

BEXT-S1501CBⅢ (Mk5) HIGH SPEED AUTOMATIC EMBROIDERY MACHINE 高速自動刺繍ミシン

C O N T E N T S

目 次

Machine layout (BEXT-S1501CBⅢ (Mk5))
配置図 (BEXT-S1501CBⅢ (Mk5))

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

00D Table・Frame D
テーブル・フレームD

01A Bed A
ベッドA

01B Bed B
ベッドB

01C Bed C
ベッドC

01D Bed D
ベッドD

02A Thread cut A
糸切りA

02B Thread cut B
糸切りB

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

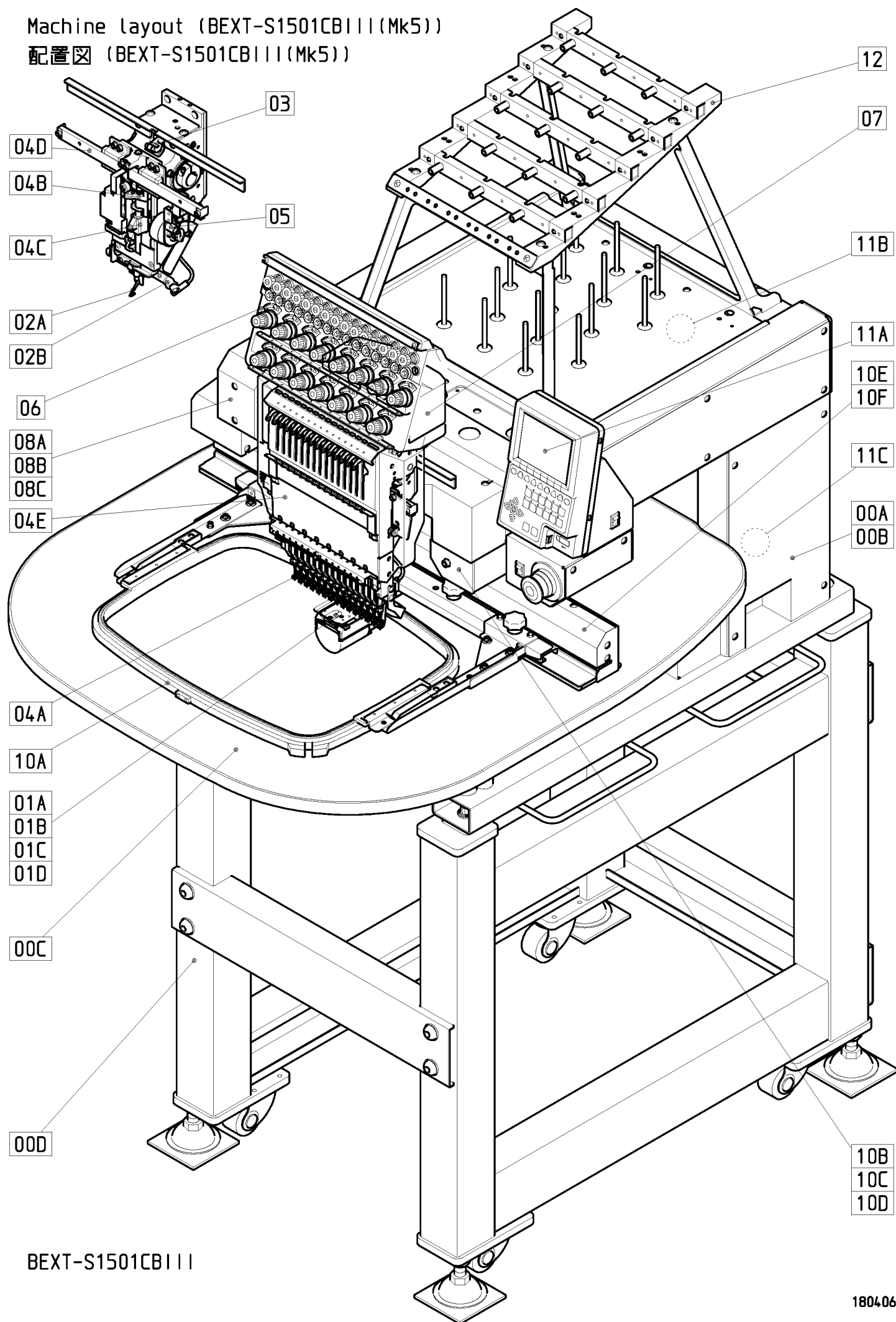
04E Needle bar E
針棒E

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
08C	Drive C 駆動C
10A	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
10F	Pantograph drive F 枠駆動F
11A	Control A 制御A
11B	Control B 制御B
11C	Control C 制御C
12	Spool holder 糸立

INDEX
索引

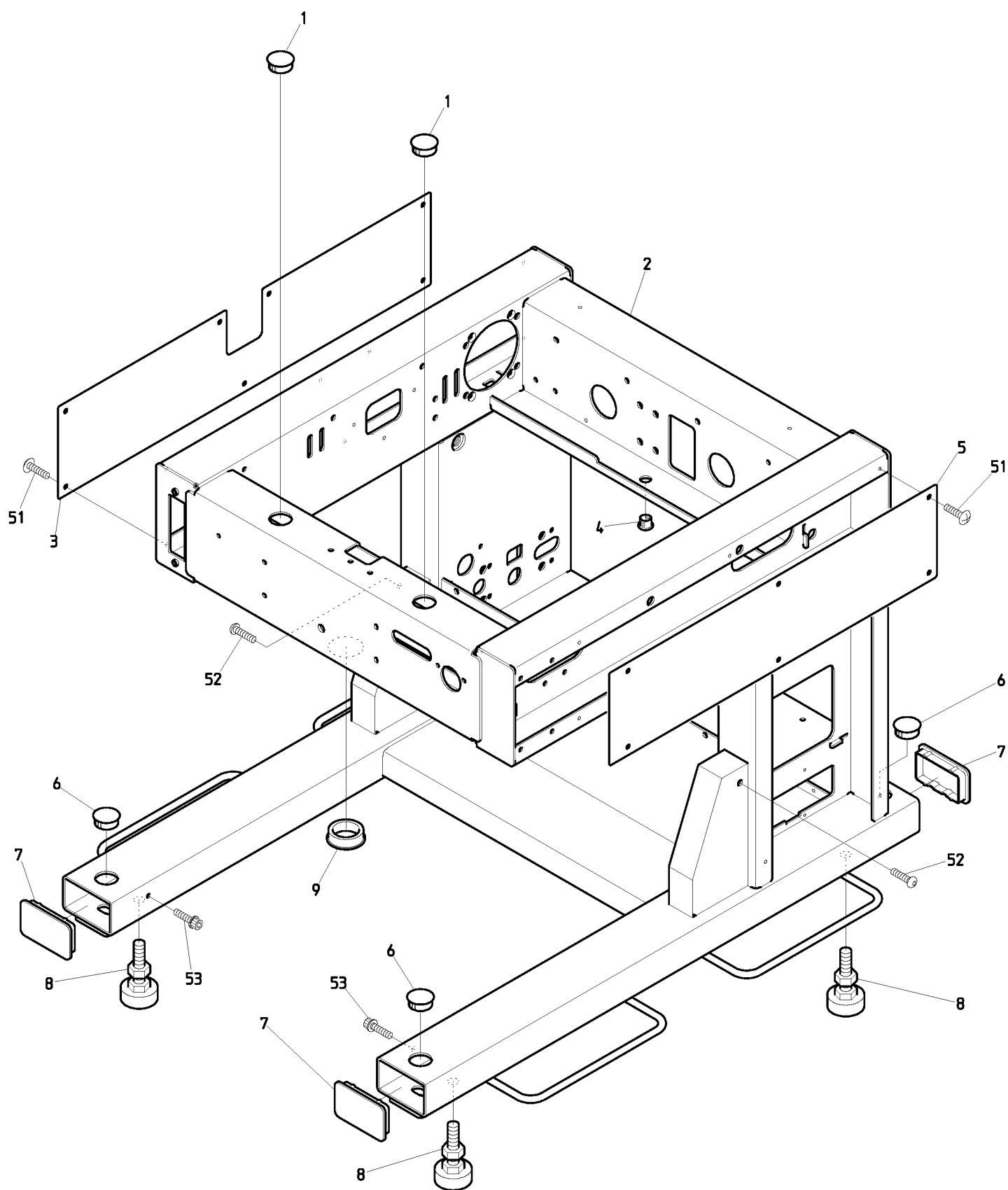
Machine layout (BEXT-S1501CBIII(Mk5))

配置図 (BEXT-S1501CBIII(Mk5))



