

Barudan

HIGH SPEED AUTOMATIC EMBROIDERY MACHINE

BEVT - Z1201C/Z1501C II

WITH VT II AUTOMAT

PARTS LIST

BEVT-Z1201CII/Z1501CII

HIGH SPEED AUTOMATIC EMBROIDERY MACHINE

高速自動刺繍マシン

CONTENTS

目 次

Machine layout (BEVT-Z1201CII)
配置図 (BEVT-Z1201CII)

Machine layout (BEVT-Z1501CII)
配置図 (BEVT-Z1501CII)

00A Table・Frame A
テーブル・フレームA

00B Table・Frame B
テーブル・フレームB

01A Head・Bed A
ヘッド・ベッドA

01B Head・Bed B
ヘッド・ベッドB

02A Thread cut A
糸切りA

02B Thread cut B
糸切りB

02C Thread cut C
糸切りC

03 Take up lever
天秤

04A-1 Needle bar A (Z12)
針棒A (Z12)

04A-2 Needle bar A (Z15)
針棒A (Z15)

04B Needle bar B
針棒B

04C Needle bar C
針棒C

04D Needle bar D
針棒D

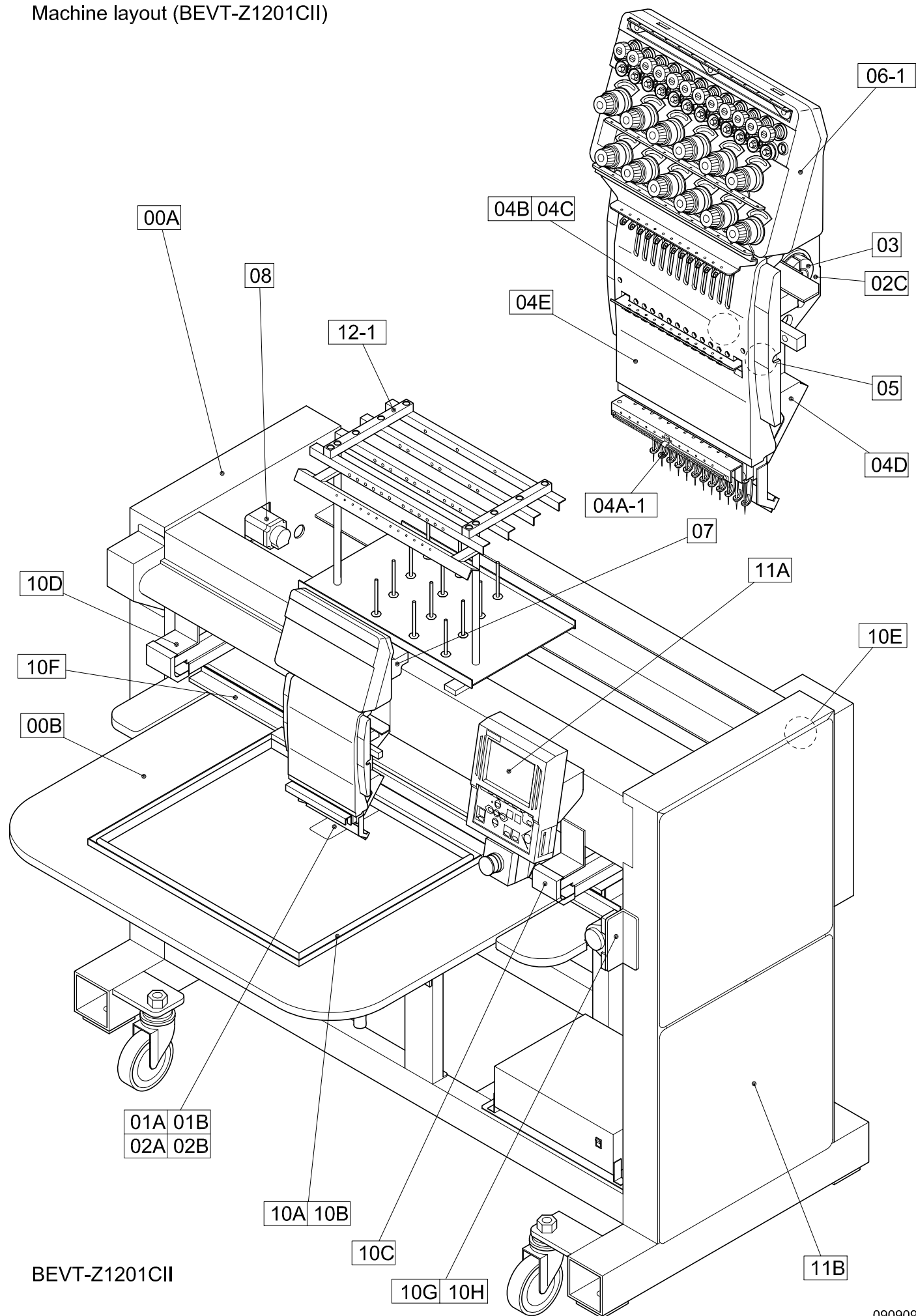
04E Needle bar E
針棒E

05 Jump
ジャンプ

06-1	Thread guide (Z12) 糸道 (Z 1 2)
06-2	Thread guide (Z15) 糸道 (Z 1 5)
07	Color change 色換え
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	Pantograph drive D 枠駆動 D
10E	Pantograph drive E 枠駆動 E
10F	Pantograph drive F 枠駆動 F
10G	Pantograph drive G 枠駆動 G
10H	Pantograph drive H 枠駆動 H
11A	Control A 制御 A
11B	Control B 制御 B
12-1	Accessories (Z12) 付属品 (Z 1 2)
12-2	Accessories (Z15) 付属品 (Z 1 5)

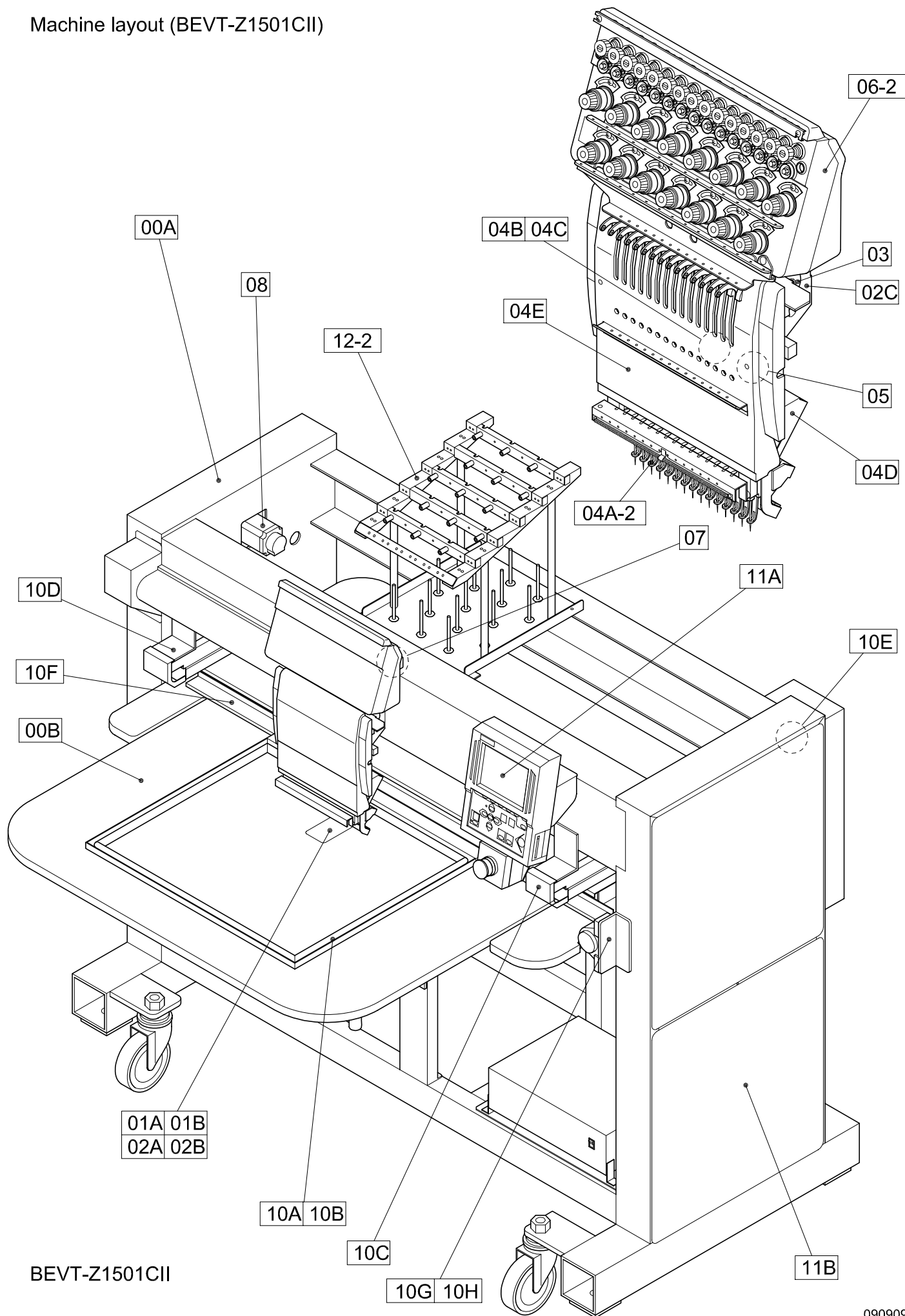
INDEX
索引

Machine layout (BEVT-Z1201CII)



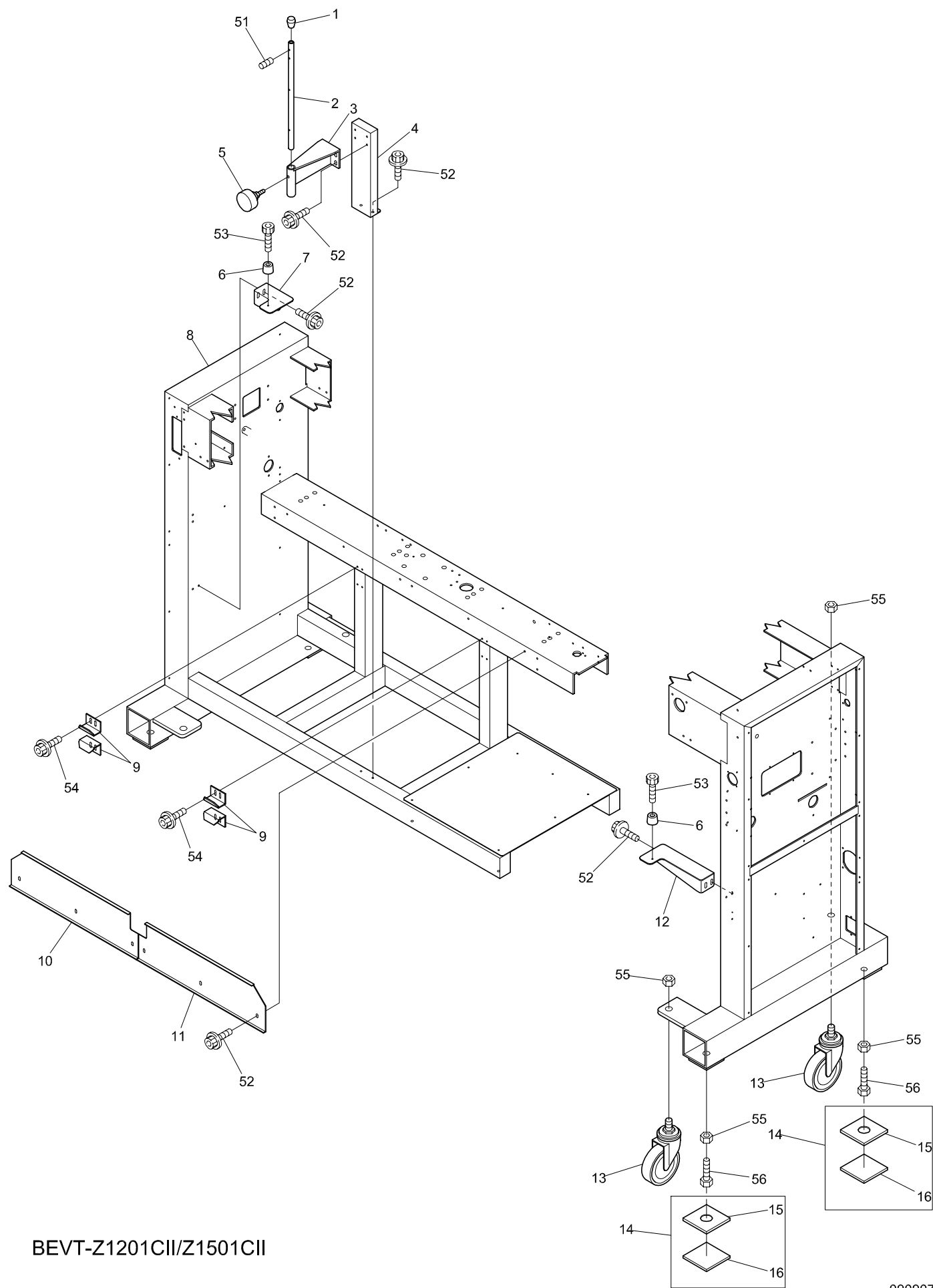
BEVT-Z1201CII

Machine layout (BEVT-Z1501CII)



