

Barudan

HIGH SPEED AUTOMATIC EMBROIDERY MACHINE

MODEL **BEKT-S1501CAII**

PARTS LIST

Updated with New Tension Assembly
Serial Numbers ending in K19 and newer

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/>

BEKT-S1501CA 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 (BEKT-S1501CA II)
配置図 (BEKT-S1501CA 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

01A Head・Bed A
ヘッド・ベッドA

01B Head・Bed B
ヘッド・ベッドB

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

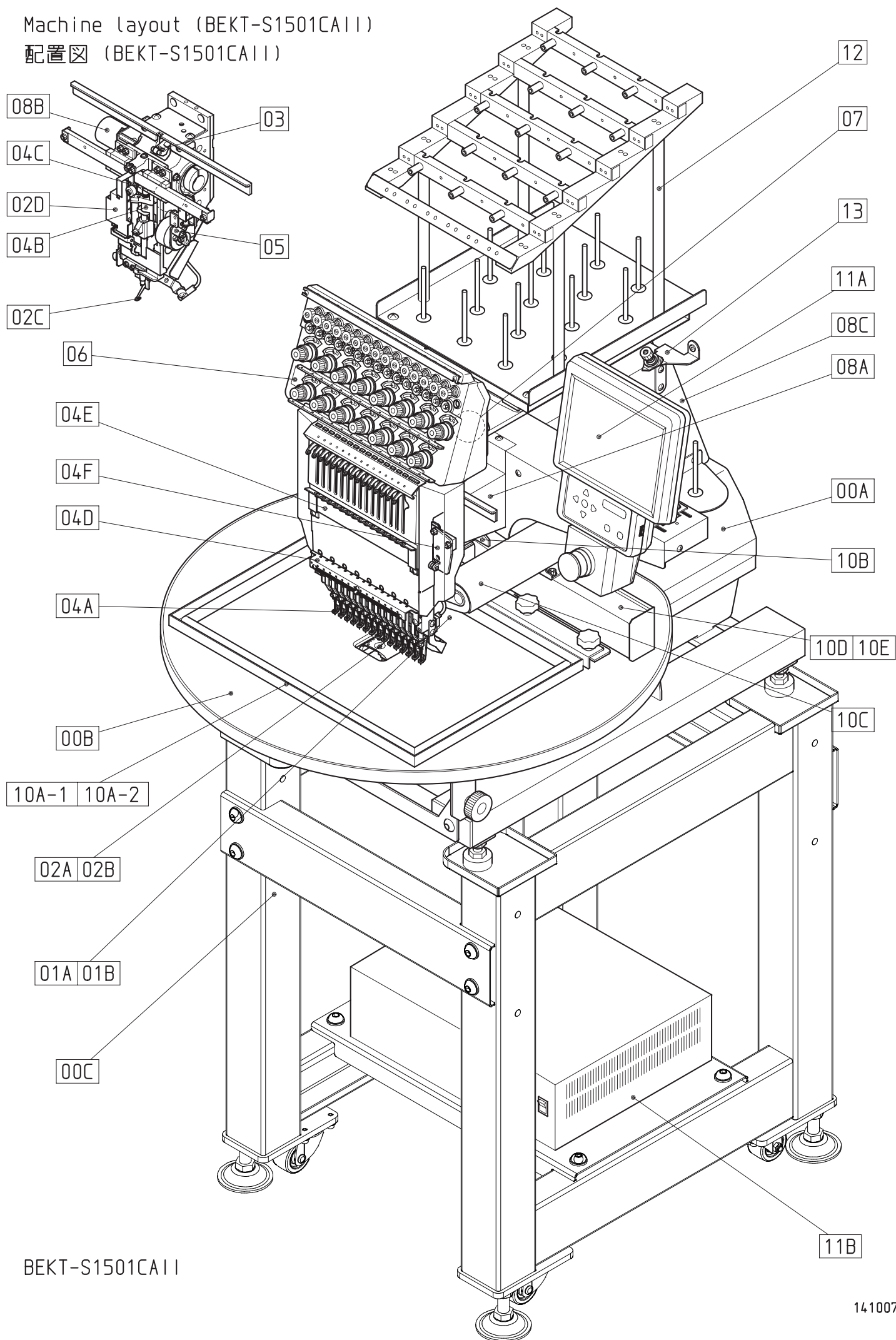
04F Needle bar F
針棒F

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
08C	Drive C 駆動C
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

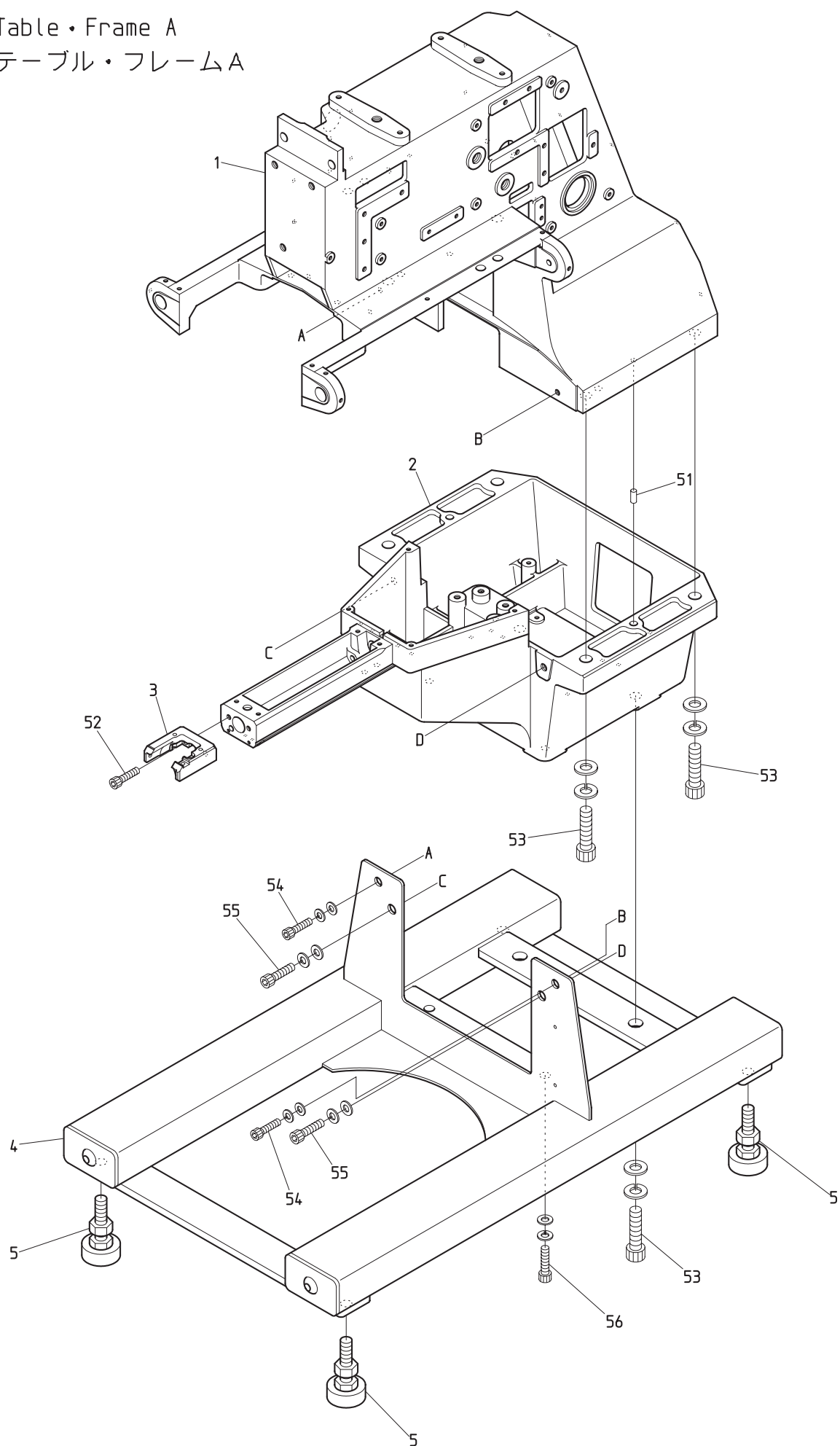
Machine layout (BEKT-S1501CA11)

配置图 (BEKT-S1501CA11)



BEKT-S1501CA11

00A Table・Frame A
テーブル・フレームA

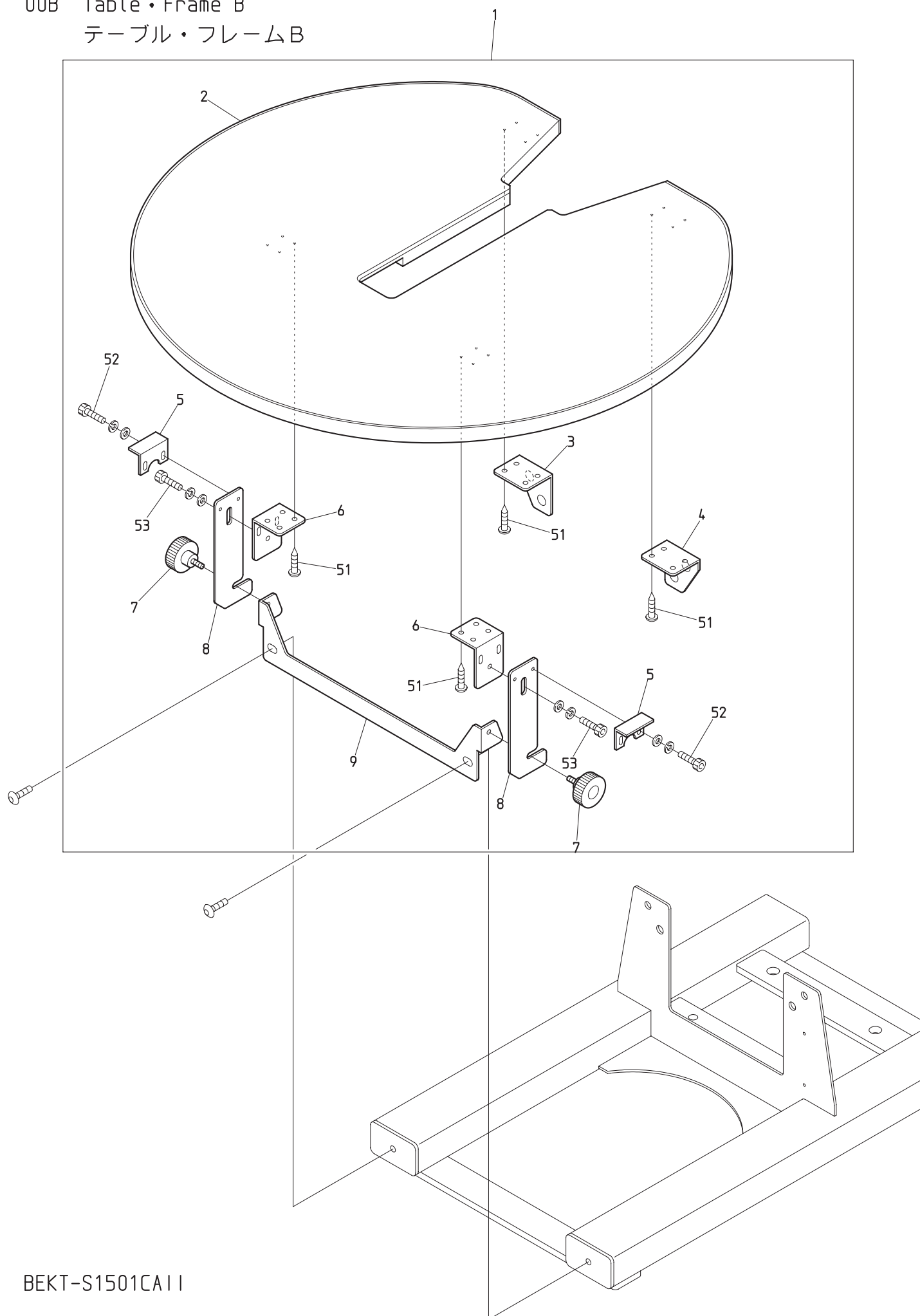


BEKT-S1501CA11

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

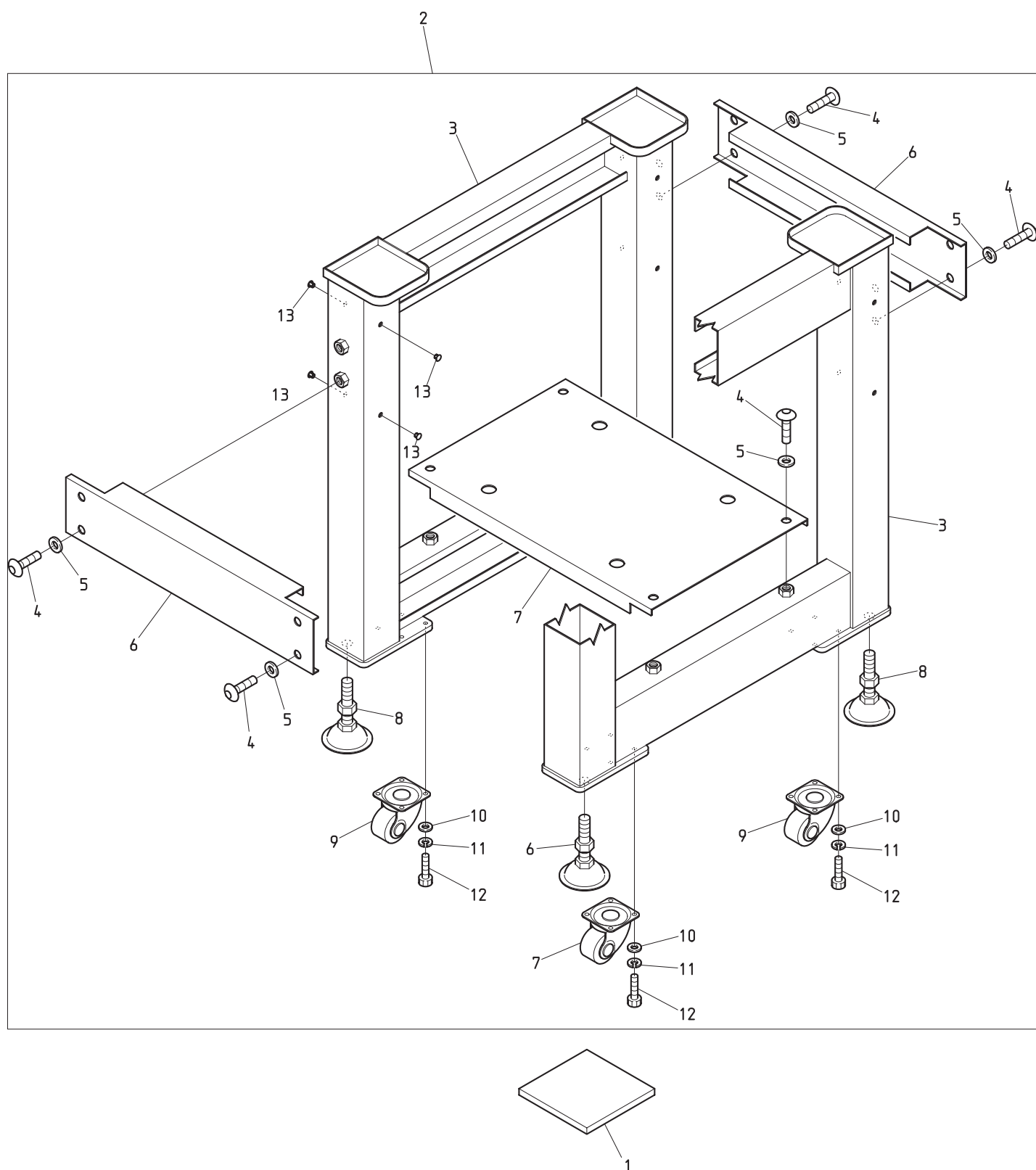


BEKT-S1501CA11

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

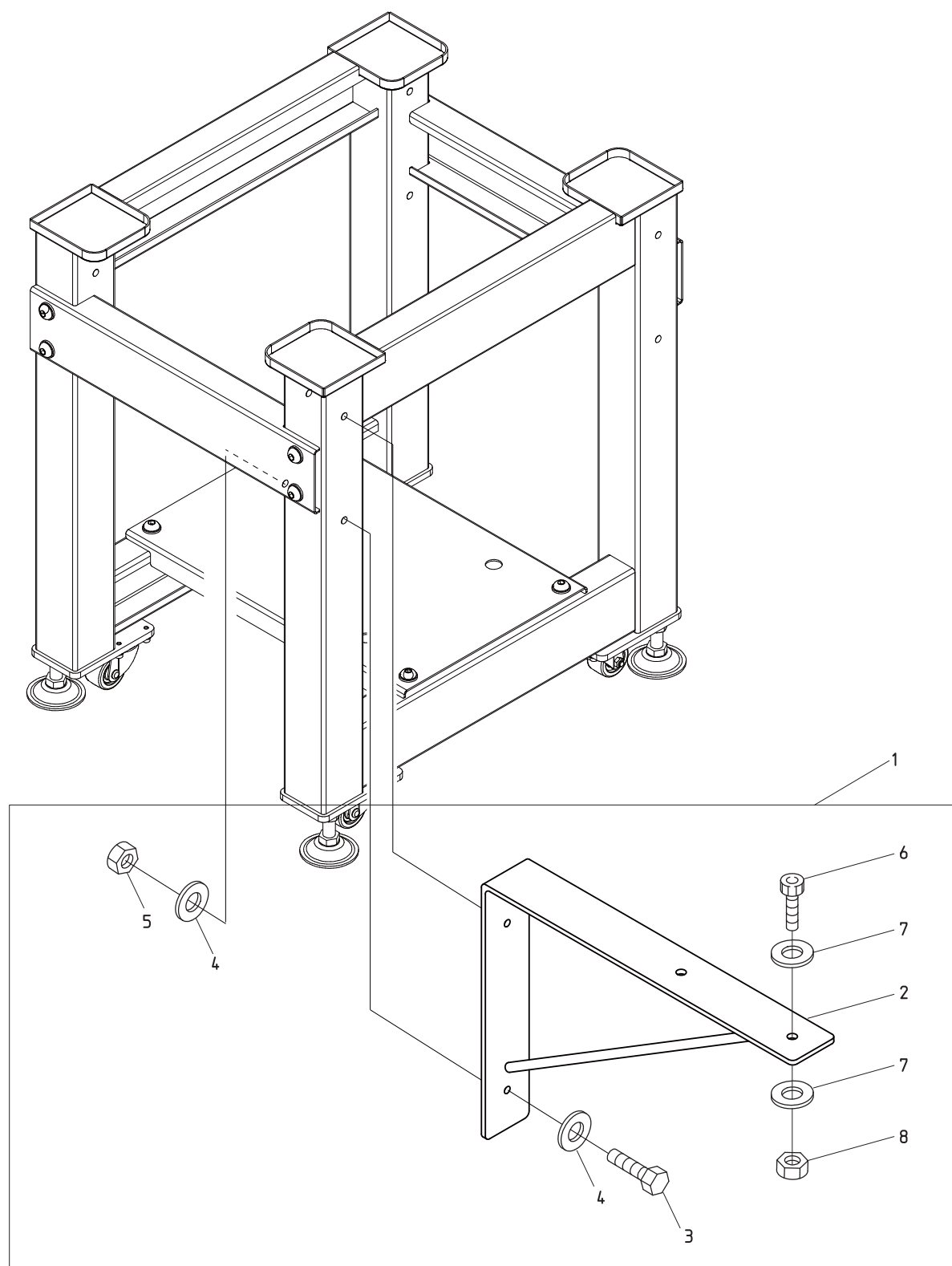


BEKT-S1501CAII

Table・Frame C
テーブル・フレームC

[illegible]

00D Table・Frame D (Option)
テーブル・フレームD (オプション)



