

Barudan

MODEL

BEMRH
BESRH
B E X H

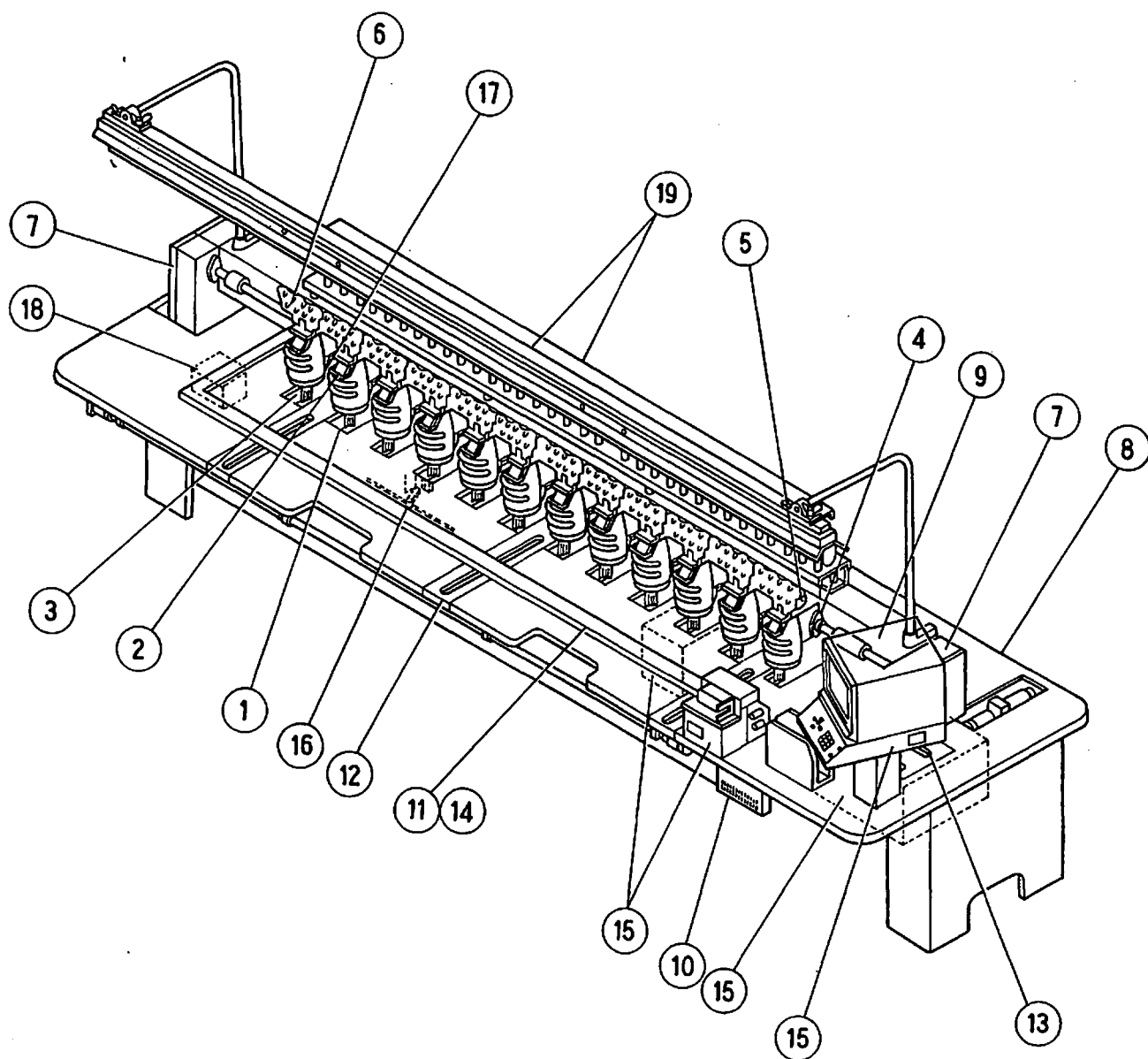
BEMRH・BESRH・BEXH

高速自動刺繍ミシン共通パーツリスト

目 次

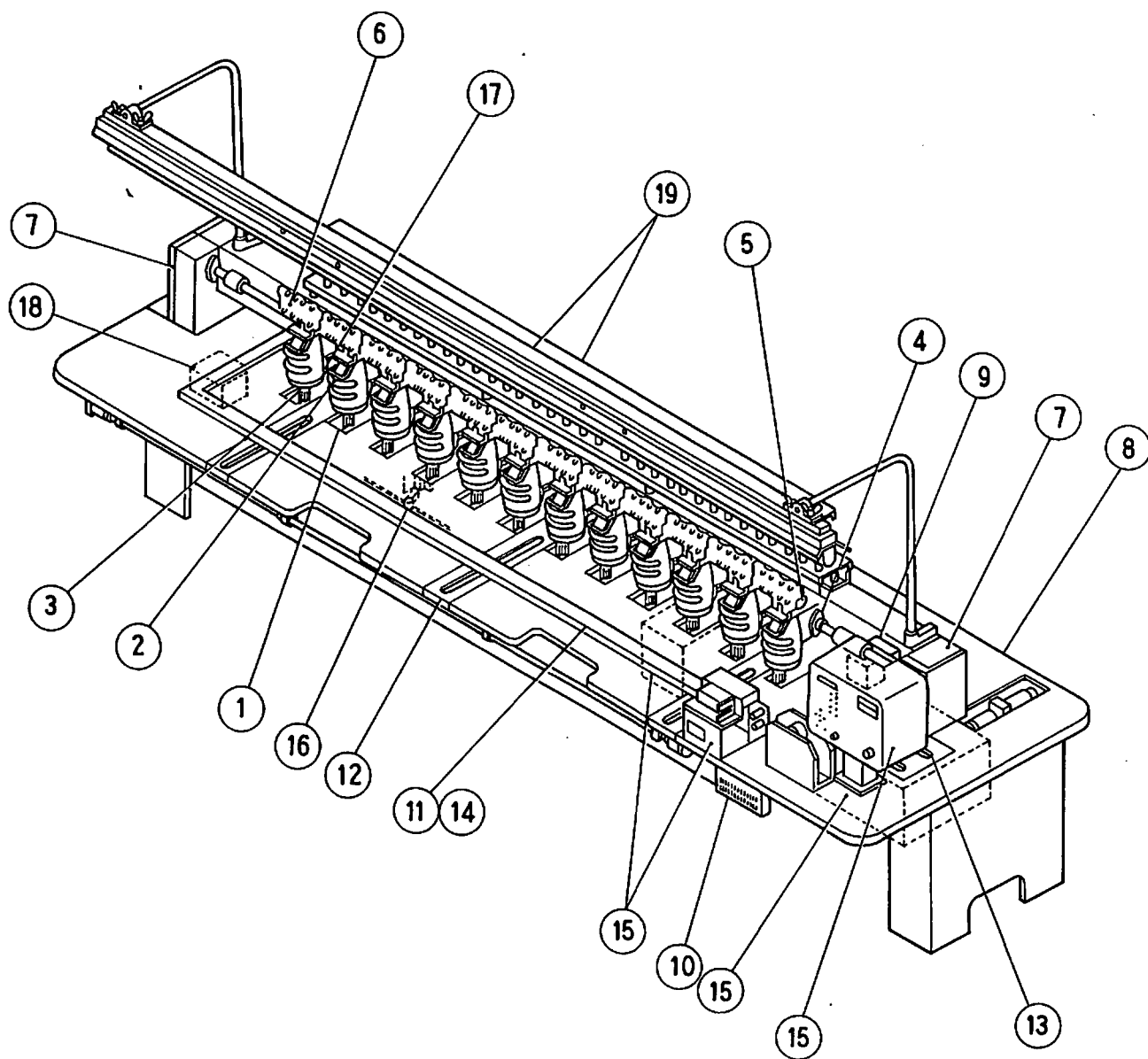
配置No.	ページNo.
配置図 { MRH SRH XH	1
①ベット関係	4
②天秤機構	6
③針棒機構	8
④ヘッド組付関係	10
⑤ジャンプ機構 I (5 ⁵ / ₇ 本針)	12
⑤ジャンプ機構 II (3本針)	14
⑥糸道関係 I (5本針)	16
⑥糸道関係 II (7本針)	18
⑥糸道関係 III (3本針)	20
⑦駆動機構 I [MRH]	22
⑦駆動機構 I { SRH XH	24
⑦駆動機構 II	26
⑧テーブル・フレーム	28
⑨色換機構	30
⑩下糸切れ検知装置	32
⑪枠駆動機構 (V・H方向) I	34
⑫枠駆動機構 (H方向) II	36
⑬枠駆動機構 (H方向) III	38
⑭枠駆動機構 (V方向) IV	40
⑮制御関係 [MRH]	42
⑮制御関係 [SRH]	44
⑮制御関係 [XH]	46
⑯糸切り装置 I	48
⑰糸切り装置 II	50
⑱糸切り駆動部 III [MRH]	52
⑱糸切り駆動部 IV { SRH XH	54
⑲付属品	56

配置図 (BEMRH)

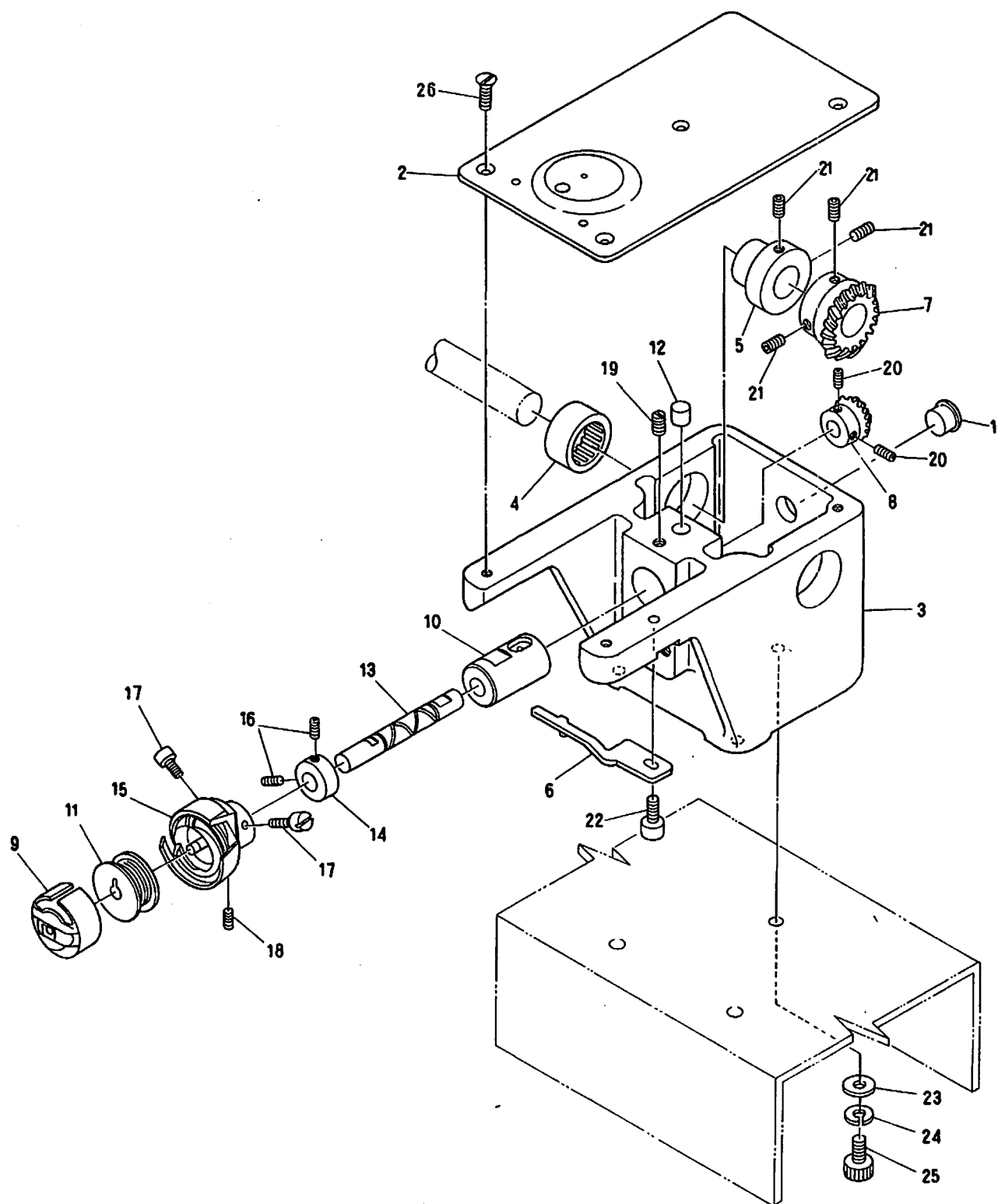


This diagram shows an exploded view of a mechanical assembly. The components are numbered 1 through 19. The assembly consists of a base plate (1) with a central track (2). A series of cylindrical components (3) are mounted on the track. A long, thin component (4) is positioned above the track. A series of small, rectangular components (5) are mounted on the track. A series of small, rectangular components (6) are mounted on the track. A series of small, rectangular components (7) are mounted on the track. A series of small, rectangular components (8) are mounted on the track. A series of small, rectangular components (9) are mounted on the track. A series of small, rectangular components (10) are mounted on the track. A series of small, rectangular components (11) are mounted on the track. A series of small, rectangular components (12) are mounted on the track. A series of small, rectangular components (13) are mounted on the track. A series of small, rectangular components (14) are mounted on the track. A series of small, rectangular components (15) are mounted on the track. A series of small, rectangular components (16) are mounted on the track. A series of small, rectangular components (17) are mounted on the track. A series of small, rectangular components (18) are mounted on the track. A series of small, rectangular components (19) are mounted on the track.

配置図 (B E X H)



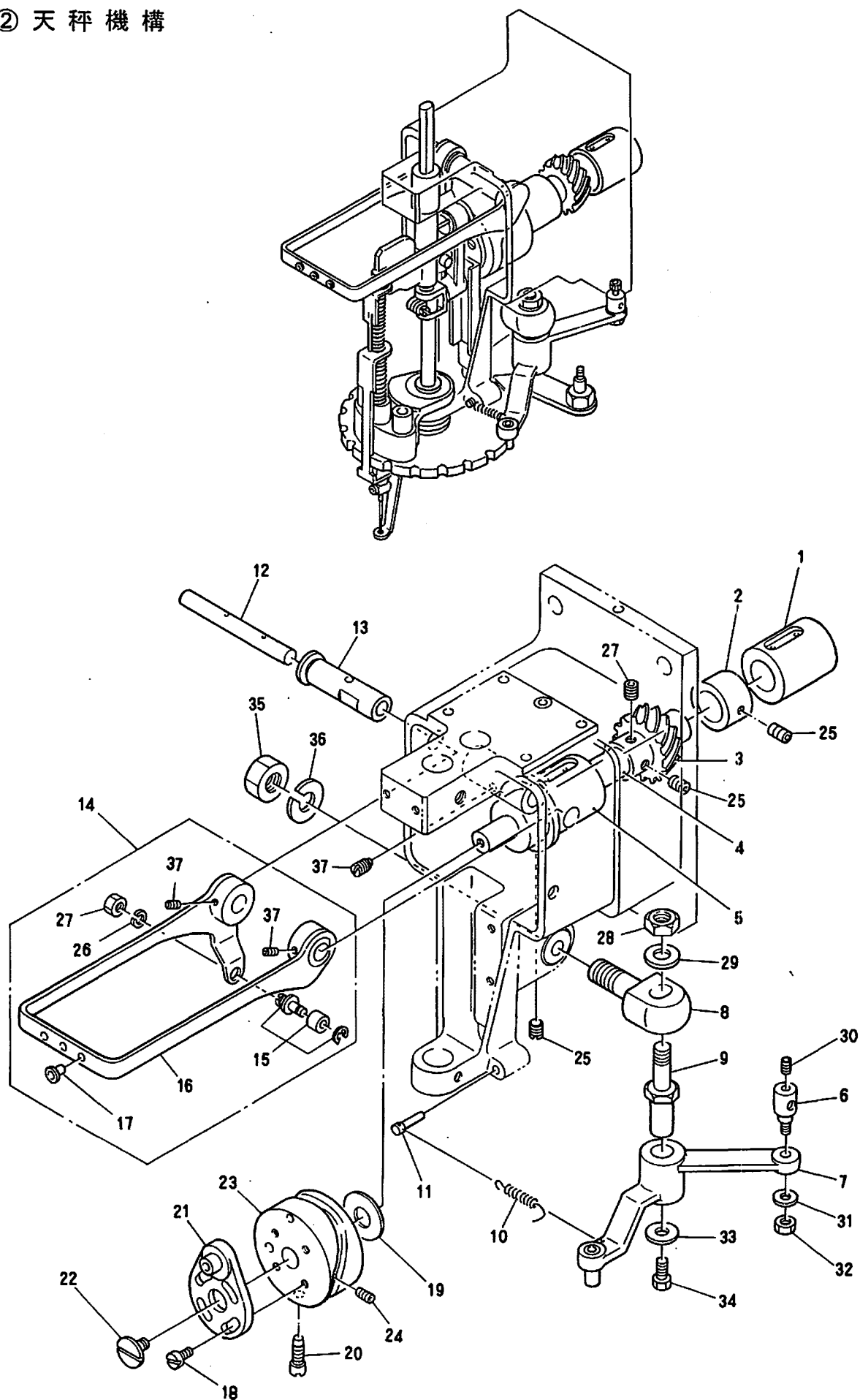
① ベット関係



① ベ ッ ド 関 係

[illegible]

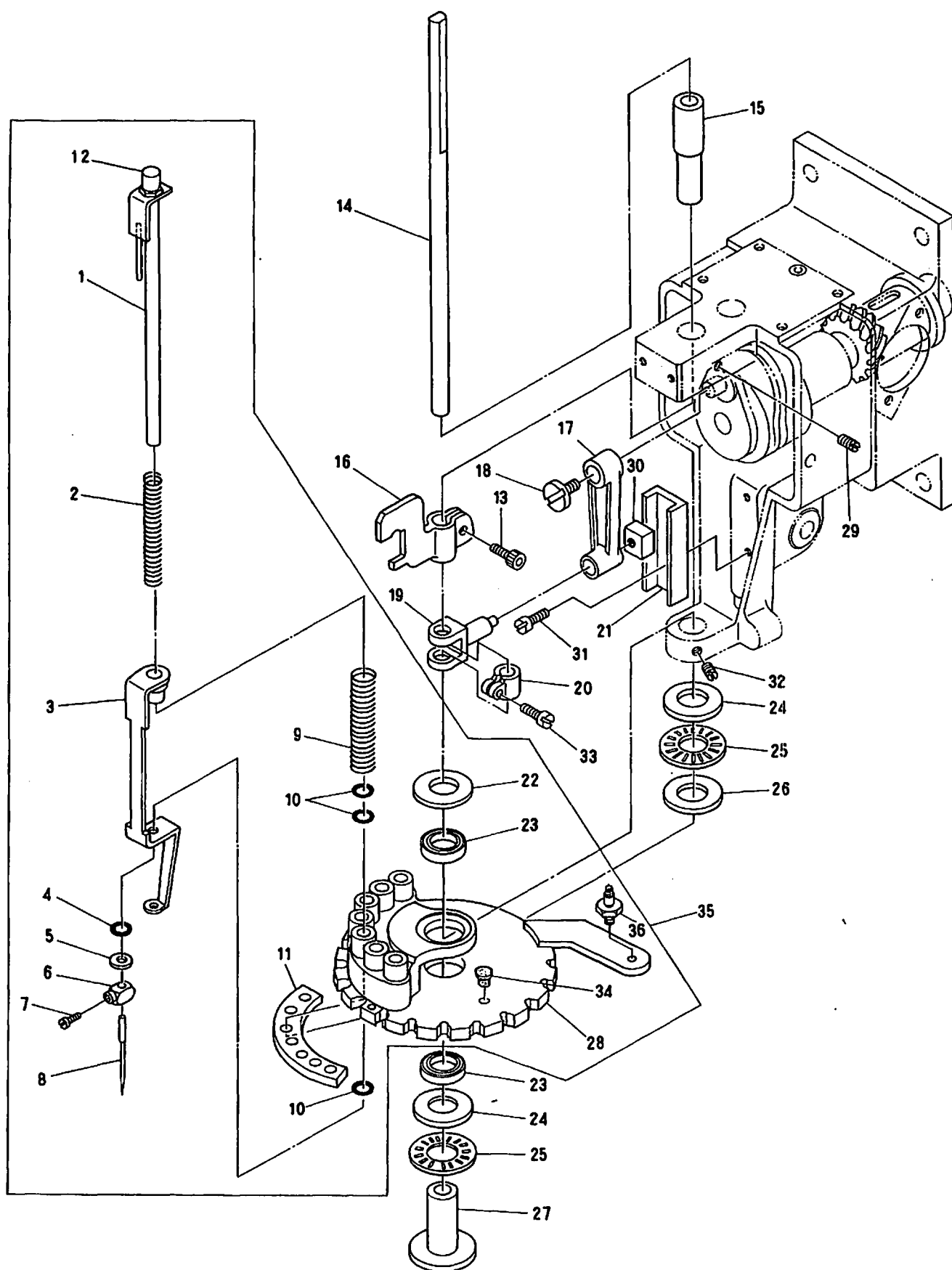
② 天秤機構



② 天 秤 機 構 I

番号	図面番号	品 目 番 号	部 品 名	個数	備 考
1	23C6P00	HP 2 3 1 2 6 0	後メタル	1	
2	23D2P00	HP 2 3 1 3 2 0	上軸カラー	1	
3	23C5P01	HP 2 3 1 2 5 1	上軸ギヤー (歯研) 左	1	
4	23C8P02	HP 2 3 1 2 8 2	上軸	1	
5	23C7P02	HP 2 3 1 2 7 2	前メタル (スラストベアリング)	1	
6	2364F	KF 2 3 0 6 4 0	ロック連結棒クランプ	1	
7	2361G	KG 2 3 0 6 1 0	US ロックレバー	1	
8	2365F	KF 2 3 0 6 5 0	ロックレバーブラケット	1	
9	2363F	KF 2 3 0 6 3 0	ロックレバーシャフト	1	
10	2366F01	KF 2 3 0 6 6 1	ロックレバースプリング	1	
11	2367F	KF 2 3 0 6 7 0	ロックレバースプリングピン	1	
12	2351F02	KF 2 3 0 5 1 2	天秤シャフト	1	
13	2352F01	KF 2 3 0 5 2 1	天秤メタル	1	
14	2322G	KG 2 3 0 2 2 0	天秤ASSY US (7本針)	1	
	2322C	KC 2 3 0 2 2 0	天秤ASSY UF (5本針)	1	
	2322F	KF 2 3 0 2 2 0	天秤ASSY U (3本針)	1	
15	2350F	KF 2 3 0 5 0 0	天秤コロASSY	1	
16	2383T01	MT 2 3 0 8 3 1	天秤 (7本針)	1	
	2349T01	MT 2 3 0 4 9 1	天秤 (5本針)	1	
	2385T01	MT 2 3 0 8 5 1	天秤 (3本針)	1	
17	2358F	KF 2 3 0 5 8 0	天秤ガイシ (7本針)	7	
	2358F	KF 2 3 0 5 8 0	天秤ガイシ (5本針)	5	
	2358F	KF 2 3 0 5 8 0	天秤ガイシ (3本針)	3	
18	91207	A 9 0 1 2 0 0 7	釜止メ用ネジ	4	
19	23D8P00	HP 2 3 1 3 8 0	スラストワッシャー (天秤カム)	1	
20	2342F	KF 2 3 0 4 2 0	天秤カム止メネジ	1	
21	2343N00	KN 2 3 0 4 3 0	90° クランク	1	
22	23E0P00	HP 2 3 1 4 0 0	上軸固定ネジ (スラストベアリング)	1	
23	2341N00	KN 2 3 0 4 1 0	平秤カムG	1	
24			スリ割り付止メネジ (SM15/6山 28×10)		
25			六角穴付止メネジ M6×6		
26			バネ座金 6		
27			六角ナット 7/32		
28			六角ナット M8		
29			平座金 8		
30			六角穴付止メネジ M4×6		
31			平座金 4		
32			六角ナット M4		
33			平座金 5		
34			六角ボルト M5×10		
35			六角ナット M10		
36			バネ座金 10		
37			六角穴付止メネジ M5×6		

