

# Barudan

**HIGH SPEED AUTOMATIC EMBROIDERY MACHINE**

**MODEL ELITE Jr.**  
**BEDT-ZN-101**

## **PARTS LIST**

### **BARUDAN CO., LTD.**

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

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

**E L I T E J r .**  
**B E D T - Z N - 1 0 1**  
**H I G H S P E E D A U T O M A T I C E M B R O I D E R Y M A C H I N E**  
**高 速 自 動 刺 繍 ミ シ ン**

C O N T E N T S

目 次

Machine layout (BEDT-ZN-101)  
配置図 (BEDT-ZN-101)

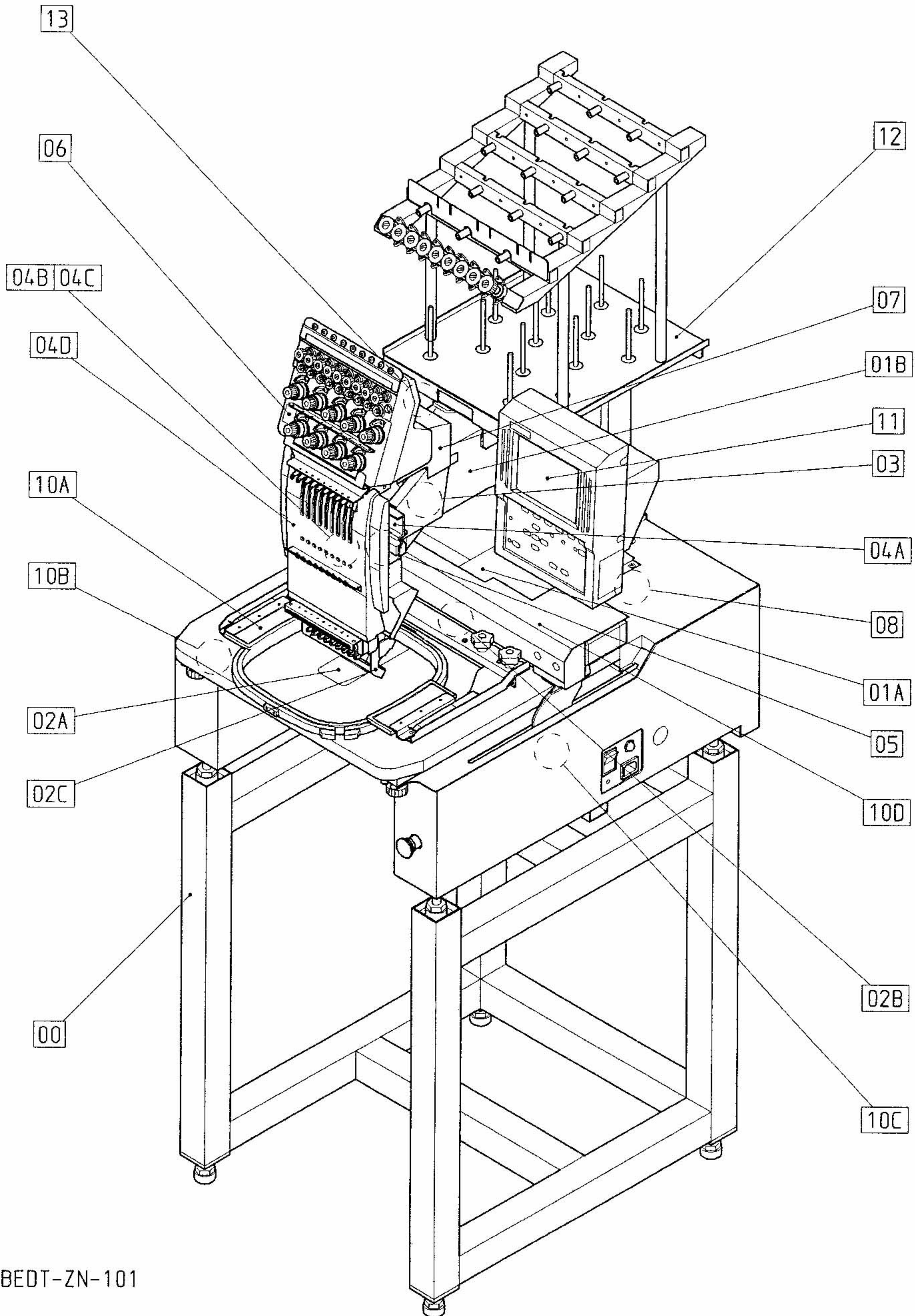
- 00 Table・Frame  
テーブル・フレーム
- 01A Head・Bed A  
ヘッド・ベッドA
- 01B Head・Bed B  
ヘッド・ベッドB
- 02A Thread cut A  
糸切りA
- 02B Thread cut B  
糸切りB
- 02C Thread cut C  
糸切りC
- 03 Take up lever  
天秤
- 04A Needle bar A  
針棒A
- 04B Needle bar B  
針棒B
- 04C Needle bar C  
針棒C
- 04D Needle bar D  
針棒D

- 05 Jump  
ジャンプ
- 06 Thread guide  
糸道
- 07 Color change  
色換え
- 08 Drive  
駆動
- 10A Pantograph drive A (QS)  
枠駆動A (QS)
- 10B Pantograph drive B (QS)  
枠駆動B (QS)
- 10C Pantograph drive C  
枠駆動C
- 10D Pantograph drive D  
枠駆動D
- 11 Control  
制御
- 12 Accessories  
付属品
- 13 Lower thread roll  
下糸巻

INDEX  
索引

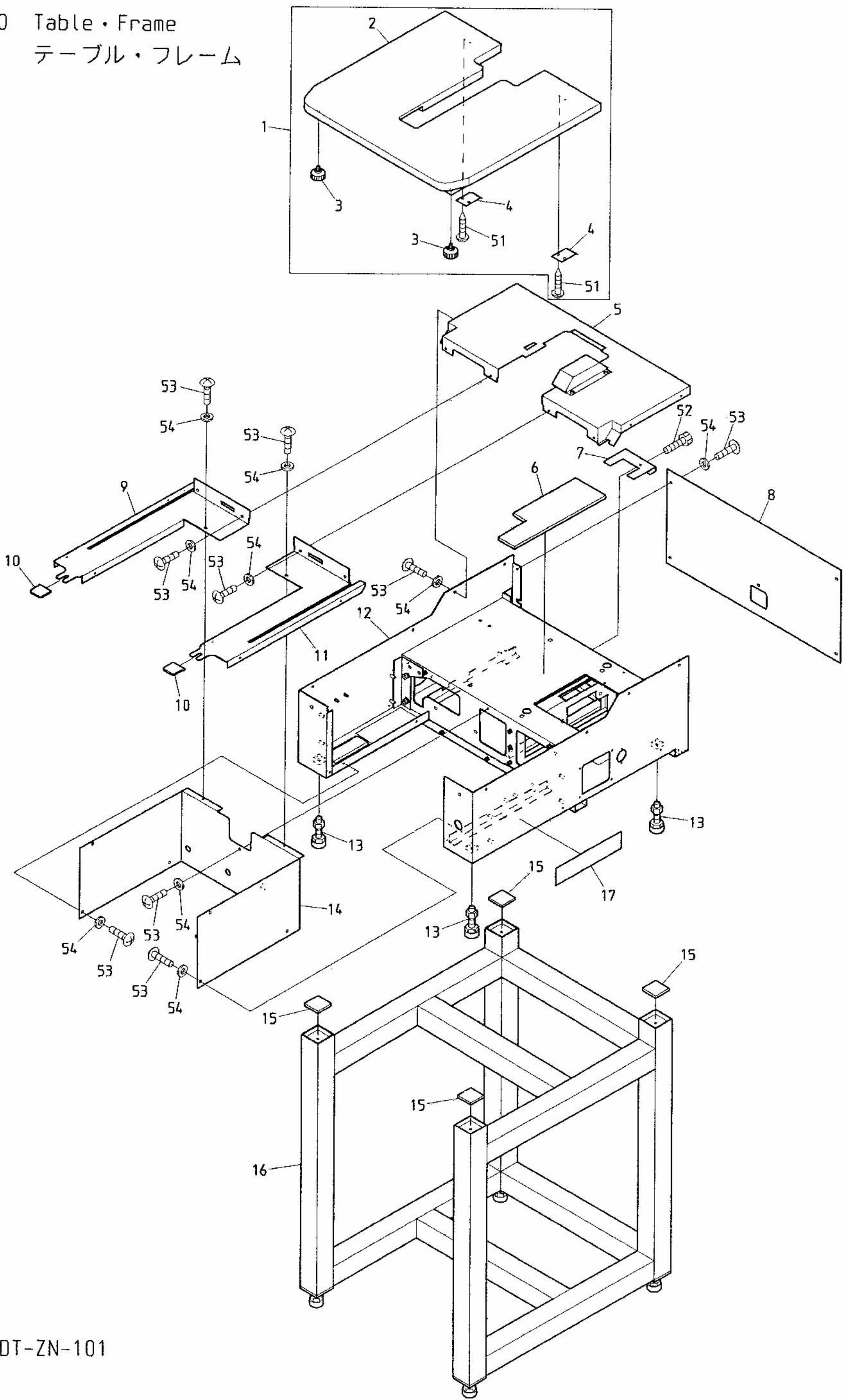
Machine layout (BEDT-ZN-101)

配置図 (BEDT-ZN-101)





