

Barudan

HIGH SPEED AUTOMATIC EMBROIDERY MACHINE

MODEL

BEKY-S15CII (Mk8R01) 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/>

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/>

BEKY-S15C II (Mk8R01)

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 [BEKY-S1506C II (Mk8R01)]

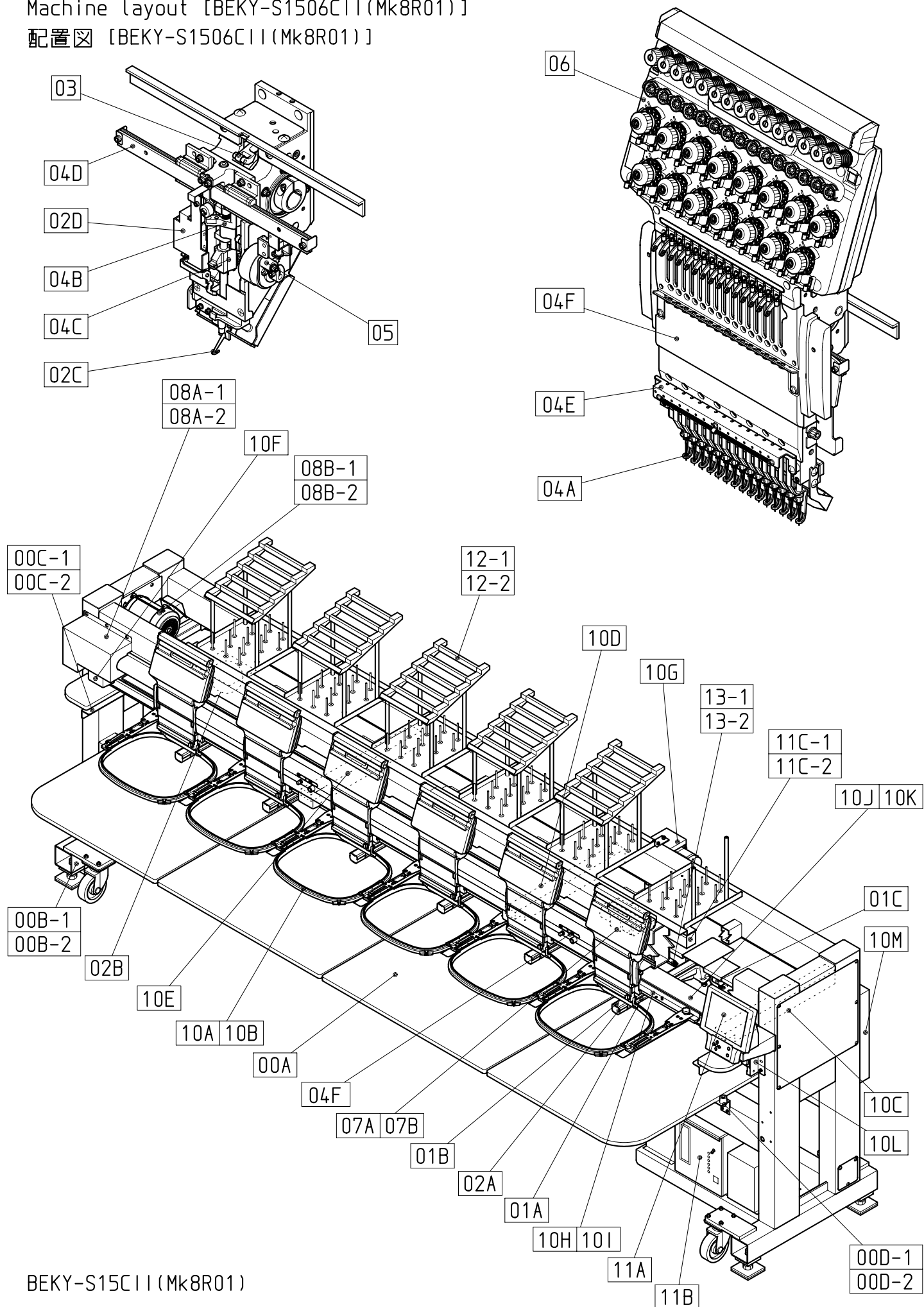
配置図 [BEKY-S1506C II (Mk8R01)]

