

2004.12.20

BEDSH-SAY8-12

BEDSH-SA-12

HIGH SPEED AUTOMATIC EMBROIDERY & CHENILLE MACHINE

高速自動刺繍 & サガラ刺繍機

CONTENTS

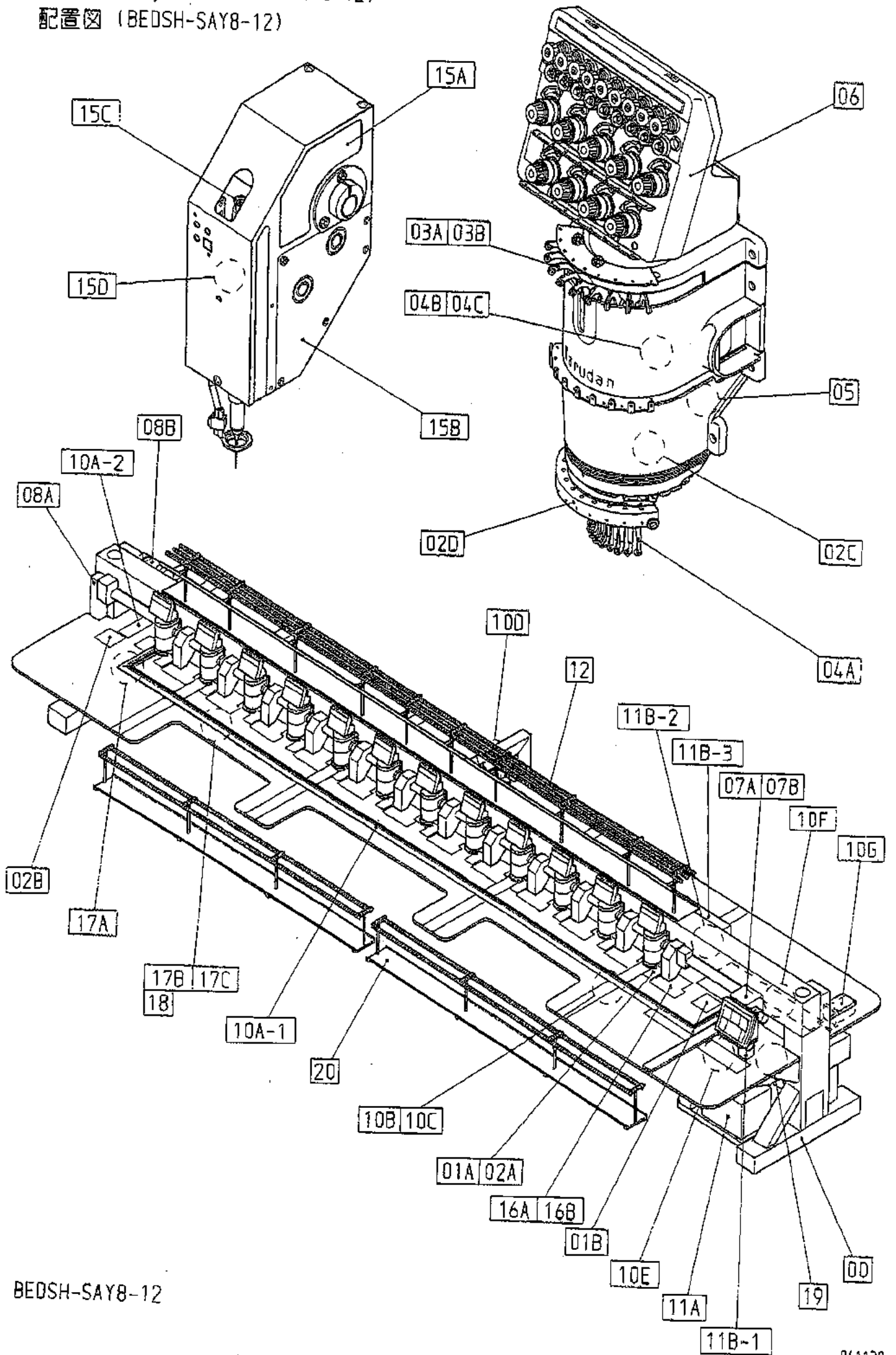
目 次

Machine layout (BEDSH-SAY8-12) 配置図 (BEDSH-SAY8-12)	05	Jump ジャンプ
Machine layout (BEDSH-SA-12) 配置図 (BEDSH-SA-12)	06	Thread guide 糸道
00 Table・Frame テーブル・フレーム	07A	Color change A 色換えA
01A Head・Bed A ヘッド・ベッドA	07B	Color change B 色換えB
01B Head・Bed B ヘッド・ベッドB	08A	Drive A 駆動A
02A Thread cut A 糸切りA	08B	Drive B 駆動B
02B Thread cut B 糸切りB	10A-1	Pantograph drive A (Right) 枠駆動A (右)
02C Thread cut C 糸切りC	10A-2	Pantograph drive A (Left) 枠駆動A (左)
02D Thread cut D 糸切りD	10B	Pantograph drive B 枠駆動B
03A Take up lever A 天秤A	10C	Pantograph drive C 枠駆動C
03B Take up lever B 天秤B	10D	Pantograph drive D 枠駆動D
04A Needle bar A 針棒A	10E	Pantograph drive E 枠駆動E
04B Needle bar B 針棒B	10F	Pantograph drive F 枠駆動F
04C Needle bar C 針棒C	10G	Pantograph drive G 枠駆動G

11A	Control A 制御A	18	Tension base テンション台
11B-1	Control B 制御B	19	Color change 色換え
11B-2	Control B 制御B	20	Spool holder 糸立て
11B-3	Control B 制御B	21A	Table・Frame テーブル・フレーム
12	Accessories 付属品	21B	Drive 駆動
15A	Head A 頭部A	21C	Encoder エンコーダー
15B	Head B 頭部B	21D-A	Pantograph drive A 枠駆動A
15C	Head C 頭部C	21D-B	Pantograph drive B 枠駆動B
15D	Head D 頭部D	21D-C	Pantograph drive C 枠駆動C
16A	Bed A ベッドA	21D-D	Pantograph drive D 枠駆動D
16B	Bed B ベッドB	21D-E	Pantograph drive E 枠駆動E
17A	Looper A ルーバーA	21D-F	Pantograph drive F 枠駆動F
17B	Looper B ルーバーB		
17C	Looper C ルーバーC		
			INDEX 索引

Machine layout (BEDSH-SAY8-12)

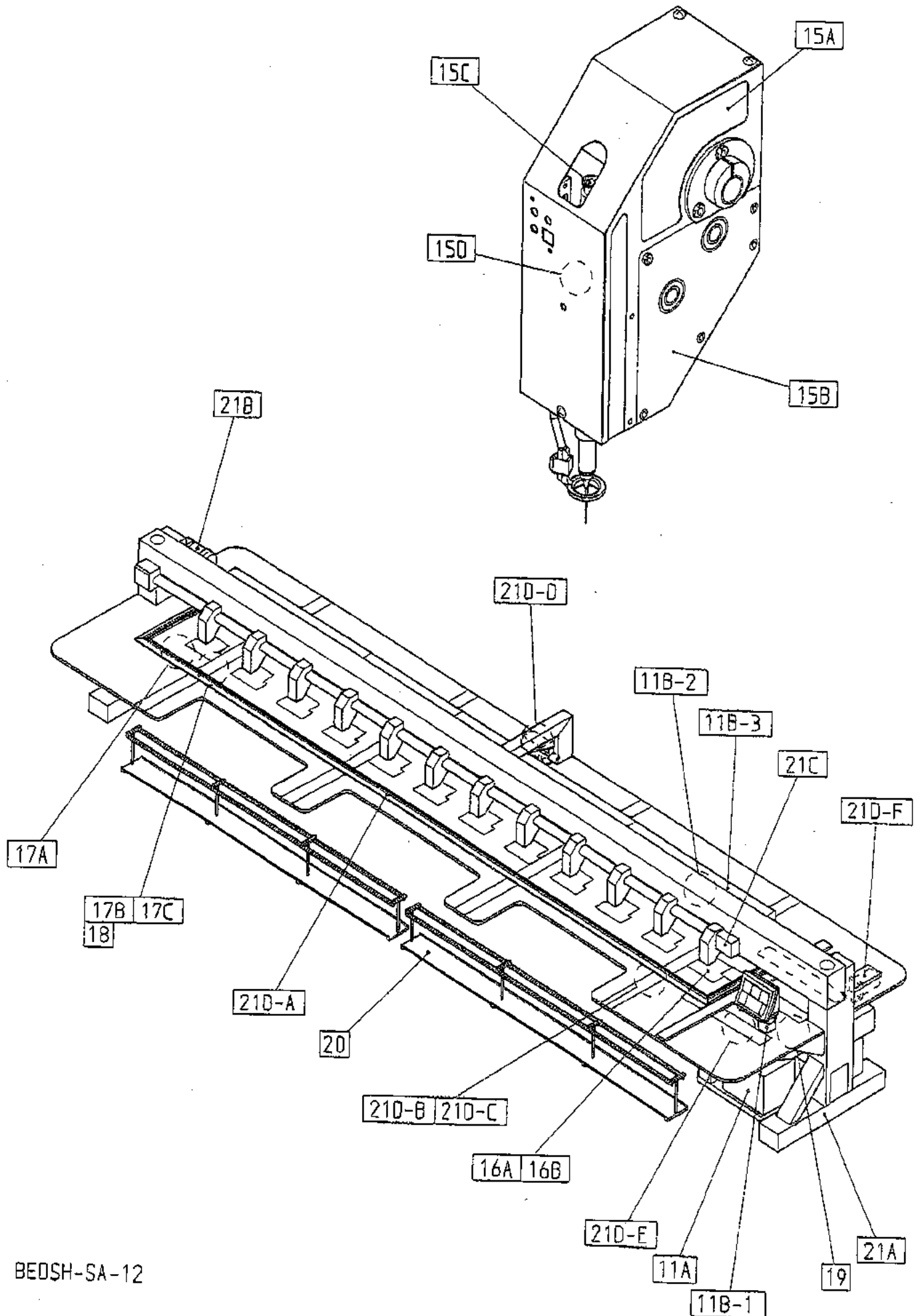
配置図 (BEDSH-SAY8-12)



BEDSH-SAY8-12

Machine layout (BEDSH-SA-12)

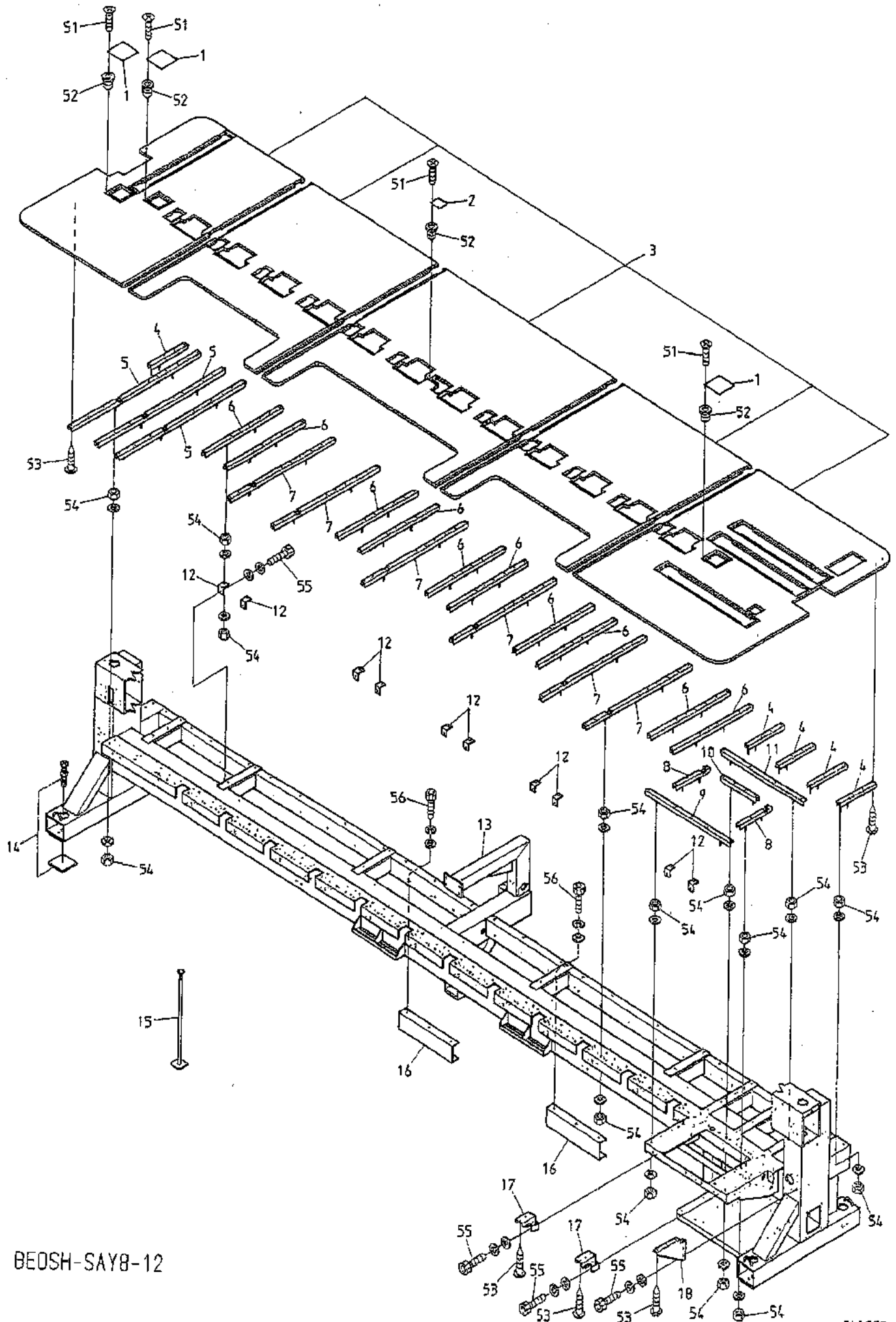
配置図 (BEDSH-SA-12)