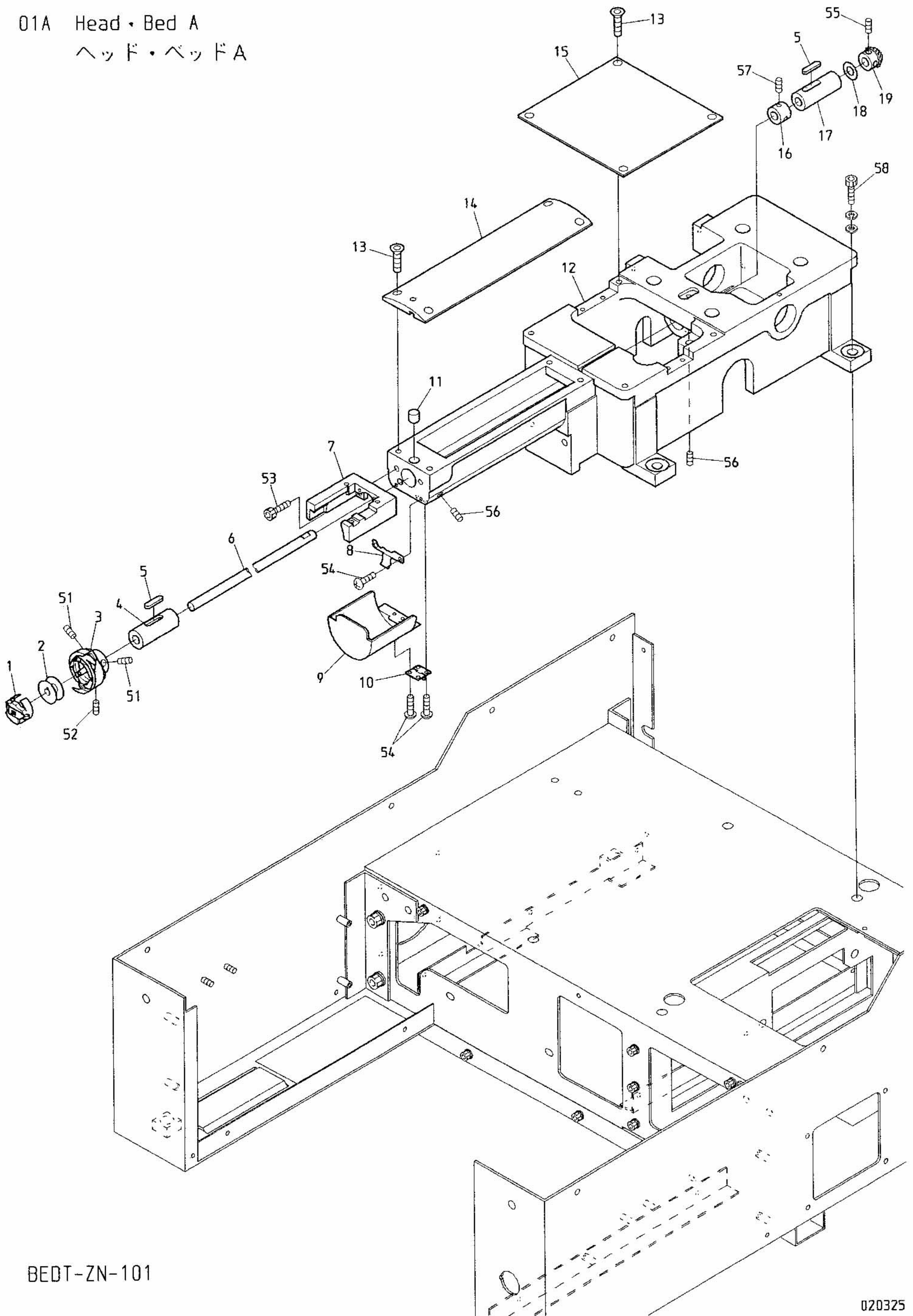
00 Table・Frame  
テーブル・フレーム







01A Head・Bed A  
ヘッド・ベッドA



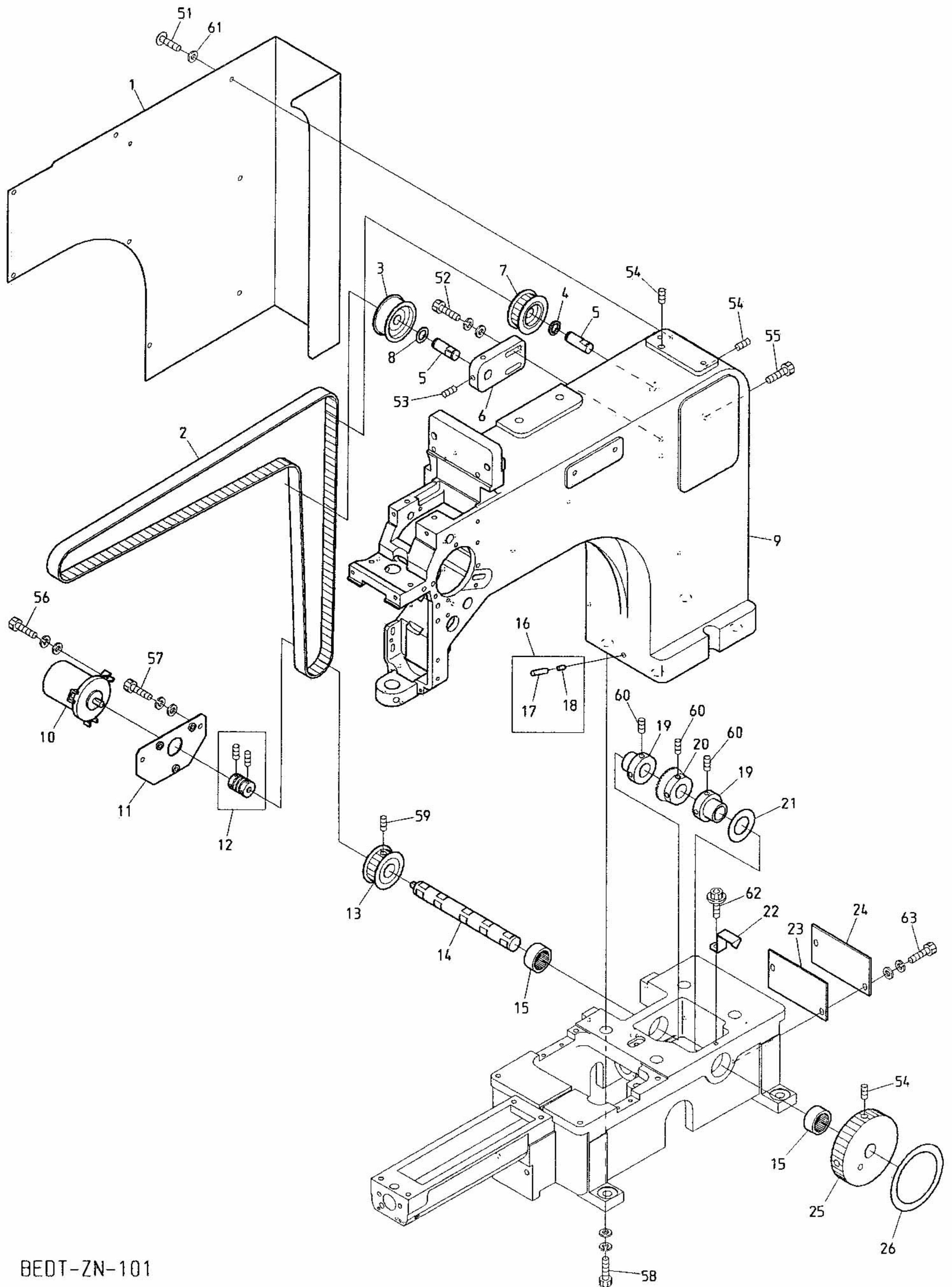
BEDT-ZN-101

020325





01B Head・Bed B  
ヘッド・ベッドB



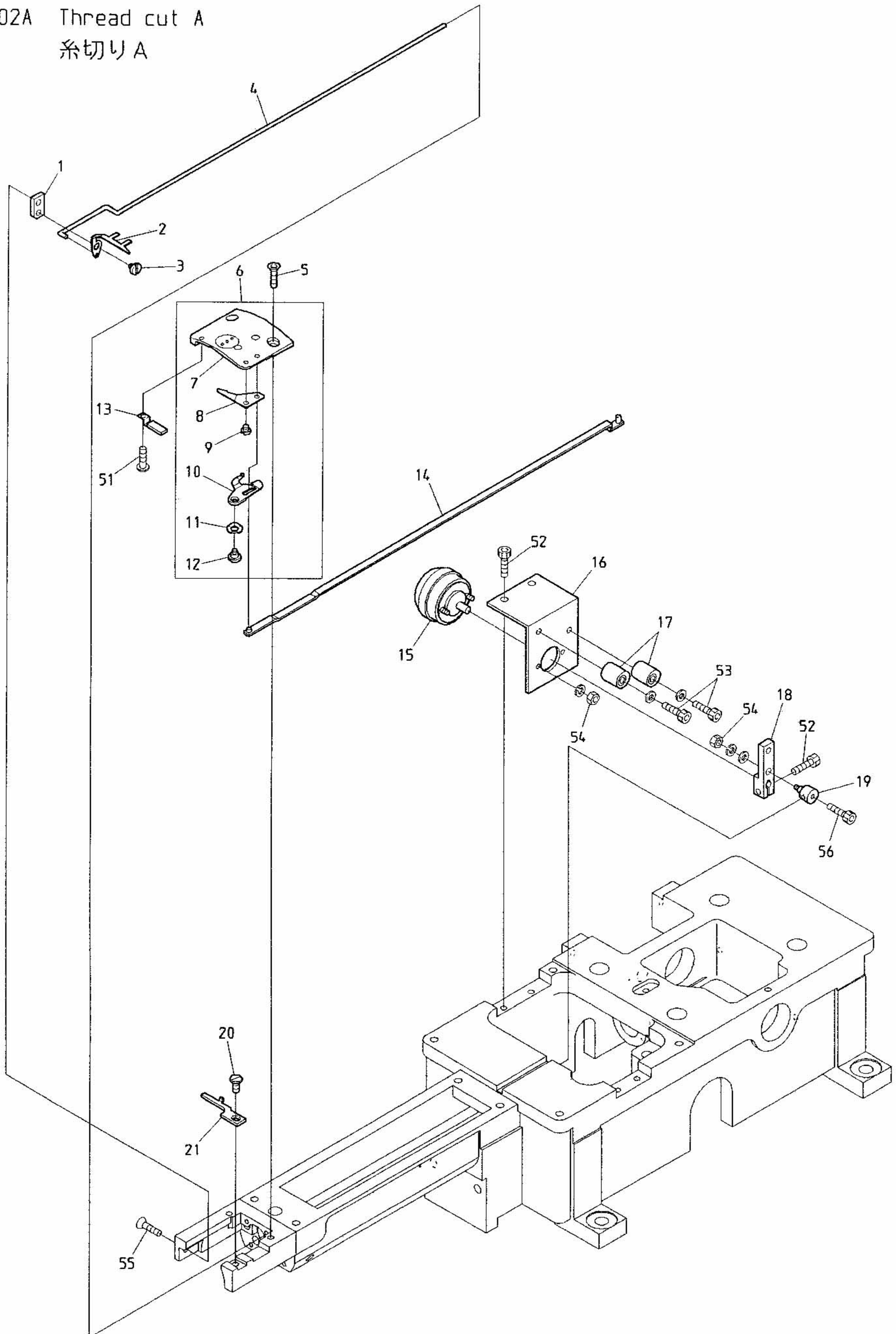
BEDT-ZN-101



01B Head・Bed B  
ヘッド・ベッドB

ITEM	LIST No.	DESCRIPTION	部品名	Q'TY	NOTE
1	MH250101	Arm cover	アームカバー	1	
2	A9020207	Timing belt(100S5M1350)	タイミングベルト(100S5M1350)	1	
3	A9020210	Idler(TPBSN 38-15)	アイドラー(TPBSN 38-15)	1	
4	A9011253	Metal washer(WSSB14-10-2)	金属ワッシャー(WSSB14-10-2)	1	
5	MH310070	Idler pin	アイドラーピン	2	
6	MH310060	Idler base	アイドラーベース	1	
7	MH310091	Synchronous idler pulley	歯付きアイドラープーリー	1	
8	A9010110	SP-shim ring(SP-010100)	SPシムリング(SP-010100)	1	
9	MH210021	Arm(DT-ZN)	アーム(DT-ZN)	1	
10	MF510000	Encoder(With circle bracket) (TS5307N510)	エンコーダー(丸型ブラケット付) (TS5307N510)	1	
11	MH310010	Encoder bracket	エンコーダーブラケット	1	
12	A9013071	Coupling(MCJ16-6-6)	カップリング(MCJ16-6-6)	1	
13	MH310041	Pulley for main shaft	主軸用プーリー	1	
14	MH310031	Main shaft motor timing shaft	主軸モーター従動シャフト	1	
15	A9011111	Needle bearing(TLA-2012Z)	ニードルベアリング(TLA-2012Z)	2	
16	MH210080	Feed oil pipe(With oil core)	給油パイプ(油芯入り)	1	
17	MH210090	Feed oil pipe	給油パイプ	1	
18	MH210100	Felt oil core	フェルト油芯	1	
19	HP321090	Lower shaft connecting shaft collar	下軸連結シャフトカラー	2	
20	HP321082	Lower shaft connecting gear(Large gear)	下軸連結ギヤー(大ギヤー)	1	
21	A9011252	Thrust washer(AS2035)	スラストワッシャー(AS2035)	1	
22	MH310020	Point needle	指針	1	
23	MH210060	Gear cover packing	ギヤカバーパッキン	1	
24	MH250110	Gear cover	ギヤカバー	1	
25	MH310051	Main shaft motor drive shaft	主軸モーター従動プーリー	1	
26	MH790000	Rotary angle label	回転角ラベル	1	
51		Truss screw M4×8(Black chromate)	十字穴付トラス小ネジ M4×8(黒色クロメート)		
52		Hex. socket bolt M5×35	六角穴付ボルト M5×35		
53		Hex. socket set screw M5×10	六角穴付止メネジ M5×10		
54		Hex. socket set screw M6×12	六角穴付止メネジ M6×12		
55		Hex. socket bolt M5×60	六角穴付ボルト M5×60		
56		Hex. socket bolt M4×15	六角穴付ボルト M4×15		
57		Hex. socket bolt M4×10(With washers)	六角穴付ボルト M4×10(平座金 パネ座金付)		
58		Hex. socket bolt M12×35	六角穴付ボルト M12×35		
59		Hex. socket set screw M6×8	六角穴付止メネジ M6×8		
60		Hex. socket set screw M5×8	六角穴付止メネジ M5×8		
61		Nylon washer(φ4×φ9×t1)	ナイロンワッシャー(φ4×φ9×t1)		
62		Hex. socket flange bolt M4×8	六角穴付フランジボルト M4×8		
63		Hex. socket bolt M4×12	六角穴付ボルト M4×12		

