

Chapter13 Parts List

TC-S2B □



Parts List

目次

CONTENTS

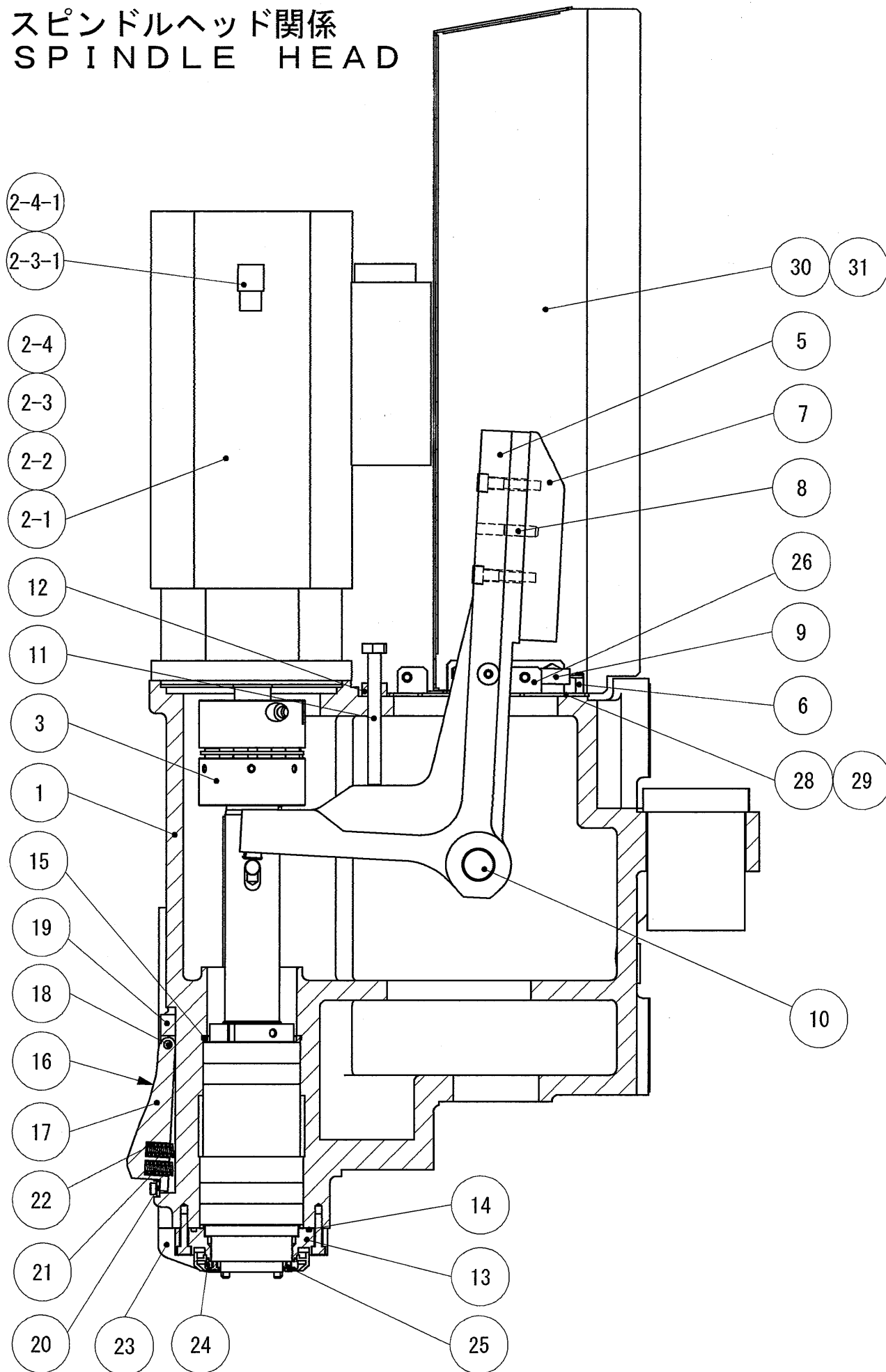
- 1 スピンドルヘッド 関係
 SPINDLE HEAD
- 2.1 ATCサドル 1 4 関係
 ATC SADDLE 14
- 2.2 ATCサドル 2 1 関係
 ATC SADDLE 21
- 3.1.1 グリップ 1 4 関係
 GRIP 14
- 3.1.2 グリップ 2 1 関係
 GRIP 21
- 3.2.1 ATCマガジン 1 4 関係
 ATC MAGAZINE 14
- 3.2.1 ATCマガジン 2 1 関係
 ATC MAGAZINE 21
- 4.1 アドレスセンサ 1 4 関係
 ADDRESS SENSOR 14
- 4.2 アドレスセンサ 2 1 関係
 ADDRESS SENSOR 21
- 5 X軸関係
 X AXIS
- 6 Y軸関係
 Y AXIS
- 7 Z軸関係
 Z AXIS
- 8 X軸リミットスイッチ関係
 X AXIS LIMIT SWITCH
- 9 Y軸リミットスイッチ関係
 Y AXIS LIMIT SWITCH
- 10 Z軸リミットスイッチ関係
 Z AXIS LIMIT SWITCH
- 11 ATCリミットスイッチ関係
 ATC LIMIT SWITCH
- 12 Zシートカバー関係
 Z SEET COVER
- 13.1 Xテレスコカバー関係 (標準仕様)
 TELESCOPIC COVER X (Standard)
- 13.2 Xテレスコカバー関係 (ロング仕様)
 TELESCOPIC COVER X (Long)

- 14 Yテレスコカバー関係
TELESCOPIC COVER Y
- 15 Yカバー関係
COVER Y
- 16.1 扉関係 (標準 1 枚扉)
DOOR (Standard 1 door)
- 16.2 扉関係 (標準 2 枚扉)
DOOR (Standard 2 doors)
- 16.3 扉関係 (ロング 2 枚扉)
DOOR (Long 2 doors)
- 17.1 カバー関係 (標準 1 枚扉)
COVER (Standard 1 door)
- 17.2 カバー関係 (標準 2 枚扉)
COVER (Standard 2 doors)
- 17.3 カバー関係 (ロング 2 枚扉)
COVER (Long 2 doors)
- 18 ドアインターロック関係
DOOR INTERLOCK
- 19 エアーユニット関係
AIR UNIT
- 20 扉連動関係
DOOR WIRE
- 21 クーラント配管関係
COOLANT PIPING
- 22 ツール洗浄関係
TOOL CLEANING
- 23 クーラントタンク 50L 関係
COOLANT TANK 50L
- 24 クーラントタンク 100L 関係
COOLANT TANK 100L
- 25 クーラントタンク 150L 関係
COOLANT TANK 150L
- 26 クーラントタンク 150L (CTS 関係)
COOLANT TANK 150L (CTS)
- 27 工具折れ検出装置関係
TOOL BREAKAGE DETECTION UNIT
- 28 自動扉関係
AUTOMATIC DOOR
- 28.1 自動扉関係 (標準 1 枚扉)
AUTOMATIC DOOR (Standard 1 door)
- 28.2 自動扉関係 (標準 2 枚扉)
AUTOMATIC DOOR (Standard 2 doors)
- 28.3 自動扉関係 (ロング 2 枚扉)
AUTOMATIC DOOR (Long 2 doors)

29	機内灯、表示灯、手動パルス発生器関係 MACHINE LIGHT, INDICATION LAMP, MANUAL PULSE GENERATOR
30	間欠給油装置関係 INTERMITTERNT LUBRICATING UNIT
40	制御箱関係 CONTROL BOX
41	制御箱関係 OPERATION BOX
42	ケーブル関係 CABLE

(この頁は空白です。)
(This page is a blank.)

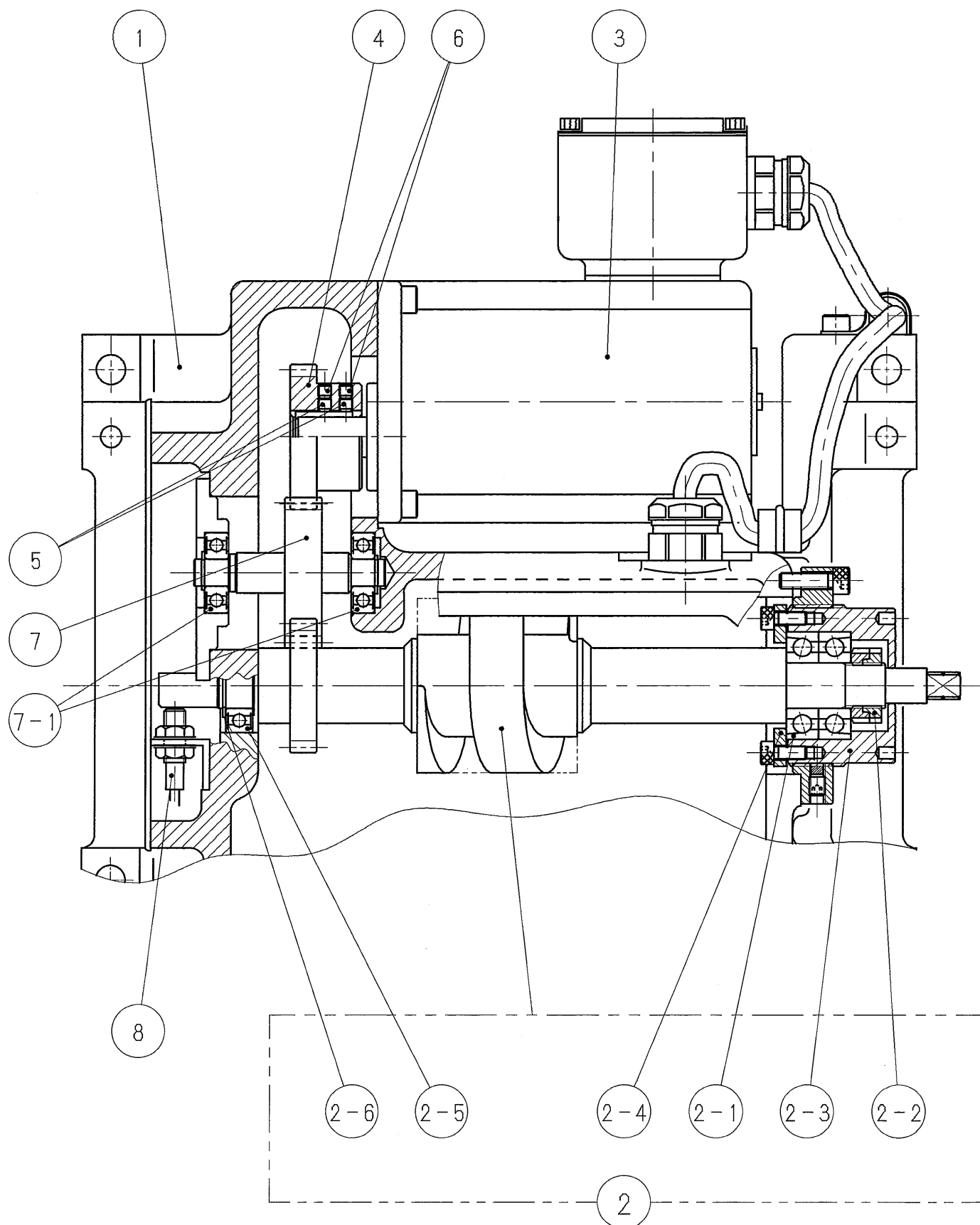
1. スピンドルヘッド関係 SPINDLE HEAD



1.スピンドル関係
SPINDLE

参照No Ref.No	部品コード Part Code	個数 Q'ty	品名 Part Name	備考 Remark
1	618221001	1	スピンドルヘッド 251	SPINDLE HEAD, 251
2-1	618180001	1	SPモータ251 10K	SP MOTOR 251 10K
2-2	6A0093001	1	Sモータ31B16K	SPINDLE MOTOR, 31B 16K
2-3	618181001	1	SPモータ251 10KC	SP MOTOR 251 10KC
2-3-1	652428001	1	HPホースエルボ3/8	HP HOSE ELBOW, 3/8
2-4	618182001	1	SPモータ251 16KC	SP MOTOR 251 16KC
2-4-1	652428001	1	HPホースエルボ3/8	HP HOSE ELBOW, 3/8
3	653036001	1	カツプリング 250	COUPLING 250
4	653037001	1	アンクランプアームクミ250	UNCLAMP ARM ASSY 250
5	645124001	2	アンクランプアームストツパ	UNCLAMP ARM STOPPER
6	620136001	2	ピンLC-BX-6X30	PIN LC-BX-6X30
7	622085001	1	アンクランプカム 228	UNCLAMP CAM 228
8	620067002	1	ストレートピン8X26XM5	STRAIGHT PIN-8X26XM5
9	622071001	1	アンクランプバネ228	UNCLAMP SPRING 228
10	626175000	1	ジク 25X216	SHAFT 25X216
11	626177001	1	ボルト 10X100トク	BOLT 10X100
12	021100102	1	1シュナツト10	NUT, 1 M10
13	618436001	1	BRGオサエ251スクミ	BEARING RETAINER, ASSY, 251
14	081085770	1	OリングG85	O RING, G85
15	652100001	1	スペーサカラ-75	SPACER COLLAR, 75
16	653040001	1	シフトカム 250クミ	SHIFT CAM ASSY, 250
17	653041001	1	シフトカムDP 250	SHIFY CAM DP 250
18	155914001	1	ジク6X31.8	STUD 6X31.8
19	645126001	1	シフトカムDP2ブラケット	SHIFT CAM DP 2 BRACKET
20	653042001	1	オサエイタDP2 250	DP PLATE
21	640137000	1	コイルバネSWM10X25	COIL SPRING DM10X25
22	641405000	1	コイルバネSWH10-25	COIL SPRING SWH10-25
23	618444001	2	DPカム2 251	DP CAM 2, 251
24	618443001	1	タンメンカバー-251	SPINDLE EDGE COVER, 251
25	018401031	4	アナボルト 4X10	BOLT, SOCKET M4X10
26	618300001	1	UCLカバー-R	_UCLKABA-R
27	618301001	1	UCLカバー-L	_UCLKABA-L
28	618302001	1	SPヘッドフタR	_SPHETUDOHUTAR
29	618303001	1	SPヘッドフタL	_SPHETUDOHUTAL
30	618304001	1	SPヘッドカバー-R	_SPHETUDOKABA-R
31	618305001	1	SPヘッドカバー-L	_SPHETUDOKABA-L

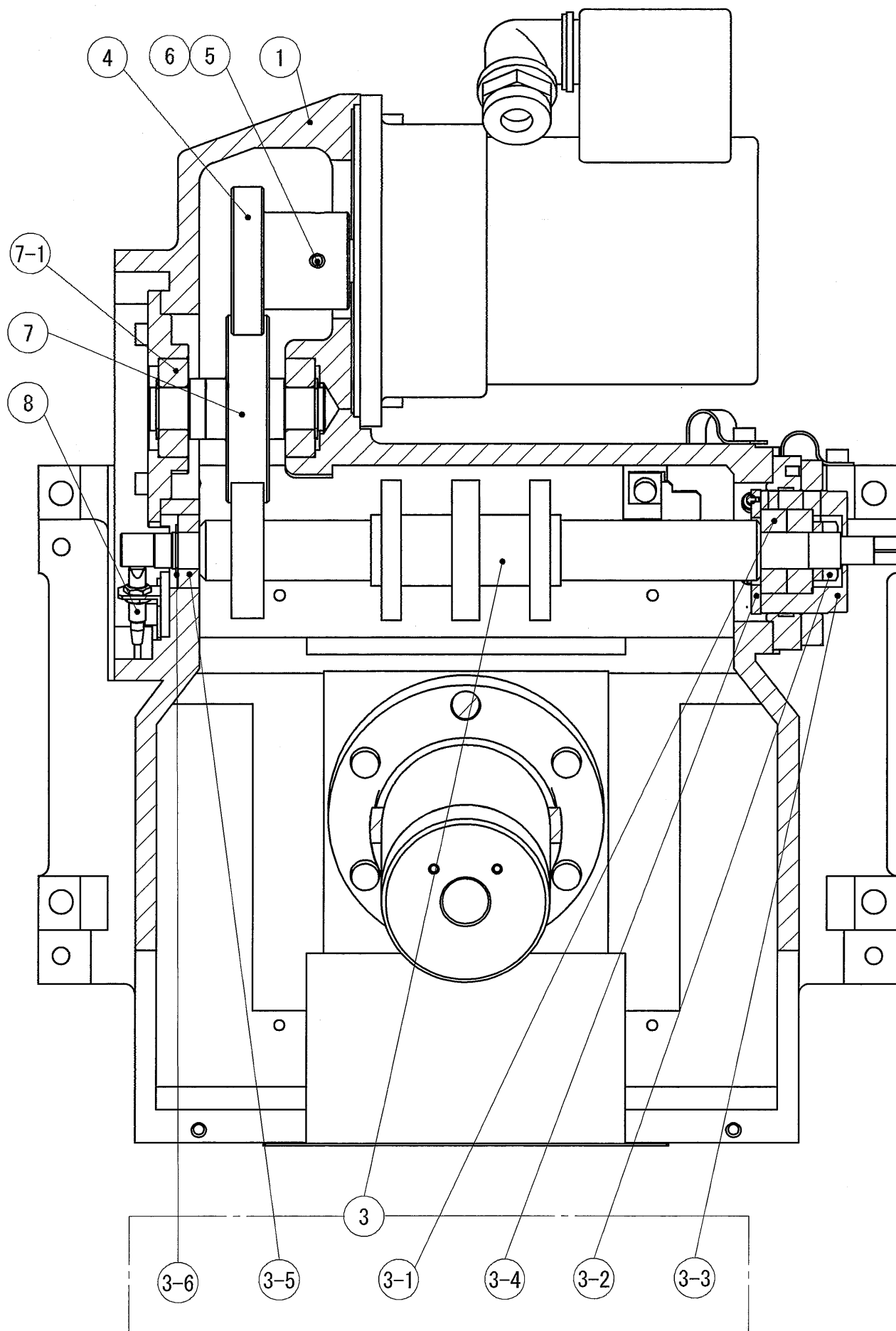
2-1. ATCサドル 14関係 ATC SADDLE 14



2-1.ATCサドル 14関係
ATC SADDLE 14

参照No Ref.No	部品コード Part Code	個数 Q'ty	品名 Part Name	備考 Remark
1	650028001	1	ATCサドル14	ATC SADDLE 14
2	653052001	1	バレルカムクミ 250	BARREL CAM ASSY 250
2-1	650058001	1	タマジクウケ7203BDB	BALL BEARRING RADIAL7203BDB
2-2	622018001	1	ジクウケナットHLB-17	BEARING NUT HLB-17
2-3	653054001	1	ベアリングケースクミ250	BEARING CASE ASSY 250
2-4	653057001	1	オサエイタ 250	RETAINER 250
2-5	076003809	1	タマジクウケ6003ZZ	BALL BEARING, 6003ZZ
2-6	048170142	1	トメワジクヨウC17	RETAINING RING, EXTERNAL C17
3	618106001	1	マガジンモータ14 3P	MAGAZINE MOTOR 14 3P
4	653059001	1	ヒラハグルマ M2Z25	SPUR GEAR M2Z25
5	653058001	2	アテガネ 250	_ATEGANE 250
6	608782001	4	アナトメネジ6 クボミトク	SET SCREW, SOCKET 6 SPE.
7	653060001	1	チュウカンハグルマクミ	GEAR ASSY
7-1	076200800	2	タマジクウケ6200ZZ	BALL BEARING, 6200ZZ
8	650245001	1	ATCCAMスイッチクミ229	ATC CAM SWITCH ASSY 229

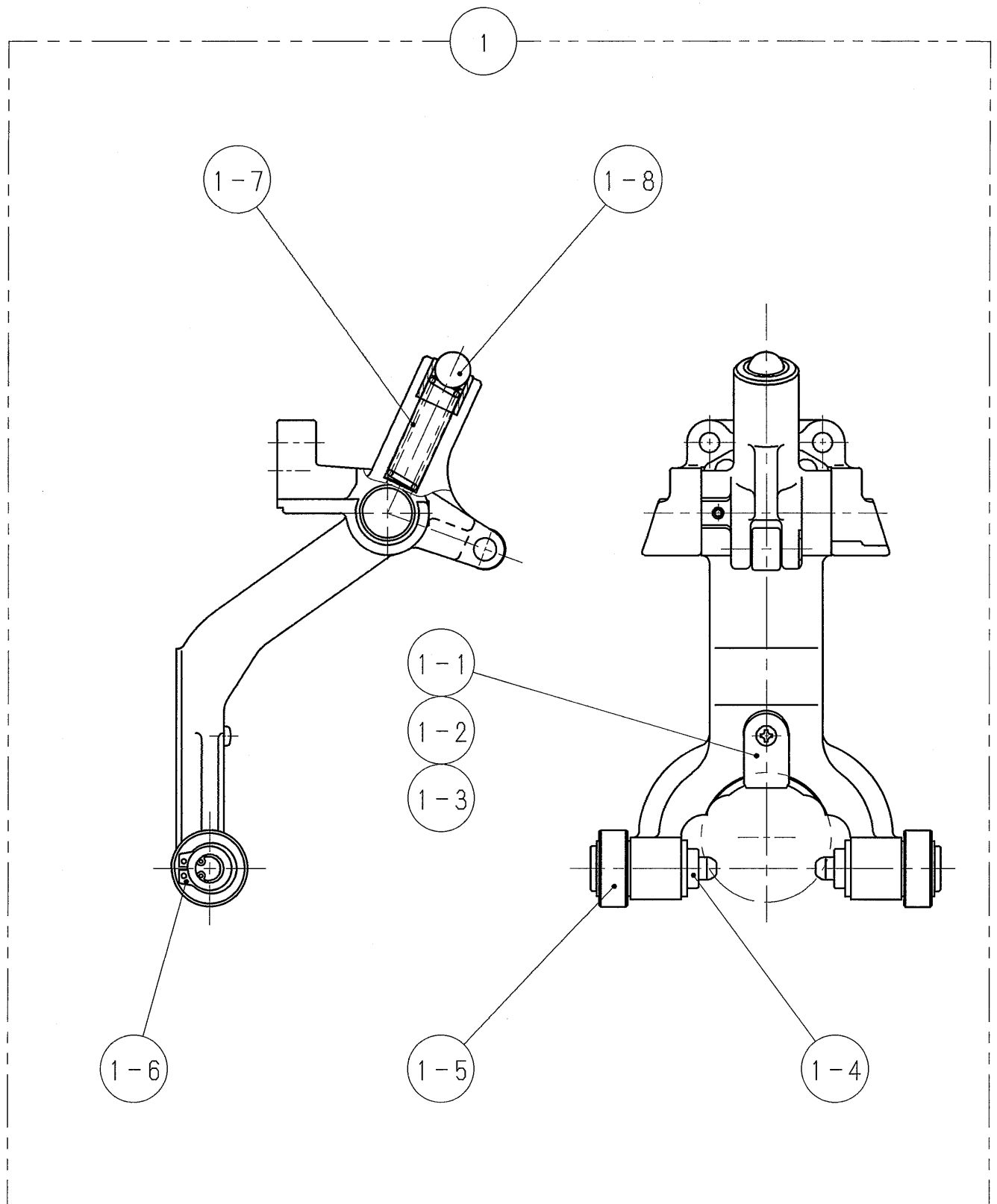
2-2. ATCサドル 21関係
ATC SADDLE 21



2-2.ATCサドル 21関係
ATC SADDLE 21

参照No Ref.No	部品コード Part Code	個数 Q'ty	品名 Part Name	備考 Remark
1	618007001	1	ATCサドル21	ATC SADDLE 21
2	618104001	1	バレルカムクミ 21	BARREL CAM ASSY 21
2-1	650058001	1	タマジクウケ7203BDB	BALL BEARING RADIAL7203BDB
2-2	622018001	1	ジクウケナットHLB-17	BEARING NUT HLB-17
2-3	618145001	1	ベアリングケースクミ21	BEARING CASE ASSY 21
2-4	653057001	1	オサエイタ 250	RETAINER 250
2-5	076003809	1	タマジクウケ6003ZZ	BALL BEARING, 6003ZZ
2-6	048170142	1	トメワジクヨウC17	RETAINING RING, EXTERNAL C17
3	618112001	1	MGモータ21	MAGAZINE MOTOR, 21
4	618113001	1	モータジグギア21	MOTOR SHAFT GEAR 21
5	653058001	2	アテガネ 250	ATEGANE 250
6	608782001	4	アナトメネジ6 クボミトク	SET SCREW, SOCKET 6 SPE.
7	618135001	1	チュウカンジグギヤクミ21	INTERMEDIATE SHAFT GEAR 21
7-1	076204602	2	タマジクウケ6204VVC2	BALL BEARING, 6204VVC
8	650245001	1	ATCCAMスイッチクミ229	ATC CAM SWITCH ASSY 229

3-1-1. クリップ 14
GRIP 14

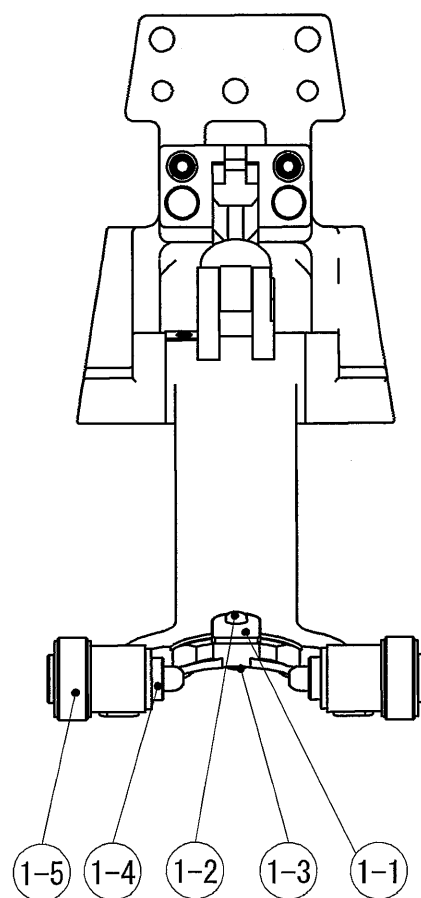
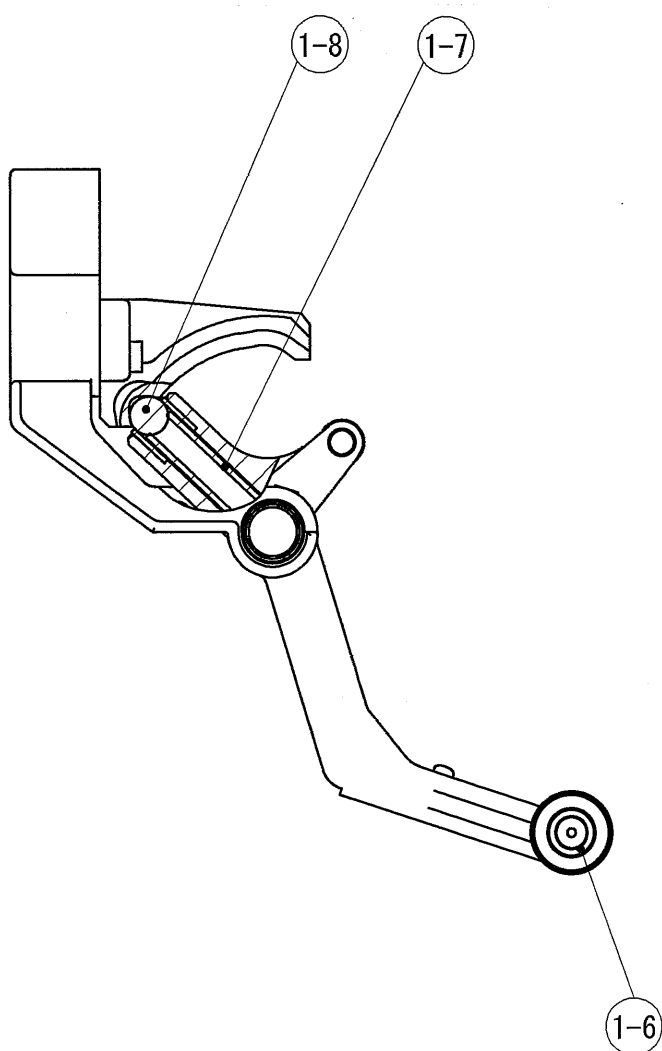


3-1-1グリップ 14関係
GRIP 14

参照No Ref.No	部品コード Part Code	個数 Q'ty	品名 Part Name	備考 Remark
1	650065001	14	グリップクミDP3	GRIP ASSY DP3
1-1	640150001	14	キーDP2	KEY DP2
1-2	002401605	14	+ナベコ4X16	SCREW, PAN (S/P WASHER) M4X16
1-3	640115000	14	UナットM4X0.7	U NUT M4X0.7
1-4	646108001	28	ピンホルダクミ 2	PIN HOLDER ASSY
1-5	650097001	28	ローラ27.2-2	ROLLER 27.2-2
1-6	048160142	56	トメワジクヨウC16	RETAINING RING, EXTERNAL C16
1-7	628133001	14	コイルバネ 12X50.5	COIL SPRING 12X50.5
1-8	071127050	14	コウキュウ 1/2	BEARING BALL, 1/2

3-1-2. グリップ 21
GRIP 21

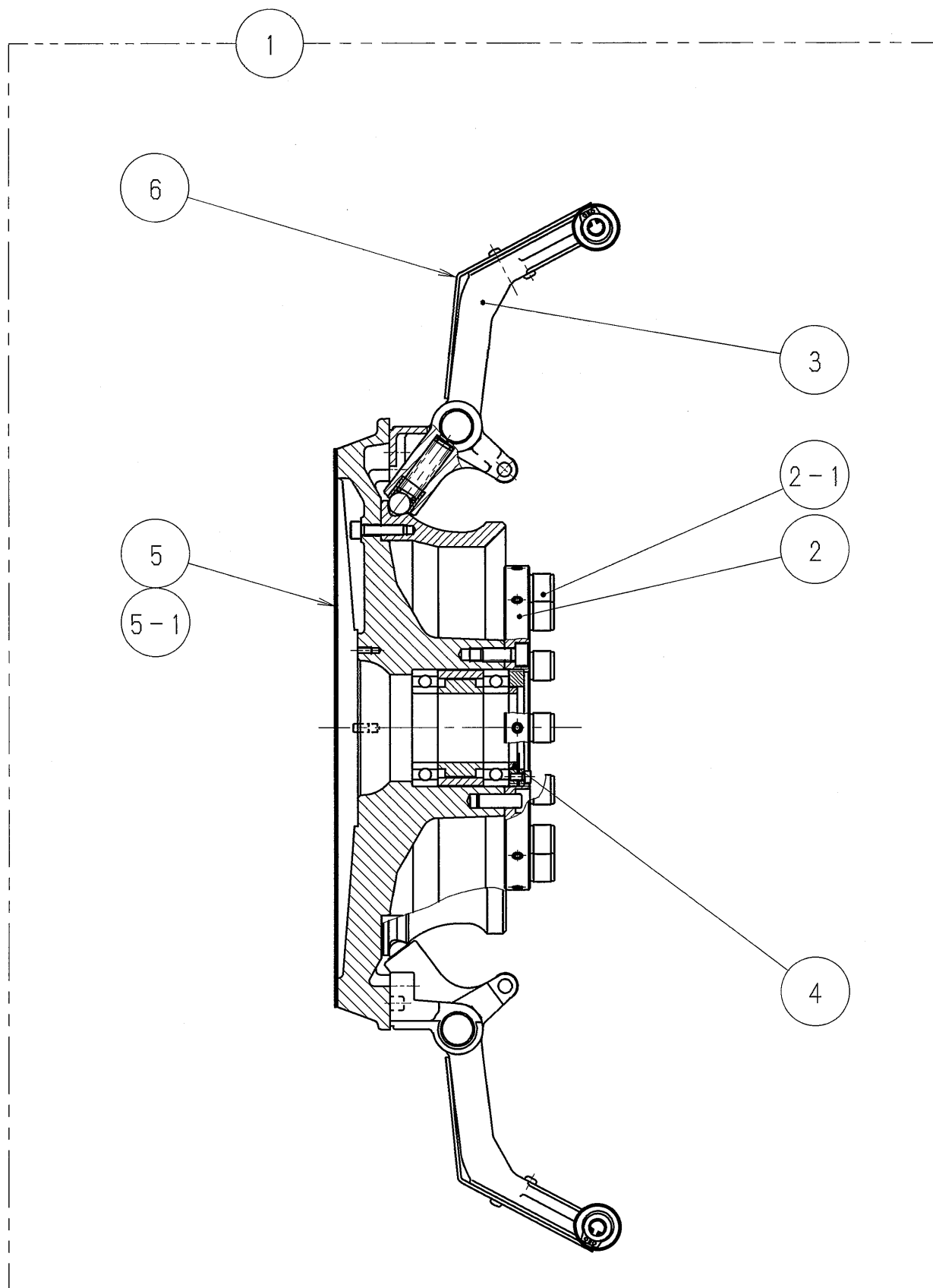
1



3-1-2.グリップ 21関係
GRIP 21

参照No Ref.No	部品コード Part Code	個数 Q'ty	品名 Part Name	備考 Remark
1	618136001	21	グリップクミDP3-21	GRIP ASSY, DP3-21
1-1	640150001	21	キ-DP2	KEY DP2
1-2	002401605	21	+ナベコ4X16	SCREW, PAN (S/P WASHER) M4X16
1-3	640115000	21	UナットM4X0.7	U NUT M4X0.7
1-4	646108001	42	ピンホルダクミ 2	PIN HOLDER ASSY
1-5	650097001	42	ローラ27.2-2	ROLLER 27.2-2
1-6	048160142	84	トメワジクヨウC16	RETAINING RING, EXTERNAL C16
1-7	628133001	21	コイルバネ 12X50.5	COIL SPRING 12X50.5
1-8	071127050	21	コウキユウ 1/2	BEARING BALL, 1/2

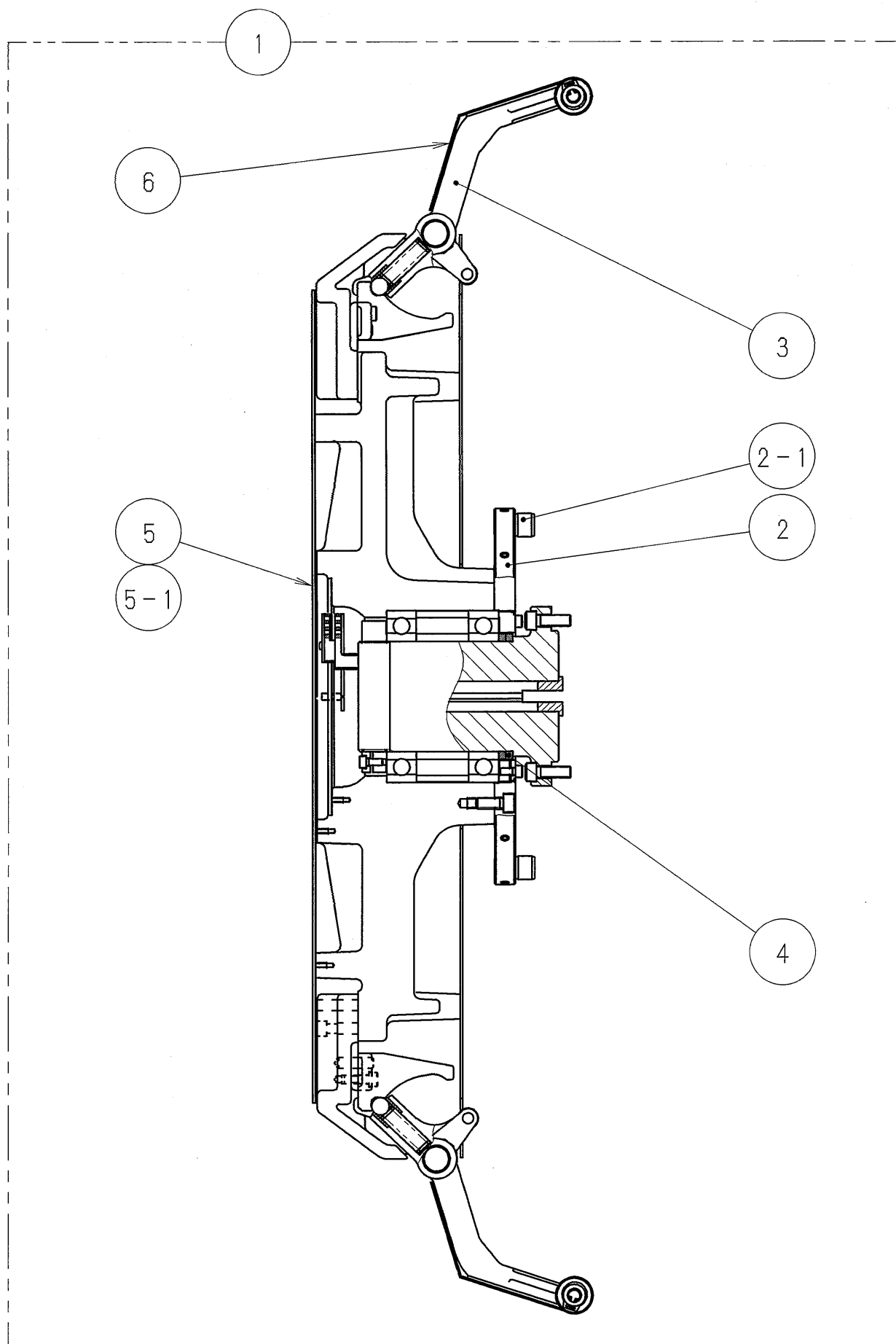
3-2-1. ATCマガジン 14
ATC MAGAZINE 14



3-2-1.ATCマガジン 14関係
ATC MAGAZINE 14

参照No Ref.No	部品コード Part Code	個数 Qty	品名 Part Name	備考 Remark
1	650062001	1	ツールマガジン14クミ	TOOL MAGAZINE 14 ASSY
2	650049001	1	センターフランジ14クミ	CENTER FLANGE ASSY, 14
2-1	628343001	14	カムフロア17-2	CAM FOLLOWER 17-2
3	650065001	14	グリップクミDP3	GRIP ASSY DP3
4	640128001	1	マガジンスペーサ	MAGAZINE SPACER
5	653062001	1	アドレスメイバン250	ADDRESS NAME PLATE 250
5-1	650070001	1	パツキン14	PACKING 14
6	650053001	14	グリップカバー14	GRIP COVER 14

