

BEVY - Y9F (BN)

HIGH SPEED AUTOMATIC EMBROIDERY MACHINE

高速自動刺繍ミシン

C O N T E N T S

目 次

Machine layout (BEVY-Y9F(BN))

配置図 (BEVY-Y9F(BN))

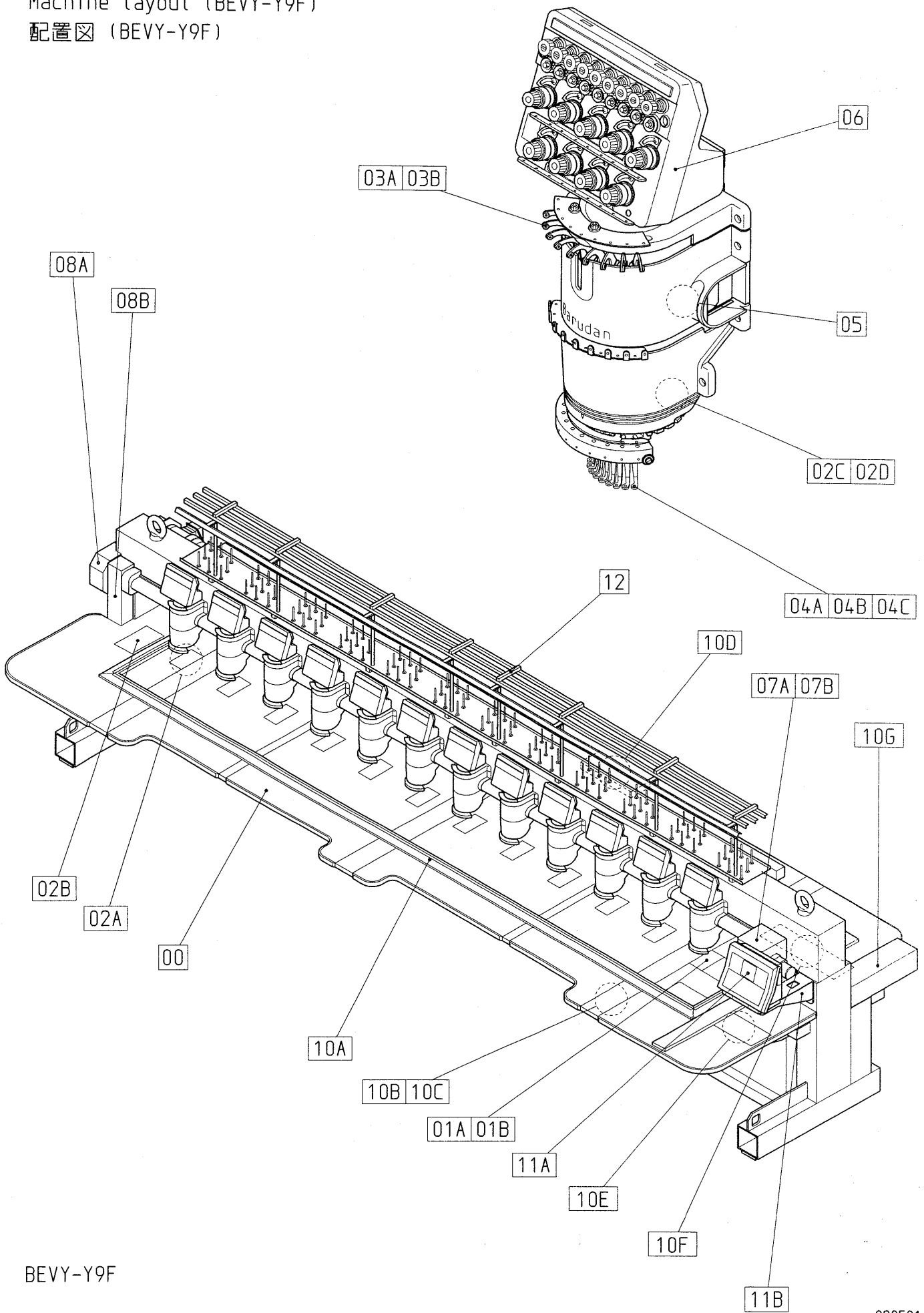
- 00 Table・Frame
テーブル・フレーム
- 01A Head・Bed A
ヘッド・ベッドA
- 01B Head・Bed B
ヘッド・ベッドB
- 02A Thread cut A
糸切りA
- 02B Thread cut B
糸切りB
- 02C Thread cut C
糸切りC
- 02D Thread cut D
糸切りD
- 03A Take up lever A
天秤A
- 03B Take up lever B
天秤B
- 04A Needle bar A
針棒A
- 04B Needle bar B
針棒B
- 04C Needle bar C
針棒C
- 05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

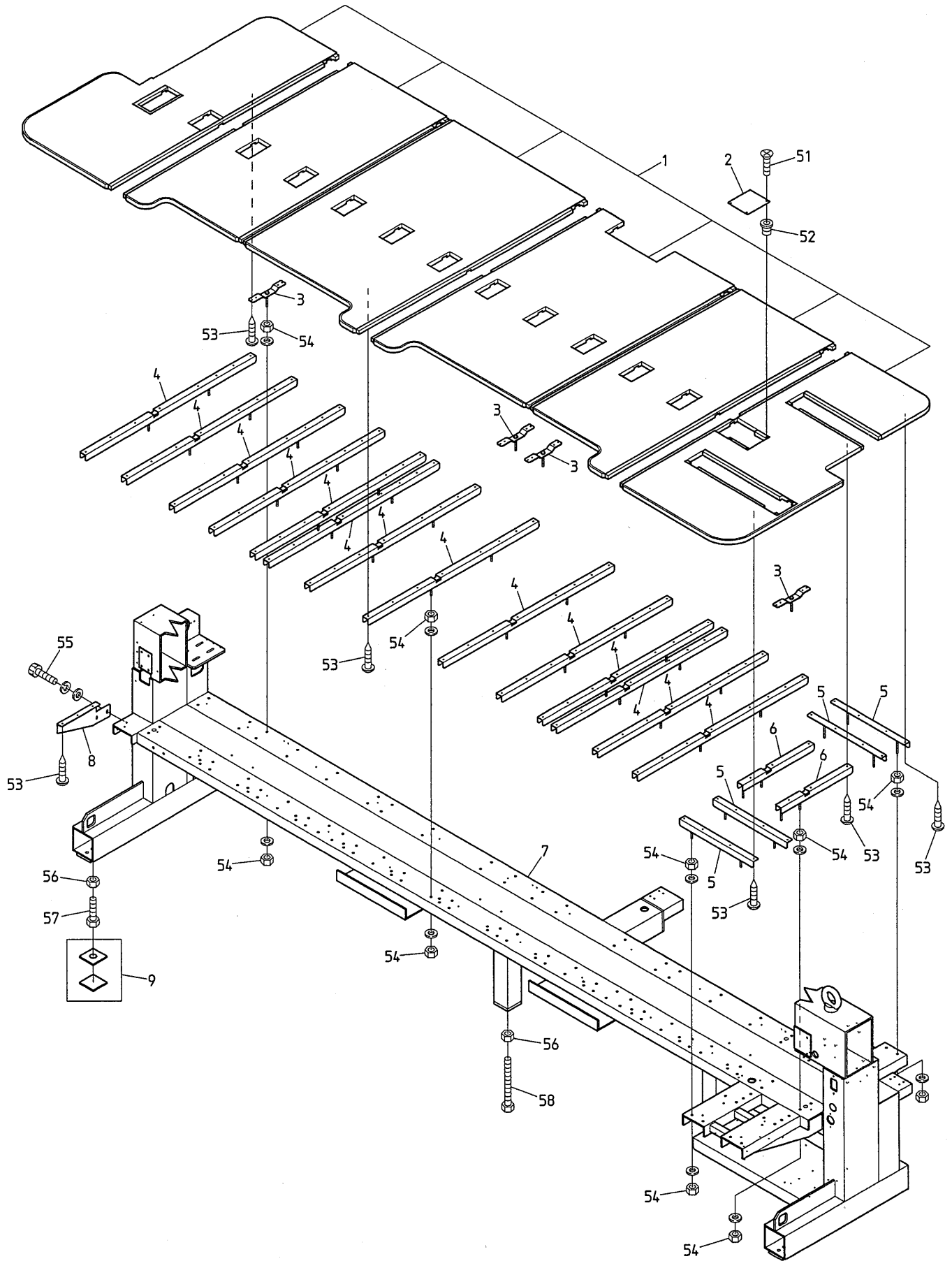
Machine layout (BEVY-Y9F)

配置図 (BEVY-Y9F)



BEVY-Y9F

00 Table・Frame
テーブル・フレーム



BEVY-Y9F (BN)

0 0 Table・Frame

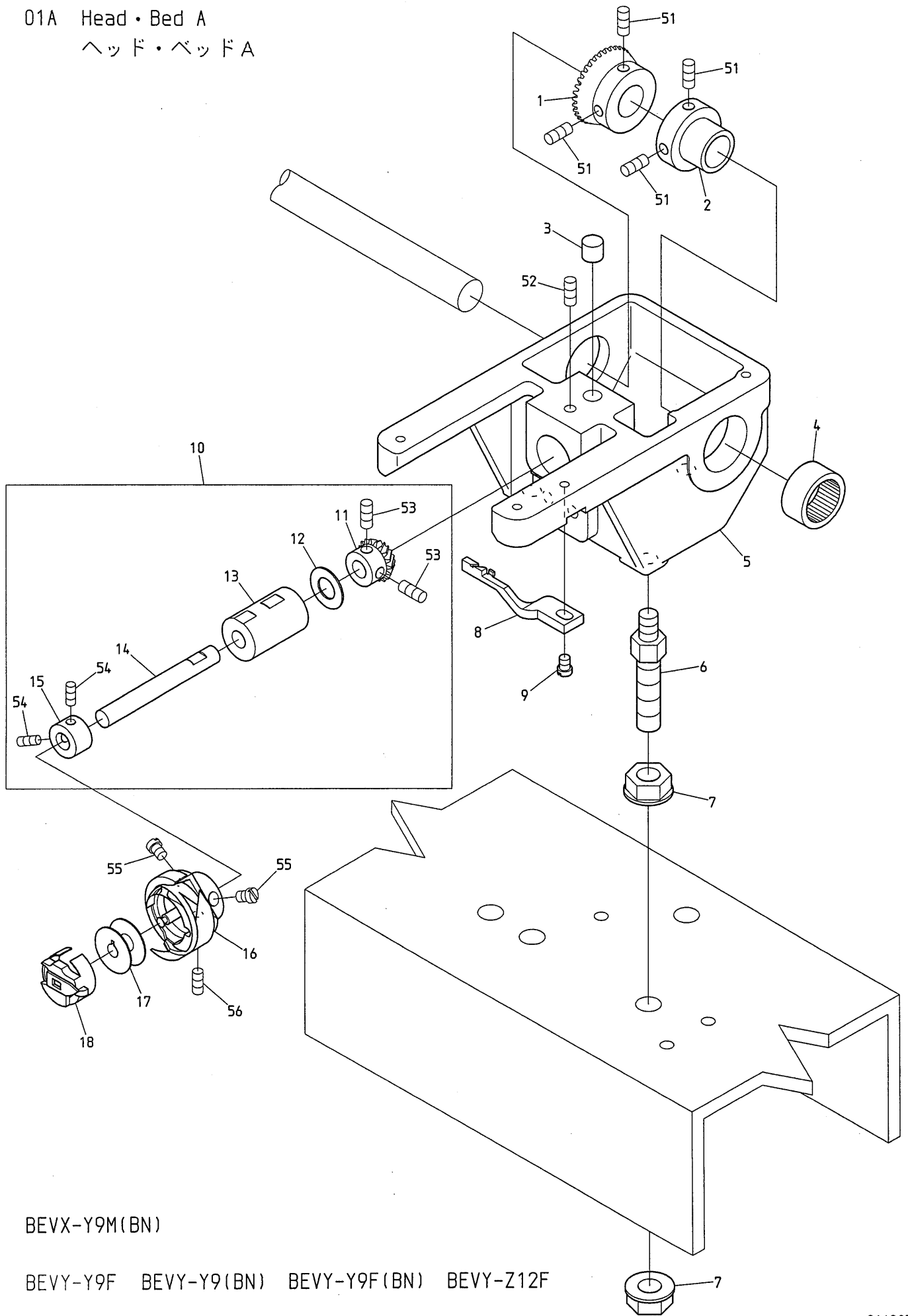
(Depends on machine type)

テーブル・フレーム

(は機種によって異なる)

ITEM	L I S T No.	D E S C R I P T I O N	部品名	Q ' T Y	N O T E
1	3CPB12350350DH0	TABLE, MACHINE DYH-C12 600 x 350/350BN	テーブル(DYH-C12 600 x 350/350BN)	1	
2	R F 2 5 0 0 9 1	LID, ROTARY ENCODER MAINTENANCE	ポジションコーダサービスカバー	1	
3	R J 1 4 0 0 6 0	SUPPORT, SUB TABLE 240L	補助テーブル受ケ(240L)	4	
4	P B 1 4 0 0 0 0	SUPPORT, SUB TABLE 1245L	テーブル受ケ(L=1245) CH	1 4	
5	P B 1 4 0 0 1 0	SUPPORT(R), SUB TABLE 540L	テーブル受ケ、R側(L=540) CH	4	
6	P B 1 4 0 0 2 0	SUPPORT(R-CENTOR), SUB TABLE 540L	テーブル受ケ、R側-中間(L=520) CH	2	
7	3APB12350350DH1	FRAME, MACHINE BASE DYH-YN-C12 600 x 350/350 VY	脚フレーム(DYH-YN-C12 600 x 350/350) VY	1	
8	P B 1 4 0 0 3 0	SUPPORT(L), SUB TABLE	テーブル受ケ(L側) CH	1	
9	P A 7 2 0 0 2 0	BASE SET, MOUNT CKD	マウント台セット(CKD)	1	
51		SCREW (w/undercut), CROSS RECESSED HEAD TRUSS M4x8	十字穴付トラス小ネジ M4 x 8 (アンダーカット)		
52		NUT C, RAG M4	鬼目ナット(C) M4		
53		SCREW, CROSS RECESSED HEAD TRUSS TAPPING 5x23	十字穴付ピアスビス 5 x 23		
54		NUT, HEX. M10	六角ナット M10		
55		BOLT, HEX. SOCKET HEAD CAP M8x12	六角穴付ボルト M8 x 12		
56		NUT, HEX. M20	六角ナット M20		
57		BOLT, HEX. M20x75	六角ボルト M20 x 75		
58		BOLT, HEX. M20x120	六角ボルト M20 x 120		

01A Head・Bed A
 ヘッド・ベッドA

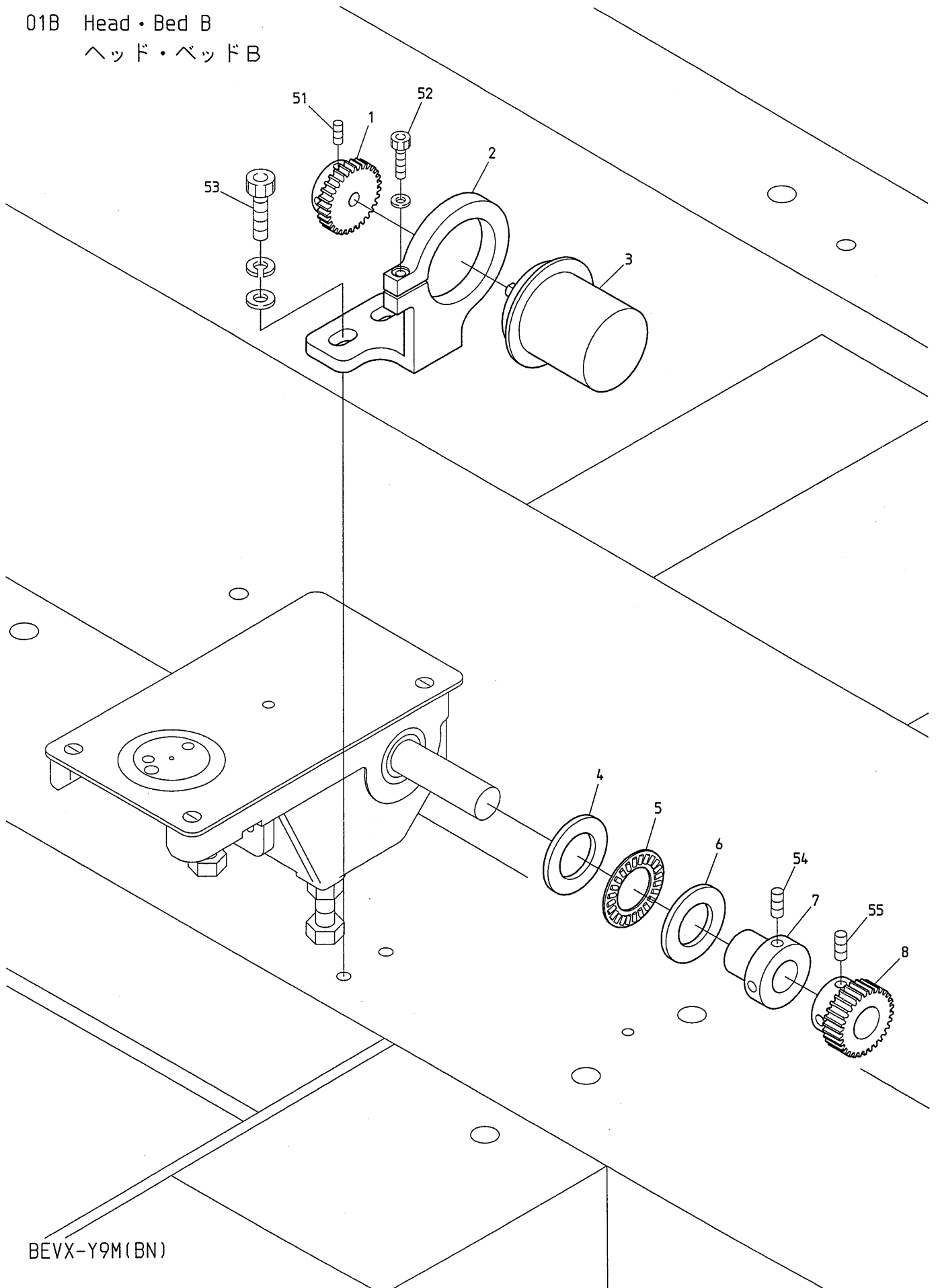


BEVX-Y9M(BN)

