

Barudan

HIGH SPEED AUTOMATIC EMBROIDERY MACHINE

MODEL

BEXS-Y9H
BEXR-Y9H

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FZ0JD30
AB6100M00
2012年5月作成

BEXS-Y9H
BEXR-Y9H
HIGH SPEED AUTOMATIC EMBROIDERY MACHINE
高速自動刺繍マシン

C O N T E N T S

目 次

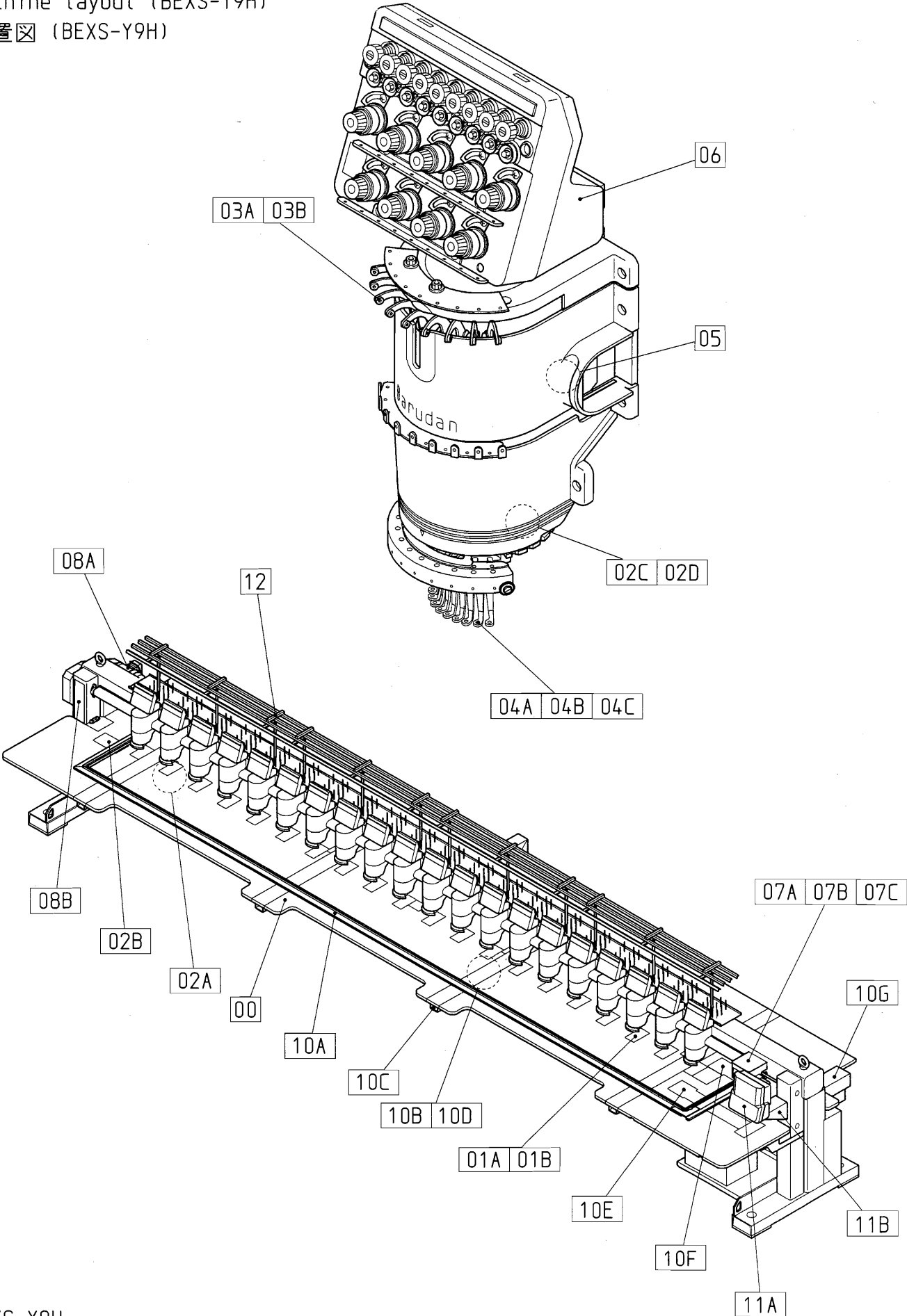
Machine layout (BEXS-Y9H)
配置図 (BEXS-Y9H)

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
07C	Color change C 色換え C
08A	Drive A 駆動 A
08B	Drive B 駆動 B
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
11A	Control A 制御 A
11B	Control B 制御 B
12	Accessories 付属品

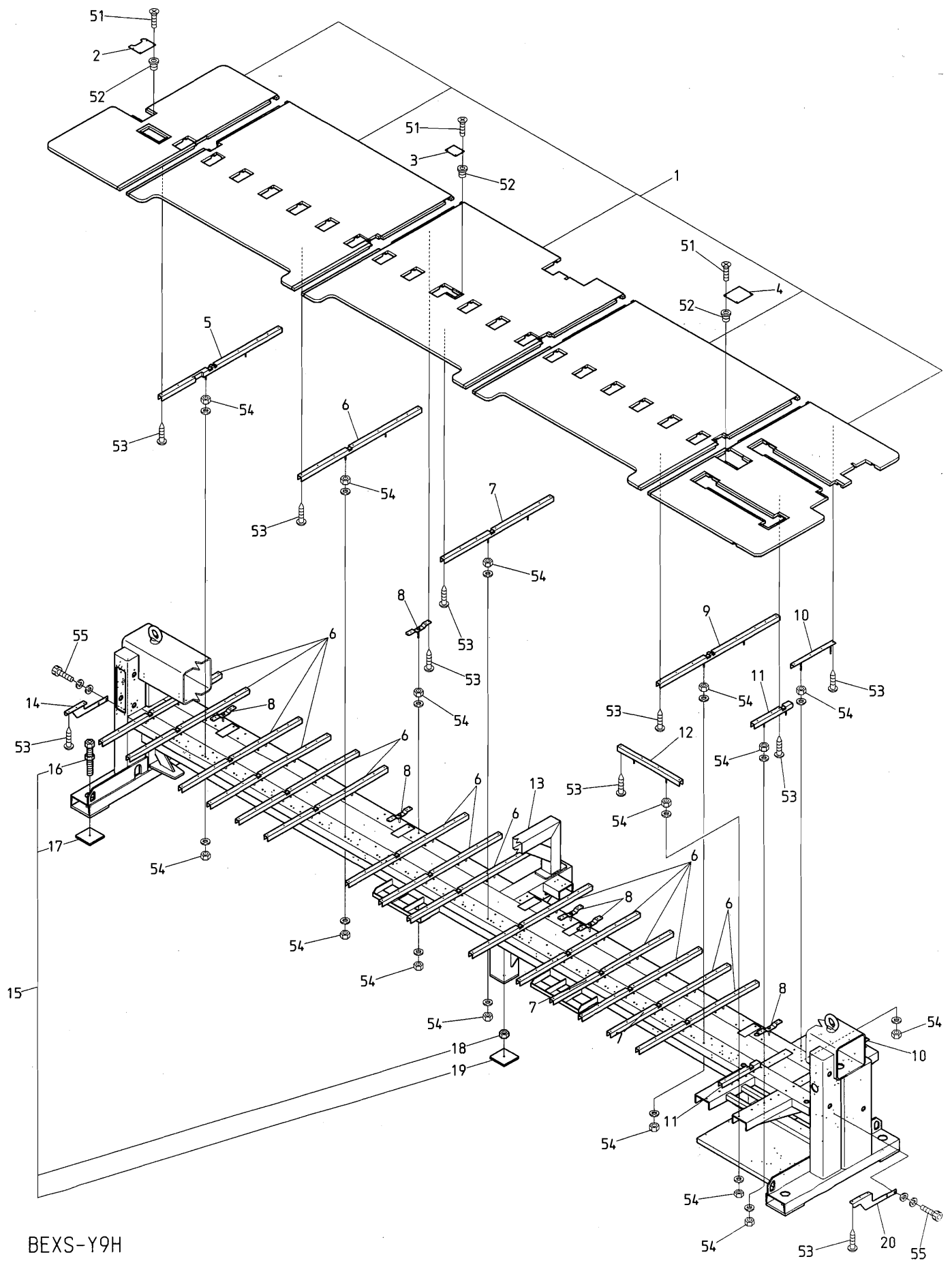
INDEX
索引

Machine layout (BEXS-Y9H)
配置図 (BEXS-Y9H)



BEXS-Y9H
BEXR-Y9H

00 Table・Frame
 テーブル・フレーム



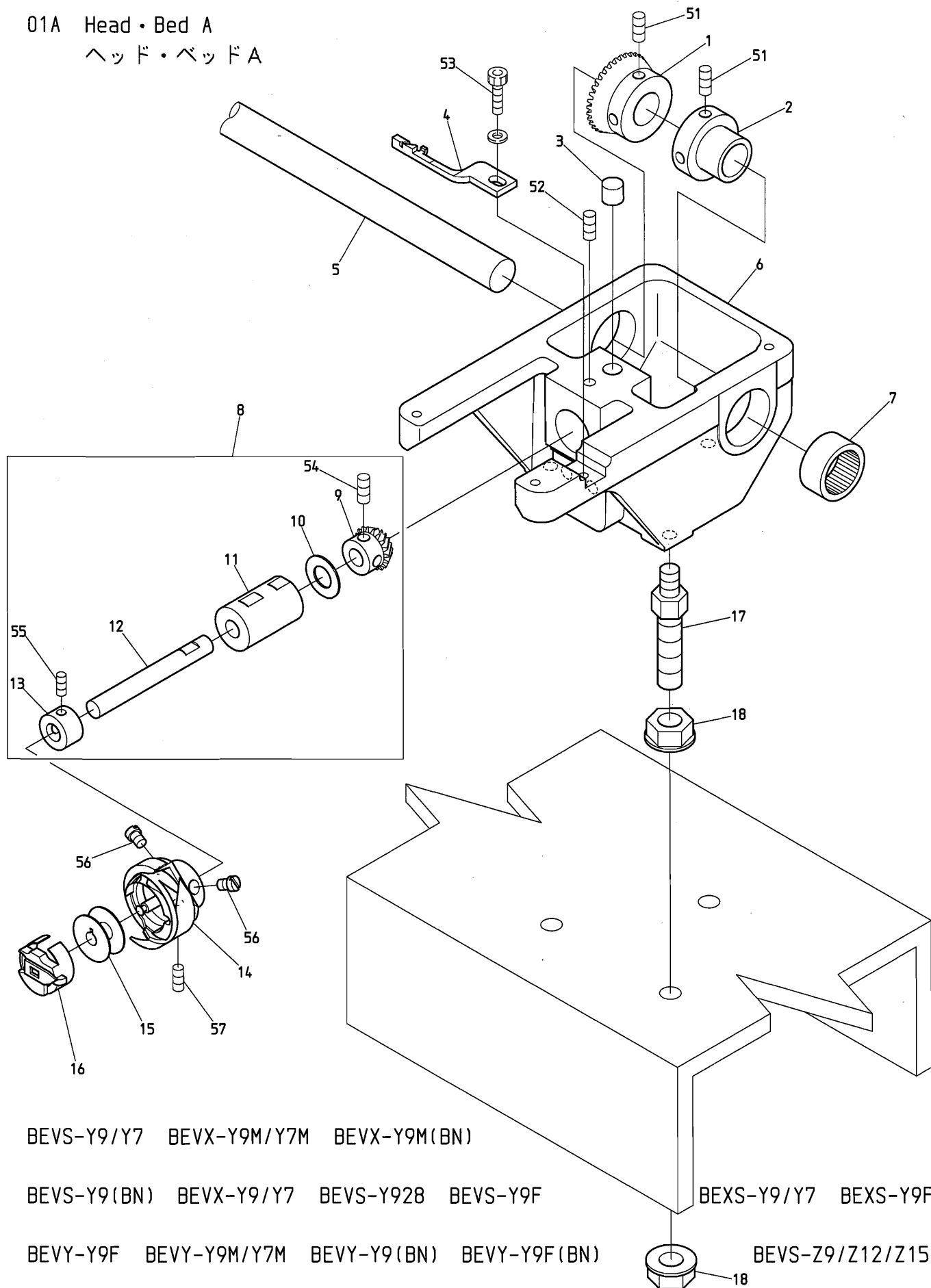
BEXS-Y9H
 BEXR-Y9H

テーブル・フレーム

(※は機種によって異なる)

H24

01A Head・Bed A
ヘッド・ベッドA



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

BEVS-Y9(BN) BEVX-Y9/Y7 BEVS-Y928 BEVS-Y9F

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

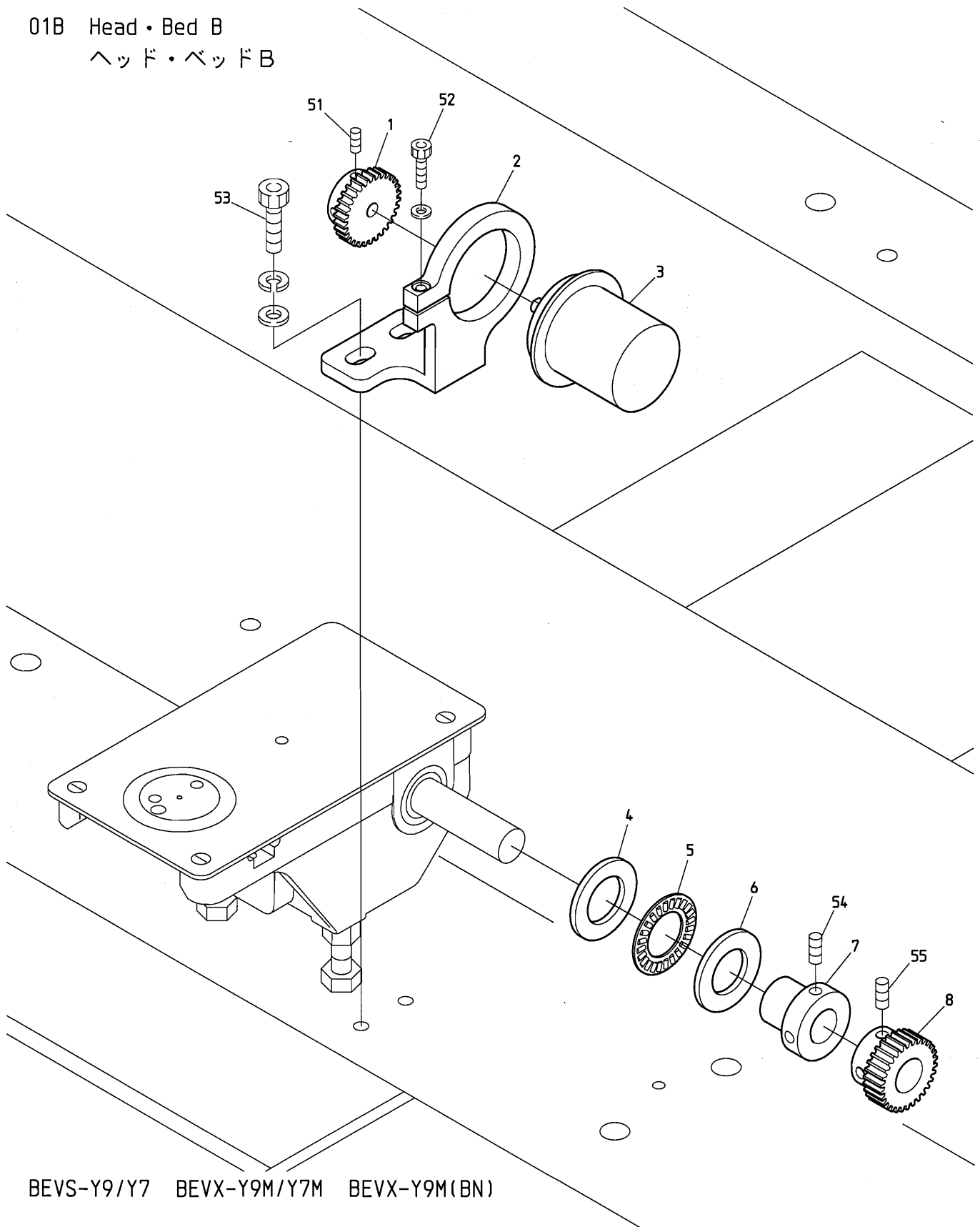
BEVS-HLZ12 BEVX-HLCLZ1104 BEVS-Z928 BEVX-CLZ912 BEVY-Z12/Z15 BEVY-Z12F

(H=Head Q' TY)

(H=頭數)

