

Barudan

HIGH SPEED AUTOMATIC EMBROIDERY MACHINE

MODEL BEKT-S1502C (MK8R01)

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/>

BEKT-S1502C II (MK8R01)

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-S1502C (Mk8))
配置図 (BEKT-S1502C II (Mk8))

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 Bed A
ベッドA

01B Bed B
ベッドB

01C Bed C
ベッドC

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

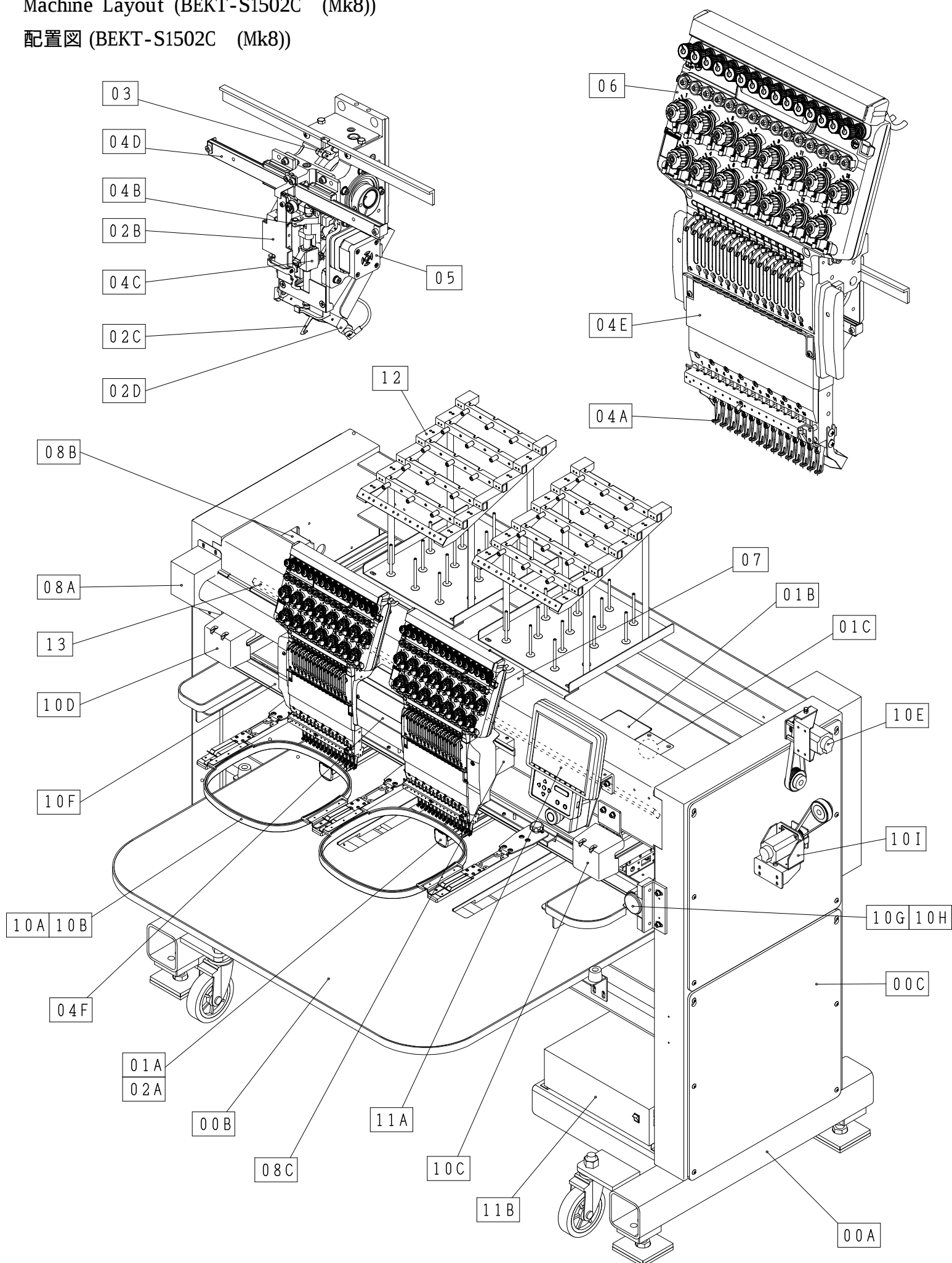
04F Needle bar F
針棒F

05 Jump
ジャンプ

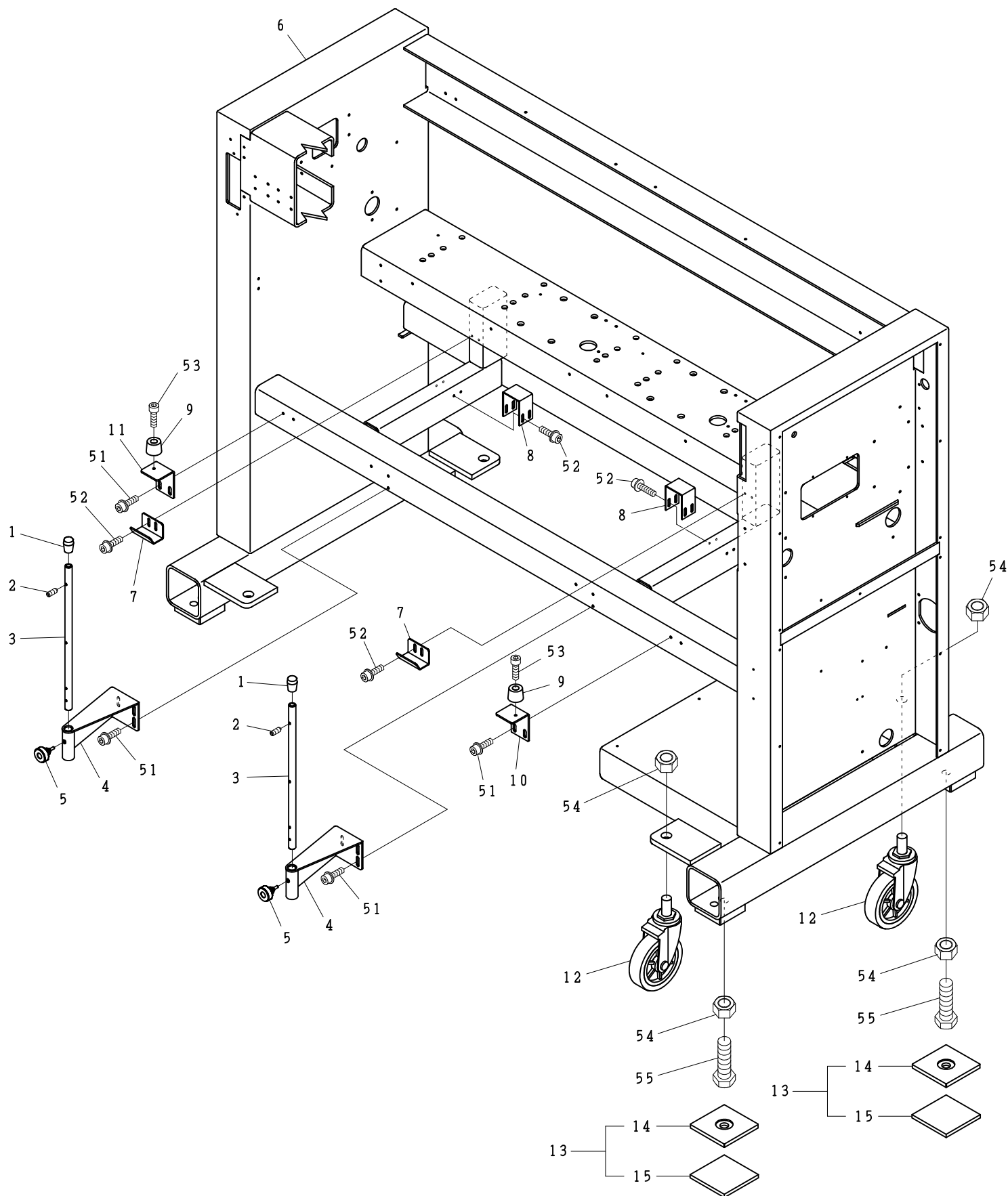
06	Thread guide 糸道
07	Color change 色換え
08A	Drive A 駆動A
08B	Drive B 駆動B
08C	Drive C 駆動C
10A	Pantograph drive A 枠駆動A
10B	Pantograph drive B 枠駆動B
10C	Pantograph drive C 枠駆動C
10D	Pantograph drive D 枠駆動D
10E	Pantograph drive E 枠駆動E
10F	Pantograph drive F 枠駆動F
10G	Pantograph drive G 枠駆動G
10H	Pantograph drive H 枠駆動H
10I	Pantograph drive I 枠駆動I
11A	Control A 制御A
11B	Control B 制御B
12	Spool holder 糸立
13	Lighting 照明

Machine Layout (BEKT-S1502C (Mk8))

配置図 (BEKT-S1502C (Mk8))



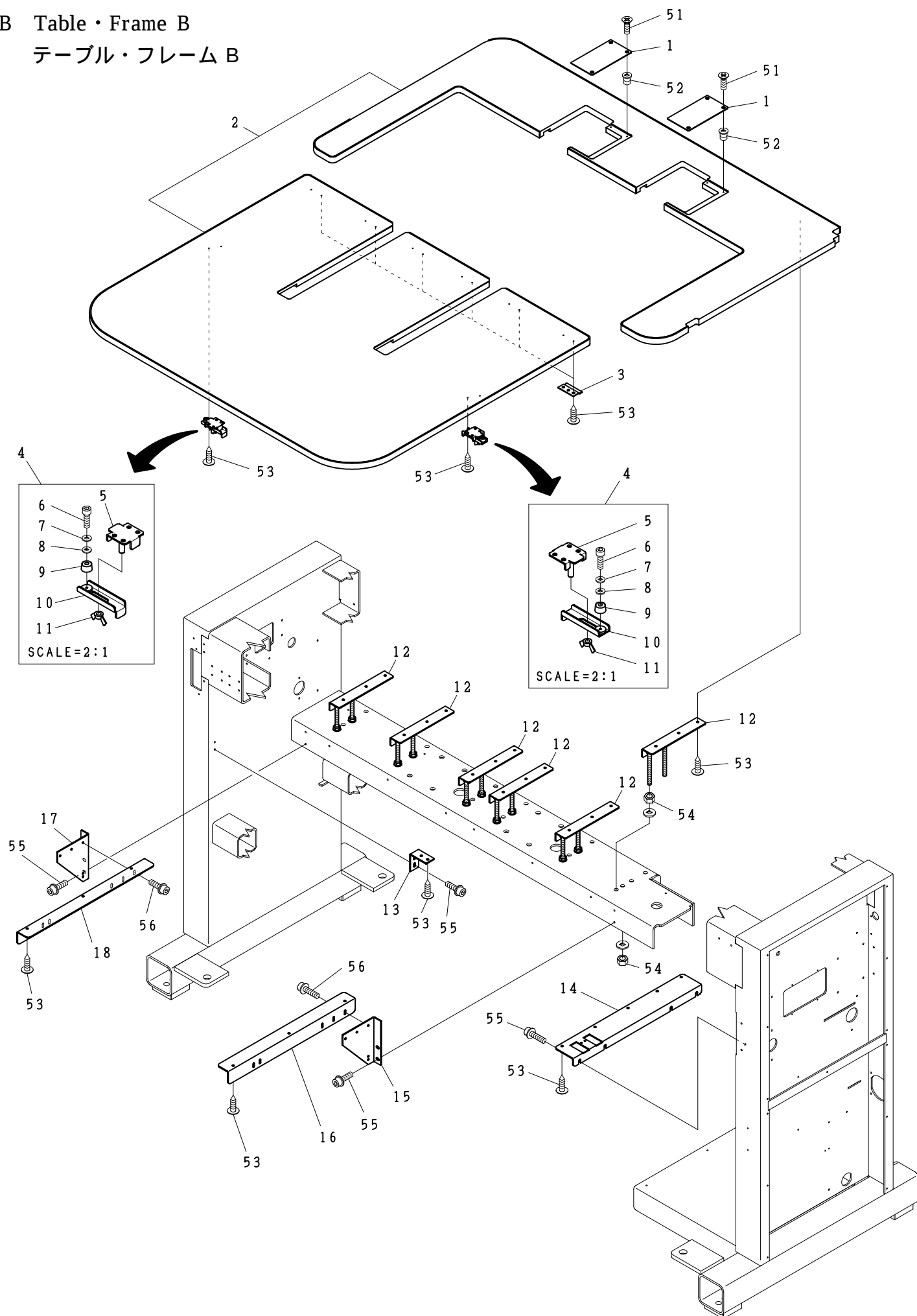
00A Table・Frame A
 テーブル・フレーム A



00A Table・frame A
テーブル・フレームA

00A Table・frame A
テーブル・フレームA

[illegible]

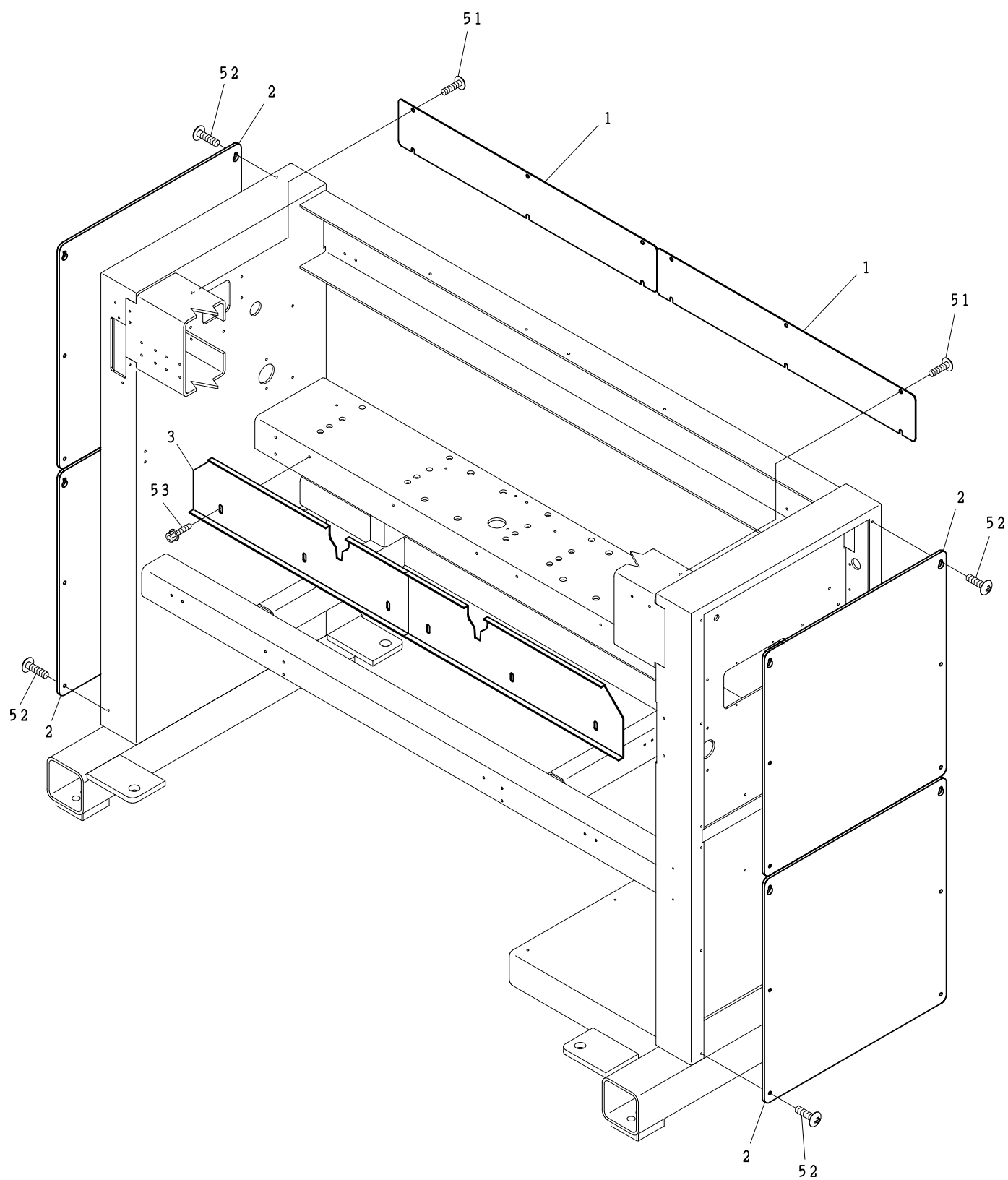


00B Table・frame B
テーブル・フレームB

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

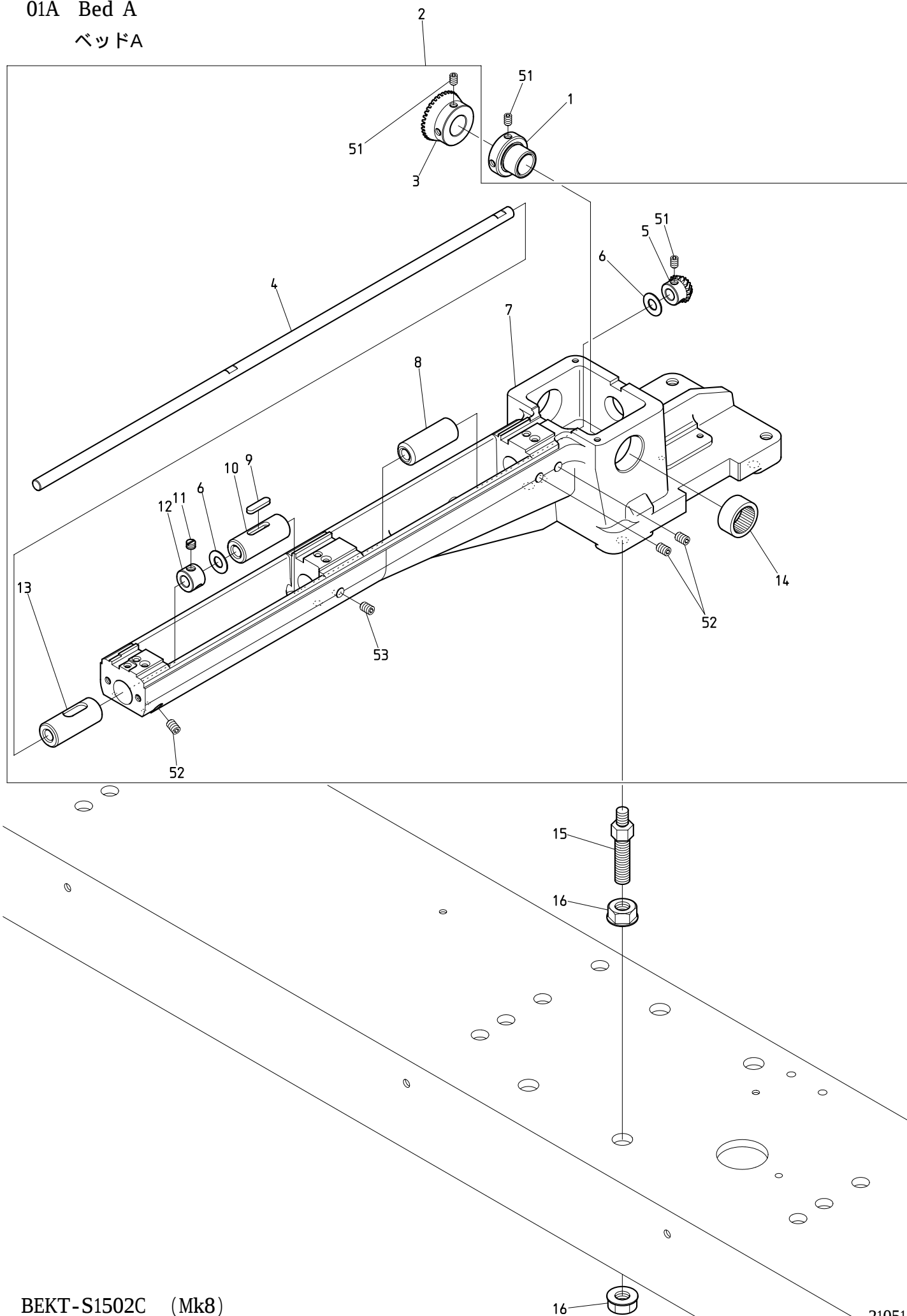


00C Table - frame C

テーブル・フレームC

[illegible]