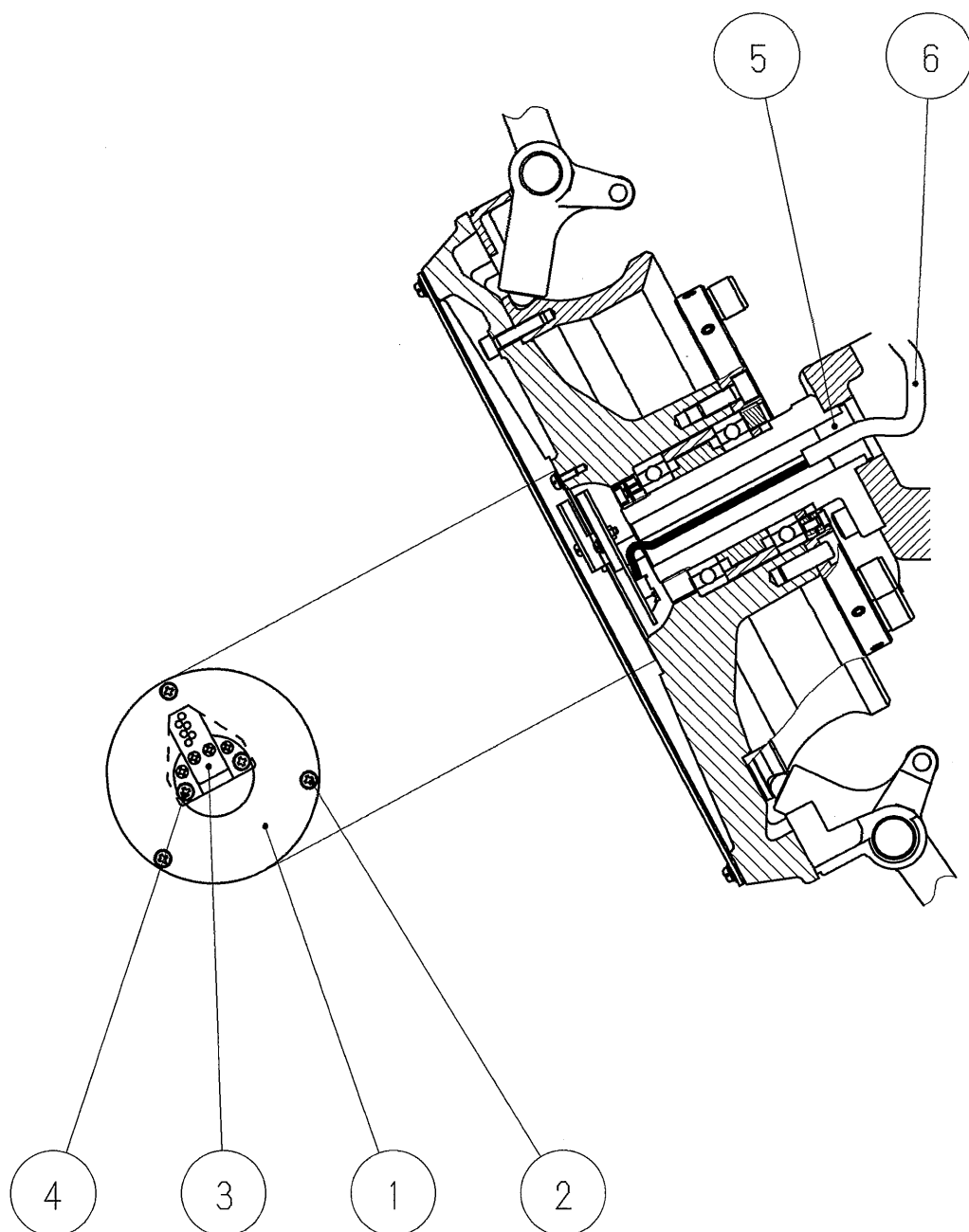
3-2-2. ATCマガジン 21
ATC MAGAZINE 21



3-2-2.ATCマガジン関係
ATC MAGAZINE 21

参照No Ref.No	部品コード Part Code	個数 Q'ty	品名 Part Name	備考 Remark
1	618115001	1	ツールマガジン21クミ	MAGAZINE ASSY, TOOL 21
2	618122001	1	センターフランジ21クミ	CENTER FLANGE ASSY, 21
2-1	618133001	21	カムフオロア13-24	CAM FOLLOWER, 13-24
3	618136001	21	グリップクミDP3-21	GRIP ASSY, DP3-21
4	618127001	1	マガジンスペーサ21	MAGAZINE SPACER 21
5	618128001	1	アドレスメイバン21	ADDRESS NAME PLATE 21
5-1	618129001	1	パツキン21	PACKING, 21
6	618130001	21	グリップカバー21	GRIP COVER 21

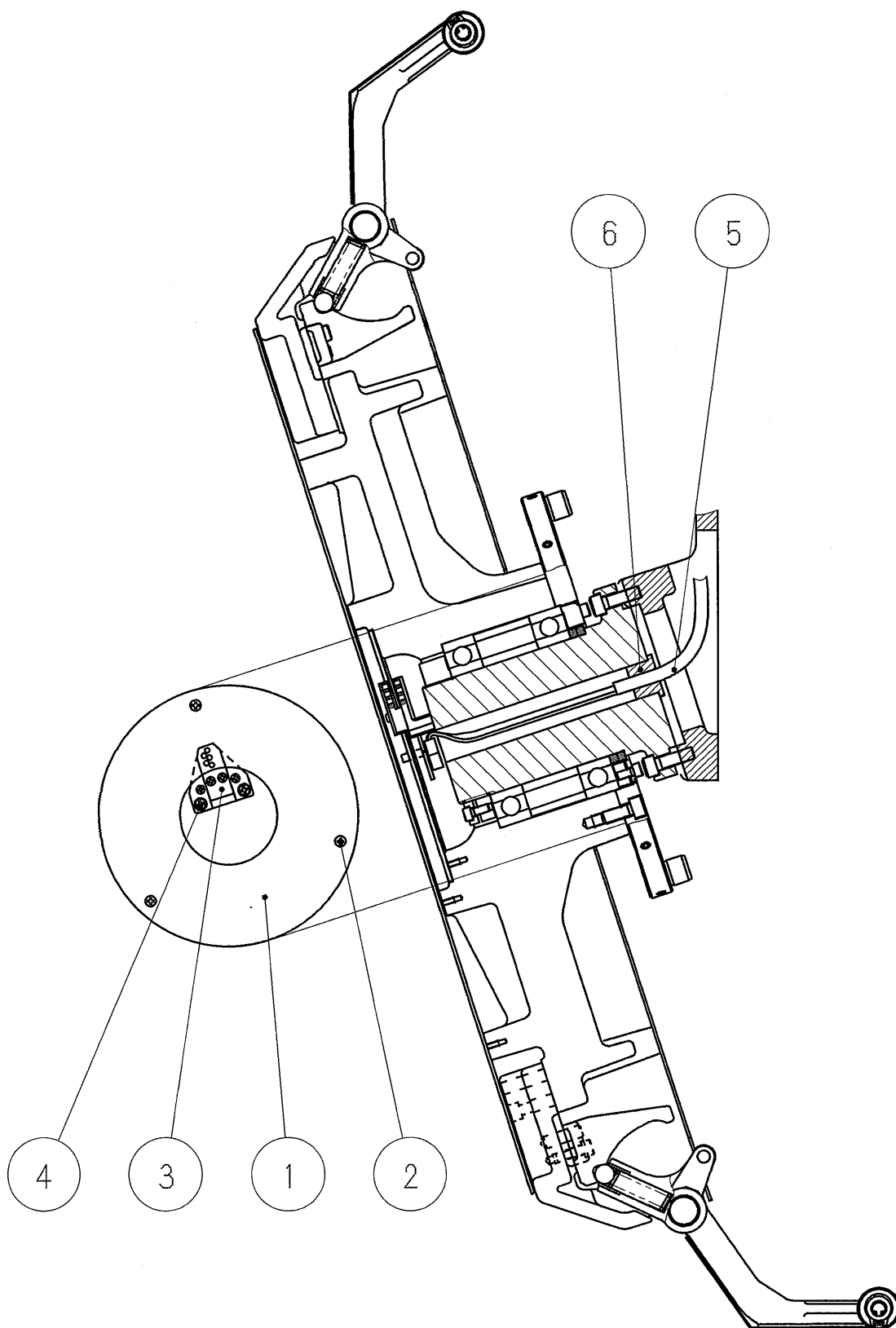
4-1. アドレスセンサ 14
ADDRESS SENSOR 14



4-1.アドレスセンサ関係
ADDRESS SENSOR 14

参照No Ref.No	部品コード Part Code	個数 Q'ty	品名 Part Name	備考 Remark
1	650056001	1	スリットイタ14	SLIT PLATE 14
2	602372001	3	+ナベネジ4X8Wツキ	+PAN-HEAD SCREW 4X8W
3	618649001	1	アドレスセンサクミ 251	ADDRESS SENSOR ASSY, 251
4	002402005	2	+ナベコ4X20	SCREW
5	618685001	1	ATCENCコードクミ251	ATC ENCODER CABLE ASSY, 251
6	638173001	1	コードブツシュ229	CORD BUSH 229

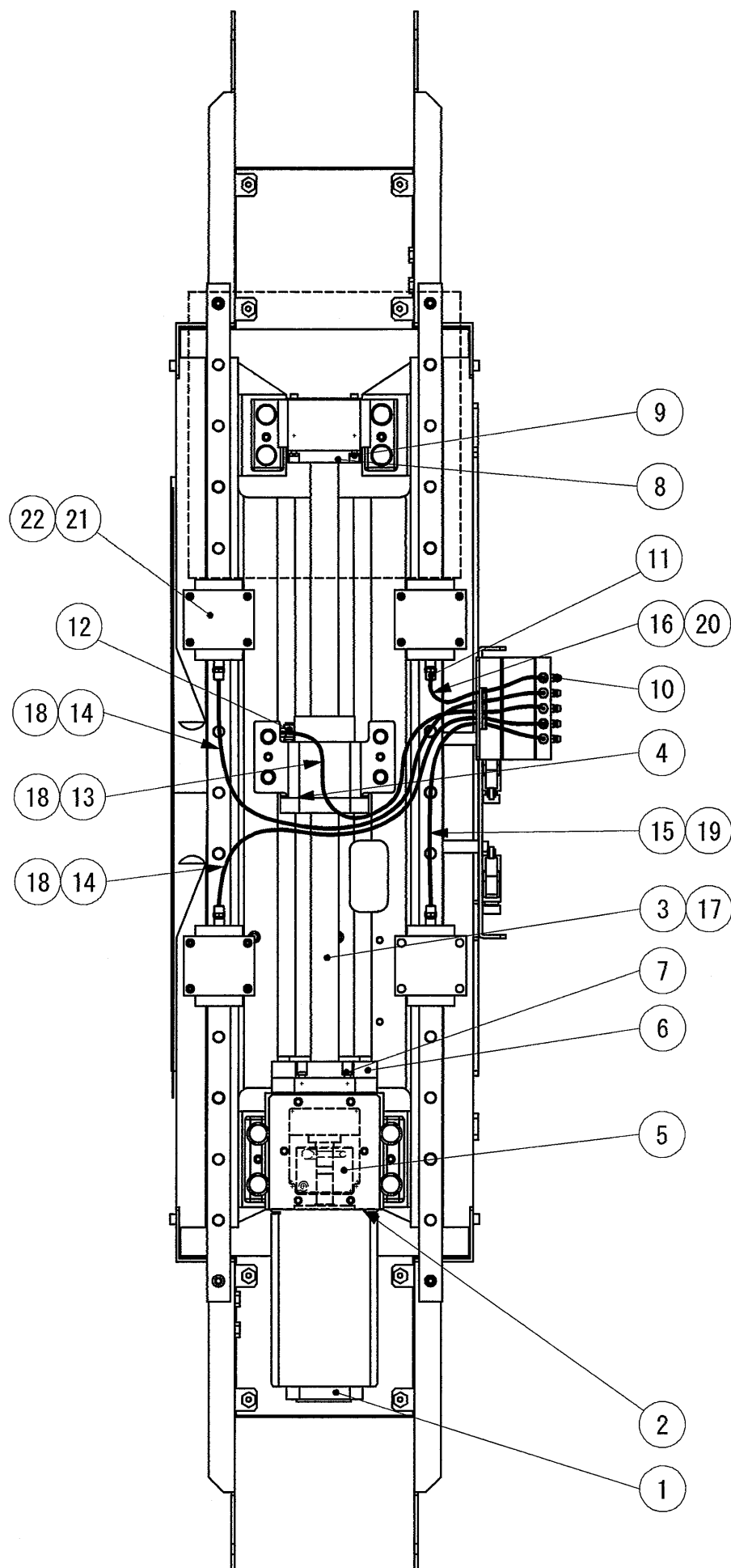
4-2. アドレスセンサ 21
ADDRESS SENSOR 21



4-2.アドレスセンサ 21関係
ADDRESS SENSOR 21

参照No Ref.No	部品コード Part Code	個数 Q'ty	品名 Part Name	備考 Remark
1	618132001	1	スリットイタ21	SLIT PLATE 21
2	602372001	3	+ナベネジ4X8Wツキ	+PAN-HEAD SCREW 4X8W
3	618649001	1	アドレスセンサクミ 251	ADDRESS SENSOR ASSY, 251
4	002402005	2	+ナベコ4X20	SCREW
5	618685001	1	ATCENCコードクミ251	ATC ENCODER CABLE ASSY, 251
6	638173001	1	コードブツシュ229	CORD BUSH 229

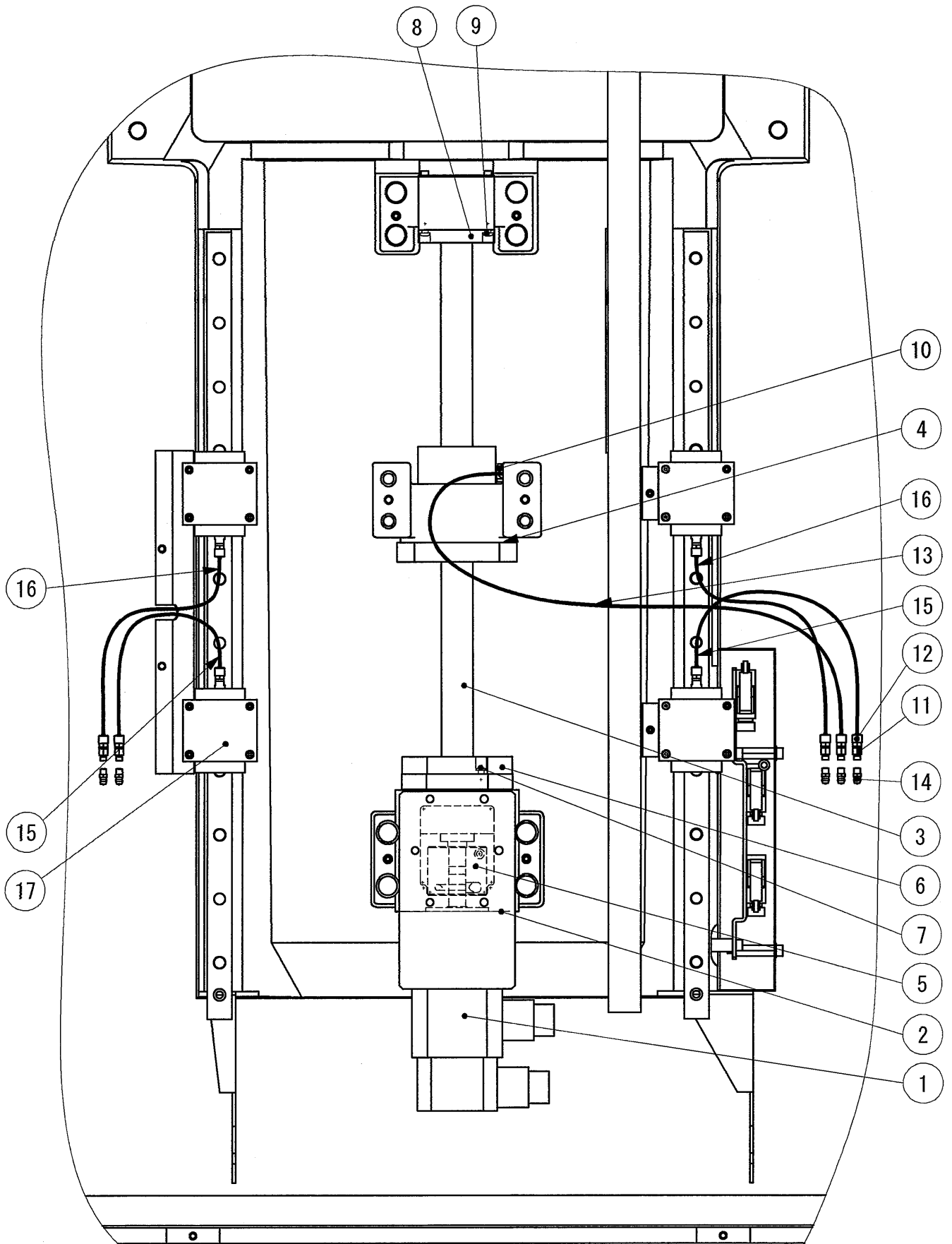
5. X軸関係 X AXIS



5.X軸関係
X AXIS

参照No Ref.No	部品コード Part Code	個数 Q'ty	品名 Part Name	備考 Remark
1	618150001	1	XYモータ 251	XY MOTOR 251
2	618213001	1	モータスペーサ	MOTOR SPACER
3	618155001	1	ボールネジXクミ251	BALL SCREW ASSY, X-AXIS 251
4	081006070	1	OリングP6	RUBBER RING P6
5	653618001	1	カツプリング16-16	COUPLING 16-16
6	618154001	1	ストツパ251XY	STOPPER XY, 251
7	533676001	2	ダンネジ	SHOULDER SCREW
8	637550001	1	ストツパD72	STOPPER D72
9	533676001	2	ダンネジ	SHOULDER SCREW
10	606871000	5	グリースニツプル6	GREASE NIPPLE 6
11	641346000	9	ストレート BF4N	STRAIGHT BF4N 321
12	641347000	1	ユニバサルエルボUEF4N	UNIVERSAL ELBOW UEF4N
13	641340000	1	レイロンチューブ470	TUBE 470
14	641341000	2	レイロンチューブ4X500	TUBE 500
15	641337000	1	レイロンチューブ4X300	TUBE 300
16	636168001	1	レイロンチューブ4X200	TUBE, LYLON 4X200
17	618852001	1	ボールネジXクミ251-L	BALL SCREW L ASSY, X-AXIS 251
18	641342000	3	レイロンチューブ550	TUBE 550
19	641338000	1	レイロンチューブ360	TUBE 360
20	641336000	1	レイロンチューブ240	TUBE 240
21	653001001	1	ガイド Xクミ 250	GUIDE ASSY,X 250
22	653332001	1	ガイド Xクミ 250L	X GUIDE ASSY 250L

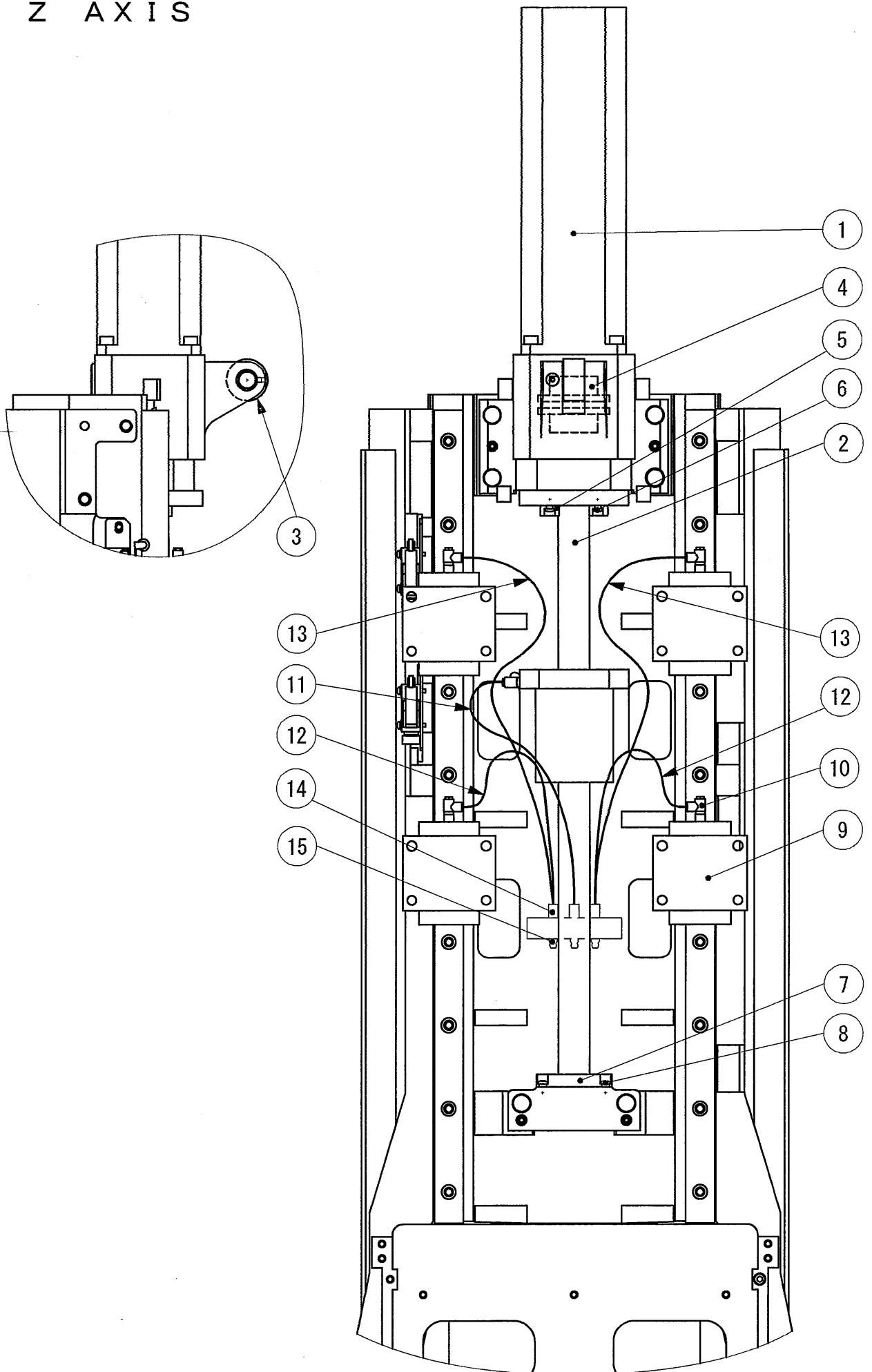
6. Y軸関係 Y AXIS



6.Y軸関係
Y AXIS

参照No Ref.No	部品コード Part Code	個数 Qty	品名 Part Name	備考 Remark
1	618150001	1	XYモータ 251	XY MOTOR 251
2	618213001	1	モータスペーサ	MOTOR SPACER
3	618156001	1	ボールネジYクミ251	BALL SCREW ASSY, Y-AXIS 251
4	081006070	1	OリングP6	RUBBER RING P6
5	653618001	1	カツプリング16-16	COUPLING 16-16
6	618154001	1	ストツパ251XY	STOPPER XY, 251
7	533676001	2	ダンネジ	SHOULDER SCREW
8	637550001	1	ストツパD72	STOPPER D72
9	533676001	2	ダンネジ	SHOULDER SCREW
10	641347000	2	ユニバサルエルボUEF4N	UNIVERSAL ELBOW UEF4N
11	628163000	5	ボールネジツギテ	BALL SCREW JOINT
12	641346000	9	ストレート BF4N	STRAIGHT BF4N 321
13	641342000	1	レイロンチューブ550	TUBE 550
14	606871000	4	グリースニツプル6	GREASE NIPPLE 6
15	656241001	2	レイロンチューブ4X250	TUBE, LYLON 4X250
16	641337000	2	レイロンチューブ4X300	TUBE 300
17	653002001	1	ガイド Yクミ 250	GUIDE ASSY,Y 250

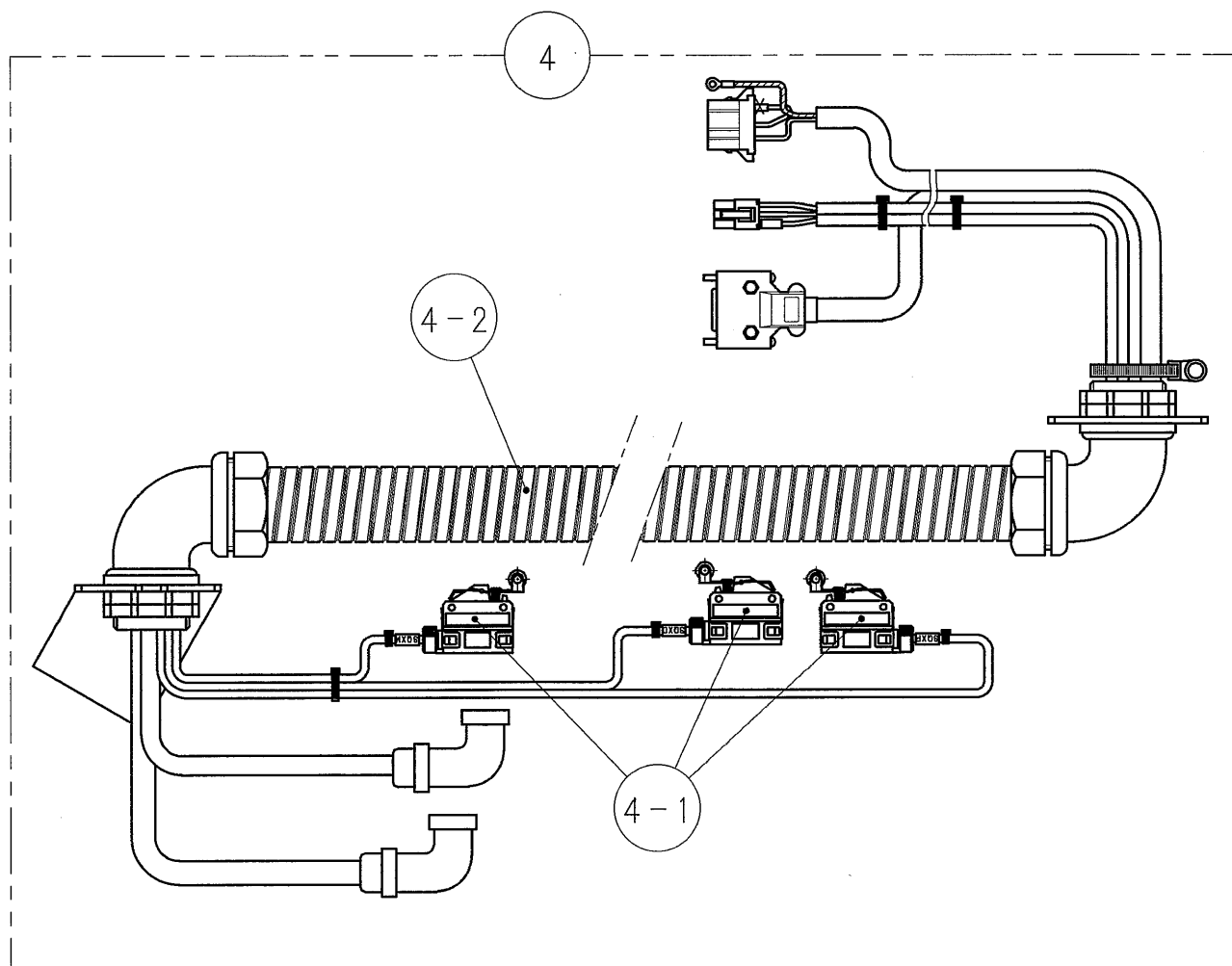
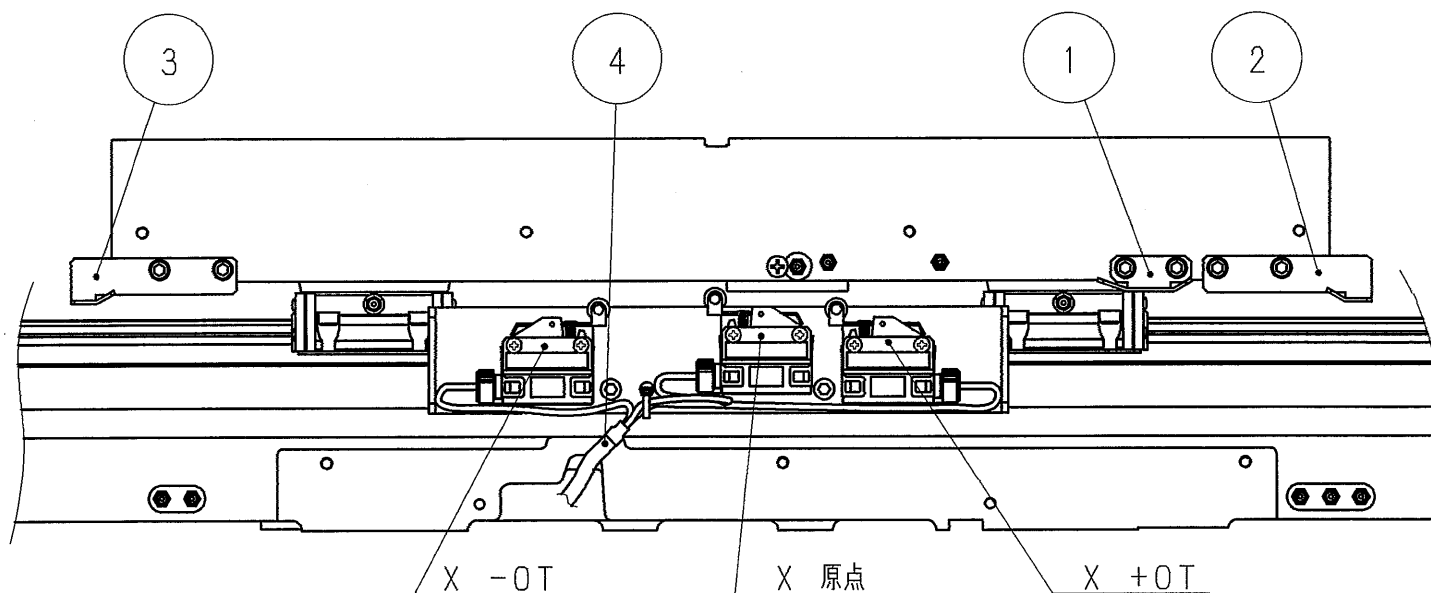
7. Z軸関係
Z AXIS



7.Z軸関係
Z AXIS

参照No Ref.No	部品コード Part Code	個数 Qty	品名 Part Name	備考 Remark
1	618440001	1	Zジクモータ251	Z AXIS MOTOR,251
2	653045001	1	ボールネジ Zクミ 250	BALL SCREW ASSY Z 250
3	645162000	1	ローラ NART17UUR	ROLLER NART17UUR
4	650514001	1	カップリングXY 31A	COUPLING XY 31A
5	646237000	2	ストツパZ 311	STOPPER Z 311
6	533676001	4	ダンネジ	SHOULDER SCREW
7	637550001	1	ストツパD72	STOPPER D72
8	533676001	4	ダンネジ	SHOULDER SCREW
9	653029001	1	ガイド Zクミ 250	GUIDE ASSY Z 250
10	641347000	5	ユニバサルエルボUEF4N	UNIVERSAL ELBOW UEF4N
11	641339000	1	レイロンチューブ400	TUBE 400
12	644769001	2	レイロンチューブ270	TUBE, LYLON 270
13	641341000	2	レイロンチューブ4X500	TUBE 500
14	641346000	5	ストレート BF4N	STRAIGHT BF4N 321
15	606871000	5	グリースニツプル6	GREASE NIPPLE 6

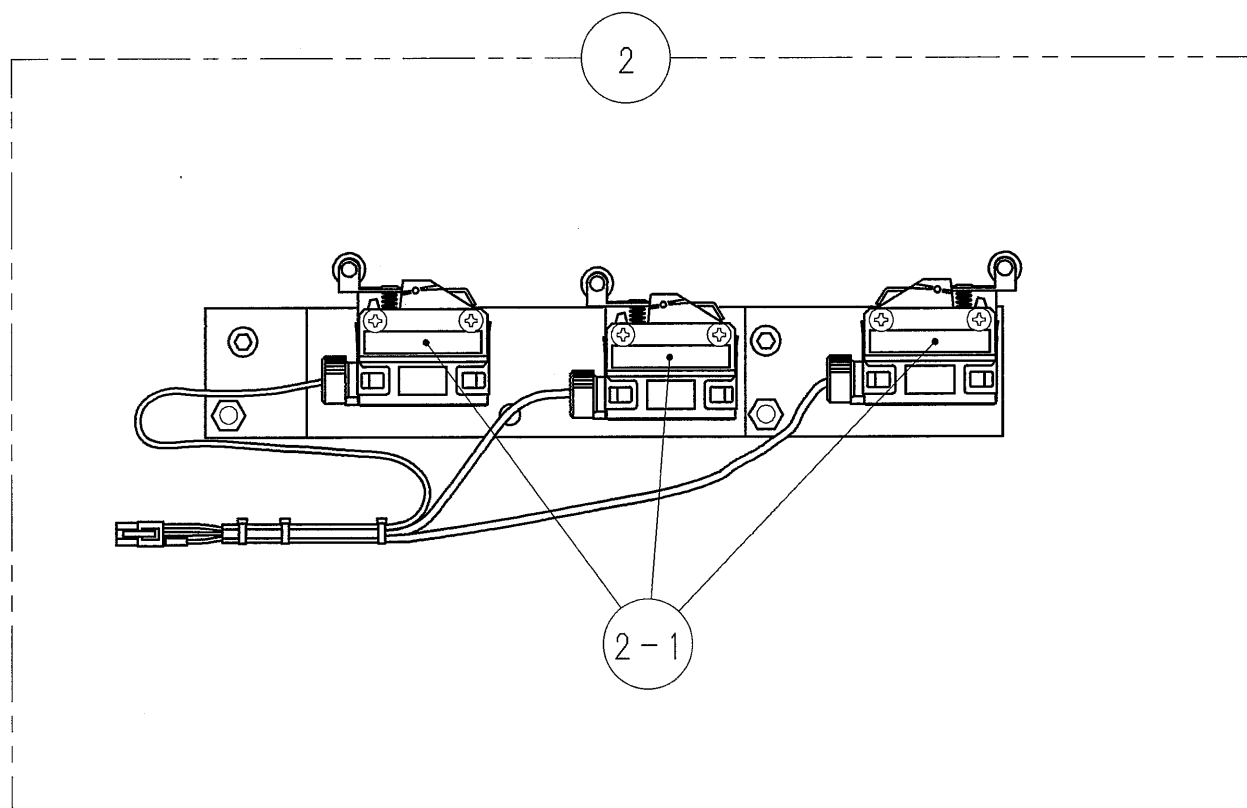
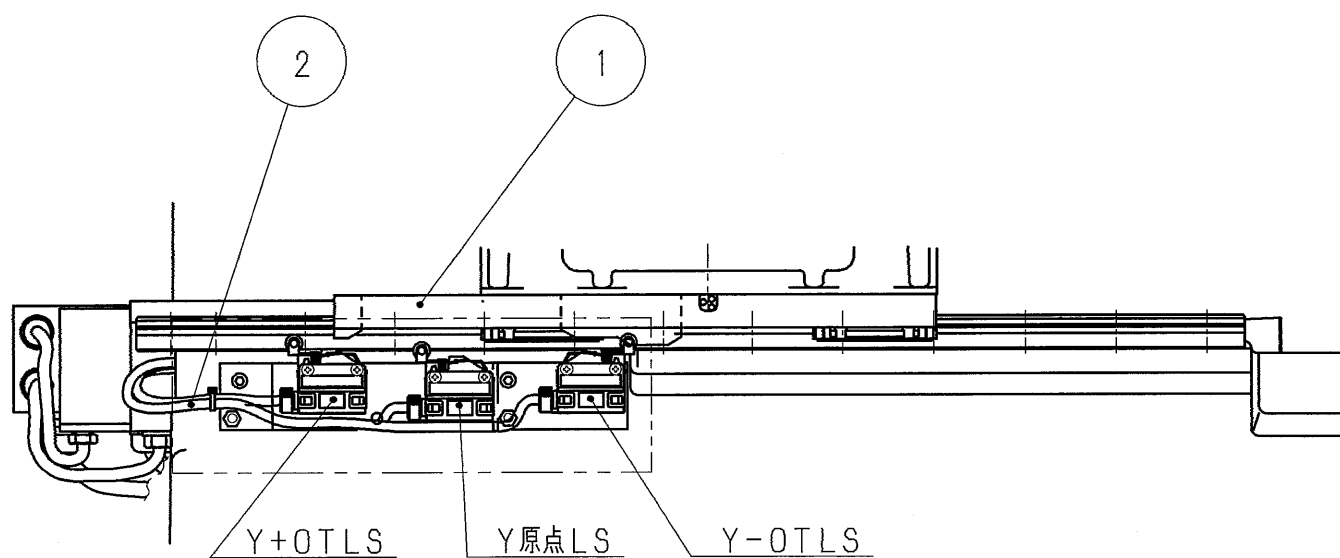
8. X軸リミットスイッチ関係 X-AXIS LIMIT SWITCH



8.X軸リミットスイッチ関係
X-AXIS LIMIT SWITCH

参照No Ref.No	部品コード Part Code	個数 Q'ty	品名 Part Name	備考 Remark
1	618157001	1	ゲンテンドグX251	ORIGINAL POINT DOG, X251
2	650185001	1	ドグX+OT229N	DOG, X+OT229N
3	650186001	1	ドグX-OT229N	DOG, X-OT229N
4	618661001	1	Xフレキクミ251	X FLEXIBLE TUBE ASSY 251
4-1	653999002	3	スイッチ SL1-PV	SWITCH SL1-PV
4-2	618681001	1	Xフレキ251	X FLEXIBLE TUBE 251

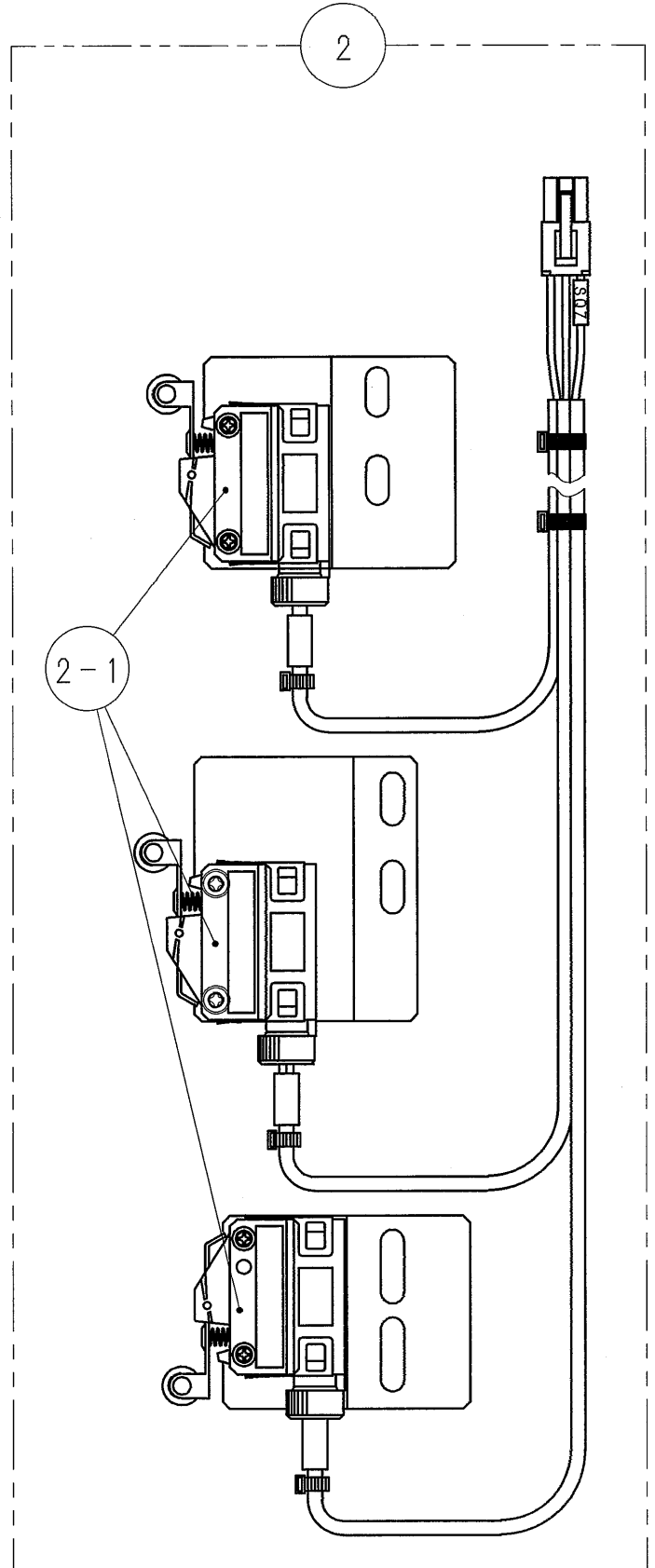
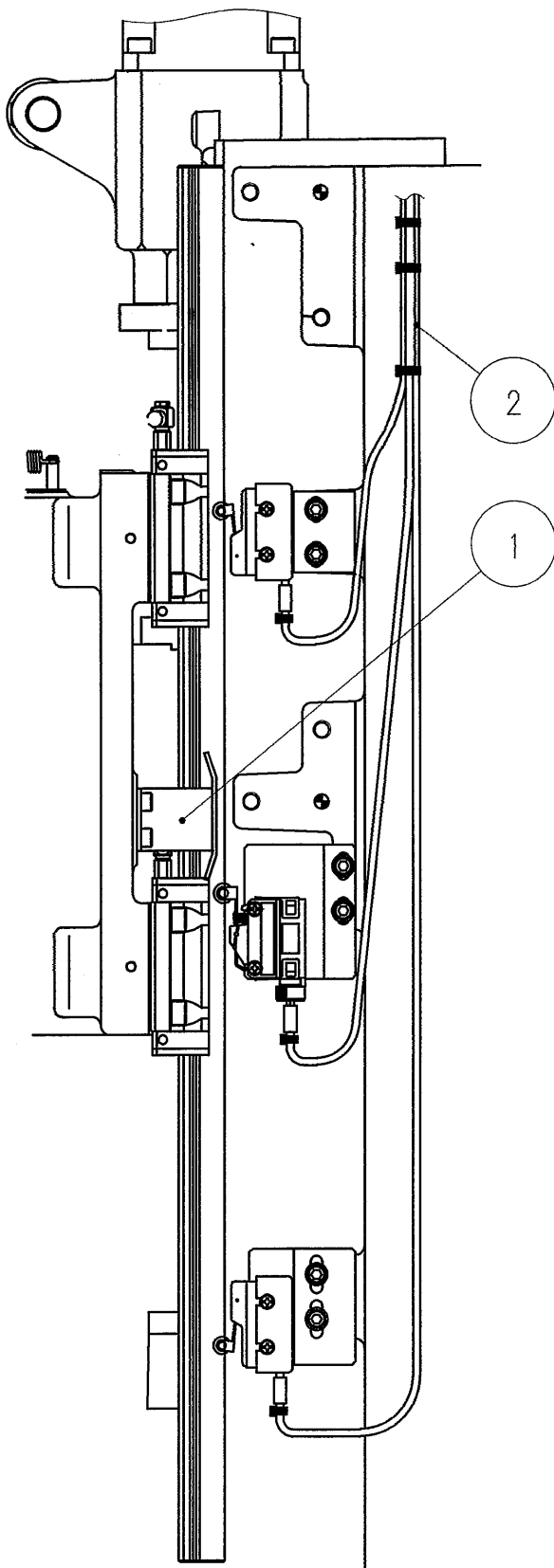
9. Y軸リミットスイッチ関係 Y-AXIS LIMIT SWITCH