BEVT-Z1501CII

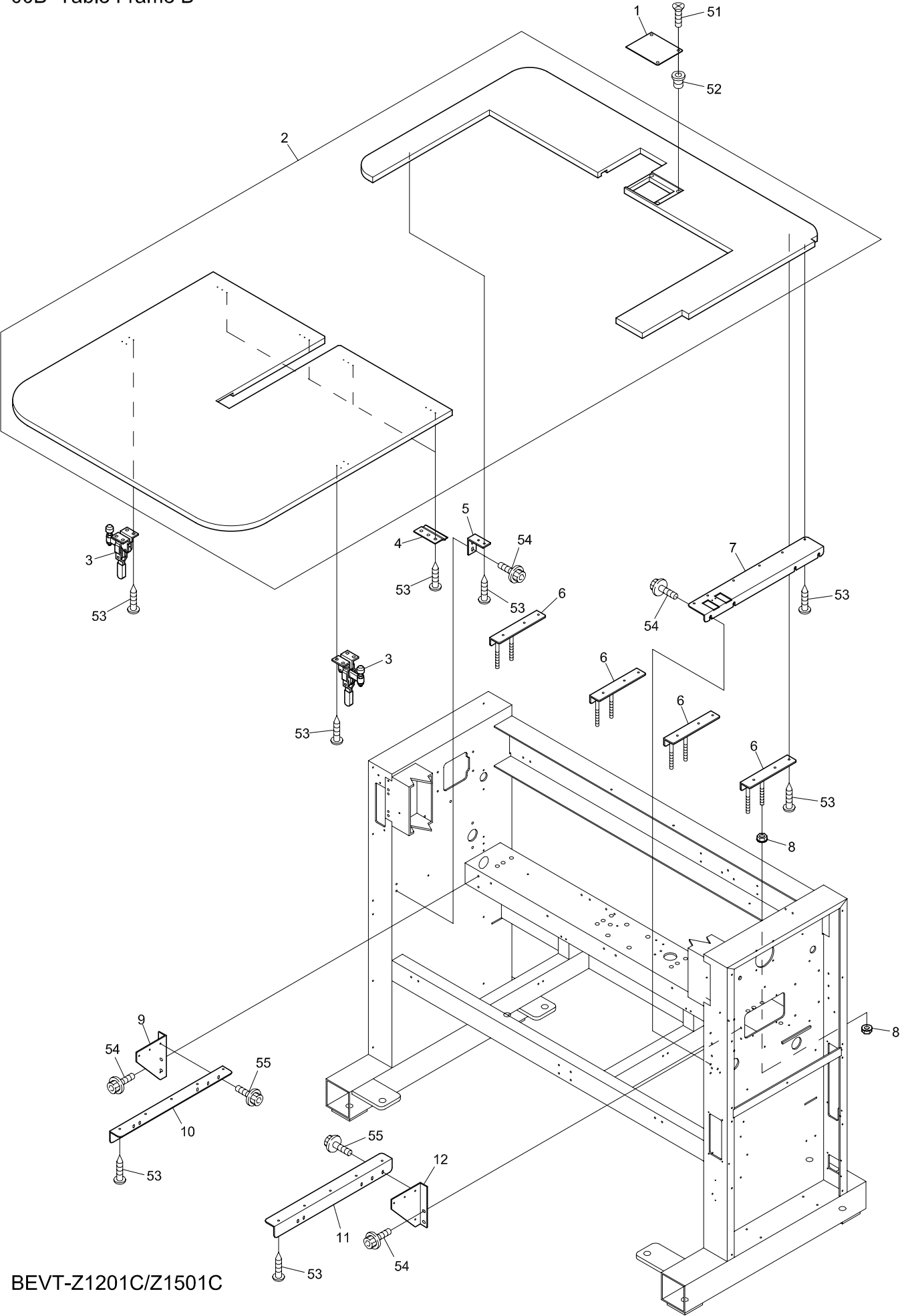
00A Table Frame A



BEVT-Z1201CII/Z1501CII

テーブル・フレームA

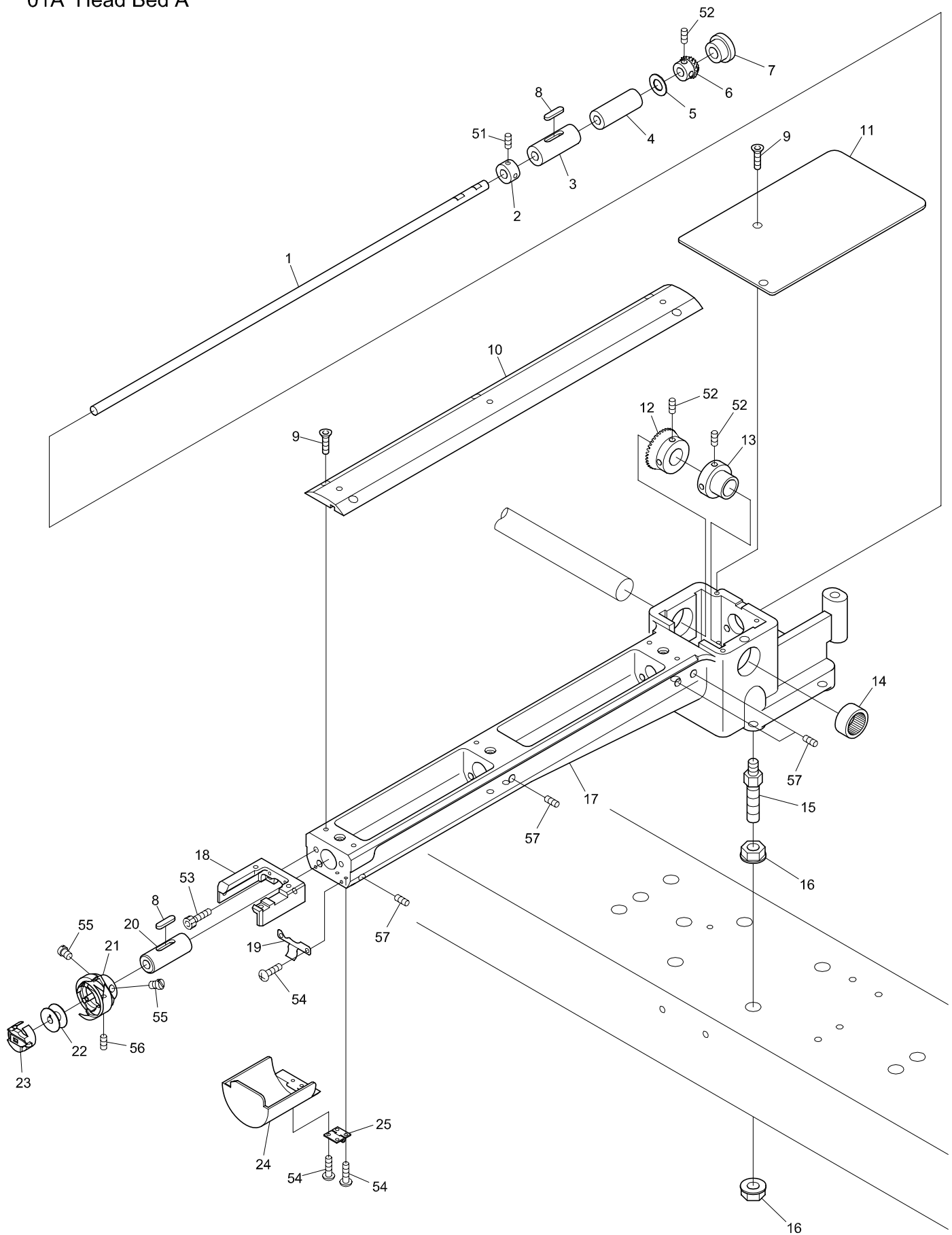
P3



テーブル・フレームB

P3

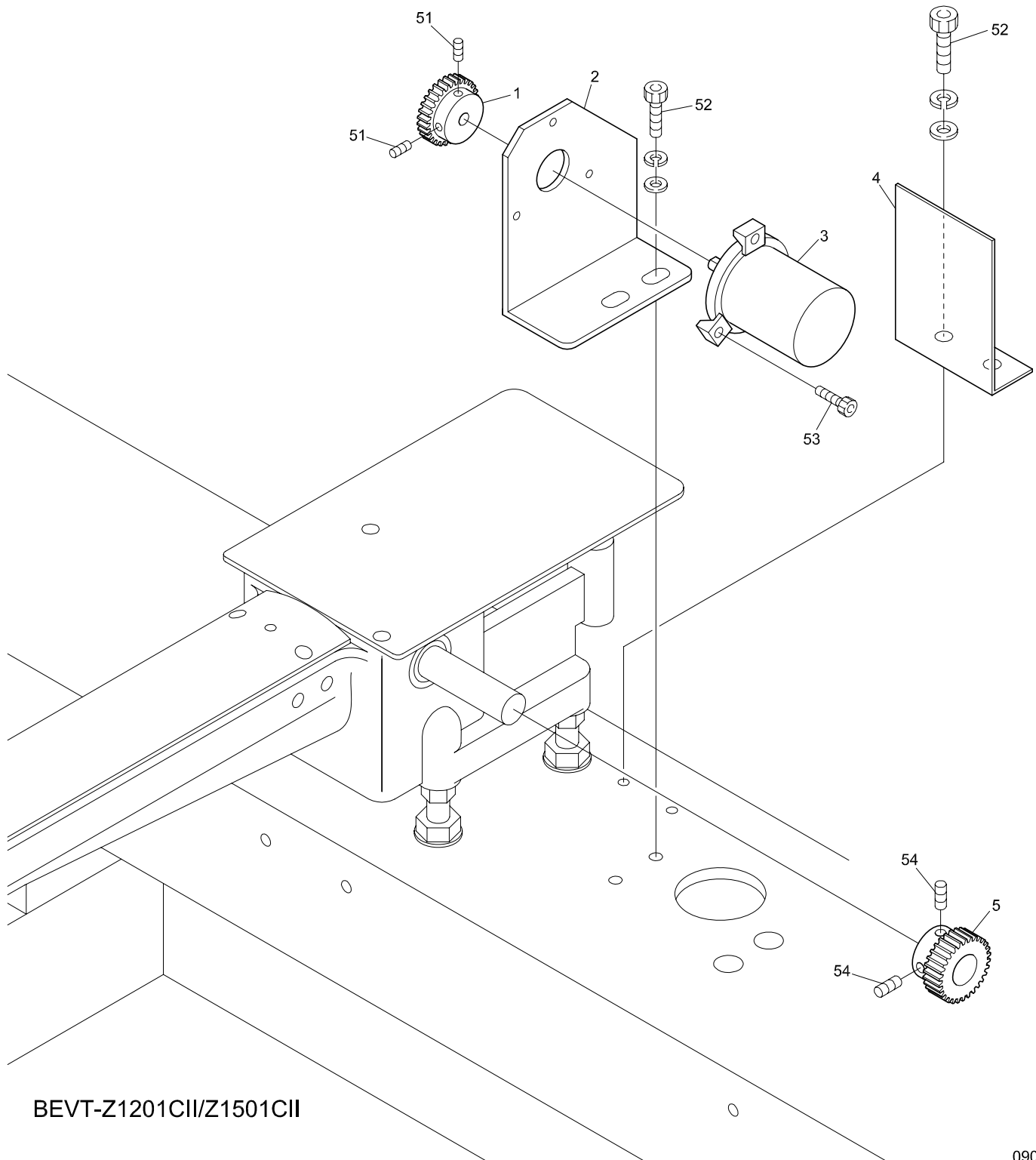
01A Head Bed A



BEVY-Y9C BEVS-Z12C/Z15C BEVY-Z12C/Z15C BEVT-Z1201CII/Z1501CII

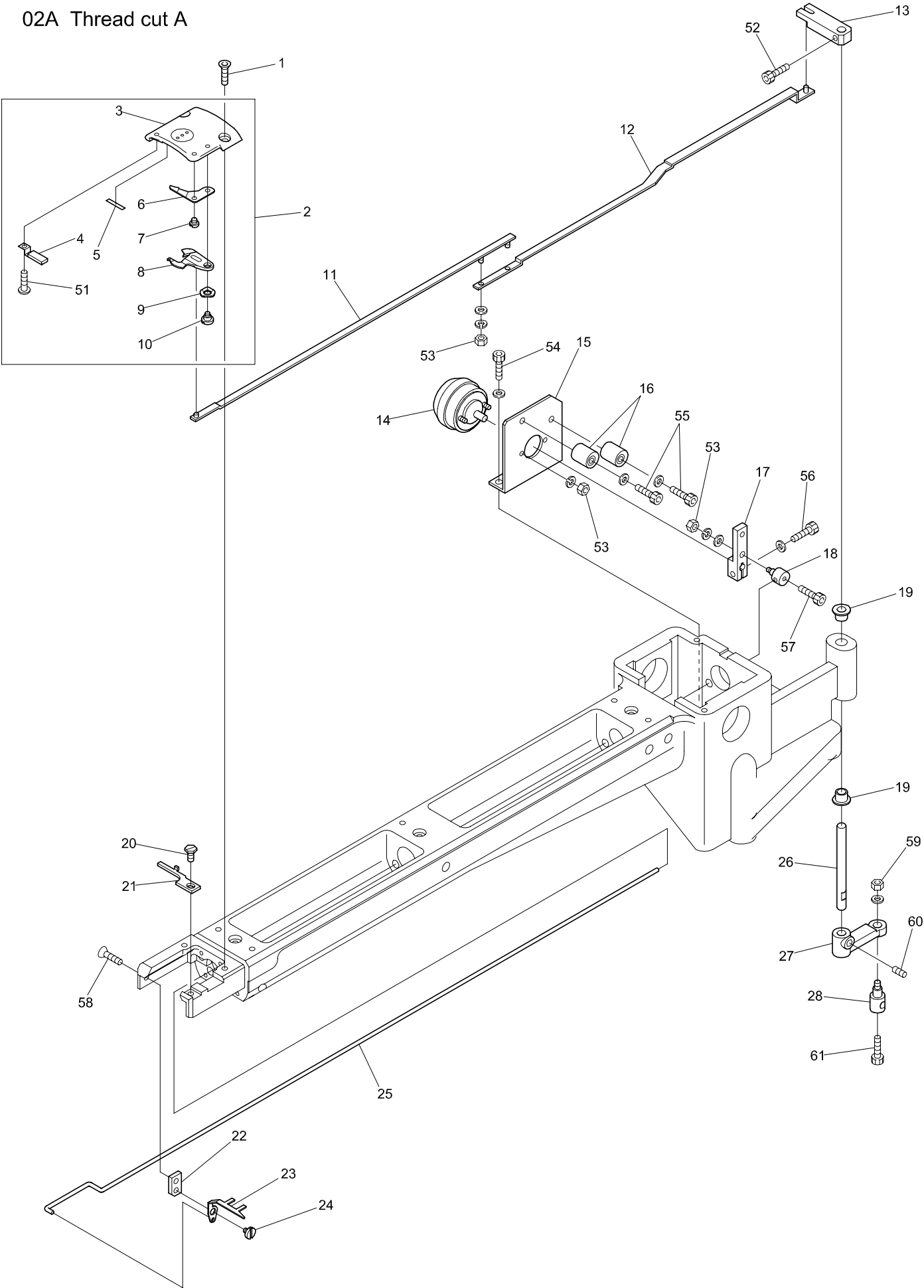
ヘッド・ベッドA

ITEM	L I S T No.	DESCRIPTION	部品名	Q' TY	NOTE
1	HS210021	Lower shaft	下軸	1	Small bobbin 小釜
	HS210020	Lower shaft	下軸	1	Middle bobbin 中釜
2	KF220290	Lower shaft collar	下軸カラー	1	
3	KF220230	Lower shaft metal(Front)	下軸メタル(前)	1	
4	HS220010	Lower shaft metal(Cylinder back side)	下軸メタル(シリンダー後側)	1	
5	HT220061	Thrust washer (Lower shaft)	スラストワッシャー(下軸)	1	
6	SJ220010	Lower shaft gear(Small gear,Korean)	下軸ギヤー(小ギヤ 韓国)	1	
7	A9014059	Gromet MG(MG-1)	膜付グロメットMG(MG-1)	1	
8	KL220140	Oil felt C(5×25×20)	オイルフェルトC(5×25×20)	2	
9	KX250081	Throat plate set screw(Hex.socket depth 2.2)	針板止メネジ(六角穴 深サ 2.2)	7	
10	SJ210120	Cylinder bed cover,correspond barrel frame	シリンダーベッドカバー 筒枠対応	1	
11	HS210042	Bed cover	ベッドカバー	1	
12	SJ320010	Lower shaft gear(Large gear,Korean)	下軸ギヤー(大ギヤ 韓国)	1	
13	HP321090C	Lower shaft connecting shaft collar	下軸連結シャフトカラー	1	
14	A9011111	Needle bearing(TLA-2012Z)	ニードルベアリング(TLA-2012Z)	1	
15	SC210000	Adjust bolt	アジャストボルト	4	
16	SC210010	Adjust nut M10	アジャストナット M10	8	
17	SJ210090	Bsrrel bed(Small bobbin) correspond barrel frame	筒型ベッド(小釜) 筒枠対応	1	Small bobbin 小釜
	SJ210150	Bsrrel bed R-type(Middle bobbin) correspond barrel frame	筒型ベッドR型(中釜) 筒枠対応	1	Middle bobbin 中釜
18	SJ210080	Throat plate base,correspond barrel frame	針板ベース 筒枠対応	1	
19	KC250483	Barrel bed cover hold spring	筒型ベッドカバー押エバネ	1	
20	KF220240	Vertical shaft metal(Upper)	縦軸メタル(上)	1	
21	KF220700	Rotating hook HSL-ATR(M1QTS)	釜 HSL-ATR(M1QTS)	1	Small bobbin 小釜
	KF221040	Middle bobbin for automatic feed oil HSM-A(MQ2L)	自動給油用中釜 HSM-A(MQ2L)	1	Middle bobbin 中釜
22	KF220530	Bobbin	ボビン	1	Small bobbin 小釜
	KF220421	Bobbin(HSM)(DBM)(For aluminum,middle bobbin)	ボビン(HSM)(DBM)(アルミ、中釜用)	1	Middle bobbin 中釜
23	KF221020	Bobbin case(4B19-S6-BA)	ボビンケース(4B19-S6-BA)	1	Small bobbin 小釜
	KF220302	Bobbin case BC-DBM(Z2)-NBL5 middle bobbin	ボビンケース BC-DBM(Z2)-NBL5 中釜	1	Middle bobbin 中釜
24	HS210031	Barrel bed cover(Short type)	筒型ベッドカバー(ショートタイプ)	1	
25	A9012490	Hinge(TH-TM-72)	蝶板(TH-TM-72)	1	
51		Hex.socket set screw SM1/4 40×4	六角穴付止メネジ SM1/4 40×4		
52		Hex.socket set screw M5×6	六角穴付止メネジ M5×6		
53		Hex.socket bolt M5×15	六角穴付ボルト M5×15		
54		Pan screw M3×6	十字穴付ナベ小ネジ M3×6		
55		Screw(SM11/64 40×5)	すり割り付平小ネジ(SM11/64 山40×5)		
56		Set screw(SM11/64 40×5)	すり割り付穴止メネジ(SM11/64 山40×4)		
57		Hex.socket set screw(Cup point) M6×12	六角穴付止メネジ(くぼみ先) M6×12		
58		Hex.socket set screw(Flat point) M6×12	六角穴付止メネジ(平先) M6×12		



P3

02A Thread cut A

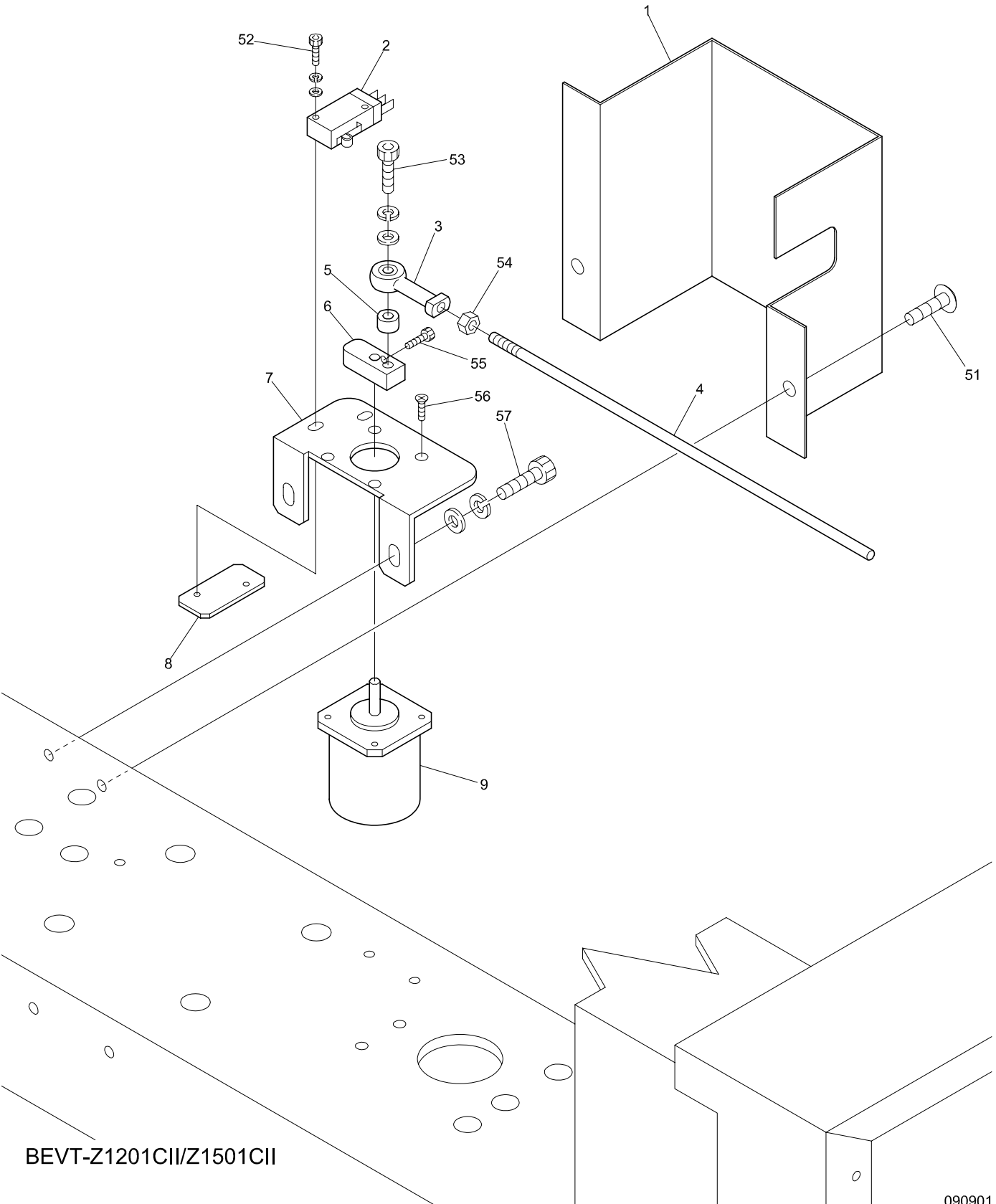


BEVY-Y9C BEVS-Z12C/Z15C BEVY-Z12C/Z15C BEVT-Z1201CII/Z1501CII

02A Thread cut A

糸切りA

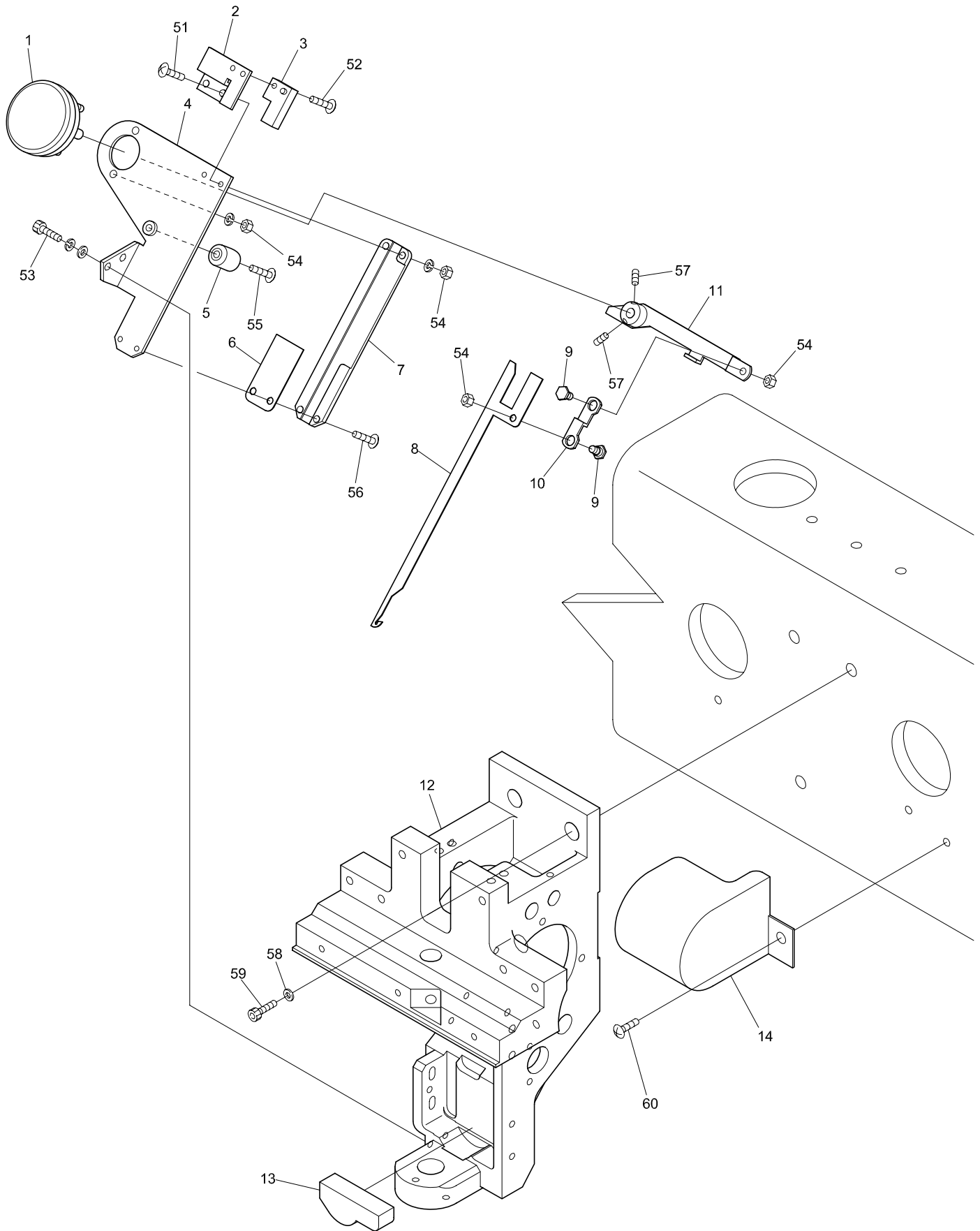
ITEM	L I S T No.	DESCRIPTION	部品名	Q' TY	NOTE
1	KX250081	Throat plate set screw(Hex.socket depth 2.2)	針板止メネジ(六角穴 深サ 2.2)	2	
2	SJ270121	Throat plate a'ssy(With lower thread support) Barrel frame correspondence	針板Assy(下糸保持付) 筒枠対応	1	
3	SJ270020	Cylinder throat plate Barrel frame correspondence	シリンダー針板 筒枠対応	1	
4	HT270182	Lower thread support stay(Cylinder) CMP	下糸保持ステー(シリンダー) CMP	1	
5	SJ270110	Lower thread support hook and loop fastener (For cylinder)	下糸保持マジックテープ (シリンダー用)	1	
6	SJ270040	Fixed knife barrel frame correspondence	固定メス 筒枠対応	1	
7	KX270010	Fixed knife set screw	固定メス止メネジ	1	
8	SJ270030	Driving knife barrel frame correspondence	動メス 筒枠対応	1	
9	A9013066	Wave washer(WW5)(SK)	ウェーブワッシャー(WW5)(SK)	1	
10	KN272010	Lower thread knife rotary shaft	下糸メス回転軸	1	
11	HS210111	Lower thread knife drive rod A	下糸メス駆動ロッドA	1	
12	HS210121	Lower thread knife drive rod B	下糸メス駆動ロッドB	1	
13	HS210100	Lower thread knife drive lever upper	下糸メス駆動レバー上	1	
14	A9056040	Rotary solenoid 3ER25-30×3×8×9(24V)	ロータリーソレノイド3ER25-30×3×8×9(24V)	1	
15	SJ210040	Solenoid stay(Short small bobbin)	ソレノイドステー(ショート小釜)	1	Small bobbin 小釜
	HS210060	Solenoid stay(For middle bobbin)	ソレノイドステー(中釜用)	1	Middle bobbin 中釜
16	KN272401	Stopper eccentric	ストッパーエキセン	2	
17	KC271940C	Soleroid lever A	ソレノイドレバーA	1	
18	HS210080	Connecting clamp	連結クランプ	1	
19	A9011284	DU bush with flange(K5F0606-12)	鋳付DUブッシュ(K5F0606-12)	2	
20	KX270430	Screw(Cylinder)	釜止メ用ネジ(シリンダー)	1	
21	KX270000	Rotating hook bobbin case holder position bracket	釜止メ	1	
22	HS210051	Hook fixed stay(Short type)	突込ミフック取付ステー(ショートタイプ)	1	
23	HS210300	Hook(Cylinder MK5)	突込ミフック(シリンダーMK5)	1	
24	KC271001	Upper thread knife rotary shaft	上糸メス回転軸	1	
25	HS210070	Hook drive rod	フック駆動ロッド	1	
26	HS210090	Knife lever rotary shaft	メスレバー回転軸	1	
27	KN271560C	Knife lever	メスレバー	1	
28	HM270000	Connecting bar clamp	連結棒クランプ	1	
51		Pan screw M3×3	十字穴付ナベ小ネジ M3×3		
52		Hex.socket bolt M4×6	六角穴付ボルト M4×6		
53		Hex.nut M3	六角ナット M3		
54		Hex.socket bolt M4×8(With plain washer)	六角穴付ボルト M4×8(平座金付)		
55		Hex.socket bolt M4×18	六角穴付ボルト M4×18		
56		Hex.socket bolt M4×10	六角穴付ボルト M4×10		
57		Hex.socket bolt M3×5	六角穴付ボルト M3×5		
58		Hex.socket flush screw M4×6	六角穴付皿ネジ M4×6		
59		Hex.nut M4	六角ナット M4		
60		Hex.socket set screw M5×6	六角穴付止メネジ M5×6		
61		Hex.socket bolt M4×8	六角穴付ボルト M4×8		