BEKT-S1501CAIII / BEKT-S501CAIII / S901CAIII

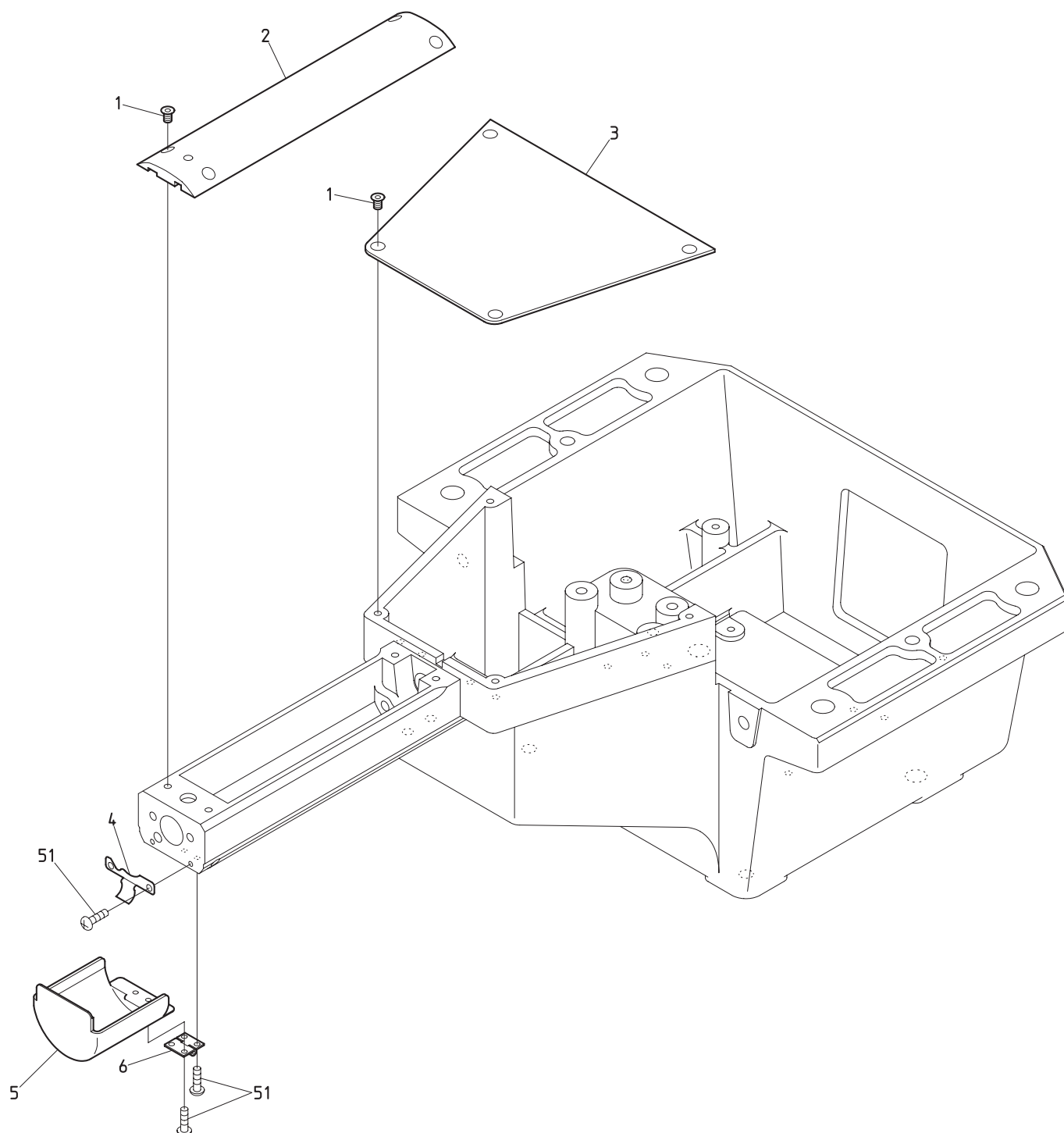
0 0 D

Table - Frame D (Option)

テーブル・フレームD（オプション）

[illegible]

01A Head・Bed A
ヘッド・ベッドA

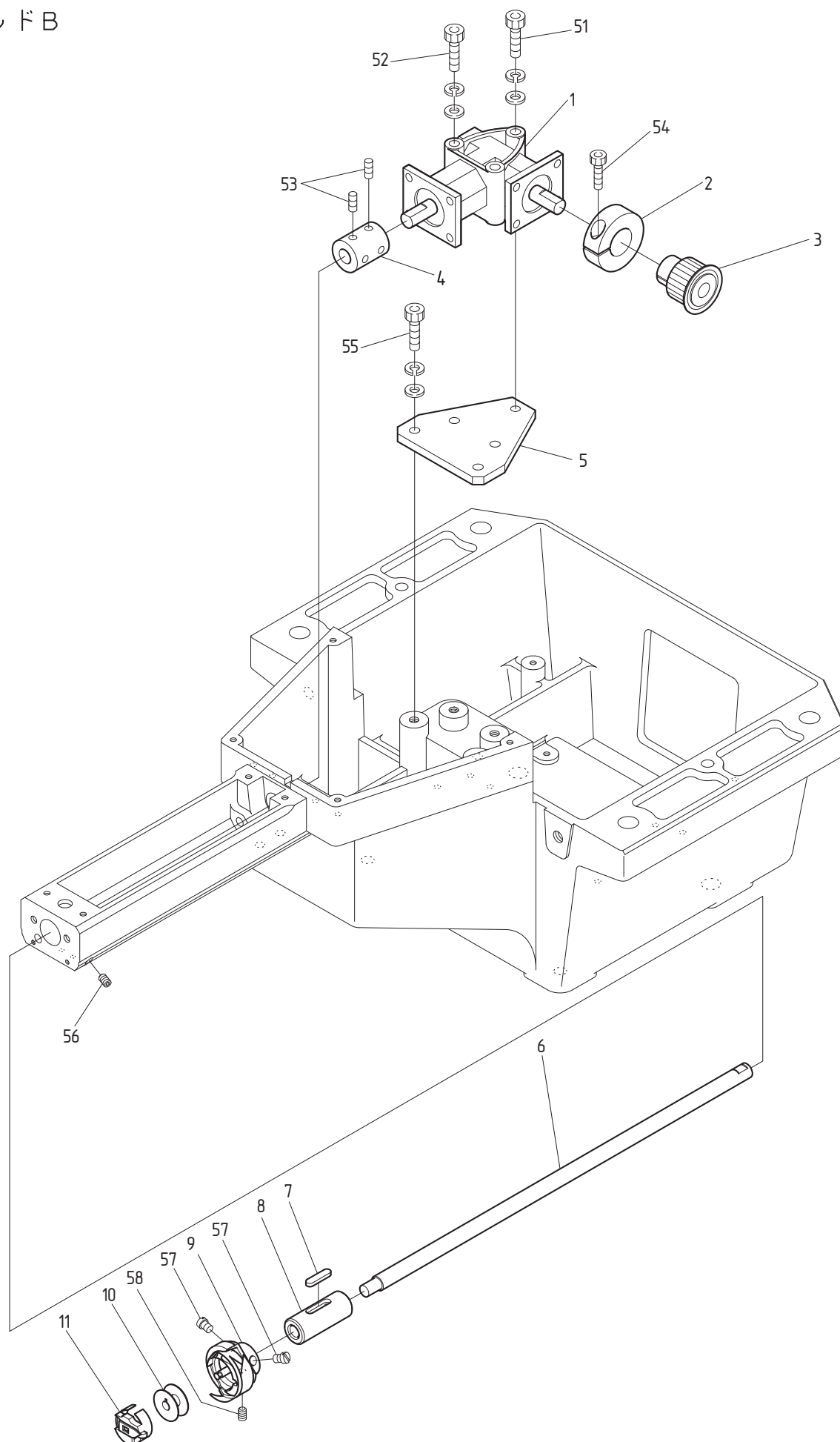


BEKT-S1501CA11

01A Head・Bed A
ヘッド・ベッドA

[illegible]

01B Bed B
ベッドB

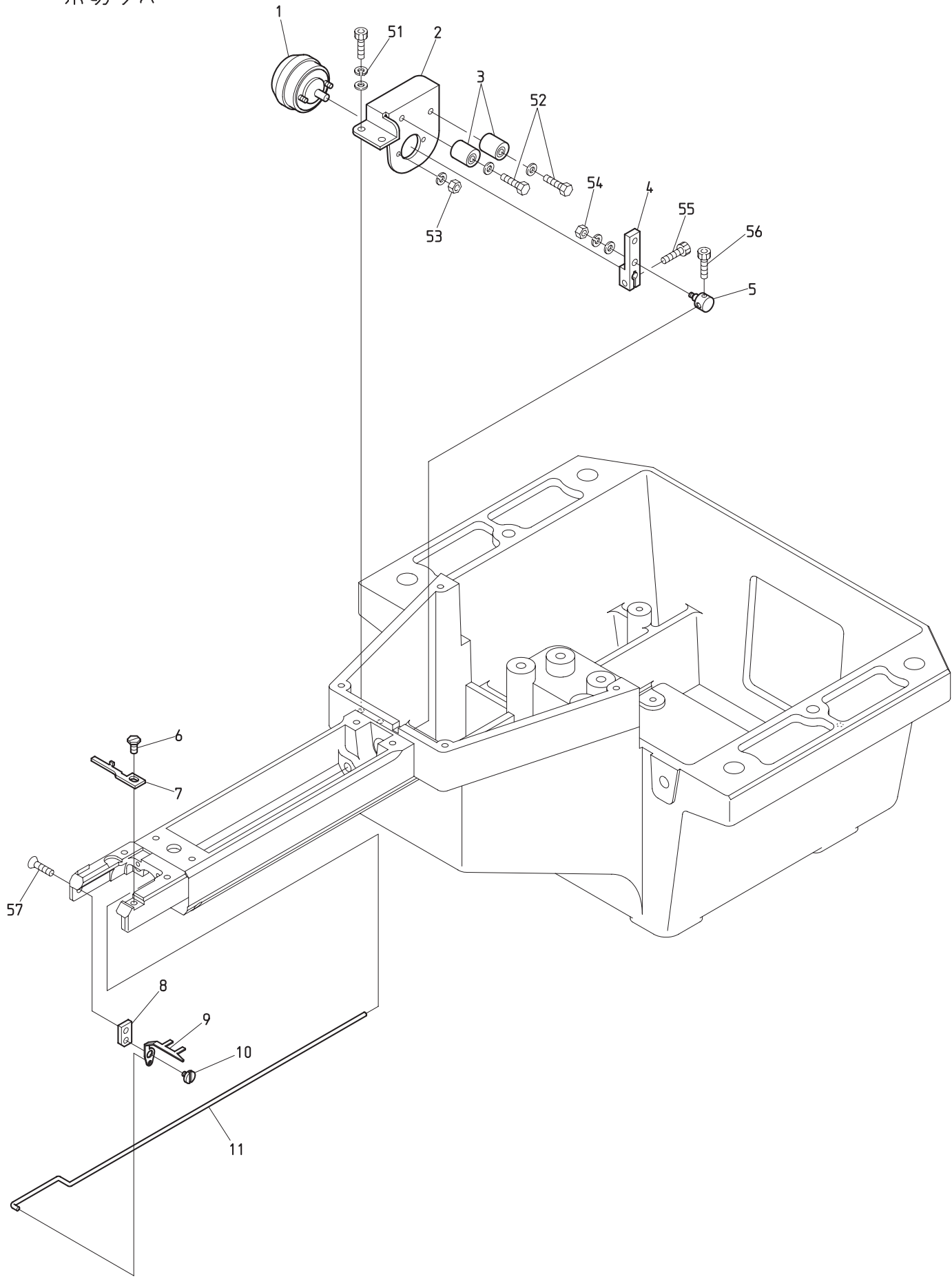


BEKT-S1501CA11

0 1 B Bed B
 ベッドB

[illegible]

02A Thread cut A
糸切りA



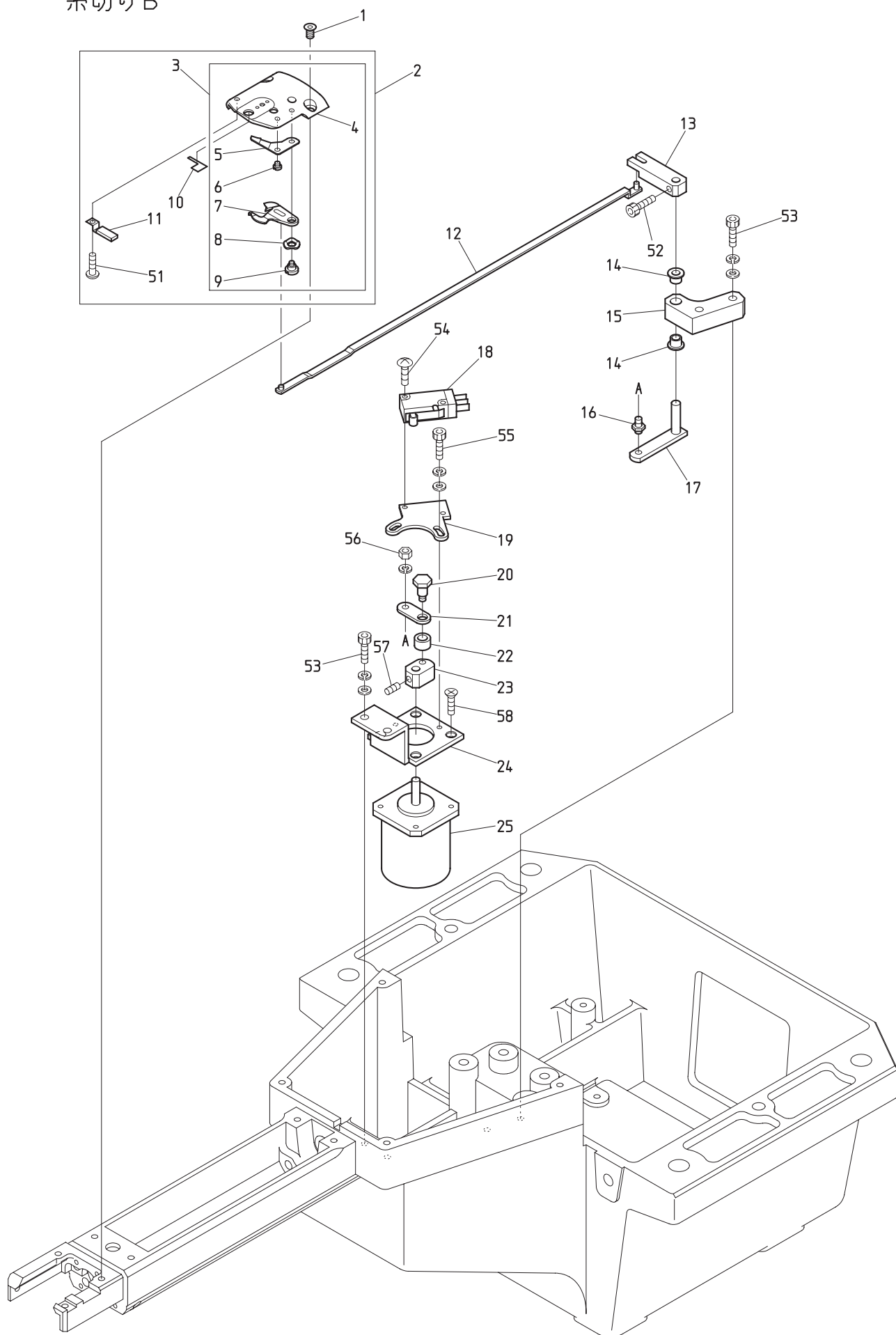
BEKT-S1501CA11

0 2 A Thread cut A

系切り A

[illegible]

02B Thread cut B
糸切りB



BEKT-S1501CA11

Thread cut B

糸切りB

[illegible]

糸切り C

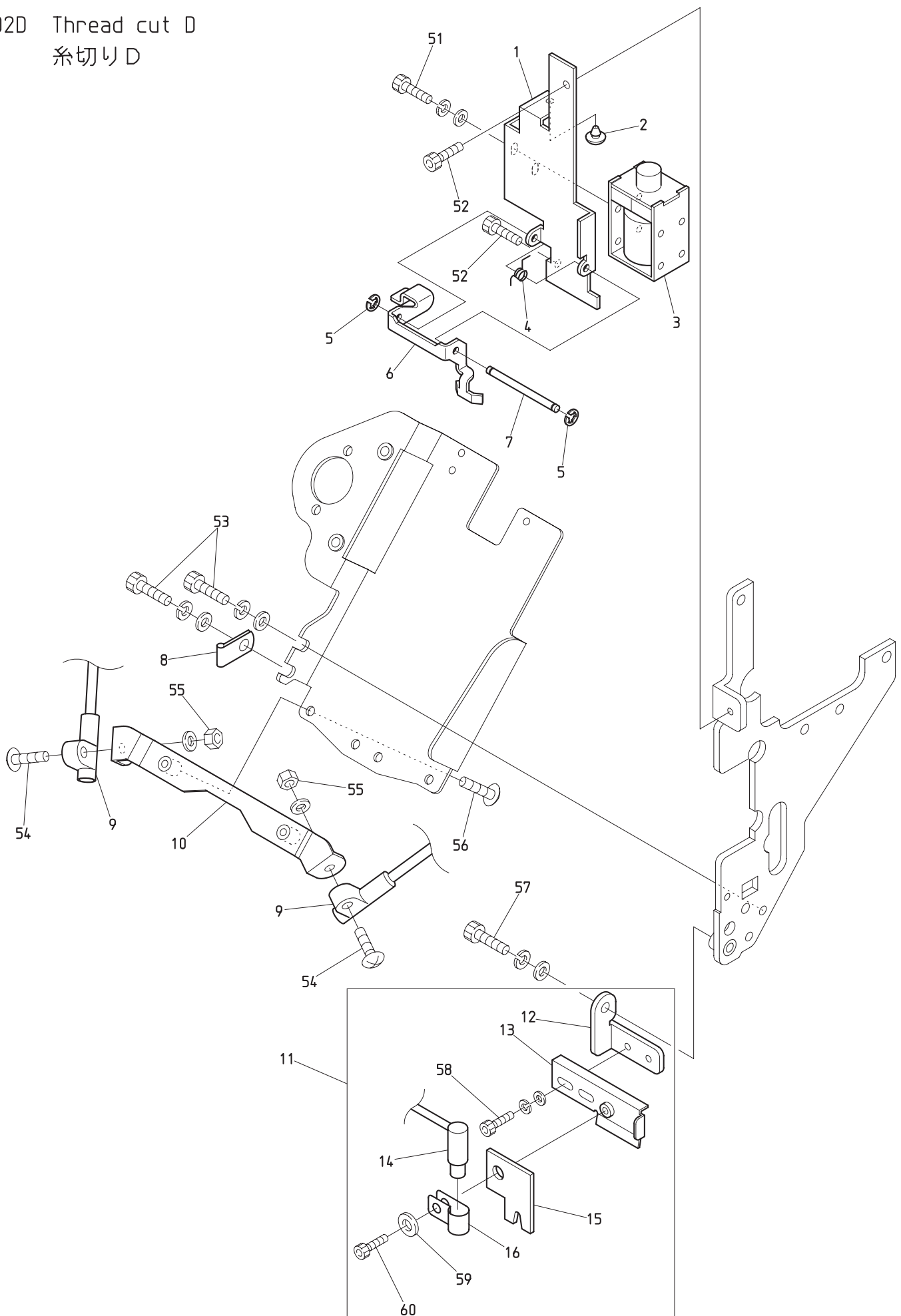


0 2 C Thread cut C

糸切り C

[illegible]

02D Thread cut D
糸切りD



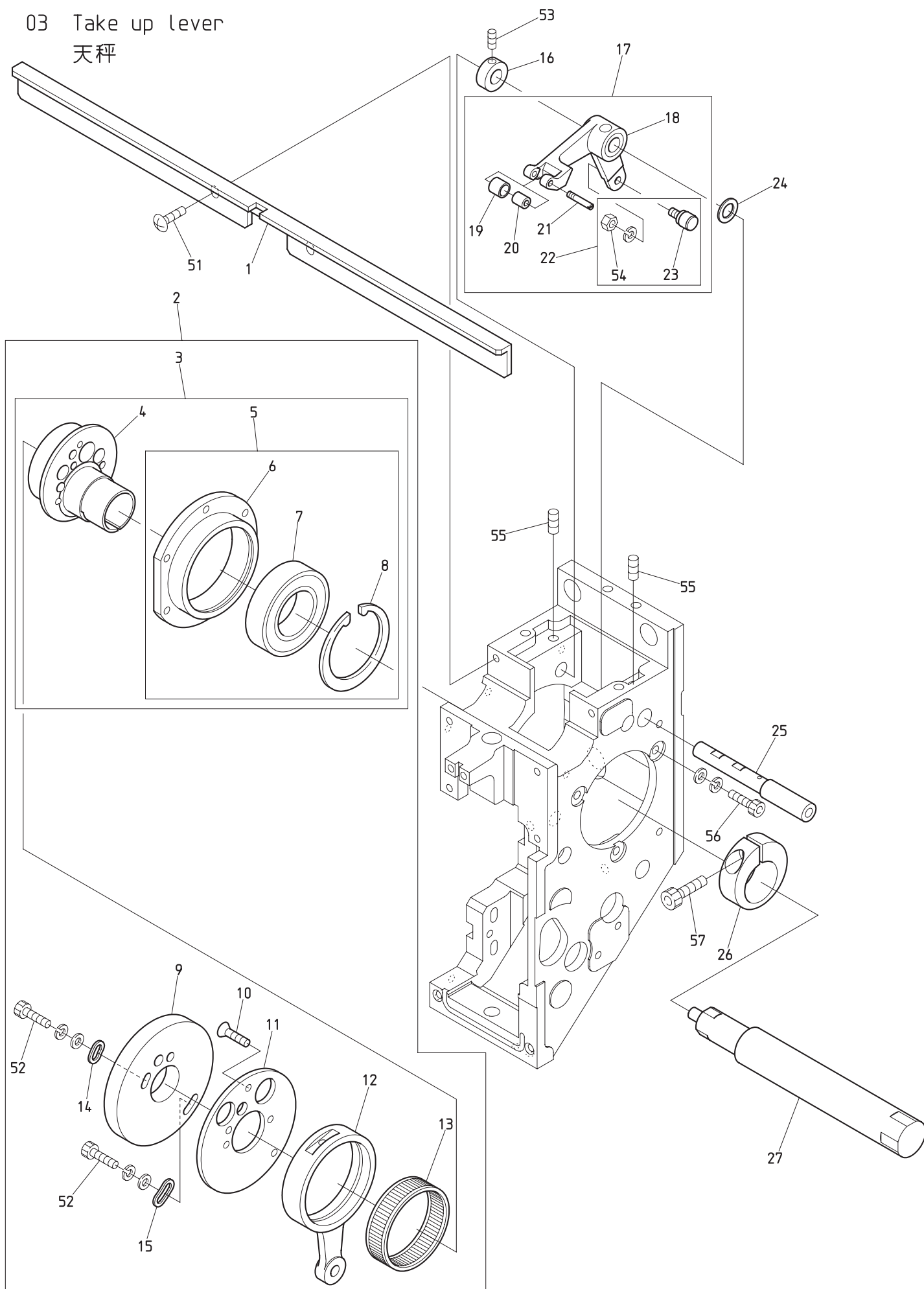
BEKT-S1501CA11

0 2 D Thread cut D

系切り D

[illegible]

