

Barudan

HIGH SPEED AUTOMATIC EMBROIDERY MACHINE

MODEL

BEVY-Y9

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/>

品番FZ0PN30

2007年5月改訂

JH2100M01

BEVY-Y9 HIGH SPEED AUTOMATIC EMBROIDERY MACHINE 高速自動刺繍マシン

CONTENTS

目次

Machine layout (BEVY-Y9)
配置図 (BEVY-Y9)

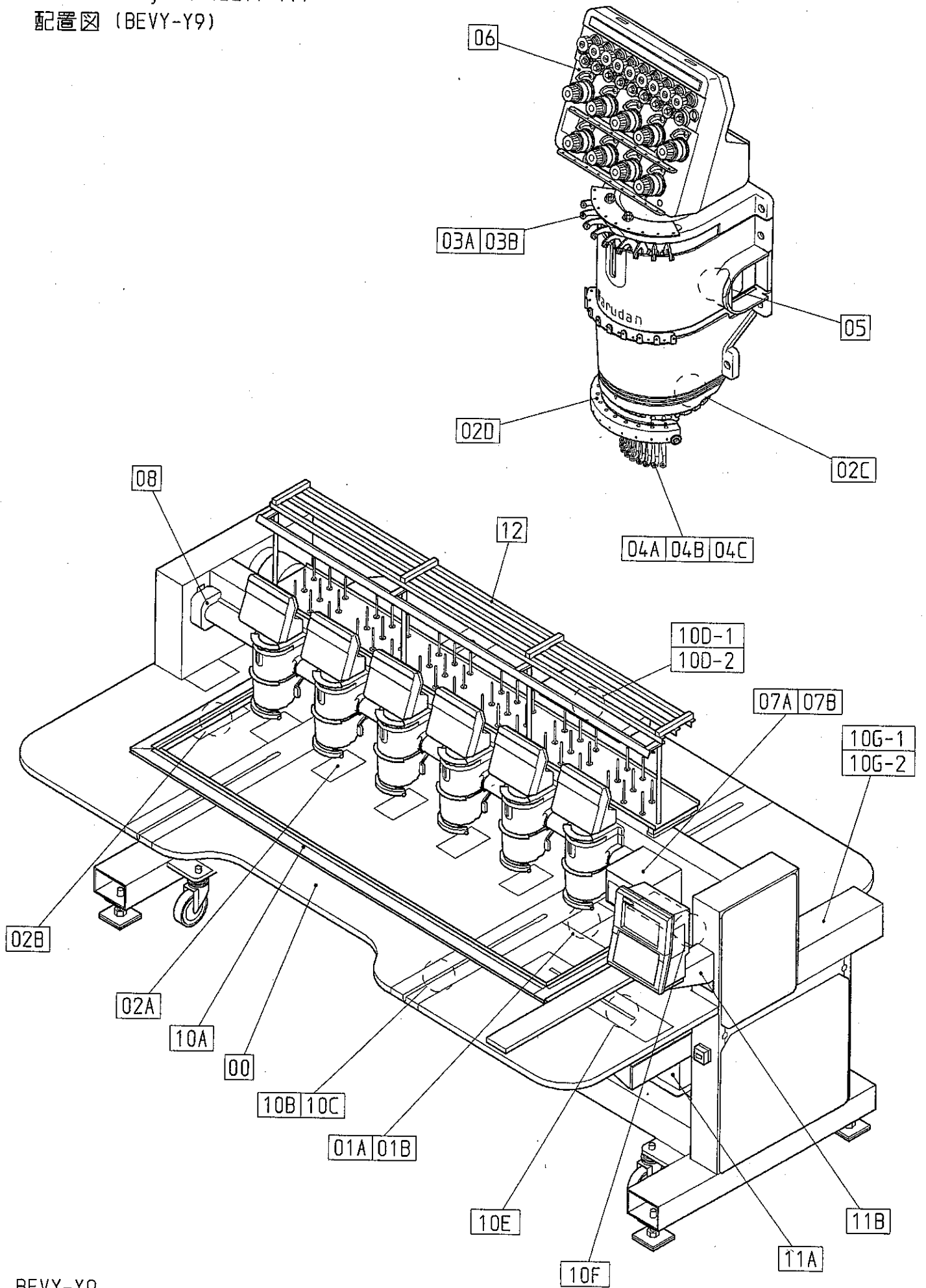
- 00 Table・Frame
テーブル・フレーム
- 01A Head・Bed A
ヘッド・ベッドA
- 01B Head・Bed B
ヘッド・ベッドB
- 02A Thread cut A
糸切りA
- 02B Thread cut B
糸切りB
- 02C Thread cut C
糸切りC
- 02D Thread cut D
糸切りD
- 03A Take up lever A
天秤A
- 03B Take up lever B
天秤B
- 04A Needle bar A
針棒A
- 04B Needle bar B
針棒B
- 04C Needle bar C
針棒C
- 05 Jump
ジャンプ
- 06 Thread guide
糸道

- 07A Color change A
色換えA
- 07B Color change B
色換えB
- 08 Drive
駆動
- 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-1 Pantograph drive D (Small pulse motor ST450)
枠駆動D (小型パルスモーター ST450)
- 10D-2 Pantograph drive D (Medium pulse motor ST600)
枠駆動D (中型パルスモーター ST600)
- 10E Pantograph drive E
枠駆動E
- 10F Pantograph drive F
枠駆動F
- 10G-1 Pantograph drive G (Small pulse motor)
枠駆動G (小型パルスモーター)
- 10G-2 Pantograph drive G (Medium pulse motor)
枠駆動G (中型パルスモーター)
- 11A Control A
制御A
- 11B Control B
制御B
- 12 Accessories
付属品

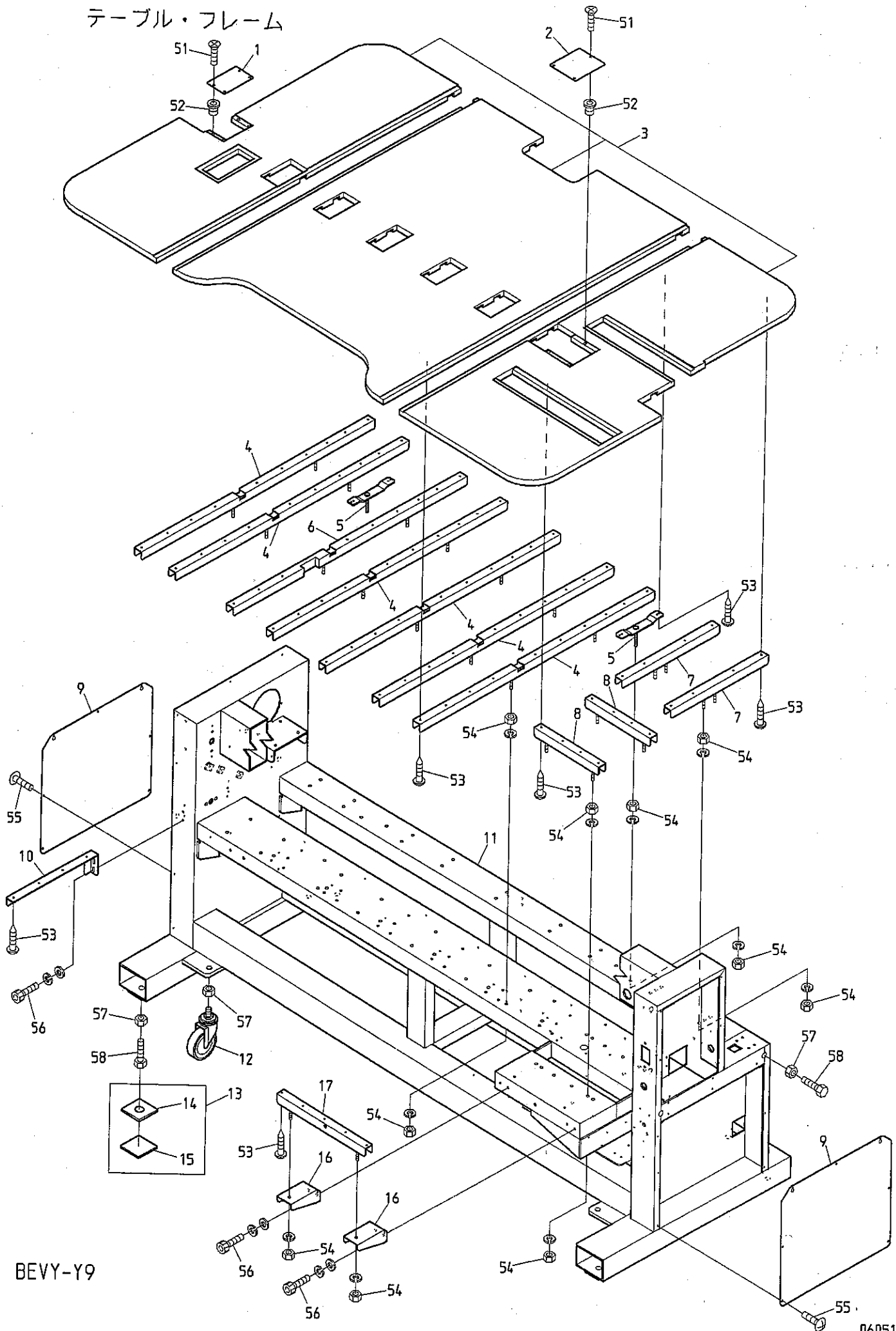
INDEX
索引

Machine layout (BEVY-Y9)

配置図 (BEVY-Y9)

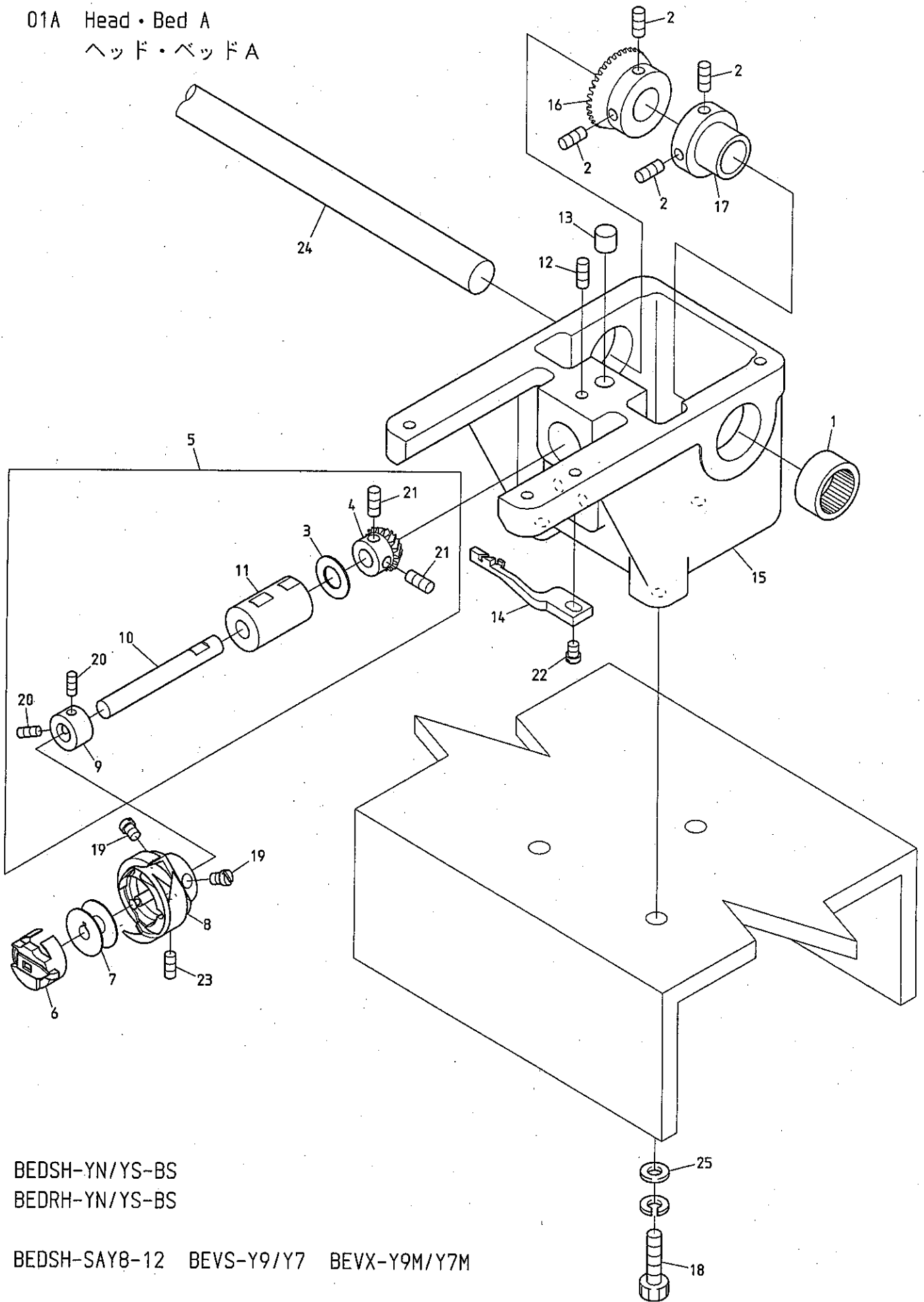


00 Table・Frame
テーブル・フレーム



BEVY-Y9

01A Head・Bed A
 ヘッド・ベッドA



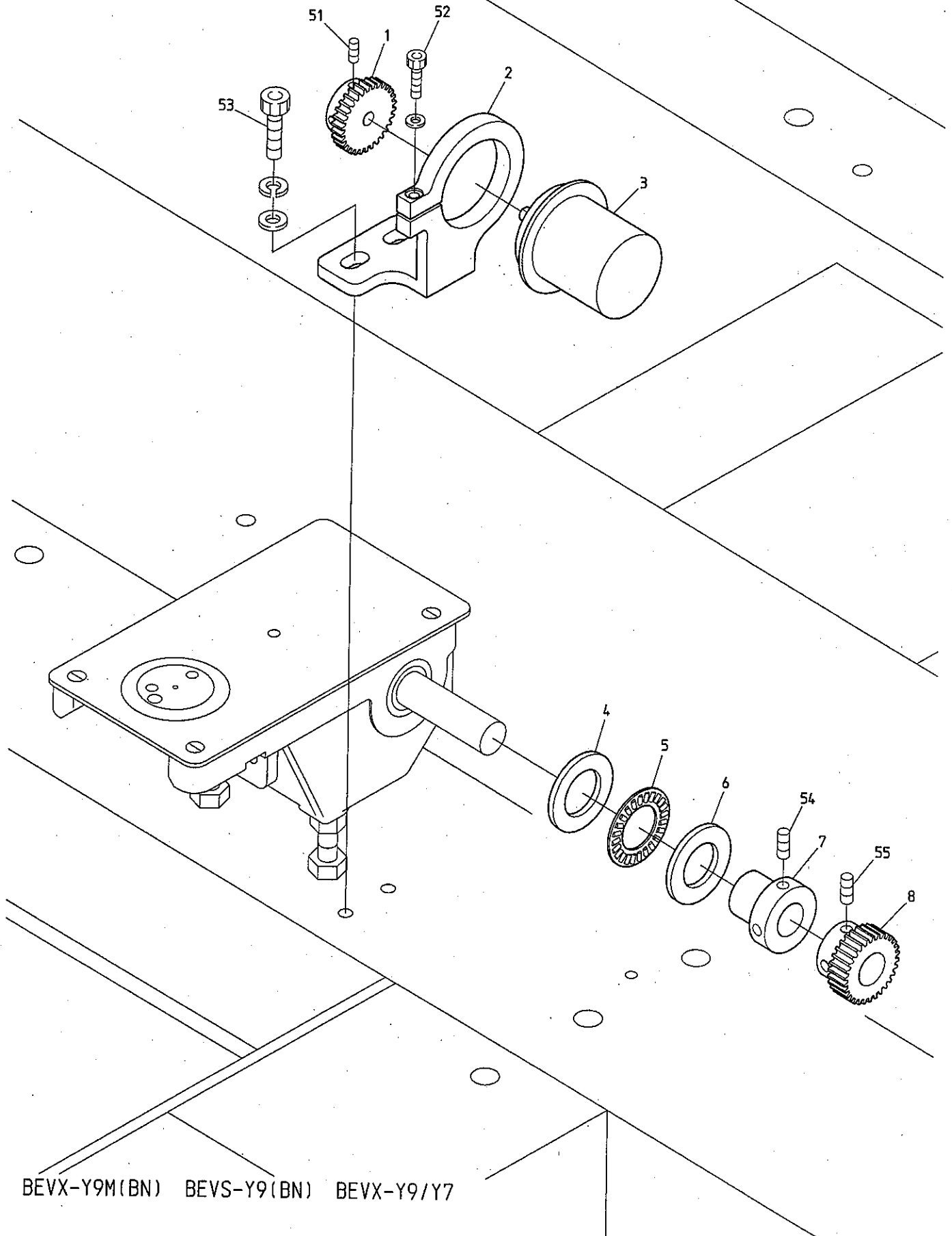
BEDSH-YN/YS-BS
 BEDRH-YN/YS-BS

BEDSH-SAY8-12 BEVS-Y9/Y7 BEVX-Y9M/Y7M

BEVX-Y9/Y7 BEVY-Y9 BEVY-Y9M/Y7M BEVS-Z9/Z12/Z15 BEVS-HLZ12 BEVY-Z12/Z15

ITEM	LIST No.	DESCRIPTION	部品名	Q' TY	NOTE
1	A9011111	Needle bearing (TLA-2012Z)	ニードルベアリング (TLA-2012Z)	H × 1	
2		Hex. socket set screw M5 × 8	六角穴付止めネジ M5 × 8		
3	HT220061	Thrust washer (Lower shaft)	スラストワッシャ (下軸)	H × 1	
4	HP220712	Lower shaft gear (Small gear)	下軸ギヤー (小ギヤー)	H × 1	
5	HT220043	Lower metal a'ssy (Small bobbin)	下軸メタルASSY (小釜)	H × 1	Small bobbin 小釜
	HT220053	Lower metal a'ssy (Middle bobbin)	下軸メタルASSY (中釜)	H × 1	Middle bobbin 中釜
6	KF221020	Bobbin case (4B19-S6-BA)	ボビンケース (4B19-S6-BA)	H × 1	Small bobbin 小釜
	KF220302	Bobbin case BC-DBM (Z2)-NBL5 middle bobbin	ボビンケース BC-DBM (Z2)-NBL5 中釜	H × 1	Middle bobbin 中釜
7	FA909018	Bobbin (Aluminum) (Small bobbin)	ボビン (アルミ) (小釜)	H × 1	Small bobbin 小釜
	KF220421	Bobbin (Aluminum) (Middle bobbin)	ボビン (アルミ) (中釜)	H × 1	Middle bobbin 中釜
8	KF221060	Eccentricity small bobbin KHS12-RYPOEBW difference	偏心小釜 KHS12-RYPOEBW 差分	H × 1	Small bobbin 小釜
	HB220010	Rotating hook HSL-A (M2QTS) middle bobbin	釜 HSM-A- (M2QTS) 中釜	H × 1	Middle bobbin 中釜
9	HP220680C	Lower shaft collar (Small bobbin)	下軸カラー (小釜)	H × 1	Small bobbin 小釜
	HK220681	Lower shaft collar (Middle bobbin)	下軸カラー (中釜)	H × 1	Middle bobbin 中釜
10	HT220020C	Lower shaft (Bevel gear) (Small bobbin)	下軸 (ベベルギヤー) (小釜)	H × 1	Small bobbin 小釜
	HT220030	Middle bobbin lower shaft (Bevel gear) (Middle bobbin)	中釜用下軸 (ベベルギヤー) (中釜)	H × 1	Middle bobbin 中釜
11	HT220011	Lower shaft metal	下軸メタル	H × 1	
12		Hex. socket set screw M5 × 10	六角穴付止めネジ M5 × 10		
13	HH220570	Lower shaft metal oil felt	下軸メタルオイルフェルト	H × 1	
14	HV270372	Rotating hook bobbin case holder position bracket (MK6R2) strengthening type	釜止め (MK6R2) 強化タイプ	H × 1	
15	HP210341	Bed (Bevel gear)	ベッド (ベベルギヤー)	H × 1	Small bobbin 小釜
	HP211050	Bed for middle bobbin	中釜用ベッド	H × 1	Middle bobbin 中釜
16	HP321082	Lower shaft connecting gear (Large gear)	下軸連結ギヤー (大ギヤー)	H × 1	
17	HP321090C	Lower shaft connecting shaft collar	下軸連結シャフトカラー	H - 1	Except for 1st head 1頭目除く
18		Hex. socket bolt M6 × 25 (With spring washer)	六角穴付ボルト M6 × 25 (バネ座金付)		
19		Screw (SM11/64 40 × 5)	すり割り付平小ネジ (SM11/64 山40 × 5)		
20		Hex. socket set screw M4 × 5	六角穴付止めネジ M4 × 5		
21		Hex. socket set screw M5 × 5	六角穴付止めネジ M5 × 5		
22	A9012313	Screw (SM11/64 40 × 10) flat bed	釜止めネジ (SM11/64 山40 × 10) 平ベッド		
23		Set screw (SM11/64 40 × 4)	すり割り付穴止めネジ (SM11/64 山40 × 4)		
24	HB320070	Connecting shaft φ15 × 3300	連結シャフト φ15 × 3300	1	
25	A9012484	Washer (15.5 × 6.5 × T3.2)	ワッシャ (15.5 × 6.5 × T3.2)	H × 3	