糸切りB

090827

02C Thread cut C

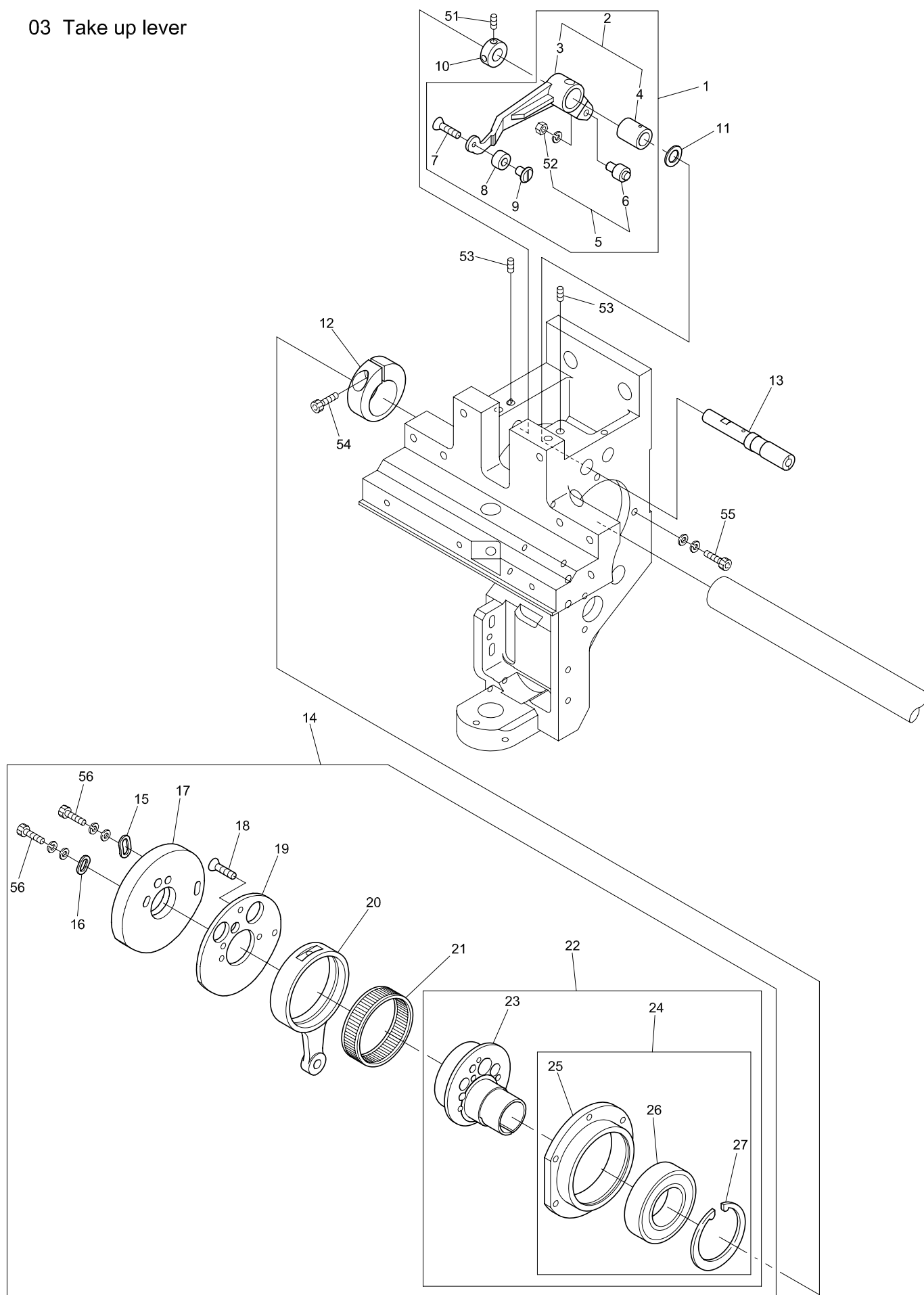


BEVY-Z12/Z15 BEVY-Z12C/Z15C BEVT-Z1201CII/Z1501CII BEVX-Z12LC

系切りC

090827

03 Take up lever



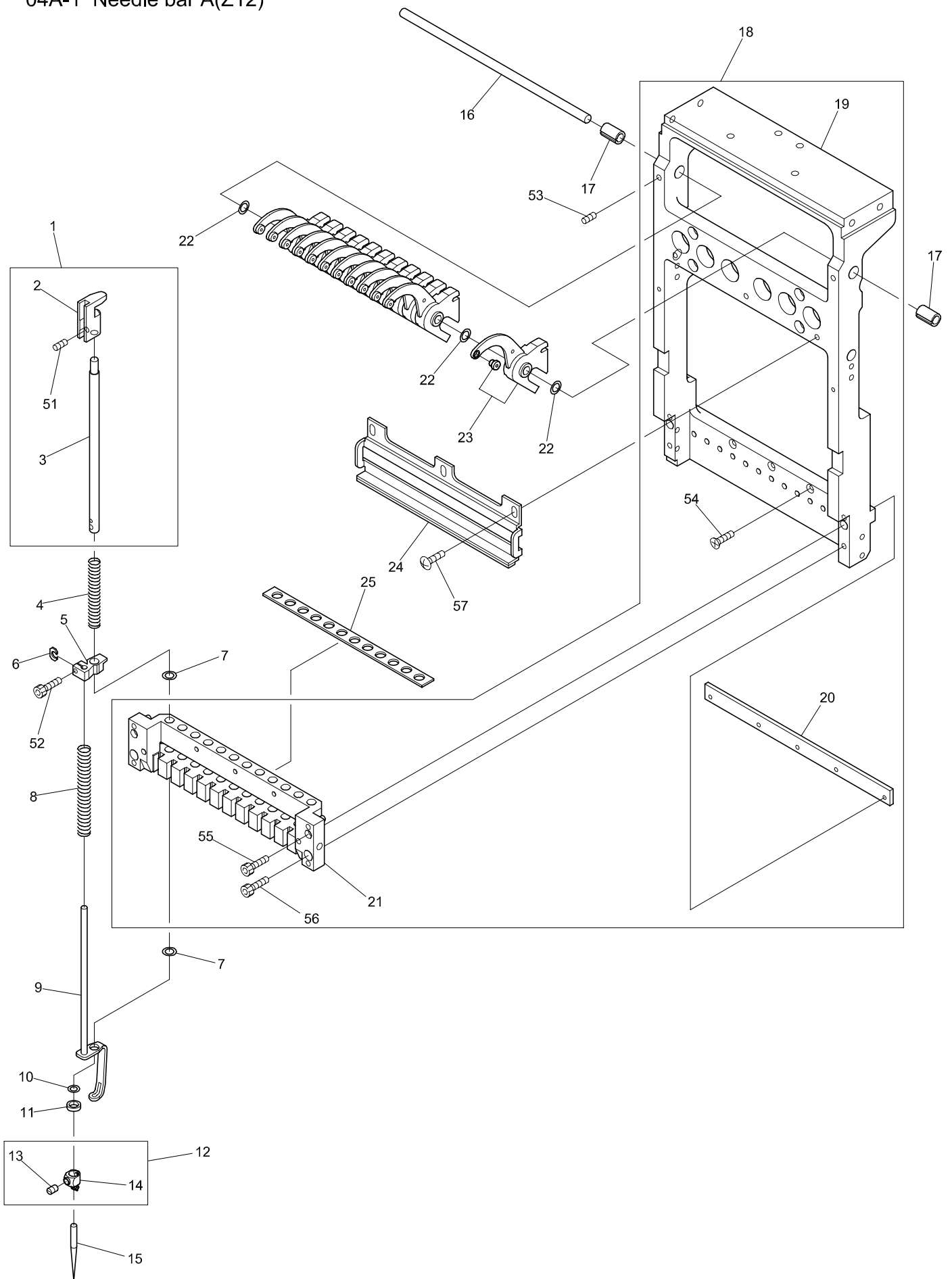
BEVX-CLZ912 BEVY-Z12/Z15 BEVY-Z12C/Z15C BEVT-Z1201CII/Z1501CII BEVX-Z12LC

03 Take up lever

天秤

[illegible]

04A-1 Needle bar A(Z12)

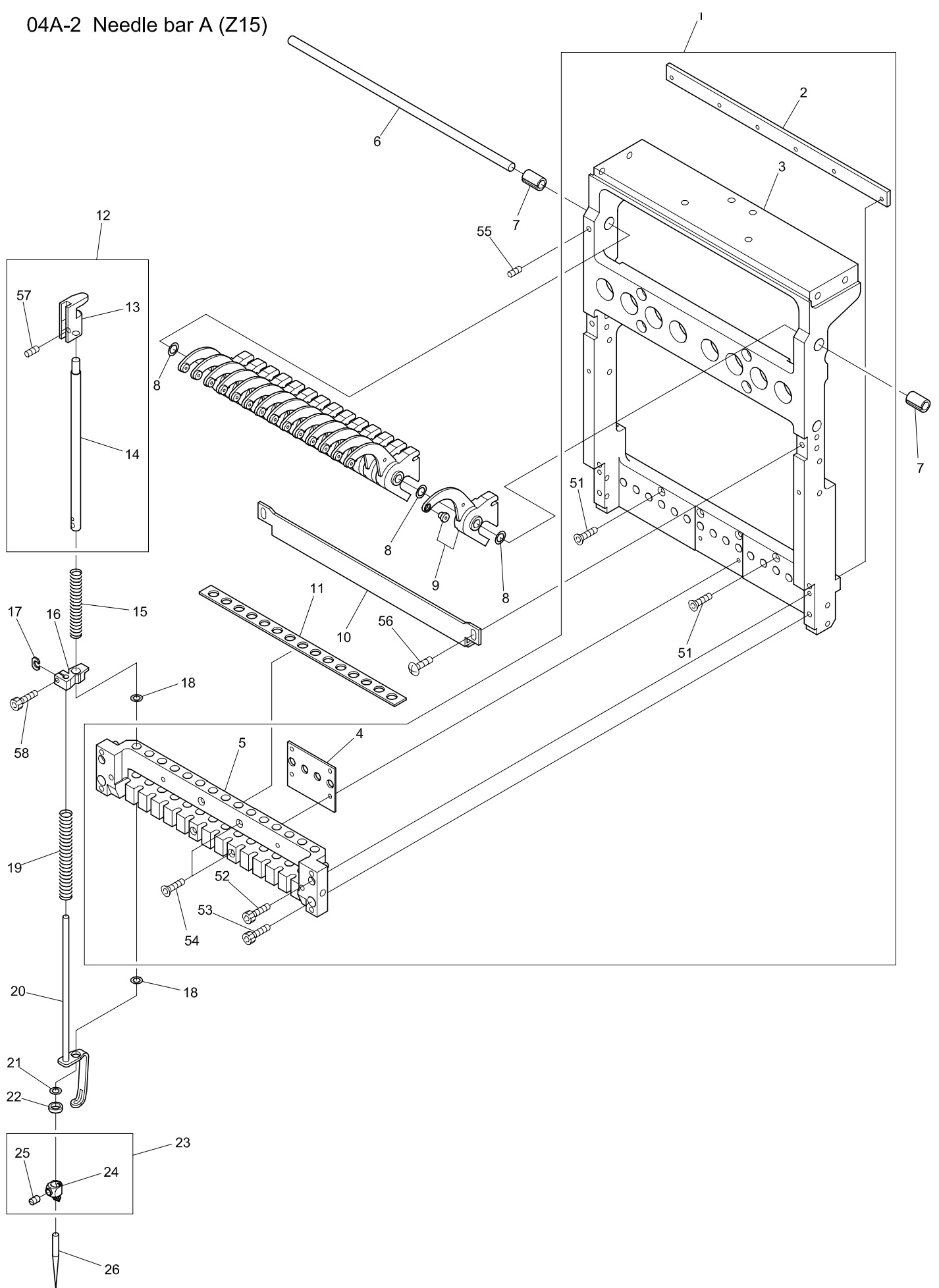


BEVT-Z1201CII

針棒 A (Z 1 2)

P3

04A-2 Needle bar A (Z15)

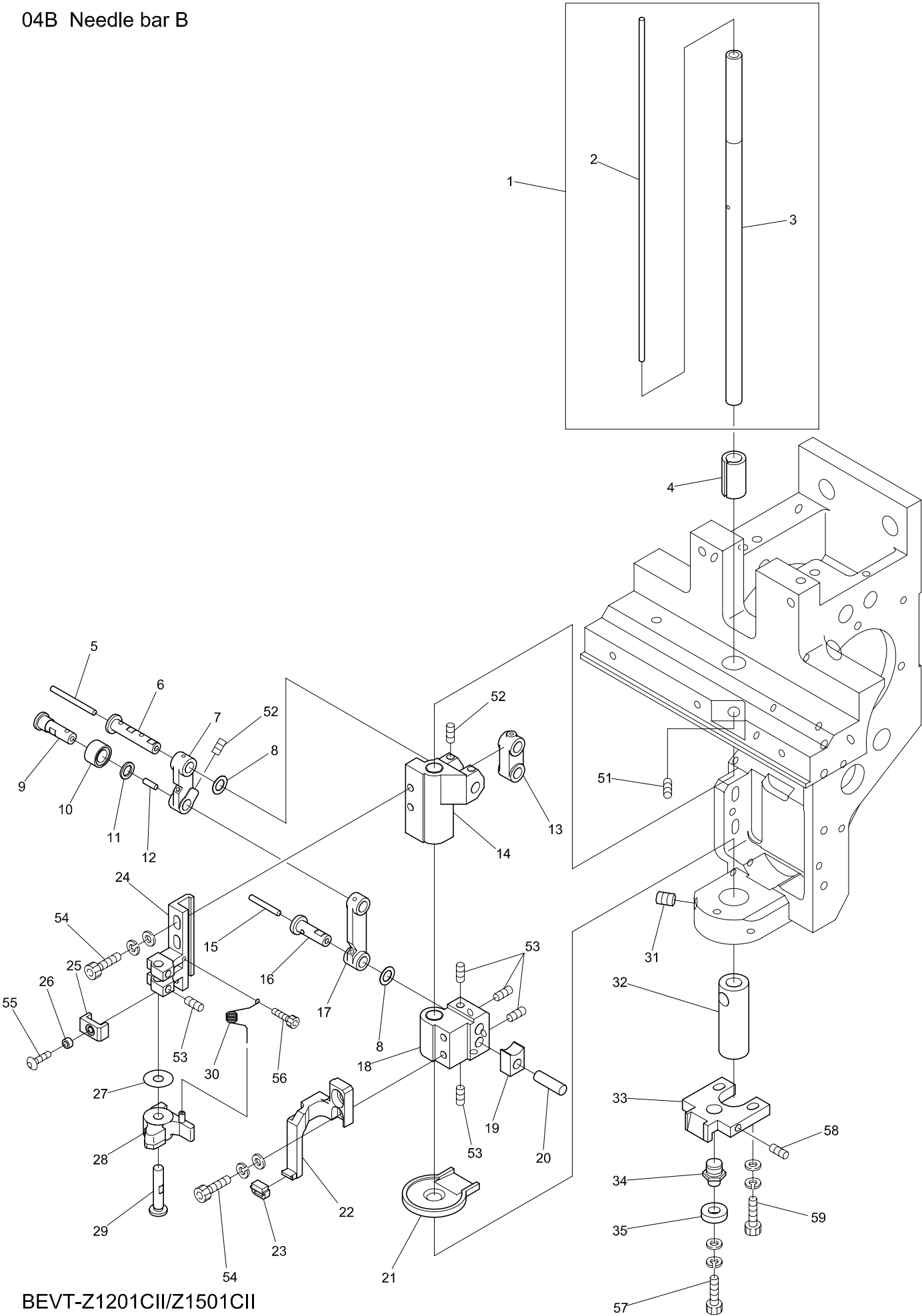


BEVT-Z1501CBII BEVT-Z1501CII

針棒 A (Z 1 5)

P3(G6)

04B Needle bar B



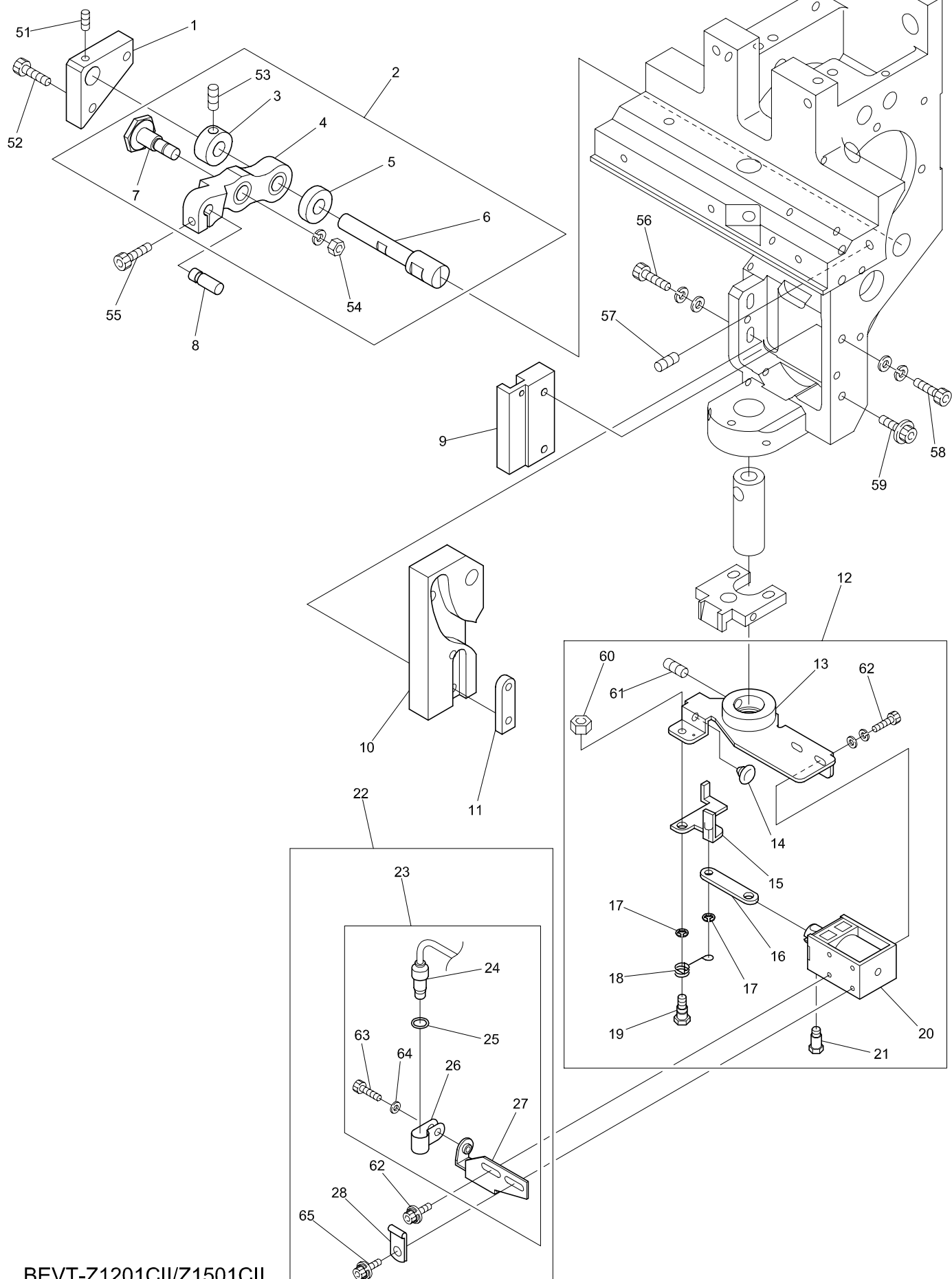
BEVT-Z1201CII/Z1501CII

O 4 B Needle bar B

針棒B

ITEM	L I S T 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	RD230150	Driving shaft bush upper(BEMAX)	駆動軸ブッシュ 上 (BEMAX)	1	
5	HT230750	Oil core(30mm)	油芯 (30mm)	1	
6	HT230471	Small link pin	小リンクピン	1	
7	HT230491C	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)	2	
9	RR230130	Link roller joint pin	リンクコロジョイントピン	1	
10	RR230150	Cloth hold roller	布押エコロ	1	
11	RR230140	Thrust washer	スラスト座金	1	
12	HT230760	Oil core(8mm)	油芯 (8mm)	1	
13	HB230201C	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	HT230770	Oil core(20mm)	油芯 (20mm)	1	
16	HT230460	Large link pin	大リンクピン	1	
17	HT230480C	Link(Large)	リンク (大)	1	
18	HT230500	Set slide block	押エ摺動ブロック	1	
19	HP231370	Square ball	角玉	1	
20	HT230320C	Square ball pin	角玉ピン	1	
21	SG230000	Oil receive plate	油受けプレート	1	
22	RR230031C	Cloth hold support	布押エ受け	1	
23	HT230340	Cloth hold support rubber	布押エ受ゴム	1	
24	HT230290	Needle bar beat fixing base	針棒叩き取付台	1	
25	HT230520	Needle bar driving stopper	針棒叩きストッパー	1	
26	A9012368	Spacer(Roll bush)	スペーサー (巻ブッシュ)	1	
27	RH230550	Shim ring	シムリング	1	
28	RH230540	Needle bar driver	針棒叩き	1	
29	HT230280C	Needle bar driver pin	針棒叩きピン	1	
30	HT230560C	Needle bar driver return spring	針棒叩きリターンスプリング	1	
31	A9012415	Double point screw M6×7(P0.75)	Wポイントネジ M6×7 (P0.75)	1	
32	SL230180	Driving shaft bush(Lower)	駆動軸ブッシュ (下)	1	
33	LA230140	Bearing guide	ベアリングガイド	1	
34	SG230300C	Bearing pin	ベアリングピン	1	
35	A9010065	Ball bearing 686zz	ボールベアリング 686ZZ	1	
51		Hex.socket set screw M4×10	六角穴付止メネジ M4×10		
52		Hex.socket set screw M4×6(With nylon)	六角穴付止メネジ M4×6 (ナイロン付)		
53		Hex.socket set screw M4×4(With nylon)	六角穴付止メネジ M4×4 (ナイロン付)		
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.Socke bolt M2.5×6	六角穴付ボルト M2.5×6		
57		Hex.socket bolt M4×6(With washers)	六角穴付ボルト M4×6 (平座金 バネ座金付)		
58		Hex.socket set screw(Dog point) M4×12	六角穴付止メネジ (棒先) M4×12		
59		Hex.socket bolt M4×15(With washers)	六角穴付ボルト M4×15 (平座金 バネ座金付)		