BEXT-S1501CBIII

00A Table・Frame A
テーブル・フレームA

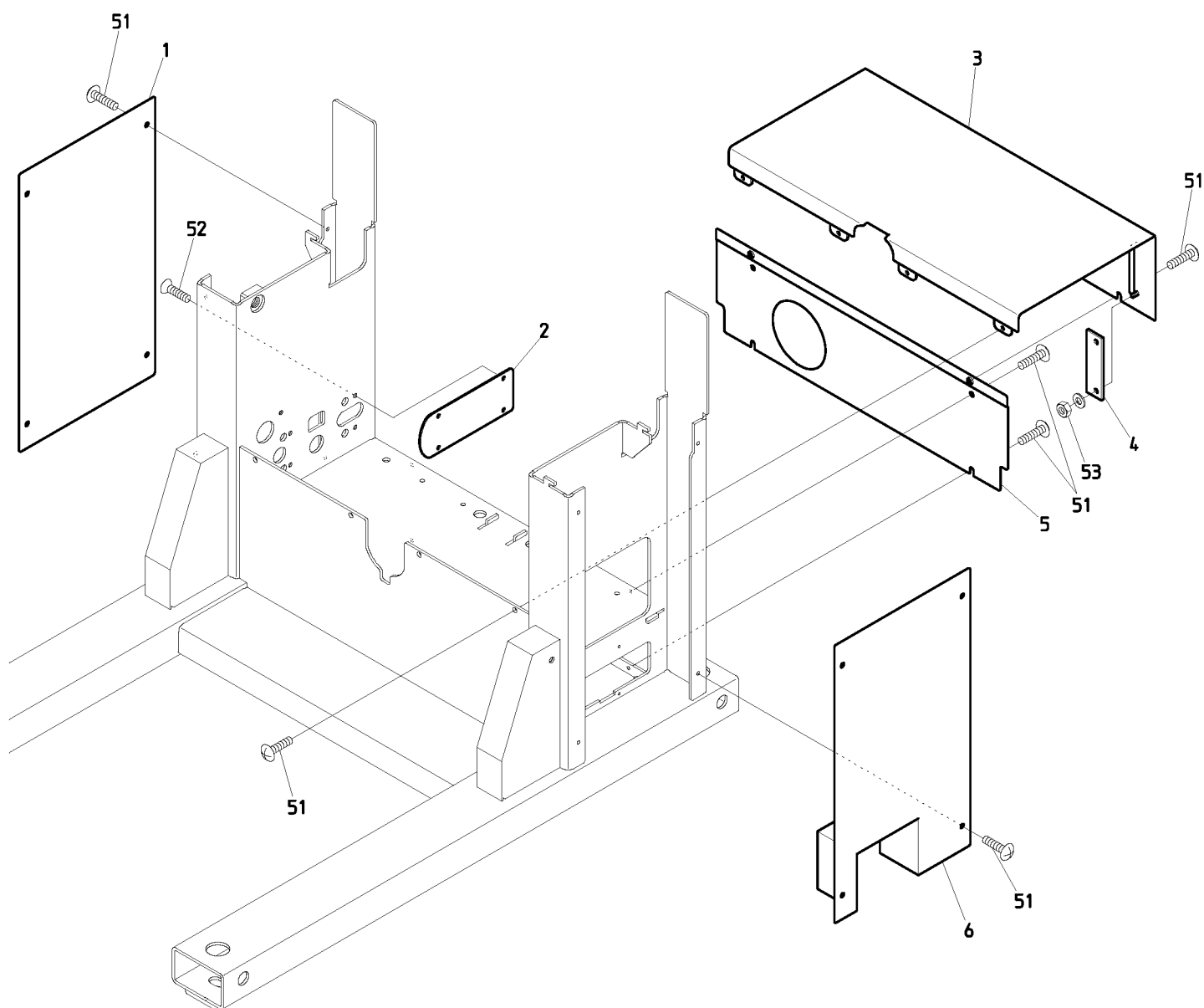


BEXT-S1501CBIII

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

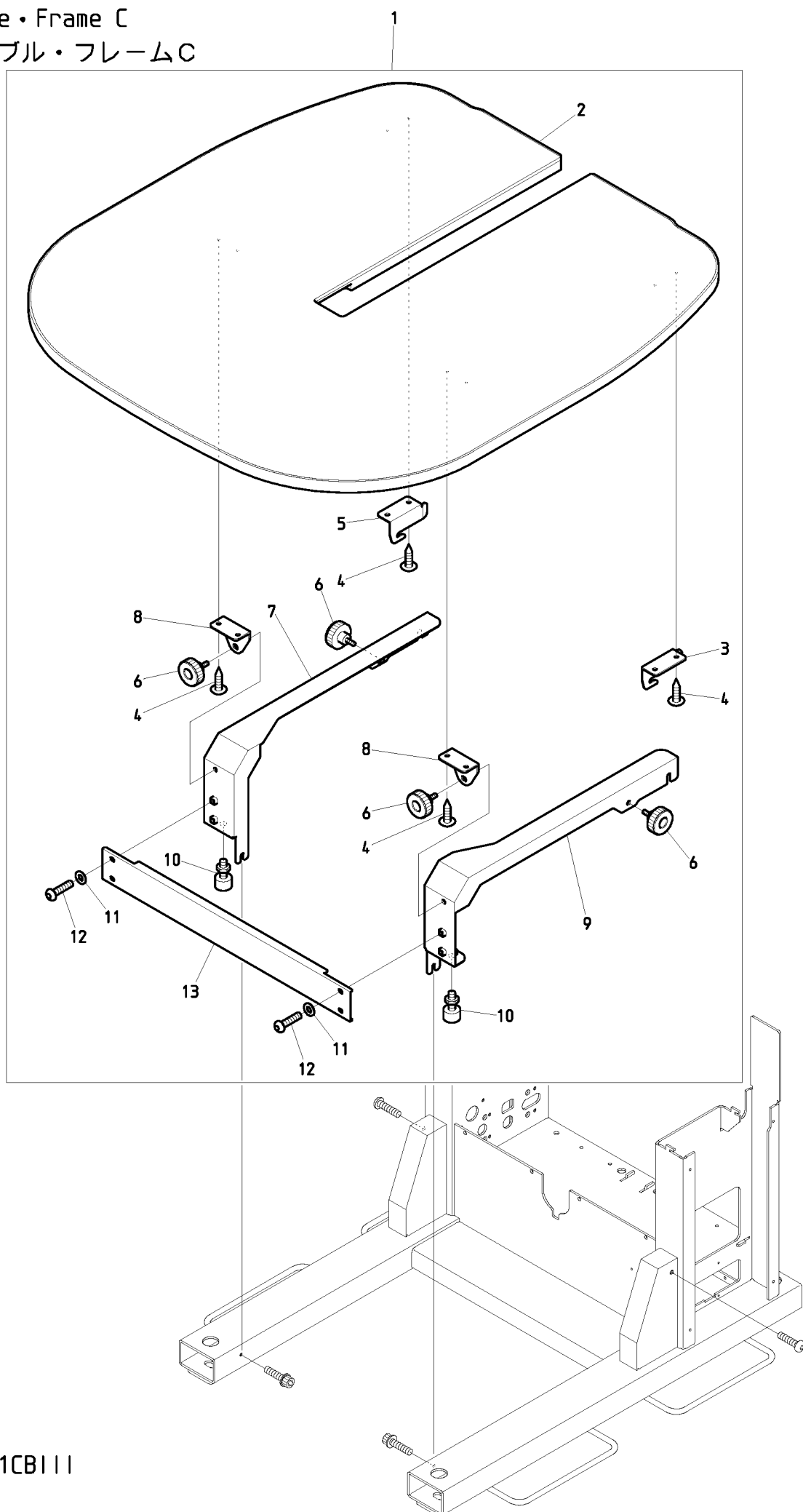


BEXT-S1501CBIII

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

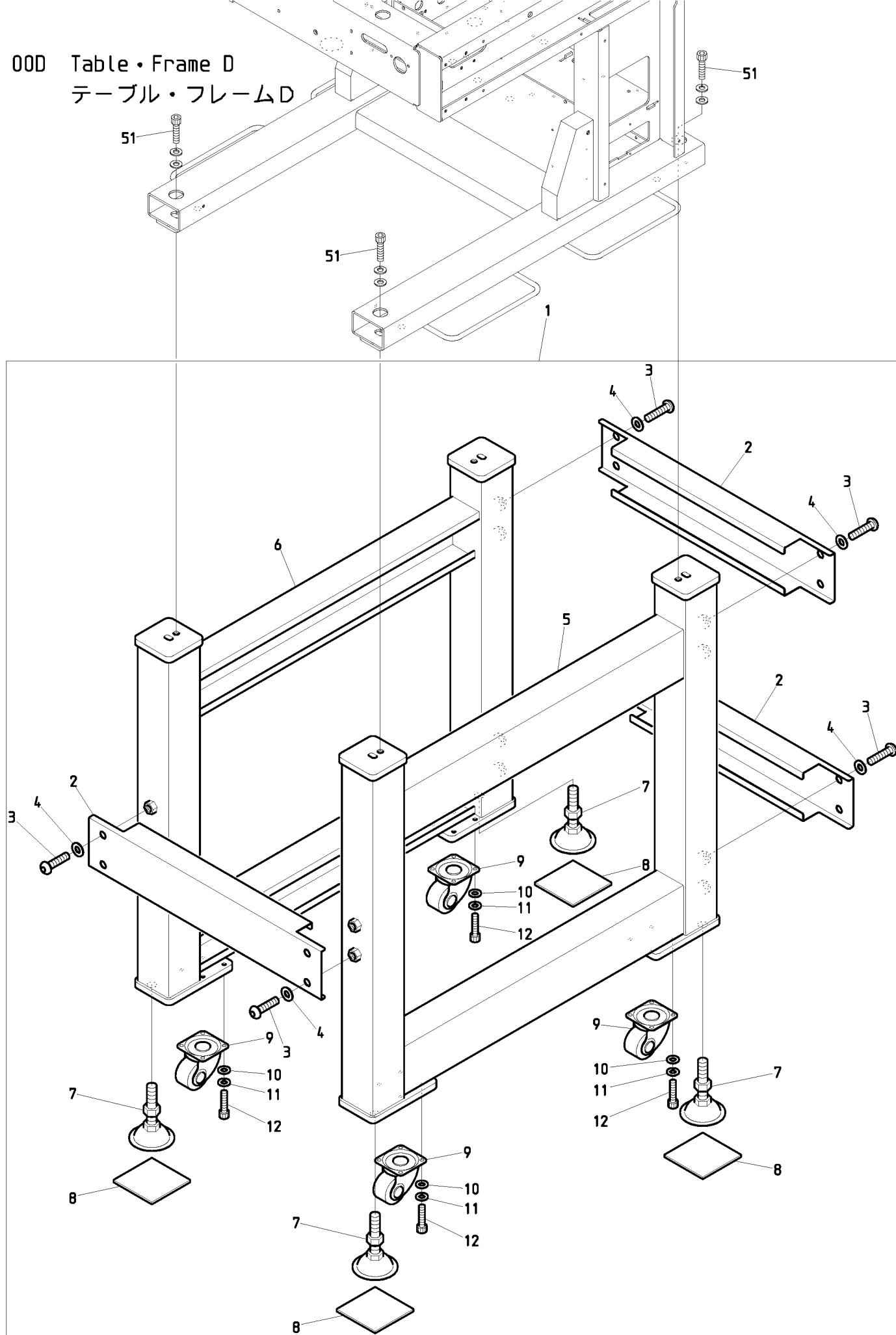


BEXT-S1501CBI I I

Table・Frame C
テーブル・フレームC

[illegible]

00D Table・Frame D
テーブル・フレームD

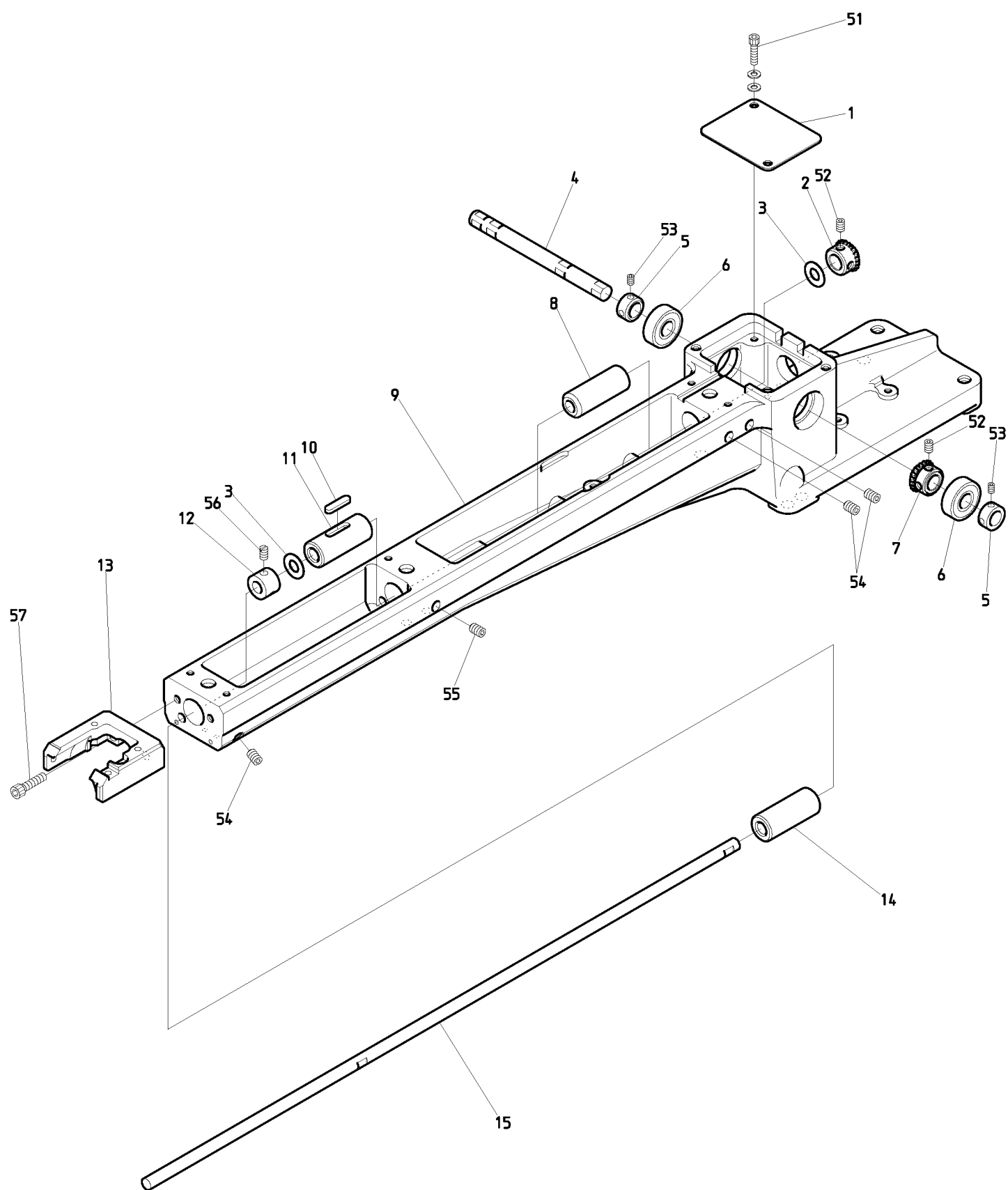


BEXT-S1501CBIII

00D Table・Frame D
テーブル・フレームD

[illegible]

01A bedA
ベッドA

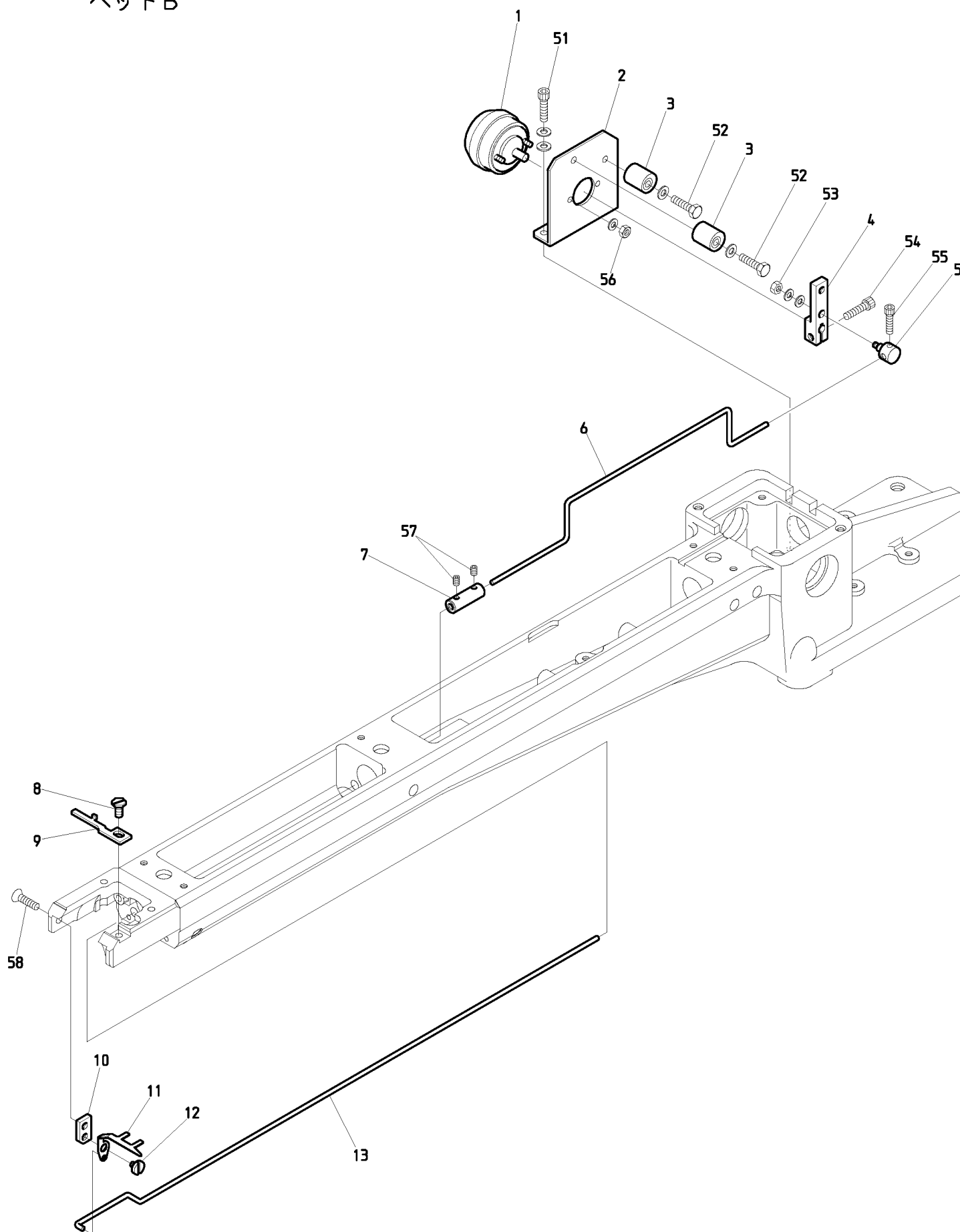


BEXT-S1501CBIII (Mk5)

01A Bed A
 ベッドA

[illegible]

01B bed B
ベッドB

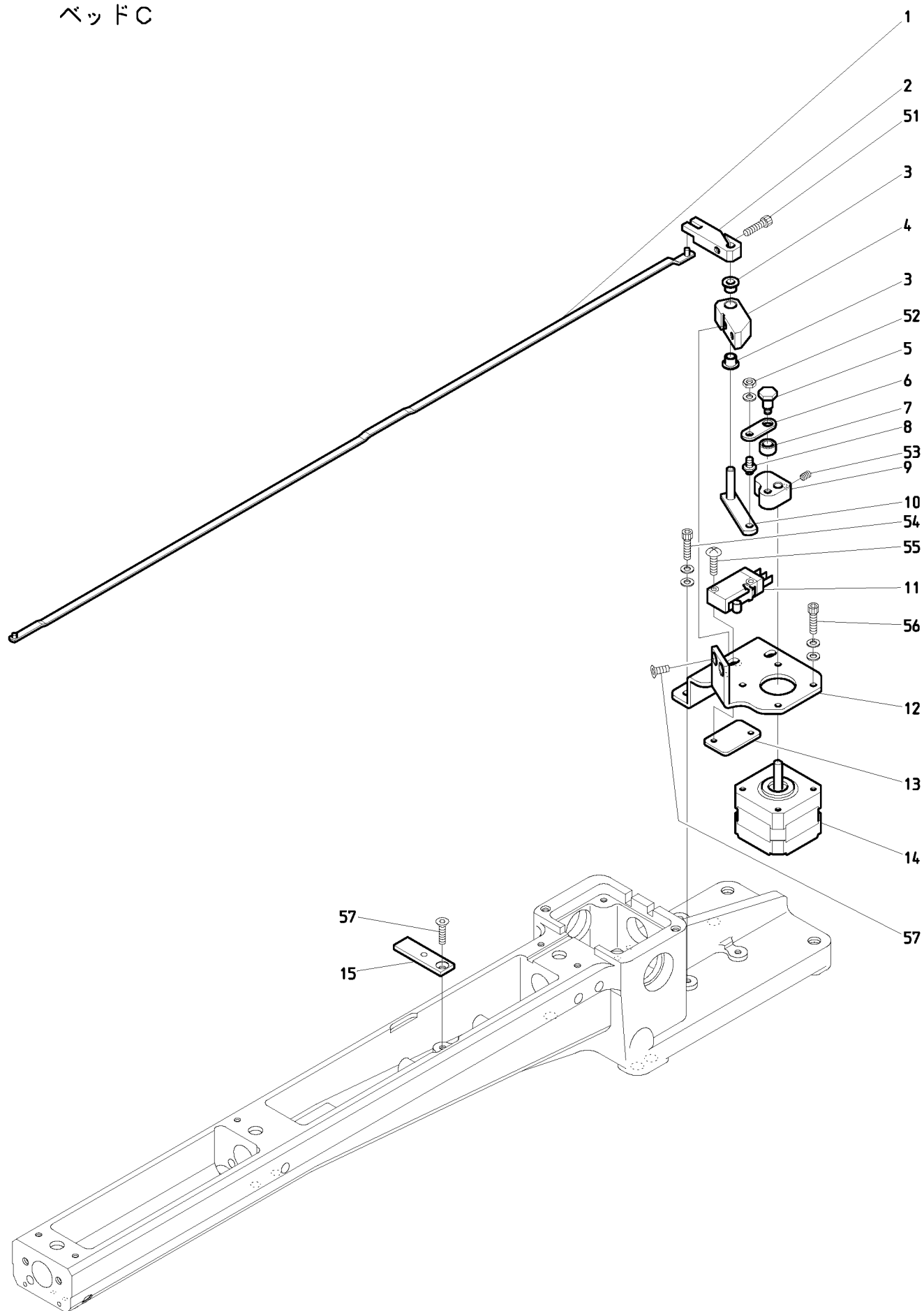


BEXT-S1501CBIII (Mk5)

0 1 B Bed B
 ベッドB

[illegible]

01C bed C
ベッドC

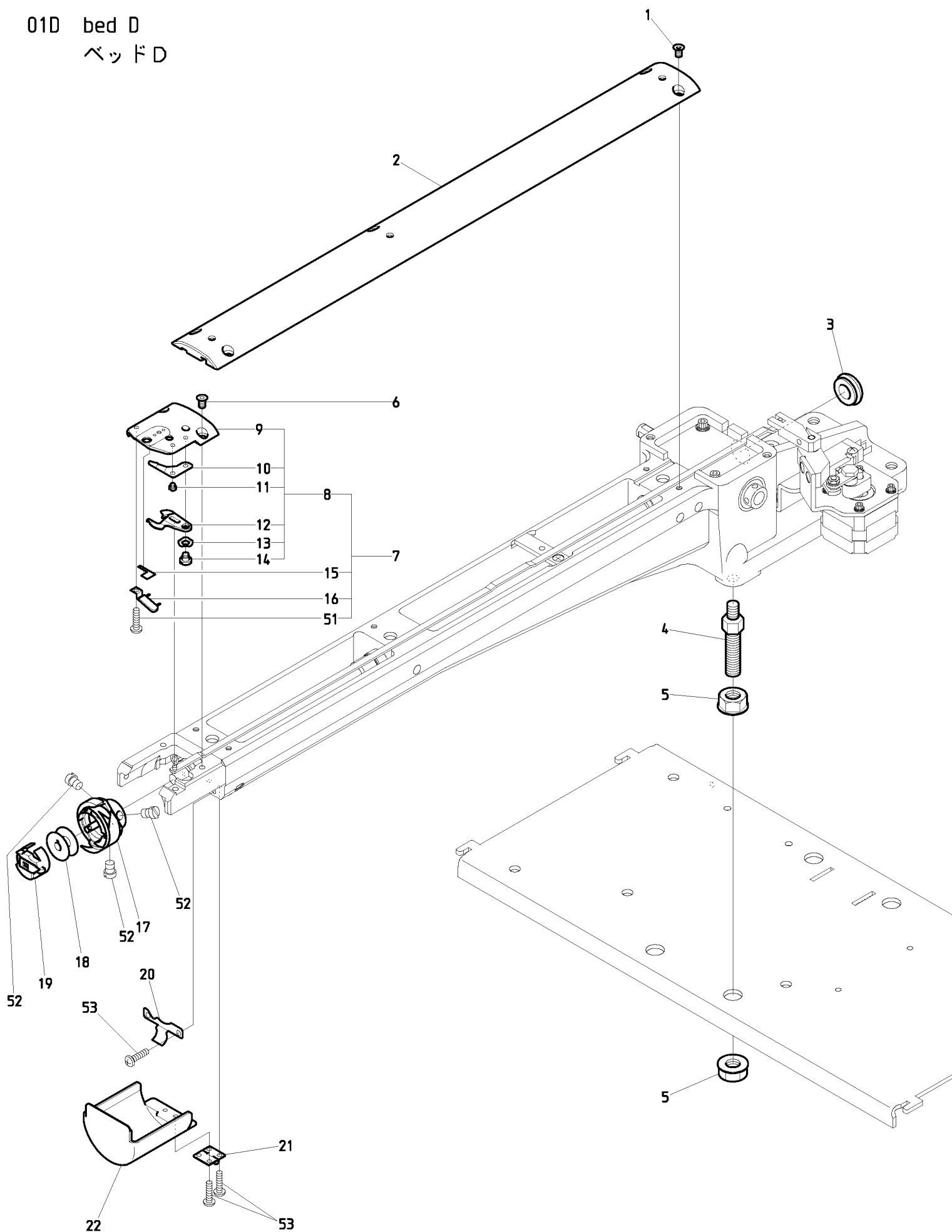


BEXT-S1501CBIII (Mk5)