③ 針棒機構

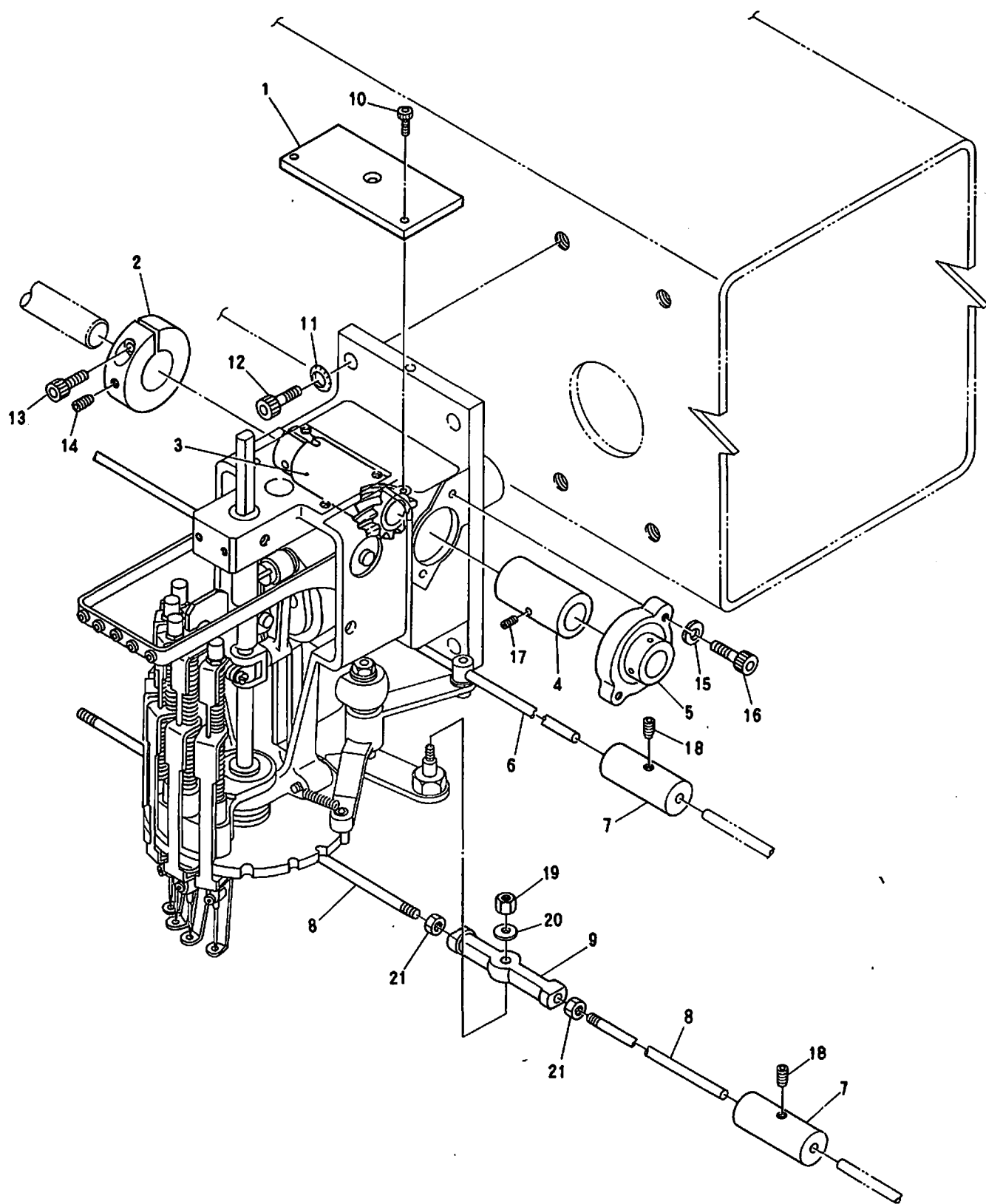


③ 針 棒 機 構

(※N=針数)

番号	図面番号	品 目 番 号	部 品 名	個数	備 考
1	2301F	K F 2 3 0 0 1 0	針棒セット	N×1	
2	2318F	K F 2 3 0 1 8 0	針棒スプリング	N×1	
3	2302G	K G 2 3 0 0 2 0	押エ (トントン)	N×1	
4	2391F	K F 2 3 0 9 1 0	Oリング (小)	N×1	
5	2393F	K F 2 3 0 9 3 0	ジェラゴンワッシャー	N×1	
6	2323F	K F 2 3 0 2 3 0	針止メ	N×1	
7	2324F	K F 2 3 0 2 4 0	針止メネジ (SM9/64山40)	N×1	
8	2325F	K F 2 3 0 2 5 0	針 DB K5 11	N×1	
9	2321F	K F 2 3 0 2 1 0	押エスプリング	N×1	
10	2392F	K F 2 3 0 9 2 0	Oリング (大)	N×3	
11	23H0N00	K N 2 3 1 7 0 0	回転板フェルト (7本針)	1	
12	2315F	K F 2 3 0 1 5 0	針棒キャップ	N×1	
13	2307900	H P 2 3 1 3 7 0	角玉		
14	2331F	K F 2 3 0 3 1 0	駆動軸	1	
15	2332F	K F 2 3 0 3 2 0	駆動軸上メタル	1	
16	2334G	K G 2 3 0 3 4 0	針棒タタキ	1	
17	23D0P00	H P 2 3 1 3 0 0	クランクロッド	1	
18	2345F	K F 2 3 0 4 5 0	90° クランクネジ	1	
19	23C9P00	H P 2 3 1 2 9 0	抱キピン	1	
20	2348F	K F 2 3 0 4 8 0	駆動軸抱キ	1	
21	23D1P00	H P 2 3 1 3 1 0	案内箱	1	
22	2312F	K F 2 3 0 1 2 0	シーリングメタル	1	
23	91011	A 9 0 1 0 0 1 1	ベアリング (SSA-2015F)	2	
24	91123	A 9 0 1 1 0 2 3	スラストベアリング外輪 (GS-1528)	2	
25	91121	A 9 0 1 1 0 2 1	スラストベアリング (NTB-1528)	2	
26	91122	A 9 0 1 1 0 2 2	スラストワッシャー (AS-1528)	1	
27	2333F	K F 2 3 0 3 3 0	駆動軸下メタル	1	
28	23G5N01	K N 2 3 1 6 5 1	ゼベア回転板 (3本針)	1	
	23G6N01	K N 2 3 1 6 6 1	ゼベア回転板 (5本針)	1	
	23G7N01	K N 2 3 1 6 7 1	ゼベア回転板 (7本針)	1	
29			六角穴付止メネジ M6×6		
30			六角穴付ボルト M4×8	1	
31			スリ割り付平小ネジ (SM9/64山40×8)		
32			六角穴止メネジ M6×6		
33			スリ割り付平小ネジ (SM9/64山40×8)		
34	91422	A 9 0 1 4 0 2 2	D=12 盲栓	2	
	23H3N01	K N 2 3 1 7 3 1	ゼベア回転板ASSY (7)	1	
35	23H2N01	K N 2 3 1 7 2 1	ゼベア回転板ASSY (5)	1	
	23H1N01	K N 2 3 1 7 1 1	ゼベア回転板ASSY (3)	1	
36	23D4P00	H P 2 3 1 3 4 0	回転板ジョイントピン	1	

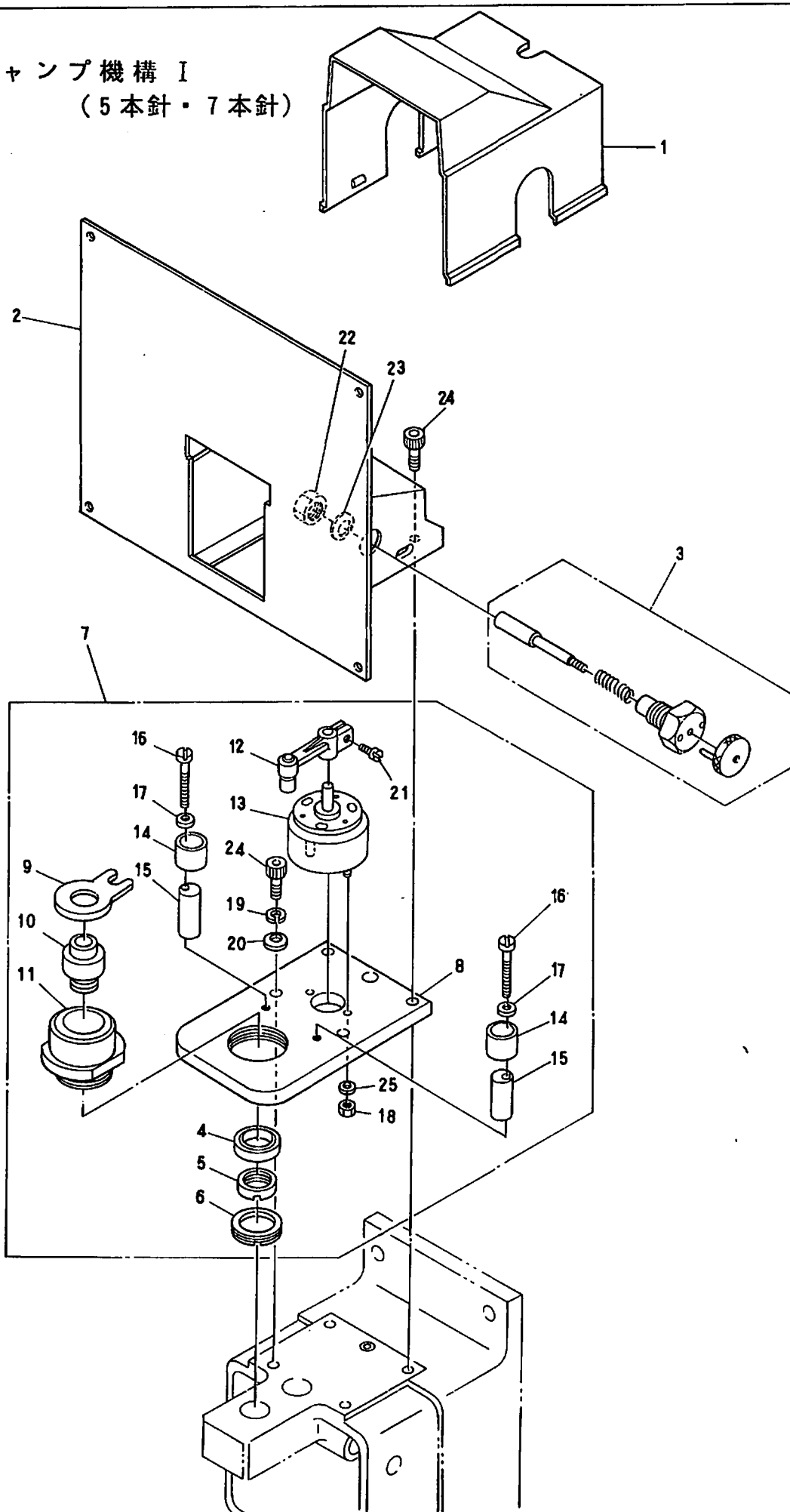
④ ヘッド組付関係



(※機種によって品番が異なる)

From the library of Superior Sewing Machine & Supply LLC • www.supsew.com

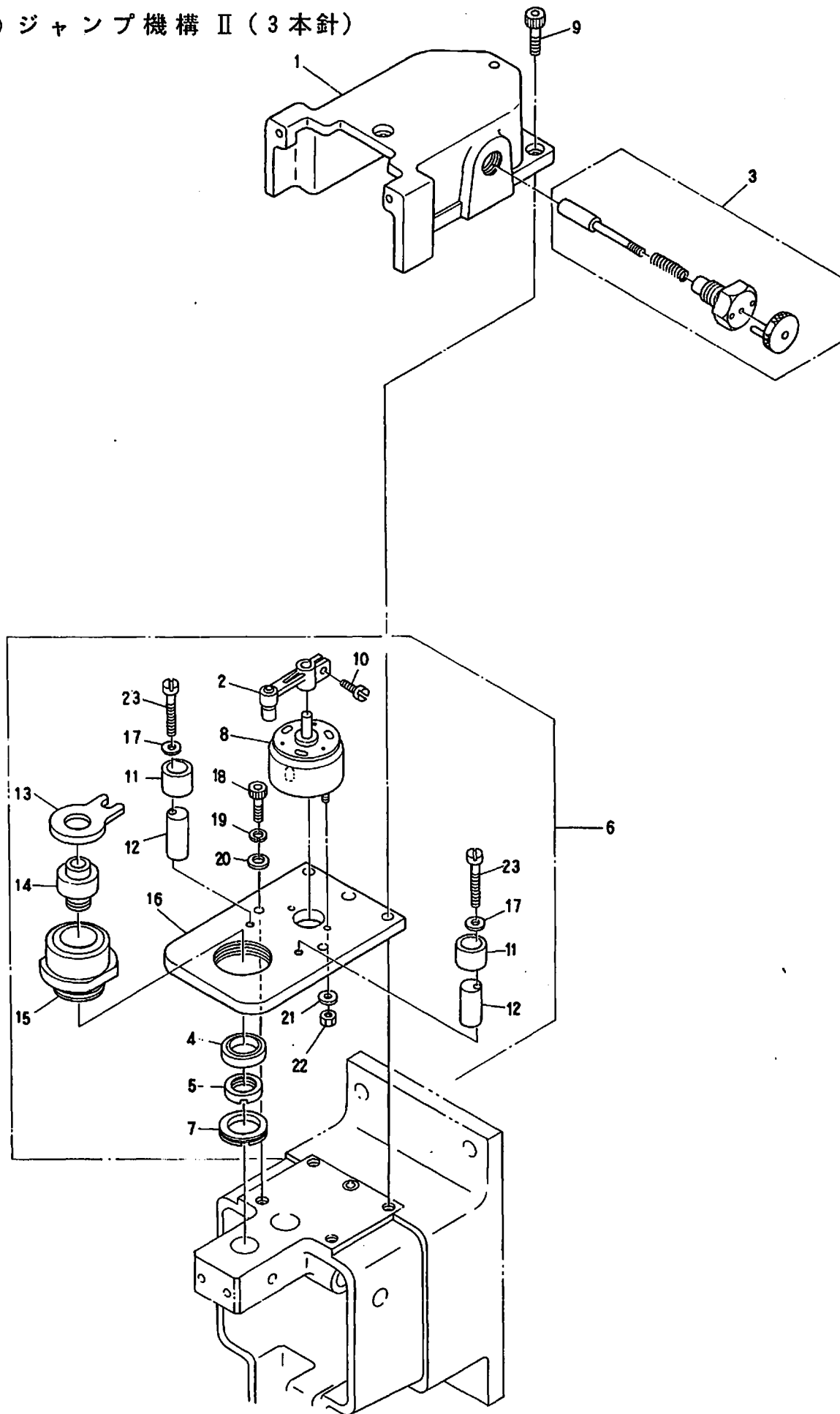
⑤ ジャンプ機構 I
(5本針・7本針)



⑤ ジャンプ機構Ⅰ（5本針・7本針）

[illegible]

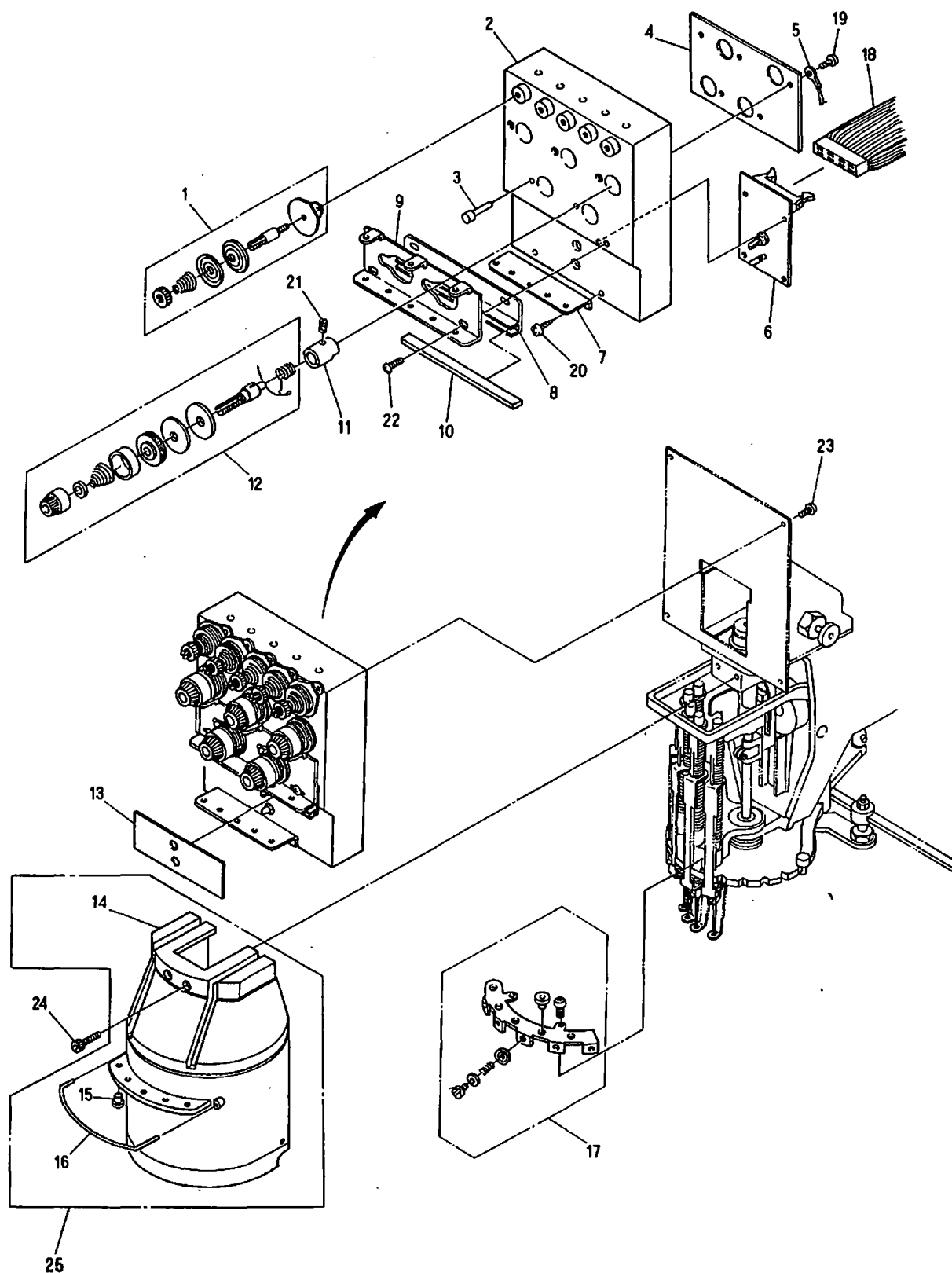
⑤ ジャンプ機構 II (3本針)



⑤ ジャンプ機構Ⅱ（3本針）

[illegible]

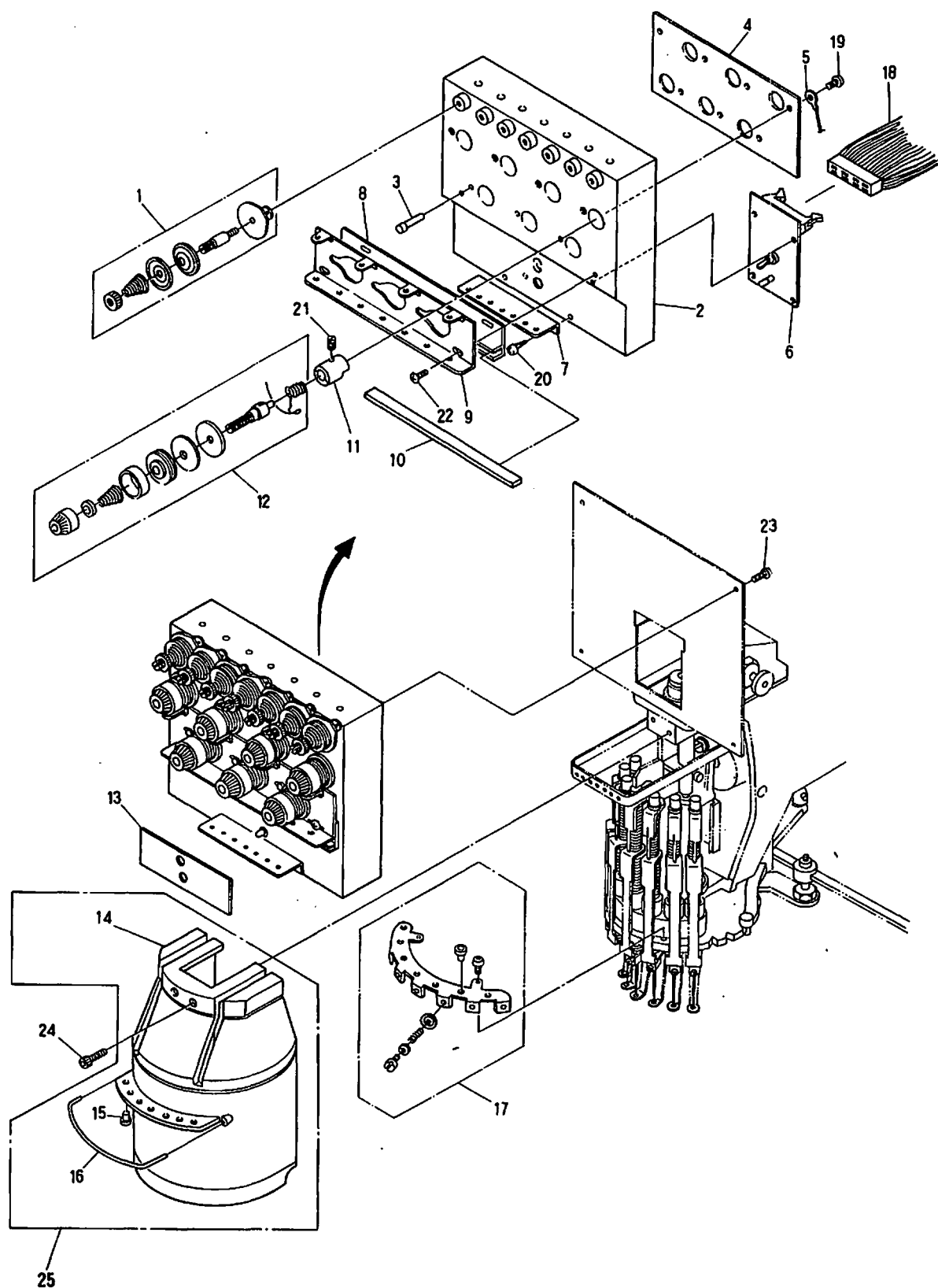
⑥ 糸道関係 I (5本針)



