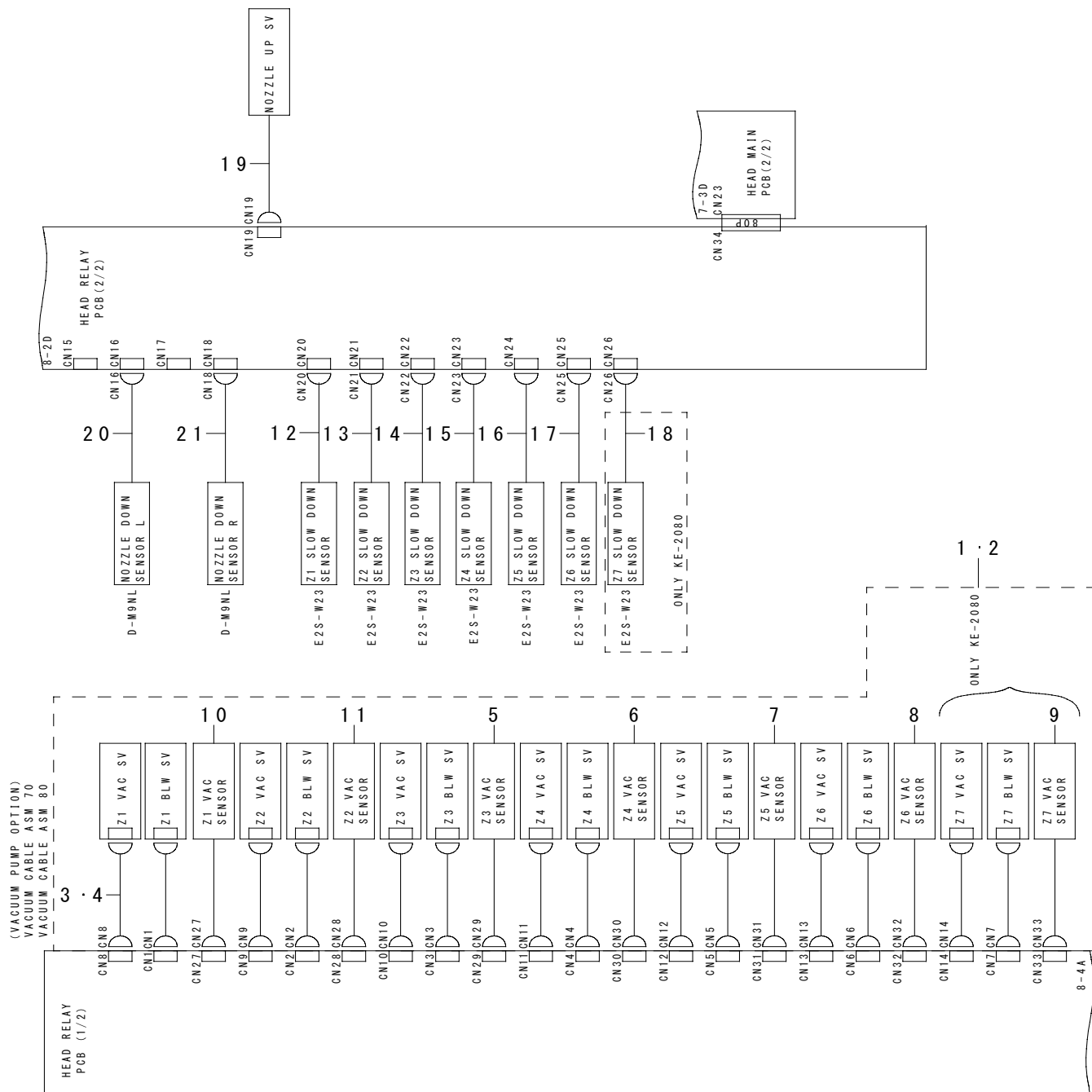
78. SYSTEM DIAGRAM (HEAD UNIT 1)

SYSTEM DIAGRAM (HEAD UNIT 1)



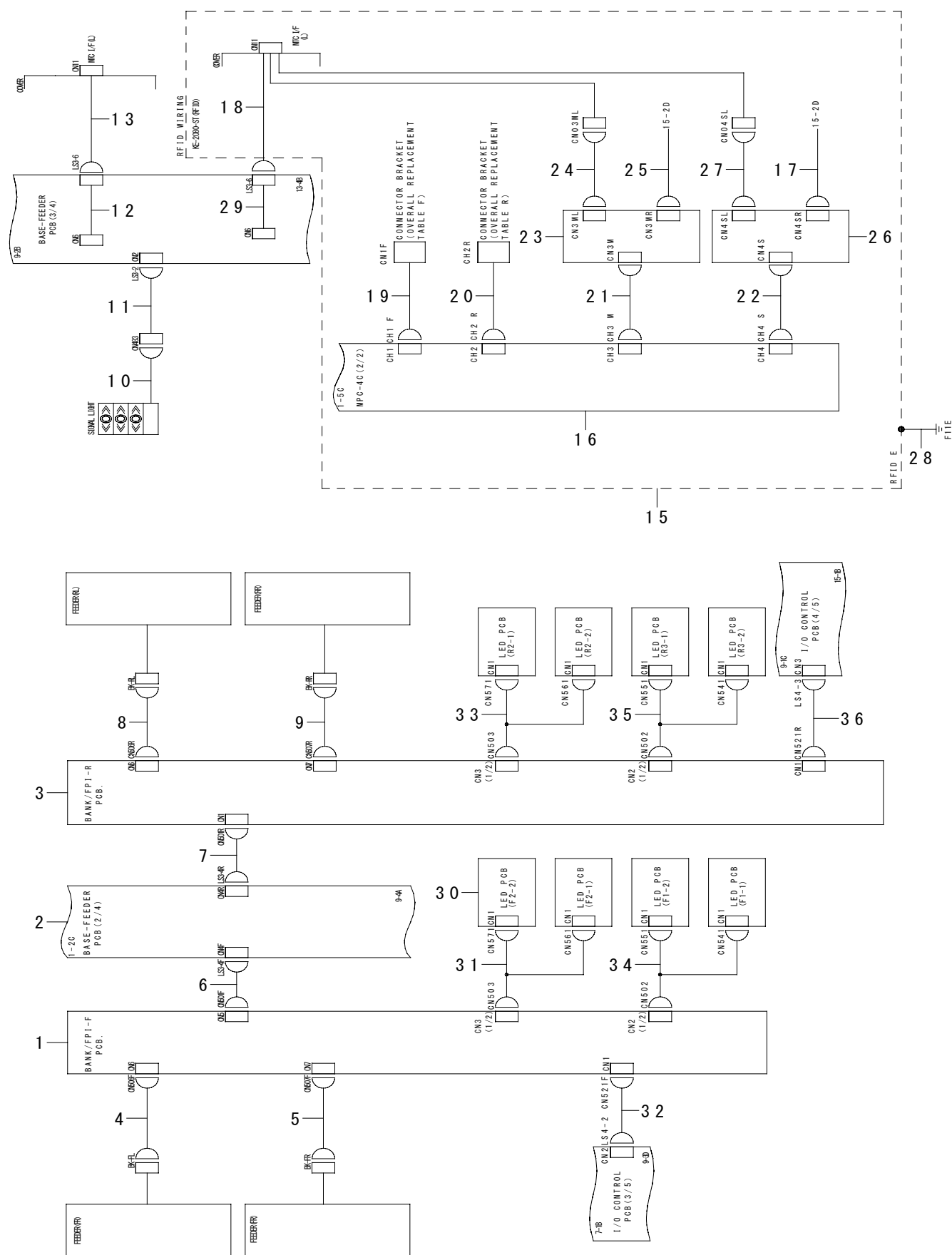
REF.NO	NOTE	PART NO	DESCRIPTION	品 名	Qty
1		400-01904	LIGHT CTRL PCB ASM.(60)	ライトコントロール基板組 (60)	1
2		400-01943	I/O CTRL PCB ASM.	I / O コントロール基板組	1
3	#05	401-36685	SAFETY PCB ASM	セーフティ基板組	1
4		400-02151	OCC CAMERA CABLE ASM	OCC カメラケーブル組	1
5		400-02140	OCC LIGHT CABLE ASM	OCC ライトケーブル組	1
6		400-45452	HEAD SP CABLE ASM	ヘッドSPケーブル組	1
7		400-45435	HEAD MAIN PWR CABLE ASM	ヘッドメインパワーケーブル組	1
8		400-58385	XY BEAR CABLES ASM	XY ベアケーブル組	1
9	#02	400-59779	XY BEAR CABLES ASM(E)	XY ベアケーブル組 (E)	1
10		400-02267	BAD MARK SENSOR ASM	バッドマークセンサ組	1
11	#03	400-45484	NOZZLE SENSOR AMP ASM	ノズルセンサアンプ組	1
12		400-90481	HEAD MAIN PCB ASM	ヘッドメイン基板組	1
13		400-45453	OCC L CABLE ASM	OCC L ケーブル組	1
14		400-45454	OCC R CABLE ASM	OCC R ケーブル組	1
15		400-45456	OCC LIGHT L CABLE ASM	OCC ライト L ケーブル組	1
16		400-45457	OCC LIGHT R CABLE ASM	OCC ライト R ケーブル組	1
17		E9617-725-000	CCD CAMERA	CCD カメラ	1
18		400-01979	OCC C LIGHT P.C.B ASM	OCC 同軸照明基板組	1
19		400-01959	OCC A LIGHT PCB ASM.	OCC A ライト基板組	1
20		400-52359	IP-X3R ASM A	IP-X3R 基板 A 組	1
21	#01	400-52360	IP-X3R ASM B	IP-X3R 基板 B 組	1
22		400-02185	HMS CABLE ASM	HMS ケーブル組	1
23	#04	400-80204	OCC LIGHT LR CABLE ASM	OCC ライト LR ケーブル組	1
24		E9617-725-000	CCD CAMERA	CCD カメラ	1
25		400-58385	XY BEAR CABLES ASM	XY ベアケーブル組	1
26	#02	400-59779	XY BEAR CABLES ASM(E)	XY ベアケーブル組 (E)	1
27		400-58385	XY BEAR CABLES ASM	XY ベアケーブル組	1
28	#02	400-59779	XY BEAR CABLES ASM(E)	XY ベアケーブル組 (E)	1
29		400-58385	XY BEAR CABLES ASM	XY ベアケーブル組	1
30	#02	400-59779	XY BEAR CABLES ASM(E)	XY ベアケーブル組 (E)	1
31		400-45486	Z ORG DI CABLE ASM	Z ORG DI ケーブル組	1
32		400-44535	4AXIS SERVO AMP	4軸一体型サーボアンプ	1
33		400-44535	4AXIS SERVO AMP	4軸一体型サーボアンプ	1
34		400-44535	4AXIS SERVO AMP	4軸一体型サーボアンプ	1
35	#01	400-44535	4AXIS SERVO AMP	4軸一体型サーボアンプ	1
36	#01	400-45487	Z7 ORG DI CABLE ASM	Z7 ORG DI ケーブル組	1
37	#04	400-80210	T7 SLOW DOWN SENSOR ASM	T7減速センサ組	1
38	#04	400-80208	T7 ORG DI CABLE ASM	T7 ORG DI ケーブル組	1
39		400-52270	HEAD FAN CABLE ASM	ヘッド冷却ファンケーブル組	1
40	#04	400-80212	OCC LIGHT L(OP)/T7 ORG DI CABLE ASM	OCC ライト L (OP) / T7 ORG DI ケーブル組	1
		NOTE(注記)	#01....FOR 2080,2080R #02....FOR 2070E,2080E,2080RE #03....FOR 2070,2080 #04....FOR 2080R #05....REFER TO THE LAST PAGE M/C REV CHART.	2080, 2080R 用 2070E, 2080E, 2080RE 用 2070, 2080 用 2080R 用 最終ページのマシン Rev 管理表を参照下さい。	

79. SYSTEM DIAGRAM (HEAD UNIT 2)
SYSTEM DIAGRAM (HEAD UNIT 2)



REF.NO	NOTE	PART NO	DESCRIPTION	品 名	Qty
1	#01	400-61126	VACUUM CABLE ASM 70	バキュームケーブル組 70	1
2	#02	400-61127	VACUUM CABLE ASM 80	バキュームケーブル組 80	1
3	#01	400-45481	VACCUM SV CAVLE 70 ASM	バキューム SV ケーブル 70 組	(1)
4	#02	400-45483	VACCUM SV CAVLE 80 ASM	バキューム SV ケーブル 80 組	(1)
5		400-45473	Z3 EJECTOR ASM	Z 3 エジェクタ組	(1)
6		400-45474	Z4 EJECTOR ASM	Z 4 エジェクタ組	(1)
7		400-45475	Z5 EJECTOR ASM	Z 5 エジェクタ組	(1)
8		400-45476	Z6 EJECTOR ASM	Z 6 エジェクタ組	(1)
9	#02	400-45477	Z7 EJECTOR ASM	Z 7 エジェクタ組	(1)
10		400-45471	Z1 EJECTOR ASM	Z 1 エジェクタ組	(1)
11		400-45472	Z2 EJECTOR ASM	Z 2 エジェクタ組	(1)
12		400-45462	Z1 SLOW DOWN SENSOR ASM	Z 1 スローダウンセンサ組	1
13		400-45464	Z2 SLOW DOWN SENSOR ASM	Z 2 スローダウンセンサ組	1
14		400-45465	Z3 SLOW DOWN SENSOR ASM	Z 3 スローダウンセンサ組	1
15		400-45466	Z4 SLOW DOWN SENSOR ASM	Z 4 スローダウンセンサ組	1
16		400-45468	Z5 SLOW DOWN SENSOR ASM	Z 5 スローダウンセンサ組	1
17		400-45469	Z6 SLOW DOWN SENSOR ASM	Z 6 スローダウンセンサ組	1
18	#02	400-45470	Z7 SLOW DOWN SENSOR ASM	Z 7 スローダウンセンサ組	1
19		400-45461	NOZZLE UP SV ASM	ノズルアップ SV 組	1
20		400-45458	NOZZLE DOWN SENSOR L ASM	ノズルダウンセンサ L 組	1
21		400-45460	NOZZLE DOWN SENSOR R ASM	ノズルダウンセンサ R 組	1
		NOTE(注記)	#01....FOR 2070(OPTION) #02....FOR 2080,2080R(OPTION)	2070 (オプション) 用 2080, 2080 R (オプション) 用	