01C Bed C
 ベッドC

[illegible]

01D bed D
ベッドD

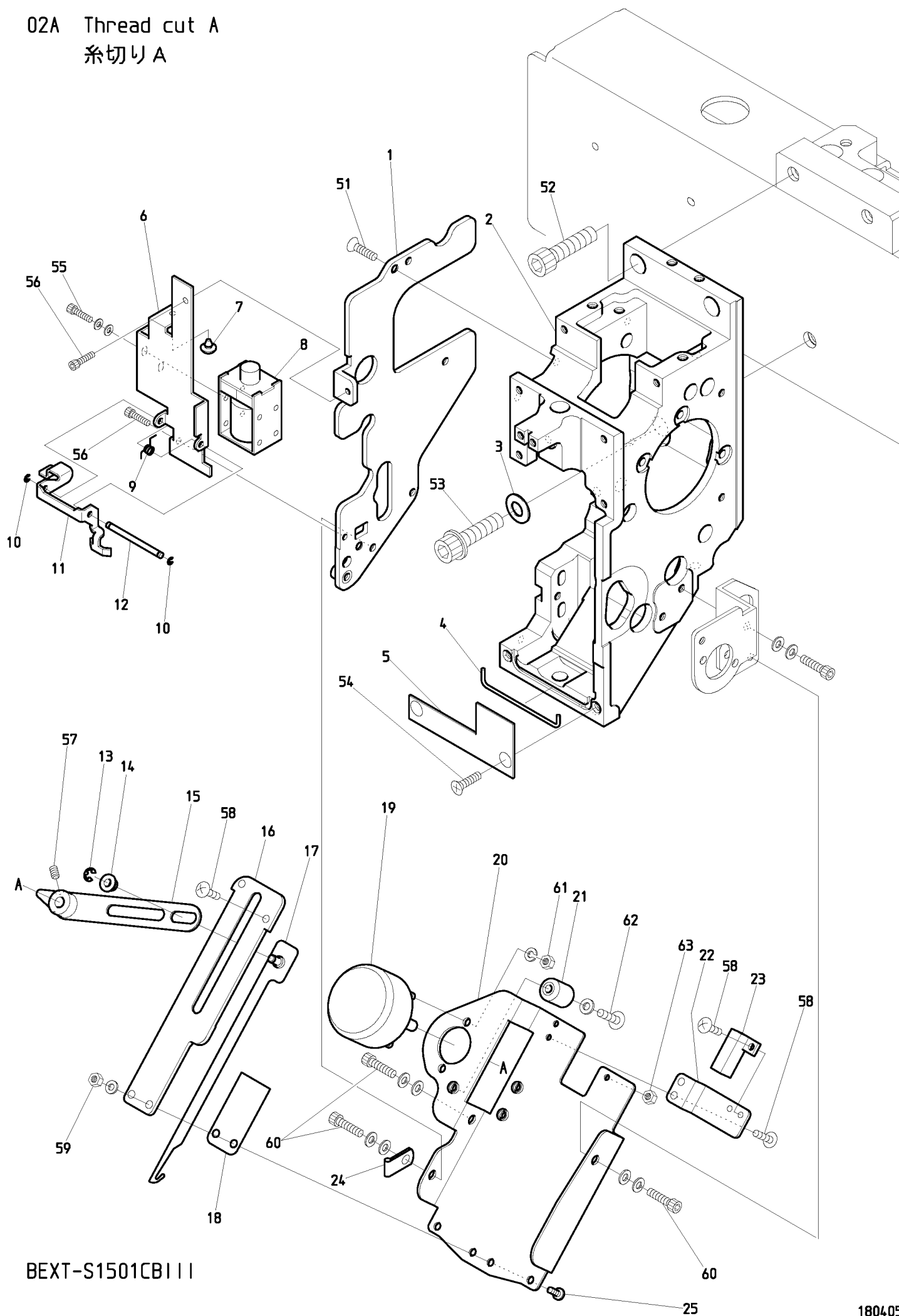


BEXT-S1501CBIII (Mk5)

01D Bed D
 ベッドD

[illegible]

02A Thread cut A
糸切り A



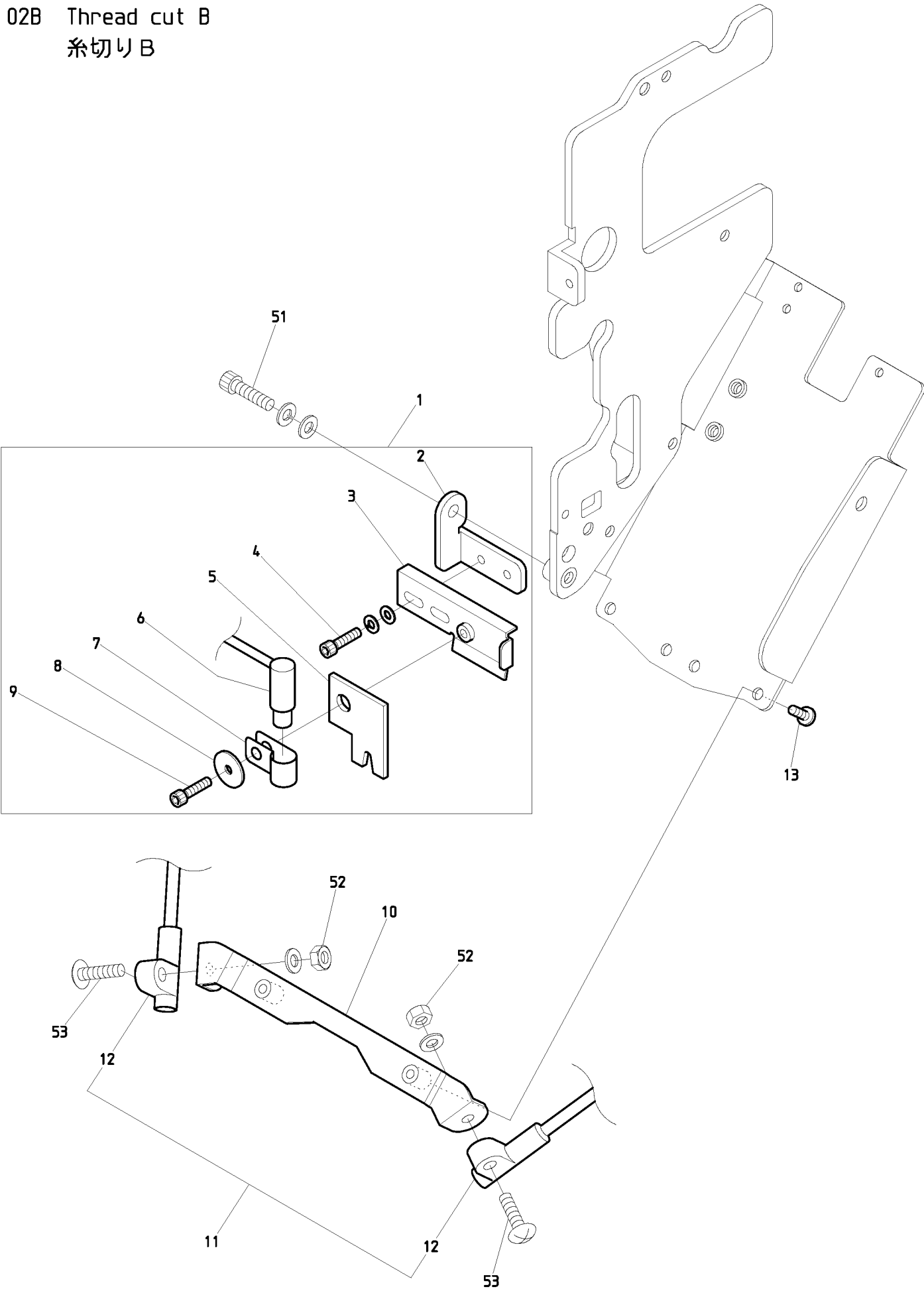
BEXT-S1501CBIII

O 2 A Thread cut A

糸切り A

ITEM	LIST No.	DESCRIPTION	部品名	Q'TY	NOTE
1	MS250070	Arm left cover	アーム左カバー	1	
2	QK210003	Arm(S-head)	アーム(S頭部)	1	
3	A9015011	Disc spring D16×D8.2×T0.6	皿バネ D16×D8.2×T0.6	1	
4	QK250031	O-ring string φ1.78×70	Oリングヒモ φ1.78×70	1	
5	QK250020C	Oil stop plate	油止めプレート	1	
6	QK270110	Thread support bracket	糸保持ブラケット	1	
7	A9014211	Rubber cushion TM-96-3	ブラグクッションゴム TM-96-3	1	
8	A9056057	Keep solenoid TDS-K10SL-29P	キープソレノイド TDS-K10SL-29P	1	
9	QK270130C	Thread support lever spring	糸保持レバースプリング	1	
10	A9012465	E-ring(φ2)	E型止め輪(呼び径2)	2	
11	QK270120	Thread support lever	糸保持レバー	1	
12	QK270100C	Thread support lever shaft	糸保持レバーシャフト	1	
13	A9012127	E type retaining ring(φ3)	E型止め輪(呼び径3)	1	
14	QK270360	Flange bush 4×6×4(NW-02)	フランジブッシュ 4×6×4(NW-02)	1	
15	NBQK270041	Thread away solenoid lever	糸払イソレノイドレバー	1	
16	NBQK270000	Thread away hook guide	糸払イフックガイド	1	
17	QK270012C	Thread away hook	糸払イフック	1	
18	KL270450	Hook guide plate	フックガイドプレート	1	
19	A9056081	Rotary solenoid 4ER45-28×3×8×9(ETL)	ロータリーソレノイド 4ER45-28×3×8×9(ETL)	1	
20	ME230034	Thread away base(LED)	糸払イベース(LED)	1	
21	KN272401	Stopper eccentric	ストッパーエキセン	1	
22	NBQK270021	Switch stay	スイッチステー	1	
23	A9052028	Proximity switch(RS-603)	近接スイッチ(RS-603)	1	
24	A9068146	Steel alloy cable clip(GOPS2,MISUMI)	スチール製ケーブルクリップ(GOPS2, ミスミ)	1	
25	QK231040	Extra low head hex. socket head cap screw M3×8	極低頭ボルト M3×8	2	
51		Cross recessed countersunk head screw M4×8	十字穴付皿小ネジ M4×8		
52		Hex. socket head cap screw M8×25	六角穴付ボルト M8×25		
53		Hex. flange socket head cap screw M8×25	フランジ付六角穴付ボルト M8×25		
54		Cross recessed countersunk head screw M4×6	十字穴付皿小ネジ M4×6		
55		Hex. socket head cap screw M3×5(With washers)	六角穴付ボルト M3×5(平座金 バネ座金付)		
56		Hex. socket head cap screw M3×5	六角穴付ボルト M3×5		
57		Hex. socket set screw(Cup point) M4×6 (Black oxide finish)	六角穴付止メネジ(くぼみ先) M4×6 (黒染)		
58		Truss head screw M3×6	十字穴付トラス小ネジ M3×6		
59		Hex. nut M3 I (With plain washer)	六角ナット M3 1種(平座金付)		
60		Hex. socket head cap screw M4×8(With washers)	六角穴付ボルト M4×8(平座金 バネ座金付)		
61		Hex. nut M4 III (With spring washer)	六角ナット M4 3種(バネ座金付)		
62		Truss head screw M4×20(With plain washer)	十字穴付トラス小ネジ M4×20(平座金付)		
63		Hex. nut M3 III	六角ナット M3 3種		

02B Thread cut B
糸切りB



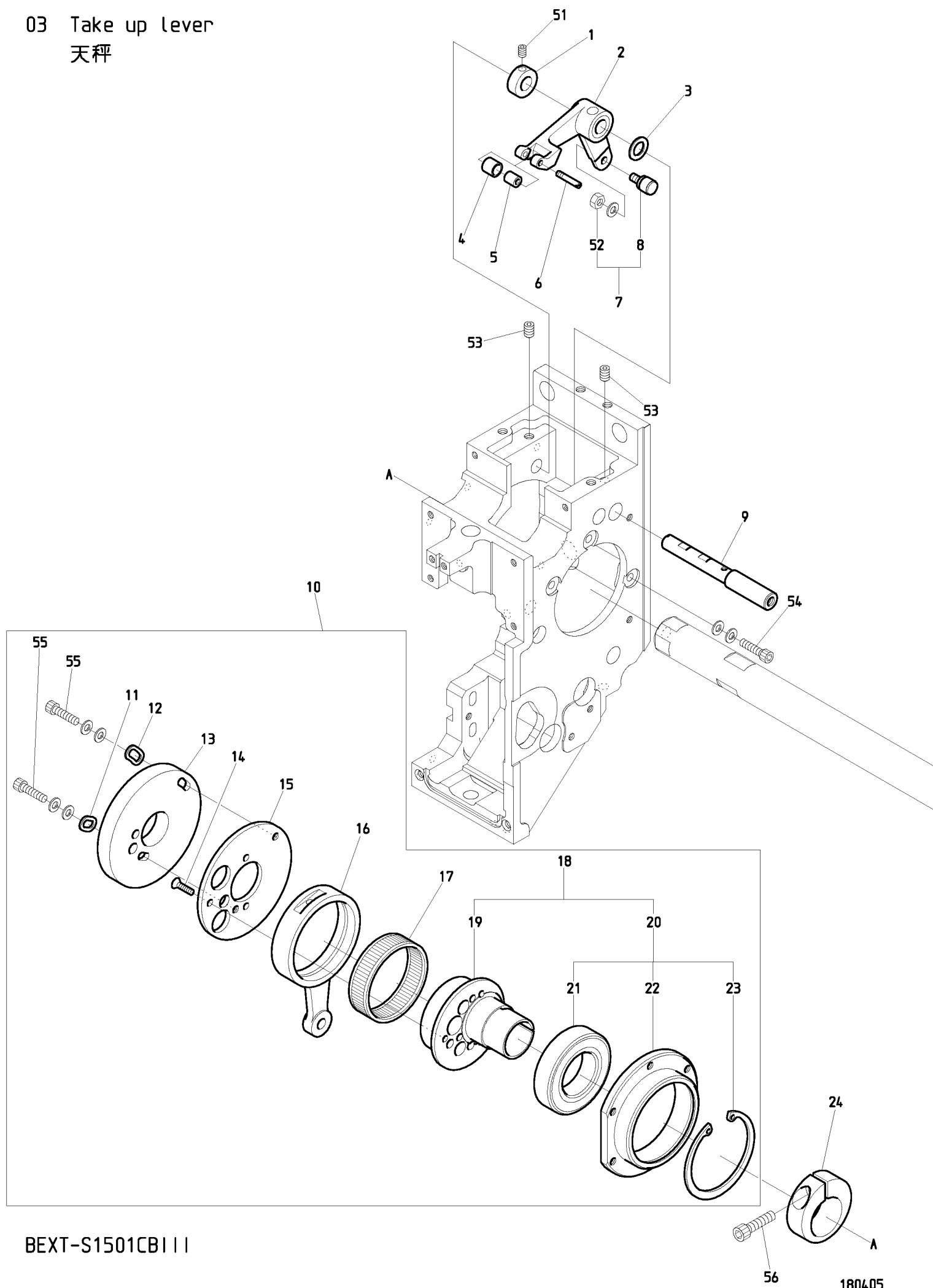
BEXT-S1501CBIII

0 2 B Thread cut B

糸切りB

[illegible]

