

Twin-Head High-Speed Chip Shooter

2ヘッド高速チップマウンタ

KE-2030**PARTS LIST****HOW TO MAKE USE OF THIS PARTS LIST**

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

パーツリストご利用に際して

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

CONTENTS

目 次

MAIN UNIT

本体

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

| | |
|--|----|
| 20. X-Y COMPONENTS (4) | 39 |
| X - Y 関係 (4) | |
| 21. X-Y COMPONENTS (5) | 41 |
| X - Y 関係 (5) | |
| 22. FEEDER BANK COMPONENTS (1)..... | 43 |
| フィーダバンク関係 (1) | |
| 23. FEEDER BANK COMPONENTS (2)..... | 45 |
| フィーダバンク関係 (2) | |
| 24. MNLA HEAD COMPONENTS (1) | 47 |
| MNL A ヘッド関係 (1) | |
| 25. MNLA HEAD COMPONENTS (2) | 49 |
| MNL A ヘッド関係 (2) | |
| 26. HEAD RELATED COMPONENTS | 51 |
| ヘッド周り関係 | |
| 27. OCC COMPONENTS..... | 53 |
| OCC 関係 | |
| 28. ATC COMPONENTS | 55 |
| ATC 関係 | |
| 29. CAL BLOCK COMPONENTS | 57 |
| CAL ブロック関係 | |
| 30. PWB CONVEYOR COMPONENTS (1) | 59 |
| 基板搬送関係 (1) | |
| 31. PWB CONVEYOR COMPONENTS (2) | 61 |
| 基板搬送関係 (2) | |
| 32. PWB CONVEYOR COMPONENTS (3) | 63 |
| 基板搬送関係 (3) | |
| 33. PWB CONVEYOR COMPONENTS (4) | 65 |
| 基板搬送関係 (4) | |
| 34. PWB CONVEYOR COMPONENTS (5) | 67 |
| 基板搬送関係 (5) | |
| 35. PWB CONVEYOR COMPONENTS (6) | 69 |
| 基板搬送関係 (6) | |
| 36. PWB CONVEYOR COMPONENTS (7) | 71 |
| 基板搬送関係 (7) | |
| 37. PWB CONVEYOR COMPONENTS (8) | 73 |
| 基板搬送関係 (8) | |
| 38. PWB CONVEYOR COMPONENTS (9) | 75 |
| 基板搬送関係 (9) | |
| 39. PWB CONVEYOR COMPONENTS (10) | 77 |
| 基板搬送関係 (10) | |
| 40. PWB CONVEYOR COMPONENTS (11) | 79 |
| 基板搬送関係 (11) | |
| 41. PWB CONVEYOR COMPONENTS (12) | 81 |
| 基板搬送関係 (12) | |
| 42. ACCESSORIES PART COMPONENTS | 83 |
| 梱包添付品関係 | |

| | |
|--|-----|
| 43. HOD COMPONENTS..... | 85 |
| HOD 関係 | |
| 44. SIGNAL LIGHT COMPONENTS..... | 86 |
| シグナルライト関係 | |
| OPTION | |
| オプション | |
| 45. BAD MARK READER COMPONENTS..... | 87 |
| バッドマークリーダ関係 | |
| 46. HMS COMPONENTS..... | 88 |
| HMS 関係 | |
| 47. CVS COMPONENTS | 89 |
| C V S 関係 | |
| 48. REPLACING OVERALL CHANGER TABLE COMPONENTS (1) | 91 |
| 一括交換台関係 (1) | |
| 49. REPLACING OVERALL CHANGER TABLE COMPONENTS (2) | 93 |
| 一括交換台関係 (2) | |
| 50. REPLACING OVERALL CHANGER TABLE COMPONENTS (3) | 95 |
| 一括交換台関係 (3) | |
| 51. NOZZLE ASSEMBLY COMPONENTS | 97 |
| ノズルアッセンブリ関係 | |
| 52. REAR MONITOR COMPONENTS..... | 99 |
| 背面モニタ関係 | |
| 53. AUTOMATIC PWB WIDTH ADJUST COMPONENTS | 101 |
| 自動基板幅調節関係 | |
| 54. CENTERING PIN & SUPPORT PIN COMPONENTS..... | 103 |
| センタリングピン、サポートピン関係 | |
| 55. FEEDER POSITION INDICATOR COMPONENTS | 105 |
| フィーダポジションインジケータ関係 | |
| 56. SOT DIRECTION INSPECTION COMPONENTS | 107 |
| S O T 方向検査関係 | |
| 57. NON-STOP OPERATION COMPONENTS | 109 |
| ノンストップオペレーション関係 | |
| 58. MINISIGNAL LIGHT COMPONENTS | 110 |
| ミニシグナルライト関係 | |
| 59. WIRING DIAGRAM (1)..... | 111 |
| W I R I N G D I A G R A M (1) | |
| 60. WIRING DIAGRAM (2)..... | 113 |
| W I R I N G D I A G R A M (2) | |
| 61. WIRING DIAGRAM (3)..... | 115 |
| W I R I N G D I A G R A M (3) | |
| 62. WIRING DIAGRAM (4)..... | 117 |
| W I R I N G D I A G R A M (4) | |
| 63. WIRING DIAGRAM (5)..... | 119 |
| W I R I N G D I A G R A M (5) | |
| 64. WIRING DIAGRAM (6)..... | 121 |
| W I R I N G D I A G R A M (6) | |

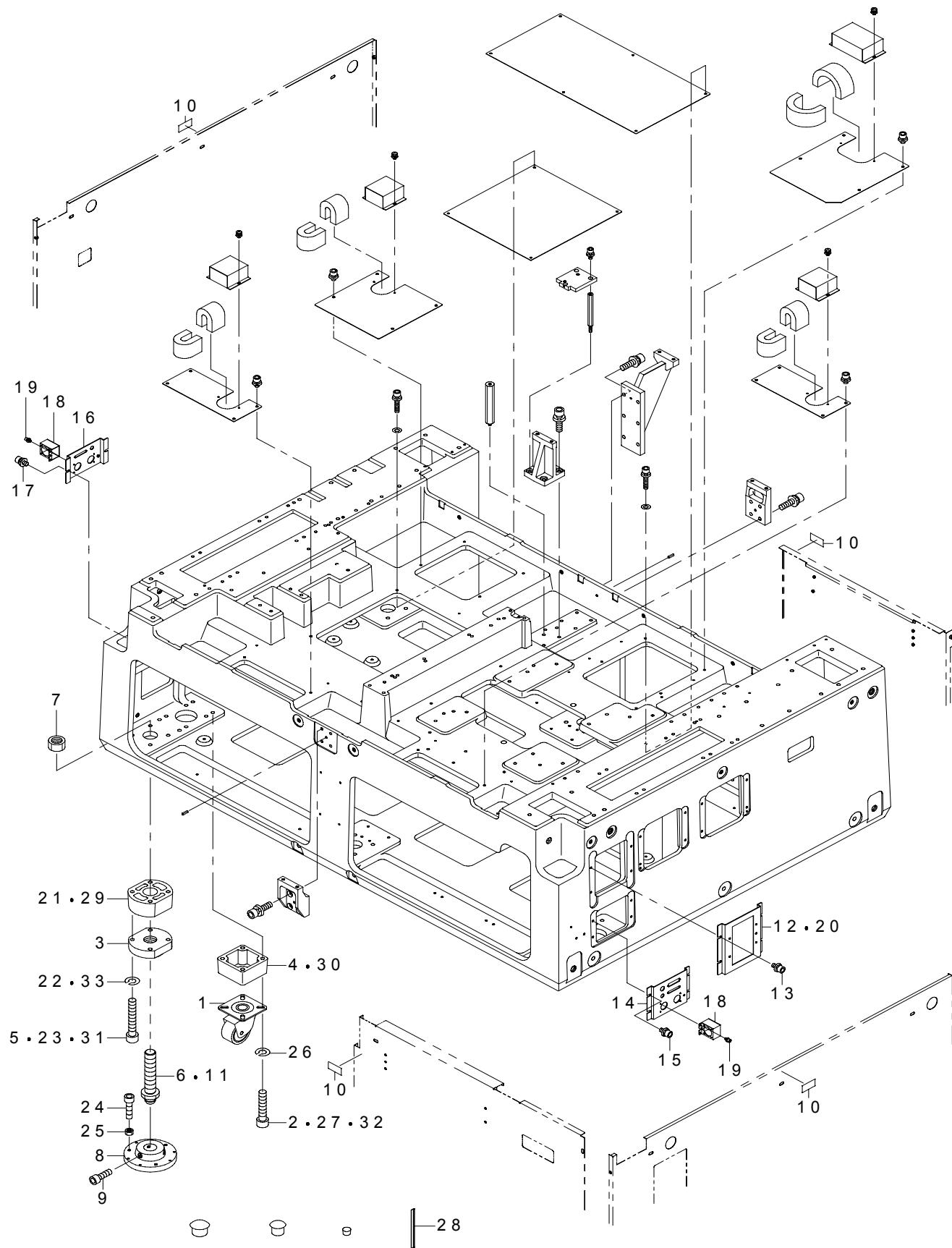
| | |
|------------------------------|-----|
| 65. WIRING DIAGRAM (7)..... | 123 |
| WIRING DIAGRAM (7) | |
| 66. WIRING DIAGRAM (8)..... | 125 |
| WIRING DIAGRAM (8) | |
| 67. WIRING DIAGRAM (9)..... | 127 |
| WIRING DIAGRAM (9) | |
| 68. WIRING DIAGRAM (10)..... | 129 |
| WIRING DIAGRAM (10) | |

MAIN UNIT

本体

1. BASE FRAME COMPONENTS (1)

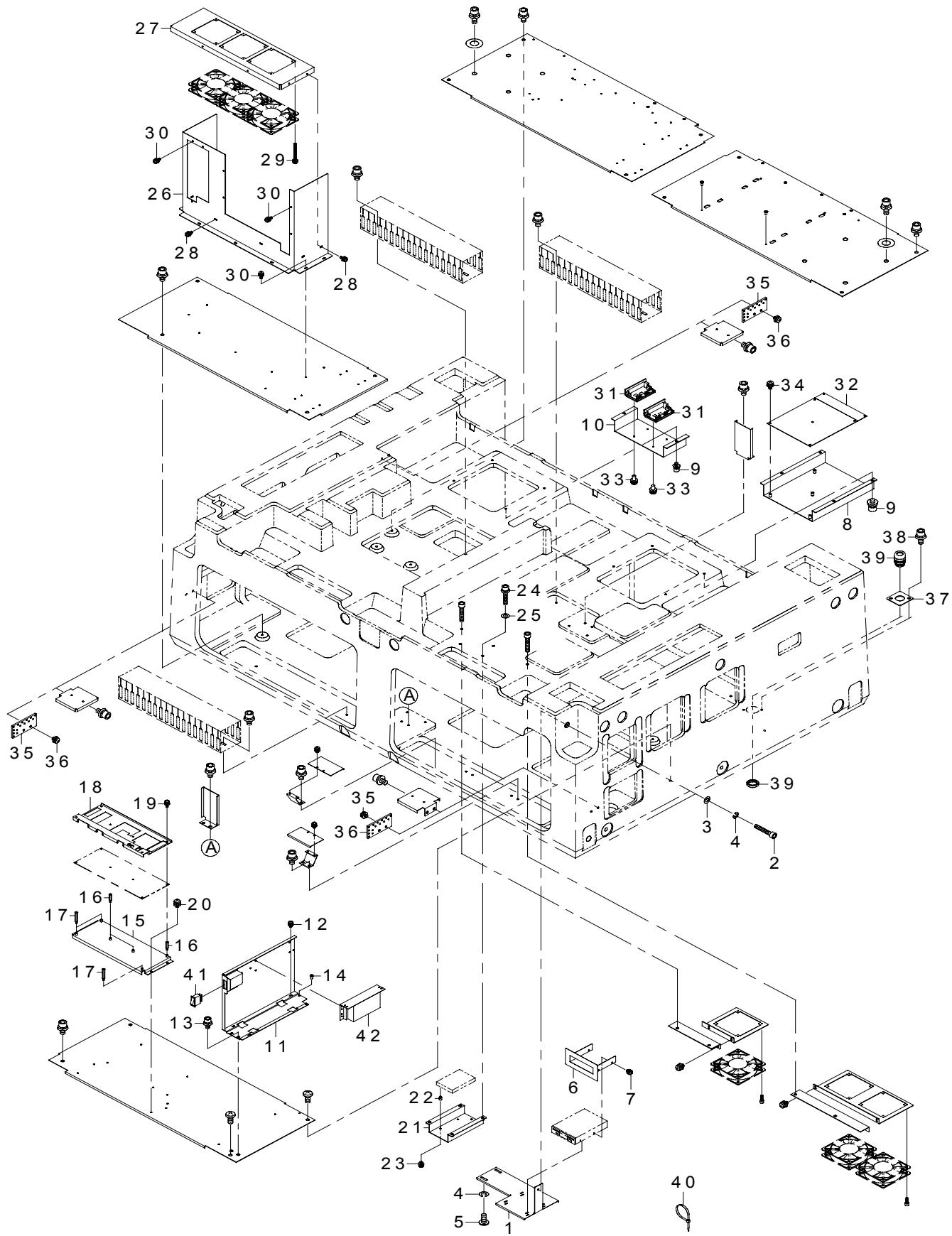
ベースフレーム関係 (1)



| REF.NO | NOTE | PART NO | DESCRIPTION | 品名 | Qty |
|--------|------|-----------------|--|---------------------------|-----|
| 1 | | E1033-729-000 | CASTER 500 | キャスター 500 | 4 |
| 2 | | SL-6102042-TN | SCREW | 座金付き六角穴ボルト | 16 |
| 3 | | E1030-729-000-A | HEIGHT ADJUSTER | ハイトアジャスタ | 6 |
| 4 | #01 | E1032-729-000-A | CASTER SPACER | キャスタースペーザ | 4 |
| 5 | | SL-6103042-TN | BOLT | 座金付き六角穴ボルト | 24 |
| 6 | #01 | E1034-729-000 | ADJUSTER BOLT 36XL | アジャストボルト 36 XL | 6 |
| 7 | | E1044-729-000-A | ADJUSTER NUT 36 | アジャスタナット 36 | 6 |
| 8 | | E1035-729-000 | ADJUSTER FOOT | アジャストフット | 6 |
| 9 | | SM-6082502-TN | BOLT | 六角穴ボルト | 18 |
| 10 | | 168-70206 | GRAVITY SEAL | 荷重中心シール | 4 |
| 11 | | E1043-729-000 | ADJUST BOLT 36L | アジャストボルト 36 L | 6 |
| 12 | | E1011-725-000 | BRAKER BRACKET (THREE PHASE) | ブレーカブラケット(三相) | 1 |
| 13 | | SL-6061242-TN | BOLT | 座金付き六角穴ボルト | 4 |
| 14 | | E1024-729-000 | INTERFACE PANEL R | インターフェースパネル R | 1 |
| 15 | | SL-6061242-TN | BOLT | 座金付き六角穴ボルト | 4 |
| 16 | | E1025-729-000 | INTERFACE PANEL L | インターフェースパネル L | 1 |
| 17 | | SL-6061242-TN | BOLT | 座金付き六角穴ボルト | 2 |
| 18 | | E1021-725-000 | ANGLE BRACKET | スママライトアングルプランケット組 | 2 |
| 19 | | SL-6030692-TN | BOLT | 座金付き六角穴ボルト | 4 |
| 20 | #02 | E1290-729-000 | BRAKER BRACKET | ブレーカブラケット | 1 |
| 21 | #01 | E1048-729-000 | HEIGHT ADJUSTER SPACER | ハイトアジャスタスペーザ | 4 |
| 22 | | WS-1020002-KR | SPRING WASHER, M10 | ばね座金 10. 2 X 18. 4 X 2. 5 | 24 |
| 23 | #01 | SM-6109502-TR | SCREW M=10 L=95 | 六角穴ボルト M 10 L = 95 | 24 |
| 24 | | SM-6083002-TN | SCREW M8 L=30 | 六角穴ボルト M 8 L = 30 | 18 |
| 25 | | NM-6080002-SC | NUT M8 | 六角ナット M 8 2種 | 18 |
| 26 | #01 | WS-1020002-KR | SPRING WASHER, M10 | ばね座金 10. 2 X 18. 4 X 2. 5 | 24 |
| 27 | #01 | SM-6107002-TR | SCREW M=10 L=70 | 六角穴ボルト M 10 L = 70 | 16 |
| 28 | #02 | HX-0054600-00 | EMI GASKET | EMI ガスケット | 8 |
| 29 | #03 | E6400-729-000 | HEIGHT ADJUSTER SPACER(20) | ハイトアジャストスペーザ (20) | 6 |
| 30 | #03 | E6401-729-000 | CASTER SPACER(20) | キャスタースペーザ (20) | 6 |
| 31 | #03 | SM-6106502-TP | HEXAGONAL-HOLE BOLT M10 L=65 | 六角穴ボルト M 10 L = 65 | 24 |
| 32 | #03 | SM-6104002-TP | SCREW | 六角穴ボルト | 24 |
| 33 | #03 | WS-1020002-KN | SPRING WASHER M10 | ばね座金 M 10 | 24 |
| | | NOTE(注記) | #01....FOR CE,EN #02....FOR EN #03....OPTIONAL PARTS | CE, EN用 EN用 オプション部品 | |

2. BASE FRAME COMPONENTS (2)

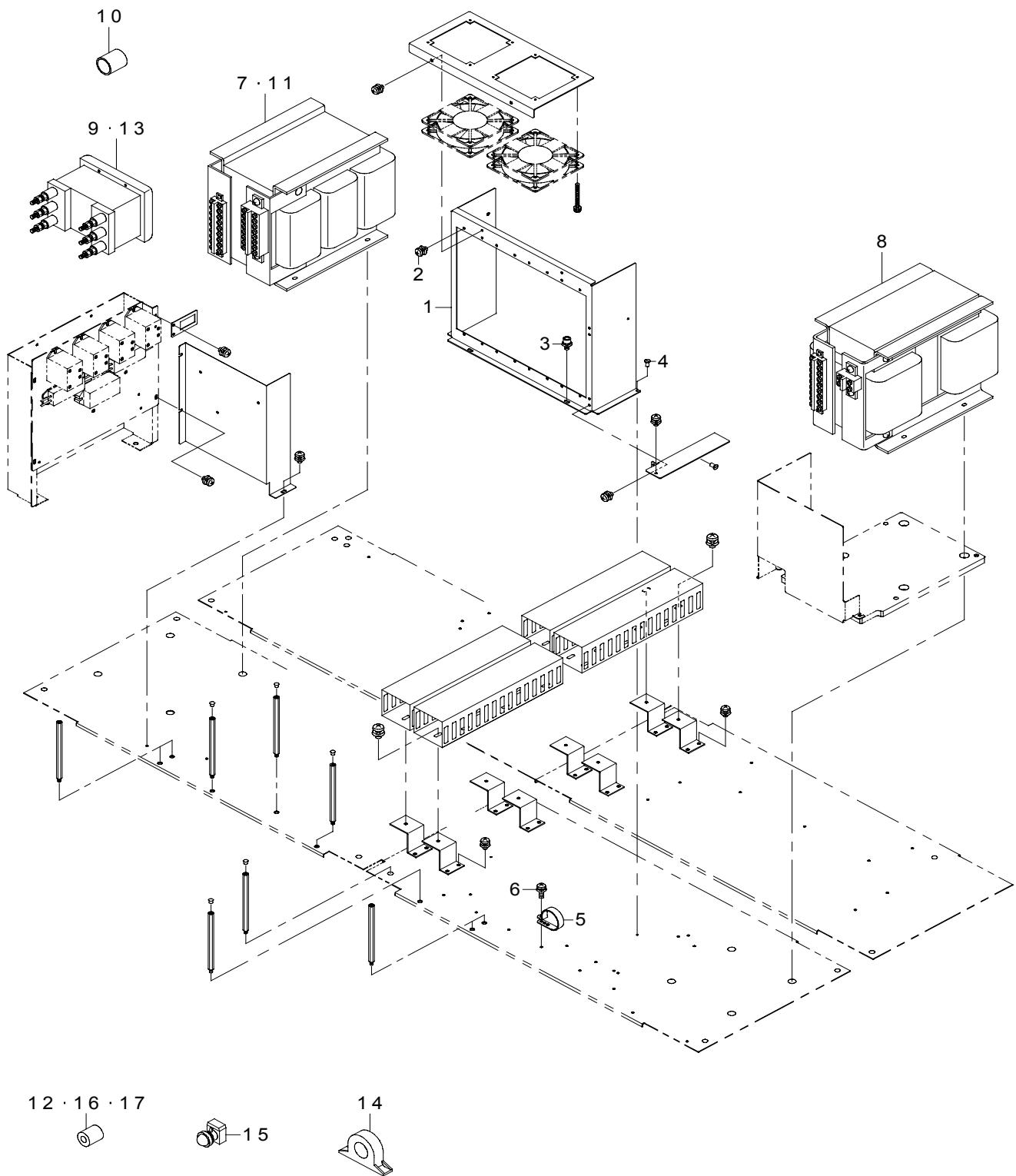
ベースフレーム関係 (2)



| REF.NO | NOTE | PART NO | DESCRIPTION | 品名 | Qty |
|--------|------|---------------|-----------------------------|------------------------|-----|
| 1 | | E1604-729-000 | FDD SUPPORT | FDD サポート | 1 |
| 2 | | SM-6063502-TN | HEXAGONAL-HOLE BOLT M6 L=35 | 六角穴ボルト M6 L=35 | 1 |
| 3 | | WP-0641601-SC | WASHER | 平座金みがき丸 M6 | 1 |
| 4 | | WS-0610002-KN | SPRING WASHER 6.1X12.2X1.5 | ばね座金 M6 | 3 |
| 5 | | SM-0061201-SC | SCREW | トラスねじ M6 L=12 | 2 |
| 6 | | E1605-729-000 | FDD FACE PLATE | FDD フェイスプレート | 1 |
| 7 | | SL-4030691-SC | SCREW M3X6 | なべ小ねじセムス M3 X 0.5 L=6 | 4 |
| 8 | | E1607-729-000 | CARRY BOARD BRACKET(30) | キャリー基板ブラケット(30) | 1 |
| 9 | | SL-6061092-TN | SCREW | 座金付き六角穴ボルト | 6 |
| 10 | | E1608-729-000 | CARRY DRIVER BRACKET | キャリードライバブラケット | 1 |
| 11 | | E1667-729-000 | UPS BRACKET | UPS ブラケット | 1 |
| 12 | | SL-4030691-SC | SCREW M3X6 | なべ小ねじセムス M3 X 0.5 L=6 | 4 |
| 13 | | SM-6051002-TN | BOLT | 六角穴ボルト | 2 |
| 14 | | E1038-871-000 | PLATEN LOCK CAM SCREW | プラテン ロックカム スクリュウ | 1 |
| 15 | | E1639-729-000 | XMP BOARD BASE | XMP 基板ベース | 1 |
| 16 | | HX-0035400-0G | BOARD PARTS | 基板パーツ | 3 |
| 17 | | E1122-717-000 | STUD L=26 | スタッド L=26 | 3 |
| 18 | | E1638-729-000 | XMP COVER | XMP カバー | 1 |
| 19 | | SL-4030891-SC | SCREW M3X8 | なべ小ねじセムス M3 L=8 | 6 |
| 20 | | SL-4040891-SC | SCREW M4 L=8 | 座金付きなべ小ねじ M4 L=8 | 4 |
| 21 | | E1637-729-000 | HD BRACKET | HD ブラケット | 1 |
| 22 | | E1612-721-000 | VIBROISOLATING RUBBER | 防振ゴム | 4 |
| 23 | | SL-4030691-SC | SCREW M3X6 | なべ小ねじセムス M3 X 0.5 L=6 | 3 |
| 24 | | SL-6063042-TN | BOLT | 座金付き六角穴ボルト | 4 |
| 25 | | WP-0641601-SC | WASHER | 平座金みがき丸 M6 | 4 |
| 26 | | E1634-729-000 | XY DRIVER BASE(30) | XY ドライバベース(30) | 1 |
| 27 | | E1635-729-000 | XY FAN BR(30) | XY ファン BR(30) | 1 |
| 28 | | SL-4040891-SC | SCREW M4 L=8 | 座金付きなべ小ねじ M4 L=8 | 6 |
| 29 | | SL-4033091-SC | SCREW M3 L=30 | なべ小ねじセムス M3 X 0.5 L=30 | 12 |
| 30 | | SL-4040891-SC | SCREW M4 L=8 | 座金付きなべ小ねじ M4 L=8 | 11 |
| 31 | | HM-0013200-00 | MOTOR DRIVER | モータドライバ | 2 |
| 32 | | E8615-729-0A0 | CARRY RELAY BOARD ASM. | CARRY 中継基板組 | 1 |
| 33 | | SL-4030691-SC | SCREW M3X6 | なべ小ねじセムス M3 X 0.5 L=6 | 4 |
| 34 | | SL-4040881-SC | SCREW M4 L=8 | 座金付きなべ小ねじ M4 L=8 | 5 |
| 35 | #01 | E1298-729-000 | FG TERMINAL BASE | FG 端子台 | 3 |
| 36 | #01 | SL-4040691-SC | SCREW M4 L=6 | 座金付きなべ小ねじ M4 L=6 | 45 |
| 37 | #01 | E1293-729-000 | PERFECT ROCK BRACKET | パーフェクトロックブラケット | 1 |
| 38 | #01 | SL-6061492-TN | BOLT | 座金付き六角穴ボルト | 4 |
| 39 | #01 | HX-0025200-0A | CABLE PARTS | 束線パーツ | 1 |
| 40 | | HX-0036300-00 | CABLE PART | 束線パーツ | 3 |
| 41 | | HA-0037800-00 | SWITCH | スイッチ | 1 |
| 42 | | HX-0056200-00 | SWITCHING POWER SOURCE | スイッチング電源 | 1 |
| | | NOTE(注記) | #01....FOR EN | EN用 | |

3. BASE FRAME COMPONENTS (3)

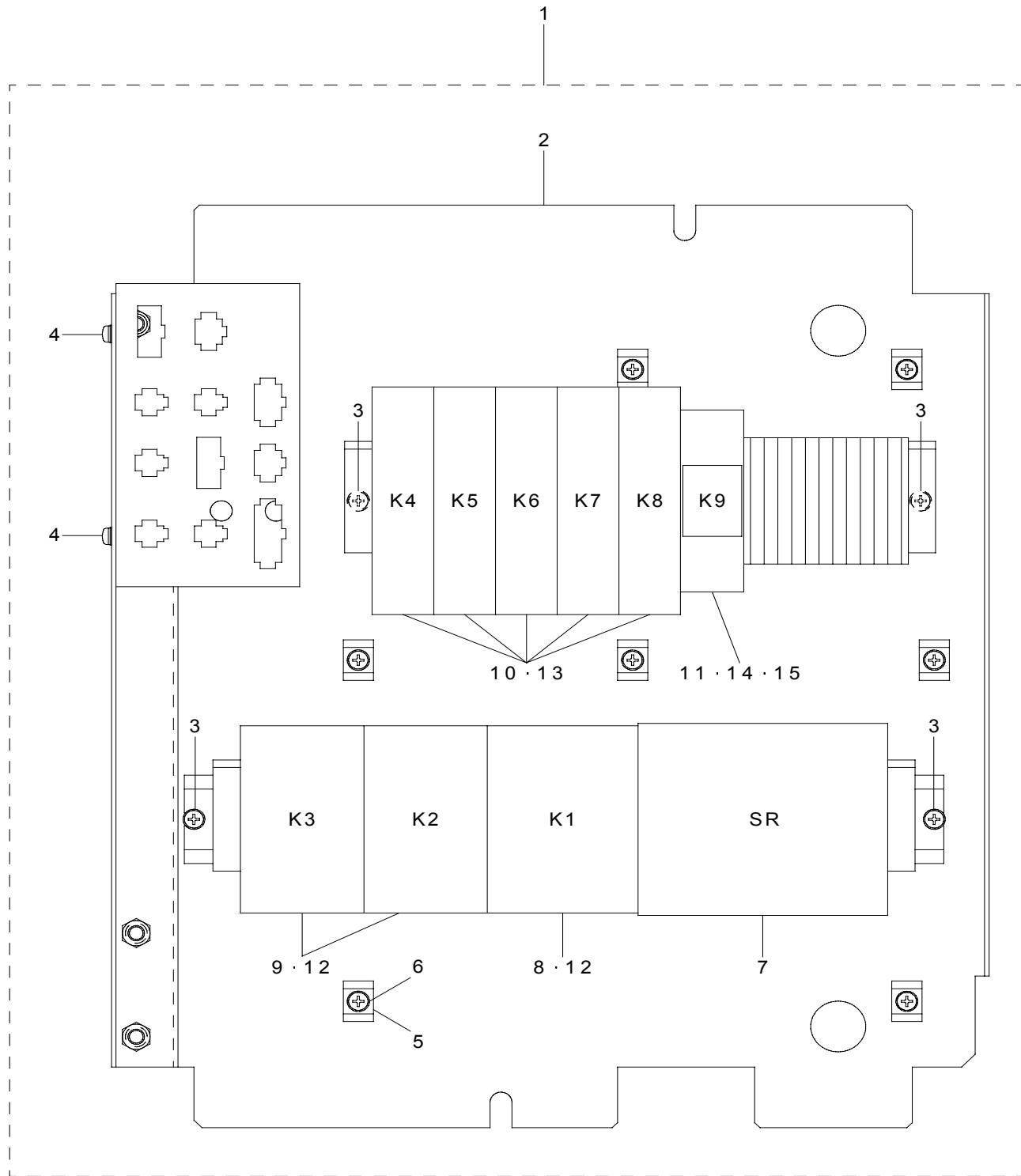
ベースフレーム関係 (3)



| REF.NO | NOTE | PART NO | DESCRIPTION | 品名 | Qty |
|--------|------|---------------|--|--|-----|
| 1 | | E1617-729-000 | Z/THETA BASE(30) | Z / θ ベース (30) | 1 |
| 2 | | SL-4040891-SC | SCREW M4 L=8 | 座金付きなべ小ねじ M 4 L = 8 | 16 |
| 3 | | SL-6040892-TN | SCREW | 座金付き六角穴ボルト | 2 |
| 4 | | E1038-871-000 | PLATEN LOCK CAM SCREW | プラテン ロックカム スクリュウ | 2 |
| 5 | | HX-0015000-0R | CABLE CLAMP | ケーブル クリップ | 6 |
| 6 | | SL-4041291-SC | SCREW M4 L=12 | なべ小ねじセムス M 4 L = 12 | 6 |
| 7 | #06 | E9613-729-000 | THREE PHASE TRANSFORMER (MAIN) | 三相トランス (メイン) | 1 |
| 8 | #04 | E9680-729-000 | THREE PHASE TRANSFORMER (SUB) | 三相トランス (サブ) | 1 |
| 9 | | HA-0040300-0A | BRAKER | ブレーカ | 1 |
| 10 | #01 | E8760-452-S00 | TUBE | スミチューブ | 1 |
| 11 | #05 | E9679-729-000 | THREE PHASE TRANSFORMER (MAIN) | 三相トランス (メイン) | 1 |
| 12 | #03 | HN-0014900-00 | CLAMP FILTER | クランプフィルタ | 1 |
| 13 | #02 | HA-0049400-00 | BRAKER | ブレーカ | 1 |
| 14 | #02 | HN-0015500-00 | CORE | コア | 5 |
| 15 | #02 | HE-0004500-00 | INDICATION LIRGT | 表示灯 | 1 |
| 16 | #03 | HN-0017900-0D | FERRITE CLAMP | フェライトクランプ | 5 |
| 17 | #03 | HN-0014900-0A | CLAMP FILTER | クランプフィルタ | 16 |
| | | NOTE(注記) | #01....FOR CE #02....FOR EN #03....FOR CE,EN #04....FOR ST,CE,EN,JE #05....FOR CE,EN,JE #06....FOR ST | CE用 EN用 CE, EN用 ST, CE, EN, JE用 CE, EN, JE用 ST用 | |

4. BASE FRAME ELECTRIC APPARATUS COMPONENTS (1)

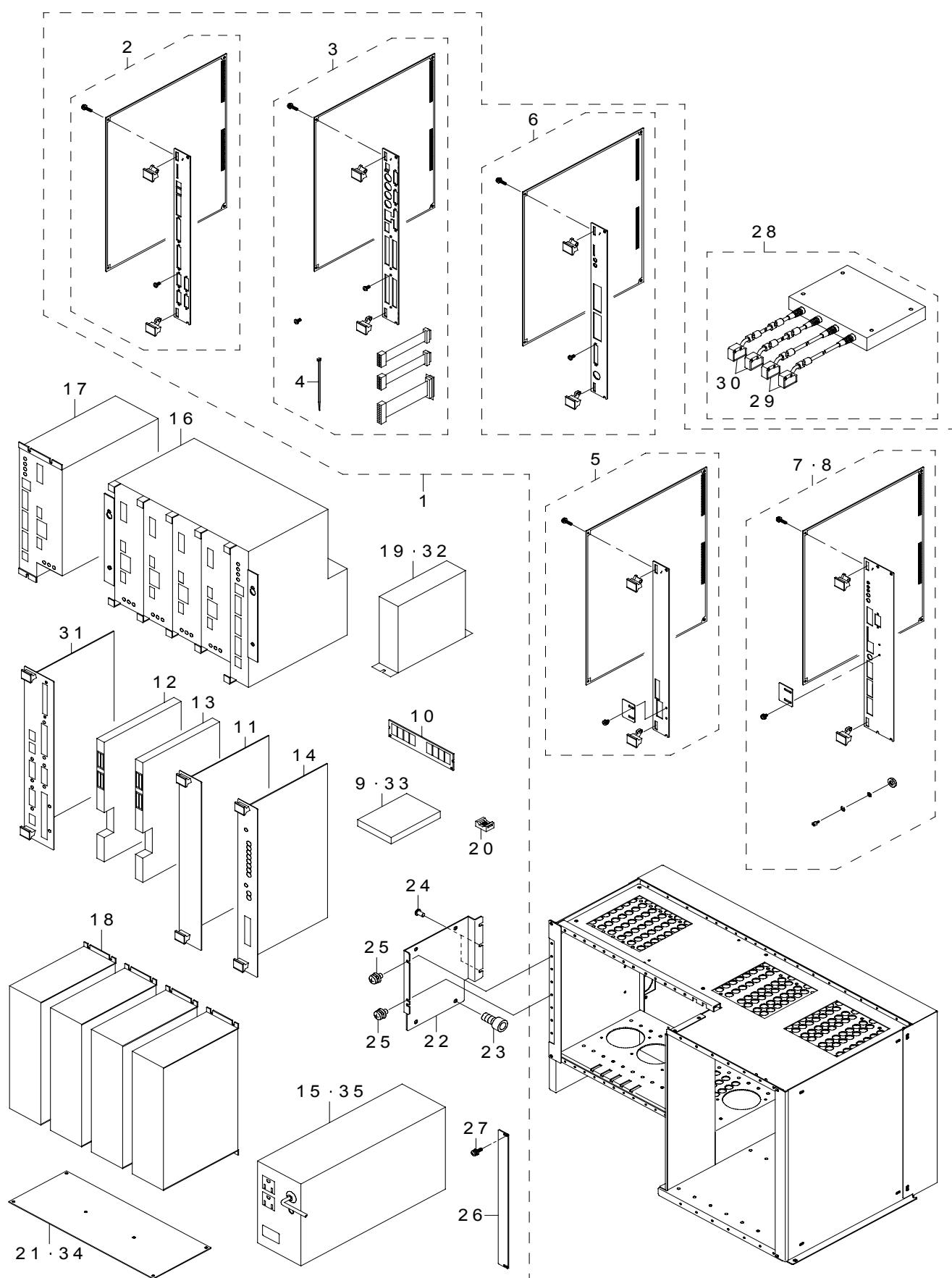
ベースフレーム電装関係 (1)



| REF.NO | NOTE | PART NO | DESCRIPTION | 品名 | Qty |
|--------|----------|---------------|-----------------------|-----------------------|-----|
| 1 | #01 | E1670-729-0A0 | SAFETY UNIT ASM. (30) | 安全ユニット組 (30) | 1 |
| 2 | | E1670-729-000 | SAFETY UNIT BASE (30) | 安全ユニットベース (30) | (1) |
| 3 | | SL-4040691-SC | SCREW M4 L=6 | 座金付きなべねじ M 4 L = 6 | (4) |
| 4 | | SL-4040691-SC | SCREW M4 L=6 | 座金付きなべねじ M 4 L = 6 | (2) |
| 5 | | HX-0029400-00 | FIXED BASE | 固定ベース | (7) |
| 6 | | SM-4040601-SC | SCREW M4X0.7 L=6 | なべねじ M 4 X 0. 7 L = 6 | (7) |
| 7 | | HB-0011400-00 | RELAY | リレー | (1) |
| 8 | | HA-0042800-0A | CONTACTOR | コンタクタ | (1) |
| 9 | | HA-0042800-00 | SOLENOID SWITCH-TYPE | 電磁開閉器 | (2) |
| 10 | | HB-0013900-00 | RELAY | リレー | (5) |
| 11 | | HB-0001000-00 | RELAY | リレー | (1) |
| 12 | | HA-0041100-01 | COIL SERGE KILLER | コイル サージ キラー | (3) |
| 13 | | HB-0013900-10 | RELAY SOCKET | リレー用ソケット | (5) |
| 14 | | HB-0002100-20 | RELAY SOCKET | リレーソケット | (1) |
| 15 | | HB-0002100-10 | RELAY HOLOER PYC-A1 | リレー保持金具 | (2) |
| | NOTE(注記) | #01....FOR EN | | EN用 | |

5. BASE FRAME ELECTRIC APPARATUS COMPONENTS (2)

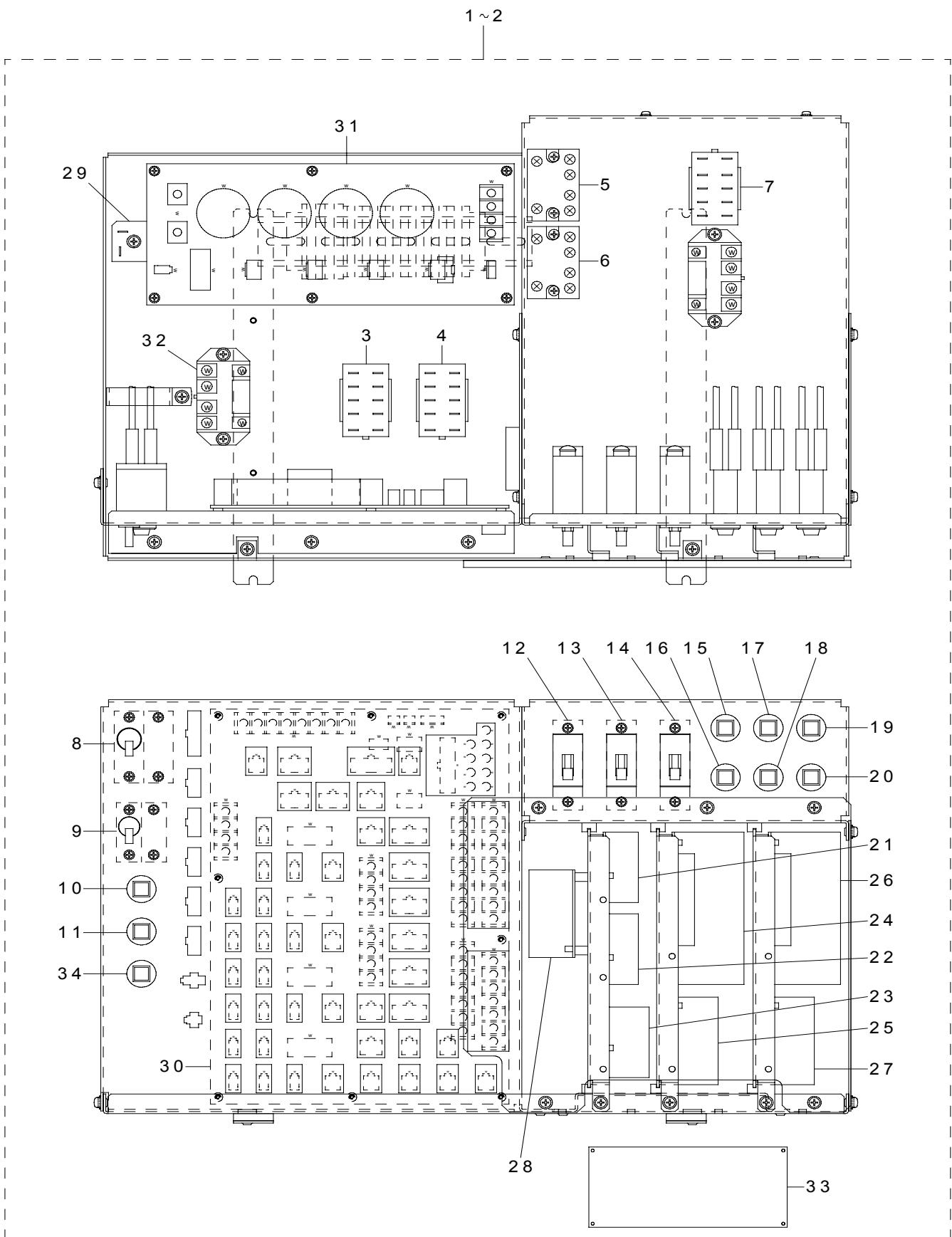
ベースフレーム電装関係 (2)



| REF.NO | NOTE | PART NO | DESCRIPTION | 品名 | Qty |
|--------|------|---------------|---|---|-----|
| 1 | | E1603-729-AB0 | CONTROL UNIT(30) ASM. | コントロールユニット（30）組 | 1 |
| 2 | | E8601-729-0B0 | SAFETY BOARD B ASM. | セーフティ基板 B 組 | (1) |
| 3 | | E8602-729-0C0 | BASE-FEEDER BOARD ASM. | BASE - FEEDER 基板組 (ROM セット) | (1) |
| 4 | | EA-9500B01-00 | CABLE BAND | 束線バンド | (3) |
| 5 | | E8603-729-AB0 | LIGHT CTRL BOARD AB ASM. | LIGHT CTRL 基板 AB 組 | (2) |
| 6 | | E8607-729-0C0 | I/O CTRL PWB ASM. | I / O CTRL 基板組 (ROM セット) | (1) |
| 7 | #04 | E8608-729-0B0 | IMG-CPU BOARD B ASM. | IMG - CPU 基板 B 組 | (1) |
| 8 | #01 | E8630-729-AB0 | IP-X BOARD B ASM. | IP - X 基板 B 組 | (1) |
| 9 | | E9880-729-0A0 | HDD ASM.(J) | HDD 組) | 1 |
| 10 | | E9657-729-000 | SDRAM | SDRAM | 1 |
| 11 | | E9603-729-000 | BUS BRIDGE BOARD | バスブリッジボード | 1 |
| 12 | | E9606-729-000 | XMP(MAIN) | XMP (メイン) | 2 |
| 13 | | E9607-729-000 | XMP(4SE/4ST) | XMP (4 SE / 4 ST) | 2 |
| 14 | | E9609-729-000 | MCM(4 SHAFT) | MCM (4軸) | 2 |
| 15 | | E9659-729-000 | UPS | UPS | 1 |
| 16 | | E9620-729-000 | XY 4 SHAFT DRIVER | XY 4 軸ドライバ | 1 |
| 17 | | E9621-729-000 | YC 1 SHAFT DRIVER | YC 1 軸ドライバ | 1 |
| 18 | | E9626-729-000 | DRIVER(FOR 4 SHAFT MNLA) | Zθ ドライバ (4軸 MNL A 用) | 4 |
| 19 | | HX-0042000-00 | 5 PHASE STEP DRIVER | 5相ステッピングモータドライバ | 2 |
| 20 | | HX-0051900-00 | FIXING BASE | 固定ベース | 25 |
| 21 | #06 | E8614-729-NA0 | XMP RELAY BOARD ASM. (N) | XMP 中継基板組 (N) | 1 |
| 22 | | E1650-729-000 | MG SCALE BR | MG スケール B R | 1 |
| 23 | | SM-6051002-TN | BOLT | 六角穴ボルト | 4 |
| 24 | | E1038-871-000 | PLATEN LOCK CAM SCREW | プラテン ロックカム スクリュウ | 2 |
| 25 | | SL-4030691-SC | SCREW M3X6 | なべ小ねじセムス M 3 X 0. 5 L = 6 | 2 |
| 26 | #02 | E1649-729-000 | BRANK PANEL B | ブランクパネル B | 6 |
| 27 | #02 | SL-4031081-SC | SCREW M3 X 10 | なべねじセムス M 3 L = 10 | 28 |
| 28 | | E9641-729-000 | MAGNESCALE DETECTOR (30) | マグネスケールディテクタ (30) | 1 |
| 29 | | E9641-729-B00 | SENSOR HEAD (X 8M) | センサヘッド (X 8 M) | (2) |
| 30 | | E9641-729-C00 | SENSOR HEAD (Y 8M) | センサヘッド (Y 8 M) | (2) |
| 31 | | E9656-729-0A0 | CPU BOARD ASM. | CPU ボード組 | 1 |
| 32 | #03 | HX-0054500-00 | 5 PHASE STEP DRIVER | 5相ステッピングモータドライバ | 1 |
| 33 | #02 | E9881-729-0A0 | HDD ASM.(E) | HDD 組 (E) | 1 |
| 34 | #05 | E8614-729-AA0 | XMP RELAY BOARD A ASM. | XMP 中継基板 A 組 | 1 |
| 35 | | 400-11120 | UPS BATTERY | UPS バッテリー | 1 |
| | | NOTE(注記) | #01....FOR IP-X BOARD #02....FOR CE #03....FOR EN #04....FOR IMG-CPU BOARD #05....UNTIL MACHINE REV.E #06....AFTER MACHINE REV.F | IP - X 基板用 CE 用 EN 用 IMG - CPU 基板用 マシン REV. E まで マシン REV. F 以降 | |

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

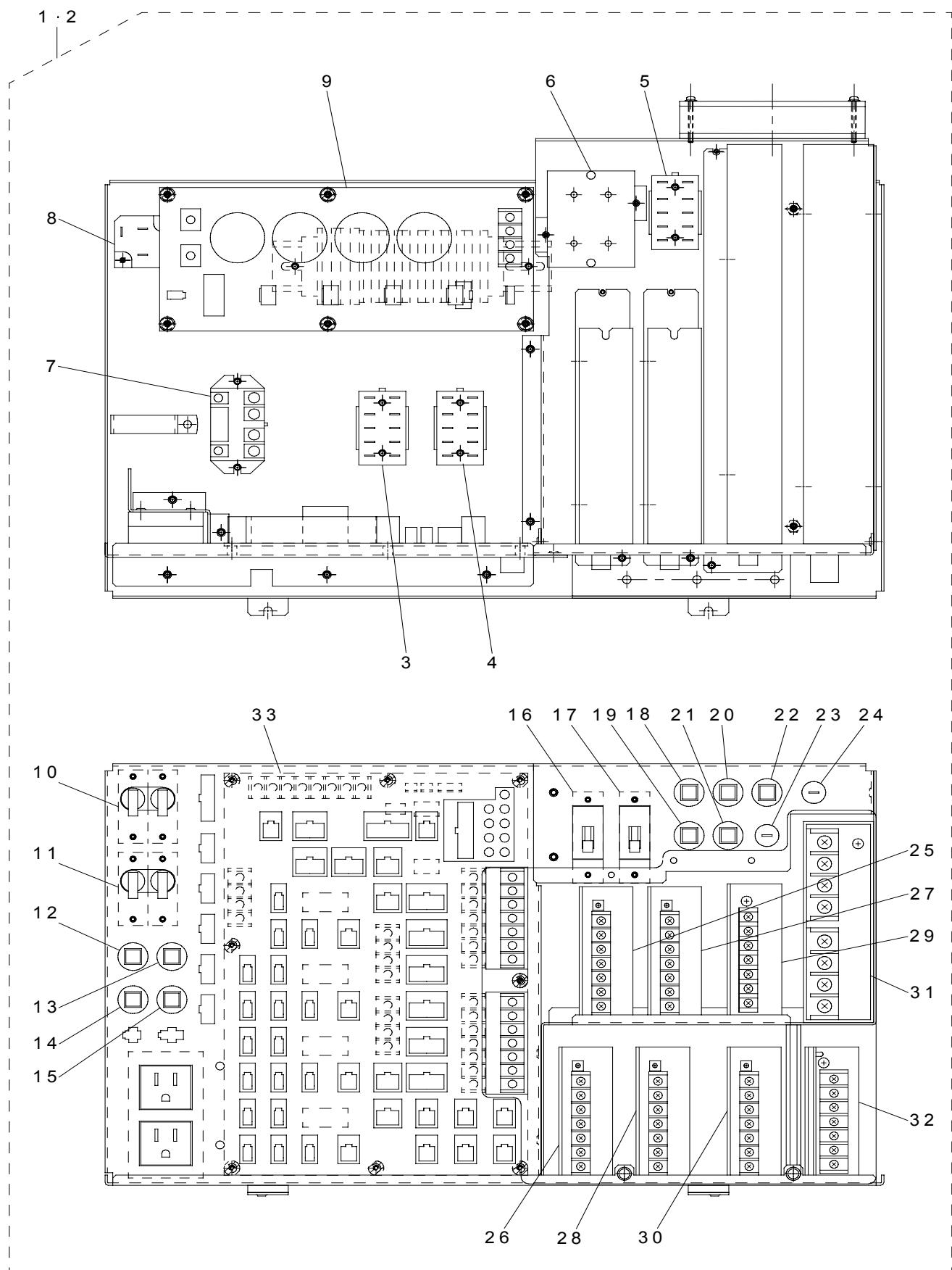
ベースフレーム電装関係 (3) (新タイプ)



| REF.NO | NOTE | PART NO | DESCRIPTION | 品名 | Qty |
|--------|------|---------------|----------------------------|-----------------|-----|
| 1 | | E1662-729-AA0 | POWER SOURCE UNIT (2030) | 電源ユニット(2030) | 1 |
| 2 | #01 | E1662-729-EA0 | POWER SOURCE UNIT (2030CE) | 電源ユニット(2030 CE) | 1 |
| 3 | | HB-0012800-00 | RELAY | リレー | (1) |
| 4 | | HB-0012800-00 | RELAY | リレー | (5) |
| 5 | | HB-0012800-0B | RELAY | リレー | (6) |
| 6 | | HB-0013700-00 | RELAY | リレー | (7) |
| 7 | | HB-0013700-00 | RELAY | リレー | (1) |
| 8 | | HA-0049900-00 | CIRCUIT PROTECTOR 30A | サーキットプロテクタ 30 A | (1) |
| 9 | | HA-0049000-0A | CIRCUIT PROTECTOR 25A | サーキットプロテクタ 25 A | (1) |
| 10 | | HA-0038000-0B | CIRCUIT PROTECTOR 10A | サーキットプロテクタ 10 A | (1) |
| 11 | | HA-0038000-0C | PROTECTOR 15A | サーキットプロテクタ 15 A | (1) |
| 12 | | HA-0045600-0A | PROTECTOR | サーキットプロテクタ | (1) |
| 13 | | HA-0045600-00 | PROTECTOR | サーキットプロテクタ | (1) |
| 14 | | HA-0045600-0B | CIRCUIT PROTECTOR 15A | サーキットプロテクタ 15 A | (1) |
| 15 | | HA-0038000-0B | CIRCUIT PROTECTOR 10A | サーキットプロテクタ 10 A | (1) |
| 16 | | HA-0038000-0C | PROTECTOR 15A | サーキットプロテクタ 15 A | (1) |
| 17 | | HA-0038000-00 | CIRCUIT PROTECTOR | ブレーカー | (1) |
| 18 | | HA-0038000-00 | CIRCUIT PROTECTOR | ブレーカー | (1) |
| 19 | | HA-0038000-0D | CIRCUIT PROTECTOR 5A | サーキットプロテクタ 5 A | (1) |
| 20 | #01 | HA-0038000-0E | CIRCUIT PROTECTOR | サーキットプロテクタ | (1) |
| 21 | | HX-0049400-0B | POWER SUPPLY 12V | 電源12 V | (1) |
| 22 | | HX-0049400-0A | POWER SOURCE 3.3V | 電源3.3 V | (1) |
| 23 | | KX-0000001-50 | POWER SOURCE 6V | 電源6 V | (1) |
| 24 | | HX-0054300-0A | POWER SUPPLY 24V | 電源24 V | (1) |
| 25 | | HX-0054200-00 | POWER SOURCE 12V | 電源12 V | (1) |
| 26 | | HX-0054300-00 | POWER SOURCE 5V | 電源5 V | (1) |
| 27 | | HX-0054200-0A | POWER SOURCE 15V | 電源15 V | (1) |
| 28 | #01 | HX-0054200-0B | POWER SOURCE 24V | 電源24 V | (1) |
| 29 | | HG-0070600-00 | DIODE BRIDGE | ダイオードブリッジ | (1) |
| 30 | | E8638-729-0A0 | N CIRCUIT BOARD ASM. | 電源ユニットN基板組 | (1) |
| 31 | | E8642-729-0A0 | NZ CIRCUIT BOARD ASM. | 電源ユニットNZ基板組 | (1) |
| 32 | | HB-0011000-00 | RELAY | リレー | (1) |
| 33 | | E8605-729-0A0 | OPERATION BOARD ASM. | オペレーション基板組 | (1) |
| 34 | | HA-0038000-0B | CIRCUIT PROTECTOR 10A | サーキットプロテクタ 10 A | (1) |
| | | NOTE(注記) | #01....FOR EN | EN用 | |

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

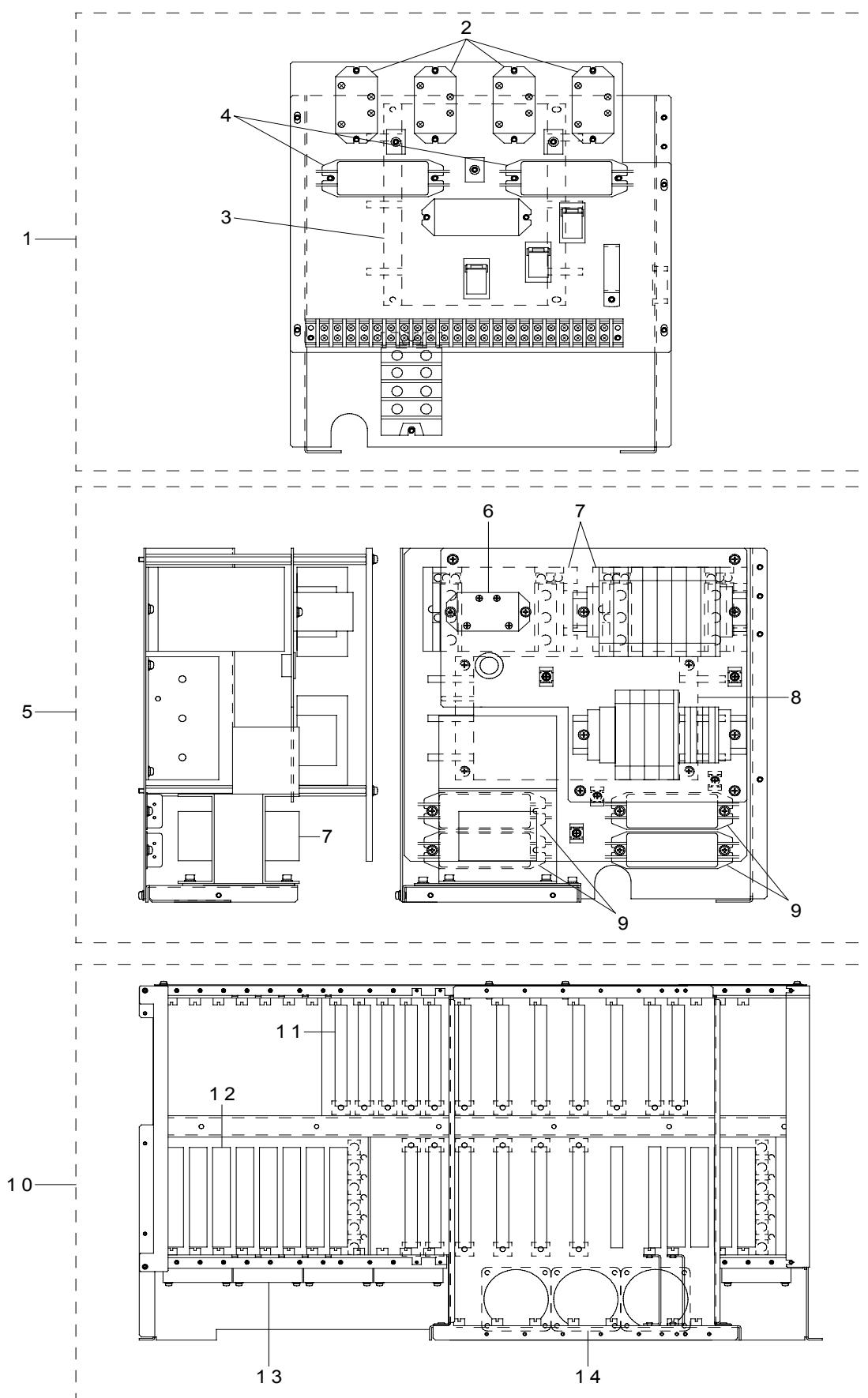
ベースフレーム電装関係 (4) (旧タイプ)



| REF.NO | NOTE | PART NO | DESCRIPTION | 品名 | Qty |
|--------|------|---------------|--------------------------------|-----------------|-----|
| 1 | | E1602-729-AA0 | POWER SOURCE UNIT (2030) | 電源ユニット(2030) | 1 |
| 2 | #01 | E1602-729-EA0 | POWER SOURCE UNIT (2030CE) | 電源ユニット(2030CE) | 1 |
| 3 | | HB-0012800-00 | RELAY | リレー | (1) |
| 4 | | HB-0012800-00 | RELAY | リレー | (1) |
| 5 | | HB-0012800-0B | RELAY | リレー | (1) |
| 6 | | HB-0012900-00 | RELAY | リレー | (1) |
| 7 | | HB-0011000-00 | RELAY | リレー | (1) |
| 8 | | HG-0066600-00 | DIODE BRIDGE | ダイオードブリッジ | (1) |
| 9 | | E8641-729-0A0 | CIRCUIT BOARD ASM. | 電源ユニットZθ基板組 | (1) |
| 10 | | HA-0019200-0C | CIRCUIT PROTECTOR | サーキットプロテクタ | (1) |
| 11 | | HA-0026200-0A | CIRCUIT PROTECTOR | サーキットプロテクタ | (1) |
| 12 | | HA-0038000-00 | CIRCUIT PROTECTOR | ブレーカー | (1) |
| 13 | | HA-0038000-0C | PROTECTOR 15A | サーキットプロテクタ 15 A | (1) |
| 14 | | HA-0038000-0E | CIRCUIT PROTECTOR | サーキットプロテクタ | (1) |
| 15 | | HA-0038000-0B | CIRCUIT PROTECTOR 10A | サーキットプロテクタ 10 A | (1) |
| 16 | | HA-0045600-0A | PROTECTOR | サーキットプロテクタ | (1) |
| 17 | | HA-0045600-00 | PROTECTOR | サーキットプロテクタ | (1) |
| 18 | | HA-0038000-0B | CIRCUIT PROTECTOR 10A | サーキットプロテクタ 10 A | (1) |
| 19 | | HA-0038000-0C | PROTECTOR 15A | サーキットプロテクタ 15 A | (1) |
| 20 | | HA-0038000-0C | PROTECTOR 15A | サーキットプロテクタ 15 A | (1) |
| 21 | | HA-0038000-00 | CIRCUIT PROTECTOR | ブレーカー | (1) |
| 22 | | HA-0038000-00 | CIRCUIT PROTECTOR | ブレーカー | (1) |
| 23 | | HF-0015004-00 | FUSE 4A | ヒューズ 4 A | (1) |
| 24 | #01 | HF-0015030-P0 | FUSE | ヒューズ | (1) |
| 25 | | HX-0051400-00 | POWER | 電源 | (1) |
| 26 | | HX-0051500-0B | POWER SOURCE | 電源 | (1) |
| 27 | | HX-0051500-0C | POWER SOURCE | 電源 | (1) |
| 28 | | HX-0051500-0A | POWER SOURCE | 電源 | (1) |
| 29 | | HX-0048400-00 | SWITCH POWER SUPPLY (5V/250W) | 電源 | (1) |
| 30 | #01 | HX-0051500-00 | POWER SOURCE | 電源 | (1) |
| 31 | | HX-0048200-00 | SWITCH POWER SUPPLY (24V/500W) | 電源 | (1) |
| 32 | | KX-0000000-90 | SWITCH POWER SUPPLY (6V/100W) | スイッチング電源 | (1) |
| 33 | | E8639-729-0A0 | CE CIRCUIT BOARD ASM. | 電源ユニットCE基板組 | (1) |
| | | NOTE(注記) | #01....FOR EN | EN用 | |

8. BASE FRAME ELECTRIC APPARATUS COMPONENTS (5)

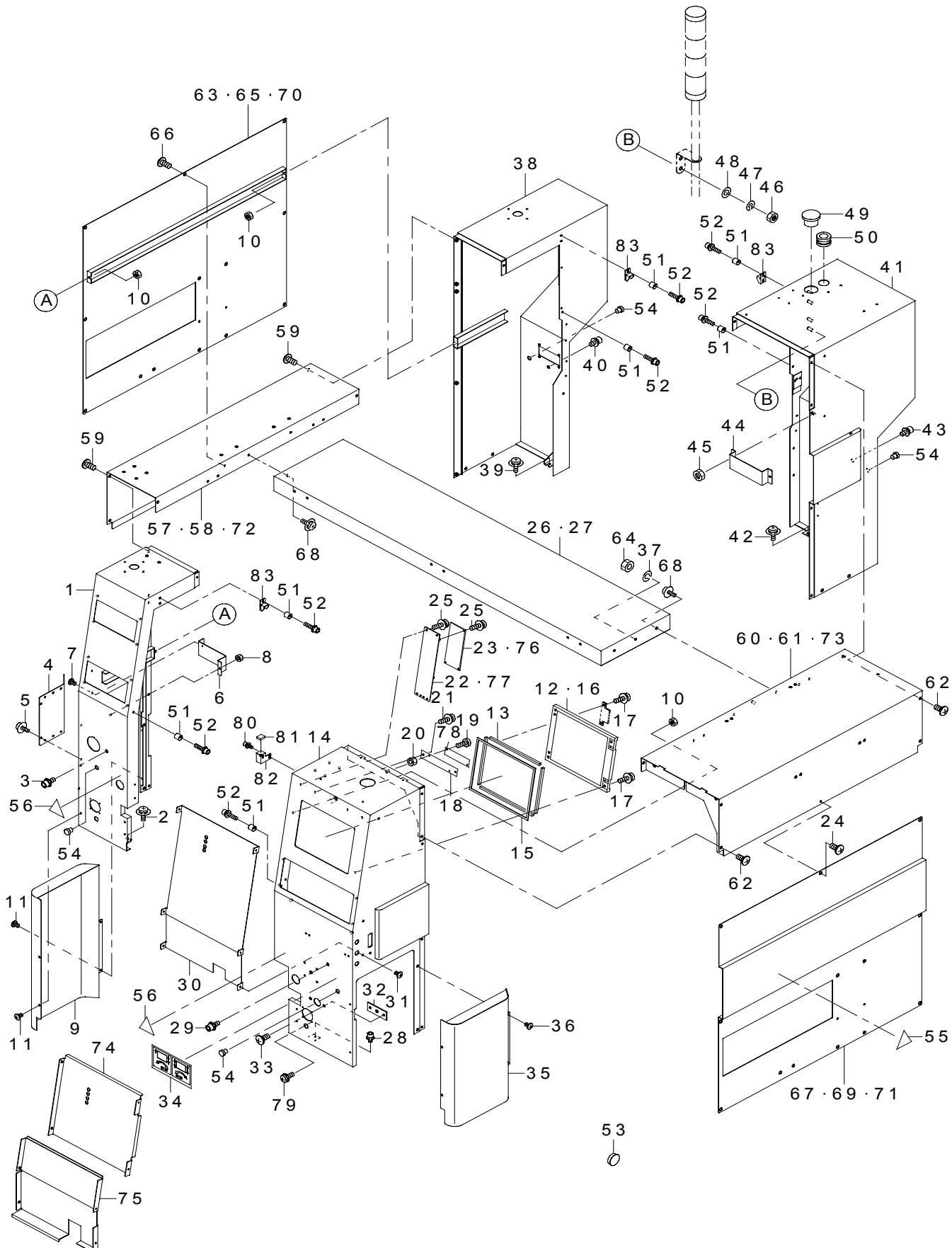
ベースフレーム電装関係 (5)



| REF.NO | NOTE | PART NO | DESCRIPTION | 品名 | Qty |
|----------|------|--------------------------------------|-------------------------------|-------------------------|-----|
| 1 | #01 | E1601-729-0A0 | AC POWER INPUT UNIT | A C 電源入力ユニット | 1 |
| 2 | #01 | HB-0010200-0A | RELAY | リレー | (4) |
| 3 | #01 | HN-0019600-00 | NOISE FILTER | ノイズフィルタ | (1) |
| 4 | #01 | E9216-729-0A0 | TEMPERATURE FUSE ASM. | 温度ヒューズ組 | (1) |
| 5 | #02 | E1661-729-DA0 | AC POWER INPUT UNIT (CE) | A C 電源入力ユニット (C E) | 1 |
| 6 | #02 | HB-0010200-0A | RELAY | リレー | (1) |
| 7 | #02 | HA-0048900-00 | MAGNETIC SWITCH-TYPE | 電磁開閉器 | (2) |
| 8 | #02 | L972E-142-0A0 | NOISE FILTER ASM. | ノイズフィルタ組 | (1) |
| 9 | #02 | E9214-729-0A0 | RESISTANCE ASM. | 突入電流防止抵抗組 | (1) |
| 10 | | E1603-729-0A0 | CONTROL UNIT | コントロールユニット | 1 |
| 11 | | E8610-729-0A0 | BACK BOARD CIRCUIT BOARD ASM. | バックボード基板組 | (1) |
| 12 | | E9604-729-000 | C-PCI BACK BOARD | C - PCI バックボード | (1) |
| 13 | | E9241-729-0A0 | CTRL UNIT BTM FAN(L) ASM. | CTRL ユニット BTM ファン (L) 組 | (1) |
| 14 | | E9242-729-0A0 | CTRL UNIT BTM FAN(R) ASM. | CTRL ユニット BTM ファン (R) 組 | (1) |
| NOTE(注記) | | #01....FOR ST #02....FOR CE,EN,JE | | ST用 CE, EN, JE用 | |