9.Y軸リミット関係
Y-AXIS LIMIT SWITCH

参照No Ref.No	部品コード Part Code	個数 Qty	品名 Part Name	備考 Remark
1	618158001	1	ドグ Y 251	DOG, Y 251
2	618682001	1	LSYコード 251	LS Y CORD 251
2-1	653999002	3	スイッチ SL1-PV	SWITCH SL1-PV

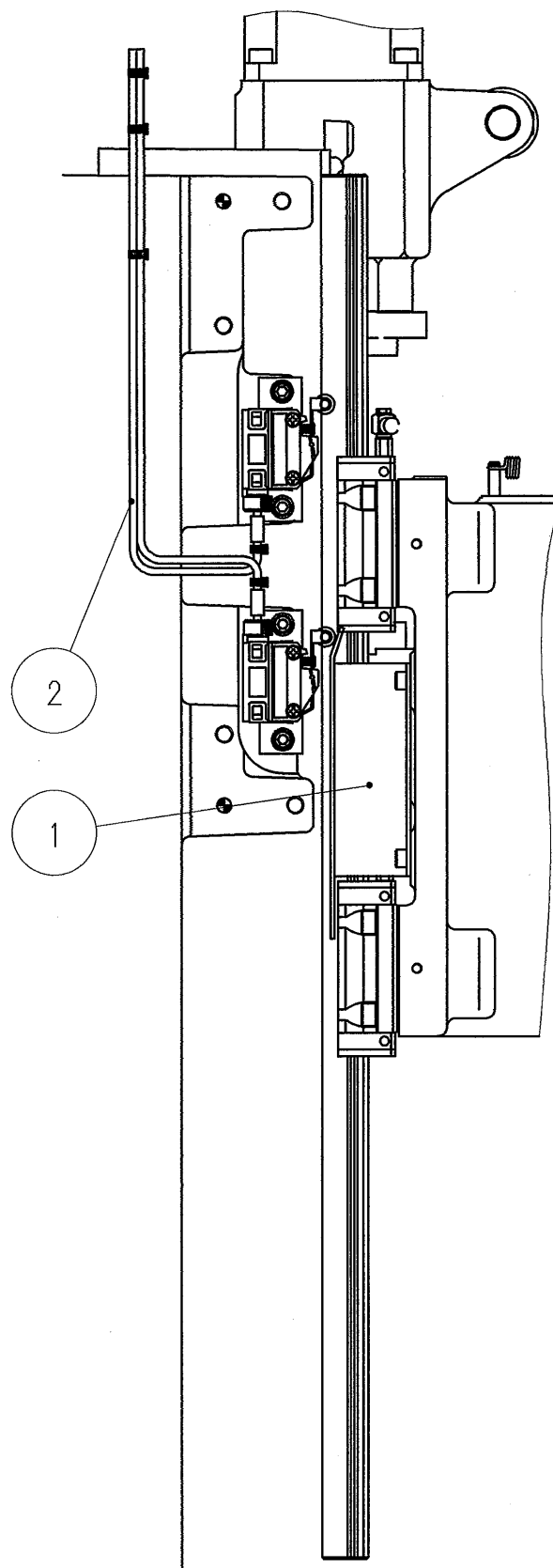
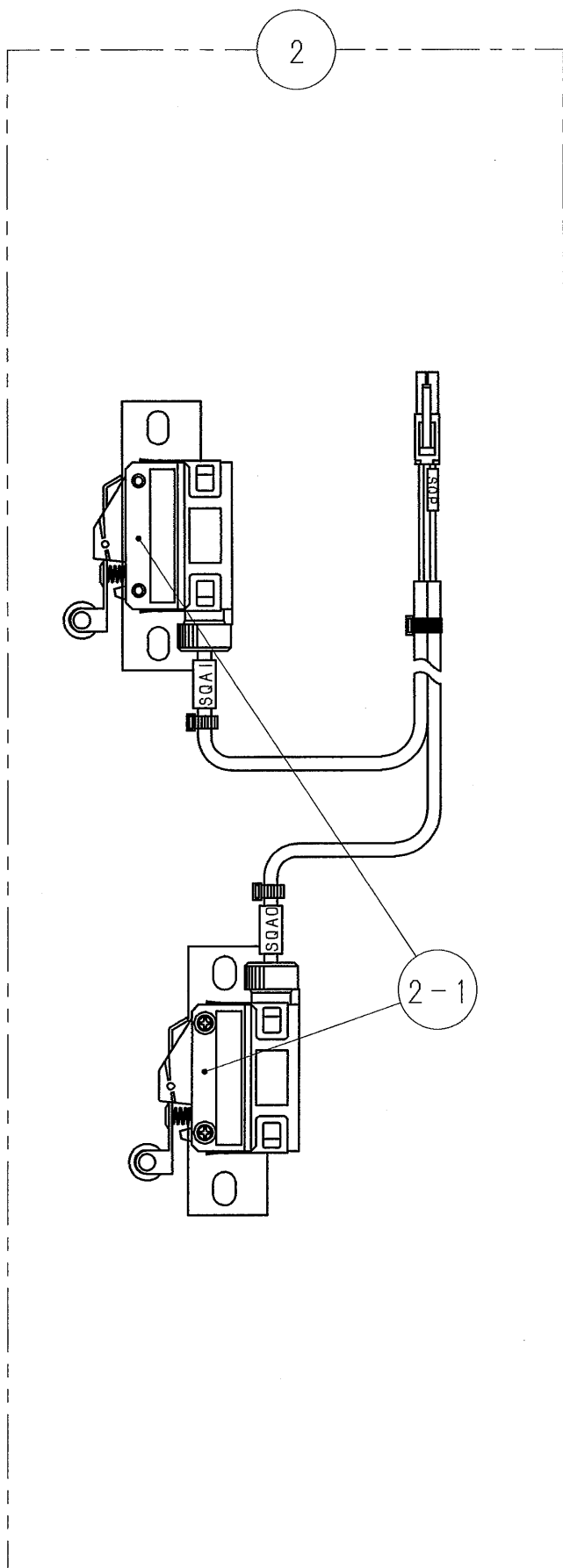
10. Z軸リミットスイッチ関係 Z-AXIS LIMIT SWITCH



10.Z軸リミットスイッチ関係
Z-AXIS LIMIT SWITCH

参照No Ref.No	部品コード Part Code	個数 Q'ty	品名 Part Name	備考 Remark
1	618224001	1	ドグ Z251	DOG, Z 251
2	618683001	1	LSZコード251	LS Z CORD 251
2-1	653999002	3	スイッチ SL1-PV	SWITCH SL1-PV

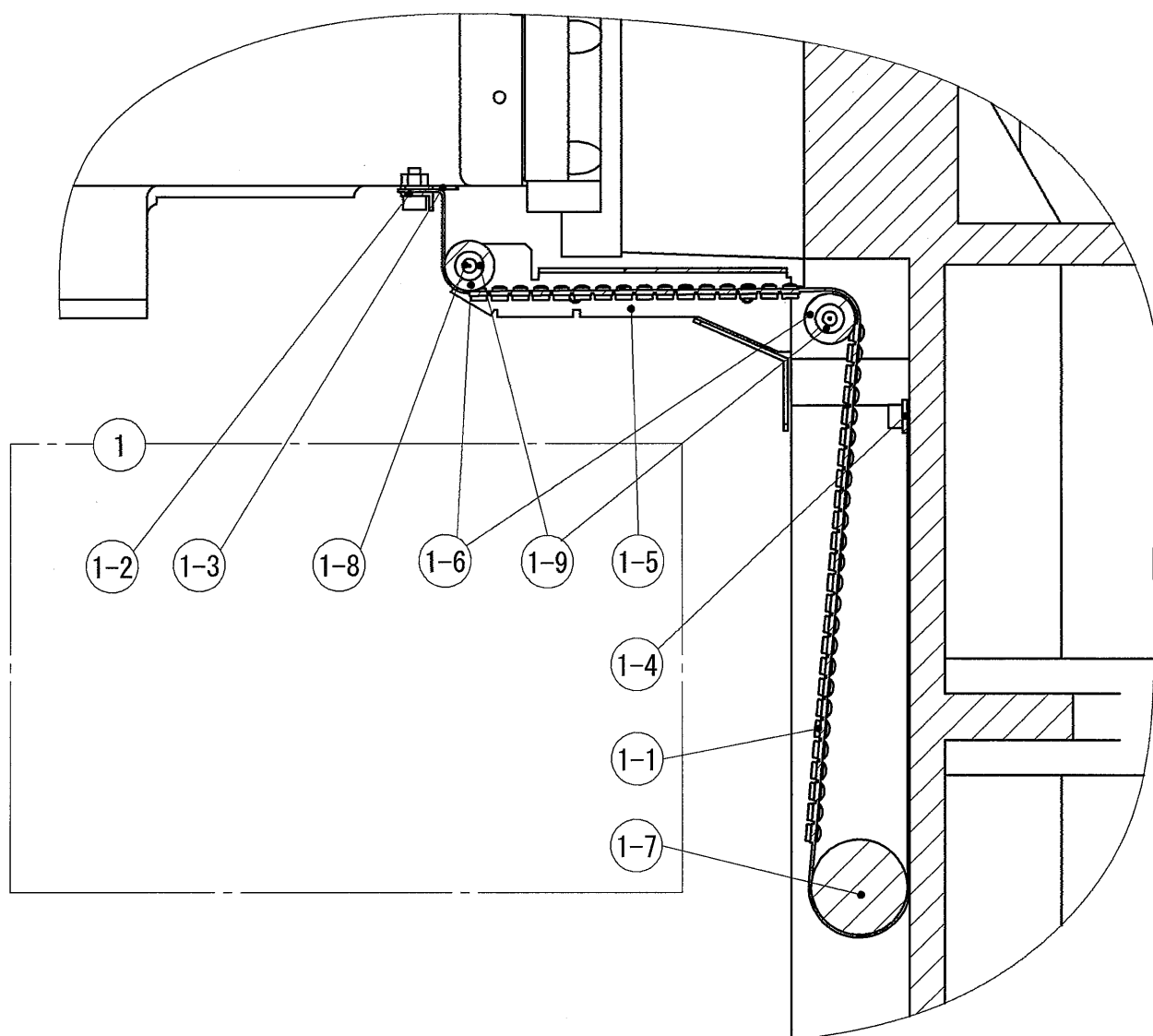
11. ATCリミットスイッチ関係 ATC LIMIT SWITCH



11.ATCリミット関係
ATC LIMIT SWITCH

参照No Ref.No	部品コード Part Code	個数 Q'ty	品名 Part Name	備考 Remark
1	622034001	1	ATCドグ228	DOG, ATC 228
2	618684001	1	LSコードATCクミ251	LS CORD ATC ASSY 251
2-1	653999002	2	スイッチ SL1-PV	SWITCH SL1-PV

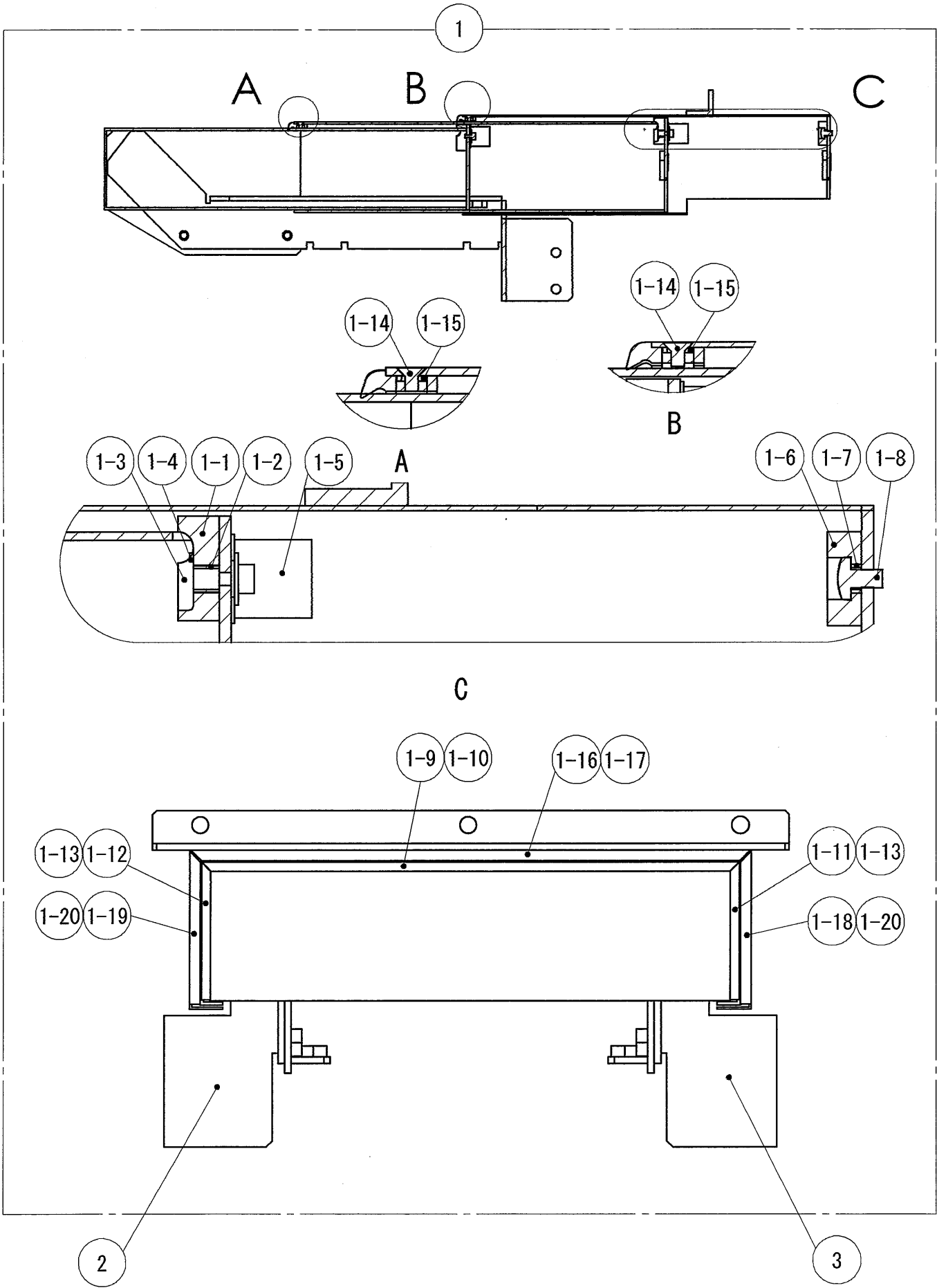
12. Zシートカバー関係 Z SHEET COVER



12.Zシートカバー関係
Z SHEET COVER

参照No Ref.No	部品コード Part Code	個数 Qty	品名 Part Name	備考 Remark
1	618160001	1	Zシートカバークミ 251	Z SHEET COVER ASSY, 251
1-1	618162001	1	Zシート251	Z SHEET, 251
1-2	618163001	1	Zシートカナグ251-1	Z SHEET BRACKET 251-1
1-3	618164001	1	Zシートカナグ251-2	Z SHEET BRACKET 251-2
1-4	626102001	1	シートトリツケカナグ2-2	SEAT FITTINGS 2-2
1-5	618072001	1	ローラササエ251	TITUPUSIYAWAKABA-L251
1-6	618165001	2	Zシートローラ 251	Z SHEET ROLLER 251
1-7	618166001	1	Zシートオモリ251	Z SHEET WEIGHT 251
1-8	016083031	2	アナトガリ8X30	SET SCREW, SOCKET (CN) M8X30
1-9	620154001	4	センターウケベアリング	BEARING

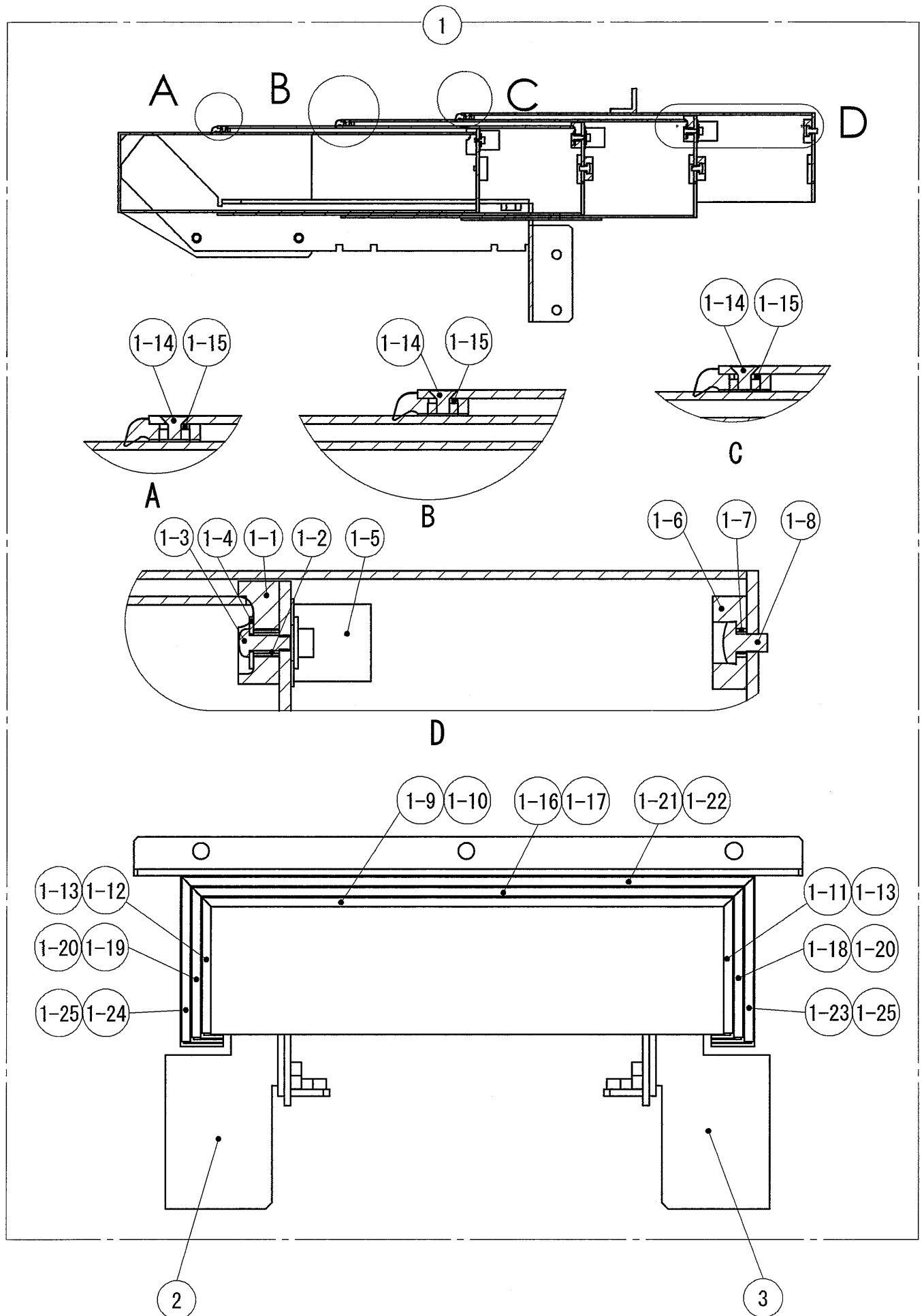
1 3 - 1. Xテレスコカバー関係 (標準仕様)
TERESCOPIC COVER X (Standard)



13-1.Xテレスコカバー関係(標準仕様)
TERESCOPI COVER X(Standard)

参照No Ref.No	部品コード Part Code	個数 Qty	品名 Part Name	備考 Remark
1	618250001	2	テレスコカバー-Xクミ 251	X TELESCOPIC COVER, ASSY, 251
1-1	622189001	12	クツシヨンゴム228クミ	CUSHION RUBBER 228 ASSY
1-2	622179001	4	スペ-サ4X5	SPACER 4X5
1-3	062300806	4	ナベコ3X8	SCREW, PAN M3X8
1-4	025030335	12	ヒラザガネダイ3	WASHER, PLAIN L 3
1-5	622274001	12	クツシヨンスポンジクミ	CUSHION SPONGE ASSY
1-6	639646001	12	ストツパ731	STOPPER 732
1-7	639647001	12	スペ-サ4X2	SPACER 4X2
1-8	000400605	12	+バインド4X6	SCREW, BIND M4X6
1-9	654651001	2	ワイパー-X-259N	WIPER X-259 N
1-10	645045000	2	ワイパー-オサエイタ6X253	WIPER FIXING BASE 6X253
1-11	652838001	2	ワイパー-Y-3R-22A	WIPER Y-3R-22A
1-12	652841001	2	ワイパー-Y-3L-22A	WIPER Y-3L-22A
1-13	652848001	4	オサエイタY-3S-22A	PRESSURE PLATE, Y-3S-22A
1-14	653440001	32	サラコネジM3X4.5	MACHINE SCREW M3X4.5
1-15	655977001	32	カラ-6-4-1	COLLAR 6-4-1
1-16	654652001	2	ワイパー-X-269N	WIPER X-269 N
1-17	645052000	2	ワイパー-オサエイタ6X263	WIPER PRESSURE PLATE6X263
1-18	652837001	2	ワイパー-Y-2R-22A	WIPER Y-2R-22A
1-19	652840001	2	ワイパー-Y-2L-22A	WIPER Y-2L-22A
1-20	652825001	4	オサエイタX-3S-22A	PRESSURE PLATE, X-3S-22A
2	618080001	2	テレスコサポートX-L251	TELESCOPIC SUPPORT X-L 251
3	618081001	2	テレスコサポートX-R251	TELESCOPIC SUPPORT X-R 251

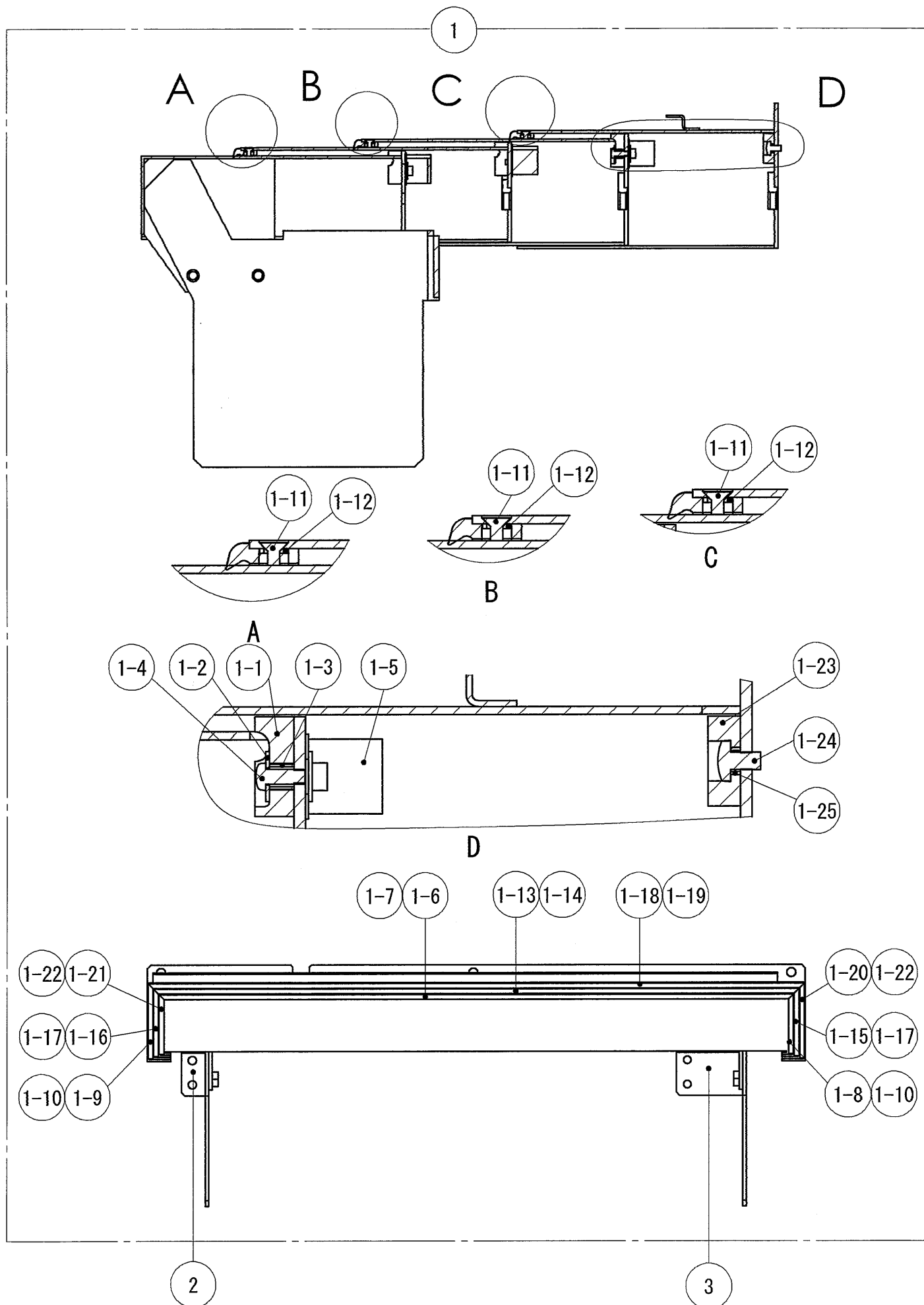
13-2. Xテレスコカバー関係 (ロング仕様)
 TERESCOPIC COVER X (Long)



13-2.Xテレスコカバー関係(ロング仕様)
TERESCOPIIC COVER X(Long)

参照No Ref.No	部品コード Part Code	個数 Q'ty	品名 Part Name	備考 Remark
1	618854001	2	テレスコカバー-Xクミ251L	X TELESCOPIC COVER L,ASSY,251
1-1	622189001	8	クツシヨンゴム228クミ	CUSHION RUBBER 228 ASSY
1-2	622179001	8	スペーサ4X5	SPACER 4X5
1-3	062300806	8	ナベコ3X8	SCREW, PAN M3X8
1-4	025030335	24	ヒラザガネダイ3	WASHER, PLAIN L 3
1-5	622274001	8	クツシヨンスポンジクミ	CUSHION SPONGE ASSY
1-6	639646001	16	ストツパ732	STOPPER 732
1-7	639647001	16	スペーサ4X2	SPACER 4X2
1-8	000400605	16	+バインド4X6	SCREW, BIND M4X6
1-9	654651001	2	ワイパー-X-259N	WIPER X-259 N
1-10	645045000	2	ワイパー-オサエイト6X253	WIPER FIXING BASE 6X253
1-11	652838001	2	ワイパー-Y-3R-22A	WIPER Y-3R-22A
1-12	652841001	2	ワイパー-Y-3L-22A	WIPER Y-3L-22A
1-13	652848001	4	オサエイトY-3S-22A	PRESSURE PLATE, Y-3S-22A
1-14	653440001	48	サラコネジM3X4.5	MACHINE SCREW M3X4.5
1-15	655977001	48	カラ-6-4-1	COLLAR 6-4-1
1-16	654652001	2	ワイパー-X-269N	WIPER X-269 N
1-17	645052000	2	ワイパー-オサエイト6X263	WIPER PRESSURE PLATE6X263
1-18	652837001	2	ワイパー-Y-2R-22A	WIPER Y-2R-22A
1-19	652840001	2	ワイパー-Y-2L-22A	WIPER Y-2L-22A
1-20	652825001	4	オサエイトX-3S-22A	PRESSURE PLATE, X-3S-22A
1-21	654650001	2	ワイパー-X-225N	WIPER X-225 N
1-22	628880000	2	ワイパオサエイトX1-A225L	WIPPER STOPPER X1-A225L
1-23	652836001	2	ワイパー-Y-1R-22A	WIPER Y-1R-22A
1-24	652839001	2	ワイパー-Y-1L-22A	WIPER Y-1L-22A
1-25	652824001	4	オサエイトX-2S-22A	PRESSURE PLATE, X-2S-22A
2	618864001	2	テレスコサポ-トXL251L	_TERESUKOSAPO-TOXL251L
3	618863001	2	テレスコサポ-トXR251L	_TERESUKOSAPO-TOXR251L

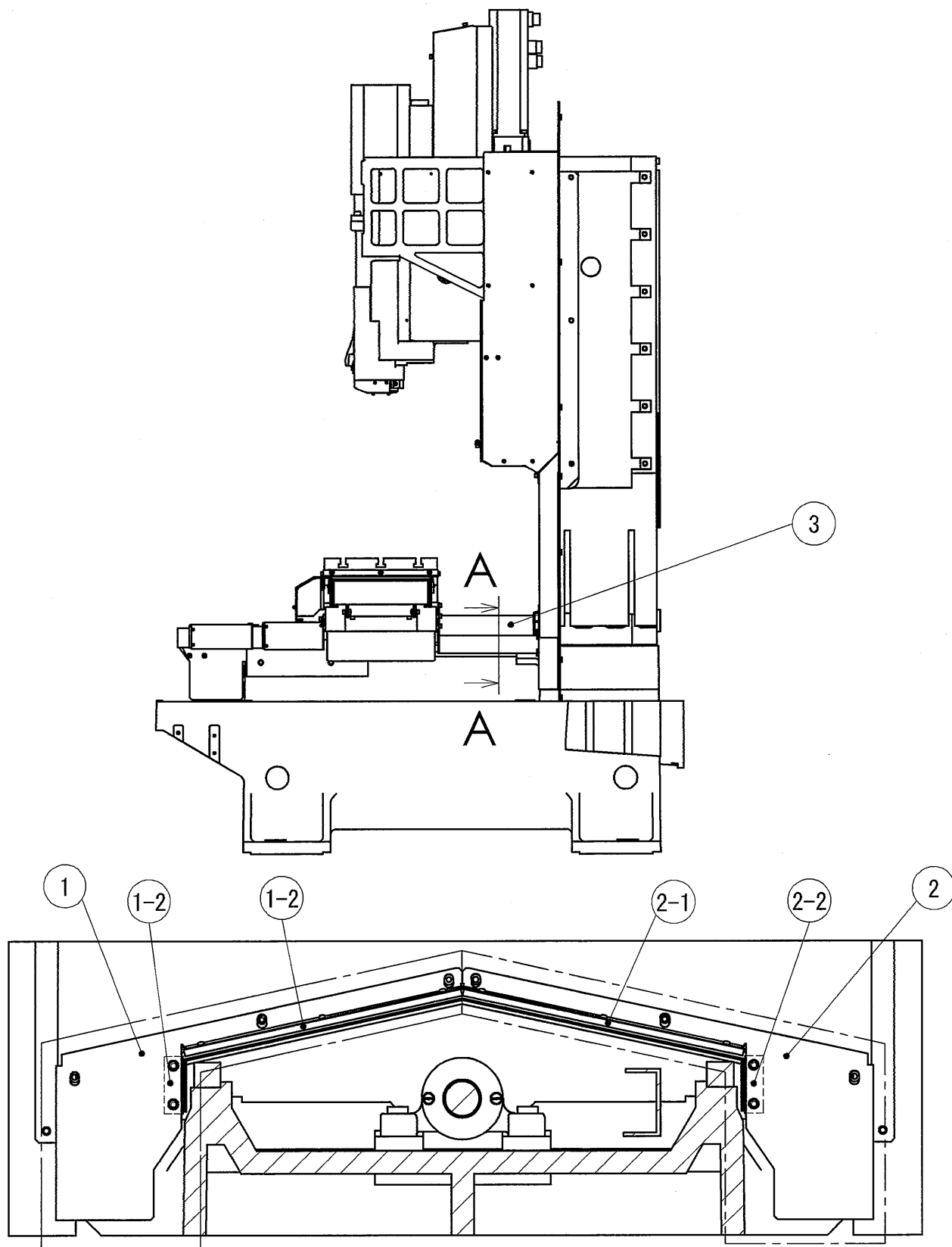
14. Yテレスコカバー関係 TERECOPIC COVER Y



14.Yテレスコカバー関係
TERESCOPIIC COVER Y

参照No Ref.No	部品コード Part Code	個数 Q'ty	品名 Part Name	備考 Remark
1	618185001	1	テレスコカバーYクミ 251	Y TELESCOPIC COVER, ASSY, 251
1-1	622189001	4	クツシヨンゴム228クミ	CUSHION RUBBER 228 ASSY
1-2	622179001	8	スペーサ4X5	SPACER 4X5
1-3	062300806	6	ナベコ3X8	SCREW, PAN M3X8
1-4	025030335	18	ヒラザガネダイ3	WASHER, PLAIN L 3
1-5	622274001	8	クツシヨンスポンジクミ	CUSHION SPONGE ASSY
1-6	618190001	1	ワイパーY-576	WIPER, Y-576
1-7	618191001	1	ワイパーオサエイト6X570	WIPER RETAINER, 6X570
1-8	654656001	1	ワイパーY-54RN	WIPER, Y-54R N
1-9	654657001	1	ワイパーY-54LN	WIPER, Y-54L N
1-10	645067000	2	ワイパーオサエイト6X48	WIPER FIXING BASE 6X48
1-11	653440001	33	サラコネジM3X4.5	MACHINE SCREW M3X4.5
1-12	655977001	33	カラ6-4-1	COLLAR 6-4-1
1-13	618194001	1	ワイパーY586	WIPER, Y-586
1-14	618195001	1	ワイパーオサエイト6X580	WIPER RETAINER, 6X580
1-15	653531001	1	ワイパーY-61R N	WIPER, Y-61R N
1-16	653532001	1	ワイパーY-61L N	WIPER, Y-61L N
1-17	645048000	2	ワイパーオサエイト6X55	WIPER FIXING BASE 6X55
1-18	618198001	1	ワイパーY596	WIPER, Y-596
1-19	618199001	1	ワイパーオサエイト6X590	WIPER RETAINER, 6X590
1-20	653523001	1	ワイパーY-68R N	WIPER, Y-68R N
1-21	653534001	1	ワイパーY-68L N	WIPER, Y-68L N
1-22	645055000	2	ワイパーオサエイト6X62	WIPER FIXING BASE 6X62
1-23	639646001	2	ストツパ732	STOPPER 732
1-24	639647001	2	スペーサ4X2	SPACER 4X2
1-25	000400605	2	+バインド4X6	SCREW, BIND M4X6
2	618082001	1	テレスコサポートY-L251	TELESCOPIC SUPPORT Y-L 251
3	618083001	1	テレスコサポートY-R251	TELESCOPIC SUPPORT Y-R 251

15. Y軸カバー Y-AXIS COVER

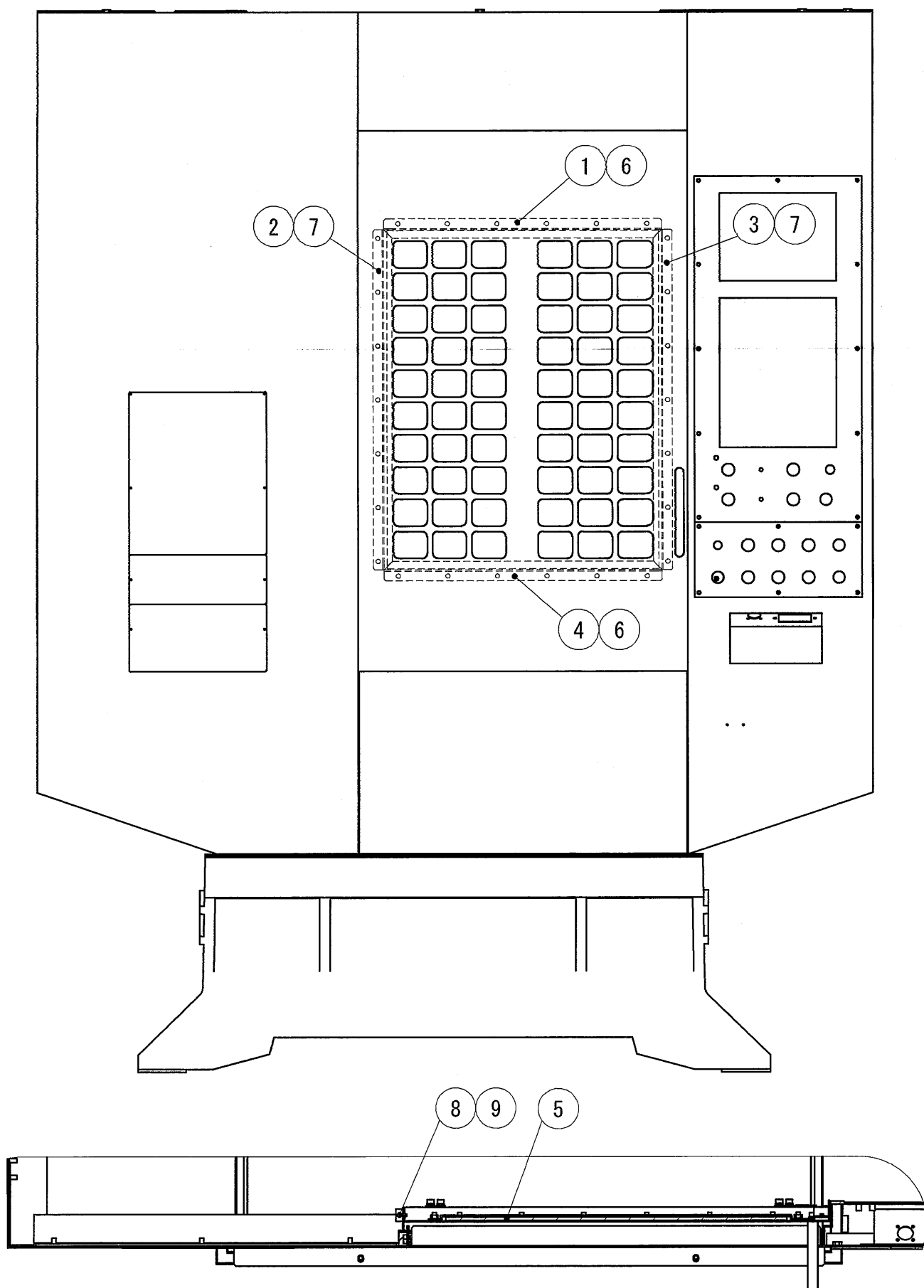


A-A (1 : 5)

15.Y軸カバー関係
Y-AXIS COVER

参照No Ref.No	部品コード Part Code	個数 Q'ty	品名 Part Name	備考 Remark
1	618168001	1	YウシロワイパL251クミ	Y REAR WIPER ASSY, L 251
1-1	618169001	1	Yウシロステイル251	Y REAR STAY L 251
1-2	618170001	1	Yウシロワイパ251	Y REAR WIPER 251
2	618174001	1	YウシロワイパR251クミ	Y REAR WIPER ASSY, R 251
2-1	618175001	1	Yウシロステイル251	Y REAR STAY R 251
2-2	618170001	1	Yウシロワイパ251	Y REAR WIPER 251
3	618159001	1	Yジクアトカバー-251	Y-AXIS REAR COVER 251

