

Barudan

HIGH SPEED AUTOMATIC EMBROIDERY MACHINE

MODEL

BEVY-Y9C

PARTS LIST

BARUDAN CO., LTD.

20 Tsukagoshi Josuji,
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 FZ0PP40

2009年4月作成

J14050M01

BEVY-Y9C HIGH SPEED AUTOMATIC EMBROIDERY MACHINE 高速自動刺繍ミシン

CONTENTS 目次

Machine layout (BEVY-Y9C)
配置図 (BEVY-Y9C)

00A-1 Table・Frame A(2T/4T)
テーブル・フレームA(2T/4T)

00A-2 Table・Frame A(6T/8T)
テーブル・フレームA(6T/8T)

00B Table・Frame B
テーブル・フレームB

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

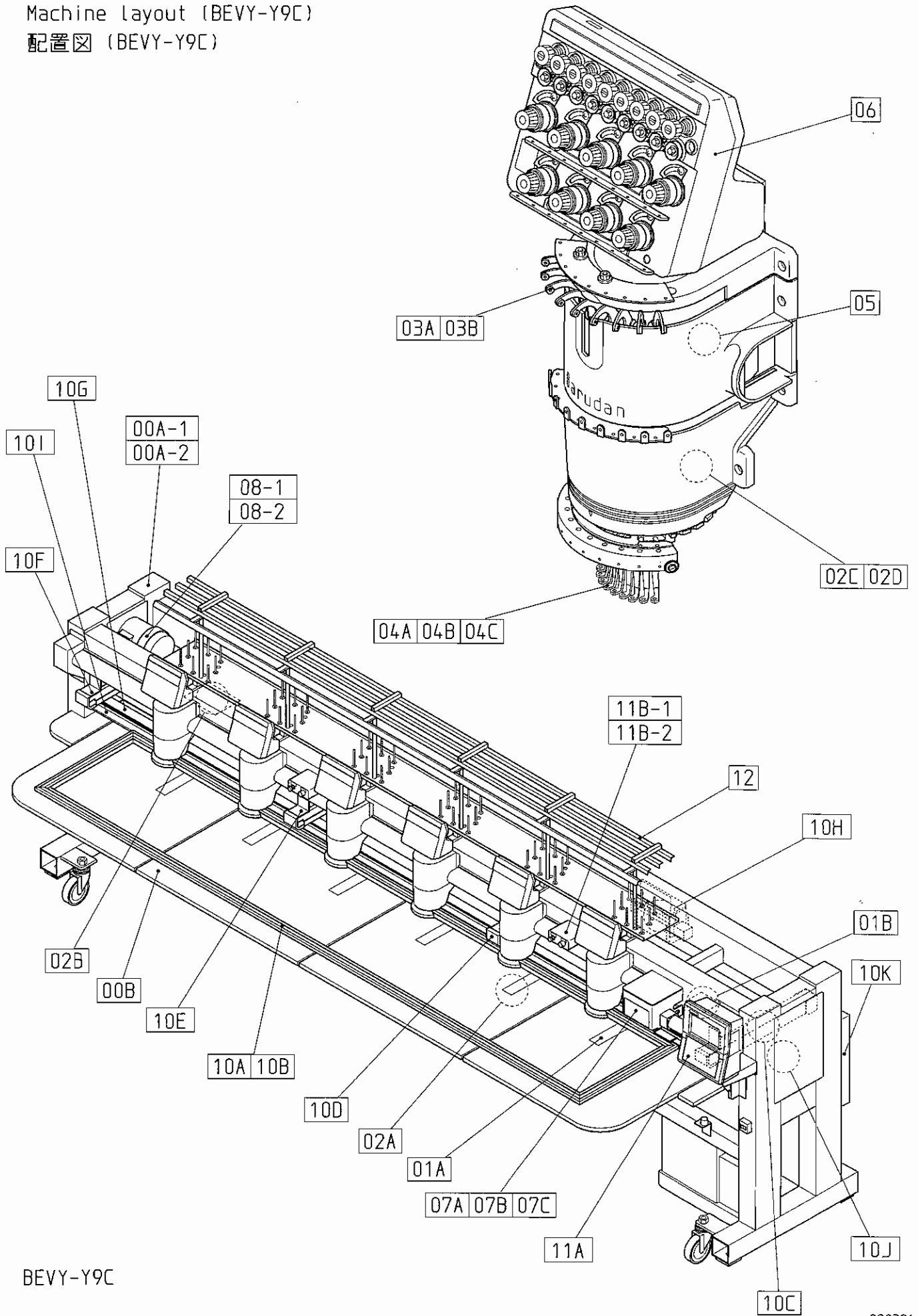
07B Color change B
色換えB

- 07C Color change C
色換えC
- 08-1 Drive(2T/4T)
駆動(2T/4T)
- 08-2 Drive(6T/8T)
駆動(6T/8T)
- 10A Pantograph drive A
枠駆動A
- 10B Pantograph drive B
枠駆動B
- 10C Pantograph drive C
枠駆動C
- 10D Pantograph drive D
枠駆動D
- 10E Pantograph drive E
枠駆動E
- 10F Pantograph drive F
枠駆動F
- 10G Pantograph drive G
枠駆動G
- 10H Pantograph drive H
枠駆動H
- 10I Pantograph drive I
枠駆動I
- 10J Pantograph drive J
枠駆動J
- 10K Pantograph drive K
枠駆動K
- 11A Control A
制御A
- 11B-1 Control B(2T/4T)
制御B(2T/4T)
- 11B-2 Control B(6T/8T)
制御B(6T/8T)
- 12 Accessories
付属品

INDEX
索引

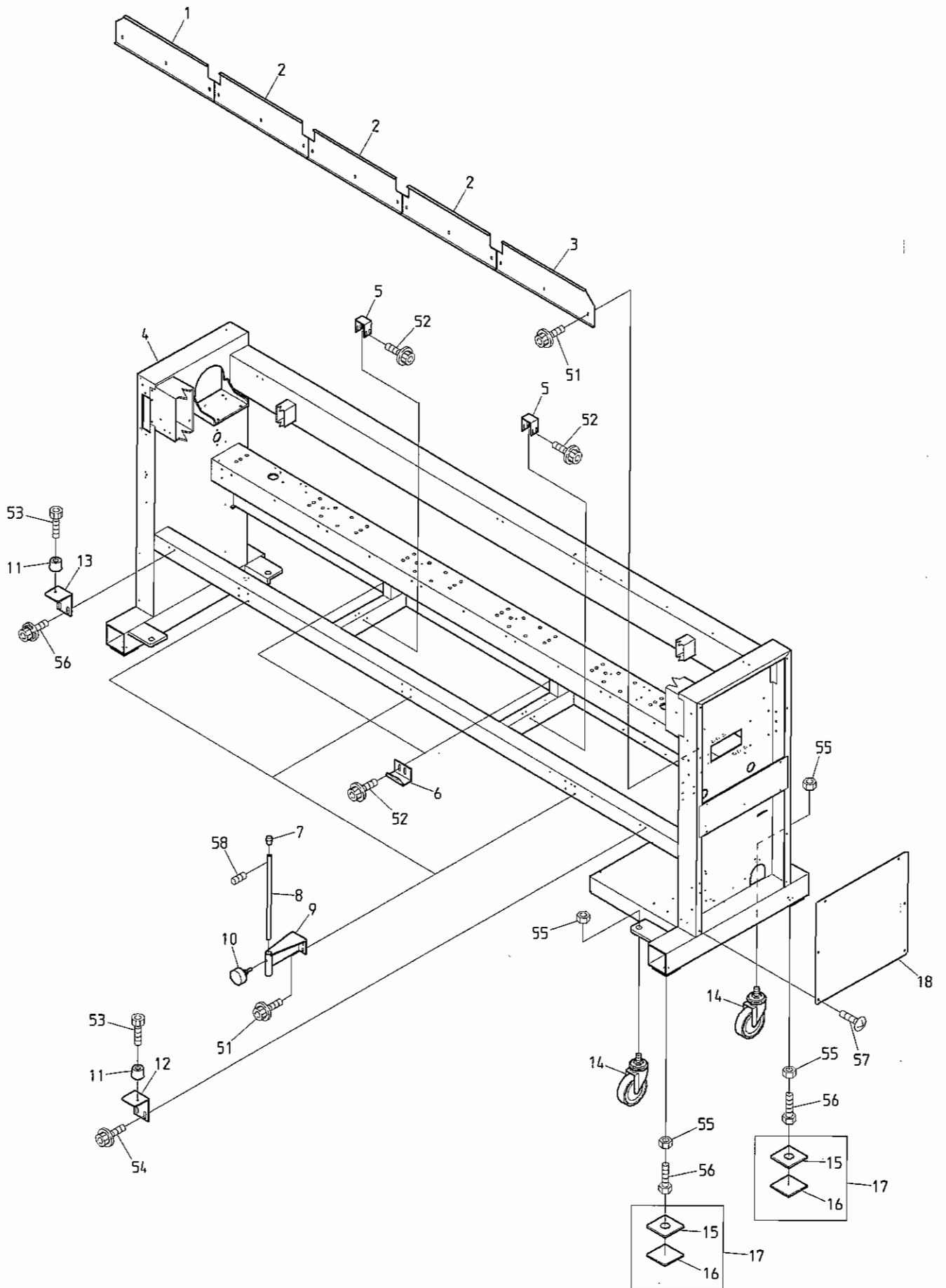
Machine layout (BEVY-Y9C)

配置図 (BEVY-Y9C)



BEVY-Y9C

00A-1 Table・Frame A(2T/4T)
 テーブル・フレームA(2T/4T)



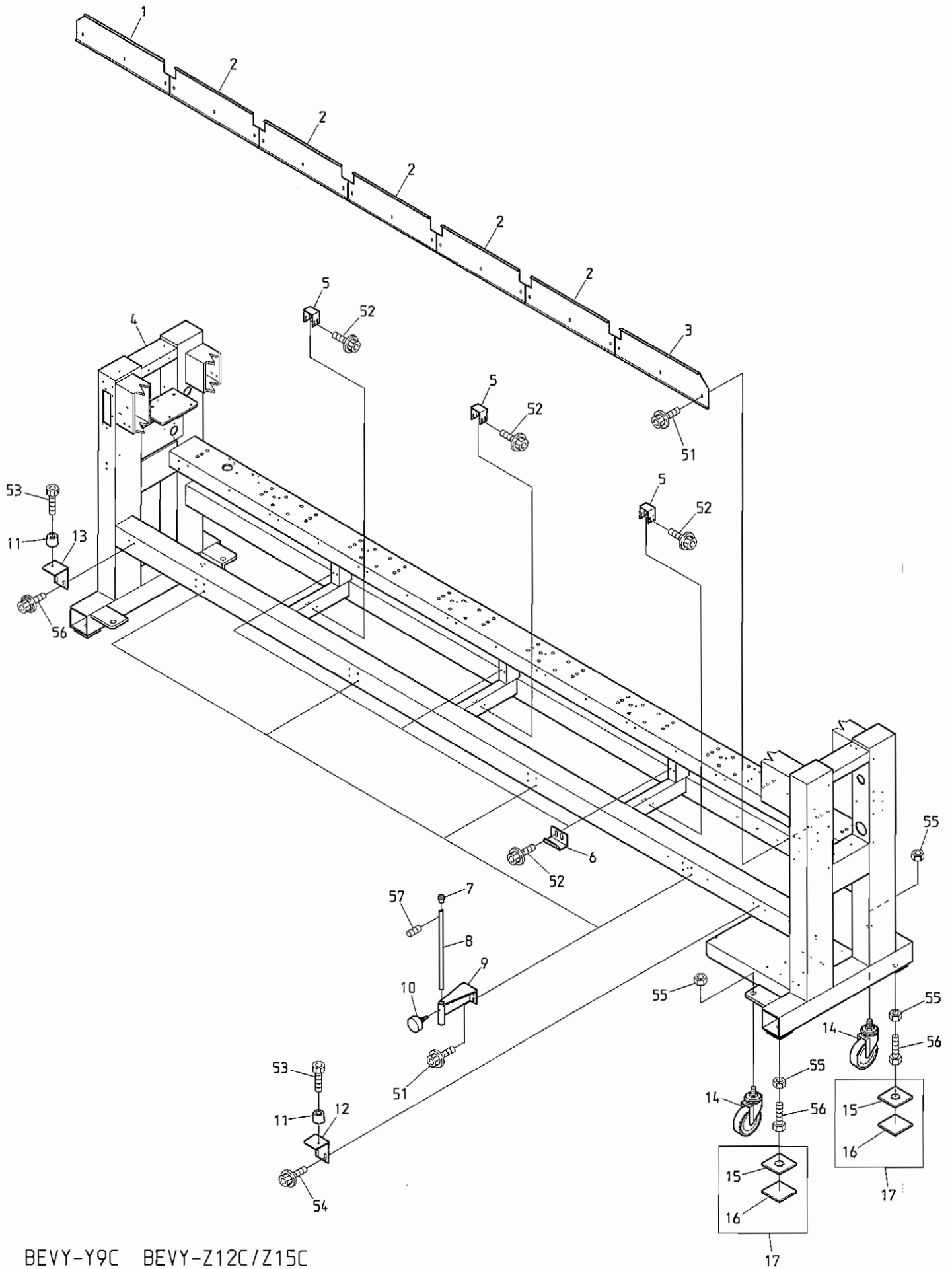
BEVY-Y9C BEVY-Z12C/Z15C

00A-1 Table・Frame A(2T/4T)

テーブル・フレームA (2T/4T)

ITEM	LIST No.	DESCRIPTION	部品名	Q'TY	NOTE
1	SJ140050	Oil store(L) DYHE P=520	油受ケ(L) DYHE P=520	1	
2	SJ140060	Oil store(Center) DYHE P=520	油受ケ(中間) DYHE P=520	1	2T
				3	4T
3	SJ140040	Oil store(R) DYHE P=520	油受ケ(R) DYHE P=520	1	
4	SJ160721	Frame BEVY-Y902C 450×520/520	脚フレーム BEVY-Y902C 450×520/520	1	2T
	SJ160752	Frame BEVY-Y904C 450×520/520	脚フレーム BEVY-Y904C 450×520/520	1	4T
5	SC140131	Table bracket	テーブルブラケット	1	2T
				2	4T
6	SC140120	Table stopper	テーブル止メ	1	2T
				2	4T
7	A9014161	Rubber foot for pipes(C-31-5)	パイプ用ゴム足(C-31-5)	2	2T
				3	4T
8	SJ140120C	Table stand(DYHE)	テーブルスタンド(DYHE)	2	2T
				3	4T
9	SJ140131	Table stand bracket(DYHE-C)	テーブルスタンドブラケット(DYHE-C)	2	2T
				3	4T
10	SJ140220	Table stand fixed knob bolt	テーブルスタンド固定ノブボルト	2	2T
				3	4T
11	A9014163	Color rubber foot(C-30-FRB-3225)	カラーゴム脚(C-30-FRB-3225)	2	
12	SC140160	Support table catch stay(R)	補助テーブル受ケステー(R)	1	
13	SC140170	Support table catch stay(L)	補助テーブル受ケステー(L)	1	
14	A9019049	Caster(SSC-125NU)	キャスター(SSC-125NU)	4	
15	SC160011	Mount base(Compact machine)	マウント台(コンパクト機)	4	
16	SC160020	Vibroisolating pad(Compact machine)	防振パッド(コンパクト機)	4	
17	SC160031	Mount base a'ssy(Compact machine)	マウント台ASSY(コンパクト機)	4	
18	SJ160040	Frame under cover(DYHE)	脚フレーム下カバー(DYHE)	2	
51		Hex. socket flange bolt M6×12(Chromate)	六角穴付フランジボルト M6×12(クロメート)		
52		Hex. socket flange bolt M5×10(Chromate)	六角穴付フランジボルト M5×10(クロメート)		
53		Hex. socket bolt M5×15(With adhesive) Black(Screw lock red)	六角穴付ボルト M5×15(接着剤付) 黒(ネジロック赤)		
54		Hex. socket flange bolt M5×12	六角穴付フランジボルト M5×12		
55		Hex. nut M20	六角ナット M20		
56		Hex. bolt M20×75	六角ボルト M20×75		
57		Truss screw M5×10	十字穴付トラス小ネジ M5×10		
58		Hex. socket set screw M5×20	六角穴付止メネジ M5×20		

00A-2 Table・Frame A(6T/8T)
 テーブル・フレームA (6T/8T)

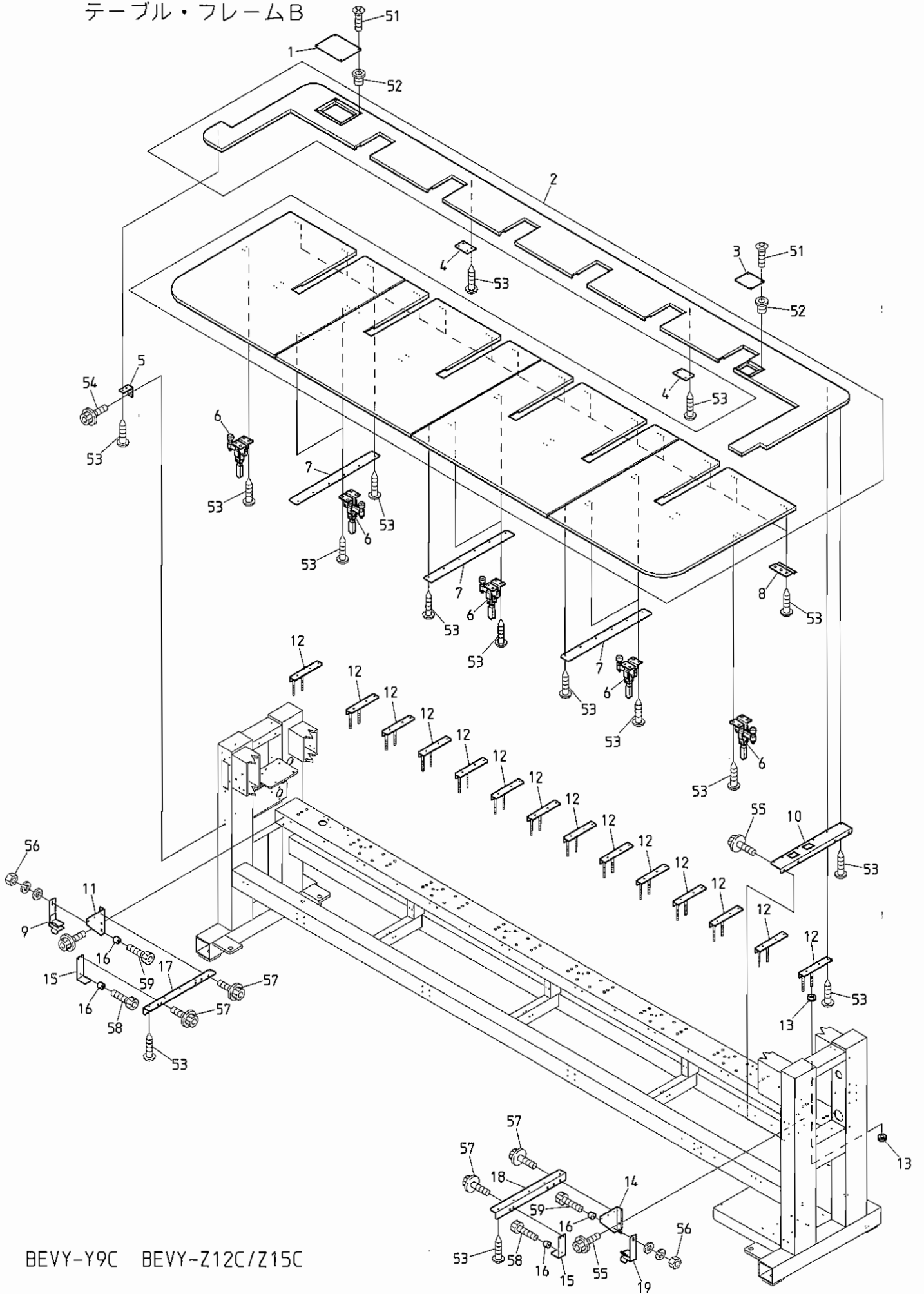


BEVY-Y9C BEVY-Z12C/Z15C

テーブル・フレームA(6T/8T)

ITEM	LIST No.	DESCRIPTION	部品名	Q'TY	NOTE
1	SJ140050	Oil store(L) DYHE P=520	油受ケ(L) DYHE P=520	1	6T
	SJ140080	Oil store(L) DYHE P=380	油受ケ(L) DYHE P=380	1	8T
2	SJ140060	Oil store(Center) DYHE P=520	油受ケ(中間) DYHE P=520	5	6T
	SJ140090	Oil store(Center) DYHE P=380	油受ケ(中間) DYHE P=380	7	8T
3	SJ140040	Oil store(R) DYHE P=520	油受ケ(R) DYHE P=520	1	6T
	SJ140070	Oil store(R) DYHE P=380	油受ケ(R) DYHE P=380	1	8T
4	SJ160772	Frame BEVY-Y906C, 450×520	脚フレーム BEVY-Y906C, 450×520	1	6T
	SJ161252	Frame BEVY-Y908C, 450×380/380	脚フレーム BEVY-Y908C, 450×380/380	1	8T
5	SC140131	Table bracket	テーブルブラケット	3	
6	SC140120	Table stopper	テーブル止め	3	
7	A9014161	Rubber foot for pipes(C-31-5)	パイプ用ゴム足(C-31-5)	4	
8	SJ140120C	Table stand(DYHE)	テーブルスタンド(DYHE)	4	
9	SJ140130	Table stand bracket(DYHE-C)	テーブルスタンドブラケット(DYHE-C)	4	
10	SJ140220	Table stand fixed knob bolt	テーブルスタンド固定ノブボルト	4	
11	A9014163	Color rubber foot(C-30-FRB-3225)	カラーゴム脚(C-30-FRB-3225)	2	
12	SC140160	Support table catch stay(R)	補助テーブル受ケステー(R)	1	
13	SC140170	Support table catch stay(L)	補助テーブル受ケステー(L)	1	
14	A9019049	Caster(SSC-125NU)	キャスター(SSC-125NU)	4	
15	SC160011	Mount base(Compact machine)	マウント台(コンパクト機)	4	
16	SC160020	Vibroisolating pad(Compact machine)	防振パッド(コンパクト機)	4	
17	SC160031	Mount base a'ssy(Compact machine)	マウント台ASSY(コンパクト機)	4	
51		Hex. socket flange bolt M6×12(Chromate)	六角穴付フランジボルト M6×12(クロメート)		
52		Hex. socket flange bolt M5×10(Chromate)	六角穴付フランジボルト M5×10(クロメート)		
53		Hex. socket bolt M5×15(With adhesive) Black(Screw lock red)	六角穴付ボルト M5×15(接着剤付) 黒(ネジロック赤)		
54		Hex. socket flange bolt M5×12	六角穴付フランジボルト M5×12		
55		Hex. nut M20	六角ナット M20		
56		Hex. bolt M20×75	六角ボルト M20×75		
57		Hex. socket set screw M5×20	六角穴付止めネジ M5×20		

00B Table・Frame B
 テーブル・フレームB



BEVY-Y9C BEVY-Z12C/Z15C

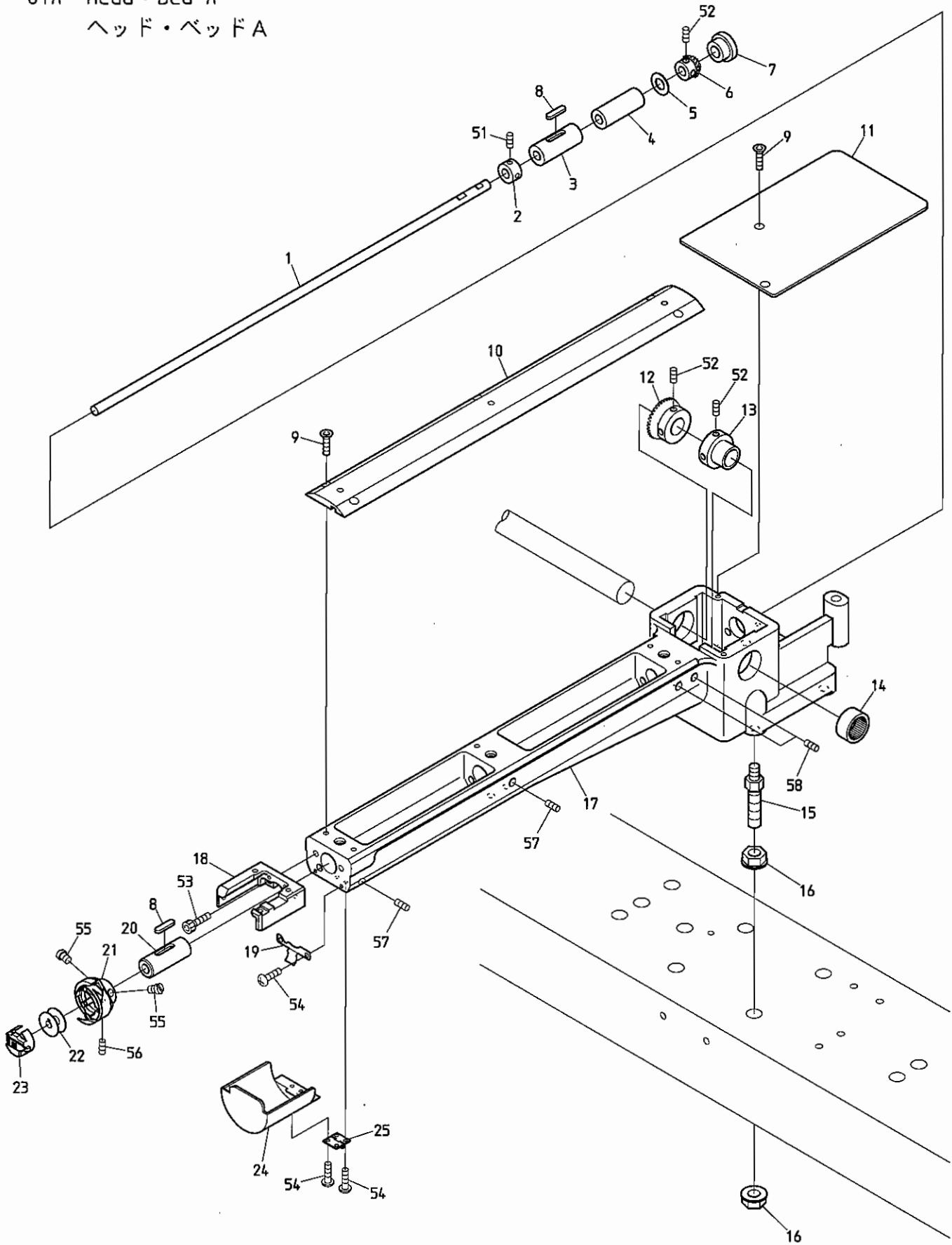
O O B Table・Frame B
 テーブル・フレームB

(H=Head Q' TY)

(H=頭数)