BEDSH-SA-12

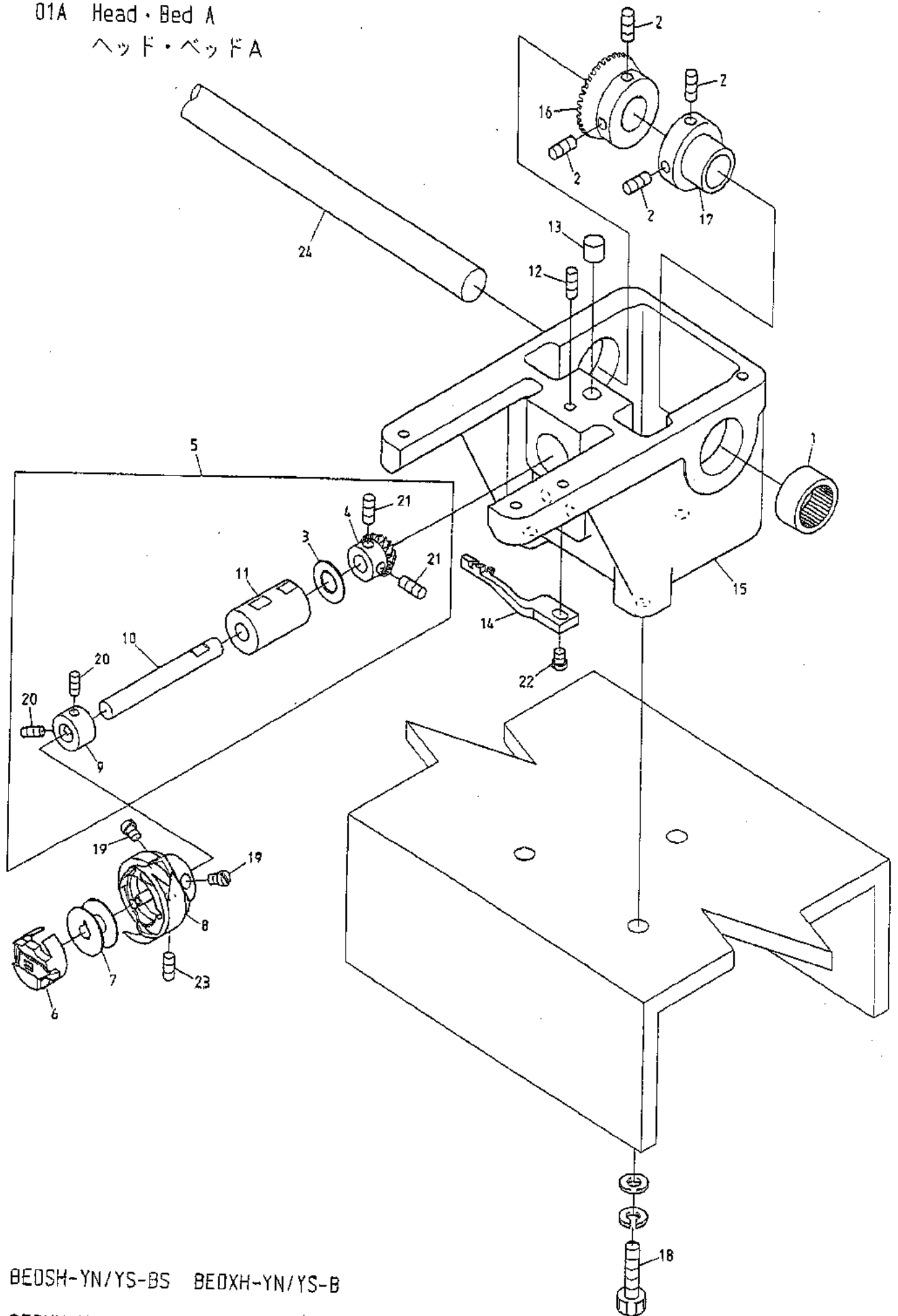
00 Table・Frame

テーブル・フレーム



0E0SH-SAY8-12

01A Head・Bed A
ヘッド・ベッドA



BEDSH-YN/YS-BS BEDXH-YN/YS-B

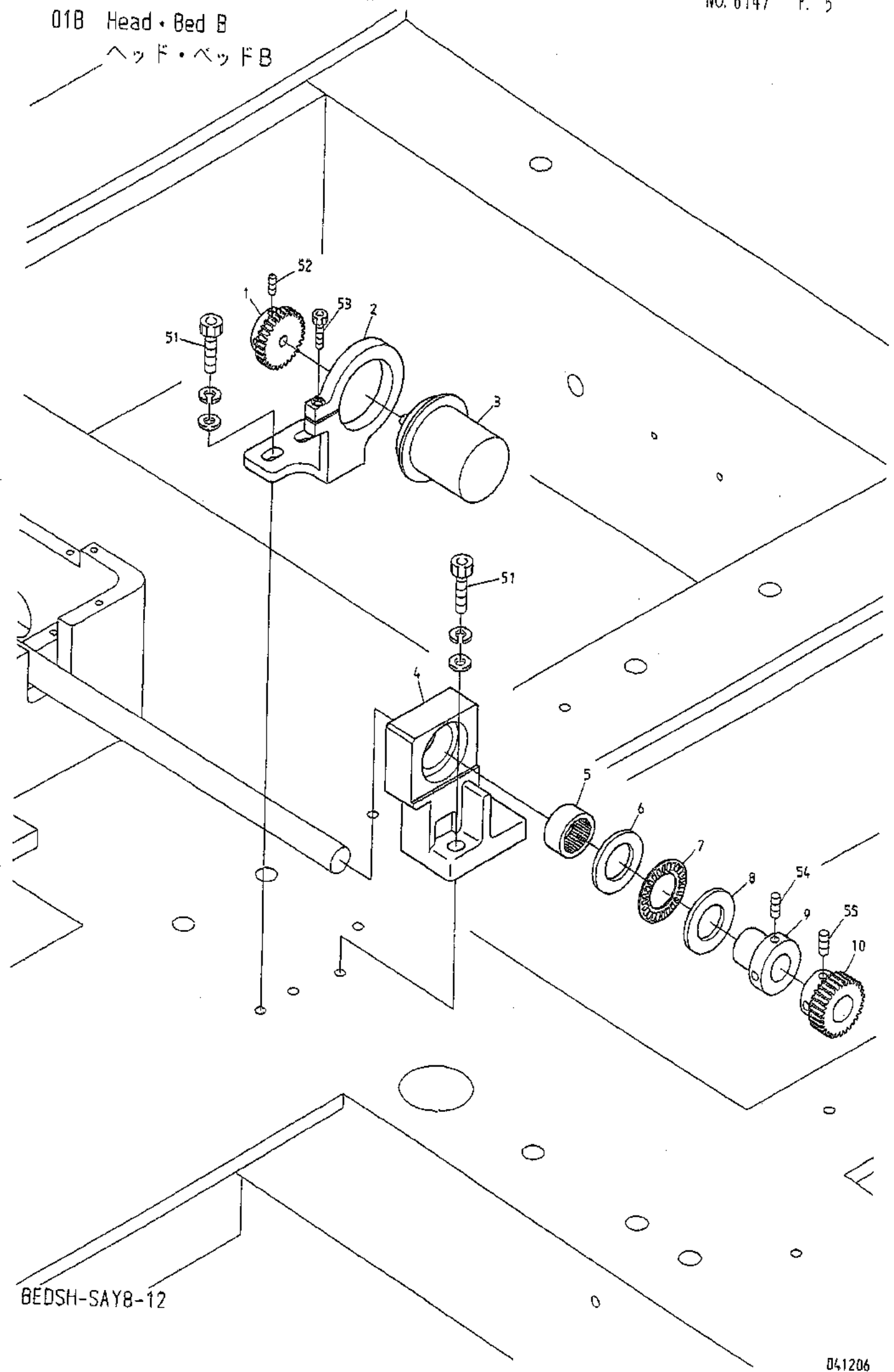
BEDXH-YN/YS-M BEDSH-SAY8-12 BEDYH-YN BEDSH-ZF/Z12/ZQ-BS BEDYH-Z12/ZQ

BEDLH-Z12/ZQ

041110

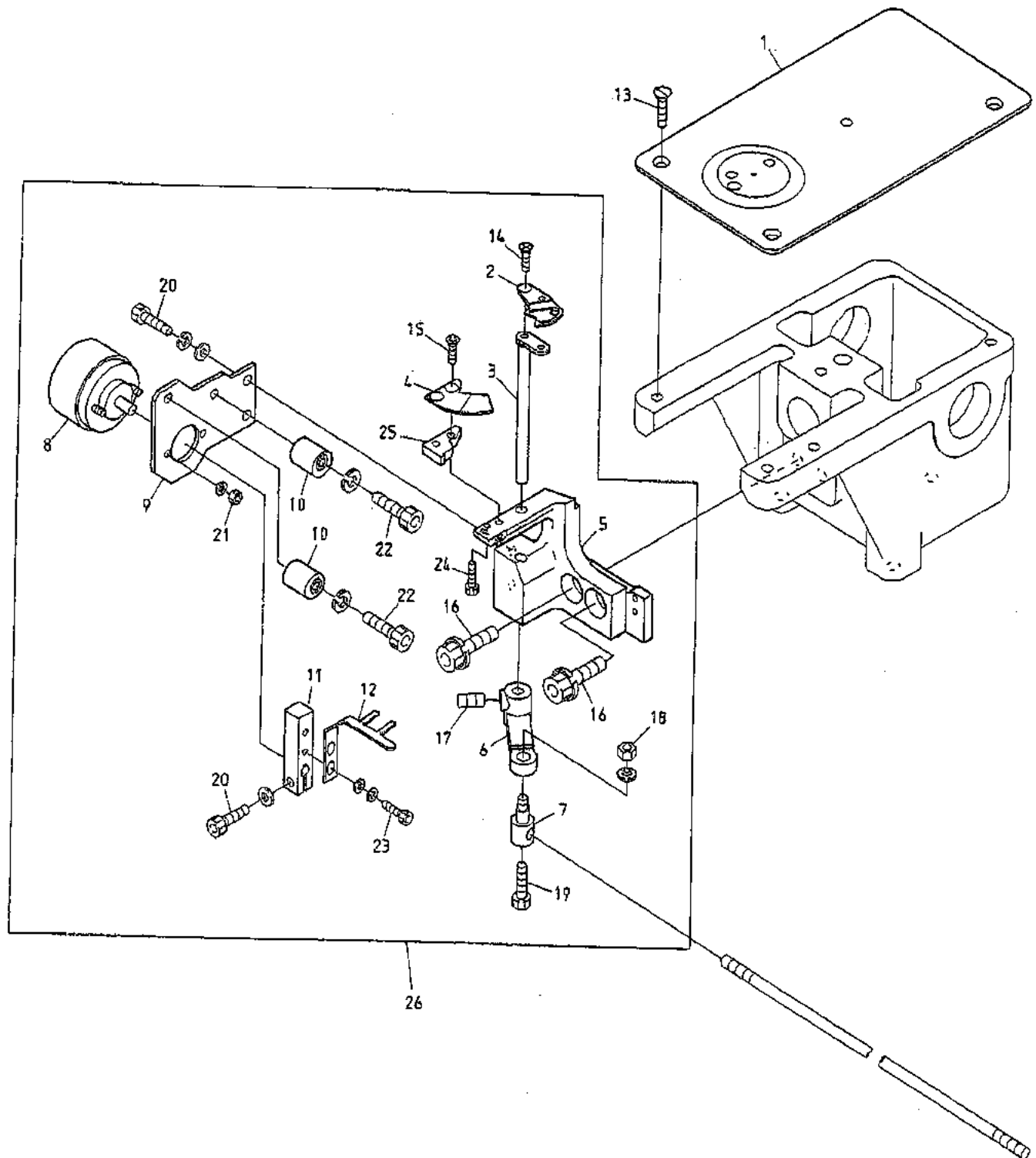
01B Head・Bed B

ヘッド・ベッドB



BEDSH-SAY8-12

02A Thread cut A
糸切りA

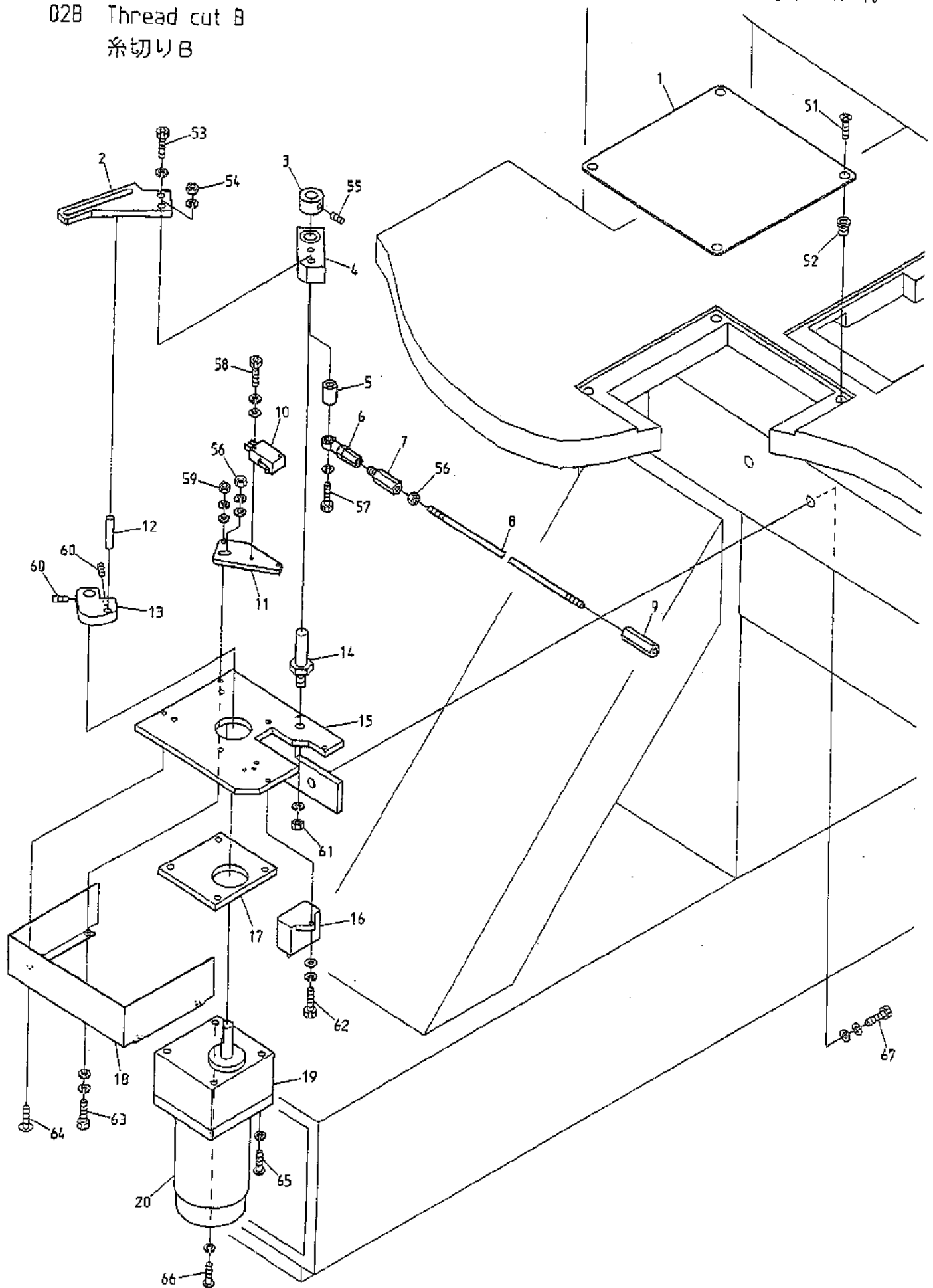


BEDSH-YN/YS-BS BEDXH-YN/YS-B BEDXH-YN/YS-M

BEDSH-SAY8-12 BEDYH-YN BEDYH-YN-C BEDSH-ZF/Z12/ZQ-BS BEDYH-Z12/ZQ
BEDLH-Z12/ZQ

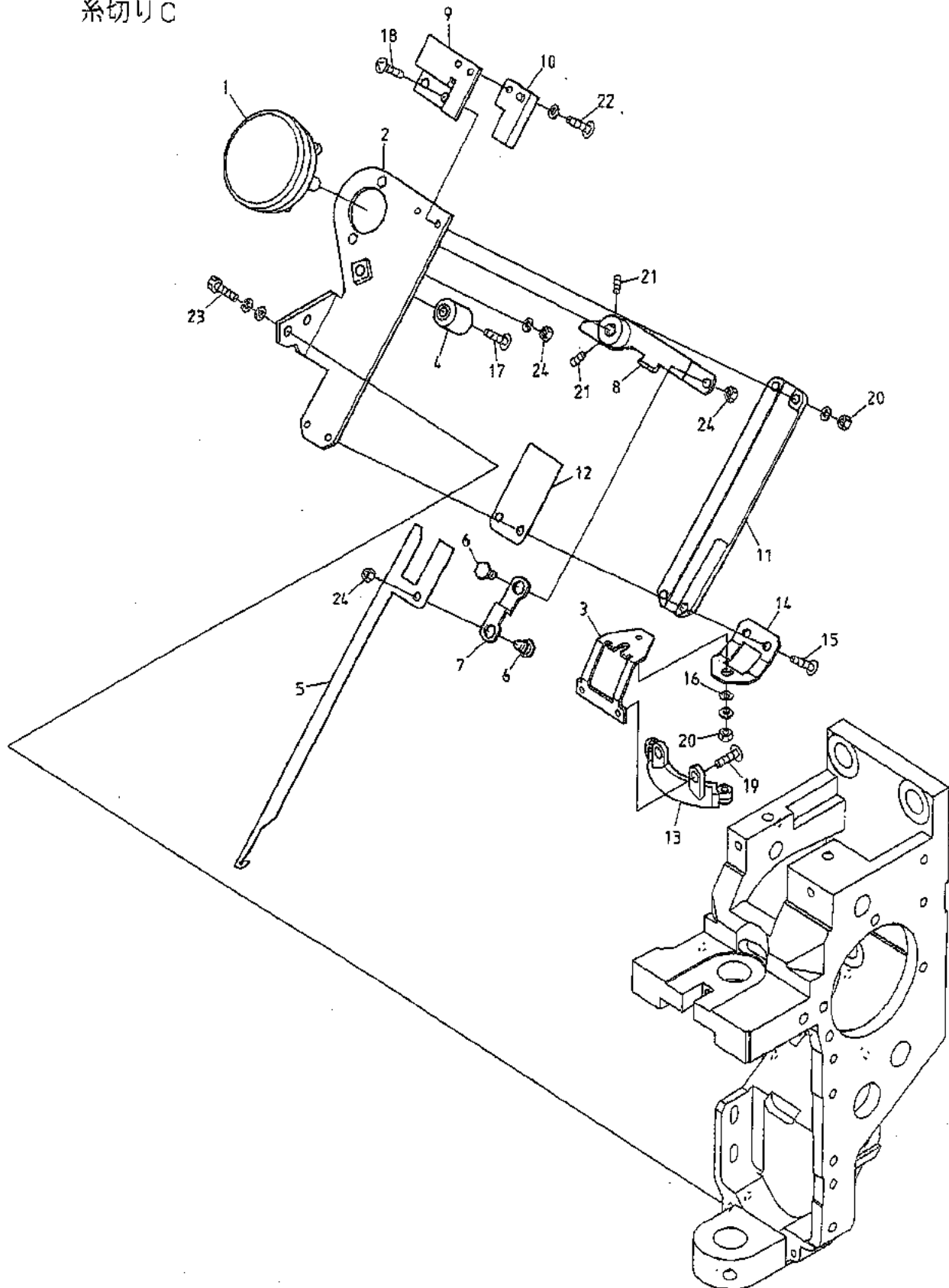
02B Thread cut B

糸切りB



BEDSH-SAY8-12

02C Thread cut C
糸切りC

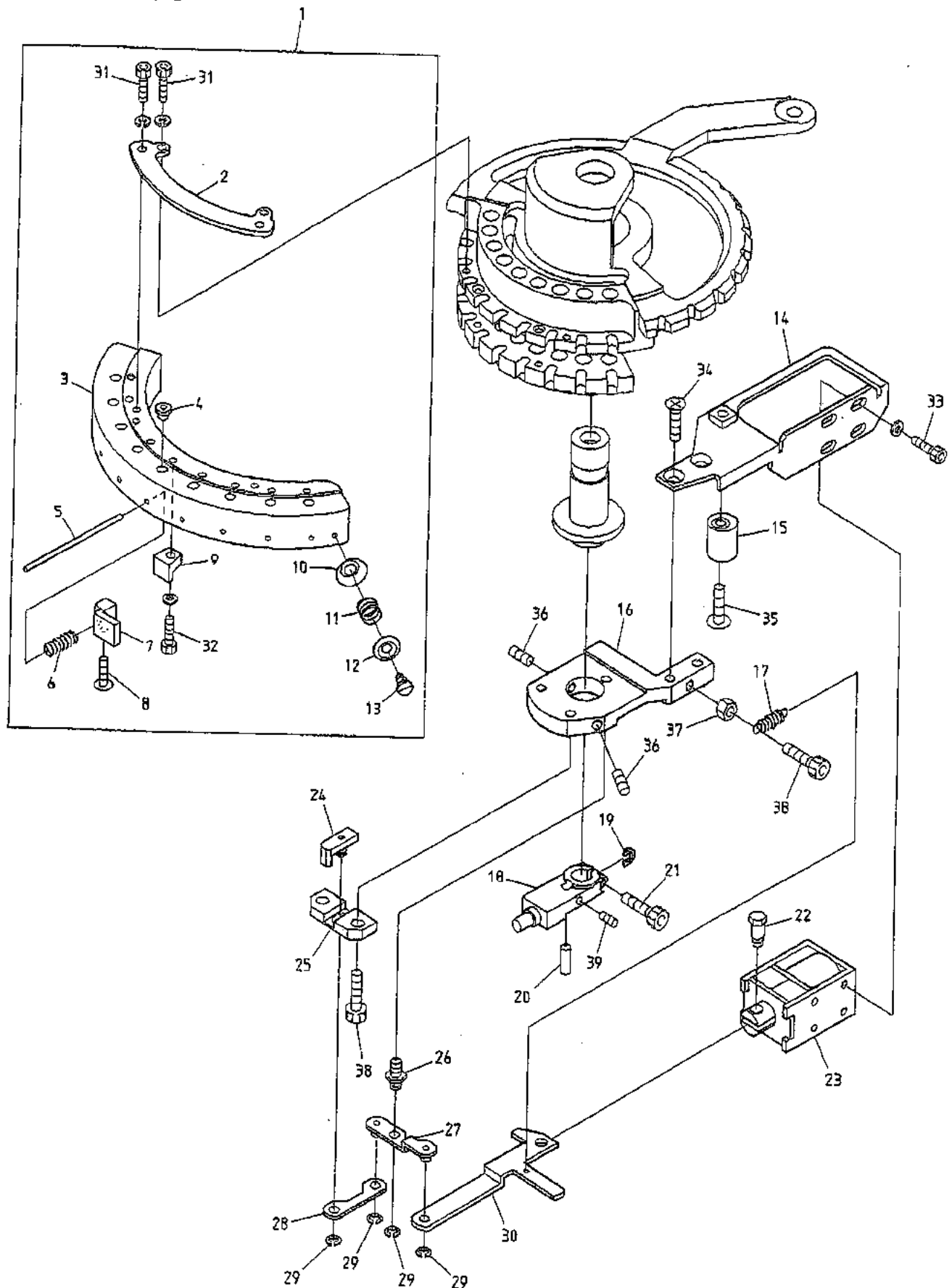


BEDSH-YN/YS-BS BEDXH-YN/YS-B

BEDXH-YN/YS-M BEDSH-SAYB-12 BEDYH-YN BEDYH-YN-C BEDYHE-YN-C

020 Thread cut D

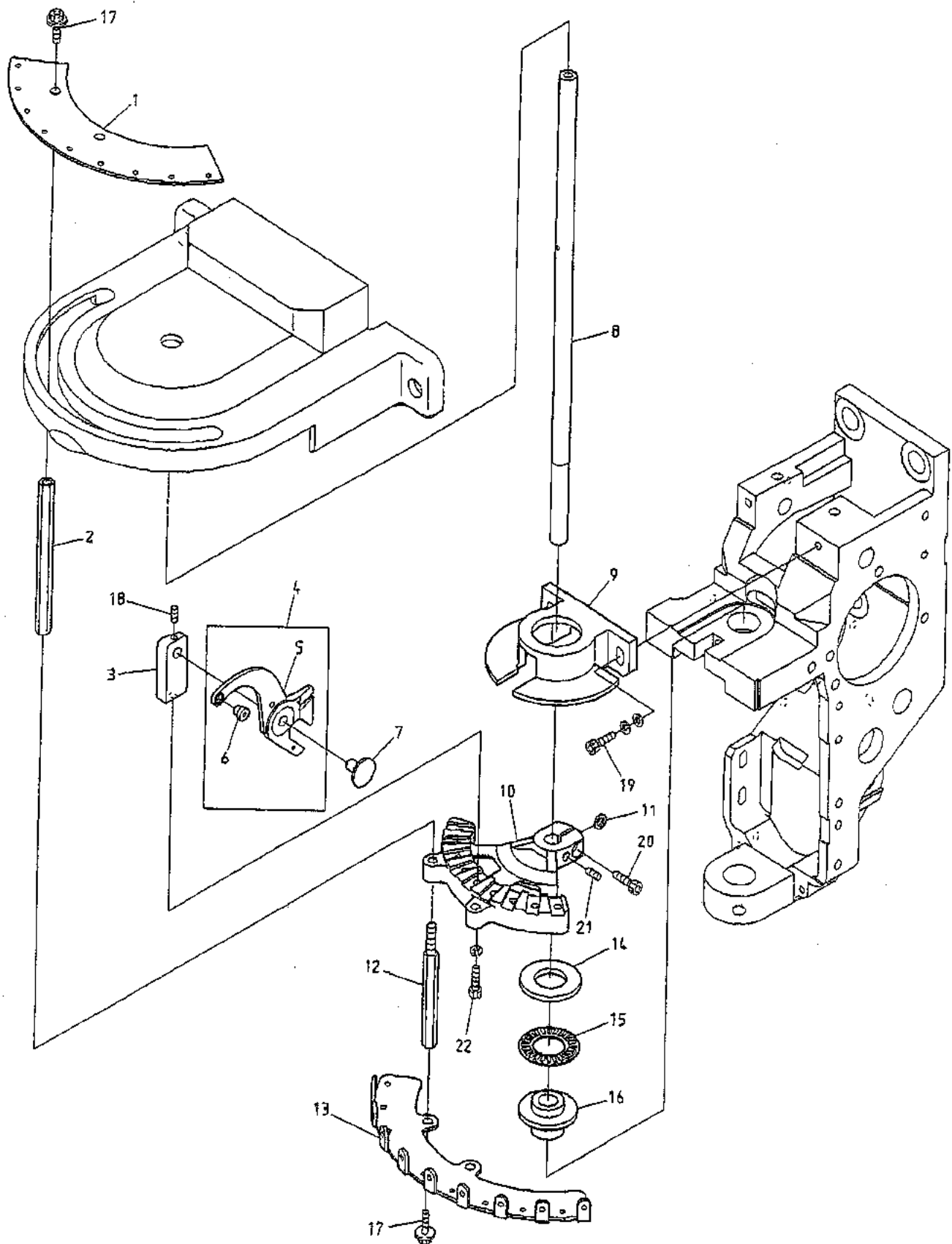
糸切りD



BEDSH-YN/YS-BS BEDXH-YN/YS-B

BEDSH-SAYB-12 BEDXH-YN/YS-M BEDYH-YN BEDYH-YN-C BEDYHE-YN-C

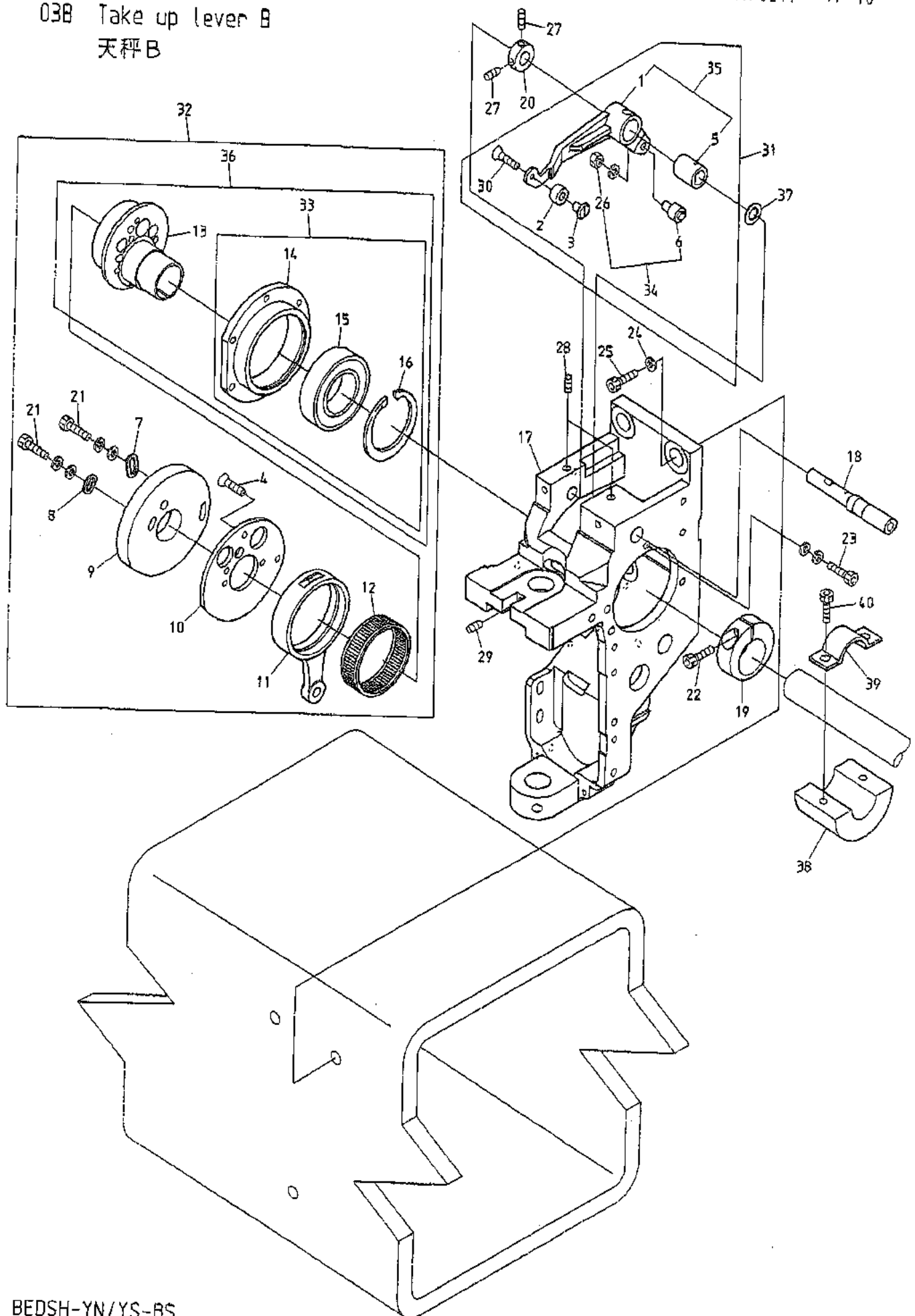
03A Take up lever A
天秤A



BEDSH-YN/YS-BS BEDXH-YN/YS-B

BEDXH-YN/YS-M BEDSH-SAY8-12 BEDYH-YN BEDYH-YN-C BEDYHE-YN-C

03B Take up lever B
天秤B



BEDSH-YN/YS-BS

BEDXH-YN/YS-M BEDSH-SAY8-12 BEDYH-YN BEDYH-YN-C BEDYHE-YN-C

03B Take up lever B

天秤B

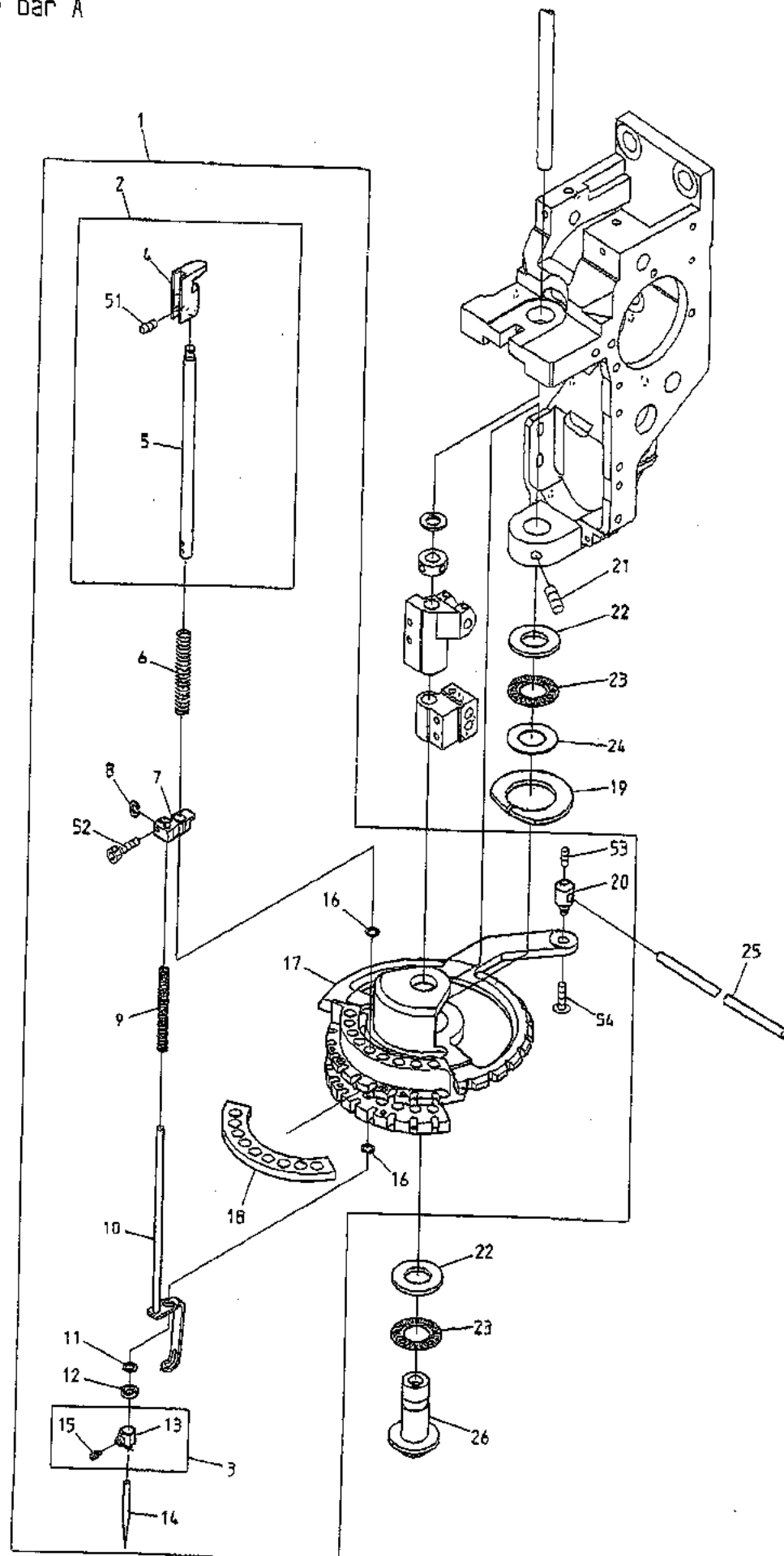
(H=Head O' TY)

(H=頭数)

ITEM	LIST No.	DESCRIPTION	部品名	O' TY	NOTE
1	RH230311	Take up lever driving lever	天秤駆動レバー	H×1	
2	RR230000C	Take up lever driving roller	天秤駆動コロ	H×1	
3	HT230100C	Take up lever driving roller shaft (YM)	天秤駆動コロ軸(YM)	H×1	
4	HB230620	Flush screw	十字穴付皿小ネジ(浸炭焼入)	H×3	
5	RH230810	Take up lever metal	天秤駆動レバーメタル	H×1	
6	KF230680	Cam followers (XR×4×7.9×15-1P×1)	カムフォロア (XR×4×7.9×15-1P×1)	H×1	
7	HB230080C	Washer for cam(2)	カム用ワッシャー(2)	H×1	
8	HB230070C	Washer for cam(1)	カム用ワッシャー(1)	H×1	
9	RH230290	Take up lever cam H6 φ20	天秤カム H6 φ20	H×1	Small bobbin 小釜
	RN230071	Take up lever cam J2 φ20	天秤カム J2 φ20	H×1	Middle bobbin 中釜
10	RH230300	Take up lever cam base	天秤カムベース	H×1	
11	RH230280	Needle bar crank rod	針棒クランクロッド	H×1	
12	RH230271	Needle bearing	ニードルベアリング	H×1	
13	RN230020	Needle bar driving cam (Eccentric 9.2 φ20)	針棒駆動カム(偏心9.2 φ20)	H×1	
14	RN230040	Bearing case	ベアリングケース	H×1	
15	A9010073	Ball bearing (600522)	ボールベアリング (600522)	H×1	
16	A9012421	C-ring for hole φ47	C型止め輪穴用 φ47	H×1	
17	RN210012	Arm	アーム	H×1	
18	RH230320	Take up lever driving lever fixing pin	天秤駆動レバー固定ピン	H×1	
19	RH230330	Needle bar driving cam set collar	針棒駆動カム締付カラー	H×1	
20	HB230800	Take up lever driving lever fixing pin set collar	天秤駆動レバー固定ピンセットカラー	H×1	
21		Hex. socket bolt M4×8	六角穴付ボルト M4×8		
22		Hex. socket bolt M5×13	六角穴付ボルト M5×13		
23		Hex. socket bolt M4×15	六角穴付ボルト M4×15		
24		Disc spring 8	皿バネ 8		
25		Hex. socket bolt M8×25	六角穴付ボルト M8×25		
26		Hex. nut M4 (With adhesion, With spring washer)	六角ナット M4 (接着剤付, バネ皿金付)		
27		Hex. socket set screw M4×4 (With adhesion)	六角穴付止めネジ M4×4 (接着剤付)	H×1	
28		Hex. socket set screw M5×10	六角穴付止めネジ M5×10		
29		Hex. socket set screw M4×6	六角穴付止めネジ M4×6		
30	HB230650	Flush screw (With adhesion)	十字穴付皿小ネジ (接着剤付)	H×1	
31	RR230040	Take up lever driving lever a'ssy	天秤駆動レバー a'ssy	H×1	
32	RN230000	Take up lever Needle bar drive a'ssy	天秤・針棒駆動 a'ssy	H×1	Small bobbin 小釜
	RN230061	Take up lever Needle bar drive a'ssy	天秤・針棒駆動 a'ssy 中釜	H×1	Middle bobbin 中釜
33	RN230030	Bearing case a'ssy	ベアリングケース a'ssy	H×1	
34	KF230501	Take up lever roller a'ssy	天秤コロ ASSY	H×1	
35	RH230801	Take up lever driving lever (Metal)	天秤駆動レバー (メタル圧入)	H×1	
36	RN230010	Needle bar driving cam a'ssy	針棒駆動カム a'ssy	H×1	
37	RH230610	Thrust washer	スラストワッシャー	H×1	
38	RR320020	Balancer for φ20 shaft	バランサー φ20軸用	H-2	OSH
39	RR320030	Balancer set plate (For φ20 shaft)	バランサー止め皿金具 (φ20軸用)	H-2	OSH
40		Hex. socket bolt M5×15	六角穴付ボルト M5×15		OSH