00A	Table・Frame A テーブル・フレームA
00B-1	Table・Frame B (2T/4T) テーブル・フレームB (2 T / 4 T)
00B-2	Table・Frame B (6T/8T) テーブル・フレームB (6 T / 8 T)
00C-1	Table・Frame C (2T/4T) テーブル・フレームC (2 T / 4 T)
00C-2	Table・Frame C (6T/8T) テーブル・フレームC (6 T / 8 T)
00D-1	Table・Frame D (2T/4T) テーブル・フレームD (2 T / 4 T)
00D-2	Table・Frame D (6T/8T) テーブル・フレームD (6 T / 8 T)
01A	Bed A ベッドA
01B	Bed B ベッドB
01C	Bed C ベッドC
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
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
04E	Needle bar E 針棒E
04F	Needle bar F 針棒F
05	Jump ジャンプ
06	Thread guide 糸道
07A	Color change A 色換えA
07B	Color change B 色換えB

08A-1	Drive A (2T/4T) 駆動 A (2 T / 4 T)
08A-2	Drive A (6T/8T) 駆動 A (6 T / 8 T)
08B-1	Drive B (2T/4T) 駆動 B (2 T / 4 T)
08B-2	Drive B (6T/8T) 駆動 B (6 T / 8 T)
10A	Frame drive A 枠駆動 A
10B	Frame drive B 枠駆動 B
10C	Frame drive C 枠駆動 C
10D	Frame drive D 枠駆動 D
10E	Frame drive E 枠駆動 E
10F	Frame drive F 枠駆動 F
10G	Frame drive G 枠駆動 G
10H	Frame drive H 枠駆動 H
10I	Frame drive I 枠駆動 I
10J	Frame drive J 枠駆動 J
10K	Frame drive K 枠駆動 K
10L	Frame drive L 枠駆動 L
10M	Frame drive M 枠駆動 M
11A	Control A 制御 A
11B	Control B 制御 B
11C-1	Control C (2T/4T) 制御 C (2 T / 4 T)
11C-2	Control C (6T/8T) 制御 C (6 T / 8 T)
12-1	Spool holder (2T/4T) 糸立 (2 T / 4 T)
12-2	Spool holder (6T/8T) 糸立 (6 T / 8 T)
13-1	Lighting (2T/4T) 照明 (2 T / 4 T)
13-2	Lighting (6T/8T) 照明 (6 T / 8 T)

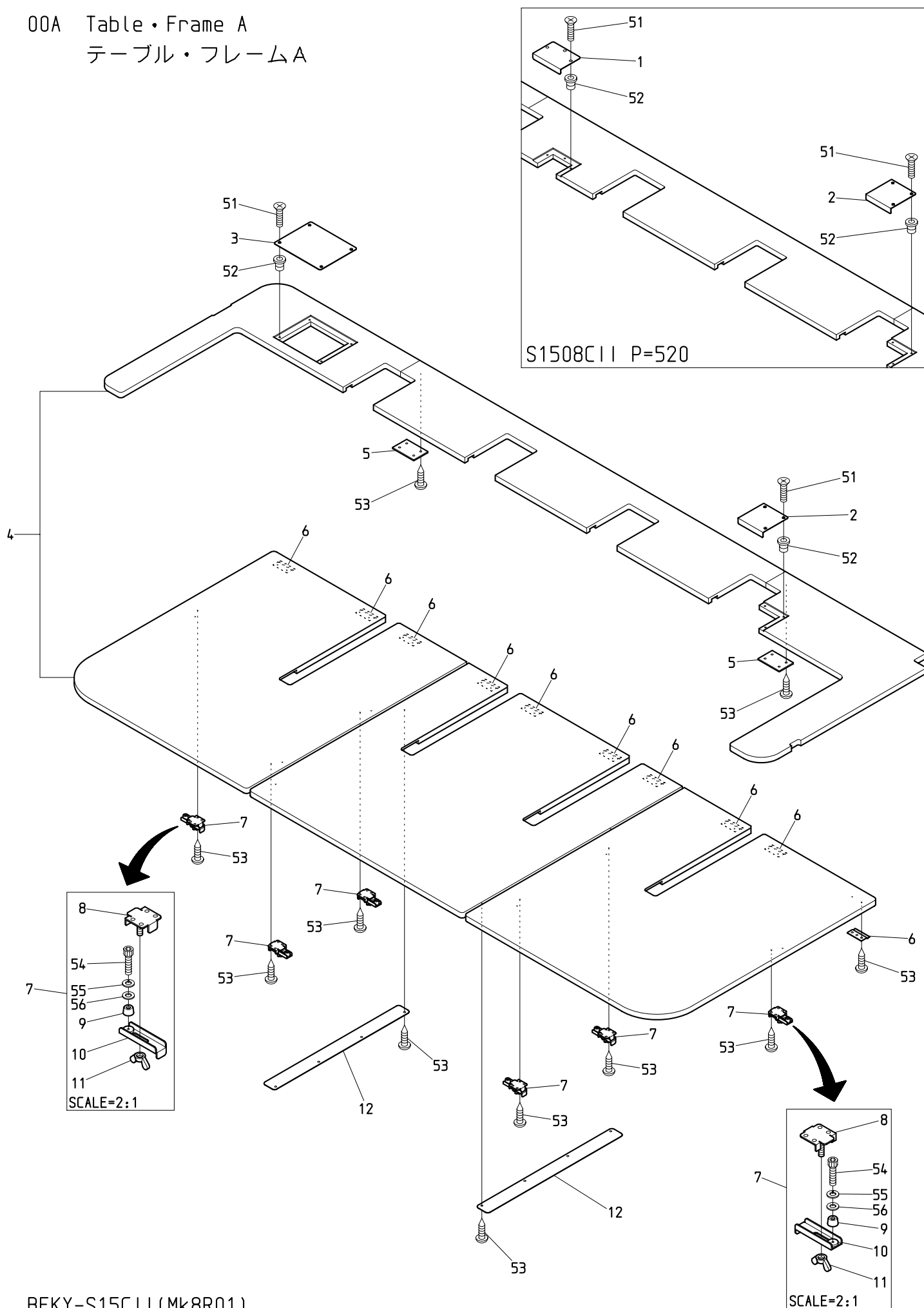
Machine layout [BEKY-S1506CII(Mk8R01)]