01A Bed A
ベッドA

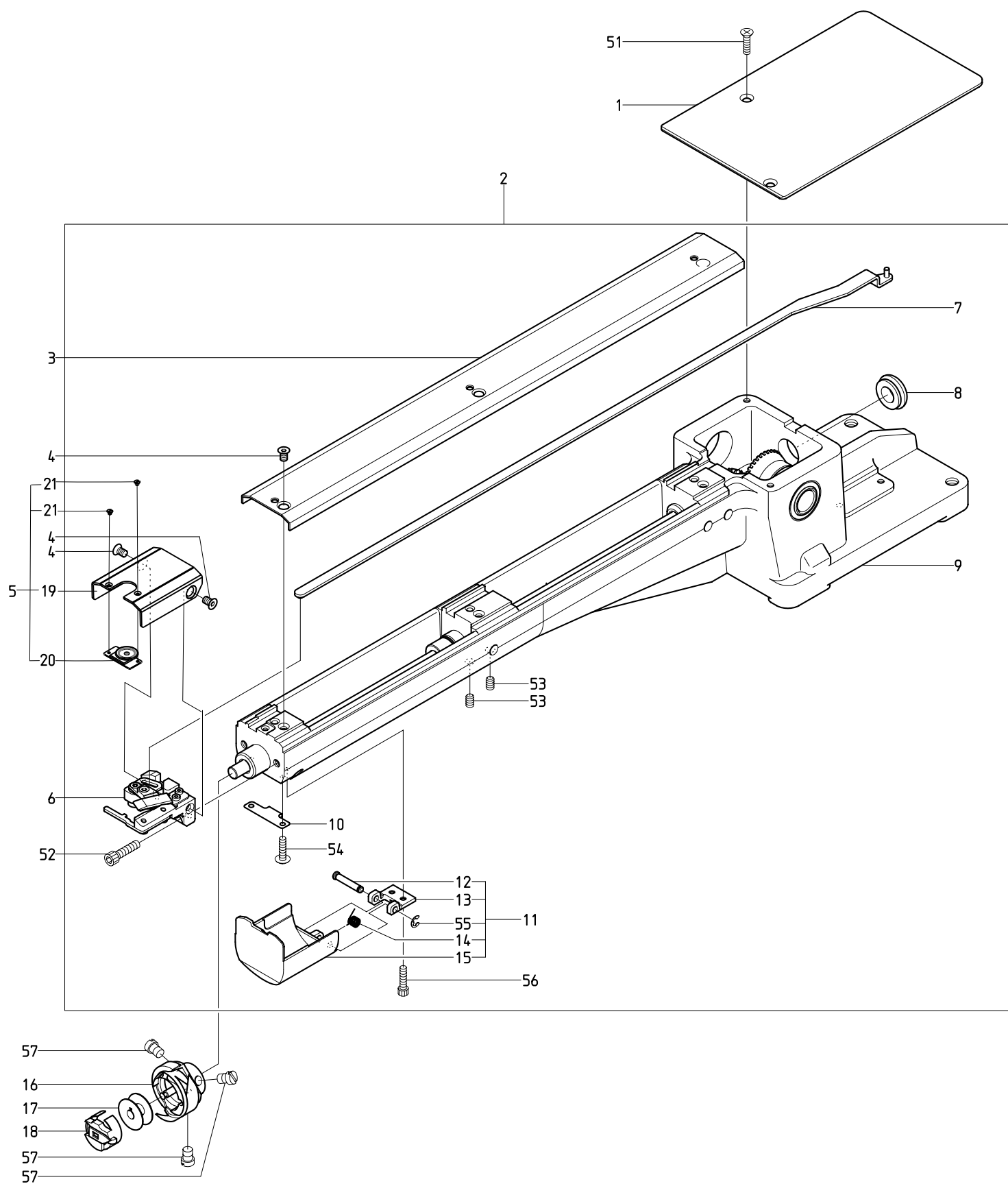


ベッドA

(H=頭数)

[illegible]

01B Bed B
ベッドB

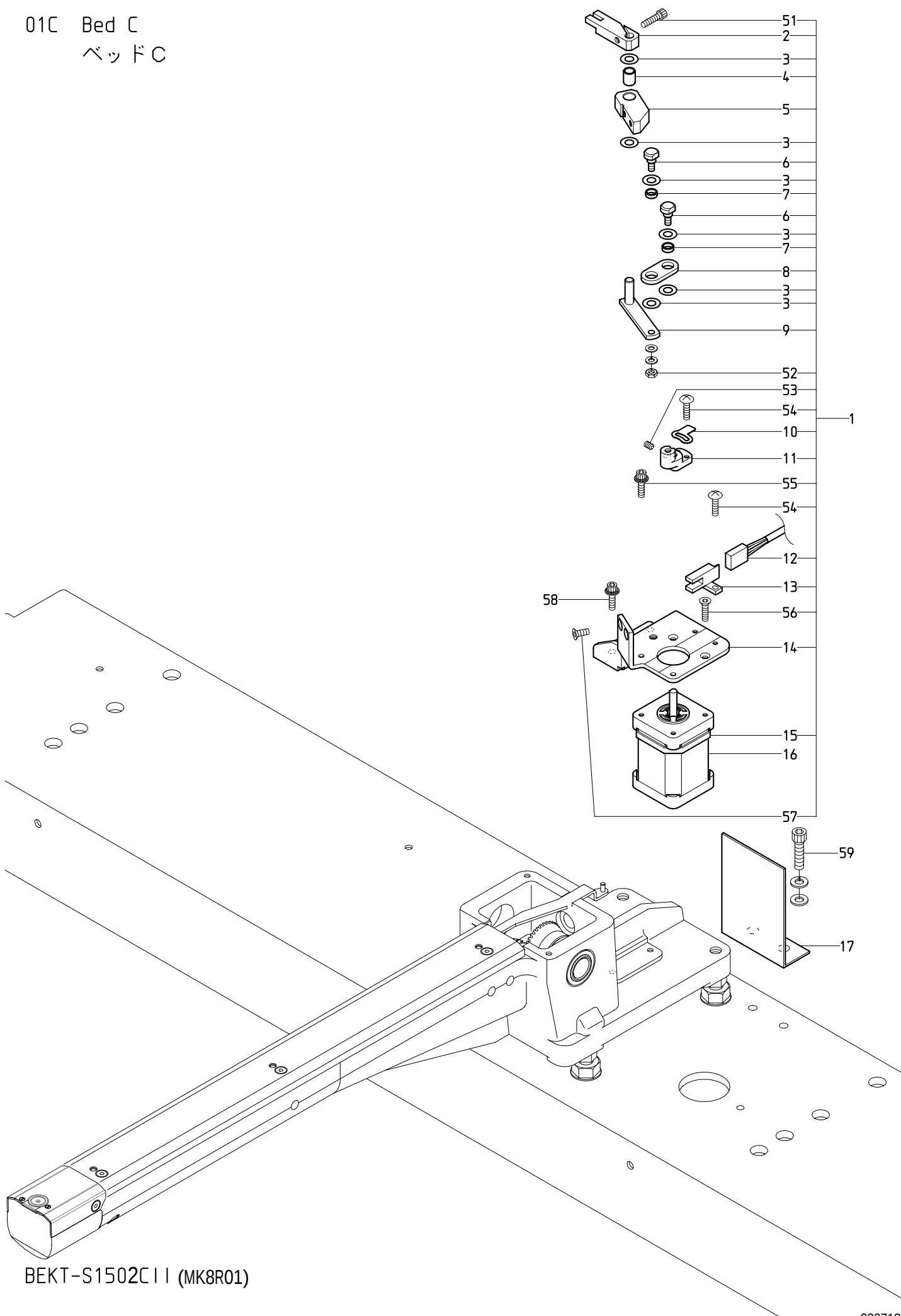


BEKT-S1502C II (MK8R01)

0 1 B Bed B
 ベッドB

[illegible]

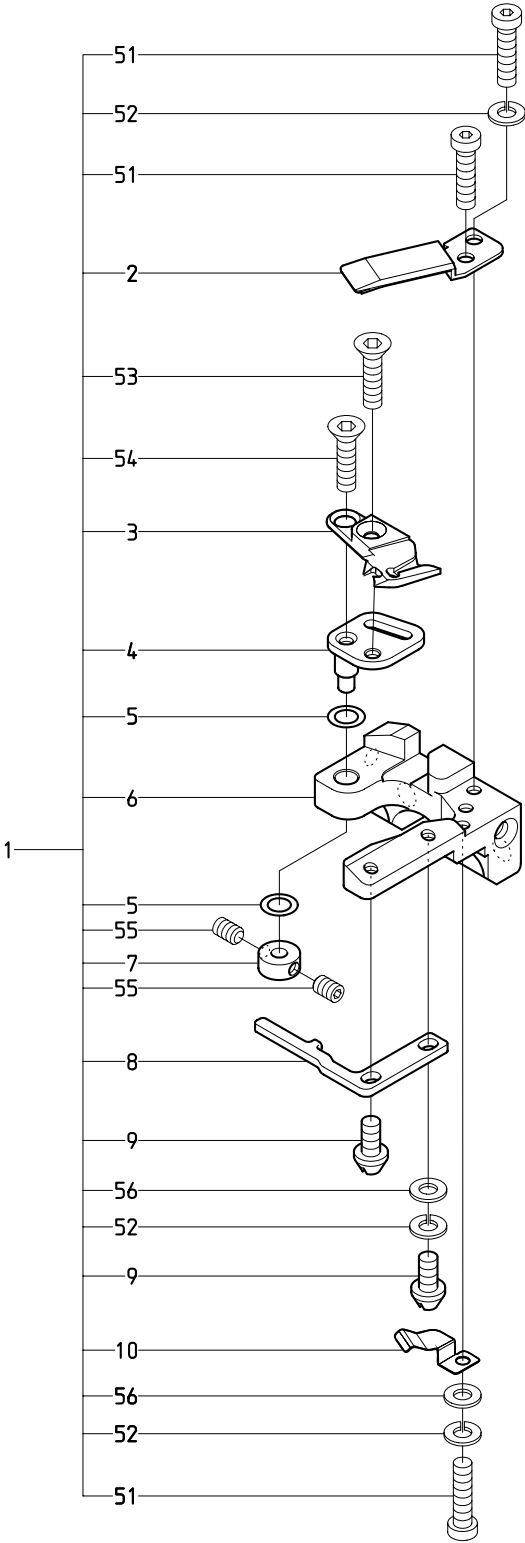
01C Bed C
ベッドC



BEKT-S1502C II (MK8R01)

[illegible]

02A Thread cut A
糸切り A



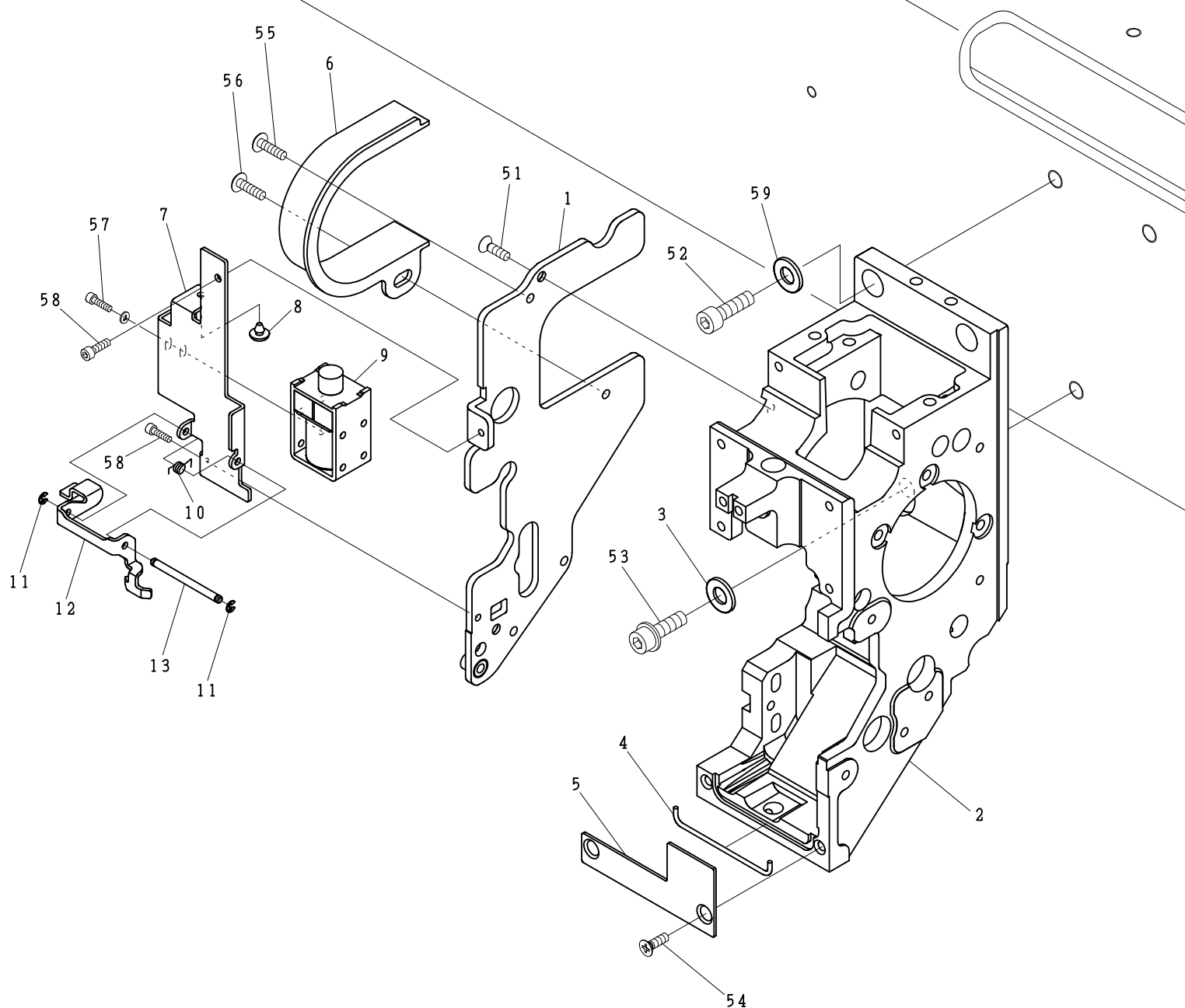
0 2 A

Thread cut A

系切り A

[illegible]

02B Thread cut B
糸切りB



0 2 B Thread cut B

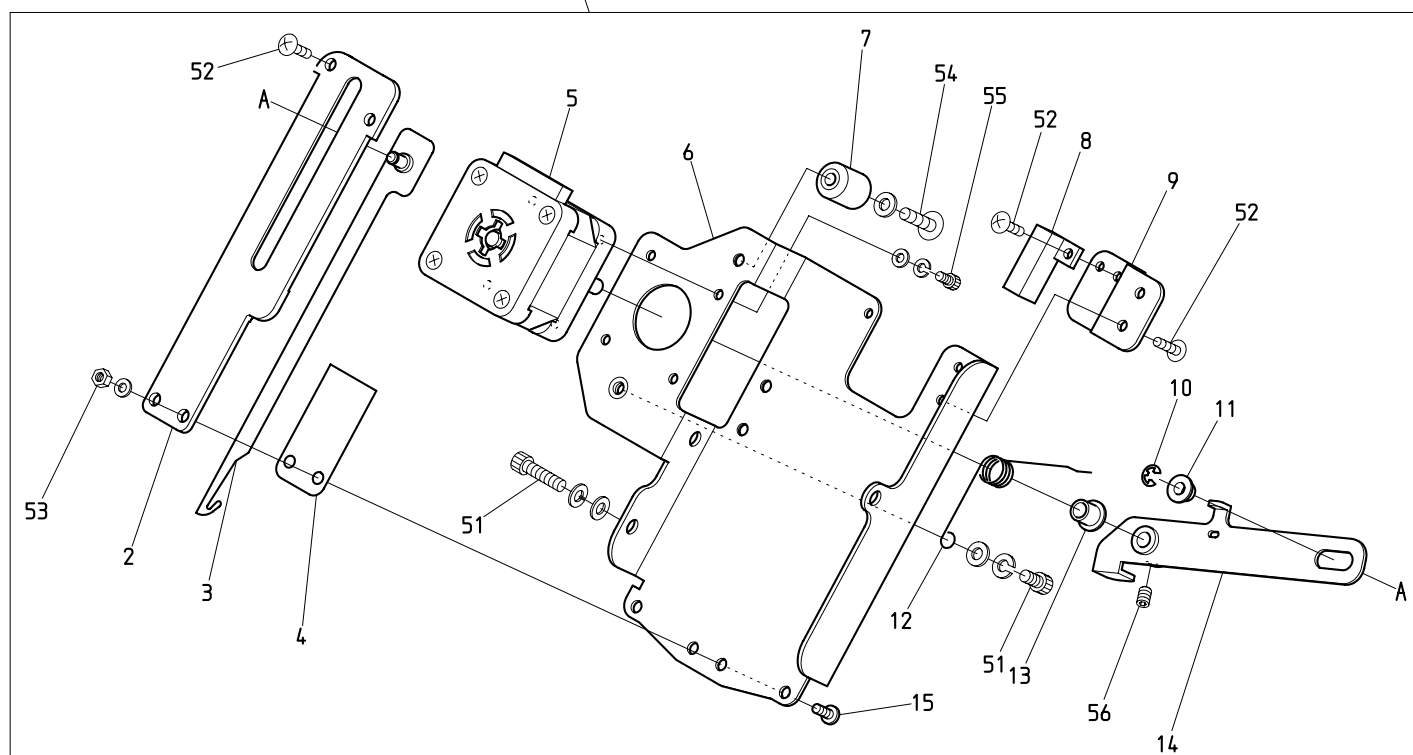
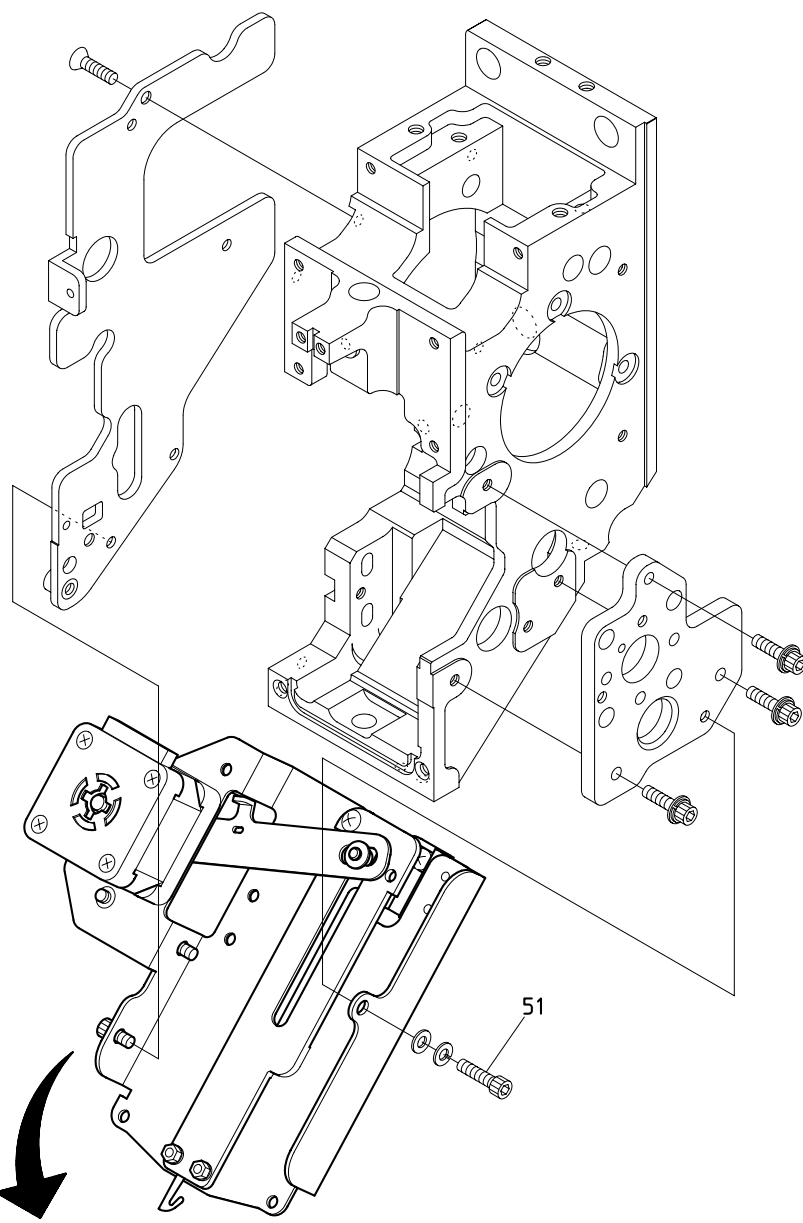
(H=Head Q' TY)