04A Needle bar A

針棒 A

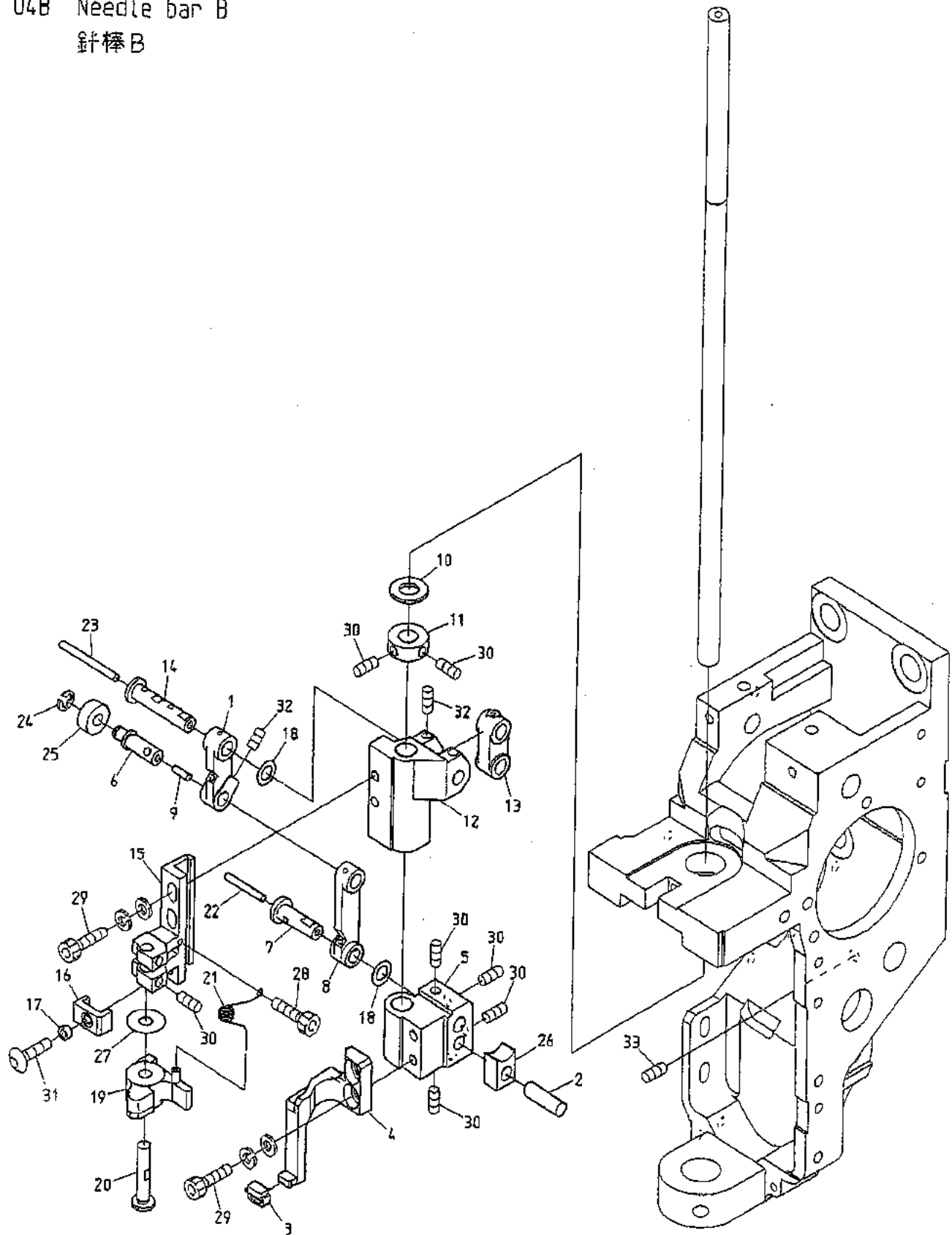


BEDSH-YN/YS-BS BEDXH-YN/YS-B

BEDXH-YN/YS-M BEDSH-SAY8-12 BEDYH-YN BEDYH-YN-C BEDYHE-YN-C

04B Needle bar B

針棒B

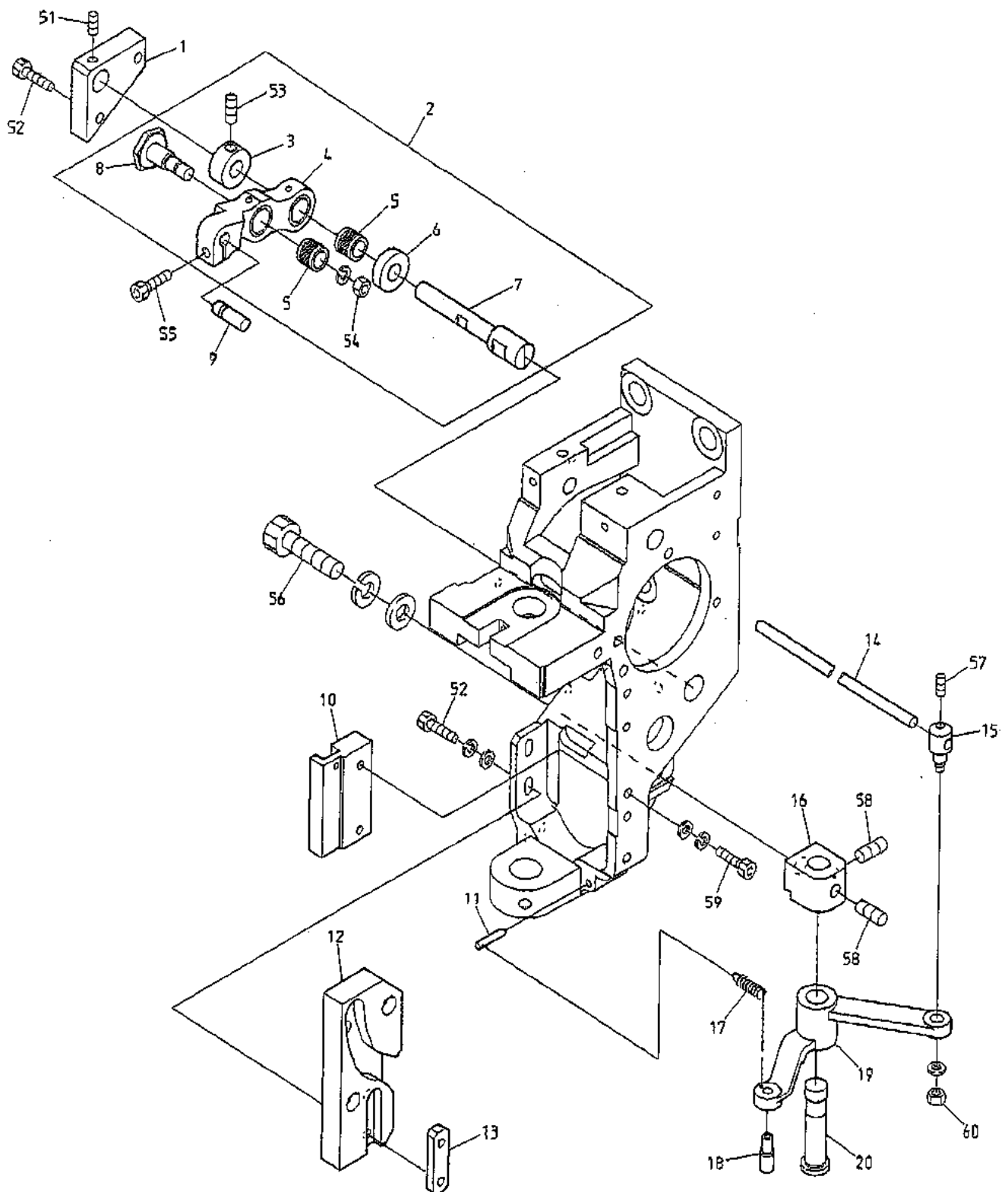


BEDSH-YN/YS-BS BEDXH-YN/YS-B

BEDXH-YN/YS-M BEDSH-SAYB-12 BEDYH-YN BEDYH-YN-C BEDYHE-YN-C

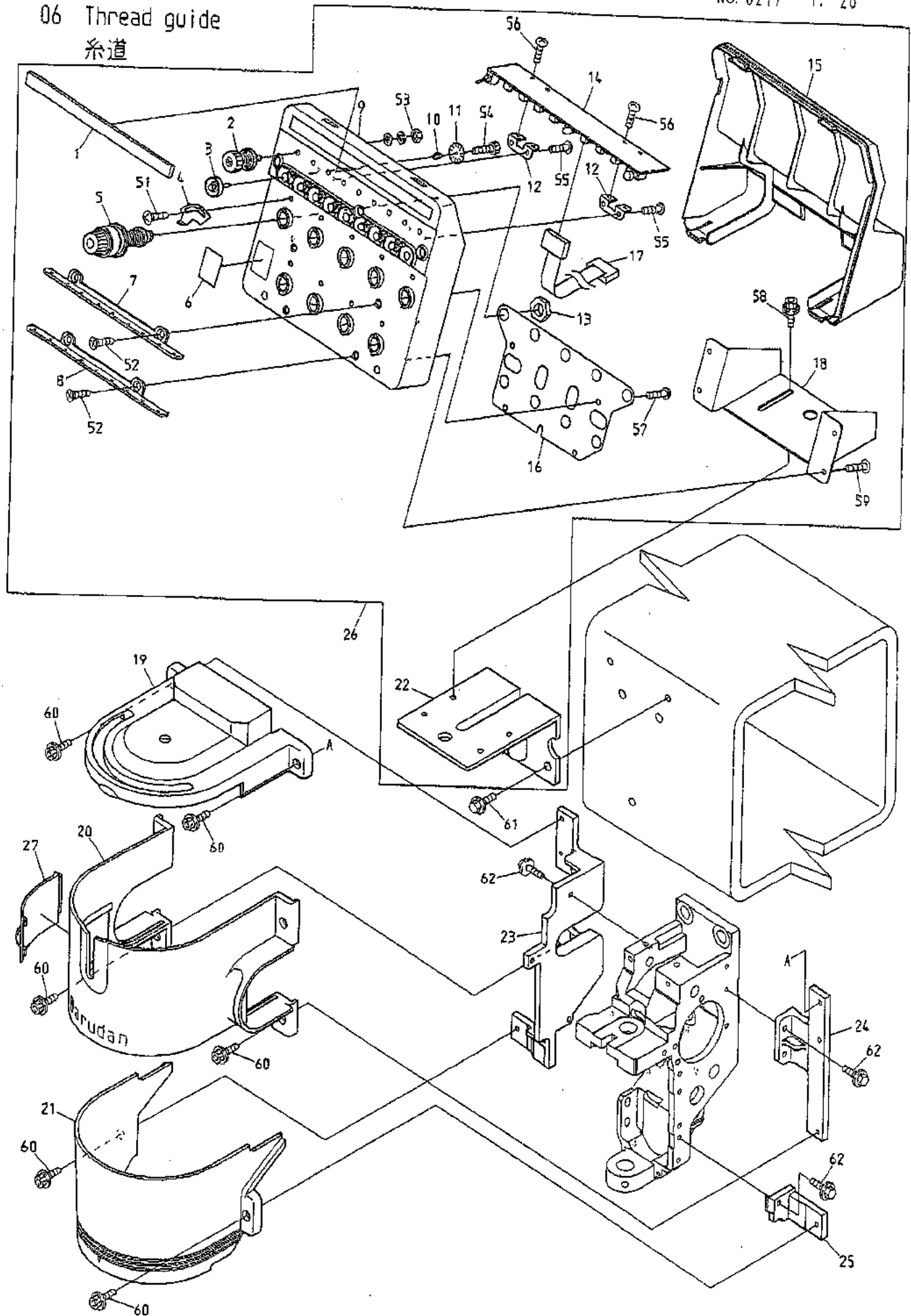
04C Needle bar C

針棒C



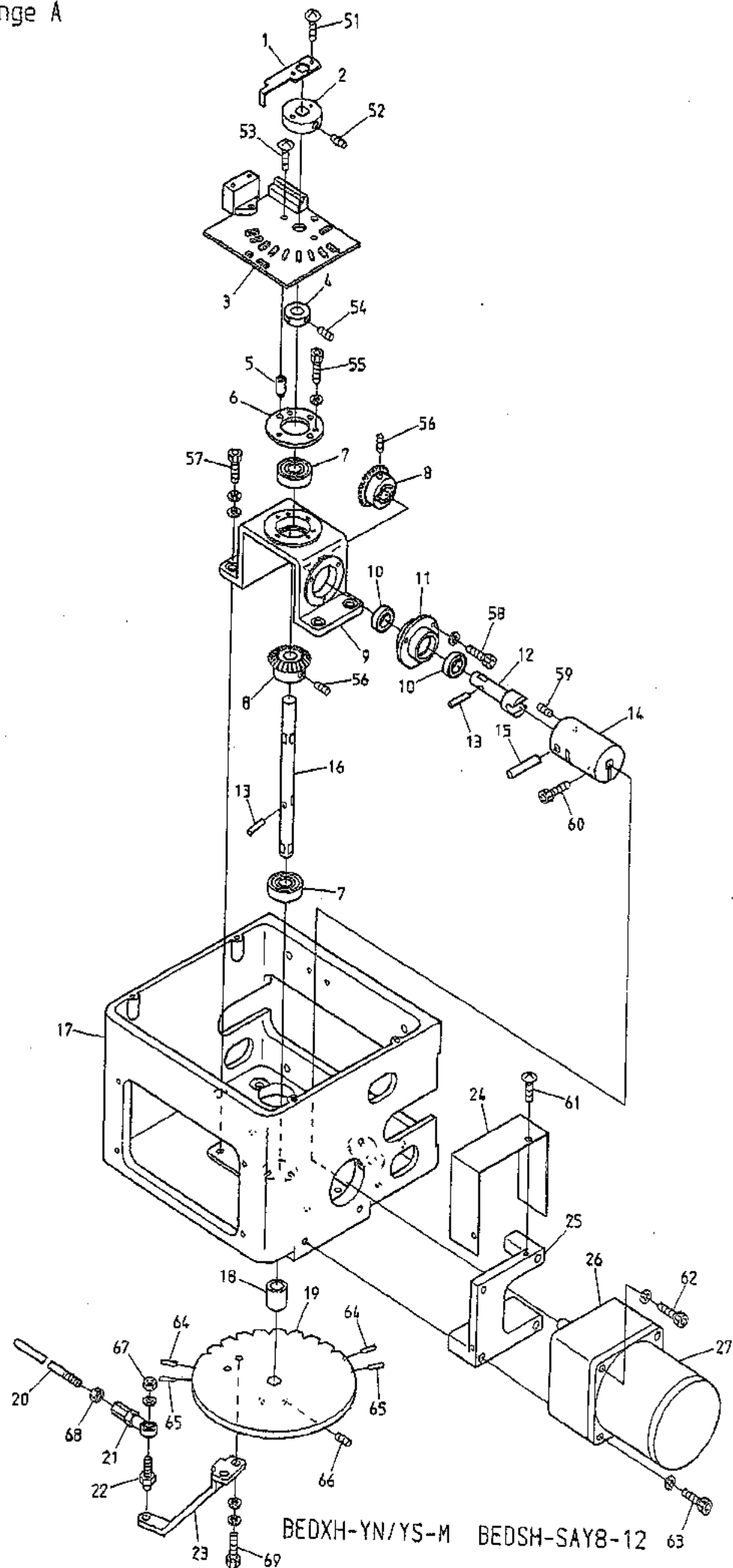
BEDSH-YN/YS-BS BEDXH-YN/YS-B

BEDXH-YN/YS-M BEDSH-SAY8-12 BEDYH-YN BEDYH-YN-C BEDYHE-YN-C

06 Thread guide
糸道

BEDSH-YN-B S BEDXH-YN-B BEDSH-SAY8-12 BEDYH-YN BEDYH-YN-C BEDYHE-YN-C

07A Color change A
色換えA



BEDSH-YN/YS-BS

BEDXH-YN/YS-B

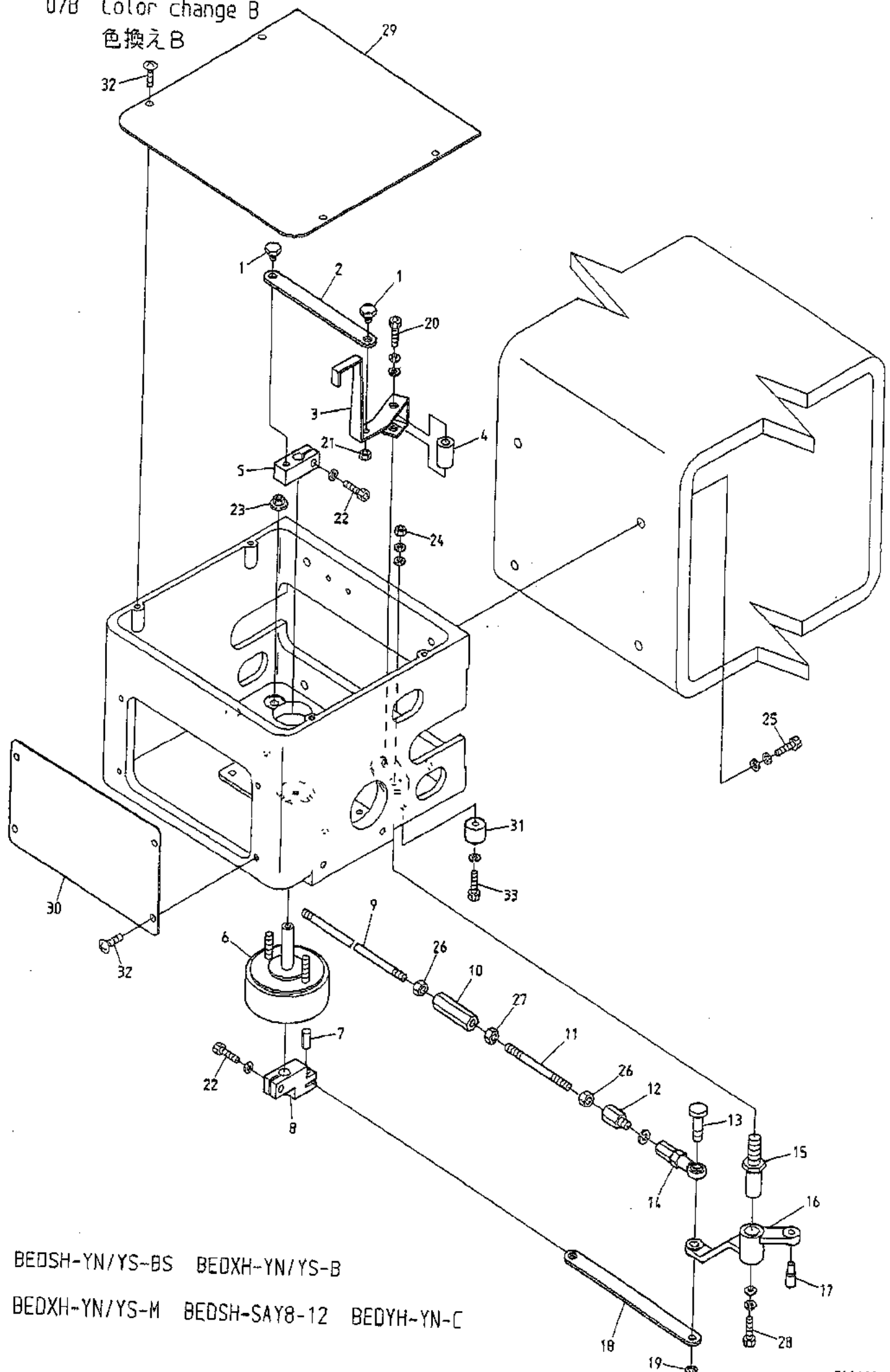
BEDXH-YN/YS-M BEDSH-SAY8-12

07A Color change A

色換えA

ITEM	LIST No.	DESCRIPTION	部品名	Q'TY	NOTE
1	KC330280	Needle bar detection plate	針検出プレート	1	
2	KC330170	Detection plate collar	検出プレートカラー	1	
3	EBY01120	3760 needle positioner	3760 ニードルポジショナー	1	
4	HB330221	Set collar	セットカラー	1	
5	HB330211	Needle board spacer	ニードル基板スペーサー	3	
6	HB330200	Bearing hold(2)	ベアリング押え(2)	1	
7	A9010001	Bearing(5000ZZ)	ベアリング(5000ZZ)	2	
8	HB330330	Miter bevel gear	マイタベベルギヤー	2	
9	HB330320	Turning drive base	旋回駆動ベース	1	
10	A9010108	Bearing(5800ZZ)	ベアリング(5800ZZ)	2	
11	HB330300	Housing	ハウジング	1	
12	HB330290	Shaft	シャフト	1	
13	A9019046	Needle roller($\phi 4 \times 17.8$)	ニードルローラー($\phi 4 \times 17.8$)	2	
14	HB330410	Coupling	カップリング	1	
15	HB330280	Pin	ピン	1	
16	HB330310	Needle turning shaft	ニードルターニングシャフト	1	
17	HB330350	Turning control box	旋回コントロールBOX	1	
18	HB330120	Rotary plate position decision collar	回転板位置決めカラー	1	
19	HT330001	Control turning plate	コントロールターニングプレート	1	
20	KC330310300	Rotary plate connecting rod(L=250)	回転板連結ロッド(L=250)	1	
21	A9012001	Uniball joint(RD4020R)	ユニボールジョイント(RD4020R)	1	
22	HP331660	Rotary plate joint pin	回転板ジョイントピン	1	
23	HB330040	Turning rotary plate lever	旋回回転板レバー	1	
24	HB330380	Color change cover	色換えカバー	1	
25	HB330370	Motor base	モーターベース	1	
26	A9065105	Gear head(3GB180K)	ギヤヘッド(3GB180K)	1	
27	A9065092	Leversible motor(3RJ10GB-AUL-E4)	レバーシブルモーター(3RJ10GB-AUL-E4)	1	
51		Truss screw M3×	十字穴付トラス小ネジ M3×		
52		Hex. socket set screw M5×10	六角穴付止メネジ M5×10		
53		Truss screw M3×20	十字穴付トラス小ネジ M3×20		
54		Hex. socket set screw M4×5	六角穴付止メネジ M4×5		
55		Hex. socket bolt M3×12(With plain washer)	六角穴付ボルト M3×12(平座金付)		
56		Hex. socket set screw M5×8(With adhesion)	六角穴付止メネジ M5×8(接着剤付)		
57		Hex. socket bolt M5×18(With washers)	六角穴付ボルト M5×18(平座金 バネ座金付)		
58		Hex. socket bolt M3×10(With spring washer)	六角穴付ボルト M3×10(バネ座金付)		
59		Hex. socket set screw M4×4(Cup point)	六角穴付止メネジ M4×4(くぼみ先)		
60		Hex. socket bolt M5×20	六角穴付ボルト M5×20		
61		Truss screw M4×6	十字穴付トラス小ネジ M4×6		
62		Hex. socket bolt M5×60(With spring washer)	六角穴付ボルト M5×60(バネ座金付)		
63		Hex. socket bolt M5×90(With spring washer)	六角穴付ボルト M5×90(バネ座金付)		
64		Spring pin $\phi 3 \times 12$	スプリングピン $\phi 3 \times 12$	2	YS only YS専用
65		Spring pin $\phi 3 \times 12$	スプリングピン $\phi 3 \times 12$	2	TN only TN専用
66		Hex. socket set screw M5×8(Cup point)	六角穴付止メネジ M5×8(くぼみ先)		
67		Hex. nut M4	六角ナット M4		
68		Hex. nut M5	六角ナット M5		
69		Hex. socket bolt M5×15	六角穴付ボルト M5×15		

07B Color change B
色換えB

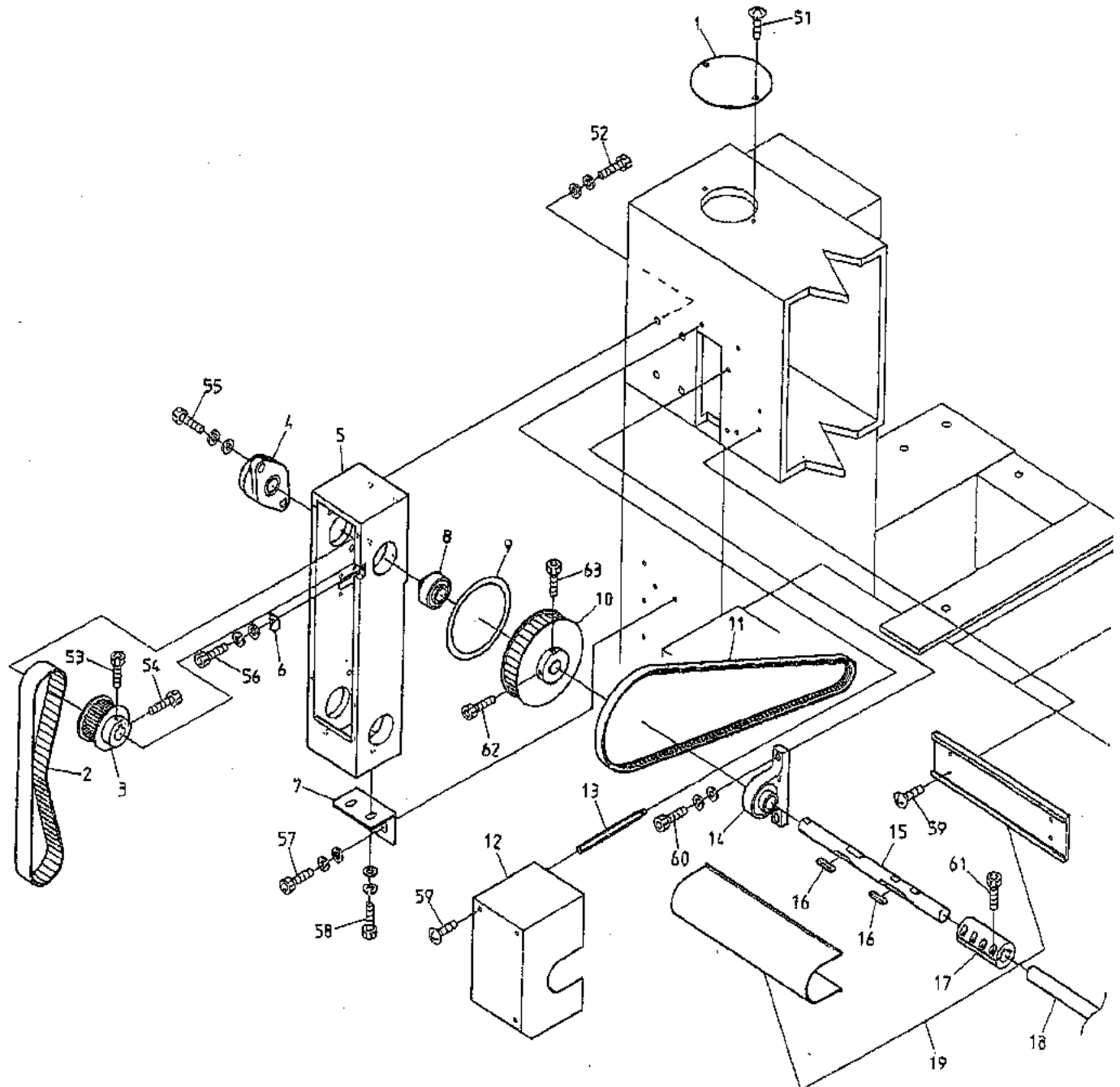


BEDSH-YN/YS-BS BEDXH-YN/YS-B

BEDXH-YN/YS-M BEDSH-SAY8-12 BEDYH-YN-C

08A Drive A

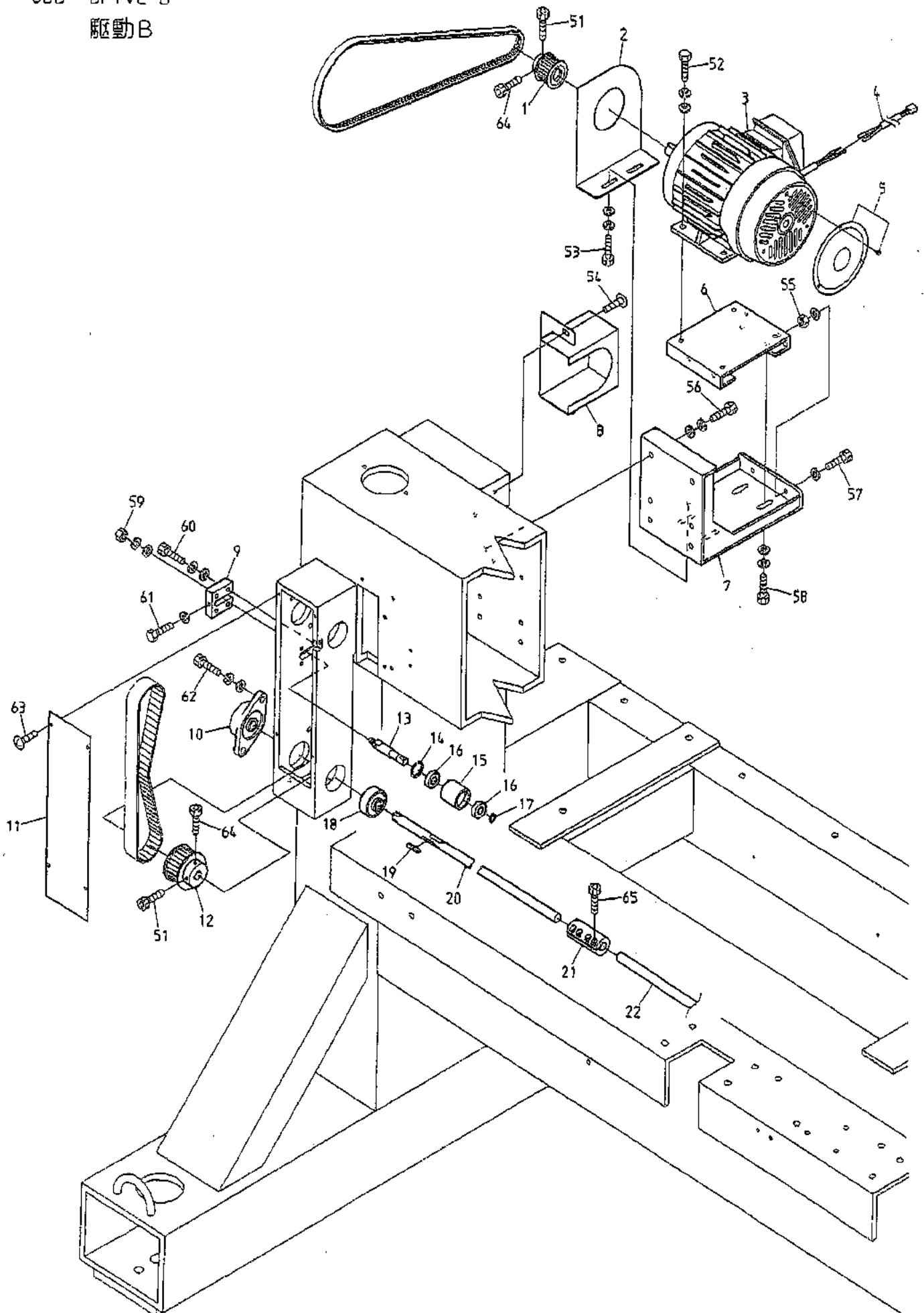
駆動A



BEDSH-SAY8-12

08B Drive B

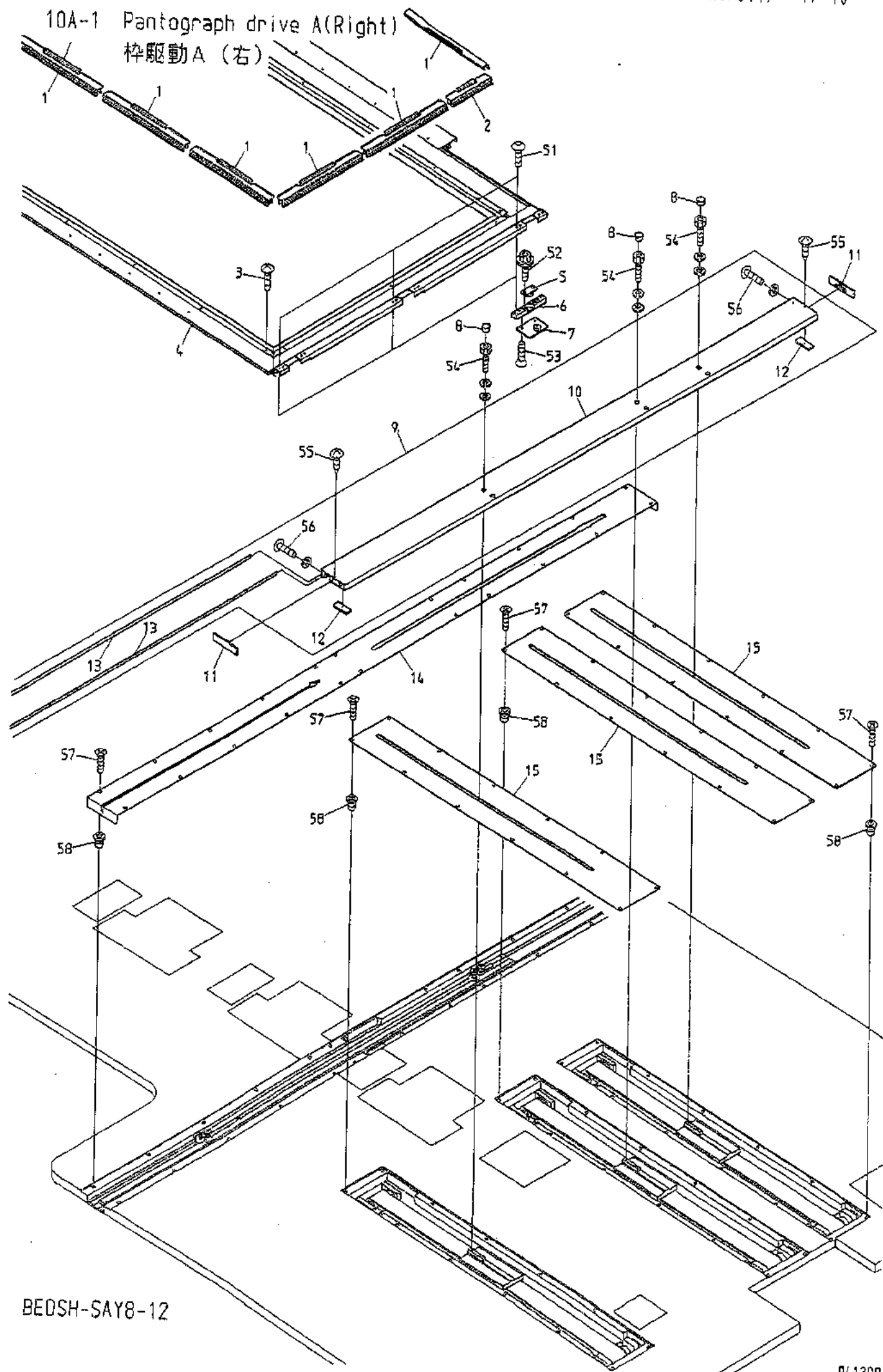
駆動B



BEDSH-SAY8-12

10A-1 Pantograph drive A(Right)