03 Take up lever 天秤

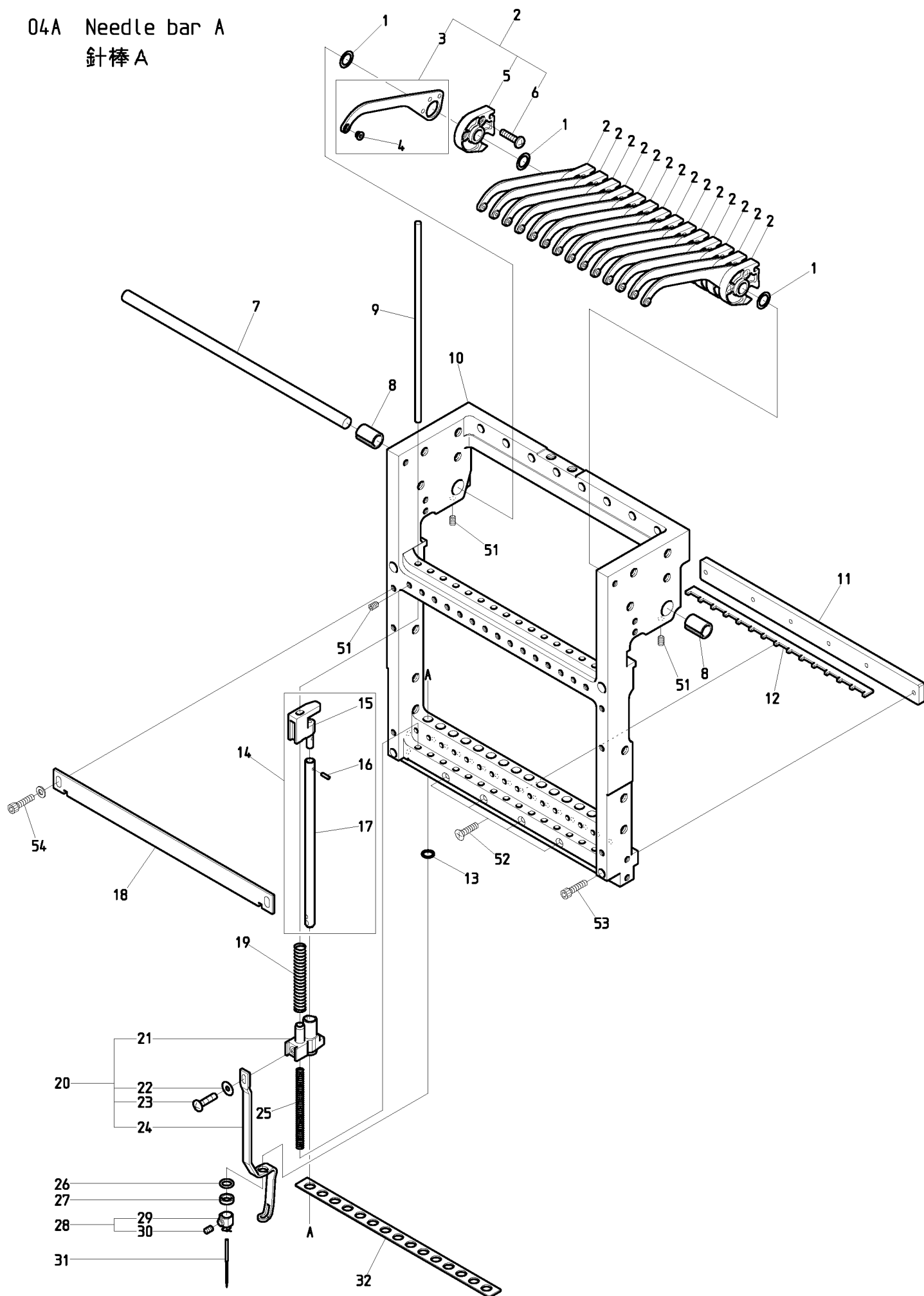


BEXT-S1501CBI I I

天秤

G13 180404

04A Needle bar A
針棒 A



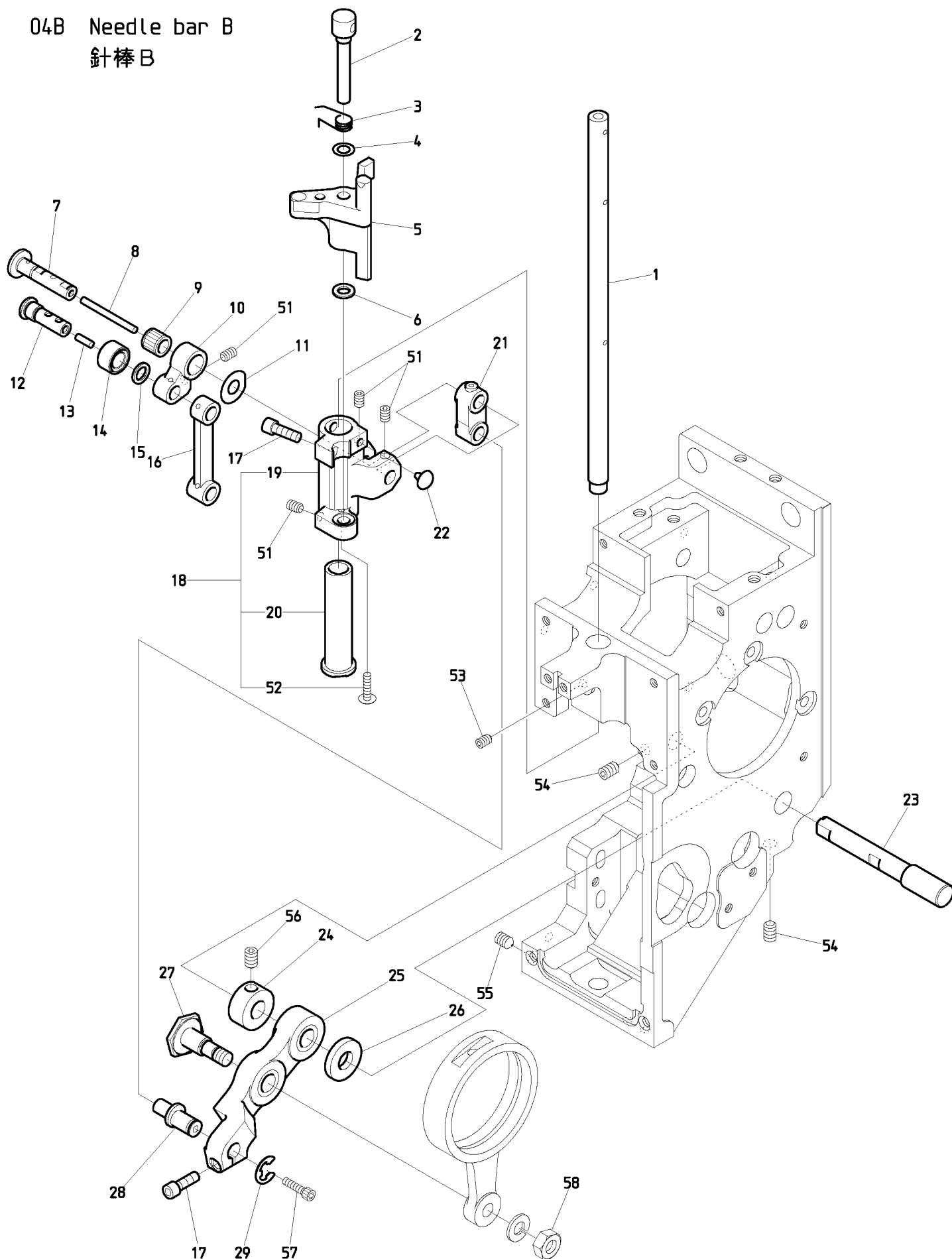
BEXT-S1501CBIII

O 4 A Needle bar A

針棒 A

[illegible]

04B Needle bar B
針棒 B



BEXT-S1501CAII BEXT-S501CAII/S901CAII BEXT-S501CBII/S901CBII

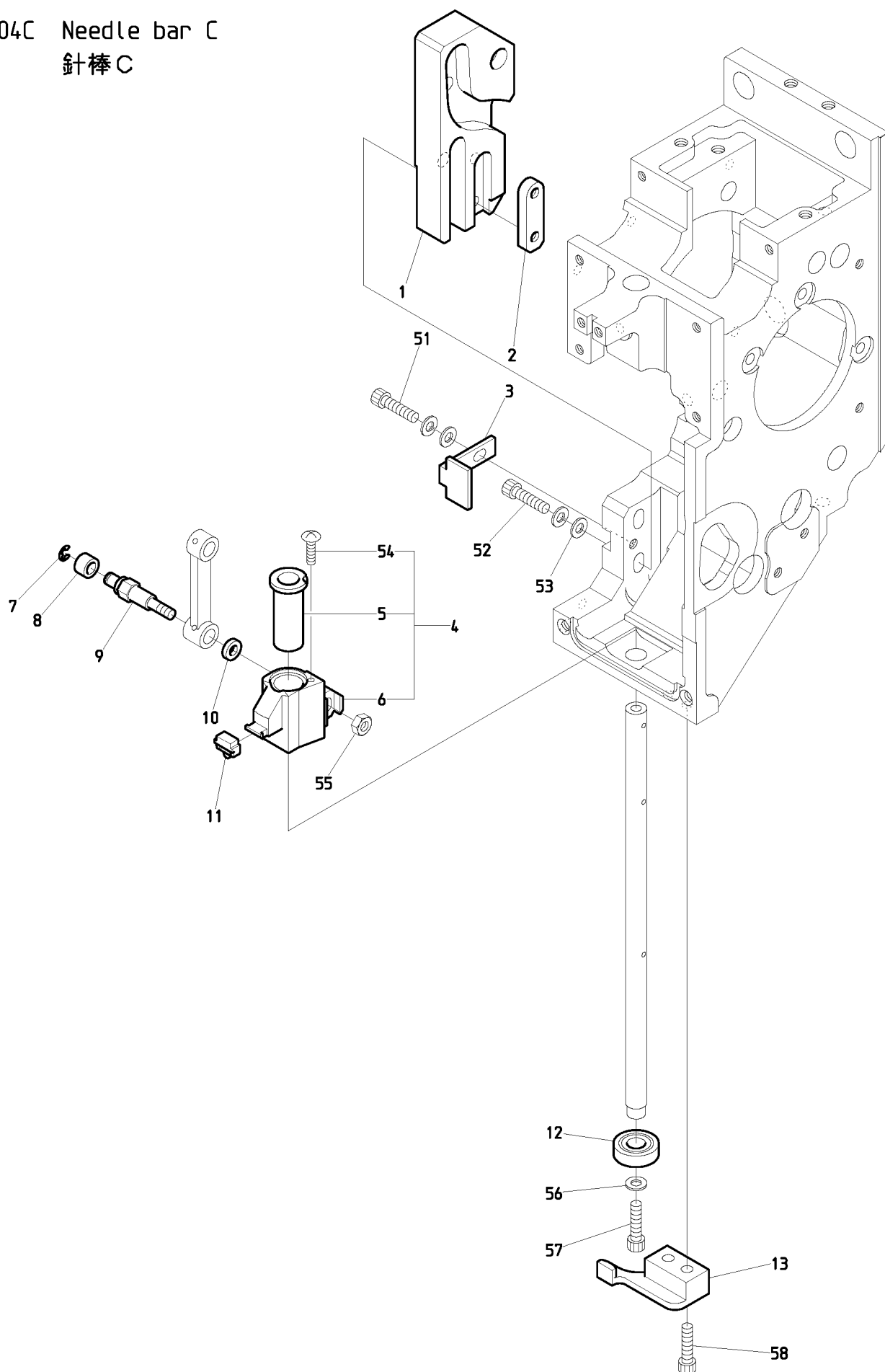
BEXT-S1501CBIII BEKS-S15C BEKY-S15II BEKY-S*CI BEXT-S1501CII

0 4 B

針棒 B

[illegible]

04C Needle bar C
針棒C



BEXT-S1501CAII BEXT-S501CAII/S901CAII BEXT-S501CBII/S901CBII

BEXT-S1501CBIII BEKS-S15C BEKY-S15II BEKY-S*CI BEXT-S1501CII

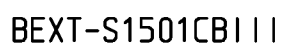
0 4 C

Needle bar C

針棒 C

[illegible]

針棒 D

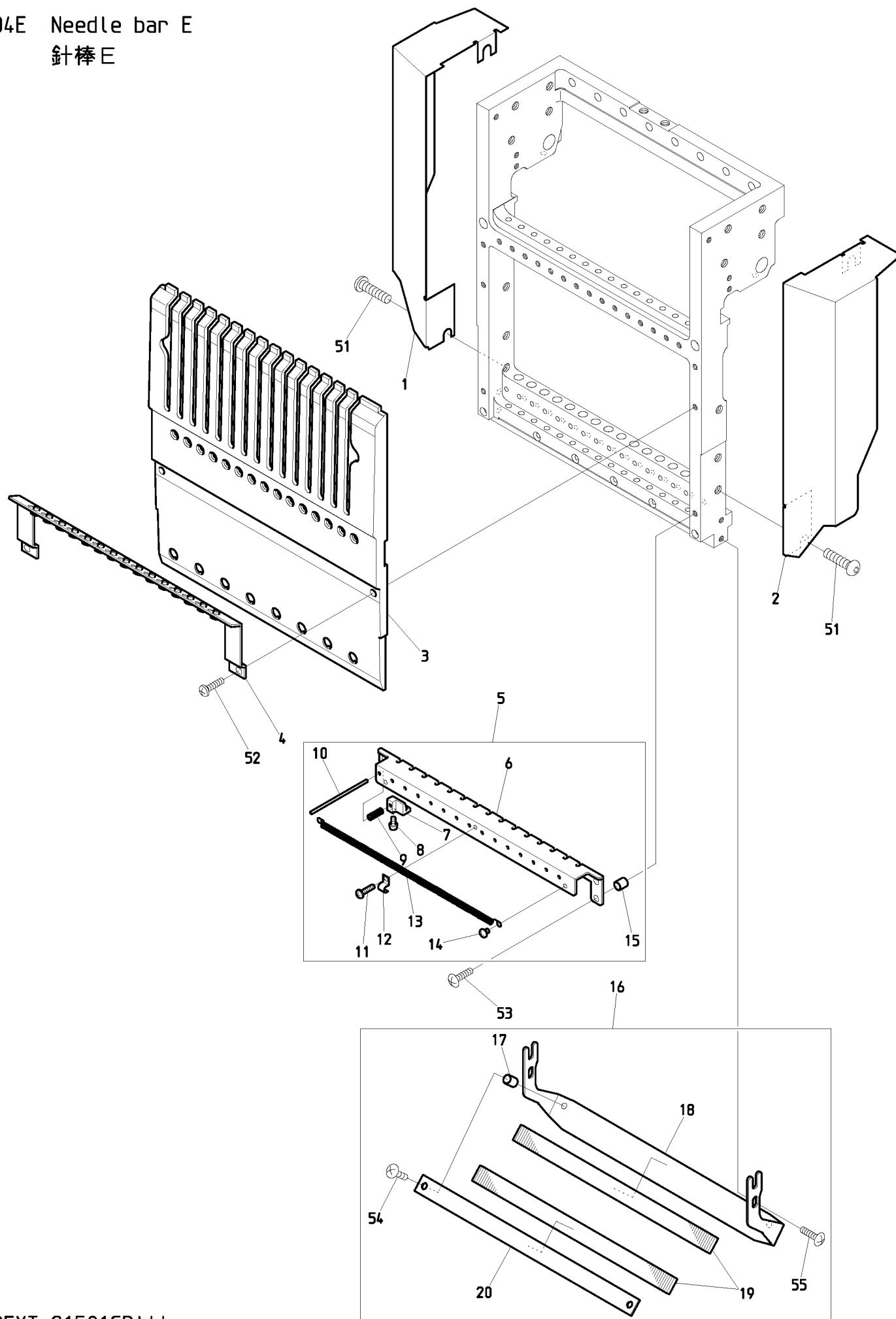


O 4 D Needle bar D

針棒 D

[illegible]