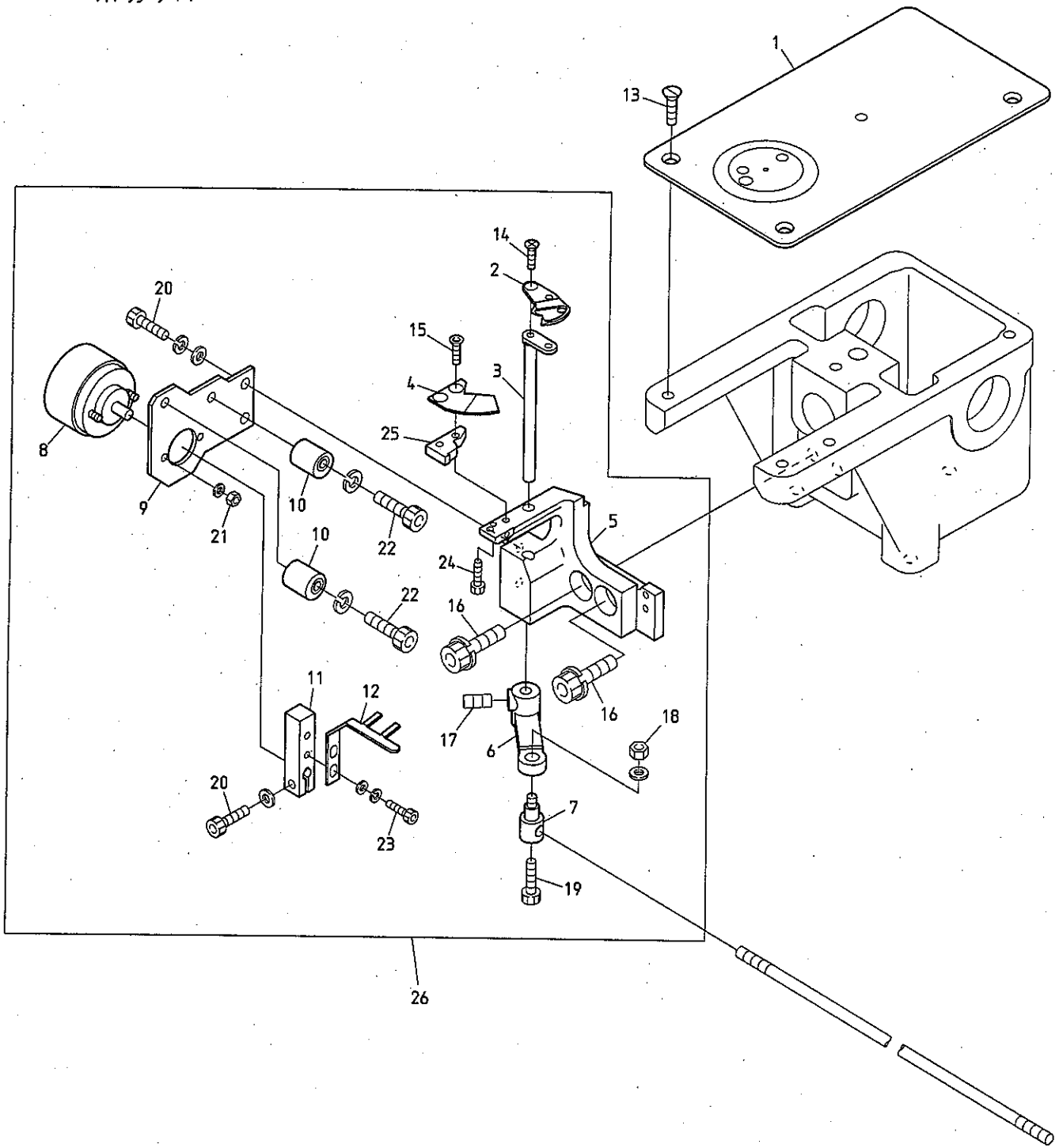
01B Head・Bed B
 ヘッド・ベッドB



BEVX-Y9M(BN) BEVS-Y9(BN) BEVX-Y9/Y7

BEVY-Y9 BEVY-Y9F BEVY-Y9F(BN) BEVS-HLZ12 BEVY-Z12/Z15 BEVY-Z12F

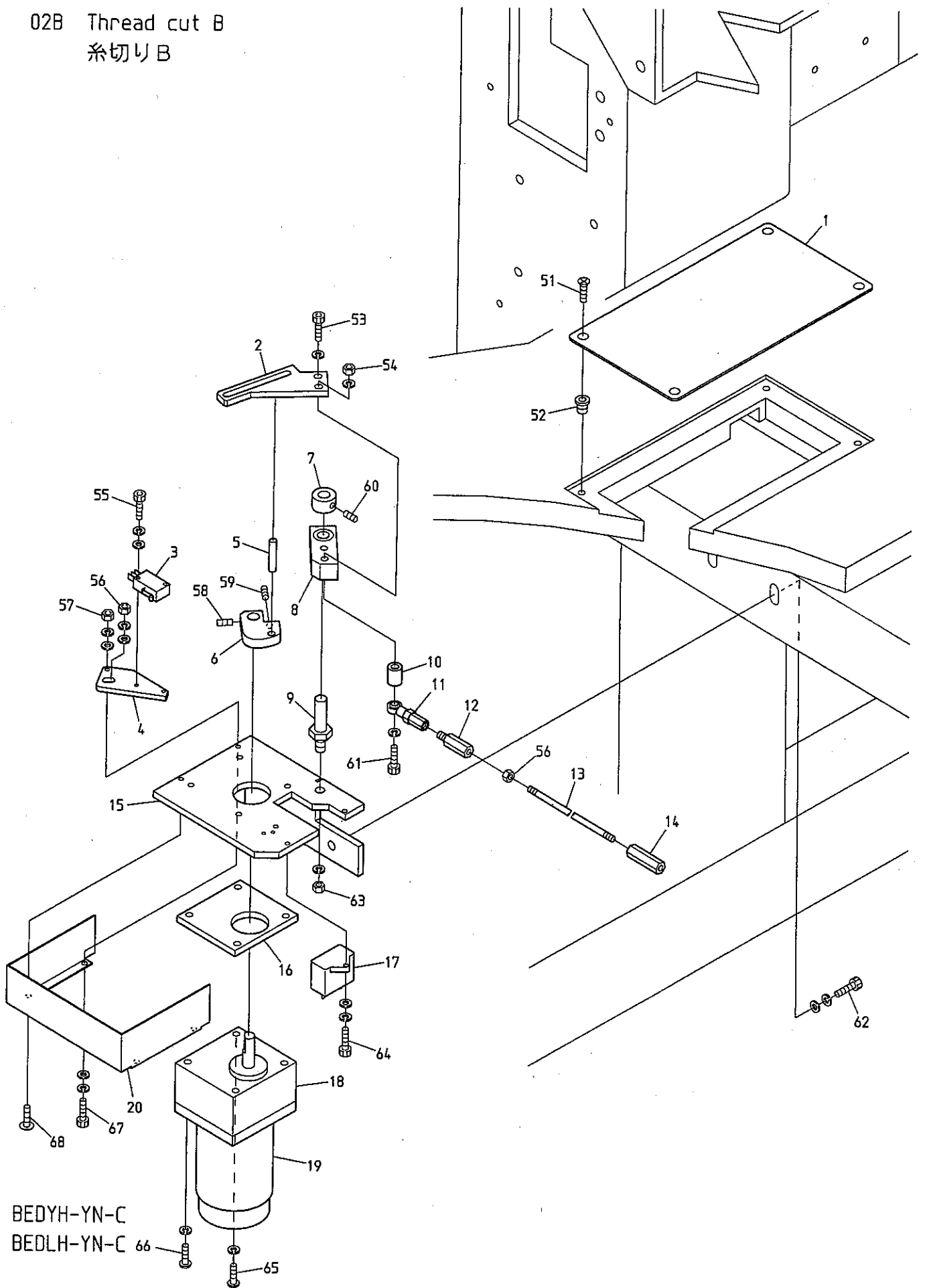
02A Thread cut A
糸切りA



BEDSH-YN/YS-BS BEDSH-SAY8-12 BEVS-Y9/Y7 BEVX-Y9M/Y7M BEVX-Y9/Y7 BEVY-Y9
BEDRH-YN/YS-BS

BEVY-Y9F BEVY-Y9M/Y7M BEVS-Z9/Z12/Z15 BEVS-HLZ12 BEVY-Z12/Z15 BEVY-Z12F

02B Thread cut B
系切りB



BEDYH-YN-C

BEDLH-YN-C

BEVY-Y9

BEVY-Y9F

BEDYH-Z12/ZQ

BEDLH-Z12/ZQ

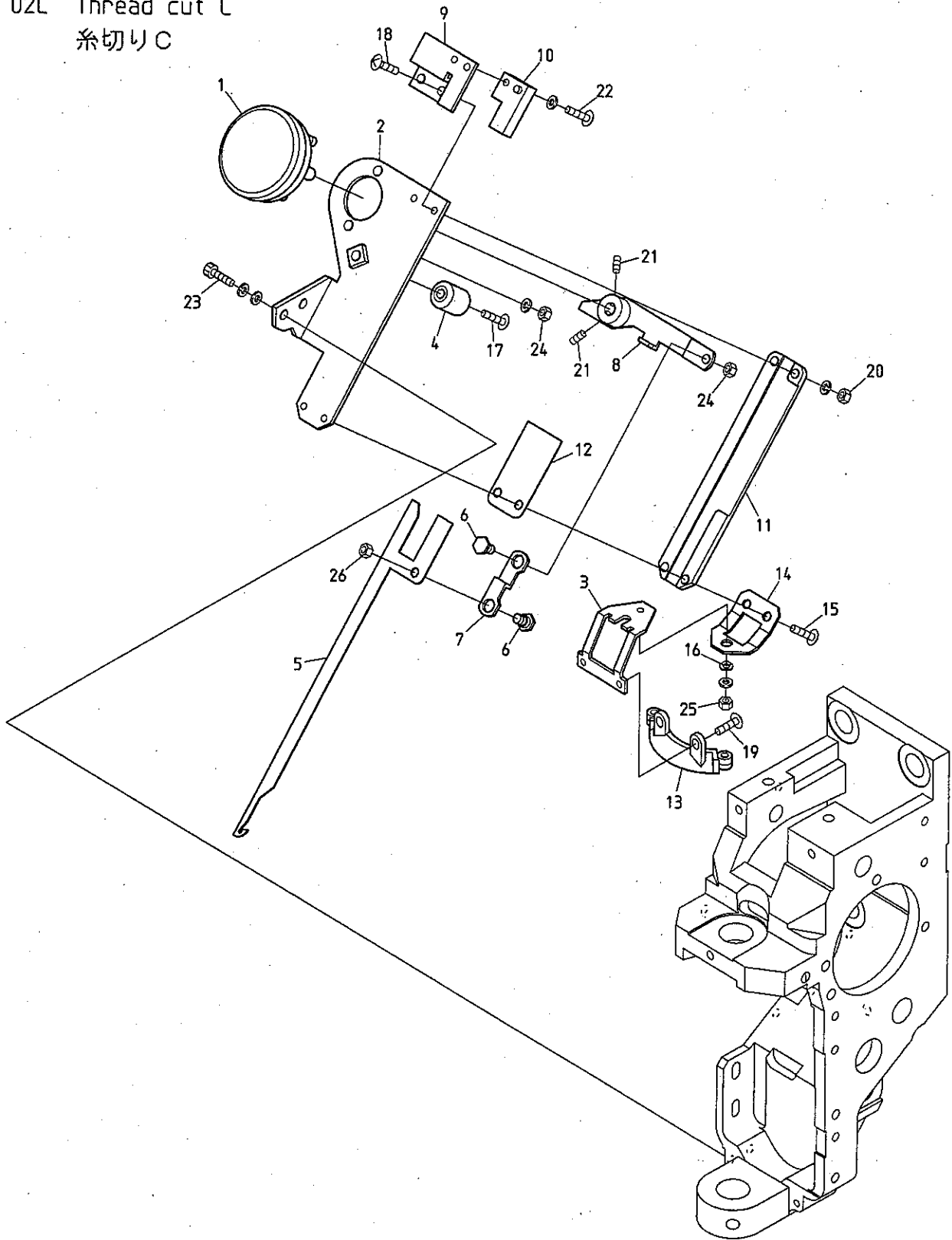
BEDYH-Z12-C

BEDLH-Z12-C

BEVY-Z12/Z15

BEVY-Z12F

02C Thread cut C
糸切りC

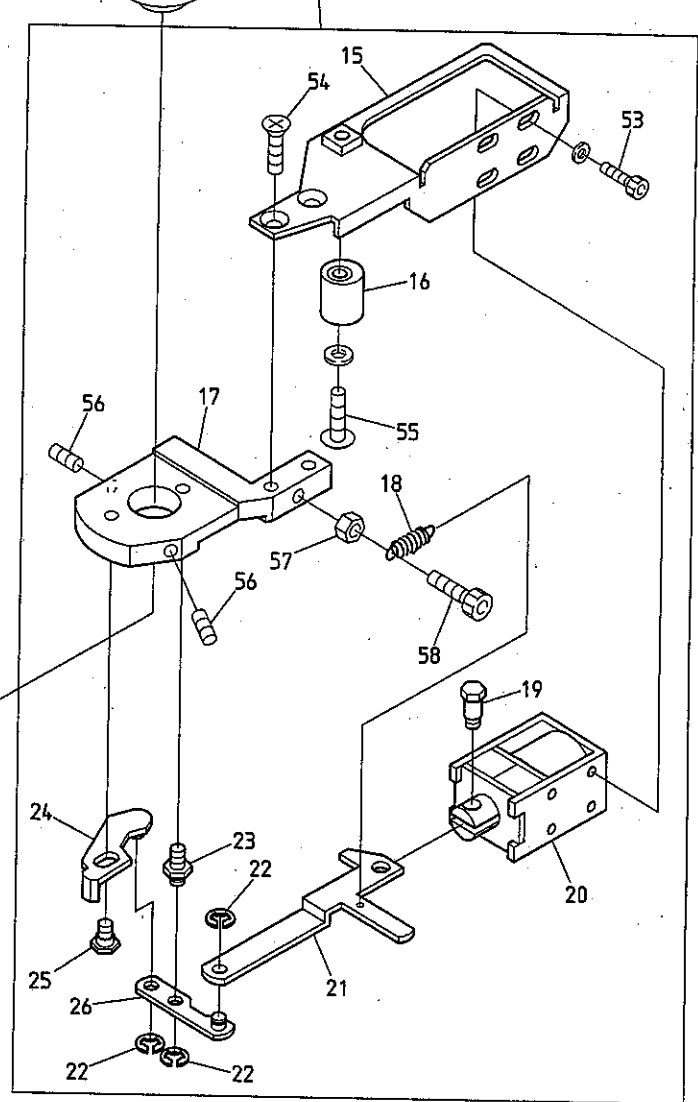
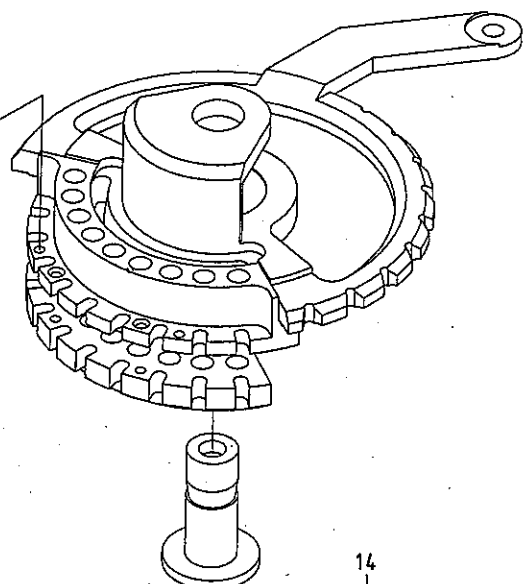
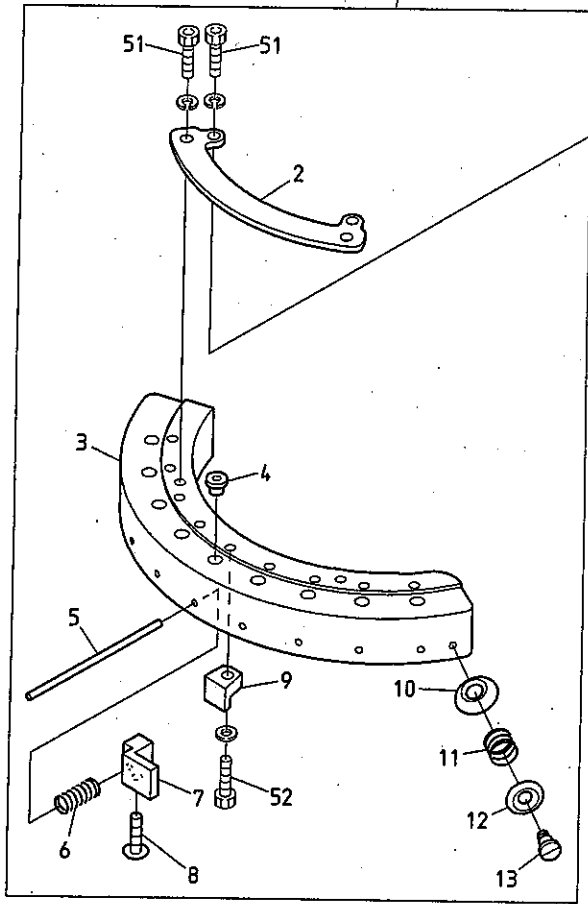


BEDSH-YN/YS-BS BEDSH-SAY8-12
BEDRH-YN/YS-BS

BEVS-Y9/Y7 BEVX-Y9M/Y7M BEVX-Y9M(BN) BEVS-Y9(BN) BEVX-Y9/Y7

BEVY-Y9 BEVY-Y9F BEVY-Y9M/Y7M BEVY-Y9(BN) BEVY-Y9F(BN) BEVY-Y9C

02D Thread cut D
糸切りD



BEDSH-YN/YS-BS
BEDRH-YN/YS-BS

BEDSH-SAY8-12

BEVS-Y9/Y7 BEVX-Y9M/Y7M BEVX-Y9M(BN) BEVS-Y9(BN) BEVX-Y9/Y7

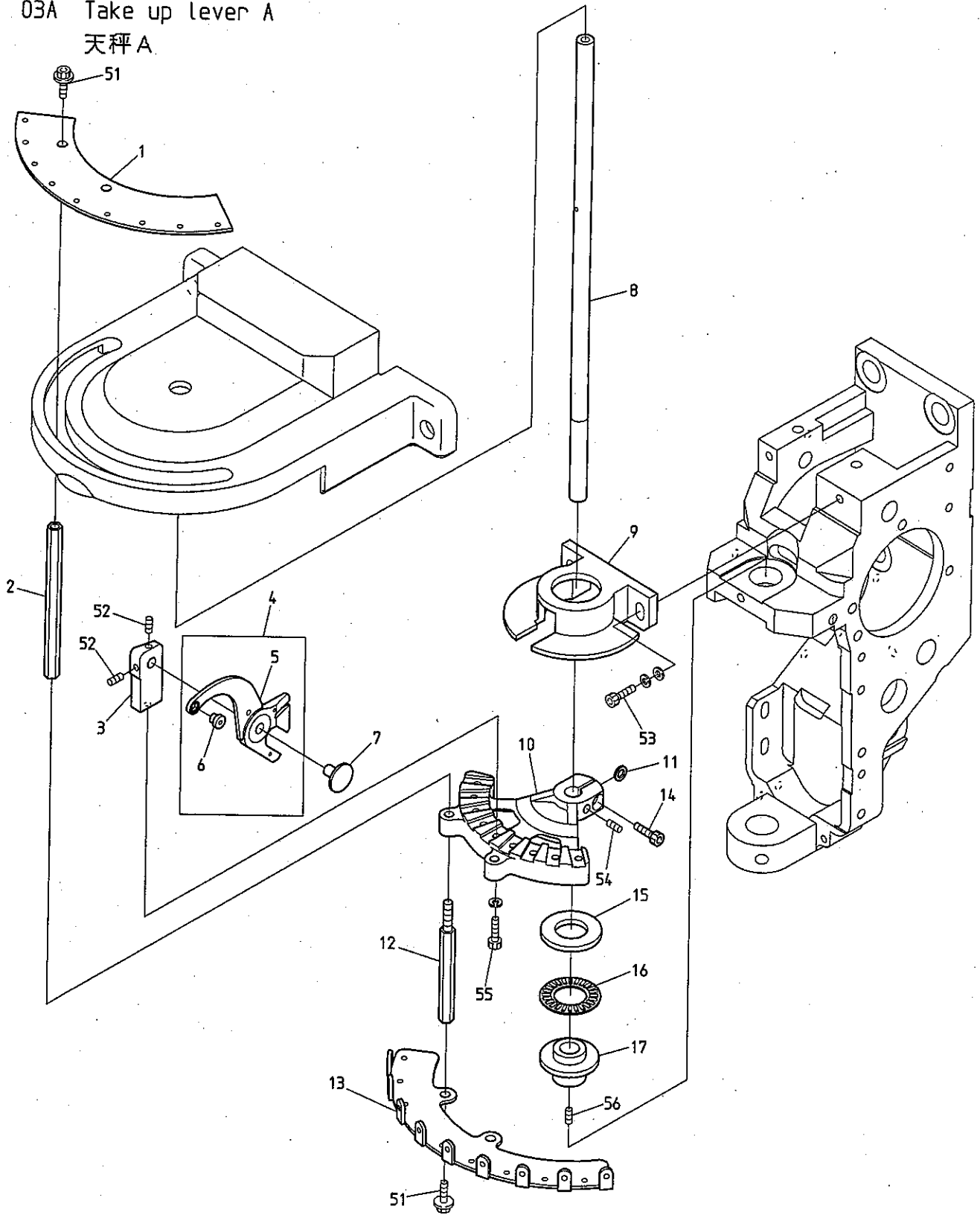
BEVY-Y9 BEVY-Y9F BEVY-Y9M/Y7M BEVY-Y9(BN) BEVY-Y9F(BN) BEVY-Y9C

糸切りD

(H=頭数)