BEVY-Y9F BEVY-Y9(BN) BEVY-Y9F(BN) BEVY-Z12F

ITEM	LIST No.	DESCRIPTION	部品名	Q'TY	NOTE
1	HP321082	GEAR (LARGE), LOWER SHAFT BEVEL	下軸連結ギヤー(大ギヤー)	H × 1	
2	HP321090C	CASE, LOWER SHAFT BEARING	下軸連結シャフトカラー	H × 1	
3	HH220570	WICK, ROTARY HOOK SHAFT OIL RETAINING	下軸メタルオイルフェルト	H × 1	
4	A9011111	BEARING, NEEDLE TLA2012Z	ニードルベアリング(TLA-2012Z)	H × 1	
5	RP210030	BED, ADJUST TYPE	アジャストベッド	H × 1	
6	SC210000	BOLT, ADJUST TYPE	アジャストボルト	H × 3	
7	SC210010	NUT, ADJUST TYPE M10	アジャストナット M10	H × 6	
8	HV270372	FINGER, ROTARY HOOK RETAINING MK6R2	釜止め(MK6R2) 強化タイプ BA 厚物	H × 1	
9	A9012313	SCREW, ROTARY HOOK RETAINING FINGER SET SM11/64	釜止めネジ(SM11/64 山40×10) 平ベッド	H × 1	
10	HT220043	SHAFT ASSY (small bobbin) , ROTARY HOOK	下軸メタルASSY(小釜)	H × 1	
11	HP220712	GEAR (SMALL), ROTARY HOOK SHAFT BEVEL	下軸ギヤー(小ギヤー)	H × 1	
12	HT220061	WASHER, ROTARY HOOK SHAFT THRUST	スラストワッシャ(下軸)	H × 1	
13	HT220011	BUSHING, ROTARY HOOK SHAFT	下軸メタル	H × 1	
14	HT220020C	SHAFT (small bobbin), ROTARY HOOK	下軸(ベベルギヤー) (小釜)	H × 1	
15	HP220680C	COLLAR (small bobbin), ROTARY HOOK SHAFT SET	下軸カラー(小釜)	H × 1	
16	LB220020	ROTARY HOOK (small bobbin), HSL-ATR(M1QH) BA	釜 HSL-ATR(M1QH) BA(小釜)	H × 1	
17	KF220530	BOBBIN (small)	ボビン(極細用) (小釜)	H × 1	
18	KF221020	BOBBIN CASE (small bobbin), 4B19-S6-BA	ボビンケース(4B19-S6-BA) (小釜)	H × 1	
51		SCREW, HEX. SOCKET SET M5x8	六角穴付止ネジ M5 × 8		
52		SCREW, HEX. SOCKET SET M5x10	六角穴付止ネジ M5 × 10		
53		SCREW, HEX. SOCKET SET M5x5	六角穴付止ネジ M5 × 5		
54		SCREW, HEX. SOCKET SET M4x5	六角穴付止ネジ M4 × 5		
55		SCREW, SLOTTED PLAIN SMALL SM11/64	すり割り付平小ネジ(SM11/64 山40×5)		
56		SCREW, SLOTTED SOCKET SET SM11/64	すり割り付穴止メネジ(SM11/64 山40×4)		

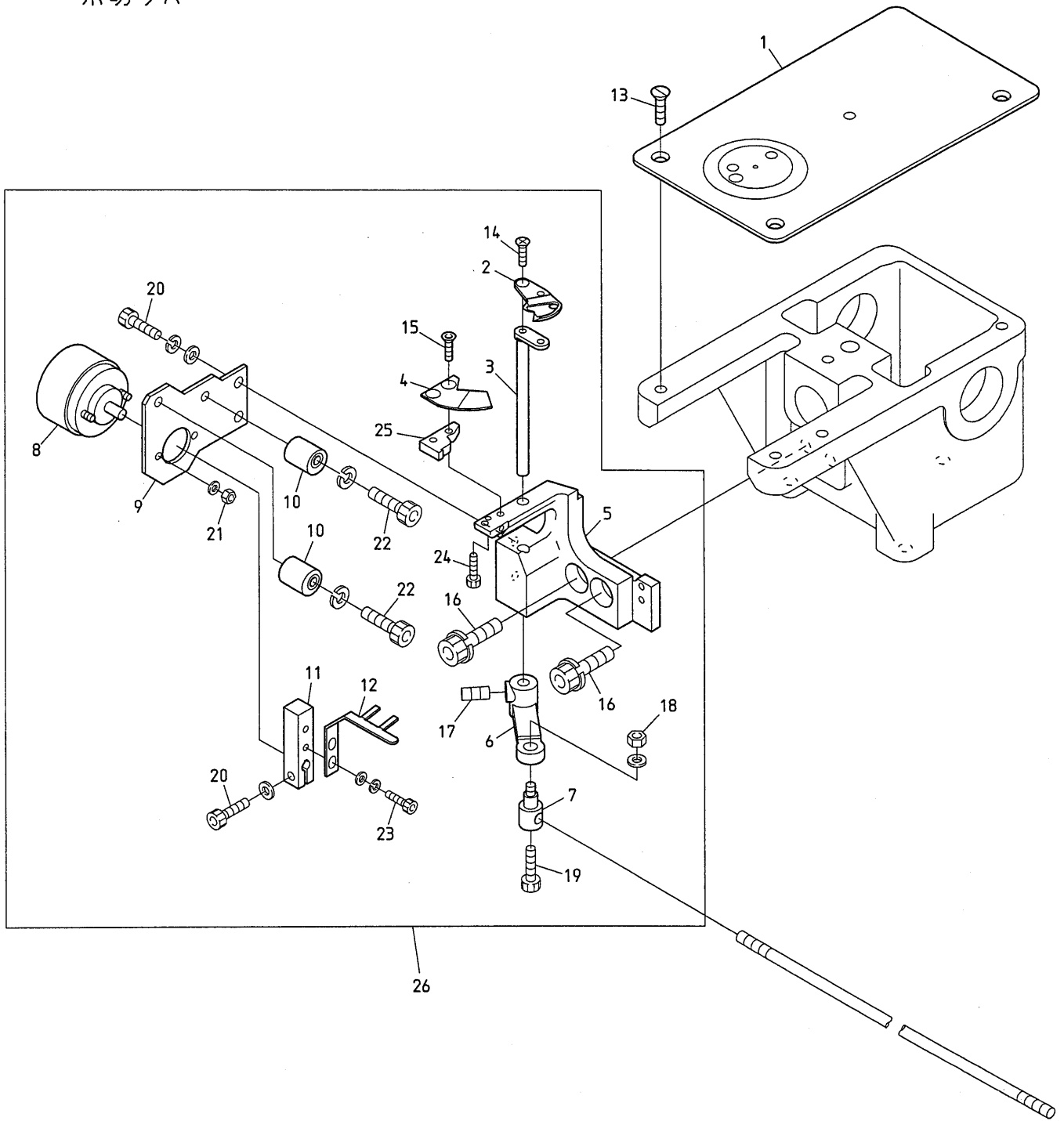
01B Head・Bed B
 ヘッド・ベッドB



BEVX-Y9M(BN)

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

02A Thread cut A
糸切りA



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

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

BEVY-Y9F(BN) BEVS-Z9/Z12/Z15 BEVS-HLZ12 BEVY-Z12/Z15 BEVY-Z12F

0 2 A Thread cut A

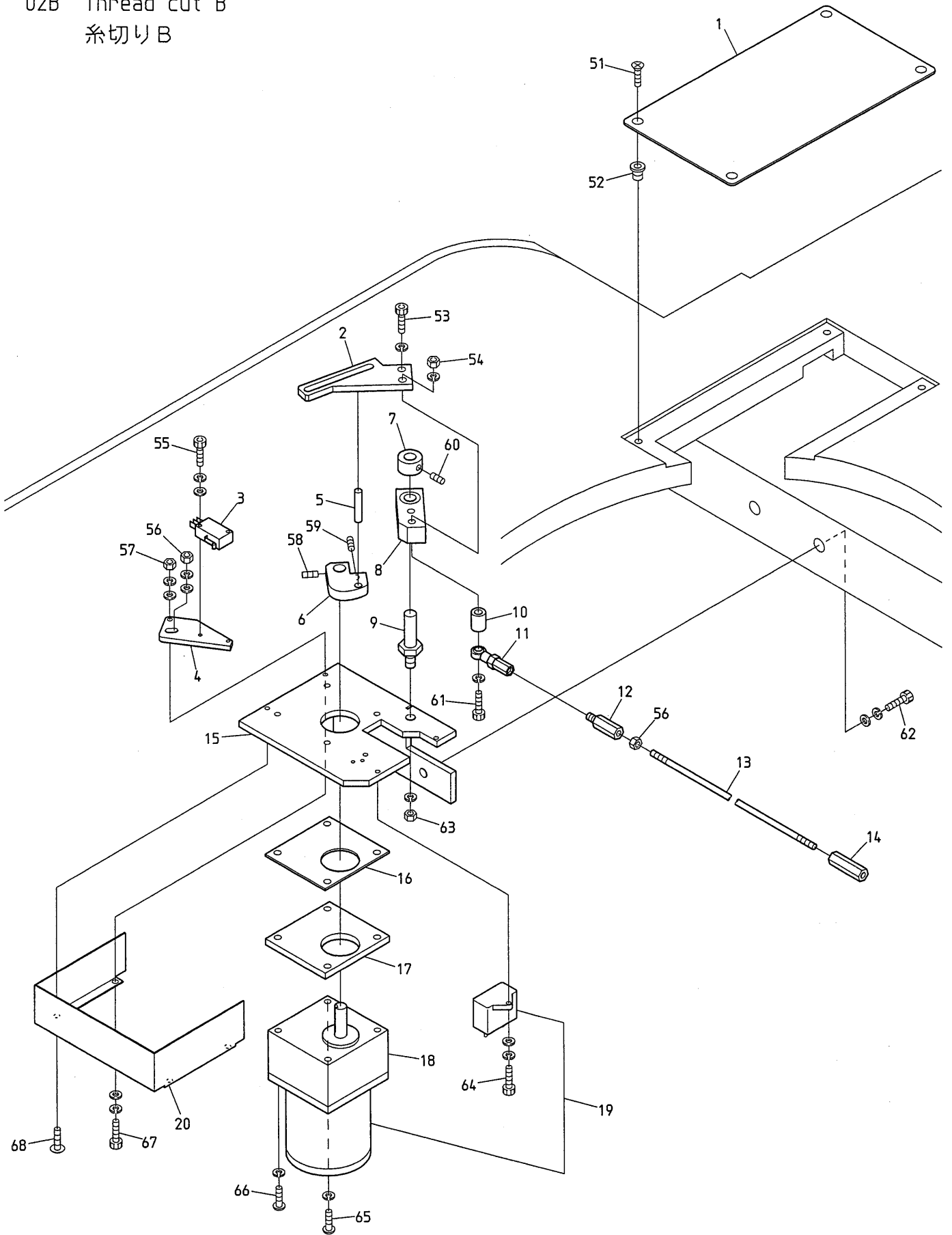
(H=Head Q'TY)

糸切りA

(H = 頭数)

ITEM	L I S T No.	DESCRIPTION	部品名	Q'TY	NOTE
1	H V 2 5 0 0 1 0	PLATE, NEEDLE MK6	針板(MK6)	H × 1	
2	H V 2 7 0 3 4 0	KNIFE, MOVABLE MK6R2	動メス(MK6R2)	H × 1	
3	H V 2 7 0 3 3 0	SHAFT, MOVABLE KNIFE DRIVE MK6R2	メス駆動レバー(MK6R2)	H × 1	
4	H V 2 7 0 3 1 0	KNIFE, FIXED	固定メス	H × 1	
5	H V 2 7 0 0 7 1	BASE (small bobbin), THREAD KNIFE FIXING	糸切りメス土台(小釜)	H × 1	
6	H V 2 7 0 0 9 0 C	ARM, MOVABLE KNIFE DRIVE	メスレバー	H × 1	
7	K F 2 3 0 6 4 0 C	BOLT, LOCK CONNECTING BAR JOINT	ロック連結棒クランプ	H × 1	
8	A 9 0 5 6 0 4 7	SOLENOID, ROTARY 3EL25-33x3x8x9 M050276R	ロータリーソレノイド 3EL25-33×3×8×9 M050276R	H × 1	
9	H V 2 7 0 0 3 0 C	STAY, ROTARY SOLENOID	ソレノイドステー	H × 1	
10	K N 2 7 2 4 0 1	STOPPER, ECCENTRIC	ストッパーエキセン	H × 2	
11	H V 2 7 0 1 0 0 C	LEVER, ROTARY SOLENOID DRIVE	ソレノイドレバー	H × 1	
12	H V 2 7 0 0 2 0 C	HOOK, UPPER THREAD LOOP SPREADING	上糸よりわけフック	H × 1	
13	K F 2 5 0 9 0 0	SCREW, NEEDLE PLATE SET SM11/64 40x7	針板止メネジ(SM11/64 山40×7)	H × 3	
14	H V 2 7 0 4 4 0	SCREW, MOVABLE KNIFE SET MK6	動メス止メネジ(MK6)	H × 1	
15	H V 2 7 0 4 2 0	SCREW, FIXED KNIFE SET MK6-R2	固定メス止メネジ(MK6-R2)	H × 2	
16		BOLT (w/spring washer), HEX. SOCKET HEAD CAP M6x20	六角穴付ボルト M6×20(バネ座金付)		
17		SCREW, HEX. SOCKET SET M5x6	六角穴付止メネジ M5×6		
18		NUT, HEX. M4	六角ナット M4		
19		BOLT, HEX. SOCKET HEAD CAP M4x8	六角穴付ボルト M4×8		
20		BOLT, HEX. SOCKET HEAD CAP M4x10	六角穴付ボルト M4×10		
21		NUT, HEX. M3	六角ナット M3		
22		BOLT, HEX. SOCKET HEAD CAP M4x20	六角穴付ボルト M4×20		
23		BOLT, HEX. SOCKET HEAD CAP M3x10	六角穴付ボルト M3×10		
24		BOLT, HEX. SOCKET HEAD CAP M2.6x6	六角穴付ボルト M2.6×6		
25	H V 2 7 0 3 2 0	BRACKET, FIXED KNIFE MR6R2	固定メス土台(MK6R2)	H × 1	
26	H V 2 3 0 3 8 1	TRIMMER UNIT ASSY, MK6R2	糸切本体ASSY(MK6-R2)	H × 1	

02B Thread cut B
糸切りB



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

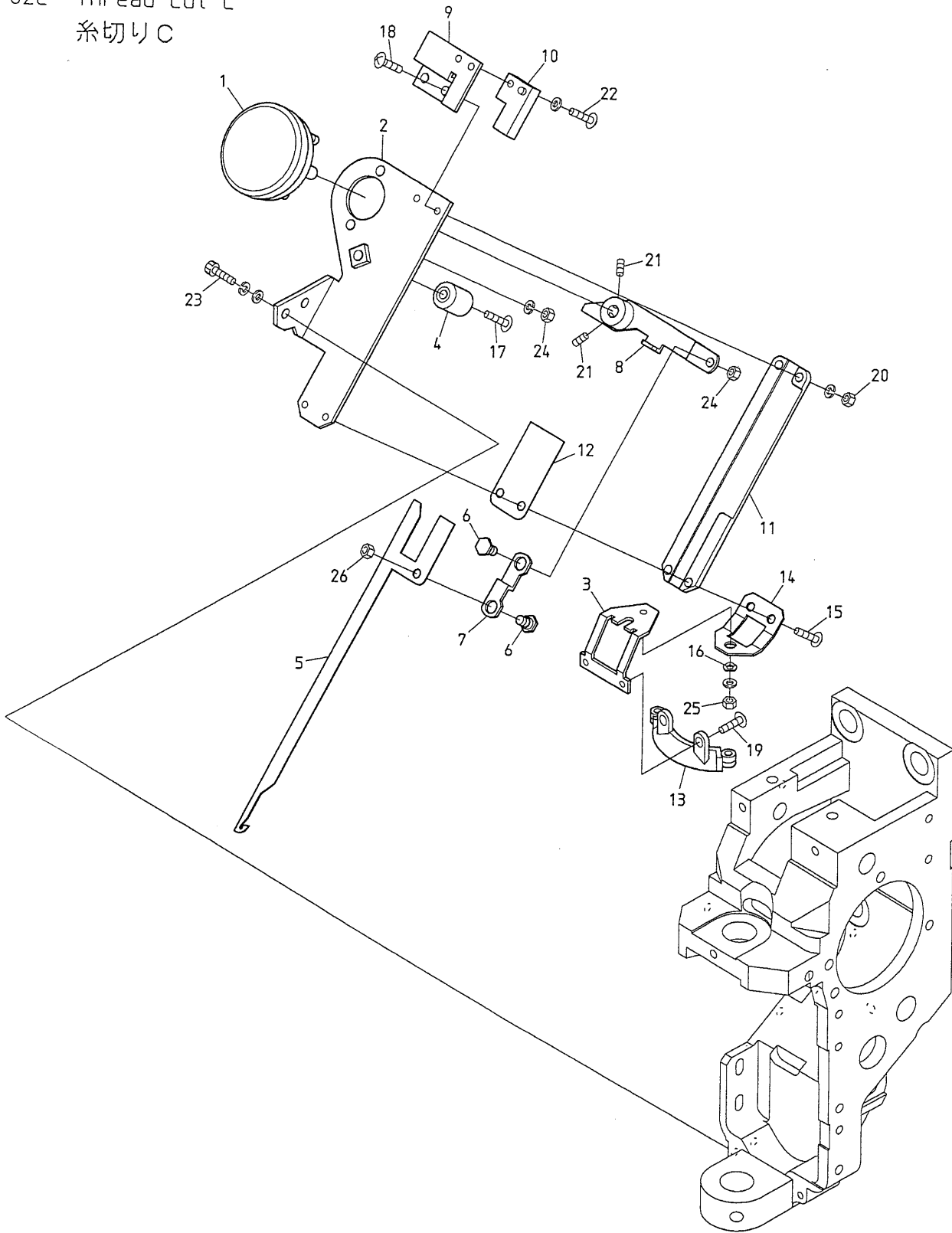
0 2 B Thread cut B
糸切り B

(Depends on machine type)

(は機種によって異なる)

