

Barudan

HIGH SPEED AUTOMATIC EMBROIDERY MACHINE

MODEL BEVT-S*CA II

PARTS LIST

BARUDAN CO., LTD.

20 Tsukagoshi Josuiji,
Ichinomiya-city, Aichi-pref., Japan
TEL <81>586-76-1137 FAX <81>586-77-1499
<http://www.barudan.co.jp/>

株式会社 バルダン

〒491-0004 愛知県一宮市定水寺塚越20番地
TEL (0586) 76-1137 (代) FAX (0586) 77-1499
<http://www.barudan.co.jp/>

BEVT-S901CA II HIGH SPEED AUTOMATIC EMBROIDERY MACHINE 高速自動刺繍マシン

C O N T E N T S

目 次

Machine layout (BEVT-S901CA II)
配置図 (BEVT-S901CA II)

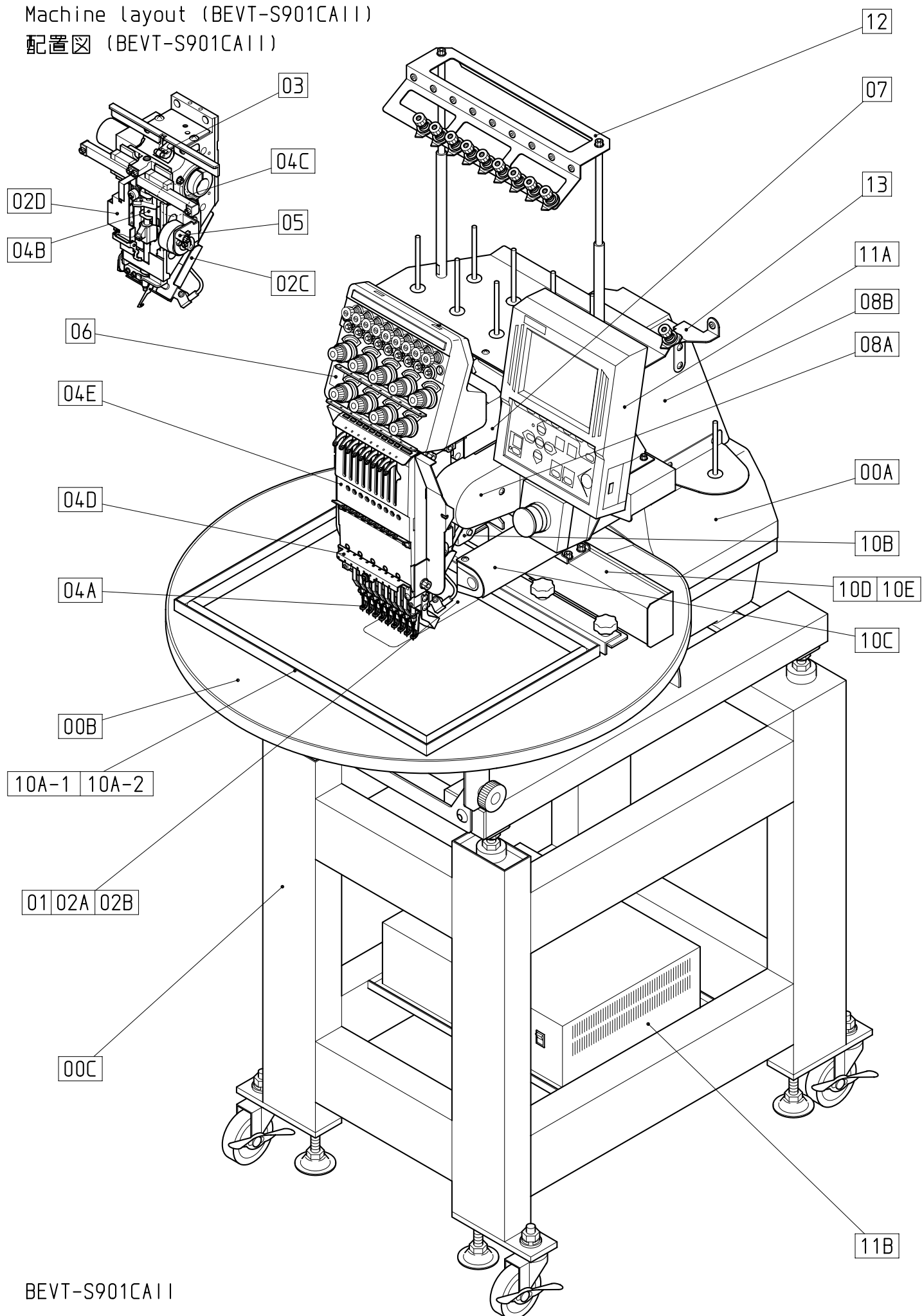
00A	Table・Frame A テーブル・フレームA
00B	Table・Frame B テーブル・フレームB
00C	Table・Frame C テーブル・フレームC
01	Head・Bed ヘッド・ベッド
02A	Thread cut A 糸切りA
02B	Thread cut B 糸切りB
02C	Thread cut C 糸切りC
02D	Thread cut D 糸切りD
03	Take up lever 天秤
04A	Needle bar A 針棒A
04B	Needle bar B 針棒B
04C	Needle bar C 針棒C
04D	Needle bar D 針棒D
04E	Needle bar E 針棒E

05	Jump ジャンプ
06	Thread guide 糸道
07	Color change 色換え
08A	Drive A 駆動 A
08B	Drive B 駆動 B
10A-1	Pantograph drive A 枠駆動 A
10A-2	Pantograph drive A 枠駆動 A
10B	Pantograph drive B 枠駆動 B
10C	Pantograph drive C 枠駆動 C
10D	Pantograph drive D 枠駆動 D
10E	Pantograph drive E 枠駆動 E
11A	Control A 制御 A
11B	Control B 制御 B
12	Accessories 付属品
13	Lower thread roll 下糸巻

INDEX
索引

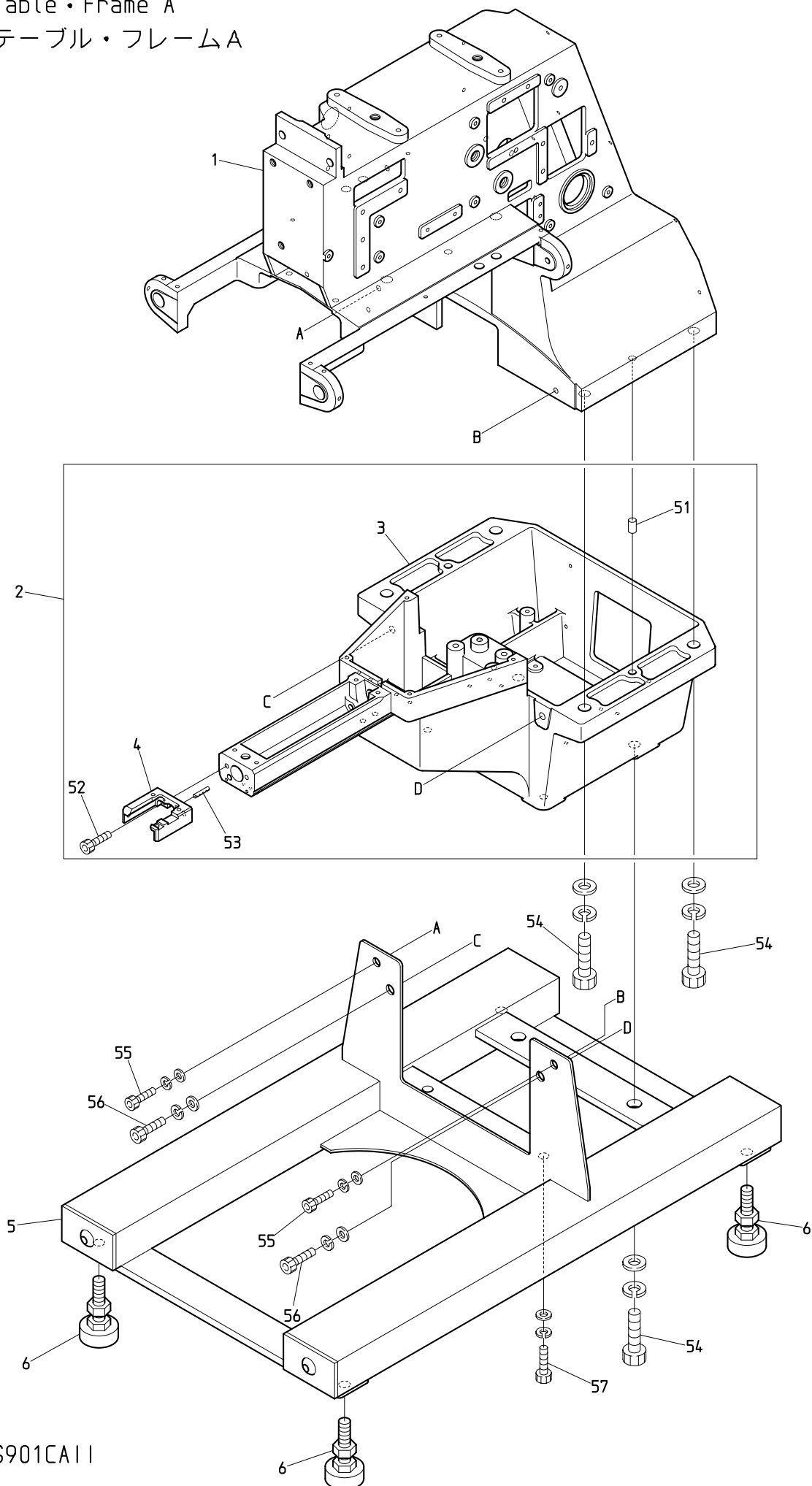
Machine layout (BEVT-S901CA11)

配置图 (BEVT-S901CA11)



BEVT-S901CA11

00A Table・Frame A
 テーブル・フレームA

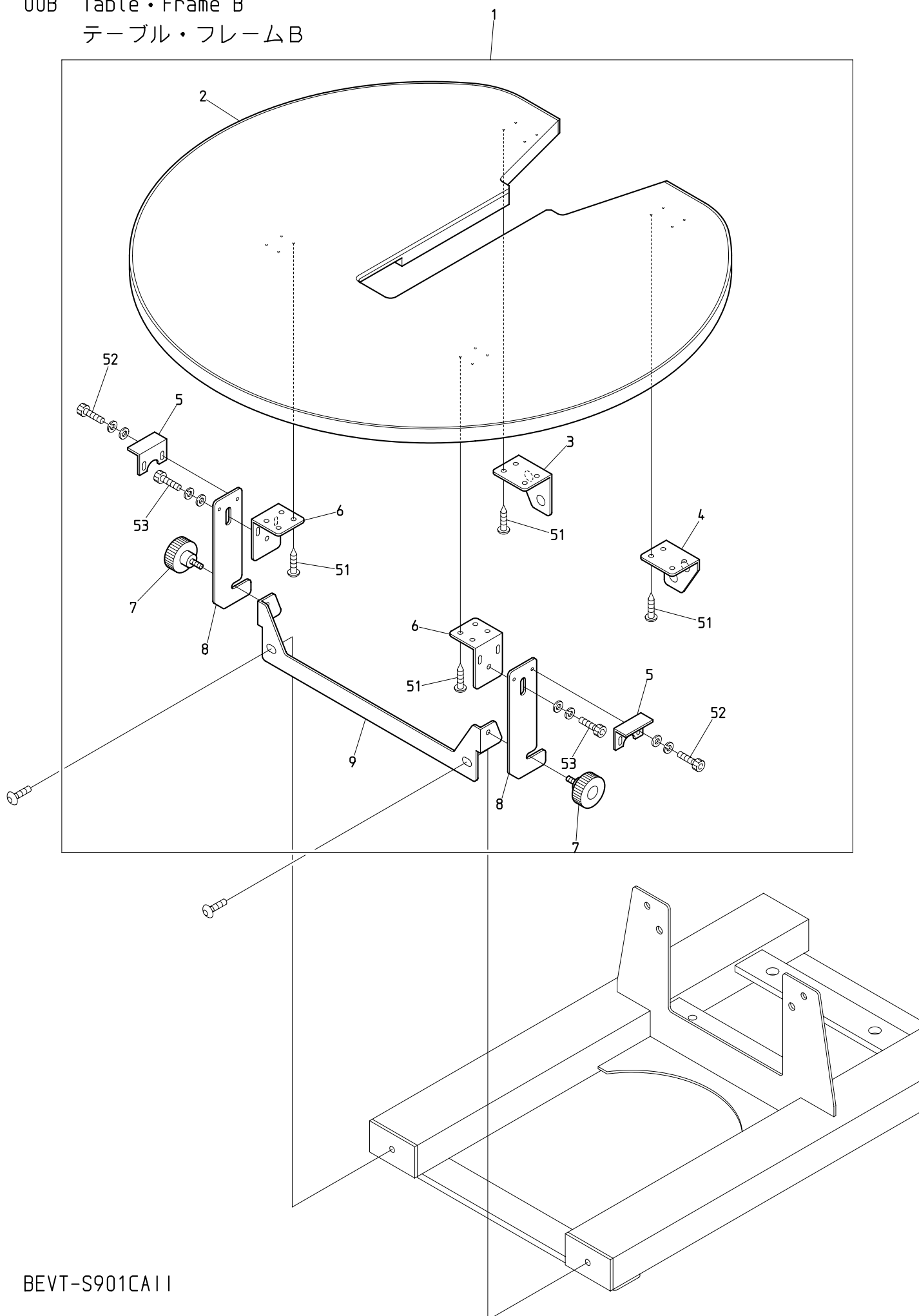


BEVT-S901CA11

00A Table・Frame A
テーブル・フレームA

[illegible]

00B Table・Frame B
テーブル・フレームB

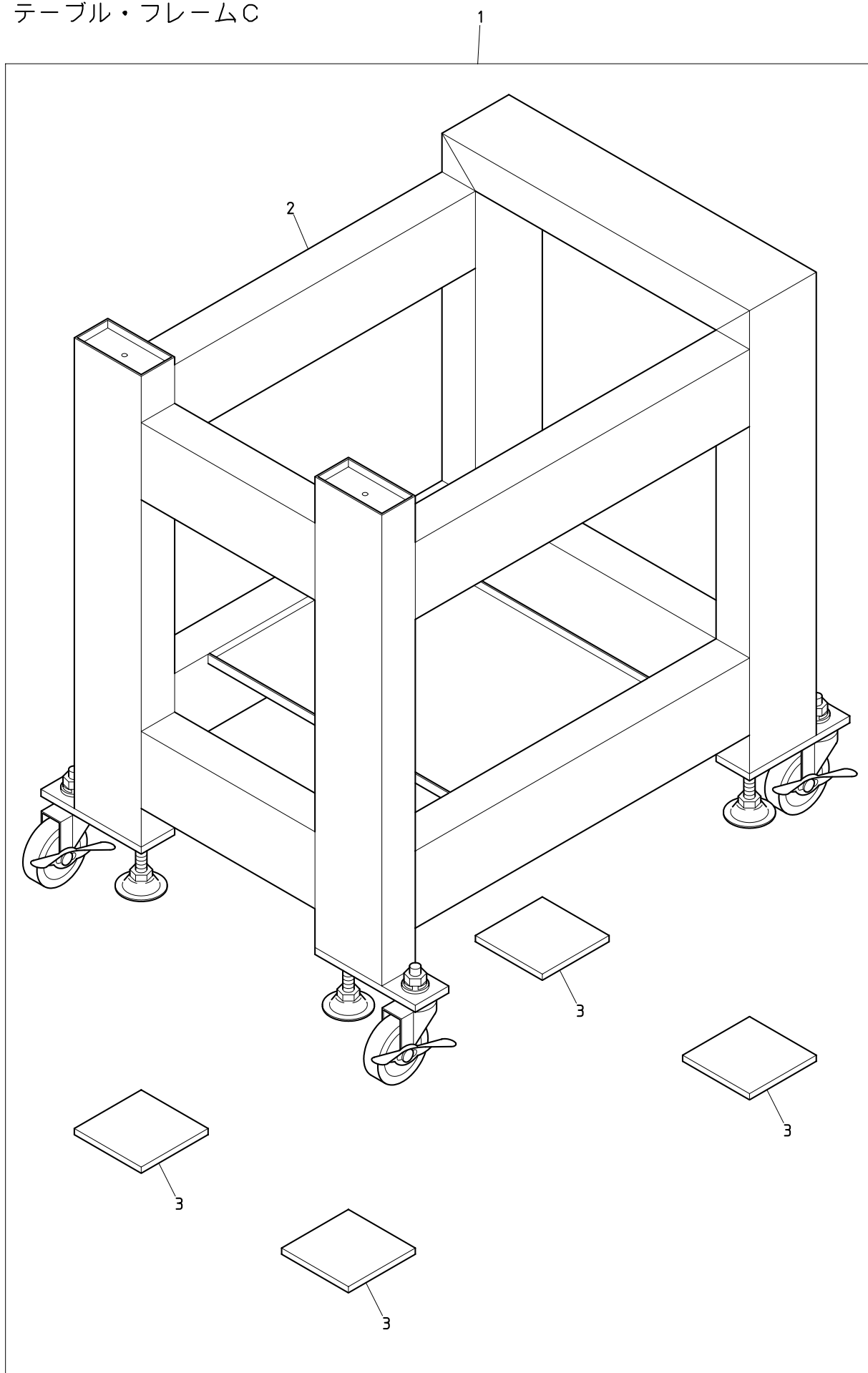


BEVT-S901CA11

00B Table・Frame B
テーブル・フレームB

[illegible]