ITEM	LIST No.	DESCRIPTION	部品名	Q' TY	NOTE
1	SC120030	Thread cut service cover	糸切りサービスカバー	1	
2	SJ120001	Table BEVY-02C 450×520/520	テーブル BEVY-02C 450×520/520	1	2T
	SJ120011	Table BEVY-04C 450×520/520	テーブル BEVY-04C 450×520/520	1	4T
	SJ120031	Table BEVY-06C 450×520/520	テーブル BEVY-06C 450×520/520	1	6T
	SJ120042	Table BEVY-08C 450×380/380	テーブル BEVY-08C 450×380/380	1	8T
3	SC120040	Encoder service cover	エンコーダーサービスカバー	1	
4	RQ120080	Jointed plate	ツギ板	2	
5	SC140090	Table support angle	テーブル受けアングル	1	
6	A9013070	Toggle clamp (KAKUTA No. 40A)	トグルクランプ(カクタNo. 40A)	2	2T
				6	4T
				8	6T/8T
7	SC120010	Joint plate	ジョイントプレート	2	4T
				3	6T/8T
8	HM140120	Table stopper (Front)	テーブル止め(前)	H×2+2	
9	SJ140110	Table support L-lower (DYHE-C)	テーブル受けL-下 (DYHE-C)	1	
10	SJ140021	R-side stand table support (DYHE)	R側スタンドテーブル受け (DYHE)	1	
11	SJ140010	LH-table support bracket (DYHE)	LHテーブル受けブラケット (DYHE)	1	
12	SC140140	Table support(L=200)	テーブル受け(L=200)	H×2+2	
13	SC210010	Adjust nut M10	アジャストナット M10	2 4	2T
				4 0	4T
				5 6	6T
				7 2	8T
14	SJ140000	RH-table support bracket (DYHE)	RHテーブル受けブラケット (DYHE)	1	
15	SC140041	Table support stay	テーブル受けステー	2	
16	A9014163	Color rubber foot (C-30-FRB-3225)	カラーゴム脚 (C-30-FRB-3225)	4	
17	SC140030	LH-table support	LHテーブル受け	1	
18	SC140020	RH-table support	RHテーブル受け	1	
19	SJ140100	Table support R-lower (DYHE-C)	テーブル受けR-下 (DYHE-C)	1	
51		Flush screw (Under cut) M4×8	十字穴付皿小ネジ M4×8		
52		Rag nut (C) M4	鬼目ナット (C) M4		
53		Pierce screw M5×19	ピアスビス M5×19		
54		Hex. socket flange bolt M6×12	六角穴付フランジボルト M6×12		
55		Hex. socket flange bolt M6×12 (Chromate)	六角穴付フランジボルト M6×12 (クロメート)		
56		Hex. nut M5	六角ナット M5		
57		Hex. socket flange bolt M5×10 (Chromate)	六角穴付フランジボルト M5×10 (クロメート)		
58		Hex. socket bolt M5×15 (Black)	六角穴付ボルト M5×15 (黒)		
59		Hex. socket bolt M5×30 (Black)	六角穴付ボルト M5×30 (黒)		

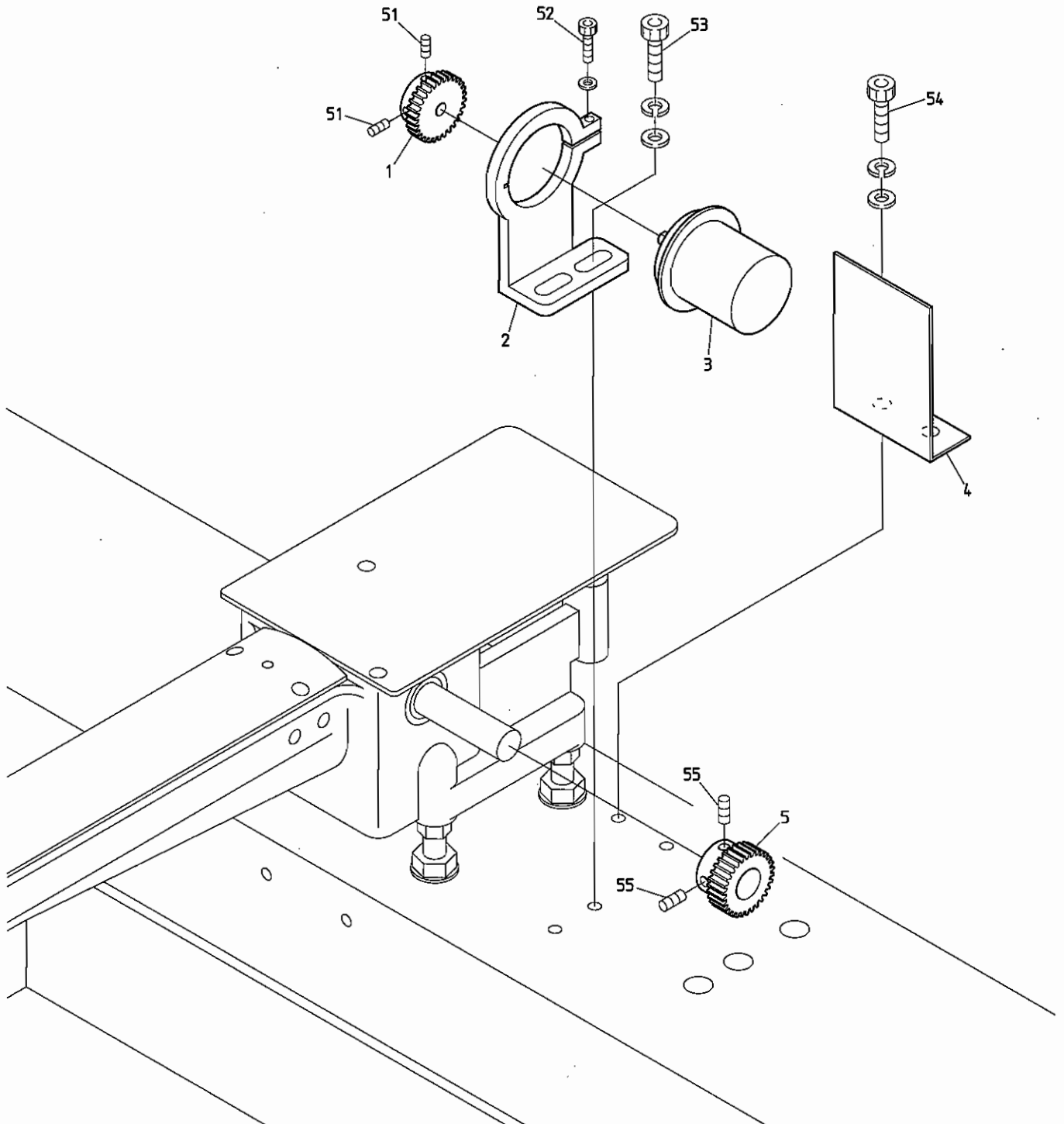
01A Head・Bed A
 ヘッド・ベッドA



BEVY-Y9C BEVS-Z12C/Z15C BEVY-Z12C/Z15C

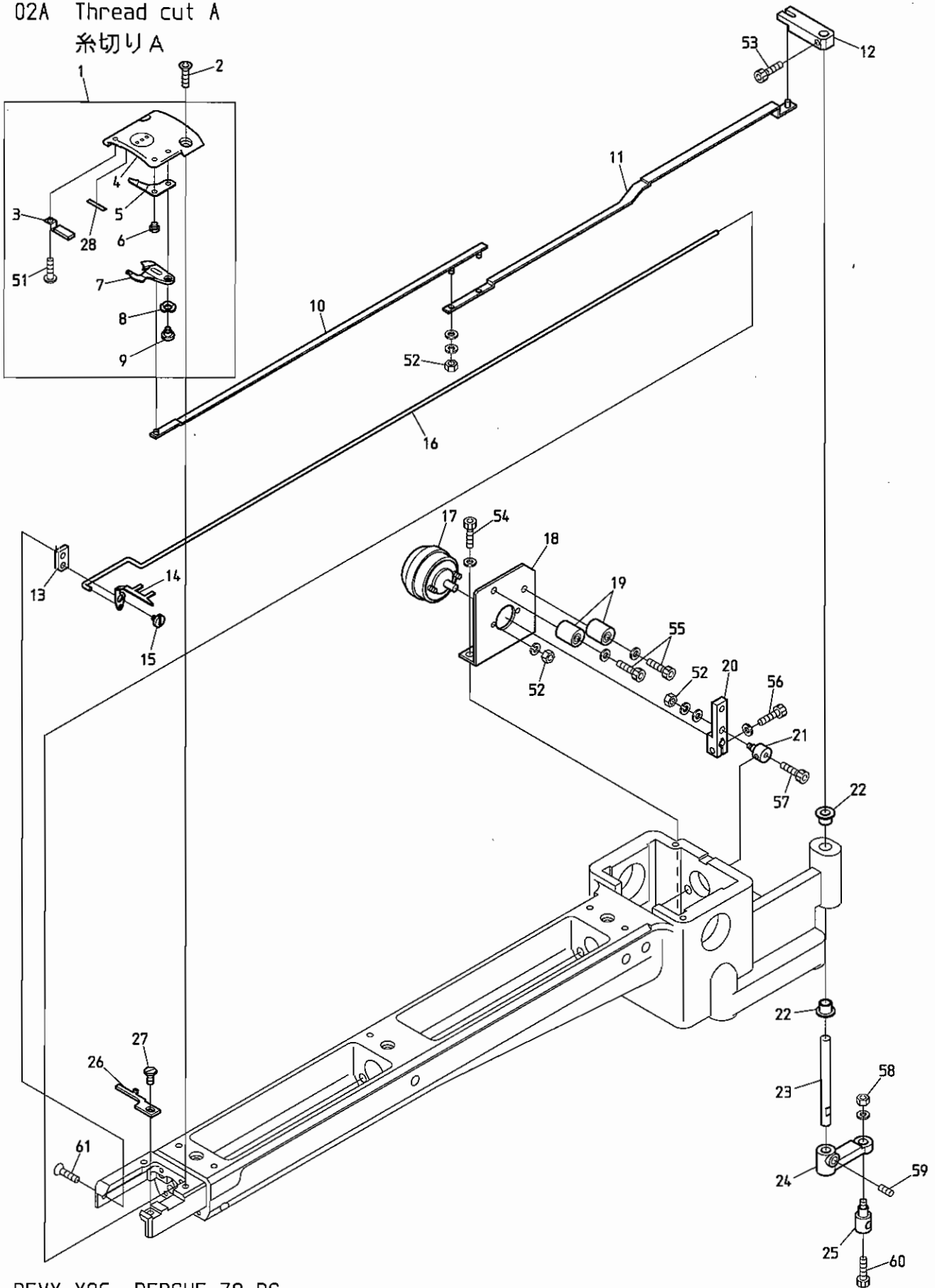
ITEM	LIST No.	DESCRIPTION	部品名	Q'TY	NOTE
1	HS210021	Lower shaft	下軸	H × 1	Small bobbin 小釜
	HS210020	Lower shaft	下軸	H × 1	Middle bobbin 中釜
2	KF220290	Lower shaft collar	下軸カラー	H × 1	
3	KF220230	Lower shaft metal (Front)	下軸メタル(前)	H × 1	
4	HS220010	Lower shaft metal (Cylinder beck side)	下軸メタル(シリンダー後側)	H × 1	
5	HT220061	Thrust washer (Lower shaft)	スラストワッシャー(下軸)	H × 1	
6	SJ220010	Lower shaft gear (Small gear, Korean)	下軸ギヤー(小ギヤ 韓国)	H × 1	
7	A9014059	Gromet MG (MG-1)	膜付グロメットMG (MG-1)	H × 1	
8	KL220140	Oil felt C (5×25×20)	オイルフェルトC (5×25×20)	H × 2	
9	KX250080	Throat plate set screw (Hex. socket)	針板止メネジ(六角穴)	H × 7	
10	SJ210120	Cylinder bed cover, correspond barrel frame	シリンダーベッドカバー 筒枠対応	H × 1	
11	HS210042	Bed cover	ベッドカバー	H × 1	
12	SJ320010	Lower shaft gear (Large gear, Korean)	下軸ギヤー(大ギヤ 韓国)	H × 1	
13	HP321090C	Lower shaft connecting shaft collar	下軸連結シャフトカラー	H × 1	
14	A9011111	Needle bearing (TLA-2012Z)	ニードルベアリング (TLA-2012Z)	H × 1	
15	SC210000	Adjust bolt	アジャストボルト	H × 4	
16	SC210010	Adjust nut M10	アジャストナット M10	H × 8	
17	SJ210090	Bsrrel bed (Small bobbin) correspond barrel frame	筒型ベッド(小釜) 筒枠対応	H × 1	Small bobbin 小釜
	SJ210150	Bsrrel bed R-type (Middle bobbin) correspond barrel frame	筒型ベッドR型(中釜) 筒枠対応	H × 1	Middle bobbin 中釜
18	SJ210080	Throat plate base, correspond barrel frame	針板ベース 筒枠対応	H × 1	
19	KC250482	Barrel bed cover hold spring	筒型ベッドカバー押エバネ	H × 1	
20	KF220240	Vertical shaft metal (Upper)	縦軸メタル(上)	H × 1	
21	KF220700	Rotating hook HSL-ATR (M10TS)	釜 HSL-ATR (M10TS)	H × 1	Small bobbin 小釜
	KF221040	Middle bobbin for automatic feed oil HSM-A (MQ2L)	自動給油用中釜 HSM-A (MQ2L)	H × 1	Middle bobbin 中釜
22	KF220530	Bobbin	ポビン	H × 1	Small bobbin 小釜
	KF220421	Bobbin (HSM) (DBM) (For aluminum, middle bobbin)	ポビン (HSM) (DBM) (アルミ、中釜用)	H × 1	Middle bobbin 中釜
23	KF221020	Bobbin case (4B19-S6-BA)	ポビンケース (4B19-S6-BA)	H × 1	Small bobbin 小釜
	KF220302	Bobbin case BC-DBM (Z2)-NBL5 middle bobbin	ポビンケース BC-DBM (Z2)-NBL5 中釜	H × 1	Middle bobbin 中釜
24	HS210031	Barrel bed cover (Short type)	筒型ベッドカバー(ショートタイプ)	H × 1	
25	A9012490	Hinge (TH-TM-72)	蝶板 (TH-TM-72)	H × 1	
51		Hex. socket set serew SM1/4 40×4	六角穴付止メネジ SM1/4 40×4		
52		Hex. socket set screw M5×6	六角穴付止メネジ M5×6		
53		Hex. socket bolt M5×15	六角穴付ボルト M5×15		
54		Pan screw M3×6	十字穴付ナベ小ネジ M3×6		
55		Screw (SM11/64 40×5)	すり割り付平小ネジ (SM11/64 山40×5)		
56		Set serew (SM11/64 40×5)	すり割り付穴止メネジ (SM11/64 山40×4)		
57		Hex. socket set screw (Cup point) M6×12	六角穴付止メネジ(くぼみ先) M6×12		
58		Hex. socket set screw (Flat point) M6×12	六角穴付止メネジ(平先) M6×12		

01B Head・Bed B
ヘッド・ベッドB



BEVY-Y9C BEDSHE-ZQ-BS BEVS-Z12C/Z15C BEVY-Z12C/Z15C BEDLHE-Z12/ZQ-C

02A Thread cut A
糸切りA

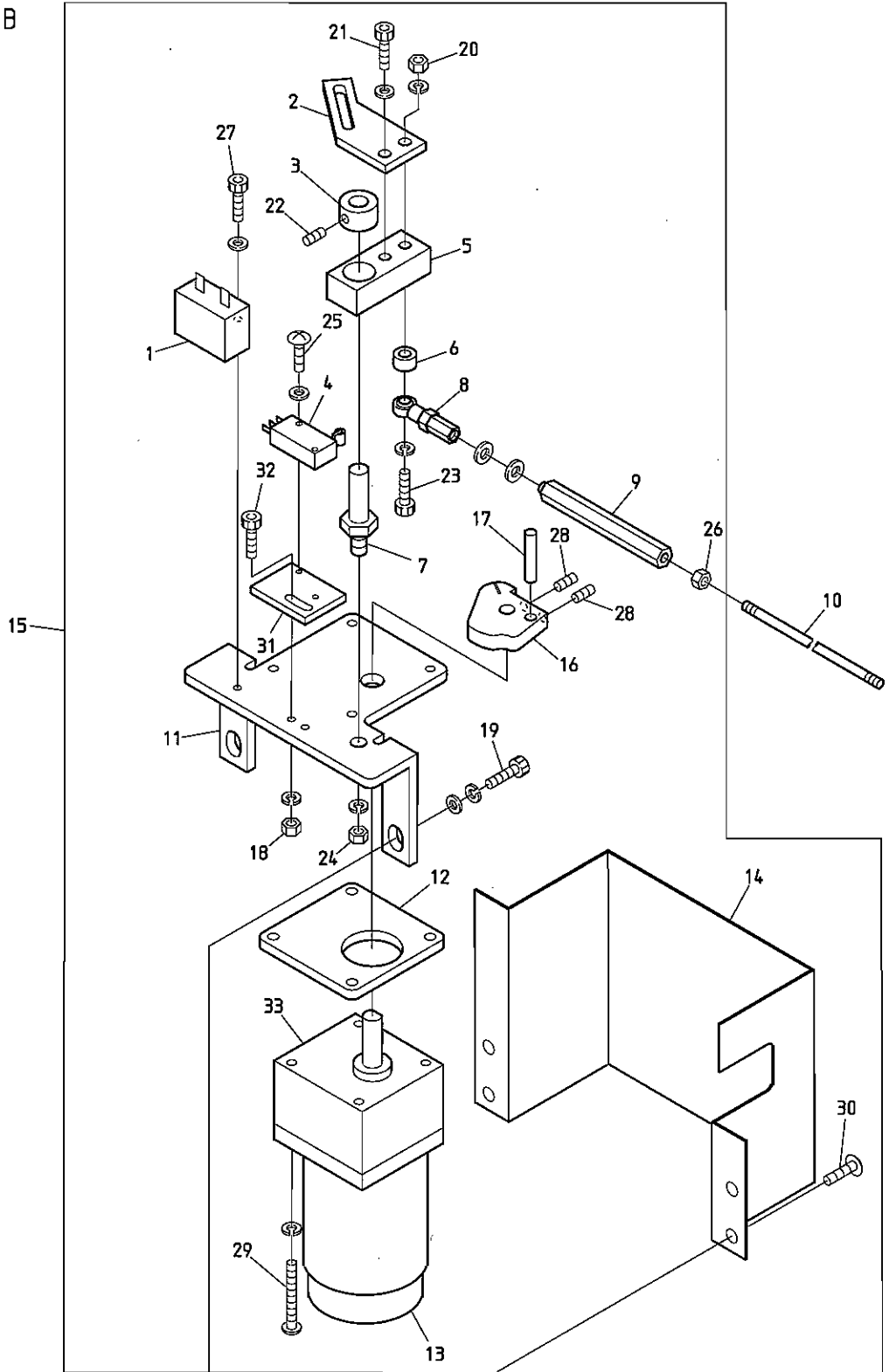


BEVY-Y9C BEDSHE-ZQ-BS

BEVS-Z12C/Z15C BEVY-Z12C/Z15C BEVT-Z1201C/Z1501C BEDLHE-Z12/ZQ-C

ITEM	LIST No.	DESCRIPTION	部品名	Q' TY	NOTE
1	SJ270121	Throat plate a'ssy(With lower thread support) Barrel frame correspondence	針板Assy(下糸保持付) 筒枠対応	H × 1	
2	KX250080	Throat plate set screw(Hex. socket)	針板止メネジ(六角穴)	H × 2	
3	HT270182	Lower thread support stay(Cylinder) CMP	下糸保持ステー(シリンダー) CMP	H × 1	
4	SJ270020	Cylinder throat plate Barrel frame correspondence	シリンダー針板 筒枠対応	H × 1	
5	SJ270040	Fixed knife barrel frame correspondence	固定メス 筒枠対応	H × 1	
6	KX270010	Fixed knife set screw	固定メス止メネジ	H × 1	
7	SJ270030	Driving knife barrel frame correspondence	動メス 筒枠対応	H × 1	
8	A9013066	Wave washer(WW5)(SK)	ウェーブワッシャー(WW5)(SK)	H × 1	
9	KN272010	Lower thread knife rotary shaft	下糸メス回転軸	H × 1	
10	HS210111	Lower thread knife drive rod A	下糸メス駆動ロッドA	H × 1	
11	HS210121	Lower thread knife drive rod B	下糸メス駆動ロッドB	H × 1	
12	HS210100	Lower thread knife drive lever upper	下糸メス駆動レバー上	H × 1	
13	HS210051	Hook fixed stay(Short type)	突込ミフック取付ステー(ショートタイプ)	H × 1	
14	HS210300	Hook(Cylinder MK5)	突込ミフック(シリンダーMK5)	H × 1	
	HS210142	Hook(For middle bobbin)	突込ミフック(中釜用)	H × 1	
15	KC271001	Upper thread knife rotary shaft	上糸メス回転軸	H × 1	
16	HS210070	Hook drive rod	フック駆動ロッド	H × 1	
17	A9056030	3ER25-35×3×8×9 M960371 R(ETL)	3ER25-35×3×8×9 M960371 R(ETL)	H × 1	
18	SJ210040	Solenoid stay(Short small bobbin)	ソレノイドステー(ショート小釜)	H × 1	
	HS210060	Solenoid stay(For middle bobbin)	ソレノイドステー(中釜用)	H × 1	
19	KN272401	Stopper eccentric	ストッパーエキセン	H × 2	
20	KC271940C	Soleroid lever A	ソレノイドレバーA	H × 1	
21	HS210080	Connecting clamp	連結クランプ	H × 1	
22	A9011284	DU bush with flange(K5F0606-12)	鋳付DUブッシュ(K5F0606-12)	H × 2	
23	HS210090	Knife lever rotary shaft	メスレバー回転軸	H × 1	
24	KN271560C	Knife lever	メスレバー	H × 1	
25	HM270000	Connecting bar clamp	連結棒クランプ	H × 1	
26	KX270000	Rotating hook bobbin case holder position bracket	釜止メ	H × 1	
27	KX270430	Screw(Cylinder)	釜止メ用ネジ(シリンダー)	H × 1	
28	SJ270110	Lower thread support hook and loop fastener (For cylinder)	下糸保持マジックテープ (シリンダー用)	H × 1	
51		Pan screw M3×3	十字穴付ナベ小ネジ M3×3		
52		Hex. nut M3	六角ナット M3		
53		Hex. socket bolt M4×6	六角穴付ボルト M4×6		
54		Hex. socket bolt M4×8(With plain washer)	六角穴付ボルト M4×8(平座金付)		
55		Hex. socket bolt M4×18	六角穴付ボルト M4×18		
56		Hex. socket bolt M4×10	六角穴付ボルト M4×10		
57		Hex. socket bolt M3×5	六角穴付ボルト M3×5		
58		Hex. nut M4	六角ナット M4		
59		Hex. socket set screw M5×6	六角穴付止メネジ M5×6		
60		Hex. socket bolt M4×8	六角穴付ボルト M4×8		
61		Hex. socket flush screw M4×6	六角穴付皿ネジ M4×6		

02B Thread cut B
糸切りB



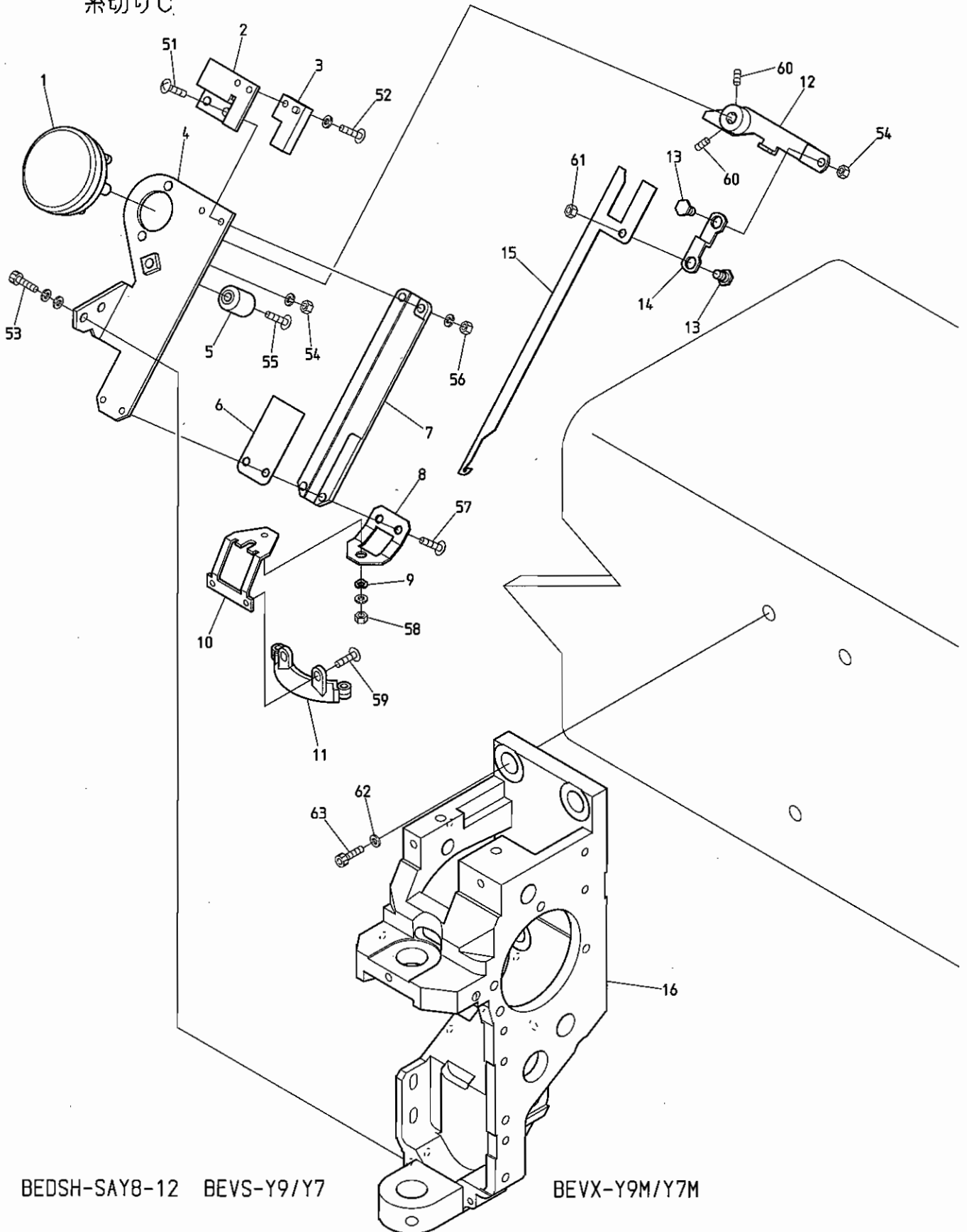
BEVY-Y9C BEDSHE-ZQ-BS BEVS-Z12C/Z15C BEVY-Z12C/Z15C BEDLHE-Z12/ZQ-C

O 2 B Thread cut B

糸切りB

ITEM	LIST No.	DESCRIPTION	部品名	Q'TY	NOTE
1		Condenser (CH45UL)	コンデンサーモールド型 (CH45UL)	1	Motor accessory モーター付属品
2	HS270030	Motor cam lever	モーターカムレバー	1	
3	KC330180	Collar φ10	カラー φ10	1	
4	A9052078	Micro switch (D2VW-01L2A-1)	マイクロスイッチ (D2VW-01L2A-1)	1	
5	KN271782	Drive lever	駆動レバー	1	
6	HM270010	Motor lever collar	モーターレバーカラー	1	
7	KN271750	Motor lever rotary shaft	モーターレバー回転軸	1	
8	A9012002	Uniball joint (PR-6)	ユニボールジョイント (PR-6)	1	
9	KC330510	Hex. connecting rod (Large)	六角連結棒 (大)	1	
10	KC330410	Lock connecting rod (2M)	ロック連結ロッド (2M)	3	
11	SJ270070	Thread cutter motor bracket (Barrel frame correspondence)	糸切りモーターブラケット (筒枠対応)	1	
12	SJ270080	Motor spacer (Barrel frame correspondence)	モーター Spacer (筒枠対応)	1	
13	A9065092	Reversible motor 3RJ10GB-AUL-E4	リバーシブルモーター 3RJ10GB-AUL-E4	1	
14	SJ270060	Thread cutter central drive cover (Barrel frame correspondence)	糸切り集中駆動カバー (筒枠対応)	1	
15	SJ270050	Thread cutter central drive a'ssy MK5 (Barrel frame)	糸切り集中駆動部 ASSY MK5 (筒枠)	1 set	
16	SJ270090	Drive cam (Barrel frame correspondence)	駆動カム (筒枠対応)	1	
17	KN272350	Drive pin	駆動ピン	1	
18		Hex. nut M3	六角ナット M3		
19		Hex. socket bolt M8×20	六角穴付ボルト M8×20		
20		Hex. nut M6	六角ナット M6		
21		Hex. socket bolt M6×12	六角穴付ボルト M6×12		
22		Hex. socket set screw M5×6	六角穴付止メネジ M5×6		
23		Hex. socket bolt M6×55	六角穴付ボルト M6×55		
24		Hex. nut M8	六角ナット M8		
25		Truss screw M3×15, M3×20	十字穴付トラス小ネジ M3×15, M3×20		
26		Hex. nut M5	六角ナット M5		
27		Hex. socket bolt M4×10	六角穴付ボルト M4×10		
28		Hex. socket set screw M5×6	六角穴付止メネジ M5×6		
29		Pan screw M5×65	十字穴付ナベ小ネジ M5×65		
30		Truss screw M6×10	十字穴付トラス小ネジ M6×10		
31	HS270070	Switch fixed bracket (Cylinder)	スイッチ取付ブラケット (シリンダ)		
32		Hex. socket bolt M4×12	六角穴付ボルト M4×12		
33	A9065107	Gear head 3GB36K	ギヤヘッド 3GB36K	1	
	A9053082	Thread cutter motor cable 0.75×6×4M	糸切りモーターケーブル 0.75×6×4M	1	