ITEM	L I S T No.	D E S C R I P T I O N	部品名	Q'TY	NOTE
1	K C 2 7 1 4 4 0	LID, TRIMMER DRIVE SYSTEM MAINTENANCE	駆動部サービスカバー	1	
2	H V 2 7 0 3 6 0	LEVER, TRIMMER DRIVE MK6R2	モーターレバー(MK6R2)	1	
3	A 9 0 5 2 0 7 8	SWITCH, MICRO D2VW-01L2A-1	マイクロスイッチ(D2VW-01L2A-1)	1	
4	H V 2 7 0 2 8 0	PLATE, MICRO SWITCH	LSブラケット	1	
5	K N 2 7 2 3 5 0	PIN, TRIMMER DRIVE 6MM L35	駆動ピン 6(L=35)	1	
6	H V 2 7 0 3 5 0	CAM, TRIMMER DRIVE MK6R2	駆動カム(MK6R2)	1	
7	K C 3 3 0 1 8 0	COLLAR, SET 10MM	カラー 10	1	
8	K N 2 7 1 7 8 2	LEVER, TRIMMER DRIVE	駆動レバー	1	
	A 9 0 1 0 0 6 4	BEARING, NEEDLE NTN HMK1015	ニードルベアリング(HMK1015,NTN)	1	
9	K N 2 7 1 7 5 0	SHAFT, MOTOR LEVER DRIVE	モーターレバー回転軸	1	
10	K N 2 7 1 8 0 0	COLLAR, TRIMMER DRIVE LEVER	駆動レバーカラー	1	
11	A 9 0 1 2 0 0 2	JOINT, UNI-BALL PR-6	ユニボールジョイント(PR-6)	1	
12	H H 3 3 0 7 6 0	POST, HEXAGONAL	六角連結棒	1	
13	K C 3 3 0 4 1 0	ROD, CONNECTING L2000	ロック連結ロッド(2M)		
14	H H 3 3 0 7 7 0	NUT, JOINT L35	六角連結棒 35L		
15	H V 2 7 0 2 4 0	BRACKET, COLOR CHANGE MOTOR	モーターブラケット	1	
16	S T 2 7 0 0 1 0	SPACER, MOTOR CH	モータースペーサー(CH)	1	
17	K N 2 7 1 7 2 0	SPACER, MOTOR	モータースペーサー	1	
18	A 9 0 6 5 1 1 4	GEAR BOX, MOTOR 3GN25K	ギヤヘッド(3GN25K)	1	
19	A 9 0 6 5 1 1 3	MOTOR, REVERSIBLE 3RK15GN-AWJG	レバーシブルモーター(3RK15GN-AWJG)	1	
20	R R 2 7 0 0 1 0	COVER, MOTOR BRACKET MK6 DS	モーターブラケットカバー(MK6) DS	1	
51		SCREW (w/undercut), CROSS RECESSED HEAD FLAT M4x8	十字穴付皿小ネジ M4×8(アンダーカット)		
52		NUT C, RAG M4	鬼目ナット(C) M4		
53		BOLT, HEX. SOCKET HEAD CAP M6x15	六角穴付ボルト M6×15		
54		NUT, HEX. M6	六角ナット M6		
55		BOLT, HEX. SOCKET HEAD CAP M3x15	六角穴付ボルト M3×15		
56		NUT, HEX. M5	六角ナット M5		
57		NUT (w/plain & spring washers), HEX. M4	六角ナット M4(平座金 バネ座金付)		
58		SCREW, HEX. SOCKET SET (Dog point) M5X8	六角穴付止メネジ(棒先) M5×8		
59		SCREW, HEX. SOCKET SET (Flat point) M5X8	六角穴付止メネジ(平先) M5×8		
60		SCREW, HEX. SOCKET SET M5x6	六角穴付止メネジ M5×6		
61		BOLT, HEX. SOCKET HEAD CAP M6x75	六角穴付ボルト M6×75		
62		BOLT, HEX. SOCKET HEAD CAP M8x25	六角穴付ボルト M8×25		
63		NUT, HEX. M8	六角ナット M8		
64		BOLT (w/plain & spring washers), HEX. SOCKET HEAD CAP M4x10	六角穴付ボルト M4×10(平座金 バネ座金付)		
65		SCREW, CROSS RECESSED HEAD PAN M5x75	十字穴付ナベ小ネジ M5×75		
66		SCREW, CROSS RECESSED HEAD PAN M5x65	十字穴付ナベ小ネジ M5×65		
67		BOLT, HEX. SOCKET HEAD CAP M4x18	六角穴付ボルト M4×18		
68		SCREW, CROSS RECESSED HEAD TRUSS M4x6	十字穴付トラス小ネジ M4×6		

02C Thread cut C
糸切りC



BEDSH-YN/YS-BS BEDSH-SAY8-12 BEVS-Y9/Y7 BEVX-Y9M/Y7M BEVX-Y9M(BN)
BEDRH-YN/YS-BS

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

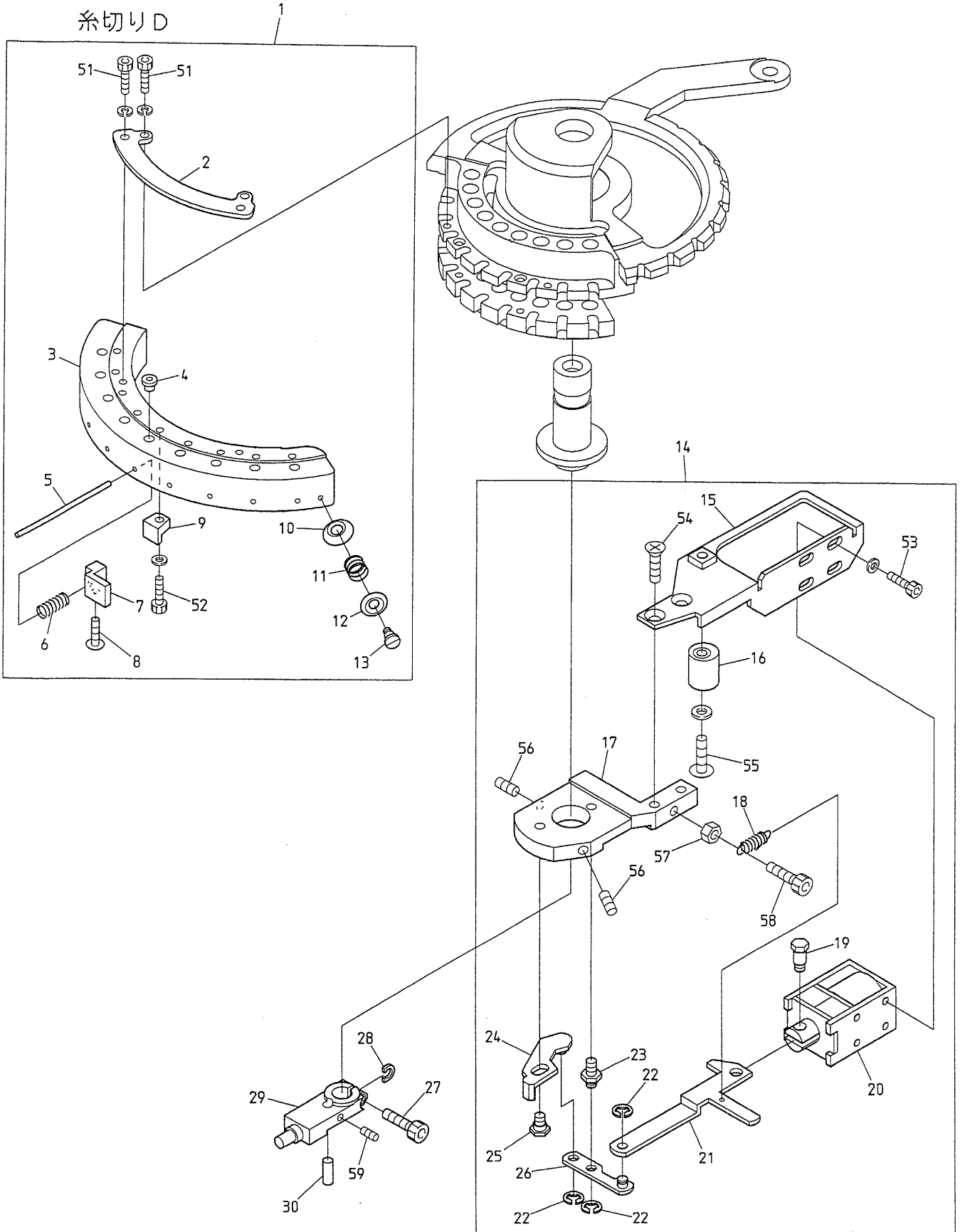
0 2 C Thread cut C
糸切りC

(H=Head Q'TY)

(H = 頭数)

ITEM	LIST No.	DESCRIPTION	部品名	Q'TY	NOTE
1	A 9 0 5 6 0 4 8	SOLENOID, ROTARY 4ER67.5-33×3×8×9 M050277R	ロータリーソレノイド 4ER67.5-33×3×8×9 M050277R	H × 1	
2	K L 2 7 0 0 8 1	BRACKET, THREAD AWAY HOOK BASE	糸はらいベース	H × 1	
3	H T 2 7 0 0 7 0 C	STAY, THREAD SUPPORT HOLDER FIXING	糸掛皿取付ステー	H × 1	
4	K N 2 7 2 4 0 1	STOPPER, ECCENTRIC	ストッパーエキセン	H × 1	
5	K L 2 7 0 1 0 1	HOOK, THREAD AWAY	糸はらいフック	H × 1	
6	K L 2 7 0 1 3 1 C	BOLT, LEVER CONNECTING SHOULDER	レバー連結ピン	H × 1	
7	K L 2 7 0 1 2 0 C	ARM, THREAD AWAY HOOK CONNECTING	連結プレート	H × 1	
8	K L 2 7 0 1 1 0 C	LEVER, THREAD AWAY HOOK SOLENOID CONNECTING	糸はらいソレノイドレバー	H × 1	
9	K L 2 7 0 2 6 0 C	STAY, MAGNETIC PROXIMITY SWITCH FIXING	スイッチステー	H × 1	
10	A 9 0 5 2 0 2 8	SWITCH, MAGNETIC PROXIMITY RS-603NC	近接スイッチ(RS-603) NC	H × 1	
11	K L 2 7 0 0 9 1	GUIDE, THREAD AWAY HOOK	糸はらいフックガイド	H × 1	
12	K L 2 7 0 4 5 0	PLATE, THREAD AWAY HOOK GUIDE FIXING	フックガイドプレート	H × 1	
13	K L 2 7 0 4 0 0	HOLDER, THREAD SUPPORT PLASTIC	糸掛皿CMP	H × 1	
14	H T 2 7 0 1 1 0 C	STAY, ROTARY SHAFT FIXING	回転軸取付ステー	H × 1	
15		SCREW (w/adhesion & stainless), CROSS RECESSED HEAD TRUSS M3x7	十字穴付トラス小ネジ M3×7(接着剤付) SUS		
16	A 9 0 1 3 0 6 6	WASHER, WAVE WW-5(SK)	ウェーブワッシャー WW-5(SK)	H × 1	
17		SCREW, CROSS RECESSED HEAD TRUSS M4x20	十字穴付トラス小ネジ M4×20 SUS		
18		SCREW (w/spring washer), CROSS RECESSED HEAD TRUSS M3x12	十字穴付トラス小ネジ M3×12(バネ座金付)		
19		SCREW (stainless), CROSS RECESSED HEAD TRUSS M3x4	十字穴付トラス小ネジ M3×4 SUS		
20		NUT (w/plain washer), HEX. M3	ナイロンのット M3(平座金付)		
21		SCREW, HEX. SOCKET SET M4x5	六角穴付止メネジ M4×5		
22		SCREW (stainless), CROSS RECESSED HEAD TRUSS M3x6	十字穴付トラス小ネジ M3×6 SUS		
23		BOLT (w/plain & spring washers), HEX. SOCKET HEAD CAP M4x12	六角穴付ボルト M4×12(平座金 バネ座金付)		
24		NUT, HEX. M4	六角ナット M4		
25		NUT (w/adhesion & chromate), HEX. M3 ()	六角ナット M3 3種 クロメート(接着剤付)		
26		NUT (chromate), HEX. M4 ()	六角ナット M4 3種 クロメート		

02D Thread cut D
糸切りD



BEDSH-YN/YS-BS BEDSH-SAY8-12 BEVS-Y9/Y7 BEVX-Y9M/Y7M BEVX-Y9M(BN)
BEDRH-YN/YS-BS

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

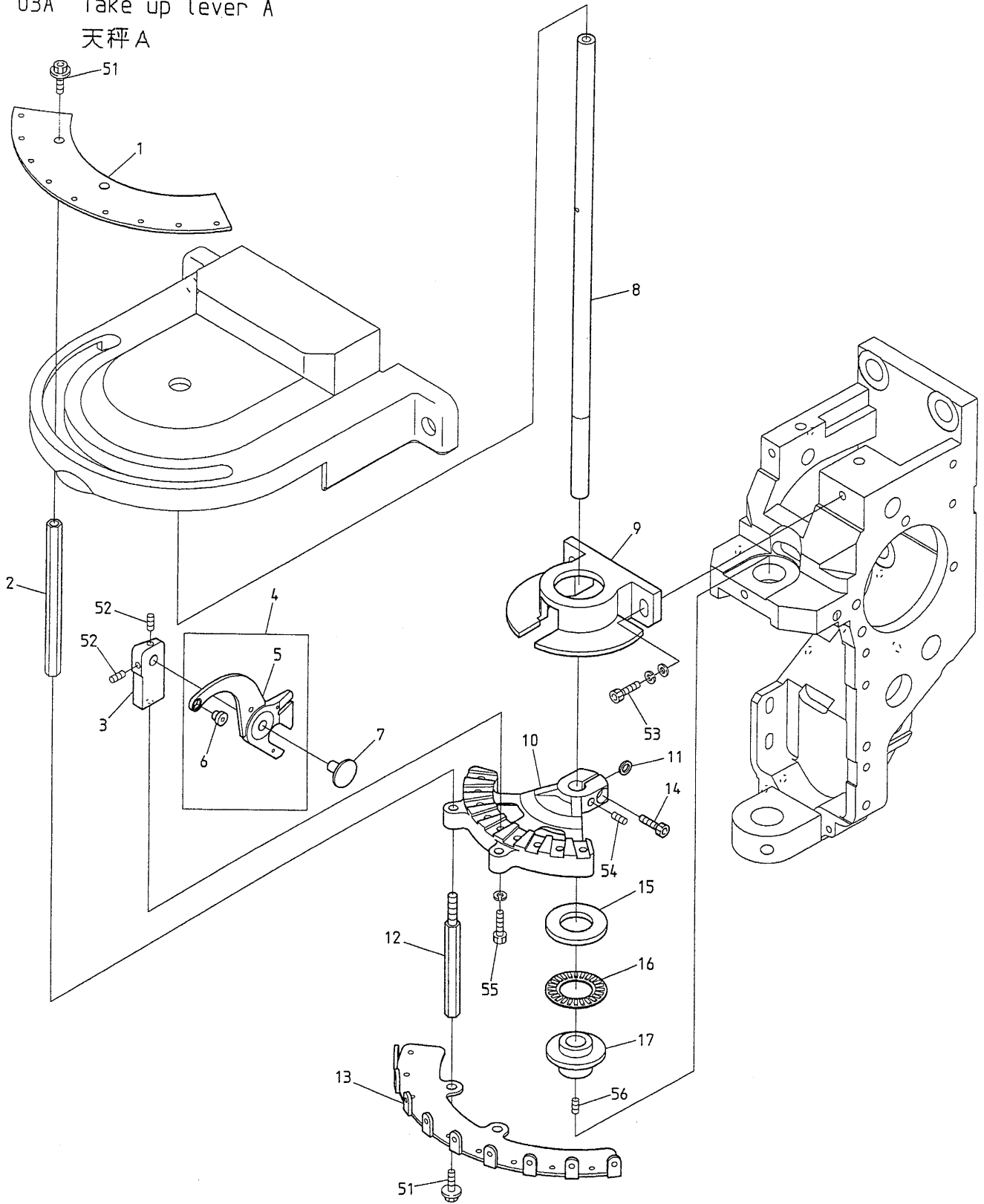
0 2 D Thread cut D
糸切りD

(H=Head Q'TY)

(H = 頭数)

ITEM	LIST No.	DESCRIPTION	部品名	Q'TY	NOTE
1	HT270030	APRON ASSY, THREAD SUPPORT YN	糸保持エプロンa'ssy(YN)	H x 1	
2	HT270010	PLATE, THREAD SUPPORT APRON FIXING YN	糸保持エプロン取付ステー(YN)	H x 1	
3	HT270001	APRON, THREAD SUPPORT YN	糸保持エプロン(YN)	H x 1	
4	KF230582	EYELET, THREAD SUPPORT APRON CERAMIC THREAD	糸道ガイド(糸保持エプロン用)	H x 9	
5	HT270040	SHAFT, THREAD SUPPORT	糸保持軸	H x 9	
6	KC270271	SPRING, THREAD SUPPORT	保持バネ	H x 9	
7	HT270023	CLAMP, THREAD SUPPORT	糸保持クランプ	H x 9	
8	HT270063	SCREW, THREAD SUPPORT CLAMP SET YN	糸保持クランプ止メネジ(YN)	H x 9	
9	KC270292	BLOCK, THREAD SUPPORT	糸保持ブロック	H x 9	
10	KF250220	DISK, THREAD GUARD	糸カケ皿	H x 2	
11	KF250241	SPRING, THREAD GUARD DISK	糸止メバネ	H x 2	
12	KF250231	DISK, THREAD GUARD SPRING PRESSER	糸カケバネ押エ	H x 2	
13	KF250250	SCREW, THREAD GUARD SHAFT	糸止メ軸ネジ	H x 2	
14	RR270090	ASSY, THREAD SUPPORT	糸保持ASSY	H x 1	
15	KL270070C	HOLDER, KEEP SOLENOID	ソレノイドステー	H x 1	
16	KN272401	STOPPER, ECCENTRIC	ストッパーエキセン	H x 1	
17	KL270001	BASE, FIXING	取付ベース	H x 1	
18	KL270520	SPRING, RETURN	リターンスプリング	H x 1	
19	KC270101	BOLT, KEEP SOLENOID SHOULDER	ソレノイドピン	H x 1	
20	A9056037	SOLENOID(w/cover), KEEP TDS-K10SL	キーソレノイド TDS-K10SL(カバー付き)	H x 1	
21	KL270060C	LEVER, KEEP SOLENOID CONNECTING	レバー連結プレート	H x 1	
22	A9012127	RING (chromate), E-TYPE SNAP 3MM	E型止メ輪 3クロメート	H x 3	
23	KL270041	BOLT, KEEP SOLENOID CONNECTING ARM STUD	レバー回転軸	H x 1	
24	HT270121	SLIDER, THREAD SUPPORT	糸保持スライダ	H x 1	
25	KL270131C	BOLT, KEEP SOLENOID CONNECTING	レバー連結ピン	H x 1	
26	HT270091	ARM, KEEP SOLENOID CONNECTING	ソレノイドレバー	H x 1	
27	HT230640	BOLT, TAKE UP LEVER DRIVE SHAFT FIXING BLOCK CLAMPING	駆動軸固定プレート締メボルト	H x 1	
28	HT230830	WASHER, DRIVING SHAFT FIXING BLOCK	駆動軸固定プレート用ワッシャー	H x 1	
29	HT230361	BLOCK, TAKE UP LEVER DRIVE SHAFT FIXING	駆動軸固定プレート	H x 1	
30	HT230350	PIN, PLASTIC THREAD SUPPORT HOLDER FIXING	糸掛皿駆動ピン	H x 1	
51		BOLT (w/spring washer & plating), HEX. SOCKET HEAD CAP M3x6	六角穴付ボルト(メッキ) M3x6 (バネ座金付)		
52		BOLT (w/plain washer), HEX. SOCKET HEAD CAP M3x10	六角穴付ボルト M3x10(平座金付)		
53		BOLT, HEX. SOCKET HEAD CAP M3x6	六角穴付ボルト M3x6		
54		SCREW (w/adhesion & stainless), CROSS RECESSED HEAD FLAT M4x8	十字穴付皿小ネジ M4x8(接着剤付) SUS		
55		SCREW (w/plain washer & stainless), CROSS RECESSED HEAD TRUSS M4x16	十字穴付トラス小ネジ M4x16(平座金付) SUS		
56		SCREW (w/nylon), HEX. SOCKET SET M4x8	六角穴付止メネジ M4x8(ナイロン付)		
57		NUT (chromate), HEX. M4 ()	六角ナット M4 1種 クロメート		
58		BOLT, HEX. SOCKET HEAD CAP M4x8	六角穴付ボルト M4x8		
59		SCREW, CROSS RECESSED HEAD TRUSS M3x5	セットネジ M3x5		