H12

01B Head・Bed B
ヘッド・ベッドB



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

BEVS-Y9(BN) BEVX-Y9/Y7 BEVS-Y930 BEVS-Y938 BEVS-Y928 BEVS-Y9F

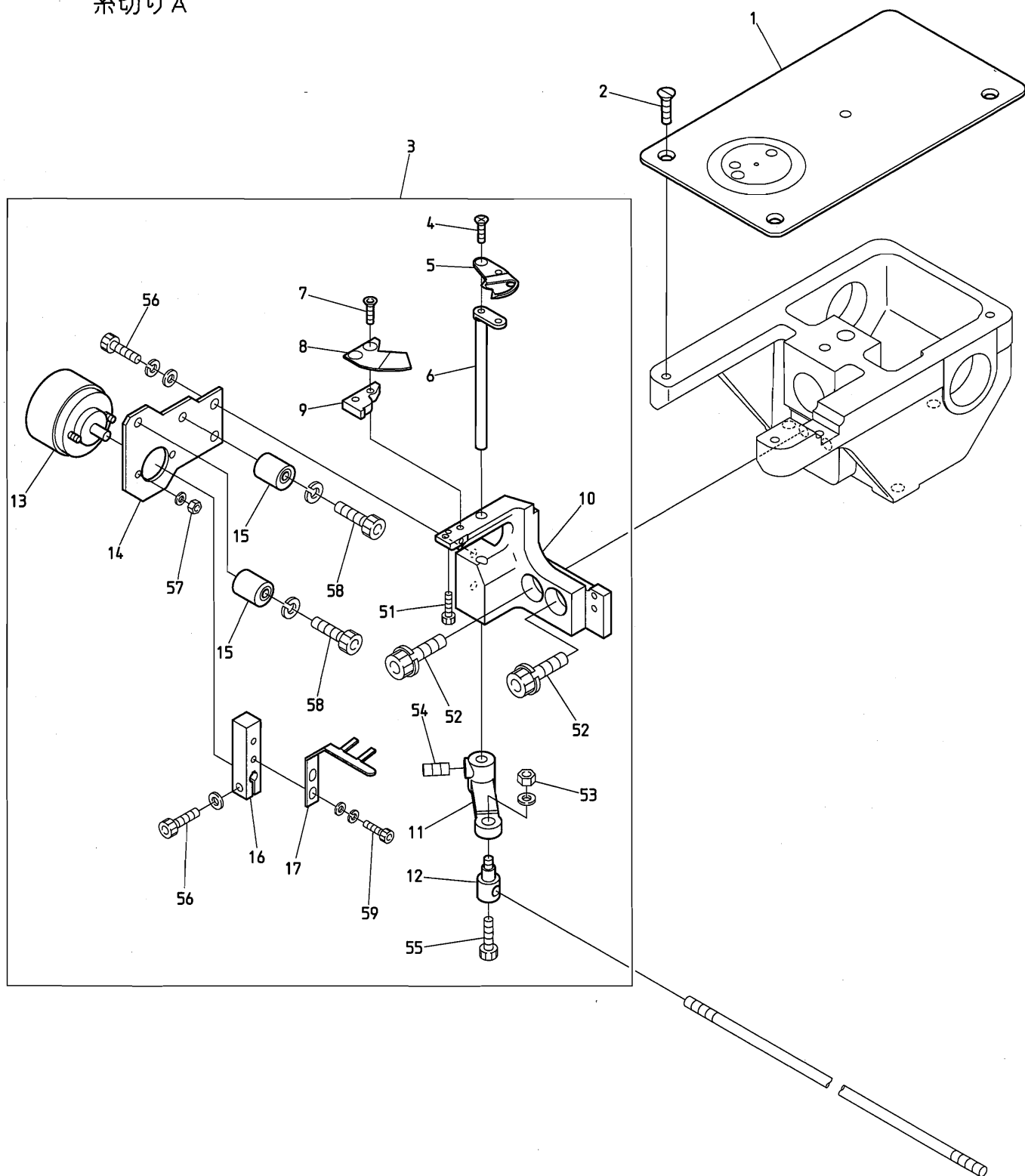
BEVY-Y9F BEXS-Y9/Y7 BEXS-Y9F BEVY-Y9M/Y7M BEVY-Y9F(BN) BEVS-Z9/Z12/Z15

BEVS-HLZ12 BEVX-HLCLZ1104 BEVS-Z928 BEVY-Z12/Z15 BEVY-Z12F

ヘッド・ベッドB

H12

02A Thread cut A
糸切りA



BEVS-Y9/Y7 BEVX-Y9M/Y7M BEVX-Y9/Y7 BEVS-Y930 BEVS-Y938 BEVS-Y928

BEVS-Y9F BEXS-Y9/Y7 BEXS-Y9F BEVY-Y9F BEVY-Y9M/Y7M BEVS-Z9/Z12/Z15

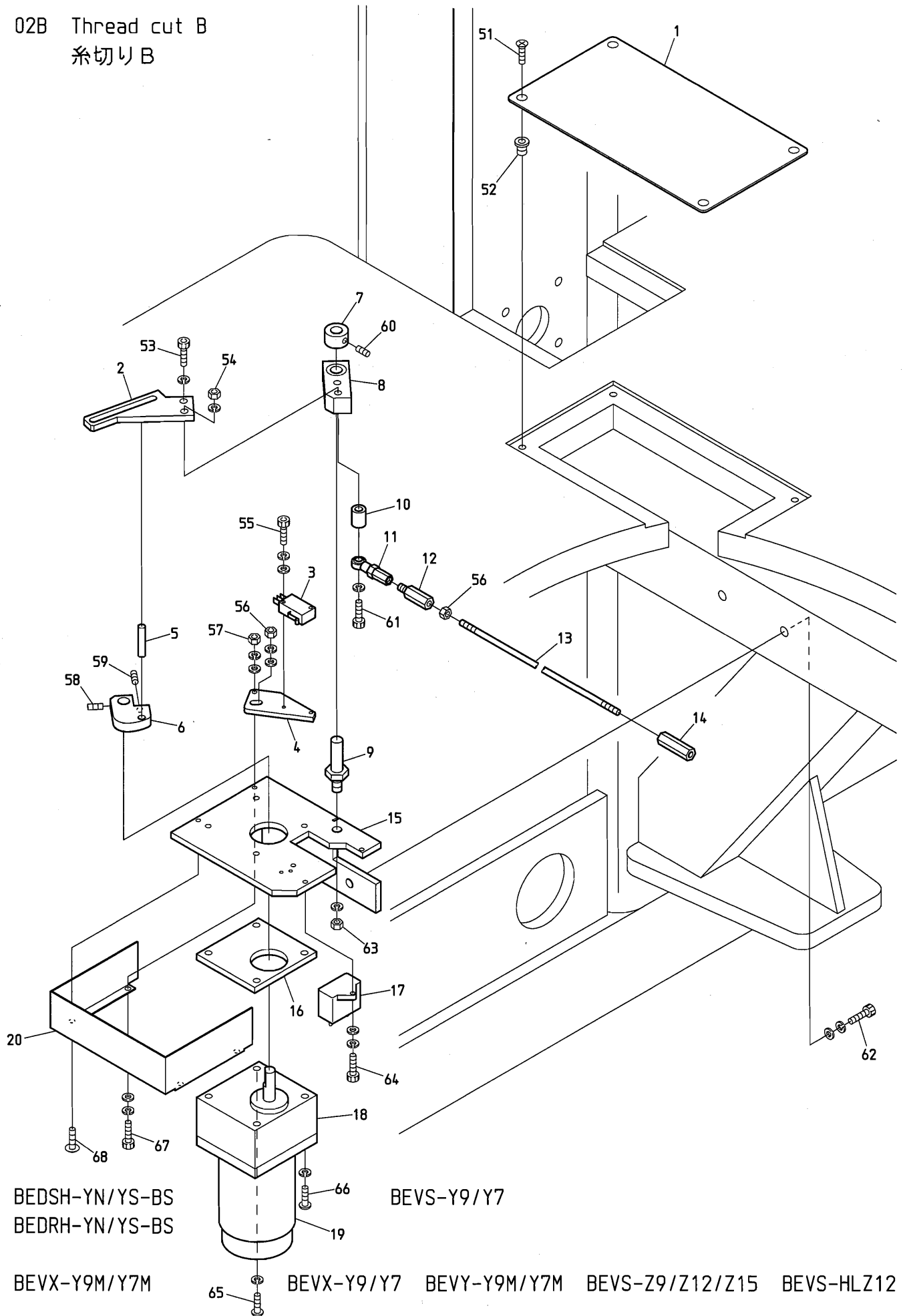
BEVS-HLZ12 BEVX-HLCLZ1104 BEVX-CLZ912 BEVS-Z928 BEVY-Z12/Z15 BEVY-Z12F

(H=Head Q' TY)

(H=頭数)

101114

02B Thread cut B
糸切りB

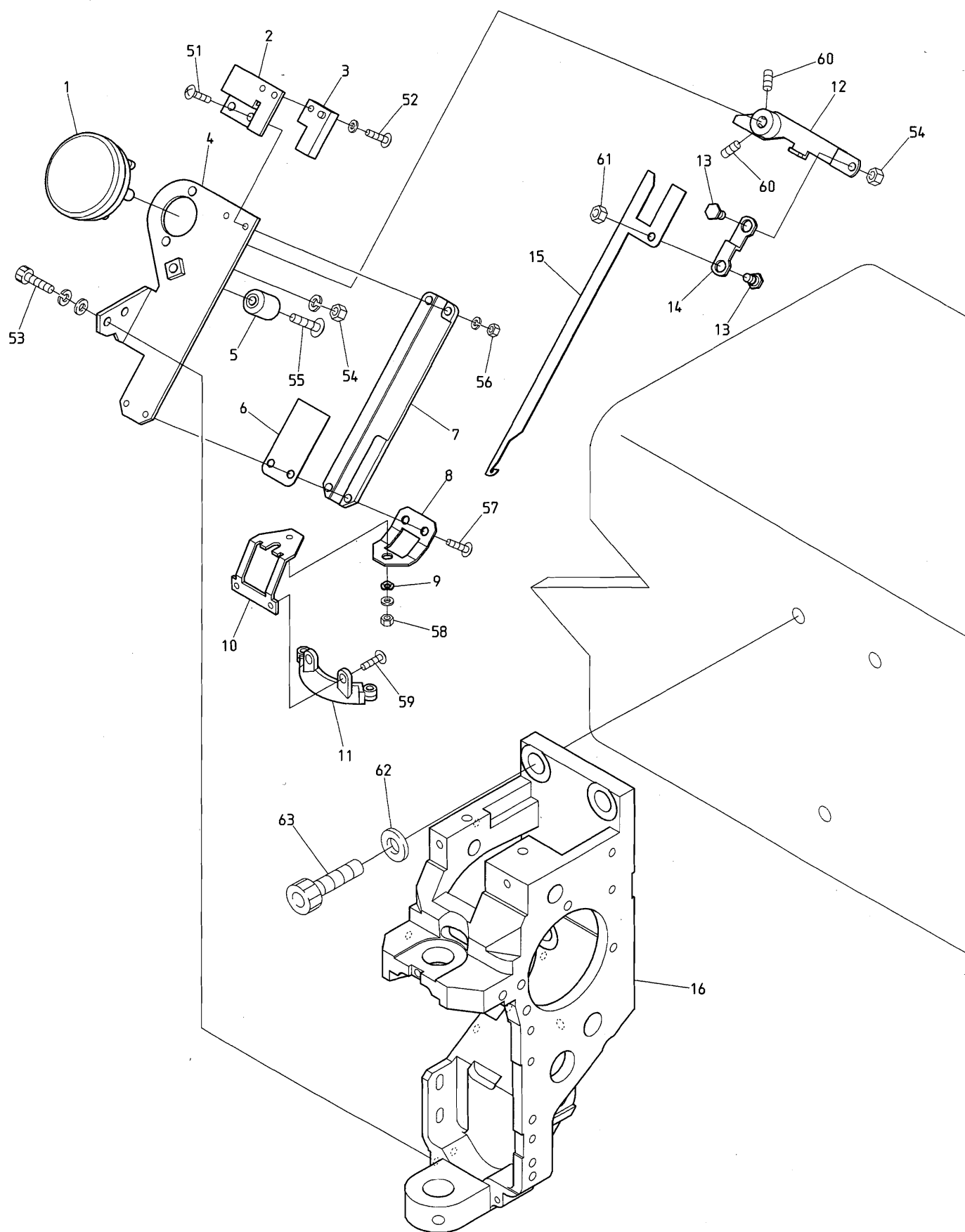


O 2 B Thread cut B

糸切りB

ITEM	LIST No.	DESCRIPTION	部品名	Q'TY	NOTE
1	KC271440	Drive section service cover	駆動部サービスカバー	1	
2	HV270360	Motor lever (MK6R2)	モーターレバー (MK6R2)	1	
3	A9052078	Micro switch (D2VW-01L2A-1)	マイクロスイッチ (D2VW-01L2A-1)	1	
4	HV270280	LS bracket	LSブラケット	1	
5	KN272350	Drive pin $\phi 6$ (L=35)	駆動ピン $\phi 6$ (L=35)	1	
6	HV270350	Drive cam (MK6R2)	駆動カム (MK6R2)	1	
7	KC330180	Collar $\phi 10$	カラー $\phi 10$	1	
8	KN271782	Drive lever	駆動レバー	1	
	A9010064	Needle bearing (HMK1015, NTN)	ニードルベアリング (HMK1015, NTN)	1	
9	KN271750	Motor lever rotary shaft	モーターレバー回転軸	1	
10	KN271800	Drive lever collar	駆動レバーカラー	1	
11	A9012002	Uniball joint (PR-6)	ユニボールジョイント (PR-6)	1	
12	HH330760	Hex. connecting bar	六角連結棒	1	
13	KC330410	Lock connecting rod L=2000	ロック連結ロッド L=2000		
14	HH330770	Hex. connecting stick 35L	六角連結棒 35L	3	
15	HV270240	Motor bracket	モーターブラケット	1	
16	KN271720	Motor spacer	モータースペースャー	1	
17	A9054055	Condenser (CH45FAUL2-C)	コンデンサー (CH45FAUL2-C)	1	
18	A9065134	Gear head (3GN25S-D1)	ギヤヘッド (3GN25S-D1)	1	
19	A9065133	Reversible motor (3RK15GN-AW2-E3)	レバーシブルモーター (3RK15GN-AW2-E3)	1	
20	RR270010	Motor bracket cover (MK6) DS	モーターブラケットカバー (MK6) DS	1	
51		Flush screw M4 $\times$ 8 (Undercut)	十字穴付皿小ネジ M4 $\times$ 8 (アンダーカット)		
52		Rag nut (C) M4	鬼目ナット (C) M4		
53		Hex. socket bolt M6 $\times$ 15	六角穴付ボルト M6 $\times$ 15		
54		Hex. nut M6	六角ナット M6		
55		Hex. socket bolt M3 $\times$ 15	六角穴付ボルト M3 $\times$ 15		
56		Hex. nut M5	六角ナット M5		
57		Hex. nut M4 (With washers)	六角ナット M4 (平座金 バネ座金付)		
58		Hex. socket set screw (Dog point) M5 $\times$ 8	六角穴付止メネジ (棒先) M5 $\times$ 8		
59		Hex. socket set screw (Flat point) M5 $\times$ 8	六角穴付止メネジ (平先) M5 $\times$ 8		
60		Hex. socket set screw M5 $\times$ 6	六角穴付止メネジ M5 $\times$ 6		
61		Hex. socket bolt M6 $\times$ 75	六角穴付ボルト M6 $\times$ 75		
62		Hex. socket bolt M8 $\times$ 25	六角穴付ボルト M8 $\times$ 25		
63		Hex. nut M8	六角ナット M8		
64		Hex. socket bolt M4 $\times$ 10 (With washers)	六角穴付ボルト M4 $\times$ 10 (平座金 バネ座金付)		
65		Pan screw M5 $\times$ 75	十字穴付ナベ小ネジ M5 $\times$ 75		
66		Pan screw M5 $\times$ 65	十字穴付ナベ小ネジ M5 $\times$ 65		
67		Hex. socket bolt M4 $\times$ 18	六角穴付ボルト M4 $\times$ 18		
68		Truss screw M4 $\times$ 6	十字穴付トラス小ネジ M4 $\times$ 6		