03 Take up lever 天秤



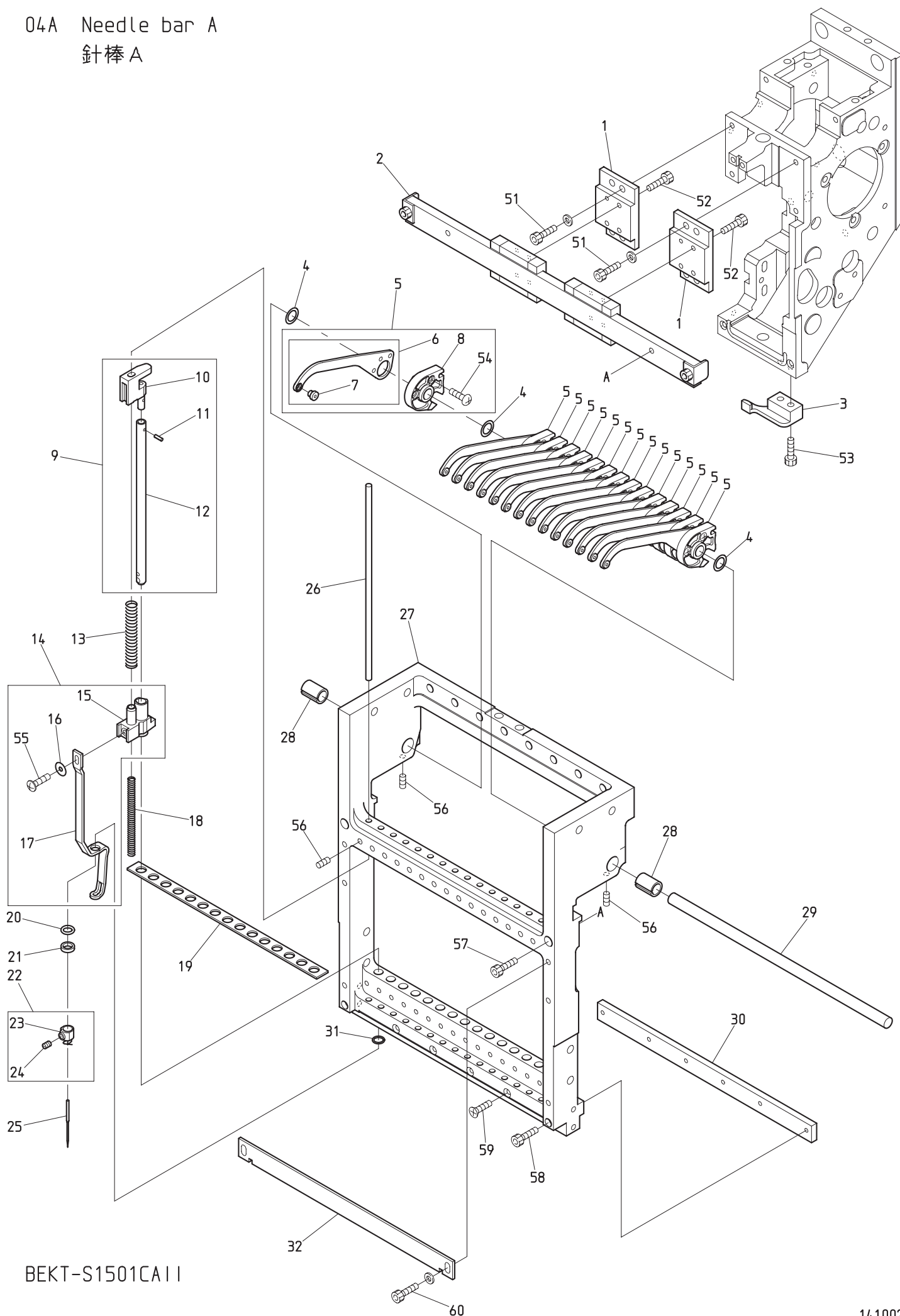
BEKT-S1501CAII

0 3

天秤

[illegible]

04A Needle bar A
針棒 A



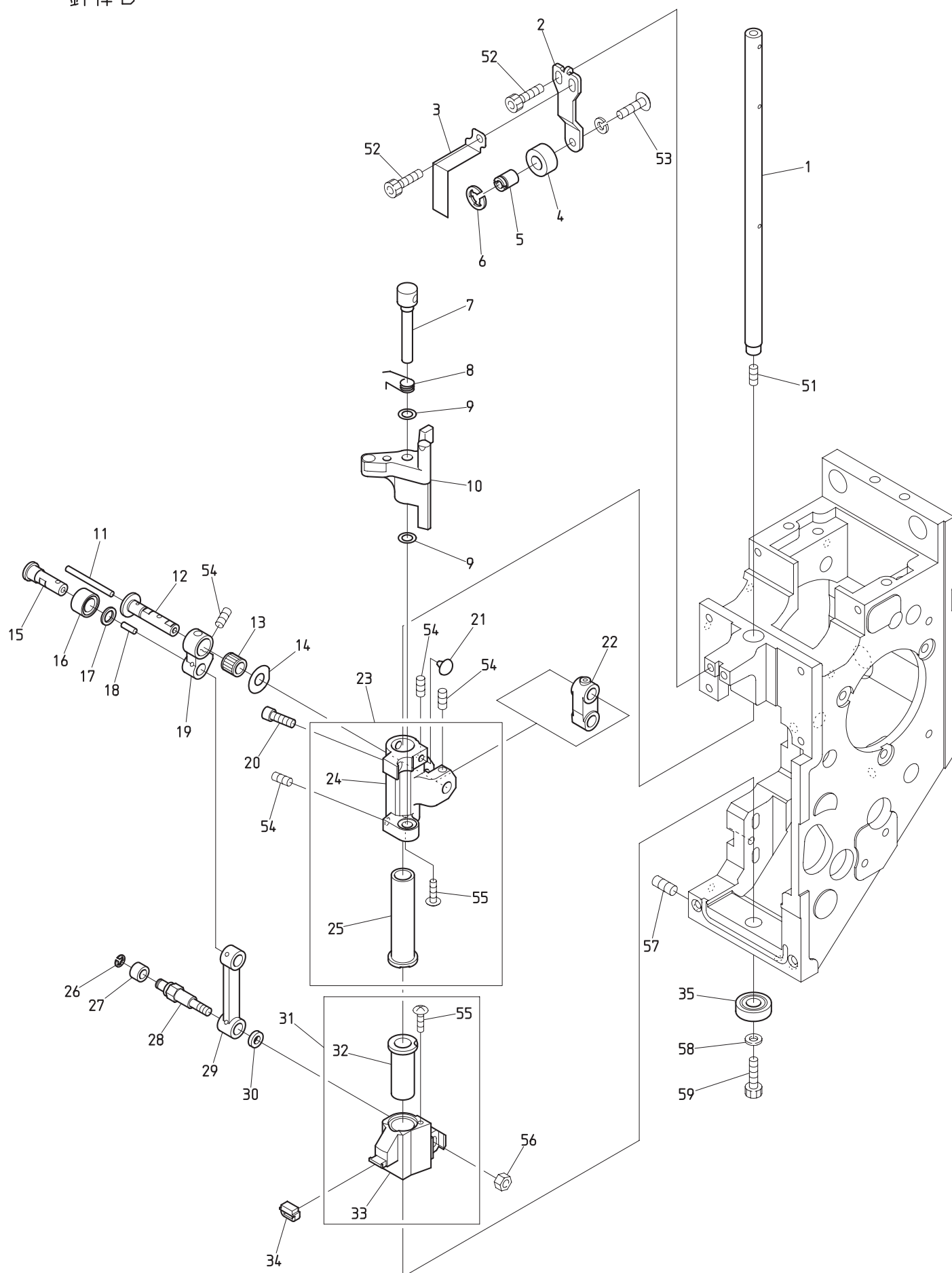
BEKT-S1501CA11

O 4 A Needle bar A

針棒 A

ITEM	L I S T No.	DESCRIPTION	部品名	Q' TY	NOTE
1	NBQK230281	Linear guide base	リニアガイドベース	2	
2	A9011329	Linear guide way(MGW9C2R280EZOCM)	リニアガイドウェイ (MGW9C2R280EZOCM)	1	
3	QK230320C	Slide block guide	スライドブロックガイド	1	
4	QK230520	Shim ring 8×12×0.5	シムリング 8×12×0.5	1 6	
5	QK230590	Take up lever a'ssy(S-head)	天秤ASSY (S頭部)	1 5	
6	NBQK230300	Take up lever(S-head)	天秤 (S頭部)	1 5	
7	HB230751	Take up lever thread guide	天秤糸道ガイド	1 5	
8	QK230310C	Take up lever timing block	天秤従動ブロック	1 5	
9	QK230451	Needle bar a'ssy(S-head)	針棒ASSY (S頭部)	1 5	
10	QK230380C	Needle bar guide	針棒ガイド	1 5	
11	A9012539	Fluted pin PS03NC2×6.4(Without guide)	溝付ピン PS03NC2×6.4(案内部無し)	1 5	
12	QK230370C	Needle bar	針棒	1 5	
13	KV230040	Needle bar spring(Upper, for thick type)	針棒バネ(上, 厚物用)	1 5	
14	QK230561	Cloth hold a'ssy	布押エASSY	9	
15	QK230291C	Cloth hold clamp	布押エクランプ	1 5	
16	QK230530	Shim ring 3×10×0.3	シムリング 3×10×0.3	1 5	
17	QK230350C	Cloth hold(S-head)	布押エ (S頭部)	1 5	
18	SG230220	Needle bar spring(Lower)	針棒バネ(下)	1 5	
19	SL230081	Needle bar felt	針棒フェルト	1	
20	KF232130	O-ring(1B-AS568-902) C03091B	Oリング(1B-AS568-902) C03091B	1 5	
21	HT230120	Washer 2.4	ジュラコンワッシャー 2.4	1 5	
22	RH230440	Needle clamp(With hook, set screw)	針止メ(フック・止メネジ付)	1 5	
23	RH230450	Needle clamp(With hook)	針止メ(フック付)	1 5	
24	RH230460	Needle clamp screw	針止ネジ	1 5	
25	FN070011Q1	Needle(DBXK5Q1-NY11)	針 (DBXK5Q1-NY11)	1 5	
26	QK230360C	Needle bar guide shaft	針棒ガイド軸	1 5	
27	ME230110	Slide block(S15/CAⅡ)	スライドブロック (S15/CAⅡ)	1 5	
28	NBQK230390	Take up lever collar	天秤割カラー	2	
29	NBQK230470	Take up lever shaft(S15)	天秤シャフト (S15)	1	
30	NBQK230500	Bearing plate(S15)	ベアリングプレート (S15)	1	
31	A9014167	O-ring SS065	Oリング SS065	1 5	
32	QK230480	Needle bar stocker(S15)	針棒ストッカー (S15)	1	
51		Hex. socket bolt M4×12(With plain washer)	六角穴付ボルト M4×12(平座金付)		
52		Hex. socket bolt M3×6(With adhesive)	六角穴付ボルト M3×6(接着剤付)		
53		Hex. socket bolt M4×12	六角穴付ボルト M4×12		
54		Pan screw M3×8	十字穴付ナベ小ネジ M3×8		
55		Plus-minus binding head screw M3×6	プラスマイナスバインド小ネジ M3×6		
56		Hex. socket set screw M4×6	六角穴付止メネジ M4×6		
57		Hex. socket bolt M4×25	六角穴付ボルト M4×25		
58		Hex. socket bolt M3×30	六角穴付ボルト M3×30		
59		Flush screw M3×28	十字穴付皿小ネジ M3×28		
60		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)		

04B Needle bar B
針棒B



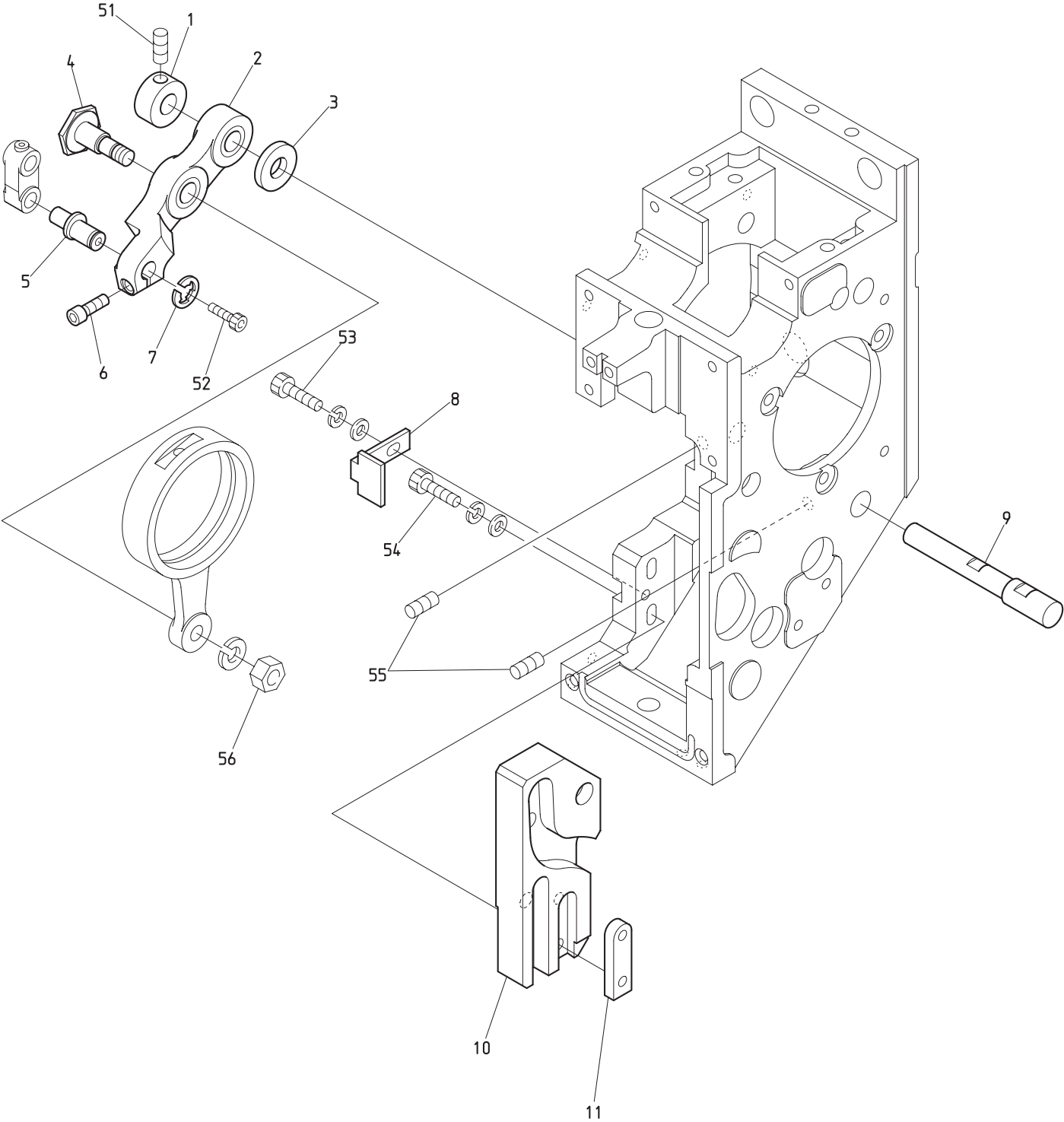
BEKT-S1501CA11

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	NBOQK230181	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(φ6) Black oxide finish	E型止メ輪(呼び径6) 黒染	2	
7	QK230061	Needle bar driver pin	針棒叩キピン	1	
8	QK230112	Needle bar driver spring	針棒叩キバネ	1	
9	QK230460	Shim ring 5×8.5×0.7	シムリング 5×8.5×0.7	2	
10	QK230121C	Needle bar driver	針棒叩キ	1	
11	HT230750	Oil core(30mm)	油芯(30mm)	1	
12	QK230710	Small link pin	小リンクピン	1	
13	A9010144	Needle roller cage(KT698N)	ニードルケージ(KT698N)	1	
14	QH230230	Shim ring(φ14.5) H	シムリング(φ14.5) H	1	
15	RR230131	Link roller joint pin	リンクコロジョイントピン	1	
16	RR230151	Cloth hold roller	布押エコロ	1	
17	RR230140	Thrust washer	スラスト座金	1	
18	HT230760	Oil core(8mm)	油芯(8mm)	1	
19	NBOQK230082	Link(Small) P14	リンク(小) P14	1	
20	HT230640	Driving shaft fixed plate clamp bolt	駆動軸固定プレート締メボルト	1	
21	A9014211	Rubber cushion TM-96-3	ブラグクッションゴム TM-96-3	1	
22	NBOQK230050	Needle bar driving link	針棒駆動リンク	1	
23	QK230672	Needle bar driver slide block a'ssy	針棒叩キ摺動ブロックASSY	1	
24	QK230092C	Needle bar driver slide block	針棒叩キ摺動ブロック	1	
25	QK230650	Needle bar driver slide SUS bush(G7)	針棒叩キ摺動SUSブッシュ(G7)	1	
26	A9012127	E-ring(φ3)	E型止メ輪(呼び径3)	1	
27	KF230531	Roller(For take up lever)	コロ(天秤用)	1	
28	SG230180	Link roller joint pin(Large)	リンクコロジョイントピン(大)	1	
29	NBOQK230070	Link(Large) P40	リンク(大) P40	1	
30	SG230190	Washer for joint pin	ジョイントピン用ワッシャー	1	
31	QK230680	Cloth hold support slide block a'ssy	布押エ受摺動ブロックASSY	1	
32	QK230660	Cloth hold support slide SUS bush(G7)	布押エ受摺動SUSブッシュ(G7)	1	
33	QK230151C	Cloth hold support slide block	布押エ受摺動ブロック	1	
34	HT230340	Cloth hold support rubber	布押エ受ゴム	1	
35	A9010139	Ball bearing(697ZZ)	ボールベアリング(697ZZ)	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(φ4.3×φ10×t0.8 Black oxide finish)	平座金(φ4.3×φ10×t0.8 黒染)		
59		Hex. socket bolt M4×6	六角穴付ボルト M4×6		