02C Thread cut C
糸切り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

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

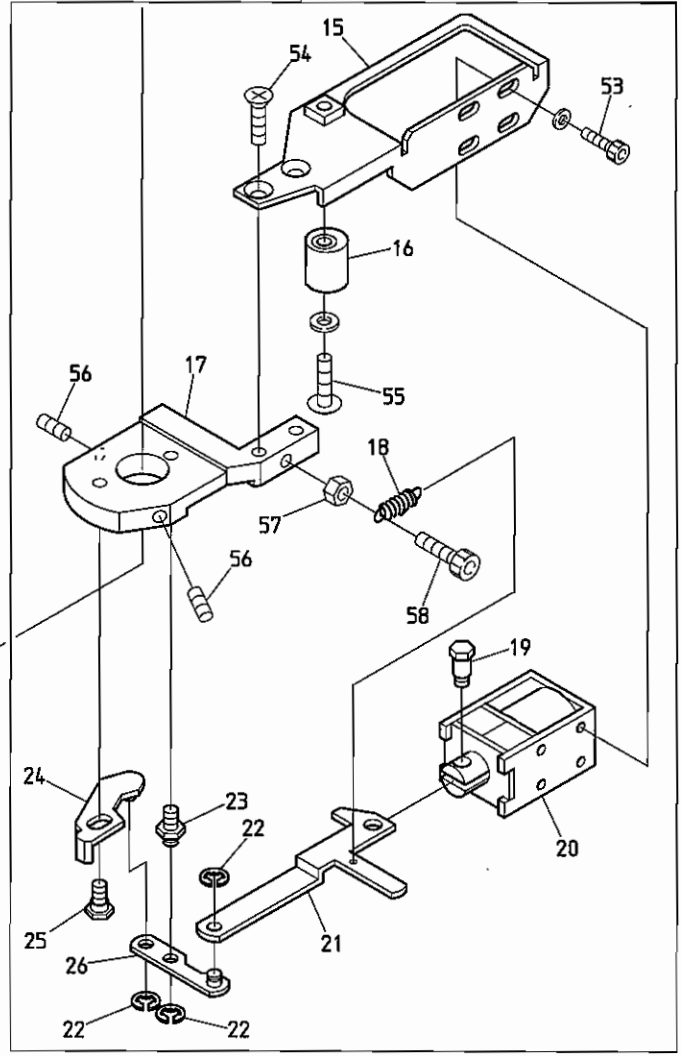
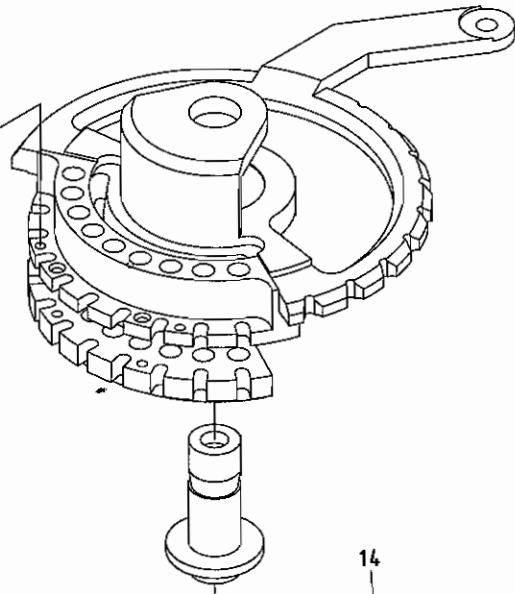
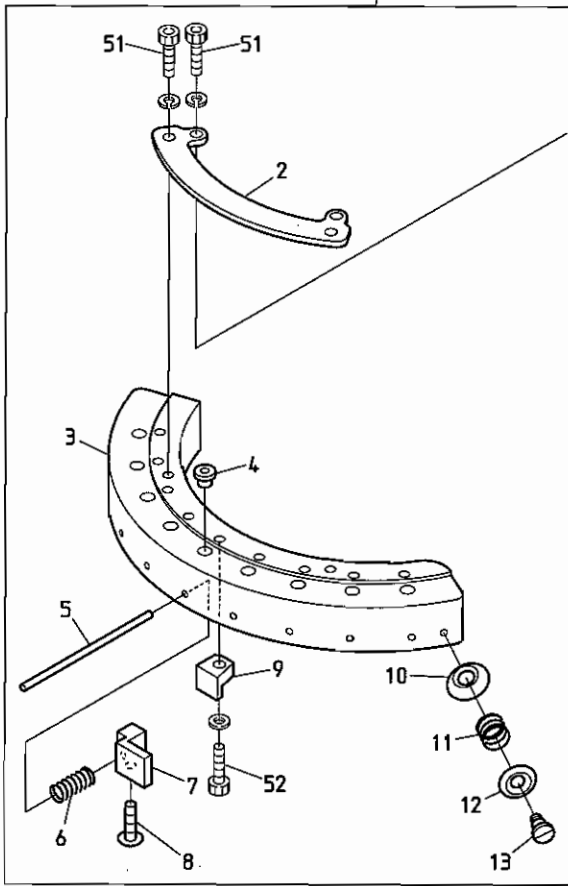
O 2 C Thread cut C
糸切りC

(H=Head Q' TY)

(H=頭数)

ITEM	LIST No.	DESCRIPTION	部品名	Q' TY	NOTE
1	A9056048	Rotary solenoid 4ER67.5-33×3×8×9	ロータリーソレノイド 4ER67.5-33×3×8×9	H × 1	
2	KL270260C	Switch stay	スイッチステー	H × 1	
3	A9052028	Proximity switch(RS-603) NC	近接スイッチ(RS-603) NC	H × 1	
4	KL270081	Thread away base	糸引イベース	H × 1	
5	KN272401	Stopper ccentric	ストッパーエキセン	H × 1	
6	KL270450	Hook guide plate	フックガイドプレート	H × 1	
7	KL270091	Thread away hook guide	糸引フックガイド	H × 1	
8	HT270110C	Rotary shaft fixing stay	回転軸取付ステー	H × 1	
9	A9013066	Wave washer WW-5(SK)	ウェーブワッシャー WW-5(SK)	H × 1	
10	HT270070C	Thread guard disk fixing stay	糸掛皿取付ステー	H × 1	
11	KL270400	Thread guard disk CMP	糸掛皿CMP	H × 1	
12	KL270110C	Thread away solenoid lever	糸引ソレノイドレバー	H × 1	
13	KL270131C	Lever connecting pin	レバー連結ピン	H × 1	
14	KL270120C	Connecting plate	連結プレート	H × 1	
15	KL270101	Thread away hook	糸引フック	H × 1	
16	RN210012	Arm	アーム	H × 1	
51		Truss screw M3×12(With spring washer)	十字穴付トラス小ネジ M3×12(バネ座金付)		
52		Truss screw M3×6 SUS	十字穴付トラス小ネジ M3×6 SUS		
53		Hex. socket bolt M4×12(With washors)	六角穴付ボルト M4×12(平座金 バネ座金付)		
54		Hex. nut M4(With spring washer)	六角ナット M4(バネ座金付)		
55		Truss screw M4×20 SUS	十字穴付トラス小ネジ M4×20 SUS		
56		Nylon nut M3(With plain washer)	ナイロンナット M3(平座金付)		
57		Truss screw M3×7(With adhesion) SUS	十字穴付トラス小ネジ M3×7(接着剤付) SUS		
58		Hex. nut M3 III Gloss chromate (Chromate, With adhesion)	六角ナット M3 3種 (クロメート, 接着剤付)		
59		Truss screw M3×4 SUS	十字穴付トラス小ネジ M3×4 SUS		
60		Hex. socket set screw M4×5	六角穴付止メネジ M4×5		
61		Hex. nut M4 III Gloss chromate(Chromate)	六角ナット M4 3種(クロメート)		
62		Disc spring 8	皿バネ 8		
63		Hex. socket bolt M8×25	六角穴付ボルト M8×25		

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

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

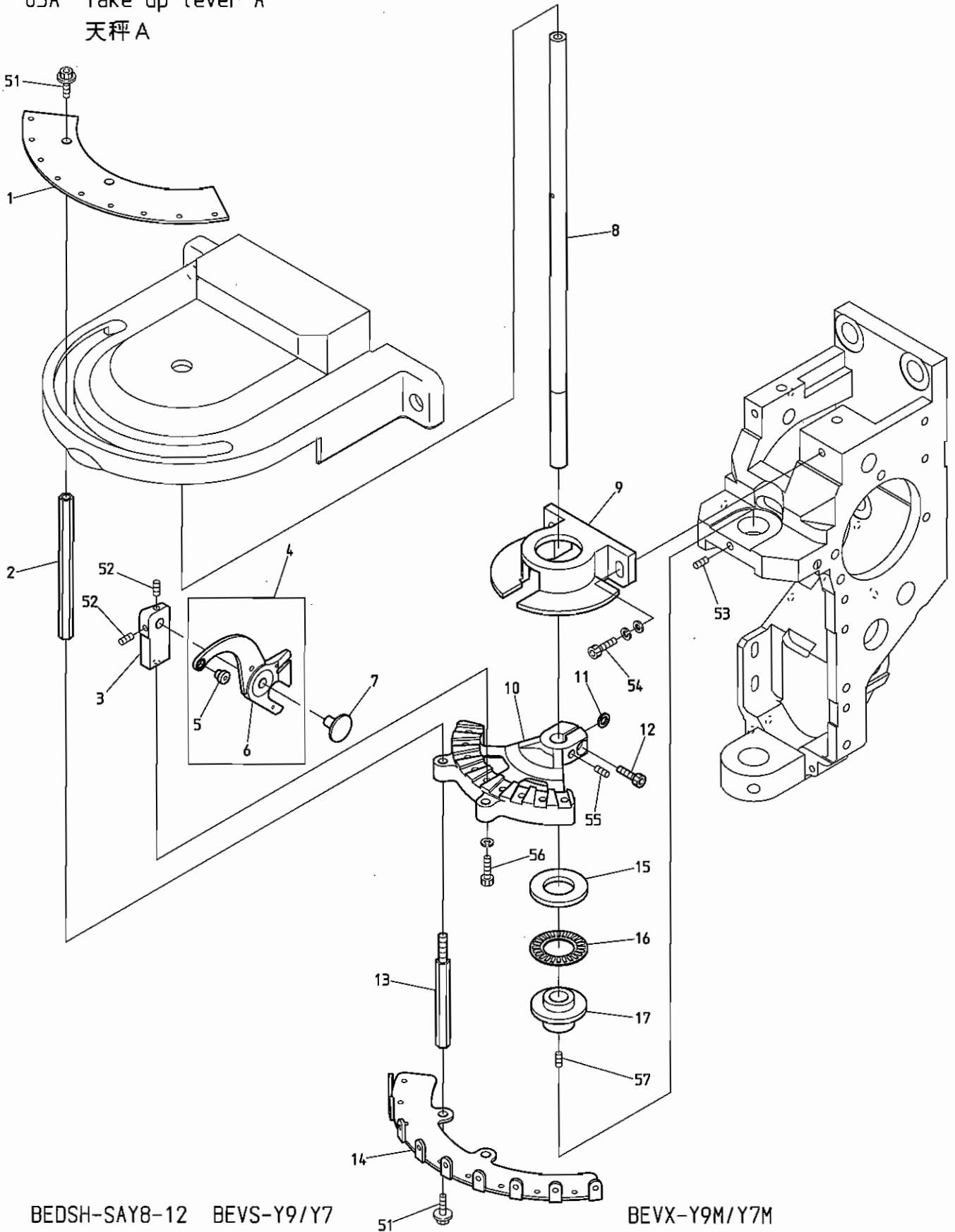
02D Thread cut D
糸切りD

(H=Head Q'TY)

(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)	糸保持クランプ止めネジ(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)	キープソレノイド TDS-K10SL(カバーつき)	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型止め輪 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めボルト	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

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

O3A Take up lever A

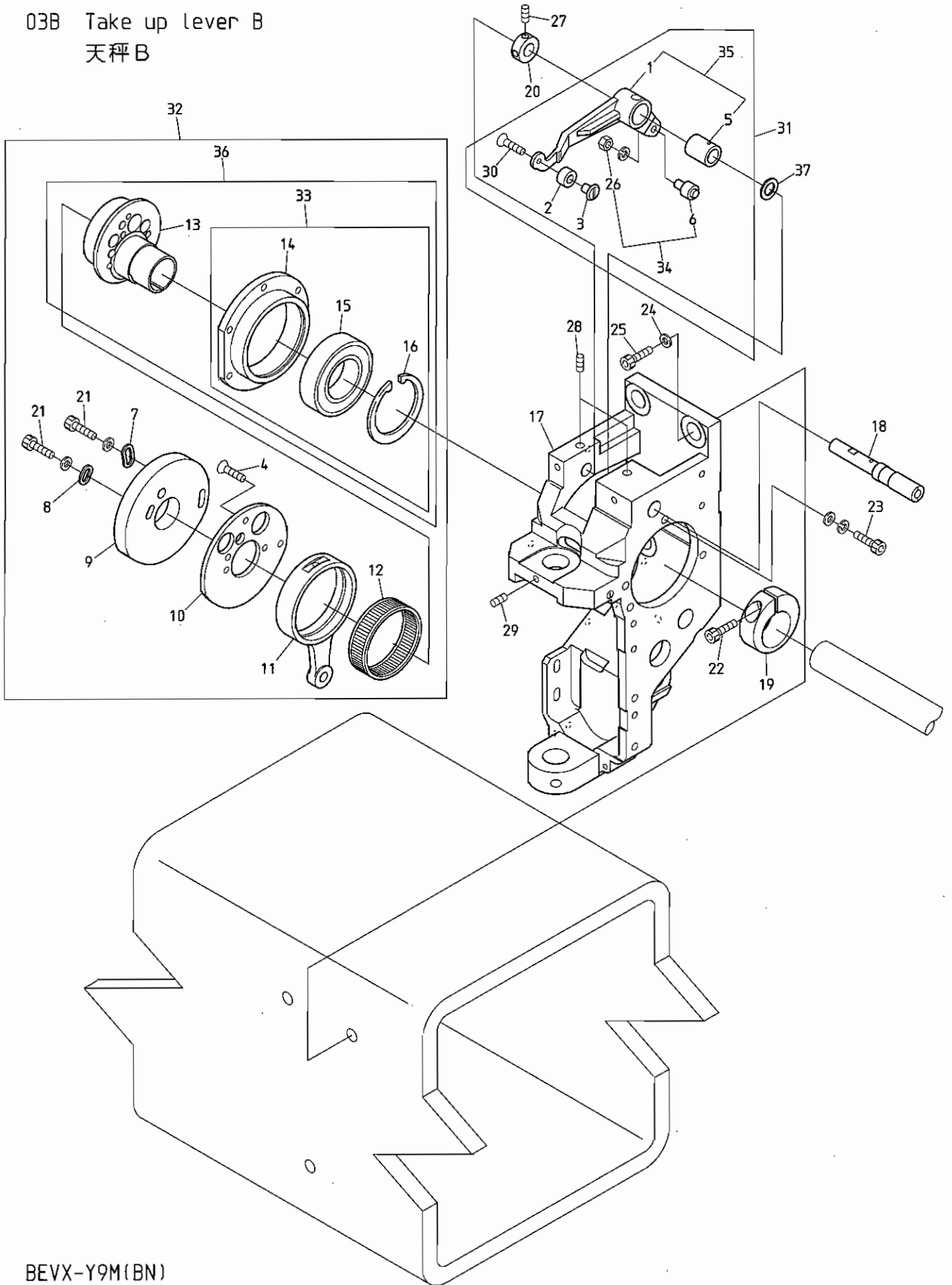
(H=Head Q'TY)

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 パネ座金付)		
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(パネ座金付)		
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



BEVX-Y9M(BN)

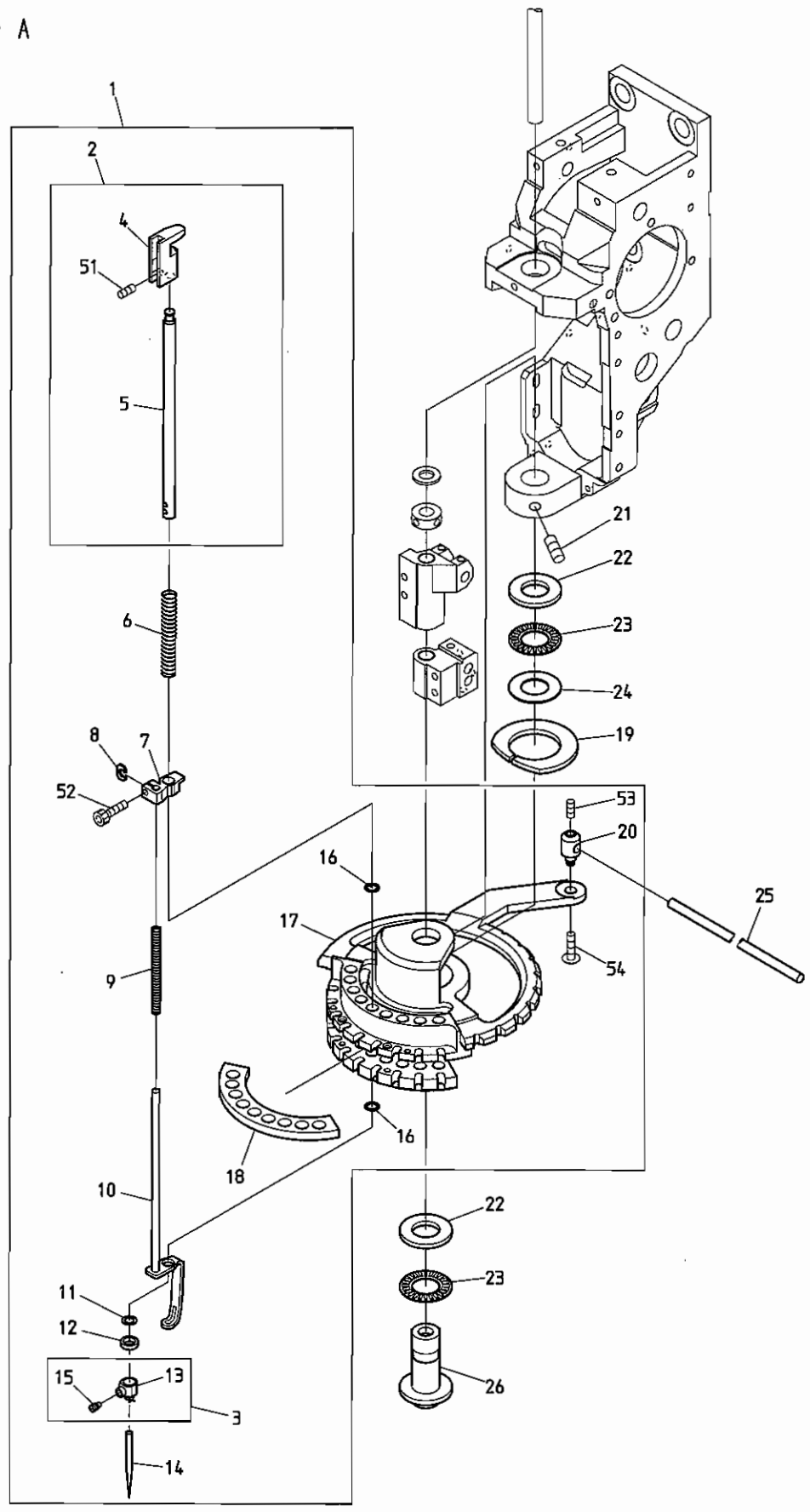
BEVX-Y9/Y7 BEVY-Y9 BEVY-Y9F BEVY-Y9(BN) BEVY-Y9F(BN) BEVY-Y9C

天秤B

(H=頭数)

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	RH230330C	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-SAY8-12 BEVS-Y9/Y7 BEVX-Y9M/Y7M

BEVX-Y9/Y7 BEVS-Y930 BEVS-Y928 BEVY-Y9 BEVY-Y9F BEVY-Y9M/Y7M BEVY-Y9C

O 4 A Needle bar A

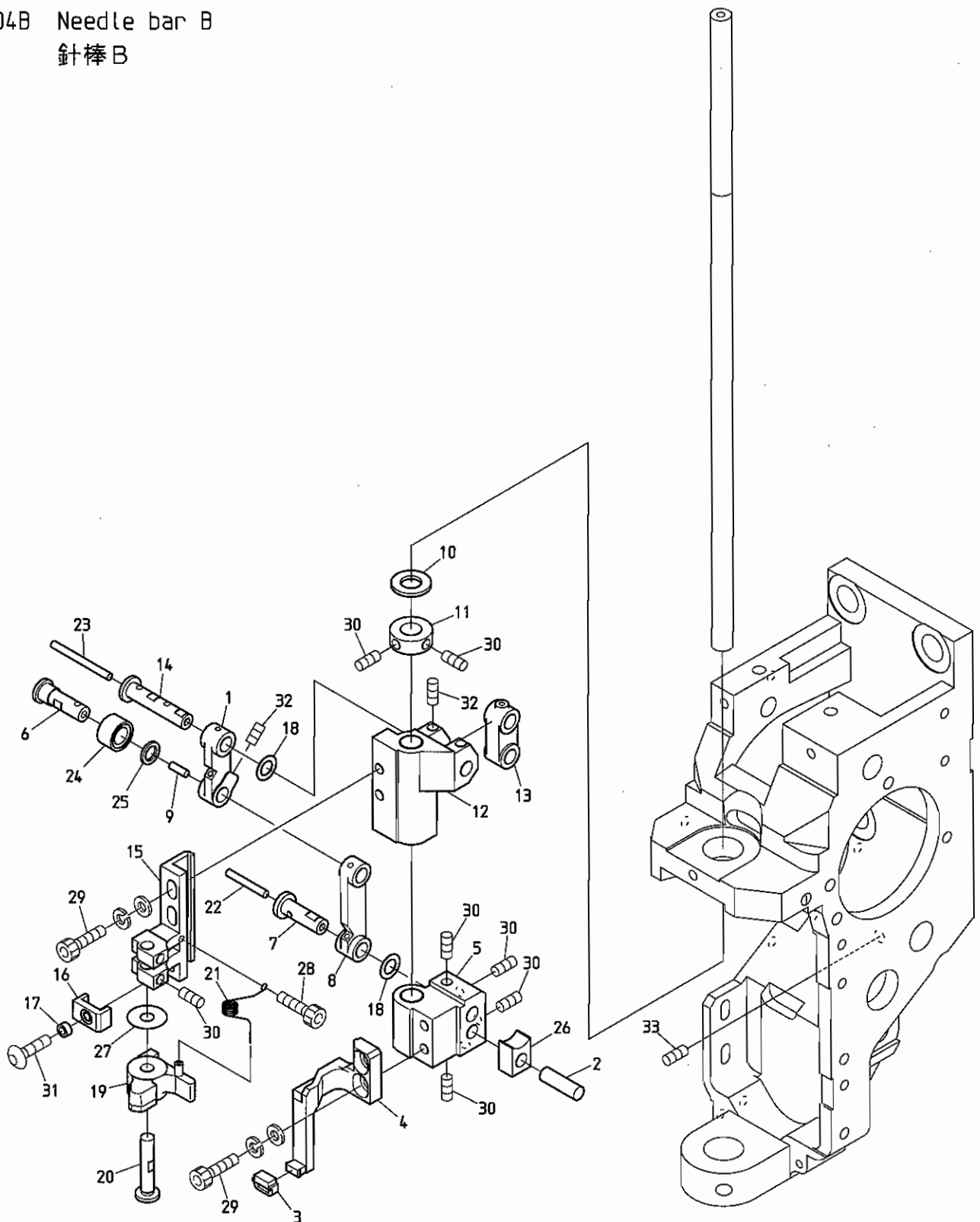
(H=Head Q' TY) (※ Depends on machine type)

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・止めネジ付)		Y9...H×9, Y7...H×7
4	RD230490	Needle bar guide	針棒ガイド		Y9...H×9, Y7...H×7
5	RH230410G	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	RD230370G	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)	ジュロンワッシャー 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	FNO70011RG	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 (IAS-7) S-7	Oリング (IAS-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	HT230180G	Rotary plate joint pin (YN)	回転板ジョイントピン (YN)	H × 1	
21	A9012053	Hex. socket set screw (With steel ball) M6 × 0.7 × 8	六角穴付止めネジ (鋼球付) M6 × 0.7 × 8	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	※
26	RR230020	Driving sheft 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	六角穴付止めネジ 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