02C Thread cut C
糸切りC



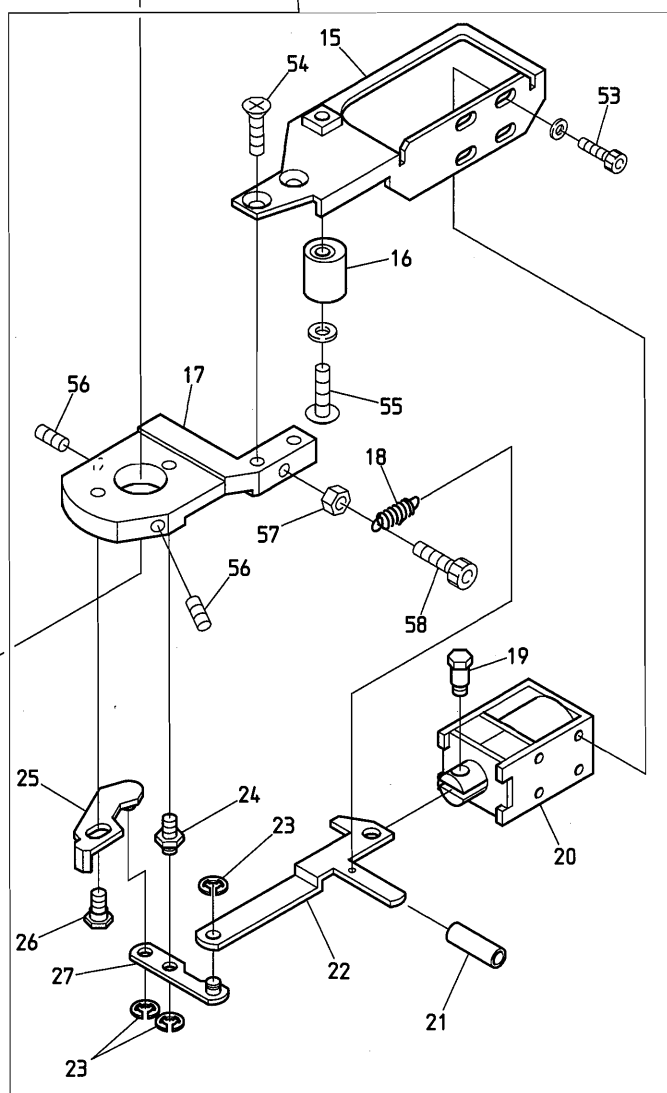
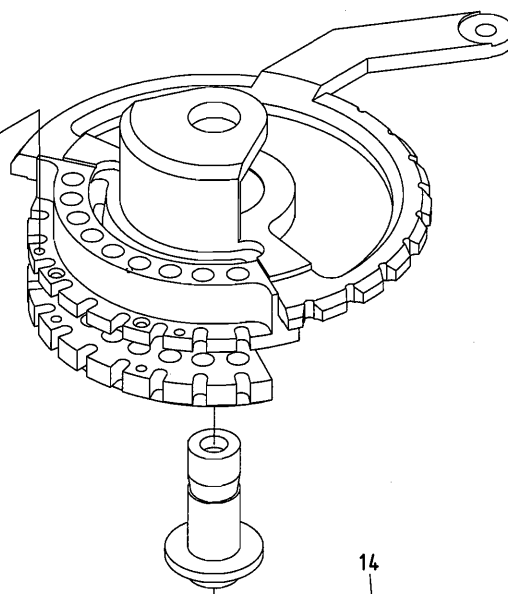
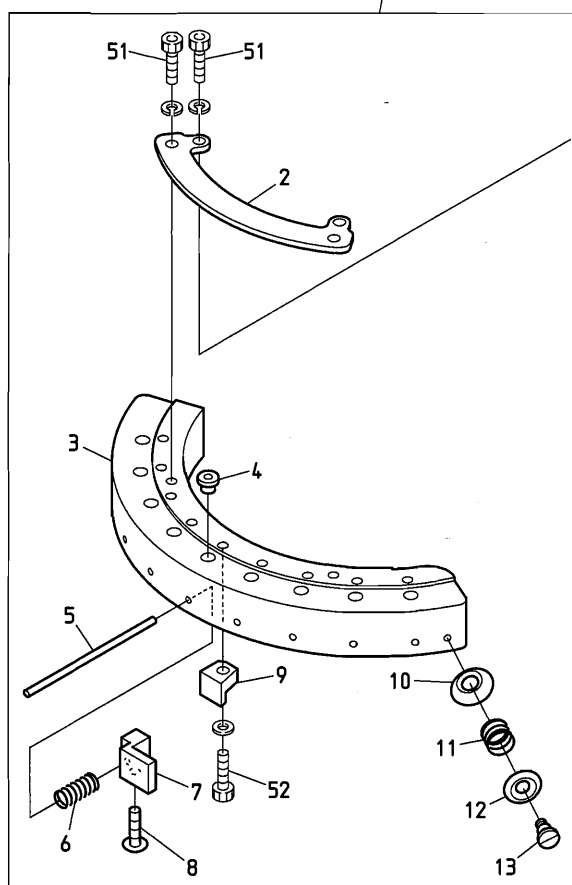
BEXS-Y9H
BEXR-Y9H

系切りC

(H=頭数)

H24

02D Thread cut D
糸切りD



BEDSH-SAY8-12 BEVS-Y9/Y7

BEVX-Y9M/Y7M BEVX-Y9M(BN) BEVS-Y9(BN) BEVX-Y9/Y7 BEVS-Y930 BEVS-Y938

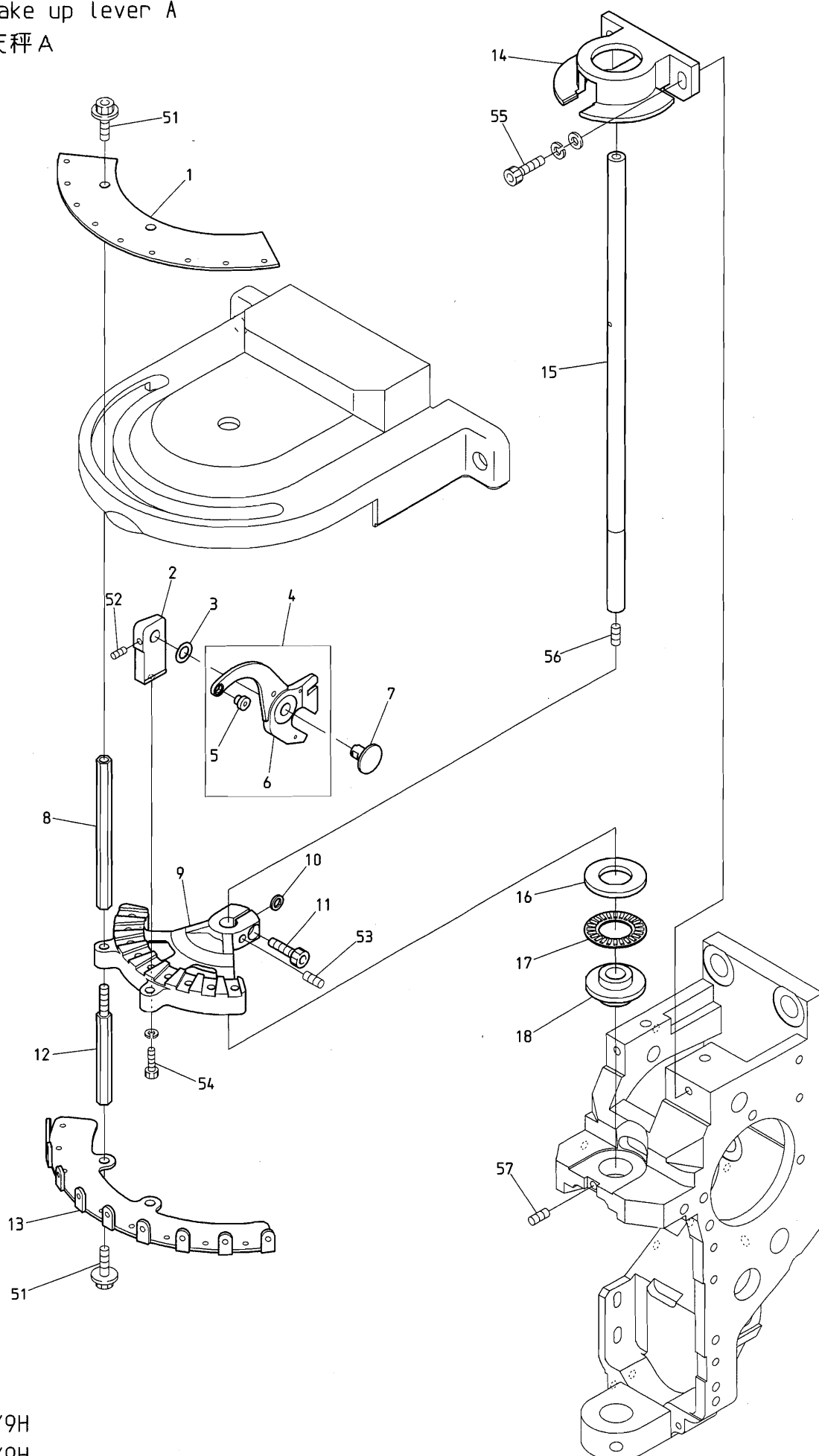
BEVS-Y928 BEVS-Y9F BEVY-Y9 BEVY-Y9F BEVY-Y9M/Y7M BEVY-Y9(BN) BEVY-Y9C

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)	糸保持エブロンa'ssy(YN)	H × 1	
2	HT270010	Thread support apron fixing stay(YN)	糸保持エブロン取付ステー(YN)	H × 1	
3	HT270001	Thread support apron(YN)	糸保持エブロン(YN)	H × 1	
4	KF230582	Thread way guide(For thread support apron)	糸道ガイド(糸保持エブロン用)	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(YN)	糸保持クランプ(YN)	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 guard screw	糸カケ段ネジ	H × 2	
14	RR270091	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	KL270520C	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)	キープソレノイド TDS-K10SL(カバー付き)	H × 1	
21	RR270120	Thread support lever cap	糸保持レバーキャップ	H × 1	
22	KL270060C	Lever connecting plate	レバー連結プレート	H × 1	
23	A9012127	E-ring φ3(Chromate)	E型止メ輪 φ3(クロメート)	H × 3	
24	KL270041	Lever rotary shaft	レバー回転軸	H × 1	
25	HT270121	Thread support slider	糸保持スライダー	H × 1	
26	KL270131C	Lever connecting pin	レバー連結ピン	H × 1	
27	HT270091	Solenoid lever	ソレノイドレバー	H × 1	
28	HT230640	Drive shaft fixing plate clamp bolt	駆動軸固定プレート締メボルト	H × 1	
29	HT230830	Washer for drive shaft fixing plate	駆動軸固定プレート用ワッシャー	H × 1	
30	HT230361	Drive shaft fixing plate	駆動軸固定プレート	H × 1	
31	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



BEXS-Y9H
BEXR-Y9H

0 3 A Take up lever A

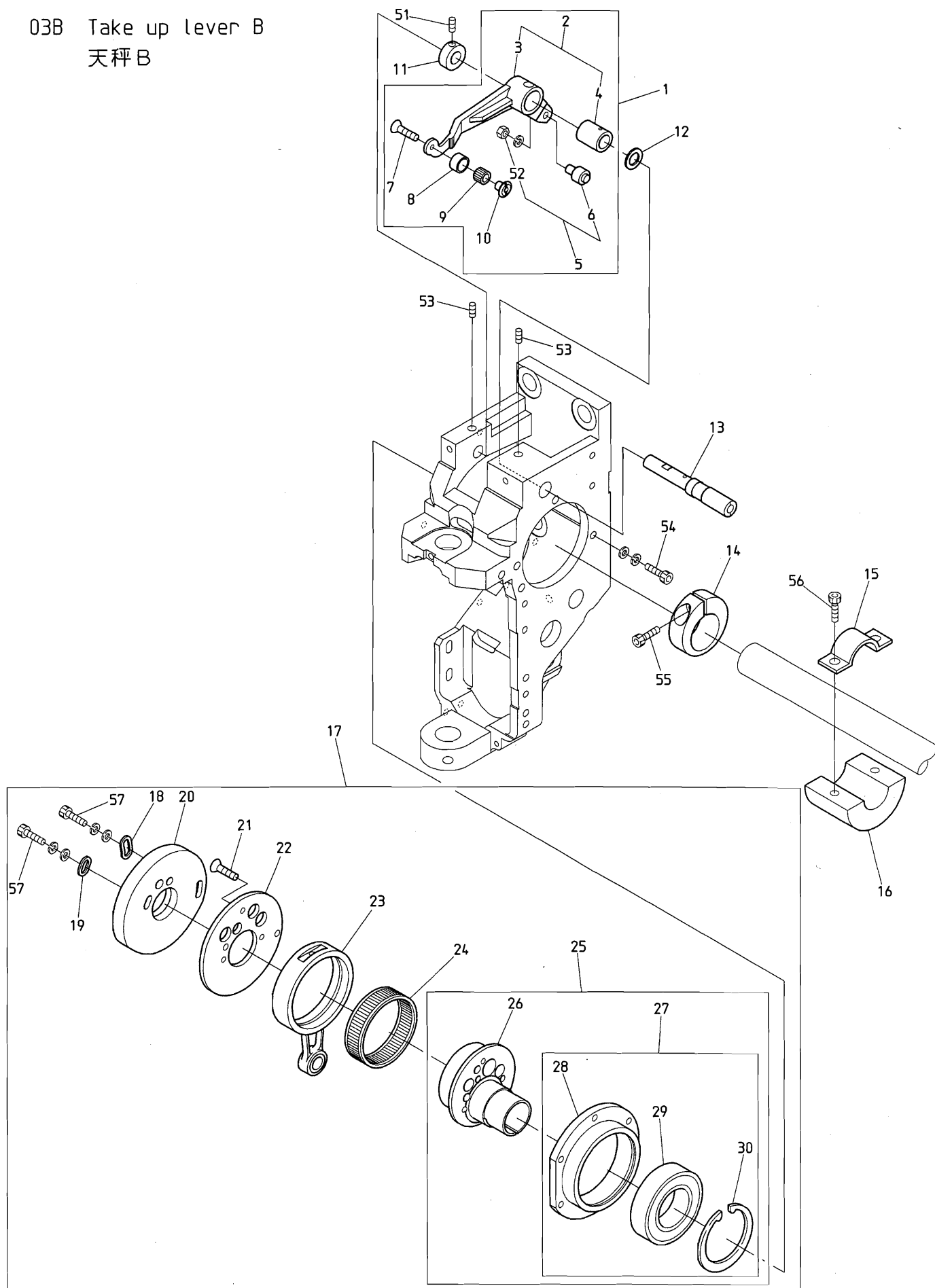
(H=Head Q' TY)

天秤 A

(H=頭数)

[illegible]

