

Barudan

HIGH SPEED AUTOMATIC EMBROIDERY MACHINE

MODEL **BEDYH-YN**

PARTS LIST

BARUDAN CO., LTD.

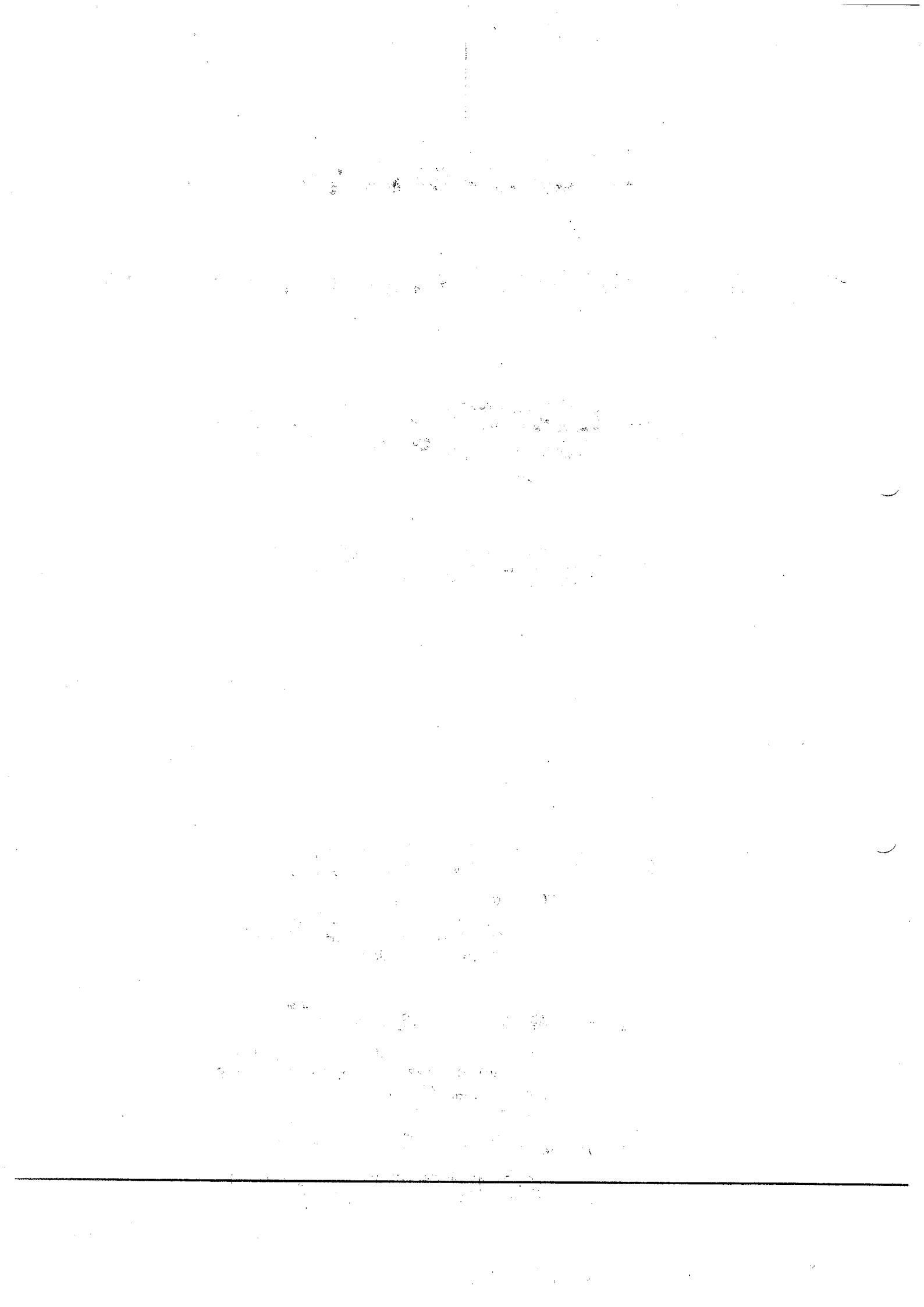
20 Tsukagoshi Josuiji,
Ichinomiya-city, Aichi-pref., Japan
TEL <81>586-76-1137 FAX <81>586-77-1499
<http://www.barudan.co.jp/>

製造元 **株式会社 バルダン**

〒491-0004 愛知県一宮市定水寺塚越20番地
TEL (0586) 76-1137(代) FAX (0586) 77-1499
<http://www.barudan.co.jp/>

発売元 **株式会社 ビーサス**

〒491-0114 愛知県一宮市浅井町江森字大道附42番地
TEL (0586) 53-3630(代) FAX (0586) 51-5050



- 07A Color change A
色換えA
- 07B Color change B
色換えB
- 08 Drive
駆動
- 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-1 Pantograph drive D(Small pulse motor ST450)
枠駆動D (小型パルスモーター ST450)
- 10D-2 Pantograph drive D(Medium pulse motor ST600)
枠駆動D (中型パルスモーター ST600)
- 10E Pantograph drive E
枠駆動E
- 10F Pantograph drive F
枠駆動F
- 10G-1 Pantograph drive G(Small pulse motor)
枠駆動G (小型パルスモーター)
- 10G-2 Pantograph drive G(Medium pulse motor)
枠駆動G (中型パルスモーター)
- 11A Control A
制御A
- 11B Control B
制御B
- 12 Accessories
付属品

INDEX
索引

B E D Y H - Y N

HIGH SPEED AUTOMATIC EMBROIDERY MACHINE

高速自動刺繍マシン

C O N T E N T S

目 次

Machine layout (BEDYH-YN)
配置図 (BEDYH-YN)

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

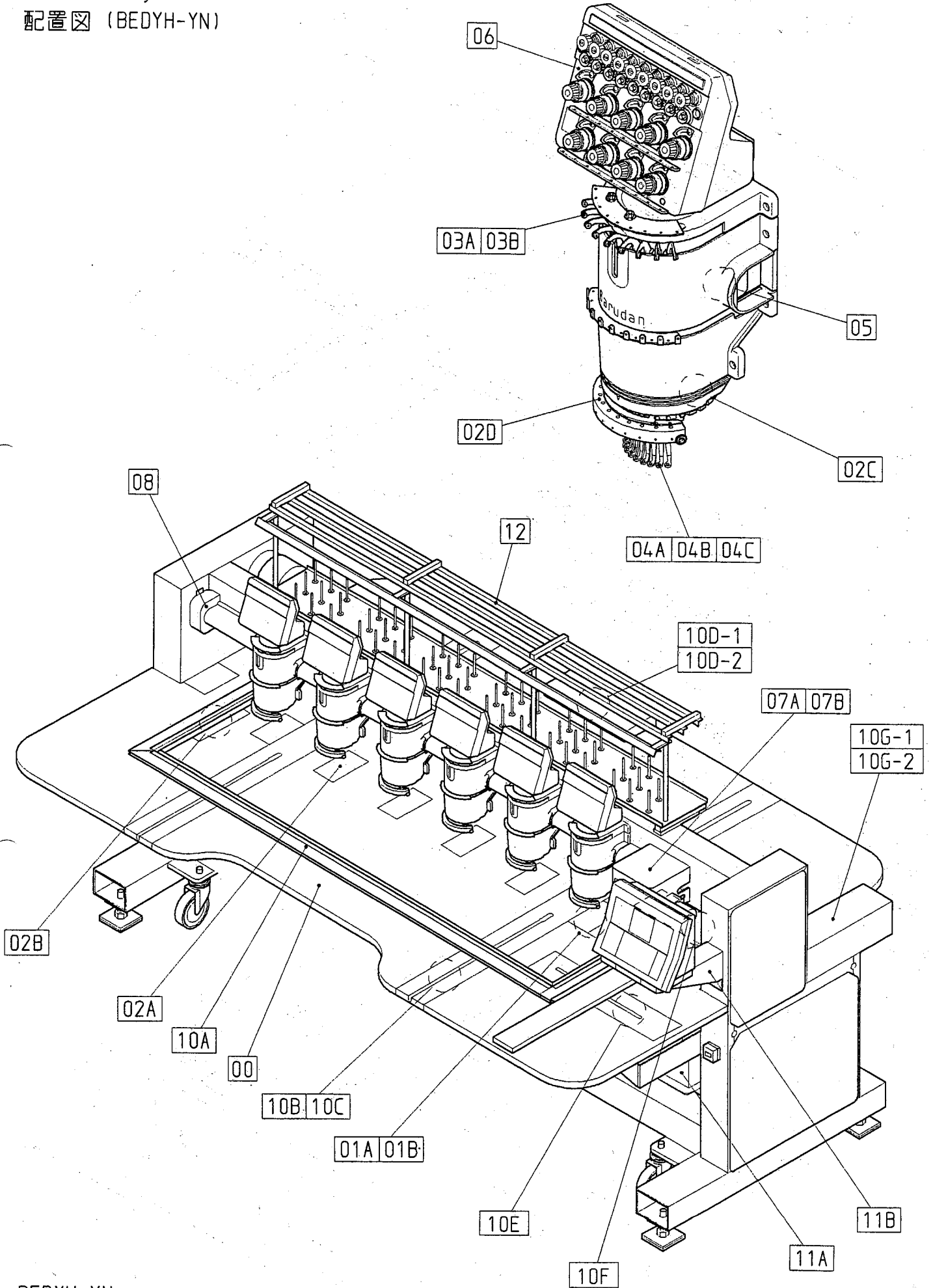
04C Needle bar C
針棒C

05 Jump
ジャンプ

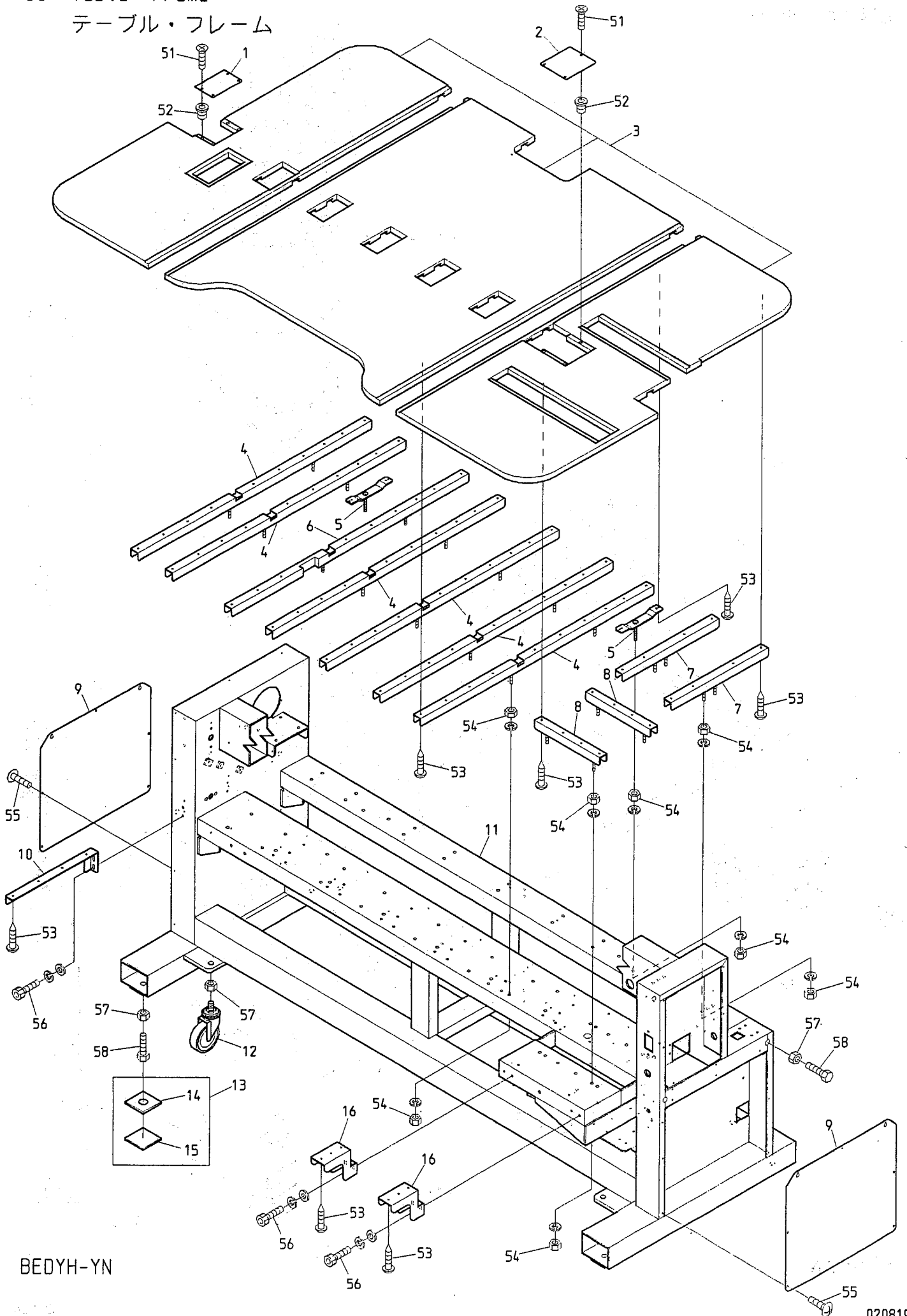
06 Thread guide
糸道

Machine layout (BEDYH-YN)

配置図 (BEDYH-YN)