00C Table・Frame C
テーブル・フレームC

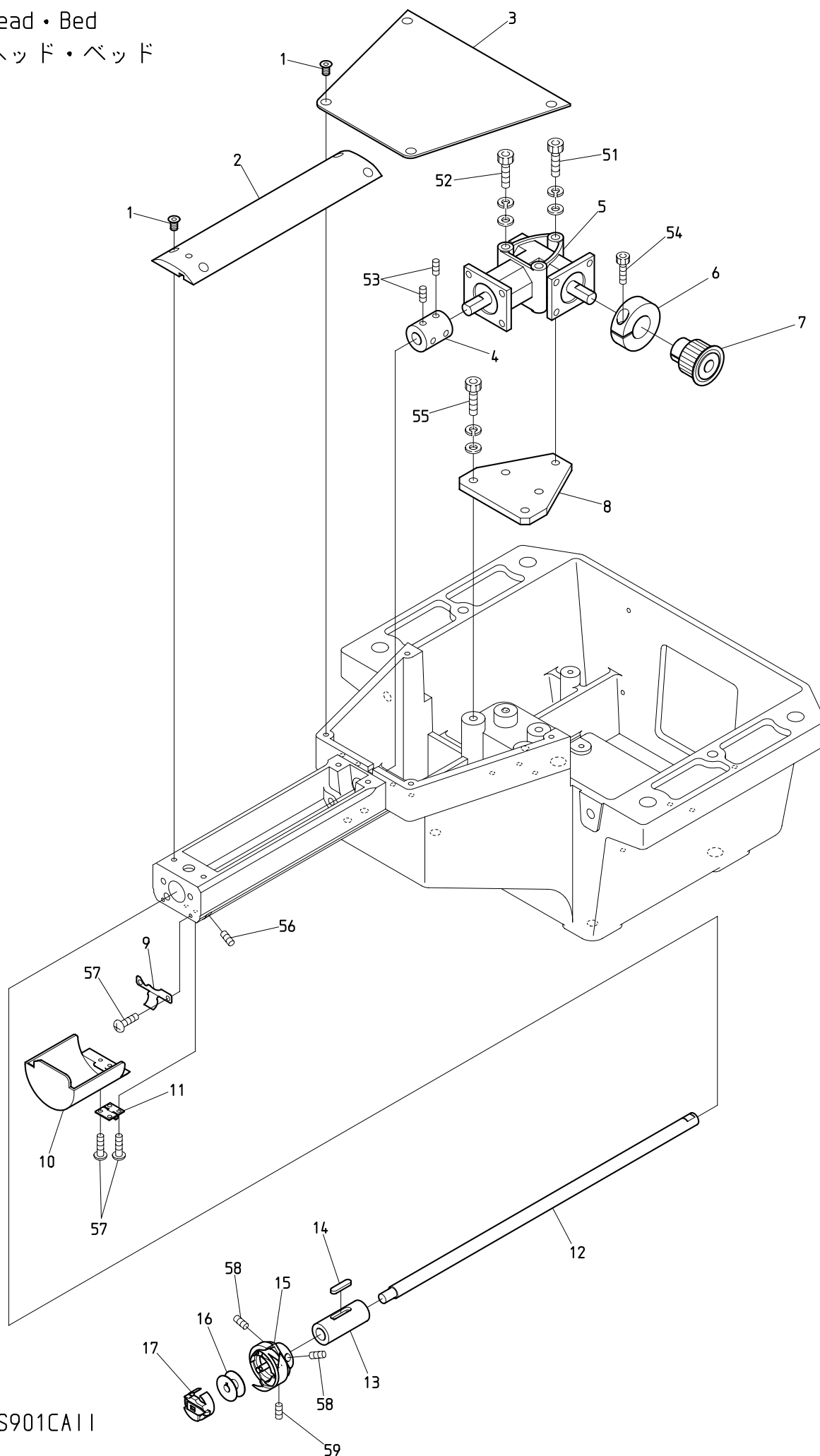


BEVT-S901CA11

Table・Frame C
テーブル・フレームC

[illegible]

01 Head・Bed
ヘッド・ベッド

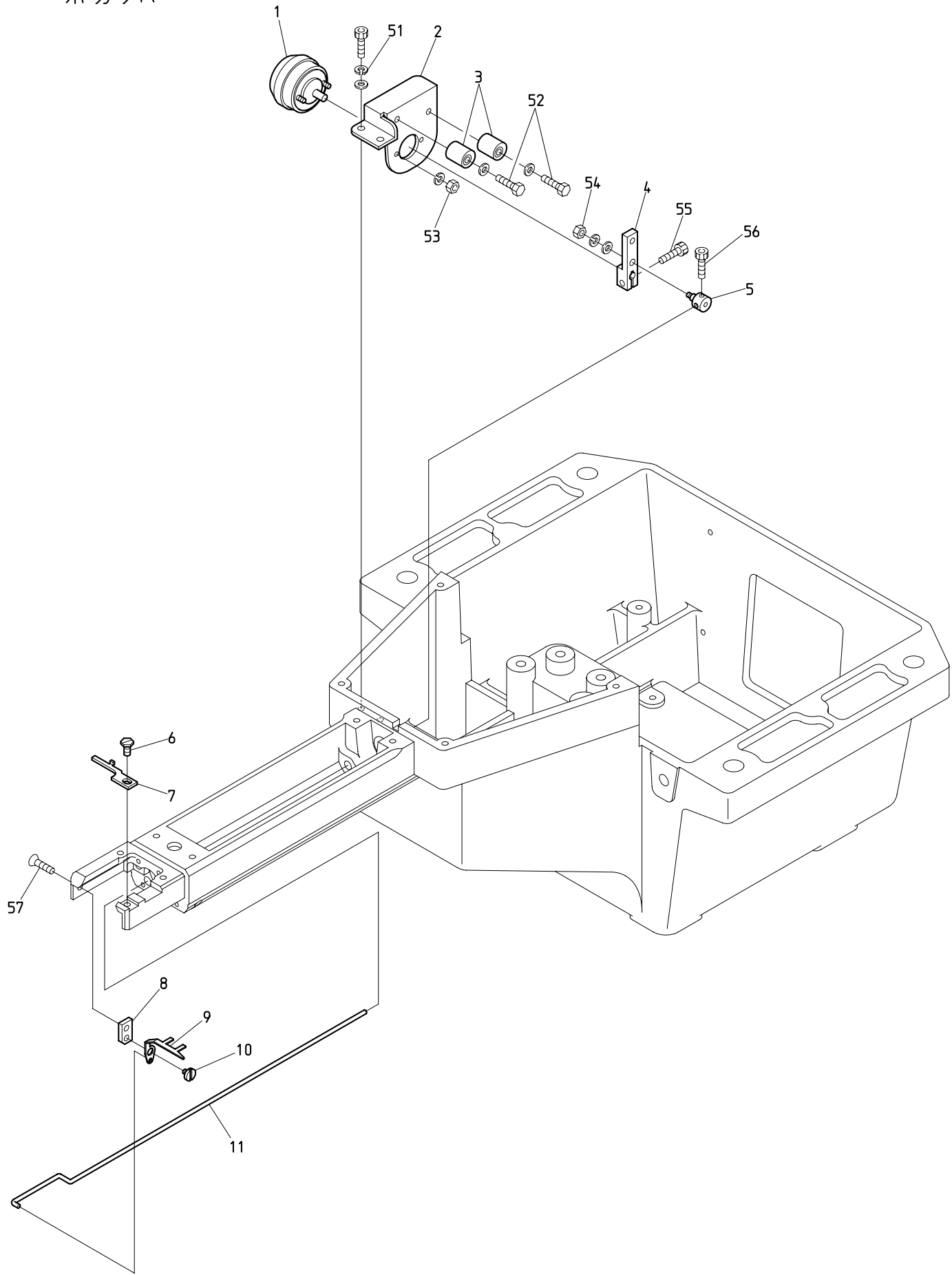


BEVT-S901CA11

01 Head・Bed
ヘッド・ベッド

[illegible]

02A Thread cut A
糸切りA



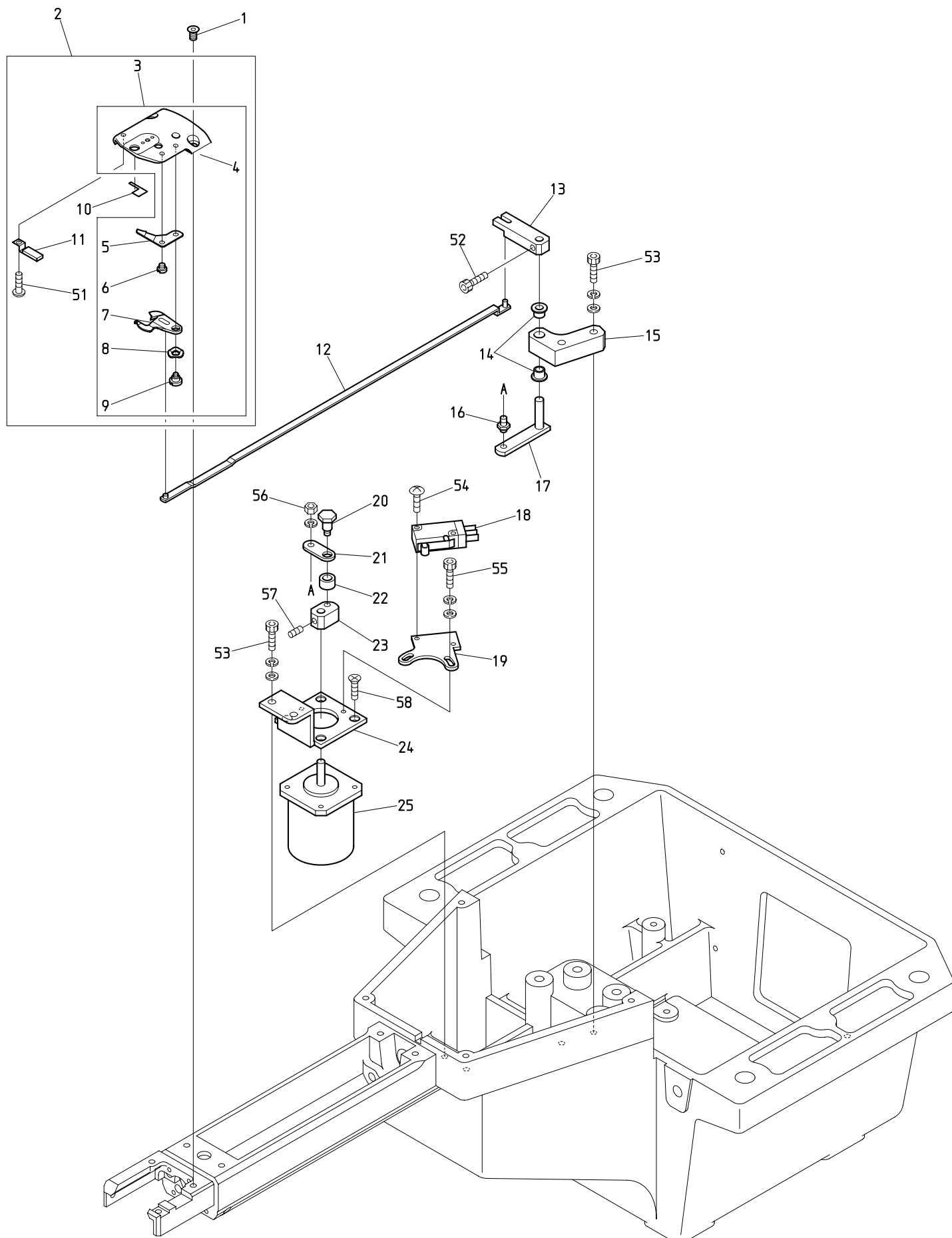
BEVT-S901CA11

0 2 A Thread cut A

糸切り A

[illegible]

02B Thread cut B
糸切りB



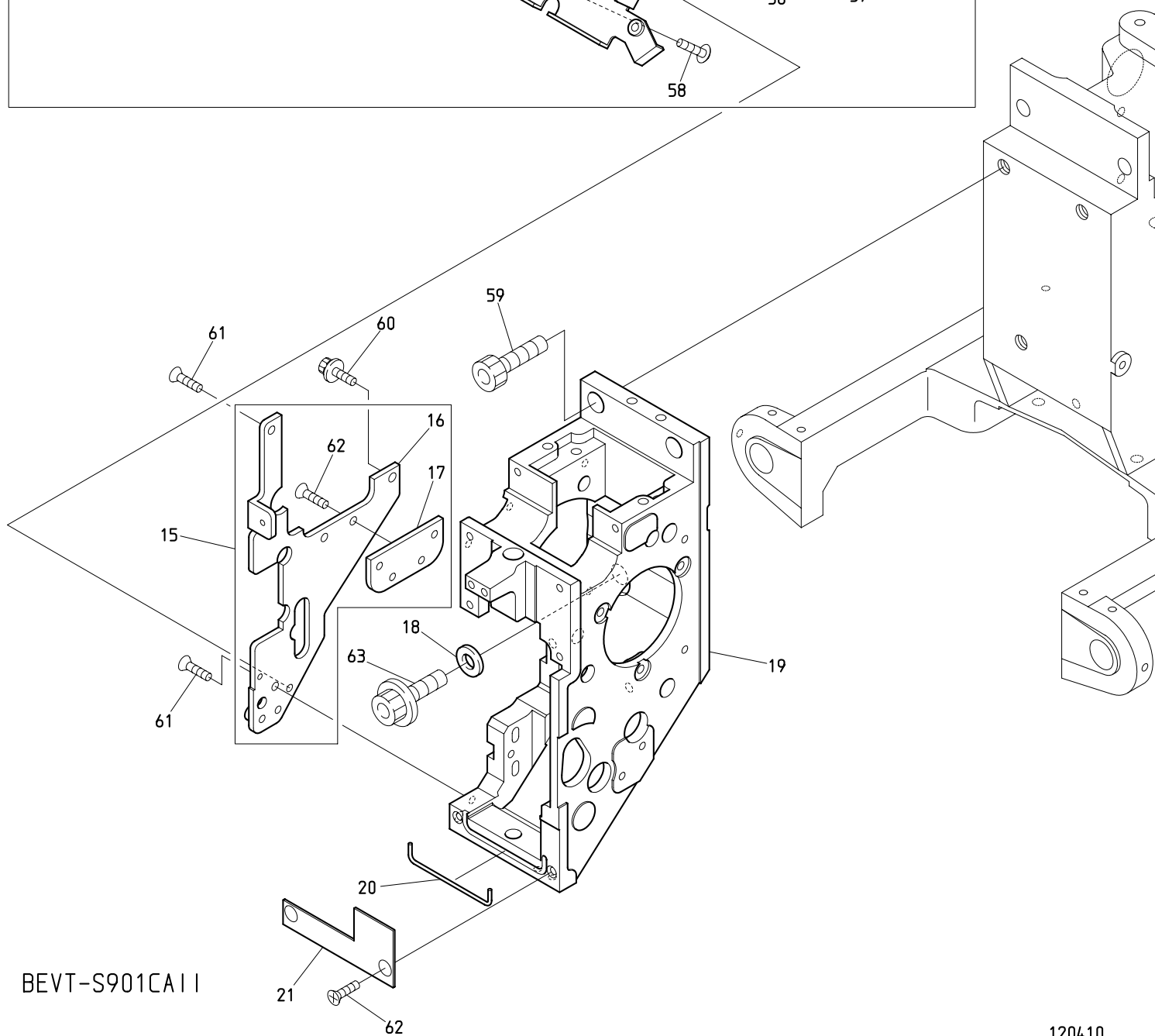
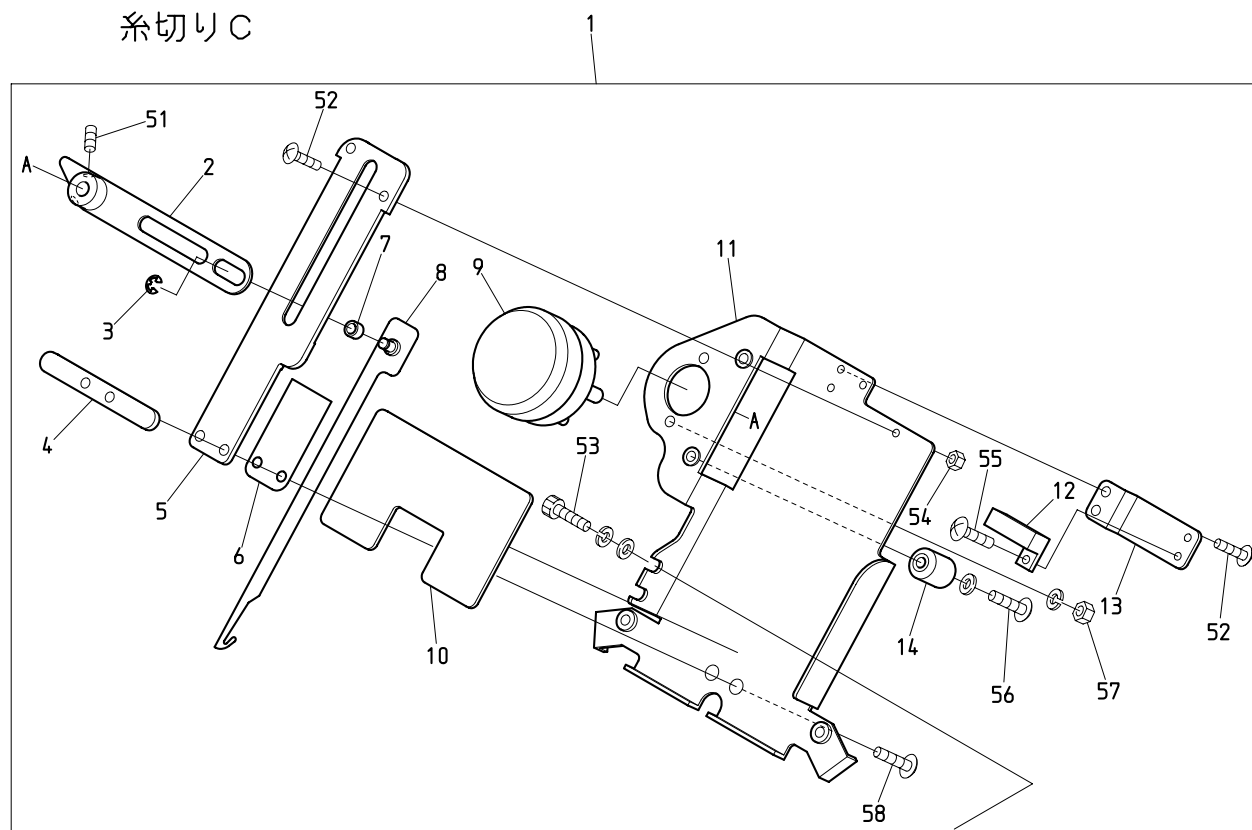
BEVT-S901CA11

0 2 B Thread cut B

糸切りB

[illegible]