配置図 [BEKY-S1506CII(Mk8R01)]



BEKY-S15CII(Mk8R01)

00A Table・Frame A
 テーブル・フレーム A



BEKY-S15C11 (Mk8R01)

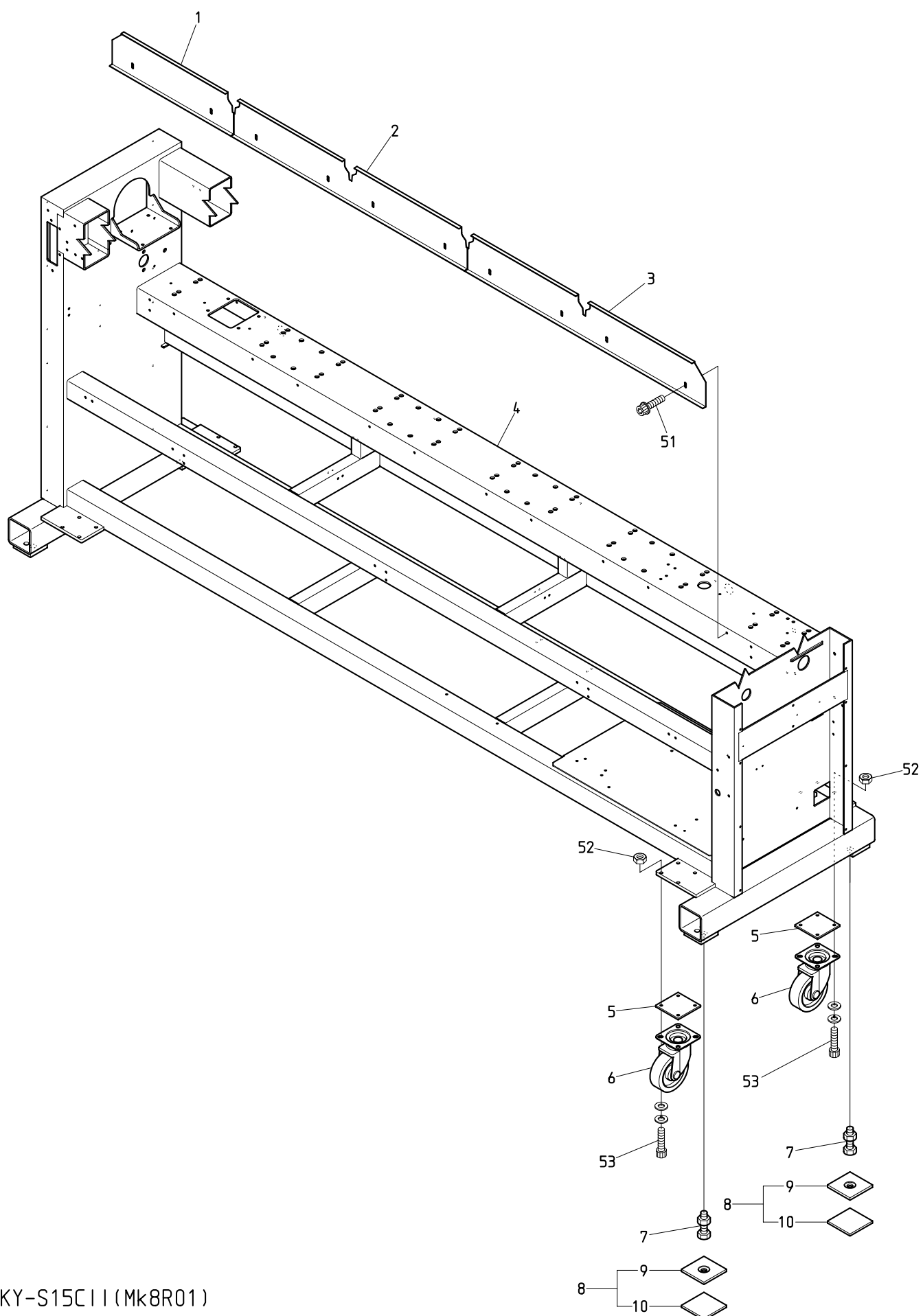
O O A Table・Frame A
テーブル・フレームA

ITEM	LIST No.	DESCRIPTION	部品名	Q' TY	NOTE
1	SM120000	Lower shaft connecting service cover (Center)	下軸連結サービスカバー(中央)	1	8T P=520
2	JZ120020	Encoder service cover (Mk8)	エンコーダーサービスカバー(Mk8)	1	
3	JZ120010	Thread cut service cover (Mk8)	糸切りサービスカバー(Mk8)	1	
4	JZ120252011	Table (Mk8) BEKY-02C11 450x520/520	テーブル(Mk8) BEKY-02C11 450x520/520	1	2T
	JZ120438011	Table (Mk8) BEKY-04C11 450x380/380	テーブル(Mk8) BEKY-04C11 450x380/380	1	4T P=380
	JZ120452011	Table (Mk8) BEKY-04C11 450x520/520	テーブル(Mk8) BEKY-04C11 450x520/520	1	4T P=520
	JZ120638011	Table (Mk8) BEKY-06C11 450x380/380	テーブル(Mk8) BEKY-06C11 450x380/380	1	6T P=380
	JZ120652011	Table (Mk8) BEKY-06C11 450x520/520	テーブル(Mk8) BEKY-06C11 450x520/520	1	6T P=520