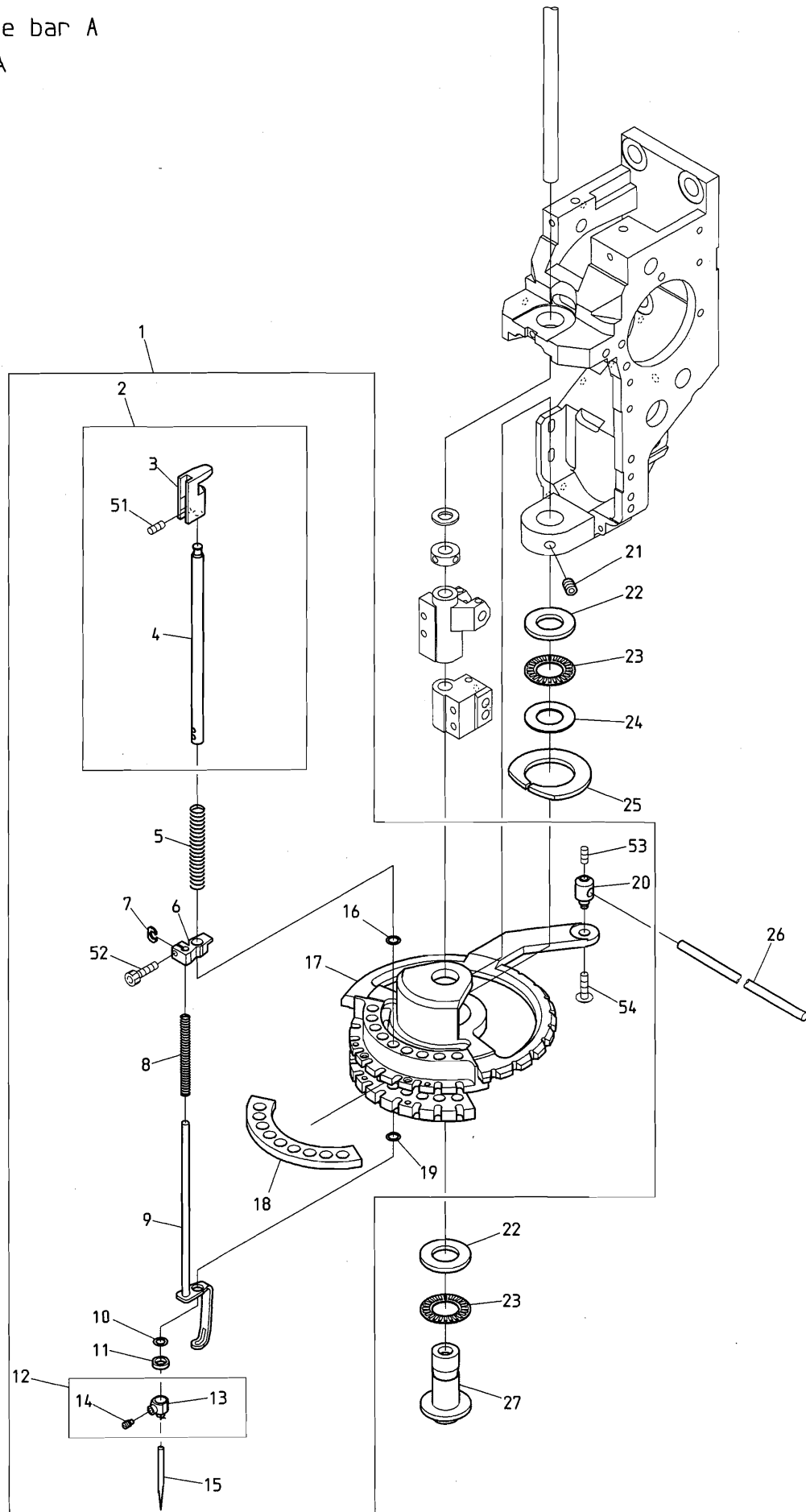
03B Take up lever B
天秤B



BEXS-Y9H
BEXR-Y9H

ITEM	LIST No.	DESCRIPTION	部品名	Q' TY	NOTE
1	QH230070	Take up lever driving lever a'ssy (For Y) H	天秤駆動レバーa'ssy (Y用) H	H × 1	
2	RH230801	Take up lever driving lever (Metal)	天秤駆動レバー (メタル圧入)	H × 1	
3	RH230311	Take up lever driving lever	天秤駆動レバー	H × 1	
4	RH230810	Take up lever metal	天秤駆動レバーメタル	H × 1	
5	KF230501	Take up lever roller a'ssy	天秤コロASSY	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	HB230650	Flush screw M3×8 (With adhesion) SUS	十字穴付皿小ネジ M3×8 (接着剤付) SUS	H × 1	
8	QH230091	Take up lever driving roller (For Y) H	天秤駆動コロ (Y用) H	H × 1	
9	QH230100	Needle roller cage (KT586NE01C3)	ニードルケージ (KT586NE01C3)	H × 1	
10	QH230080	Take up lever driving roller shaft (For Y) H	天秤駆動コロ軸 (Y用) H	H × 1	
11	HB230800C	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	
12	RH230610	Thrust washer	スラストワッシャー	H × 1	
13	RH230320	Take up lever driving lever fixing pin	天秤駆動レバー固定ピン	H × 1	
14	RH230330C	Needle bar driving cam set collar	針棒駆動カム締付カラー	H × 1	
15	RR230030C	Balancer set plate (For φ20 shaft)	バランサー止メ金具 (φ20軸用)	H - 2	
16	RR230021C	Balancer for φ20 shaft	バランサー φ20軸用	H - 2	
17	QH230110	Take up lever Needle bar drive a'ssy (H)	天秤・針棒駆動a'ssy (H)	H × 1	
18	HB230080C	Washer for cam (2)	カム用ワッシャー (2)	H × 1	
19	HB230070C	Washer for cam (1)	カム用ワッシャー (1)	H × 1	
20	RR230240	Take up lever cam H6S (φ20)	天秤カム H6S (φ20)	H × 1	
21	HB230620	Flush screw M3×8	十字穴付皿小ネジ (浸炭焼入) M3×8	H × 3	
22	QH230140	Take up lever cam base (H)	天秤カムベース (H)	H × 1	
23	QH230120	Needle bar crank rod φ20 (H)	針棒クランクロッド φ20 (H)	H × 1	
24	RH230271	Needle bearing	ニードルベアリング	H × 1	
25	RN230010	Needle bar driving cam a'ssy	針棒駆動カムa'ssy	H × 1	
26	RN230020C2	Needle bar driving cam (Eccentric 9.2 φ20)	針棒駆動カム (偏心9.2 φ20)	H × 1	
27	RN230030	Bearing case a'ssy	ベアリングケースa'ssy	H × 1	
28	RN230040	Bearing case	ベアリングケース	H × 1	
29	A9010073	Ball bearing (6005ZZ)	ボールベアリング (6005ZZ)	H × 1	
30	A9012421	C-ring for hole φ47	C型止メ輪穴用 φ47	H × 1	
51		Hex. socket set screw M4×4 (With adhesion)	六角穴付止メネジ M4×4 (接着剤付)	H × 1	
52		Hex. nut M4 (With adhesion, With spring washer) Chrome	六角ナット M4 (接着剤付, バネ座金付) クローム		
53		Hex. socket set screw M5×10	六角穴付止メネジ M5×10		
54		Hex. socket bolt M4×15	六角穴付ボルト M4×15		
55		Hex. socket bolt M5×18	六角穴付ボルト M5×18		
56		Hex. socket bolt M5×15	六角穴付ボルト M5×15		
57		Hex. socket bolt M4×8 (With plain washer)	六角穴付ボルト M4×8 (平座金付)		

04A Needle bar A
針棒 A



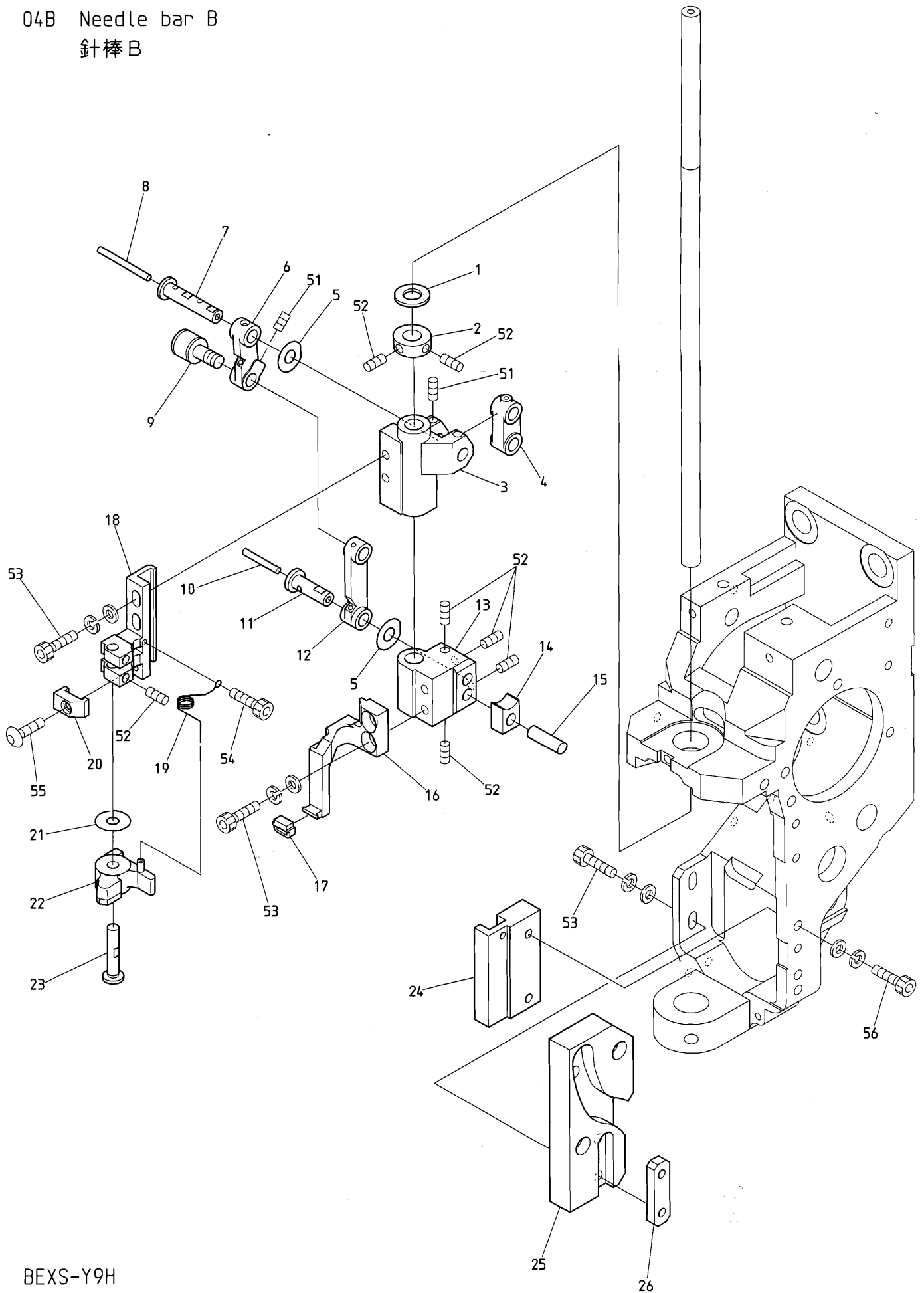
BEXS-Y9H
BEXR-Y9H

針棒 A

(H=頭数) (※は機種によって異なる)

H24

04B Needle bar B
針棒 B



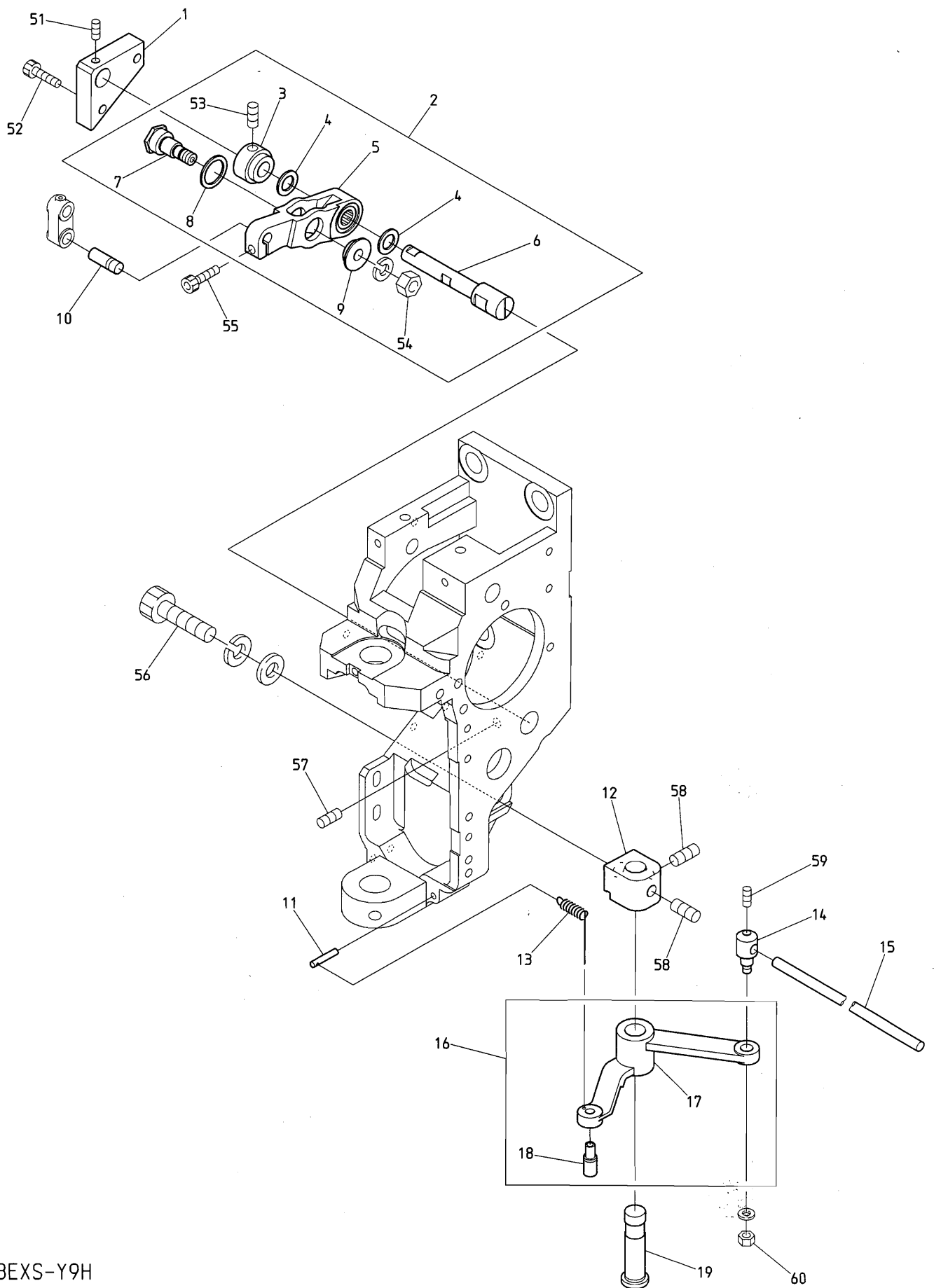
BEXS-Y9H
BEXR-Y9H

針棒 B

(H=頭数)

H24

04C Needle bar C
針棒C



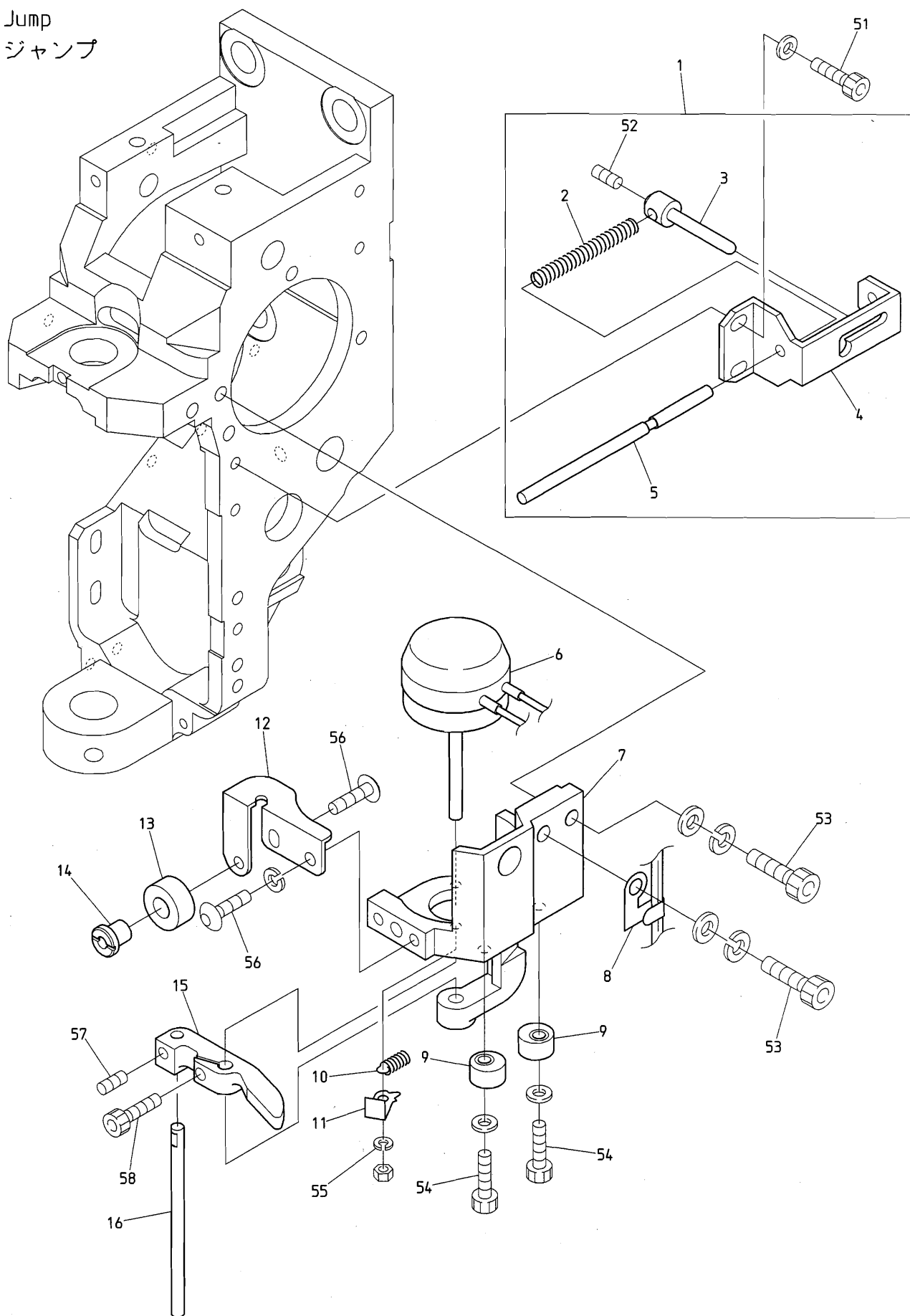
BEXS-Y9H
BEXR-Y9H

針棒 C

(H=頭数) (※は機種によって異なる)