04E Needle bar E
針棒 E



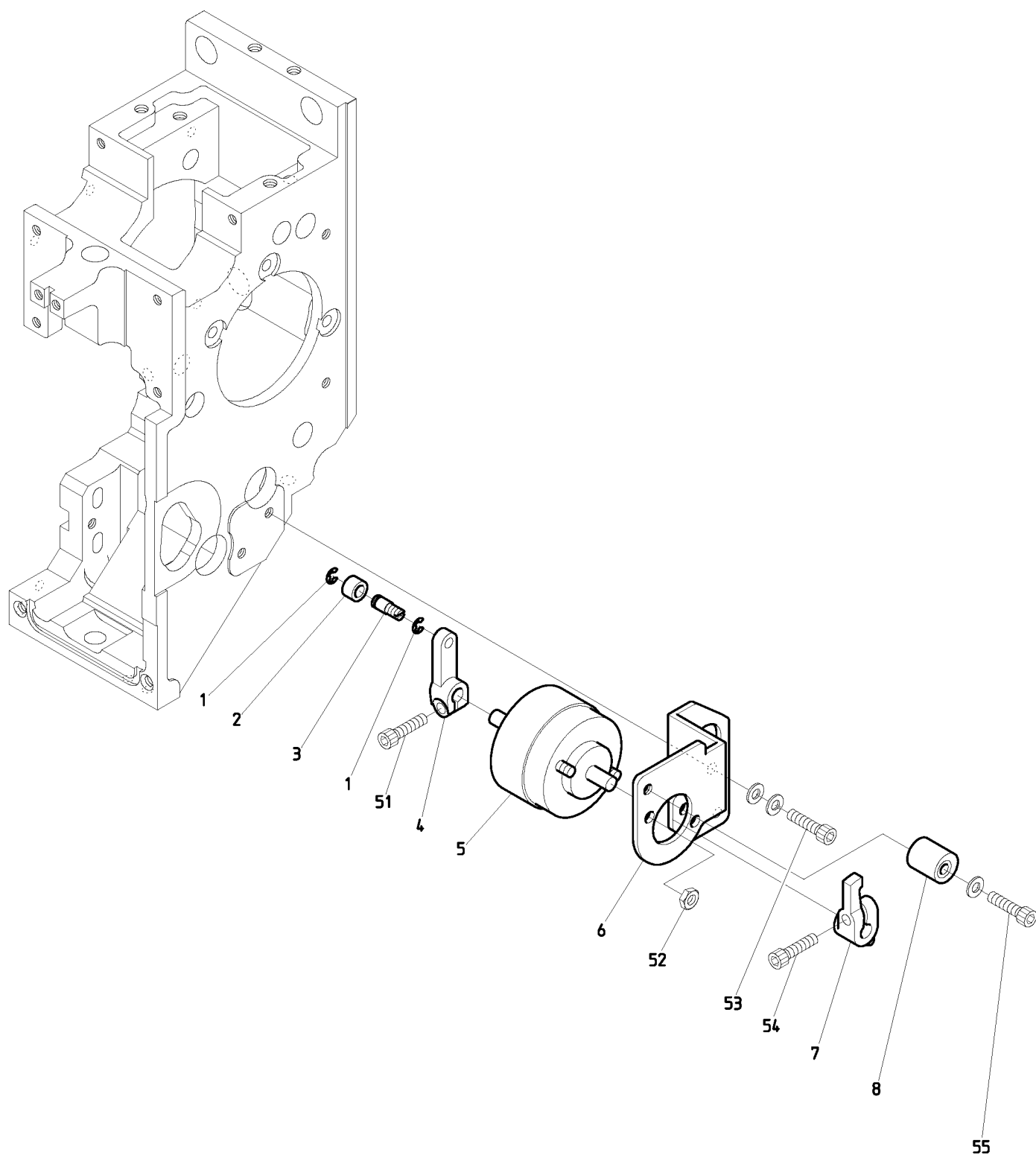
BEXT-S1501CBIII

O 4 E Needle bar E

針棒 E

[illegible]

05 Jump ジャンプ



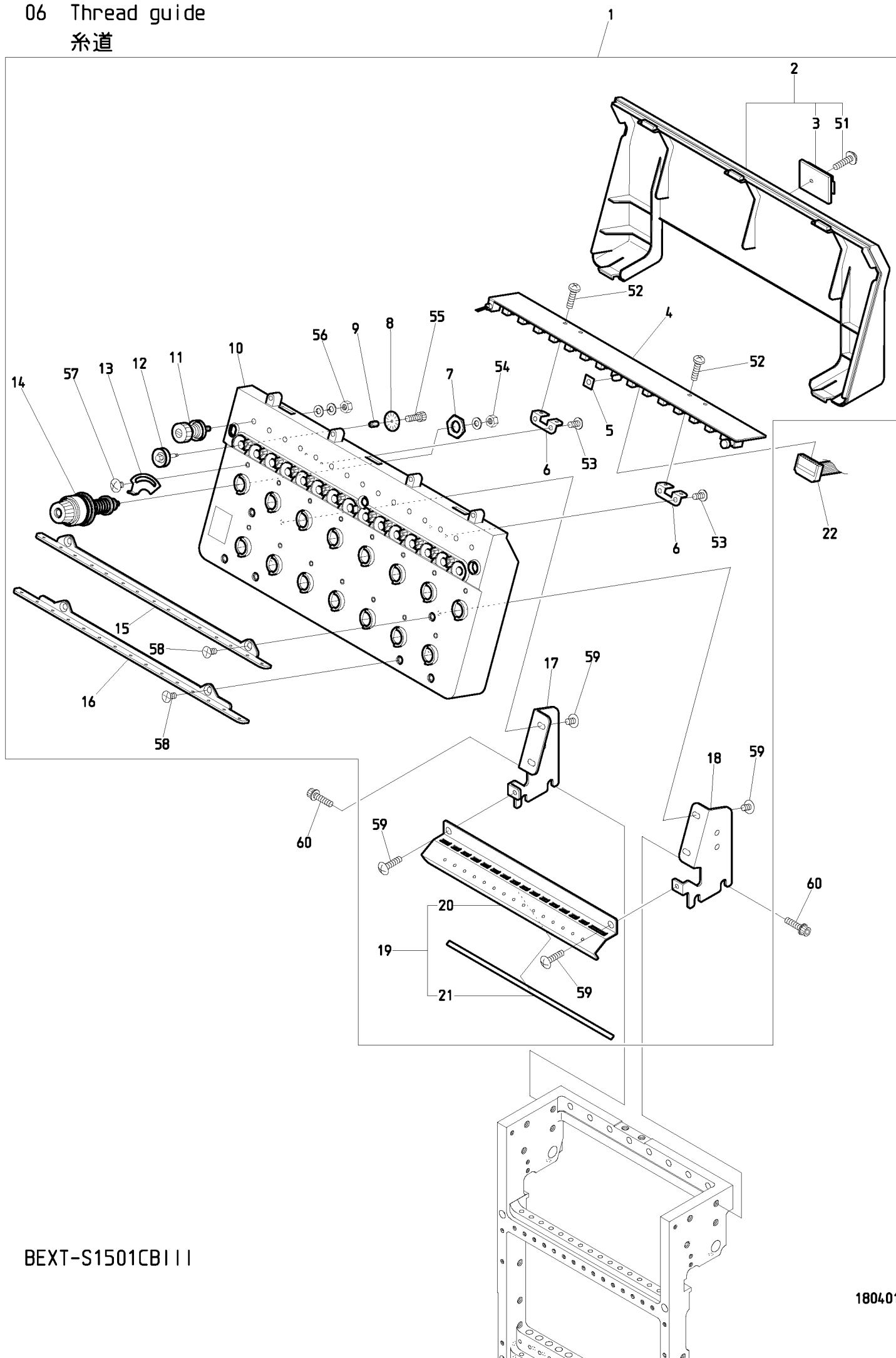
BEXT-S1501CAII BEXT-S501CAII/S901CAII BEXT-S501CBII/S901CBII

BEXT-S1501CBIII

05 Jump
ジャンプ

[illegible]

06 Thread guide 糸道

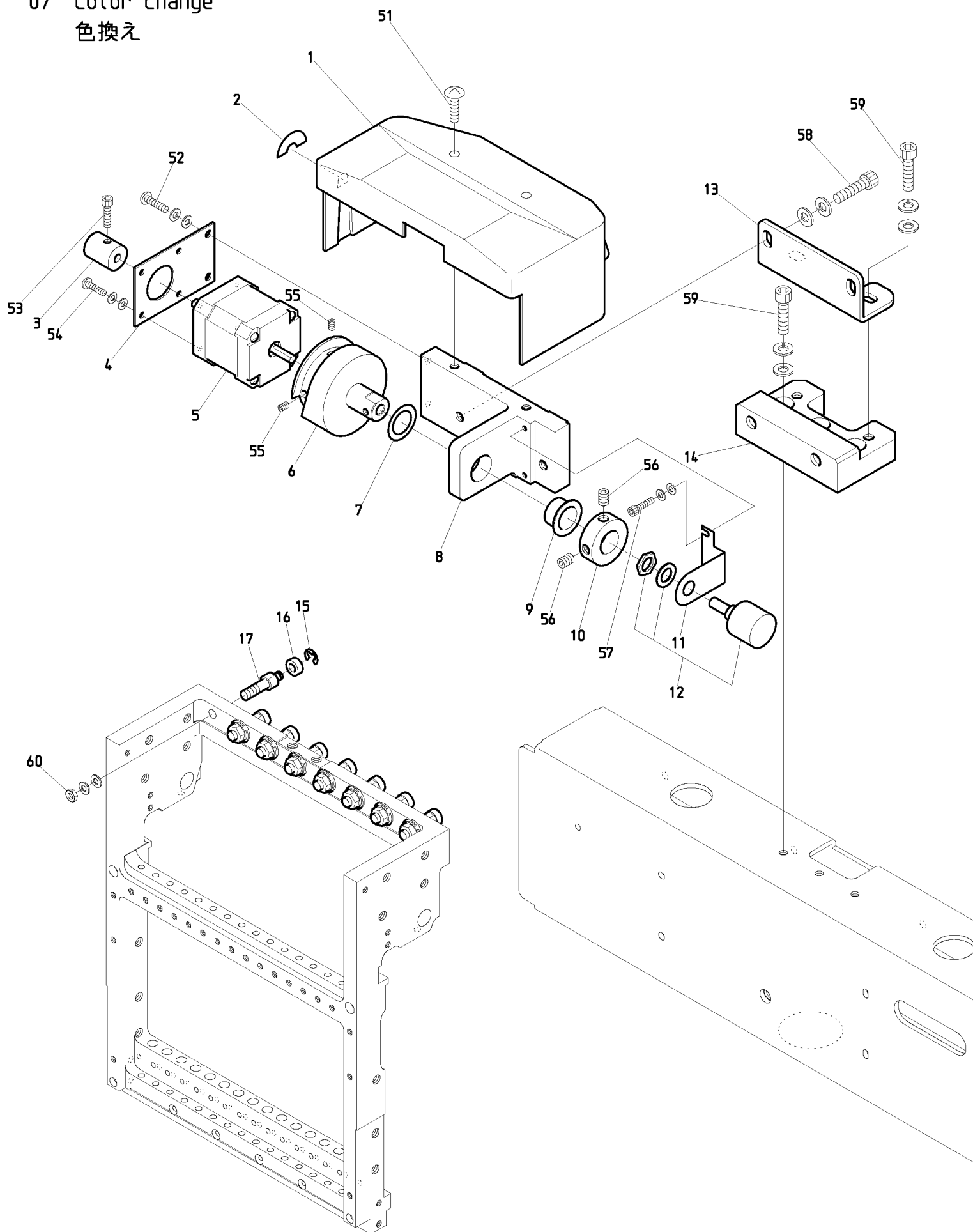


BEXT-S1501CBIII

糸道

G13

07 Color change 色換え



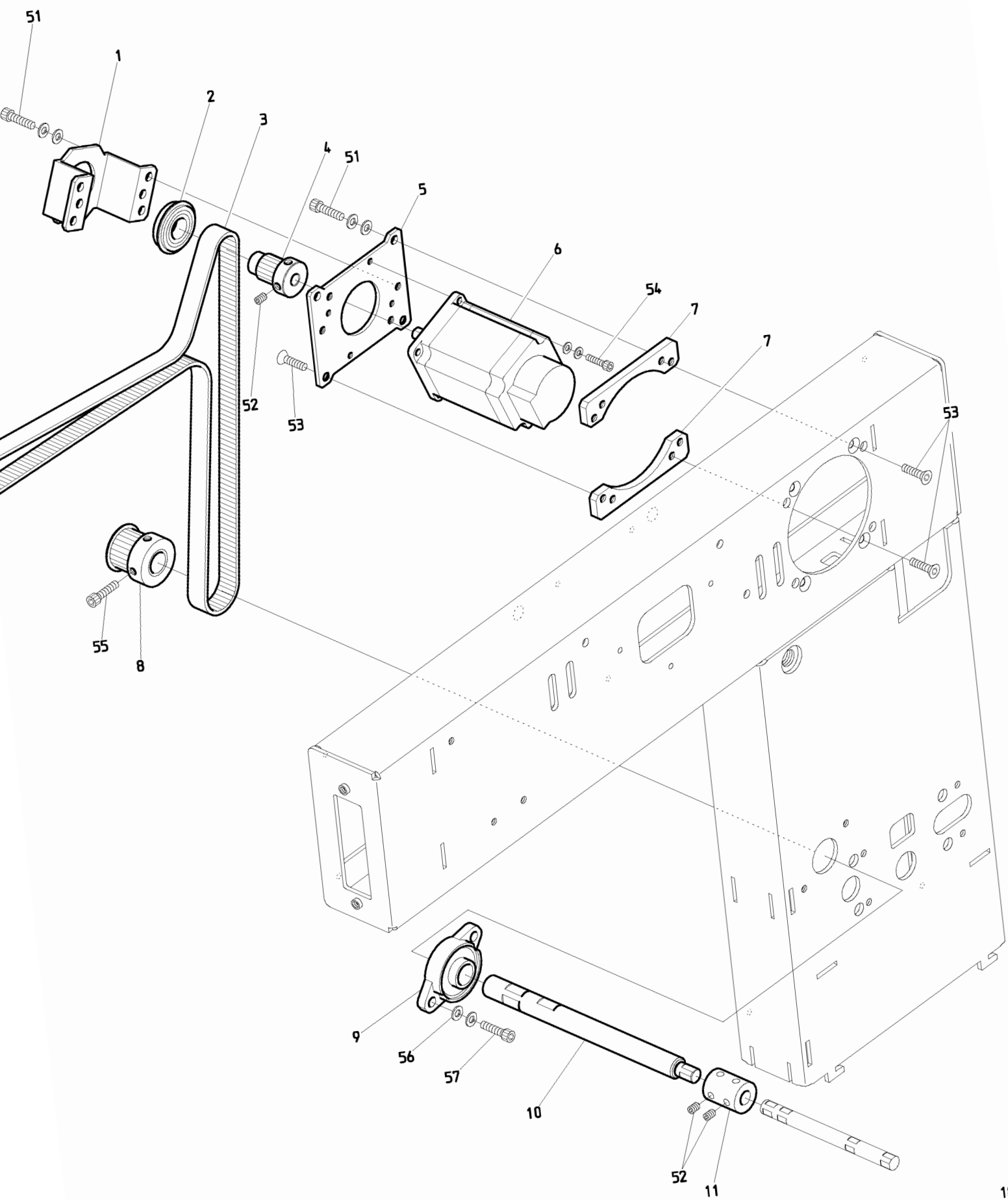
BEXT-S1501CBI11

07 Color change

色換え

[illegible]