02A Thread cut A  
糸切りA

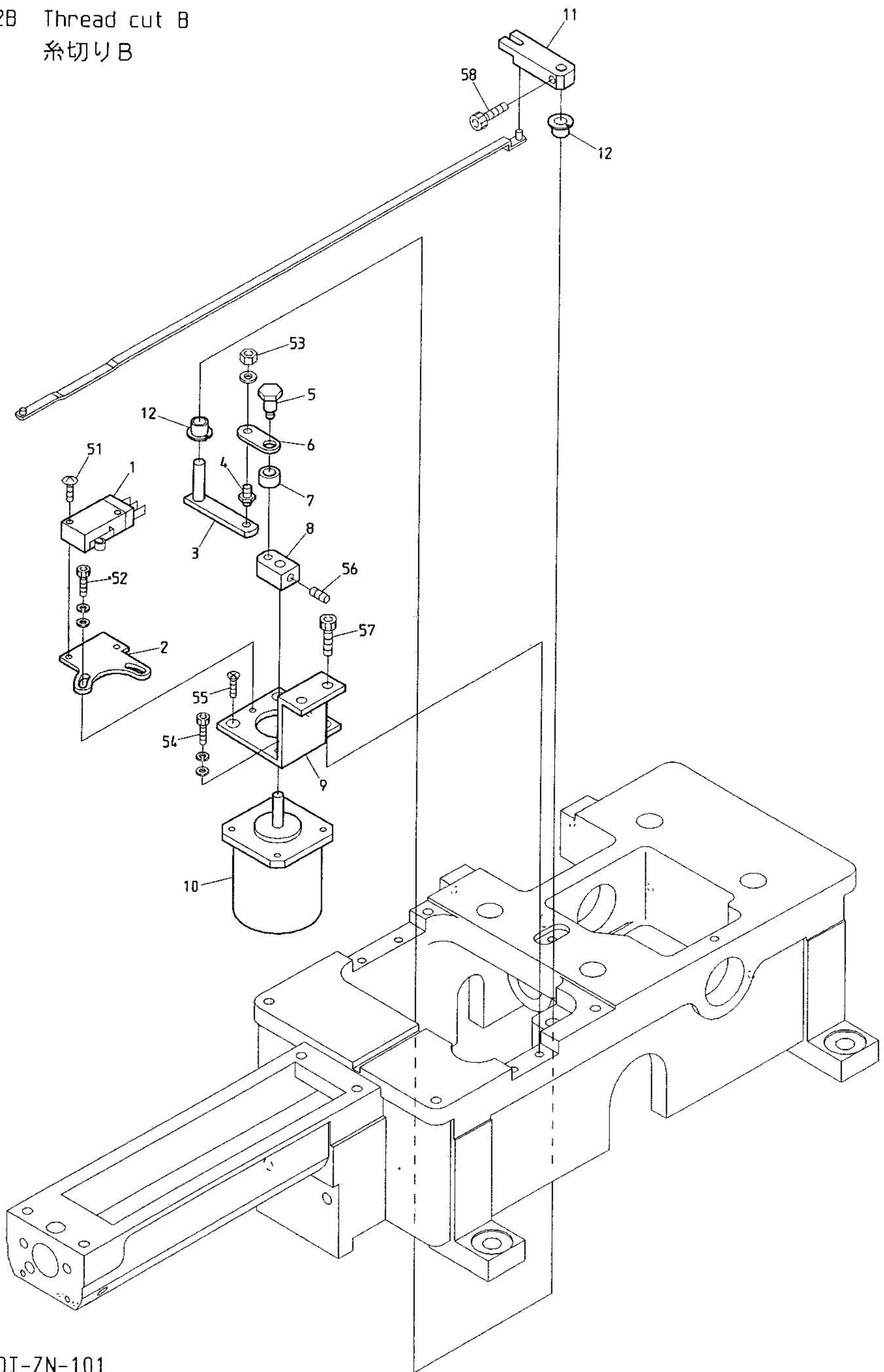


BEDT-ZN-101





02B Thread cut B  
糸切りB



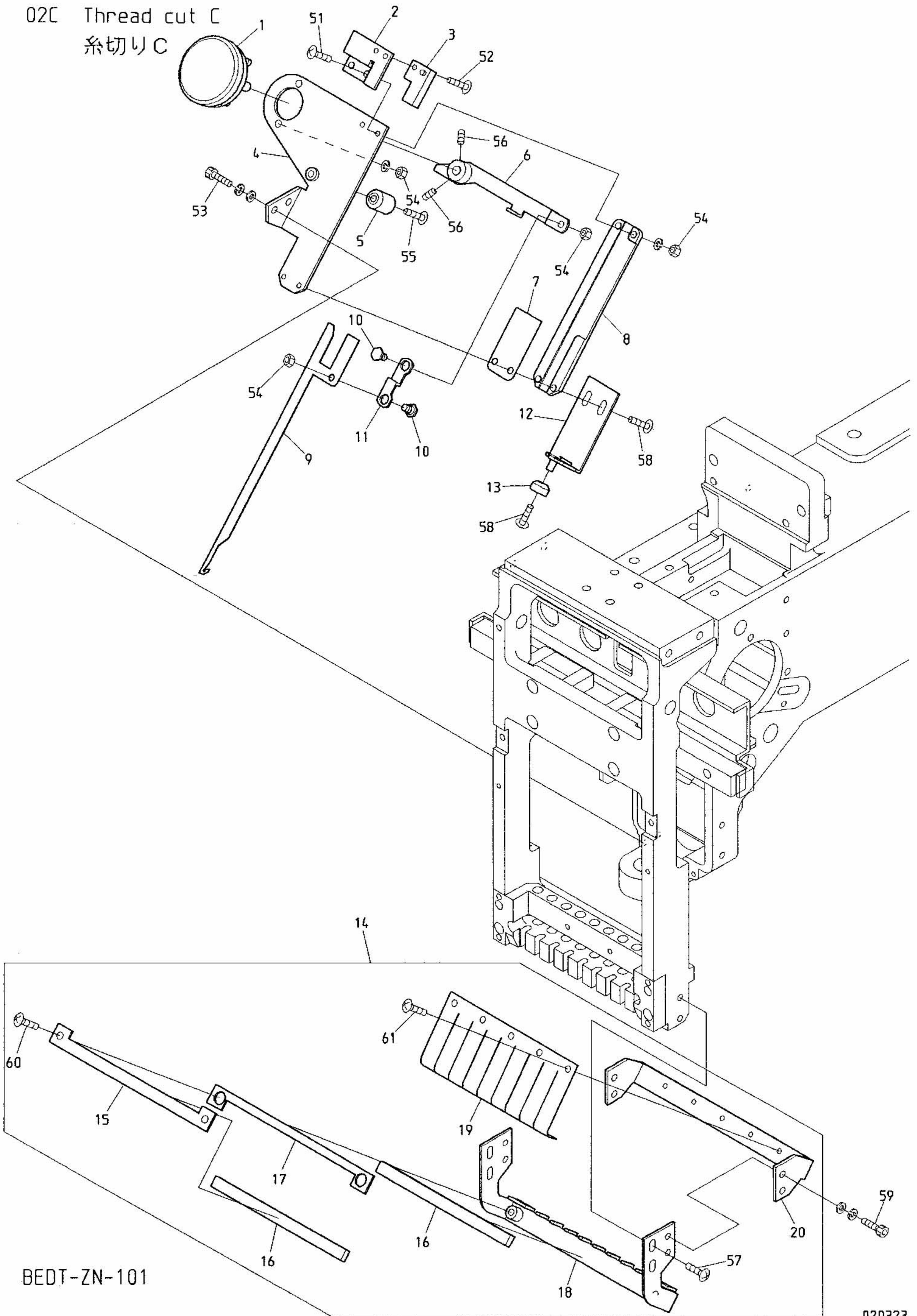
BEDT-ZN-101







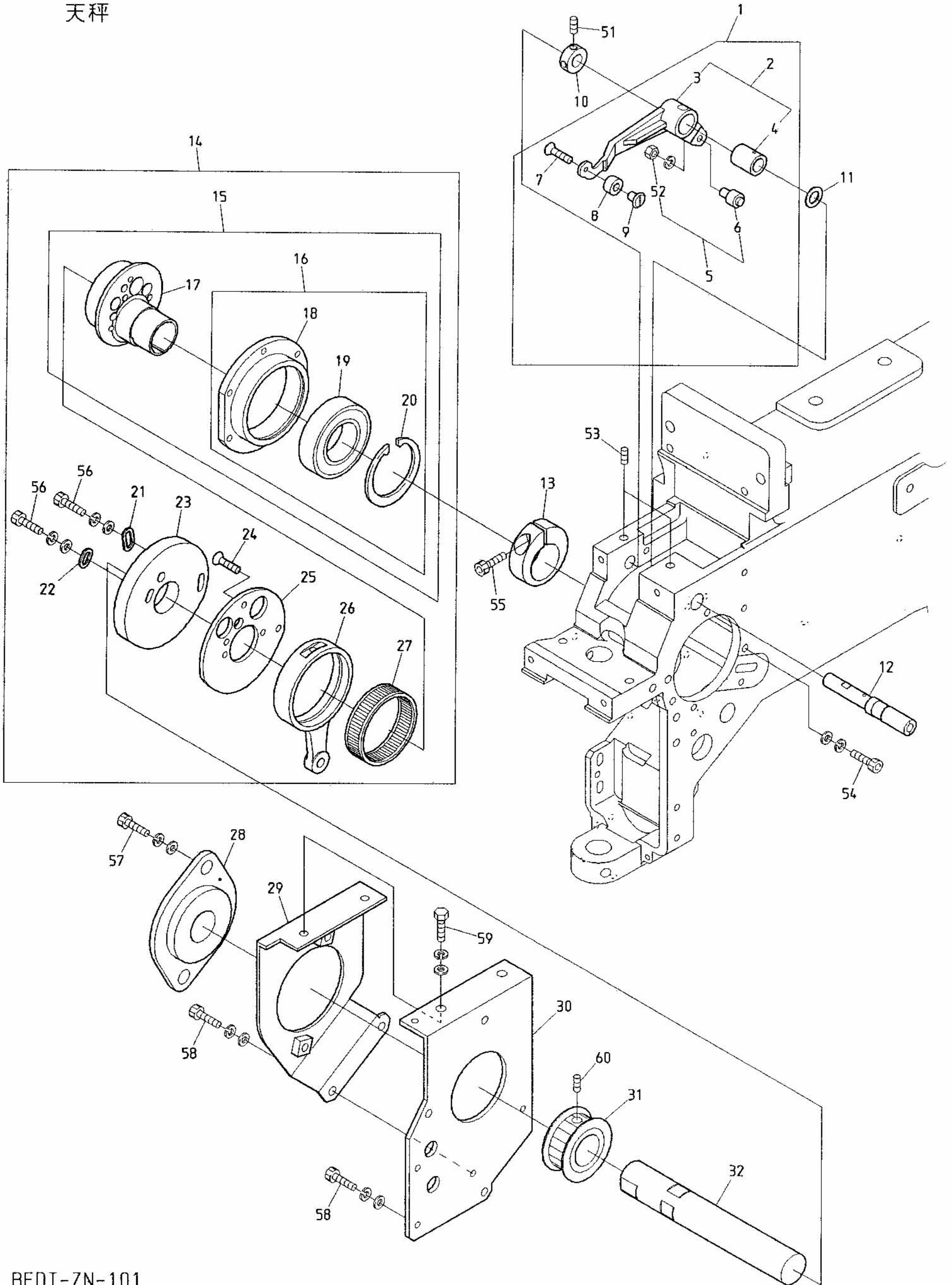
02C Thread cut C  
系切りC







03 Take up lever B  
天秤



BEDT-ZN-101

020325

## 03 Take up lever

## 天秤

ITEM	LIST No.	DESCRIPTION	部品名	Q'TY	NOTE
1	RV230070	Take up lever driving lever a'ssy	天秤駆動レバーa'ssy	1	
2	RH230801	Take up lever driving lever(Metal)	天秤駆動レバー(メタル圧入)	1	
3	RH230311	Take up lever driving lever	天秤駆動レバー	1	
4	RH230810	Take up lever metal	天秤駆動レバーメタル	1	
5	KF230501	Take up lever roller a'ssy	天秤コロa'ssy	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)	1	
7	HB230650	Flush screw(With adhesion)	十字穴付皿小ネジ(接着剤付)	1	
8	RV230060	Take up lever driving roller	天秤駆動コロ(消音タイプ)Z95	1	
9	RD230130	Take up lever driving roller shaft	天秤駆動コロ軸	1	
10	HB230800	Take up lever driving lever fixing pin set collar	天秤駆動レバー固定ピン セットカラー	1	
11	RH230610	Thrust washer	スラストワッシャー	1	
12	RH230320	Take up lever driving lever fixing pin	天秤駆動レバー固定ピン	1	
13	RH230330	Needle bar driving cam set collar	針棒駆動カム締付カラー	1	
14	MH230070	Take up lever Needle bar drive a'ssy	天秤・針棒駆動a'ssy	1	
15	MH230080	Needle bar driving cam a'ssy	針棒駆動カムa'ssy	1	
16	RN230030	Bearing case a'ssy	ベアリングケースa'ssy	1	
17	MH230090	Needle bar driving cam with groove	針棒駆動カム溝付き	1	
18	RN230040	Bearing case	ベアリングケース	1	
19	A9010073	Ball bearing(6005ZZ)	ボールベアリング(6005ZZ)	1	
20	A9012421	C-ring for hole φ47	C型止め輪穴用 φ47	1	
21	HB230080	Washer for cam(2)	カム用ワッシャー(2)	1	
22	HB230070	Washer for cam(1)	カム用ワッシャー(1)	1	
23	RH230290	Take up lever cam H6 φ20	天秤カム H6 φ20	1	
24	HB230620	Flush screw	十字穴付皿小ネジ(浸炭焼入)	3	
25	RH230300	Take up lever cam base	天秤カムベース	1	
26	RH230280	Needle bar crank rod	針棒クランクロッド	1	
27	RH230271	Needle bearing	ニードルベアリング	1	
28	A9011251	Frangle unit(SBPFL 204)	フランジ形ユニット(SBPFL 204)	1	
29	MH310110	Bearing bracket	軸受けブラケット	1	
30	MH310100	Arm reinforcement bracket	アーム補強ブラケット	1	
31	MH230051	Needle bar driving pulley	針棒駆動プーリー	1	
32	MH230061	Upper shaft	上軸	1	
51		Hex. socket set screw M4×4(With adhesion)	六角穴付止めネジ M4×4(接着剤付)		
52		Hex. nut M4(With spring washer)	六角ナット M4(バネ座金付)		
53		Hex. socket set screw M5×5	六角穴付止めネジ M5×5		
54		Hex. socket bolt M4×15(With washers)	六角穴付ボルト M4×15(平座金 バネ座金付)		
55		Hex. socket bolt M5×18	六角穴付ボルト M5×18		
56		Hex. socket bolt M4×8	六角穴付ボルト M4×8		
57		Hex. socket bolt M5×20	六角穴付ボルト M5×20		
58		Hex. socket bolt M4×10	六角穴付ボルト M4×10		
59		Hex. bolt M5×12	六角ボルト M5×12		
60		Hex. socket set screw M6×6	六角穴付止めネジ M6×6		