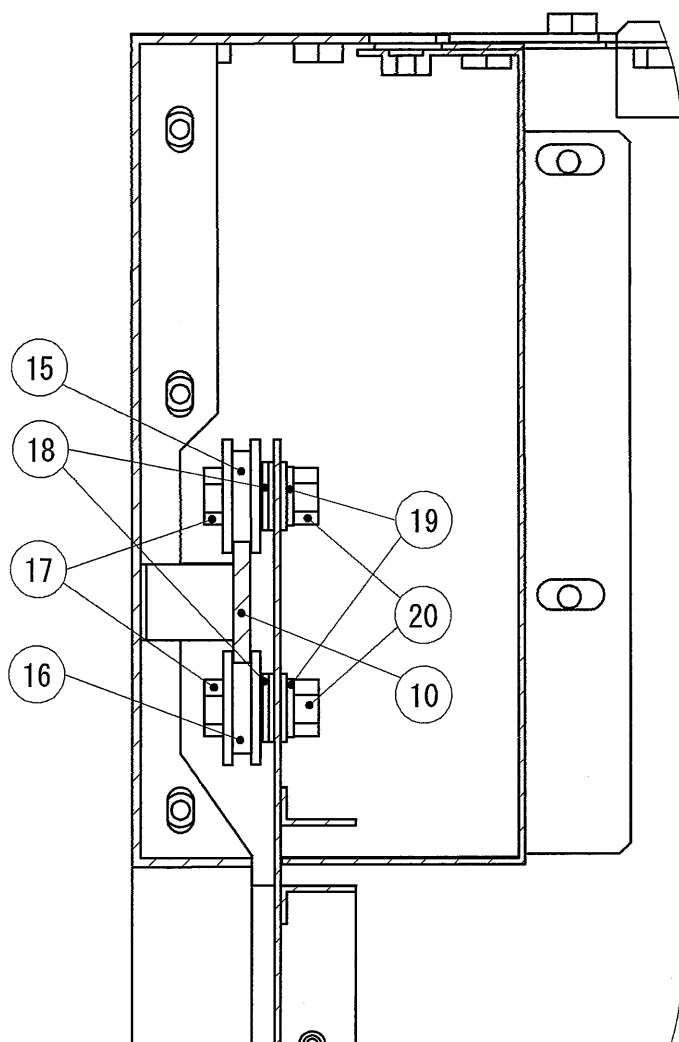
16-1. 扉関係 (標準1枚扉) (1/2)
DOOR (Standard 1Door)



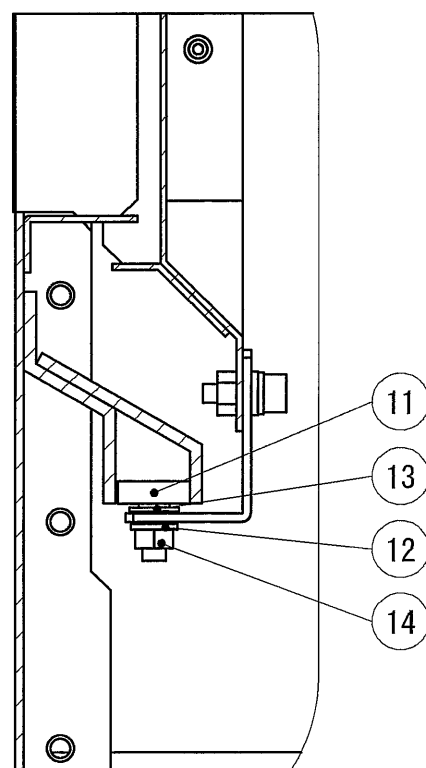
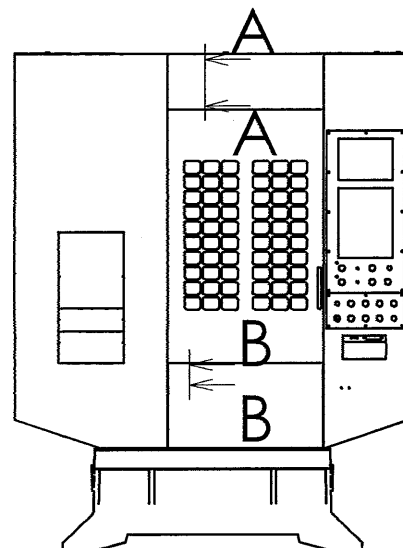
16-1.扉関係(標準1枚扉) (1/2)
DOOR (Standard 1Door)

参照No Ref.No	部品コード Part Code	個数 Qty	品名 Part Name	備考 Remark
1	618039001	1	ドアレール251	DOOR RAIL 251
2	645027000	2	ジクウケDR19B1-14	BEARING DR19B1-14
3	028060242	2	バネザガネ2-6	WASHER, SPRING 2-6
4	025060232	30	ヒラザガネチユウ6	WASHER, PLAIN M 6
5	021060102	27	ナツト1シユ6	NUT, 1 M6
6	618043001	2	マドパツキン251-1	WINDOW PACKING 251-1
7	653409001	2	マドパツキン2	WINDOW PACKING 2
8	653410001	2	マドパツキン3	WINDOW PACKING 3
9	618044001	2	マドパツキン251-4	WINDOW PACKING 251-4

16-1. 扉関係 (標準1枚扉) (2/2)
DOOR (Standard 1Door)



A-A

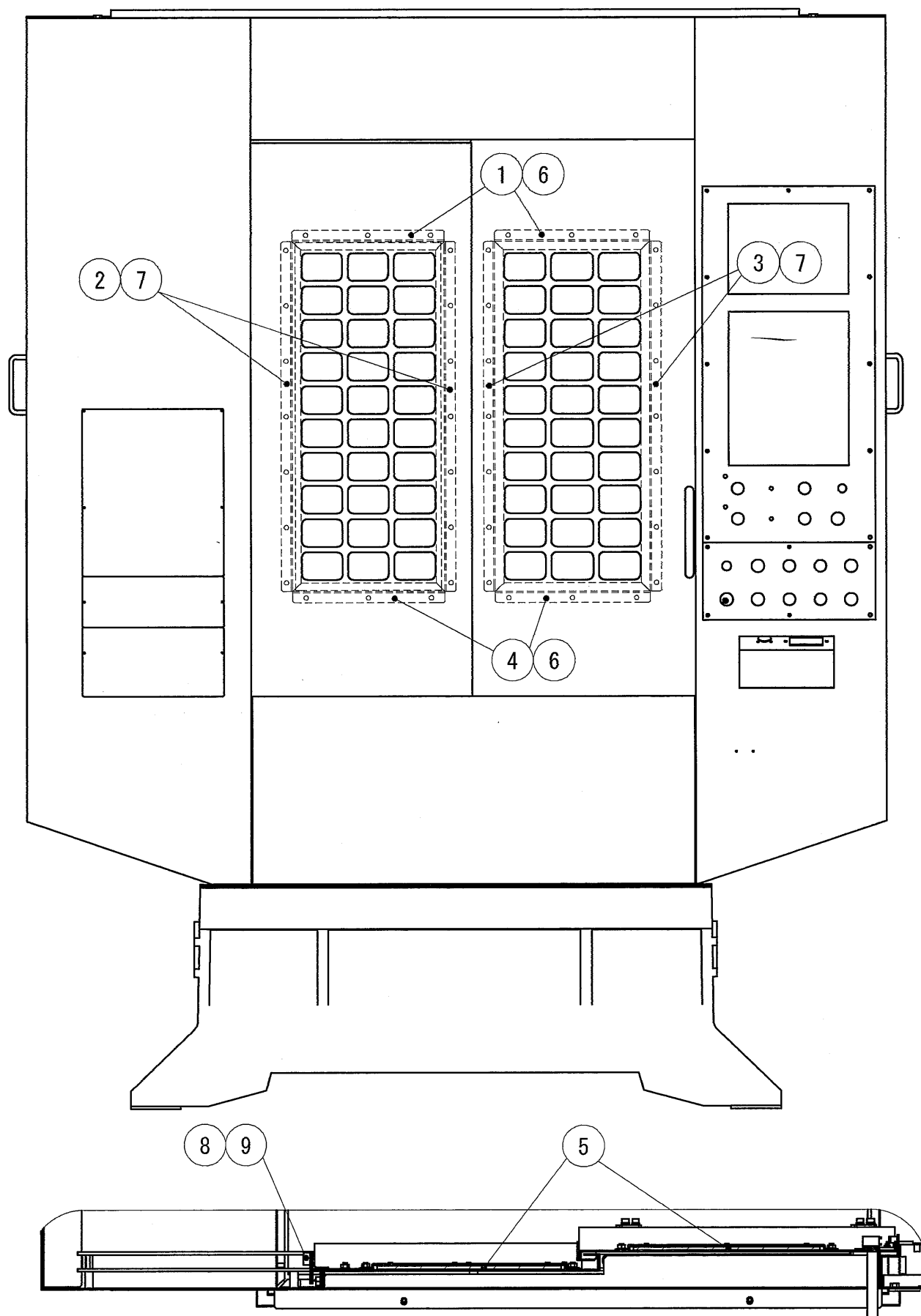


B-B

16-1.扉関係(標準1枚扉) (2/2)
DOOR (Standard 1Door)

参照No Ref.No	部品コード Part Code	個数 Qty	品名 Part Name	備考 Remark
10	618025001	1	トビラマド251	DOOR WINDOW 251
11	618026001	2	マドオサエ251-1	HOLDER 251-1
12	618085001	2	マドオサエ251-2	HOLDER 251-2
13	655735001	2	ローラ 32Aクミ	ROLLER ASSY, 32A
14	628179000	2	ローラ 215	ROLLER 215
15	628194001	4	ローラジク 30	ROLLER SHAFT 30
16	025080232	12	ヒラザガネチユウ8	WASHER, PLAIN M 8
17	028080242	4	パネザガネ2-8	WASHER, SPRING 2-8
18	021080102	4	ナット1シユ 8	NUT, 1 M8
19	646237000	8	ストツパZ 311	STOPPER Z 311
20	533676001	8	ダンネジ	SHOULDER SCREW

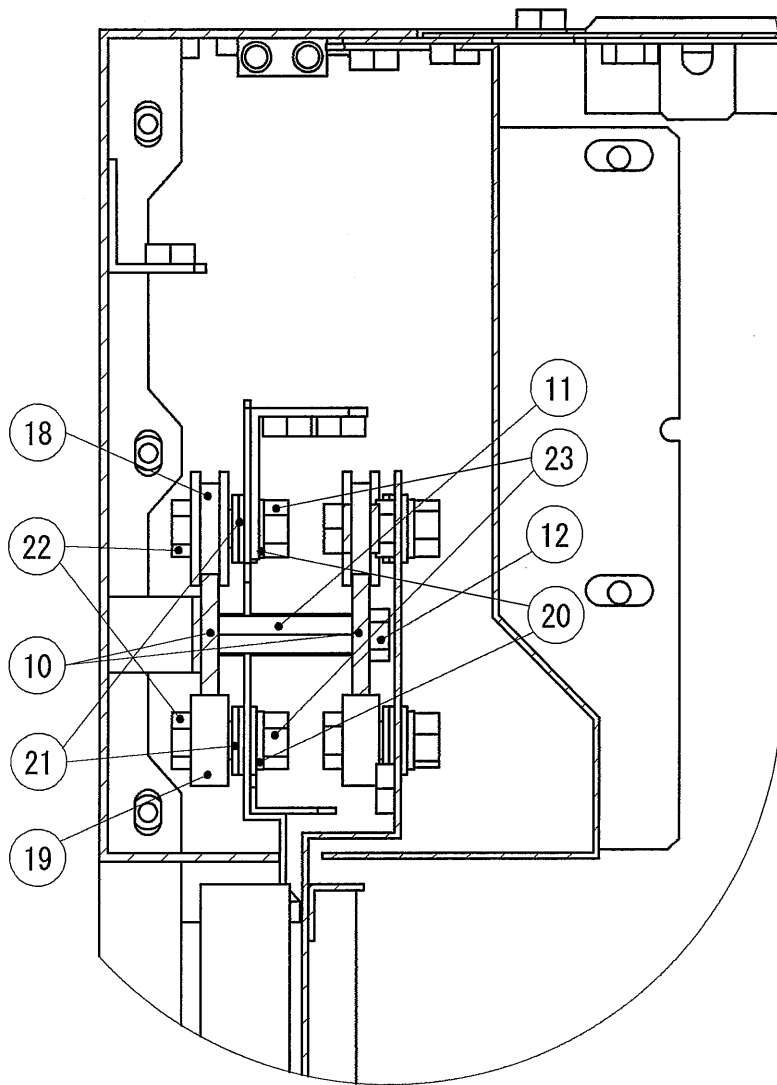
16-2. 扉関係 (標準2枚扉) (1/2)
DOOR (Standard 2 Doors)



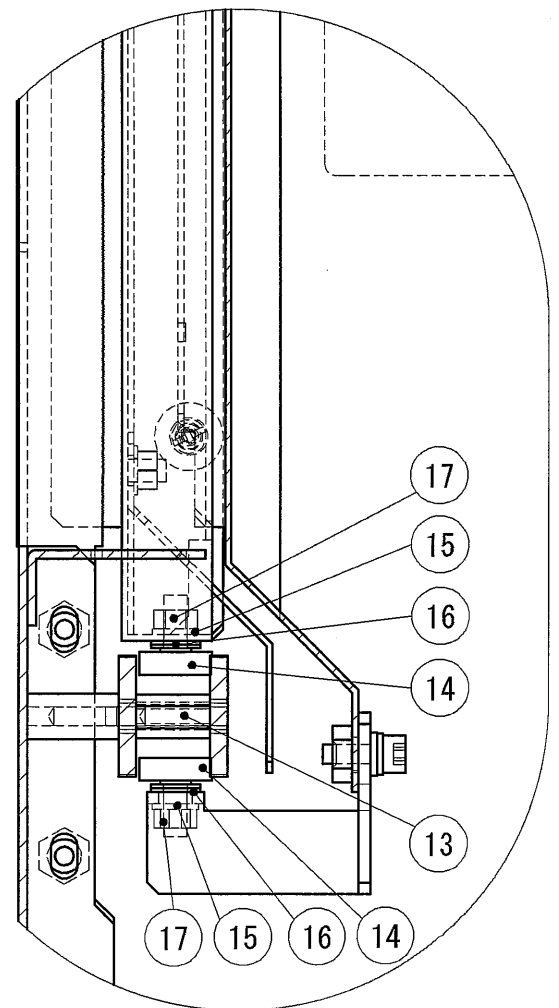
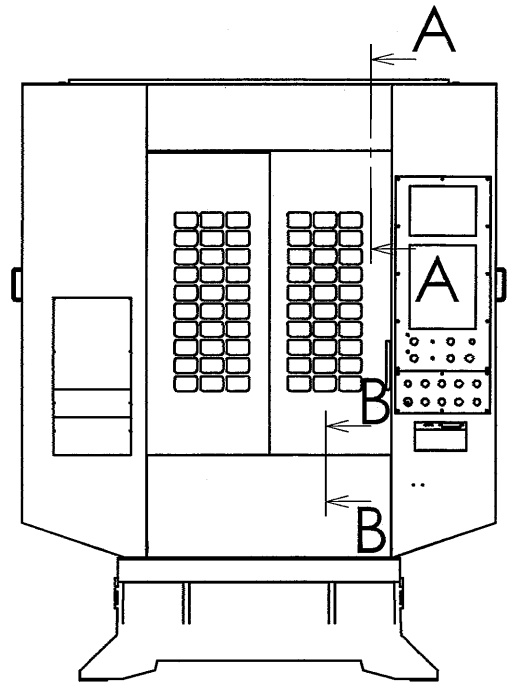
16-2.扉関係(標準2枚扉) (1/2)
DOOR (Standard 2Doors)

参照No Ref.No	部品コード Part Code	個数 Q'ty	品名 Part Name	備考 Remark
1	652231001	4	ドアレール	DOOR RAIL
2	645117001	3	スペーサ 36	SPACER 36
3	017061202	13	ボルト6X12	BOLT, M6X12
4	646410001	5	スペーサ 19.5	SPACER 19.5
5	645027000	4	ジクウケDR19B1-14	BEARING DR19B1-14
6	028060242	4	バネザガネ2-6	WASHER, SPRING 2-6
7	025060232	51	ヒラザガネチユウ6	WASHER, PLAIN M 6
8	021060102	47	ナット1シユ6	NUT, 1 M6
9	653408001	4	マドパツキン1	WINDOW PACKING 1

16-2. 扉関係 (標準2枚扉) (2/2)
DOOR (Standard 2 Doors)



A-A

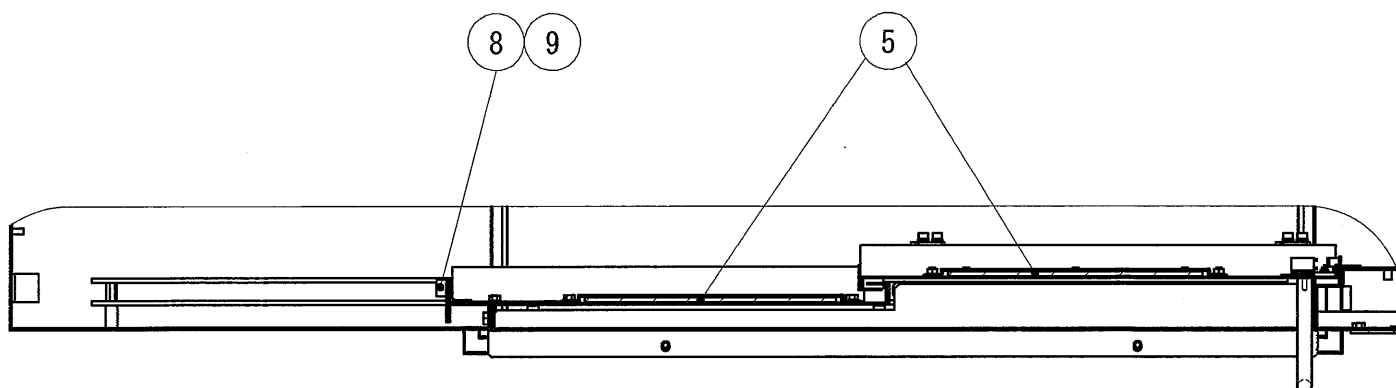
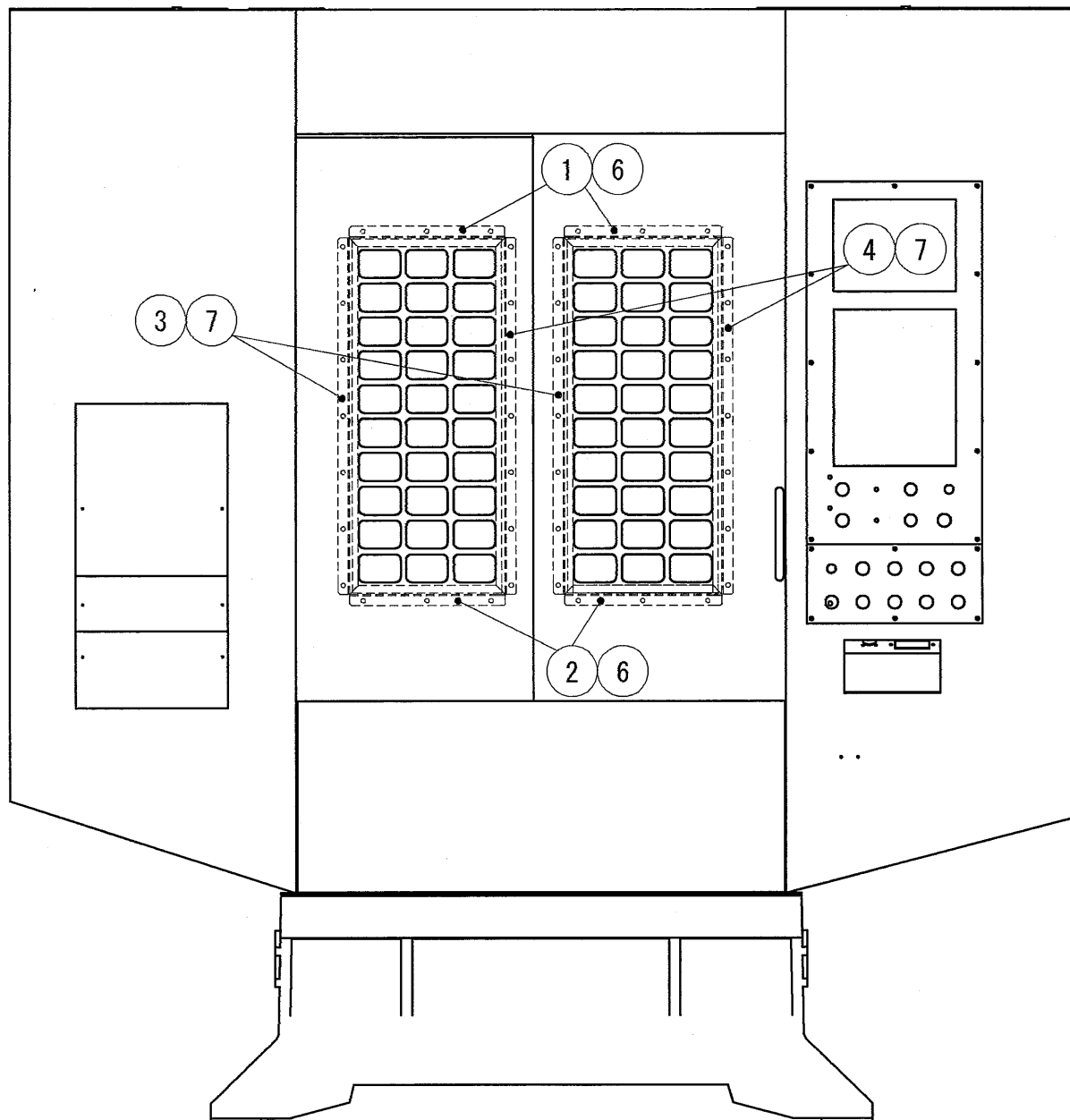


B-B

16-2.扉関係(標準2枚扉) (2/2)
DOOR (Standard 2Doors)

参照No Ref.No	部品コード Part Code	個数 Qty	品名 Part Name	備考 Remark
10	653409001	4	マドパツキン2	WINDOW PACKING 2
11	653410001	4	マドパツキン3	WINDOW PACKING 3
12	653411001	4	マドパツキン4	WINDOW PACKING 4
13	618067001	2	トビラマド251-2	DOOR WINDOW 251
14	618306001	4	マドオサエ1 251	MADOOSAE1 251
15	618085001	4	マドオサエ251-2	HOLDER 251-2
16	655735001	8	ローラ 32Aクミ	ROLLER ASSY, 32A
17	628179000	4	ローラ 215	ROLLER 215
18	628194001	8	ローラジク 30	ROLLER SHAFT 30
19	025080232	24	ヒラザガネチユウ8	WASHER, PLAIN M 8
20	028080242	8	バネザガネ2-8	WASHER, SPRING 2-8
21	021080102	8	ナツト1シユ 8	NUT, 1 M8
22	646237000	2	ストツパZ 311	STOPPER Z 311
23	533676001	2	ダンネジ	SHOULDER SCREW

16-3. 扉関係 (ロング 2枚扉) (1/2)
DOOR (Long 2 Doors)

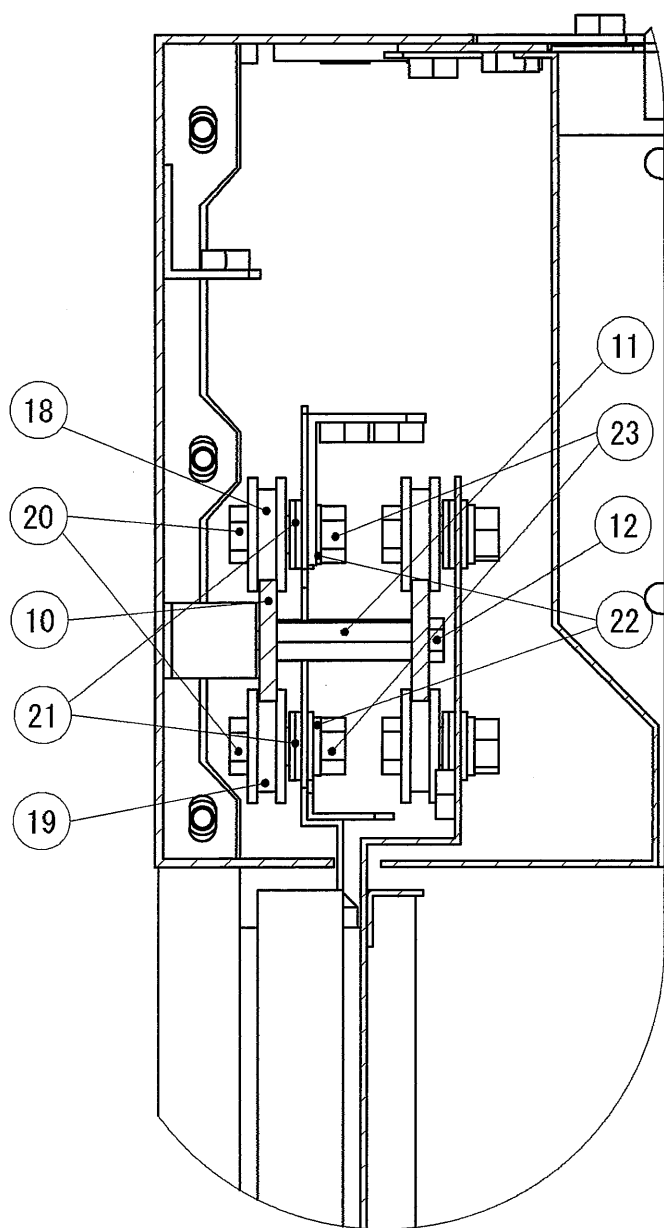
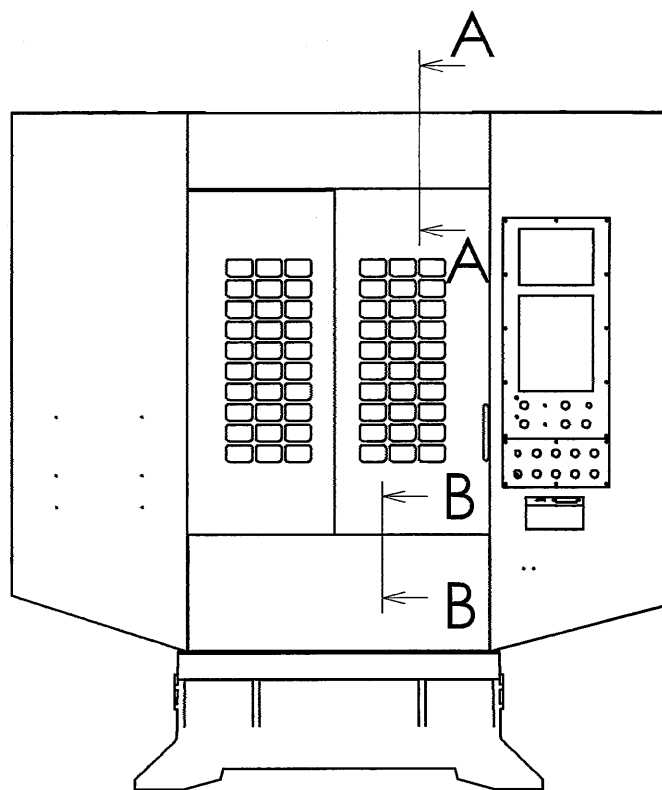


16-3.扉関係(ロング2枚扉) (1/2)
DOOR (Long 2Doors)

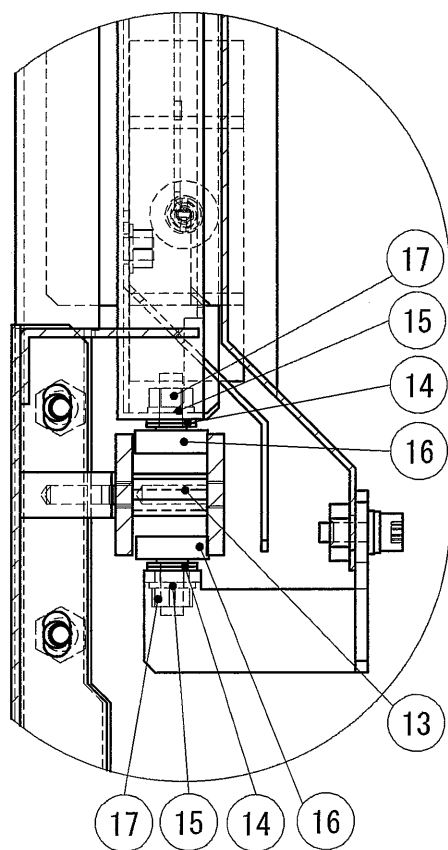
参照No Ref.No	部品コード Part Code	個数 Q'ty	品名 Part Name	備考 Remark
1	653351001	4	ドアレール250L	DOOR RAIL 250L
2	645117001	3	スペーサ 36	SPACER 36
3	017061202	13	ボルト6X12	BOLT, M6X12
4	646410001	5	スペーサ 19.5	SPACER 19.5
5	645027000	4	ジクウケDR19B1-14	BEARING DR19B1-14
6	028060242	4	バネザガネ2-6	WASHER, SPRING 2-6
7	025060232	51	ヒラザガネチユウ6	WASHER, PLAIN M 6
8	021060102	47	ナット1シユ6	NUT, 1 M6
9	653408001	4	マドパツキン1	WINDOW PACKING 1

16-3. 扉関係 (ロング 2枚扉)
DOOR (Long 2 Doors)

(2/2)



A-A

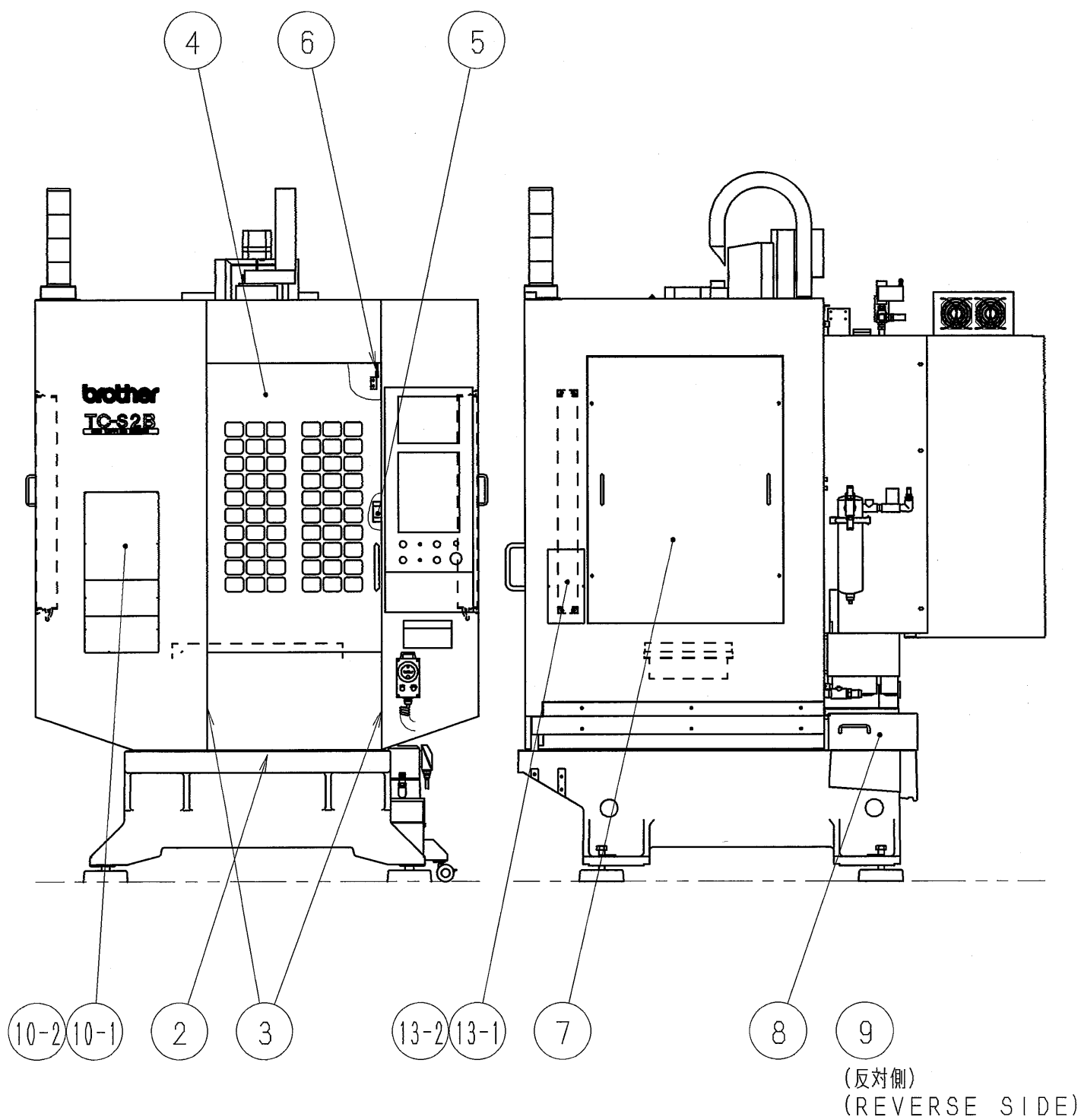


B-B

16-3.扉関係(ロング2枚扉) (2/2)
DOOR (Long 2Doors)

参照No Ref.No	部品コード Part Code	個数 Qty	品名 Part Name	備考 Remark
10	653409001	4	マドパツキン2	WINDOW PACKING 2
11	653410001	4	マドパツキン3	WINDOW PACKING 3
12	653411001	2	マドパツキン4	WINDOW PACKING 4
13	618067001	2	トビラマド251-2	DOOR WINDOW 251
14	618306001	4	マドオサエ1 251	MADOOSAE1 251
15	618085001	4	マドオサエ251-2	HOLDER 251-2
16	655735001	8	ローラ 32Aクミ	ROLLER ASSY, 32A
17	628179000	4	ローラ 215	ROLLER 215
18	628194001	8	ローラジク 30	ROLLER SHAFT 30
19	025080232	24	ヒラザガネチユウ8	WASHER, PLAIN M 8
20	028080242	8	バネザガネ2-8	WASHER, SPRING 2-8
21	021080102	8	ナツト1シユ 8	NUT, 1 M8
22	646237000	4	ストツパZ 311	STOPPER Z 311
23	533676001	4	ダンネジ	SHOULDER SCREW

17-1. カバー関係 (標準 1枚扉) (1/2)
COVER (Standard 1 Door)



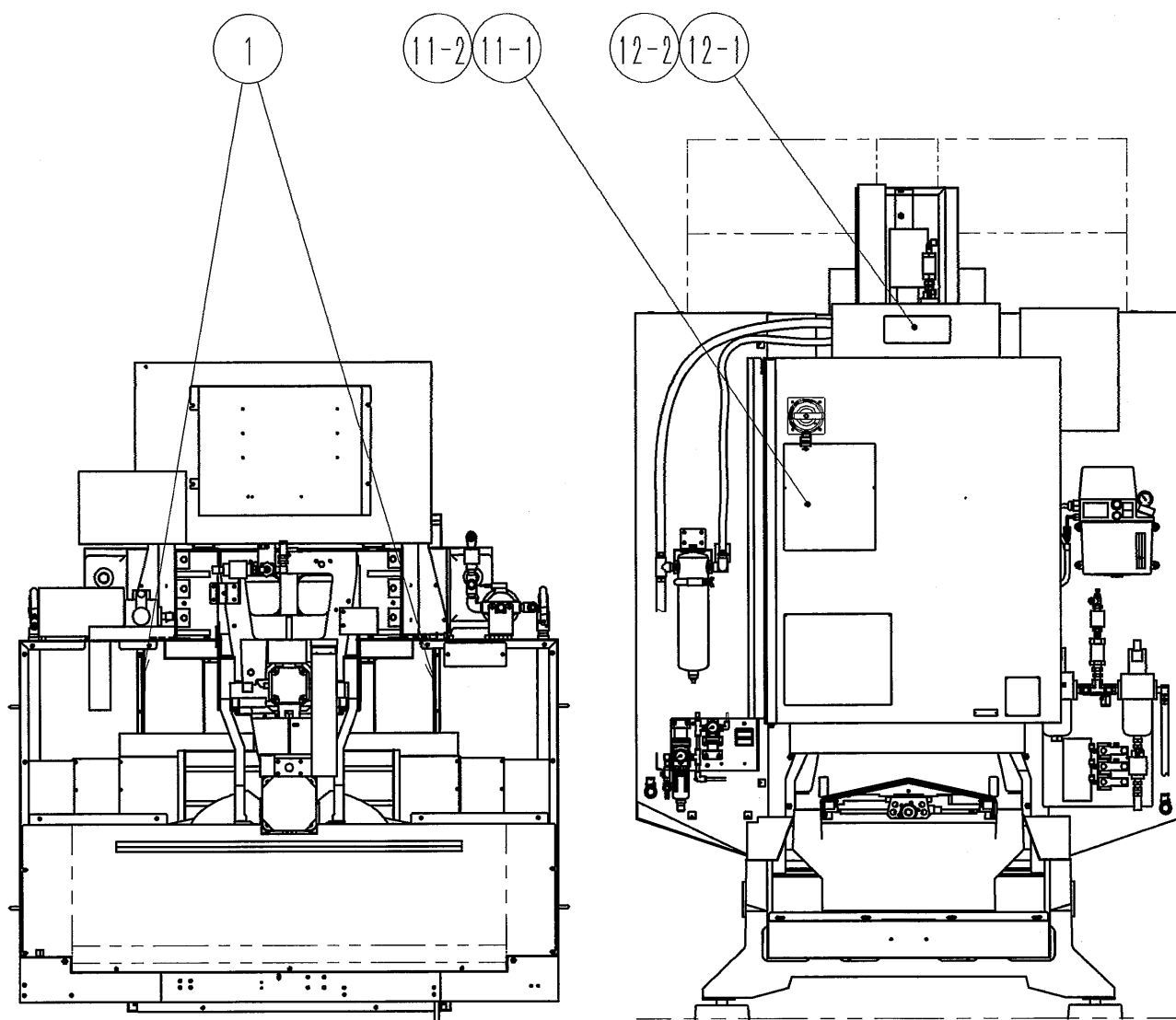
17-1.カバー関係(標準1枚扉) (1/2)
COVER (Standard 1Door)

参照No Ref.No	部品コード Part Code	個数 Q'ty	品名 Part Name	備考 Remark
2	618040001	1	SパツキンF251	S PACKING F 251
3	635937001	2	パツキン 15X15X200	PACKING, 15X15X200
4	618023001	1	Fトビラ251クミ	FRONT DOOR ASSY, 251
5	640313000	1	キヤツチ C-100-B-2	CATCH C-100-B-2
6	618390001	1	トビラワイパ251	_TOBIRAWAIPA251
7	650990001	2	サイドカバークミ31A	SIDE COVER ASSY 31A
8	618234001	1	ベースカバー-R251クミ	BASE COVER R, ASSY, 251
9	618235001	1	ベースカバー-L251クミ	BASE COVER L, ASSY, 251
10-1	690723001	1	TCマEPSラベルJCE	_TCMAEPSRABERUJCE
10-2	691042001	1	TCマEPSラベルEGF	_TCMAEPSRABERUEGF
13-1	690731001	2	TCメンテマドラベルJCE	TC INSTALLATION MANUAL J250
13-2	690732001	2	TCメンテマドラベルEGF	TC MEINTENANCE LABELEGF

17-1. カバー関係 (標準 1枚扉)

(2/2)

COVER (Standard 1 Door)