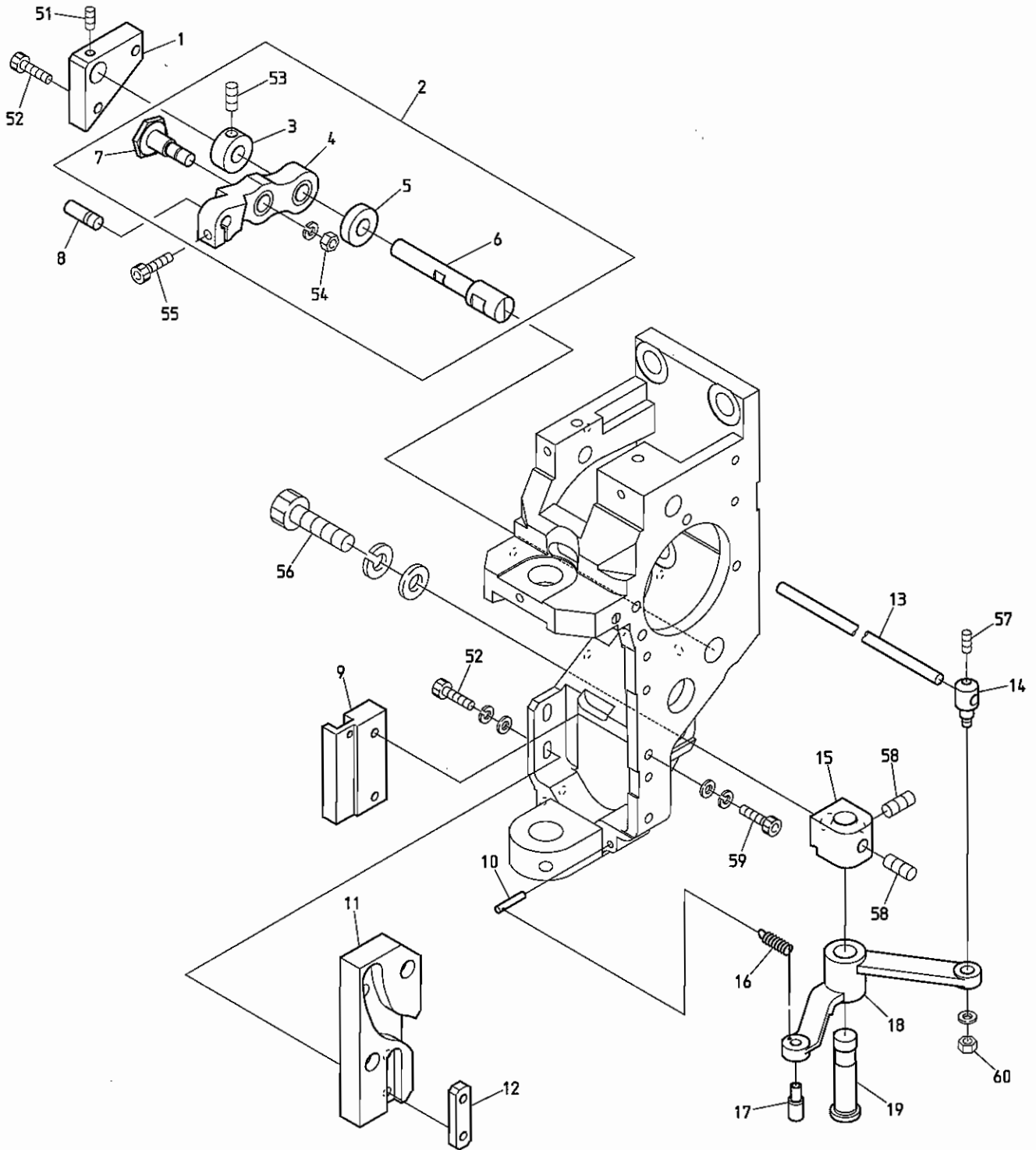


BEDSH-SAY8-12 BEVS-Y9/Y7 BEVX-Y9M/Y7M

BEVX-Y9M(BN) BEVS-Y9(BN) BEVX-Y9/Y7 BEVS-Y930 BEVS-Y938 BEVS-Y928

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

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

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

O 4 C Needle bar C

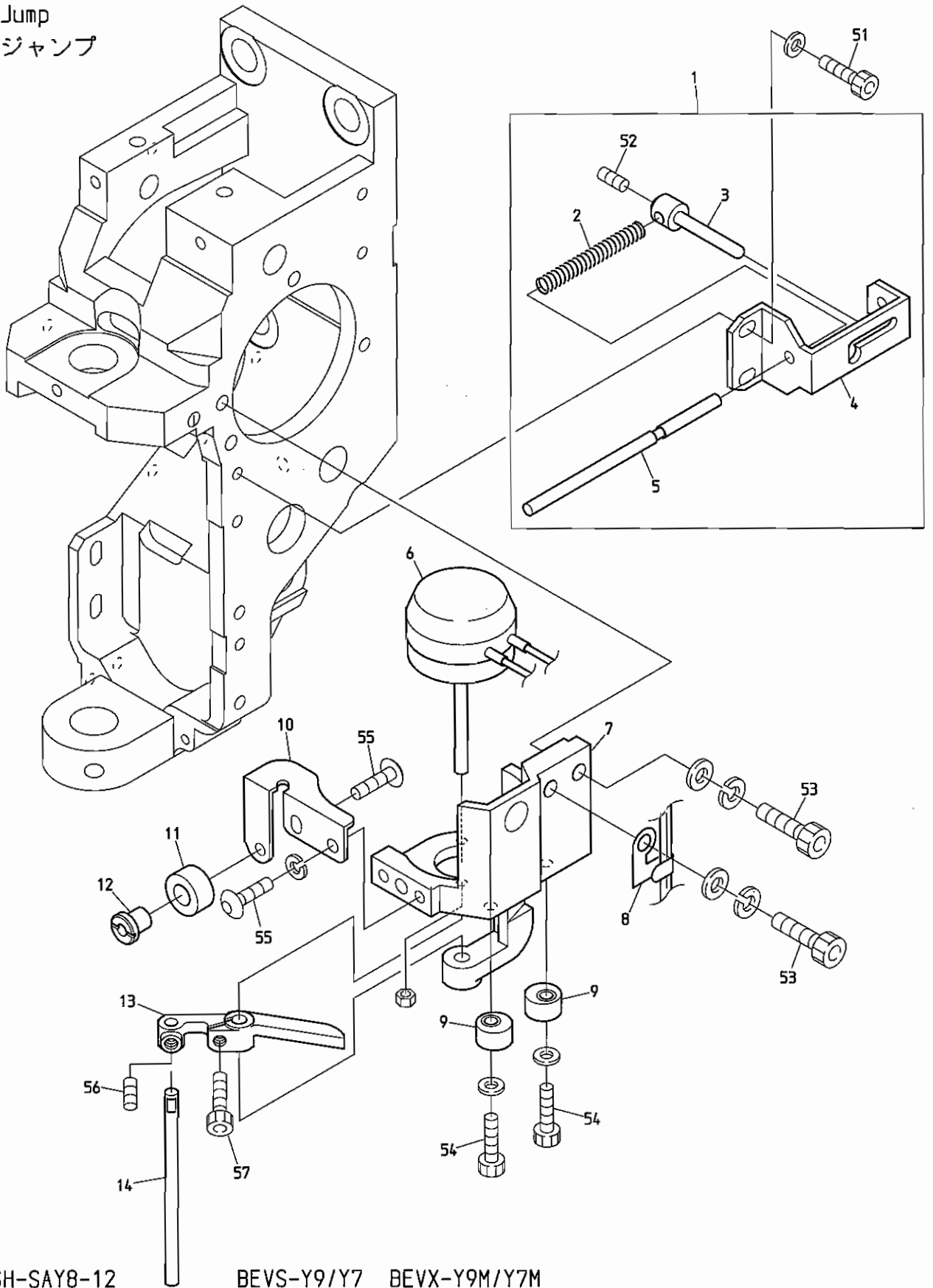
(H=Head Q' TY) (※ Depends on machine type)

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(φ12/バイ)	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 ※	
14	KF230640C	Lock connecting bar clamp	ロック連結棒クランプ	H × 1	
15	HB230180	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



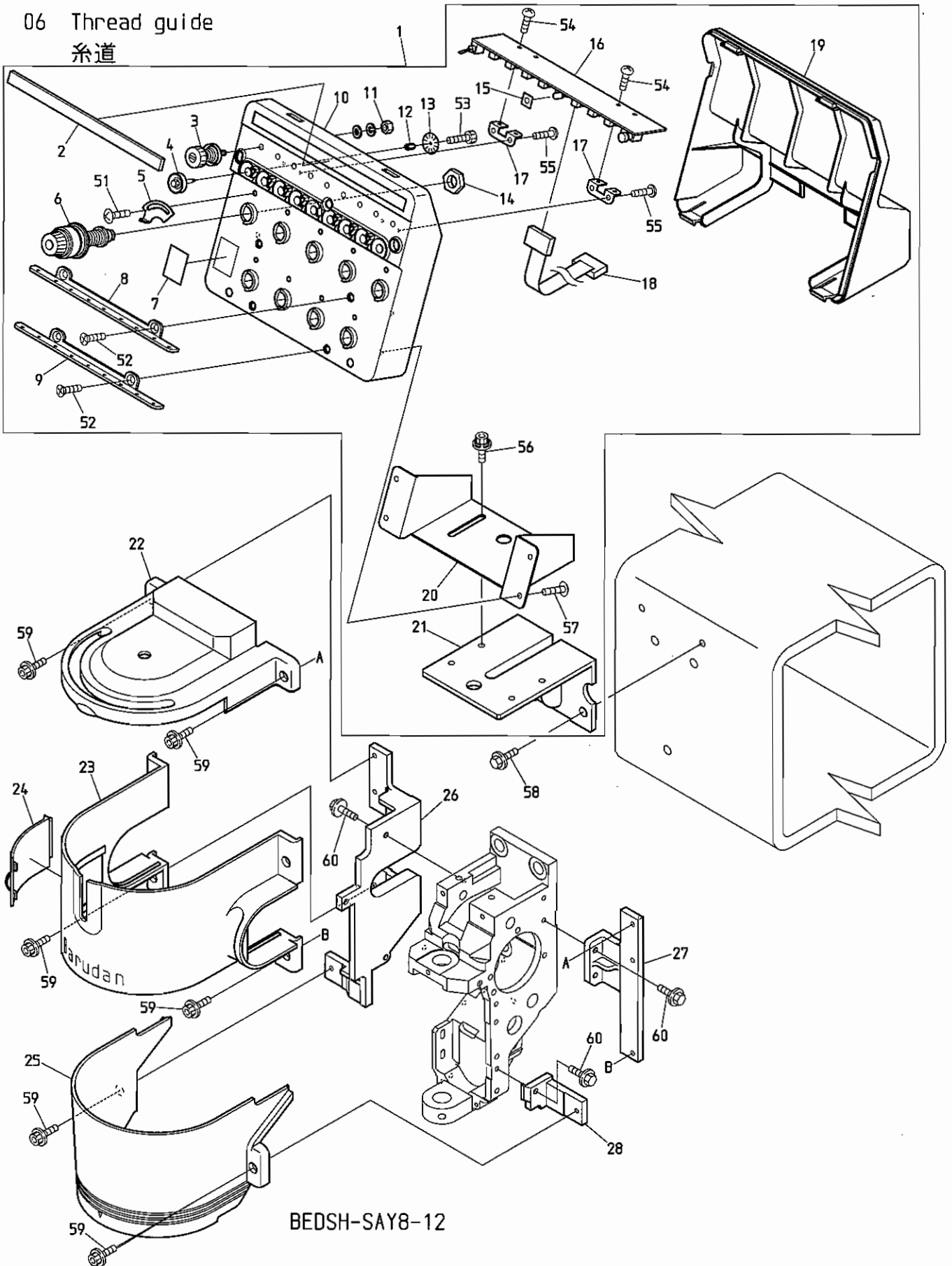
BEDSH-SAY8-12

BEVS-Y9/Y7 BEVX-Y9M/Y7M

BEVX-Y9M(BN) BEVS-Y9(BN) BEVX-Y9/Y7 BEVS-Y930 BEVS-Y938 BEVS-Y928

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

06 Thread guide
糸道



BEDSH-SAY8-12

8EVS-Y9 BEVX-Y9M BEVX-Y9M(BN) BEVS-Y9(BN) BEVX-Y9 BEVS-Y930 BEVS-Y938
 BEVS-Y928 BEVY-Y9 BEVY-Y9F BEVY-Y9M BEVY-Y9(BN) BEVY-Y9F(BN) BEVY-Y9C

0 6 Thread guide

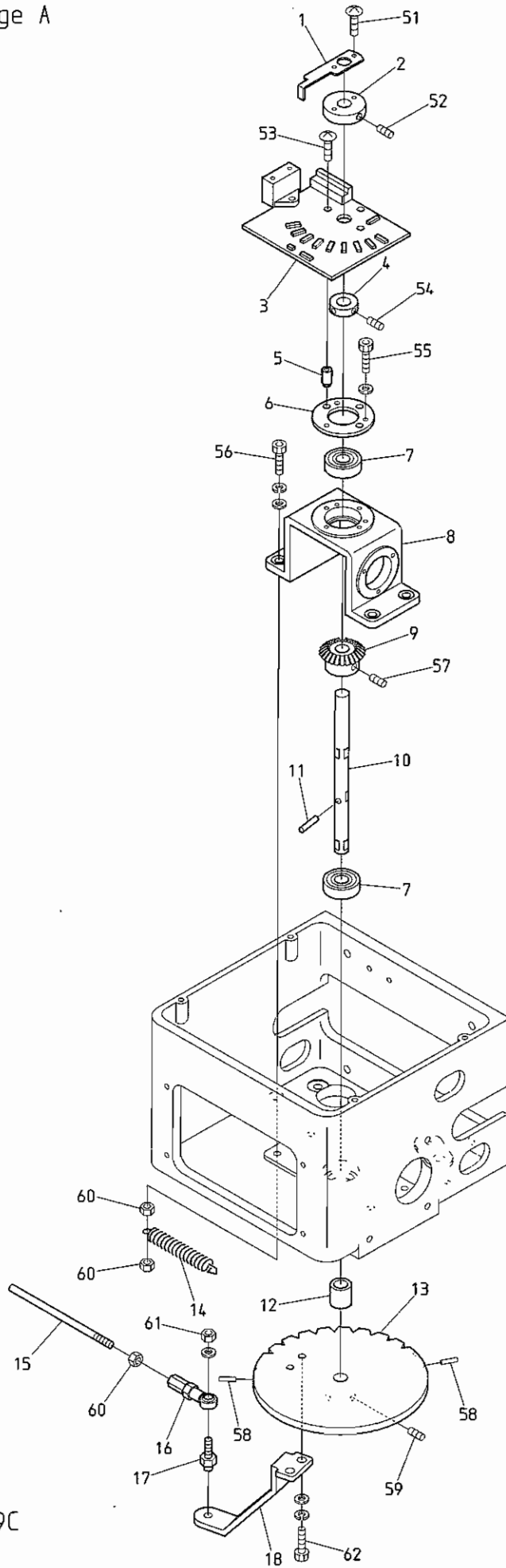
(H=Head Q'TY)

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

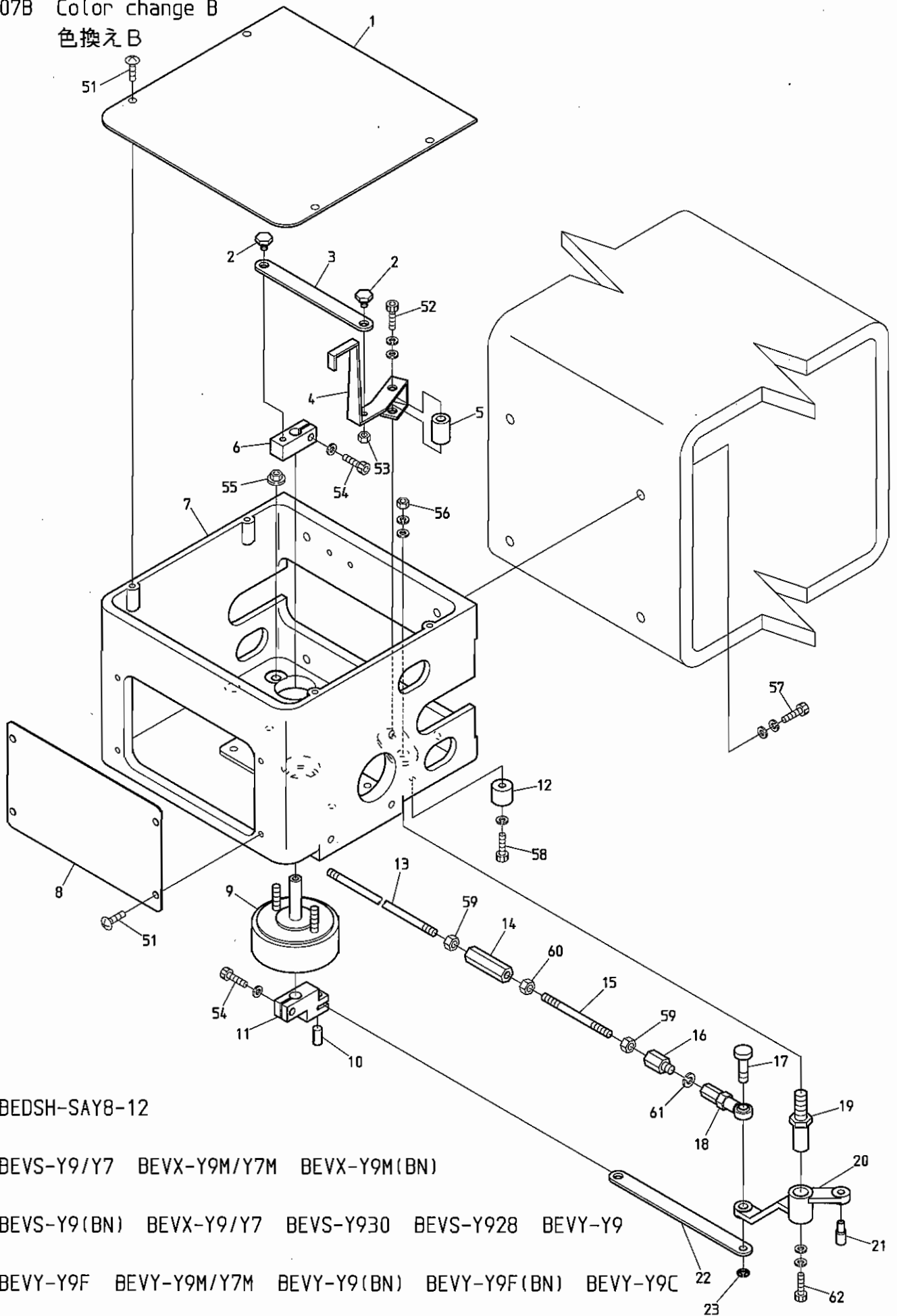


BEVY-Y9 BEVY-Y9C

O 7 A Color change A
色換え A

ITEM	LIST No.	DESCRIPTION	部品名	QTY	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	HB330320	Turning drive base	旋回駆動ベース	1	
9	HB330330C	Miter bevel gear	マイタベベルギヤー	1	
10	HB330311	Needle turning shaft	ニードルターニングシャフト	1	
11	A9019046	Needle roller($\phi 4 \times 17.8$)	ニードルローラー($\phi 4 \times 17.8$)	1	
12	HB330120C	Rotary plate position decision collar	回転板位置決めカラー	1	
13	HT330001	Control turning plate	コントロールターニングプレート	1	
14	HM330050	Color change lock poor prevention spring	色換ロック不良防止バネ	1	
15	KC330310185	Rotary plate connecting rod(L=135)	回転板連結ロッド(L=135)	1	
16	A9012001	NMB RD4 020R	NMB RD4 020R	1	
17	HP331660	Rotary plate joint pin	回転板ジョイントピン	1	
18	HB330040	Turning rotary plate lever	旋回回転板レバー	1	
51		Truss screw M3×10	十字穴付トラス小ネジ M3×10		
52		Hex. socket set screw M5×10	六角穴付止メネジ M5×10		
53		Truss screw M3×20	十字穴付トラス小ネジ M3×20		
54		Hex. socket set screw M4×5	六角穴付止メネジ M4×5		
55		Hex. socket bolt M3×12(With plain washer)	六角穴付ボルト M3×12(平座金付)		
56		Hex. socket 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 set screw M5×8(With adhesion)	六角穴付止メネジ M5×8(接着剤付)		
58		Spring pin $\phi 3 \times 12$	スプリングピン $\phi 3 \times 12$	2	
59		Hex. socket set screw M5×8(Cup point)	六角穴付止メネジ M5×8(くぼみ先)		
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		

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 BEVY-Y9

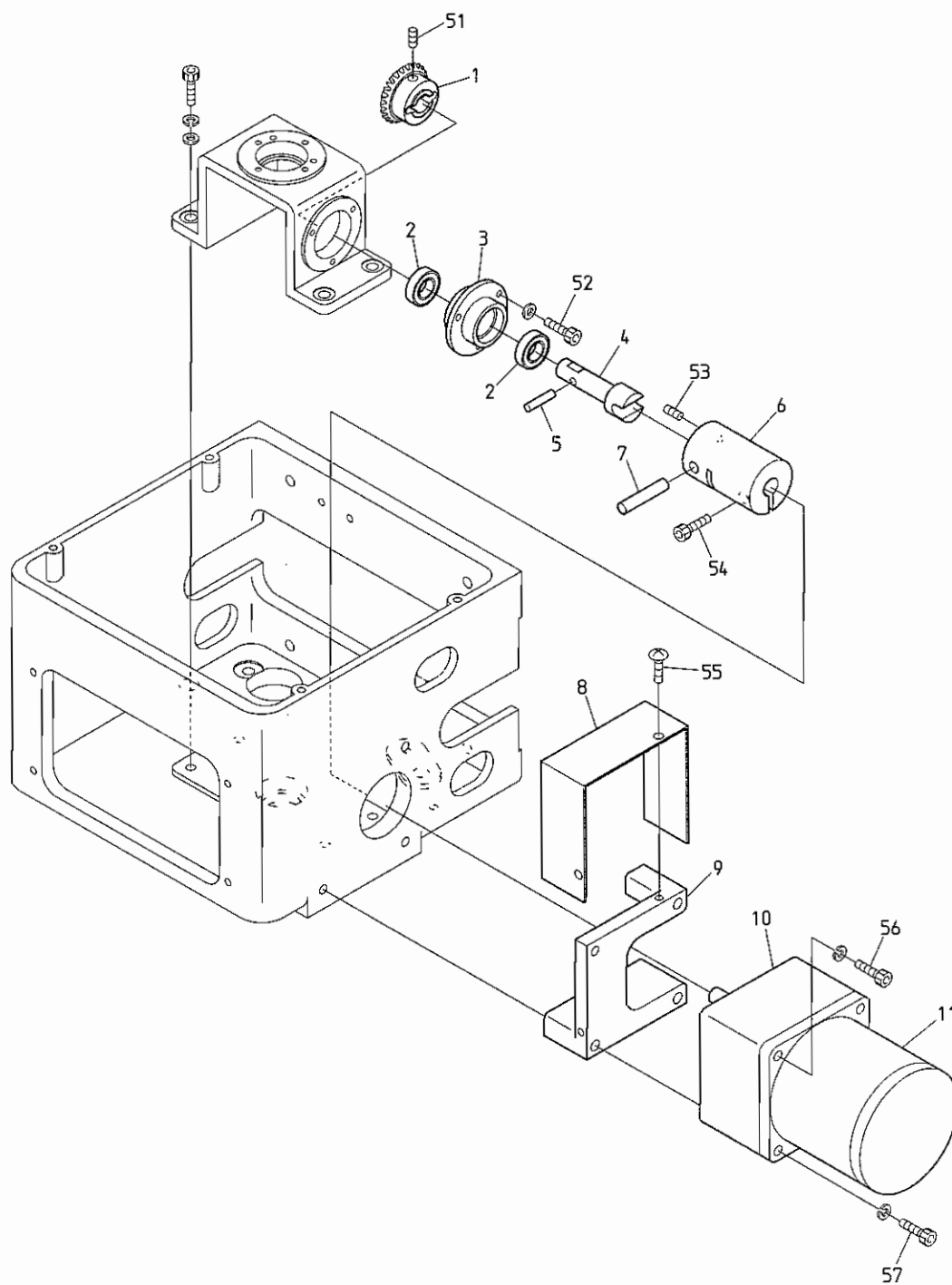
BEVY-Y9F BEVY-Y9M/Y7M BEVY-Y9(BN) BEVY-Y9F(BN) BEVY-Y9C

07B Color change B

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	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	
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

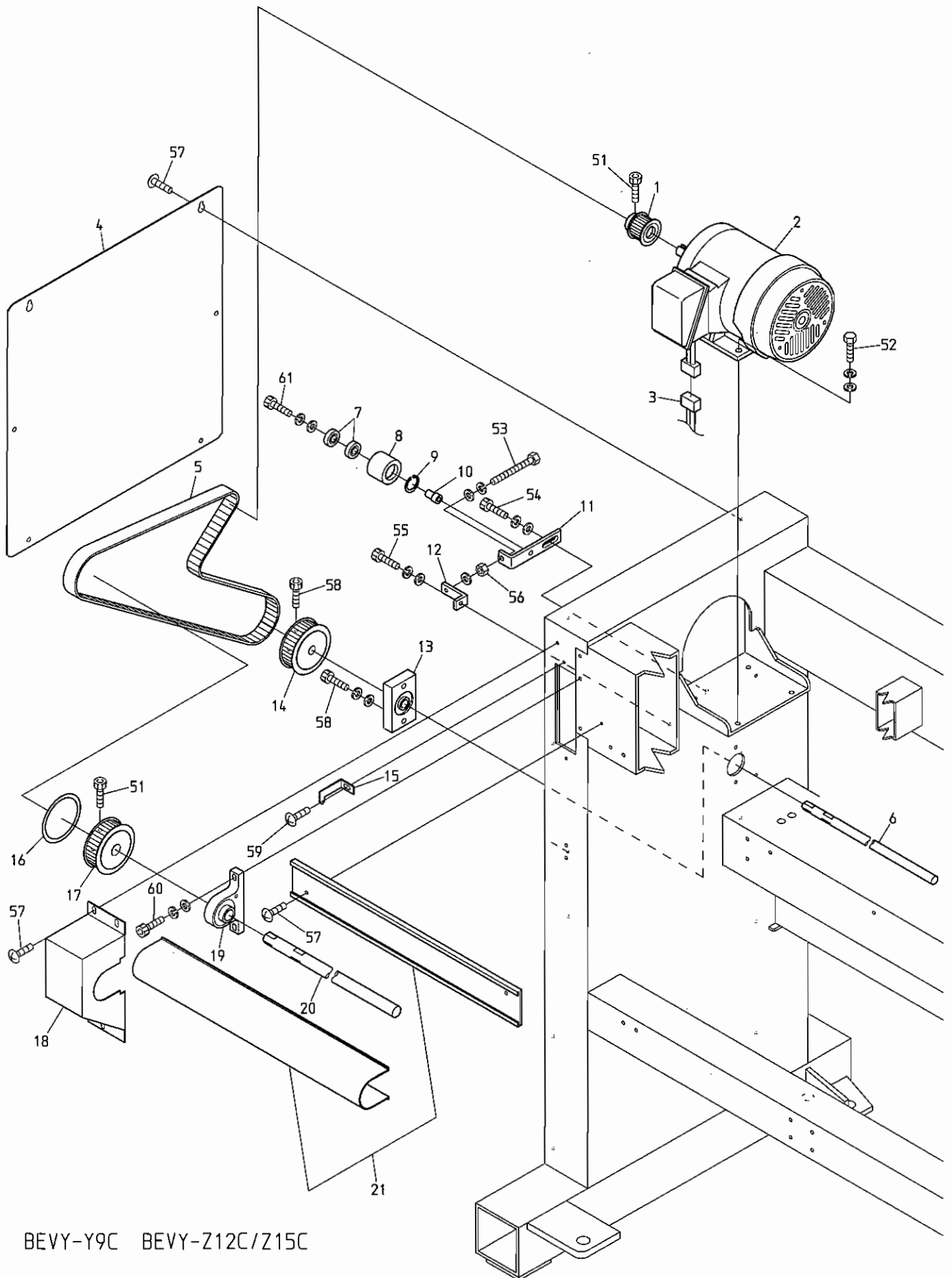


BEDSH-SAY8-12 BEVS-Y9/Y7

BEVX-Y9M/Y7M BEVX-Y9M(BN) BEVS-Y9(BN) BEVX-Y9/Y7 BEVS-Y930 BEVS-Y92B

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

08-1 Drive(2T/4T)
駆動(2T/4T)



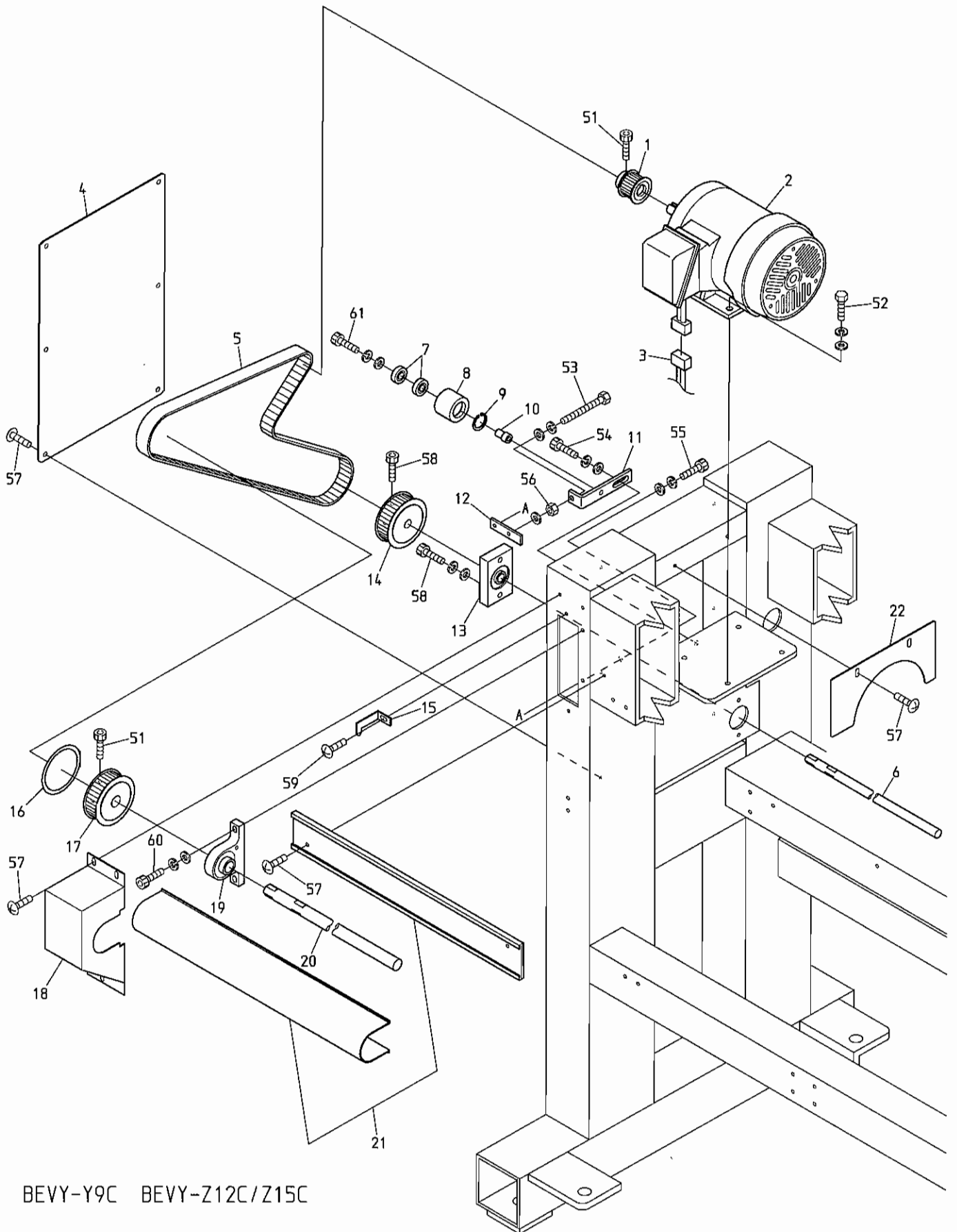
BEVY-Y9C BEVY-Z12C/Z15C

08-1 Drive (2T/4T)