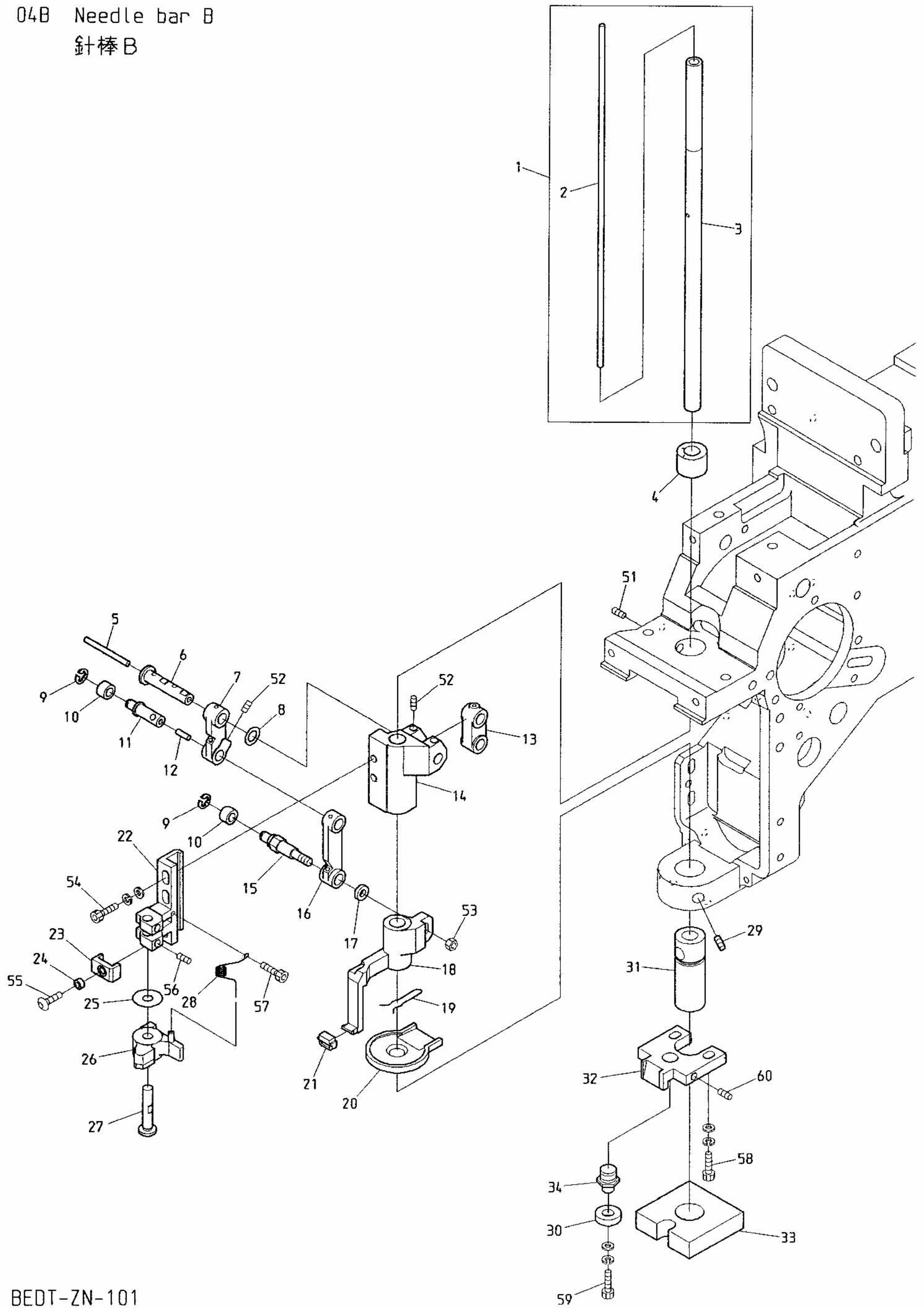


04A Needle bar A

針棒A

ITEM	LIST No.	DESCRIPTION	部品名	QTY	NOTE
1	MH230000	Slide block a'ssy(DT-ZN)	スライドブロック Assy(DT-ZN)	1	
2	RD230480	Needle bar a'ssy	針棒a'ssy	9	
3	RD230490	Needle bar guide	針棒ガイド	9	
4	RH230410	Needle bar	針棒	9	
5	KV230040	Needle bar spring(Upper, for thick type)	針棒バネ(上.厚物用)	9	
6	HT230330	Cloth hold set clamp	布押えセットクランプ	9	
7	HT230263	Washer for set clamp	セットクランプ用座金	9	
8	SG230220	Needle bar spring lower	針棒バネ 下	9	
9	RD230370	Cloth hold(ZQ4)	布押え(ZQ4)	9	
10	KF230910	O-ring(AN6227-5)	Oリング(AN6227-5)	9	
11	HT230120	Washer 2.4	ジュラコンワッシャー 2.4	9	
12	RH230440	Needle clamp(With hook, set screw)	針止め(フック・止めネジ付)	9	
13	RH230460	Needle clamp screw	針止ネジ	9	
14	RH230450	Needle clamp(With hook)	針止め(フック付)	9	
15	FN070011SNY	Needle(DBXK5-NY11S)	針(DBXK5-NY11S)	9	
16	SG230230	Take up lever spacer(t=6.1)	天秤スペーサー(t=6.1)	2	
17	A9011248	LMガイド(SSR15XV2UUE+220LYF)	LMガイド(SSR15XV2UUE+220LYF)	1	
18	KX230152	Take up lever(ZN multi)	天秤(ZNマルチ)	9	
19	KX230141	Take up lever spacer	天秤スペーサー	8	
20	MH230110	Needle bar stocker(DT-ZN)	針棒ストッカー(DT-ZN)	1	
21	A9014167	O-ring SS065	Oリング SS065	18	
22	MH230031	Needle bar base(DT-ZN)	針棒ベース(DT-ZN)	1	
23	MH230100	Needle bar felt(DT-ZN)	針棒フェルト(DT-ZN)	1	
24	MH230040	Take up lever shaft(DT-ZN)	天秤シャフト(DT-ZN)	1	
25	SG230200	Take up lever collar(Z12)	天秤割カラー(Z12)	2	
26	MH230011	Slide block set(DT-ZN)	スライドブロック組(DT-ZN)	1	
27	MH230021	Slide block(DT-ZN)	スライドブロック(DT-ZN)	1	
28	KX230040	Bearing plate	ベアリングプレート	1	
29	MH230120	Take up lever stocker(DT-ZN)	天秤ストッカー(DT-ZN)	1	
30	MH230130	LM support bracket	LM補強ブラケット	1	
51		Hex. socket double point screw M4×4	六角穴付ダブルポイントネジ M4×4		
52		Hex. socket bolt M3×8	六角穴付ボルト M3×8		
53		Hex. socket set screw M4×8	六角穴付止めネジ M4×8		
54		Hex. socket bolt M4×10	六角穴付ボルト M4×10		
55		Hex. socket button bolt M4×8	六角穴付ボタンボルト M4×8		
56		Hex. socket flush screw M3×14	六角穴付皿ネジ M3×14		
57		Hex. socket bolt M4×12	六角穴付ボルト M4×12		
58		Hex. socket bolt M5×14	六角穴付ボルト M5×14		
59		Hex. nut M4	六角ナット M4		
60		Hex. socket bolt M4×8	六角穴付ボルト M4×8		
61		Hex. socket bolt M4×14	六角穴付ボルト M4×14		
62		Hex. socket bolt M3×35	六角穴付ボルト M3×35		

04B Needle bar B  
針棒B



BEDT-ZN-101

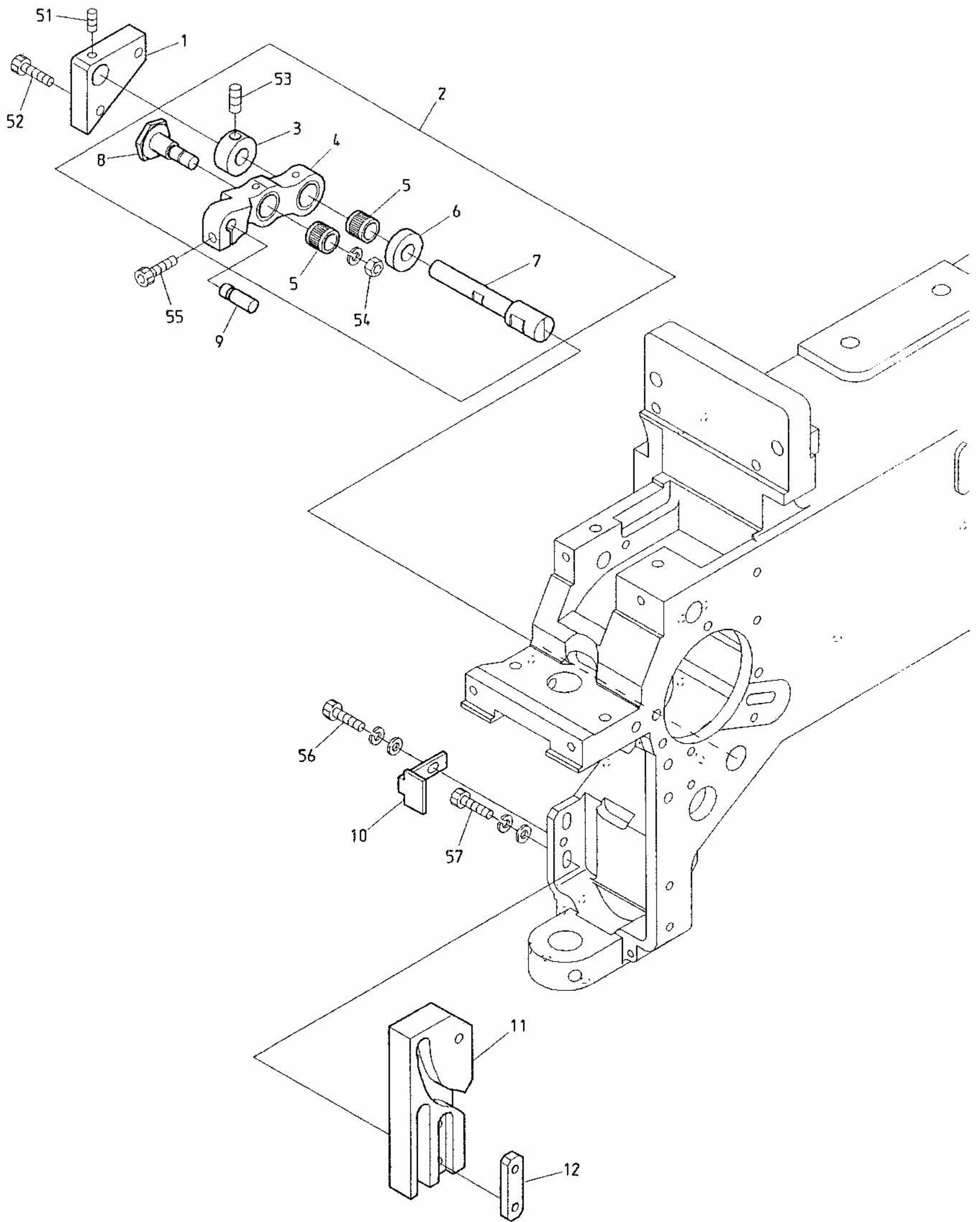


## O 4 B Needle bar B

## 針棒B

ITEM	LIST No.	DESCRIPTION	部品名	Q'TY	NOTE
1	MH230140	Slide shaft a'ssy(DT-ZN)	スライドシャフトAssy(DT-ZN)	1	
2	MH230180	Oil core(210mm)	油芯(210mm)	1	
3	MH230170	Slide shaft(DT-ZN)	スライドシャフト(DT-ZN)	1	
4	KX230071	Slide shaft bush(Upper)	スライドシャフトブッシュ(上)	1	
5	HT230750	Oil core(30mm)	油芯(30mm)	1	
6	HT230470	Small link pin	小リンクピン	1	
7	HT230490	Link(Small)	リンク(小)	1	
8	HT230730	Shim ring( $\phi 10$ t=0.3)	シムリング( $\phi 10$ t=0.3)	1	
9	A9012127	E-ring( $\phi 3$ )	E型止め輪(呼び径3)	2	
10	KF230530	Roller(For take up lever)	コロ(天秤用)	2	
11	HT230450	Link roller joint pin	リンクコロジョイントピン	1	
12	HT230760	Oil core(8mm)	油芯(8mm)	1	
13	HB230200	Needle bar driving link	針棒駆動リンク	1	
14	HT230510	Needle bar driver slide block	針棒叩き摺動ブロック	1	
15	SG230180	Link roller joint pin(Large)	リンクコロジョイントピン(大)	1	
16	HT230480	Link(Large)	リンク(大)	1	
17	SG230190	Washer for joint pin	ジョイントピン用ワッシャー	1	
18	SG230030	Cloth hold slide block	布押え摺動ブロック	1	
19	MH230200	Grip spring	グリップスプリング	1	
20	SG230000	Oil receive plate	油受けプレート	1	
21	HT230340	Cloth hold support rubber	布押え受ゴム	1	
22	HT230290	Needle bar beat fixing base	針棒叩き取付台	1	
23	HT230520	Needle bar driving stopper	針棒叩きストッパー	1	
24	A9012368	Spacer(Roll bush)	スペーサー(巻ブッシュ)	1	
25	RH230550	Shim ring	シムリング	1	
26	RH230540	Needle bar driver	針棒叩き	1	
27	HT230280	Needle bar driver pin	針棒叩きピン	1	
28	HT230560	Needle bar driver return spring	針棒叩きリターンズプリング	1	
29	A9012053	Hex. socket set screw(With steel ball) M6×0.7×8	六角穴付止めネジ(鋼球付) M6×0.7×8	1	
30	A9010065	Ball bearing 686zz	ボールベアリング 686ZZ	1	
31	LA230080	Slide shaft bush(Lower)	スライドシャフトブッシュ(下)	1	
32	LA230140	Bearing guide	ベアリングガイド	1	
33	MH230190	Drive shaft felt	駆動軸フェルト	1	
34	SG230300	Bearing pin	ベアリングピン	1	
51		Hex. socket set screw M5×10	六角穴付止めネジ M5×10		
52		Hex. socket set screw M4×6(With nylon)	六角穴付止めネジ M4×6(ナイロン付)		
53		Hex. nut M4	六角ナット M4		
54		Hex. socket bolt M4×12(With washers)	六角穴付ボルト M4×12(平座金 バネ座金付)		
55		Hex. socket button bolt M3×6	六角穴付ボタンボルト M3×6		
56		Hex. socket set screw M4×4(With nylon)	六角穴付止めネジ M4×4(ナイロン付)		
57		Hex. Socket bolt M2.5×6	六角穴付ボルト M2.5×6		
58		Hex. socket bolt M4×15(With washers)	六角穴付ボルト M4×15(平座金 バネ座金付)		
59		Hex. socket bolt M4×6(With washers)	六角穴付ボルト M4×6(平座金 バネ座金付)		
60		Hex. socket set screw(Dog point) M4×12	六角穴付止めネジ(棒先) M4×12		