H24

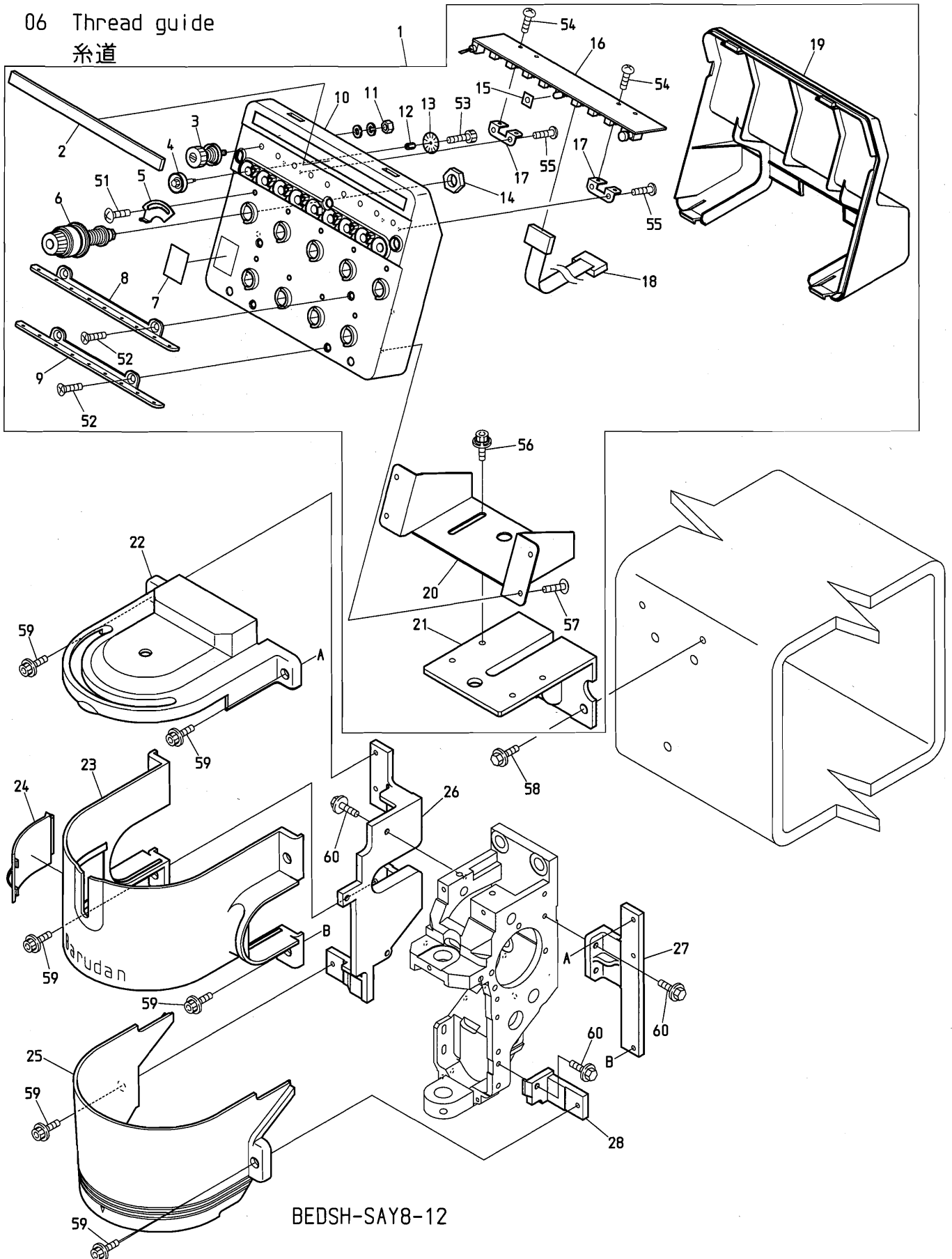
05 Jump
ジャンプ



BEXS-Y9H
BEXR-Y9H

120209

06 Thread guide
糸道



BEVS-Y9 BEVX-Y9M BEVX-Y9M(BN) BEVS-Y9(BN) BEVX-Y9 BEVS-Y930 BEVS-Y938

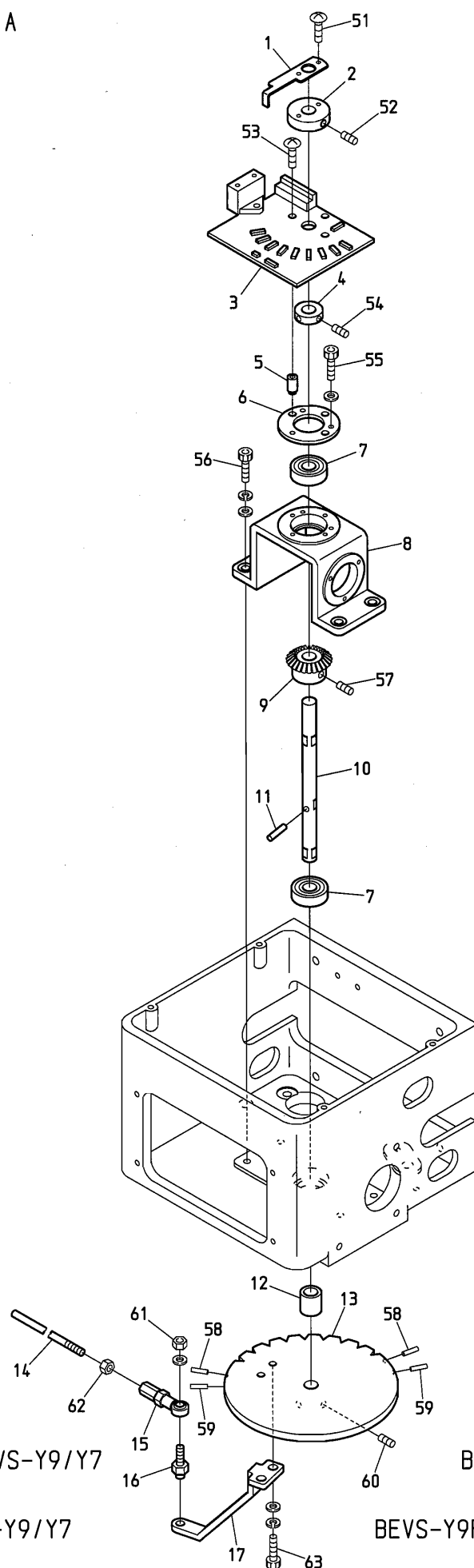
BEVS-Y928 BEVS-Y9F BEVY-Y9 BEVY-Y9F BEVY-Y9M BEVY-Y9(BN) BEVY-Y9C

糸道

(H=頭数)

H21 (H12)

07A Color change A
色換え A



BEDSH-SAY8-12 BEVS-Y9/Y7

BEVS-Y9(BN) BEVX-Y9/Y7

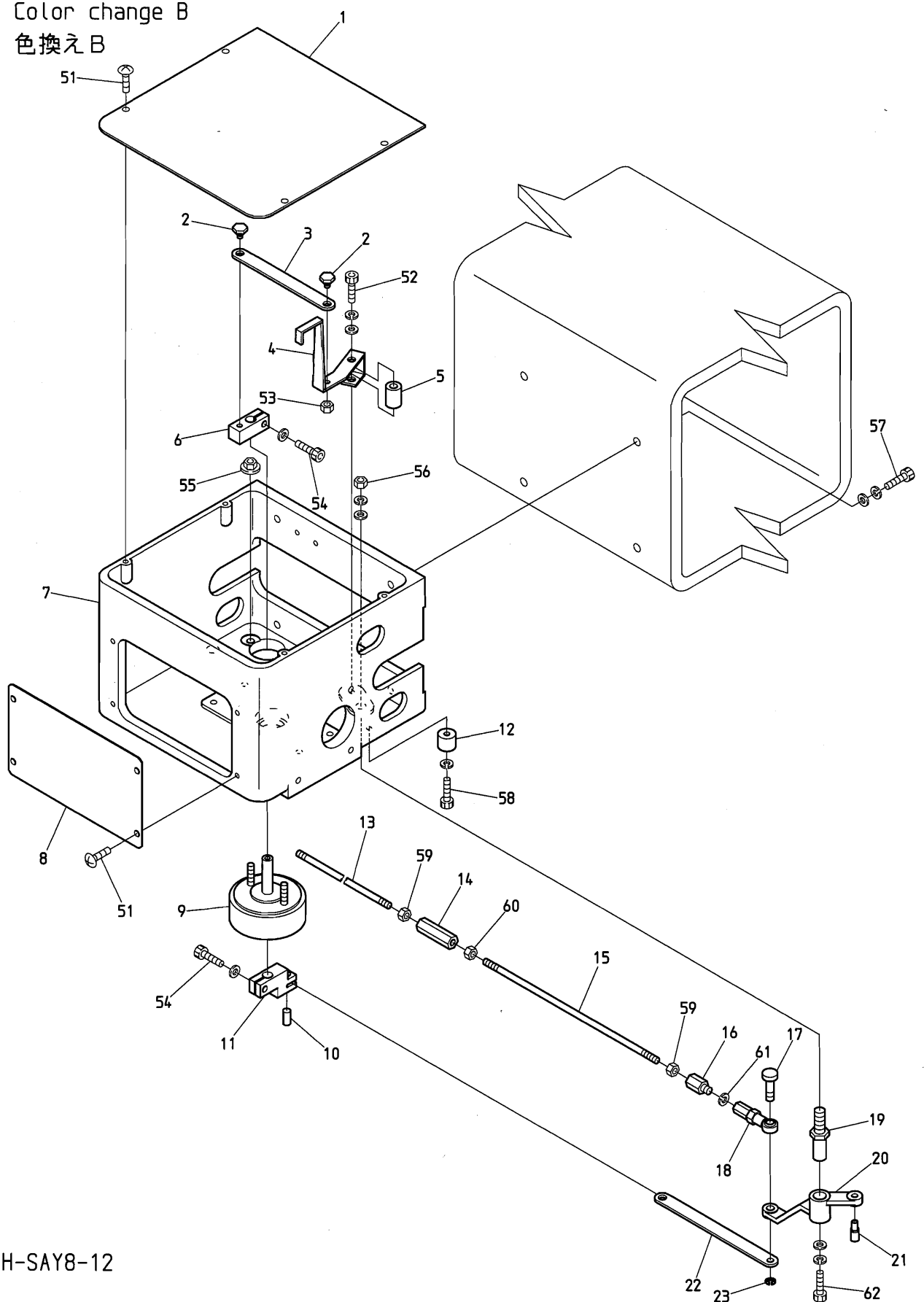
BEVX-Y9M/Y7M BEVX-Y9M(BN)

BEVS-Y9F BEVY-Y9F BEVY-Y9M/Y7M

色換え A

120215

07B Color change B
色換え B



BEDSH-SAY8-12

BEVS-Y9/Y7 BEVX-Y9M/Y7M BEVX-Y9M(BN) BEVS-Y9(BN) BEVX-Y9/Y7 BEVS-Y930

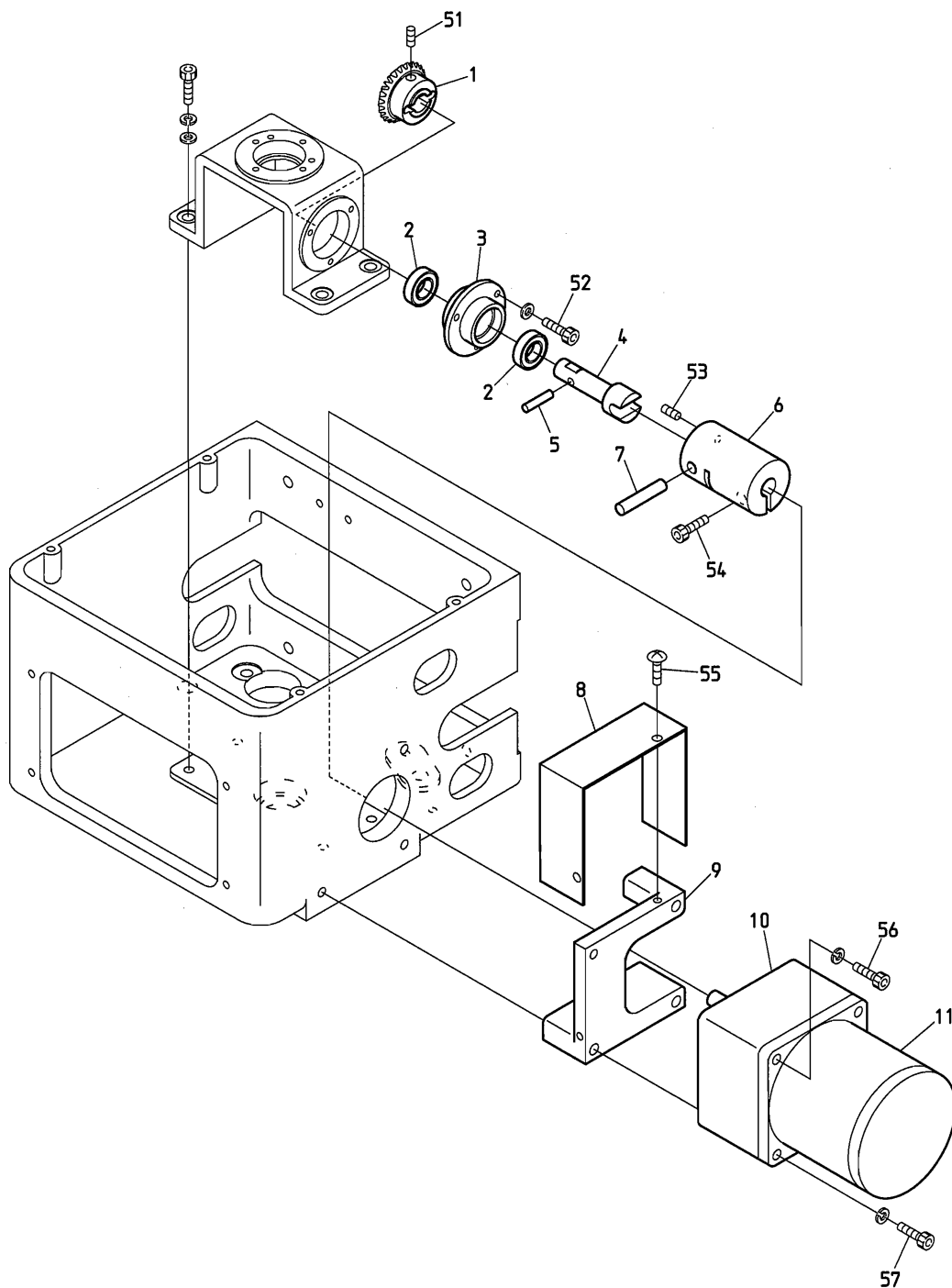
BEVS-Y928 BEVS-Y9F BEVY-Y9 BEVY-Y9F BEVY-Y9M/Y7M BEVY-Y9(BN) BEVY-Y9C

色換え B

(※は機種によって異なる)

120215

07C Color change C
色換えC



BEDSH-SAY8-12

BEVS-Y9/Y7 BEVX-Y9M/Y7M BEVX-Y9M(BN) BEVS-Y9(BN) BEVX-Y9/Y7 BEVS-Y930

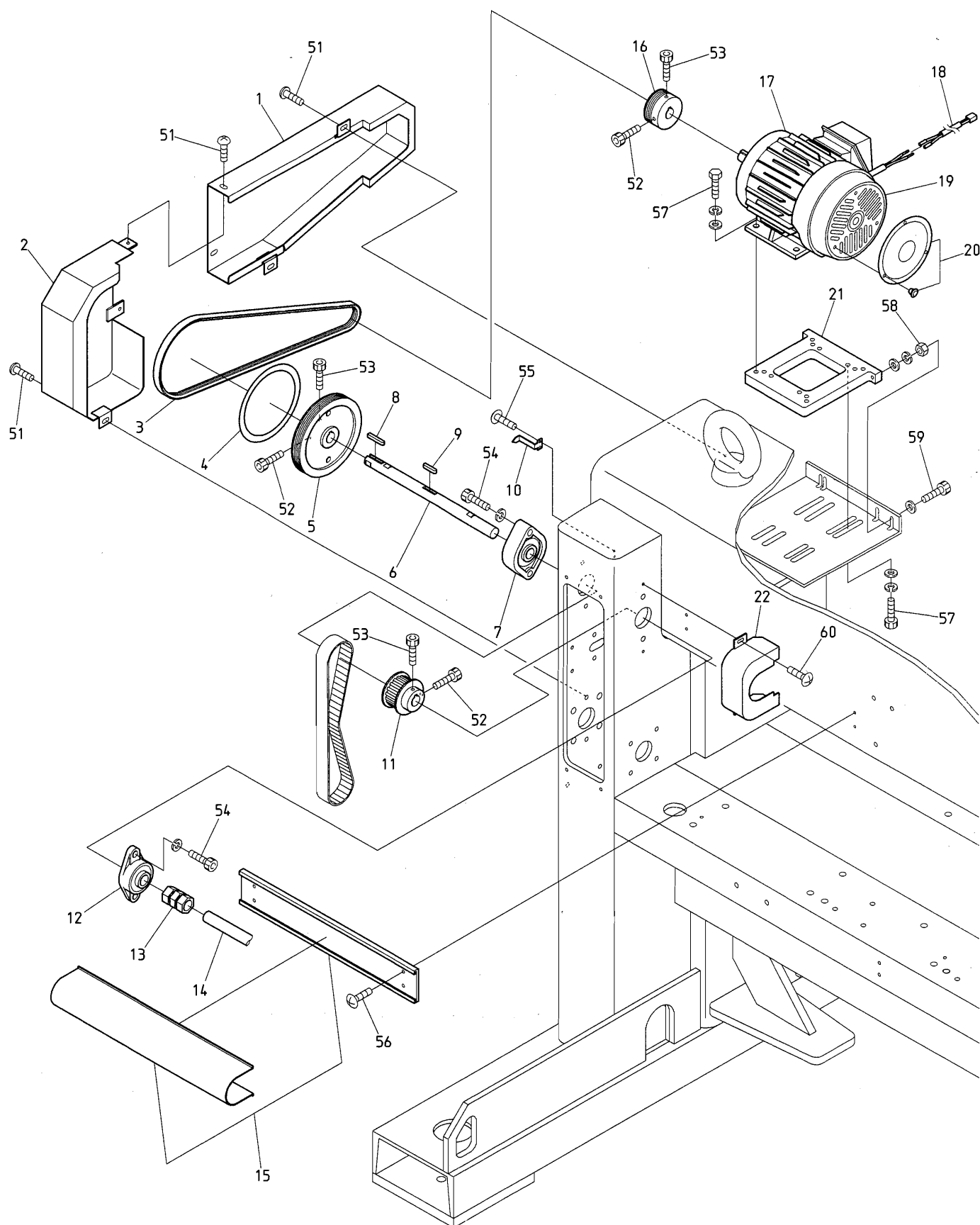
BEVS-Y928 BEVS-Y9F BEVY-Y9 BEVY-Y9F BEVY-Y9M/Y7M BEVY-Y9(BN) BEVY-Y9C

0 7 C Color change C

色換え C

[illegible]