ITEM	LIST No.	DESCRIPTION	部品名	Q' TY	NOTE
1	HT270030	Thread support apron a'ssy (YN)	糸保持エプロン a'ssy (YN)	H × 1	
2	HT270010	Thread support apron fixing stay (YN)	糸保持エプロン取付ステー (YN)	H × 1	
3	HT270001	Thread support apron (YN)	糸保持エプロン (YN)	H × 1	
4	KF230582	Thread way guide (For thread support apron)	糸道ガイド (糸保持エプロン用)	H × 9	
5	HT270040	Thread support shaft	糸保持軸	H × 9	
6	KC270271	Support spring	保持バネ	H × 9	
7	HT270023	Thread support clamp	糸保持クランプ	H × 9	
8	HT270063	Thread support clamp set screw (YN)	糸保持クランプ止メネジ (YN)	H × 9	
9	KC270292	Thread support block	糸保持ブロック	H × 9	
10	KF250220	Thread guard disk	糸カケ皿	H × 2	
11	KF250241	Thread hook support spring	糸止メバネ	H × 2	
12	KF250231	Thread guard spring pressure	糸カケバネ押エ	H × 2	
13	KF250250	Thread hook support shaft screw	糸止メ軸ネジ	H × 2	
14	RR270090	Thread support a'ssy	糸保持ASSY	H × 1	
15	KL270070C	Solenoid stay	ソレノイドステー	H × 1	
16	KN272401	Stopper eccentric	ストッパーエキセン	H × 1	
17	KL270001	Fixing base	取付ベース	H × 1	
18	KL270520	Return spring	リターンスプリング	H × 1	
19	KC270101	Solenoid pin	ソレノイドピン	H × 1	
20	A9056037	Keep solenoid TDS-K10SL (With cover)	キーソレノイド TDS-K10SL (カバーツキ)	H × 1	
21	KL270060C	Lever connecting plate	レバー連結プレート	H × 1	
22	A9012127	E-ring φ3 (Chromate)	E型止メ輪 φ3 (クロメート)	H × 3	
23	KL270041	Lever rotary shaft	レバー回転軸	H × 1	
24	HT270121	Thread support slider	糸保持スライダー	H × 1	
25	KL270131C	Lever connecting pin	レバー連結ピン	H × 1	
26	HT270091	Solenoid lever	ソレノイドレバー	H × 1	
27	HT230640	Drive shaft fixing plate clamp bolt	駆動軸固定プレート締メボルト	H × 1	
28	HT230830	Washer for drive shaft fixing plate	駆動軸固定プレート用ワッシャー	H × 1	
29	HT230362	Drive shaft fixing plate	駆動軸固定プレート	H × 1	
30	HT230350	Thread guard disk drive pin	糸掛皿駆動ピン	H × 1	
51		Hex. socket bolt (Plating) M3×6 (With spring washer)	六角穴付ボルト (メッキ) M3×6 (バネ座金付)		
52		Hex. socket bolt M3×10 (With plain washer)	六角穴付ボルト M3×10 (平座金付)		
53		Hex. socket bolt M3×6	六角穴付ボルト M3×6		
54		Flush screw M4×8 (With adhesion) SUS	十字穴付皿小ネジ M4×8 (接着剤付) SUS		
55		Truss screw M4×16 (With plain washer) SUS	十字穴付トラス小ネジ M4×16 (平座金付) SUS		
56		Hex. socket set screw M4×8 (With nylon)	六角穴付止メネジ M4×8 (ナイロン付)		
57		Hex. nut M4 I (Chromate)	六角ナット M4 1種 (クロメート)		
58		Hex. socket bolt M4×8 (With spring washer)	六角穴付ボルト M4×8 (バネ座金付)		
59		Set screw M3×5	セットネジ M3×5		

03A Take up lever A
 天秤A

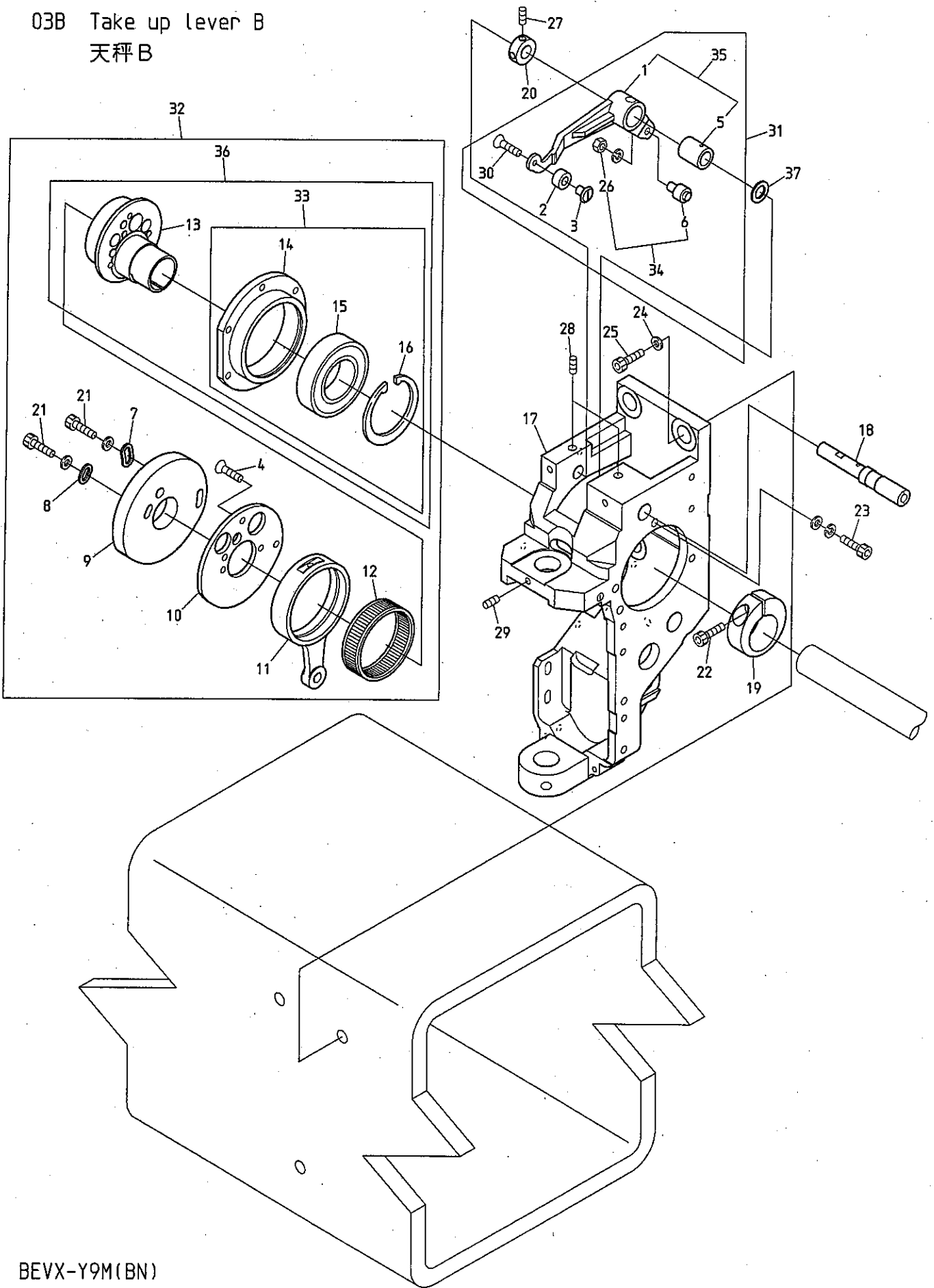


BEDSH-YN/YS-BS BEDSH-SAY8-12
 BEDRH-YN/YS-BS

BEVS-Y9/Y7 BEVX-Y9M/Y7M BEVX-Y9M(BN) BEVS-Y9(BN) BEVX-Y9/Y7

BEVY-Y9 BEVY-Y9F BEVY-Y9M/Y7M BEVY-Y9(BN) BEVY-Y9F(BN) BEVY-Y9C

03B Take up lever B
天秤 B

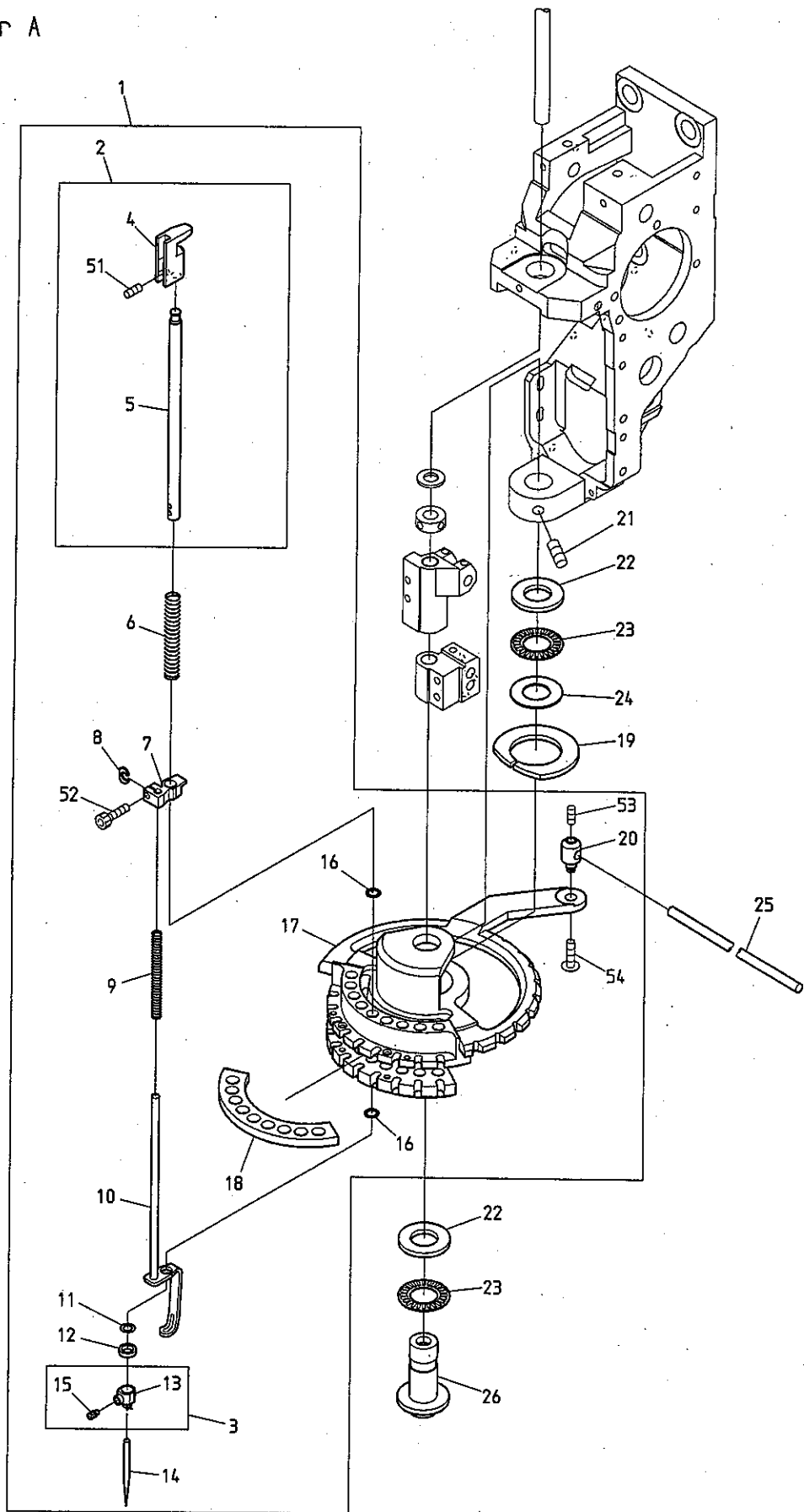


BEVX-Y9M(BN)

BEVX-Y9/Y7 BEVY-Y9 BEVY-Y9F BEVY-Y9(BN) BEVY-Y9F(BN) BEVY-Y9C

ITEM	LIST No.	DESCRIPTION	部品名	Q' 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(YN)	天秤駆動コロ軸(YN)	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(KR×4×7.9×15-1P×1)	カムフォロア(KR×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	RR230260	Take up lever cam H6S φ20 MC-nylon	天秤カム H6S φ20 MCナイロン	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 HL-8E-K42×46×12.8×2	ニードルベアリング HL-8E-K42×46×12.8×2	H × 1	
13	RN230020C	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(6005ZZ)	ボールベアリング(6005ZZ)	H × 1	
16	A9012421	C-ring for hole φ47	C型止メ輪穴用 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 M5×18	六角穴付ボルト M5×18		
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, バネ座金付)		
27		Hex. socket set screw M4×4(With adhesion)	六角穴付止メネジ M4×4(接着剤付)	H × 1	
28		Hex. socket set screw M5×10	六角穴付止メネジ M5×10		
29		Hex. socket set screw M4×8	六角穴付止メネジ M4×8		
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	RR230270	Take up lever-Needle bar drive a'ssy (Small bobbin)	天秤・針棒駆動a'ssy (小釜)	H × 1	Small bobbin 小釜
	RN230061	Take up lever-Needle bar drive a'ssy (Middle bobbin)	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	

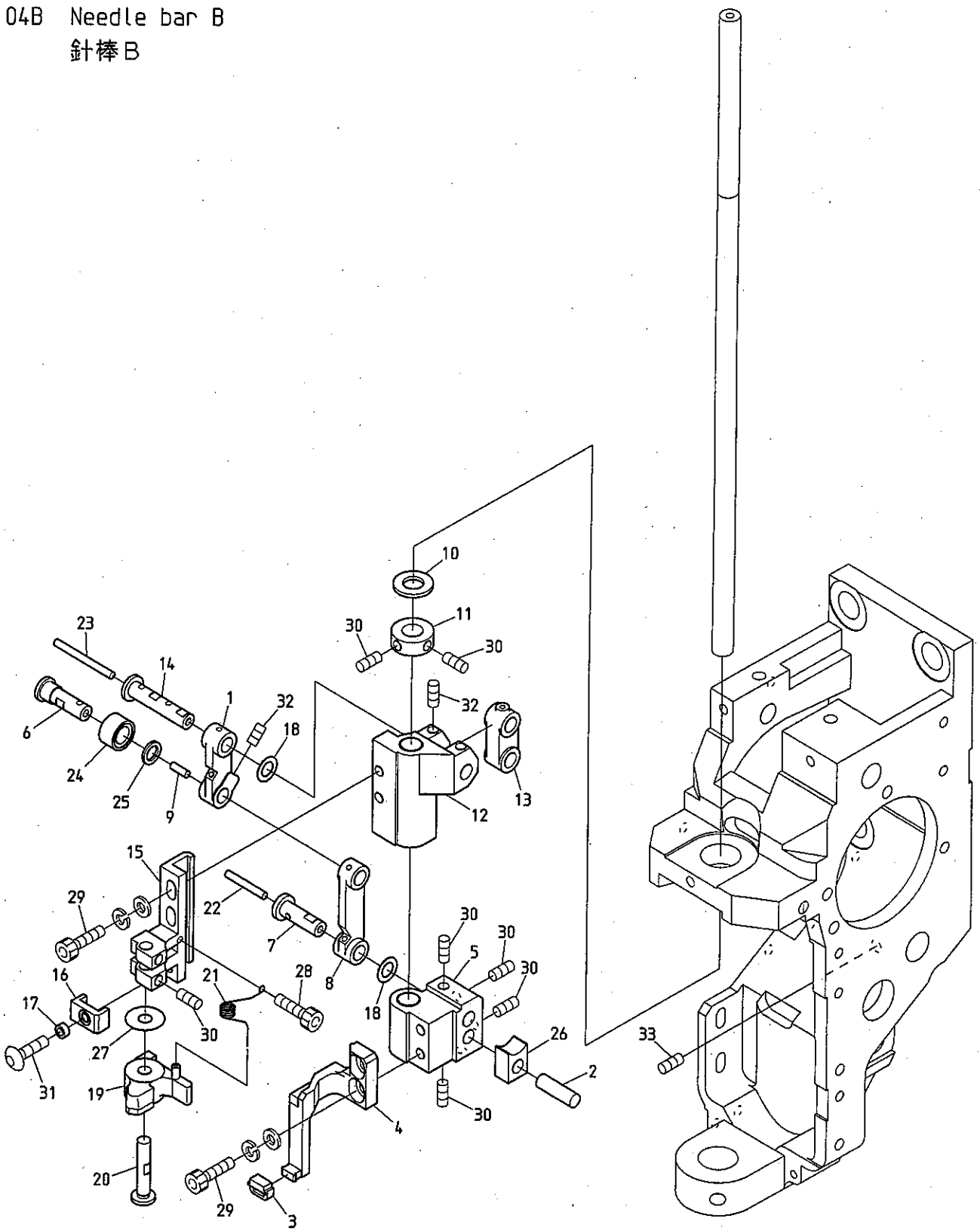
04A Needle bar A
針棒 A



BEDSH-YN/YS-BS BEDSH-SAY8-12 BEVS-Y9/Y7
BEDRH-YN/YS-BS

BEVX-Y9M/Y7M BEVX-Y9/Y7 BEVY-Y9 BEVY-Y9F BEVY-Y9M/Y7M BEVY-Y9C

04B Needle bar B
針棒 B

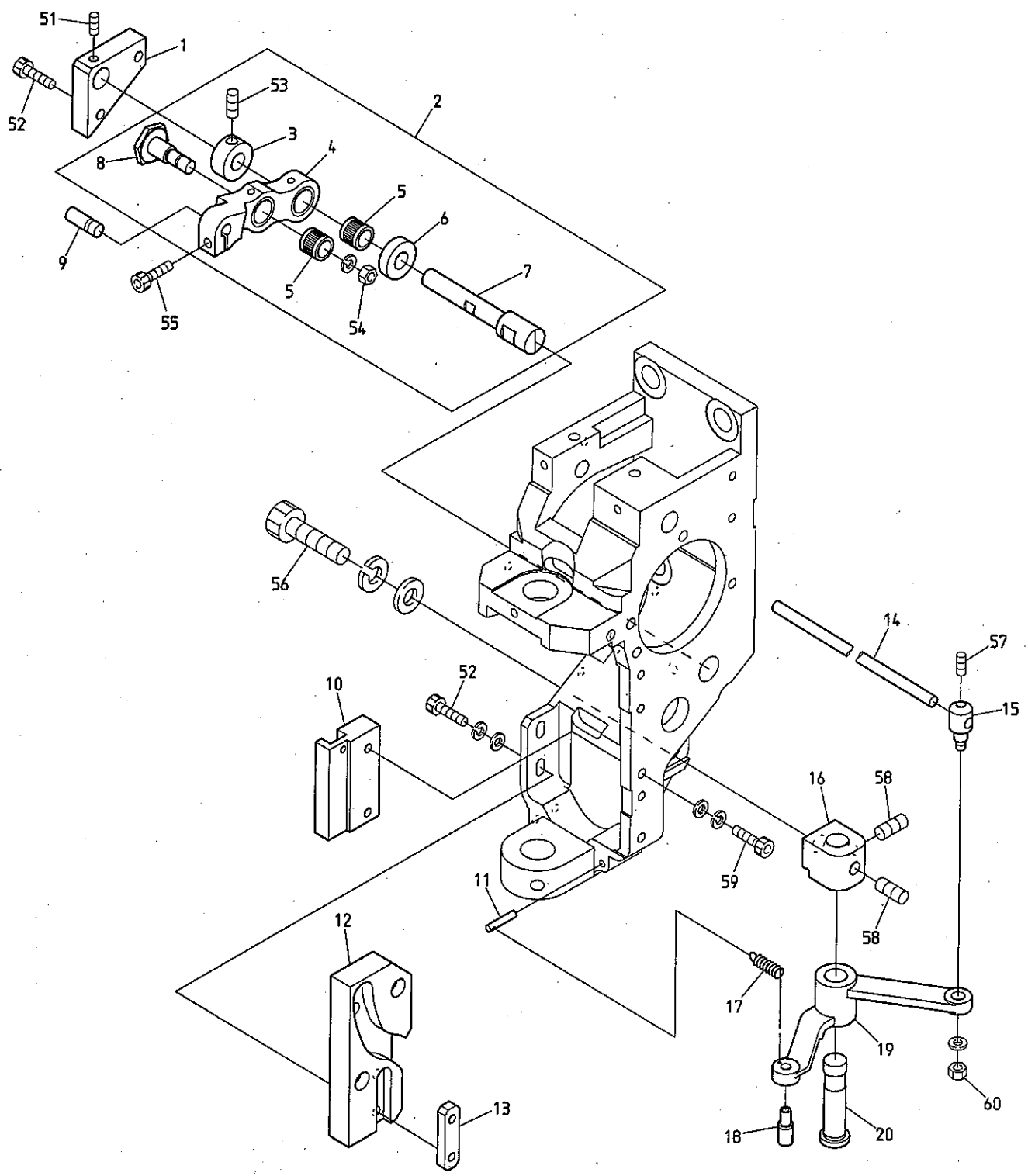


BEDSH-YN/YS-BS BEDSH-SAY8-12
BEDRH-YN/YS-BS

BEVS-Y9/Y7 BEVX-Y9M/Y7M BEVX-Y9M(BN) BEVS-Y9(BN) BEVX-Y9/Y7

BEVY-Y9 BEVY-Y9F BEVY-Y9M/Y7M BEVY-Y9(BN) BEVY-Y9F(BN) BEVY-Y9C

04C Needle bar C
針棒C



BEDSH-YN/YS-BS BEDSH-SAY8-12
BEDRH-YN/YS-BS

BEVS-Y9/Y7 BEVX-Y9M/Y7M BEVX-Y9M(BN) BEVS-Y9(BN) BEVX-Y9/Y7

BEVY-Y9 BEVY-Y9F BEVY-Y9M/Y7M BEVY-Y9(BN) BEVY-Y9F(BN) BEVY-Y9C

O 4 C Needle bar C

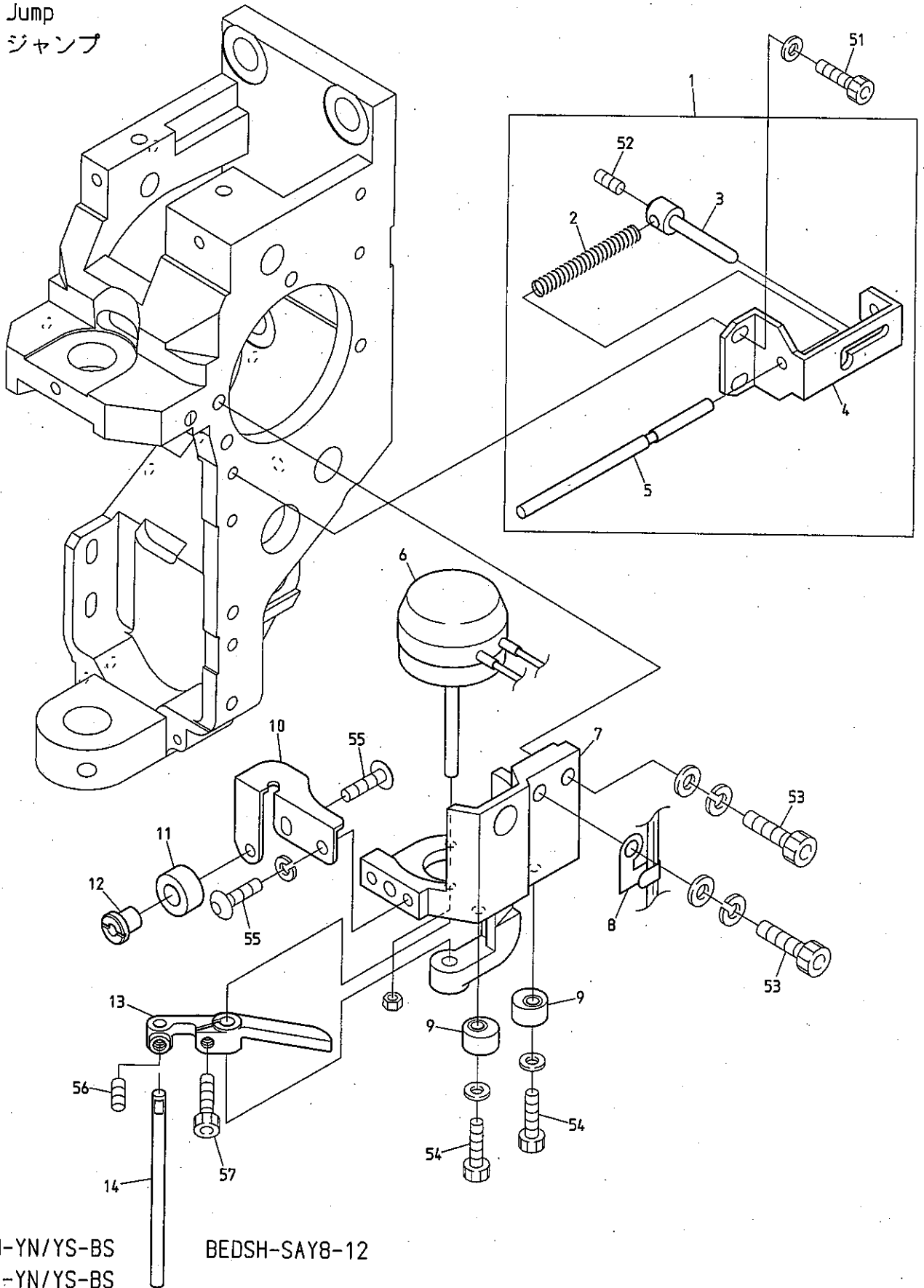
(H=Head Q'TY) (※ Depends on machine type)