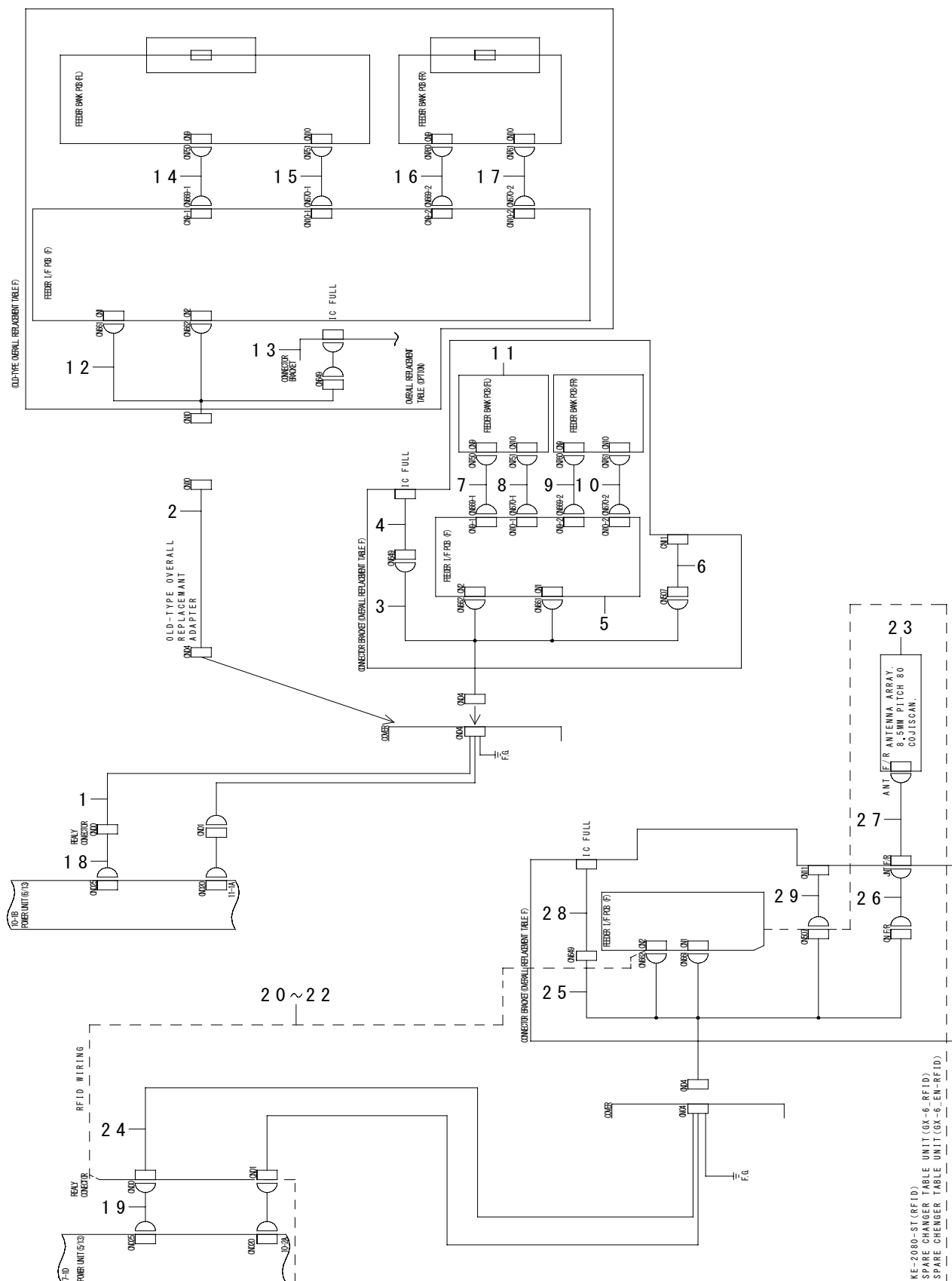
80. SYSTEM DIAGRAM (BASE FEEDER)
SYSTEM DIAGRAM (BASE FEEDER)



REF.NO	NOTE	PART NO	DESCRIPTION	品 名	Qty
1		400-01951	BANK FPI F PCB ASM.	バンク FPI F PCB 組	1
2		400-01941	BASE FEEDER PCB ASM.	ベースフィーダ基板組	1
3		400-01949	BANK/FPI-R PCB ASSY	BANK / FPI - R 基板組	1
4		400-02244	BANK FR CABLE ASM	バンク FB ケーブル組	1
5		400-02243	BANK FL CABLE ASM	バンク FL ケーブル組	1
6		400-02088	BANK F CABKE ASM	バンク F ケーブル組	1
7		400-02089	BANK R CABKE ASM	バンク R ケーブル組	1
8		400-02245	BANK RL CABLE ASM	バンク RL ケーブル組	1
9		400-02246	BANK RR CABLE ASM	バンク RR ケーブル組	1
10		400-03265	SIGNAL TOWER ASM	シグナルタワー組	1
11		400-02090	SIGNAL LIGHT CABLE ASM	シグナルライトケーブル組	1
12		400-02052	BASE MTC CABLE ASM	ベース MTC ケーブル組	1
13		400-02104	MTC I/F(L) CABLE ASM	MTC I / F (L) ケーブル組	1
14	#01	400-73957	KE-2080-ST(RFID COPLANARITY)	KE - 2080 - ST (RFID コプラナリ	1
15	#01	400-73931	KE-2080-ST(RFID)	KE - 2080 - ST (RFID)	1
16		400-73032	4 PORT MPC	4ポート MPC	(1)
17		400-73748	RFID S BRANCH MTC I/F CABLE ASM	RFID S ブランチ MTC I / F ケーブル組	(1)
18		400-73745	RFID MTC I/F(L) CABLE ASM	RFID MTC I / F (L) ケーブル組	(1)
19		401-22523	RFID BANK F CONTROL BOX CABLE ASM	RFID バンク F コントロールボックスケーブル組	(1)
20		401-22524	RFID BANK R CONTROL BOX CABLE ASM	RFID バンク R コントロールボックスケーブル組	(1)
21		401-22525	RFID M BRANCH CONTROL BOX CABLE ASM	RFID M ブランチコントロールボックスケーブル組	(1)
22		401-22526	RFID S BRANCH CONTROL BOX CABLE ASM	RFID S ブランチコントロールボックスケーブル組	(1)
23		KK-0000009-50	CONNECTOR	コネクタ	(1)
24		400-73749	RFID M BRANCH MTS I/F CABLE ASM	RFID M ブランチ MTS I / F ケーブル組	(1)
25		400-73746	RFID M BRANCH MTC I/F CABLE ASM	RFID M ブランチ MTC I / F ケーブル組	(1)
26		KK-0000009-50	CONNECTOR	コネクタ	(1)
27		400-73750	RFID S BRANCH MTS I/F CABLE ASM	RFID S ブランチ MTS I / F ケーブル組	(1)
28		401-22522	RFID CONTROL BOX FG CABLE (60) ASM	RFID コントロールボックス FG (60) ケーブル組	1
29		400-02052	BASE MTC CABLE ASM	ベース MTC ケーブル組	1
30		E8626-729-0A0	FPI LED BOARD ASM.	FPI LED 基板組	1
31		400-02250	FPI LED CABLE ASM B	FPI LED ケーブル組 B	1
32		400-02087	FPI F CABLE ASM	FPI F ケーブル組	1
33		400-02250	FPI LED CABLE ASM B	FPI LED ケーブル組 B	1
34		400-02249	FPI LED CABLE ASM A	FPI LED ケーブル組 A	1
35		400-02249	FPI LED CABLE ASM A	FPI LED ケーブル組 A	1
36		400-02086	FPI R CABLE ASM	FPI R ケーブル組	1
		NOTE(注記)	#01...FOR 2080,2080R	2080, 2080 R 用	

81. SYSTEM DIAGRAM (OVERALL REPLACEMENT TABLE F)

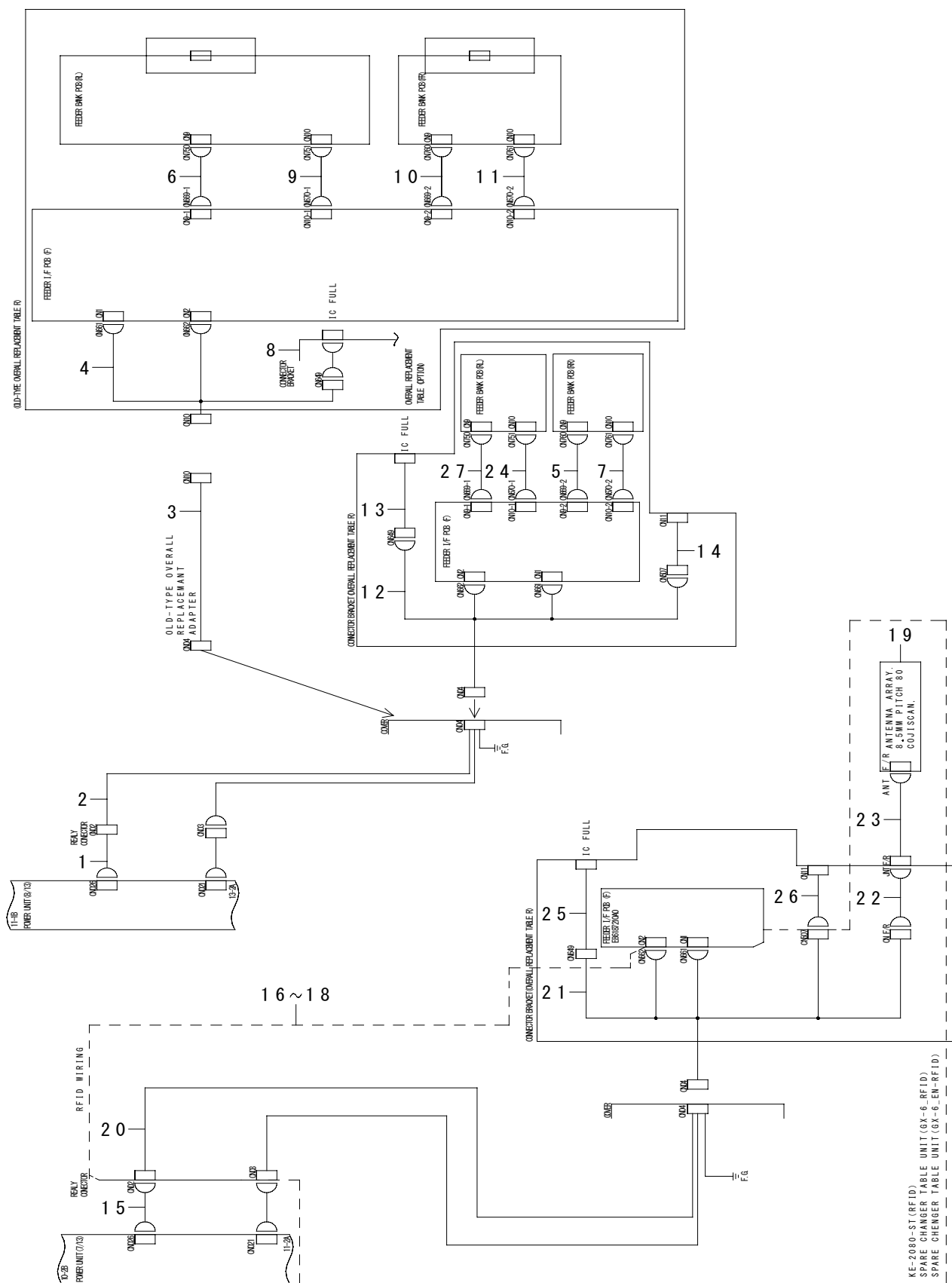
SYSTEM DIAGRAM (OVERALL REPLACEMENT TABLE F)



REF.NO	NOTE	PART NO	DESCRIPTION	品 名	Qty
1		400-45436	BANK CABLE ASM	バンクケーブル組	1
2		400-45437	BANK CABLE ADAPTER ASM	バンクケーブルアダプター組	1
3		E9530-729-0A0	BANK CABLE ASM.	バンクケーブル組	1
4		E9395-721-0A0	IC FULL RELAY CABLE 3 ASM.	IC FULL 中継ケーブル3組	1
5		E8618-721-0A0	FEEDER I/F BOARD ASM.	フィーダ I / F 基板組	1
6		E9532-729-0A0	CUTTER POWER SOURCE CABLE ASM.	カッタ電源ケーブル組	1
7		E9378-721-0A0	FEEDER BANK CABLE 5 ASM	フィーダバンクケーブル5組	1
8		E9384-721-0A0	FEEDER BANK DC CABLE 5 ASM.	フィーダバンク DC ケーブル5組	1
9		E9379-721-0A0	FEEDER BANK CABLE 6 ASM.	フィーダバンクケーブル6組	1
10		E9385-721-0A0	FEEDER BANK DC CABLE 6 ASM.	フィーダバンク DC ケーブル6組	1
11		E8615-715-0A0	FEEDER BANK CIRCUIT BOARD ASM.	フィーダバンク基板組	1
12		E9388-725-0A0	FEEDER BANK RELAY CABLE 3 ASM.	フィーダバンク中継ケーブル3組	1
13		E9395-725-0A0	IC FULL RELAY CABLE 3 ASM.	IC FULL 中継ケーブル3組	1
14		E9378-721-0A0	FEEDER BANK CABLE 5 ASM	フィーダバンクケーブル5組	1
15		E9384-721-0A0	FEEDER BANK DC CABLE 5 ASM.	フィーダバンク DC ケーブル5組	1
16		E9379-721-0A0	FEEDER BANK CABLE 6 ASM.	フィーダバンクケーブル6組	1
17		E9385-721-0A0	FEEDER BANK DC CABLE 6 ASM.	フィーダバンク DC ケーブル6組	1
18		400-02315	BANK RLY CABLE ASM F	フロントバンク中継ケーブル組	1
19		400-02315	BANK RLY CABLE ASM F	フロントバンク中継ケーブル組	1
20	#01	400-73973	SPARE CHANGER TABLE UNIT (RFID)	スベアチェンジャーテーブルユニット (RFID)	1
21	#02	400-73976	SPARE CHANGER TABLE UNIT (EN_RFID)	スベアチェンジャーテーブルユニット (EN_RFID)	1
22	#01	400-73931	KE-2080-ST(RFID)	KE-2080-ST (RFID)	1
23		400-73665	ANTENNA ARRAY 8.5MM PITCH / 80 POSITION	アンテナアレイ 8.5 MM / 80ピッチポジション	(1)
24		400-73741	RFID BANK CABLE ASM	RFID バンクケーブル組	(1)
25		400-73753	RFID BANK CABLE ASM	RFID バンクケーブル組	(1)
26		400-75356	BANK F/R JOINT PARTS CABLE ASM	バンク中継部品ケーブル組	(1)
27		400-75358	JOINT PARTS ANTENNA ARRAY F/R CABLE ASM	中継部品アンテナ接続ケーブル組	(1)
28		E9395-721-0A0	IC FULL RELAY CABLE 3 ASM.	IC FULL 中継ケーブル3組	1
29		E9532-729-0A0	CUTTER POWER SOURCE CABLE ASM.	カッタ電源ケーブル組	1
		NOTE(注記)	#01....FOR 2080,2080R #02....FOR 2080(EN),2080R(EN)	2080, 2080 R 用 2080 (EN), 2080 R (EN) 用	