04C Needle bar C



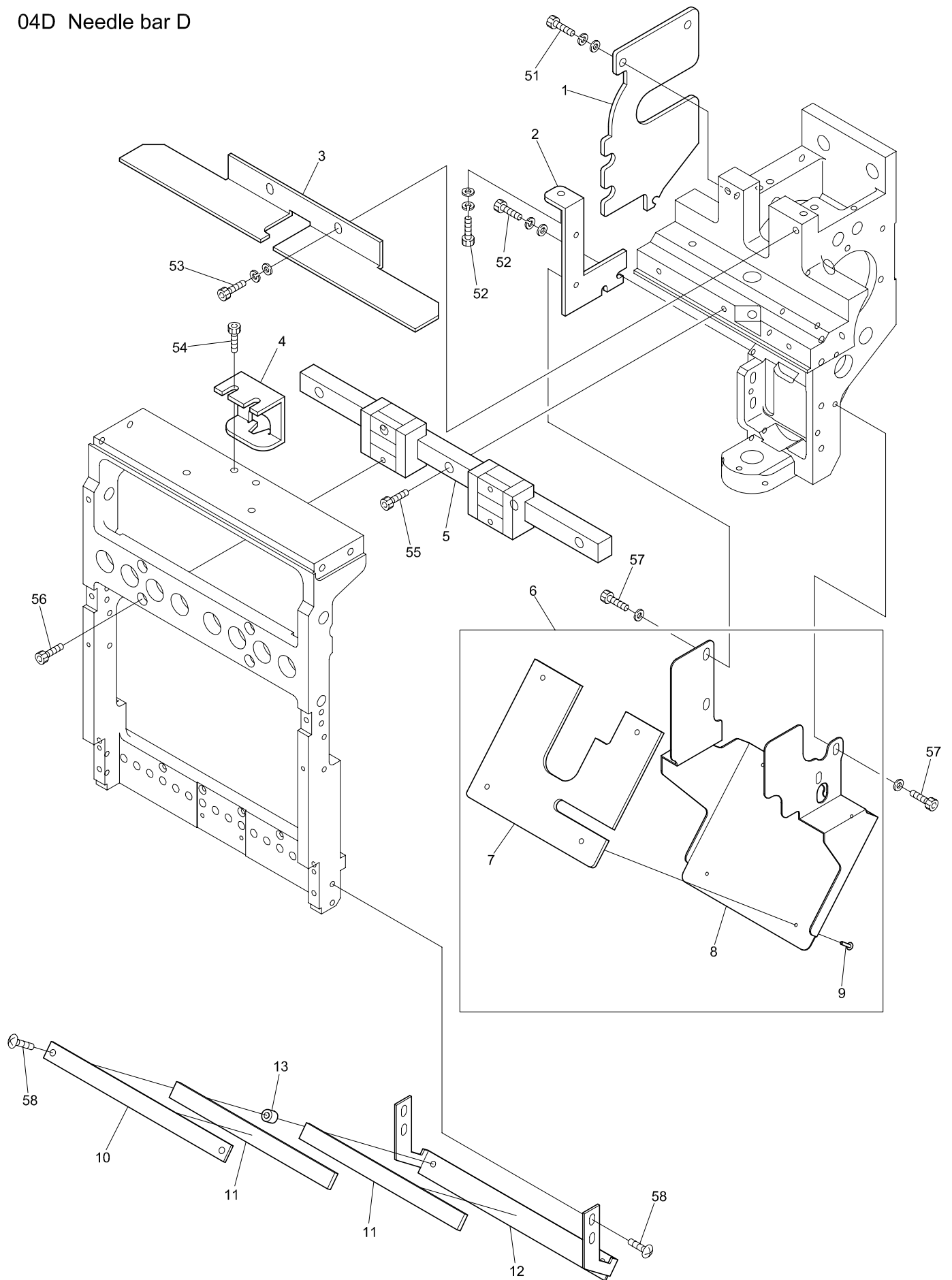
BEVT-Z1201CII/Z1501CII

O 4 C Needle bar C

針棒C

ITEM	L I S T No.	DESCRIPTION	部品名	Q' TY	NOTE
1	HT230590	Lever pin block	レバーピンブロック	1	
2	RR230091	Needle bar driving lever set(P25.65)	針棒駆動レバーセット (P25. 65)	1	
3	HB230271C	Needle bar driving lever fixing pin set collar	針棒駆動レバー固定ピンセットカラー	1	
4	RR230081	Needle bar driving lever(P25.65)	針棒駆動レバー (P25. 65)	1	
5	HB230281C	Needle bar driving lever fixing pin collar	針棒駆動レバー固定ピンカラー	1	
6	HT230410C	Needle bar driving lever fixing pin	針棒駆動レバー固定ピン	1	
7	HB230262C	Needle bar driving lever connecting pin	針棒駆動レバー連結ピン	1	
8	HB230220C	Needle bar driving lever pin(B)	針棒駆動レバーピン(B)	1	
9	HT230420C	Guide plate	ガイドプレート	1	
10	MK230071	K2 cam(φ12)	K2カム(12パイ)	1	
11	MK230080C	Cam tap plate	カムタッププレート	1	
12	MM270000	Thread support a'ssy(24V) DTHE-ZQ	糸保持ASSY (24V) DTHE-ZQ	1 set	
13	SG270050	Thread support base	糸保持ベース	1	
14	A9014166	Plug cushion rubber TM-96-6	プラグクッションゴム TM-96-6	1	
15	SG270060	Thread support lever	糸保持レバー	1	
16	SG270070	Thread support link	糸保持リンク	1	
17	A9012127	E-ring(φ3)	E型止メ輪(呼び径 φ3)	2	
18	SG270120	Thread support return spring	糸保持リターンバネ	1	
19	SG270110	Thread support lever pin screw	糸保持レバーピンネジ	1	
20	A9056042	Keep solenoid(24V) TDS-K10SL-368	キープソレノイド (24V) TDS-K10SL-368	1	
21	KC270101C	Solenoid pin	ソレノイドピン	1	
22	MR510010	Laser marker set(Dot,CB II)	レーザーマーカセット(ドット,CB II)	1 set	Option オプション
23	EP535090	Laser marker a'ssy(Dot,CB II)	レーザーマーカASSY(ドット,CB II)	1 set	Option オプション
24	MK510050	Laser marker(LM-6501RC)	レーザーマーカ(LM-6501RC)	1	Option オプション
25	A9014167	O-ring(SS065)	Oリング(SS065)	1	Option オプション
26	MK510100	Laser marker support clip	レーザーマーカ保持クリップ	1	Option オプション
27	MK510061	Laser marker fixing bracket	レーザーマーカ取付ブラケット	1	Option オプション
28	A9068146	Aluminum alloy cable clip(AL2,MISUMI)	アルミ合金製ケーブルクリップ((AL2, ミスミ)	1	Option オプション
51		Hex.socket set screw M4×4(With nylon)	六角穴付止メネジ M4×4(ナイロン付)		
52		Hex.socket bolt M4×12(With washers)	六角穴付ボルト M4×12(平座金 バネ座金付)		
53		Hex.socket set screw M5×5	六角穴付止メネジ M5×5		
54		Hex.nut M6(With spring washer)	六角ナット M6(バネ座金付)		
55		Hex.socket bolt M4×14(With adhesive)	六角穴付ボルト M4×14(接着剤付)		
56		Hex.socket bolt M4×15	六角穴付ボルト M4×15		
57		Hex.socket set screw M5×10	六角穴付止メネジ M5×10		
58		Hex.socket bolt M4×18(With washers)	六角穴付ボルト M4×18(平座金 バネ座金付)		
59		Hex.socket flange bolt M4×25	六角穴付フランジボルト M4×25		
60		Hex.nut M4	六角ナット M4		
61		Hex.socket set screw M5×8	六角穴付止メネジ M5×8		
62		Hex.socket bolt M3×6(With washers)	六角穴付ボルト M3×6(平座金 バネ座金付)		
63		Hex.socket bolt M3×8	六角穴付ボルト M3×8		
64		Plain washer(M3,φ13×t1)	平座金(呼び3, 外径13×t1)		
65		Hex.socket bolt M3×8(With washer)	六角穴付ボルト M3×8(平座金 バネ座金付)		