02C Thread cut C
糸切りC



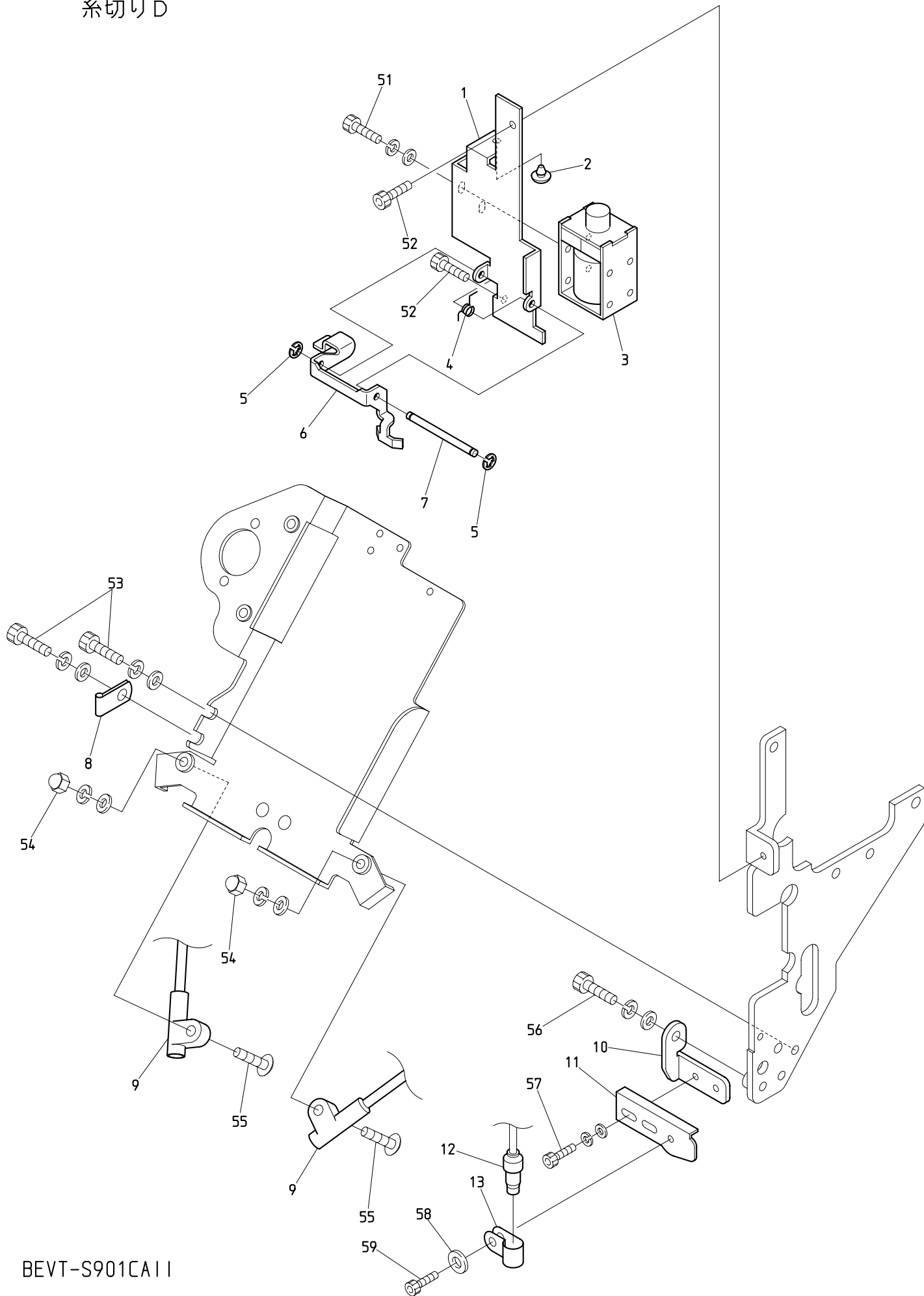
BEVT-S901CA11

0 2 C Thread cut C

糸切り C

[illegible]

02D Thread cut D
糸切りD



BEVT-S901CA11

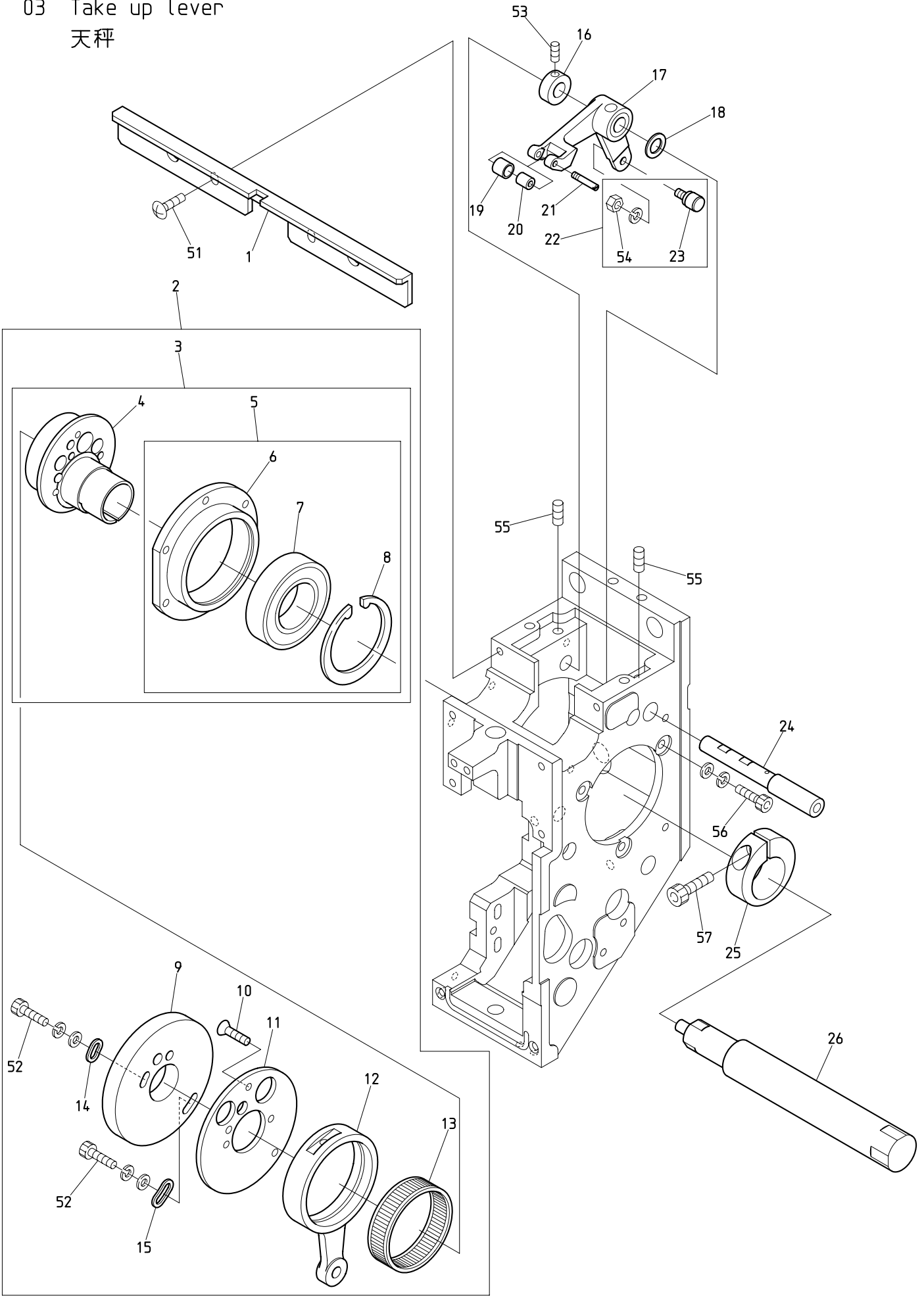
0 2 D

Thread cut D

糸切り D

[illegible]

03 Take up lever
天秤



BEVT-S901CA11

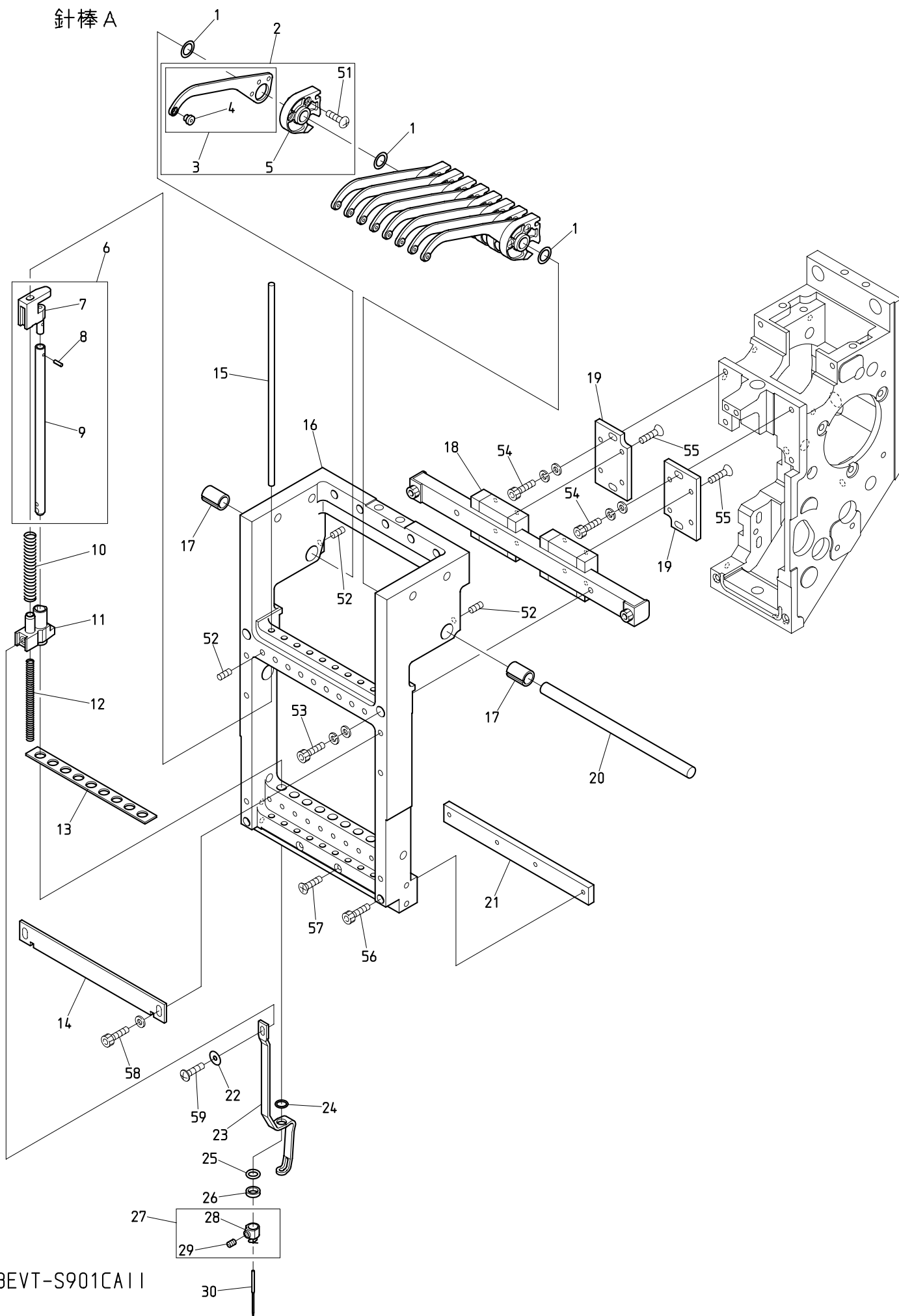
03 Take up lever

天秤

[illegible]

04A Needle bar A

針棒 A



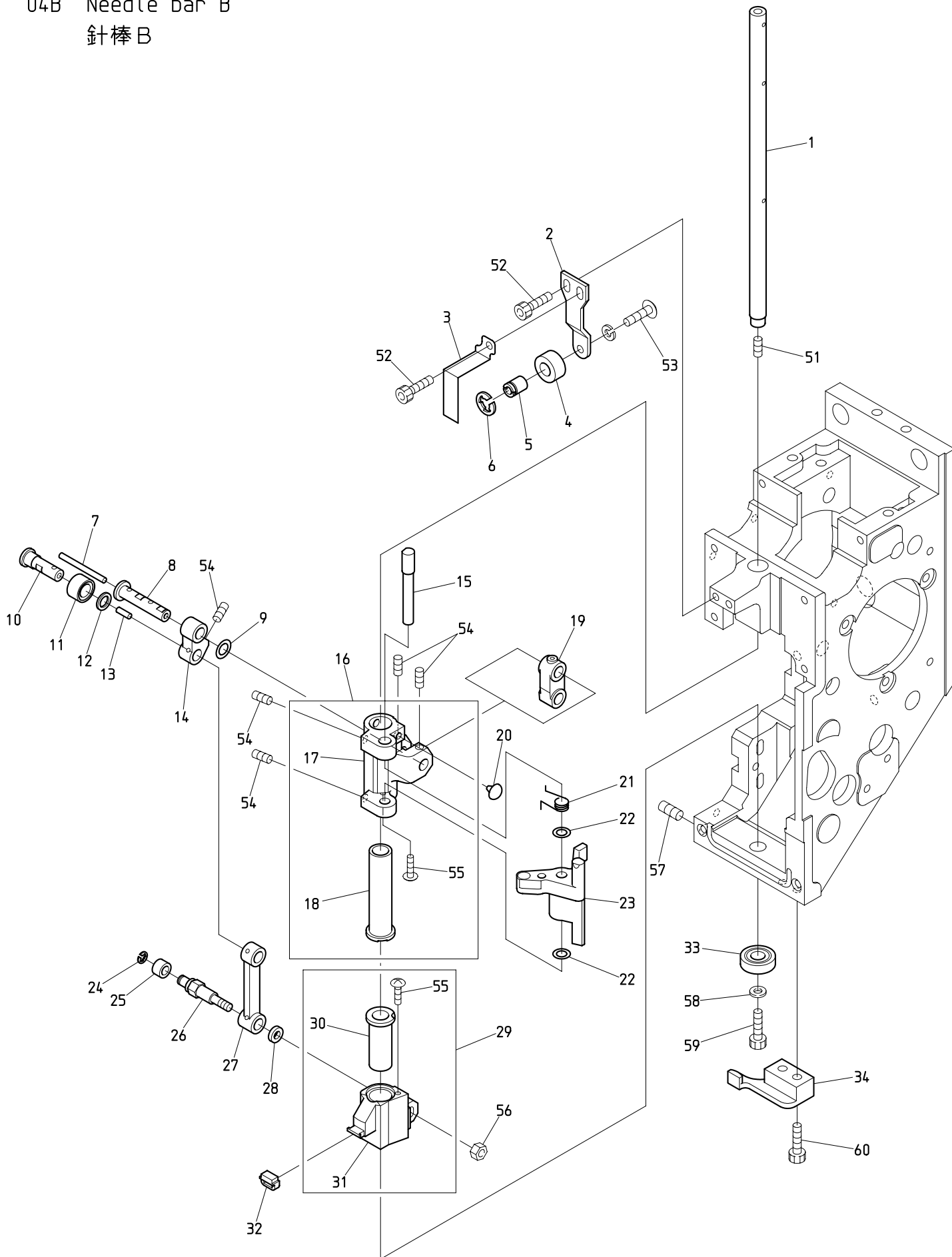
BEVT-S901CA11

O 4 A Needle bar A

針棒A

ITEM	L I S T No.	DESCRIPTION	部品名	Q' TY	NOTE
1	QK230520	Shim ring 8×12×0.5	シムリング 8×12×0.5	1 0	
2	QK230590	Take up lever a'ssy (S-head)	天秤ASSY (S頭部)	9	
3	NBQK230300	Take up lever (S-head)	天秤 (S頭部)	9	
4	HB230751	Take up lever thread guide	天秤糸道ガイド	1	
5	NBQK230310	Take up lever timing block	天秤従動ブロック	9	
6	QK230451	Needle bar a'ssy (S-head)	針棒ASSY (S頭部)	9	
7	NBQK230380	Needle bar guide	針棒ガイド	9	
8	A9012539	Fluted pin PS03NC2×6.4 (Without guide)	溝付ピン PS03NC2×6.4 (案内部無シ)	9	
9	QK230370C	Needle bar	針棒	9	
10	KV230040	Needle bar spring (Upper, for thick type)	針棒バネ (上, 厚物用)	9	
11	NBQK230290	Cloth hold clamp	布押エクランプ	9	
12	SG230220	Needle bar spring (Lower)	針棒バネ (下)	9	
13	MH230100	Needle bar felt (DT-ZN)	針棒フェルト (DT-ZN)	1	
14	QK230340	Needle bar stocker (SH9)	針棒ストッカー (SH9)	1	
15	QK230360C	Needle bar guide shaft	針棒ガイド軸	9	
16	ME230050	Slide block (S9/CA II)	スライドブロック (S9/CA II)	1	
17	NBQK230390	Take up lever collar	天秤割カラー	2	
18	A9011312	Linear guide way (MGN15C2R208EZFCM)	リニアガイドウェイ (MGN15C2R208EZFCM)	1	
19	QK230280C	Linear guide base	リニアガイドベース	2	
20	NBQK230330	Take up lever shaft (S9)	天秤シャフト (S9)	1	
21	NBQK230420	Bearing plate (S9)	ベアリングプレート (S9)	1	
22	QK230530	Shim ring 3×10×0.3	シムリング 3×10×0.3	9	
23	QK230350C	Cloth hold (SH)	布押エ (SH)	9	
24	A9014167	O-ring SS065	Oリング SS065	9	
25	KF232130	O-ring (1B-AS568-902) C03091B	Oリング (1B-AS568-902) C03091B	9	
26	HT230120	Washer 2.4	ジュラコンワッシャー 2.4	9	
27	RH230440	Needle clamp (With hook, set screw)	針止メ (フック・止メネジ付)	9	
28	RH230450	Needle clamp (With hook)	針止メ (フック付)	9	
29	RH230460	Needle clamp screw	針止ネジ	9	
30	FN070011Q1	Needle (DBXK5Q1-NY11)	針 (DBXK5Q1-NY11)	9	
51		Pan screw M3×8	十字穴付ナベ小ネジ M3×8		
52		Hex. socket set screw M4×6	六角穴付止メネジ M4×6		
53		Hex. socket bolt M4×25	六角穴付ボルト M4×25		
54		Hex. socket bolt M4×12 (With washers)	六角穴付ボルト M4×12 (平座金 バネ座金付)		
55		Hex. socket flush bolt M3×6 (With adhesive)	六角穴付皿ボルト M3×6 (接着剤付)		
56		Hex. socket bolt M3×30	六角穴付ボルト M3×30		
57		Flush screw M3×28	十字穴付皿小ネジ M3×28		
58		Hex. socket bolt M4×8 (With plain washer t0.5)	六角穴付ボルト M4×8 (t0.5 平座金付)		
59		Plus-minus binding head screw M3×6	プラスマイナスバインド小ネジ M3×6		