9. COVER COMPONENTS (1)

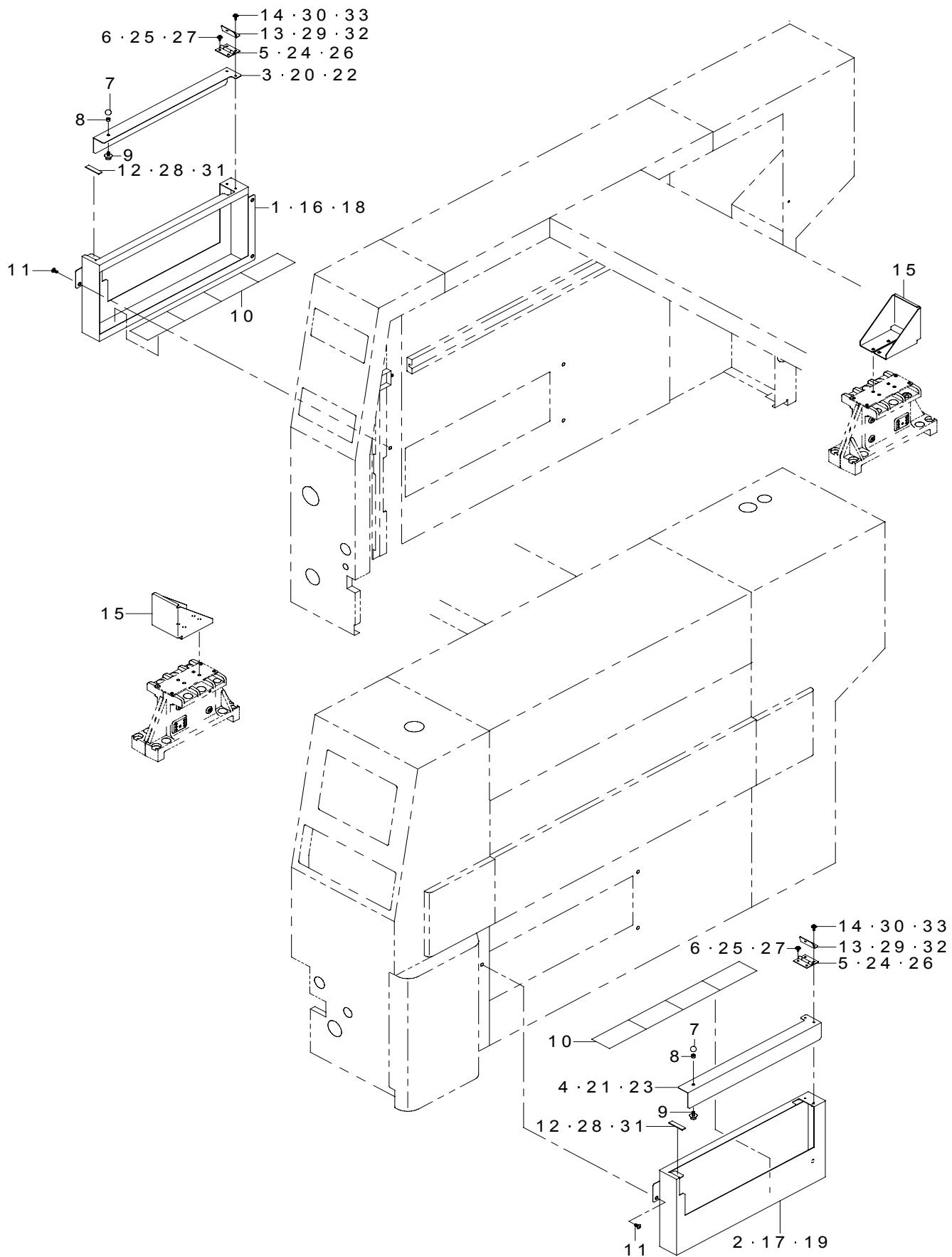
カバー関係 (1)



| REF.NO | NOTE | PART NO | DESCRIPTION | 品名 | Qty |
|--------|------|-----------------|--|--|-----|
| 1 | | E1324-729-000-A | COVER FUL30 | カバー FUL 30 | 1 |
| 2 | | SL-6051092-TN | SCREW | 座金付き六角穴ボルト | 1 |
| 3 | | SL-6061492-TN | SCREW | 座金付き六角穴ボルト | 3 |
| 4 | | E1450-729-000 | CABLE COVER FUL | ケーブルカバー FUL | 1 |
| 5 | | SL-6040892-TN | SCREW | 座金付き六角穴ボルト | 2 |
| 6 | | E1451-729-000 | CABLE GUIDE | ケーブルガイド | 1 |
| 7 | | SM-0040601-SC | SCREW M4X0.7 L=6 | トラス小ねじ M 4 X 0. 7 L = 6 | 1 |
| 8 | | NM-6040001-SC | NUT M4 | 六角ナット M 4 | 1 |
| 9 | | E1462-729-000-A | PULLEY COVER L 30 | ブリカバー L (30) | 1 |
| 10 | | NM-6060001-SC | NUT M6 | 六角ナット M 6 1種 | 3 |
| 11 | | SM-0040601-SC | SCREW M4X0.7 L=6 | トラス小ねじ M 4 X 0. 7 L = 6 | 4 |
| 12 | #05 | E9668-729-000 | LIQUID CRYSTAL PANEL | 液晶パネル | 1 |
| 13 | | E5776-172-000 | TOP COVER PACKING PU | トップカバー パッキン PU | 2 |
| 14 | | E1325-729-000-A | COVER FUR 30 | カバー FUR 30 | 1 |
| 15 | | E1345-725-000 | LCD SHEET | LCD シート | 1 |
| 16 | | E9615-729-000 | LIQUID CRYSTAL PANEL | 液晶パネル | 1 |
| 17 | | SL-4030681-SC | SCREW M3 L=6 | 座金付きなべ小ねじ M 3 L = 6 | 6 |
| 18 | | E1383-729-000 | BOARD BASE | 基板ベース | 1 |
| 19 | | SM-4860801-SC | SCREW M2.6 L=8 | なべ小ねじ M 2. 6 L = 8 | 2 |
| 20 | | NM-6860003-SC | NUT M2.6 | 六角ナット M 2. 6 3種 | 2 |
| 21 | | SL-4030681-SC | SCREW M3 L=6 | 座金付きなべ小ねじ M 3 L = 6 | 2 |
| 22 | | E1388-729-000 | LCD BOARD BASE | LCD 基板ベース | 1 |
| 23 | | E9669-729-000 | RGB CHANGING BOARD | RGB 変換基板 | 1 |
| 24 | | SM-0061201-SC | SCREW M6 L=12 | トラスねじ M 6 L = 12 | 11 |
| 25 | | SL-4030681-SC | SCREW M3 L=6 | 座金付きなべ小ねじ M 3 L = 6 | 8 |
| 26 | | E1374-729-000 | COVER CUC 30 | カバー CUC 30 | 1 |
| 27 | #01 | E1375-729-000 | COVER CUC 30E | カバー CUC 30 E | 1 |
| 28 | | SL-6051092-TN | SCREW | 座金付き六角穴ボルト | 1 |
| 29 | | SL-6061492-TN | BOLT | 座金付き六角穴ボルト | 3 |
| 30 | | E1454-729-000 | LCD COVER | LCD カバー | 1 |
| 31 | | SM-0040601-SC | SCREW M4X0.7 L=6 | トラス小ねじ M 4 X 0. 7 L = 6 | 6 |
| 32 | | E1316-725-000 | HANDLE PLATE | ハンドルプレート | 1 |
| 33 | | SM-0061201-SC | SCREW | トラスねじ M 6 L = 12 | 2 |
| 34 | | E5704-700-000 | SEAL | ハンドル回転シール | 1 |
| 35 | | E1463-729-000-A | PULLEY COVER 30 | ブリカバー R (30) | 1 |
| 36 | | SM-0040601-SC | SCREW M4X0.7 L=6 | トラス小ねじ M 4 X 0. 7 L = 6 | 4 |
| 37 | | WS-0610002-KN | SPRING WASHER 6.1X12.2X1.5 | ばね座金 M 6 | 1 |
| 38 | | E1326-729-000-A | COVER RUL 30 | カバー RUL 30 | 1 |
| 39 | | SL-6051092-TN | SCREW | 座金付き六角穴ボルト | 1 |
| 40 | | SL-6061492-TN | SCREW | 座金付き六角穴ボルト | 2 |
| 41 | | E1327-729-000-A | COVER RUR 30 | カバー RUR 30 | 1 |
| 42 | | SL-6051092-TN | SCREW | 座金付き六角穴ボルト | 1 |
| 43 | | SL-6061492-TN | BOLT | 座金付き六角穴ボルト | 2 |
| 44 | | E1461-729-000 | CABLE COVER RUR | ケーブルカバー RUR | 1 |
| 45 | | NM-6040001-SC | NUT M4 | 六角ナット M 4 | 2 |
| 46 | | NM-6080001-SC | NUT M8X1.25 | 六角ナット M 8 1種 | 2 |
| 47 | | WS-0820002-KN | SPRING WASHER M8 | ばね座金 M 8 | 2 |
| 48 | | WP-0841601-SC | WASHER 8.4X17.4X1.6 | 平座金みがき丸 M 8 | 2 |
| 49 | | HX-0032600-OF | BUSH | ブッシュ | 1 |
| 50 | | HX-0005500-ON | RUBBER BUSHING | ブッシュ | 1 |
| 51 | | E1348-700-000 | SAFETY COVER STOPPER | 安全カバースッパ | 1 |
| 52 | | SL-6052092-TN | SCREW | 座金付き六角穴ボルト | 7 |
| 53 | | HX-0032600-0H | CABLE PARTS | 束線パーティ | 6 |
| 54 | | HX-0032600-0M | DOME PLUG | ドーム プラグ | 4 |
| 55 | | CM-3009001-06 | LABEL(100) | 可動部注意ラベル (100) | 2 |
| 56 | | CM-3009001-05 | LABEL(75) | 可動部注意ラベル (75) | 2 |
| 57 | | E1334-729-000-C | COVER CUL 30 | カバー CUL 30 | 1 |
| 58 | #01 | E1335-729-000-C | COVER CUL 30E | カバー CUL 30 E | 1 |
| 59 | | SM-0061201-SC | SCREW M6 L=12 | トラスねじ M 6 L = 12 | 7 |
| 60 | | E1344-729-000-C | COVER CUR 30 | カバー CUR 30 | 1 |
| 61 | #01 | E1345-729-000-C | COVER CUR 30E | カバー CUR 30 E | 1 |
| 62 | | SM-0061201-SC | SCREW M6 L=12 | トラスねじ M 6 L = 12 | 7 |
| 63 | | E1354-729-000 | COVER SUL 30M | カバー SUL 30 M | 1 |
| 64 | | NM-6060003-SC | NUT M6 | 六角ナット M 6 | 1 |
| 65 | #01 | E1356-729-000 | COVER SUL 30E | カバー SUL 30 E | 1 |
| 66 | | SM-0061201-SC | SCREW | トラスねじ M 6 L = 12 | 9 |
| 67 | | E1364-729-000-A | COVER SUR 30 | カバー SUR 30 | 1 |
| 68 | | SL-6061292-TN | SCREW | 座金付き六角穴ボルト | 4 |
| 69 | #01 | E1366-729-000-A | COVER CUR 30E | カバー SUR 30 E | 1 |
| 70 | #02 | E1355-729-000 | COVER SUL 30L | カバー SUR 30 L | 1 |
| 71 | #02 | E1365-729-000 | COVER SUR 30L | カバー SUR 30 L | 1 |
| 72 | #02 | E1334-729-000-C | COVER CUL 30 | カバー CUL 30 | 1 |
| 73 | #02 | E1344-729-000-C | COVER CUR 30 | カバー CUR 30 | 1 |
| 74 | #03 | E1291-729-000 | LCD COVER A | LCD カバー A | 1 |
| 75 | #03 | E1292-729-000 | LCD COVER B | LCD カバー B | 1 |
| 76 | #04 | E9669-729-000 | RGB CHANGING BOARD | RGB ベンカン基板 | 1 |
| 77 | #04 | E1388-729-000 | LCD BOARD BASE | LCD 基板ベース | 1 |
| 78 | #04 | E9671-729-000 | INVERTER | インバータ | 1 |
| 79 | | SL-4030891-SC | SCREW M3X8 | なべ小ねじセムス M 3 L = 8 | 4 |
| 80 | | SL-6041092-TN | SCREW | 座金付き六角穴ボルト | 1 |
| 81 | | E2424-725-000 | STOPPER RUBBER R | ストッパゴム | 1 |
| 82 | | 400-29655 | STOPER SUPORT 30FR | ストッパサポート 30 FR | 1 |
| 83 | | E1467-729-000 | STOPPER SUPPORT | ストッパーサポート | 3 |
| | | NOTE(注記) | #01....FOR 2030E #02....FOR 2030L #03....FOR EN #04....NECESSARY PARTS WHEN REPLACING VGA → S-VGA #05....NECESSARY PARTS WHEN REPLACING VGA → SVGA,S-VGA → VGA | 2030 E 用 2030 L 用 EN 用 VGA → S - VGA 交換時必要部品 VGA → SVGA,S-VGA → VGA 交換時必要部品 | |

10.COVER COMPONENTS (2) (FOR CE)

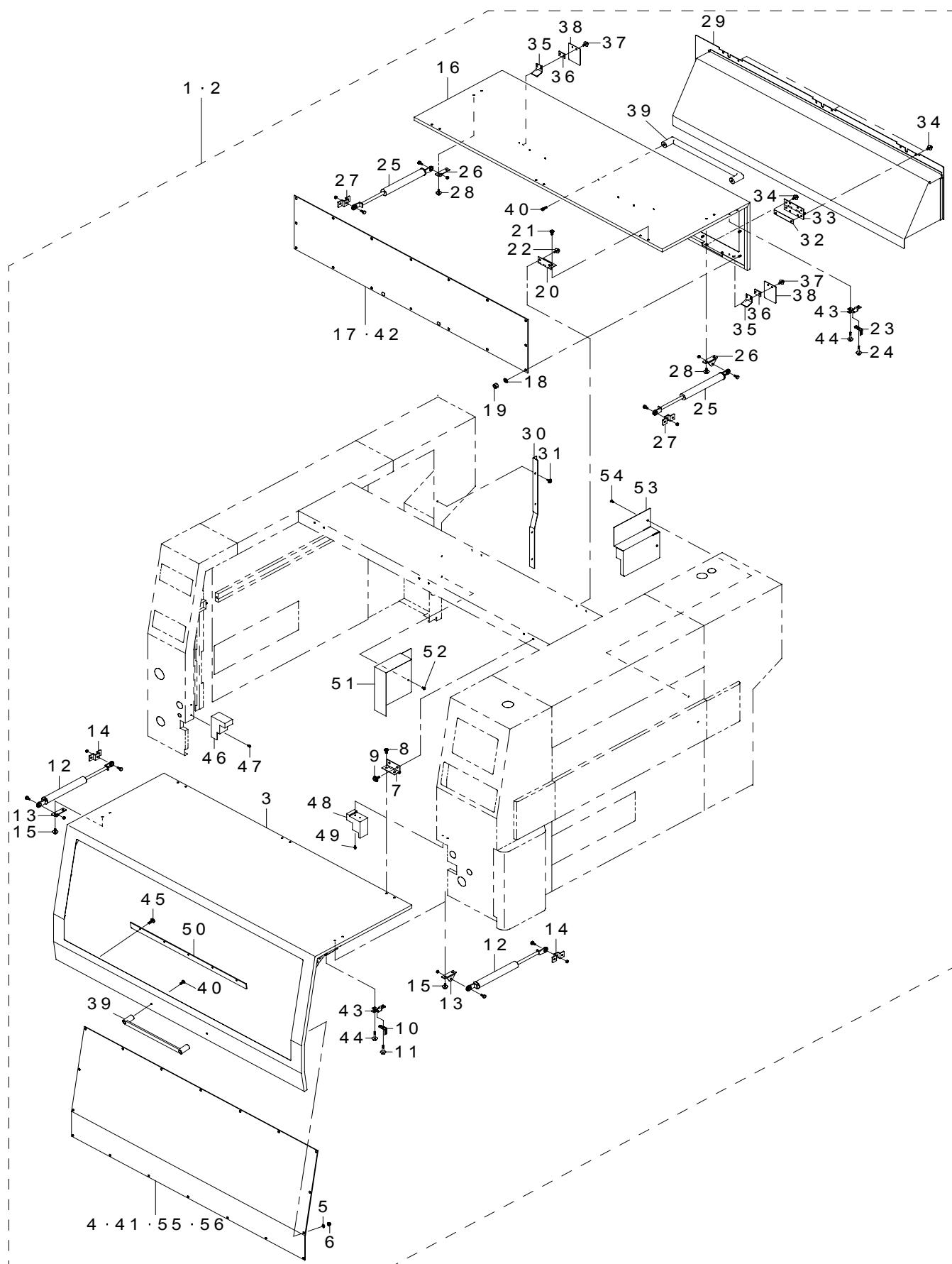
カバー関係 (2) (CE 用)



| REF.NO | NOTE | PART NO | DESCRIPTION | 品名 | Qty |
|--------|------|---------------|--|------------------------------------|-----|
| 1 | | E1169-729-000 | CONVEYOR COVER BASE L 30M | 搬送カバーベース L 30M | 1 |
| 2 | | E1170-729-000 | CONVEYOR COVER BASE R 30M | 搬送カバーベース R 30M | 1 |
| 3 | | E1161-729-000 | CONVEYOR COVER L 30M | 搬送カバー L 30 M | 1 |
| 4 | | E1162-729-000 | CONVEYOR COVER R 30M | 搬送カバー R 30 M | 1 |
| 5 | | E1471-173-000 | BUCKLE HINGE | バックル ヒンジ | 2 |
| 6 | | SL-6030892-TN | SCREW | 座金付き六角穴ボルト | 4 |
| 7 | | G2307-270-000 | THREAD RISING KNOB | 糸浮かしノブ | 2 |
| 8 | | E2063-721-000 | PUSHER COLLAR | プッシュシャカラー | 2 |
| 9 | | SL-6041292-TN | SCREW | 座金付き六角穴ボルト | 2 |
| 10 | | E1143-721-000 | WOOLEN CLOTH PAPER | 搬送カバーラシャペーパ (C E) | 4 |
| 11 | | SM-0051001-SC | SCREW | トラスねじ M 5 L = 10 | 12 |
| 12 | | E1346-721-000 | KEYBOARD MAGNET | キーボードマグネット | 2 |
| 13 | | E1187-725-000 | CONVEYOR COVER STOPPER(CE) | 搬送カバーストップ (C E) | 2 |
| 14 | | SL-6031092-TN | SCREW | 座金付き六角穴ボルト | 4 |
| 15 | #03 | E1181-729-000 | CENTER COVER | センターカバー | 2 |
| 16 | #01 | E1173-729-000 | CONVEYOR COVER L 30L | 搬送カバー L 30 L | 1 |
| 17 | #01 | E1174-729-000 | CONVEYOR COVER R 30L | 搬送カバー R 30 L | 1 |
| 18 | #02 | E1175-729-000 | CONVEYOR COVER L 30E | 搬送カバー L 30 E | 1 |
| 19 | #02 | E1176-729-000 | CONVEYOR COVER R 30E | 搬送カバー R 30 E | 1 |
| 20 | #01 | E1165-729-000 | CONVEYOR COVER L 30L | 搬送カバー L 30 L | 1 |
| 21 | #01 | E1166-729-000 | CONVEYOR COVER R 30L | 搬送カバー R 30 L | 1 |
| 22 | #02 | E1167-729-000 | CONVEYOR COVER L 30E | 搬送カバー L 30 E | 1 |
| 23 | #02 | E1168-729-000 | CONVEYOR COVER R 30E | 搬送カバー R 30 E | 1 |
| 24 | #01 | E1471-173-000 | BUCKLE HINGE | バックル ヒンジ | 4 |
| 25 | #01 | SL-6030892-TN | SCREW | 座金付き六角穴ボルト | 8 |
| 26 | #02 | E1471-173-000 | BUCKLE HINGE | バックル ヒンジ | 6 |
| 27 | #02 | SL-6030892-TN | SCREW | 座金付き六角穴ボルト | 12 |
| 28 | #01 | E1346-721-000 | KEYBOARD MAGNET | キーボードマグネット | 4 |
| 29 | #01 | E1187-725-000 | CONVEYOR COVER STOPPER(CE) | 搬送カバーストップ (C E) | 4 |
| 30 | #01 | SL-6031092-TN | SCREW | 座金付き六角穴ボルト | 8 |
| 31 | #02 | E1346-721-000 | KEYBOARD MAGNET | キーボードマグネット | 6 |
| 32 | #02 | E1187-725-000 | CONVEYOR COVER STOPPER(CE) | 搬送カバーストップ (C E) | 6 |
| 33 | #02 | SL-6031092-TN | SCREW | 座金付き六角穴ボルト | 12 |
| | | NOTE(注記) | #01....FOR 2030L #02....FOR 2030E #03....FOR CE,EN | 2030 L 用 2030 E 用 C E, E N 用 | |

11.COVER COMPONENTS (3)

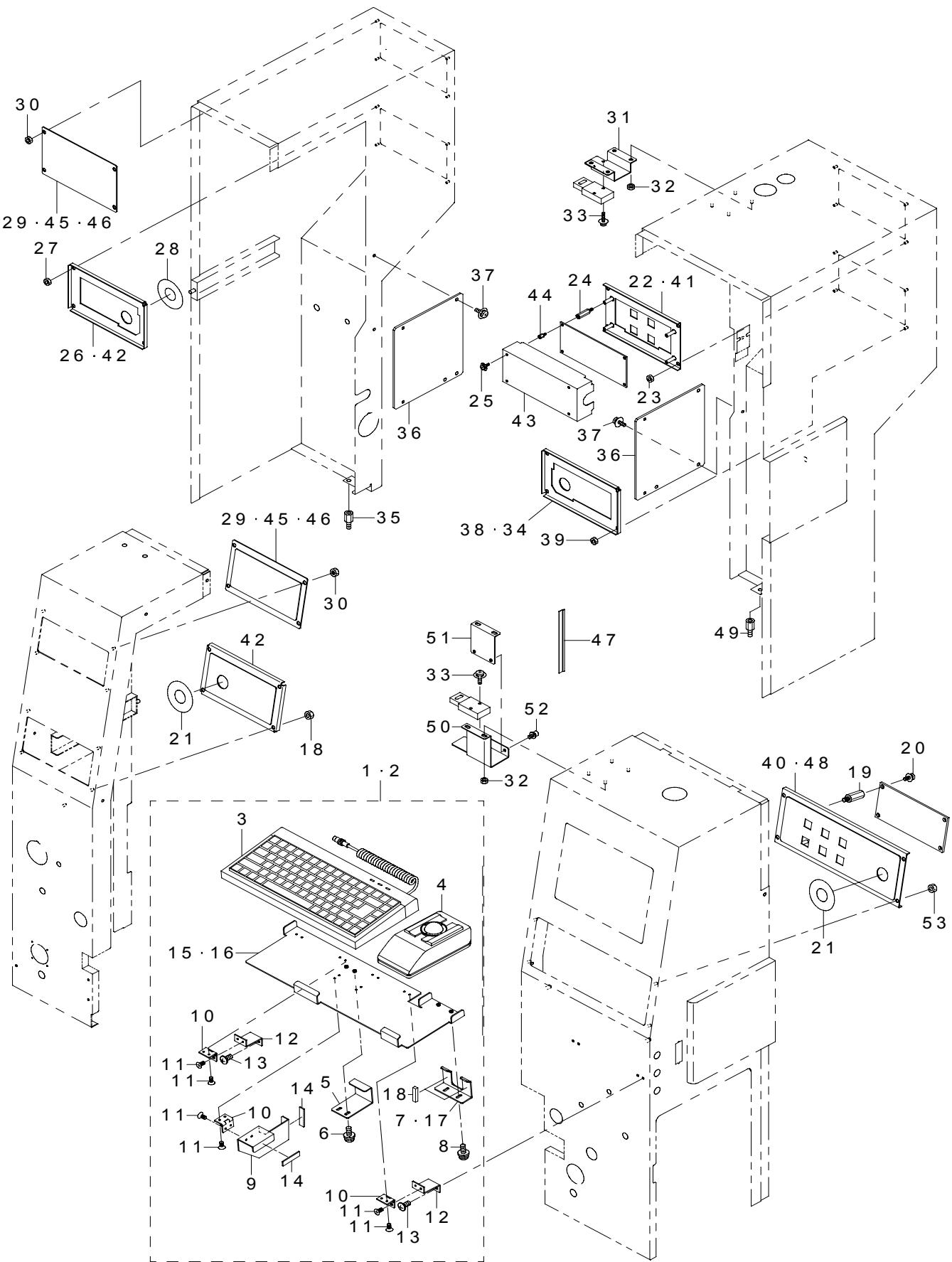
カバー関係 (3)



| REF.NO | NOTE | PART NO | DESCRIPTION | 品名 | Qty |
|----------|------|-----------------|---|---|------|
| 1 | #01 | E1401-729-0A0 | SAFETY COVER 30 ASM. | 安全カバー30組 | 1 |
| 2 | #02 | E1401-729-CA0 | SAFETY COVER 30M ASM.(CE) | 安全カバー30M組(CE) | 1 |
| 3 | | 400-23049 | SAFETY COVER FRAME F 30 | 安全カバーフレームF30 | (1) |
| 4 | #04 | E1418-729-00B | SCW PLATE FU 30 | SCWプレートFU30 | (1) |
| 5 | | WP-0641600-SC | WASHEW 6.4X12.5X1.6 | 平座金 | (18) |
| 6 | | NM-6060001-SC | NUT M6 | 六角ナット M6 1種 | (18) |
| 7 | | E1318-715-000 | SAFTY COVER HINGE | 安全カバー ヒンジ | (3) |
| 8 | | SM-0061201-SC | SCREW | トラスねじ M6 L=12 | (6) |
| 9 | | SL-6061242-TN | SCREW | 座金付き六角穴ボルト | (6) |
| 10 | | HA-0049500-10 | DOOR SWITCH KEY | ドアスイッチキー | (1) |
| 11 | | SL-6041042-TN | SCREW | 座金付き六角穴ボルト | (2) |
| 12 | | E1482-729-000 | GAS SPRING C | ガススプリング C | (2) |
| 13 | | E1422-729-000 | GS BRACKET A | GS ブラケット A | (2) |
| 14 | | E1423-729-000 | GS BRACKET B | GS ブラケット B | (2) |
| 15 | | SL-6061292-TN | SCREW | 座金付き六角穴ボルト | (8) |
| 16 | | E1403-729-000-C | SAFETY COVER FRAME R30 | 安全カバーフレーム R30 | (1) |
| 17 | #05 | E1419-729-000-B | SCW PLATE R30C | SCWプレートR30C | (1) |
| 18 | | WP-0641600-SC | WASHEW 6.4X12.5X1.6 | 平座金 | (12) |
| 19 | | NM-6060001-SC | NUT M6 | 六角ナット M6 1種 | (12) |
| 20 | | E1318-715-000 | SAFTY COVER HINGE | 安全カバー ヒンジ | (3) |
| 21 | | SM-0061201-SC | SCREW | トラスねじ M6 L=12 | (6) |
| 22 | | SL-6061242-TN | SCREW | 座金付き六角穴ボルト | (6) |
| 23 | | HA-0049500-10 | DOOR SWITCH KEY | ドアスイッチキー | (1) |
| 24 | | SL-6041042-TN | SCREW | 座金付き六角穴ボルト | (2) |
| 25 | | E1481-729-000 | GAS SPRING B | ガススプリング B | (2) |
| 26 | | E1422-729-000 | GS BRACKET A | GS ブラケット A | (2) |
| 27 | | E1423-729-000 | GS BRACKET B | GS ブラケット B | (2) |
| 28 | | SL-6061292-TN | SCREW | 座金付き六角穴ボルト | (8) |
| 29 | #03 | E1151-729-000 | FEEDER COVER R 30M | フィーダカバー R30M | (1) |
| 30 | #03 | E1154-729-000 | FC GUIDE RL 30 | FCガイドRL30 | (1) |
| 31 | #02 | SL-6041092-TN | SCREW | 座金付き六角穴ボルト | (4) |
| 32 | #02 | E1192-725-000 | FC HINGE PLATE B(CE) | FCヒンジプレートB(CE) | (3) |
| 33 | #03 | E1196-725-000 | FC HINGE | FCヒンジ | (3) |
| 34 | #02 | SL-6051092-TN | SCREW | 座金付き六角穴ボルト | (12) |
| 35 | #02 | E1155-729-000 | FC STOPPER A | FCストッパーA | (2) |
| 36 | #02 | E1153-729-000 | FCS SPACER | FCSスペーサー | (2) |
| 37 | #02 | SL-6041492-TN | SCREW | 座金付き六角穴ボルト | (4) |
| 38 | #02 | E1198-725-000 | FC STOPPER PLATE B(CE) | FCストッパーPLATE B(CE) | (2) |
| 39 | #01 | E1470-729-000 | KNOB WITH CAP | キャップ付き取手 | (2) |
| 40 | #01 | SM-0051402-TN | HEXAGONAL-HOLE BOLT M5 L=14 | 六角穴ボルト M5 L=14 | (4) |
| 41 | #06 | E1413-729-000-B | SCW PLATE FU 30 | SCWプレートFU30 | (1) |
| 42 | #08 | E1415-729-000-B | SCW PLATE R 30 | SCWプレートR30 | (1) |
| 43 | #03 | E1295-729-000 | SAFETY KEY BRACKET | セイフティキーブラケット | (2) |
| 44 | #03 | SL-6041042-TN | SCREW | 座金付き六角穴ボルト | (2) |
| 45 | #03 | SM-0030801-SC | SCREW M3 X 8 | トラスねじ M3 L=8 | (10) |
| 46 | #03 | E1183-729-000 | FL GUARD 30 | FLガード(30) | (1) |
| 47 | #03 | SL-6030892-TN | SCREW | 座金付き六角穴ボルト | (2) |
| 48 | #03 | E1184-729-000 | FR GUARD 30 | FRガード(30) | (1) |
| 49 | #03 | SL-6030892-TN | SCREW | 座金付き六角穴ボルト | (2) |
| 50 | #03 | E1187-729-000 | SAFETY COVER GUARD | 安全カバーガード | (2) |
| 51 | #03 | E1185-729-000 | RL GUARD 30 | RLガード(30) | (1) |
| 52 | #03 | SM-0040801-SC | SCREW M4 L=8 | トラスねじ M4 L=8 | (2) |
| 53 | #03 | E1186-729-000 | RR GUARD 30 | RRガード(30) | (1) |
| 54 | #03 | SM-0040801-SC | SCREW M4 L=8 | トラスねじ M4 L=8 | (2) |
| 55 | #05 | E1418-729-000-C | SCW PLATE FU 30C | SCWプレートFU30C | (1) |
| 56 | #07 | E1413-729-000-C | SCW PLATE FU 30 | SCWプレートFU30 | (1) |
| NOTE(注記) | | | #01....EXCEPT CE #02....FOR CE #03....FOR EN #04....REV. B APPLICABLE TO THE MACHINE #05....FROM REV. B APPLICABLE TO THE MACHINE #06....OPTION(REV. B APPLICABLE TO THE MACHINE) #07....OPTION(FROM REV. C APPLICABLE TO THE MACHINE) #08....OPTION(FROM REV. B APPLICABLE TO THE MACHINE) | CEを除く CE用 EN用 該当マシンREV. B 該当マシンREV. B以降 オプション(該当マシンREV. B) オプション(該当マシンREV. C以降) オプション(該当マシンREV. B以降) | |

12.COVER COMPONENTS (4)

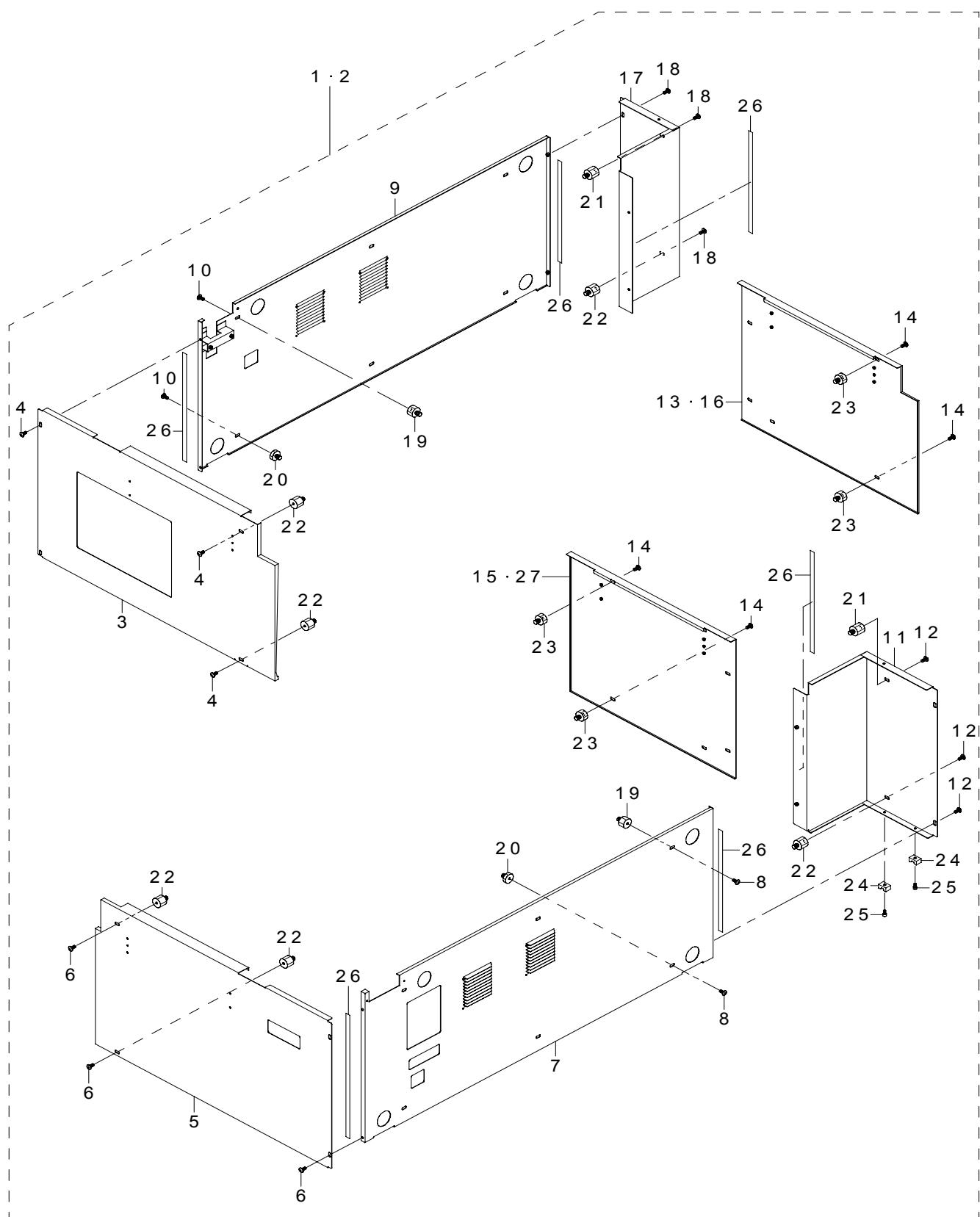
カバー関係 (4)



| REF.NO | NOTE | PART NO | DESCRIPTION | 品名 | Qty |
|--------|------|---------------|--|---------------------|--------|
| 1 | | E1309-729-0A0 | KB BRACKET ASM. | KB ブラケット組 | 1 |
| 2 | #02 | E1309-729-0AA | KB BRACKET ASM.(NI) | KB ブラケット組 (NI) | 1 |
| 3 | | 400-12520 | KEYBOARD ASM(KE-2020ST) | キーボード組 (KE-2020ST) | (1) |
| 4 | | E9646-729-000 | TRUCK BALL | トラックボール | (1) |
| 5 | | E1394-729-000 | KB CLAMP | KB クランプ | (1) |
| 6 | | SL-4040891-SC | SCREW M4 L=8 | 座金付きなべ小ねじ M4 L=8 | (2) |
| 7 | | E1391-729-000 | TB CLAMP | TB クランプ | (1) |
| 8 | | SL-4040891-SC | SCREW M4 L=8 | 座金付きなべ小ねじ M4 L=8 | (2) |
| 9 | | E1396-729-000 | KB STAND | KB スタンド | (1) |
| 10 | | E1349-721-000 | KEYBOARD HINGE | キーボードヒンジ | (3) |
| 11 | | SM-1030501-SC | SCREW M3 L=5 | 皿小ねじ M3 L=5 | (12) |
| 12 | | E1395-729-000 | KEYBOARD MOUNTING PLATE | キーボード取付板 | (2) |
| 13 | | SM-0040601-SC | SCREW M4X0.7 L=6 | トラス小ねじ M4 X 0.7 L=6 | (4) |
| 14 | | E1346-721-000 | KEYBOARD MAGNET | キーボードマグネット | (2) |
| 15 | | E1390-729-000 | KB BRACKET | KB ブラケット | (1) |
| 16 | #02 | E1390-729-00A | KB BRACKET (NI) | KB ブラケット (NI) | (1) |
| 17 | #02 | E1391-729-00A | TB CLAMP (NI) | TB クランプ (NI) | (1) |
| 18 | | E5776-172-000 | TOP COVER PACKING PU | トップカバー パッキン PU | (0.06) |
| 19 | | HX-0035400-0G | BOARD PARTS | 基板パーツ | 4 |
| 20 | | SL-4030681-SC | SCREW M3 L=6 | 座金付きなべ小ねじ M3 L=6 | 4 |
| 21 | | E1326-715-000 | EMERGENCY SEAL | エマージェンシ シール | 2 |
| 22 | #01 | E1442-729-00A | SWITCH PANEL R1(ZN) | スイッチパネル R1 (ZN) | 1 |
| 23 | | NM-6040001-SC | NUT M4 | 六角ナット M4 | 4 |
| 24 | | HX-0035400-0G | BOARD PARTS | 基板パーツ | 4 |
| 25 | | SL-4030681-SC | SCREW M3 L=6 | 座金付きなべ小ねじ M3 L=6 | 4 |
| 26 | #01 | E1443-729-00A | SWITCH PANEL R2(ZN) | スイッチパネル R2 (ZN) | 1 |
| 27 | | NM-6040001-SC | NUT M4 | 六角ナット M4 | 4 |
| 28 | | E1326-715-000 | EMERGENCY SEAL | エマージェンシ シール | 2 |
| 29 | | E1433-729-00L | BRAND MARK 30M | ブランドマーク 30M | 2 |
| 30 | | NM-6040001-SC | NUT M4 | 六角ナット M4 | 8 |
| 31 | | E1455-729-000 | DOOR SWITCH BASE | ドアスイッチベース | 1 |
| 32 | | NM-6040001-SC | NUT M4 | 六角ナット M4 | 8 |
| 33 | | SL-6042542-TN | SCREW | 座金付き六角穴ボルト | 4 |
| 34 | | E1434-729-00A | SWITCH PANEL R3 | スイッチパネル R3 | 1 |
| 35 | | E5216-729-000 | VCS STUD(EC) | VCS スタッド (EC) | 1 |
| 36 | | E1460-729-000 | AREA SENSOR BRACKET | エリアセンサブラケット | 2 |
| 37 | | SL-6041092-TN | SCREW | 座金付き六角穴ボルト | 4 |
| 38 | #01 | E1444-729-00A | SWITCH PANEL R3(ZN) | スイッチパネル R3 (ZN) | 1 |
| 39 | | NM-6040001-SC | NUT M4 | 六角ナット M4 | 4 |
| 40 | | E1430-729-00A | SWITCH PANEL F | スイッチパネル F | 1 |
| 41 | | E1431-729-00A | SWITCH PANEL R1 | スイッチパネル R1 | 1 |
| 42 | | E1432-729-00A | SWITCH PANEL R2 | スイッチパネル R2 | 2 |
| 43 | #01 | E1193-729-000 | OP SW PWB COVER (CE) | OP SW PWB カバー (CE) | 1 |
| 44 | #01 | HX-0035400-0C | BASE PARTS | 基板パーツ | 4 |
| 45 | | E1433-729-00M | BRAND MARK 30L | ブランドマーク 30L | 2 |
| 46 | | E1433-729-00N | BRAND MARK 30E | ブランドマーク 30E | 2 |
| 47 | #01 | HX-0050300-00 | EMI GASKET | EMI ガスケット | 1 |
| 48 | #01 | E1441-729-00A | SWITCH PANEL F(ZN) | スイッチパネル F (ZN) | 1 |
| 49 | | E4410-172-000 | BASE SD | OMR ベース SD | 1 |
| 50 | | 400-23050 | DOOR SWITCH BASE FA | ドアスイッチベース FA | 1 |
| 51 | | 400-23051 | DOOR SWITCH BASE FB | ドアスイッチベース FB | 1 |
| 52 | | SL-6040892-TN | BOLT | 座金付き六角穴ボルト | 2 |
| 53 | | NM-6040001-SC | NUT M4 | 六角ナット M4 | 8 |
| | | NOTE(注記) | #01....FOR CE #02....OPTIONAL PARTS | CE用 オプション部品 | |

13.COVER COMPONENTS (5)

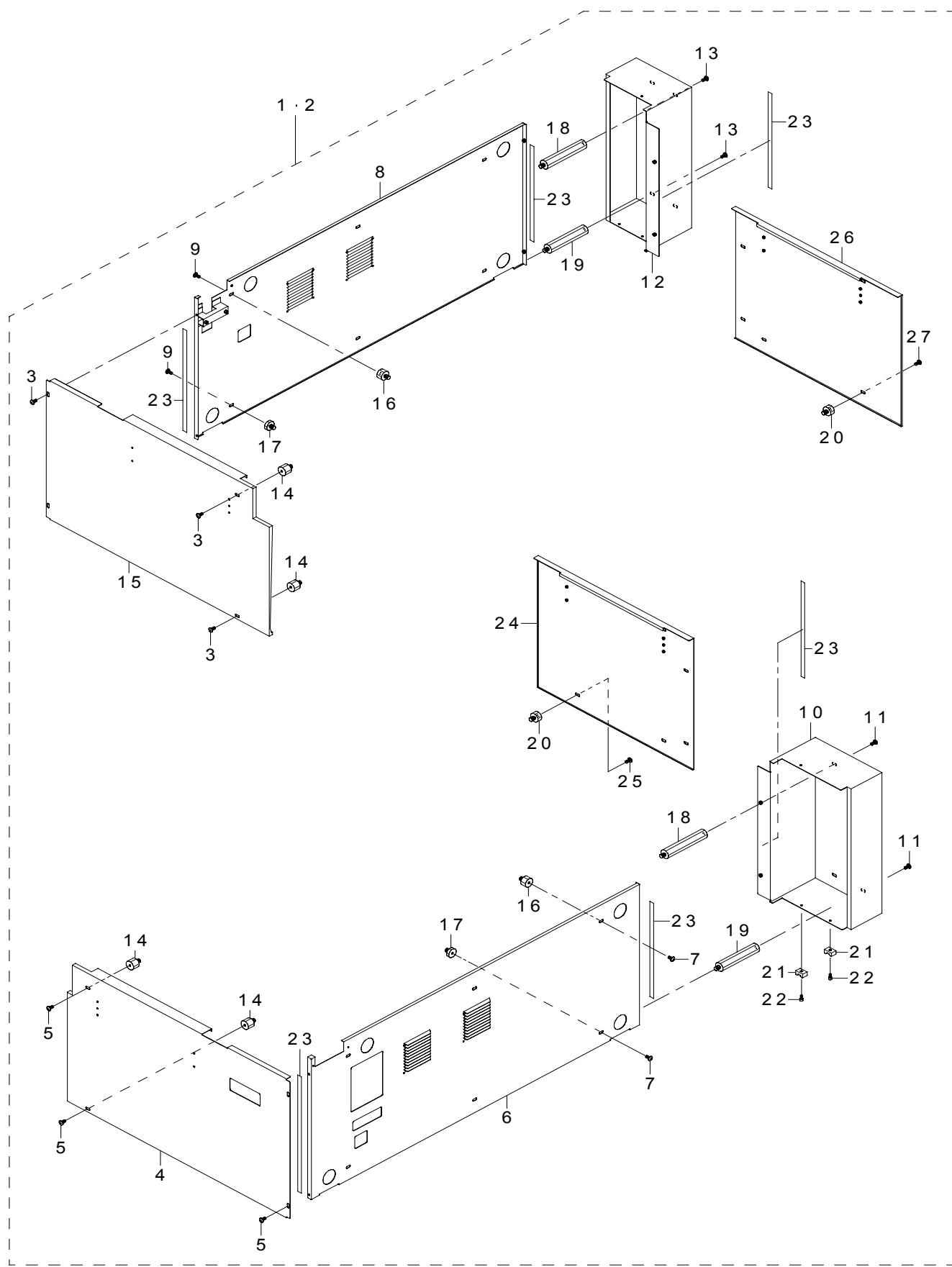
カバー関係 (5)



| REF.NO | NOTE | PART NO | DESCRIPTION | 品名 | Qty |
|--------|------|-----------------|--|--------------------------------|-----|
| 1 | #01 | E1501-729-0E0 | BOTTOM COVER 5 ASM. | ボトムカバー5組 | 1 |
| 2 | #02 | E1501-729-BE0 | BOTTOM COVER 5 ASM.(CE) | ボトムカバー5組(CE) | 1 |
| 3 | | E1521-729-000-B | COVER FBL | カバーFBL | (1) |
| 4 | | SM-0061201-SC | SCREW M6 L=12 | トラスねじ M6 L=12 | (4) |
| 5 | | E1522-729-000 | COVER FBR | カバーFBR | (1) |
| 6 | | SM-0061201-SC | SCREW M6 L=12 | トラスねじ M6 L=12 | (4) |
| 7 | | E1523-729-000-B | COVER SBR30 | カバーSBR30 | (1) |
| 8 | | SM-0061201-SC | SCREW M6 L=12 | トラスねじ M6 L=12 | (6) |
| 9 | | E1524-729-000-B | COVER SBL30 | カバーサブル30 | (1) |
| 10 | | SM-0061201-SC | SCREW M6 L=12 | トラスねじ M6 L=12 | (6) |
| 11 | | E1525-729-000-B | COVER RBR30 (30) | カバーRBR30(30) | (1) |
| 12 | | SM-0061201-SC | SCREW M6 L=12 | トラスねじ M6 L=12 | (4) |
| 13 | #03 | E1528-729-000-B | COVER RBCL30 | カバーラブクラ30 | (1) |
| 14 | | SM-0061201-SC | SCREW M6 L=12 | トラスねじ M6 L=12 | (8) |
| 15 | #02 | E1519-729-000-B | COVER RBCR30M | カバーラブクラ30M | (1) |
| 16 | #02 | E1520-729-000-B | COVER RBCL30M | カバーラブクラ30M | (1) |
| 17 | | E1530-729-000-B | COVER RBL30 (30) | カバーラブル30(30) | (1) |
| 18 | | SM-0061201-SC | SCREW M6 L=12 | トラスねじ M6 L=12 | (4) |
| 19 | | E1543-729-000 | COVER STUD SU | カバースタッド SU | (6) |
| 20 | | E1544-729-000 | COVER STUD SL | カバースタッド SL | (6) |
| 21 | | E1545-729-000 | COVER STUD RU (30) | カバースタッド RU (30) | (2) |
| 22 | | E1546-729-000 | COVER STUD RL (30) | カバースタッド RL (30) | (6) |
| 23 | | E1553-729-000 | COVER STUD RC | カバースタッド RC | (8) |
| 24 | | HX-0029400-00 | FIXED BASE | 固定ベース | (2) |
| 25 | | SM-6030602-TN | SCREW M3X0.5 L=6 | 六角穴ボルト M3 X 0.5 L=6 | (2) |
| 26 | #04 | HX-0050300-00 | EMI GASKET | EMI ガスケット | (6) |
| 27 | #03 | E1527-729-000-B | COVER RBKR30 | カバーラブクラ30 | (1) |
| | | NOTE(注記) | #01....FOR USE IN JAPAN #02....FOR 2030M #03....FOR 2030L #04....FOR CE | 日本用 2030M用 2030L用 CE用 | |

14.COVER COMPONENTS (6)

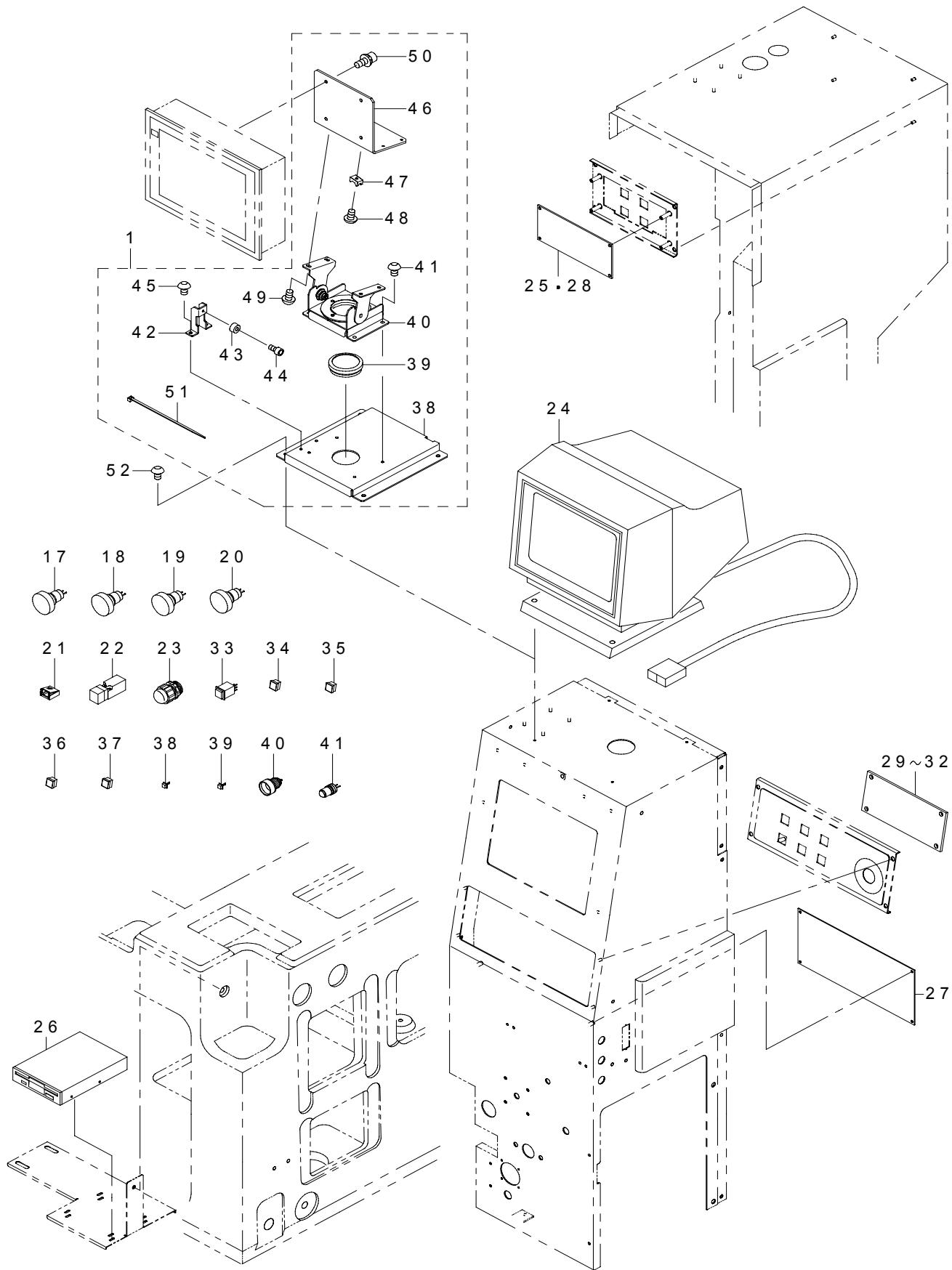
カバー関係 (6)



| REF.NO | NOTE | PART NO | DESCRIPTION | 品名 | Qty |
|--------|------|-----------------|-----------------------------------|---------------------|-----|
| 1 | #01 | E1501-729-0F0 | BOTTOM COVER 6 ASM. | ボトムカバー6組 | 1 |
| 2 | #02 | E1501-729-BF0 | BOTTOM COVER 6 ASM.(CE) | ボトムカバー6組(CE) | 1 |
| 3 | | SM-0061201-SC | SCREW M6 L=12 | トラスねじ M6 L=12 | (4) |
| 4 | | E1522-729-000 | COVER FBR | カバー FBR | (1) |
| 5 | | SM-0061201-SC | SCREW M6 L=12 | トラスねじ M6 L=12 | (4) |
| 6 | | E1523-729-000-B | COVER SBR30 | カバー SBR 30 | (1) |
| 7 | | SM-0061201-SC | SCREW M6 L=12 | トラスねじ M6 L=12 | (6) |
| 8 | | E1524-729-000-B | COVER SBL30 | カバー SBL 30 | (1) |
| 9 | | SM-0061201-SC | SCREW M6 L=12 | トラスねじ M6 L=12 | (6) |
| 10 | | E1531-729-000-B | COVER RBR30 (154) | カバー RBR 30 (154) | (1) |
| 11 | | SM-0061201-SC | SCREW M6 L=12 | トラスねじ M6 L=12 | (4) |
| 12 | | E1536-729-000-B | COVER RBL30 (154) | カバー RBL 30 (154) | (1) |
| 13 | | SM-0061201-SC | SCREW M6 L=12 | トラスねじ M6 L=12 | (4) |
| 14 | | E1546-729-000 | COVER STUD RL (30) | カバースタッド RL (30) | (4) |
| 15 | | E1521-729-000-B | COVER FBL | カバー FBL | (1) |
| 16 | | E1543-729-000 | COVER STUD SU | カバースタッド SU | (6) |
| 17 | | E1544-729-000 | COVER STUD SL | カバースタッド SL | (6) |
| 18 | | E1551-729-000 | COVER STUD RU(154) | カバースタッド RU (154) | (4) |
| 19 | | E1552-729-000 | COVER STUD RL(154) | カバースタッド RL (154) | (4) |
| 20 | | E1553-729-000 | COVER STUD RC | カバースタッド RC | (8) |
| 21 | | HX-0029400-00 | FIXED BASE | 固定ベース | (2) |
| 22 | | SM-6030602-TN | SCREW M3X0.5 L=6 | 六角穴ボルト M3 X 0.5 L=6 | (2) |
| 23 | #02 | HX-0050300-00 | EMI GASKET | EMI ガスケット | (6) |
| 24 | | E1519-729-000-B | COVER RBCR30M | カバー RBCR 30M | (1) |
| 25 | | SM-0061201-SC | SCREW M6 L=12 | トラスねじ M6 L=12 | (4) |
| 26 | | E1520-729-000-B | COVER RBCL30M | カバー RBCL 30M | (1) |
| 27 | | SM-0061201-SC | SCREW M6 L=12 | トラスねじ M6 L=12 | (4) |
| | | NOTE(注記) | #01....FOR 2030E #02....FOR CE | 2030E用 CE用 | |

15.COVER ELECTRIC APPARATUS COMPONENTS

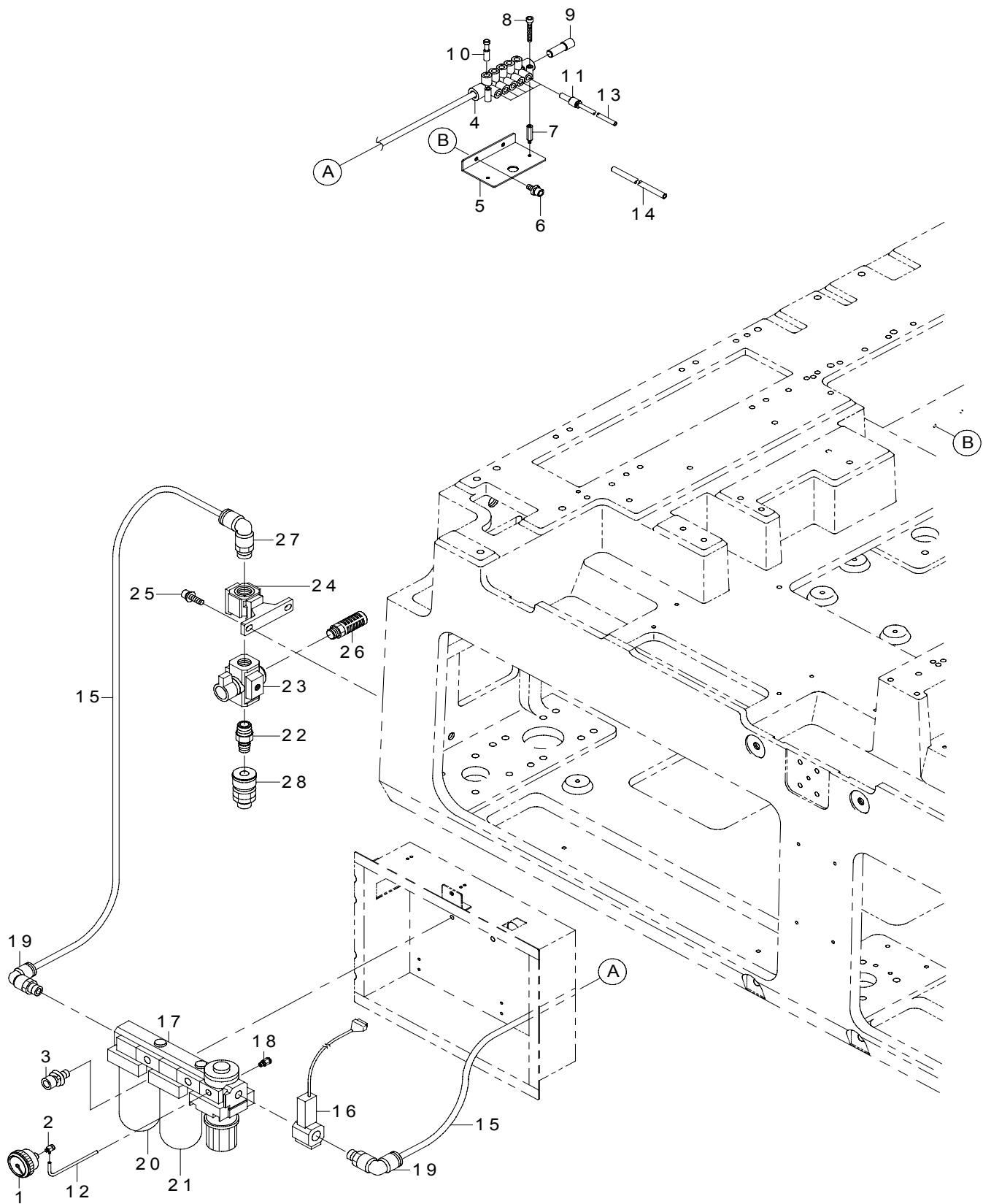
カバー電装関係



| REF.NO | NOTE | PART NO | DESCRIPTION | 品名 | Qty |
|--------|------|---------------|--|-------------------------------------|-----|
| 1 | | 400-33517 | VISION MONITOR BRACKET ASM | 画像モニタブラケット組 | 1 |
| 2 | | 400-99654 | CRT BASE | CRT ベース | (1) |
| 3 | | HX-0022100-0A | RUBBER BUSHING | ゴムブッシュ | (1) |
| 4 | | 400-99655 | FREE STOP HINGE | フリーストップヒンジ | (1) |
| 5 | | SL-6040892-TN | BOLT | 座金付き六角穴ボルト | (4) |
| 6 | | 400-99657 | CRT STOPPER | CRT スッパー | (1) |
| 7 | | L127E-021-000 | COVER CUSHION | カバーカッション | (1) |
| 8 | | SM-6030602-TN | SCREW M3X6 | 六角穴ボルト M 3 X 6 | (1) |
| 9 | | SL-6040892-TN | BOLT | 座金付き六角穴ボルト | (2) |
| 10 | | 400-99656 | CRT BR | CRT ブラケット | (1) |
| 11 | | HX-0029400-00 | FIXED BASE | 固定ベース | (1) |
| 12 | | SM-4040601-SC | SCREW M4X0.7 L=6 | なべ小ねじ M 4 X 0. 7 L =6 | (1) |
| 13 | | SL-6040892-TN | BOLT | 座金付き六角穴ボルト | (4) |
| 14 | | SL-6041092-TN | SCREW | 座金付き六角穴ボルト | (4) |
| 15 | | EA-9500B01-00 | CABLE BAND | 束線バンド | (1) |
| 16 | | SM-3040652-TN | SCREW M4 L=6 | 丸ねじ M 4 L =6 | 4 |
| 17 | #02 | HA-0050100-30 | SWITCH BOTTON | スイッチボタン | 2 |
| 18 | #02 | HA-0050100-3A | SWITCH BOTTON | スイッチボタン | 2 |
| 19 | #02 | HA-0050100-3B | SWITCH BOTTON | スイッチボタン | 2 |
| 20 | #02 | HA-0050100-3C | SWITCH BOTTON | スイッチボタン | 2 |
| 21 | | HA-0023700-30 | PUSH BUTTON SW GUARD BARRIER | 押しボタンスイッチ ガードバリヤ | 2 |
| 22 | | HA-0047200-00 | DOOR SWITCH | ドアスイッチ | 2 |
| 23 | | HX-0050000-00 | CONDUIT | コンジット | 2 |
| 24 | #04 | 400-33446 | VISION MONITOR ST ASM | 画像モニタ S T 組 | 1 |
| 25 | #03 | E8617-729-CA0 | OPERATION SW BOARD C ASM. | オペレーション SW 基板 C 組 | 1 |
| 26 | | E9619-729-000 | FDD | F D D | 1 |
| 27 | | E8605-729-0A0 | OPERATION BOARD ASM. | オペレーション基板組 | 1 |
| 28 | #01 | E8617-729-AA0 | OPERATION SW BOARD A ASM. | オペレーション SW 基板 A 組 | 1 |
| 29 | #01 | E8617-729-0A0 | OPERATION SW BOARD ASM. | オペレーション SW 基板組 | 1 |
| 30 | #03 | E8617-729-BA0 | OPERATION SW BOARD B ASM. | オペレーション SW 基板 B 組 | 1 |
| 31 | #02 | E8619-729-BA0 | OPERATION SW BOARD B ASM. | オペレーション SW 基板 B 組 | 1 |
| 32 | #02 | E8619-729-CA0 | OPERATION SW BOARD C ASM. | オペレーション SW 基板 C 組 | 1 |
| 33 | #01 | HA-0029700-00 | UP AND DOWN SW | 照光 SW | 10 |
| 34 | #01 | HA-0024300-30 | LED | L E D | 3 |
| 35 | #01 | HA-0029700-20 | UP AND DOWN SW BOTTTON (YELLOW) | 照光 SW ボタン (黄) | 3 |
| 36 | #01 | HA-0029700-30 | UP AND DOWN SW | 照光 SW | 2 |
| 37 | #01 | HA-0029700-3A | UP AND DOWN SW | 照光 SW | 2 |
| 38 | #01 | HA-0024300-10 | SWITCH COVER | スイッチ カバー | 3 |
| 39 | #01 | HA-0024300-3A | LED | L E D | 3 |
| 40 | #02 | HA-0050100-20 | SWITCH CASE | スイッチケース | 8 |
| 41 | #02 | HA-0050100-40 | LED | スイッチ用 L E D | 4 |
| | | NOTE(注記) | #01....FOR USE IN JAPAN #02....FOR CE(NEW) #03....FOR CE(OLD) #04....FOR EN | 日本用 CE (新) 用 CE (旧) 用 EN 用 | |

16.AIR COMPONENTS

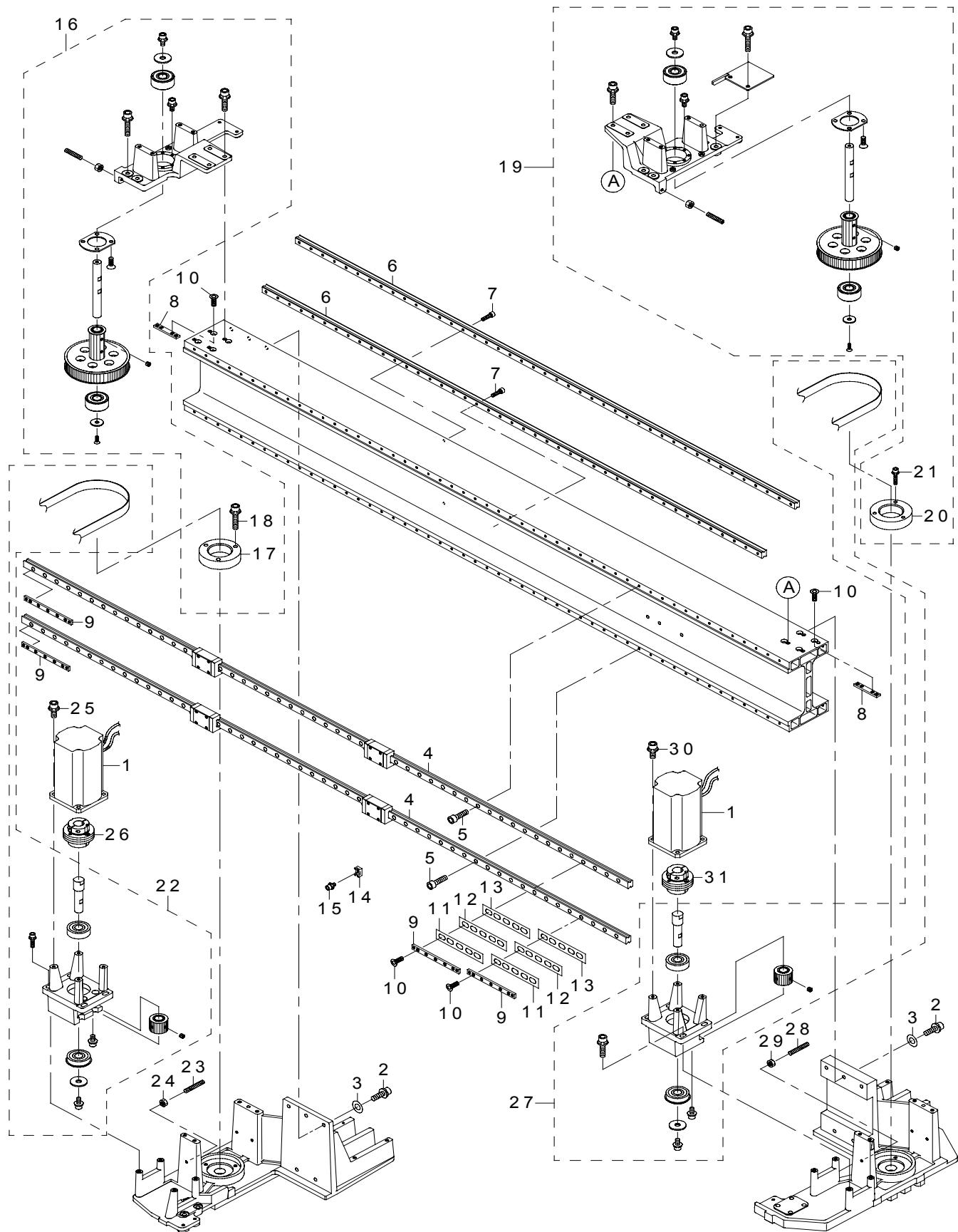
工ア一関係



| REF.NO | NOTE | PART NO | DESCRIPTION | 品名 | Qty |
|--------|------|---------------|----------------------------|--------------------------|-----|
| 1 | | PF-0651070-00 | PRESSURE GAUGE | 圧力計 | 1 |
| 2 | | PJ-0460525-02 | HOSE ELBOW | ホース エルボ | 1 |
| 3 | | SL-6082092-TN | BOLT | 座金付き六角穴ボルト | 2 |
| 4 | | PJ-3091200-03 | MANIFOLD | マニホールド | 1 |
| 5 | | E1621-729-000 | LOCK UP VALVE BR | ロックアップバルブ B R | 1 |
| 6 | | SL-6051292-TN | BOLT | 座金付き六角穴ボルト | 2 |
| 7 | | HX-0033900-0A | SPACER L=25 | 基板パーツ | 2 |
| 8 | | SM-6042502-TN | SCREW M4X0.7 L=25 | 六角穴ボルト M 4 X 0. 7 L = 25 | 2 |
| 9 | | PJ-0200000-03 | PLUG ROUND 12 | プラグ φ 12 | 1 |
| 10 | | PX-9500070-00 | PLUG | プラグ | 1 |
| 11 | | PJ-3010600-03 | REDUCER | レデューサ | 6 |
| 12 | | BT-0400251-EA | TUBE HOSE, BLUE | ウレタンホース 青 | 4 |
| 13 | | BT-0600400-EC | TUBE HOSE, BLUE | ウレタンホース 青 | 28 |
| 14 | | BT-0800501-EA | TUBE HOSE, BLUE | ウレタンホース 青 | 24 |
| 15 | | BT-1200801-EF | TUBE | チューブ | 5.2 |
| 16 | | E9403-725-0A0 | PRESSURE SENSOR CABLE ASM. | 減圧検知ケーブル組 | 1 |
| 17 | | PF-0553030-A0 | AIR COMBINATION | エアコンビネーション | 1 |
| 18 | | PJ-3010452-01 | UNION | シール付きハーフユニオン φ 4 X 1 / 4 | 1 |
| 19 | | PJ-3041253-01 | ELBOW UNION | エルボユニオン | 2 |
| 20 | | PF-9010060-00 | FILTER ELEMENT | フィルタエレメント | 1 |
| 21 | | PF-9010020-00 | FILTER ELEMENT A | フィルタエレメント A | 1 |
| 22 | | PJ-0254000-02 | PLUG | プラグ | 1 |
| 23 | | PV-2054020-00 | 3-PORT VALVE | 残圧抜き 3ポート弁 | 1 |
| 24 | | PF-9020040-A0 | PIP ARRANGEMENT | T 形ブラケット付き配管アダプタ | 1 |
| 25 | | SL-6082592-TN | BOLT | 座金付き六角穴ボルト | 1 |
| 26 | | PX-0553010-00 | SYREN SER | サイレンサ | 1 |
| 27 | | PJ-3041654-01 | ELBOW UNION | エルボユニオン | 1 |
| 28 | | PJ-3090054-01 | SOCKET | ソケット | 1 |

17.X-Y COMPONENTS (1)