04D Needle bar D

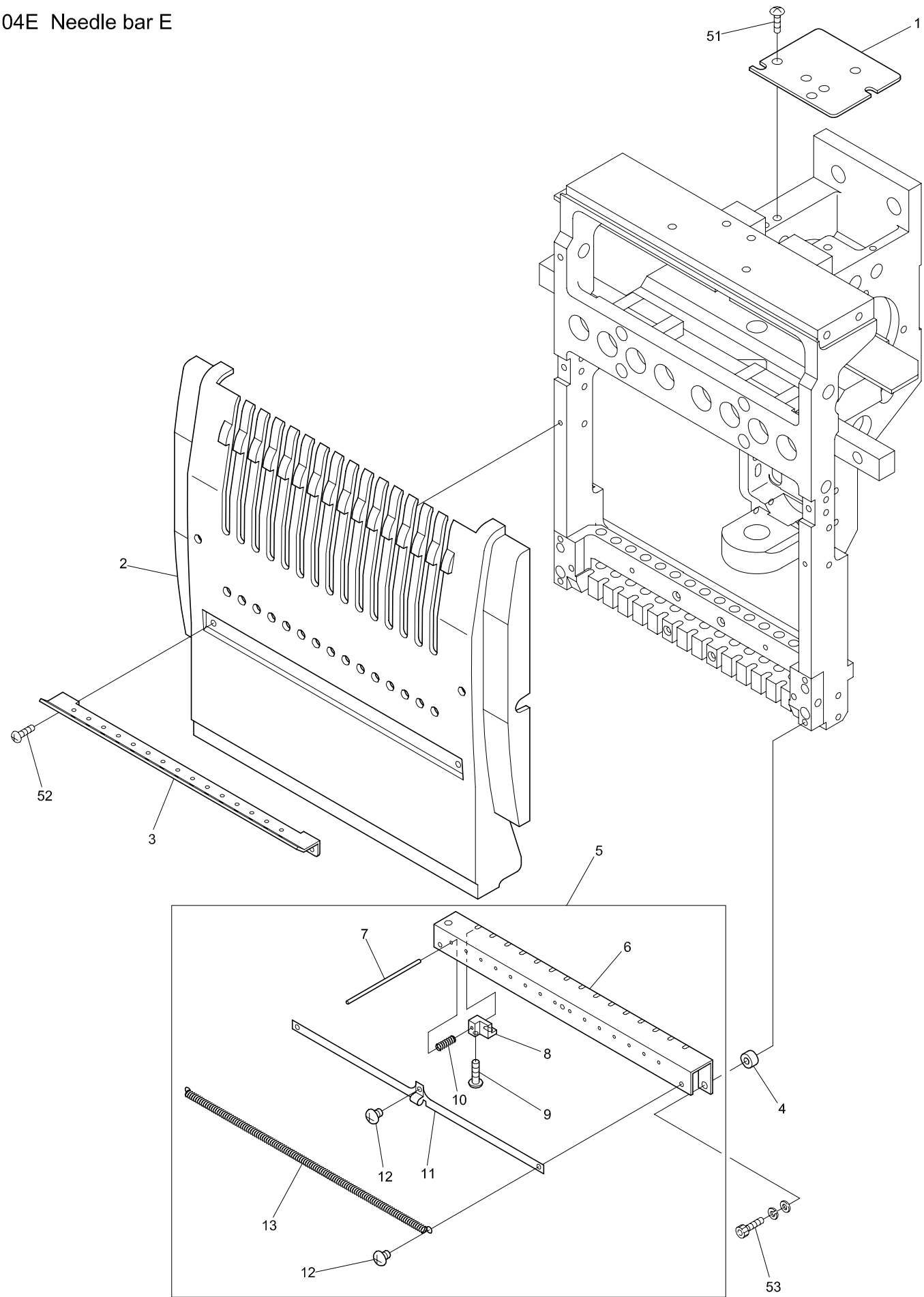


BEVT-Z1201CII/Z1501CII

針棒 D

P3

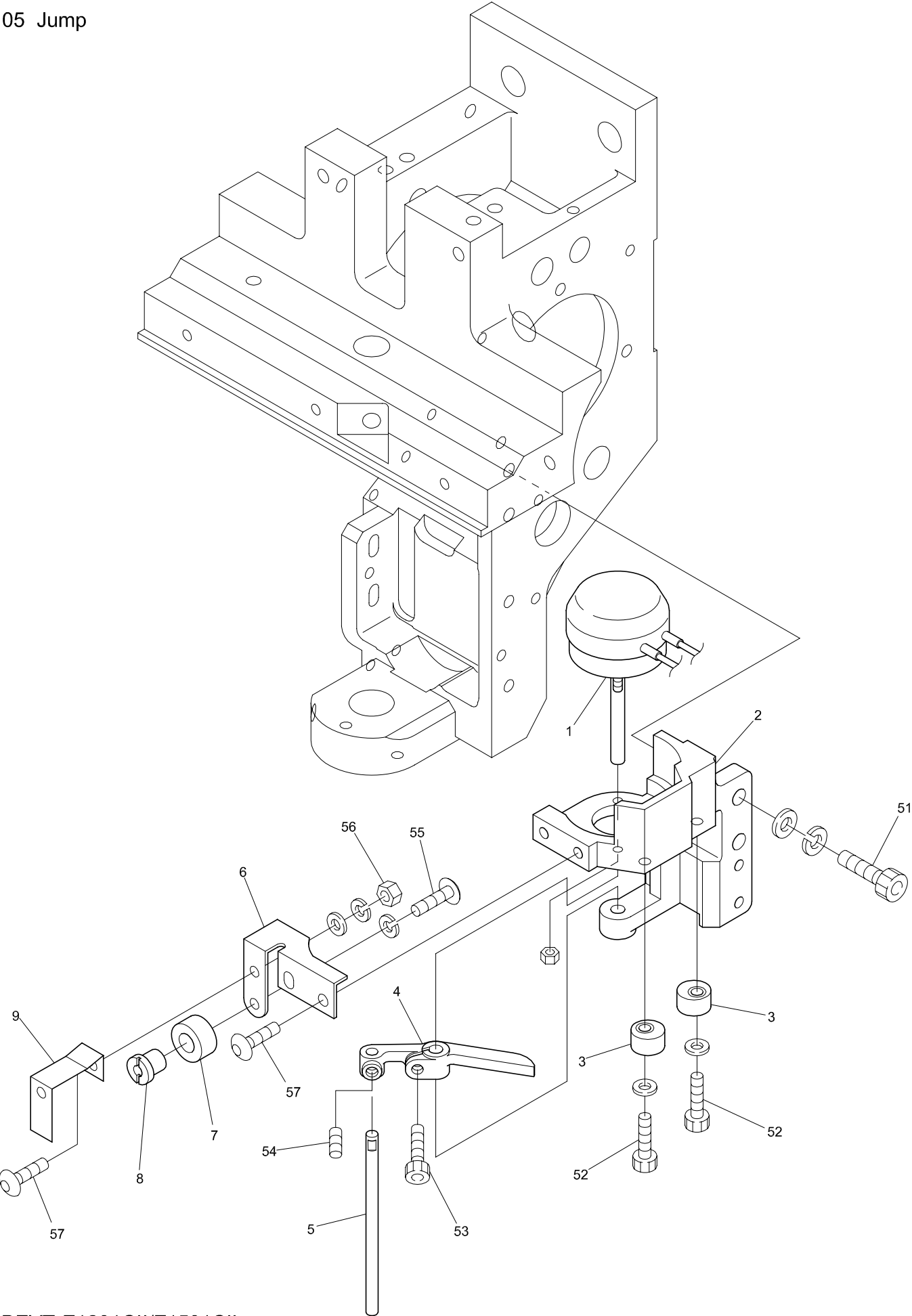
04E Needle bar E



BEVT-Z1501CBII BEVT-Z1201CII/Z1501CII

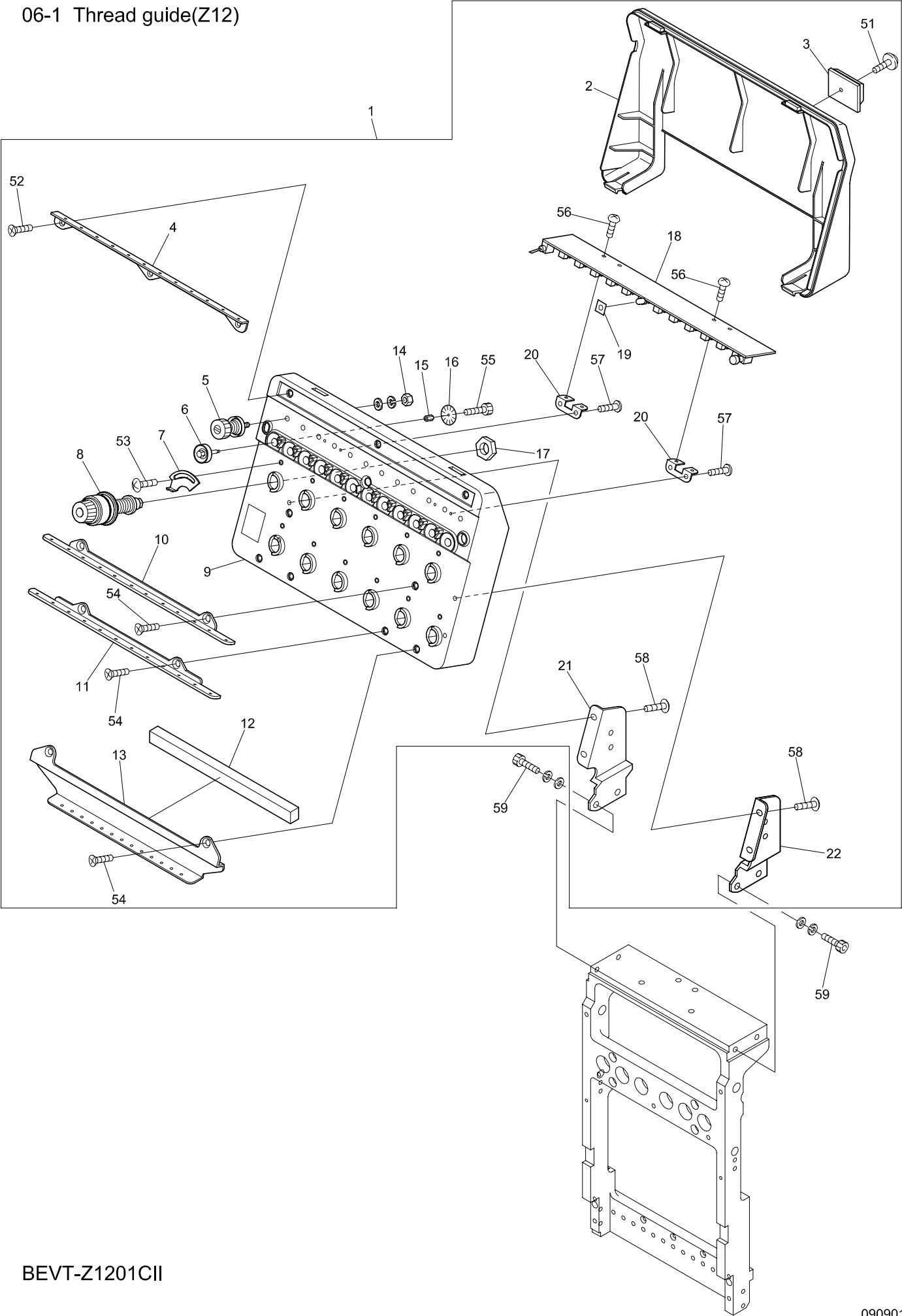
針棒 E

P3



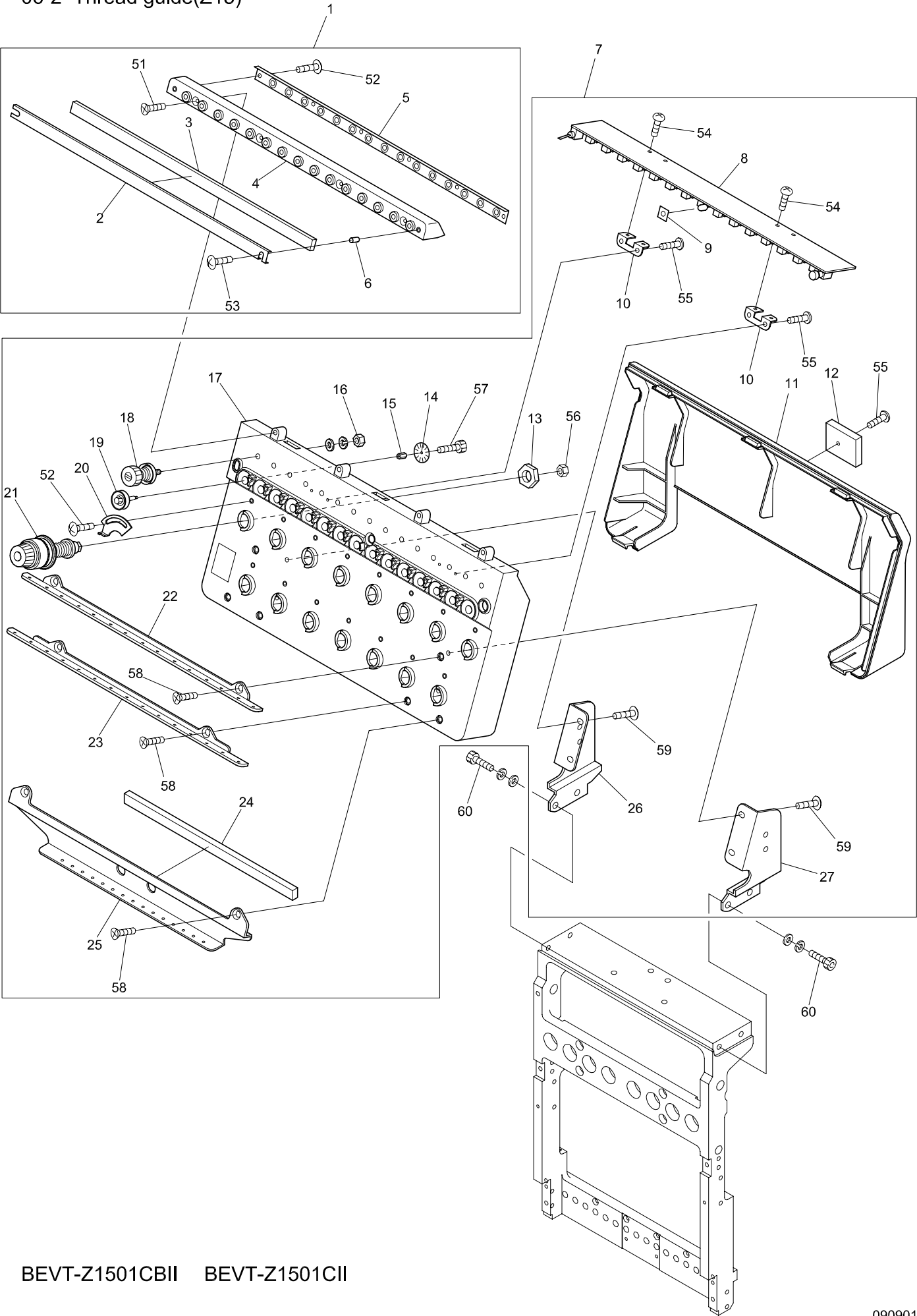
[illegible]

06-1 Thread guide(Z12)



P3

06-2 Thread guide(Z15)



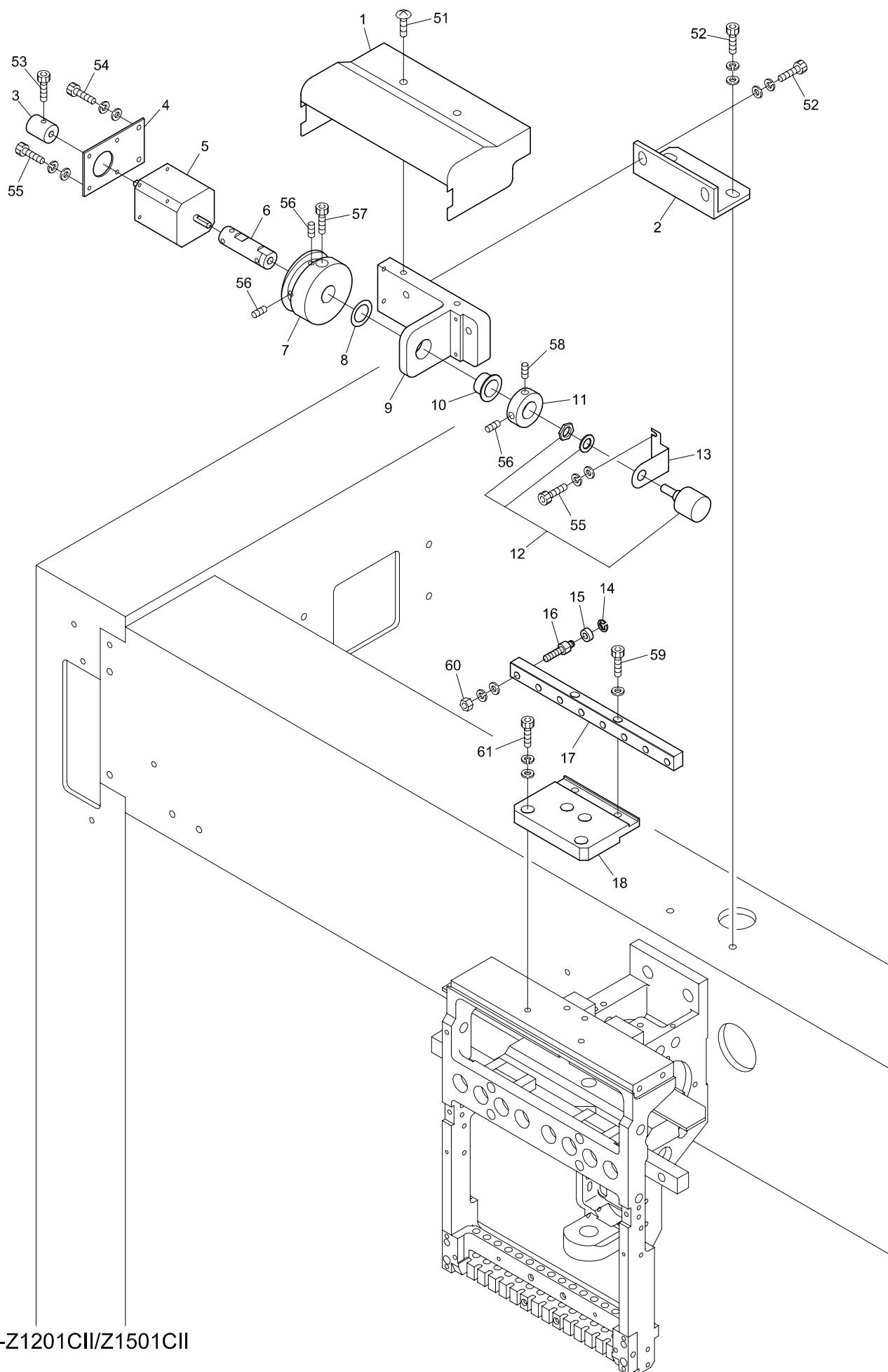
BEVT-Z1501CBII BEVT-Z1501CII

06 Thread guide

糸道

[illegible]

07 Color change

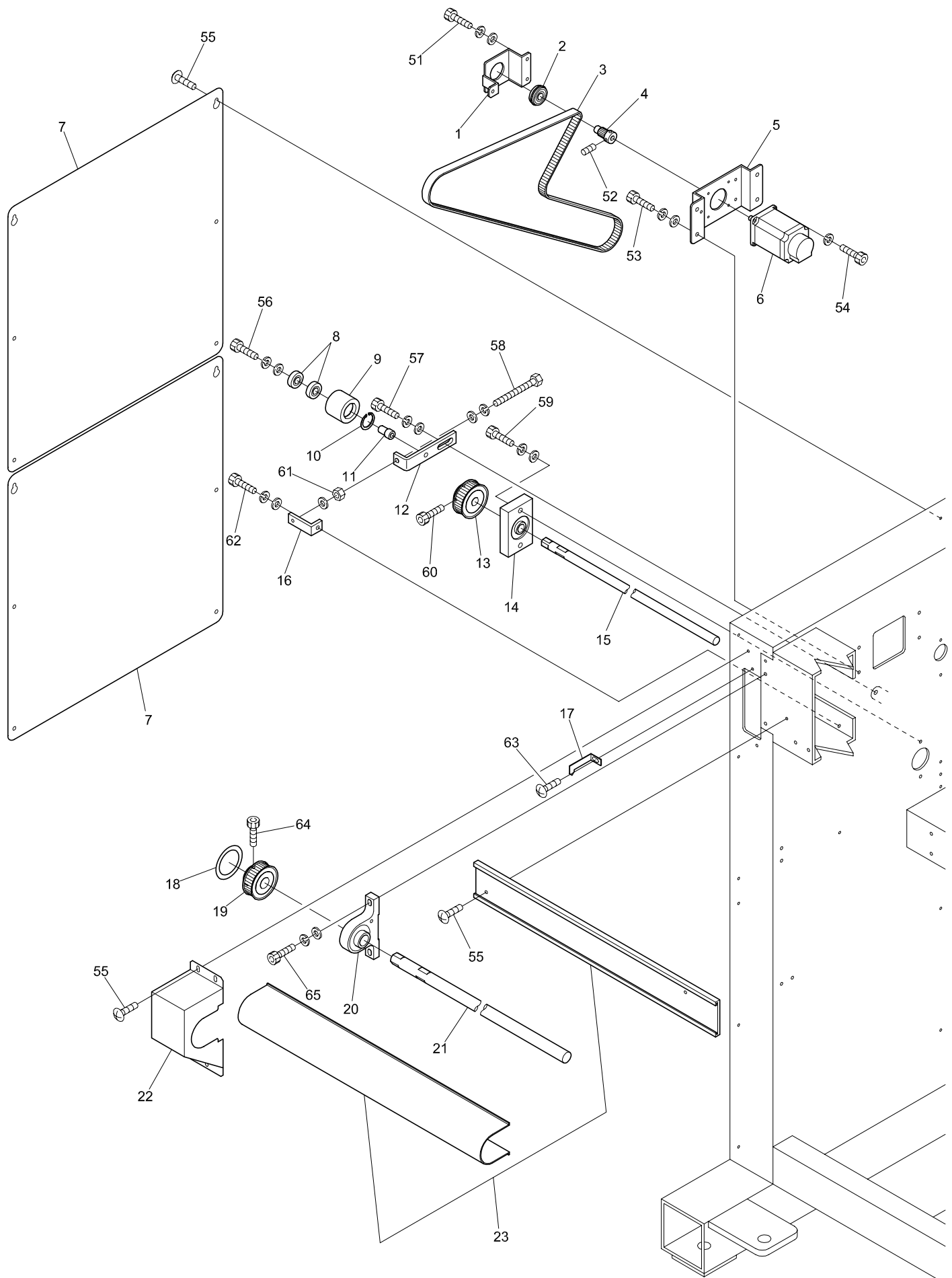


BEVT-Z1201CII/Z1501CII

色換え

P3 090827

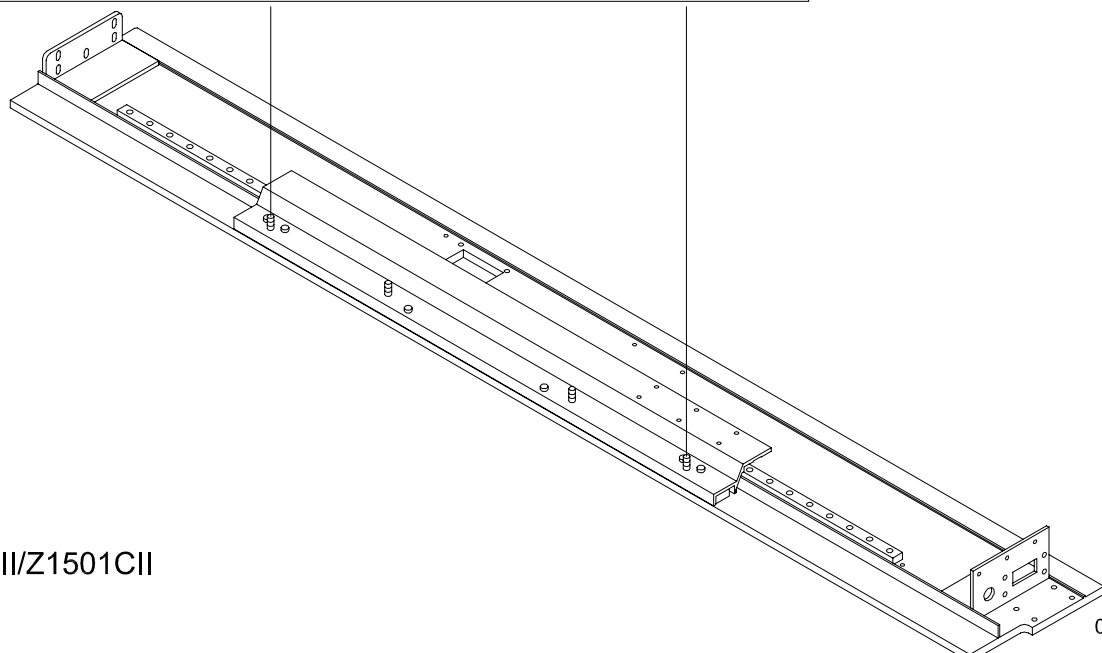
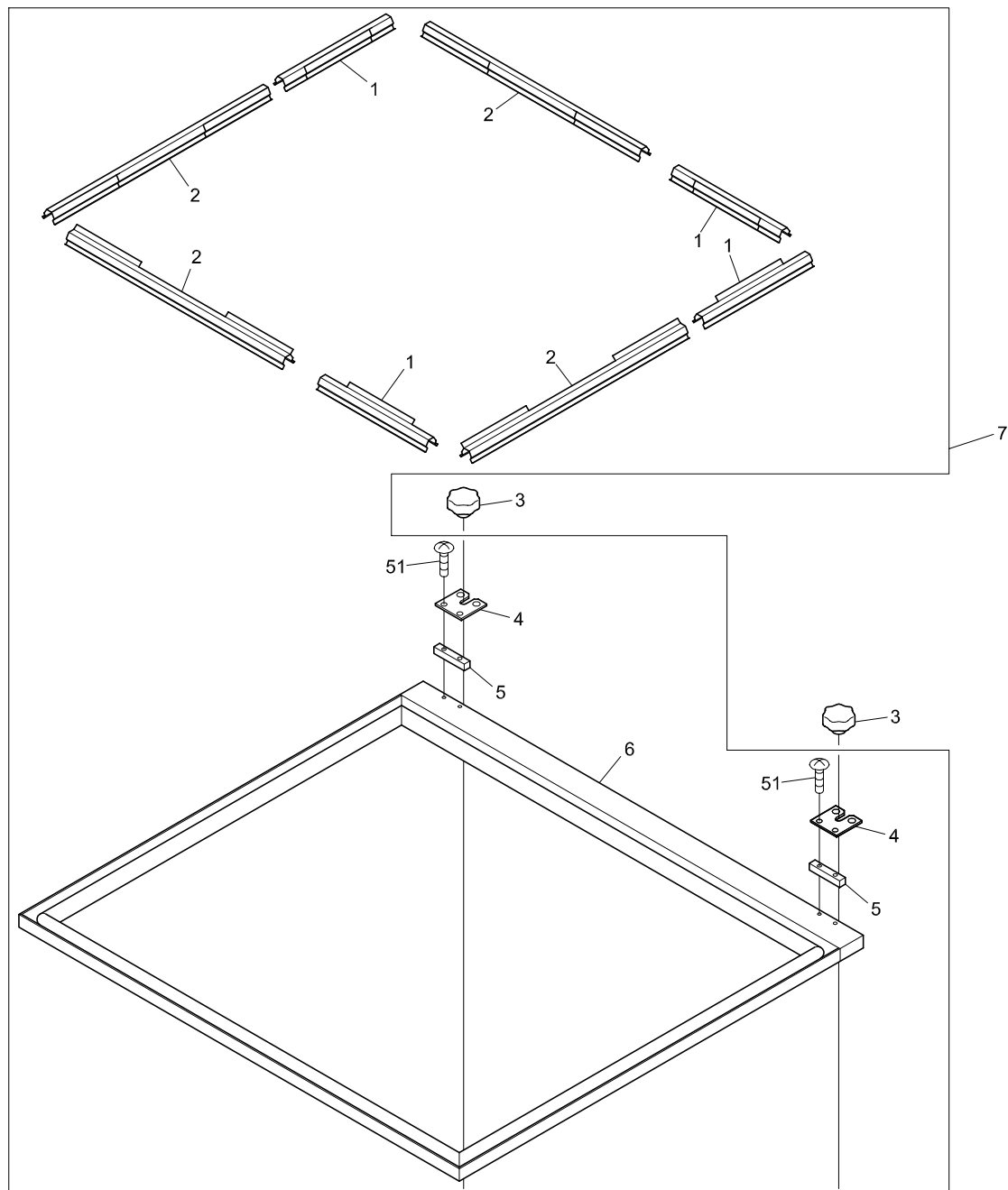
08 Drive