(※は機種によって品番が異なる)

[illegible]

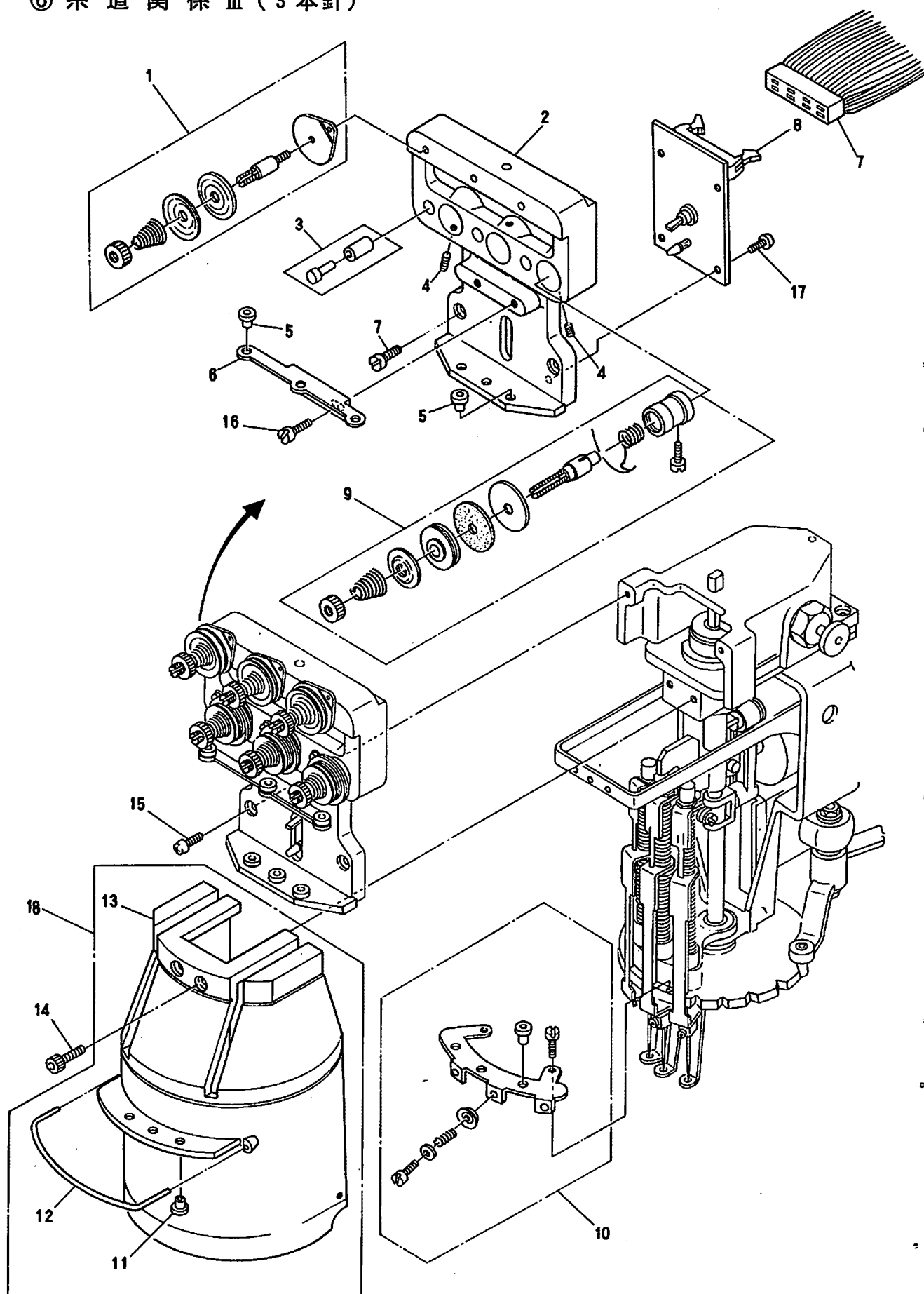
⑥ 糸道関係Ⅱ(7本針)



(※は機種によって品番が異なる)

From the library of Superior Sewing Machine & Supply LLC • www.supsew.com

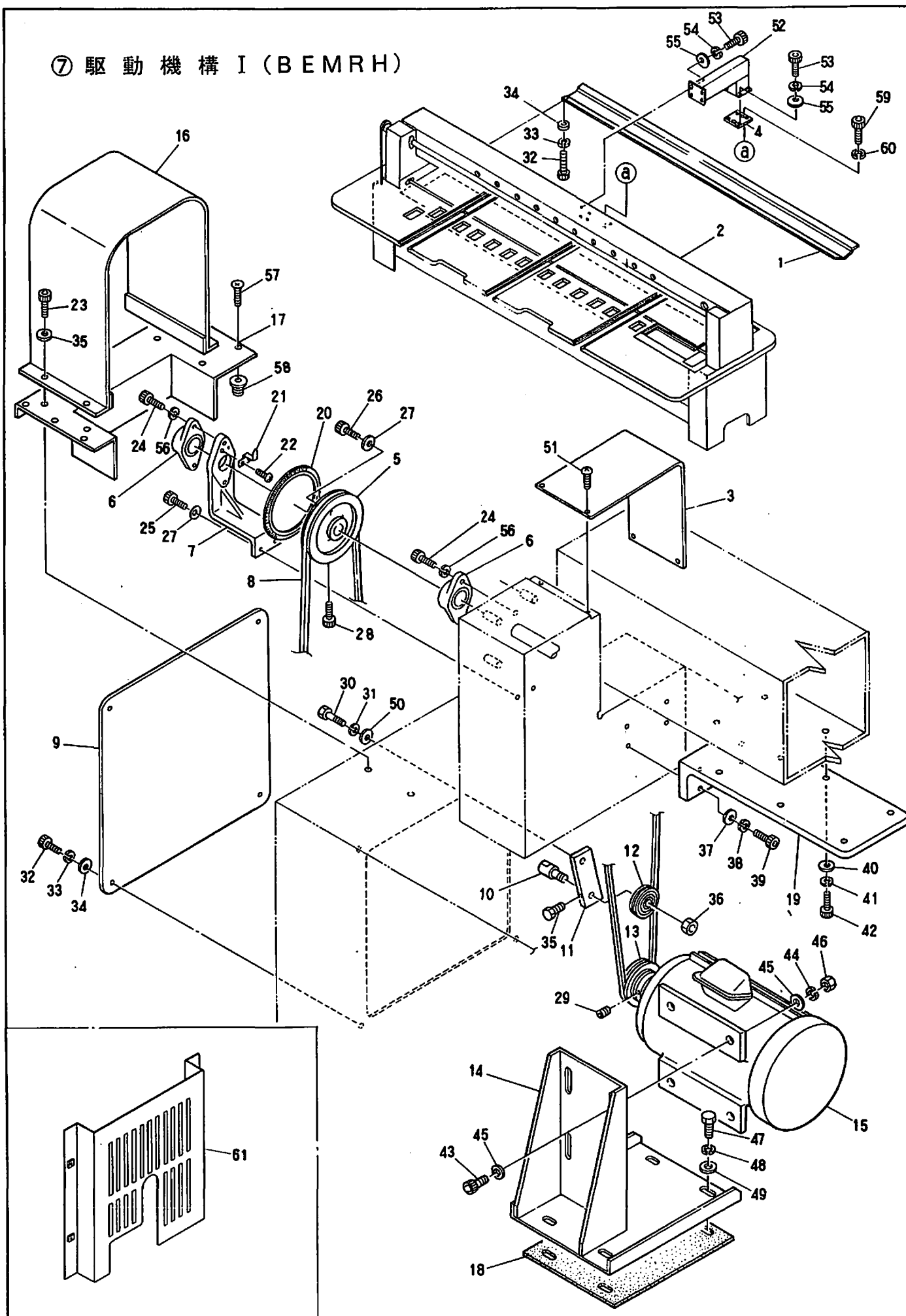
⑥ 糸道関係Ⅲ (3本針)



(※は機種によって品番が異なる)

From the library of Superior Sewing Machine & Supply LLC • www.supsew.com

⑦ 駆動機構 I (BEMRH)



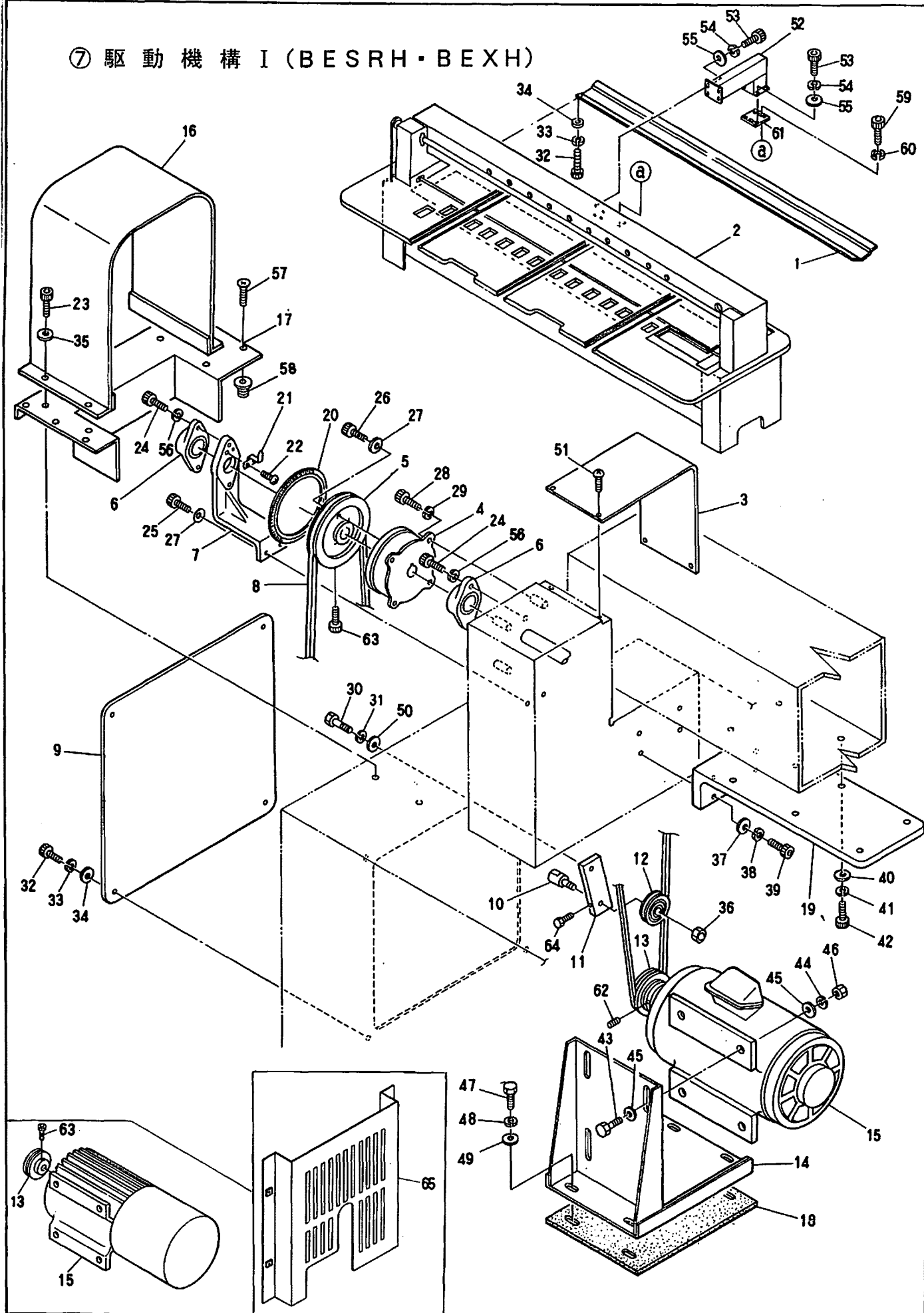
⑦ 駆動機構 I (BEMRH) (※は機種によって品番が異なる)

番号	図面番号	品目番号	部 品 名	個数	備 考
1	1300P00	HP1300000	油受け	1	
2	1021P	1EP123006008	ブリッジ SRH-12 P=300/600	1	※
3	1301P00	HP1300100	ブリッジカバー	1	
4	1305P00	HP1300506	ブリッジ支えベース	1	
5	31EKP00	HP314740	駆動プーリー	1	
6	91148	A9011048	軸受ユニット UFL004	2	
7	31ELP00	HP314750	ギヤーボックスL軸受ケ土台	1	
8	92065	A9020065	Vベルト (3V-600)	1	
9	1640P01	HP160401	脚フレームサイドカバー	1	
10	31Y3P01	HP313431	ベルト張りシャフト 15×35.5L	1	
11	31M1C	KC312210	アイドラステー	1	
12	31Y8P00	HP313480	Vアイドラー (TPMV-64)	1	
13	31D1P01	HP314631	モータープーリー (BEMRH, 0.55KW)	1	
14	31EAP01	HP314841	モーターベース (MRH, 0.55KW)	1	
15	31FVN00	KN315110	モーター 1K-FBKB-4P-0.55KW VF3 200V	1	
16	31EHPO0	HP314710	ベルトカバー	1	
17	31EJP00	HP314730	ベルトカバー取付ベース	1	
18	31EBPO0	HP314650	防振ゴム (MRH用)	1	
19	1302P01	HP130021	ブリッジ受け	1	
20	31AJPO0	HP313690	回転角ラベル (B)	1	
21	31EDPO0	HP314670	角度指示針	1	
22			六角穴付ボルト M4×10		
23			六角穴付ボルト M5×10		
24			六角穴付ボルト M10×25		
25			六角穴付ボルト M8×25		
26			六角穴付ボルト M8×20		
27			サラバネ 8		
28			六角穴付止メネジ M6×10 キー側		
			六角穴付止メネジ M6×16		
29			六角穴付ボルト M6×15 キー側		
			六角穴付ボルト M6×20		
30			六角ボルト M12×30		
31			平座金 12		
32			六角穴付ボルト M6×15		
33			バネ座金 6		
34			平座金 6		
35			平座金 5		
36			六角ナット M8		
37			平座金 10		
38			バネ座金 10		
39			六角穴付ボルト M10×30		
40			平座金 10		
41			バネ座金 10		
42			六角穴付ボルト M10×30		
43			六角穴付ボルト M8×35		

⑦ 駆動機構 I (BEMRH)

[illegible]

⑦ 駆動機構 I (BESRH・BEXH)



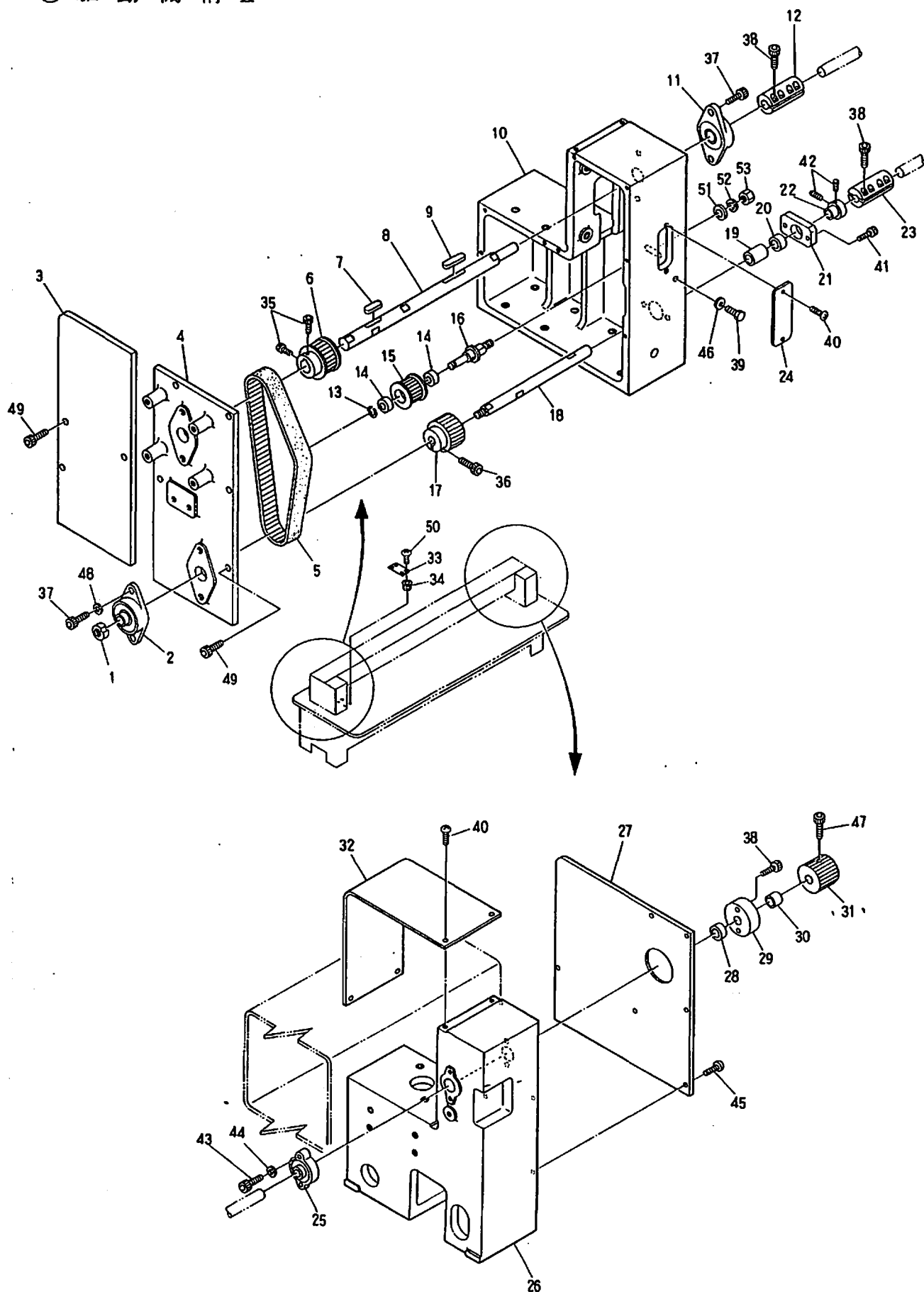
(※は機種によって品番が異なる)

From the library of Superior Sewing Machine & Supply LLC • www.supsew.com

(※は機種によって品番が異なる)