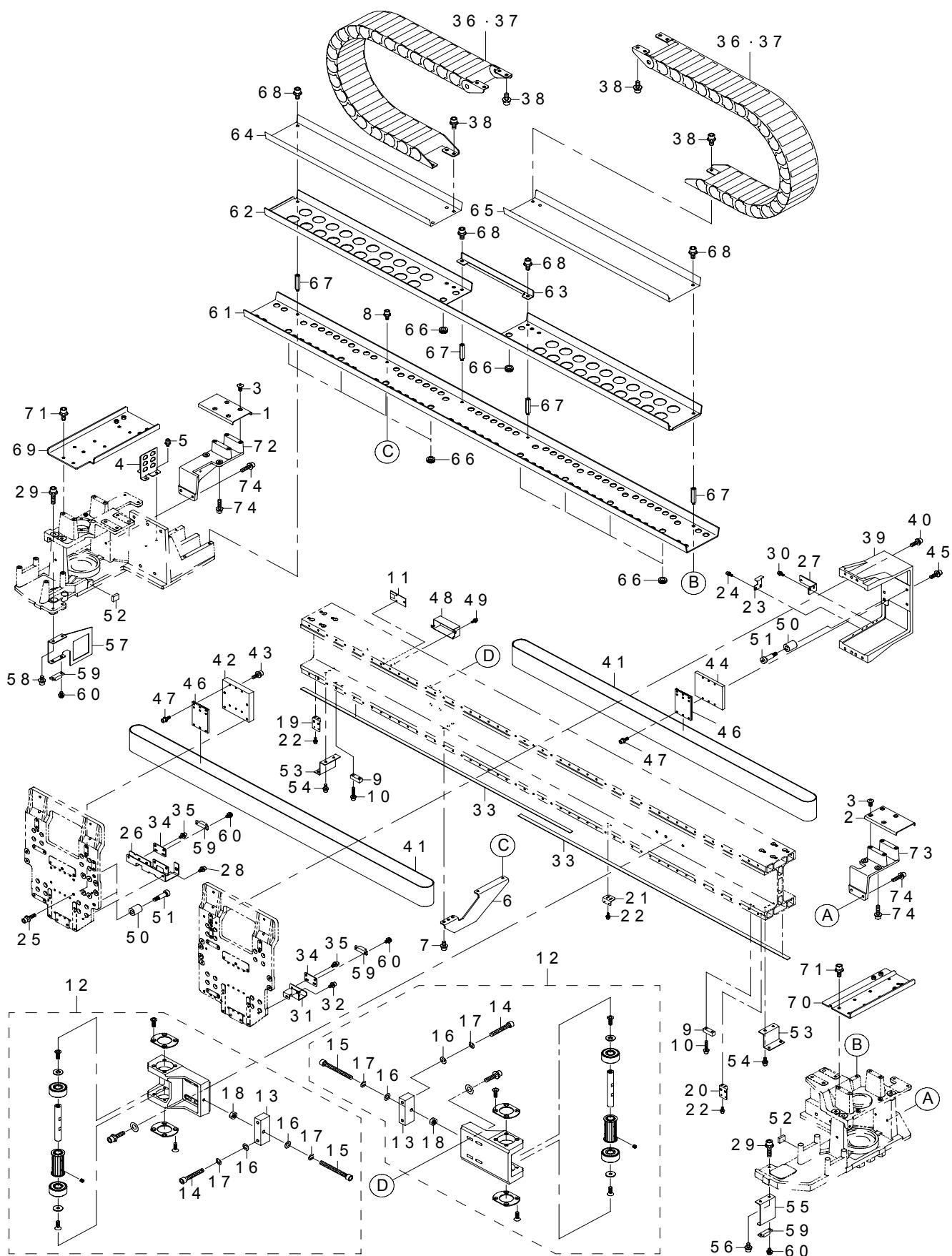
X - Y 関係 (1)



| REF.NO | NOTE | PART NO | DESCRIPTION | 品名 | Qty |
|--------|------|-----------------|------------------------------|-----------------------|-----|
| 1 | | E9623-729-000 | X AXIS AC SERVO MOTOR (600W) | X 軸 AC サーボモータ (600W) | 2 |
| 2 | | SL-6062092-TN | SCREW M6 L=20 | 座金付き六角穴ボルト | 10 |
| 3 | | WP-0841601-SC | WASHER 8.4X17.4X1.6 | 平座金みがき丸 M8 | 10 |
| 4 | | E2303-729-000 | LM GUIDE X(30) | LM ガイド X (30) | 2 |
| 5 | | SM-6041402-TP | SCREW M4 L=14 | 六角穴ボルト M4 | 2 |
| 6 | | E2304-729-000 | BACK PLATE(30) | バックプレート (30) | 2 |
| 7 | | SM-6041402-TP | SCREW M4 L=14 | 六角穴ボルト M4 | 86 |
| 8 | | E2308-729-000 | PLATE NUT A | 板ナット A | 4 |
| 9 | | E2309-729-000 | PLATE NUT B | 板ナット B | 4 |
| 10 | | SM-1051452-TN | PLATE SCREW M5 L=14 | 皿ねじ M5 L = 14 | 16 |
| 11 | | E2360-729-000 | X END ADJUST SHIM A(30) | X エンドアジャストシム A (30) | 2 |
| 12 | | E2361-729-000 | X END ADJUST SHIM B(30) | X エンドアジャストシム B (30) | 2 |
| 13 | | E2362-729-000 | X END ADJUST SHIM C(30) | X エンドアジャストシム C (30) | 2 |
| 14 | | HX-0029400-00 | FIXED BASE | 固定ベース | 17 |
| 15 | | SL-6040842-TN | SCREW M4 L=8 | 座金付き六角穴ボルト | 17 |
| 16 | | E2311-729-0A0 | XA PULLEY BRACKET L(30) ASM. | XA ブーリーブラケット L (30) 組 | 1 |
| 17 | | E2114-729-000 | XA PULLEY BASE | XA ブーリーベース | (1) |
| 18 | | SL-6063092-TN | SCREW M6 L=30 | 座金付き六角穴ボルト M6 L 30 | (3) |
| 19 | | E2312-729-0A0 | XA PULLEY BRACKET R(30) ASM. | XA ブーリーブラケット R (30) 組 | 1 |
| 20 | | E2114-729-000 | XA PULLEY BASE | XA ブーリーベース | (1) |
| 21 | | SL-6063092-TN | SCREW M6 L=30 | 座金付き六角穴ボルト M6 L 30 | (3) |
| 22 | | E2316-729-0A0-A | XC BRACKET L(30) ASM. | XC ブラケット L (30) 組 | 1 |
| 23 | | SM-8053002-TP | SCREW M5 L=30 | 止めねじ M5 X 0.8 L = 30 | 1 |
| 24 | | NM-6050001-SC | NUT M5 | 六角ナット M5 X 0.8 1種 | 1 |
| 25 | | SL-6061642-TN | BOLT | 座金付き六角穴ボルト | 4 |
| 26 | | E2039-729-000-A | COUPLING Y | カップリング Y | 1 |
| 27 | | E2317-729-0A0-A | XC BRACKET R(30) ASM. | XC ブラケット R (30) 組 | 1 |
| 28 | | SM-8053002-TP | SCREW M5 L=30 | 止めねじ M5 X 0.8 L = 30 | 1 |
| 29 | | NM-6050001-SC | NUT M5 | 六角ナット M5 X 0.8 1種 | 1 |
| 30 | | SL-6061642-TN | BOLT | 座金付き六角穴ボルト | 4 |
| 31 | | E2039-729-000-A | COUPLING Y | カップリング Y | 1 |

18.X-Y COMPONENTS (2)

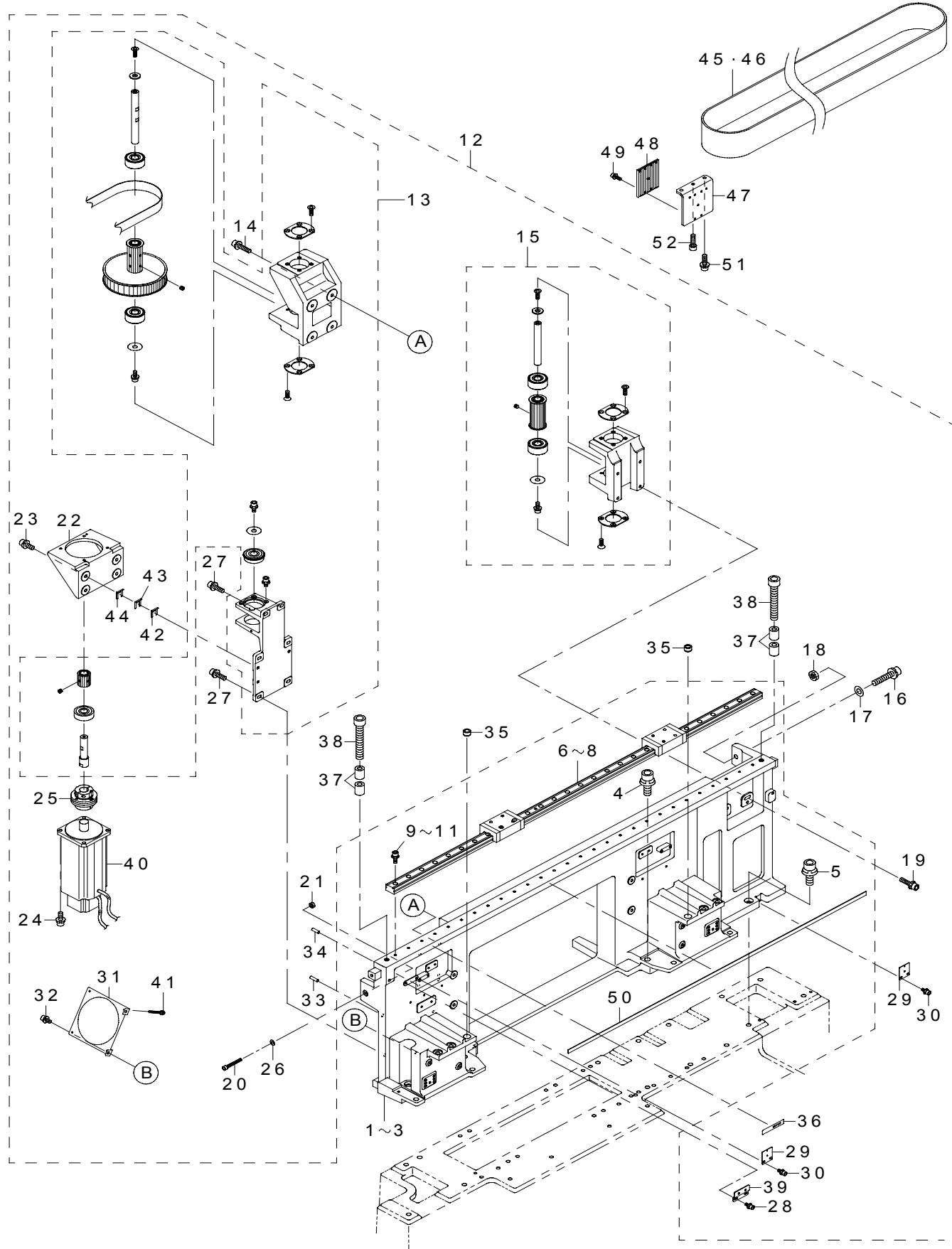
X - Y 関係 (2)



| REF.NO | NOTE | PART NO | DESCRIPTION | 品名 | Qty |
|--------|------|-----------------|---------------------------------|----------------------|-----|
| 1 | | E2047-729-000 | RAIL SUPPORT YL | レールサポート YL | 1 |
| 2 | | E2247-729-000 | RAIL SUPPORT YR | レールサポート YR | 1 |
| 3 | | SM-1051001-SC | SCREW M5 L=10 | 皿ねじ M5 L = 10 | 8 |
| 4 | | E2341-729-000 | CONNECTOR SUPPORT (30) | コネクタサポート X (30) | 1 |
| 5 | | SL-6040892-TN | BOLT | 座金付き六角穴ボルト | 2 |
| 6 | | E2331-729-000 | RAIL SUPPORT GUIDE | レールサポートガイド | 1 |
| 7 | | SL-6051092-TN | BOLT | 座金付き六角穴ボルト | 3 |
| 8 | | SL-6051292-TN | BOLT | 座金付き六角穴ボルト | 2 |
| 9 | | E2143-729-000 | HOME POSITION SENSOR SPACER | 原点センサスペーサ | 2 |
| 10 | | SL-6042092-TN | SCREW M4 L=20 | 座金付き六角穴ボルト | 4 |
| 11 | | E8621-729-0A0 | TEMPERATURE SENSOR PWB ASM. | 温度センサ基板組 | 1 |
| 12 | | E2347-729-0A0 | XD PULLEY BRACKET ASM. | XD ブーリーブラケット組 | 2 |
| 13 | | E2349-729-000 | X TENSION SUPPORT | X テンションサポート | (1) |
| 14 | | SM-6064002-TN | HEXAGONAL-HOLE BOLT | 六角穴ボルト | (2) |
| 15 | | SM-6066002-TN | BOLT M6 L=60 | 六角穴ボルト M6 L = 60 | (1) |
| 16 | | WP-0641601-SC | WASHER | 平座金みがき丸 M6 | (3) |
| 17 | | WS-0610002-KN | SPRING WASHER 6.1X12.2X1.5 | ばね座金 M6 | (3) |
| 18 | | NM-6060001-SC | NUT M6 | 六角ナット M6 1種 | (1) |
| 19 | | E2139-729-000 | X-LMT BRACKET R | X - LMT ブラケット R | 1 |
| 20 | | E2139-729-000 | X-LMT BRACKET R | X - LMT ブラケット R | 1 |
| 21 | | E2340-729-000 | X-LMT BRACKET C(30) | X - LMT ブラケット C (30) | 1 |
| 22 | | SL-6030892-TN | SCREW | 座金付き六角穴ボルト | 6 |
| 23 | | E2345-729-000 | X-LMT DOG C | X - LMT ドグ C | 1 |
| 24 | | SL-6030892-TN | SCREW | 座金付き六角穴ボルト | 2 |
| 25 | | SL-6052042-TN | SCREW | 座金付き六角穴ボルト | 4 |
| 26 | | E2336-729-000 | X-MSC BRACKET L(30) | X - MSC ブラケット L (30) | 1 |
| 27 | | E2337-729-000 | X-MSC BRACKET R(30) | X - MSC ブラケット R (30) | 1 |
| 28 | | SL-6040842-TN | SCREW M4 L=8 | 座金付き六角穴ボルト | 2 |
| 29 | | SL-6062592-TN | SCREW | 座金付き六角穴ボルト | 16 |
| 30 | | SL-6030892-TN | SCREW | 座金付き六角穴ボルト | 2 |
| 31 | | E2344-729-000 | X-ORG DOG | X - ORG ドグ | 1 |
| 32 | | SL-6040842-TN | SCREW M4 L=8 | 座金付き六角穴ボルト | 2 |
| 33 | | E9609-721-000 | MAGNESCALE | マグネスケール | 2 |
| 34 | | E2416-725-000 | X-MSW BRACKET | X - MSW ブラケット | 2 |
| 35 | | SL-6040892-TN | BOLT | 座金付き六角穴ボルト | 4 |
| 36 | | 400-08069 | X AXIS PLASTIC RAIL CHAINS (40) | X 軸プラレールチェーン (40) | 2 |
| 37 | | E2172-729-000 | PLASTIC RAIL PARTITION (40) | X 軸プラレール仕切り板 (40) | 42 |
| 38 | | SL-6061492-TN | BOLT | 座金付き六角穴ボルト | 16 |
| 39 | | E2322-729-000 | X BELT BRACKET | X ベルトブラケット | 1 |
| 40 | | SL-6051692-TN | BOLT | 座金付き六角穴ボルト | 7 |
| 41 | | E2307-729-000 | TIMING BELT XB(30) | タイミングベルト XB (30) | 2 |
| 42 | | E2323-729-000 | X BELT SUPPORT L(30) | X ベルト支え L (30) | 1 |
| 43 | | SL-6051442-TN | BOLT | 座金付き六角穴ボルト | 4 |
| 44 | | E2325-729-000 | X BELT SUPPORT R(30) | X ベルト支え R (30) | 1 |
| 45 | | SL-6051642-TN | BOLT | 座金付き六角穴ボルト | 4 |
| 46 | | E2321-715-000 | Y BELT STAY (2) | Y ベルト 支え (2) | 2 |
| 47 | | SL-6041242-TN | BOLT | 座金付き六角穴ボルト | 12 |
| 48 | | E2142-729-000 | TEMPERATURE SENSOR COVER | 温度センサカバー | 1 |
| 49 | | SL-6030892-TN | SCREW | 座金付き六角穴ボルト | 2 |
| 50 | | E2350-729-000 | STOPPER RUBBER S | ストッパゴム S | 4 |
| 51 | | G6029-870-000 | ROD END SHAFT | ロッドエンド軸 | 4 |
| 52 | | E2424-725-000 | STOPPER RUBBER R | ストッパゴム | 2 |
| 53 | | E2244-729-000 | Y-MSC BRACKET(30) | Y - MSC ブラケット (30) | 2 |
| 54 | | SL-6041042-TN | BOLT | 座金付き六角穴ボルト | 6 |
| 55 | | E2045-729-000 | Y-MSW BRACKET | Y - MSW ブラケット | 1 |
| 56 | | SL-6051042-TN | SCREW | 座金付き六角穴ボルト | 2 |
| 57 | | E2246-729-000 | Y-ORG DOG (30) | Y - ORG ドグ (30) | 1 |
| 58 | | SL-6051042-TN | SCREW | 座金付き六角穴ボルト | 2 |
| 59 | | E9607-715-B00 | MAGNET SWITCH | マグネットイッチ 発磁体 | 4 |
| 60 | | SL-4040801-SC | SCREW M4 L=8 | 座金付きなべ小ねじ M4 L = 8 | 8 |
| 61 | | E2328-729-000 | RAIL SUPPORT L | レールサポート L | 1 |
| 62 | | 400-08095 | RAIL SAPORT U | レールサポート U | 1 |
| 63 | | E2330-729-000-A | RAIL SUPPORT C | レールサポート C | 1 |
| 64 | | 400-08097 | RAIL SAPORT SHEET L(30) | レールサポートシート L (30) | 1 |
| 65 | | 400-08097 | RAIL SAPORT SHEET L(30) | レールサポートシート L (30) | 1 |
| 66 | | HX-0054100-00 | BUSH | ブッシュ | 22 |
| 67 | | E2332-729-000 | RAIL STUD | レールスタッズ | 8 |
| 68 | | SL-6061492-TN | BOLT | 座金付き六角穴ボルト | 8 |
| 69 | | E2333-729-000 | CB SUPPORT L(30) | CB サポート L (30) | 1 |
| 70 | | E2334-729-000 | CB SUPPORT R(30) | CB サポート R (30) | 1 |
| 71 | | SL-6061692-TN | BOLT | 座金付き六角穴ボルト | 8 |
| 72 | | E2252-729-000 | RAIL SUPPORT STAY YL(30) | レールサポートステイ YL (30) | 1 |
| 73 | | E2253-729-000 | RAIL SUPPORT STAY YR(30) | レールサポートステイ YR (30) | 1 |
| 74 | | SL-6052092-TN | SCREW | 座金付き六角穴ボルト | 8 |

19.X-Y COMPONENTS (3)

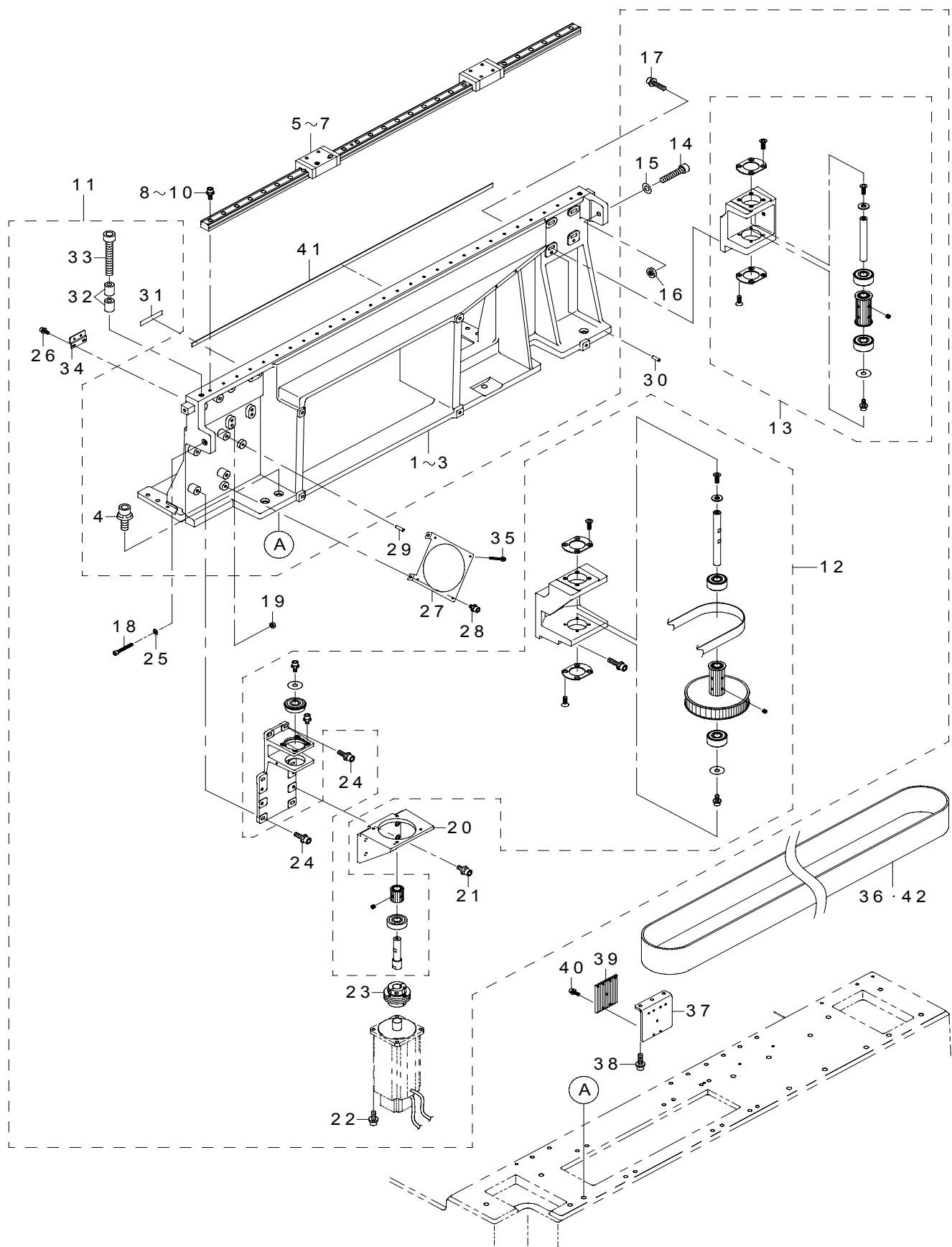
X - Y 関係 (3)



| REF.NO | NOTE | PART NO | DESCRIPTION | 品名 | Qty |
|--------|------|-----------------|--------------------------------------|--------------------------|-----|
| 1 | | E2201-729-000 | Y AXIS FRAME L (30M) | Y 軸フレーム L (30 M) | 1 |
| 2 | #01 | E2206-729-000 | Y AXIS FRAME L (30L) | Y 軸フレーム L (30 L) | 1 |
| 3 | #02 | E2211-729-000 | Y AXIS FRAME L (30E) | Y 軸フレーム L (30 E) | 1 |
| 4 | | SL-6103042-TN | BOLT | 座金付き六角穴ボルト | 5 |
| 5 | | SL-6105042-TN | SCREW | 座金付き六角穴ボルト | 3 |
| 6 | | E2203-729-000 | LM GUIDE Y (30M) | LM ガイド Y (30 M) | 1 |
| 7 | #01 | E2208-729-000 | LM GUIDE Y (30L) | LM ガイド Y (30 L) | 1 |
| 8 | #02 | E2213-729-000 | LM GUIDE Y (30E) | LM ガイド Y (30 E) | 1 |
| 9 | | SM-6051402-TN | HEXAGONAL-HOLE BOLT M5 L=14 | 六角穴ボルト M5 L = 14 | 28 |
| 10 | #01 | SM-6051402-TN | HEXAGONAL-HOLE BOLT M5 L=14 | 六角穴ボルト M5 L = 14 | 31 |
| 11 | #02 | SM-6051402-TN | HEXAGONAL-HOLE BOLT M5 L=14 | 六角穴ボルト M5 L = 14 | 34 |
| 12 | | E2021-729-AB0 | Y AXIS SUB L (30) ASM. | Y 軸サブ L (30) 組 | 1 |
| 13 | | E2021-729-0A0-A | YA PULLEY BRACKET L ASM. | YA ブーリーブラケット L 組 | (1) |
| 14 | | SL-6062592-TN | SCREW | 座金付き六角穴ボルト | (4) |
| 15 | | E2030-729-0A0 | YB PULLEY BRACKET L ASM. | YB ブーリーブラケット L 組 | (1) |
| 16 | | SM-6084002-TN | SCREW M8 L=40 | 六角穴ボルト M8 L = 40 | (1) |
| 17 | | WP-0841601-SC | WASHER 8.4X17.4X1.6 | 平座金みがき丸 M8 | (1) |
| 18 | | NM-6080001-SC | NUT M8X1.25 | 六角ナット M8 1種 | (1) |
| 19 | | SL-6062592-TN | SCREW | 座金付き六角穴ボルト | (4) |
| 20 | | SM-6043002-TN | SCREW | 六角穴ボルト | (1) |
| 21 | | NM-6040001-SC | NUT M4 | 六角ナット M4 | (1) |
| 22 | | E2236-729-000 | YM BRACKET (30) | YM ブラケット (30) | (1) |
| 23 | | SL-6061692-TN | BOLT | 座金付き六角穴ボルト | (4) |
| 24 | | SL-6061642-TN | BOLT | 座金付き六角穴ボルト | (4) |
| 25 | | E2039-729-000-A | COUPLING Y | カップリング Y | (1) |
| 26 | | WP-0430801-SC | WASHER 4.3X9X0.8 | 平座金 4.3 X 9 X 0.8 | (1) |
| 27 | | SL-6062092-TN | SCREW M6 L=20 | 座金付き六角穴ボルト | (4) |
| 28 | | SL-6041092-TN | SCREW | 座金付き六角穴ボルト | (2) |
| 29 | | E2324-725-000 | Y-LMT BRACKET | Y-LMT ブラケット | (2) |
| 30 | | SL-6041092-TN | SCREW | 座金付き六角穴ボルト | (4) |
| 31 | | E2323-721-000 | YM FAN BRACKET | YM ファンブラケット | (1) |
| 32 | | SL-6051042-TN | SCREW | 座金付き六角穴ボルト | (2) |
| 33 | | PH-0600202-S0 | PIN 6X20 | 平行ピン 6 X 20 | (2) |
| 34 | | PS-0600182-KP | SPRING PIN | スプリングピン 6 X 18 | (5) |
| 35 | | E2623-721-000 | BANK LOCATE BUSH B | バンクロケートブッシュ B | (2) |
| 36 | | E2333-715-000 | CAUTION SEAL | 注意シール | (1) |
| 37 | | E2350-729-000 | STOPPER RUBBER S | ストッパゴム S | (4) |
| 38 | | SM-6106502-TP | HEXAGONAL-HOLE BOLT M10 L=65 | 六角穴ボルト M10 L = 65 | (2) |
| 39 | | E2323-725-000 | Y-ORG BRACKET | Y-ORG ブラケット | (1) |
| 40 | | E9625-729-000 | Y AXIS AC SERVO MOTOR (1140W) | Y 軸 AC サーボモータ (1140 W) | (2) |
| 41 | | SL-4033091-SC | SCREW M3 L=30 | なべ小ねじセムス M3 X 0.5 L = 30 | (4) |
| 42 | | E2194-802-000 | CONVEYOR REGULATION SHIM A | 搬送調整シム A | (4) |
| 43 | | E2757-729-000 | BANK SUPPORT SHIM C | バンクサポートシム C | (4) |
| 44 | | E2176-802-000 | CONVEYOR REGULATION SHIM | 搬送調整シム | (4) |
| 45 | #02 | E2004-729-000 | TIMING BELT YB M | タイミングベルト YB (M) | 1 |
| 46 | | E2019-729-000 | TIMING BELT YB (10M) | タイミングベルト YB (10 M) | 1 |
| 47 | | E2041-729-000 | Y BELT STAY (1) | Y ベルト支え (1) | 1 |
| 48 | | E2042-729-000 | Y BELT STAY (2) | Y ベルト支え (2) | 1 |
| 49 | | SL-6041242-TN | BOLT | 座金付き六角穴ボルト | 7 |
| 50 | | E9609-715-00A | MAGNESCALE (SL130-70) | マグネスケール (SL 130 - 70) | 1 |
| 51 | | SL-6062092-TN | SCREW M6 L=20 | 座金付き六角穴ボルト | 2 |
| 52 | | SM-6062002-TN | SCREW M6 L=20 | 六角穴ボルト M6 L = 20 | 1 |
| | | NOTE(注記) | #01....FOR 2030L #02....FOR 2030E | 2030 L 用 2030 E 用 | |

20.X-Y COMPONENTS (4)

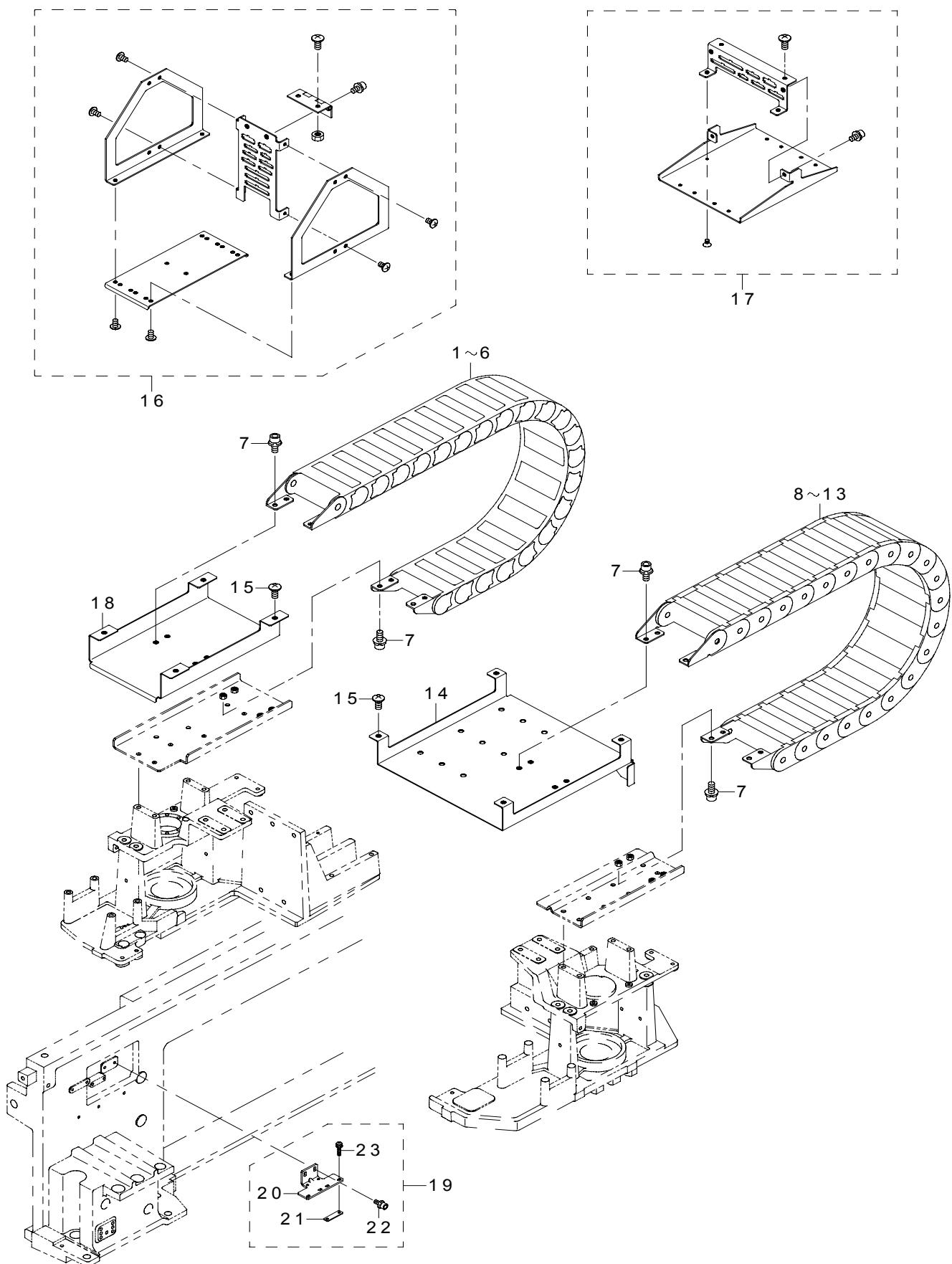
X - Y 関係 (4)



| REF.NO | NOTE | PART NO | DESCRIPTION | 品名 | Qty |
|--------|------|-----------------|--------------------------------------|--------------------------|-----|
| 1 | | E2202-729-000 | Y AXIS FRAM R (30M) | Y 軸フレーム R (30 M) | 1 |
| 2 | #01 | E2207-729-000 | Y AXIS FRAM R (30L) | Y 軸フレーム R (30 L) | 1 |
| 3 | #02 | E2212-729-000 | Y AXIS FRAM R (30E) | Y 軸フレーム R (30 E) | 1 |
| 4 | | SL-6103042-TN | BOLT | 座金付き六角穴ボルト | 8 |
| 5 | | E2203-729-000 | LM GUIDE Y (30M) | LM ガイド Y (30 M) | 1 |
| 6 | #01 | E2208-729-000 | LM GUIDE Y (30L) | LM ガイド Y (30 L) | 1 |
| 7 | #02 | E2213-729-000 | LM GUIDE Y (30E) | LM ガイド Y (30 E) | 1 |
| 8 | | SM-6051402-TN | HEXAGONAL-HOLE BOLT M5 L=14 | 六角穴ボルト M5 L = 14 | 28 |
| 9 | #01 | SM-6051402-TN | HEXAGONAL-HOLE BOLT M5 L=14 | 六角穴ボルト M5 L = 14 | 31 |
| 10 | #02 | SM-6051402-TN | HEXAGONAL-HOLE BOLT M5 L=14 | 六角穴ボルト M5 L = 14 | 34 |
| 11 | | E2022-729-AB0 | Y AXIS SUB R (30) ASM. | Y 軸サブ R (30) 組 | 1 |
| 12 | | E2022-729-0A0-A | YA PULLEY BRACKET R ASM. | YA ブーリーブラケット R 組 | (1) |
| 13 | | E2031-729-0A0 | YB PULLEY BRACKET R ASM. | YB ブーリーブラケット R 組 | (1) |
| 14 | | SM-6084002-TN | SCREW M8 L=40 | 六角穴ボルト M8 L = 40 | (1) |
| 15 | | WP-0841601-SC | WASHER 8.4X17.4X1.6 | 平座金みがき丸 M8 | (1) |
| 16 | | NM-6080001-SC | NUT M8X1.25 | 六角ナット M8 1種 | (1) |
| 17 | | SL-6062592-TN | SCREW | 座金付き六角穴ボルト | (4) |
| 18 | | SM-6043002-TN | SCREW | 六角穴ボルト | (1) |
| 19 | | NM-6040001-SC | NUT M4 | 六角ナット M4 | (1) |
| 20 | | E2236-729-000 | YM BRACKET (30) | YM ブラケット (30) | (1) |
| 21 | | SL-6061692-TN | BOLT | 座金付き六角穴ボルト | (4) |
| 22 | | SL-6061642-TN | BOLT | 座金付き六角穴ボルト | (4) |
| 23 | | E2039-729-000-A | COUPLING Y | カップリング Y | (1) |
| 24 | | SL-6062092-TN | SCREW M6 L=20 | 座金付き六角穴ボルト | (4) |
| 25 | | WP-0430801-SC | WASHER 4.3X9X0.8 | 平座金 4.3 X 9 X 0.8 | (1) |
| 26 | | SL-6041092-TN | SCREW | 座金付き六角穴ボルト | (2) |
| 27 | | E2323-721-000 | YM FAN BRACKET | YM ファンブラケット | (1) |
| 28 | | SL-6051042-TN | SCREW | 座金付き六角穴ボルト | (2) |
| 29 | | PH-0600202-S0 | PIN 6X20 | 平行ピン 6 X 20 | (3) |
| 30 | | PS-0600182-KP | SPRING PIN | スプリングピン 6 X 18 | (8) |
| 31 | | E2333-715-000 | CAUTION SEAL | 注意シール | (1) |
| 32 | | E2350-729-000 | STOPPER RUBBER S | ストッパゴム S | (4) |
| 33 | | SM-6106502-TP | HEXAGONAL-HOLE BOLT M10 L=65 | 六角穴ボルト M10 L = 65 | (2) |
| 34 | | E2323-725-000 | Y-ORG BRACKET | Y-ORG ブラケット | (1) |
| 35 | | SL-4033091-SC | SCREW M3 L=30 | なべ小ねじセムス M3 X 0.5 L = 30 | (4) |
| 36 | #02 | E2004-729-000 | TIMING BELT YB M | タイミングベルト YB (M) | 1 |
| 37 | | E2041-729-000 | Y BELT STAY (1) | Y ベルト支え (1) | 1 |
| 38 | | SL-6062092-TN | SCREW M6 L=20 | 座金付き六角穴ボルト | 5 |
| 39 | | E2042-729-000 | Y BELT STAY (2) | Y ベルト支え (2) | 1 |
| 40 | | SL-6041242-TN | BOLT | 座金付き六角穴ボルト | 7 |
| 41 | | E9609-715-00A | MAGNESCALE (SL130-70) | マグネスケール (SL130-70) | 1 |
| 42 | | E2019-729-000 | TIMING BELT YB (10M) | タイミングベルト YB (10 M) | 1 |
| | | NOTE(注記) | #01....FOR 2030L #02....FOR 2030E | 2030 L 用 2030 E 用 | |

21.X-Y COMPONENTS (5)

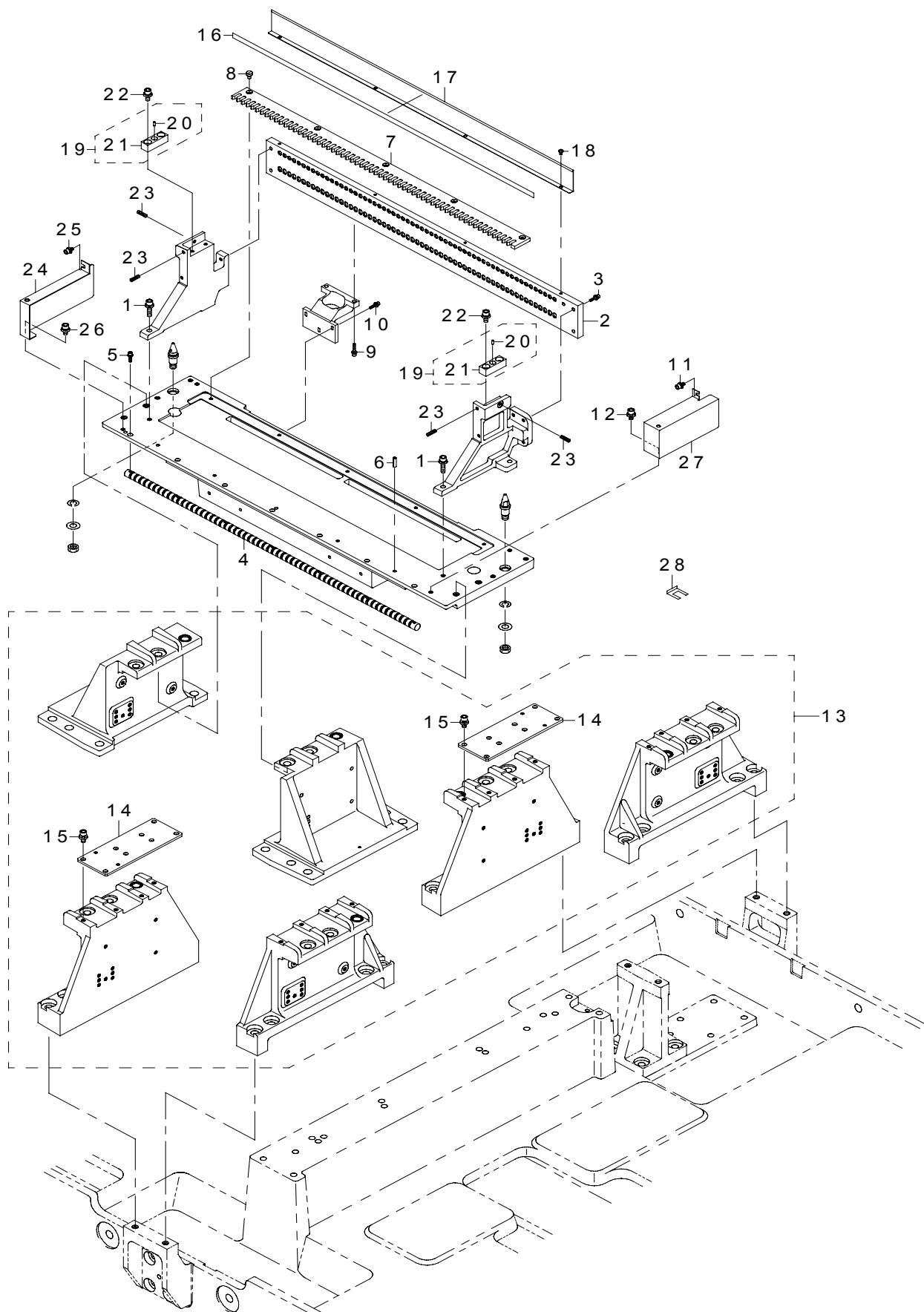
X - Y 関係 (5)



| REF.NO | NOTE | PART NO | DESCRIPTION | 品名 | Qty |
|--------|------|-----------------|--------------------------------------|---------------------------|-----|
| 1 | | E2057-729-000 | Y AXIS PLASTIC RAIL ASM. (40) | Y 軸プラレール組 (40) | 1 |
| 2 | #01 | E2058-729-000 | Y AXIS PLASTIC RAIL (40) | Y 軸プラレール (40) | 1 |
| 3 | #02 | E2058-729-000 | Y AXIS PLASTIC RAIL (40) | Y 軸プラレール (40) | 2 |
| 4 | | E2061-729-000 | PLASTIC RAIL PARTITION (40) | Y 軸プラレール仕切り板 (40) | 11 |
| 5 | #01 | E2061-729-000 | PLASTIC RAIL PARTITION (40) | Y 軸プラレール仕切り板 (40) | 11 |
| 6 | #02 | E2061-729-000 | PLASTIC RAIL PARTITION (40) | Y 軸プラレール仕切り板 (40) | 12 |
| 7 | | SL-6061492-TN | BOLT | 座金付き六角穴ボルト | 16 |
| 8 | | 400-08069 | X AXIS PLASTIC RAIL CHAINS (40) | X 軸プラレールチェーン (40) | 1 |
| 9 | #01 | E2170-729-000 | X AXIS PLASTIC RAIL (40) | X 軸プラレール (40) | 2 |
| 10 | #02 | E2170-729-000 | X AXIS PLASTIC RAIL (40) | X 軸プラレール (40) | 3 |
| 11 | | E2172-729-000 | PLASTIC RAIL PARTITION (40) | X 軸プラレール仕切り板 (40) | 21 |
| 12 | #01 | E2172-729-000 | PLASTIC RAIL PARTITION (40) | X 軸プラレール仕切り板 (40) | 23 |
| 13 | #02 | E2172-729-000 | PLASTIC RAIL PARTITION (40) | X 軸プラレール仕切り板 (40) | 24 |
| 14 | | E2249-729-000-C | CB ANGLE R | CB アングル R | 1 |
| 15 | | SM-0061201-SC | SCREW M6 L=12 | トラスねじ M 6 L = 12 | 8 |
| 16 | | E2152-729-0A0 | CONNECTOR BRACKET F ASM. | コネクタブラケット F 組 | 1 |
| 17 | | E2352-729-0A0 | CONNECTOR BRACKET R ASM. | コネクタブラケット R 組 | 1 |
| 18 | | E2050-729-000-B | CB ANGLE L (40) | CB アングル L (40) | 1 |
| 19 | | E2155-729-AA0 | FEEDER DETECT SENSOR (30)ASM. | フィーダー検出センサ (30) 組 | 1 |
| 20 | | E2155-729-000 | FSD BRACKET | FSD ブラケット | (4) |
| 21 | | E2157-729-000 | FSD SPACER | FSD スペーザ | (4) |
| 22 | | SL-6041092-TN | SCREW | 座金付き六角穴ボルト | (8) |
| 23 | | SL-4031481-SC | SCREW M3 X 14 | なべ小ねじセムス M 3 X 0.5 L = 14 | (8) |
| | | NOTE(注記) | #01....FOR 2030L #02....FOR 2030E | 2030L 用 2030E 用 | |

22.FEEDER BANK COMPONENTS (1)

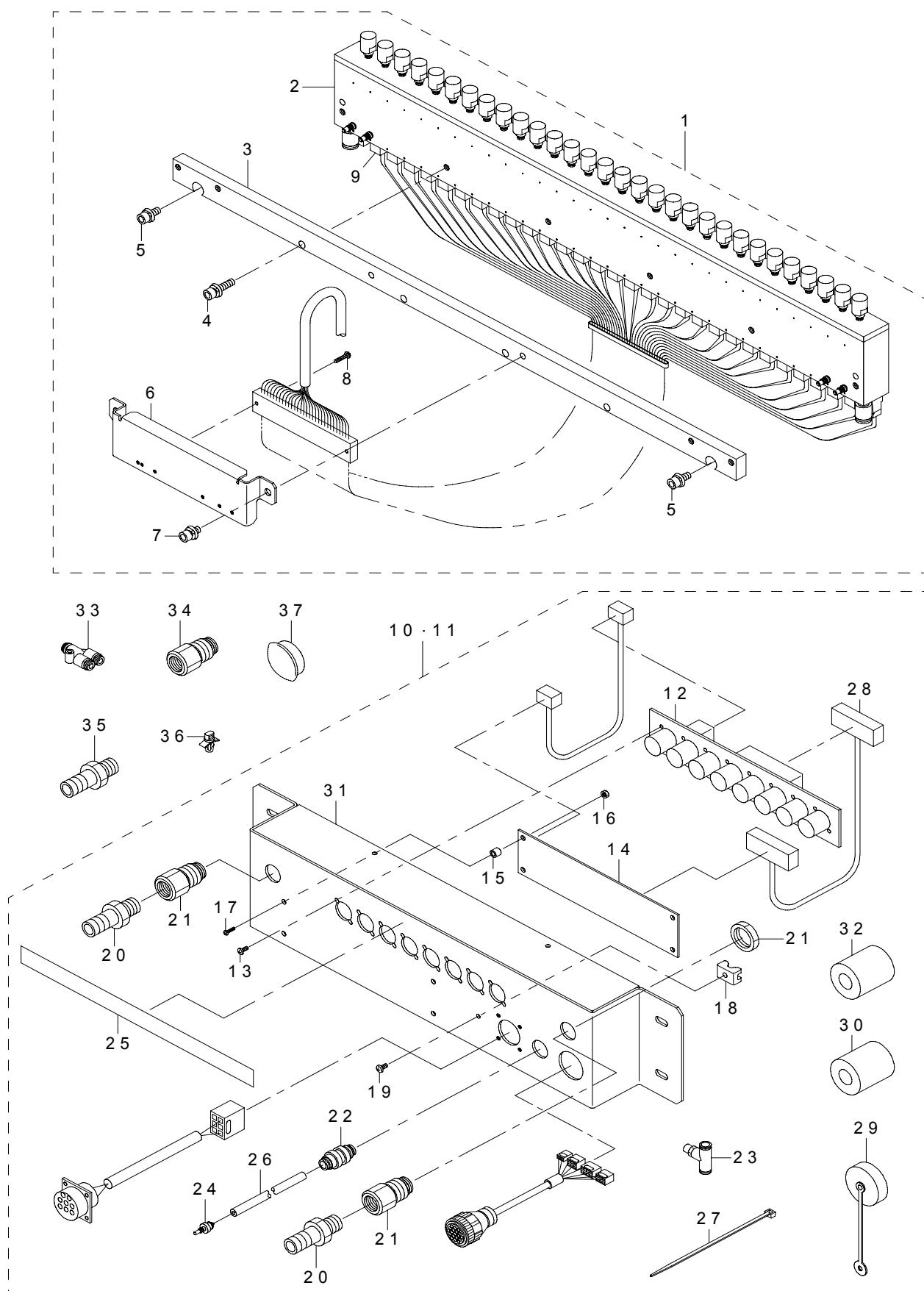
フィーダバンク関係 (1)



| REF.NO | NOTE | PART NO | DESCRIPTION | 品名 | Qty |
|--------|------|---------------|----------------------------|------------------------|------|
| 1 | | SL-6052092-TN | SCREW | 座金付き六角穴ボルト | 4 |
| 2 | | E2702-729-000 | FIXING PLATE (30) | フィクシングプレート (30) | 1 |
| 3 | | SL-6041292-TN | SCREW | 座金付き六角穴ボルト | 5 |
| 4 | | E2703-729-000 | LOCK SHAFT (30) | ロックシャフト (30) | 1 |
| 5 | | SL-6031242-TN | SCREW | 座金付き六角穴ボルト | 7 |
| 6 | | PH-0400142-U2 | PIN | 平行ピン | 5 |
| 7 | | E2704-729-000 | FIXING PLATE B (30) | フィクシングプレート B (30) | 1 |
| 8 | | SM-6040610-SC | SCREW M4X0.7 L=6 | 平小ねじ M 4 X 0. 7 L = 6 | 7 |
| 9 | | SL-6041692-TN | SCREW | 座金付き六角穴ボルト M 4 L = 16 | 6 |
| 10 | | SL-6031292-TN | SCREW | 座金付き六角穴ボルト | 9 |
| 11 | #01 | SL-6040892-TN | SCREW | 座金付き六角穴ボルト | 1 |
| 12 | #01 | SL-6051092-TN | SCREW | 座金付き六角穴ボルト | 1 |
| 13 | | E2753-729-0A0 | BANK SUPPORT (30) SUB ASM. | バンクサポート (30) サブ組 | 1 |
| 14 | | E2753-729-000 | BS JOINT PLATE | BS ジョイントプレート | (2) |
| 15 | | SL-6051292-TN | SCREW | 座金付き六角穴ボルト | (16) |
| 16 | | E2705-729-000 | POSITION LABEL (30) | ポジションラベル (30) | 1 |
| 17 | | E2706-729-000 | NUMBER PLATE (30) | ナンバープレート (30) | 1 |
| 18 | | SM-4030501-SN | SCREW M3 L=5 | なべ小ねじ M 3 X 0. 5 L = 5 | 4 |
| 19 | | E2505-729-0A0 | MARK ASM. | マーク組 | 2 |
| 20 | | E2601-725-000 | MARK | マーク | (1) |
| 21 | | E2505-729-000 | MARK BASE | マークベース | (1) |
| 22 | | SL-6051292-TN | SCREW | 座金付き六角穴ボルト | 4 |
| 23 | | SM-8041402-TP | SCREW M4X0.7 L=14 | 止めねじ M 4 X 0. 7 L = 14 | 4 |
| 24 | #01 | E1173-725-000 | PLATE STAND COVER L (CE) | プレートスタンドカバー L (CE) | 1 |
| 25 | #01 | SL-6040892-TN | SCREW | 座金付き六角穴ボルト | 1 |
| 26 | #01 | SL-6051092-TN | SCREW | 座金付き六角穴ボルト | 1 |
| 27 | #01 | E1174-725-000 | PLATE STAND COVER R (CE) | プレートスタンドカバー R (CE) | 1 |
| 28 | | E2757-729-000 | BANK SUPPORT SHIM C | バンクサポートシム C | 4 |
| | | NOTE(注記) | #01....FOR CE | CE 用 | |

23.FEEDER BANK COMPONENTS (2)

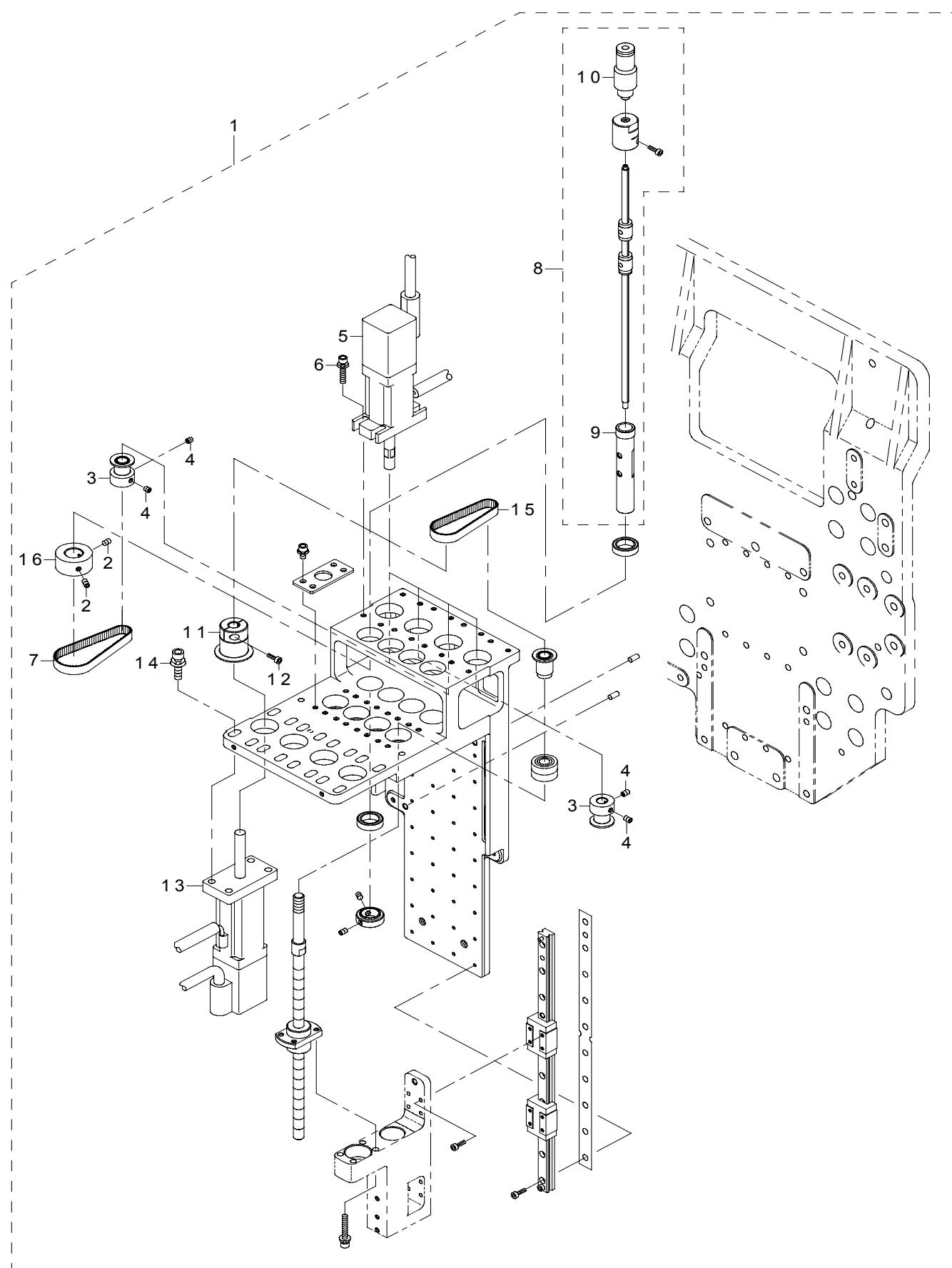
フィーダバンク関係 (2)



| REF.NO | NOTE | PART NO | DESCRIPTION | 品名 | Qty |
|--------|------|---------------|--|-----------------------|--------|
| 1 | | E2707-729-0A0 | DRIVE CYLINDER (30) ASM. | ドライブシリンダ(30)組 | 1 |
| 2 | | E2707-729-000 | DRIVE CYLINDER (30) | ドライブシリンダ30 | (1) |
| 3 | | E2708-729-000 | DRIVE BRACKET (30) | ドライバブラケット(30) | (1) |
| 4 | | SL-6052092-TN | SCREW | 座金付き六角穴ボルト | (4) |
| 5 | | SL-6051292-TN | SCREW | 座金付き六角穴ボルト | (2) |
| 6 | | E2507-729-000 | DS CONNECTOR BRACKET | DSコネクタブラケット | (1) |
| 7 | | SL-6051092-TN | SCREW | 座金付き六角穴ボルト | (2) |
| 8 | | SM-4861201-SC | SCREW M2.6 L=12 | なべ小ねじ M 2.6 L = 12 | (2) |
| 9 | | PV-1399050-00 | 3 PORT ELECTROMAGNETIC VALVE | 3ポート電磁弁 | (1) |
| 10 | #01 | E2710-729-AA0 | CONNECTOR BRACKET (30) ASM. | コネクタブラケット(30)組 | 1 |
| 11 | #02 | E2710-729-0A0 | CONNECTOR BRACKET (30) ASM. | コネクタブラケット(30)組 | 1 |
| 12 | | E8615-715-0A0 | FEEDER BANK CIRCUIT BOARD ASM. | フィーダバンク基板組 | (1) |
| 13 | | SM-4860601-SC | SCREW M2.6 L=6 | なべ小ねじ M 2.6 L = 6 | (8) |
| 14 | | E8618-729-0A0 | FEEDER I/F PWB 30 ASM. | フィーダ I/F 基板30組 | (1) |
| 15 | | B4011-210-000 | SPACER | 基板スペーサ | (4) |
| 16 | | NM-6030003-SC | NUT M3 | 六角ナット M 3 | (4) |
| 17 | | SM-4020801-SC | SCREW M2 X 8 | なべ小ねじ M 2 L = 8 | (4) |
| 18 | | HX-0029400-00 | FIXED BASE | 固定ベース | (1) |
| 19 | | SM-4030601-SC | SCREW M3 X 6 | なべ小ねじ M 3 X 0.5 L = 6 | (1) |
| 20 | | E2904-700-000 | SOCKET | ソケット | (2) |
| 21 | | PJ-3010651-06 | KNIFE UNION | メスユニオン | (2) |
| 22 | | PJ-2300061-00 | UNION 06 | 隔壁用ユニオン 06 | (1) |
| 23 | | PJ-3050600-04 | TEE | チーズ | (1) |
| 24 | | PJ-0320090-05 | NIPPLE | エアカプラニップル | (1) |
| 25 | | E2713-729-000 | CONNECTOR NO. LABEL (30) | コネクタ NO. ラベル (30) | (1) |
| 26 | | BT-0600400-EC | TUBE HOSE, BLUE | ウレタンホース 青 | (1.45) |
| 27 | | EA-9500B01-00 | CABLE BAND | 束線バンド | (4) |
| 28 | | E9378-721-0A0 | FEEDER BANK CABLE 5 ASM. | フィーダバンクケーブル5組 | (1) |
| 29 | #03 | HK-0429900-8A | CAP | キャップ | (1) |
| 30 | #03 | HN-0017900-0D | FERRITE CLAMP | フェライトクランプ | (3) |
| 31 | | E2710-729-000 | CONNECTOR BRACKET (30) | コネクタブラケット(30) | (1) |
| 32 | #03 | HN-0017900-0B | NOISE FILTER | ノイズフィルタ | (6) |
| 33 | | PJ-3080600-03 | Y UNION | ユニオンワイ | 3 |
| 34 | | PJ-3010651-06 | KNIFE UNION | メスユニオン | 1 |
| 35 | | E2904-700-000 | SOCKET | ソケット | 1 |
| 36 | | HX-0041100-00 | CABLE PARTS | 束線パーツ | 3 |
| 37 | | HX-0032600-0M | DOME PLUG | ドーム プラグ | 1 |
| | | NOTE(注記) | #01....FOR CE,EN #02....FOR USE IN JAPAN #03....FOR CE | CE, EN用 日本用 CE用 | |

24. MNLA HEAD COMPONENTS (1)

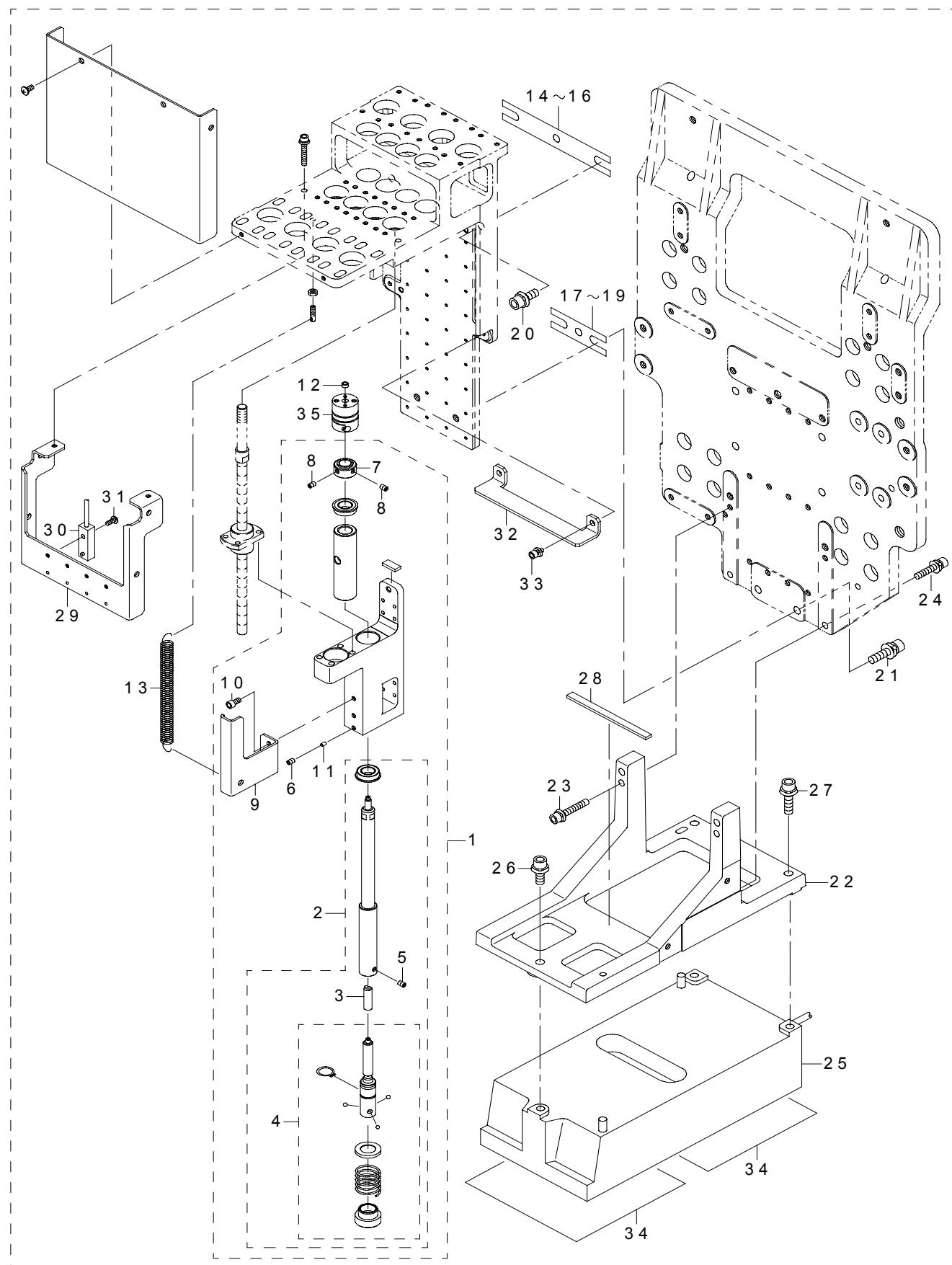
MNLA ヘッド関係 (1)



| REF.NO | NOTE | PART NO | DESCRIPTION | 品名 | Qty |
|--------|------|---------------|-----------------------------|----------------------|------|
| 1 | | E3000-729-0A0 | MNLA HEAD ASM. | MNLA ヘッド組 | 1 |
| 2 | | SM-8030412-TP | SCREW M3 L=4 | 止めねじ M3 L = 4 | (8) |
| 3 | | E3013-729-000 | THETA MOTOR PULLEY | θ モータブーリ | (4) |
| 4 | | SM-8030312-TP | SCREW M3 L=3 | 止めねじ M3 L = 3 | (8) |
| 5 | | E9630-729-000 | THETA AC SERVO MOTOR (20W) | θ 軸 AC サーボモータ (20W) | (4) |
| 6 | | SL-6031692-TN | SCREW | 座金付き六角穴ボルト | (16) |
| 7 | | E3014-729-000 | TIMING BELT THETA | タイミングベルト θ | (4) |
| 8 | | E3030-729-0A0 | SPLINE HOUSING ASM. | スラインハウジング組 | (4) |
| 9 | | E3031-729-000 | SPLINE HOUSING | スラインハウジング | (1) |
| 10 | | PJ-2105041-00 | HALF UNION | ハーフユニオン | (1) |
| 11 | | E3020-729-000 | Z MOTOR PULLEY | Z モータブーリ | (4) |
| 12 | | SM-6020752-TN | BOLT M2 L=7 | 六角穴ボルト M2 L = 7 | (4) |
| 13 | | E9629-729-000 | Z AXIS AC SERVO MOTOR (30W) | Z 軸 AC サーボモータ (30W) | (4) |
| 14 | | SL-6041692-TN | SCREW M4 L16 | 座金付き六角穴ボルト M4 L = 16 | (16) |
| 15 | | E3021-729-000 | TIMING BELT Z | タイミングベルト Z | (4) |
| 16 | | E3012-729-000 | THETA PULLEY | θ ブーリ | (4) |

25. MNLA HEAD COMPONENTS (2)

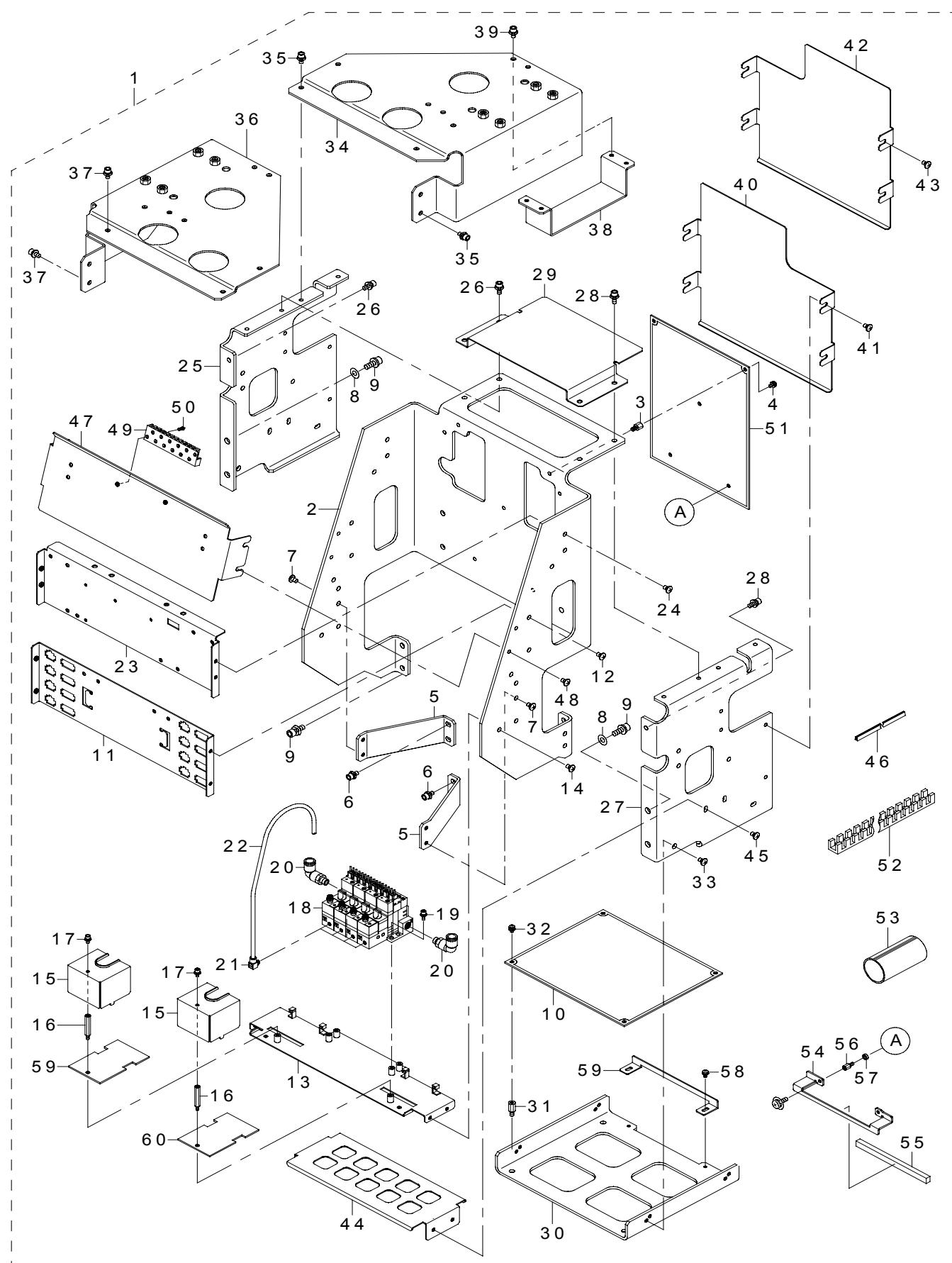
MNLA ヘッド関係 (2)



| REF.NO | NOTE | PART NO | DESCRIPTION | 品名 | Qty |
|--------|------|---------------|----------------------------|--------------------|------|
| 1 | | E3040-729-0A0 | Z SLIDER BRACKET ASM. | Z スライドブラケット組 | 4 |
| 2 | | E3050-729-0A0 | Z SLIDER SHAFT ASM. | Z スライドシャフト組 | (1) |
| 3 | | E3052-729-000 | FILTER | フィルタ | (1) |
| 4 | | E3060-729-0A0 | NOZZLE OUTER SHAFT ASM. | ノズルアウタシャフト組 | (1) |
| 5 | | SM-8030312-TP | SCREW M3 L=3 | 止めねじ M 3 L = 3 | 1 |
| 6 | | SM-8030312-TP | SCREW M3 L=3 | 止めねじ M 3 L = 3 | (1) |
| 7 | | E3044-729-000 | SET COLLA | セットカラー | (1) |
| 8 | | SM-8030312-TP | SCREW M3 L=3 | 止めねじ M 3 L = 3 | (2) |
| 9 | | E3045-729-000 | Z SENSOR DOG | Z センサドグ | (1) |
| 10 | | SL-6030642-TN | SCREW M3 L=6 | 座金付き六角穴ボルト | (2) |
| 11 | | E3042-729-000 | PUSHER RUBBER | プッシャーゴム | (1) |
| 12 | | BT-0400251-EA | TUBE HOSE, BLUE | ウレタンホース 青 | 0.02 |
| 13 | | E3026-729-000 | HEAD UP SPRING | ヘッドアップスプリング | 4 |
| 14 | | E3001-729-000 | MNL A HEAD SHIM A | MNL A ヘッドシム A | 1 |
| 15 | | E3002-729-000 | MNL A HEAD SHIM B | MNL A ヘッドシム B | 1 |
| 16 | | E3003-729-000 | MNL A HEAD SHIM C | MNL A ヘッドシム C | 1 |
| 17 | | E3019-721-000 | HEAD CENTER SHIM A | ヘッドセンタシム A | 1 |
| 18 | | E3020-721-000 | HEAD CENTER SHIM B | ヘッドセンタシム B | 1 |
| 19 | | E3021-721-000 | HEAD CENTER SHIM C | ヘッドセンタシム C | 1 |
| 20 | | SL-6051442-TN | SCREW | 座金付き六角穴ボルト | 2 |
| 21 | | SL-6052092-TN | SCREW | 座金付き六角穴ボルト | 2 |
| 22 | | E3004-729-000 | MNL A BRACKET | MNL A ブラケット | 1 |
| 23 | | SL-6042592-TN | SCREW | 座金付き六角穴ボルト | 2 |
| 24 | | SL-6042092-TN | SCREW M4 L=20 | 座金付き六角穴ボルト | 2 |
| 25 | | E9611-729-000 | MNL A | MNL A | 1 |
| 26 | | SL-6051492-TN | SCREW | 座金付き六角穴ボルト | 1 |
| 27 | | SL-6052092-TN | SCREW | 座金付き六角穴ボルト | 2 |
| 28 | | E3005-729-000 | LIMIT DAMPER L | リミットダンパー L | 1 |
| 29 | | E3006-729-000 | Z SENSOR BASE | Z センサーベース | 1 |
| 30 | | E9340-729-0A0 | Z REDUCE SPEED SENSOR ASM. | Z 減速センサ組 | 4 |
| 31 | | SM-4860601-SC | SCREW M2.6 L=6 | なべ小ねじ M 2. 6 L = 6 | 4 |
| 32 | | E3007-729-000 | Z STOPPER | Z スッパ | 1 |
| 33 | | SL-6030642-TN | SCREW M3 L=6 | 座金付き六角穴ボルト | 2 |
| 34 | | E1143-721-000 | WOOLEN CLOTH PAPER (CE) | 搬送カバー ラシャペーパ (C E) | 2 |
| 35 | | E3027-729-000 | COUPLING | カップリング | 4 |

