

Barudan

HIGH SPEED AUTOMATIC EMBROIDERY MACHINE

MODEL

BEVS-Y9F

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FZ0QF30

2009年7月作成

J17100M00

BEVS-Y9F 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 (BEVS-Y9F)
配置図 (BEVS-Y9F)

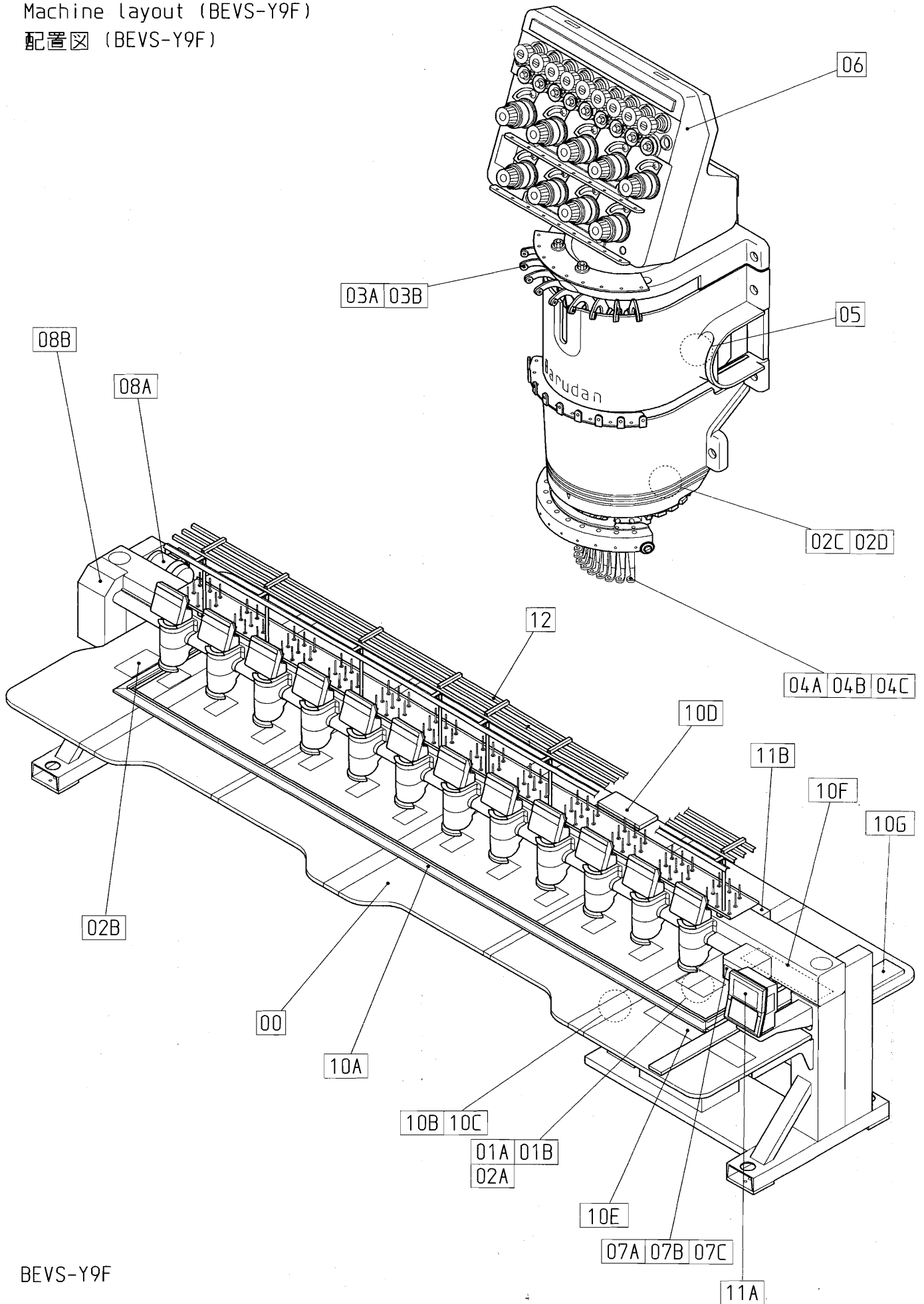
- 00 Table・Frame
テーブル・フレーム
- 01A Head・Bed A
ヘッド・ベッドA
- 01B Head・Bed B
ヘッド・ベッドB
- 02A Thread cut A
糸切りA
- 02B Thread cut B
糸切りB
- 02C Thread cut C
糸切りC
- 02D Thread cut D
糸切りD
- 03A Take up lever A
天秤A
- 03B Take up lever B
天秤B
- 04A Needle bar A
針棒A
- 04B Needle bar B
針棒B
- 04C Needle bar C
針棒C
- 05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

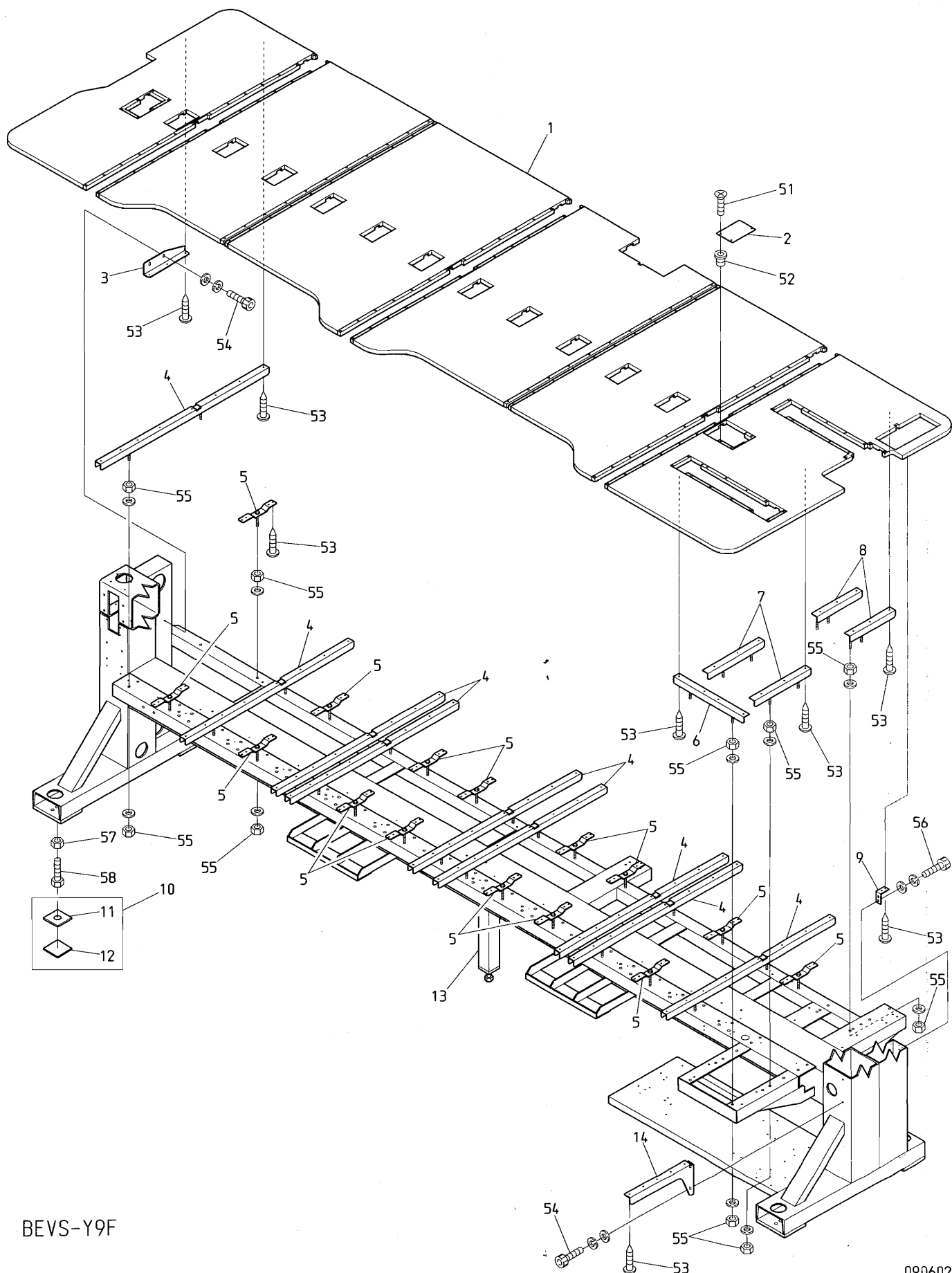
Machine layout (BEVS-Y9F)

配置図 (BEVS-Y9F)



BEVS-Y9F

00 Table・Frame
テーブル・フレーム



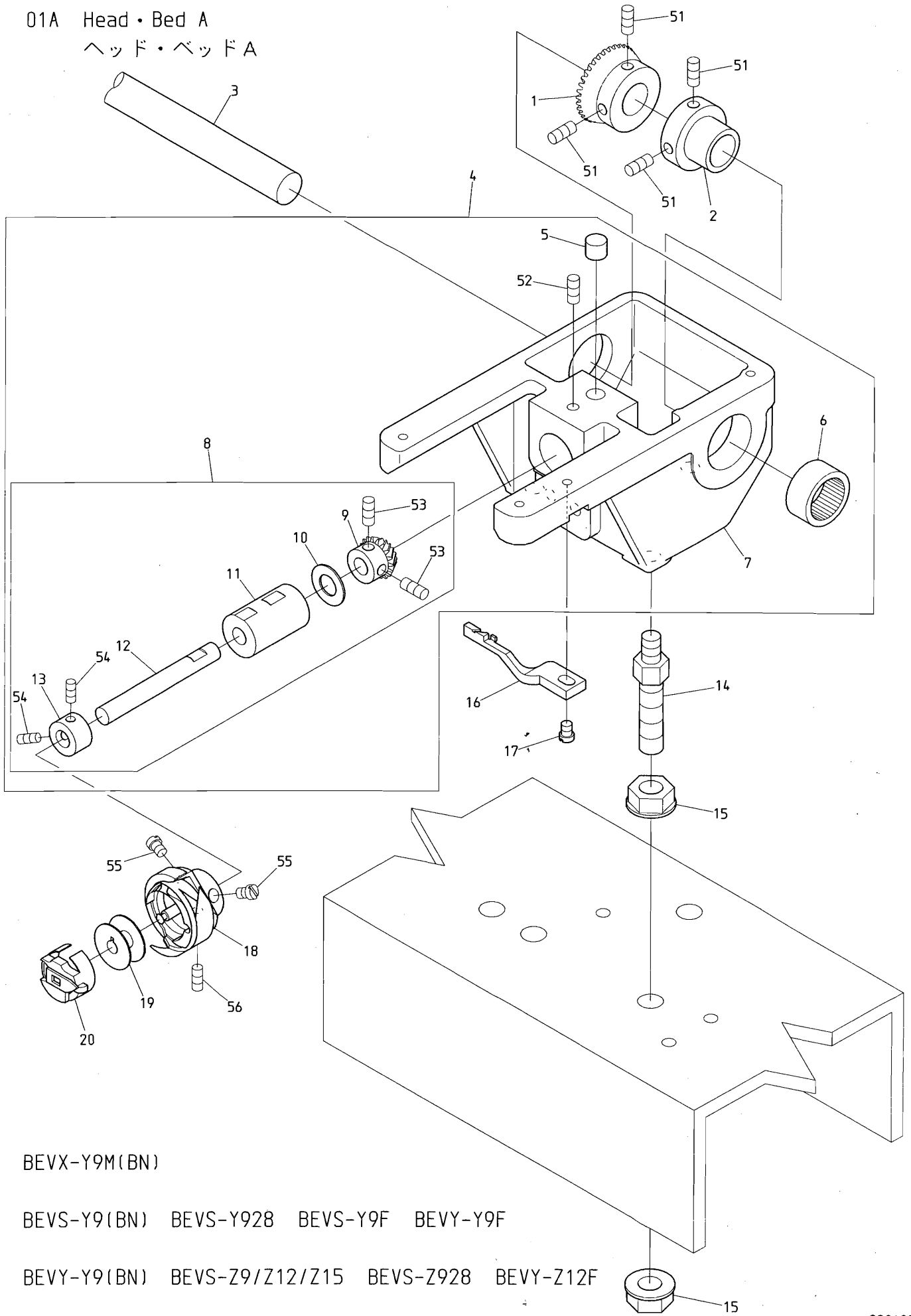
BEVS-Y9F

00 Table - Frame

テーブル・フレーム

ITEM	LIST No.	DESCRIPTION	部品名	Q'TY	NOTE
1	4CQF12350350DH0	Table (BEVS-12F, 600 × 350/350CT)	テーブル (BEVS-12F, 600 × 350/350CT)	1	
2	QF250000	Position coder cover	ポジションコーダーカバー	1	
3	SK140070	LH-table support	LHテーブル受ケ	1	
4	SK140130	Table support (1200L)	テーブル受ケ (1200L)	9	
5	RJ140060	Sub table support (240L)	補助テーブル受ケ (240L)	15	
6	SK140180	Table support (500L)	テーブル受ケ (500L)	1	
7	SK140110	Table support (400L)	テーブル受ケ (400L)	2	
8	SK140100	Table support (320L)	テーブル受ケ (320L)	2	
9	QF140000	Table support bracket	テーブル受ケブラケット	1	
10	SC160031	Mount base a'ssy (Compact machine)	マウント台ASSY (コンパクト機)	5	
11	SC160011	Mount base (Compact machine)	マウント台 (コンパクト機)	5	
12	SC160020	Vibroisolating pad (Compact machine)	防振パッド (コンパクト機)	5	
13	4AQFC350350DAH1	Frame (BEVS-Y912F, 600 × 350/350CT)	脚フレーム (BEVS-Y912F, 600 × 350/350CT)	1	
14	SK140220	Table support (R)	テーブル受ケ (R)	1	
51		Flush screw M4 × 8 (Under cut)	十字穴付皿小ネジ M4 × 8 (アンダーカット)		
52		Wag nut (C) M4	鬼目ナット (C) M4		
53		Pierce screw φ5 × 23	十字穴付ピアスビス φ5 × 23		
54		Hex. socket bolt M8 × 20 (With washers)	六角穴付ボルト M8 × 20 (平座金 バネ座金付)		
55		Hex. nut M10	六角ナット M10		
56		Hex. socket bolt M6 × 20 (With washers)	六角穴付ボルト M6 × 20 (平座金 バネ座金付)		
57		Hex. nut M20	六角ナット M20		
58		Hex. bolt M20 × 75	六角ボルト M20 × 75		

01A Head・Bed A
 ヘッド・ベッドA



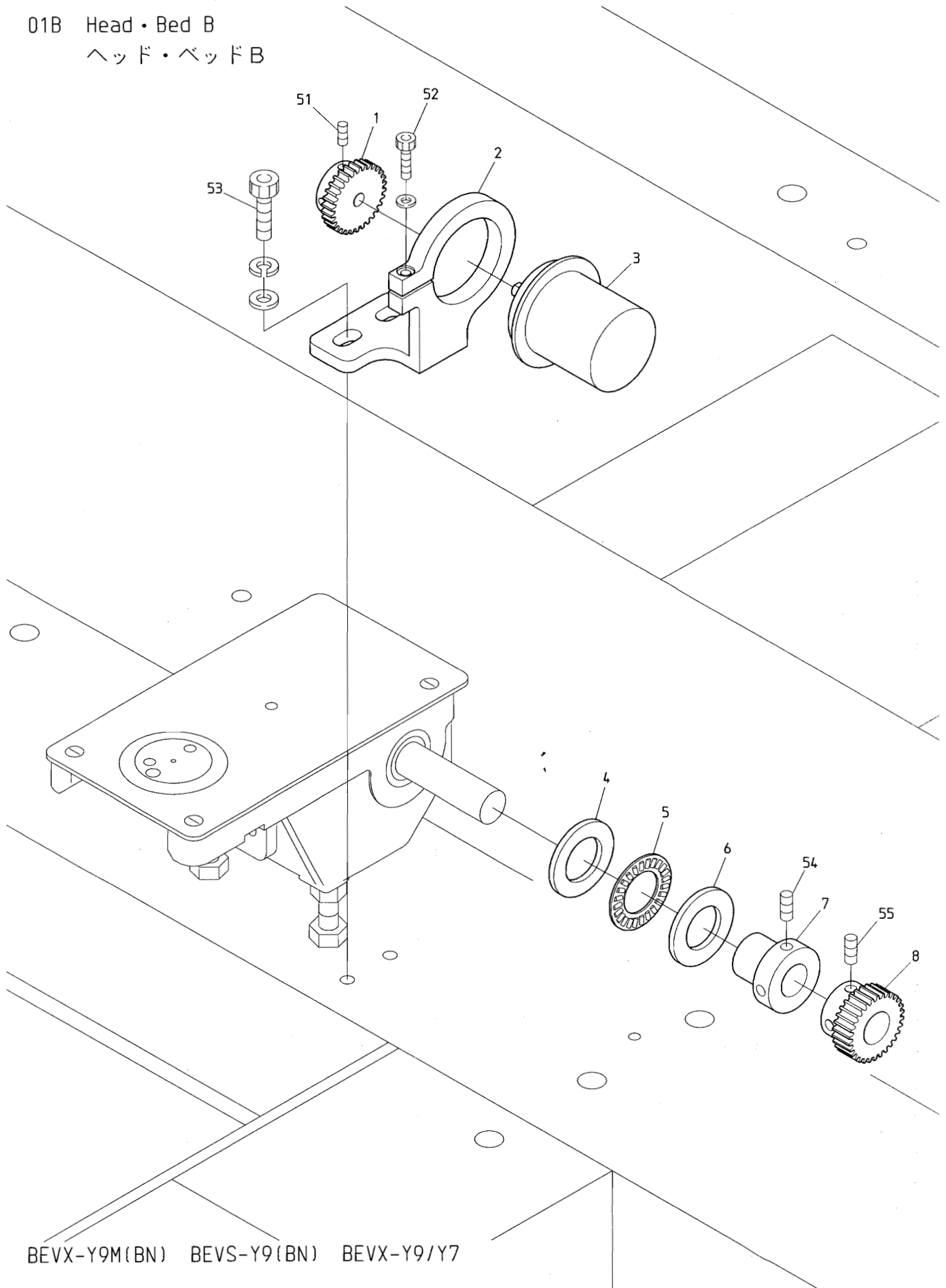
BEVX-Y9M(BN)

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

BEVY-Y9(BN) BEVS-Z9/Z12/Z15 BEVS-Z928 BEVY-Z12F

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	六角穴付止メネジ 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	KF220530	Bobbin (Small bobbin)	ボビン(極細用) (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	KF220700	Rotating hook HSL-ATR (M1QTS)	釜 HSL-ATR (M1QTS)	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	六角穴付止メネジ M5×10		
13	HH220570	Lower shaft metal oil felt	下軸メタルオイルフェルト	H × 1	
14	HV270373	Rotating hook bobbin case holder position bracket (Upper set type)	釜止メ(上止メタイプ)	H × 1	
15	HP210342	Bed (Upper set type)	ベッド(上止メタイプ)	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	
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	六角穴付止メネジ M4×5		
21		Hex. socket set screw M5×5	六角穴付止メネジ M5×5		
22	A9012313	Screw (SM11/64 40×10) flat bed	釜止メネジ (SM11/64 山40×10) 平ベッド		
23		Set screw (SM11/64 40×4)	すり割り付穴止メネジ (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)	ワッシャー (15.5×6.5×T3.2)	H × 3	

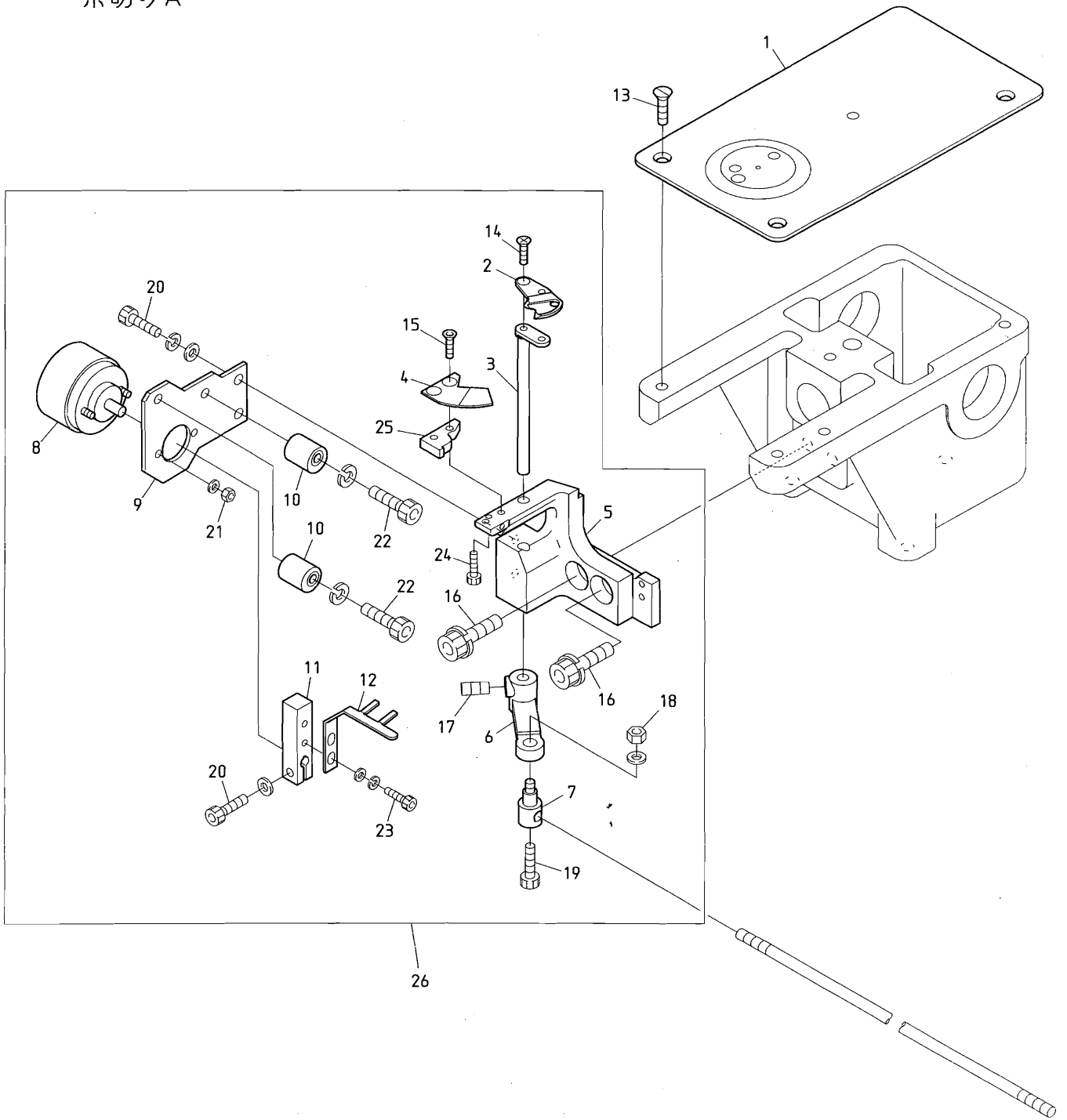
01B Head・Bed B
 ヘッド・ベッドB



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

BEVS-Y930 BEVS-Y9F BEVY-Y9 BEVY-Y9F BEVS-HLZ12 BEVY-Z12/Z15 BEVY-Z12F

02A Thread cut A
糸切りA



BEDSH-SAY8-12 BEVS-Y9/Y7 BEVX-Y9M/Y7M BEVX-Y9/Y7 BEVS-Y930 BEVS-Y938
 BEVS-Y928 BEVS-Y9F BEVY-Y9 BEVY-Y9F BEVY-Y9M/Y7M BEVS-Z9/Z12/Z15
 BEVS-HLZ12 BEVX-HLCLZ1104 BEVS-Z928 BEVY-Z12/Z15 BEVY-Z12F