HL 5-253

⑦ 駆動機構Ⅱ



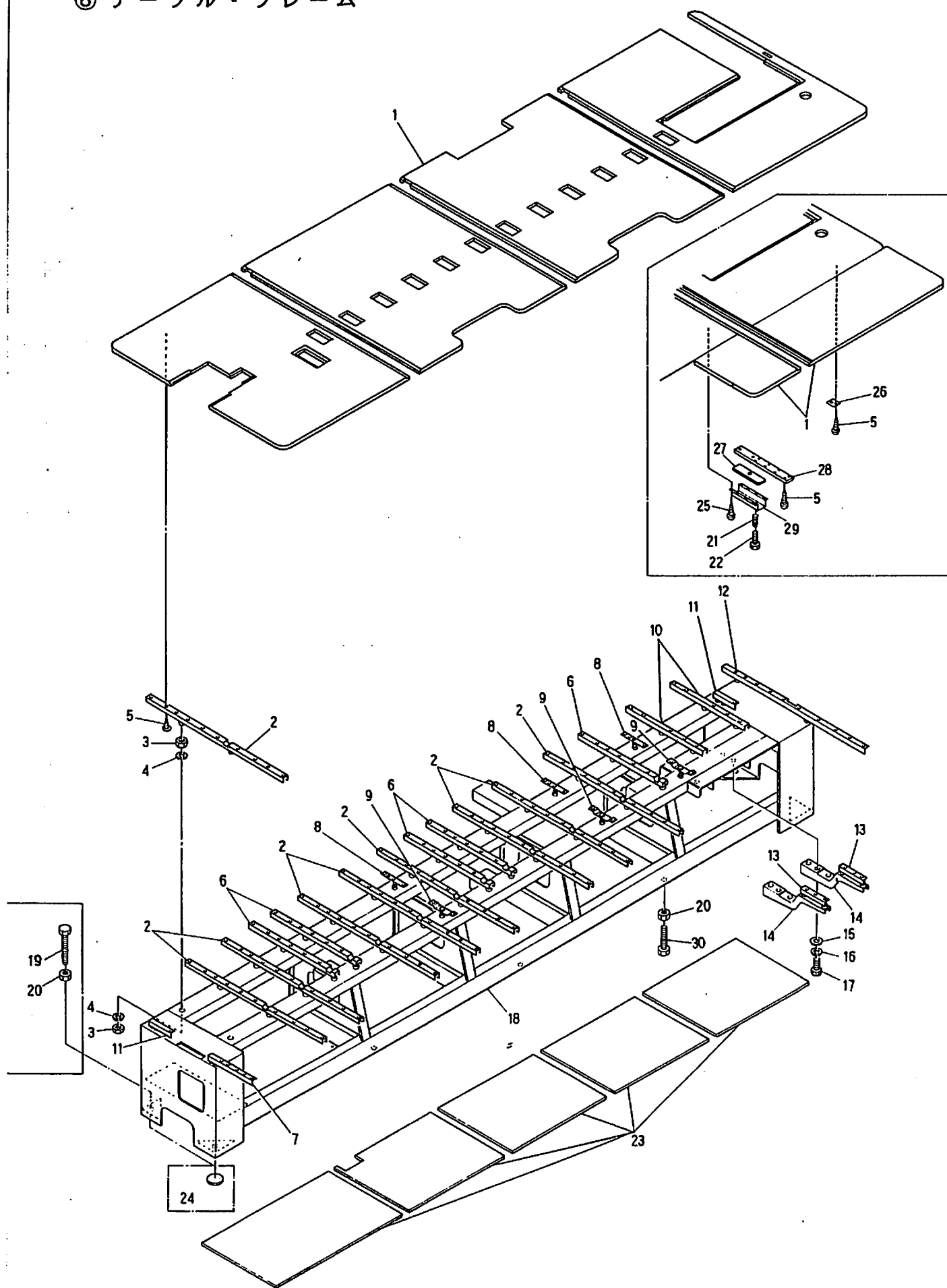
⑦ 驅 動 機 構 II

品番	品名	品目番号	部 品 名	個数	備 考
1	91318	A9013018	Uナット (M12×L751種)	1	
2	91138	A9011038	軸受ユニット (FYH-UCFL-202)	1	
3	31EH00	HP314770	ギヤーボックスカバー (L)	1	
4	31EH00	HP314760	ギヤーボックスL軸受板	1	
5	920A1	A9020101	タイミングベルト 670-5H2-25 (75134)	1	
6	31DG00	HP314440	タイミングプーリー (上)	1	
7	31Y900	HP313490	キー (両丸) 6×6×32	1	
8	31EC00	HP31466C	ギヤーボックスL上側シャフト	1	
9	31Z000	HP313500	キー (両丸) 6×6×45	1	
10	31EG00	HP314700	ギヤーボックス (L)	1	
11	91135	A9011035	軸受ユニット (FYH-UCFL204)	1	
12	3255H	HH320550	上軸連結カップリング	1	
13	912B6	A9012116	E形止メ輪 呼び径 φ7	1	
14	91005	A9010005	ベアリング (628ZZ)	2	
15	31DK00	HP314480	アイドラータイミングプーリー	1	
16	31V100	HP313410	アイドラーシャフト	1	
17	31DH00	HP314450	タイミングプーリー (下)	1	
18	31EE00	HP314680	ギヤーボックスL下側シャフト	1	
19	31EF00	HP314690	タイミングプーリー位置検出メカ	1	
20	911B1	A9011111	ニードルベアリング (TLA-2012Z)	1	
21	32B300	HP321130	下軸連結軸受箱 (ギヤーボックスL下)	1	
22	32A900	HP321090	下軸連結シャフトカラー	1	
23	32B000	HP321100	下軸連結カップリング	1	
24	31Z900	HP313590	ギヤーボックス (L) フロントカバー	1	
25	32B400	HP321140	上軸連結軸受ユニット (SBFLN02)	1	
26	31X0P04	HP313304	ギヤーボックスR (ベベルギヤー用)	1	
27	31X1P01	HP313311	ギヤーボックスカバー (R)	1	
28	91007	A9010007	ベアリング (NTN6002ZZ)	1	
29	31X2P00	HP313320	ハンドプーリー受け	1	
30	31X3P00	HP313330	ハンドプーリー位置検出メカ	1	
31	3258C	KC320590	ハンドプーリー	1	
32	1301P00	HP130010	ブリッジカバー	2	
33	32B1P00	HP321110	下軸連結カップリングカバー	1	
34			キャビナット M4		
35			六角穴付ボルト M6×12 キー割, M6×15		
36			六角穴付ボルト M5×18		
37			六角穴付ボルト M10×30		
38			六角穴付ボルト M6×20		
39			六角ボルト M3×75		
40			十字穴付トラス小ネジ M4×6		
41			六角穴付ボルト M6×25		
42			六角穴付止メネジ M5×8		
43			六角穴付ボルト M6×30		
44			バネ板金 8		
45			十字穴付トラス小ネジ M5×12		

⑦ 駆動機構Ⅱ

[illegible]

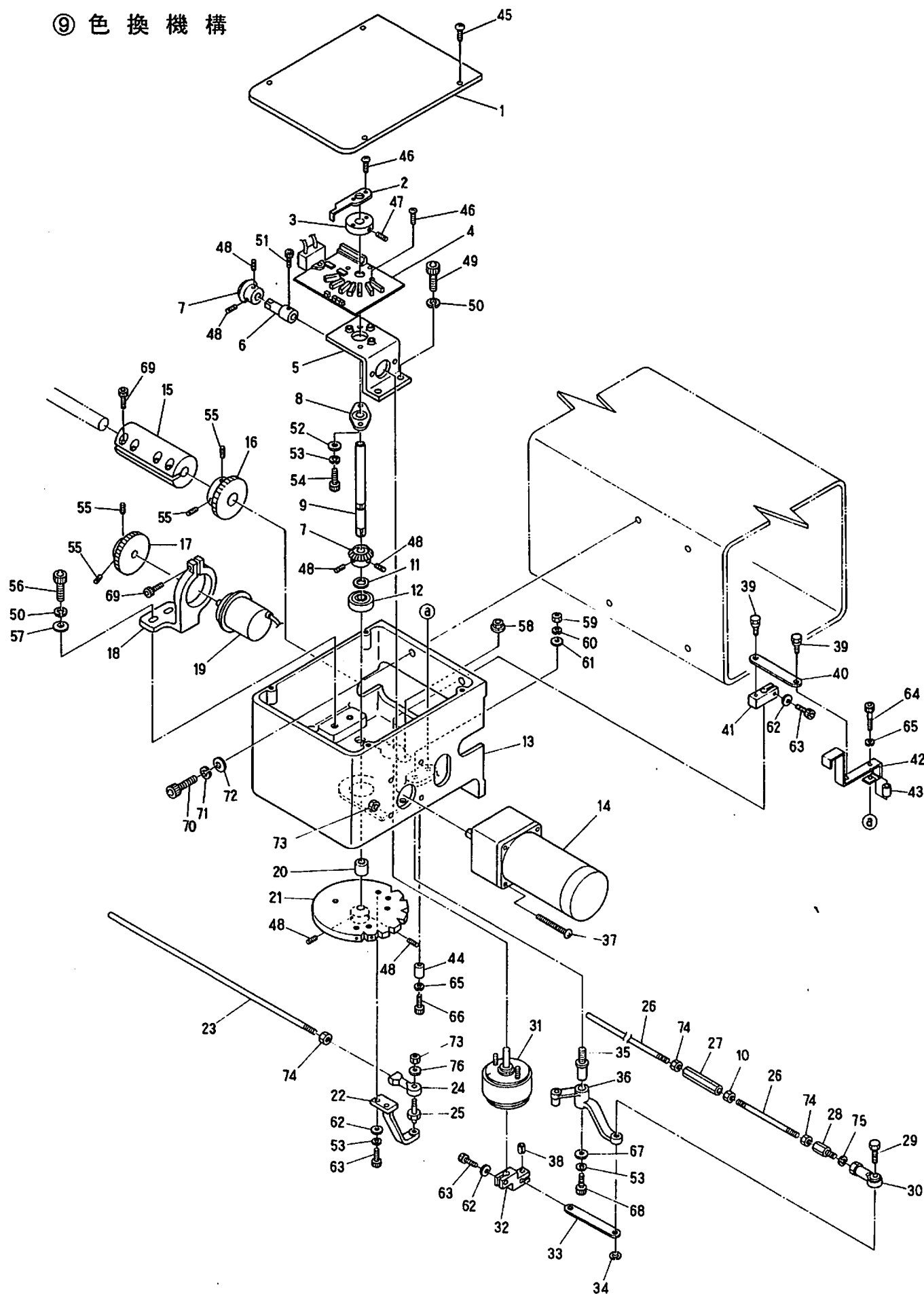
⑧ テーブル・フレーム



(※は機種によって品番が異なる)

[illegible]

⑨ 色 換 機 構



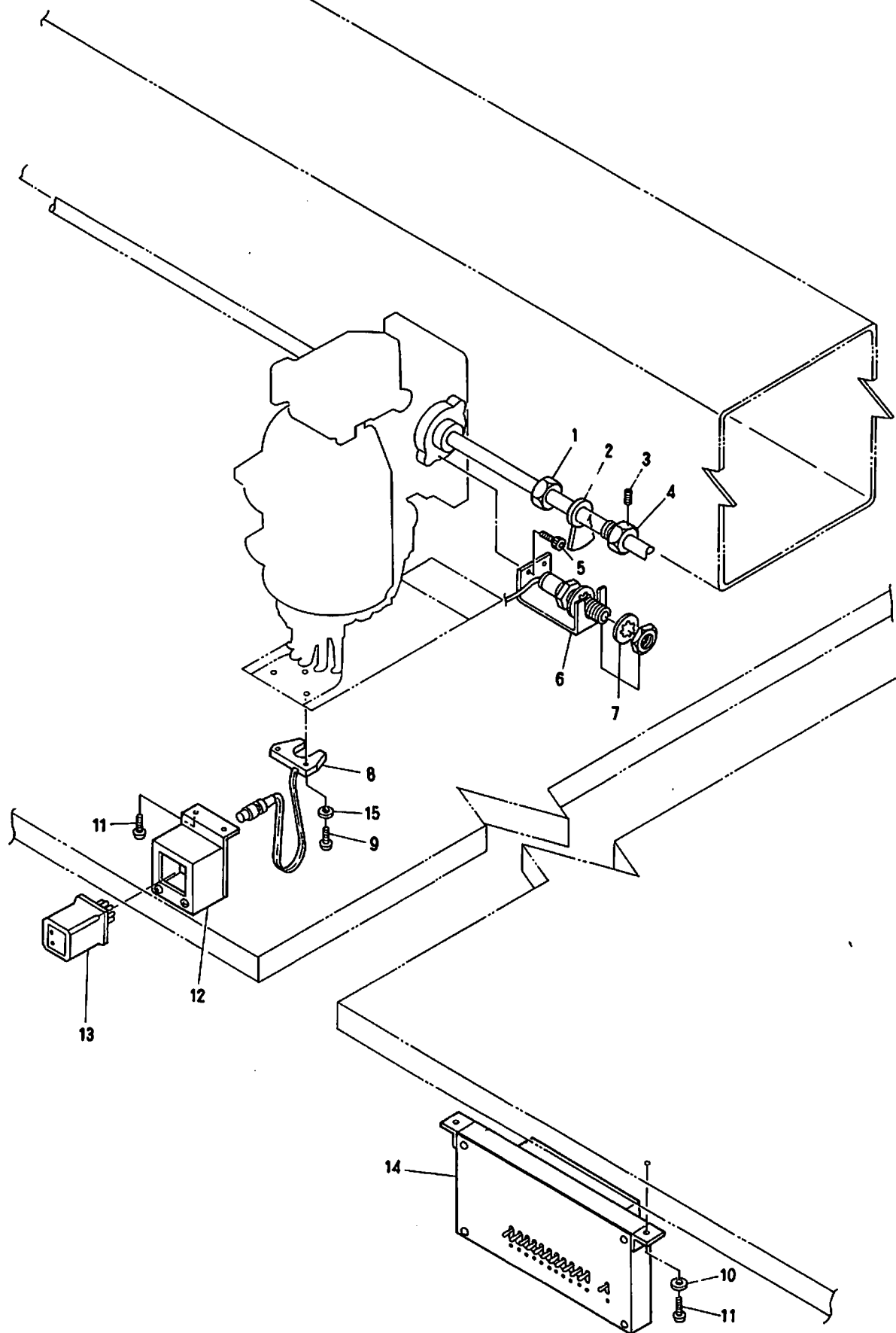
⑨ 色 換 機 構

番号	図面番号	品目番号	部 品 名	個数	備 考
1	33J7P00	HP331970	旋回コントロールカバー	1	
2	3328C	KC330280	針検出プレート	1	
3	3317C	KC330170	検出プレートカラー	1	
4	55C0180	EY00180	3740ニードポジションナー (US)	1	
5	33F1P01	HP331511	旋回駆動ベース	1	
6	33F7P00	HP331570	ギヤードモーターシャフト	1	
7	3362H	HH330620	IM25Tストレートマイターベベル	2	
8	91149	A9011049	FYHオイルレスピロー80 (80FL-10)	1	
9	33F8P00	HP331580	ニードルターニングシャフト	1	
10			六角ナット M5 左ネジ		
11	912F0	A9012150	ルーロンスラストワッシャー (TW1530)	1	
12	91001	A9010001	ベアリング (6000ZZ)	1	
13	33J0P02	HP331902	旋回コントロールボックス	1	
14	3381H	HH330810	ギヤードモーターRM-F6A5PC3-AS-180	1	
15	3255H	HH320550	上輪連結カップリング	1	
16	31AMX00	HK313720	エンコーダー駆動ギヤNO. 1	1	
17	31T2C01	KC312921	エンコーダー駆動ギヤNO. 2	1	
18	33J2P01	HP331921	エンコーダー保持器	1	
19	51A2N00	KN511020	ポジションコーダー051制御機用	1	
20	33F9P00	HP331590	回転板位置決カラー	1	
21	33156	KG330150	USコントロールターニングプレート	1	
22	33F2P00	HP331520	旋回回転板レバー	1	
23	3331C	KC330310300	回転板連結ロッド L=250	1	
24	91201	A9012001	ユニボールジョイント NMBRD4020R	1	
25	23D4P00	HP231340	回転板ジョイントピン	1	
26	3341C	KC330410	ロック連結ロッド		
27	3377H	HH330770	六角連結棒	1	
28	33G1P00	HP331610	六角連結棒		
29	33F6P00	HP331560	ロックレバーピン	1	
30	91209	A9012009	ユニボールジョイント NMB PR-6	1	
31	95811	A9056011	ロータリーソレノイド 6SR25-27×3.4.9	1	
32	33F5P00	HP331550	ロックソレノイドレバー	1	
33	33G0P00	HP331600	リンクロックレバー		
34	91255	A9012055	E形止メ輪 (φ4)	1	
35	2363F	KF230630	ロックレバーシャフト	1	
36	33F3P01	HP331531	旋回ロックレバー	1	
37			ナベ小ネジ M4×60		
38			スプリングピン φ6×12	1	
39	740F3Q0	HQ741F30	ベルクランク用ボルト	1	
40	33J4P00	HP331940	ロック検出プレート駆動プレート	1	
41	33J6P00	HP331960	ロック検出プレート駆動レバー	1	
42	33J3P00	HP331930	ロック検出プレート	1	
43	33J5P00	HP331950	ロック検出プレート回転結	1	
44	3367H	HH330670	ストッパーエキセン		
45			十字穴付トラス小ネジ M4×10		

⑨ 色 換 機 構

[illegible]

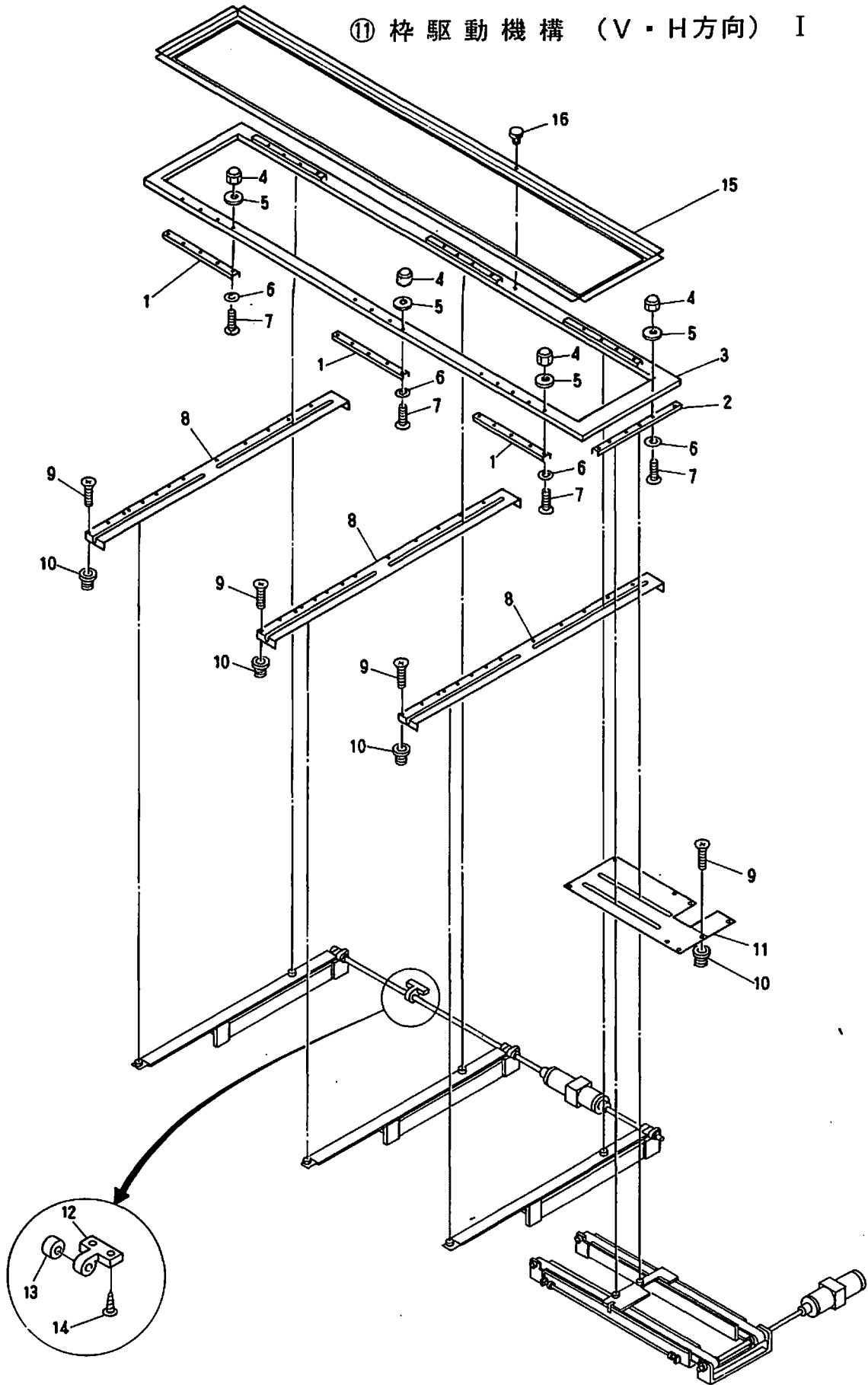
⑩ 下糸切れ検知装置



⑩ 下糸切れ検知装置

[illegible]

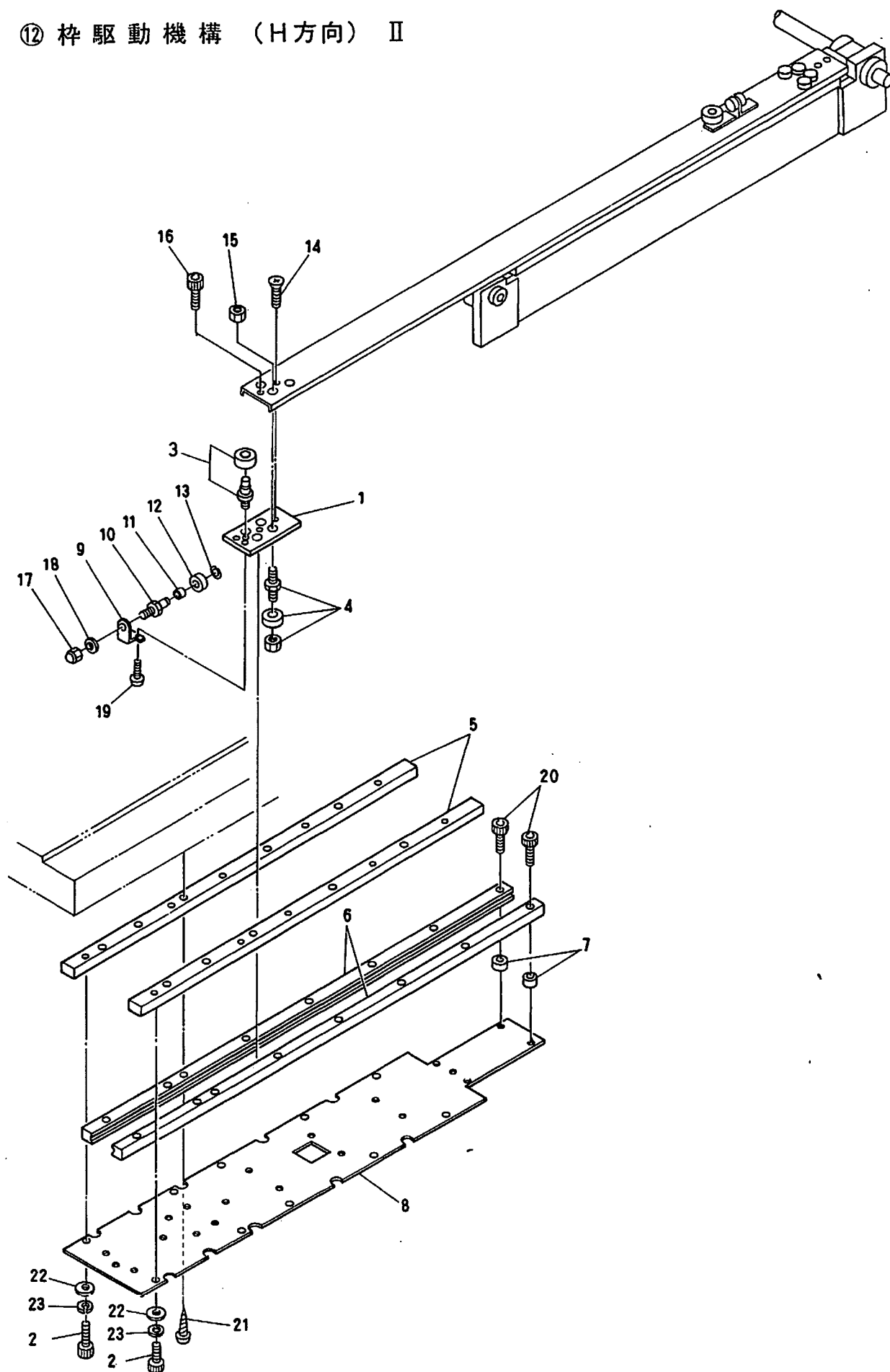
⑪ 杵 駆 動 機 構 (V・H方向) I



(※は機種によって品番が異なる)

[illegible]