82. SYSTEM DIAGRAM (OVERALL REPLACEMENT TABLE R)

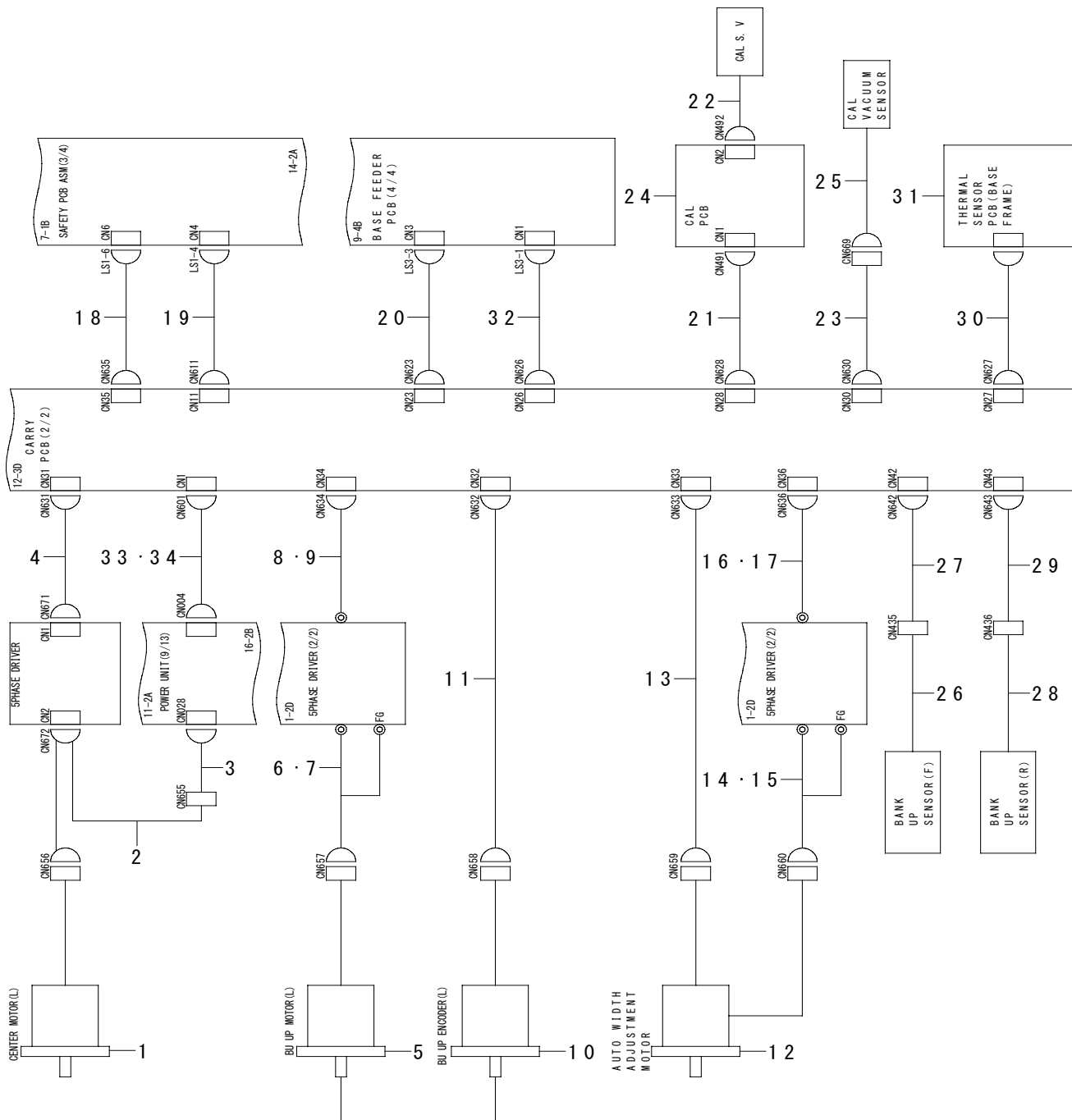
SYSTEM DIAGRAM (OVERALL REPLACEMENT TABLE R)



REF.NO	NOTE	PART NO	DESCRIPTION	品 名	Qty
1		400-02315	BANK RLY CABLE ASM F	フロントバンク中継ケーブル組	1
2		400-45436	BANK CABLE ASM	バンクケーブル組	1
3		400-45437	BANK CABLE ADAPTER ASM	バンクケーブルアダプター組	1
4		E9388-725-0A0	FEEDER BANK RELAY CABLE 3 ASM.	フィーダバンク中継ケーブル3組	1
5		E9379-721-0A0	FEEDER BANK CABLE 6 ASM.	フィーダバンクケーブル6組	1
6		E9378-721-0A0	FEEDER BANK CABLE 5 ASM	フィーダバンクケーブル5組	1
7		E9385-721-0A0	FEEDER BANK DC CABLE 6 ASM.	フィーダバンク DC ケーブル6組	1
8		E9395-725-0A0	IC FULL RELAY CABLE 3 ASM.	IC FULL 中継ケーブル3組	1
9		E9384-721-0A0	FEEDER BANK DC CABLE 5 ASM.	フィーダバンク DC ケーブル5組	1
10		E9379-721-0A0	FEEDER BANK CABLE 6 ASM.	フィーダバンクケーブル6組	1
11		E9385-721-0A0	FEEDER BANK DC CABLE 6 ASM.	フィーダバンク DC ケーブル6組	1
12		E9530-729-0A0	BANK CABLE ASM.	バンクケーブル組	1
13		E9395-721-0A0	IC FULL RELAY CABLE 3 ASM.	IC FULL 中継ケーブル3組	1
14		E9532-729-0A0	CUTTER POWER SOURCE CABLE ASM.	カッター電源ケーブル組	1
15		400-02315	BANK RLY CABLE ASM F	フロントバンク中継ケーブル組	1
16	#01	400-73973	SPARE CHANGER TABLE UNIT (RFID)	スペアチェンジャーテーブルユニット (RFID)	1
17	#02	400-73976	SPARE CHANGER TABLE UNIT (EN_RFID)	スペアチェンジャーテーブルユニット (EN_RFID)	1
18	#01	400-73931	KE-2080-ST(RFID)	KE-2080-ST (RFID)	1
19		400-73665	ANTENNA ARRAY 8.5MM PITCH / 80 POSITION	アンテナアレイ 8.5 MM / 80ピッチポジション	(1)
20		400-73741	RFID BANK CABLE ASM	RFID バンクケーブル組	(1)
21		400-73753	RFID BANK CABLE ASM	RFID バンクケーブル組	(1)
22		400-75356	BANK F/R JOINT PARTS CABLE ASM	バンク中継部品ケーブル組	(1)
23		400-75358	JOINT PARTS ANTENNA ARRAY F/R CABLE ASM	中継部品アンテナ接続ケーブル組	(1)
24		E9384-721-0A0	FEEDER BANK DC CABLE 5 ASM.	フィーダバンク DC ケーブル5組	1
25		E9395-721-0A0	IC FULL RELAY CABLE 3 ASM.	IC FULL 中継ケーブル3組	1
26		E9532-729-0A0	CUTTER POWER SOURCE CABLE ASM.	カッター電源ケーブル組	1
27		E9378-721-0A0	FEEDER BANK CABLE 5 ASM	フィーダバンクケーブル5組	1
		NOTE(注記)	#01....FOR 2080,2080R #02....FOR 2080(EN),2080R(EN)	2080, 2080 R 用 2080 (EN), 2080 R (EN) 用	

83. SYSTEM DIAGRAM (CARRY MOTOR)

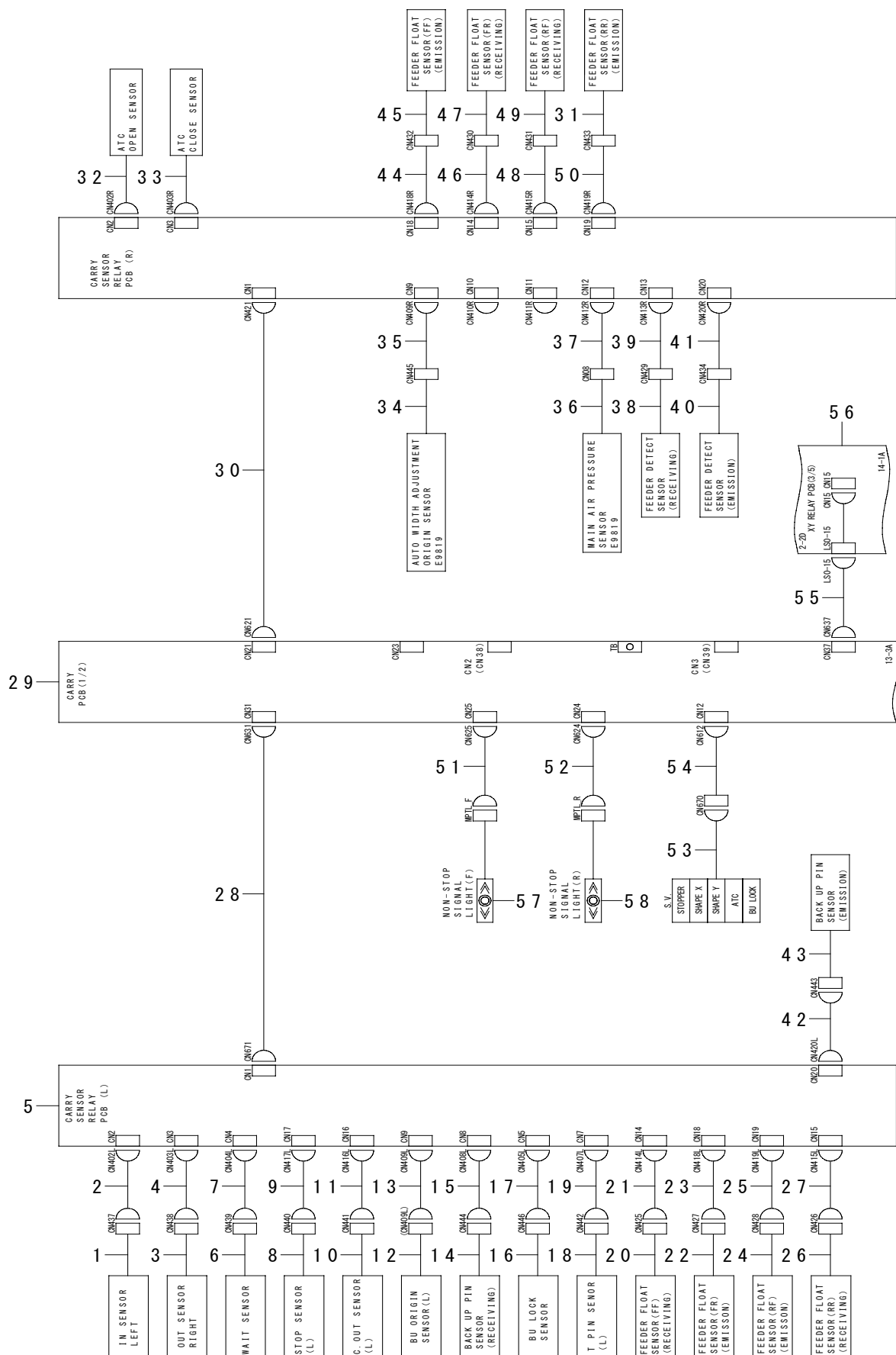
SYSTEM DIAGRAM (CARRY MOTOR)



REF.NO	NOTE	PART NO	DESCRIPTION	品 名	Qty
1		E9431-729-0A0	CENT MOTOR ASM.	CENT モータ組	1
2		400-02173	CENT MOTOR CABLE ASM	CENT モータケーブル組	1
3		400-02100	CENT MOTOR PWR CABLE ASM	CENT モータ PWR ケーブル組	1
4		400-02093	CENT MOTOR PULSE CABLE ASM	CENT モータ PULSE ケーブル組	1
5		E9432-729-0A0	BU MOTOR ASM.	BU モータ組	1
6		400-02174	BU MOTOR CABLE ASM	BU モータケーブル組	1
7	#01	400-02175	BU MOTOR CABLE ASM(EN)	BU モータケーブル組 EN	1
8		400-02098	BU MOTOR PULSE CABLE ASM	BU モータ PULSE ケーブル組	1
9	#01	400-02099	BU MOTOR PULSE CABLE ASM	BU モータ PULSE ケーブル組	1
10		E9433-729-0A0	BU ENC ASM.	BU ENC 組	1
11		400-02095	BU ENC CABLE ASM	BU ENC ケーブル組	1
12		E9434-729-0A0	WIDTH ADJUST MOTOR ASM.	自動幅調モータ組	1
13		400-02094	AWC ENC CABLE ASM	AWC ENC ケーブル組	1
14		400-02176	AWC MOTOR CABLE ASM	AWC モータケーブル組	1
15	#01	400-02177	AWC MOTOR CABLE ASM(EN)	AWC モータケーブル組 EN	1
16		400-02096	AWC MOTOR PULSE CABLE ASM	AWC モータ PULSE ケーブル組	1
17	#01	400-02097	AWC MOTOR PULSE CABLE ASM	AWC モータ PULSE ケーブル組	1
18		400-45438	CENT-PM CTRL CABLE ASM	CENT - PM コントロールケーブル組	1
19		400-02078	CRY SAFE CABLE ASM	キャリアセーフティ接続ケーブル組	1
20		400-02075	CRY BASE CABLE ASM	キャリアベース接続ケーブル組	1
21		400-02179	CAL BLOCK CABLE ASM	カルブロック基板ケーブル組	1
22		400-02125	CAL VCUM SV ASM	CAL VCUM SV 組	1
23		400-02180	CAL VCUM CABLE ASM	カルバキュームセンサケーブル組	1
24		E8609-721-0A0	CAL BLOCK CIRCUIT BOARD ASM.	カルブロック基板組	1
25		400-02126	CAL VCUM SENSOR ASM	CAL バキュームセンサ組	1
26		400-02167	BANK UP(F)SENS ASM	バンクアップ (F) センサ組	1
27		400-02168	BANK UP(F)CABLE ASM	バンクアップ (F) ケーブル組	1
28		400-02169	BANK UP(R)SENS ASM	バンクアップ (R) センサ組	1
29		400-02170	BANK UP(R)CABLE ASM	バンクアップ (R) ケーブル組	1
30		400-02119	BASE TEMP CABLE ASM	ベース温度ケーブル組	1
31		E8621-729-0A0	TEMPERATURE SENSOR PWB ASM.	温度センサ基板組	1
32		400-02081	TEMP VAC CABLE ASM	温度圧力センサケーブル組	1
33		400-02085	CARRY MOTOR AC CABLE ASM	キャリアモータ AC ケーブル組	1
34	#01	400-02276	CARRY M PWR CABLE ASM(EN)	キャリア M パワーケーブル組 (EN)	1
		NOTE(注記)	#01.....FOR EN	EN 用	