糸切り B

(H=頭数)

[illegible]

02C Thread cut C
糸切りC

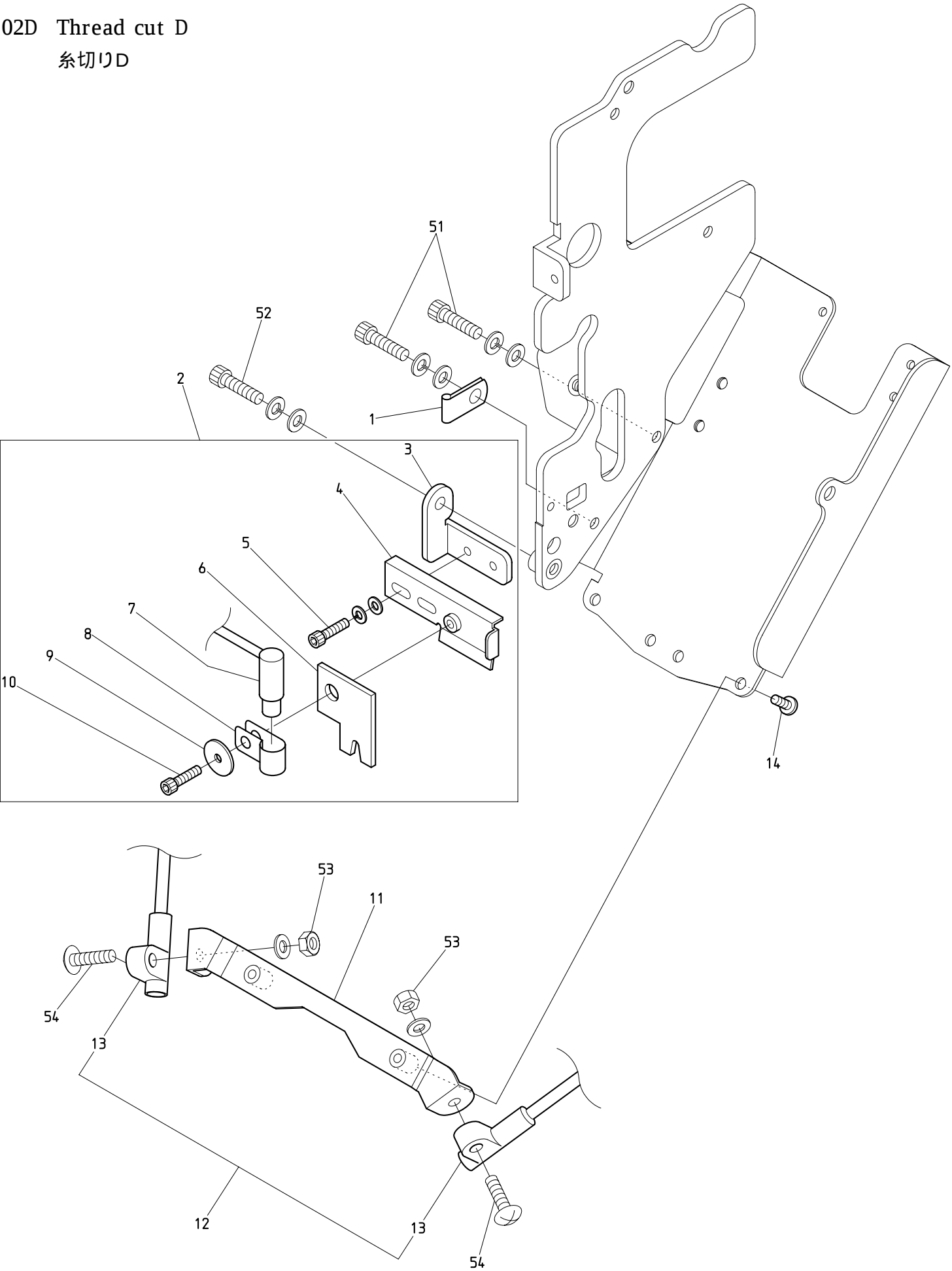


糸切り C

(H=頭数)

P6

02D Thread cut D
糸切りD



0 2 D Thread cut D

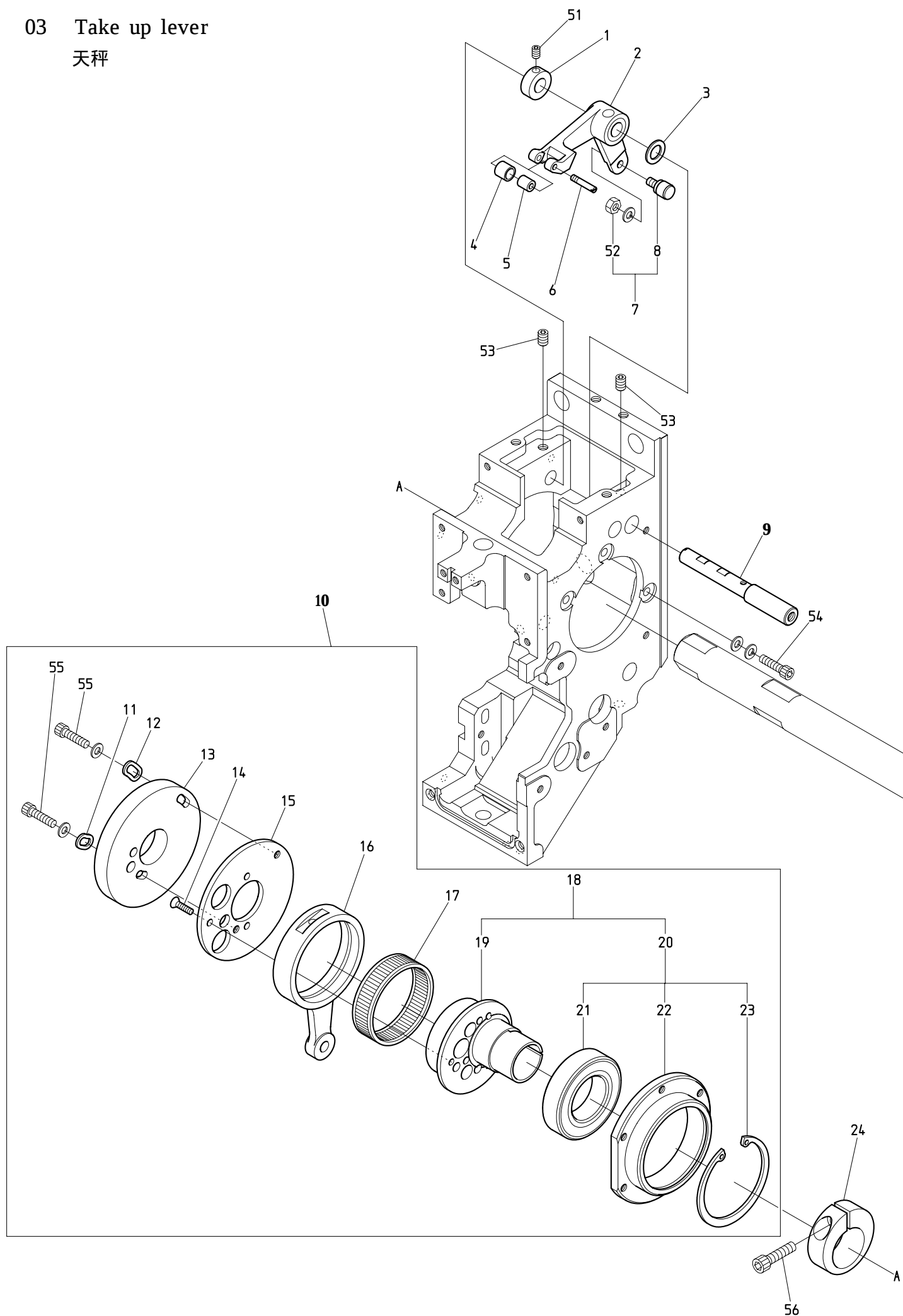
(H=Head Q' TY)

糸切り D

(H=頭数)

[illegible]

03 Take up lever
天秤



03 Take up lever

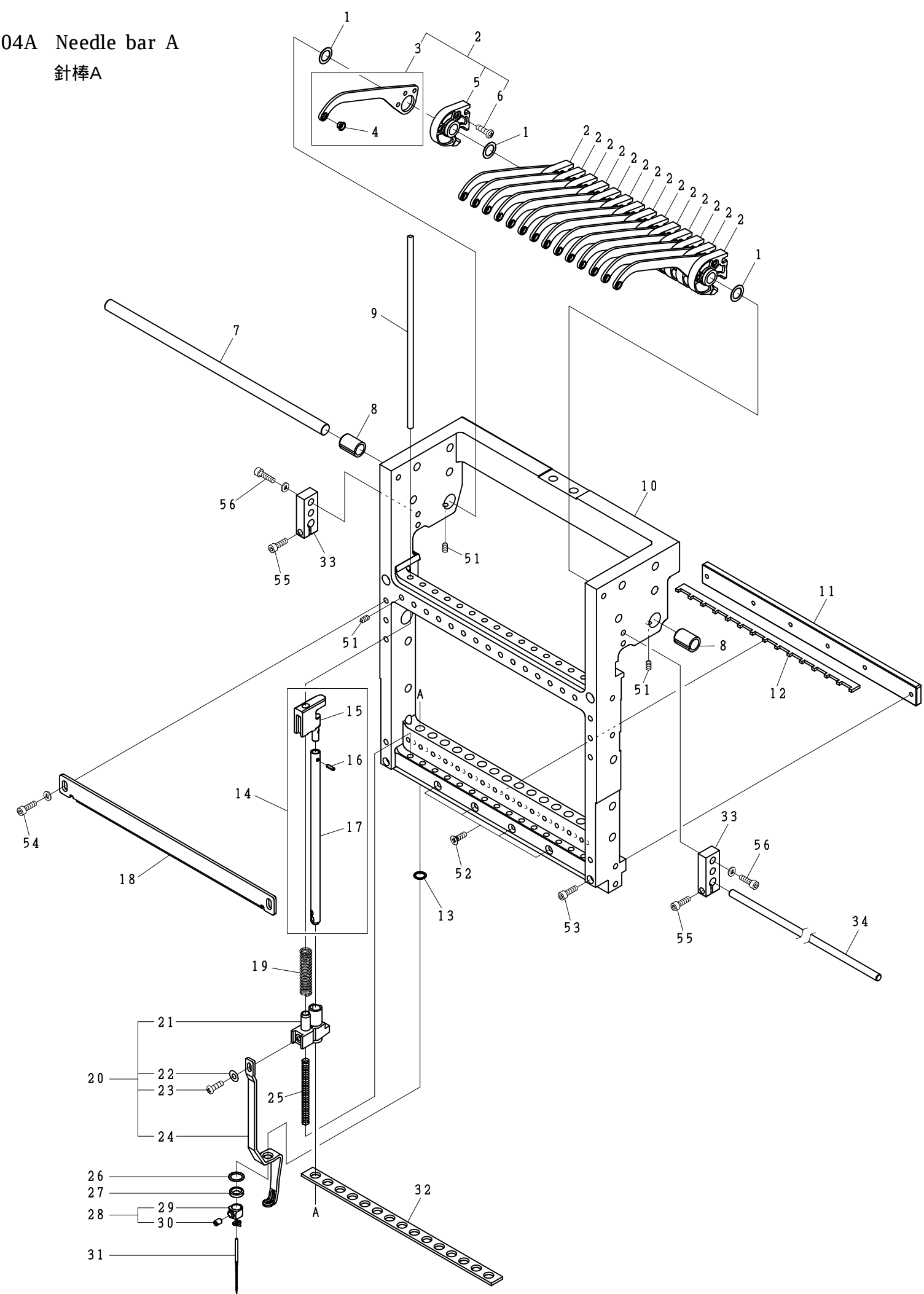
(H=Head Q' TY)

天秤

(H=頭数)

[illegible]

04A Needle bar A
針棒A



O 4 A Needle bar A

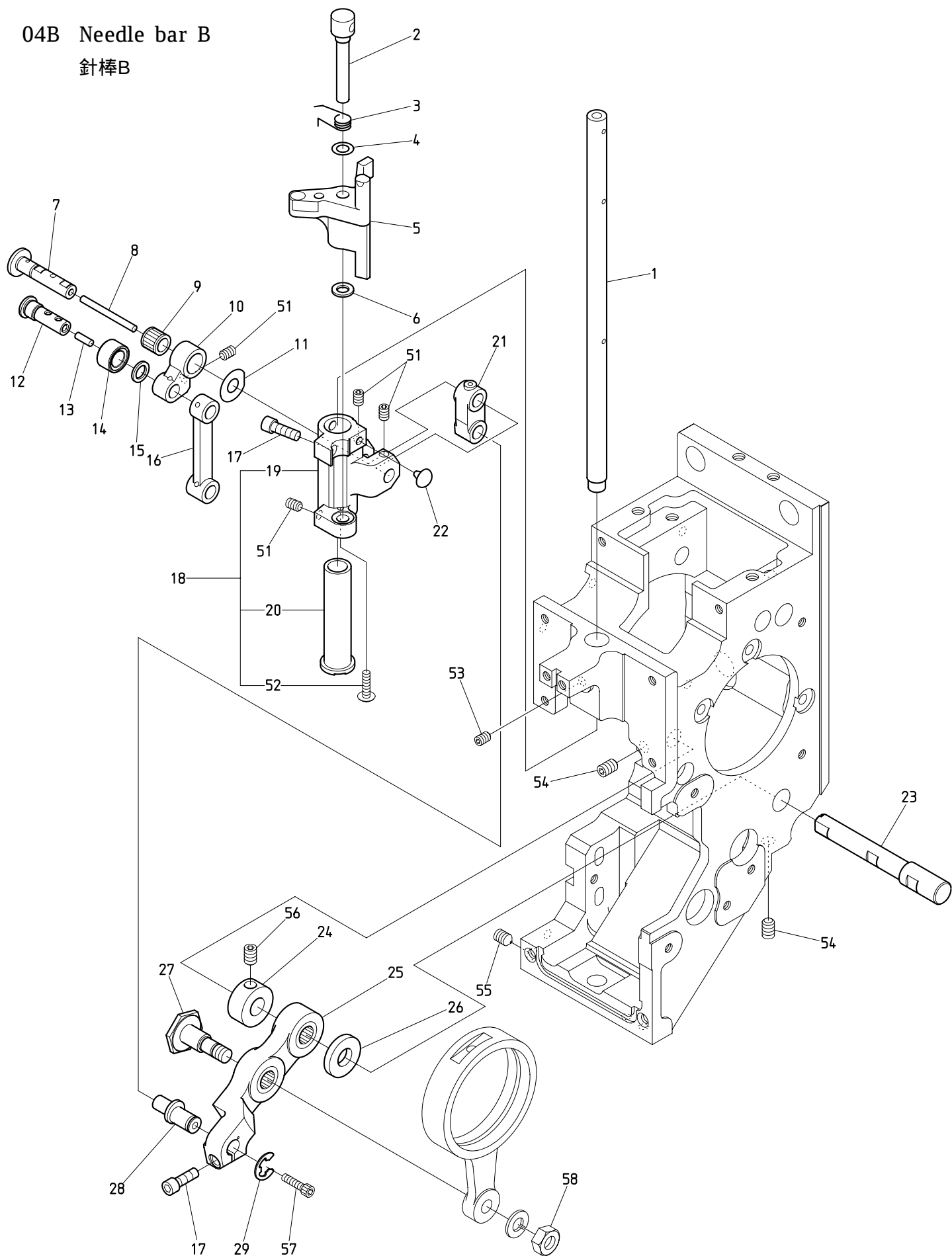
(H=Head Q' TY)

針棒A

(H=頭数)

ITEM	LIST No.	DESCRIPTION	部品名	Q' TY	NOTE
1	QK230520	Sim ring 8×12×0.5	シムリング 8×12×0.5	H×16	
2	QK230592	Take up lever a'ssy(S-head)	天秤ASSY(S頭部)	H×15	
3	QK230300	Take up lever(S-head)	天秤(S頭部)	H×15	
4	HB230751	Take up lever thread guide	天秤糸道ガイド	H×15	
5	QK230311	Take up lever timing block	天秤従動ブロック	H×15	
6	A1SP10308S0Z	Cross recessed pan screw M3×8 SUS	十字穴付なべ小ネジ M3×8 SUS	H×30	
7	QK230470	Take up lever shaft(S15)	天秤シャフト(S15)	H×1	
8	QK230390	Take up lever collar	天秤割カラー	H×2	
9	QK230360	Needle bar guide shaft	針棒ガイド軸	H×15	
10	MS230084	Slide block (KT-S1501C II) Color change	スライドブロック (KT-S1502C II) 色換	1	1st head 1頭目
	QK230493	Slide block (S15)	スライドブロック (S15)	1	2st head 2頭目
11	QK230501	Bearing plate(S15)	ベアリングプレート (S15)	H×1	
12	QK230960	Needle bar felt rear(S15)	針棒フェルト後(S15)	H×1	
13	A9014167	O-ring SS065	Oリング SS065	H×15	
14	QK230451	Needle bar a'ssy(S-head)	針棒ASSY(S頭部)	H×15	
15	QK230380	Needle bar guide	針棒ガイド	H×15	
16	A9012539	Fluted pin PS03NC2×6.4(Without guide)	溝付ピンPS03NC2×6.4(案内無し)	H×15	
17	QK230370	Needle bar	針棒	H×15	
18	QK230480	Needle bar stocker(S15)	針棒ストッカー(S15)	H×1	
19	KV230040	Needle bar spring(Upper, for thick type)	針棒バネ(上, 厚物用)	H×15	
20	QK230561	Cloth hold a'ssy	布押エASSY	H×15	
21	QK230291	Cloth hold clamp	布押エクランプ	H×15	
22	QK230530	Sim ring 3×10×0.3	シムリング 3×10×0.3	H×15	
23	A9012589	Plus-minus binding head screw M3×6 (Trivalent chromate treatment)	プラスマイナスバインド小ネジ M3×6 (三価ホホワイト)	H×15	
24	QK230350	Cloth hold(S-head)	布押エ(S頭部)	H×15	
25	SG230220	Needle bar spring(Lower)	針棒バネ(下)	H×15	
26	KF232130	O-ring (1B-AS568-902) C03091B	Oリング(1B-AS568-902) C03091B	H×15	
27	HT230120	Washer 2.4	ジュラコンワッシャー 2.4	H×15	
28	RH230440	Needle clamp(With hook, set screw)	針止め(フック・止メネジ付)	H×15	
29	RH230450	Needle clamp(With hook)	針止め(フック付)	H×15	
30	RH230460	Needle clamp screw	針止めネジ	H×15	
31	FN070011Q1	Needle (DBXK5Q1-NY11)	針 (DBXK5Q1-NY11)	H×15	
32	SL230081	Needle bar felt	針棒フェルト	H×1	
33	SG230290	Slide block holder	スライドブロックホルダー	H×2	
34	SG330010	Connecting rod	連結ロッド	1	
51		Hex. socket set screw M4×6	六角穴付止メネジ M4×6		
52		Cross recessed countersunk head screw M3×28	十字穴付皿小ネジ M3×28		
53		Hex. socket head cap screw M3×30	六角穴付ボルト M3×30		
54		Hex. socket head cap screw M4×8 (With t0.5 plain washer)	六角穴付ボルト M4×8 (t0.5 平座金付)		
55		Hex. socket head cap screw M4×14	六角穴付ボルト M4×14		
56		Hex. socket head cap screw M4×15 (With plain washer)	六角穴付ボルト M4×15 (平座金付)		