08A Drive A
駆動 A

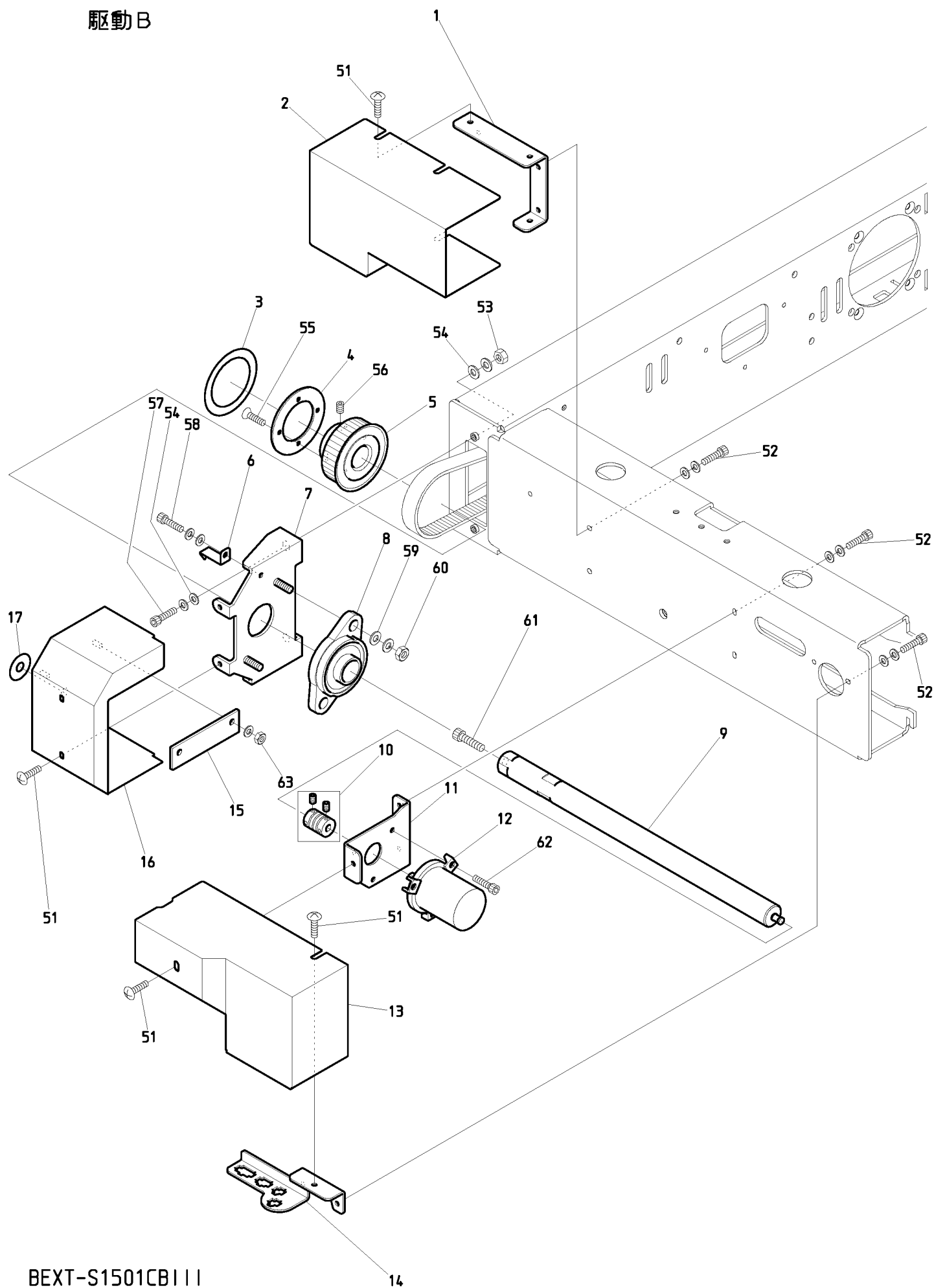


BEXT-S1501CBI11

驅動 A

G13

08B Drive B
駆動B

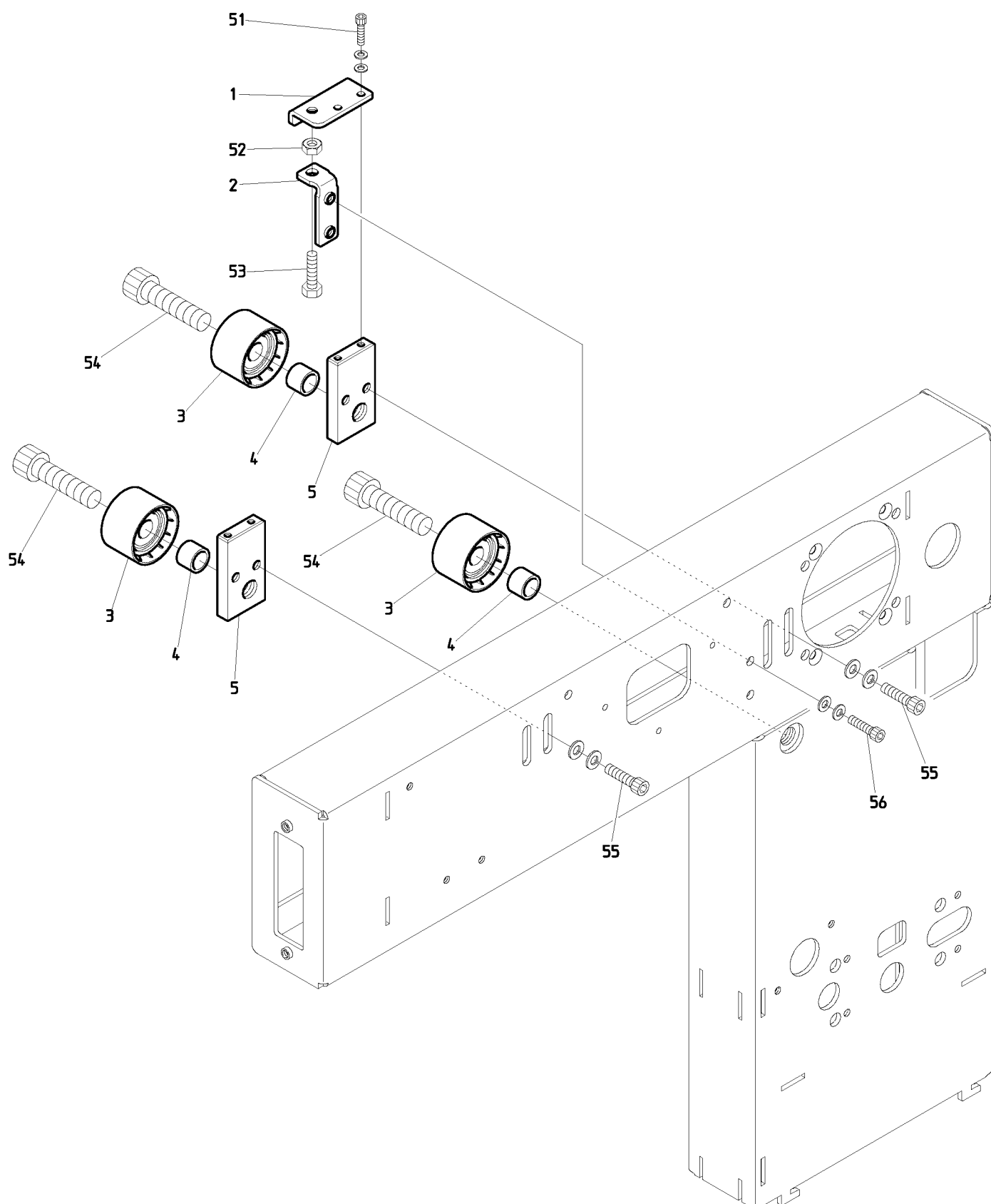


BEXT-S1501CBIII

驅動 B

G13

08C Drive C
駆動C



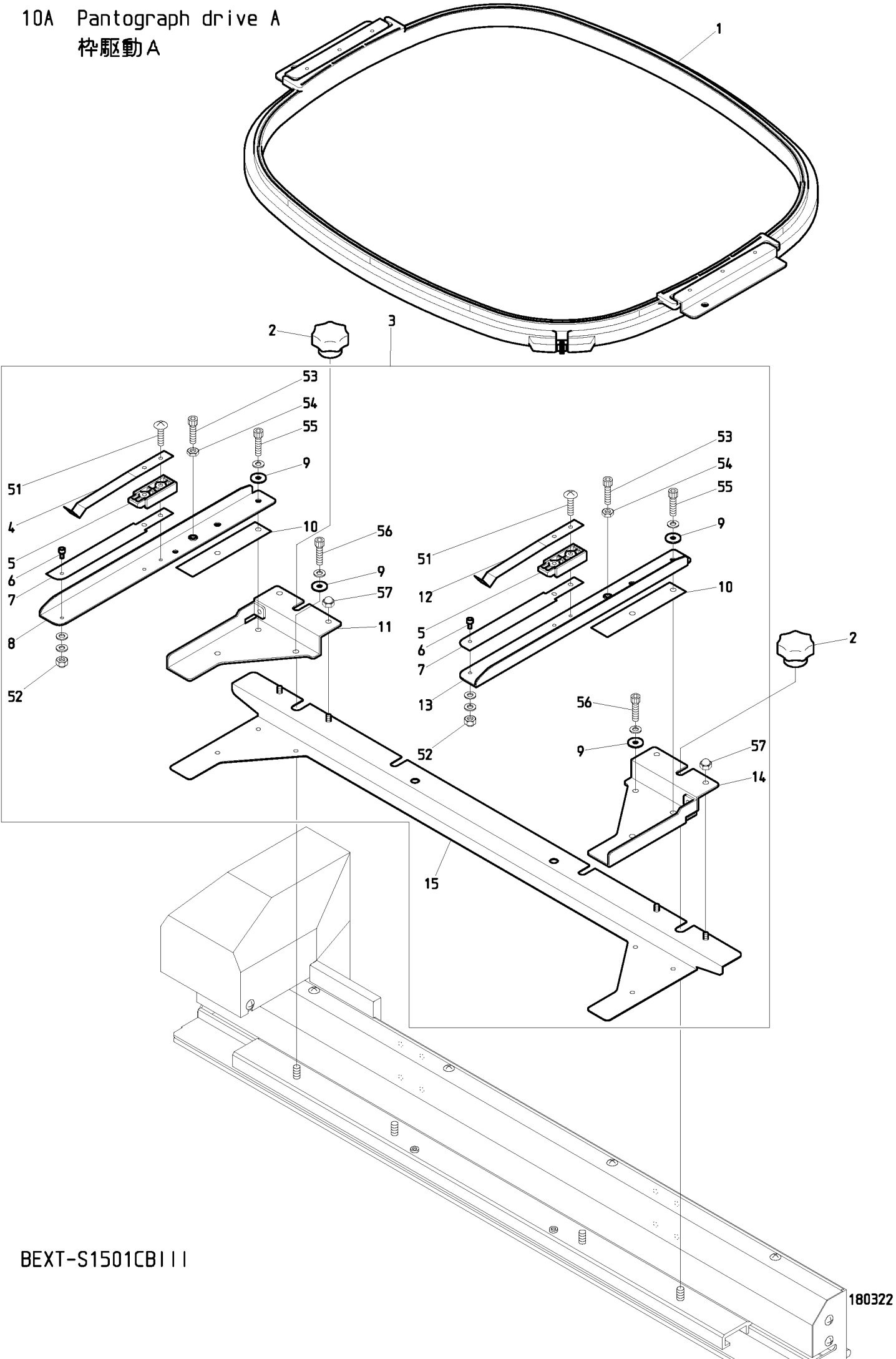
BEXT-S1501CBIII

08C Drive C

驅動 C

[illegible]