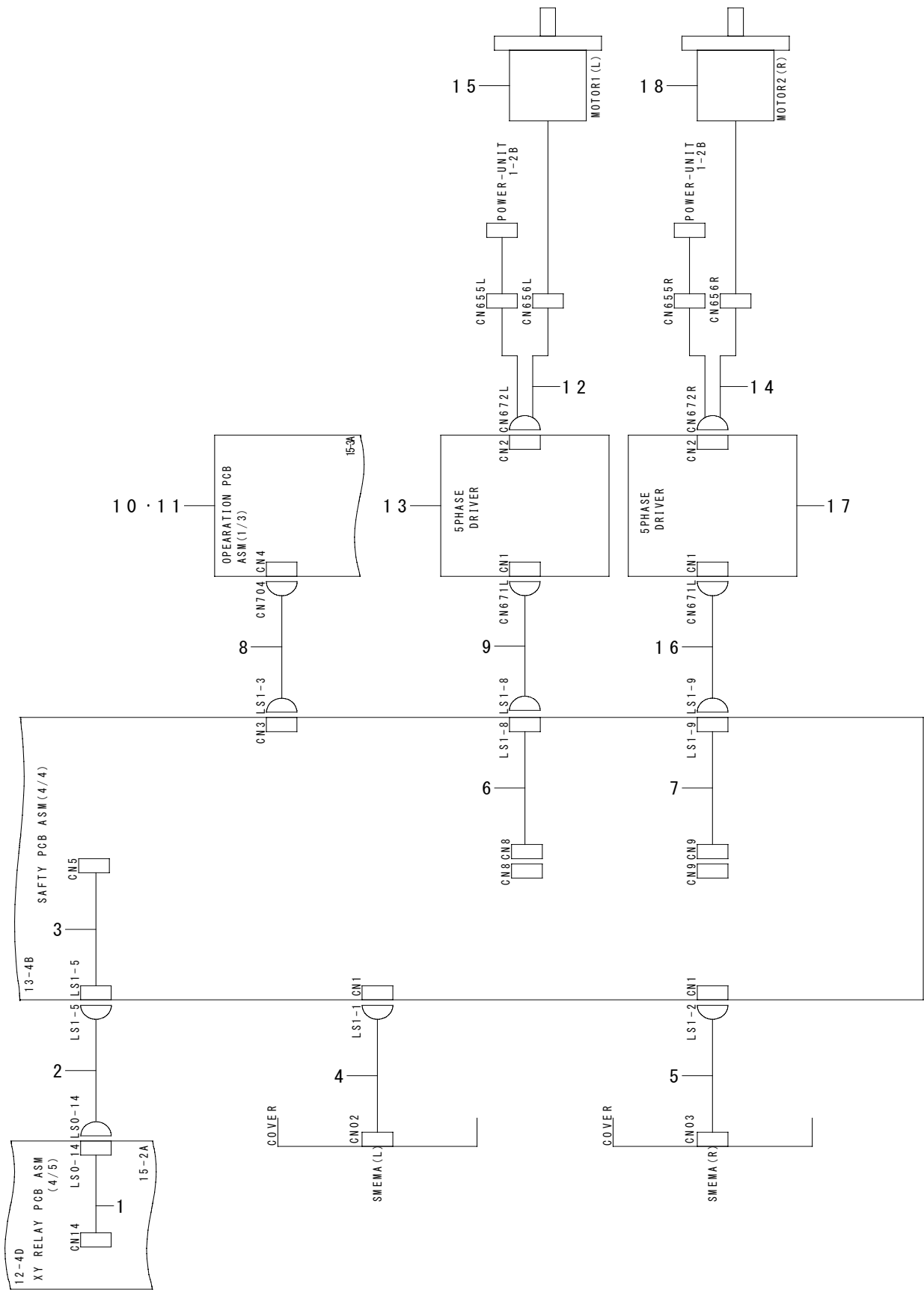
84. SYSTEM DIAGRAM (CARRY UNIT)

SYSTEM DIAGRAM (CARRY UNIT)



REF.NO	NOTE	PART NO	DESCRIPTION	品 名	Qty
1		400-02208	IN SENS ASM	インセンサ組	1
2		400-02209	IN SENS CABLE ASM	I N センサーケーブル組	1
3		400-02210	OUT SENS ASM	アウトセンサ組	1
4		400-02211	OUT SENS CABLE ASM	O U T センサーケーブル組	1
5		400-01964	CARRY SENSOR RELAY PCB ASM.	C A R R Y センサ中継基板組	1
6		400-02212	WAIT SENS ASM	ウェイトセンサ組	1
7		400-02213	WAIT SENS CABLE ASM	W A I T センサーケーブル組	1
8		400-02214	STOP SENS ASM	ストップセンサ組	1
9		400-02215	STOP SENS CABLE ASM	S T O P センサーケーブル組	1
10		400-02135	FD-FLOAT(RF)RECEIVE SENS ASM	フィード浮きセンサ (R F) 受光組	1
11		400-02236	C.OUT SENS CABLE ASM	C. O U T センサーケーブル組	1
12		400-02124	BU ORG SENS ASM	バックアップテーブル原点センサ組	1
13	#01	400-02345	BU ORG RLY CABLE ASM	バックアップ原点中継ケーブル組	1
14		400-02239	BU PIN RECEIVE SENS ASM	B U ピン受光センサ組	1
15		400-02240	BU PIN RCV CABLE ASM	B U P I N R C V ケーブル組	1
16		400-02241	BU LOCK SENS ASM	B U ロックセンサ組	1
17		400-02242	BU LOCK CABLE ASM	B U L O C K ケーブル組	1
18		400-02122	T.PIN SENS ASM	ティーピンセンサ組	1
19		400-02123	T.PIN CABLE ASM	T. P I N ケーブル組	1
20		400-02131	FD-FLOAT(FF)RECEIVE SENS ASM	フィード浮きセンサ (F F) 受光組	1
21		400-02158	FD FLOAT(FF)RCV CABLE ASM	F D フロート F F リリシーバケーブル組	1
22		400-02132	FD-FLOAT(FR)SENS ASM	フィード浮きセンサ (F R) 投光組	1
23		400-02159	FD FLOAT(FR)CABLE ASM	F D フロート F R ケーブル組	1
24		400-02134	FD-FLOAT(RF)SENS ASM	フィード浮きセンサ (R F) 投光組	1
25		400-02161	FD FLOAT(RF)CABLE ASM	F D フロート R F ケーブル組	1
26		400-02137	FD-FLOAT(RR)RECEIVE SENS ASM	フィード浮きセンサ (R R) 受光組	1
27		400-02164	FD FLOAT(RR)RCV CABLE ASM	F D フロート R R リリシーバケーブル組	1
28		400-02074	CRY SENSOR(L)CABLE ASM	C R Y センサー L ケーブル組	1
29		400-01947	CARRY PCB ASM	C A R R Y 基板組	1
30		400-02073	CRY SENSOR(R)CABLE ASM	C R Y センサー R ケーブル組	1
31		400-02136	FD-FLOAT(RR)SENS ASM	フィード浮きセンサ (R R) 投光組	1
32		400-45502	ATC OPEN SENS ASM	A T C オープンセンサ組	1
33		400-45503	ATC CLOSE SENS ASM	A T C クローズセンサ組	1
34		400-02120	AWC ORG SENS ASM	自動幅調原点センサ組	1
35		400-02121	AWC ORG CABLE ASM	A W C O R G ケーブル組	1
36		400-45499	AIR PRESSURE METER ASM	エアプレッサーメータ組	1
37		400-45500	AIR PRESSURE CABLE ASM	エアプレッサーメータケーブル組	1
38		400-02139	FD RECEIVE SENS ASM	フィード検出センサ受光組	1
39		400-02166	FD SENS RCV CABLE ASM	F D センサー R C V ケーブル組	1
40		400-02138	FD SENS ASM	フィード検出センサ投光組	1
41		400-02165	FD SENS CABLE ASM	F D センサーケーブル組	1
42		400-02238	BU PIN CABLE ASM	B U ピンケーブル組	1
43		400-02237	BU PIN SENS ASM	B U ピン投光センサ組	1
44		400-02157	FD FLOAT(FF)CABLE ASM	F D フロート F F ケーブル組	1
45		400-02130	FD-FLOAT(FF)SENS ASM	フィード浮きセンサ (F F) 投光組	1
46		400-02160	FD FLOAT(FR)RCV CABLE ASM	F D フロート F R R C V ケーブル組	1
47		400-02133	FD-FLOAT(FR)RECEIVE SENS ASM	フィード浮きセンサ (F R) 受光組	1
48		400-02162	FD FLOAT(RF)RCV CABLE ASM	F D フロート R F R C V ケーブル組	1
49		400-02135	FD-FLOAT(RF)RECEIVE SENS ASM	フィード浮きセンサ (R F) 受光組	1
50		400-02163	FD FLOAT(RR)CABLE ASM	F D フロート R R ケーブル組	1
51		400-02285	MINI PAT F RLY CABLE ASM	フロントミニパト中継ケーブル組	1
52		400-02286	MINI PAT R RLY CABLE ASM	リアミニパト中継ケーブル組	1
53		400-02080	CARRY SV WIRE ASM	C A R R Y S V ワイヤ組	1
54		400-02079	CARRY SV CABLE ASM	C A R R Y S V ケーブル組	1
55		400-45439	CARRY PWR CABLE ASM	キャリアパワーケーブル組	1
56		400-44845	XY RELAY CABLE 1 ASM	X Y リレーケーブル1組	1
57		E9819-729-0A0	MINI PAT CABLE ASM.	ミニパトケーブル組	1
58		E9819-729-0A0	MINI PAT CABLE ASM	ミニパトケーブル組	1
		NOTE(注記)	#01....FOR EN	E N 用	

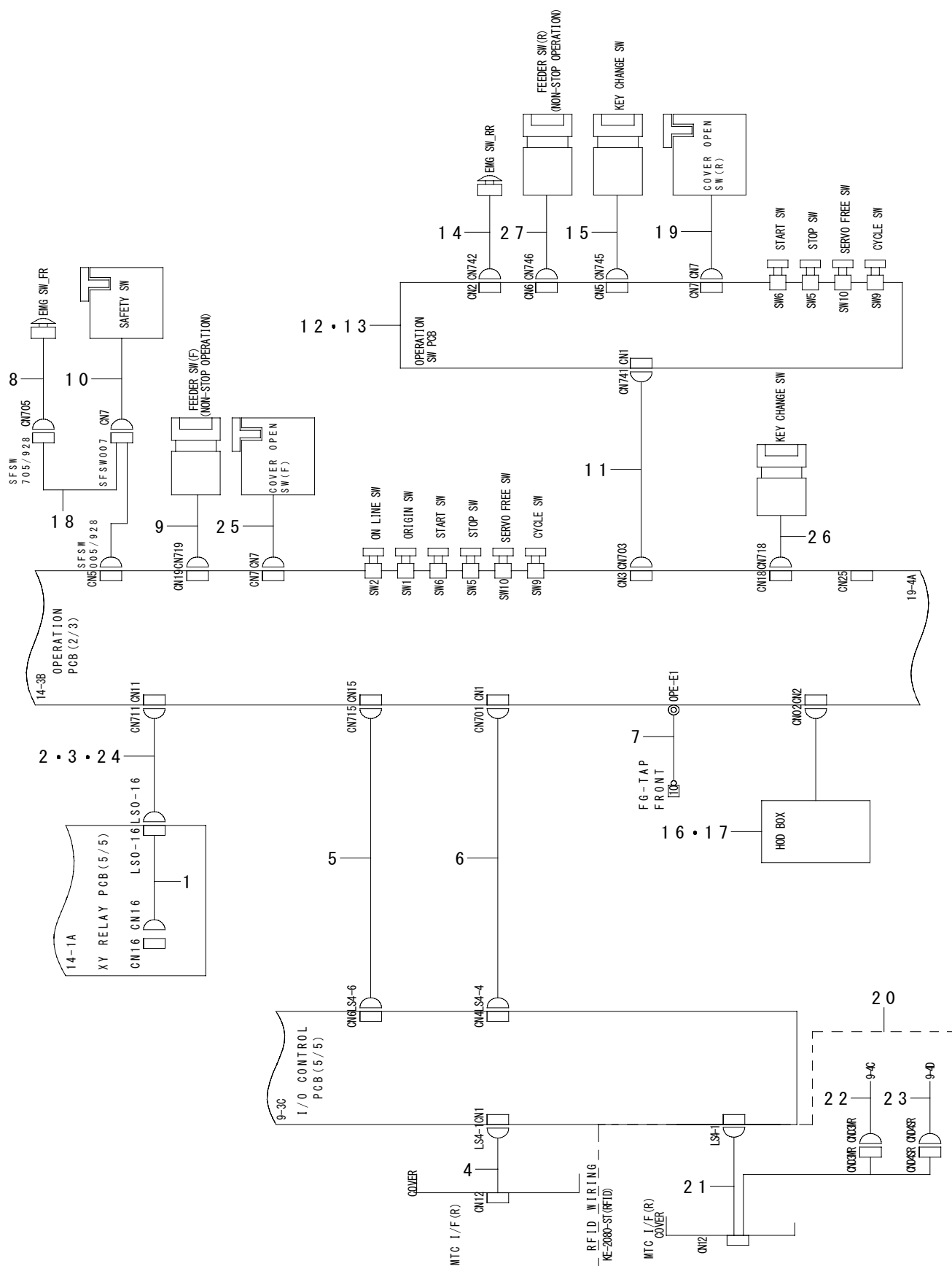
85. SYSTEM DIAGRAM (SAFETY)
SYSTEM DIAGRAM (SAFETY)



REF.NO	NOTE	PART NO	DESCRIPTION	品 名	Qty
1		400-44847	XY RELAY CABLE3 ASM	XY リレーケーブル3組	1
2		400-45444	XY-SAFETY I/F CABLE ASM	XY - SAFETY I / F ケーブル組	1
3		400-45268	SAFETY CABLE1 ASM	セーフティケーブル1組	1
4		E9378-729-0A0	SMEMA CABLE (L) ASM.	スメマケーブル (L) 組	1
5		400-02334	SMEMA CABLE(R)ASM	スメマケーブル R 組	1
6		400-45269	SAFETY CABLE2 ASM	セーフティケーブル2組	1
7		400-45270	SAFETY CABLE3 ASM	セーフティケーブル2組	1
8		400-02202	SAFETY CABLE ASM	セーフティケーブル組	1
9		400-45445	PMDC L CABLE ASM	PMDC L ケーブル組	1
10		400-01953	OPERATION PWB ASM.(ST)	オペパネ基板 ST 組	1
11	#01	400-01954	OPERATION PWB ASM.(EN)	オペパネ基板 EN 組	1
12		400-45449	I/O MOTOR L CABLE ASM	I / O モータ L ケーブル組	1
13		HM-0013200-00	MOTOR DRIVER	モータドライバ	1
14		400-45450	I/O MOTOR R CABLE ASM	I / O モータ R ケーブル組	1
15		E9431-729-0A0	CENT MOTOR ASM.	CENT モータ組	1
16		400-45446	PMDC R CABLE ASM	PMDC R ケーブル組	1
17		HM-0013200-00	MOTOR DRIVER	モータドライバ	1
18		E9431-729-0A0	CENT MOTOR ASM.	CENT モータ組	1
		NOTE(注記)	#01....FOR EN	EN 用	

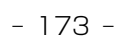
86. SYSTEM DIAGRAM (OPERATION UNIT)

SYSTEM DIAGRAM (OPERATION UNIT)