駆動 (2T/4T)

ITEM	LIST No.	DESCRIPTION	部品名	QTY	NOTE
1	MM310110	Motor pulley (S5M-24) Wide 15	モータープーリー (S5M-24) 15幅	1	2T
	RP310170	Motor pulley (S5M-26)	モータープーリー (S5M-26)	1	4T
2	RA310380	Main motor 1K-FCKL8-4P-0.2kw (ETL)	メインモーター 1K-FCKL8-4P-0.2kw (ETL)	1	2T
	RP310202	Main motor 1K-FBKK8-4P-0.55kw VF3 (ETL) Without seal	メインモーター 1K-FBKK8-4P-0.55kw VF3 (ETL) シール無	1	4T
3	EP530030	Main motor cable (CE) DYHE	メインモーターケーブル (CE) DYHE	1	
	A9053081	Motor cable 1.25 x 4 x 5m	モーターケーブル (試験機用) 1.25 x 4 x 5m	1	
4	SJ160030	Frame upper cover	脚フレーム上カバー	2	
5	A9020220	Bare-back timing belt B150S5M1420	ベアバックタイミングベルト B150S5M1420	1	2T
	A9020180	Timing belt B250S5M1420	タイミングベルト B250S5M1420	1	4T
6	SC310131	Lower shaft $\phi 15 \times 1300L$ (VY-02C)	下軸 $\phi 15 \times 1300L$ (VY-02C)	1	2T
	SC310110	Lower shaft $\phi 15$ (For 4T)	下軸 $\phi 15$ (4頭用)	1	4T
7	A9010003	Bearing 6001ZZ	ベアリング 6001ZZ	2	
8	R0310000	Idler	アイドラー	1	
9	A9012063	C-ring (For hole $\phi 28$)	C型止メ輪 (穴用 $\phi 28$)	1	
10	SC310021	Idler shaft	アイドラー軸	1	
11	SC310030	Idler bracket	アイドラーブラケット	1	
12	SC310150	Tension bracket	テンションブラケット	1	
13	SC310062	Lower shaft housing	下軸ハウジング	1	
14	MM310030	Lower shaft timing pulley (S5M-48) Wide 15	下軸タイミングプーリー (S5M-48) 15幅	1	2T
	SC310010	$\phi 15$ lower shaft timing pulley (S5M-52)	$\phi 15$ 下軸タイミングプーリー (S5M-52)	1	4T
15	SC310050	Angle instructions plate	角度指示針	1	
16	MM310090	Rotary angle label (DTHE)	回転角ラベル (DTHE)	1	2T
	SC310100	Rotary angle label	回転角ラベル	1	4T
17	MM310020	Upper shaft timing pulley (S5M-48) Wide 15	上軸タイミングプーリー (S5M-48) 15幅	1	2T
	SC310000	$\phi 20$ upper shaft timing pulley (S5M-52)	$\phi 20$ 上軸タイミングプーリー (S5M-52)	1	4T
18	SJ250041	Pulley box (DYHE)	プーリーボックス (DYHE)	1	
19	SC310071	Upper shaft housing	上軸ハウジング	1	
20	SC310141	Upper shaft $\phi 20 \times 1260L$ (VY-02C)	上軸 $\phi 20 \times 1260L$ (VY-02C)	1	2T
	SC310120	Upper shaft $\phi 20$ (For 4T)	上軸 $\phi 20$ (4頭用)	1	4T
21	1SPP025205200	Shaft mogol & cover (VY-Y902C, 520/520)	シャフトモール&カバー (VY-Y902C, 520/520)	1	2T
	1SPP045205200	Shaft mogol & cover (VY-Y904C, 520/520)	シャフトモール&カバー (VY-Y904C, 520/520)	1	4T
51		Hex. socket bolt M6 x 15 (Black)	六角穴付ボルト M6 x 15 (黒)		
52		Hex. bolt M8 x 20	六角ボルト M8 x 20		
53		Hex. bolt M6 x 60 (Full screw)	六角ボルト M6 x 60 (全ネジ)		
54		Hex. socket bolt M8 x 20 (Black)	六角穴付ボルト M8 x 20 (黒)		
55		Hex. socket bolt M6 x 15 (Chromate)	六角穴付ボルト M6 x 15 (クロメート)		
56		Hex. nut M6	六角ナット M6		
57		Truss screw M5 x 10	十字穴付トラス小ネジ M5 x 10		
58		Hex. socket bolt M5 x 8	六角穴付ボルト M5 x 8		
59		Truss screw M5 x 6	十字穴付トラス小ネジ M5 x 6		
60		Hex. socket bolt M6 x 18 (Black)	六角穴付ボルト M6 x 18 (黒)		
61		Hex. socket bolt M8 x 35 (Black)	六角穴付ボルト M8 x 35 (黒)		

08-2 Drive(6T/8T)
 駆動(6T/8T)



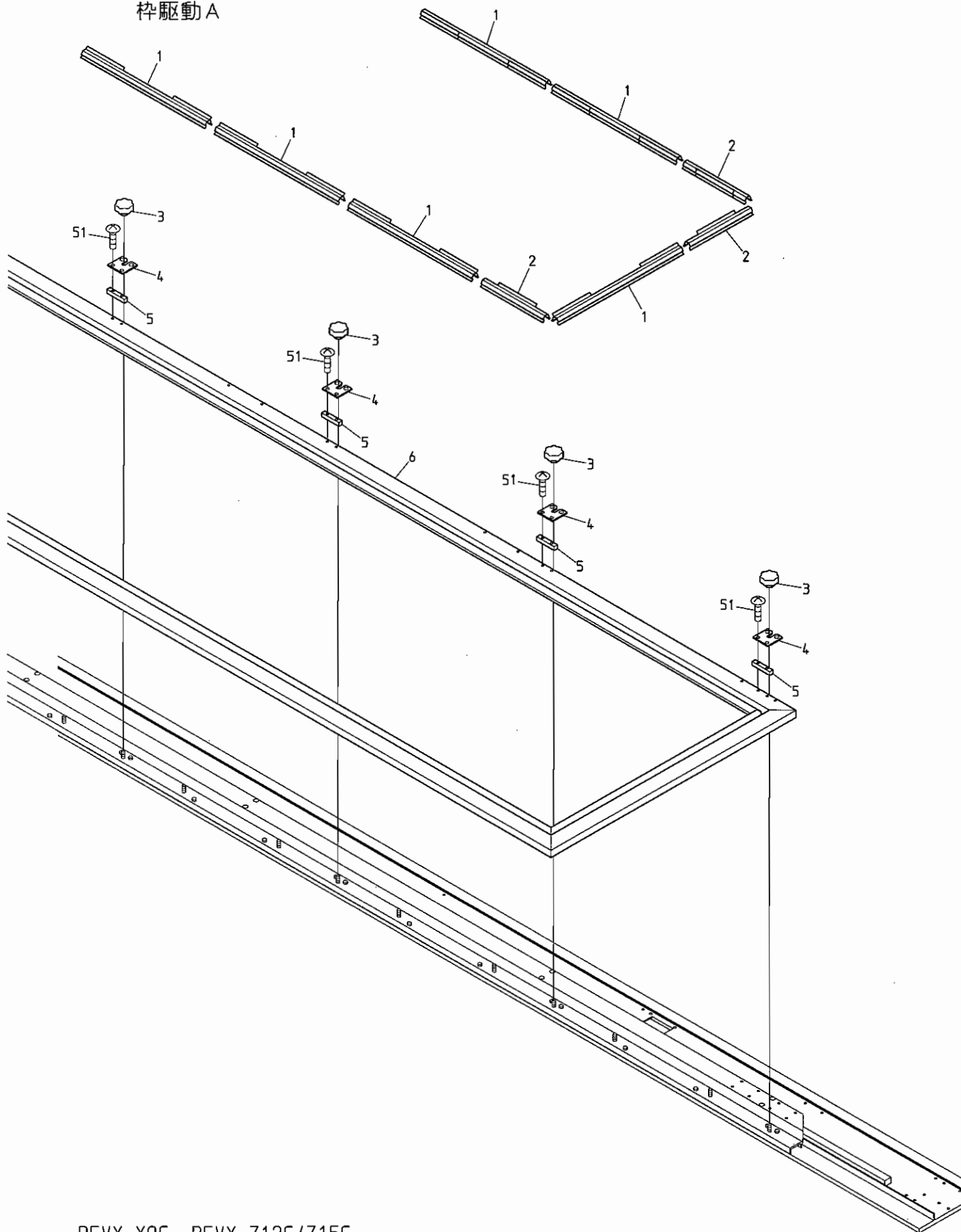
BEVY-Y9C BEVY-Z12C/Z15C

08-2 Drive(6T/8T)

駆動(6T/8T)

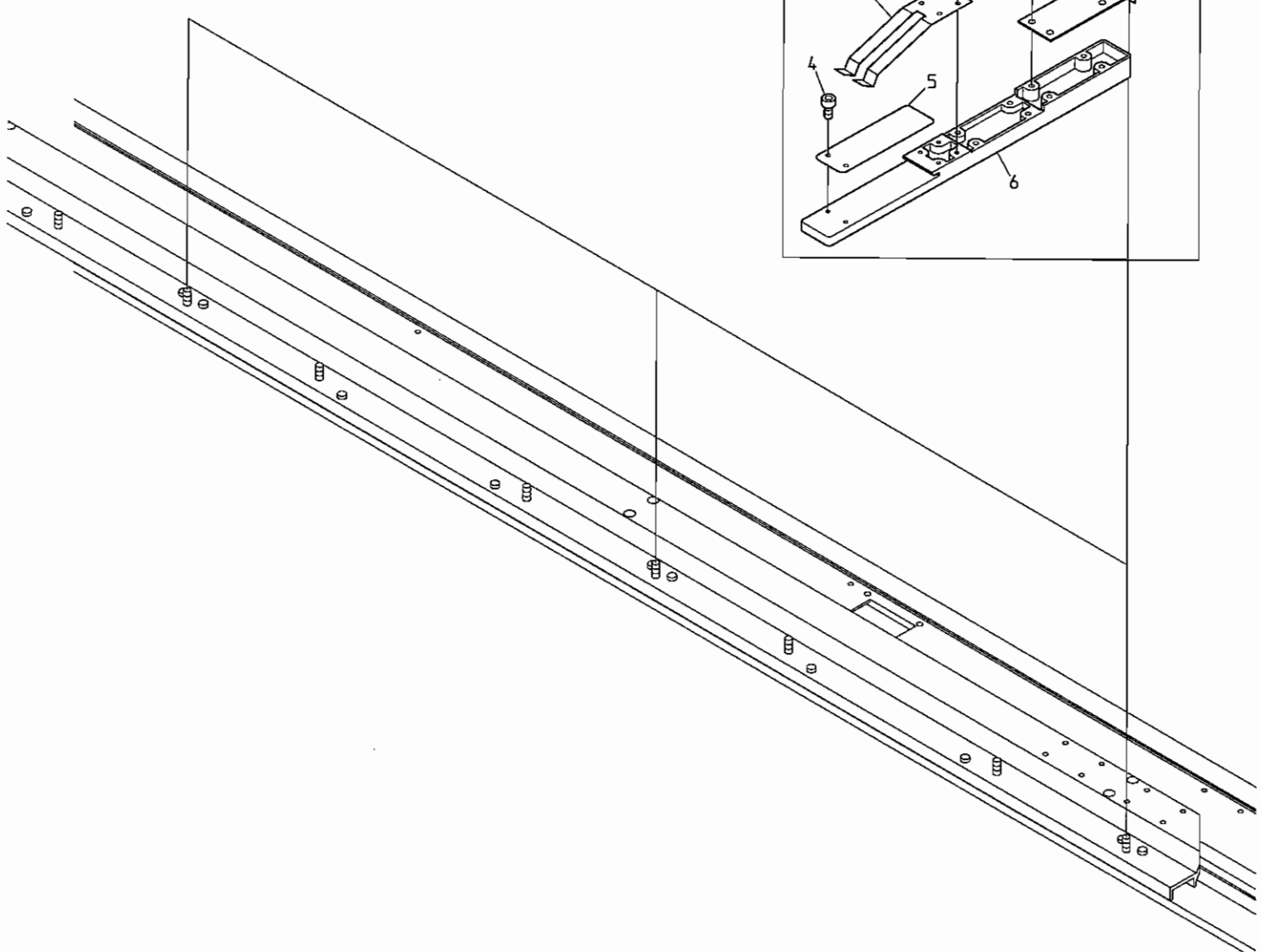
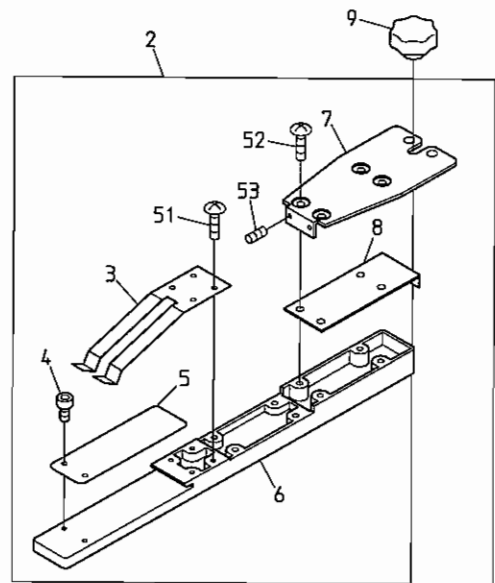
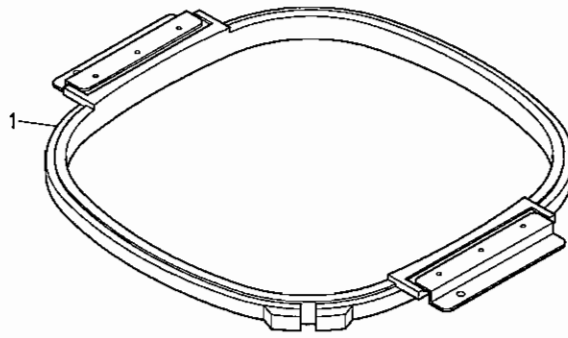
ITEM	LIST No.	DESCRIPTION	部品名	Q'TY	NOTE
1	RP310170	Motor pulley(S5M-26)	モータープーリー(S5M-26)	1	
2	RP310201	Main motor IK-FBKK8-4P-0.55kw VF3(ETL)	メインモーター IK-FBKK8-4P-0.55kw VF3(ETL)	1	
3	EP530030	Main motor cable(CE) DYHE	メインモーターケーブル(CE) DYHE	1	
	A9053081	Motor cable 1.25×4×5m	モーターケーブル(試験機用) 1.25×4×5m	1	
4	SC160041	Stand cover	スタンドカバー	2	
5	A9020180	Timing belt B250S5M1420	タイミングベルトB250S5M1420	1	
6	SC310080	Lower shaft φ15	下軸φ15	1	6T
	SC310160	Lower shaft φ15(C08,P=380)	下軸φ15(C08,P=380)	1	8T
7	A9010003	Bearing 6001ZZ	ベアリング 6001ZZ	2	
8	R0310000	Idler	アイドラー	1	
9	A9012063	C-ring(For hole φ28)	C型止め輪(穴用φ28)	1	
10	SC310021	Idler shaft	アイドラー軸	1	
11	SC310030	Idler bracket	アイドラーブラケット	1	
12	SC310040	Tension plate	テンションプレート	1	
13	SC310062	Lower shaft housing	下軸ハウジング	1	
14	SC310010	φ15 lower shaft timing pulley(S5M-52)	φ15下軸タイミングプーリー(S5M-52)	1	
15	SC310050	Angle instructions plate	角度指示針	1	
16	SC310100	Rotary angle label	回転角ラベル	1	
17	SC310000	φ20 upper shaft timing pulley(S5M-52)	φ20上軸タイミングプーリー(S5M-52)	1	
18	SJ250041	Pulley box(DYHE)	プーリーボックス(DYHE)	1	
19	SC310071	Upper shaft housing	上軸ハウジング	1	
20	SC310090	Upper shaft φ20	上軸φ20	1	6T
	SC310170	Upper shaft φ20(C08,P=380)	上軸φ20(C08,P=380)	1	8T
21	1SPP065205200	Shaft mogul & cover(VY-Y906C,520/520)	シャフトモール&カバー(VY-Y906C,520/520)	1	6T
	1SPP083803800	Shaft mogul & cover(VY-Y908C,380/380)	シャフトモール&カバー(VY-Y908C,380/380)	1	8T
22	SJ250080	Drive motor cover(DYHE)	駆動モーターカバー(DYHE)	1	
51		Hex. socket bolt M6×15(Black)	六角穴付ボルト M6×15(黒)		
52		Hex. bolt M8×20	六角ボルト M8×20		
53		Hex. bolt M6×60(Full screw)	六角ボルト M6×60(全ネジ)		
54		Hex. socket bolt M8×20(Black)	六角穴付ボルト M8×20(黒)		
55		Hex. socket bolt M6×15(Chromate)	六角穴付ボルト M6×15(クロメート)		
56		Hex. nut M6	六角ナット M6		
57		Truss screw M5×10	十字穴付トラス小ネジ M5×10		
58		Hex. socket bolt M5×8	六角穴付ボルト M5×8		
59		Truss screw M5×6	十字穴付トラス小ネジ M5×6		
60		Hex. socket bolt M6×18(Black)	六角穴付ボルト M6×18(黒)		
61		Hex. socket bolt M8×35(Black)	六角穴付ボルト M8×35(黒)		

10A Pantograph drive A
杵駆動A



BEVY-Y9C BEVY-Z12C/Z15C

10B Pantograph drive B
杵駆動B



BEVY-Y9C BEVY-Z12C/Z15C

10B Pantograph drive B

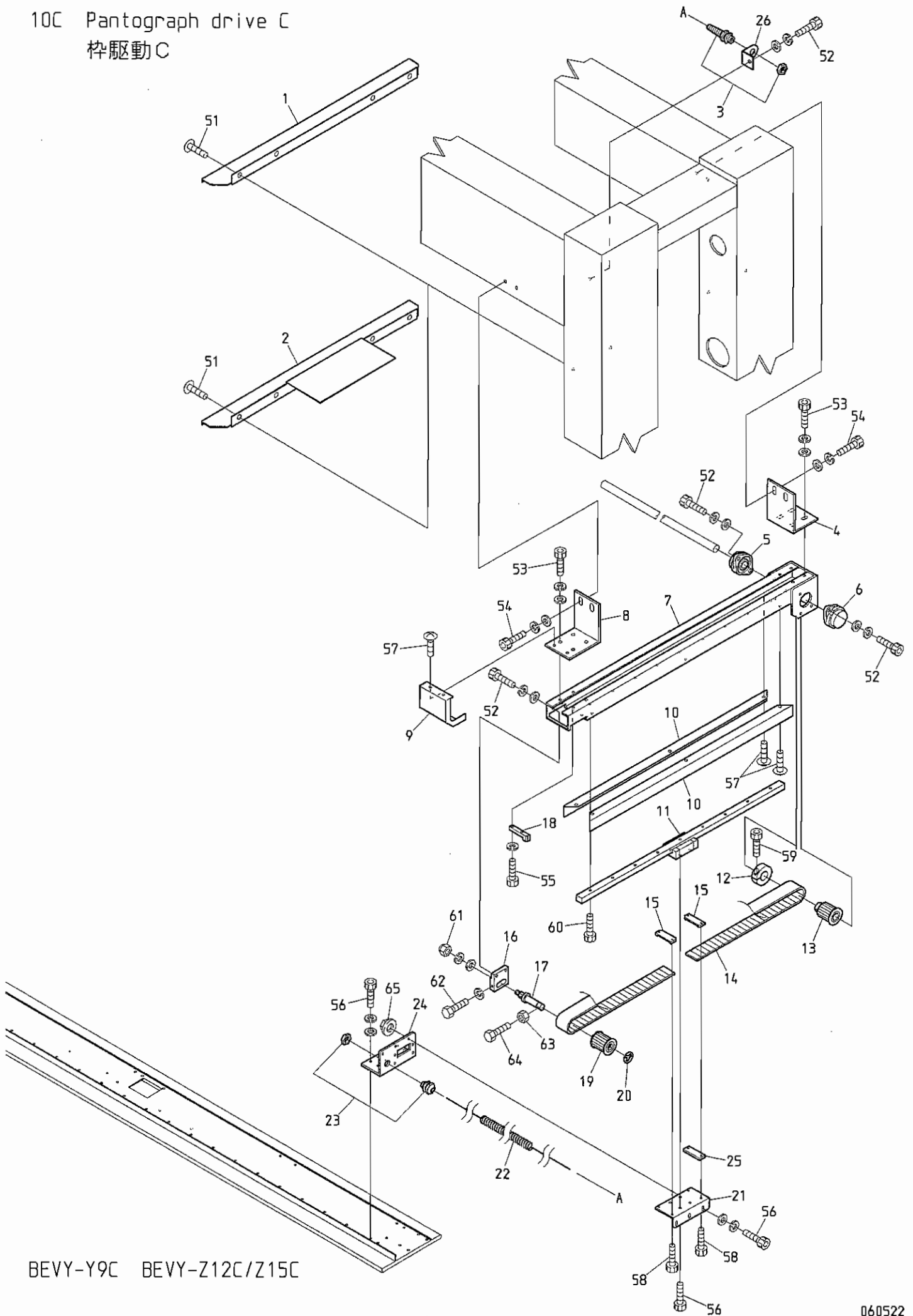
(H=Head Q'TY)

枠駆動B

(H=頭数)

ITEM	LIST No.	DESCRIPTION	部品名	Q'TY	NOTE
1	FR92460434A520S	Square pantograph a'ssy(460×434)	四角枠 a'ssy(460×434)	H×1	2T/4T/6T
	FR92300290A380A	Square pantograph a'ssy(300×290)	四角枠 a'ssy(300×290)	H×1	8T
2	SG730092	Product pantograph stay a'ssy for compact mashine	コンパクト機用製品枠ステーASSY	H+1	
3	LA730650	Product pantograph hold spring	製品枠押エバネ	H+1	
4	LA730610	Positioning pin	位置決めボルト	H×2+2	
5	LA730630	Slide plate	スライドプレート	H+1	
6	LA730590	Pantograph stay main body	枠ステー本体(試験機)	H+1	
7	SG730102	Stay bracket for compact mashine	コンパクト機用ステーブラケット	H+1	
8	SG730111	Spacer	試験機用スペーサー	H+1	
9	A9012437	Knob nut(φ32 M6 tap hole)	ノブナット(φ32 M6タップ穴)	H+1	
51		Truss screw M3×10	十字穴付トラス小ネジ M3×10		
52		Truss screw M4×10	十字穴付トラス小ネジ M4×10		
53		Hex. socket set screw M3×8(With nylons)	六角穴付止メネジ M3×8(ナイロン付)		

10C Pantograph drive C
 枠駆動C



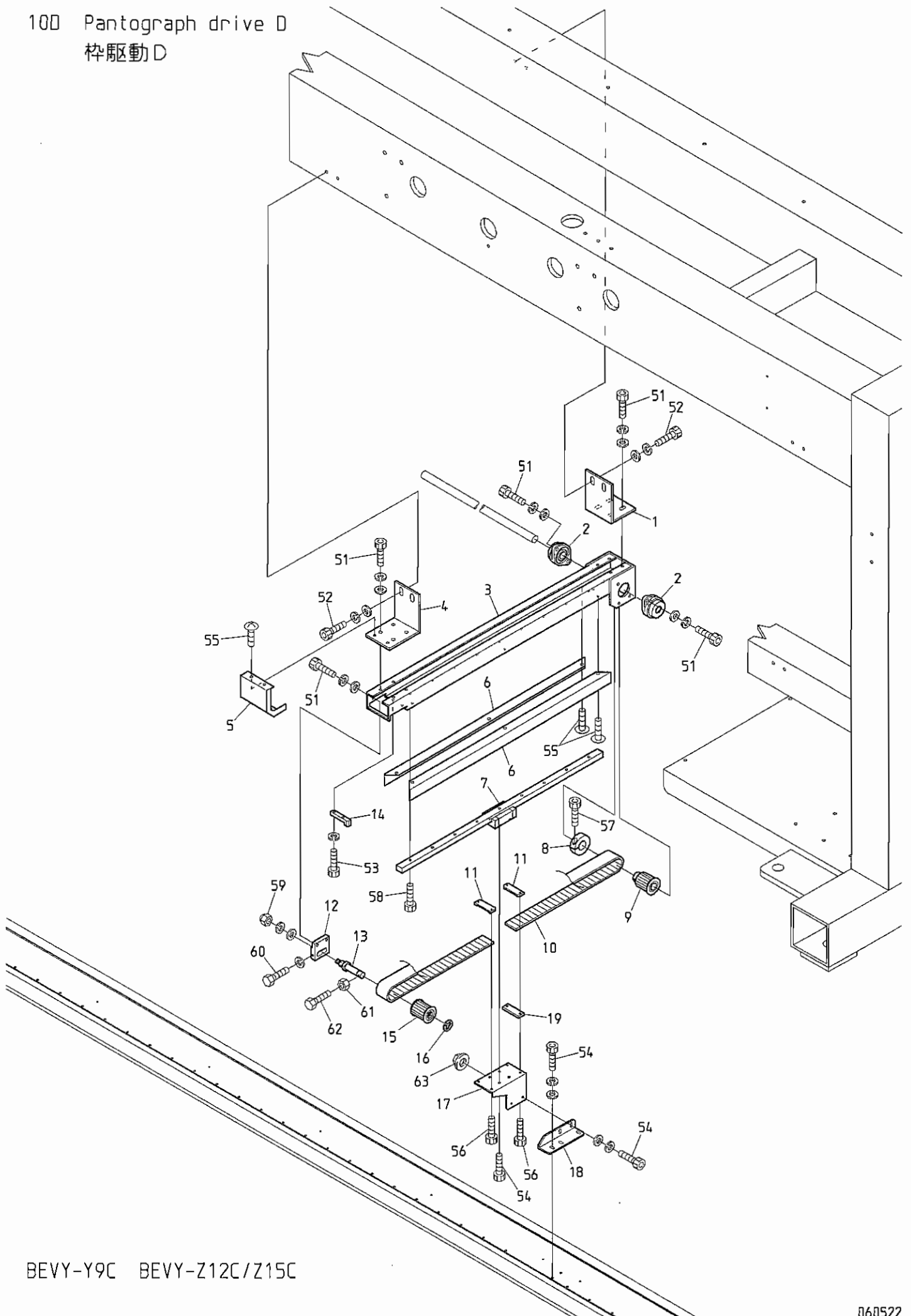
BEVY-Y9C BEVY-Z12C/Z15C

10C Pantograph drive C

枠駆動C

ITEM	LIST No.	DESCRIPTION	部品名	Q'TY	NOTE
1	SJ250060	V-spline cover (DYHE)	Vスプラインカバー (DYHE)	1	2T/4T
2	SJ250090	V-spline cover (DYHE) for 6・8 heads	Vスプラインカバー (DYHE) 6・8頭用	1	6T/8T
3	A9068152	Super seal (NW-7S-P)	スーパーシール (NW-7S-P)	1	
4	SC480330	H-rail base fixed stay (Rear)	Hレール土台取付ステー (後)	1	
5	A9011243	Bearing unit (UFL002C)	軸受ユニット (UFL002C)	1	
6	A9011244	Bearing unit (UFL002D)	軸受ユニット (UFL002D)	1	
7	SJ480060	H-rail base CE (ST=450) DYHE	Hレール土台 CE (ST=450) DYHE	1	
	SJ480010	H-rail base (ST=450) DYHE	Hレール土台 (ST=450) DYHE	1	
8	SC480210	H-rail base fixed stay (Front)	Hレール土台取付ステー (前)	1	
9	SC250040	H-rail front cover	Hレール前カバー	1	
10	SC250070	H-rail side cover	Hレールサイドカバー	2	
11	SC480040	LM guide (540L)	LMガイド (540L)	1	
12	HH481980	φ19 clamp	φ19割リクランプ	1	
13	SJ480000	Pantograph drive pulley (16 tooth)	枠駆動プーリー (16歯)	1	
14	SC480020	Timing belt MA5	タイミングベルト MA5	1	
15	HP482940	Timing belt set rack (5M)	タイミングベルト押エラック (5M)	2	
16	SJ480081	Pulley bracket	プーリーブラケット	1	
17	HH481991C	Timing pulley shaft	従動プーリーシャフト	1	
18	RP480201	Pulley stopper	プーリーストッパー	1	
19	SC480010	Pantograph drive pulley (Front)	枠駆動プーリー (前)	1	
20	A9012052	E-ring (φ10)	E型止メ輪 (φ10)	1	
21	SC480120	Guide base (R)	ガイドベース (R)	1	
22	A9068151	Curl cord (Compact machine) VY-C	カールコード (コンパクト機) VY-C	1	
23	A9068153	Super seal (NW-7S)	スーパーシール (NW-7S)	1	
24	SC480080	Guide stay (R)	ガイドステー (R)	1	
25	SJ480020	Rack spacer	ラックスパーサ	1	
26	SC480290	Electrical bracket	電線用ブラケット	1	
51		Truss screw M6×10	十字穴付トラス小ネジ M6×10		
52		Hex. socket bolt M6×15 (Chromate)	六角穴付ボルト M6×15 (クロメート)		
53		Hex. socket bolt M5×15 (Chromate)	六角穴付ボルト M5×15 (クロメート)		
54		Hex. socket bolt M6×20 (Chromate)	六角穴付ボルト M6×20 (クロメート)		
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 M4×12 (With adhesion)	六角穴付ボルト M4×12 (接着剤付)		
57		Truss screw M4×6 (Chromate)	十字穴付トラス小ネジ M4×6 (クロメート)		
58		Hex. socket bolt M3×15 (Black)	六角穴付ボルト M3×15 (黒)		
59		Hex. socket bolt M5×20 (Black)	六角穴付ボルト M5×20 (黒)		
60		Hex. socket bolt M4×10 (Black)	六角穴付ボルト M4×10 (黒)		
61		Hex. cap nut M8 (Chromate)	六角袋ナット M8 (クロメート)		
62		Hex. bolt M4×30 (Chromate)	六角ボルト M4×30 (クロメート)		
63		Hex. nut M4	六角ナット M4		
64		Hex. bolt M4×40 (Chromate)	六角ボルト M4×40 (クロメート)		
65		Flange nut M4	フランジナット M4		