針棒C

(H=頭数) (※は機種によって異なる)

ITEM	LIST No.	DESCRIPTION	部品名	Q'TY	NOTE
1	HT230590	Lever pin block	レバーピンブロック	H × 1	
2	RR230090	Needle bar driving lever set (P25. 65)	針棒駆動レバーセット (P25. 65)	H × 1	
3	HB230271C	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	
4	RR230080	Needle bar driving lever (P25. 65)	針棒駆動レバー (P25. 65)	H × 1	
5	HB230361	Needle roller with retainer (KV8 × 11 × 10SV2)	保持器付針状コロ (KV8 × 11 × 10SV2)	H × 2	
6	HB230281C	Needle bar driving lever fixing pin collar	針棒駆動レバー固定ピンカラー	H × 1	
7	HT230410C	Needle bar driving lever fixing pin	針棒駆動レバー固定ピン	H × 1	
8	HB230261	Needle bar driving lever connecting pin	針棒駆動レバー連結ピン	H × 1	
9	HB230220C	Needle bar driving lever pin(B)	針棒駆動レバーピン(B)	H × 1	
10	HT230420C	Guide plate	ガイドプレート	H × 1	
11	KF230670	Lock lever spring pin	ロックレバースプリングピン	H × 1	
12	MK230071	K2 cam(φ12)	K2カム(12パイ)	H × 1	
13	MK230080C	Cam tap plate	カムタッププレート	H × 1	
14	KG330410	Lock connecting rod L=2000	ロック連結ロッド L=2000	3	※
15	KF230640C	Lock connecting bar clamp	ロック連結棒クランプ	H × 1	
16	HB230180	Lock lever bracket	ロックレバーブラケット	H × 1	
17	KF230661	Lock lever spring	ロックレバースプリング	H × 1	
18	KF230620	Lock lever roller	ロックレバーコロ	H × 1	
19	KL230180	Lock lever	ロックレバー	H × 1	
20	HB230190C	Lock lever shaft	ロックレバーシャフト	H × 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 × 12	六角穴付ボルト M4 × 12		
53		Hex. socket set screw M5 × 5	六角穴付止メネジ M5 × 5		
54		Hex. nut M6 (With spring washer) Chrome	六角ナット M6 (バネ座金付) クローム		
55		Hex. socket bolt M4 × 14 (With adhesive)	六角穴付ボルト M4 × 14 (接着剤付)		
56		Hex. socket bolt M8 × 18 (With washers)	六角穴付ボルト M8 × 18 (平座金 バネ座金付)		
57		Hex. socket set screw M4 × 6	六角穴付止メネジ M4 × 6		
58		Hex. socket set screw M6 × 6	六角穴付止メネジ M6 × 6		
59		Hex. socket bolt M4 × 18 (With washers)	六角穴付ボルト M4 × 18 (平座金 バネ座金付)		
60		Hex. nut M4 II Chrome	六角ナット M4 2種 クローム		

05 Jump
ジャンプ



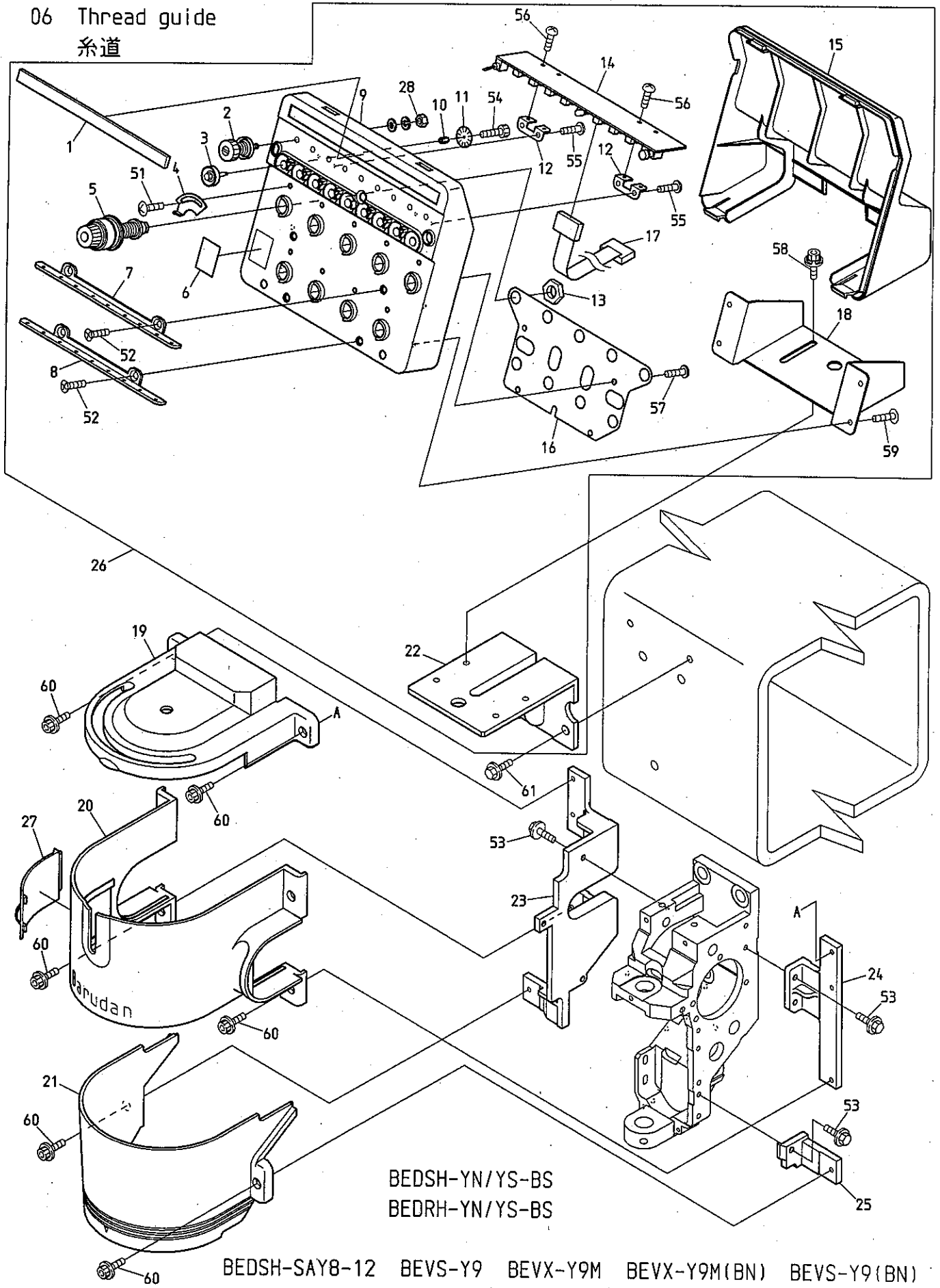
BEDSH-YN/YS-BS
BEDRH-YN/YS-BS

BEDSH-SAY8-12

BEVS-Y9/Y7 BEVX-Y9M/Y7M BEVX-Y9M(BN) BEVS-Y9(BN) BEVX-Y9/Y7

BEVY-Y9 BEVY-Y9F BEVY-Y9M/Y7M BEVY-Y9(BN) BEVY-Y9F(BN) BEVY-Y9C

06 Thread guide
糸道



BEDSH-YN/YS-BS
BEDRH-YN/YS-BS

BEDSH-SAY8-12 BEVS-Y9 BEVX-Y9M BEVX-Y9M(BN) BEVS-Y9(BN)

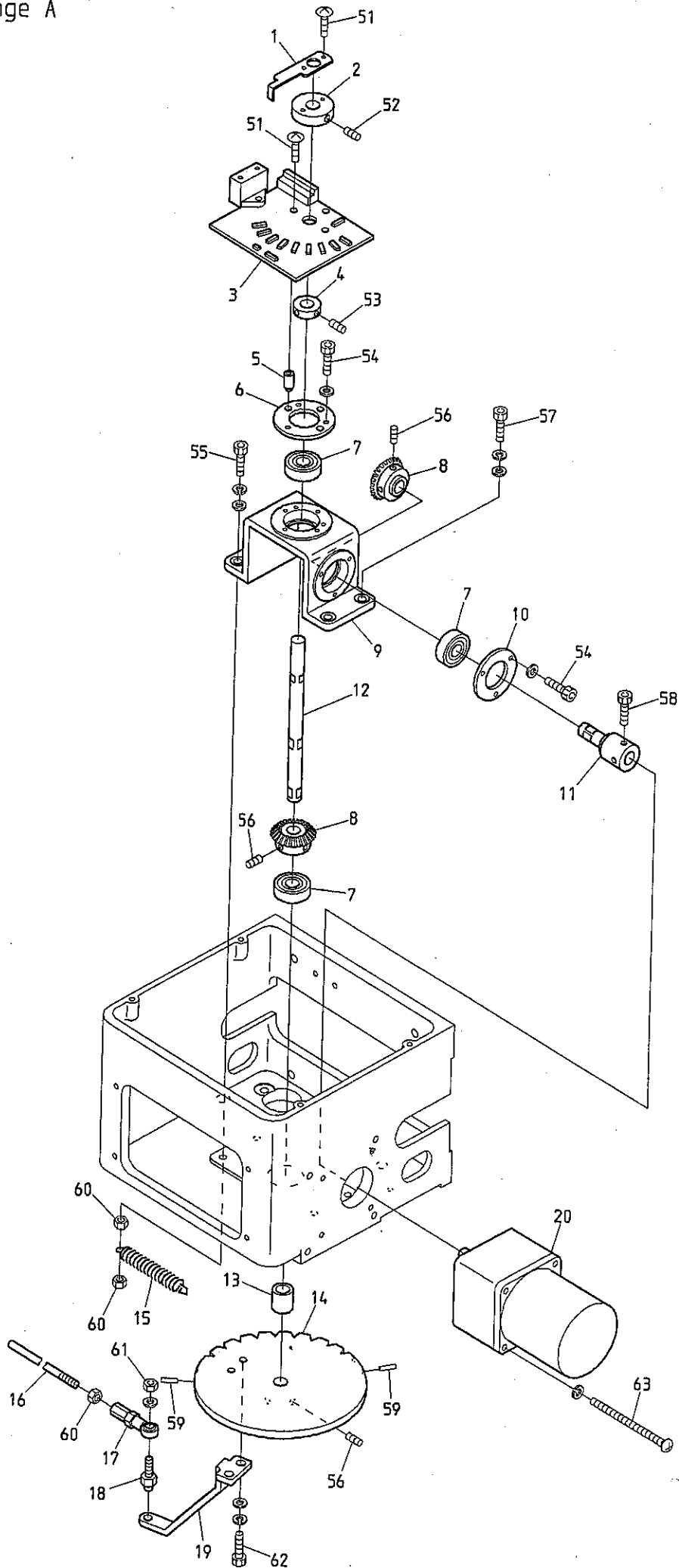
BEVX-Y9 BEVY-Y9 BEVY-Y9F BEVY-Y9M BEVY-Y9(BN) BEVY-Y9F(BN) BEVY-Y9C

糸道

(H=頭数)

ITEM	LIST No.	DESCRIPTION	部品名	Q' TY	NOTE
1	RR240280	Felt (DSH-YN)	フェルト (DSH-YN)	H × 1	
2	RR240300C	Tension a'ssy (DS)	糸調子ASSY (DS)	H × 9	
3	HT240290	Tension wheel a'ssy	テンションホイール組立	H × 9	
4	RR240510	Thread spring adjusting plate	糸掛けバネ調整板	H × 9	
5	RD240154	Dial tension a'ssy (DS)	ダイヤル糸調子組 (DS)	H × 9	
6	RR240390	Number label	番号ラベル	H × 1	
7	RR240310	Thread guide plate upper (DSH-YN)	糸案内プレート・上 (DSH-YN)	H × 1	
8	RR240320	Thread guide plate lower (DSH-YN)	糸案内プレート・下 (DSH-YN)	H × 1	
9	PC240060	Tension base case a'ssy (VS-Y9)	テンション台ケース Assy (VS-Y9)	H × 1	
10	KN540510	Tension wheel nut	テンションホイールナット	H × 9	
11	HT240101	Lower thread detection sensor disk (YN)	下糸検知センサーディスク (YN)	H × 9	
12	RR240330	Switch board fixed base	スイッチ基板取付ベース (DS)	H × 2	
13	HT240180	SM-nut	SMナット	H × 9	
14	EBY02580	8590・switch board with thread detection.	8590・9本針糸検付スイッチ基板	H × 1	
15	PC240070	Tension base cover (VS-Y9)	テンション台カバー (VS-Y9)	H × 1	
16	RR240340	Tension earth plate (DSH-YN)	テンションアースプレート (DSH-YN)	H × 1	
17	EBY02870	H2802A 16 needle flat cable (Without conversion)	H2802A 16芯フラットケーブル (変換無し)	H × 1	
18	RR240350	Tension base bracket (DSH-YN)	テンション台ベース (DSH-YN)	H × 1	
19	PC240011	Sewing head cover A (VS)	面カバー A (VS)	H × 1	
20	PC240020	Sewing head cover B (VS)	面カバー B (VS)	H × 1	
21	PC240030	Sewing head cover C (VS)	面カバー C (VS)	H × 1	
22	RR240060	Tension base bracket (DS)	テンションベースブラケット (DS)	H × 1	
23	HT240430C	Sewing head cover fixing bracket (A)	面カバー取付ブラケット (A)	H × 1	
24	HB240241C	Sewing head cover fixing bracket (B)	面カバー取付ブラケット (B)	H × 1	
25	HT240440C	Sewing head cover fixing bracket (C)	面カバー取付ブラケット (C)	H × 1	
26	PC240050	Tension box (VS-Y9)	テンション台ASSY (VS-Y9)	H × 1	
27	PC240040	Door of oil supply (VS)	給油扉 (VS)	H × 1	
28	FA999052	Hex. nut SM11/64 (With washers)	六角ナット SM11/64 (平座金 バネ座金付)	H × 9	
51		Truss screw M3×5	十字穴付トラス小ネジ M3×5		
52		Flush screw M4×8	十字穴付皿小ネジ M4×8		
53		Hex. socket flange bolt M4×10	六角穴付フランジボルト M4×10		
54		Hex. socket bolt M2×3	六角穴付ボルト M2×3		
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 screw M3×4	十字穴付ナベ小ネジ M3×4		
57		Pan screw M4×6	十字穴付ナベ小ネジ M4×6		
58		Hex. socket bolt with washers M5×10	座金組込ミ六角穴付ボルト M5×10		
59		Truss screw M4×10	十字穴付トラス小ネジ M4×10		
60		Hex. socket bolt M4×6 (With plain washer)	六角穴付ボルト M4×6 (平座金付)		
61		Hex. socket flange bolt M6×20	六角穴付フランジボルト M6×20		

07A Color change A
色換えA



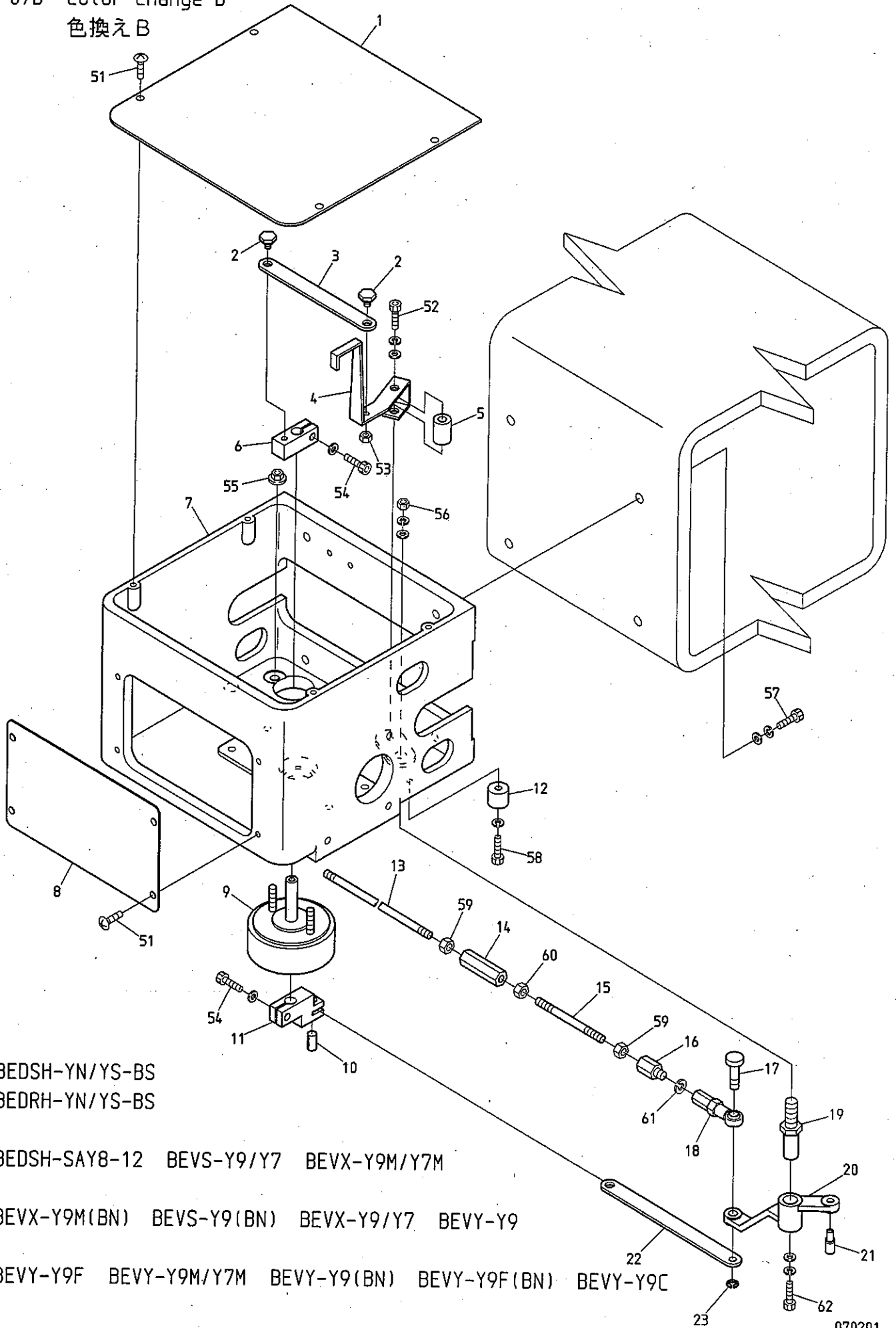
BEVY-Y9 BEVY-Y9C

O7A Color change A

色換えA

ITEM	LIST No.	DESCRIPTION	部品名	Q'TY	NOTE
1	KC330280	Needle bar detection plate	針棒検出プレート	1	
2	KC330170C	Detection plate collar	検出プレートカラー	1	
3	EBY01120	3760 needle positioner	3760 ニードルポジションナー	1	
4	HB330221	Set collar	セットカラー	1	
5	HB330211C	Needle board spacer	ニードル基板スペーサー	3	
6	HB330200C	Bearing hold(2)	ベアリング押エ(2)	1	
7	A9010001	Bearing(6000ZZ)	ベアリング(6000ZZ)	2	
8	HB330130	Miter bevel gear	マイターベベルギヤー	2	
9	HB330020	Turning drive base	旋回駆動ベース	1	
10	HB330190	Bearing hold(1)	ベアリング押エ(1)	1	
11	HB330170	Geared mortar shaft(For 6RH-180)	ギヤードモーターシャフト(6RH-180用)	1	
12	HB330111	Needle turning shaft	ニードルターニングシャフト	1	
13	HB330120C	Rotary plate position decision collar	回転板位置決めカラー	1	
14	HT330001	Control turning plate	コントロールターニングプレート	1	
15	HM330050	Color change lock poor prevention spring	色換ロック不良防止バネ	1	
16	KC330310185	Rotary plate connecting rod(L=135)	回転板連結ロッド(L=135)	1	
17	A9012001	Uniball joint(RD4020R)	ユニボールジョイント(RD4020R)	1	
18	HP331660	Rotary plate joint pin	回転板ジョイントピン	1	
19	HB330040	Turning rotary plate lever	旋回回転板レバー	1	
20	A9065087	Color change motor(RM-F6A5PC1R351)	カラーチェンジモータ(RM-F6A5PC1R351)	1	
51		Truss screw M3×20	十字穴付トラス小ネジ M3×20		
52		Hex. socket set screw M5×10	六角穴付止メネジ M5×10		
53		Hex. socket set screw M4×5	六角穴付止メネジ M4×5		
54		Hex. socket bolt M3×12(With plain washer)	六角穴付ボルト M3×12(平座金付)		
55		Hex. socket bolt M5×25(With washers)	六角穴付ボルト M5×25(平座金 バネ座金付)		
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 M4×8	六角穴付ボルト M4×8		
59		Spring pin φ3×12	スプリングピン φ3×12	2	
60		Hex. nut M5	六角ナット M5		
61		Hex. nut M4	六角ナット M4		
62		Hex. socket bolt M5×15	六角穴付ボルト M5×15		
63		Pan screw M4×60	十字穴付ナベ小ネジ M4×60		