04B Needle bar B 針棒B



O 4 B Needle bar B

(H=Head Q' TY)

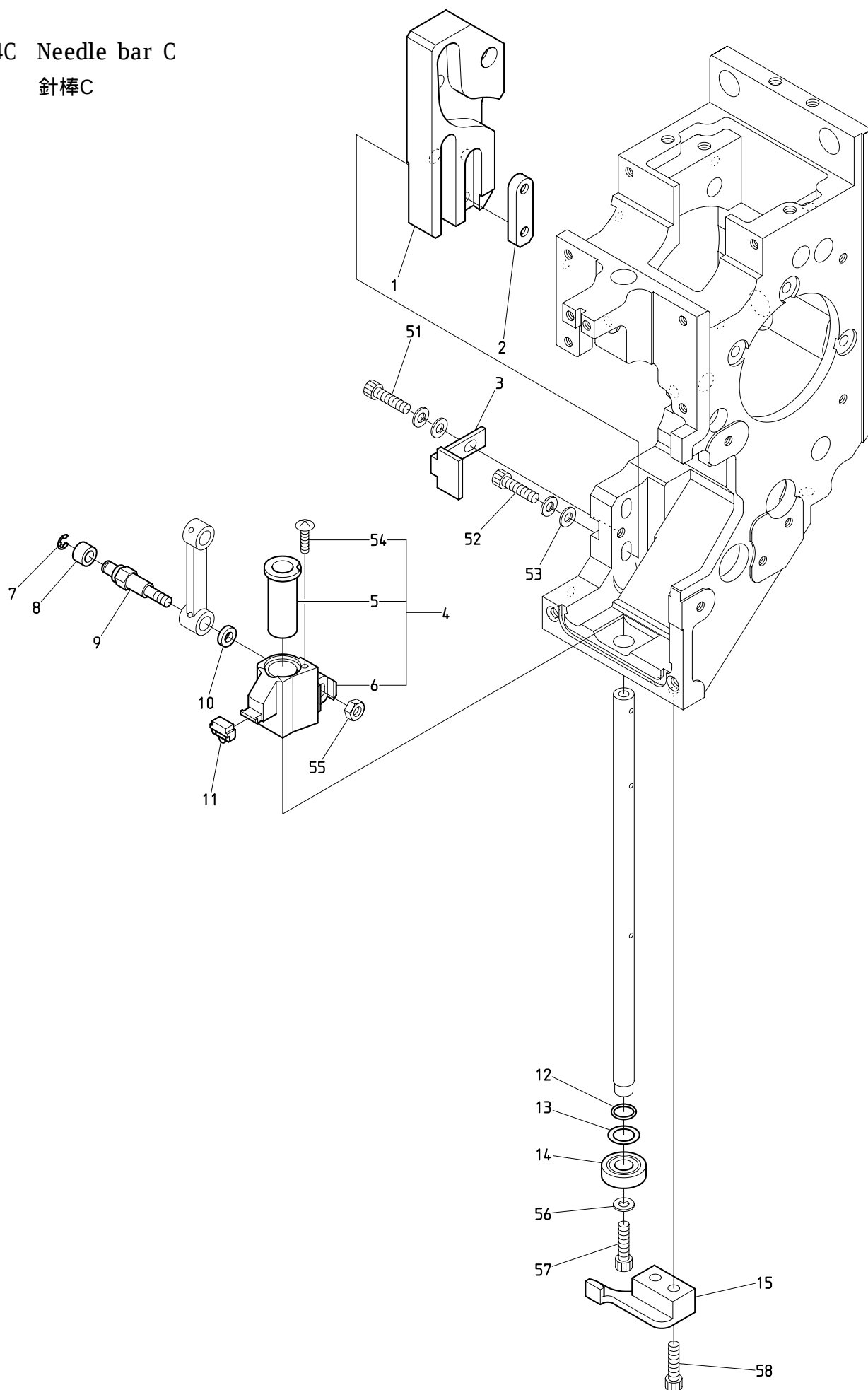
針棒B

(H=頭数)

ITEM	LIST No.	DESCRIPTION	部品名	Q' TY	NOTE
1	QK230170	Driving shaft	駆動軸	H × 1	
2	QK230061	Needle bar driver pin	針棒叩キピン	H × 1	
3	QK230112	Needle bar driver spring	針棒叩キバネ	H × 1	
4	QK230890	Sim ring 5×8.8×0.4	シムリング 5×8.8×0.4	H × 1	
5	QK230121	Needle bar driver	針棒叩キ	H × 1	
6	QK230880	Sim ring 5×8.8×1	シムリング 5×8.8×1	H × 1	
7	QK230710	Small link pin	小リンクピン	H × 1	
8	HT230750	Oil core(30mm)	油芯(30mm)	H × 1	
9	A9010144	Needle roller cage(KT698N)	ニードルケージ(KT698N)	H × 1	
10	QK230082	Link(Small)P14	リンク(小)P14	H × 1	
11	QH230230	Sim ring(φ14.5)H	シムリング(φ14.5)H	H × 1	
12	RR230131	Link roller joint pin	リンクコロジョイントピン	H × 1	
13	HT230760	Oil core(8mm)	油芯(8mm)	H × 1	
14	RR230151	Cloth hold roller(1.6S)	布押エコロ(1.6S)	H × 1	
15	RR230140	Thrust washer	スラスト座金	H × 1	
16	QK230070	Link(Large)P40	リンク(大)P40	H × 1	
17	HT230640	Driving shaft fixing plate clamp bolt	駆動軸固定プレート締メボルト	H × 2	
18	QK230673	Needle bar driver slide block a'ssy	針棒叩キ摺動ブロックASSY	H × 1	
19	QK230093	Needle bar driver slide block	針棒叩キ摺動ブロック	H × 1	
20	QK230650	Needle bar driver slide SUS bush(G7)	針棒叩キ摺動SUSブッシュ(G7)	H × 1	
21	QK230050	Needle bar driving link	針棒駆動リンク	H × 1	
22	A9014211	Rubber cushion TM-96-3	プラグクッションゴム TM-96-3	H × 1	
23	QK230021	Needle bar driving lever shaft	針棒駆動レバー軸	H × 1	
24	HB230271	Needle bar driving lever fixing pin set collar	針棒駆動レバー固定ピンセットカラー	H × 1	
25	QK230031	Needle bar driving lever (For S-head)	針棒駆動レバー(S頭部用)	H × 1	
26	QK230010	Needle bar driving lever thrust collar	針棒駆動レバースラストカラー	H × 1	
27	HB230262	Needle bar driving lever connecting pin	針棒駆動レバー連結ピン	H × 1	
28	QK230000	Needle bar driving lever pin	針棒駆動レバーピン	H × 1	
29	A9012540	Bowed E-ring BETW-6	弓E型止メ輪 BETW-6(キジ)	H × 1	
51		Hex. socket set screw M4×6(With nyion)	六角穴付止メネジ M4×6(ナイロン付)		
52		Truss head screw M2.5×4(With adhesive)	六角穴付トラス小ネジ M2.5×4(接着剤付)		
53		Hex. socket set screw(Cup point)M4×5	六角穴付止メネジ(くぼみ先) M4×5		
54		Hex. socket set screw M5×10	六角穴付止メネジ M5×10		
55		Hex. socket set screw(Truncated cone point) M5×8	六角穴付止メネジ(トガリ先) M5×8		
56		Hex. socket set screw M5×5	六角穴付止メネジ M5×5		
57		Hex. socket head cap screw M3×4	六角穴付ボルト M3×4		
58		Hex. nut M6 I (With spring washer)	六角ナット M6 1種(バネ座金付)		

04C Needle bar C

針棒C



0 4 C Needle bar C

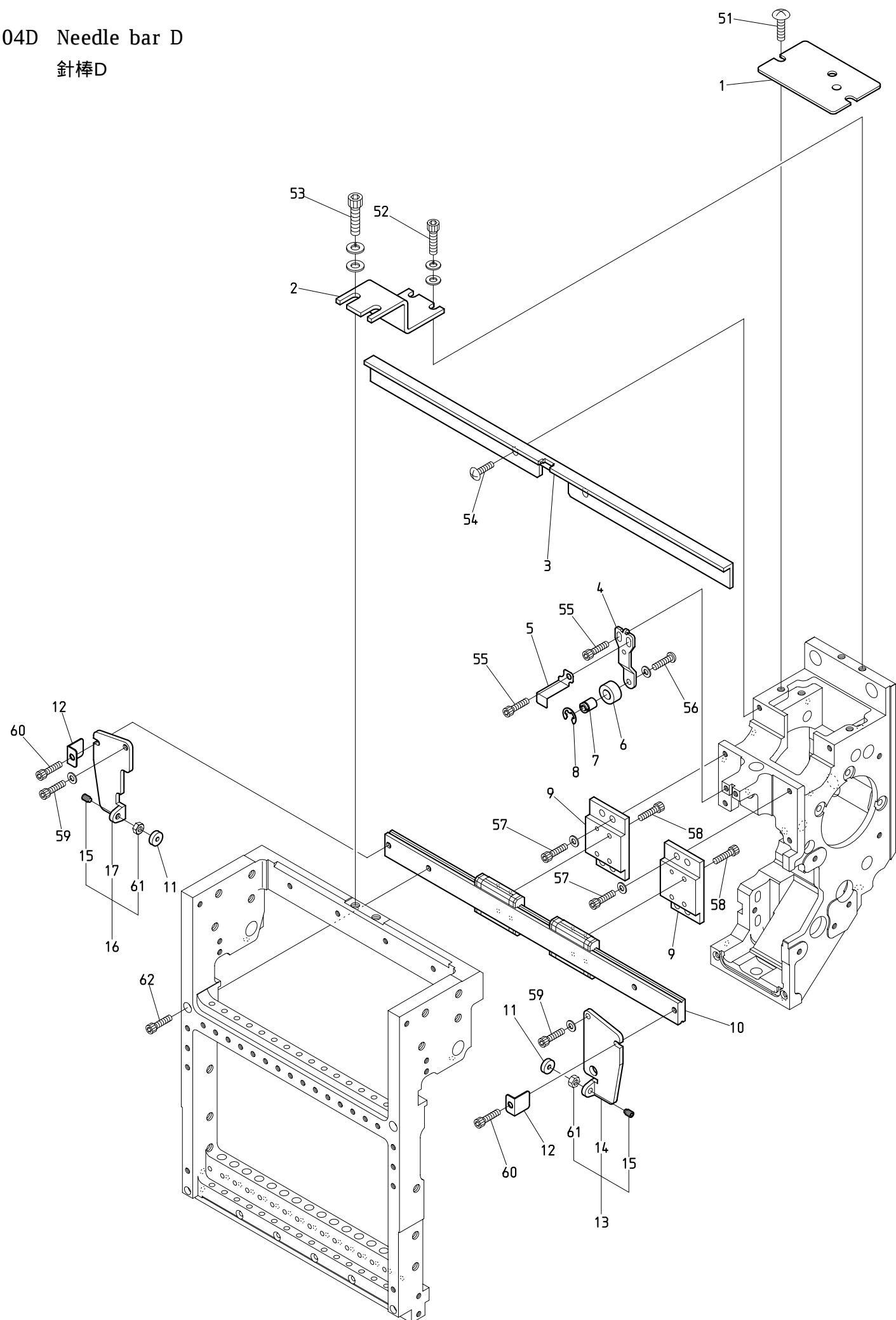
(H=Head Q' TY)

針棒 C

(H=頭数)

[illegible]

04D Needle bar D
針棒D



0 4 D Needle bar D

(H=Head Q' TY)

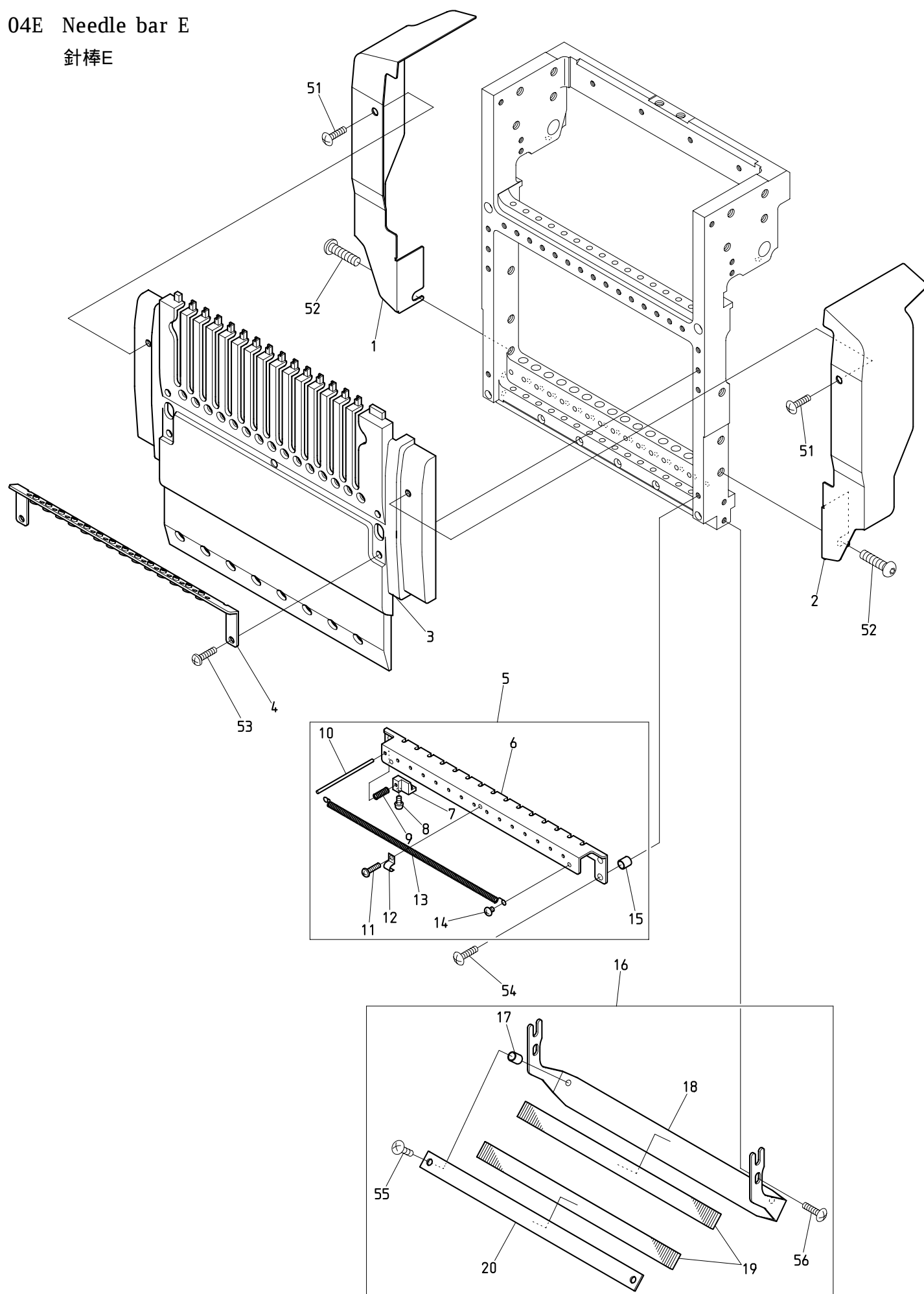
針棒 D

(H=頭数)

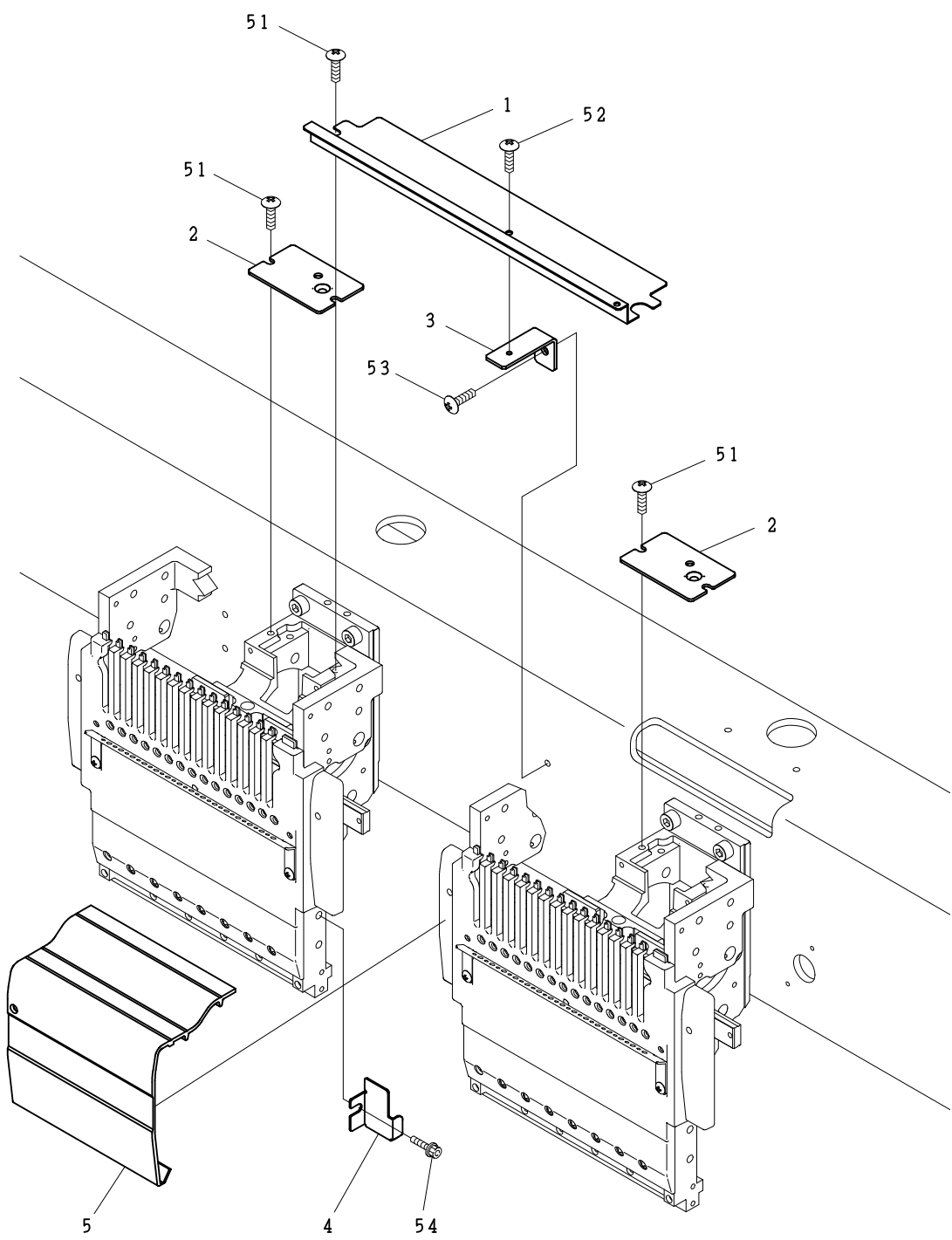
[illegible]