04C Needle bar C
針棒C

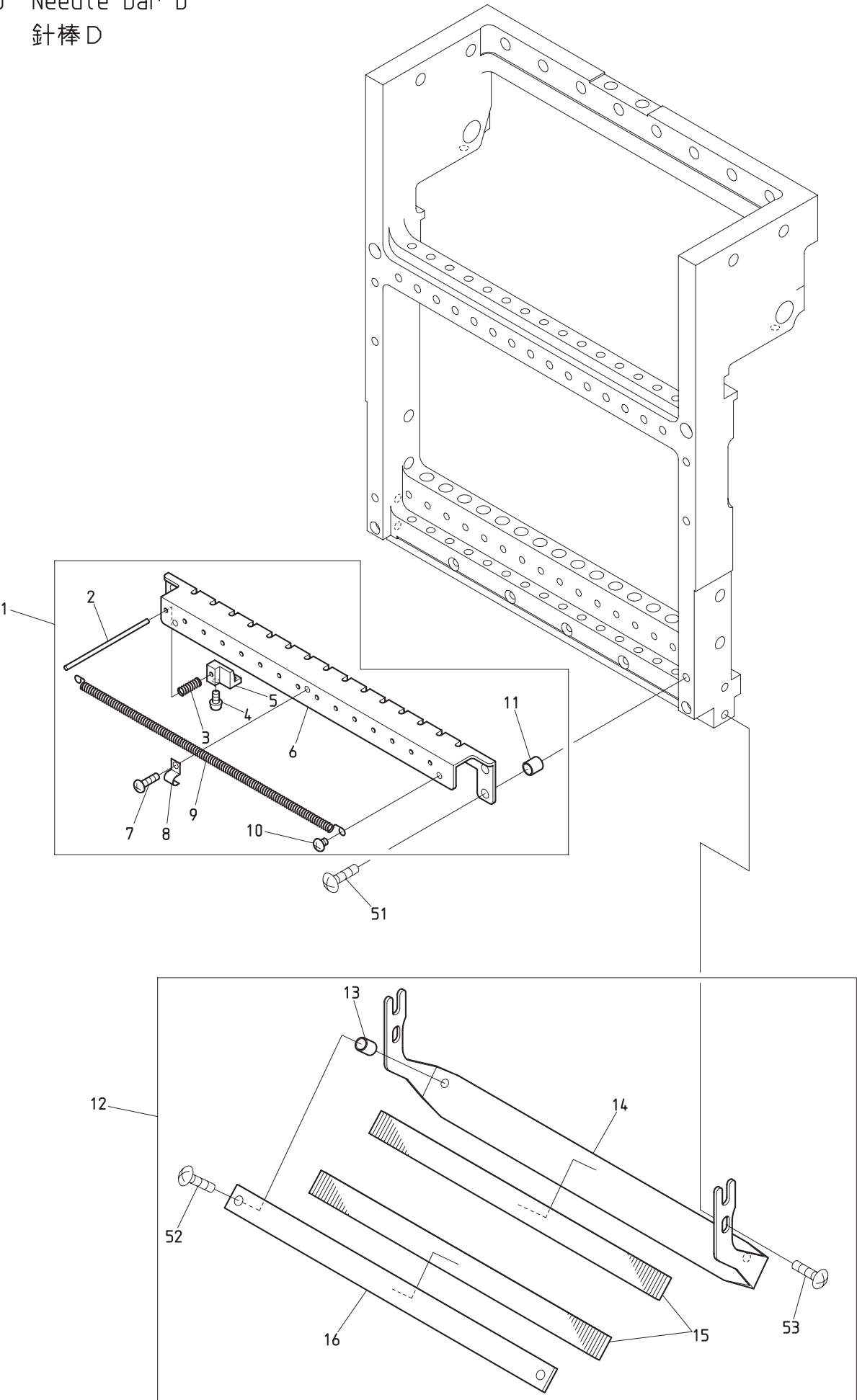


0 4 C Needle bar C

針棒 C

[illegible]

04D Needle bar D
針棒D



BEKT-S1501CA11

0 4 D

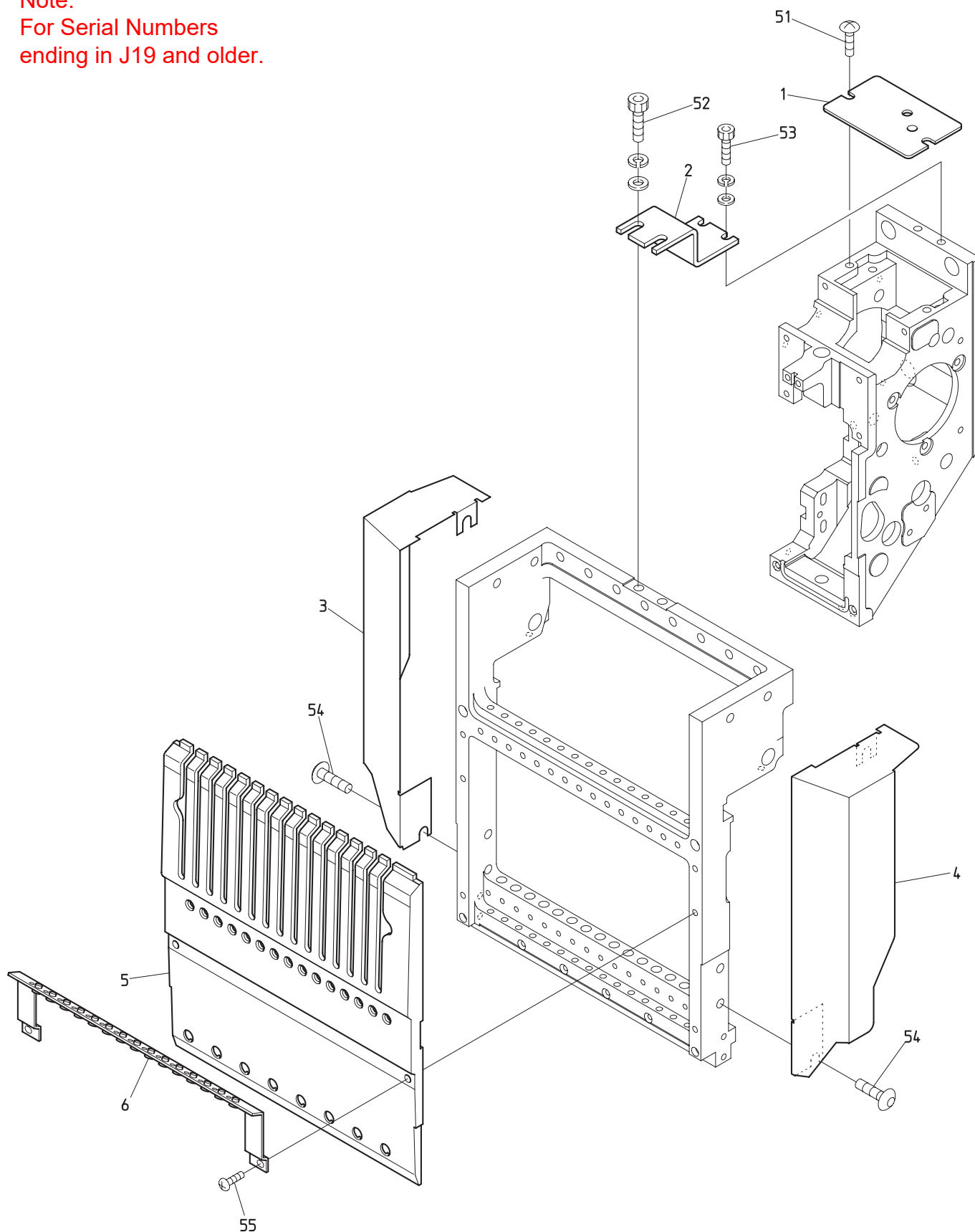
Needle bar D

針棒 D

[illegible]

04E Needle bar E
針棒 E

Note:
For Serial Numbers
ending in J19 and older.



O 4 E

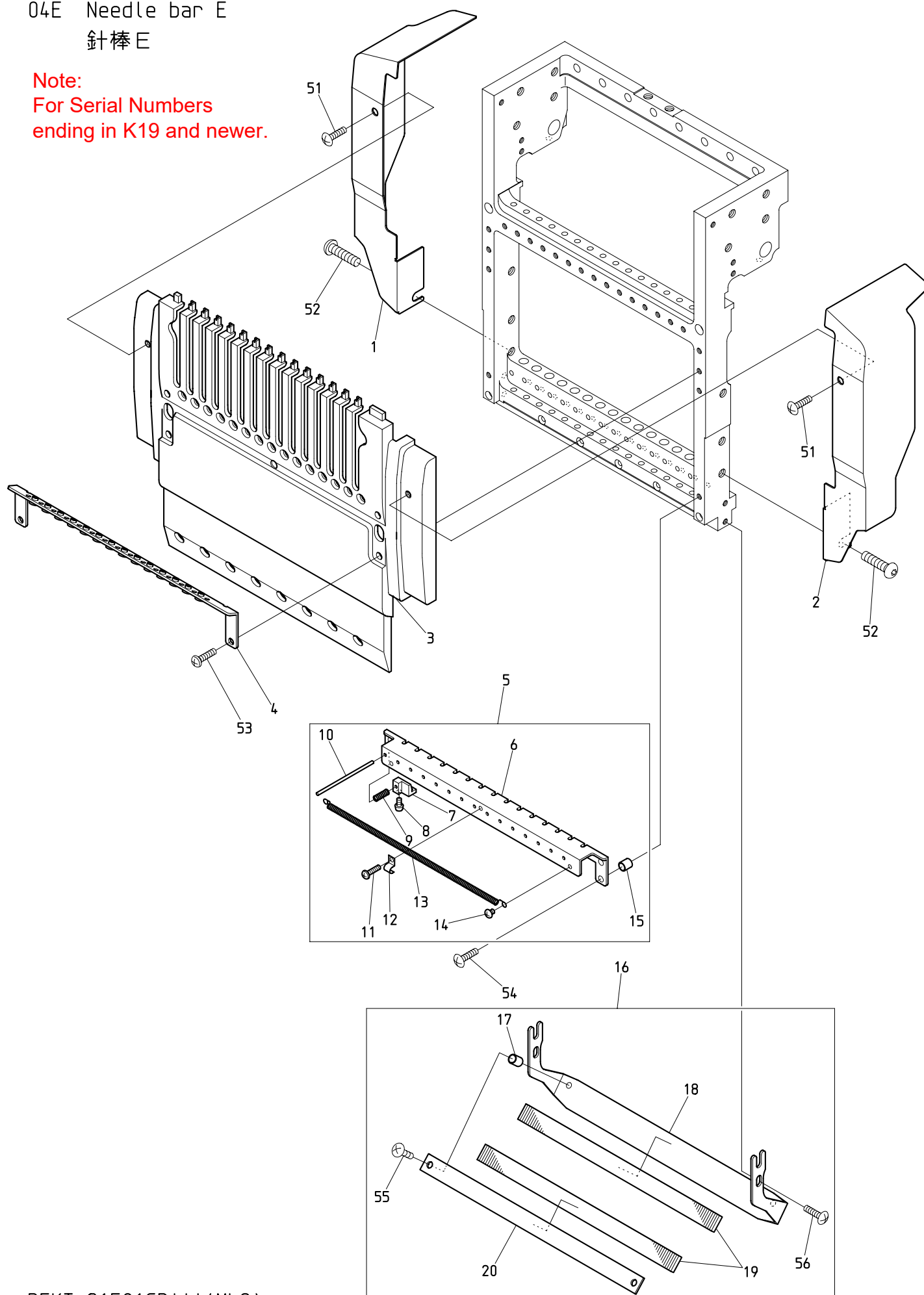
Needle bar E

針棒 E

[illegible]

04E Needle bar E
針棒 E

Note:
For Serial Numbers
ending in K19 and newer.



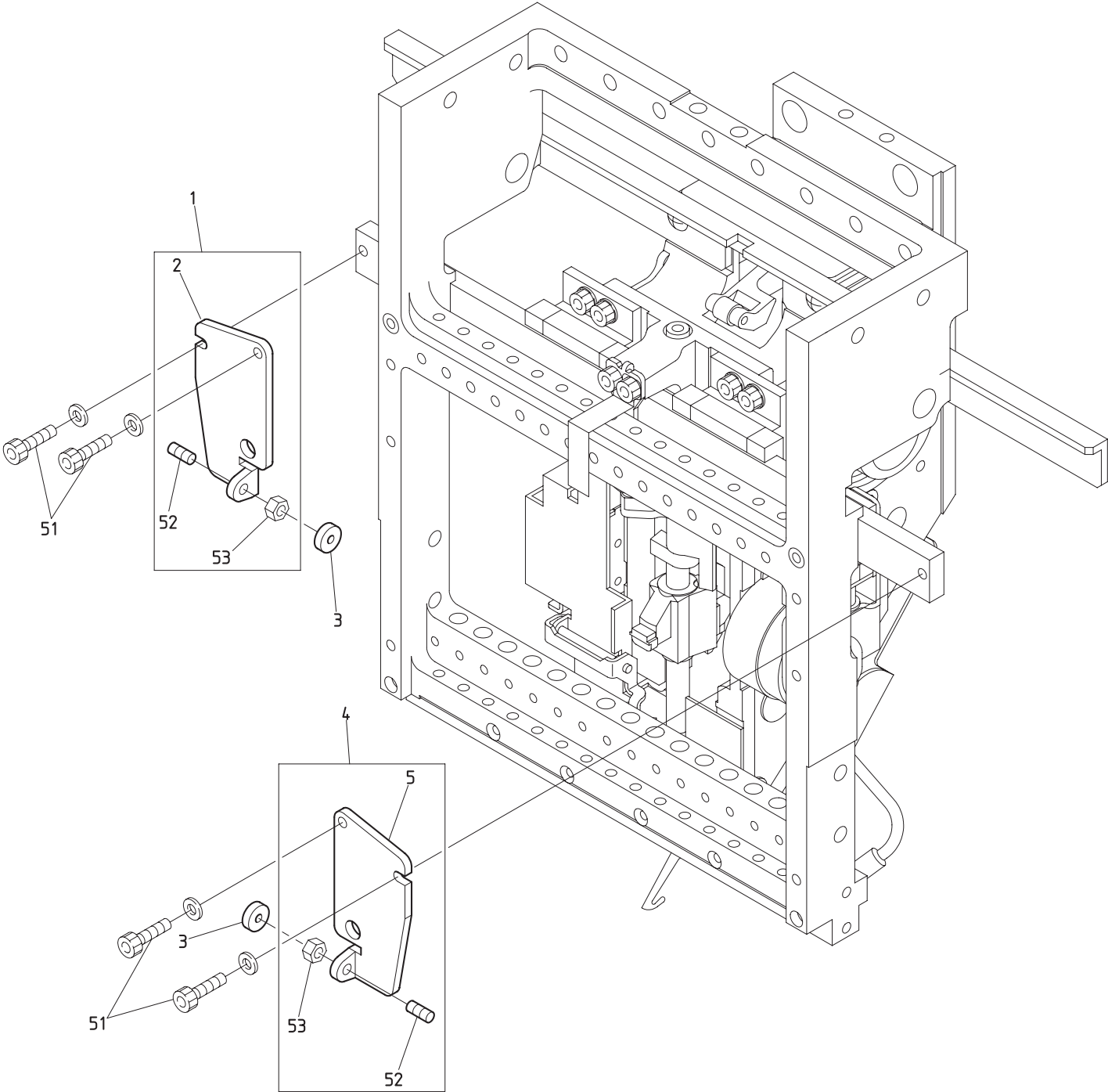
BEKT-S1501CB111 (Mk8)

0 4 E Needle bar E

針棒 E

[illegible]

04F Needle bar F
針棒F



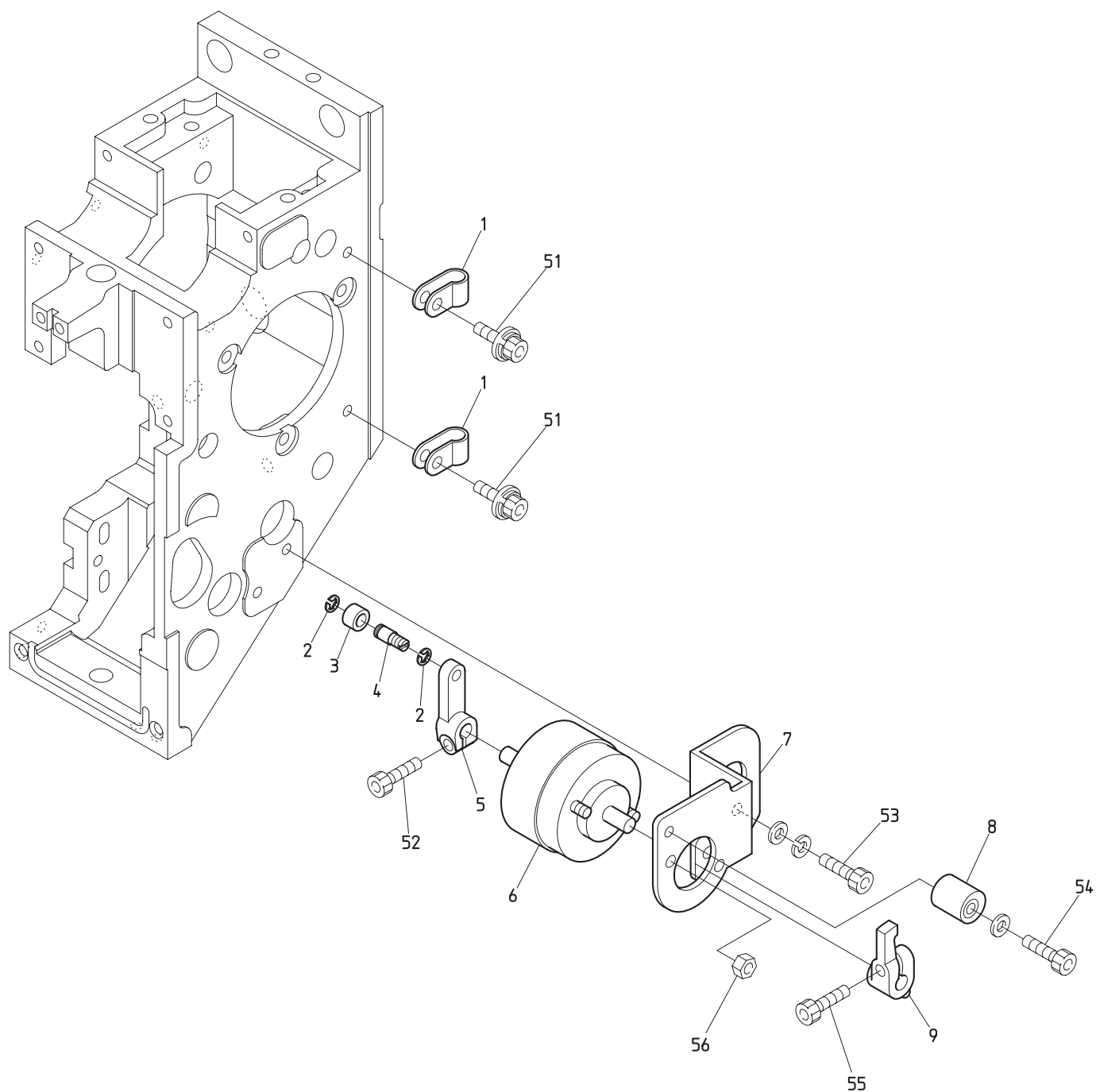
0 4 F

Needle bar F

針棒 F

[illegible]

05 Jump
ジャンプ

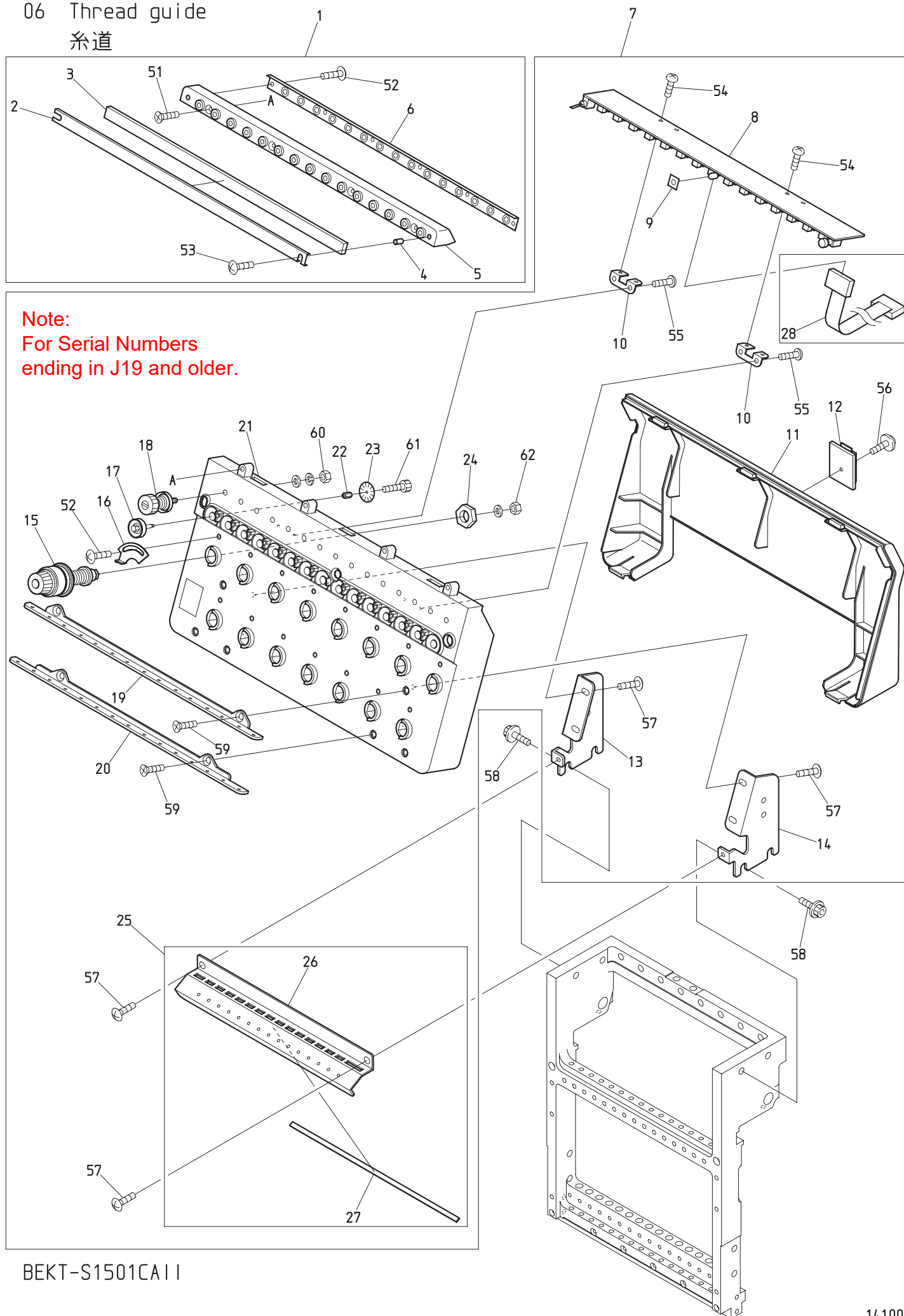


BEKT-S1501CA11

05 Jump
ジャンプ

[illegible]