04C Needle bar C  
針棒C

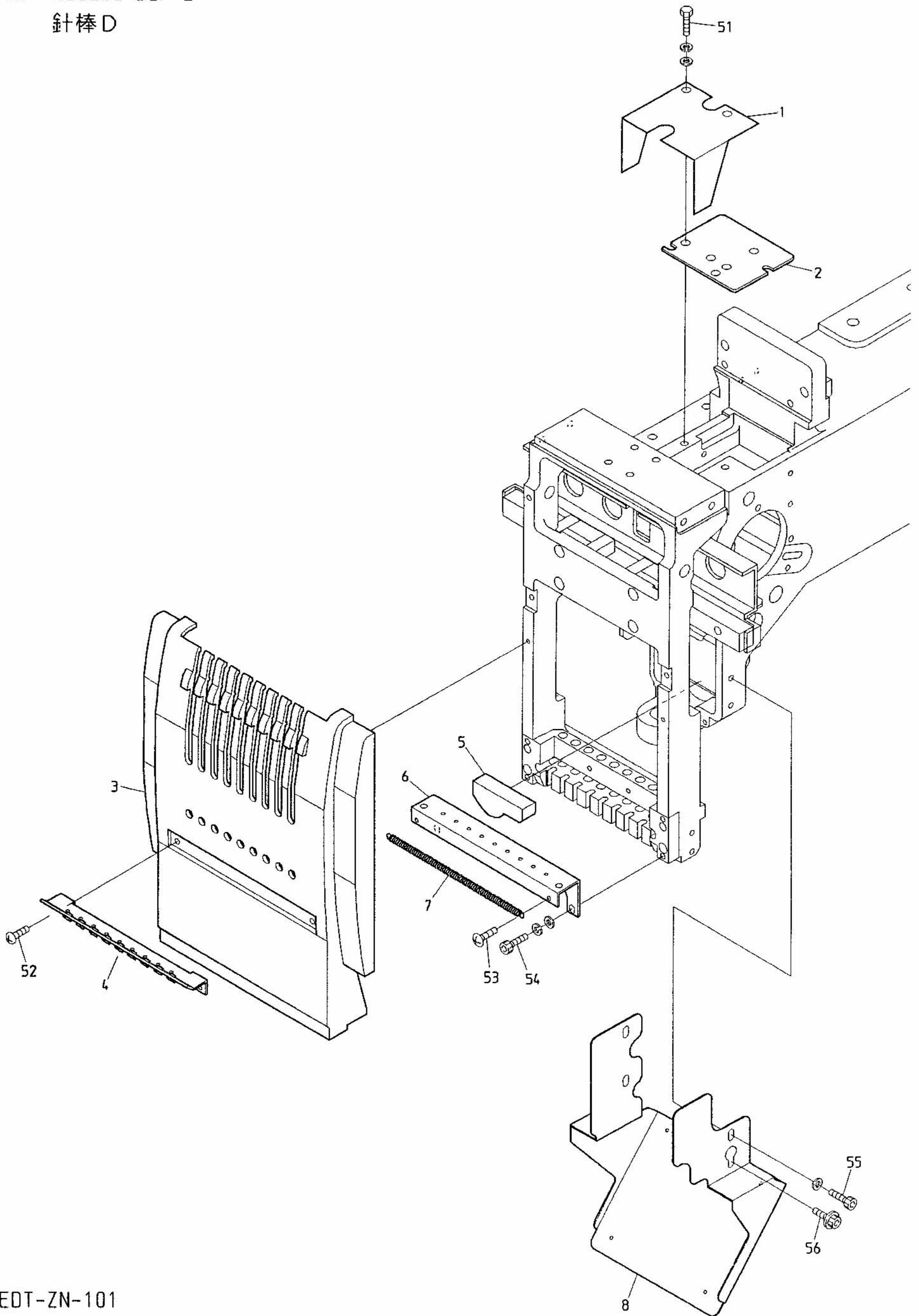








04D Needle bar D  
針棒D

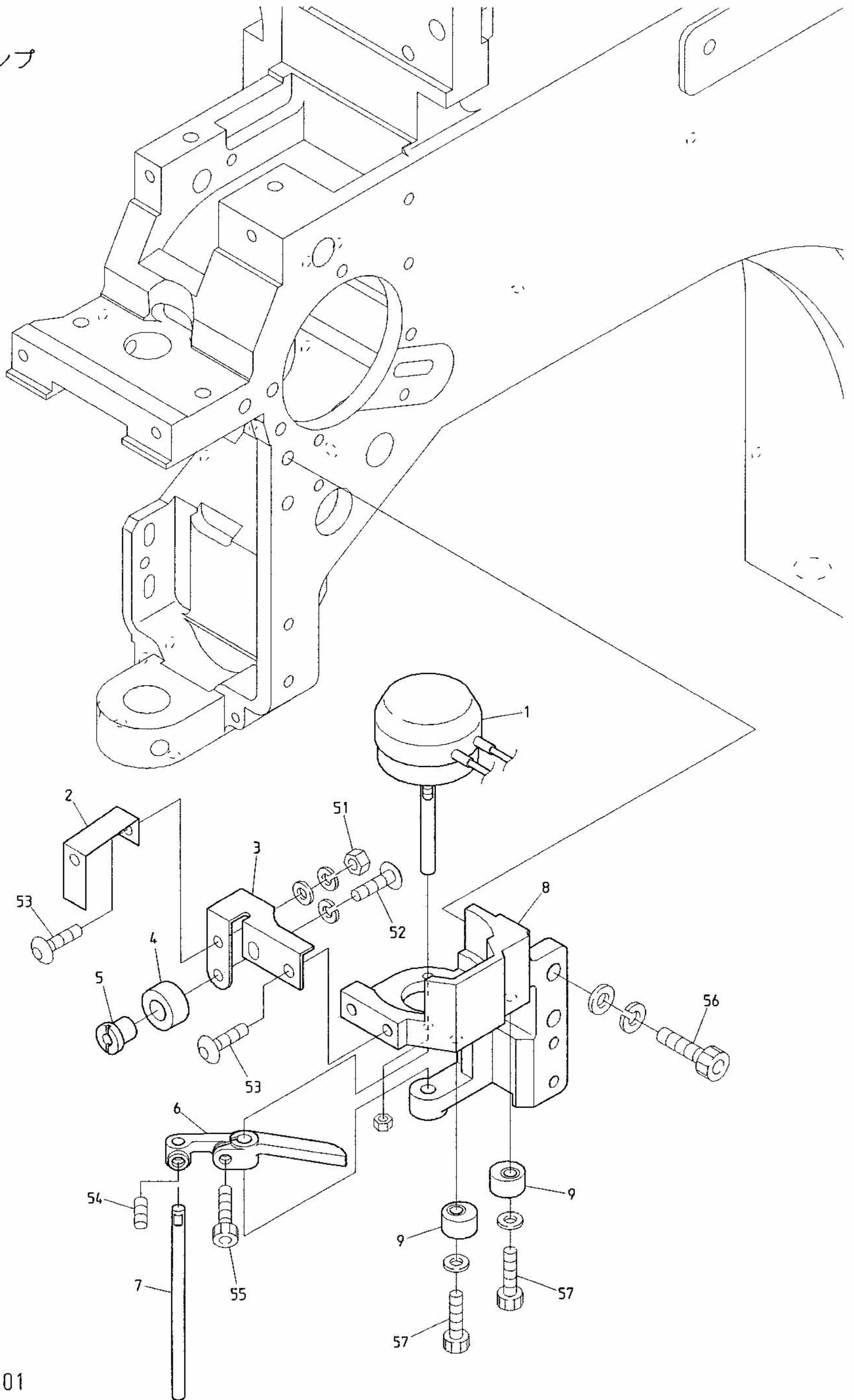


BEOT-ZN-101





05 Jump  
ジャンプ

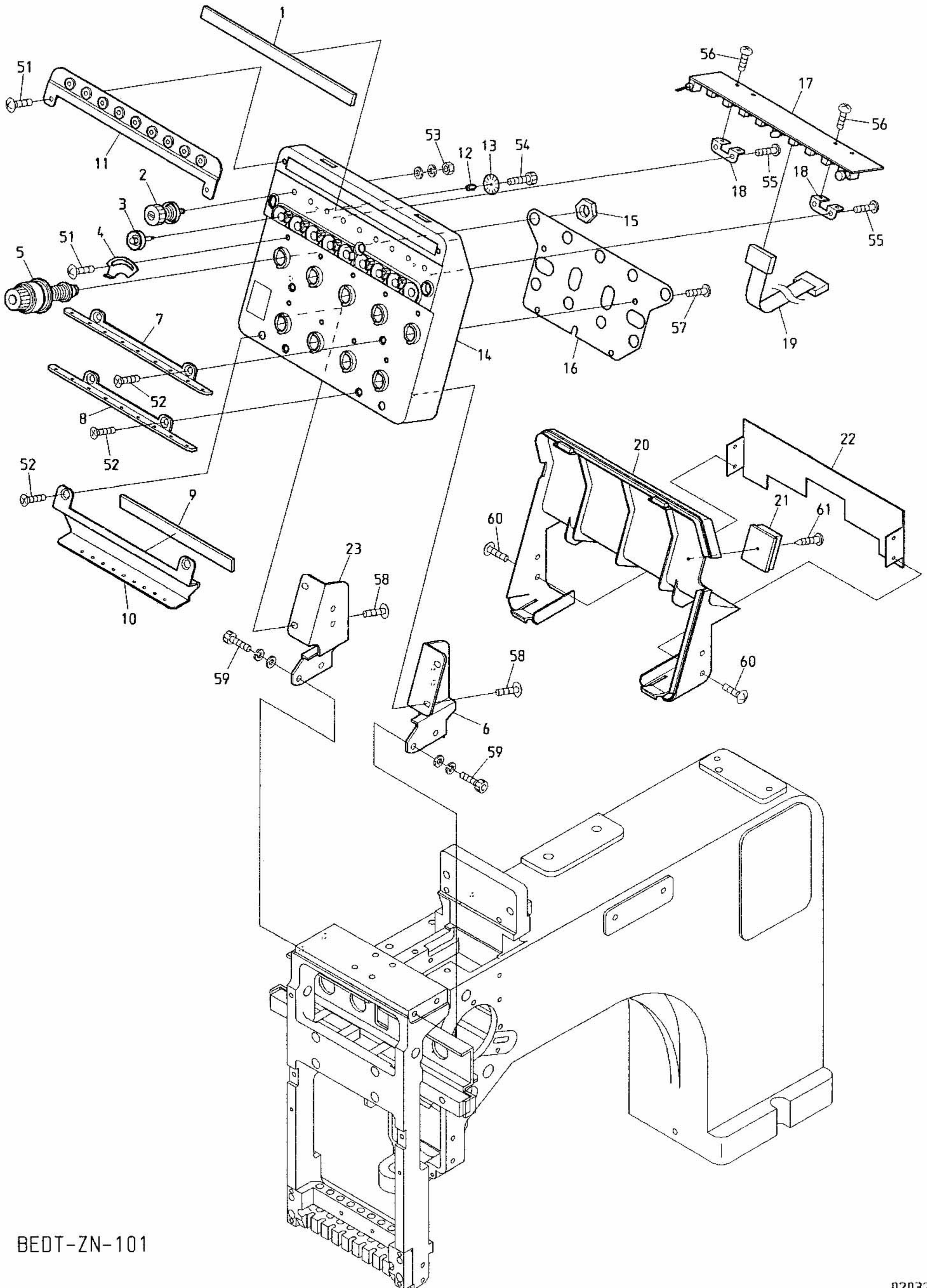


BEDT-ZN-101





06 Thread guide  
糸道

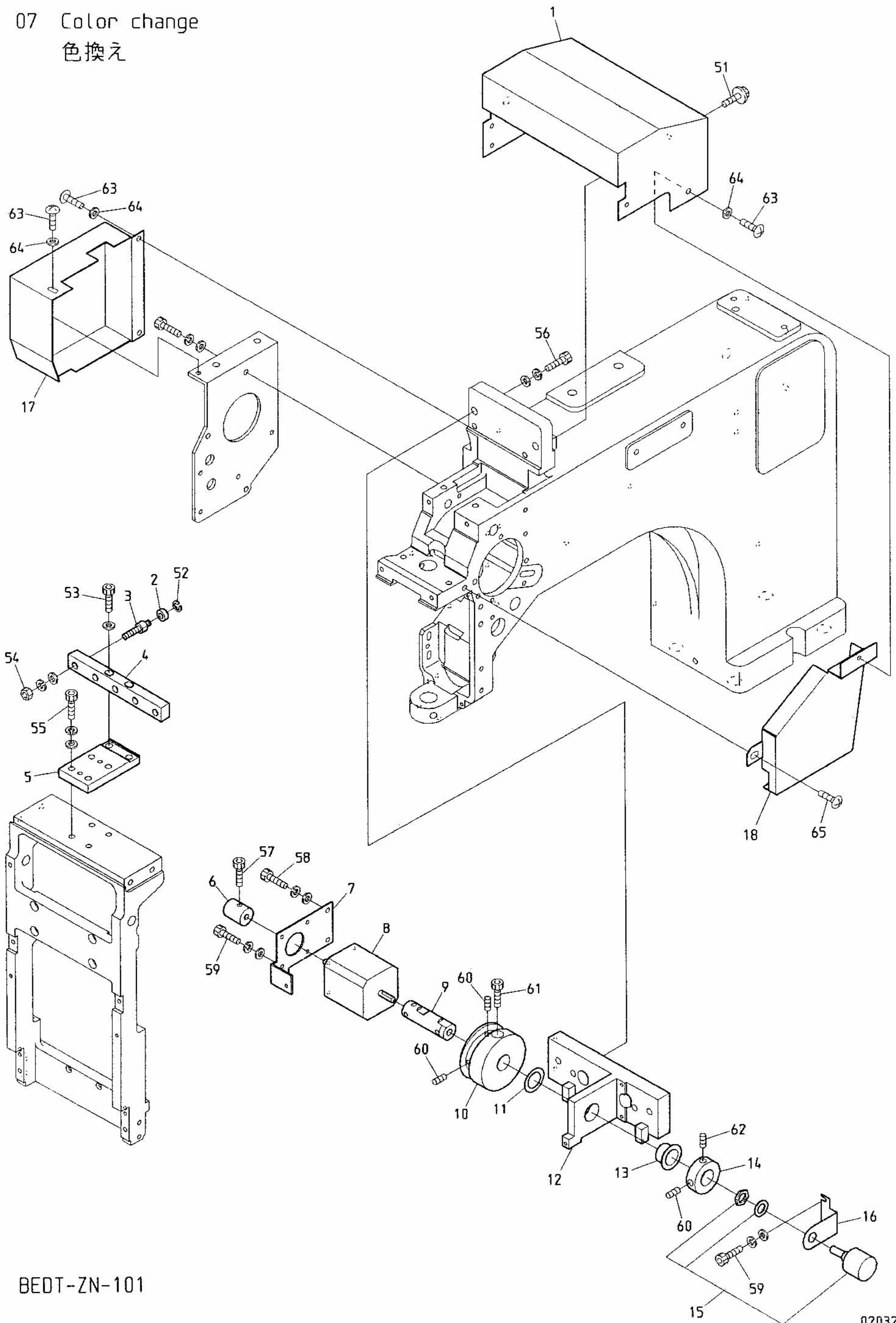


BEDT-ZN-101





07 Color change  
色換え

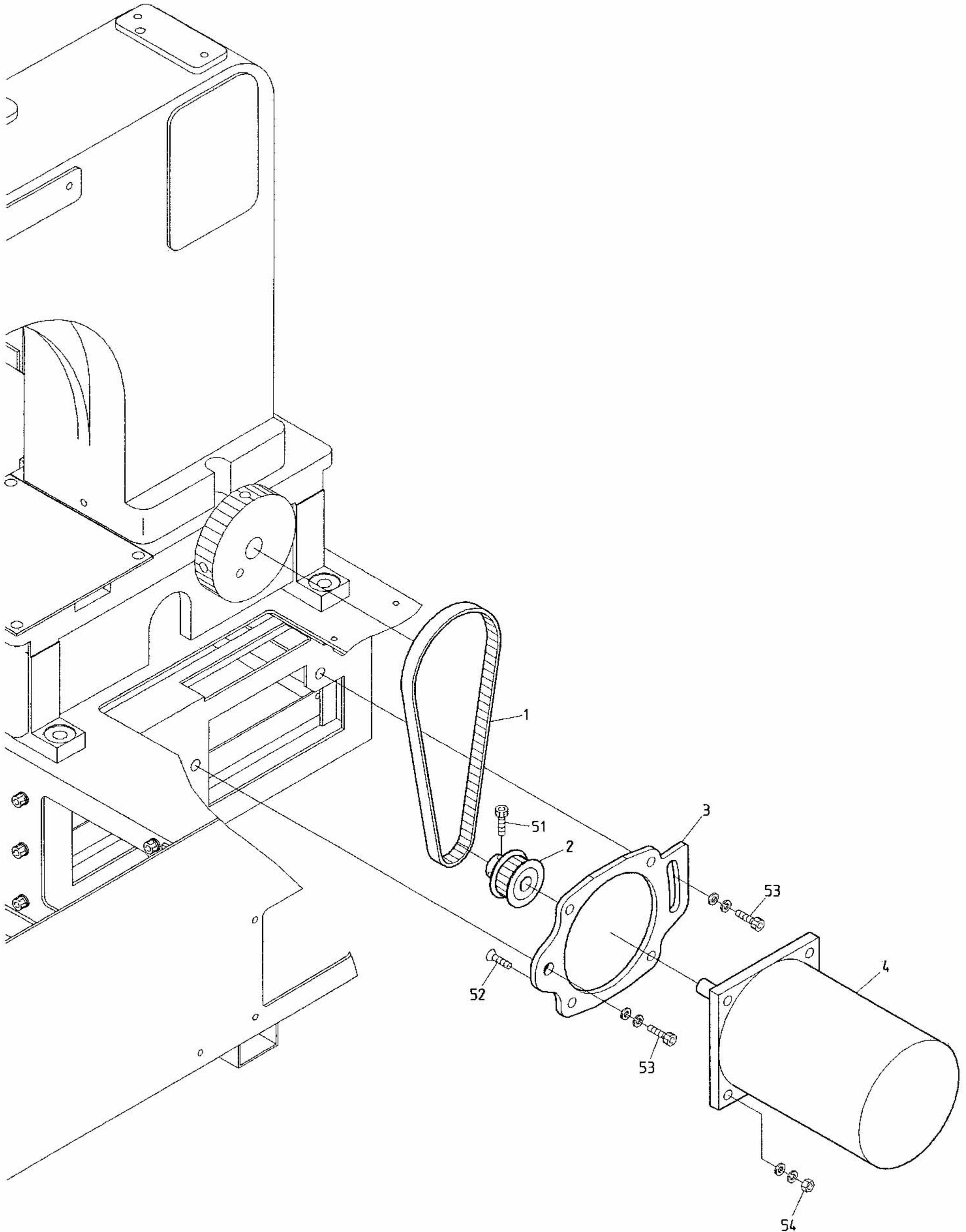


BEDT-ZN-101





08 Drive  
駆動

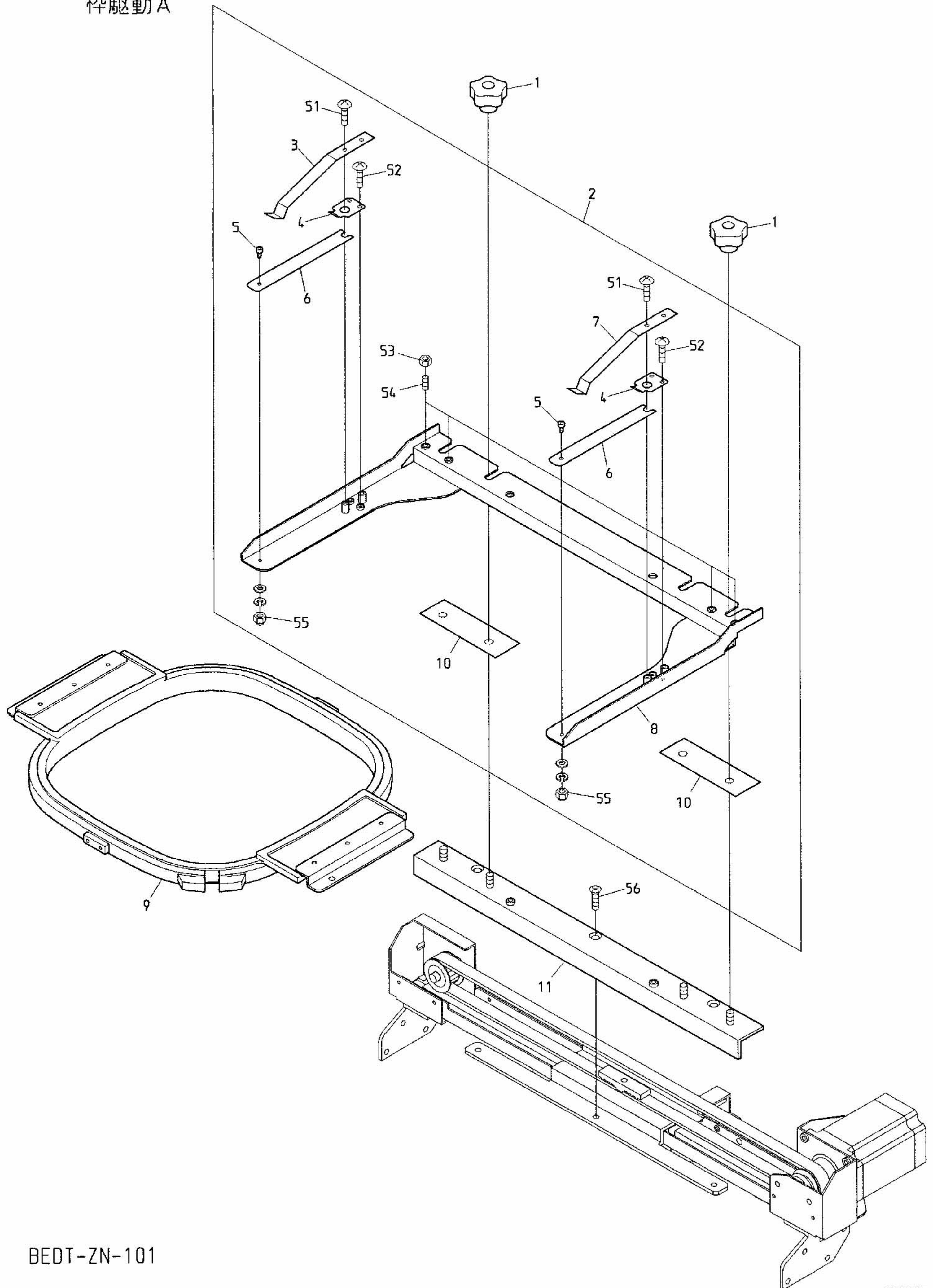


BEDT-ZN-101





10A Pantograph drive A  
杵駆動A

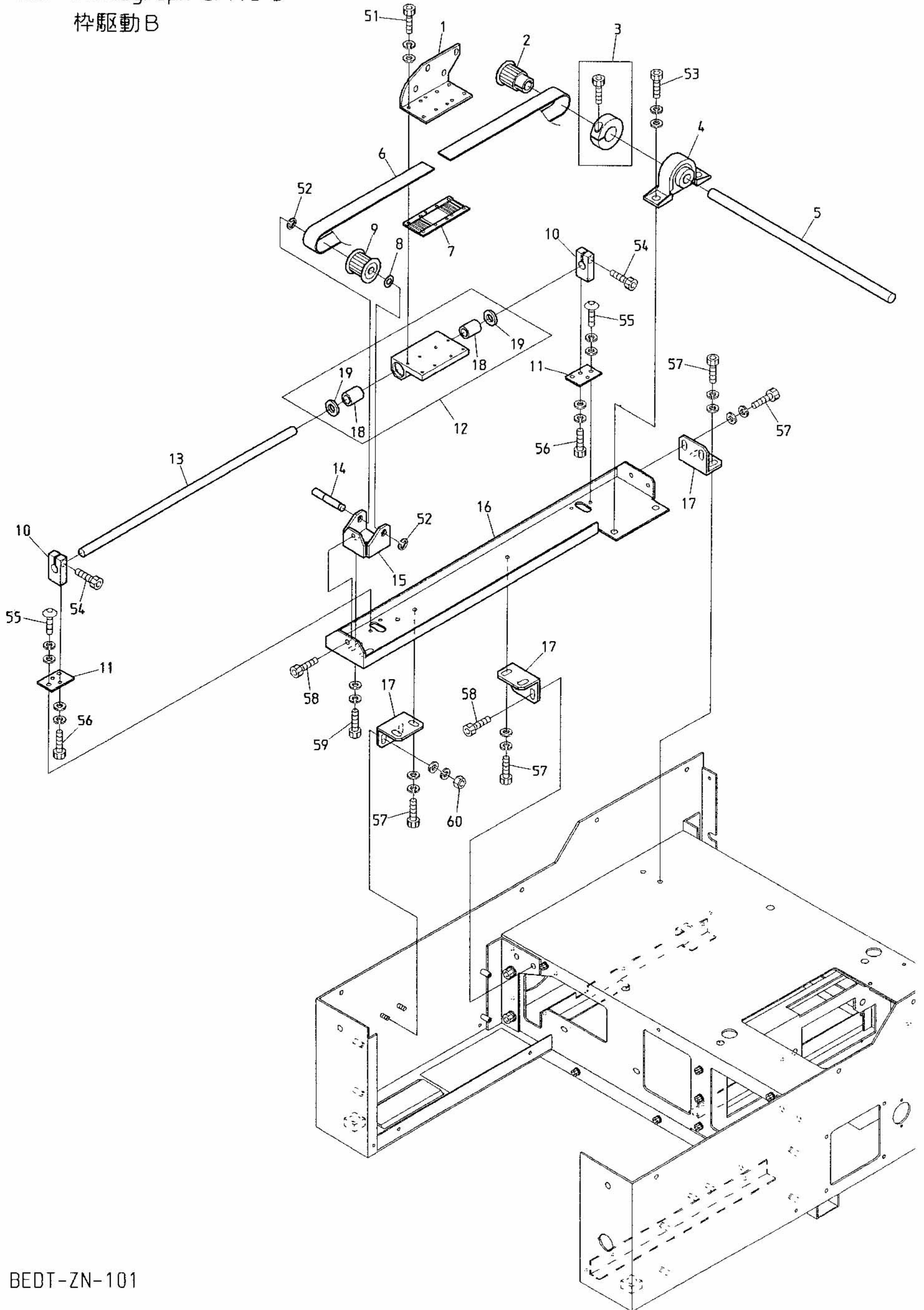


BEDT-ZN-101





108 Pantograph drive B  
枠駆動B



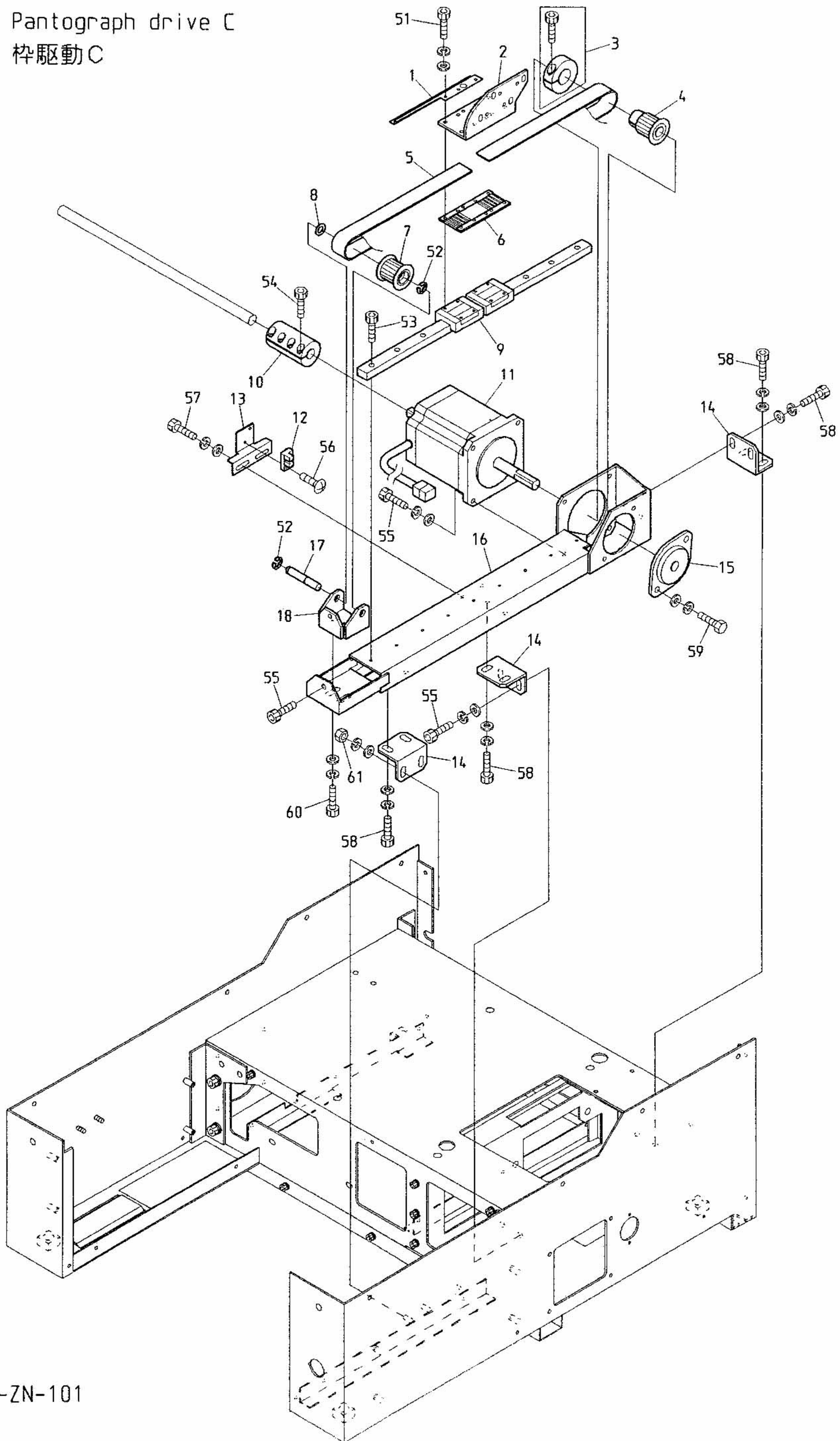
BEDT-ZN-101

020323





10C Pantograph drive C  
杵駆動C

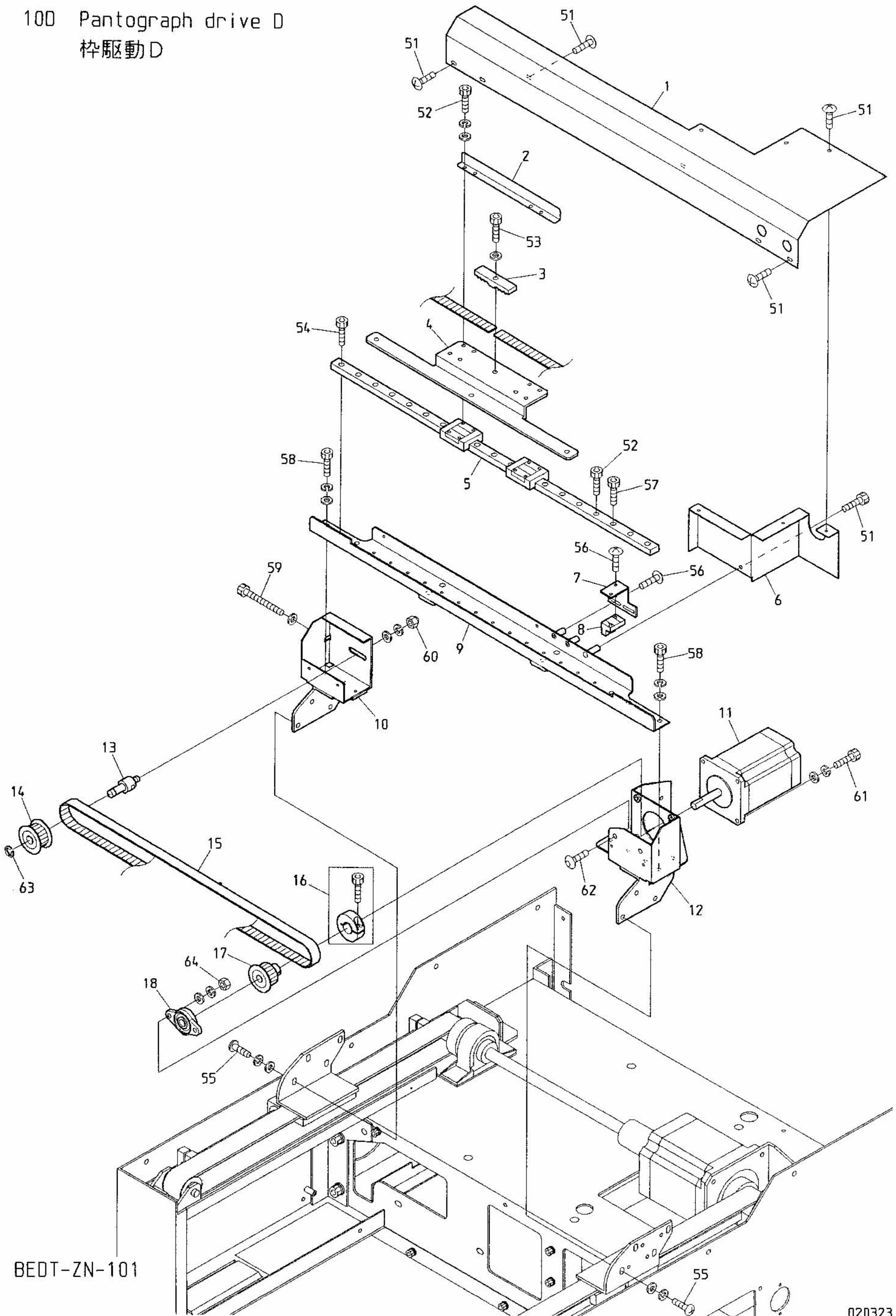


BEOT-ZN-101





100 Pantograph drive D  
枠駆動D



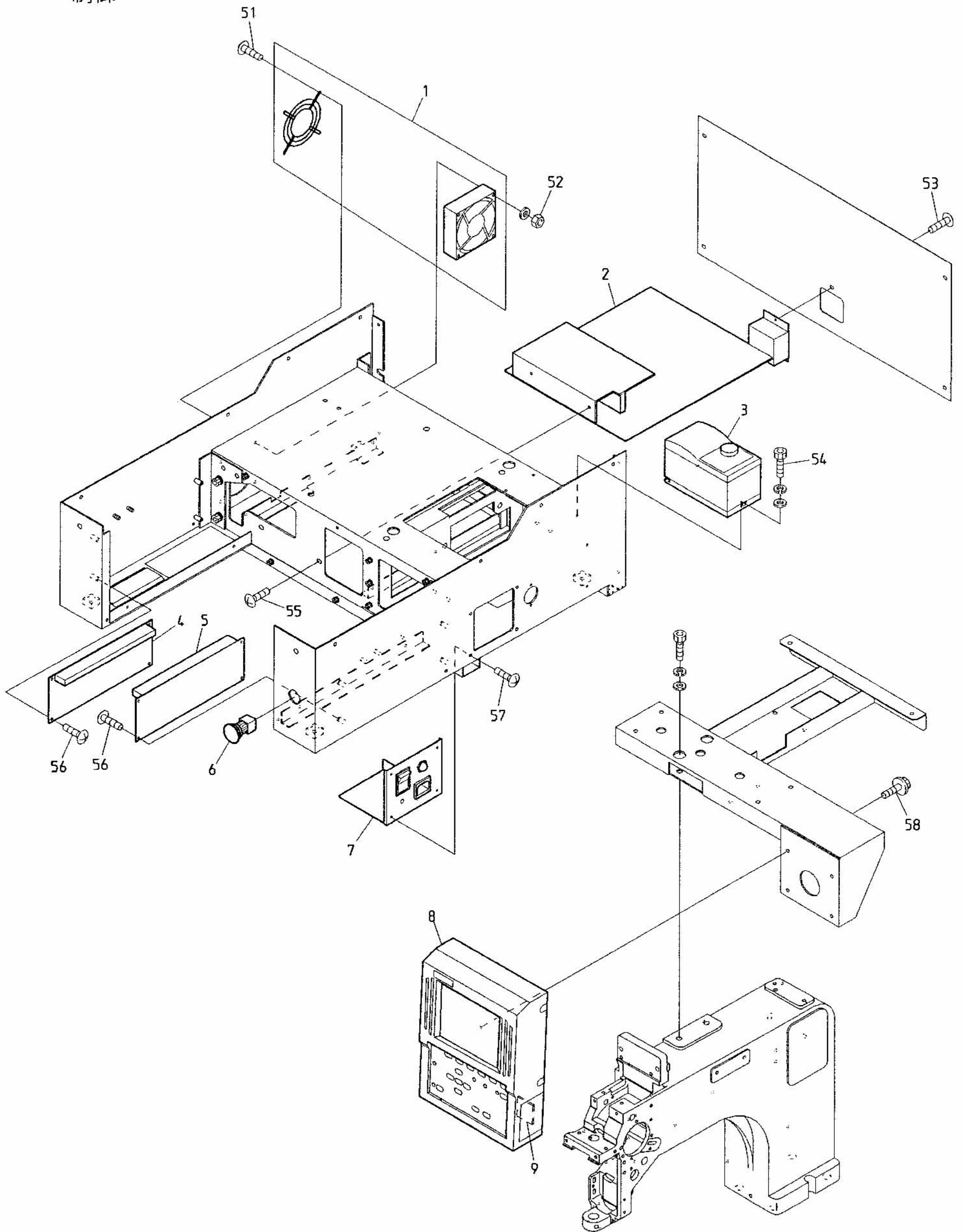
BEDT-ZN-101

020323





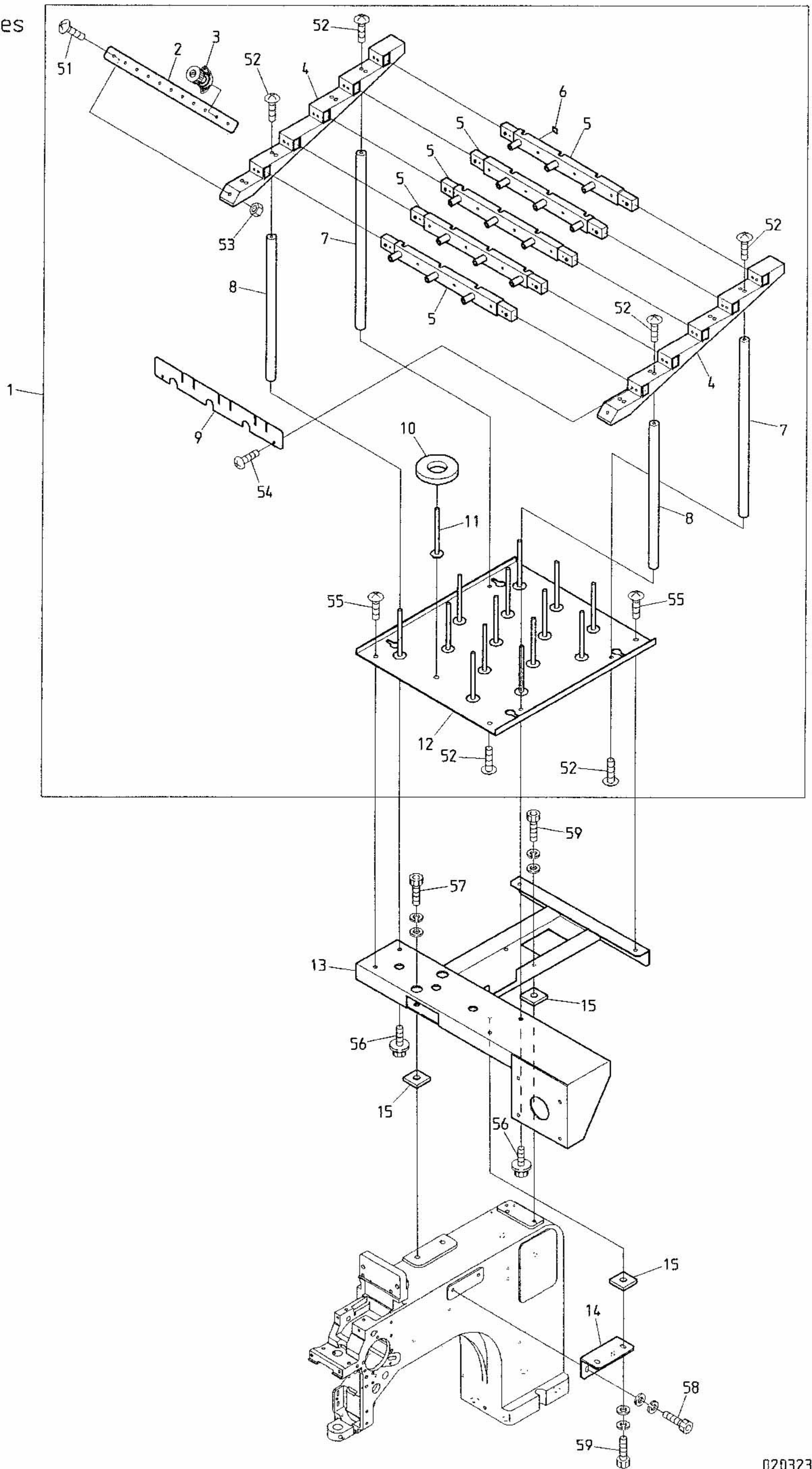
11 Control  
制御







12 Accessories  
 付属品



BEDT-ZN-101











I N D E X

LIST No.	SECTION No.	ITEM	LIST No.	SECTION No.	ITEM
A9010063	07	2	A9056040	02A	15
A9010065	04B	30	A9056041	02C	1
A9010073	03	19	A9068032	06	21
A9010109	07	11	EAY070A1	11	8
A9010110	01B	8	EBY01625	06	19
A9011103	10B	18	EBY01710	11	6
A9011111	01B	15	EBY02580	06	17
A9011123	10B	19	EBY02620	11	2
A9011236	10B	4	EBY02630	11	3
A9011241	07	13	EBY02640	11	7
A9011245	10B	13	EBY02650	11	5
A9011246	10C	9	EBY02660	11	4
A9011247	10D	5	EBY02670	11	3
A9011248	04A	17	EBY02710	10C	12
A9011249	10C	15	EBY02710	10D	8
A9011250	10D	18	EBY02720	11	1
A9011251	03	28	FN070011SNY	04A	15
A9011252	01B	21	FR92240240A380A	10A	9
A9011253	01B	4	HB230070	03	22
A9012027	01A	10	HB230080	03	21
A9012053	04B	29	HB230200	04B	13
A9012114	02B	12	HB230220	04C	9