04B Needle bar B
針棒 B



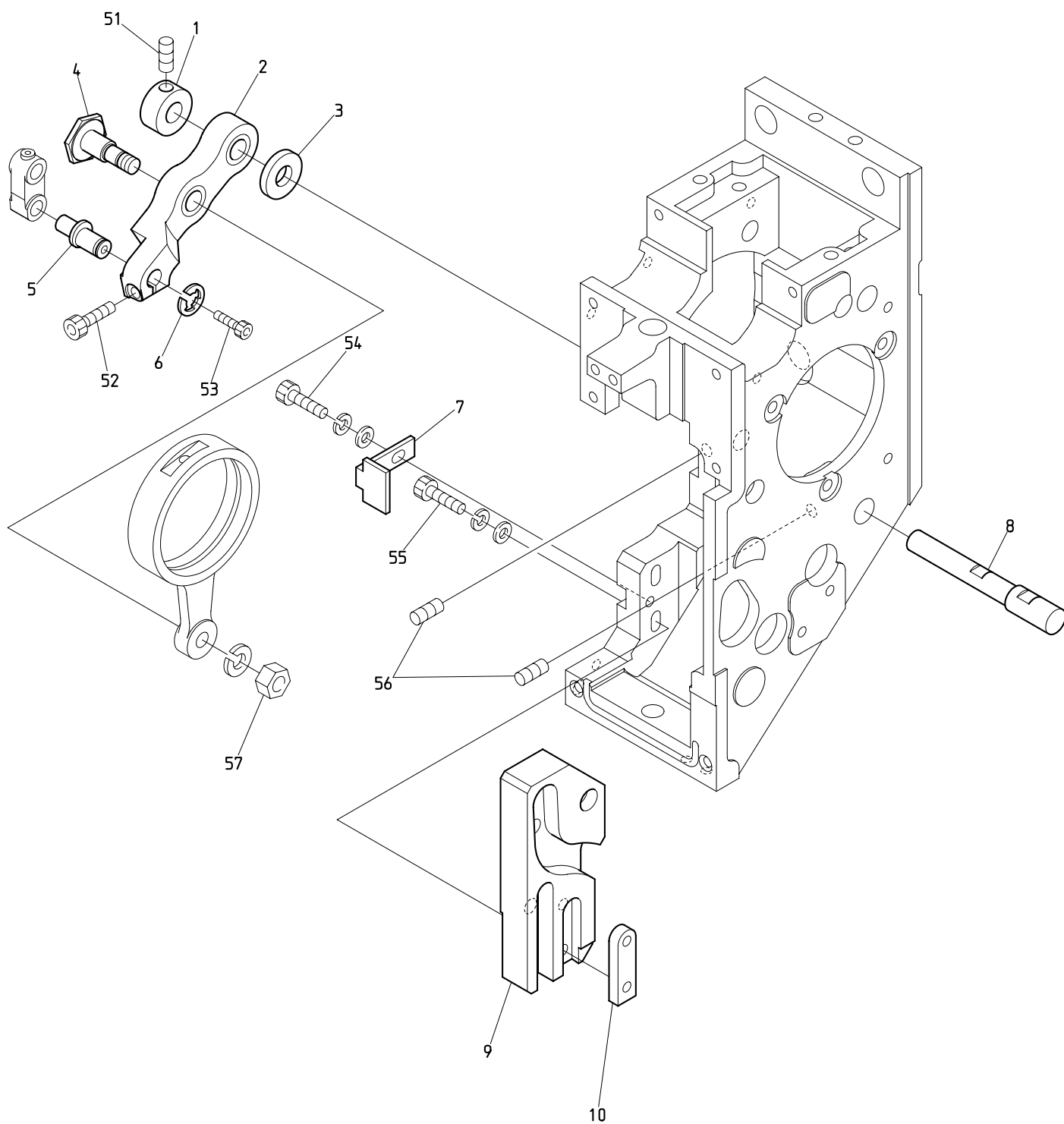
BEVT-S901CA11 BEXS-S15C
BEXR-S15C

O 4 B Needle bar B

針棒B

ITEM	L I S T No.	DESCRIPTION	部品名	Q' TY	NOTE
1	QK230170	Driving shaft	駆動軸	1	
2	NBOQK230180	Needle bar stopper bracket	針棒ストッパーブラケット	1	
3	NBOQK230200	Indication plate(S-head)	表示プレート(S頭部)	1	
4	NBOHT230220	Needle bar stopper	針棒ストッパ	1	
5	QK230190C	Needle bar stopper fixing pin	針棒ストッパ取付ピン	1	
6	A9012471	E-ring($\phi 6$) Black oxide finish	E型止メ輪(呼び径6) 黒染	2	
7	HT230750	Oil core(30mm)	油芯(30mm)	1	
8	HT230471	Small link pin	小リンクピン	1	
9	HT230730	Shim ring($\phi 10$ t=0.3)	シムリング($\phi 10$ t=0.3)	1	
10	RR230131	Link roller joint pin	リンクコロジョイントピン	1	
11	RR230151	Cloth hold roller(1.6S)	布押エコロ(1.6S)	1	
12	RR230140	Thrust washer	スラスト座金	1	
13	HT230760	Oil core(8mm)	油芯(8mm)	1	
14	NBOQK230080	Link(Small) P14	リンク(小) P14	1	
15	QK230060C	Needle bar driver pin	針棒叩キピン	1	
16	QK230540	Needle bar driver slide block a'ssy	針棒叩キ摺動ブロックASSY	1	
17	NBOQK230090	Needle bar driver slide block	針棒叩キ摺動ブロック	1	
18	NBOQK230100	Needle bar driver slide block bush	針棒叩キ摺動BKブッシュ	1	
19	NBOQK230050	Needle bar driving link	針棒駆動リンク	1	
20	A9014211	Rubber cushion TM-96-3	ブラグクッションゴム TM-96-3	1	
21	QK230110C	Needle bar driver spring	針棒叩キバネ	1	
22	QK230460	Shim ring 5×8.5×0.7	シムリング 5×8.5×0.7	2	
23	NBOQK230120	Needle bar driver	針棒叩キ	1	
24	A9012127	E-ring($\phi 3$)	E型止メ輪(呼び径3)	1	
25	KF230531	Roller(For take up lever)	コロ(天秤用)	1	
26	SG230180	Link roller joint pin(Large)	リンクコロジョイントピン(大)	1	
27	NBOQK230070	Link(Large) P40	リンク(大) P40	1	
28	SG230190	Washer for joint pin	ジョイントピン用ワッシャー	1	
29	QK230550	Cloth hold support slide block a'ssy	布押エ受摺動ブロックASSY	1	
30	NBOQK230160	Cloth hold support slide block bush	布押エ受摺動BKブッシュ	1	
31	NBOQK230150	Cloth hold support slide block	布押エ受摺動ブロック	1	
32	HT230340	Cloth hold support rubber	布押エ受ゴム	1	
33	A9010139	Ball bearing(697ZZ)	ボールベアリング(697ZZ)	1	
34	QK230320C	Slide block guide	スライドブロックガイド	1	
51		Hex. socket set screw M4×4(With nylon)	六角穴付止メネジ M4×4(ナイロン付)		
52		Hex. socket bolt M4×8	六角穴付ボルト M4×8		
53		Hex. socket button bolt M4×8(Spring washer)	六角穴付ボタンボルト M4×8(バネ座金付)		
54		Hex. socket set screw M4×6(With nylon)	六角穴付止メネジ M4×6(ナイロン付)		
55		Truss screw M2.5×4(With adhesive)	十字穴付トラス小ネジ M2.5×4(接着剤付)		
56		Hex. nut M4 I	六角ナット M4 1種		
57		Hex. socket set screw(Truncated cone point) M5×8	六角穴付止メネジ(トガリ先) M5×8		
58		Plain washer($\phi 4.3 \times \phi 10 \times t 0.8$ Black oxide finish)	平座金($\phi 4.3 \times \phi 10 \times t 0.8$ 黒染)		
59		Hex. socket bolt M4×6	六角穴付ボルト M4×6		
60		Hex. socket bolt M4×12	六角穴付ボルト M4×12		

04C Needle bar C
針棒C



BEVT-S901CA11 BEXS-S15C
BEXR-S15C

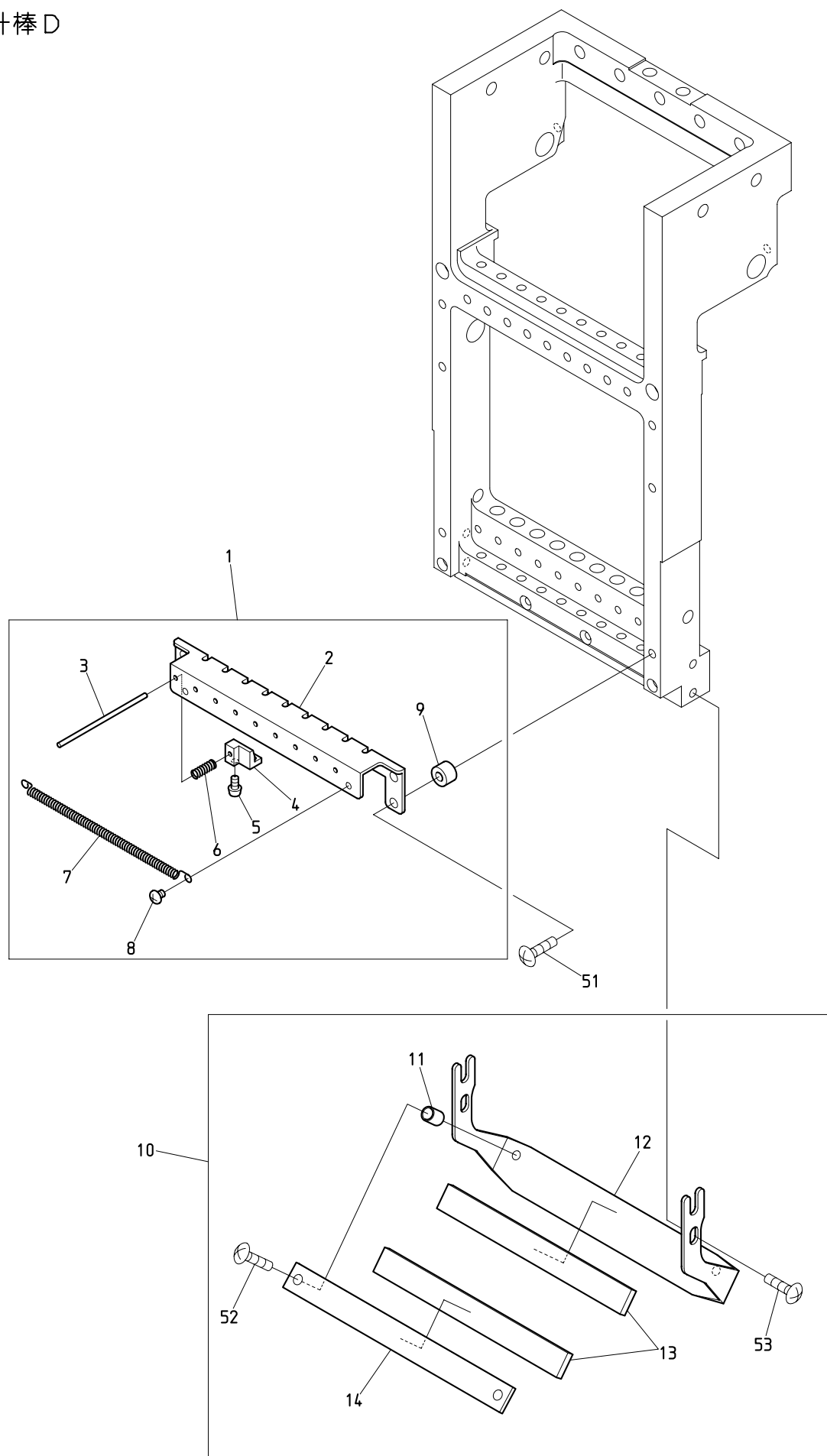
0 4 C

Needle bar C

針棒 C

[illegible]

04D Needle bar D
針棒D



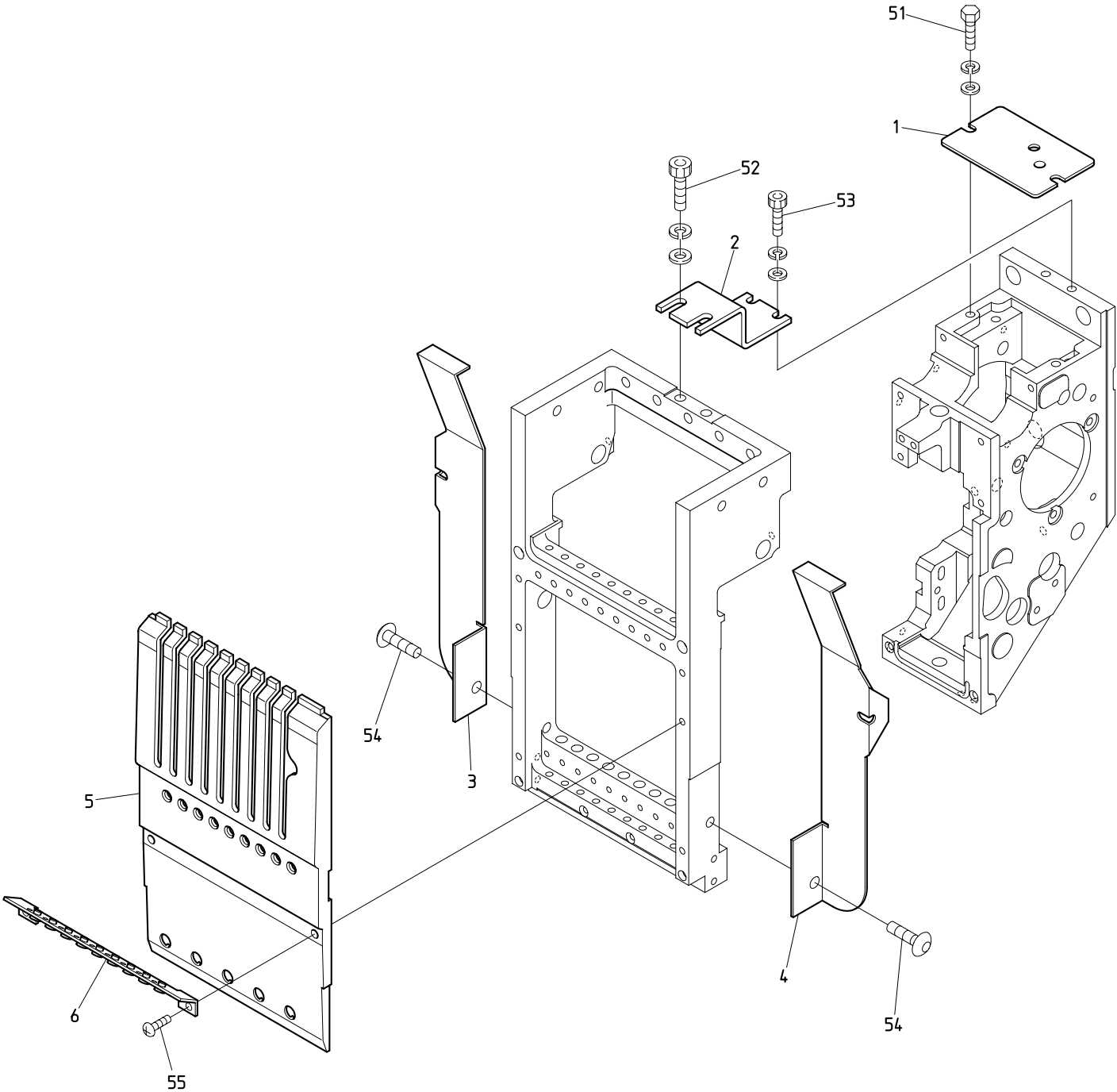
0 4 D

Needle bar D

針棒 D

[illegible]