BEVT-Z1201CII/Z1501CII

P3

10A Pantograph drive A

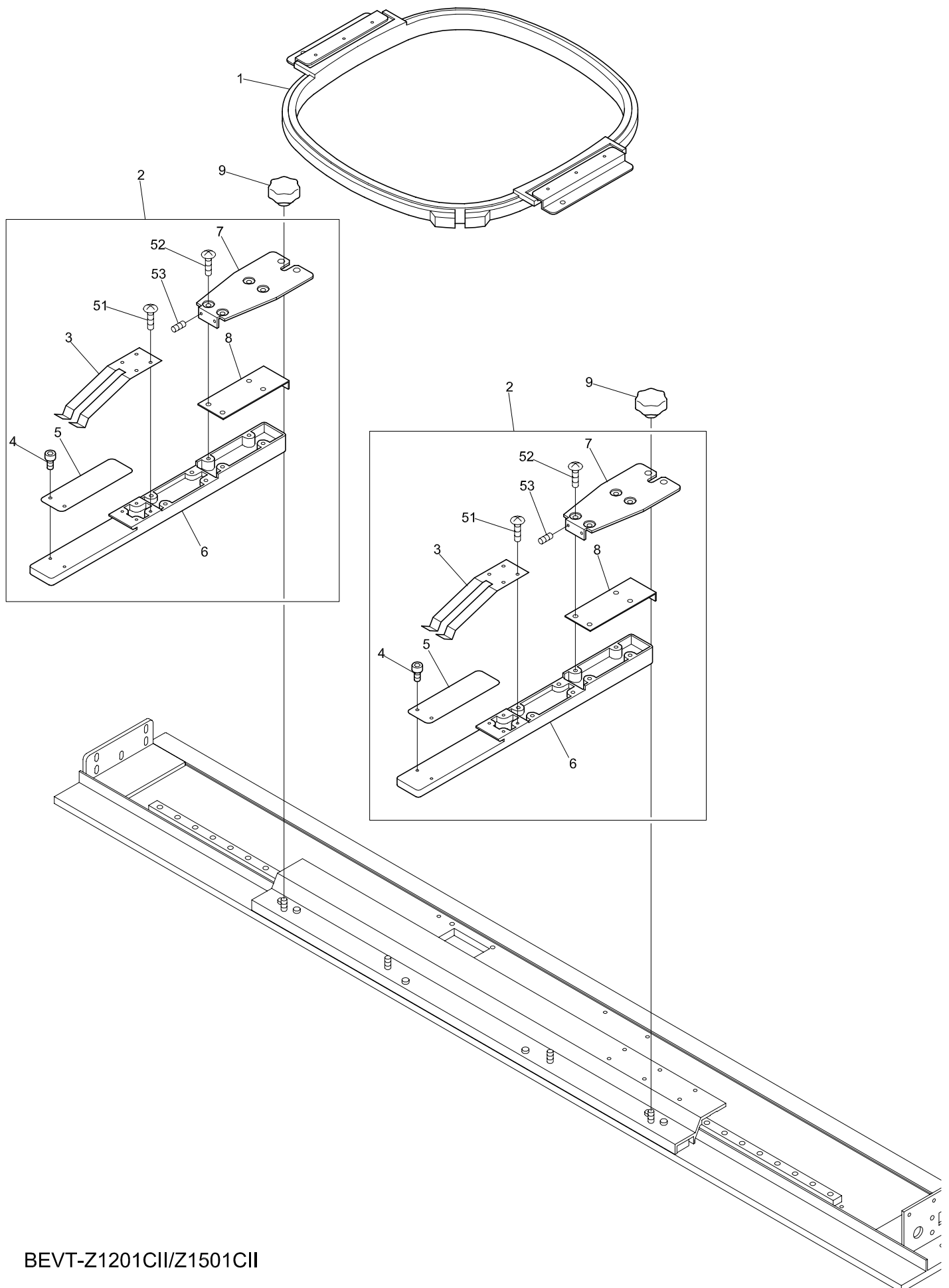


BEVT-Z1201CII/Z1501CII

杵駆動 A

P3

10B Pantograph drive B

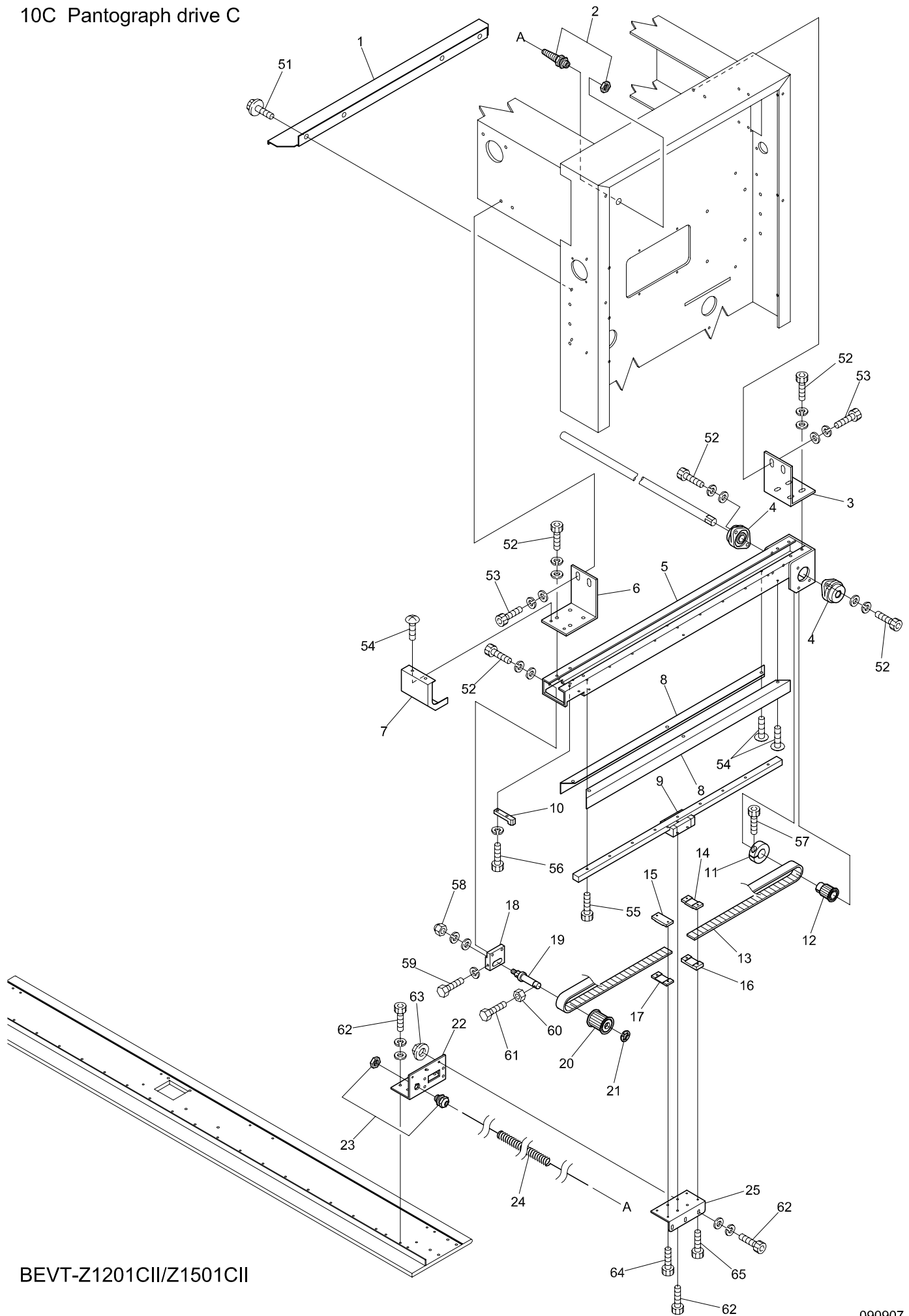


BEVT-Z1201CII/Z1501CII

杵駆動 B

P3

10C Pantograph drive C

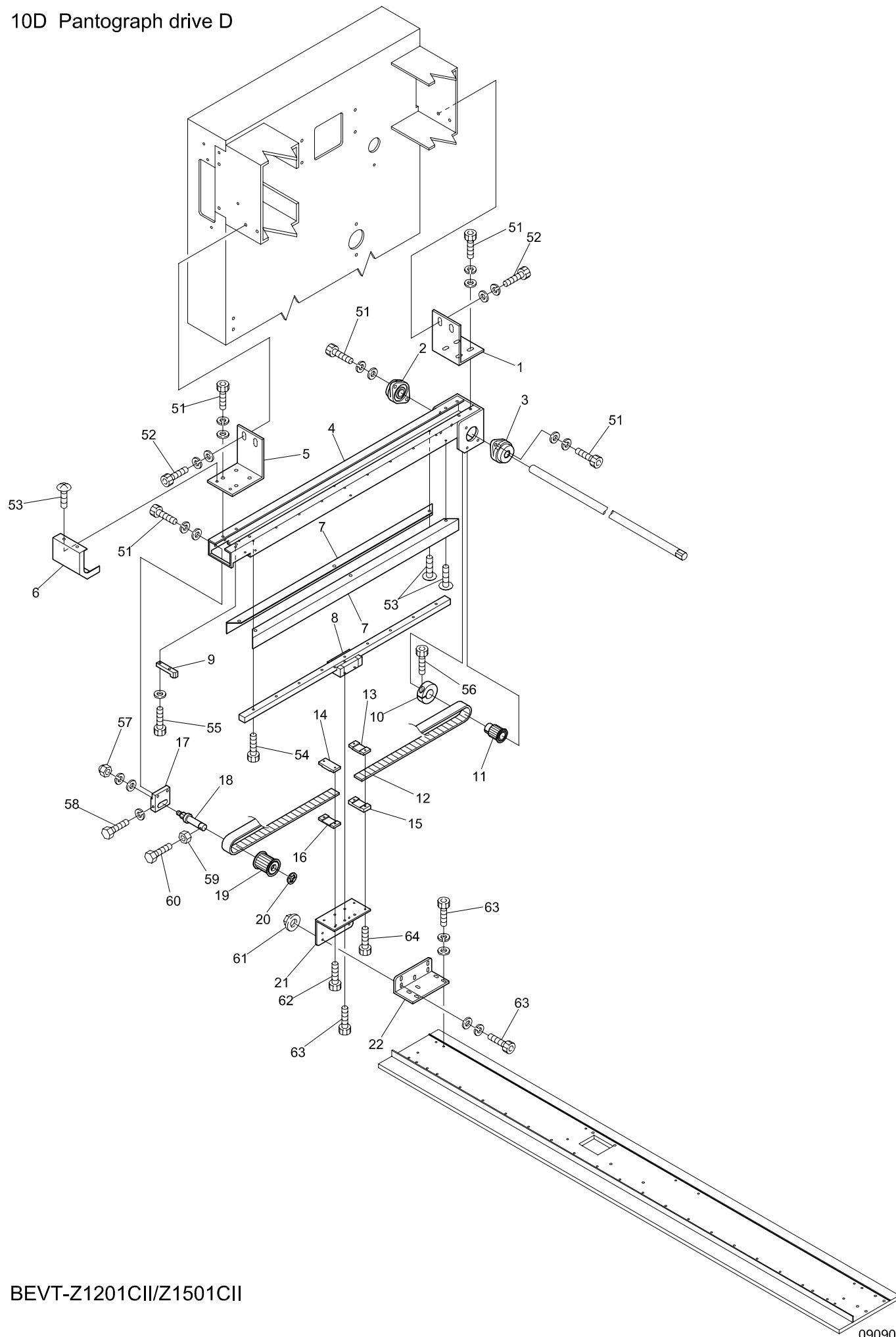


BEVT-Z1201CII/Z1501CII

枠駆動C

ITEM	LIST No.	DESCRIPTION	部品名	Q'TY	NOTE
1	MS250020	V-spline cover(VT-01C II)	Vスプラインカバー (VT-01C II)	1	
2	A9068152	Super seal(NW-7S-P)	スーパーシール (NW-7S-P)	1	
3	SC480330	H-rail base fixed stay(Rear)	Hレール土台取付ステー (後)	1	
4	A9011243	Bearing unit(UFL002C)	軸受ユニット (UFL002C)	2	
5	SJ480010	H-rail base(ST=450) DYHE	Hレール土台 (ST=450) DYHE	1	
6	SC480210	H-rail base fixed stay(Front)	Hレール土台取付ステー (前)	1	
7	SC250040	H-rail frount cover	Hレール前カバー	1	
8	SC250070	H-rail side cover	Hレールサイドカバー	2	
9	SC480040	LM guide(540L)	LMガイド (540L)	1	
10	RP480201	Pulley stopper	プーリーストッパー	1	
11	HH481980	φ19 clamp	φ19割リクランプ	1	
12	MR480180	H-shaft drive pulley	H軸駆動プーリー	1	
13	MR480160	Timing belt(020-MA3-20000E-L)	タイミングベルト (020-MA3-20000E-L)	1	
14	MS480040	H-pantgraph drive belt clamp(MA3) VT-01C II	H枠駆動ベルトクランプ (MA3) VT-01C II	1	
15	MS480030	Pantgraph drive belt clamp(MA3) VT-01C II	枠駆動ベルトクランプ (MA3) VT-01C II	1	
16	MS480060	Pantgraph belt clamp base(VT-01C II)	枠ベルトクランプベース (VT-01C II)	1	
17	MS480050	Pantgraph belt clamp spacer(VT-01C II)	枠ベルトクランプスペーサー (VT-01C II)	1	
18	SJ480081	Pulley bracket	プーリーブラケット	1	
19	HH481991C	Timing pulley shaft	従動プーリーシャフト	1	
20	MS480070	Pantograph drive pulley(Front) MA3-32T	枠駆動プーリー (前) MA3-32T	1	
21	A9012052	E-ring(φ10)	E型止メ輪 (φ10)	1	
22	MM480050	Guide stay(DTHE)	ガイドステー (DTHE)	1	
23	A9068153	Super seal(NW-7S)	スーパーシール (NW-7S)	1	
24	A9068151	Curl cord(Compact machine) VY-C	カールコード (コンパクト機) VY-C	1	
25	MS480010	Guide base(R) VT-01C II	ガイドベース (R) VT-01C II	1	
51		Hex.socket flange bolt M6×10	六角穴付フランジボルト M6×10		
52		Hex.socket bolt M5×15(Chromate)	六角穴付ボルト M5×15 (クロメート)		
53		Hex.socket bolt M6×20(Chromate)	六角穴付ボルト M6×20 (クロメート)		
54		Truss screw M4×6(Chromate)	十字穴付トラス小ネジ M4×6 (クロメート)		
55		Hex.socket bolt M4×10(Black)	六角穴付ボルト M4×10 (黒)		
56		Hex.socket bolt M4×12(With spring washer)	六角穴付ボルト M4×12 (バネ座金付)		
57		Hex.socket bolt M5×20(Black)	六角穴付ボルト M5×20 (黒)		
58		Hex.cap nut M8(Chromate)	六角袋ナット M8 (クロメート)		
59		Hex.bolt M4×30(Chromate)	六角ボルト M4×30 (クロメート)		
60		Hex.nut M4	六角ナット M4		
61		Hex.bolt M4×40(Chromate)	六角ボルト M4×40 (クロメート)		
62		Hex.socket bolt M4×12(With adhesion)	六角穴付ボルト M4×12 (接着剤付)		
63		Flange nut M4	フランジナット M4		
64		Hex.socket bolt M3×12(Black)	六角穴付ボルト M3×12 (黒)		
65		Hex.socket bolt M3×15(Black)	六角穴付ボルト M3×15 (黒)		