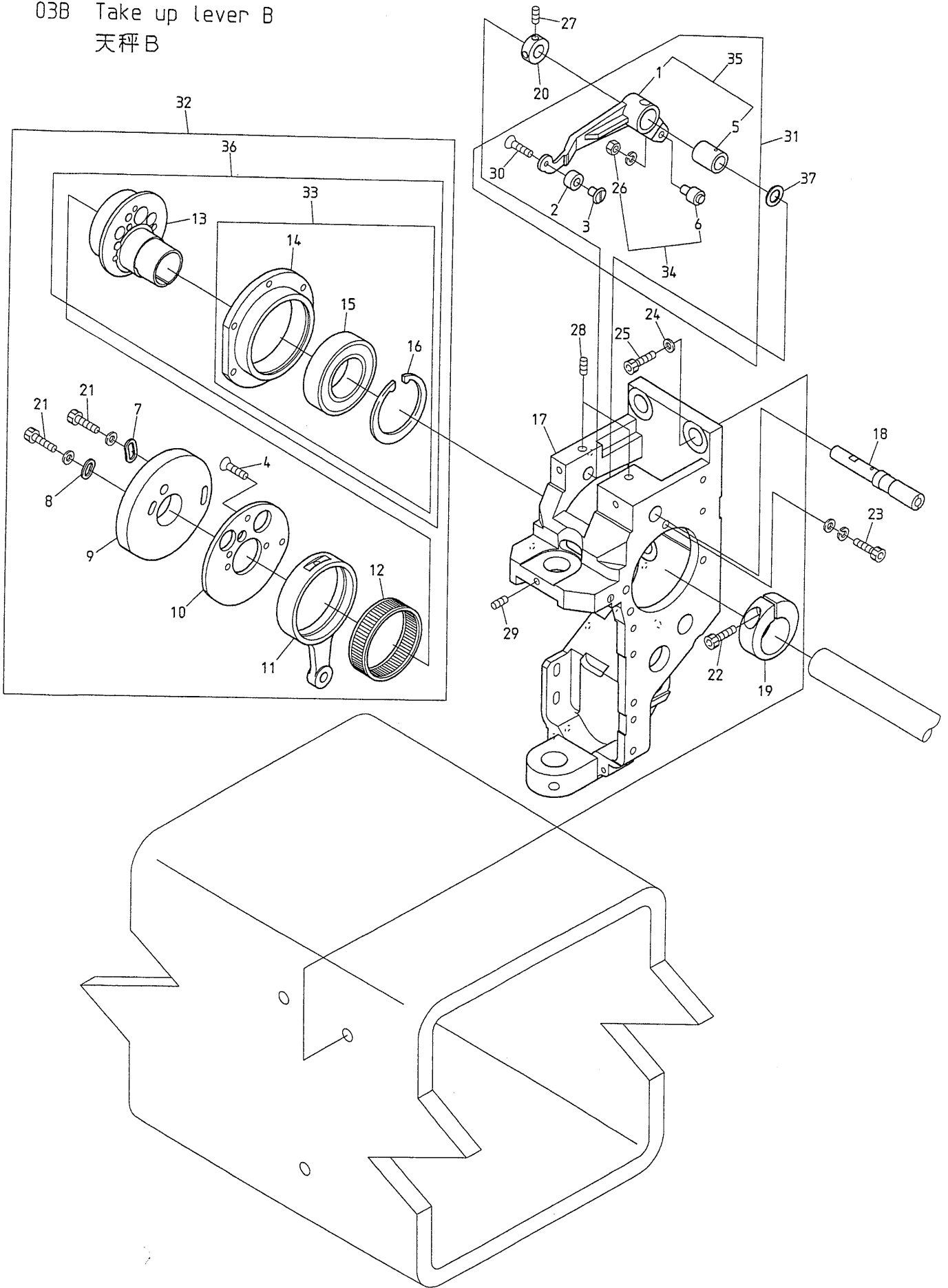
03A Take up lever A
 天秤A



BEDSH-YN/YS-BS BEDSH-SAY8-12 BEVS-Y9/Y7 BEVX-Y9M/Y7M BEVX-Y9M(BN)
 BEDRH-YN/YS-BS

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

03B Take up lever B
 天秤B



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

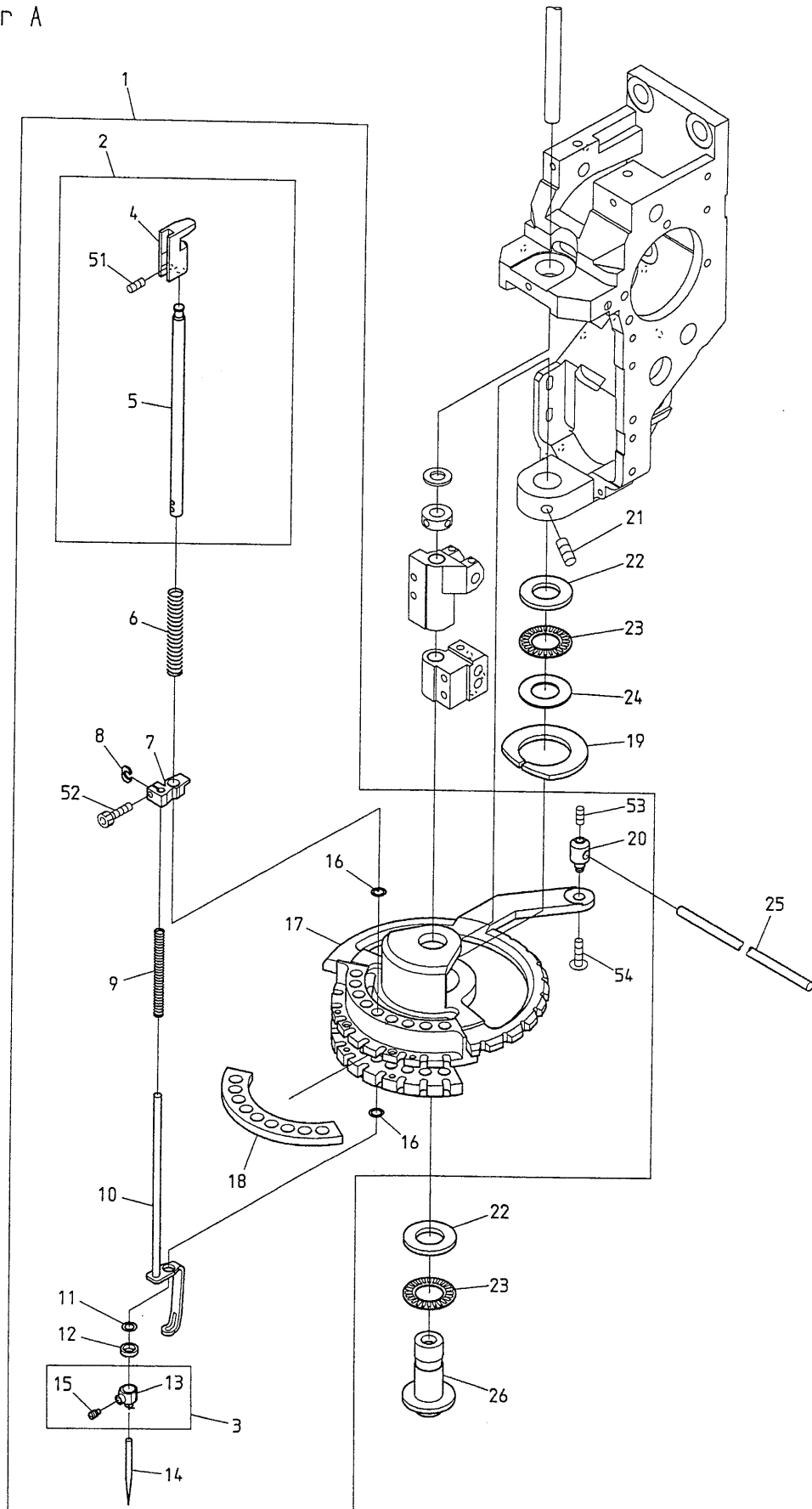
0 3 B Take up lever B
天秤B

(H=Head Q'TY)

(H = 頭数)

ITEM	LIST No.	DESCRIPTION	部品名	Q'TY	NOTE
1	R H 2 3 0 3 1 1	LEVER, TAKE UP LEVER DRIVE	天秤駆動レバー	H × 1	
2	R R 2 3 0 0 0 0 C	ROLLER, TAKE UP LEVER DRIVE	天秤駆動コロ	H × 1	
3	H T 2 3 0 1 0 0 C	STUD, TAKE UP LEVER DRIVE LEVER YN	天秤駆動コロ軸(YN)	H × 1	
4	H B 2 3 0 6 2 0	SCREW (w/carbonizing quenching), CROSS RECESSED HEAD FLAT M3x8	十字穴付皿小ネジ(浸炭焼入) M3×8	H × 3	
5	R H 2 3 0 8 1 0	BUSHING, TAKE UP LEVER DRIVE	天秤駆動レバーメタル	H × 1	
6	K F 2 3 0 6 8 0	CAM FOLLOWER, KRx4x7.9x15-1Px1	カムフォロア(KR×4×7.9×15-1P×1)	H × 1	
7	H B 2 3 0 0 8 0 C	WASHER 2, CAM	カム用ワッシャー(2)	H × 1	
8	H B 2 3 0 0 7 0 C	WASHER 1, CAM	カム用ワッシャー(1)	H × 1	
9	R R 2 3 0 2 6 0	CAM H6S, TAKE UP LEVER 20MM	天秤カム H6S(20)	H × 1	
10	R H 2 3 0 3 0 0	BASE, TAKE UP LEVER CAM	天秤カムベース	H × 1	
11	R H 2 3 0 2 8 0	ROD, NEEDLE BAR CRANK	針棒クランクロッド	H × 1	
12	R H 2 3 0 2 7 1	BEARING, NEEDLE ROLLER HL-8E-K42x46x12.8x2	ニードルベアリング HL-8E-K42×46×12.8×2	H × 1	
13	R N 2 3 0 0 2 0	CAM (w/eccentric 9.2), NEEDLE BAR DRIVE 20MM	針棒駆動カム(偏心9.2 20)	H × 1	
14	R N 2 3 0 0 4 0	CASE, BEARING	ベアリングケース	H × 1	
15	A 9 0 1 0 0 7 3	BEARING, BALL 6005ZZ	ボールベアリング(6005ZZ)	H × 1	
16	A 9 0 1 2 4 2 1	RING(for hole), C-TYPE SNAP 47MM	C型止メ輪穴用 47	H × 1	
17	R N 2 1 0 0 1 2	CASTING, SEWING HEAD	アーム	H × 1	
18	R H 2 3 0 3 2 0	PIN, TAKE UP LEVER DRIVE LEVER FIXING	天秤駆動レバー固定ピン	H × 1	
19	R H 2 3 0 3 3 0	COLLAR, NEEDLE BAR DRIVE CAM SET	針棒駆動カム締付カラー	H × 1	
20	H B 2 3 0 8 0 0	COLLAR, TAKE UP LEVER DRIVE LEVER SHAFT FIXING SET	天秤駆動レバー固定ピンセットカラー	H × 1	
21		BOLT (w/plain washer), HEX. SOCKET HEAD CAP M4x8	六角穴付ボルト M4×8(平座金付)		
22		BOLT, HEX. SOCKET HEAD CAP M5x18	六角穴付ボルト M5×18		
23		BOLT, HEX. SOCKET HEAD CAP M4x15	六角穴付ボルト M4×15		
24		WASHER, CONICAL SPRING 8MM	皿バネ座金 8		
25		BOLT, HEX. SOCKET HEAD CAP M8x25	六角穴付ボルト M8×25		
26		NUT (w/adhesion & spring washer), HEX. M4	六角ナット M4(接着剤付, バネ座金付)		
27		SCREW (w/adhesion), HEX. SOCKET SET M4x4	六角穴付止メネジ M4×4(接着剤付)		
28		SCREW, HEX. SOCKET SET M5x10	六角穴付止メネジ M5×10		
29		SCREW, HEX. SOCKET SET M4x8	六角穴付止メネジ M4×8		
30	H B 2 3 0 6 5 0	SCREW (w/adhesion), CROSS RECESSED HEAD FLAT	十字穴付皿小ネジ(接着剤付)	H × 1	
31	R R 2 3 0 0 4 0	LEVER ASSY, TAKE UP LEVER DRIVE	天秤駆動レバーa'ssy	H × 1	
32	R R 2 3 0 2 7 0	DRIVE ASSY (small bobbin), TAKE UP LEVER/NEEDLE BAR	天秤・針棒駆動a'ssy(小釜)	H × 1	
33	R N 2 3 0 0 3 0	CASE ASSY, BEARING	ベアリングケースa'ssy	H × 1	
34	K F 2 3 0 5 0 1	ROLLER ASSY, TAKE UP LEVER	天秤コロASSY	H × 1	
35	R H 2 3 0 8 0 1	LEVER (w/bushing), TAKE UP LEVER DRIVE	天秤駆動レバー(メタル圧入)	H × 1	
36	R N 2 3 0 0 1 0	CAM ASSY, NEEDLE BAR DRIVE	針棒駆動カムa'ssy	H × 1	
37	R H 2 3 0 6 1 0	WASHER, THRUST	スラストワッシャー	H × 1	

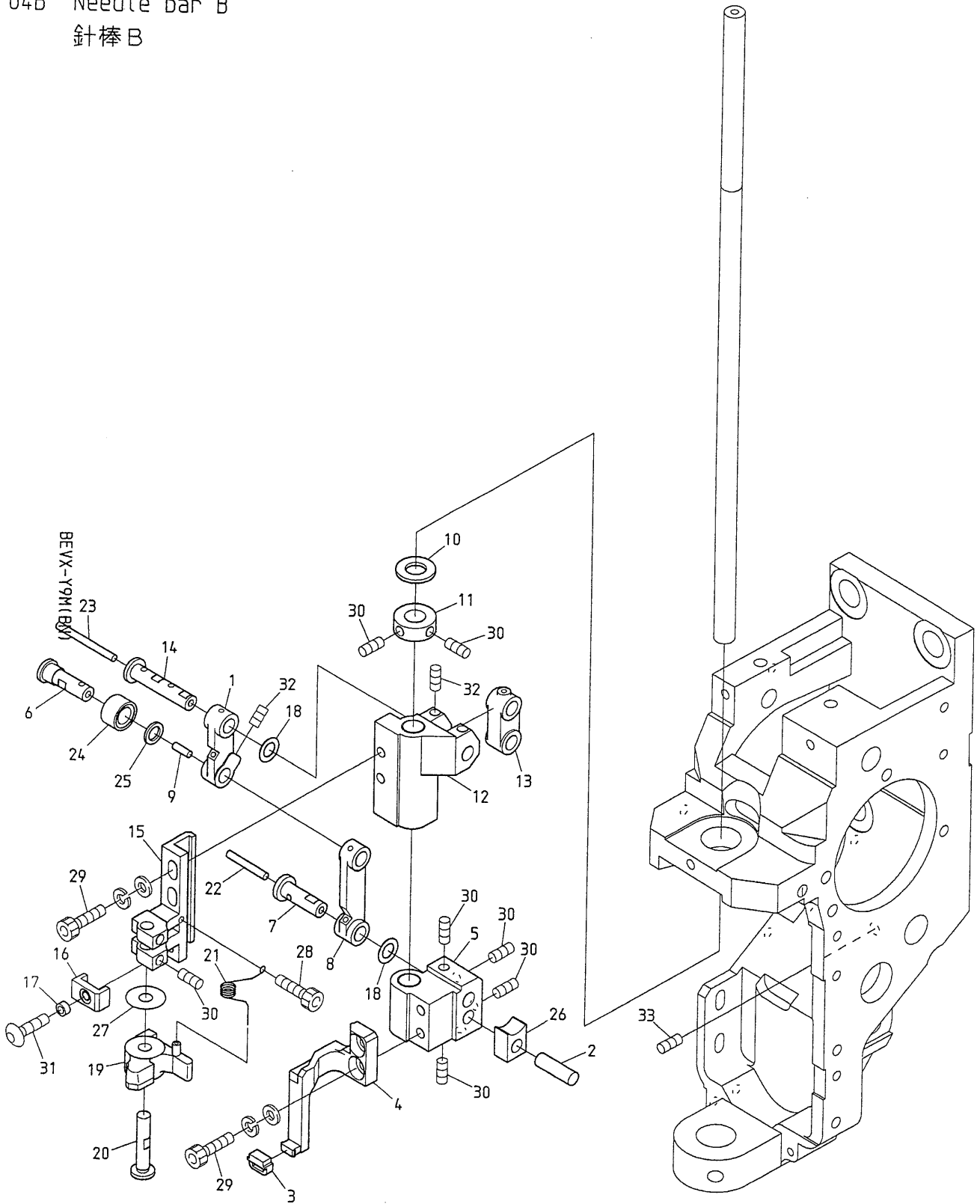
04A Needle bar A
針棒 A



BEDSH-YN/YS-BS BEDSH-SAY8-12 BEVS-Y9/Y7 BEVX-Y9M/Y7M BEVX-Y9M(BN)
BEDRH-YN/YS-BS

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

04B Needle bar B
針棒B



BEDSH-YN/YS-BS BEDSH-SAY8-12 BEVS-Y9/Y7 BEVX-Y9M/Y7M BEVX-Y9M(BN)
BEDRH-YN/YS-BS

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

0 4 B Needle bar B
針棒 B

(H=Head Q'TY)