26. HEAD RELATED COMPONENTS

ヘッド周り関係

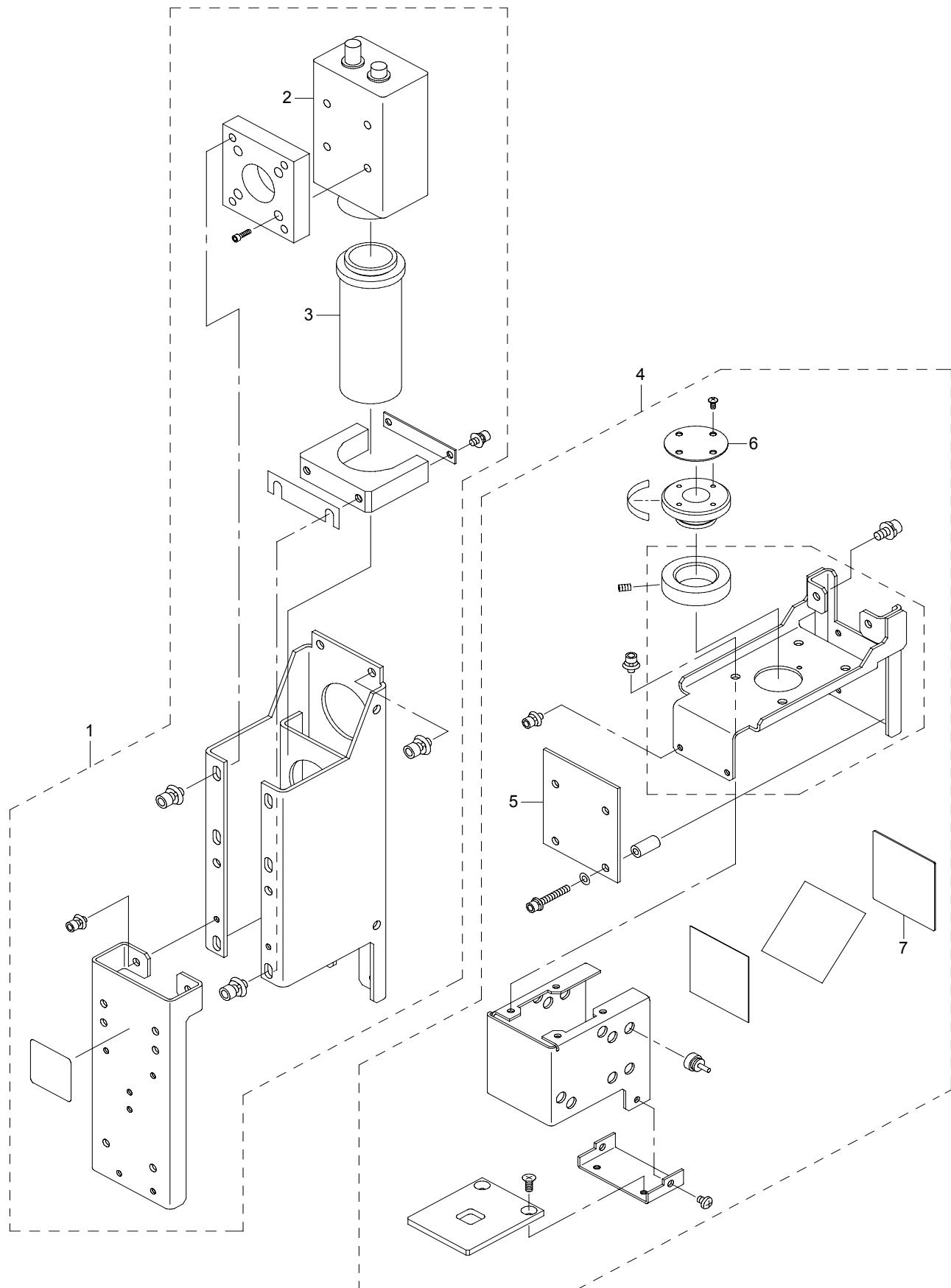


| REF.NO | NOTE | PART NO | DESCRIPTION | 品名 | Qty |
|--------|------|-----------------|---|---------------------|-------|
| 1 | | E3238-729-0A0 | HEAD RELATED 30 L ASM. | ヘッド周り 30 L 組 | 1 |
| 2 | | E3241-729-000-A | HEAD TOP PLATE 30 | ヘッドトッププレート 30 | (1) |
| 3 | | E3202-729-000 | HEAD STUD | ヘッドスタッド | (5) |
| 4 | | SL-4030681-SC | SCREW M3 L=6 | 座金付きなべ小ねじ M3 L=6 | (5) |
| 5 | | E3203-729-000 | T PLATE SUPPORT D | T プレートサポート D | (2) |
| 6 | | SL-6040892-TN | SCREW | 座金付き六角穴ボルト | (4) |
| 7 | | SM-0040601-SC | SCREW M4X0.7 L=6 | トラス小ねじ M4 X 0.7 L=6 | (4) |
| 8 | | WP-0550836-SC | WASHER 5.5X12X0.8 | 平座金 5.5 X 12 X 0.8 | (4) |
| 9 | | SL-6051492-TN | BOLT | 座金付き六角穴ボルト | (8) |
| 10 | | E8613-729-BA0 | HEAD MAIN PWB B ASM. | ヘッドメイン基板 B 組 | (1) |
| 11 | | E3242-729-000 | CONNECTOR SUPPORT 30 | コネクタサポート 30 | (1) |
| 12 | | SM-0040601-SC | SCREW M4X0.7 L=6 | トラス小ねじ M4 X 0.7 L=6 | (4) |
| 13 | | E3243-729-000 | EJECTOR BASE 30 | エJECTOR BASE 30 | (1) |
| 14 | | SM-0040601-SC | SCREW M4X0.7 L=6 | トラス小ねじ M4 X 0.7 L=6 | (4) |
| 15 | | E3206-729-000 | SENSOR RELAY PWB COVER | センサ中継 PWB カバー | (2) |
| 16 | | HX-0035400-0M | STUD | 基板サポート | (2) |
| 17 | | SL-6030692-TN | SCREW | 座金付き六角穴ボルト | (2) |
| 18 | | E3270-729-0A0 | EJECTOR UNIT | エJECTOR UNIT | (1) |
| 19 | | SL-6030892-TN | SCREW | 座金付き六角穴ボルト | (4) |
| 20 | | PJ-3040851-01 | ELBOW UNION | エルボユニオン | (2) |
| 21 | | PJ-0460525-03 | HOSE ELBOW | ホース エルボ | (4) |
| 22 | | BT-0400251-EA | TUBE HOSE, BLUE | ウレタンホース 青 | (4) |
| 23 | | E3244-729-000 | HEAD RELAY PWB COVER 30 | ヘッド中継 PWB カバー 30 | (1) |
| 24 | | SM-0040601-SC | SCREW M4X0.7 L=6 | トラス小ねじ M4 X 0.7 L=6 | (4) |
| 25 | | E3245-729-000-A | T PLATE SUPPORT 30L | T プレートサポート 30L | (1) |
| 26 | | SL-6041092-TN | SCREW | 座金付き六角穴ボルト | (3) |
| 27 | | E3246-729-000-A | T PLATE SUPPORT 30R | T プレートサポート 30R | (1) |
| 28 | | SL-6041092-TN | SCREW | 座金付き六角穴ボルト | (3) |
| 29 | | E3247-729-000-A | CABLE COVER | ケーブルカバー | (1) |
| 30 | | E3211-729-000 | PWB BASE | PWB ベース | (1) |
| 31 | | E2509-725-000 | PWB SPACER | PWB スペーサ | (4) |
| 32 | | SL-4030681-SC | SCREW M3 L=6 | 座金付きなべ小ねじ M3 L=6 | (4) |
| 33 | | SM-0040601-SC | SCREW M4X0.7 L=6 | トラス小ねじ M4 X 0.7 L=6 | (4) |
| 34 | #01 | E3248-729-000-A | CB BASE 30L | CB ベース 30L | (1) |
| 35 | #01 | SL-6040892-TN | SCREW | 座金付き六角穴ボルト | (6) |
| 36 | #02 | E3249-729-000-A | CB BASE 30R | CB ベース 30R | (1) |
| 37 | #02 | SL-6040892-TN | SCREW | 座金付き六角穴ボルト | (6) |
| 38 | | E3253-729-000 | CB SUPPORT H | CB サポート H | (1) |
| 39 | | SL-6040892-TN | SCREW | 座金付き六角穴ボルト | (4) |
| 40 | #01 | E3251-729-000 | HEAD TOP COVER 30L | ヘッドトップカバー 30L | (1) |
| 41 | #01 | SM-0040601-SC | SCREW M4X0.7 L=6 | トラス小ねじ M4 X 0.7 L=6 | (4) |
| 42 | #02 | E3252-729-000 | HEAD TOP COVER 30R | ヘッドトップカバー 30R | (1) |
| 43 | #02 | SM-0040601-SC | SCREW M4X0.7 L=6 | トラス小ねじ M4 X 0.7 L=6 | (4) |
| 44 | | E3214-729-000 | HMS PWB SUPPORT | HMS PWB サポート | (1) |
| 45 | | SM-0040601-SC | SCREW M4X0.7 L=6 | トラス小ねじ M4 X 0.7 L=6 | (4) |
| 46 | | HX-0036700-0A | BUSH | ブッシュ | (1) |
| 47 | | E3254-729-000 | CONNECTOR COVER 30 | コネクタカバー 30 | (1) |
| 48 | | SM-0040601-SC | SCREW M4X0.7 L=6 | トラス小ねじ M4 X 0.7 L=6 | (4) |
| 49 | | E2117-802-000 | TUBE CLAMP | チューブクランプ | (1) |
| 50 | | SM-4860601-SC | SCREW M2.6 L=6 | なべ小ねじ M2.6 L=6 | (2) |
| 51 | | E8612-729-CA0 | HEAD RELAY PWB C ASM. | ヘッド中継基板 C 組 | (1) |
| 52 | | EA-9002B11-00 | BUSHING L | 自在ブッシュ L | (1) |
| 53 | | E9632-715-D00 | ZIPPER TUBE (GPJ-30) | ジッパー チューブ (GPJ-30) | (0.8) |
| 54 | | E3216-729-000-A | CONNECTOR CLAMP | コネクタクランプ | (2) |
| 55 | | E5776-172-000 | TOP COVER PACKING PU | トップカバー パッキン PU | (0.1) |
| 56 | | HX-0035400-0C | BASE PARTS | 基板バーツ | (2) |
| 57 | | G5841-830-000 | SPACER | スペーサ | (2) |
| 58 | | SL-4030681-SC | SCREW M3 L=6 | 座金付きなべ小ねじ M3 L=6 | (2) |
| 59 | | E3217-729-000 | CONNECTOR CLAMP (B) | コネクタクランプ (B) | (1) |
| 60 | | E8611-729-0A0 | SENSOR RELAY PWB ASM. | センサ中継基板組 | (2) |
| | | NOTE(注記) | #01...FOR LEFT SIDE OF THE FRONT OF THE MACHINE | マシン前・左側用 | |
| | | | #02...FOR RIGHT SIDE OF THE FRONT OF THE MACHINE | マシン前・右側用 | |

*ALL PARTS EXCEPT NOTES ARE COMMON.
注記以外の部品は全て共通です。

27.OCC COMPONENTS

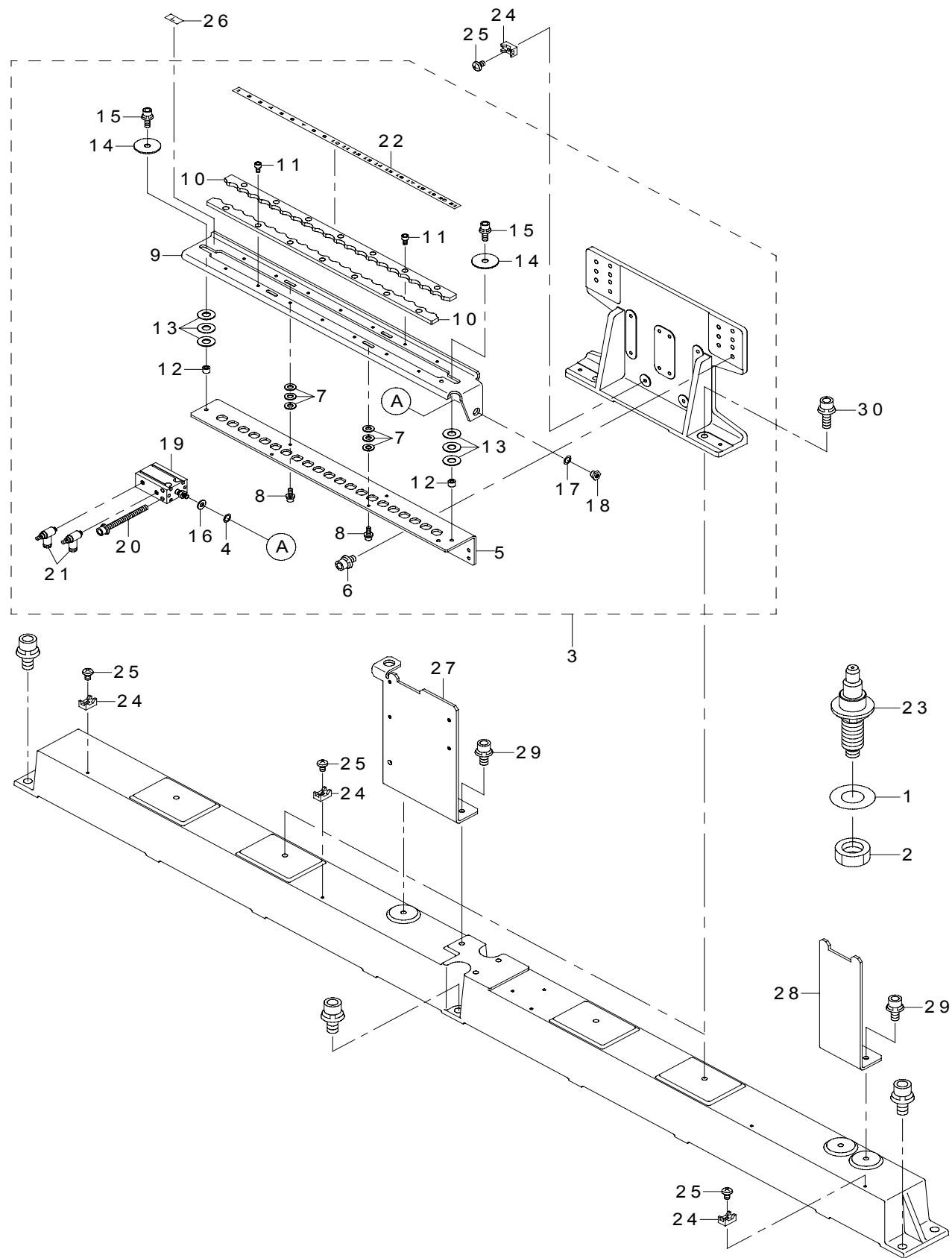
OCC 関係



| REF.NO | NOTE | PART NO | DESCRIPTION | 品名 | Qty |
|--------|------|---------------|--------------------------------|---------------|-----|
| 1 | | E5000-729-0A0 | CAMERA UNIT ASM. | カメラユニット組 | 1 |
| 2 | | E9617-721-000 | CCD CAMERA | CCD カメラ | (1) |
| 3 | | E9636-729-000 | OCC LENS | OCC レンズ | (1) |
| 4 | | E5020-729-0A0 | LIGHT UNIT 30 ASM. | ライトユニット30組 | 1 |
| 5 | | E8612-725-0A0 | OCC LIGHT CIRCUIT BOARD A ASM. | OCC ライト A 基板組 | (1) |
| 6 | | E3861-721-000 | LENS FILTER | レンズフィルター | (1) |
| 7 | | E3863-721-000 | LIGHT FILTER | ライトフィルター | (1) |

28.ATC COMPONENTS

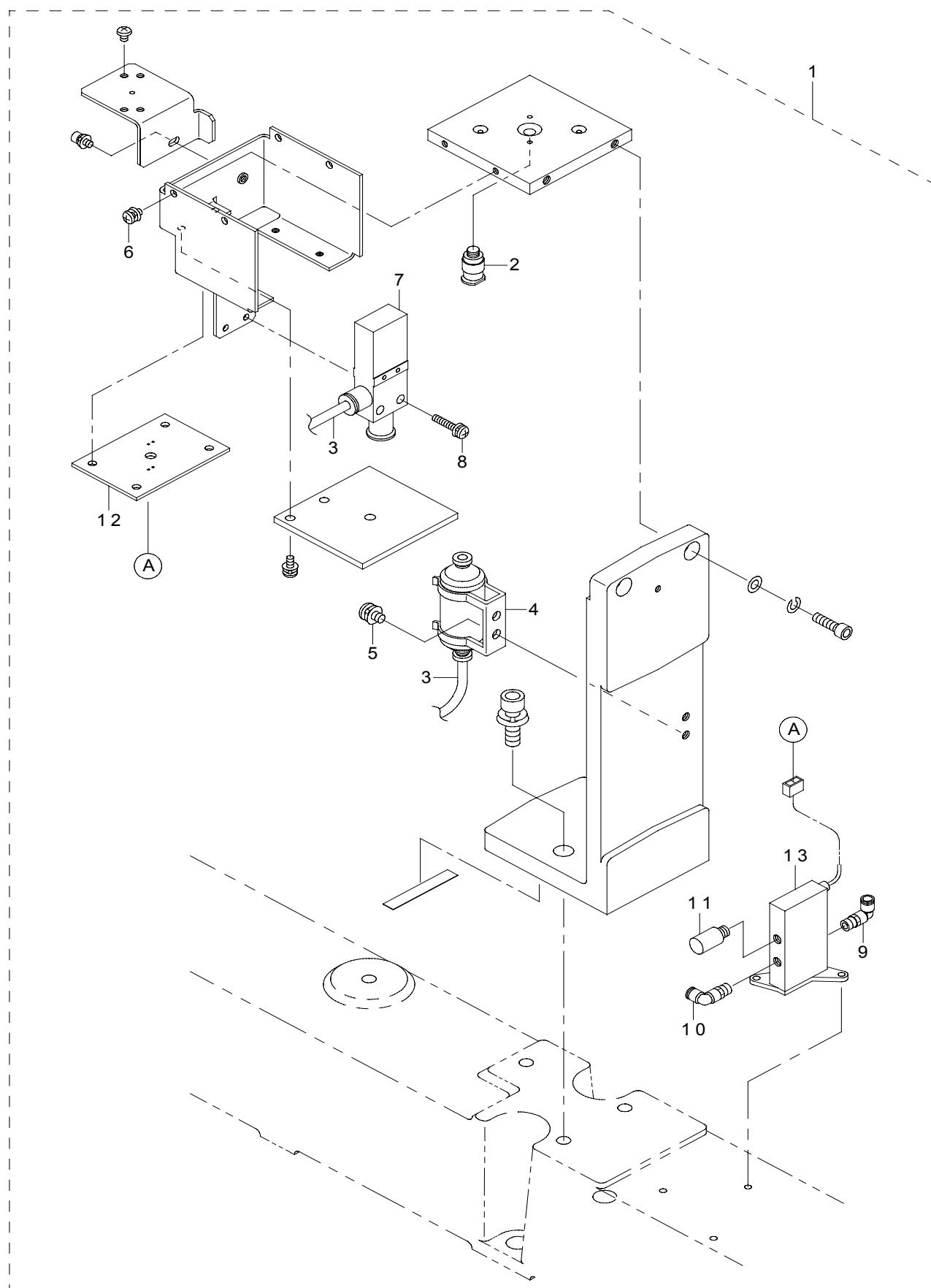
ATC 関係



| REF.NO | NOTE | PART NO | DESCRIPTION | 品名 | Qty |
|--------|------|---------------|---------------------------|-----------------------|------|
| 1 | | WP-0841601-SC | ATC OPEN SENSOR (L) ASM. | ATC OPEN センサ (L) 組 | 1 |
| 2 | | NM-6080003-SC | ATC CLOSE SENSOR (L) ASM. | ATC CLOSE センサ (L) 組 | 1 |
| 3 | | E3540-729-0A0 | ATC UNIT 30 ASM. | ATC ユニット30組 | 2 |
| 4 | | E3564-729-000 | ATC SPACER RUBBER | ATC スペーサゴム | (1) |
| 5 | | E3541-729-000 | ATC BASE 30 | ATC ベース30 | (1) |
| 6 | | SL-6051092-TN | SCREW | 座金付き六角穴ボルト | (4) |
| 7 | | E3523-729-000 | THRUST WASHER S | スラストワッシャー S | (12) |
| 8 | | SL-6030892-TN | SCREW | 座金付き六角穴ボルト | (4) |
| 9 | | E3565-729-000 | SLIDE PLATE 30P | スライドプレート30P | (1) |
| 10 | | E3566-729-000 | OUTER SUPPORT PLATE 30 | アウタサポートプレート30 | (2) |
| 11 | | SM-6030502-TN | SCREW M3 L=5 | 六角穴ボルト M 3 L = 5 | (14) |
| 12 | | E3527-729-000 | GUIDE SPACER | ガイドスペーザ | (2) |
| 13 | | E3404-700-000 | THRUST WASHER | スラストワッシャー | (6) |
| 14 | | WP-0451016-SP | WASHER 4.5X20X1 | 平座金 4.5 X 20 X 1 | (2) |
| 15 | | SL-6041292-TN | SCREW | 座金付き六角穴ボルト | (2) |
| 16 | | B2107-816-000 | WASHER | ロッド座金 | (1) |
| 17 | | GLA-02335000 | CLAMP WASHER | クランプワッシャー | (1) |
| 18 | | E3528-729-000 | ATC JOINT | ATC ジョイント | (1) |
| 19 | | PA-1601004-00 | AIR CYLINDER | エアシリンダ | (1) |
| 20 | | SL-6044592-TN | SCREW | 座金付き六角穴ボルト | (2) |
| 21 | | PC-0105070-00 | SPEED CONTROLLER | スピードコントローラ | (2) |
| 22 | | E3515-729-000 | ATC LABEL A | ATC ラベル A | (1) |
| 23 | | E5172-729-000 | ATC SENSOR (L) CABLE ASM. | ATC センサ (L) ケーブル組 | 1 |
| 24 | | HX-0029400-00 | FIXED BASE | 固定ベース | 5 |
| 25 | | SM-4040601-SN | SCREW M4 L=6 | なべ小ねじ M 4 X 0.7 L = 6 | 5 |
| 26 | | E3516-729-000 | ATC LABEL B | ATC ラベル B | 1 |
| 27 | | E5111-729-000 | CHIP BOX STAY L (30) | チップ BOX ステイ L (30) | 1 |
| 28 | | E5112-729-000 | CHIP BOX STAY R (30) | チップ BOX ステイ R (30) | 1 |
| 29 | | SL-6061492-TN | SCREW | 座金付き六角穴ボルト | 4 |
| 30 | | SL-6062092-TN | SCREW M6 L=20 | 座金付き六角穴ボルト | 4 |

29.CAL BLOCK COMPONENTS

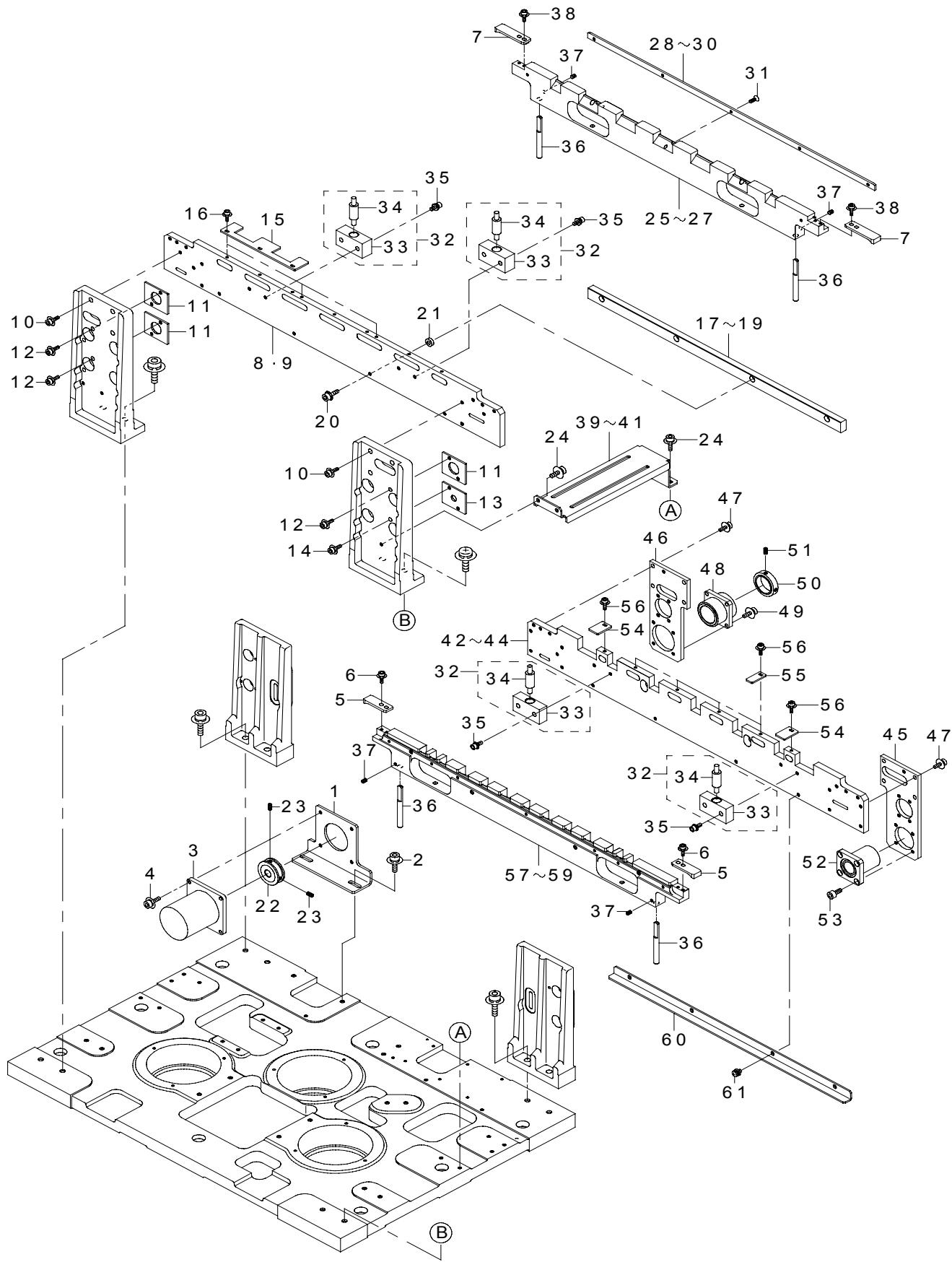
CAL ブロック関係



| REF.NO | NOTE | PART NO | DESCRIPTION | 品名 | Qty |
|--------|------|---------------|------------------------------|-----------------------|-------|
| 1 | | E5171-729-AA0 | CAL BLOCK ASM. (2030) | CAL ブロック組 (2030) | 1 |
| 2 | | PJ-3010405-06 | STRAIGHT | ストレート | (1) |
| 3 | | BT-0400251-EB | URETHANE HOSE, BLACK | ウレタンホース 黒 | (0.1) |
| 4 | | PF-0100010-00 | UNION FILTER | ユニオン フィルター | (1) |
| 5 | | SL-4040891-SC | SCREW M4 L=8 | 座金付きなべねじ M 4 L = 8 | (2) |
| 6 | | SL-4030681-SC | SCREW M3 L=6 | 座金付きなべねじ M 3 L = 6 | (4) |
| 7 | | E3066-700-000 | EJECTOR | エJECTOR | (1) |
| 8 | | SL-4031681-SC | SCREW M3 L=16 | なべねじセムス M 3 L = 16 | (2) |
| 9 | | PJ-3040405-05 | ELBOW UNION | エルボユニオン | (1) |
| 10 | | PJ-3040651-01 | ELBOW UNION 6XPT1/8 | エルボユニオン 6 X P T 1 / 8 | (1) |
| 11 | | PX-0580010-00 | SILENCER | サイレンサー | (1) |
| 12 | | E8609-721-0A0 | CAL BLOCK CIRCUIT BOARD ASM. | CAL ブロック基板組 | (1) |
| 13 | | E9367-725-0A0 | CAL VACUUM ON CABLE ASM. | CAL バキューム ON ケーブル組 | (1) |

30.PWB CONVEYOR COMPONENTS (1)

基板搬送関係 (1)

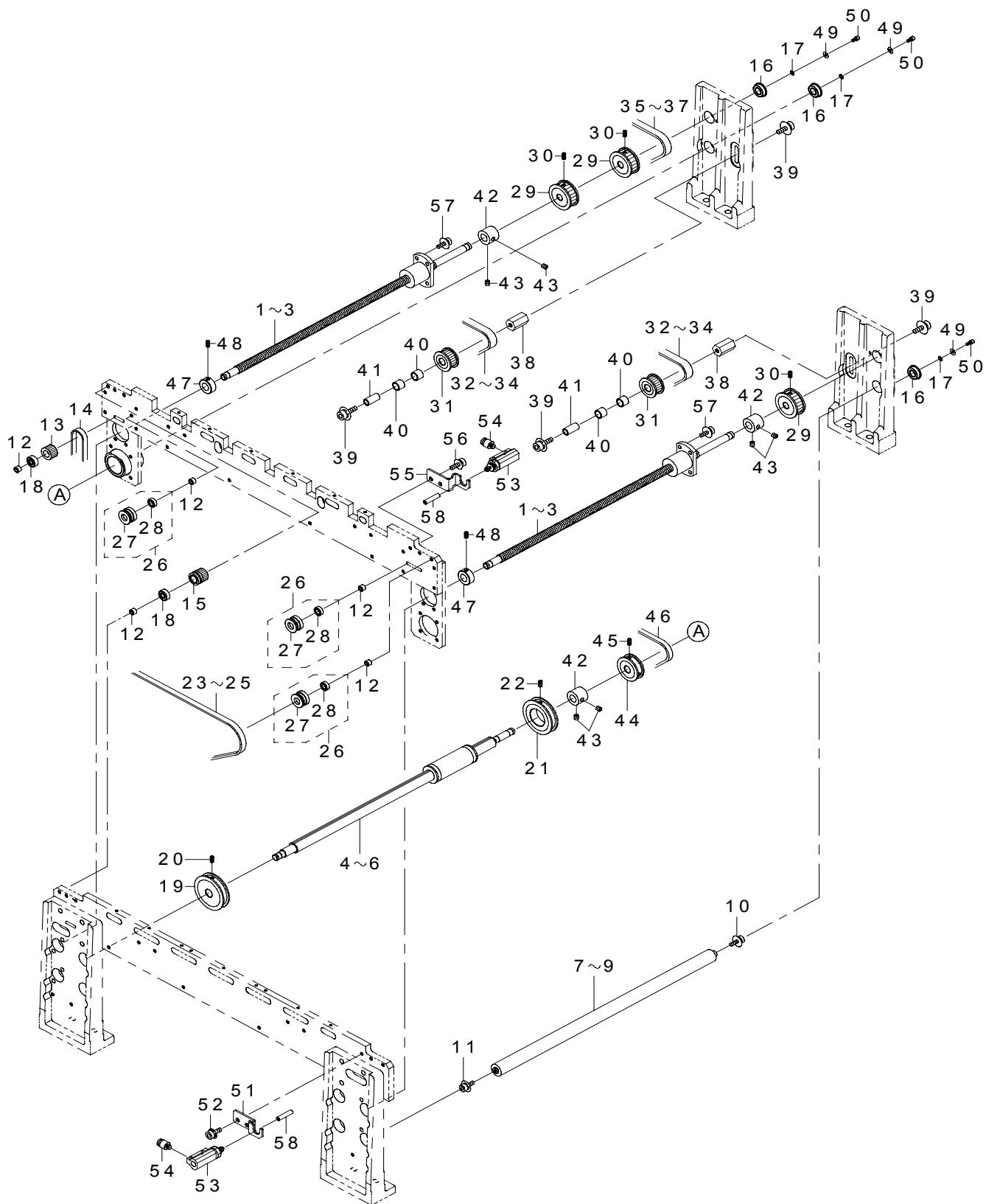


| REF.NO | NOTE | PART NO | DESCRIPTION | 品名 | Qty |
|--------|------|---------------|--------------------------------------|-----------------------|-----|
| 1 | | E4549-729-000 | MOTOR BRACKET C (30) | モータブラケット C (30) | 1 |
| 2 | | SL-6051292-TN | SCREW | 座金付き六角穴ボルト | 2 |
| 3 | | E9431-729-AA0 | CENT MOTOR ASM. | C E N T モータ組 | 1 |
| 4 | | SL-6041042-TN | SCREW | 座金付き六角穴ボルト | 4 |
| 5 | | E2046-725-000 | PWB INNER | PWB インナ | 2 |
| 6 | | SL-6031092-TN | SCREW | 座金付き六角穴ボルト | 4 |
| 7 | | E4579-729-000 | PWB INNER C (30) | PWB インナ C (30) | 2 |
| 8 | | E4443-729-000 | RAIL GUIDE F (2030M) | レールガイド F (2030 M) | 1 |
| 9 | #01 | E4643-729-000 | RAIL GUIDE F (2030L) | レールガイド F (2030 L) | 1 |
| 10 | | SL-6042092-TN | SCREW M4 L=20 | 座金付き六角穴ボルト | 6 |
| 11 | | E4558-729-000 | ADJUST PLATE A (30) | アジャストプレート A (30) | 3 |
| 12 | | SL-6041492-TN | SCREW | 座金付き六角穴ボルト | 6 |
| 13 | | E4557-729-000 | ADJUST PLATE B (30) | アジャストプレート B (30) | 1 |
| 14 | | SL-6041492-TN | SCREW | 座金付き六角穴ボルト | 2 |
| 15 | | E4535-729-000 | PWB GUIDE PLATE F (30) | PWB ガイドプレート F (30) | 3 |
| 16 | | SL-6031092-TN | SCREW | 座金付き六角穴ボルト | 9 |
| 17 | | E4045-729-000 | GUIDE RAIL (M) | ガイドレール (M) | 1 |
| 18 | #01 | E4245-729-000 | GUIDE RAIL (L) | ガイドレール (L) | 1 |
| 19 | #02 | E4345-729-000 | GUIDE RAIL (E) | ガイドレール (E) | 1 |
| 20 | | SL-6042042-TN | SCREW | 座金付き六角穴ボルト | 4 |
| 21 | | E4113-729-000 | GUIDE RAIL SPACER | ガイドレールスペーサ | 4 |
| 22 | | E4547-729-000 | MOTOR PULLEY (30) | モータプーリ (30) | 1 |
| 23 | | SM-8040402-TP | SCREW M4X0.7 L=4 | 止めねじ M 4 X 0. 7 L = 4 | 2 |
| 24 | | SL-6041092-TN | SCREW | 座金付き六角穴ボルト | 4 |
| 25 | | E4444-729-000 | CONVEYOR RAIL FC (2030M) | 搬送レール FC (2030 M) | 1 |
| 26 | | E4644-729-000 | SCREW SHAFT C (2030L) | スクリュウシャフト C (2030 L) | 1 |
| 27 | #02 | E4744-729-000 | CONVEYOR RAIL FC (2030E) | 搬送レール FC (2030 E) | 1 |
| 28 | #01 | 400-20166 | CONVEYOR BELT GUIDE CM | 搬送ベルトガイド CM | 2 |
| 29 | #01 | 400-20176 | CONVEYOR BELT GUIDE CL | 搬送ベルトガイド CL | 2 |
| 30 | #02 | 400-20167 | CONVEYOR BELT GUIDE CE | 搬送ベルトガイド CE | 2 |
| 31 | | SM-1030801-SC | SCREW M3 L=8 | 皿小ねじ M 3 X 0. 5 L = 8 | 5 |
| 32 | | E4105-729-0A0 | SHAFT SUPPORT B ASM. | シャフトサポート B 組 | 4 |
| 33 | | E4105-729-000 | SHAFT SUPPORT | シャフトサポート | (1) |
| 34 | | E2111-721-000 | BEARING | ミニチュアストローカベアリング | (1) |
| 35 | | SL-6041092-TN | SCREW | 座金付き六角穴ボルト | 8 |
| 36 | | E2176-721-000 | RAIL GUIDE SHAFT | レールガイドシャフト | 4 |
| 37 | | SM-8040502-TP | SCREW M4X0.7 L=5 | 止めねじ M 4 X 0. 7 L = 5 | 4 |
| 38 | | SL-6031092-TN | SCREW | 座金付き六角穴ボルト | 4 |
| 39 | | E4474-729-000 | RAIL SUPPORT (2030M) | レールサポート (2030 M) | 1 |
| 40 | #01 | E4674-729-000 | RAIL SUPPORT (2030L) | レールサポート (2030 L) | 1 |
| 41 | #02 | E4774-729-000 | RAIL SUPPORT (2030E) | レールサポート (2030 E) | 1 |
| 42 | | E4472-729-000 | RAIL GUIDE R (2030M) | レールガイド R (2030 M) | 1 |
| 43 | #01 | E4672-729-000 | RAIL GUIDE R (2030L) | レールガイド R (2030 L) | 1 |
| 44 | #02 | E4772-729-000 | RAIL GUIDE R (2030E) | レールガイド R (2030 E) | 1 |
| 45 | | E4522-729-000 | RAIL GUIDE R PLATE R (30) | レールガイド R プレート R (30) | 1 |
| 46 | | E4521-729-000 | RAIL GUIDE R PLATE L (30) | レールガイド R プレート L (30) | 1 |
| 47 | | SL-6041492-TN | SCREW | 座金付き六角穴ボルト | 8 |
| 48 | | E4544-729-000 | DRIVE BUSH (30) | ドライブブッシュ (30) | 1 |
| 49 | | SL-6041492-TN | SCREW | 座金付き六角穴ボルト | 4 |
| 50 | | E4523-729-000 | THRUST COLLAR (30) | スラストカラー (30) | 1 |
| 51 | | SM-8040602-TP | SCREW M4X0.7 L=6 | 止めねじ | 2 |
| 52 | | SB-8160004-00 | BEARING | ころがり軸受 | 1 |
| 53 | | SM-6041002-TN | SCREW | 六角穴ボルト | 4 |
| 54 | | E4536-729-000 | PWB GUIDE PLATE RA (30) | PWB ガイドプレート RA (30) | 2 |
| 55 | | E4537-729-000 | PWB GUIDE PLATE RB (30) | PWB ガイドプレート RB (30) | 8 |
| 56 | | SL-6031092-TN | SCREW | 座金付き六角穴ボルト | 10 |
| 57 | | E4473-729-000 | CONVEYOR RAIL RC (2030M) | 搬送レール RC (2030 M) | 1 |
| 58 | #01 | E4673-729-000 | CONVEYOR RAIL RC (2030L) | 搬送レール RC (2030 L) | 1 |
| 59 | #02 | E4773-729-000 | CONVEYOR RAIL RC (2030E) | 搬送レール RC (2030 E) | 1 |
| 60 | | E2075-725-000 | SAFETY BAR | セーフティバー | 1 |
| 61 | | SL-4040841-SE | SCREW M4 L=8 | なべねじセムス M 4 L = 8 | 4 |
| | | NOTE(注記) | #01....FOR 2030L #02....FOR 2030E | 2030 L 用 2030 E 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。

31.PWB CONVEYOR COMPONENTS (2)

基板搬送関係 (2)



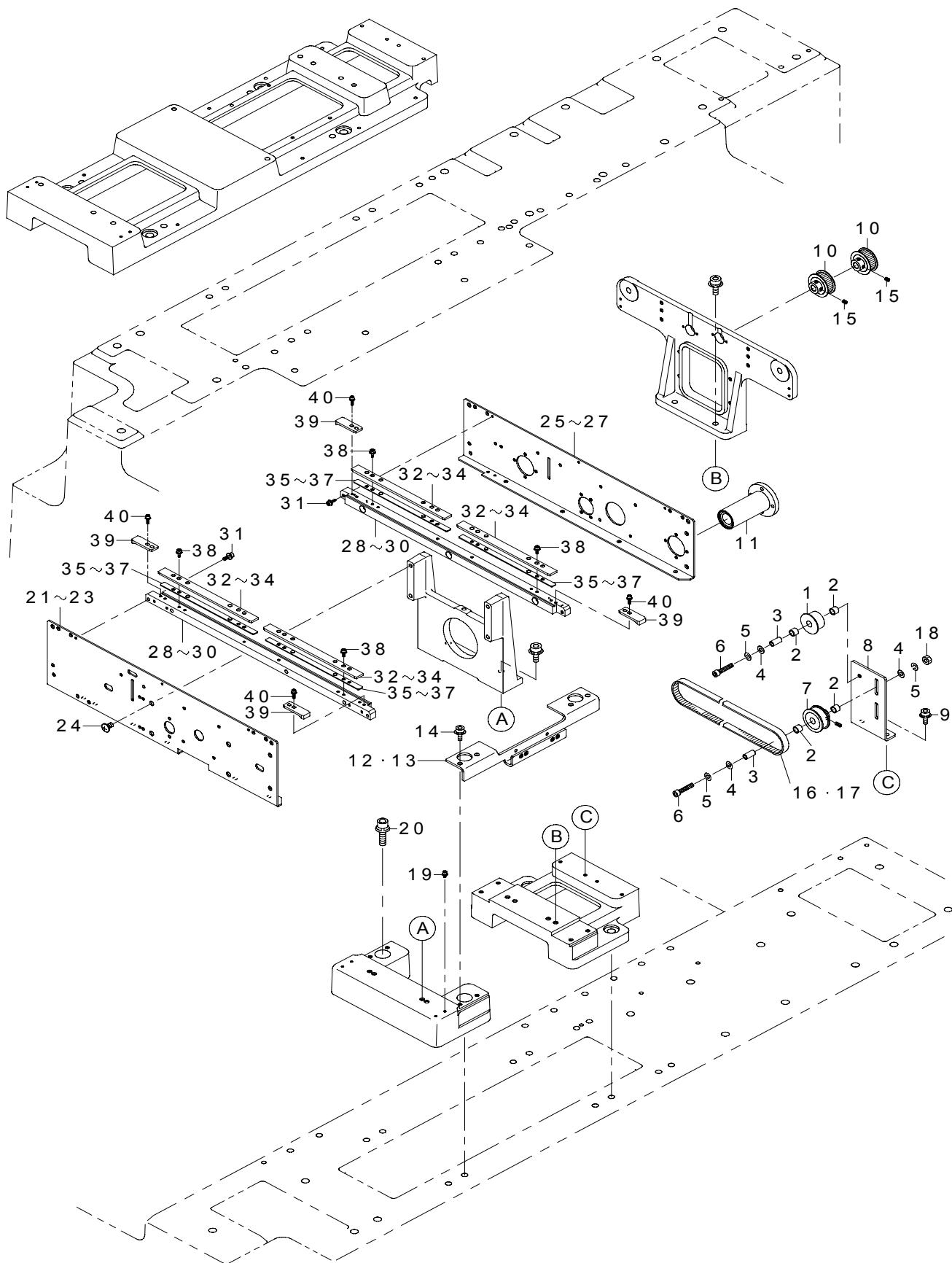
| REF.NO | NOTE | PART NO | DESCRIPTION | 品名 | Qty |
|--------|------|---------------|--------------------------------|-------------------------|-----|
| 1 | | E4427-729-000 | SCREW SHAFT C (2030M) | スクリュウシャフト C (2030 M) | 2 |
| 2 | #01 | E4627-729-000 | SCREW SHAFT C (2030L) | スクリュウシャフト C (2030 L) | 2 |
| 3 | #02 | E4727-729-000 | SCREW SHAFT C (2030E) | スクリュウシャフト C (2030 E) | 2 |
| 4 | | E4428-729-000 | DRIVE SHAFT C (2030M) | ドライブシャフト C (2030 M) | 1 |
| 5 | #01 | E4628-729-000 | DRIVE SHAFT C (2030L) | ドライブシャフト C (2030 L) | 1 |
| 6 | #02 | E4728-729-000 | DRIVE SHAFT C (2030E) | ドライブシャフト C (2030 E) | 1 |
| 7 | | E4425-729-000 | GUIDE SHAFT C (2030M) | ガイドシャフト C (2030 M) | 1 |
| 8 | #01 | E4625-729-000 | GUIDE SHAFT C (2030L) | ガイドシャフト C (2030 L) | 1 |
| 9 | #02 | E4725-729-000 | GUIDE SHAFT C (2030E) | ガイドシャフト C (2030 E) | 1 |
| 10 | | SL-6051092-TN | SCREW | 座金付き六角穴ボルト | 1 |
| 11 | | SL-6051692-TN | SCREW | 座金付き六角穴ボルト | 1 |
| 12 | | E4545-729-000 | PULLEY SPACER B (30) | ブーリスペーサ B (30) | 10 |
| 13 | | E4527-729-000 | DRIVE IDLER PULLEY (30) | 駆動アイドラー (30) | 2 |
| 14 | | E4528-729-000 | DRIVE TIMING BELT (30) | 駆動タイミングベルト (30) | 2 |
| 15 | | E4530-729-0A0 | DRIVE PULLEY ASM. (30) | 駆動ブーリ組 (30) | 2 |
| 16 | | SB-1080002-00 | SIDE BEARING | サイドベアリング | 6 |
| 17 | | WP-0320500-SF | WASHER 3.2X7X0.5 | 平座金小形丸 M 3 | 12 |
| 18 | | SB-1040003-00 | CR BUSHING | CR ベアリング | 6 |
| 19 | | E4532-729-000 | DRIVE PULLEY C (30) | 駆動ブーリ C (30) | 2 |
| 20 | | SM-8040402-TP | SCREW M4X0.7 L=4 | 止めねじ M 4 X 0. 7 L = 4 | 4 |
| 21 | | E4533-729-000 | DRIVE PULLEY D (30) | 駆動ブーリ D (30) | 2 |
| 22 | | SM-8040402-TP | SCREW M4X0.7 L=4 | 止めねじ M 4 X 0. 7 L = 4 | 4 |
| 23 | | 400-19533 | CONVEYOR BELT C (30M) | コンベアベルト C (30 M) | 2 |
| 24 | #01 | 400-19535 | CONVEYOR BELT C (30L) | コンベアベルト C (30 L) | 2 |
| 25 | #02 | 400-19537 | CONVEYOR BELT C (30E) | コンベアベルト C (30 E) | 2 |
| 26 | | E4111-729-0A0 | CONVEYOR PULLEY B ASM. | 搬送ブーリ B 組 | 4 |
| 27 | | E4111-729-000 | CONVEYOR PULLEY B | 搬送ブーリ B | (1) |
| 28 | | SB-1040001-00 | BEARING | ミニチュアベアリング | (2) |
| 29 | | E4561-729-000 | TIMING PULLEY A (30) | 幅調タイミングブーリ A (30) | 3 |
| 30 | | SM-8040402-TP | SCREW M4X0.7 L=4 | 止めねじ M 4 X 0. 7 L = 4 | 6 |
| 31 | | E4563-729-000 | WIDTH ADJUST IDLER PULLEY (30) | 幅調アイドラー (30) | 2 |
| 32 | | E4432-729-000 | TIMING BELT C(30M) | 幅調タイミングベルト C (30 M) | 1 |
| 33 | #01 | E4632-729-000 | TIMING BELT C (30L) | 幅調タイミングベルト C (30 L) | 1 |
| 34 | #02 | E4732-729-000 | TIMING BELT C (30E) | 幅調タイミングベルト C (30 E) | 1 |
| 35 | | E4433-729-000 | TIMING BELT SC (30M) | 幅調タイミングベルト SC (30 M) | 1 |
| 36 | #01 | E4633-729-000 | TIMING BELT SC (30L) | 幅調タイミングベルト SC (30 L) | 1 |
| 37 | #02 | E4733-729-000 | TIMING BELT SC (30E) | 幅調タイミングベルト SC (30 E) | 1 |
| 38 | | E4566-729-000 | WIDTH ADJUST PULLEY SPACER(30) | 幅調ブーリスペーサ (30) | 2 |
| 39 | | SL-6052092-TN | SCREW | 座金付き六角穴ボルト | 4 |
| 40 | | E2017-715-000 | M LINER BUSH | M ライナブッシュ | 4 |
| 41 | | E2018-715-000 | PULLEY SLEEVE | ブーリ スリーブ | 2 |
| 42 | | E2141-721-000 | STOPPER COLLAR | ストッパカラー | 3 |
| 43 | | SM-8040402-TP | SCREW M4X0.7 L=4 | 止めねじ M 4 X 0. 7 L = 4 | 6 |
| 44 | | E4547-729-000 | MOTOR PULLEY (30) | モータブーリ (30) | 1 |
| 45 | | SM-8040402-TP | SCREW M4X0.7 L=4 | 止めねじ M 4 X 0. 7 L = 4 | 2 |
| 46 | | E4548-729-000 | DRIVE BELT C (30) | ドライブベルト C (30) | 1 |
| 47 | | E4582-729-000 | STOPPER COLLAR (30) | ストッパカラー (30) | 2 |
| 48 | | SM-8040402-TP | SCREW M4X0.7 L=4 | 止めねじ M 4 X 0. 7 L = 4 | 2 |
| 49 | | WP-0330516-SC | WASHER 3.3X8X0.5 | 平座金 3. 3 X 8 X 0. 5 | 6 |
| 50 | | SM-6030602-TN | HEX SCREW M3X0.5 L=6 | 六角穴ボルト M 3 X 0. 5 L = 6 | 6 |
| 51 | | E4553-729-000 | C. BOARD CHECK BRACKET F (30) | C. 基板チェックブラケット F (30) | 1 |
| 52 | | SL-6041092-TN | SCREW | 座金付き六角穴ボルト | 2 |
| 53 | | PA-0600506-B0 | AIR CYLINDER | エアシリンダ | 2 |
| 54 | | PJ-2100043-00 | UNION | ハーフユニオン | 4 |
| 55 | | E4554-729-000 | C. BOARD CHECK BRACKET R (30) | C. 基板チェックブラケット R (30) | 1 |
| 56 | | SL-6041092-TN | SCREW | 座金付き六角穴ボルト | 2 |
| 57 | | SL-6041442-TN | SCREW | 座金付き六角穴ボルト | 8 |
| 58 | | E4552-729-000 | C. BOARD CHECK PIN (30) | C. 基板チェックピン (30) | 2 |

NOTE(注記) #01....FOR 2030L
#02....FOR 2030E

*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。

32.PWB CONVEYOR COMPONENTS (3)

基板搬送関係 (3)

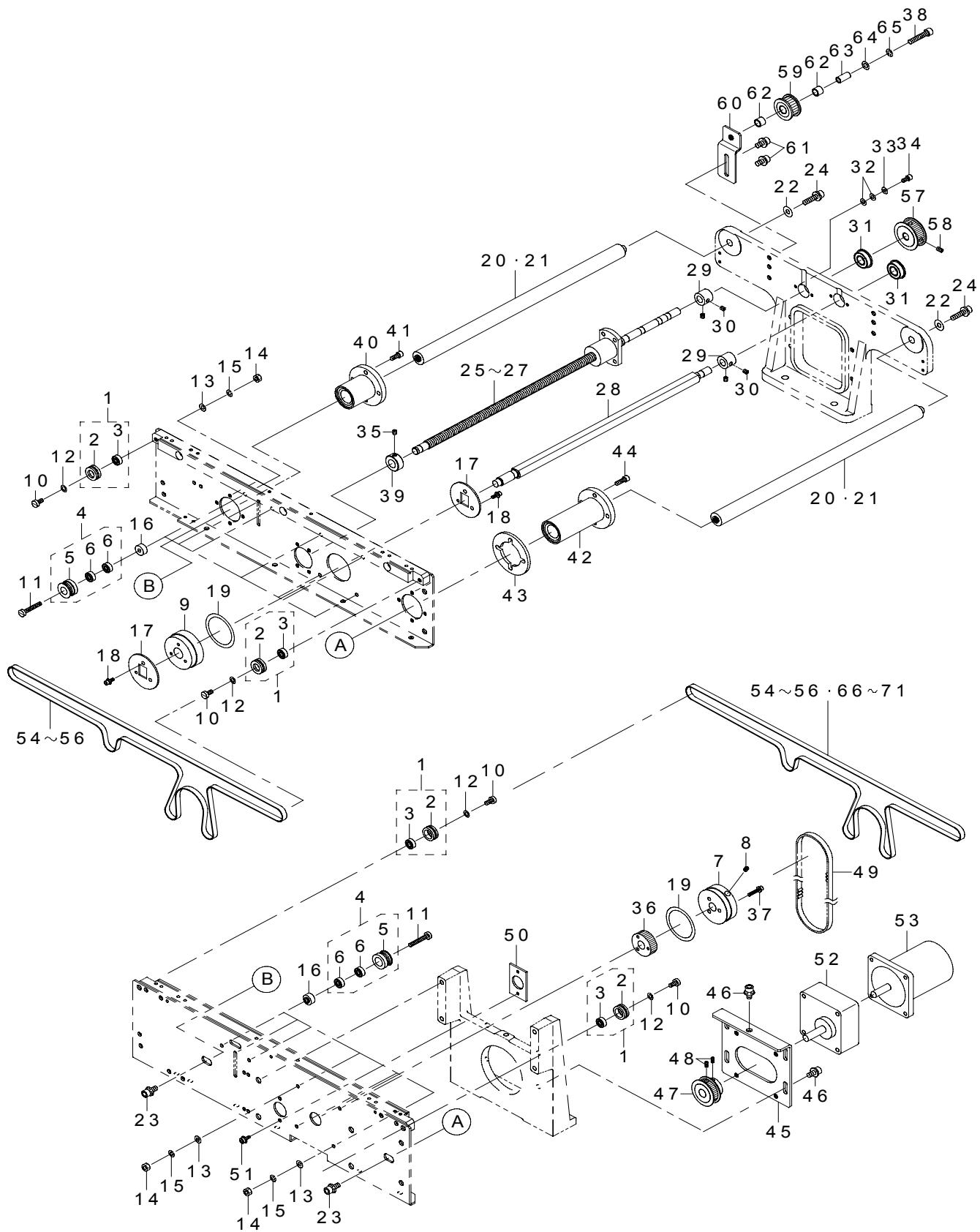


| REF.NO | NOTE | PART NO | DESCRIPTION | 品名 | Qty |
|--------|------|---------------|--------------------------------------|----------------------|-----|
| 1 | | E2016-715-000 | IDLER PULLEY | アイドラー ピーリ | 1 |
| 2 | | E2017-715-000 | M LINER BUSH | M ライナーブッシュ | 4 |
| 3 | | E2018-715-000 | PULLEY SLEEVE | ピーリースリーブ | 2 |
| 4 | | WP-0531001-SC | WASHER | 平座金みがき丸 M5 | 2 |
| 5 | | WS-0510002-KN | SPRING WASHER | ばね座金 5.1 X 9.2 X 1.3 | 2 |
| 6 | | SM-6052502-TN | HEXAGONAL-HOLE BOLT | 六角穴ボルト | 2 |
| 7 | | E4563-729-000 | WIDTH ADJUST IDLER PULLEY (30) | 幅調アイドラー ピーリ (30) | 1 |
| 8 | | E4565-729-000 | TENSION BRACKET B (30) | 幅調テンション ブラケット B (30) | 1 |
| 9 | | SL-6051292-TN | SCREW | 座金付き六角穴ボルト | 2 |
| 10 | | E4562-729-000 | TIMING PULLEY B (30) | 幅調タイミング ピーリ B (30) | 2 |
| 11 | | SB-8160002-00 | BEARING | ころがり軸受 | 1 |
| 12 | | E4488-729-000 | CONVEYOR SIDE BRACKET (2030M) | 搬送サイド ブラケット (2030M) | 1 |
| 13 | #01 | E4688-729-000 | CONVEYOR SIDE BRACKET (2030L) | 搬送サイド ブラケット (2030L) | 1 |
| 14 | | SL-6052092-TN | SCREW | 座金付き六角穴ボルト | 4 |
| 15 | | SM-8040502-TP | SCREW M4X0.7 L=5 | 止めねじ M4 X 0.7 L=5 | 4 |
| 16 | | E4434-729-000 | TIMING BELT S (30M) | 幅調タイミングベルト S (30M) | 1 |
| 17 | #02 | E4734-729-000 | TIMING BELT S (30E) | 幅調タイミングベルト S (30E) | 1 |
| 18 | | NM-6050001-SC | NUT M5 | 六角ナット M5 X 0.8 1種 | 2 |
| 19 | | SL-6030642-TN | SCREW M3 L=6 | 座金付き六角穴ボルト | 2 |
| 20 | | SL-6083092-TN | SCREW | 座金付き六角穴ボルト | 4 |
| 21 | | E4491-729-000 | RAIL PLATE FR (2030M) | レールプレート FR (2030M) | 1 |
| 22 | #01 | E4691-729-000 | RAIL PLATE FR (2030L) | レールプレート FR (2030L) | 1 |
| 23 | #02 | E4791-729-000 | RAIL PLATE FR (2030E) | レールプレート FR (2030E) | 1 |
| 24 | | SM-0050801-SC | SCREW | トラスねじ M5 L=8 | 4 |
| 25 | | E4493-729-000 | RAIL PLATE RR (2030M) | レールプレート RR (2030M) | 1 |
| 26 | #01 | E4693-729-000 | RAIL PLATE RR (2030L) | レールプレート RR (2030L) | 1 |
| 27 | #02 | E4793-729-000 | RAIL PLATE RR (2030E) | レールプレート RR (2030E) | 1 |
| 28 | | E4449-729-000 | CONVEYOR RAIL (2030M) | 搬送レール (2030M) | 2 |
| 29 | #01 | E4649-729-000 | CONVEYOR RAIL (2030L) | 搬送レール (2030L) | 2 |
| 30 | #02 | E4749-729-000 | CONVEYOR RAIL (2030E) | 搬送レール (2030E) | 2 |
| 31 | | SL-6041092-TN | SCREW | 座金付き六角穴ボルト | 8 |
| 32 | | E4441-729-000 | PWB GUIDE U (2030M) | PWB ガイド U (2030M) | 4 |
| 33 | #01 | E4641-729-000 | PWB GUIDE U (2030L) | PWB ガイド U (2030L) | 4 |
| 34 | #02 | E4741-729-000 | PWB GUIDE U (2030E) | PWB ガイド U (2030E) | 4 |
| 35 | | E4442-729-000 | PWB GUIDE L (2030M) | PWB ガイド L (2030M) | 4 |
| 36 | #01 | E4642-729-000 | PWB GUIDE L (2030L) | PWB ガイド L (2030L) | 4 |
| 37 | #02 | E4742-729-000 | PWB GUIDE L (2030E) | PWB ガイド L (2030E) | 4 |
| 38 | | SL-6041092-TN | SCREW | 座金付き六角穴ボルト | 8 |
| 39 | | E2046-725-000 | PWB INNER | PWB インナ | 4 |
| 40 | | SL-6031092-TN | SCREW | 座金付き六角穴ボルト | 8 |
| | | NOTE(注記) | #01....FOR 2030L #02....FOR 2030E | 2030L用 2030E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。

33.PWB CONVEYOR COMPONENTS (4)

基板搬送関係 (4)



| REF.NO | NOTE | PART NO | DESCRIPTION | 品名 | Qty |
|--------|------|---------------|--------------------------------|--------------------------|-----|
| 1 | | E4110-729-0A0 | CONVEYOR PULLEY A ASM. | 搬送ブーリ A 組 | 4 |
| 2 | | E4110-729-000 | CONVEYOR PULLEY A | 搬送ブーリ A | (1) |
| 3 | | SB-1040001-00 | BEARING | ミニチュアベアリング | (1) |
| 4 | | E4111-729-0A0 | CONVEYOR PULLEY B ASM. | 搬送ブーリ B 組 | 14 |
| 5 | | E4111-729-000 | CONVEYOR PULLEY B | 搬送ブーリ B | (1) |
| 6 | | SB-1040001-00 | BEARING | ミニチュアベアリング | (2) |
| 7 | | E4117-729-000 | DRIVE PULLEY F | ドライブブーリ F | 1 |
| 8 | | SM-8040402-TP | SCREW M4X0.7 L=4 | 止めねじ M 4 X 0. 7 L = 4 | 2 |
| 9 | | E4118-729-000 | DRIVE PULLEY R | ドライブブーリ R | 1 |
| 10 | | SM-6040810-SC | SCREW M4X0.7 L=8 | 平小ねじ M 4 X 0. 7 L = 8 | 4 |
| 11 | | SM-6042510-SC | SCREW M4X0.7 L=25 | 平小ねじ M 4 X 0. 7 L = 25 | 14 |
| 12 | | WP-0430800-SC | WASHER M4 | 平座金小形丸 M 4 | 4 |
| 13 | | WP-0430801-SC | WASHER 4.3X9X0.8 | 平座金 4. 3 X 9 X 0. 8 | 14 |
| 14 | | NM-6040001-SC | NUT M4 | 六角ナット M 4 | 14 |
| 15 | | WS-0410002-KN | SPRING WASHER | ばね座金 M 4 | 14 |
| 16 | | E2055-721-000 | PULLEY SPACER | ブーリスペーザ | 14 |
| 17 | | E2160-721-000 | PULLEY FLANGE | ブーリフランジ | 2 |
| 18 | | SL-6030892-TN | SCREW | 座金付き六角穴ボルト | 6 |
| 19 | | E3931-750-000 | PULLEY WASHER | ブーリ スラスト ワッシャ | 2 |
| 20 | | E2009-725-000 | GUIDE SHAFT | ガイドシャフト | 2 |
| 21 | #02 | E4725-729-000 | GUIDE SHAFT C (2030E) | ガイドシャフト C (2030 E) | 2 |
| 22 | | WP-0501046-SC | WASHER 5X14X1 | 平座金 O. 5 X 14 X 1 | 2 |
| 23 | | SL-6051242-TN | SCREW | 座金付き六角穴ボルト | 2 |
| 24 | | SL-6052042-TN | SCREW | 座金付き六角穴ボルト | 2 |
| 25 | | E4411-729-000 | SCREW SHAFT S (2030M) | スクリューシャフト S (2030 M) | 1 |
| 26 | #01 | E4611-729-000 | SCREW SHAFT S (2030L) | スクリューシャフト S (2030 L) | 1 |
| 27 | #02 | E4711-729-000 | SCREW SHAFT S (2030E) | スクリューシャフト S (2030 E) | 1 |
| 28 | | E2011-725-000 | DRIVE SHAFT S | ドライブシャフト S | 1 |
| 29 | | E2141-721-000 | STOPPER COLLAR | ストッパカラー | 2 |
| 30 | | SM-8040402-TP | SCREW M4X0.7 L=4 | 止めねじ M 4 X 0. 7 L = 4 | 4 |
| 31 | | SB-1080002-00 | SIDE BEARING | サイドベアリング | 4 |
| 32 | | WP-0320500-SF | WASHER 3.2X7X0.5 | 平座金小形丸 M 3 | 4 |
| 33 | | WP-0330516-SC | WASHER 3.3X8X0.5 | 平座金 3. 3 X 8 X 0. 5 | 2 |
| 34 | | SM-6030602-TN | HEX SCREW M3 X 6 | 六角穴ボルト M 3 X 0. 5 L = 6 | 2 |
| 35 | | SM-8040402-TP | SCREW M4X0.7 L=4 | 止めねじ M 4 X 0. 7 L = 4 | 1 |
| 36 | | E2050-721-000 | MOTOR PULLEY B | モータブーリ B | 1 |
| 37 | | SL-6031642-TN | SCREW | 座金付き六角穴ボルト | 3 |
| 38 | | SM-6052502-TN | HEXAGONAL-HOLE BOLT | 六角穴ボルト | 1 |
| 39 | | E4582-729-000 | STOPPER COLLAR (30) | ストッパーカラー (30) | 1 |
| 40 | | SB-8160001-00 | OIL FELT | ころがり軸受 | 1 |
| 41 | | SM-6041002-TN | SCREW | 六角穴ボルト | 4 |
| 42 | | SB-8160002-00 | BEARING | ころがり軸受 | 1 |
| 43 | | E2327-855-000 | BB SPACER | BB スペーザ | 1 |
| 44 | | SM-6041202-TN | SCREW M4X0.7 L=12 | 六角穴ボルト M 4 X 0. 7 L = 12 | 4 |
| 45 | | E4597-729-000 | MOTOR BRACKET A (30) | モータラケット A (30) | 1 |
| 46 | | SL-6051092-TN | SCREW | 座金付き六角穴ボルト | 5 |
| 47 | | E2172-721-000 | MOTOR PULLEY A | モータブーリ A | 1 |
| 48 | | SM-8030602-TP | SCREW M3X0.5 L=6 | 止めねじ M 3 X 0. 5 L = 6 | 4 |
| 49 | | E2051-721-000 | DRIVE BELT | ドライブベルト | 1 |
| 50 | | E2012-721-000 | ADJUST PLATE | アジャストプレート | 1 |
| 51 | | SL-6030692-TN | SCREW | 座金付き六角穴ボルト | 2 |
| 52 | | HM-0017700-10 | GEAR HEAD | ギアヘッド | 1 |
| 53 | | E9456-729-MA0 | OUT MOTOR ASM. | O U T モータ組 | 1 |
| 54 | | 400-19533 | CONVEYOR BELT C (30M) | コンベアベルト C (30 M) | 2 |
| 55 | #01 | 400-19534 | CONVEYOR BELT S (30L) | コンベアベルト S (30 L) | 2 |
| 56 | #02 | 400-19536 | CONVEYOR BELT S (30E) | コンベアベルト S (30 E) | 2 |
| 57 | | E4561-729-000 | TIMING PULLEY A (30) | 幅調タイミングブーリ A (30) | 1 |
| 58 | | SM-8040602-TP | SCREW M4X0.7 L=6 | 止めねじ | 2 |
| 59 | | E4563-729-000 | WIDTH ADJUST IDLER PULLEY (30) | 幅調アイドラー (30) | 1 |
| 60 | | E4564-729-000 | TENSION BRACKET A (30) | 幅調テンションブラケット A (30) | 1 |
| 61 | | SL-6051092-TN | SCREW | 座金付き六角穴ボルト | 2 |
| 62 | | E2017-715-000 | M LINER BUSH | M ライナーブッシュ | 2 |
| 63 | | E2018-715-000 | PULLEY SLEEVE | ブーリ スリーブ | 1 |
| 64 | | WP-0531001-SC | WASHER | 平座金みがき丸 M 5 | 1 |
| 65 | | WS-0510002-KN | SPRING WASHER | ばね座金 5. 1 X 9. 2 X 1. 3 | 1 |
| 66 | #03 | 400-19543 | CONVEYOR BELT S (30M)100 | コンベアベルト S (30 M) 100 | 2 |
| 67 | #05 | 400-19545 | CONVEYOR BELT S (30L)100 | コンベアベルト S (30 L) 100 | 2 |
| 68 | #06 | 400-19546 | CONVEYOR BELT S (30E)100 | コンベアベルト S (30) 100 | 2 |
| 69 | #04 | 400-19544 | CONVEYOR BELT S (30M)250 | コンベアベルト S (30 M) 250 | 2 |
| 70 | #07 | 400-19538 | CONVEYOR BELT S (30L)250 | コンベアベルト S (30 L) 250 | 2 |
| 71 | #08 | 400-19547 | CONVEYOR BELT S (30E)250 | コンベアベルト S (30) 250 | 2 |