04E Needle bar E
針棒E



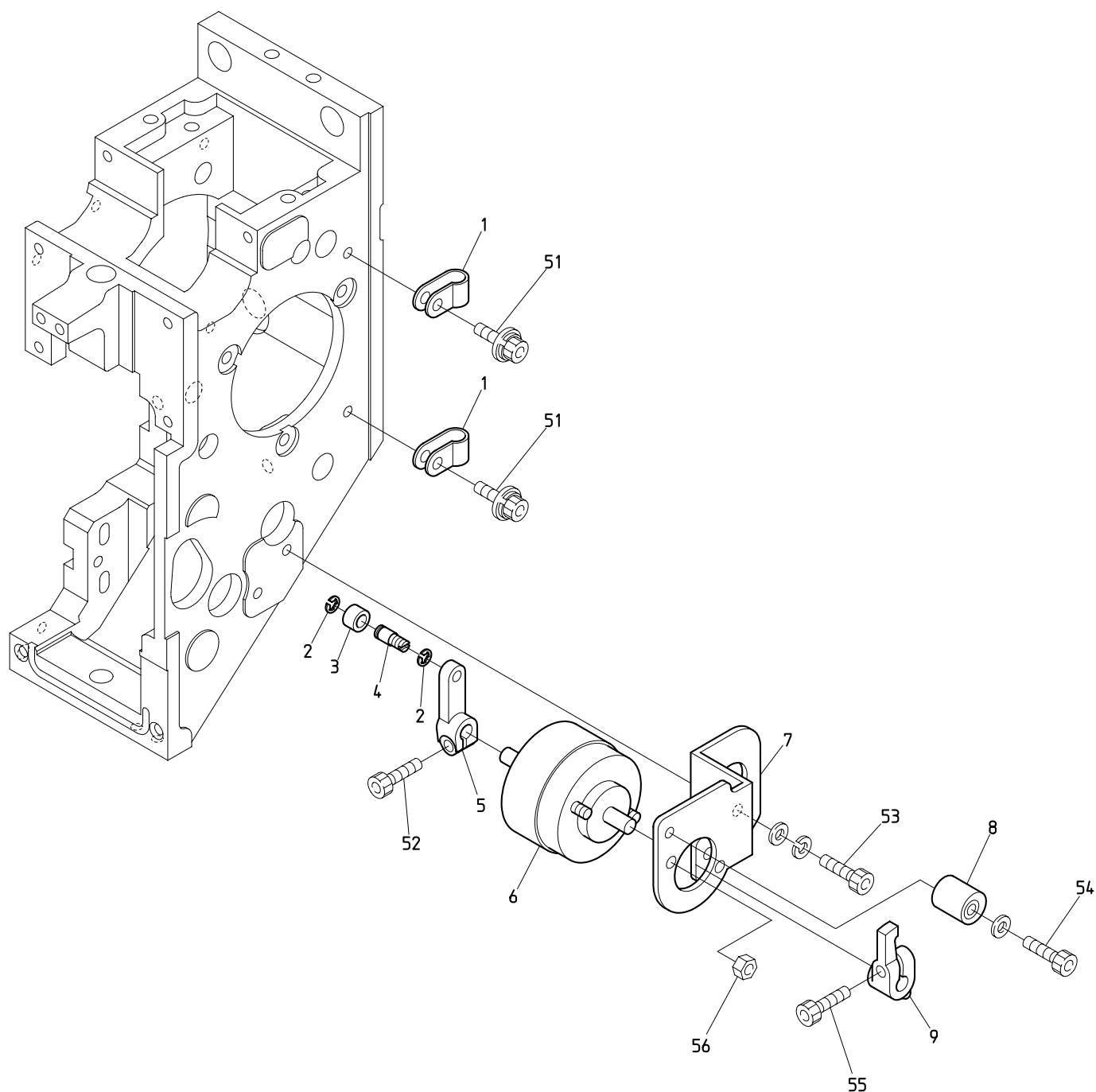
0 4 E

Needle bar E

針棒 E

[illegible]

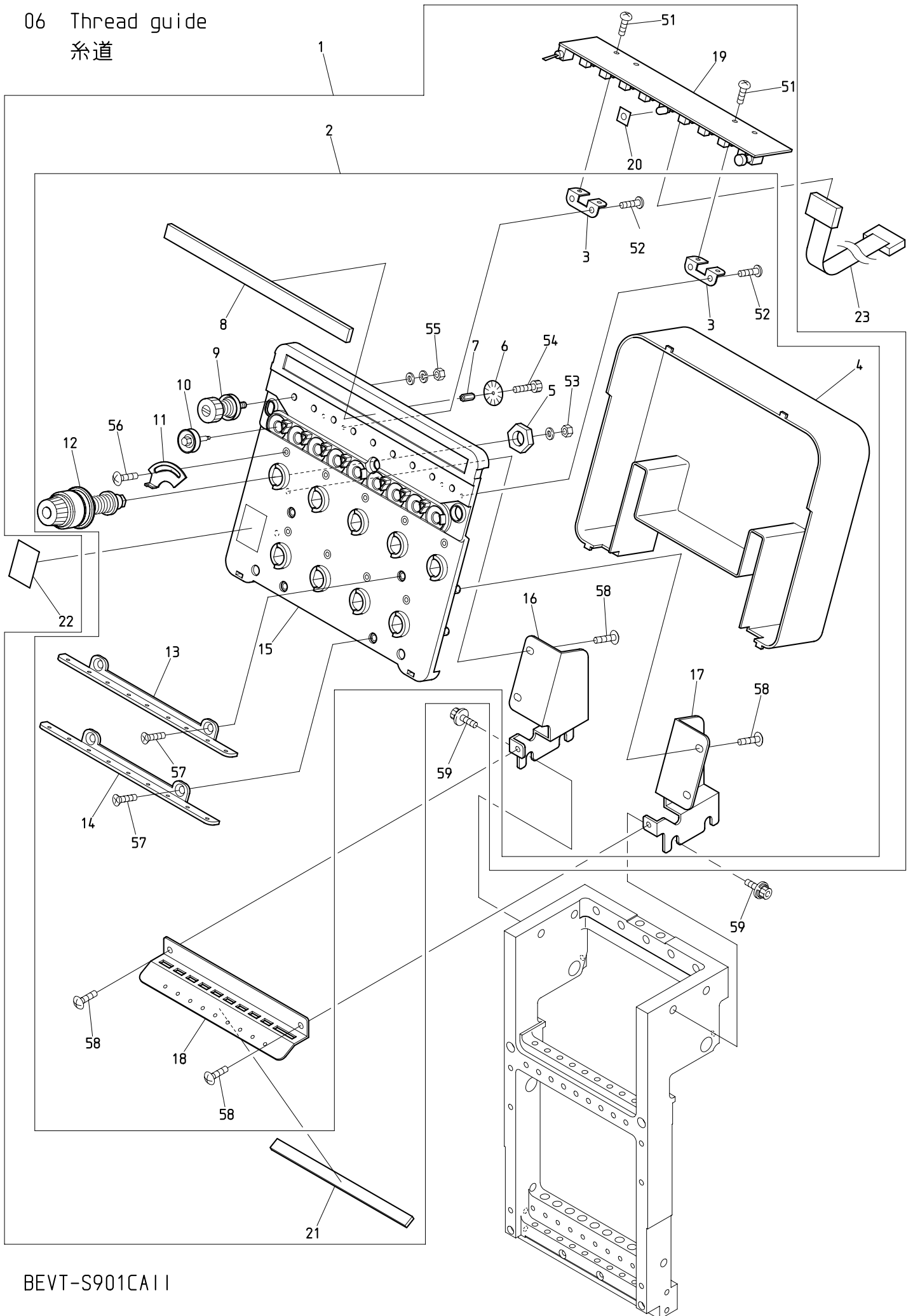
05 Jump
ジャンプ



05 Jump
ジャンプ

[illegible]

06 Thread guide 糸道



BEVT-S901CA11

06 Thread guide

糸道

[illegible]

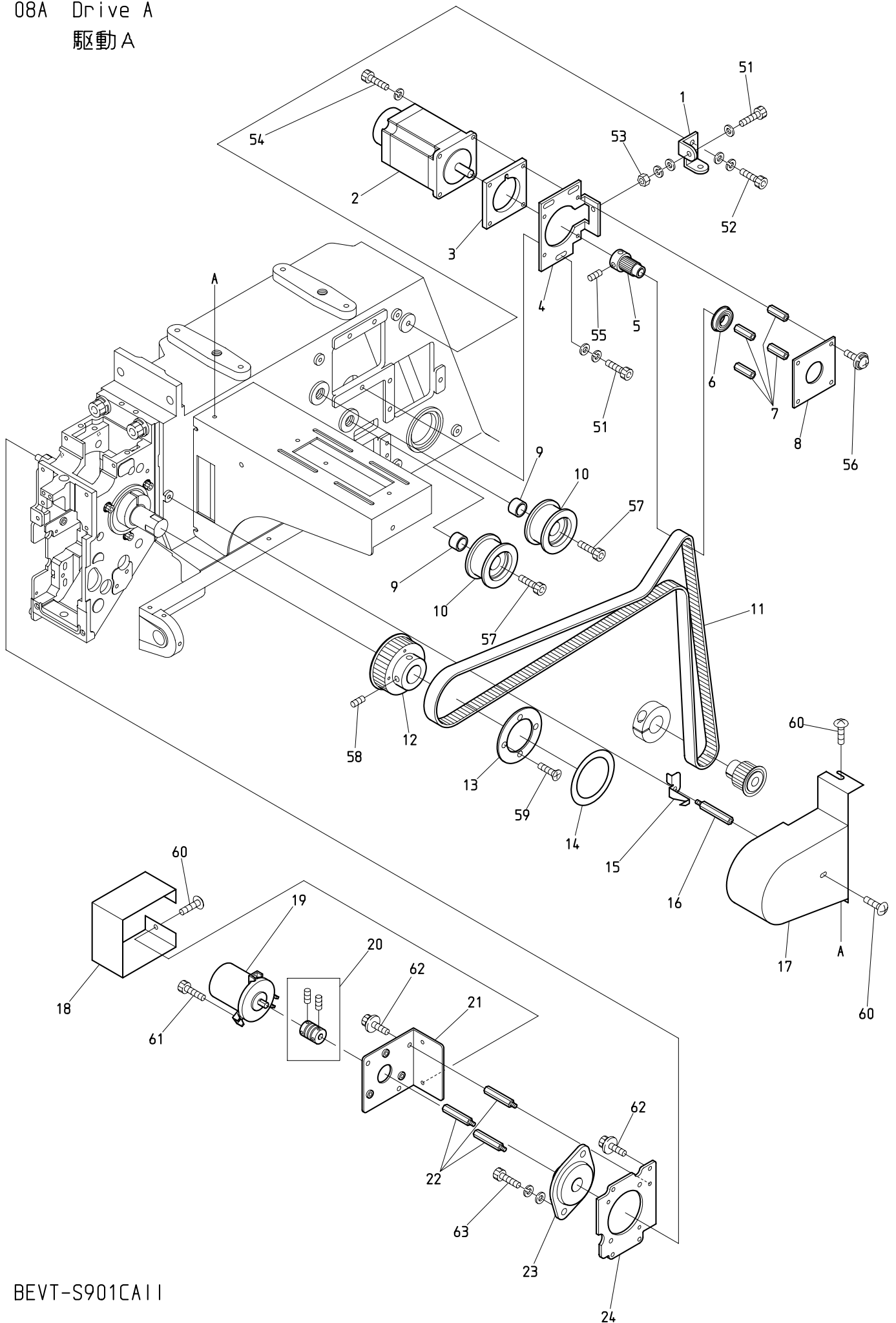
色換え



色換え

G7 111214

08A Drive A
駆動A



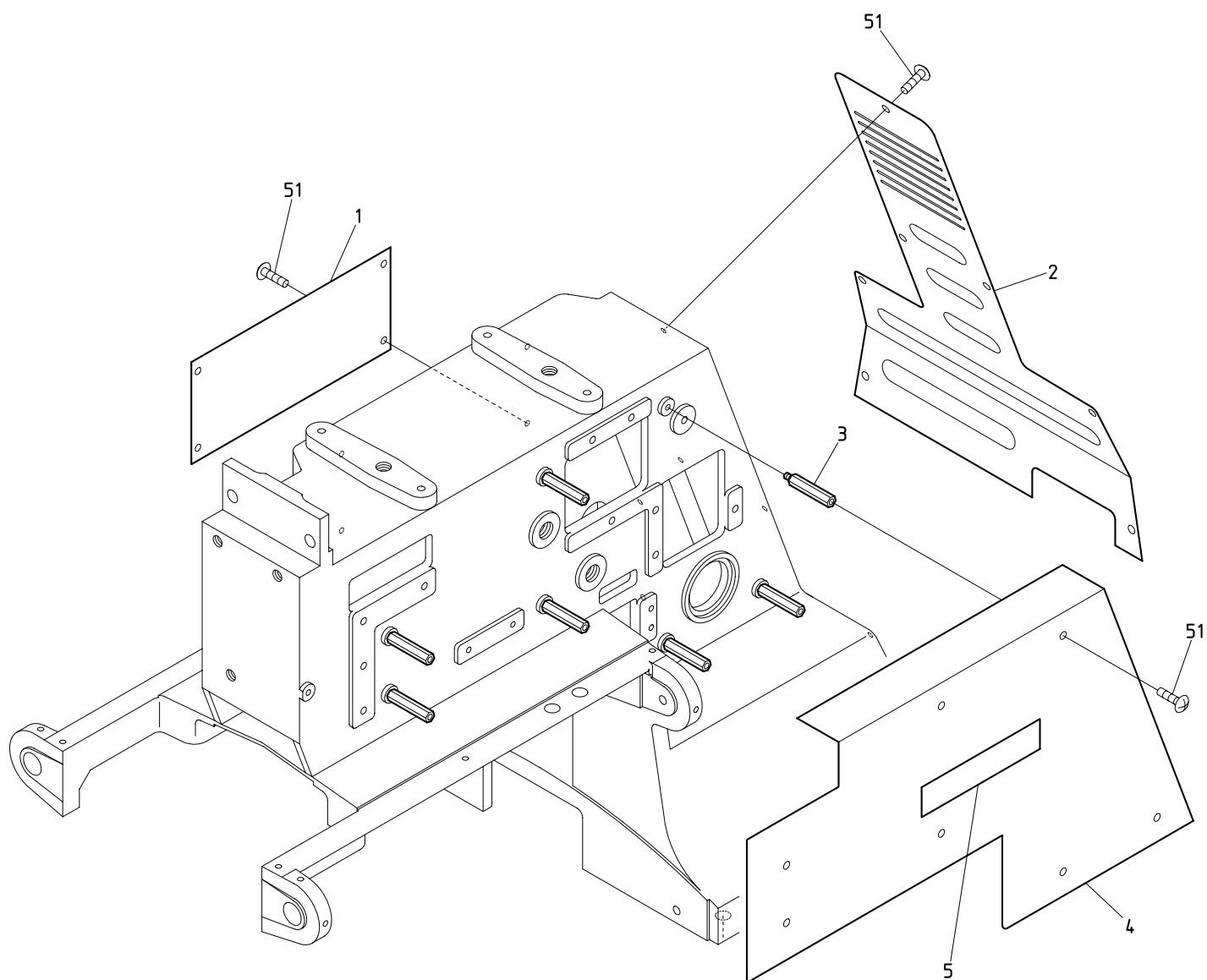
BEVT-S901CA11

0 8 A Drive A

駆動A

ITEM	L I S T No.	DESCRIPTION	部品名	Q' TY	NOTE
1	ME310030	Tension bolt bracket	テンションボルトブラケット	1	
2	EDY00430	200W servo motor (TS4747N3200E600)	200Wサーボモーター (TS4747N3200E600)	1	
3	ME310040	Main shaft motor spacer	主軸モータースペーサー	1	
4	ME310010	Main shaft motor bracet	主軸モーターブラケット	1	
5	ME310000	Main shaft motor pulley (S3M, P=16)	主軸モータープーリー (S3M, P=16)	1	
6	A9010142	Ball bearing with snap ring (6901ZZNR)	ボールベアリング止め輪付 (6901ZZNR)	1	
7	ME310050	Hex. post (PLSFB7-22.5)	六角支柱 (PLSFB7-22.5)	4	
8	ME310020	Main shaft motor bearing plate	主軸モーター軸受プレート	1	
9	MR310010	Idler spacer	アイドラースペーサー	2	
10	A9019097	Idler (TPBSN40-20)	アイドラ (TPBSN40-20)	2	
11	A9020248	Timing belt (B150S3M1305)	タイミングベルト (B150S3M1305)	1	
12	MR310033	Main shaft upper pulley (S3M, P=60)	主軸上プーリー (S3M, P=60)	1	
13	MR310080	Pulley flange	プーリーフランジ	1	
14	MR790000	Rotary angle label	回転角ラベル	1	
15	MR310070	Angle gauge	指針	1	
16	ME250160	Hex. post (PLSBWRK7-40)	六角支柱 (PLSBWRK7-40)	1	
17	ME250081	Main shaft cover (CA II)	主軸カバー (CA II)	1	
18	ME250140	Encoder cover (CA II)	エンコーダーカバー (CA II)	1	
19	MF510000	Encoder (With fixed flange)	エンコーダー (取付フランジ付)	1	
20	A9013071	Coupling (MCJ16-6-6)	カップリング (MCJ16-6-6)	1	
21	ME310070	Encoder bracket (CA II)	エンコーダーブラケット (CA II)	1	
22	MR250030	S-Cover stud	Sカバースタッド	3	
23	SK480030	Frange unit	フランジ形ユニット	1	
24	ME310060	Bearing plate (CA II)	軸受プレート (CA II)	1	
51		Hex. socket bolt M5×30 (With plain washer)	六角穴付ボルト M5×30 (平座金付)		
52		Hex. socket bolt M5×15 (With washers)	六角穴付ボルト M5×15 (平座金 バネ座金付)		
53		Hex. nut M5 (With washers)	六角ナット M5 (平座金 バネ座金付)		
54		Hex. socket bolt M4×20 (With washers)	六角穴付ボルト M4×20 (平座金 バネ座金付)		
55		Hex. socket set screw (Cup point) M5×6	六角穴付止メネジ (くぼみ先) M5×6		
56		Sems pan screw with washers M4×10	座金組込十字穴付ナベ小ネジ M4×10		
57		Hex. socket bolt M12×35	六角穴付ボルト M12×35		
58		Hex. socket set screw (Cup point) M6×8	六角穴付止メネジ (くぼみ先) M6×8		
59		Flush screw M3×6	十字穴付皿小ネジ M3×6		
60		Truss screw M4×6	十字穴付トラス小ネジ M4×6		
61		Hex. socket bolt M4×12	六角穴付ボルト M4×12		
62		Sems hex. socket bolt with washers M4×10	座金組込六角穴付ボルト M4×10		
63		Hex. socket bolt M5×12 (With washers)	六角穴付ボルト M5×12 (平座金 バネ座金付)		