(H = 頭数)

ITEM	LIST No.	DESCRIPTION	部品名	Q'TY	NOTE
1	HT230491	LINK, SMALL	リンク(小)	H × 1	
2	HT230320C	PIN, SLIDE BLOCK	角玉ピン	H × 1	
3	HT230340	RUBBER, PRESSER FOOT SUPPORT	布押工受ゴム	H × 1	
4	RR230031	SUPPORT, PRESSER FOOT	布押工受ケ	H × 1	
5	HT230500	BLOCK, PRESSER FOOT SLIDE	押工摺動ブロック	H × 1	
6	RR230130	PIN, SMALL LINK JOINT	リンクコロジョイントピン	H × 1	
7	HT230460	PIN, LARGE LINK	大リンクピン	H × 1	
8	HT230480	LINK, LARGE	リンク(大)	H × 1	
9	HT230760	WICK, OIL RETAINING 8MM	油芯(8mm)	H × 1	
10	A9012164	WASHER, THRUST R-TW0815	ルーロンスラストワッシャー(R-TW0815)	H × 1	
11	HB230160	COLLAR, DRIVE SHAFT SET	駆動軸セットカラー	H × 1	
12	HT230510	BLOCK, NEEDLE BAR DRIVER SLIDE	針棒叩き摺動ブロック	H × 1	
13	HB230200	LINK, NEEDLE BAR DRIVE LEVER	針棒駆動リンク	H × 1	
14	HT230471	PIN, SMALL LINK	小リンクピン	H × 1	
15	HT230290	BASE, NEEDLE BAR DRIVE FIXING	針棒叩き取付台	H × 1	
16	HT230520	STOPPER, NEEDLE BAR DRIVER	針棒叩きストッパー	H × 1	
17	A9012368	SPACER, ROLL BUSH 3x4xL2.5	スペーサー(巻ブッシュ) 3×4×L2.5	H × 1	
18	HT230730	RING, SHIM 10MM T0.3	シムリング(10 t=0.3)	H × 2	
19	RH230540	DRIVER, NEEDLE BAR	針棒叩き	H × 1	
20	HT230280C	PIN, NEEDLE BAR DRIVE	針棒叩きピン	H × 1	
21	HT230560	SPRING, NEEDLE BAR DRIVER RETURN	針棒叩きリターンズプリング	H × 1	
22	HT230770	WICK, OIL RETAINING 20MM	油芯(20mm)	H × 1	
23	HT230750	WICK, OIL RETAINING 30MM	油芯(30mm)	H × 1	
24	RR230150	ROLLER, PRESSER FOOT	布押エコロ	H × 1	
25	RR230140	WASHER, THRUST	スラスト座金	H × 1	
26	HP231370	BLOCK, SLIDE	角玉	H × 1	
27	RH230550	RING, SHIM	シムリング	H × 1	
28		BOLT, HEX. SOCKET HEAD CAP M2.5x6	六角穴付ボルト M2.5×6		
29		BOLT (w/plain & spring washers), HEX. SOCKET HEAD CAP M4x12	六角穴付ボルト M4×12(平座金 パネ座金付)		
30		SCREW (w/nylon), HEX. SOCKET SET M4x4	六角穴付止めネジ M4×4(ナイロン付)		
31		BOLT (w/adhesion), HEX. SOCKET BUTTON HEAD M3x6	六角穴付ボタンボルト M3×6(接着剤付)		
32		SCREW, HEX. SOCKET SET M4x6	六角穴付止めネジ M4×6		
33		SCREW, HEX. SOCKET SET M5x10	六角穴付止めネジ M5×10		

I N D E X

LIST No.	SECTION	ITEM	LIST No.	SECTION	ITEM
PB480040	10G	1	RH230801	03B	35
PB480050	10B	2	RH230810	03B	5
PB510011C	10D	15	RJ140060	00	3
PB510021C	10G	5	RJ250160	08A	3
PB73001A60	10A	15	RJ450021	10D	8
PC240011	06	19	RJ450021	10E	9
PC240020	06	20	RJ450060	10D	9
PC240030	06	21	RJ450060	10E	10
PC240040	06	27	RJ480080	10E	16
PC240060	06	9	RJ480080	10F	14
PC240070	06	15	RJ48009B60	10C	1
PN510001	11A	16	RJ480110	10C	8
PR240000	06	26	RJ480121	10C	9
RD230370	04A	10	RJ480152	10E	7
RD230480	04A	2	RJ480152	10F	7
RD230490	04A	4	RN210012	03B	17
RD240154	06	5	RN230010	03B	36
RF250091	00	2	RN230020	03B	13
RF450041	10D	12	RN230030	03B	33
RF450041	10E	22	RN230040	03B	14
RF480082	10E	17	RN230050	03A	9
RF480082	10F	15	RN240010	05	7
RF480092	10E	13	RN240020	05	1
RF480092	10F	11	RN240030	05	4
RF480101	10E	15	RN320010	08A	26
RF480101	10F	13	RP210030	01A	5
RF480140	10E	5	RP310180	08B	4
RF480140	10F	5	RP330010	07B	1
RF480261	10E	8	RP510020	01B	4
RF480261	10F	8	RQ310000	08B	8
RF480360350	10E	18	RR230000C	03B	2
RF480360350	10F	16	RR230011	04A	17
RH230271	03B	12	RR230020	04A	26
RH230280	03B	11	RR230031	04B	4
RH230300	03B	10	RR230040	03B	31
RH230311	03B	1	RR230051	04A	1
RH230320	03B	18	RR230080	04C	4
RH230330	03B	19	RR230090	04C	2
RH230410	04A	5	RR230130	04B	6
RH230440	04A	3	RR230140	04B	25
RH230450	04A	13	RR230150	04B	24
RH230460	04A	15	RR230190	05	10
RH230540	04B	19	RR230260	03B	9
RH230550	04B	27	RR230270	03B	32
RH230610	03B	37	RR240280	06	1

I N D E X

LIST No.	SECTION	ITEM	LIST No.	SECTION	ITEM
KC330170C	07A	2	KL270101	02C	5
KC330180	02B	7	KL270110C	02C	8
KC330280	07A	1	KL270120C	02C	7
KC330310185	07B	15	KL270131C	02C	6
KC330310240	07A	20	KL270131C	02D	25
KC330410	02B	13	KL270260C	02C	9
KC330410	04A	25	KL270400	02C	13
KC330410	04C	14	KL270450	02C	12
KC330410	07B	13	KL270520	02D	18
KC530230	11B	12	KN271720	02B	17
KC530240	11B	13	KN271750	02B	9
KF220530	01A	17	KN271782	02B	8
KF221020	01A	18	KN271800	02B	10
KF230501	03B	34	KN272350	02B	5
KF230582	02D	4	KN272401	02A	10
KF230620	04C	18	KN272401	02C	4
KF230620	07B	21	KN272401	02D	16
KF230630	07B	19	KN310010	08A	1
KF230640C	02A	7	KN313671	08A	12
KF230640C	04C	15	KN480420470	10A	8
KF230661	04C	17	KN511020	01B	3
KF230670	04C	11	KN540510	06	10
KF230680	03B	6	KV230040	04A	6
KF232120	04A	11	KX510060	11B	6
KF250220	02D	10	LB220020	01A	16
KF250231	02D	12	MK230071	04C	12
KF250241	02D	11	MK230080C	04C	13
KF250250	02D	13	PA720020	00	9
KF250900	02A	13	PB120010H60	10A	18
KF530111	11B	16	PB140000	00	4
KF530120	11B	11	PB140010	00	5
KF530151	11B	10	PB140020	00	6
KF530160	11B	15	PB140030	00	8
KF530171	11B	14	PB250000	08A	7
KF710390	12	4	PB250010	11B	17
KF730500	10A	4	PB310000	08A	10
KF730750	10A	1	PB310010	08A	9
KF730760	10A	2	PB37000A60	10A	14
KL230180	04C	19	PB48000H60	10B	16
KL270001	02D	17	PB48000V350	10E	20
KL270041	02D	23	PB48000V350	10F	18
KL270060C	02D	21	PB480010	10E	1
KL270070C	02D	15	PB480010	10F	1
KL270081	02C	2	PB480020	10A	20
KL270091	02C	11	PB480030	10A	21

I N D E X

LIST No.	SECTION	ITEM	LIST No.	SECTION	ITEM
HT230071	03A	3	HT240430C	06	23
HT230080	03A	7	HT240440C	06	25
HT230100C	03B	3	HT240480	12	2
HT230111	04A	18	HT240490	12	2
HT230120	04A	12	HT240570	05	5
HT230171	03A	5	HT240580	05	3
HT230180C	04A	20	HT270001	02D	3
HT230220	05	11	HT270010	02D	2
HT230263	04A	8	HT270023	02D	7
HT230270	03A	11	HT270030	02D	1
HT230280C	04B	20	HT270040	02D	5
HT230290	04B	15	HT270063	02D	8
HT230300	03A	17	HT270070C	02C	3
HT230320C	04B	2	HT270091	02D	26
HT230330	04A	7	HT270110C	02C	14
HT230340	04B	3	HT270121	02D	24
HT230350	02D	30	HT330001	07A	19
HT230361	02D	29	HT710000	12	5
HT230410C	04C	7	HV230381	02A	26
HT230420C	04C	10	HV250010	02A	1
HT230460	04B	7	HV270020C	02A	12
HT230471	04B	14	HV270030C	02A	9
HT230480	04B	8	HV270071	02A	5
HT230491	04B	1	HV270090C	02A	6
HT230500	04B	5	HV270100C	02A	11
HT230510	04B	12	HV270240	02B	15
HT230520	04B	16	HV270280	02B	4
HT230541	03A	8	HV270310	02A	4
HT230560	04B	21	HV270320	02A	25
HT230590	04C	1	HV270330	02A	3
HT230620C	05	12	HV270340	02A	2
HT230640	02D	27	HV270350	02B	6
HT230690	04A	19	HV270360	02B	2
HT230730	04B	18	HV270372	01A	8
HT230750	04B	23	HV270420	02A	15
HT230760	04B	9	HV270440	02A	14
HT230770	04B	22	HV310050	08A	22
HT230830	02D	28	HV480050	10B	10
HT230941	03A	4	HV480060	10D	5
HT230950	03A	14	HV480060	10G	4
HT240000	03A	1	HX310110	08B	11
HT240010	03A	13	KC270101	02D	19
HT240101	06	11	KC270271	02D	6
HT240180	06	13	KC270292	02D	9
HT240290	06	3	KC271440	02B	1

I N D E X

LIST No.	SECTION	ITEM	LIST No.	SECTION	ITEM
HB 2 3 0 0 7 0 C	0 3 B	8	HB 3 3 0 3 7 0	0 7 A	25
HB 2 3 0 0 8 0 C	0 3 B	7	HB 3 3 0 3 8 0	0 7 A	24
HB 2 3 0 1 6 0	0 4 B	11	HB 7 1 0 0 1 0	1 2	8
HB 2 3 0 1 8 0 C	0 4 C	16	HB 7 1 0 0 2 0	1 2	9
HB 2 3 0 1 9 0 C	0 4 C	20	HH 2 2 0 5 7 0	0 1 A	3
HB 2 3 0 2 0 0	0 4 B	13	HH 3 3 0 6 7 0 C	0 7 B	12
HB 2 3 0 2 2 0 C	0 4 C	9	HH 3 3 0 7 6 0	0 2 B	12
HB 2 3 0 2 6 1	0 4 C	8	HH 3 3 0 7 7 0	0 2 B	14
HB 2 3 0 2 7 1 C	0 4 C	3	HH 3 3 0 7 7 0	0 7 B	14
HB 2 3 0 2 8 1 C	0 4 C	6	HH 4 8 1 9 3 2	1 0 D	4
HB 2 3 0 3 6 1	0 4 C	5	HH 4 8 1 9 3 2	1 0 G	2
HB 2 3 0 6 2 0	0 3 B	4	HH 4 8 1 9 7 0	0 1 B	7
HB 2 3 0 6 5 0	0 3 B	30	HH 4 8 1 9 7 0	1 0 B	1
HB 2 3 0 7 5 1	0 3 A	6	HH 4 8 1 9 7 0	1 0 E	12
HB 2 3 0 8 0 0	0 3 B	20	HH 4 8 1 9 7 0	1 0 F	10
HB 2 4 0 0 2 0 C	0 5	13	HH 4 8 1 9 8 0	1 0 B	3
HB 2 4 0 0 3 0 C	0 5	14	HH 4 8 1 9 8 0	1 0 E	14
HB 2 4 0 0 4 1	0 5	9	HH 4 8 1 9 8 0	1 0 F	12
HB 2 4 0 1 1 0	0 5	2	HH 4 8 1 9 9 1	1 0 B	12
HB 2 4 0 1 5 1	0 3 A	2	HH 4 8 2 1 1 0	1 0 B	11
HB 2 4 0 1 6 1	0 3 A	12	HH 4 8 2 1 1 0	1 0 E	3
HB 2 4 0 2 4 1 C	0 6	24	HH 4 8 2 1 1 0	1 0 F	3
HB 2 4 0 3 5 1 C	0 5	8	HP 2 2 0 6 8 0 C	0 1 A	15
HB 3 1 0 0 7 0	0 8 A	18	HP 2 2 0 7 1 2	0 1 A	11
HB 3 1 0 2 6 0	0 8 A	23	HP 2 3 1 3 7 0	0 4 B	26
HB 3 2 0 0 7 0	0 8 B	14	HP 2 4 1 4 3 1	1 2	3
HB 3 3 0 0 4 0	0 7 A	23	HP 3 2 1 0 8 2	0 1 A	1
HB 3 3 0 0 5 0	0 7 B	20	HP 3 2 1 0 9 0 C	0 1 A	2
HB 3 3 0 0 6 0 C	0 7 B	11	HP 3 2 1 1 0 0	0 8 B	13
HB 3 3 0 0 7 0 C	0 7 B	6	HP 3 2 1 7 1 0 C	0 1 B	8
HB 3 3 0 0 8 0	0 7 B	22	HP 3 2 1 7 2 0 C	0 1 B	1
HB 3 3 0 0 9 0	0 7 B	3	HP 3 3 1 5 6 0	0 7 B	17
HB 3 3 0 1 0 1	0 7 B	4	HP 3 3 1 6 1 0	0 7 B	16
HB 3 3 0 1 2 0 C	0 7 A	18	HP 3 3 1 6 6 0	0 7 A	22
HB 3 3 0 2 0 0 C	0 7 A	6	HP 3 3 1 7 0 0	0 7 B	2
HB 3 3 0 2 1 1 C	0 7 A	5	HP 3 3 1 9 2 4	0 1 B	2
HB 3 3 0 2 2 1	0 7 A	4	HP 3 3 1 9 5 0 C	0 7 B	5
HB 3 3 0 2 6 0	0 7 A	14	HP 4 8 2 9 4 0	1 0 B	8
HB 3 3 0 2 8 0	0 7 A	15	HP 4 8 2 9 9 1	1 0 B	5
HB 3 3 0 2 9 0	0 7 A	12	HT 2 2 0 0 1 1	0 1 A	13
HB 3 3 0 3 0 1	0 7 A	11	HT 2 2 0 0 2 0 C	0 1 A	14
HB 3 3 0 3 1 0	0 7 A	16	HT 2 2 0 0 4 3	0 1 A	10
HB 3 3 0 3 2 0	0 7 A	9	HT 2 2 0 0 6 1	0 1 A	12
HB 3 3 0 3 3 0 C	0 7 A	8	HT 2 3 0 0 2 0	0 3 A	10
HB 3 3 0 3 5 0	0 7 B	7	HT 2 3 0 0 6 4	0 4 A	9