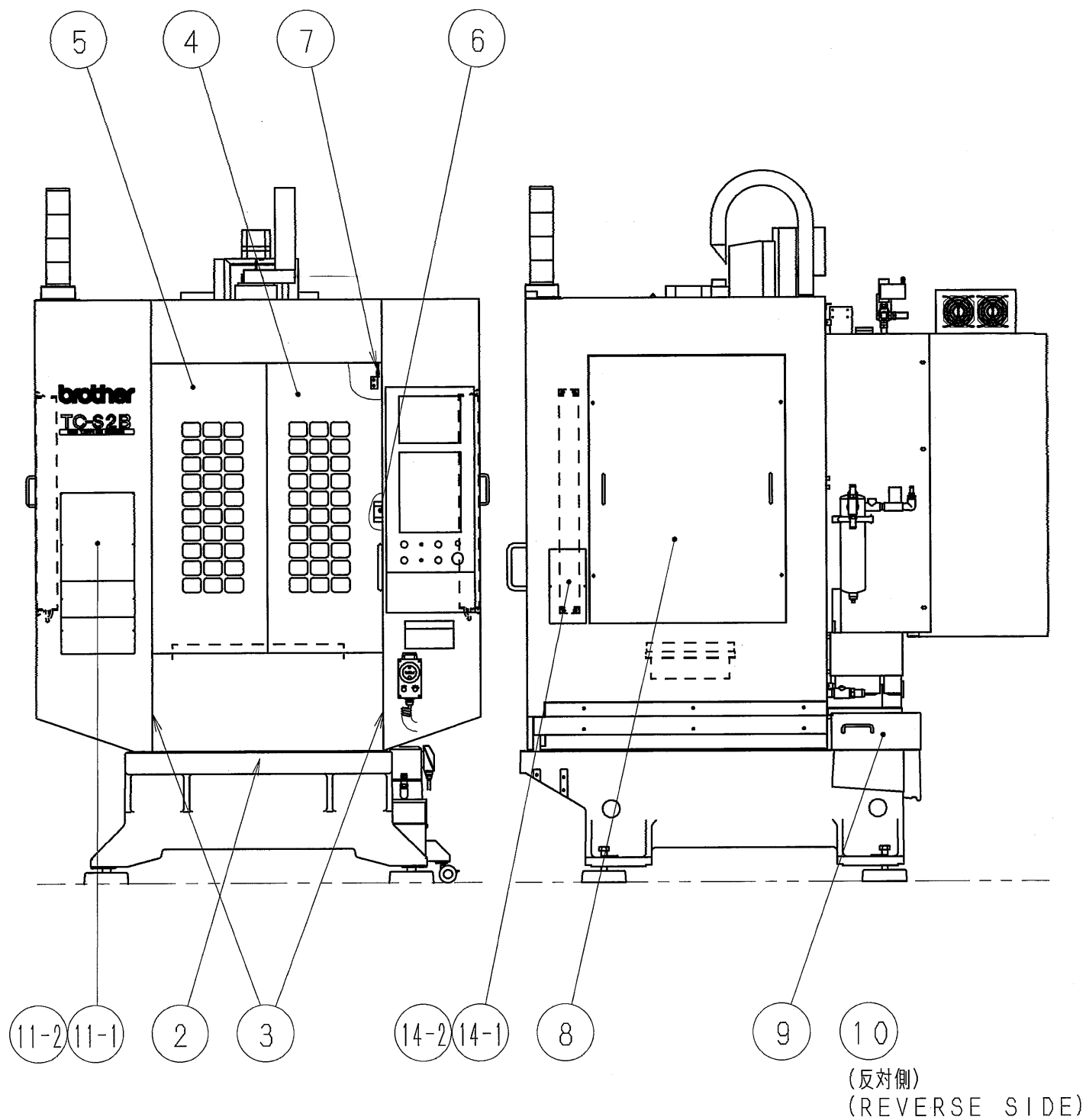
17-1.カバー関係(標準1枚扉) (2/2)
COVER (Standard 1Door)

参照No Ref.No	部品コード Part Code	個数 Q'ty	品名 Part Name	備考 Remark
1	618035001	2	SパツキンS251	S PACKING S 251
11-1	690730001	1	TCウシロPSラベルJCE	_TCUSIROPSRABERUJCE
11-2	691045001	1	TCウシロPSラベルEGF	PS LABEL,TC REAR EGF
12-1	690729001	1	TCカイセイRラベルJCE	_TOKAISEIRRABERUJCE
12-2	691058001	1	TCカイセイRラベルEGF	_TOKAISEIRRABERUEGF

17-2. カバー関係 (標準 2枚扉)

(1/2)

COVER (Standard 2 Doors)



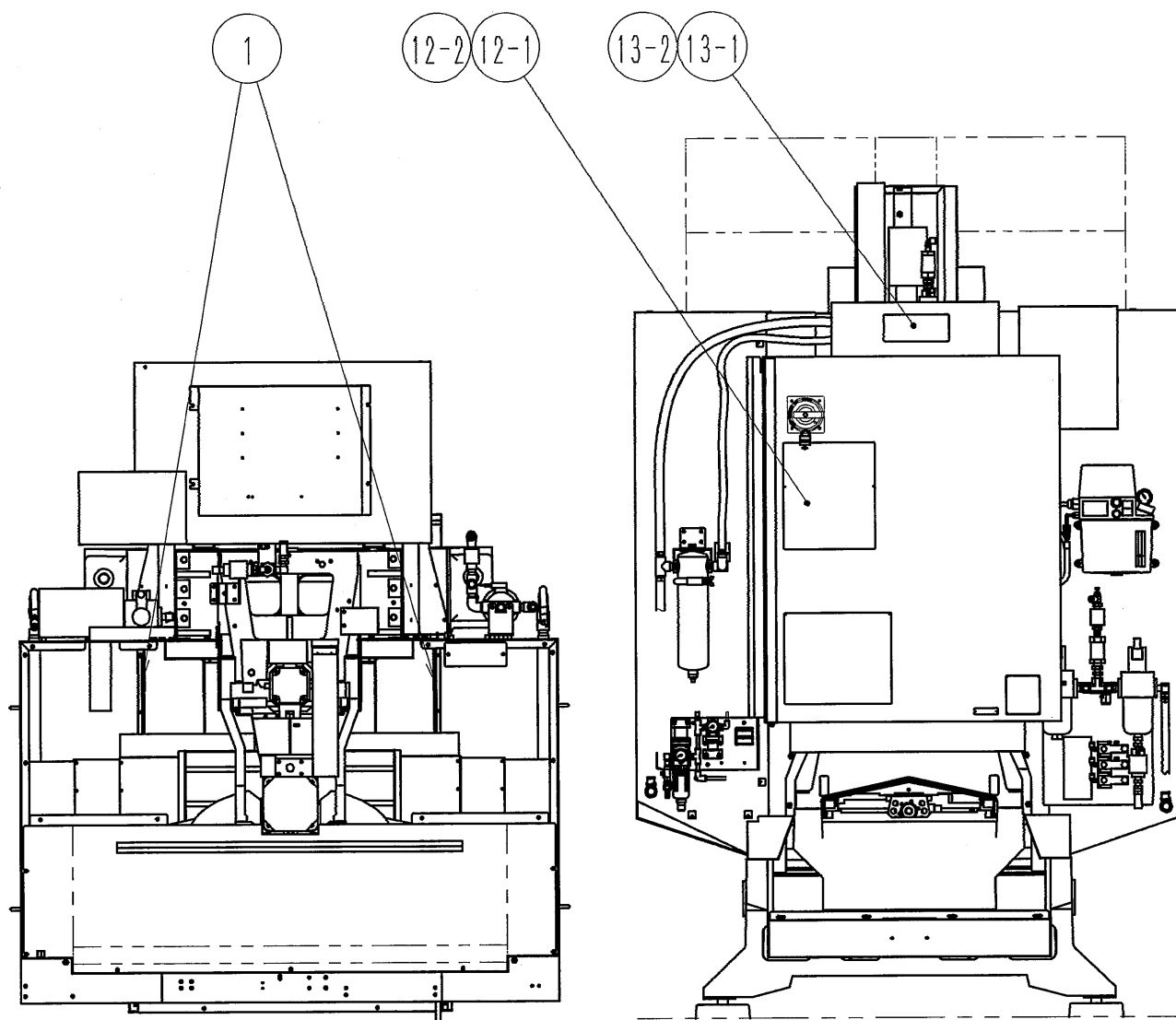
17-2.カバー関係(標準2枚扉) (1/2)
COVER (Standard 2Doors)

参照No Ref.No	部品コード Part Code	個数 Q'ty	品名 Part Name	備考 Remark
2	618040001	1	SパツキンF251	S PACKING F 251
3	635937001	2	パツキン 15X15X200	PACKING, 15X15X200
4	618893001	1	ドアRクミ 251L	DOOR R ASSY 251L
5	618895001	1	ドアLクミ 251L	DOOR L ASSY 251L
6	640313000	1	キャッチ C-100-B-2	CATCH C-100-B-2
7	618390001	1	トビラワイパ251	_TOBIRAWAIPA251
8	650990001	2	サイドカバークミ31A	SIDE COVER ASSY 31A
9	618234001	1	ベースカバー-R251クミ	BASE COVER R, ASSY, 251
10	618235001	1	ベースカバー-L251クミ	BASE COVER L, ASSY, 251
11-1	690723001	1	TCマEPSラベルJCE	_TCMAEPSRABERUJCE
11-2	691042001	1	TCマEPSラベルEGF	_TCMAEPSRABERUEGF
14-1	690731001	2	TCメンテマドラベルJCE	TC INSTALLATION MANUAL J250
14-2	690732001	2	TCメンテマドラベルEGF	TC MEINTENANCE LABELEGF

17-2. カバー関係 (標準 2枚扉)

(2/2)

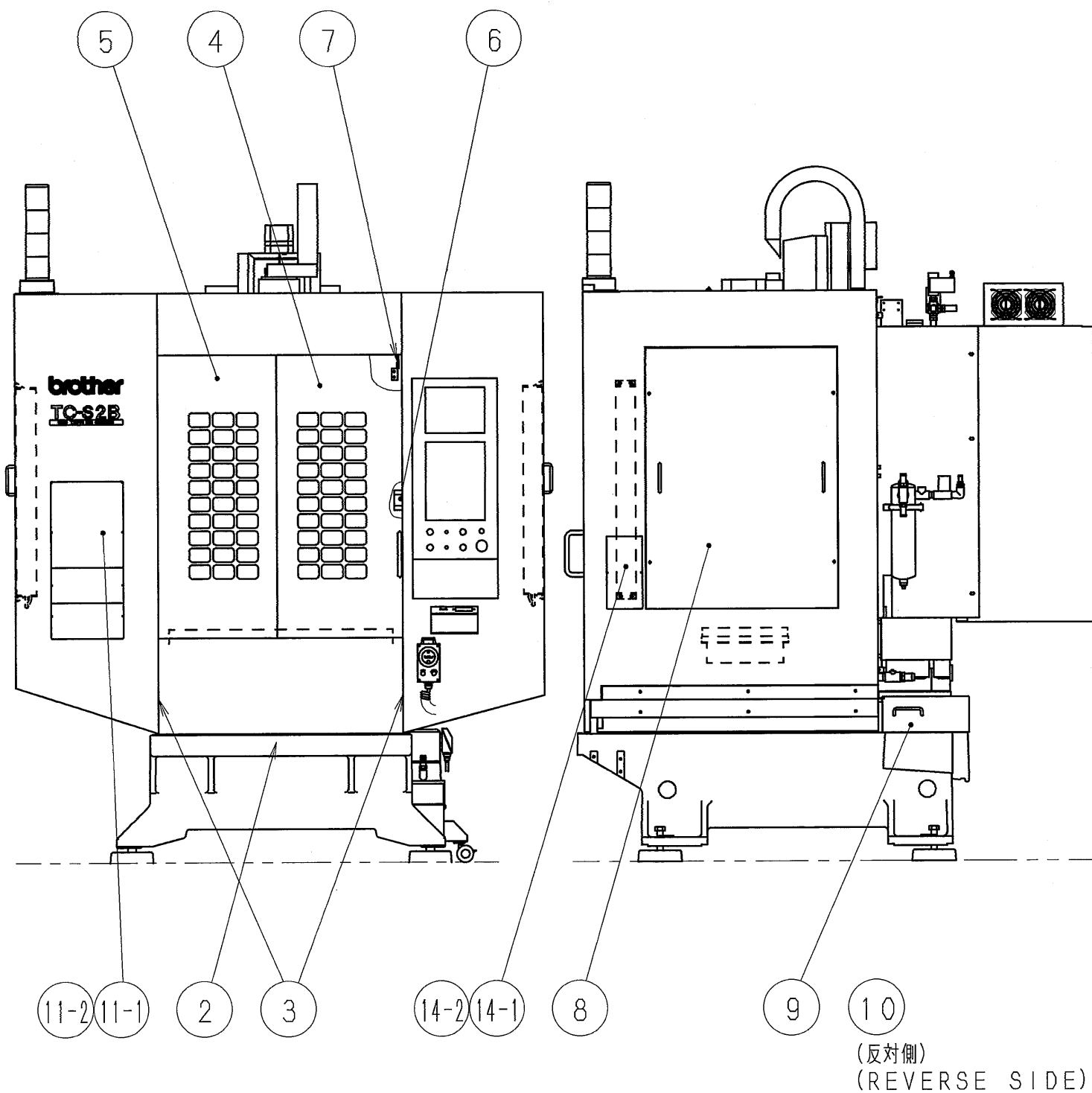
COVER (Standard 2 Doors)



17-2.カバー関係(標準2枚扉) (2/2)
COVER (Standard 2Doors)

参照No Ref.No	部品コード Part Code	個数 Q'ty	品名 Part Name	備考 Remark
1	618035001	2	SパツキンS251	S PACKING S 251
12-1	690730001	1	TCウシロPSラベルJCE	_TCUSIROPSRABERUJCE
12-2	691045001	1	TCウシロPSラベルEGF	PS LABEL,TC REAR EGF
13-1	690729001	1	TCカイセイRラベルJCE	_TOKAISEIRRABERUJCE
13-2	691058001	1	TCカイセイRラベルEGF	_TOKAISEIRRABERUEGF

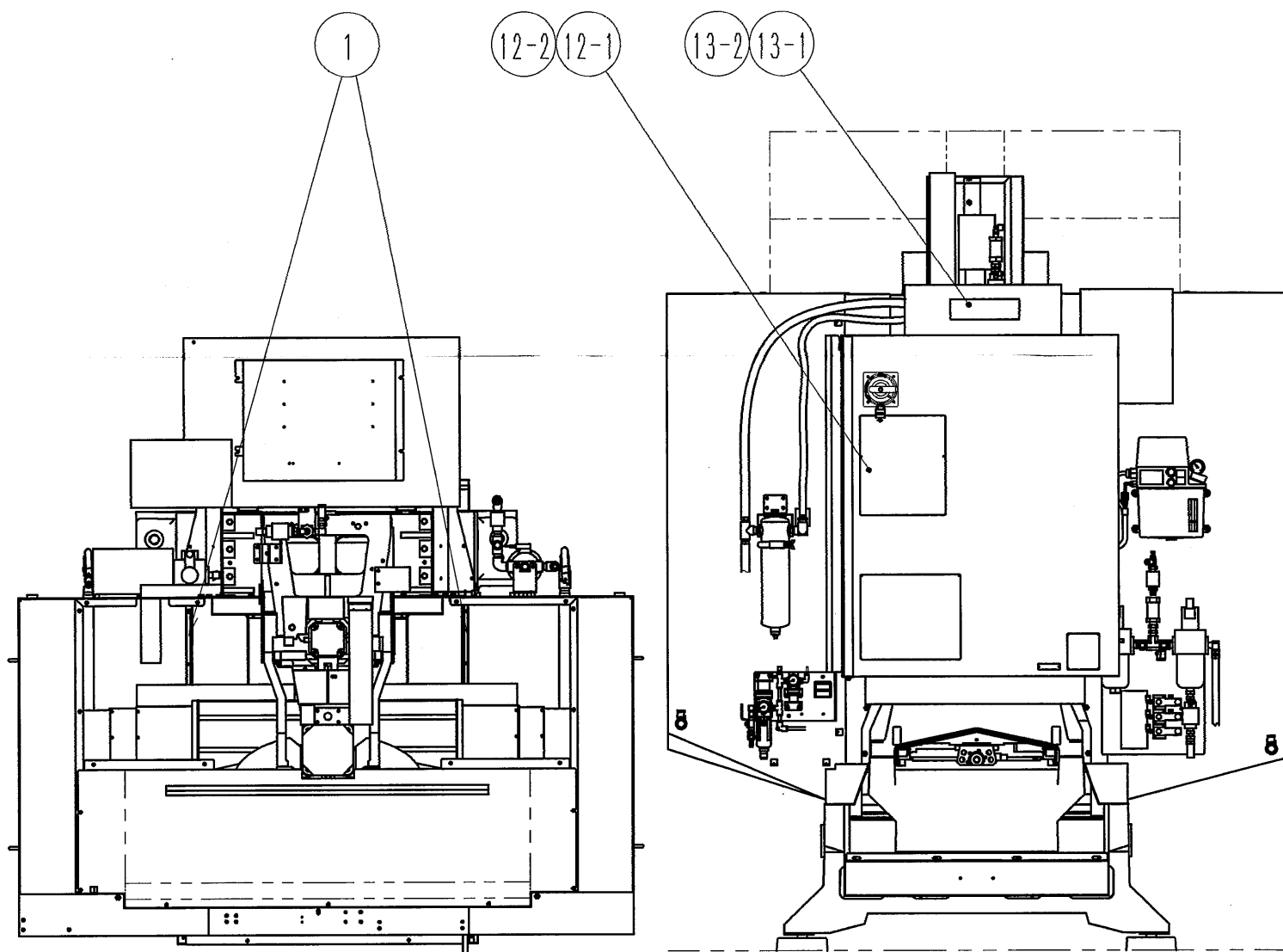
17-3. カバー関係 (ロング 2 枚扉) (1/2)
COVER (Long 2 Doors)



17-3.カバー関係(ロング2枚扉) (1/2)
COVER (Long 2Doors)

参照No Ref.No	部品コード Part Code	個数 Q'ty	品名 Part Name	備考 Remark
2	618040001	1	SパツキンF251	S PACKING F 251
3	635937001	2	パツキン 15X15X200	PACKING, 15X15X200
4	618893001	1	ドアRクミ 251L	DOOR R ASSY 251L
5	618895001	1	ドアLクミ 251L	DOOR L ASSY 251L
6	640313000	1	キャッチ C-100-B-2	CATCH C-100-B-2
7	618390001	1	トビラワイパ251	_TOBIRAWAIPA251
8	650990001	2	サイドカバークミ31A	SIDE COVER ASSY 31A
9	618234001	1	ベースカバー-R251クミ	BASE COVER R, ASSY, 251
10	618235001	1	ベースカバー-L251クミ	BASE COVER L, ASSY, 251
11-1	690723001	1	TCマエPSラベルJCE	_TCMAEPSRABERUJCE
11-2	691042001	1	TCマエPSラベルEGF	_TCMAEPSRABERUEGF
14-1	690731001	2	TCメンテマドラベルJCE	TC INSTALLATION MANUAL J250
14-2	690732001	2	TCメンテマドラベルEGF	TC MEINTENANCE LABELEGF

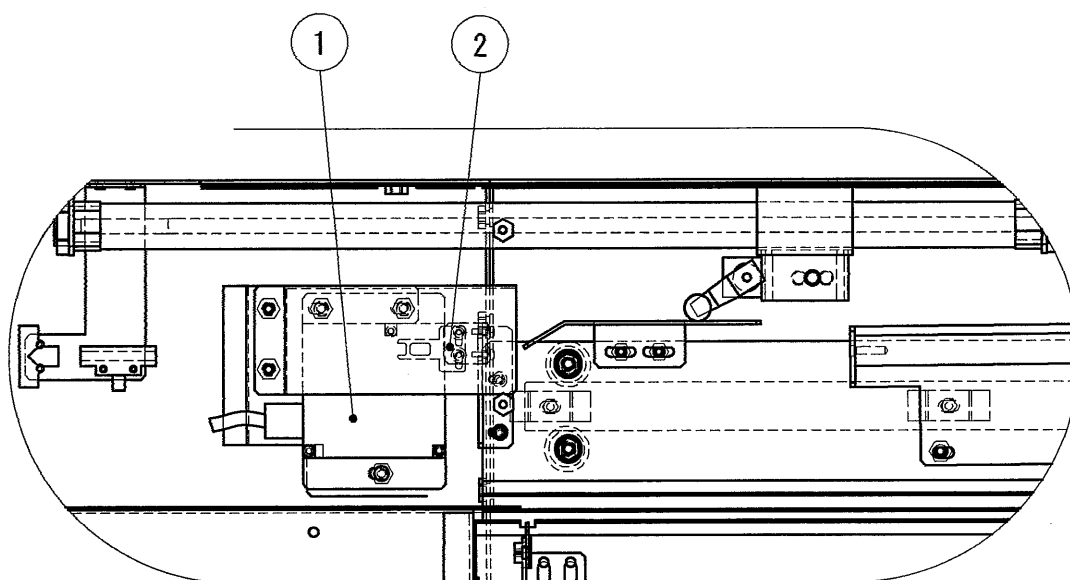
17-3. カバー関係 (ロング 2 枚扉) (2/2)
COVER (Long 2 Doors)



17-3.カバー関係(ロング2枚扉) (2/2)
COVER (Long 2Doors)

参照No Ref.No	部品コード Part Code	個数 Q'ty	品名 Part Name	備考 Remark
1	618035001	2	SパツキンS251	S PACKING S 251
12-1	690730001	1	TCウシロPSラベルJCE	_TCUSIROPSRABERUJCE
12-2	691045001	1	TCウシロPSラベルEGF	PS LABEL,TC REAR EGF
13-1	690729001	1	TCカイセイRラベルJCE	_TCKAISEIRRABERUJCE
13-2	691058001	1	TCカイセイRラベルEGF	_TCKAISEIRRABERUEGF

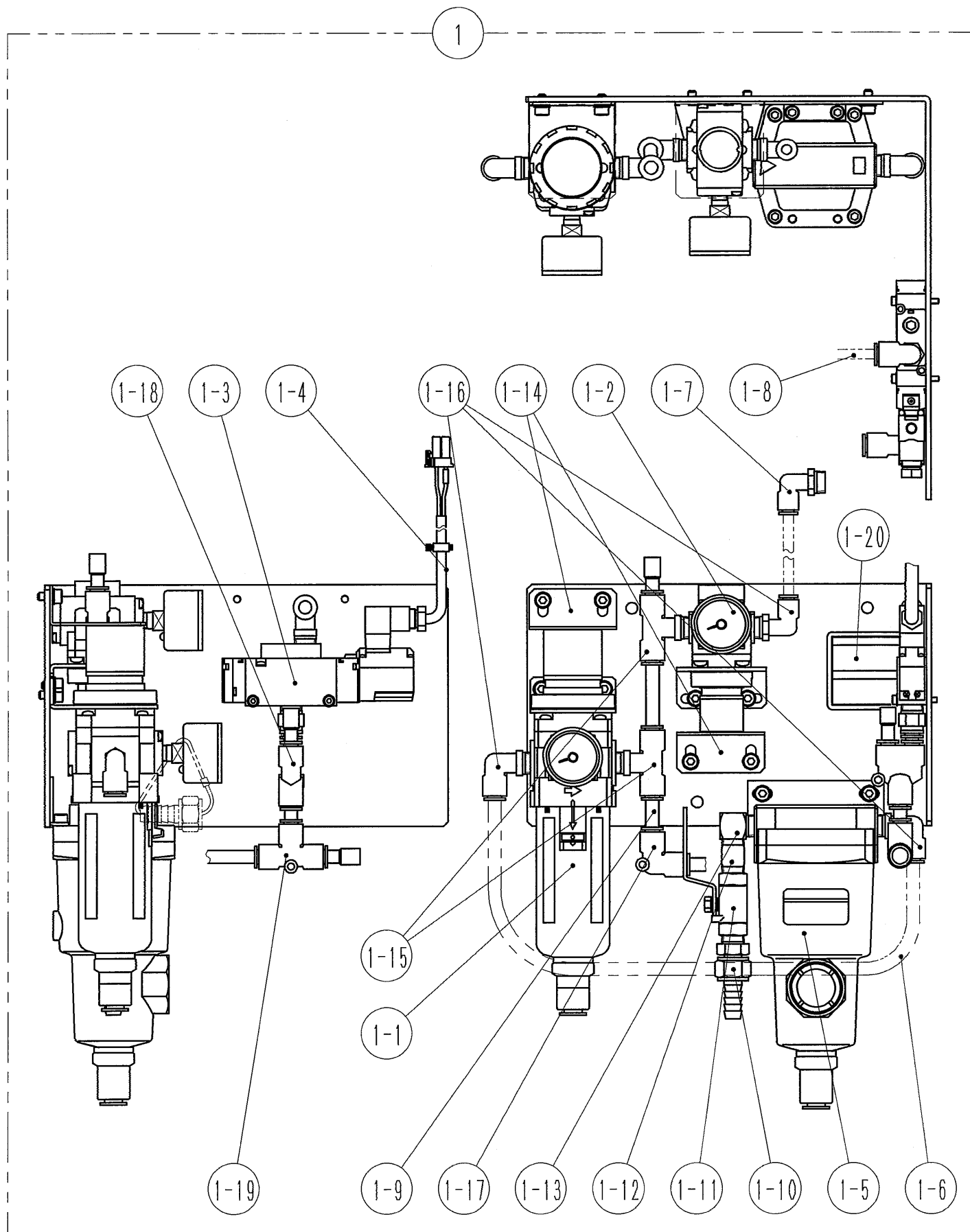
18. ドアインタロック関係 DOOR INTERLOCK



18.ドアインタロック関係
DOOR INTERLOCK

参照No Ref.No	部品コード Part Code	個数 Q'ty	品名 Part Name	備考 Remark
1	650827101	1	ドアロックLS D4DL	DOOR LOCK LS D4DL
2	650826001	1	ドアロックキ-D4DS-K1	DOOR LOCK KEY D4DS-K1

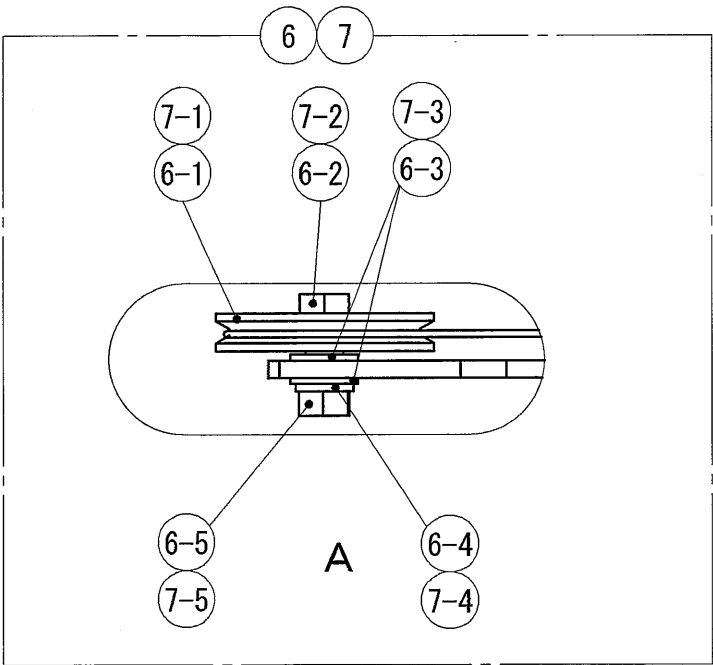
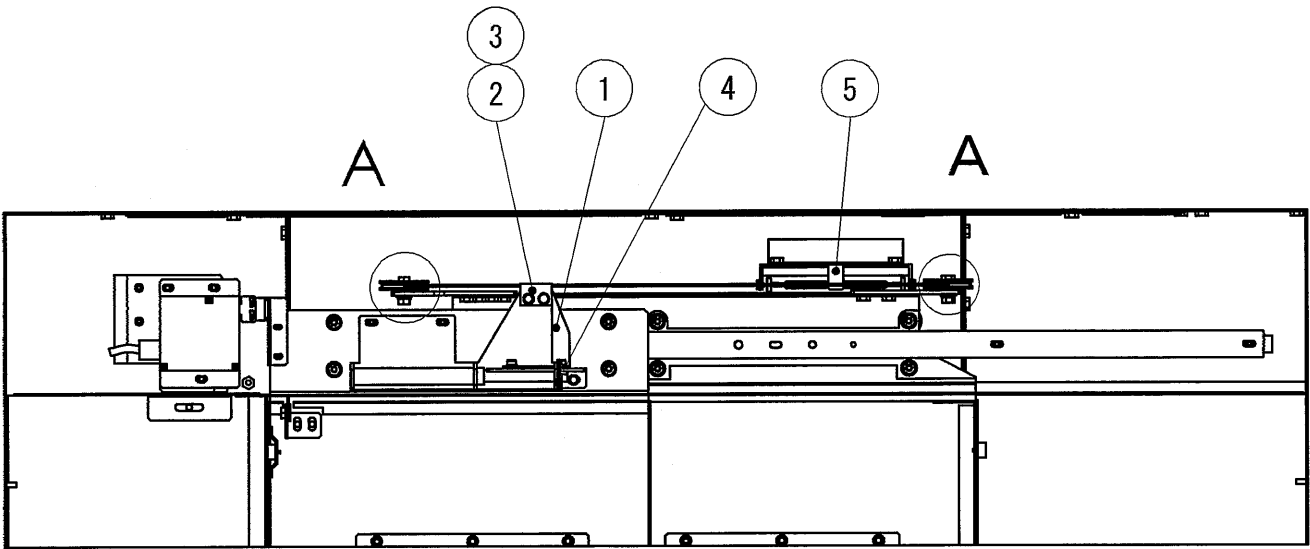
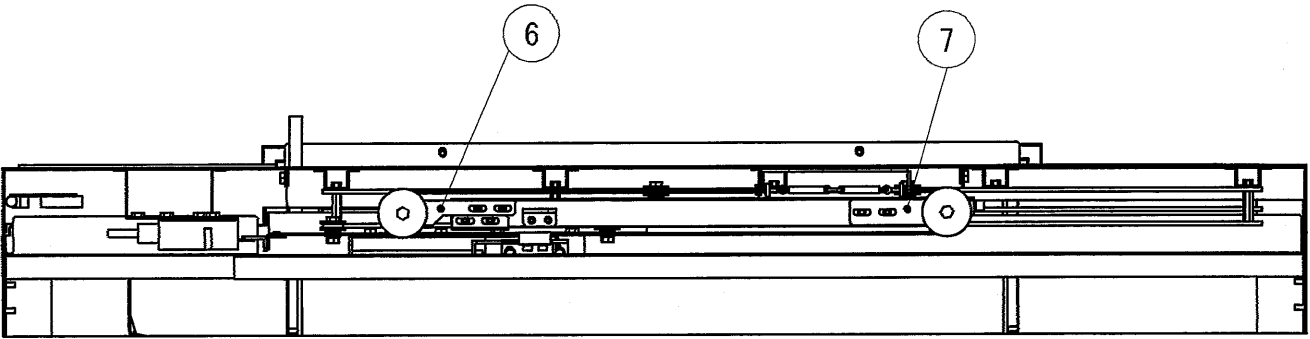
19. エアユニット関係 AIR UNIT



19.エアユニット関係
AIR UNIT

参照No Ref.No	部品コード Part Code	個数 Q'ty	品名 Part Name	備考 Remark
1	618053001	1	エアユニットクミ251B	AIR UNIT ASSY, 251B
1-1	635921001	1	FRユニットAW30	FR UNIT AW30
1-2	635922001	1	レギュレータAR20	REGULATOR
1-3	618482001	1	Tセンジョウバルブクミ	TOOL CLEANING VALVE ASSY
1-4	654718001	1	エアブラストコード205	AIR BLAST CODE 205
1-5	618377001	1	エアミズトリクミ251	EAMIZUTORIKUMI251
1-6	645381001	1	チューブ8X550	TUBE, 8X550
1-7	635926001	1	エルボKQ2L06-01S	ELBOW, KQ2L06-01S
1-8	652305001	1	ナイロンチューブ6X740	NYLON TUBE 6X740
1-9	638908000	1	チューブ6X50	TUBE, 6X50
1-10	616912001	1	ホースジョイント1/4クミ2	HOSE JOINT 1/4 ASSY 2
1-11	610012001	1	ボールバルブTKT 1/4	BALL VALVE TKT 1/4
1-12	632754000	1	ニツプル 1/4	NIPPLE, 1/4
1-13	610013001	1	ニツプルDAV02-02	NIPPLE DAV02-02
1-14	622808001	1	FRロックカナグ	FR LOCK PLATE
1-15	610011001	2	チーズユニオンKQ2T08	TEE UNION KQ2T08-02S
1-16	610007001	1	エルボKQ2L08-02S	ELBOW KQ2L08-02
1-17	610009001	1	エルボ KQ2L08-00	ELBOW KQ2L08-00
1-18	610010001	1	ユニオンY KQ2U08-00	Y UNION KQ2U08-00
1-19	610008001	1	チーズKQ2T08-00	TEE KQ2T08-00
1-20	690687001	1	エアパージラベル0.3	EAPA-ZIRABERU0.3

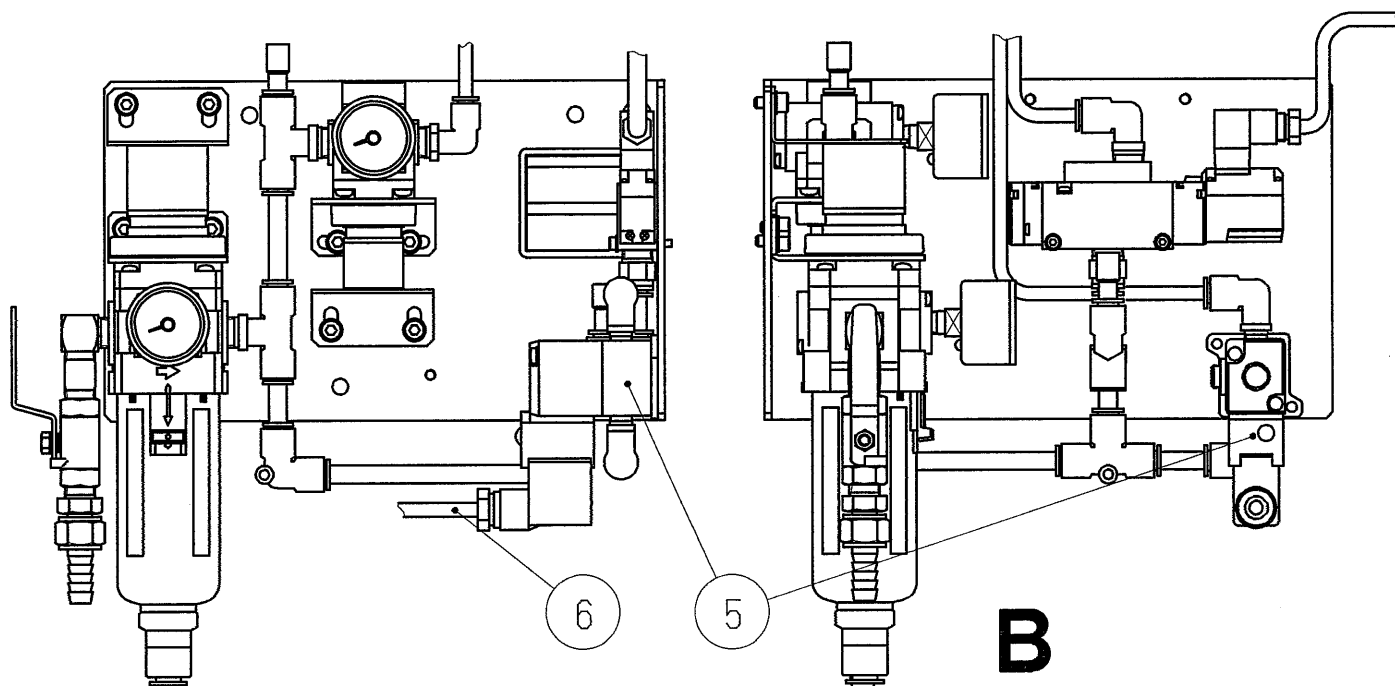
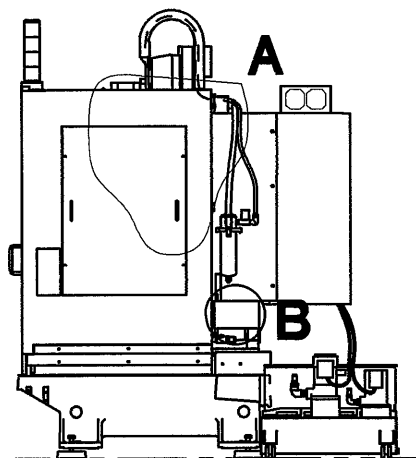
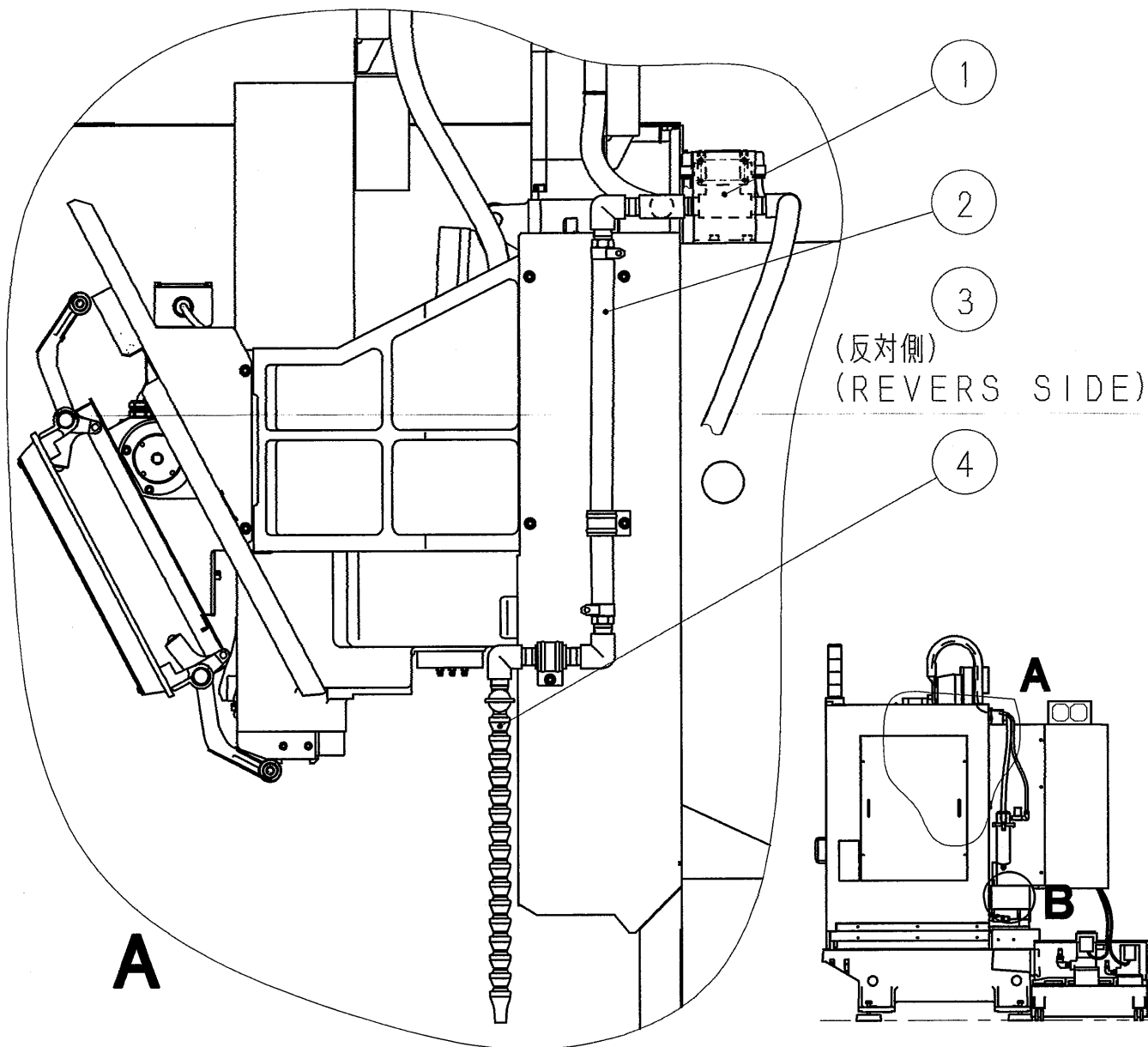
20. 扉連動関係
DOOR WIRE



20.扉連動関係
DOOR WIRE

参照No Ref.No	部品コード Part Code	個数 Q'ty	品名 Part Name	備考 Remark
1	618411001	1	ワイヤコティフツクスティ25	Standard Long
2	618407001	1	ワイヤフツククミ251	
3	618889001	1	ワイヤフツククミ251L	
4	618410001	1	フツクスティトリツケBKT	
5	653713001	1	ワイヤコティブラケット	
6	618405001	1	シーブBKT251Rクミ	
6-1	653719001	1	ワイヤ-シーブD50クミ	
6-2	628194001	1	ローラジク 30	
6-3	025080232	2	ヒラザガネチユウ8	
6-4	028080242	1	バネザガネ2-8	
6-5	021080102	1	ナット1シユ 8	
7	618408001	1	シーブBKT251Lクミ	
			WAIYAKOTEIHUTUKUSUTEI251	
			_WAIYAHUTUKUKUMI251	
			_WAIYAHUTUKUKUMI251L	
			_HUTUKUSUTEITORITUKEBKT	
			WIRE BRACKET	
			_SI-BUBKT251RKUMI	
			WIRE SHEAVE D50 ASSY	
			ROLLER SHAFT 30	
			WASHER, PLAIN M 8	
			WASHER, SPRING 2-8	
			NUT, 1 M8	
			_SI-BUBKT251LKUMI	