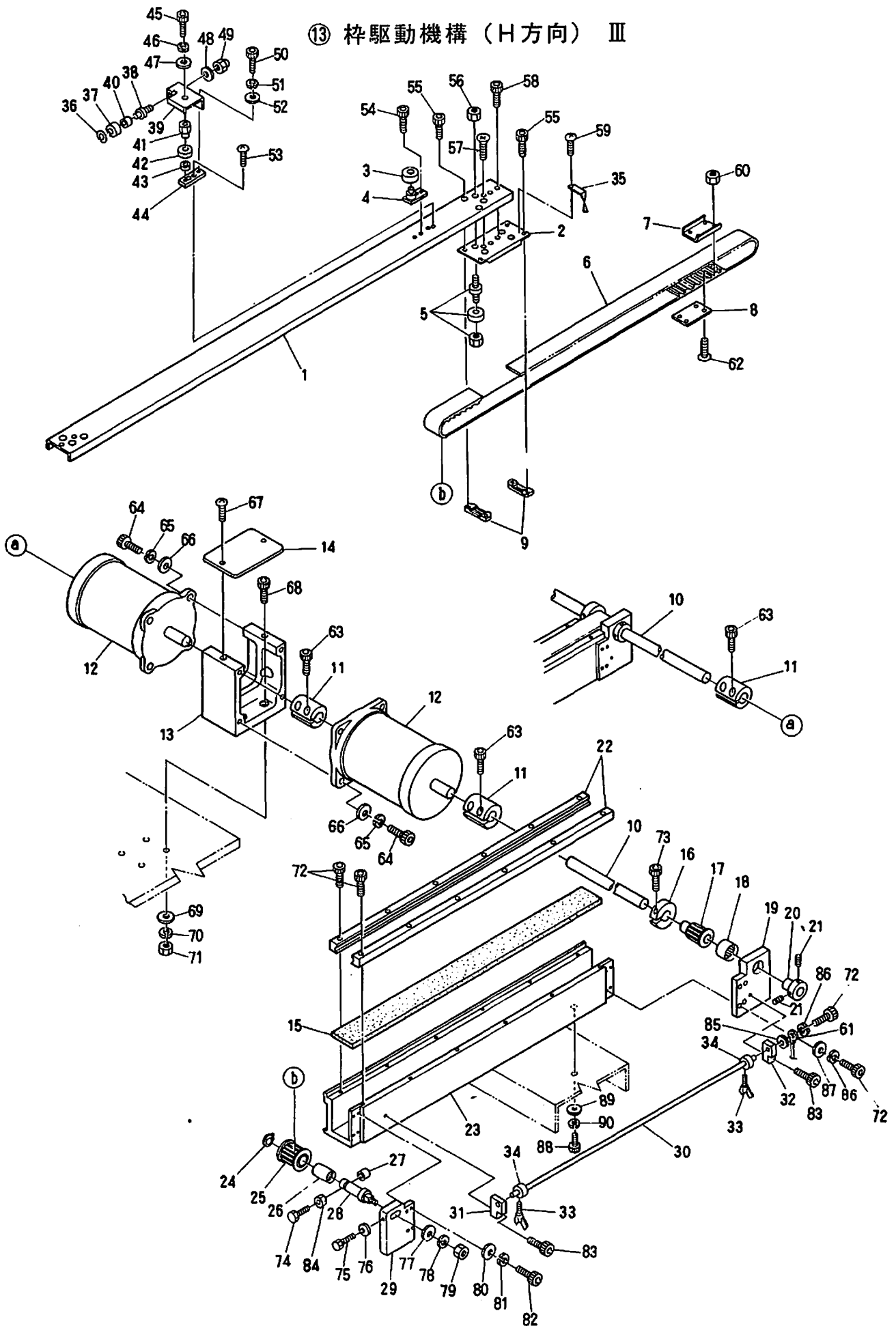
⑫ 枠駆動機構（H方向）Ⅱ



(※は機種によって品番が異なる)

From the library of Superior Sewing Machine & Supply LLC • www.supsew.com

⑬ 杵驅動機構（H方向）Ⅲ



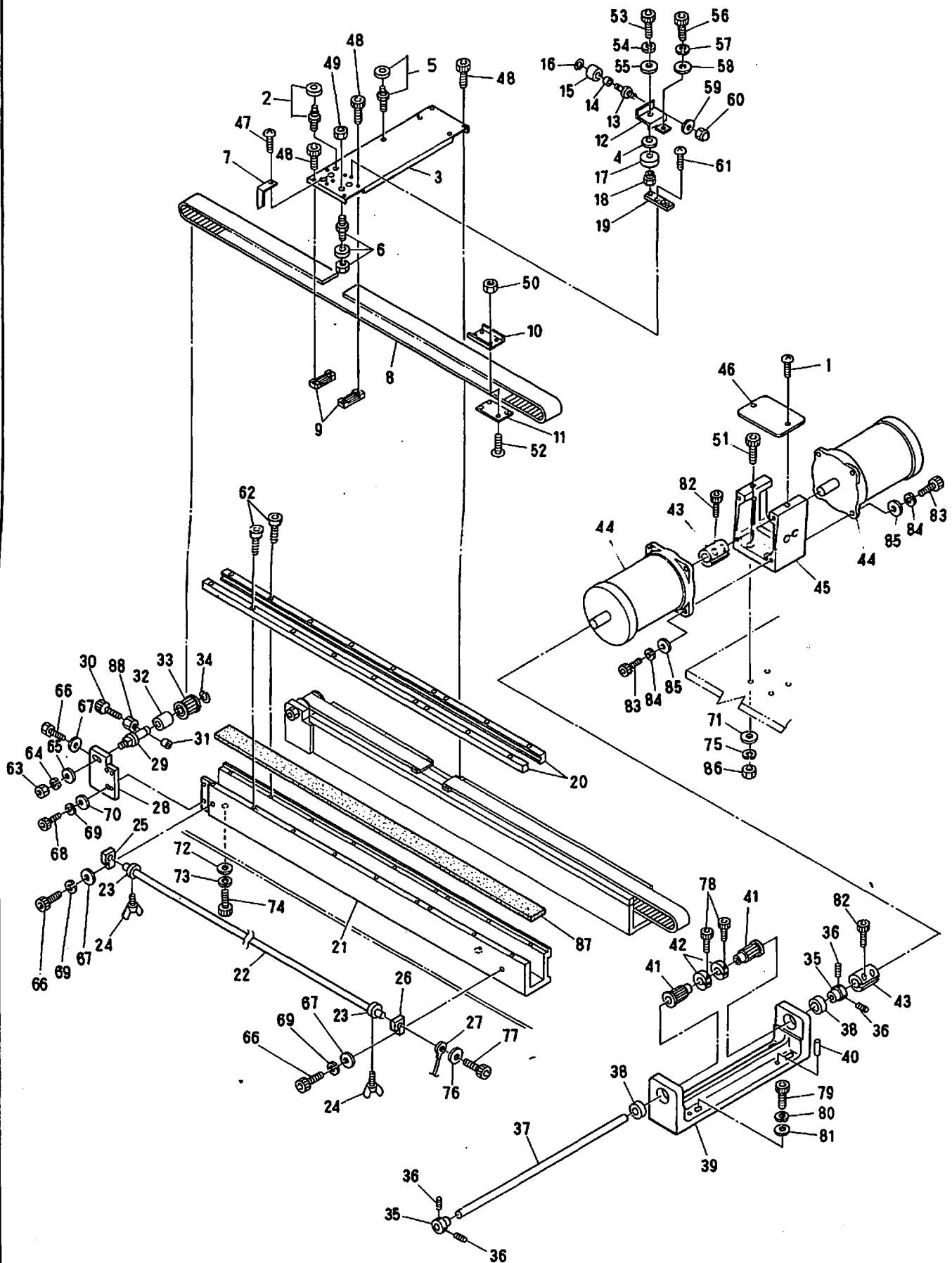
⑬ 枠駆動機構 (H方向) Ⅲ (※は機種によって品番が異なる)

番号	図面番号	品目番号	部 品 名	個数	備 考
1	48V3P60	HP48313860	Hメンバー連結チャンネル (H800)	1	※
2	48S7P01	HP482871	Hローラーベース (後)	1	
3	91006	A9010006	ベアリング (625ZZ) (1850)	1	
4	48S3P01	HP482831	指動ベアリングピン	1	
5	48TSPO0	HP482950	ローラーピン組A	4	
6	92098	A9020098	タイミングベルト 300SSM2000	1	
7	48K3H01	HH482031	ベルト連結金具 NO. 1	1	
8	48K4H01	HH482041	ベルト連結金具 NO. 2	1	
9	48T4P00	HP482940	タイミングベルト押エラック (5M)	2	
10			Hパルスモーター連結シャフト		
11	48J3H01	HH481931	パルスモーターカップリング	3	
12	48J0H	HH481900	パルスモーター (4M)	2	
13	48J1H01	HH481911	Hパルスモーターブラケット	1	
14	48J4H	HH481940	パルスモーターブラケットカバー	1	
15	4807P00	HP480070	レール土台フェルト SRH1000×30×6	1	
16	48J8H	HH481980	φ19割リクランプ	1	
17	48T9P00	HP482990	枠駆動プーリー (後) S5M	1	
18	91183	A9011083	ニードルベアリング TLA2018	1	
19	48K1H	HH482010	H案内後プーリーブラケット	1	
20	48J7H	HH481970	パルスモーター連結シャフトカラー	1	
21			六角穴付止メネジ M5×8		
22	48T1P00	HP482910	V溝レール L=1060	2	
23	48K9H60	HH48209860	H案内レール土台 (ストローク800)	1	※
24	91252	A9012052	E形止メ輪 (φ10)	1	
25	48T8P00	HP482980	枠駆動プーリー (前) S5M	1	
26	91179	A9011079	ニードルベアリング TA-1225	1	
27	48L1H	HH482110	プーリーシャフトボルトキャップ	1	
28	48J8H01	HH481981	従動プーリーシャフト	1	
29	48K0H	HH482000	H案内前プーリーブラケット	1	
30	45A4P00	HP45104080	枠ストップ機H L=636	1	※
31	45A1P00	HP451010	枠ストップ機取付台 (R)	1	
32	4518C	KC450190	枠ストップ機取付台 (L)	1	
33			短ボルト M5×15		
34	4547C	KC450470	枠ストップカラー	2	
35	45A6P00	HP451060	枠ストップセンサープレート	1	
36	912C7	A9012127	E形止メ輪 (呼び径3)	1	
37	4816P00	HP460160	枠止メコロ	1	
38	4817P00	HP460170	枠止メピン	1	
39	48M5P00	HP482450	H補助ローラー取付ブラケット	1	
40	912C6	A9012126	KBブッシュ (KBB-0406-D)		
41	48M7P00	HP482470	H補助ローラー調整カラー	1	
42	48P9P00	HP482590	H補助ローラー	1	
43	48M6P00	HP482460	H補助ローラー取付カラー	1	
44	48M8P00	HP482480	H補助ローラー取付ベース	1	
45			六角穴付ボルト M5×30		

⑬ 枠駆動機構 (H方向) Ⅲ (※は機種によって品番が異なる)

番号	図面番号	品目番号	部 品 名	個数	備 考
46			バネ座金 5		
47			平座金 5		
48			平座金 4		
49			六角袋ナット M4		
50			六角穴付ボルト M5×10		
51			バネ座金 5		
52			平座金 5		
53			十字穴付トラス小ネジ M4×6		
54			六角穴付ボルト M4×6		
55			六角穴付ボルト M4×6		
56			六角ナット M5		
57			十字穴付サラ小ネジ M4×8		
58			六角穴付ボルト M4×8		
59			十字穴付トラスネジ M3×6		
60			六角ナット M3		
61	95333	A9053033	枠ストップ単心ケーブル 0.75×180		
62			十字穴付トラス小ネジ M3×10		
63			六角穴付ボルト M5×18		
64			六角穴付ボルト M6×25		
65			バネ座金 6		
66			平座金 6		
67			十字穴付トラス小ネジ M8×12		
68			六角穴付ボルト M8×30		
69			平座金 8		
70			バネ座金 8		
71			六角ナット M8		
72			六角穴付ボルト M4×15		
73			六角穴付ボルト M5×18		
74			六角ボルト M4×40		
75			六角ボルト M4×25		
76			平座金 4		
77			平座金 8		
78			バネ座金 8		
79			六角ナット M8		
80			平座金 4		
81			バネ座金 4		
82			六角穴付ボルト M4×18		
83			六角穴付ボルト M4×25		
84			六角ナット 4		
85			平座金 4		
86			バネ座金 4		
87			平座金 4		
88			六角穴付ボルト M8×25		
89			平座金 8		
90			バネ座金 3		

⑭ 杵驅動機構（V方向） IV



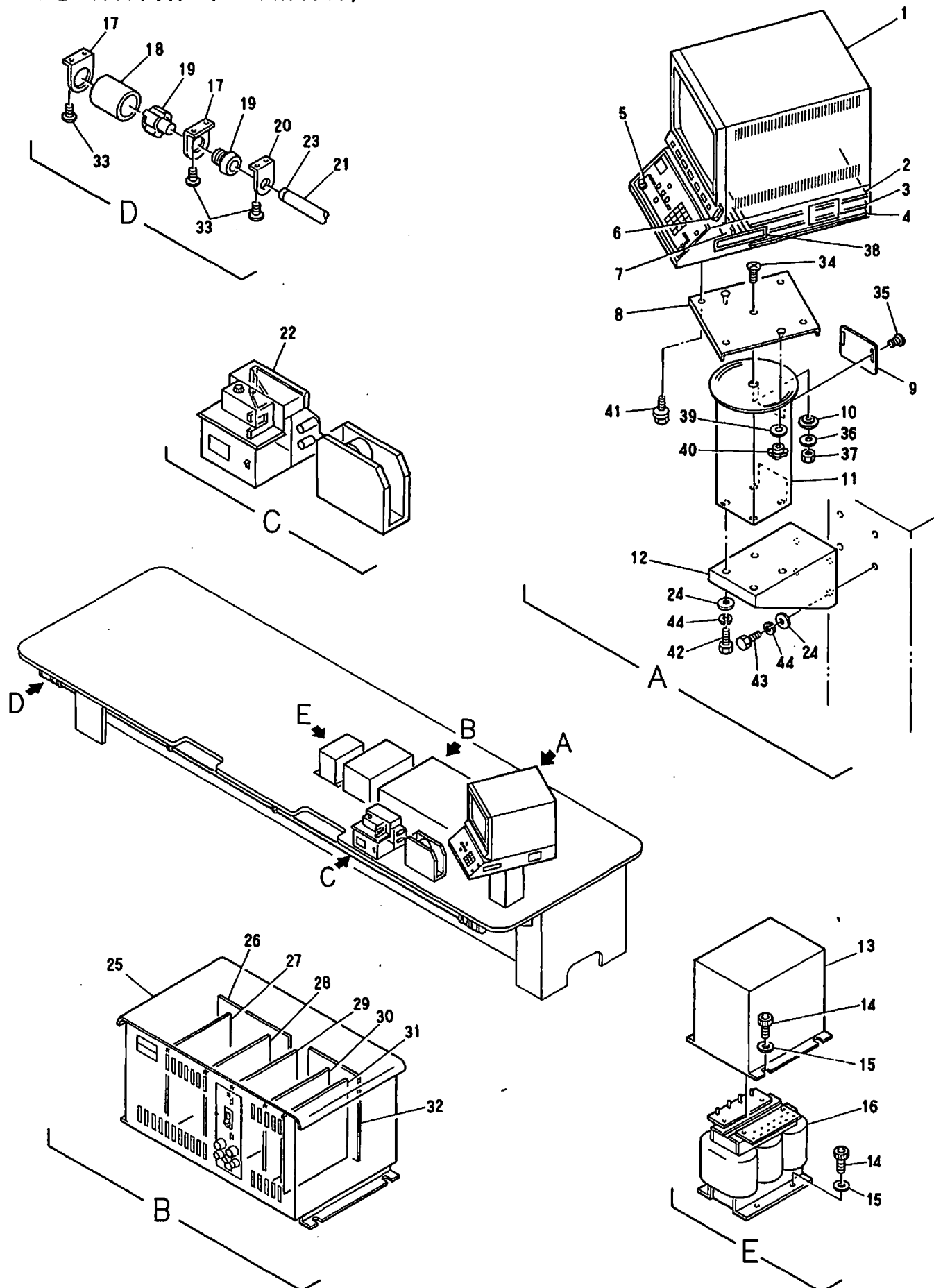
⑭ 枠 駆 動 (V方向) IV (※は機種によって品番が異なる)

番号	図面番号	品 目 番 号	部 品 名	個数	備 考
1			十字穴付トラス小ネジ M x		
2	48X7P00	HP4833370	振動ベアリングピンASSY	1	
3	48S0P02	HP482892	Vローラーベース (3)	1	
4			平座金 5	1	
5	48V1P01	HP483111	振動ベアリングピンASSY B	1	
6	48T5P00	HP482950	ローラーピン組A	8	
7	45A6P00	HP451060	枠ストップセンサープレート	1	
8	92098	A9020098	タイミングベルト 300S5M2000	2	
9	48T7P00	HP482970	ベルト押エ (5M)	4	
10	48K3H01	HH482031	ベルト連結金具 №1	2	
11	48K4H01	HH482041	ベルト連結金具 №2	2	
12	48P8P00	HP482580	V補助ローラー取付BRKT	1	
13	4617P00	HP460170	枠止メピン	1	
14	912C6	A9012126	KBブッシュ (KBB-0406-D)	1	
15	4616P00	HP460160	枠止メコ	1	
16	912C7	A9012127	E形止メ輪 (呼び径 3)	1	
17	48P9P00	HP482590	H補助ローラー 28-2280	1	
18	48P6P00	HP482560	V補助ローラー調整カラー	1	
19	48P7P00	HP482570	V補助ローラー取付ベース	1	
20	48T1P00	HP482910	V溝レール (L=1080)	4	
21	48L7PRR	HP48217C60	V案内レール土台	2	※
22	45A5P00	HP45105054	枠ストップ棒 L=580	1	※
23	4547C	KC450470	枠ストップカラー	2	
24			蝶ボルト M5×15	2	
25	4518C	KC450180	枠ストップ棒取付台R	1	
26	4518C	KC450190	枠ストップ棒取付台L	1	
27	48P9P00	HP482590	枠ストップ単心ケーブル 0.75×180	1	
28	48K00R	HH482000	H案内前ブリーブラケット	2	
29	48J9H01	HH481991	従動ブリーシャフト	2	
30			六角ボルト M4×40	2	
31	48L1H	HH482110	ブリーシャフトボルトキャップ	2	
32	91179	A9011079	ニードルベアリング TA-1225	2	
33	48T8P00	HP482980	枠駆動ブリー (前) S5M	2	
34	91252	A9012052	E形止メ輪 (φ10)	2	
35	48J7H	HH481970	パルスモーター連結シャフトカラー	2	
36			六角穴付止メネジ M5×8	4	
37			Vパルスモーター連結シャフト	1	
38	91163	A9011063	ニードルベアリング TLA2016	2	
39	48M3P02	HP482232	V案内軸受土台	1	
40			ロールピン 4×30	2	
41	48T9P00	HP482990	枠駆動ブリー (後) S5M	2	
42	48J8H	HH481980	φ19割クランプ	2	
43	48J3H01	HH481931	パルスモーターカップリング	2	
44	48J0H	HH481900	パルスモーター (4M)	2	
45	48J1H01	HH481911	Hパルスモーターブラケット	1	

⑭ 枠 駆 動 (V方向) IV

番号	図面番号	品 目 番 号	部 品 名	個数	備 考
46	48J4H	HH481940	パルスモーターブラケットカバー	1	
47			十字穴付トラス小ネジ M3×6		
48			六角穴付ボルト M3×6		
49			六角ナット M5		
50			六角ナット M3		
51			六角穴付ボルト M8×30		
52			十字穴付トラス小ネジ M3×10		
53			六角穴付ボルト M5×22		
54			パネ座金 5		
55			平座金 5		
56			六角穴付ボルト M5×10		
57			パネ座金 5		
58			平座金 5		
59			平座金 4		
60			六角穴ナット M4		
61			十字穴付トラス小ネジ M4×6		
62			六角穴付ボルト M4×15		
63			六角ナット M8		
64			パネ座金 8		
65			平座金 8		
66			六角ボルト M4×25		
67			平座金 4		
68			六角穴付ボルト M4×18		
69			パネ座金 4		
70			平座金 4		
71			平座金 8		
72			平座金 8		
73			パネ座金 8		
74			六角穴付ボルト M8×25		
75			パネ座金 8		
76			平座金 4		
77			六角穴付ボルト M4×20		
78			六角穴付ボルト M5×18		
79			六角穴付ボルト M6×30		
80			パネ座金 8		
81			平座金 6		
82			六角穴付ボルト M5×18		
83			六角穴付ボルト M6×25		
84			パネ座金 8		
85			平座金 8		
86			六角ナット M8		
87	4807P00	HP480070	レール土台フェルトSRH 1000×30×6	1	
88			六角ナット M4		

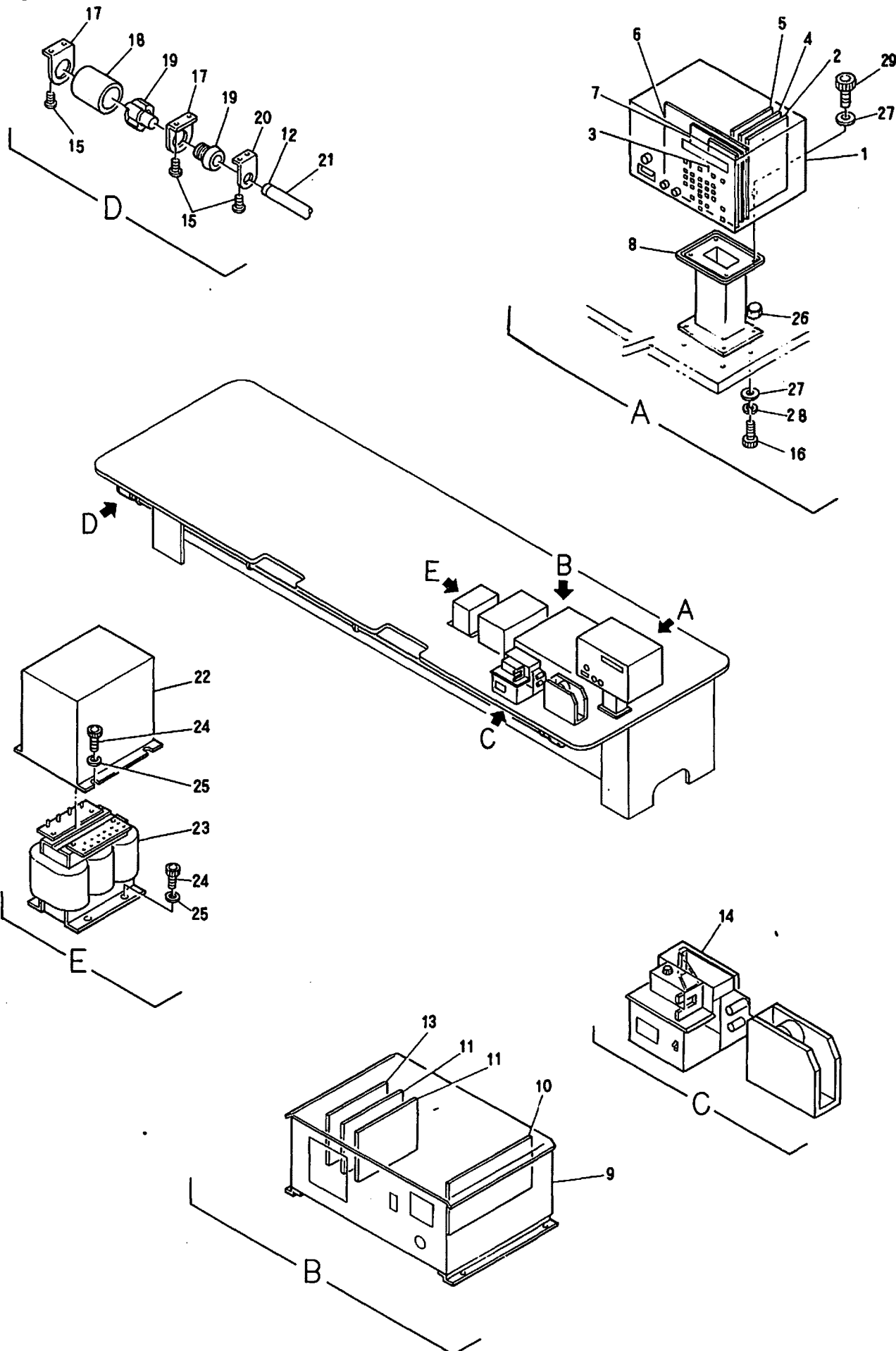
⑮ 制御関係 (BEMRH)