08B Drive B
駆動B

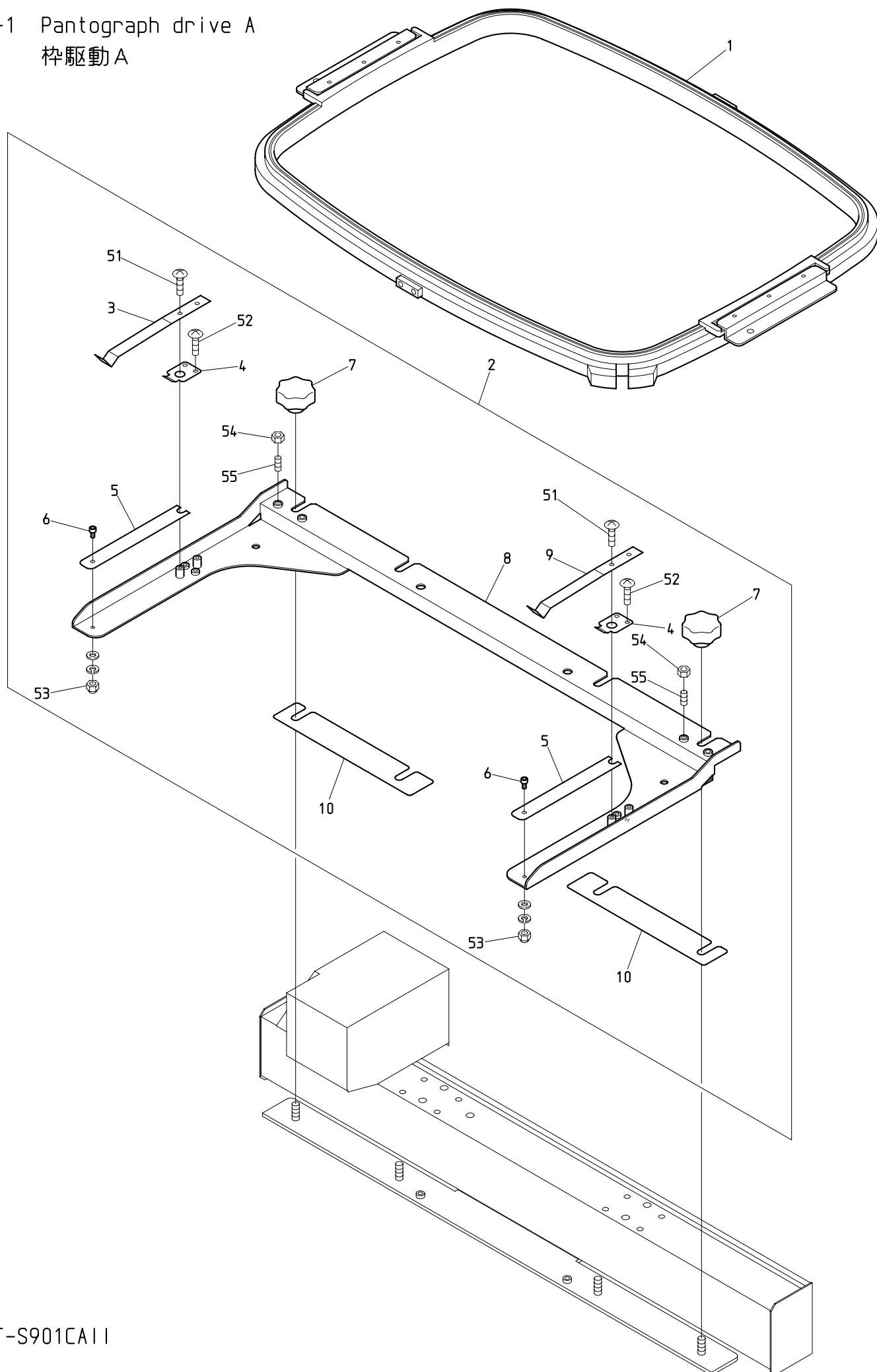


0 8 B Drive B

驅動 B

[illegible]

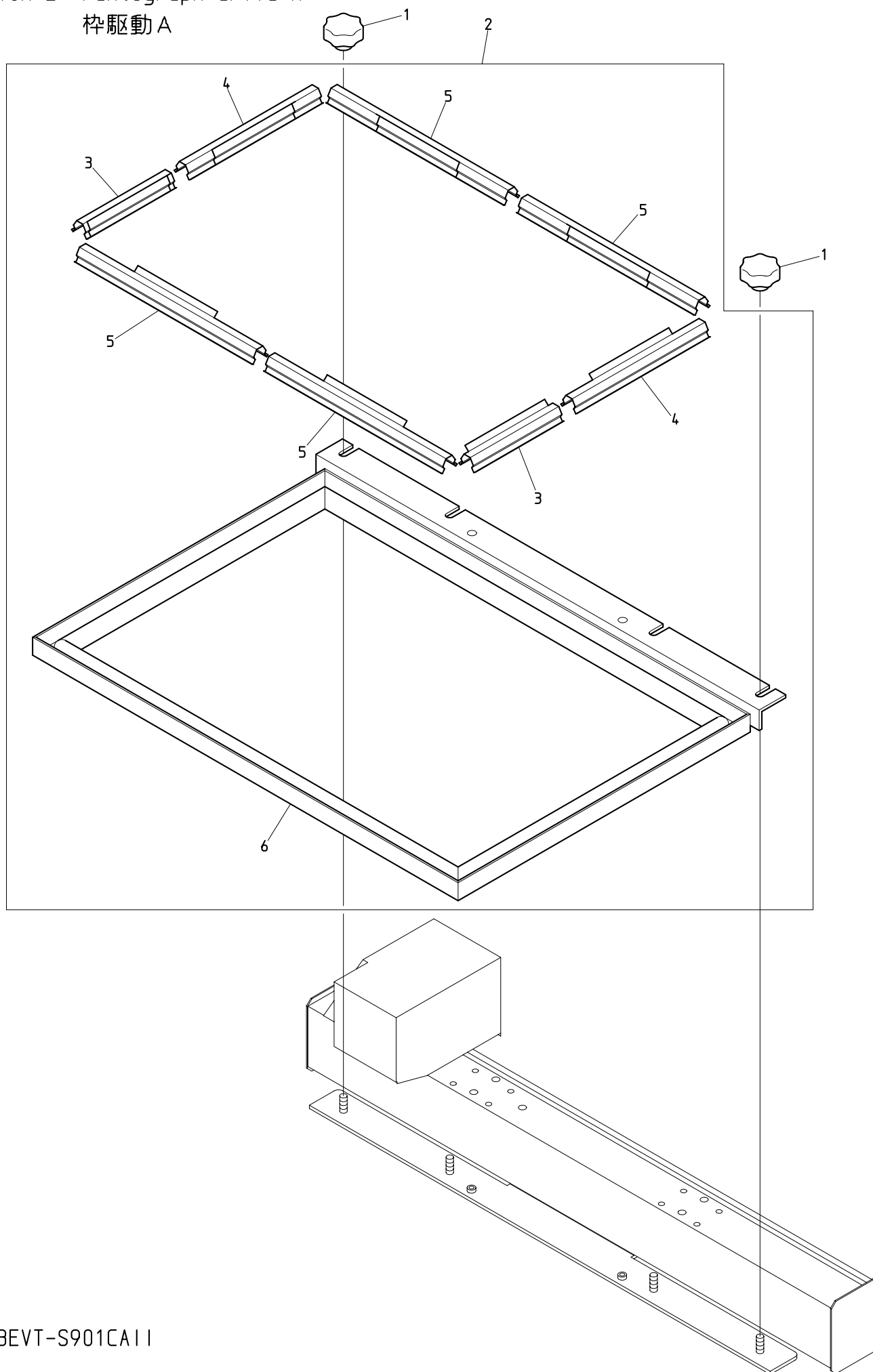
10A-1 Pantograph drive A
 枠駆動 A



杵駆動 A

G7

10A-2 Pantograph drive A
杵駆動 A



BEVT-S901CA11

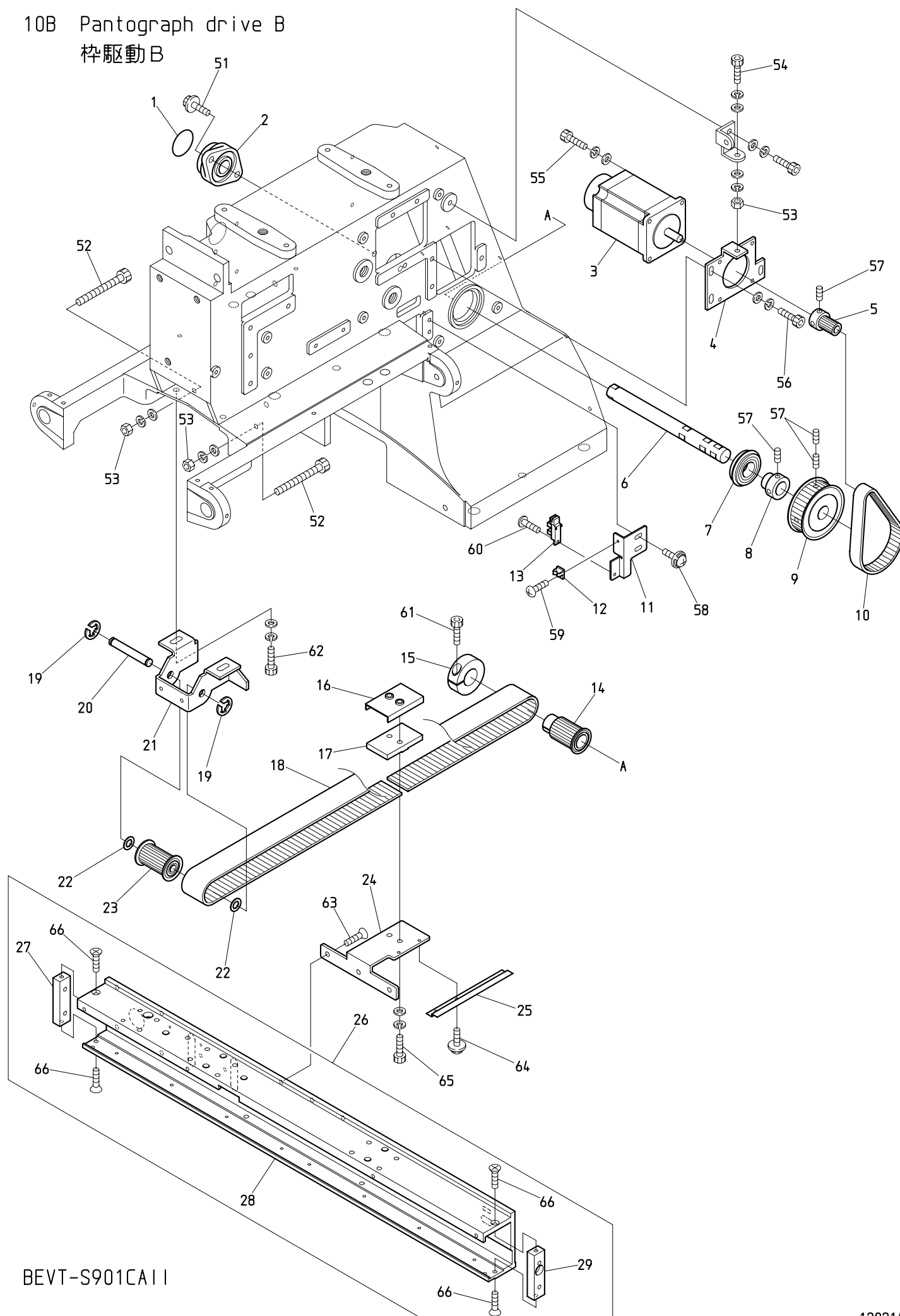
1 0 A - 2 Pantograph drive A

杵駆動 A

[illegible]

10B Pantograph drive B

杵駆動B



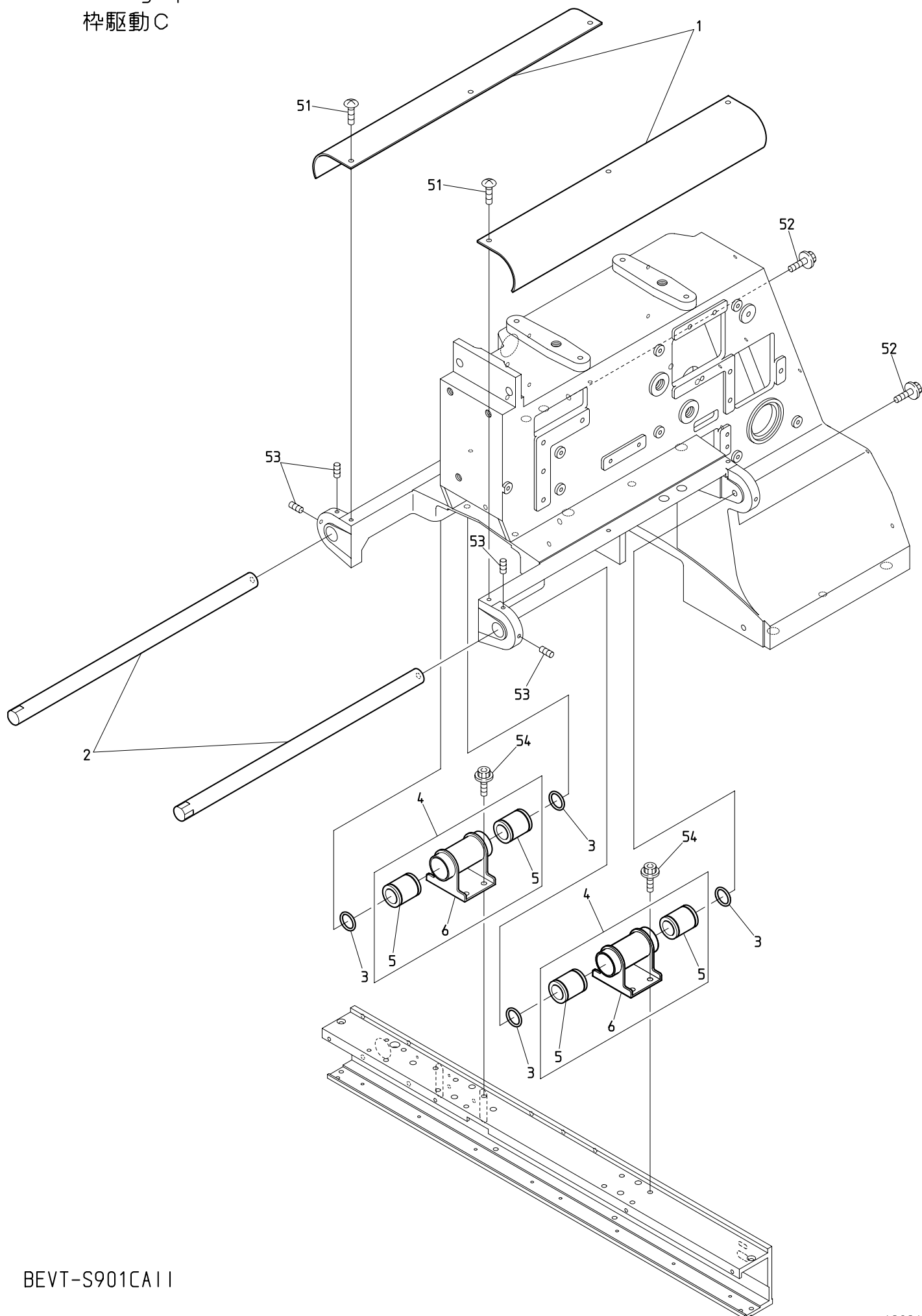
BEVT-S901CA11

1 0 B Pantograph drive B

枠駆動B

ITEM	L I S T No.	DESCRIPTION	部品名	Q' TY	NOTE
1	ME790000	Bearing label (CA II)	軸受ラベル (CA II)	1	
2	A9011244	Bearing unit (UFL002D)	軸受ユニット (UFL002D)	1	
3	EDY00430	200W servo motor (TS4747N3200E600)	200Wサーボモーター (TS4747N3200E600)	1	
4	ME480140	H-shaft motor bracket	H軸モーターブラケット	1	
5	MR480220	H,V-shaft motor drive pulley	HV軸モーター駆動プーリー	1	
6	ME480110	H-shaft drive shaft	H軸駆動シャフト	1	
7	A9010141	Deep groove ball bearing (6003ZZNR)	深溝玉軸受 (6003ZZNR)	1	
8	ME480160	H-shaft collar	H軸シャフトカラー	1	
9	ME480080	H-shaft timing pulley	H軸モーター従動プーリー	1	
10	A9020247	Timing belt (B150S3M258)	タイミングベルト (B150S3M258)	1	
11	ME480121	H-shaft sensor fixing plate	H軸センサー取付プレート	1	
12	A9068156	Miniature clamp (MB-2)	ミニクランプ (MB-2)	1	
13	EDY00270	Photo interrupter (GP1A75E)	フォトインタラプタ (GP1A75E)	1	
14	ME480020	H-shaft drive pulley	H軸駆動プーリー	1	
15	HH481980	φ19 clamp	φ19割リクランプ	1	
16	ME480150	H-shaft belt clamp set	H軸ベルトクランプ押エ	1	
17	ME480060	H-shaft belt clamp	H軸ベルトクランプ	1	
18	ME480030	Timing belt (030-MA3-20000E-L)	タイミングベルト (030-MA3-20000E-L)	1	
19	A9012051	E-ring φ6	E型止メ輪 φ6	2	
20	ME480050	H-shaft belt tension shaft	H軸ベルトテンションシャフト	1	
21	ME480100	H-shaft belt tension bracket	H軸ベルトテンションブラケット	1	
22	A9012164	Thrust washer (R-TW0815)	ルーロンスラストワッシャー (R-TW0815)	2	
23	ME480040	H-shaft timing pulley	H軸従動プーリー	1	
24	ME480130	H-shaft connecting bracket	H軸連結ブラケット	1	
25	ME480071	H-shaft sensor plate	H軸センサープレート	1	
26	ME480300	V-shaft base (CA II)	V軸ベース (CA II)	1 set	
27	ME480190	V-shaft flame stay L	V軸フレームステーL	1	
28	ME480220	V-shaft base flame (CA II)	V軸ベースフレーム (CA II)	1	
29	ME480180	V-shaft flame stay R	V軸フレームステーR	1	
51		Hex. socket flange bolt M6×18	六角穴付フランジボルト M6×18		
52		Hex. socket bolt M5×30	六角穴付ボルト M5×30		
53		Hex. nut M5 (With washers)	六角ナット M5 (平座金 バネ座金付)		
54		Hex. socket bolt M5×30 (With washers)	六角穴付ボルト M5×30 (平座金 バネ座金付)		
55		Hex. socket bolt M4×12 (With washers)	六角穴付ボルト M4×12 (平座金 バネ座金付)		
56		Hex. socket bolt M5×15 (With washers)	六角穴付ボルト M5×15 (平座金 バネ座金付)		
57		Hex. socket set screw (Cup point) M5×6	六角穴付止メネジ (くぼみ先) M5×6		
58		Sems pan screw with washers M4×10	座金組込十字穴付ナベ小ネジ M4×10		
59		Pan screw M2.6×5	十字穴付ナベ小ネジ M2.6×5		
60		Pan screw M3×4	十字穴付ナベ小ネジ M3×4		
61		Hex. socket bolt M5×18	六角穴付ボルト M5×18		
62		Hex. socket bolt M6×15 (With washers)	六角穴付ボルト M6×15 (平座金 バネ座金付)		
63		Hex. socket flush bolt M5×8	六角穴付皿ボルト M5×8		
64		Sems pan screw with washers M3×6	座金組込十字穴付ナベ小ネジ M3×6		
65		Hex. socket bolt M5×20 (With washers)	六角穴付ボルト M5×20 (平座金 バネ座金付)		
66		Flush screw M4×10	十字穴付皿小ネジ M4×10		