A9012127	04B	9	HB230261	04C	8
A9012164	10B	8	HB230271	04C	3
A9012164	10C	8	HB230281	04C	6
A9012368	04B	24	HB230361	04C	5
A9012421	03	20	HB230620	03	24
A9012433	10A	1	HB230650	03	7
A9012436	00	3	HB230800	03	10
A9013066	02A	11	HB240020	05	6
A9013071	01B	12	HB240030	05	7
A9013072	10D	16	HB240041	05	9
A9014167	04A	21	HH481980	10B	3
A9019071	00	13	HH481980	10C	3
A9019072	13	4	HP220712	01A	19
A9020206	08	1	HP241430	12	3
A9020207	01B	2	HP321082	01B	20
A9020208	10B	6	HP321090	01B	19
A9020208	10C	5	HS210031	01A	9
A9020209	10D	15	HS210051	02A	1
A9020210	01B	3	HS210080	02A	19
A9052028	02C	3	HS210300	02A	2
A9052078	02B	1	HT220061	01A	18
A9054053	11	9	HT230120	04A	11
A9056039	05	1	HT230220	05	4



I N D E X

LIST No.	SECTION No.	ITEM	LIST No.	SECTION No.	ITEM
HT230263	04A	7	KL270260	02C	2
HT230280	04B	27	KL270450	02C	7
HT230290	04B	22	KN270952	02A	10
HT230330	04A	6	KN270961	02A	8
HT230340	04B	21	KN272010	02A	12
HT230380	04C	12	KN272401	02A	17
HT230410	04C	7	KN272401	02C	5
HT230450	04B	11	KN540510	06	12
HT230470	04B	6	KV230040	04A	5
HT230480	04B	16	KX230040	04A	28
HT230490	04B	7	KX230071	04B	4
HT230510	04B	14	KX230141	04A	19
HT230520	04B	23	KX230152	04A	18
HT230560	04B	28	KX240161	04D	4
HT230620	05	5	KX250080	01A	13
HT230730	04B	8	KX250080	02A	5
HT230750	04B	5	KX270000	02A	21
HT230760	04B	12	KX270010	02A	9
HT240101	06	13	KX270023	02A	7
HT240180	06	15	KX270283	02A	6
HT240290	06	3	KX270430	02A	20
HT240480	13	19	KX330160	07	3
HT270181	02A	13	KX330280	07	5
HT710000	12	11	LA230080	04B	31
KC250482	01A	8	LA230140	04B	32
KC271001	02A	3	LA250040	01A	15
KC271120	02B	11	LA270040	02A	16
KC271940	02A	18	LA730610	10A	5
KF220230	01A	4	MB295250	02B	4
KF220290	01A	16	MB295260	02B	7