⑮ 制 御 関 係 (BEMRH)

番号	図面番号	品 目 番 号	部 品 名	個数	備 考
1	51G3NA1	EAY017A2	オートマツトコントローラ BEMR	1	
2	55R0000	EBY00450	4410 CPU基板	1	
3	55R0010	EBY00460	4420 メモリー基板	1	
4	55R0020	EBY00470	4430 FDSP基板	1	
5	55R0040	EBY00490	4450 プザー基板	1	
6	55R0050	EBY00500	4460 スイッチ基板	1	
7	55R0030	EBY00480	4440 B/B基板	1	
8	51N5P00	HP512350	コントローラー回転ベース	1	
9	51N4P00	HP512340	取付台リヤカバー	1	
10	51N3P00	HP512330	コントローラー回転軸	1	
11	51N1P00	HP512310	コントローラー取付台	1	
12	51N2P00	HP512320	コントローラー取付ステー	1	
13	5202C	KC520020	トランス カバーセット	1	
14			六角穴付ボルト M6×30		
15			平座金 6		
16	51G4NA3	EAY018A3	オートマツトトランス BEMR 1P	1	
	51G3NA3	EAY017A3	オートマツトトランス BEMR 3P	1	
17	5318F	KF530180	棒スイッチブラケット (大)	2	
18	5315F	KF530180	押ボタンスイッチ キャップ	2	
19	5311F	KF530110	押ボタンスイッチ MS320 (赤)	1	
	5312F	KF530120	押ボタンスイッチ MS319 (緑)	1	
21	5316F	KF530160	スイッチ棒	1	
22	5222C	KC520020	ケーブルリーダー PTR	1	
23	5317P	KF530170	スイッチ棒キャップ	2	
24			平座金 8		
25	51G3NA1	EAY017A1	オートマツトコントローラーBEMR	1	
26	55R0120	EBY00570	4590 B/B・L基板	1	
27	55R0090	EBY00540	4540 パルスモーターコントローラー基板	1	
28	55R0080	EBY00530	4530 インバータ基板	1	
29	55R0100	EBY00550	4560 電源制御基板	1	
30	55R0070	EBY00520	4520 ソレノイド基板	1	
31	55R0060	EBY00510	4510 インターフェス基板	1	
32	55R0110	EBY00560	4580 B/B・R基板	1	
33			十字穴付タッピン丸小ネジ 4×20		
34			十字穴付サラ小ネジ M8×20		
35			十字穴付トラス小ネジ M4×10		
36			平座金 8		
37			六角ナット M8		
38	55R0140	EBY00630	フロッピーディスクドライブ FD-1137C	1	
39			塩ビワシャー 6		
40			ノブナット M6		
41			バネ座金付六角穴付ボルト M6×12		
42			六角穴付ボルト M8×15		
43			六角穴付ボルト M8×30		
44			バネ座金 8		

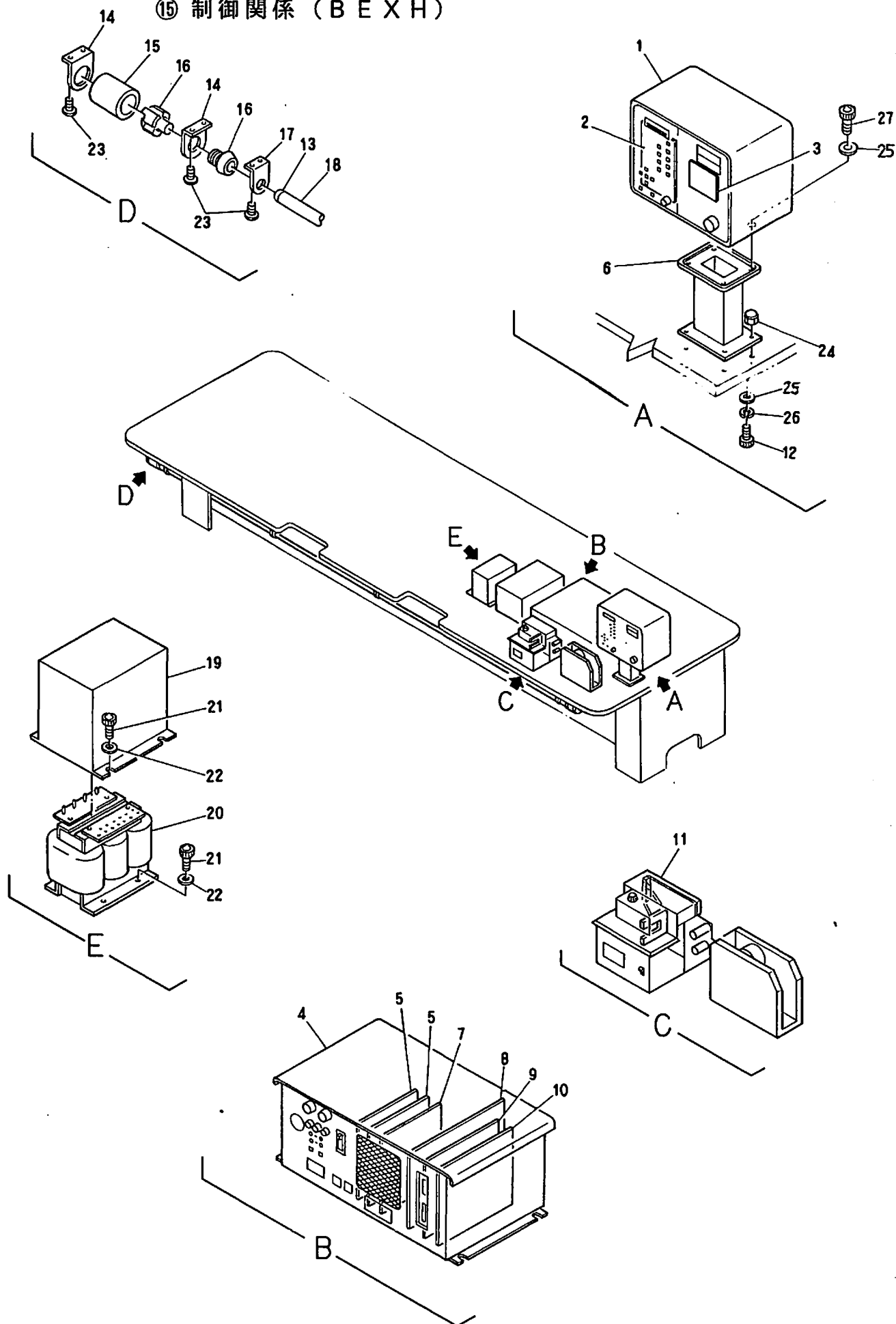
⑮ 制御関係 (B E S R H)



⑮ 制 御 関 係 (B E S R H)

[illegible]

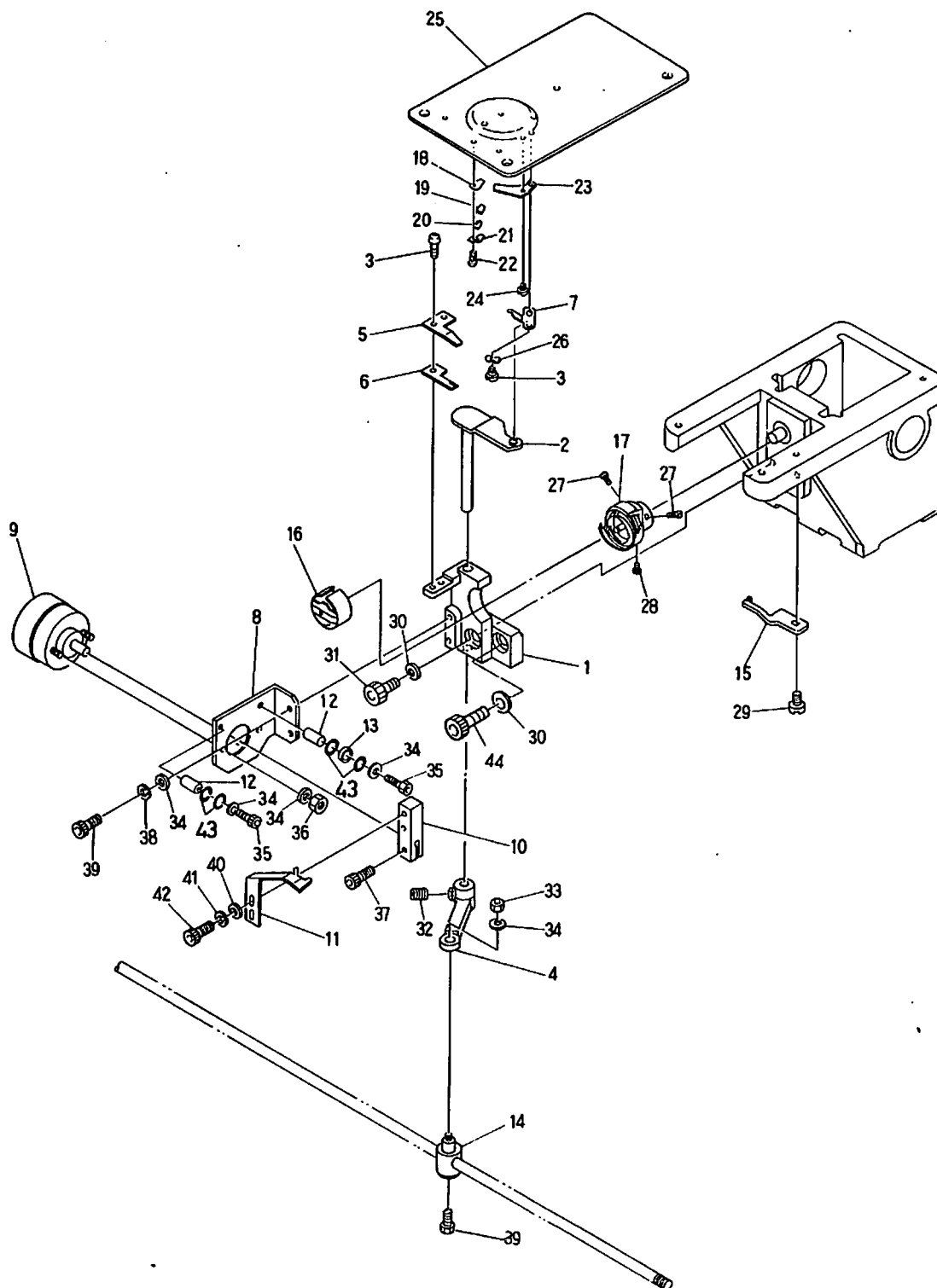
⑮ 制御関係 (B E X H)



⑮ 制 御 関 係 (B E X H)

[illegible]

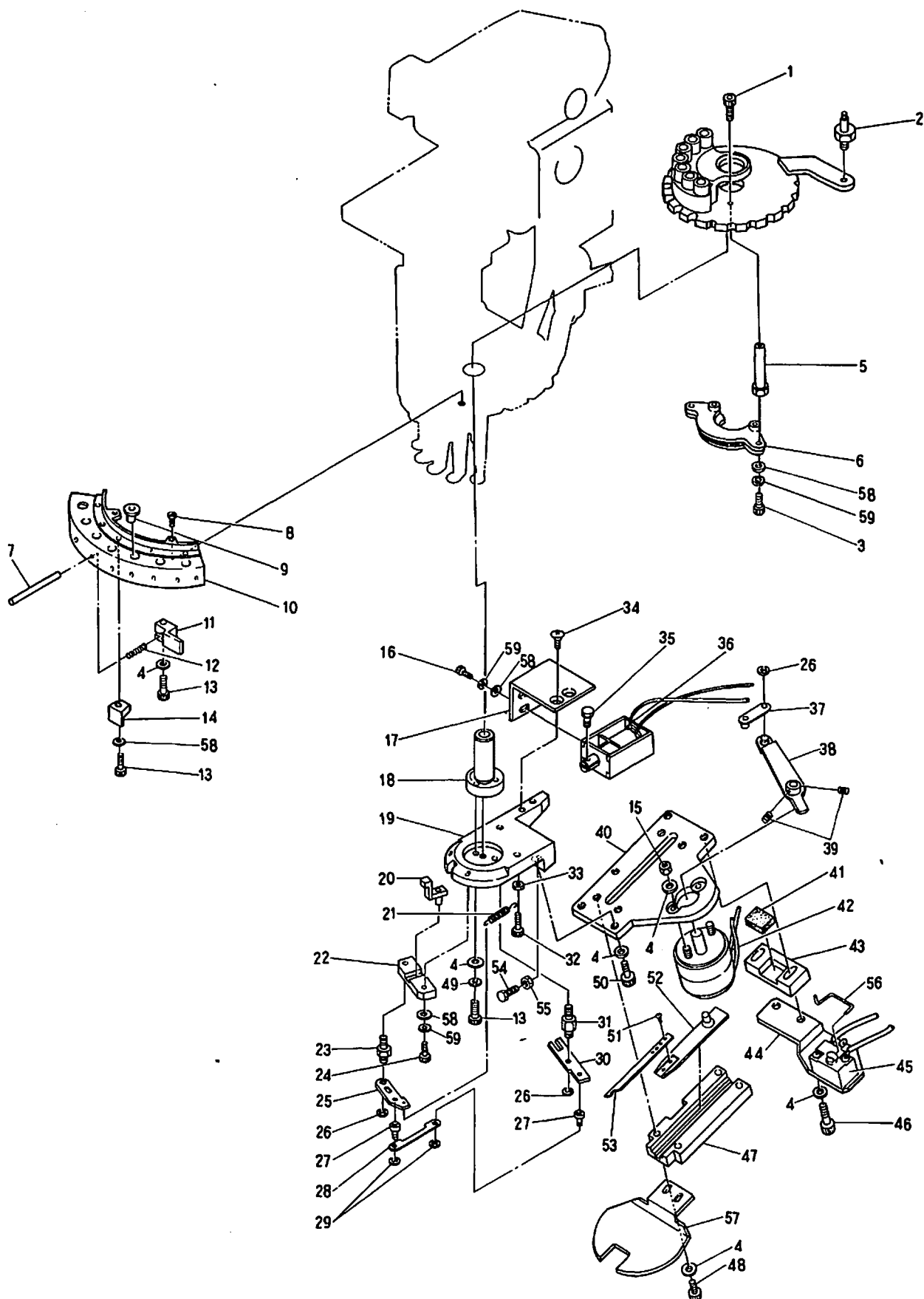
①⑥ 糸切り装置 I



⑩糸切り装置 I

番号	図面番号	品目番号	部 品 名	個数	備 考
1	27F2N01	KN271521	糸切りメス土台	1	
2	27J8N00	KN271980	下糸メス駆動レバー	1	
3	2797C	KC270970	下糸メス回転軸	1	
4	27F6N00	KN271560	メスレバー	1	
5	27G1N00	KN271610	上糸メス押エ板	1	
6	27G0N01	KN271601	上糸メス	1	
7	2795C	KC270950	下糸切メス	1	
8	27G2N00	KN271620	ソレノイドステー	1	
9	95610	A9056010	ロータリーソレノイド 4EL25-33×3×8×9	1	
10	27G3N00	KN271630	ソレノイドレバー	1	
11	27G4N01	KN271641	上糸ヨリワケフック	1	
12	27G5N01	KN271651	ストッパーエキセン	1	
13	27G6N02	KN271662	エキセンカバー	1	
14	2384F	KF230640	ロック連結棒クランプ	1	
15	27G7N00	KN271670	釜止メ(糸切り用)	1	
16	2237F	KF220370	ボビンケース(MK-3)	1	
17	2231F	KF220310	釜HSL-A-M1Q	1	
18	27C2C	KC271220	下糸保持ステー 上	1	
19	27C1C01	KC271211	マジックテープ 上	1	
20	27C0C01	KC271201	マジックテープ 下	1	
21	27B9C01	KC271191	下糸保持ステー 下	1	
22			十字穴付丸小ネジ M2.5×3		
23	2796C	KC270980	固定メス	1	
24	2798C	KC270980	固定メス止メネジ	1	
25	2576P03	HP250763	針板	1	
26			波座金 3		
27			スリ割り付平小ネジ(SM11/65山40×5)		
28			スリ割り付止メネジ(SM11/64山40×4)		
29			スリ割り付平小ネジ M4×8		
30			バネ座金 6		
31			六角穴付ボルト M6×30		
32			六角穴付止メネジ M5×6		
33			六角ナット M4		
34			平座金 4		
35			六角穴付ボルト M4×20		
36			六角ナット M4		
37			六角穴付ボルト M4×10		
38			バネ座金 4		
39			六角ボルト M4×8		
40			平座金 3		
41			バネ座金 3		
42			六角穴付ボルト M3×10		
43	2392F	KF230920	Oリング (大)		
44			六角穴付ボルト M6×15		

⑰ 糸切り装置 II



(N = 針數)

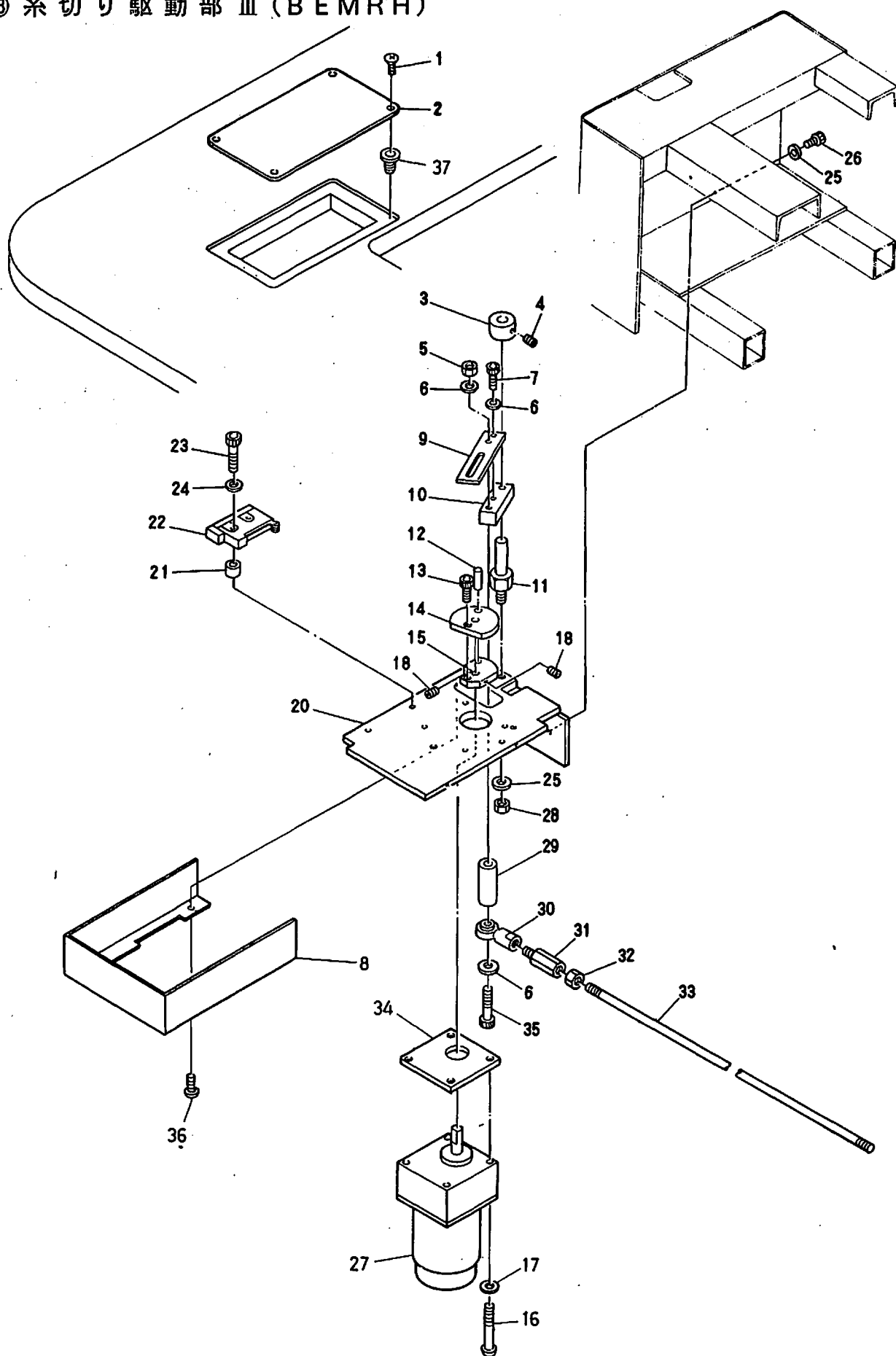
番号	図面番号	品目番号	品名	個数	備考
1			六角穴付ボルト M3×15		
2	23D4PC0	HP231340	回転板ジョイントピン	1	
3			六角穴付ボルト M3×8		
4			平座金 4		
5	2716N00	KN270160	クランプササエ軸 (ゼベア用)	2	
6	2772C	KC270720	糸保持クランプCMP	1	
7	2731G	KG270310	糸保持軸 (7本針)	N×1	
8			スリ割り付平小ネジ (SM9/64山40)		
9	2358F	KF230580	天秤碼子	N×1	
10	2728C03	KC270283	糸保持エブロン (5本針)	1	
	2728G02	KG270282	糸保持エブロン (7本針)	1	
11	2730C01	KC270301	糸保持クランプ	N×1	
12	2727C01	KC270271	保持バネ	N×1	
13			六角穴付ボルト M4×10		
14	2728C02	KC270282	糸保持ブロック	N×1	
15			六角ナット M4		
16			六角穴付ボルト M3×6		
17	2719C	KC270190	ソレノイドステー	1	
18	2701C	KC270010	駆動軸下メタル	1	
19	2722C02	KC270222	取付ベース	1	
20	2765C	KC270850	糸保持スライダ CMP	1	
21	2740C01	KC270401	糸保持レバー スプリング	1	
22	2703C	KC270030	スライドベース	1	
23	2705C	KC270050	レバーピン	1	
24			六角穴付ボルト M3×10		
25	2708C	KC270060	レバー	1	
26	912C7	A9012127	E形止メ輪 (呼び径 3)	3	
27	2707C	KC270070	ロッドピン	2	
28	2718C	KC270180	プレートロッド	1	
29	91258	A9012058	E形止メ輪 φ2.5	2	
30	2717C01	KC270171	セカンドレバー	1	
31	2708C	KC270080	セカンドレバーピン	1	
32			六角穴付ボルト M3×12		
33			六角ナット M3		
34			十字穴付サラ小ネジ M4×8		
35	2710C01	KC270101	ソレノイドピン	1	
36	95613	A9056013	ケーブルソレノイド TDS-K10SL(SP777777)	1	
37	2715N00	KN271850	レバー連結プレート	1	
38	2714N00	KN271840	糸保持レバー	2	
39			六角穴付止メネジ M3×5		
40	2733C01	KC270331	糸保持ベース	1	
41	2737C	KC270370	ストップゴム	1	
42	95607	A9056007	ロータリソレノイド 4ER67.5-34×3×8×9	1	
43	2738C	KC270380	ストップベース	1	
44	2770C	KC27070C	スイッチステー	1	