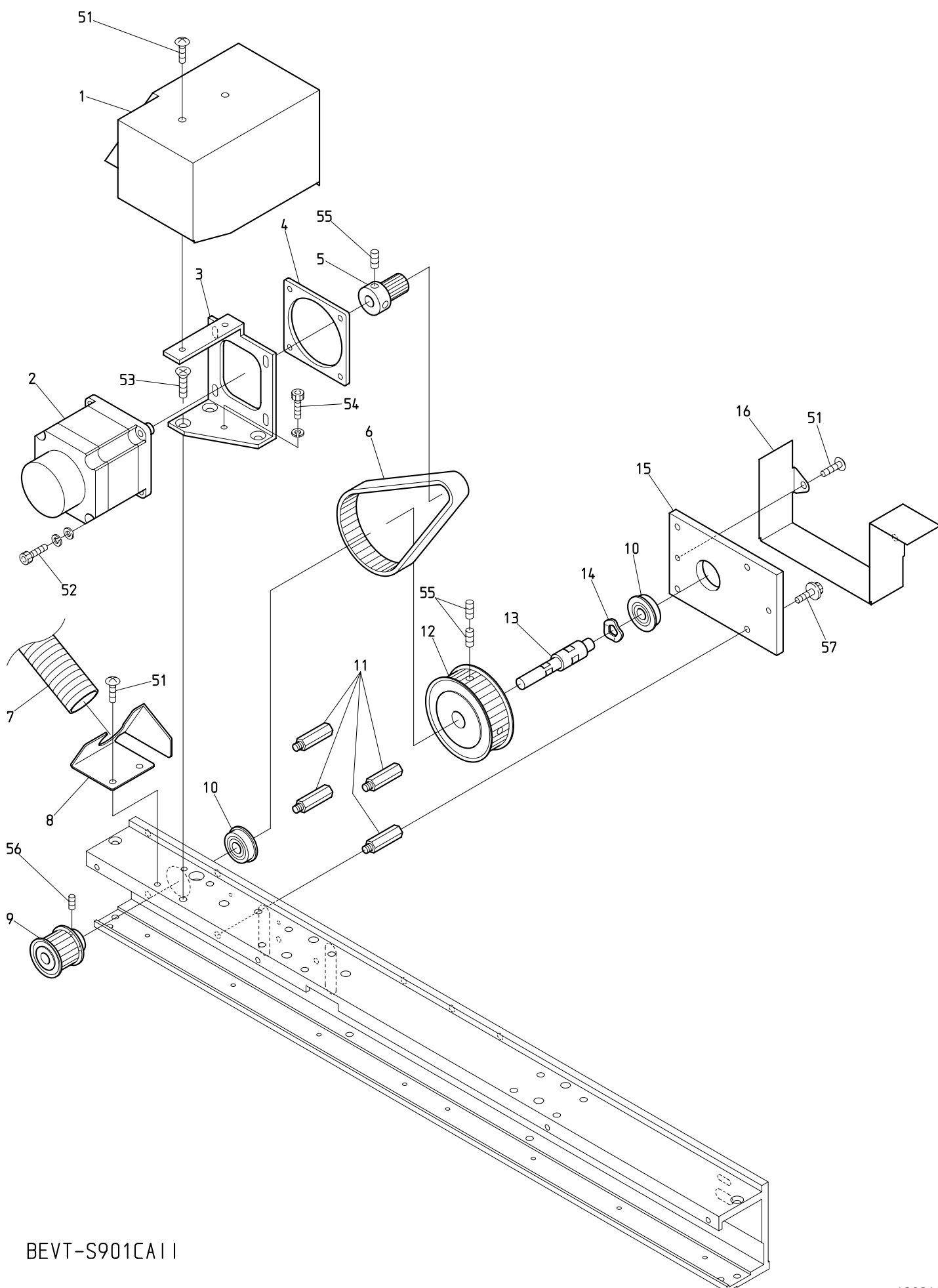
10C Pantograph drive C
 杵駆動C



杵駆動 C

G7

10D Pantograph drive D 枠駆動D

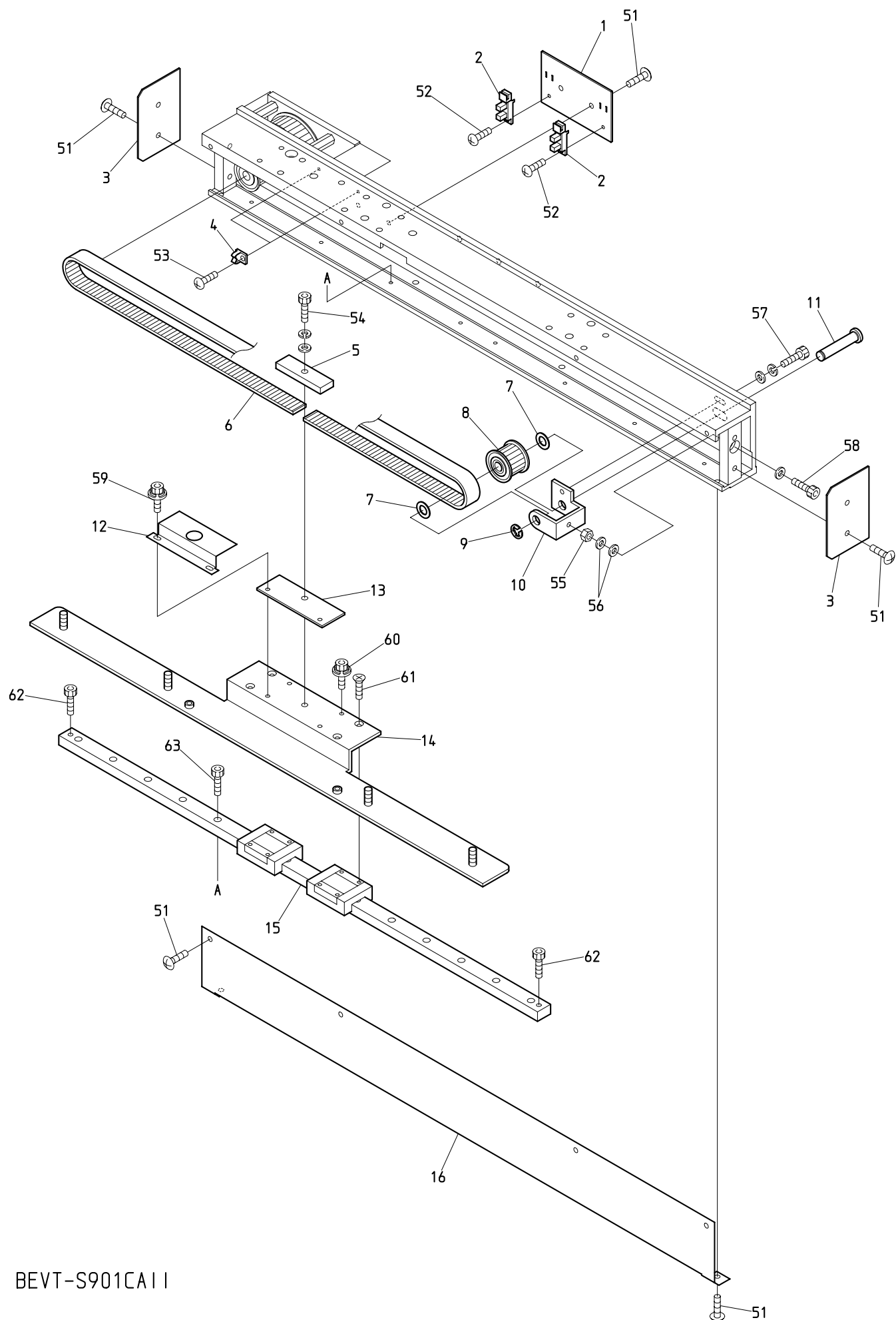


BEVT-S901CA11

杳驅動 D

G7 111216

10E Pantograph drive E 枠駆動E



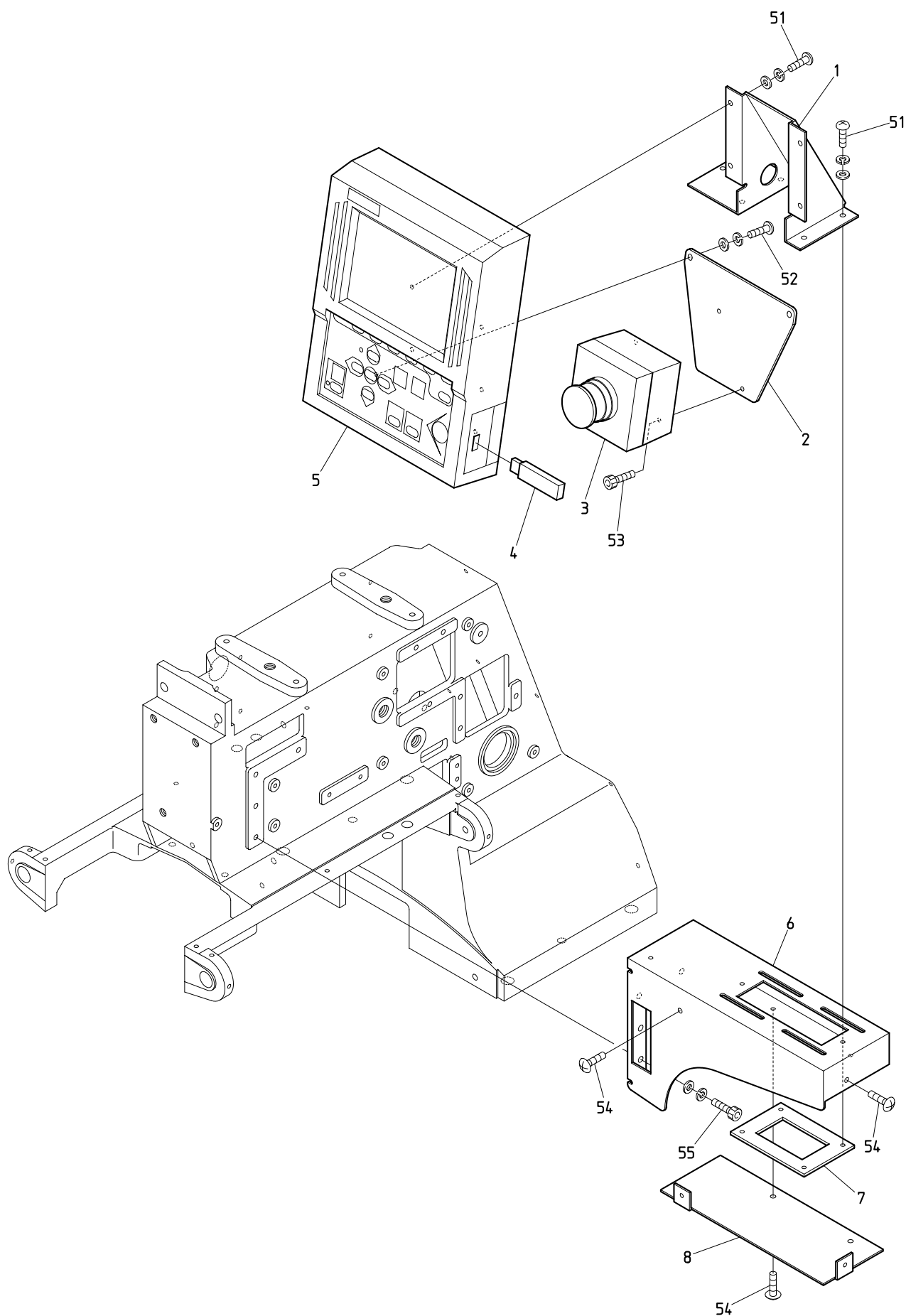
BEVT-S901CA11

1 0 E Pantograph drive E

杵駆動 E

[illegible]

11A Control A
制御 A



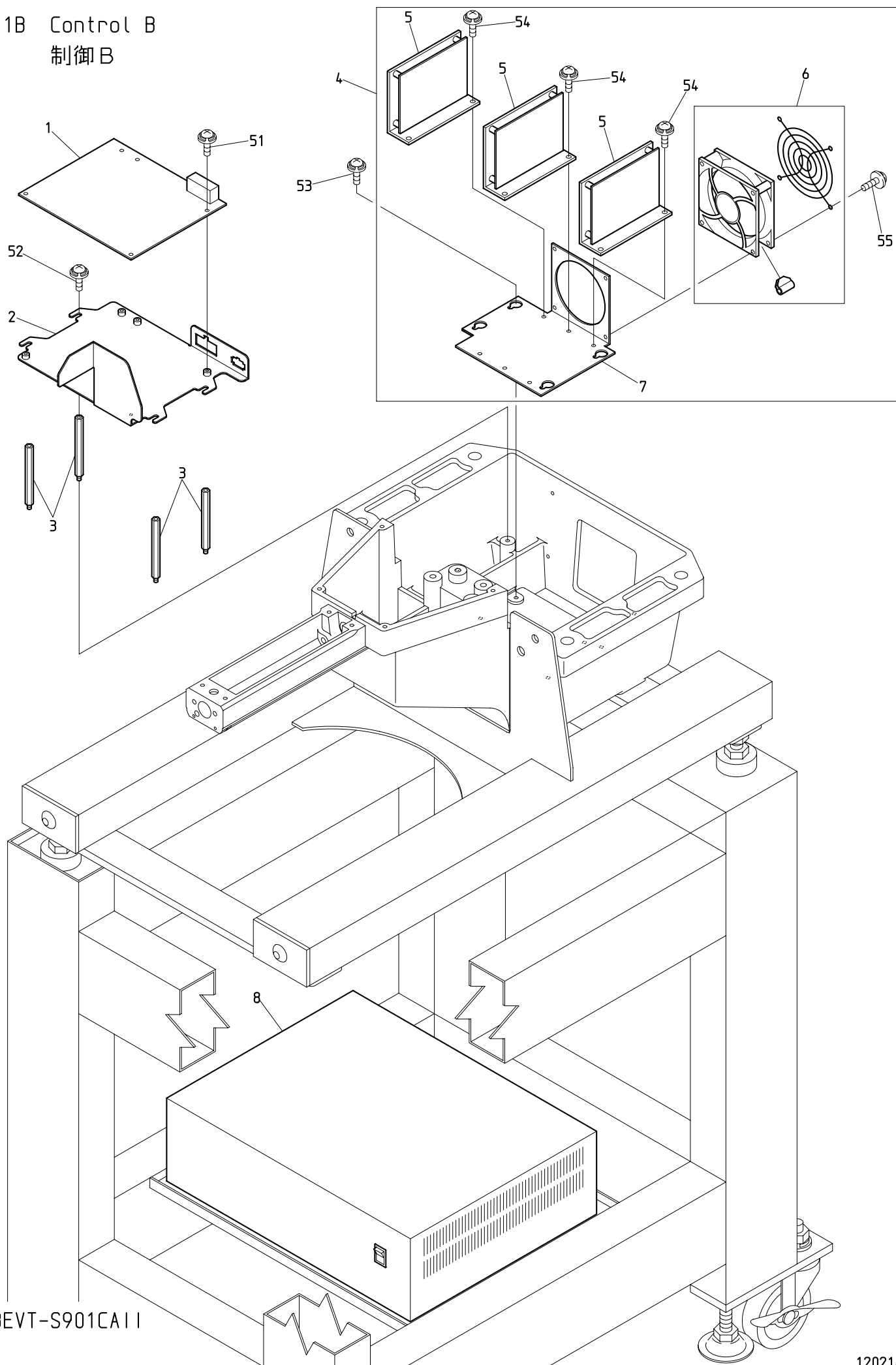
BEVT-S901CA11

1 1 A Control A

制御 A

[illegible]