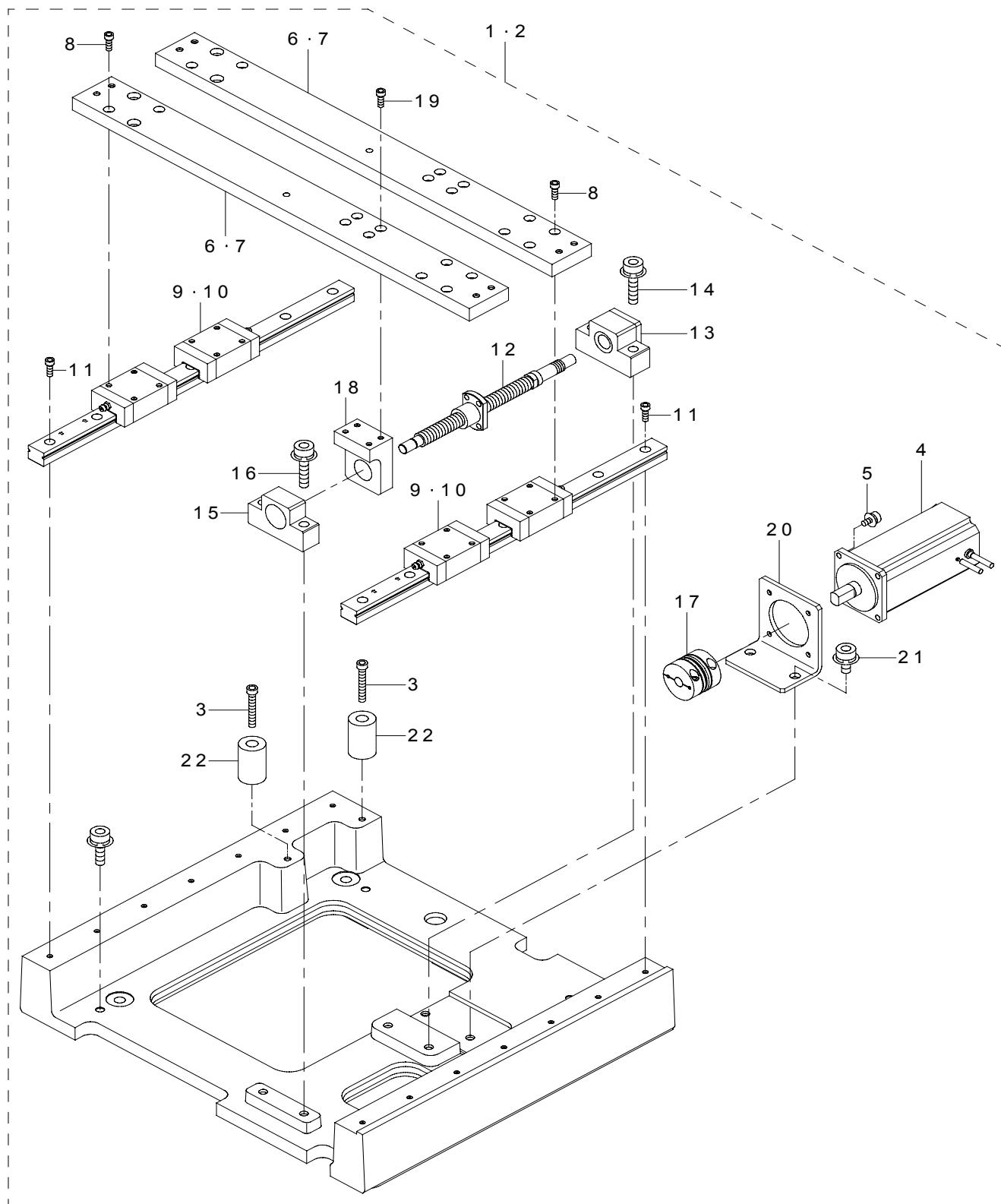
NOTE(注記)

- #01...FOR 2030L 2030 L 用
- #02...FOR 2030E 2030 E 用
- #03...FOR 100MM CONVEYOR EXTENSION (OPTION) 搬送延長100 MM (オプション) 用
- #04...FOR 250MM CONVEYOR EXTENSION (OPTION) 搬送延長250 MM (オプション) 用
- #05...FOR 100MM CONVEYOR EXTENSION (OPTION) 搬送延長100 MM (オプション) 用
- FOR 2030L (OPTION) 2030 L (オプション) 用
- #06...FOR 100MM CONVEYOR EXTENSION (OPTION) 搬送延長100 MM (オプション) 用
- FOR 2030E (OPTION) 2030 E (オプション) 用
- #07...FOR 250MM CONVEYOR EXTENSION (OPTION) 搬送延長250 MM (オプション) 用
- FOR 2030L (OPTION) 2030 L (オプション) 用
- #08...FOR 250MM CONVEYOR EXTENSION (OPTION) 搬送延長250 MM (オプション) 用
- FOR 2030E (OPTION) 2030 E (オプション) 用

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

34.PWB CONVEYOR COMPONENTS (5)

基板搬送関係 (5)

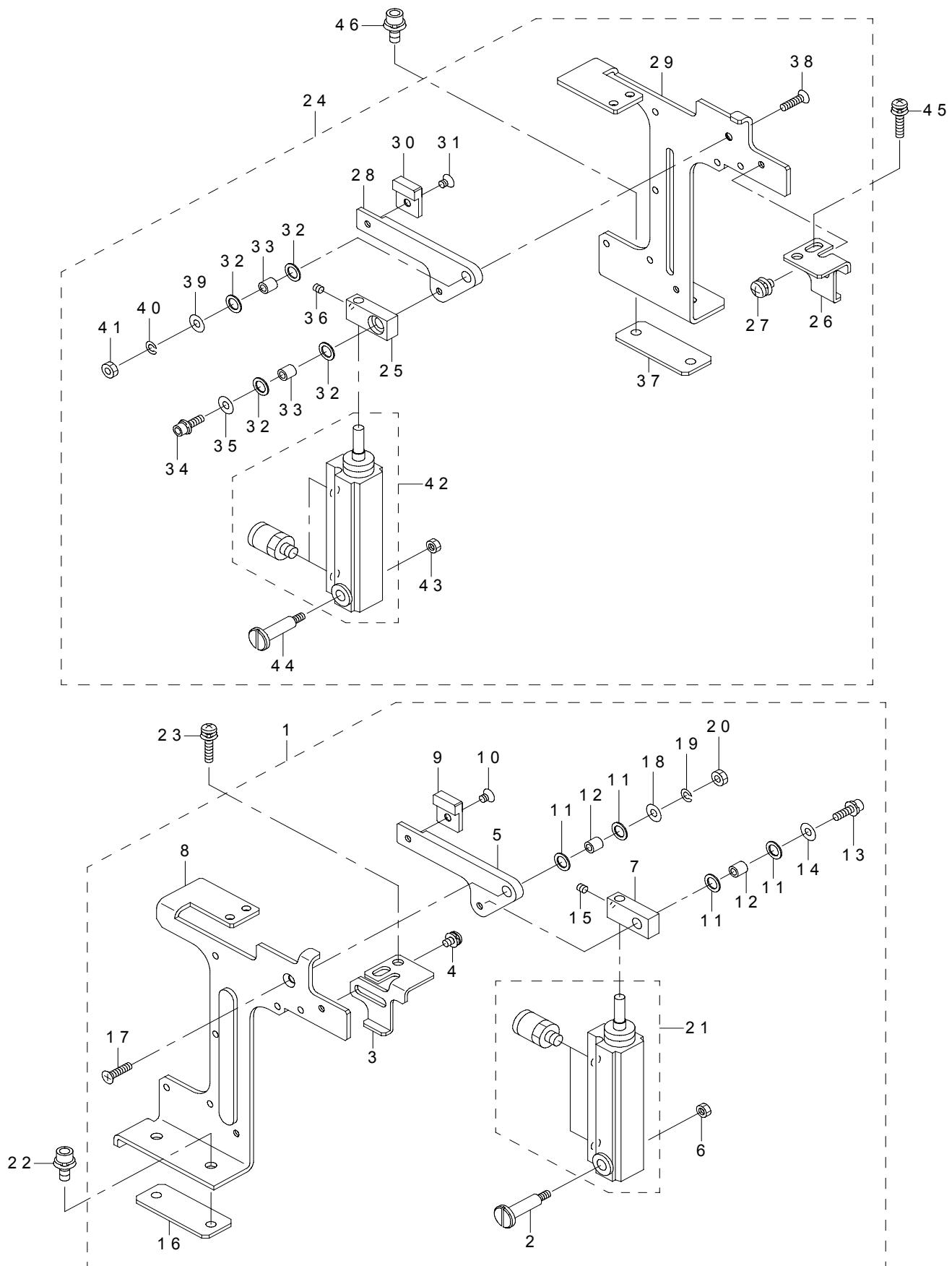


| REF.NO | NOTE | PART NO | DESCRIPTION | 品名 | Qty |
|--------|------|---------------|--------------------------------------|------------------------|------|
| 1 | #01 | E4460-729-0A0 | CR UNIT BASE (2030M) ASM. | CR ユニットベース (2030 M) 組 | 1 |
| 2 | #02 | E4660-729-0A0 | CR UNIT BASE (2030L) ASM. | CR ユニットベース (2030 L) 組 | 1 |
| 3 | | SM-6064002-TN | HEXAGONAL-HOLE BOLT | 六角穴ボルト | (2) |
| 4 | | E9632-729-000 | YC SHAFT AC SERVO MOTOR (400W) | YC 軸 AC サーボモータ (400 W) | (1) |
| 5 | | SL-6051242-TN | SCREW | 座金付き六角穴ボルト | (4) |
| 6 | | E4461-729-000 | CR JOINT BASE (2030M) | CR ジョイントベース (2030 M) | (2) |
| 7 | #02 | E4661-729-000 | CR JOINT BASE (2030L) | CR ジョイントベース (2030 L) | (2) |
| 8 | | SM-6051402-TN | HEXAGONAL-HOLE BOLT M5 L=14 | 六角穴ボルト M5 L = 14 | (18) |
| 9 | | E4468-729-000 | LINEAR WAY (2030M) | リニアウェイ (2030 M) | (2) |
| 10 | #02 | E4668-729-000 | LINEAR WAY (2030L) | リニアウェイ (2030 L) | (2) |
| 11 | | SM-6051402-TN | HEXAGONAL-HOLE BOLT M5 L=14 | 六角穴ボルト M5 L = 14 | (16) |
| 12 | | E4506-729-000 | Y SHAFT DRIVER BALL SCREW (30) | Y 軸駆動ボールねじ (30) | (1) |
| 13 | | E4507-729-000 | EK TYPE SUPPORT UNIT (30) | E K 型サポートユニット (30) | (1) |
| 14 | | SL-6084092-TN | SCREW | 座金付き六角穴ボルト | (2) |
| 15 | | E4508-729-000 | EF TYPE SUPPORT UNIT (30) | E F 型サポートユニット (30) | (1) |
| 16 | | SL-6084092-TN | SCREW | 座金付き六角穴ボルト | (2) |
| 17 | | E4504-729-000 | COUPLING (30) | カップリング (30) | (1) |
| 18 | | E4503-729-000 | NUT HOLDER (30) | ナットホルダ (30) | (1) |
| 19 | | SL-6051442-TN | SCREW | 座金付き六角穴ボルト | (4) |
| 20 | | E4502-729-000 | Y MOTOR BRACKET (30) | Y モータブラケット (30) | (1) |
| 21 | | SL-6082092-TN | SCREW | 座金付き六角穴ボルト | (2) |
| 22 | | E4501-729-000 | CR STOPPER (30) | CR ストップ (30) | (2) |
| | | NOTE(注記) | #01....FOR 2030M #02....FOR 2030L | 2030 M用 2030 L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。

35.PWB CONVEYOR COMPONENTS (6)

基板搬送関係 (6)

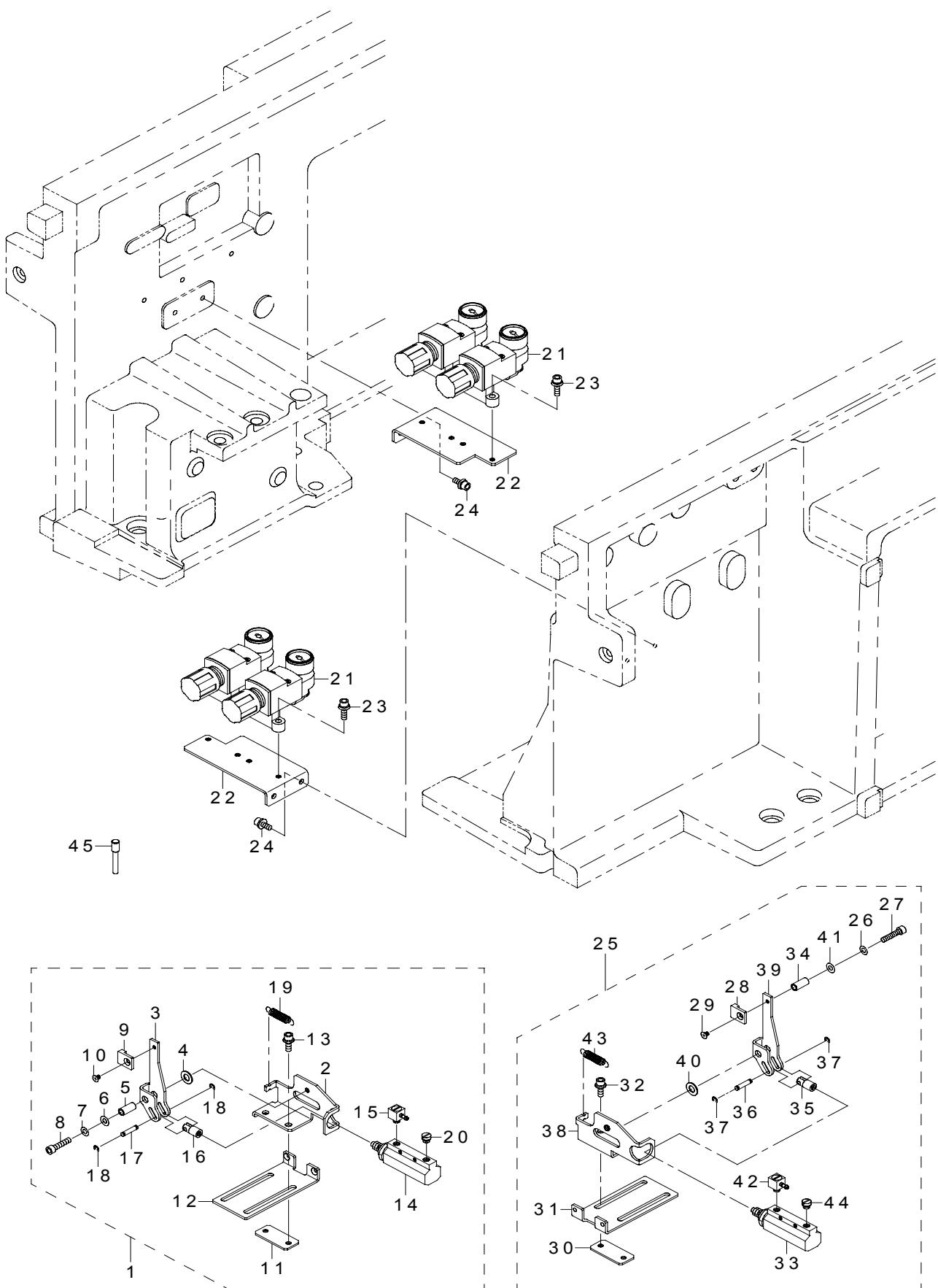


| REF.NO | NOTE | PART NO | DESCRIPTION | 品名 | Qty |
|--------|----------|---------------|--|--|-----|
| 1 | #01 | E4510-729-0A0 | STOPPER FR (30) ASM. | ストッパー FR (30) 組 | 2 |
| 2 | | E4516-729-000 | STEP-SCREW (30) | シリンドラ支点段ねじ (30) | (1) |
| 3 | | E4590-729-000 | STOP SENSOR BRACKET R (30) | ストップセンサブラケット R (30) | (1) |
| 4 | | SL-4030581-SC | COMBINATION SCREW M3X0.5 L=5 | なべ小ねじセムス M 3 X 0. 5 L = 5 | (1) |
| 5 | | E4515-729-000 | STOPPER (30) | ストッパー (30) | (1) |
| 6 | | NM-6030001-SC | NUT M3 | 六角ナット M 3 X 0. 5 1種 | (1) |
| 7 | | E4514-729-000 | STOPPER CREVICE (30) | ストッパクレビス (30) | (1) |
| 8 | | E4510-729-000 | STOPPER FRAME FR (30) | ストッパフレーム FR (30) | (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 | | E2039-721-000 | WASHER A | スラストワッシャ A | (4) |
| 12 | | E2038-721-000 | STOPPER COLLAR | ストッパカラー | (2) |
| 13 | | SL-6031042-TN | SCREW | 座金付き六角穴ボルト | (1) |
| 14 | | WP-0330516-SC | WASHER 3.3X8X0.5 | 平座金 3. 3 X 8 X 0. 5 | (1) |
| 15 | | SM-8030302-TP | SCREW M3X0.5 L=3 | 止めねじ M 3 X 0. 5 L = 3 | 1 |
| 16 | | E2169-721-000 | HOLD PLATE | ホールドプレート | (1) |
| 17 | | SM-1031201-SC | SCREW M3X0.5 L=12 | 皿小ねじ M 3 X 0. 5 L = 12 | (1) |
| 18 | | WP-0330516-SC | WASHER 3.3X8X0.5 | 平座金 3. 3 X 8 X 0. 5 | (1) |
| 19 | | WS-0310002-KN | SPRING WASHER M3 | ばね座金 3. 1 X 5. 9 X 0. 7 | (1) |
| 20 | | NM-6030001-SC | NUT M3 | 六角ナット M 3 X 0. 5 1種 | (1) |
| 21 | | 400-84395 | MAINTENANCE CYLINDER ASM | メンテナンス シリンダ組 | (1) |
| 22 | | SL-6041092-TN | SCREW | 座金付き六角穴ボルト | 2 |
| 23 | | SL-4031681-SC | SCREW M3 X 16 | なべ小ねじセムス M 3 L = 16 | 2 |
| 24 | #02 | E4511-729-0A0 | STOPPER FL (30) ASM. | ストッパ FL (30) 組 | 2 |
| 25 | | E4514-729-000 | STOPPER CREVICE (30) | ストッパクレビス (30) | (1) |
| 26 | | E4591-729-000 | STOP SENSOR BRACKET L (30) | ストップセンサブラケット L (30) | (1) |
| 27 | | SL-4030581-SC | COMBINATION SCREW M3 X 5 | なべ小ねじセムス M 3 X 0. 5 L = 5 | (1) |
| 28 | | E4515-729-000 | STOPPER (30) | ストッパー (30) | (1) |
| 29 | | E4511-729-000 | STOPPER FRAME FL | ストッパフレーム FL | (1) |
| 30 | | E2233-725-000 | PUSHER SHAFT | プッシュ シャフト | (1) |
| 31 | | SM-1030401-SE | WASHER 4.3X9X0.8 | 平座金 4. 3 X 9 X 0. 8 | (1) |
| 32 | | E2039-721-000 | SPRING WASHER | ばね座金 M 4 | (4) |
| 33 | | E2038-721-000 | STOPPER COLLAR | ストッパカラー | (2) |
| 34 | | SL-6031042-TN | SCREW | 座金付き六角穴ボルト | (1) |
| 35 | | WP-0330516-SC | WASHER 3.3X8X0.5 | 平座金 3. 3 X 8 X 0. 5 | (1) |
| 36 | | SM-8030302-TP | SCREW M3X0.5 L=3 | 止めねじ M 3 X 0. 5 L = 3 | (1) |
| 37 | | E2169-721-000 | HOLD PLATE | ホールドプレート | (1) |
| 38 | | SM-1031201-SC | SCREW M3X0.5 L=12 | 皿小ねじ M 3 X 0. 5 L = 12 | (1) |
| 39 | | WP-0330516-SC | WASHER 3.3X8X0.5 | 平座金 3. 3 X 8 X 0. 5 | (1) |
| 40 | | WS-0310002-KN | SPRING WASHER M3 | ばね座金 3. 1 X 5. 9 X 0. 7 | (1) |
| 41 | | NM-6030001-SC | NUT M3 | 六角ナット M 3 X 0. 5 1種 | (1) |
| 42 | | 400-84395 | MAINTENANCE CYLINDER ASM | メンテナンス シリンダ組 | (1) |
| 43 | | NM-6030001-SC | NUT M3 | 六角ナット M 3 X 0. 5 1種 | (1) |
| 44 | | E4516-729-000 | STEP-SCREW (30) | シリンドラ支点段ねじ (30) | (1) |
| 45 | | SL-4031681-SC | SCREW M3 L=16 | なべ小ねじセムス M 3 L = 16 | 2 |
| 46 | | SL-6041092-TN | SCREW | 座金付き六角穴ボルト | 2 |
| | NOTE(注記) | | #01....FOR FRONT · LEFT-RIGHT OR REAR · RIGHT-LEFT #02....FOR FRONT · RIGHT-LEFT OR REAR · LEFT-RIGHT | 手前 · 左右又は 奥 · 右左用 手前 · 右左又は 奥 · 左右用 | |

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

36.PWB CONVEYOR COMPONENTS (7)

基板搬送関係 (7)

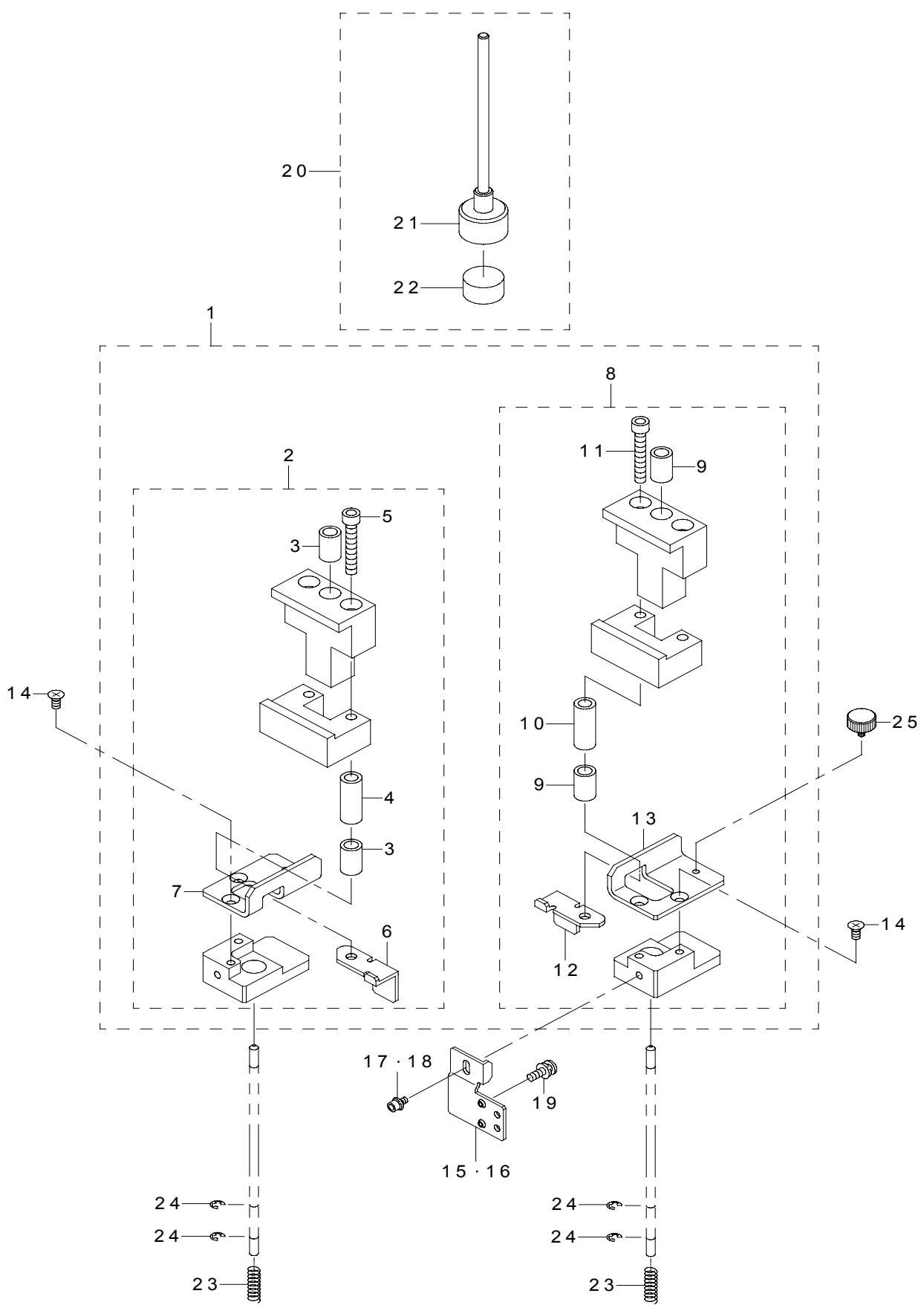


| REF.NO | NOTE | PART NO | DESCRIPTION | 品名 | Qty |
|--|------|--|-------------------------|----------------------|-----|
| 1 | #01 | E4540-729-0A0 | PUSHER FL (30) ASM. | プッシュアーム (30) 組 | 2 |
| 2 | | E4540-729-000 | PUSHER BRACKET FL (30) | プッシュブラケット FL (30) | (1) |
| 3 | | E4542-729-000 | PUSHER X (30) | プッシュアーム X (30) | (1) |
| 4 | | E2173-715-000 | THRUST WASHER | スラストワッシャ | (1) |
| 5 | | E2172-715-000 | PUSHER SHAFT | プッシュアーム 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 M4 | (1) |
| 8 | | SM-6041802-TN | SCREW M4X0.7 L=18 | 六角穴ボルト M4 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 M3 X 0.5 L=4 | (1) |
| 11 | | E2284-725-000 | HOLD PLATE B | ホールドプレート B | (1) |
| 12 | | E2283-725-000 | PUSHER CYLINDER SUPPORT | プッシュシリンダサポート | (1) |
| 13 | | SL-6041292-TN | SCREW | 座金付き六角穴ボルト | (2) |
| 14 | | PA-1002006-B0 | AIR CYLINDER | エアシリンダ | (1) |
| 15 | | PJ-0460525-01 | ELBOW | バーブエルボ | (1) |
| 16 | | E4594-729-000 | CYLINDER ARM (30) | シリンダアーム (30) | (1) |
| 17 | | E4843-760-000 | CYLINDER PIN | シリンダーピン | (1) |
| 18 | | RE-0250000-K0 | E-RING 2.5 | E形止め輪 2.5 | (2) |
| 19 | | E4593-729-000 | X PUSHER SPRING | X プッシュスプリング | (1) |
| 20 | | E4595-729-000 | PLUG (ROUND 0.8) | プラグ (φ0.8) | (1) |
| 21 | | PF-0200030-A0 | REGULATOR | レギュレータ | 4 |
| 22 | | E4135-729-000 | REDUCING VALVE BRACKET | 減圧弁ブラケット | 2 |
| 23 | | SL-6041492-TN | SCREW | 座金付き六角穴ボルト | 8 |
| 24 | | SL-6041092-TN | SCREW | 座金付き六角穴ボルト | 4 |
| 25 | #02 | E4541-729-0A0 | PUSHER FR (30) ASM. | プッシュアーム FR (30) 組 | 2 |
| 26 | | WS-0410002-KN | SPRING WASHER | ばね座金 M4 | (1) |
| 27 | | SM-6041802-TN | SCREW M4X0.7 L=18 | 六角穴ボルト M4 X 0.7 L=18 | (1) |
| 28 | | E2233-725-000 | STOPPER CHIP | ストッパチップ | (1) |
| 29 | | SM-1030401-SE | SCREW M3 L=4 | 皿ねじ M3 X 0.5 L=4 | (1) |
| 30 | | E2284-725-000 | HOLD PLATE B | ホールドプレート B | (1) |
| 31 | | E2283-725-000 | PUSHER CYLINDER SUPPORT | プッシュシリンダサポート | (1) |
| 32 | | SL-6041292-TN | SCREW | 座金付き六角穴ボルト | (2) |
| 33 | | PA-1002006-B0 | AIR CYLINDER | エアシリンダ | (1) |
| 34 | | E2172-715-000 | PUSHER SHAFT | プッシュアーム シャフト | (1) |
| 35 | | E4594-729-000 | CYLINDER ARM (30) | シリンダアーム (30) | (1) |
| 36 | | E4843-760-000 | CYLINDER PIN | シリンダーピン | (1) |
| 37 | | RE-0250000-K0 | E-RING 2.5 | E形止め輪 2.5 | (2) |
| 38 | | E4541-729-000 | PUSHER BRACKET FR (30) | プッシュブラケット FR (30) | (1) |
| 39 | | E4542-729-000 | PUSHER X (30) | プッシュアーム X (30) | (1) |
| 40 | | E2173-715-000 | THRUST WASHER | スラストワッシャ | (1) |
| 41 | | WP-0430801-SC | WASHER 4.3X9X0.8 | 平座金 4.3 X 9 X 0.8 | (1) |
| 42 | | PJ-0460525-01 | ELBOW | バーブエルボ | (1) |
| 43 | | E4593-729-000 | X PUSHER SPRING | X プッシュスプリング | (1) |
| 44 | | E4595-729-000 | PLUG (ROUND 0.8) | プラグ (φ0.8) | (1) |
| 45 | | PX-5000140-00 | PLUG | 止栓 | 2 |
| NOTE(注記) | | #01....FOR FRONT · OUTLINE · LEFT-RIGHT OR REAR · OUTLINE RIGHT-LEFT #02....FOR FRONT · OUTLINE · RIGHT-LEFT OR REAR · OUTLINE LEFT-RIGHT | | | |
| 手前・外形・左右又は 奥・外形・右左用 手前・外形・右左又は 奥・外形・左右用 | | | | | |

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

37.PWB CONVEYOR COMPONENTS (8)

基板搬送関係 (8)

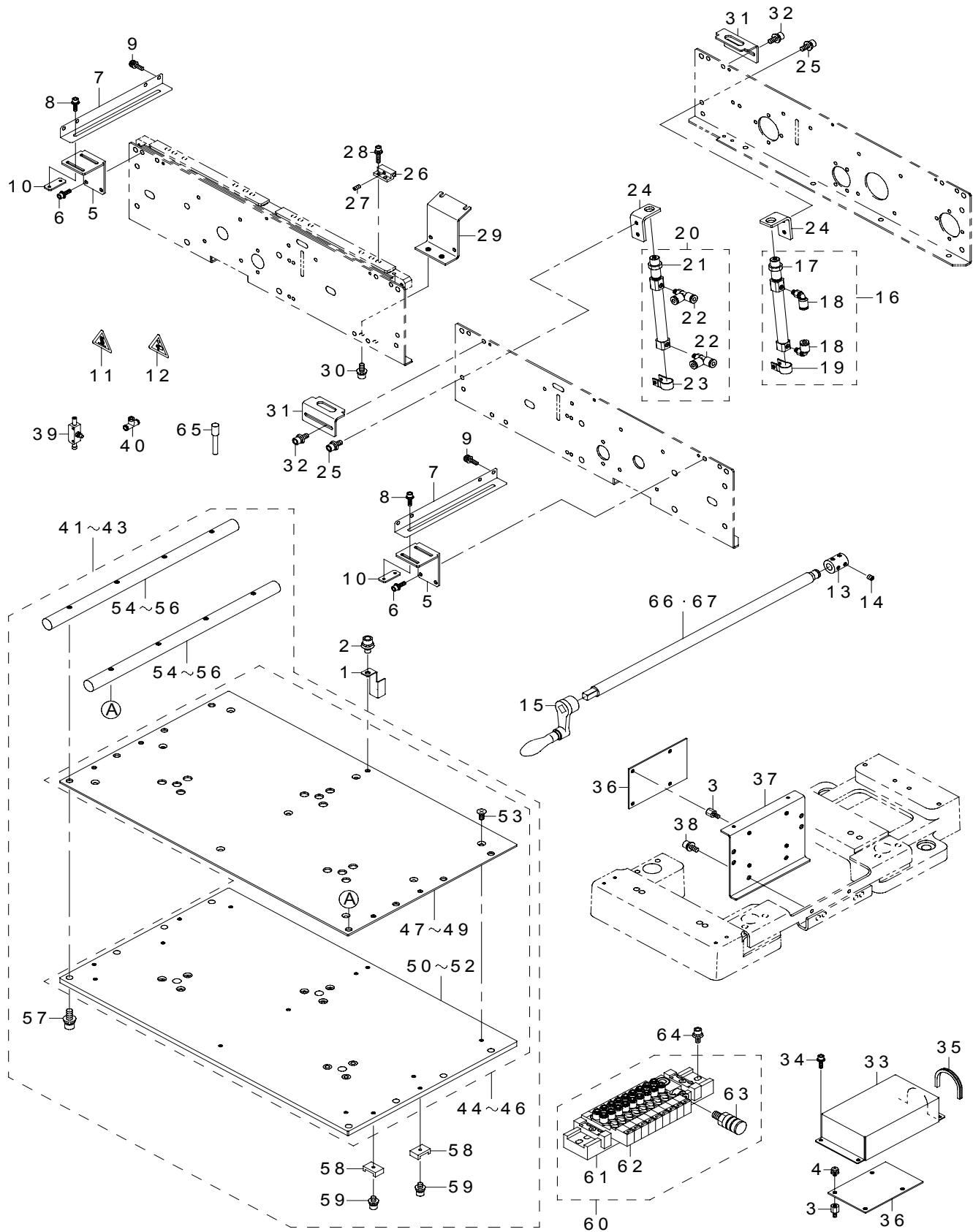


| REF.NO | NOTE | PART NO | DESCRIPTION | 品名 | Qty |
|--------|------|---------------|--|---------------------|-----|
| 1 | | E2260-725-0B0 | GUIDE BLOCK ASM. | ガイドブロック組 | 2 |
| 2 | | E2260-725-0A0 | GUIDE BLOCK ASM. | ガイドブロック組 | (1) |
| 3 | | SB-7040001-00 | BEARING | ころがり軸受 | (2) |
| 4 | | E2122-715-000 | GB SLEEVE | GB スリーブ | (1) |
| 5 | | SM-6042002-TN | SCREW | 六角穴ボルト | (2) |
| 6 | | E2195-721-000 | STOPPER LEVER L | ストッパレバー L | (1) |
| 7 | | E2240-721-000 | DAMPER PLATE L | ダンパプレート L | (1) |
| 8 | | E2260-725-AA0 | GUIDE BLOCK R ASM. | ガイドブロック R 組 | (1) |
| 9 | | SB-7040001-00 | BEARING | ころがり軸受 | (2) |
| 10 | | E2122-715-000 | GB SLEEVE | GB スリーブ | (1) |
| 11 | | SM-6042002-TN | SCREW | 六角穴ボルト | (2) |
| 12 | | E2196-721-000 | STOPPER LEVER R | ストッパレバー R | (1) |
| 13 | | E2241-721-000 | DAMPER PLATE R | ダンパプレート R | (1) |
| 14 | | SM-1030601-SC | SCREW M3 L=6 | 皿小ねじ M3 X 0.5 L = 6 | 8 |
| 15 | #01 | E2148-721-000 | SENSOR BRACKET R | センサブラケット R | 2 |
| 16 | #02 | E2147-721-000 | SENSOR BRACKET L | センサブラケット L | 2 |
| 17 | #01 | SL-6030692-TN | SCREW | 座金付き六角穴ボルト | 2 |
| 18 | #02 | SL-6030692-TN | SCREW | 座金付き六角穴ボルト | 2 |
| 19 | | SL-4031091-SC | SCREW M3 X 10 | なべ小ねじセムス | 2 |
| 20 | | 400-34506 | BACK UP PIN ASSEMBLY | バックアップピン組 | 16 |
| 21 | | 400-34507 | BACK UP PIN | バックアップピン | (1) |
| 22 | | E2100-700-000 | BACK UP MAGNET | バックアップマグネット | (1) |
| 23 | | E2127-715-000 | DAMPER SPRING | ダンパばね | 4 |
| 24 | | RE-0300000-K0 | E-RING 3 | E 形止め輪 3 | 8 |
| 25 | | E2076-721-000 | BU HAND KNOB | B U ハンドノブ | 2 |
| | | NOTE(注記) | #01....FOR FRONT · LEFT-RIGHT OR REAR PIN | 手前 · 左右又は奥 · ピン用 | |
| | | | #02....FOR FRONT · RIGHT-LEFT OR REAR · OUTLINE | 手前 · 右左又は奥 · 外形用 | |

*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。

38.PWB CONVEYOR COMPONENTS (9)

基板搬送関係 (9)

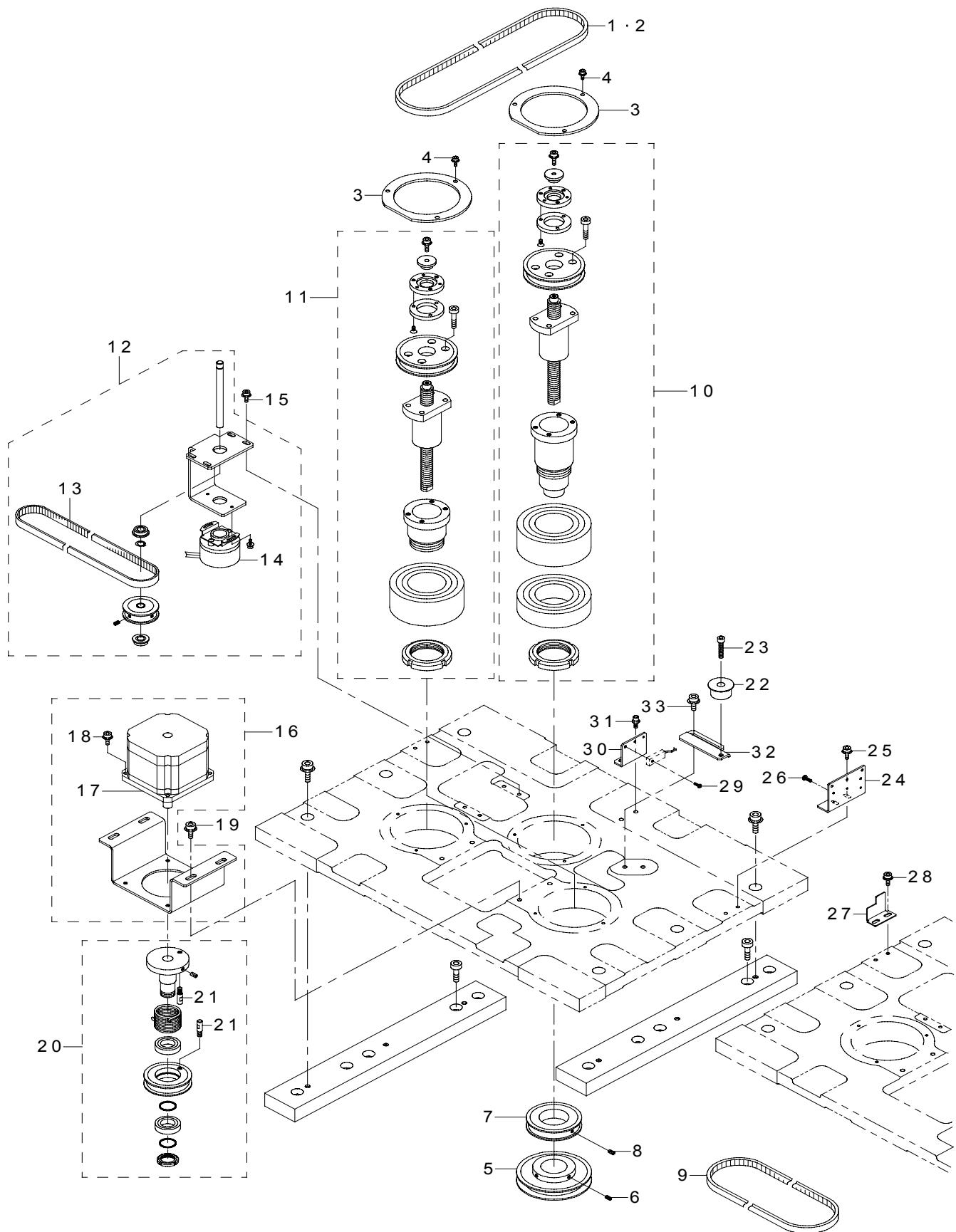


| REF.NO | NOTE | PART NO | DESCRIPTION | 品名 | Qty |
|--------|------|---------------|---|-------------------------------------|-----|
| 1 | | E4114-729-000 | BU SENSOR DOG | BU センサードグ | 2 |
| 2 | | SL-6051092-TN | SCREW | 座金付き六角穴ボルト | 2 |
| 3 | | HX-0035400-0F | BOARD SUPPORT | 基板バーツ | 12 |
| 4 | | SL-4030691-SC | SCREW M3X6 | なべ小ねじセムス M 3 X 0. 5 L = 6 | 12 |
| 5 | | E2094-725-000 | SENSOR BRACKET A | センサプラケット A | 2 |
| 6 | | SL-6031092-TN | SCREW | 座金付き六角穴ボルト | 4 |
| 7 | | E2095-725-000 | SENSOR BRACKET B | センサプラケット B | 2 |
| 8 | | SL-6031092-TN | SCREW | 座金付き六角穴ボルト | 4 |
| 9 | | SL-4031291-SC | SCREW M3X12 | なべ小ねじセムス M 3 X 0. 5 L = 12 | 2 |
| 10 | | E2093-725-000 | BU SENSOR PLATE | BU センサプレート | 2 |
| 11 | | CM-3003000-02 | LABEL2 (25) | 高温注意シール2 (25) | 2 |
| 12 | | CM-3002000-03 | ATTENTION LABEL | 指ヶが注意シール (31. 5) | 4 |
| 13 | | E2058-721-000 | COUPLING | カップリング | 1 |
| 14 | | SM-8040402-TP | SCREW M4X0.7 L=4 | 止めねじ M 4 X 0. 7 L = 4 | 4 |
| 15 | | E2206-700-000 | HAND KNOB | ハンドノブ | 1 |
| 16 | | E2254-802-0B0 | STOPPER CYLINDER R ASM. | ストッパシリンダ R 組 | 1 |
| 17 | | E2254-802-000 | AIR CYLINDER | エアシリンダ | (1) |
| 18 | | PJ-3040405-04 | ELBOW UNION | エルボユニオン | (2) |
| 19 | | PX-5000500-A0 | BRACKET | スイッチ 取付金具 | (1) |
| 20 | | E2254-802-0A0 | STOPPER CYLINDER F ASM. | ストッパシリンダ F 組 | 1 |
| 21 | | E2254-802-000 | AIR CYLINDER | エアシリンダ | (1) |
| 22 | | PJ-3050405-01 | T-UNION | サービスチーズユニオン | (2) |
| 23 | | PX-5000500-A0 | BRACKET | スイッチ 取付金具 | (1) |
| 24 | | E4555-729-000 | C. BOARD CHECK BRACKET (30) | C. 基板チェックブラケット (30) | 2 |
| 25 | | SL-6041092-TN | SCREW | 座金付き六角穴ボルト | 4 |
| 26 | | E2090-725-000 | WEIGHT SENSOR BLOCK | ウェイトセンサブロック | 1 |
| 27 | | SM-8030602-TP | SCREW M3X0.5 L=6 | 止めねじ M 3 X 0. 5 L = 6 | 1 |
| 28 | | SL-6031492-TN | SCREW | 座金付き六角穴ボルト | 2 |
| 29 | | E2091-725-000 | WEIGHT SENSOR BRACKET | ウェイトセンサプラケット | 1 |
| 30 | | SL-6041092-TN | SCREW | 座金付き六角穴ボルト | 2 |
| 31 | | E4556-729-000 | S. BOARD CHECK BRACKET (30) | S. 基板チェックブラケット (30) | 2 |
| 32 | | SL-6041092-TN | SCREW | 座金付き六角穴ボルト | 4 |
| 33 | | E4572-729-000 | C. RELAY BOARD COVER (30) | C. 中継基板カバー (30) | 1 |
| 34 | | SL-6031092-TN | SCREW | 座金付き六角穴ボルト | 4 |
| 35 | | HX-0036700-00 | BUSH | ブッシュ | 0.1 |
| 36 | | E8616-729-0A0 | CARRY SENSOR RELAY BOARD ASM. | CARRY センサ中継基板組 | 3 |
| 37 | | E4584-729-000 | C. RELAY BOARD BRACKET A | C. 中継基板ブラケット A | 2 |
| 38 | | SL-6041092-TN | SCREW | 座金付き六角穴ボルト | 4 |
| 39 | | PC-0124010-00 | SPEED CONTROLLER | スピード コントローラ | 5 |
| 40 | | PJ-3050400-01 | TEE UNION | チーズ | 4 |
| 41 | | E4090-729-0B0 | BU TABLE M WHOLE ASM. | BU テーブル M 総組 | 2 |
| 42 | #01 | E4290-729-0B0 | BU TABLE L WHOLE ASM. | BU テーブル L 総組 | 2 |
| 43 | #02 | E4390-729-0B0 | BU TABLE E WHOLE ASM. | BU テーブル E 総組 | 2 |
| 44 | | E4090-729-0A0 | BU TABLE ASM. (M) | BU テーブル組 (M) | (1) |
| 45 | #01 | E4290-729-0A0 | BU TABLE ASM. (L) | BU テーブル組 (L) | (1) |
| 46 | #02 | E4390-729-0A0 | BU TABLE ASM. (E) | BU テーブル組 (E) | (1) |
| 47 | | E4090-729-000 | BU PLATE (M) | BU プレート (M) | (1) |
| 48 | #01 | E4290-729-000 | BU PLATE (L) | BU プレート (L) | (1) |
| 49 | #02 | E4390-729-000 | BU PLATE (E) | BU プレート (E) | (1) |
| 50 | | E4091-729-000 | BU TABLE (M) | BU テーブル (M) | (1) |
| 51 | #01 | E4291-729-000 | BU TABLE (L) | BU テーブル (L) | (1) |
| 52 | #02 | E4391-729-000 | BU TABLE (E) | BU テーブル (E) | (1) |
| 53 | | SM-1040801-SC | SCREW M4X0.7 L=8 | 皿小ねじ M 4 X 0. 7 L = 8 | (8) |
| 54 | | E2019-725-000 | SIDE BEAM | サイドビーム | (2) |
| 55 | #01 | E2219-725-000 | BU COLUMN | BU コラム | (2) |
| 56 | #02 | E4019-725-000 | BU COLUMN (E) | BU コラム (E) | (2) |
| 57 | | SL-6051492-TN | SCREW | 座金付き六角穴ボルト | (8) |
| 58 | | HX-0029400-00 | FIXED BASE | 固定ベース | (2) |
| 59 | | SM-6040802-TN | SCREW M4X0.7 L=8 | 六角穴ボルト M 4 X 0. 7 L = 8 | (2) |
| 60 | | E4550-729-0A0 | ELECTROMAGNETIC VALVE B ASM. | 搬送電磁弁 B 組 (30) | 1 |
| 61 | | PV-9150070-00 | FITTING BASE | 電磁弁取付ベース | (1) |
| 62 | | PV-1502093-00 | 5 PORT ELECTROMAGNETIC VALVE | 5ポート電磁弁 | (9) |
| 63 | | PX-0500030-00 | SILENCER | サイレンサ | (1) |
| 64 | | SL-6041092-TN | SCREW | 座金付き六角穴ボルト | 2 |
| 65 | | PX-5000140-00 | PLUG | 止栓 | 8 |
| 66 | #03 | E2057-721-000 | HANDLE SHAFT A | ハンドルシャフト A | 1 |
| 67 | #04 | E4101-729-000 | HANDLE SHAFT B | ハンドルシャフト B | 1 |
| | | NOTE(注記) | #01....FOE 2030L #02....FOR 2030E #03....FOR FRONT REFERENCE #04....FOR REAR REFERENCE | 2030L 用 2030E 用 手前基準用 奥基準用 | |

*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。

39.PWB CONVEYOR COMPONENTS (10)

基板搬送関係 (10)

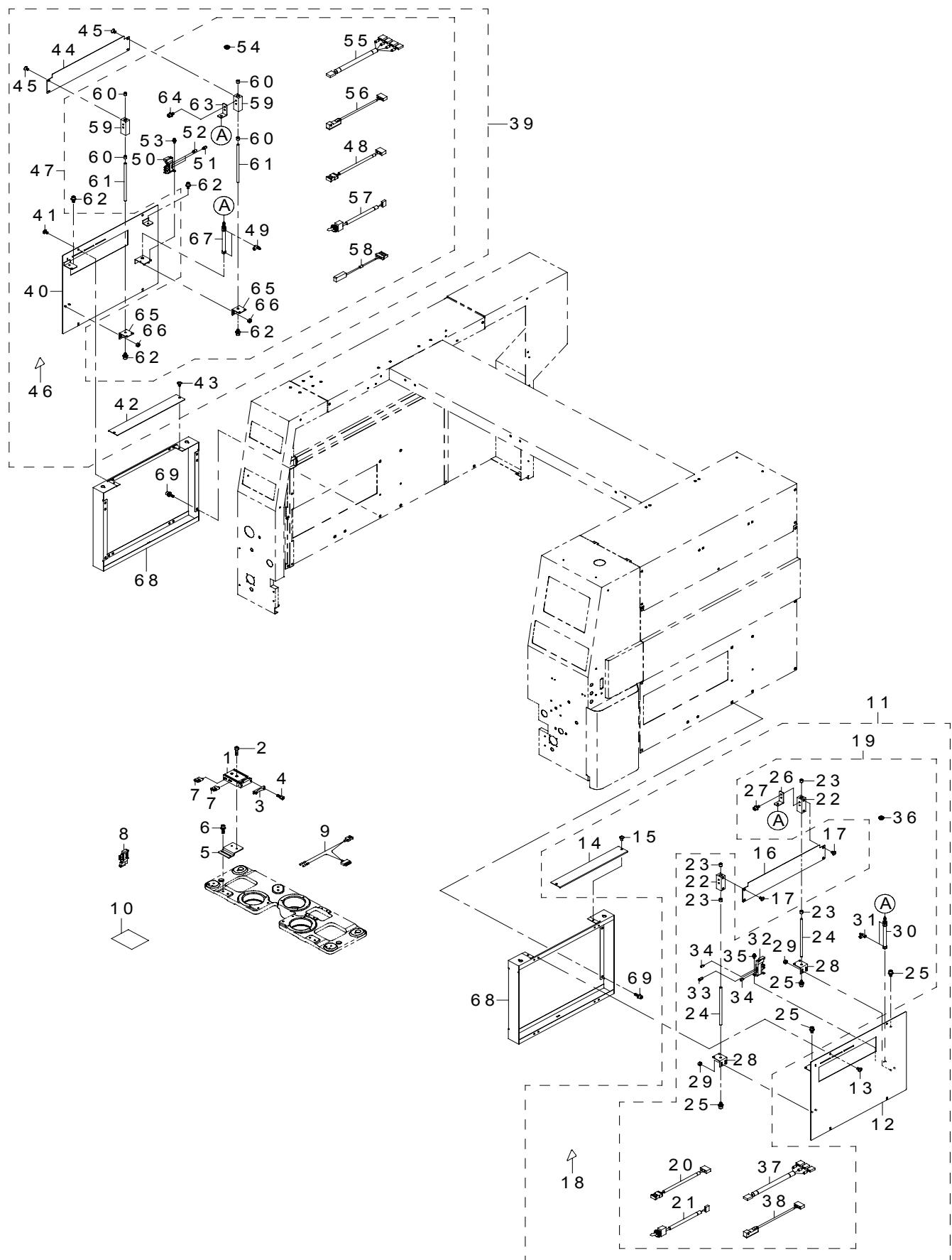


| REF.NO | NOTE | PART NO | DESCRIPTION | 品名 | Qty |
|--------|------|---------------|------------------------|-----------------------|-----|
| 1 | | E4021-729-000 | TIMING BELT Z (M) | タイミングベルト Z (M) | 2 |
| 2 | #01 | E4221-729-000 | TIMING BELT Z (L) | タイミングベルト Z (L) | 2 |
| 3 | | E4137-729-000 | BEARING COVER | ベアリングカバー | 6 |
| 4 | | SL-6031092-TN | SCREW | 座金付き六角穴ボルト | 18 |
| 5 | | E4147-729-000 | TIMING PULLEY C | タイミングブーリ C | 2 |
| 6 | | SM-8040502-TP | SCREW M4X0.7 L=5 | 止めねじ M 4 X 0. 7 L = 5 | 4 |
| 7 | | E4148-729-000 | TIMING PULLEY EB | タイミングブーリ EB | 2 |
| 8 | | SM-8040502-TP | SCREW M4X0.7 L=5 | 止めねじ M 4 X 0. 7 L = 5 | 4 |
| 9 | | E4146-729-000 | TIMING BELT (ZZ) | タイミングベルト (ZZ) | 2 |
| 10 | | E4120-729-0A0 | BEARING SLEEVE A ASM. | ベアリングスリーブ A 組 | 2 |
| 11 | | E4121-729-0A0 | BEARING SLEEVE B ASM. | ベアリングスリーブ B 組 | 4 |
| 12 | | E4130-729-0A0 | ENCODER BRACKET ASM. | エンコーダブラケット組 | 2 |
| 13 | | E4132-729-000 | TIMING BELT EA | タイミングベルト EA | (1) |
| 14 | | E9433-729-0A0 | BU ENC ASM. | BU ENC 組 | (1) |
| 15 | | SL-6041292-TN | SCREW | 座金付き六角穴ボルト | 8 |
| 16 | | E4128-729-0A0 | BU MOTOR BRACKET ASM. | モータブラケット B 組 | 2 |
| 17 | | E9432-729-0A0 | BU MOTOR ASM. | BU モータ組 | (1) |
| 18 | | SL-6051242-TN | SCREW | 座金付き六角穴ボルト | (4) |
| 19 | | SL-6051292-TN | SCREW | 座金付き六角穴ボルト | 8 |
| 20 | | E4140-729-0A0 | TORQUE SUPPORT ASM. | トルクサポート組 | 2 |
| 21 | | E4142-729-000 | STOPPER PIN | ストッパーピン | (2) |
| 22 | | E4139-729-0A0 | IDLER PULLEY | アイドラー | 1 |
| 23 | | SL-6051692-TN | SCREW | 座金付き六角穴ボルト | 2 |
| 24 | | E4568-729-000 | YC SENSOR BRACKET (30) | YC センサブラケット (30) | 1 |
| 25 | | SL-6041092-TN | SCREW | 座金付き六角穴ボルト | 2 |
| 26 | | SM-4860801-SC | SCREW M2.6 L=8 | なべ小ねじ M 2. 6 L = 8 | 3 |
| 27 | | E4569-729-000 | YC SENSOR DOG (30) | YC センサドグ (30) | 1 |
| 28 | | SL-6041092-TN | SCREW | 座金付き六角穴ボルト | 2 |
| 29 | | SM-4860801-SC | SCREW M2.6 L=8 | なべ小ねじ M 2. 6 L = 8 | 2 |
| 30 | | E4115-729-000 | BU SENSOR BRACKET | BU センサーブラケット | 2 |
| 31 | | SL-6041292-TN | SCREW | 座金付き六角穴ボルト | 4 |
| 32 | | E4138-729-000 | TENSION SUPPORT | テンションサポート | 2 |
| 33 | | SL-6051292-TN | SCREW | 座金付き六角穴ボルト | 4 |
| | | NOTE(注記) | #01....FOR 2030L | 2030L 用 | |

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

40.PWB CONVEYOR COMPONENTS (11)

基板搬送関係 (11)

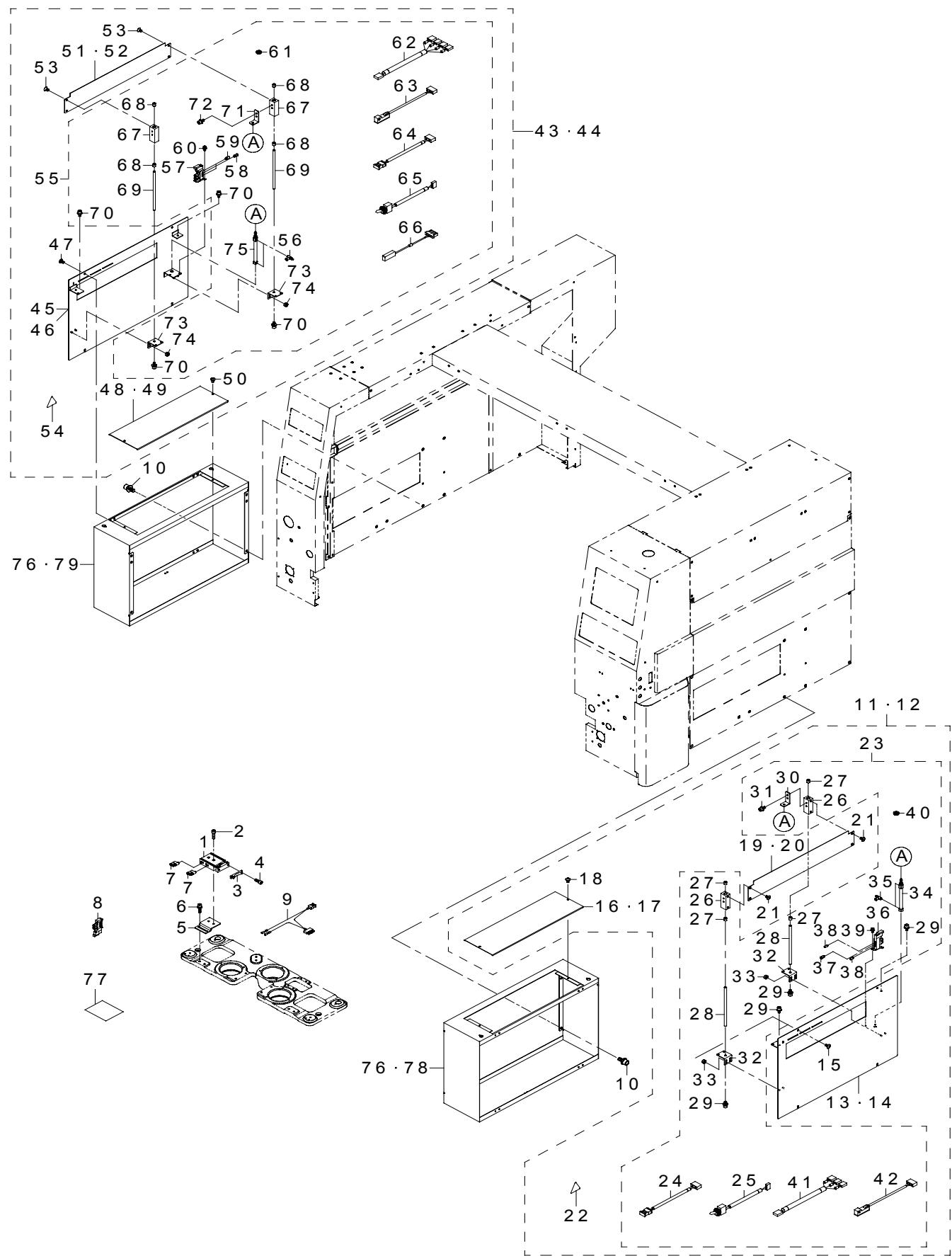


| REF.NO | NOTE | PART NO | DESCRIPTION | 品名 | Qty |
|--------|------|---------------|--------------------------------|---------------------------|-----|
| 1 | | PA-1501011-00 | DUAL ROD CYLINDER | デュアルロッドシリンダ | 1 |
| 2 | | SM-6041402-TN | SCREW M4X0.7 L=14 | 六角穴ボルト M 4 X 0. 7 L = 14 | 2 |
| 3 | | E4892-729-000 | BU STOPPER | BU スッパー | 1 |
| 4 | | SM-6051002-TN | SCREW | 六角穴ボルト | 2 |
| 5 | | E4890-729-000 | BU STOPPER BRACKET | BU スッパー ブラケット | 1 |
| 6 | | SL-6051492-TN | SCREW | 座金付き六角穴ボルト | 2 |
| 7 | | PC-0105190-00 | SPEED CONTROLLER | スピード コントローラ | 2 |
| 8 | | PV-1502090-00 | 5 PORT SOLENOID VALVE | 5ポート電磁弁 | 1 |
| 9 | | E9806-729-JA0 | BU LOCK CABLE ASM. | BU ロックケーブル組 | 1 |
| 10 | | E1143-721-000 | WOOLEN CLOTH PAPER (CE) | 搬送カバーラシャペー (CE) | 4 |
| 11 | | E1201-729-0A0 | COVER 30M R ASM. | カバー 30M R 組 | 1 |
| 12 | | E1216-729-000 | COVER PLATE M30R | カバープレート M 30 R | (1) |
| 13 | | SM-0040601-SC | SCREW M4X0.7 L=6 | トラス小ねじ M 4 X 0. 7 L = 6 | (4) |
| 14 | | E1222-729-000 | COVER U30M | カバー U 30 M | (1) |
| 15 | | SM-0040601-SC | SCREW M4X0.7 L=6 | トラス小ねじ M 4 X 0. 7 L = 6 | (2) |
| 16 | | E1225-729-000 | SHUTTER 30M | シャッター 30 M | (1) |
| 17 | | SM-1040601-SC | SCREW M4X0.7 L=6 | 皿小ねじ M 4 X 0. 7 L = 6 | (4) |
| 18 | | CM-3002000-04 | LABEL (50) | 指ヶが注意シール (50) | (1) |
| 19 | | E1228-729-0A0 | COVER ASM. | カバー組 | (1) |
| 20 | | E9829-729-HA0 | CABLE (IN) ASM. | シャッター電磁弁ケーブル (IN) 組 | (1) |
| 21 | | E9831-729-HA0 | OPEN SW CABLE (IN) ASM. | シャッターオープン SW ケーブル (IN) 組 | (1) |
| 22 | | E1228-729-000 | HC HOUSING | HC ハウジング | (2) |
| 23 | | E1232-729-000 | ML BEARING | ML ベアリング | (4) |
| 24 | | E1229-729-000 | HC SHAFT | HC シャフト | (2) |
| 25 | | SL-6040892-TN | SCREW | 座金付き六角穴ボルト | (4) |
| 26 | | E1230-729-000 | HC L PLATE | HC エルプレート | (1) |
| 27 | | SL-6040892-TN | SCREW | 座金付き六角穴ボルト | (2) |
| 28 | | E1231-729-000 | HC STAND | HC スタンド | (2) |
| 29 | | NM-6040001-SC | NUT M4 | 六角ナット M 4 | (4) |
| 30 | | PA-1007503-A0 | AIR CYLINDER | エアシリンダ | (1) |
| 31 | | PC-0105080-00 | SPEED CONTROLLER | スピードコントローラ | (2) |
| 32 | | PV-1502060-A0 | 5 PORT MAGNETIC TRANSFER VALVE | 5ポート電磁切換弁 | (1) |
| 33 | | PJ-3010605-03 | HALF UNION | ハーフ ユニオン | (1) |
| 34 | | PX-0505010-00 | SILENCER | 消音器 | (2) |
| 35 | | SL-6030692-TN | SCREW | 座金付き六角穴ボルト | (2) |
| 36 | | HX-0022100-0C | BUSH | ブッシュ | (2) |
| 37 | | E9825-729-HA0 | RELAY CABLE (IN) ASM. | シャッターセンサ中継ケーブル (IN) 組 | (1) |
| 38 | | E9827-729-HA0 | SHUTTER SENSOR CABLE (IN) ASM. | シャッターセンサケーブル (IN) 組 | (1) |
| 39 | | E1201-729-AA0 | COVER 30M ASM. | カバー 30 M L 組 | 1 |
| 40 | | E1217-729-000 | COVER PLATE M30L | カバープレート M 30 L | (1) |
| 41 | | SM-0040601-SC | SCREW M4X0.7 L=6 | トラス小ねじ M 4 X 0. 7 L = 6 | (4) |
| 42 | | E1222-729-000 | COVER U30M | カバー U 30 M | (1) |
| 43 | | SM-0040601-SC | SCREW M4X0.7 L=6 | トラス小ねじ M 4 X 0. 7 L = 6 | (2) |
| 44 | | E1225-729-000 | SHUTTER 30M | シャッター 30 M | (1) |
| 45 | | SM-1040601-SC | SCREW M4X0.7 L=6 | 皿小ねじ M 4 X 0. 7 L = 6 | (4) |
| 46 | | CM-3002000-04 | LABEL (50) | 指ヶが注意シール (50) | (1) |
| 47 | | E1228-729-0A0 | COVER ASM. | カバー組 | (1) |
| 48 | | E9830-729-HA0 | CABLE (OUT) ASM. | シャッター電磁弁ケーブル (OUT) 組 | (1) |
| 49 | | PC-0105080-00 | SPEED CONTROLLER | スピードコントローラ | (2) |
| 50 | | PV-1502060-A0 | 5 PORT MAGNETIC TRANSFER VALVE | 5ポート電磁切換弁 | (1) |
| 51 | | PJ-3010605-03 | HALF UNION | ハーフ ユニオン | (1) |
| 52 | | PX-0505010-00 | SILENCER | 消音器 | (2) |
| 53 | | SL-6030692-TN | SCREW | 座金付き六角穴ボルト | (2) |
| 54 | | HX-0022100-0C | BUSH | ブッシュ | (2) |
| 55 | | E9826-729-HA0 | RELAY CABLE (OUT) ASM. | シャッターセンサ中継ケーブル (OUT) 組 | (1) |
| 56 | | E9828-729-HA0 | SHUTTER SENSOR CABLE(OUT) ASM. | シャッターセンサケーブル (OUT) 組 | (1) |
| 57 | | E9832-729-HA0 | OPEN SW CABLE (OUT) ASM. | シャッターオープン SW ケーブル (OUT) 組 | (1) |
| 58 | | E9833-729-HA0 | SHUTTER OUT SENSOR CABLE ASM. | シャッターオーテンセンサケーブル組 | (1) |
| 59 | | E1228-729-000 | HC HOUSING | HC ハウジング | (2) |
| 60 | | E1232-729-000 | ML BEARING | ML ベアリング | (4) |
| 61 | | E1229-729-000 | HC SHAFT | HC シャフト | (2) |
| 62 | | SL-6040892-TN | SCREW | 座金付き六角穴ボルト | (4) |
| 63 | | E1230-729-000 | HC L PLATE | HC エルプレート | (1) |
| 64 | | SL-6040892-TN | SCREW | 座金付き六角穴ボルト | (2) |
| 65 | | E1231-729-000 | HC STAND | HC スタンド | (2) |
| 66 | | NM-6040001-SC | NUT M4 | 六角ナット M 4 | (4) |
| 67 | | PA-1007501-A0 | CYLINDER | 複動シリンダ | (1) |
| 68 | | E1201-729-000 | COVER 30M | カバー 30 M | 2 |
| 69 | | SL-6041292-TN | SCREW | 座金付き六角穴ボルト | 8 |

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

41.PWB CONVEYOR COMPONENTS (12)

基板搬送関係 (12)