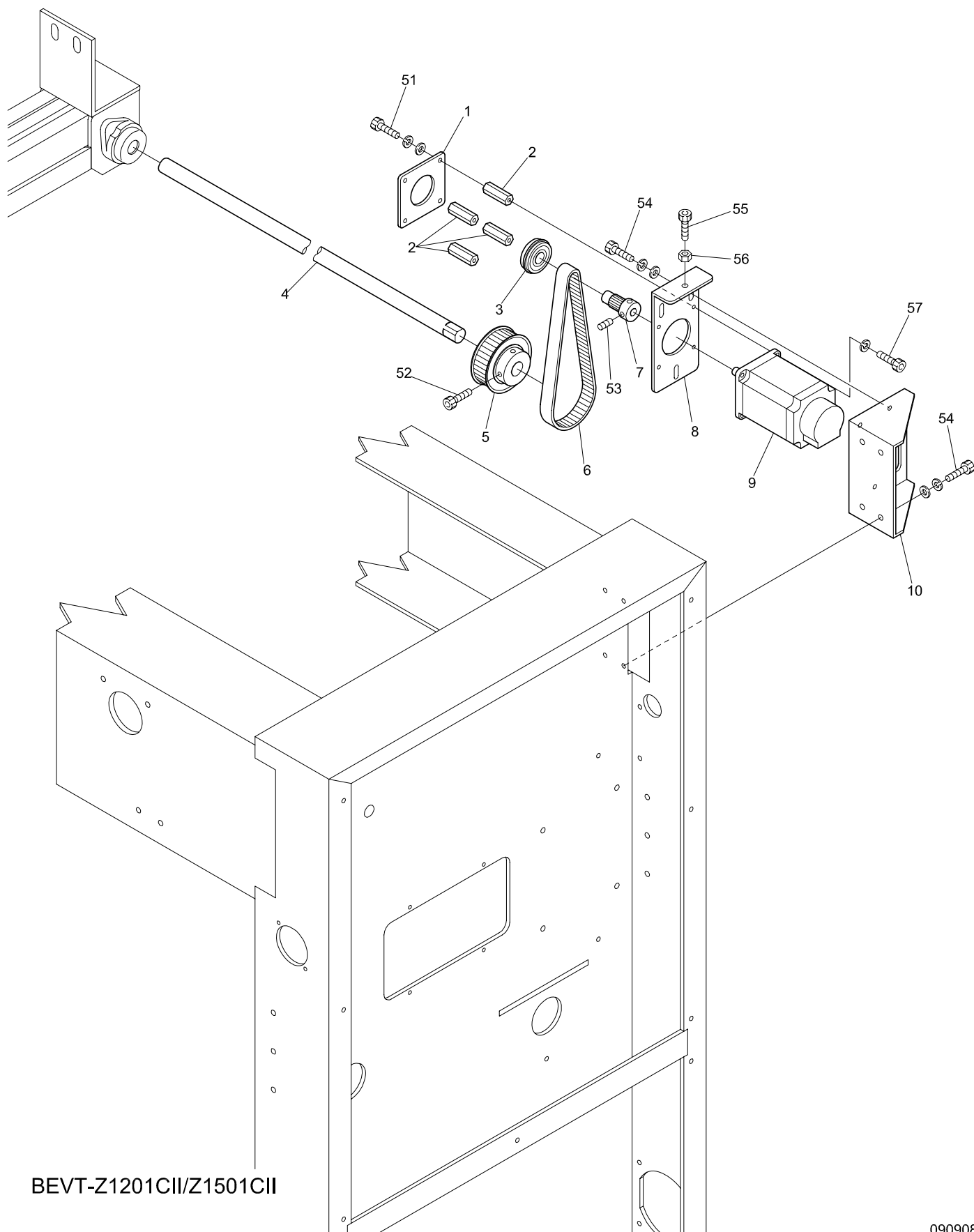
10D Pantograph drive D



BEVT-Z1201CII/Z1501CII

杵駆動 D

P3

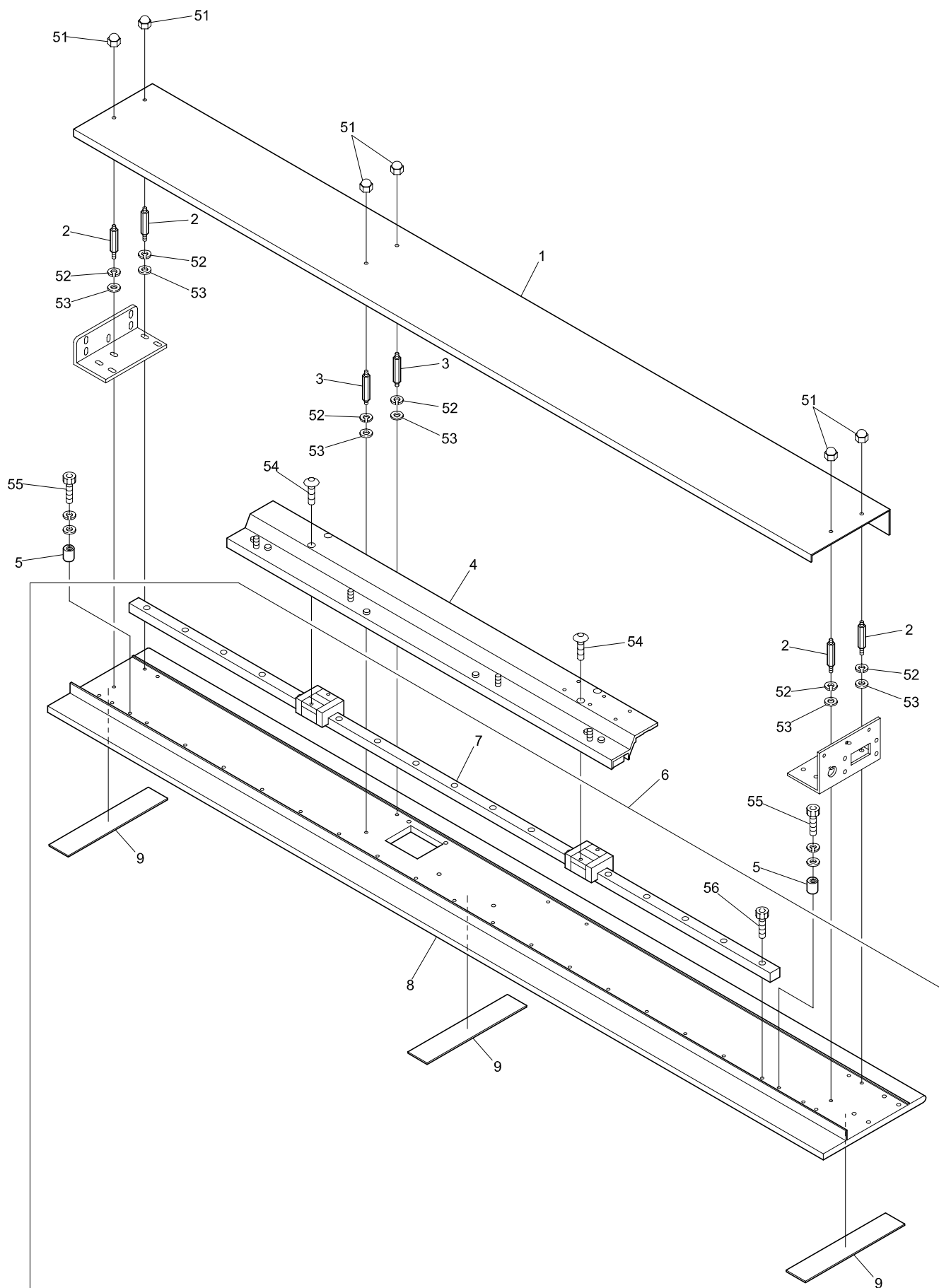


BEVT-Z1201CII/Z1501CII

杵駆動 E

P3

10F Pantograph drive F

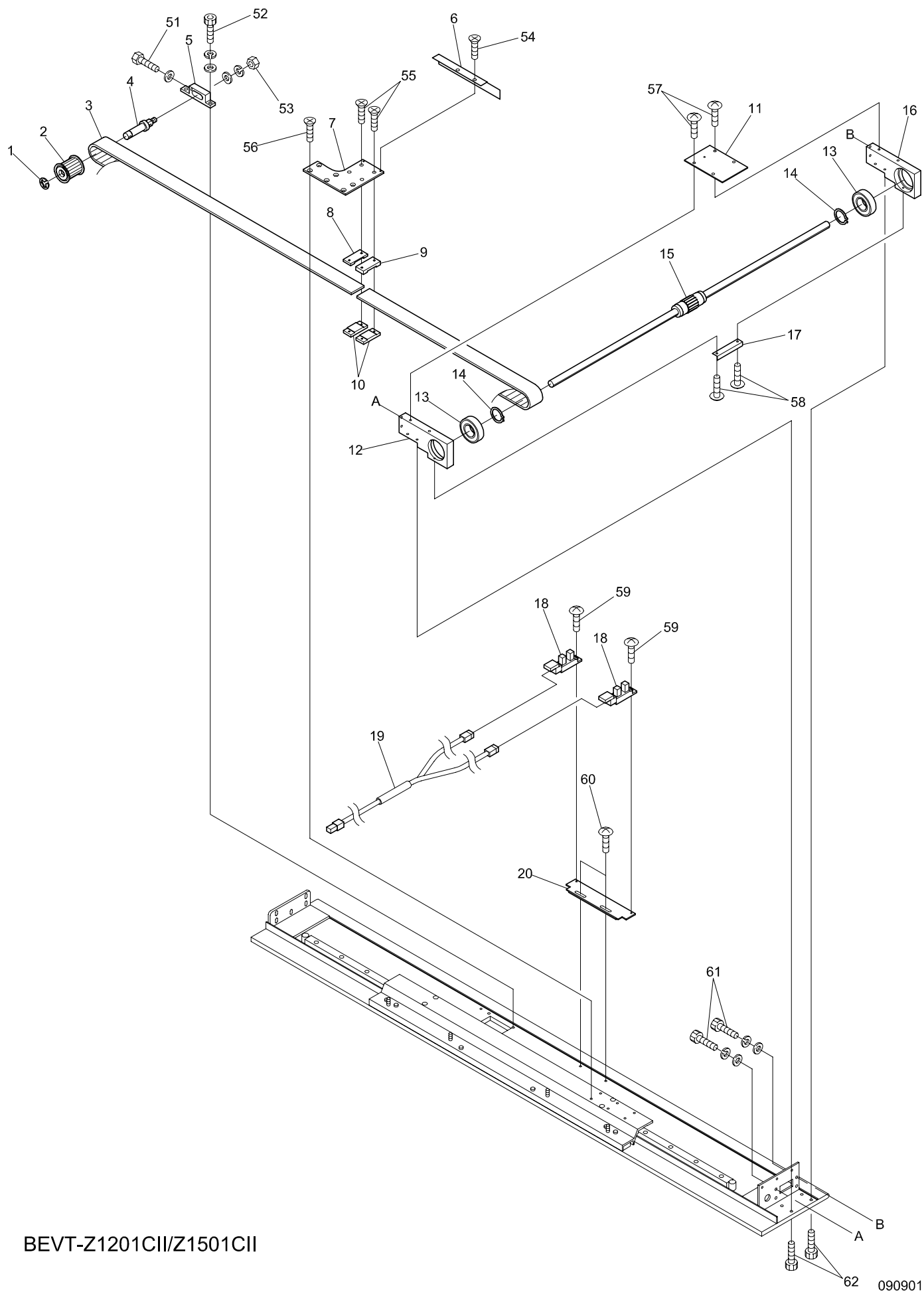


BEVT-Z1201CII/Z1501CII

杵駆動 F

P3

10G Pantograph drive G

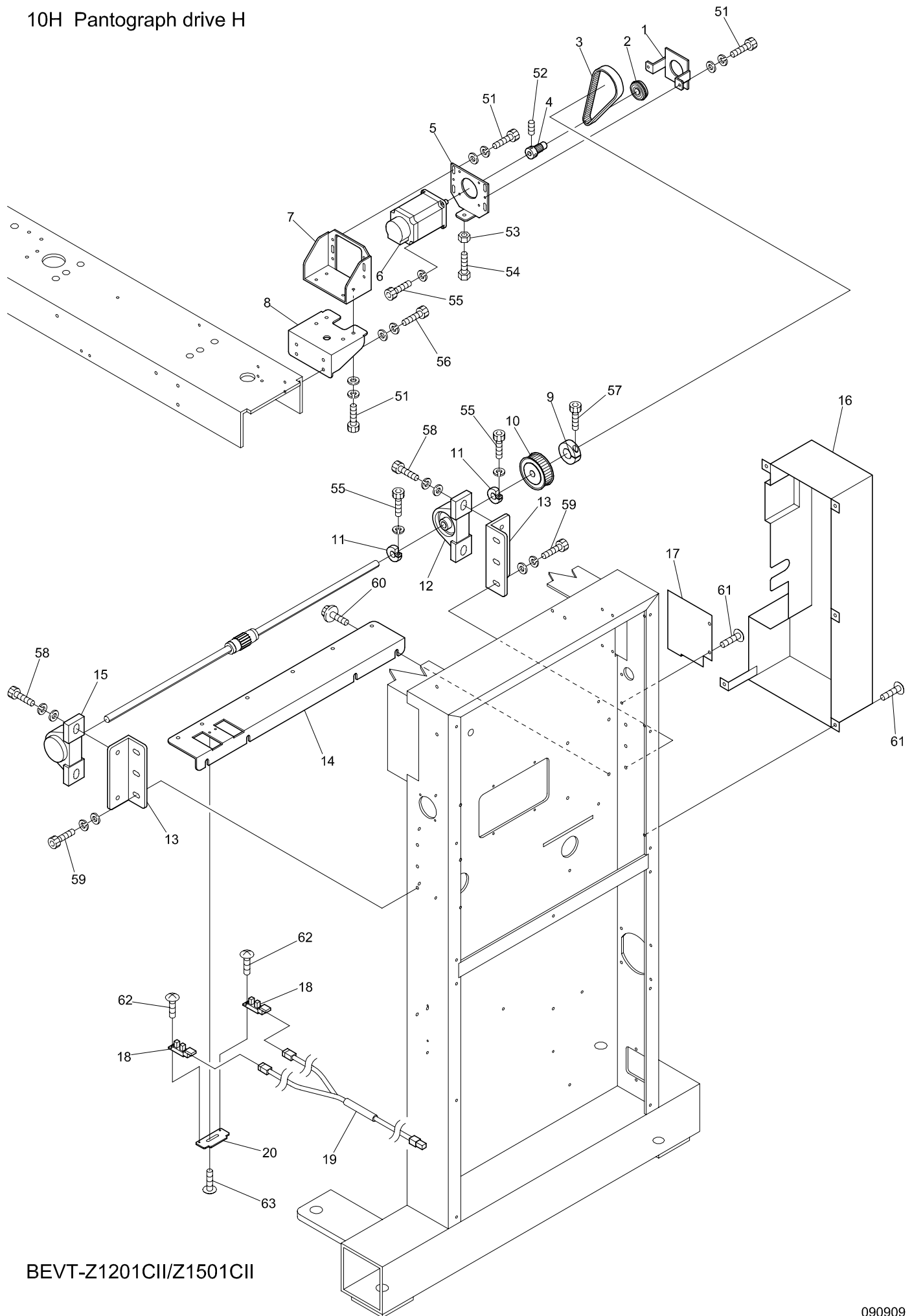


BEVT-Z1201CII/Z1501CII

杵駆動 G

P3

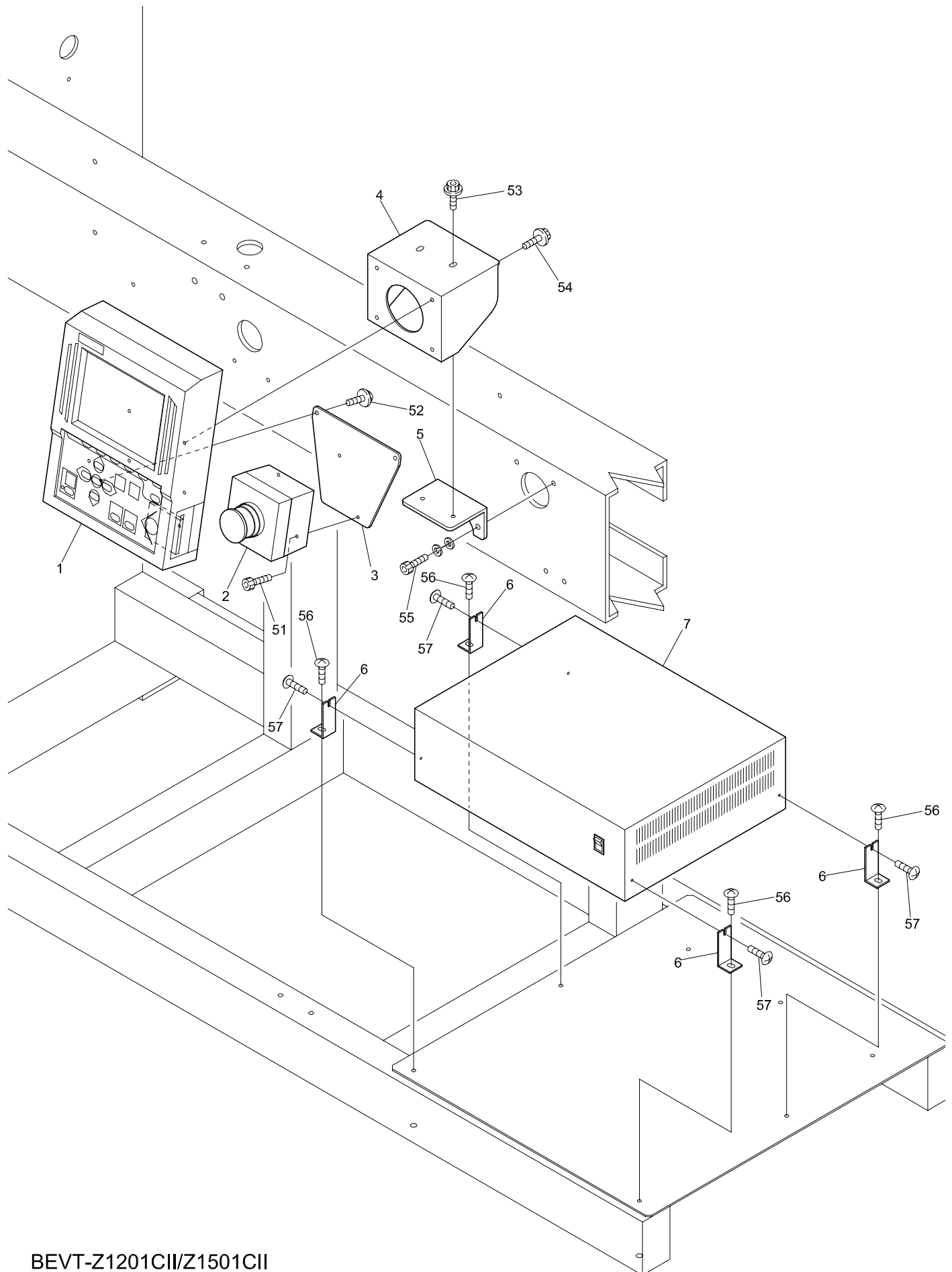
10H Pantograph drive H



BEVT-Z1201CII/Z1501CII

杵駆動H

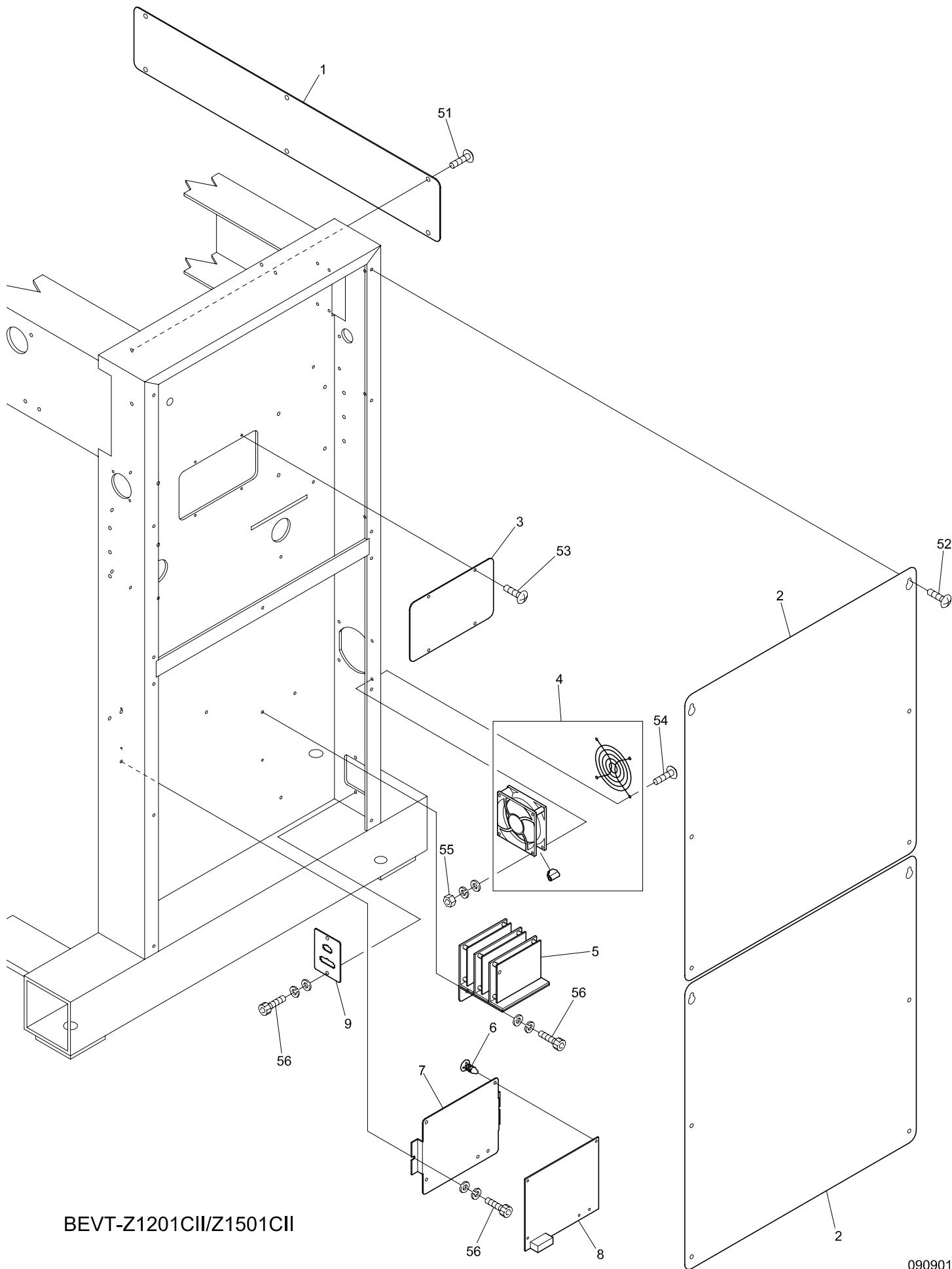
P3 090907



制御 A

P3

11B Control B

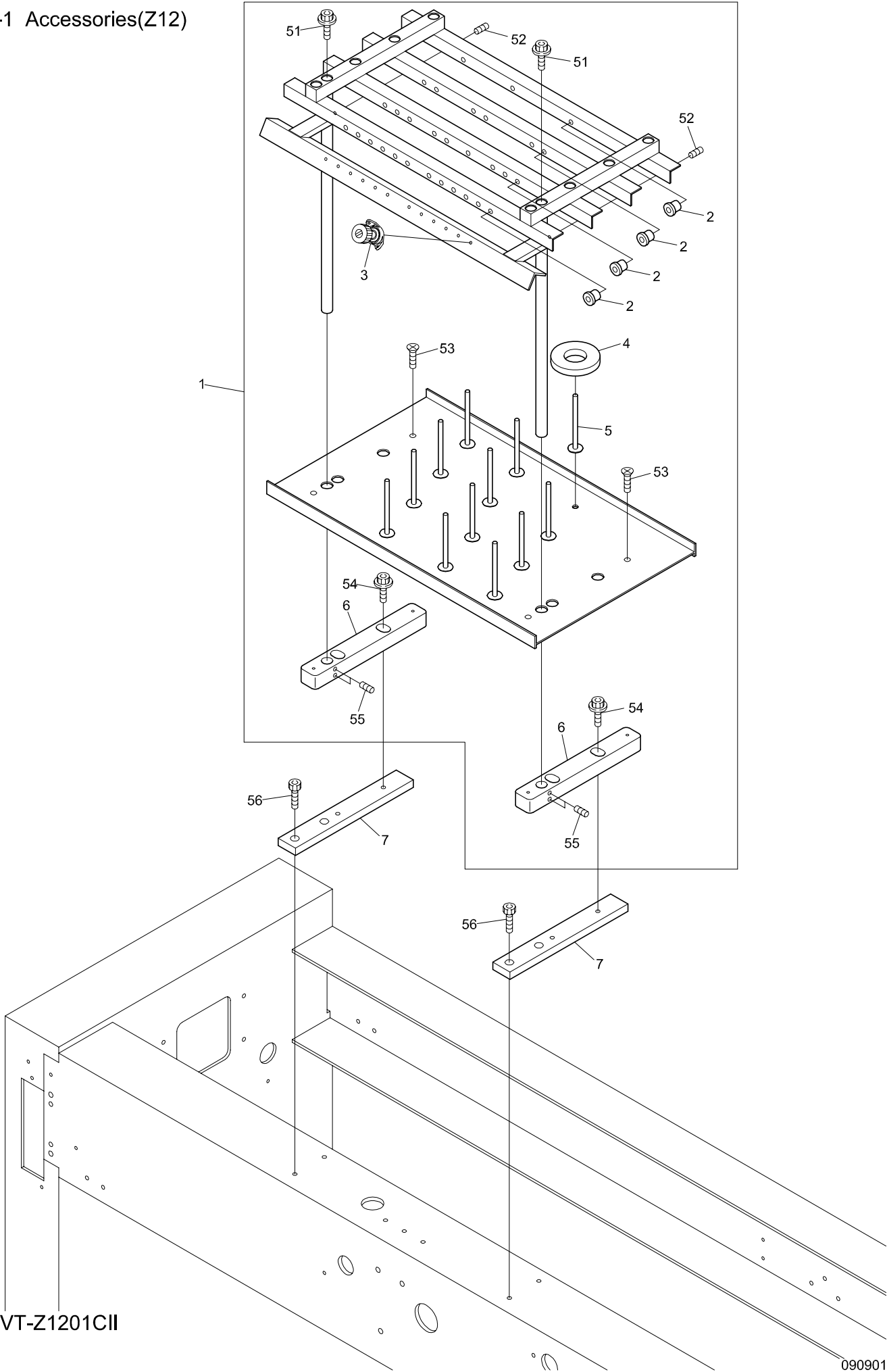


BEVT-Z1201CII/Z1501CII

制御 B

P3

12-1 Accessories(Z12)

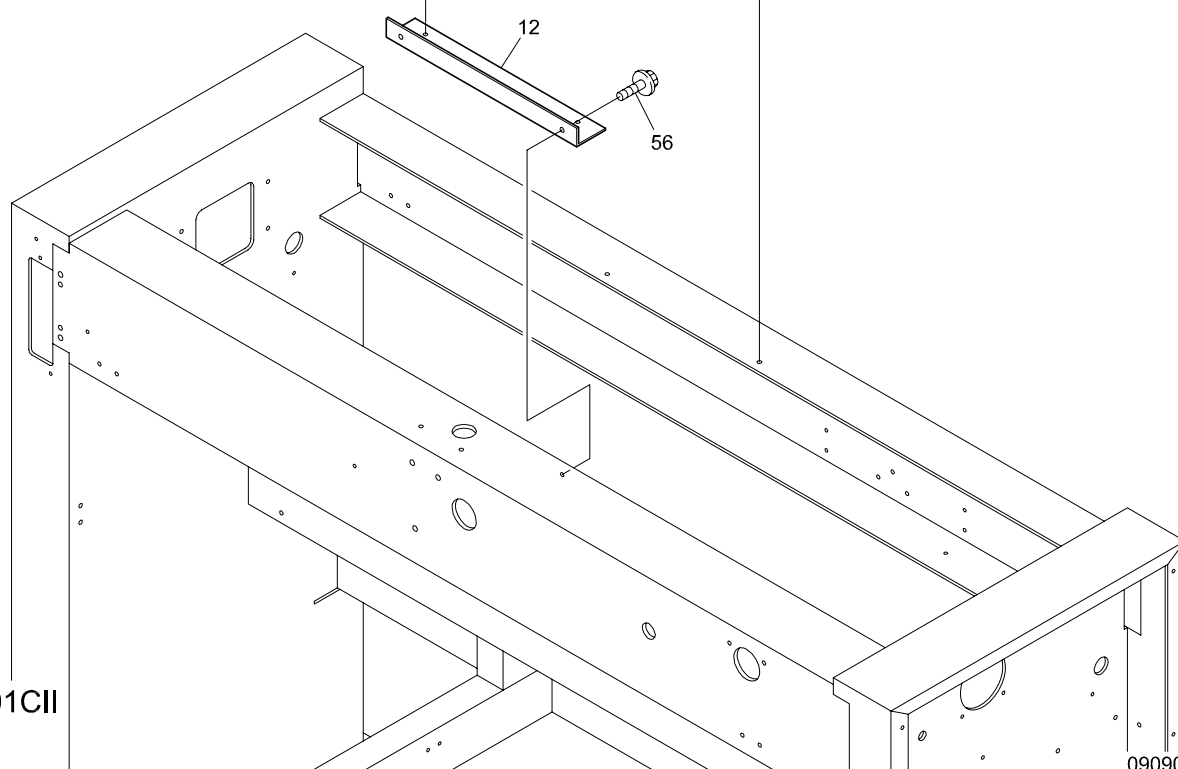
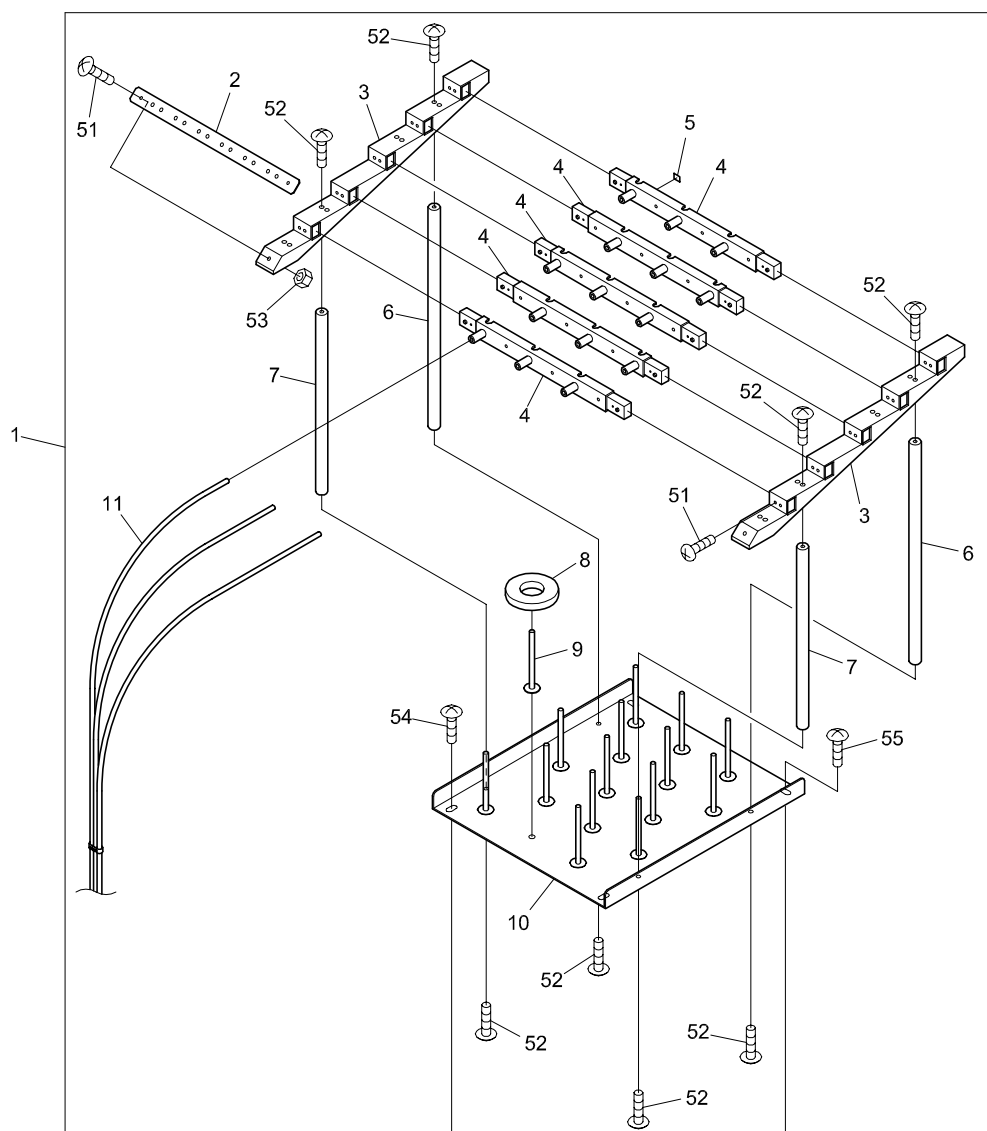