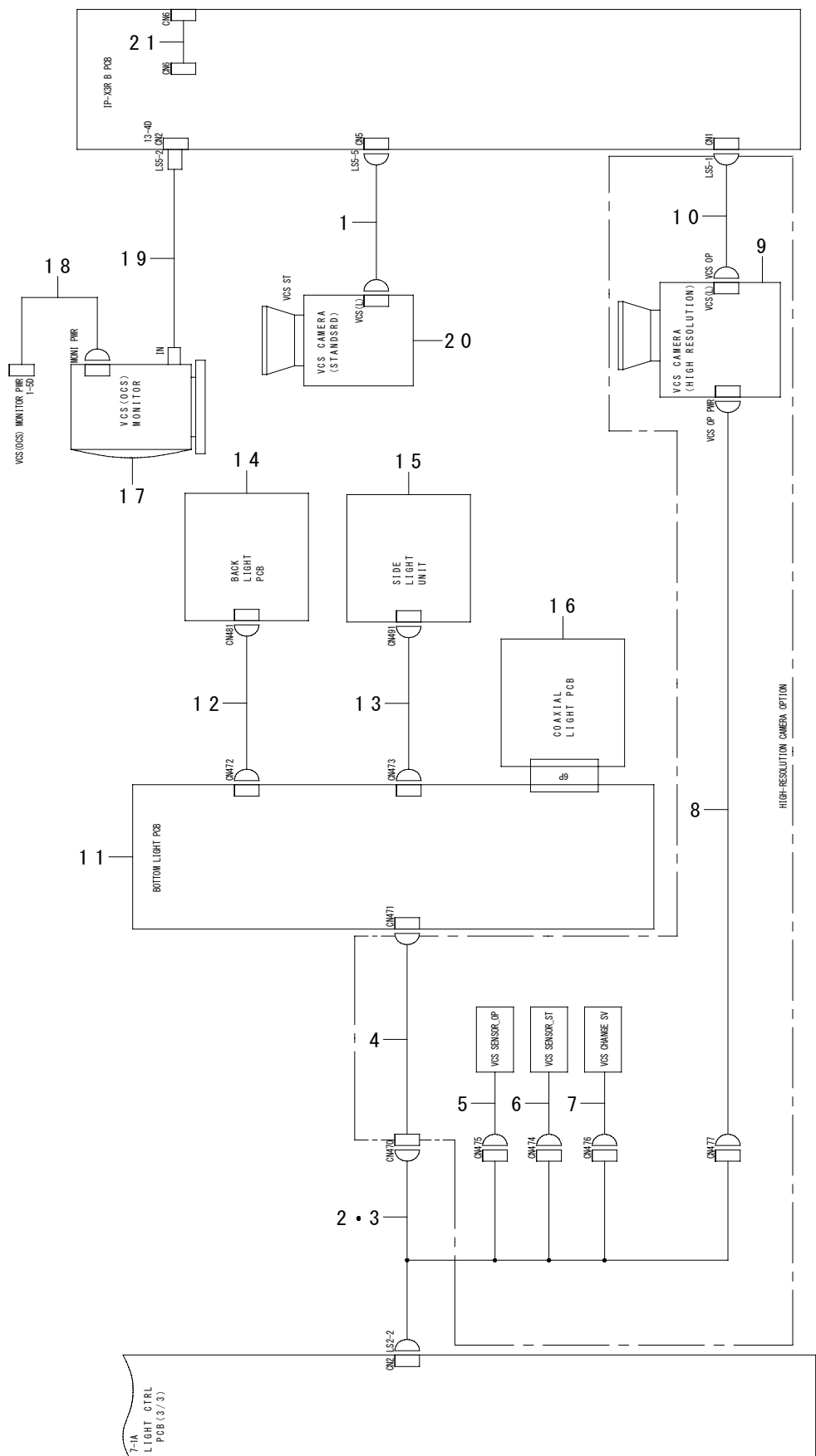
REF.NO	NOTE	PART NO	DESCRIPTION	品 名	Qty
1		400-44846	XY RELAY PCB ASM OPE - CN16 CABLE ASM	XY リレー PCB 組 OPEー CN 16ケーブル組	1
2	#03	400-45440	OPEPANE PWR CABLE ASM	オペパネパワーケーブル組	1
3	#02	400-80205	OPEPANE PWR CABLE ASM	オペパネ電源ケーブル組	1
4		400-02105	MTC I/F(R) CABLE ASM	MTC I / F (R) ケーブル組	1
5		400-02197	RS232C CABLE ASM	RS 232 C ケーブル組	1
6		400-02203	OP S P CABLE ASM	OP S / P ケーブル組	1
7		400-02207	OP FG CABLE ASM	OP FG ケーブル組	1
8		400-02205	F EMG SWITCH CABLE ASM.	F エマージェンシーケーブル組	1
9		400-02252	FEEDER SWITCH CABLE ASM	フィーダスイッチケーブル組	1
10		400-02254	COVER OPEN SW CABLE ASM	カバーオープン SW ケーブル組	1
11		400-02204	R OP SWITCH CABLE ASM	R OP スイッチケーブル組	1
12		400-01956	OPERATION SW PWB ASM.	オペパネ SW 基板組	1
13	#01	400-01957	OPERATION SW PWB ASM.(EN)	オペレーション SW 基板組 (EN)	1
14		4002206	R EMG SWITCH CABLE ASM	R EMG スイッチケーブル組	1
15		4002251	OPRATION ON SW CABLE ASM	オペレーションオン SW ケーブル組	1
16		E9649-729-000	HOD ASM.	HOD 組	1
17	#01	E9662-729-000	HOD (EN)	HOD (EN)	1
18		400-66604	SAFETY SWITCH RELAY CABLE ASM	安全スイッチ中継ケーブル組	1
19		400-02254	COVER OPEN SW CABLE ASM	カバーオープン SW ケーブル組	1
20	#04	400-73931	KE-2080-ST(RFID)	KE -2080- ST (RFID)	1
21		400-73744	RFID MTC I/F(R) CABLE ASM	RFID MTC I / F (R) ケーブル組	(1)
22		400-73746	RFID M BRANCH MTC I/F CABLE ASM	RFID M ブランチ MTC I / F ケーブル組	(1)
23		400-73748	RFID S BRANCH MTC I/F CABLE ASM	RFID S ブランチ MTC I / F ケーブル組	(1)
24	#01	400-02198	OP POWER CABLE ASM	OP パワーケーブル組	1
25		400-02254	COVER OPEN SW CABLE ASM	カバーオープン SW ケーブル組	1
26		400-02251	OPERATION ON SW CABLE ASM	オペレーションオン SW ケーブル組	1
27		400-02252	FEEDER SWITCH CABLE ASM	フィーダスイッチケーブル組	1
		NOTE(注記)	#01....FOR EN #02....FOR 2080R #03....FOR 2070,2080 #04....FOR 2080,2080R	EN 用 2080 R 用 2070, 2080 用 2080, 2080 R 用	

SYSTEM DIAGRAM (CPU)



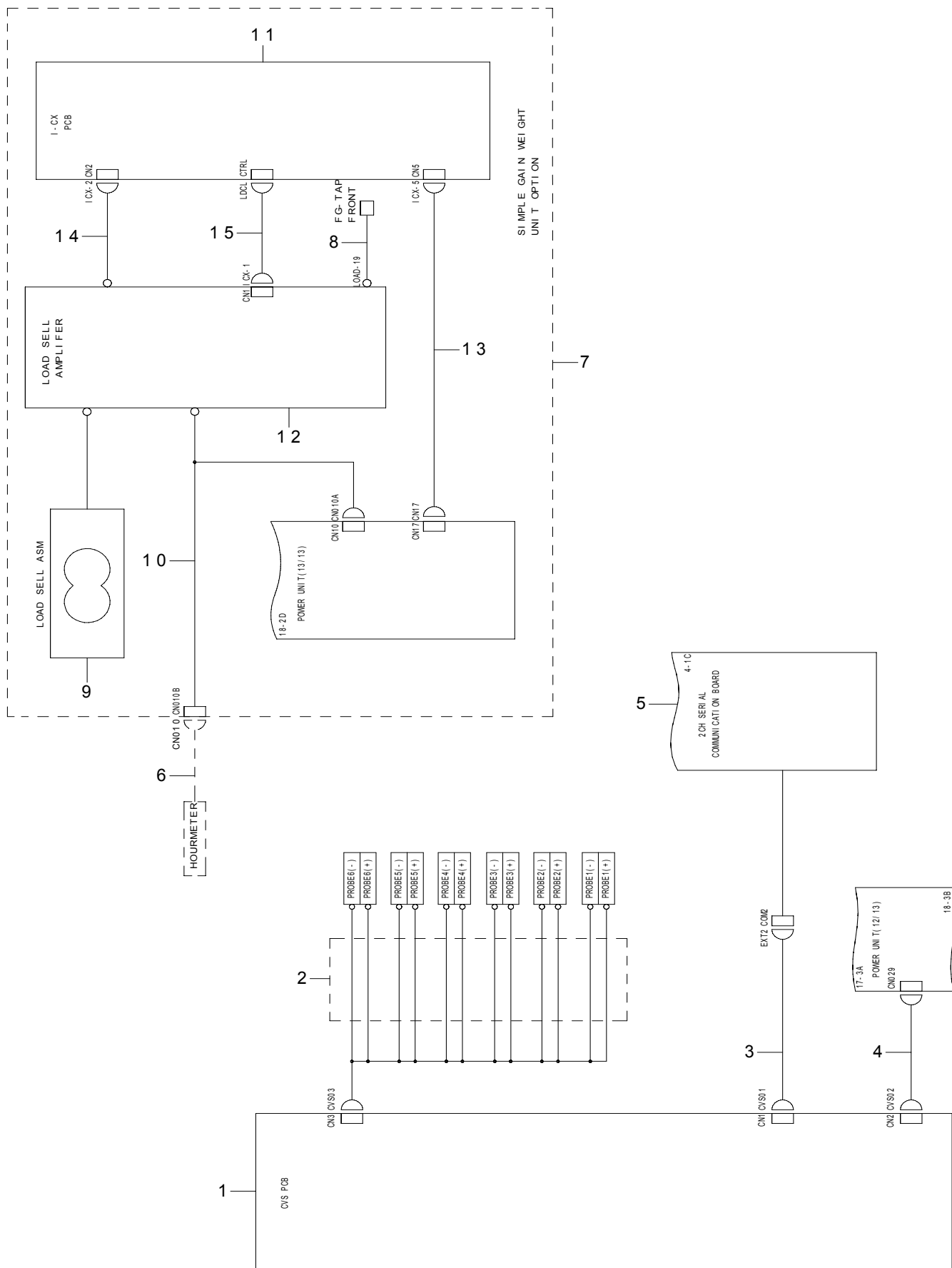
REF.NO	NOTE	PART NO	DESCRIPTION	品 名	Qty
1		400-45443	CDD/FDD PWR CABLE ASM	CDD / FDD パワーケーブル組	1
2	#02	401-32223	ENV SYS ASM(132 MES)	システム組 (132 MES)	1
3		400-47492	HDD I/F CABLE ASM	HDD インターフェースケーブル組	1
4	#02	401-07372	CPU BOARD	CPU ボード	1
5		400-44522	USB RELAY CABLE	USB 延長ケーブル	1
6		400-44522	USB RELAY CABLE	USB 延長ケーブル	1
7		400-02311	PRINTER I F CABLE ASM	プリンター / F ケーブル組	1
8		E9619-729-000	FDD	FDD	1
9		400-02321	FDD I F CABLE ASM	FDD I / F ケーブル組	1
10		L835E-221-0A0	HDD ACCESS LAMP ASM	HDD アクセスランプ組	1
11	#01	400-73931	KE-2080-ST(RFID)	KE-2080-ST (RFID)	1
12		400-73780	FX1R RFID LAN CABLE (1.65M) ASM	RFID LAN ケーブル (1.65 M) 組	(1)
13		400-73779	FX1R RFID LAN CABLE (2.15M) ASM	RFID LAN ケーブル (2.15 M) 組	(1)
14		400-73033	SWITCHING HUB	スイッチングハブ	1
		NOTE(注記)	#01....FOR 2080,2080R #02....REFER TO THE LAST PAGE M/C REV CHART.	2080, 2080 R 用 最終ページのマシン Rev 管理表を参照下さい。	

88. SYSTEM DIAGRAM (VCS)
SYSTEM DIAGRAM (VCS)



REF.NO	NOTE	PART NO	DESCRIPTION	品 名	Qty
1		400-02152	VCS CAMERA CABLE ASM	VCS カメラケーブル組	1
2		400-02141	VCS LIGHT CABLE ASM	VCS ライトケーブル組	1
3	#01	400-02144	VCS LIGHT(OP)CABLE ASM	VCS ライト (OP) ケーブル組	1
4	#02	400-02145	VCS LIGHT RELAY CABLE ASM	VCS ライト中継ケーブル組	1
5	#02	400-02147	VCS OP SENS ASM	VCS ST センサ組	1
6	#02	400-02146	VCS ST SENS ASM	VCS ST センサ組	1
7	#02	400-02148	VCS SV CABLE ASM	VCS SV ケーブル組	1
8	#02	400-02149	VCS HR CCD POWER CABLE ASM	VCS HR CCD カメラ電源ケーブル組	1
9	#02	400-03293	HR CCD CAMERA	HR CCD カメラ	1
10	#02	400-03294	HR CCD CAMERA CABLE ASM	HR CCD カメラケーブル組	1
11		400-01917	BOTTOM LIGHT PCB ASM	ボトムライト基板組	1
12		400-02142	BACKLIGHT WIRE ASM	バックライトケーブル組	1
13		400-02143	SIDELIGHT WIREASM ASM	サイドライトケーブル組	1
14		400-01911	BACK LIGHT PCB ASM.	バックライト基板組	1
15		400-01939	SIDE LIGHT PCB UNIT ASM	サイドライトユニット組	1
16		400-01915	COAXIAL LIGHT PCB ASM	コアキシャルライト基板組	1
17	#03	401-02599	8.4 LCD MONITOR(CE)	8.4 LCD モニター (CE)	1
18	#03	400-99344	F-LCD/VCS MONITOR PWR CABLE ASM	F-LCD / VCS モニター PWR ケーブル組	1
19		E9623-721-000	PORTRAIT MONITOR CABLE	画像モニターケーブル	1
20		E9617-725-000	CCD CAMERA	CCD カメラ	1
21		E9580-729-0A0	IMG-CPU 232C CABLE ASM.	IMG-CPU 232C ケーブル組	1
		NOTE(注記)	#01.....FOR EN #02.....OPTIONAL PARTS #03.....REFER TO THE LAST PAGE M/C REV CHART.	EN 用 オプション部品 最終ページのマシン Rev 管理表を参照下さい。	