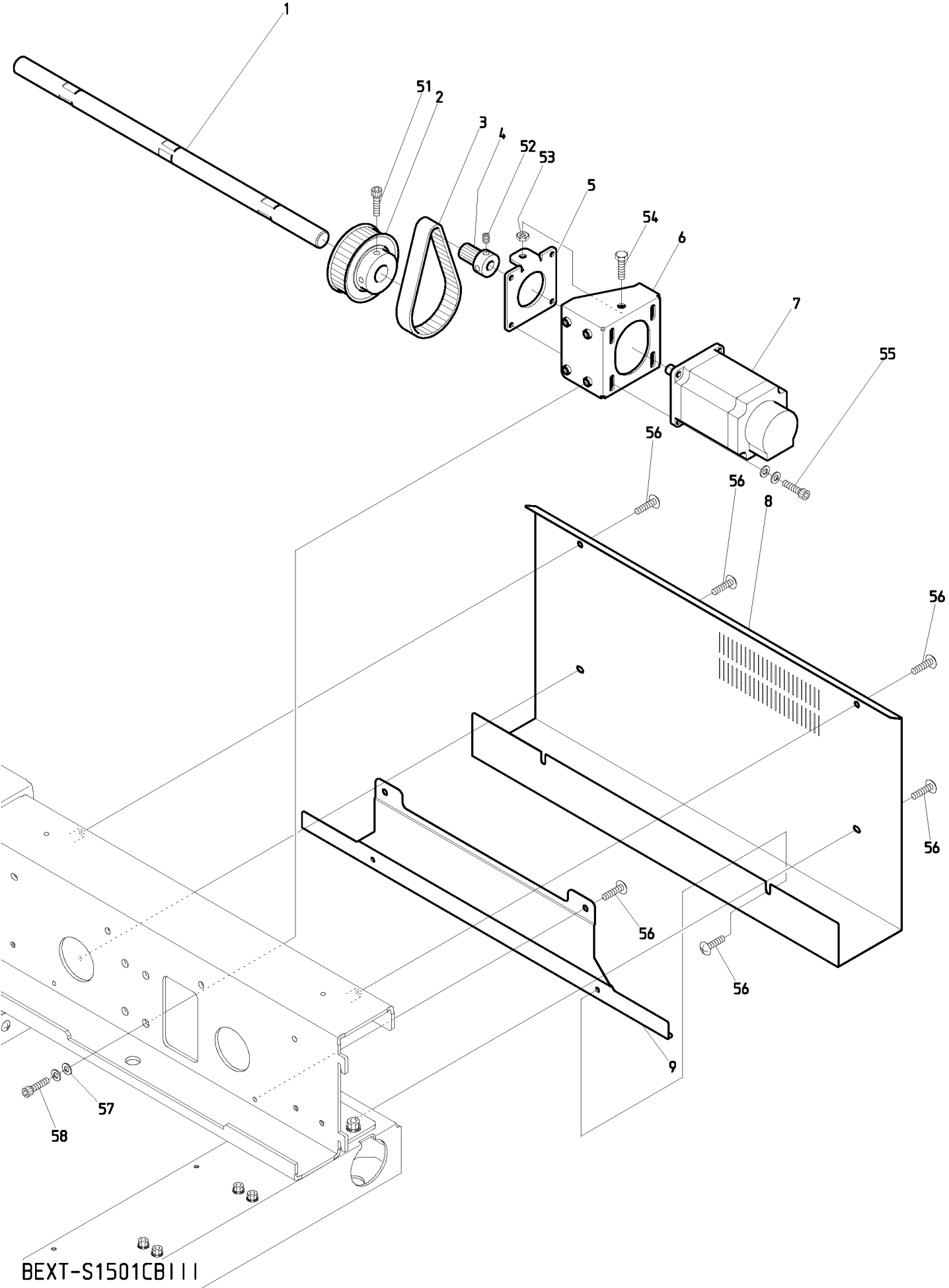
10A Pantograph drive A
杵駆動 A



杵駆動 A

G13

10B Pantograph drive B
 枠駆動B

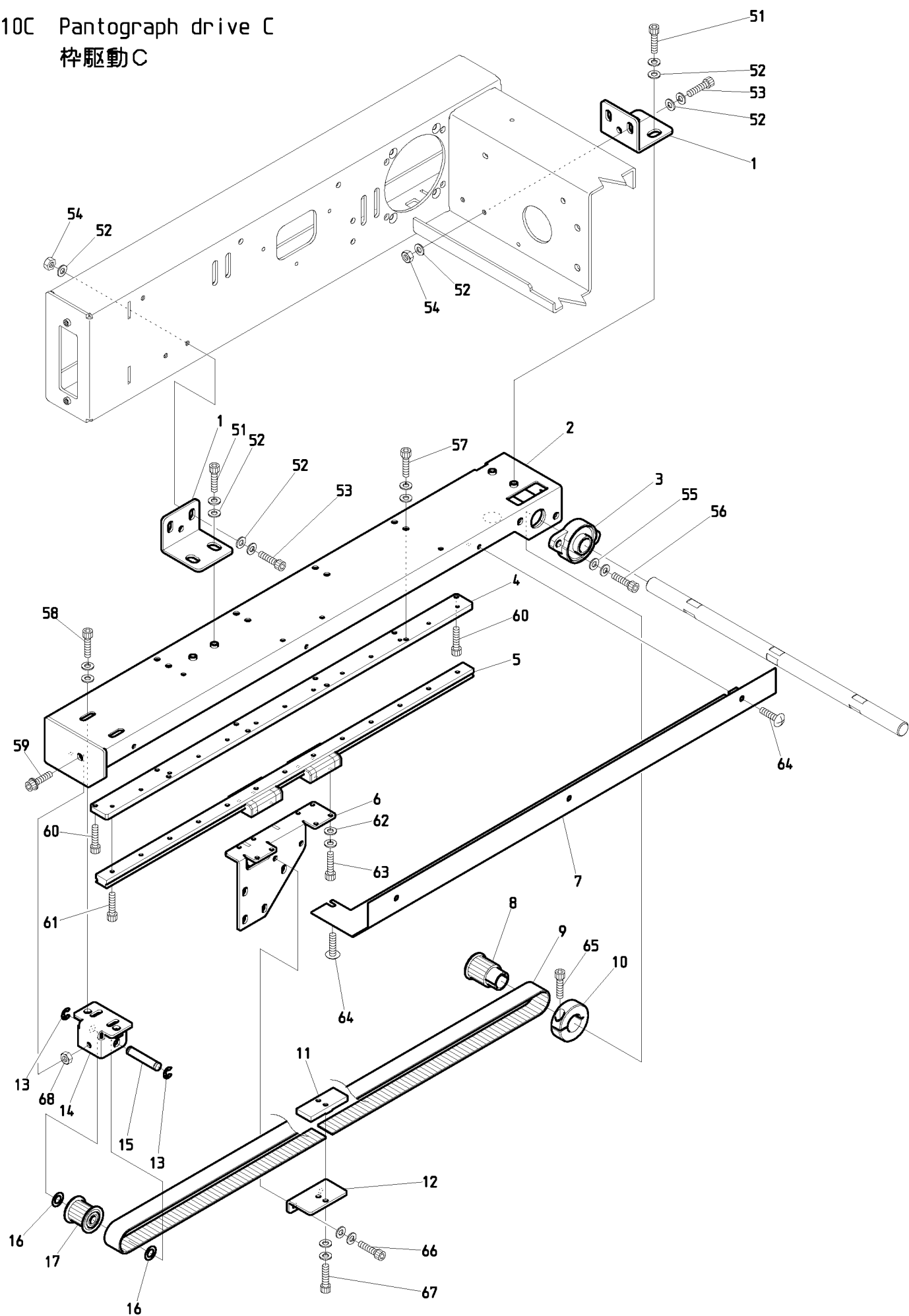


BEXT-S1501CB111

杵駆動B

G13

10C Pantograph drive C 枠駆動C



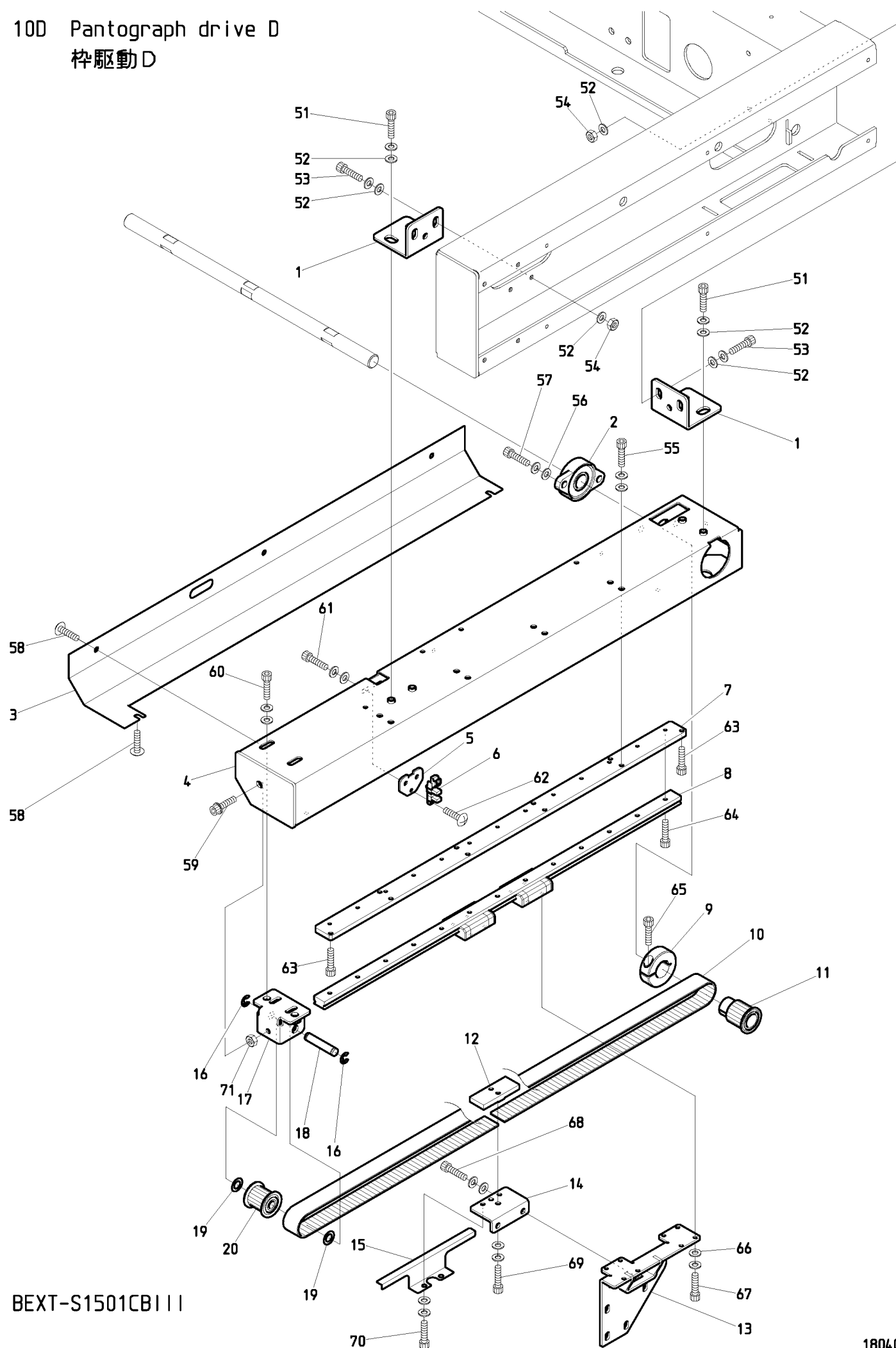
BEXT-S1501CBIII

10C Pantograph drive C

枠駆動C

ITEM	LIST No.	DESCRIPTION	部品名	Q'TY	NOTE
1	NF480060	H-rail base mounting stay	Hレール土台取付ステー	2	
2	NF480010	H-rail base(L)	Hレール土台(L)	1	
3	A9011339	Pillow block(UFL002)	ピローブロック(UFL002)	1	
4	NF480020C	H-shaft LM rail base plate	H軸LMレールベースプレート	1	
5	NF480030	LM guide(2SRS15MUU+510LM)	LMガイド(2SRS15MUU+510LM)	1	
6	NF480050	H-shaft slide bracket(L)	H軸スライドブラケット(L)	1	
7	NF250070	H-rail cover(L)	Hレールカバー(L)	1	
8	MR480180	H-shaft drive pulley	H軸駆動プーリー	1	
9	MR480160	Timing belt(020-MA3-20000E-L)	タイミングベルト(020-MA3-20000E-L)	1	1203mm/1 piece 1203mm/1本
10	NBOHH481980	φ19 clamp	φ19割リクランプ	1	
11	MR480011	H-shaft belt clamp	H軸ベルトクランプ	1	
12	NF480080	H-shaft belt base(L)	H軸ベルトベース(L)	1	
13	A9012051	E type retaining ring φ6	E型止メ輪 φ6	2	
14	NF480090	H-shaft belt tension bracket	H軸ベルトテンションブラケット	1	
15	MR480250	H-shaft belt tension shaft	H軸ベルトテンションシャフト	1	
16	A9012164	Thrust washer(R-TW0815)	ルーロンスラストワッシャー(R-TW0815)	2	
17	MR480190	H-shaft timing pulley	H軸従動プーリー	1	
51		Hex. socket head cap screw M5×12 (With spring washer)	六角穴付ボルト M5×12 (バネ座金付)		
52		Plain washer φ5×φ16×t1.6	平座金 φ5×φ16×t1.6		
53		Hex. socket head cap screw M5×15 (With spring washer)	六角穴付ボルト M5×15 (バネ座金付)		
54		Hex. nut M5 I	六角ナット M5 1種		
55		Plain washer φ5×φ13×t1.6	平座金 φ5×φ13×t1.6		
56		Hex. socket head cap screw M5×18 (With spring washer)	六角穴付ボルト M5×18 (バネ座金付)		
57		Hex. socket head cap screw M4×10(With washers)	六角穴付ボルト M4×10(平座金 バネ座金付)		
58		Hex. socket head cap screw M6×15(With washers)	六角穴付ボルト M6×15(平座金 バネ座金付)		
59		Hex. flange socket head cap screw M5×20	フランジ付六角穴付ボルト M5×20		
60		Hex. socket head cap screw M4×5	六角穴付ボルト M4×5		
61		Hex. socket head cap screw M3×10	六角穴付ボルト M3×10		
62		Plain washer φ3×φ7×t1.0	平座金 φ3×φ7×t1.0		
63		Hex. socket head cap screw M3×8 (With spring washer)	六角穴付ボルト M3×8 (バネ座金付)		
64		Truss head screw M4×6	十字穴付トラス小ネジ M4×6		
65		Hex. socket head cap screw M5×18	六角穴付ボルト M5×18		
66		Hex. socket head cap screw M5×10(With washers)	六角穴付ボルト M5×10(平座金 バネ座金付)		
67		Hex. socket head cap screw M4×12(With washers)	六角穴付ボルト M4×12(平座金 バネ座金付)		
68		Hex. nut M5 II	六角ナット M5 2種		

10D Pantograph drive D 枠駆動D



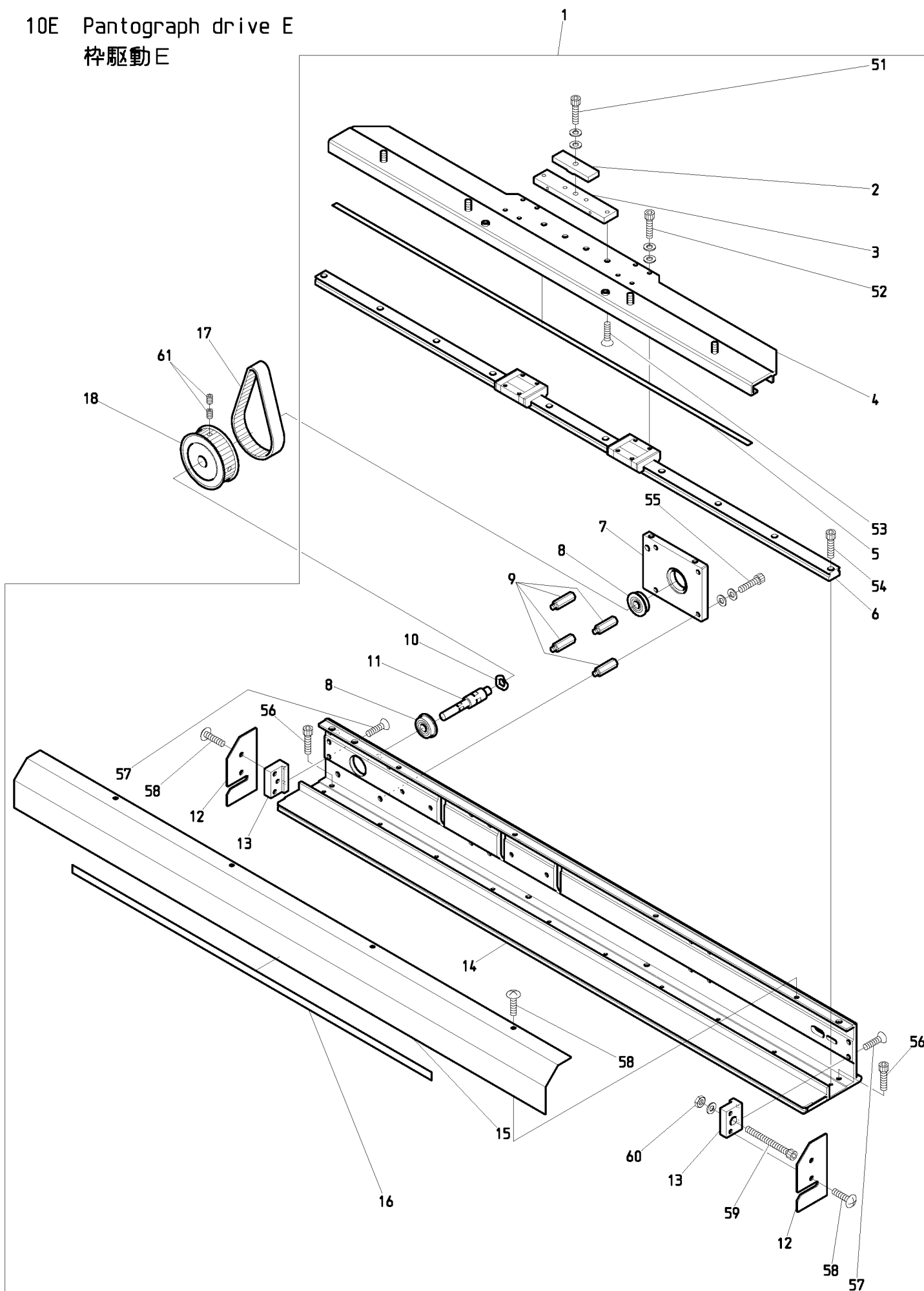
BEXT-S1501CB111

10D Pantograph drive D

枠駆動D

ITEM	LIST No.	DESCRIPTION	部品名	Q'TY	NOTE
1	NF480060	H-rail base mounting stay	Hレール土台取付ステー	2	
2	A9011339	Pillow block (UFL002)	ビローブロック (UFL002)	1	
3	NF250060	H-rail cover (R)	Hレールカバー (R)	1	
4	NF480000	H-rail base (R)	Hレール土台 (R)	1	
5	NF480100	H-shaft sensor mounting plate	H軸センサー取付プレート	1	
6	EDY01000	Photo interrupter (LG2A18D2)	フォトインタラプタ (LG2A18D2)	1	
7	NF480020C	H-shaft LM rail base plate	H軸LMレールベースプレート	1	
8	NF480030	LM guide (2SRS15MUU+510LM)	LMガイド (2SRS15MUU+510LM)	1	
9	NBOHH481980	φ19 clamp	φ19割リクランプ	1	
10	MR480160	Timing belt (020-MA3-20000E-L)	タイミングベルト (020-MA3-20000E-L)	1	1203mm/1 piece 1203mm/1本
11	MR480180	H-shaft drive pulley	H軸駆動プーリー	1	
12	MR480011	H-shaft belt clamp	H軸ベルトクランプ	1	
13	NF480040	H-shaft slide bracket (R)	H軸スライドブラケット (R)	1	
14	NF480070	H-shaft belt base (R)	H軸ベルトベース (R)	1	
15	NF480110	H-shaft sensor detection plate	H軸センサー検出片	1	
16	A9012051	E type retaining ring φ6	E型止メ輪 φ6	2	
17	NF480090	H-shaft belt tension bracket	H軸ベルトテンションブラケット	1	
18	MR480250	H-shaft belt tension shaft	H軸ベルトテンションシャフト	1	
19	A9012164	Thrust washer (R-TW0815)	ルーロンスラストワッシャー (R-TW0815)	2	
20	MR480190	H-shaft timing pulley	H軸従動プーリー	1	
51		Hex. socket head cap screw M5×12 (With spring washer)	六角穴付ボルト M5×12 (バネ座金付)		
52		Plain washer φ5×φ16×t1.6	平座金 φ5×φ16×t1.6		
53		Hex. socket head cap screw M5×15 (With spring washer)	六角穴付ボルト M5×15 (バネ座金付)		
54		Hex. nut M5 I	六角ナット M5 1種		
55		Hex. socket head cap screw M4×10 (With washers)	六角穴付ボルト M4×10 (平座金 バネ座金付)		
56		Plain washer φ5×φ13×t1.6	平座金 φ5×φ13×t1.6		
57		Hex. socket head cap screw M5×18 (With spring washer)	六角穴付ボルト M5×18 (バネ座金付)		
58		Truss head screw M4×6	十字穴付トラス小ネジ M4×6		
59		Hex. flange socket head cap screw M5×20	フランジ付六角穴付ボルト M5×20		
60		Hex. socket head cap screw M6×15 (With washers)	六角穴付ボルト M6×15 (平座金 バネ座金付)		
61		Hex. socket head cap screw M4×8 (With washers)	六角穴付ボルト M4×8 (平座金 バネ座金付)		
62		Truss head screw M3×4	十字穴付トラス小ネジ M3×4		
63		Hex. socket head cap screw M4×5	六角穴付ボルト M4×5		
64		Hex. socket head cap screw M3×10	六角穴付ボルト M3×10		
65		Hex. socket head cap screw M5×18	六角穴付ボルト M5×18		
66		Plain washer φ3×φ7×t1.0	平座金 φ3×φ7×t1.0		
67		Hex. socket head cap screw M3×8 (With spring washer)	六角穴付ボルト M3×8 (バネ座金付)		
68		Hex. socket head cap screw M5×10 (With washers)	六角穴付ボルト M5×10 (平座金 バネ座金付)		
69		Hex. socket head cap screw M4×12 (With washers)	六角穴付ボルト M4×12 (平座金 バネ座金付)		
70		Hex. socket head cap screw M4×5 (With washers)	六角穴付ボルト M4×5 (平座金 バネ座金付)		
71		Hex. nut M5 II	六角ナット M5 2種		