06 Thread guide 糸道



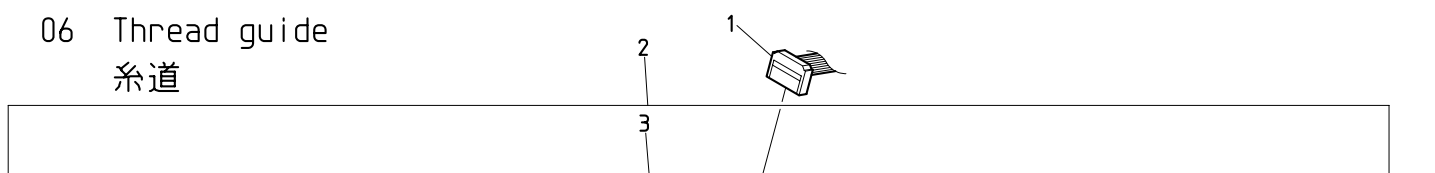
BEKT-S1501CA11

O 6 Thread guide

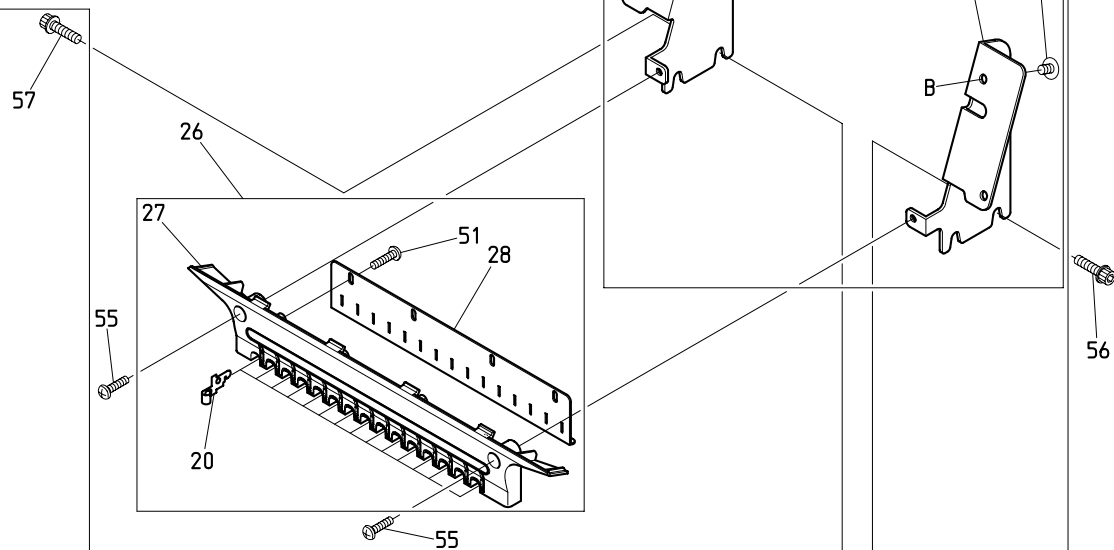
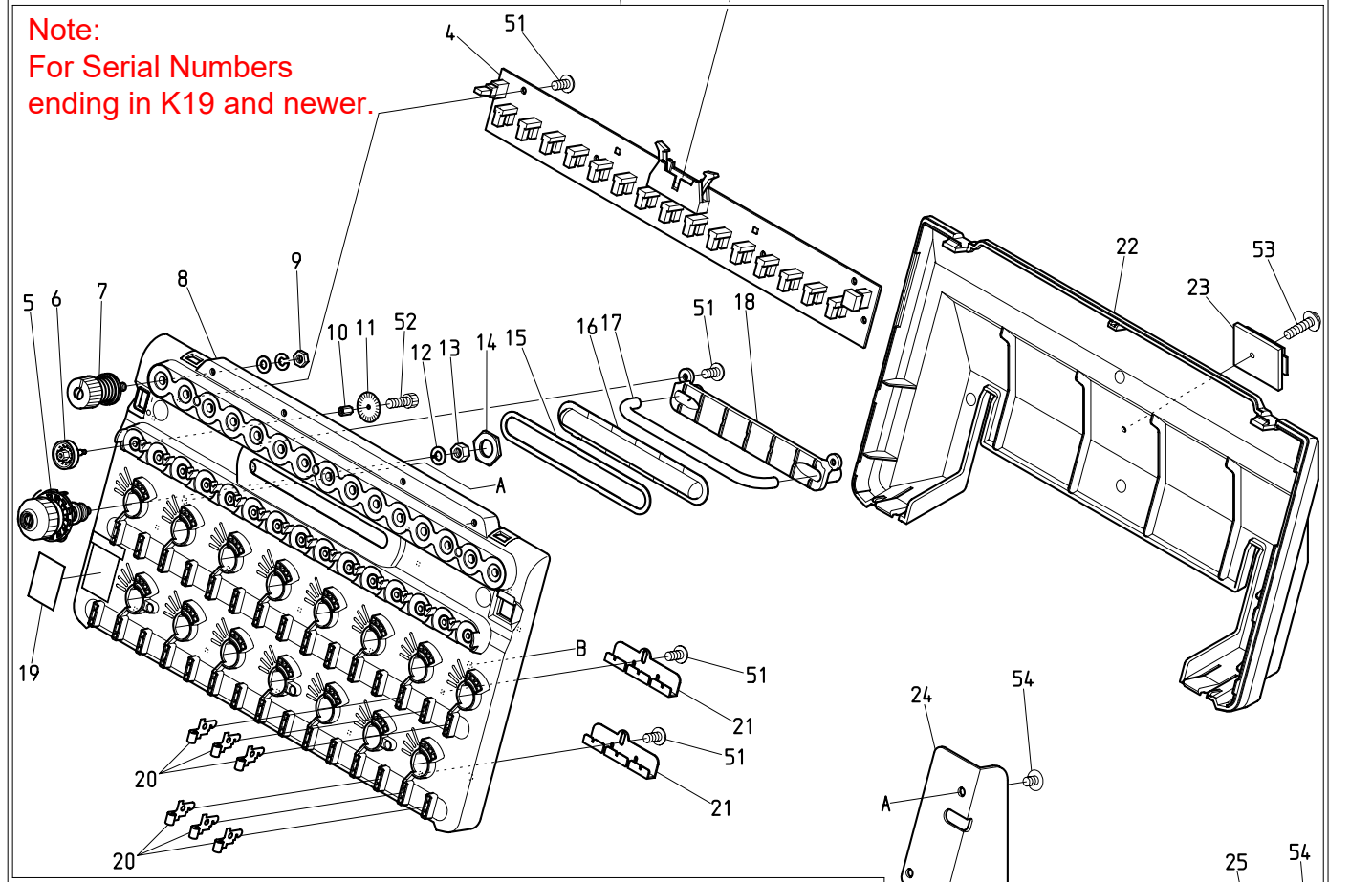
糸道

ITEM	L I S T No.	DESCRIPTION	部品名	Q' TY	NOTE
1	PG240030	Thread collar base a'ssy (VS-Z15)	糸口ベースAssy (VS-Z15)	1 set	
2	RV240100	Felt frame (DSH-ZQ)	フェルト枠 (DSH-ZQ)	1	
3	RV240110	Felt (DSH-ZQ)	フェルト (DSH-ZQ)	1	
4	A9012438	Felt hold spacer (DSH-ZQ)	フェルト押工部スベサ	2	
5	PG240040	Thread collar base (VS-Z15)	糸口ベース (VS-Z15)	1	
6	RV240180	Tube holder (D-ZQ)	チューブホルダー (D-ZQ)	1	
7	ME240010	Tension base a'ssy (VT-S15)	テンション台ASSY (VT-S15)	1 set	
8	EBY02613	C1215・switch board with thread detection	C1215・15本針糸検付スイッチ基板	1	
9	RR240660	LED oil avoid rubber plate	LED油避けゴム板	1	
10	RR240330	Switch board fixed base	スイッチ基板取付ベース (DS)	2	
11	PG240020	Tension base cover (VS-Z15)	テンション台カバー (VS-Z15)	1	
12	A9068032	FCW clamp (FCW-26)	FCWクランプ (FCW-26)	1	
13	NB0QK240150	Tension base bracket・L (S15)	テンション台ベース・L (S15)	1	
14	NB0QK240140	Tension base bracket・R (S15)	テンション台ベース・R (S15)	1	
15	RD240154	Dial tension a'ssy (DS)	ダイヤル糸調子組 (DS)	1 5	
16	NB0RR240510	Thread spring adjusting plate	糸掛けバネ調整板	1 5	
17	HT240290	Tension wheel a'ssy	テンションホイール組立	1 5	
18	RR240300C	Tension a'ssy (DS)	糸調子ASSY (DS)	1 5	
19	RV240040	Thread guide plate upper (DSH-ZQ)	糸案内プレート・上 (DSH-ZQ)	1	
20	RV240050	Thread guide plate lower (DSH-ZQ)	糸案内プレート・下 (DSH-ZQ)	1	
21	PG240010	Tension base case a'ssy (VS-Z15)	テンション台ケース Assy (VS-Z15)	1	
22	KN540510	Tension wheel nut	テンションホイールナット	1 5	
23	NB0HT240101	Lower thread detection sensor disk (YN)	下糸検知センサーディスク (YN)	1 5	
24	HT240180	SM-nut	SMナット	1 5	
25	QK240261	Second thread guide plate a'ssy (S15)	第二糸案内プレートASSY (S15)	1	
26	QK240162	Second thread guide plate (S15)	第二糸案内プレート (S15)	1	
27	QK240170	Sponge rubber (S15)	スポンジゴム (S15)	1	
28	EEY00450	H3279A 16 needle flat cable (1200L)	H3279A 16芯フラットケーブル (1200L)	1	
51		Flush screw M3×8	十字穴付皿小ネジ M3×8		
52		Truss screw M3×5	十字穴付トラス小ネジ M3×5		
53		Truss screw M3×14	十字穴付トラス小ネジ M3×14		
54		Pan screw M3×8	十字穴付ナベ小ネジ M3×8		
55		Pan head tapping screw B tight M3×8	十字穴付ナベ頭タップ Bタイト M3×8		
56		Pan head tapping screw B tight with flange M3×8	十字穴付ナベ頭タップ Bタイト フランジ付 M3×8		
57		Truss screw M4×10	十字穴付トラス小ネジ M4×10		
58		Hex. socket flange bolt M6×15	六角穴付フランジボルト M6×15		
59		Flush screw M4×8	十字穴付皿小ネジ M4×8		
60		Hex. nut SM11/64 (With washers)	六角ナット SM11/64 (平座金 バネ座金付)		
61		Hex. socket bolt M2×3	六角穴付ボルト M2×3		
62		Hex. nut M4 I (With plain washer)	六角ナット M4 1種 (平座金付)		

06 Thread guide 糸道



Note:
For Serial Numbers
ending in K19 and newer.

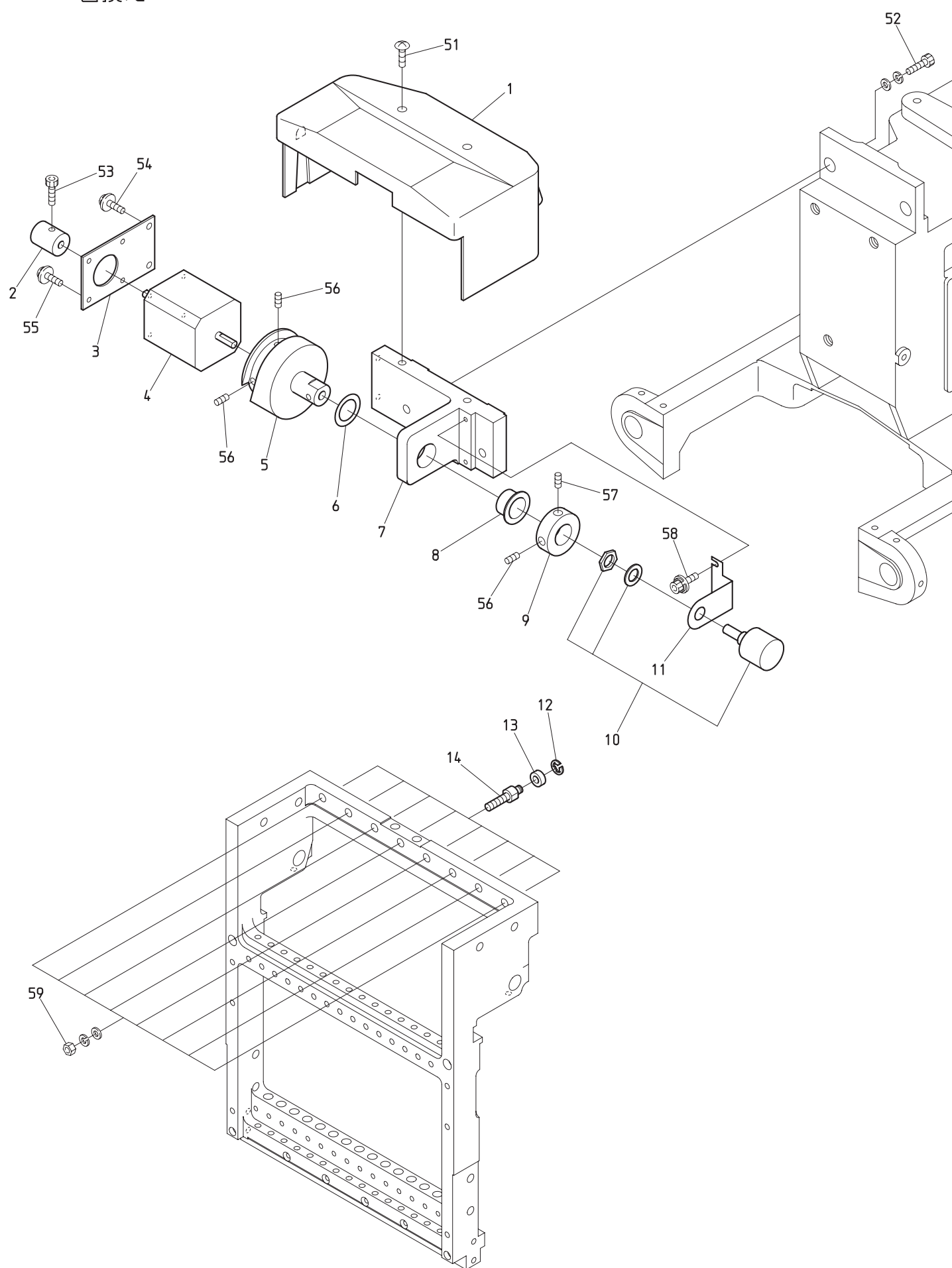


BEKT-S1501CBIII (Mk8)

糸道

G15

07 Color change 色換え



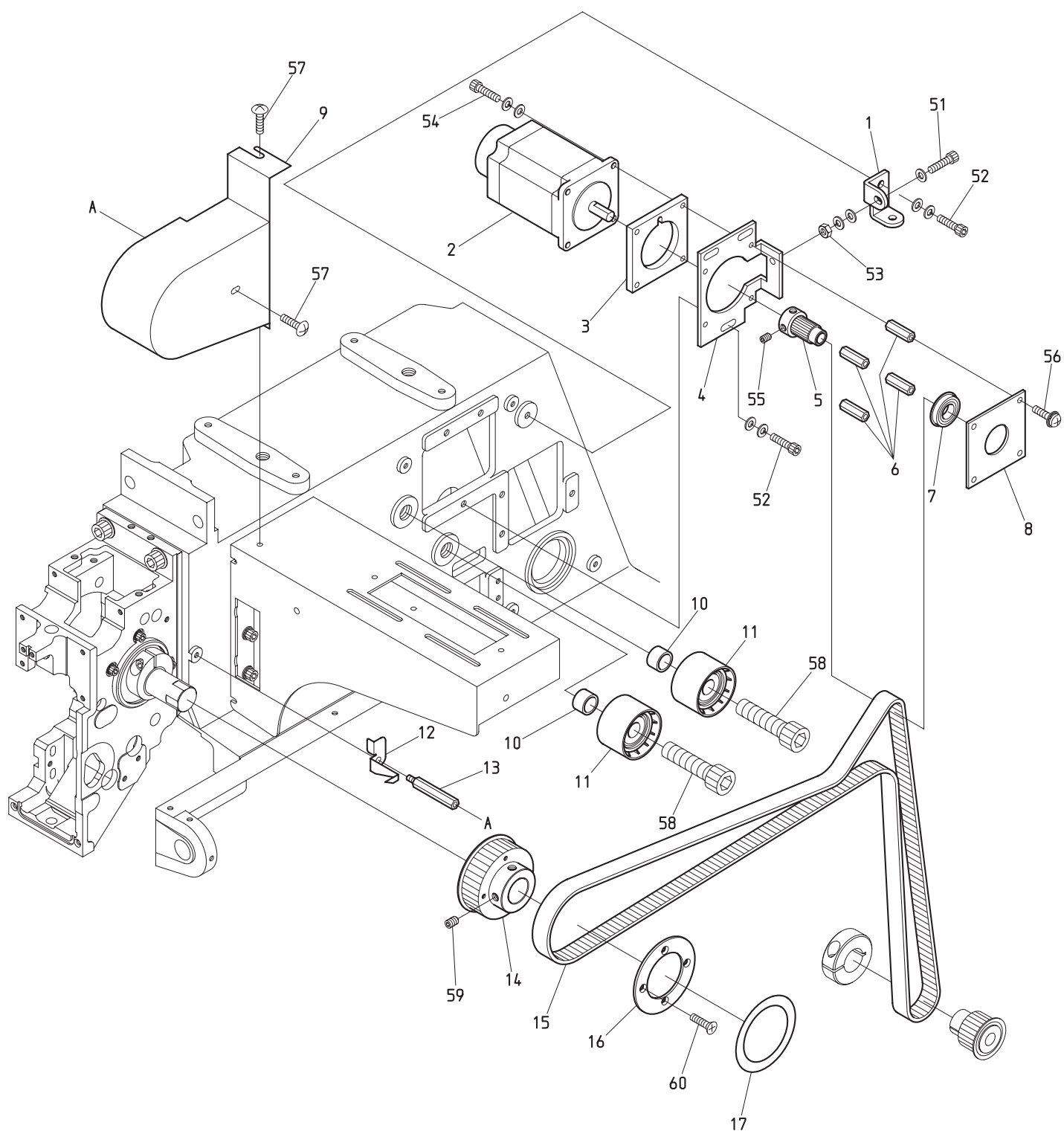
BEKT-S1501CA11

0 7 Color change

色換え

[illegible]