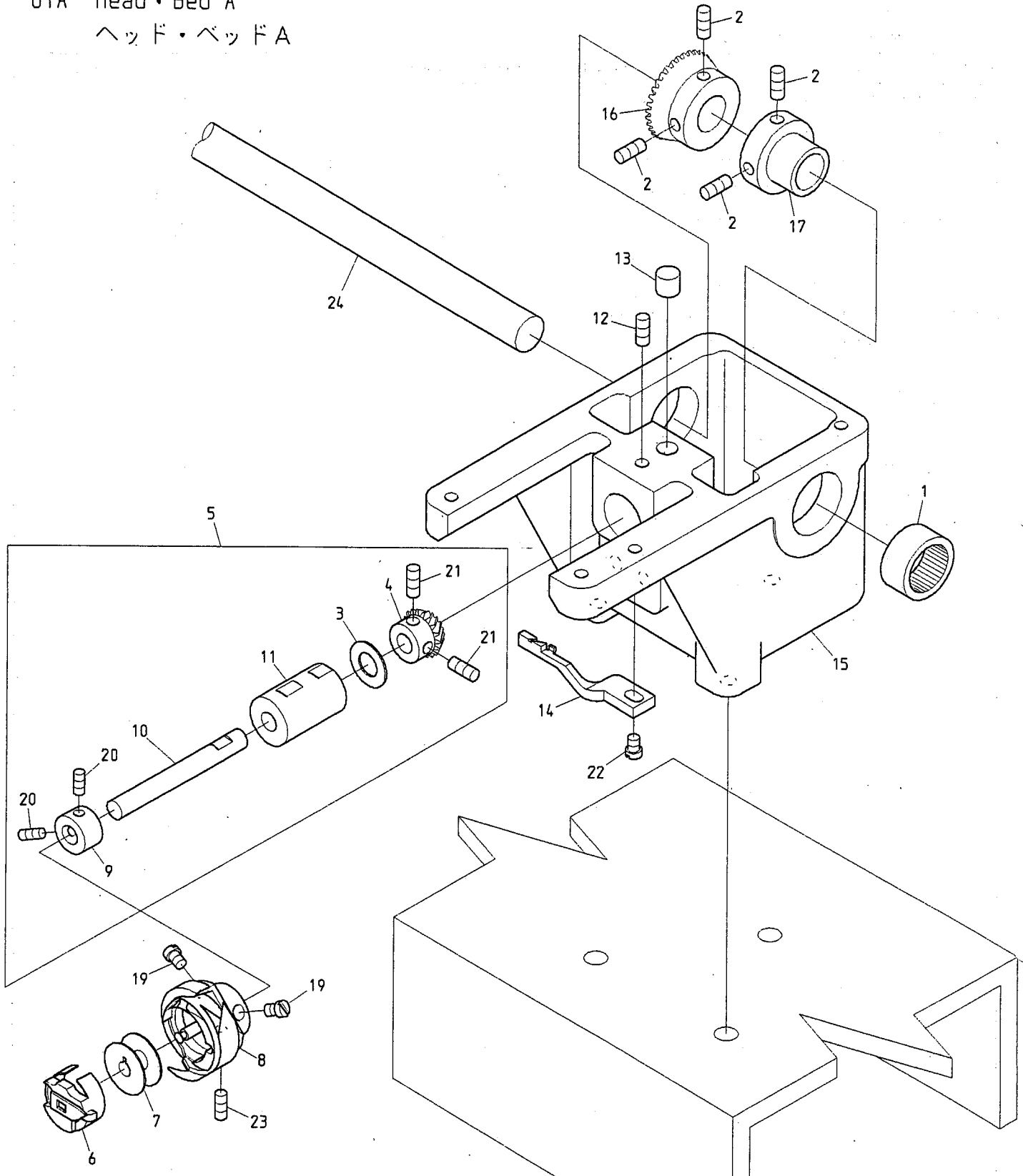


00 Table・Frame
テーブル・フレーム



BEDYH-YN

01A Head・Bed A
 ヘッド・ベッドA



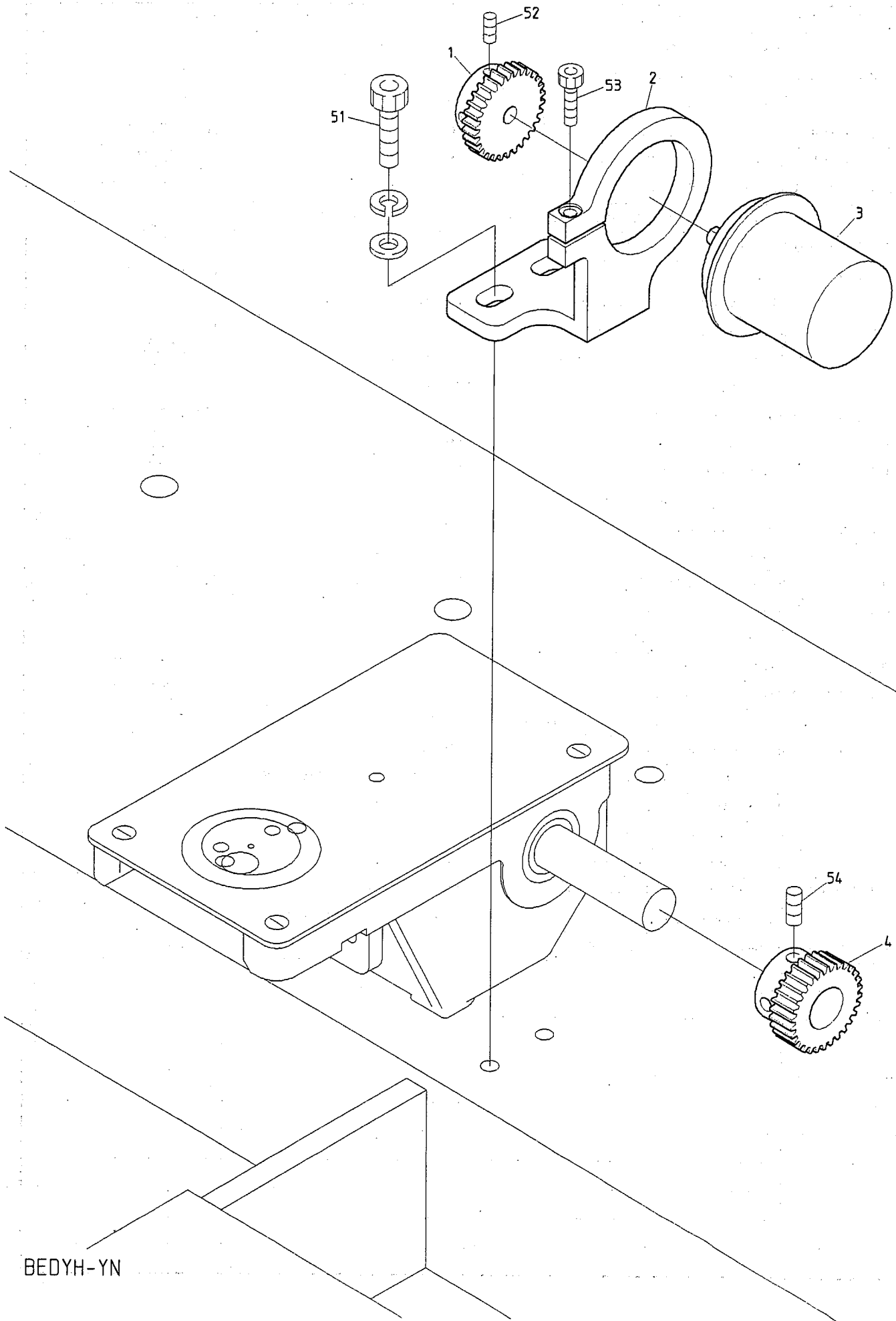
BENSH-YN/YS BENSH-YN/YS-S BENSH-YN/YS-B
 BENRH-YN/YS BENRH-YN/YS-S BENRH-YN/YS-B

BENSH-YN/YS-BS BENSH-YN-KS BEDSH-YN/YS-BS
 BENRH-YN/YS-BS BENRH-YN-KS

BEDYH-YN BENSH-ZQ-AS BENSH-ZQ-B BENSH-ZQ-BS
 BENRH-ZQ-AS BENRH-ZQ-B BENRH-ZQ-BS

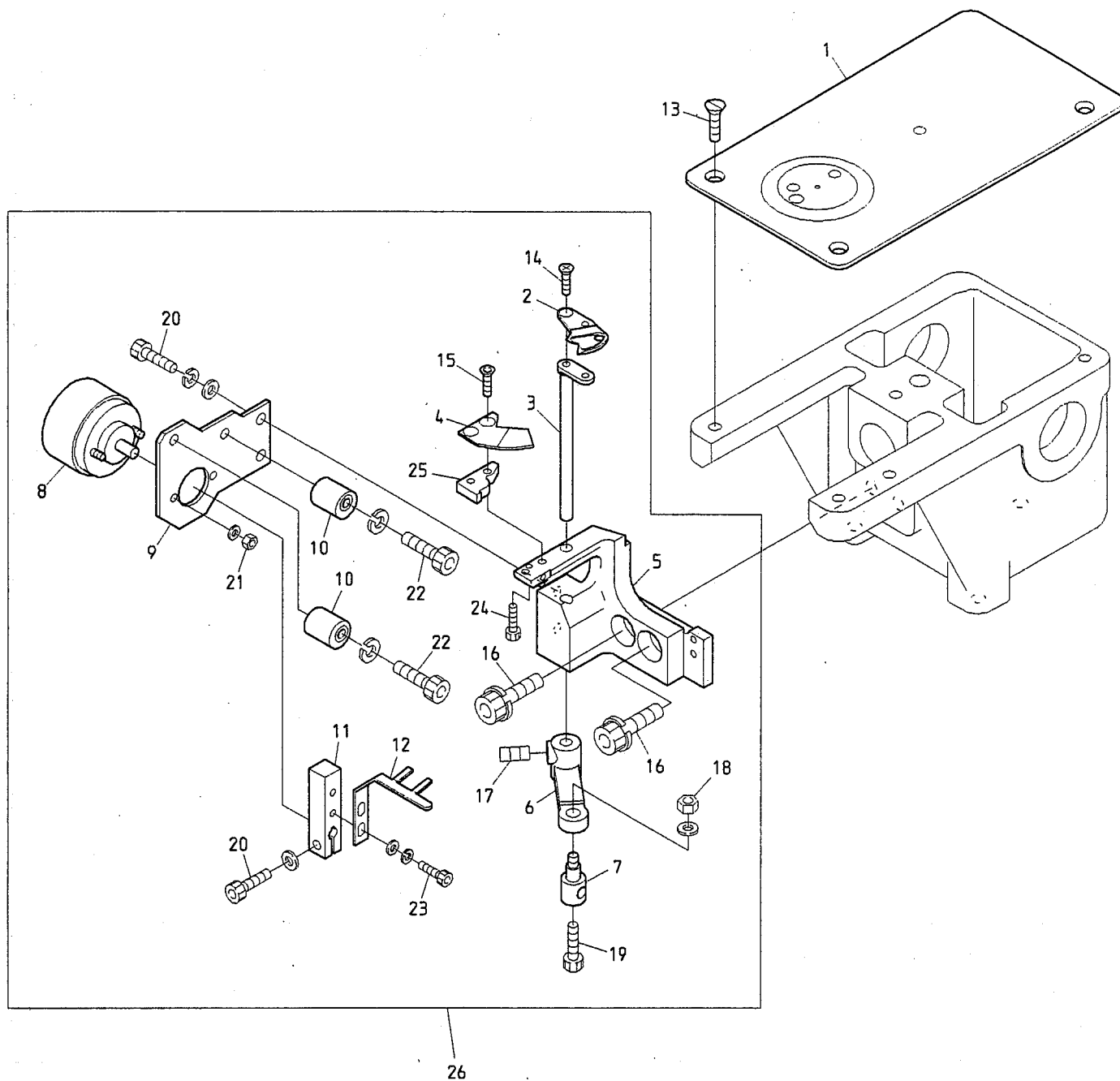
BENYH-YN
 BENBH-YN
 BEDSH-ZQ-BS

01B Head・Bed B
ヘッド・ベッドB



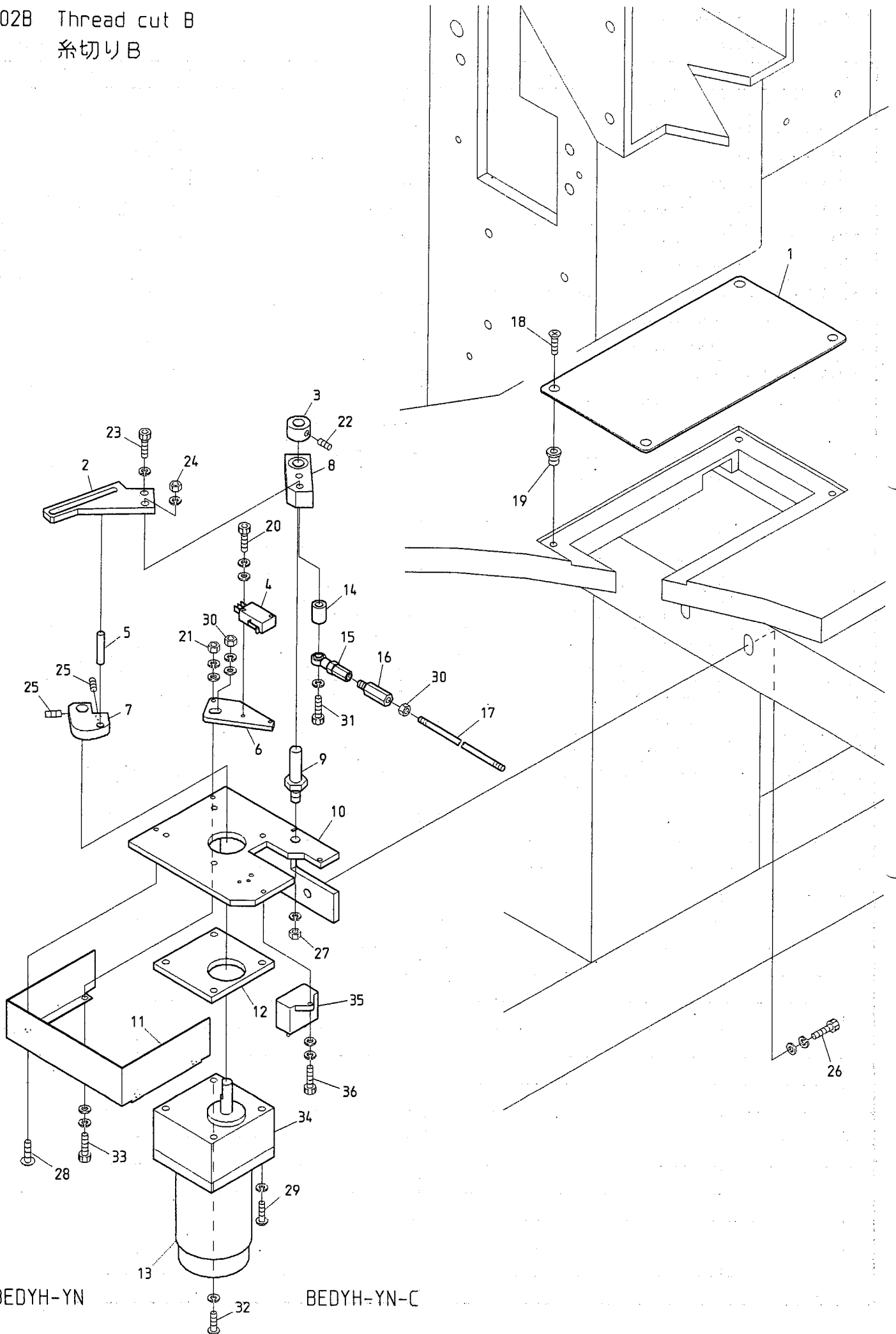
BEDYH-YN

02A Thread cut A
系切りA



BENSH-YN-KS BEDSH-YN/YS-BS BEDYH-YN BEDYH-YN-C BEDSH-ZQ-BS
BENRH-YN-KS

02B Thread cut B
糸切りB

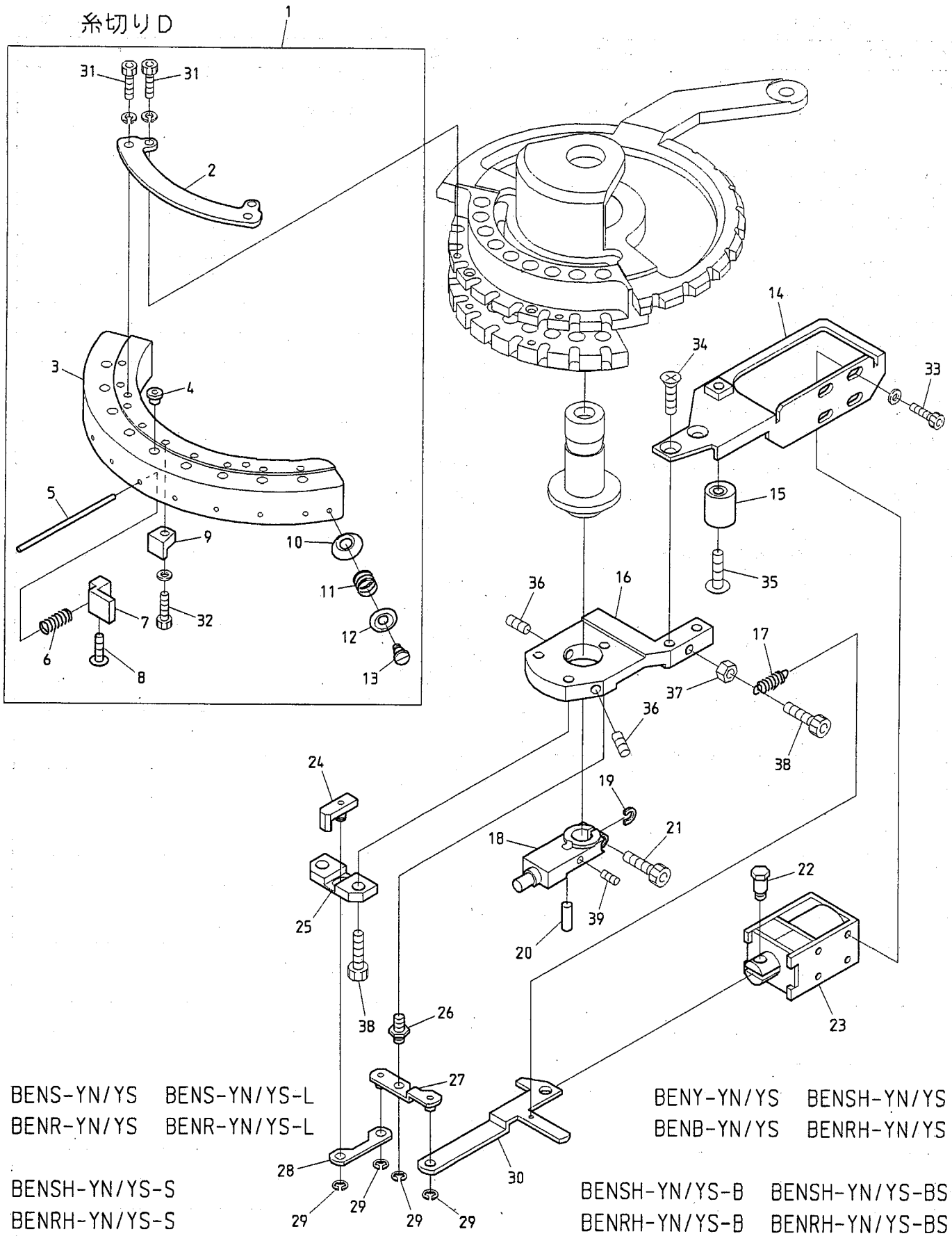


BEDYH-YN

BEDYH-YN-C

020 Thread cut D

糸切りD



BENS-YN/YS BENS-YN/YS-L
 BENR-YN/YS BENR-YN/YS-L

BENSH-YN/YS-S
 BENRH-YN/YS-S

BENY-YN/YS BENSH-YN/YS
 BENB-YN/YS BENRH-YN/YS

BENSH-YN/YS-B BENSH-YN/YS-BS
 BENRH-YN/YS-B BENRH-YN/YS-BS

BENSH-YN-KS BEDSH-YN/YS-BS BENYH-YN BENYH-YN-C BEDYH-YN BEDYH-YN-C
 BENRH-YN-KS BENBH-YN

BENSHE-YN/YS BENYHE-YN BENYHE-YN-B BENYHE-YN-C BEDYHE-YN-C
 BENRHE-YN/YS BENBHE-YN BENBHE-YN-B BENBHE-YN-C

O 2 D Thread cut D
糸切りD

(H=Head Q'TY)