⑰ 糸切り装置 II

(N = 針數)

[illegible]

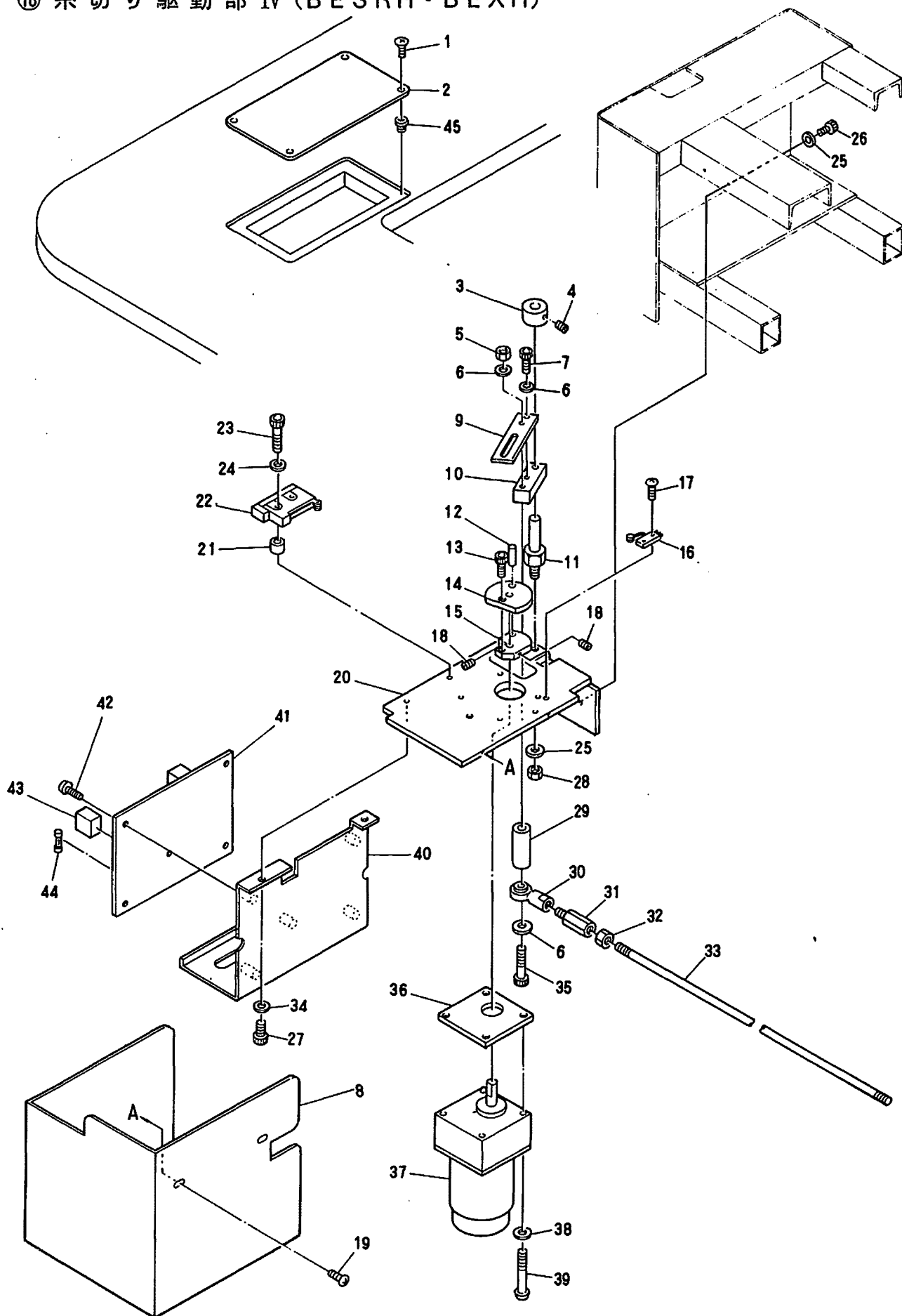
⑩ 糸切り駆動部Ⅲ (BEMRH)



⑱ 糸 切 り 駆 動 部 Ⅲ (B E M R H)

[illegible]

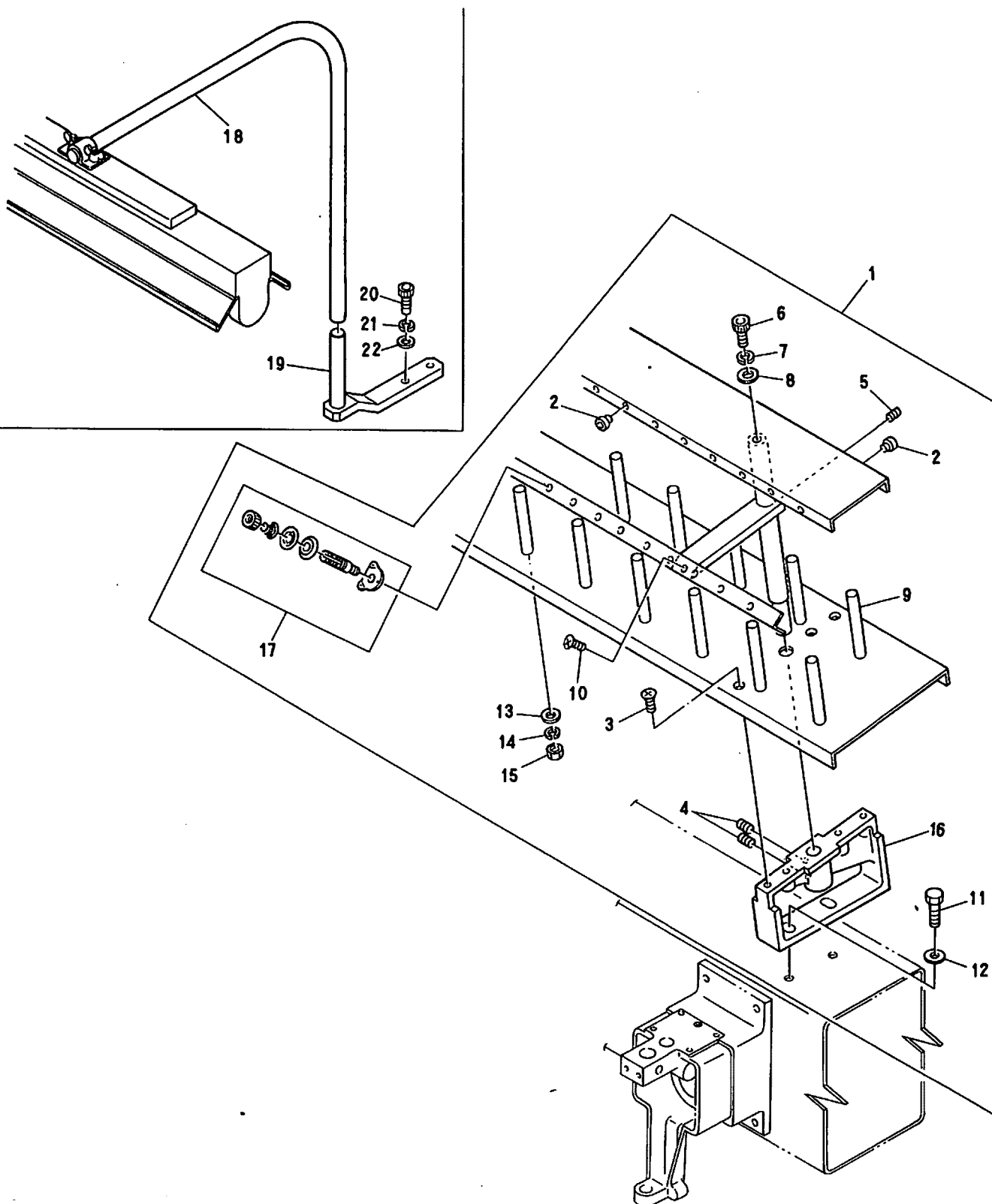
⑱ 糸切り駆動部Ⅳ (BESRH・BEXH)



⑩ 糸 切 り 駆 動 部 IV (BESRH・BEXH)

番号	図面番号	品 目 番 号	部 品 名	個数	備 考
1			十字穴付サラ小ネジ M4×8		
2	27E4C	KC271440	駆動部サービスカバー	1	
3	3318C	KC330180	カラー φ10	1	
4			六角穴付止メネジ M5×6		
5			六角ナット M6		
6			平座金 6		
7			六角穴付ボルト M6×12		
8	27H1N01	KN271711	モーターブラケットカバー	1	
9	27J9N00	KN271990	モーターレバー	1	
10	27H8N01	KN271781	駆動レバー	1	
11	27H5N00	KN271750	モーターレバー回転軸	1	
12	27N5N00	KN272350	平行ピン φ6 L=35	1	
13			六角穴付ボルト M4×10		
14	27H4N01	KN271741	ドッグ	1	
15	27H3N01	KN271731	駆動カム	1	
16	95205	A9052005	マイクロスイッチ V-01GL2255	1	
17			十字穴付トラス小ネジ M3×15		
18			六角穴付止メネジ M5×8		
19			十字穴付トラスネジ M3×6		
20	27H0P00	HP271700	モーターブラケット	1	
21	27I3N00	KN271830	スイッチスベサ	2	
22	95206	A9052006	リミットスイッチD4NC-2020	1	
23			六角穴付ボルト M4×30		
24			平座金 4		
25			平座金 8		
26			六角穴付ボルト M8×20		
27			六角穴付ボルト M5×8		
28			六角ナット M8		
29	27I0N00	KN271800	駆動レバーカラー	1	
30	91202	A9012002	ユニボールジョイント NMB PR-6	1	
31	3376H	HH330760	六角連結棒	1	
32			六角ナット M5		
33	3341C	KC330410	ロック連結ロッド(2M)	2	
34			平座金 5		
35			六角穴付ボルト M6×55		
36	27H2N00	KN271720	モータースベサ	1	
37	96528	A9065028	リハーシブルモーター RM-F7A12PEAA(7RHD30)	1	
38			平座金 5		
39			十字穴付ナベ小ネジ M5×65		
40	27E7C	KC271470	基板取付ケステー	1	
41	55N0000	EBE00010	糸切集申駆動制御基盤	1	
42	95103	A9051003	LY-2 リレー	1	
43			十字穴付ナベ小ネジ M3×6		
44			ヒューズ1A	1	
45			キャビナット M4		

⑱ 付 属 品



(※は機種によって品番が異なる) H=頭数

From the library of Superior Sewing Machine & Supply LLC • www.supsew.com

索引

品目番号	図面番号	ページ	見出番号	品目番号	図面番号	ページ	見出番号
1AP1230060060C		29	18	A9012126	912C6	39	40
1CP1230060060C		29	1	A9012127	912C7	41	16
1EP12300600B	1021P	25	2	A9012127	912C7	51	26
1EP12300600B	1021P	23	2	A9012127	912C7	39	36
1FP1230060060		35	3	A9012150	912F0	31	11
1HP12300	7A05PR3	57	1	A9013018	91318	27	1
1KP1230060060C		29	23	A9014022	91422	5	1
1LP1230060060	7380C	35	15	A9014022	91424	9	34
A9010001	91001	31	12	A9020061	92061	25	8
A9010005	91005	27	14	A9020065	92065	23	8
A9010006	91006	41	1	A9020065	92065	23	8
A9010006	91006	37	2	A9020098	92098	41	8
A9010006	91006	39	3	A9020098	92098	39	6
A9010007	91007	27	28	A9020101	920A1	27	5
A9010009	91009	13	4	A9051003	95103	55	42
A9010009	91009	15	4	A9052002	95202	51	45
A9010011	91011	9	23	A9052005	95205	55	16
A9011021	91121	9	25	A9052006	95206	55	22
A9011022	91122	9	26	A9053033	95333	39	61
A9011023	91123	9	24	A9056007	95607	51	42
A9011028	91128	35	13	A9056010	95610	49	9
A9011035	91135	27	11	A9056011	95611	31	31
A9011038	91138	27	2	A9056013	95613	51	36
A9011048	91148	25	6	A9065028	96528	55	37
A9011048	91148	23	6	EAY009A1	51J2CA1	45	1
A9011049	91149	31	8	EAY009A2	51J2CA2	45	9
A9011063	91163	41	38	EAY009A3	51J2CA3	45	23
A9011063	91163	39	18	EAY010A2	51L2CA2	45	9
A9011079	91179	41	32	EAY010A3	51L2CA3	45	23
A9011079	91179	39	26	EAY011A1	51J3CA1	47	1
A9011111	911B1	5	4	EAY011A2	51J3CA2	47	4
A9011111	911B1	27	20	EAY011A3	51J3CA3	47	20
A9012001	91201	31	24	EAY012A2	51L3CA2	47	4
A9012002	91202	55	30	EAY012A3	51L3CA3	47	20
A9012003	91203	11	9	EAY017A1	51G3NA1	43	25
A9012005	91205	11	9	EAY017A2	51G3NA1	43	1
A9012007	91207	7	18	EAY017A3	51G3NA3	43	16
A9012009	91209	31	30	EAY018A3	51G4NA3	43	16
A9012052	91252	41	34	EBE00010	55N0000	55	41
A9012052	91252	39	24	EBY00060	55C0050	45	4
A9012055	91255	31	34	EBY00080	55C0070	47	7
A9012058	91258	51	29	EBY00080	55C0070	45	13
A9012116	912B6	27	13	EBY00090	55C0080	45	5
A9012126	912C6	41	14	EBY00110	55C0110	47	5
A9012126	912C6	37	11	EBY00110	55C0110	45	11

索引

品目番号	図面番号	ページ	見出番号	品目番号	図面番号	ページ	見出番号
EBY00150	55C0150	17	6	HH330770	3377H	31	27
EBY00150	55C0150	19	6	HH330810	3381H	31	14
EBY00150	55C0150	21	8	HH470080	4708H	35	12
EBY00180	55C0180	31	4	HH481900	48J0H	41	44
EBY00190	55C0190	45	7	HH481900	48J0H	39	12
EBY00260	55Y0020	47	8	HH481911	48J1H01	41	45
EBY00270	55Y0030	47	9	HH481911	48J1H01	39	13
EBY00290	55N0040	45	10	HH481931	48J3H01	41	43
EBY00300	55N0050	45	10	HH481931	48J3H01	39	11
EBY00310	55N0060	45	6	HH481940	48J4H	41	46
EBY00320	55N0070	45	3	HH481940	48J4H	39	14
EBY00340	55Y0050	47	2	HH481970	48J7H	41	35
EBY00350	55Y0060	47	3	HH481970	48J7H	39	20
EBY00410	55N0090	45	2	HH481980	48J8H	41	42
EBY00450	55R0000	43	2	HH481980	48J8H	39	16
EBY00460	55R0010	43	3	HH481991	48J9H01	41	29
EBY00470	55R0020	43	4	HH481991	48J9H01	39	28
EBY00480	55R0030	43	7	HH482000	48K00H	41	28
EBY00490	55R0040	43	5	HH482000	48K0H	39	29
EBY00500	55R0050	43	6	HH482010	48K1H	39	19
EBY00510	55R0060	43	31	HH482031	48K3H01	41	10
EBY00520	55R0070	43	30	HH482031	48K3H01	39	7
EBY00530	55R0080	43	28	HH482041	48K4H01	41	11
EBY00540	55R0090	43	27	HH482041	48K4H01	39	8
EBY00550	55R0100	43	29	HH482110	48L1H	41	31
EBY00560	55R0110	43	32	HH482110	48L1H	39	27
EBY00570	55R0120	43	26	HH510950	5195H	47	6
EBY00590	55Y0130	47	10	HH510950	5195H	45	8
EBY00630	55R0140	43	38	HH540100	5410H	33	14
EBY00660	55Y0100	47	8	HH710100	7110H	57	18
HH120920	1292H	29	22	HH710300	7130H	57	18
HH120930	1293H	29	24	HH48209860	48K9H60	39	23
HH140260	1426H	29	11	HK220681	2268K01	5	14
HH140650	1465H	29	13	HK313720	31AMK00	31	16
HH140660	1466H	29	14	HP130000	1300P00	25	1
HH140720	1472H	29	27	HP130000	1300P00	23	1
HH140940	1494H	29	21	HP130010	1301P00	25	3
HH220570	2257H	5	12	HP130010	1301P00	27	32
HH313270	31W7H	25	4	HP130010	1301P00	23	3
HH320280	3228H	11	4	HP130021	1302P01	25	19
HH320550	3255H	27	12	HP130021	1302P01	23	19
HH320550	3255H	31	15	HP130056	1305P00	25	61
HH330620	3362H	31	7	HP130056	1305P00	23	4
HH330670	3367H	31	44	HP140090	1409P00	29	29
HH330760	3376H	53	31	HP140841	1484P01	29	8

索引

品目番号	図面番号	ページ	見出番号	品目番号	図面番号	ページ	見出番号
HP 1 4 0 9 2 0	1492P00	2 9	7	HP 2 4 1 2 1 0	24C1P00	1 3	1
HP 1 4 1 0 1 0	14A1P00	2 9	1 0	HP 2 4 1 3 7 1	24D7P01	1 7	4
HP 1 4 1 0 8 0	14A8P00	2 9	9	HP 2 4 1 3 7 1	24D9P00	1 9	5
HP 1 4 1 0 9 0	14A9P00	2 9	2 6	HP 2 4 1 3 8 1	24D8P01	1 9	4
HP 1 4 1 1 3 0	14B3P00	2 9	2	HP 2 4 1 3 9 0	24D9P00	1 7	5
HP 1 4 1 1 3 0	14B3P00	2 9	6	HP 2 4 1 4 0 0	24E0P00	1 7	1 3
HP 1 6 0 0 1 0	1601P000	2 5	1 8	HP 2 4 1 4 0 0	24E0P00	1 9	1 3
HP 1 6 0 4 0 1	1640P01	2 5	9	HP 2 4 1 4 1 0	24E1P00	1 7	1 2
HP 1 6 0 4 0 1	1640P01	2 3	9	HP 2 4 1 4 1 0	24E1P00	1 9	1 2
HP 2 1 0 3 4 1	2134P01	5	3	HP 2 4 1 4 5 0	24E5P00	1 7	8
HP 2 2 0 7 0 1	2270P01	5	1 0	HP 2 4 1 4 6 0	24E6P00	1 9	8
HP 2 2 0 7 1 2	2271P02	5	8	HP 2 4 1 1 8 0	24B8P00	1 9	9
HP 2 2 0 7 2 0	2272P00	5	1 3	HP 2 4 1 4 7 0	24E7P00	1 7	1 0
HP 2 3 1 2 5 1	23C5P01	7	3	HP 2 5 0 0 5 0	2505P00	1 7	1 7
HP 2 3 1 2 6 0	23C6P00	7	1	HP 2 5 0 0 7 0	2507P00	2 1	1 0
HP 2 3 1 2 7 2	23C7P02	7	5	HP 2 5 0 5 8 1	2558P01	1 7	1 6
HP 2 3 1 2 8 2	23C8P02	7	4	HP 2 5 0 5 8 1	2558P01	1 9	1 6
HP 2 3 1 2 9 0	23C9P00	9	1 9	HP 2 5 0 5 8 1	2558P01	2 1	1 2
HP 2 3 1 3 0 0	23D0P00	9	1 7	HP 2 5 0 6 0 1	2560P01	1 1	1
HP 2 3 1 3 1 0	23D1P00	9	2 1	HP 2 5 0 6 2 0	2562P00	1 7	1 4
HP 2 3 1 3 2 0	23D2P00	7	2	HP 2 5 0 6 8 0	2568P00	2 1	1 3
HP 2 3 1 3 3 0	23D3P00	1 3	8	HP 2 5 0 7 6 1	2576P01	5	2
HP 2 3 1 3 3 0	23D3P00	1 5	1 6	HP 2 5 0 7 6 3	2576P03	4 9	2 5
HP 2 3 1 3 4 0	23D4P00	5 1	2	HP 2 7 1 7 0 0	27H0P00	5 5	2 0
HP 2 3 1 3 4 0	23D4P00	3 1	2 5	HP 3 1 3 2 0 0	31W0P00	2 3	6 1
HP 2 3 1 3 4 0	23D4P00	9	3 6	HP 3 1 3 2 0 0	31W0P00	2 5	6 5
HP 2 3 1 3 7 0	2307900	9	1 3	HP 3 1 3 3 0 4	31X0P04	2 7	2 6
HP 2 3 1 3 8 0	23D8P00	7	1 9	HP 3 1 3 3 1 1	31X1P01	2 7	2 7
HP 2 3 1 4 0 0	23E0P00	7	2 2	HP 3 1 3 3 2 0	31X2P00	2 7	2 9
HP 2 4 0 0 2 0	2402P00	1 3	7	HP 3 1 3 3 3 0	31X3P00	2 7	3 0
HP 2 4 0 0 2 0	2402P00	1 5	6	HP 3 1 3 4 0 1	31Y0P01	2 5	1 3
HP 2 4 0 6 3 0	2563P00	1 9	1 4	HP 3 1 3 4 1 0	31Y1P00	2 7	1 6
HP 2 4 1 1 0 0	24B0P00	1 5	1	HP 3 1 3 4 3 1	31Y3P01	2 5	1 0
HP 2 4 1 1 1 0	24B1P00	1 7	2	HP 3 1 3 4 3 1	31Y3P01	2 3	1 0
HP 2 4 1 1 2 0	24B2P00	1 9	2	HP 3 1 3 4 4 1	31Y4P01	2 5	1 4
HP 2 4 1 1 3 0	24B3P00	1 3	2	HP 3 1 3 4 8 0	31Y8P00	2 5	1 2
HP 2 4 1 1 4 0	24B4P00	1 3	2	HP 3 1 3 4 8 0	31Y8P00	2 3	1 2
HP 2 4 1 1 5 0	24B5P00	1 7	1 1	HP 3 1 3 4 9 0	31Y9P00	2 7	7
HP 2 4 1 1 5 0	24B5P00	1 9	1 1	HP 3 1 3 5 0 0	31Z0P00	2 7	9
HP 2 4 1 1 6 0	24B6P00	1 7	3	HP 3 1 3 5 9 0	31Z9P00	2 7	2 4
HP 2 4 1 1 6 0	24B6P00	1 9	3	HP 3 1 3 6 9 0	31AJP00	2 5	2 0
HP 2 4 1 1 7 0	24B7P00	1 7	9	HP 3 1 3 6 9 0	31AJP00	2 3	2 0
HP 2 4 1 4 8 0	24E8P00	1 9	1 0	HP 3 1 4 4 4 0	31DGP00	2 7	6
HP 2 4 1 1 9 0	24B9P00	1 7	7	HP 3 1 4 4 5 0	31DHP00	2 7	1 7
HP 2 4 1 2 0 0	24C0P00	1 9	7	HP 3 1 4 4 8 0	31DKP00	2 7	1 5