	JZ120838011	Table (Mk8) BEKY-08C11 450x380/380	テーブル(Mk8) BEKY-08C11 450x380/380	1	8T P=380
	JZ120852011	Table (Mk8) BEKY-08C11 450x520/520	テーブル(Mk8) BEKY-08C11 450x520/520	1	8T P=520
5	RQ120080	Jointed plate	ツギ板	2	2T
				2	4T
				2	6T
				2	8T P=380
				3	8T P=520
6	HM140120	Table stopper (Front)	テーブル止め(前)	6	2T
				10	4T
				14	6T
				18	8T
7	SJ140250	Table set bracket a'ssy (Compact machine)	テーブル固定金具ASSY(コンパクト機)	4set	2T
				4set	4T P=380
				6set	4T P=520
				6set	6T P=380
				8set	6T P=520
				8set	8T P=380
				10set	8T P=520
8	SJ140230	Clamp plate holder	クランププレートホルダ	1setx1	
9	A9014198	Rubber foot (TK-16)	ゴム足(TK-16)	1setx1	
10	SJ140240	Clamp plate	クランププレート	1setx1	
11	A9012493	Wing nut M8 (I)	蝶ナット M8 (1種)	1setx1	
12	SC120010	Joint plate	ジョイントプレート	1	2T/4T P=380
				2	4T P=520/6T P=380
				3	6T P=520
				3	8T P=380
				4	8T P=520