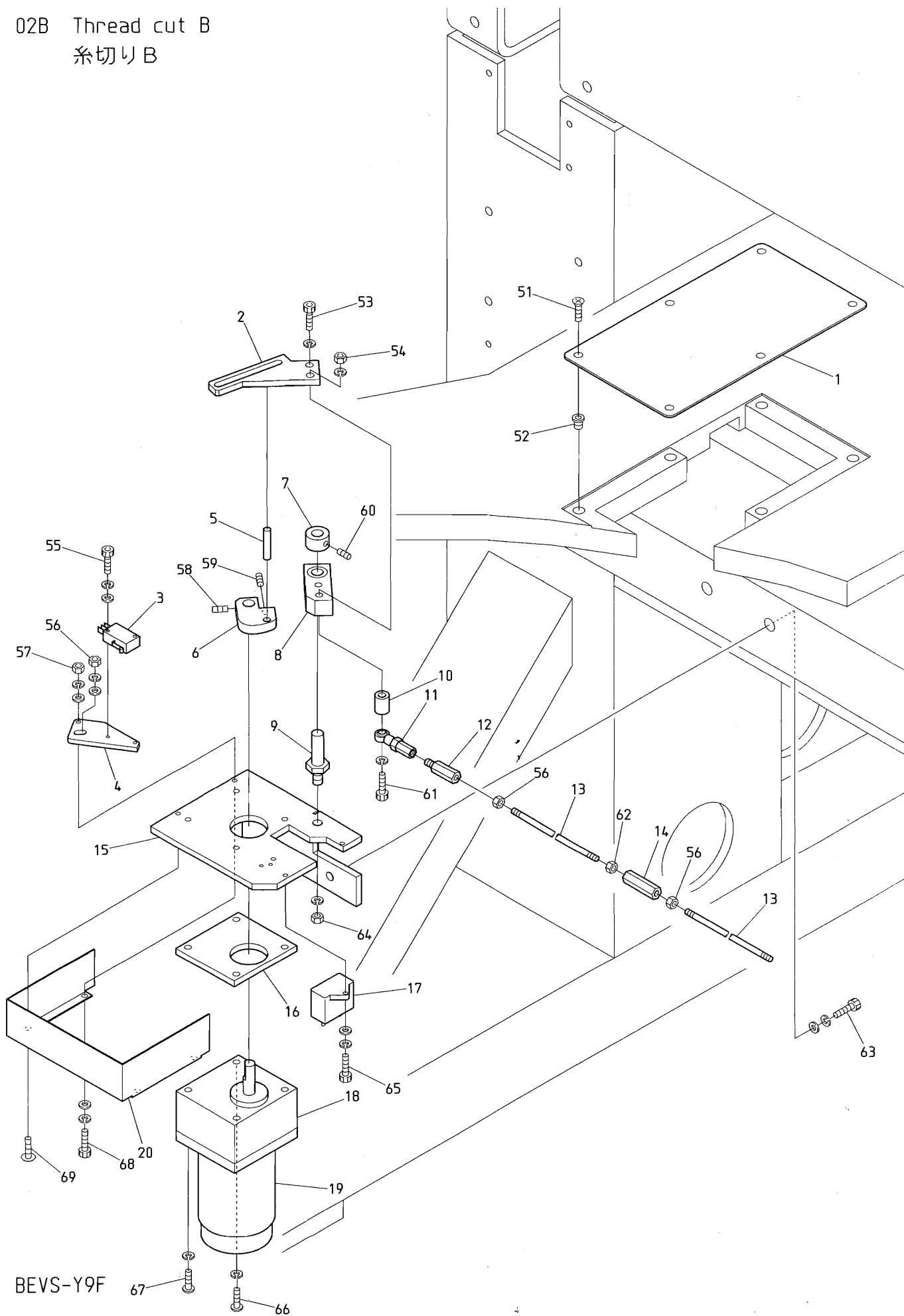
O 2 A Thread cut A
糸切りA

(H=Head Q'TY)

(H = 頭数)

ITEM	LIST No.	DESCRIPTION	部品名	Q'TY	NOTE
1	HV250010	Throat plate	針板	H × 1	
2	HV270340	Drive knife(MK6R2)	動メス(MK6R2)	H × 1	
3	HV270330	Knife drive lever(MK6R2)	メス駆動レバー(MK6R2)	H × 1	
4	HV270310	Fixed knife	固定メス	H × 1	
5	HV270071	Thread cut knife base(MK6)	糸切りメス土台(MK6)	H × 1	Small bobbin 小釜
	HV270410	Thread cut knife base(MK6R2)	糸切りメス土台(MK6R2)	H × 1	Middle bobbin 中釜
6	HV270090C	Knife lever	メスレバー	H × 1	
7	KF230640C	Lock connecting bar clamp	ロック連結棒クランプ	H × 1	
8	A9056047	Rotary solenoid 3EL25-35×3×8×9 M050276R	ロータリーソレノイド 3EL25-35×3×8×9 M050276R	H × 1	
9	HV270030C	Solenoid stay	ソレノイドステー	H × 1	
10	KN272401	Stopper eccentric	ストッパーエキセン	H × 2	
11	HV270100C	Solenoid lever	ソレノイドレバー	H × 1	
12	HV270020C	Upper thread separate hook	上糸よりわけフック	H × 1	
13	KF250900	Throat plate set screw(SM11/64 40×7)	針板止メネジ(SM11/64 山40×7)	H × 3	
14	HV270440	Drive knife set screw(MK6)	動メス止メネジ(MK6)	H × 1	
15	HV270420	Fixed knife set screw(MK6R2)	固定メス止メネジ(MK6R2)	H × 2	
16		Hex. socket bolt M6×20(Spring washer)	六角穴付ボルト M6×20(バネ座金付)		
17		Hex. socket set screw M5×6	六角穴付止メネジ M5×6		
18		Hex. nut M4	六角ナット M4		
19		Hex. socket bolt M4×8	六角穴付ボルト M4×8		
20		Hex. socket bolt M4×10	六角穴付ボルト M4×10		
21		Hex. nut M3	六角ナット M3		
22		Hex. socket bolt M4×20	六角穴付ボルト M4×20		Small bobbin 小釜
		Hex. socket button bolt M4×10	六角穴付ボタンボルト M4×10		Middle bobbin 中釜
23		Hex. socket bolt M3×10	六角穴付ボルト M3×10		
24		Hex. socket bolt M2.6×6	六角穴付ボルト M2.6×6		
25	HV270320	Fixed knife base(MK6R2)	固定メス土台(MK6R2)	H × 1	
26	HV270381	Thread cut a'ssy(MK6R2)	糸切本体ASSY(MK6R2)	H × 1	Small bobbin 小釜
	RJ270110	Thread cut a'ssy(MK6R2 middle bobbin) B	糸切本体ASSY(MK6R2中釜) B	H × 1	Middle bobbin 中釜

02B Thread cut B
糸切りB

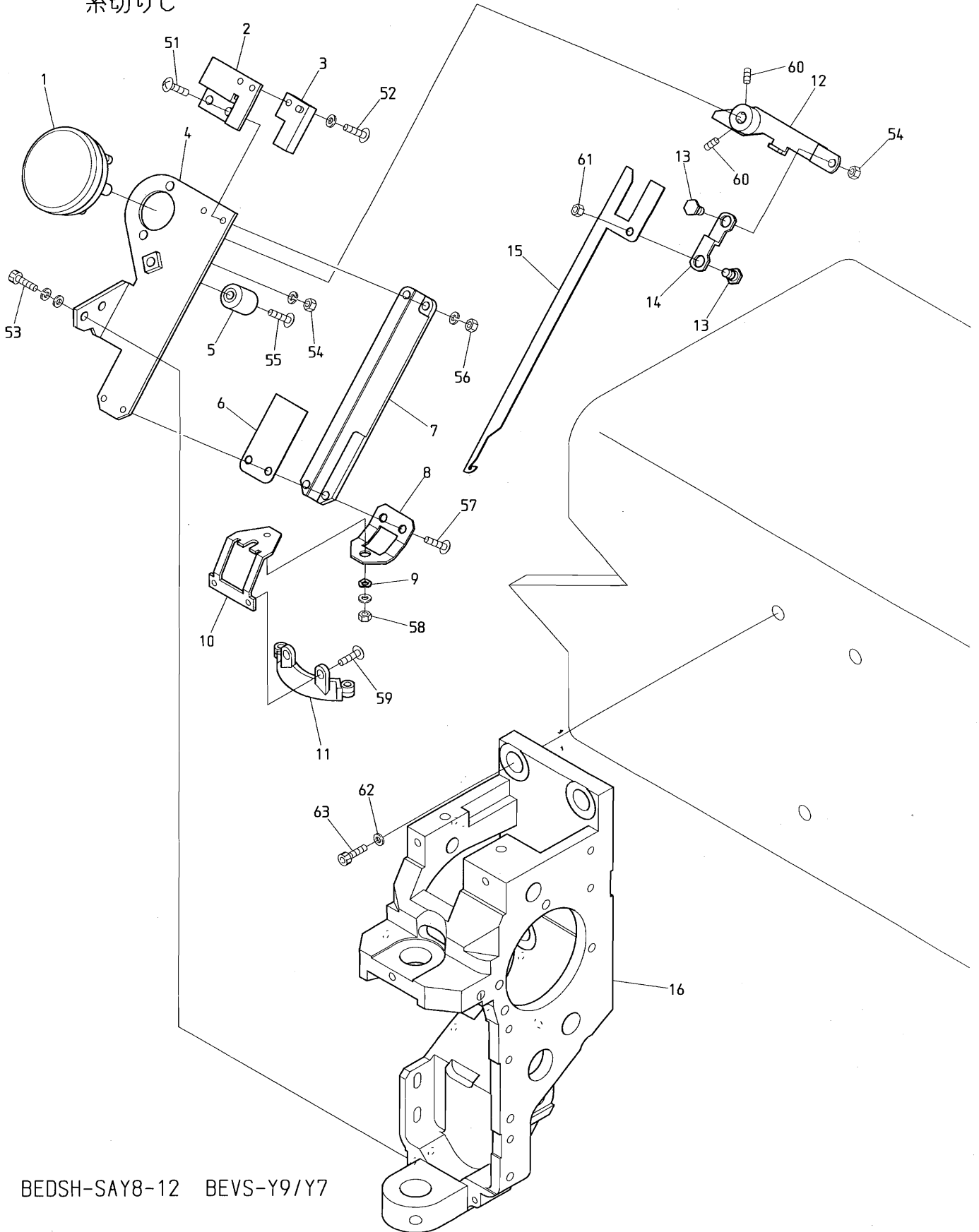


BEVS-Y9F

O 2 B Thread cut B
系切りB

ITEM	LIST No.	DESCRIPTION	部品名	QTY	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 φ6(L=35)	駆動ピン φ6(L=35)	1	
6	HV270350	Drive cam (MK6R2)	駆動カム (MK6R2)	1	
7	KC330180	Collar φ10	カラー φ10	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	モータースペーサー	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 M4×8(Undercut)	十字穴付皿小ネジ M4×8(アンダーカット)		
52		Rag nut (C) M4	鬼目ナット (C) M4		
53		Hex. socket bolt M6×15	六角穴付ボルト M6×15		
54		Hex. nut M6	六角ナット M6		
55		Hex. socket bolt M3×15	六角穴付ボルト M3×15		
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) M5×8	六角穴付止メネジ (棒先) M5×8		
59		Hex. socket set screw (Flat point) M5×8	六角穴付止メネジ (平先) M5×8		
60		Hex. socket set screw M5×6	六角穴付止メネジ M5×6		
61		Hex. socket bolt M6×75	六角穴付ボルト M6×75		
62		Hex. socket bolt M8×25	六角穴付ボルト M8×25		
63		Hex. nut M8	六角ナット M8		
64		Hex. socket bolt M4×10 (With washers)	六角穴付ボルト M4×10 (平座金 バネ座金付)		
65		Pan screw M5×75	十字穴付ナベ小ネジ M5×75		
66		Pan screw M5×65	十字穴付ナベ小ネジ M5×65		
67		Hex. socket bolt M4×18	六角穴付ボルト M4×18		
68		Truss screw M4×6	十字穴付トラス小ネジ M4×6		

02C Thread cut C
系切りC

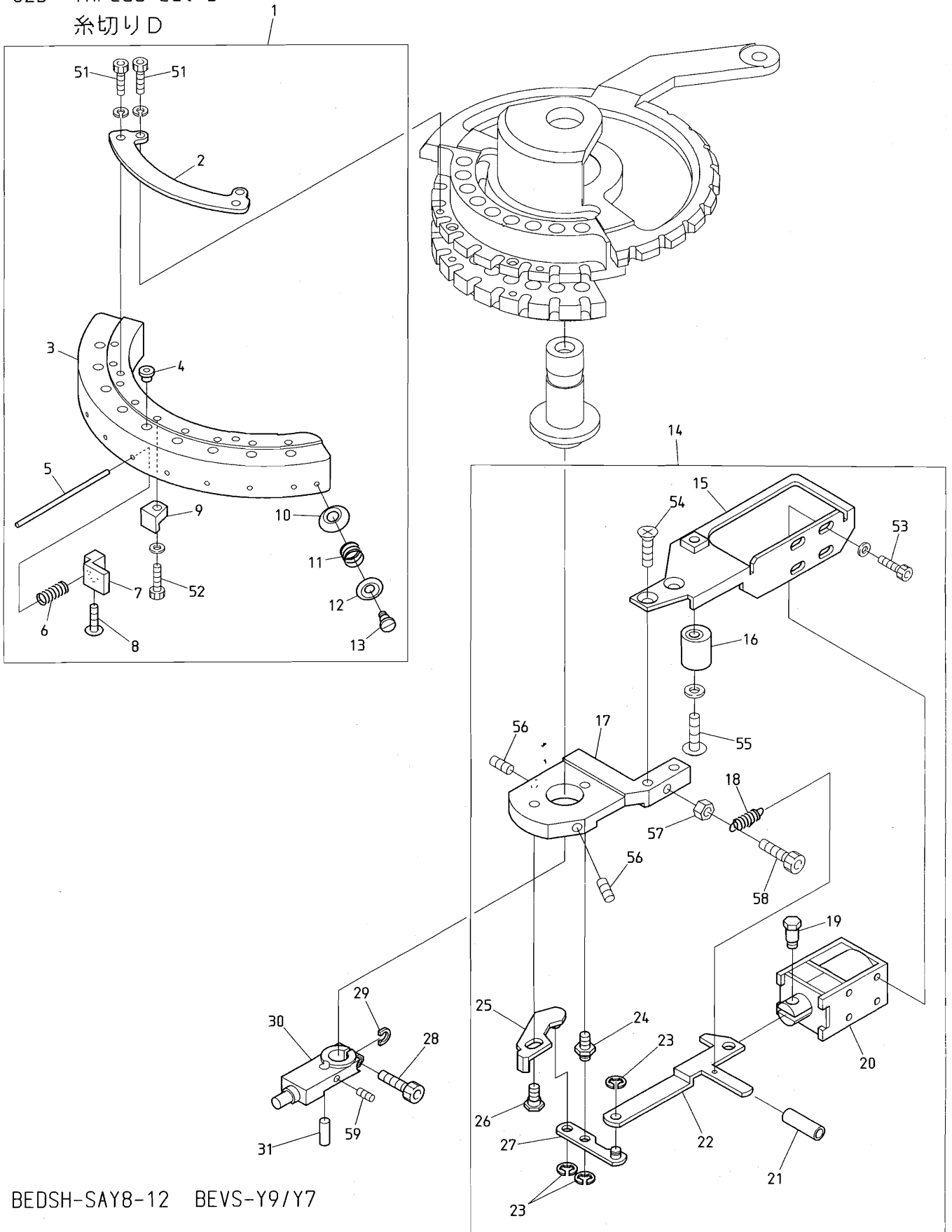


BEDSH-SAY8-12 BEVS-Y9/Y7

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

02D Thread cut D
糸切りD



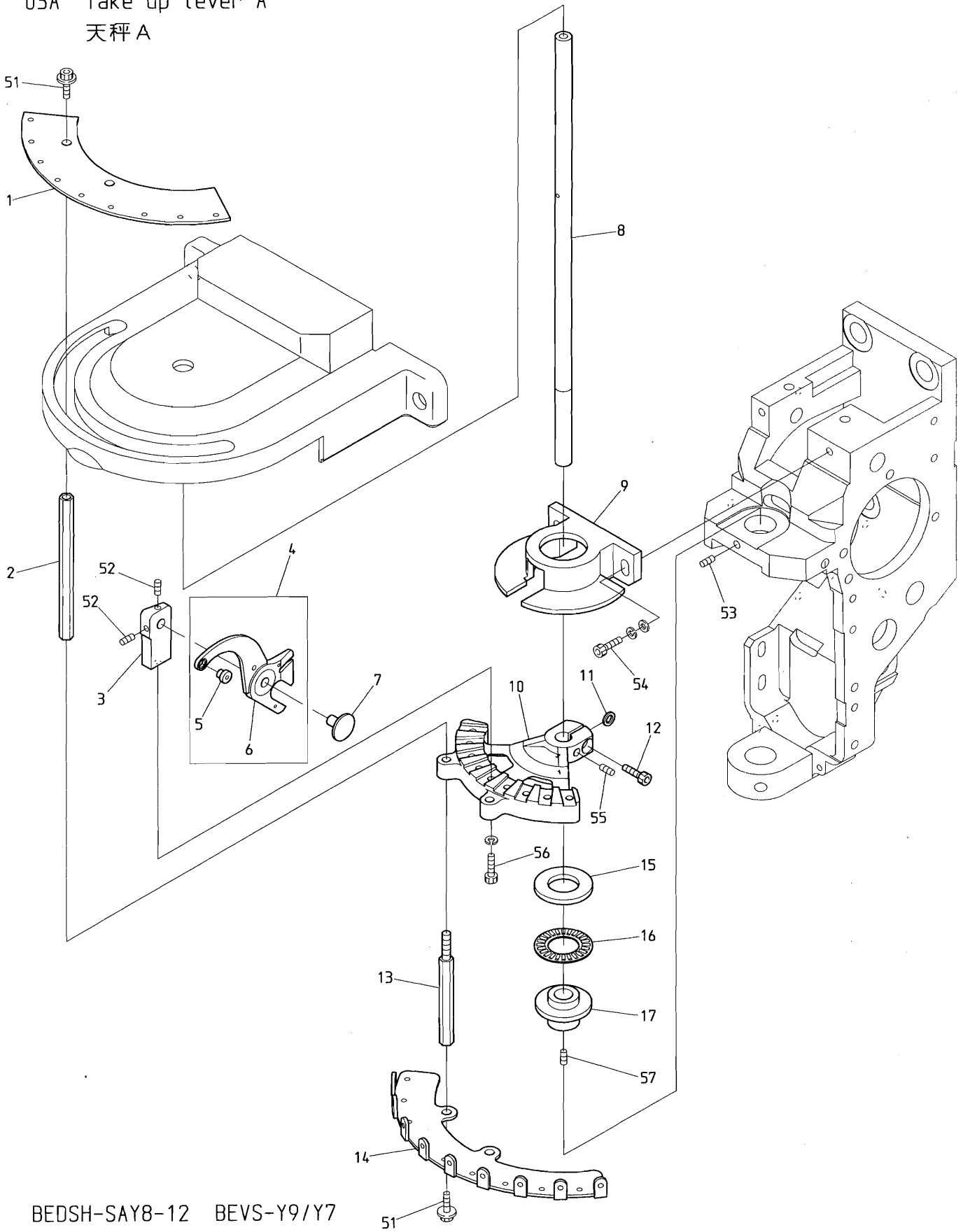
BEDSH-SAY8-12 BEVS-Y9/Y7

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

ITEM	LIST No.	DESCRIPTION	部品名	Q' TY	NOTE
1	HT270030C	Thread support apron a'ssy(YN)	糸保持エプロンa'ssy(YN)	H × 1	Y9
	HT270140	Thread support apron a'ssy(YS-2)	糸保持エプロンa'ssy(YS-2)	H × 1	Y7
2	HT270010C	Thread support apron fixing stay(YN)	糸保持エプロン取付ステー(YN)	H × 1	
3	HT270001C	Thread support apron(YN)	糸保持エプロン(YN)	H × 1	Y9
	HT270150	Thread support apron(YS-2)	糸保持エプロン(YS-2)	H × 1	Y7
4	KF230582C	Thread way guide(For thread support apron)	糸道ガイド(糸保持エプロン用)		Y9...H×9, Y7...H×7
5	HT270040C	Thread support shaft	糸保持軸		Y9...H×9, Y7...H×7
6	KC270271C	Support spring	保持バネ		Y9...H×9, Y7...H×7
7	HT270023	Thread support clamp(YN)	糸保持クランプ(YN)		Y9...H×9, Y7...H×7
8	HT270063	Thread support clamp set screw(YN)	糸保持クランプ止めネジ(YN)		Y9...H×9, Y7...H×7
9	KC270292	Thread support block	糸保持ブロック		Y9...H×9, Y7...H×7
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	KL270520C	Return spring	リターンスプリング	H × 1	
19	KC270101C	Solenoid pin	ソレノイドピン	H × 1	
20	A9056037	Keep solenoid TDS-K10SL(With cover)	キーブソレノイド TDS-K10SL(カバーつき)	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	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	HT230362	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)	六角穴付止めネジ 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-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

03A Take up lever A

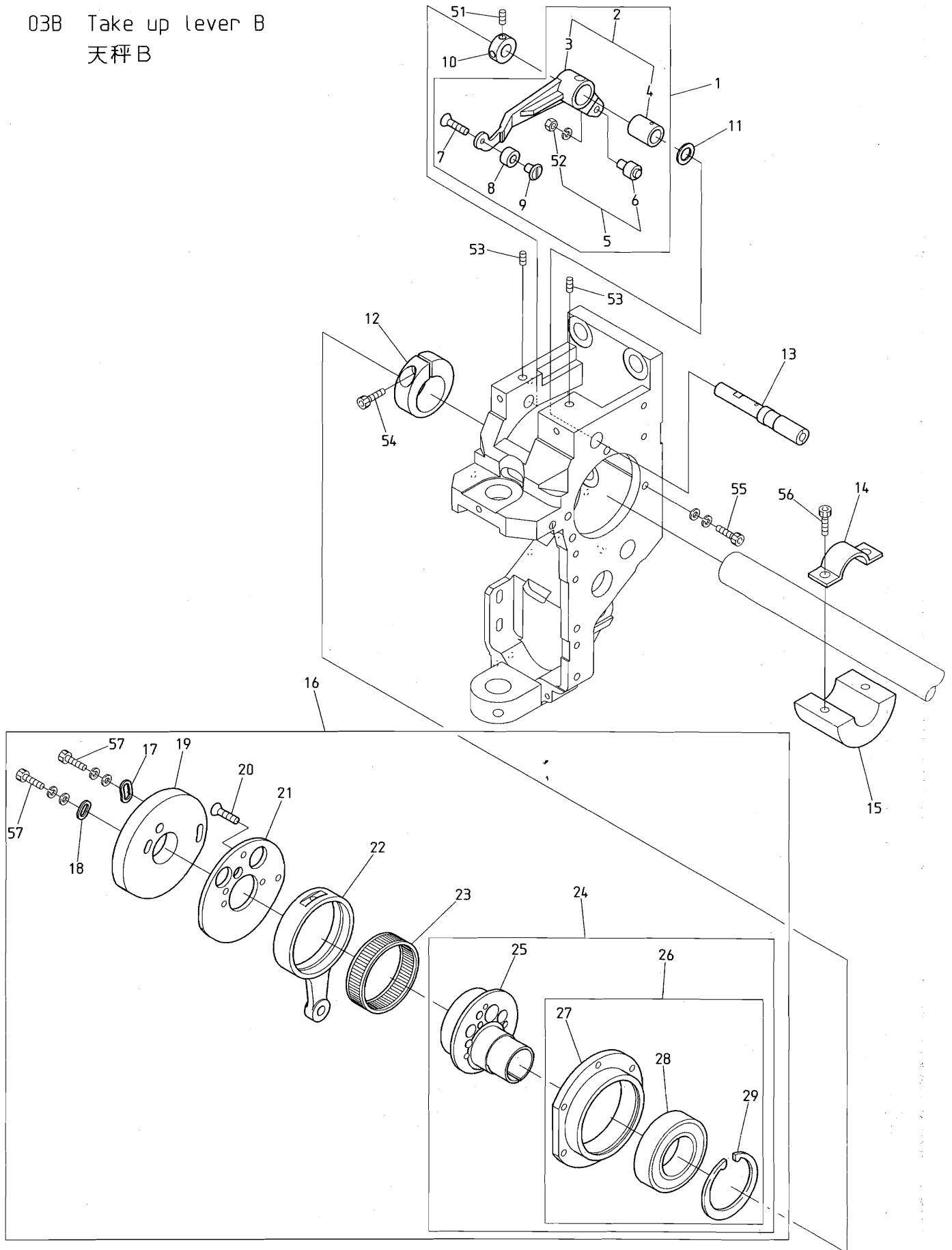
(H=Head Q'TY)