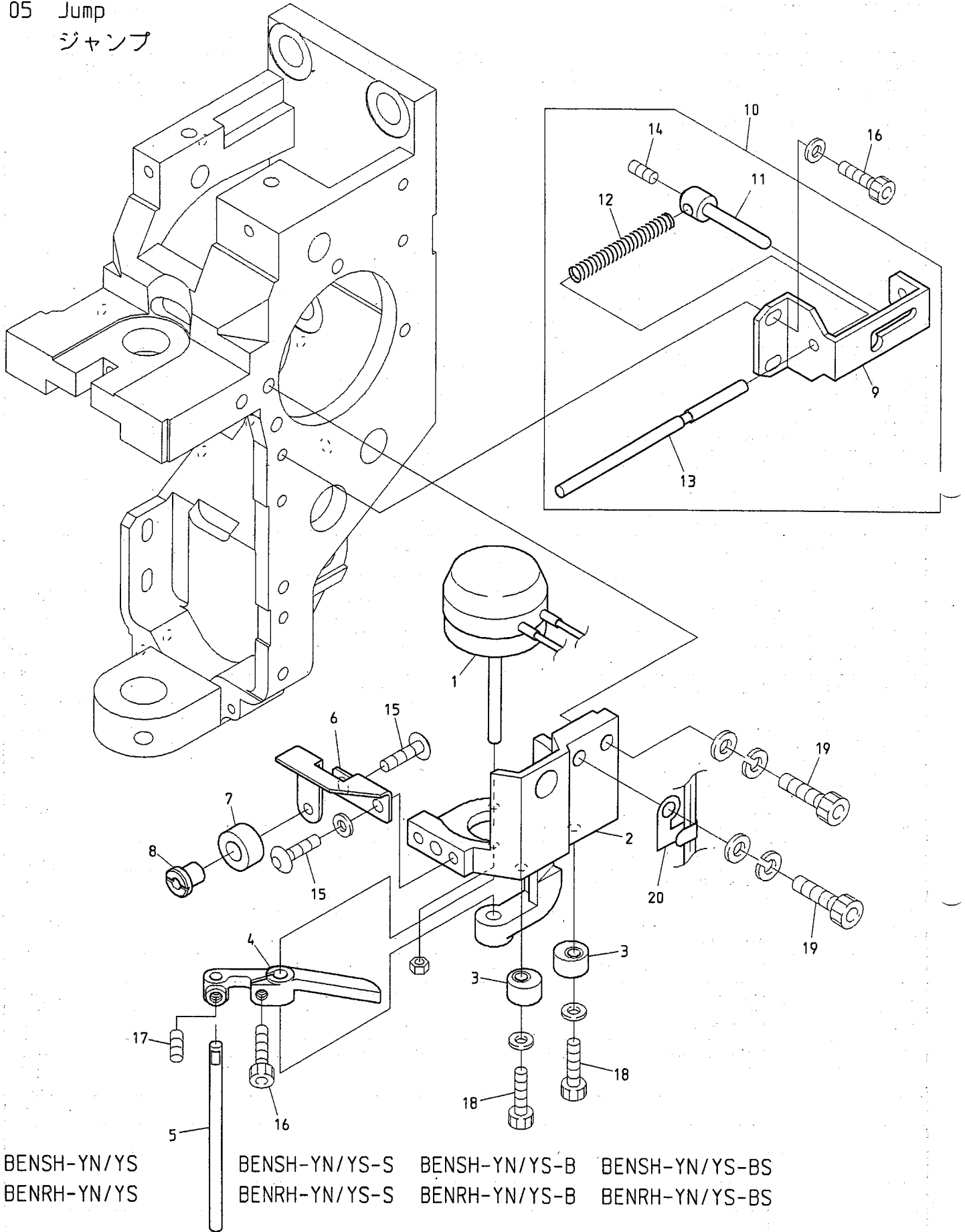
(H=頭数)

ITEM	LIST No.	DESCRIPTION	部品名	Q'TY	NOTE
1	HT 2 7 0 0 3 0	Thread support apron a'ssy(YN)	糸保持エプロンa'ssy(YN)	H×1	YN
	HT 2 7 0 1 4 0	Thread support apron a'ssy(YS-2)	糸保持エプロンa'ssy(YS-2)	H×1	YS
2	HT 2 7 0 0 1 0	Thread support apron fixing stay	糸保持エプロン取付ステー	H×1	
3	HT 2 7 0 0 0 1	Thread support apron(YN)	糸保持エプロン(YN)	H×1	YN
	HT 2 7 0 1 5 0	Thread support apron(YS-2)	糸保持エプロン(YS-2)	H×1	YS
4	KF 2 3 0 5 8 2	Thread way guide(For thread support apron)	糸道ガイド(糸保持エプロン用)		YN...H×9, YS...H×7
5	HT 2 7 0 0 4 0	Thread support shaft	糸保持軸		YN...H×9, YS...H×7
6	KC 2 7 0 2 7 1	Support spring	保持バネ		YN...H×9, YS...H×7
7	HT 2 7 0 0 2 2	Thread support clamp	糸保持クランプ		YN...H×9, YS...H×7
8	HT 2 7 0 0 6 3	Thread support clamp set screw(YN)	糸保持クランプ止めネジ(YN)		YN...H×9, YS...H×7
9	KC 2 7 0 2 9 2	Thread support block	糸保持ブロック		YN...H×9, YS...H×7
10	KF 2 5 0 2 2 0	Thread guard disk	糸カケ皿	H×2	
11	KF 2 5 0 2 4 1	Thread hook support spring	糸止めバネ	H×2	
12	KF 2 5 0 2 3 1	Thread guard spring pressure	糸カケバネ押エ	H×2	
13	KF 2 5 0 2 5 0	Thread hook support shaft screw	糸止め軸ネジ	H×2	
14	KL 2 7 0 0 7 0	Solenoid stay	ソレノイドステー	H×1	
15	KN 2 7 2 4 0 1	Stopper eccentric	ストッパーエキセン	H×1	
16	KL 2 7 0 0 0 0	Fixing base	取付ベース	H×1	
17	KL 2 7 0 5 2 0	Return spring	リターンスプリング	H×1	
18	HT 2 3 0 3 6 1	Drive shaft fixing plate	駆動軸固定プレート	H×1	
19	HT 2 3 0 8 3 0	Washer for drive shaft fixing plate	駆動軸固定プレート用ワッシャー	H×1	
20	HT 2 3 0 3 5 0	Thread guard disk drive pin	糸掛皿駆動ピン	H×1	
21	HT 2 3 0 6 4 0	Drive shaft fixing plate clamp bolt	駆動軸固定プレート締めボルト	H×1	
22	KC 2 7 0 1 0 1	Solenoid pin	ソレノイドピン	H×1	
23	A 9 0 5 6 0 3 7	Keep solenoid TDS-K10SL(With cover)	キープソレノイド TDS-K10SL(カバーつき)	H×1	
24	HT 2 7 0 1 2 0	Thread support slider	糸保持スライダ	H×1	
25	HT 2 7 0 1 0 0	Slide base	スライドベース	H×1	
26	KL 2 7 0 0 4 0	Lever rotary shaft	レバー回転軸	H×1	
27	HT 2 7 0 0 9 0	Solenoid lever	ソレノイドレバー	H×1	
28	HT 2 7 0 0 8 0	Drive plate	駆動プレート	H×1	
29	A 9 0 1 2 1 2 7	E-ring φ3	E型止め輪 φ3	H×4	
30	KL 2 7 0 0 6 0	Lever connecting plate	レバー連結プレート	H×1	
31		Hex. socket bolt(Plating) M3×6 (With spring washer).	六角穴付ボルト(メッキ) M3×6 (バネ座金付)		
32		Hex. socket bolt M3×10(With plain washer)	六角穴付ボルト M3×10(平座金付)		
33		Hex. socket bolt M3×6	六角穴付ボルト M3×6		
34		Flush screw M4×8	十字穴付皿小ネジ M4×8		
35		Truss screw M4×16	十字穴付トラス小ネジ M4×16		
36		Hex. socket set screw M4×8	六角穴付止めネジ M4×8		
37		Hex. nut M4	六角ナット M4		
38		Hex. socket bolt M4×8	六角穴付ボルト M4×8		
39		Set screw M3×5	セットネジ M3×5		

天秤B

ITEM	LIST No.	DESCRIPTION	部品名	Q' TY	NOTE
1	RH230311	Take up lever driving lever	天秤駆動レバー	H×1	
2	RR230000	Take up lever driving roller	天秤駆動コロ	H×1	
3	HT230100	Take up lever driving roller shaft(YN)	天秤駆動コロ軸(YN)	H×1	
4	HB230620	Flush screw	十字穴付皿小ネジ(浸炭焼入)	H×3	
5	RH230810	Take up lever metal	天秤駆動レバーメタル	H×1	
6	KF230680	Cam followers(KR×4×7.9×15-1P×1)	カムフォロア(KR×4×7.9×15-1P×1)	H×1	
7	HB230080	Washer for cam(2)	カム用ワッシャー(2)	H×1	
8	HB230070	Washer for cam(1)	カム用ワッシャー(1)	H×1	
9	RH230290	Take up lever cam H6 φ20	天秤カム H6 φ20	H×1	Small bobbin 小釜
	RN230071	Take up lever cam J2 φ20	天秤カム J2 φ20	H×1	Middle bobbin 中釜
10	RH230300	Take up lever cam base	天秤カムベース	H×1	
11	RH230280	Needle bar crank rod	針棒クランクロッド	H×1	
12	RH230271	Needle bearing	ニードルベアリング	H×1	
13	RN230020	Needle bar driving cam(Eccentric 9.2 φ20)	針棒駆動カム(偏心9.2 φ20)	H×1	
14	RN230040	Bearing case	ベアリングケース	H×1	
15	A9010073	Ball bearing(6005ZZ)	ボールベアリング(6005ZZ)	H×1	
16	A9012421	C-ring for hole φ47	C型止め輪穴用 φ47	H×1	
17	RN210011	Arm	アーム	H×1	
18	RH230320	Take up lever driving lever fixing pin	天秤駆動レバー固定ピン	H×1	
19	RH230330	Needle bar driving cam set collar	針棒駆動カム締付カラー	H×1	
20	HB230800	Take up lever driving lever fixing pin set collar	天秤駆動レバー固定ピンセットカラー	H×1	
21		Hex. socket bolt M4×8	六角穴付ボルト M4×8		
22		Hex. socket bolt M5×18	六角穴付ボルト M5×18		
23		Hex. socket bolt M4×15	六角穴付ボルト M4×15		
24		Disc spring 8	皿バネ 8		
25		Hex. socket bolt M8×25	六角穴付ボルト M8×25		
26		Hex. nut M4 (With adhesion, With spring washer)	六角ナット M4 (接着剤付, バネ座金付)		
27		Hex. socket set screw M4×4(With adhesion)	六角穴付止めネジ M4×4(接着剤付)	H×1	
28		Hex. socket set screw M5×10	六角穴付止めネジ M5×10		
29		Hex. socket set screw M4×8	六角穴付止めネジ M4×8		
30	HB230650	Flush screw(With adhesion)	十字穴付皿小ネジ(接着剤付)	H×1	
31	RR230040	Take up lever driving lever a'ssy	天秤駆動レバーa'ssy	H×1	
32	RN230000	Take up lever Needle bar drive a'ssy	天秤・針棒駆動a'ssy	H×1	Small bobbin 小釜
	RN230061	Take up lever Needle bar drive a'ssy	天秤・針棒駆動a'ssy 中釜	H×1	Middle bobbin 中釜
33	RN230030	Bearing case a'ssy	ベアリングケースa'ssy	H×1	
34	KF230501	Take up lever roller a'ssy	天秤コロASSY	H×1	
35	RH230801	Take up lever driving lever(Metal)	天秤駆動レバー(メタル圧入)	H×1	
36	RN230010	Needle bar driving cam a'ssy	針棒駆動カムa'ssy	H×1	
37	RH230610	Thrust washer	スラストワッシャー	H×1	
38	RR320020	Balancer for φ20 shaft	バランサー φ20軸用	H-2	D5H, NSH/NRH-KS only D5H, NSH/NRH-KS専用
39	RR320030	Balancer set plate(For φ20 shaft)	バランサー止め金具(φ20軸用)	H-2	D5H, NSH/NRH-KS only D5H, NSH/NRH-KS専用
40		Hex. socket bolt M5×15	六角穴付ボルト M5×15		D5H, NSH/NRH-KS only D5H, NSH/NRH-KS専用

05 Jump
ジャンプ



BENSH-YN/YS
BENRH-YN/YS

BENSH-YN/YS-S
BENRH-YN/YS-S

BENSH-YN/YS-B
BENRH-YN/YS-B

BENSH-YN/YS-BS
BENRH-YN/YS-BS

BENSH-YN-KS
BENRH-YN-KS

BEDSH-YN/YS-BS

BENYH-YN
BENBH-YN

BENYH-YN-C

BEDYH-YN

BEDYH-YN-C

BENSHE-YN/YS
BENRHE-YN/YS

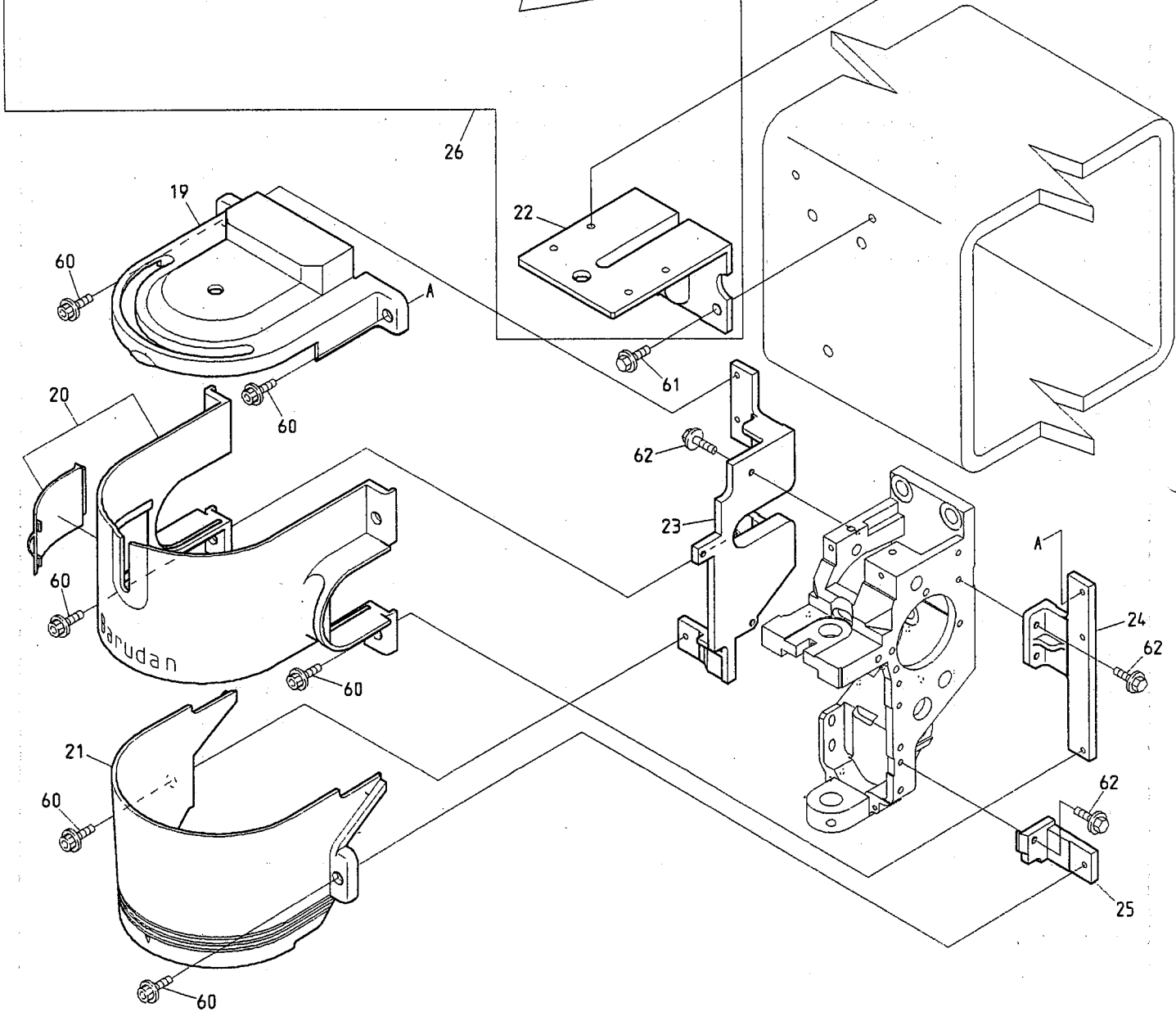
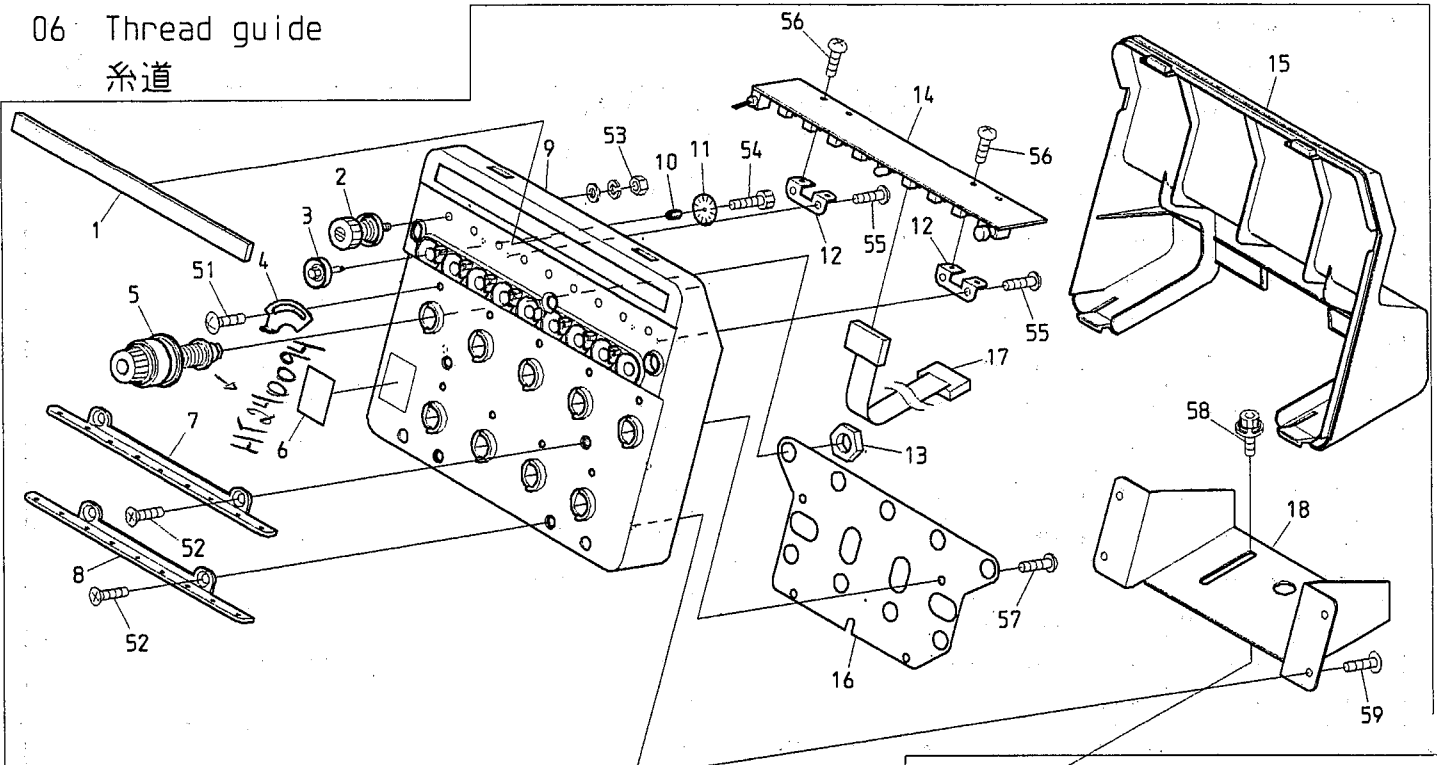
BENYHE-YN
BENBHE-YN