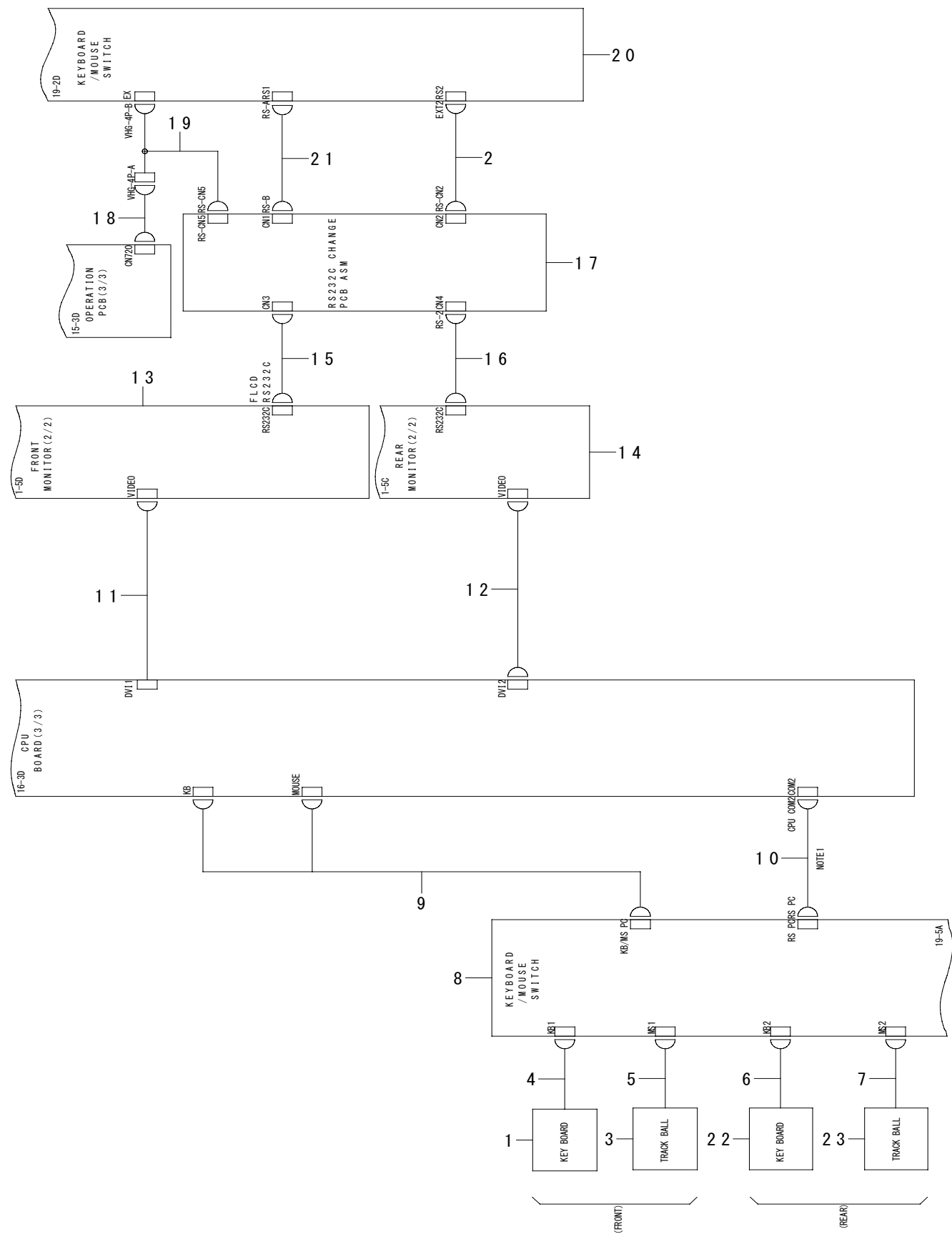
89. SYSTEM DIAGRAM (VERIFY)
SYSTEM DIAGRAM (VERIFY)



REF.NO	NOTE	PART NO	DESCRIPTION	品 名	Qty
1		400-95117	CVS PCB ASM	CVS 基板組	1
2		401-11229	CVS PROBE CABLE ASM	CVS フロープケーブル組	1
3		401-11228	CVS COMM CABLE ASM	CVS 通信ケーブル組	1
4		401-11227	CVS POWER CABLE ASM	CVS 電源ケーブル組	1
5		400-03299	2CH SERIAL COMMUNICATION BOARD	RS 232 C ポート拡張ボード	1
6		400-02115	HOURLMETER ASM	アワーメータ組	1
7	#01	400-61128	SIMPLE GAIN WEIGHT UNIT	簡易荷重ユニット	1
8		400-21156	LOAD CELL FG WIRE ASM	ロードセル FG ケーブル組	(1)
9		400-31620	LOAD CELL ASM	ロードセル組	(1)
10		400-60998	LOAD CELL AMP PWR CABLE ASM	ロードセルアンプ電源ケーブル組	(1)
11		400-31754	I-CX PCB	I-CX 基板組	(1)
12		400-32128	LOAD CELL AMPLIFIER	ロードセルアンプ	(1)
13		400-60997	I-CXPCB PWR CABLE ASM	I-CXPCB PWR ケーブル組	(1)
14		400-32125	LOAD CELL ANALOG CABLE ASM	ロードセルアナログケーブル組	(1)
15		400-32126	LOAD CELL CONTROL CABLE ASM	ロードセルコントロールケーブル組	(1)
		NOTE(注記)	#01....OPTIONAL PARTS	オプション部品	

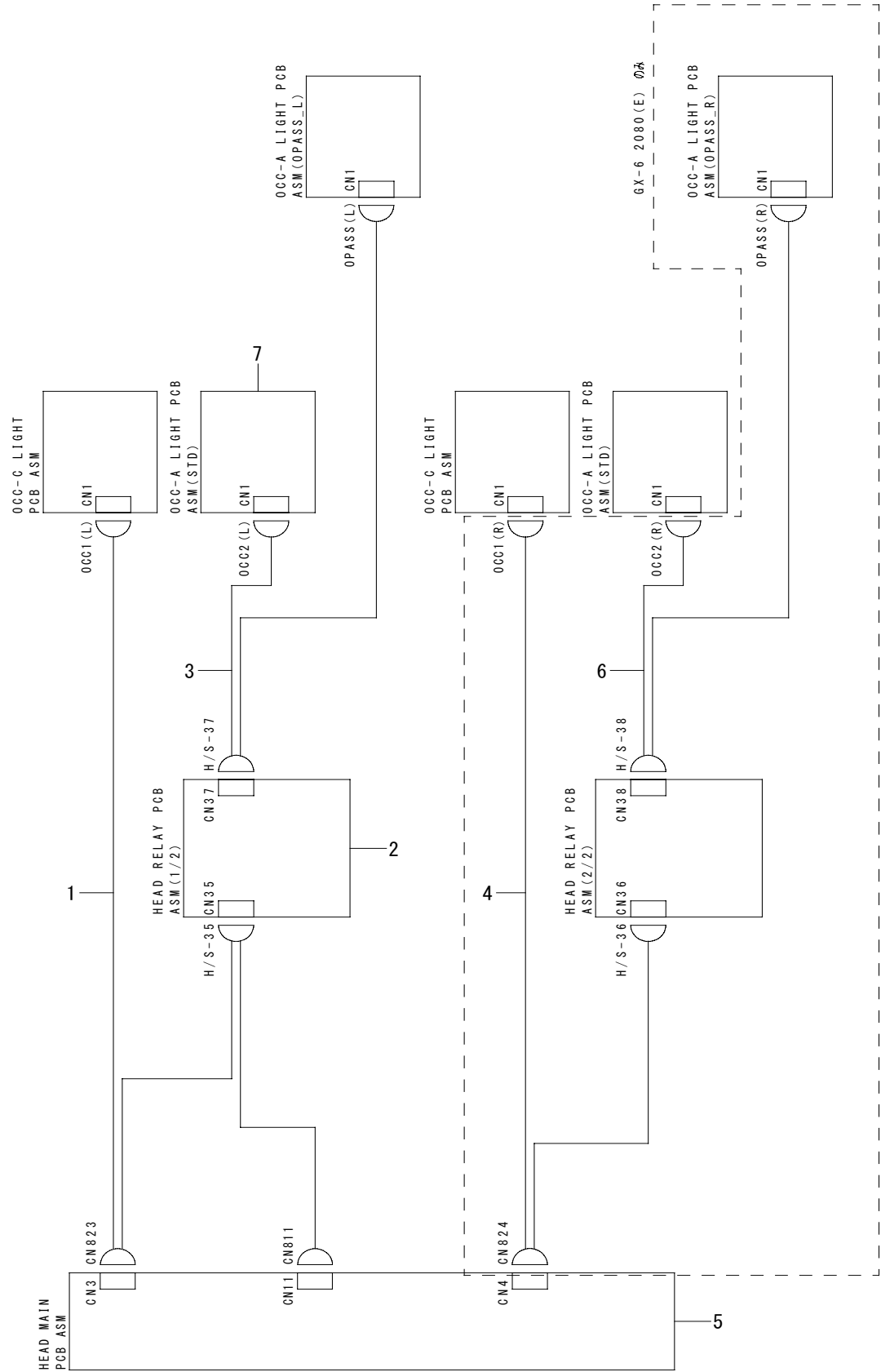
90. SYSTEM DIAGRAM (MONITOR)

SYSTEM DIAGRAM (MONITOR)



REF.NO	NOTE	PART NO	DESCRIPTION	品 名	Qty
1		400-03318	KEY BOARD	キーボード	1
2		400-26196	ADD OP RS232C CABLE ASM	追加 RS 232 C ケーブル組	1
3		E9646-729-000	TRUCK BALL	トラックボール	1
4		400-02302	KEYBOARD CABLE ASM	キーボードケーブル組	1
5		400-02301	MOUSE CABLE ASM	マウスケーブル組	1
6		400-02304	R-KEYBOARD CABLE ASM	リアキーボードケーブル組	1
7		400-02303	R-MOUSE CABLE ASM	リアマウスケーブル組	1
8		400-03281	MOUSE/KEYBOARD SELECTOR	マウス／キーボード切換器	1
9		400-03282	MOUSE/KEYBOARD SELECTOR CABLE ASM	マウス／キーボード切換器ケーブル組	1
10		400-27815	F-232C CABLE ASM	F - 232 C ケーブル組	1
11		400-28017	PANEL-LINK F CABLE	パネルリンク F ケーブル	1
12		400-28018	PANEL-LINK R CABLE	パネルリンク R ケーブル	1
13		400-25669	LCD DSP	L C D ディスプレイ (パネルリンク)	1
14		400-25669	LCD DSP	L C D ディスプレイ (パネルリンク)	1
15		400-02260	F 232C CABLE ASM	F 232 C ケーブル組	1
16		400-02263	OP-232C CABLE(R)ASM	リアパネル232 C ケーブル組	1
17		400-26382	RS232C CHANGE PCB ASM	RS 232 C 切換基板組	1
18		400-02253	CHANGE BOX CABLE ASM	キーボード切換制御ケーブル組	1
19		400-26197	ADD CHANGE BOX CABLE ASM	追加切換ケーブル組	1
20		400-03281	MOUSE/KEYBOARD SELECTOR	マウス／キーボード切換器	1
21		400-26414	ADD OP RS232C CABLE 2 ASM	追加 RS 232 C ケーブル2組	1
22		400-03318	KEY BOARD	キーボード	1
23		E9646-729-000	TRUCK BALL	トラックボール	1

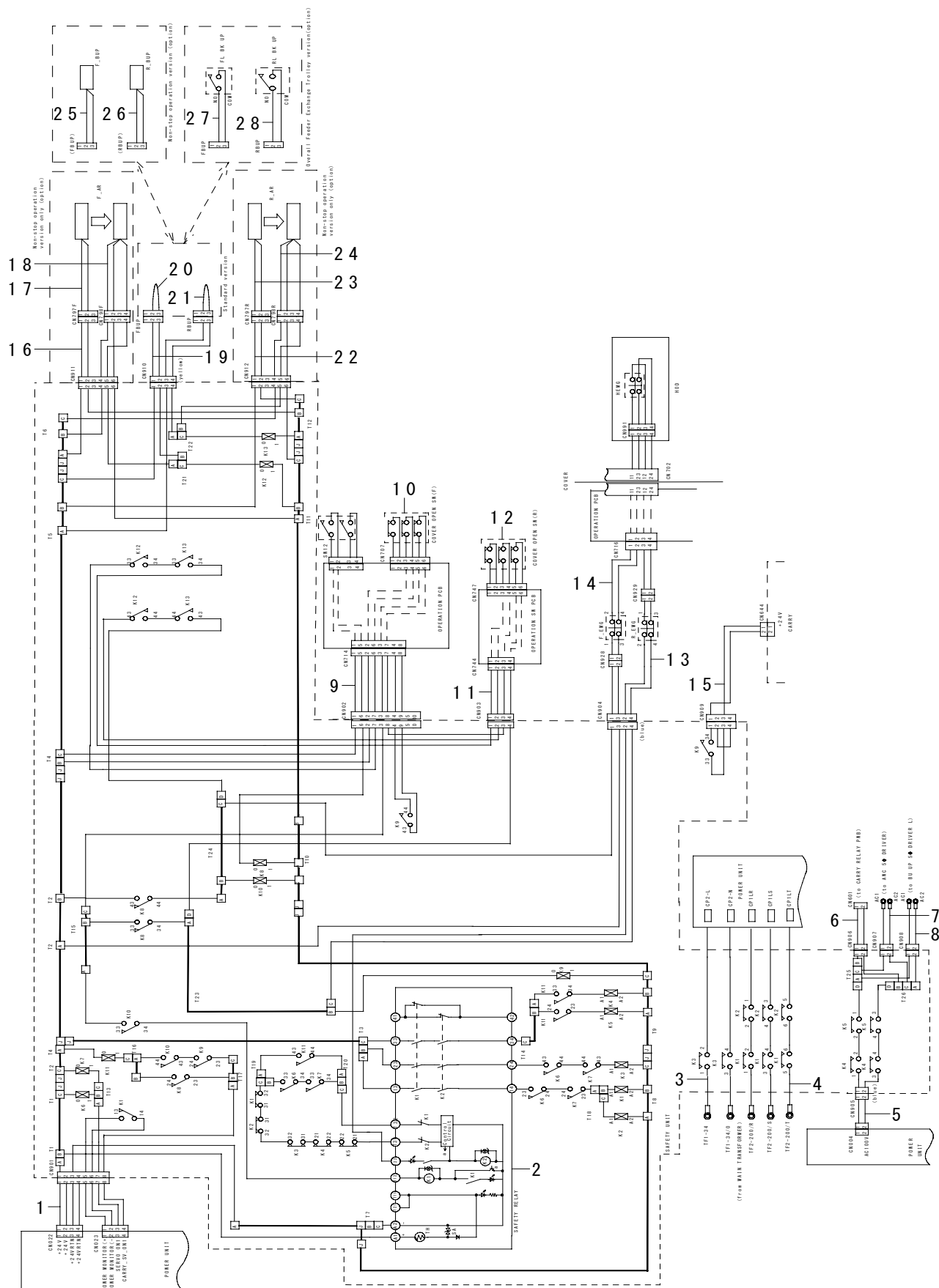
91. SYSTEM DIAGRAM (SOLDER REC OPTION)
SYSTEM DIAGRAM (SOLDER REC OPTION)



REF.NO	NOTE	PART NO	DESCRIPTION	品 名	Qty
1		400-66952	OCC LIGHT L CABLE ASM	OCC ライト L ケーブル組	1
2		400-66947	HEAD RELAY PCB ASM	ヘッドリレー基板組	1
3		400-66953	OCC OPASS L CABLE ASM	OCC OPASS L ケーブル組	1
4	#01	400-66954	OCC LIGHT R CABLE ASM	OCC ライト R ケーブル組	1
5		400-90481	HEAD MAIN PCB ASM	ヘッドメイン基板組	1
6	#01	400-66955	OCC OPASS R CABLE ASM	OCC OPASS R ケーブル組	1
7		400-01982	OCC A LIGHT P.C.B ASM	OCC 角度照明基板組	1
		NOTE(注記)	#01....FOR 2080E	2080 E 用	