11B Control B
制御B

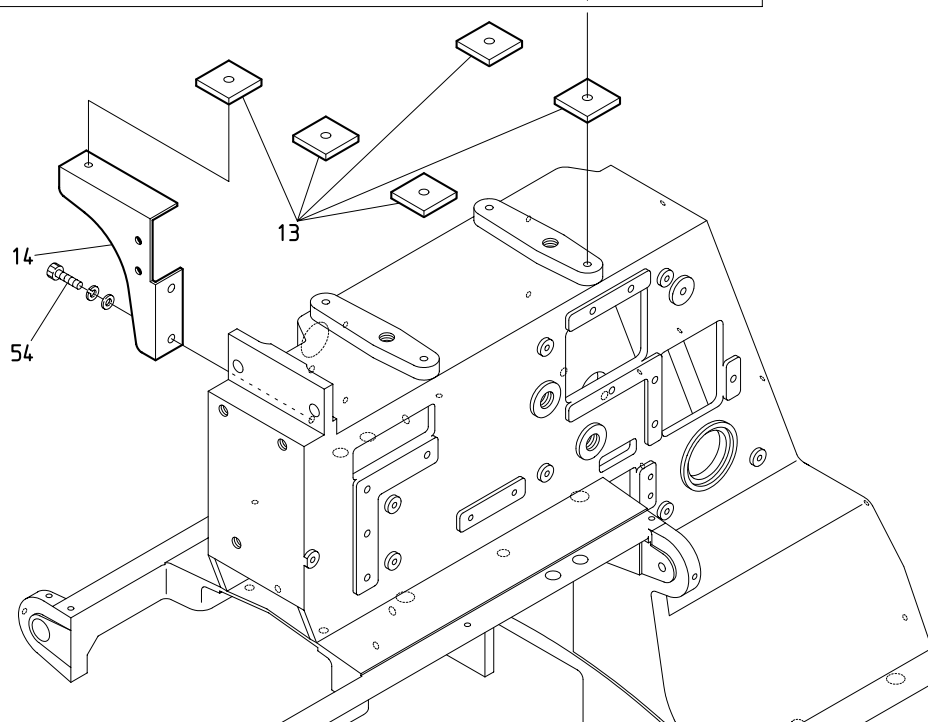
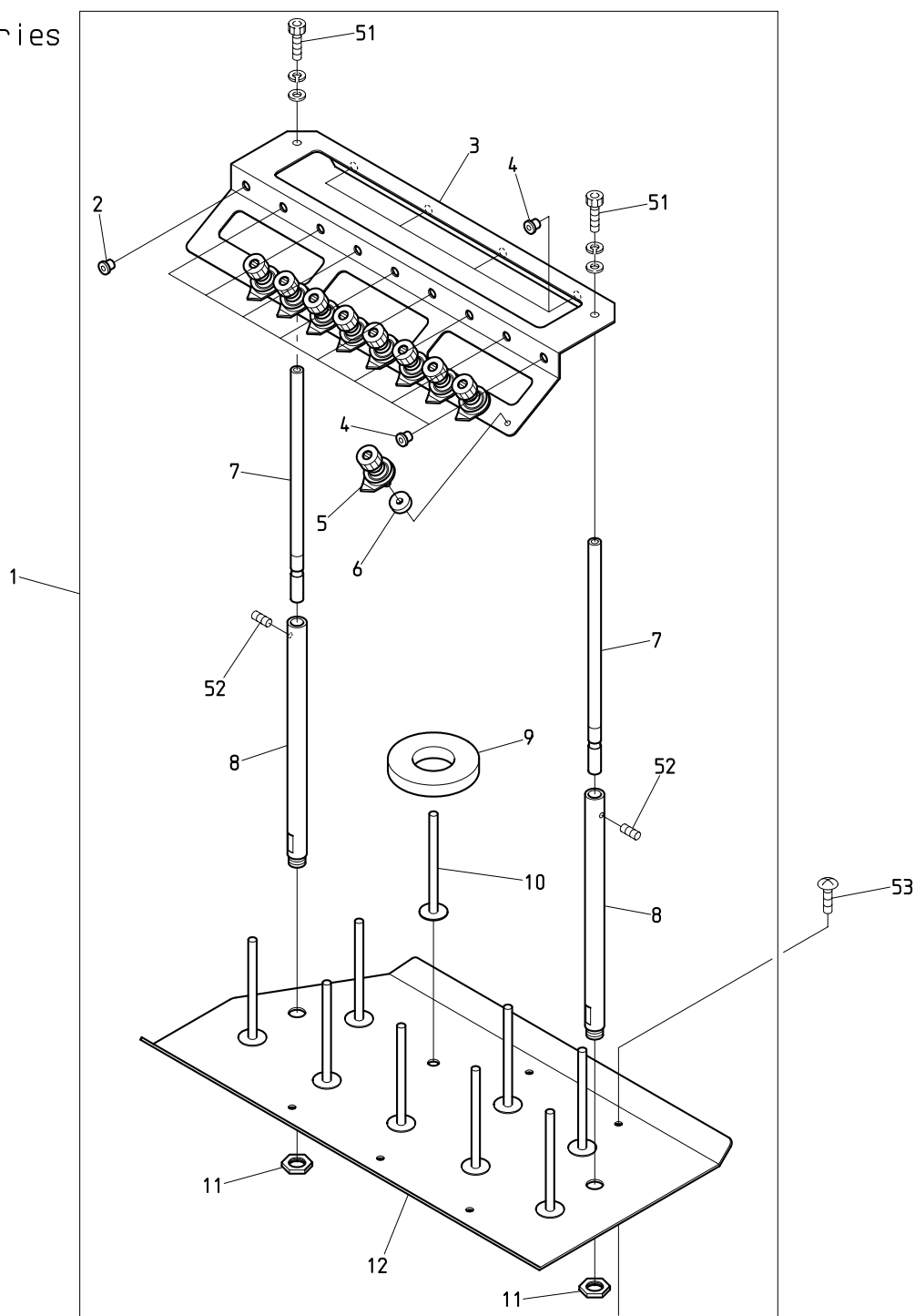


BEVT-S901CA11

制御 B

G7 120214

12 Accessories 付属品

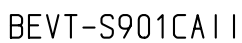


1 2 Accessories

付属品

[illegible]

下糸卷



1 3 Lower thread roll

下糸卷

[illegible]

I N D E X

L I S T No.	SECTION No.	ITEM	L I S T No.	SECTION No.	ITEM
A9010073	0 3	7	A9020247	1 0 B	10
A9010109	0 7	6	A9020248	0 8 A	11
A9010133	1 0 D	10	A9052028	0 2 C	12
A9010136	0 7	13	A9052078	0 2 B	18
A9010139	0 4 B	33	A9054059	1 1 A	4
A9010140	0 3	20	A9056040	0 2 A	1
A9010141	1 0 B	7	A9056041	0 2 C	9
A9010142	0 8 A	6	A9056056	0 5	6
A9011244	1 0 B	2	A9056057	0 2 D	3
A9011285	0 7	8	A9068002	0 5	1
A9011286	0 2 B	14	A9068146	0 2 D	8
A9011312	0 4 A	18	A9068155	1 0 D	7
A9011313	0 2 C	7	A9068156	1 0 B	12
A9012051	1 0 B	19	A9068156	1 0 E	4
A9012051	1 0 E	9	EAY092A11	1 1 A	5
A9012127	0 5	2	EBY01627	0 6	23
A9012127	0 7	12	EBY02583	0 6	19
A9012127	0 2 C	3	EBY03231	1 1 B	1
A9012127	0 4 B	24	EDY00270	1 0 B	13
A9012164	1 0 B	22	EDY00270	1 0 E	2
A9012164	1 0 E	7	EDY00410	1 1 B	5
A9012421	0 3	8	EDY00420	1 0 D	2
A9012437C	1 0 A - 1	7	EDY00430	0 8 A	2
A9012437C	1 0 A - 2	1	EDY00430	1 0 B	3
A9012465	0 2 D	5	EDY00440	1 1 B	6
A9012471	0 4 B	6	EDY00450	1 1 B	4
A9012490	0 1	11	EDY00460	1 1 B	8
A9012539	0 4 A	8	EDY00600	0 2 B	25
A9012540	0 4 C	6	EFY00030	1 1 B	7
A9012548	0 4 D	11	EP534355	1 1 A	3
A9012553	0 0 B	7	EP535140	0 2 D	9
A9013066	0 2 B	8	EP536170	0 2 D	12
A9013071	0 8 A	20	FN070011Q1	0 4 A	30
A9013083	1 0 D	14	FR92330438A520A	1 0 A - 1	1
A9014167	0 4 A	24	HB230070C	0 3	14
A9014211	0 2 D	2	HB230080C	0 3	15
A9014211	0 4 B	20	HB230262C	0 4 C	4
A9014217	1 0 C	3	HB230271C	0 4 C	1
A9015011	0 2 C	18	HB230620	0 3	10
A9019072	1 3	2	HB230751	0 4 A	4
A9019097	0 8 A	10	HB230800C	0 3	16
A9019101	1 3	3	HH481980	0 1	6
A9019102	1 3	4	HH481980	1 0 B	15
A9019105	0 0 A	6	HP241431C	1 2	5
A9020246	1 0 D	6	HS210031	0 1	10

I N D E X

L I S T No.	SECTION No.	ITEM	L I S T No.	SECTION No.	ITEM
HS210051	0 2 A	8	KX330160	0 7	14
HS210300	0 2 A	9	LA730610	1 0 A - 1	6
HT230120	0 4 A	26	MB295250	0 2 B	16
HT230340	0 4 B	32	MB295260	0 2 B	22
HT230471	0 4 B	8	MB295270	0 2 B	21
HT230730	0 4 B	9	MB295290	0 2 B	20
HT230750	0 4 B	7	ME110003	0 0 A	5
HT230760	0 4 B	13	ME110011	0 0 C	2
HT240180	0 6	5	ME110040	0 0 C	3
HT240480	1 2	4	ME110050	0 0 C	1
HT240480	1 3	16	ME120012	0 0 B	2
HT240490	1 2	2	ME120031	0 0 B	4
HT270063	0 4 D	5	ME120041	0 0 B	3
HT270182	0 2 B	11	ME120053	0 0 B	1
HT710000	1 2	10	ME120061	0 0 B	9
HT710000	1 3	18	ME120071	0 0 B	8
KC250483	0 1	9	ME120080	0 0 B	6
KC271001	0 2 A	10	ME120090	0 0 B	5
KC271120C	0 2 B	13	ME210001	0 0 A	1
KC271940C	0 2 A	4	ME210010	0 0 A	3
KF220530	0 1	16	ME210021	0 0 A	2
KF220710	0 1	15	ME210040	0 1	2
KF221020	0 1	17	ME210050	0 1	3
KF230501	0 3	22	ME210060	0 2 C	19
KF230531	0 5	3	ME220000	0 1	8
KF230531	0 4 B	25	ME220010	0 1	12
KF230680	0 3	23	ME230011	0 5	7
KF232130	0 4 A	25	ME230021	0 2 C	15
KF710390	1 2	9	ME230030	0 2 C	11
KF710390	1 3	17	ME230050	0 4 A	16
KF730760	1 0 A - 2	4	ME230060	0 2 C	1
KF730770	1 0 A - 2	3	ME230070	0 3	1
KF730790	1 0 A - 2	5	ME230130	0 2 C	16
KL220140	0 1	14	ME230140	0 2 C	17
KL270450	0 2 C	6	ME250001	1 0 D	16
KN272010	0 2 B	9	ME250011	1 0 E	16
KN272401	0 2 A	3	ME250020	1 0 E	3
KN272401	0 5	8	ME250030	1 1 A	7
KN272401	0 2 C	14	ME250040	1 1 A	1
KV230040	0 4 A	10	ME250051	1 1 A	6
KX250081	0 1	1	ME250060	1 1 A	8
KX250081	0 2 B	1	ME250070	0 8 B	2
KX270010	0 2 B	6	ME250081	0 8 A	17
KX270370	0 4 D	13	ME250090	0 8 B	4
KX270430	0 2 A	6	ME250100	0 8 B	1

I N D E X

L I S T No.	SECTION No.	ITEM	L I S T No.	SECTION No.	ITEM
ME250110	0 4 E	4	ME480240	1 0 E	1
ME250120	0 4 E	3	ME480250	1 0 E	15
ME250131	1 0 D	1	ME480260	1 0 E	10
ME250140	0 8 A	18	ME480271	1 0 D	8
ME250150	1 1 B	2	ME480280	1 0 E	14
ME250160	0 8 A	16	ME480290	1 0 E	13
ME250170	1 1 B	3	ME480300	1 0 B	26
ME250180	1 3	20	ME480320	1 0 C	1
ME270000	0 2 A	2	ME480340	1 0 D	11
ME270010	0 2 A	5	ME480350	1 0 D	15
ME270020	0 2 A	11	ME480360	1 0 C	4
ME270030	0 2 B	24	ME510000	0 2 D	10
ME270040	0 2 B	12	ME510010	0 2 D	11
ME270050	0 2 B	15	ME620000	1 3	12
ME310000	0 8 A	5	ME620010	1 3	1
ME310010	0 8 A	4	ME620020	1 3	19
ME310020	0 8 A	8	ME620030	1 3	15
ME310030	0 8 A	1	ME620040	1 3	13
ME310040	0 8 A	3	ME710001	1 2	1
ME310050	0 8 A	7	ME710011	1 2	8
ME310060	0 8 A	24	ME710020	1 2	7
ME310070	0 8 A	21	ME710030	1 2	12
ME480002	1 0 C	5	ME710040	1 2	3
ME480012	1 0 C	6	ME710050	1 2	6
ME480020	1 0 B	14	ME710061	1 2	11
ME480030	1 0 B	18	ME710070	1 2	14
ME480040	1 0 B	23	ME710080	1 2	13
ME480050	1 0 B	20	ME730001	1 0 A - 1	2
ME480060	1 0 B	17	ME730011	1 0 A - 1	8
ME480071	1 0 B	25	ME730020	1 0 A - 2	6
ME480080	1 0 B	9	ME730030	1 0 A - 2	2
ME480092	1 0 C	2	ME790000	1 0 B	1
ME480100	1 0 B	21	MF210070	0 2 B	17
ME480110	1 0 B	6	MF210080	0 2 B	19
ME480121	1 0 B	11	MF510000	0 8 A	19
ME480130	1 0 B	24	MF510010	0 7	10
ME480140	1 0 B	4	MG330070	0 7	11
ME480150	1 0 B	16	MG330080	0 7	9
ME480160	1 0 B	8	MG330090C	0 7	2
ME480170	1 0 D	4	MG330110	0 7	4
ME480180	1 0 B	29	MH230100	0 4 A	13
ME480190	1 0 B	27	MH620070	1 3	9
ME480210	1 0 D	3	MH620090	1 3	5
ME480220	1 0 B	28	MH620120	1 3	7
ME480230	1 0 E	12	MH620141	1 3	14

I N D E X

L I S T No.	SECTION No.	ITEM	L I S T No.	SECTION No.	ITEM
MH730020	1 0 A - 1	3	NB0PC240070	0 6	4
MH730030	1 0 A - 1	9	NB0QK230000	0 4 C	5
MH730060	1 0 A - 1	4	NB0QK230010	0 4 C	3
MH730071	1 0 A - 1	5	NB0QK230020	0 4 C	8
MH730150	1 0 A - 1	10	NB0QK230050	0 4 B	19
MK210041	0 0 A	4	NB0QK230070	0 4 B	27
MK230080C	0 4 C	10	NB0QK230080	0 4 B	14
MK510100	0 2 D	13	NB0QK230090	0 4 B	17
MR220001	0 1	5	NB0QK230100	0 4 B	18
MR220020	0 1	4	NB0QK230120	0 4 B	23
MR220030	0 1	13	NB0QK230150	0 4 B	31
MR250010	0 7	1	NB0QK230160	0 4 B	30
MR250030	0 8 A	22	NB0QK230180	0 4 B	2
MR250030	0 8 B	3	NB0QK230200	0 4 B	3
MR270000	0 2 B	23	NB0QK230210	0 3	24
MR310010	0 8 A	9	NB0QK230220	0 3	12
MR310020	0 3	26	NB0QK230230	0 3	11
MR310033	0 8 A	12	NB0QK230290	0 4 A	11
MR310041	0 1	7	NB0QK230300	0 4 A	3
MR310070	0 8 A	15	NB0QK230310	0 4 A	5
MR310080	0 8 A	13	NB0QK230330	0 4 A	20
MR330000	0 7	5	NB0QK230380	0 4 A	7
MR330020	0 7	7	NB0QK230390	0 4 A	17
MR330030	0 7	3	NB0QK230420	0 4 A	21
MR480060	1 0 D	13	NB0QK240011	0 5	5
MR480111	1 0 E	5	NB0QK240020	0 5	9
MR480170	1 0 E	6	NB0QK240080	0 6	18
MR480200	1 0 D	9	NB0QK240100	0 6	17
MR480210	1 0 E	8	NB0QK240110	0 6	16
MR480220	1 0 B	5	NB0QK250000	0 4 E	1
MR480220	1 0 D	5	NB0QK250050	0 4 E	5
MR480240	1 0 D	12	NB0QK270000	0 2 C	5
MR480260	1 0 E	11	NB0QK270010	0 2 C	8
MR510002	1 1 A	2	NB0QK270020	0 2 C	13
MR620042	1 3	10	NB0QK270040	0 2 C	2
MR620062	1 3	8	NB0QK270050	0 2 C	4
MR620072	1 3	6	NB0QK270070	0 2 C	10
MR620110	1 3	11	NB0QK270190	0 4 D	12
MR790000	0 8 A	14	NB0RR240310	0 6	13
MR790020	0 8 B	5	NB0RR240320	0 6	14
NB0HT230220	0 4 B	4	NB0RR240330	0 6	3
NB0HT240101	0 6	6	NB0RR240390	0 6	22
NB0HT240290	0 6	10	NB0RR240510	0 6	11
NB0KX270050	0 4 D	14	NB0RR240660	0 6	20
NB0PC240060	0 6	15	NB2QK230030	0 4 C	2

I N D E X

L I S T No.	SECTION No.	ITEM	L I S T No.	SECTION No.	ITEM
NB2QK230260	O 3	17	RH230440	O 4 A	27
NB2QK240090	O 6	2	RH230450	O 4 A	28
NB2RD240154	O 6	12	RH230460	O 4 A	29
PE270020	O 4 D	2	RH230610	O 3	18
PF270040	O 4 D	4	RN230010	O 3	3
PF270050	O 4 D	6	RN230020C2	O 3	4
QK230040	O 4 C	9	RN230030	O 3	5
QK230060C	O 4 B	15	RN230040	O 3	6
QK230110C	O 4 B	21	RR230131	O 4 B	10
QK230170	O 4 B	1	RR230140	O 4 B	12
QK230190C	O 4 B	5	RR230151	O 4 B	11
QK230240	O 3	9	RR240280	O 6	8
QK230250C	O 3	21	RR240300C	O 6	9
QK230271	O 3	19	RR240670	O 6	7
QK230280C	O 4 A	19	SG230180	O 4 B	26
QK230320C	O 4 B	34	SG230190	O 4 B	28
QK230340	O 4 A	14	SG230220	O 4 A	12
QK230350C	O 4 A	23	SG230270	O 4 C	7
QK230360C	O 4 A	15	SJ210171	O 2 A	7
QK230370C	O 4 A	9	SJ270012	O 2 B	3
QK230440	O 4 E	2	SJ270022	O 2 B	4
QK230451	O 4 A	6	SJ270030	O 2 B	7
QK230460	O 4 B	22	SJ270040	O 2 B	5
QK230520	O 4 A	1	SJ270123	O 2 B	2
QK230530	O 4 A	22	SJ270300	O 2 B	10
QK230540	O 4 B	16	SK480030	O 8 A	23
QK230550	O 4 B	29	SL270040	O 4 D	8
QK230590	O 4 A	2	SW240030	O 6	21
QK230600	O 3	2			
QK240040C	O 5	4			
QK240070	O 4 E	6			
QK240181	O 6	1			
QK250020C	O 2 C	21			
QK250030	O 2 C	20			
QK270100C	O 2 D	7			
QK270110	O 2 D	1			
QK270120	O 2 D	6			
QK270130C	O 2 D	4			
QK270142	O 4 D	1			
QK270150	O 4 D	3			
QK270160	O 4 D	9			
QK270180	O 4 D	10			
QK270280	O 4 D	7			
RH230271	O 3	13			
RH230330C	O 3	25			