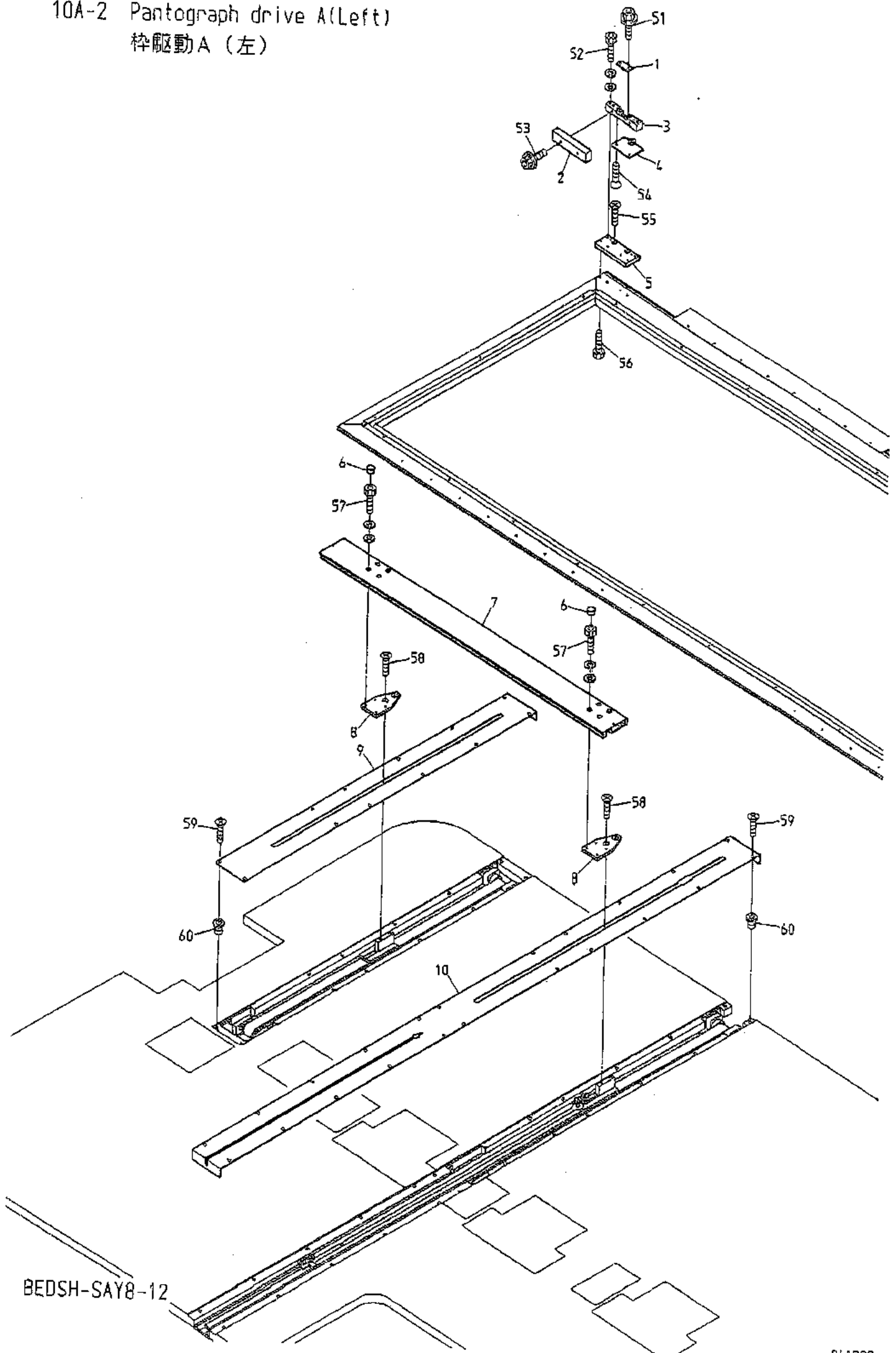
枠駆動A(右)



BEDSH-SAY8-12

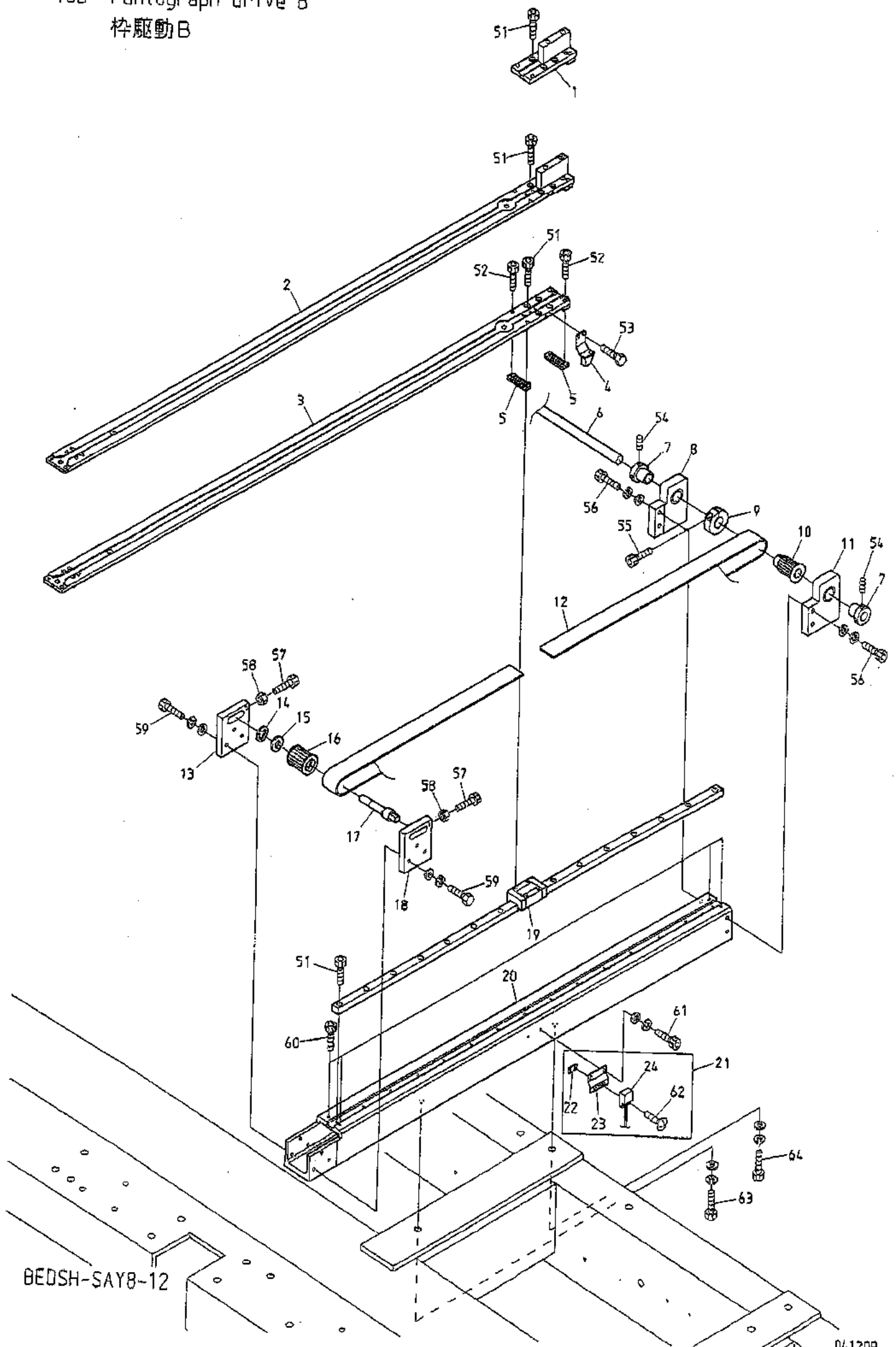
10A-2 Pantograph drive A(Left)

枠駆動A (左)



108 Pantograph drive B

枠駆動B



BEDSH-SAY8-12

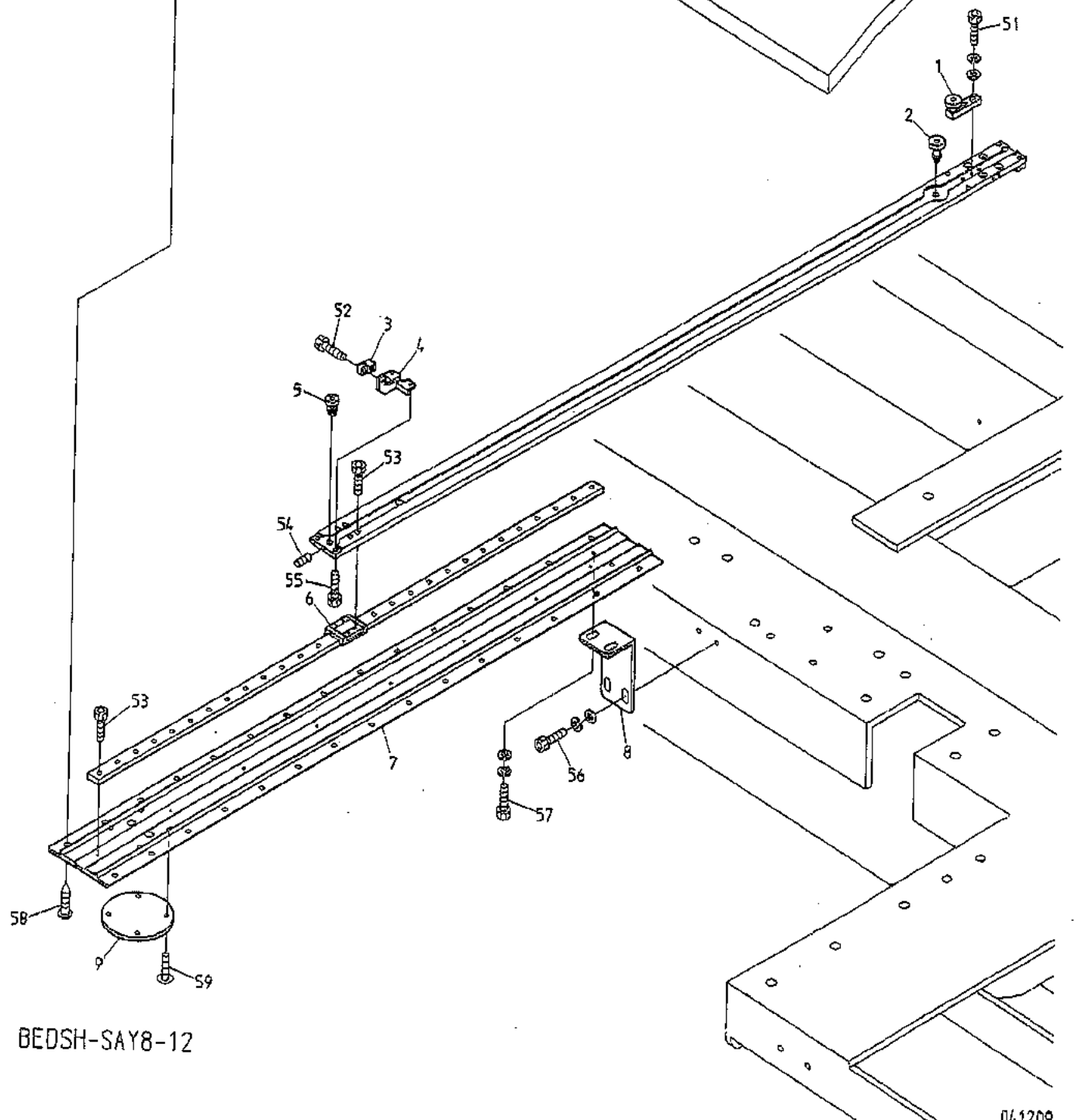
10B Pantograph drive B

(R=H-direction rail Q'TY)(※ Depends on machine type)

枠駆動B

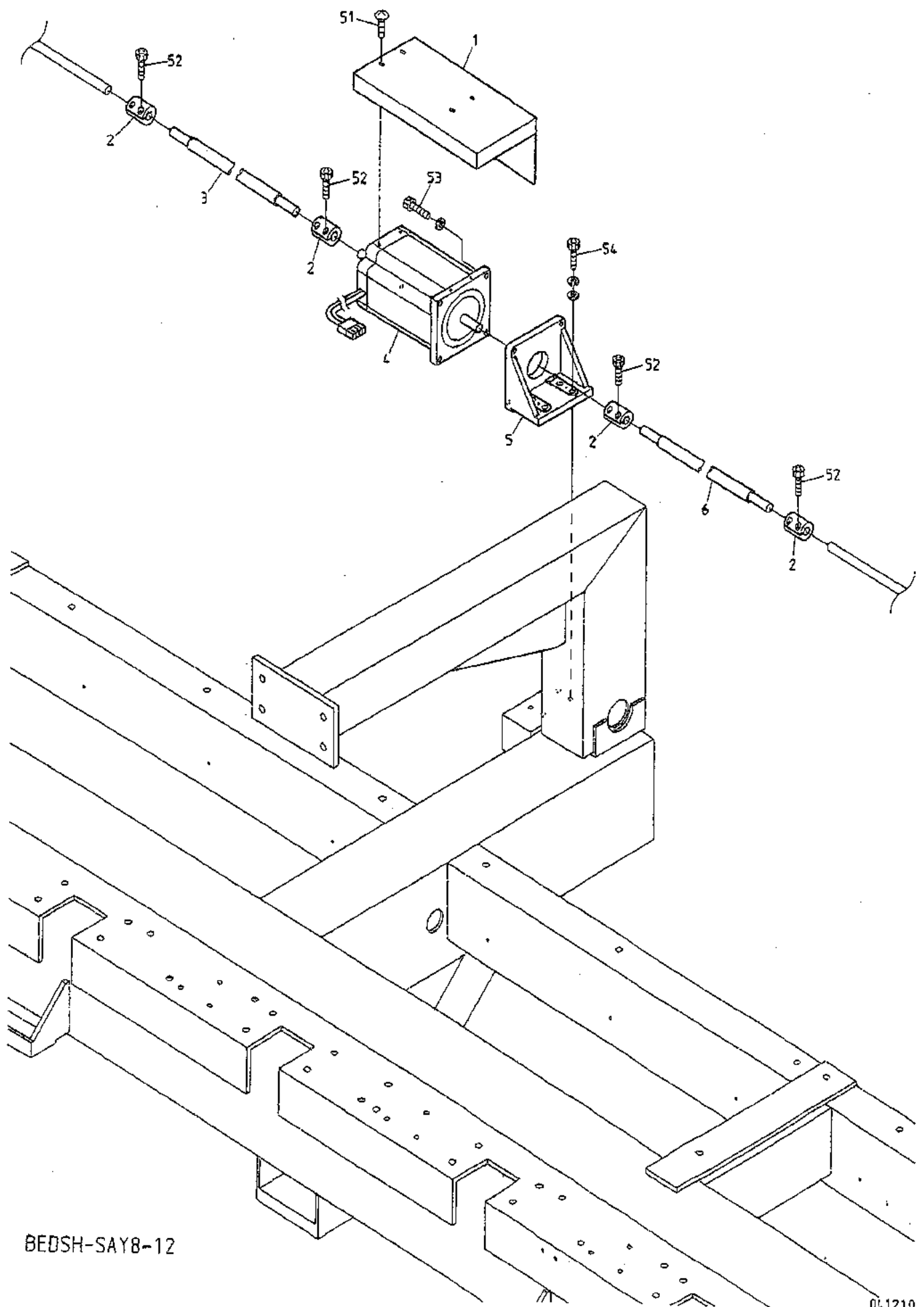
(R=H方向レール数) (※は機種によって異なる)

ITEM	LIST No.	DESCRIPTION	部品名	Q'TY	NOTE
1	SV480231	H-member base(For sub pantograph)	Hメンバーベース(サブ枠用)	1	
2	SV480271	H-member base(H750, for sub pantograph)	Hメンバーベース(H750, サブ枠用)	1	※
3	SV480101	H-member base	Hメンバーベース	3	※
4	SV450010	Magnet fixing bracket a'ssy	マグネット取付ブラケットASSY	1	
5	HP482940	Timing belt set rack(SM)	タイミングベルト押さえラック(SM)	R×2	
6	HB320070	Connecting shaft 15×3300	連結シャフト 15×3300	2	※
7	HH481970	Pulse motor connecting shaft collar	パルスモーター連結シャフトカラー	R×2	
8	RF480092	Pantograph drive pulley fixing base a'ssy(L)	枠駆動プーリー取付台ASSY(L)	R×1	
9	HH481980	Clamping φ19	φ19 割リクランプ	R×1	
10	SJ480000	Pantograph drive pulley rear(16 tooth) NOK	枠駆動プーリー後(16歯) NOK	R×1	
11	RF480082	Pantograph drive pulley fixing base a'ssy(R)	枠駆動プーリー取付台ASSY(R)	R×1	
12	SC480020	Timing belt M45	タイミングベルト M45	R×1	※
13	SV480041	Timing pulley bracket(L)	駆動プーリーブラケット(L)	R×1	
14	A9012052	E-ring φ10	E型止メ環 φ10	R×1	
15	A9010070	Thrust washer(AS1226)	スラストワッシャー(AS1226)	R×1	
16	SC480010	Pantograph drive pulley front(NOK)	枠駆動プーリー前(NOK)	R×1	
17	SV480020	Front pulley shaft	前プーリーシャフト	R×1	
18	SV480051	Timing pulley bracket(R)	駆動プーリーブラケット(R)	R×1	
19	SV480070	LM guide(ST=750, L=860)	LMガイド(ST=750, L=860)	R×1	※
20	SV480091	H-guide rail base(750ST)	H案内レール土台(750ST)	R×1	※
21	RR450000	Origin point sensor a'ssy	原点センサーASSY	1	
22	RF450041	Origin point sensor fixed nut	原点センサー取付ナット	1	
23	RR450010	Origin point sensor bracket	原点センサーブラケット	1	
24	A9052031	Magnet proximity switch(MH-601AM)	磁気記憶近接スイッチ(MH-601AM)	1	
51		Hex. socket bolt M4×12	六角穴付ボルト M4×12		
52		Hex. socket bolt M3×18	六角穴付ボルト M3×18		
53		Hex. bolt M3×8 Gloss chromate	六角ボルト M3×8 ニクロ		
54		Hex. socket set screw M5×8	六角穴付止メネジ M5×8		
55		Hex. socket bolt M5×18	六角穴付ボルト M5×18		
56		Hex. socket bolt M6×25(With washers)	六角穴付ボルト M6×25(平座金 パネ座金付)		
57		Hex. socket bolt M5×40	六角穴付ボルト M5×40		
58		Hex. nut M6	六角ナット M6		
59		Hex. socket bolt M5×12(With washers)	六角穴付ボルト M5×12(平座金 パネ座金付)		
60		Hex. socket bolt M4×6	六角穴付ボルト M4×6		
61		Hex. socket bolt M3×8(With washers) SUS	六角穴付ボルト M3×8(平座金 パネ座金付) SUS		
62		Truss screw M3×12(SUS)	十字穴付トラス小ネジ M3×12(SUS)		
63		Hex. socket bolt M8×25(With washers)	六角穴付ボルト M8×25(平座金 パネ座金付)		
64		Hex. socket bolt M8×30(With washers)	六角穴付ボルト M8×30(平座金 パネ座金付)		
65		Hex. bolt M5×12(With washers)	六角ボルト M5×12(平座金 パネ座金付)		

10C Pantograph drive C
枠駆動C

BEDSH-SAY8-12

100 Pantograph drive D
 枠駆動D

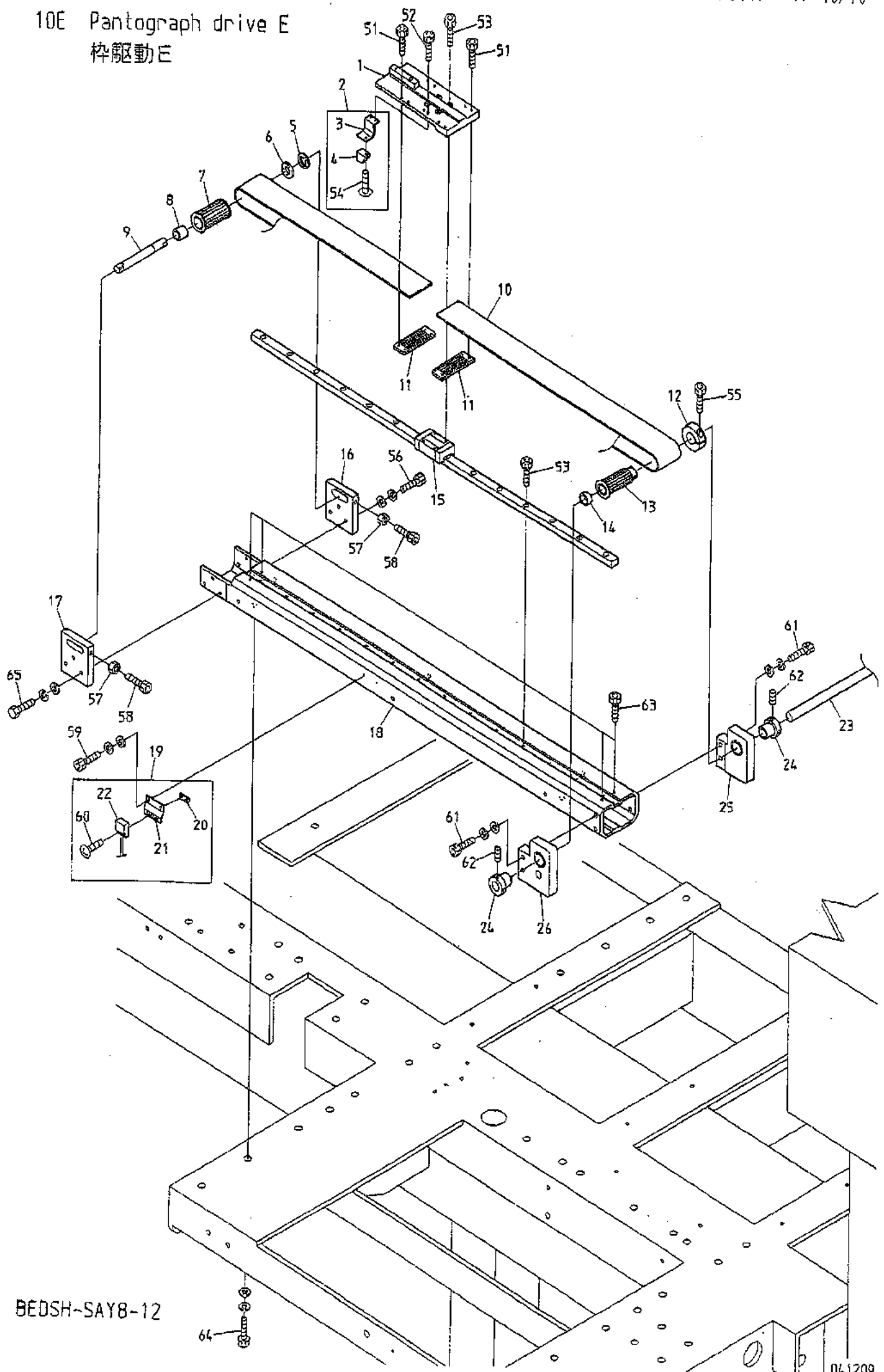


BEDSH-SAY8-12

1 0 D Pantograph drive D

杵驅動 D

[illegible]