92. SYSTEM DIAGRAM (SAFETY UNIT)

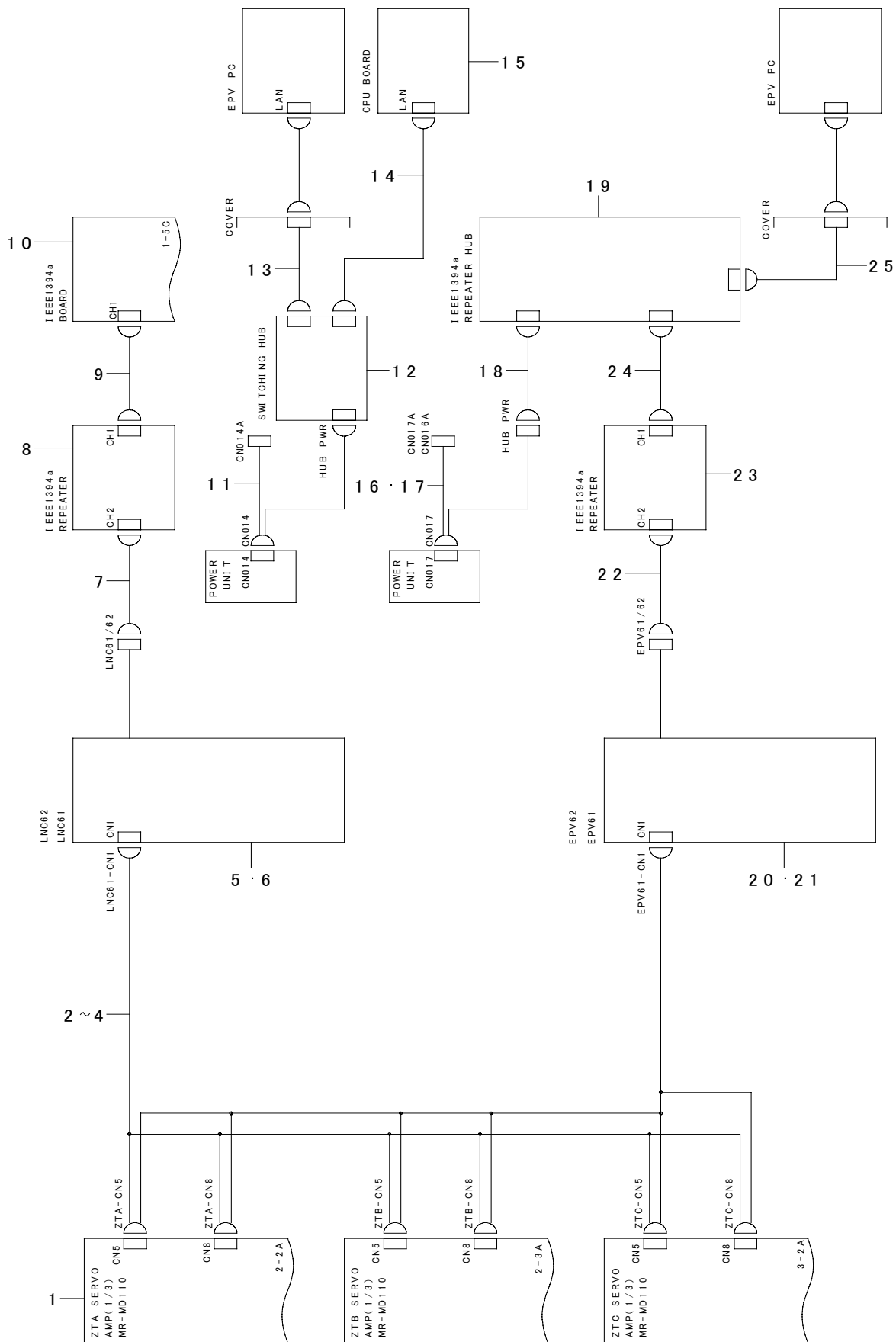
SYSTEM DIAGRAM (SAFETY UNIT)



REF.NO	NOTE	PART NO	DESCRIPTION	品 名	Qty
1		400-02271	SAFETY U IF CABLE ASM(EN)	安全ユニット I F ケーブル組 (EN)	1
2		HB-0015800-00	RELAY	リレー	1
3		400-02248	SAFETY U ZT PWR CABLE A	Z θ サーボ電源入力ケーブル組	1
4		400-02247	SAFETY U XY PWR CABLE A	Y X サーボ電源入力ケーブル組	1
5		400-02279	SAFETY U 100V CABLE ASM	安全ユニット 100 V ケーブル組	1
6		400-02276	CARRY M PWR CABLE ASM(EN)	搬送モータ電源ケーブル組 (EN)	1
7		400-02277	AWC DRV PWR CABLE ASM(EN)	AWC ドライブ電源ケーブル組 (EN)	1
8		400-02278	BU DRV PWR CABLE ASM(EN)	B U ドライバ電源ケーブル組 (EN)	1
9		400-02272	SAFETY U OPE IF CABLE ASM	安全ユニットパネル I F ケーブル組	1
10		400-02254	COVER OPEN SW CABLE ASM	カバーオープン SW	1
11		400-02273	R COVER SW RLY CABLE ASM	リアカバー SW 中継ケーブル組 (EN)	1
12		400-02254	COVER OPEN SW CABLE ASM	カバーオープン SW	1
13		400-02275	EM SW R CABLE ASM(EN)	リア EMG スイッチケーブル組 (EN)	1
14		400-02274	EM SW F CABLE ASM(EN)	フロント EMG スイッチケーブル組 (EN)	1
15		400-02281	BU LOCK RLY CABLE ASM(EN)	B U ロック中継ケーブル組 (EN)	1
16		400-02282	F AREA SENS CABLE ASM(EN)	フロントエリアセンサケーブル組 (EN)	1
17		400-02323	AREA SENS LIGHT ASM(EN)	エリアセンサ発光組 (EN)	1
18		400-02324	AREA SENS DETECTOR ASM(EN)	エリアセンサ受光組 (EN)	1
19		400-02284	B UP SW RLY CABLE ASM(EN)	バンクアップ SW 中継ケーブル組 (EN)	1
20		400-02344	BUP SHORT WIRE(EN) ASM	B U P ショートケーブル組 (EN)	1
21		400-02344	BUP SHORT WIRE(EN) ASM	B U P ショートケーブル組 (EN)	1
22		400-02283	R AREA SENS CABLE ASM(EN)	リアエリアセンサケーブル組 (EN)	1
23		400-02323	AREA SENS LIGHT ASM(EN)	エリアセンサ発光組 (EN)	1
24		400-02324	AREA SENS DETECTOR ASM(EN)	エリアセンサ受光組 (EN)	1
25		E9816-729-HA0	BUP	B U P 圧力センサ中継ケーブル組	1
26		E9816-729-HA0	BUP	B U P 圧力センサ中継ケーブル組	1
27		400-02287	B SW CABLE ASM(EN)	バンク SW ケーブル組	1
28		400-02287	B SW CABLE ASM(EN)	バンク SW ケーブル組	1

93. SYSTEM DIAGRAM (PLACEMENT MONITOR)

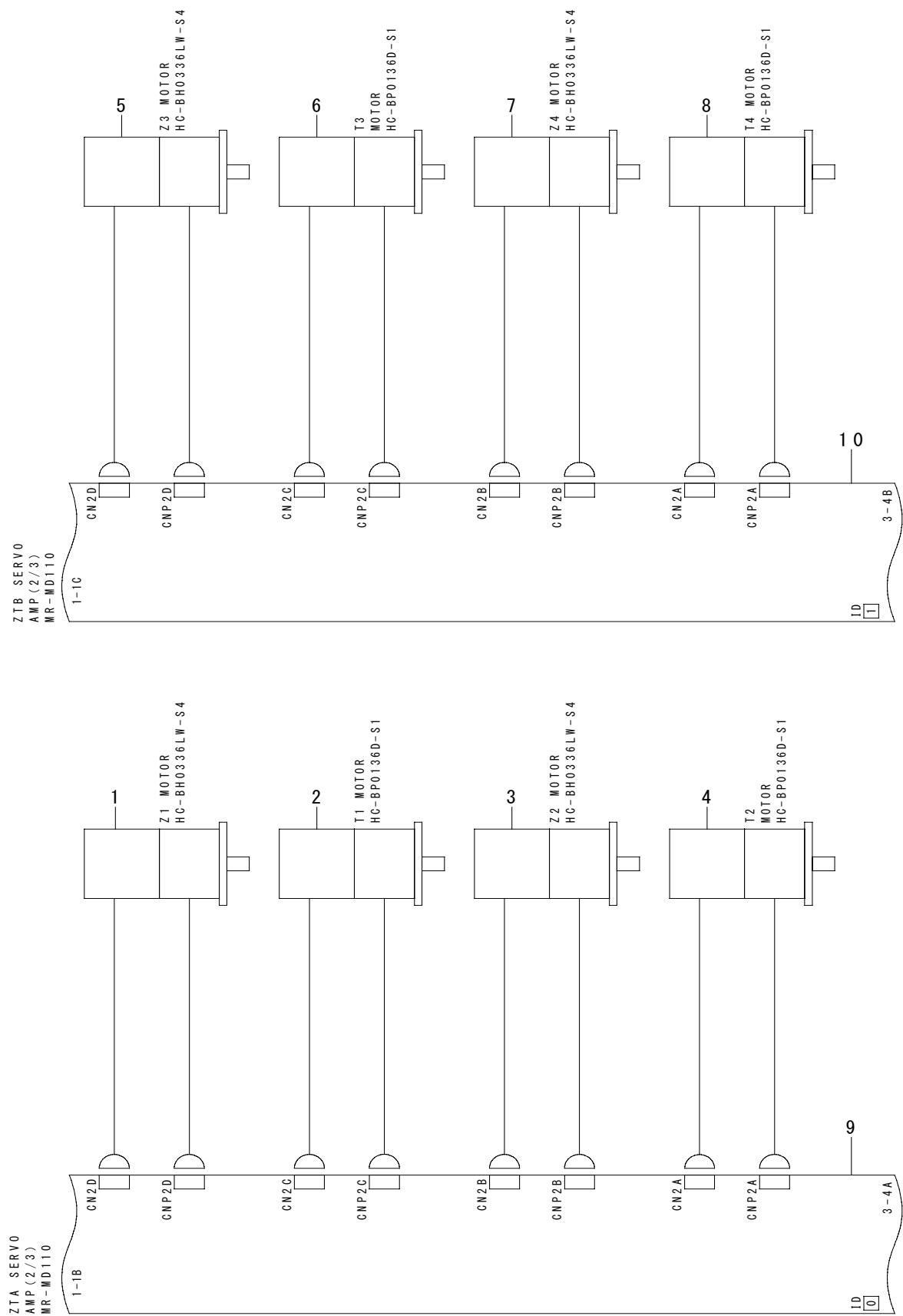
SYSTEM DIAGRAM (プレースメントモニタ)



REF.NO	NOTE	PART NO	DESCRIPTION	品 名	Qty
1		400-89209	4AXIS SERVO AMP	4軸一体型サーボアンプ	1
2	#02	401-02159	ENCODER CABLE 80 ASM	エンコーダケーブル80組	1
3	#01	400-89210	ENCODER CABLE ASM	エンコーダケーブル組	1
4	#03	401-02160	ENCODER CABLE 80R ASM	エンコーダケーブル80 R 組	1
5	#04	401-05810	LNC62	L N C 6 2	1
6	#01	400-89198	LNC61	L N C 6 1	1
7		400-44517	1394 ROBOT CABLE ASM	1 3 9 4 ロボットケーブル組	1
8		400-44518	IEEE1394 REPEATER BOARD	I E E E 1 3 9 4 リピータボード	1
9		400-44516	1394 RELAY CABLE ASM	1 3 9 4 中継ケーブル組	1
10		400-44519	IEEE1394 BOARD	I E E E 1 3 9 4 ボード	1
11		401-02162	S.HUB PWR CABLE ASM	S ハブ電源ケーブル組	1
12		400-73033	SWITCHING HUB	スイッチングハブ	1
13		HW-0018100-80	LAN CABLE	L A N ケーブル	1
14		HW-0018100-80	LAN CABLE	L A N ケーブル	1
15	#06	401-07372	CPU BOARD	C P U ボード	1
16	#05	400-89216	HUB PWR RELAY CABLE ASM	ハブ電源中継ケーブル組	1
17	#03	401-02161	HUB PWR RERAY CABLE ASM(R)	ハブ電源中継ケーブル組 (R)	1
18		400-89215	HUB PWR CABLE ASM	ハブ電源ケーブル組	1
19		400-89211	1394 REPEATER HUB	1 3 9 4 リピータハブ	1
20	#04	401-02158	EPV62	E P V 6 2	1
21	#01	400-89197	EPV61	E P V 6 1	1
22		400-44517	1394 ROBOT CABLE ASM	1 3 9 4 ロボットケーブル組	1
23		400-44518	IEEE1394 REPEATER BOARD	I E E E 1 3 9 4 リピータボード	1
24		400-89213	1394 RELAY CABLE ASM	1 3 9 4 中継ケーブル	1
25		401-02157	1394 ADAPTER CABLE	1 3 9 4 アダプタケーブル	1
NOTE(注記)			#01....FOR KE-2070	K E - 2 0 7 0 用	
			#02....FOR KE-2080	K E - 2 0 8 0 用	
			#03....FOR KE-2080R	K E - 2 0 8 0 R 用	
			#04....FOR KE-2080,2080R	K E - 2 0 8 0, 2 0 8 0 R 用	
			#05....FOR KE-2070,2080	K E - 2 0 7 0, 2 0 8 0 用	
			#06....REFER TO THE LAST PAGE	最終ページのマシン R e v 管理表を参照下さい。	
			M/C REV CHART.		