08A Drive A
駆動A



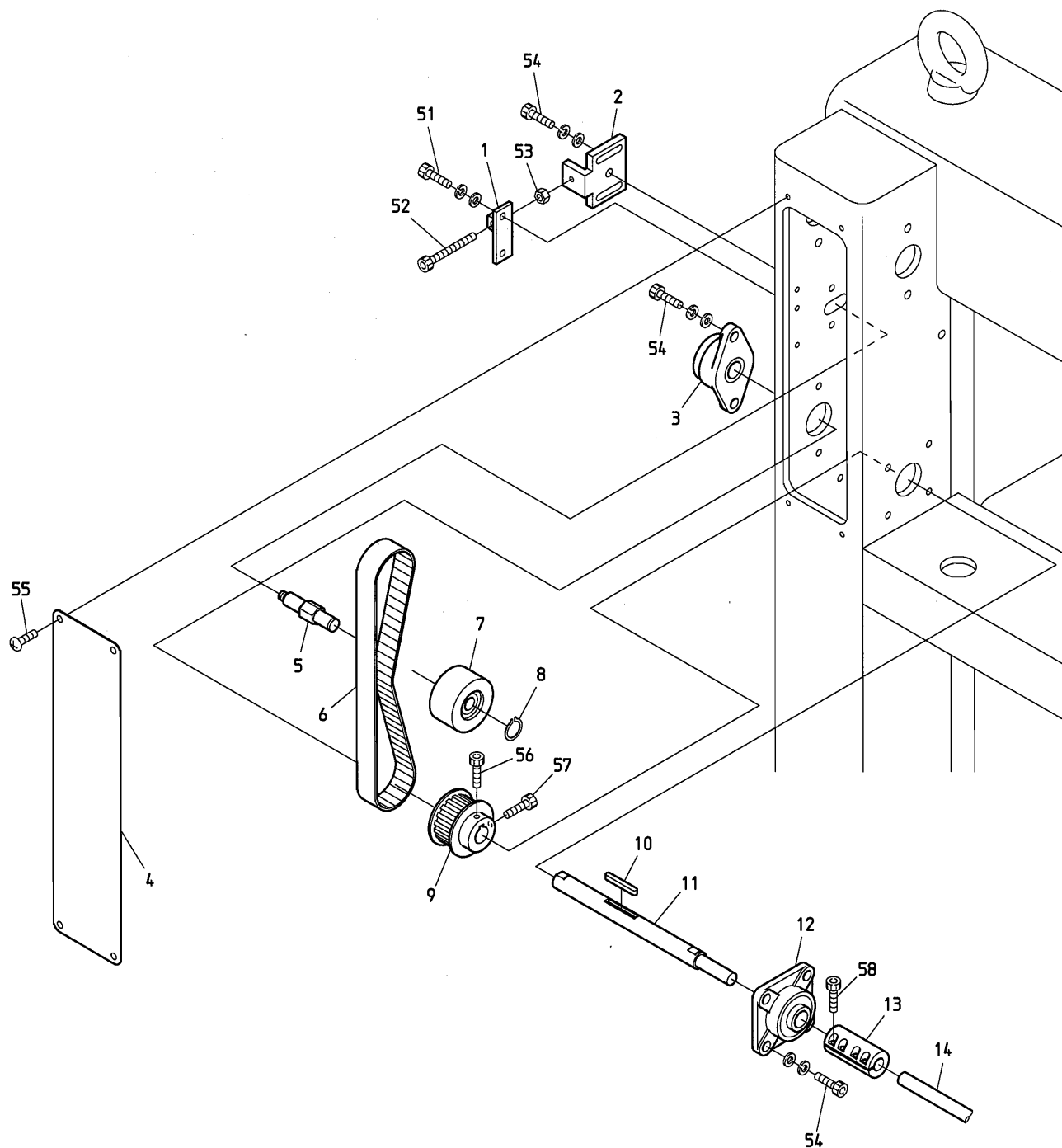
BEXS-Y9H
BEXR-Y9H

駆動 A

(※は機種によって異なる)

120510

08B Drive B
駆動B



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

BEVS-Y9/Y7 BEVS-Y9(BN) BEVX-Y9/Y7 BEVS-Z9/Z12/Z15 BEVS-HLZ12

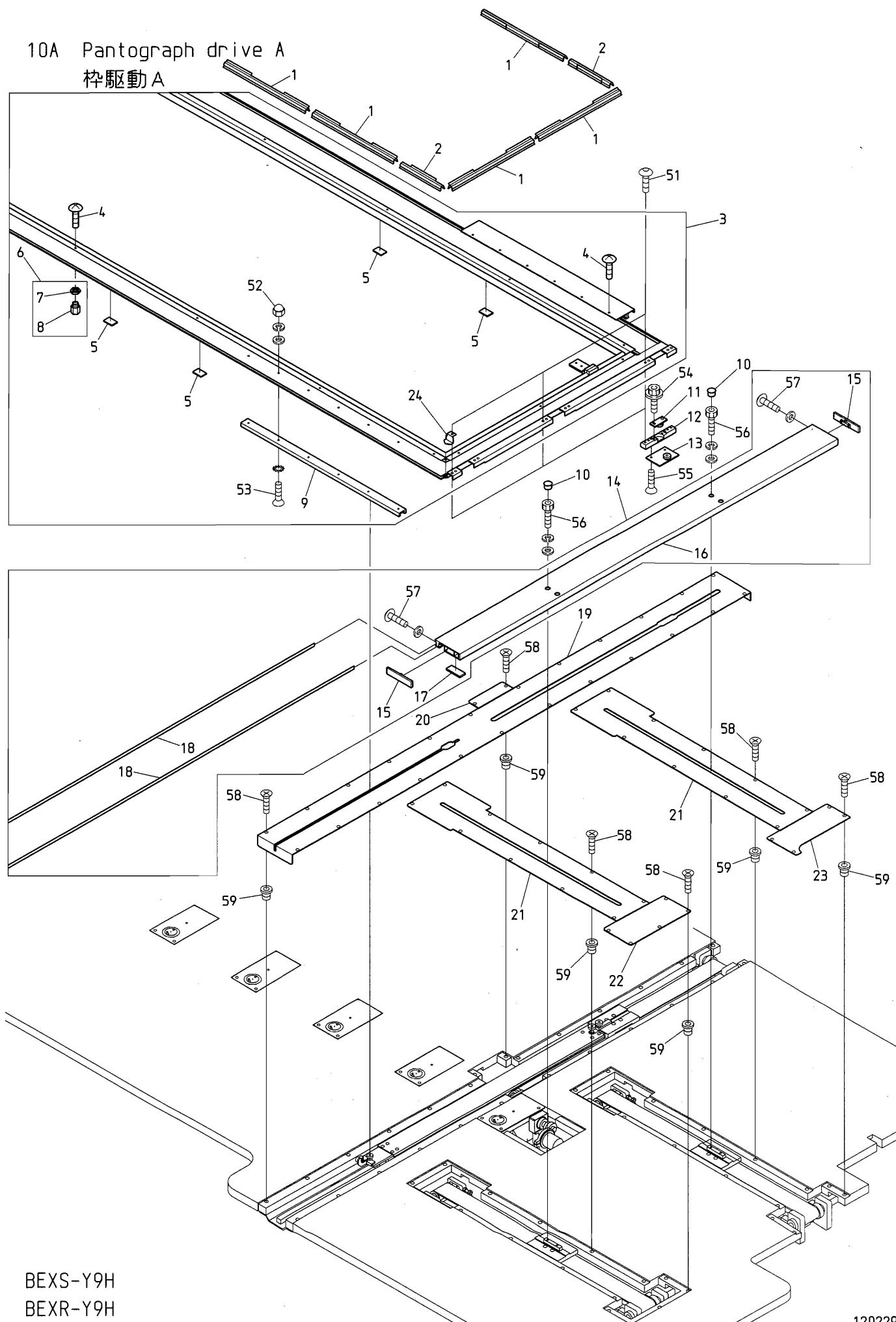
驅動 B

(※は機種によって異なる)

H24 120213

10A Pantograph drive A

杵駆動 A



BEXS-Y9H
BEXR-Y9H

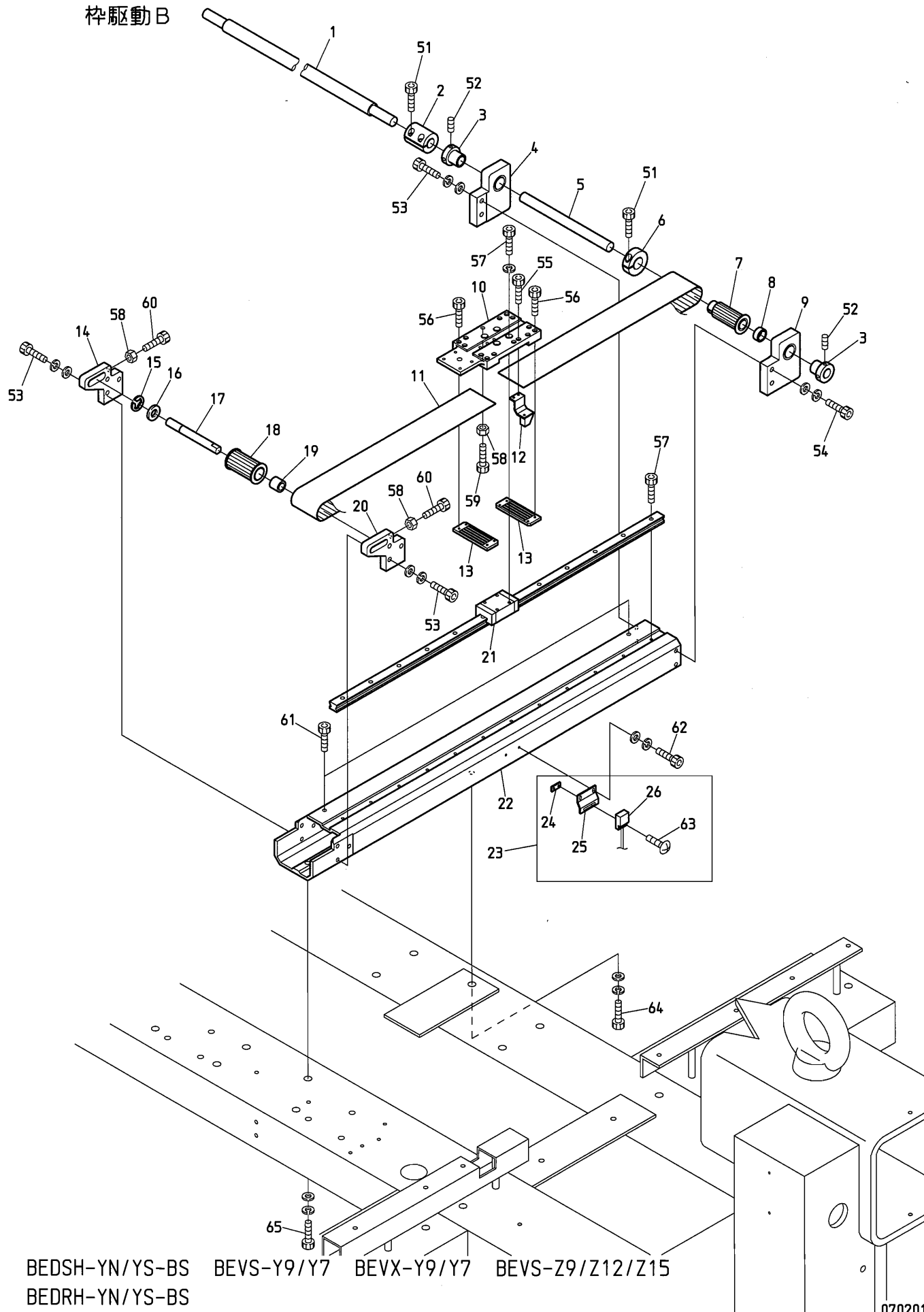
杵駆動 A

(R=H方向レール数)

(※は機種によって異なる)

10B Pantograph drive B

枠駆動B



BEDSH-YN/YS-BS BEVS-Y9/Y7 BEVX-Y9/Y7 BEVS-Z9/Z12/Z15
BEDRH-YN/YS-BS

10B Pantograph drive B

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

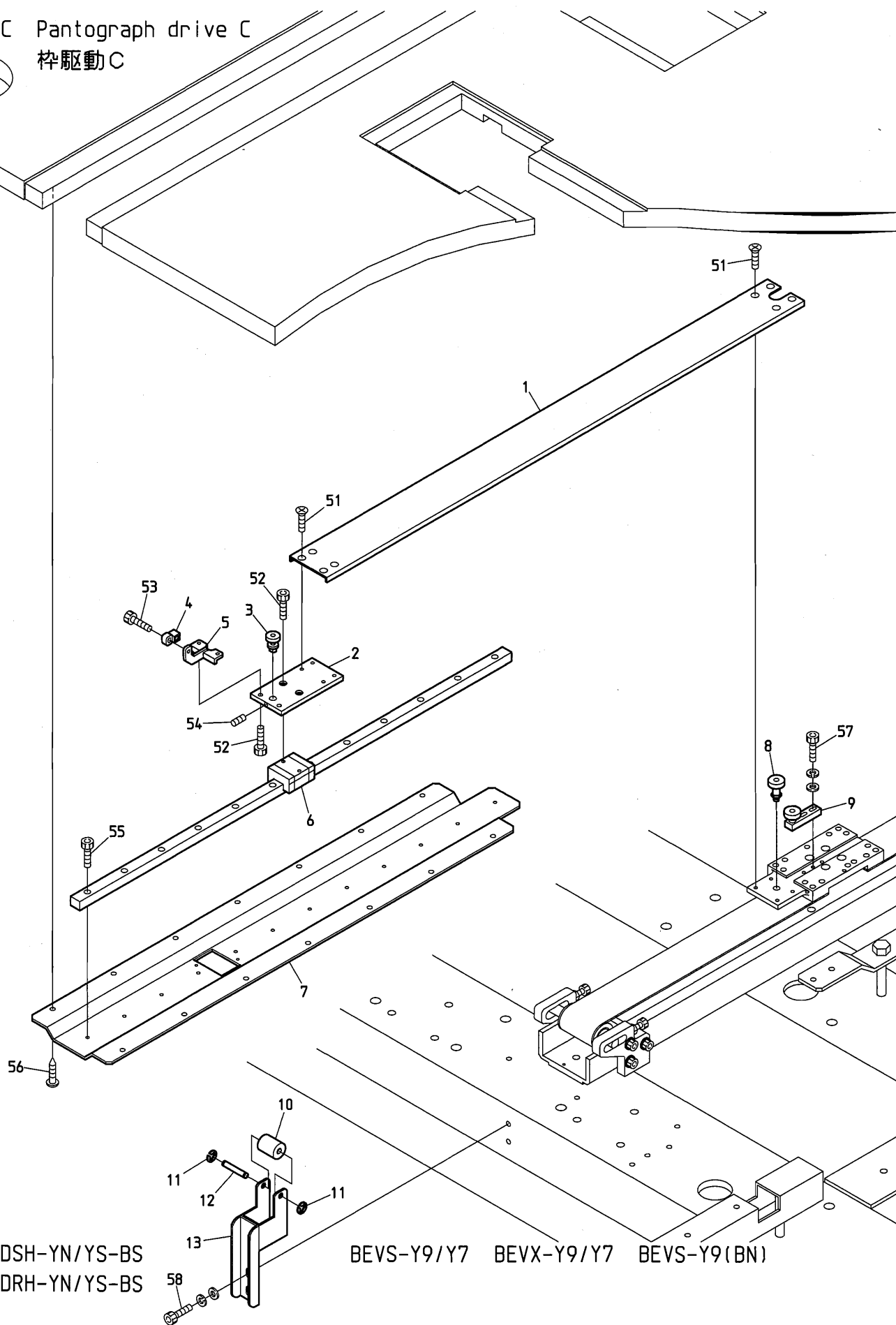
枠駆動B

(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	PC470010L1653	H-pantograph drive connecting shaft(L=1653)	H枠駆動連結シャフト(L=1653)	1	※
2	HH481932	Pulse motor coupling	パルスモーターカップリング	1	
3	HH481970C	Pulse motor connecting shaft collar	パルスモーター連結シャフトカラー	R × 2	
4	RF480092	Pantograph drive pulley fixing base a'ssy (L)	枠駆動プーリー取付台ASSY (L)	R × 1	
5	RR480150	Pantograph drive pulley shaft (φ15×186)	枠駆動プーリーシャフト(φ15×186)	R × 1	
6	HH481980	Clamping φ19	φ19 割リクランプ	R × 1	
7	RF480101	Pantograph drive pulley rear(W=50)	枠駆動プーリー 後(W=50)	R × 1	
8	RJ480080	Pantograph drive pulley position decision collar	枠駆動プーリー位置決めカラー	R × 1	
9	RF480082	Pantograph drive pulley fixing base a'ssy (R)	枠駆動プーリー取付台ASSY (R)	R × 1	
10	RJ480031	H-roller base(Rear)	Hローラーベース(後)	R × 1	
11	RR480080	Free span belt (B500-S5M)	フリースパンベルト (B500-S5M)	R × 1	※
12	RJ450021	Magnet fixing bracket a'ssy	マグネット取付ブラケットASSY	1	
13	RF480261	Timing belt hold rack (W=50)	タイミングベルト押エラック (W=50)	R × 2	
14	RJ480051C	Timing pulley fixing bracket (L)	従動プーリー取付ブラケット (L)	R × 1	
15	A9012052	E-ring φ10	E型止メ輪 φ10	R × 1	
16	A9010070	Thrust washer (AS1226)	スラストワッシャー (AS1226)	R × 1	
17	RJ480061C	Timing pulley shaft	従動プーリーシャフト	R × 1	
18	RF480140	Pantograph drive pulley front (W=50)	枠駆動プーリー 前(W=50)	R × 1	
19	RJ480070	Timing pulley position decision collar	従動プーリー位置決めカラー	R × 1	
20	RJ480041C	Timing pulley fixing bracket (R)	従動プーリー取付ブラケット (R)	R × 1	
21	RR48029A60G	LM guide (60ST, 700L) DSH, DXH	LMガイド (60ST, 700L) DSH, DXH	R × 1	※
22	RR48016A60	H-guide rail base (600ST)	H案内レール土台 (600ST)	R - 1	Except for last rail 最終部除く ※
	RR48017A60	H-guide rail base (600ST) last rail	H案内レール土台 (600ST) 最終部	1	Last rail 最終部 ※
23	RR450000	Origin point sensor a'ssy	原点センサーASSY	1	
24	RF450041	Origin point sensor fixed nut	原点センサー取付ナット	1	
25	RR450010	Origin point sensor bracket	原点センサーブラケット	1	
26	A9052031	Magnet proximity switch (MH-601AM)	磁気記憶近接スイッチ (MH-601AM)	1	
51		Hex. socket bolt M5×18	六角穴付ボルト M5×18		
52		Hex. socket set screw M5×8	六角穴付止メネジ M5×8		
53		Hex. socket bolt M6×22 (With washers)	六角穴付ボルト M6×22 (平座金 バネ座金付)		
54		Hex. socket bolt M6×25 (With washers)	六角穴付ボルト M6×25 (平座金 バネ座金付)		
55		Hex. socket bolt M3×8	六角穴付ボルト M3×8		
56		Hex. socket bolt M3×15	六角穴付ボルト M3×15		
57		Hex. socket bolt M4×12 (With spring washer)	六角穴付ボルト M4×12 (バネ座金付)		
58		Hex. nut M6	六角ナット M6		
59		Hex. socket bolt M6×20	六角穴付ボルト M6×20		
60		Hex. socket bolt M6×45	六角穴付ボルト M6×45		
61		Hex. socket bolt M6×6	六角穴付ボルト M6×6		
62		Hex. socket bolt M3×8 (With washers) SUS	六角穴付ボルト M3×8 (平座金 バネ座金付) SUS		
63		Truss screw M3×12 (SUS)	十字穴付トラス小ネジ M3×12 (SUS)		
64		Hex. socket bolt M8×30 (With washers)	六角穴付ボルト M8×30 (平座金 バネ座金付)		
65		Hex. socket bolt M8×25 (With washers)	六角穴付ボルト M8×25 (平座金 バネ座金付)		