21. クーラント配管関係 COOLANT PIPING

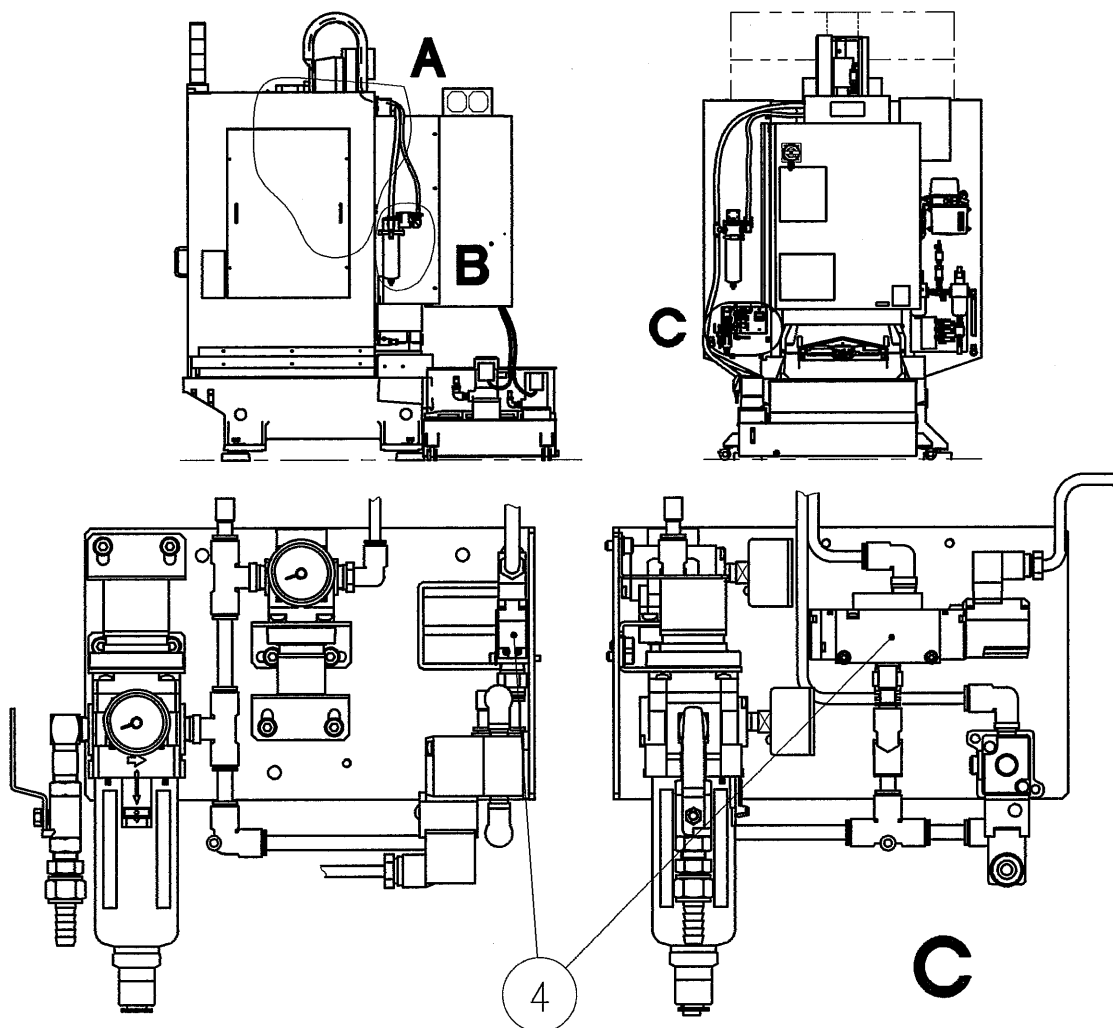
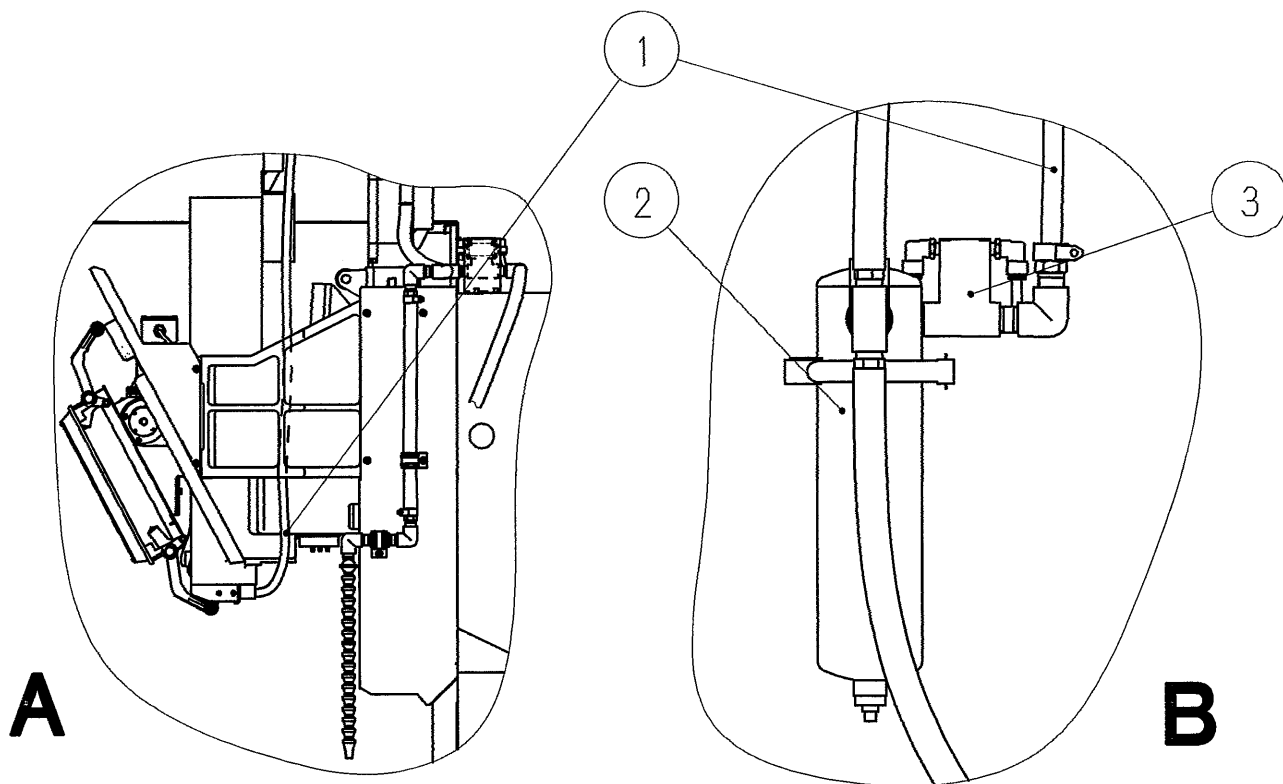


21.クーラント配管関係
COOLANT PIPING

参照No Ref.No	部品コード Part Code	個数 Q'ty	品名 Part Name	備考 Remark
1	652268001	1	バルブVNC201B-クミ	VALVE VNC201B ASSY
2	618280001	1	ゴムホース19X480	RUBBER HOSE, 19X480
3	618281001	1	ゴムホース19X960	RUBBER HOSE, 19X960
4	653149001	2	ノズル1/2-15	VALVE 1/2-15
5	618236001	1	クーラントバルブクミ251	_KU-RANTOBARUBUKUMI251
6	654552001	1	クーラントVコード22A	COOLANT VALVE CABLE,22A

22. ツール洗浄関係
TOOL CLEANING

(1/2)

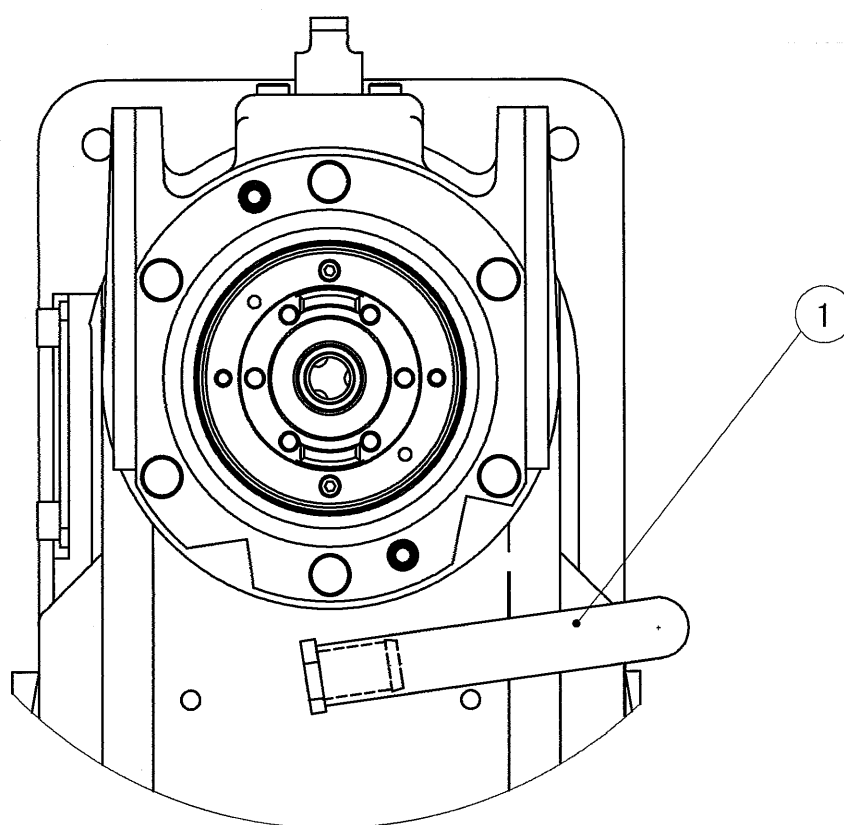


22.ツール洗浄関係
TOOL CLEANING

参照No Ref.No	部品コード Part Code	個数 Q'ty	品名 Part Name	備考 Remark
1	618447001	1	ゴムホース12X3200	RUBBER HOSE, 12X3200
2	618421001	1	フィルタFQ-NEWクミ	FILTER FQ-NEW, ASSY
3	652268001	1	バルブVNC201B-クミ	VALVE VNC201B ASSY
4	618482001	1	Tセンジョウバルブクミ	TOOL CLEANING VALVE ASSY

22. ツール洗淨関係
TOOL CLEANING

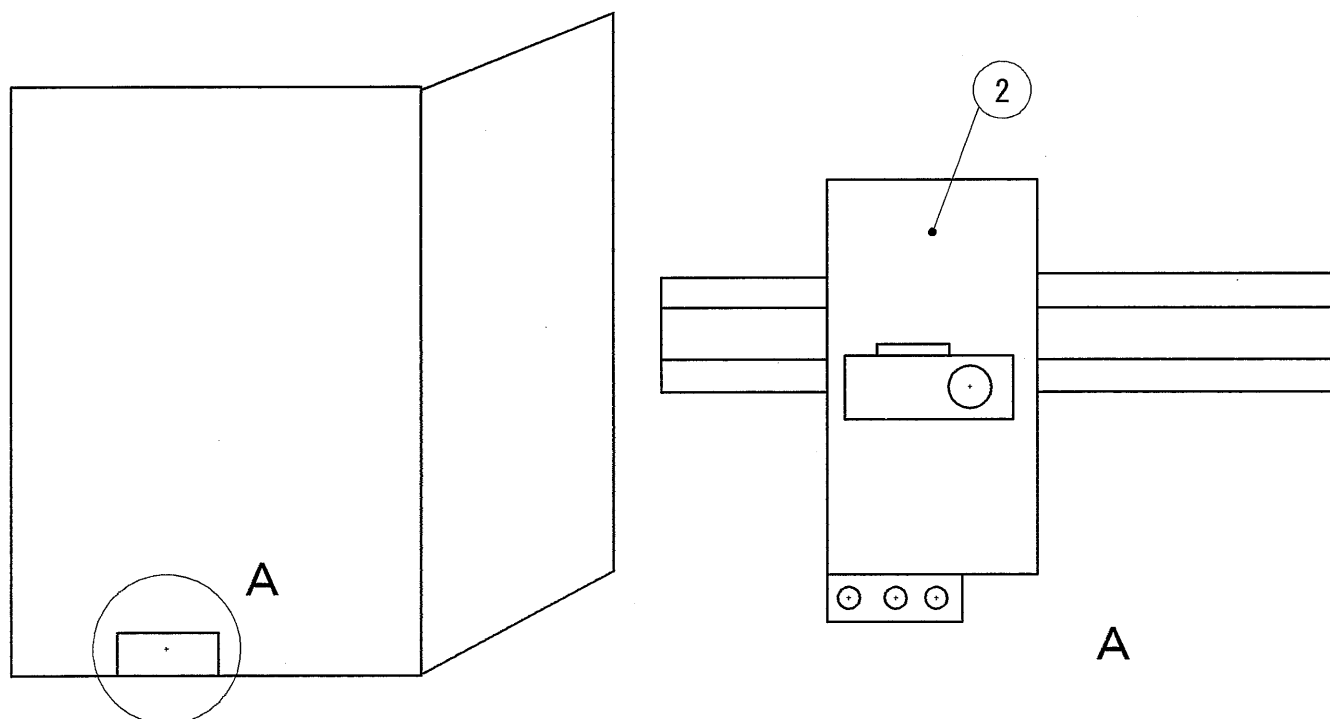
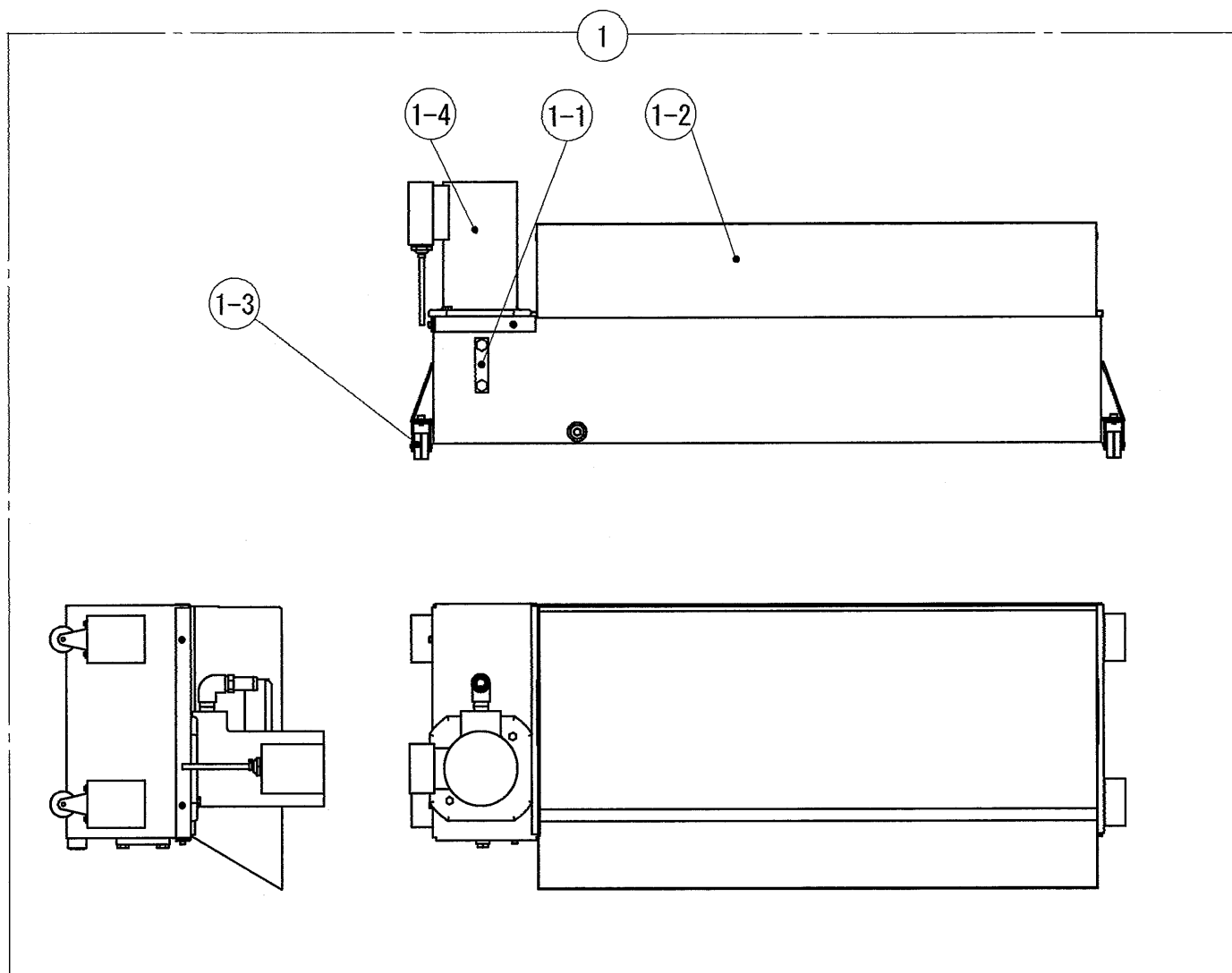
(2/2)



22.ツール洗浄関係
TOOL CLEANING

参照No Ref.No	部品コード Part Code	個数 Q'ty	品名 Part Name	備考 Remark
1	618447001	1	ゴムホース12X3200	RUBBER HOSE, 12X3200
2	618421001	1	フィルタFQ-NEWクミ	FILTER FQ-NEW, ASSY
3	652268001	1	バルブVNC201B-クミ	VALVE VNC201B ASSY
4	618482001	1	Tセンジョウバルブクミ	TOOL CLEANING VALVE ASSY

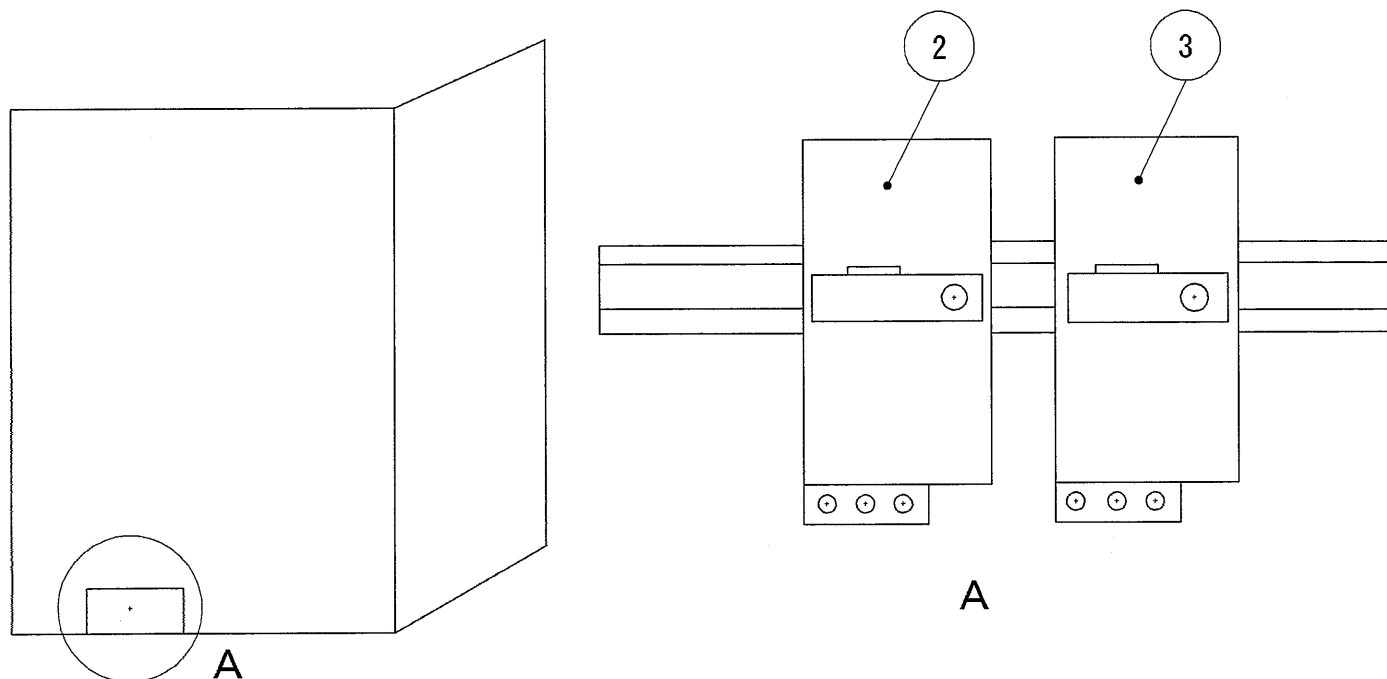
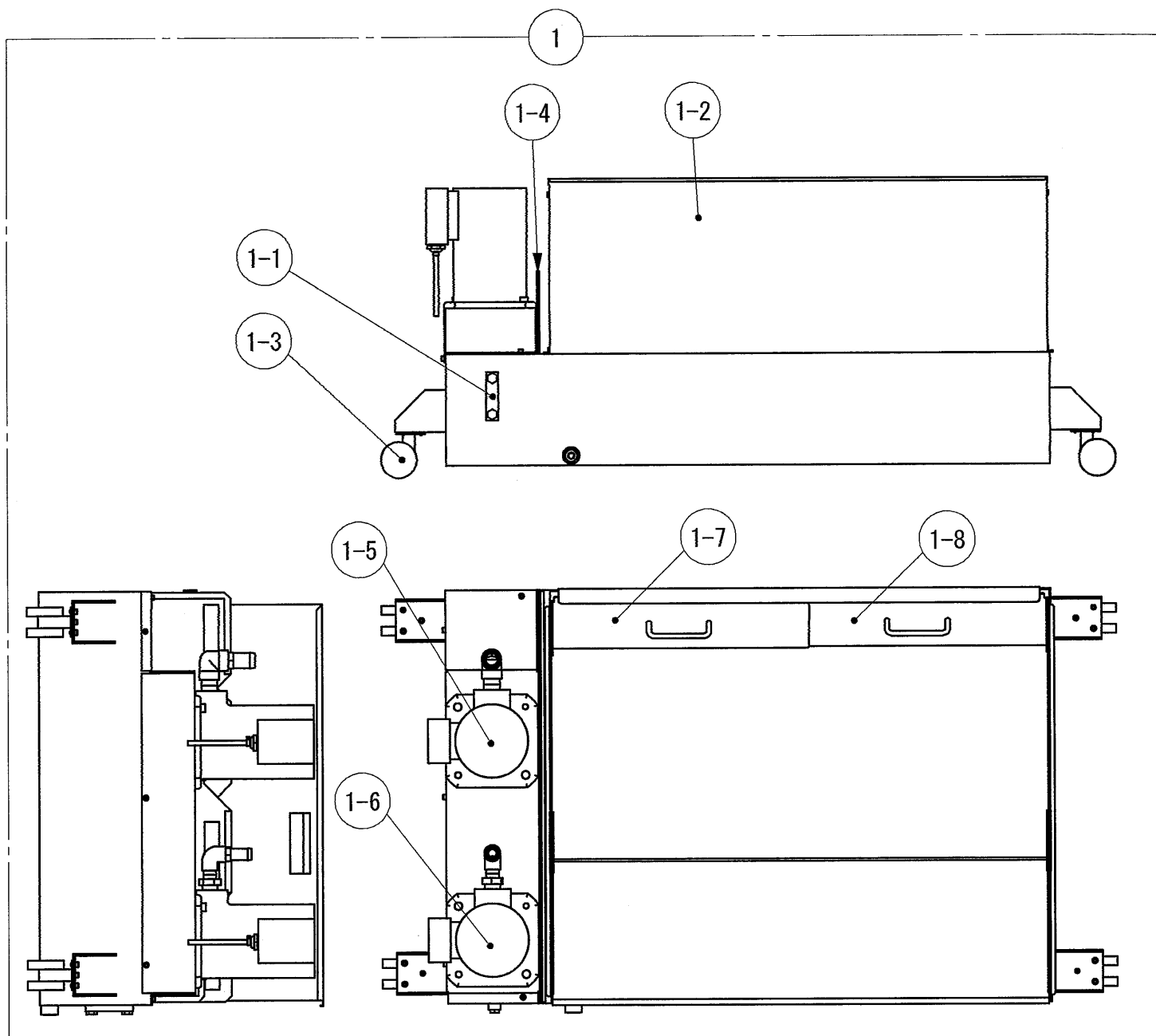
23. クーラントタンク 50L関係
COOLANT TANK 50L



23.クーラントタンク 50L関係
COOLANT TANK 50L

参照No Ref.No	部品コード Part Code	個数 Q'ty	品名 Part Name	備考 Remark
1	618498001	1	Cタンク50L251クミ	COOLANT TANK 50L 251 ASSY
1-1	626422000	1	オイルポットAP-0160	OIL POT AP-0160
1-2	645433002	1	キリコウケ30#2	CHIP BUCKET 30#2
1-3	622123001	4	キヤスタ- 57YSB	CASTER 57YSB
1-4	651042001	1	クーラントポンプ180W	COOLANT PUMP 180W
2	653930001	1	Cホゴ180Wクミ A	C PROTECTION 180W ASSY, A

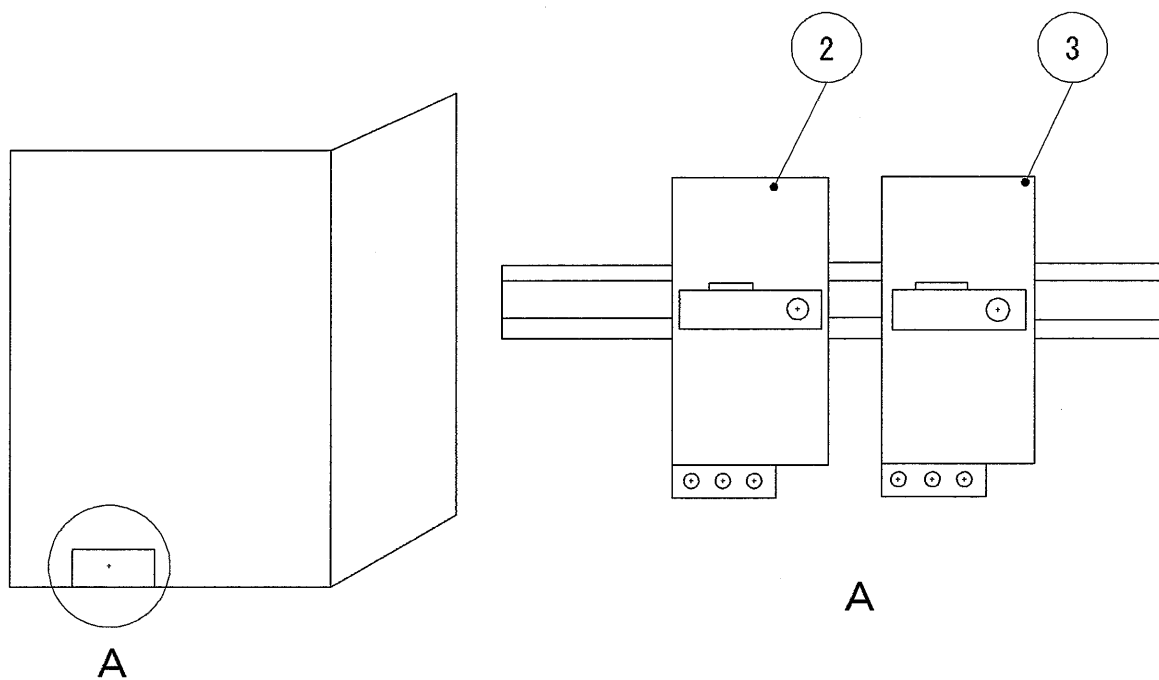
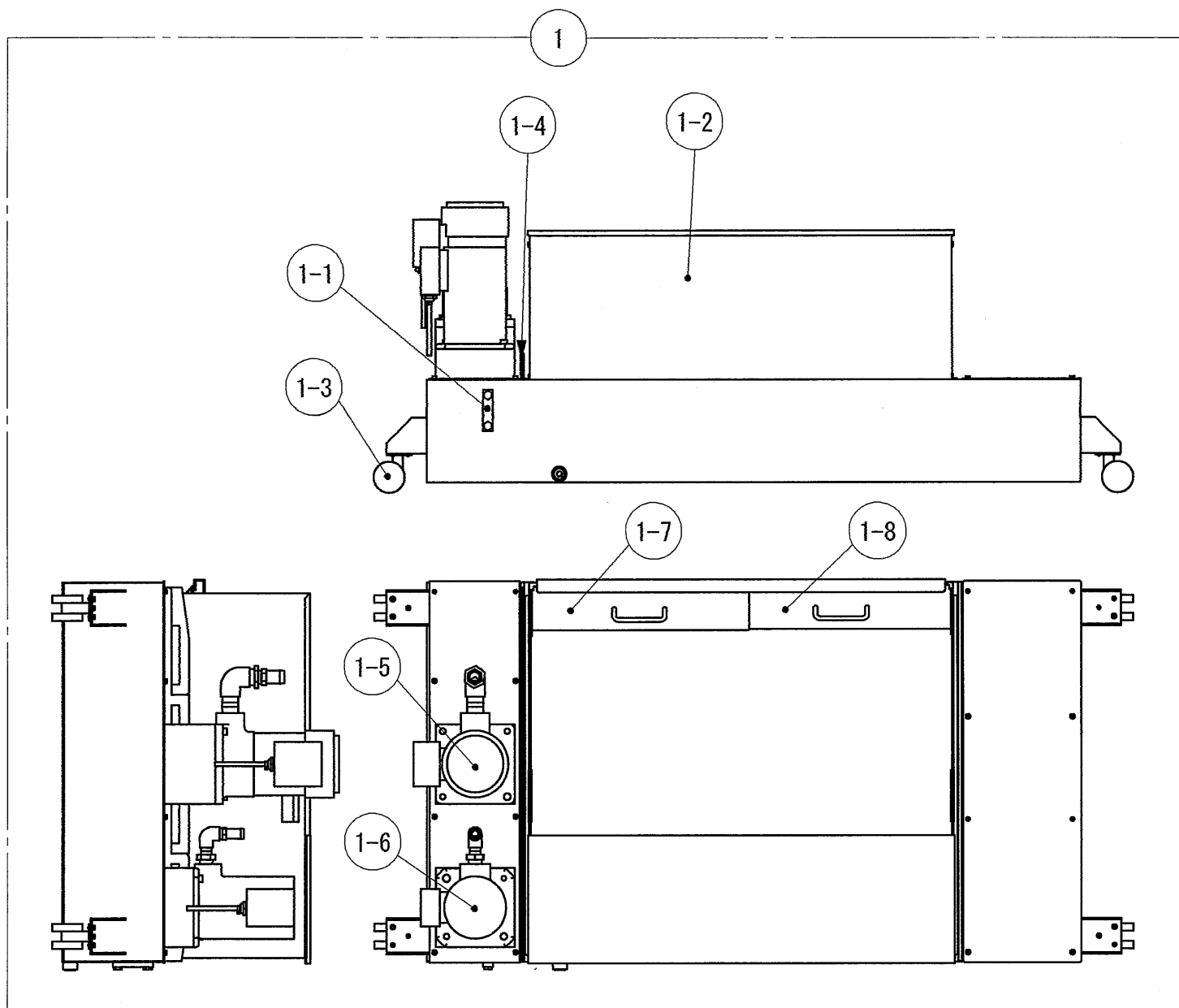
24. クーラントタンク 100L関係 COOLANT TANK 100L



24.クーラントタンク 100L関係
COOLANT TANK 100L

参照No Ref.No	部品コード Part Code	個数 Q'ty	品名 Part Name	備考 Remark
1	618242001	1	Cタンク100L251クミ	COOLANT CHIP SHOWER
1-1	626422000	1	オイルポットAP-0160	
1-2	618438001	1	キリコウケ100L 251クミ	
1-3	622123001	4	キャスター 57YSB	
1-4	618282001	2	タンクフィルター 100LN	
1-5	651043001	1	クーラントポンプ250W	
1-6	651043001	1	クーラントポンプ250W	
1-7	618387001	1	ベース エキキリ 251R	
1-8	618388001	1	ベース エキキリ 251L	COOLANT CHIP SHOWER
2	653931001	2	Cホゴ250Wクミ A	
3	653931001	2	Cホゴ250Wクミ A	

25. クーラントタンク 150L関係 COOLANT TANK 150L

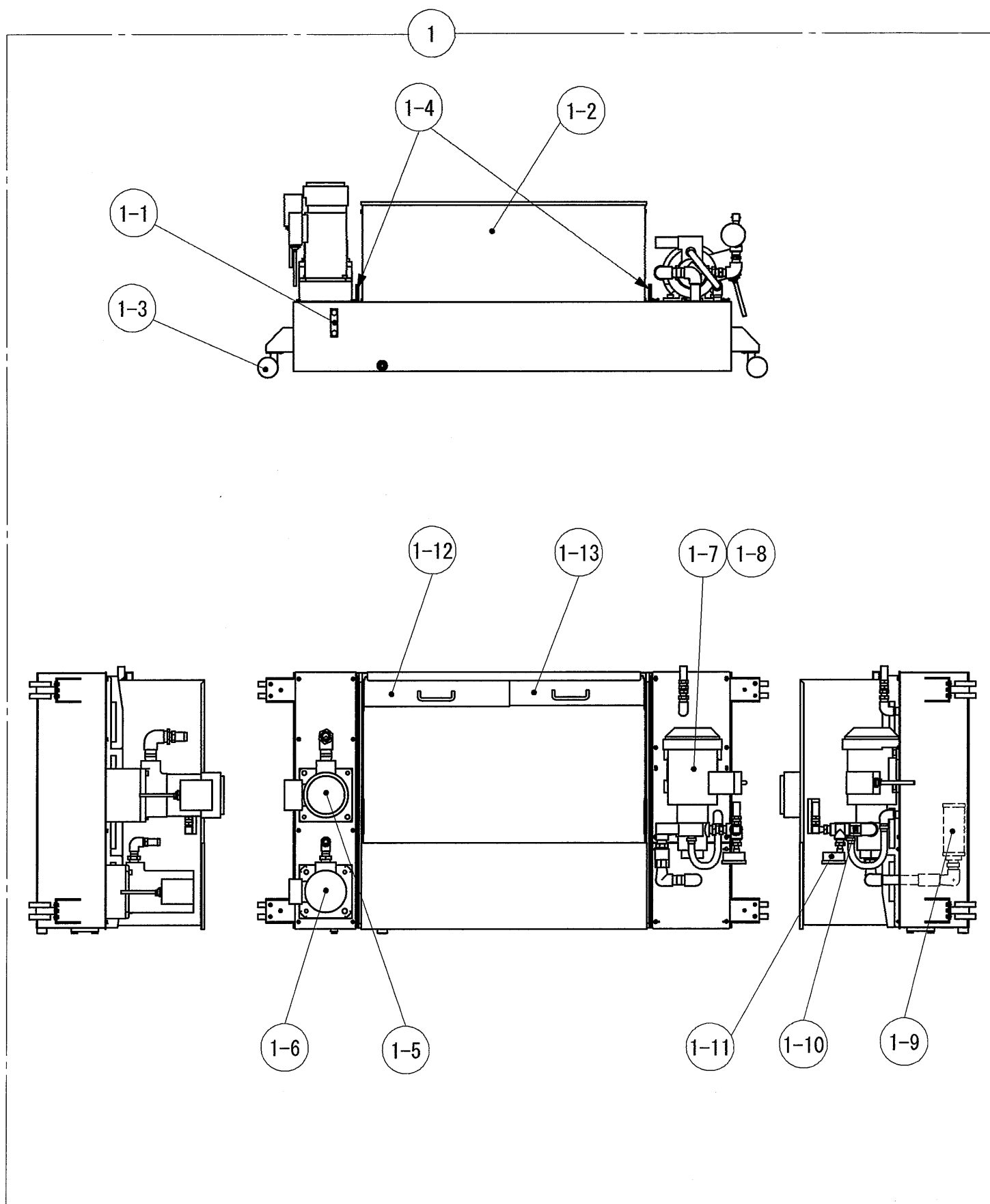


25.クーラントタンク 150L 関係
COOLANT TANK 150L

参照No Ref.No	部品コード Part Code	個数 Qty	品名 Part Name	備考 Remark
1	651259001	1	タンクホンタイ 150LクミN	TANK 150L ASSY N
1-1	626422000	1	オイルポットAP-0160	OIL POT AP-0160
1-2	618376001	1	キリコウケ150L 251クミ	_KIRIKOUKE150L 251KUMI
1-3	622123001	4	キヤスタ- 57YSB	CASTER 57YSB
1-4	651363001	2	タンクフィルター- 150LN	TANK FILTER, 150LN
1-5	651043001	1	クーラントポンプ250W	COOLANT PUMP 250W
1-6	651044001	1	クーラントポンプ400W	COOLANT PUMP 400W
1-7	618387001	1	ベース エキキリ 251R	_BE-SU EKIKIRI 251R
1-8	618388001	1	ベース エキキリ 251L	_BE-SU EKIKIRI 251L
2	653931001	1	Cホゴ250Wクミ A	C PROTECTION 250W ASSY, A
3	653932001	1	Cホゴ400Wクミ A	C PROTECTION 400W ASSY, A

26. クーラントタンク 150L CST関係
COOLANT TANK 150L CTS

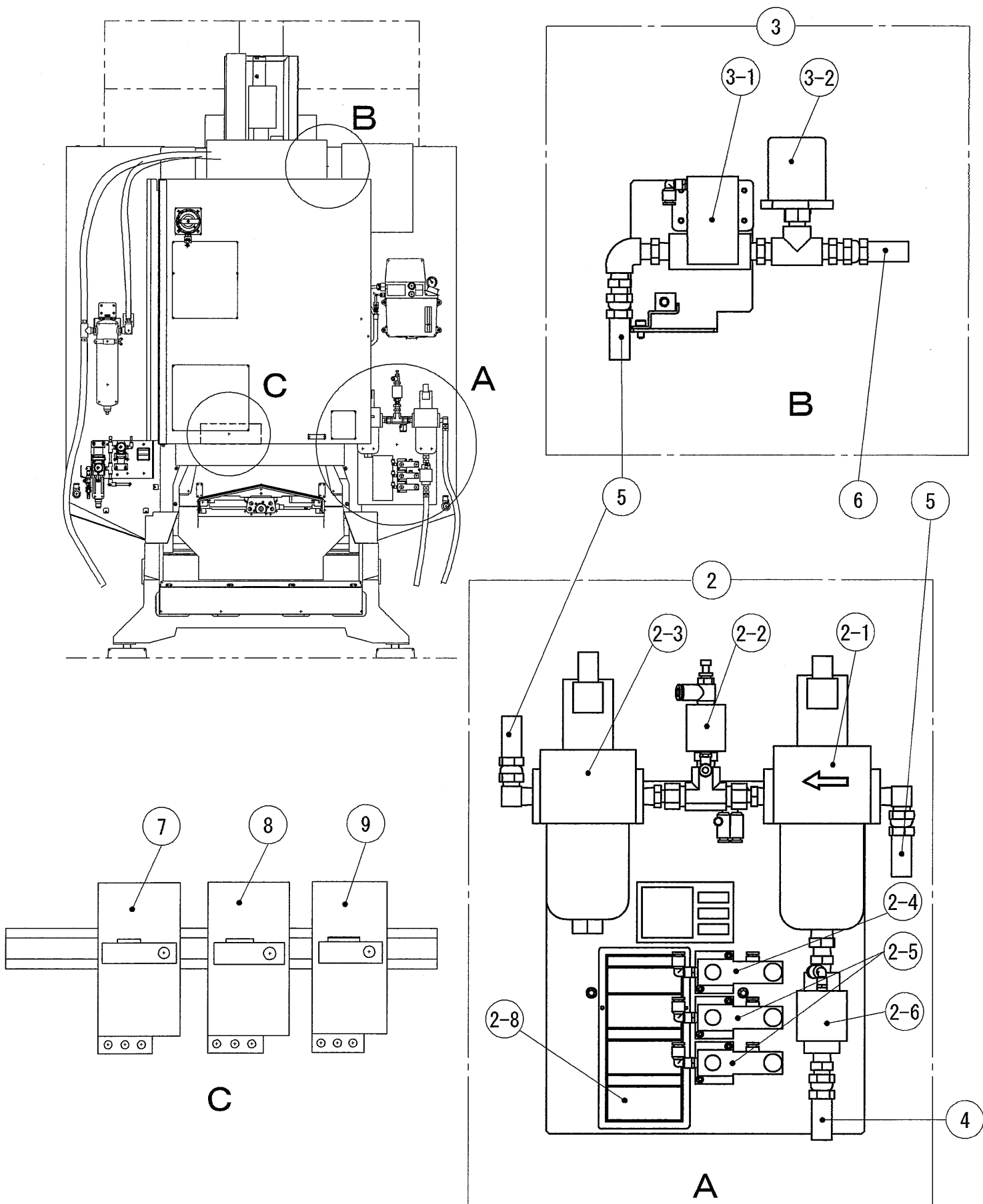
(1/2)