10E Pantograph drive E
枠駆動E

BEDSH-SAY8-12

10E Pantograph drive E

枠駆動E

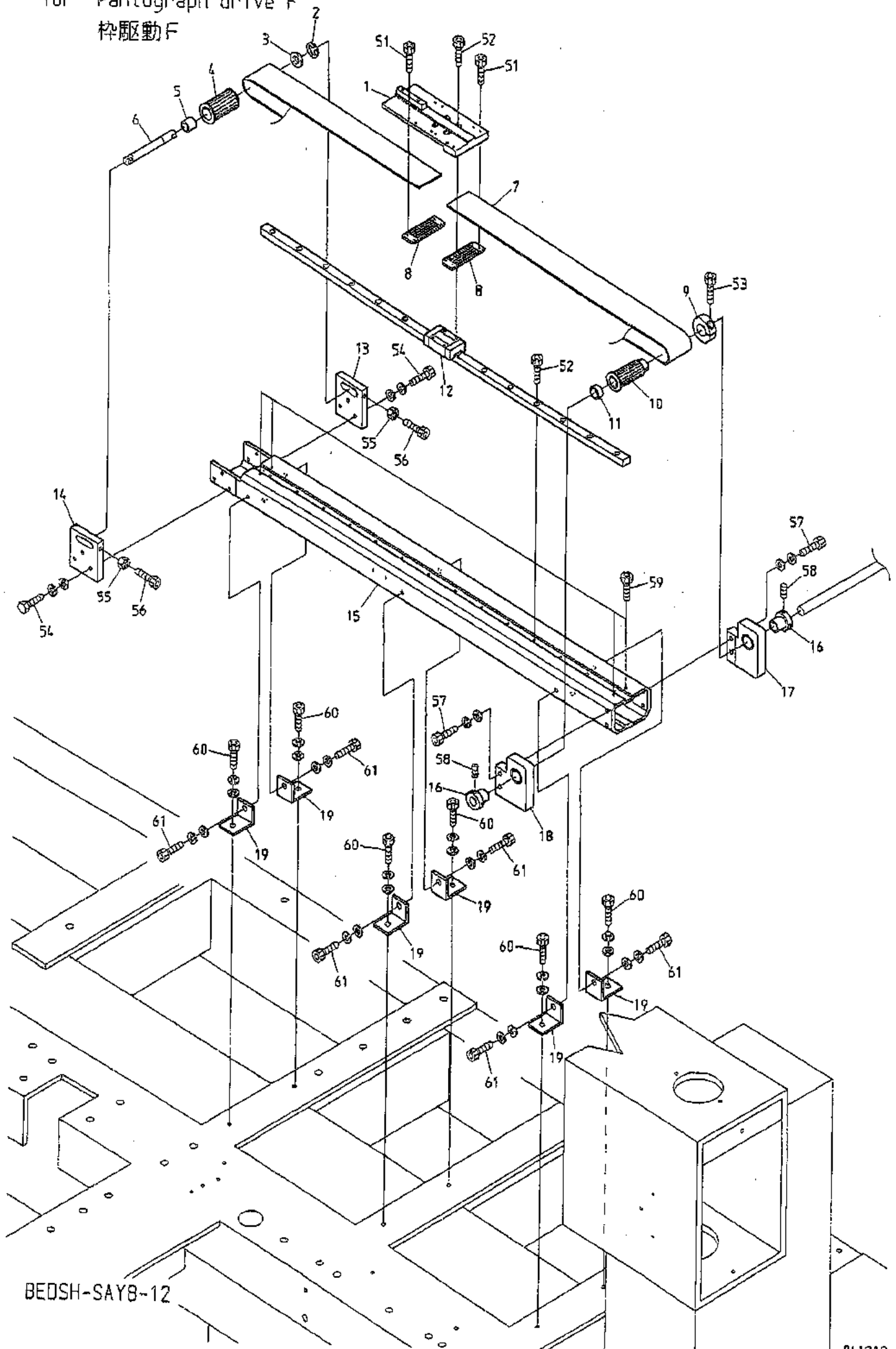
(* Depends on machine type)

(*は機種によって異なる)

ITEM	LIST No.	DESCRIPTION	部品名	Q'TY	NOTE
1	SV480200	V-roller base(For SAY8)	Vローラーベース(SAY8用)	2	
2	RJ450021	Magnet fixing bracket a'ssy	マグネット取付ブラケットASSY	1	
3	RJ450060	Magnet fixed bracket	マグネット取付ブラケット	1	
4	A9052030	Magnet M-102A-02	マグネット M-102A-02	1	
5	A9012052	E-ring φ10	E型止メ輪 φ10	2	
6	A9010070	Thrust washer(AS1226)	スラストワッシャー(AS1226)	2	
7	RF480140	Pantograph drive pulley front(W=50)	枠駆動プーリー 前(W=50)	2	
8	RJ480070	Timing pulley position decision collar	従動プーリー位置決めメカラー	2	
9	RJ4800610	Timing pulley shaft	従動プーリーシャフト	2	
10	RR480080	Free span belt(B500-S5M)	フリースパンベルト(B500-S5M)	2	*
11	RF480261	Timing belt hold rack(W=50)	タイミングベルト押エラック(W=50)	4	
12	HH481980	Clamping φ19	φ19 割クランプ	2	
13	RF480101	Pantograph drive pulley rear(W=50)	枠駆動プーリー 後(W=50)	2	
14	RJ480080	Pantograph drive pulley position decision collar	枠駆動プーリー位置決めメカラー	2	
15	SV480210	LM guide(ST=500, L=820)	LMガイド(ST=500, L=820)	2	*
16	SV480041	Timing pulley bracket(L)	従動プーリーブラケット(L)	2	
17	SV480051	Timing pulley bracket(R)	従動プーリーブラケット(R)	2	
18	SV480191	V-guide rail base(700ST)	V案内レール土台(700ST)	2	*
19	RR450000	Origin point sensor a'ssy(DSH)	原点センサーASSY(DSH)	1	
20	RF450041	Origin point sensor fixed nut	原点センサー取付ナット	1	
21	RR450010	Origin point sensor bracket	原点センサーブラケット	1	
22	A9052031	Magnet proximity switch(MN-601AM)	磁気近接スイッチ(MN-601AM)	1	
23	HB320070	Connecting shaft 15×3300	連結シャフト 15×3300	1	*
24	HH481970	Pulse motor connecting shaft collar	パルスモーター連結シャフトカラー	4	
25	RF480092	Pantograph drive pulley fixing base(L)	枠駆動プーリー取付台(L)	2	
26	RF480082	Pantograph drive pulley fixing base(R)	枠駆動プーリー取付台(R)	2	
51		Hex. socket bolt M3×18	六角穴付ボルト M3×18		
52		Hex. socket bolt M3×10	六角穴付ボルト M3×10		
53		Hex. socket bolt M4×12	六角穴付ボルト M4×12		
54		Truss screw M3×6	十字穴付トラス小ネジ M3×6		
55		Hex. socket bolt M5×18	六角穴付ボルト M5×18		
56		Hex. socket bolt M5×12(With washers)	六角穴付ボルト M5×12(平座金 パネ座金付)		
57		Hex. nut M6	六角ナット M6		
58		Hex. socket bolt M6×40	六角穴付ボルト M6×40		
59		Hex. socket bolt M3×8(With washers) SUS	六角穴付ボルト M3×8(平座金 パネ座金付) SUS		
60		Truss screw M3×12(SUS)	十字穴付トラス小ネジ M3×12(SUS)		
61		Hex. socket bolt M6×25(With washers)	六角穴付ボルト M6×25(平座金 パネ座金付)		
62		Hex. socket set screw M6×8	六角穴付止メネジ M6×8		
63		Hex. socket bolt M4×6	六角穴付ボルト M4×6		
64		Hex. socket bolt M8×35(With washers)	六角穴付ボルト M8×35(平座金 パネ座金付)		Front rail 前レール
		Hex. socket bolt M8×25(With washers)	六角穴付ボルト M8×25(平座金 パネ座金付)		Rear rail 後レール
65		Hex. bolt M5×12(With washers)	六角ボルト M5×12(平座金 パネ座金付)		

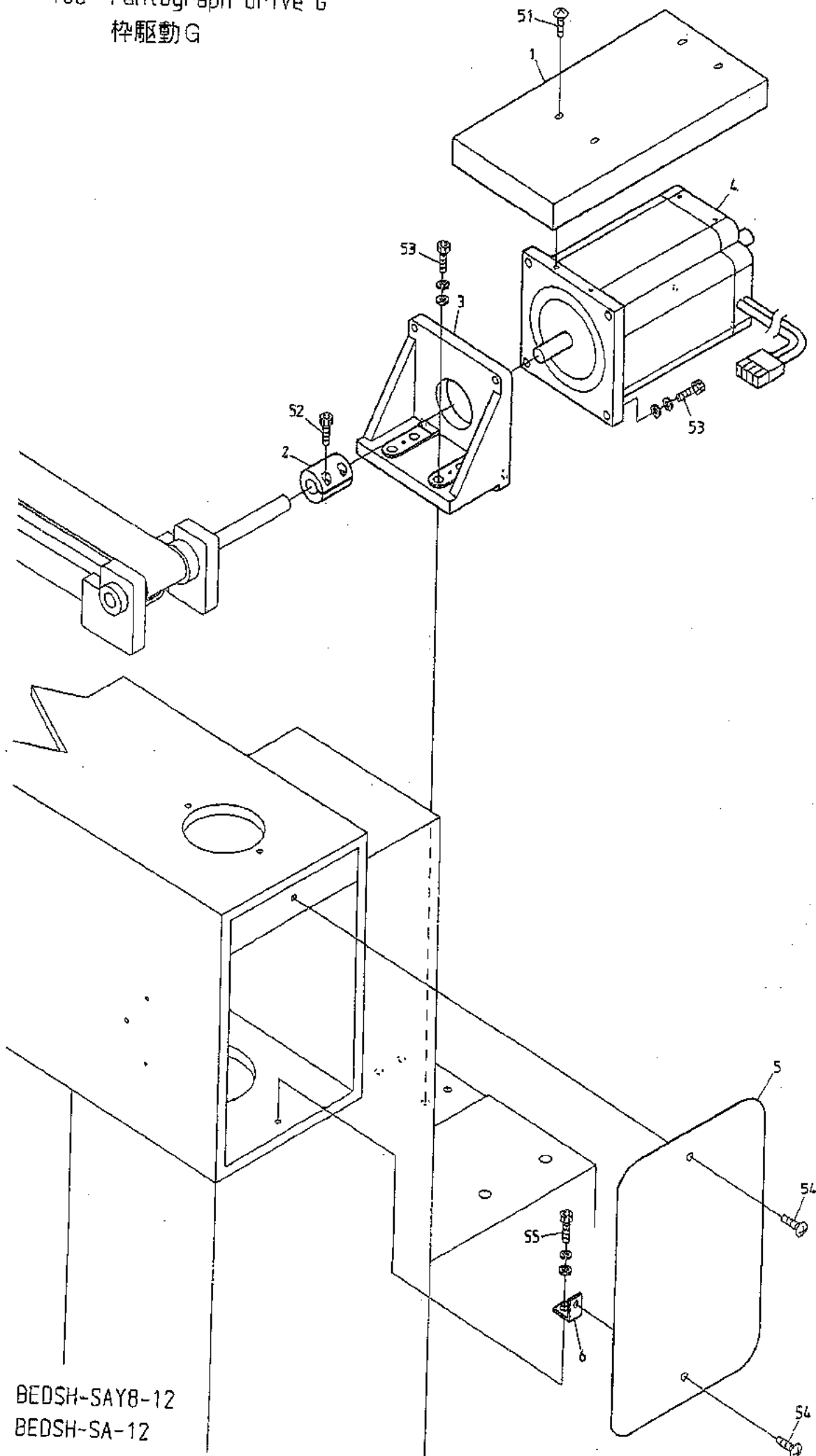
10F Pantograph drive F

枠駆動F



BEDSH-SAY8-12

10G Pantograph drive G
 枠駆動 G

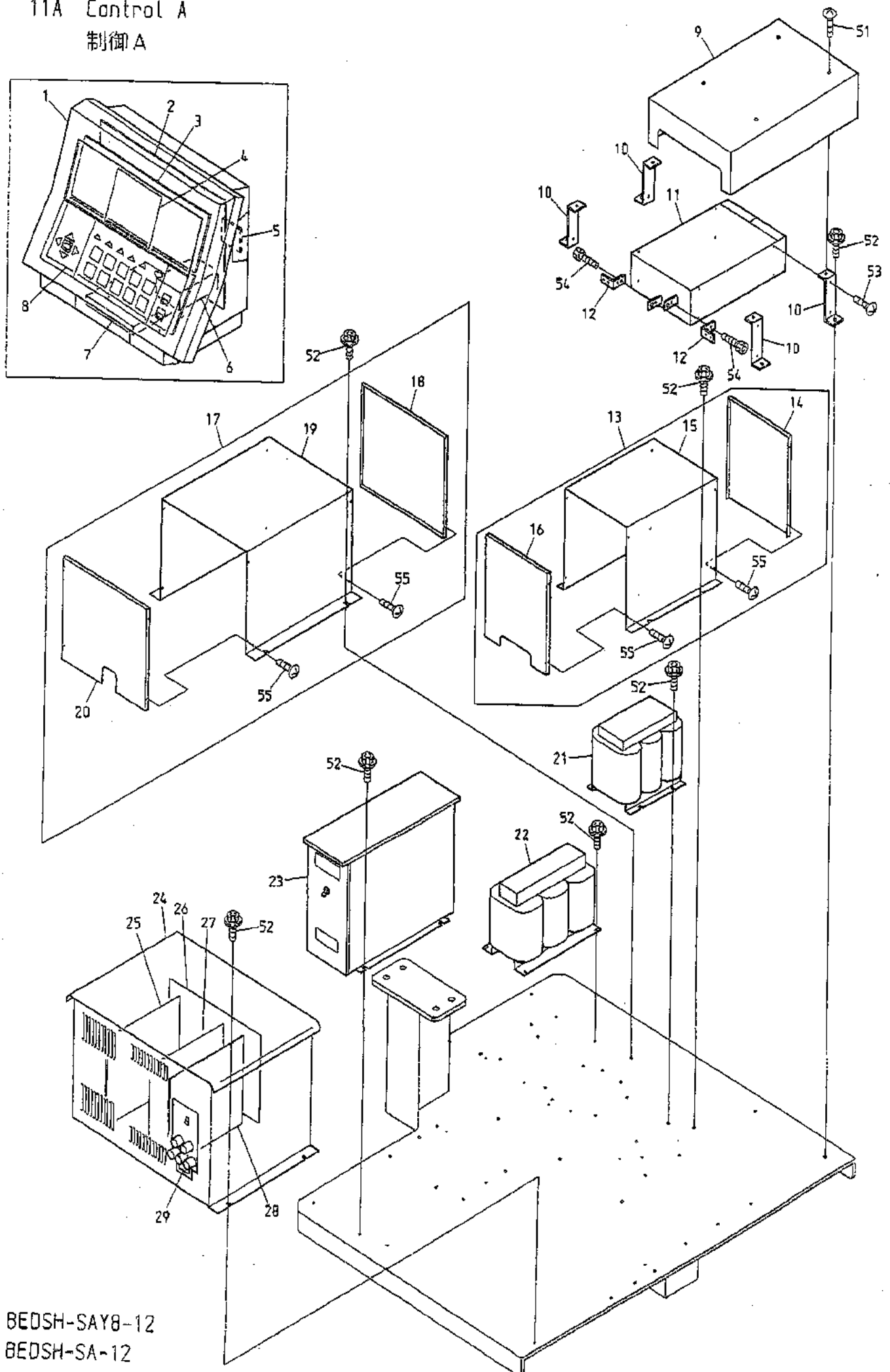


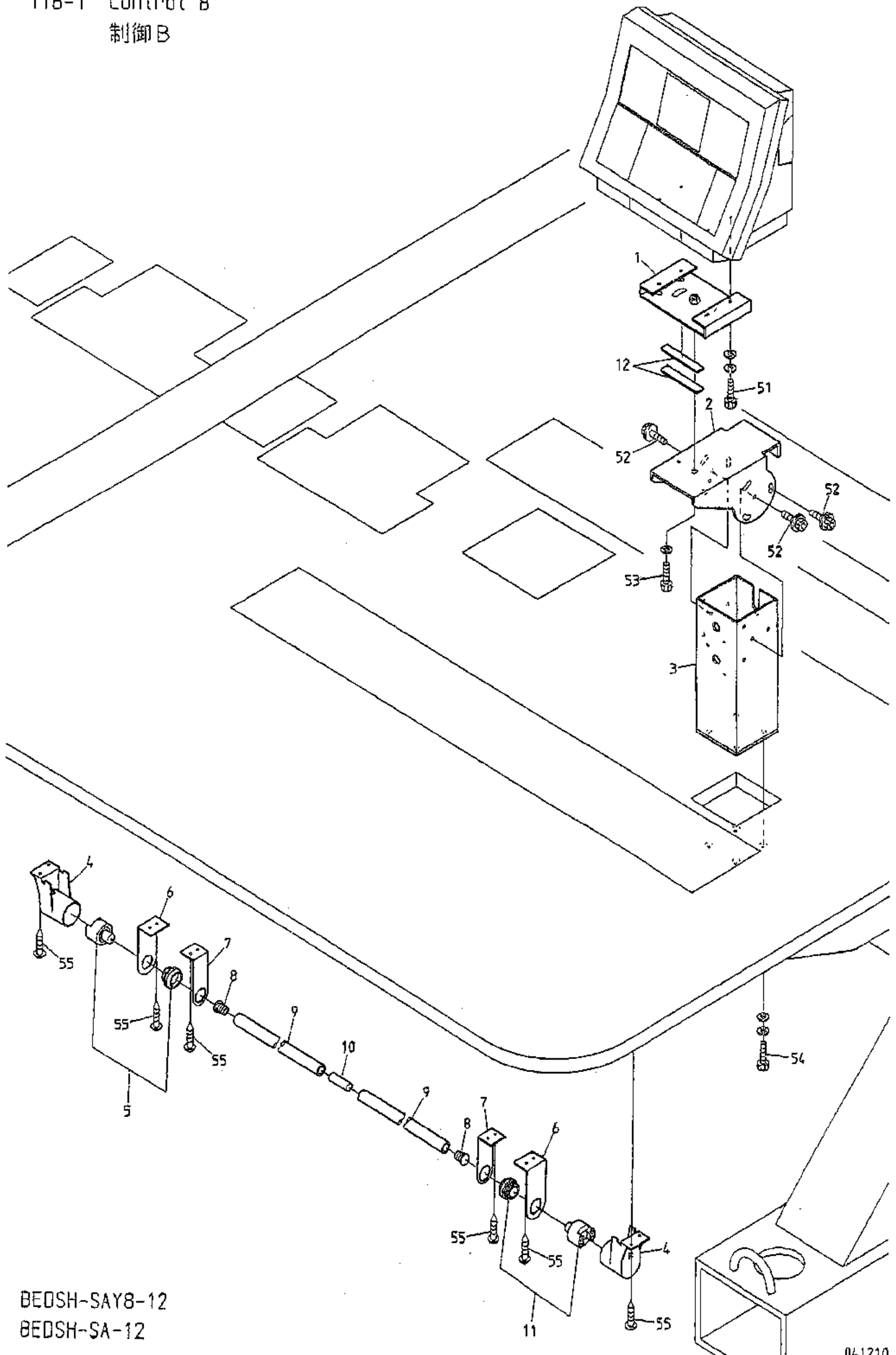
BEDSH-SAY8-12
 BEDSH-SA-12

1 0 G Pantograph drive G

榨驅動 G

[illegible]

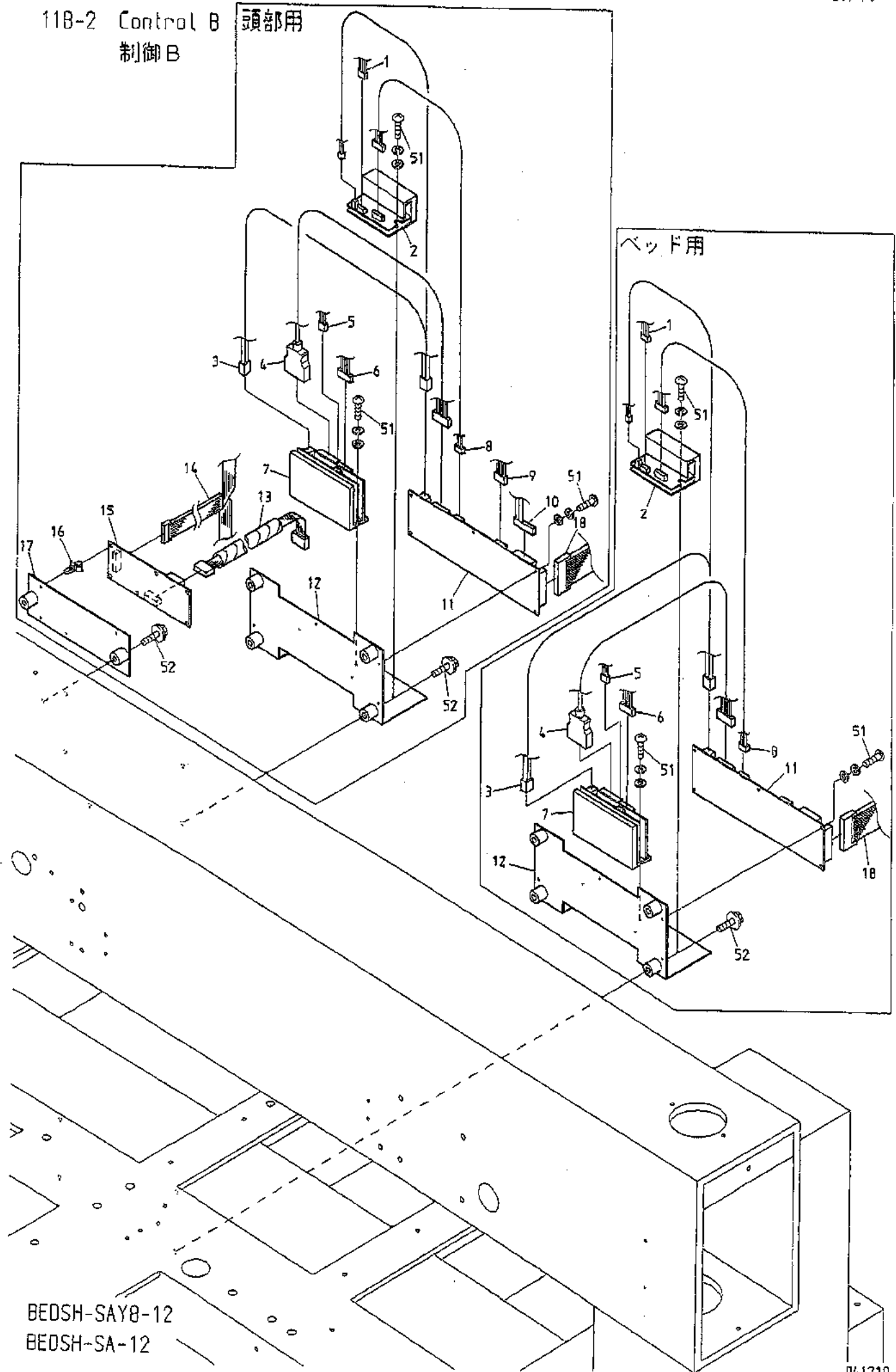
11A Control A
制御 ABEDSH-SAY8-12
BEDSH-SA-12