10C Pantograph drive C
 杵駆動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

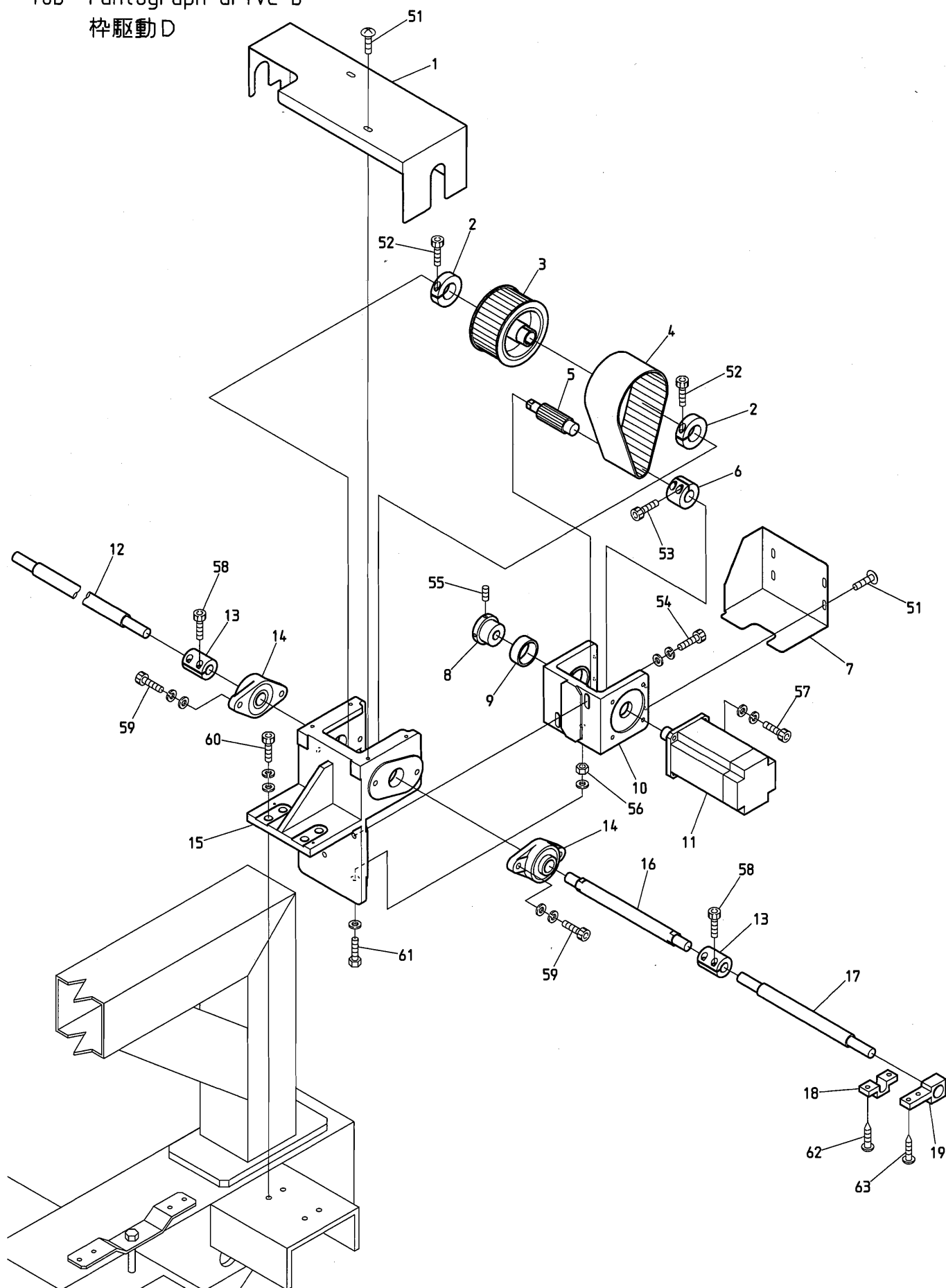
杵駆動 C

(R=H方向レール数)

(※は機種によって異なる)

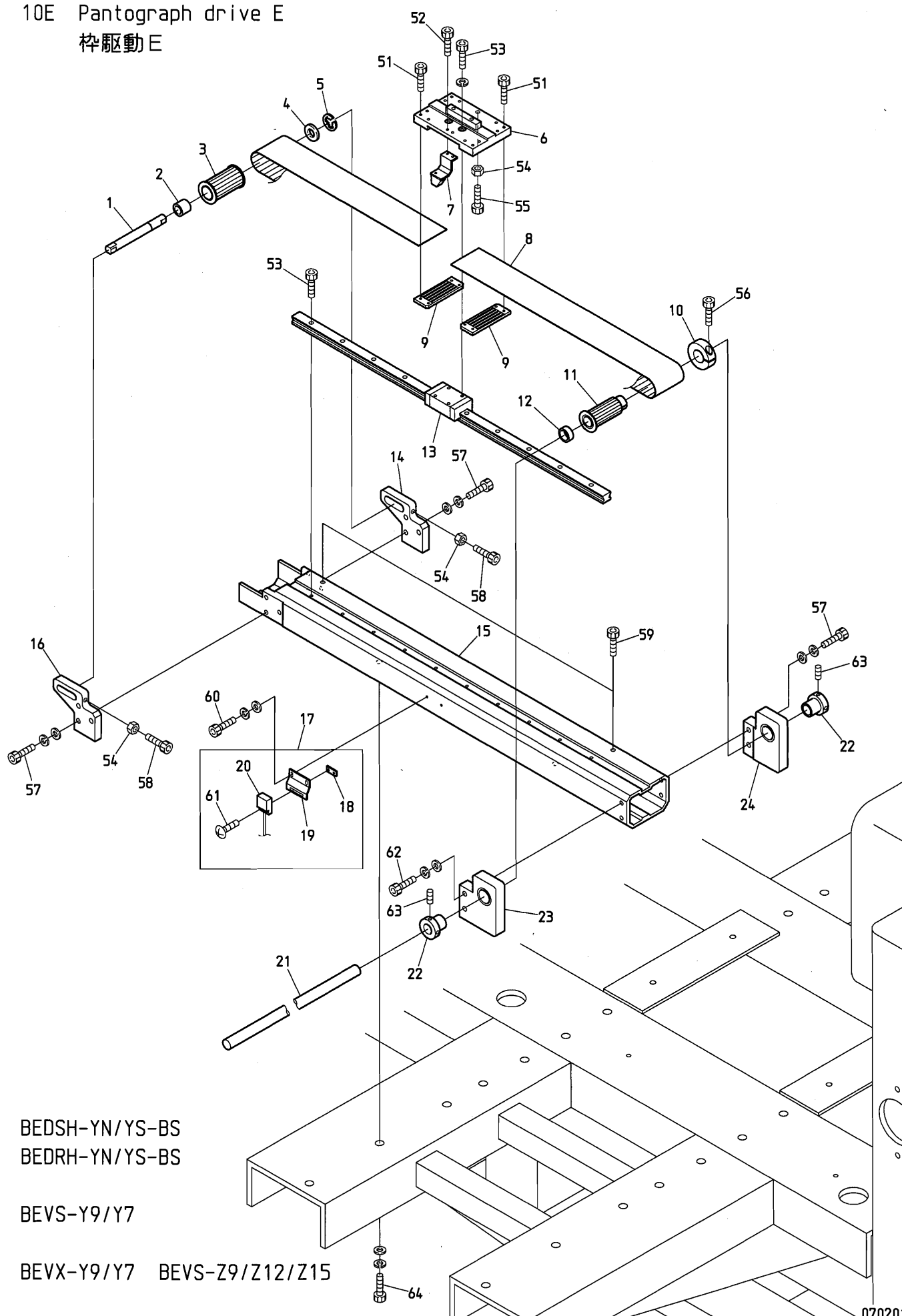
H12

10D Pantograph drive D
 枠駆動D



BEDSH-YN/YS-BS BEVS-Y9/Y7 BEVS-Y9(BN) BEVS-Z9/Z12/Z15
 BEDRH-YN/YS-BS

10E Pantograph drive E
 枠駆動E



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

BEVS-Y9/Y7

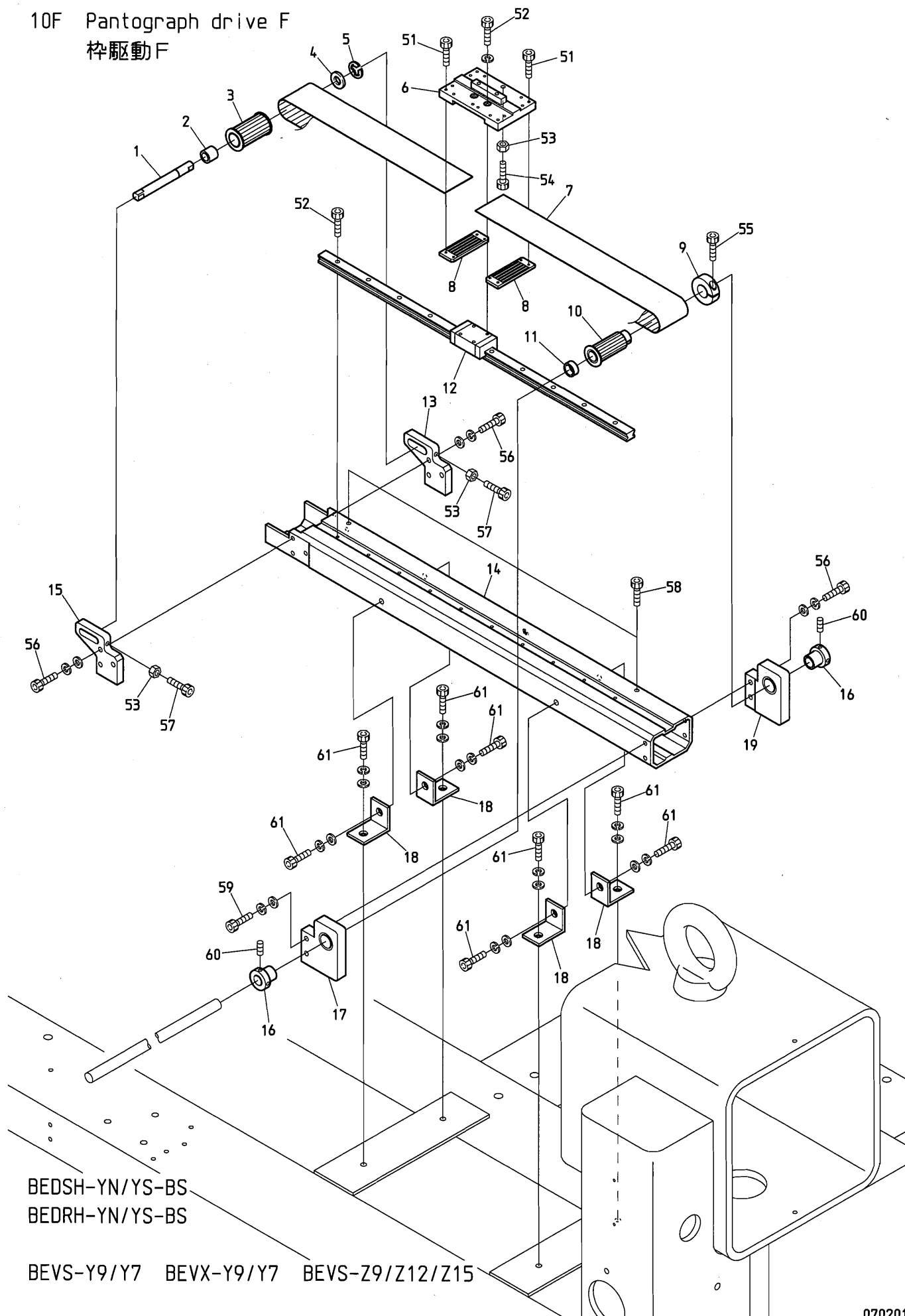
BEVX-Y9/Y7 BEVS-Z9/Z12/Z15

杵駆動E

(※は機種によって異なる)

ITEM	LIST No.	DESCRIPTION	部品名	Q'TY	NOTE
1	RJ480061C	Timing pulley shaft	従動プーリーシャフト	1	
2	RJ480070	Timing pulley position decision collar	従動プーリー位置決メカラー	1	
3	RF480140	Pantograph drive pulley front (W=50)	杵駆動プーリー 前 (W=50)	1	
4	A9010070	Thrust washer (AS1226)	スラストワッシャー (AS1226)	1	
5	A9012052	E-ring φ10	E型止メ輪 φ10	1	
6	RJ480152	V-roller base	Vローラーベース	1	Less than H1000 H1000以下
	RR480141	V-roller base (For wide 140)	Vローラーベース (140幅用)	1	Over H1000 H1000超エ
7	RJ450021	Magnet fixing bracket a'ssy	マグネット取付ブラケットASSY	1	
8	RR480080	Free span belt (B500-S5M)	フリースパンベルト (B500-S5M)	1	※
9	RF480261	Timing belt hold rack (W=50)	タイミングベルト押エラック (W=50)	2	
10	HH481980	Clamping φ19	φ19 割リクランプ	1	
11	RF480101	Pantograph drive pulley rear (W=50)	杵駆動プーリー 後 (W=50)	1	
12	RJ480080	Pantograph drive pulley position decision collar	杵駆動プーリー位置決メカラー	1	
13	RF480370	V-side LM guide (L=600)	V側LMガイド (L=600)	1	※
14	RJ480051C	Timing pulley fixing bracket (L)	従動プーリー取付ブラケット (L)	1	
15	RR48018A500	V-guide rail base F (500ST)	V案内レール土台 (500ST)	1	※
16	RJ480041C	Timing pulley fixing bracket (R)	従動プーリー取付ブラケット (R)	1	
17	RR450000	Origin point sensor a'ssy	原点センサーASSY	1	
18	RF450041	Origin point sensor fixed nut	原点センサー取付ナット	1	
19	RR450010	Origin point sensor bracket	原点センサーブラケット	1	
20	A9052031	Magnet proximity switch (MH-601AM)	磁気記憶近接スイッチ (MH-601AM)	1	
21	RJ480190	V-pantograph drive pulley shaft	V杵駆動プーリーシャフト	1	
22	HH481970C	Pulse motor connecting shaft collar	パルスモーター連結シャフトカラー	2	
23	RF480082	Pantograph drive pulley fixing base a'ssy (R)	杵駆動プーリー取付台ASSY (R)	1	
24	RF480092	Pantograph drive pulley fixing base a'ssy (L)	杵駆動プーリー取付台ASSY (L)	1	
51		Hex. socket bolt M3×15	六角穴付ボルト M3×15		
52		Hex. socket bolt M3×8	六角穴付ボルト M3×8		
53		Hex. socket bolt M4×12 (With spring washer)	六角穴付ボルト M4×12 (バネ座金付)		
54		Hex. nut M6	六角ナット M6		
55		Hex. socket bolt M6×20	六角穴付ボルト M6×20		
56		Hex. socket bolt M5×18	六角穴付ボルト M5×18		
57		Hex. socket bolt M6×22 (With washers)	六角穴付ボルト M6×22 (平座金 バネ座金付)		
58		Hex. socket bolt M6×45	六角穴付ボルト M6×45		
59		Hex. socket bolt M4×8	六角穴付ボルト M4×8		
60		Hex. socket bolt M3×8 (With washers) SUS	六角穴付ボルト M3×8 (平座金 バネ座金付) SUS		
61		Truss screw M3×12 (SUS)	十字穴付トラス小ネジ M3×12 (SUS)		
62		Hex. socket bolt M6×25 (With washers)	六角穴付ボルト M6×25 (平座金 バネ座金付)		
63		Hex. socket set screw M5×8	六角穴付止メネジ M5×8		
64		Hex. socket bolt M8×30 (With washers)	六角穴付ボルト M8×30 (平座金 バネ座金付)		