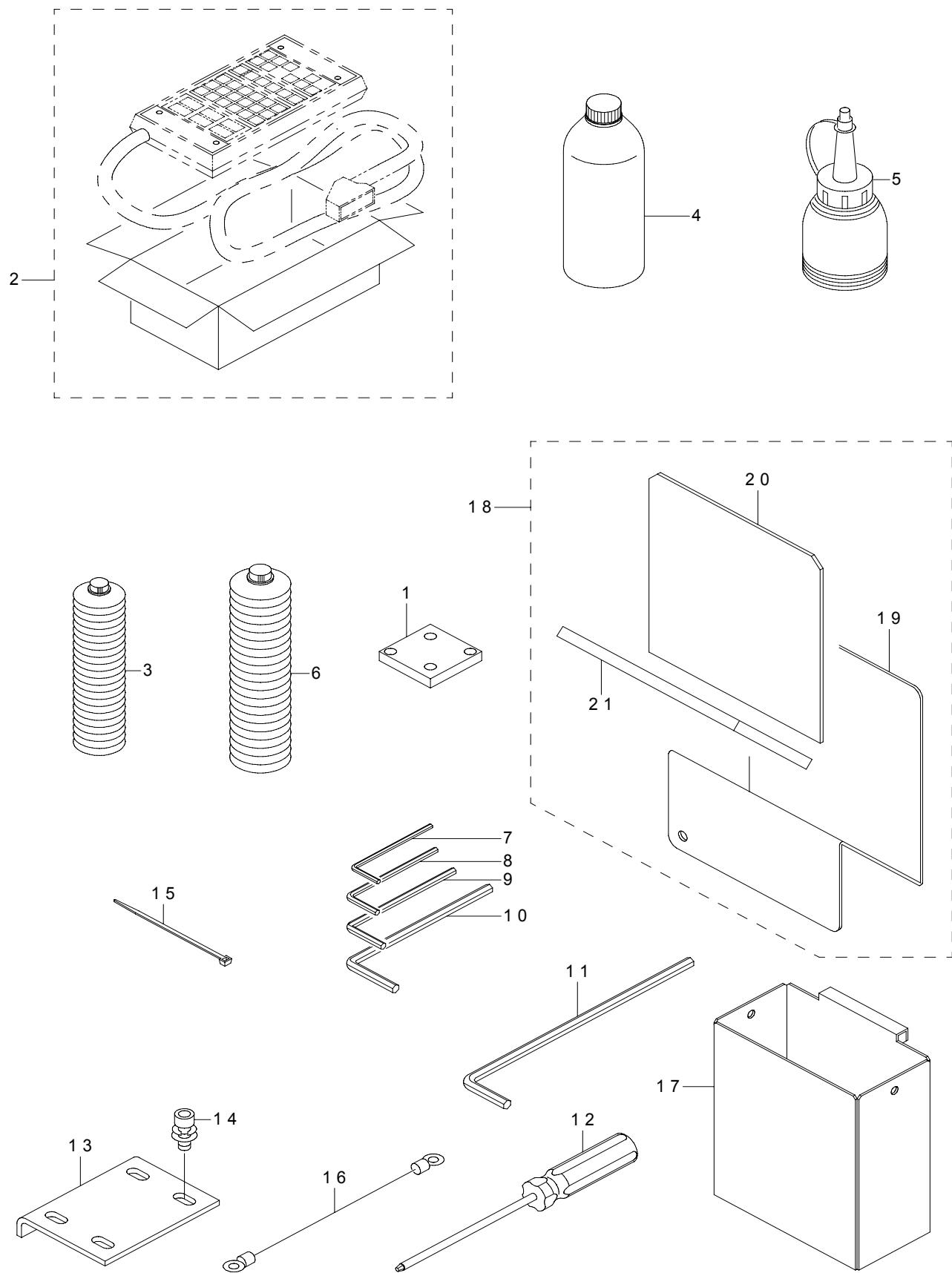


| REF.NO | NOTE | PART NO | DESCRIPTION | 品名 | Qty |
|--------|------|---------------|------------------------------------|---------------------------|-----|
| 1 | | PA-1501011-00 | DUAL ROD CYLINDER | デュアルロッドシリンダ | 1 |
| 2 | | SM-6041402-TN | SCREW M4X0.7 L=14 | 六角穴ボルト M 4 X 0. 7 L = 14 | 2 |
| 3 | | E4892-729-000 | BU STOPPER | B U スッパー | 1 |
| 4 | | SM-6051002-TN | SCREW | 六角穴ボルト | 2 |
| 5 | | E4890-729-000 | BU STOPPER BRACKET | B U スッパーブラケット | 1 |
| 6 | | SL-6051492-TN | SCREW | 座金付き六角穴ボルト | 2 |
| 7 | | PC-0105190-00 | SPEED CONTROLLER | スピード コントローラ | 2 |
| 8 | | PV-1502090-00 | 5 PORT SOLENOID VALVE | 5ポート電磁弁 | 1 |
| 9 | | E9806-729-HA0 | BU LOCK CABLE ASM. | B U ロックケーブル組 | 1 |
| 10 | #02 | SL-6061492-TN | SCREW | 座金付き六角穴ボルト | 8 |
| 11 | #01 | E1202-729-OA0 | CONVEYOR COVER 30L R ASM. | 搬送カバー 30 L R 組 | 1 |
| 12 | #02 | E1203-729-OA0 | CONVEYOR COVER 30E R ASM. | 搬送カバー 30 E R 組 | 1 |
| 13 | #01 | E1218-729-000 | CONVEYOR COVER PLATE L30R ASM. | 搬送カーフレート L 30 R | (1) |
| 14 | #02 | E1221-729-000 | CONVEYOR COVER PLATE E30L ASM. | 搬送カーフレート E 30 L | (1) |
| 15 | | SM-0040601-SC | SCREW M4X0.7 L=6 | トラス小ねじ M 4 X 0. 7 L = 6 | (4) |
| 16 | #01 | E1223-729-000 | CONVEYOR COVER U30L | 搬送カバー U 30 L | (1) |
| 17 | #02 | E1224-729-000 | CONVEYOR COVER U30E | 搬送カバー U 30 E | (1) |
| 18 | | SM-0040601-SC | SCREW M4X0.7 L=6 | トラス小ねじ M 4 X 0. 7 L = 6 | (2) |
| 19 | #01 | E1226-729-000 | CONVEYOR SHUTTER 30L | 搬送シャッター 30 L | (1) |
| 20 | #02 | E1227-729-000 | CONVEYOR SHUTTER 30E | 搬送シャッター 30 E | (1) |
| 21 | | SM-1040601-SC | SCREW M4X0.7 L=6 | 皿小ねじ M 4 X 0. 7 L = 6 | (4) |
| 22 | | CM-3002000-04 | LABEL (50) | 指ヶが注意シール (50) | (1) |
| 23 | | E1228-729-OA0 | COVER ASM. | カバー組 | (1) |
| 24 | | E9829-729-HA0 | CABLE (IN) ASM. | シャッターエアシリンダケーブル (IN) 組 | (1) |
| 25 | | E9831-729-HA0 | OPEN SW CABLE (IN) ASM. | シャッターオープン SW ケーブル (IN) 組 | (1) |
| 26 | | E1228-729-000 | HC HOUSING | HC ハウジング | (2) |
| 27 | | E1232-729-000 | ML BEARING | ML ベアリング | (4) |
| 28 | | E1229-729-000 | HC SHAFT | HC シャフト | (2) |
| 29 | | SL-6040892-TN | SCREW | 座金付き六角穴ボルト | (4) |
| 30 | | E1230-729-000 | HC L PLATE | HC エルプレート | (1) |
| 31 | | SL-6040892-TN | SCREW | 座金付き六角穴ボルト | (2) |
| 32 | | E1231-729-000 | HC STAND | HC スタンド | (2) |
| 33 | | NM-6040001-SC | NUT M4 | 六角ナット M 4 | (4) |
| 34 | | PA-1007503-A0 | AIR CYLINDER | エアシリンダ | (1) |
| 35 | | PC-0105080-00 | SPEED CONTROLLER | スピードコントローラ | (2) |
| 36 | | PV-1502060-A0 | 5 PORT MAGNETIC TRANSFER VALVE | 5ポート電磁切換弁 | (1) |
| 37 | | PJ-3010605-03 | HALF UNION | ハーフ ユニオン | (1) |
| 38 | | PX-0505010-00 | SILENCER | 消音器 | (2) |
| 39 | | SL-6030692-TN | SCREW | 座金付き六角穴ボルト | (2) |
| 40 | | HX-0022100-0C | BUSH | ブッシュ | (2) |
| 41 | | E9825-729-HA0 | RELAY CABLE (IN) ASM. | シャッターセンサ中継ケーブル (IN) 組 | (1) |
| 42 | | E9827-729-HA0 | SHUTTER SENSOR CABLE (IN) ASM. | シャッターセンサケーブル (IN) 組 | (1) |
| 43 | #01 | E1202-729-AA0 | CONVEYOR COVER 30L L ASM. | 搬送カバー 30 L L 組 | 1 |
| 44 | #02 | E1203-729-AA0 | CONVEYOR COVER 30E L ASM. | 搬送カバー 30 E L 組 | 1 |
| 45 | #01 | E1219-729-000 | CONVEYOR COVER PLATE L30L | 搬送カーフレート L 30 L | (1) |
| 46 | #02 | E1221-729-000 | CONVEYOR COVER PLATE E30L | 搬送カーフレート E 30 L | (1) |
| 47 | | SM-0040601-SC | SCREW M4X0.7 L=6 | トラス小ねじ M 4 X 0. 7 L = 6 | (4) |
| 48 | #01 | E1223-729-000 | CONVEYOR COVER U30L | 搬送カバー U 30 L | (1) |
| 49 | #02 | E1224-729-000 | CONVEYOR COVER U30E | 搬送カバー U 30 E | (1) |
| 50 | | SM-0040601-SC | SCREW M4X0.7 L=6 | トラス小ねじ M 4 X 0. 7 L = 6 | (2) |
| 51 | #01 | E1226-729-000 | CONVEYOR SHUTTER 30L | 搬送シャッター 30 L | (1) |
| 52 | #02 | E1227-729-000 | CONVEYOR SHUTTER 30E | 搬送シャッター 30 E | (1) |
| 53 | | SM-1040601-SC | SCREW M4X0.7 L=6 | 皿小ねじ M 4 X 0. 7 L = 6 | (4) |
| 54 | | CM-3002000-04 | LABEL (50) | 指ヶが注意シール (50) | (1) |
| 55 | | E1228-729-OA0 | COVER ASM. | カバー組 | (1) |
| 56 | | PC-0105080-00 | SPEED CONTROLLER | スピードコントローラ | (2) |
| 57 | | PV-1502060-A0 | 5 PORT MAGNETIC TRANSFER VALVE | 5ポート電磁切換弁 | (1) |
| 58 | | PJ-3010605-03 | HALF UNION | ハーフ ユニオン | (1) |
| 59 | | PX-0505010-00 | SILENCER | 消音器 | (2) |
| 60 | | SL-6030692-TN | SCREW | 座金付き六角穴ボルト | (2) |
| 61 | | HX-0022100-0C | BUSH | ブッシュ | (2) |
| 62 | | E9826-729-HA0 | RELAY CABLE (OUT) ASM. | シャッターセンサ中継ケーブル (OUT) 組 | (1) |
| 63 | | E9828-729-HA0 | SHUTTER SENSOR CABLE(OUT) ASM. | シャッターセンサケーブル (OUT) 組 | (1) |
| 64 | | E9830-729-HA0 | CABLE (OUT) ASM. | シャッターエアシリンダケーブル (OUT) 組 | (1) |
| 65 | | E9832-729-HA0 | OPEN SW CABLE (OUT) ASM. | シャッターオープン SW ケーブル (OUT) 組 | (1) |
| 66 | | E9833-729-HA0 | SHUTTER OUT SENSOR CABLE ASM. | シャッターオウツセンサケーブル組 | (1) |
| 67 | | E1228-729-000 | HC HOUSING | HC ハウジング | (2) |
| 68 | | E1232-729-000 | ML BEARING | ML ベアリング | (4) |
| 69 | | E1229-729-000 | HC SHAFT | HC シャフト | (2) |
| 70 | | SL-6040892-TN | SCREW | 座金付き六角穴ボルト | (4) |
| 71 | | E1230-729-000 | HC L PLATE | HC エルプレート | (1) |
| 72 | | SL-6040892-TN | SCREW | 座金付き六角穴ボルト | (2) |
| 73 | | E1231-729-000 | HC STAND | HC スタンド | (2) |
| 74 | | NM-6040001-SC | NUT M4 | 六角ナット M 4 | (4) |
| 75 | | PA-1007501-A0 | CYLINDER | 複動シリンダ | (1) |
| 76 | #01 | E1202-729-000 | CONVEYOR COVER 30L | 搬送カバー 30 L | 2 |
| 77 | | E1431-721-000 | WOOLEN CLOTH PAPER | 搬送カーラシャペーパー | 4 |
| 78 | #02 | E1203-729-000 | CONVEYOR COVER 30ER | 搬送カバー 30 E R | 1 |
| 79 | #02 | E1204-729-000 | CONVEYOR COVER 30EL | 搬送カバー 30 E L | 1 |
| | | NOTE(注記) | #01...FOR 2030L #02...FOR 2030E | 2030 L 用 2030 E 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.ACCESSORIES PART COMPONENTS

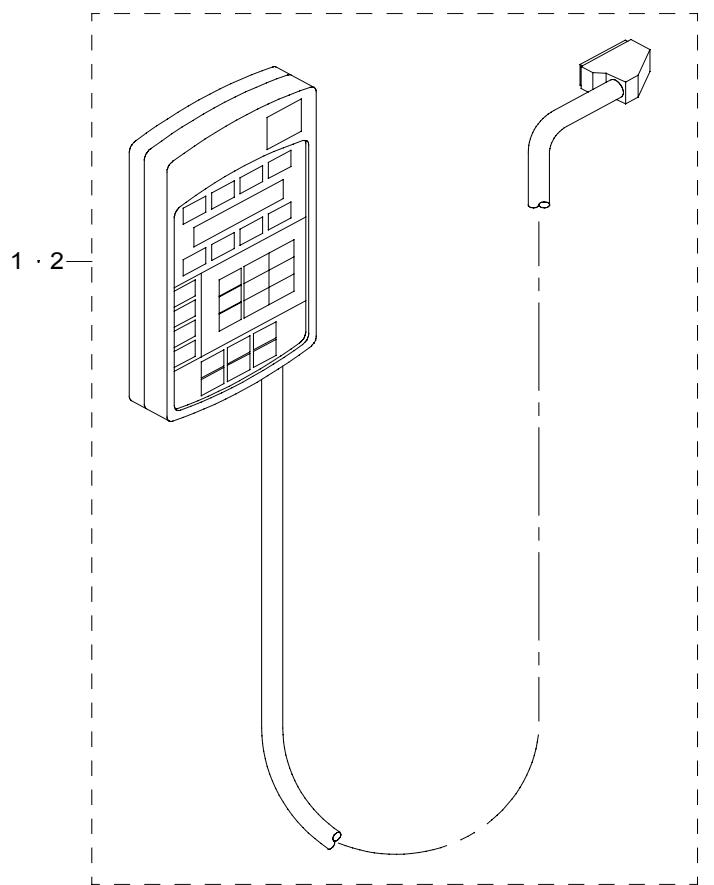
梱包添付品関係



| REF.NO | NOTE | PART NO | DESCRIPTION | 品名 | Qty |
|--------|------|---------------|------------------------------|-----------------------|-----|
| 1 | | E3622-721-000 | CAL PIECE A | CAL ピース A | 1 |
| 2 | | E5302-700-0A0 | HOD BOX PACKAGE ASM. | HOD BOX 梱包組 | 1 |
| 3 | | MGR-EAS050GA | C GREASE | C グリス | 1 |
| 4 | | MDF-RX1001L0 | DEFRIX OIL NO.1 800CC | デフレックス オイル NO 1 | 1 |
| 5 | | J1067-000-000 | OILER | 油差し | 1 |
| 6 | | MGR-EAS400G0 | GREASE | グリース | 1 |
| 7 | | J1066-000-00B | HEXAGONAL WRENCH KEY (2MM) | 六角棒スパナ 2 MM | 1 |
| 8 | | J1066-000-00C | HEXAGONAL WRENCH KEY 2.5 | 六角棒スパナ 2.5 | 1 |
| 9 | | J1066-000-00D | HEXAGONAL WRENCH KEY | 六角棒スパナ | 1 |
| 10 | | J1066-000-00E | HEXAGONAL BOWL WRENCH | 六角棒ボールレンチ | 1 |
| 11 | | J1066-000-A0G | HEXAGONAL LONG SPANNER | 六角棒ロングスパナ | 1 |
| 12 | | J1080-000-000 | BOLL SCREWDRIVER | ボールドライバ | 1 |
| 13 | | E5501-729-000 | X AXIS STOPPER | X 軸ストッパー | 2 |
| 14 | | SL-6030842-TN | SCREW M3 L=8 | 座金付き六角穴ボルト | 2 |
| 15 | | EA-9500B02-00 | CABLE BAND 150 | 結束バンド 150 | 10 |
| 16 | | E9875-729-0A0 | FG CABLE ASM. | キーボード受台 FG ケーブル組 | 1 |
| 17 | | E5113-729-000 | CHIP BOX (30) | チップ BOX (30) | 2 |
| 18 | | 400-49389 | REFLECT PLATE(30)ASM | リフレクトプレート 30組 | 1 |
| 19 | | 400-49390 | REFLECT PLATE(30) | リフレクトプレート 30 | (1) |
| 20 | | 400-49391 | REFLECT PLATE CUSHION 30 (W) | リフレクトプレートクッション 30 (W) | (1) |
| 21 | | 400-49392 | REFLECT PLATE CUSHION 30 (S) | リフレクトプレートクッション 30 (S) | (1) |

43.HOD COMPONENTS

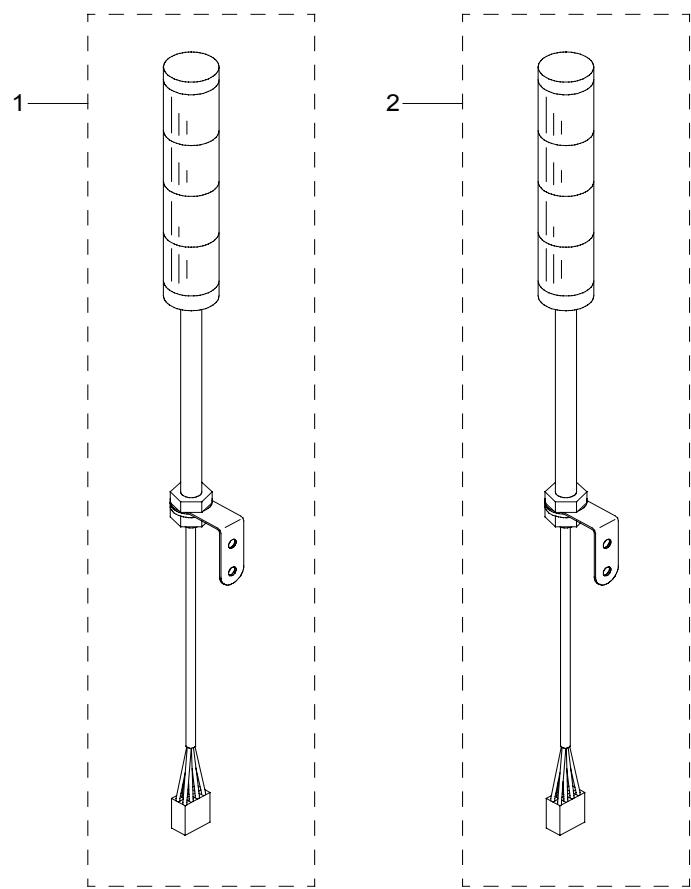
HOD 関係



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

44.SIGNAL LIGHT COMPONENTS

シグナルライト関係



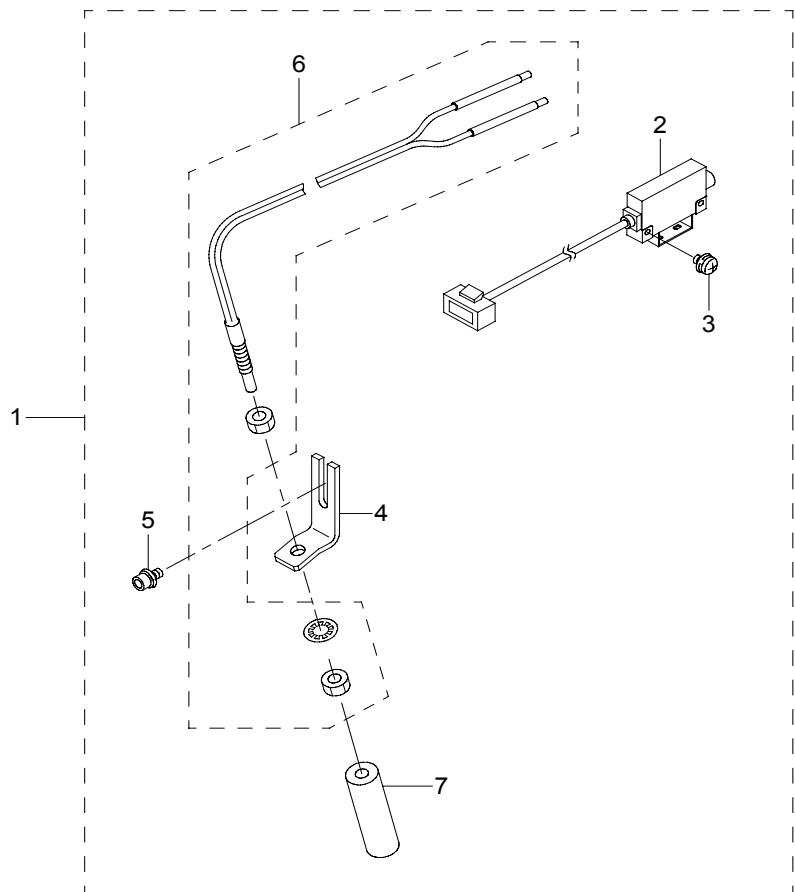
| REF.NO | NOTE | PART NO | DESCRIPTION | 品名 | Qty |
|--------|------|---------------|--------------------------|--------------|-----|
| 1 | | E9575-729-0A0 | SIGNAL TOWER ASM. | シグナルタワー組 | 1 |
| 2 | | E9576-729-0A0 | SIGNAL TOWER BUZZER ASM. | シグナルタワー ブザー組 | 1 |

OPTION

オプション

45.BAD MARK READER COMPONENTS

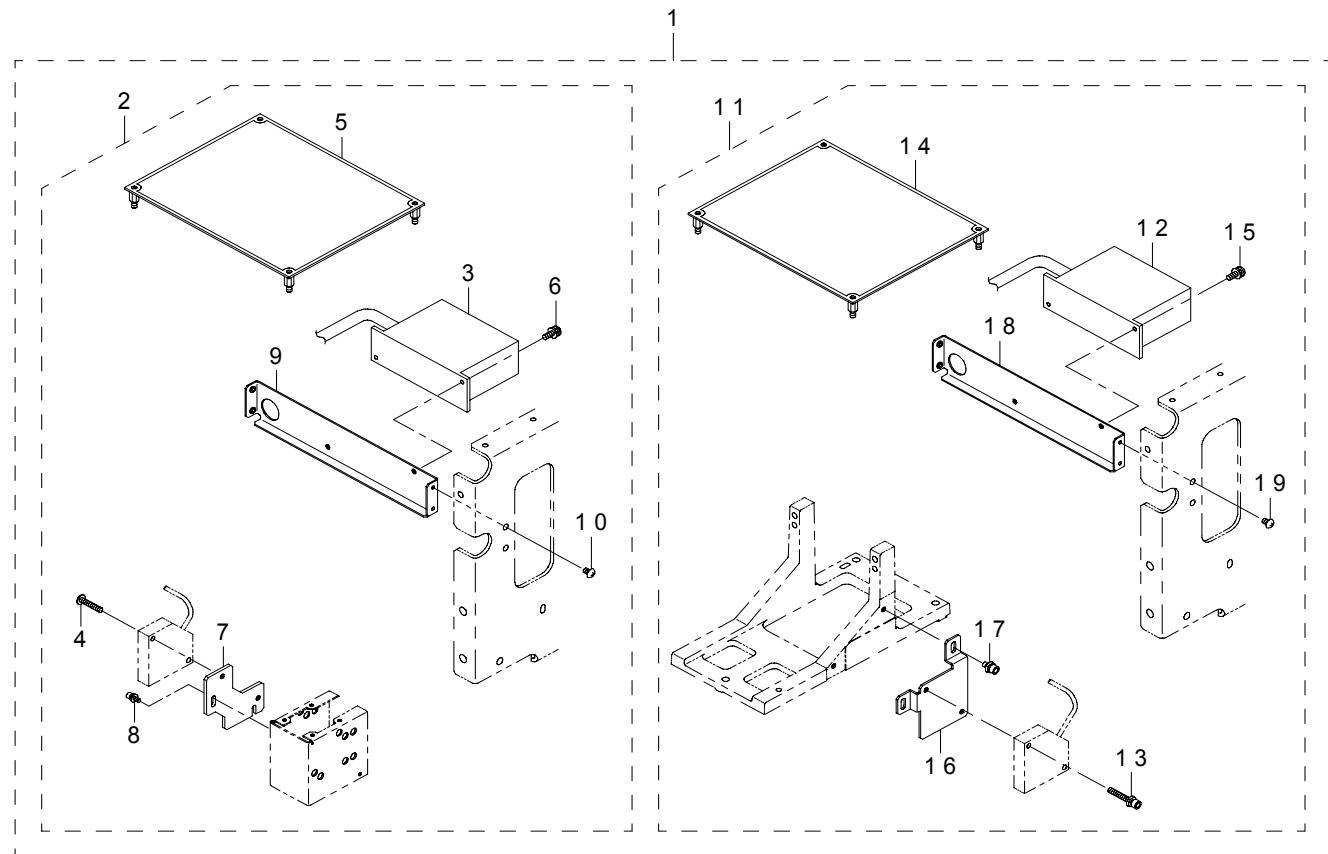
バッドマークリーダ関係



| REF.NO | NOTE | PART NO | DESCRIPTION | 品名 | Qty |
|--------|------|---------------|--------------------------|-----------------------|-----|
| 1 | | E5040-729-0A0 | BAD MARK READER ASM. | バットマークリーダ組 | 1 |
| 2 | | E9554-729-0A0 | BAD MARK SENSOR ASM. | バットマークセンサ組 | (1) |
| 3 | | SL-4030581-SC | COMBINATION SCREW M3 X 5 | なべ小ねじセムス M3 X 0.5 L=5 | (2) |
| 4 | | E5040-729-000 | BM LENS HOLDER | BM レンズホルダ | (1) |
| 5 | | SL-6030692-TN | BOLT | 座金付き六角穴ボルト | (2) |
| 6 | | HD-0013100-30 | FIBER UNIT | ファイバユニット | (1) |
| 7 | | E9638-729-000 | FIBER LENS | ファイバレンズ | (1) |

46.HMS COMPONENTS

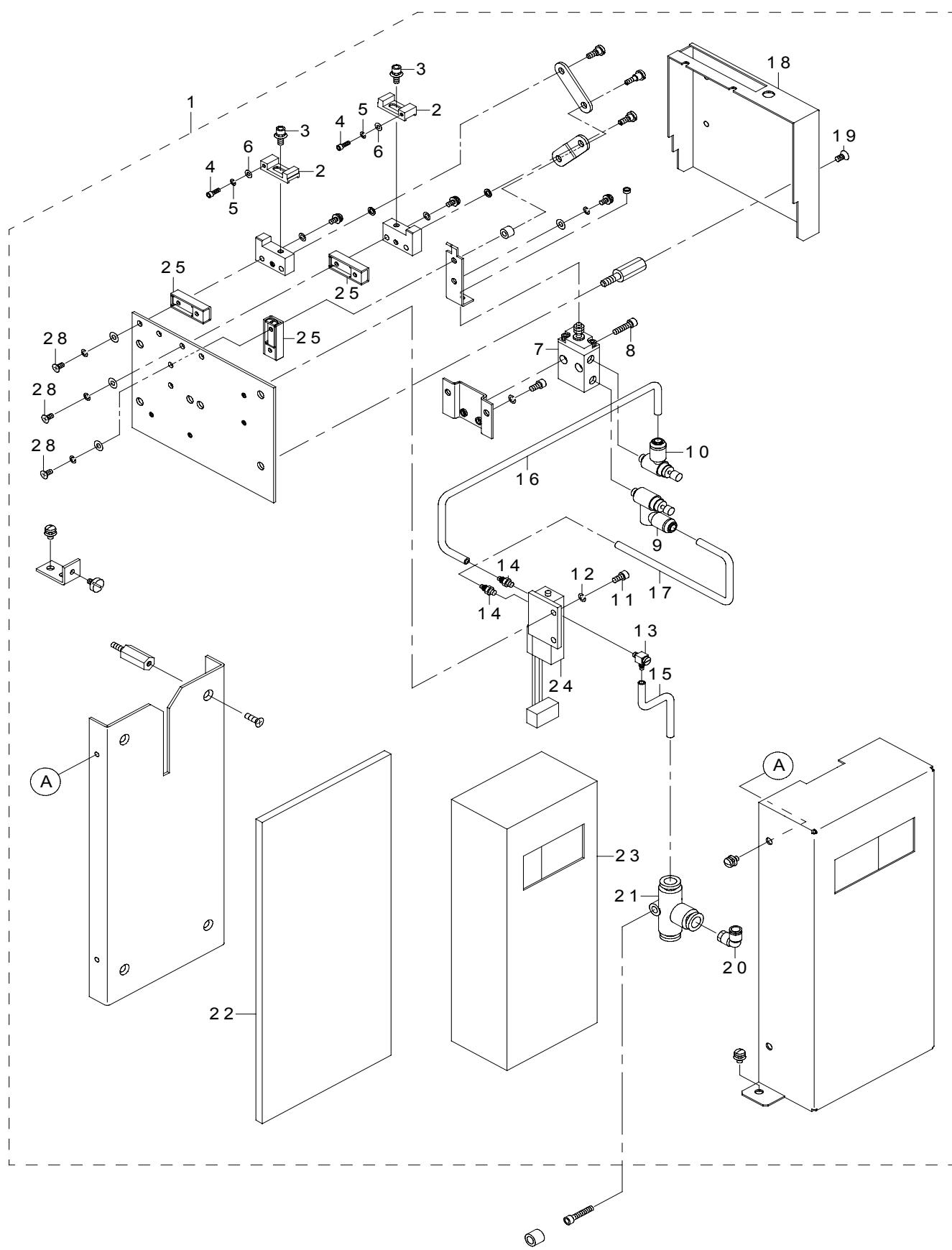
HMS 関係



| REF.NO | NOTE | PART NO | DESCRIPTION | 品名 | Qty |
|--------|------|---------------|---------------------------|---------------------|-----|
| 1 | | E5030-729-CA0 | HMS ASM. | HMS 組 (30) | 1 |
| 2 | | E5030-729-DA0 | HMS30 L ASM. | HMS 30 L 組 | (1) |
| 3 | | E9576-721-0A0 | HIGHT SENSOR CABLE 2 ASM. | ハイトセンサケーブル2組 | (1) |
| 4 | | SM-0042001-SN | TRUSS HEAD SCREW | トラスねじ M 4 L = 20 | (2) |
| 5 | | E8655-721-0A0 | HIGHT SENSOR BOARD ASM. | ハイトセンサ基板2組 | (1) |
| 6 | | SL-4041291-SC | SCREW M4 L=12 | なべ小ねじセムス M 4 L = 12 | (2) |
| 7 | | E5031-729-000 | HMS SENSOR BASE 30L | HMS センサベース30 L | (1) |
| 8 | | SL-6030892-TN | SCREW | 座金付き六角穴ボルト | (2) |
| 9 | | E3250-729-000 | HMS AMP BASE | HMS AMP ベース | (1) |
| 10 | | SM-3040652-TN | SCREW M4 L=6 | 丸ねじ M 4 L = 6 | (4) |
| 11 | | E5030-729-EA0 | HMS30 R ASM. | HMS 30 R 組 | (1) |
| 12 | | E9576-721-0A0 | HIGHT SENSOR CABLE 2 ASM. | ハイトセンサケーブル2組 | (1) |
| 13 | | SL-6042592-TN | SCREW | 座金付き六角穴ボルト | (2) |
| 14 | | E8655-721-0A0 | HIGHT SENSOR BOARD ASM. | ハイトセンサ基板2組 | (1) |
| 15 | | SL-4041291-SC | SCREW M4 L=12 | なべ小ねじセムス M 4 L = 12 | (2) |
| 16 | | E5032-729-000 | HMS SENSOR BASE 30R | HMS センサベース30 R | (1) |
| 17 | | SL-6040892-TN | BOLT | 座金付き六角穴ボルト | (2) |
| 18 | | E3250-729-000 | HMS AMP BASE | HMS AMP ベース | (1) |
| 19 | | SM-3040652-TN | SCREW M4 L=6 | 丸ねじ M 4 L = 6 | (4) |

47.CVS COMPONENTS

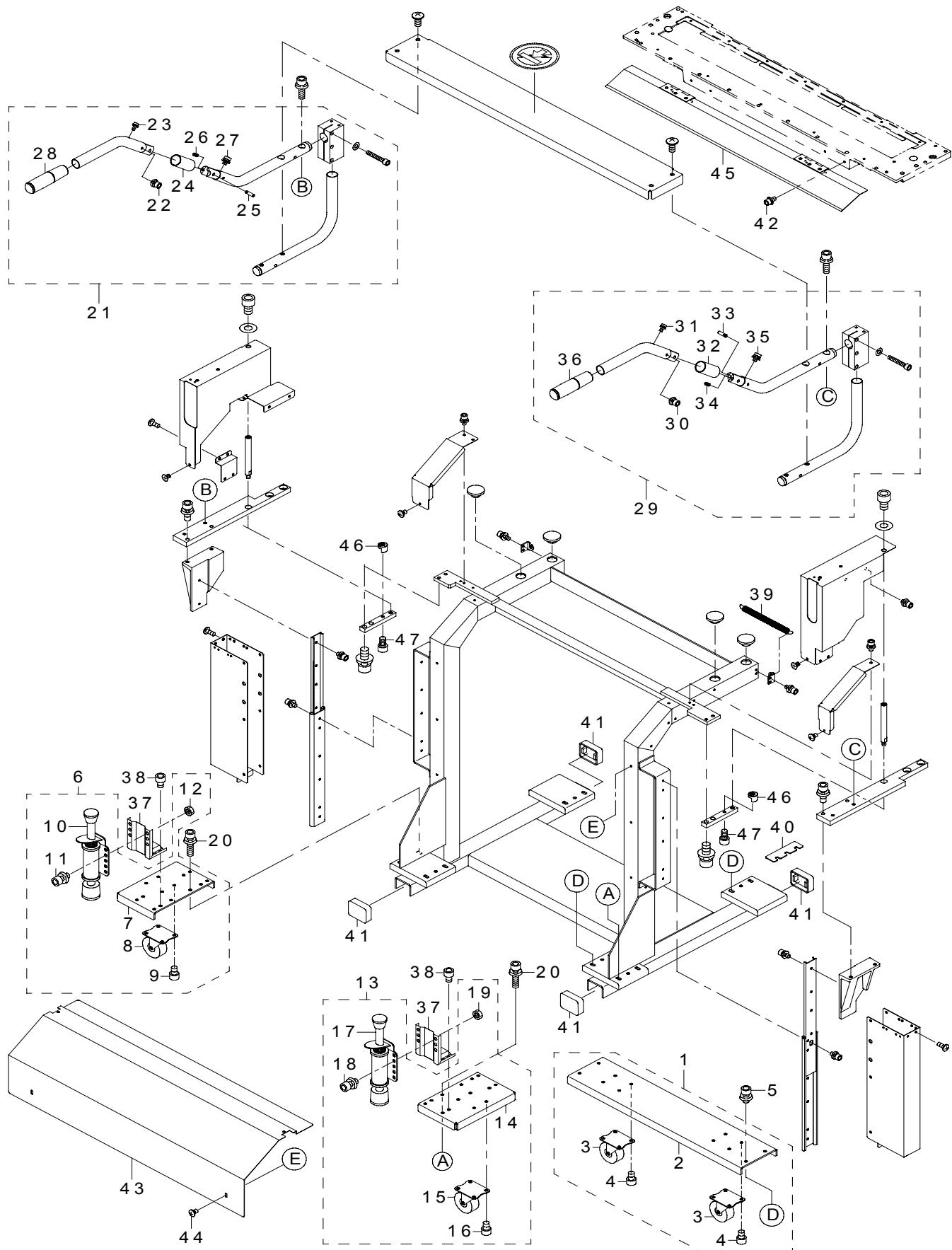
CVS 関係



| REF.NO | NOTE | PART NO | DESCRIPTION | 品名 | Qty |
|--------|------|---------------|----------------------|-------------------------|--------|
| 1 | | E5151-729-0A0 | VERIFYCATION ASM. | ベリフィケーション組 | 1 |
| 2 | | E7601-705-000 | CONTACT V | コンタクト V | (2) |
| 3 | | SL-6030892-TN | SCREW | 座金付き六角穴ボルト | (2) |
| 4 | | SM-6020602-TN | SCREW M2 L=6 | 六角穴ボルト M 2 L = 6 | (2) |
| 5 | | WS-0210002-KN | SPRING WASHER M2 | ばね座金 M 2 | (2) |
| 6 | | WP-0220301-SC | WASHER M2 | 平座金みがき丸 M 2 | (2) |
| 7 | | SM-6030602-TN | HEX SCREW M3 X 6 | 六角穴ボルト M 3 X 0. 5 L = 6 | (2) |
| 8 | | WS-0310002-KN | SPRING WASHER M3 | ばね座金 3. 1 X 5. 9 X 0. 7 | (2) |
| 9 | | PA-0601013-A0 | AIR CYLINDER | エアシリンダ | (1) |
| 10 | | SM-6031202-TN | SCREW M3 L=12 | 六角穴ボルト M 3 L = 12 | (2) |
| 11 | | PC-0105190-00 | SPEED CONTROLLER | スピード コントローラ | (1) |
| 12 | | PC-0105080-00 | SPEED CONTROLLER | スピードコントローラ | (1) |
| 13 | | SM-6030602-TN | HEX SCREW M3 X 6 | 六角穴ボルト M 3 X 0. 5 L = 6 | (2) |
| 14 | | WS-0310002-KN | SPRING WASHER M3 | ばね座金 3. 1 X 5. 9 X 0. 7 | (2) |
| 15 | | PJ-0460390-01 | ELBOW | バーブエルボ | (1) |
| 16 | | E2610-760-000 | BARB COUPLING | バーブ結合 | (2) |
| 17 | | BT-0400251-EA | TUBE HOSE, BLUE | ウレタンホース 青 | (0.5) |
| 18 | | BT-0400251-EA | TUBE HOSE, BLUE | ウレタンホース 青 | (0.12) |
| 19 | | BT-0400251-EA | TUBE HOSE, BLUE | ウレタンホース青 | (0.06) |
| 20 | | E7613-705-000 | VERIFY COVER | ベリファイカバー | (1) |
| 21 | | SM-1030601-SN | SCREW M3X0.5 L=6 | 皿小ねじ M 3 X 0. 5 L = 6 | (4) |
| 22 | | E7618-705-000 | BOLL SLIDE | ボールスライド | (3) |
| 23 | | PJ-3040400-04 | ELBOW | レジューサエルボ | (1) |
| 24 | | PJ-3050600-04 | TEE | チーズ | (1) |
| 25 | | E8671-705-0A0 | VERIFY I/F BASE ASM. | V E R F Y I / F 基板組 | (1) |
| 26 | | E9701-705-0A0 | VERIFYDMM ASM. | V E R F Y D M M 組 | (1) |
| 27 | | E9589-705-0A0 | VRFY SV CABLE ASM. | V R F Y S V ケーブル組 | (1) |
| 28 | | SM-1860451-SC | SCREW M2.6 L=4 | 皿小ねじ M 2. 6 L = 4 | (6) |

48.REPLACING OVERALL CHANGER TABLE COMPONENTS (1)

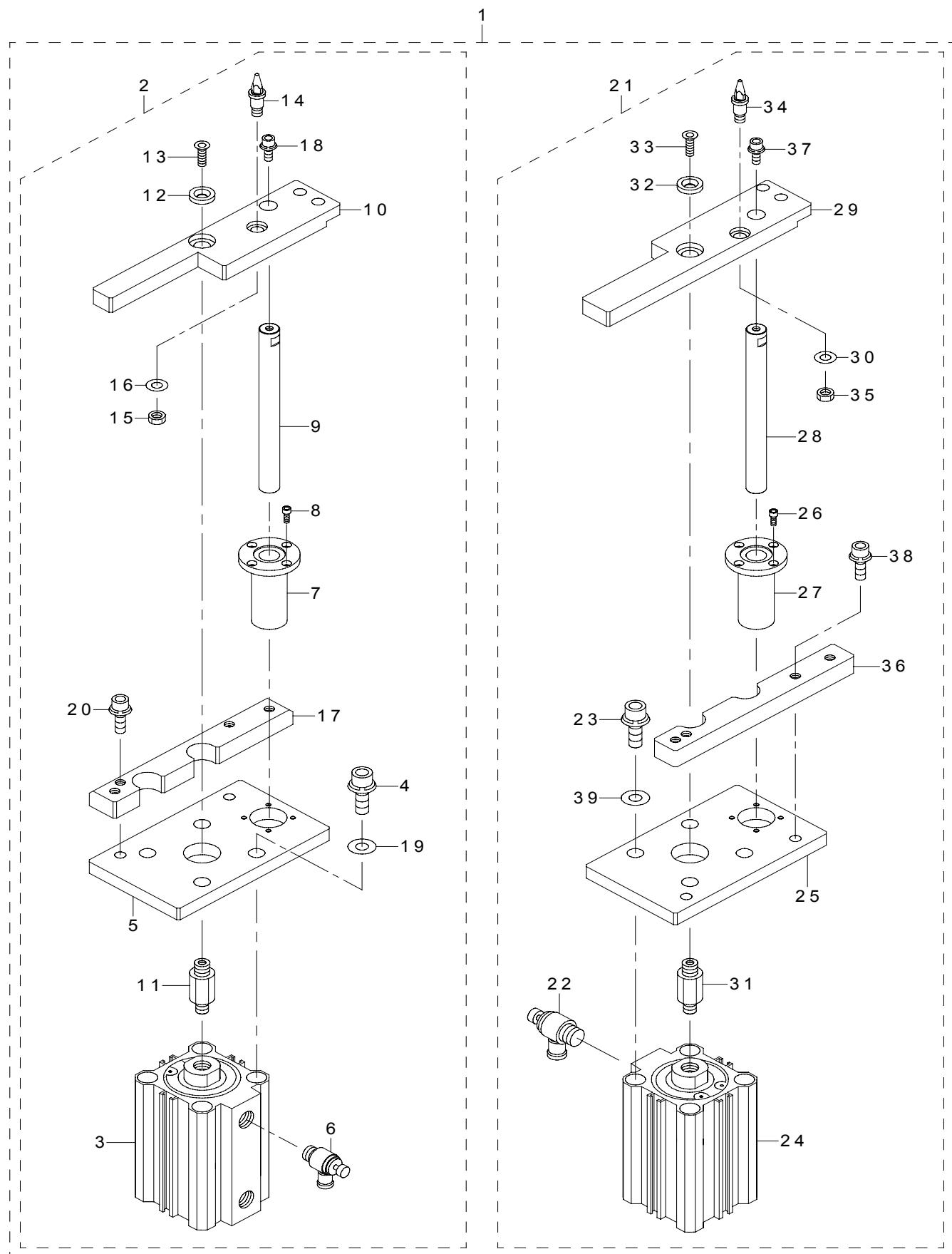
一括交換台関係 (1)



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

49.REPLACING OVERALL CHANGER TABLE COMPONENTS (2)

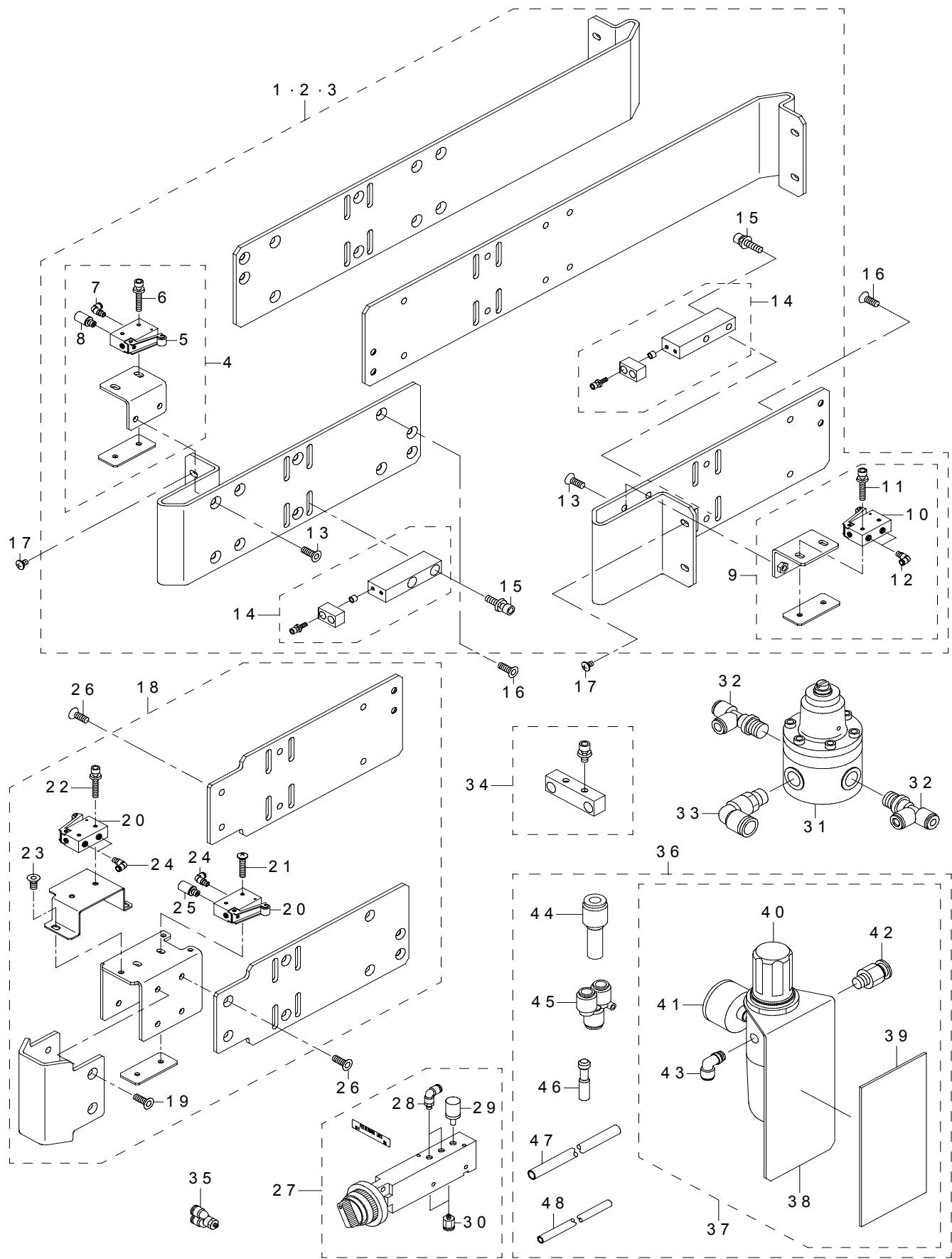
一括交換台関係 (2)



| REF.NO | NOTE | PART NO | DESCRIPTION | 品名 | Qty |
|--------|------|---------------|-------------------------|-------------------|-----|
| 1 | | 400-13775 | BANK LIFTER 63 ASM | バンクリフター63組 | 2 |
| 2 | | 400-13251 | BANK LIFTER 63L ASM | バンクリフター63 L 組 | (1) |
| 3 | | PA-6307502-00 | AIR CYLINDER | エアーシリンダー | (1) |
| 4 | | SL-6103042-TN | BOLT | 座金付き六角穴ボルト | (4) |
| 5 | | 400-09642 | LIFTER SUPPORT PLATE A | リフターサポートプレート A | (1) |
| 6 | | PC-0152030-00 | SPEED CONTROLLER | スピードコントローラ | (2) |
| 7 | | SB-8160002-00 | BEARING | ころがり軸受 | (1) |
| 8 | | SM-6041002-TN | BOLT | 六角穴ボルト | (4) |
| 9 | | 400-08393 | LIFTER GUIDE SHAFT | リフターガイドシャフト | (1) |
| 10 | | 400-09648 | BANK LIFTER LA | バンクリフター L A | (1) |
| 11 | | 400-08392 | LIFTER CYLINDER SHAFT | リフターシリンダーシャフト | (1) |
| 12 | | E2622-729-000 | LIFTER THRUST COLLAR | リフタースラストカラー | (1) |
| 13 | | SM-1062052-TP | SCREW M6 L=20 | 六角穴ボルト M 6 L = 20 | (1) |
| 14 | | E2610-721-000 | BANK LOCATE PIN B | バンクロケートピン B | (1) |
| 15 | | NM-6080003-SC | NUT M8 | 六角ナット M 8 3種 | (1) |
| 16 | | WP-0841601-SC | WASHER 8.4X17.4X1.6 | 平座金みがき丸 M 8 | (1) |
| 17 | | 400-09644 | LIFTER SUPPORT BLOCK LA | リフターサポートブロック L A | (1) |
| 18 | | SL-6061692-TN | BOLT | 座金付き六角穴ボルト | (1) |
| 19 | | WP-1052001-SC | WASHER 10.5X21X2 | 平座金みがき丸 M 10 | (4) |
| 20 | | SL-6082592-TN | BOLT | 座金付き六角穴ボルト | (2) |
| 21 | | 400-13252 | BANK LIFTER 63R ASM | バンクリフター63 R 組 | (1) |
| 22 | | PC-0152030-00 | SPEED CONTROLLER | スピードコントローラ | (2) |
| 23 | | SL-6103042-TN | BOLT | 座金付き六角穴ボルト | (4) |
| 24 | | PA-6307501-00 | AIR CYLINDER | エアーシリンダー | (1) |
| 25 | | 400-09642 | LIFTER SUPPORT PLATE A | リフターサポートプレート A | (1) |
| 26 | | SM-6041002-TN | BOLT | 六角穴ボルト | (4) |
| 27 | | SB-8160002-00 | BEARING | ころがり軸受 | (1) |
| 28 | | 400-08393 | LIFTER GUIDE SHAFT | リフターガイドシャフト | (1) |
| 29 | | 400-09646 | BANK LIFTER RA | バンクリフター R A | (1) |
| 30 | | WP-0841601-SC | WASHER 8.4X17.4X1.6 | 平座金みがき丸 M 8 | (1) |
| 31 | | 400-08392 | LIFTER CYLINDER SHAFT | リフターシリンダーシャフト | (1) |
| 32 | | E2622-729-000 | LIFTER THRUST COLLAR | リフタースラストカラー | (1) |
| 33 | | SM-1062052-TP | SCREW M6 L=20 | 六角穴ボルト M 6 L = 20 | (1) |
| 34 | | E2610-721-000 | BANK LOCATE PIN B | バンクロケートピン B | (1) |
| 35 | | NM-6080003-SC | NUT M8 | 六角ナット M 8 3種 | (1) |
| 36 | | 400-09649 | LIFTER SUPPORT BLOCK RA | リフターサポートブロック R A | (1) |
| 37 | | SL-6061692-TN | BOLT | 座金付き六角穴ボルト | (1) |
| 38 | | SL-6082592-TN | BOLT | 座金付き六角穴ボルト | (2) |
| 39 | | WP-1052001-SC | WASHER 10.5X21X2 | 平座金みがき丸 M 10 | (4) |

50.REPLACING OVERALL CHANGER TABLE COMPONENTS (3)

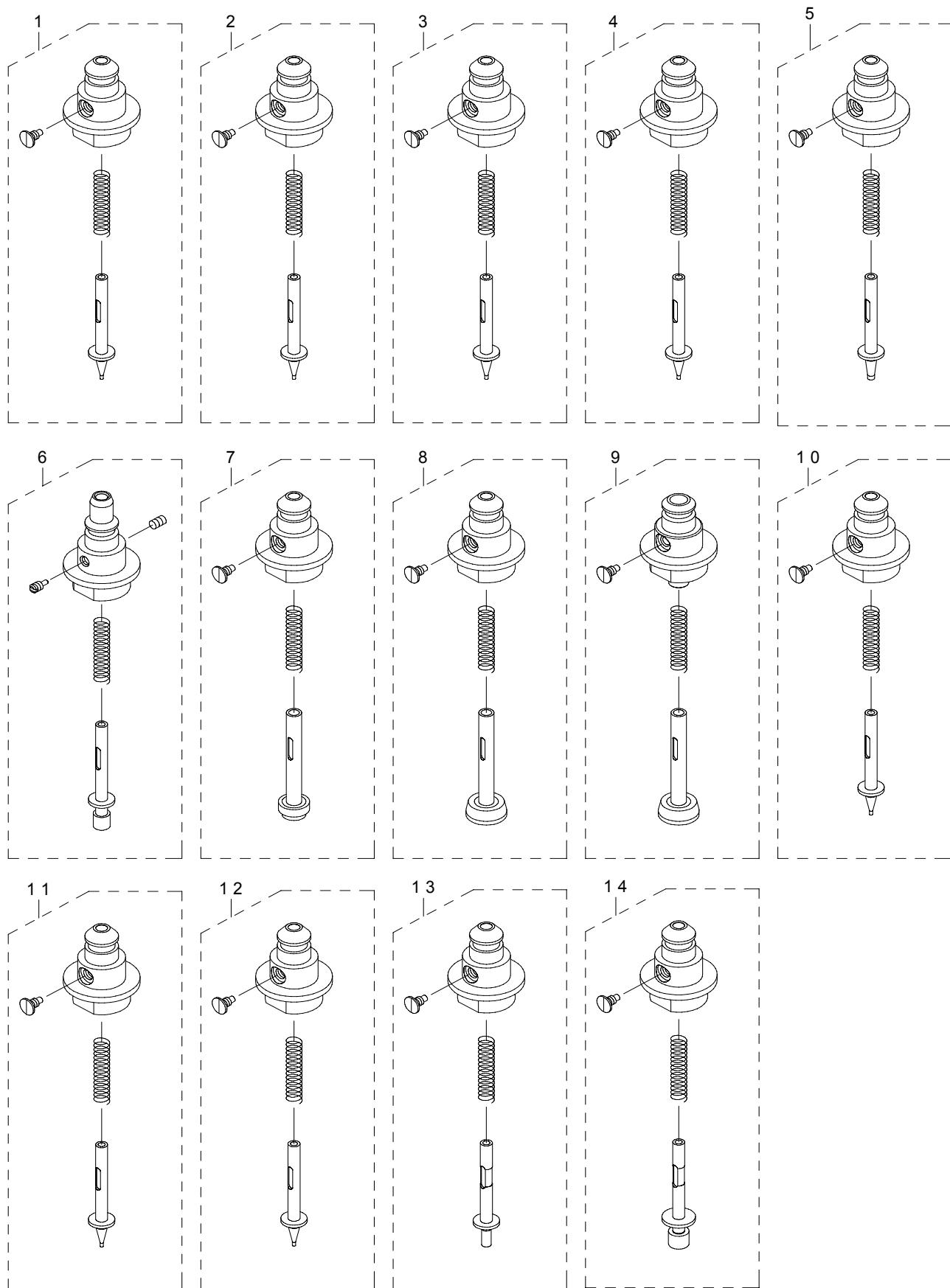
一括交換台関係 (3)



| REF.NO | NOTE | PART NO | DESCRIPTION | 品名 | Qty |
|--------|----------|---------------|---|--|-------|
| 1 | #01 | E2807-729-0A0 | ROLLER GUIDE F (30) ASM. | ローラーガイド F (30) 組 | 1 |
| 2 | #02 | E2813-729-0B0 | ROLLER GUIDE R (30M) ASM. | ローラーガイド R (30 M) 組 | 1 |
| 3 | #03 | E2814-729-0B0 | ROLLER GUIDE R (30L) ASM. | ローラーガイド R (30 L) 組 | 1 |
| 4 | | E2631-729-0A0 | BANK VALVE L ASM. | バンクバルブ L 組 | (1) |
| 5 | | PV-0105050-00 | MECHANICAL VALVE | メカニカル バルブ | (1) |
| 6 | | SL-6042592-TN | SCREW | 座金付き六角穴ボルト | (2) |
| 7 | | PJ-3040405-05 | ELBOW | エルボユニオン | (1) |
| 8 | | PX-0505010-00 | SILENCER | 消音器 | (1) |
| 9 | | E2631-729-AA0 | BANK VALVE R ASM. | バンクバルブ R 組 | (1) |
| 10 | | PV-0105050-00 | MECHANICAL VALVE | メカニカル バルブ | (1) |
| 11 | | SL-6042592-TN | SCREW | 座金付き六角穴ボルト | (2) |
| 12 | | PJ-3040405-05 | ELBOW | エルボユニオン | (2) |
| 13 | | SM-1051052-TN | SCREW M5 L=10 | 皿ねじ M 5 L = 10 | (4) |
| 14 | | E2777-721-0A0 | BANK STOPPER ASM. | バンクストップア組 | (2) |
| 15 | | SL-6052042-TN | SCREW | 座金付き六角穴ボルト | (4) |
| 16 | | SM-1051052-TN | SCREW M5 L=10 | 皿ねじ M 5 L = 10 | 8 |
| 17 | | SM-0040601-SC | SCREW M4X0.7 L=6 | トラス小ねじ M 4 X 0. 7 L = 6 | 4 |
| 18 | | E2808-729-0A0 | ROLLER GUIDE C (30) ASM. | ローラーガイド C (30) 組 | 1 |
| 19 | | SM-1051052-TN | SCREW M5 L=10 | 皿ねじ M 5 L = 10 | (4) |
| 20 | | PV-0105050-00 | MECHANICAL VALVE | メカニカル バルブ | (2) |
| 21 | | SM-6042502-TN | SCREW M4X0.7 L=25 | 六角穴ボルト M 4 X 0. 7 L = 25 | (2) |
| 22 | | SL-6042042-TN | SCREW | 座金付き六角穴ボルト | (2) |
| 23 | | SL-6040892-TN | SCREW | 座金付き六角穴ボルト | (3) |
| 24 | | PJ-0460540-02 | HOSE ELBOW | ホースエルボウ | (3) |
| 25 | | PX-0505010-00 | SILENCER | 消音器 | (2) |
| 26 | | SM-1051052-TN | SCREW M5 L=10 | 皿ねじ M 5 L = 10 | 8 |
| 27 | | E2786-725-0A0 | SELECTOR ASM. | セレクタ組 | 2 |
| 28 | | PJ-3040651-03 | SWIVEL ELBOW | 自在エルボ | (2) |
| 29 | | PX-0551040-00 | SILENCER (PT1/8) | サイレンサ | (1) |
| 30 | | PJ-3010651-03 | HALF UNION 6XPT1/8 | ハーフユニオン | (2) |
| 31 | | PV-0152100-00 | LOCK UP VALVE | ロックアップバルブ | 1 |
| 32 | | PJ-3050652-02 | TEE | 両口ティー | 2 |
| 33 | | PJ-3040652-01 | ELBOW UNION 6XPT1/4 | エルボユニオン | 1 |
| 34 | | E2791-721-0A0 | DRIVER BRACKET SUPPORT B ASM. | ドライバブラケットサポート B 組 | 2 |
| 35 | | PJ-3080600-03 | Y UNION | ユニオンワイ | 4 |
| 36 | | 400-19693 | ADD-ON REGURETOR 30 ASM | 増設レギュレーター30組 | 1 |
| 37 | | 400-13719 | REGURTOR BRACKET ASM | レギュレーター ブラケット組 | (1) |
| 38 | | 400-08473 | REGULATOR BRACKET | レギュレーター ブラケット | (1) |
| 39 | | E1387-700-000 | HOD MAGNET | HOD マグネット | (1) |
| 40 | | PF-0252040-00 | FILTER REGULTOR | フィルタ レギュレーター | (1) |
| 41 | | PF-0651020-00 | PRESSURE GAUGE | リミットインジケータ付き圧力計 | (1) |
| 42 | | PJ-3011252-01 | JOINT | 継手 | (1) |
| 43 | | PJ-3040652-01 | ELBOW UNION 6XPT1/4 | エルボユニオン | (1) |
| 44 | | PJ-3011200-01 | REDUCER | レジューサ | (1) |
| 45 | | PJ-3081600-01 | UNION Y | ユニオンワイ | (1) |
| 46 | | PX-9500070-00 | PLUG | プラグ | (1) |
| 47 | | BT-1200801-EF | TUBE | チューブ | (1.2) |
| 48 | | BT-0600400-EC | TUBE HOSE, BLUE | ウレタンホース 青 | (2.5) |
| | NOTE(注記) | | #01....FOR FRONT OF THE MACHINE #02....FOR REAR OF THE MACHINE(2030M) #03....FOR REAR OF THE MACHINE (2030L,2030E) | マシン前側用 マシン後側用 (2030 M) マシン後側用 (2030 L, 2030 E) | |

51.NOZZLE ASSEMBLY COMPONENTS

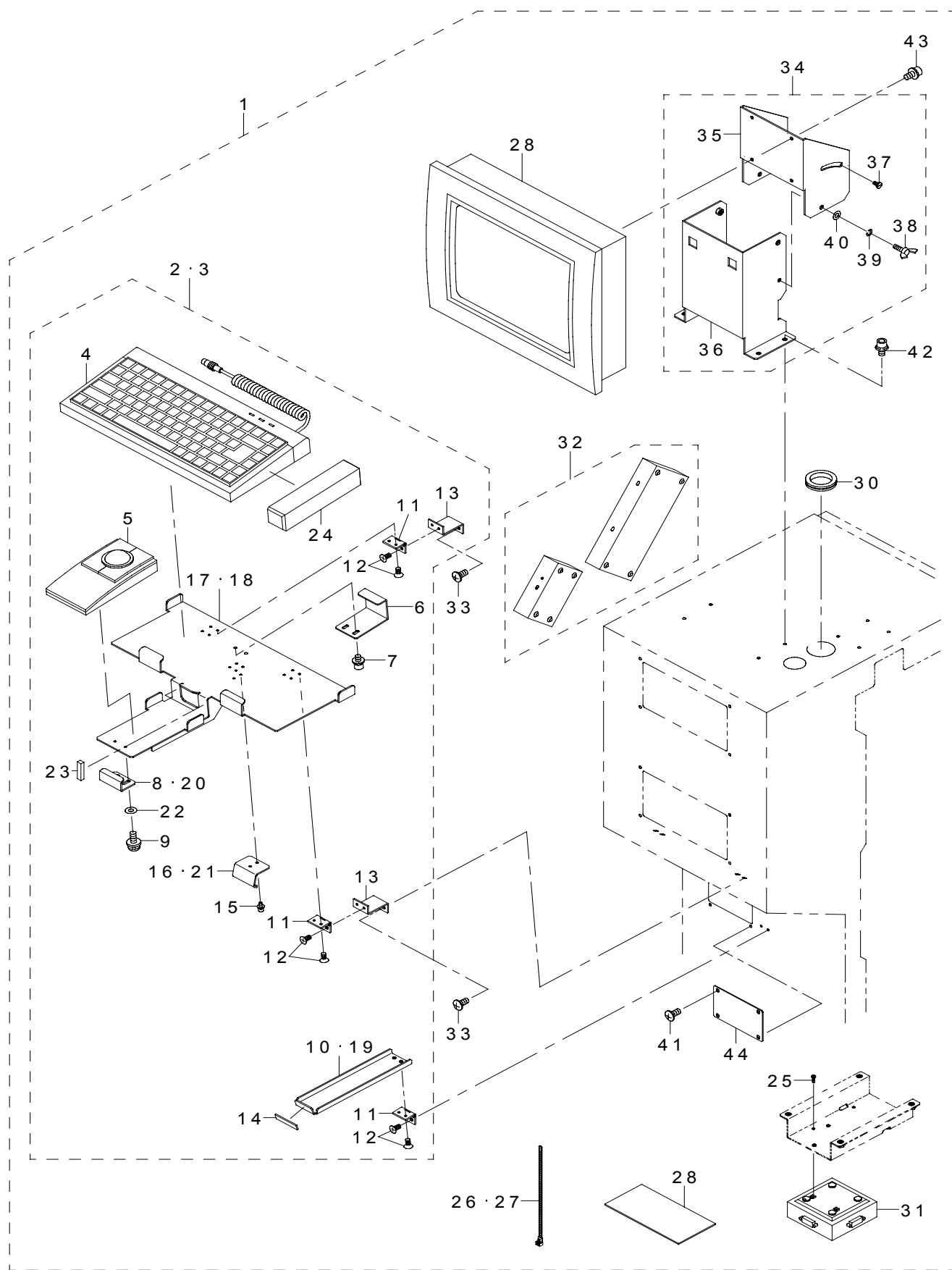
ノズルアッセンブリ関係



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

52.REAR MONITOR COMPONENTS

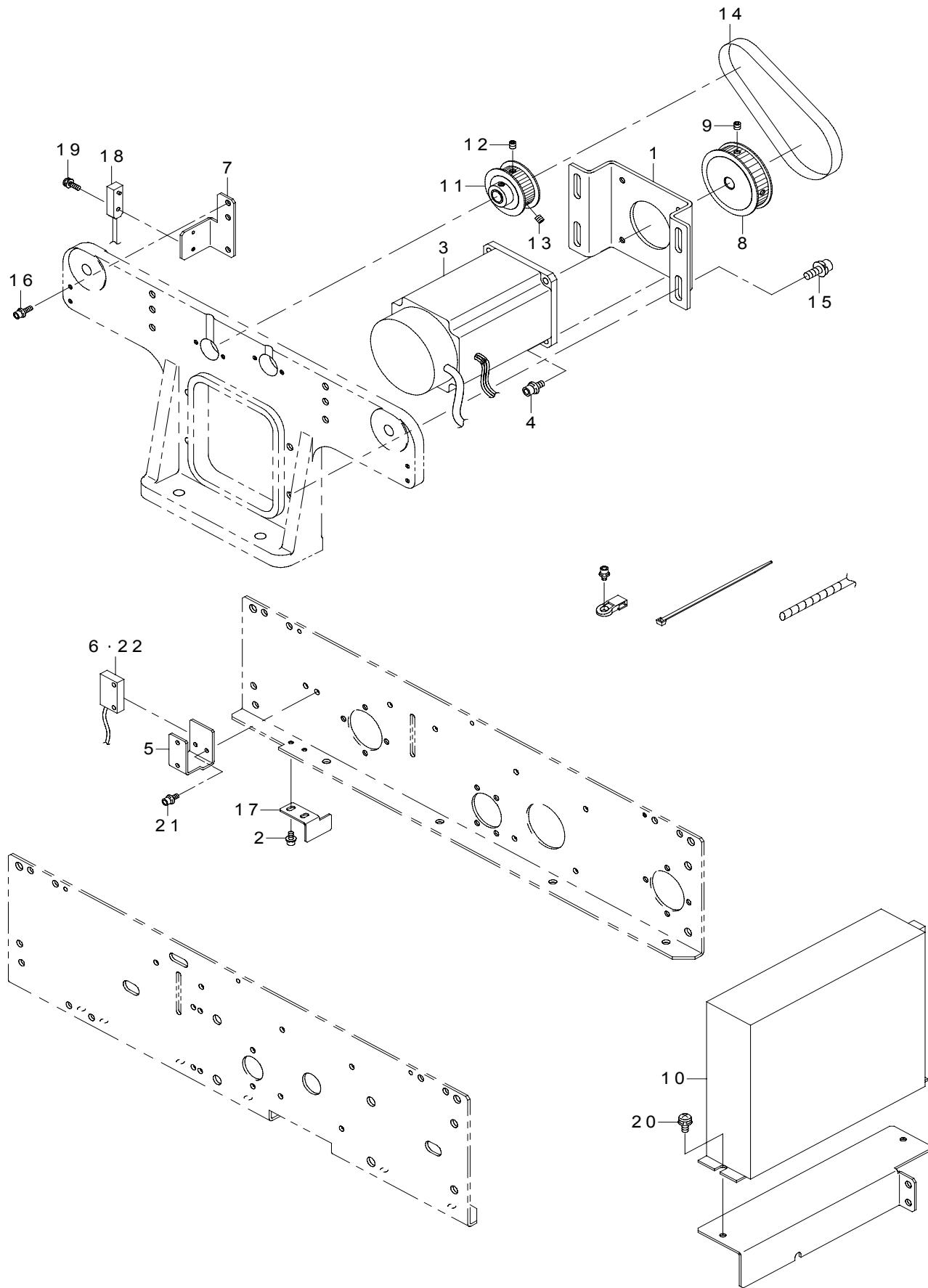
背面モニタ関係



| REF.NO | NOTE | PART NO | DESCRIPTION | 品名 | Qty |
|--------|------|-----------------|------------------------------|---------------------|--------|
| 1 | | E9672-729-AA0 | REAR MONITOR SVGA (30) ASM. | 背面モニタ SVGA (30) 組 | 1 |
| 2 | | E1309-729-AA0 | REAR KB BRACKET 30 ASM. | 背面 KB ブラケット30組 | (1) |
| 3 | #01 | E1309-729-AAA | REAR KB BRACKET 30 ASM. (NI) | 背面 KB ブラケット30組 (NI) | (1) |
| 4 | | 400-12520 | KEYBOARD ASM(KE-2020ST) | キーボード組 (KE-2020ST) | (1) |
| 5 | | E9646-729-000 | TRUCK BALL | トラックボール | (1) |
| 6 | | E1394-729-000 | KB CLAMP | KB クランプ | (1) |
| 7 | | SL-6030542-TN | SCREW | 座金付き六角穴ボルト | (2) |
| 8 | | E6202-729-000 | TB CLAMP B | TB クランプ B | (1) |
| 9 | | SL-6030542-TN | SCREW | 座金付き六角穴ボルト | (2) |
| 10 | | E1392-729-000 | KEYBOARD STAY | キーボードステイ | (1) |
| 11 | | E1349-721-000 | KEYBOARD HINGE | キーボードヒンジ | (3) |
| 12 | | SM-1030501-SC | SCREW M3 L=5 | 皿小ねじ M3 L=5 | (12) |
| 13 | | E1395-729-000 | KEYBOARD FITTING PLATE | キーボード取付板 | (2) |
| 14 | | E1346-721-000 | KEYBOARD MAGNET | キーボードマグネット | (1) |
| 15 | | SL-6030642-TN | SCREW M3 L=6 | 座金付き六角穴ボルト | (2) |
| 16 | | E1393-729-000 | KB STAY HOOK | KB ステイフック | (1) |
| 17 | | E6201-729-000-A | REAR KEYBOARD BRACKET | 背面キーボードブラケット | (1) |
| 18 | #01 | E6201-729-00A | REAR KEYBOARD BRACKET (NI) | 背面キーボードブラケット (NI) | (1) |
| 19 | #01 | E1392-729-00A | KEYBOARD STAY (NI) | キーボードステイ (NI) | (1) |
| 20 | #01 | E6202-729-00A | TB CLAMP B (NI) | TB クランプ B (NI) | (1) |
| 21 | #01 | E1393-729-00A | KB STAY HOOK (NI) | KB ステイフック (NI) | (1) |
| 22 | | WP-0330516-SC | WASHER 3.3X8X0.5 | 平座金 3.3 X 8 X 0.5 | (2) |
| 23 | | E5776-172-000 | TOP COVER PACKING PU | トップカバー パッキン PU | (0.06) |
| 24 | | 400-12914 | KEYBOARD BLOCK | キーボードブロック | (1) |
| 25 | | SM-4030601-SC | SCREW M3 X 6 | なべ小ねじ M3 X 0.5 L=6 | (2) |
| 26 | | HX-0029200-00 | BAND | バンド | (1) |
| 27 | | EA-9500B01-00 | CABLE BAND | 束線バンド | (15) |
| 28 | | E1387-700-000 | HOD MAGNET | HOD マグネット | (1) |
| 29 | | 400-28131 | LCD DISP | アナログ LCD モニタ | (1) |
| 30 | | HX-0005500-0L | BUSH | ブッシュ | (1) |
| 31 | | E9639-729-000 | VGA DISTRIBUTION | VGA 分配器 | (1) |
| 32 | | E9648-729-000 | CHANGOVER RECEPTACLE | キーボード・マウス切換器 | (1) |
| 33 | | SM-0040601-SC | SCREW M4X0.7 L=6 | トラス小ねじ M4 X 0.7 L=6 | (4) |
| 34 | | 400-31161 | MONITOR BRACKET ASM | モニタブラケット組 | (1) |
| 35 | | 400-63748 | MONITOR BRACKET A | モニタブラケット A | (1) |
| 36 | | 400-63749 | MONITOR BRACKET B | モニタブラケット B | (1) |
| 37 | | SD-0640246-SP | HINGE SCREW D=6.35 H=2.4 | 段ねじ D=6.35 H=2.4 | (2) |
| 38 | | 161-87007 | WING BOLT | 蝶ボルト | (2) |
| 39 | | WS-0610002-KN | SPRING WASHER 6.1X12.2X1.5 | ばね座金 M6 | (2) |
| 40 | | WP-0641601-SC | WASHER | 平座金みがき丸 M6 | (2) |
| 41 | | SM-0040601-SC | SCREW M4X0.7 L=6 | トラス小ねじ M4 X 0.7 L=6 | (4) |
| 42 | | SL-6051092-TN | BOLT | 座金付き六角穴ボルト | (4) |
| 43 | | SL-6040892-TN | BOLT | 座金付き六角穴ボルト | (4) |
| 44 | | E1465-729-000 | REAR COVER LID A | リアカバーリッド A | (1) |
| | | NOTE(注記) | #01....OPTIONAL PARTS | オプション部品 | |