BENYHE-YN-B
BENBHE-YN-B

BENYHE-YN-C
BENBHE-YN-C

BEDYHE-YN-C

06 Thread guide
糸道



BEDSH-YN-BS BENSJ-YN-KS BEDYH-YN BEDYH-YN-C
BENRH-YN-KS

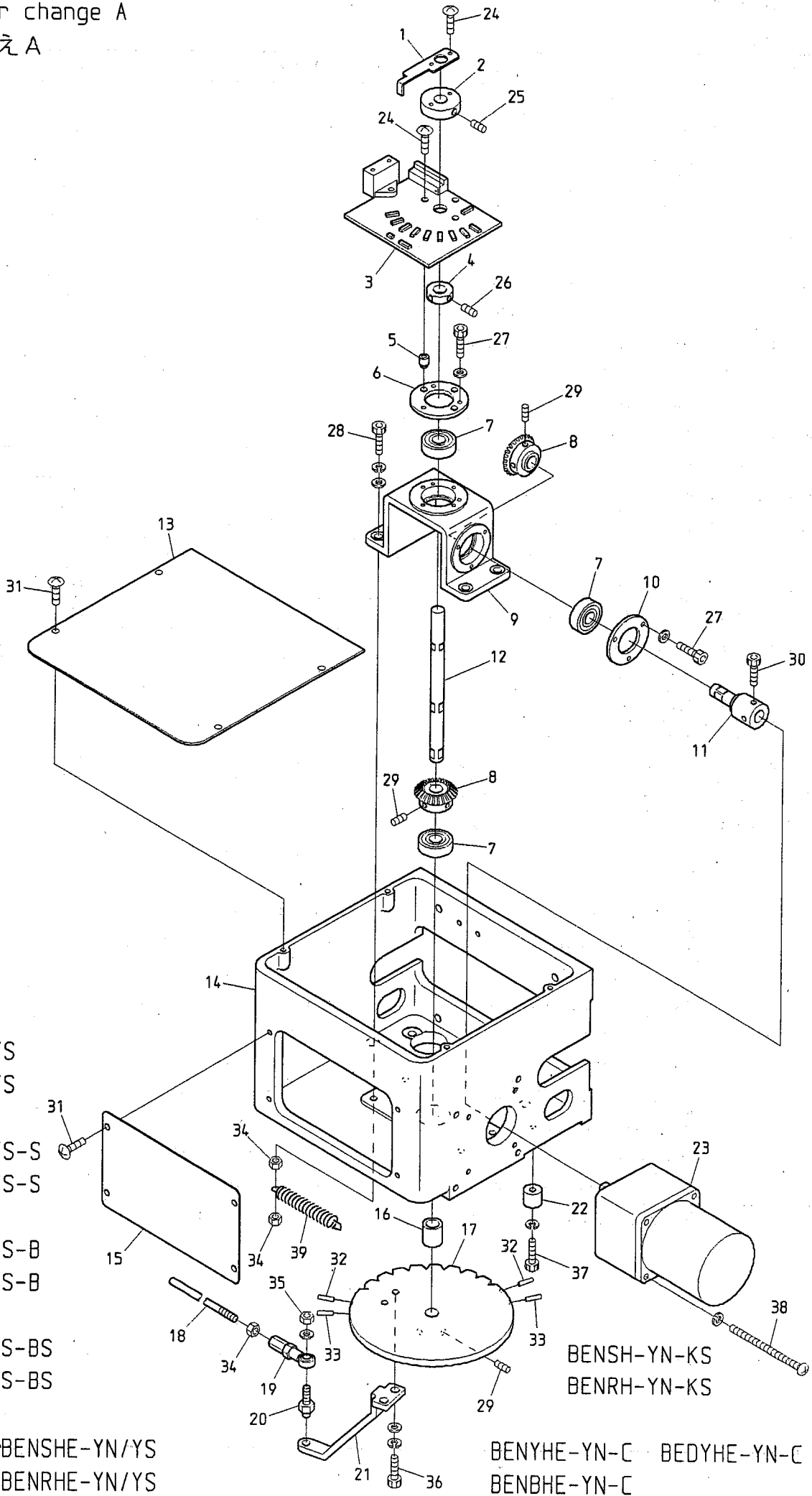
O 6 Thread guide
糸道

(H=Head Q' TY)

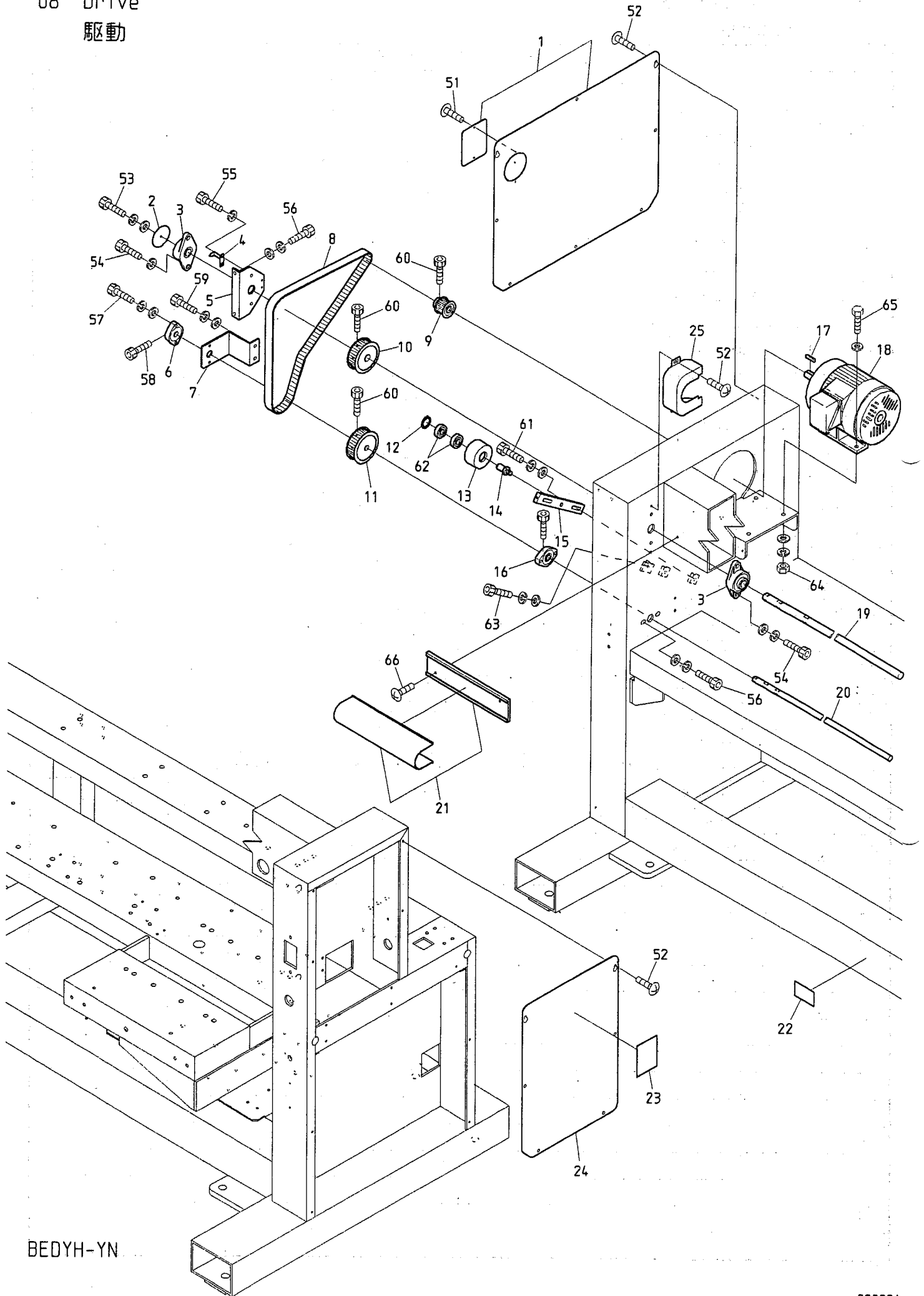
(H=頭数)

ITEM	LIST No.	DESCRIPTION	部品名	Q' TY	NOTE
1	RR240280	Felt (DSH-YN)	フェルト (DSH-YN)	H×1	
2	RR240300	Tension a'ssy (DS)	糸調子ASSY (DS)	H×9	
3	HT240290	Tension wheel a'ssy	テンションホイール組立	H×9	
4	RR240510	Thread spring adjusting plate	糸掛けバネ調整板	H×9	
5	RD240154	Dial tension a'ssy (DS)	ダイヤル糸調子組 (DS)	H×9	
6	RR240390	Number label	番号ラベル	H×1	
7	RR240310	Thread guide plate upper (DSH-YN)	糸案内プレート・上 (DSH-YN)	H×1	
8	RR240320	Thread guide plate lower (DSH-YN)	糸案内プレート・下 (DSH-YN)	H×1	
9	RR240230	Tension base case a'ssy (DSH-YN)	テンション台ケース Assy (DSH-YN)	H×1	
10	KN540510	Tension wheel nut	テンションホイールナット	H×9	
11	HT240101	Lower thread detection sensor disk (YN)	下糸検知センサーディスク (YN)	H×9	
12	RR240330	Switch board fixed base	スイッチ基板取付ベース (DS)	H×2	
13	HT240180	SM-nut	SMナット	H×9	
14	EY02580	8590・switch board with thread detection	8590・9本針糸検付スイッチ基板	H×1	
15	RR240250	Tension base cover (DSH-YN)	テンション台カバー (DSH-YN)	H×1	
16	RR240340	Tension earth plate (DSH-YN)	テンションアースプレート (DSH-YN)	H×1	
17	EY01625	H1842 16 needle flat cable (ZN)	H1842 16芯フラットケーブル (ZN)	H×1	
18	RR240350	Tension base bracket (DSH-YN)	テンション台ベース (DSH-YN)	H×1	
19	RR240010	Sewing head cover A (DS)	面カバー A (DS)	H×1	
20	RR240020	Sewing head cover B (DS)	面カバー B (DS)	H×1	
21	RR240030	Sewing head cover C (DS)	面カバー C (DS)	H×1	
22	RR240060	Tension base bracket (DS)	テンションベースブラケット (DS)	H×1	
23	HT240430	Sewing head cover fixing bracket (A)	面カバー取付ブラケット (A)	H×1	
24	HB240241	Sewing head cover fixing bracket (B)	面カバー取付ブラケット (B)	H×1	
25	HT240440	Sewing head cover fixing bracket (C)	面カバー取付ブラケット (C)	H×1	
26	RR240212	Tension box (DSH-YN)	テンション台ASSY (DSH-YN)	H×1	
51		Truss screw M3×5	十字穴付トラス小ネジ M3×5		
52		Flush screw M4×8	十字穴付皿小ネジ M4×8		
53		Hex. nut SM11/64 (With washers)	六角ナット SM11/64 (平座金 バネ座金付)		
54		Hex. socket bolt M2×3	六角穴付ボルト M2×3		
55		Pan head tapping screw B tight M3×8	十字穴付ナベ頭タップ Bタイト M3×8		
56		Pan screw M3×4	十字穴付ナベ小ネジ M3×4		
57		Pan screw M4×6	十字穴付ナベ小ネジ M4×6		
58		Hex. socket bolt with washers M5×10	座金組込み六角穴付ボルト M5×10		
59		Truss screw M4×10	十字穴付トラス小ネジ M4×10		
60		Hex. socket bolt M4×6 (With plain washer)	六角穴付ボルト M4×6 (平座金付)		
61		Hex. socket flange bolt M6×20	六角穴付フランジボルト M6×20		
62		Hex. socket flange bolt M4×10	六角穴付フランジボルト M4×10		