Fastener list

ITEM	LIST No.	DESCRIPTION	ITEM	LIST No.	DESCRIPTION
51	A82666	Phillips flat countersunk head screw M4x8 (SUS) undercut			
52	B80560	Insert nut M4x10 type C			
53	AD08C0	Phillips pan head tap screw M5x18 type 1/A			
54	A10473	Hex socket head cap screw M3x10 (Black)			
55	C0030	Split spring lock washer M3			
56	DAB850	Plain washer 3.2x6x1.0			

00B-1 Table・Frame B (2T/4T)
 テーブル・フレームB (2 T / 4 T)



BEKY-S15C11 (Mk8R01)

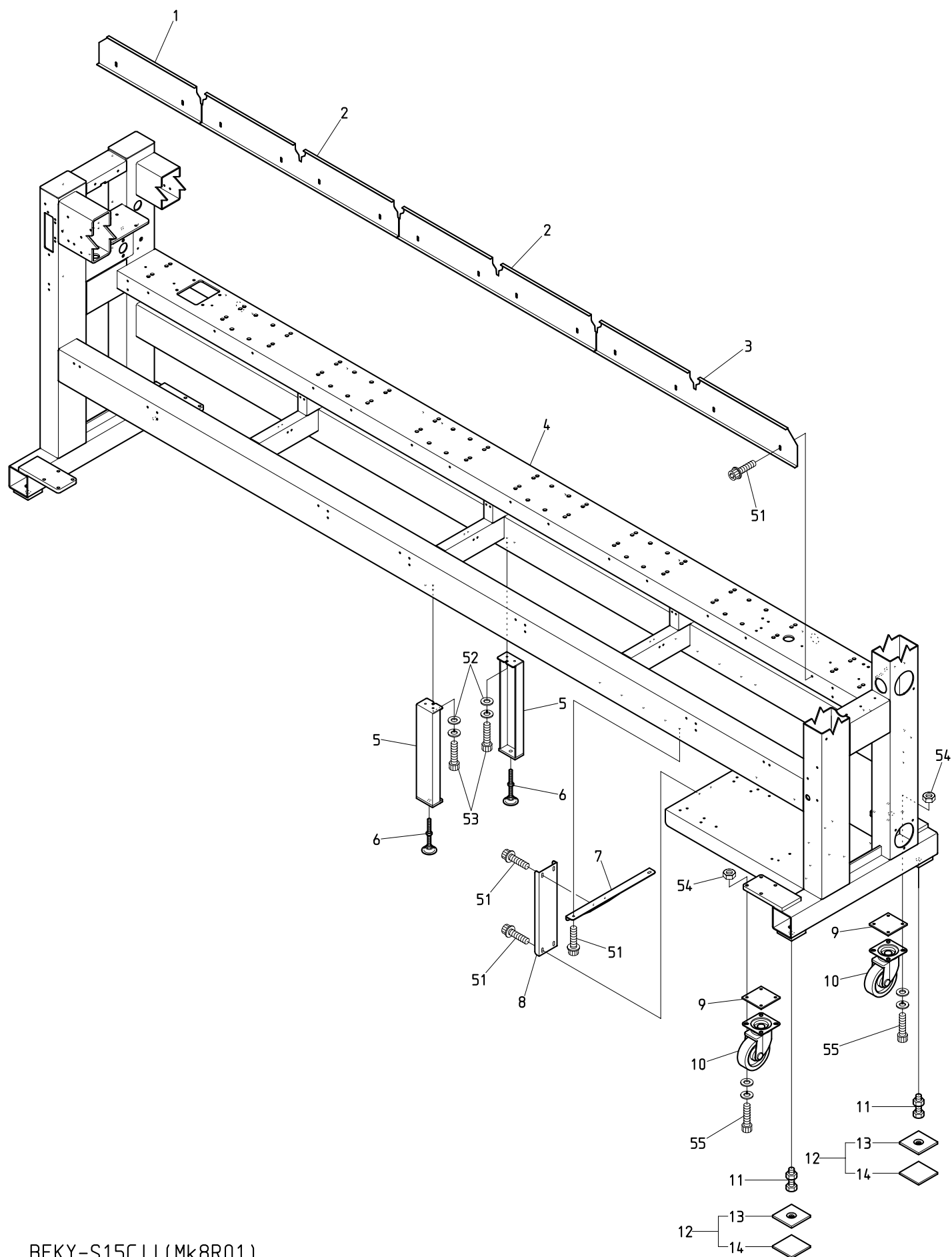
テーブル・フレーム B (2 T / 4 T)