1 2 - 1 Accessories (Z12)

付属品 (Z 1 2)

[illegible]

12-2 Accessories(Z15)



BEVT-Z1501CII

090901

付属品 (Z 1 5)

P3

I N D E X

L I S T No.	SECTION No.	ITEM	L I S T No.	SECTION No.	ITEM
1SPP5205200	0 8	23	A9020241	0 8	3
A9010003	0 8	8	A9020242	1 0 E	6
A9010063	0 7	15	A9020243	1 0 H	3
A9010065	0 4 B	35	A9052028	0 2 C	3
A9010073	0 3	26	A9052078	0 2 B	2
A9010109	0 7	8	A9056039	0 5	1
A9010114	1 0 G	13	A9056040	0 2 A	14
A9010138	0 8	2	A9056041	0 2 C	1
A9010138	1 0 E	3	A9056042	0 4 C	20
A9010138	1 0 H	2	A9068032	0 6 – 1	3
A9011111	0 1 A	14	A9068032	0 6 – 2	12
A9011243	1 0 C	4	A9068052	1 1 B	6
A9011243	1 0 D	3	A9068146	0 4 C	28
A9011244	1 0 D	2	A9068151	1 0 C	24
A9011271	1 0 H	15	A9068152	1 0 C	2
A9011284	0 2 A	19	A9068153	1 0 C	23
A9011285	0 7	10	EAY03230	1 1 B	8
A9011310	1 0 H	12	EAY092A1	1 1 A	1
A9012001	0 2 B	3	EBY02600	0 6 – 1	18
A9012052	1 0 C	21	EBY02612	0 6 – 2	8
A9012052	1 0 D	20	EDY00270	1 0 G	18
A9012052	1 0 G	1	EDY00270	1 0 H	18
A9012063	0 8	10	EDY00430	0 8	6
A9012127	0 7	14	EDY00430	1 0 E	9
A9012127	0 4 C	17	EDY00430	1 0 H	6
A9012368	0 4 B	26	EDY00440	1 1 B	4
A9012415	0 4 B	31	EDY00460	1 1 A	7
A9012421	0 3	27	EDY00600	0 2 B	9
A9012437	1 0 A	3	EDY00610	1 1 B	5
A9012437C	1 0 B	9	EP530231	1 0 H	19
A9012438	0 6 – 2	6	EP530241	1 0 G	19
A9012447	1 0 G	14	EP535090	0 4 C	23
A9012490	0 1 A	25	FA999052	0 6 – 1	14
A9012493	0 0 B	8	FA999052	0 6 – 2	16
A9013066	0 2 A	9	FN070011Q1	0 4 A – 1	15
A9014059	0 1 A	7	FN070011Q1	0 4 A – 2	26
A9014161	0 0 A	1	FR92460434520S	1 0 B	1
A9014163	0 0 A	6	HB230070C	0 3	16
A9014166	0 4 C	14	HB230080C	0 3	15
A9014167	0 4 A – 1	7	HB230201C	0 4 B	13
A9014167	0 4 A – 2	18	HB230220C	0 4 C	8
A9014167	0 4 C	25	HB230262C	0 4 C	7
A9014168	0 4 D	9	HB230271C	0 4 C	3
A9014198	0 0 B	6	HB230281C	0 4 C	5
A9019077	0 0 A	13	HB230620	0 3	18

I N D E X

L I S T No.	SECTION No.	ITEM	L I S T No.	SECTION No.	ITEM
HB230650	O 3	7	HT230330	O 4 A – 2	16
HB230800	O 3	10	HT230340	O 4 B	23
HB240020C	O 5	4	HT230410C	O 4 C	6
HB240030C	O 5	5	HT230420C	O 4 C	9
HB240041	O 5	3	HT230460	O 4 B	16
HH481980	1 O C	11	HT230471	O 4 B	6
HH481980	1 O D	10	HT230480C	O 4 B	17
HH481980	1 O H	9	HT230491C	O 4 B	7
HH481991C	1 O C	19	HT230500	O 4 B	18
HH481991C	1 O D	18	HT230510	O 4 B	14
HH481991C	1 O G	4	HT230520	O 4 B	25
HM140120	O O B	3	HT230560C	O 4 B	30
HM270000	O 2 A	28	HT230590	O 4 C	1
HP231370	O 4 B	19	HT230620C	O 5	8
HP241430	1 2 – 1	3	HT230730	O 4 B	8
HP321090C	O 1 A	13	HT230750	O 4 B	5
HP321710C	O 1 B	5	HT230760	O 4 B	12
HP321720C	O 1 B	1	HT230770	O 4 B	15
HP482260	O 2 B	5	HT240101	O 6 – 1	16
HS210020	O 1 A	1	HT240101	O 6 – 2	14
HS210021	O 1 A	1	HT240180	O 6 – 1	17
HS210031	O 1 A	24	HT240180	O 6 – 2	13
HS210042	O 1 A	11	HT240290	O 6 – 1	6
HS210051	O 2 A	22	HT240290	O 6 – 2	19
HS210060	O 2 A	15	HT240480	1 2 – 1	2
HS210070	O 2 A	25	HT240490	1 2 – 1	2
HS210080	O 2 A	18	HT270063	O 4 E	9
HS210090	O 2 A	26	HT270182	O 2 A	4
HS210100	O 2 A	13	HT710000	1 2 – 1	5
HS210111	O 2 A	11	HT710000	1 2 – 2	9
HS210121	O 2 A	12	KC250483	O 1 A	19
HS210300	O 2 A	23	KC270101C	O 4 C	21
HS220010	O 1 A	4	KC271001	O 2 A	24
HT220061	O 1 A	5	KC271940C	O 2 A	17
HT230120	O 4 A – 1	11	KF220230	O 1 A	3
HT230120	O 4 A – 2	22	KF220240	O 1 A	20
HT230220	O 5	7	KF220290	O 1 A	2
HT230251	O 4 A – 1	4	KF220302	O 1 A	23
HT230251	O 4 A – 2	15	KF220421	O 1 A	22
HT230263	O 4 A – 1	6	KF220530	O 1 A	22
HT230263	O 4 A – 2	17	KF220700	O 1 A	21
HT230280C	O 4 B	29	KF221020	O 1 A	23
HT230290	O 4 B	24	KF221040	O 1 A	21
HT230320C	O 4 B	20	KF230501	O 3	5
HT230330	O 4 A – 1	5	KF230680	O 3	6

I N D E X

L I S T No.	SECTION No.	ITEM	L I S T No.	SECTION No.	ITEM
KF232130	0 4 A - 1	10	MH230180	0 4 B	2
KF232130	0 4 A - 2	21	MK230030	0 2 C	13
KF710390	1 2 - 1	4	MK230040	0 4 A - 1	23
KF710390	1 2 - 2	8	MK230040	0 4 A - 2	9
KF730750	1 0 A	2	MK230050	0 4 A - 1	22
KF730760	1 0 A	1	MK230050	0 4 A - 2	8
KL220140	0 1 A	8	MK230071	0 4 C	10
KL270091	0 2 C	7	MK230080C	0 4 C	11
KL270101	0 2 C	8	MK230090	0 4 A - 1	17
KL270120C	0 2 C	10	MK230090	0 4 A - 2	7
KL270131C	0 2 C	9	MK230120	0 3	8
KL270260C	0 2 C	2	MK230130	0 3	1
KL270450	0 2 C	6	MK510050	0 4 C	24
KN271560C	0 2 A	27	MK510061	0 4 C	27
KN272010	0 2 A	10	MK510100	0 4 C	26
KN272401	0 2 A	16	MM120010	0 0 B	1
KN272401	0 2 C	5	MM140001	0 0 B	12
KN272401	1 0 F	5	MM140001	1 0 H	14
KN540510	0 6 - 1	15	MM140030	0 0 A	7
KN540510	0 6 - 2	15	MM140040	0 0 A	12
KX250081	0 1 A	9	MM250010	1 1 B	1
KX250081	0 2 A	1	MM250030	0 8	7
KX270000	0 2 A	21	MM250030	1 1 B	2
KX270010	0 2 A	7	MM250050	1 1 B	3
KX270070	0 4 D	13	MM270000	0 4 C	12
KX270430	0 2 A	20	MM270020	0 2 B	7
KX330160	0 7	16	MM270030	0 2 B	6
LA230140	0 4 B	33	MM270040	0 2 B	4
LA270080	0 4 D	12	MM270050	0 2 B	8
LA730590	1 0 B	6	MM270060	0 2 B	1
LA730610	1 0 B	4	MM310070	0 8	17
LA730630	1 0 B	5	MM310100	0 1 B	2
LA730650	1 0 B	3	MM330010	0 7	18
MF510000	0 1 B	3	MM330020	0 7	9
MF510010	0 7	12	MM330030	0 7	4
MG330010	0 7	17	MM330040	0 7	2
MG330030	0 7	7	MM330070	0 7	18
MG330040	0 7	6	MM330080	0 7	17
MG330070	0 7	13	MM480050	1 0 C	22
MG330080	0 7	11	MM480061	1 0 H	20
MG330090C	0 7	3	MM480071	1 0 G	17
MG330110	0 7	5	MM480131	1 0 G	20
MH230140	0 4 B	1	MM480141	1 0 G	6
MH230161C	0 5	9	MM480150	1 0 F	1
MH230170	0 4 B	3	MM480160	1 0 G	12

I N D E X

L I S T No.	SECTION No.	ITEM	L I S T No.	SECTION No.	ITEM
MM480170	1 0 G	16	MS480050	1 0 G	8
MM510070	1 1 A	5	MS480060	1 0 C	16
MM710000	1 2 - 2	12	MS480060	1 0 D	15
MM710010	1 2 - 1	1	MS480060	1 0 G	9
MM730000	1 0 A	6	MS480070	1 0 C	20
MM730010	1 0 A	7	MS480070	1 0 D	19
MP240001	0 6 - 2	7	MS480070	1 0 G	2
MR230010	0 4 D	2	MS480080	1 0 E	4
MR230020	0 2 C	12	MS480090	1 0 E	7
MR230070	0 4 D	4	MS480090	1 0 H	4
MR310052	0 8	4	MS480100	1 0 E	10
MR480160	1 0 C	13	MS480110	1 0 E	8
MR480160	1 0 D	12	MS480120	1 0 E	1
MR480160	1 0 G	3	MS480130	1 0 E	2
MR480180	1 0 C	12	MS480140	1 0 F	6
MR480180	1 0 D	11	MS480150	1 0 F	8
MR480230	0 8	13	MS480160	1 0 F	4
MR480230	1 0 E	5	MS480170	1 0 G	7
MR510002	1 1 A	3	MS480180	1 0 G	15
MR510010	0 4 C	22	MS480190	1 0 H	11
MS110000	0 0 A	8	MS480200	1 0 H	10
MS120000	0 0 B	2	MS480210	1 0 H	8
MS140010	0 0 A	4	MS480220	1 0 H	7
MS160000	0 0 A	8	MS480230	1 0 H	5
MS230010	0 4 D	1	MS480240	1 0 H	1
MS230020	0 4 D	8	MS480251	1 0 H	17
MS230030	0 4 D	6	MS480260	1 0 H	16
MS240010	0 6 - 1	1	MS510010	1 1 B	7
MS250020	1 0 C	1	MS510020	1 1 B	9
MS310010	0 8	19	MS510030	1 1 A	6
MS310020	0 8	15	MS510040	1 1 A	4
MS310030	0 8	5	MS510050	1 1 A	2
MS310040	0 8	1	PF240010	0 6 - 1	9
MS310050	0 8	22	PF250001	0 4 E	2
MS310060	0 8	18	PG240010	0 6 - 2	17
MS330010	0 7	1	PG240020	0 6 - 2	11
MS480010	1 0 C	25	PG240030	0 6 - 2	1
MS480020	1 0 D	21	PG240040	0 6 - 2	4
MS480030	1 0 C	15	PG250001	0 4 E	2
MS480030	1 0 D	14	PN240010	0 6 - 1	2
MS480030	1 0 G	10	PP710000	1 2 - 2	1
MS480040	1 0 C	14	RD230060	0 4 A - 2	2
MS480040	1 0 D	13	RD230130C	0 3	9
MS480050	1 0 C	17	RD230150	0 4 B	4
MS480050	1 0 D	16	RD230250	0 5	2

I N D E X

L I S T No.	SECTION No.	ITEM	L I S T No.	SECTION No.	ITEM
RD230370C	O 4 A – 1	9	RR230091	O 4 C	2
RD230370C	O 4 A – 2	20	RR230130	O 4 B	9
RD230480	O 4 A – 1	1	RR230140	O 4 B	11
RD230480	O 4 A – 2	12	RR230150	O 4 B	10
RD230490	O 4 A – 1	2	RR230240	O 3	17
RD230490	O 4 A – 2	13	RR230250	O 3	14
RD240154	O 6 – 1	8	RR240300C	O 6 – 1	5
RD240154	O 6 – 2	21	RR240300C	O 6 – 2	18
RD240271	O 4 E	3	RR240330	O 6 – 1	20
RD270020	O 4 D	11	RR240330	O 6 – 2	10
RD270040	O 4 D	10	RR240510	O 6 – 1	7
RD710330	1 2 – 2	4	RR240510	O 6 – 2	20
RD710340	1 2 – 2	3	RR240660	O 6 – 1	19
RD710351	1 2 – 2	7	RR240660	O 6 – 2	9
RD710361	1 2 – 2	6	RV230180	O 4 D	3
RD710370	1 2 – 2	2	RV240040	O 6 – 2	22
RD710380	1 2 – 2	5	RV240050	O 6 – 2	23
RH230271	O 3	21	RV240062	O 6 – 2	25
RH230280	O 3	20	RV240071	O 6 – 2	27
RH230300C	O 3	19	RV240081	O 6 – 2	26
RH230311	O 3	3	RV240091	O 6 – 2	24
RH230320	O 3	13	RV240100	O 6 – 2	2
RH230330C	O 3	12	RV240110	O 6 – 2	3
RH230410C	O 4 A – 1	3	RV240180	O 6 – 2	5
RH230410C	O 4 A – 2	14	RV250070	O 4 E	1
RH230440	O 4 A – 1	12	RV710050	1 2 – 2	11
RH230440	O 4 A – 2	23	SC140020	O 0 B	15
RH230450	O 4 A – 1	14	SC140030	O 0 B	14
RH230450	O 4 A – 2	24	SC140090	O 0 B	10
RH230460	O 4 A – 1	13	SC140120	O 0 A	9
RH230460	O 4 A – 2	25	SC140140	O 0 B	9
RH230540	O 4 B	28	SC160011	O 0 A	15
RH230550	O 4 B	27	SC160020	O 0 A	16
RH230610	O 3	11	SC160031	O 0 A	14
RH230801	O 3	2	SC210000	O 1 A	15
RH230810	O 3	4	SC210010	O 1 A	16
RN230010	O 3	22	SC210010	O 0 B	11
RN230020C1	O 3	23	SC250040	1 0 C	7
RN230030	O 3	24	SC250040	1 0 D	6
RN230040	O 3	25	SC250070	1 0 C	8
RP480201	1 0 C	10	SC250070	1 0 D	7
RP480201	1 0 D	9	SC250080	O 1 B	4
RQ310000	O 8	9	SC310021	O 8	11
RR230031C	O 4 B	22	SC310030	O 8	12
RR230081	O 4 C	4	SC310062	O 8	14

I N D E X

L I S T No.	SECTION No.	ITEM	L I S T No.	SECTION No.	ITEM
SC310071	0 8	20	SG270030	0 4 D	12
SC310150	0 8	16	SG270040	0 4 D	10
SC480040	1 0 C	9	SG270050	0 4 C	13
SC480040	1 0 D	8	SG270060	0 4 C	15
SC480070	1 0 H	13	SG270070	0 4 C	16
SC480090	1 0 D	22	SG270081	0 2 C	4
SC480210	1 0 C	6	SG270090	0 2 C	11
SC480210	1 0 D	5	SG270100	0 4 D	11
SC480230	1 0 G	11	SG270110	0 4 C	19
SC480330	1 0 C	3	SG270120	0 4 C	18
SC480330	1 0 D	1	SG270130	0 4 E	7
SC480830	1 0 F	9	SG270140	0 4 E	4
SC481120	1 0 F	2	SG270150	0 4 E	11
SC481130	1 0 F	3	SG270160	0 4 E	13
SC710010	1 2 - 2	10	SG270170	0 4 E	5
SC730031	1 0 A	5	SG270180	0 4 E	10
SC730041	1 0 A	4	SH710010	1 2 - 1	7
SC730092	1 0 B	2	SJ140000	0 0 B	16
SC730102	1 0 B	7	SJ140010	0 0 B	13
SC730111	1 0 B	8	SJ140040	0 0 A	11
SG230000	0 4 B	21	SJ140050	0 0 A	10
SG230040	0 4 A - 1	24	SJ140120C	0 0 A	2
SG230060	0 4 A - 1	19	SJ140131	0 0 A	3
SG230070	0 4 A - 1	21	SJ140220	0 0 A	5
SG230110	0 4 A - 1	20	SJ140230	0 0 B	5
SG230140	0 4 A - 1	16	SJ140240	0 0 B	7
SG230150	0 4 A - 1	25	SJ140250	0 0 B	4
SG230220	0 4 A - 1	8	SJ210040	0 2 A	15
SG230220	0 4 A - 2	19	SJ210080	0 1 A	18
SG230260	0 5	6	SJ210090	0 1 A	17
SG230300C	0 4 B	34	SJ210120	0 1 A	10
SG230360	0 4 A - 1	18	SJ210150	0 1 A	17
SG230390	0 4 D	5	SJ220010	0 1 A	6
SG230410	0 4 D	3	SJ250240	0 2 C	14
SG240000	0 4 E	3	SJ270020	0 2 A	3
SG240040	0 6 - 1	4	SJ270030	0 2 A	8
SG240050	0 6 - 1	10	SJ270040	0 2 A	6
SG240060	0 6 - 1	11	SJ270110	0 2 A	5
SG240070	0 6 - 1	13	SJ270121	0 2 A	2
SG240090	0 6 - 1	22	SJ310090	0 8	21
SG240100	0 6 - 1	21	SJ320010	0 1 A	12
SG240110	0 6 - 1	12	SJ480010	1 0 C	5
SG250060	0 4 D	7	SJ480010	1 0 D	4
SG270000	0 4 E	8	SJ480081	1 0 C	18
SG270010	0 4 E	6	SJ480081	1 0 D	17

I N D E X

[illegible]