07B Color change B
色換えB



BEDSH-YN/YS-BS
BEDRH-YN/YS-BS

BEDSH-SAY8-12 BEVS-Y9/Y7 BEVX-Y9M/Y7M

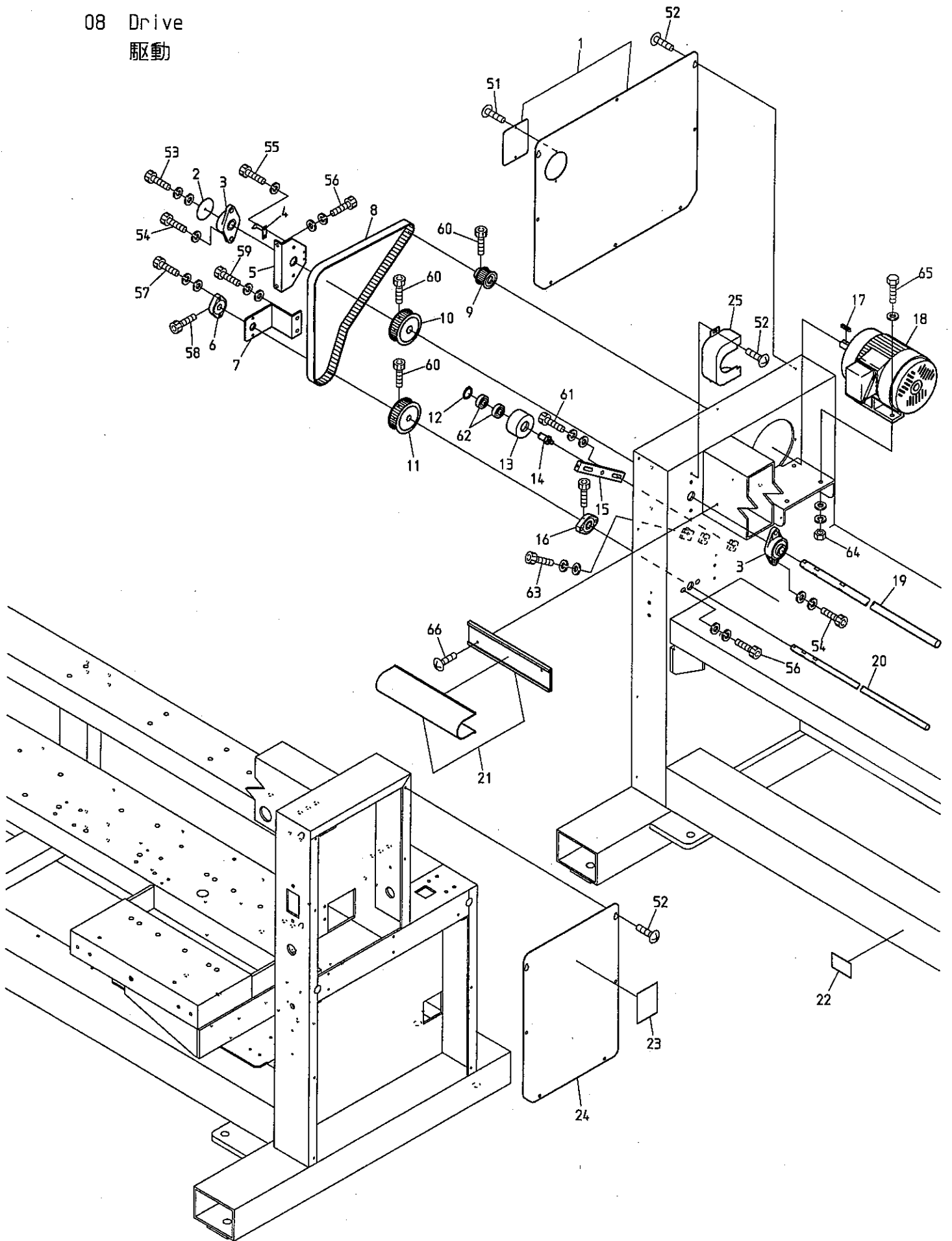
BEVX-Y9M(BN) BEVS-Y9(BN) BEVX-Y9/Y7 BEVY-Y9

BEVY-Y9F BEVY-Y9M/Y7M BEVY-Y9(BN) BEVY-Y9F(BN) BEVY-Y9C

色換えB

ITEM	LIST No.	DESCRIPTION	部品名	Q'TY	NOTE
1	RP330010	Turning control box upper cover	旋回コントロールBOX上面カバー	1	
2	HP331700	Lock detection plate drive plate pin	ロック検出プレート駆動プレートピン	2	
3	HB330090	Lock detection plate drive plate	ロック検出プレート駆動プレート	1	
4	HB330101	Lock detection lever	ロック検出レバー	1	
5	HP330950C	Lock detection plate rotary shaft	ロック検出プレート回転軸	1	
6	HB330070C	Lock detection plate drive lever	ロック検出プレート駆動レバー	1	
7	HB330350	Turning control box	旋回コントロールBOX	1	
8	RR330010	Turning control box front cover (DS)	旋回コントロールBOX正面カバー (DS)	1	
9	A9056029	Rotary solenoid 6SR25-27×3×4×9 M960376R (ETL)	ロータリーソレノイド 6SR25-27×3×4×9 M960376R (ETL)	1	
10	A9012143	Roll pin φ6×12	ロールピン φ6×12	1	
11	HB330060C	Lock solenoid lever	ロックソレノイドレバー	1	
12	HH330670C	Stopper eccentric	ストッパーエキセン	1	
13	KC330410	Lock connecting rod L=2000	ロック連結ロッド L=2000	1	
14	HH330770	Hex. connecting bar	六角連結棒	1	
15	KC330420	Lock connecting stud bolt	ロック連結スタッドボルト	1	
16	HP331610	Hex. connecting bar	六角連結棒	1	
17	HP331560	Lock lever pin	ロックレバーピン	1	
18	A9012002	Uniball joint (PR-6)	ユニボールジョイント (PR-6)	1	
19	KF230630	Lock lever shaft	ロックレバーシャフト	1	
20	HB330050	Turning lock lever (With roller)	旋回ロックレバー (コロツキ)	1	
21	KF230620	Lock lever roller	ロックレバーコロ	1	
22	HB330080	Link lock lever	リンクロックレバー	1	
23	A9012055	E-ring φ4	Eリング 呼びφ4	1	
51		Truss screw M4×8	十字穴付トラス小ネジ M4×8		
52		Hex. socket bolt M4×30	六角穴付ボルト M4×30		
53		Hex. nut M4	六角ナット M4		
54		Hex. socket bolt M5×15	六角穴付ボルト M5×15		
55		Flange nut M5	フランジナット M5		
56		Hex. nut M8	六角ナット M8		
57		Hex. socket bolt M6×25 (With washers)	六角穴付ボルト M6×25 (平座金 パネ座金付)		
58		Hex. socket bolt M4×25	六角穴付ボルト M4×25		
59		Hex. nut M5	六角ナット M5		
60		Hex. nut M5 (Counter clockwise screw)	六角ナット M5 (左ネジ)		
61		Spring washer M6	パネ座金 M6		
62		Hex. socket bolt M5×10	六角穴付ボルト M5×10		

08 Drive
 駆動

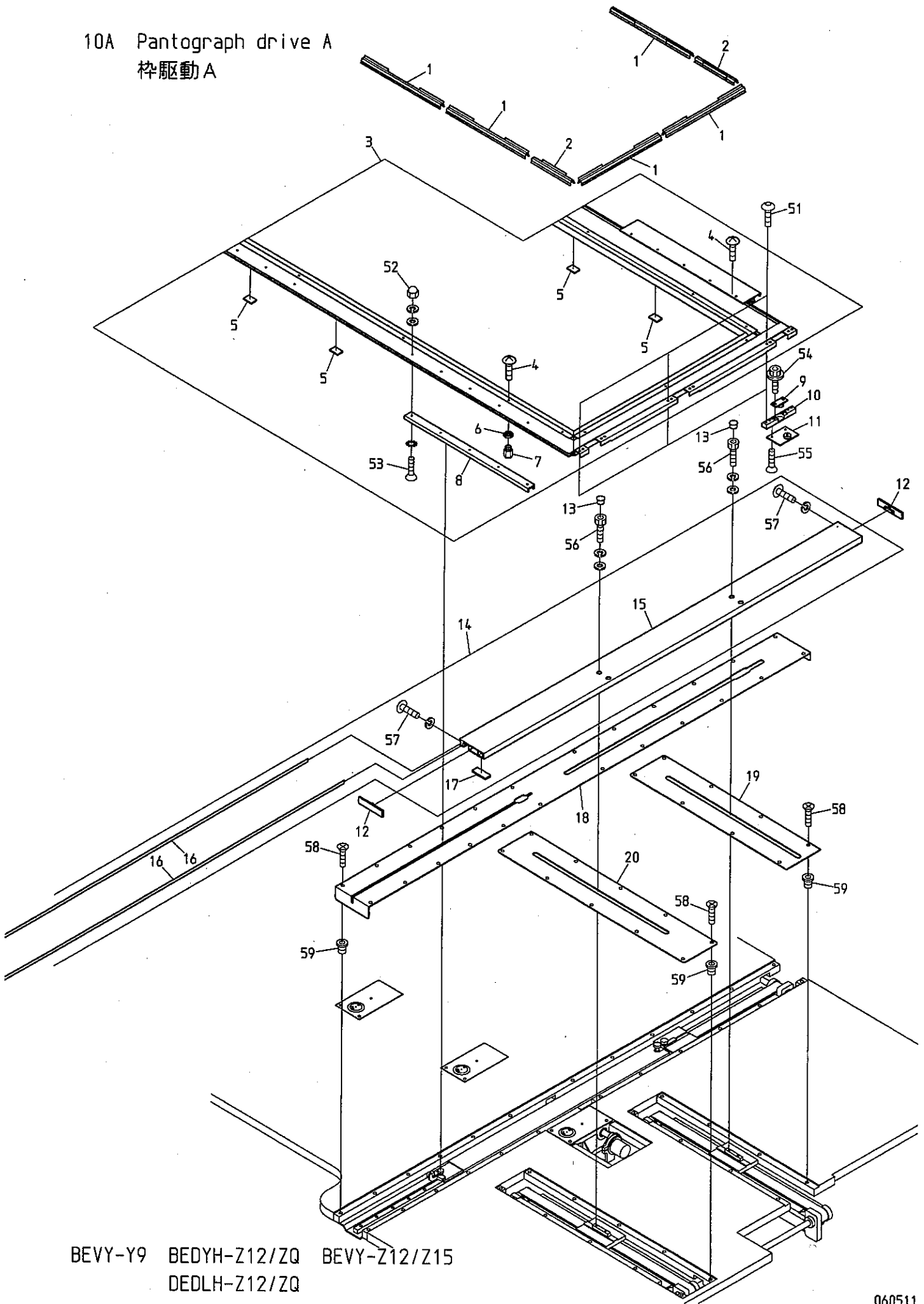


BEVY-Y9 BEDYH-Z12/ZQ BEVY-Z12/Z15
 BEDLH-Z12/ZQ

駆動

ITEM	LIST No.	DESCRIPTION	部品名	Q'TY	NOTE
1	SH160300	Side cover(L-side) DYH	サイドカバー上(L側) DYH	1	
2	HM310251	Angle indication plate	角度表示板	1	
3	A9011240	Bearing unit(UCFL204)	軸受ユニット(UCFL204)	2	
4	RX310020	Angle instructions plate(NYH)	角度指示矢(NYH)	1	
5	RX310010	Bearing bracket(For upper shaft) NYH	軸受ブラケット(上軸用) NYH	1	
6	HP321140	Lower shaft connection bearing unit	下軸連結軸受ユニット	1	
7	SH310110	Bearing bracket(Lower shaft) DYH	軸受ブラケット(下軸) DYH	1	
8	HX310100	Timing belt(250S5M1225)	タイミングベルト(250S5M1225)	1	
9	RP310170	Motor pulley(S5M-26)	モータープーリー(S5M-26)	1	
10	SC310000	φ20 upper shaft timing pulley(S5M-52)	φ20上軸タイミングプーリー(S5M-52)	1	
11	SG310010	φ15 lower shaft timing pulley(S5M-52)	φ15下軸タイミングプーリー(S5M-52)	1	
12	A9012068	C-ring(For shaft φ15)	C型止め輪(軸用φ15)	1	
13	HB310080	Idle pulley φ65	アイドラプーリーφ65	1	
14	HX310010	Idle shaft	アイドラ軸	1	
15	HX310020	Idle pulley bracket	アイドラプーリーブラケット	1	
16	HM310210	Connection bearing unit(Hole M8)	連結軸受ユニット(穴M8)	1	
17	HU315290	Key(Side round) 6×6×32	キー(片丸) 6×6×32	1	
18	RX310120	Motor(1K-FBK8-4P-0.55KW VF3 200V)	モーター(1K-FBK8-4P-0.55KW VF3 200V)	1	
19	SH310141	Upper shaft(DYH-4) φ20×1495L 300/300	上軸(DYH-4) φ20×1495L 300/300	1	4 Heads 4頭
	SH310161	Upper shaft(DYH-6) φ20×2095L 300/300	上軸(DYH-6) φ20×2095L 300/300	1	6 Heads 6頭
20	SH310150	Lower shaft(DYH-4) φ15×1528L 300/300	下軸(DYH-4) φ15×1528L 300/300	1	4 Heads 4頭
	SH310170	Lower shaft(DYH-6) φ15×2128L 300/300	下軸(DYH-6) φ15×2128L 300/300	1	6 Heads 6頭
21	1SPN043003000	Shaft cover mole VY-Y904(300/300)	シャフトカバーモール VY-Y904(300/300)	1	4 Heads 4頭
	1SPN063003000	Shaft cover mole VY-Y906(300/300)	シャフトカバーモール VY-Y906(300/300)	1	6 Heads 6頭
22	KF790230	Belt label	ベルトラベル	1	
23	HT790000	Oiling indication label	注油指示ラベル	1	
24	SH160290	Side cover(R) DYH	サイドカバー上(R) DYH	1	
25	RR250270	Bearing unit cover	軸受ユニットカバー	1	
51		Truss screw M4×6	十字穴付トラス小ネジ M4×6		
52		Truss screw M5×12	十字穴付トラス小ネジ M5×12		
53		Hex. socket bolt M4×8	六角穴付ボルト M4×8		
54		Hex. socket bolt M8×26	六角穴付ボルト M8×26		
55		Hex. socket bolt M4×6	六角穴付ボルト M4×6		
56		Hex. socket bolt M8×20	六角穴付ボルト M8×20		
57		Hex. socket bolt M6×20(Black)	六角穴付ボルト M6×20(黒)		
58		Hex. socket bolt M5×8	六角穴付ボルト M5×8		
59		Hex. socket bolt M6×18	六角穴付ボルト M6×18		
60		Hex. socket bolt M6×15(Black)	六角穴付ボルト M6×15(黒)		
61		Hex. socket bolt M6×21	六角穴付ボルト M6×21		
62		Bearing 6202ZZ φ15×φ35×11	ベアリング 6202ZZ φ15×φ35×11	2	
63		Hex. socket bolt M5×36	六角穴付ボルト M5×36		
64		Hex. nut M8	六角ナット M8		
65		Hex. bolt M8×30	六角ボルト M8×30		
66		Truss screw M6×12	十字穴付トラス小ネジ M6×12		

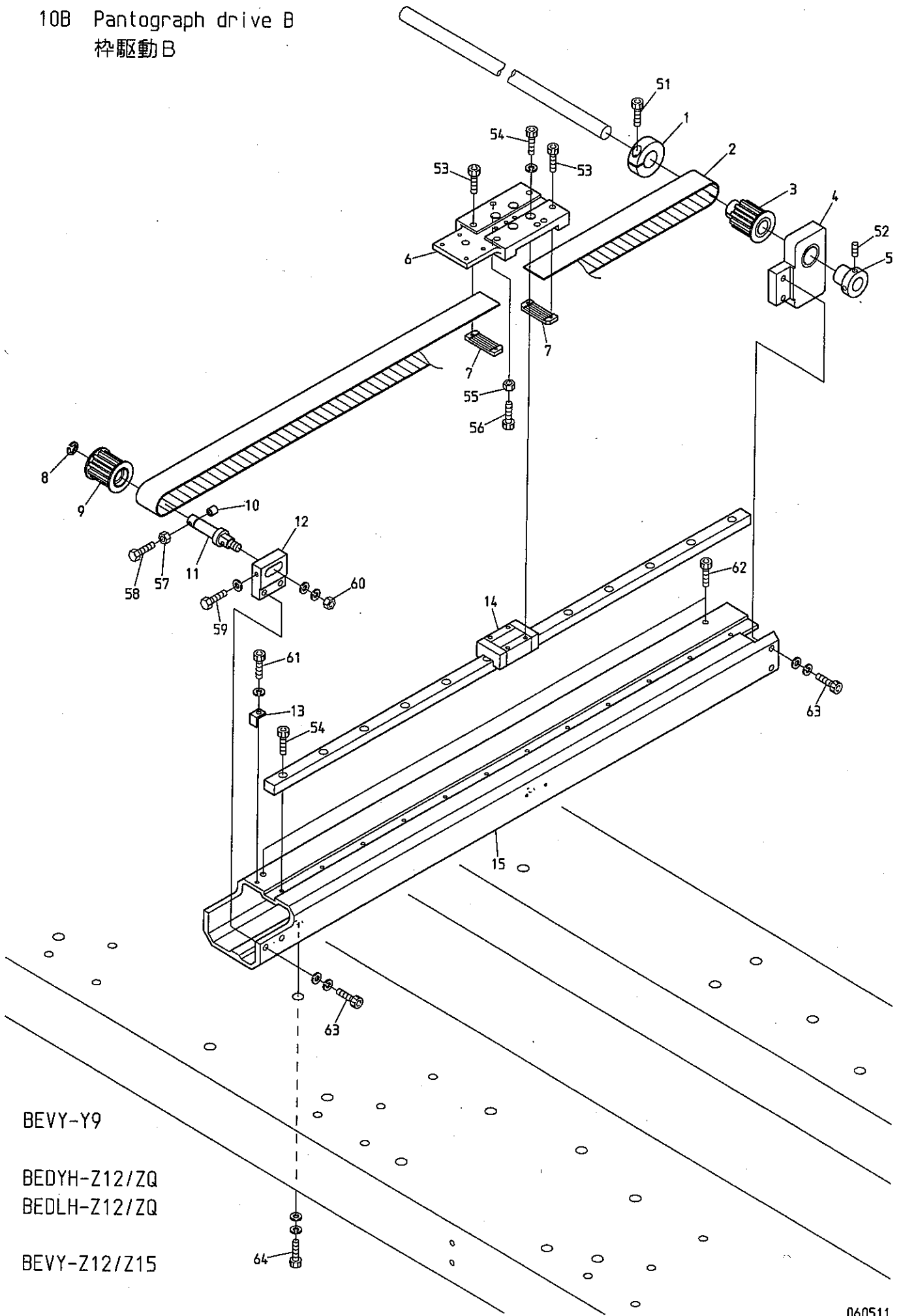
10A Pantograph drive A
 枠駆動A



BEVY-Y9 BEDYH-Z12/ZQ BEVY-Z12/Z15
 DEDLH-Z12/ZQ

ITEM	LIST No.	DESCRIPTION	部品名	Q'TY	NOTE
1	KF730750	Clip(300L)	クリップ(300L)		
2	KF730760	Clip(150L)	クリップ(150L)		
3	SH730042	Pantograph frame a'ssy(DYH-4, 600×400/400)	杵フレームASSY(DYH-4, 600×400/400)	1	※
	SH730082	Pantograph frame a'ssy(DYH-4, 600×300/300)	杵フレームASSY(DYH-4, 600×300/300)	1	※
	SH730102	Pantograph frame a'ssy(DYH-6, 600×400/400)	杵フレームASSY(DYH-6, 600×400/400)	1	※
	SH730132	Pantograph frame a'ssy(DYH-6, 600×300/300)	杵フレームASSY(DYH-6, 600×300/300)	1	※
4	KF730500	Truss screw SM11/64×10.5	十字穴付トラス小ネジ SM11/64×10.5		
5	RR730220	Felt(30×20×3T)	フェルト(30×20×3T)	R×2+4	※
6	A9012428	Volume nut(M6, T2)	ボリウムナット(M6, T2)		
7	RR730061	Caulking nut	カシメナット		
8	KN480420470	Guide rail A(470L)	摺動レールA(470L)		※
	KN480420360	Guide rail A(360L)	摺動レールA(360L)		※
9	RR730010	V-guide bearing base a'ssy(Upper)	V摺動ベアリングベースASSY(上)	3	
10	RR730050	V-guide bearing hold base	V摺動ベアリング固定ベース	3	
11	RR730020	V-guide bearing base a'ssy(Lower)	V摺動ベアリングベースASSY(下)	3	
12	RR730031C	V-sub pantograph frame cap	Vサブ杵フレームキャップ	2	
13	A9014160	Locking holl plug LHP-0500	ロッキングホールプラグ LHP-0500	4	
14	SH73005A60	V-sub pantograph frame(DYH, 600ST)	Vサブ杵フレーム(DYH, 600ST)	1	※
15	SH73025A60	V-sub pantograph frame(DYH, 600ST) Main body	Vサブ杵フレーム(DYH, 600ST) 本体	1	※
16	RR73035A60	Sub guide plate(H=600ST)	サブ摺動板(H600ST)	2	※
17	RR730150	Felt for V-sub pantograph frame	Vサブ枠用フェルト	1	
18	SH480331	H-guide cover(H=600ST) DYH	H案内カバー(H=600ST) DYH	R×1	※
19	SH480351	V-guide cover rear(400ST) DYH	V案内カバー 後(400ST) DYH	1	※
	SH480441	V-guide cover rear(300ST) DYH	V案内カバー 後(300ST) DYH	1	※
20	SH480341	V-guide cover front(400ST) DYH	V案内カバー 前(400ST) DYH	1	※
	SH480451	V-guide cover front(300ST) DYH	V案内カバー 前(300ST) DYH	1	※
51		Hex. socket button bolt M5×12	六角穴付ボタンボルト M5×12		
52		Cap nut M4(With washers)	袋ナット M4(平座金 バネ座金付)		
53		Flush screw M4×12	十字穴付皿小ネジ M4×12		
		(With toothed lock washer)	(歯付皿座金付)		
54		Hex. socket flange bolt M5×12	六角穴付フランジボルト M5×12		
55		Hex. socket flush screw M5×12	六角穴付皿小ネジ M5×12		
56		Hex. socket bolt M5×18(With washers)	六角穴付ボルト M5×18(平座金 バネ座金付)		
57		Hex. socket button bolt M3×12	六角穴付ボタンボルト M3×12		
		(With spring washer)	(バネ座金付)		
58		Flush screw M4×8(Under cut)	十字穴付皿小ネジ M4×8(アンダーカット)		
59		Rag nut(C) M4	鬼目ナット(C) M4		