10E Pantograph drive E
 枠駆動E

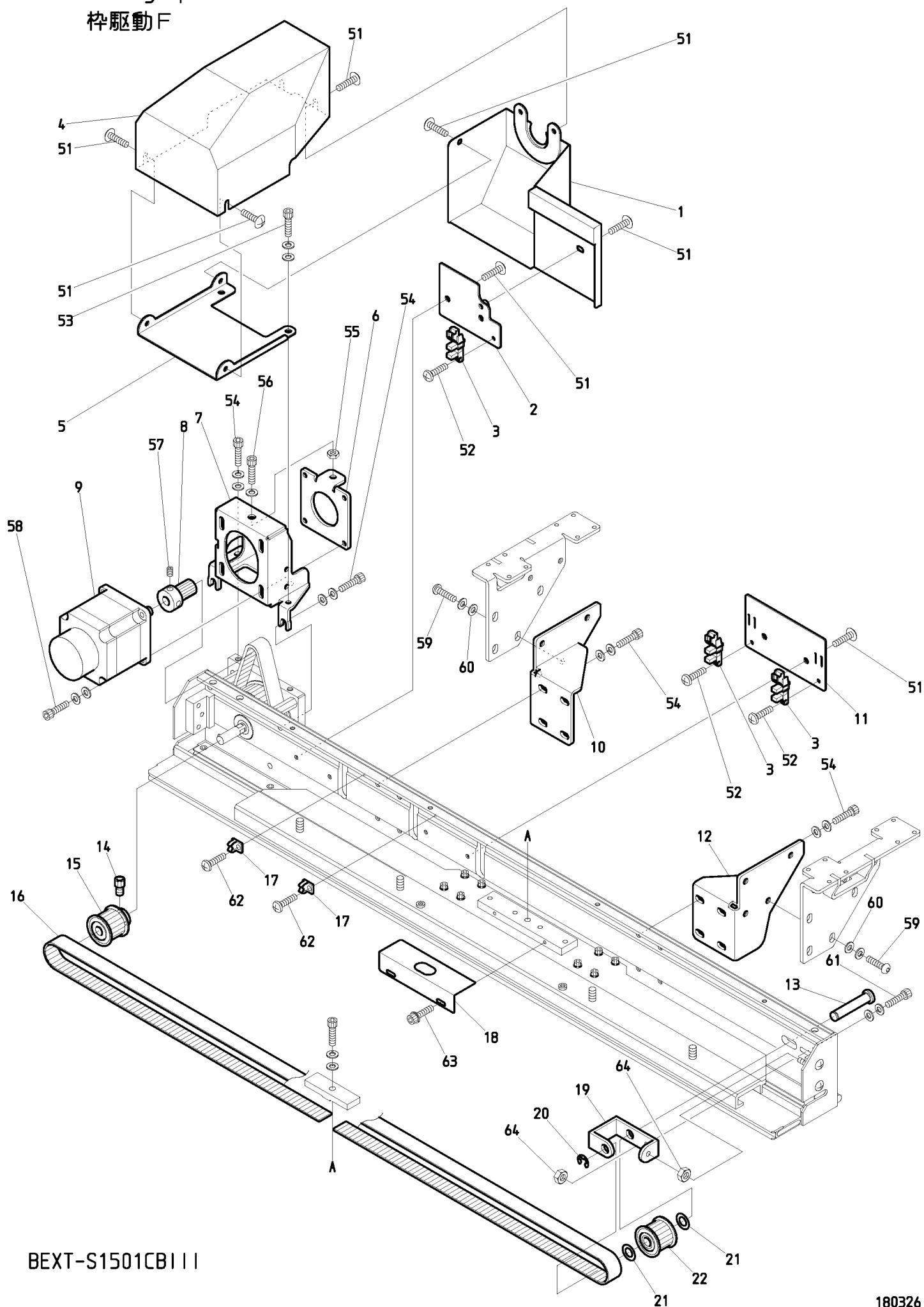


BEXT-S1501CBIII

棒駆動 E

G13

10F Pantograph drive F 杵駆動F

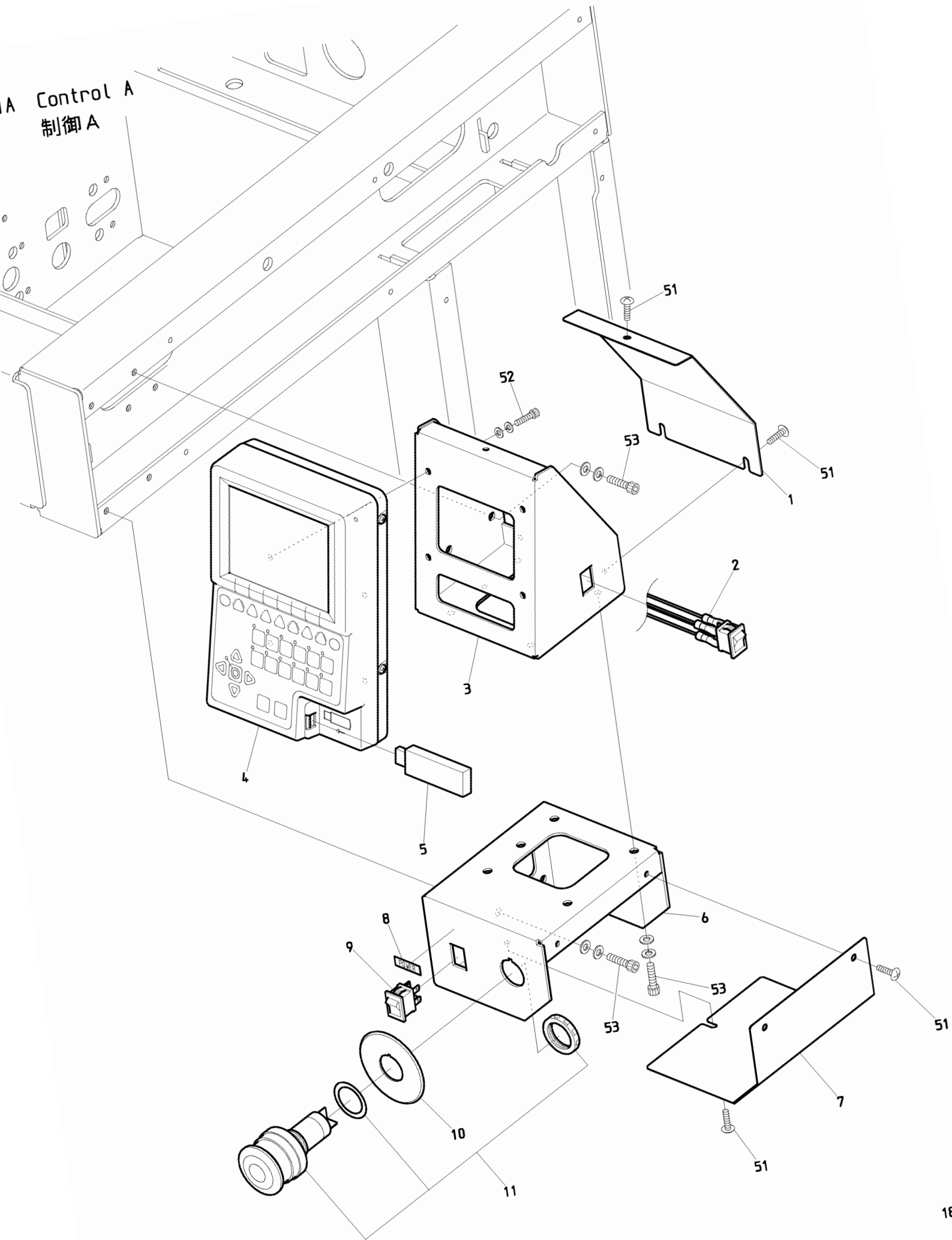


BEXT-S1501CB111

杵駆動 F

G13

A Control A
制御 A

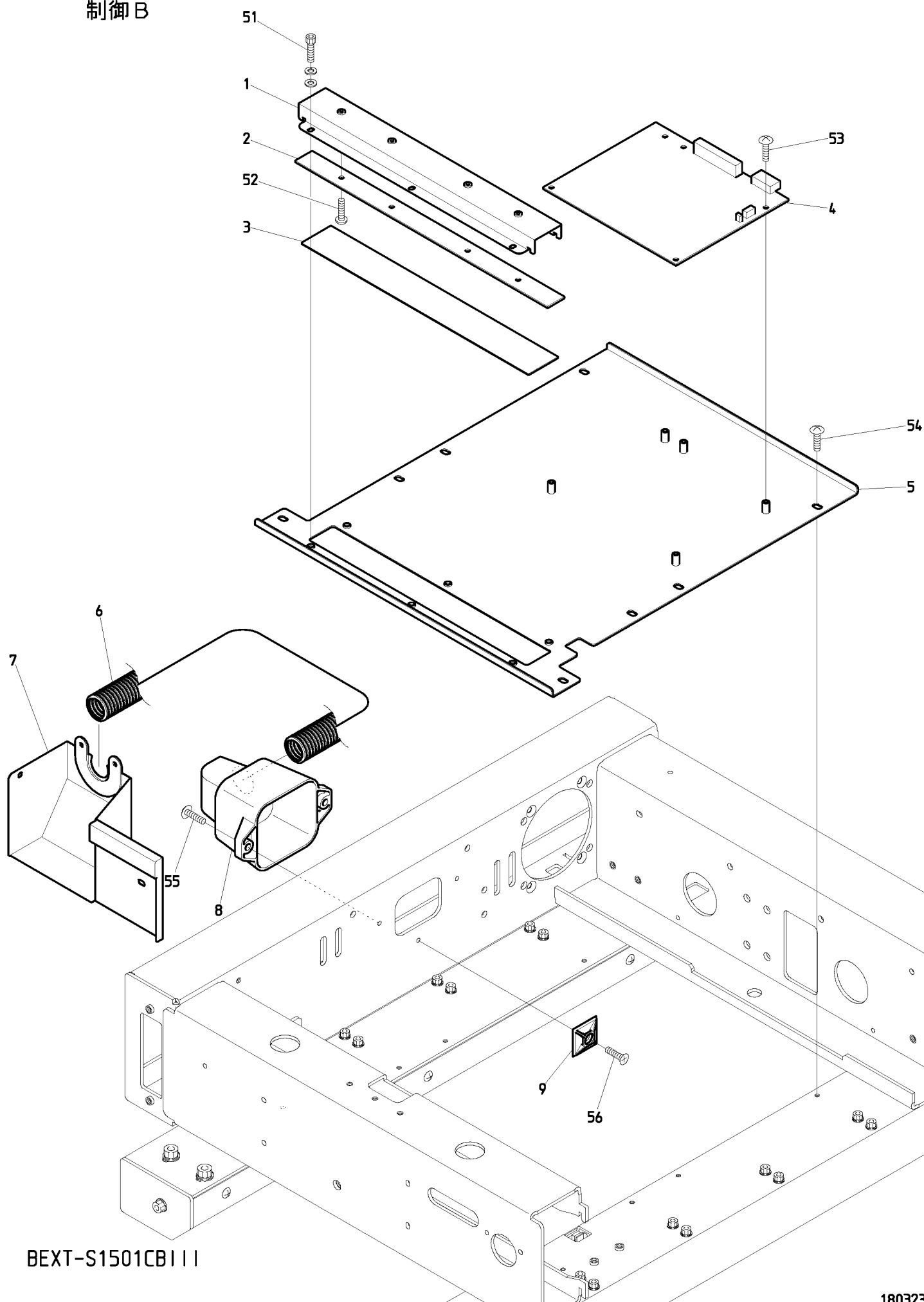


BEXT-S1501CB111

1 1 A Control A
制御 A

[illegible]

11B Control B 制御B



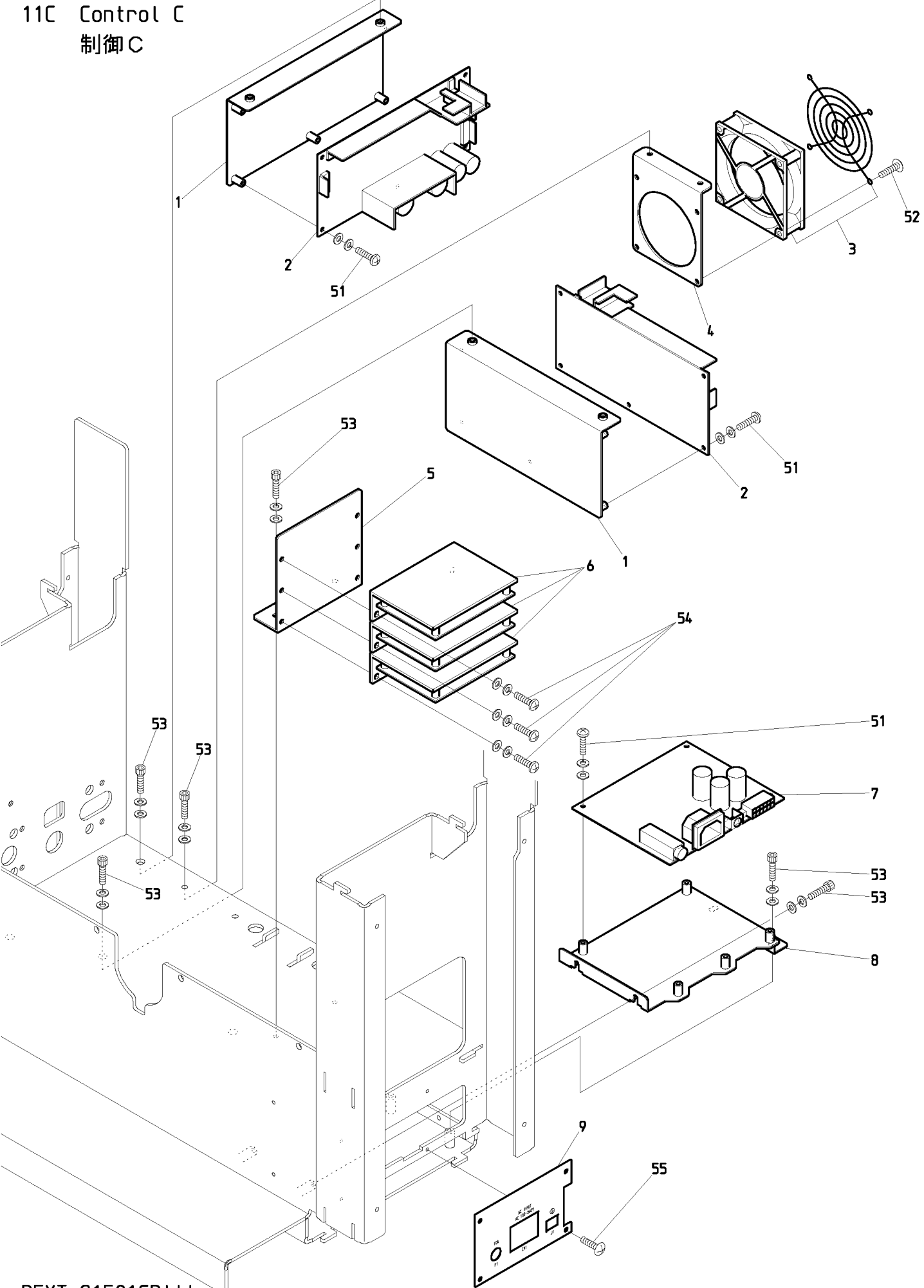
BEXT-S1501CBIII

1 1 B Control B

制御B

[illegible]

11C Control C
制御C

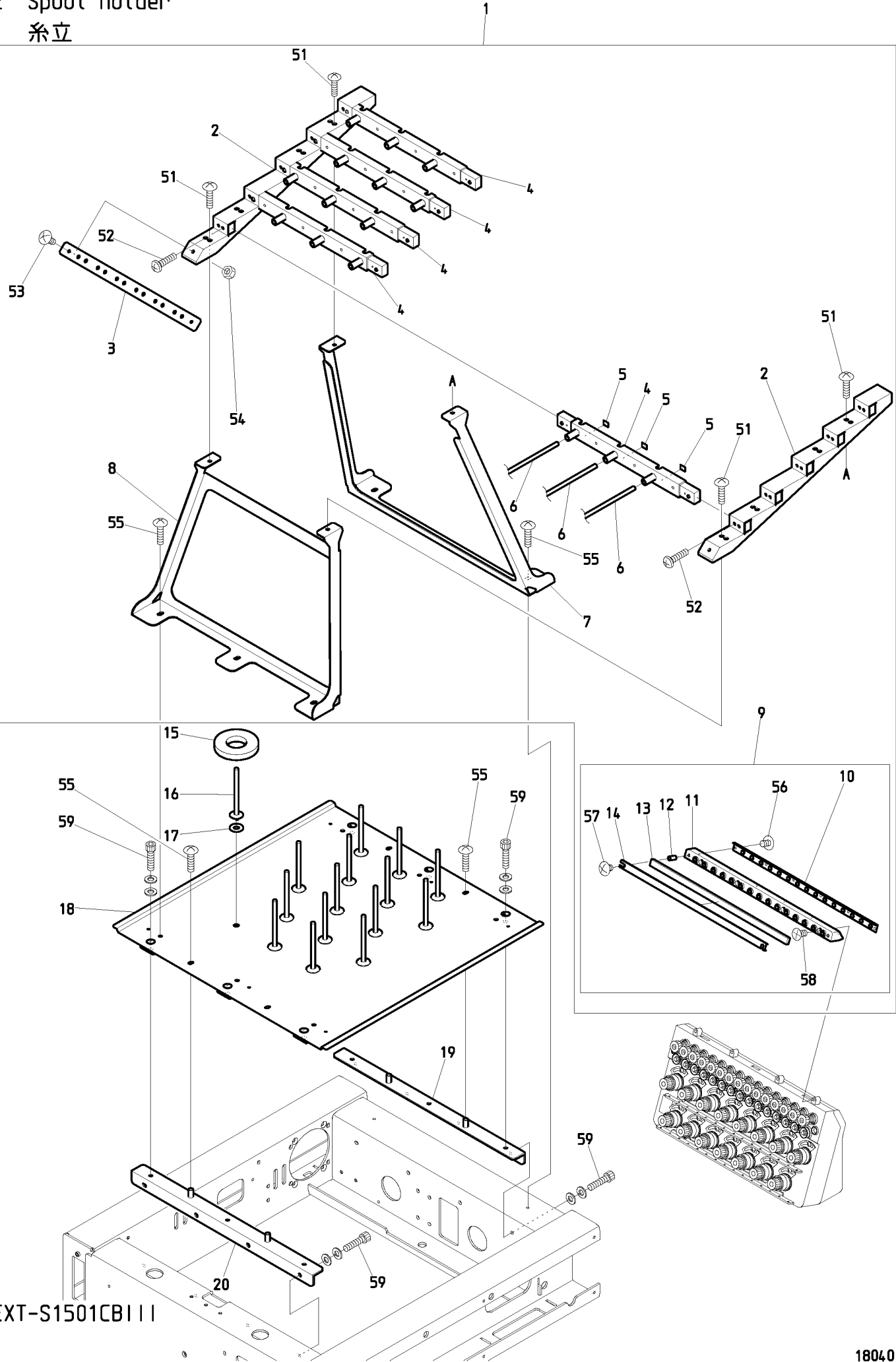


BEXT-S1501CBI11

1 1 C Control C
制御 C

[illegible]

12 Spool holder 糸立



BEXT-S1501CBIII

1 2 Spool holder

糸立

[illegible]