11B-1 Control B
制御BBEDSH-SAY8-12
BEDSH-SA-12

11B-2 Control B
制御B

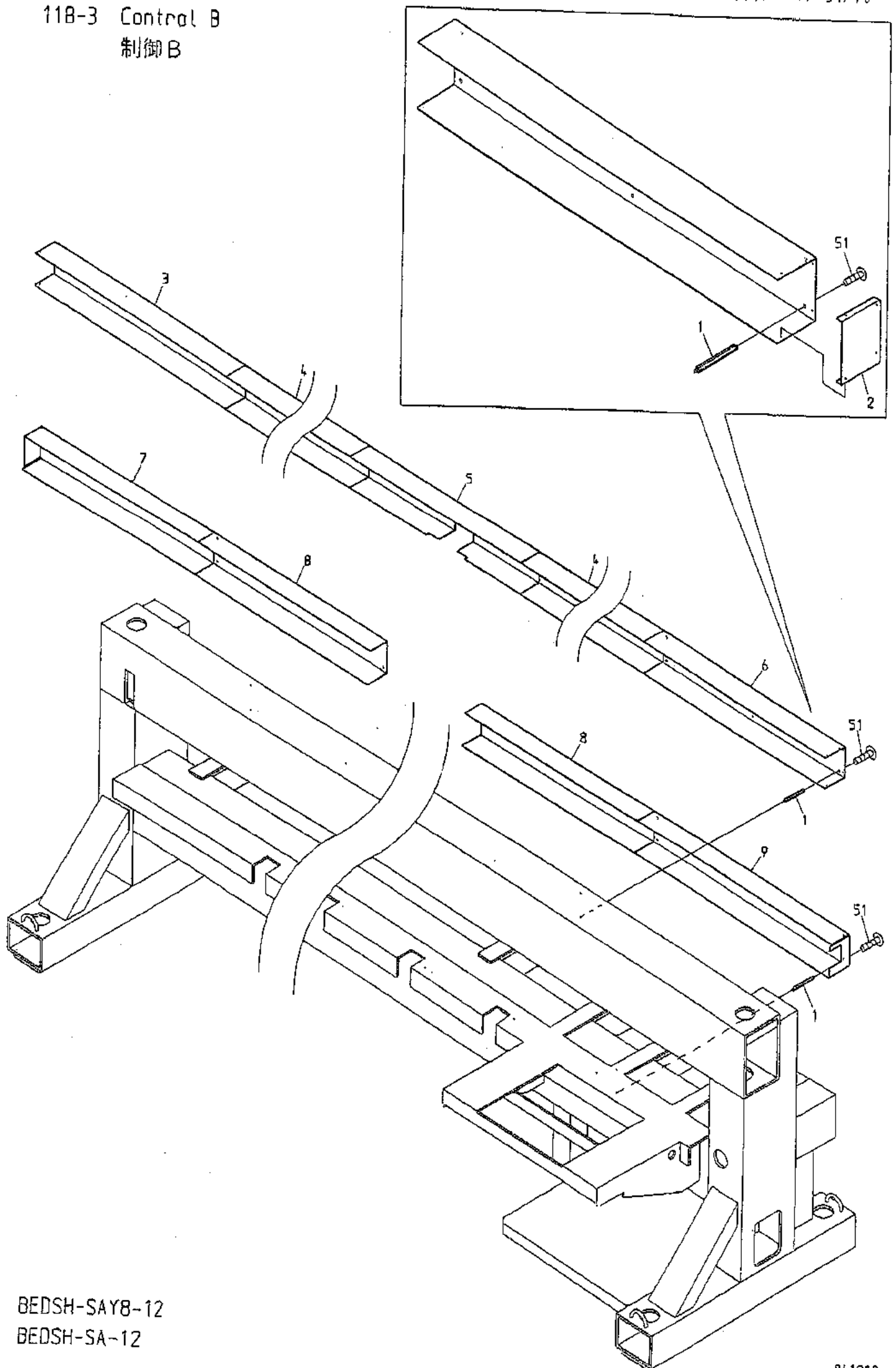
頭部用

ベッド用



BEDSH-SAY8-12
BEDSH-SA-12

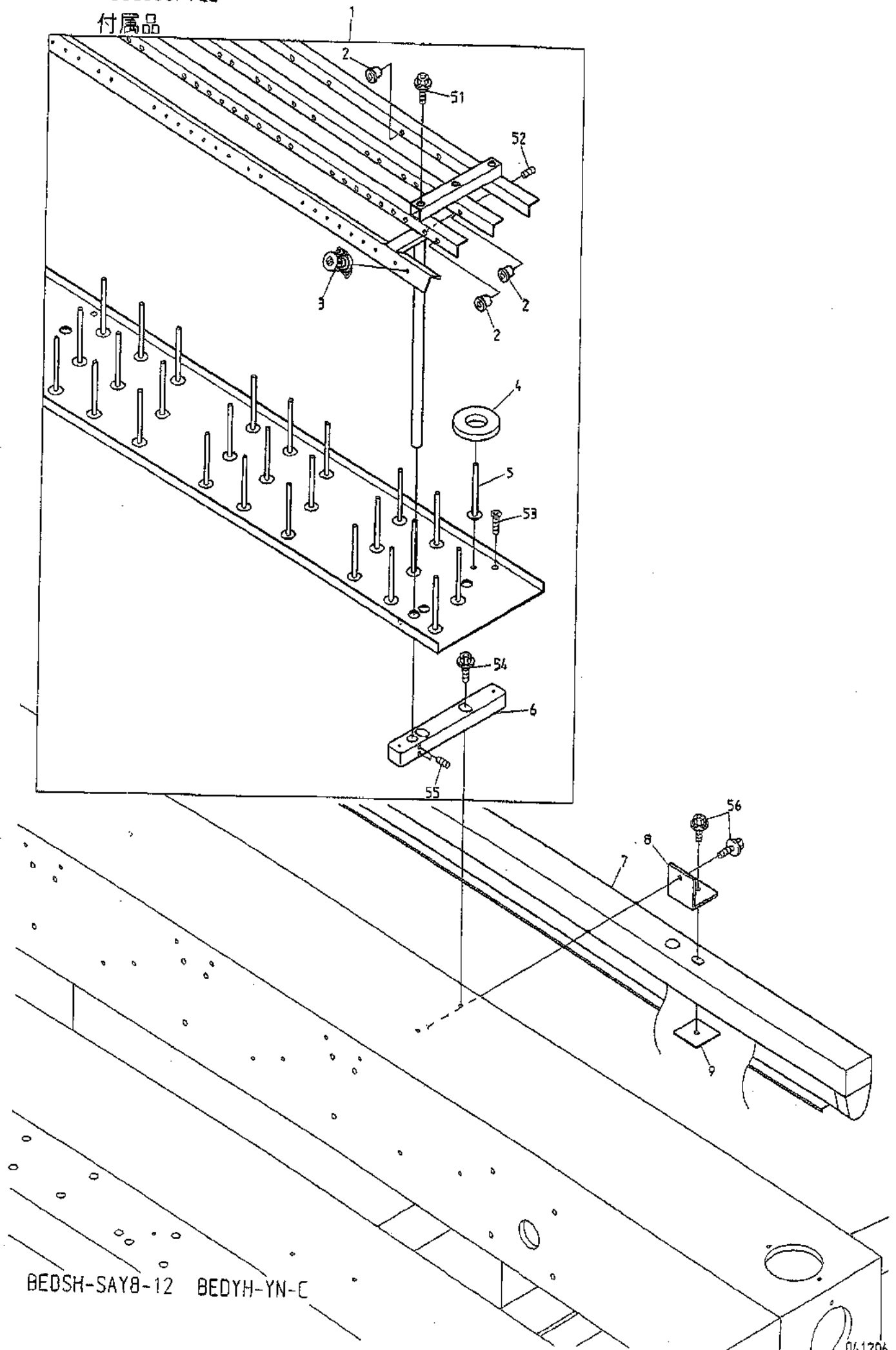
11B-3 Control B
制御B



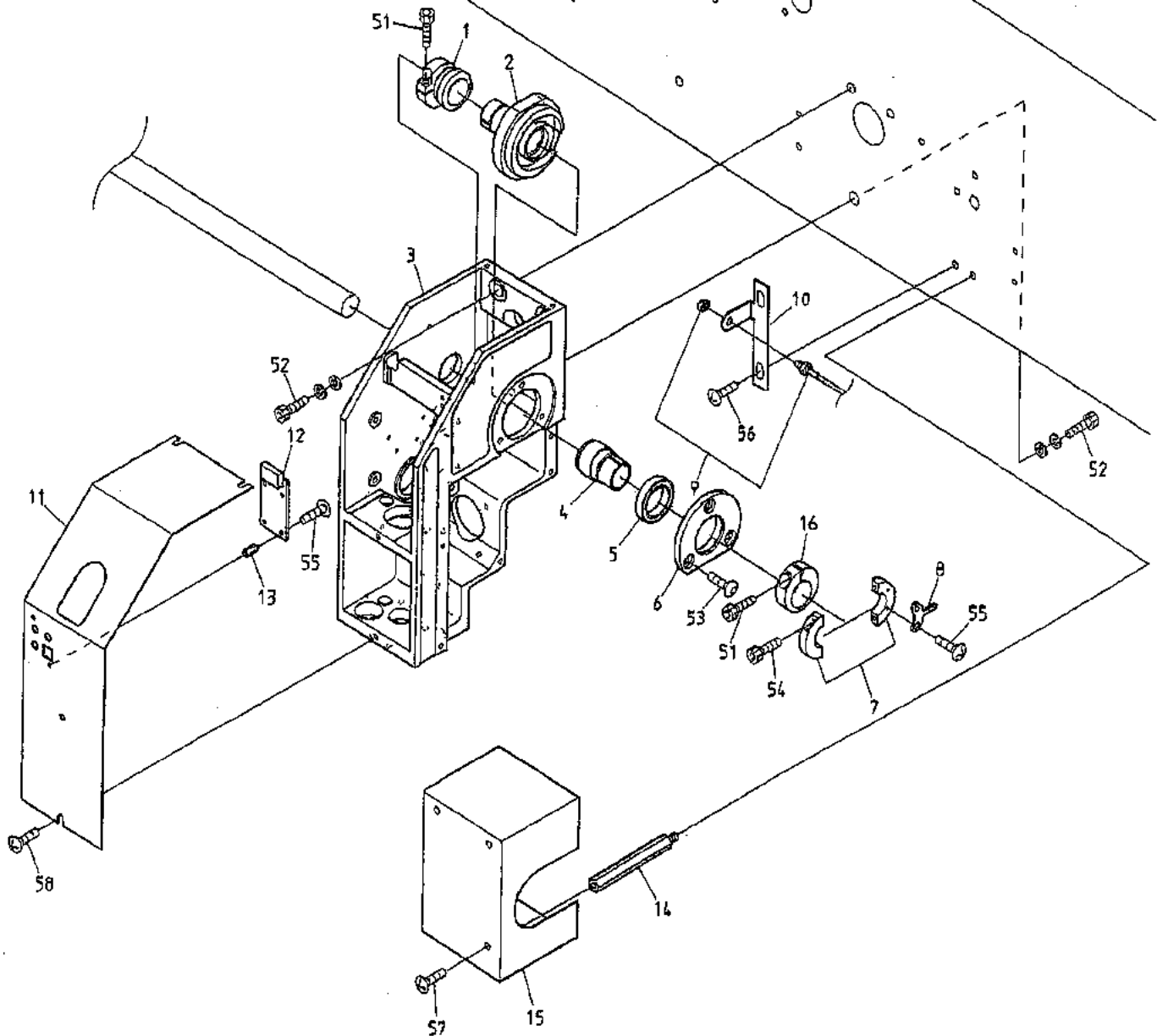
BEDSH-SAY8-12
BEDSH-SA-12

12 Accessories

付属品

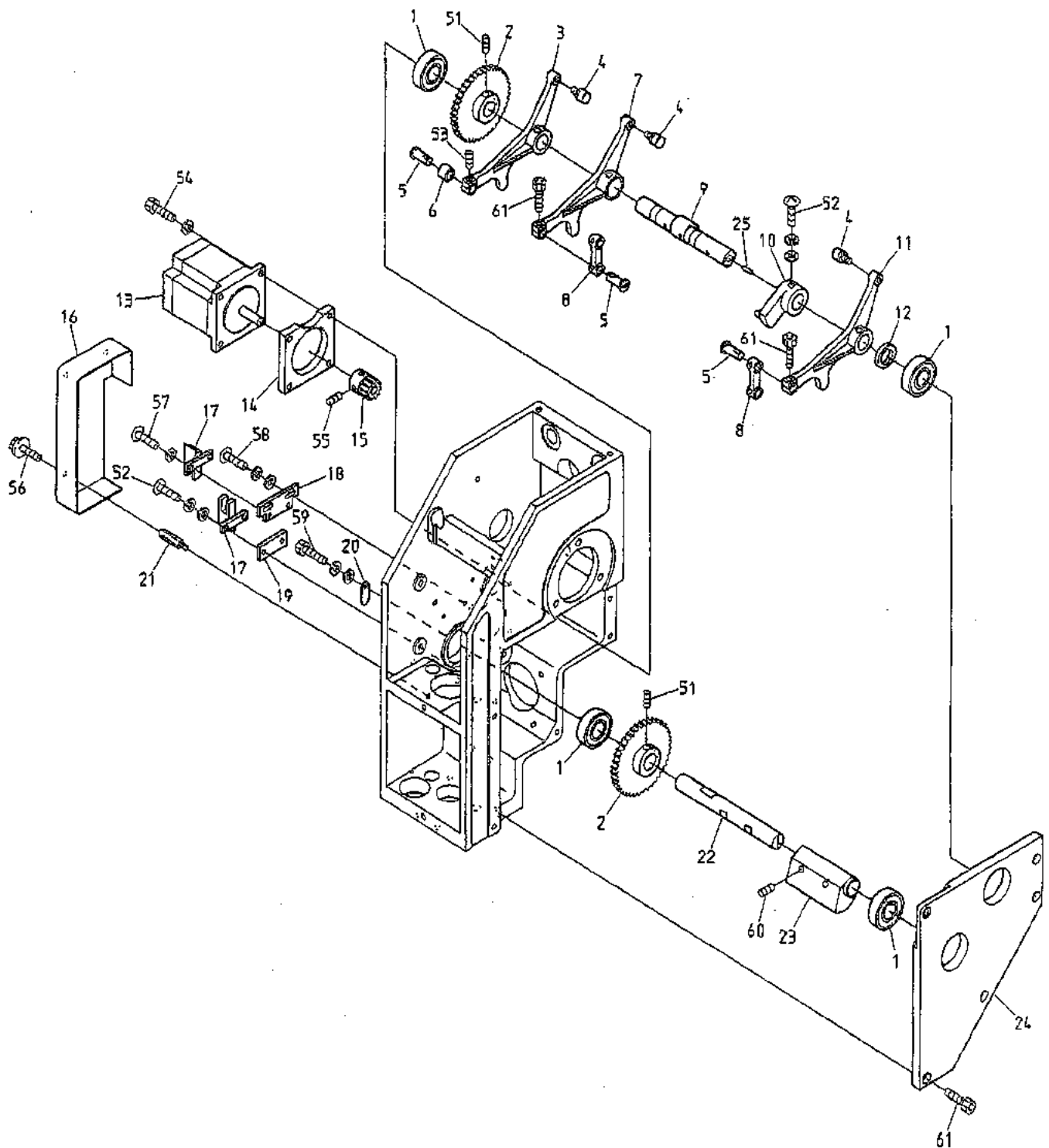


BEDSH-SAY8-12 BEDYH-YN-C

15A Head A
頭部ABEDSH-SAY8-12
BEDSH-SA-12

15B Head B

頭部B



BEDSH-SAY8-12

BEDSH-SA-12

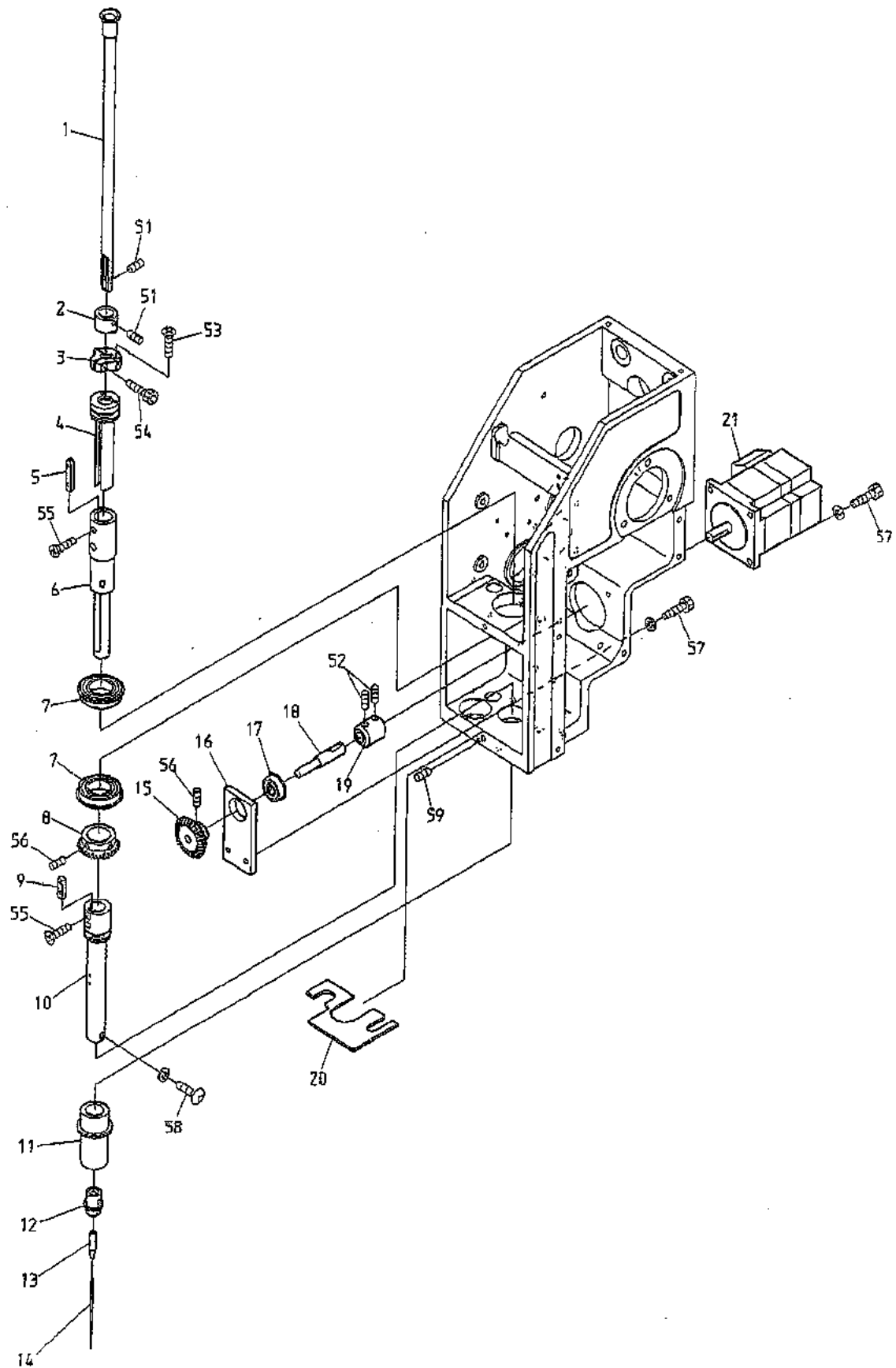
1 5 B Head B

頭部B

(H=Head of TY)

(H=頭数)

[illegible]

15C Head C
頭部CBEDSH-SAY8-12
BEDSH-SA-12

15C Head C

(H=Head Q'TY)

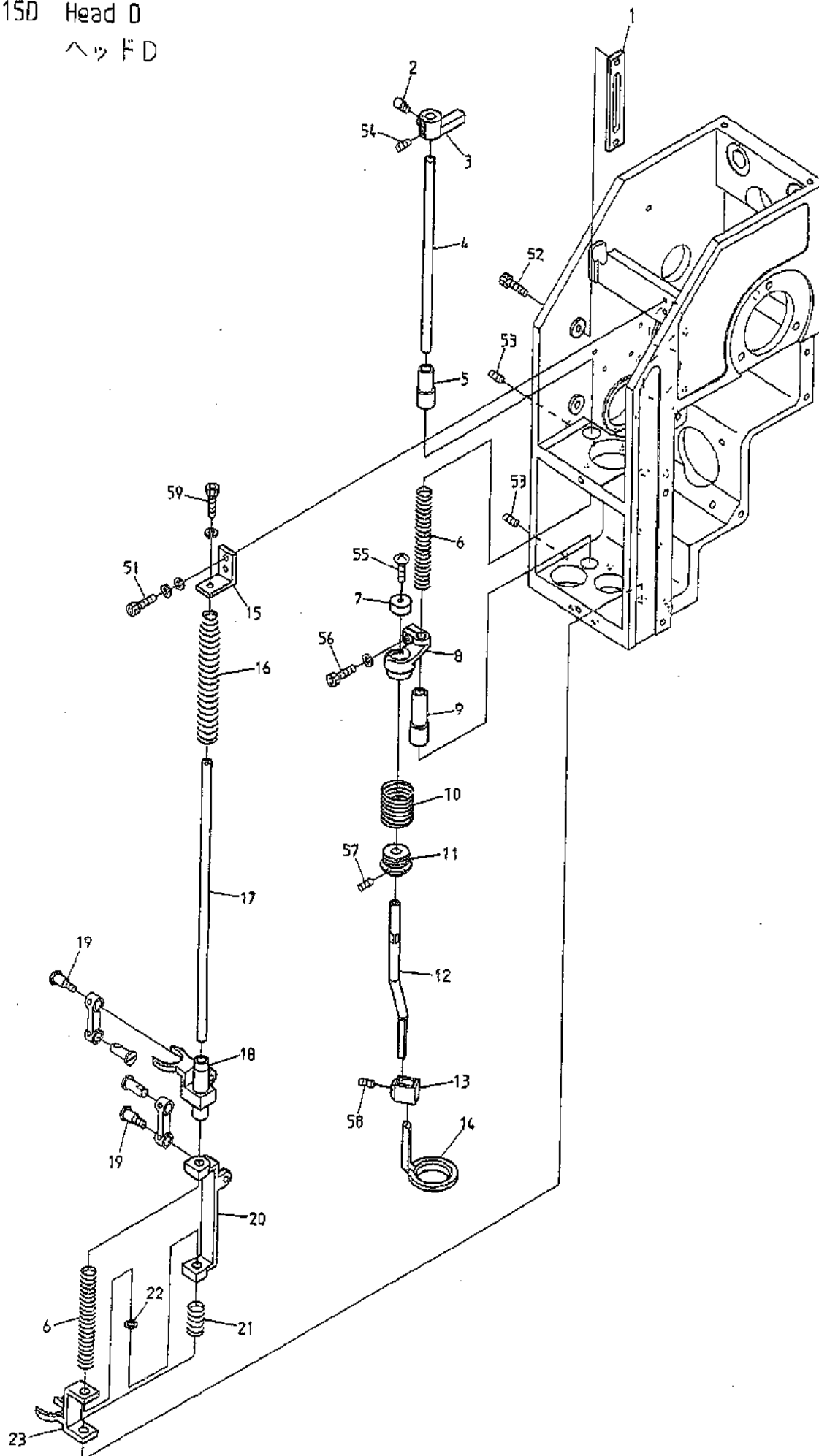
頭部C

(H=頭数)

ITEM	LIST No.	DESCRIPTION	部品名	Q'TY	NOTE
1	SV230150	Needle bar	針棒	H×1	
2	SV230240	Needle bar positioning collar	針棒位置決めカラー	H×1	
3	SV230230	Needle bar tightening collar	針棒締付カラー	H×1	
4	SV230160	Needle bar drive sleeve	針棒駆動スリーブ	H×1	
5	SV230200	Needle bar sleeve key	針棒スリーブキー	H×1	
6	SV230170	Needle bar sleeve key	針棒スリーブ	H×1	
7	A9010118	Bearing(6903ZNR)	ベアリング(6903ZNR)	H×2	
8	SV230570	Needle bar timing gear	針棒従動ギア	H×1	
9	SV230191	Nipple sleeve key	ニップルスリーブキー	H×1	
10	SV230181	Nipple drive sleeve	ニップル駆動スリーブ	H×1	
11	SV230210	Nipple sleeve	ニップルスリーブ	H×1	
12	SV230221	Nipple collar	ニップルカラー	H×1	
13	SV230080	Nipple(1.0)	ニップル(1.0)	H×1	
	SV230090	Nipple(1.1)	ニップル(1.1)	H×1	
	SV230100	Nipple(1.2)	ニップル(1.2)	H×1	
	SV230110	Nipple(1.3)	ニップル(1.3)	H×1	
	SV230120	Nipple(1.4)	ニップル(1.4)	H×1	
	SV230130	Nipple(1.5)	ニップル(1.5)	H×1	
	SV230140	Nipple(1.6)	ニップル(1.6)	H×1	
14	SV230010	PH-C70(11)	PH-C70(11)	H×1	
	SV230020	PH-C70(14)	PH-C70(14)	H×1	
	SV230030	PH-C70(16)	PH-C70(16)	H×1	
	SV230040	PH-C70(18)	PH-C70(18)	H×1	
	SV230050	PH-C70(19)	PH-C70(19)	H×1	
	SV230060	PH-C70(21)	PH-C70(21)	H×1	
15	SV230580	Needle bar drive gear	針棒駆動ギア	H×1	
16	SV230600	Bearing plate	軸受プレート	H×1	
17	A9010119	Bearing(FL606ZZ)	ベアリング(FL606ZZ)	H×1	
18	SV230590	Needle bar drive shaft	針棒駆動シャフト	H×1	
19	SV230680	Motor shaft joint	モーターシャフトジョイント	H×1	
20	SV230070	Oil catcher felt	油受けフェルト	H×1	
21	EDY00220	SAGARA motor 103H6704-0440(□50 type)	サガラモータ FBM503DXC64(50角タイプ)	H×1	
51		Hex. socket set screw M3×3	六角穴付止メネジ M3×3		
52		Hex. socket set screw M5×5	六角穴付止メネジ M5×5		
53		Flush screw M2.5×8	十字穴付皿小ネジ M2.5×8		
54		Hex. socket bolt M3×10	六角穴付ボルト M3×10		
55		Oval flush screw M2.5×5	十字穴付丸皿小ネジ M2.5×5		
56		Hex. socket set screw M4×4	六角穴付止メネジ M4×4		
57		Hex. socket bolt M4×12(Spring washer)	六角穴付ボルト M4×12(バネ座金付)		
58		Hex. socket truss screw M4×4(Spring washer)	六角穴付トラス小ネジ M4×4(バネ座金付)		
59		Hex. socket set screw M4×8	六角穴付止メネジ M4×8		