天秤A

(H=頭数)

ITEM	LIST No.	DESCRIPTION	部品名	Q'TY	NOTE
1	HT240000	Thread guide plate(YN)	糸道案内プレート(YN)	H × 1	
2	HB240151	Thread guide fixing shaft(Upper)	糸案内取付シャフト(上)	H × 2	
3	HT230071	Take up lever base(YN bridge)	天秤台(YNブリッジ)	H × 9	
4	HT230941	Take up lever(A'ssy) YN bridge	天秤(組)YNブリッジ	H × 9	
5	HT230171	Take up lever(YN bridge)	天秤(YNブリッジ)	H × 9	
6	HB230751	Take up lever thread guide	天秤糸道ガイド	H × 9	
7	HT230080	Take up lever shaft(YN)	天秤軸(YN)	H × 9	
8	HT230541	Driving shaft	駆動軸	H × 1	
9	RN230050	Take up lever stocker	天秤ストッカー	H × 1	
10	HT230020	Take up lever fixing bracket(YN bridge)	天秤取付ブラケット(YNブリッジ)	H × 1	
11	HT230270	Washer for take up lever fixing bracket	天秤取付ブラケット用座金	H × 1	
12	HB240161	Thread guide fixing shaft(Lower)	糸案内取付シャフト(下)	H × 2	
13	HT240010	Thread guard YN	大糸掛け YN	H × 1	
14	HT230950	Set bolt dog point(M4×8)	セットボルト棒先(M4×8)	H × 1	
15	A9011152	Inner ring for thrust needle bearing(WS1528)	スラストニードルベアリング用内輪(WS1528)	H × 1	
16	A9011021	Thrust needle bearing(NTB-1528)	スラストニードルベアリング(NTB-1528)	H × 1	
17	HT230300	Driving shaft upper metal	駆動軸上メタル	H × 1	
51		Hex. socket bolt M4×6(With plain washer)	六角穴付ボルト M4×6(平座金付)		
52		Hex. socket set screw M3×5(With adhesive)	六角穴付止メネジ M3×5(接着剤付)		
53		Hex. socket set screw M4×8	六角穴付止メネジ M4×8		
54		Hex. socket bolt M4×12(With washers)	六角穴付ボルト M4×12(平座金 バネ座金付)		
55		Hex. socket set screw M4×8(Dog point) (With adhesive)	六角穴付止メネジ M4×8(棒先) (接着剤付)		
56		Hex. socket bolt M3×15(With spring washer)	六角穴付ボルト M3×15(バネ座金付)		
57		Hex. socket set screw M4×8(With adhesive)	六角穴付止メネジ M4×8(接着剤付)		

03B Take up lever B
 天秤B

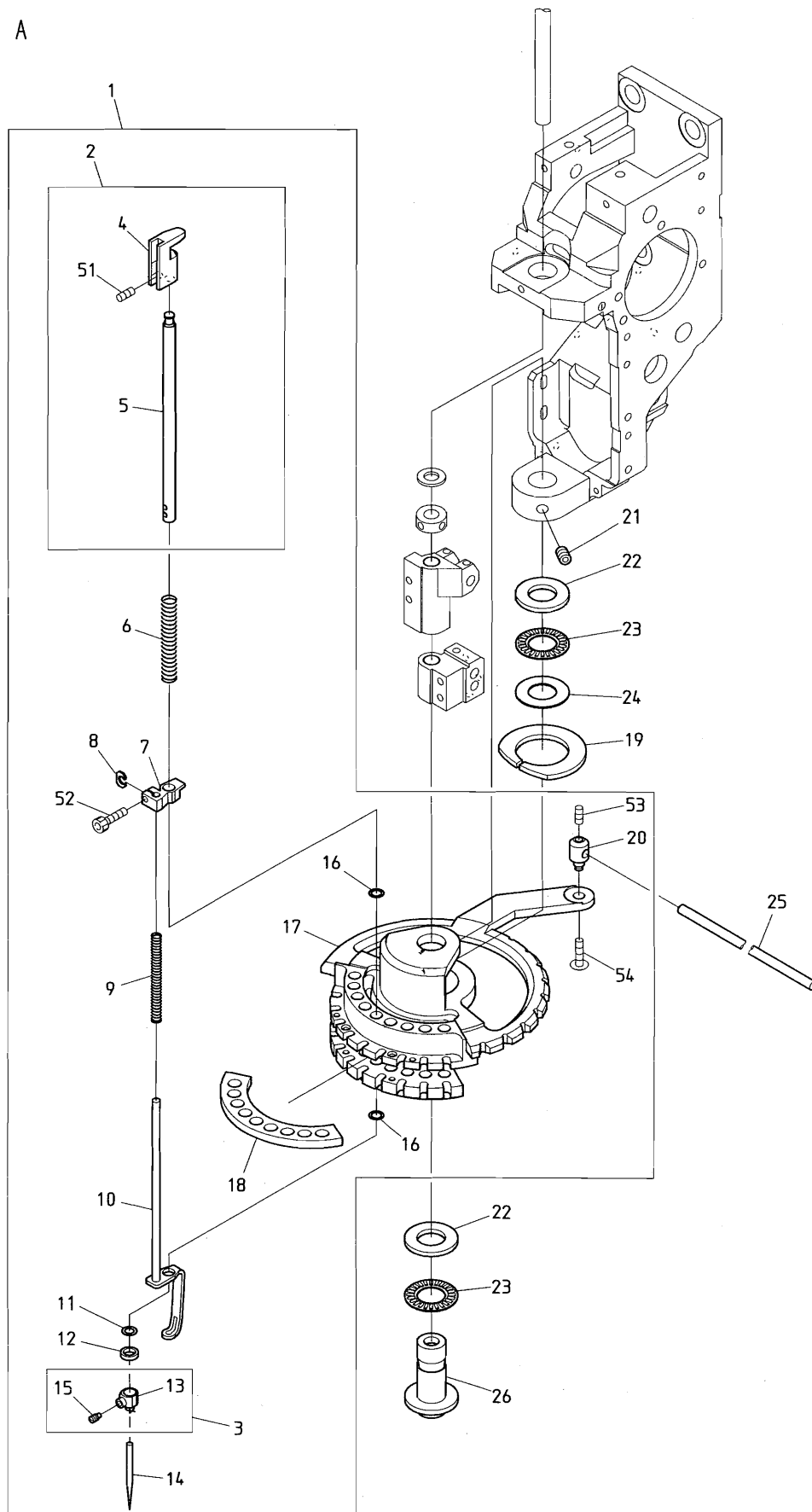


BEDSH-SAY8-12

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

ITEM	LIST No.	DESCRIPTION	部品名	Q' TY	NOTE
1	RR230040	Take up lever driving lever a'ssy	天秤駆動レバーa'ssy	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	RR230000C	Take up lever driving roller	天秤駆動コロ	H × 1	
9	HT230100C	Take up lever driving roller shaft (YN)	天秤駆動コロ軸 (YN)	H × 1	
10	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	
11	RH230610	Thrust washer	スラストワッシャー	H × 1	
12	RH230330	Needle bar driving cam set collar	針棒駆動カム締付カラー	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	RR320030C	Balancer set plate (For φ20 shaft)	バランス止メ金具 (φ20軸用)	H - 2	
15	RR320021C	Balancer for φ20 shaft	バランス φ20軸用	H - 2	
16	RR230270	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
17	HB230080C	Washer for cam (2)	カム用ワッシャー (2)	H × 1	
18	HB230070C	Washer for cam (1)	カム用ワッシャー (1)	H × 1	
19	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
20	HB230620	Flush screw M3 × 8	十字穴付皿小ネジ (浸炭焼入) M3 × 8	H × 3	
21	RH230300	Take up lever cam base	天秤カムベース	H × 1	
22	RH230280	Needle bar crank rod	針棒クランクロッド	H × 1	
23	RH230271	Needle bearing	ニードルベアリング	H × 1	
24	RN230010	Needle bar driving cam a'ssy	針棒駆動カムa'ssy	H × 1	
25	RN230020C	Needle bar driving cam (Eccentric 9.2 φ20)	針棒駆動カム (偏心9.2 φ20)	H × 1	
26	RN230030	Bearing case a'ssy	ベアリングケースa'ssy	H × 1	
27	RN230040	Bearing case	ベアリングケース	H × 1	
28	A9010073	Ball bearing (6005ZZ)	ボールベアリング (6005ZZ)	H × 1	
29	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 M5 × 18	六角穴付ボルト M5 × 18		
55		Hex. socket bolt M4 × 15	六角穴付ボルト M4 × 15		
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



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

BEVS-Y930 BEVS-Y928 BEVS-Y9F BEVY-Y9 BEVY-Y9F BEVY-Y9M/Y7M BEVY-Y9C

O 4 A Needle bar A

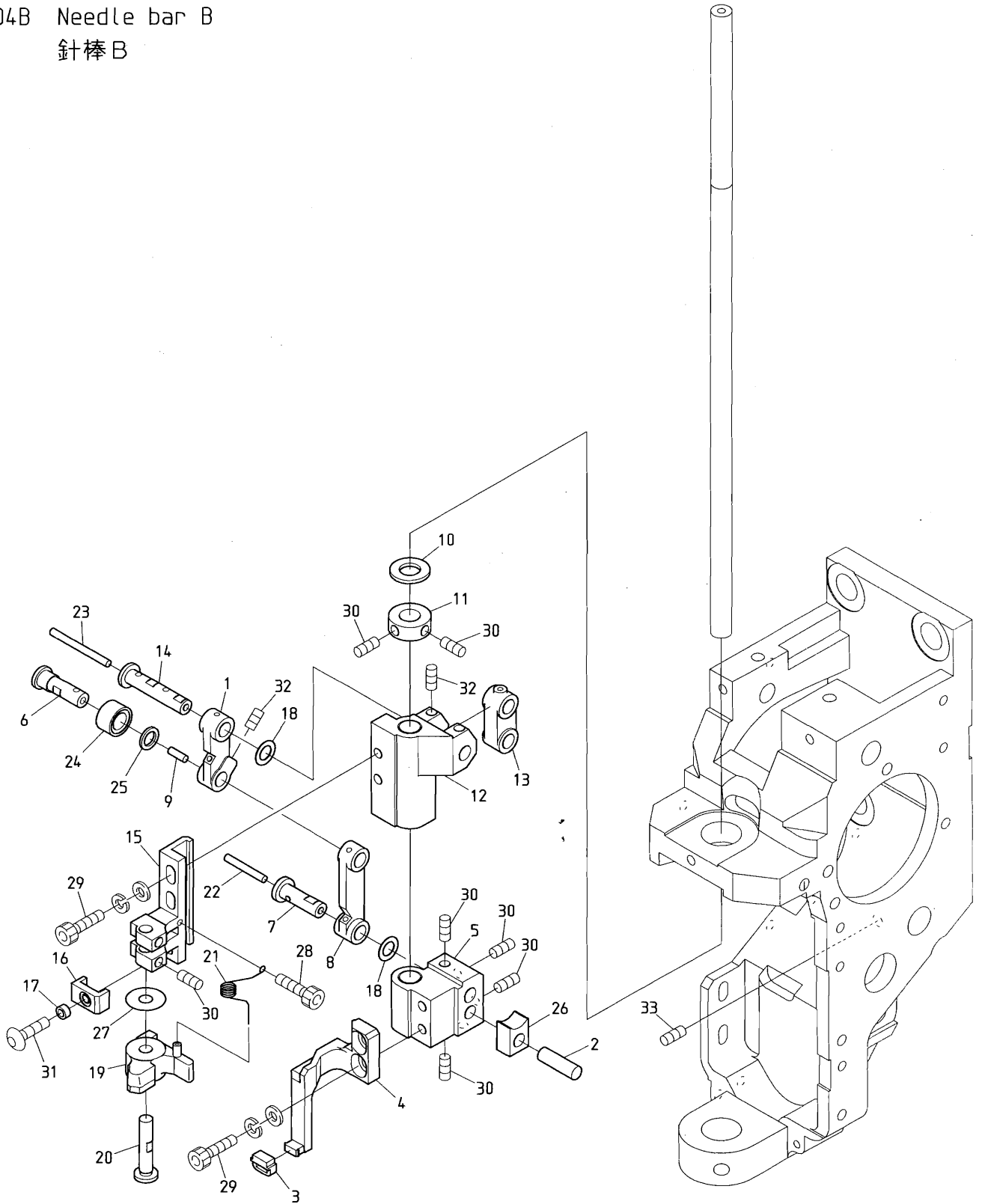
(H=Head Q' TY) (※ Depends on machine type)

針棒A

(H=頭数) (※は機種によって異なる)

ITEM	LIST No.	DESCRIPTION	部品名	Q' TY	NOTE
1	RR230051	Rotary plate a'ssy(YN5)	回転板a'ssy(YN5)	H × 1	Y9
	RR230061	Rotary plate a'ssy(YS5)	回転板a'ssy(YS5)	H × 1	Y7
2	RD230480	Needle bar a'ssy	針棒a'ssy		Y9...H × 9, Y7...H × 7
3	RH230440	Needle clamp(With hook, set screw)	針止め(フック・止メネジ付)		Y9...H × 9, Y7...H × 7
4	RD230490	Needle bar guide	針棒ガイド		Y9...H × 9, Y7...H × 7
5	RH230410C	Needle bar	針棒		Y9...H × 9, Y7...H × 7
6	KV230040	Needle bar spring(Upper, thick cloth)	針棒バネ(上, 厚物用)		Y9...H × 9, Y7...H × 7
7	HT230330	Cloth hold set clamp	布押エセットクランプ		Y9...H × 9, Y7...H × 7
8	HT230263	Washer for set clamp	セットクランプ用座金		Y9...H × 9, Y7...H × 7
9	HT230064	Needle bar spring(Lower, plating)	針棒バネ(下, メッキ)		Y9...H × 9, Y7...H × 7
10	RD230370C	Cloth hold(ZQ4)	布押エ(ZQ4)		Y9...H × 9, Y7...H × 7
11	KF232130	O-ring(1B-AS568-902) C03091B	Oリング(1B-AS568-902) C03091B		Y9...H × 9, Y7...H × 7
12	HT230120	Washer 2.4(YN)	ジュラコンワッシャー 2.4(YN)		Y9...H × 9, Y7...H × 7
13	RH230450	Needle clamp(With hook)	針止め(フック付)		Y9...H × 9, Y7...H × 7
14	FN070011RG	Needle(DBXK5 11RG)	針(DBXK5 11RG)		Y9...H × 9, Y7...H × 7
15	RH230460	Needle clamp screw	針止めネジ		Y9...H × 9, Y7...H × 7
16	A9014055	O-ring(1AS-7) S-7	Oリング(1AS-7) S-7		Y9...H × 18, Y7...H × 14
17	RR230011	Rotary plate(YN5)	回転板(YN5)	H × 1	
18	HT230111	Rotary plate felt(YN)	回転板フェルト(YN)	H × 1	
19	HT230690	Rotary plate felt(Upper)	回転板フェルト(上)	H × 1	
20	HT230180C	Rotary plate joint pin(YN)	回転板ジョイントピン(YN)	H × 1	
21	RR230290	Set screw for driving shaft lower metal	駆動軸下メタル用止メネジ	H × 2	
22	A9011023	Thrust bearing outer ring(GS1528)	スラストベアリング外輪(GS1528)	H × 2	
23	A9011021	Thrust bearing(NTB-1528)	スラストベアリング(NTB-1528)	H × 2	
24	A9011022	Thrust washer(AS-1528)	スラストワッシャー(AS-1528)	H × 1	
25	KC330410	Lock connecting rod L=2000	ロック連結ロッド L=2000	3	※
	KN330010	Lock connecting rod L=1780	ロック連結ロッド L=1780	3	※
	KN330020	Lock connecting rod L=1890	ロック連結ロッド L=1890	3	※
26	RR230020	Driving shaft lower metal	駆動軸下メタル	H × 1	
51		Hex. socket double point screw M4 × 4	六角穴付ダブルポイントネジ M4 × 4		
52		Hex. socket bolt M3 × 8	六角穴付ボルト M3 × 8		
53		Hex. socket set screw M4 × 4	六角穴付止メネジ M4 × 4		
54		Hex. socket button bolt M4 × 5	六角穴付ボタンボルト M4 × 5		

04B Needle bar B
針棒 B



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

O 4 B Needle bar B

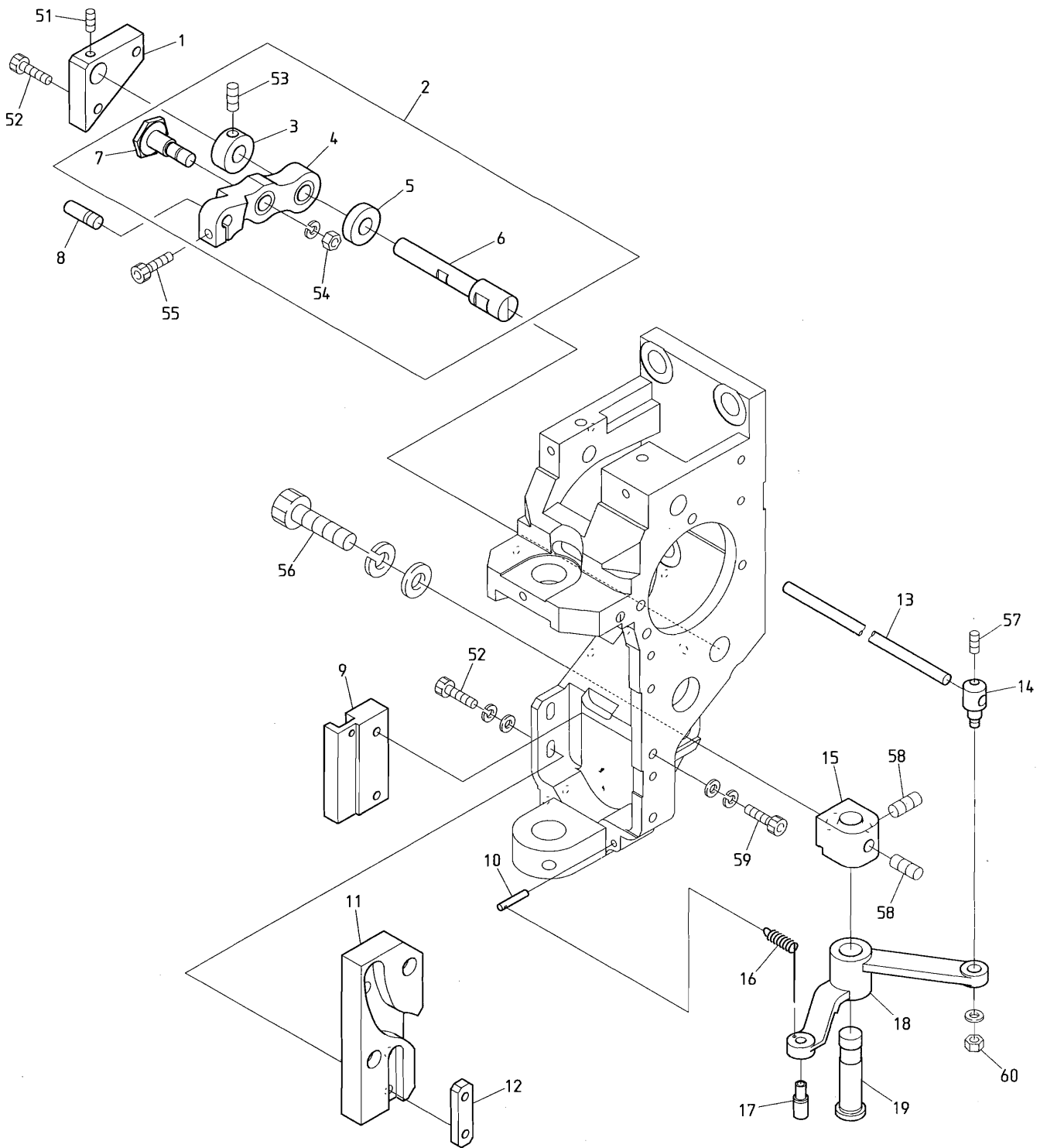
(H=Head Q' TY)

針棒B

(H=頭数)

ITEM	LIST No.	DESCRIPTION	部品名	Q' TY	NOTE
1	HT230491C	Link (Small)	リンク (小)	H × 1	
2	HT230320C	Square ball pin	角玉ピン	H × 1	
3	HT230340	Cloth hold support rubber	布押エ受ゴム	H × 1	
4	RR230031C	Cloth hold support	布押エ受け	H × 1	
5	HT230500	Set slide block	押エ摺動ブロック	H × 1	
6	RR230130	Link roller joint pin	リンクコロジョイントピン	H × 1	
7	HT230460	Large link pin	大リンクピン	H × 1	
8	HT230480C	Link (Large)	リンク (大)	H × 1	
9	HT230760	Oil core (8mm)	油芯 (8mm)	H × 1	
10	A9012164	Thrust washer (R-TW0815)	ルーロンスラストワッシャー (R-TW0815)	H × 1	
11	HB230160C	Driving shaft set collar	駆動軸セットカラー	H × 1	
12	HT230510	Needle bar driver slide block	針棒叩キ摺動ブロック	H × 1	
13	HB230201C	Needle bar driving link	針棒駆動リンク	H × 1	
14	HT230471	Small link pin	小リンクピン	H × 1	
15	HT230290	Needle bar driver fixing base	針棒叩キ取付台	H × 1	
16	HT230520	Needle bar driver stopper	針棒叩キストッパー	H × 1	
17	A9012368	Spacer (Roll bush) $\phi 3 \times 4 \times L2.5$	スペーサー (巻ブッシュ) $\phi 3 \times 4 \times L2.5$	H × 1	
18	HT230730	Shim ring ($\phi 10 t=0.3$)	シムリング ($\phi 10 t=0.3$)	H × 2	
19	RH230540	Needle bar driver	針棒叩キ	H × 1	
20	HT230280C	Needle bar driver pin	針棒叩キピン	H × 1	
21	HT230560C	Needle bar driver return spring	針棒叩キリターンズプリング	H × 1	
22	HT230770	Oil core (20mm)	油芯 (20mm)	H × 1	
23	HT230750	Oil core (30mm)	油芯 (30mm)	H × 1	
24	RR230150	Cloth hold roller	布押エコロ	H × 1	
25	RR230140	Thrust washer	スラスト座金	H × 1	
26	HP231370	Square ball	角玉	H × 1	
27	RH230550	Shim ring	シムリング	H × 1	
28		Hex. socket bolt M2.5 × 6	六角穴付ボルト M2.5 × 6		
29		Hex. socket bolt M4 × 12 (With washers)	六角穴付ボルト M4 × 12 (平座金 バネ座金付)		
30		Hex. socket set screw M4 × 4 (With nylon)	六角穴付止メネジ M4 × 4 (ナイロン付)		
31		Hex. socket button bolt M3 × 6 (With adhesion)	六角穴付ボタンボルト M3 × 6 (接着剤付)		
32		Hex. socket set screw M4 × 6 (With nylon)	六角穴付止メネジ M4 × 6 (ナイロン付)		
33		Hex. socket set screw M5 × 10	六角穴付止メネジ M5 × 10		