53.AUTOMATIC PWB WIDTH ADJUST COMPONENTS

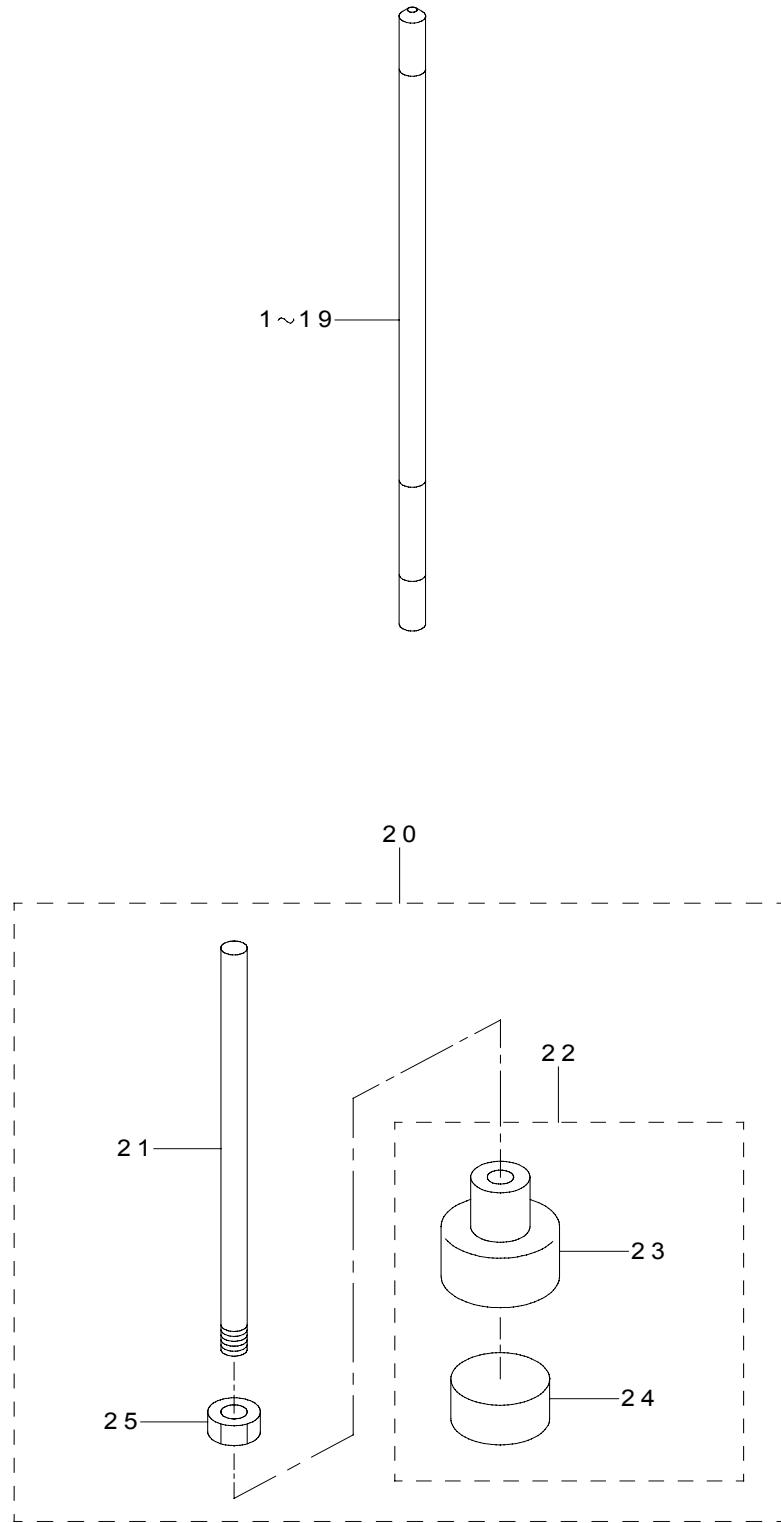
自動基板幅調節関係



| REF.NO | NOTE | PART NO | DESCRIPTION | 品名 | Qty |
|--------|------|---------------|-------------------------------|----------------------------|-----|
| 1 | #01 | E4851-729-000 | AWC MOTOR BRACKET (30) | AWC モータブラケット (30) | 1 |
| 2 | | SL-6030692-TN | SCREW | 座金付き六角穴ボルト | 2 |
| 3 | | E9434-729-0A0 | WIDTH ADJUST MOTOR ASM. | 自動幅調モータ組 | 1 |
| 4 | | SL-6041092-TN | SCREW | 座金付き六角穴ボルト | 4 |
| 5 | | E4852-729-000 | SENSOR BRACKET A (30) | センサブラケット A (30) | 2 |
| 6 | | E9475-729-AA0 | SENSOR (LIGHT RECEIVING) ASM. | B U P I N 検出センサ (受光) 組 | 1 |
| 7 | #01 | E4853-729-000 | AWC SENSOR BRACKET B (30) | AWC センサブラケット B (30) | 1 |
| 8 | #01 | E4855-729-000 | AWC TIMING PULLEY A (30) | AWC タイミングブーリ A (30) | 1 |
| 9 | | SM-8040602-TP | SCREW M4X0.7 L=6 | 止めねじ | 2 |
| 10 | | HX-0042000-00 | 5 PHASE STEP DRIVER | 5相ステッピングモータドライバ | 1 |
| 11 | #01 | E4856-729-000 | AWC TIMING PULLEY B (30) | AWC タイミングブーリ B (30) | 1 |
| 12 | | SM-8040402-TP | SCREW M4X0.7 L=4 | 止めねじ M 4 X 0. 7 L = 4 | 2 |
| 13 | | SM-8040602-TP | SCREW M4X0.7 L=6 | 止めねじ | 2 |
| 14 | #01 | E4857-729-000 | AWC TIMING BELT (30) | AWC タイミングベルト (30) | 1 |
| 15 | | SL-6051492-TN | SCREW | 座金付き六角穴ボルト | 4 |
| 16 | | SL-6031092-TN | SCREW | 座金付き六角穴ボルト | 2 |
| 17 | #01 | E4854-729-000 | AWC SENSOR DOG (30) | AWC センサドグ (30) | 1 |
| 18 | | E9476-729-AA0 | SENSOR ASM. | 自動幅調センサ組 | 1 |
| 19 | | SL-4031091-SC | SCREW M3 X 10 | なべ小ねじセムス | 2 |
| 20 | | SL-4041091-SC | SCREW M4 L=10 | なべ小ねじセムス M 4 X 0. 7 L = 10 | 2 |
| 21 | | SL-6030842-TN | SCREW M3 L=8 | 座金付き六角穴ボルト | 4 |
| 22 | | E9474-729-AA0 | SENSOR (ILLUMINATING) ASM. | B U P I N 検出センサ (投光) 組 | 1 |
| | | NOTE(注記) | #01....EXCLISIVE PARTS 2030 | 2030専用部品 | |

54.CENTERING PIN & SUPPORT PIN COMPONENTS

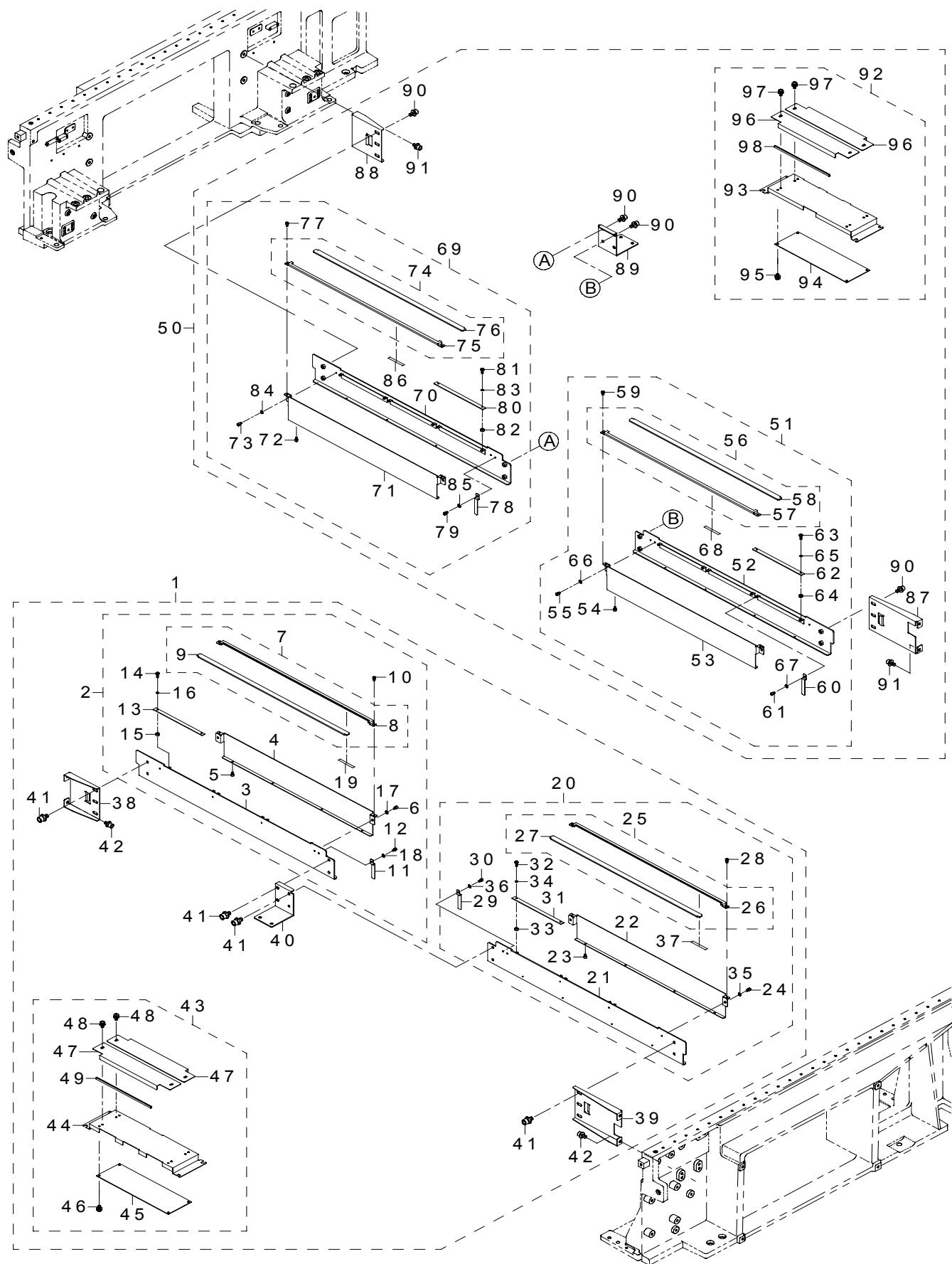
センタリングピン、サポートピン関係



| REF.NO | NOTE | PART NO | DESCRIPTION | 品名 | Qty |
|--------|------|---------------|-------------------|---------------|-----|
| 1 | | E2145-721-000 | CENTERING PIN | センタリングピン | 1 |
| 2 | | E2145-721-A00 | CENTERING PIN 3.9 | センタリングピン 3. 9 | 1 |
| 3 | | E2145-721-B00 | CENTERING PIN 3.8 | センタリングピン 3. 8 | 1 |
| 4 | | E2145-721-C00 | CENTERING PIN 3.7 | センタリングピン 3. 7 | 1 |
| 5 | | E2145-721-D00 | CENTERING PIN 3.6 | センタリングピン 3. 6 | 1 |
| 6 | | E2145-721-E00 | CENTERING PIN 3.5 | センタリングピン 3. 5 | 1 |
| 7 | | E2145-721-F00 | CENTERING PIN 3.4 | センタリングピン 3. 4 | 1 |
| 8 | | E2145-721-G00 | CENTERING PIN 3.3 | センタリングピン 3. 3 | 1 |
| 9 | | E2145-721-H00 | CENTERING PIN 3.2 | センタリングピン 3. 2 | 1 |
| 10 | | E2145-721-J00 | CENTERING PIN 3.1 | センタリングピン 3. 1 | 1 |
| 11 | | E2145-721-K00 | CENTERING PIN 3.0 | センタリングピン 3. 0 | 1 |
| 12 | | E2145-721-L00 | CENTERING PIN 2.9 | センタリングピン 2. 9 | 1 |
| 13 | | E2145-721-M00 | CENTERING PIN 2.8 | センタリングピン 2. 8 | 1 |
| 14 | | E2145-721-N00 | CENTERING PIN 2.7 | センタリングピン 2. 7 | 1 |
| 15 | | E2145-721-P00 | CENTERING PIN 2.6 | センタリングピン 2. 6 | 1 |
| 16 | | E2145-721-R00 | CENTERING PIN 2.5 | センタリングピン 2. 5 | 1 |
| 17 | | E2145-721-S00 | CENTERING PIN 2.0 | センタリングピン 2. 0 | 1 |
| 18 | | E2145-721-T00 | CENTERING PIN 1.9 | センタリングピン 1. 9 | 1 |
| 19 | | E2145-721-U00 | CENTERING PIN 1.8 | センタリングピン 1. 8 | 1 |
| 20 | | E2021-715-0A0 | BACK UP PIN ASM. | バックアップピン組 | 1 |
| 21 | | E2021-715-000 | BACK UP PIN KE | バックアップピン KE | (1) |
| 22 | | E2099-700-0A0 | BACK UP BOSS ASM. | バックアップボス組 | (1) |
| 23 | | E2099-700-000 | BACK UP BOSS | バックアップボス | (1) |
| 24 | | E2100-700-000 | BACK UP MAGNET | バックアップマグネット | (1) |
| 25 | | NM-6040001-SC | NUT M4 | 六角ナット M 4 | (1) |

55.FEEDER POSITION INDICATOR COMPONENTS

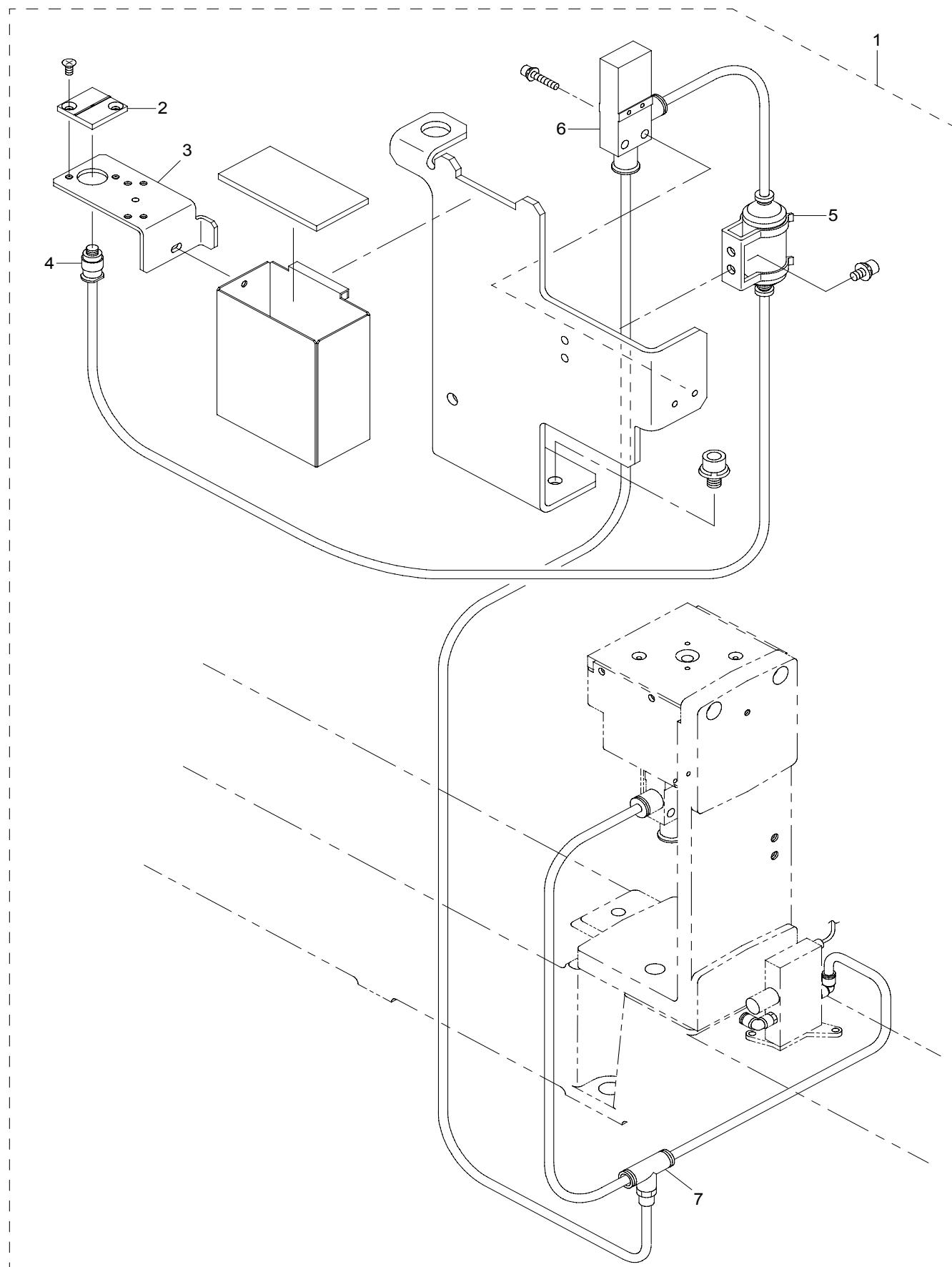
フィーダポジションインジケータ関係



| REF.NO | NOTE | PART NO | DESCRIPTION | 品名 | Qty |
|--------|------|---------------|--------------------------------|-------------------------|--------|
| 1 | | E6071-729-0A0 | FPI 30F ASM. | FPI 30F組 | 1 |
| 2 | | E6063-729-0A0 | FPI BRACKET L30 ASM. | FPI ブラケットL 30組 | (1) |
| 3 | | E6063-729-000 | FPI BRACKET L30 | FPI ブラケットL 30 | (1) |
| 4 | | E6065-729-000 | FPI COVER B30 | FPI カバーB 30 | (1) |
| 5 | | SM-6030402-TN | SCREW M3X4 | 六角穴付きボルト | (4) |
| 6 | | SM-6030402-TN | SCREW M3X4 | 六角穴付きボルト | (2) |
| 7 | | E6066-729-0A0 | FPI COVER U30 ASM. | FPI カバーU 30組 | (1) |
| 8 | | E6066-729-000 | FPI COVER U30 | FPI カバーU 30 | (1) |
| 9 | | E6067-729-000 | FPI PLATE 30 | FPI プレート30 | (1) |
| 10 | | SM-6030402-TN | SCREW | 六角穴付きボルト | (2) |
| 11 | | E6068-729-000 | HARNESS CLAMP | ハーネスクランプ | (3) |
| 12 | | SM-6030402-TN | SCREW M3X4 | 六角穴付きボルト | (3) |
| 13 | | E8626-729-0A0 | FPI LED BOARD ASM. | FPI LED基板組 | (3) |
| 14 | | SM-5030801-SC | SCREW M3X0.5 L=8 | バインド小ねじ M 3 X 0. 5 L =8 | (6) |
| 15 | | E2143-715-000 | TIMER SPACER A | タイマースペーサーA | (6) |
| 16 | | E4901-760-000 | POLY SLIDER THRUST WASHER | ポリスライダースラストワッシャ | (6) |
| 17 | | WP-0320501-SC | WASHER M3 | 平座金 3_2 X 7 X 0. 5 | (2) |
| 18 | | WP-0320501-SC | WASHER M3 | 平座金 3_2 X 7 X 0. 5 | (3) |
| 19 | | E6033-729-000 | FPI INSULATION SHEET | FPI 縁シート | (0.15) |
| 20 | | E6064-729-0A0 | FPI BRACKET R30 ASM. | FPI ブラケットR 30組 | (1) |
| 21 | | E6064-729-000 | FPI BRACKET R30 | FPI ブラケットR 30 | (1) |
| 22 | | E6065-729-000 | FPI COVER B30 | FPI カバーB 30 | (1) |
| 23 | | SM-6030402-TN | SCREW M3X4 | 六角穴付きボルト | (4) |
| 24 | | SM-6030402-TN | SCREW M3X4 | 六角穴付きボルト | (2) |
| 25 | | E6066-729-0A0 | FPI COVER U30 ASM. | FPI カバーU 30組 | (1) |
| 26 | | E6066-729-000 | FPI COVER U30 | FPI カバーU 30 | (1) |
| 27 | | E6067-729-000 | FPI PLATE 30 | FPI プレート30 | (1) |
| 28 | | SM-6030402-TN | SCREW M3X4 | 六角穴付きボルト | (2) |
| 29 | | E6068-729-000 | HARNESS CLAMP | ハーネスクランプ | (3) |
| 30 | | SM-6030402-TN | SCREW M3X4 | 六角穴付きボルト | (3) |
| 31 | | E8626-729-0A0 | FPI LED BOARD ASM. | FPI LEDキバン組 | (3) |
| 32 | | SM-5030801-SC | SCREW M3X0.5 L=8 | バインド小ねじ M 3 X 0. 5 L =8 | (6) |
| 33 | | E2143-715-000 | TIMER SPACER A | タイマースペーサーA | (6) |
| 34 | | E4901-760-000 | POLY SLIDER THRUST WASHER | ポリスライダースラストワッシャ | (6) |
| 35 | | WP-0320501-SC | WASHER M3 | 平座金 3_2 X 7 X 0. 5 | (2) |
| 36 | | WP-0320501-SC | WASHER M3 | 平座金 3_2 X 7 X 0. 5 | (3) |
| 37 | | E6033-729-000 | FPI INSULATION SHEET | FPI 縁シート | (0.15) |
| 38 | | E6069-729-000 | FPI SIDE BRACKET L30 | FPI サイドブラケットL 30 | (1) |
| 39 | | E6070-729-000 | FPI SIDE BRACKET R30 | FPI サイドブラケットR 30 | (1) |
| 40 | | E6071-729-000 | FPI CENTER BRACKET 30 | FPI センターブラケット30 | (1) |
| 41 | | SL-6061292-TN | SCREW | 座金付き六角穴ボルト | (8) |
| 42 | | SL-6061292-TN | SCREW | 座金付き六角穴ボルト | (4) |
| 43 | | E6072-729-0A0 | FPI CONTROL BOARD BRACKET ASM. | FPI 制御基板ブラケット組 | (1) |
| 44 | | E6072-729-000 | FPI CONTROL BOARD BRACKET | FPI 制御基板ブラケット | (1) |
| 45 | | E8628-729-0A0 | FPI CONTROL BOARD ASM. | FPI 制御基板組 | (1) |
| 46 | | SL-4040891-SC | SCREW M4 L=8 | 座金付き小ねじ M 4 L =8 | (4) |
| 47 | | E6076-729-000 | FPI BORAD DUST COVER 30 | FPI 基板ダストカバー 30 | (2) |
| 48 | | SL-4040691-SC | SCREW M4 L=6 | 座金付き小ねじ M 4 L =6 | (4) |
| 49 | | HX-0009600-00 | EDGE BUSHING | エッジングブッシュ | (0.4) |
| 50 | | E6071-729-080 | FPI 30R ASM. | FPI 30R組 | 1 |
| 51 | | E6063-729-0A0 | FPI BRACKET L30 ASM. | FPI ブラケットL 30組 | (1) |
| 52 | | E6063-729-000 | FPI BRACKET L30 | FPI ブラケットL 30 | (1) |
| 53 | | E6065-729-000 | FPI COVER B30 | FPI カバーB 30 | (1) |
| 54 | | SM-6030402-TN | SCREW M3X4 | 六角穴付きボルト | (4) |
| 55 | | SM-6030402-TN | SCREW M3X4 | 六角穴付きボルト | (2) |
| 56 | | E6066-729-0A0 | FPI COVER U30 ASM. | FPI カバーU 30組 | (1) |
| 57 | | E6066-729-000 | FPI COVER U30 | FPI カバーU 30 | (1) |
| 58 | | E6067-729-000 | FPI PLATE 30 | FPI プレート30 | (1) |
| 59 | | SM-6030402-TN | SCREW M3X4 | 六角穴付きボルト | (2) |
| 60 | | E6068-729-000 | HARNESS CLAMP | ハーネスクランプ | (3) |
| 61 | | SM-6030402-TN | SCREW M3X4 | 六角穴付きボルト | (3) |
| 62 | | E8626-729-0A0 | FPI LED BOARD ASM. | FPI LEDキバン組 | (3) |
| 63 | | SM-5030801-SC | SCREW M3X0.5 L=8 | バインド小ねじ M 3 X 0. 5 L =8 | (6) |
| 64 | | E2143-715-000 | TIMER SPACER A | タイマースペーサーA | (6) |
| 65 | | E4901-760-000 | POLY SLIDER THRUST WASHER | ポリスライダースラストワッシャ | (6) |
| 66 | | WP-0320501-SC | WASHER M3 | 平座金 3_2 X 7 X 0. 5 | (2) |
| 67 | | WP-0320501-SC | WASHER M3 | 平座金 3_2 X 7 X 0. 5 | (3) |
| 68 | | E6033-729-000 | FPI INSULATION SHEET | FPI 縁シート | (0.15) |
| 69 | | E6064-729-0A0 | FPI BRACKET R30 ASM. | FPI ブラケットR 30組 | (1) |
| 70 | | E6064-729-000 | FPI BRACKET R30 | FPI ブラケットR 30 | (1) |
| 71 | | E6065-729-000 | FPI COVER 30 | FPI カバーB 30 | (1) |
| 72 | | SM-6030402-TN | SCREW M3X4 | 六角穴付きボルト | (4) |
| 73 | | SM-6030402-TN | SCREW M3X4 | 六角穴付きボルト | (2) |
| 74 | | E6066-729-0A0 | FPI COVER U30 ASM. | FPI カバーU 30組 | (1) |
| 75 | | E6066-729-000 | FPI COVER U30 | FPI カバーU 30 | (1) |
| 76 | | E6067-729-000 | FPI PLATE 30 | FPI プレート30 | (1) |
| 77 | | SM-6030402-TN | SCREW M3X4 | 六角穴付きボルト | (2) |
| 78 | | E6068-729-000 | HARNESS CLAMP | ハーネスクランプ | (3) |
| 79 | | SM-6030402-TN | SCREW M3X4 | 六角穴付きボルト | (3) |
| 80 | | E6062-729-0A0 | FPI LED BOARD ASM. | FPI LEDキバン組 | (3) |
| 81 | | SM-5030801-SC | SCREW M3X0.5 L=8 | バインド小ねじ M 3 X 0. 5 L =8 | (6) |
| 82 | | E2143-715-000 | TIMER SPACER A | タイマースペーサーA | (6) |
| 83 | | E4901-760-000 | POLY SLIDER THRUST WASHER | ポリスライダースラストワッシャ | (6) |
| 84 | | WP-0320501-SC | WASHER M3 | 平座金 3_2 X 7 X 0. 5 | (2) |
| 85 | | WP-0320501-SC | WASHER M3 | 平座金 3_2 X 7 X 0. 5 | (3) |
| 86 | | E6033-729-000 | FPI INSULATION SHEET | FPI 縁シート | (0.15) |
| 87 | | E6069-729-000 | FPI SIDE BRACKET L30 | FPI サイドブラケットL 30 | (1) |
| 88 | | E6070-729-000 | FPI SIDE BRACKET R30 | FPI サイドブラケットR 30 | (1) |
| 89 | | E6071-729-000 | FPI CENTER BRACKET 30 | FPI センターブラケット30 | (1) |
| 90 | | SL-6061292-TN | SCREW | 座金付き六角穴ボルト | (8) |
| 91 | | SL-6061292-TN | SCREW | 座金付き六角穴ボルト | (4) |
| 92 | | E6072-729-0A0 | FPI CONTROL BOARD BRACKET ASM. | FPI 制御基板ブラケット組 | (1) |
| 93 | | E6072-729-000 | FPI CONTROL BOARD BRACKET | FPI 制御基板ブラケット | (1) |
| 94 | | E8628-729-0A0 | FPI CONTROL BOARD ASM. | FPI 制御基板組 | (1) |
| 95 | | SL-4040891-SC | SCREW M4 L=8 | 座金付き小ねじ M 4 L =8 | (4) |
| 96 | | E6076-729-000 | FPI BORAD DUST COVER 30 | FPI 基板ダストカバー 30 | (2) |
| 97 | | SL-4040691-SC | SCREW M4 L=6 | 座金付き小ねじ M 4 L =6 | (4) |
| 98 | | HX-0009600-00 | EDGE BUSHING | エッジングブッシュ | (0.4) |

56.SOT DIRECTION INSPECTION COMPONENTS

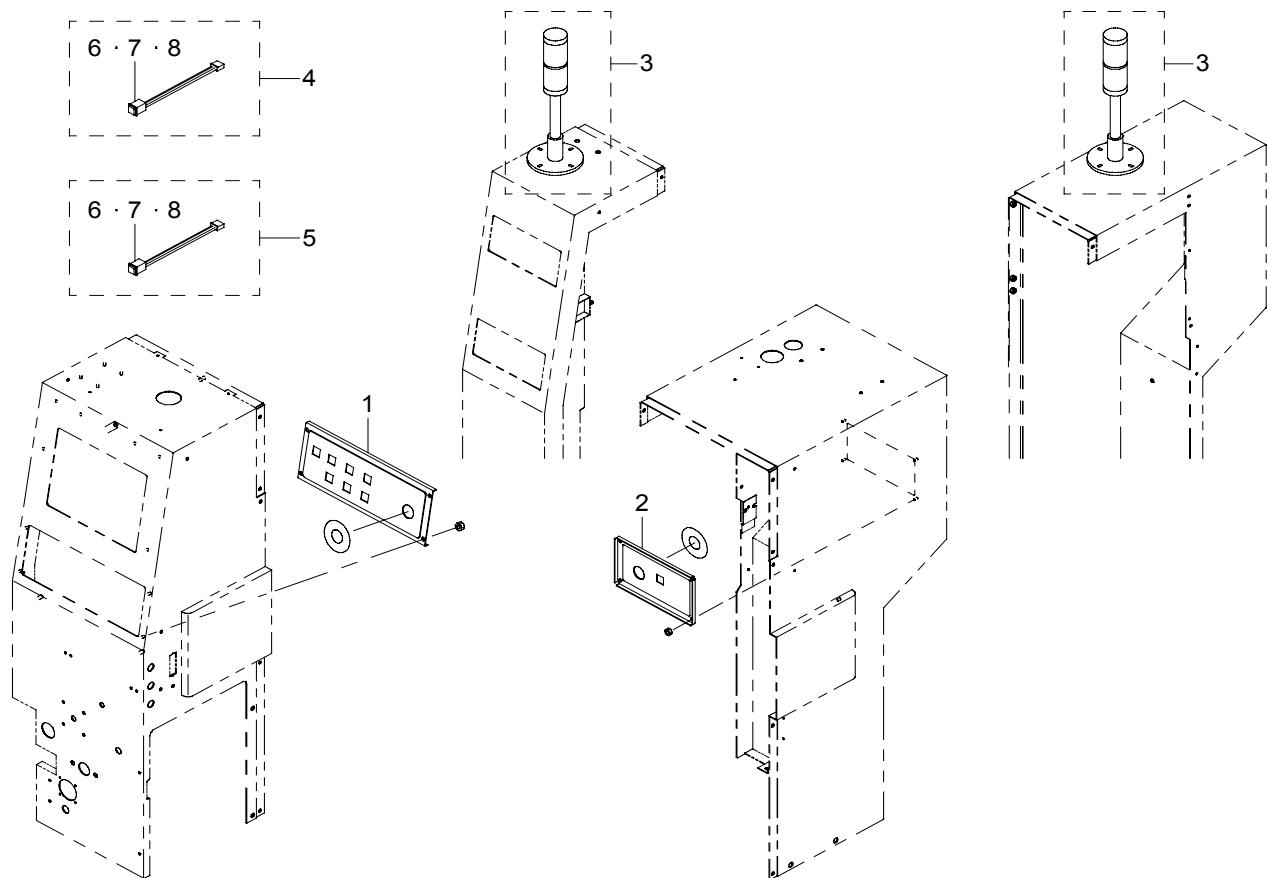
SOT 方向検査関係



| REF.NO | NOTE | PART NO | DESCRIPTION | 品名 | Qty |
|--------|------|---------------|-------------------------------|---------------------|-----|
| 1 | | E5391-729-0A0 | SOT DIRECTION INSPECTION ASM. | SOT 検査台(30)組 | 1 |
| 2 | | E5381-729-000 | SOT DIRECTION INSPECTION | SOT 検査台 | (1) |
| 3 | | E5392-729-000 | CAL PEACE STAY (SOT30) | CAL ピースステイ (SOT 30) | (1) |
| 4 | | PJ-3010405-06 | STRAIGHT | ストレート | (1) |
| 5 | | PF-0100010-00 | UNION FILTER | ユニオン フィルター | (1) |
| 6 | | E3066-700-000 | EJECTOR | エjector | (1) |
| 7 | | PJ-3050600-04 | TEE | チーズ | (1) |

57.NON-STOP OPERATION COMPONENTS

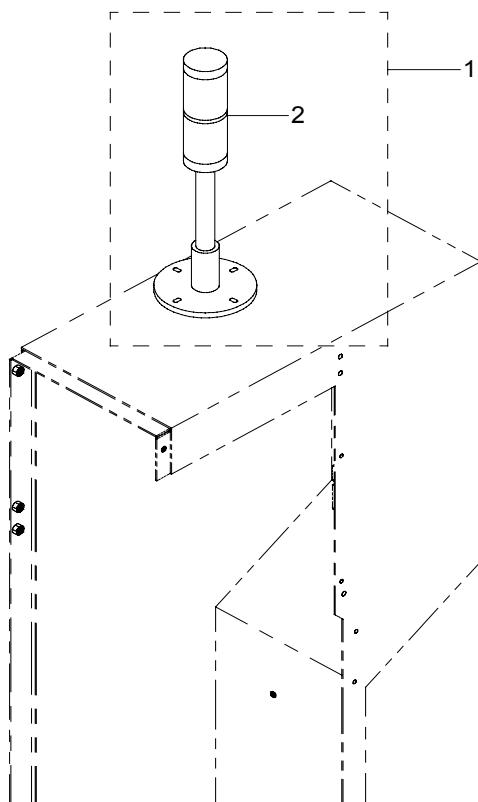
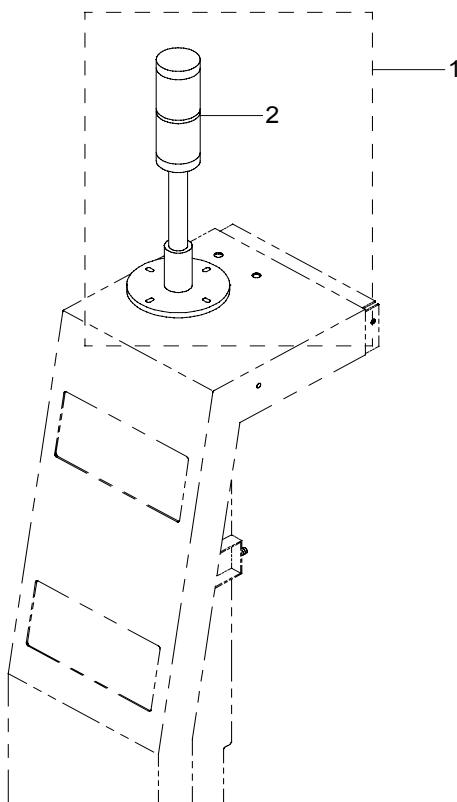
ノンストップオペレーション関係



| REF.NO | NOTE | PART NO | DESCRIPTION | 品名 | Qty |
|--------|------|---------------|----------------------|-------------------|-----|
| 1 | | E6101-729-00A | SWITCH PANEL F(NOS) | スイッチパネル F (NSO) | 1 |
| 2 | | E6102-729-00A | SWITCH PANEL R3(NOS) | スイッチパネル R 3 (NSO) | 1 |
| 3 | | E9819-729-0A0 | CABLE ASM. | ミニバトケーブル組 | 2 |
| 4 | | E9817-729-0A0 | FEEDER SWITCH F ASM. | フィーダー SW F 組 | 1 |
| 5 | | E9818-729-0A0 | FEEDER SWITCH R ASM. | フィーダー SW R 組 | 1 |
| 6 | | HA-0029700-00 | UP AND DOWN SWITCH | 照光 SW | (1) |
| 7 | | HA-0024300-3A | LED | LED | (1) |
| 8 | | HA-0024300-10 | SWITCH COVER | スイッチ カバー | (1) |

58.MINISIGNAL LIGHT COMPONENTS

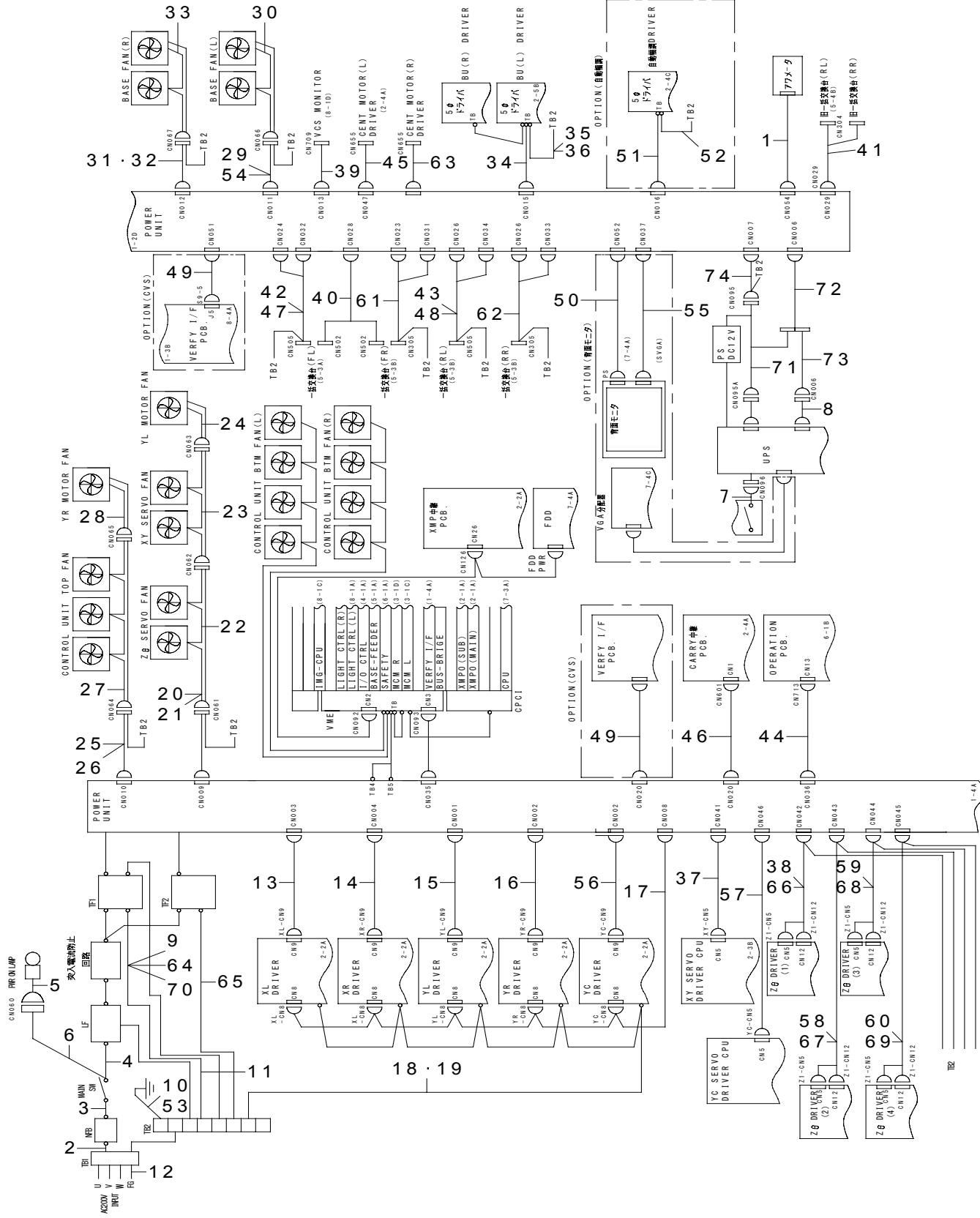
ミニシグナルライト関係



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

59.WIRING DIAGRAM (1)

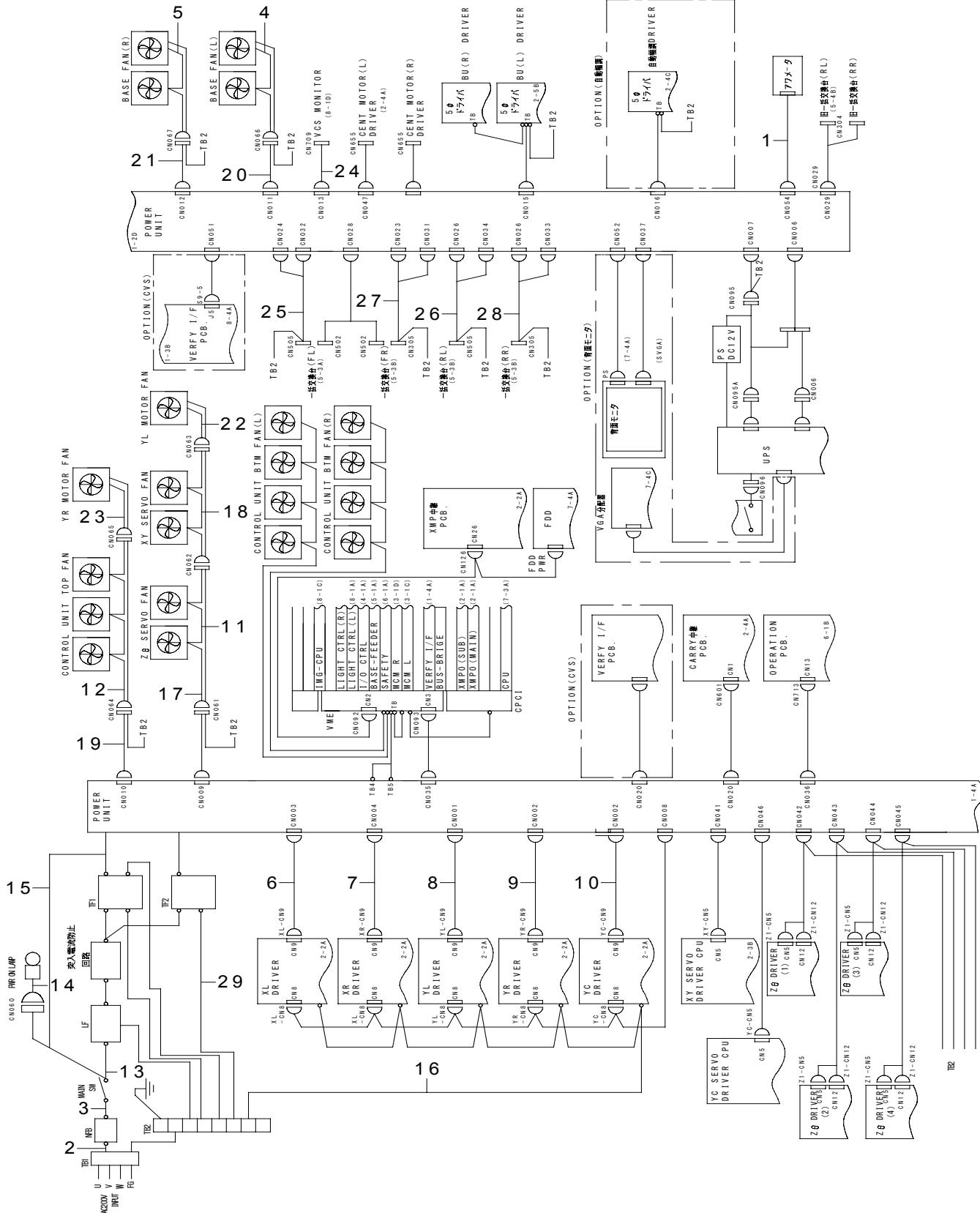
WIRING DIAGRAM (1)



| REF.NO | NOTE | PART NO | DESCRIPTION | 品名 | Qty |
|--------|------|---------------|--|-----------------------------|-----|
| 1 | | E9217-729-0A0 | HAUR METER ASM. | アワーメータ組 | 1 |
| 2 | | E9218-729-0A0 | BREAKER INPUT CABLE ASM. | ブレーカ入力ケーブル組 | 1 |
| 3 | | E9219-729-0A0 | BREAKER OUTPUT CABLE ASM. | ブレーカ出力ケーブル組 | 1 |
| 4 | | E9220-729-0A0 | MAIN SW OUTPUT CABLE ASM. | メイン SW出力ケーブル組 | 1 |
| 5 | | E9221-729-0A0 | PWR ON LIGHT ASM. | PWR ON ライト組 | 1 |
| 6 | | E9222-729-0A0 | PWR ON LIGHT RELAY CABLE ASM. | PWR ON ライト中継ケーブル組 | 1 |
| 7 | | E9260-729-0A0 | UPS SW CABLE ASM. | UPS SWケーブル組 | 1 |
| 8 | | E9225-729-0A0 | UPS OUTPUT CABLE ASM. | UPS 出力ケーブル組 | 1 |
| 9 | #01 | E9228-729-AA0 | TF1 FG CABLE ASM. | T F 1 FG ケーブル組 | 1 |
| 10 | | E9230-729-0A0 | TB2 FG CABLE ASM. | T B 2 FG ケーブル組 | 1 |
| 11 | | E9231-729-0A0 | SECONDARY SIDE FG CABLE ASM. | T F 1 二次側 FG ケーブル組 | 1 |
| 12 | | E9223-729-0A0 | TG1 FG CABLE ASM. | T B 1 FG ケーブル組 | 1 |
| 13 | | E9232-729-AA0 | XL DRV POWER SOURCE CABLE ASM. | X L D R V 電源ケーブル組 | 1 |
| 14 | | E9233-729-AA0 | XR DRV POWER SOURCE CABLE ASM. | X R D R V 電源ケーブル組 | 1 |
| 15 | | E9234-729-AA0 | YL DRV POWER SOURCE CABLE ASM. | Y L D R V 電源ケーブル組 | 1 |
| 16 | | E9235-729-AA0 | YR DRV POWER SOURCE CABLE ASM. | Y R D R V 電源ケーブル組 | 1 |
| 17 | | E9237-729-AA0 | BASE FAN(R) ASM. | ベースファン (R) 組 | 1 |
| 18 | | E9238-729-AA0 | AC SERVO FG CABLE ASM. | AC サーボ FG ケーブル組 | 1 |
| 19 | #02 | E9238-729-EA0 | AC SERVO FG CABLE ASM. | AC サーボ FG ケーブル組 | 1 |
| 20 | | E9244-729-AA0 | Z/THETA FAN RELAY CABLE ASM. | Z / θ ファン中継ケーブル組 | 1 |
| 21 | #02 | E9244-729-EA0 | Z/THETA FAN RELAY CABLE ASM. | Z T O ファン中継ケーブル組 | 1 |
| 22 | | E9245-729-AA0 | Z/THETA FAN ASM. | Z / θ ファン組 | 1 |
| 23 | | E9246-729-AA0 | XY FAN ASM. | XY ファン組 | 1 |
| 24 | | E9247-729-0A0 | YL MOTOR FAN ASM. | Y L モータ ファン組 | 1 |
| 25 | | E9248-729-AA0 | TOP FAN RELAY CABLE ASM. | C T R L ユニット TOP ファン中継ケーブル組 | 1 |
| 26 | #02 | E9248-729-EA0 | TOP FAN RELAY CABLE ASM. | C T R L ユニット TOP ファン中継ケーブル組 | 1 |
| 27 | | E9249-729-0A0 | CTRL UNIT TOP FAN ASM. | C T R L ユニット TOP ファン組 | 1 |
| 28 | | E9250-729-0A0 | YR MOTOR FAN ASM. | Y R モータ ファン組 | 1 |
| 29 | | E9251-729-AA0 | BASE FAN L RELAY CABLE ASM. | ベースファン (L) 中継ケーブル組 | 1 |
| 30 | | E9252-729-0A0 | BASE FAN(L) ASM. | ベースファン (L) 組 | 1 |
| 31 | | E9253-729-AA0 | BASE FAN R RELAY CABLE ASM. | ベースファン (R) 中継ケーブル組 | 1 |
| 32 | #02 | E9253-729-EA0 | BASE FAN(R) RELAY CABLE ASM. | ベースファン (R) 中継ケーブル組 | 1 |
| 33 | | E9254-729-0A0 | BASE FAN(R) ASM. | ベースファン (R) 組 | 1 |
| 34 | | E9255-729-AA0 | BU DRV POWER SOURCE CABLE ASM. | B U D R V 電源ケーブル組 | 1 |
| 35 | | E9256-729-AA0 | BU DRVFG CABLE ASM. | B U D R V F G ケーブル組 | 1 |
| 36 | #02 | E9256-729-EA0 | BU DRV FG CABLE ASM. | B U D R V F G ケーブル組 | 1 |
| 37 | | E9261-729-AA0 | POWER SOURCE CABLE ASM. | A C サーボ DC 電源ケーブル組 | 1 |
| 38 | #01 | E9281-729-AA0 | DRV1 POWER SOURCE CABLE ASM. | Z / θ D R V 1 電源ケーブル組 | 1 |
| 39 | | E9297-729-AA0 | POWER SOURCE CABLE ASM. | 画像モニタ電源ケーブル組 | 1 |
| 40 | | E9357-729-AA0 | BANK DC(F) RELAY CABLE A ASM. | バンク DC (F) 中継ケーブル A 組 | 1 |
| 41 | | E9358-729-AA0 | BANK DC(R) RELAY CABLE A ASM. | バンク DC (R) 中継ケーブル A 組 | 1 |
| 42 | #02 | E9359-729-EA0 | RELAY CABLE ASM. | カッタ電源 (F L) 中継ケーブル組 | 1 |
| 43 | #02 | E9361-729-EA0 | RELAY CABLE ASM. | カッタ電源 (R L) 中継ケーブル組 | 1 |
| 44 | | E9382-729-AA0 | POWER SOURCE CABLE ASM. | オペバネ電源ケーブル組 | 1 |
| 45 | | E9413-729-AA0 | POWER SOURCE CABLE ASM. | C E N T モータ (L) 電源ケーブル組 | 1 |
| 46 | | E9458-729-0A0 | CONVEYOR MOTOR AC CABLE ASM. | 搬送モータ AC ケーブル組 | 1 |
| 47 | #01 | E9359-729-AA0 | FL RELAY CABLE ASM. | カッタ電源 (F L) 中継ケーブル組 | 1 |
| 48 | #01 | E9361-729-AA0 | RL RELAY CABLE ASM. | カッタ電源 (R L) 中継ケーブル組 | 1 |
| 49 | | E9563-729-AA0 | VERFY POWER SOURCE CABLE ASM. | ベリファイ電源ケーブル組 | 1 |
| 50 | | E9561-729-0A0 | POWER SOURCE CABLE ASM. | 背面モニタ 電源ケーブル組 | 1 |
| 51 | | E9257-729-0A0 | DRV POWER SOURCE CABLE ASM. | 自動幅調 D R V 電源ケーブル組 | 1 |
| 52 | | E9258-729-0A0 | WIDTH ADJUST DRV FG CABLE ASM. | 自動幅調 D R V F G ケーブル組 | 1 |
| 53 | | E9230-729-0A0 | TB2 FG CABLE ASM. | T B 2 F G ケーブル組 | 1 |
| 54 | #02 | E9251-729-EA0 | BASE FAN(L) RELAY CABLE ASM. | ベースファン (L) 中継ケーブル組 | 1 |
| 55 | | E9678-729-000 | POWER SOUCE CABLE ASM. | 背面モニタ電源ケーブル組 | 1 |
| 56 | | E9236-729-AA0 | YC DRV POWER SOURCE CABLE ASM. | Y C D R V 電源ケーブル組 | 1 |
| 57 | | E9262-729-AA0 | POWER SOURCE CABLE ASM. | Y C サーボ DC 電源ケーブル組 | 1 |
| 58 | | E9282-729-AA0 | DRV2 POWER SOURCE CABLE ASM. | Z / θ D R V 2 電源ケーブル組 | 1 |
| 59 | | E9283-729-AA0 | DRV3 POWER SOURCE CABLE ASM. | Z / θ D R V 3 電源ケーブル組 | 1 |
| 60 | | E9284-729-AA0 | DRV4 POWER SOURCE CABLE ASM. | Z / θ D R V 4 電源ケーブル組 | 1 |
| 61 | | E9360-729-AA0 | FR RELAY CABLE ASM. | カッタ電源 (F R) 中継ケーブル組 | 1 |
| 62 | | E9362-729-AA0 | RR RELAY CABLE ASM. | カッタ電源 (R R) 中継ケーブル組 | 1 |
| 63 | | E9414-729-AA0 | POWER SOURCE CABLE ASM. | C E N T モータ (R) 電源ケーブル組 | 1 |
| 64 | | E9224-729-BA0 | TF2 INPUT CABLE ASM. | T F 2 入力ケーブル組 | 1 |
| 65 | | E9229-729-AA0 | TF2 FG CABLE ASM. | T F 2 F G ケーブル組 | 1 |
| 66 | #02 | E9281-729-EA0 | DRV1 POWER SOURCE CABLE ASM. | Z T O D R V 1 電源ケーブル組 | 1 |
| 67 | #02 | E9282-729-EA0 | DRV2 POWER SOURCE CABLE ASM. | Z T O D R V 2 電源ケーブル組 | 1 |
| 68 | #02 | E9283-729-EA0 | DRV3 POWER SOURCE CABLE ASM. | Z T O D R V 3 電源ケーブル組 | 1 |
| 69 | #02 | E9284-729-EA0 | DRV4 POWER SOURCE CABLE ASM. | Z T O D R V 4 電源ケーブル組 | 1 |
| 70 | | E9224-729-CA0 | TF2 INPUT CABLE ASM. | T F 2 入力ケーブル組 | 1 |
| 71 | | E9755-729-0A0 | UPS SW1 CABLE ASM. | U P S S W 1 ケーブル組 | 1 |
| 72 | | E9756-729-0A0 | UPS SW2 CABLE ASM. | U P S S W 2 ケーブル組 | 1 |
| 73 | | E9757-729-0A0 | UPS SW3 CABLE ASM. | U P S S W 3 ケーブル組 | 1 |
| 74 | | E9226-729-DA0 | UPS INPUT CABLE ASM. | U P S 入力ケーブル組 | 1 |
| | | NOTE(注記) | #01....FOR USE IN JAPAN #02....FOR CE | 日本用 C E 用 | |

60.WIRING DIAGRAM (2)

WIRING DIAGRAM (2)



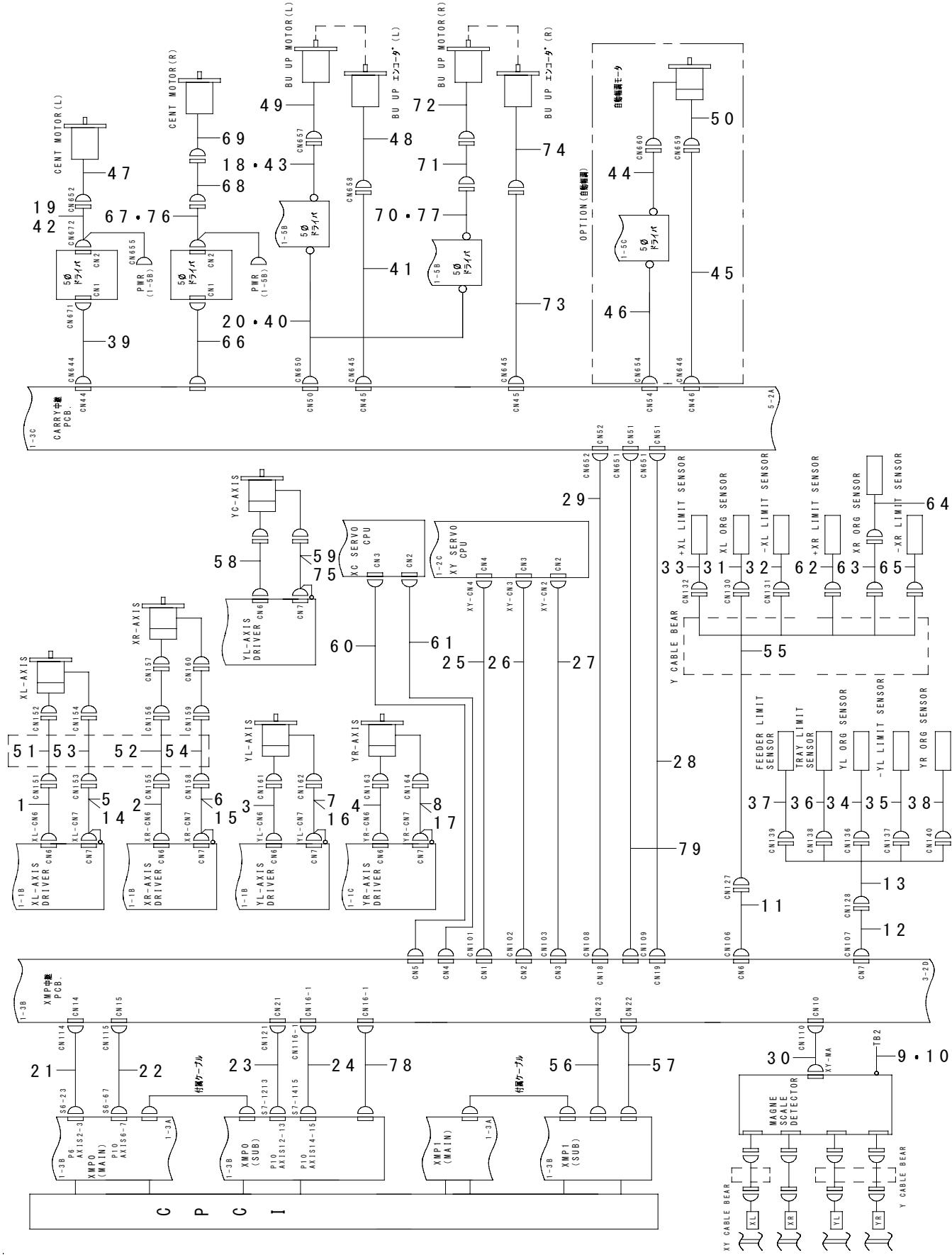
| REF.NO | NOTE | PART NO | DESCRIPTION | 品名 | Qty |
|--------|------|---------------|--------------------------------|-------------------------------|-----|
| 1 | #01 | E9217-729-HA0 | HOUR METER ASM. | アワーメータ組 | 1 |
| 2 | #01 | E9218-729-HA0 | BREAKER INPUT CABLE ASM. | ブレーカ入力ケーブル組 | 1 |
| 3 | #01 | E9219-729-HA0 | BRAKER OUTPUT CABLE ASM. | ブレーカ出力ケーブル組 | 1 |
| 4 | #01 | E9252-729-HA0 | BASE FAN (L) ASM. | ベースファン (L) 組 | 1 |
| 5 | #01 | E9254-729-HA0 | BASE FAN (R) ASM. | ベースファン (R) 組 | 1 |
| 6 | #01 | E9232-729-JA0 | XL DRV POWER SOURCE CABLE ASM. | X L D R V 電源ケーブル組 | 1 |
| 7 | #01 | E9233-729-JA0 | XR DRV POWER SOURCE CABLE ASM. | X R D R V 電源ケーブル組 | 1 |
| 8 | #01 | E9234-729-JA0 | YL DRV POWER SOURCE CABLE ASM. | Y L D R V 電源ケーブル組 | 1 |
| 9 | #01 | E9235-729-JA0 | YR DRV POWER SOURCE CABLE ASM. | Y R D R V 電源ケーブル組 | 1 |
| 10 | #01 | E9237-729-JA0 | AC SERVO +15V CABLE ASM. | A C サーボ+15 V ケーブル組 | 1 |
| 11 | #01 | E9245-729-HA0 | Z/THETA FAN ASM. | Z / θ ファン組 | 1 |
| 12 | #01 | E9249-729-HA0 | CTRL UNIT TOP FAN ASM. | C T R L ユニット T O P ファン組 | 1 |
| 13 | #01 | E9220-729-HA0 | MAIN SW OUTPUT CABLE ASM. | メイン SW 出力ケーブル組 | 1 |
| 14 | #01 | E9221-729-HA0 | PWR ON LIGHT ASM. | P W R O N ライト組 | 1 |
| 15 | #01 | E9222-729-HA0 | PWR ON LIGHT RELAY CABLE ASM. | P W R O N ライト中継ケーブル組 | 1 |
| 16 | #01 | E9238-729-JA0 | AC SERVO FG CABLE ASM. | A C サーボ F G ケーブル組 | 1 |
| 17 | #01 | E9244-729-JA0 | Z/THETA FAN RELAY CABLE ASM. | Z / θ ファン中継ケーブル組 | 1 |
| 18 | #01 | E9246-729-JA0 | XY FAN ASM. | X Y ファン組 | 1 |
| 19 | #01 | E9248-729-JA0 | TOP FAN RELAY CABLE ASM. | C T R L ユニット T O P ファン中継ケーブル組 | 1 |
| 20 | #01 | E9251-729-JA0 | BASE FAN L RELAY CABLE ASM. | ベースファン (L) 中継ケーブル組 | 1 |
| 21 | #01 | E9253-729-JA0 | BASE FAN R RELAY CABLE ASM. | ベースファン (R) 中継ケーブル組 | 1 |
| 22 | #01 | E9247-729-HA0 | YL MOTOR FAN ASM. | Y L モータファン組 | 1 |
| 23 | #01 | E9250-729-HA0 | YR MOTOR FAN ASM. | Y R モータファン組 | 1 |
| 24 | #01 | E9297-729-JA0 | POWER SOURCE CABLE ASM. | 画像モニタ電源ケーブル組 | 1 |
| 25 | #01 | E9359-729-JA0 | RELAY CABLE (FL) ASM. | カッタ電源 (F L) 中継ケーブル組 | 1 |
| 26 | #01 | E9361-729-JA0 | RELAY CABLE (RL) ASM. | カッタ電源 (R L) 中継ケーブル組 | 1 |
| 27 | #01 | E9360-729-JA0 | RELAY CABLE (FR) ASM. | カッタ電源 (F R) 中継ケーブル組 | 1 |
| 28 | #01 | E9362-729-JA0 | RELAY CABLE (RR) ASM. | カッタ電源 (R R) 中継ケーブル組 | 1 |
| 29 | #01 | E9229-729-JA0 | TF2 FG CABLE ASM. | T F 2 F G ケーブル組 | 1 |

NOTE(注記) #01....FOR EN

EN用

61.WIRING DIAGRAM (3)