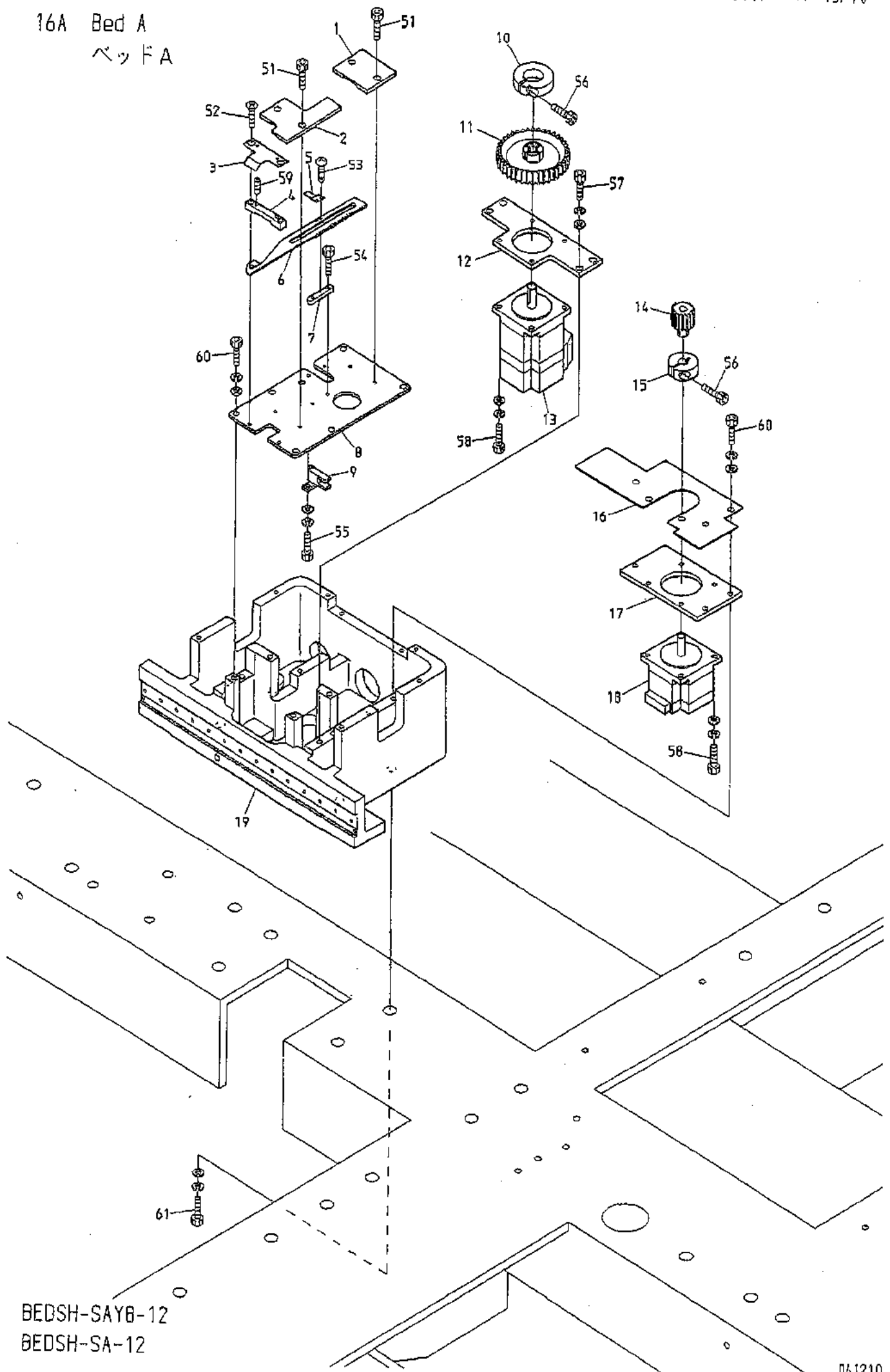
15D Head D

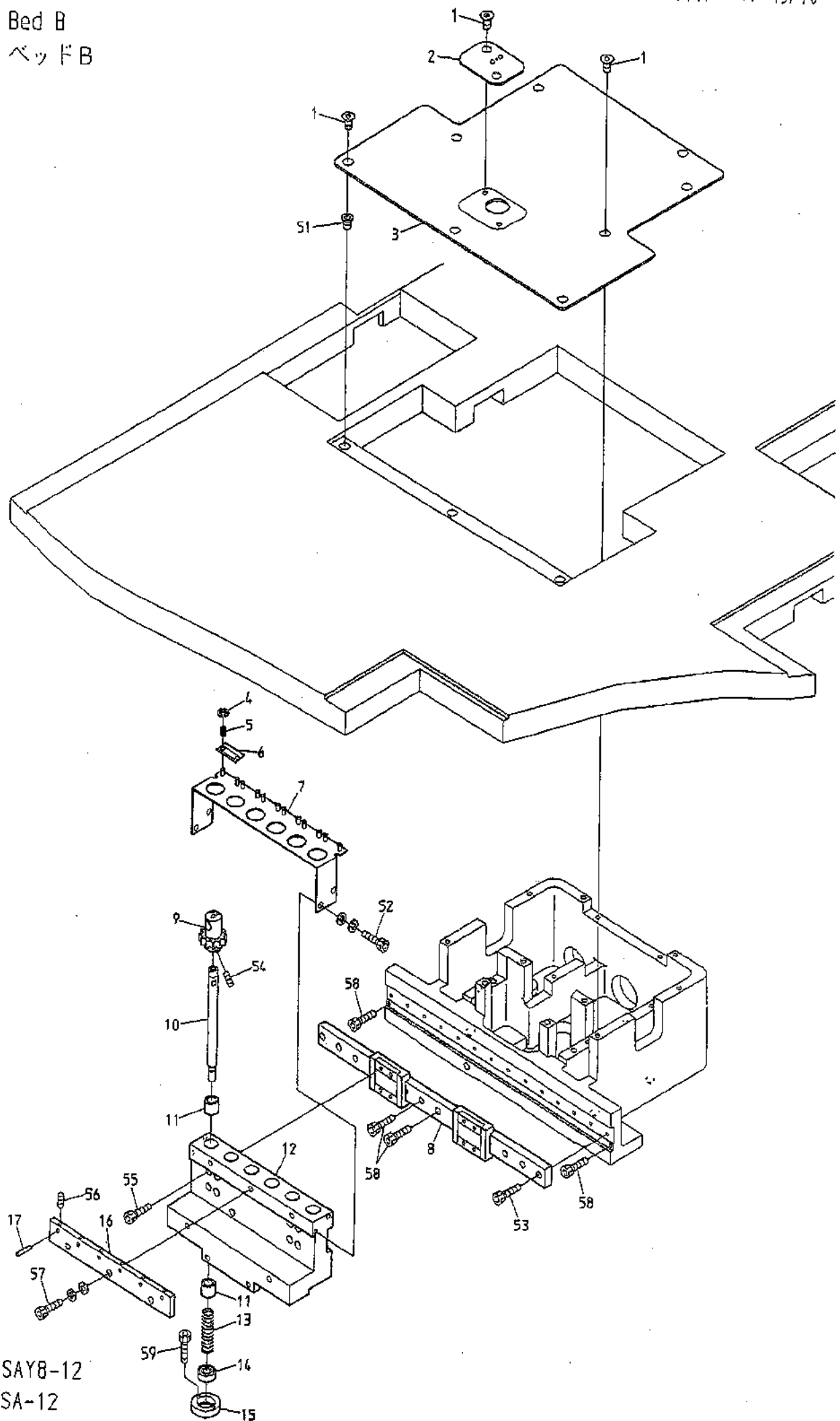
ヘッドD

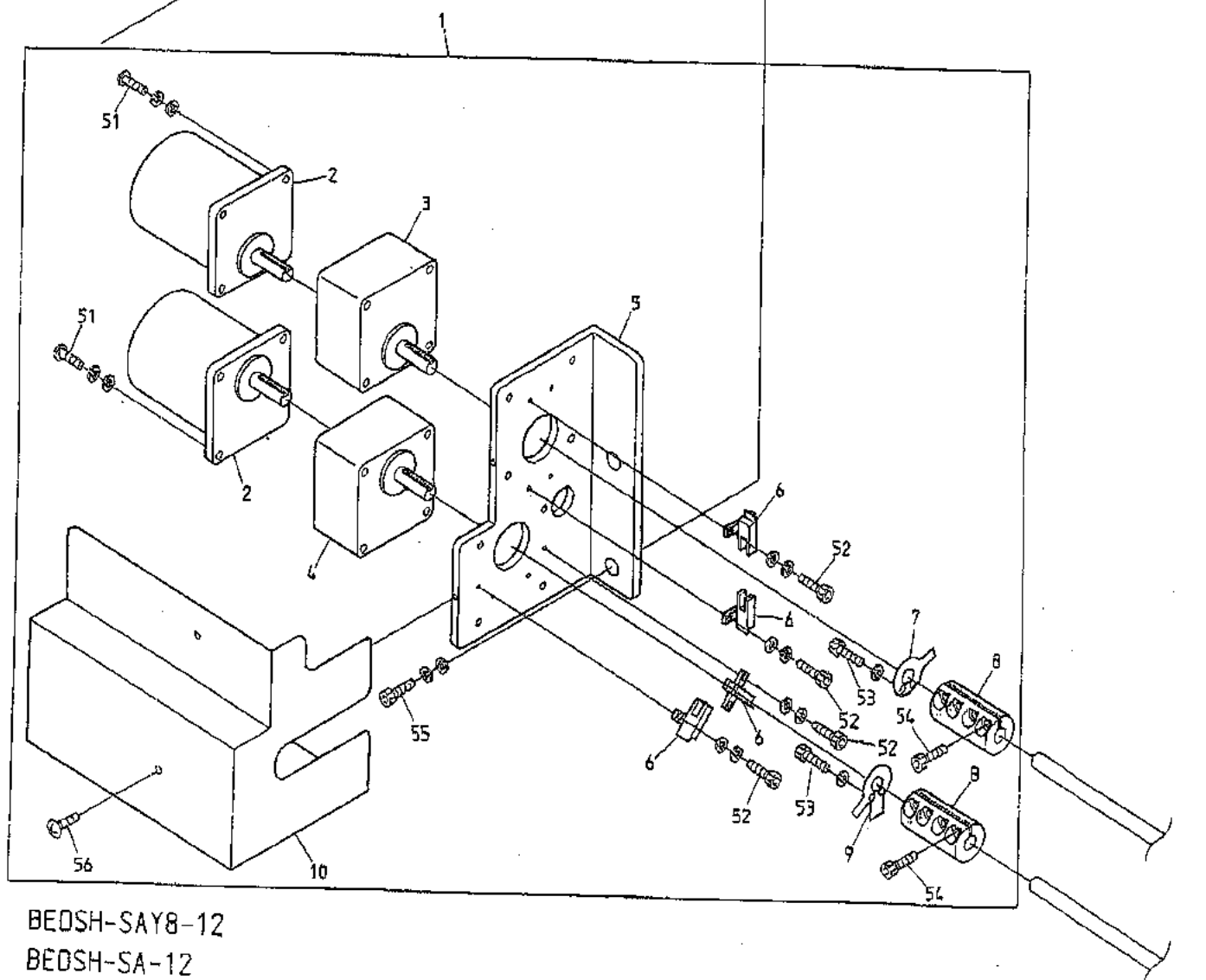


BEDSH-SAY8-12

BEDSH-SA-12

16A Bed A
ベッドABEDSH-SAYB-12
BEDSH-SA-12

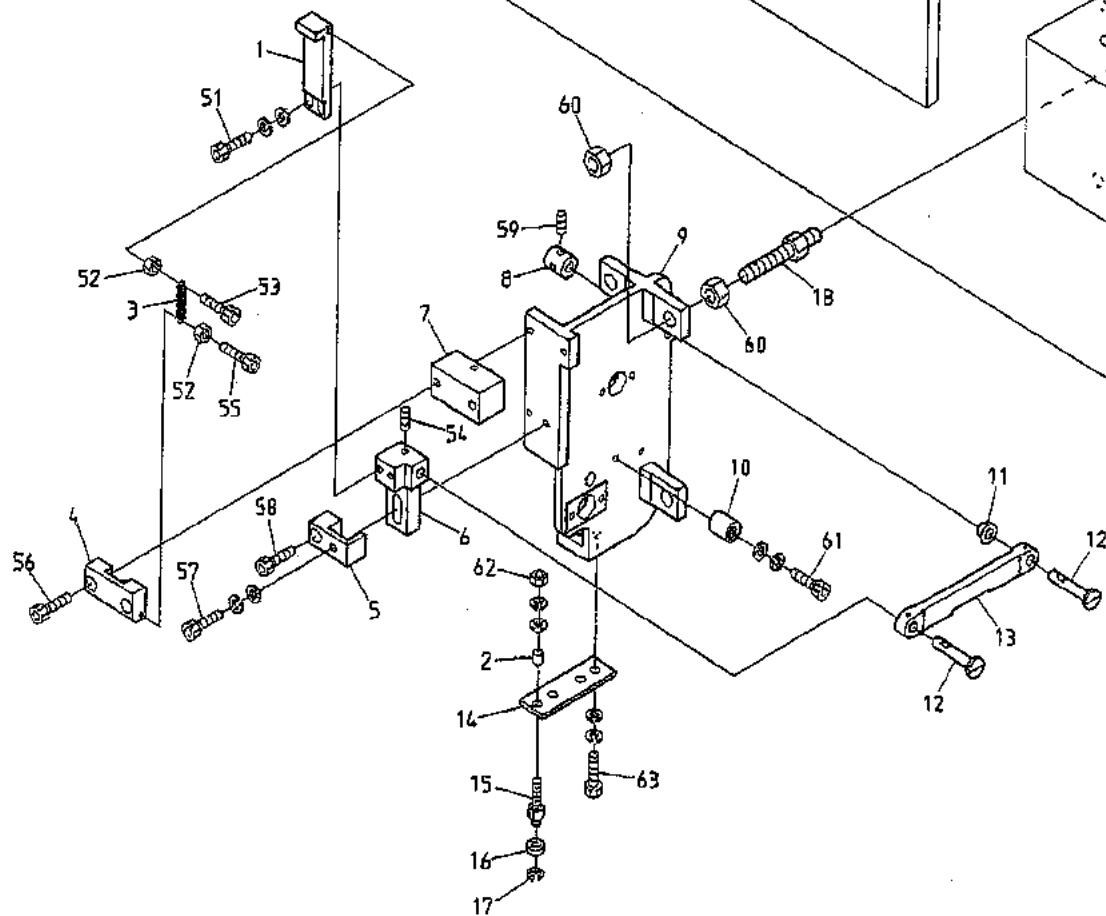
16B Bed B
ベッドBBEDSH-SAY8-12
BEDSH-SA-12

17A Looper A
ルーパー A

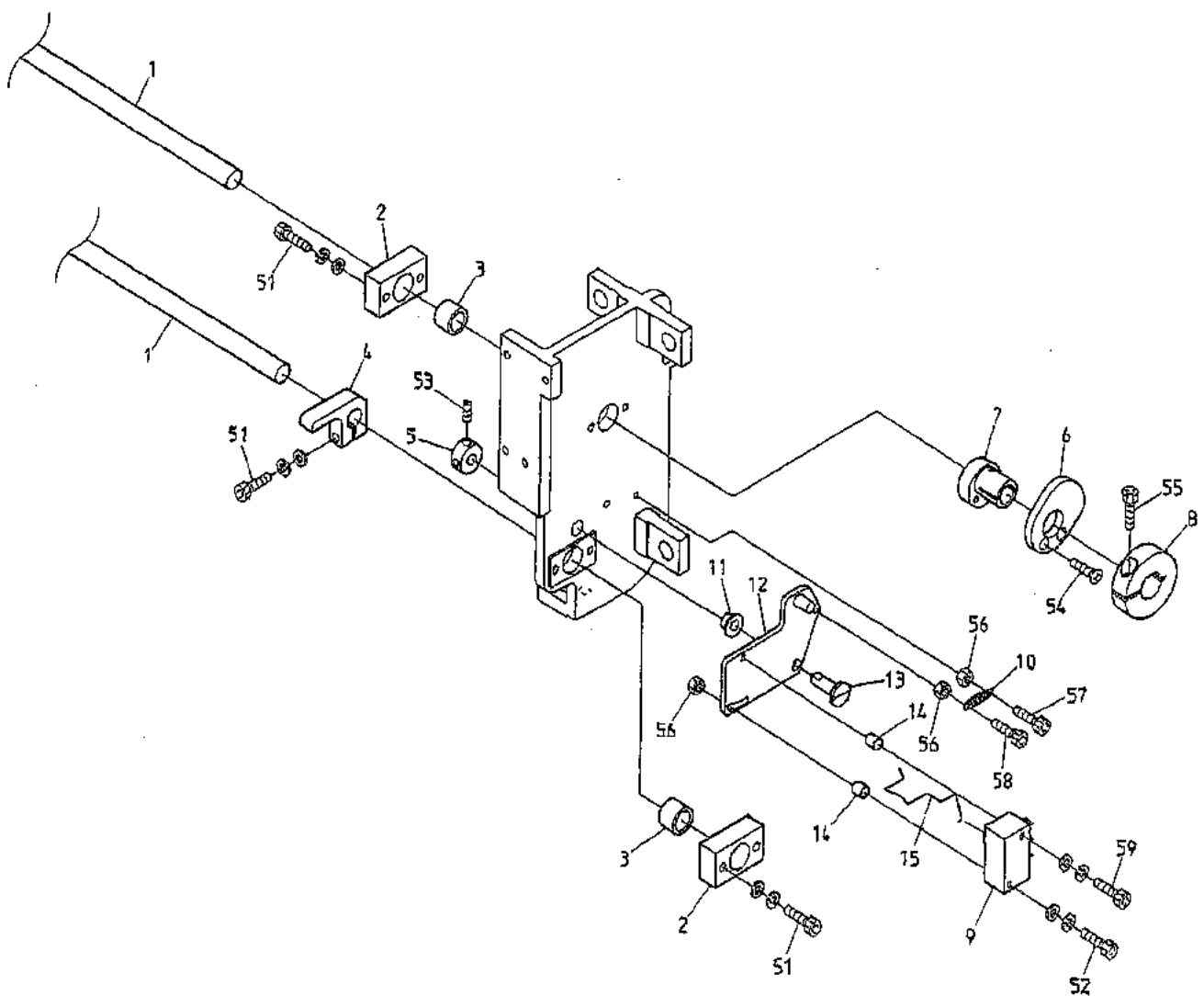
BEDSH-SAY8-12

BEDSH-SA-12

17B Looper B
ルーパーB



17C Looper C
ルーバーC



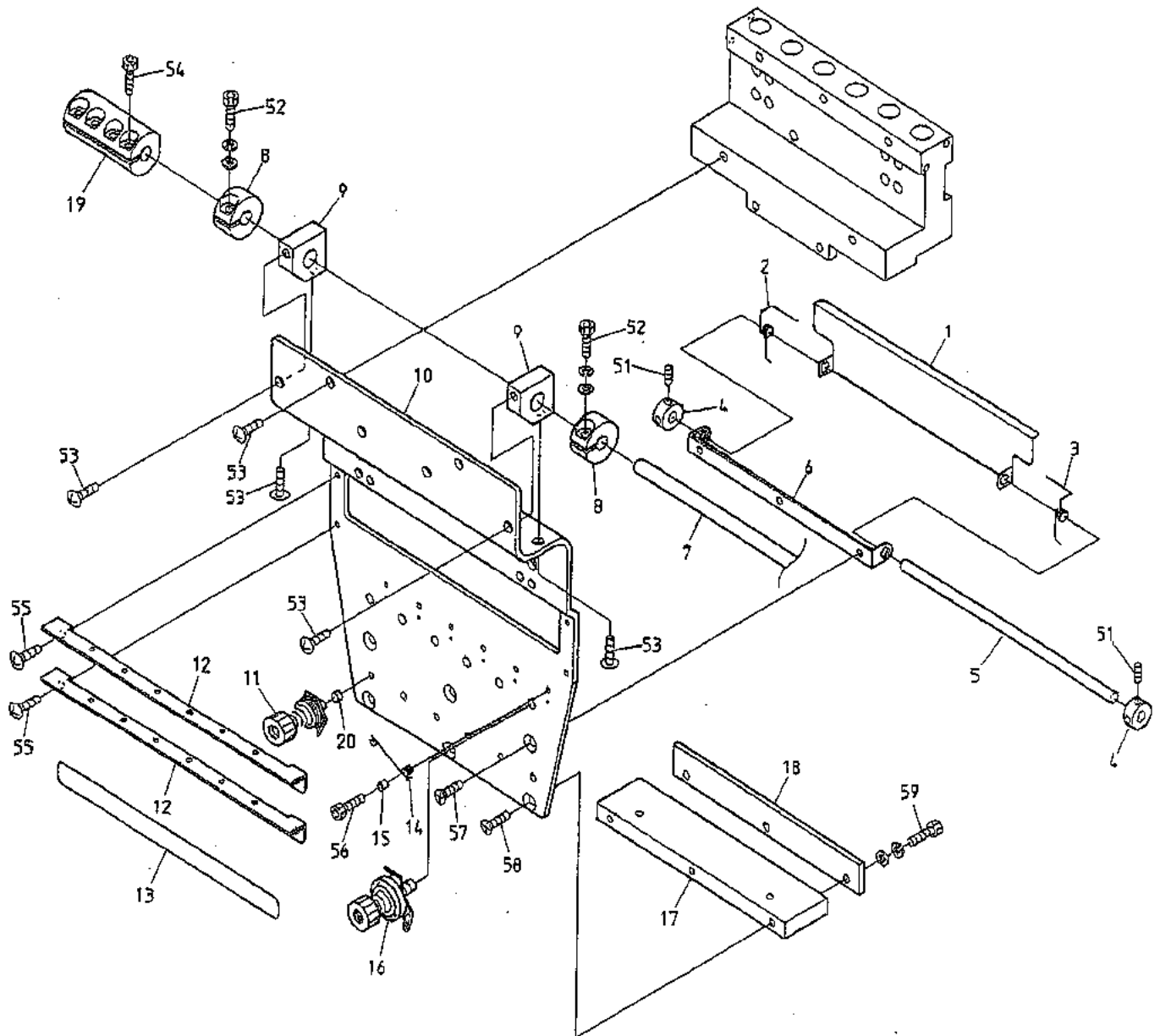
17C Looper C

ル-パ-C

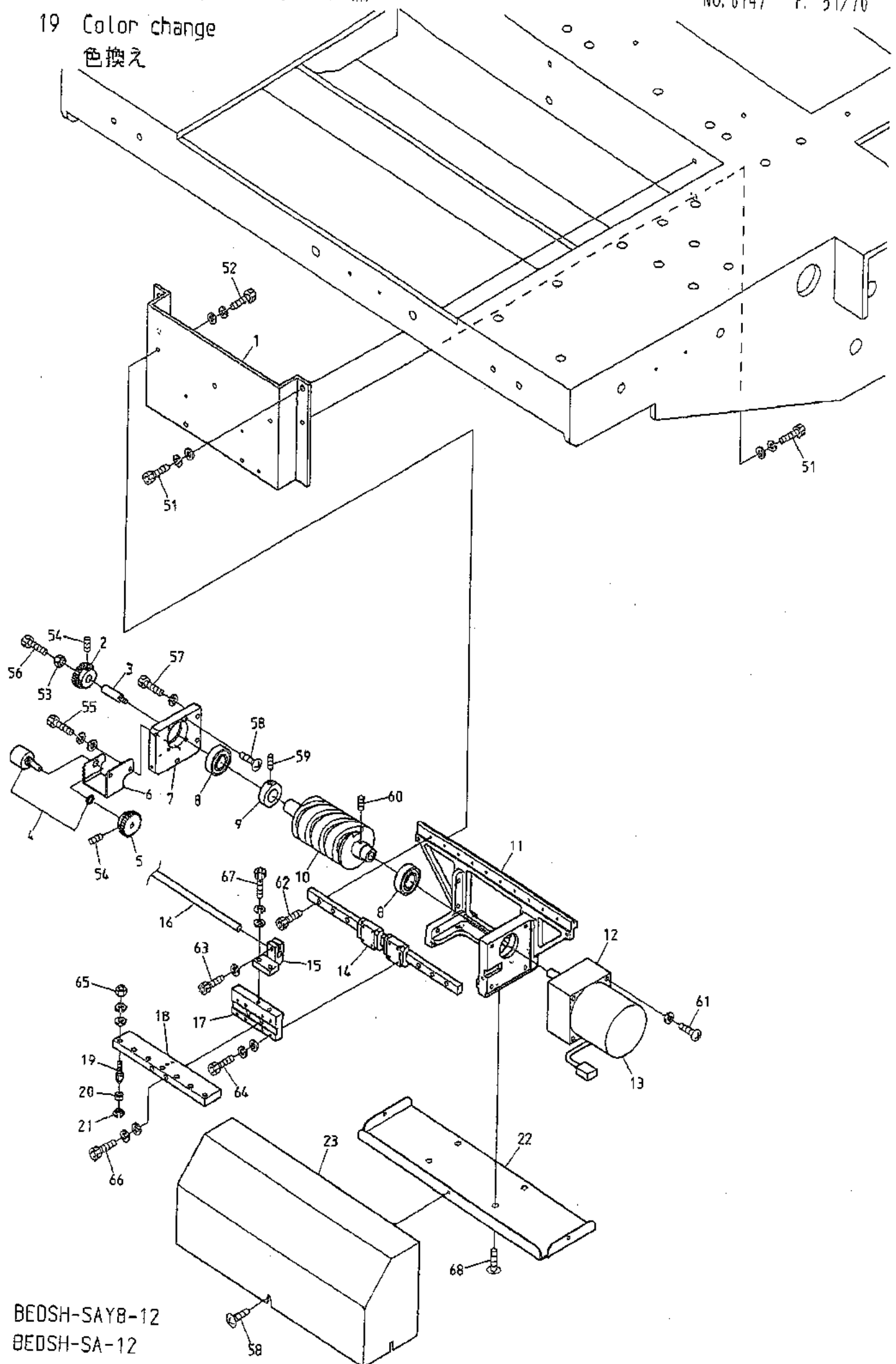
(H=Head Q' TY)

(H=頭数)

[illegible]

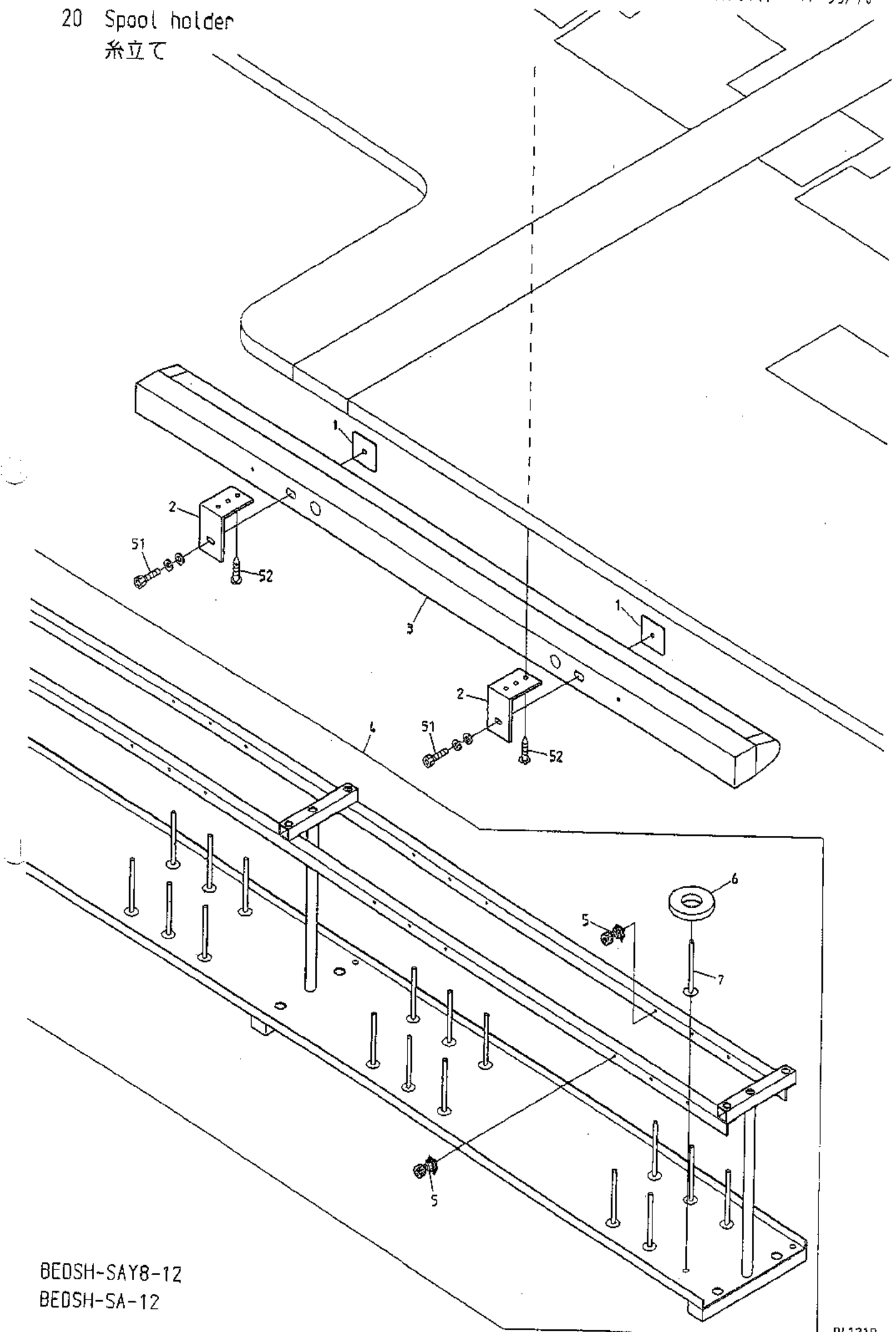
18 Tension base
テンション台BEDSH-SAY8-12
BEDSH-SA-12