I N D E X

LIST No.	SECTION	ITEM	LIST No.	SECTION	ITEM
1GSK12350350DH1	1 0 A	3	A 9 0 1 4 1 6 0	1 0 A	12
1SPL12350350BNO	0 8 A	28	A 9 0 1 9 0 4 6	0 7 A	13
1 T S K 1 2 3 5 0 0	1 1 B	2	A 9 0 2 0 1 3 1	0 8 A	17
1 U S K 1 2 3 5 0 1	1 1 B	1	A 9 0 2 0 1 8 8	0 8 A	11
2 C S K 0 9 1 2 3 5 0 A	1 2	1	A 9 0 5 2 0 2 8	0 2 C	10
3APB12350350DH1	0 0	7	A 9 0 5 2 0 3 0	1 0 D	10
3CPB12350350DHO	0 0	1	A 9 0 5 2 0 3 0	1 0 E	11
A 9 0 1 0 0 0 1	0 7 A	7	A 9 0 5 2 0 3 1	1 0 D	14
A 9 0 1 0 0 0 3	0 8 B	7	A 9 0 5 2 0 3 1	1 0 E	24
A 9 0 1 0 0 6 4	0 2 B	8	A 9 0 5 2 0 7 8	0 2 B	3
A 9 0 1 0 0 7 3	0 3 B	15	A 9 0 5 4 0 5 4	1 1 A	7
A 9 0 1 0 1 0 0	0 1 B	5	A 9 0 5 6 0 2 9	0 7 B	9
A 9 0 1 0 1 0 1	0 1 B	6	A 9 0 5 6 0 3 7	0 2 D	20
A 9 0 1 0 1 0 8	0 7 A	10	A 9 0 5 6 0 4 6	0 5	6
A 9 0 1 1 0 2 1	0 3 A	16	A 9 0 5 6 0 4 7	0 2 A	8
A 9 0 1 1 0 2 1	0 4 A	23	A 9 0 5 6 0 4 8	0 2 C	1
A 9 0 1 1 0 2 2	0 4 A	24	A 9 0 6 5 1 0 3	0 7 A	26
A 9 0 1 1 0 2 3	0 4 A	22	A 9 0 6 5 1 1 3	0 2 B	19
A 9 0 1 1 0 4 0	0 8 A	20	A 9 0 6 5 1 1 3	0 7 A	17
A 9 0 1 1 1 1 1	0 1 A	4	A 9 0 6 5 1 1 4	0 2 B	18
A 9 0 1 1 1 5 2	0 3 A	15	A 9 0 6 5 1 1 9	0 8 A	2
A 9 0 1 1 2 5 4	0 8 B	10	A 9 0 6 8 0 5 2	1 1 B	7
A 9 0 1 1 2 5 5	0 8 B	2	E A Y 0 9 0 A 2	1 1 A	10
A 9 0 1 2 0 0 1	0 7 A	21	E A Y 0 9 0 A 3	1 1 A	17
A 9 0 1 2 0 0 2	0 2 B	11	E A Y 0 9 1 A 1	1 1 A	1
A 9 0 1 2 0 0 2	0 7 B	18	E A Y 0 9 1 A 3	1 1 A	17
A 9 0 1 2 0 5 2	1 0 E	6	E B Y 0 1 1 2 0	0 7 A	3
A 9 0 1 2 0 5 2	1 0 F	6	E B Y 0 1 6 6 3	1 1 B	5
A 9 0 1 2 0 5 3	0 4 A	21	E B Y 0 2 4 4 0	1 1 A	8
A 9 0 1 2 0 5 5	0 7 B	23	E B Y 0 2 5 8 0	0 6	14
A 9 0 1 2 0 6 3	0 8 B	6	E B Y 0 2 8 7 0	0 6	17
A 9 0 1 2 0 6 6	0 8 B	9	E B Y 0 3 0 1 0	1 1 A	2
A 9 0 1 2 1 2 7	0 2 D	22	E B Y 0 3 0 2 0	1 1 A	9
A 9 0 1 2 1 4 3	0 7 B	10	E B Y 0 3 0 3 0	1 1 A	6
A 9 0 1 2 1 6 4	0 4 B	10	E B Y 0 3 0 4 0	1 1 A	12
A 9 0 1 2 2 1 9	0 8 A	27	E B Y 0 3 0 5 0	1 1 A	13
A 9 0 1 2 3 1 3	0 1 A	9	E B Y 0 3 0 6 0	1 1 A	15
A 9 0 1 2 3 6 8	0 4 B	17	E B Y 0 3 0 7 0	1 1 A	11
A 9 0 1 2 4 2 1	0 3 B	16	E D Y 0 0 2 3 0	1 1 A	4
A 9 0 1 2 4 2 6	1 0 C	11	E D Y 0 0 2 4 0	1 1 A	3
A 9 0 1 2 4 2 8	1 0 A	6	E D Y 0 0 2 5 0	1 1 A	5
A 9 0 1 2 9 5 2	1 0 B	9	E P 5 8 0 0 0 0 C	1 2	7
A 9 0 1 3 0 6 6	0 2 C	16	F A 9 0 4 1 4 7	1 1 A	14
A 9 0 1 3 0 6 9	0 8 A	25	F A 9 9 9 0 5 2	0 6	28
A 9 0 1 4 0 5 5	0 4 A	16	F N 0 7 0 0 1 1 R G	0 4 A	14

- 07A Color change A
色換え A
- 07B Color change B
色換え B
- 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

BEVY - Y9F (BN)

HIGH SPEED AUTOMATIC EMBROIDERY MACHINE

高速自動刺繍ミシン

C O N T E N T S

目 次

Machine layout (BEVY-Y9F(BN))

配置図 (BEVY-Y9F(BN))

- 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

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	STAND ASSY, THREAD DYH-YN	糸立テASSY(DYH-YN)	1	
2	HT240480	EYELET (white), THREAD STAND CERAMIC THREAD	糸口(白色)	H x 15	First needle only 1針目のみ
	HT240490	EYELET (grey), THREAD STAND CERAMIC THREAD	糸口(灰色)	H x 3	
3	HP241431	TENSION ASSY (w/2 holes), THREAD D13.5	二ツ目糸立用糸案内(D=13.5)	H x 9	
4	KF710390	FELT, SPOOL HOLDER 70x8x34	糸立フェルト(8x34x 70)	H x 9	
5	HT710000	ROD, THREAD STAND	糸立テピン	H x 9	
6	SK710000	BLOCK, THREAD STAND BASE	糸立ベースブロック	8	
7	EP580000C	LAMP, FLUORESCENT FAC41286P 200V	蛍光灯 FAC41286P(200V)	3	
8	HB710010	BRACKET, FLUORESCENT LAMP FIXING	蛍光灯取付ブラケット	6	
9	HB710020	PLATE, FLUORESCENT LAMP FIXING	蛍光灯止メプレート	6	
51		BOLT (w/spring washer), HEX. SOCKET HEAD CAP M5x10	六角穴付ボルト M5 x 10(バネ座金付)		
52		SCREW, HEX. SOCKET SET M5x8	六角穴付止メネジ M5 x 8		
53		SCREW, CROSS RECESSED HEAD FLAT M4x8	十字穴付皿小ネジ M4 x 8		
54		BOLT, HEX. SOCKET HEAD FLANGE M6x25	六角穴付フランジボルト M6 x 25		
55		SCREW, HEX. SOCKET SET M6x8	六角穴付止メネジ M6 x 8		
56		BOLT (w/plain & spring washers), HEX. SOCKET HEAD CAP M6x15	六角穴付ボルト M6 x 15(平座金 バネ座金付)		

1 1 A Control A
制御A

ITEM	L I S T No.	D E S C R I P T I O N	部品名	Q'TY	NOTE
1	E A Y 0 9 1 A 1	CONTROLLER, AUTOMAT VS	VSオートマツトコントローラー	1	
2	E B Y 0 3 0 1 0	CARD (PCB), CPU 10210 VS	10210 CPUボード(VS)	1	
3	E D Y 0 0 2 4 0	INVERTER, BACK LIGHT (CXA-L0612A FOR LCD)	LCD用バックライトインバーター CXA-L0612A	1	
4	E D Y 0 0 2 3 0	LCD, COLOR (TCG057QV1AC)	カラーLCD(TCG057QV1AC)	1	
5	E D Y 0 0 2 5 0	REGULATOR, AUTOMATIC VOLTAGE MTW030	スイッチング電源(MTW030)	1	
6	E B Y 0 3 0 3 0	CARD (PCB), CF 10260 VS	10260 CFボード(VS)	1	
7	A 9 0 5 4 0 5 4	CARD, COMPACT FLASH MEMORY 32MB	コンパクトフラッシュ 32MB	1	
8	E B Y 0 2 4 4 0	DISK DRIVE, FLOPPY YD-702D	フロッピードライブ(YD-702D)	1	
9	E B Y 0 3 0 2 0	CARD (PCB), KS-100 10220 VS	10220 KSボード(VS)	1	
10	E A Y 0 9 0 A 2	CONTROLLER, AUTOMAT UAD-16 VY	UAD-16 VYドライバー	1	
11	E B Y 0 3 0 7 0	INVERTER UNIT, 8691	8691 インバータユニット	1	
12	E B Y 0 3 0 4 0	CARD (PCB), BACK BOARD 10110 VY	10110 バックボード(VY)	1	
13	E B Y 0 3 0 5 0	CONTROL UNIT, 10120 VY	10120 コントロールユニット(VY)	1	
14	F A 9 0 4 1 4 7	MOTOR, DC FAN PUDC12Z4	DCファンモータ PUDC12Z4	1	
15	E B Y 0 3 0 6 0	CONTROL UNIT, PMD 10130 VY	10130 PMDユニット(VY)	1	
16	P N 5 1 0 0 0 1	COVER, CONTROLLER CABLE	ドライバーケーブルカバー押エ	1	
17	E A Y 0 9 1 A 3	TRANSFORMER, 1P T1506A VY	VY トランス 1P(T1506A)	1	
	E A Y 0 9 0 A 3	TRANSFORMER, 3P T1507A VY	VY トランス 3P(T1507A)	1	
51		BOLT, CROSS RECESSED HEAD FLAT M6x12	六角穴付フランジボルト M6 × 12		
52		BOLT, CROSS RECESSED HEAD FLAT M3x6	六角穴付フランジボルト M3 × 6		

10F Pantograph drive F
 枠駆動F

ITEM	LIST No.	DESCRIPTION	部品名	Q'TY	NOTE
1	P B 4 8 0 0 1 0	BRACKET(FRONT), PULLEY W50 CH	プーリーブラケット(前-50/Hバ用) CH	1	
2	S K 4 8 0 2 5 1	SHAFT, DRIVEN PULLEY W50	従動プーリーシャフト(50幅用)	1	
3	H H 4 8 2 1 1 0	CAP, PULLEY SHAFT BOLT	プーリーシャフトボルトキャップ	1	
4	R R 4 8 0 0 8 0	BELT, TIMING B500-S5M	フリースパンベルト(B500-S5M)	1	
5	R F 4 8 0 1 4 0	PULLEY (FRONT), PANTOGRAPH DRIVE W50	枠駆動プーリー 前(W=50)	1	
6	A 9 0 1 2 0 5 2	RING E-TYPE, SNAP 10MM	E型止め輪(呼び径10)	1	
7	R J 4 8 0 1 5 2	BASE, V ROLLER	Vローラーベース	1	
8	R F 4 8 0 2 6 1	RACK, TIMING BELT HOLD W50	タイミングベルト押エラック(W=50)	2	
9	S Y 4 8 0 0 4 0	SHAFT, V AXIS MOTOR D15xL920 CH	V方向モーター軸 15x920L,CH	1	
10	H H 4 8 1 9 7 0	Pulse motor connection shaft collar	パルスモーター連結シャフトカラー	2	
11	R F 4 8 0 0 9 2	BASE ASSY (LEFT), PANTOGRAPH DRIVE PULLEY FIXING	枠駆動プーリー取付台ASSY(L)	1	
12	H H 4 8 1 9 8 0	COLLAR, SET 19MM	19割リクランプ	1	
13	R F 4 8 0 1 0 1	PULLEY (REAR), PANTOGRAPH DRIVE W50	枠駆動プーリー 後(W=50)	1	
14	R J 4 8 0 0 8 0	COLLAR, PANTOGRAPH DRIVE PULLEY LOCATING	枠駆動プーリー位置決めカラー	1	
15	R F 4 8 0 0 8 2	BASE ASSY (RIGHT), PANTOGRAPH DRIVE PULLEY FIXING	枠駆動プーリー取付台 ASSY(R)	1	
16	R F 4 8 0 3 6 0 3 5 0	GUIDE WAY (V SIDE), LINEAR MOTION ST350,L460	V側LMガイド(350ST,460L)	1	
17	S H 4 8 0 8 1 0	STAY, PULLEY TENSION SUPPORT	プーリーテンション補助ステー	1	
18	P B 4 8 0 0 0 V 3 5 0	BASE, V GUIDE RAIL ST350	V案内レール土台(C12,350ST) CH	1	
19	S T 4 8 0 0 4 0	BRACKET (FRONT), RAIL BASE FIXING	レール土台ブラケット(前) CH	4	
51		BOLT (w/plain & spring washers), HEX. SOCKET HEAD CAP M6x20	六角穴付ボルト M6x20(平座金 バネ座金付)		
52		NUT, HEX. M8	六角ナット M8		
53		BOLT, HEX. SOCKET HEAD CAP M4x30	六角ボルト M4x30		
54		BOLT, HEX. SOCKET HEAD CAP M4x35	六角ボルト M4x35		
55		NUT, HEX. M4	六角ナット M4		
56		BOLT, HEX. SOCKET HEAD CAP M3x16	六角穴付ボルト M3x16		
57		BOLT (w/spring washer), HEX. SOCKET HEAD CAP M4x12	六角穴付ボルト M4x12(バネ座金付)		
58		BOLT (w/plain & spring washers), HEX. SOCKET HEAD CAP M6x25	六角穴付ボルト M6x25(平座金 バネ座金付)		
59		SCREW, HEX. SOCKET SET M5x8	六角穴付止めネジ M5x8		
60		BOLT, HEX. SOCKET HEAD CAP M5x18	六角穴付ボルト M5x18		
61		BOLT (w/spring washer), HEX. SOCKET HEAD CAP M4x10	六角穴付ボルト M4x10(バネ座金付)		
62		BOLT, HEX. SOCKET HEAD CAP M6x6	六角穴付ボルト M6x6		
63		BOLT (w/plain & spring washers), HEX. SOCKET HEAD CAP M8x22	六角穴付ボルト M8x22(平座金 バネ座金付)		

1 0 E Pantograph drive E
 枠駆動 E

ITEM	LIST No.	DESCRIPTION	部品名	Q'TY	NOTE
1	P B 4 8 0 0 1 0	BRACKET(FRONT), PULLEY W50 CH	ブリーブラケット(前-50/ハバ用) CH	1	
2	S K 4 8 0 2 5 1	SHAFT, DRIVEN PULLEY W50	従動ブリーシャフト(50幅用)	1	
3	H H 4 8 2 1 1 0	CAP, PULLEY SHAFT BOLT	ブリーシャフトボルトキャップ	1	
4	R R 4 8 0 0 8 0	BELT, TIMING B500-S5M	フリースパンベルト(B500-S5M)	1	
5	R F 4 8 0 1 4 0	PULLEY (FRONT), PANTOGRAPH DRIVE W50	枠駆動ブリー 前(W=50)	1	
6	A 9 0 1 2 0 5 2	RING E-TYPE, SNAP 10MM	E型止メ輪(呼び径10)	1	
7	R J 4 8 0 1 5 2	BASE, V ROLLER	Vローラーベース	1	
8	R F 4 8 0 2 6 1	RACK, TIMING BELT HOLD W50	タイミングベルト押エラック(W=50)	2	
9	R J 4 5 0 0 2 1	BRACKET ASSY, MAGNET FIXING	マグネット取付ブラケットASSY	1	
10	R J 4 5 0 0 6 0	BRACKET, MAGNET FIXING	マグネット取付ブラケット	1	
11	A 9 0 5 2 0 3 0	MAGNET, M-102A-02	マグネット M-102A-02	1	
12	H H 4 8 1 9 7 0	CASE, CONNECTING SHAFT BEARING	バルスモーター連結シャフトカラー	2	
13	R F 4 8 0 0 9 2	BASE ASSY (LEFT), PANTOGRAPH DRIVE PULLEY FIXING	枠駆動ブリー取付台ASSY(L)	1	
14	H H 4 8 1 9 8 0	COLLAR, SET 19MM	19割リクランプ	1	
15	R F 4 8 0 1 0 1	PULLEY (REAR), PANTOGRAPH DRIVE W50	枠駆動ブリー 後(W=50)	1	
16	R J 4 8 0 0 8 0	COLLAR, PANTOGRAPH DRIVE PULLEY LOCATING	枠駆動ブリー位置決メカラー	1	
17	R F 4 8 0 0 8 2	BASE ASSY (RIGHT), PANTOGRAPH DRIVE PULLEY FIXING	枠駆動ブリー取付台 ASSY(R)	1	
18	R F 4 8 0 3 6 0 3 5 0	GUIDE WAY (V SIDE), LINEAR MOTION ST350,L460	V側LMガイド(350ST,460L)	1	
19	S H 4 8 0 8 1 0	STAY, PULLEY TENSION SUPPORT	ブリーテンション補助ステー	1	
20	P B 4 8 0 0 0 V 3 5 0	BASE, V GUIDE RAIL ST350	V案内レール土台(C12,350ST) CH	1	
21	R R 4 5 0 0 0 0	SENSOR ASSY, ORIGIN SENSOR	原点センサーASSY	1	
22	R F 4 5 0 0 4 1	NUT, ORIGIN POINT SENSOR FIXING	原点センサー取付ナット	1	
23	R R 4 5 0 0 1 0	BRACKET (w/bracket), ORIGIN SENSOR	原点センサーブラケット	1	
24	A 9 0 5 2 0 3 1	SWITCH, MAGNETIC PROXIMITY MH-601AM	磁気記憶近接スイッチ(MH-601AM)	1	
25	S T 4 8 0 0 4 0	BRACKET (FRONT), RAIL BASE FIXING	レール土台ブラケット(前) CH	4	
51		BOLT (w/plain & spring washers), HEX. SOCKET HEAD CAP M6x20	六角穴付ボルト M6×20(平座金 バネ座金付)		
52		NUT, HEX. M8	六角ナット M8		
53		BOLT, HEX. SOCKET HEAD CAP M4x30	六角ボルト M4×30		
54		BOLT, HEX. SOCKET HEAD CAP M4x35	六角ボルト M4×35		
55		NUT, HEX. M4	六角ナット M4		
56		BOLT, HEX. SOCKET HEAD CAP M3x16	六角穴付ボルト M3×16		
57		BOLT, HEX. SOCKET HEAD CAP M3x8	六角穴付ボルト M3×8		
58		BOLT (w/spring washer), HEX. SOCKET HEAD CAP M4x12	六角穴付ボルト M4×12(バネ座金付)		
59		NUT, HEX. M6	六角ナット M6		
60		BOLT, HEX. SOCKET HEAD CAP M6x20	六角穴付ボルト M6×20		
61		SCREW, CROSS RECESSED HEAD TRUSS M3x6	十字穴付トラス小ネジ M3×6		
62		BOLT (w/plain & spring washers), HEX. SOCKET HEAD CAP M6x25	六角穴付ボルト M6×25(平座金 バネ座金付)		
63		SCREW, HEX. SOCKET SET M5x8	六角穴付止メネジ M5×8		
64		BOLT, HEX. SOCKET HEAD CAP M5x18	六角穴付ボルト M5×18		
65		BOLT (w/spring washer), HEX. SOCKET HEAD CAP M4x10	六角穴付ボルト M4×10(バネ座金付)		
66		BOLT, HEX. SOCKET HEAD CAP M6x6	六角穴付ボルト M6×6		
67		BOLT (w/plain & spring washers), HEX. SOCKET HEAD CAP M3x8	六角穴付ボルト M3×8(平座金 バネ座金付)		
68		SCREW (SUS), CROSS RECESSED HEAD TRUSS M3x12	十字穴付トラス小ネジ M3×12(SUS)		
69		BOLT (w/plain & spring washers), HEX. SOCKET HEAD CAP M8x22	六角穴付ボルト M8×22(平座金 バネ座金付)		

1 0 B Pantograph drive B
 枠駆動B

(R=H-direction rail Q'TY)

(R = H方向レール数)