10B Pantograph drive B
桿驅動B



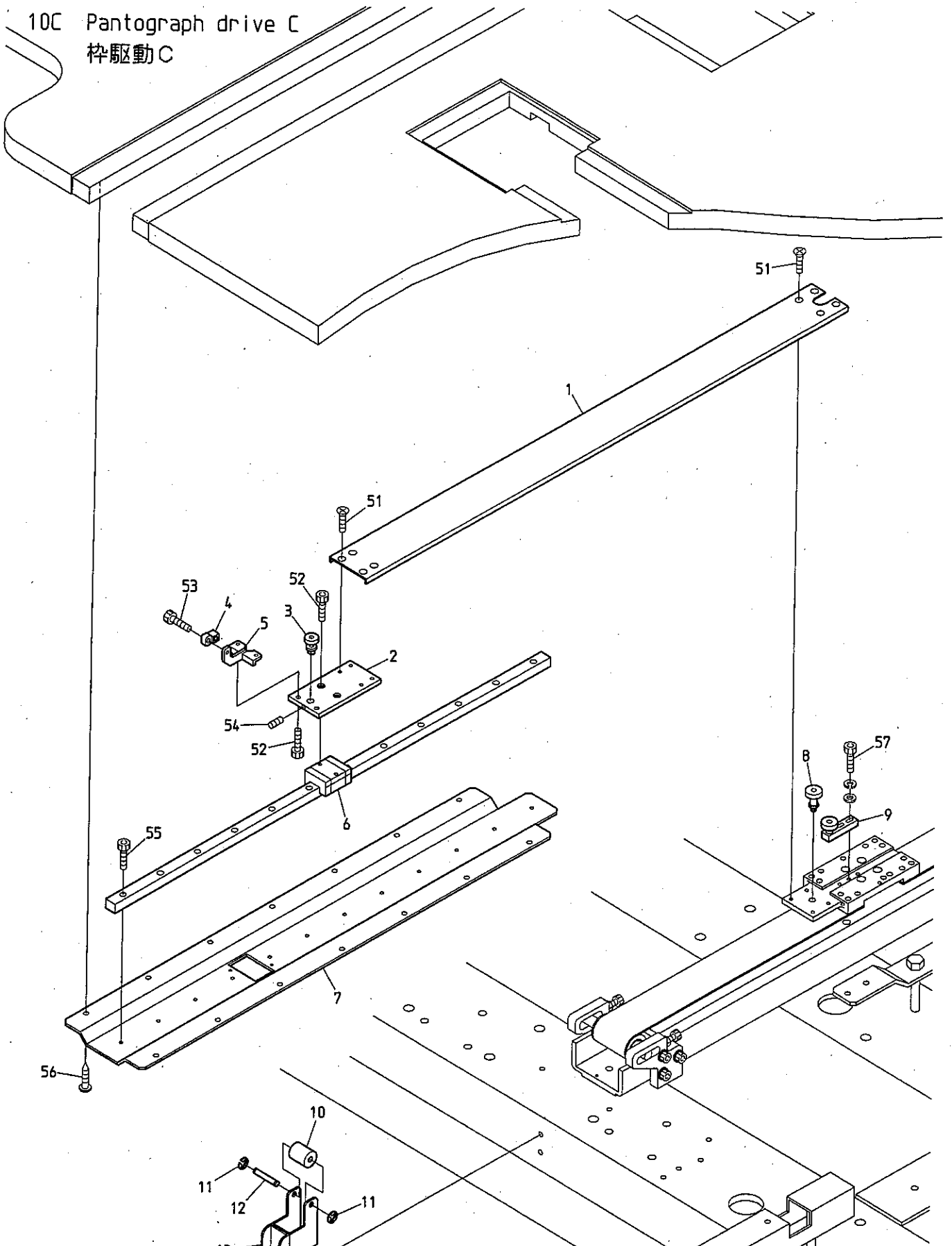
BEVY-Y9

BEDYH-Z12/ZQ

BEDLH-Z12/ZQ

BEVY-Z12/Z15

10C Pantograph drive C
 枠駆動C



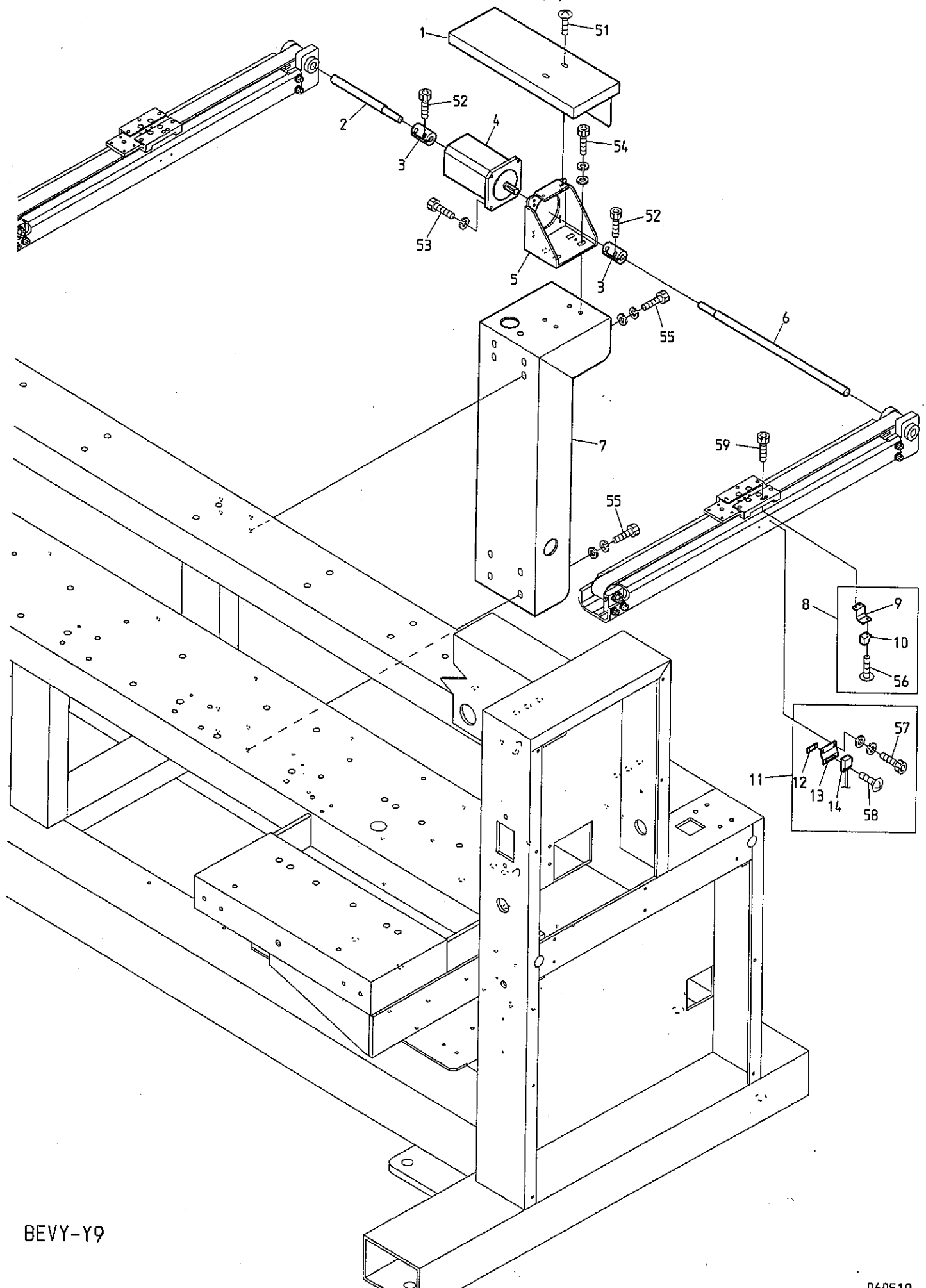
BEDSH-YN/YS-BS
 BEDRH-YN/YS-BS

BEVS-Y9/Y7 BEVX-Y9/Y7 BEVS-Y9(BN)

BEVY-Y9 BEVY-Y9(BN) BEVY-Y9F(BN) BEVS-Z9/Z12/Z15 BEVY-Z12/Z15

10D-1 Pantograph drive D (Small pulse motor ST450)

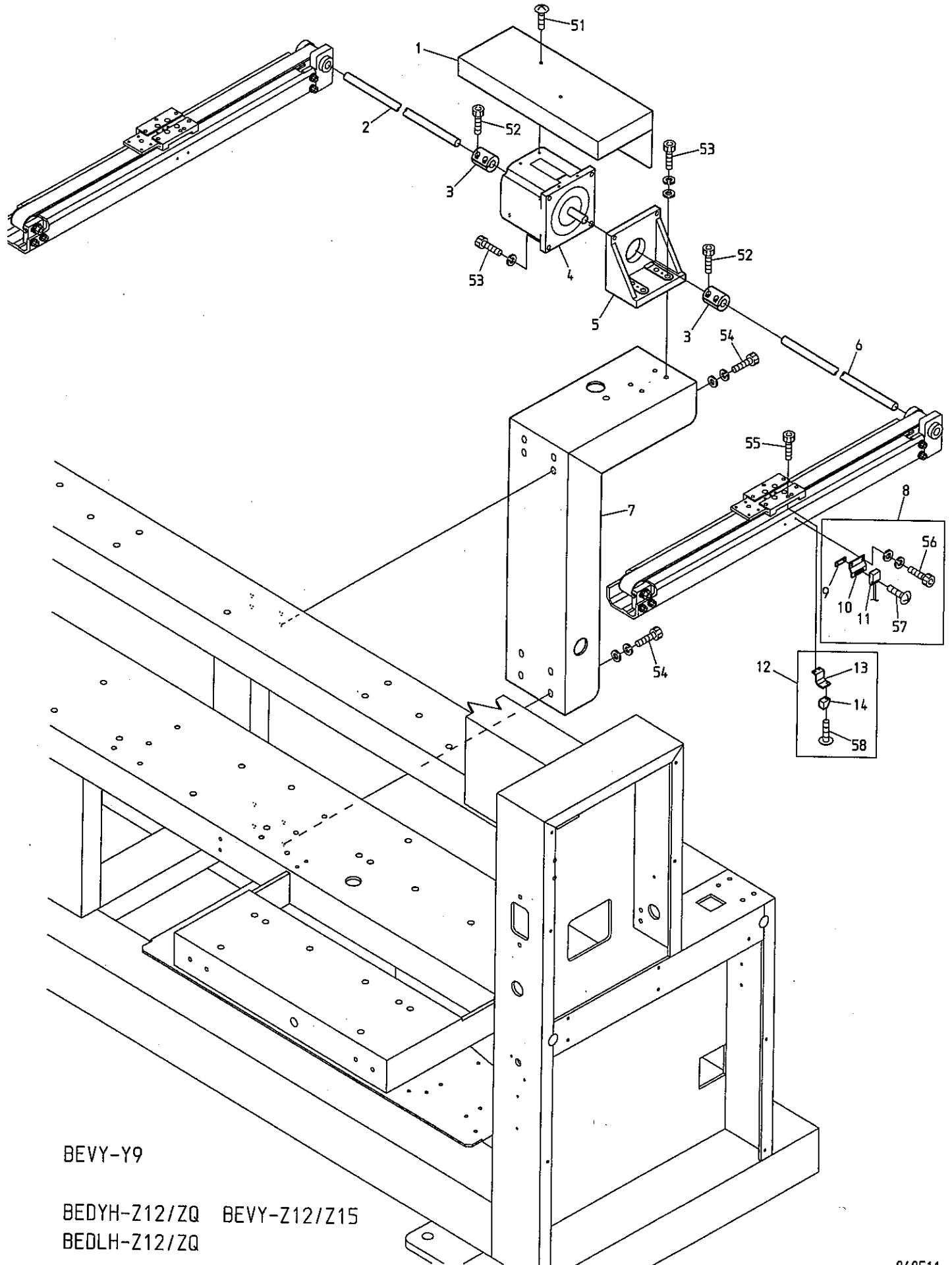
枠駆動D (小型パルスモーター ST450)



10D-1 Pantograph drive D (Small pulse motor ST450)
 枠駆動D (小型パルスモーター ST450)

ITEM	LIST No.	DESCRIPTION	部品名	QTY	NOTE
1	SH480150	H-pulse motor cover (Small type) DYH	Hパルスモーターカバー(小型) DYH	1	
2	SH480140	H-direction motor shaft (SL) φ15×181L	H方向モーター軸(SL) φ15×181L	1	
3	WC320230	Coupling	カップリング	2	
4	RA480430	Pulse motor (5 phase)	パルスモーター(5相)	1	
5	SH480122	Pulse motor fixing bracket (Small type) DYH	パルスモーター取付ブラケット(小型) DYH	1	
6	SH480130	H-direction motor shaft (SR) φ15×390L	H方向モーター軸(SR) φ15×390L	1	
7	SH480191	H-pulse motor bracket (DYH) H=450	Hパルスモーターブラケット(DYH) H=450	1	
8	RJ450021	Magnet fixed bracket a'ssy	マグネット取付ブラケットASSY	1	
9	RJ450060	Magnet fixed bracket	マグネット取付ブラケット	1	
10	A9052030	Magnet M-102A-02	マグネット M-102A-02	1	
11	RR450000	Origin point sensor a'ssy	原点センサーASSY	1	
12	RF450041	Origin point sensor fixed nut	原点センサー取付ナット	1	
13	RR450010	Origin point sensor bracket	原点センサーブラケット	1	
14	A9052031	Magnet proximity switch (MH-601AM)	磁気記憶近接スイッチ(MH-601AM)	1	
51		Truss screw M5×10	十字穴付トラス小ネジ M5×10		
52		Hex. socket bolt M5×18	六角穴付ボルト M5×18		
53		Hex. socket bolt M5×15	六角穴付ボルト M5×15		
54		Hex. socket bolt M8×16	六角穴付ボルト M8×16		
55		Hex. socket bolt M8×20	六角穴付ボルト M8×20		
56		Truss screw M3×6	十字穴付トラス小ネジ M3×6		
57		Hex. socket bolt M3×8 (With washers)	六角穴付ボルト M3×8(平座金 パネ座金付)		
58		Truss screw M3×12 (SUS)	十字穴付トラス小ネジ M3×12 (SUS)		
59		Hex. socket bolt M3×8	六角穴付ボルト M3×8		

100-2 Pantograph drive D (Medium pulse motor ST600)
枠駆動D (中型パルスモーター ST600)



BEVY-Y9

BEDYH-Z12/ZQ BEVY-Z12/Z15
BEDLH-Z12/ZQ

10D-2 Pantograph drive D(Medium pulse motor ST600)

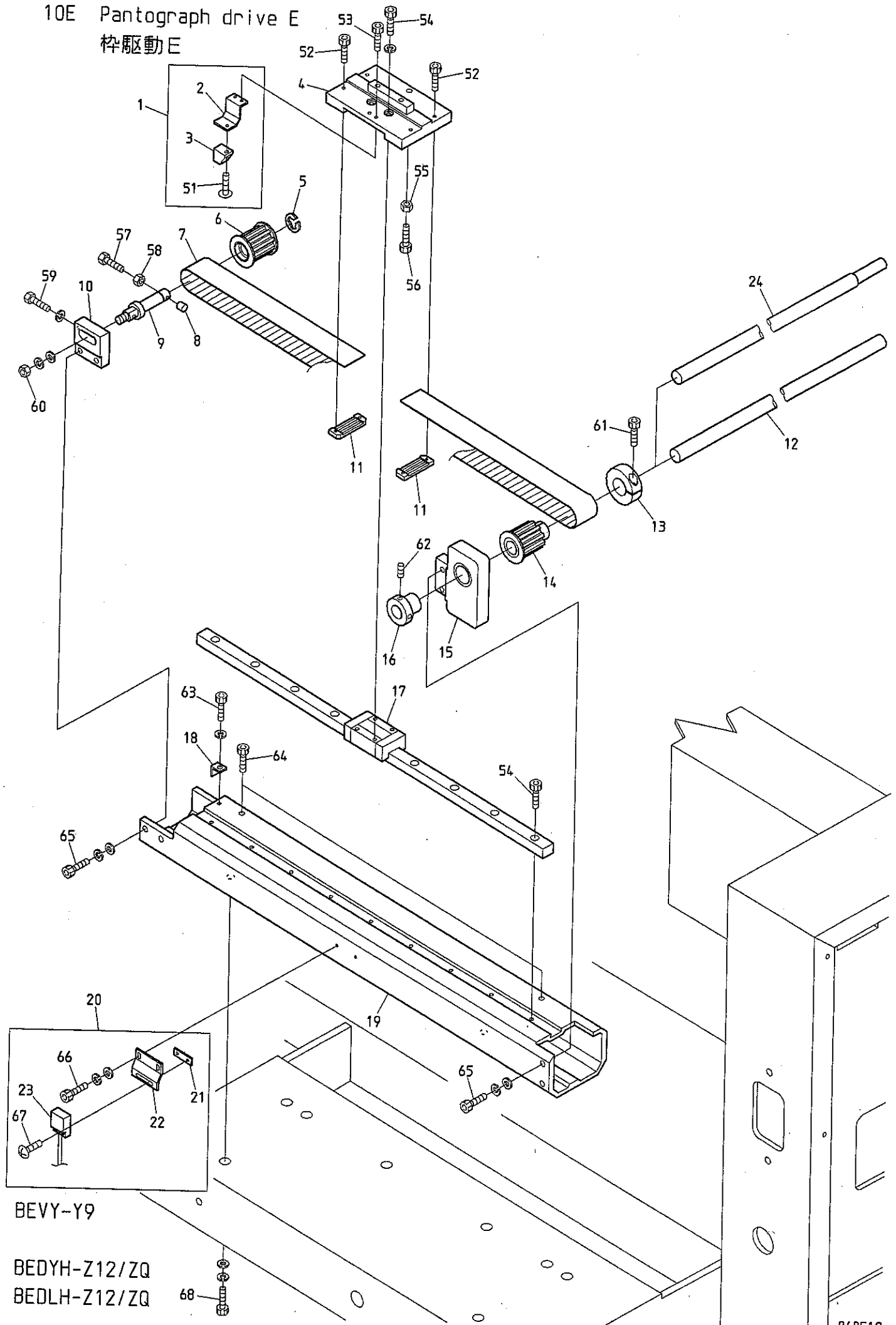
(※ Depends on machine type)

枠駆動D (中型パルスモーター ST600)

(※は機種によって異なる)

ITEM	LIST No.	DESCRIPTION	部品名	Q'TY	NOTE
1	SH480061	H-pulse motor cover(Medium type) DYH	Hパルスモーターカバー(中型) DYH	1	
2		H-direction motor shaft(L) φ15 shaft	H方向モーター軸(L) φ15シャフト	1	※
3	HH481931	Coupling	カップリング	2	
4	KA480010	Pulse motor TS3650N1	パルスモーター TS3650N1	1	
5	SH480020	H-pulse motor bracket(Medium type) DYH	Hパルスモーターブラケット(中型) DYH	1	
6		H-direction motor shaft(R) φ15 shaft	H方向モーター軸(R) φ15シャフト	1	※
7	SH480262	H-pulse motor bracket(DYH) H=600	Hパルスモーターブラケット(DYH) H=600	1	
8	RR450000	Origin point sensor a'ssy	原点センサーASSY	1	
9	RF450041	Origin point sensor fixed nut	原点センサー取付ナット	1	
10	RR450010	Origin point sensor bracket	原点センサーブラケット	1	
11	A9052031	Magnet proximity switch(MH-601AM)	磁気記憶近接スイッチ(MH-601AM)	1	
12	RJ450021	Magnet fixed bracket a'ssy	マグネット取付ブラケットASSY	1	
13	RJ450060	Magnet fixed bracket	マグネット取付ブラケット	1	
14	A9052030	Magnet M-102A-02	マグネット M-102A-02	1	
51		Truss screw M4×8	十字穴付トラス小ネジ M4×8		
52		Hex. socket bolt M5×18	六角穴付ボルト M5×18		
53		Hex. socket bolt M8×30	六角穴付ボルト M8×30		
54		Hex. socket bolt M8×20	六角穴付ボルト M8×20		
55		Hex. socket bolt M3×8	六角穴付ボルト M3×8		
56		Hex. socket bolt M3×8(With washers)	六角穴付ボルト M3×8(平座金 バネ座金付)		
57		Truss screw M3×12(SUS)	十字穴付トラス小ネジ M3×12(SUS)		
58		Truss screw M3×6	十字穴付トラス小ネジ M3×6		