10F Pantograph drive F
 枠駆動F



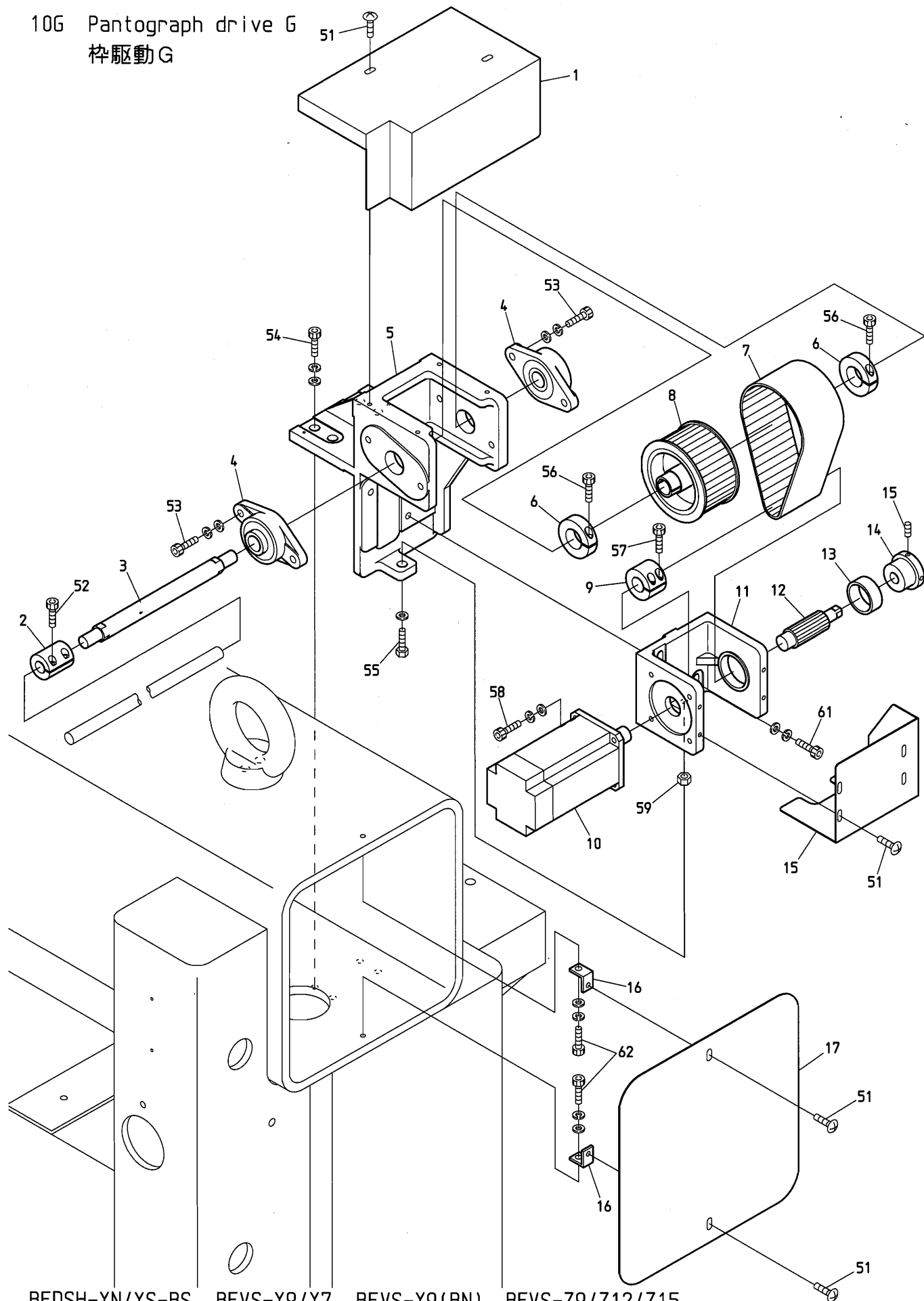
BEDSH-YN/YS-BS
 BEDRH-YN/YS-BS

BEVS-Y9/Y7 BEVX-Y9/Y7 BEVS-Z9/Z12/Z15

(※は機種によって異なる)

H12

10G Pantograph drive G
 枠駆動G

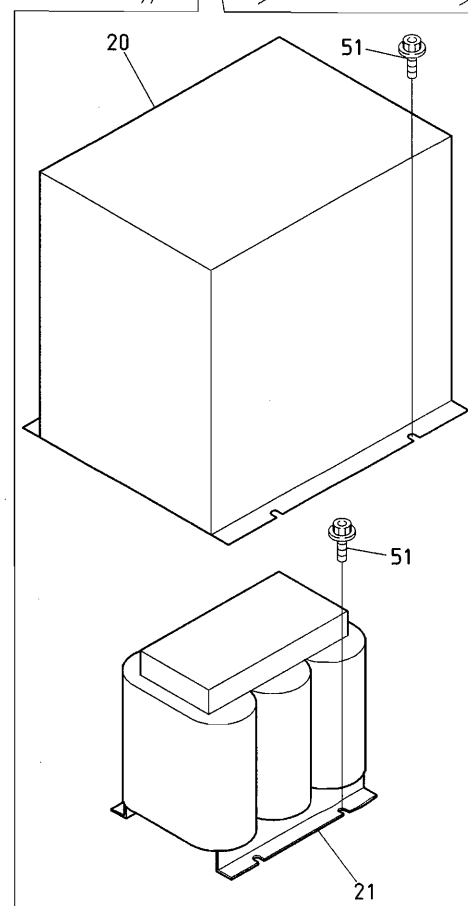
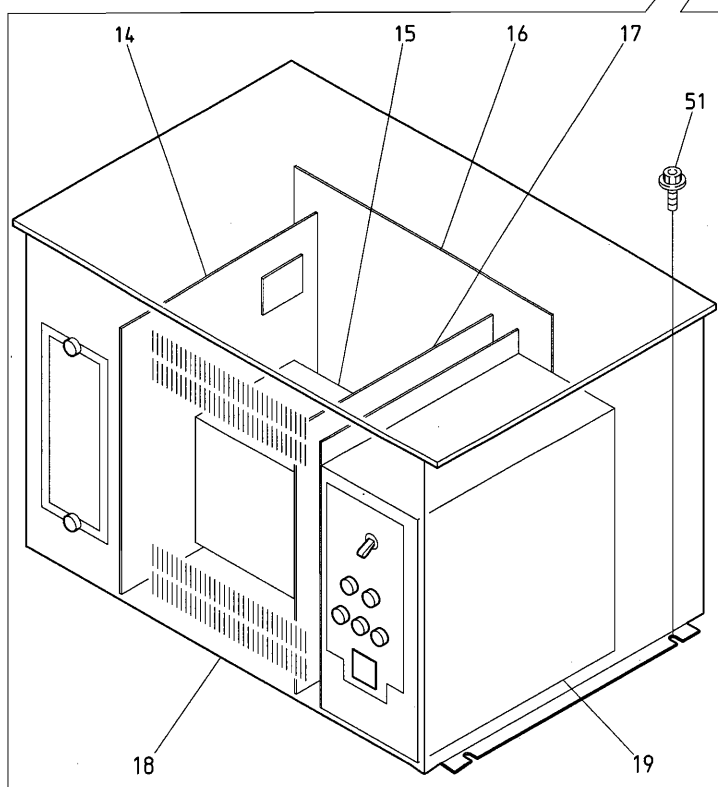
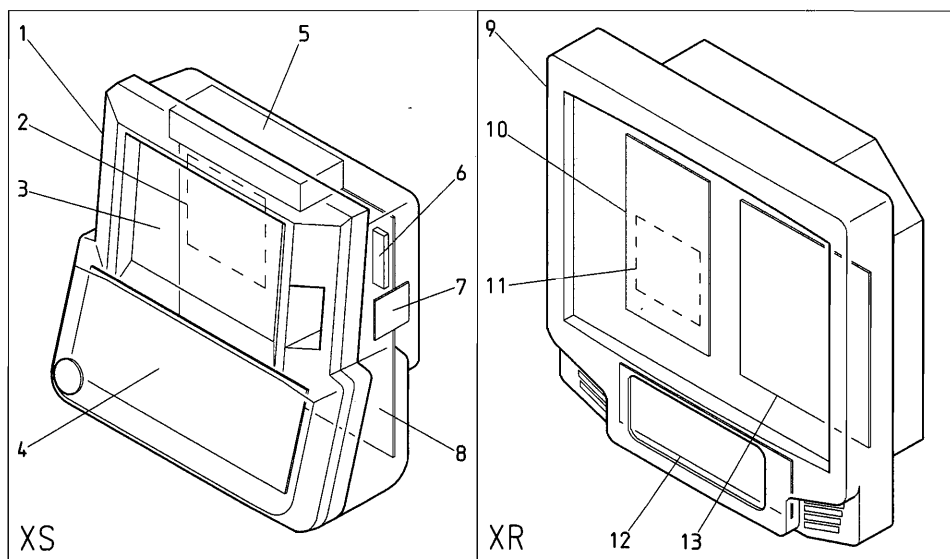


BEDSH-YN/YS-BS BEVS-Y9/Y7 BEVS-Y9(BN) BEVS-Z9/Z12/Z15
 BEDRH-YN/YS-BS

杵駆動 G

H12

11A Control A
制御A



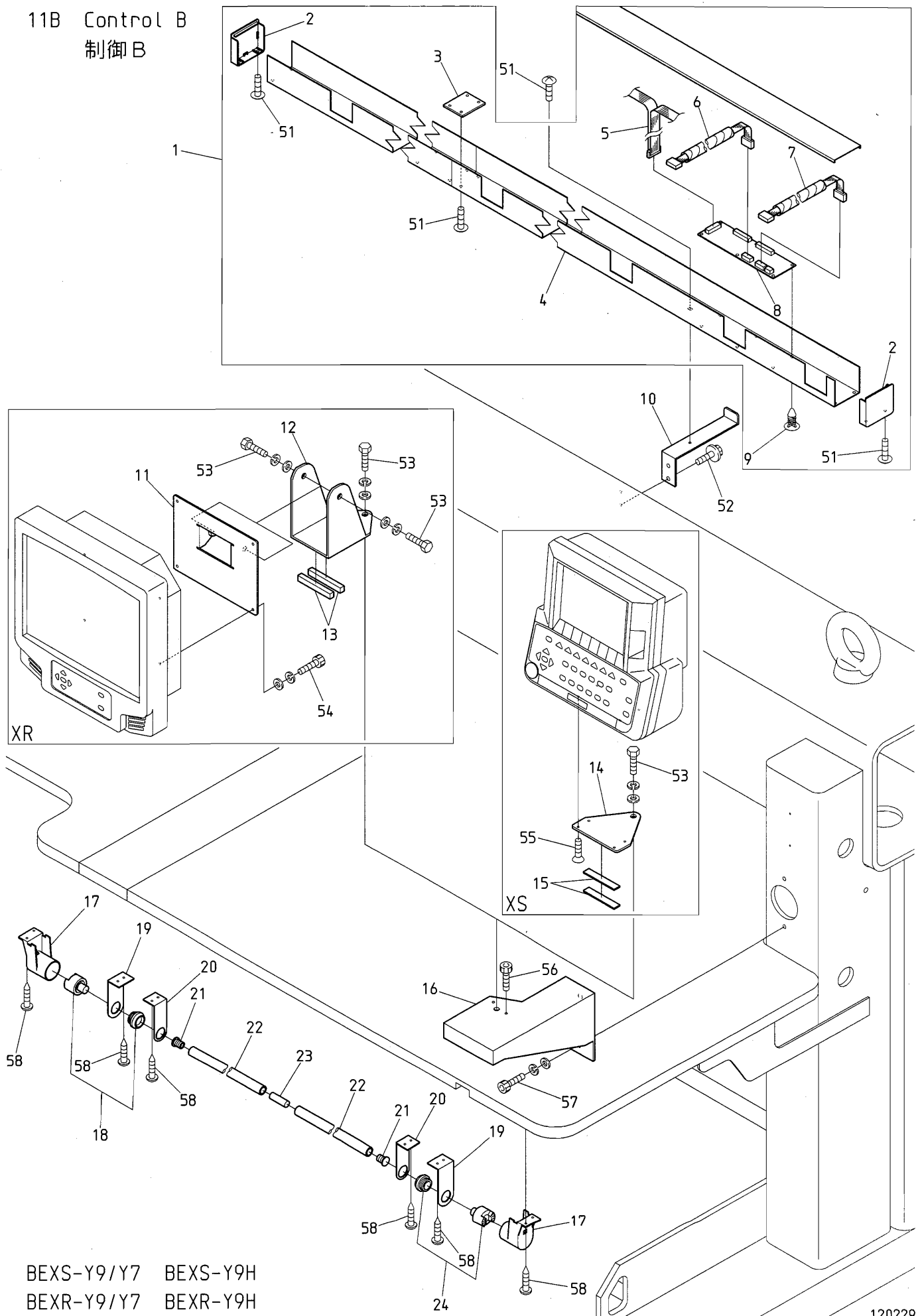
BEXS-Y9/Y7 BEXS-Y9H
BEXR-Y9/Y7 BEXR-Y9H

1 1 A Control A

制御 A

[illegible]

11B Control B
制御B



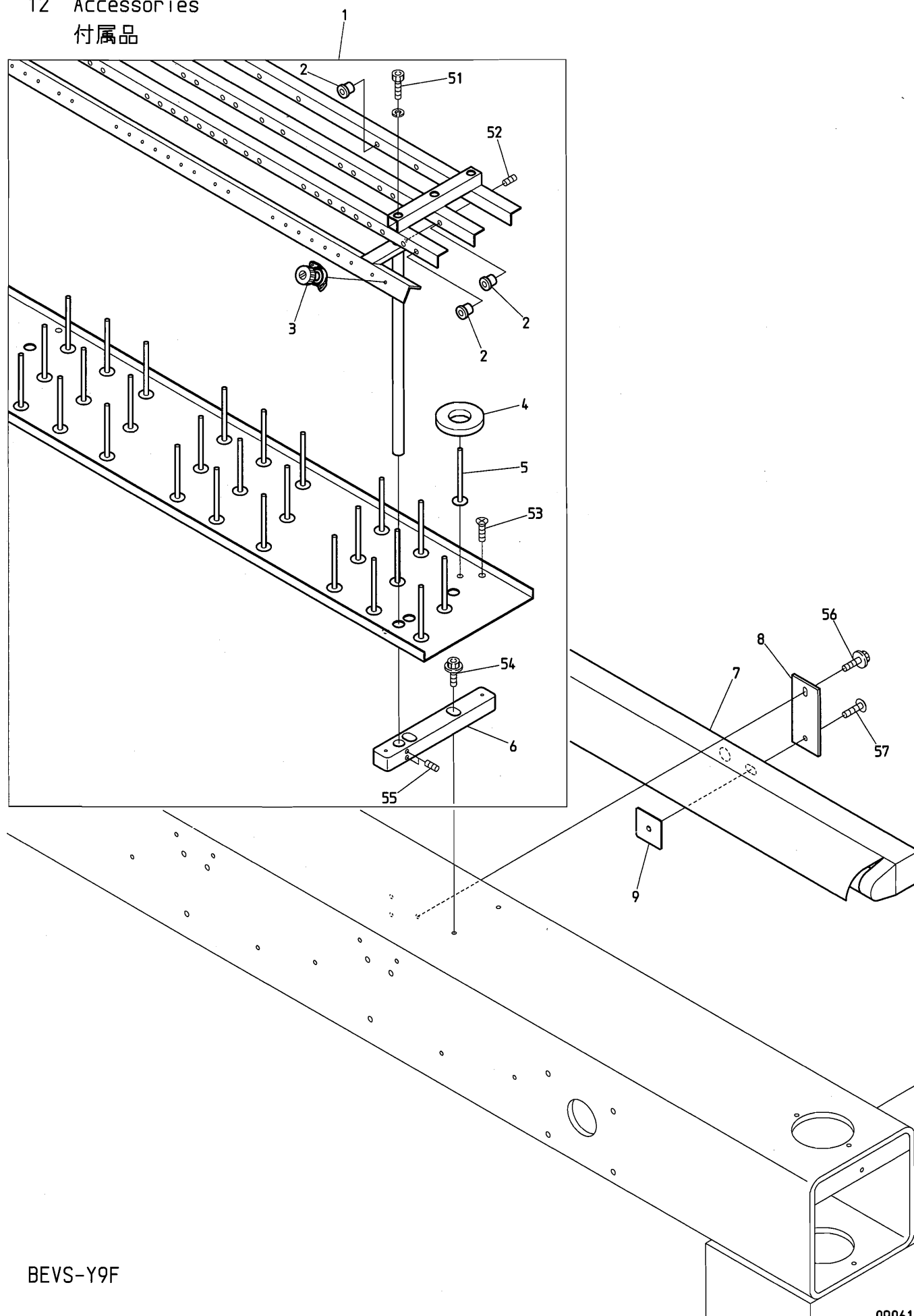
BEXS-Y9/Y7 BEXS-Y9H
BEXR-Y9/Y7 BEXR-Y9H

制御 B

(H=頭数) (※は機種によって異なる)

H24

12 Accessories 付属品



BEVS-Y9F