ITEM	L I S T No.	D E S C R I P T I O N	部品名	Q'TY	NOTE
1	HH481970	COLLER, CONNECTING SHAFT BEARING	パルスモーター連結シャフトカラー	R x 1	
2	PB480050	BRACKET(REAR), PULLEY C12 CH	プーリーブラケット(C12,後側) CH	R x 1	
3	HH481980	COLLAR, SET 19MM	19割リクランプ	R x 1	
4	RR480090	BELT, SYNCHRONOUS B300-S5M FREE SPAN 30M	タイミングベルト(B300-S5M)	R x 1	
5	HP482991	PULLEY (REAR), PANTOGRAPH DRIVE	枠駆動プーリー(後) 16歯	R x 1	
6	SH480001	BRACKET,H GUIDE RAIL REAR PULLEY	プーリーブラケット後(ベアリング入り) DYH	R x 1	
7	SH480820	BASE (REAR), H ROLLER	Hローラーベース(後) DYH	R x 1	
8	HP482940	RACK, TIMING BELT HOLD 5M	タイミングベルト押エラック(5M)	R x 2	
9	A9012952	RING E-TYPE, SNAP 10MM	E型止め輪(呼び径10)	R x 1	
10	HV480050	PULLEY (FRONT), PANTOGRAPH DRIVE	枠駆動プーリー(前)	R x 1	
11	HH482110	CAP, PULLEY SHAFT BOLT	プーリーシャフトボルトキャップ	R x 1	
12	HH481991	SHAFT, TIMING PULLEY	従動プーリーシャフト	R x 1	
13	SH480800	BRACKET (FRONT), PULLEY	プーリーブラケット(前) DYH	R x 1	
14	SH480810	STAY, PULLEY TENSION SUPPORT	プーリーテンション補助ステー	R x 1	
15	RR48029A60G	GUIDE WAY, LINEAR MOTION ST600 L700	LMガイド(600ST,700L) DSH,DXH	R x 1	
16	PB48000H60	BASE, H GUIDE RAIL ST600	H案内レール土台(C12,600ST) CH	R x 1	
17	ST480050	BRACKET (REAR), RAIL BASE FIXING	レール土台ブラケット(後) CH	R x 1	
18	ST480040	BRACKET (FRONT), RAIL BASE FIXING	レール土台ブラケット(前) CH	R x 2	
51		BOLT, HEX. SOCKET HEAD CAP M5x8	六角穴付止めネジ M5x8		
52		BOLT (w/plain & spring washers), HEX. SOCKET HEAD CAP M6x22	六角穴付ボルト M6x22(平座金 バネ座金付)		
53		BOLT, HEX. SOCKET HEAD CAP M5x18	六角穴付ボルト M5x18		
54		BOLT, HEX. SOCKET HEAD CAP M3x16	六角穴付ボルト M3x16		
55		BOLT (w/spring washer), HEX. SOCKET HEAD CAP M4x12	六角穴付ボルト M4x12(バネ座金付)		
56		NUT, HEX. M6	六角ナット M6		
57		BOLT, HEX. SOCKET HEAD CAP M6x20	六角穴付ボルト M6x20		
58		NUT, HEX. M4	六角ナット M4		
59		BOLT, HEX. M4x35	六角ボルト M4x35		
60		BOLT, HEX. M4x30	六角ボルト M4x30		
61		NUT, HEX. M8	六角ナット M8		
62		BOLT (w/spring washer), HEX. SOCKET HEAD CAP M4x10	六角穴付ボルト M4x10(バネ座金付)		
63		BOLT, HEX. SOCKET HEAD CAP M6x6	六角穴付ボルト M6x6		
64		BOLT (w/plain & spring washers), HEX. SOCKET HEAD CAP M8x22	六角穴付ボルト M8x22(平座金 バネ座金付)		

1 0 A Pantograph drive A
 枠駆動A

ITEM	L I S T No.	DESCRIPTION	部品名	Q'TY	NOTE
1	K F 7 3 0 7 5 0	CLIP, BORDER FRAME L300	クリップ(300L)	1 8	
2	K F 7 3 0 7 6 0	CLIP, BORDER FRAME L150	クリップ(150L)	2	
3	1GSK12350350DH1	FRAME ASSY, PANTOGRAPH BEDYH-C12,600×350/350	枠フレームASSY(BEDYH-C12,600×350/350)	1	
4	K F 7 3 0 5 0 0	SCREW, CROSS RECESSED HEAD TRUSS SM11/64x10.5	十字穴付トラス小ネジ SM11/64×10.5		
5	R R 7 3 0 2 2 0	FELT, PANTOGRAPH FRAME 30x20x3T	フェルト(30×20×3T)		
6	A 9 0 1 2 4 2 8	NUT, VOLUME M6 T2	ボリウムナット(M6,T2)		
7	R R 7 3 0 0 6 1	NUT, CLAMPING	カシメナット		
8	KN480420470	RAIL A, SLIDE L470	摺動レールA(470L)	3	
9	R R 7 3 0 0 1 0	BASE ASSY (UPPER), V SLIDE BEARING	V摺動ベアリングベースASSY(上)	3	
10	R R 7 3 0 0 5 0	BASE, V SLIDE BEARING FIXING	V摺動ベアリング固定ベース	3	
11	R R 7 3 0 0 2 0	BASE ASSY (LOWER), V SLIDE BEARING	V摺動ベアリングベースASSY(下)	3	
12	A 9 0 1 4 1 6 0	GROMMET, LHP-0500	グロメット LHP-0500	4	
13	R R 7 3 0 0 3 1 C	CAP, V SUB PANTOGRAPH FRAME	Vサブ枠フレームキャップ	2	
14	P B 3 7 0 0 0 A 6 0	FRAME, V SUB PANTOGRAPH DYH-C,H600 CH	Vサブ枠フレーム(DYH-C,H600) CH	1	
15	P B 7 3 0 0 1 A 6 0	FRAME, V SUB PANTOGRAPH DYH-C,H600 CH	Vサブ枠フレーム(DYH-C,H600) 本体,CH	1	
16	R R 7 3 0 3 5 A 6 0	PLATE, SLIDE ST600	サブ摺動板(H600ST)	2	
17	R R 7 3 0 1 5 0	FELT, V SUB PANTOGRAPH FRAME	Vサブ枠用フェルト	1	
18	P B 1 2 0 0 1 0 H 6 0	COVER, TABLE DYH-C,H600 CH	テーブルカバー(DYH-C,H600) CH	2	
19	S H 4 8 0 3 3 1	COVER, H GUIDE RAIL H600 DYH	H案内カバー(H600) DYH	3	
20	P B 4 8 0 0 2 0	COVER (FRONT), V GUIDE RAIL C12,350ST CH	V案内カバー 前(C12,350ST) CH	1	
21	P B 4 8 0 0 3 0	COVER (BACK), V GUIDE RAIL C12,350ST CH	V案内カバー 後(C12,350ST) CH	1	
51		BOLT, HEX, SOCKET BUTTON HEAD M5x12	六角穴付ボタンボルト M5×12		
52		NUT (w/plain & spring washers), CAP M4	袋ナット M4(平座金 バネ座金付)		
53		SCREW (w/toothed lock washer), CROSS RECESSED HEAD FLAT M4x12	十字穴付皿小ネジ M4×12 (歯付皿座金付)		
54		BOLT, HEX. SOCKET HEAD FLANGE M5x12	六角穴付フランジボルト M5×12		
55		SCREW, HEX. SOCKET HEAD FLAT M5x12	六角穴付皿小ネジ M5×12		
56		BOLT (w/plain & spring washers), HEX. SOCKET HEAD CAP M5x18	六角穴付ボルト M5×18(平座金 バネ座金付)		
57		BOLT (w/spring washer), HEX. SOCKET BUTTON HEAD M3x12	六角穴付ボタンボルト M3×12 (バネ座金付)		
58		SCREW (w/undercut), CROSS RECESSED HEAD FLAT M4x8	十字穴付皿小ネジ M4×8(アンダーカット)		
59		NUT C, RAG M4	鬼目ナット(C) M4		

0 8 A Drive A
 駆動A

(Depends on machine type)

(は機種によって異なる)

ITEM	L I S T No.	D E S C R I P T I O N 部品名	Q'TY	NOTE
1	K N 3 1 0 0 1 0	PULLEY, MOTOR 48.6MM モータープーリー 48.6	1	
2	A 9 0 6 5 1 1 9	MOTOR, 1K-FBKK8-4P-0.55Kw,CCC 駆動モーター 1K-FBKK8-4P-0.55Kw,CCC	1	
3	R J 2 5 0 1 6 0	COVER, MOTOR FAN モーターファンカバー(1馬力用)	1	
4	R R 3 1 0 0 2 0	PLATE, MOTOR BASE DS モーターベースプレート(DS)	1	
5	R R 3 1 0 0 1 0	BASE, MOTOR DS モーターベース(DS)	1	
6	S S 2 5 0 0 2 0	COVER, MOTOR PULLEY モータープーリーカバー	1	
7	P B 2 5 0 0 0 0	COVER(L-UPPER), BRIDGE ブリッジカバー(L側-上) CH	1	
8	S S 3 1 0 0 4 0	BRACKET, BELT COVER ベルトカバーブラケット	1	
9	P B 3 1 0 0 1 0	COVER (BACK), BELT ベルトカバー(後) CH	1	
10	P B 3 1 0 0 0 0	COVER (FRONT), BELT ベルトカバー(前) CH	1	
11	A 9 0 2 0 1 8 8	BELT, V RIBBED 4PK1150 リブスターベルト(4PK-1150)	1	
12	K N 3 1 3 6 7 1	LABEL A, ANGLE 回転角ラベル(A)	1	
13	R R 3 1 0 0 0 0	PULLEY, UPPER SHAFT DRIVE 152.2MM DS 駆動プーリー 152.2(DS)	1	
14	S S 3 1 0 0 5 1	STING, ANGLE POSITION 角度指示針	1	
15	R R 3 1 0 0 9 0	BEARING UNIT, UCFL305-20M,SC 軸受ユニット(UCFL305-20M,SC)	1	
16	S N 3 1 0 1 6 0	BOX (small bobbin), GEAR ギアボックス(小蓋)	1	
17	A 9 0 2 0 1 3 1	BELT, TIMING 250S8M760 タイミングベルト(250S8M760)	1	
18	H B 3 1 0 0 7 0	PULLEY, TIMING 8M-23 タイミングプーリー(8M-23)	1	
19	S N 3 1 0 1 2 0	STAY, GEAR BOX ギアボックスステー	1	
20	A 9 0 1 1 0 4 0	BEARING, RB-204 軸受ケ RB-204(FYH)	1	
21	R R 2 5 0 2 7 0	COVER, BEARING UNIT 軸受ユニットカバー	1	
22	H V 3 1 0 0 5 0	KEY (w/one end round), SHAFT 6x6x35 キー(片丸) 6×6×35	1	
23	H B 3 1 0 2 6 0	KEY (w/both ends round), SHAFT 6x6x30 キー両丸 6×6×30	1	
24	S S 3 1 0 0 1 0	SHAFT (GEAR BOX), UPPER 20MM 20上軸(ギアボックス)	1	
25	A 9 0 1 3 0 6 9	COUPLING, N-20-20 Nカップリング N-20-20	2	
26	R N 3 2 0 0 1 0	SHAFT, UPPER SHAFT CONNECTING 20x3700 上軸連結シャフト(20×3700)	2	
27	A 9 0 1 2 2 1 9	SPACER, ROLL BUSH 8x7 スペーサー(巻キブッシュ) 8×7	2 6	
28	1SPL12350350BNO	COVER, SHAFT VY-Y912F 350/350 シャフトモールド&カバー(VY-Y912F 350/350) C	1	
51		BOLT, HEX. SOCKET HEAD CAP M6x15 六角穴付ボルト M6×15		
52		BOLT, HEX. SOCKET HEAD CAP M6x18 六角穴付ボルト M6×18		
53		BOLT, HEX. SOCKET HEAD CAP M8x25 六角穴付ボルト M8×25		
54		BOLT, HEX. SOCKET HEAD CAP M6x65 六角穴付ボルト M6×65		
55		BOLT (w/plain washer), HEX. SOCKET HEAD CAP M6x20 六角穴付ボルト M6×20(平座金付)		
56		NUT (w/plain washer), HEX. M6 六角ナット M6(平座金付)		
57		BOLT, HEX. SOCKET HEAD CAP M8x35 六角穴付ボルト M8×35		
58		SCREW, CROSS RECESSED HEAD TRUSS M6x8 十字穴付トラスネジ M6×8		
59		SCREW, CROSS RECESSED HEAD TRUSS M6x20 十字穴付トラスネジ M6×20		
60		SCREW, CROSS RECESSED HEAD TRUSS M5x8 十字穴付トラス小ネジ M5×8		
61		SCREW, CROSS RECESSED HEAD TRUSS M4x8 十字穴付トラスネジ M4×8		
62		BOLT (w/spring washer), HEX. SOCKET HEAD CAP M10x50 六角穴付ボルト M10×50(バネ座金付)		
63		SCREW, CROSS RECESSED HEAD TRUSS M4x12 十字穴付トラスネジ M4×12		

07B Color change B
色換えB

ITEM	LIST No.	DESCRIPTION	部品名	Q'TY	NOTE
1	R P 3 3 0 0 1 0	COVER (TOP), COLOR CHANGE CONTROL BOX	旋回コントロールボックス上面カバー	1	
2	H P 3 3 1 7 0 0	BOLT, LOCK DETECTION CONNECTING PLATE SHOULDER	ロック検出プレート駆動プレートピン	2	
3	H B 3 3 0 0 9 0	PLATE, COLOR CHANGE LOCK DETECTION CONNECTING	ロック検出プレート駆動プレート	1	
4	H B 3 3 0 1 0 1	LEVER, COLOR CHANGE LOCK DETECTION	ロック検出レバー	1	
5	H P 3 3 1 9 5 0 C	COLLAR, LOCK DETECTION LEVER	ロック検出プレート回転軸	1	
6	H B 3 3 0 0 7 0 C	LEVER, COLOR CHANGE LOCK DETECTION DRIVE	ロック検出プレート駆動レバー	1	
7	H B 3 3 0 3 5 0	BOX, COLOR CHANGE CONTROL	旋回コントロールBOX	1	
8	R R 3 3 0 0 1 0	COVER (FRONT), COLOR CHANGE CONTROL BOX DS	旋回コントロールBOX正面カバー (DS)	1	
9	A 9 0 5 6 0 2 9	SOLENOID, ROTARY 6SR25-27x3x4x9 M960376R(ETL)	ロータリーソレノイド 6SR25-27×3×4×9 M960376R(ETL)	1	
10	A 9 0 1 2 1 4 3	PIN, ROLL 6x12	ロールピン 6×12	1	
11	H B 3 3 0 0 6 0 C	LEVER, COLOR CHANGE LOCK SOLENOID DRIVE	ロックソレノイドレバー	1	
12	H H 3 3 0 6 7 0 C	STOPPER, ECCENTRIC	ストッパーエキセン	1	
13	K C 3 3 0 4 1 0	ROD, CONNECTING L2000	ロック連結ロッド L=2000	1	
14	H H 3 3 0 7 7 0	NUT, JOINT L35	六角連結棒	1	
15	K C 3 3 0 3 1 0 1 8 5	ROD, TURRET PLATE CONNECTING L135	回転板連結ロッド(L=135)	1	
16	H P 3 3 1 6 1 0	POST, HEXAGONAL	六角連結棒	1	
17	H P 3 3 1 5 6 0	PIN, LOCK LEVER	ロックレバーピン	1	
18	A 9 0 1 2 0 0 2	JOINT, UNI-BALL PR-6	ユニボールジョイント(PR-6)	1	
19	K F 2 3 0 6 3 0	SHAFT, COLOR CHANGE TURNING LOCK LEVER	ロックレバーシャフト	1	
20	H B 3 3 0 0 5 0	LEVER (w/roller), COLOR CHANGE TURNING LOCK	旋回ロックレバー(コロツキ)	1	
21	K F 2 3 0 6 2 0	ROLLER, LOCK LEVER	ロックレバーコロ	1	
22	H B 3 3 0 0 8 0	LEVER, COLOR CHANGE LOCK SOLENOID LEVER CONNECTING	リンクロックレバー	1	
23	A 9 0 1 2 0 5 5	RING, E-TYPE SNAP 4MM	Eリング 呼び4	1	
51		SCREW, CROSS RECESSED HEAD TRUSS M4x8	十字穴付トラス小ネジ M4×8		
52		BOLT, HEX. SOCKET HEAD CAP M4x30	六角穴付ボルト M4×30		
53		NUT, HEX. M4	六角ナット M4		
54		BOLT, HEX. SOCKET HEAD CAP M5x15	六角穴付ボルト M5×15		
55		NUT, FLANGED M5	フランジナット M5		
56		NUT, HEX. M8	六角ナット M8		
57		BOLT (w/plain & spring washers), HEX. SOCKET HEAD CAP M6x25	六角穴付ボルト M6×25(平座金 バネ座金付)		
58		BOLT, HEX. SOCKET HEAD CAP M4x25	六角穴付ボルト M4×25		
59		NUT, HEX. M5	六角ナット M5		
60		NUT (w/counter clockwise), HEX. M5	六角ナット M5(左ネジ)		
61		W/SPRING WASHER M6	バネ座金 M6		
62		BOLT, HEX. SOCKET HEAD CAP M5x10	六角穴付ボルト M5×10		