04C Needle bar C
針棒 C



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)

O 4 C Needle bar C

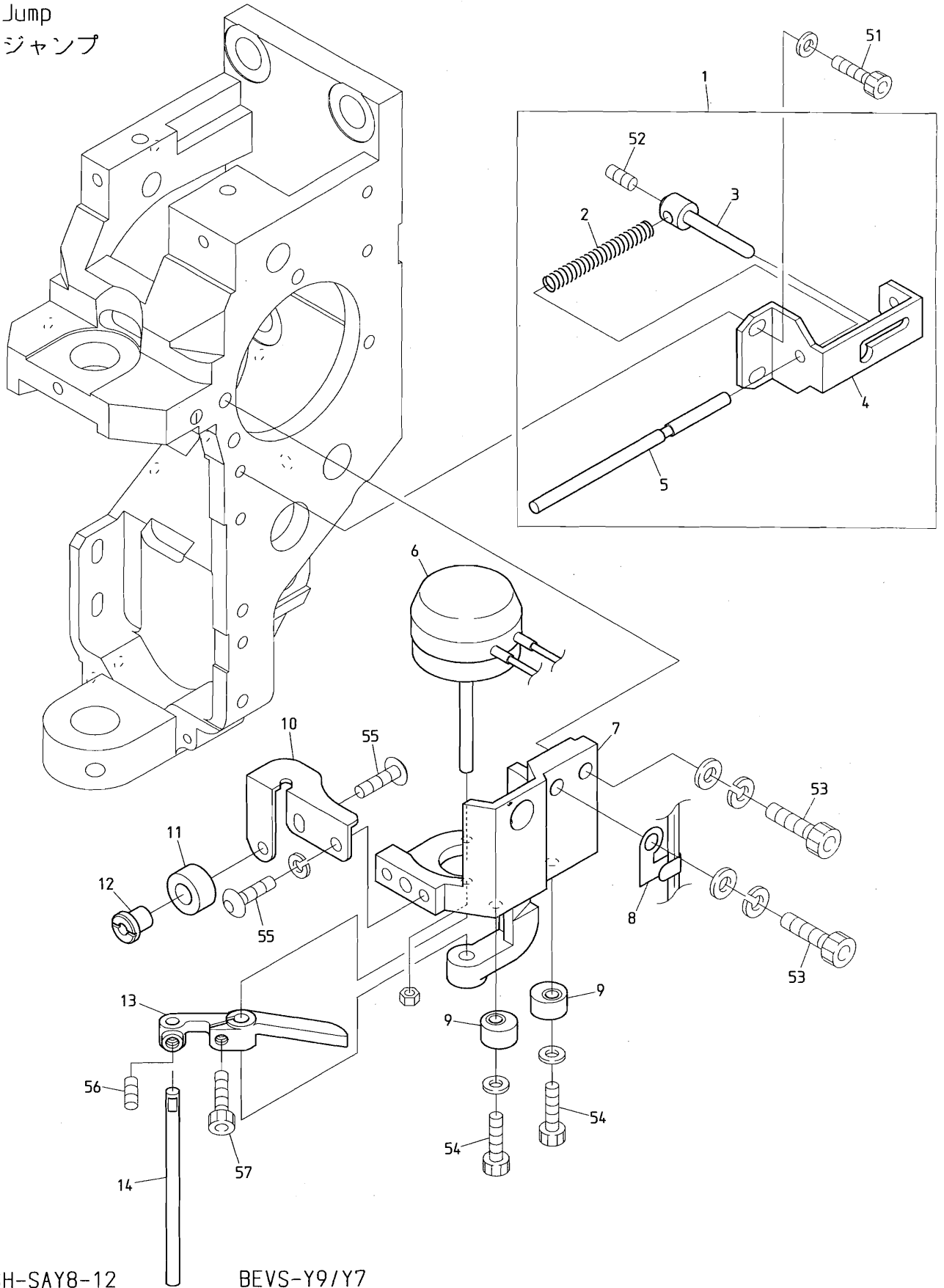
(H=Head Q' TY) (※ Depends on machine type)

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	RR230091	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	RR230081	Needle bar driving lever (P25. 65)	針棒駆動レバー (P25. 65)	H × 1	
5	HB230281C	Needle bar driving lever fixing pin collar	針棒駆動レバー固定ピンカラー	H × 1	
6	HT230410C	Needle bar driving lever fixing pin	針棒駆動レバー固定ピン	H × 1	
7	HB230262C	Needle bar driving lever connecting pin	針棒駆動レバー連結ピン	H × 1	
8	HB230220C	Needle bar driving lever pin (B)	針棒駆動レバーピン (B)	H × 1	
9	HT230420C	Guide plate	ガイドプレート	H × 1	
10	KF230670	Lock lever spring pin	ロックレバースプリングピン	H × 1	
11	MK230071	K2 cam (φ12)	K2カム (12パイ)	H × 1	
12	MK230080C	Cam tap plate	カムタッププレート	H × 1	
13	KC330410	Lock connecting rod L=2000	ロック連結ロッド L=2000	3	※
	KN330010	Lock connecting rod L=1780	ロック連結ロッド L=1780	3	※
	KN330020	Lock connecting rod L=1890	ロック連結ロッド L=1890	3	※
14	KF230640C	Lock connecting bar clamp	ロック連結棒クランプ	H × 1	
15	HB230180C	Lock lever bracket	ロックレバーブラケット	H × 1	
16	KF230661	Lock lever spring	ロックレバースプリング	H × 1	
17	KF230620	Lock lever roller	ロックレバーコロ	H × 1	
18	KL230180	Lock lever	ロックレバー	H × 1	
19	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)	六角穴付止めネジ 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	六角穴付止めネジ 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	六角穴付止めネジ M4×6		
58		Hex. socket set screw M6×6	六角穴付止めネジ 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



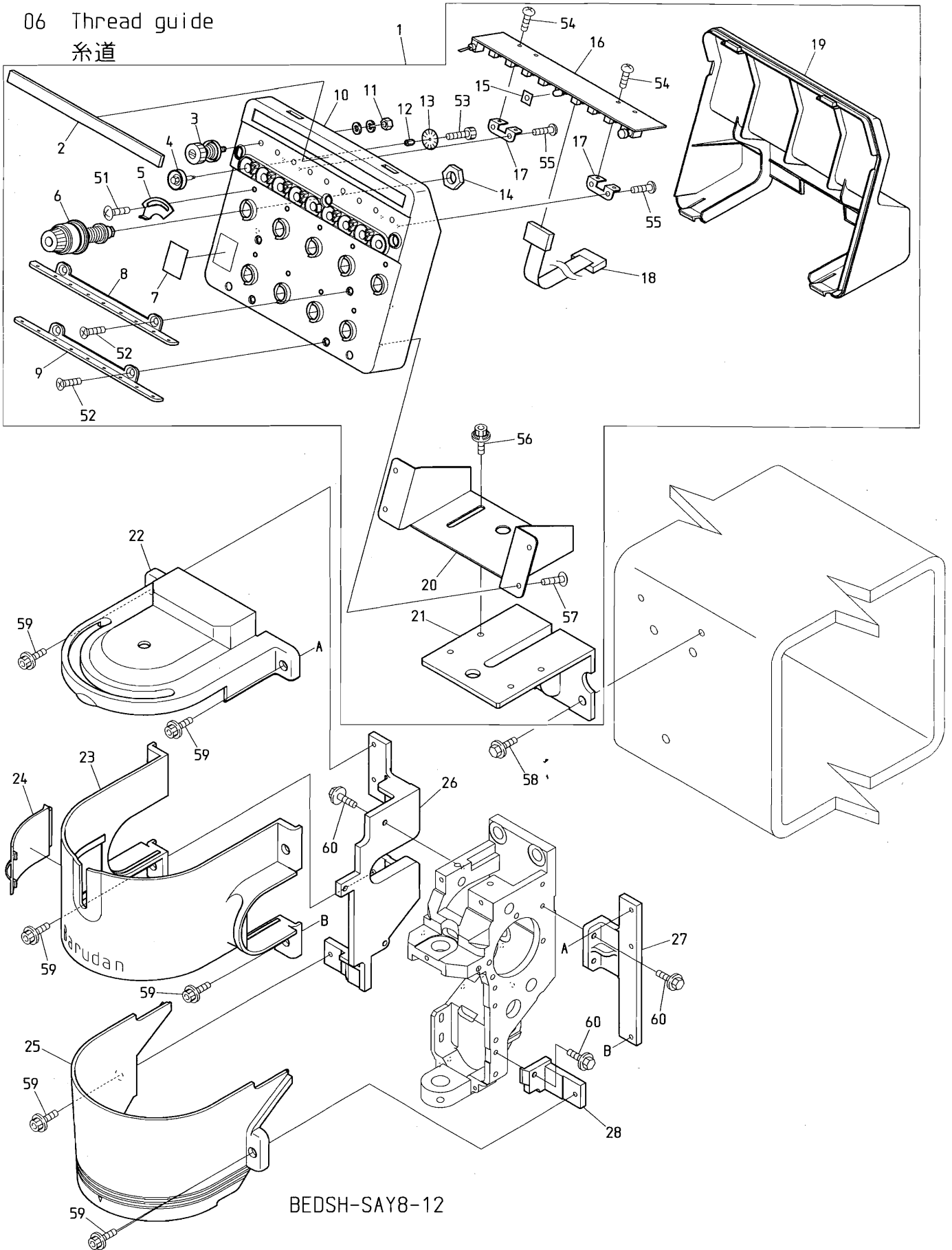
BEDSH-SAY8-12

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

06 Thread guide
糸道



BEDSH-SAY8-12

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

06 Thread guide

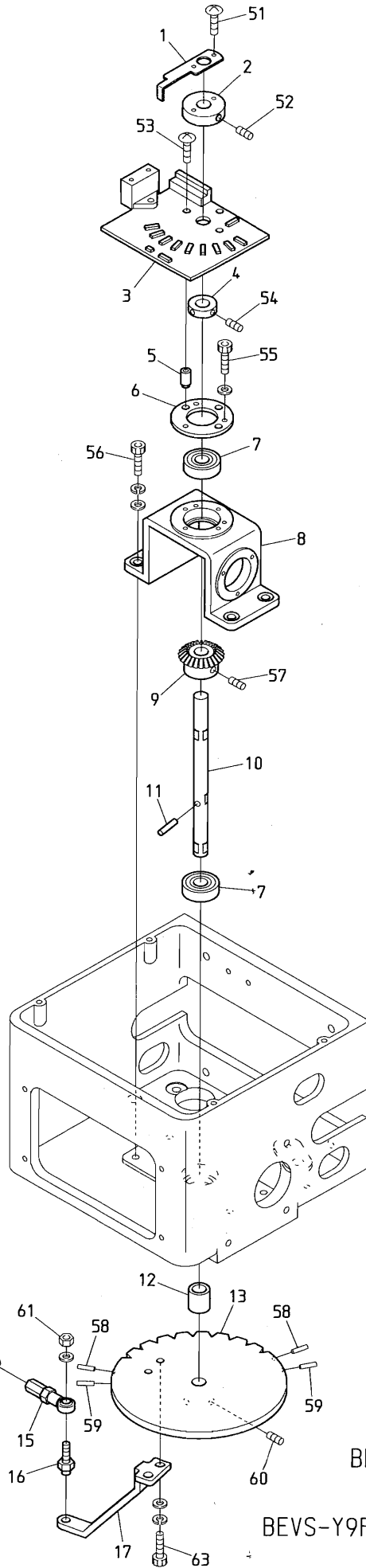
(H=Head Q'TY)

糸道

(H=頭数)

ITEM	LIST No.	DESCRIPTION	部品名	Q'TY	NOTE
1	PC240051	Tension box (VS-Y9)	テンション台ASSY (VS-Y9)	H × 1	
2	RR240280	Felt (DSH-YN)	フェルト (DSH-YN)	H × 1	
3	RR240300C	Tension a'ssy (DS)	糸調子ASSY (DS)	H × 9	
4	HT240290	Tension wheel a'ssy	テンションホイール組立	H × 9	
5	RR240510	Thread spring adjusting plate	糸掛ケバネ調整板	H × 9	
6	RD240154	Dial tension a'ssy (DS)	ダイヤル糸調子組 (DS)	H × 9	
7	RR240390	Number label	番号ラベル	H × 1	
8	RR240310	Thread guide plate upper (DSH-YN)	糸案内プレート・上 (DSH-YN)	H × 1	
9	RR240320	Thread guide plate lower (DSH-YN)	糸案内プレート・下 (DSH-YN)	H × 1	
10	PC240060	Tension base case a'ssy (VS-Y9)	テンション台ケース Assy (VS-Y9)	H × 1	
11	FA999052	Hex. nut SM11/64 (With washers)	六角ナット SM11/64 (平座金 バネ座金付)	H × 9	
12	KN540510	Tension wheel nut	テンションホイールナット	H × 9	
13	HT240101	Lower thread detection sensor disk (YN)	下糸検知センサーディスク (YN)	H × 9	
14	HT240180	SM-nut	SMナット	H × 9	
15	RR240660	LED oil avoid rubber plate	LED油避けゴム板	H × 1	
16	EBY02582	8592・switch board with thread detection	8592・9本針糸検付スイッチ基板	H × 1	
17	RR240330	Switch board fixed base	スイッチ基板取付ベース (DS)	H × 2	
18	EBY02870	H2802A 16 cores flat cable (Without conversion)	H2802A 16芯フラットケーブル (変換無し)	H × 1	
19	PC240070	Tension base cover (VS-Y9)	テンション台カバー (VS-Y9)	H × 1	
20	RR240350	Tension base bracket (DSH-YN)	テンション台ベース (DSH-YN)	H × 1	
21	RR240060	Tension base bracket (DS)	テンションベースブラケット (DS)	H × 1	
22	PC240011	Sewing head cover A (VS)	面カバー A (VS)	H × 1	
23	PC240020	Sewing head cover B (VS)	面カバー B (VS)	H × 1	
24	PC240040	Door of oil supply (VS)	給油扉 (VS)	H × 1	
25	PC240030	Sewing head cover C (VS)	面カバー C (VS)	H × 1	
26	HT240430C	Sewing head cover fixing bracket (A)	面カバー取付ブラケット (A)	H × 1	
27	HB240241C	Sewing head cover fixing bracket (B)	面カバー取付ブラケット (B)	H × 1	
28	HT240440C	Sewing head cover fixing bracket (C)	面カバー取付ブラケット (C)	H × 1	
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 bolt M2×3	六角穴付ボルト M2×3		
54		Pan screw M3×4	十字穴付ナベ小ネジ M3×4		
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		Hex. socket bolt with washers M5×10	座金組込六角穴付ボルト M5×10		
57		Truss screw M4×10	十字穴付トラス小ネジ M4×10		
58		Hex. socket flange bolt M6×20	六角穴付フランジボルト M6×20		
59		Hex. socket bolt M4×6 (With plain washer)	六角穴付ボルト M4×6 (平座金付)		
60		Hex. socket flange bolt M4×10	六角穴付フランジボルト M4×10		

07A Color change A
色換え A



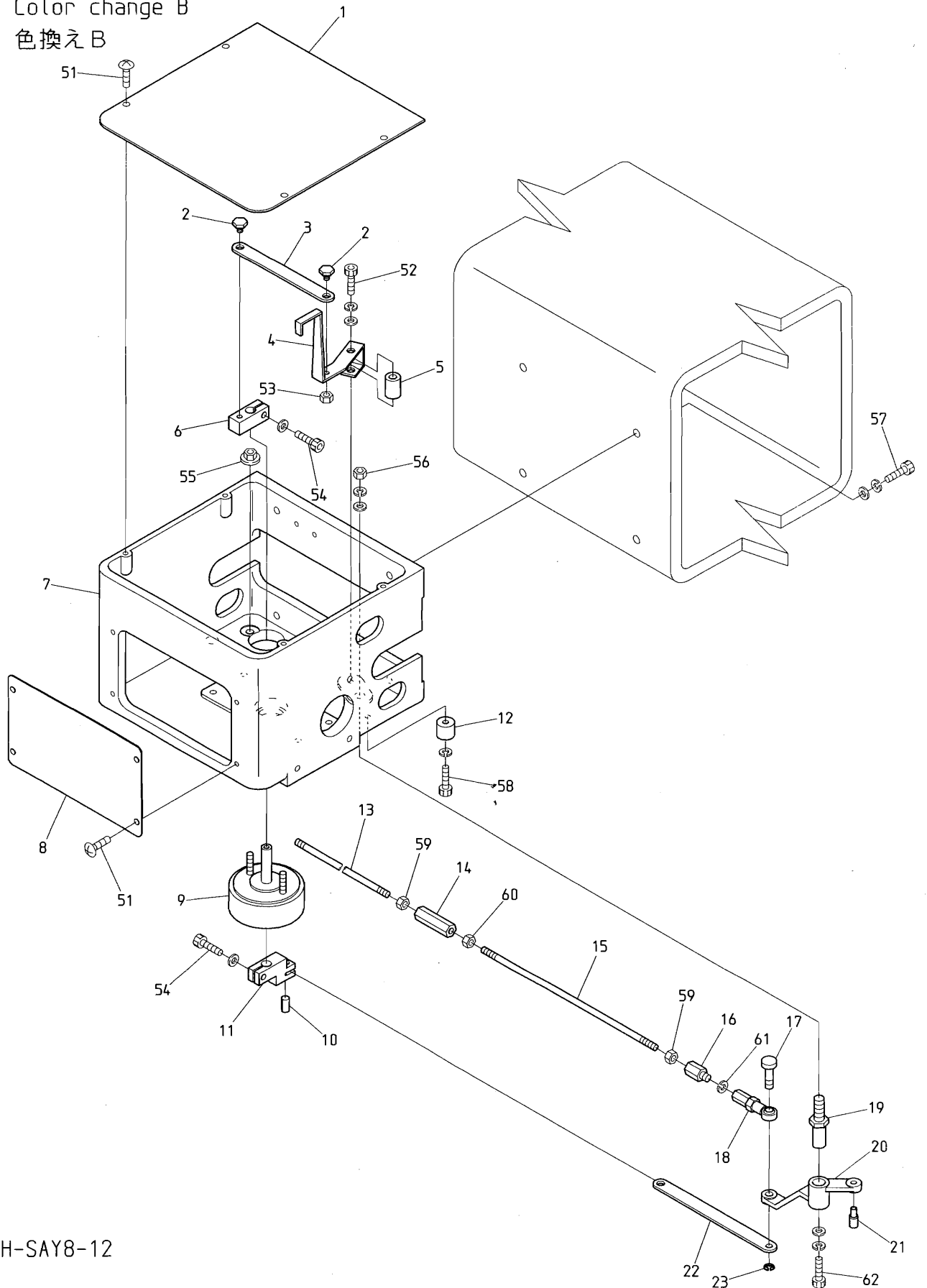
BEDSH-SAY8-12 BEVS-Y9/Y7

BEVX-Y9M/Y7M BEVX-Y9M(BN)

BEVS-Y9(BN) BEVX-Y9/Y7

BEVS-Y9F BEVY-Y9F BEVY-Y9M/Y7M

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

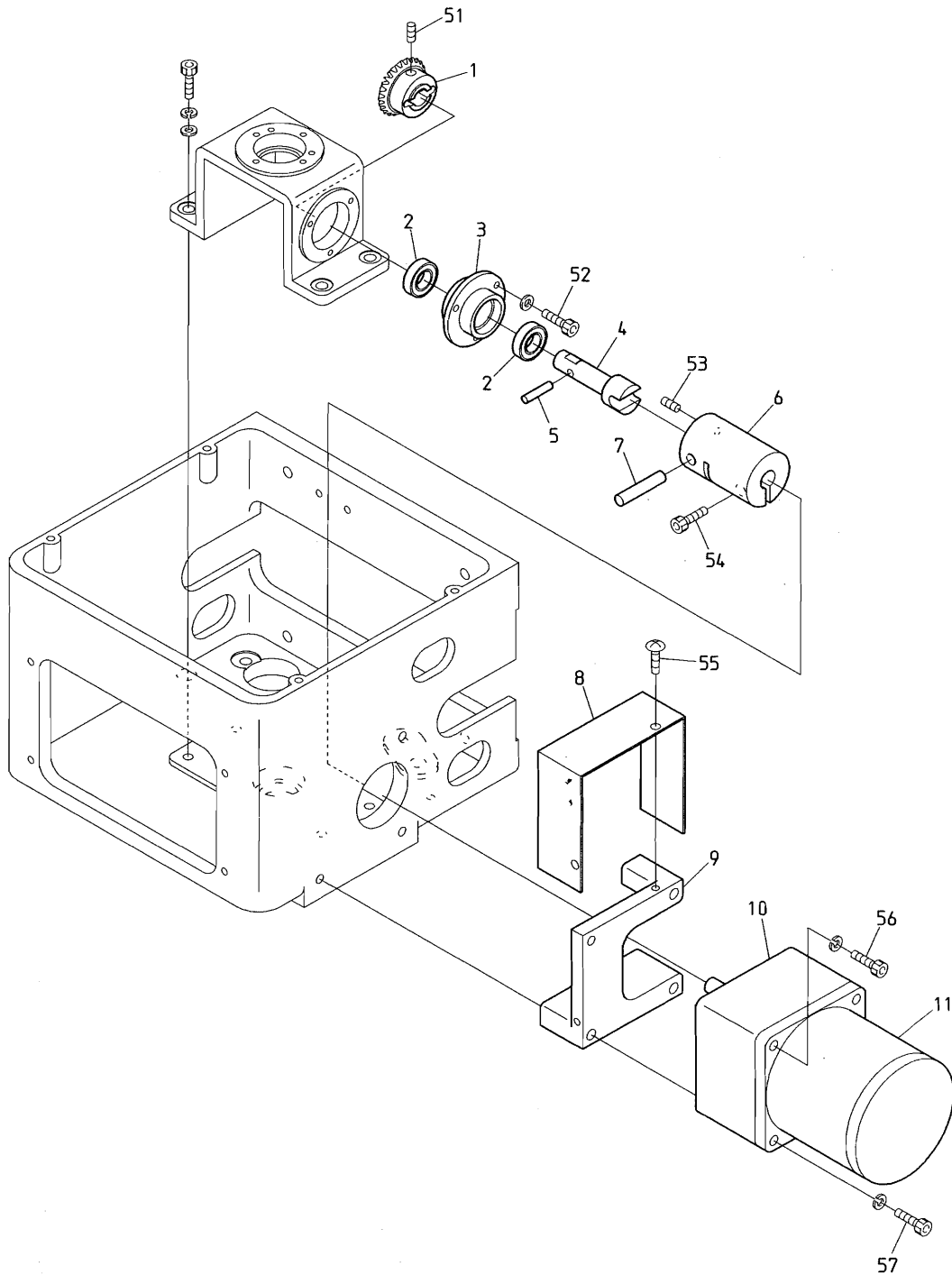
BEVS-Y928 BEVS-Y9F BEVY-Y9 BEVY-Y9F BEVY-Y9M/Y7M BEVY-Y9(BN) BEVY-Y9C