KF220530	01A	2	MB295270	02B	6
KF220710	01A	3	MB295290	02B	5
KF221020	01A	1	MF210070	02B	3
KF230501	03	5	MF210080	02B	2
KF230530	04B	10	MF310000	08	2
KF230680	03	6	MF330020	07	4
KF230910	04A	10	MF510000	01B	10
KF710390	12	10	MF510010	07	15
KL220070	01A	17	MF510020	02B	10
KL220120	01A	11	MF510030	08	4
KL220140	01A	5	MG210050	02B	9
KL270091	02C	8	MG210070	02B	8
KL270101	02C	9	MG330030	07	10
KL270120	02C	11	MG330040	07	9
KL270130	02C	10	MG330050	07	12



I N D E X

LIST No.	SECTION No.	ITEM	LIST No.	SECTION No.	ITEM
MG 330060	07	7	MH 240041	06	9
MG 330070	07	16	MH 240051	06	11
MG 330080	07	14	MH 240060	06	14
MG 330090	07	6	MH 250000	01A	14
MG 330110	07	8	MH 250010	07	1
MH 110001	00	12	MH 250020	07	18
MH 110020	00	16	MH 250031	10D	1
MH 110031	00	15	MH 250041	10D	6
MH 120000	00	2	MH 250050	00	14
MH 120010	00	4	MH 250060	00	8
MH 120020	00	1	MH 250071	00	5
MH 210021	01B	9	MH 250080	00	11
MH 210031	01A	12	MH 250090	00	9
MH 210040	01A	7	MH 250101	01B	1
MH 210050	00	6	MH 250110	01B	24
MH 210060	01B	23	MH 250120	04D	3
MH 210070	00	7	MH 250130	07	17
MH 210080	01B	16	MH 250140	00	10
MH 210090	01B	17	MH 270000	04D	6
MH 210100	01B	18	MH 270010	04D	7
MH 220000	01A	6	MH 270020	02A	4
MH 230000	04A	1	MH 270030	02A	14
MH 230011	04A	26	MH 270040	02C	14
MH 230021	04A	27	MH 270050	02C	18
MH 230031	04A	22	MH 270060	02C	20
MH 230040	04A	24	MH 270070	02C	19
MH 230051	03	31	MH 270080	02C	13
MH 230061	03	32	MH 270090	02C	12
MH 230070	03	14	MH 270100	02C	15
MH 230080	03	15	MH 270110	02C	16
MH 230090	03	17	MH 270120	02C	17
MH 230100	04A	23	MH 310000	08	3
MH 230110	04A	20	MH 310010	01B	11
MH 230120	04A	29	MH 310020	01B	22
MH 230130	04A	30	MH 310031	01B	14
MH 230140	04B	1	MH 310041	01B	13
MH 230150	04C	1	MH 310051	01B	25