07A Color change A
色換えA

ITEM	LIST No.	DESCRIPTION	部品名	Q'TY	NOTE
1	K C 3 3 0 2 8 0	LEVER, NEEDLE BAR DETECTION	針棒検出プレート	1	
2	K C 3 3 0 1 7 0 C	COLLAR, NEEDLE BAR DETECTION LEVER SET	検出プレートカラー	1	
3	E B Y 0 1 1 2 0	CARD (PCB), NEEDLE 3760	3760 ニードルポジションナー	1	
4	H B 3 3 0 2 2 1	COLLAR, SET	セットカラー	1	
5	H B 3 3 0 2 1 1 C	SPACER, NEEDLE POSITIONING CARD (PCB)	ニードル基板スペーサー	3	
6	H B 3 3 0 2 0 0 C	WASHER, BEARING RETAINING	ベアリング押工(2)	1	
7	A 9 0 1 0 0 0 1	BEARING, BALL 6000ZZ	ベアリング(6000ZZ)	2	
8	H B 3 3 0 3 3 0 C	GEAR, BEVEL	マイタベベルギヤー	2	
9	H B 3 3 0 3 2 0	BASE, COLOR CHANGE TURNING DRIVE	旋回駆動ベース	1	
10	A 9 0 1 0 1 0 8	BEARING, BALL 6800ZZ	ベアリング(6800ZZ)	2	
11	H B 3 3 0 3 0 1	CASE, BEARING	ハウジング	1	
12	H B 3 3 0 2 9 0	SHAFT, COLOR CHANGE MOTOR CONNECTING	シャフト	1	
13	A 9 0 1 9 0 4 6	PIN, NEEDLE ROLLER 4x17.8	ニードルローラー(4x17.8)	2	
14	H B 3 3 0 4 1 0	COUPLING	カップリング	1	
15	H B 3 3 0 2 8 0	PIN, LOCATING	ピン	1	
16	H B 3 3 0 3 1 0	SHAFT, COLOR CHANGE TURNING	ニードルターニングシャフト	1	
17	H M 3 3 0 0 5 0	SPRING, COLOR CHANGE	色換ロック不良防止バネ	1	
18	H B 3 3 0 1 2 0 C	COLLAR, COLOR CHANGE TURRET PLATE LOCATING	回転板位置決めカラー	1	
19	H T 3 3 0 0 0 1	PLATE, COLOR CHANGE TURRET	コントロールターニングプレート	1	
20	K C 3 3 0 3 1 0 1 8 5	ROD, TURRET PLATE CONNECTING L135	回転板連結ロッド(L=135)	1	
21	A 9 0 1 2 0 0 1	JOINT, UNI-BALL RD-4020R	NMB RD4 020R	1	
22	H P 3 3 1 6 6 0	BOLT, COLOR CHANGE TURRET PLATE JOINT	回転板ジョイントピン	1	
23	H B 3 3 0 0 4 0	LEVER, COLOR CHANGE TURRET PLATE TURNING	旋回回転板レバー	1	
24	H B 3 3 0 3 8 0	COVER, COLOR CHANGE MOTOR BRACKET	色換エカパー	1	
25	H B 3 3 0 3 7 0	BRACKET, COLOR CHANGE MOTOR	モーターベース	1	
26	A 9 0 6 5 1 0 3	GEAR BOX, MOTOR 3GN180K	ギヤヘッド(3GN180K)	1	
27	A 9 0 6 5 1 1 3	MOTOR, REVERSIBLE 3RK15GN-AWJG	レバーシブルモーター(3RK15GN-AWJG)	1	
51		SCREW, CROSS RECESSED HEAD TRUSS M3x10	十字穴付トラス小ネジ M3x10		
52		SCREW, HEX. SOCKET SET M5x10	六角穴付止メネジ M5x10		
53		SCREW, CROSS RECESSED HEAD TRUSS M3x20	十字穴付トラス小ネジ M3x20		
54		SCREW, HEX. SOCKET SET M4x5	六角穴付止メネジ M4x5		
55		BOLT (w/plain washer), HEX. SOCKET HEAD CAP M3x12	六角穴付ボルト M3x12(平座金付)		
56		SCREW (w/adhesion), HEX. SOCKET SET M5x8	六角穴付止メネジ M5x8(接着剤付)		
57		BOLT (w/plain & spring washers), HEX. SOCKET HEAD CAP M5x25	六角穴付ボルト M5x25(平座金 バネ座金付)		
58		BOLT (w/spring washer), HEX. SOCKET HEAD CAP M3x10	六角穴付ボルト M3x10(バネ座金付)		
59		SCREW (w/cup point), HEX. SOCKET SET M4x4	六角穴付止メネジ M4x4(くぼみ先)		
60		BOLT, HEX. SOCKET HEAD CAP M6x20	六角穴付ボルト M6x20		
61		SCREW, CROSS RECESSED HEAD TRUSS M4x6	十字穴付トラス小ネジ M4x6		
62		BOLT (w/spring washer), HEX. SOCKET HEAD CAP M5x60	六角穴付ボルト M5x60(バネ座金付)		
63		BOLT (w/spring washer), HEX. SOCKET HEAD CAP M5x90	六角穴付ボルト M5x90(バネ座金付)		
64		BOLT (w/plain & spring washers), HEX. SOCKET HEAD CAP M5x18	六角穴付ボルト M5x18(平座金 バネ座金付)		
65		PIN, ROLL 3x12	ロールピン 3x12	2	
66		SCREW (w/cup point), HEX. SOCKET SET M5x8	六角穴付止メネジ M5x8(くぼみ先)		
67		NUT, HEX. M4	六角ナット M4		
68		NUT, HEX. M5	六角ナット M5		
69		BOLT, HEX. SOCKET HEAD CAP M5x15	六角穴付ボルト M5x15		

0 6 Thread guide
糸道

(H=Head Q'TY)

(H = 頭数)

ITEM	LIST No.	DESCRIPTION	部品名	Q'TY	NOTE
1	RR240280	FELT, THREAD TENSION BASE YN	フェルト(DSH-YN)	H × 1	
2	RR240300C	TENSION ASSY, THREAD DS	糸調子ASSY(DS)	H × 9	
3	HT240290	WHEEL, LOWER THREAD DETECTION	テンションホイール組立	H × 9	
4	RR240510	PLATE, THREAD TENSION SPRING ADJUSTING	糸掛けバネ調整板	H × 9	
5	RD240154	TENSION ASSY, DIAL THREAD DS	ダイヤル糸調子組(DS)	H × 9	
6	RR240390	LABEL, HEAD NUMBER	番号ラベル	H × 1	
7	RR240310	PLATE (UPPER), THREAD GUIDE DSH-YN	糸案内プレート・上(DSH-YN)	H × 1	
8	RR240320	PLATE (LOWER), THREAD GUIDE DSH-YN	糸案内プレート・下(DSH-YN)	H × 1	
9	PC240060	CASE ASSY, THREAD TENSION BASE VS-Y9	テンション台ケース Assy(VS-Y9)	H × 1	
10	KN540510	NUT, LOWER THREAD DETECTION WHEEL	テンションホイールナット	H × 9	
11	HT240101	DISK, LOWER THREAD DETECTION SENSOR YN	下糸検知センサーディスク(YN)	H × 9	
12	RR240330	BRACKET, SWITCH CARD (PCB) FIXING DS	スイッチ基板取付ベース(DS)	H × 2	
13	HT240180	NUT, SM	SMナット	H × 9	
14	EBY02580	CARD (PCB), THREAD BREAK 8590	8590・9本針糸検付スイッチ基板	H × 1	
15	PC240070	COVER, THREAD TENSION BASE VS-Y9	テンション台カバー(VS-Y9)	H × 1	
16	RR240340	PLATE, THREAD TENSION BASE EARTH DSH-YN	テンションアースプレート(DSH-YN)	H × 1	
17	EBY02870	CABLE, FLAT H2802A	H2802A 16芯フラットケーブル(変換無し)	H × 1	
18	RR240350	BRACKET, THREAD TENSION BASE DSH-YN	テンション台ベース(DSH-YN)	H × 1	
19	PC240011	COVER A, SEWING HEAD DS	面カバー A(VS)	H × 1	
20	PC240020	COVER B, SEWING HEAD DS	面カバー B(VS)	H × 1	
21	PC240030	COVER C, SEWING HEAD DS	面カバー C(VS)	H × 1	
22	ST240010	BRACKET, THREAD TENSION BASE DXH-YN-B CH	テンションベースブラケット(DXH-YN-B) CH	H × 1	
23	HT240430C	BRACKET A, SEWING HEAD COVER	面カバー取付ブラケット(A)	H × 1	
24	HB240241C	BRACKET B, SEWING HEAD COVER	面カバー取付ブラケット(B)	H × 1	
25	HT240440C	BRACKET C, SEWING HEAD COVER	面カバー取付ブラケット(C)	H × 1	
26	PR240000	BASE ASSY, THREAD TENSION VS-Y9 BNKD	テンション台ASSY(VS-Y9) BNKD	H × 1	
27	PC240040	LID, OIL LUBRICATION VS	給油扉(VS)	H × 1	
28	FA999052	NUT (w/plain & spring washers), HEX. SM11/64	六角ナット SM11/64(平座金 バネ座金付)	H × 9	
51		SCREW, CROSS RECESSED HEAD TRUSS M3x5	十字穴付トラス小ネジ M3 × 5		
52		SCREW, CROSS RECESSED HEAD FLAT M4x8	十字穴付皿小ネジ M4 × 8		
53		BOLT, HEX. SOCKET HEAD FLANGE M4x10	六角穴付フランジボルト M4 × 10		
54		BOLT, HEX. SOCKET HEAD CAP M2x3	六角穴付ボルト M2 × 3		
55		SCREW, CROSS RECESSED HEAD PAN TAPPING M3x8	十字穴付ナベ頭タップ Bタイト M3 × 8		
56		SCREW, CROSS RECESSED HEAD PAN M3x4	十字穴付ナベ小ネジ M3 × 4		
57		SCREW, CROSS RECESSED HEAD PAN M4x6	十字穴付ナベ小ネジ M4 × 6		
58		BOLT (w/built-in washer), HEX. SOCKET HEAD CAP M5x10	座金組込六角穴付ボルト M5 × 10		
59		SCREW, CROSS RECESSED HEAD TRUSS M4x10	十字穴付トラス小ネジ M4 × 10		
60		BOLT (w/plain washer), HEX. SOCKET HEAD CAP M4x6	六角穴付ボルト M4 × 6(平座金付)		
61		BOLT, HEX. SOCKET HEAD FLANGE M6x20	六角穴付フランジボルト M6 × 20		

0 5 Jump
 ジャンプ

(H=Head Q'TY)

(H = 頭数)

ITEM	LIST No.	DESCRIPTION 部品名	Q'TY	NOTE
1	R N 2 4 0 0 2 0	CANCEL ASSY, MANUAL 手動キャンセルASSY	H x 1	
2	H B 2 4 0 1 1 0	SPRING, MANUAL CANCELLER RETURN キャンセルターンスプリング	H x 1	
3	H T 2 4 0 5 8 0	PIN, MANUAL CANCEL 手動キャンセルピン	H x 1	
4	R N 2 4 0 0 3 0	BRACKET, MANUAL CANCEL キャンセルブラケット	H x 1	
5	H T 2 4 0 5 7 0	ROD, MANUAL CANCEL キャンセルロッド	H x 1	
6	A 9 0 5 6 0 4 6	SOLENOID, ROTARY 3ER35-35x3x8x9 L45 M050278R ロータリーソレノイド (3ER35-35 x 3 x 8 x 9 L=45) M050278R	H x 1	
7	R N 2 4 0 0 1 0	BRACKET, JUMP SOLENOID FIXING ジャンプソレノイド取付ブラケット	H x 1	
8	H B 2 4 0 3 5 1 C	FIXTURE, JUMP SOLENOID ATTACHING ジャンプソレノイド配線止め	H x 1	
9	H B 2 4 0 0 4 1	STOPPER, JUMP SOLENOID ECCENTRIC ジャンプエキセン	H x 2	
10	R R 2 3 0 1 9 0	BRACKET, NEEDLE BAR STOPPER FIXING 針棒ストップ取付ブラケット	H x 1	
11	H T 2 3 0 2 2 0	STOPPER, NEEDLE BAR 針棒ストップ	H x 1	
12	H T 2 3 0 6 2 0 C	PIN, NEEDLE BAR STOPPER FIXING 針棒ストップ取付ピン	H x 1	
13	H B 2 4 0 0 2 0 C	LEVER, JUMP SOLENOID ジャンプソレノイドレバー	H x 1	
14	H B 2 4 0 0 3 0 C	SHAFT, JUMP SOLENOID LEVER ジャンプソレノイドレバーピン	H x 1	
51		BOLT (w/plain washers), HEX. SOCKET HEAD CAP M4x8 六角穴付ボルト M4x8(平座金付)		
52		SCREW (w/flat point & nylon), HEX. SOCKET SET M4x4 六角穴付止めネジ M4x4(平先) ナイロン付		
53		BOLT (w/plain & spring washers), HEX. SOCKET HEAD CAP M5x18 六角穴付ボルト M5x18(平座金 バネ座金付)		
54		BOLT (w/plain washer & adhesion), HEX. SOCKET HEAD CAP M4x12 六角穴付ボルト M4x12(平座金付) (接着剤付)		
55		BOLT (w/spring washer), HEX, SOCKET BUTTON HEAD M4x8 六角穴付ボタンボルト M4x8(バネ座金付)		
56		SCREW (w/adhesion), HEX. SOCKET SET M4x4 六角穴付止めネジ M4x4(接着剤付)		
57		BOLT, HEX. SOCKET HEAD CAP M4x8 六角穴付ボルト M4x8		

0 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	L I S T No.	DESCRIPTION	部品名	Q'TY	NOTE
1	H T 2 3 0 5 9 0	BLOCK, NEEDLE BAR DRIVE LEVER PIN	レバーピンブロック	H × 1	
2	R R 2 3 0 0 9 0	LEVER ASSY, NEEDLE BAR DRIVE P25.65	針棒駆動レバーセット(P25.65)	H × 1	
3	H B 2 3 0 2 7 1 C	COLLAR, NEEDLE BAR DRIVE LEVER FIXING PIN SET	針棒駆動レバー固定ピンセットカラー	H × 1	
4	R R 2 3 0 0 8 0	LEVER, NEEDLE BAR DRIVE P25.65	針棒駆動レバー(P25.65)	H × 1	
5	H B 2 3 0 3 6 1	CAGE (w/retainer), NEEDLE KV80x11x10SV2	保持器付針状コロ(KV8 × 11 × 10SV2)	H × 2	
6	H B 2 3 0 2 8 1 C	COLLAR, NEEDLE BAR DRIVE LEVER FIXING PIN	針棒駆動レバー固定ピンカラー	H × 1	
7	H T 2 3 0 4 1 0 C	PIN, NEEDLE BAR DRIVE LEVER FIXING	針棒駆動レバー固定ピン	H × 1	
8	H B 2 3 0 2 6 1	BOLT, NEEDLE BAR DRIVE LEVER SHOULDER	針棒駆動レバー連結ピン	H × 1	
9	H B 2 3 0 2 2 0 C	PIN B, NEEDLE BAR DRIVE LEVER	針棒駆動レバーピン(B)	H × 1	
10	H T 2 3 0 4 2 0 C	BLOCK, GUIDE	ガイドプレート	H × 1	
11	K F 2 3 0 6 7 0	PIN, LOCK LEVER SPRING	ロックレバースプリングピン	H × 1	
12	M K 2 3 0 0 7 1	CAM K2, 12MM	K2カム(12バイ)	H × 1	
13	M K 2 3 0 0 8 0 C	PLATE, TAPPED CAM	カムタッププレート	H × 1	
14	K C 3 3 0 4 1 0	ROD, CONNECTING L2000	ロック連結ロッド(L=2000)	3	
15	K F 2 3 0 6 4 0 C	BOLT, LOCK CONNECTING BAR JOINT	ロック連結棒クランプ	H × 1	
16	H B 2 3 0 1 8 0 C	BRACKET, LOCK LEVER	ロックレバーブラケット	H × 1	
17	K F 2 3 0 6 6 1	SPRING, LOCK LEVER	ロックレバースプリング	H × 1	
18	K F 2 3 0 6 2 0	ROLLER, LOCK LEVER	ロックレバーコロ	H × 1	
19	K L 2 3 0 1 8 0	LEVER, LOCK	ロックレバー	H × 1	
20	H B 2 3 0 1 9 0 C	SHAFT, LOCK LEVER	ロックレバーシャフト	H × 1	
51		SCREW (w/nylon), HEX. SOCKET SET M4x4	六角穴付止めネジ M4 × 4(ナイロン付)		
52		BOLT (w/plain & spring washers), HEX. SOCKET HEAD CAP M4x12	六角穴付ボルト M4 × 12(平座金 バネ座金付)		
53		SCREW, HEX. SOCKET SET M5x5	六角穴付止めネジ M5 × 5		
54		NUT (w/spring washer & chrome), HEX. M6	六角ナット M6(バネ座金付) クローム		
55		BOLT (w/adhesion), HEX. SOCKET HEAD CAP M4x14	六角穴付ボルト M4 × 14(接着剤付)		
56		BOLT (w/plain & spring washers), HEX. SOCKET HEAD CAP M8x18	六角穴付ボルト M8 × 18(平座金 バネ座金付)		
57		SCREW, HEX. SOCKET SET M4x6	六角穴付止めネジ M4 × 6		
58		SCREW, HEX. SOCKET SET M6x6	六角穴付止めネジ M6 × 6		
59		BOLT (w/plain & spring washers), HEX. SOCKET HEAD CAP M4x18	六角穴付ボルト M4 × 18(平座金 バネ座金付)		
60		NUT (chrome), HEX. M4 ()	六角ナット M4 2種 クローム		

I N D E X

LIST No.	SECTION	ITEM	LIST No.	SECTION	ITEM
RR240300C	06	2	SH480581	10D	1
RR240310	06	7	SH480800	10B	13
RR240320	06	8	SH480810	10B	14
RR240330	06	12	SH480810	10E	19
RR240340	06	16	SH480810	10F	17
RR240350	06	18	SH480820	10B	7
RR240390	06	6	SK480200	10D	3
RR240410	11B	4	SK480251	10E	2
RR240510	06	4	SK480251	10F	2
RR250270	08A	21	SK710000	12	6
RR270010	02B	20	SN310030	08B	12
RR270090	02D	14	SN310062	08B	1
RR310000	08A	13	SN310070	08B	5
RR310010	08A	5	SN310120	08A	19
RR310020	08A	4	SN310130	08B	3
RR310090	08A	15	SN310160	08A	16
RR330010	07B	8	SR480000	10D	6
RR450000	10D	11	SR480000	10G	3
RR450000	10E	21	SS250020	08A	6
RR450010	10D	13	SS310010	08A	24
RR450010	10E	23	SS310040	08A	8
RR460000C	10C	5	SS310051	08A	14
RR460010	10C	4	SS510110	11B	9
RR480061C	10C	13	ST240010	06	22
RR480080	10E	4	ST270010	02B	16
RR480080	10F	4	ST480040	10B	18
RR480090	10B	4	ST480040	10E	25
RR48023A60G	10C	6	ST480040	10F	19
RR48024A60	10C	7	ST480050	10B	17
RR480260	10C	3	SY480040	10F	9
RR480270	10C	2	WW480020	10C	10
RR48029A60G	10B	15	WW480030	10C	12
RR510191	11B	8			
RR730010	10A	9			
RR730020	10A	11			
RR730031C	10A	13			
RR730050	10A	10			
RR730061	10A	7			
RR730150	10A	17			
RR730220	10A	5			
RR73035A60	10A	16			
SC210000	01A	6			
SC210010	01A	7			
SH480001	10B	6			
SH480331	10A	19			