O 7 B Color change B
色換えB

(※ Depends on machine type)
(※は機種によって異なる)

ITEM	L I S T 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	HP331950C	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	※
	KN330010	Lock connecting rod L=1780	ロック連結ロッド L=1780	1	※
	KN330020	Lock connecting rod L=1890	ロック連結ロッド L=1890	1	※
14	HH330770	Hex. connecting bar	六角連結棒	1	
15	KC330310240	Rotary plate connecting rod(L=190)	回転板連結ロッド(L=190)	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4	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 バネ座金付)		
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	バネ座金 M6		
62		Hex. socket bolt M5×10	六角穴付ボルト M5×10		

07C Color change C
色換えC

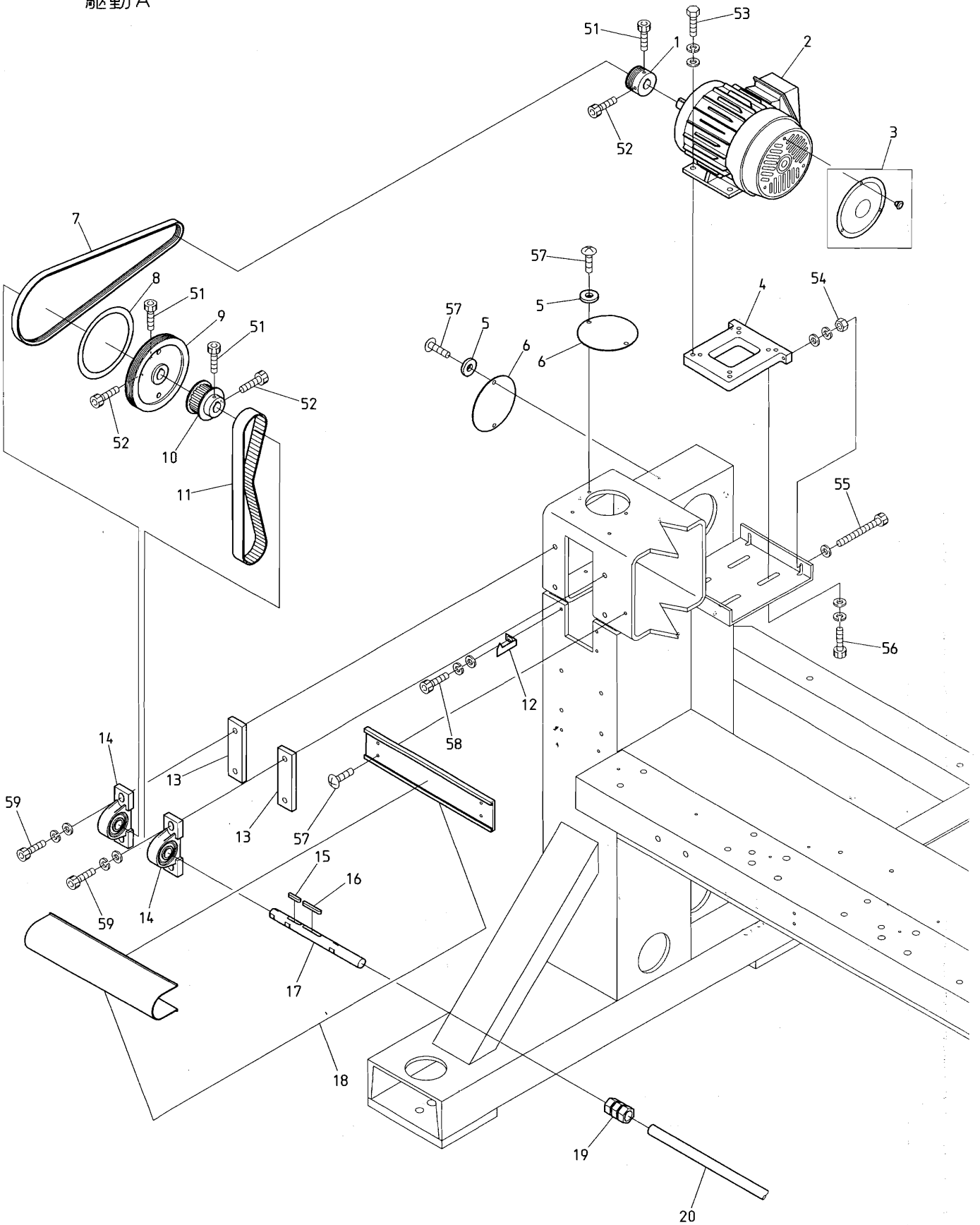


BEDSH-SAY8-12

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

08A Drive A
駆動A



BEVS-Y9F

08A Drive A

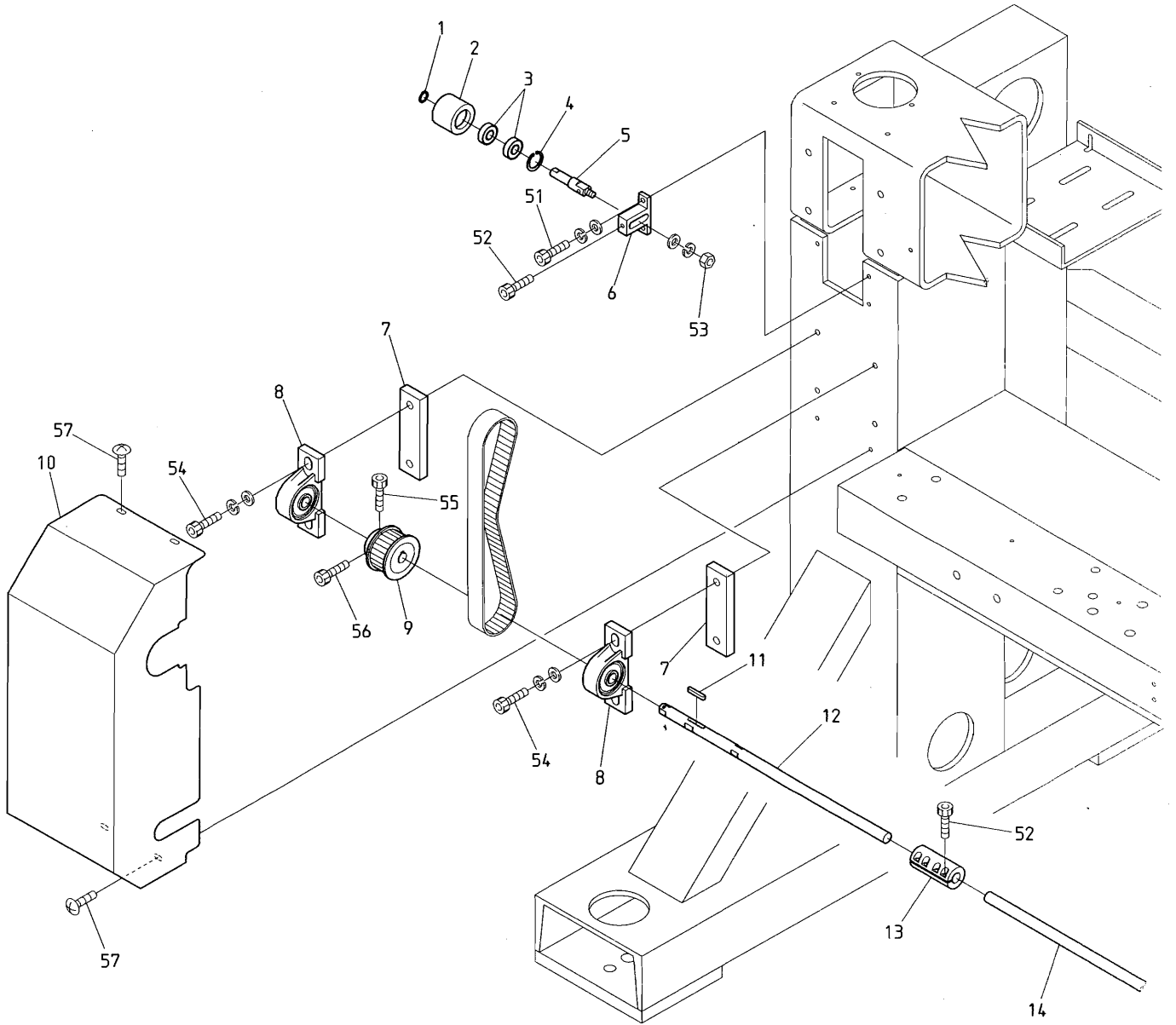
(※ Depends on machine type)

駆動A

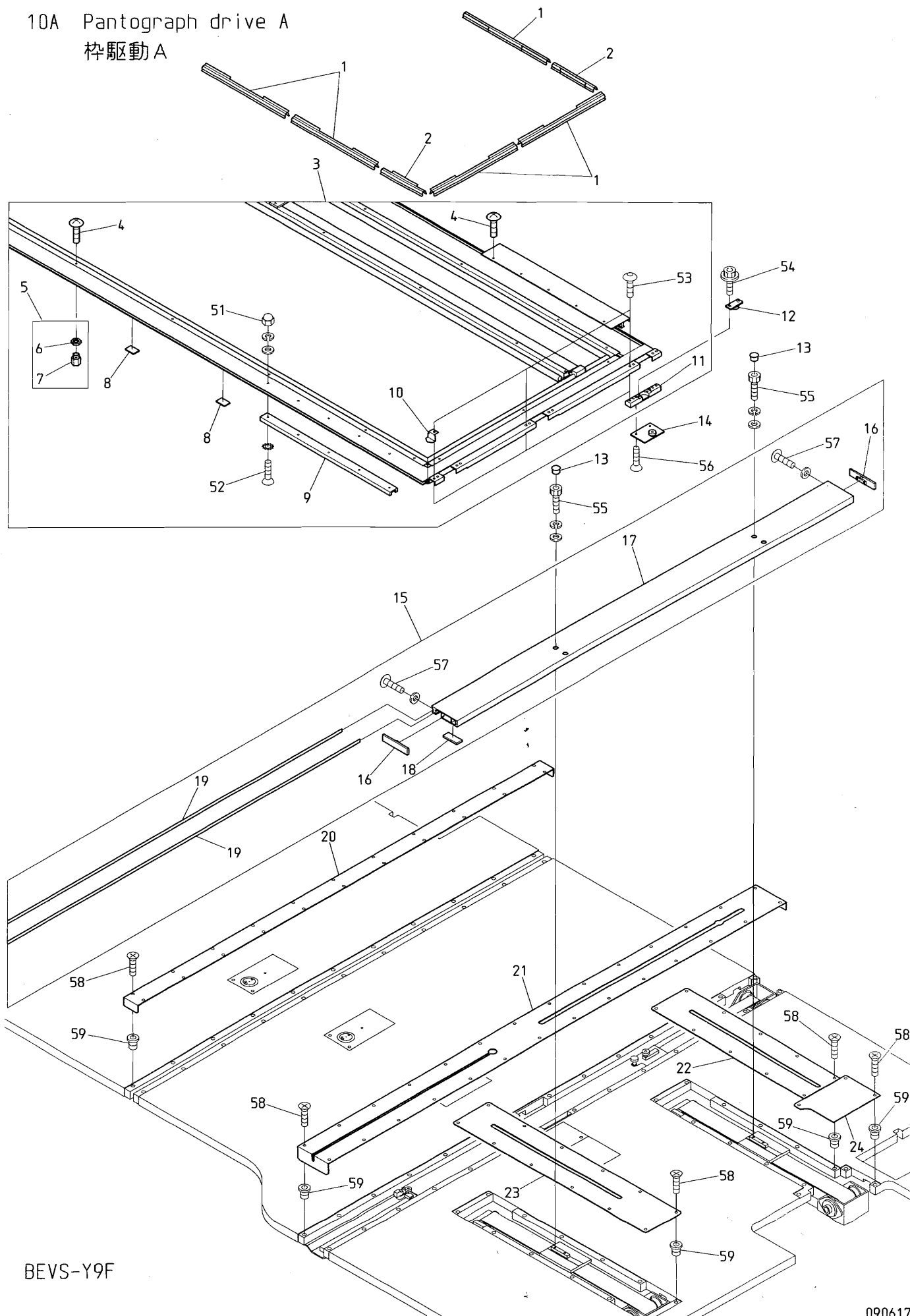
(※は機種によって異なる)

ITEM	LIST No.	DESCRIPTION	部品名	Q'TY	NOTE
1	KN310010	Motor pulley φ48.6	モータープーリー φ48.6	1	
2	SK310070	Drive motor (1K-FBKK8-4P-0.55kw, VF3)	駆動モーター(1K-FBKK8-4P-0.55kw, VF3)	1	
3	RJ250160	Motor fan cover	モーターファンカバー(1馬力用)	1	
4	RR310010	Motor base (DS)	モーターベース(DS)	1	
5	A9068060	Washer (KW-6) for decoration screw	化粧ビス用ワッシャー(KW-6)	6	
6	SK790000	Bridge cover	ブリッジカバー	3	
7	A9020224	Ribstar belt (4PK-1030)	リブスターベルト (4PK-1030)	1	
8	KN313671	Rotary angle label (A)	回転角ラベル(A)	1	
9	RR310000	Drive pulley φ152.2 (DS)	駆動プーリー φ152.2 (DS)	1	
10	HB310070	Timing pulley (8M-23)	タイミングプーリー (8M-23)	1	
11	A9020131	Timing belt (250S8M760)	タイミングベルト (250S8M760)	1	
12	QF310020	Angle gauge	角度指示針	1	
13	SK310110	Upper shaft spacer	上軸スペーサー	2	
14	A9011129	Pillow unit (UCP204E4)	ピロー形ユニット (UCP204E4)	2	
15	HB310260	Key both round 6×6×30	キー両丸 6×6×30	1	
16	HV310070	Key both round 6×6×47	キー両丸 6×6×47	1	
17	QF310000	Upper shaft (BEVS-F)	上軸 (BEVS-F)	1	
18	1SQF123503500	Shaft connecting shaft mogol & cover set (BEVS-Y912F, P=350)	シャフトモール&カバーセット (BEVS-Y912F, P=350)	1	
19	A9013069	N coupling N-20-20	Nカップリング N-20-20	2	※
20	RN320010	Upper shaft connecting shaft (φ20×3700)	上軸連結シャフト (φ20×3700)	1	※
51		Hex. socket bolt M6×15	六角穴付ボルト M6×15		
52		Hex. socket bolt M6×18	六角穴付ボルト M6×18		
53		Hex. bolt M8×22	六角ボルト M8×22		
54		Hex. nut M6 (With washers)	六角ナット M6 (平座金 バネ座金付)		
55		Hex. socket bolt M6×65 (With washers)	六角穴付ボルト M6×65 (平座金 バネ座金付)		
56		Hex. socket bolt M8×35	六角穴付ボルト M8×35		
57		Truss screw M5×10	十字穴付トラス小ネジ M5×10		
58		Truss screw M4×10	十字穴付トラス小ネジ M4×10		
59		Hex. socket bolt M10×40	六角穴付ボルト M10×40		

08B Drive B
駆動B



10A Pantograph drive A
 枠駆動 A



BEVS-Y9F

1 O A Pantograph drive A

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

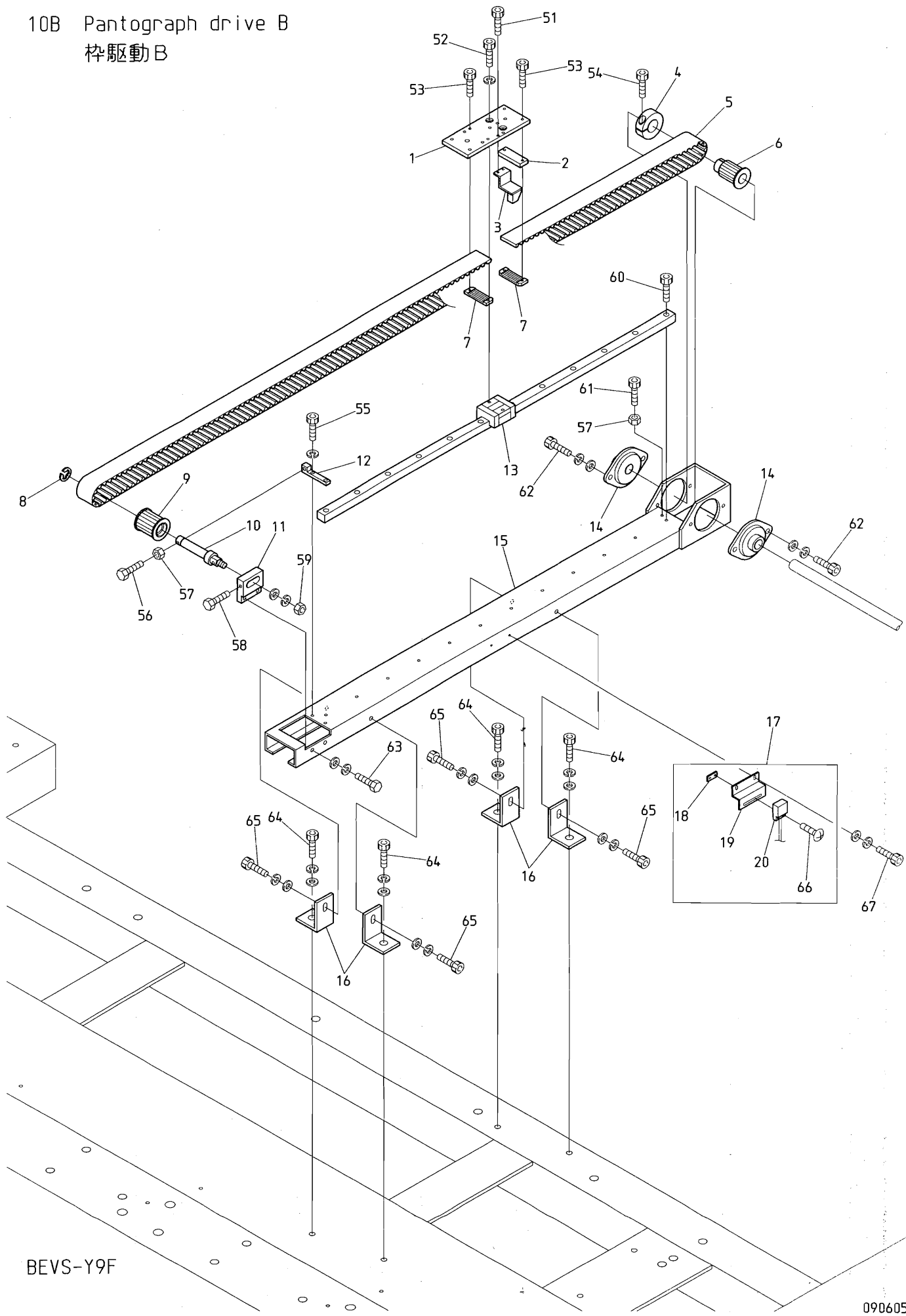
枠駆動 A

(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	KF730750	Clip(300L)	クリップ(300L)	3 2	
2	KF730760	Clip(150L)	クリップ(150L)	2	
3	1GQF12350350DH0	Pantograph frame a'ssy (BEVS-12F, 600×350/350)	枠フレームASSY (BEVS-12F, 600×350/350)	1	※
4	KF730500	Truss screw SM11/64×10.5	十字穴付トラス小ネジ SM11/64×10.5		
5	RR730320	Caulking nut	カシメナット	6 9	※
6	RR730310	Nut	ナット	6 9	※
7	RR730300	Pantograph nut	ワクナット	6 9	※
8	RR730220	Felt (30×20×3T)	フェルト (30×20×3T)	R×2+4	※
9	KN480420470	Guide rail B(470L)	摺動レールB(470L)	3	※
10	SF730030	Position sting	指示針	1	※
11	RR730050C	V-guide bearing hold base	V摺動ベアリング固定ベース	3	
12	RR730010	V-guide bearing base a'ssy(Upper)	V摺動ベアリングベースASSY(上)	3	
13	A9014160	Locking holl plug LHP-0500	ロッキングホールプラグ LHP-0500	4	※
14	RR730020	V-guide bearing base a'ssy(Lower)	V摺動ベアリングベースASSY(下)	3	
15	QF730000A60	V-sub pantograph frame (BEVS-F, H=600)	Vサブ枠フレーム (BEVS-F, H=600)	1	※
16	RR730031C	V-sub pantograph frame cap	Vサブ枠フレームキャップ	2	※
17	QF730010A60	V-sub pantograph frame (BEVS-F, H=600) Main body	Vサブ枠フレーム (BEVS-F, H=600) 本体	1	※
18	RR730150	Felt for V-sub pantograph frame	Vサブ枠用フェルト	1	※
19	RR73035A60	Suv pantograph guide plate (H600ST)	サブ枠摺動板 (H600ST)	2	※
20	QF120000H60	Table cover (H=600)	テーブルカバー (H=600)	2	※
21	QF480010H600	H-guide cover (Stroke 600)	H案内カバー (ストローク600)	R × 1	※
22	QF480050V350	V-guide cover (Stroke 350) R	V案内カバー (ストローク350) R	1	※
23	QF480040V350	V-guide cover (Stroke 350) F	V案内カバー (ストローク350) F	1	※
24	QF250020	V-servise cover	Vサービスカバー	1	
51		Cap nut M4 (With toothed lock washer)	袋ナット M4		
52		Flush screw M4×12	十字穴付皿小ネジ M4×12 (歯付皿座金付)		
53		Hex. socket button bolt M5×12	六角穴付ボタンボルト M5×12		
54		Hex. socket flange bolt M5×12	六角穴付フランジボルト M5×12		
55		Hex. socket bolt M5×18 (With washers)	六角穴付ボルト M5×18 (平座金 バネ座金付)		
56		Hex. socket flush screw M5×12	六角穴付皿小ネジ M5×12		
57		Hex. socket button bolt M3×12 (With spring washer)	六角穴付ボタンボルト M3×12 (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
 枠駆動B



10B Pantograph drive B

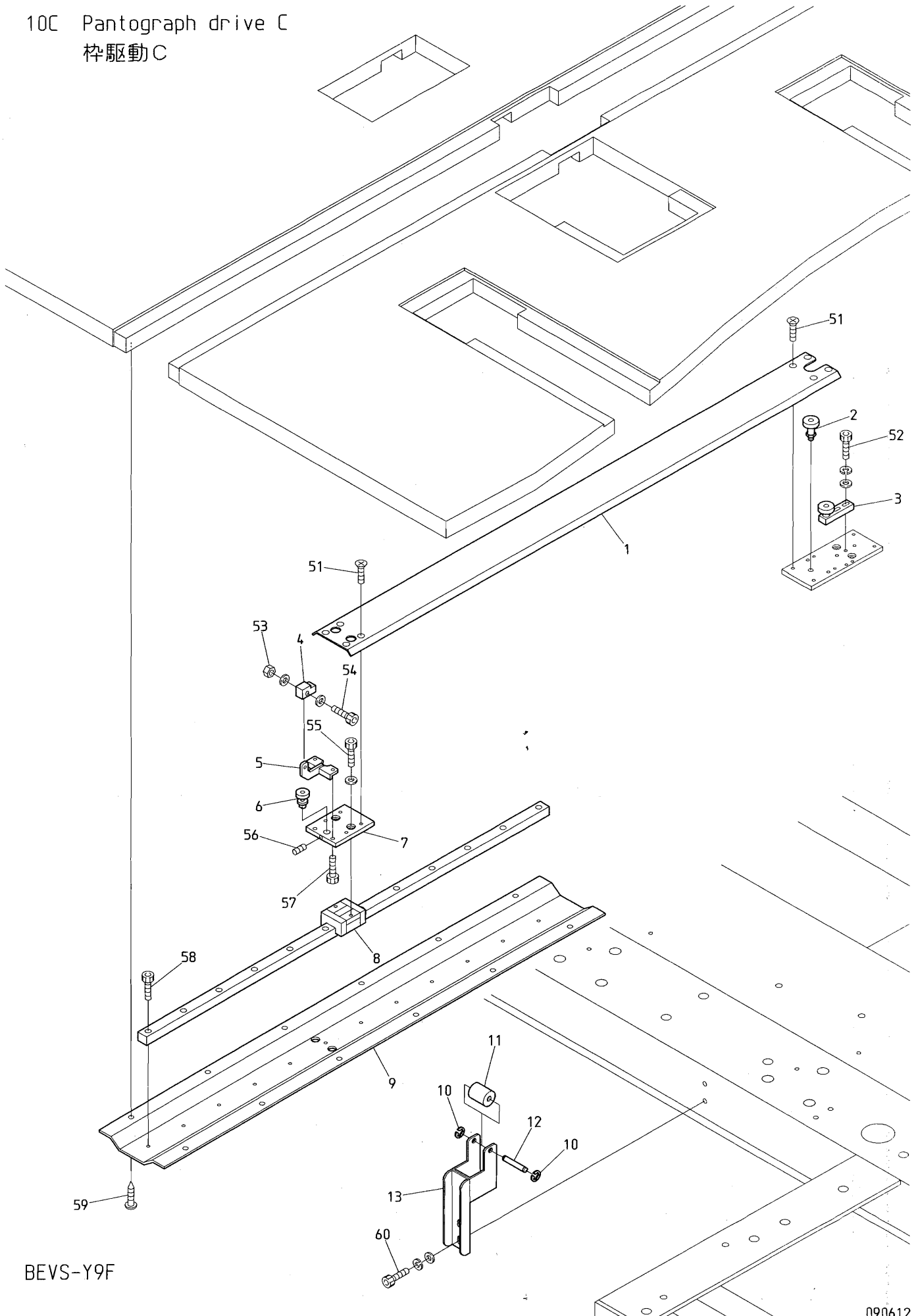
(R=H-direction rail Q'TY)