19 Color change 色換え



BEDSH-SAYB-12
BEDSH-SA-12

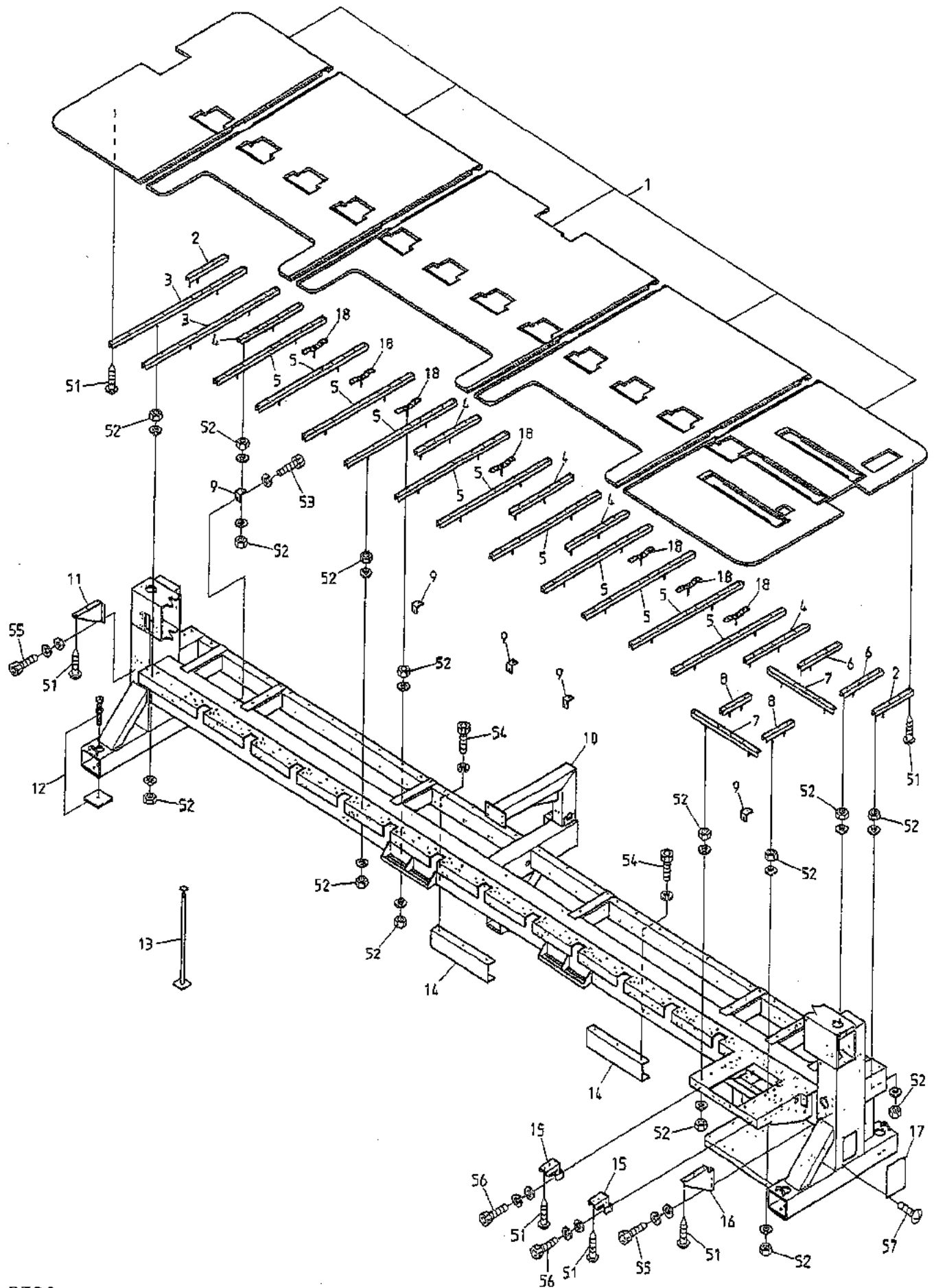
20 Spool holder
糸立て



BEDSH-SAY8-12
BEDSH-SA-12

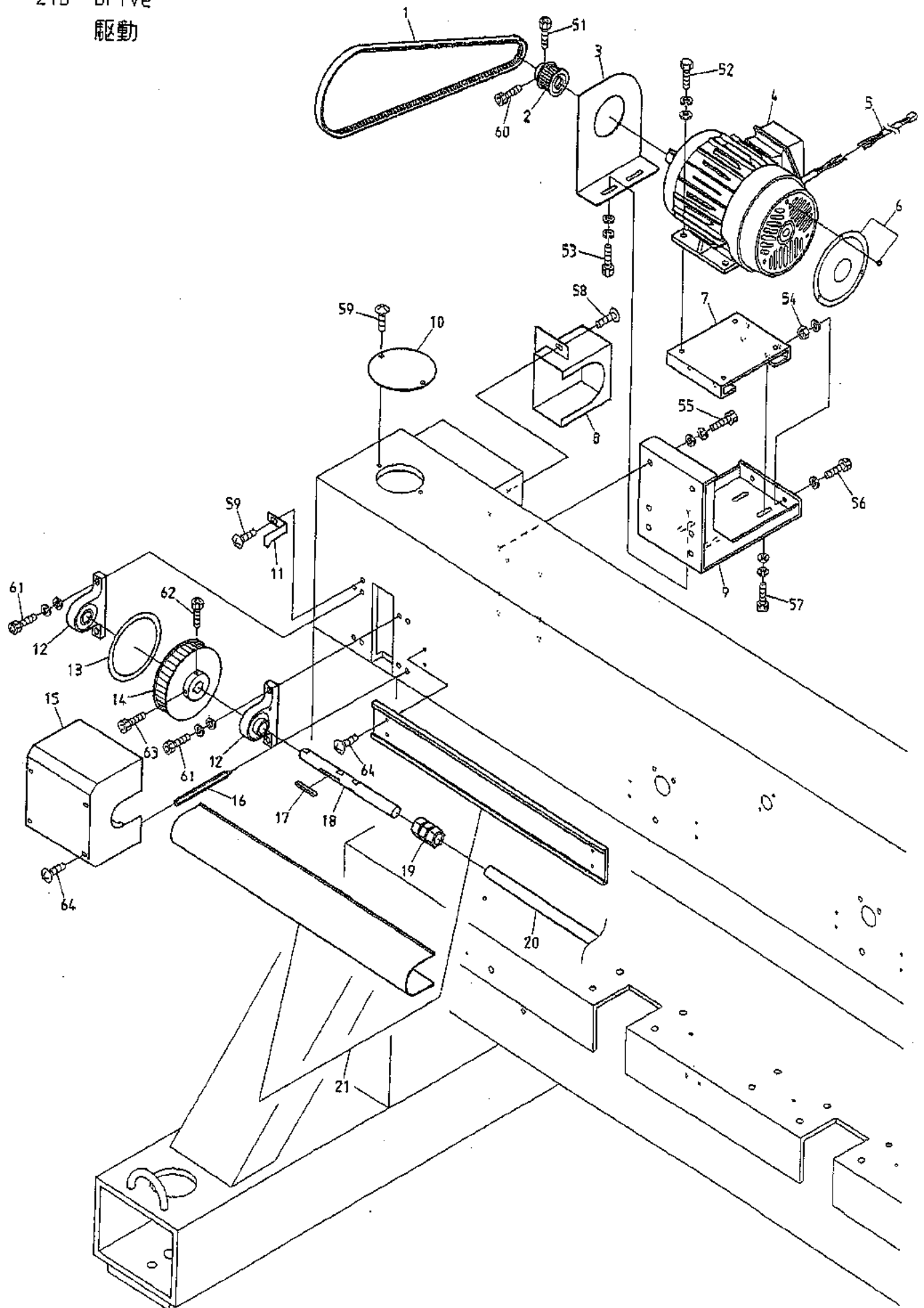
21A Table・Frame

テーブル・フレーム



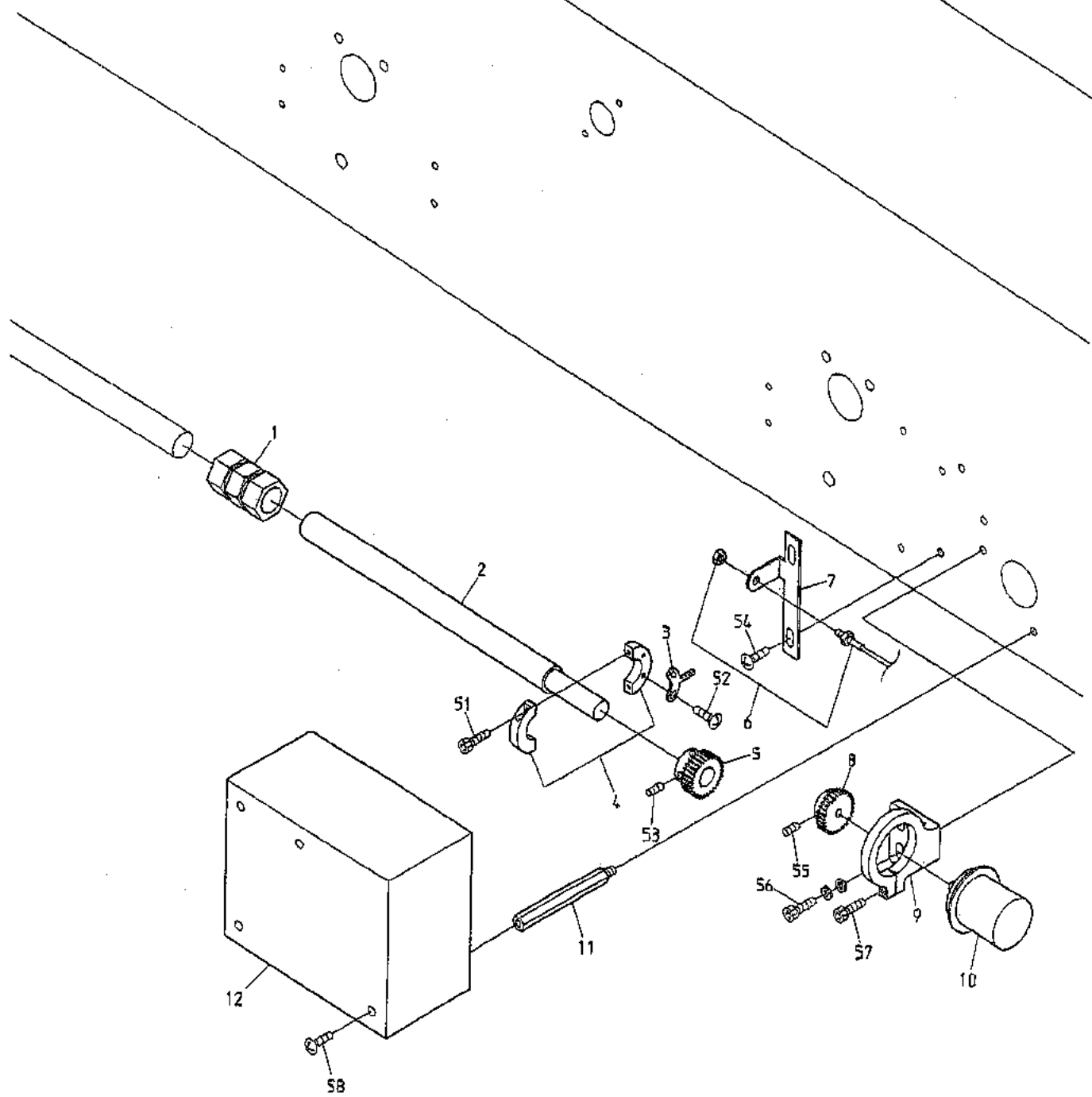
BEDSH-SA-12

21B Drive
駆動



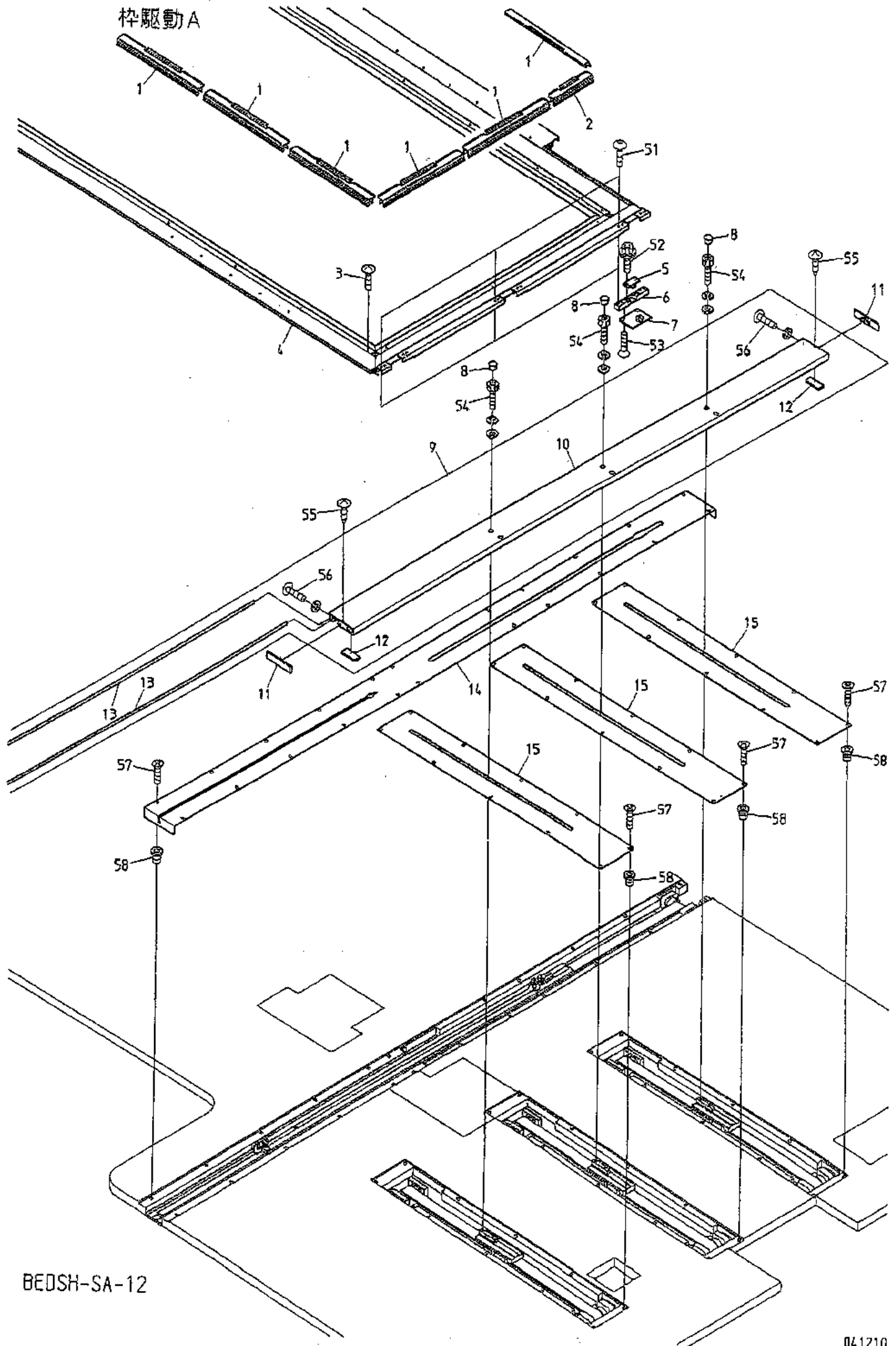
BEDSH-SA-12

21C Encoder
エンコーダー



210-A Pantograph drive A

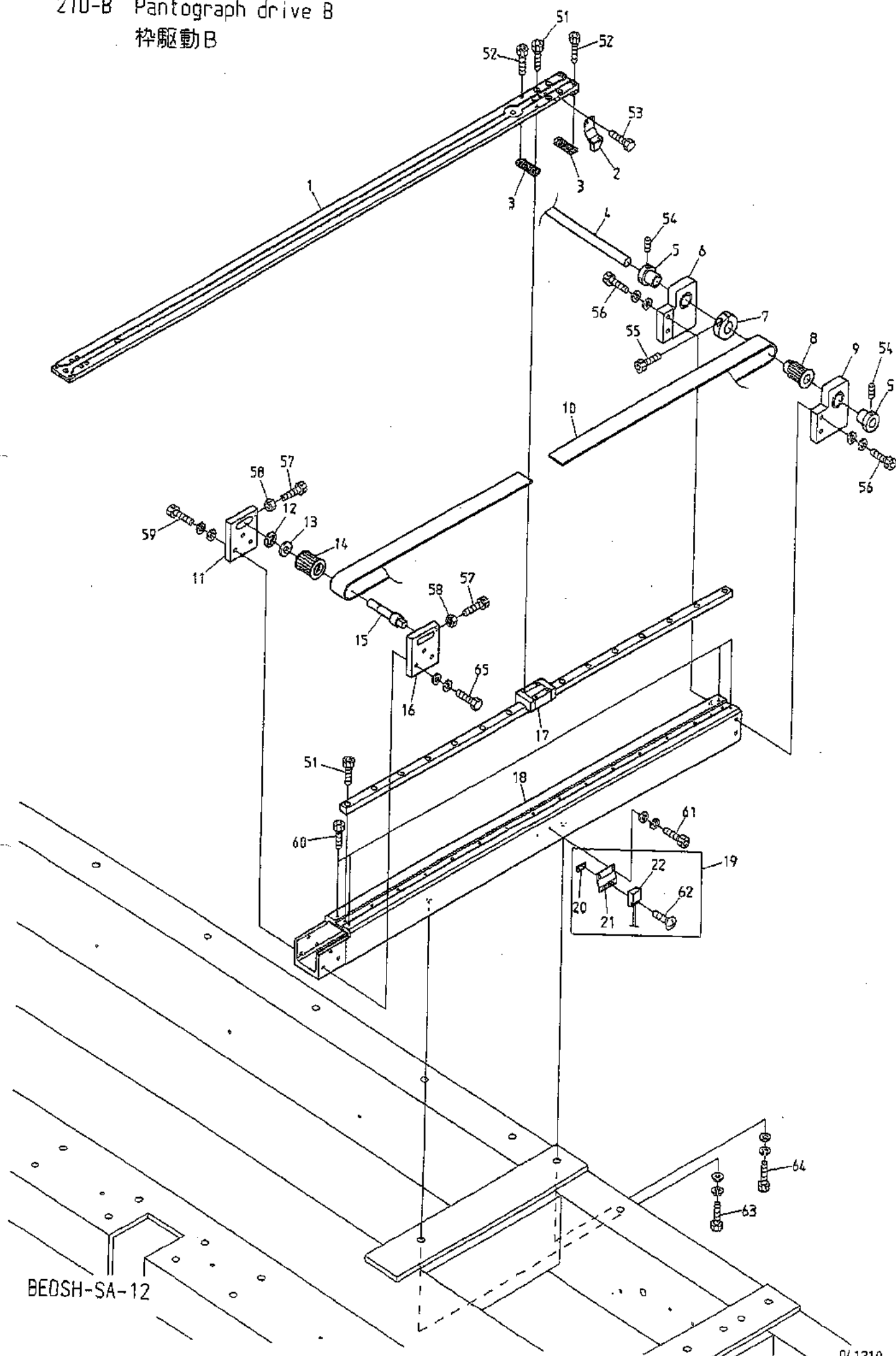
杵駆動A



BEDSH-SA-12

21D-B Pantograph drive B

枠駆動B



2 1 D-B Pantograph drive B

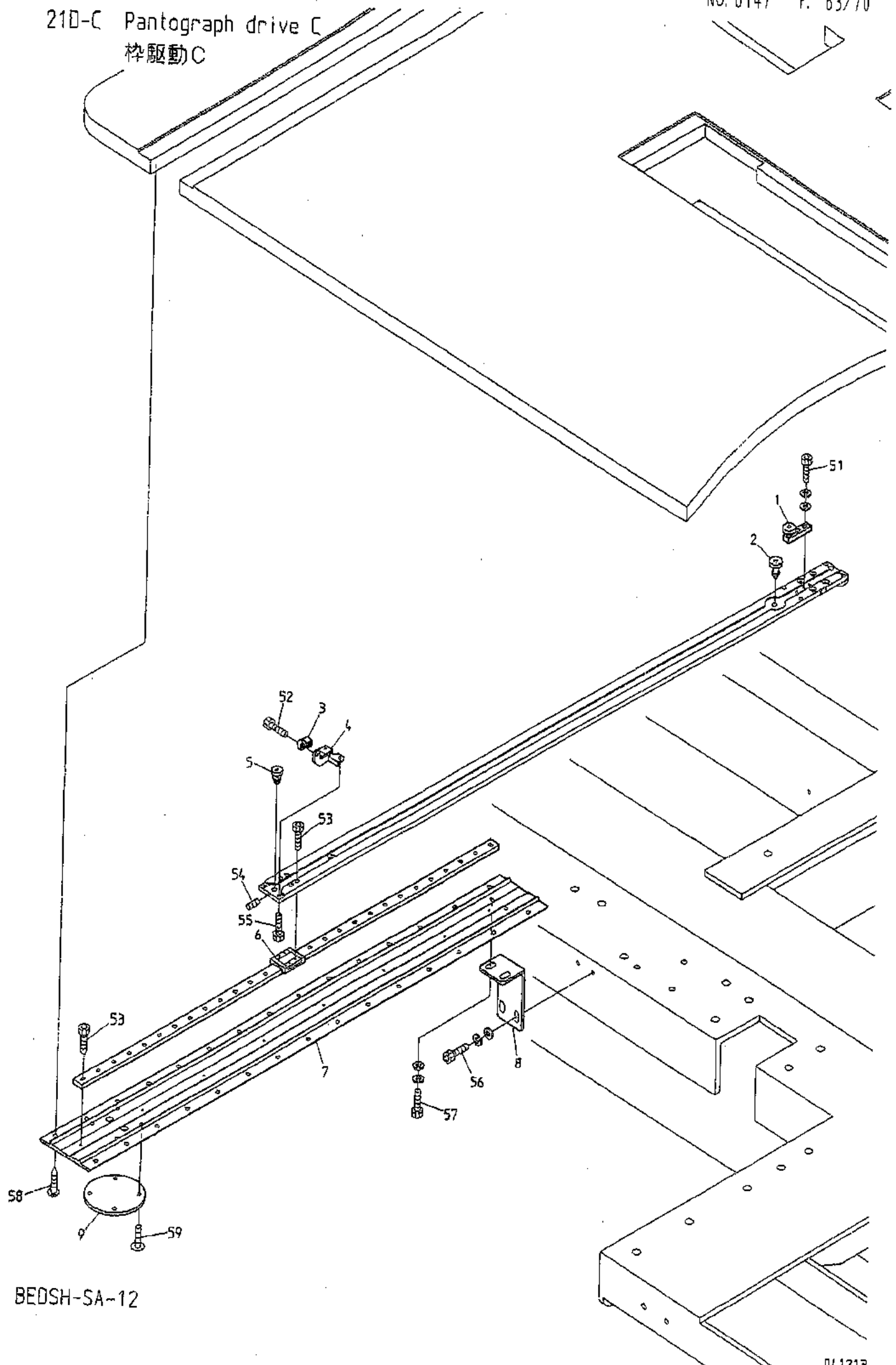
(R=M-direction rail Q'TY) (※ Depends on machine type)

日動軀棒

(R=H方向レール数) (※は機種によって異なる)

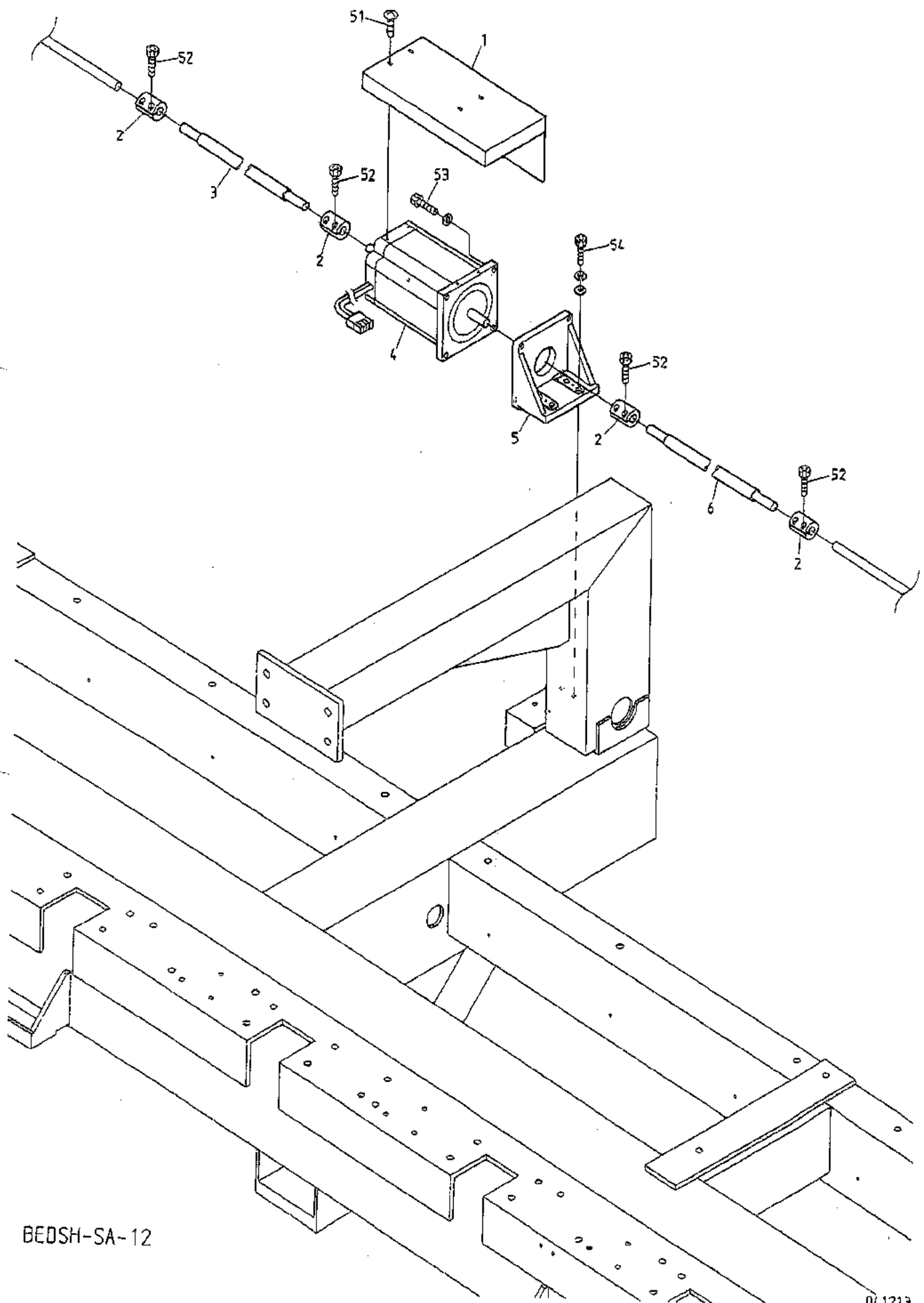
[illegible]

21D-C Pantograph drive C
 枠駆動C



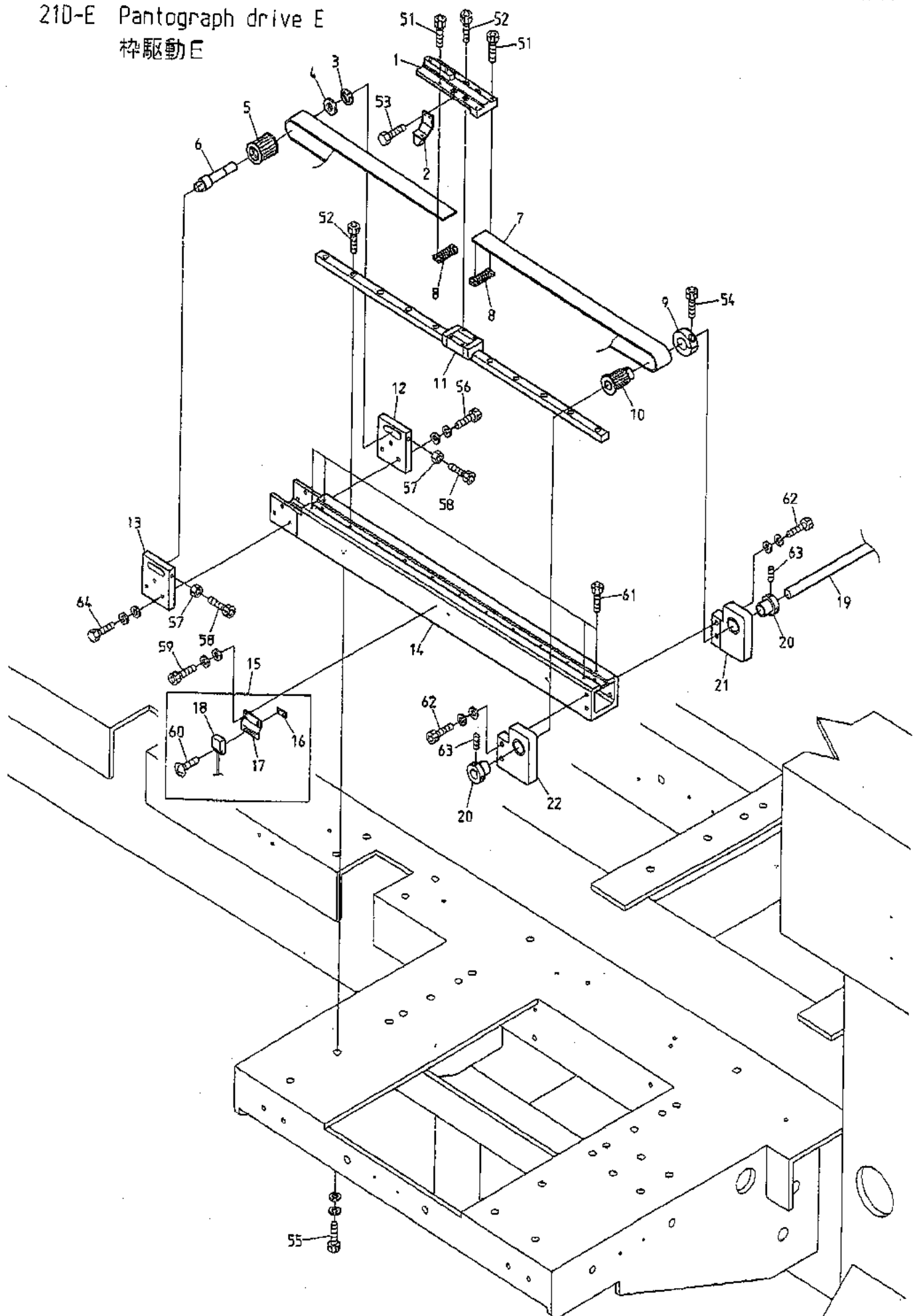
BEDSH-SA-12

21D-D Pantograph drive D
 枠駆動D

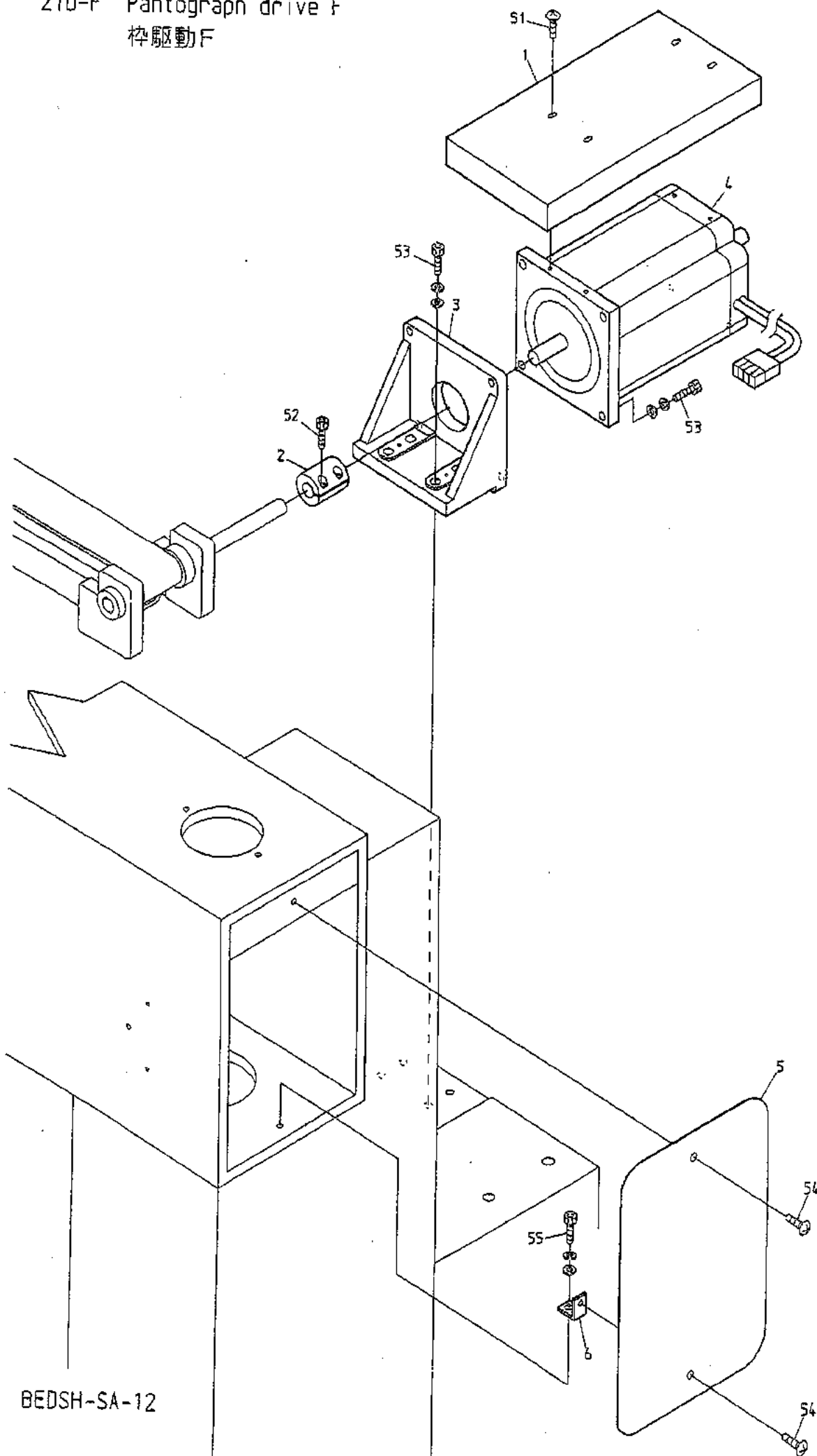


BEDSH-SA-12

21D-E Pantograph drive E
枠駆動E



BEDSH-SA-12

210-F Pantograph drive F
枠駆動F

BEDSH-SA-12