100 Pantograph drive D
枠駆動D



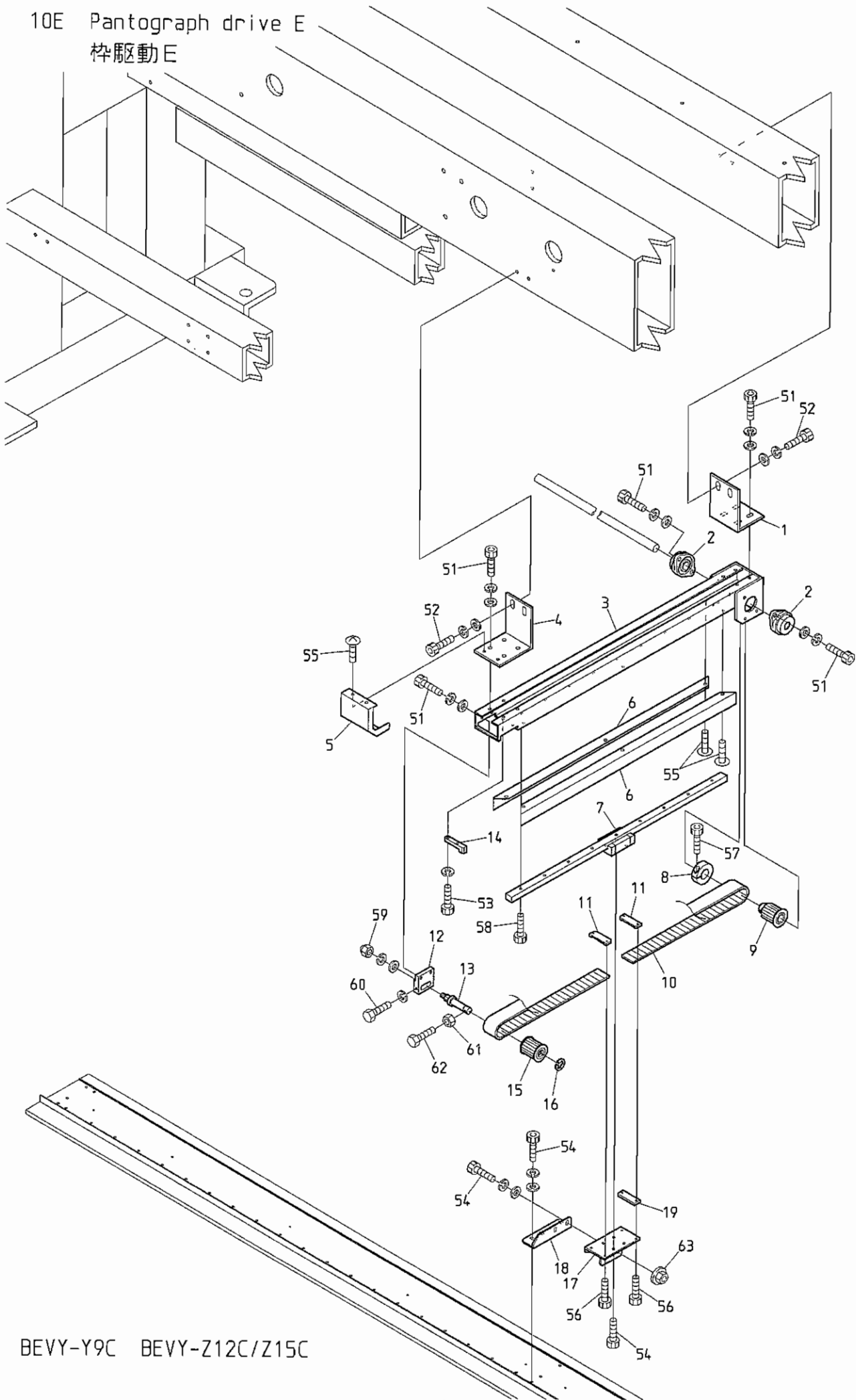
BEVY-Y9C BEVY-Z12C/Z15C

10D Pantograph drive D

枠駆動D

ITEM	LIST No.	DESCRIPTION	部品名	Q'TY	NOTE
1	SC480330	H-rail base fixed stay(Rear)	Hレール土台取付ステー(後)	1	4T/6T/8T
2	A9011243	Bearing unit(UFL002C)	軸受ユニット(UFL002C)	2	4T/6T/8T
3	SJ480070	H-rail base(ST=450, YN) DYHE	Hレール土台(ST=450, YN) DYHE	1	4T/6T/8T
4	SC480210	H-rail base fixed stay(Front)	Hレール土台取付ステー(前)	1	4T/6T/8T
5	SC250040	H-rail frount cover	Hレール前カバー	1	4T/6T/8T
6	SC250070	H-rail side cover	Hレールサイドカバー	2	4T/6T/8T
7	SC480040	LM guide(540L)	LMガイド(540L)	1	4T/6T/8T
8	HH481980	φ19 clamp	φ19割リクランプ	1	4T/6T/8T
9	SJ480000	Pantograph drive pulley(16 tooth)	枠駆動プーリー(16歯)	1	4T/6T/8T
10	SC480020	Timing belt MA5	タイミングベルト MA5	1	4T/6T/8T
11	HP482940	Timing belt set rack(5M)	タイミングベルト押エラック(5M)	2	4T/6T/8T
12	SJ480081	Pulley bracket	プーリーブラケット	1	4T/6T/8T
13	HH481991C	Timing pulley shaft	従動プーリーシャフト	1	4T/6T/8T
14	RP480201	Pulley stopper	プーリーストッパー	1	4T/6T/8T
15	SC480010	Pantograph drive pulley(Front)	枠駆動プーリー(前)	1	4T/6T/8T
16	A9012052	E-ring(φ10)	E型止メ輪(φ10)	1	4T/6T/8T
17	SC480140	Guide base(RC)	ガイドベース(RC)	1	4T/6T
	SC480140YN	Guide base(RC) YN-C08	ガイドベース(RC) YN-C08	1	8T
18	SC480100	Guide stay(RC)	ガイドステー(RC)	1	4T/6T/8T
19	SJ480020	Rack spacer	ラックスペース	1	4T/6T/8T
51		Hex. socket bolt M5×15(Chromate)	六角穴付ボルト M5×15(クロメート)		4T/6T/8T
52		Hex. socket bolt M6×20(Chromate)	六角穴付ボルト M6×20(クロメート)		4T/6T/8T
53		Hex. socket bolt M4×12(With spring washer)	六角穴付ボルト M4×12(バネ座金付)		4T/6T/8T
54		Hex. socket bolt M4×12(With adhesion)	六角穴付ボルト M4×12(接着剤付)		4T/6T/8T
55		Truss screw M4×6(Chromate)	十字穴付トラス小ネジ M4×6(クロメート)		4T/6T/8T
56		Hex. socket bolt M3×15(Black)	六角穴付ボルト M3×15(黒)		4T/6T/8T
57		Hex. socket bolt M5×20(Black)	六角穴付ボルト M5×20(黒)		4T/6T/8T
58		Hex. socket bolt M4×10(Black)	六角穴付ボルト M4×10(黒)		4T/6T/8T
59		Hex. cap nut M8(Chromate)	六角袋ナット M8(クロメート)		4T/6T/8T
60		Hex. bolt M4×30(Chromate)	六角ボルト M4×30(クロメート)		4T/6T/8T
61		Hex. nut M4	六角ナット M4		4T/6T/8T
62		Hex. bolt M4×40(Chromate)	六角ボルト M4×40(クロメート)		4T/6T/8T
63		Flange nut M4	フランジナット M4		4T/6T/8T

10E Pantograph drive E
枠駆動E



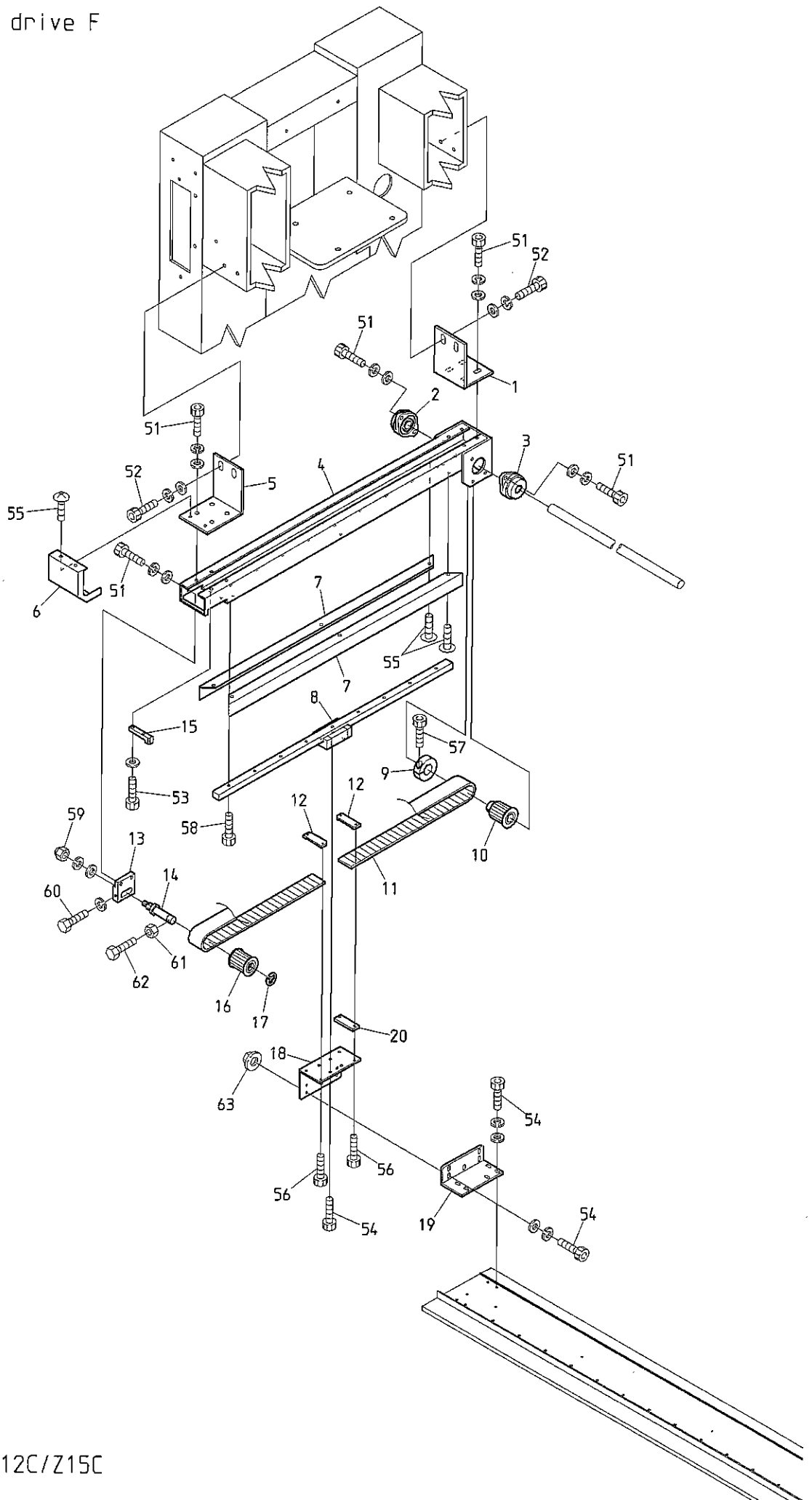
BEVY-Y9C BEVY-Z12C/Z15C

1 0 E Pantograph drive E

枠駆動E

ITEM	L I S T No.	DESCRIPTION	部品名	Q' TY	NOTE
1	SC480330	H-rail base fixed stay(Rear)	Hレール土台取付ステー(後)	1	6T/8T
2	A9011243	Bearing unit(UFL002C)	軸受ユニット(UFL002C)	2	6T/8T
3	SJ480070	H-rail base(ST=450. YN) DYHE	Hレール土台(ST=450. YN) DYHE	1	6T/8T
4	SC480210	H-rail base fixed stay(Front)	Hレール土台取付ステー(前)	1	6T/8T
5	SC250040	H-rail front cover	Hレール前カバー	1	6T/8T
6	SC250070	H-rail side cover	Hレールサイドカバー	2	6T/8T
7	SC480040	LM guide(540L)	LMガイド(540L)	1	6T/8T
8	HH481980	φ19 clamp	φ19割リクランプ	1	6T/8T
9	SJ480000	Pantograph drive pulley(16 teeth)	枠駆動プーリー(16歯)	1	6T/8T
10	SC480020	Timing belt MA5	タイミングベルト MA5	1	6T/8T
11	HP482940	Timing belt set rack(5M)	タイミングベルト押エラック(5M)	2	6T/8T
12	SJ480081	Pulley bracket	プーリーブラケット	1	6T/8T
13	HH481991	Timing pulley shaft	従動プーリーシャフト	1	6T/8T
14	RP480201	Pulley stepper	プーリーストッパー	1	6T/8T
15	SC480010	Pantograph drive pulley(Front)	枠駆動プーリー(前)	1	6T/8T
16	A9012052	E-ring(φ10)	E型止メ輪(φ10)	1	6T/8T
17	SC480150	Guide base(LC)	ガイドベース(LC)	1	6T
	SC480150YN	Guide base(LC) YN-C08	ガイドベース(LC) YN-C08	1	8T
18	SC480110	Guide stay(LC)	ガイドステー(LC)	1	6T/8T
19	SJ480020	Rack spacer	ラックスペーサ	1	6T/8T
51		Hex. socket bolt M5×15(Chromate)	六角穴付ボルト M5×15(クロメート)		6T/8T
52		Hex. socket bolt M6×20(Chromate)	六角穴付ボルト M6×20(クロメート)		6T/8T
53		Hex. socket bolt M4×12(With spring washer)	六角穴付ボルト M4×12(バネ座金付)		6T/8T
54		Hex. socket bolt M4×12(With adhesion)	六角穴付ボルト M4×12(接着剤付)		6T/8T
55		Truss screw M4×6(Chromate)	十字穴付トラス小ネジ M4×6(クロメート)		6T/8T
56		Hex. socket bolt M3×15(Black)	六角穴付ボルト M3×15(黒)		6T/8T
57		Hex. socket bolt M5×20(Black)	六角穴付ボルト M5×20(黒)		6T/8T
58		Hex. socket bolt M4×10(Black)	六角穴付ボルト M4×10(黒)		6T/8T
59		Hex. cap nut M8(Chromate)	六角袋ナット M8(クロメート)		6T/8T
60		Hex. bolt M4×30(Chromate)	六角ボルト M4×30(クロメート)		6T/8T
61		Hex. nut M4	六角ナット M4		6T/8T
62		Hex. bolt M4×40(Chromate)	六角ボルト M4×40(クロメート)		6T/8T
63		Flange nut M4	フランジナット M4		6T/8T

10F Pantograph drive F
枠駆動F



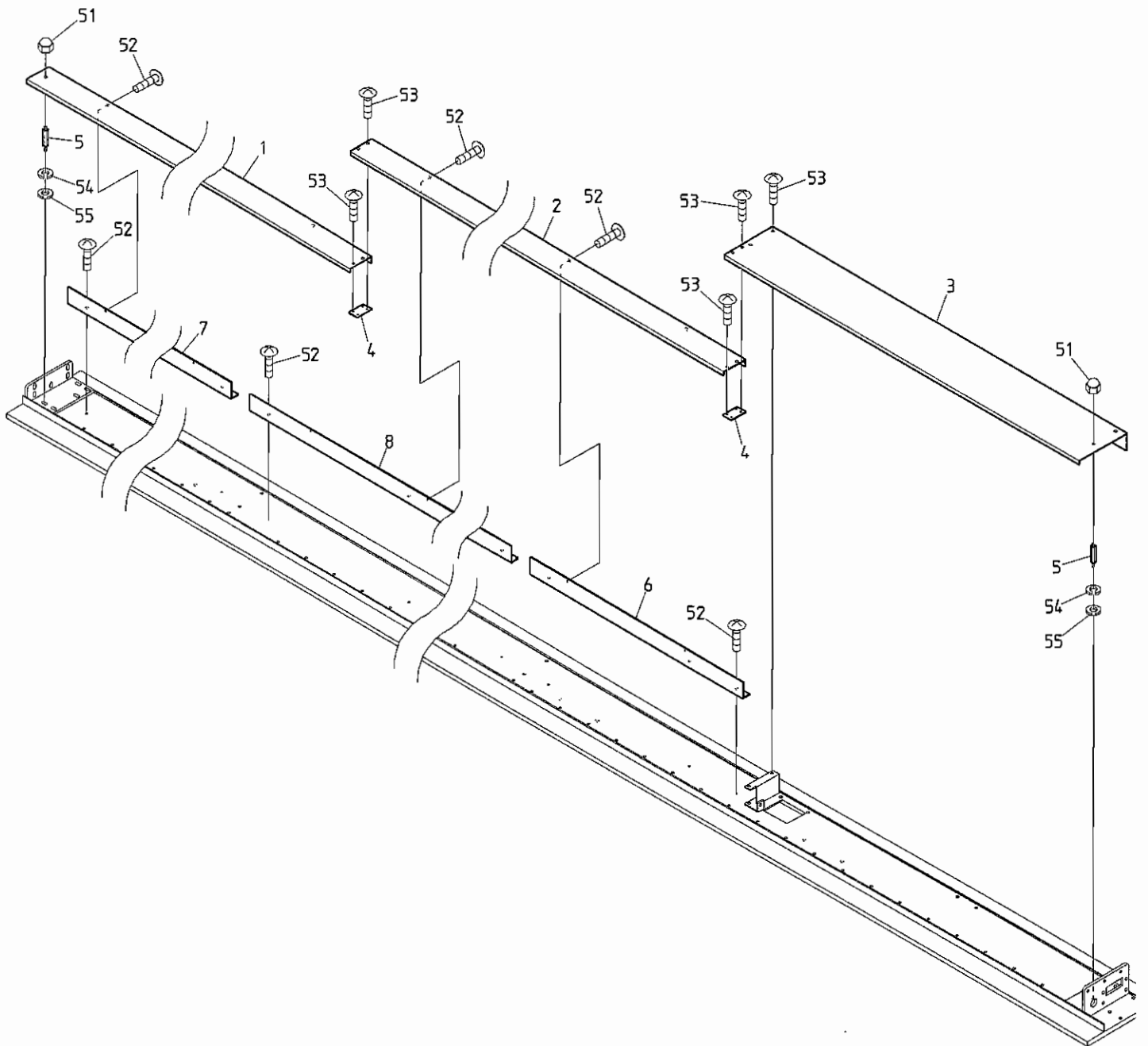
BEVY-Y9C BEVY-Z12C/Z15C

1 O F Pantograph drive F

枠駆動 F

ITEM	LIST No.	DESCRIPTION	部品名	Q'TY	NOTE
1	SC480330	H-rail base fixed stay(Rear)	Hレール土台取付ステー(後)	1	
2	A9011244	Bearing unit(UFL002D)	軸受ユニット(UFL002D)	1	
3	A9011243	Bearing unit(UFL002C)	軸受ユニット(UFL002C)	1	
4	SJ480060	H-rail base CE(ST=450) DYHE	Hレール土台 CE(ST=450) DYHE	1	
	SJ480010	H-rail base(ST=450) DYHE	Hレール土台(ST=450) DYHE	1	
5	SC480210	H-rail base fixed stay(Front)	Hレール土台取付ステー(前)	1	
6	SC250040	H-rail front cover	Hレール前カバー	1	
7	SC250070	H-rail side cover	Hレールサイドカバー	2	
8	SC480040	LM guide(540L)	LMガイド(540L)	1	
9	HH481980	φ19 clamp	φ19割リクランプ	1	
10	SJ480000	Pantograph drive pulley(16 tooth)	枠駆動プーリー(16歯)	1	
11	SC480020	Timing belt MA5	タイミングベルト MA5	1	
12	HP482940	Timing belt set rack(5M)	タイミングベルト押エラック(5M)	2	
13	SJ480081	Pulley bracket	プーリーブラケット	1	
14	HH481991	Timing pulley shaft	従動プーリーシャフト	1	
15	RP480201	Pulley stopper	プーリーストッパー	1	
16	SC480010	Pantograph drive pulley(Front)	枠駆動プーリー(前)	1	
17	A9012052	E-ring(φ10)	E型止メ輪(φ10)	1	
18	SC480130	Guide base(L)	ガイドベース(L)	1	
19	SC480090	Guide stay(L)	ガイドステー(L)	1	
20	SJ480020	Rack spacer	ラックスパーサ	1	
51		Hex. socket bolt M5×15(Chromate)	六角穴付ボルト M5×15(クロメート)		
52		Hex. socket bolt M6×20(Chromate)	六角穴付ボルト M6×20(クロメート)		
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. socket bolt M4×12(With adhesion)	六角穴付ボルト M4×12(接着剤付)		
55		Truss screw M4×6(Chromate)	十字穴付トラス小ネジ M4×6(クロメート)		
56		Hex. socket bolt M3×15(Black)	六角穴付ボルト M3×15(黒)		
57		Hex. socket bolt M5×20(Black)	六角穴付ボルト M5×20(黒)		
58		Hex. socket bolt M4×10(Black)	六角穴付ボルト M4×10(黒)		
59		Hex. cap nut M8(Chromate)	六角袋ナット M8(クロメート)		
60		Hex. bolt M4×30(Chromate)	六角ボルト M4×30(クロメート)		
61		Hex. nut M4	六角ナット M4		
62		Hex. bolt M4×40(Chromate)	六角ボルト M4×40(クロメート)		
63		Flange nut M4	フランジナット M4		

10G Pantograph drive G
杵駆動G

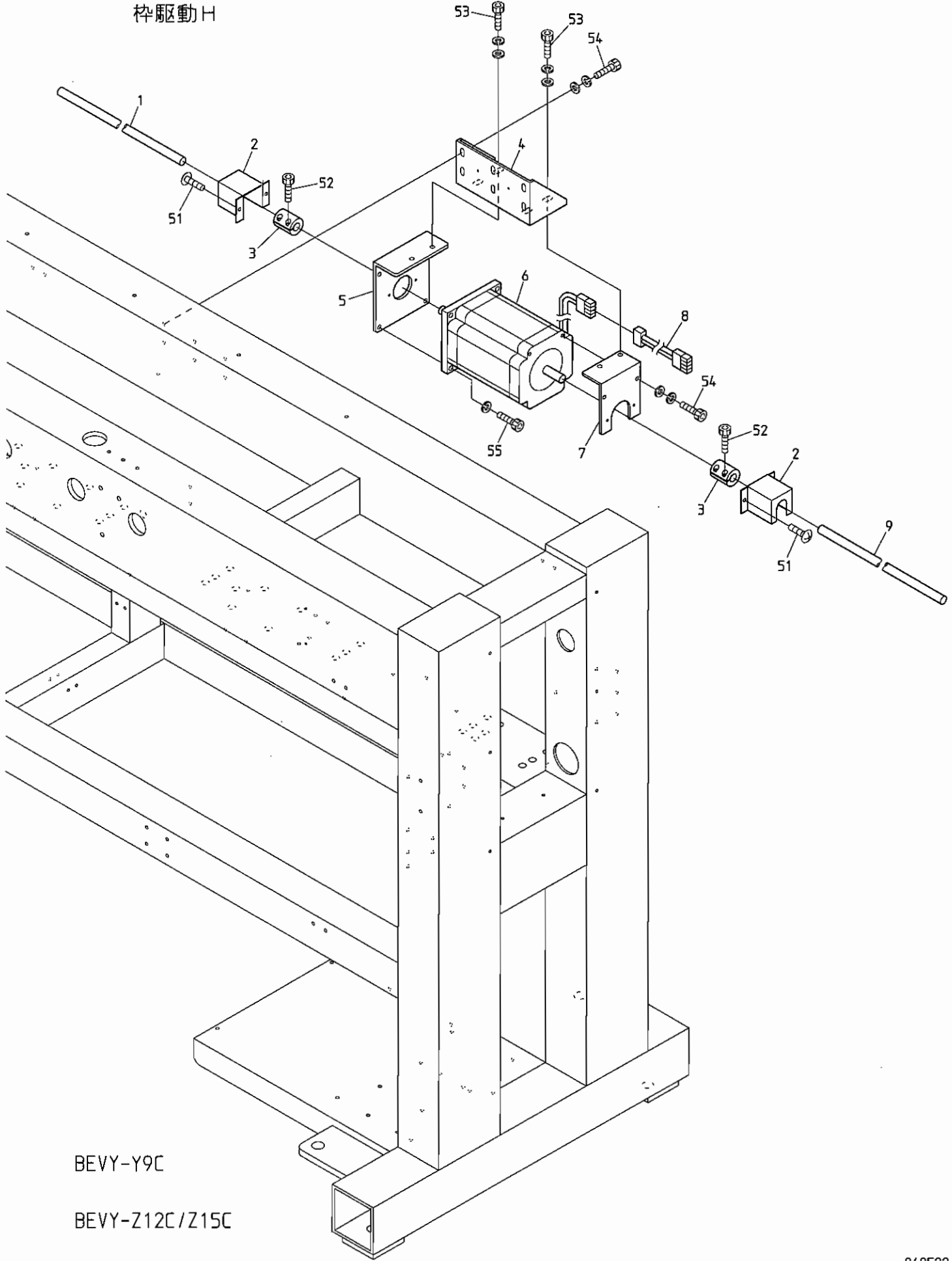


BEVY-Y9C BEVY-Z12C/Z15C

1 0 G Pantograph drive G
 枠駆動G

ITEM	LIST No.	DESCRIPTION	部品名	QTY	NOTE
1	SC481310	V-guide cover L (For 2T)	V案内カバー L (2頭用)	1	2T
	SC481230	V-guide cover L (For 4T)	V案内カバー L (4頭用)	1	4T
	SC481040	V-guide cover L	V案内カバー L	1	6T
	SC481490	V-guide cover L (C08, P=380)	V案内カバー L (C08, P=380)	1	8T
2	SC481050	V-guide cover R	V案内カバー R	1	6T/8T
3	SC481061	V-guide drive cover (ST=520)	V案内駆動カバー (ST=520)	1	P=520
	SC481451	V-guide drive cover (ST=380)	V案内駆動カバー (ST=380)	1	P=380
4	SC481080	V-guide cover fixed plate	V案内カバー取付プレート	1	2T/4T
				2	6T/8T
5	SC481120	V-guide cover stad A	V案内カバースタッド A	3	
6	SC481220	V-guide cover stay R (For 4T)	V案内カバーステー R (4頭用)	1	4T
	SC481090	V-guide cover stay R	V案内カバーステー R	1	6T
	SC481460	V-guide cover stay R (C08, P=380)	V案内カバーステー R (C08, P=380)	1	8T
7	SC481300	V-guide cover stay L (For 2T)	V案内カバーステー L (2頭用)	1	2T
	SC481210	V-guide cover stay L (For 4T)	V案内カバーステー L (4頭用)	1	4T
	SC481110	V-guide cover stay L	V案内カバーステー L	1	6T
	SC481480	V-guide cover stay L (C08, P=380)	V案内カバーステー L (C08, P=380)	1	8T
8	SC481100	V-guide cover stay C	V案内カバーステー C	1	6T
	SC481470	V-guide cover stay C (C08, P=380)	V案内カバーステー C (C08, P=380)	1	8T
51		Hex. cap nut M4	六角袋ナット M4		
52		Truss screw M3×6 (Chromate)	十字穴付トラス小ネジ M3×6 (クロメート)		
53		Truss screw M4×6 (Chromate)	十字穴付トラス小ネジ M4×6 (クロメート)		
54		Plain washer M4	平座金 M4		
55		Spring washer M4	バネ座金 M4		