枠駆動B

(R=H方向レール数)

ITEM	LIST No.	DESCRIPTION	部品名	Q'TY	NOTE
1	SK480330	H-roller base (Rear)	Hローラーベース (後)	R × 1	
2	SK480120	Belt spacer	ベルトスペーサー	R × 1	
3	SS480101	Magnet fixing bracket a'ssy	マグネット取付ブラケットASSY	1	First head 第1頭
4	HH481980	Clamping φ19	φ19割リクランプ	R × 1	
5	SC480020	Timing belt MA5	タイミングベルト MA5	R × 1	
6	SJ480000	Pantograph drive pulley rear (16 tooth) NOK	枠駆動プーリー後(16歯) NOK	R × 1	
7	HP482940C	Timing belt set rack (5M)	タイミングベルト押エラック (5M)	R × 2	
8	A9012052	E-ring φ10	E型止メ輪 φ10	R × 1	
9	SC480010	Pantograph drive pulley front (NOK)	枠駆動プーリー前 (NOK)	R × 1	
10	HH481991C	Timing pulley shaft	従動プーリーシャフト	R × 1	
11	SJ480081	Pulley bracket (Front)	プーリーブラケット (前)	R × 1	
12	RP480201	Pulley stopper	プーリーストップバー	R × 1	
13	SK480190	LM guide (ST=680)	LMガイド (ST=680)	R × 1	
14	SK480030	Flange unit	フランジ形ユニット	R × 2	
15	SK480011A60	H-rail base (ST=600)	Hレール土台 (ST=600)	R × 1	
16	SS480170	Rail base fixing bracket	レール土台取付ブラケット	R × 4	
17	SK450001	Origin point sensor bracket a'ssy (C12)	原点センサーブラケットASSY (C12)	1	First head 第1頭
18	RF450041	Origin point sensor fixed nut	原点センサー取付ナット	1	First head 第1頭
19	SK450020	Origin point sensor bracket (C12)	原点センサーブラケット (C12)	1	First head 第1頭
20	A9052031	Magnet proximity switch (MH-601AM)	磁気記憶近接スイッチ (MH-601AM)	1	First head 第1頭
51		Hex. socket bolt M3 × 10	六角穴付ボルト M3 × 10		
52		Hex. socket bolt M4 × 10 (With spring washer)	六角穴付ボルト M4 × 10 (バネ座金付)		
53		Hex. socket bolt M3 × 6	六角穴付ボルト M3 × 6		
54		Hex. socket bolt M5 × 18	六角穴付ボルト M5 × 18		
55		Hex. socket bolt M4 × 12 (With spring washer)	六角穴付ボルト M4 × 12 (バネ座金付)		
56		Hex. bolt M4 × 35	六角ボルト M4 × 35		
57		Hex. nut M4	六角ナット M4		
58		Hex. bolt M4 × 25	六角ボルト M4 × 25		
59		Hex. nut M8	六角ナット M8		
60		Hex. socket bolt M4 × 12	六角穴付ボルト M4 × 12 (バネ座金付)		
61		Hex. socket bolt M4 × 15	六角穴付ボルト M4 × 15		
62		Hex. socket bolt M6 × 15 (With washers)	六角穴付ボルト M6 × 15 (平座金 バネ座金付)		
63		Hex. bolt M5 × 15	六角ボルト M5 × 15		
64		Hex. socket bolt M8 × 20	六角穴付ボルト M8 × 20		
65		Hex. socket bolt M6 × 20	六角穴付ボルト M6 × 20		
66		Truss screw M3 × 10	十字穴付トラス小ネジ M3 × 10		
67		Hex. socket bolt M3 × 8 (With washers)	六角穴付ボルト M3 × 8 (平座金 バネ座金付)		

10C Pantograph drive C
枠駆動C



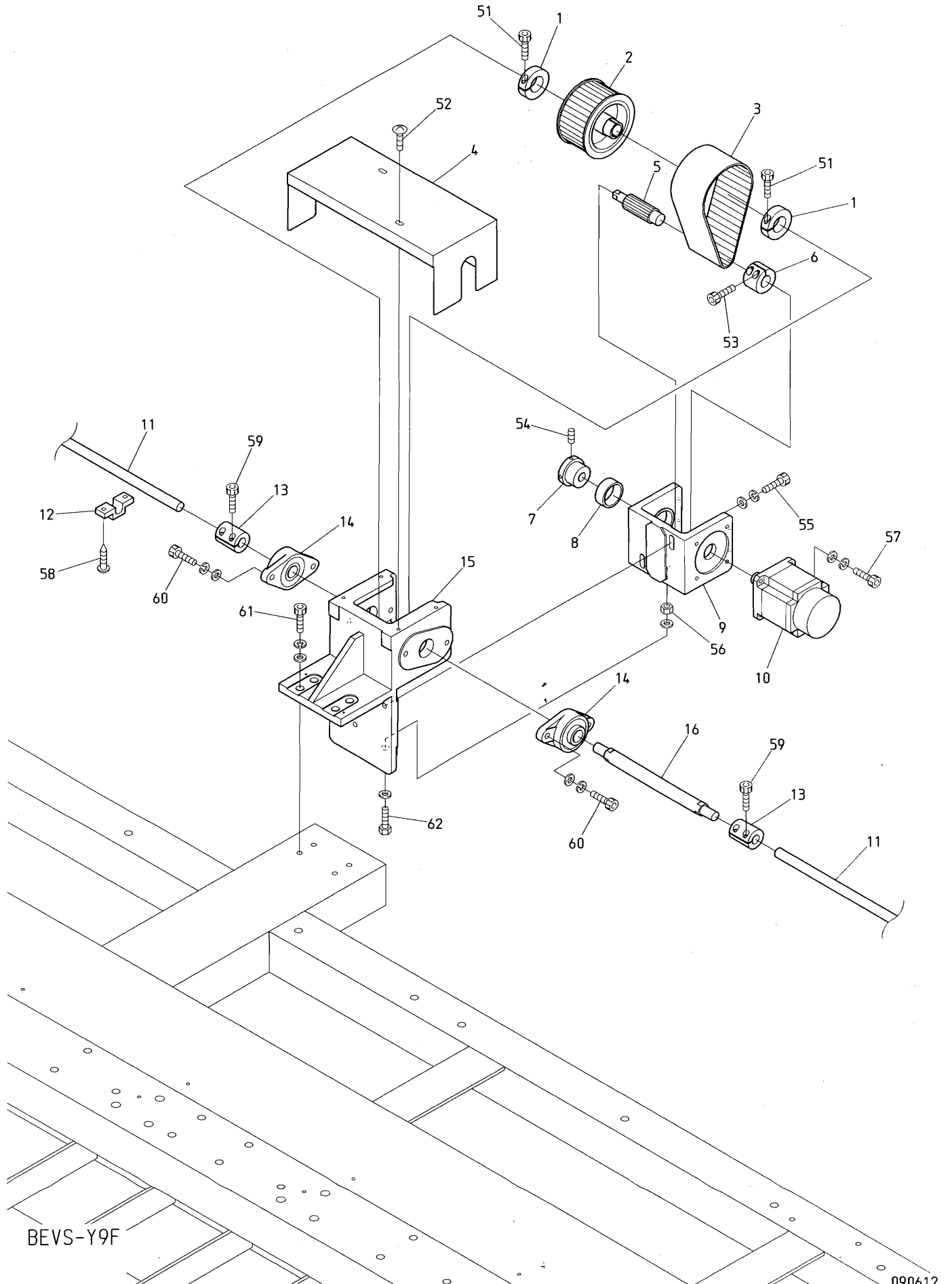
BEVS-Y9F

枠駆動C

(R=H方向レール数)

ITEM	LIST No.	DESCRIPTION	部品名	Q'TY	NOTE
1	QF480030H600	H-member connection channel (BEVS-F, H600)	Hメンバー連結チャンネル (BEVS-F, H600)	R × 1	
2	RJ480110	Guide bearing pin a'ssy (H-back)	摺動ベアリングピンASSY (H後)	R × 1	
3	RJ480121	Guide bearing base a'ssy (H-back)	摺動ベアリングベースASSY (H後)	R × 1	
4	RR460032	H-pantograph stopper block	H枠止メブロック	R × 1	
5	RR460000C	Pantograph stopper base	枠止メベース	R × 1	
6	RR480260	Guide bearing pin a'ssy	摺動ベアリングピンASSY	R × 1	
7	SK480290	H-roller base (Front)	Hローラーベース (前)	R × 1	
8	SK480190	LM guide (ST=680)	LMガイド (ST=680)	R × 1	
9	QF480020H600	H-guide rail base (ST=600)	H案内レールベース (ST=600)	R × 1	
10	A9012426	E-ring φ4 (SK5M) HRC45-50 Black oxide finish	Eリング 呼びφ4 (SK5M) HRC45-50 黒染	R × 2	
11	WW480020	Connecting channel roller (BELM)	連結チャンネルローラー (BELM)	R × 1	
12	WW480030	Connecting channel roller shaft (BELM)	連結チャンネルローラー軸 (BELM)	R × 1	
13	RR480061C	Guide roller bracket	ガイドローラーブラケット	R × 1	
51		Flush screw M4 × 8 (Under cut)	十字穴付皿小ネジ M4 × 8 (アンダーカット)		
52		Hex. socket bolt M4 × 15 (With washers)	六角穴付ボルト M4 × 15 (平座金 バネ座金付)		
53		Hex. nut M4 I (With plain washer)	六角ナット M4 1種 (平座金付)		
54		Hex. socket bolt M4 × 15 (With plain washer)	六角穴付ボルト M4 × 15 (平座金付)		
55		Hex. socket bolt M4 × 10 (With spring washer)	六角穴付ボルト M4 × 10 (バネ座金付)		
56		Hex. socket set screw M5 × 6 (Double point)	六角穴付止メネジ M5 × 6 (ダブルポイント)		
57		Hex. socket bolt M4 × 8	六角穴付ボルト M4 × 8		
58		Hex. socket bolt M4 × 10	六角穴付ボルト M4 × 10		
59		Wood screw φ5.1 × 25	十字穴付丸木ネジ φ5.1 × 25		
60		Hex. socket bolt M6 × 15 (With washers)	六角穴付ボルト M6 × 15 (平座金 バネ座金付)		

10D Pantograph drive D
枠駆動D



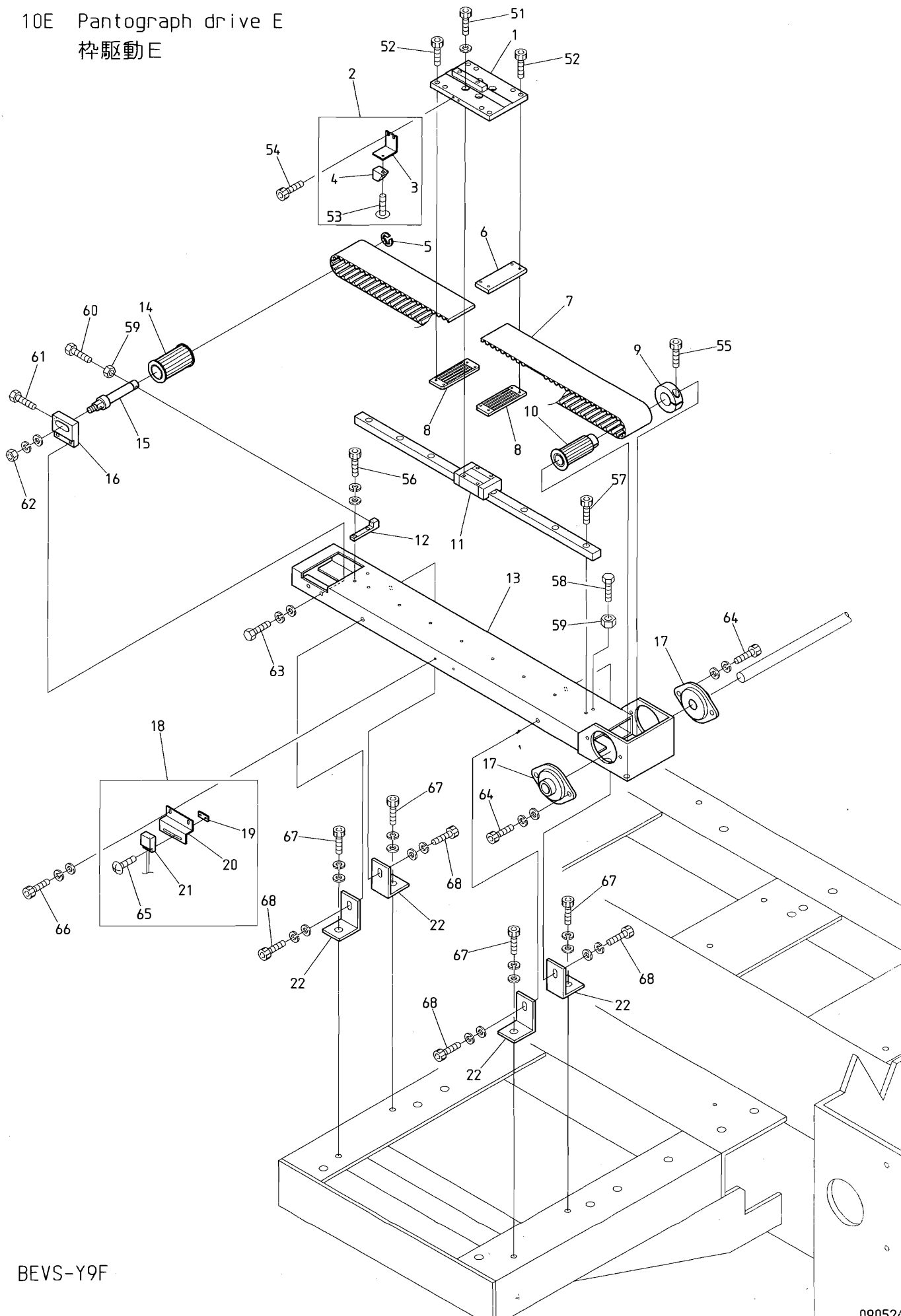
1 0 D Pantograph drive D
 枠駆動D

(※ 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	RR320041	Clamp	割リクランプ	2	
2	RF490041	Pantograph drive pulley large (Shaft side)	枠駆動プーリー 大(シャフト側)	1	
3	RF490061	Timing belt (B500S5M450)	タイミングベルト (B500S5M450)	1	
4	RR250420	Servo unit cover (Upper)	サーボユニットカバー(上)	1	
5	RF490051	Pantograph drive pulley small (Motor side)	枠駆動プーリー 小(モーター側)	1	
6	RF490080	Motor pulley connecting coupling	モータープーリー連結カップリング	1	
7	KR480100	Pantograph drive pulley bearing collar	枠駆動プーリー軸受ケカラ	1	
8	A9010056	Needle bearing	ニードルベアリング	1	
9	RF490021	Motor bracket (H-side)	モーターブラケット(H側)	1	
10	EDY00350	AC servo motor (TS4614N1322E200)	ACサーボモーター (TS4614N1322E200)	1	
11	HB320070	Connecting shaft 15×3300	連結シャフト 15×3300	2	Cut and use 切断して使用
12	SK480200	Pantograph drive shaft support	枠駆動シャフトサポート	1	
13	HH481932	Pulse motor coupling	パルスモーターカップリング	2	
14	A9011240	Bearing unit UCFL204	ベアリングユニット UCFL204	2	
15	RF490011	Bearing bracket	軸受ブラケット	1	
16	RF490071C	Pulley shaft	プーリーシャフト	1	
51		Hex. socket bolt M6×20	六角穴付ボルト M6×20		
52		Truss screw M5×8	十字穴付トラス小ネジ M5×8		
53		Hex. socket bolt M5×16	六角穴付ボルト M5×16		
54		Hex. socket set screw M5×10	六角穴付止メネジ M5×10		
55		Hex. socket bolt M8×30 (With washers)	六角穴付ボルト M8×30(平座金 バネ座金付)		
56		Hex. nut M8	六角ナット M8		
57		Hex. socket bolt M6×25	六角穴付ボルト M6×25		
58		Self drilling tapping screw φ5×23	十字穴付ピアスビス φ5×23		
59		Hex. socket bolt M5×18	六角穴付ボルト M5×18		
60		Hex. socket bolt M6×35 (With washers)	六角穴付ボルト M6×35(平座金 バネ座金付)		
61		Hex. socket bolt M8×35 (With washers)	六角穴付ボルト M8×35(平座金 バネ座金付)		
62		Hex. bolt M8×55 (With plain washer)	六角ボルト M8×55(平座金付)		

10E Pantograph drive E
 杵駆動E



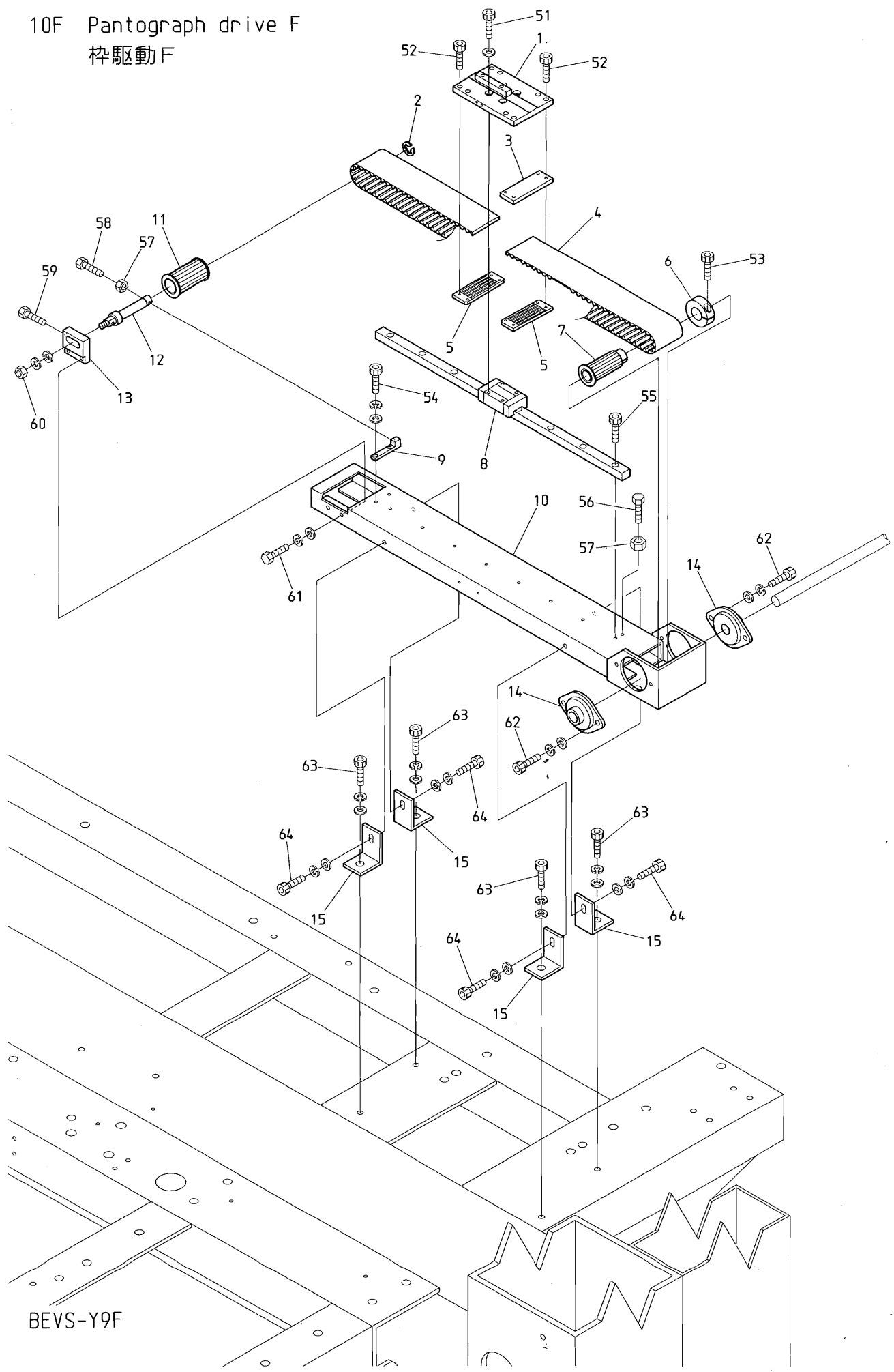
BEVS-Y9F

10E Pantograph drive E

枠駆動E

ITEM	LIST No.	DESCRIPTION	部品名	Q'TY	NOTE
1	SK480220	V-roller base	Vローラーベース	1	
2	SK450040	Magnet bracket a'ssy (DYH-C)	マグネットブラケットASSY (DYH-C)	1	
3	SK450050	Magnet bracket (DYH-C)	マグネットブラケット (DYH-C)	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	1	
6	SK480260	50-belt spacer	50ベルトスペーサー	1	
7	RR480080	Free span belt (B500-S5M)	フリースパンベルト (B500-S5M)	1	
8	RF480261C	Timing belt hold rack (W=50)	タイミングベルト押エラック (W=50)	2	
9	HH481980	Clamping φ19	φ19割リクランプ	1	
10	RF480101	Pantograph drive pulley rear (W=50)	枠駆動プーリー 後 (W=50)	1	
11	RF480360350	LM guide (ST=350)	LMガイド (ST=350)	1	
12	RP480201	Pulley stopper	プーリーストッパー	1	
13	QF480060V350	V-guide rail base (Stroke 350)	V5案内レール土台 (ストローク350)	1	
14	RF480140	Pantograph drive pulley front (W=50)	枠駆動プーリー 前 (W=50)	1	
15	SK480251	Timing pulley shaft (For wide 50)	従動プーリーシャフト (50幅用)	1	
16	SJ480081	Pulley bracket (Front)	プーリーブラケット (前)	1	
17	SK480030	Flange unit	フランジ形ユニット	2	
18	SK450001	Origin point sensor bracket a'ssy (C12)	原点センサーブラケットASSY (C12)	1	
19	RF450041	Origin point sensor fixed nut	原点センサー取付ナット	1	
20	SK450020	Origin point sensor bracket (C12)	原点センサーブラケット (C12)	1	
21	A9052031	Magnet proximity switch (MH-601AM)	磁気記憶近接スイッチ (MH-601AM)	1	
22	SS480170	Rail base fixing bracket	レール土台取付ブラケット	4	
51		Hex. socket bolt M4×12 (With plain washer)	六角穴付ボルト M4×12 (平座金付)		
52		Hex. socket bolt M3×15	六角穴付ボルト M3×15		
53		Truss screw M3×6	十字穴付トラス小ネジ M3×6		
54		Hex. socket bolt M3×6	六角穴付ボルト M3×6		
55		Hex. socket bolt M5×18	六角穴付ボルト M5×18		
56		Hex. socket bolt M4×10	六角穴付ボルト M4×10		
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. socket bolt M4×15	六角穴付ボルト M4×15		
59		Hex. nut M4	六角ナット M4		
60		Hex. bolt M4×35	六角ボルト M4×35		
61		Hex. bolt M4×25	六角ボルト M4×25		
62		Hex. nut M8	六角ナット M8		
63		Hex. bolt M5×10	六角ボルト M5×10		
64		Hex. socket bolt M6×15 (With washers)	六角穴付ボルト M6×15 (平座金 バネ座金付)		
65		Truss screw M3×10	十字穴付トラス小ネジ M3×10		
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		Hex. socket bolt M8×20	六角穴付ボルト M8×20		
68		Hex. socket bolt M6×20	六角穴付ボルト M6×20		