07A Color change A
色換え A



08 Drive
駆動

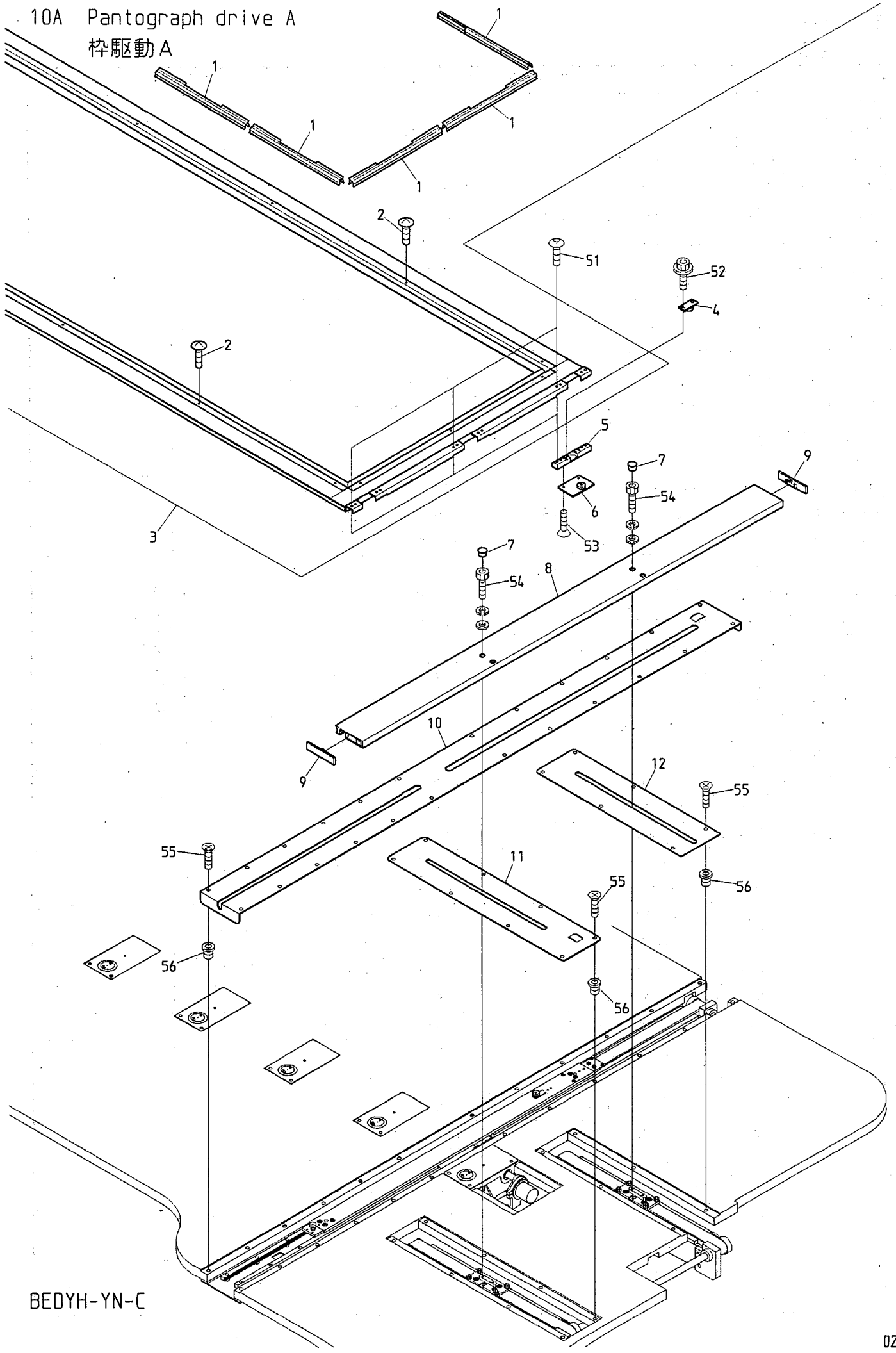


BEDYH-YN

08 Drive
駆動

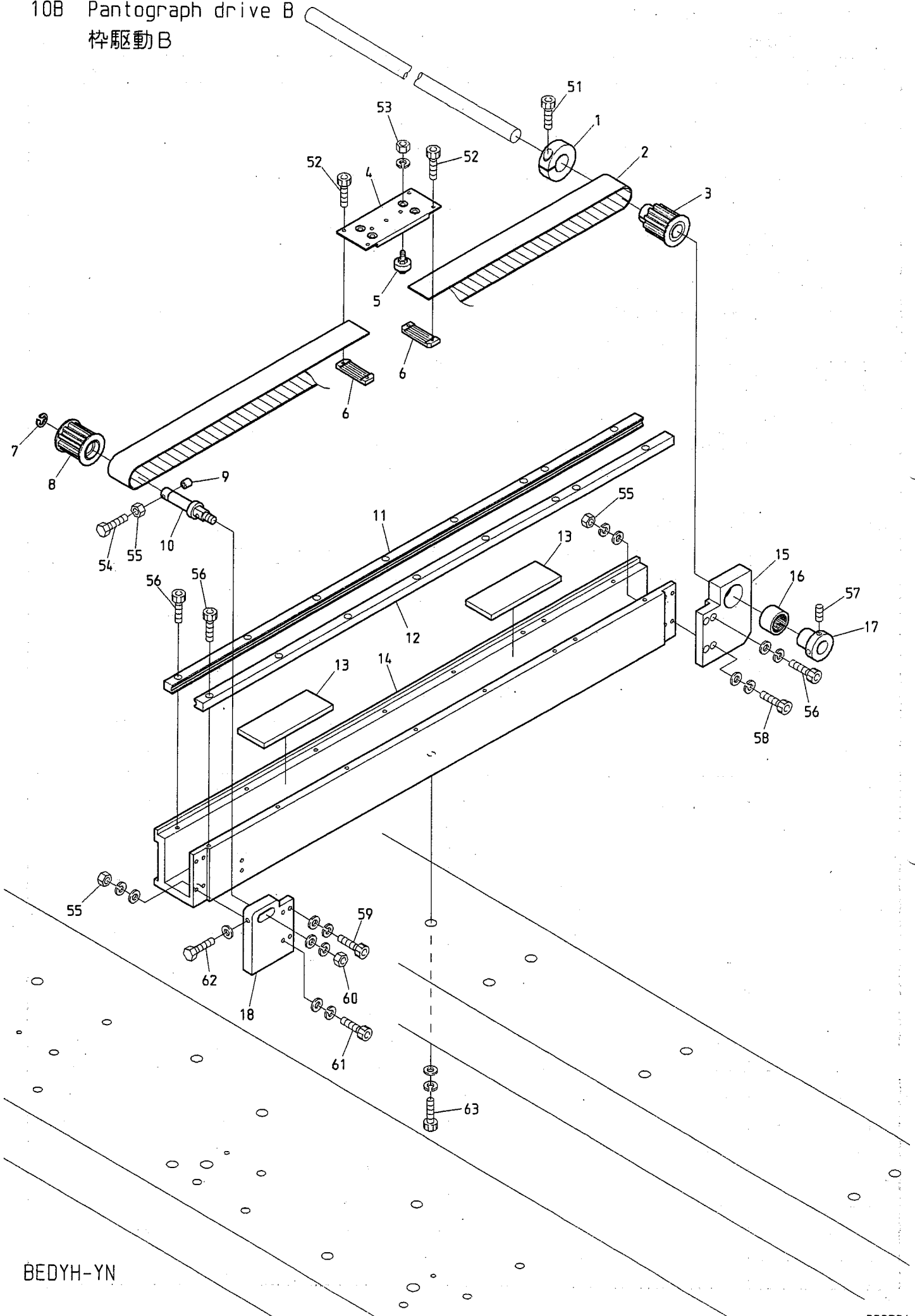
ITEM	LIST No.	DESCRIPTION	部品名	Q'TY	NOTE
1	SH160300	Side cover(L-side) DYH	サイドカバー上(L側) DYH	1	
2	HM310251	Angle indication plate	角度表示板	1	
3	A9011240	Bearing unit(UCFL204)	軸受ユニット(UCFL204)	2	
4	RX310020	Angle instructions plate(NYH)	角度指示矢(NYH)	1	
5	RX310010	Bearing bracket(For upper shaft) NYH	軸受ブラケット(上軸用) NYH	1	
6	HP321140	Lower shaft connection bearing unit	下軸連結軸受ユニット	1	
7	SH310110	Bearing bracket(Lower shaft) DYH	軸受ブラケット(下軸) DYH	1	
8	HX310100	Timing belt(250S5M1225)	タイミングベルト(250S5M1225)	1	
9	RP310170	Motor pulley(S5M-26)	モータープーリー(S5M-26)	1	
10	SC310000	φ20 upper shaft timing pulley(S5M-52)	φ20上軸タイミングプーリー(S5M-52)	1	
11	SC310010	φ15 lower shaft timing pulley(S5M-52)	φ15下軸タイミングプーリー(S5M-52)	1	
12	A9012068	C-ring(For shaft φ15)	C型止メ輪(軸用φ15)	1	
13	HB310080	Idle pulley φ65	アイドラープーリーφ65	1	
14	HX310010	Idle shaft	アイドラー軸	1	
15	HX310020	Idle pulley bracket	アイドラープーリーブラケット	1	
16	HM310210	Connection bearing unit(Hole M8)	連結軸受ユニット(穴M8)	1	
17	HU315290	Key(Side round) 6×6×32	キー(片丸) 6×6×32	1	
18	RX310120	Motor(1K-FBK8-4P-0.55KW VF3 200V)	モーター(1K-FBK8-4P-0.55KW VF3 200V)	1	
19	SH310140	Upper shaft(DYH-4) φ20×1520L	上軸(DYH-4) φ20×1520L	1	4 Heads 4頭
	SH310160	Upper shaft(DYH-6) φ20×2120L	上軸(DYH-6) φ20×2120L	1	6 Heads 6頭
20	HX310131	Lower shaft(DYH-4) φ15×1528L	下軸(DYH-4) φ15×1528L	1	4 Heads 4頭
	RB310010	Lower shaft(DYH-6) φ15×2128L	下軸(DYH-6) φ15×2128L	1	6 Heads 6頭
21	SH130160	Shaft cover mole DYH-YN-4(300/300)	シャフトカバーモール DYH-YN-4(300/300)	1	4 Heads 4頭
	SH130111	Shaft cover mole DYH-YN-6(300/300)	シャフトカバーモール DYH-YN-6(300/300)	1	6 Heads 6頭
22	KF790230	Belt label	ベルトラベル	1	
23	HT790000	Oiling indication label	注油指示ラベル	1	
24	SH160290	Side cover(R) DYH	サイドカバー上(R) DYH	1	
25	RR250270	Bearing unit cover	軸受ユニットカバー	1	
51		Truss screw M4×6	十字穴付トラス小ネジ M4×6		
52		Truss screw M5×12	十字穴付トラス小ネジ M5×12		
53		Hex. socket bolt M4×8	六角穴付ボルト M4×8		
54		Hex. socket bolt M8×26	六角穴付ボルト M8×26		
55		Hex. socket bolt M4×6	六角穴付ボルト M4×6		
56		Hex. socket bolt M8×20	六角穴付ボルト M8×20		
57		Hex. socket bolt M6×20(Black)	六角穴付ボルト M6×20(黒)		
58		Hex. socket bolt M5×8	六角穴付ボルト M5×8		
59		Hex. socket bolt M6×18	六角穴付ボルト M6×18		
60		Hex. socket bolt M6×15(Black)	六角穴付ボルト M6×15(黒)		
61		Hex. socket bolt M6×21	六角穴付ボルト M6×21		
62		Bearing 6202ZZ φ15×φ35×11	ベアリング 6202ZZ φ15×φ35×11	2	
63		Hex. socket bolt M5×36	六角穴付ボルト M5×36		
64		Hex. nut M8	六角ナット M8		
65		Hex. bolt M8×30	六角ボルト M8×30		
66		Truss screw M6×12	十字穴付トラス小ネジ M6×12		

10A Pantograph drive A
杵駆動A

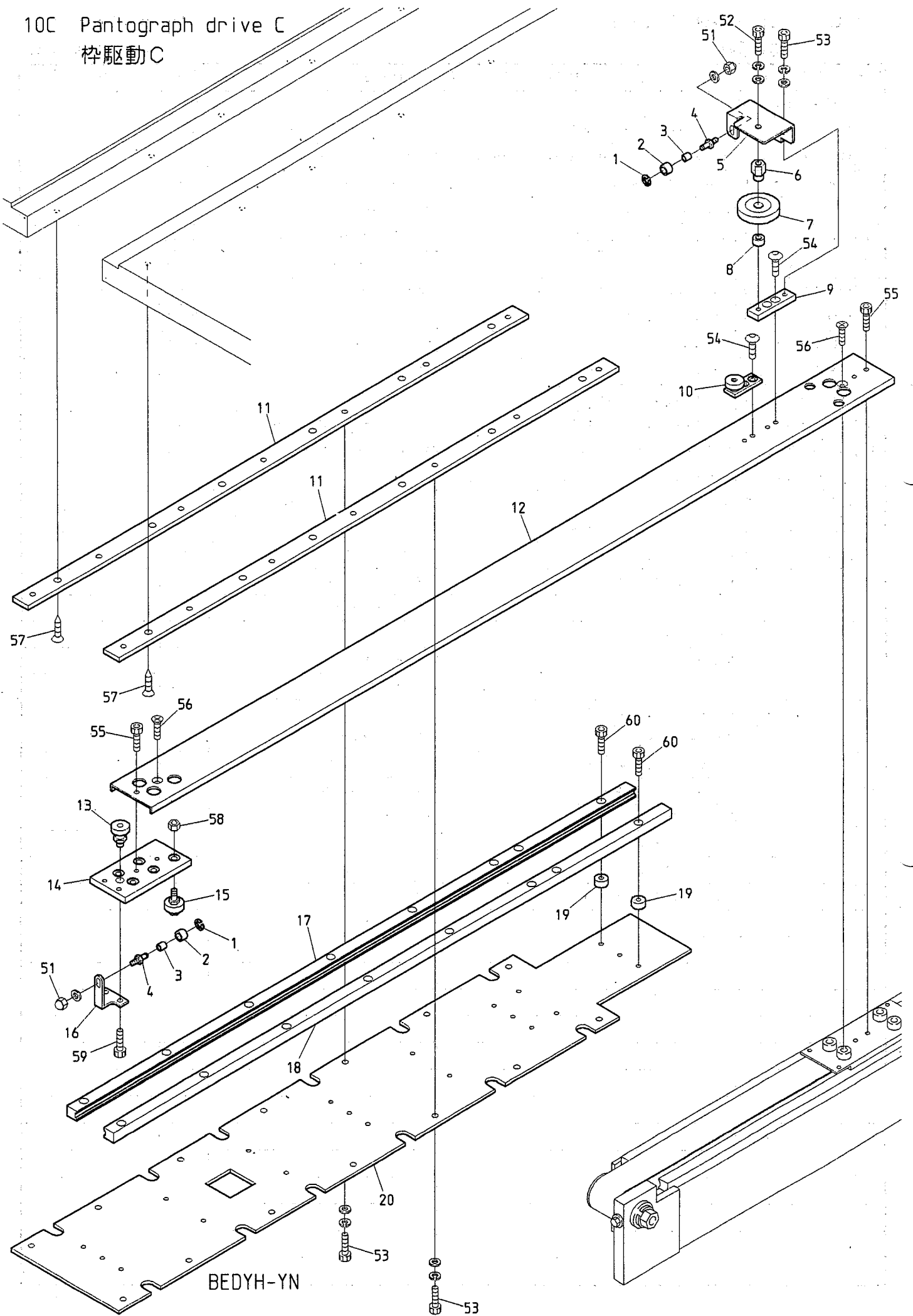


BEDYH-YN-C

10B Pantograph drive B
枠駆動B

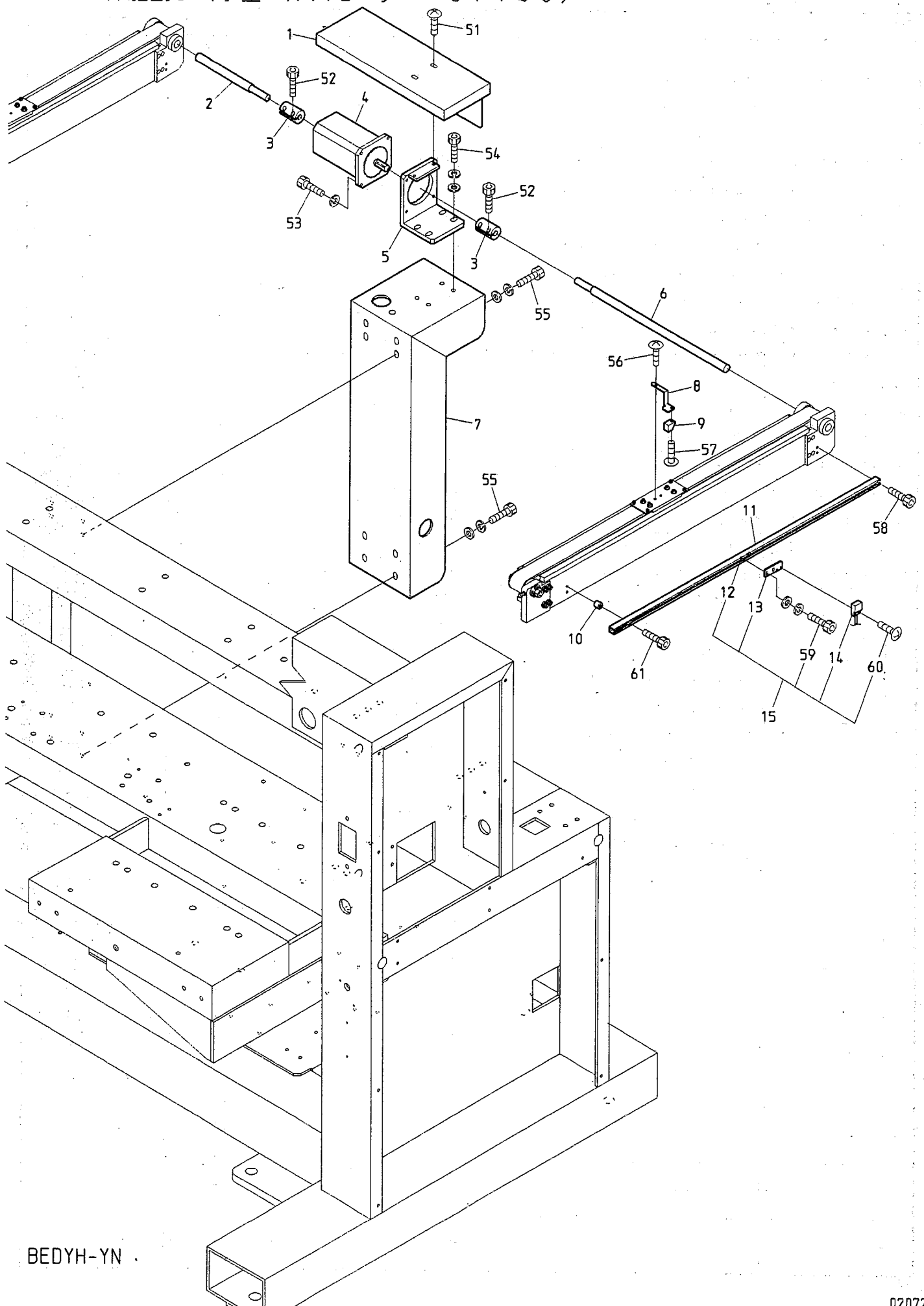


10C Pantograph drive C
杵駆動C



100-1 Pantograph drive D (Small pulse motor ST450)