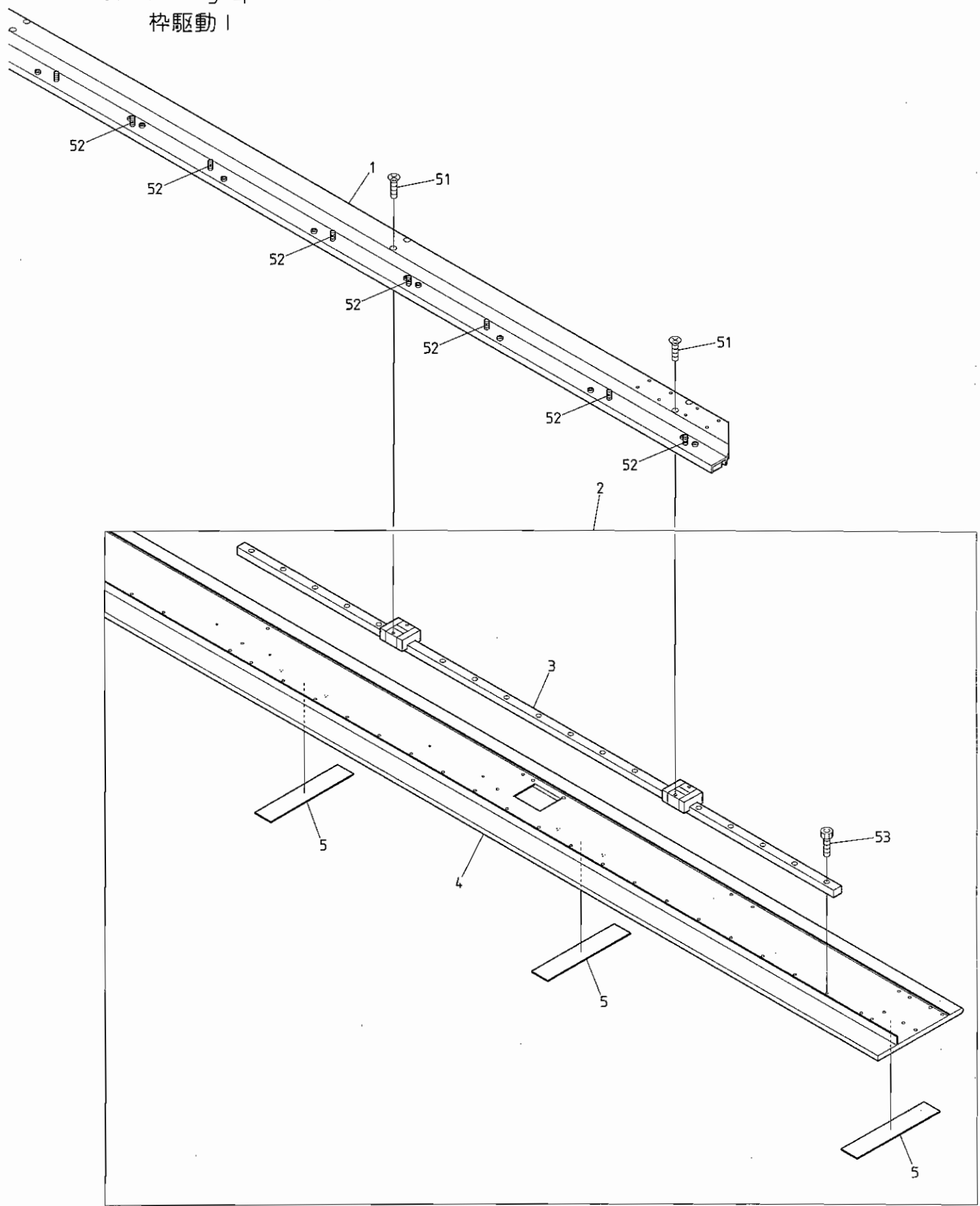
10H Pantograph drive H
杵駆動H



BEVY-Y9C

BEVY-Z12C/Z15C

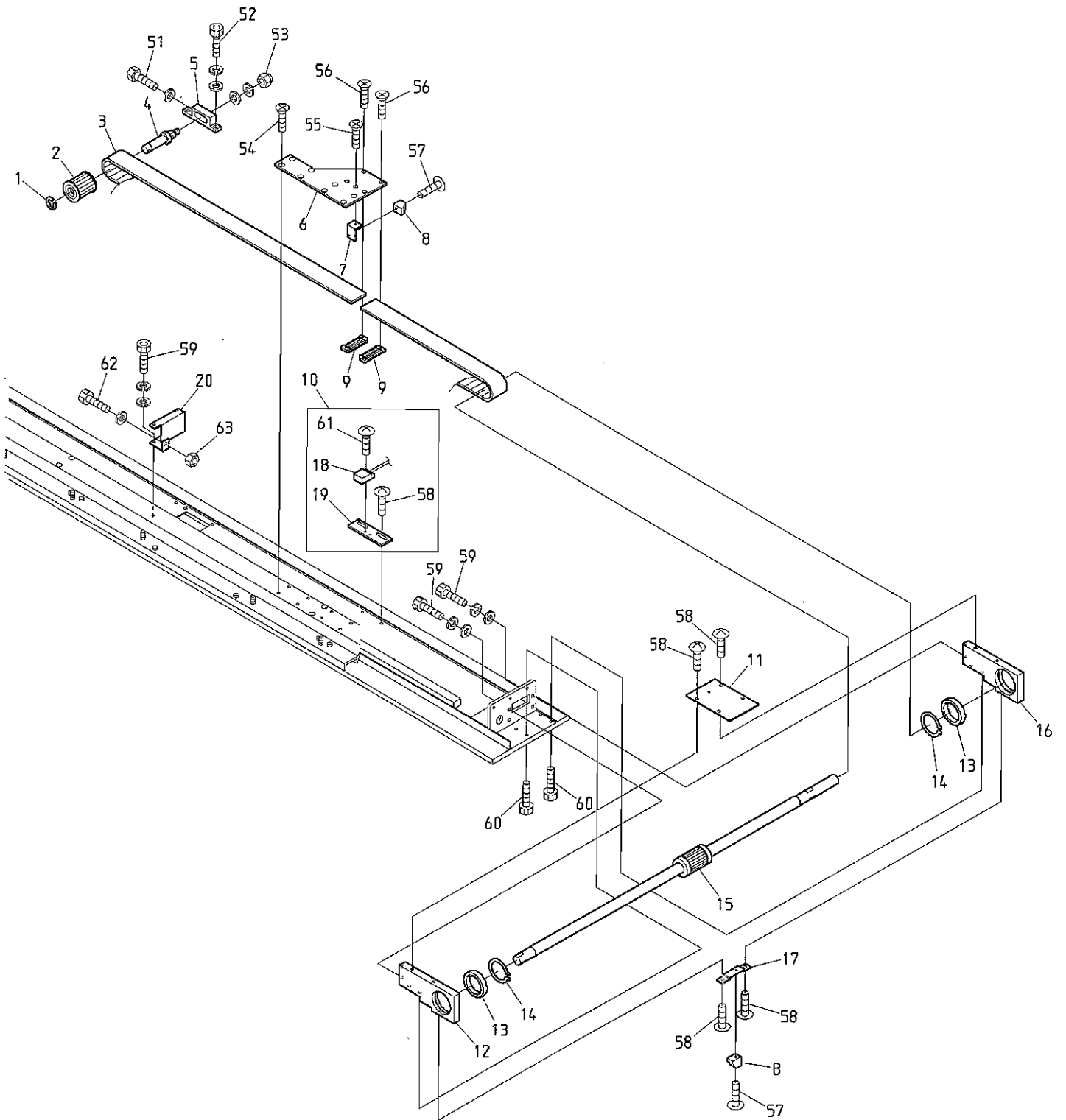
101 Pantograph drive I
枠駆動 I



BEVY-Y9C BEVY-Z12C/Z15C

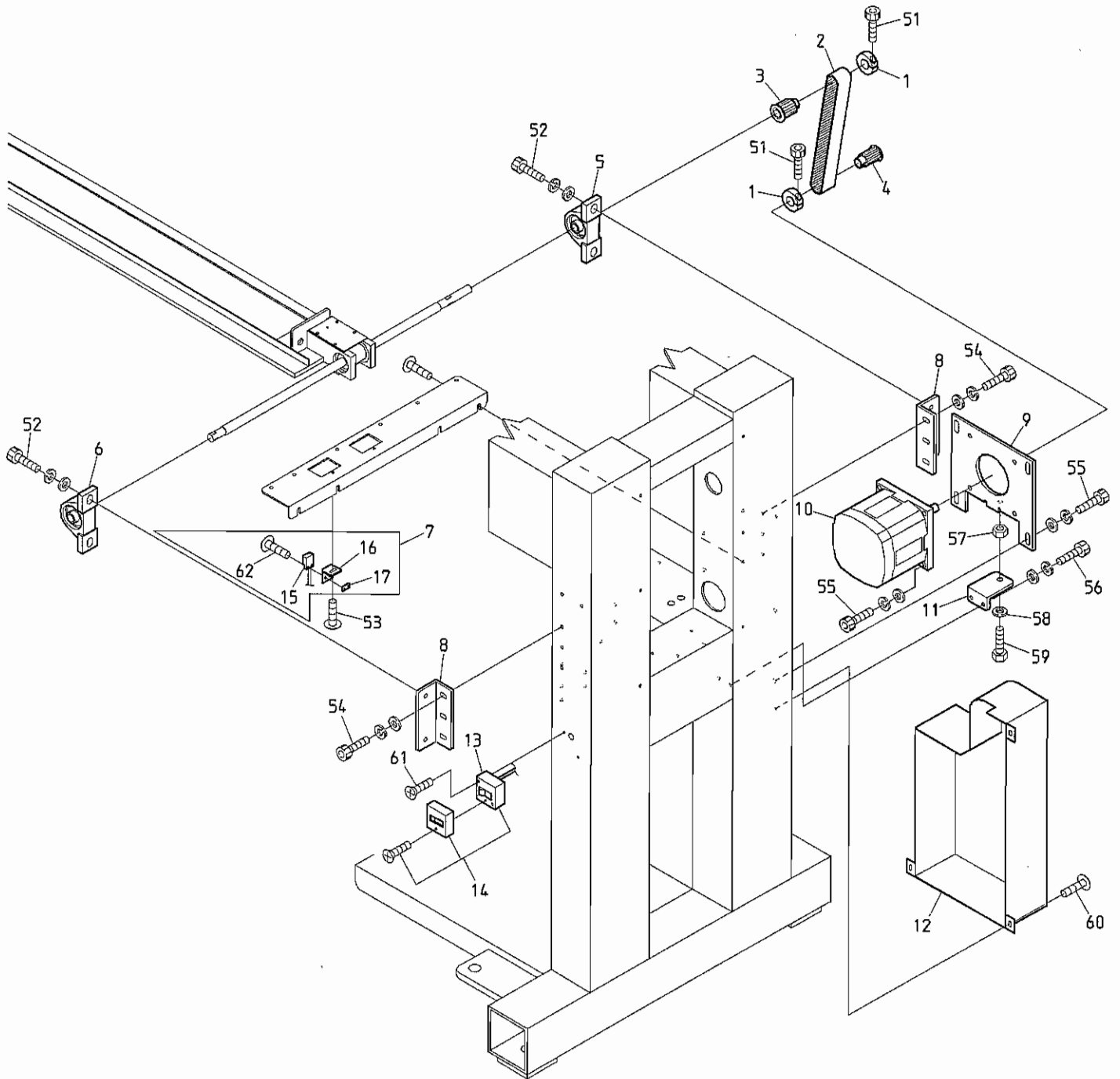
ITEM	LIST No.	DESCRIPTION	部品名	Q'TY	NOTE
1	SC481731	V-slide bracket for QS(For 2T) P=520	QS用Vスライドブラケット(2頭用) P=520	1	2T
	SC481751	V-slide bracket for QS(For 4T) P=520	QS用Vスライドブラケット(4頭用) P=520	1	4T
	SC481771	V-slide bracket for QS(For 6T) P=520	QS用Vスライドブラケット(6頭用) P=520	1	6T
	SC481781	V-slide bracket for QS(For 8T) P=380	QS用Vスライドブラケット(8頭用) P=380	1	8T
	SC730670	Positioning pin(Correspondence QS)	位置決メピン(QS対応)	1 0	2T
				1 8	4T
				2 6	6T
				3 4	8T
2	SC481401	V-guide pantograph frame a'ssy(2T, P=520)	V案内枠フレームASSY(2頭用, P=520)	1	2T
	SC481201	V-guide pantograph frame a'ssy(4T, P=520)	V案内枠フレームASSY(4頭用, P=520)	1	4T
	SC480801	V-guide pantograph frame a'ssy(6T, P=520)	V案内枠フレームASSY(6頭用, P=520)	1	6T
	SC481431	V-guide pantograph frame a'ssy(8T, P=380)	V案内枠フレームASSY(8頭用, P=380)	1	8T
3	SC481290	LM guide(L=1540)	LMガイド(L=1540)	1	2T
	SC480820	LM guide(L=1120)	LMガイド(L=1120)	2	4T
				3	6T
	SC481540	LM guide(L=940)	LMガイド(L=940)	1	8T
	SC481550	LM guide(L=1060)	LMガイド(L=1060)	2	8T
4	SC481241	V-guide pantograph frame(For 2T) P=520	V案内枠フレーム(2頭用) P=520	1	2T
	SC481191	V-guide pantograph frame(For 4T) P=520	V案内枠フレーム(4頭用) P=520	1	4T
	SC480811	V-guide pantograph frame(For 6T) P=520	V案内枠フレーム(6頭用) P=520	1	6T
	SC481501	V-guide pantograph frame(For 8T) P=380	V案内枠フレーム(8頭用) P=380	1	8T
5	SC480830	V-guide felt(L=150)	V案内フェルト(L=150)	H+2	
51		Flush screw M4×10	十字穴付皿小ネジ M4×10		
52		Hex. socket bolt M6×18(With spring washer) (Trivalent chromium plating, white)	六角穴付ボルト M6×18(バネ座金付) (三価クロメート白色)		
53		Hex. socket bolt M4×12(Black)	六角穴付ボルト M4×12(黒)		

10J Pantograph drive J
 枠駆動 J



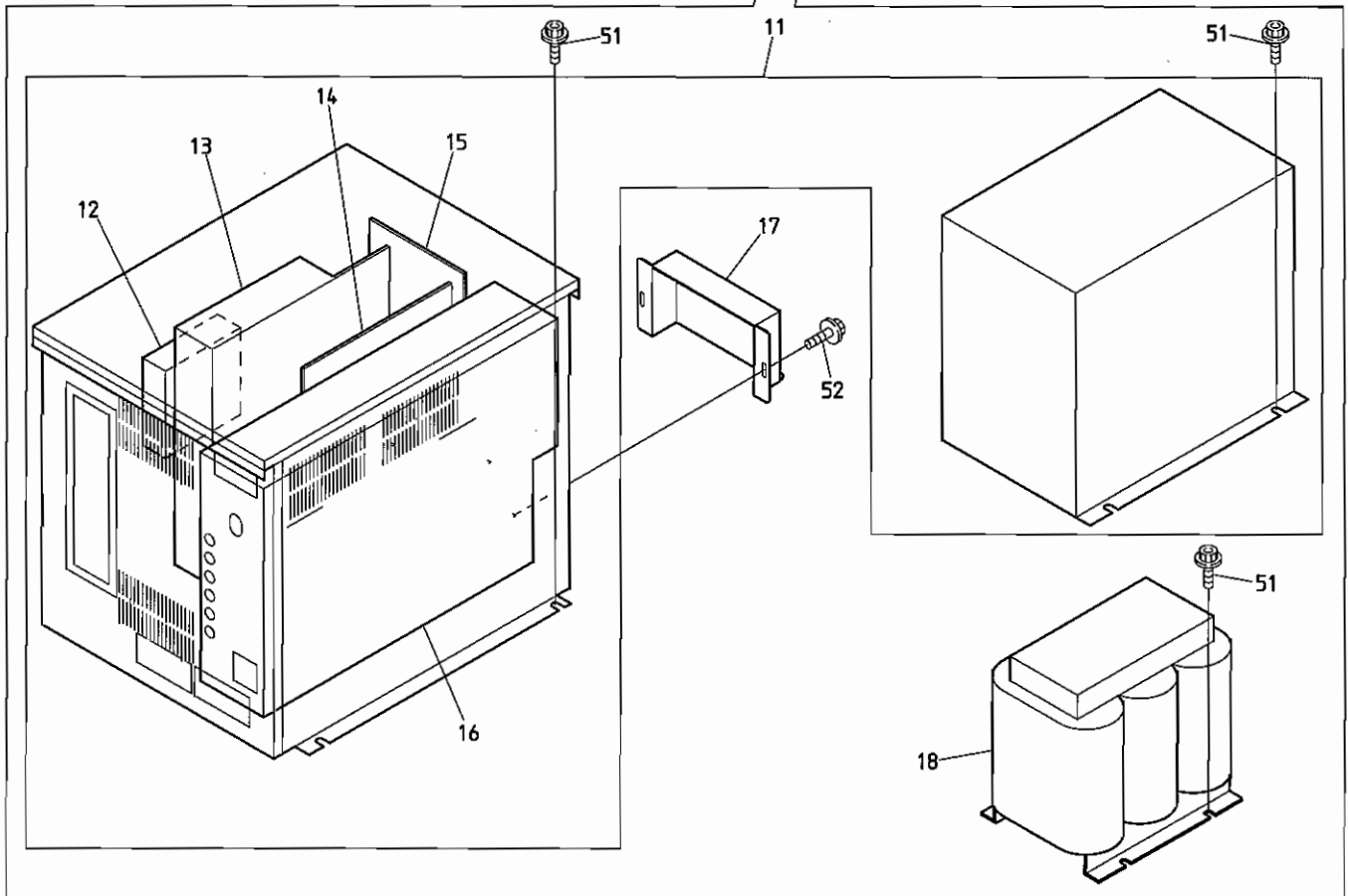
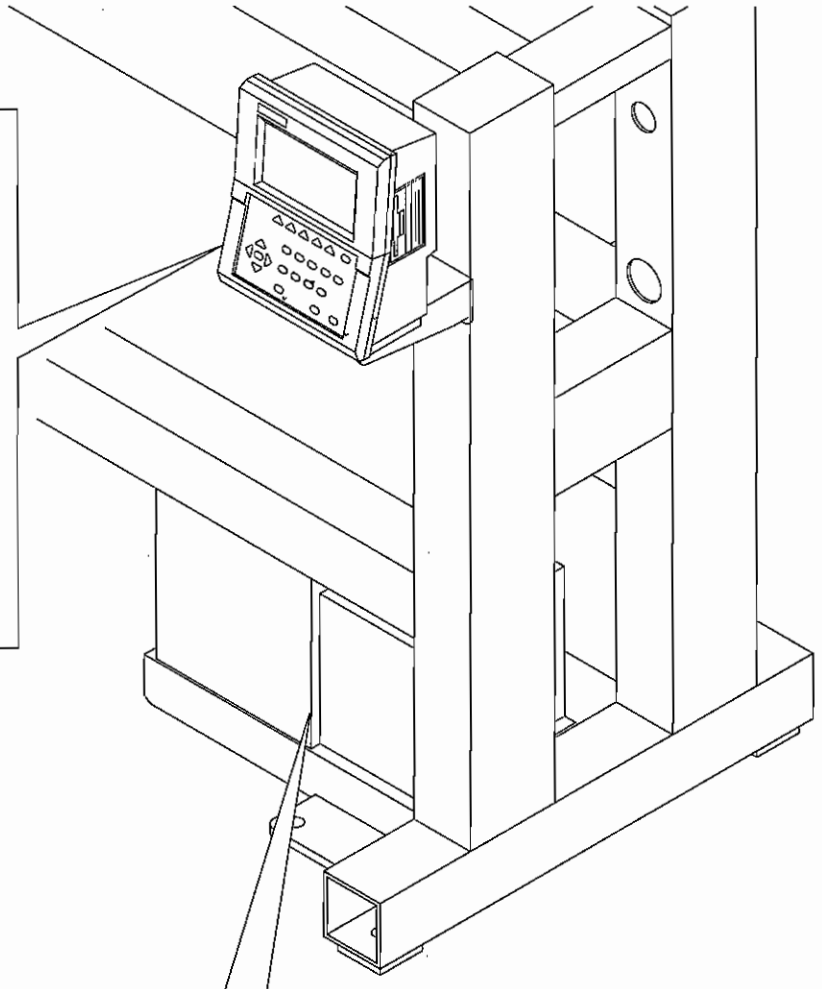
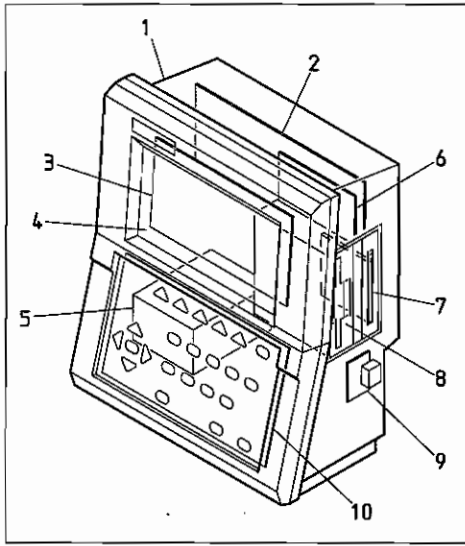
BEVY-Y9C BEVY-Z12C/Z15C

10K Pantograph drive K
杵駆動K



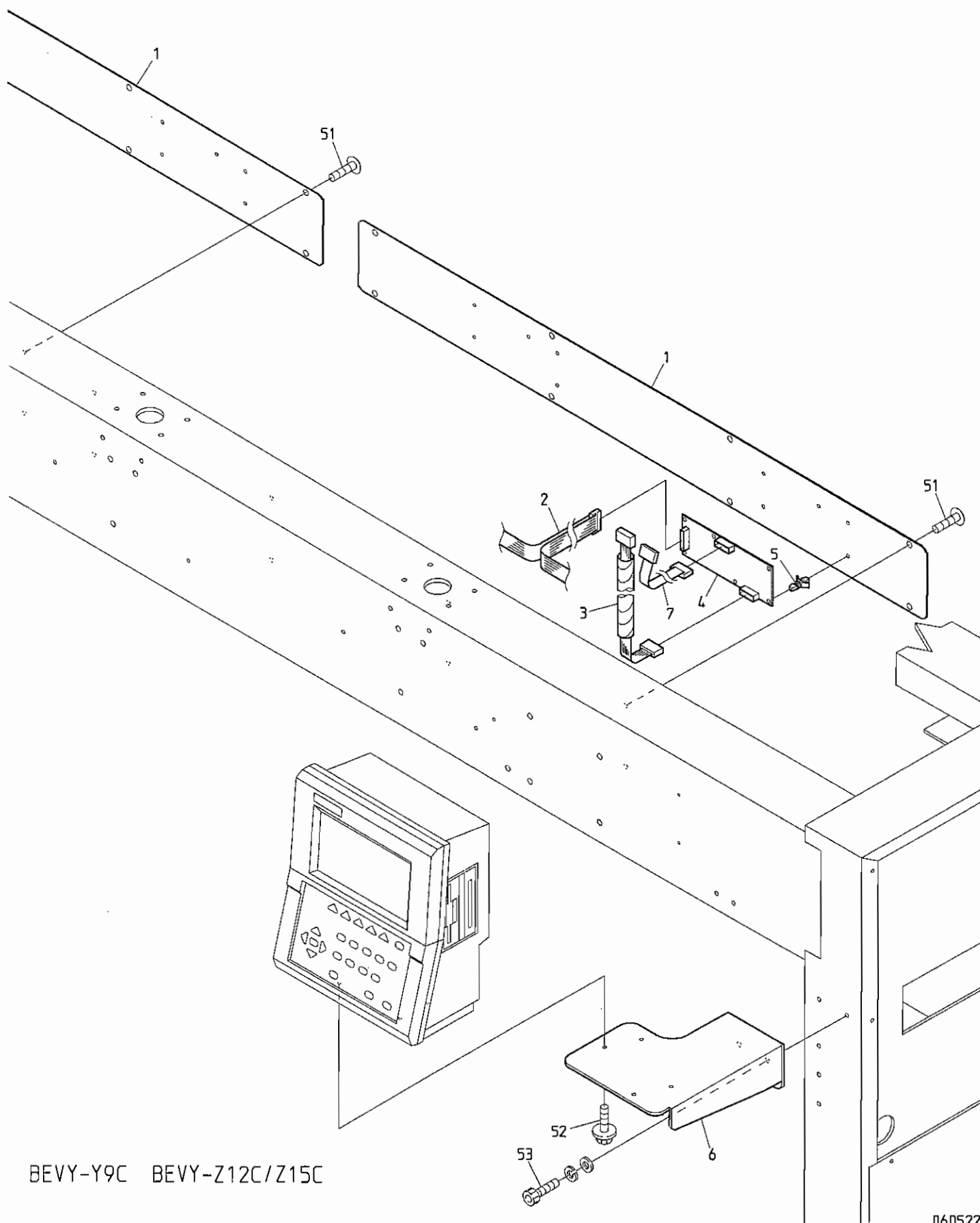
BEVY-Y9C BEVY-Z12C/Z15C

11A Control A
制御 A



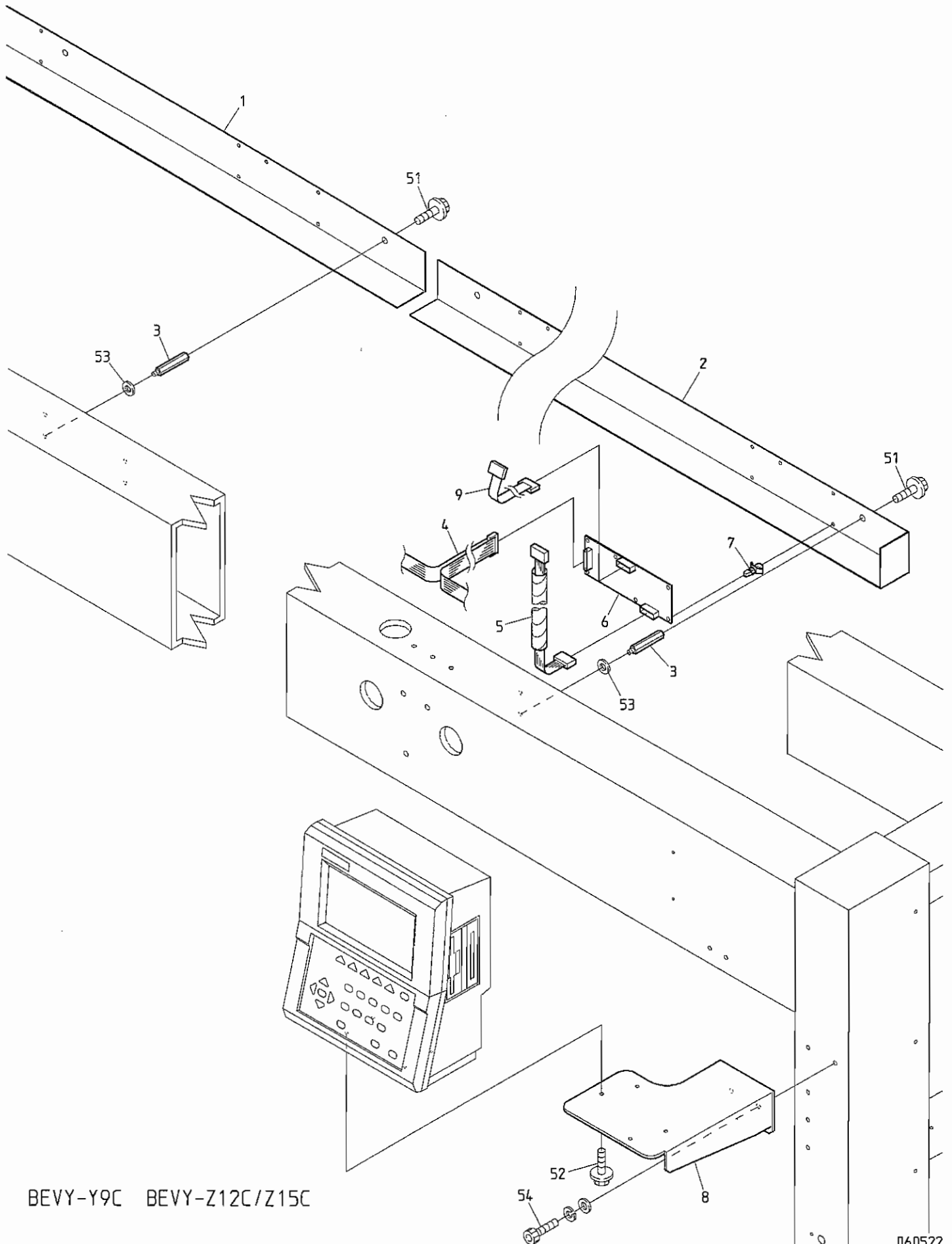
BEVY-Y9 BEVY-Y9F BEVY-Y9C BEVY-Z12/Z15 BEVY-Z12F BEVY-Z12C/Z15C