10F Pantograph drive F
枠駆動F



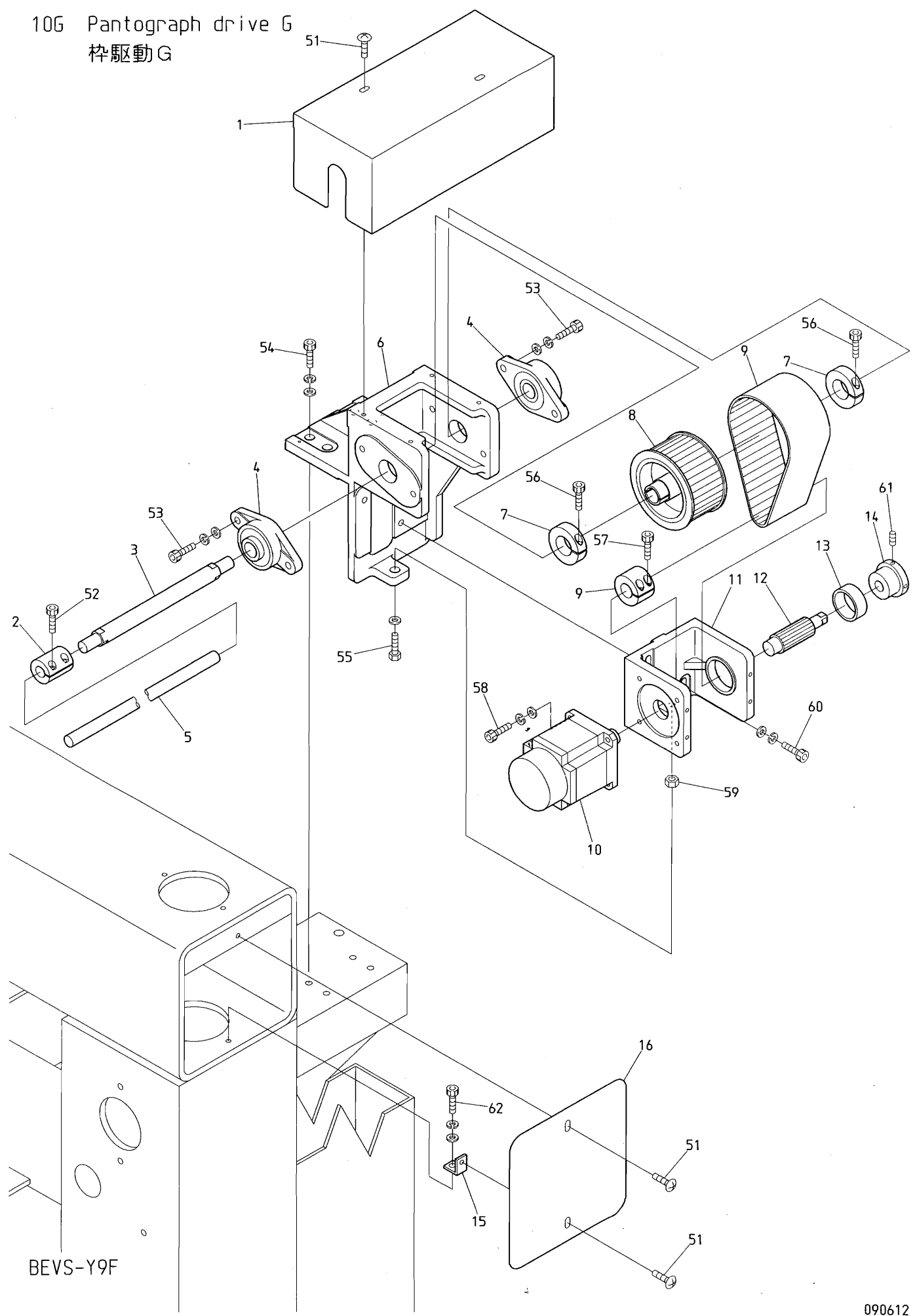
BEVS-Y9F

10F Pantograph drive F

杵駆動F

ITEM	LIST No.	DESCRIPTION	部品名	Q'TY	NOTE
1	SK480220	V-roller base	Vローラーベース	1	
2	A9012052	E-ring φ10	E型止メ輪 φ10	1	
3	SK480260	50-belt spacer	50ベルトスペーサー	1	
4	RR480080	Free span belt (B500-S5M)	フリースパンベルト (B500-S5M)	1	
5	RF480261C	Timing belt hold rack (W=50)	タイミングベルト押エラック (W=50)	2	
6	HH481980	Clamping φ19	φ19割リクランプ	1	
7	RF480101	Pantograph drive pulley rear (W=50)	杵駆動プーリー 後 (W=50)	1	
8	RF480360350	LM guide (ST=350)	LMガイド (ST=350)	1	
9	RP480201	Pulley stopper	プーリーストッパー	1	
10	QF480060V350	V-guide rail base (Stroke 350)	V5案内レール土台 (ストローク350)	1	
11	RF480140	Pantograph drive pulley front (W=50)	杵駆動プーリー 前 (W=50)	1	
12	SK480251	Timing pulley shaft (For wide 50)	従動プーリーシャフト (50幅用)	1	
13	SJ480081	Pulley bracket (Front)	プーリーブラケット (前)	1	
14	SK480030	Flange unit	フランジ形ユニット	2	
15	SS480170	Rail base fixing bracket	レール土台取付ブラケット	4	
51		Hex. socket bolt M4×12 (With plain washer)	六角穴付ボルト M4×12 (平座金付)		
52		Hex. socket bolt M3×15	六角穴付ボルト M3×15		
53		Hex. socket bolt M5×18	六角穴付ボルト M5×18		
54		Hex. socket bolt M4×10	六角穴付ボルト M4×10		
55		Hex. socket bolt M4×12 (With spring washer)	六角穴付ボルト M4×12 (バネ座金付)		
56		Hex. socket bolt M4×15	六角穴付ボルト M4×15		
57		Hex. nut M4	六角ナット M4		
58		Hex. bolt M4×35	六角ボルト M4×35		
59		Hex. bolt M4×25	六角ボルト M4×25		
60		Hex. nut M8	六角ナット M8		
61		Hex. bolt M5×10	六角ボルト M5×10		
62		Hex. socket bolt M6×15 (With washers)	六角穴付ボルト M6×15 (平座金 バネ座金付)		
63		Hex. socket bolt M8×20	六角穴付ボルト M8×20		
64		Hex. socket bolt M6×20	六角穴付ボルト M6×20		

10G Pantograph drive G
 杵駆動G



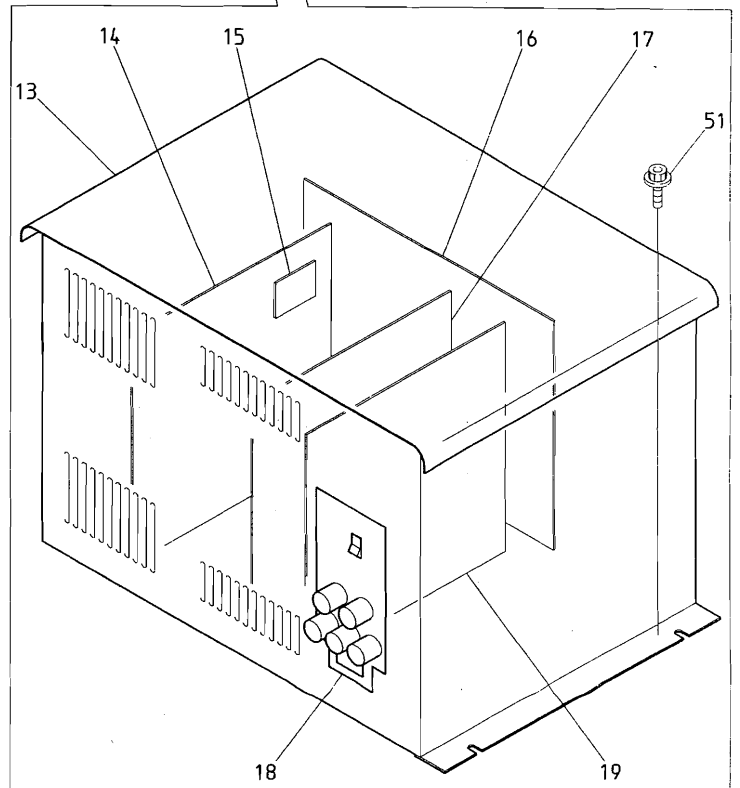
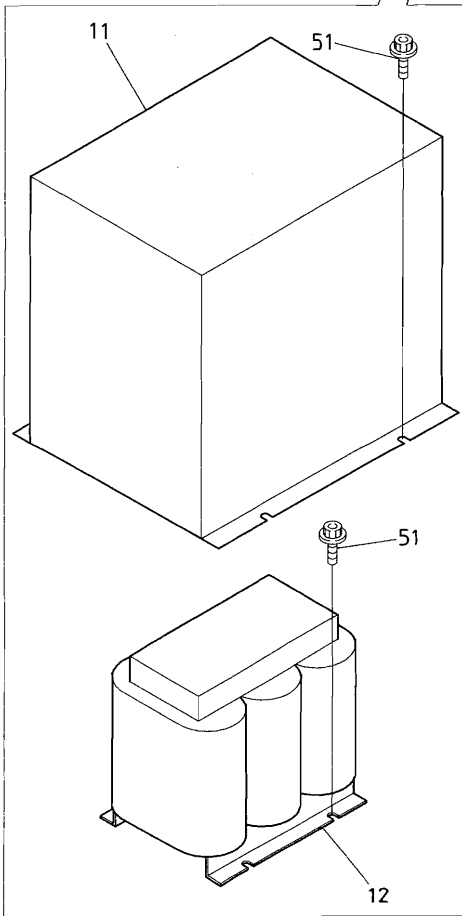
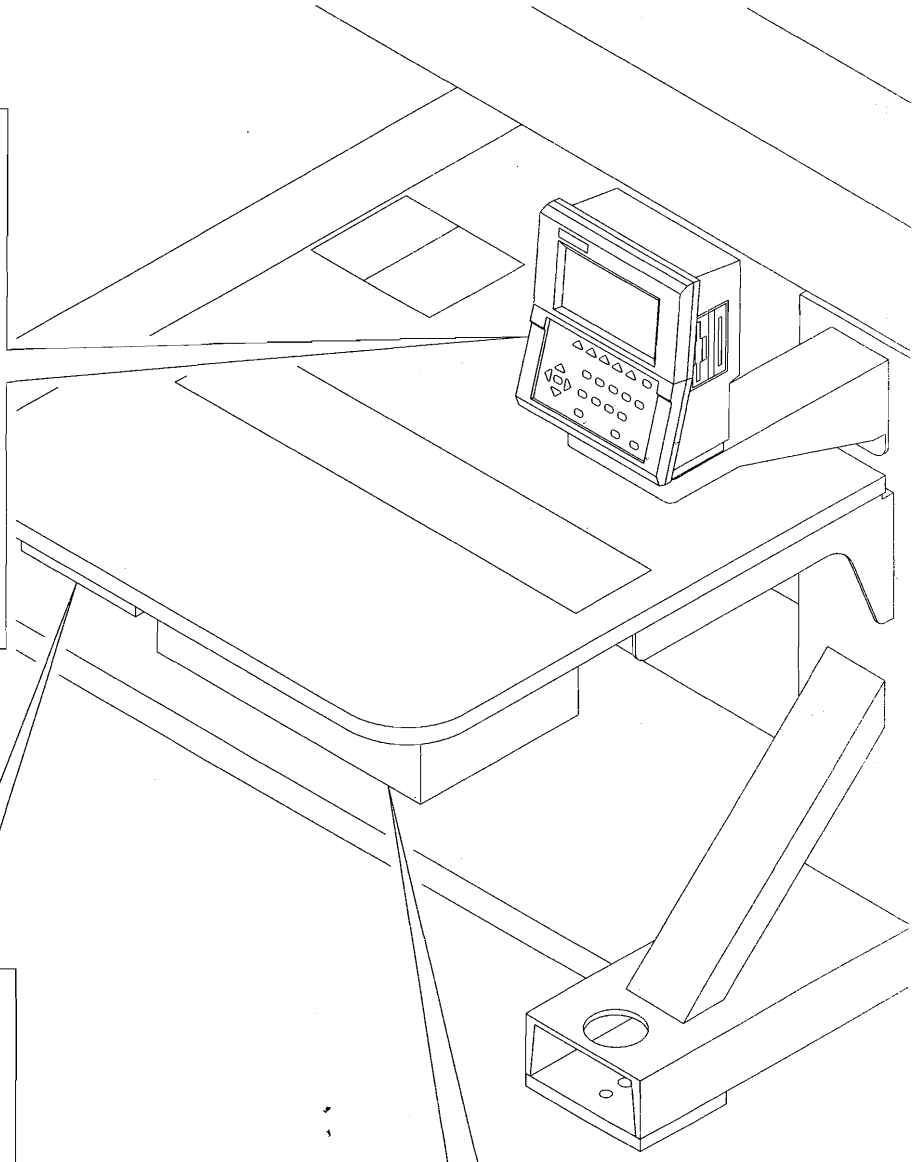
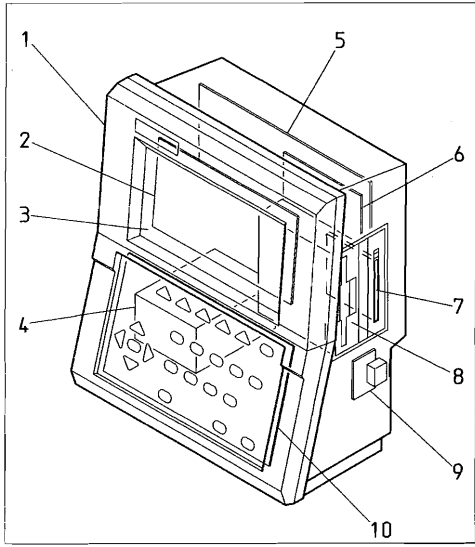
BEVS-Y9F

10G Pantograph drive G

杵駆動G

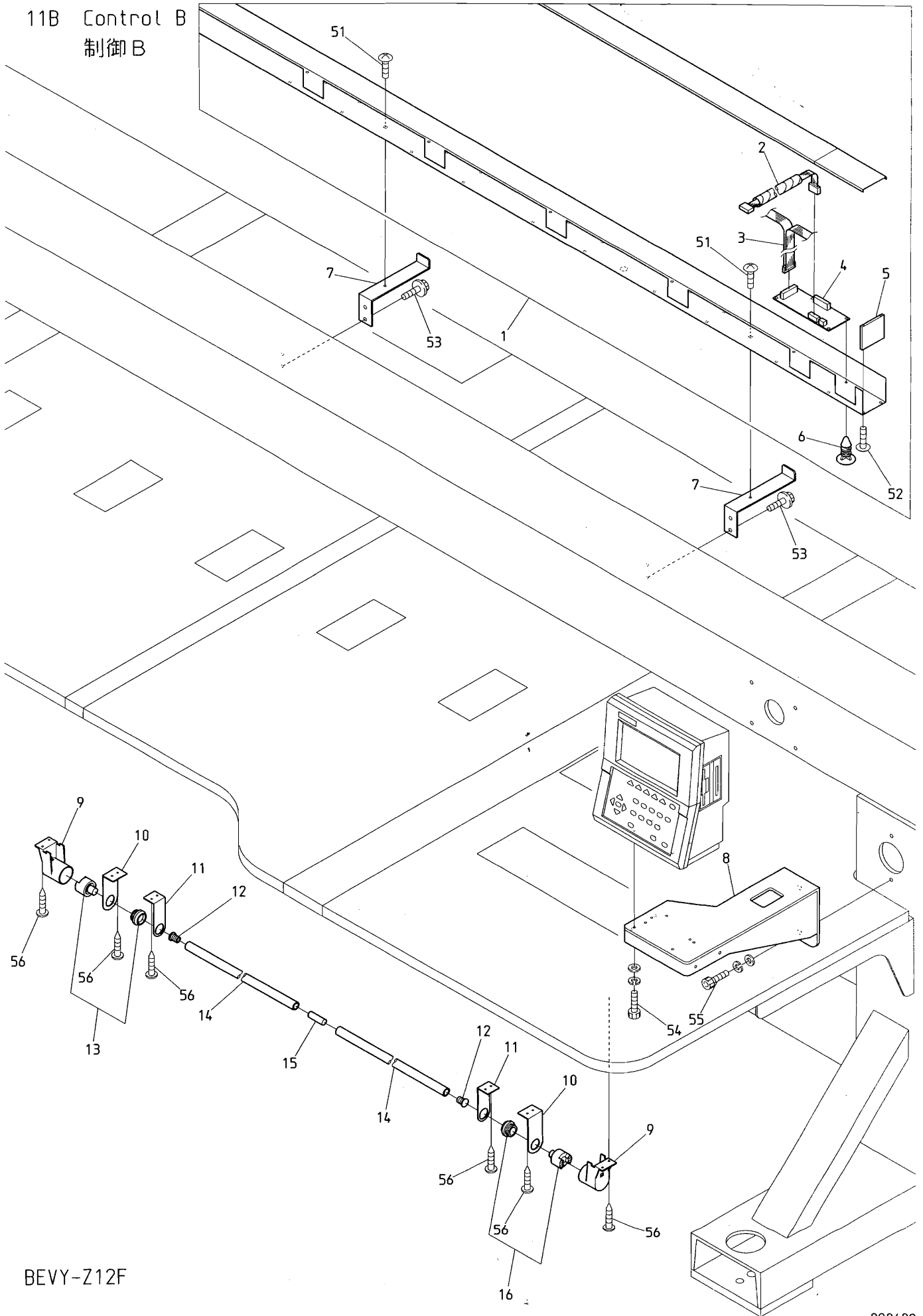
ITEM	LIST No.	DESCRIPTION	部品名	Q'TY	NOTE
1	RR250420	Servo unit cover (Upper)	サーボユニットカバー(上)	1	
2	HH481932	Pulse motor coupling	パルスモーターカップリング	1	
3	RF490071C	Pulley shaft	プーリーシャフト	1	
4	A9011240	Bearing unit UCFL204	ベアリングユニット UCFL204	2	
5	HB320070	Connecting shaft 15×3300	連結シャフト 15×3300	1	Cut and use 切断して使用
6	RF490011	Bearing bracket	軸受ブラケット	1	
7	RR320041	Clamp	割リクランプ	2	
8	RF490041	Pantograph drive pulley large (Shaft side)	杵駆動プーリー 大(シャフト側)	1	
9	RF490061	Timing belt (B500S5M450)	タイミングベルト (B500S5M450)	1	
10	RF490080	Motor pulley connecting coupling	モータープーリー連結カップリング	1	
11	EDY00350	AC servo motor (TS4614N1322E200)	ACサーボモーター (TS4614N1322E200)	1	
12	RF490021	Motor bracket (H-side)	モーターブラケット (H側)	1	
13	RF490051	Pantograph drive pulley small (Motor side)	杵駆動プーリー 小(モーター側)	1	
14	A9010056	Needle bearing 3516	ニードルベアリング 3516	1	
15	KR480100	Pantograph drive pulley bearing collar	杵駆動プーリー軸受ケカラー	1	
16	RJ250130	Bridge cover stay	ブリッジカバーステー	2	
17	QF250040	Bridge cover (BEVS-F)	ブリッジカバー (BEVS-F)	2	
51		Truss screw M5×8	十字穴付トラス小ネジ M5×8		
52		Hex. socket bolt M5×18	六角穴付ボルト M5×18		
53		Hex. socket bolt M6×30 (With washers)	六角穴付ボルト M6×30 (平座金 バネ座金付)		
54		Hex. socket bolt M8×35 (With washers)	六角穴付ボルト M8×35 (平座金 バネ座金付)		
55		Hex. bolt M8×55 (With plain washer)	六角ボルト M8×55 (平座金付)		
56		Hex. socket bolt M6×20	六角穴付ボルト M6×20		
57		Hex. socket bolt M5×16	六角穴付ボルト M5×16		
58		Hex. socket bolt M6×25 (With washers)	六角穴付ボルト M6×25 (平座金 バネ座金付)		
59		Hex. nut M8	六角ナット M8		
60		Hex. socket bolt M8×30 (With washers)	六角穴付ボルト M8×30 (平座金 バネ座金付)		
61		Hex. socket set screw M5×10	六角穴付止メネジ M5×10		
62		Hex. socket bolt M6×15	六角穴付ボルト M6×15		