04E Needle bar E

針棒E



04F Needle bar F
針棒F



0 4 F Needle bar F

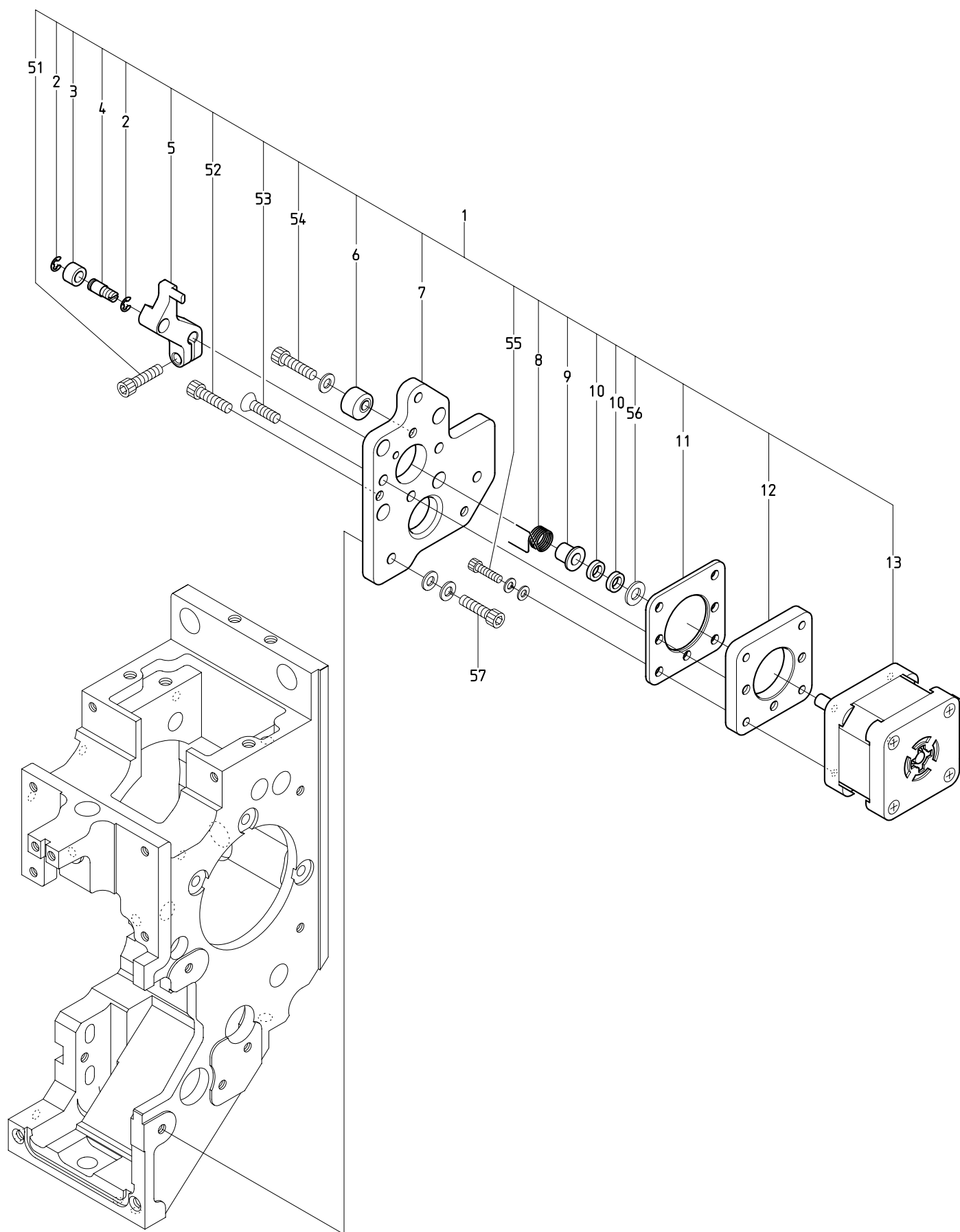
(H=Head Q' TY)

針棒 F

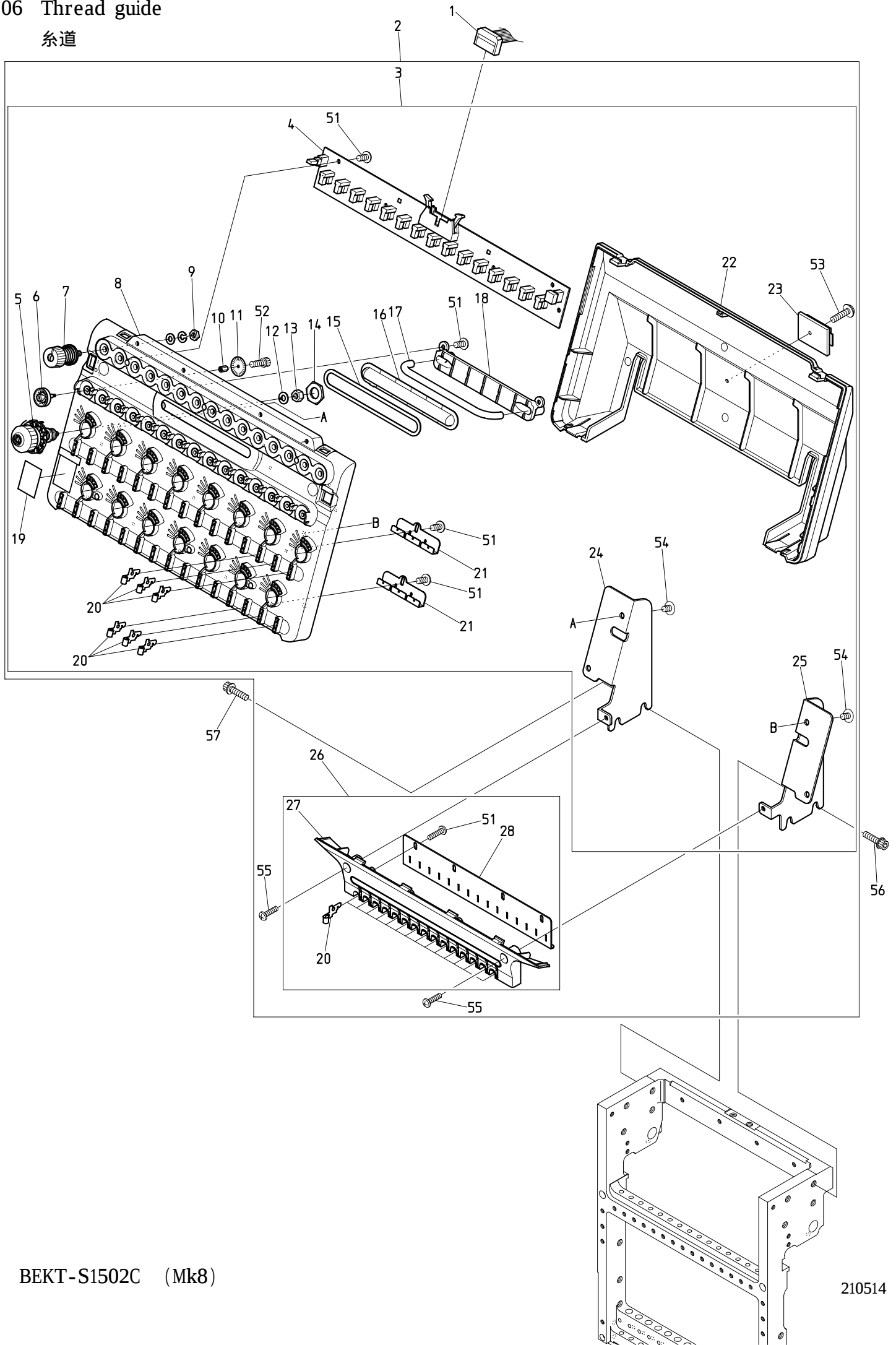
(H=頭数)

[illegible]

05 Jump
ジャンプ



06 Thread guide
糸道



06 Thread guide

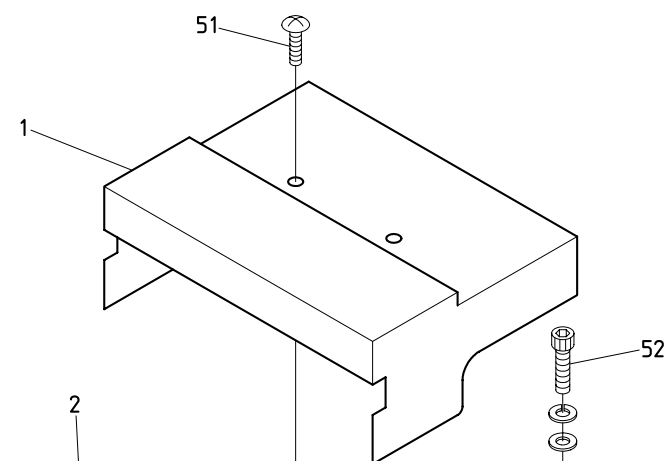
(H=Head Q' TY)

糸道

(H=頭数)

[illegible]

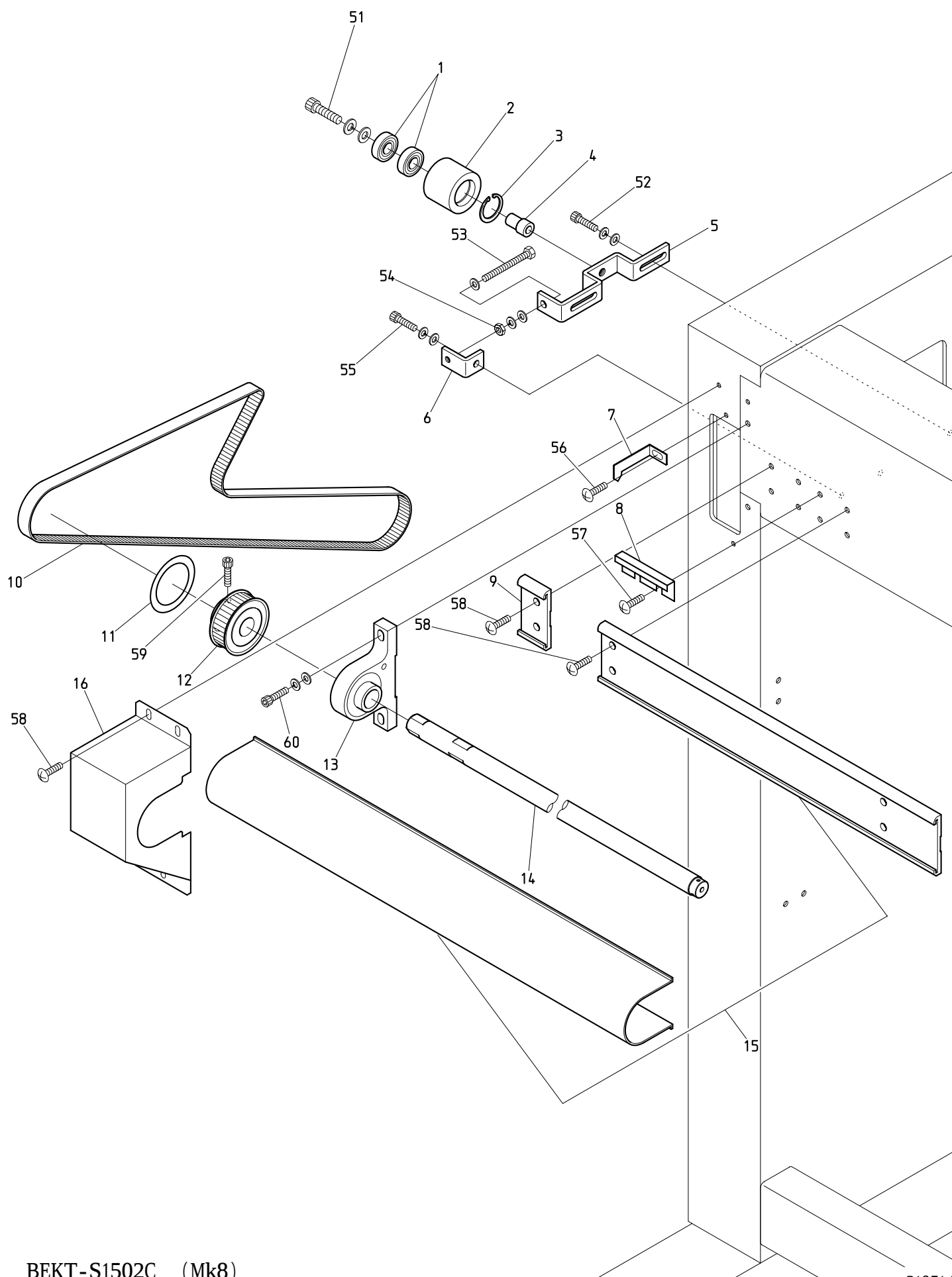
色換え



色換え

P6 210514

08A Drive A
駆動A

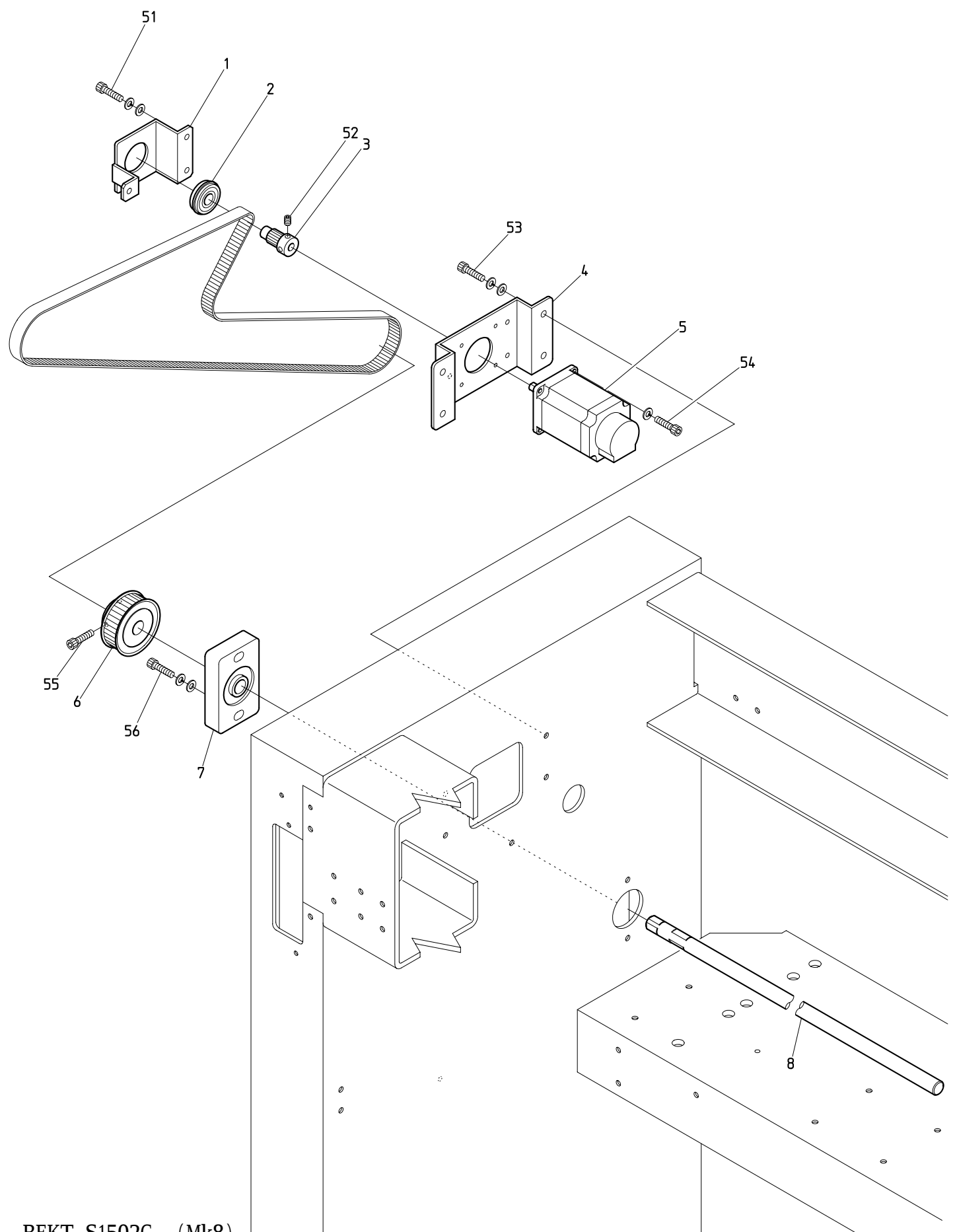


駆動 A

(H=頭数)

P6

08B Drive B
駆動B

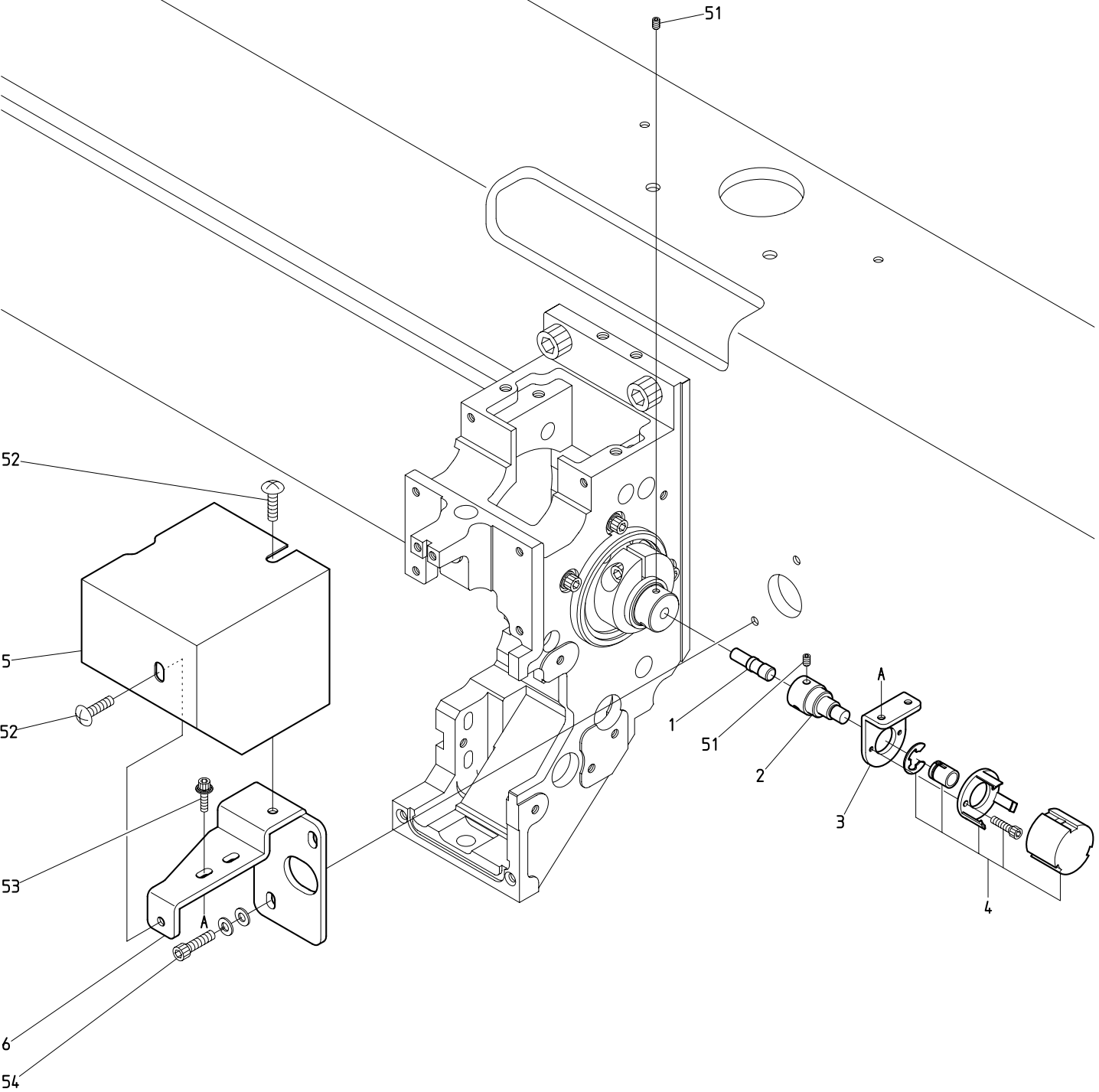


0 8 B Drive B

駆動 B

[illegible]