品目番号	図面番号	ページ	見出番号	品目番号	図面番号	ページ	見出番号
HP 3 1 4 6 3 1	31D2P01	2 3	1 3	HP 4 5 1 0 1 0	45A1P00	3 9	3 1
HP 3 1 4 6 4 1	31EAP01	2 3	1 4	HP 4 5 1 0 6 0	45A6P00	4 1	7
HP 3 1 4 6 5 0	31EBP00	2 3	1 8	HP 4 5 1 0 6 0	45A6P00	3 9	3 5
HP 3 1 4 6 6 C	31ECP00	2 7	8	HP 4 6 0 1 2 1	4612P01	3 7	9
HP 3 1 4 6 7 0	31EDP00	2 5	2 1	HP 4 6 0 1 6 0	4616P00	4 1	1 5
HP 3 1 4 6 7 0	31EDP00	2 3	2 1	HP 4 6 0 1 6 0	4616P00	3 7	1 2
HP 3 1 4 6 8 0	31EEP00	2 7	1 8	HP 4 6 0 1 6 0	4616P00	3 9	3 7
HP 3 1 4 6 9 0	31EFP00	2 7	1 9	HP 4 6 0 1 7 0	4617P00	4 1	1 3
HP 3 1 4 7 0 0	31EGP00	2 7	1 0	HP 4 6 0 1 7 0	4617P00	3 7	1 0
HP 3 1 4 7 1 0	31EHP00	2 5	1 6	HP 4 6 0 1 7 0	4617P00	3 9	3 8
HP 3 1 4 7 1 0	31EHP00	2 3	1 6	HP 4 8 0 0 7 0	4807P00	4 1	8 7
HP 3 1 4 7 3 0	31EJP00	2 5	1 7	HP 4 8 0 0 7 0	4807P00	3 9	1 5
HP 3 1 4 7 3 0	31EJP00	2 3	1 7	HP 4 8 2 2 3 2	48M3P02	4 1	3 9
HP 3 1 4 7 4 0	31EKP00	2 5	5	HP 4 8 2 4 5 0	48M5P00	3 9	3 9
HP 3 1 4 7 4 0	31EKP00	2 3	5	HP 4 8 2 4 6 0	48M6P00	3 9	4 3
HP 3 1 4 7 5 0	31ELP00	2 5	7	HP 4 8 2 4 7 0	48M7P00	3 9	4 1
HP 3 1 4 7 5 0	31ELP00	2 3	7	HP 4 8 2 4 8 0	48M8P00	3 9	4 4
HP 3 1 4 7 6 0	31EMP00	2 7	4	HP 4 8 2 5 6 0	48P6P00	4 1	1 8
HP 3 1 4 7 7 0	31ENP00	2 7	3	HP 4 8 2 5 7 0	48P7P00	4 1	1 9
HP 3 2 1 0 0 1	32A0P01	1 1	3	HP 4 8 2 5 8 0	48P8P00	4 1	1 2
HP 3 2 1 0 8 2	32A8P02	5	7	HP 4 8 2 5 9 0	48P9P00	4 1	1 7
HP 3 2 1 0 9 0	32A9P00	5	5	HP 4 8 2 5 9 0	48P9P00	4 1	2 7
HP 3 2 1 0 9 0	32A9P00	2 7	2 2	HP 4 8 2 5 9 0	48P9P00	3 9	4 2
HP 3 2 1 1 0 0	32B0P00	2 7	2 3	HP 4 8 2 8 3 0	48S3P00	4 1	2
HP 3 2 1 1 1 0	32B1P00	2 7	3 3	HP 4 8 2 8 3 0	48S3P00	3 7	3
HP 3 2 1 1 3 0	32B3P00	2 7	2 1	HP 4 8 2 8 3 1	48S3P01	3 9	4
HP 3 2 1 1 4 0	32B4P00	1 1	5	HP 4 8 2 8 7 1	48S7P01	3 9	2
HP 3 2 1 1 4 0	32B4P00	2 7	2 5	HP 4 8 2 8 8 1	48S8P01	3 7	1
HP 3 3 1 5 1 1	33F1P01	3 1	5	HP 4 8 2 8 9 2	48S9P02	4 1	3
HP 3 3 1 5 2 0	33F2P00	3 1	2 2	HP 4 8 2 9 1 0	48T1P00	4 1	2 0
HP 3 3 1 5 3 1	33F3P01	3 1	3 6	HP 4 8 2 9 1 0	48T1P00	3 7	6
HP 3 3 1 5 5 0	33F5P00	3 1	3 2	HP 4 8 2 9 1 0	48T1P00	3 9	2 2
HP 3 3 1 5 6 0	33F6P00	3 1	2 9	HP 4 8 2 9 2 0	48T2P00	3 7	7
HP 3 3 1 5 7 0	33F7P00	3 1	6	HP 4 8 2 9 4 0	48T4P00	3 9	9
HP 3 3 1 5 8 0	33F8P00	3 1	9	HP 4 8 2 9 5 0	48T5P00	4 1	6
HP 3 3 1 5 9 0	33F9P00	3 1	2 0	HP 4 8 2 9 5 0	48T5P00	3 7	4
HP 3 3 1 6 0 0	33G0P00	3 1	3 3	HP 4 8 2 9 5 0	48T5P00	3 9	5
HP 3 3 1 6 1 0	33G1P00	3 1	2 8	HP 4 8 2 9 7 0	48T7P00	4 1	9
HP 3 3 1 9 0 2	33J0P02	3 1	1 3	HP 4 8 2 9 8 0	48T8P00	4 1	3 3
HP 3 3 1 9 2 1	33J2P01	3 1	1 8	HP 4 8 2 9 8 0	48T8P00	3 9	2 5
HP 3 3 1 9 3 0	33J3P00	3 1	4 2	HP 4 8 2 9 9 0	48T9P00	4 1	4 1
HP 3 3 1 9 4 0	33J4P00	3 1	4 0	HP 4 8 2 9 9 0	48T9P00	3 9	1 7
HP 3 3 1 9 5 0	33J5P00	3 1	4 3	HP 4 8 3 1 1 0	48V1P00	4 1	5
HP 3 3 1 9 6 0	33J6P00	3 1	4 1	HP 5 1 2 3 1 0	51N1P00	4 3	1 1
HP 3 3 1 9 7 0	33J7P00	3 1	1	HP 5 1 2 3 2 0	51N2P00	4 3	1 2

索 引

品 目 番 号	図面番号	ページ	見出番号	品 目 番 号	図面番号	ページ	見出番号
HP 5 1 2 3 3 0	51N3P00	4 3	1 0	KC 2 7 0 9 5 0	2795C	4 9	7
HP 5 1 2 3 4 0	51N4P00	4 3	9	KC 2 7 0 9 7 0	2797C	4 9	3
HP 5 1 2 3 5 0	51N5P00	4 3	8	KC 2 7 0 9 8 0	2796C	4 9	2 3
HP 7 1 0 7 9 0	7179P00	5 7	1 6	KC 2 7 0 9 8 0	2798C	4 9	2 4
HP 1 3 0 0 6 0 4 5	1306P45	2 5	5 2	KC 2 7 1 1 9 1	27B9C01	4 9	2 1
HP 1 3 0 0 6 0 4 5	1306P45	2 3	5 2	KC 2 7 1 2 0 1	27C0C01	4 9	2 0
HP 1 4 0 1 0 0 6 0	1410P60	2 9	2 8	KC 2 7 1 2 1 1	27C1C01	4 9	1 9
HP 1 4 0 9 9 0 7 5	1499P75	2 9	1 2	KC 2 7 1 2 2 0	27C2C	4 9	1 8
HP 4 5 1 0 4 0 6 0	45A4P00	3 9	3 0	KC 2 7 1 4 4 0	27F4C	5 5	2
HP 4 5 1 0 5 0 5 4	45A5P00	4 1	2 2	KC 2 7 1 4 7 0	27E7C	5 5	4 0
HP 4 8 2 1 7 C 6 0	48L7PRR	4 1	2 1	KC 2 7 1 4 8 0	27E8C	5 1	5 6
HP 4 8 2 8 1 A 6 0	48S1P60	3 7	8	KC 3 1 0 1 1 0	3111C	2 5	1 5
HP 4 8 2 8 2 0 6 0	48S2P60	3 7	5	KC 3 1 0 1 2 0	3112C	2 5	1 5
HP 4 8 2 9 0 B 6 0	48TOP60	3 5	8	KC 3 1 2 2 1 0	31M1C	2 5	1 1
HP 4 8 3 1 3 B 6 0	48V3P60	3 9	1	KC 3 1 2 2 1 0	31M1C	2 3	1 1
HP 4 8 2 2 1 B 6 0 0	48M1PRR	3 5	1 1	KC 3 1 2 9 2 1	31T2C01	3 1	1 7
HQ 7 4 1 F 3 0	740F3Q0	3 1	3 9	KC 3 2 0 5 9 0	3259C	2 7	3 1
KC 2 3 0 2 2 0	2322C	7	1 4	KC 3 3 0 1 7 0	3317C	3 1	3
KC 2 4 0 1 2 0	2412C	2 1	2	KC 3 3 0 1 8 0	3318C	5 5	3
KC 2 7 0 0 1 0	2701C	5 1	1 8	KC 3 3 0 2 8 0	3328C	3 1	2
KC 2 7 0 0 3 0	2703C	5 1	2 2	KC 3 3 0 4 1 0	3341C	5 5	3 3
KC 2 7 0 0 5 0	2705C	5 1	2 3	KC 3 3 0 4 1 0	3341C	1 1	6
KC 2 7 0 0 6 0	2706C	5 1	2 5	KC 3 3 0 4 1 0	3341C	3 1	2 6
KC 2 7 0 0 7 0	2707C	5 1	2 7	KC 4 5 0 1 8 0	4518C	4 1	2 5
KC 2 7 0 0 8 0	2708C	5 1	3 1	KC 4 5 0 1 9 0	4519C	4 1	2 6
KC 2 7 0 1 0 1	2710C01	5 1	3 5	KC 4 5 0 1 9 0	4519C	3 9	3 2
KC 2 7 0 1 1 0	2711C	5 1	5 3	KC 4 5 0 4 7 0	4547C	4 1	2 3
KC 2 7 0 1 7 1	2717C01	5 1	3 0	KC 4 5 0 4 7 0	4547C	3 9	3 4
KC 2 7 0 1 8 0	2718C	5 1	2 8	KC 5 2 0 0 2 0	5202C	4 7	1 9
KC 2 7 0 1 9 0	2719C	5 1	1 7	KC 5 2 0 0 2 0	52020C	4 5	2 2
KC 2 7 0 2 2 2	2722C02	5 1	1 9	KC 5 2 0 0 2 0	5202C	4 3	1 3
KC 2 7 0 2 7 1	2727C01	5 1	1 2	KC 5 2 0 2 2 0	5222C	4 7	1 1
KC 2 7 0 2 8 3	2728C03	5 1	1 0	KC 5 2 0 2 2 0	5222C	4 5	1 4
KC 2 7 0 2 9 2	2729C02	5 1	1 4	KC 5 2 0 2 2 C	5222C	4 3	2 2
KC 2 7 0 3 0 1	2730C01	5 1	1 1	KC 3 3 0 3 1 0 3 0 0	3331C	1 1	8
KC 2 7 0 3 3 1	2733C01	5 1	4 0	KC 3 3 0 3 1 0 3 0 0	3331C	3 1	2 3
KC 2 7 0 3 4 1	2734C01	5 1	5 2	KF 2 2 0 3 1 0	2231F	4 9	1 7
KC 2 7 0 3 5 1	2735C01	5 1	4 7	KF 2 2 0 3 1 0	2231F	5	1 5
KC 2 7 0 3 6 0	2736C	5 1	4 3	KF 2 2 0 3 7 0	2237F	4 9	1 6
KC 2 7 0 3 7 0	2737C	5 1	4 1	KF 2 2 0 3 7 0	2237F	5	9
KC 2 7 0 4 0 1	2740C01	5 1	2 1	KF 2 2 0 4 1 0	2241F	5	1 1
KC 2 7 0 6 5 0	2765C	5 1	2 0	KF 2 2 0 5 1 0	2251F	5	6
KC 2 7 0 7 0 C	2770C	5 1	4 4	KF 2 2 0 7 5 0	2275F00	5	1 5
KC 2 7 0 7 2 0	2772C	5 1	6	KF 2 3 0 0 1 0	2301F	9	1
KC 2 7 0 7 8 0	2778C	5 1	5 4	KF 2 3 0 1 2 0	2312F	9	2 2

品目番号	図面番号	ページ	見出番号	品目番号	図面番号	ページ	見出番号
K F 2 3 0 1 5 0	2315F	9	1 2	K F 2 4 0 4 5 0	2445F	1 5	1 5
K F 2 3 0 1 8.0	2318F	9	2	K F 2 4 0 4 6 0	2446F	1 3	6
K F 2 3 0 2 1 0	2321F	9	9	K F 2 4 0 4 6 0	2446F	1 5	7
K F 2 3 0 2 2 0	2322F	7	1 4	K F 2 4 0 4 7 0	2447F	1 3	5
K F 2 3 0 2 3 0	2323F	9	6	K F 2 4 0 4 7 0	2447F	1 5	5
K F 2 3 0 2 4 0	2324F	9	7	K F 2 4 0 4 8 0	2448F	1 3	1 5
K F 2 3 0 2 5 0	2325F	9	8	K F 2 4 0 4 8 0	2448F	1 5	1 2
K F 2 3 0 3 1 0	2331F	9	1 4	K F 2 4 0 4 9 0	2449F	1 3	1 4
K F 2 3 0 3 2 0	2332F	9	1 5	K F 2 4 0 4 9 0	2449F	1 5	1 1
K F 2 3 0 3 3 0	2333F	9	2 7	K F 2 4 0 6 1 0	246F	1 3	1 3
K F 2 3 0 4 2 0	2342F	7	2 0	K F 2 4 0 6 1 0	2461F	1 5	8
K F 2 3 0 4 5 0	2345F	9	1 8	K F 2 4 0 6 1 0	2461F	1 5	1 0
K F 2 3 0 4 8 0	2348F	9	2 0	K F 2 4 0 9 0 0	2490F	5 7	2
K F 2 3 0 5 0 0	2350F	7	1 5	K F 2 4 0 9 1 0	2491F	2 1	5
K F 2 3 0 5 1 2	2351F02	7	1 2	K F 2 4 0 9 3 1	2493F01	1 7	1 5
K F 2 3 0 5 2 1	2352F01	7	1 3	K F 2 4 0 9 3 1	2493F01	1 9	1 5
K F 2 3 0 5 8 0	2358F	5 1	9	K F 2 4 0 9 3 1	2493F01	2 1	1 1
K F 2 3 0 5 8 0	2358F	7	1 7	K F 2 4 1 6 0 0	24G0F00	1 9	2 5
K F 2 3 0 5 8 0	2358F	7	1 7	K F 2 4 1 6 1 0	24G1F00	1 7	2 5
K F 2 3 0 5 8 0	2358F	7	1 7	K F 2 4 1 6 2 0	24G2F00	2 1	1 8
K F 2 3 0 6 3 0	2363F	7	9	K F 2 5 0 9 0 0	2590F00	5	2 6
K F 2 3 0 6 3 0	2363F	3 1	3 5	K F 3 2 0 5 2 0	3252F	1 1	2
K F 2 3 0 6 4 0	2384F	4 9	1 4	K F 3 3 0 3 8 1	3338F01	1 1	7
K F 2 3 0 6 4 0	2364F	7	6	K F 5 3 0 1 1 0	5311F	4 7	1 6
K F 2 3 0 6 5 0	2365F	7	8	K F 5 3 0 1 1 0	5311F	4 5	1 9
K F 2 3 0 6 6 1	2366F01	7	1 0	K F 5 3 0 1 1 0	5311F	4 3	1 9
K F 2 3 0 6 7 0	2367F	7	1 1	K F 5 3 0 1 2 0	5312F	4 7	1 6
K F 2 3 0 9 1 0	2391F	9	4	K F 5 3 0 1 2 0	5312F	4 5	1 9
K F 2 3 0 9 2 0	2392F	9	1 0	K F 5 3 0 1 2 0	5312F	4 3	1 9
K F 2 3 0 9 2 0	2392F	4 9	4 3	K F 5 3 0 1 5 0	5315F	4 7	1 5
K F 2 3 0 9 3 0	2393F	9	5	K F 5 3 0 1 6 0	5316F	4 7	1 8
K F 2 4 0 0 3 0	2403F	1 3	3	K F 5 3 0 1 6 0	5316F	4 5	2 1
K F 2 4 0 0 3 0	2403F	1 5	3	K F 5 3 0 1 6 0	5316F	4 3	2 1
K F 2 4 0 0 4 0	2404F	2 1	3	K F 5 3 0 1 7 0	5317F	4 7	1 3
K F 2 4 0 0 6 0	2406F	2 1	1	K F 5 3 0 1 7 0	5317F	4 5	1 2
K F 2 4 0 0 8 0	2408F	2 1	9	K F 5 3 0 1 7 0	5317P	4 3	2 3
K F 2 4 0 3 9 0	2439F	2 1	6	K F 5 3 0 1 8 0	5318F	4 7	1 4
K F 2 4 0 4 2 0	2442F	1 3	1 2	K F 5 3 0 1 8 0	5318F	4 5	1 7
K F 2 4 0 4 2 0	2442F	1 5	2	K F 5 3 0 1 8 0	5315F	4 5	1 8
K F 2 4 0 4 2 0	2442F	1 5	9	K F 5 3 0 1 8 0	5318F	4 3	1 7
K F 2 4 0 4 3 0	2443F	1 3	9	K F 5 3 0 1 8 0	5315F	4 3	1 8
K F 2 4 0 4 3 0	2443F	1 5	1 3	K F 5 3 0 1 9 0	5319F	4 7	1 7
K F 2 4 0 4 4 0	2444F	1 3	1 0	K F 5 3 0 1 9 0	5319F	4 5	2 0
K F 2 4 0 4 4 0	2444F	1 5	1 4	K F 5 4 0 0 1 0	5401F	3 3	1 2
K F 2 4 0 4 5 0	2445F	1 3	1 1	K F 5 4 0 1 1 0	5411F	3 3	8

索引

品目番号	図面番号	ページ	見出番号	品目番号	図面番号	ページ	見出番号
KF540120	5412F	33	13	KN271731	27H3N01	55	15
KF540130	5413F	33	7	KN271731	27H3N01	53	15
KF540140	5414F	33	6	KN271741	27H4N01	55	14
KF540160	5416F	33	2	KN271741	27H4N01	53	14
KF540170	5417F	33	4	KN271750	27H5N00	55	11
KF540180	5418F	33	1	KN271750	27H5N00	53	11
KF710280	7128F	57	9	KN271781	27H8N01	55	10
KG230020	2302G	9	3	KN271781	27H8N01	53	10
KG230220	2322G	7	14	KN271800	2710N00	55	29
KG230340	2334G	9	16	KN271800	2710N00	53	29
KG230610	2361G	7	7	KN271830	2713N00	55	21
KG241020	24A2G	17	1	KN271840	2714N00	51	38
KG241020	24A2G	19	1	KN271850	2715N00	51	37
KG241031	24A3G01	57	17	KN271980	27J8N00	49	2
KG250010	2501G	19	17	KN271990	27J9N00	55	9
KG270282	2728G02	51	10	KN272350	27N5N00	55	12
KG270310	2731G	51	7	KN313520	31Z2Y00	25	13
KG271510	27F1G	51	57	KN314591	31DYY01	25	13
KG330150	3315G	31	21	KN314601	31DWY01	25	13
KG710161	7116G01	57	19	KN314611	31DXN01	25	13
KN230410	2341N00	7	23	KN314611	31DXN01	23	13
KN230430	2343N00	7	21	KN314621	31DYN01	25	13
KN231651	23G5N01	9	28	KN314621	31DYN01	23	13
KN231661	23G6N01	9	28	KN315110	31FVN00	23	15
KN231671	23G7N01	9	28	KN480350	4835N00	35	2
KN231700	23H0N00	9	11	KN480400	4840N00	35	1
KN231711	23H1N01	9	36	KN511020	51A2N00	31	19
KN231721	23H2N01	9	36	KN51040012300	5140C	17	18
KN231731	23H3N01	9	36	KN51040012300	5140C	19	18
KN270160	2716N00	51	5	KN51040012300	5140C	21	7
KN271521	27F2N01	49	1	MT230491	2349T01	7	16
KN271560	27F6N00	49	4	MT230831	2383T01	7	16
KN271601	27G0N01	49	6	MT230851	2385T01	7	16
KN271610	27G1N00	49	5				
KN271620	27G2N00	49	8				
KN271630	27G3N00	49	10				
KN271641	27G4N01	49	11				
KN271651	27G5N01	49	12				
KN271662	27G6N02	49	13				
KN271670	27G7N00	49	15				
KN271670	27G7N00	53	15				
KN271711	27H1N01	55	8				
KN271711	27H1N01	53	8				
KN271720	27H2N00	55	36				
KN271720	27H2N00	53	36				