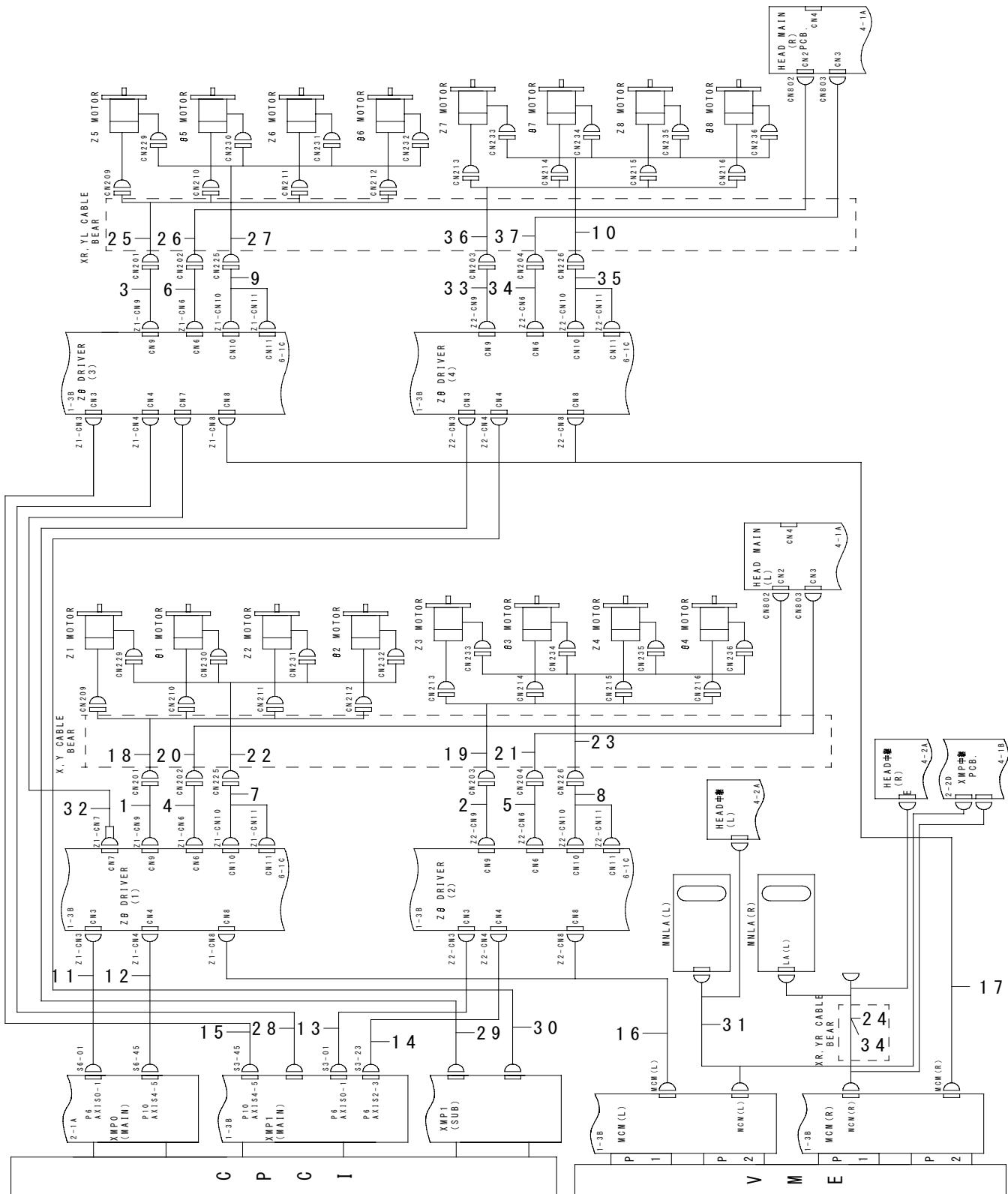
WIRING DIAGRAM (3)



| REF.NO | NOTE | PART NO | DESCRIPTION | 品名 | Qty |
|--------|------|---------------|---|--------------------------------|-----|
| 1 | | E9263-729-AA0 | XL MOTOR ENC CABLE ASM. | X L モータ ENC ケーブル組 | 1 |
| 2 | | E9264-729-AA0 | XR MOTOR ENC CABLE ASM. | X R モータ ENC ケーブル組 | 1 |
| 3 | | E9265-729-OA0 | YL MOTOR ENC CABLE ASM. | Y L モータ ENC ケーブル組 | 1 |
| 4 | | E9266-729-AA0 | YR MOTOR ENC CABLE ASM. | Y R モータ ENC ケーブル組 | 1 |
| 5 | | E9268-729-AA0 | POWER SOURCE CABLE ASM. | X L モータ 電源ケーブル組 | 1 |
| 6 | | E9269-729-AA0 | POWER SOURCE CABLE ASM. | X R モータ 電源ケーブル組 | 1 |
| 7 | | E9270-729-OA0 | POWER SOURCE CABLE ASM. | Y L モータ 電源ケーブル組 | 1 |
| 8 | | E9271-729-AA0 | POWER SOURCE CABLE ASM. | Y R モータ 電源ケーブル組 | 1 |
| 9 | #01 | E9277-729-AA0 | MAGNET SCALE FG CABLE ASM. | マグネスケール FG ケーブル組 | 1 |
| 10 | #02 | E9277-729-EA0 | MAGNET SCALE FG CABLE ASM. | マグネスケール FG ケーブル組 | 1 |
| 11 | | E9278-729-AA0 | X SHAFT LMT CABLE ASM. | X 軸 L M T ケーブル組 | 1 |
| 12 | | E9279-729-OA0 | Y SHAFT LMT CABLE ASM. | Y 軸 L M T ケーブル組 | 1 |
| 13 | | E9280-729-OA0 | Y SHAFT LMT RELAY CABLE ASM. | Y 軸 L M T 中継ケーブル組 | 1 |
| 14 | #03 | E9268-729-JA0 | POWER SOURCE CABLE ASM. | X L モータ 電源ケーブル組 | 1 |
| 15 | #03 | E9269-729-JA0 | POWER SOURCE CABLE ASM. | X R モータ 電源ケーブル組 | 1 |
| 16 | #03 | E9270-729-HA0 | POWER SOURCE CABLE ASM. | Y L モータ 電源ケーブル組 | 1 |
| 17 | #03 | E9271-729-JA0 | POWER SOURCE CABLE ASM. | Y R モータ 電源ケーブル組 | 1 |
| 18 | #03 | E9426-729-JA0 | BU MOTOR(L) RELAY CABLE ASM. | BU モータ (L) 中継ケーブル組 | 1 |
| 19 | #03 | E9423-729-JA0 | CENT MOTOR(L) RELAY CABLE ASM. | C E N T モータ (L) 中継ケーブル組 | 1 |
| 20 | #03 | E9417-729-JA0 | BU MOTOR PULSE CABLE ASM. | BU モータパルスケーブル組 | 1 |
| 21 | | E9711-729-000 | MAIN 1(AXIS 2-3) CABLE | メイン1 (AXIS 2-3) ケーブル | 1 |
| 22 | | E9712-729-000 | MAIN 1(AXIS 6-7) CABLE | メイン1 (AXIS 6-7) ケーブル | 1 |
| 23 | | E9713-729-000 | SUB 1(AXIS 4-5) CABLE | サブ1 (AXIS 4-5) ケーブル | 1 |
| 24 | | E9714-729-000 | SUB 1(AXIS 6-7) CABLE | サブ1 (AXIS 6-7) ケーブル | 1 |
| 25 | | E9717-729-A00 | X MOTOR CTRL CABLE | X モータ C T R L ケーブル | 1 |
| 26 | | E9718-729-A00 | Y MOTOR CTRL CABLE | Y モータ C T R L ケーブル | 1 |
| 27 | | E9720-729-A00 | XY MOTOR ALM CABLE | X Y モータ A L M ケーブル | 1 |
| 28 | | E9722-729-A00 | YC LMT CABLE | Y C L M T ケーブル | 1 |
| 29 | | E9730-729-A00 | CONVEYOR MOTOR CTRL CABLE(L) | 搬送モータ C T R L ケーブル (L) | 1 |
| 30 | | E9740-729-000 | MAGNET SCALE I/F CABLE | マグネスケール I / F ケーブル | 1 |
| 31 | | E9401-729-AA0 | XL HOME POSITION SENSOR ASM. | X L 原点センサ組 | 1 |
| 32 | | E9402-729-AA0 | XL MINUS LIMITER SENSOR ASM. | X L マイナスリミットセンサ組 | 1 |
| 33 | | E9403-729-AA0 | XL PLUS LIMITER SENSOR ASM. | X L プラスリミットセンサ組 | 1 |
| 34 | | E9408-729-OA0 | YL HOME POSITION SENSOR ASM. | Y L 原点センサ組 | 1 |
| 35 | | E9409-729-OA0 | YL MINUS LIMITER SENSOR ASM. | Y L マイナスリミットセンサ組 | 1 |
| 36 | | E9411-729-AA0 | YL PLUS LIMITER SENSOR ASM. | Y L プラスリミットセンサ (F E E D E R) 組 | 1 |
| 37 | | E9421-729-AA0 | MOTOR PULSE CABLE ASM. | 自動幅調モータパルスケーブル組 | 1 |
| 38 | | E9412-729-OA0 | YR HOME POSITION SENSOR ASM. | Y R 原点センサ組 | 1 |
| 39 | | E9415-729-AA0 | CENT MOTOR(L) PULSE CABLE ASM. | C E N T モータ (L) パルスケーブル組 | 1 |
| 40 | | E9417-729-AA0 | BU MOTOR PULSE CABLE ASM. | BU モータパルスケーブル組 | 1 |
| 41 | | E9418-729-AA0 | BU ENC (L) RELAY CABLE ASM. | B U E N C (L) 中継ケーブル組 | 1 |
| 42 | | E9423-729-AA0 | CENT MOTOR(L) RELAY CABLE ASM. | C E N T モータ (L) 中継ケーブル組 | 1 |
| 43 | | E9426-729-AA0 | BU MOTOR (L) RELAY CABLE ASM. | B U モータ (L) 中継ケーブル組 | 1 |
| 44 | #04 | E9429-729-AA0 | MOTOR RELAY CABLE ASM. | 自動幅調モータ中継ケーブル組 | 1 |
| 45 | | E9420-729-AA0 | WIDTH ADJUST ENC CABLE ASM. | 自動幅調 E N C ケーブル組 | 1 |
| 46 | #04 | E9421-729-AA0 | MOTOR PULSE CABLE ASM. | 自動幅調モータパルスケーブル組 | 1 |
| 47 | | E9431-729-AA0 | CENT MOTOR ASM. | C E N T モータ組 | 1 |
| 48 | | E9433-729-OA0 | BU ENC ASM. | B U E N C 組 | 1 |
| 49 | | E9432-729-OA0 | BU MOTOR ASM. | B U モータ組 | 1 |
| 50 | | E9434-729-OA0 | WIDTH ADJUST MOTOR ASM. | 自動幅調モータ組 | 1 |
| 51 | | E9301-729-AA0 | XL ENC CABLE ASM. | X L E N C ケーブル (Y ベア) 組 | 1 |
| 52 | | E9302-729-AA0 | XR ENC CABLE ASM. | X R E N C ケーブル (Y ベア) 組 | 1 |
| 53 | | E9303-729-AA0 | XL POWER CABLE ASM. | X L 電源ケーブル (Y ベア) 組 | 1 |
| 54 | | E9304-729-AA0 | XR POWER CABLE ASM. | X R 電源ケーブル (Y ベア) 組 | 1 |
| 55 | | E9307-729-AA0 | X AXIS LMT CABLE ASM. | X 軸 L M T ケーブル (Y ベア) 組 | 1 |
| 56 | | E9715-729-A00 | SUB 2(AXIS 4-5) CABLE | サブ2 (AXIS 4-5) ケーブル | 1 |
| 57 | | E9716-729-A00 | SUB 2(AXIS 6-7) CABLE | サブ2 (AXIS 6-7) ケーブル | 1 |
| 58 | | E9267-729-AA0 | YC MOTOR ENC CABLE ASM. | Y C モータ E N C ケーブル組 | 1 |
| 59 | | E9272-729-AA0 | POWER SOURCE CABLE ASM. | Y C モータ 電源ケーブル組 | 1 |
| 60 | | E9719-729-A00 | YC MOTOR CTRL CABLE | Y C モータ C T R L ケーブル | 1 |
| 61 | | E9721-729-A00 | YC MOTOR ALM CABLE | Y C モータ A L M ケーブル | 1 |
| 62 | | E9407-729-AA0 | XR PLUS LIMITER SENSOR ASM. | X R プラスリミットセンサ組 | 1 |
| 63 | | E9404-729-AA0 | XR RELAY CABLE ASM. | X R 原点センサ中継ケーブル組 | 1 |
| 64 | | E9405-729-AA0 | XR HOME POSITION SENSOR ASM. | X R 原点センサ組 | 1 |
| 65 | | E9406-729-AA0 | XR MINUS LIMITER SENSOR ASM. | X R マイナスリミットセンサ組 | 1 |
| 66 | | E9416-729-AA0 | CENT MOTOR(R) PULSE CABLE ASM. | C E N T モータ (R) パルスケーブル組 | 1 |
| 67 | | E9424-729-AA0 | CENT MOTOR(R) RELAY CABLE ASM. | C E N T モータ (R) 中継ケーブル組 | 1 |
| 68 | | E9425-729-AA0 | MOTOR (R) FLEXIBLE CABLE ASM. | C E N T モータ (R) フレキシブルケーブル組 | 1 |
| 69 | | E9431-729-AA0 | CENT MOTOR ASM. | C E N T モータ組 | 1 |
| 70 | | E9427-729-AA0 | BU MOTOR (R) RELAY CABLE ASM. | B U モータ (R) 中継ケーブル組 | 1 |
| 71 | | E9428-729-AA0 | MOTOR (R) FLEXIBLE CABLE ASM. | B U モータ (R) フレキシブルケーブル組 | 1 |
| 72 | | E9432-729-OA0 | BU MOTOR ASM. | B U モータ組 | 1 |
| 73 | | E9419-729-AA0 | BU ENC (R) RELAY CABLE ASM. | B U E N C (R) 中継ケーブル組 | 1 |
| 74 | | E9433-729-OA0 | BU ENC ASM. | B U E N C 組 | 1 |
| 75 | #03 | E9272-729-JA0 | POWER SOURCE CABLE ASM. | Y C モータ 電源ケーブル組 | 1 |
| 76 | #03 | E9424-729-JA0 | CENT MOTOR(R) RELAY CABLE ASM. | C E N T モータ (R) 中継ケーブル組 | 1 |
| 77 | #03 | E9427-729-JA0 | BU MOTOR(R) RELAY CABLE ASM. | B U モータ (R) 中継ケーブル組 | 1 |
| 78 | | E9741-729-A00 | SUB0(AXIS 8-9) CABLE | サブ0 (AXIS 8-9) ケーブル | 1 |
| 79 | | E9731-729-A00 | CONVEYOR MOTOR CTRL CABLE(R) | 搬送モータ C T R L ケーブル (R) | 1 |
| | | NOTE(注記) | #01...FOR USE IN JAPAN #02...FOR CE #03...FOR EN #04...EXCEPT ZN | 日本用 CE用 EN用 ZNを除く | |

62.WIRING DIAGRAM (4)

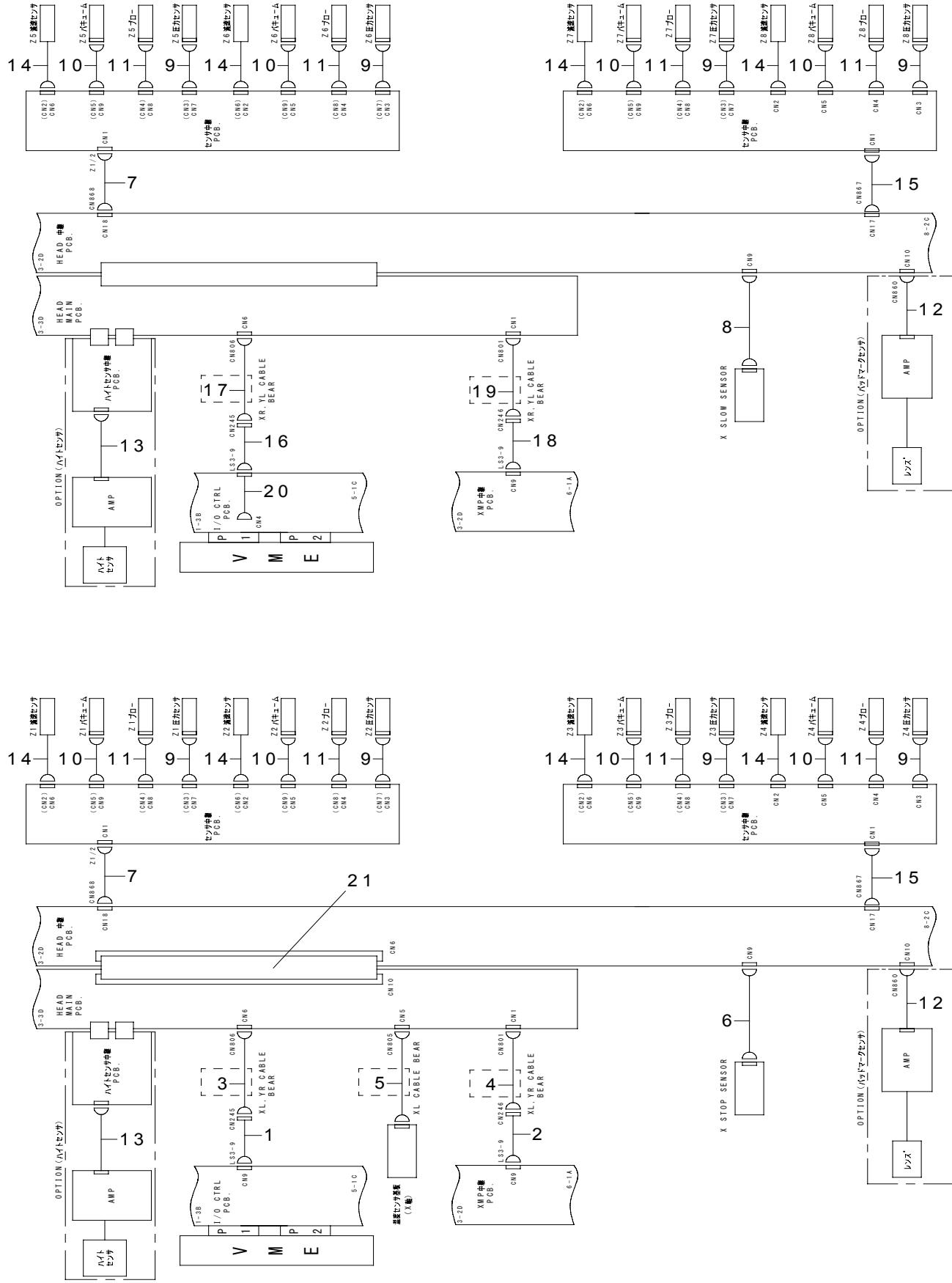
WIRING DIAGRAM (4)



| REF.NO | NOTE | PART NO | DESCRIPTION | 品名 | Qty |
|--------|------|---------------|------------------------------|-------------------------|-----|
| 1 | | E9285-729-AA0 | 1,2 MOTOR ENC CABLE ASM. | Z / θ 1, 2モータ ENC ケーブル組 | 1 |
| 2 | | E9286-729-AA0 | 3,4 MOTOR ENC CABLE ASM. | Z / θ 3, 4モータ ENC ケーブル組 | 1 |
| 3 | | E9287-729-AA0 | 5,6 MOTOR ENC CABLE ASM. | Z / θ 5, 6モータ ENC ケーブル組 | 1 |
| 4 | | E9289-729-AA0 | HEAD I/O CABLE 1 ASM. | ヘッド I / O ケーブル1組 | 1 |
| 5 | | E9290-729-AA0 | HEAD I/O CABLE 2 ASM. | ヘッド I / O ケーブル2組 | 1 |
| 6 | | E9291-729-AA0 | HEAD I/O CABLE 3 ASM. | ヘッド I / O ケーブル3組 | 1 |
| 7 | | E9293-729-AA0 | 1,2 POWER SOURCE CABLE ASM. | Z / θ 1, 2 電源ケーブル組 | 1 |
| 8 | | E9294-729-AA0 | 3,4 POWER SOURCE CABLE ASM. | Z / θ 3, 4 電源ケーブル組 | 1 |
| 9 | | E9295-729-AA0 | 5,6 POWER SOURCE CABLE ASM. | Z / θ 5, 6 電源ケーブル組 | 1 |
| 10 | | E9319-729-AA0 | Z THETA 7,8 POWER CABLE ASM. | Z θ 7, 8 電源ケーブル組 | 1 |
| 11 | | E9701-729-A00 | Z/THETA 1 CTRL CABLE | Z / θ 1 CTR L ケーブル | 1 |
| 12 | | E9702-729-A00 | Z/THETA 2 CTRL CABLE | Z / θ 2 CTR L ケーブル | 1 |
| 13 | | E9703-729-A00 | Z/THETA 3 CTRL CABLE | Z / θ 3 CTR L ケーブル | 1 |
| 14 | | E9705-729-A00 | Z/THETA 4 CTRL CABLE | Z / θ 4 CTR L ケーブル | 1 |
| 15 | | E9707-729-A00 | Z/THETA 5 CTRL CABLE | Z / θ 5 CTR L ケーブル | 1 |
| 16 | | E9723-729-A00 | THETA SHAFT ENC CABLE(L) | θ 軸 ENC ケーブル (L) | 1 |
| 17 | | E9724-729-A00 | THETA SHAFT ENC CABLE(R) | θ 軸 ENC ケーブル (R) | 1 |
| 18 | | E9308-729-AA0 | Z THETA 1,2 ENC CABLE ASM. | Z θ 1, 2 ENC ケーブル組 | 1 |
| 19 | | E9309-729-AA0 | Z THETA 3,4 ENC CABLE ASM. | Z θ 3, 4 ENC ケーブル組 | 1 |
| 20 | | E9312-729-AA0 | HEAD I/O CABLE 1 ASM. | ヘッド I / O ケーブル1 (ペア) 組 | 1 |
| 21 | | E9313-729-AA0 | HEAD I/O CABLE 2 ASM. | ヘッド I / O ケーブル2組 | 1 |
| 22 | | E9316-729-AA0 | Z THETA 1,2 POWER CABLE ASM. | Z θ 1, 2 電源ケーブル組 | 1 |
| 23 | | E9317-729-AA0 | Z THETA 3,4 POWER CABLE ASM. | Z θ 3, 4 電源ケーブル組 | 1 |
| 24 | | E9321-729-AA0 | LA(R) CABLE ASM. | LA (R) ケーブル組 | 1 |
| 25 | | E9310-729-AA0 | Z THETA 5,6 NEC CABLE ASM. | Z θ 5, 6 ENC ケーブル組 | 1 |
| 26 | | E9314-729-AA0 | HEAD I/O CABLE 3 ASM. | ヘッド I / O ケーブル3組 | 1 |
| 27 | | E9318-729-AA0 | Z THETA 5,6 POWER CABLE ASM. | Z θ 5, 6 電源ケーブル組 | 1 |
| 28 | | E9708-729-A00 | Z/THETA 6 CTRL CABLE | Z / θ 6 CTR L ケーブル | 1 |
| 29 | | E9709-729-A00 | Z/THETA 7 CTRL CABLE | Z / θ 7 CTR L ケーブル | 1 |
| 30 | | E9710-729-A00 | Z/THETA 8 CTRL CABLE | Z / θ 8 CTR L ケーブル | 1 |
| 31 | | E9320-729-AA0 | LA(L) CABLE ASM. | LA (L) ケーブル組 | 1 |
| 32 | | E9522-729-AA0 | Z LMT RELAY CABLE ASM. | Z LMT 中継ケーブル組 | 1 |
| 33 | | E9288-729-AA0 | 7,8 MOTOR ENC CABLE ASM. | Z / θ 7, 8モータ ENC ケーブル組 | 1 |
| 34 | | E9292-729-AA0 | HEAD I/O CABLE 4 ASM. | ヘッド I / O ケーブル4組 | 1 |
| 35 | | E9296-729-AA0 | 7,8 POWER SOURCE CABLE ASM. | Z θ 7, 8 電源ケーブル組 | 1 |
| 36 | | E9311-729-AA0 | Z THETA 7,8 NEC CABLE ASM. | Z θ 7, 8 ENC ケーブル組 | 1 |
| 37 | | E9315-729-AA0 | HEAD I/O CABLE 4 ASM. | ヘッド I / O ケーブル4組 | 1 |

63.WIRING DIAGRAM (5)

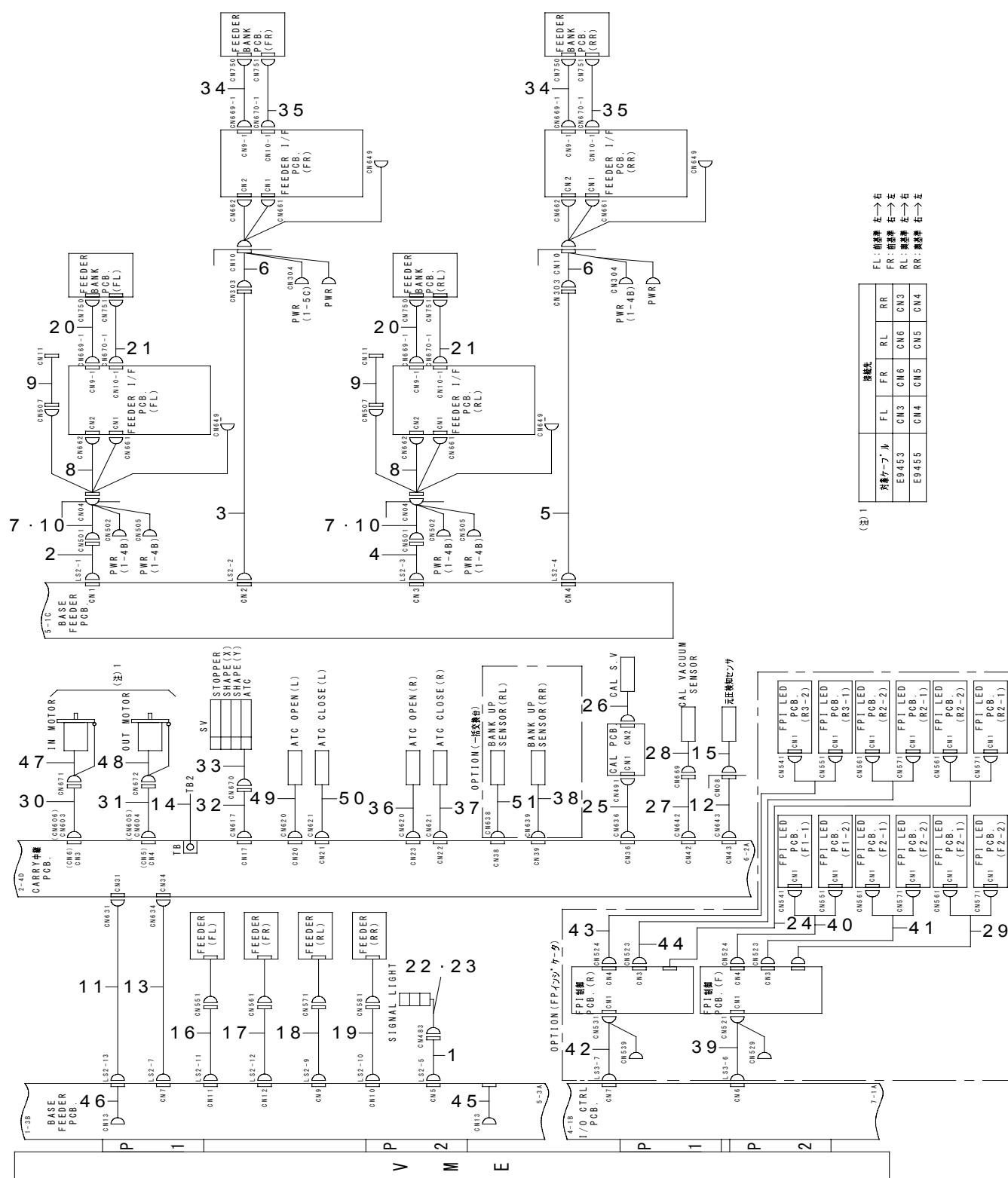
WIRING DIAGRAM (5)



| REF.NO | NOTE | PART NO | DESCRIPTION | 品名 | Qty |
|--------|------|---------------|--------------------------------|-----------------------|-----|
| 1 | | E9322-729-AA0 | SERIAL PARALLEL CABLE ASM. | L ヘッド シリパラケーブル組 | 1 |
| 2 | | E9324-729-AA0 | L HEAD POWER SOURCE CABLE ASM. | L ヘッド 電源ケーブル組 | 1 |
| 3 | | E9323-729-AA0 | SERIAL PARALLEL CABLE ASM. | L ヘッド シリパラケーブル (ペア) 組 | 1 |
| 4 | | E9325-729-AA0 | L HEAD POWER CABLE ASM. | L ヘッド 電源ケーブル (ペア) 組 | 1 |
| 5 | | E9326-729-AA0 | TEMPERATURE SENSOR CABLE ASM. | X 軸温度センサケーブル組 | 1 |
| 6 | | E9349-729-AA0 | Z STOP SENSOR ASM. | X STOP センサ組 | 1 |
| 7 | | E9337-729-0A0 | Z1,2 SENSOR CABLE ASM. | Z 1, 2センサケーブル組 | 1 |
| 8 | | E9350-729-AA0 | X SLOW SWNSOR ASM. | X SLOW センサ組 | 1 |
| 9 | | E9341-729-0A0 | Z PRESSURE SENSOR CABLE ASM. | Z 圧力センサケーブル組 | 1 |
| 10 | | E9342-729-0A0 | Z VACUUM CABLE ASM. | Z バキュームケーブル組 | 1 |
| 11 | | E9343-729-0A0 | Z BLOW CABLE ASM. | Z ブロークーブル組 | 1 |
| 12 | | E9554-729-0A0 | BAD MARK SENSOR ASM. | バッドマークセンサ組 | 1 |
| 13 | | E9574-721-0A0 | BAD MARK SENSOR CABLE ASM. | バッドマークセンサケーブル組 | 1 |
| 14 | | E9340-729-0A0 | Z REDUCE SPEED SENSOR ASM. | Z 減速センサ組 | 1 |
| 15 | | E9338-729-0A0 | Z3,4 SENSOR CABLE ASM. | Z 3, 4センサケーブル組 | 1 |
| 16 | | E9345-729-AA0 | SERIAL PARALLEL CABLE ASM. | R ヘッド シリパラケーブル組 | 1 |
| 17 | | E9346-729-AA0 | SERIAL PARALLEL CABLE ASM. | R ヘッド シリパラケーブル (ペア) 組 | 1 |
| 18 | | E9347-729-AA0 | R HEAD POWER SOURCE CABLE ASM. | R ヘッド 電源ケーブル組 | 1 |
| 19 | | E9348-729-AA0 | R HEAD POWER CABLE ASM. | R ヘッド 電源ケーブル (ペア) 組 | 1 |
| 20 | | E9344-729-AA0 | SERIAL PARALLEL CABLE ASM. | R ヘッド シリパラケーブル組 | 1 |
| 21 | | E9849-729-0A0 | HEAD PWB I/F CABLE ASM. | ヘッド基板 I/F ケーブル組 | 1 |

64.WIRING DIAGRAM (6)

WIRING DIAGRAM (6)



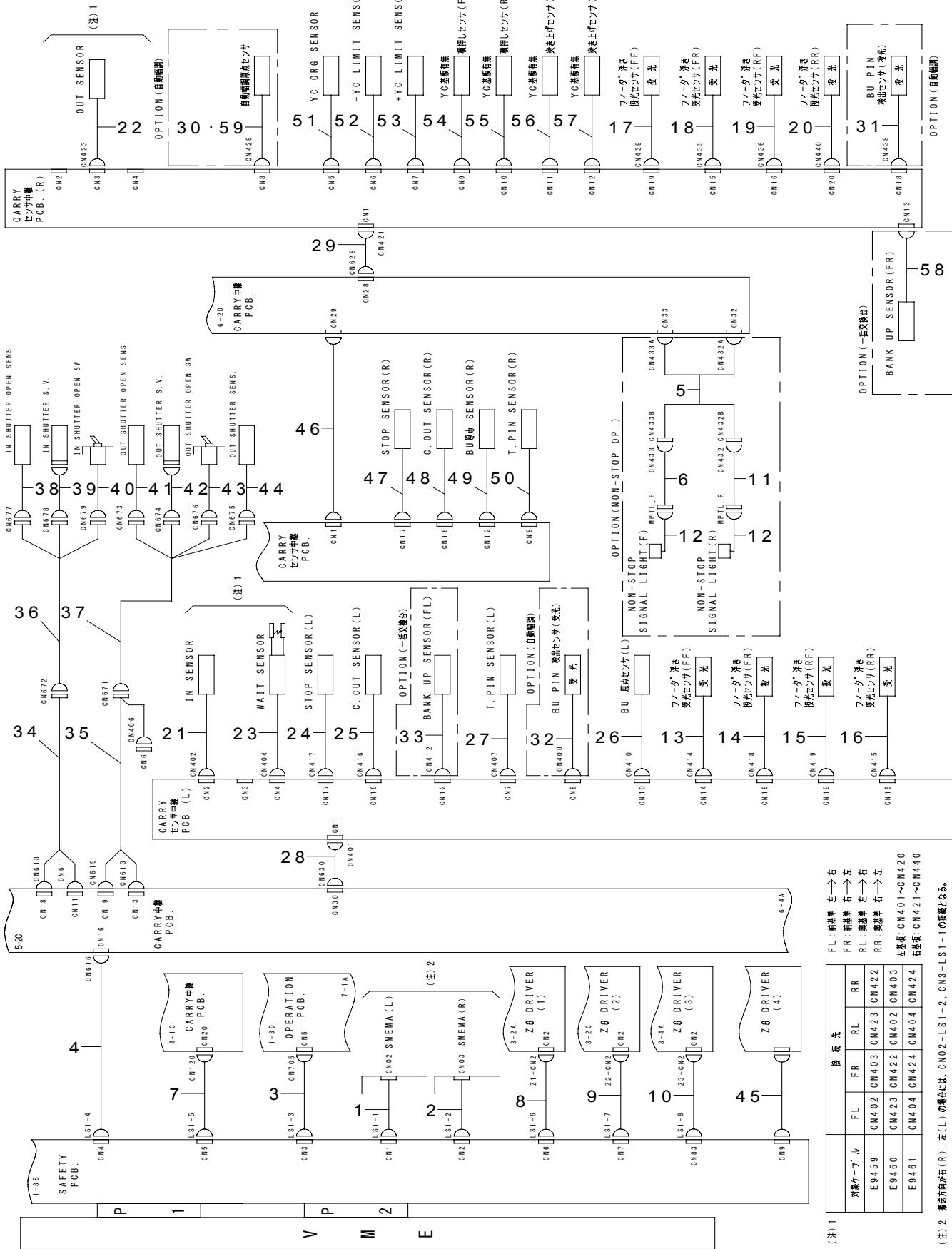
| REF.NO | NOTE | PART NO | DESCRIPTION | 品名 | Qty |
|--------|------|---------------|--------------------------------|----------------------------|-----|
| 1 | | E9352-729-AA0 | SIGNAL LIGHT RELAY CABLE ASM. | パトライト中継ケーブル組 | 1 |
| 2 | | E9353-729-AA0 | I/F(FL) RELAY CABLE A ASM. | バンク I / F (F L) 中継ケーブル A 組 | 1 |
| 3 | | E9354-729-AA0 | I/F(FR) RELAY CABLE A ASM. | バンク I / F (F R) 中継ケーブル A 組 | 1 |
| 4 | | E9355-729-AA0 | I/F(RL) RELAY CABLE A ASM. | バンク I / F (R L) 中継ケーブル A 組 | 1 |
| 5 | | E9356-729-AA0 | I/F(RR) RELAY CABLE A ASM. | バンク I / F (R R) 中継ケーブル A 組 | 1 |
| 6 | | E9363-729-AA0 | BANK RELAY CABLE A ASM. | バンク中継ケーブル A 組 | 2 |
| 7 | #01 | E9363-729-JA0 | BANK RELAY CABLE ASM. | バンク中継ケーブル組 | 1 |
| 8 | | E9530-729-AA0 | BANK CABLE A ASM. | バンクケーブル A 組 | 2 |
| 9 | | E9532-729-AA0 | POWER CABLE A ASM. | カッタ電源ケーブル A 組 | 2 |
| 10 | | E9363-729-AA0 | BANK RELAY CABLE A ASM. | バンク中継ケーブル A 組 | 2 |
| 11 | | E9437-729-AA0 | FEEDER SENSOR CABLE ASM. | フィーダセンサケーブル組 | 1 |
| 12 | | E9438-729-AA0 | RELAY CABLE ASM. | 元圧検出センサ中継ケーブル組 | 1 |
| 13 | | E9452-729-AA0 | CORRESPONDENCE CABLE ASM. | 温度センサ通信ケーブル組 | 1 |
| 14 | | E9457-729-AA0 | CONVEYOR MOTOR FG CABLE ASM. | 搬送モータFGケーブル組 | 1 |
| 15 | | E9403-725-0A0 | PRESSURE SENSOR CABLE ASM. | 減圧検知ケーブル組 | 1 |
| 16 | | E9726-729-A00 | FEEDER CABLE(FL) | フィーダケーブル (F L) | 1 |
| 17 | | E9727-729-A00 | FEEDER CABLE(FR) | フィーダケーブル (F R) | 1 |
| 18 | | E9728-729-A00 | FEEDER CABLE(RL) | フィーダケーブル (R L) | 1 |
| 19 | | E9729-729-A00 | FEEDER CABLE(RR) | フィーダケーブル (R R) | 1 |
| 20 | | E9378-721-0A0 | FEEDER BANK CABLE 5 ASM | フィーダバンクケーブル5組 | 2 |
| 21 | | E9384-721-0A0 | FEEDER BANK DC CABLE 5 ASM. | フィーダバンクDCケーブル5組 | 2 |
| 22 | | E9575-729-0A0 | SIGNAL TOWER ASM. | シグナルタワー組 | 1 |
| 23 | | E9576-729-0A0 | SIGNAL TOWER BUZZER ASM. | シグナルタワー ブザー組 | 1 |
| 24 | | E9550-729-AA0 | FPI LED CABLE (3) ASM. | FPI LED ケーブル (3) 組 | 1 |
| 25 | | E9443-729-AA0 | CAL LIGHT ON RELAY CABLE ASM. | CAL LIGHT ON 中継ケーブル組 | 1 |
| 26 | | E9367-725-0A0 | CAL VACUUM ON CABLE ASM. | CAL バキューム ON ケーブル組 | 1 |
| 27 | | E9444-729-0A0 | VACUUM SENSOR RELAY CABLE ASM. | CAL バキュームセンサ中継ケーブル組 | 1 |
| 28 | | E9445-729-0A0 | CAL VACUUM SENSOR ASM. | CAL バキュームセンサ組 | 1 |
| 29 | | E9550-729-AA0 | FPI LED CABLE (3) ASM. | FPI LED ケーブル (3) 組 | 1 |
| 30 | | E9453-729-AA0 | IN MOTOR RELAY CABLE ASM. | INモータ中継ケーブル組 | 1 |
| 31 | | E9455-729-AA0 | OUT MOTOR RELAY CABLE ASM. | OUTモータ中継ケーブル組 | 1 |
| 32 | | E9450-729-AA0 | CONVEYOR SV RELAY CABLE ASM. | 搬送SV中継ケーブル組 | 1 |
| 33 | | E9451-729-AA0 | CONVEYOR S.V. CABLE A ASM. | 搬送S. V. ケーブル A 組 | 1 |
| 34 | | E9378-721-0A0 | FEEDER BANK CABLE 5 ASM | フィーダバンクケーブル5組 | 2 |
| 35 | | E9384-721-0A0 | FEEDER BANK DC CABLE 5 ASM. | フィーダバンクDCケーブル5組 | 2 |
| 36 | | E9448-729-BA0 | ATC OPEN SENSOR (R) ASM. | ATC OPEN センサ (R) 組 | 1 |
| 37 | | E9449-729-BA0 | ATC CLOSE SENSOR (R) ASM. | ATC CLOSE センサ (R) 組 | 1 |
| 38 | | E9377-729-AA0 | BANK UP SENSOR (RR) ASM. | バンクアップセンサ (R R) 組 | 1 |
| 39 | | E9552-729-AA0 | FPI CONTROL CABLE (F) ASM. | FPI 制御ケーブル (F) 組 | 1 |
| 40 | | E9557-729-AA0 | FPI LED CABLE (1) ASM. | FPI LED ケーブル (1) 組 | 1 |
| 41 | | E9551-729-AA0 | FPI LED CABLE (2) ASM. | FPI LED ケーブル (2) 組 | 1 |
| 42 | | E9553-729-AA0 | FPI CONTROL CABLE (R) ASM. | FPI 制御ケーブル (R) 組 | 1 |
| 43 | | E9557-729-AA0 | FPI LED CABLE (1) ASM. | FPI LED ケーブル (1) 組 | 1 |
| 44 | | E9551-729-AA0 | FPI LED CABLE (2) ASM. | FPI LED ケーブル (2) 組 | 1 |
| 45 | | E9351-729-0A0 | MTC I/F(L) RELAY CABLE ASM. | MTC I / F (L) 中継ケーブル組 | 1 |
| 46 | | E9436-729-0A0 | FEEDER SENSOR RELAY CABLE ASM. | フィーダセンサ中継ケーブル組 | 1 |
| 47 | | E9454-729-0A0 | IN MOTOR ASM. | INモータ組 | 1 |
| 48 | | E9456-729-0A0 | OUT MOTOR ASM. | OUTモータ組 | 1 |
| 49 | | E9446-729-CA0 | ATC OPEN SENSOR (L) ASM. | ATC OPEN センサ (L) 組 | 1 |
| 50 | | E9447-729-CA0 | ATC CLOSE SENSOR (L) ASM. | ATC CLOSE センサ (L) 組 | 1 |
| 51 | | E9376-729-AA0 | BANK UP SENSOR (RL) A ASM. | バンクアップセンサ (R L) A 組 | 1 |

NOTE(注記) #01....FOR EN

EN用

65.WIRING DIAGRAM (7)

WIRING DIAGRAM (7)



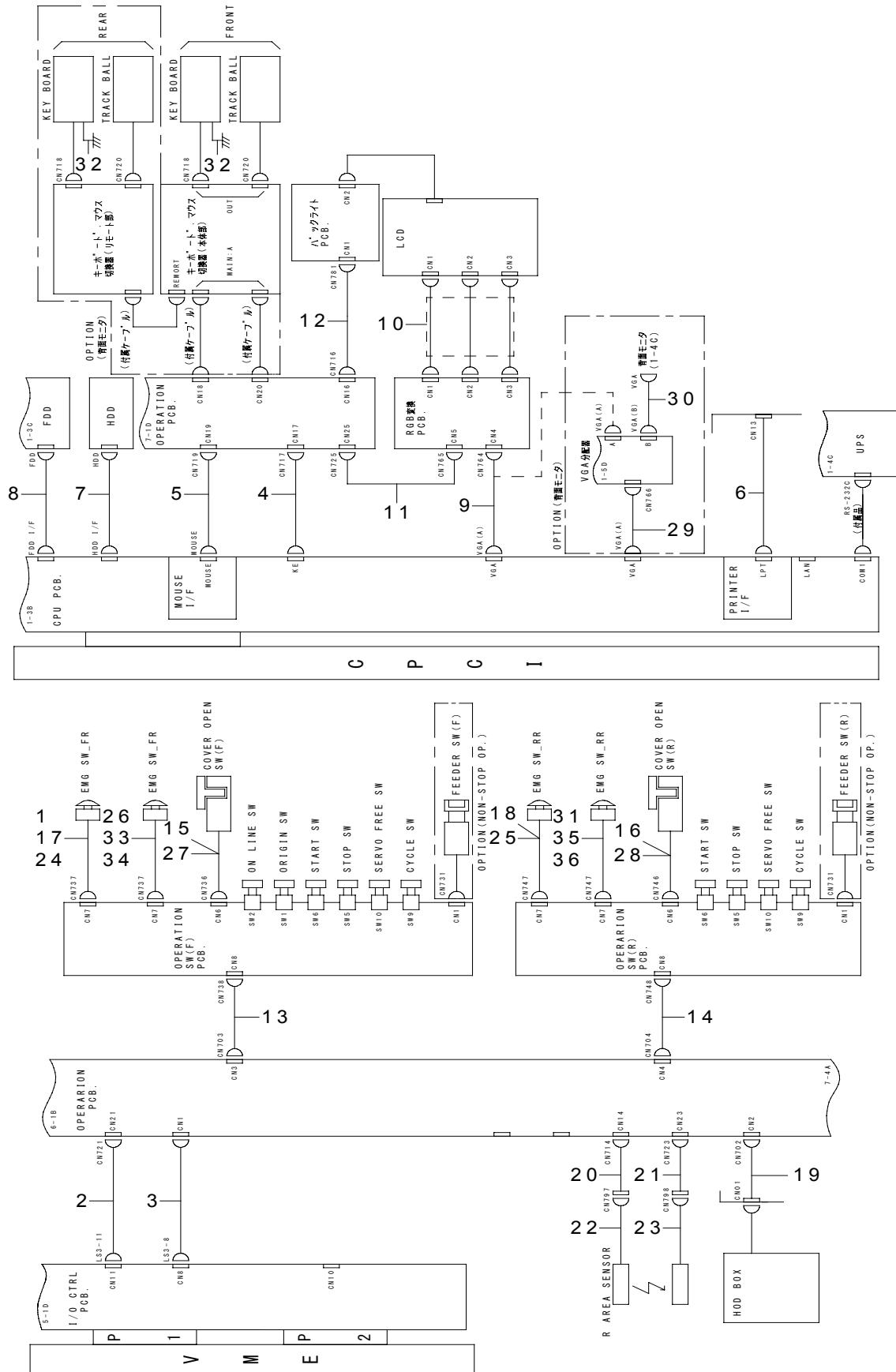
(注) 1
FL: 前基板 左→右
FR: 前基板 右→左
RL: 後基板 左→右
RR: 後基板 右→左
CN401～CN420 左基板 CN421～CN440 右基板 CN421～CN440

(注) 2 滑走方向が右(R)、左(L)の場合は、CN02～LS1-2、CN3～LS1-1の接続となる。

| REF.NO | NOTE | PART NO | DESCRIPTION | 品名 | Qty |
|--------|------|---------------|--|-----------------------------|-----|
| 1 | | E9378-729-AA0 | SMEMA CABLE(L) ASM. | スママケーブル (L) 組 | 1 |
| 2 | | E9379-729-0A0 | SMEMA CABLE(R) ASM. | スママケーブル (R) 組 | 1 |
| 3 | | E9381-729-0A0 | SAFETY CABLE ASM. | セーフティーケーブル組 | 1 |
| 4 | | E9435-729-AA0 | CARRY SENSOR RELAY CABLE ASM. | CARRY センサ中継ケーブル組 | 1 |
| 5 | | E9822-729-0A0 | CARRY RELAY CABLE ASM. | ミニバト CARRY 中継ケーブル組 | 1 |
| 6 | | E9820-729-AA0 | RELAY CABLE F ASM. | ミニバト中継ケーブル F 組 | 1 |
| 7 | | E9732-729-000 | SAFETY LMT CABLE | セーフティー LMT ケーブル | 1 |
| 8 | | E9733-729-A00 | Z/THETA ALM CABLE(1) | Z / θ ALM ケーブル (1) | 1 |
| 9 | | E9734-729-A00 | Z/THETA ALM CABLE(2) | Z / θ ALM ケーブル (2) | 1 |
| 10 | | E9735-729-000 | Z/THETA ALM CABLE(3) | Z / θ ALM ケーブル (3) | 1 |
| 11 | | E9821-729-AA0 | RELAY CABLE R ASM. | ミニバト中継ケーブル R 組 | 1 |
| 12 | | E9819-729-0A0 | CABLE ASM. | ミニバトケーブル組 | 1 |
| 13 | | E9367-729-AA0 | LIGHT RECEIVING SENSOR FF ASM. | フィーダ浮き受光センサ (FF) 組 | 1 |
| 14 | | E9368-729-AA0 | FEEDER FLOATING SENSOR FR ASM. | フィーダ浮き投光センサ (FR) 組 | 1 |
| 15 | | E9370-729-AA0 | FEEDER FLOATING SENSOR RF ASM. | フィーダ浮き投光センサ (RF) 組 | 1 |
| 16 | | E9373-729-AA0 | LIGHT RECEIVING SENSOR RR ASM. | フィーダ浮き受光センサ (RR) 組 | 1 |
| 17 | | E9366-729-AA0 | FEEDER FLOATING SENSOR FF ASM. | フィーダ浮き投光センサ (FF) 組 | 1 |
| 18 | | E9369-729-AA0 | LIGHT RECEIVING SENSOR FR ASM. | フィーダ浮き受光センサ (FR) 組 | 1 |
| 19 | | E9371-729-AA0 | LIGHT RECEIVING SENSOR RF ASM. | フィーダ浮き受光センサ (RF) 組 | 1 |
| 20 | | E9372-729-AA0 | FEEDER FLOATING SENSOR RR ASM. | フィーダ浮き投光センサ (RR) 組 | 1 |
| 21 | | E9459-729-AA0 | IN SENSOR ASM. | I N センサ組 | 1 |
| 22 | | E9460-729-AA0 | OUT SENSOR ASM. | O U T センサ組 | 1 |
| 23 | | E9461-729-AA0 | WAIT SENSOR ASM. | W A I T センサ組 | 1 |
| 24 | | E9462-729-AA0 | STOP SENSOR (L) ASM. | S T O P センサ (L) 組 | 1 |
| 25 | | E9464-729-AA0 | C. OUT SENSOR (L) ASM. | C. O U T センサ (L) 組 | 1 |
| 26 | | E9466-729-AA0 | BU ZERO SENSOR (L) ASM. | B U 原点センサ (L) 組 | 1 |
| 27 | | E9472-729-AA0 | T. PIN SENSOR (L) ASM. | T. P I N センサ (L) 組 | 1 |
| 28 | | E9485-729-AA0 | SENSOR RELAY CABLE (L) ASM. | C A R R Y センサ中継ケーブル (L) 組 | 1 |
| 29 | | E9486-729-AA0 | SENSOR RELAY CABLE (R) ASM. | C A R R Y センサ中継ケーブル (R) 組 | 1 |
| 30 | | E9476-729-AA0 | SENSOR ASM. | 自動幅調センサ組 | 1 |
| 31 | | E9474-729-AA0 | SENSOR (ILLUMINATING) ASM. | B U P I N 検出センサ (投光) 組 | 1 |
| 32 | | E9475-729-AA0 | SENSOR (LIGHT RECEIVING) ASM. | B U P I N 検出センサ (受光) 組 | 1 |
| 33 | | E9374-729-AA0 | BANK UP SENSOR (FL) A ASM. | バンクアップセンサ (FL) A 組 | 1 |
| 34 | #01 | E9823-729-JA0 | SHUTTER RELAY CABLE (IN) ASM. | シャッター中継ケーブル (I N) 組 | 1 |
| 35 | #01 | E9824-729-JA0 | SHUTTER RELAY CABLE (OUT) ASM. | シャッター中継ケーブル (O U T) 組 | 1 |
| 36 | #01 | E9825-729-HA0 | RELAY CABLE (IN) ASM. | シャッターセンサ中継ケーブル (I N) 組 | 1 |
| 37 | #01 | E9826-729-HA0 | RELAY CABLE (OUT) ASM. | シャッターセンサ中継ケーブル (O U T) 組 | 1 |
| 38 | #01 | E9827-729-HA0 | SHUTTER SENSOR CABLE (IN) ASM. | シャッターセンサケーブル (I N) 組 | 1 |
| 39 | #01 | E9829-729-HA0 | CABLE (IN) ASM. | シャッター電磁弁ケーブル (I N) 組 | 1 |
| 40 | #01 | E9831-729-HA0 | OPEN SW CABLE (IN) ASM. | シャッターオープン SW ケーブル (I N) 組 | 1 |
| 41 | #01 | E9828-729-HA0 | SHUTTER SENSOR CABLE(OUT) ASM. | シャッターセンサケーブル (O U T) 組 | 1 |
| 42 | #01 | E9830-729-HA0 | CABLE (OUT) ASM. | シャッターオープン SW ケーブル (O U T) 組 | 1 |
| 43 | #01 | E9832-729-HA0 | OPEN SW CABLE (OUT) ASM. | シャッターオープン SW ケーブル (O U T) 組 | 1 |
| 44 | #01 | E9833-729-HA0 | SHUTTER OUT SENSOR CABLE ASM. | シャッターオ U T センサケーブル組 | 1 |
| 45 | | E9736-729-A00 | Z/THETA ALM CABLE(4) | Z / θ ALM ケーブル (4) | 1 |
| 46 | | E9487-729-AA0 | SENSOR RELAY CABLE (C) ASM. | C A R R Y センサ中継ケーブル (C) 組 | 1 |
| 47 | | E9463-729-AA0 | STOP SENSOR (R) ASM. | S T O P センサ (R) 組 | 1 |
| 48 | | E9465-729-AA0 | C. OUT SENSOR (R) ASM. | C. O U T センサ (R) 組 | 1 |
| 49 | | E9467-729-AA0 | BU ZERO SENSOR (R) ASM. | B U 原点センサ (R) 組 | 1 |
| 50 | | E9473-729-AA0 | T. PIN SENSOR (R) ASM. | T. P I N センサ (R) 組 | 1 |
| 51 | | E9478-729-AA0 | YC ZERO SENSOR ASM. | Y C 原点センサ組 | 1 |
| 52 | | E9479-729-AA0 | YC MINUS LIMIT SENSOR ASM. | Y C マイナスリミットセンサ組 | 1 |
| 53 | | E9480-729-AA0 | YC PLUS LIMIT SENSOR ASM. | Y C プラスリミットセンサ組 | 1 |
| 54 | | E9481-729-AA0 | CROSSFEED PUSH SENSOR (F) ASM. | 基板有無横押しセンサ (F) 組 | 1 |
| 55 | | E9482-729-AA0 | CROSSFEED PUSH SENSOR (R) ASM. | 基板有無横押しセンサ (R) 組 | 1 |
| 56 | | E9483-729-AA0 | THRUSTING-UP SENSOR (F) ASM. | 基板有無突き上げセンサ (F) 組 | 1 |
| 57 | | E9484-729-AA0 | THRUSTING-UP SENSOR (R) ASM. | 基板有無突き上げセンサ (R) 組 | 1 |
| 58 | | E9375-729-AA0 | BANK UP SENSOR (FR) A ASM. | バンクアップセンサ (FR) A 組 | 1 |
| 59 | #02 | 400-17029 | AWC SENSOR RELAY CABLE ASM | 自動幅調センサ中継ケーブル組 | 1 |
| | | NOTE(注記) | #01....FOR EN #02....EXCLUSIVE PARTS 2030 | EN用 2030専用部品 | |

66.WIRING DIAGRAM (8)

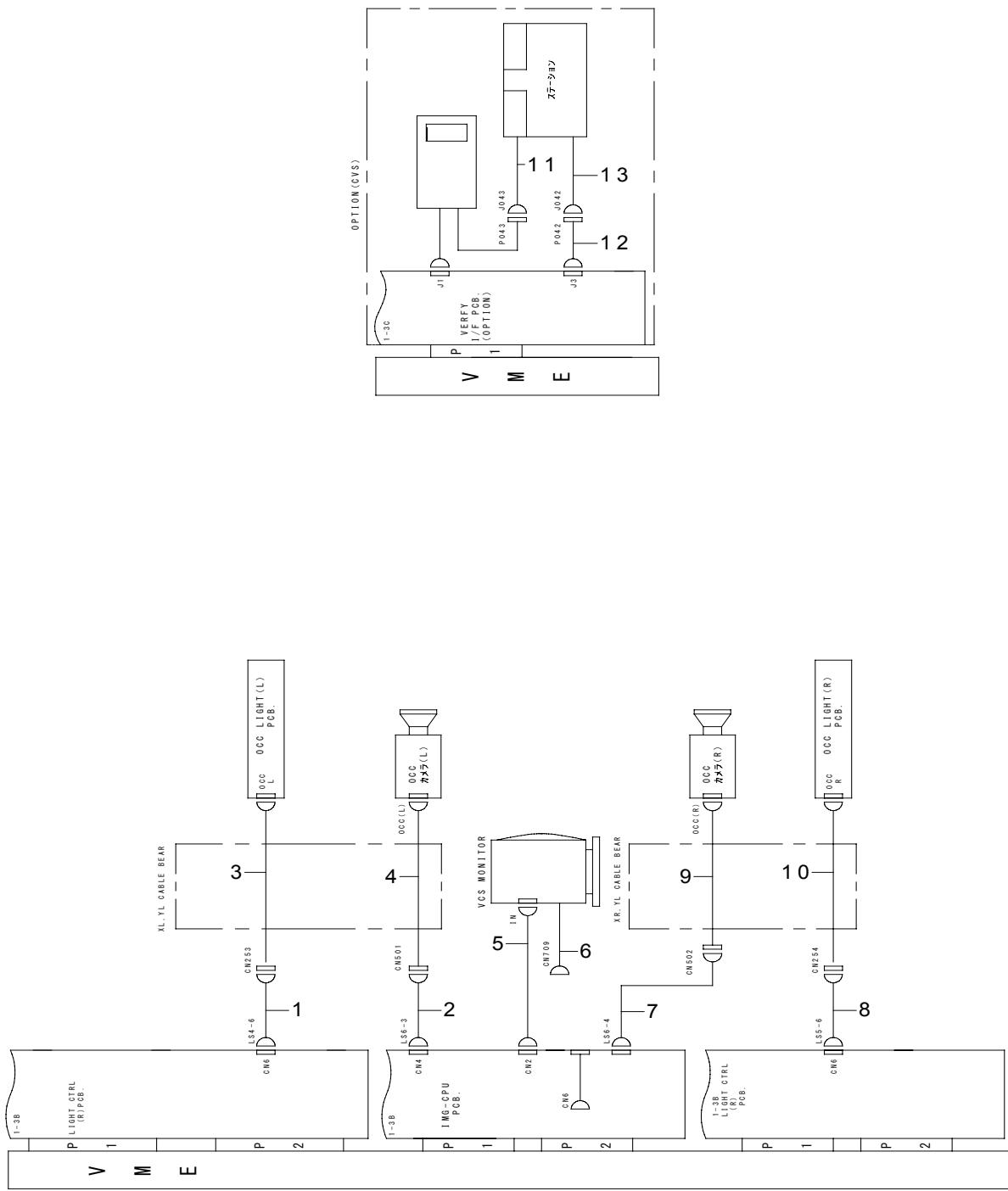
WIRING DIAGRAM (8)



| REF.NO | NOTE | PART NO | DESCRIPTION | 品名 | Qty |
|----------|------|---------------|--|------------------------|-----|
| 1 | #02 | E9516-729-EA0 | EMERGENCY SW CABLE(FR) ASM. | エマージェンシ SW ケーブル (FR) 組 | 1 |
| 2 | | E9383-729-0A0 | RS232C CABLE ASM. | RS 232 C ケーブル組 | 1 |
| 3 | | E9385-729-0A0 | SERIAL PARALLEL CABLE ASM. | オペ/パネシリ/パラケーブル組 | 1 |
| 4 | | E9751-729-000 | KEYBOARD RELAY I/F CABLE | キーボード中継 I / F ケーブル | 1 |
| 5 | | E9752-729-000 | MOUSE RELAY I/F CABLE | マウス中継 I / F ケーブル | 1 |
| 6 | | E9546-729-0A0 | PRINTER I/F CABLE ASM. | プリンタ I / F ケーブル組 | 1 |
| 7 | | E9555-729-0A0 | HDD I/F CABLE ASM. | HDD I / F ケーブル組 | 1 |
| 8 | | E9556-729-0A0 | FDD I/F CABLE ASM. | FDD I / F ケーブル組 | 1 |
| 9 | | E9558-729-0A0 | VGA CABLE ASM. | VGA ケーブル組 | 1 |
| 10 | | E9617-729-000 | LCD CONNECTION CABLE | LCD 接続用ケーブル | 1 |
| 11 | | E9397-729-0A0 | LCD POWER SOURCE CABLE ASM. | LCD 電源ケーブル組 | 1 |
| 12 | | E9398-729-0A0 | POWER SOURCE CABLE ASM. | バックライト電源ケーブル組 | 1 |
| 13 | | E9386-729-0A0 | F OPERATION SWITCH CABLE ASM. | F オペ/パネスイッチケーブル組 | 1 |
| 14 | | E9387-729-AA0 | R OPERATION SWITCH CABLE ASM. | R オペ/パネスイッチケーブル組 | 1 |
| 15 | | E9392-729-0A0 | F COVER OPEN SW CABLE ASM. | F カバー/オープn SW ケーブル組 | 1 |
| 16 | | E9393-729-0A0 | R COVER OPEN SW CABLE ASM. | R カバー/オープn SW ケーブル組 | 1 |
| 17 | #01 | E9388-729-0A0 | EMERGENCY SW CABLE(FR) ASM. | エマージェンシ SW ケーブル (FR) 組 | 1 |
| 18 | #01 | E9389-729-0A0 | EMERGENCY SW CABLE(RR) ASM. | エマージェンシ SW ケーブル (RR) 組 | 1 |
| 19 | #01 | E9394-729-0A0 | HOD BOX I/F CABLE ASM. | HOD BOX I / F ケーブル組 | 1 |
| 20 | #01 | E9528-729-AA0 | RELAY CABLE ASM. | R エリアセンサ (投光) 中継ケーブル組 | 1 |
| 21 | #01 | E9529-729-AA0 | RELAY CABLE ASM. | R エリアセンサ (受光) 中継ケーブル組 | 1 |
| 22 | #01 | E9543-729-0A0 | SENSOR(ILLUMINATING) ASM. | R エリアセンサ (投光) 組 | 1 |
| 23 | #01 | E9544-729-0A0 | SENSOR(LIGHT RECEIVING) ASM. | R エリアセンサ (受光) 組 | 1 |
| 24 | #03 | E9516-729-JA0 | EMERGENCY SW CABLE (FR) ASM. | エマージェンシ SW ケーブル (FR) 組 | 1 |
| 25 | #03 | E9519-729-JA0 | EMERGENCY SW CABLE RR ASM. | エマージェンシ SW ケーブル (RR) 組 | 1 |
| 26 | #02 | E9517-729-EA0 | EMERGENCY SW CABLE(FL) ASM. | エマージェンシ SW ケーブル (FL) 組 | 1 |
| 27 | #03 | E9513-729-HA0 | F COVER OPEN SW CABLE ASM. | F カバー/オープn SW ケーブル組 | 1 |
| 28 | #03 | E9515-729-HA0 | R COVER OPEN SW CABLE ASM. | R カバー/オープn SW ケーブル組 | 1 |
| 29 | | E9559-729-0A0 | VGA DISTRIBUTION CABLE ASM. | VGA 分配ケーブル組 | 1 |
| 30 | | E9560-729-0A0 | VGA DISTRIBUTION CABLE ASM. | 背面モニタ VGA 分配ケーブル組 | 1 |
| 31 | #02 | E9518-729-EA0 | EMERGENCY SW CABLE(RL) ASM. | エマージェンシ SW ケーブル (RL) 組 | 1 |
| 32 | | E9878-729-0A0 | FG CABLE ASM. | FG ケーブル組 | 1 |
| 33 | | E9390-729-AA0 | EMERGENCY SW CABLE(FL) ASM. | エマージェンシ SW ケーブル (FL) 組 | 1 |
| 34 | #03 | E9517-729-JA0 | EMERGENCY SW CABLE (FL) ASM. | エマージェンシ SW ケーブル (FL) 組 | 1 |
| 35 | | E9391-729-AA0 | EMERGENCY SW CABLE(RL) ASM. | エマージェンシ SW ケーブル (RL) 組 | 1 |
| 36 | #03 | E9518-729-JA0 | EMERGENCY SW CABLE (RL) ASM. | エマージェンシ SW ケーブル (RL) 組 | 1 |
| NOTE(注記) | | | #01....FOR USE IN JAPAN #02....FOR CE #03....FOR CE,EN | 日本用 CE用 CE, EN用 | |

67.WIRING DIAGRAM (9)

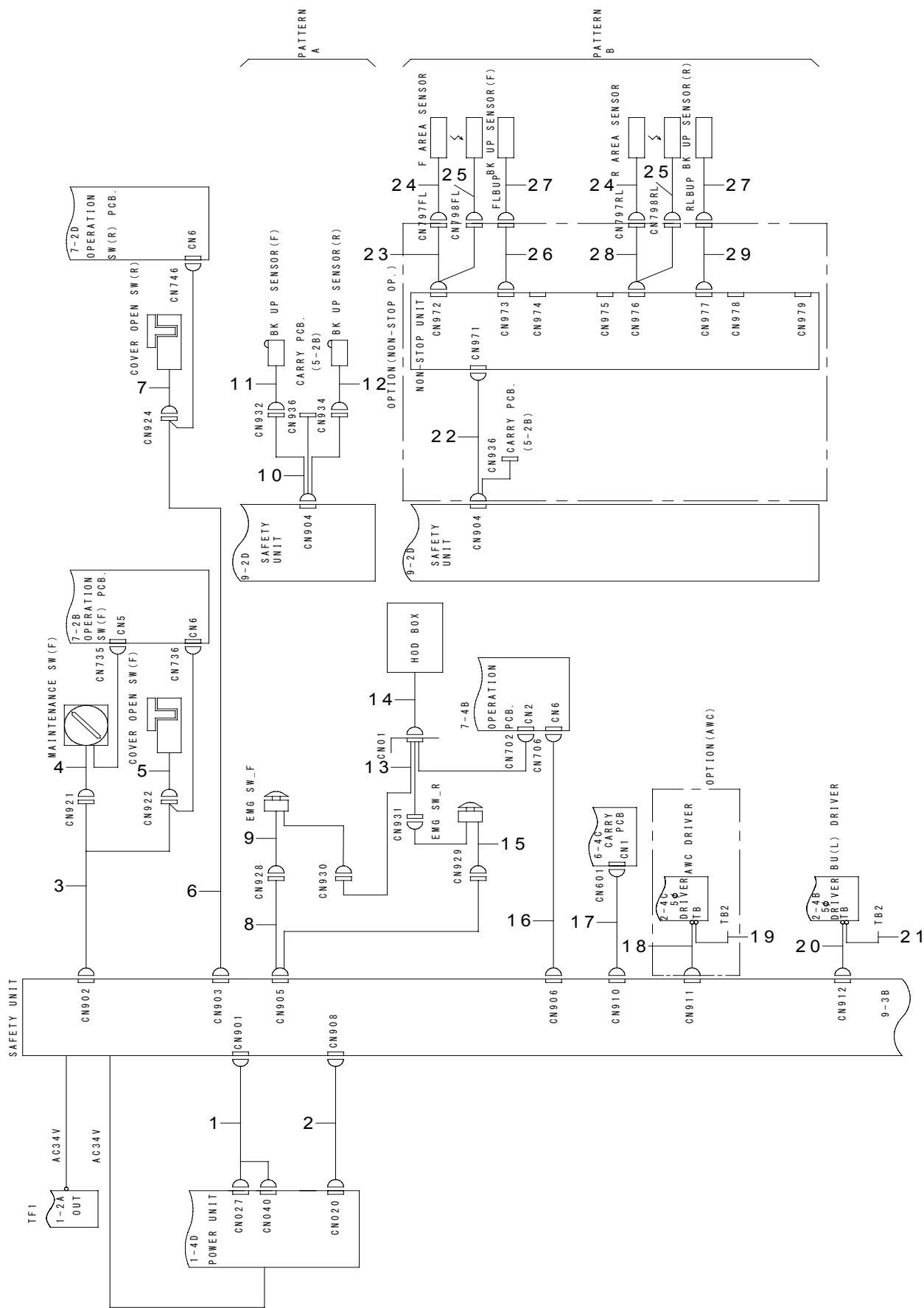
WIRING DIAGRAM (9)



| REF.NO | NOTE | PART NO | DESCRIPTION | 品名 | Qty |
|--------|------|---------------|--------------------------------|-------------------------|-----|
| 1 | | E9570-729-AA0 | JUNCTION CABLE ASM. | OCC ライト (L) 分岐ケーブル組 | 1 |
| 2 | | E9488-729-AA0 | OCC CAMERA(L) RELAY CABLE ASM. | OCC カメラ (L) 中継ケーブル組 | 1 |
| 3 | | E9441-729-AA0 | OCC LIGHT (L) CABLE ASM. | OCC ライト (L) ケーブル (ペア) 組 | 1 |
| 4 | | E9422-729-AA0 | OCC CAMERA (L) CABLE ASM. | OCC カメラ (L) ケーブル (ペア) 組 | 1 |
| 5 | | E9623-721-000 | PORTRAIT MONITOR CABLE | 画像モニタケーブル | 1 |
| 6 | | 400-33517 | VISION MONITOR BRACKET ASM | 画像モニタブラケット組 | 1 |
| 7 | | E9489-729-AA0 | OCC CAMERA(R) RELAY CABLE ASM. | OCC カメラ (R) 中継ケーブル組 | 1 |
| 8 | | E9571-729-AA0 | JUNCTION CABLE ASM. | OCC ライト (R) 分岐ケーブル組 | 1 |
| 9 | | E9330-729-AA0 | OCC LIGHT (R) CABLE ASM. | OCC ライト (R) ケーブル (ペア) 組 | 1 |
| 10 | | E9442-729-AA0 | OCC LIGHT (R) CABLE ASM. | OCC ライト (R) ケーブル (ペア) 組 | 1 |
| 11 | | E9519-705-0A0 | THETA POWER SOURCE CABLE ASM. | θ 原点ケーブル組 | 1 |
| 12 | | E9588-705-0A0 | VRFY SV I/F CABLE ASM. | V R F Y S V I / F ケーブル組 | 1 |
| 13 | | E9589-705-0A0 | VRFY SV CABLE ASM. | V R F Y S V ケーブル組 | 1 |

68.WIRING DIAGRAM (10)

WIRING DIAGRAM (10)



| REF.NO | NOTE | PART NO | DESCRIPTION | 品名 | Qty |
|--------|------|---------------|--------------------------------|-------------------------|-----|
| 1 | #01 | E9501-729-HA0 | SAFETY CIRCUIT I/F CABLE ASM. | 安全回路 I / F ケーブル組 | 1 |
| 2 | #01 | E9504-729-HA0 | AC POWER INPUT CABLE ASM. | 搬送モータ AC 入力ケーブル組 | 1 |
| 3 | #01 | E9509-729-HA0 | RELAY CABLE (F) ASM. | カバーオープン SW 中継ケーブル (F) 組 | 1 |
| 4 | | E9512-729-DA0 | F MAINTENANCE SW CABLE ASM. | F メンテナанс SW ケーブル組 | 1 |
| 5 | #01 | E9513-729-HA0 | F COVER OPEN SW CABLE ASM. | F カバーオープン SW ケーブル組 | 1 |
| 6 | #01 | E9510-729-HA0 | RELAY CABLE (R) ASM. | カバーオープン SW 中継ケーブル (R) 組 | 1 |
| 7 | #01 | E9515-729-HA0 | R COVER OPEN SW CABLE ASM. | R カバーオープン SW ケーブル組 | 1 |
| 8 | #01 | E9511-729-JA0 | SW RELAY CABLE ASM. | エマージェンシー SW 中継ケーブル組 | 1 |
| 9 | #01 | E9516-729-JA0 | SW CABLE (FR) ASM. | エマージェンシー SW ケーブル (FR) 組 | 1 |
| 10 | #01 | E9801-729-JA0 | SW RELAY CABLE ASM. | バンク検知 SW 中継ケーブル組 | 1 |
| 11 | #01 | E9802-729-HA0 | SW (FL) CABLE ASM. | バンク SW ケーブル (FL) 組 | 1 |
| 12 | #01 | E9804-729-HA0 | BANK SW CABLE (RL) ASM. | バンク SW ケーブル (RL) 組 | 1 |
| 13 | | E9394-729-DA0 | HOD BOX I/F CABLE ASM. | HOD BOX I / F ケーブル組 | 1 |
| 14 | #01 | E9650-729-000 | HOD ASM. (CE) | HOD 組 (CE) | 1 |
| 15 | #01 | E9519-729-JA0 | SW CABLE (RR) ASM. | エマージェンシー SW ケーブル (RR) 組 | 1 |
| 16 | #01 | E9508-729-HA0 | EMERGENCY CABLE ASM. | エマージェンシ 伝達ケーブル組 | 1 |
| 17 | #01 | E9505-729-HA0 | AC OUTPUT CABLE ASM. | 搬送モータ AC 出力ケーブル組 | 1 |
| 18 | #01 | E9524-729-HA0 | DRV POWER SOURCE CABLE ASM. | 自動幅調 DRV 電源ケーブル組 | 1 |
| 19 | #01 | E9258-729-HA0 | WIDTH ADJUST DRV FG CABLE ASM. | 自動幅調 DRV FG ケーブル組 | 1 |
| 20 | #01 | E9507-729-JA0 | BU UP DRY OUTPUT CABLE ASM. | BU UP DRV 出力ケーブル組 | 1 |
| 21 | #01 | E9256-729-JA0 | BU DRV FG CABLE ASM. | BU DRV FG ケーブル組 | 1 |
| 22 | #01 | E9807-729-HA0 | I/F CABLE ASM. | ノンストップユニット I / F ケーブル組 | 1 |
| 23 | #01 | E9808-729-HA0 | SENSOR RELAY CABLE ASM. | CE エリアセンサ中継ケーブル (F) 組 | 1 |
| 24 | | E9543-729-0A0 | SENSOR(ILLUMINATING) ASM. | R エリアセンサ (投光) 組 | 1 |
| 25 | | E9544-729-0A0 | SENSOR(LIGHT RECEIVING) ASM. | R エリアセンサ (受光) 組 | 1 |
| 26 | #01 | E9812-729-HA0 | SENSOR RELAY CABLE ASM. | BUP 圧力センサ中継ケーブル (F) 組 | 1 |
| 27 | #01 | E9816-729-HA0 | SENSOR RELAY CABLE ASM. | BUP 圧力センサ中継ケーブル組 | 1 |
| 28 | #01 | E9810-729-HA0 | SENSOR RELAY CABLE ASM. | CE エリアセンサ中継ケーブル (R) 組 | 1 |
| 29 | #01 | E9814-729-HA0 | SENSOR RELAY CABLE ASM. | BUP 圧力センサ中継ケーブル (R) 組 | 1 |

NOTE(注記) #01....FOR EN

EN用

Notes

◆ Revision record

| Rev. | Date | Revised locations | Revision contents | Remarks |
|------|----------|-------------------|-------------------|---------------|
| 00 | Jul.2000 | | | First edition |
| 01 | May.2002 | | | Revised |
| 02 | Aug.2003 | | | Revised |
| 03 | Jul.2005 | | | Revised |
| 04 | Feb.2006 | | | Revised |
| 05 | Sep.2006 | | | Revised |
| 06 | Oct.2007 | | | Revised |
| 07 | Sep.2008 | | | Revised |
| 08 | Dec.2013 | | | Revised |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |



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

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

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

Copyright © 2013-2013 JUKI CORPORATION
All rights reserved throughout the world.

The specification and appearance may be changed without notice.

2013.12 Printed in Japan