08C Drive C
駆動C



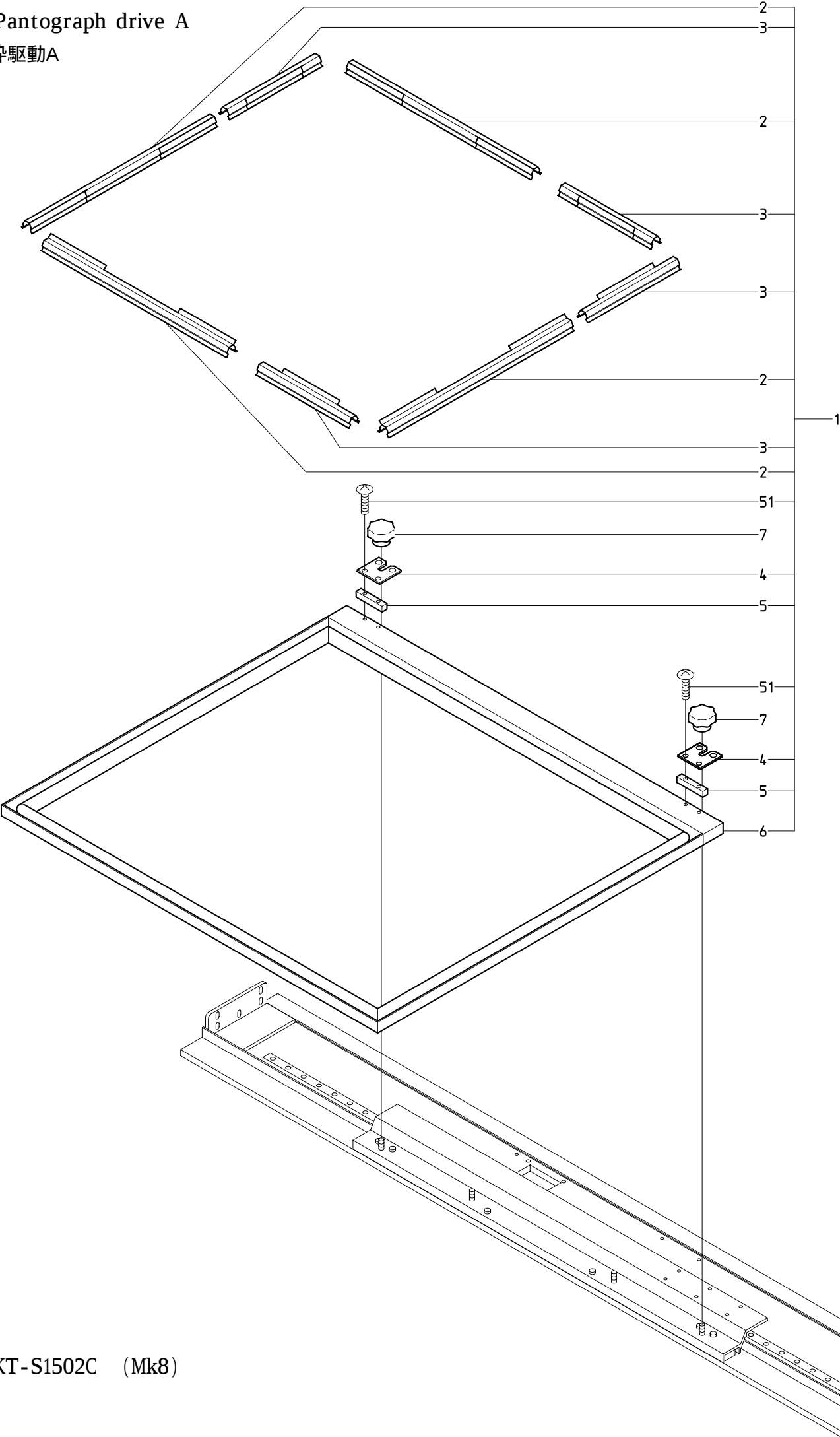
0 8 C

Drive C

驅動 C

[illegible]

10A Pantograph drive A
杵駆動A

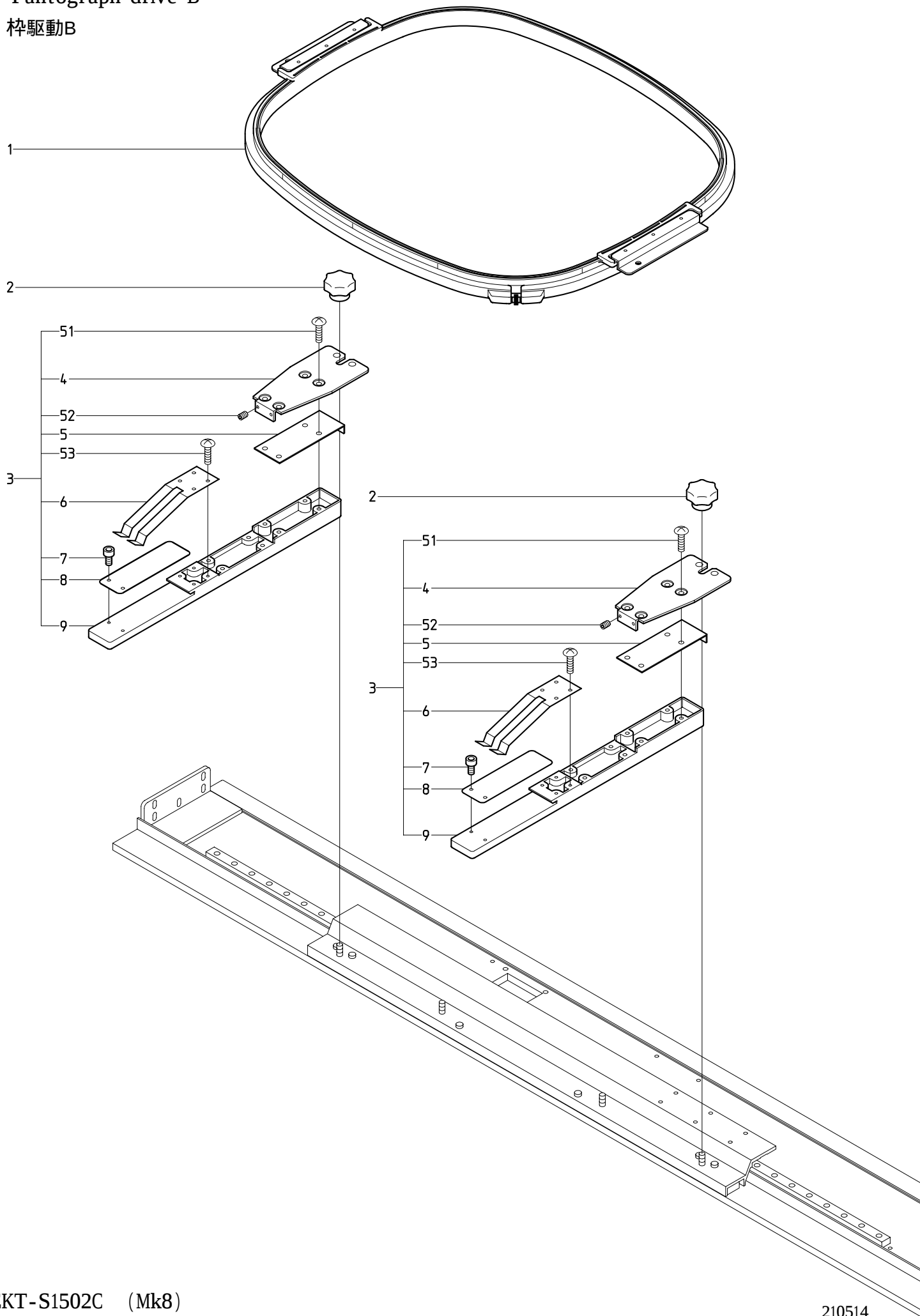


1 0 A Pantograph drive A

杵駆動 A

[illegible]

10B Pantograph drive B
杵駆動B



1 0 B Pantograph drive B

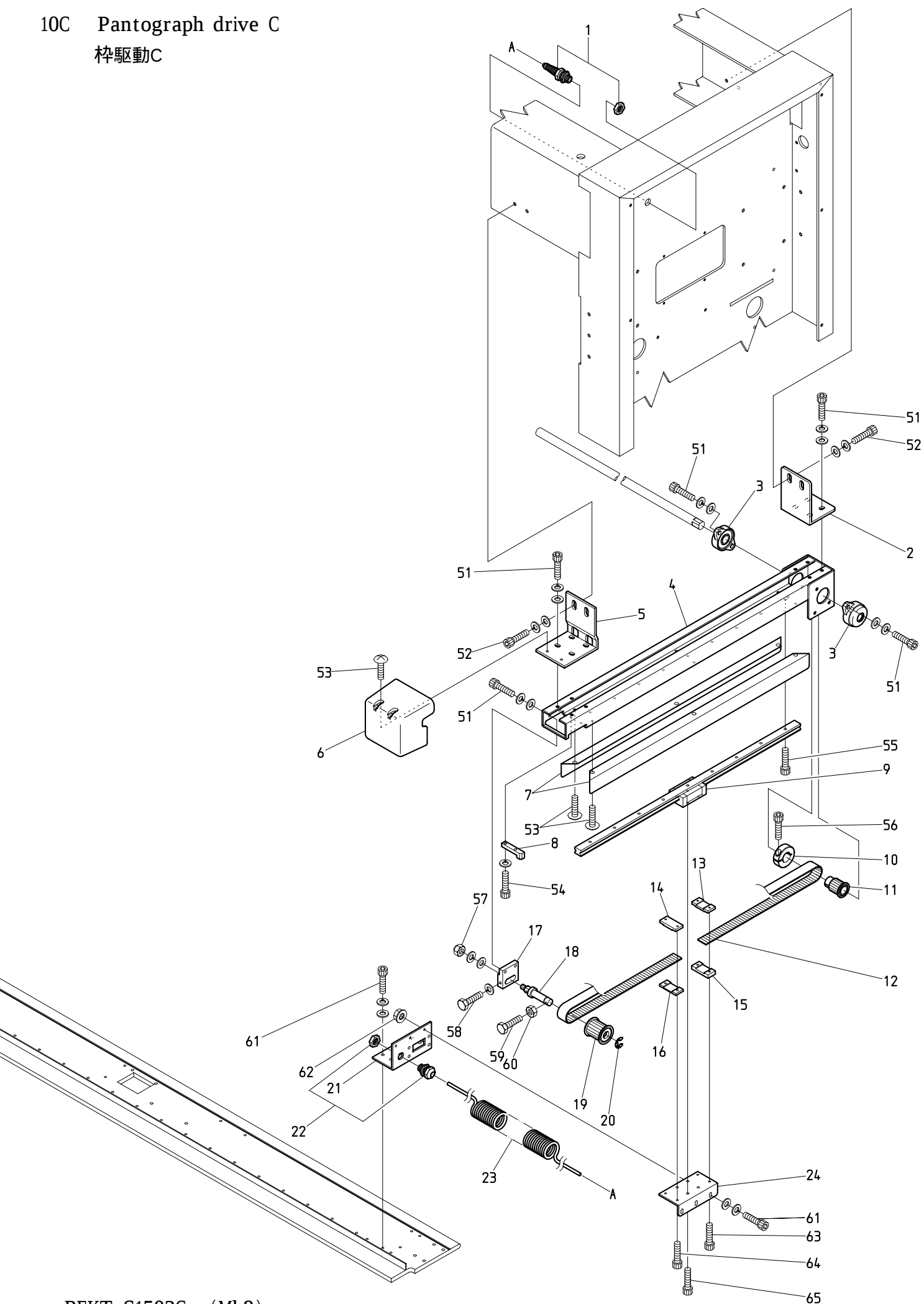
(H=Head Q' TY)

杵駆動 B

(H=頭数)

[illegible]

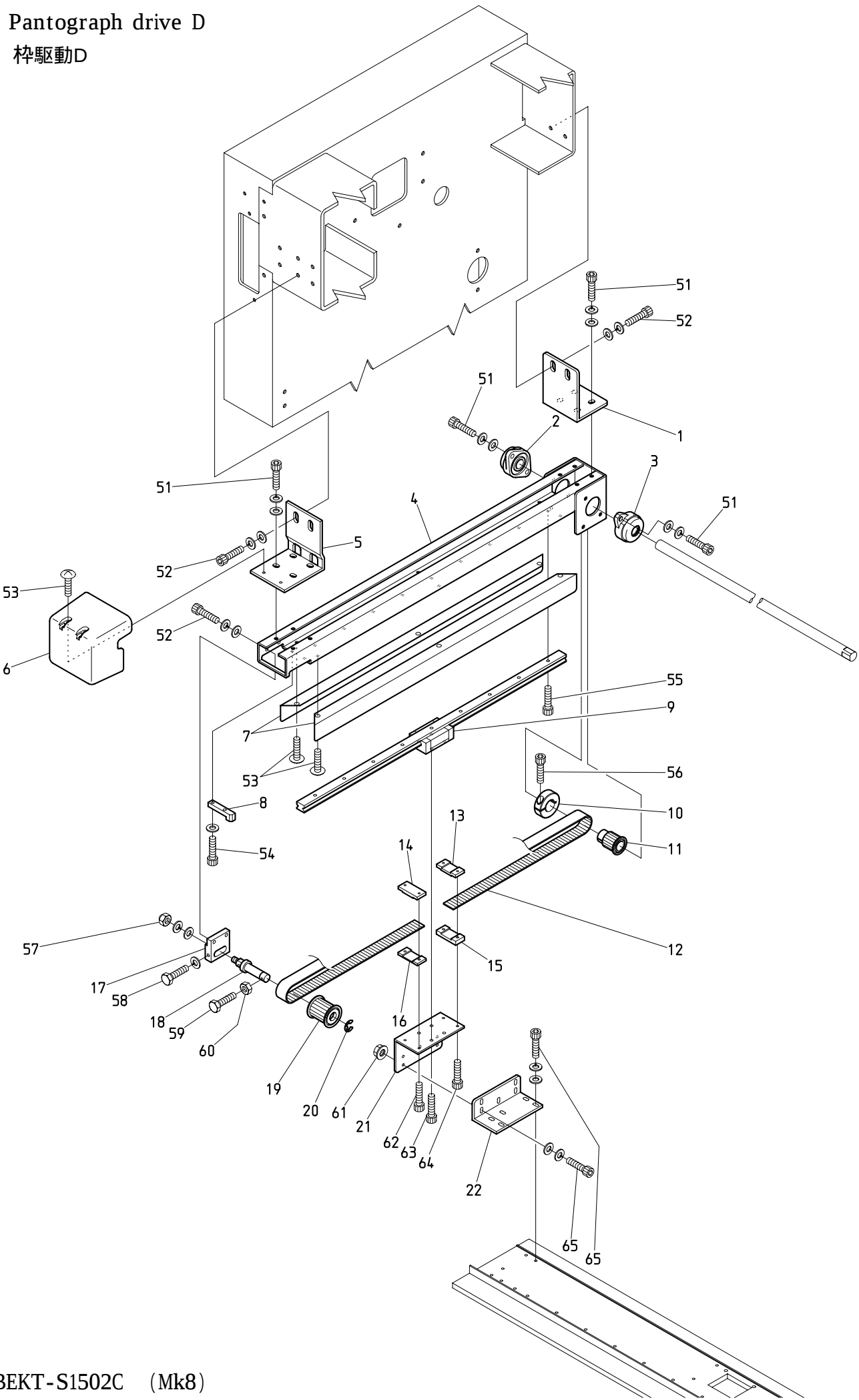
10C Pantograph drive C
 枠駆動C



1 0 C Pantograph drive C
 杵駆動 C

ITEM	L I S T No.	DESCRIPTION	部品名	Q'TY	NOTE
1	A9068152	Super seal (NW-7S-P)	スーパーシール(NW-7S-P)	1	
2	SC480331	H-rail base mounting stay(Rear)	Hレール土台取付ステー(後)	1	
3	A9011243	Bearing unit(UFL002C)	軸受ユニット(UFL002C)	2	
4	SJ480011	H-rail base(ST=450) XY-C	Hレール土台(ST=450) XY-C	1	
5	QJ480021	H-rail base mounting stay(Front) XY-S15C	Hレール土台取付ステー(前) XY-S15C	1	
6	SJ250370	H-rail frout cover(VY-C)	Hレール前カバー(VY-C)	1	
7	SC250071	H-rail side cover	Hレールサイドカバー	2	
8	RP480201	Pulley stopper	プーリーストッパー	1	
9	SC480040	LM guide(540L)	LMガイド(540L)	1	
10	NBOHH481980	φ19 clamp	φ19割リクランプ	1	
11	MR480180	H-shaft drive pulley	H軸駆動プーリー	1	
12	MR480160	Timing belt(020-MA3-20000E-L)	タイミングベルト(020-MA3-20000E-L)	1	
13	MS480040	H-pantgraph drive belt clamp(MA3) VT-01C	H杵駆動ベルトクランプ(MA3) VT-01C	1	
14	MS480030	Pantgraph drive belt clamp(MA3) VT-01C	杵駆動ベルトクランプ(MA3) VT-01C	1	
15	MS480060	Pantgraph belt clamp base(VT-01C)	杵ベルトクランプベース(VT-01C)	1	
16	MS480050	Pantgraph belt clamp spacer(VT-01C)	杵ベルトクランプスペーサー(VT-01C)	1	
17	SJ480081	Pulley bracket	プーリーブラケット	1	
18	HH481991C	Timing pulley shaft	従動プーリーシャフト	1	
19	MS480070	Pantograph drive pulley,Front(01C) 32T	杵駆動プーリー,前(01C) 32T	1	
20	A9012052	E type retaining ring(φ10)	E型止メ輪(φ10)	1	
21	MM480050	Guide stay(DTHE)	ガイドステー(DTHE)	1	
22	A9068153	Super seal (NW-7S)	スーパーシール(NW-7S)	1	
23	A9068151	Curl cord(Compact machine) VY-C	カールコード(コンパクト機) VY-C	1	
24	MS480010	Guide base(R) VT-01C	ガイドベース(R) VT-01C	1	
51		Hex. socket head cap screw M5×15(With washers) (Chromate)	六角穴付ボルト M5×15(平座金 バネ座金付) (クロメート)		
52		Hex. socket head cap screw M6×20(With washers) (Chromate)	六角穴付ボルト M6×20(平座金 バネ座金付) (クロメート)		
53		Truss head screw M4×10(Chromate)	十字穴付トラス小ネジ M4×10(クロメート)		
54		Hex. socket head cap screw M4×12 (With spring washer)	六角穴付ボルト M4×12 (バネ座金付)		
55		Hex. socket head cap screw M4×10	六角穴付ボルト M4×10		
56		Hex. socket head cap screw M5×20	六角穴付ボルト M5×20		
57		Domed cap nut M8(With washers) (Chromate)	六角袋ナット M8(平座金 バネ座金付) (クロメート)		
58		Hex. head bolt M4×30(With spring washer) (Chromate)	六角ボルト M4×30(バネ座金付) (クロメート)		
59		Hex. head bolt M4×40(Chromate)	六角ボルト M4×40(クロメート)		
60		Hex. nut M4	六角ナット M4		
61		Hex. socket head cap screw M4×12(With washers) (With adhesion)	六角穴付ボルト M4×12(平座金 バネ座金付) (接着剤付)		
62		Hex. nut with flange M4	フランジ付六角ナット M4		
63		Hex. socket head cap screw M3×15	六角穴付ボルト M3×15		
64		Hex. socket head cap screw M3×12	六角穴付ボルト M3×12		
65		Hex. socket head cap screw M4×12	六角穴付ボルト M4×12		