MH 230160	05	2	MH 310060	01B	6
MH 230170	04B	3	MH 310070	01B	5
MH 230180	04B	2	MH 310091	01B	7
MH 230190	04B	33	MH 310100	03	30
MH 230200	04B	19	MH 310110	03	29
MH 240011	06	6	MH 480010	10C	16
MH 240021	06	23	MH 480020	10B	16
MH 240030	06	10	MH 480030	10B	2



I N D E X

LIST No.	SECTION No.	ITEM	LIST No.	SECTION No.	ITEM
MH480030	10C	4	MH620140	13	16
MH480040	10B	9	MH620160	13	18
MH480040	10C	7	MH620170	13	14
MH480050	10B	5	MH710001	12	13
MH480060	10C	10	MH710010	12	14
MH480070	10B	10	MH710020	12	1
MH480080	10B	12	MH710030	12	2
MH480090	10B	7	MH710040	12	9
MH480090	10C	6	MH710051	12	15
MH480100	10C	2	MH730001	10A	2
MH480110	10B	1	MH730011	10A	8
MH480120	10B	14	MH730020	10A	7
MH480120	10C	17	MH730030	10A	3
MH480130	10B	15	MH730041	10A	11
MH480130	10C	18	MH730060	10A	4
MH480140	10B	17	MH730070	10A	6
MH480140	10C	14	MH730080	10A	10
MH480150	10C	13	MH790000	01B	26
MH480160	10C	1	MH790010	00	17
MH480171	10D	9	RD230130	03	9
MH480180	10D	17	RD230250	05	8
MH480190	10D	14	RD230370	04A	9
MH480201	10D	12	RD230480	04A	2
MH480210	10D	10	RD230490	04A	3
MH480221	10D	4	RD240154	06	5
MH480230	10D	3	RD710120	13	17
MH480240	10D	13	RD710310	13	20
MH480250	10D	7	RD710321	12	12
MH480261	10D	2	RD710330	12	5
MH480270	10B	11	RD710340	12	4
MH480280	10D	11	RD710351	12	8
MH480290	10C	11	RD710361	12	7
MH620010	13	1	RD710380	12	6
MH620020	13	8	RH230271	03	27
MH620030	13	10	RH230280	03	26
MH620040	13	9	RH230290	03	23
MH620050	13	11	RH230300	03	25
MH620060	13	2	RH230311	03	3
MH620070	13	12	RH230320	03	12
MH620080	13	7	RH230330	03	13
MH620090	13	6	RH230410	04A	4
MH620100	13	13	RH230440	04A	12
MH620110	13	5	RH230450	04A	14
MH620120	13	3	RH230460	04A	13
MH620130	13	15	RH230540	04B	26