26.クーラントタンク 150L CTS関係 (1/2)
COOLANT TANK 150L CTS

参照No Ref.No	部品コード Part Code	個数 Qty	品名 Part Name	備考 Remark
1	651259001	1	タンクホントイ 150LクミN	COOLANT CHIP SHOWER CTS CTS(CE)
1-1	626422000	1	オイルポットAP-0160	
1-2	618376001	1	キリコウケ150L 251クミ	
1-3	622123001	4	キャスター 57YSB	
1-4	651363001	2	タンクフィルタ- 150LN	
1-5	651043001	1	クーラントポンプ250W	
1-6	651044001	1	クーラントポンプ400W	
1-7	618318001	1	チュウアツポンプ	
1-8	618420001	1	チュウアツポンプEP	
1-9	622133001	2	サクションフィルタ-SFN06	
1-10	618426001	1	チエツクバルブ1/2	
1-11	622135001	1	アツリヨクケイ0-25	
1-12	618387001	1	ベース エキキリ 251R	
1-13	618388001	1	ベース エキキリ 251L	

26. クーラントタンク 150L CTS (2/2)
COOLANT TANK 150L CTS

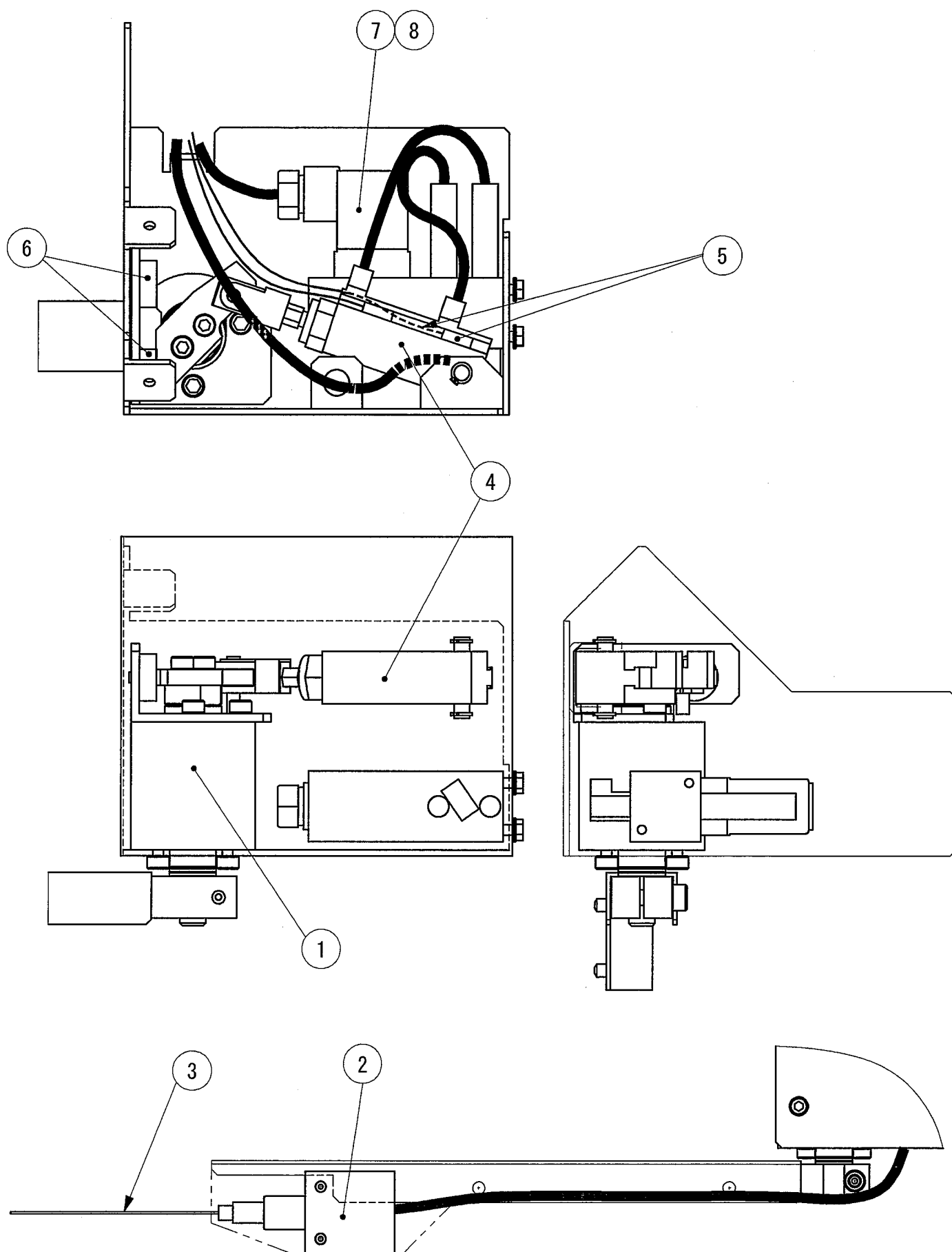


26.クーラントタンク 150L CTS関係 (2/2)
COOLANT TANK 150L CTS

参照No Ref.No	部品コード Part Code	個数 Qty	品名 Part Name	備考 Remark
2	618368001	1	F/Vトリツケイタ クミ	
2-1	618294001	1	ギヤクセンフィルタクミ	
2-2	618422001	1	チエツクバルブ3/8	
2-3	618308001	1	ラインフィルタクミMP	
2-4	618314001	1	MPバルブAクミ	
2-5	618315001	1	MPバルブBCクミ	
2-6	618313001	1	クーラントバルブMP	
2-7	693001001	1	CTS ラベル 1 JCE	
2-8	693002001	1	CTS ラベル 1 EGF	
3-1	618423001	1	アツリヨクスイッチクミ	
3-2	618313001	1	クーラントバルブMP	
4	618312001	1	MPホースL800	
5	618310001	2	MPホースL1250	
6	618311001	1	MPホースL2000	
7	653931001	1	Cホゴ250Wクミ A	COOLANT
8	653932001	1	Cホゴ400Wクミ A	CHIP SHOWER
9	618728001	1	MPホゴ750Wクミ	CTS

27. 工具折れ検出装置関係

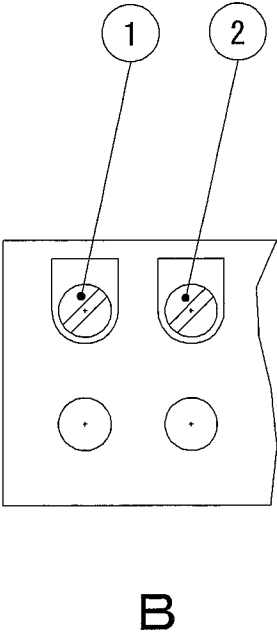
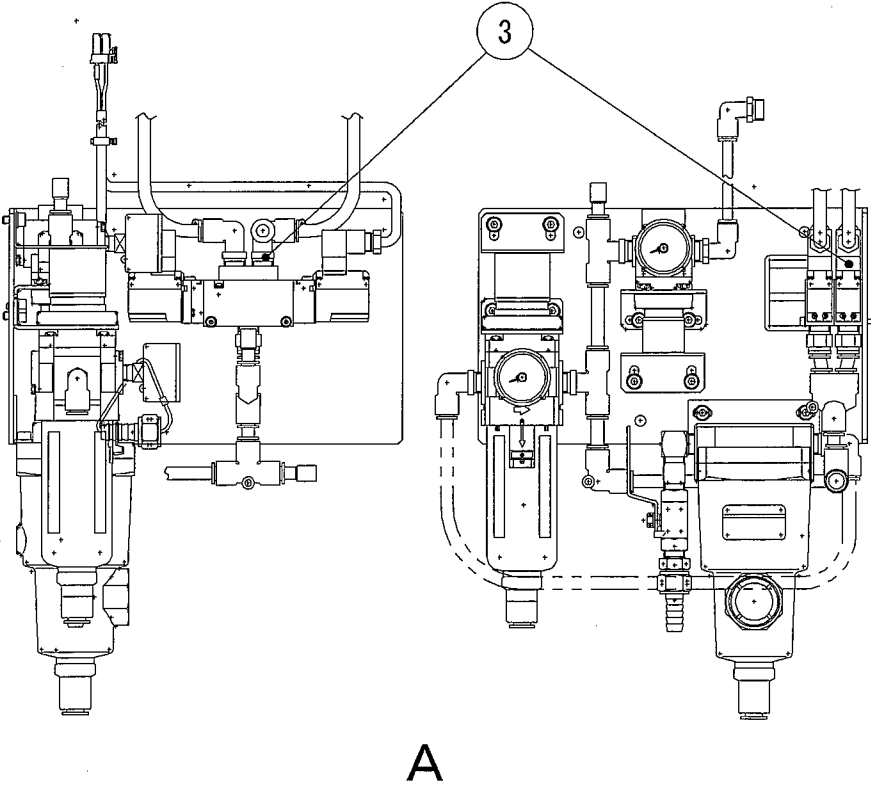
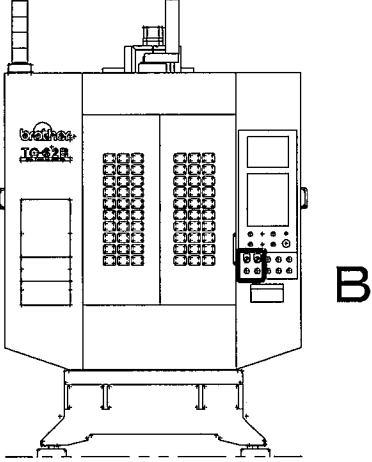
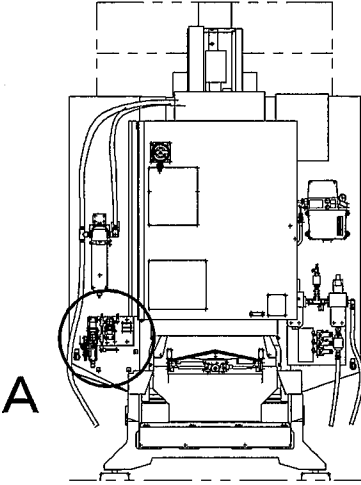
TOOL BREAKAGE DETECTION UNIT



27.工具折れ検出装置関係
TOOL BREAKAGE DETECTION

参照No Ref.No	部品コード Part Code	個数 Q'ty	品名 Part Name	備考 Remark
1	655763001	1	カイテンジククミ32A	ROTATINOL SHAFT, TOOL 32A
2	652643001	1	オレケンセンサクミ22A	TOOL BREAKAGE SENSOR ASSY 22A
3	650328001	1	シヨクシン	NEEDLE
4	618395001	1	オレケンシリンダ251クミ	CYLINDER, TOOL DETECTOR 251
5	618396001	1	シリンダセンサクミ251	CYLINDER SENSOR ASSY 251
6	639646001	2	ストツパ732	STOPPER 732
7	618397001	1	オレケンバルブクミ251	TBD VALVE, ASSY, 251
8	622700001	1	バルブ050-4E1	VALVE 050-4E1

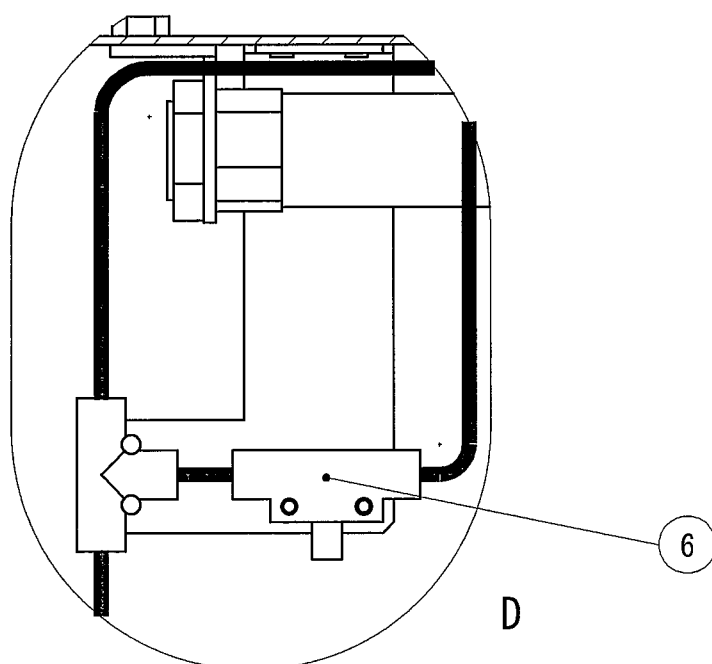
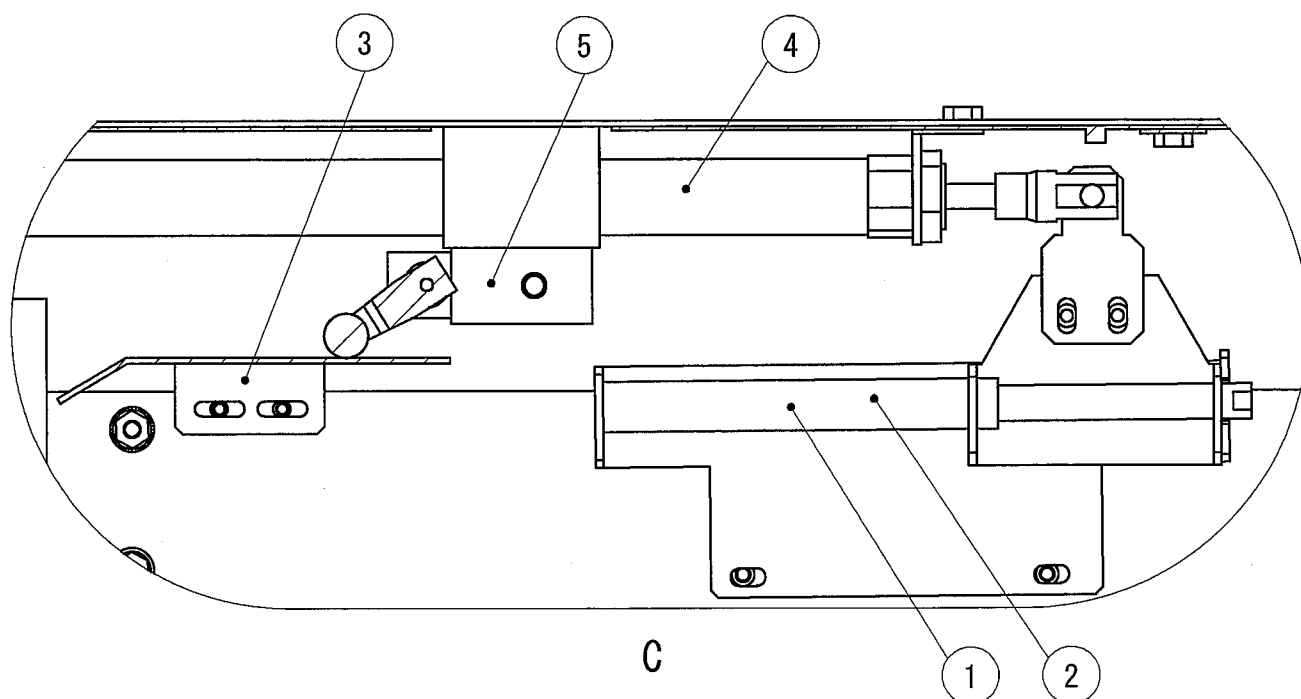
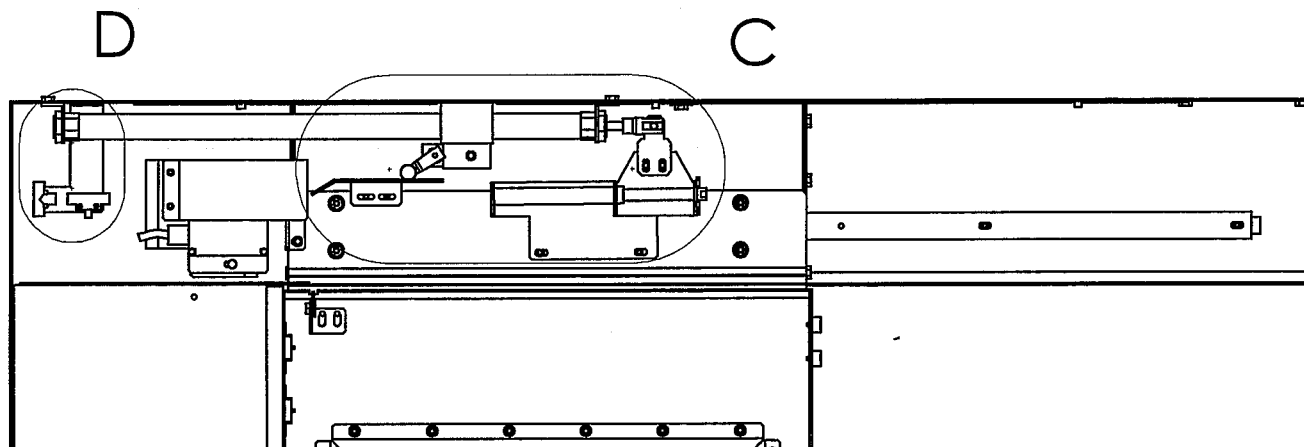
28. 自動扉関係
AUTOMATIC DOOR



28.自動扉関係
AUTOMATIC DOOR

参照No Ref.No	部品コード Part Code	個数 Q'ty	品名 Part Name	備考 Remark
1	643636001	1	スイッチ オートドア クミ	SWITCH AUTODOOR ASSY
2	643738001	1	スイッチ モードセレクトクミ	SWITCH MODE SELECT ASSY
3	618237001	1	ADバルブクミ251	ADBARUBUKUMI251

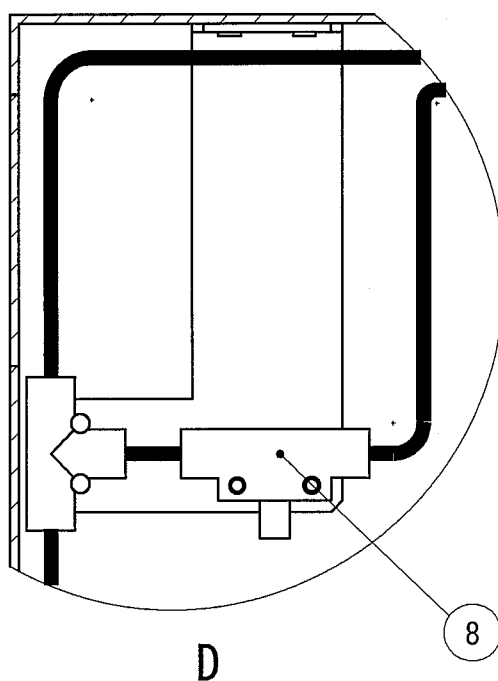
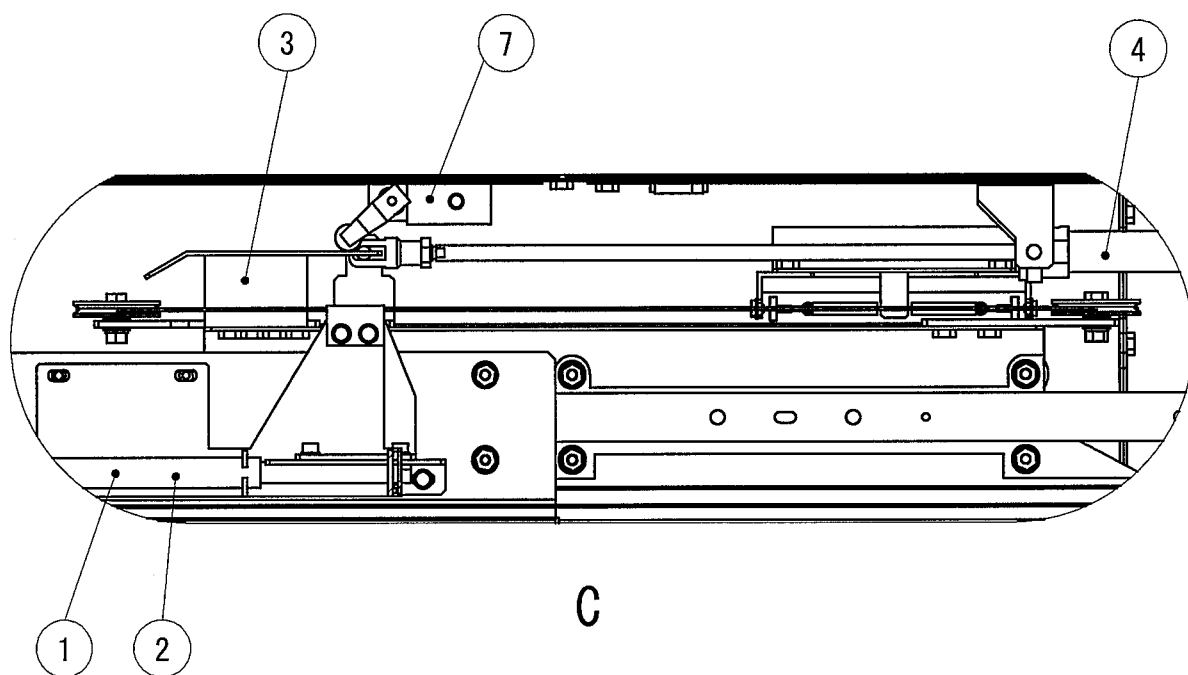
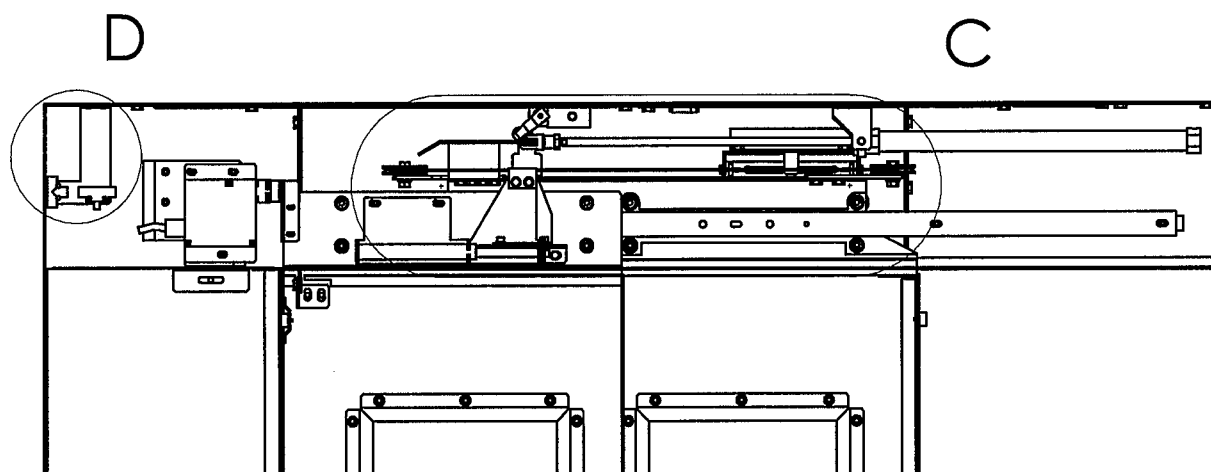
28-1. 自動扉 (標準 1枚扉)
 AUTOMATIC DOOR
 (Standard 1Door)



28-1.自動扉関係(標準 1枚扉)
AUTOMATIC DOOR(Standard 1Door)

参照No Ref.No	部品コード Part Code	個数 Q'ty	品名 Part Name	備考 Remark
1	653165001	1	スプリングシャフト	SPRING SHAFT
2	651075001	1	スプリング 2.3X32	SPRING 2.3X32
3	618027001	1	ADゲンソクドグ251	AD DECELERATOR DOG 251
4	618033001	1	ADシリンダ251	AD CYLINDER, 251
5	635900001	1	シリンダスイッチ 205	CYLINDER SWITCH 205
6	635903001	1	ADゲンソクバルブ	AD DECELERATOR VALVE

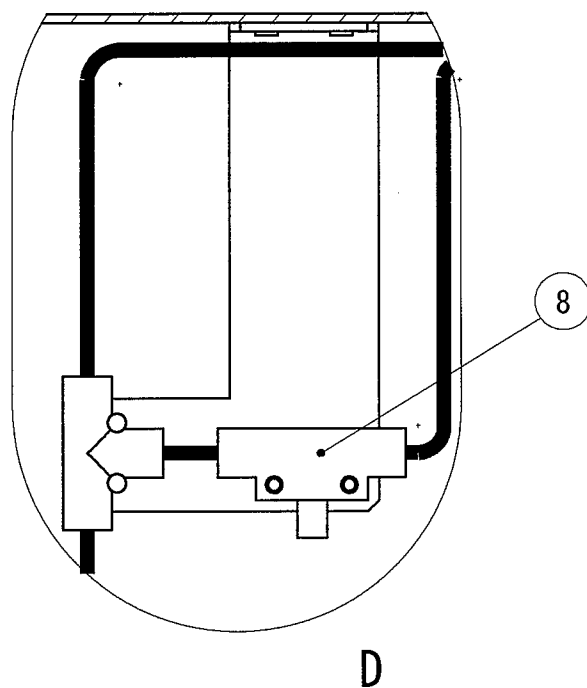
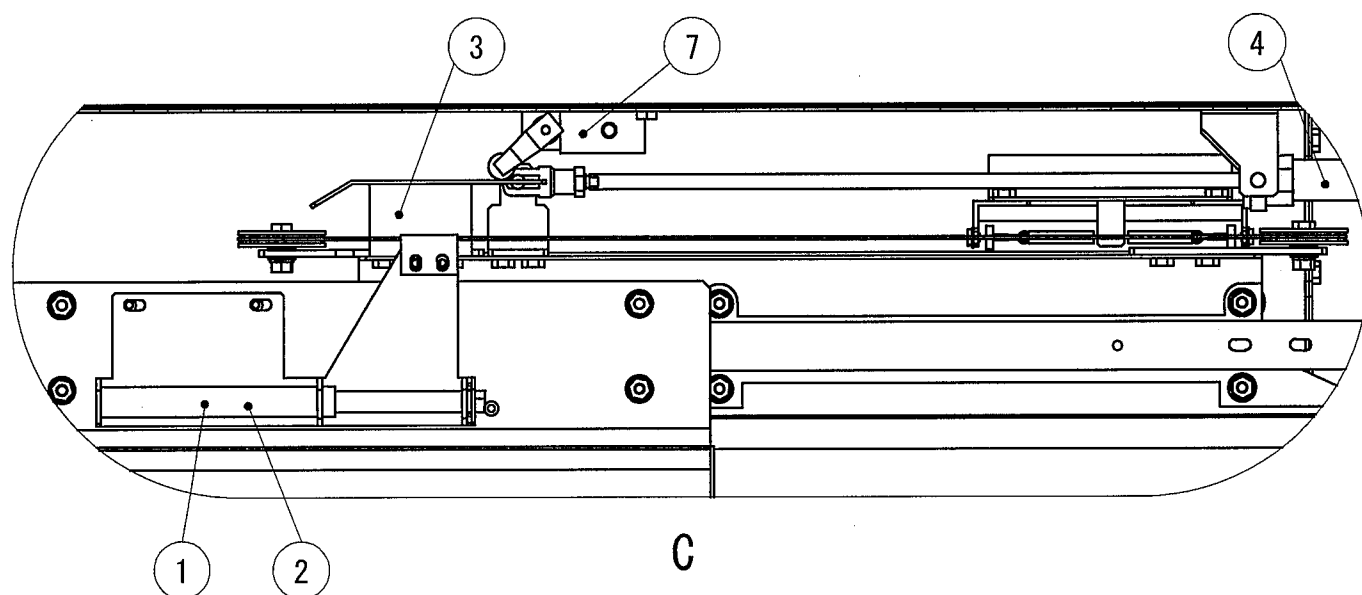
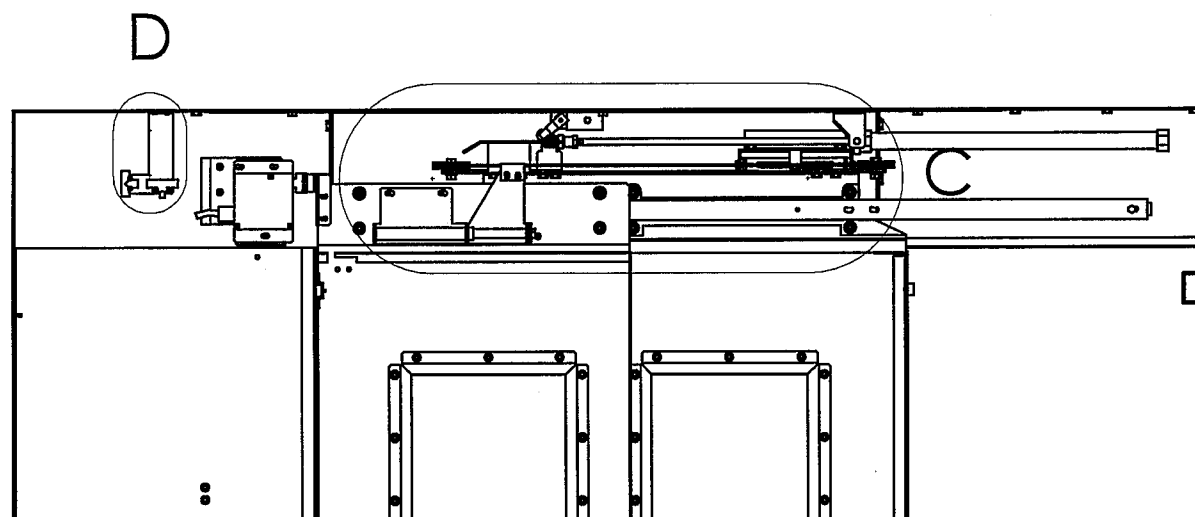
28-2. 自動扉関係 (標準 2枚扉)
 AUTOMATIC DOOR
 (Standard 2 Doors)



28-2.自動扉関係(標準 2枚扉)
AUTOMATIC DOOR(Standard 2Doors)

参照No Ref.No	部品コード Part Code	個数 Q'ty	品名 Part Name	備考 Remark
1	653165001	1	スプリングシャフト	SPRING SHAFT
2	651075001	1	スプリング 2.3X32	SPRING 2.3X32
3	618415001	1	ADドグ2 251	AD DOG2 251
4	618356001	1	ADシリンダ251-2	_ADSIRINDA251-2
5	635900001	1	シリンダスイッチ 205	CYLINDER SWITCH 205
6	635903001	1	ADゲンソクバルブ	AD DECELERATOR VALVE

28-3. 自動扉関係 (ロング 2枚扉)
AUTOMATIC DOOR
(Long 2 Doors)

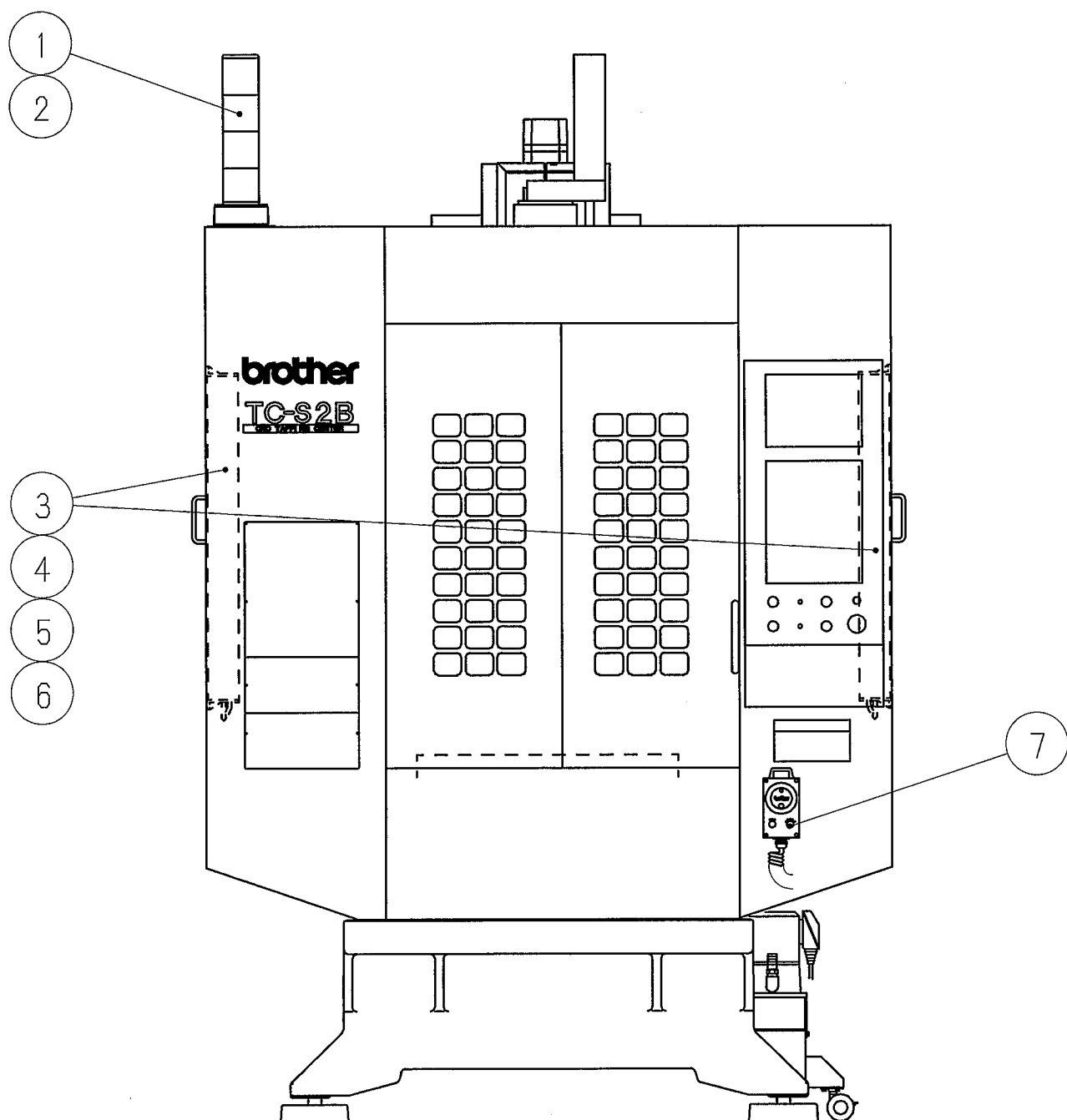


28-3.自動扉関係(ロング 2枚扉)
AUTOMATIC DOOR(Long 2Doors)

参照No Ref.No	部品コード Part Code	個数 Q'ty	品名 Part Name	備考 Remark
1	653165001	1	スプリングシャフト	SPRING SHAFT
2	651075001	1	スプリング 2.3X32	SPRING 2.3X32
3	618415001	1	ADドグ2 251	AD DOG2 251
4	618910001	1	ADシリンダ251-L2	_ADSIRINDA251-L2
5	635900001	1	シリンダスイッチ 205	CYLINDER SWITCH 205
6	635903001	1	ADゲンソクバルブ	AD DECELERATOR VALVE

29. 機内灯、表示灯、手動パルス発生器関係

MACHINE LIGHT, INDICATION LAMP,
MANUAL PULSE GENERATOR



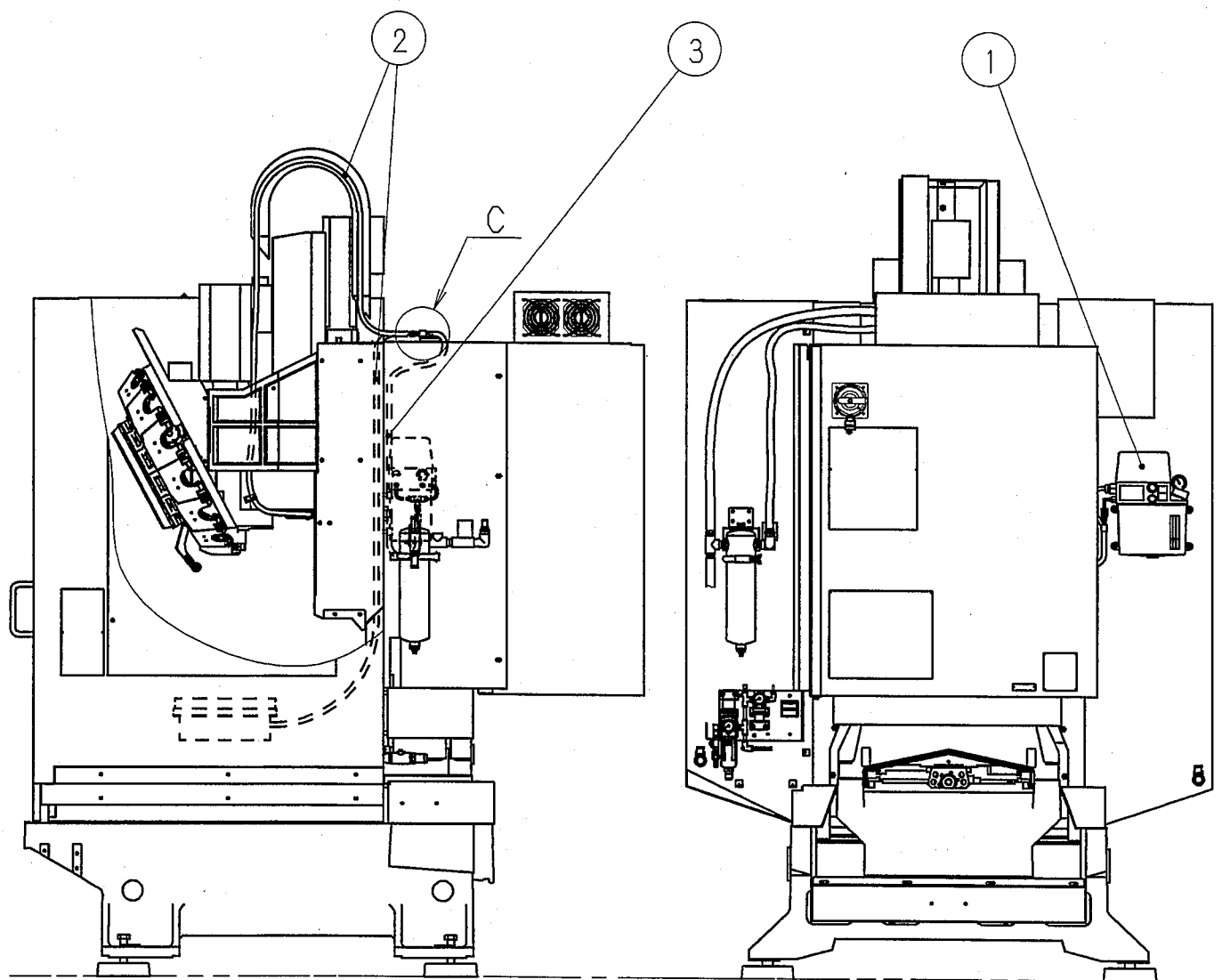
29.機内灯、表示灯、手動パルス発生器関係
MACHINE LIGHT, INDICATIONLAMP,
MANUAL PULSE GENERATOR

参照No Ref.No	部品コード Part Code	個数 Q'ty	品名 Part Name	備考 Remark
1	650878002	1	キナイトウ 1クミ60HZ	WORK LIGHT 1 60HZ
2	650621002	1	キナイトウ 1クミ 50HZ	WORK LIGHT 1 50HZ
3	638260001	1	ヒヨウジトウ1トウクミ229	INDICATOR LIGHT 1 ASSY 229
4	638261001	1	ヒヨウジトウ2トウクミ229	INDICATOR LIGHT 2 ASSY 229
5	638461001	1	ヒヨウジトウ1クミ229EP	INDICATOR LIGHT 1 ASSY 229EP
6	638462001	1	ヒヨウジトウ2クミ229EP	INDICATOR LIGHT 2 ASSY 229EP
7	646577403	1	パルサHP-102DクミF	PULSER HP-102D ASSY F