11A Control A
制御 A



BEVS-Y9F

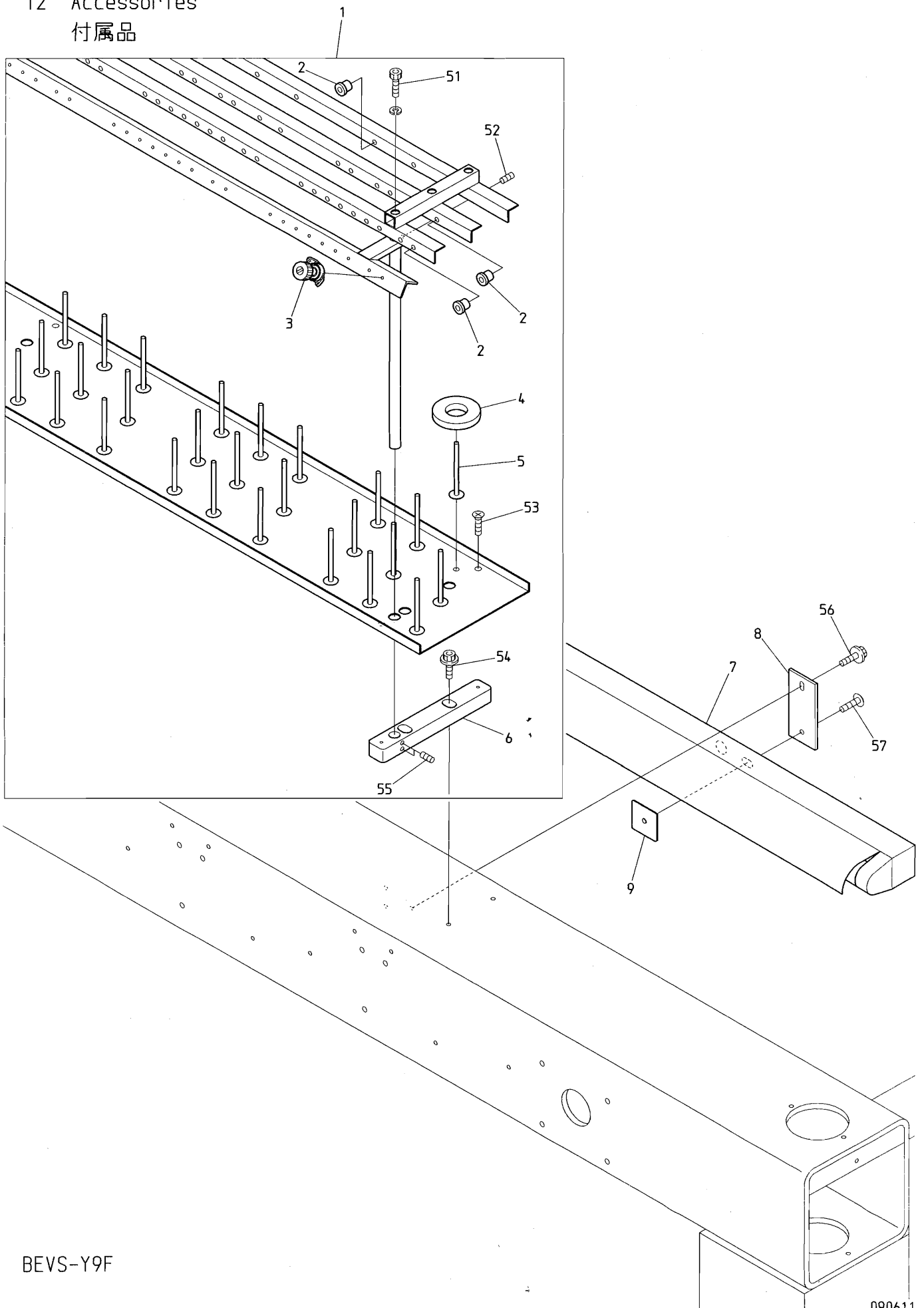
11B Control B
制御B



BEVY-Z12F

12 Accessories

付属品



1 2 Accessories

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

付属品

(H=頭数) (※は機種によって異なる)

ITEM	LIST No.	DESCRIPTION	部品名	Q'TY	NOTE
1	2CSK0912350A	Spool holder a'ssy (DYH-C12, P=350)	糸立テASSY (DYH-C12, P=350)	H × 1	※
2	HT240480	Thread guide ceramic (White)	糸口 (白色)	H × 15	※
	HT240490	Thread guide ceramic (Gray)	糸口 (灰色)	H × 3	※ First needle only 1針目のみ
3	HP241431C	Second spool holder unit complete (D=13.5)	二ツ目糸立用糸案内 (D=13.5)	H × 9	※
4	KF710390	Spool holder felt (8 × 34 × φ70)	糸立フェルト (8 × 34 × φ70)	H × 9	※
5	HT710000	Spool holder pin	糸立テピン	H × 9	※
6	SK710000	Spool holder base block	糸立ベースブロック	8	※
7	EP580050C	Fluorescent lamp a'ssy (FAC41286P) CE	蛍光灯ASSY (FAC41286P) CE	3	※
8	SM510000	Fluorescent lamp fixing bracket	蛍光灯取付ブラケット	6	※
9	HB710020	Fluorescent lamp fixing bracket	蛍光灯止めプレート	6	※
51		Hex. socket bolt M5 × 10 (With spring washer)	六角穴付ボルト M5 × 10 (バネ座金付)		
52		Hex. socket set screw M5 × 8	六角穴付止めネジ M5 × 8		
53		Flush screw M4 × 8	十字穴付皿小ネジ M4 × 8		
54		Hex. socket flang bolt M6 × 25	六角穴付フランジボルト M6 × 25		
55		Hex. socket set screw M6 × 8	六角穴付止めネジ M6 × 8		
56		Hex. socket flang bolt M6 × 20	六角穴付フランジボルト M6 × 20		
57		Truss screw M6 × 20	十字穴付トラス小ネジ M6 × 20		

I N D E X

LIST No.	SECTION No.	ITEM	LIST No.	SECTION No.	ITEM
1APCL300500DAZO	00	13	A9012484	01A	25
1CPC20300500DZO	00	1	A9013066	02C	9
1GPC20300500DZO	10A	3	A9013069	08A	19
1SPC20300500A0	08A	3	A9014055	04A	16
1UPC203000	11B	1	A9014160	10A	10
1UPF203000	11B	1	A9019046	07A	11
2CRR920300A	12	1	A9019046	07C	5
2DPC203000	11B	4	A9020131	08B	6
A9010001	07A	7	A9020188	08A	4
A9010056	10D	9	A9020193	08A	4
A9010056	10G	13	A9052028	02C	3
A9010064	02B	8	A9052031	10B	26
A9010070	10B	16	A9052031	10E	20
A9010070	10E	4	A9052078	02B	3
A9010070	10F	4	A9052089	11B	19
A9010073	03B	28	A9052090	11B	13
A9010100	01B	5	A9054054	11A	7
A9010101	01B	6	A9054055	02B	17
A9010108	07C	2	A9056029	07B	9
A9011021	03A	16	A9056037	02D	20
A9011021	04A	23	A9056046	05	6
A9011022	04A	24	A9056047	02A	8
A9011023	04A	22	A9056048	02C	1
A9011111	01A	1	A9065092	07C	11
A9011152	03A	15	A9065101	08A	13
A9011238	08B	3	A9065105	07C	10
A9011239	08B	12	A9065110	08A	23
A9011240	08A	11	A9065133	02B	19
A9011240	10D	14	A9065134	02B	18
A9011240	10G	4	A9068052	11B	7
A9012001	07A	15	EAY056A3	11A	19
A9012002	02B	11	EAY076A3	11A	19
A9012002	07B	18	EAY090A1	11A	1
A9012052	10B	15	EAY097A2	11A	15
A9012052	10E	5	EBY01120	07A	3
A9012052	10F	5	EBY01663	11B	6
A9012055	07B	23	EBY02360	11A	13
A9012068	08B	8	EBY02370	11A	16
A9012127	02D	23	EBY02380	11A	17
A9012143	07B	10	EBY02410	11A	12
A9012164	04B	10	EBY02440	11A	8
A9012313	01A	22	EBY02582	06-1	16
A9012368	04B	17	EBY02592	06-2	15
A9012421	03B	29	EBY02870	06-1	18
A9012426	10C	11	EBY02870	06-2	18

I N D E X

LIST No.	SECTION No.	ITEM	LIST No.	SECTION No.	ITEM
EBY03010	1 1 A	2	HB330040	0 7 A	17
EBY03020	1 1 A	10	HB330050	0 7 B	20
EBY03030	1 1 A	6	HB330060C	0 7 B	11
EBY03100	1 1 A	9	HB330070C	0 7 B	6
EBY03170	1 1 A	14	HB330080	0 7 B	22
EBY03200	1 1 A	11	HB330090	0 7 B	3
EDY00230	1 1 A	4	HB330101	0 7 B	4
EDY00240	1 1 A	3	HB330120C	0 7 A	12
EDY00250	1 1 A	5	HB330200C	0 7 A	6
EDY00350	1 0 D	11	HB330211C	0 7 A	5
EDY00350	1 0 G	10	HB330221	0 7 A	4
EP580050C	1 2	7	HB330280	0 7 C	7
FA999052	0 6 - 1	11	HB330290	0 7 C	4
FA999052	0 6 - 2	11	HB330301	0 7 C	3
FN070011RG	0 4 A	14	HB330311	0 7 A	10
HB220010	0 1 A	8	HB330320	0 7 A	8
HB230070C	0 3 B	18	HB330330C	0 7 A	9
HB230080C	0 3 B	17	HB330330C	0 7 C	1
HB230160C	0 4 B	11	HB330350	0 7 B	7
HB230180C	0 4 C	15	HB330370	0 7 C	9
HB230190C	0 4 C	19	HB330380	0 7 C	8
HB230201C	0 4 B	13	HB330410	0 7 C	6
HB230220C	0 4 C	8	HB710011	1 2	8
HB230262C	0 4 C	7	HB710020	1 2	9
HB230271C	0 4 C	3	HH220570.	0 1 A	13
HB230281C	0 4 C	5	HH330670C	0 7 B	12
HB230620	0 3 B	20	HH330760	0 2 B	12
HB230650	0 3 B	7	HH330770	0 2 B	14
HB230751	0 3 A	5	HH330770	0 7 B	14
HB230800	0 3 B	10	HH481932	1 0 B	2
HB240020C	0 5	13	HH481932	1 0 D	13
HB240030C	0 5	14	HH481932	1 0 G	2
HB240041	0 5	9	HH481970C	0 1 B	7
HB240110C	0 5	2	HH481970C	1 0 B	3
HB240151	0 3 A	2	HH481970C	1 0 E	22
HB240161	0 3 A	13	HH481970C	1 0 F	16
HB240241C	0 6 - 1	27	HH481980	1 0 B	6
HB240241C	0 6 - 2	27	HH481980	1 0 E	10
HB240351C	0 5	8	HH481980	1 0 F	9
HB310070	0 8 A	18	HK220681	0 1 A	9
HB310070	0 8 B	9	HP210342	0 1 A	15
HB310080	0 8 B	7	HP211050	0 1 A	15
HB310260	0 8 A	9	HP220680C	0 1 A	9
HB320070	0 1 A	24	HP220712	0 1 A	4
HB320070	0 8 B	14	HP231370	0 4 B	26

I N D E X

LIST No.	SECTION No.	ITEM	LIST No.	SECTION No.	ITEM
HP241431	1 2	3	HT230500	0 4 B	5
HP321082	0 1 A	16	HT230510	0 4 B	12
HP321090C	0 1 A	17	HT230520	0 4 B	16
HP321100	0 8 B	13	HT230541	0 3 A	8
HP321120	0 0	3	HT230560C	0 4 B	21
HP321710C	0 1 B	8	HT230590	0 4 C	1
HP321720C	0 1 B	1	HT230620C	0 5	12
HP331560	0 7 B	17	HT230640	0 2 D	28
HP331610	0 7 B	16	HT230690	0 4 A	19
HP331660	0 7 A	16	HT230730	0 4 B	18
HP331700	0 7 B	2	HT230750	0 4 B	23
HP331924	0 1 B	2	HT230760	0 4 B	9
HP331950C	0 7 B	5	HT230770	0 4 B	22
HT220011	0 1 A	11	HT230830	0 2 D	29
HT220020C	0 1 A	10	HT230941	0 3 A	4
HT220030	0 1 A	10	HT230950	0 3 A	12
HT220043	0 1 A	5	HT240000	0 3 A	1
HT220053	0 1 A	5	HT240010	0 3 A	14
HT220061	0 1 A	3	HT240101	0 6 - 1	13
HT230020	0 3 A	10	HT240101	0 6 - 2	13
HT230064	0 4 A	9	HT240180	0 6 - 1	14
HT230071	0 3 A	3	HT240180	0 6 - 2	17
HT230080	0 3 A	7	HT240290	0 6 - 1	4
HT230100C	0 3 B	9	HT240290	0 6 - 2	4
HT230111	0 4 A	18	HT240430C	0 6 - 1	26
HT230120	0 4 A	12	HT240430C	0 6 - 2	26
HT230171	0 3 A	6	HT240440C	0 6 - 1	28
HT230180C	0 4 A	20	HT240440C	0 6 - 2	28
HT230220	0 5	11	HT240480	1 2	2
HT230263	0 4 A	8	HT240490	1 2	2
HT230270	0 3 A	11	HT240500	0 3 A	1
HT230280C	0 4 B	20	HT240510	0 3 A	14
HT230290	0 4 B	15	HT240570C	0 5	5
HT230300	0 3 A	17	HT240580C	0 5	3
HT230320C	0 4 B	2	HT270001C	0 2 D	3
HT230330	0 4 A	7	HT270010C	0 2 D	2
HT230340	0 4 B	3	HT270023	0 2 D	7
HT230350	0 2 D	31	HT270030C	0 2 D	1
HT230362	0 2 D	30	HT270040C	0 2 D	5
HT230410C	0 4 C	6	HT270063	0 2 D	8
HT230420C	0 4 C	9	HT270070C	0 2 C	10
HT230460	0 4 B	7	HT270091	0 2 D	27
HT230471	0 4 B	14	HT270110C	0 2 C	8
HT230480C	0 4 B	8	HT270121	0 2 D	25
HT230491C	0 4 B	1	HT270140	0 2 D	1

I N D E X

LIST No.	SECTION No.	ITEM	LIST No.	SECTION No.	ITEM
HT270150	0 2 D	3	KF220530	0 1 A	7
HT330001	0 7 A	13	KF220700	0 1 A	8
HT710000	1 2	5	KF221020	0 1 A	6
HV250010	0 2 A	1	KF230501	0 3 B	5
HV270020C	0 2 A	12	KF230582C	0 2 D	4
HV270030C	0 2 A	9	KF230620	0 4 C	17
HV270071	0 2 A	5	KF230620	0 7 B	21
HV270090C	0 2 A	6	KF230630	0 7 B	19
HV270100C	0 2 A	11	KF230640C	0 2 A	7
HV270240	0 2 B	15	KF230640C	0 4 C	14
HV270280	0 2 B	4	KF230661	0 4 C	16
HV270310	0 2 A	4	KF230670	0 4 C	10
HV270320	0 2 A	25	KF230680	0 3 B	6
HV270340	0 2 A	2	KF232130	0 4 A	11
HV270350	0 2 B	6	KF250220	0 2 D	10
HV270360	0 2 B	2	KF250231	0 2 D	12
HV270373	0 1 A	14	KF250241	0 2 D	11
HV270381	0 2 A	26	KF250250	0 2 D	13
HV270410	0 2 A	5	KF250900	0 2 A	13
HV270420	0 2 A	15	KF530151	1 1 B	12
HV270440	0 2 A	14	KF530160	1 1 B	17
HV310050	0 8 A	7	KF530171	1 1 B	16
HV310070	0 8 B	10	KF710390	1 2	4
HV310110	0 8 A	10	KF730500	1 0 A	4
HV310120	0 8 A	13	KF730750	1 0 A	1
HV330022	1 1 B	10	KF730760	1 0 A	2
HV370330	0 2 A	3	KL230180	0 4 C	18
HV710010	1 2	7	KL270001	0 2 D	17
KC270101C	0 2 D	19	KL270041	0 2 D	24
KC270271C	0 2 D	6	KL270060C	0 2 D	22
KC270292	0 2 D	9	KL270070C	0 2 D	15
KC271440	0 2 B	1	KL270081	0 2 C	4
KC330170C	0 7 A	2	KL270091	0 2 C	7
KC330180	0 2 B	7	KL270101	0 2 C	15
KC330280	0 7 A	1	KL270110C	0 2 C	12
KC330310240	0 7 A	14	KL270120C	0 2 C	14
KC330310240	0 7 B	15	KL270131C	0 2 C	13
KC330410	0 4 A	25	KL270131C	0 2 D	26
KC330410	0 2 B	13	KL270260C	0 2 C	2
KC330410	0 4 C	13	KL270402	0 2 C	11
KC330410	0 7 B	13	KL270450	0 2 C	6
KC530230	1 1 B	14	KL270520C	0 2 D	18
KC530240	1 1 B	15	KN271720	0 2 B	16
KF220302	0 1 A	6	KN271750	0 2 B	9
KF220421	0 1 A	7	KN271782	0 2 B	8

I N D E X

LIST No.	SECTION No.	ITEM	LIST No.	SECTION No.	ITEM
KN271800	0 2 B	10	RF250091	0 0	4
KN272350	0 2 B	5	RF450041	1 0 B	24
KN272401	0 2 A	10	RF450041	1 0 E	18
KN272401	0 2 C	5	RF480082	1 0 B	9
KN272401	0 2 D	16	RF480082	1 0 E	23
KN310010	0 8 A	12	RF480082	1 0 F	17
KN313671	0 8 A	5	RF480092	1 0 B	4
KN330010	0 4 A	25	RF480092	1 0 E	24
KN330010	0 4 C	13	RF480092	1 0 F	19
KN330010	0 7 B	13	RF480101	1 0 B	7
KN330020	0 4 A	25	RF480101	1 0 E	11
KN330020	0 4 C	13	RF480101	1 0 F	10
KN330020	0 7 B	13	RF480140	1 0 B	18
KN480420580	1 0 A	9	RF480140	1 0 E	3
KN511020	0 1 B	3	RF480140	1 0 F	3
KN540510	0 6 - 1	12	RF480261	1 0 B	13
KN540510	0 6 - 2	12	RF480261	1 0 E	9
KR480100	1 0 D	8	RF480261	1 0 F	8
KR480100	1 0 G	14	RF480370	1 0 E	13
KV230040	0 4 A	6	RF480370	1 0 F	12
KX510060	1 1 B	2	RF480471	1 0 A	21
MK230071	0 4 C	11	RF490011	1 0 D	15
MK230080C	0 4 C	12	RF490011	1 0 G	5
PC240011	0 6 - 1	22	RF490021	1 0 D	10
PC240011	0 6 - 2	22	RF490021	1 0 G	11
PC240020	0 6 - 1	23	RF490041	1 0 D	3
PC240020	0 6 - 2	23	RF490041	1 0 G	8
PC240030	0 6 - 1	25	RF490051	1 0 D	5
PC240030	0 6 - 2	25	RF490051	1 0 G	12
PC240040	0 6 - 1	24	RF490061	1 0 D	4
PC240040	0 6 - 2	24	RF490061	1 0 G	7
PC240051	0 6 - 1	1	RF490071C	1 0 D	16
PC240060	0 6 - 1	10	RF490071C	1 0 G	3
PC240070	0 6 - 1	19	RF490080	1 0 D	6
PC470010L0330	1 0 D	17	RF490080	1 0 G	9
PC470010L1030	1 0 D	12	RF510030	1 1 B	3
PC470010L1653	1 0 B	1	RF510090	0 8 A	14
PH240001	0 6 - 2	1	RH230271	0 3 B	23
PH240010	0 6 - 2	10	RH230280	0 3 B	22
PH240020	0 6 - 2	19	RH230300	0 3 B	21
RD230370C	0 4 A	10	RH230311	0 3 B	3
RD230480	0 4 A	2	RH230320	0 3 B	13
RD230490	0 4 A	4	RH230330	0 3 B	12
RD240154	0 6 - 1	6	RH230410C	0 4 A	5
RD240154	0 6 - 2	6	RH230440	0 4 A	3

I N D E X

LIST No.	SECTION No.	ITEM	LIST No.	SECTION No.	ITEM
RH230450	0 4 A	13	RJ480190	1 0 E	21
RH230460	0 4 A	15	RJ720011	0 0	16
RH230540	0 4 B	19	RJ720020	0 0	17
RH230550	0 4 B	27	RJ720050	0 0	18
RH230610	0 3 B	11	RJ720063	0 0	15
RH230801	0 3 B	2	RJ720091	0 0	19
RH230810	0 3 B	4	RL250040	0 0	2
RJ140000	0 0	6	RN210012	0 2 C	16
RJ140010	0 0	9	RN230010	0 3 B	24
RJ140020	0 0	7	RN230020C	0 3 B	25
RJ140030	0 0	12	RN230030	0 3 B	26
RJ140060	0 0	8	RN230040	0 3 B	27
RJ140100	0 0	5	RN230050	0 3 A	9
RJ250030	1 0 A	20	RN230061	0 3 B	16
RJ250040	1 0 A	23	RN230071	0 3 B	19
RJ250130	1 0 G	16	RN240010	0 5	7
RJ250160	0 8 A	15	RN240020C	0 5	1
RJ270110	0 2 A	26	RN240030C	0 5	4
RJ310010C	0 8 B	11	RN310000C	0 8 A	8
RJ310060	0 8 B	5	RN320010	0 8 A	20
RJ450021	1 0 B	12	RP330010	0 7 B	1
RJ450021	1 0 E	7	RP510020	0 1 B	4
RJ480031	1 0 B	10	RR140000	0 0	20
RJ480041C	1 0 B	20	RR140010	0 0	14
RJ480041C	1 0 E	16	RR140020	0 0	11
RJ480041C	1 0 F	15	RR140031	0 0	10
RJ480051C	1 0 B	14	RR230000C	0 3 B	8
RJ480051C	1 0 E	14	RR230011	0 4 A	17
RJ480051C	1 0 F	13	RR230020	0 4 A	26
RJ480061C	1 0 B	17	RR230031C	0 4 B	4
RJ480061C	1 0 E	1	RR230040	0 3 B	1
RJ480061C	1 0 F	1	RR230051	0 4 A	1
RJ480070	1 0 B	19	RR230061	0 4 A	1
RJ480070	1 0 E	2	RR230081	0 4 C	4
RJ480070	1 0 F	2	RR230091	0 4 C	2
RJ480080	1 0 B	8	RR230130	0 4 B	6
RJ480080	1 0 E	12	RR230140	0 4 B	25
RJ480080	1 0 F	11	RR230150	0 4 B	24
RJ48009B60	1 0 C	1	RR230190	0 5	10
RJ480110	1 0 C	8	RR230260	0 3 B	19
RJ480121	1 0 C	9	RR230270	0 3 B	16
RJ480152	1 0 E	6	RR230290	0 4 A	21
RJ480152	1 0 F	6	RR240060	0 6 - 1	21
RJ480160	1 0 F	18	RR240060	0 6 - 2	21
RJ48018B500	1 0 A	22	RR240280	0 6 - 1	2

I N D E X

LIST No.	SECTION No.	ITEM	LIST No.	SECTION No.	ITEM
RR240300C	06-1	3	RR450010	10E	19
RR240300C	06-2	3	RR460000C	10C	5
RR240310	06-1	8	RR460011	10C	4
RR240320	06-1	9	RR480061C	10C	13
RR240330	06-1	17	RR480080	10B	11
RR240330	06-2	16	RR480080	10E	8
RR240350	06-1	20	RR480080	10F	7
RR240390	06-1	7	RR480141	10E	6
RR240390	06-2	7	RR480141	10F	6
RR240460	06-2	8	RR480150	10B	5
RR240470	06-2	9	RR48016A60	10B	22
RR240490	06-2	20	RR48017A60	10B	22
RR240500	06-2	2	RR48018A500	10E	15
RR240510	06-1	5	RR48019A500	10F	14
RR240510	06-2	5	RR48023A60G	10C	6
RR240660	06-1	15	RR48024A60	10C	7
RR240660	06-2	14	RR48025A60	10A	19
RR250002	10D	1	RR480260	10C	3
RR250012	10D	7	RR480270	10C	2
RR250012	10G	15	RR48029A60G	10B	21
RR250022	10G	1	RR480300	10D	19
RR250080	08B	4	RR510010	11B	9
RR250121	08A	1	RR510150	11B	11
RR250190	08A	2	RR510170	11B	5
RR250200	10A	24	RR520000	11A	18
RR250210	10G	17	RR530000	11B	18
RR250270	08A	21	RR73000B60	10A	14
RR270010	02B	20	RR730010	10A	11
RR270090	02D	14	RR730020	10A	13
RR270120	02D	21	RR730031C	10A	15
RR310000	08A	6	RR730050C	10A	12
RR310010	08A	16	RR730150	10A	17
RR310020	08A	17	RR73016B60	10A	14
RR310040	08B	1	RR730170	10A	17
RR310080	08A	13	RR730180	10A	15
RR310090	08A	22	RR730220	10A	5
RR310263	08B	2	RR730300	10A	8
RR320021C	03B	15	RR730310	10A	7
RR320030C	03B	14	RR730320	10A	6
RR320041	10D	2	RR73034A60	10A	16
RR320041	10G	6	RR73035A60	10A	18
RR330010	07B	8	RR73036A60	10A	16
RR450000	10B	23	SF730030	10A	25
RR450000	10E	17	SG510000	11B	5
RR450010	10B	25	SG510080	11B	8