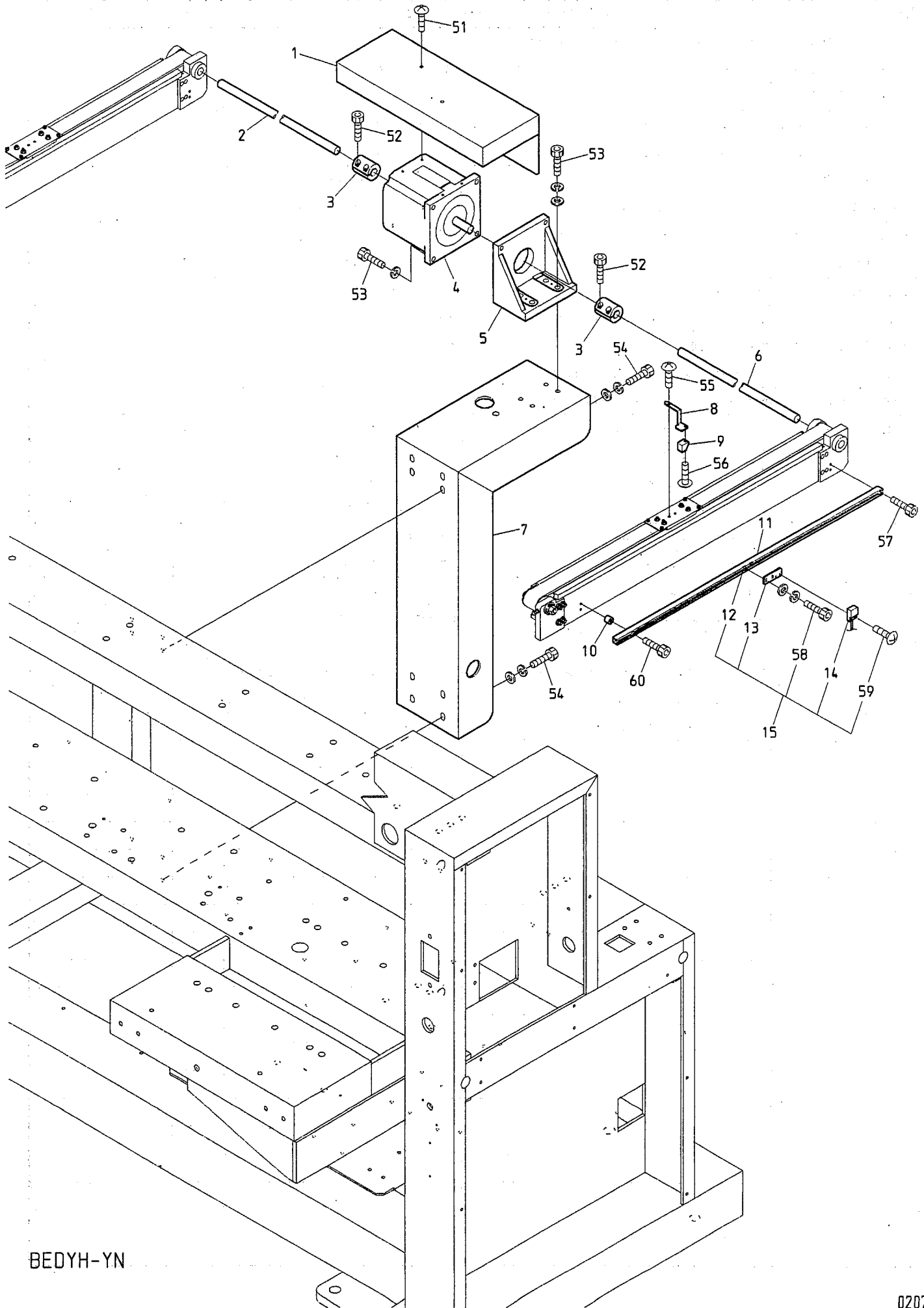
枠駆動D (小型パルスモーター ST450)



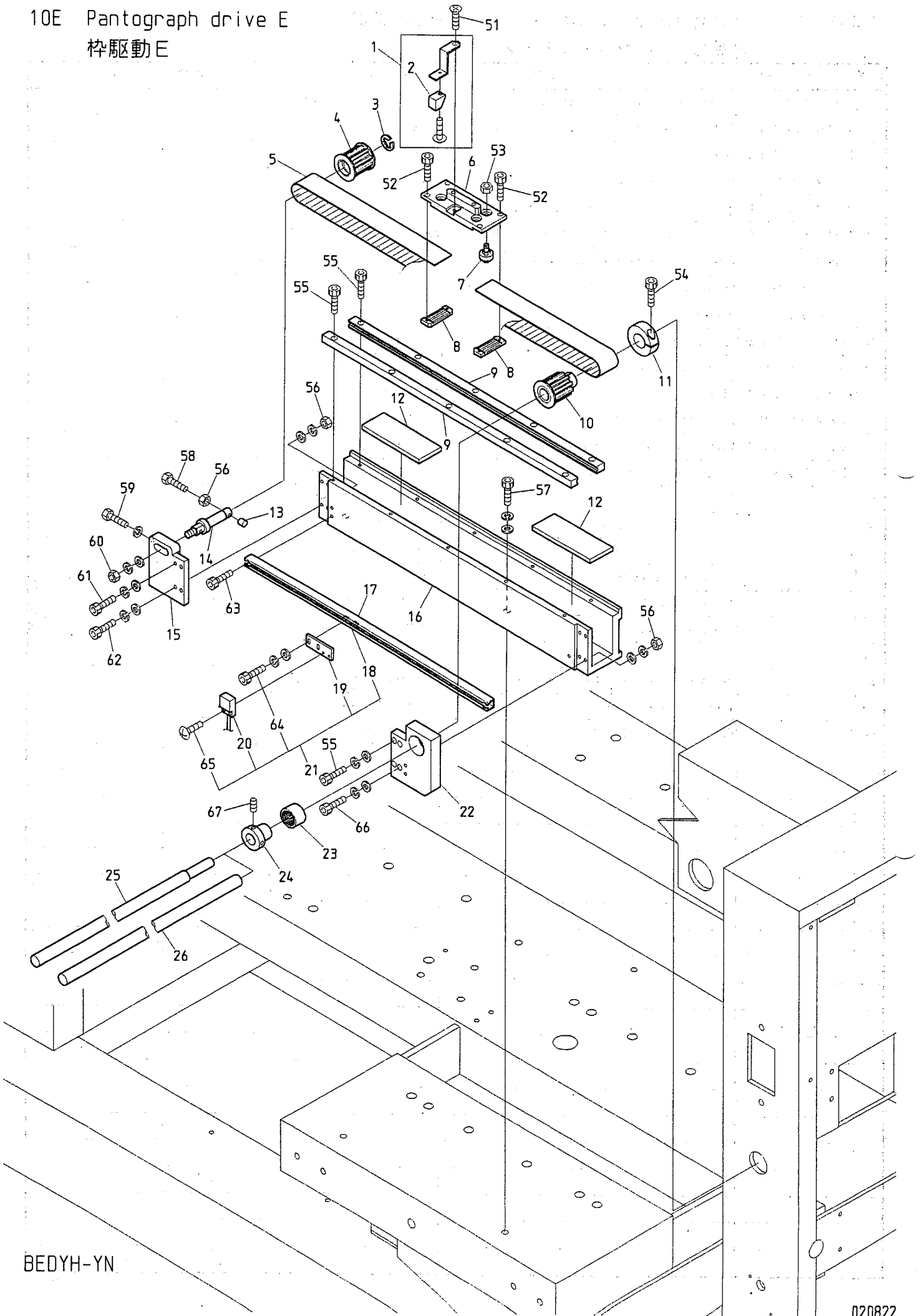
BEDYH-YN

100-2 Pantograph drive D (Medium pulse motor ST600)

枠駆動D (中型パルスモーター ST600)



10E Pantograph drive E
杵駆動E

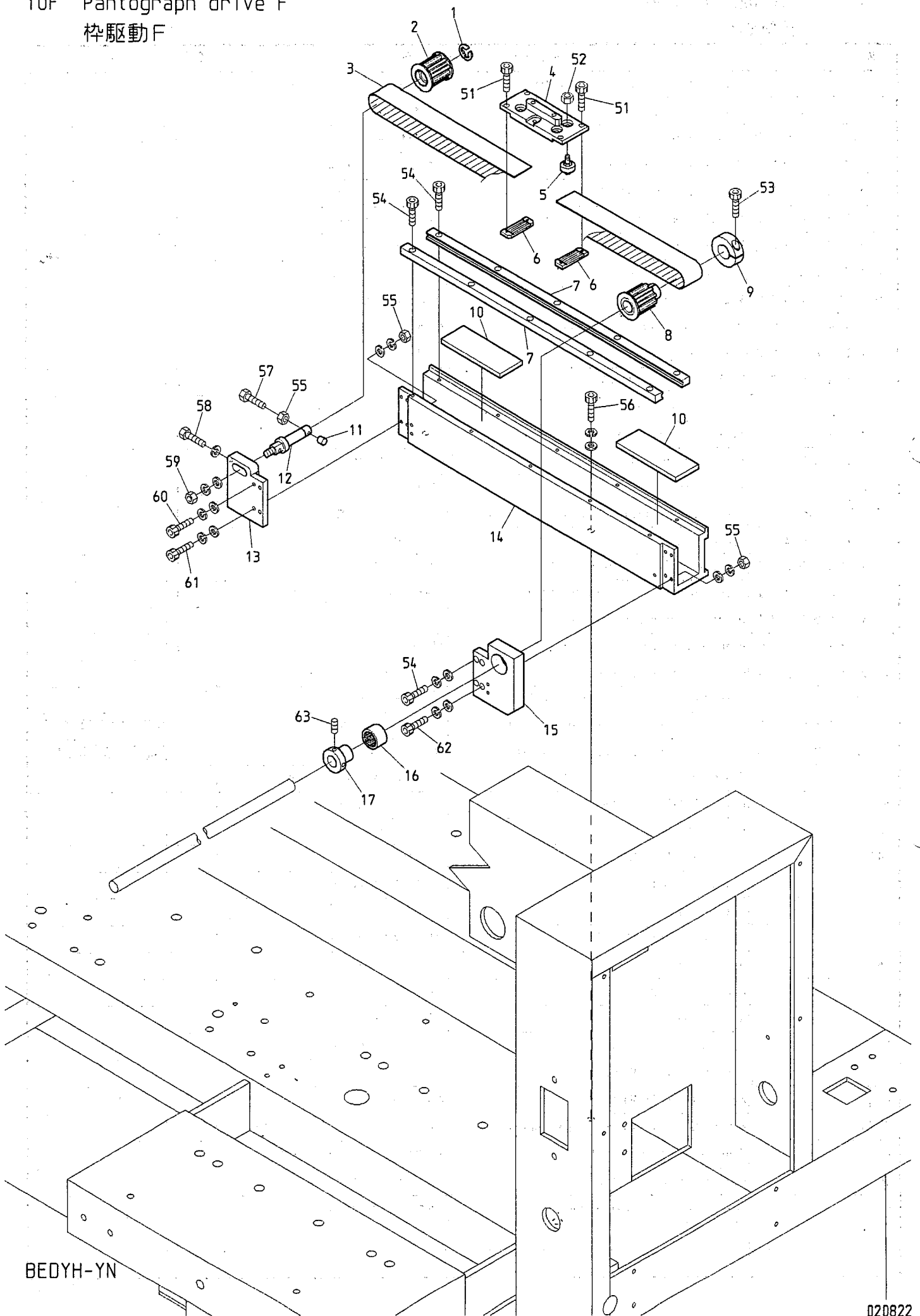


10E Pantograph drive E

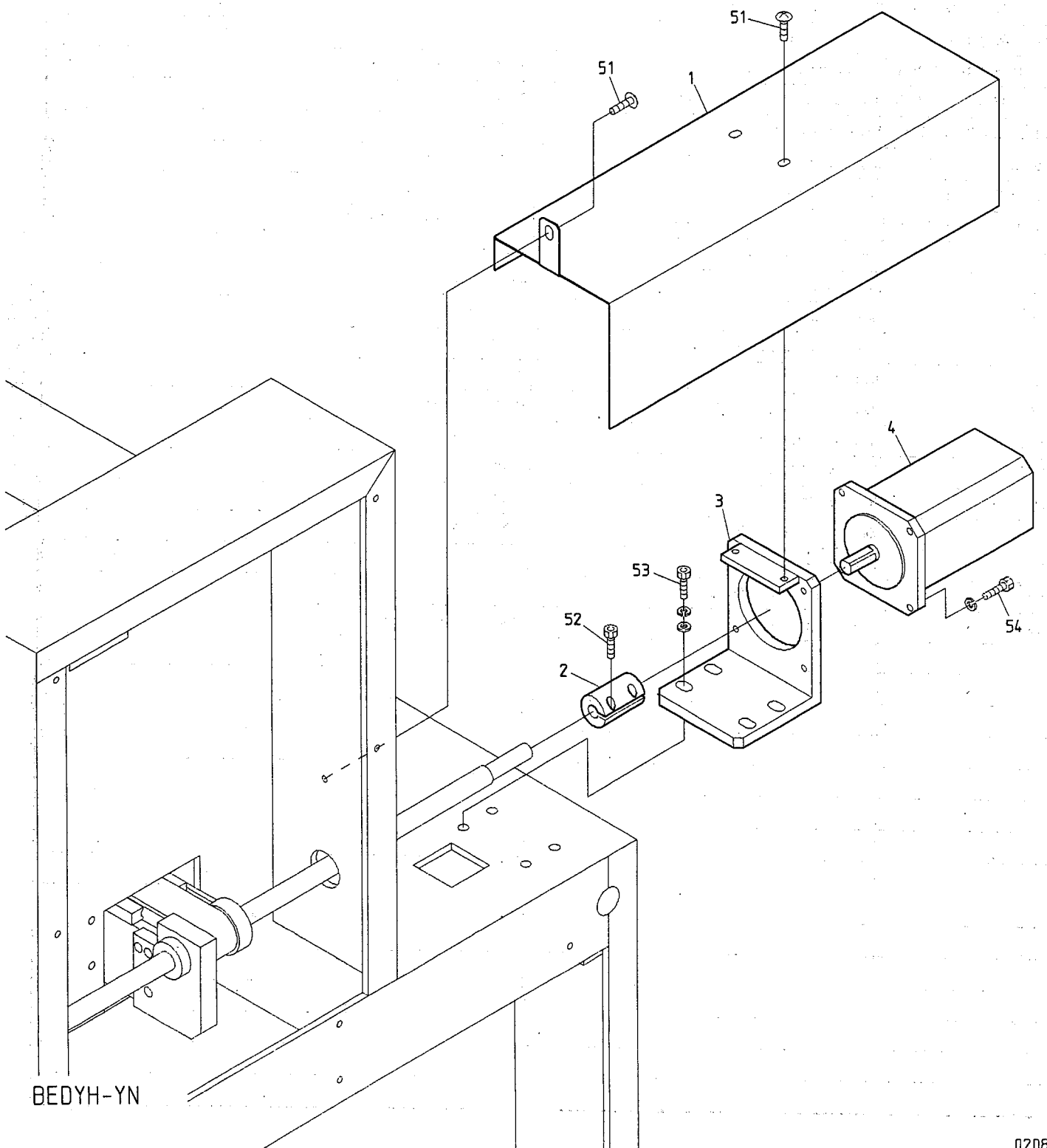
枠駆動E

ITEM	LIST No.	DESCRIPTION	部品名	Q'TY	NOTE
1	SH480460	V-side magnet bracket a'ssy (DYH)	V側マグネットブラケットASSY (DYH)	1	
2	A9052030	Magnet (M-102A-02)	マグネット (M-102A-02)	1	
3	A9012052	E-ring (φ10)	E型止メ輪 (呼び径10)	1	
4	HP482980	Pantograph drive pulley (Front) S5M	枠駆動プーリー (前) S5M	1	
5	RR480090	Free span belt (B300-S5M)	フリースパンベルト (B300-S5M)	1	
6	SH480370	V-roller base (DYH)	Vローラーベース (DYH)	1	
7	HP482950	Roller pin a'ssy A	ローラーピン組A	4	
8	HP482940	Timing belt set rack (5M)	タイミングベルト押さえラック (5M)	2	
9	HP482910	V-guide rail (L=1060)	V溝レール (L=1060)	2	
10	HP482991	Pantograph drive pulley (Rear) 16 tooth	枠駆動プーリー (後) 16歯	1	
11	HH481980	φ19 clamp	φ19割リクランプ	1	
12	KN480061	Rail base felt 100×38×6	レール土台フェルト 100×38×6	2	
13	HH482110	Pulley shaft bolt cap	プーリーシャフトボルトキャップ	1	
14	HH481991	Timing pulley shaft	従動プーリーシャフト	1	
15	HH482000	H-guide front pulley bracket	H案内前プーリーブラケット	1	
16	HP48217G300	V-guide rail base	V案内レール土台	1	
17	HP45112G300	V-pantograph origin point rail (For V300)	V枠原点レール (V300用)	1	※
18	KU460271	Plate nut (M3)	板ナット (M3)	1	
19	KN450302	Proximity switch fixing bracket	近接スイッチ取付ブラケット	1	
20	A9052031	Magnet proximity switch (MH-601AM)	磁気記憶近接スイッチ (MH-601AM)	1	
21	KN451331	Origin point sensor bracket a'ssy	原点センサーブラケットASSY	1	
22	SH480000	H-guide rear pulley bracket	H案内後プーリーブラケット	1	
23	A9011063	Needle bearing TLA2016	ニードルベアリング TLA2016	1	
24	HH481970	Pulse motor connection shaft collar	パルスモーター連結シャフトカラー	1	
25	SH480320	V-direction motor shaft (Small type)	V方向モーター軸 (小型)	1	Small size plus motor 小型パルスモーター
26	SH480470	V-direction motor shaft (Medium type)	V方向モーター軸 (中型)	1	Medium size plus motor 中型パルスモーター
51		Flush screw M4×8 (Under cut)	十字穴付皿小ネジ M4×8 (アンダーカット)		
52		Hex. socket bolt M3×6	六角穴付ボルト M3×6		
53		Hex. nut M5	六角ナット M5		
54		Hex. socket bolt M4×15	六角穴付ボルト M4×15		
55		Hex. socket bolt M4×15	六角穴付ボルト M4×15		
56		Hex. nut M4	六角ナット M4		
57		Hex. socket bolt M8×25	六角穴付ボルト M8×25		
58		Hex. bolt M4×35	六角ボルト M4×35		
59		Hex. bolt M4×25	六角ボルト M4×25		
60		Hex. nut M8	六角ナット M8		
61		Hex. socket bolt M4×18	六角穴付ボルト M4×18		
62		Hex. socket bolt M4×22	六角穴付ボルト M4×22		
63		Hex. socket bolt M4×8	六角穴付ボルト M4×8		
64		Hex. socket bolt M3×8 (With washers)	六角穴付ボルト M3×8 (平座金 パネ座金付)		
65		Truss screw M3×10 (SUS)	十字穴付トラス小ネジ M3×10 (SUS)		
66		Hex. socket bolt M4×20	六角穴付ボルト M4×20		
67		Hex. socket set screw M5×8	六角穴付止メネジ M5×8		