30. 間欠給油装置関係

(1/4)

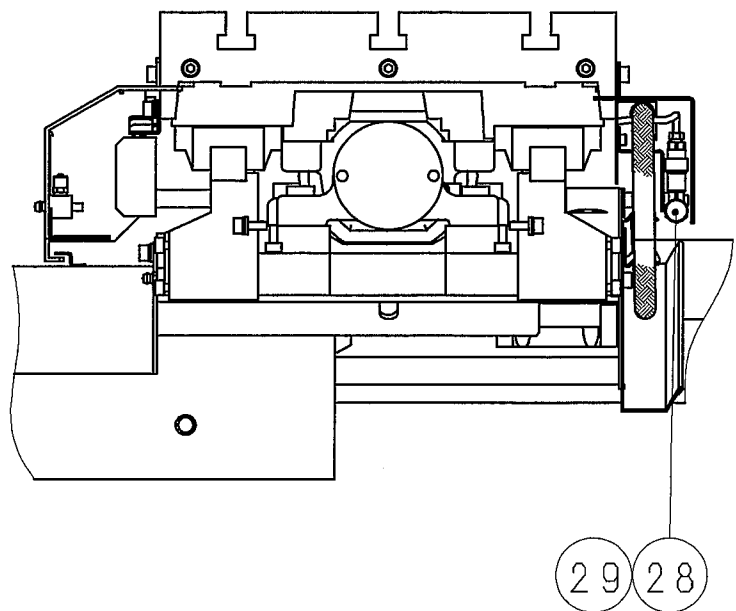
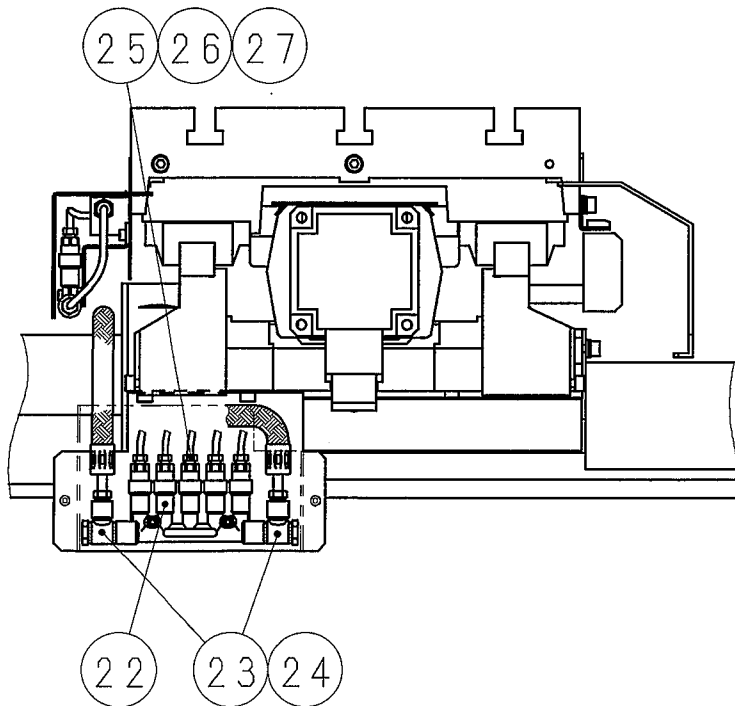
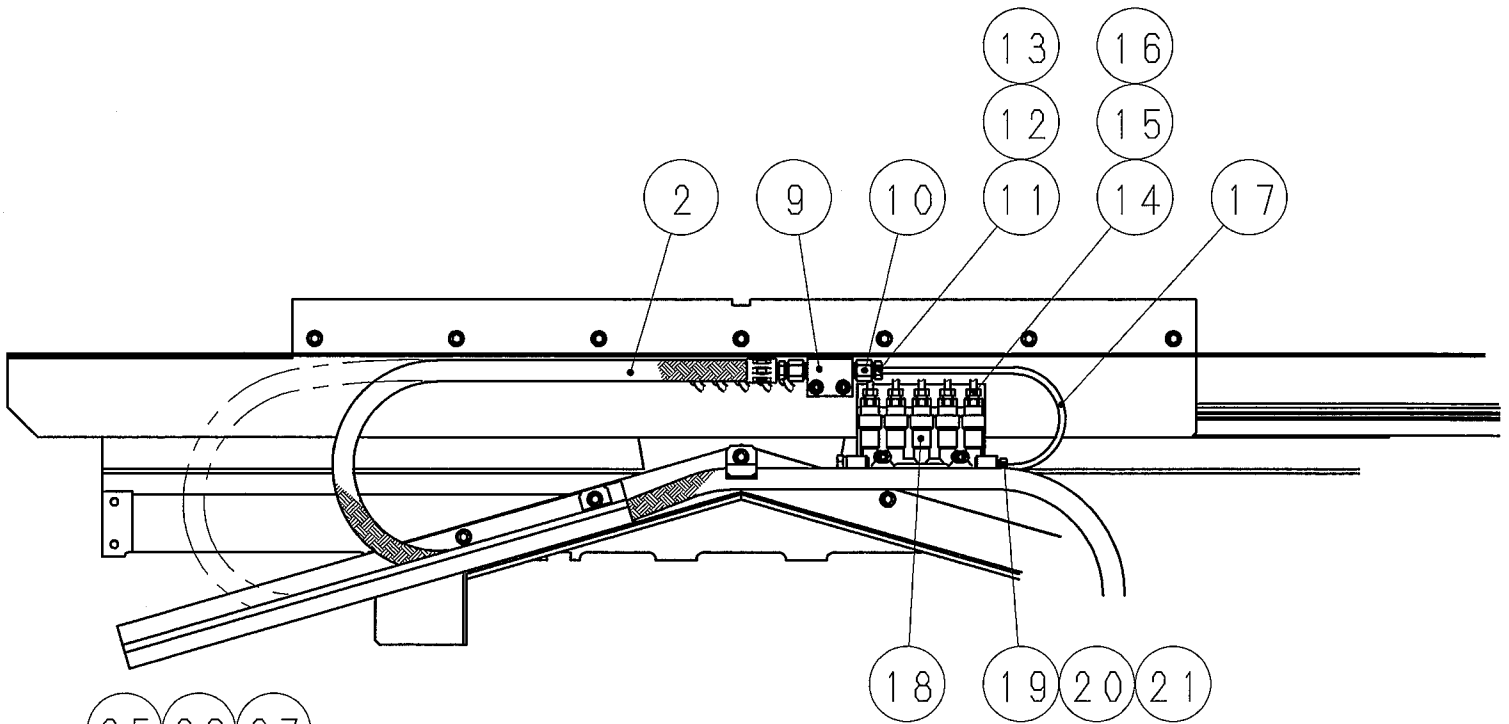
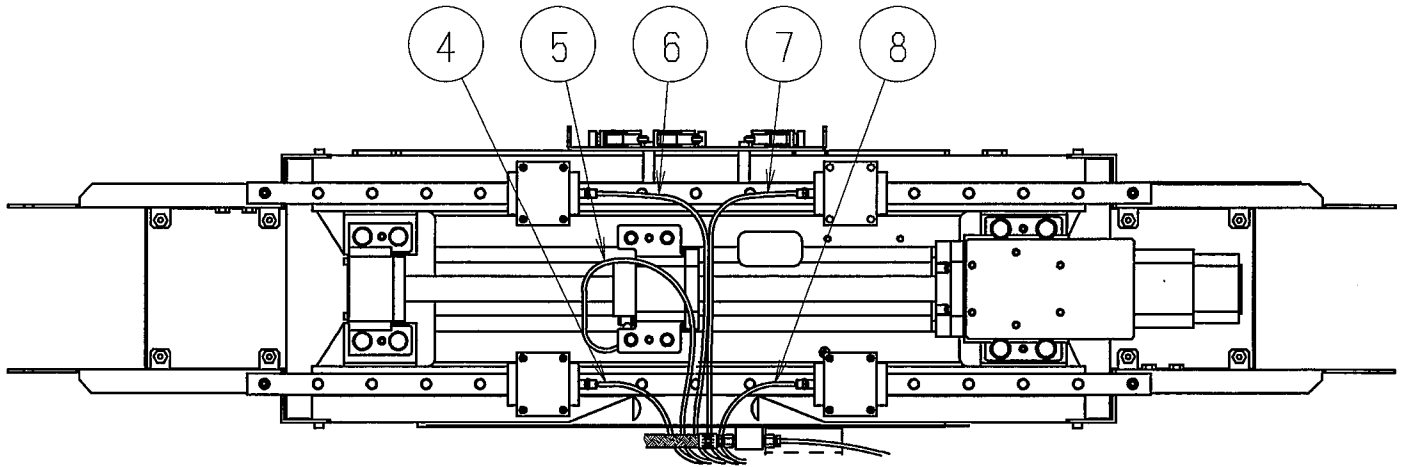
INTERMITTENT
LUBRICATING UNIT



30.間欠給油装置関係(1/4)
INTERMITTERENT LUBRICATING UNIT(1/4)

参照No Ref.No	部品コード Part Code	個数 Q'ty	品名 Part Name	備考 Remark
1	637400001	1	Pユニットクミ731	PUMP UNIT ASSY, 731
2	6A0382001	3	コウアツフレキL2500	HIGH PRESSURE FLEX TUBE L2500
3	618504001	1	コウアツフレキL1300	HIGH PRESSURE FLEX TUBE L1300

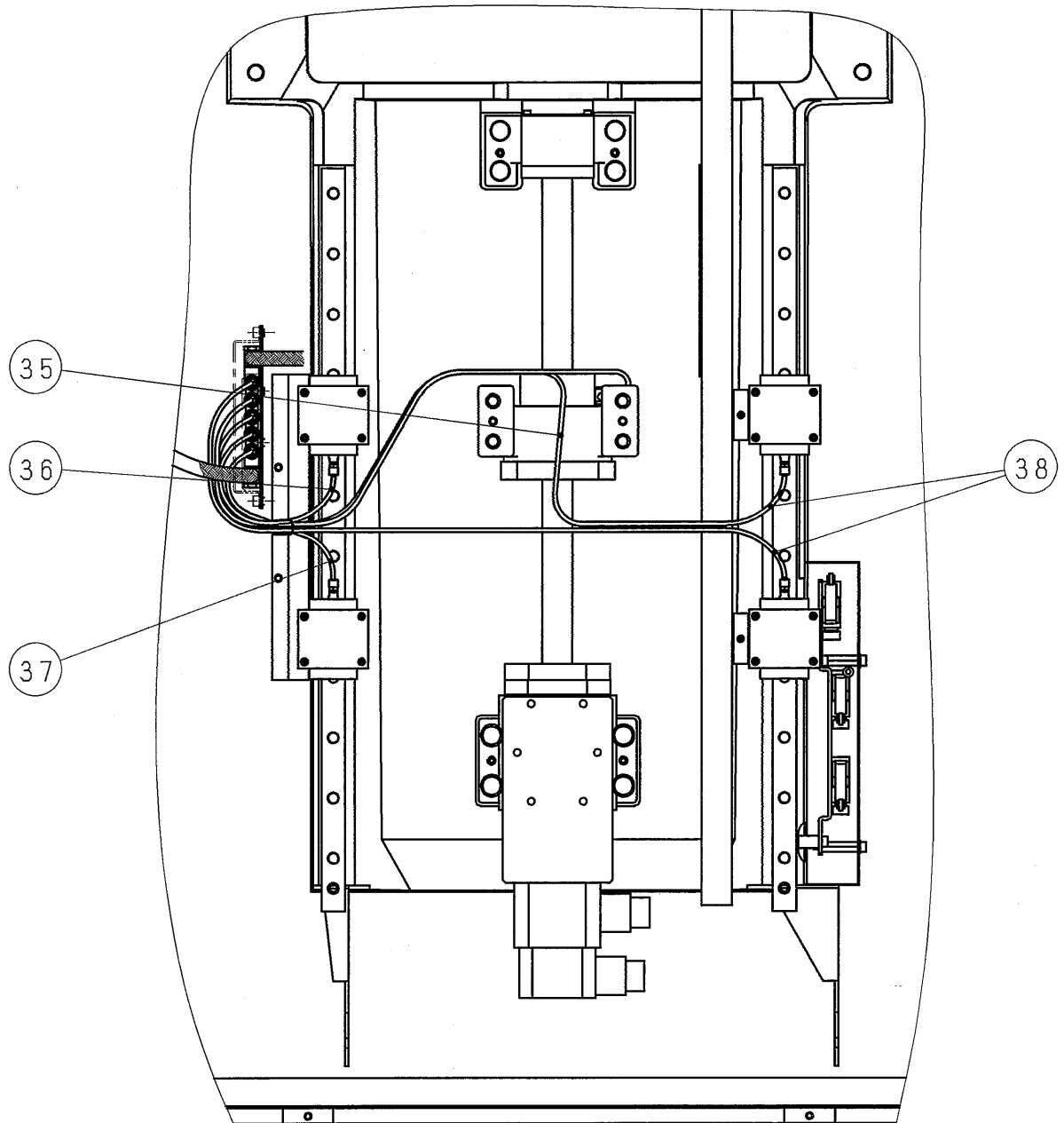
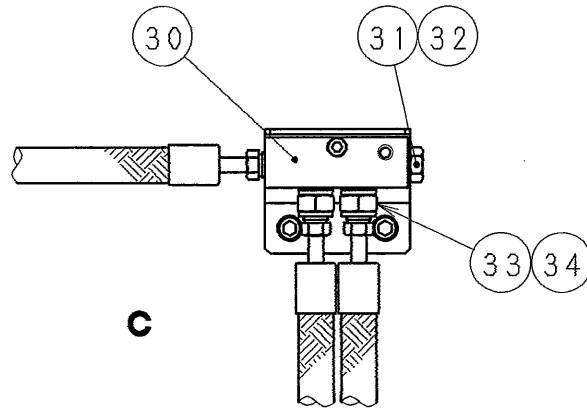
INTERMITTENT
LUBRICATING UNIT



30.間欠給油装置関係(2/4)
INTERMITTERENT LUBRICATING UNIT(2/4)

参照No Ref.No	部品コード Part Code	個数 Q'ty	品名 Part Name	備考 Remark
4	641337000	1	レイロンチューブ4X300	TUBE 300
5	641342000	1	レイロンチューブ550	TUBE 550
6	641341000	1	レイロンチューブ4X500	TUBE 500
7	641343000	1	レイロンチューブ600	TUBE,LYLON 600
8	641337000	1	レイロンチューブ4X300	TUBE 300
9	622207001	1	キュウユマニホールド	MANIFOLD
10	622225001	2	オスメスジョイント	JOINT
11	622222001	2	オサエナツト 6	HOLD NUT,6
12	622223001	2	スリーブ 6	SLEEVE,6
13	622224001	2	インレット 6	INLET,6
14	622219001	5	オサエナツト 4	PRESSURE NUT 4
15	622220001	5	スリーブ 4	SLEEVE 4
16	622221001	5	インレット 4	INLET 4
17	622218001	1	ホース6X270	HOSE, 6X270
18	622213001	1	ブンパイキ	DISTRIBUTOR
19	622222001	2	オサエナツト 6	HOLD NUT,6
20	622223001	2	スリーブ 6	SLEEVE,6
21	622224001	2	インレット 6	INLET,6
22	622213001	1	ブンパイキ	DISTRIBUTOR
23	622212001	1	ジザイジョイント	FREE JOINT
24	653952001	1	シールパツキンM10	SEAL PACKING M10
25	622219001	5	オサエナツト 4	PRESSURE NUT 4
26	622220001	5	スリーブ 4	SLEEVE 4
27	622221001	5	インレット 4	INLET 4
28	653953001	1	ザツキプラグM10	PLUG M10
29	653952001	1	シールパツキンM10	SEAL PACKING M10

INTERMITTENT
LUBRICATING UNIT



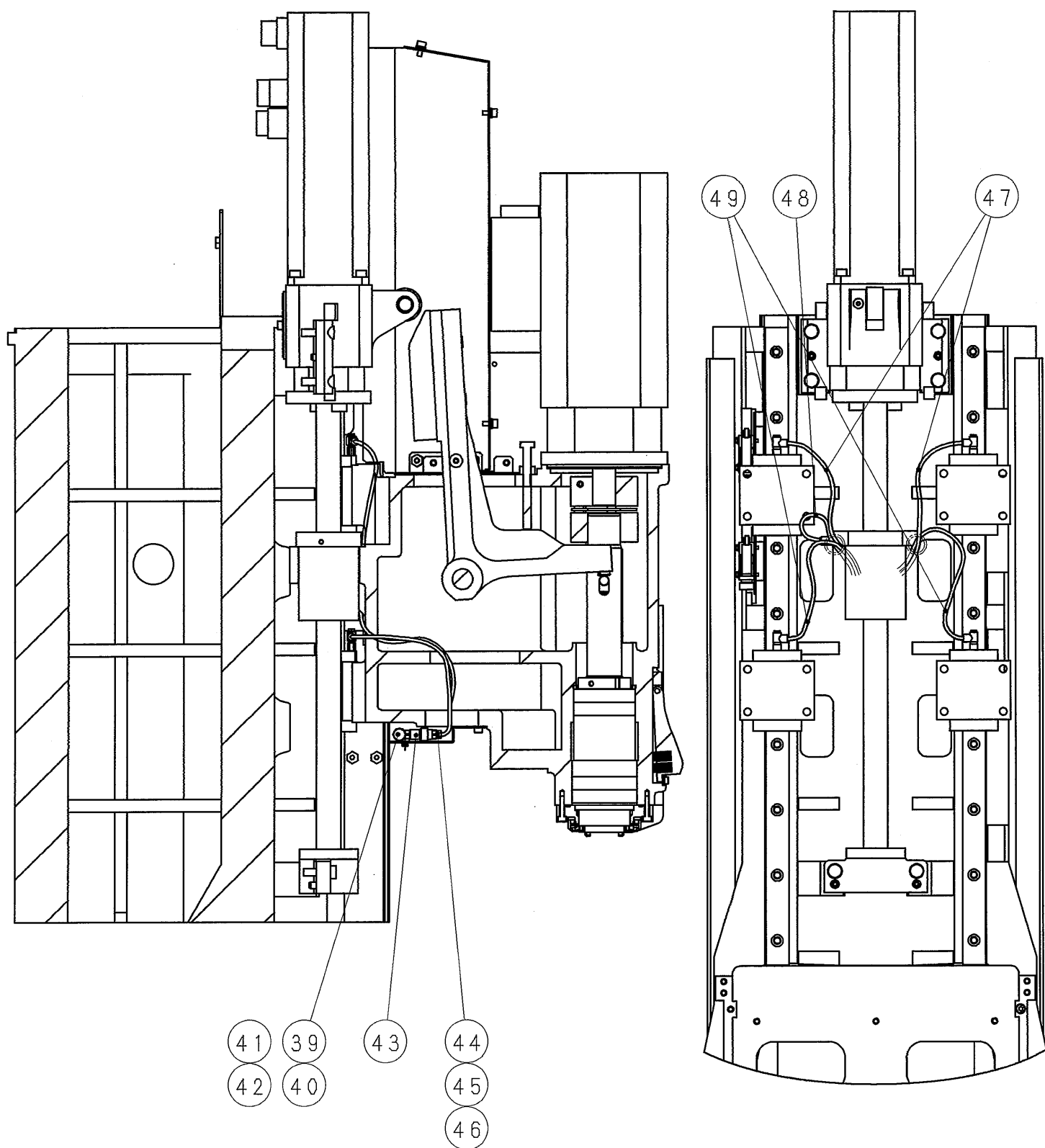
30.間欠給油装置関係(3/4)
INTERMITTERENT LUBRICATING UNIT(3/4)

参照No Ref.No	部品コード Part Code	個数 Q'ty	品名 Part Name	備考 Remark
30	637433001	1	ポンパイマニホールド	MANIFOLD
31	653953001	1	ザツキプラグM10	PLUG M10
32	653952001	1	シールパッキンM10	SEAL PACKING M10
33	637431001	2	オスメスジョイントM10	JOINT, M10
34	653952001	2	シールパッキンM10	SEAL PACKING M10
35	641342000	1	レイロンチューブ550	TUBE 550
36	641343000	1	レイロンチューブ600	TUBE,LYLON 600
37	641338000	1	レイロンチューブ360	TUBE 360
38	637435001	2	レイロンチューブ1050	TUBE, LYLON 1050

30. 間欠給油装置関係

(4 / 4)

INTERMITTENT LUBRICATING UNIT

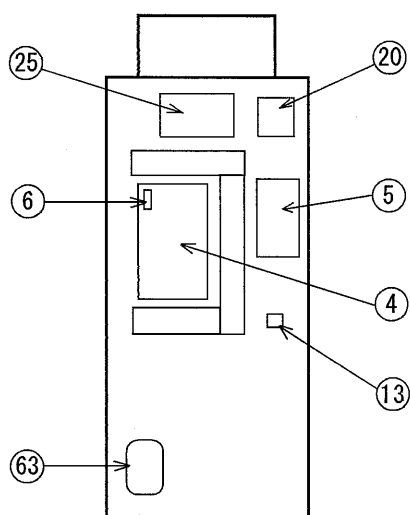
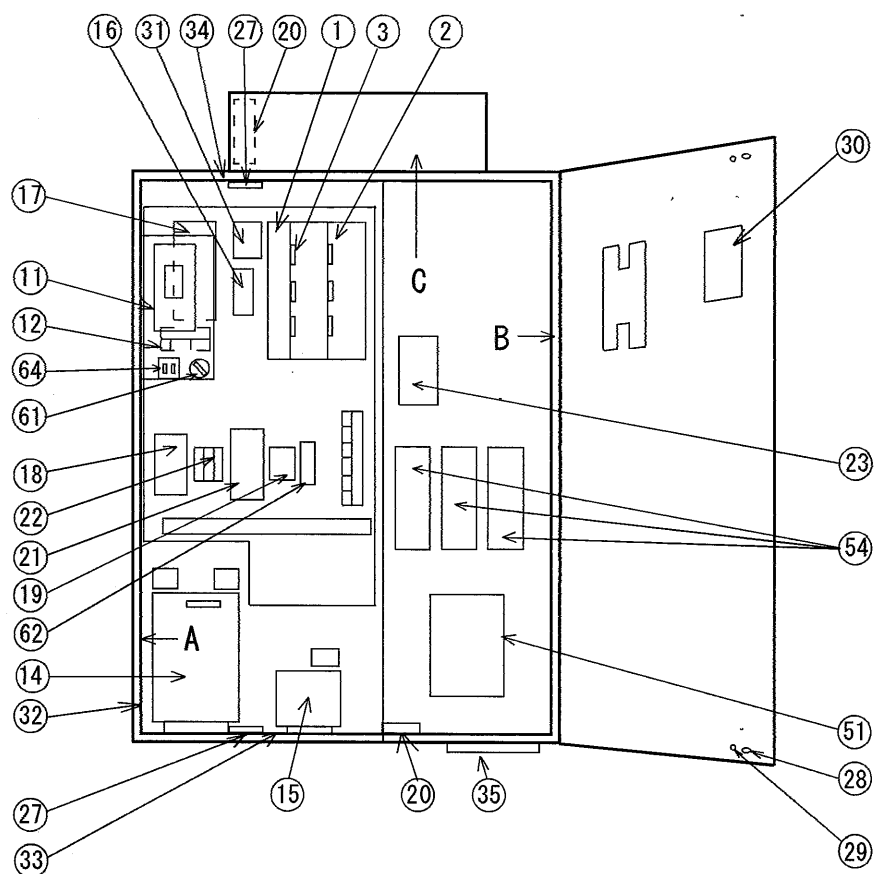


30.間欠給油装置関係(4/4)
INTERMITTERENT LUBRICATING UNIT(4/4)

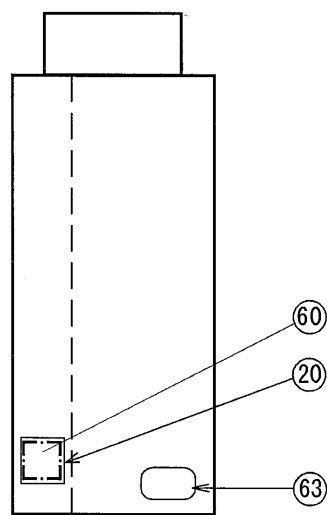
参照No Ref.No	部品コード Part Code	個数 Q'ty	品名 Part Name	備考 Remark
30	637433001	1	ブンパイマニホールド	MANIFOLD
40	653952001	1	シールパツキンM10	SEAL PACKING M10
41	622212001	1	ジザイジヨイント	FREE JOINT
42	653952001	1	シールパツキンM10	SEAL PACKING M10
43	622213001	1	ブンパイキ	DISTRIBUTOR
44	622219001	5	オサエナツト 4	PRESSURE NUT 4
45	622220001	5	スリーブ 4	SLEEVE 4
46	622221001	5	インレット 4	INLET 4
47	641342000	2	レイロンチューブ550	TUBE 550
48	641340000	1	レイロンチューブ470	TUBE 470
49	641337000	1	レイロンチューブ4X300	TUBE 300

40. 制御箱関係

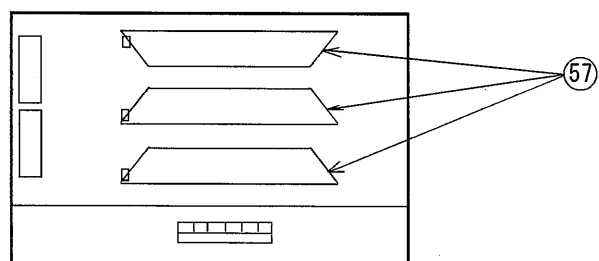
CONTROL BOX



A VIEW



B VIEW



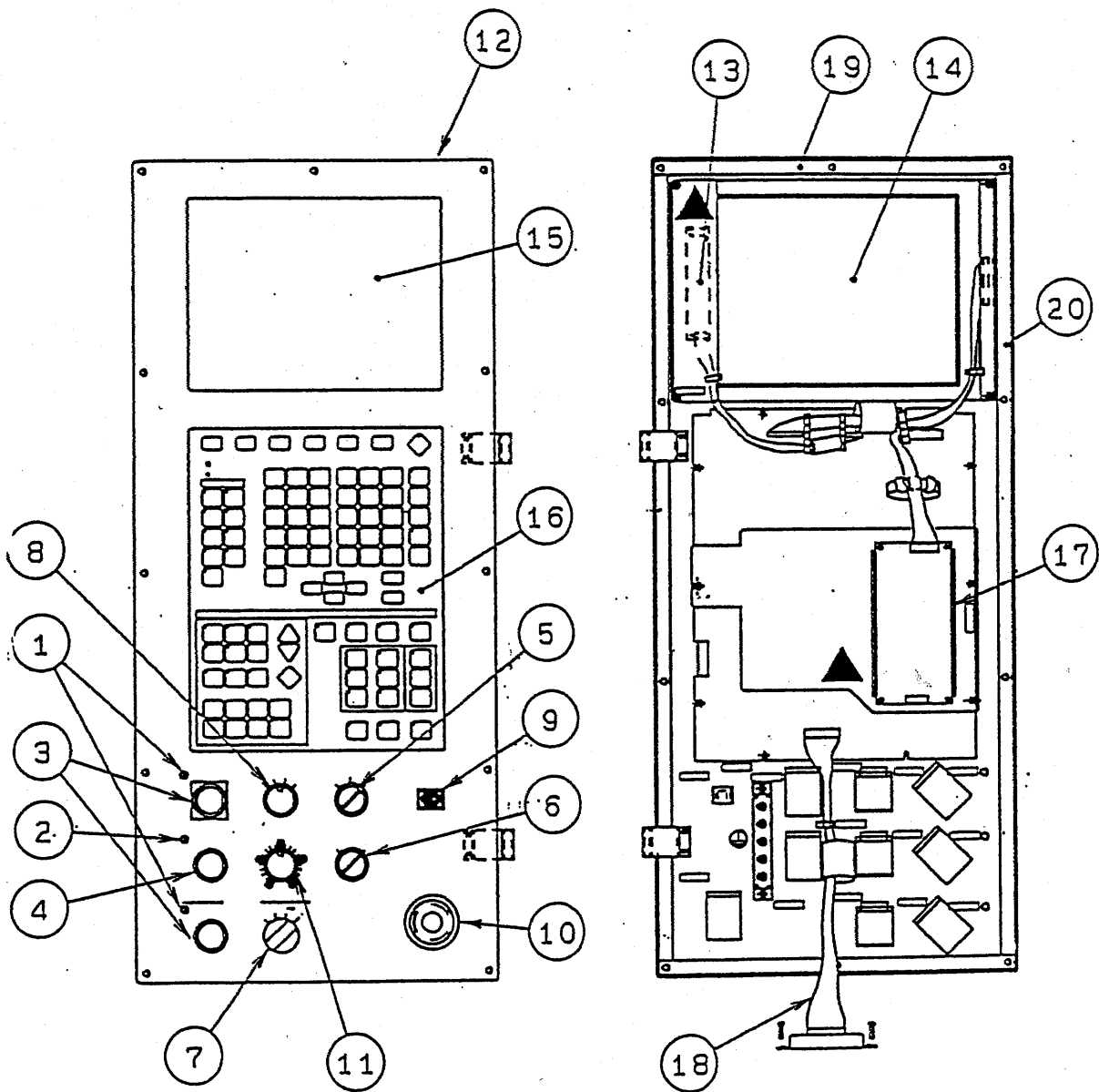
C VIEW

40. 制御箱関係
CONTROL BOX

No	部品コード	数	品名	パーツシンボル	備考
o	Part Code	y	Part Name	Part Symbol	Remark
1	616365***	1	NCキバンクミ A10#□C	NC PCB	B52J090-4以降 (□=4以降) CG PCB付
2	616468***	1	スレーブキバンクミA00	SLAVE PCB	
3	654846***	1	MEMユニットNTクミA00J	MEM PCB	日本語
	654848***	1	MEMユニットNTクミA00E	"	日本以外
4	654541***	1	IOキバンクミA00ホキヨ	IO PCB	
5	654300***	1	EXIOキバンクミ A00	EXIO PCB	
6	6545310**	1	OPSELキバンクミ **	OPSEL PCB	
11	637052001	1	ブレーカEG53B/40E	ELB	200V
	638321001	1	ブレーカEG33B/20 E	"	400V
	654275001	1	ブレーカSA33B/20 T	NFB	EU
12	655629001	1	バリスタ 200V クミ	VRSTR	200V
	655630001	1	バリスタ 400V クミ	"	400V
	655631001	1	バリスタ 400V クミEP	"	EU
13	622464001	1	サーモセンサOP-62 75	BOH	
14	651206001	1	トランス1 9.5K 400V	T1	400V
	651207001	1	トランス1 9.5K EU	"	EU
15	653245001	1	トランス2 0.5K 200V	T2	EU以外
		1	トランス2 1.0K EU	"	EU
16		1	デンゲンLDA30F-5X	AVR1	
17		1	AVR LDA100W-24X	AVR2	
18		1	リレ-LC1 32A 24V	KS1	
19	618648001	1	リレ-LP1-K06	KC1	
	618670001	1	ヘッドオンLP-4P	KC1 ADD-ON	
20	622484001	4	ファン4715PS10TB30	FAN1, 2, 4, 5	
21	618674001	1	ブレーカEA32	Q2	
22	616075001	3	Gヒューズ 8A	Q3	EU以外
	638294075	1	ブレーカBAB3175211	"	EU
23	618632001	1	インバータ200Wクミ	ATCINV	
25	618644001	1	フィルタ デンゲン 30A	Z1	EUのみ
27	653838001	2	スイッチAM50024C5	SQBOXU, BOXD	
28	653840006	2	クリップピンY-K1106		
	653841025	2	コテイリングY-2511		
29	653837001	2	ボルトGUTB6-8-20		
30	638376001	1	ハンドルBZ-V20C		
	626986000	1	ナンキンジョウ1000-30		
31	654082001	1	デンチホルダクミ31A	BAT1	
32	654376100	2	トリムシール4100B316C		
33	654377080	1	トリムシール4100B332C		
34	654376080	1	トリムシール4100B316C		
35	652553001	1	フカジクPLパツキン22A		
51	618517001	1	アンプPY9A150	S AMP	
54	654678101	3	アンプPY9A050	X, Y, Z AMP	
57	618740001	3	ダイコウ500W15YB	RSP1, 2, 3	
60	654078001	1	コウカンヨウフイルター	FAN3	
61	654830001	1	スイッチLANGクミB	SWLANG	
62	618713001	1	リレ-QE-20N	KPH	
63	654222001	2	パツキンサイド31A		
64	654379001	1	コンセント2P	100V	
57	638085002	1	ダイコウ500W10YB	RSP1	サーマル付
58	638238002	1	ダイコウ500W10Y	RSP2	with Thermal
59		1	リアクトルTR-2518	ACL1	16krpm 仕様
		1	リアクトルTR-1704B	ACL1	10krpm 仕様

41. 操作箱関係

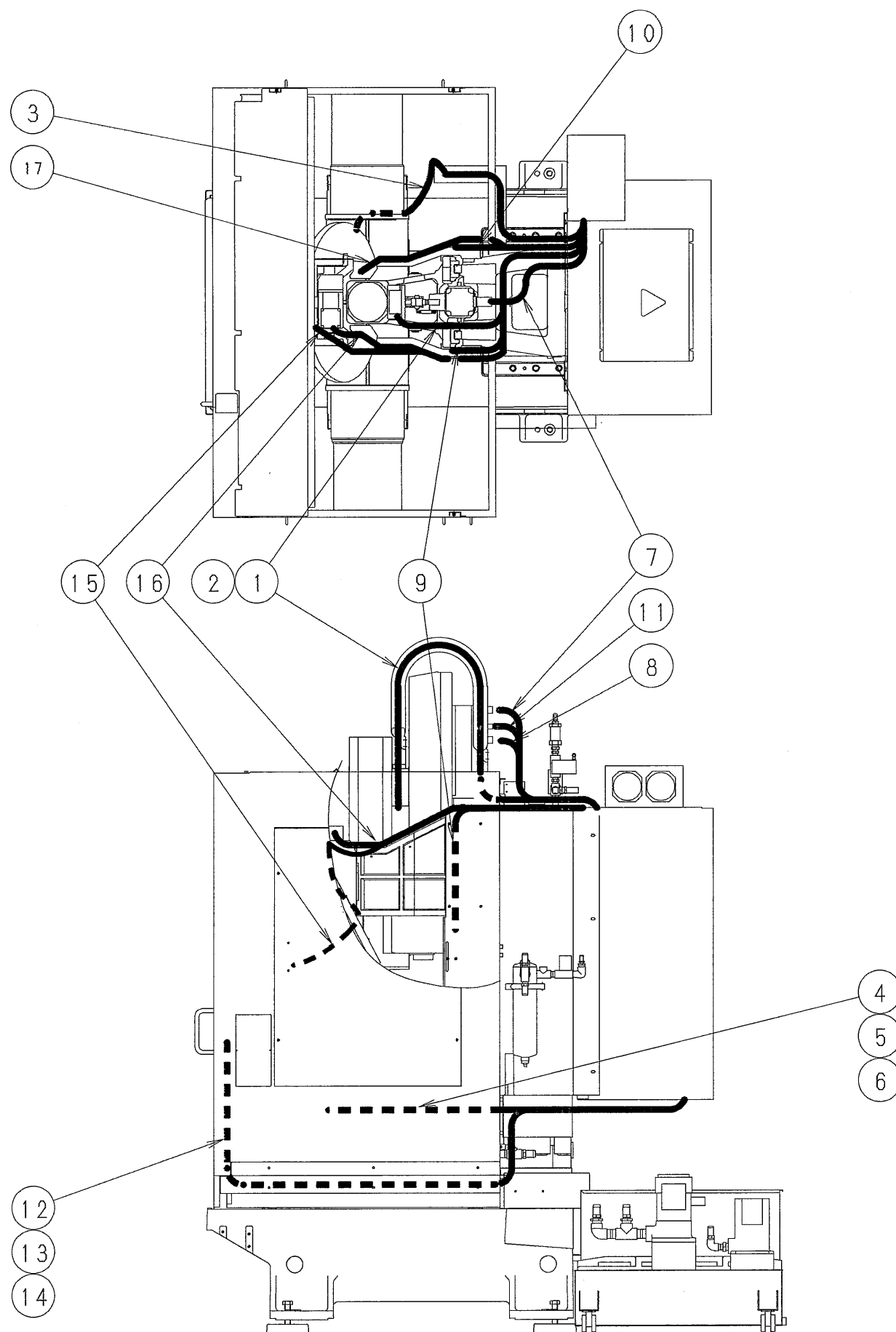
OPERATION BOX



41. 操作箱関係
OPERATION BOX

No	部品コード	数	品名	パ-ツンボ-ル	備考
o	Part Code	y	Part Name	Part Symbol	Remark
1	643690000	1	LED DB00-68B G	LED ST	
2	643691000	1	LED DB00-68B R	LED STP	
3	654102001	1	SW AR22FOR-10G	SW ST	
4	654104001	1	SW AR22FOR-10R	SW STP	
5	654444001	1	SWAR22JCR3B174A	SW PRT	
6	652629001	1	スイッチSECクミ22A	SW SEC	
8	654313001	1	スイッチFOVクミ	RSFOB	
	636844001	2	ツマミ B30	NIPPLE B30	
9	654567001	1	SW デンゲン1A1B	SW PW	
10	654631001	1	SW ヒジヨウ1B	SW EM	
11	654314001	1	スイッチMOVクミ	RSMOV	
	636844001	2	ツマミ B30	NIPPLE B30	
12	616095001	1	ソウサハコパネル22A J	OPERATION BOX PANEL, 22A J	日本語 JAPANESE
	616096001	1	ソウサハコパネル22A E	OPERATION BOX PANEL, 22A E	英語 ENGLISH
13	654497001	1	LCDインバータクミ	LCD INVERTER ASSY	
14	654496001	1	LCDクミ	LCD ASSY	
15	654121001	1	LCDフィルタ	LCD FILTER	
16	616174001	1	キーボードクミJ	KEYBOARD ASSY J	日本語 JAPANESE
		1	キーボードクミE	KEYBOARD ASSY E	英語 ENGLISH
17		1	デンゲンLDC30F-XF	AVR LDC30F-XF	
18		1	ケーブルCNRS 31A	CABLE CNRS 31A	
19		2	パツキン3X12X305	PACKING, 3X12X305	
20	654477001	2	パツキン3X12X614	PACKING, 3X12X614	

42. ケーブル関係 CABLE



42. ケーブル関係
CABLE

No	部品コード	数	品名	パーツシンボル	備考
o	Part Code	y	Part Name	Part Symbol	Remark
1	618666001	1	SENCコード クミ251	S ENCODER CORD ASSY, 251	
2	618679001	1	Sモータコード251	SPINDLE MOTOR CORD 251	EU以外
	618719001	1	Sモータコード251 EU	SPINDLE MOTOR CORD 251 EU	EU
3	618661001	1	Xフレキシクミ251	X FLEXIBLE TUBE ASSY 251	標準
	618509001	1	Xフレキシクミ251L	X FLEXIBLE TUBE ASSY 251L	ロング
4	618664001	1	YENCコード251	Y ENCODER CORD 251	
5	618665001	1	Yモータコード 251	Y MOTOR CORD 251	
6	618682001	1	LSYコード251	LS Y CORD 251	
7	618747001	1	ZENCコード251	Z ENC CORD 251	
8	618738001	1	Zモータコード251	Z MOTOR CABLE 251	
9	618683001	1	LSZコード251	LS Z CORD 251	
10	618684001	1	LSコードATCクミ251	LS CORD ATC ASSY 251	
11	618746001	1	Zブレーキコード251	Z BREAK CORD 251	
12	618743001	1	KEYコードS2B	KEY CORD S2B	
13	618744001	1	SWコードS2B	SW CORD S2B	
14	618745001	1	K200コードS2B	K200 CORD S2B	
15	618685001	1	ATCENCコードクミ251	ATC ENCODER CABLE ASSY, 251	
16	618686001	1	ATCモータコード251	ATC MOTOR CABLE 251	
17	650245001	1	ATCCAMスイッチクミ229	ATC CAM SWITCH ASSY 229	

(この頁は空白です。)
(This page is a blank.)