08A Drive A
駆動A

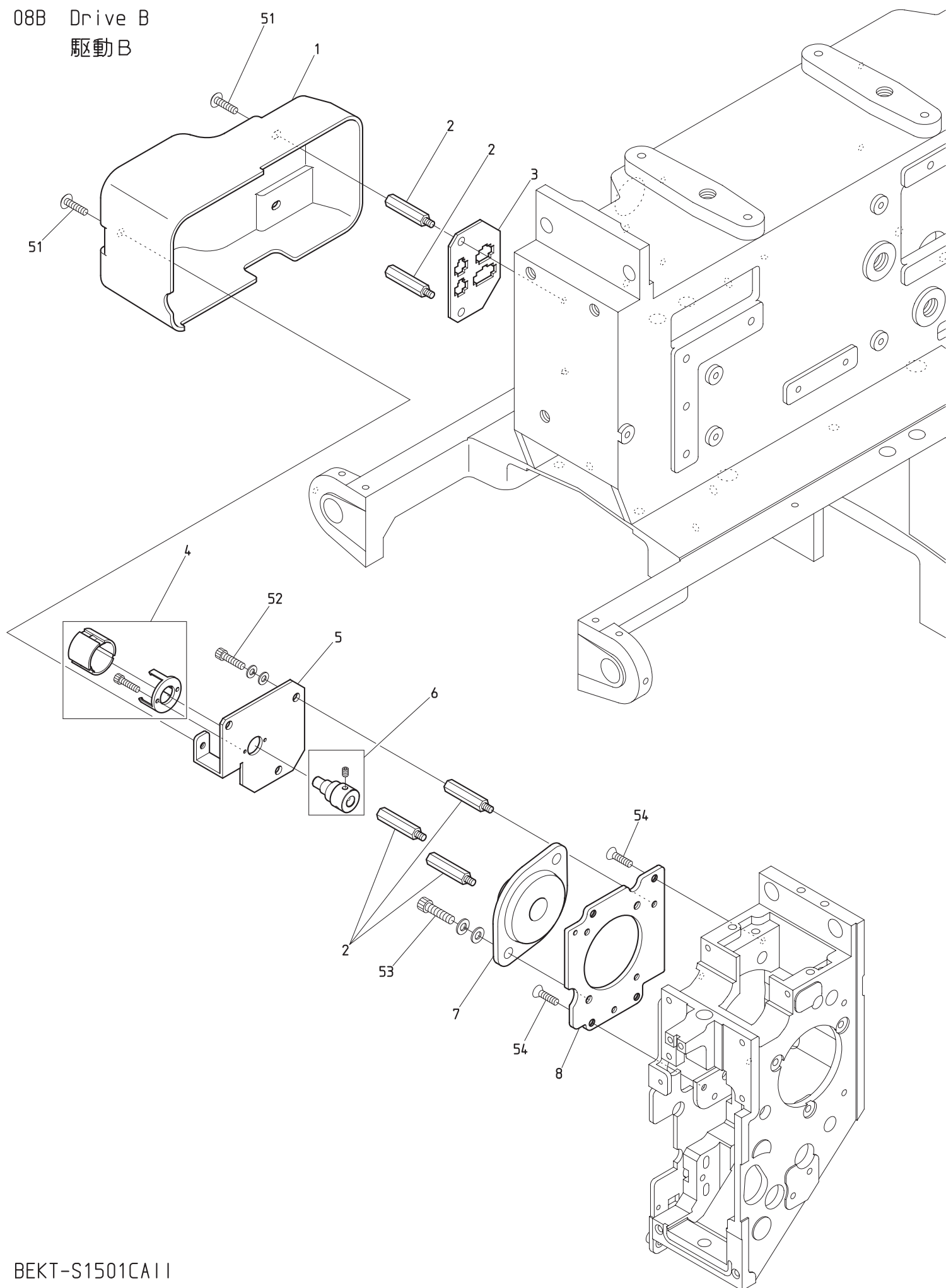


BEKT-S1501CA11

驅動 A

G20

08B Drive B
駆動B



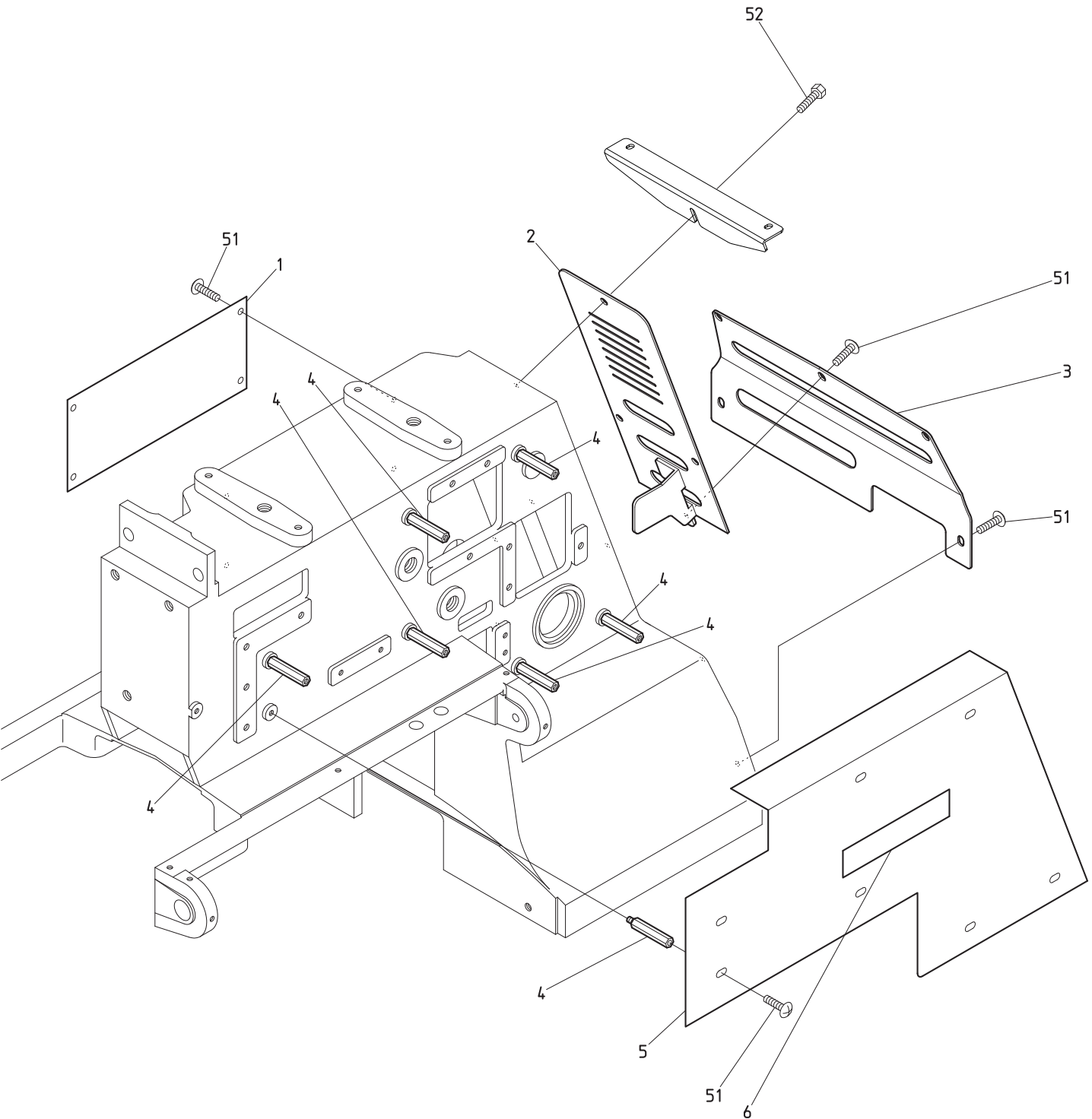
BEKT-S1501CA11

0 8 B Drive B

驅動 B

[illegible]

08C Drive C
駆動C



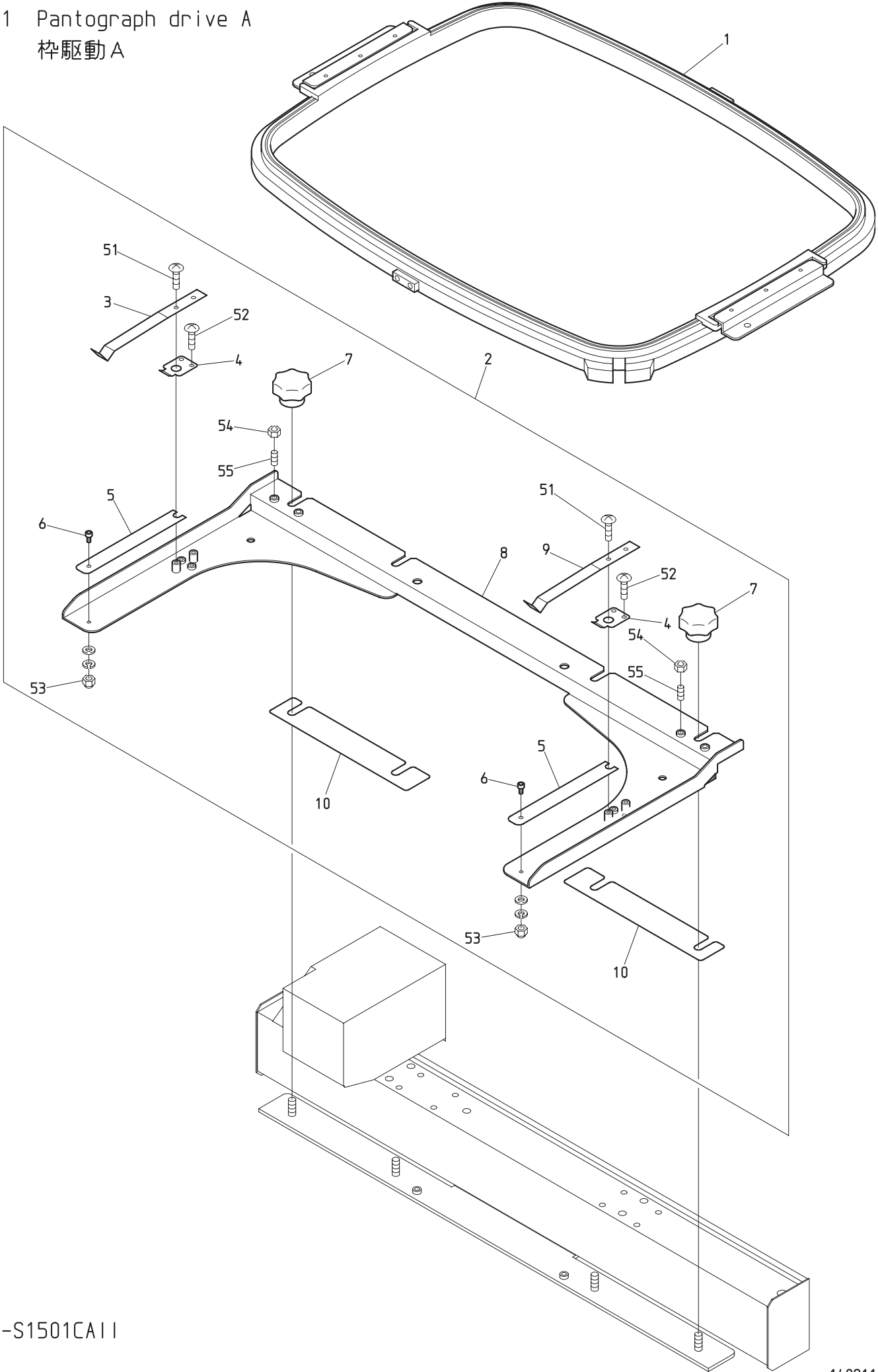
BEKT-S1501CA11

0 8 C Drive C

驅動 C

[illegible]

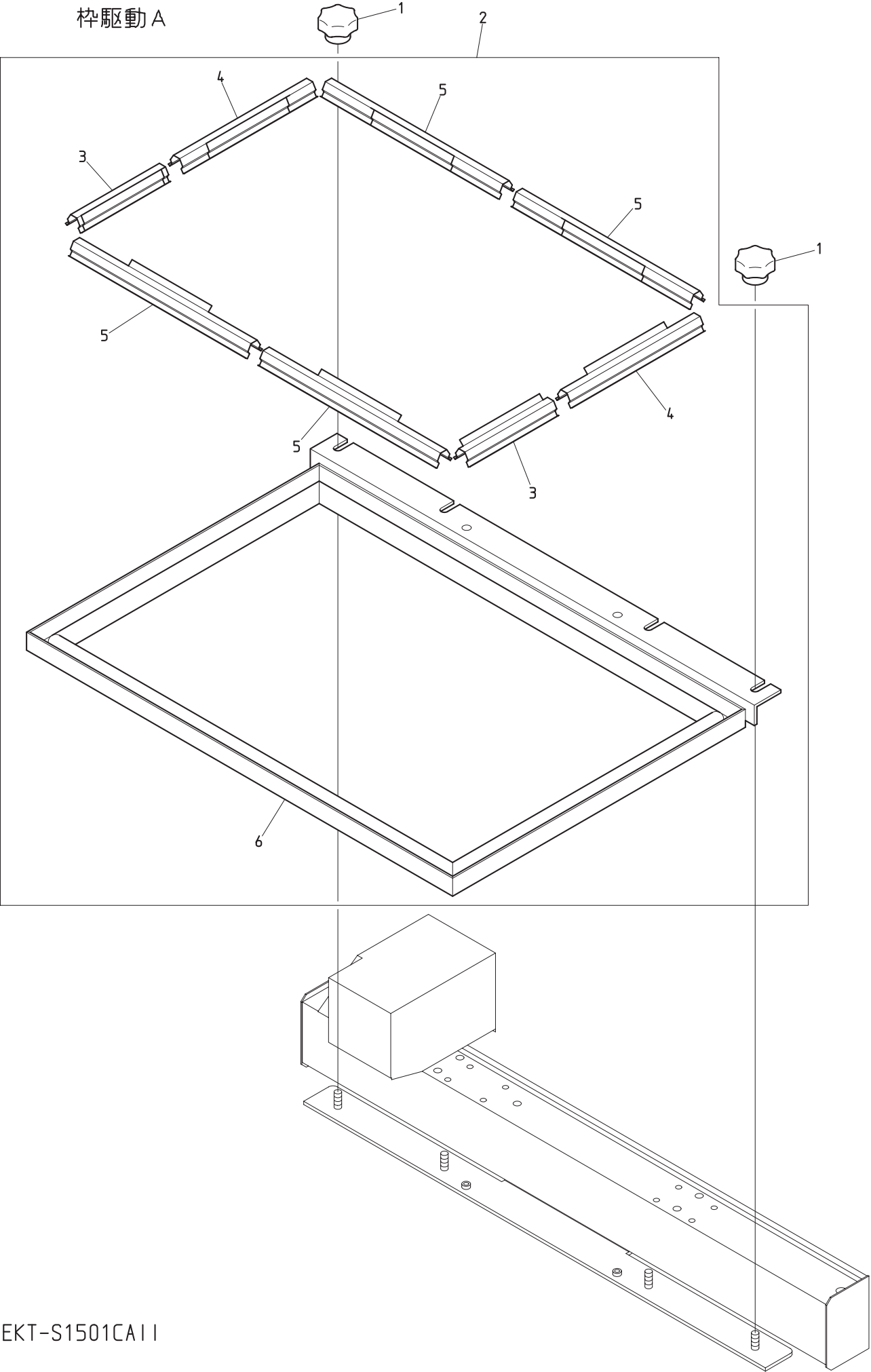
10A-1 Pantograph drive A
枠駆動 A



杵駆動 A

G10

10A-2 Pantograph drive A
杵駆動 A



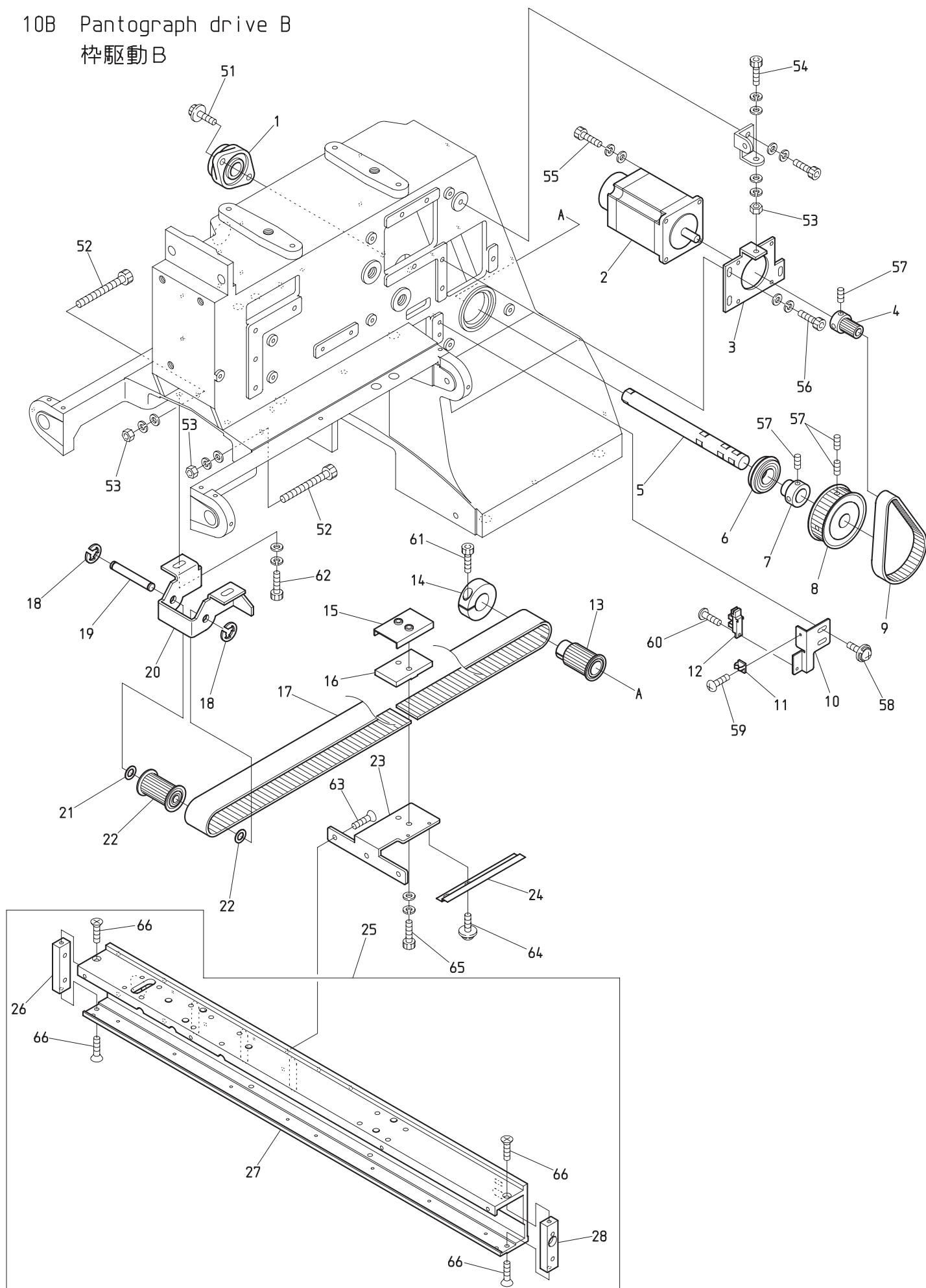
BEKT-S1501CA11

1 0 A - 2 Pantograph drive A

杵駆動 A

[illegible]

10B Pantograph drive B 杵駆動B



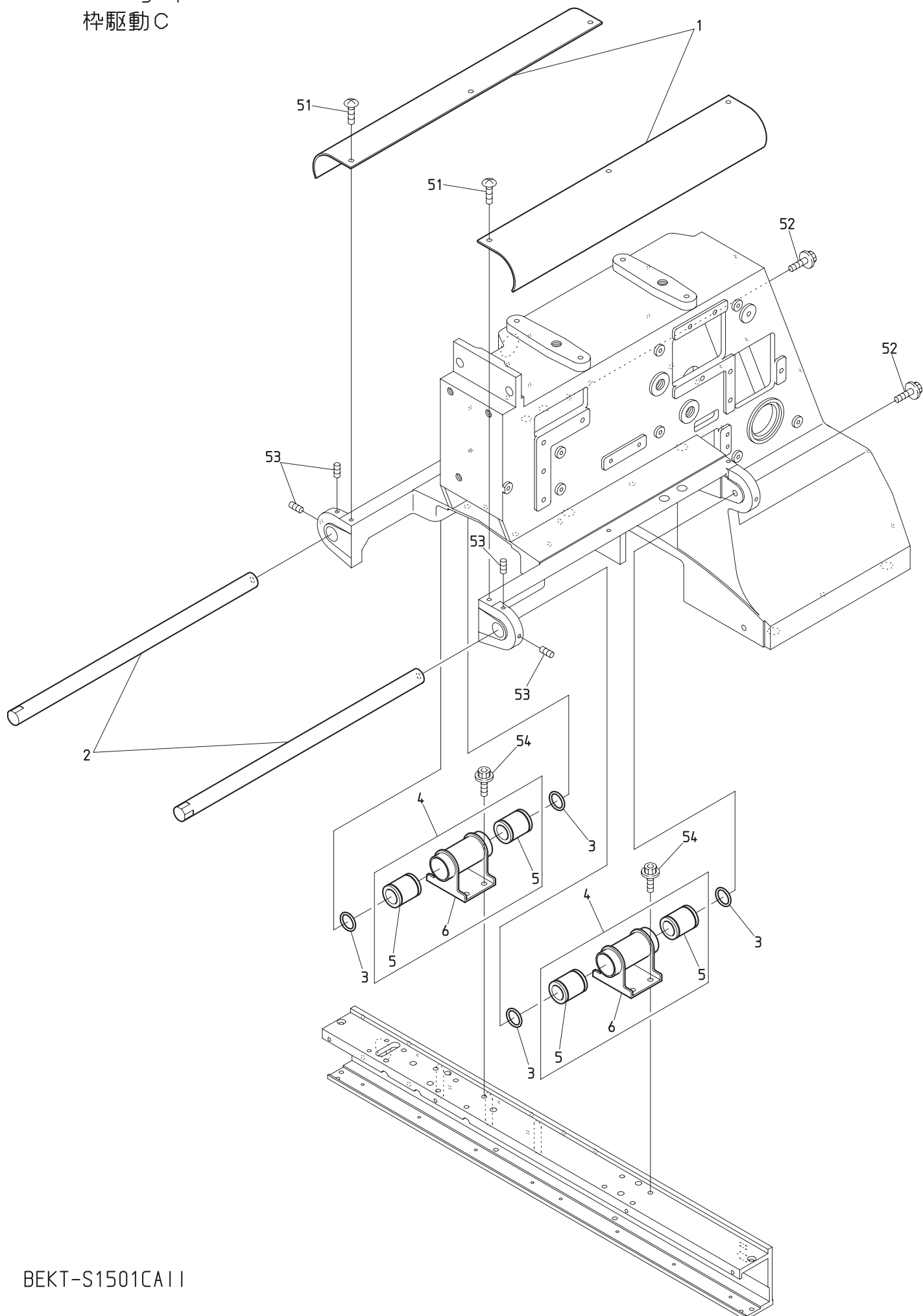
BEKT-S1501CA11

10B Pantograph drive B

杵駆動B

ITEM	L I S T No.	DESCRIPTION	部品名	Q' TY	NOTE
1	A9011244	Bearing unit(UFL002D)	軸受ユニット(UFL002D)	1	
2	EDY00430	200W servo motor(TS4747N3200E600)	200Wサーボモーター(TS4747N3200E600)	1	
3	ME480140	H-shaft motor bracket	H軸モーターブラケット	1	
4	MR480220	H,V-shaft motor drive pulley	HV軸モーター駆動プーリー	1	
5	ME480110	H-shaft drive shaft	H軸駆動シャフト	1	
6	A9010141	Deep groove ball bearing(6003ZZNR)	深溝玉軸受(6003ZZNR)	1	
7	ME480160	H-shaft collar	H軸シャフトカラー	1	
8	ME480080	H-shaft timing pulley	H軸モーター従動プーリー	1	
9	A9020247	Timing belt(B150S3M258)	タイミングベルト(B150S3M258)	1	
10	ME480121	H-shaft sensor fixing plate	H軸センサー取付プレート	1	
11	A9068156	Miniature clamp(MB-2)	ミニクランプ(MB-2)	1	
12	EDY00270	Photo interrupter(GP1A75E)	フォトインタラプタ(GP1A75E)	1	
13	ME480020	H-shaft drive pulley	H軸駆動プーリー	1	
14	NBOHH481980	φ19 clamp	φ19割リクランプ	1	
15	ME480150	H-shaft belt clamp set	H軸ベルトクランプ押エ	1	
16	ME480060	H-shaft belt clamp	H軸ベルトクランプ	1	
17	ME480030	Timing belt(030-MA3-20000E-L)	タイミングベルト(030-MA3-20000E-L)	1	
18	A9012051	E-ring φ6	E型止メ輪 φ6	2	
19	ME480050	H-shaft belt tension shaft	H軸ベルトテンションシャフト	1	
20	ME480101	H-shaft belt tension bracket	H軸ベルトテンションブラケット	1	
21	A9012164	Thrust washer(R-TW0815)	ルーロンスラストワッシャー(R-TW0815)	2	
22	ME480040	H-shaft timing pulley	H軸従動プーリー	1	
23	ME480130	H-shaft connecting blacket	H軸連結ブラケット	1	
24	ME480071	H-shaft sensor plate	H軸センサープレート	1	
25	ME480370	V-shaft base(CAⅡ)	V軸ベース(CAⅡ)	1 set	
26	ME480190	V-shaft flame stay L	V軸フレームステーL	1	
27	ME480380	V-shaft base flame(CAⅡ)	V軸ベースフレーム(CAⅡ)	1	
28	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