10E Pantograph drive E
 杵駆動E



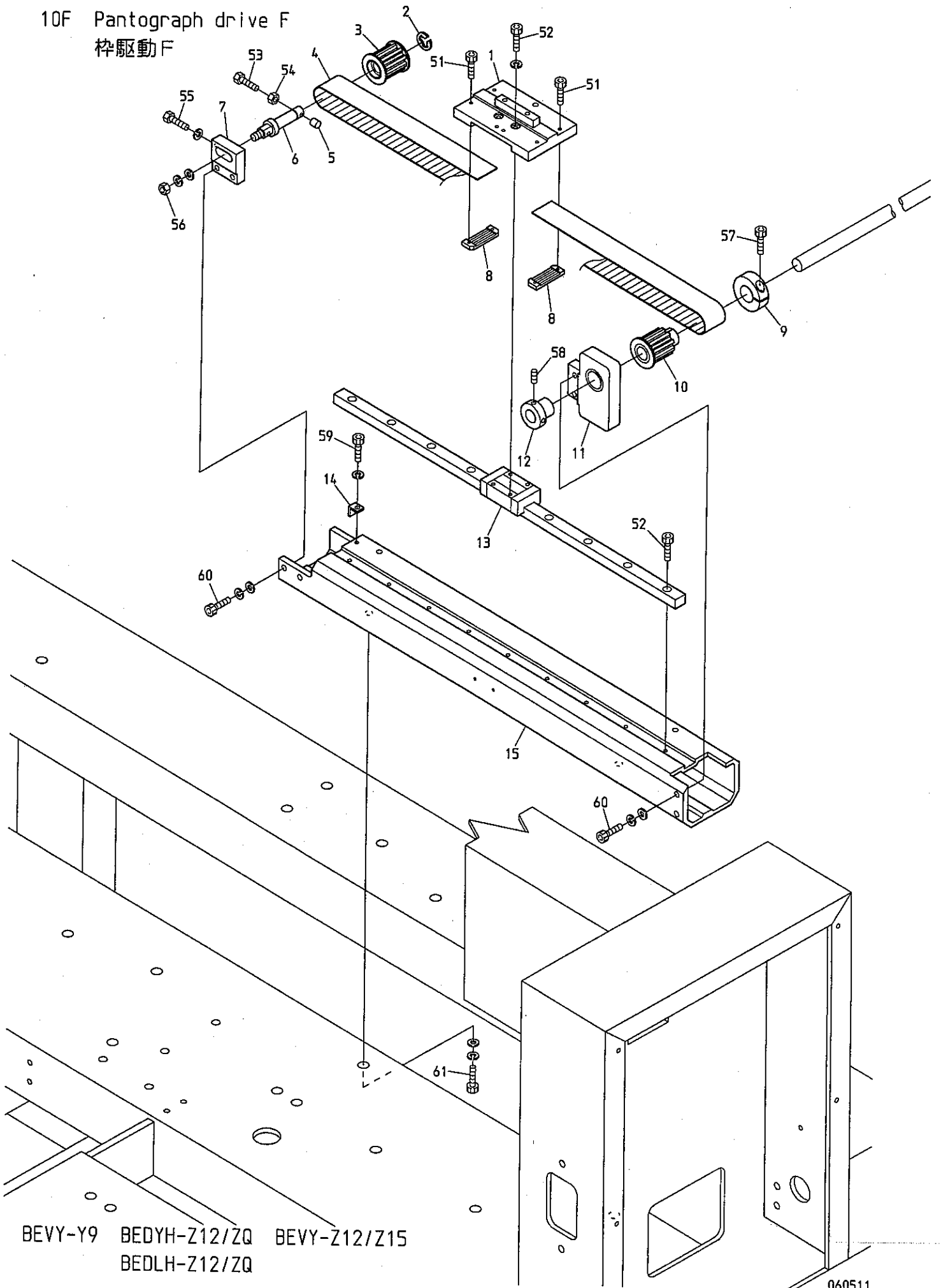
BEVY-Y9

BEDYH-Z12/ZQ
 BEDLH-Z12/ZQ

枠駆動E

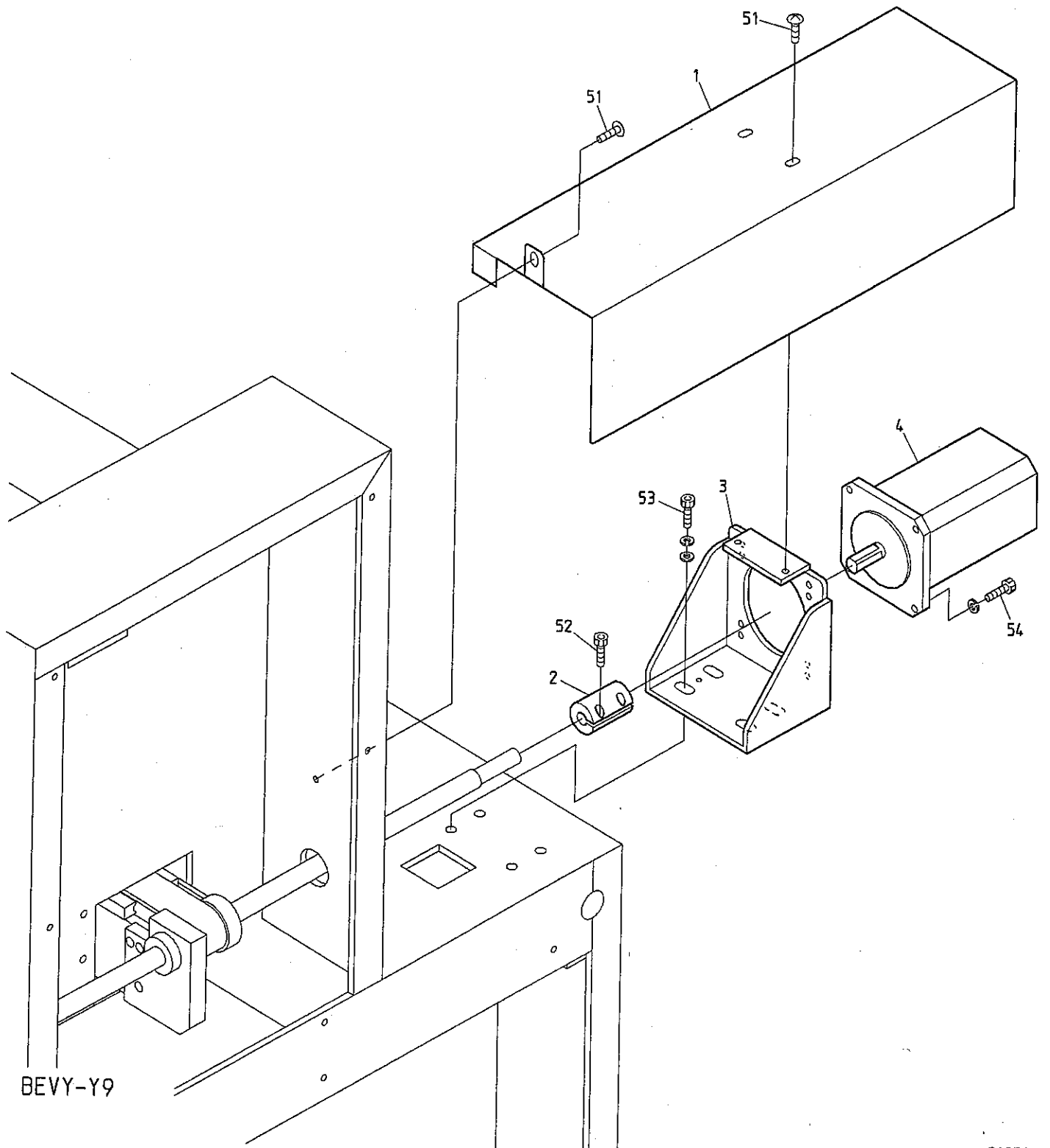
ITEM	LIST No.	DESCRIPTION	部品名	Q'TY	NOTE
1	RJ450021	Magnet fixed bracket a'ssy	マグネット取付ブラケットASSY	1	
2	RJ450060	Magnet fixed bracket	マグネット取付ブラケット	1	
3	A9052030	Magnet M-102A-02	マグネット M-102A-02	1	
4	SH480830	V-roller base (DYH)	Vローラーベース (DYH)	1	
5	A9012052	E-ring (φ10)	E型止メ輪 (呼び径10)	1	
6	HV480050	Pantograph drive pulley (Front) S5M	枠駆動プーリー (前) S5M	1	
7	RR480090	Free span belt (B300-S5M)	フリースパンベルト (B300-S5M)	1	
8	HH482110	Pulley shaft bolt cap	プーリーシャフトボルトキャップ	1	
9	HH481991	Timing pulley shaft	従動プーリーシャフト	1	
10	SH480800	Pulley bracket (Rear) DYH	プーリーブラケット (前) DYH	1	
11	HP482940	Timing belt set rack (5M)	タイミングベルト押エラック (5M)	2	
12	SH480321	V-direction motor shaft φ15×900L	V方向モーター軸 φ15×900L	1	
13	HH481980	φ19 clamp	φ19割リクランプ	1	
14	HP482991	Pantograph drive pulley (Rear) 16 tooth	枠駆動プーリー (後) 16歯	1	
15	SH480001	Pulley bracket rear (With bearing) DYH	プーリーブラケット後 (ベアリング入り) DYH	1	
16	HH481970	Pulse motor connection shaft collar	パルスモーター連結シャフトカラー	1	
17	RR48029A32G	LM-guide (320ST, 440L) DSH, DXH	LMガイド (320ST, 440L) DSH, DXH	1	
	RF480360400	LM-guide (ST=400)	LMガイド (ST=400)	1	
18	SH480810	Pulley tension support stay	プーリーテンション補助ステー	1	
19	SA48000V300	V-guide rail base (300ST) DYH	V案内レール土台 (300ST) DYH	1	
	SH48000V400	V-guide rail base (400ST) DYH	V案内レール土台 (400ST) DYH	1	
20	RR450000	Origin point sensor a'ssy	原点センサーASSY	1	
21	RF450041	Origin point sensor fixed nut	原点センサー取付ナット	1	
22	RR450010	Origin point sensor bracket	原点センサーブラケット	1	
23	A9052031	Magnet proximity switch (MH-601AM)	磁気記憶近接スイッチ (MH-601AM)	1	
24	SH480471	V-direction motor shaft (Small type) φ15×730L	V方向モーター軸 (小型) φ15×730L	1	
51		Truss screw M3×6	十字穴付トラス小ネジ M3×6		
52		Hex. socket bolt M3×16	六角穴付ボルト M3×16		
53		Hex. socket bolt M3×8	六角穴付ボルト M3×8		
54		Hex. socket bolt M4×12 (With spring washer)	六角穴付ボルト M4×12 (バネ座金付)		
55		Hex. nut M6	六角ナット M6		
56		Hex. socket bolt M6×20	六角穴付ボルト M6×20		
57		Hex. bolt M4×35	六角ボルト M4×35		
58		Hex. nut M4	六角ナット M4		
59		Hex. bolt M4×25	六角ボルト M4×25		
60		Hex. nut M8	六角ナット M8		
61		Hex. socket bolt M5×18	六角穴付ボルト M5×18		
62		Hex. socket set screw M5×8	六角穴付止メネジ M5×8		
63		Hex. socket bolt M4×10 (With spring washer)	六角穴付ボルト M4×10 (バネ座金付)		
64		Hex. socket bolt M6×6	六角穴付ボルト M6×6		
65		Hex. socket bolt M6×22 (With washers)	六角穴付ボルト M6×22 (平座金 バネ座金付)		
66		Hex. socket bolt M3×8 (With washers)	六角穴付ボルト M3×8 (平座金 バネ座金付)		
67		Truss screw M3×12 (SUS)	十字穴付トラス小ネジ M3×12 (SUS)		
68		Hex. socket bolt M8×25	六角穴付ボルト M8×25		

10F Pantograph drive F
 枠駆動F



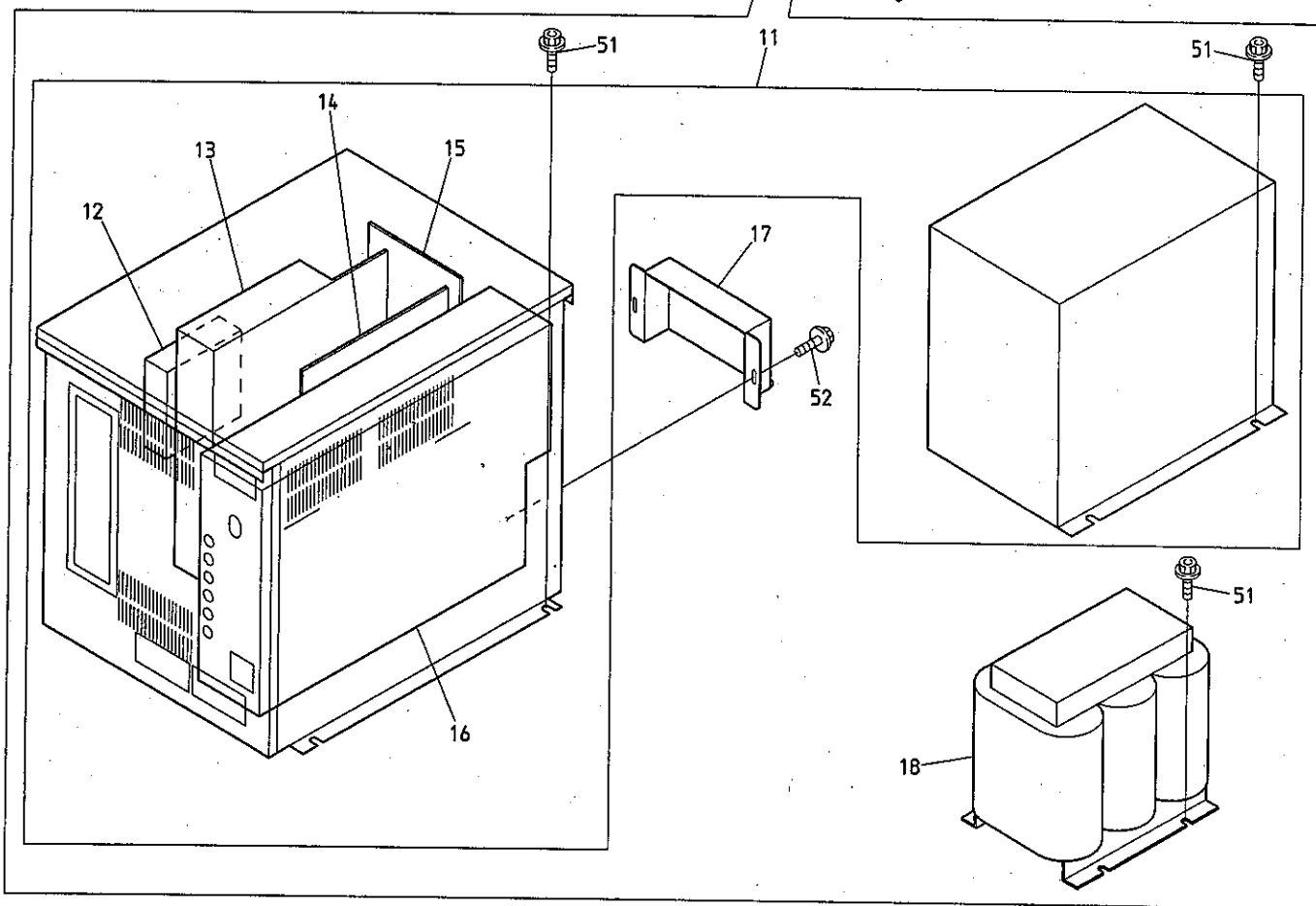
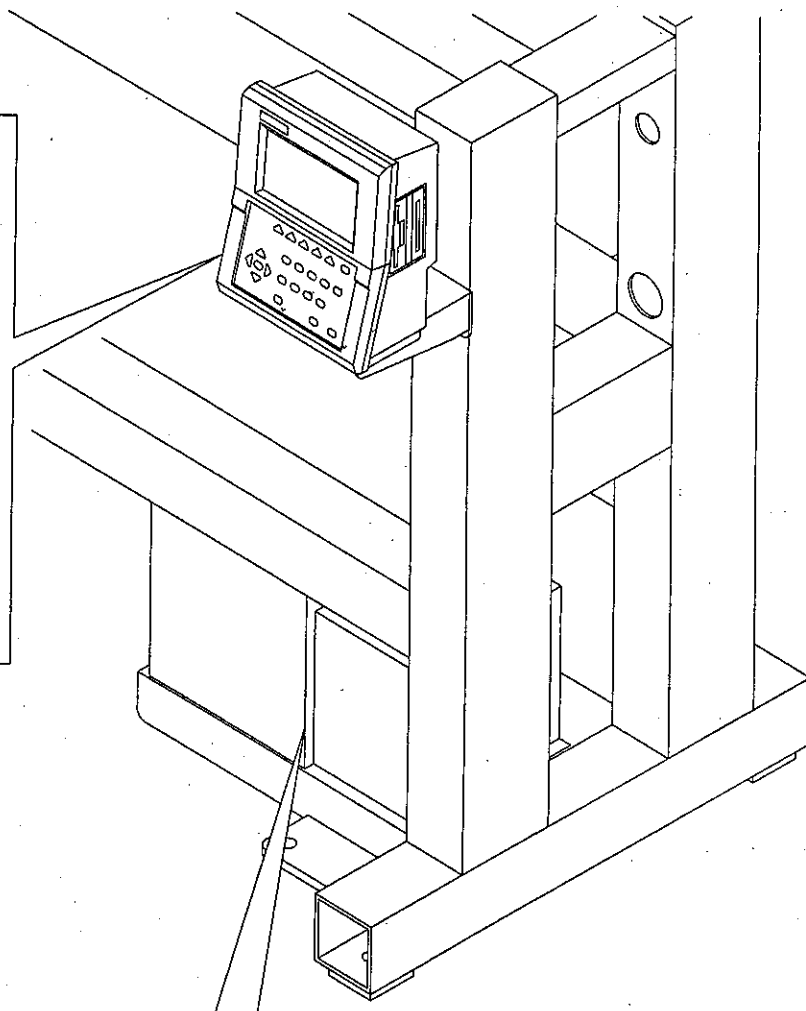
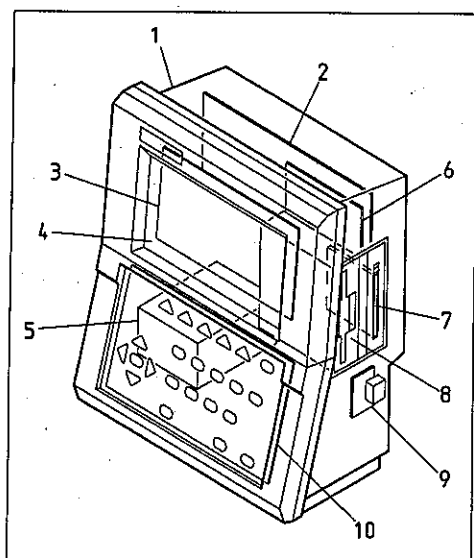
BEVY-Y9 BEDYH-Z12/ZQ BEVY-Z12/Z15
 BEDLH-Z12/ZQ

10G-1 Pantograph drive G (Small pulse motor)
枠駆動G (小型パルスモーター)



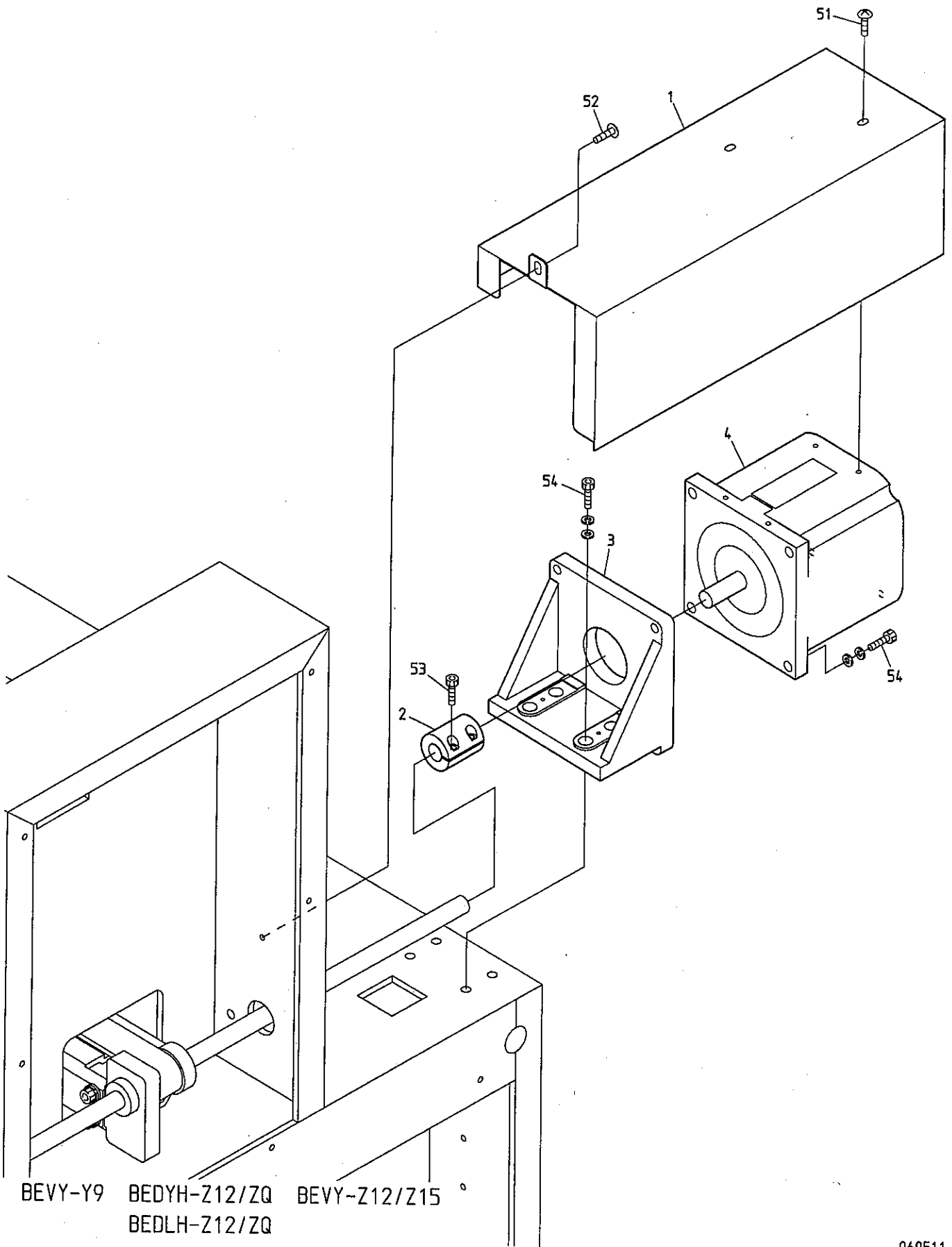
BEVY-Y9

11A Control A
制御 A

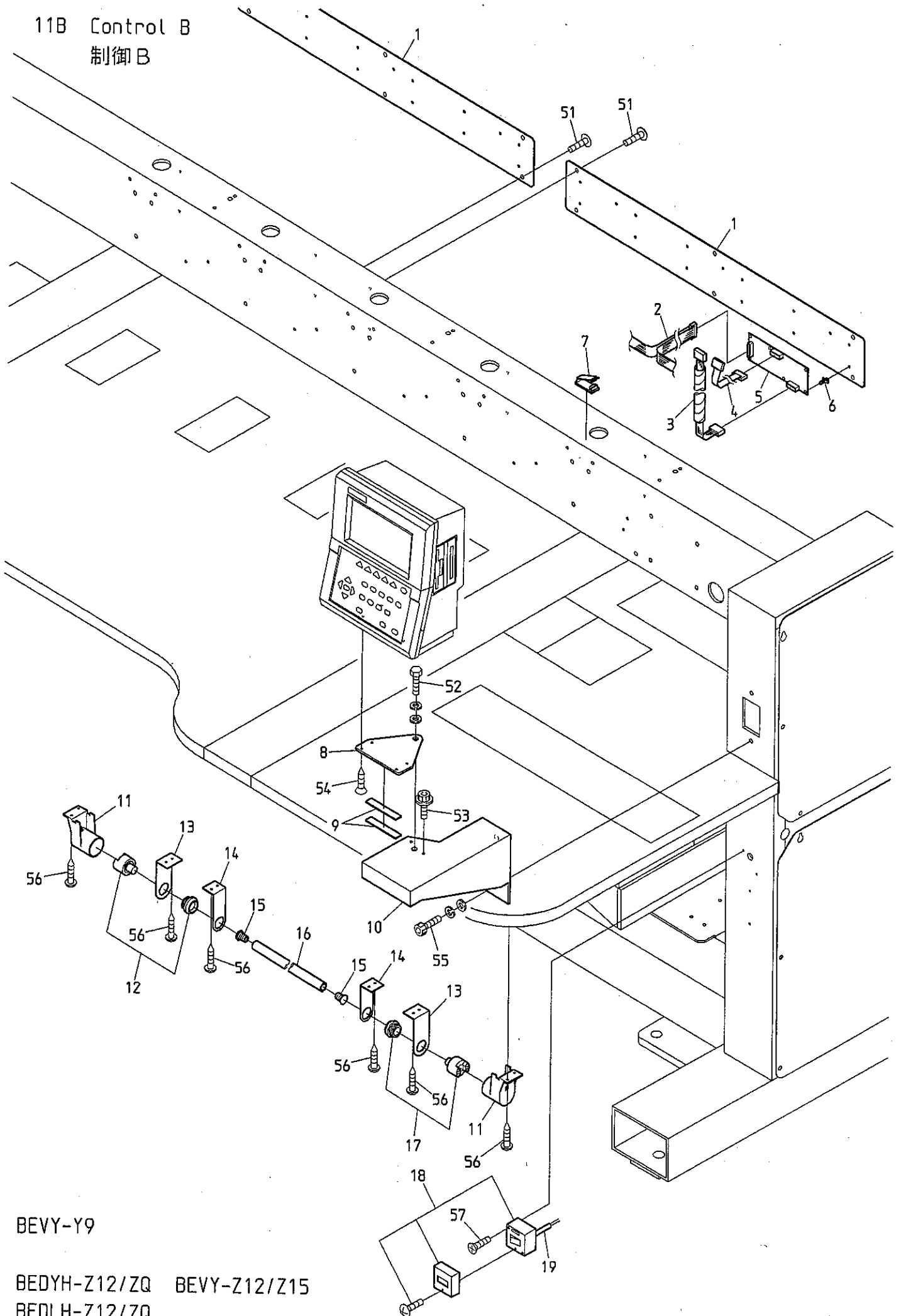


BEVY-Y9 BEVY-Y9F BEVY-Y9C BEVY-Z12/Z15 BEVY-Z12F BEVY-Z12C/Z15C

10G-2 Pantograph drive G (Medium pulse motor)
枠駆動G (中型パルスモーター)