10F Pantograph drive F
枠駆動F



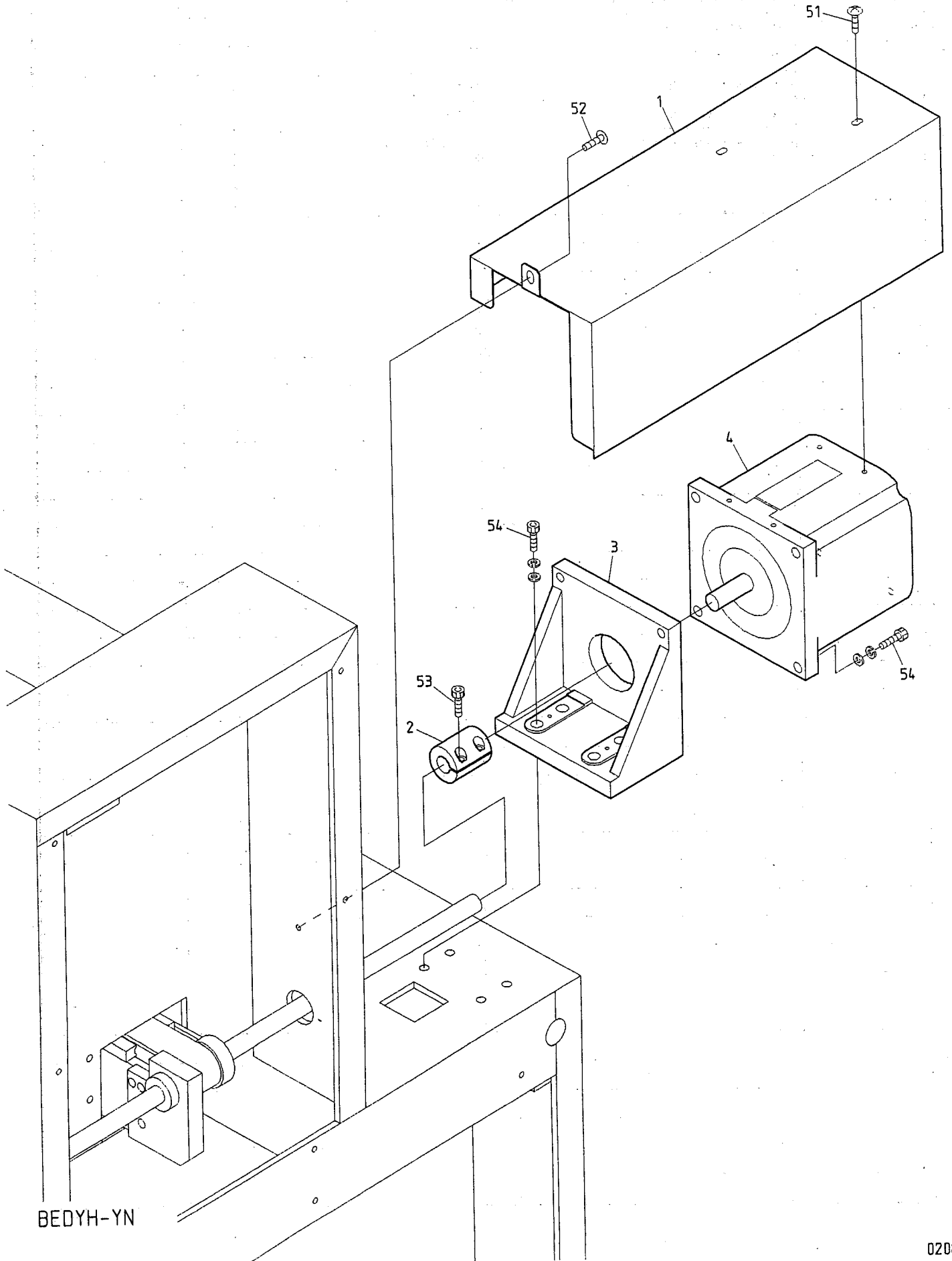
10G-1 Pantograph drive G (Small pulse motor)
枠駆動G (小型パルスモーター)



BEDYH-YN

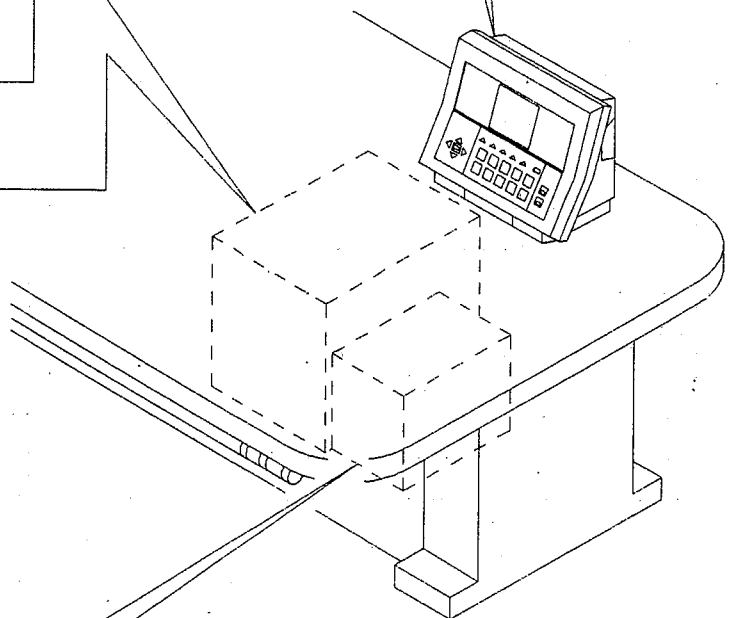
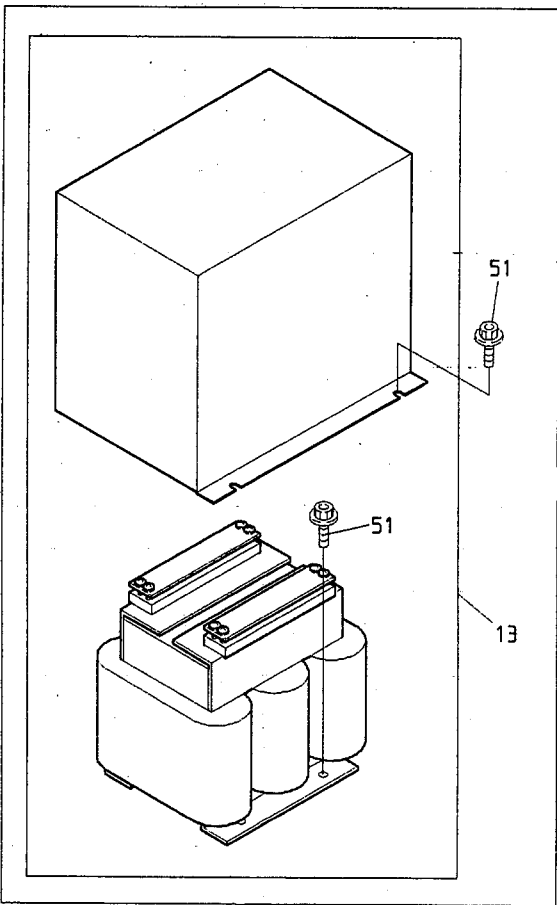
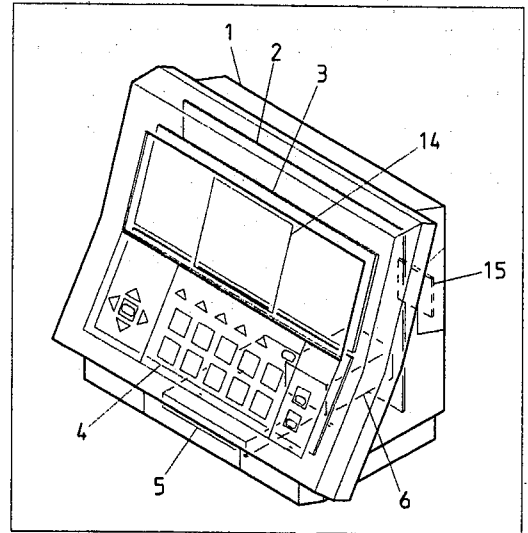
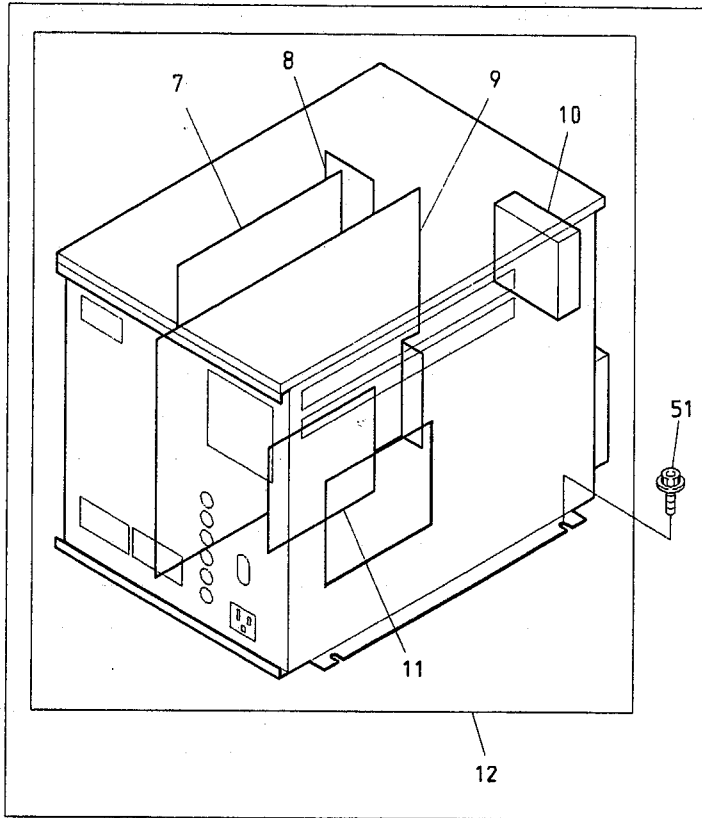
10G-2 Pantograph drive G (Medium pulse motor)

枠駆動G (中型パルスモーター)