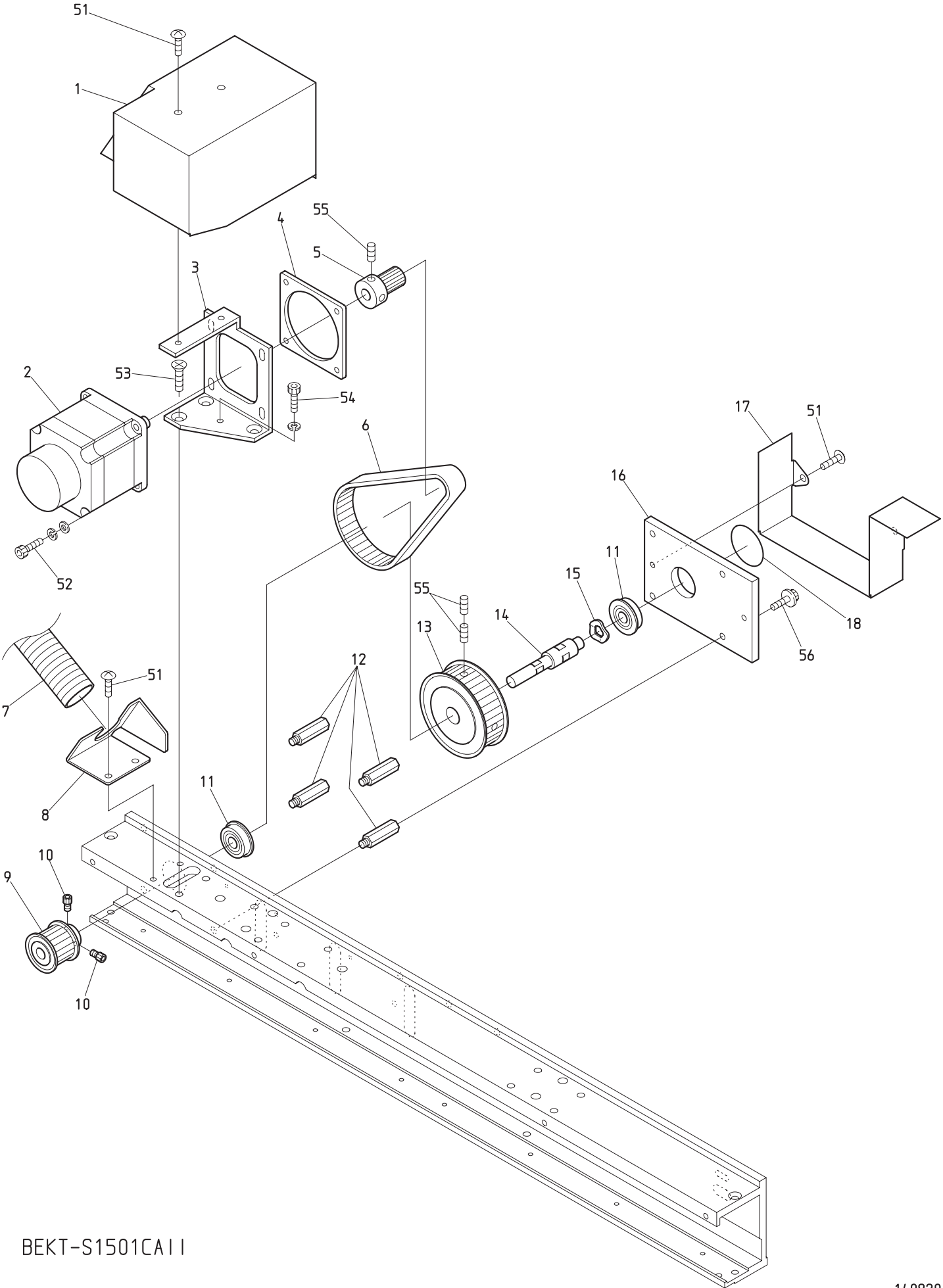


BEKT-S1501CA11

杵駆動 C

G10

10D Pantograph drive D
杵駆動D

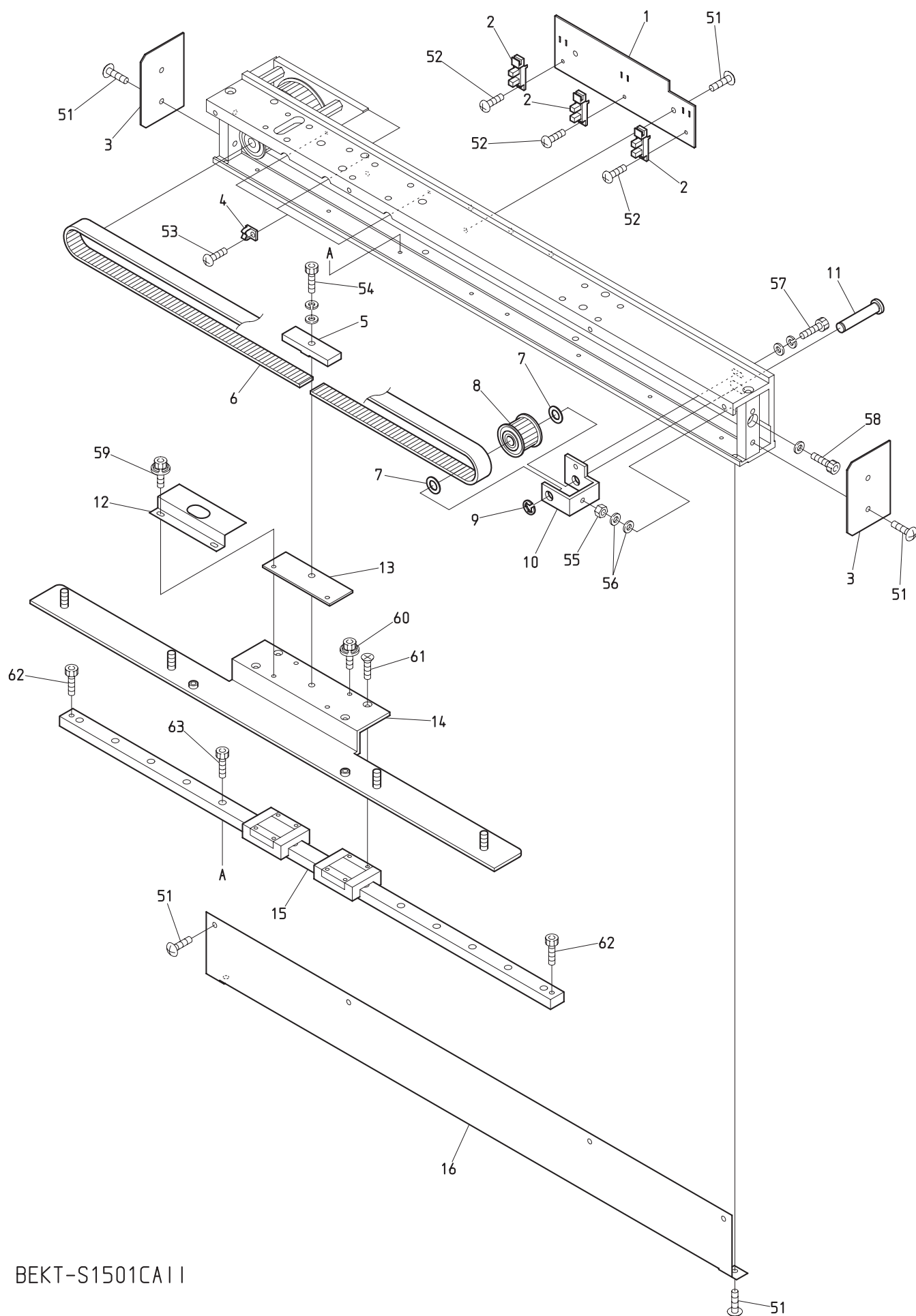


BEKT-S1501CA11

榨驅動 D

G10

10E Pantograph drive E
杵駆動E

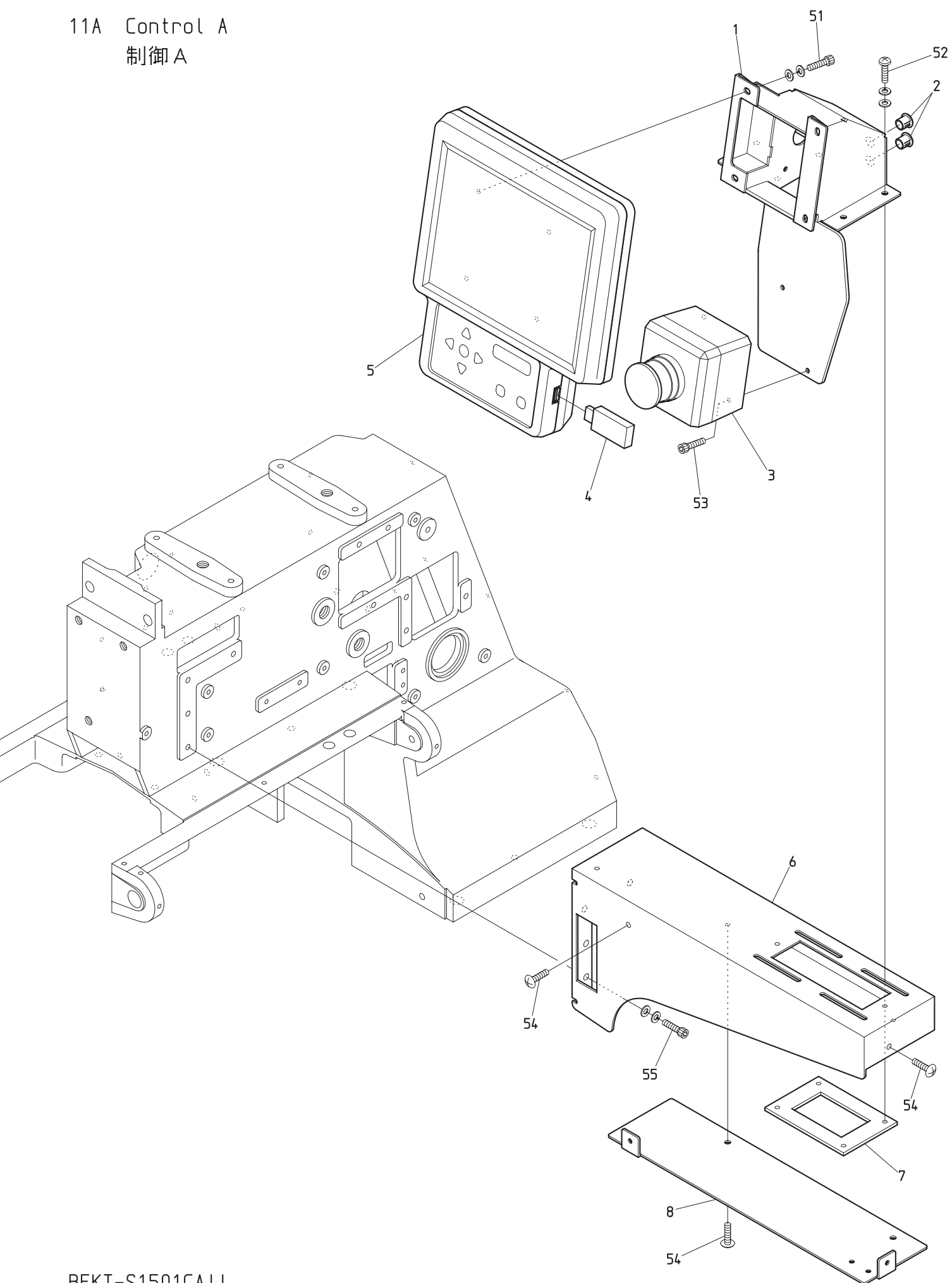


BEKT-S1501CA11

棒駆動 E

190308

11A Control A 制御 A



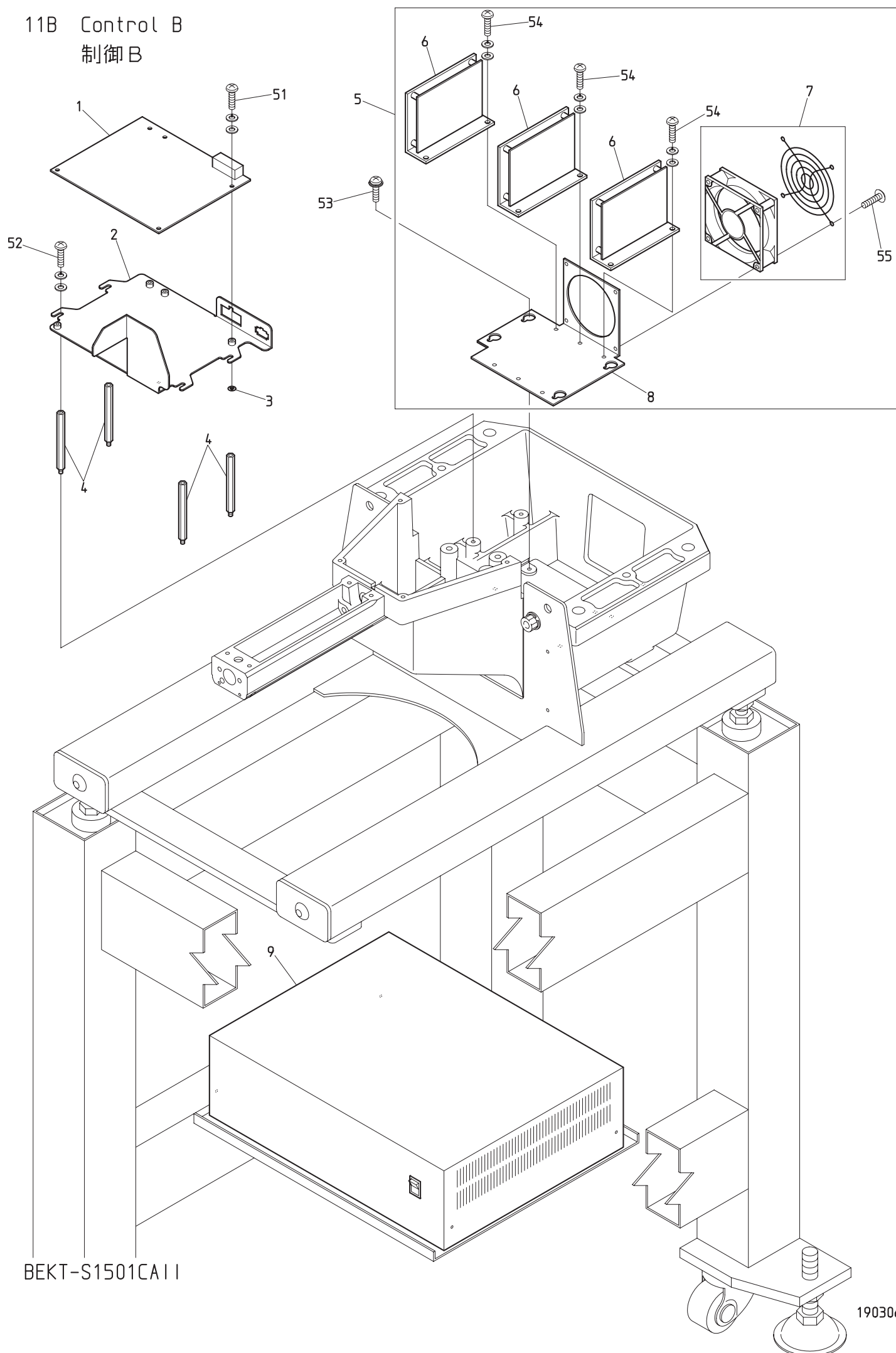
BEKT-S1501CA11

1 1 A Control A

制御 A

[illegible]