11B-1 Control B(2T/4T)
制御B (2 T / 4 T)



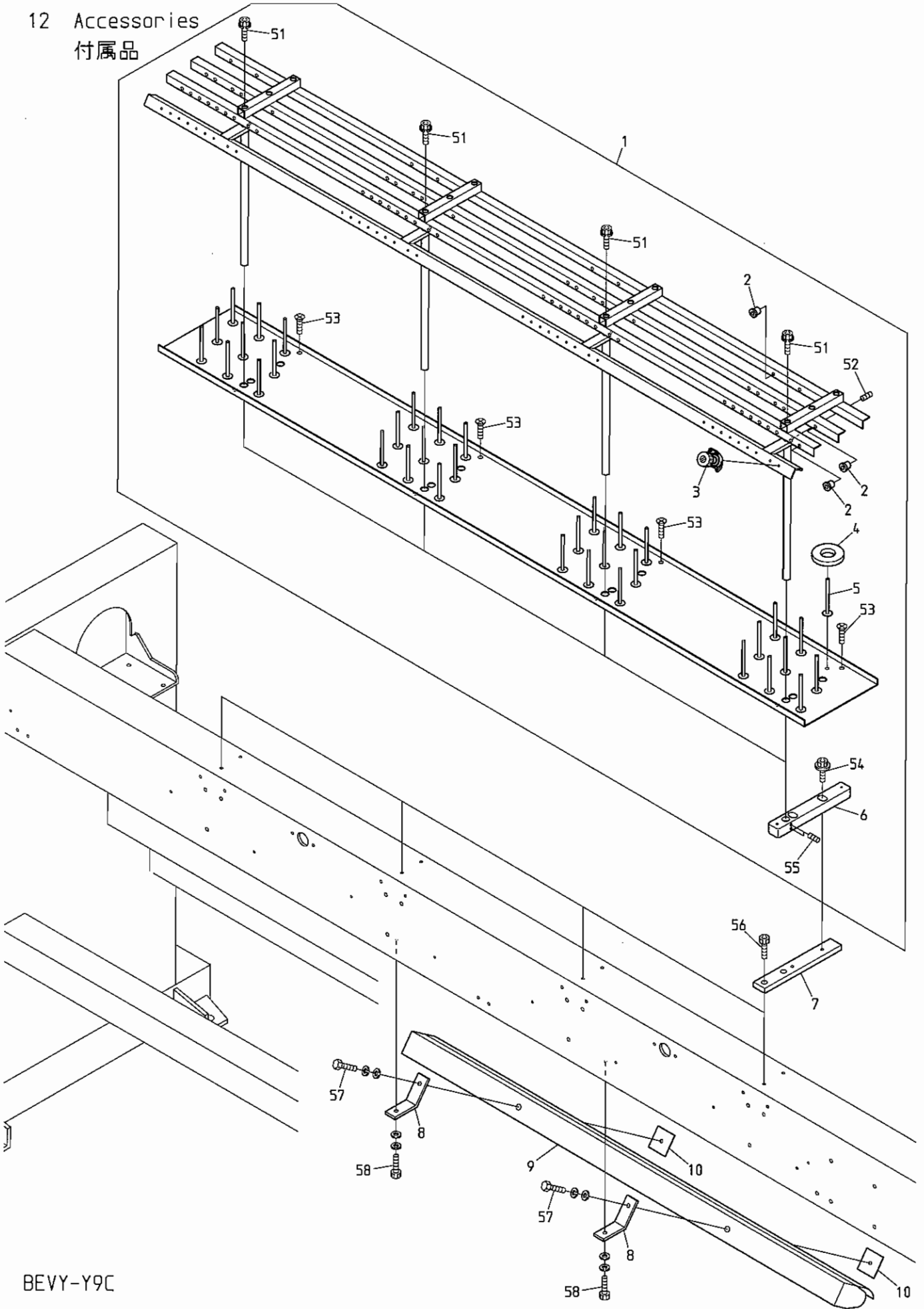
BEVY-Y9C BEVY-Z12C/Z15C

11B-2 Control B(6T/8T)
制御B(6T/8T)



BEVY-Y9C BEVY-Z12C/Z15C

12 Accessories
付属品



BEVY-Y9C

I N D E X

LIST No.	SECTION No.	ITEM	LIST No.	SECTION No.	ITEM
1SPP025205200	08-1	21	A9012127	02D	22
1SPP045205200	08-1	21	A9012143	07B	10
1SPP065205200	08-2	21	A9012164	04B	10
1SPP083803800	08-2	21	A9012368	04B	17
2CSJ0902520A	12	1	A9012401	10J	14
2CSJ0904520A	12	1	A9012421	03B	16
2CSJ0906520A	12	1	A9012437	10A	3
2CSJ0908380A	12	1	A9012437	10B	9
2DSJ02520	11B-1	2	A9012490	01A	25
2DSJ04520	11B-1	2	A9013066	02A	8
2DSJ06520	11B-2	4	A9013066	02C	9
2DSJ08380	11B-2	4	A9013070	00B	6
A9010001	07A	7	A9014055	04A	16
A9010003	08-1	7	A9014059	01A	7
A9010003	08-2	7	A9014161	00A-1	7
A9010073	03B	15	A9014161	00A-2	7
A9010108	07C	2	A9014163	00A-1	11
A9010137	10J	13	A9014163	00A-2	11
A9011021	03A	16	A9014163	00B	16
A9011021	04A	23	A9019046	07A	11
A9011022	04A	24	A9019046	07C	5
A9011023	04A	22	A9019049	00A-1	14
A9011111	01A	14	A9019049	00A-2	14
A9011128	10K	5	A9020180	08-1	5
A9011152	03A	15	A9020180	08-2	5
A9011242	10K	6	A9020211	10K	2
A9011243	10C	5	A9020220	08-1	5
A9011243	10D	2	A9052028	02C	3
A9011243	10E	2	A9052029	10K	14
A9011243	10F	3	A9052030	10J	8
A9011244	10C	6	A9052031	10J	18
A9011244	10F	2	A9052031	10K	15
A9011284	02A	22	A9052078	02B	4
A9012001	07A	16	A9053081	08-1	3
A9012002	02B	8	A9053081	08-2	3
A9012002	07B	18	A9053082	02B	
A9012052	10C	20	A9054054	11A	7
A9012052	10D	16	A9056029	07B	9
A9012052	10E	16	A9056030	02A	17
A9012052	10F	17	A9056037	02D	20
A9012052	10J	1	A9056046	05	6
A9012053	04A	21	A9056048	02C	1
A9012055	07B	23	A9065092	02B	13
A9012063	08-1	9	A9065092	07C	11
A9012063	08-2	9	A9065105	07C	10

I N D E X

LIST No.	SECTION No.	ITEM	LIST No.	SECTION No.	ITEM
A9065107	0 2 B	33	HB230220C	0 4 C	8
A9068048	1 1 B - 1	5	HB230262C	0 4 C	7
A9068048	1 1 B - 2	7	HB230271C	0 4 C	3
A9068151	1 0 C	22	HB230281C	0 4 C	5
A9068152	1 0 C	3	HB230620	0 3 B	4
A9068153	1 0 C	23	HB230650	0 3 B	30
EAY053A0	1 0 H	8	HB230751	0 3 A	6
EAY090A1	1 1 A	1	HB230800	0 3 B	20
EAY090A2	1 1 A	11	HB240020C	0 5	13
EAY090A3	1 1 A	18	HB240030C	0 5	14
EAY091A3	1 1 A	18	HB240041	0 5	9
EBY01120	0 7 A	3	HB240110	0 5	2
EBY01625	1 1 B - 1	7	HB240151	0 3 A	2
EBY01625	1 1 B - 2	9	HB240161	0 3 A	12
EBY01663	1 1 B - 1	4	HB240241C	0 6	27
EBY01663	1 1 B - 2	6	HB240351C	0 5	8
EBY02440	1 1 A	8	HB330040	0 7 A	18
EBY02582	0 6	16	HB330050	0 7 B	20
EBY02870	0 6	18	HB330060C	0 7 B	11
EBY02870	1 1 B - 1	7	HB330070C	0 7 B	6
EBY02870	1 1 B - 2	9	HB330080	0 7 B	22
EBY03010	1 1 A	2	HB330090	0 7 B	3
EBY03020	1 1 A	10	HB330101	0 7 B	4
EBY03030	1 1 A	6	HB330120C	0 7 A	12
EBY03040	1 1 A	15	HB330200C	0 7 A	6
EBY03050	1 1 A	16	HB330211C	0 7 A	5
EBY03060	1 1 A	13	HB330221	0 7 A	4
EBY03070	1 1 A	14	HB330260	0 7 C	6
EBY03100	1 1 A	9	HB330280	0 7 C	7
EDY00230	1 1 A	4	HB330290	0 7 C	4
EDY00240	1 1 A	3	HB330301	0 7 C	3
EDY00250	1 1 A	5	HB330311	0 7 A	10
EP530030	0 8 - 1	3	HB330320	0 7 A	8
EP530030	0 8 - 2	3	HB330330C	0 7 A	9
FA904187	1 1 A	12	HB330330C	0 7 C	1
FA999052	0 6	11	HB330350	0 7 B	7
FN070011RG	0 4 A	14	HB330370	0 7 C	9
FR92300290A380A	1 0 B	1	HB330380	0 7 C	8
FR92460434A520S	1 0 B	1	HB710020	1 2	10
HB230070C	0 3 B	8	HH330670C	0 7 B	12
HB230080C	0 3 B	7	HH330770	0 7 B	14
HB230160	0 4 B	11	HH481932	1 0 H	3
HB230180	0 4 C	15	HH481980	1 0 C	12
HB230190C	0 4 C	19	HH481980	1 0 D	8
HB230201C	0 4 B	13	HH481980	1 0 E	8

I N D E X

LIST No.	SECTION No.	ITEM	LIST No.	SECTION No.	ITEM
HH481980	10F	9	HT230064	04A	9
HH481980	10K	1	HT230071	03A	3
HH481991	10E	13	HT230080	03A	7
HH481991	10F	14	HT230100C	03B	3
HH481991C	10C	17	HT230111	04A	18
HH481991C	10D	13	HT230120	04A	12
HH481991C	10J	4	HT230171	03A	5
HM140120	00B	8	HT230180C	04A	20
HM270000	02A	25	HT230220	05	11
HM270010	02B	6	HT230263	04A	8
HM330050	07A	14	HT230270	03A	11
HP231370	04B	26	HT230280C	04B	20
HP241431C	12	3	HT230290	04B	15
HP321090C	01A	13	HT230300	03A	17
HP321710C	01B	5	HT230320C	04B	2
HP321720C	01B	1	HT230330	04A	7
HP331560	07B	17	HT230340	04B	3
HP331610	07B	16	HT230350	02D	30
HP331660	07A	17	HT230362	02D	29
HP331700	07B	2	HT230410C	04C	6
HP331950C	07B	5	HT230420C	04C	9
HP482940	10C	15	HT230460	04B	7
HP482940	10D	11	HT230471	04B	14
HP482940	10E	11	HT230480C	04B	8
HP482940	10F	12	HT230491C	04B	1
HP482940	10J	9	HT230500	04B	5
HS210020	01A	1	HT230510	04B	12
HS210021	01A	1	HT230520	04B	16
HS210031	01A	24	HT230541	03A	8
HS210042	01A	11	HT230560C	04B	21
HS210051	02A	13	HT230590	04C	1
HS210060	02A	18	HT230620C	05	12
HS210070	02A	16	HT230640	02D	27
HS210080	02A	21	HT230690	04A	19
HS210090	02A	23	HT230730	04B	18
HS210100	02A	12	HT230750	04B	23
HS210111	02A	10	HT230760	04B	9
HS210121	02A	11	HT230770	04B	22
HS210142	02A	14	HT230830	02D	28
HS210300	02A	14	HT230941	03A	4
HS220010	01A	4	HT230950	03A	14
HS270030	02B	2	HT240000	03A	1
HS270070	02B	31	HT240010	03A	13
HT220061	01A	5	HT240101	06	13
HT230020	03A	10	HT240180	06	14

I N D E X

LIST No.	SECTION No.	ITEM	LIST No.	SECTION No.	ITEM
HT240290	0 6	4	KF220421	0 1 A	22
HT240430C	0 6	26	KF220530	0 1 A	22
HT240440C	0 6	28	KF220700	0 1 A	21
HT240480	1 2	2	KF221020	0 1 A	23
HT240490	1 2	2	KF221040	0 1 A	21
HT240570	0 5	5	KF230501	0 3 B	34
HT240580	0 5	3	KF230582	0 2 D	4
HT270001	0 2 D	3	KF230620	0 4 C	17
HT270010	0 2 D	2	KF230620	0 7 B	21
HT270023	0 2 D	7	KF230630	0 7 B	19
HT270030	0 2 D	1	KF230640C	0 4 C	14
HT270040	0 2 D	5	KF230661	0 4 C	16
HT270063	0 2 D	8	KF230670	0 4 C	10
HT270070C	0 2 C	10	KF230680	0 3 B	6
HT270091	0 2 D	26	KF232130	0 4 A	11
HT270110C	0 2 C	8	KF250220	0 2 D	10
HT270121	0 2 D	24	KF250231	0 2 D	12
HT270182	0 2 A	3	KF250241	0 2 D	11
HT330001	0 7 A	13	KF250250	0 2 D	13
HT710000	1 2	5	KF710390	1 2	4
HV480060	1 0 H	6	KF730750	1 0 A	1
HV510200	1 1 B - 2	5	KF730760	1 0 A	2
HV710010	1 2	9	KL220140	0 1 A	8
HV710020	1 2	9	KL230180	0 4 C	18
KA480010	1 0 H	6	KL270001	0 2 D	17
KC250482	0 1 A	19	KL270041	0 2 D	23
KC270101	0 2 D	19	KL270060C	0 2 D	21
KC270271	0 2 D	6	KL270070C	0 2 D	15
KC270292	0 2 D	9	KL270081	0 2 C	4
KC271001	0 2 A	15	KL270091	0 2 C	7
KC271940C	0 2 A	20	KL270101	0 2 C	15
KC330170C	0 7 A	2	KL270110C	0 2 C	12
KC330180	0 2 B	3	KL270120C	0 2 C	14
KC330280	0 7 A	1	KL270131C	0 2 C	13
KC330310185	0 7 A	15	KL270131C	0 2 D	25
KC330410	0 4 A	25	KL270260C	0 2 C	2
KC330410	0 2 B	10	KL270400	0 2 C	11
KC330410	0 4 C	13	KL270450	0 2 C	6
KC330410	0 7 B	13	KL270520	0 2 D	18
KC330420	0 7 B	15	KN271560C	0 2 A	24
KC330510	0 2 B	9	KN271750	0 2 B	7
KF220230	0 1 A	3	KN271782	0 2 B	5
KF220240	0 1 A	20	KN272010	0 2 A	9
KF220290	0 1 A	2	KN272350	0 2 B	17
KF220302	0 1 A	23	KN272401	0 2 A	19

I N D E X

LIST No.	SECTION No.	ITEM	LIST No.	SECTION No.	ITEM
KN272401	0 2 C	5	RH230440	0 4 A	3
KN272401	0 2 D	16	RH230450	0 4 A	13
KN511020	0 1 B	3	RH230460	0 4 A	15
KN540510	0 6	12	RH230540	0 4 B	19
KV230040	0 4 A	6	RH230550	0 4 B	27
KW710060	1 0 K	13	RH230610	0 3 B	37
KW710070	1 0 K	13	RH230801	0 3 B	35
KX250080	0 1 A	9	RH230810	0 3 B	5
KX250080	0 2 A	2	RN210012	0 2 C	16
KX270000	0 2 A	26	RN210012	0 3 B	17
KX270010	0 2 A	6	RN230010	0 3 B	36
KX270430	0 2 A	27	RN230020C	0 3 B	13
LA730590	1 0 B	6	RN230030	0 3 B	33
LA730610	1 0 B	4	RN230040	0 3 B	14
LA730630	1 0 B	5	RN230050	0 3 A	9
LA730650	1 0 B	3	RN230061	0 3 B	32
MK230071	0 4 C	11	RN230071	0 3 B	9
MK230080C	0 4 C	12	RN240010	0 5	7
MM310020	0 8 - 1	17	RN240020	0 5	1
MM310030	0 8 - 1	14	RN240030	0 5	4
MM310090	0 8 - 1	16	RP310170	0 8 - 1	1
MM310110	0 8 - 1	1	RP310170	0 8 - 2	1
PC240011	0 6	22	RP310201	0 8 - 2	2
PC240020	0 6	23	RP310202	0 8 - 1	2
PC240030	0 6	25	RP330010	0 7 B	1
PC240040	0 6	24	RP480201	1 0 C	18
PC240051	0 6	1	RP480201	1 0 D	14
PC240060	0 6	10	RP480201	1 0 E	14
PC240070	0 6	19	RP480201	1 0 F	15
PN510001	1 1 A	17	RQ120080	0 0 B	4
RA310380	0 8 - 1	2	RQ310000	0 8 - 1	8
RD230370C	0 4 A	10	RQ310000	0 8 - 2	8
RD230480	0 4 A	2	RR230000C	0 3 B	2
RD230490	0 4 A	4	RR230011	0 4 A	17
RD240154	0 6	6	RR230020	0 4 A	26
RD510030	1 1 B - 1	3	RR230031C	0 4 B	4
RD510030	1 1 B - 2	5	RR230040	0 3 B	31
RF450041	1 0 K	17	RR230051	0 4 A	1
RH230271	0 3 B	12	RR230061	0 4 A	1
RH230280	0 3 B	11	RR230081	0 4 C	4
RH230300	0 3 B	10	RR230091	0 4 C	2
RH230311	0 3 B	1	RR230130	0 4 B	6
RH230320	0 3 B	18	RR230140	0 4 B	25
RH230330C	0 3 B	19	RR230150	0 4 B	24
RH230410C	0 4 A	5	RR230190	0 5	10

I N D E X

LIST No.	SECTION No.	ITEM	LIST No.	SECTION No.	ITEM
RR230260	03B	9	SC250070	10C	10
RR230270	03B	32	SC250070	10D	6
RR240060	06	21	SC250070	10E	6
RR240280	06	2	SC250070	10F	7
RR240300C	06	3	SC250080	01B	4
RR240310	06	8	SC250110	10H	2
RR240320	06	9	SC310000	08-1	17
RR240330	06	17	SC310000	08-2	17
RR240350	06	20	SC310010	08-1	14
RR240390	06	7	SC310010	08-2	14
RR240510	06	5	SC310021	08-1	10
RR240660	06	15	SC310021	08-2	10
RR270090	02D	14	SC310030	08-1	11
RR330010	07B	8	SC310030	08-2	11
SC120010	00B	7	SC310040	08-2	12
SC120030	00B	1	SC310050	08-1	15
SC120040	00B	3	SC310050	08-2	15
SC140020	00B	18	SC310062	08-1	13
SC140030	00B	17	SC310062	08-2	13
SC140041	00B	15	SC310071	08-1	19
SC140090	00B	5	SC310071	08-2	19
SC140120	00A-1	6	SC310080	08-2	6
SC140120	00A-2	6	SC310090	08-2	20
SC140131	00A-1	5	SC310100	08-1	16
SC140131	00A-2	5	SC310100	08-2	16
SC140140	00B	12	SC310110	08-1	6
SC140160	00A-1	12	SC310120	08-1	20
SC140160	00A-2	12	SC310131	08-1	6
SC140170	00A-1	13	SC310141	08-1	20
SC140170	00A-2	13	SC310150	08-1	12
SC160011	00A-1	15	SC310160	08-2	6
SC160011	00A-2	15	SC310170	08-2	20
SC160020	00A-1	16	SC330131	01B	2
SC160020	00A-2	16	SC480000	10K	3
SC160031	00A-1	17	SC480010	10C	19
SC160031	00A-2	17	SC480010	10D	15
SC160041	08-2	4	SC480010	10E	15
SC210000	01A	15	SC480010	10F	16
SC210010	01A	16	SC480010C	10J	2
SC210010	00B	13	SC480020	10C	14
SC250030	10H	2	SC480020	10D	10
SC250040	10C	9	SC480020	10E	10
SC250040	10D	5	SC480020	10F	11
SC250040	10E	5	SC480020	10J	3
SC250040	10F	6	SC480040	10C	11

I N D E X

LIST No.	SECTION No.	ITEM	LIST No.	SECTION No.	ITEM
SC480040	10D	7	SC481090	10G	6
SC480040	10E	7	SC481100	10G	8
SC480040	10F	8	SC481110	10G	7
SC480070	10K	8	SC481120	10G	5
SC480080	10C	24	SC481141	10H	1
SC480090	10F	19	SC481191	10I	4
SC480100	10D	18	SC481201	10I	2
SC480110	10E	18	SC481210	10G	7
SC480120	10C	21	SC481220	10G	6
SC480130	10F	18	SC481230	10G	1
SC480140	10D	17	SC481241	10I	4
SC480140YN	10D	17	SC481280	10H	7
SC480150	10E	17	SC481290	10I	3
SC480150YN	10E	17	SC481300	10G	7
SC480170	10K	10	SC481310	10G	1
SC480181	10K	7	SC481331	10H	1
SC480190	10J	7	SC481401	10I	2
SC480201	10J	10	SC481421	10H	1
SC480210	10C	8	SC481431	10I	2
SC480210	10D	4	SC481451	10G	3
SC480210	10E	4	SC481460	10G	7
SC480210	10F	5	SC481470	10G	8
SC480220	10H	4	SC481480	10G	7
SC480230	10J	11	SC481490	10G	1
SC480241	10J	17	SC481501	10I	4
SC480260	10J	6	SC481540	10I	3
SC480290	10C	26	SC481550	10I	3
SC480300C	10J	12	SC481710	10K	16
SC480310C	10J	16	SC481720	10J	19
SC480330	10C	4	SC481731	10I	1
SC480330	10D	1	SC481751	10I	1
SC480330	10E	1	SC481771	10I	1
SC480330	10F	1	SC481781	10I	1
SC480340	10H	5	SC510000	12	8
SC480350	10H	7	SC510020C	11B-2	3
SC480361	10H	9	SC510030	11B-2	2
SC480371	10H	1	SC510040	11B-2	1
SC480801	10I	2	SC510091	11B-1	1
SC480811	10I	4	SC510110	11B-2	2
SC480820	10I	3	SC510120	11B-2	1
SC480830	10I	5	SC510181	11B-1	1
SC481040	10G	1	SC730031	10A	5
SC481050	10G	2	SC730041	10A	4
SC481061	10G	3	SC730092	10B	2
SC481080	10G	4	SC730102	10B	7

I N D E X

LIST No.	SECTION No.	ITEM	LIST No.	SECTION No.	ITEM
SC730111	1 0 B	8	SJ250060	1 0 C	1
SC730341	1 0 A	6	SJ250070	1 0 K	12
SC730361	1 0 A	6	SJ250080	0 8 - 2	22
SC730371	1 0 A	6	SJ250090	1 0 C	2
SC730381	1 0 A	6	SJ270020	0 2 A	4
SC730670	1 0 I	1	SJ270030	0 2 A	7
SH710000	1 2	7	SJ270040	0 2 A	5
SJ120001	0 0 B	2	SJ270050	0 2 B	15
SJ120011	0 0 B	2	SJ270060	0 2 B	14
SJ120031	0 0 B	2	SJ270070	0 2 B	11
SJ120042	0 0 B	2	SJ270080	0 2 B	12
SJ140000	0 0 B	14	SJ270090	0 2 B	16
SJ140010	0 0 B	11	SJ270110	0 2 A	28
SJ140021	0 0 B	10	SJ270121	0 2 A	1
SJ140040	0 0 A - 1	3	SJ320010	0 1 A	12
SJ140040	0 0 A - 2	3	SJ480000	1 0 C	13
SJ140050	0 0 A - 1	1	SJ480000	1 0 D	9
SJ140050	0 0 A - 2	1	SJ480000	1 0 E	9
SJ140060	0 0 A - 1	2	SJ480000	1 0 F	10
SJ140060	0 0 A - 2	2	SJ480000	1 0 K	4
SJ140070	0 0 A - 2	3	SJ480010	1 0 C	7
SJ140080	0 0 A - 2	1	SJ480010	1 0 F	4
SJ140090	0 0 A - 2	2	SJ480020	1 0 C	25
SJ140100	0 0 B	19	SJ480020	1 0 D	19
SJ140110	0 0 B	9	SJ480020	1 0 E	19
SJ140120C	0 0 A - 1	8	SJ480020	1 0 F	20
SJ140120C	0 0 A - 2	8	SJ480030	1 0 K	9
SJ140130	0 0 A - 2	9	SJ480040	1 0 K	11
SJ140131	0 0 A - 1	9	SJ480050	1 0 J	15
SJ140220	0 0 A - 1	10	SJ480060	1 0 C	7
SJ140220	0 0 A - 2	10	SJ480060	1 0 F	4
SJ160030	0 8 - 1	4	SJ480070	1 0 D	3
SJ160040	0 0 A - 1	18	SJ480070	1 0 E	3
SJ160721	0 0 A - 1	4	SJ480081	1 0 C	16
SJ160752	0 0 A - 1	4	SJ480081	1 0 D	12
SJ160772	0 0 A - 2	4	SJ480081	1 0 E	12
SJ161252	0 0 A - 2	4	SJ480081	1 0 F	13
SJ210040	0 2 A	18	SJ480090	1 0 J	5
SJ210080	0 1 A	18	SJ480200	1 0 J	20
SJ210090	0 1 A	17	SJ510001	1 1 B - 1	6
SJ210120	0 1 A	10	SJ510001	1 1 B - 2	8
SJ210150	0 1 A	17	SJ510310	1 1 B - 2	8
SJ220010	0 1 A	6	SK710000	1 2	6
SJ250041	0 8 - 1	18			
SJ250041	0 8 - 2	18			