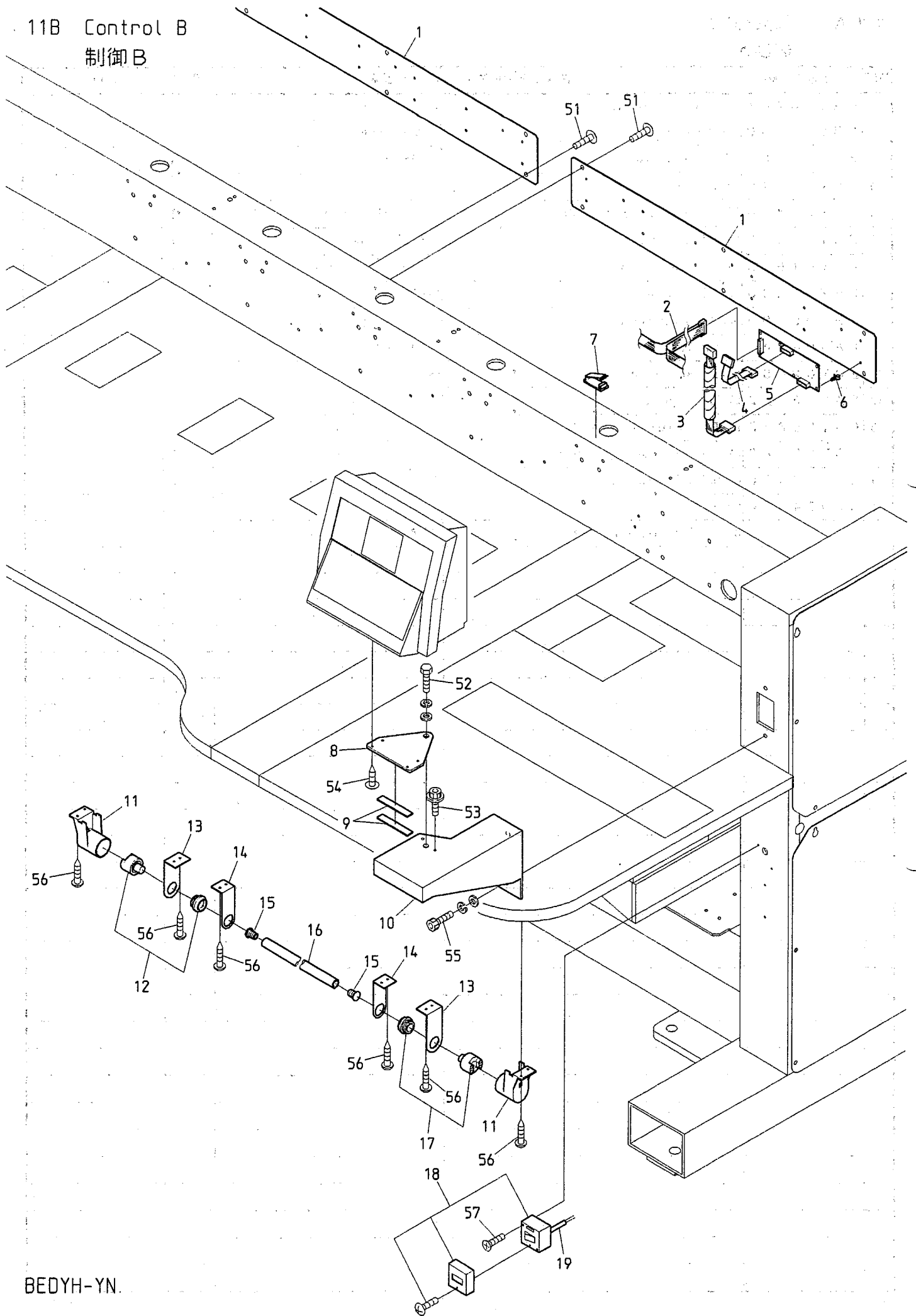
BEDYH-YN

11A Control A
制御A



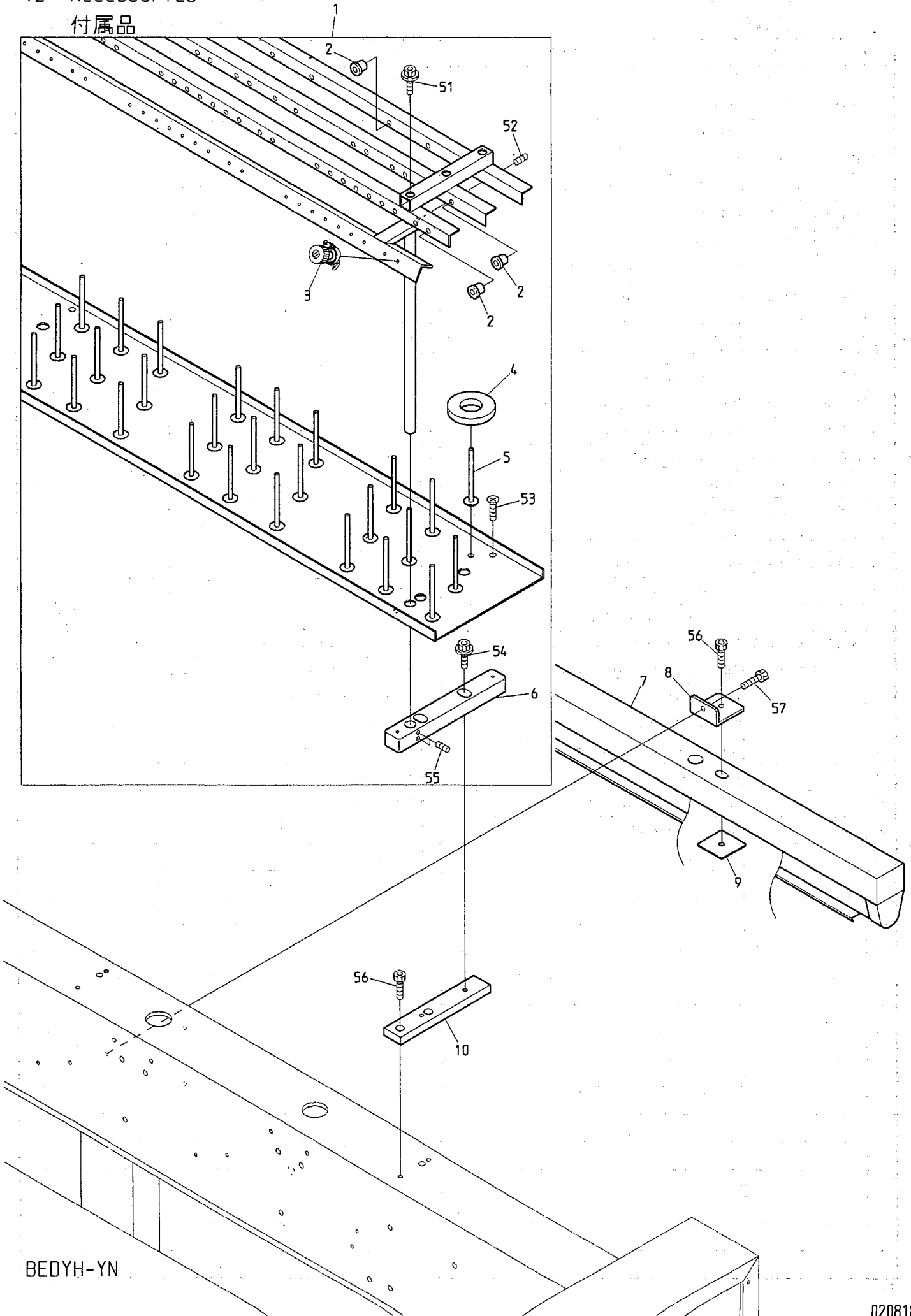
BEDYH-YN BEDYH-YN-C BEDYHE-YN-C BEDYHE-ZQ-C

11B Control B
制御B



12 Accessories

付属品



BUDYH-YN

I N D E X

LIST No.	SECTION No.	ITEM	LIST No.	SECTION No.	ITEM
2CSH904300	12	1	A9052030	10E	2
2CSH906300	12	1	A9052031	10D-1	14
A9010001	07A	7	A9052031	10D-2	14
A9010064	02B	8	A9052031	10E	20
A9010073	03B	15	A9054054	11A	15
A9011021	03A	15	A9056022	02A	8
A9011021	04A	23	A9056029	07B	6
A9011022	04A	24	A9056031	02C	1
A9011023	04A	22	A9056036	05	1
A9011063	10B	16	A9056037	02D	23
A9011063	10E	23	A9065074	02B	13
A9011063	10F	16	A9065087	07A	23
A9011111	01A	1	A9068048	11B	6
A9011152	03A	14	EAY052A3	11A	13
A9011240	08	3	EAY054A1	11A	1
A9012001	07A	19	EAY068A2	11A	12
A9012002	02B	15	EAY068A3	11A	13
A9012002	07B	14	EBY01120	07A	3
A9012052	10E	3	EBY01620	11A	7
A9012052	10F	1	EBY01625	06	17
A9012053	04A	21	EBY01625	11B	4
A9012055	07B	19	EBY01663	11B	5
A9012068	08	12	EBY02230	11A	8
A9012126	10C	3	EBY02250	11A	11
A9012127	02D	29	EBY02330	11A	2
A9012127	04B	24	EBY02340	11A	4
A9012127	10C	1	EBY02350	11A	3
A9012143	07B	7	EBY02440	11A	5
A9012164	04B	10	EBY02450	11A	14
A9012219	10D-1	10	EBY02460	11A	6
A9012219	10D-2	10	EBY02580	06	14
A9012313	01A	22	EBY02700	11A	9
A9012367	04B	27	FA904147	11A	10
A9012368	04B	17	FN070011SNY	04A	14
A9012421	03B	16	HB230070	03B	8
A9012952	10B	7	HB230080	03B	7
A9013066	02C	16	HB230160	04B	11
A9014055	04A	16	HB230180	04C	20
A9014160	10A	7	HB230190	04C	24
A9019049	00	12	HB230200	04B	13
A9052005	02B	4	HB230220	04C	10
A9052028	02C	10	HB230261	04C	9
A9052029	11B	18	HB230271	04C	3
A9052030	10D-1	9	HB230281	04C	7
A9052030	10D-2	9	HB230361	04C	6

I N D E X

LIST No.	SECTION No.	ITEM	LIST No.	SECTION No.	ITEM
HB230620	03B	4	HH481991	10E	14
HB230650	03B	30	HH481991	10F	12
HB230751	03A	6	HH482000	10B	18
HB230800	03B	20	HH482000	10E	15
HB240020	05	4	HH482000	10F	13
HB240030	05	5	HH48209G60	10B	14
HB240041	05	3	HH482110	10B	9
HB240110	05	12	HH482110	10E	13
HB240151	03A	2	HH482110	10F	11
HB240161	03A	12	HK220681	01A	9
HB240241	06	24	HM310210	08	16
HB240351	05	20	HM310251	08	2
HB310080	08	13	HM330060	07B	16
HB320070	01A	24	HP141080	00	5
HB330020	07A	9	HP141410	00	6
HB330040	07A	21	HP210341	01A	15
HB330050	07B	16	HP211050	01A	15
HB330060	07B	8	HP220680	01A	9
HB330070	07B	5	HP220712	01A	4
HB330080	07B	18	HP231370	04B	26
HB330090	07B	2	HP241430	12	3
HB330101	07B	3	HP321082	01A	16
HB330111	07A	12	HP321090	01A	17
HB330120	07A	16	HP321110	00	1
HB330130	07A	8	HP321140	08	6
HB330140	07A	13	HP321710	01B	4
HB330170	07A	11	HP321720	01B	1
HB330190	07A	10	HP331560	07B	13
HB330200	07A	6	HP331610	07B	12
HB330211	07A	5	HP331660	07A	20
HB330221	07A	4	HP331700	07B	1
HB710020	12	9	HP331923	01B	2
HH220570	01A	13	HP331950	07B	4
HH330670	07A	22	HP451080	10D-1	8
HH330760	02B	16	HP451080	10D-2	8
HH330770	07B	10	HP45111045	10D-1	11
HH481931	10D-2	3	HP45111060	10D-2	11
HH481931	10G-2	2	HP45112G300	10E	17
HH481970	10B	17	HP460121	10C	16
HH481970	10E	24	HP460160	10C	2
HH481970	10F	17	HP460170	10C	4
HH481980	10B	1	HP480090	10B	12
HH481980	10E	11	HP480090	10C	17
HH481980	10F	9	HP480100	10B	11
HH481991	10B	10	HP480100	10C	18

I N D E X

LIST No.	SECTION No.	ITEM	LIST No.	SECTION No.	ITEM
HP48217G300	10E	16	HT230290	04B	15
HP48217G300	10F	14	HT230300	03A	16
HP482250	10C	5	HT230320	04B	2
HP482260	10C	8	HT230330	04A	7
HP482270	10C	6	HT230340	04B	3
HP482280	10C	9	HT230350	02D	20
HP482590	10C	7	HT230361	02D	18
HP482871	10B	4	HT230380	04C	16
HP482881	10C	14	HT230410	04C	8
HP482910	10E	9	HT230420	04C	11
HP482910	10F	7	HT230450	04B	6
HP482921	10C	19	HT230460	04B	7
HP482940	10B	6	HT230471	04B	14
HP482940	10E	8	HT230480	04B	8
HP482940	10F	6	HT230491	04B	1
HP482950	10B	5	HT230500	04B	5
HP482950	10C	15	HT230510	04B	12
HP482950	10E	7	HT230520	04B	16
HP482950	10F	5	HT230540	03A	8
HP482980	10E	4	HT230560	04B	21
HP482980	10F	2	HT230590	04C	1
HP482991	10B	3	HT230600	04C	14
HP482991	10E	10	HT230610	04C	13
HP482991	10F	8	HT230620	05	8
HP483370	10C	13	HT230631	05	6
HP483391	10C	10	HT230640	02D	21
HT220011	01A	11	HT230690	04A	19
HT220020	01A	10	HT230720	04C	15
HT220030	01A	10	HT230730	04B	18
HT220043	01A	5	HT230750	04B	23
HT220053	01A	5	HT230760	04B	9
HT220061	01A	3	HT230770	04B	22
HT230020	03A	10	HT230830	02D	19
HT230064	04A	9	HT230941	03A	4
HT230070	03A	3	HT240000	03A	1
HT230080	03A	7	HT240010	03A	13
HT230100	03B	3	HT240101	06	11
HT230111	04A	18	HT240180	06	13
HT230120	04A	12	HT240290	06	3
HT230171	03A	5	HT240430	06	23
HT230180	04A	20	HT240440	06	25
HT230220	05	7	HT240480	12	2
HT230263	04A	8	HT240490	12	2
HT230270	03A	11	HT240500	03A	1
HT230280	04B	20	HT240510	03A	13

I N D E X

LIST No.	SECTION No.	ITEM	LIST No.	SECTION No.	ITEM
HT240570	05	13	HX310100	08	8
HT240580	05	11	HX310131	08	20
HT270001	02D	3	KA480010	10D-2	4
HT270010	02D	2	KA480010	10G-2	4
HT270022	02D	7	KC270101	02D	22
HT270030	02D	1	KC270271	02D	6
HT270040	02D	5	KC270292	02D	9
HT270063	02D	8	KC271440	02B	1
HT270070	02C	3	KC330170	07A	2
HT270080	02D	28	KC330180	02B	3
HT270090	02D	27	KC330280	07A	1
HT270100	02D	25	KC330310300	07A	18
HT270110	02C	14	KC330410	02B	17
HT270120	02D	24	KC330410	04A	25
HT270140	02D	1	KC330410	04C	17
HT270150	02D	3	KC330410	07B	9
HT330001	07A	17	KC330420	07B	11
HT710000	12	5	KC530230	11B	13
HT790000	08	23	KC530240	11B	14
HU315290	08	17	KF220302	01A	6
HV230380	02A	26	KF220421	01A	7
HV250010	02A	1	KF220530	01A	7
HV270020	02A	12	KF220700	01A	8
HV270030	02A	9	KF221020	01A	6
HV270070	02A	5	KF221040	01A	8
HV270090	02A	6	KF230501	03B	34
HV270100	02A	11	KF230530	04B	25
HV270220	02B	11	KF230582	02D	4
HV270240	02B	10	KF230620	04C	23
HV270280	02B	6	KF230620	07B	17
HV270310	02A	4	KF230630	07B	15
HV270320	02A	25	KF230640	02A	7
HV270330	02A	3	KF230640	04C	18
HV270340	02A	2	KF230661	04C	21
HV270350	02B	7	KF230670	04C	12
HV270360	02B	2	KF230680	03B	6
HV270370	01A	14	KF230910	04A	11
HV270420	02A	15	KF250220	02D	10
HV270440	02A	14	KF250231	02D	12
HV330022	11B	9	KF250241	02D	11
HV480050	10B	8	KF250250	02D	13
HV710010	12	7	KF250900	02A	13
HV710020	12	7	KF330180	04A	26
HX310010	08	14	KF330180	04C	19
HX310020	08	15	KF530111	11B	17

I N D E X

LIST No.	SECTION No.	ITEM	LIST No.	SECTION No.	ITEM
KF530120	11B	12	KU460271	10E	18
KF530151	11B	11	KV230040	04A	6
KF530160	11B	16	RA480430	10D-1	4
KF530171	11B	15	RA480430	10G-1	4
KF710390	12	4	RB310010	08	20
KF730500	10A	2	RD230370	04A	10
KF730750	10A	1	RD230480	04A	2
KF730760	10A	1	RD230490	04A	4
KF790230	08	22	RD240154	06	5
KL230180	04C	22	RD510030	11B	3
KL270000	02D	16	RF250091	00	2
KL270040	02D	26	RH230271	03B	12
KL270060	02D	30	RH230280	03B	11
KL270070	02D	14	RH230290	03B	9
KL270081	02C	2	RH230300	03B	10
KL270091	02C	11	RH230311	03B	1
KL270101	02C	5	RH230320	03B	18
KL270110	02C	8	RH230330	03B	19
KL270120	02C	7	RH230410	04A	5
KL270130	02C	6	RH230440	04A	3
KL270260	02C	9	RH230450	04A	13
KL270400	02C	13	RH230460	04A	15
KL270450	02C	12	RH230540	04B	19
KL270520	02D	17	RH230610	03B	37
KN271720	02B	12	RH230801	03B	35
KN271750	02B	9	RH230810	03B	5
KN271782	02B	8	RN210011	03B	17
KN271800	02B	14	RN230000	03B	32
KN272350	02B	5	RN230010	03B	36
KN272401	02A	10	RN230020	03B	13
KN272401	02C	4	RN230030	03B	33
KN272401	02D	15	RN230040	03B	14
KN450302	10D-1	13	RN230050	03A	9
KN450302	10D-2	13	RN230061	03B	32
KN450302	10E	19	RN230071	03B	9
KN451331	10D-1	15	RN240010	05	2
KN451331	10D-2	15	RN240020	05	10
KN451331	10E	21	RN240030	05	9
KN480061	10B	13	RP310170	08	9
KN480061	10E	12	RR230000	03B	2
KN480061	10F	10	RR230011	04A	17
KN511020	01B	3	RR230020	04A	27
KN540510	06	10	RR230031	04B	4
KU460271	10D-1	12	RR230040	03B	31
KU460271	10D-2	12	RR230051	04A	1

I N D E X

LIST No.	SECTION No.	ITEM	LIST No.	SECTION No.	ITEM
RR230061	04A	1	SH140071	00	4
RR230080	04C	4	SH140080	00	7
RR230090	04C	2	SH140100	00	10
RR240010	06	19	SH140110	00	16
RR240020	06	20	SH140160	00	8
RR240030	06	21	SH160280	00	9
RR240060	06	22	SH160290	08	24
RR240212	06	26	SH160300	08	1
RR240230	06	9	SH160400	00	11
RR240250	06	15	SH160550	00	11
RR240280	06	1	SH310110	08	7
RR240300	06	2	SH310140	08	19
RR240310	06	7	SH310160	08	19
RR240320	06	8	SH480000	10B	15
RR240330	06	12	SH480000	10E	22
RR240340	06	16	SH480000	10F	15
RR240350	06	18	SH480020	10D-2	5
RR240390	06	6	SH480020	10G-2	3
RR240510	06	4	SH480030	10D-2	6
RR250270	08	25	SH480040	10D-2	2
RR320020	03B	38	SH480060	10D-2	1
RR320030	03B	39	SH480121	10D-1	5
RR330000	07A	14	SH480121	10G-1	3
RR330010	07A	15	SH480130	10D-1	6
RR480090	10B	2	SH480140	10D-1	2
RR480090	10E	5	SH480150	10D-1	1
RR480090	10F	3	SH480161	10G-1	1
RR510010	11B	8	SH480191	10D-1	7
RR510150	11B	10	SH480261	10D-2	7
RR730010	10A	4	SH480270	10C	20
RR730020	10A	6	SH480280	10C	11
RR730030	10A	9	SH480290	10C	12
RR730050	10A	5	SH480320	10E	25
RX310010	08	5	SH480330	10A	10
RX310020	08	4	SH480360	10G-2	1
RX310120	08	18	SH480370	10E	6
SC160010	00	14	SH480370	10F	4
SC160020	00	15	SH480440	10A	11
SC160030	00	13	SH480450	10A	12
SC310000	08	10	SH480460	10E	1
SC310010	08	11	SH480470	10E	26
SH120061	00	3	SH510010	11B	1
SH120080	00	3	SH510020	11B	19
SH130111	08	21	SH510030	11B	19
SH130160	08	21	SH510070	11B	1

We reserve the right to change the specification without previous notice for improvement.
機械の改良のために予告なく仕様変更する事がありますのでご了承下さい。