10D Pantograph drive D
杵駆動D

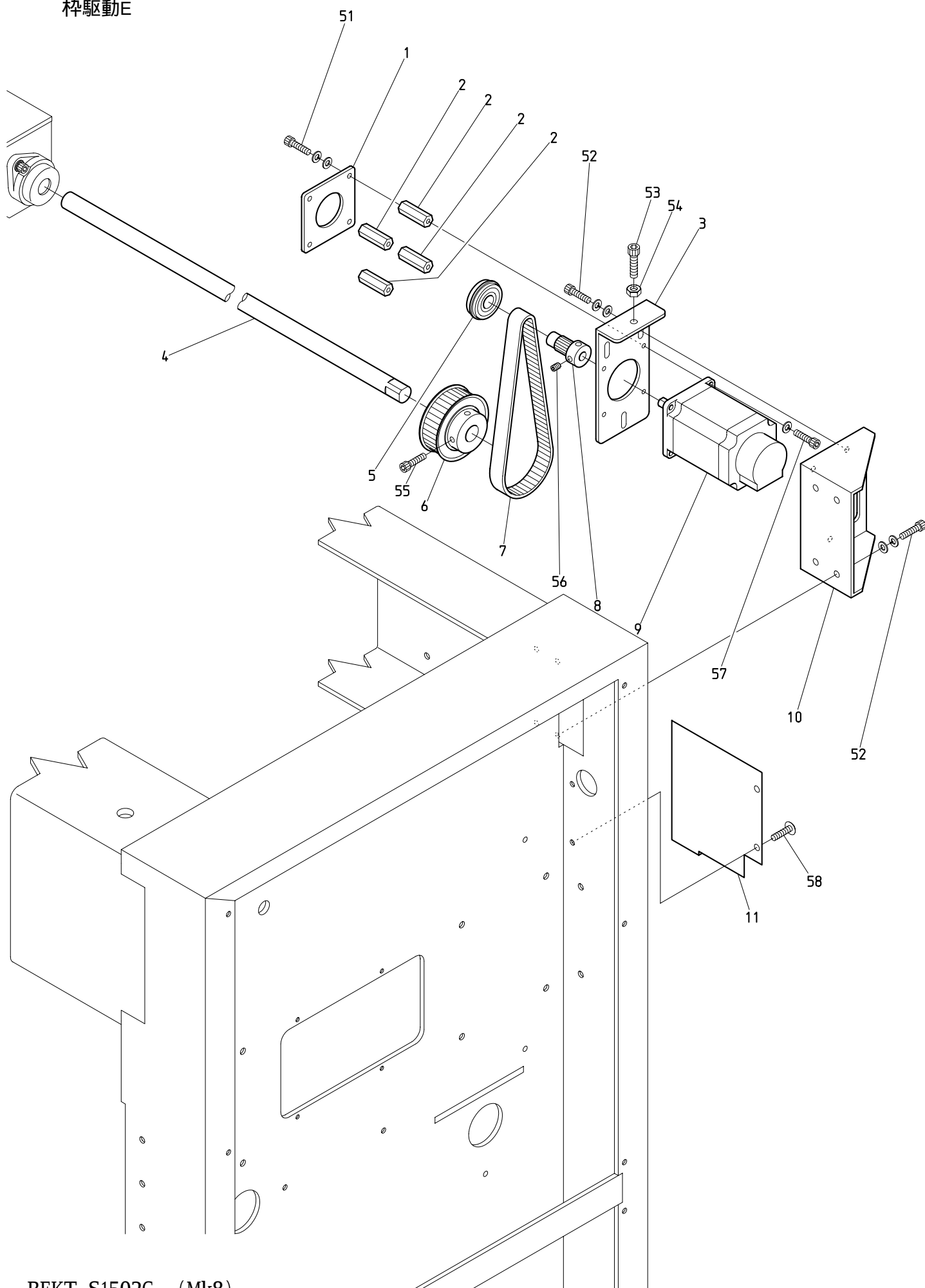


1 0 D Pantograph drive D

杵駆動D

ITEM	L I S T No.	DESCRIPTION	部品名	Q'TY	NOTE
1	SC480331	H-rail base mounting stay(Rear)	Hレール土台取付ステー(後)	1	
2	A9011244	Bearing unit(UFL002D)	軸受ユニット(UFL002D)	1	
3	A9011243	Bearing unit(UFL002C)	軸受ユニット(UFL002C)	1	
4	SJ480011	H-rail base(ST=450) XY-C	Hレール土台(ST=450) XY-C	1	
5	QJ480021	H-rail base mounting stay(Front) XY-S15C	Hレール土台取付ステー(前) XY-S15C	1	
6	SJ250370	H-rail frout cover(VY-C)	Hレール前カバー(VY-C)	1	
7	SC250071	H-rail side cover	Hレールサイドカバー	2	
8	RP480201	Pulley stopper	プーリーストッパー	1	
9	SC480040	LM guide(540L)	LMガイド(540L)	1	
10	NBOHH481980	φ19 clamp	φ19割リクランプ	1	
11	MR480180	H-shaft drive pulley	H軸駆動プーリー	1	
12	MR480160	Timing belt(020-MA3-20000E-L)	タイミングベルト(020-MA3-20000E-L)	1	
13	MS480040	H-pantgraph drive belt clamp(MA3) VT-01C	H杵駆動ベルトクランプ(MA3) VT-01C	1	
14	MS480030	Pantgraph drive belt clamp(MA3) VT-01C	杵駆動ベルトクランプ(MA3) VT-01C	1	
15	MS480060	Pantgraph belt clamp base(VT-01C)	杵ベルトクランプベース(VT-01C)	1	
16	MS480050	Pantgraph belt clamp spacer(VT-01C)	杵ベルトクランプスペーサー(VT-01C)	1	
17	SJ480081	Pulley bracket	プーリーブラケット	1	
18	HH481991C	Timing pulley shaft	従動プーリーシャフト	1	
19	MS480070	Pantograph drive pulley,Front(01C) 32T	杵駆動プーリー,前(01C) 32T	1	
20	A9012052	E type retaining ring(φ10)	E型止メ輪(φ10)	1	
21	MS480020	Guide base(L) VT-01C	ガイドベース(L) VT-01C	1	
22	SC480090	Guide stay(L)	ガイドステー(L)	1	
51		Hex. socket head cap screw M5×15(With washers) (Chromate)	六角穴付ボルト M5×15(平座金 バネ座金付) (クロメート)		
52		Hex. socket head cap screw M6×20(With washers) (Chromate)	六角穴付ボルト M6×20(平座金 バネ座金付) (クロメート)		
53		Truss head screw M4×10(Chromate)	十字穴付トラス小ネジ M4×10(クロメート)		
54		Hex. socket head cap screw M4×12 (With spring washer)	六角穴付ボルト M4×12 (バネ座金付)		
55		Hex. socket head cap screw M4×10	六角穴付ボルト M4×10		
56		Hex. socket head cap screw M5×20	六角穴付ボルト M5×20		
57		Domed cap nut M8(With washers) (Chromate)	六角袋ナット M8(平座金 バネ座金付) (クロメート)		
58		Hex. head bolt M4×30(With spring washer) (Chromate)	六角ボルト M4×30(バネ座金付) (クロメート)		
59		Hex. head bolt M4×40(Chromate)	六角ボルト M4×40(クロメート)		
60		Hex. nut M4	六角ナット M4		
61		Hex. nut with flange M4	フランジ付六角ナット M4		
62		Hex. socket head cap screw M3×12	六角穴付ボルト M3×12		
63		Hex. socket head cap screw M4×12	六角穴付ボルト M4×12		
64		Hex. socket head cap screw M3×15	六角穴付ボルト M3×15		
65		Hex. socket head cap screw M4×12(With washers) (With adhesion)	六角穴付ボルト M4×12(平座金 バネ座金付) (接着剤付)		

10E Pantograph drive E
 枠駆動E

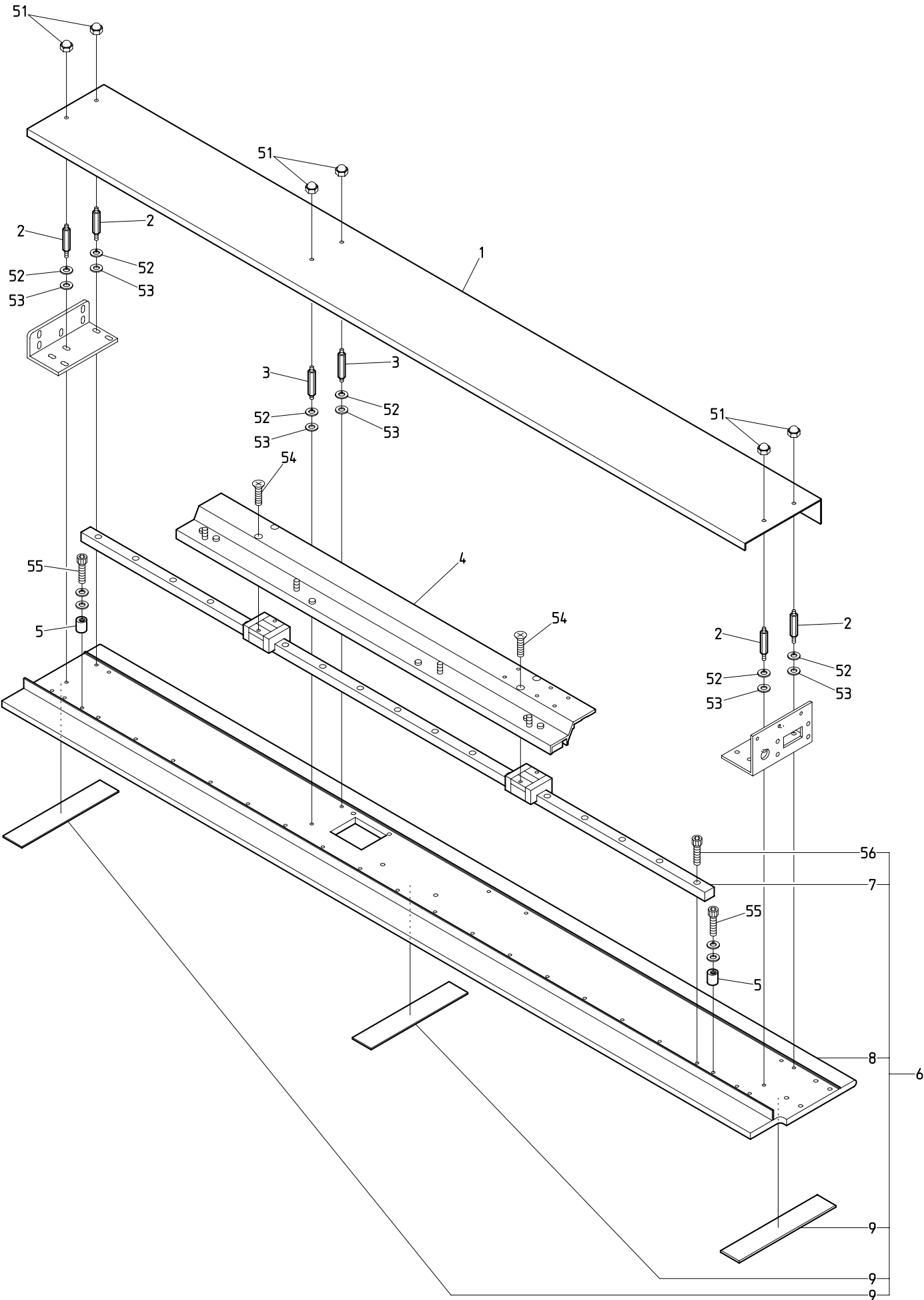


1 0 E Pantograph drive E

杵駆動E

[illegible]

10F Pantograph drive F
杵駆動F



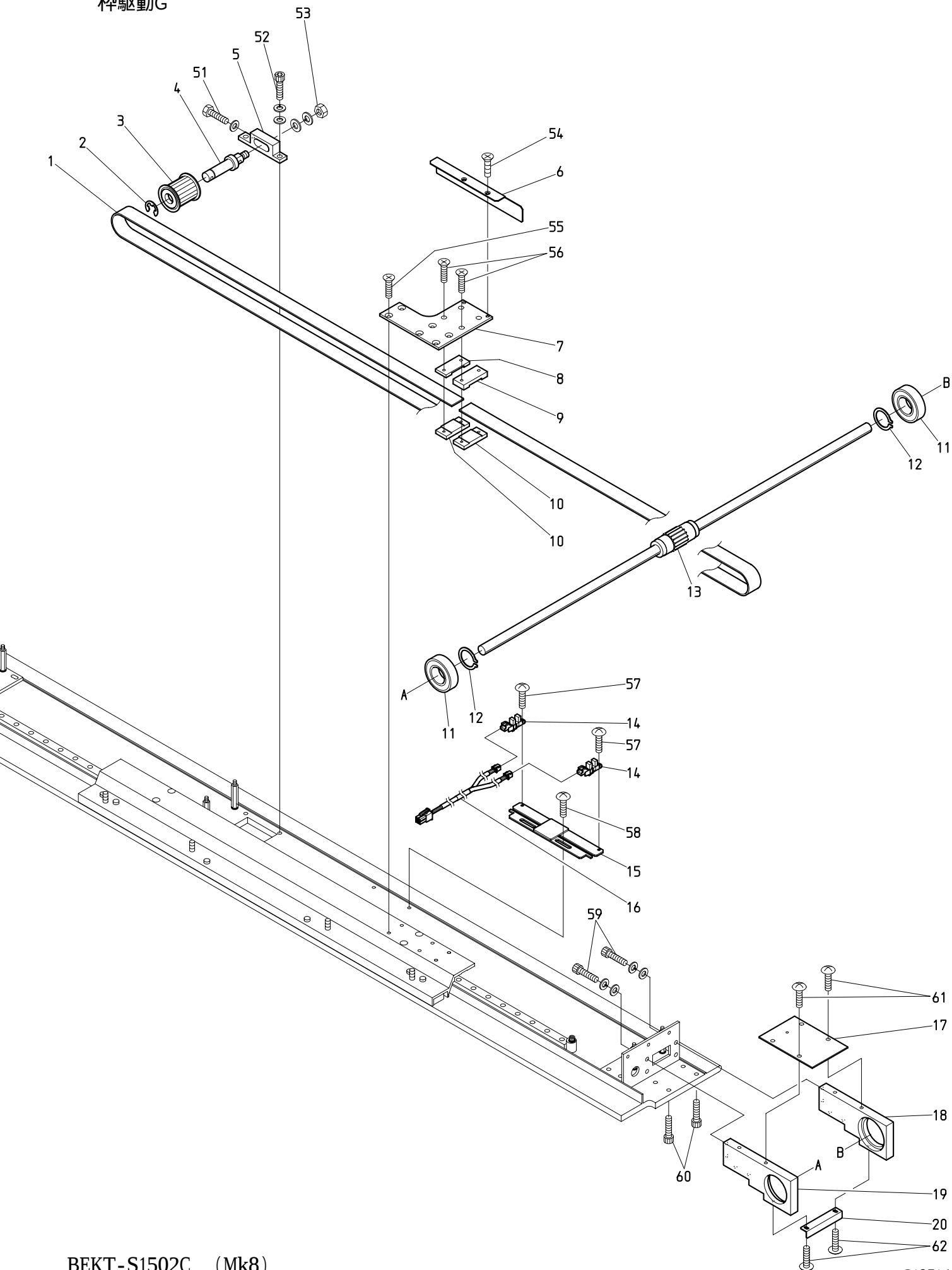
1 0 F Pantograph drive F

杵駆動 F

[illegible]

10G Pantograph drive G

杵駆動G

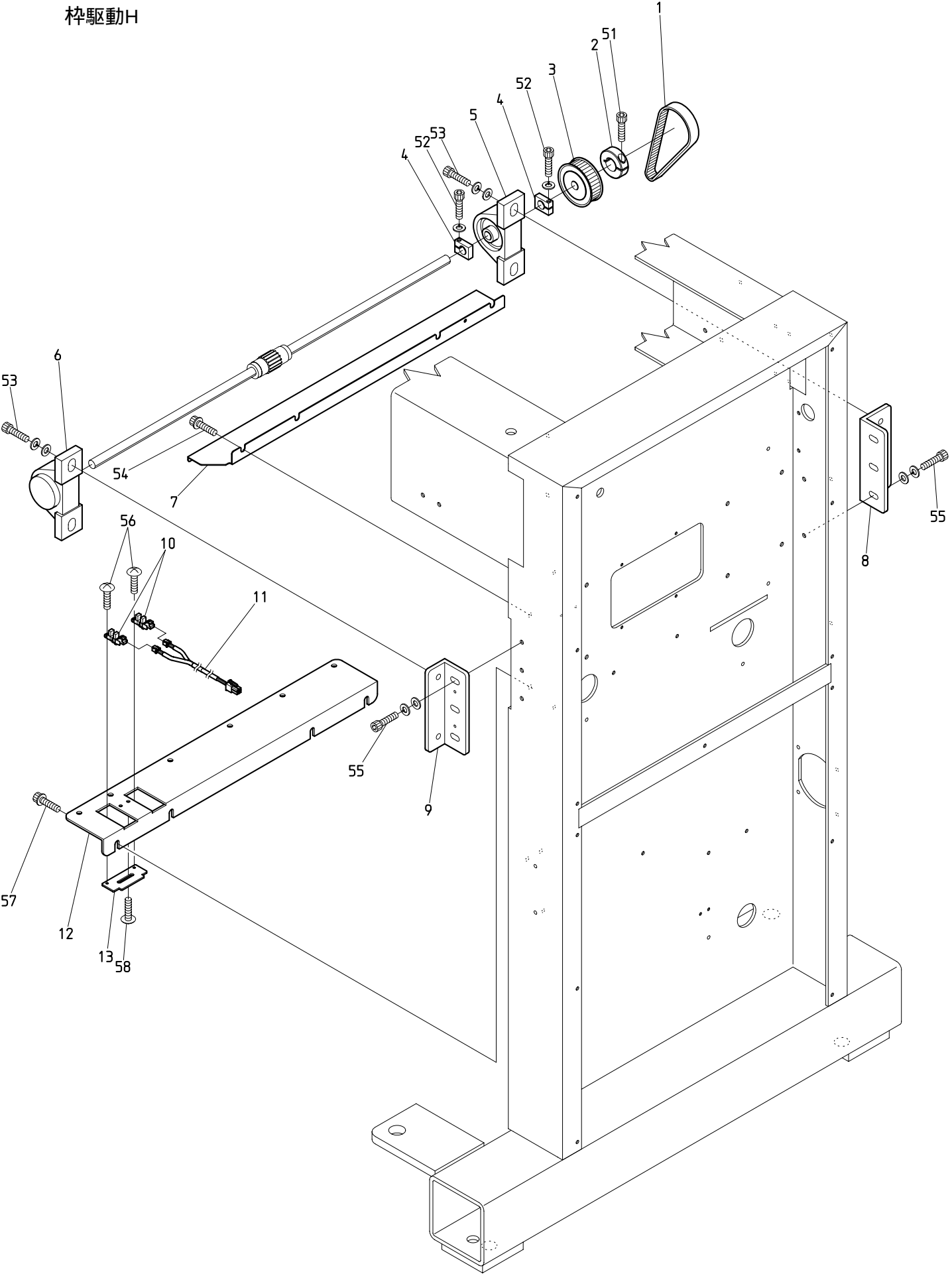


1 0 G Pantograph drive G

杵駆動 G

[illegible]