11B Control B
制御B

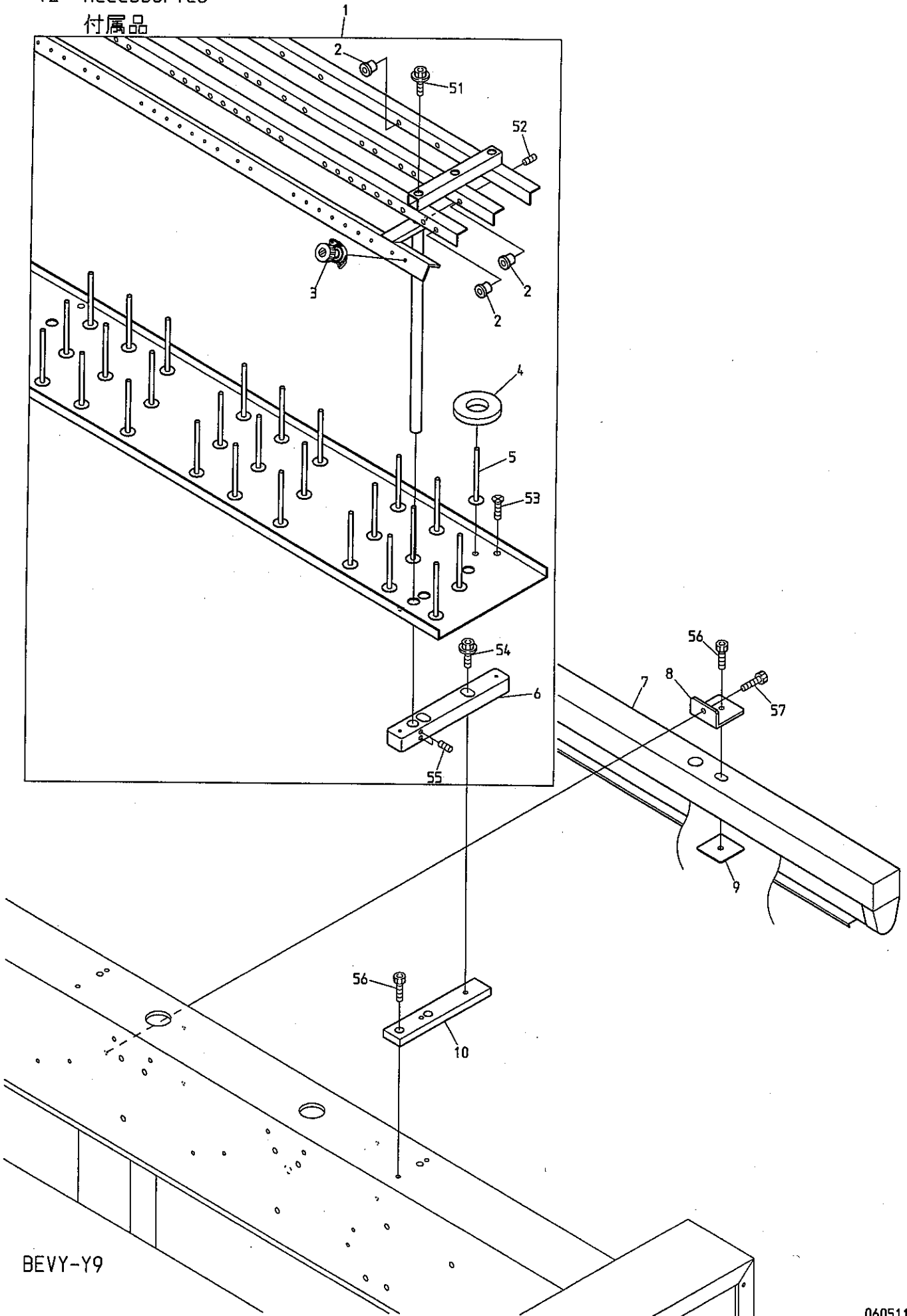


BEVY-Y9

BEVYH-Z12/ZQ BEVY-Z12/Z15
BEDLH-Z12/ZQ

12 Accessories

付属品



BEVY-Y9

I N D E X

LIST No.	SECTION No.	ITEM	LIST No.	SECTION No.	ITEM
1SPN043003000	08	21	A9052031	10E	23
1SPN063003000	08	21	A9052078	02B	3
2CSH0904300A	12	1	A9054043	02B	17
2CSH0906300A	12	1	A9054054	11A	7
A9010001	07A	7	A9056029	07B	9
A9010064	02B	8	A9056037	02D	20
A9010073	03B	15	A9056038	02C	1
A9010100	01B	5	A9056046	05	6
A9010101	01B	6	A9056047	02A	8
A9011021	03A	16	A9065075	02B	18
A9011021	04A	23	A9065087	07A	20
A9011022	04A	24	A9065111	02B	19
A9011023	04A	22	A9068048	11B	6
A9011111	01A	1	EAY090A1	11A	1
A9011152	03A	15	EAY090A2	11A	11
A9011240	08	3	EAY090A3	11A	18
A9012001	07A	17	EAY091A3	11A	18
A9012002	02B	11	EBY01120	07A	3
A9012002	07B	18	EBY01625	11B	4
A9012052	10E	5	EBY01663	11B	5
A9012052	10F	2	EBY02440	11A	8
A9012053	04A	21	EBY02580	06	14
A9012055	07B	23	EBY02870	06	17
A9012068	08	12	EBY03010	11A	2
A9012127	02D	22	EBY03020	11A	10
A9012143	07B	10	EBY03030	11A	6
A9012164	04B	10	EBY03040	11A	15
A9012313	01A	22	EBY03050	11A	16
A9012368	04B	17	EBY03060	11A	13
A9012421	03B	16	EBY03070	11A	14
A9012426	10C	11	EBY03100	11A	9
A9012428	10A	6	EDY00230	11A	4
A9012484	01A	25	EDY00240	11A	3
A9012952	10B	8	EDY00250	11A	5
A9013066	02C	16	FA904187	11A	12
A9014055	04A	16	FA909018	01A	7
A9014160	10A	13	FA999052	06	28
A9019049	00	12	FN070011RG	04A	14
A9052028	02C	10	HB220010	01A	8
A9052029	11B	18	HB230070C	03B	8
A9052030	10D-1	10	HB230080C	03B	7
A9052030	10D-2	14	HB230160	04B	11
A9052030	10E	3	HB230180	04C	16
A9052031	10D-1	14	HB230190C	04C	20
A9052031	10D-2	11	HB230200	04B	13

I N D E X

LIST No.	SECTION No.	ITEM	LIST No.	SECTION No.	ITEM
HB230220C	0 4 C	9	HH481970	1 0 B	5
HB230261	0 4 C	8	HH481970	1 0 E	16
HB230271C	0 4 C	3	HH481970	1 0 F	12
HB230281C	0 4 C	6	HH481980	1 0 B	1
HB230361	0 4 C	5	HH481980	1 0 E	13
HB230620	0 3 B	4	HH481980	1 0 F	9
HB230650	0 3 B	30	HH481991	1 0 B	11
HB230751	0 3 A	6	HH481991	1 0 E	9
HB230800	0 3 B	20	HH481991	1 0 F	6
HB240020C	0 5	13	HH482110	1 0 B	10
HB240030C	0 5	14	HH482110	1 0 E	8
HB240041	0 5	9	HH482110	1 0 F	5
HB240110	0 5	2	HK220681	0 1 A	9
HB240151	0 3 A	2	HM310210	0 8	16
HB240161	0 3 A	12	HM310251	0 8	2
HB240241C	0 6	24	HM330050	0 7 A	15
HB240351C	0 5	8	HP141080	0 0	5
HB310080	0 8	13	HP210341	0 1 A	15
HB320070	0 1 A	24	HP211050	0 1 A	15
HB330020	0 7 A	9	HP220680C	0 1 A	9
HB330040	0 7 A	19	HP220712	0 1 A	4
HB330050	0 7 B	20	HP231370	0 4 B	26
HB330060C	0 7 B	11	HP241430	1 2	3
HB330070C	0 7 B	6	HP321082	0 1 A	16
HB330080	0 7 B	22	HP321090C	0 1 A	17
HB330090	0 7 B	3	HP321110	0 0	1
HB330101	0 7 B	4	HP321140	0 8	6
HB330111	0 7 A	12	HP321710C	0 1 B	8
HB330120C	0 7 A	13	HP321720C	0 1 B	1
HB330130	0 7 A	8	HP330950C	0 7 B	5
HB330170	0 7 A	11	HP331560	0 7 B	17
HB330190	0 7 A	10	HP331610	0 7 B	16
HB330200C	0 7 A	6	HP331660	0 7 A	18
HB330211C	0 7 A	5	HP331700	0 7 B	2
HB330221	0 7 A	4	HP331924	0 1 B	2
HB330350	0 7 B	7	HP482940	1 0 B	7
HB710020	1 2	9	HP482940	1 0 E	11
HH220570	0 1 A	13	HP482940	1 0 F	8
HH330670C	0 7 B	12	HP482991	1 0 B	3
HH330760	0 2 B	12	HP482991	1 0 E	14
HH330770	0 2 B	14	HP482991	1 0 F	10
HH330770	0 7 B	14	HT220011	0 1 A	11
HH481931	1 0 D - 2	3	HT220020C	0 1 A	10
HH481931	1 0 G - 2	2	HT220030	0 1 A	10
HH481970	0 1 B	7	HT220043	0 1 A	5

I N D E X

LIST No.	SECTION No.	ITEM	LIST No.	SECTION No.	ITEM
HT220053	0 1 A	5	HT240010	0 3 A	13
HT220061	0 1 A	3	HT240101	0 6	11
HT230020	0 3 A	10	HT240180	0 6	13
HT230064	0 4 A	9	HT240290	0 6	3
HT230071	0 3 A	3	HT240430C	0 6	23
HT230080	0 3 A	7	HT240440C	0 6	25
HT230100C	0 3 B	3	HT240480	1 2	2
HT230111	0 4 A	18	HT240490	1 2	2
HT230120	0 4 A	12	HT240570	0 5	5
HT230171	0 3 A	5	HT240580	0 5	3
HT230180C	0 4 A	20	HT270001	0 2 D	3
HT230220	0 5	11	HT270010	0 2 D	2
HT230263	0 4 A	8	HT270023	0 2 D	7
HT230270	0 3 A	11	HT270030	0 2 D	1
HT230280C	0 4 B	20	HT270040	0 2 D	5
HT230290	0 4 B	15	HT270063	0 2 D	8
HT230300	0 3 A	17	HT270070C	0 2 C	3
HT230320C	0 4 B	2	HT270091	0 2 D	26
HT230330	0 4 A	7	HT270110C	0 2 C	14
HT230340	0 4 B	3	HT270121	0 2 D	24
HT230350	0 2 D	30	HT330001	0 7 A	14
HT230362	0 2 D	29	HT710000	1 2	5
HT230410C	0 4 C	7	HT790000	0 8	23
HT230420C	0 4 C	10	HU315290	0 8	17
HT230460	0 4 B	7	HV250010	0 2 A	1
HT230471	0 4 B	14	HV270020	0 2 A	12
HT230480	0 4 B	8	HV270030C	0 2 A	9
HT230491	0 4 B	1	HV270070	0 2 A	5
HT230500	0 4 B	5	HV270090C	0 2 A	6
HT230510	0 4 B	12	HV270100C	0 2 A	11
HT230520	0 4 B	16	HV270240	0 2 B	15
HT230541	0 3 A	8	HV270280	0 2 B	4
HT230560	0 4 B	21	HV270310	0 2 A	4
HT230590	0 4 C	1	HV270320	0 2 A	25
HT230620C	0 5	12	HV270330	0 2 A	3
HT230640	0 2 D	27	HV270340	0 2 A	2
HT230690	0 4 A	19	HV270350	0 2 B	6
HT230730	0 4 B	18	HV270360	0 2 B	2
HT230750	0 4 B	23	HV270372	0 1 A	14
HT230760	0 4 B	9	HV270381	0 2 A	26
HT230770	0 4 B	22	HV270420	0 2 A	15
HT230830	0 2 D	28	HV270440	0 2 A	14
HT230941	0 3 A	4	HV330022	1 1 B	9
HT230950	0 3 A	14	HV480050	1 0 B	9
HT240000	0 3 A	1	HV480050	1 0 E	6

I N D E X

LIST No.	SECTION No.	ITEM	LIST No.	SECTION No.	ITEM
HV480050	1 0 F	3	KF530151	1 1 B	11
HV710010	1 2	7	KF530160	1 1 B	16
HV710020	1 2	7	KF530171	1 1 B	15
HX310010	0 8	14	KF710390	1 2	4
HX310020	0 8	15	KF730500	1 0 A	4
HX310100	0 8	8	KF730750	1 0 A	1
KA480010	1 0 D-2	4	KF730760	1 0 A	2
KA480010	1 0 G-2	4	KF790230	0 8	22
KC270101	0 2 D	19	KL230180	0 4 C	19
KC270271	0 2 D	6	KL270001	0 2 D	17
KC270292	0 2 D	9	KL270041	0 2 D	23
KC271440	0 2 B	1	KL270060C	0 2 D	21
KC330170C	0 7 A	2	KL270070C	0 2 D	15
KC330180	0 2 B	7	KL270081	0 2 C	2
KC330280	0 7 A	1	KL270091	0 2 C	11
KC330310185	0 7 A	16	KL270101	0 2 C	5
KC330410	0 2 B	13	KL270110C	0 2 C	8
KC330410	0 4 A	25	KL270120C	0 2 C	7
KC330410	0 4 C	14	KL270131C	0 2 C	6
KC330410	0 7 B	13	KL270131C	0 2 D	25
KC330420	0 7 B	15	KL270260C	0 2 C	9
KC530230	1 1 B	13	KL270401	0 2 C	13
KC530240	1 1 B	14	KL270450	0 2 C	12
KF220302	0 1 A	6	KL270520	0 2 D	18
KF220421	0 1 A	7	KN271720	0 2 B	16
KF221020	0 1 A	6	KN271750	0 2 B	9
KF221060	0 1 A	8	KN271782	0 2 B	8
KF230501	0 3 B	34	KN271800	0 2 B	10
KF230582	0 2 D	4	KN272350	0 2 B	5
KF230620	0 4 C	18	KN272401	0 2 A	10
KF230620	0 7 B	21	KN272401	0 2 C	4
KF230630	0 7 B	19	KN272401	0 2 D	16
KF230640C	0 2 A	7	KN480420360	1 0 A	8
KF230640C	0 4 C	15	KN480420470	1 0 A	8
KF230661	0 4 C	17	KN511020	0 1 B	3
KF230670	0 4 C	11	KN540510	0 6	10
KF230680	0 3 B	6	KV230040	0 4 A	6
KF232130	0 4 A	11	MK230071	0 4 C	12
KF250220	0 2 D	10	MK230080C	0 4 C	13
KF250231	0 2 D	12	PC240011	0 6	19
KF250241	0 2 D	11	PC240020	0 6	20
KF250250	0 2 D	13	PC240030	0 6	21
KF250900	0 2 A	13	PC240040	0 6	27
KF530111	1 1 B	17	PC240050	0 6	26
KF530120	1 1 B	12	PC240060	0 6	9

I N D E X

LIST No.	SECTION No.	ITEM	LIST No.	SECTION No.	ITEM
PC240070	06	15	RN230061	03B	32
PN510001	11A	17	RN230071	03B	9
RA480430	10D-1	4	RN240010	05	7
RA480430	10G-1	4	RN240020	05	1
RD230370C	04A	10	RN240030	05	4
RD230480	04A	2	RP310170	08	9
RD230490	04A	4	RP330010	07B	1
RD240154	06	5	RP510020	01B	4
RD510030	11B	3	RR230000C	03B	2
RF250091	00	2	RR230011	04A	17
RF450041	10D-1	12	RR230020	04A	26
RF450041	10D-2	9	RR230031	04B	4
RF450041	10E	21	RR230040	03B	31
RF480360400	10E	17	RR230051	04A	1
RF480360400	10F	13	RR230061	04A	1
RH230271	03B	12	RR230080	04C	4
RH230280	03B	11	RR230090	04C	2
RH230300	03B	10	RR230130	04B	6
RH230311	03B	1	RR230140	04B	25
RH230320	03B	18	RR230150	04B	24
RH230330	03B	19	RR230190	05	10
RH230410C	04A	5	RR230260	03B	9
RH230440	04A	3	RR230270	03B	32
RH230450	04A	13	RR240060	06	22
RH230460	04A	15	RR240280	06	1
RH230540	04B	19	RR240300C	06	2
RH230550	04B	27	RR240310	06	7
RH230610	03B	37	RR240320	06	8
RH230801	03B	35	RR240330	06	12
RH230810	03B	5	RR240340	06	16
RJ450021	10D-1	8	RR240350	06	18
RJ450021	10D-2	12	RR240390	06	6
RJ450021	10E	1	RR240510	06	4
RJ450060	10D-1	9	RR250270	08	25
RJ450060	10D-2	13	RR270010	02B	20
RJ450060	10E	2	RR270090	02D	14
RJ48009B60	10C	1	RR330010	07B	8
RJ480110	10C	8	RR450000	10D-1	11
RJ480121	10C	9	RR450000	10D-2	8
RN210012	03B	17	RR450000	10E	20
RN230010	03B	36	RR450010	10D-1	13
RN230020C	03B	13	RR450010	10D-2	10
RN230030	03B	33	RR450010	10E	22
RN230040	03B	14	RR460000C	10C	5
RN230050	03A	9	RR460010	10C	4

I N D E X

LIST No.	SECTION No.	ITEM	LIST No.	SECTION No.	ITEM
RR480061C	10C	13	SH310141	08	19
RR480090	10B	2	SH310150	08	20
RR480090	10E	7	SH310161	08	19
RR480090	10F	4	SH310170	08	20
RR48023A60G	10C	6	SH480001	10B	4
RR48024A60	10C	7	SH480001	10E	15
RR480260	10C	3	SH480001	10F	11
RR480270	10C	2	SH48000H60	10B	15
RR48029A32G	10E	17	SH48000V300	10F	15
RR48029A32G	10F	13	SH48000V400	10E	19
RR48029A60G	10B	14	SH48000V400	10F	15
RR510010	11B	8	SH480020	10D-2	5
RR510150	11B	10	SH480061	10D-2	1
RR730010	10A	9	SH480122	10D-1	5
RR730020	10A	11	SH480122	10G-1	3
RR730031C	10A	12	SH480130	10D-1	6
RR730050	10A	10	SH480140	10D-1	2
RR730061	10A	7	SH480150	10D-1	1
RR730150	10A	17	SH480162	10G-1	1
RR730220	10A	5	SH480191	10D-1	7
RR73035A60	10A	16	SH480262	10D-2	7
RX310010	08	5	SH480321	10E	12
RX310020	08	4	SH480331	10A	18
RX310120	08	18	SH480341	10A	20
SA48000V300	10E	19	SH480351	10A	19
SC160010	00	14	SH480361	10G-2	1
SC160020	00	15	SH480441	10A	19
SC160030	00	13	SH480451	10A	20
SC310000	08	10	SH480471	10E	24
SC310010	08	11	SH480800	10B	12
SH120062	00	3	SH480800	10E	10
SH120081	00	3	SH480800	10F	7
SH140071	00	4	SH480810	10B	13
SH140080	00	7	SH480810	10E	18
SH140100	00	10	SH480810	10F	14
SH140160	00	8	SH480820	10B	6
SH140260	00	16	SH480830	10E	4
SH140270	00	17	SH480830	10F	1
SH140310	00	6	SH480950	10G-2	3
SH160280	00	9	SH510010	11B	1
SH160290	08	24	SH510050	11B	1
SH160300	08	1	SH510070	11B	1
SH160401	00	11	SH510080	12	8
SH160551	00	11	SH710000	12	10
SH310110	08	7	SH730042	10A	3