94. SYSTEM DIAGRAM (PLACEMENT MONITOR/ZT1,2,3,4 MOTOR)

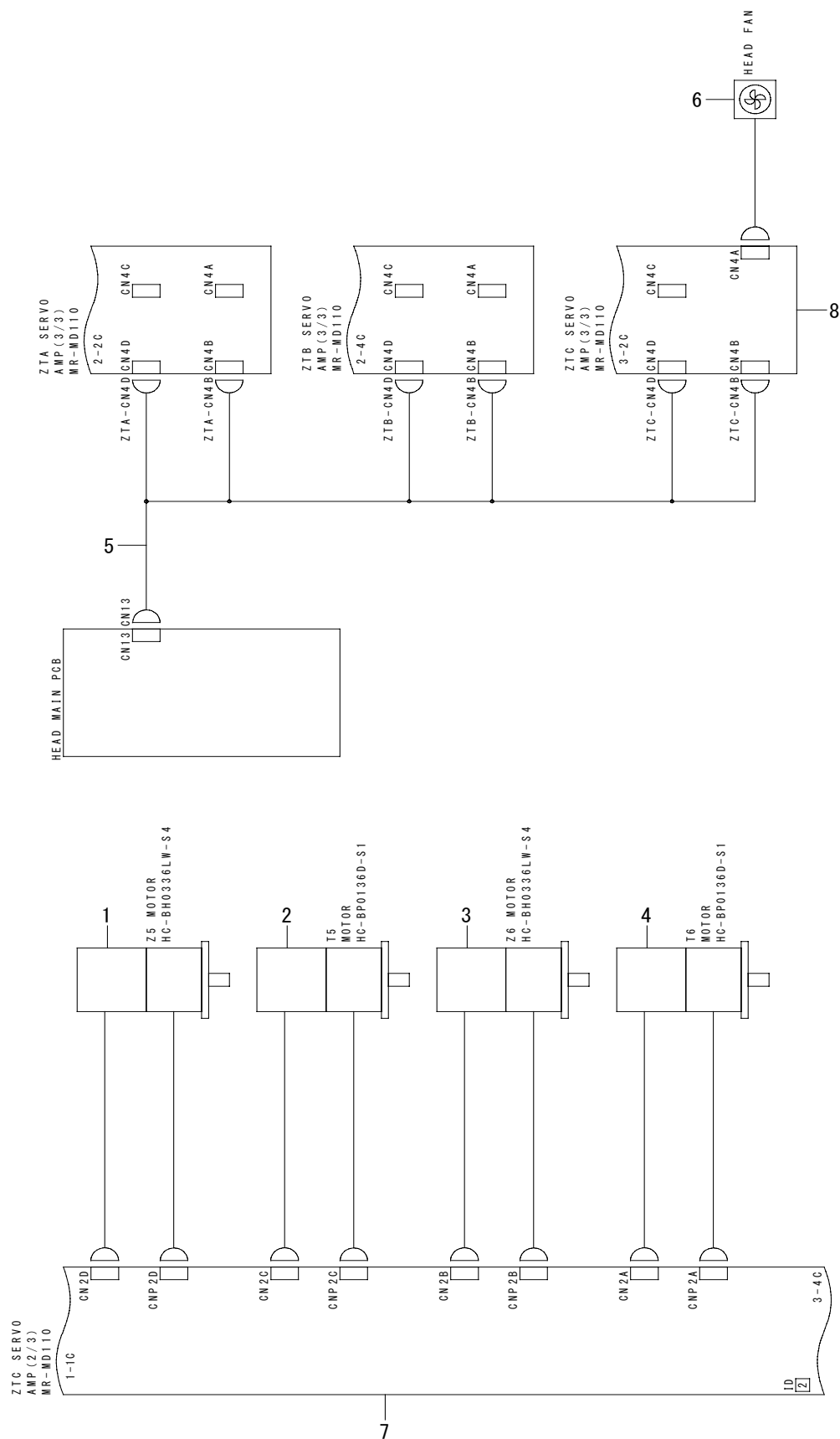
SYSTEM DIAGRAM (プレースメントモニタ／ZT 1, 2, 3, 4 MOTOR)



REF.NO	NOTE	PART NO	DESCRIPTION	品 名	Qty
1		400-44534	SERVO MOTOR 30W	サーボモータ30W	1
2		400-44533	SERVO MOTOR 10W	サーボモータ10W	1
3		400-44534	SERVO MOTOR 30W	サーボモータ30W	1
4		400-44533	SERVO MOTOR 10W	サーボモータ10W	1
5		400-44534	SERVO MOTOR 30W	サーボモータ30W	1
6		400-44533	SERVO MOTOR 10W	サーボモータ10W	1
7		400-44534	SERVO MOTOR 30W	サーボモータ30W	1
8		400-44533	SERVO MOTOR 10W	サーボモータ10W	1
9		400-89209	4AXIS SERVO AMP	4軸一体型サーボアンプ	1
10		400-89209	4AXIS SERVO AMP	4軸一体型サーボアンプ	1

95. SYSTEM DIAGRAM (PLACEMENT MONITOR/ZT5,6 MOTOR/Z ORG DI)

SYSTEM DIAGRAM (プレースメントモニタ／ZT 5, 6 MOTOR／Z ORG DI)



REF.NO	NOTE	PART NO	DESCRIPTION	品 名	Qty
1		400-44534	SERVO MOTOR 30W	サーボモータ30W	1
2		400-44533	SERVO MOTOR 10W	サーボモータ10W	1
3		400-44534	SERVO MOTOR 30W	サーボモータ30W	1
4		400-44533	SERVO MOTOR 10W	サーボモータ10W	1
5		400-45486	Z ORG DI CABLE ASM	Z ORG DI ケーブル組	1
6		400-52270	HEAD FAN CABLE ASM	ヘッド冷却ファンケーブル組	1
7		400-89209	4AXIS SERVO AMP	4軸一体型サーボアンプ	1
8		400-89209	4AXIS SERVO AMP	4軸一体型サーボアンプ	1

96. MCHINE REVISION CHART

マシン Rev 表

KE-2070		旧 / Obsolete				変更後 / After				備考 / Note
Rev	M/C Rev	Page No.	Ref. No.	*	品 番 Part Number	Page No.	Ref. No.	*	品 番 Part Number	
10	G	23	93	D	40033447	23	93	A	40102599	LCD MONITOR
10	G	175	17	D	40033447	175	17	A	40102599	LCD MONITOR
11	H	173	2	D	40056915	173	2	A	40105524	HD ASM→SSD ASM
11	H	173	5	D	40045441					SSD I/F CABLE ASM
11	H	173	6	D	40053302					SSD ASM ON THE CPU BOARD
11	H	173	13	D	40034333					
11	H	173	14	D	40029836					
11	I	109	1	D	40029034	111	1	A	40111654	CVS UNIT
11	J	173	6	D	40105524	173	6	A	40113588	最初に新部品を交換するときは2点を同時に交換してください。 Change the two parts at the same time when replace the new parts first.
11	J	173	4	D	40044475	173	4	A	40107372	
11	J	185	15	D	40044475	185	15	A	40107372	
11	J	7	18	D	40044475	7	18	A	40107372	
11	K	7	33	D	40044553	7	33	A	40113084	SAFETY BOARD
11	K	155	3	D	40044553	155	3	A	40113084	SAFETY BOARD
12	L	59	59	D	40046518	59	60	A	40118814	EJECTOR_BRACKET
12	L	59	61	D	40050034	59	73	A	40118825	EJECTOR 70 ASM
12	L	59	62	D	40045471					Z1 EJECTOR ASM
12	L	59	63	D	40045472					Z2 EJECTOR ASM
12	L	59	64	D	40045473					Z3 EJECTOR ASM
12	L	59	65	D	40045474					Z4 EJECTOR ASM
12	L	59	66	D	40045475					Z5 EJECTOR ASM
12	L	59	67	D	40045476					Z6 EJECTOR ASM
12	L	59	68	D	40046519	59	78	A	40077276	FILTRE BOX U
12	L	59	69	D	40046520	59	80	A	40077277	FILTRE BOX L
12	L	59	70	D	40046544	59	81	A	40118816	BLOW_TRAY
12	L	59	71	D	40046546	59	82	A	40118815	HEAD COVER
12	L	59	72	D	SL6031042TN	59	86	A	SL6031242TN	SCREW
12	L					59	90	A	SL6043592TN	SCREW
12	L					59	91	A	40118813	EJECTOR 70
12	L					59	92	A	40118822	VACCUM SV CABLE 70 ASM

KE-2080		旧 / Obsolete				変更後 / After				備考 / Note
Rev	M/C Rev	Page No.	Ref. No.	*	品 番 Part Number	Page No.	Ref. No.	*	品 番 Part Number	
10	A	23	93	D	40033447	23	93	A	40102599	LCD MONITOR
10	A	175	17	D	40033447	175	17	A	40102599	LCD MONITOR
11	B	173	2	D	40056915	173	2	A	40105524	HD ASM→SSD ASM
11	B	173	5	D	40045441					SSD I/F CABLE ASM
11	B	173	6	D	40053302					SSD ASM ON THE CPU BOARD
11	B	173	13	D	40034333					
11	B	173	14	D	40029836					
11	C	109	1	D	40029034	111	1	A	40111654	CVS UNIT
11	D	173	6	D	40105524	173	6	A	40113588	最初に新部品を交換するときは2点を同時に交換してください。 Change the two parts at the same time when replace the new parts first.
11	D	173	4	D	40044475	173	4	A	40107372	
11	D	185	15	D	40044475	185	15	A	40107372	
11	D	7	18	D	40044475	7	18	A	40107372	
11	E	7	33	D	40044553	7	33	A	40113084	SAFETY BOARD
11	E	155	3	D	40044553	155	3	A	40113084	SAFETY BOARD
12	N	61	63	D	40046518	61	64	A	40118814	EJECTOR_BRACKET
12	N	61	65	D	40050035	61	76	A	40118824	EJECTOR 80 ASM
12	N	61	66	D	40045471					Z1 EJECTOR ASM
12	N	61	67	D	40045472					Z2 EJECTOR ASM
12	N	61	68	D	40045473					Z3 EJECTOR ASM
12	N	61	69	D	40045474					Z4 EJECTOR ASM
12	N	61	70	D	40045475					Z5 EJECTOR ASM
12	N	61	71	D	40045476					Z6 EJECTOR ASM
12	N	61	72	D	40045477					Z7 EJECTOR ASM
12	N	61	73	D	40046544	61	82	A	40118816	BLOW_TRAY
12	N	61	74	D	40046546	61	83	A	40118815	HEAD COVER
12	N	61	75	D	SL6031042TN	61	87	A	SL6031242TN	SCREW
12	N					61	94	A	SL6043592TN	SCREW
12	N					61	95	A	40118812	EJECTOR 80
12	N					61	96	A	40118820	VACCUM SV CABLE 80 ASM

KE-2080R		旧 / Obsolete				変更後 / After				備考 / Note
Rev	M/C Rev	Page No.	Ref. No.	*	品 番 Part Number	Page No.	Ref. No.	*	品 番 Part Number	
10	C	23	93	D	40033447	23	93	A	40102599	LCD MONITOR
10	C	175	17	D	40033447	175	17	A	40102599	LCD MONITOR
11	D	173	2	D	40056915	173	2	A	40105524	HD ASM→SSD ASM
11	D	173	5	D	40045441					SSD I/F CABLE ASM
11	D	173	6	D	40053302					SSD ASM ON THE CPU BOARD
11	D	173	13	D	40034333					
11	D	173	14	D	40029836					
11	E	109	1	D	40029034	111	1	A	40111654	CVS UNIT
11	F	173	6	D	40105524	173	6	A	40113588	最初に新部品を交換するときは2点を同時に交換してください。 Change the two parts at the same time when replace the new parts first.
11	F	173	4	D	40044475	173	4	A	40107372	
11	F	185	15	D	40044475	185	15	A	40107372	
11	F	7	18	D	40044475	7	18	A	40107372	
11	G	7	33	D	40044553	7	33	A	40113084	SAFETY BOARD
11	G	155	3	D	40044553	155	3	A	40113084	SAFETY BOARD
12	H	61	63	D	40046518	61	64	A	40118814	EJECTOR_BRACKET
12	H	61	65	D	40050035	61	76	A	40118824	EJECTOR 80 ASM
12	H	61	66	D	40045471					Z1 EJECTOR ASM
12	H	61	67	D	40045472					Z2 EJECTOR ASM
12	H	61	68	D	40045473					Z3 EJECTOR ASM
12	H	61	69	D	40045474					Z4 EJECTOR ASM
12	H	61	70	D	40045475					Z5 EJECTOR ASM
12	H	61	71	D	40045476					Z6 EJECTOR ASM
12	H	61	72	D	40045477					Z7 EJECTOR ASM
12	H	61	73	D	40046544	61	82	A	40118816	BLOW_TRAY
12	H	61	74	D	40046546	61	83	A	40118815	HEAD_COVER
12	H	61	75	D	SL6031042TN	61	87	A	SL6031242TN	SCREW
						61	94	A	SL6043592TN	SCREW
						61	95	A	40118812	EJECTOR 80
						61	96	A	40118820	VACCUM SV CABLE 80 ASM

KE-2070C		旧 / Obsolete				変更後 / After				備考 / Note
Rev	M/C Rev	Page No.	Ref. No.	*	品 番 Part Number	Page No.	Ref. No.	*	品 番 Part Number	
10	A	23	93	D	40033447	23	93	A	40102599	LCD MONITOR
10	A	175	17	D	40033447	175	17	A	40102599	LCD MONITOR
11	B	173	2	D	40056915	173	2	A	40105524	HD ASM→SSD ASM
11	B	173	5	D	40045441					SSD I/F CABLE ASM
11	B	173	6	D	40053302					SSD ASM ON THE CPU BOARD
11	B	173	13	D	40034333					
11	B	173	14	D	40029836					
11	C	109	1	D	40029034	111	1	A	40111654	CVS UNIT
11	D	173	6	D	40105524	173	6	A	40113588	最初に新部品を交換するときは2点を同時に交換してください。 Change the two parts at the same time when replace the new parts first.
11	D	173	4	D	40044475	173	4	A	40107372	
11	D	185	15	D	40044475	185	15	A	40107372	
11	D	7	18	D	40044475	7	18	A	40107372	
11	E	7	33	D	40044553	7	33	A	40113084	SAFETY BOARD
11	E	155	3	D	40044553	155	3	A	40113084	SAFETY BOARD
12	F	59	59	D	40046518	59	60	A	40118814	EJECTOR_BRACKET
12	F	59	61	D	40050034	59	73	A	40118825	EJECTOR 70 ASM
12	F	59	62	D	40045471					Z1 EJECTOR ASM
12	F	59	63	D	40045472					Z2 EJECTOR ASM
12	F	59	64	D	40045473					Z3 EJECTOR ASM
12	F	59	65	D	40045474					Z4 EJECTOR ASM
12	F	59	66	D	40045475					Z5 EJECTOR ASM
12	F	59	67	D	40045476					Z6 EJECTOR ASM
12	F	59	68	D	40046519	59	78	A	40077276	FILTER BOX U
12	F	59	69	D	40046520	59	80	A	40077277	FILTER BOX L
12	F	59	70	D	40046544	59	81	A	40118816	BLOW TRAY
12	F	59	71	D	40046546	59	82	A	40118815	HEAD COVER
12	F	59	72	D	SL6031042TN	59	86	A	SL6031242TN	SCREW
						59	90	A	SL6043592TN	SCREW
						59	91	A	40118813	EJECTOR 70
						59	92	A	40118822	VACCUM SV CABLE 70 ASM

◆ **Revision record**

Rev.	Date	Revised locations	Revision contents	Remarks
00	Jan.2007			First edition
01	Aug.2007			Revised
02	Nov.2007			Revised
03	Jun.2008			Revised
04	Nov.2008			Revised
05	May.2009			Revised
06	Oct.2009			Revised
07	Nov.2009			Revised
08	Jul.2010			Revised
09	Feb.2011			Revised
10	Jun.2011			Revised
11	Jul.2012			Revised
12	Jan.2014			Revised



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

2-11-1, Tsurumaki, Tama-shi, Tokyo 206-8551, JAPAN
PHONE: 81-42-357-2295 FAX: 81-42-357-2297

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