11B Control B 制御 B

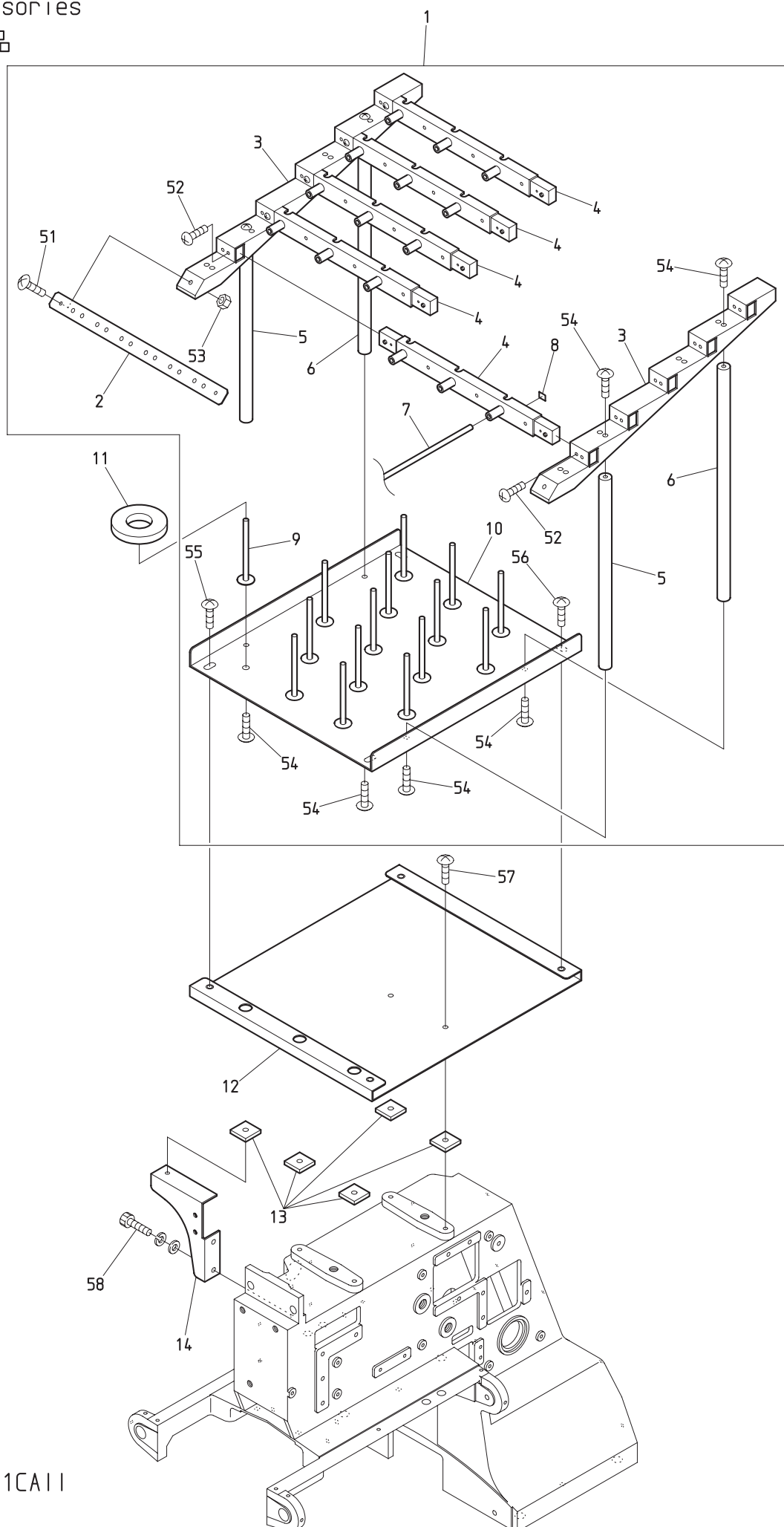


BEKT-S1501CA11

制御 B

G16

12 Accessories 付属品



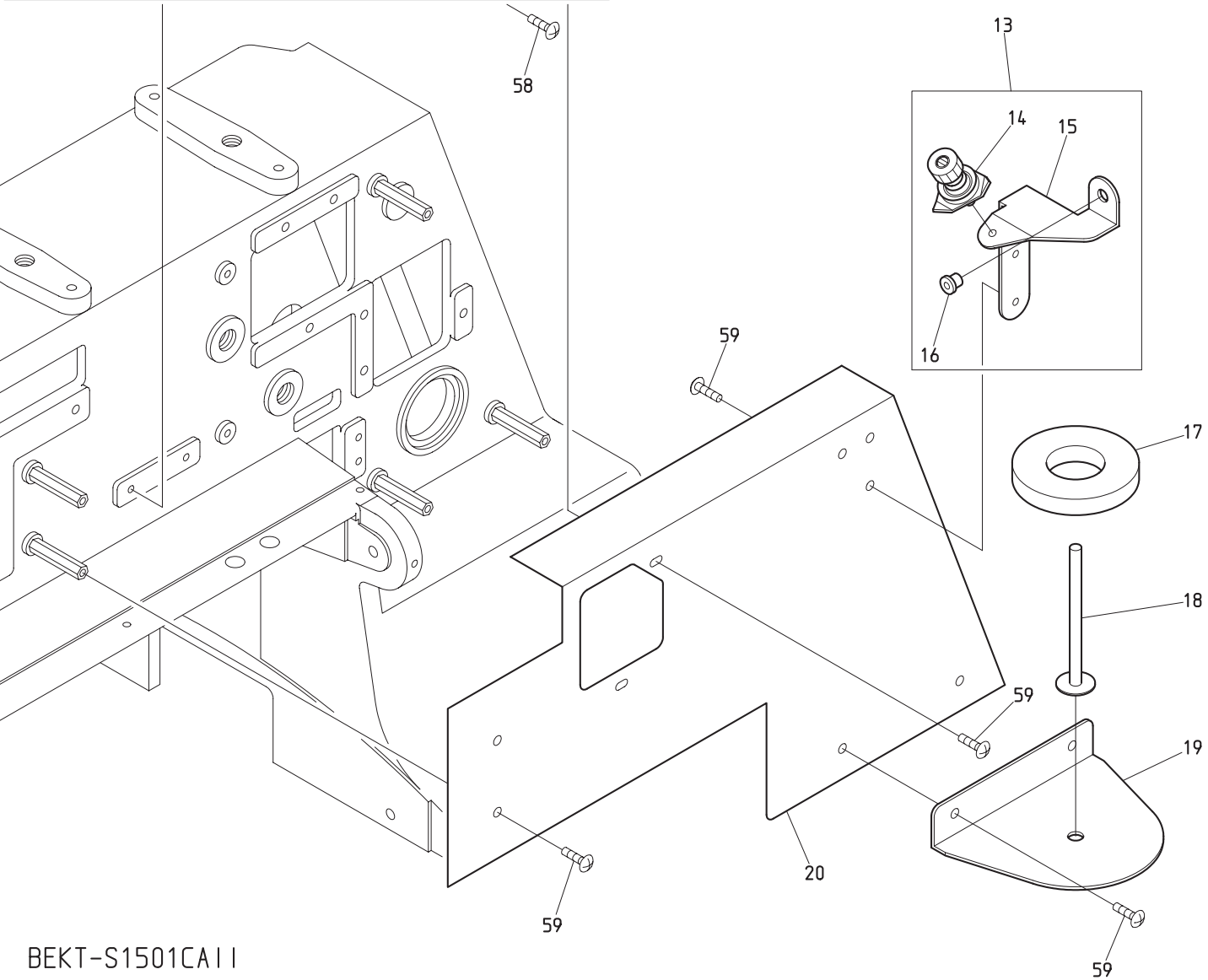
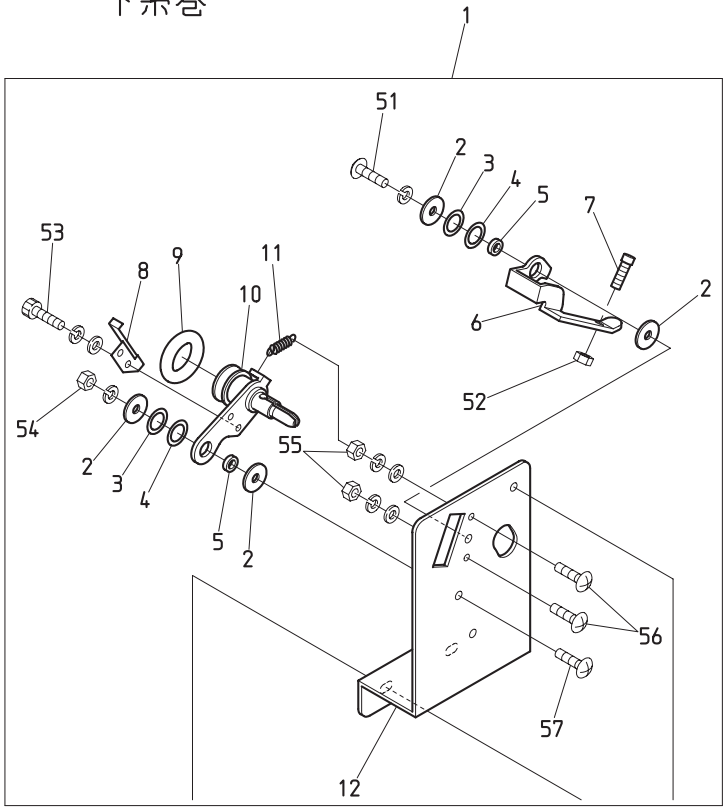
BEKT-S1501CA II

1 2 Accessories

付属品

[illegible]

13 Lower thread roll 下糸巻



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
A1SP10303VOZ	0 4 D	7	A9014211	0 4 B	21
A9010001	0 1 B	5	A9014217	1 0 C	3
A9010073	0 3	7	A9015011	0 2 C	17
A9010109	0 7	6	A9019072	1 3	2
A9010133	1 0 D	11	A9019097	0 8 A	11
A9010136	0 7	13	A9019101	1 3	3
A9010139	0 4 B	35	A9019102	1 3	4
A9010140	0 3	20	A9019105	0 0 A	6
A9010141	1 0 B	6	A9020246	1 0 D	6
A9010142	0 8 A	7	A9020247	1 0 B	9
A9010144	0 4 B	13	A9020248	0 8 A	15
A9011244	1 0 B	1	A9052028	0 2 C	10
A9011285	0 7	8	A9052078	0 2 B	22
A9011286	0 2 B	16	A9054061	1 1 A	3
A9011328	0 2 C	4	A9056056	0 5	6
A9011329	0 4 A	2	A9056057	0 2 D	3
A9012051	1 0 B	18	A9056059	0 2 C	8
A9012051	1 0 E	9	A9056067	0 2 A	1
A9012061	0 1 B	7	A9068002	0 5	1
A9012127	0 2 C	3	A9068146	0 2 D	8
A9012127	0 4 B	26	A9068155	1 0 D	7
A9012127	0 5	2	A9068156	1 0 B	11
A9012127	0 7	12	A9068156	1 0 E	4
A9012164	1 0 B	21	EAY142A1	1 1 A	4
A9012164	1 0 E	7	EBY03231	1 1 B	1
A9012421	0 3	8	EDY00270	1 0 B	12
A9012437	1 0 A - 1	7	EDY00270	1 0 E	2
A9012437	1 0 A - 2	1	EDY00410	1 1 B	6
A9012465	0 2 D	5	EDY00420	1 0 D	2
A9012471	0 4 B	6	EDY00430	0 8 A	2
A9012490	0 1 A	6	EDY00430	1 0 B	2
A9012523	1 1 B	3	EDY00450	1 1 B	5
A9012539	0 4 A	11	EDY00460	1 1 B	9
A9012540	0 4 C	7	EDY00600	0 2 B	28
A9012548	0 4 D	13	EDY00920	1 1 B	7
A9012553	0 0 B	7	EFY00030	1 1 B	8
A9012559	1 0 D	10	EP534355	1 1 A	2
A9012564	0 4 D	11	EP536800	0 2 D	11
A9012570	0 1 B	6	EP536830	0 2 D	9
A9012571	0 1 B	4	FN070011Q1	0 4 A	25
A9013066	0 2 B	8	FR92330438A520A	1 0 A - 1	1
A9013071	0 8 B	6	HB230070C	0 3	14
A9013083	1 0 D	15	HB230080C	0 3	15
A9014167	0 4 A	31	HB230262C	0 4 C	4
A9014211	0 2 D	2	HB230271C	0 4 C	1

I N D E X

L I S T No.	SECTION No.	ITEM	L I S T No.	SECTION No.	ITEM
HB230620	O 3	10	MB295250	O 2 B	18
HB230751	O 4 A	7	MB295270	O 2 B	25
HB230800C	O 3	16	ME110004	O 0 A	5
HS210051	O 2 A	8	ME110040	O 0 C	3
HS210080	O 2 A	5	ME110050	O 0 C	1
HS210300	O 2 A	9	ME110060	O 0 C	2
HT230120	O 4 A	21	ME120012	O 0 B	2
HT230340	O 4 B	34	ME120031	O 0 B	4
HT230640	O 4 B	20	ME120041	O 0 B	3
HT230640	O 4 C	6	ME120053	O 0 B	1
HT230750	O 4 B	11	ME120061	O 0 B	9
HT230760	O 4 B	18	ME120071	O 0 B	8
HT240180	O 6	24	ME120080	O 0 B	6
HT240290	O 6	17	ME120090	O 0 B	5
HT240480	1 3	16	ME210002	O 0 A	1
HT270063	O 4 D	4	ME210012	O 0 A	3
HT710000	1 2	9	ME210050	O 1 A	3
HT710000	1 3	18	ME210060	O 2 C	16
KC250483	O 1 A	4	ME210085	O 0 A	2
KC271001	O 2 A	10	ME220000	O 1 B	16
KC271940C	O 2 A	4	ME230011	O 5	7
KF220530	O 1 B	21	ME230022	O 2 C	13
KF220710	O 1 B	20	ME230032	O 2 C	9
KF221020	O 1 B	22	ME230063	O 2 C	1
KF230501	O 3	22	ME230110	O 4 A	27
KF230531	O 4 B	27	ME230131	O 2 C	14
KF230531	O 5	3	ME230140	O 2 C	15
KF230680	O 3	23	ME250001	1 0 D	17
KF232130	O 4 A	20	ME250011	1 0 E	16
KF710390	1 2	11	ME250020	1 0 E	3
KF710390	1 3	17	ME250030	1 1 A	6
KF730760	1 0 A - 2	4	ME250070	O 8 C	2
KF730770	1 0 A - 2	3	ME250081	O 8 A	9
KF730790	1 0 A - 2	5	ME250090	O 8 C	4
KL220140	O 1 B	18	ME250100	O 8 C	1
KL270450	O 2 C	6	ME250131	1 0 D	1
KN272401	O 2 A	3	ME250151	1 1 B	2
KN272401	O 2 C	12	ME250160	O 8 A	13
KN272401	O 5	8	ME250170	1 1 B	4
KN540510	O 6	22	ME250180	1 3	20
KV230040	O 4 A	13	ME250190	1 1 A	5
KX250081	O 2 B	1	ME250200	1 1 A	7
KX270430	O 2 A	6	ME270020	O 2 A	11
KX330160	O 7	14	ME270030	O 2 B	27
LA730610	1 0 A - 1	6	ME270050	O 2 B	17

I N D E X

L I S T No.	SECTION No.	ITEM	L I S T No.	SECTION No.	ITEM
ME270080	0 2 A	2	ME480370	1 0 B	25
ME270090	0 1 A	2	ME480380	1 0 B	27
ME270101	0 2 B	14	ME480390	1 0 E	1
ME270120	0 2 B	24	ME480400	1 0 E	12
ME270130	0 2 B	26	ME510090	0 2 D	10
ME270140	0 2 B	15	ME620000	1 3	12
ME270152	0 2 B	19	ME620010	1 3	1
ME270161	0 2 B	21	ME620020	1 3	19
ME270170	0 2 B	20	ME620030	1 3	15
ME310000	0 8 A	5	ME620040	1 3	13
ME310010	0 8 A	4	ME710070	1 2	14
ME310020	0 8 A	8	ME710081	1 2	13
ME310030	0 8 A	1	ME710122	1 2	12
ME310040	0 8 A	3	ME730002	1 0 A - 1	2
ME310050	0 8 A	6	ME730012	1 0 A - 1	8
ME480002	1 0 C	5	ME730020	1 0 A - 2	6
ME480013	1 0 C	6	ME730030	1 0 A - 2	2
ME480020	1 0 B	13	ME790000	1 0 D	18
ME480030	1 0 B	17	MF210080	0 2 B	23
ME480040	1 0 B	22	MF510000	0 8 B	4
ME480050	1 0 B	19	MF510010	0 7	10
ME480060	1 0 B	16	MG330070	0 7	11
ME480071	1 0 B	24	MG330080	0 7	9
ME480080	1 0 B	8	MG330090C	0 7	2
ME480092	1 0 C	2	MG330110	0 7	4
ME480101	1 0 B	20	MH620070	1 3	9
ME480110	1 0 B	5	MH620090	1 3	5
ME480121	1 0 B	10	MH620120	1 3	7
ME480130	1 0 B	23	MH620141	1 3	14
ME480140	1 0 B	3	MH730020	1 0 A - 1	3
ME480150	1 0 B	15	MH730030	1 0 A - 1	9
ME480160	1 0 B	7	MH730060	1 0 A - 1	4
ME480170	1 0 D	4	MH730071	1 0 A - 1	5
ME480180	1 0 B	28	MH730150	1 0 A - 1	10
ME480190	1 0 B	26	MK230080C	0 4 C	11
ME480210	1 0 D	3	MK510051	0 2 D	14
ME480250	1 0 E	15	MR220010	0 1 B	17
ME480260	1 0 E	10	MR220020	0 1 B	13
ME480272	1 0 D	8	MR220030	0 1 B	19
ME480280	1 0 E	14	MR220040	0 1 B	2
ME480290	1 0 E	13	MR220050	0 1 B	9
ME480320	1 0 C	1	MR220060	0 1 B	8
ME480340	1 0 D	12	MR220070	0 1 B	10
ME480350	1 0 D	16	MR220080	0 1 B	11
ME480361	1 0 C	4	MR220090	0 1 B	3

I N D E X

L I S T No.	SECTION No.	ITEM	L I S T No.	SECTION No.	ITEM
MR220100	O 1 B	12	NBQK230181	O 4 B	2
MR220110	O 1 B	1	NBQK230200	O 4 B	3
MR250010	O 7	1	NBQK230210	O 3	25
MR250030	O 8 B	7	NBQK230220	O 3	12
MR250030	O 8 C	3	NBQK230230	O 3	11
MR250040	O 8 B	2	NBQK230281	O 4 A	1
MR310010	O 8 A	10	NBQK230300	O 4 A	6
MR310020	O 3	27	NBQK230390	O 4 A	28
MR310033	O 8 A	14	NBQK230470	O 4 A	29
MR310041	O 1 B	15	NBQK230500	O 4 A	30
MR310070	O 8 A	12	NBQK240011	O 5	5
MR310080	O 8 A	16	NBQK240020	O 5	9
MR330000	O 7	5	NBQK250000	O 4 E	1
MR330020	O 7	7	NBQK250151	O 4 E	5
MR330030	O 7	3	NBQK270000	O 2 C	5
MR480060	1 O D	14	NBQK270011	O 2 C	7
MR480111	1 O E	5	NBQK270021	O 2 C	11
MR480170	1 O E	6	NBQK270040	O 2 C	2
MR480200	1 O D	9	NBQK270210	O 4 D	14
MR480210	1 O E	8	NBQK270040	O 4 D	16
MR480220	1 O B	4	NBQK270040	O 4 D	16
MR480220	1 O D	5	NBQK270040	O 4 D	16
MR480240	1 O D	13	NBQK270040	O 4 D	16
MR480260	1 O E	11	NBQK270040	O 4 D	16
MR620042	1 3	10	NBQK270040	O 4 D	16
MR620062	1 3	8	NBQK270040	O 4 D	16
MR620072	1 3	6	NBQK270040	O 4 D	16
MR620110	1 3	11	NBQK270040	O 4 D	16
MR790000	O 8 A	17	NBQK270040	O 4 D	16
MR790020	O 8 C	5	NBQK270040	O 4 D	16
MS510140	O 2 D	12	NBQK270040	O 4 D	16
MS510150	O 2 D	13	NBQK270040	O 4 D	16
MS510160	O 2 D	15	NBQK270040	O 4 D	16
MS510170	O 2 D	16	NBQK270040	O 4 D	16
NBQK230000	O 4 C	5	NBQK270040	O 4 D	16
NBQK230010	O 4 C	3	NBQK270040	O 4 D	16
NBQK230020	O 4 C	9	NBQK270040	O 4 D	16
NBQK230050	O 4 B	22	NBQK270040	O 4 D	16
NBQK230070	O 4 B	29	NBQK270040	O 4 D	16
NBQK230082	O 4 B	19	NBQK270040	O 4 D	16

I N D E X

L I S T No.	SECTION No.	ITEM	L I S T No.	SECTION No.	ITEM
QJ270105	O 2 B	4	QK240170	O 6	27
QJ270201	O 2 B	3	QK240261	O 6	25
QJ270210	O 2 B	13	QK250020C	O 2 C	19
QJ270220	O 2 B	12	QK250030	O 2 C	18
QK230040	O 4 C	10	QK270100C	O 2 D	7
QK230061	O 4 B	7	QK270110	O 2 D	1
QK230092C	O 4 B	24	QK270120	O 2 D	6
QK230112	O 4 B	8	QK270130C	O 2 D	4
QK230121C	O 4 B	10	QK270150	O 4 D	2
QK230151C	O 4 B	33	QK270200	O 4 D	12
QK230170	O 4 B	1	QK270271	O 4 D	1
QK230190C	O 4 B	5	RD270020	O 4 D	15
QK230240	O 3	9	RD710330	1 2	4
QK230250C	O 3	21	RD710340	1 2	3
QK230271	O 3	19	RD710351	1 2	5
QK230291C	O 4 A	15	RD710361	1 2	6
QK230310C	O 4 A	8	RD710370	1 2	2
QK230320C	O 4 A	3	RD710380	1 2	8
QK230350C	O 4 A	17	RH230271	O 3	13
QK230360C	O 4 A	26	RH230330C	O 3	26
QK230370C	O 4 A	12	RH230440	O 4 A	22
QK230380C	O 4 A	10	RH230450	O 4 A	23
QK230440	O 4 E	2	RH230460	O 4 A	24
QK230451	O 4 A	9	RH230610	O 3	24
QK230460	O 4 B	9	RN230010	O 3	3
QK230480	O 4 A	32	RN230020C2	O 3	4
QK230520	O 4 A	4	RN230030	O 3	5
QK230530	O 4 A	16	RN230040	O 3	6
QK230561	O 4 A	14	RR230131	O 4 B	15
QK230590	O 4 A	5	RR230140	O 4 B	17
QK230600	O 3	2	RR230151	O 4 B	16
QK230650	O 4 B	25	RR240300C	O 6	18
QK230660	O 4 B	32	RV240040	O 6	19
QK230672	O 4 B	23	RV240050	O 6	20
QK230680	O 4 B	31	RV710050	1 2	7
QK230710	O 4 B	12	SC710010	1 2	10
QK230731	O 4 F	5	SG230180	O 4 B	28
QK230741	O 4 F	2	SG230190	O 4 B	30
QK230750	O 4 F	3	SG230220	O 4 A	18
QK230761	O 4 F	4	SG230270	O 4 C	8
QK230771	O 4 F	1	SJ210171	O 2 A	7
QK230860	O 3	17	SK480030	O 8 B	8
QK240040C	O 5	4	SL230081	O 4 A	19
QK240121	O 4 E	6	SL270040	O 4 D	10
QK240162	O 6	26	SL270130	O 4 D	9

I N D E X

[illegible]