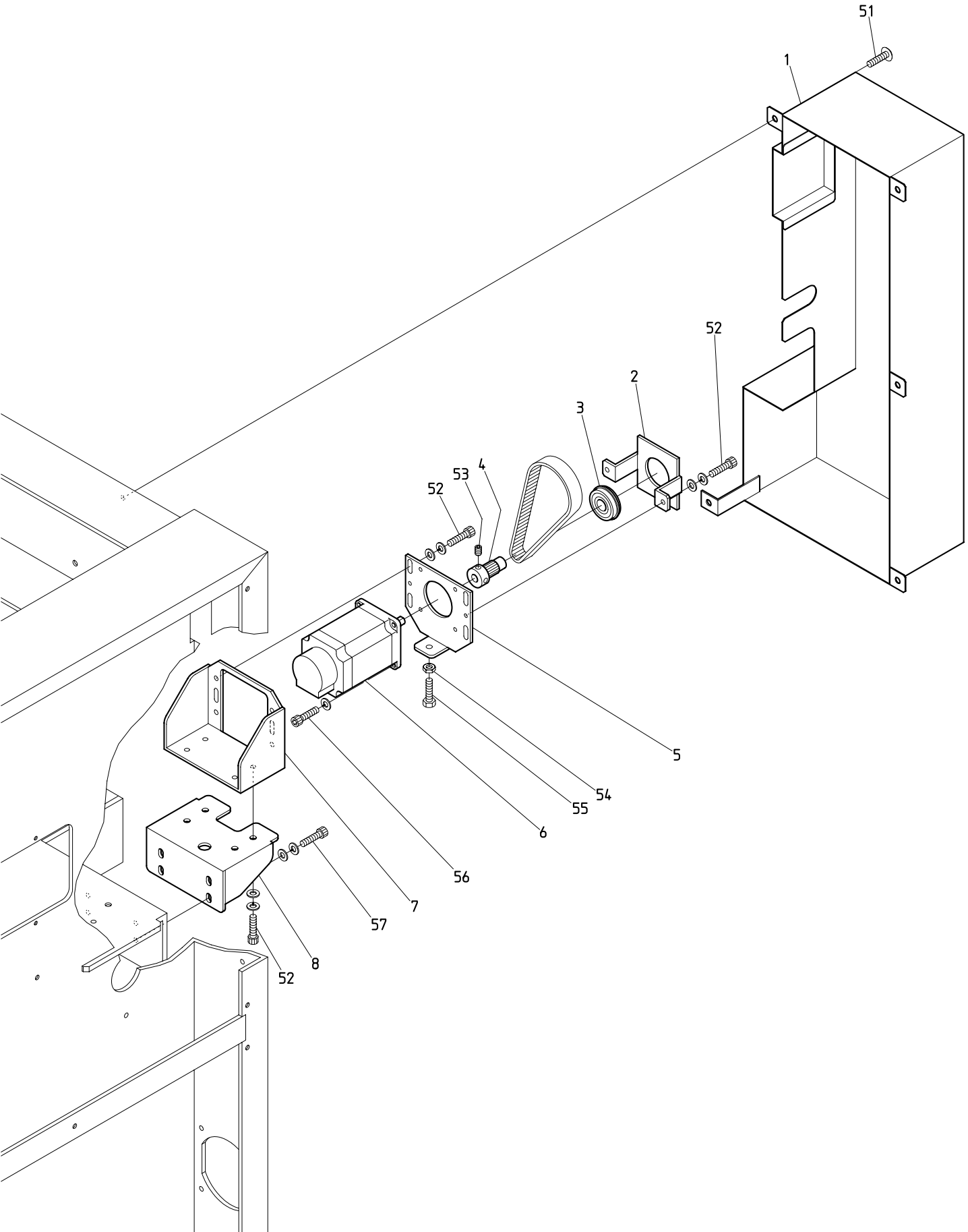
10H Pantograph drive H
杵駆動H



杵駆動H

P6 210514

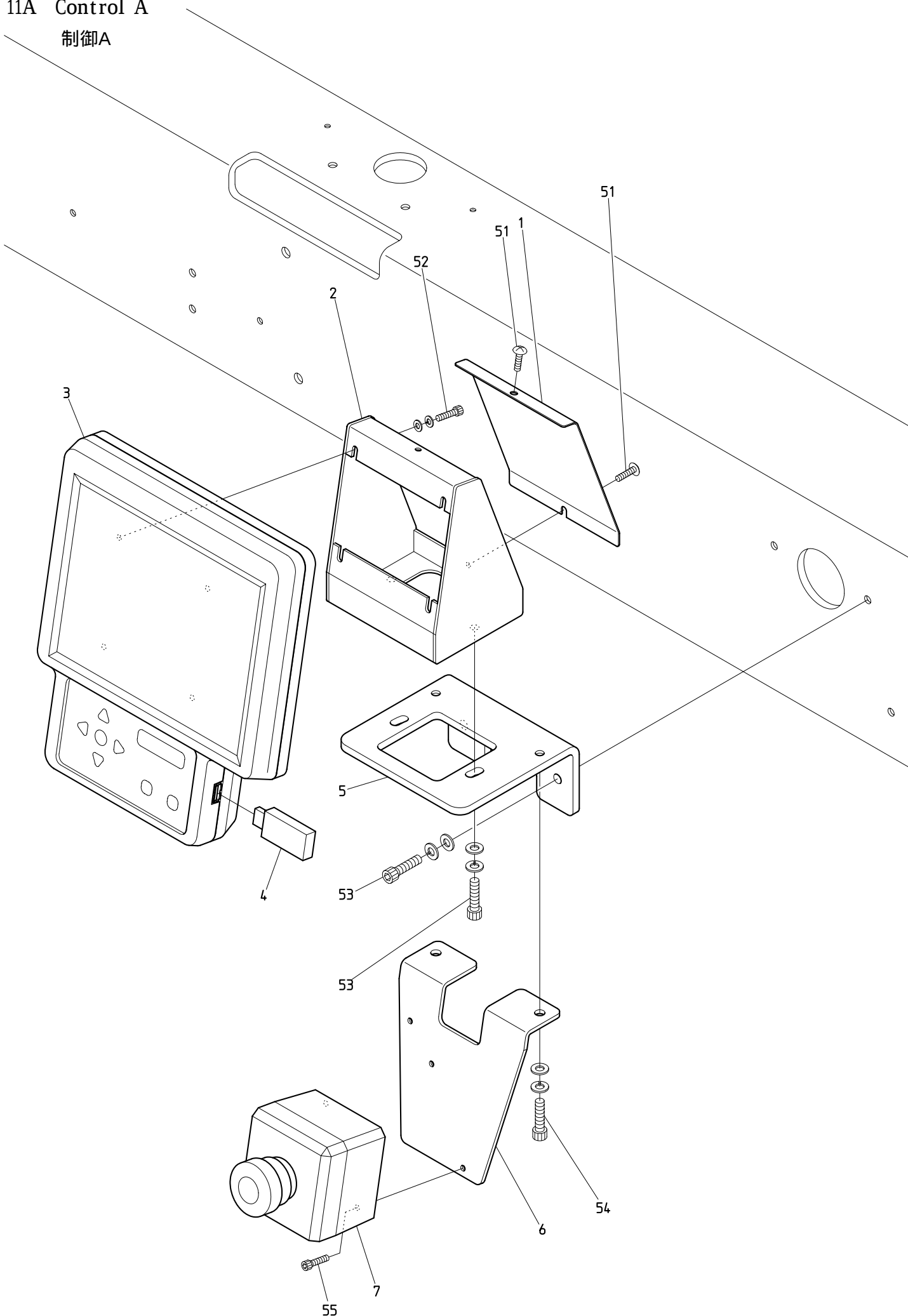
10I Pantograph drive I
杵駆動I



杵駆動工

P6 210514

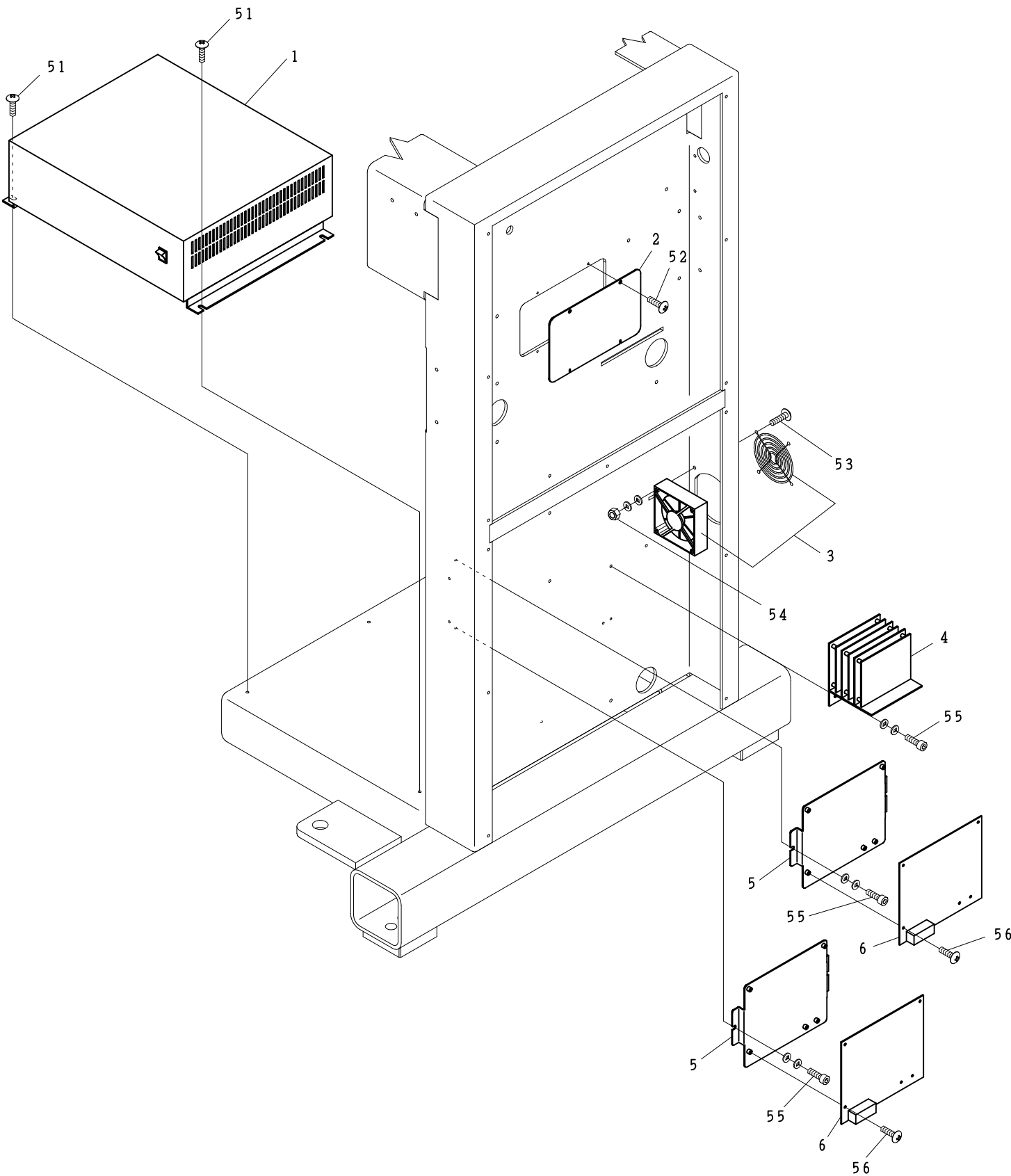
11A Control A 制御A



1 1 A Control A
制御 A

[illegible]

11B Control B
制御B

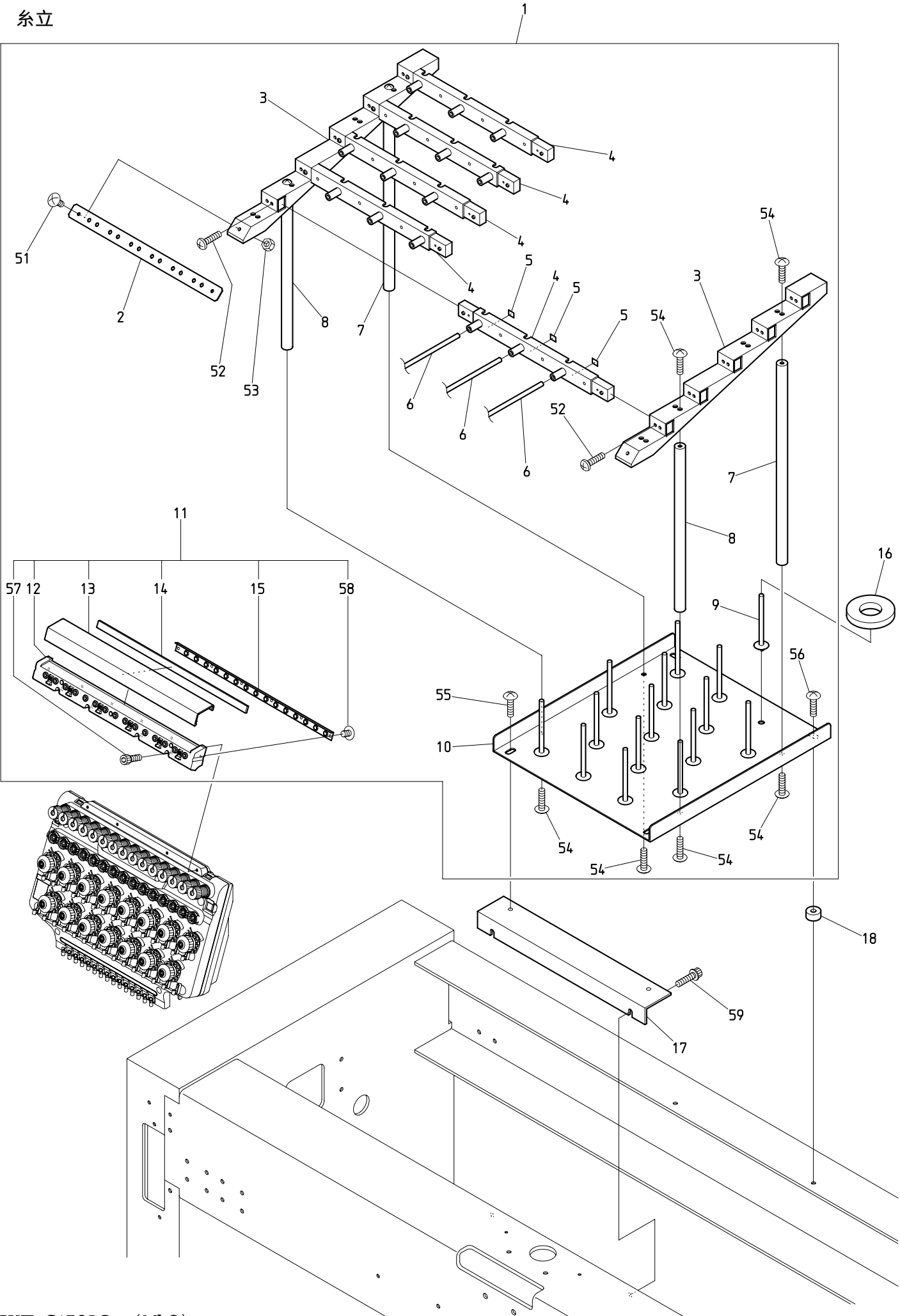


1 1 B Control B

制御 B

[illegible]

12 Spool holder
糸立

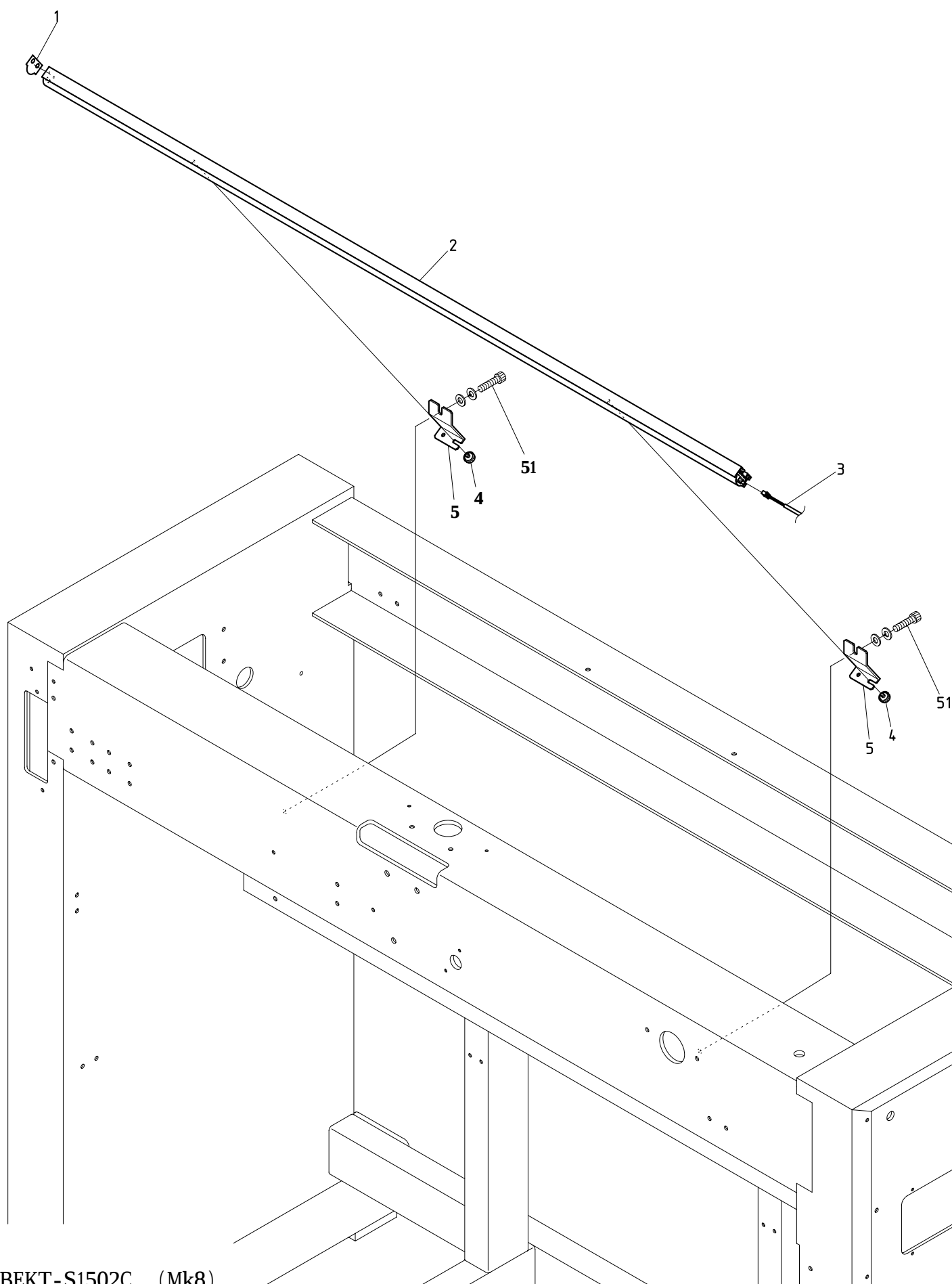


糸立

(H=頭数)

P6

13 Lighting 照明



BEKT-S1502C (Mk8)

210514

1 3 Lighting

照明

[illegible]