[illegible]

Fastener List

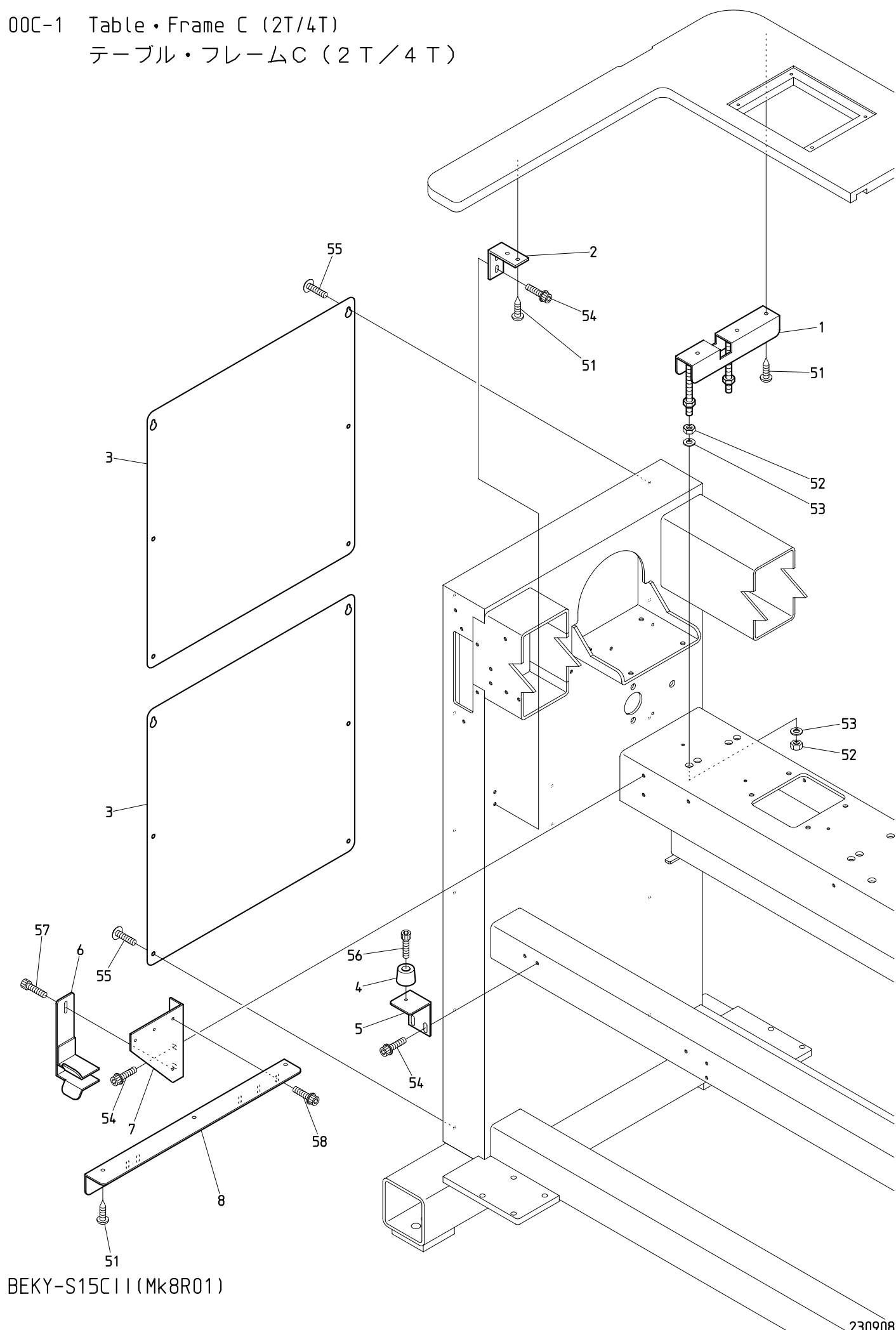
[illegible]

00B-2 Table・Frame B (6T/8T)
 テーブル・フレームB (6T/8T)



BEKY-S15C11 (Mk8R01)

00C-1 Table・Frame C (2T/4T)
 テーブル・フレームC (2 T / 4 T)



BEKY-S15C11 (Mk8R01)

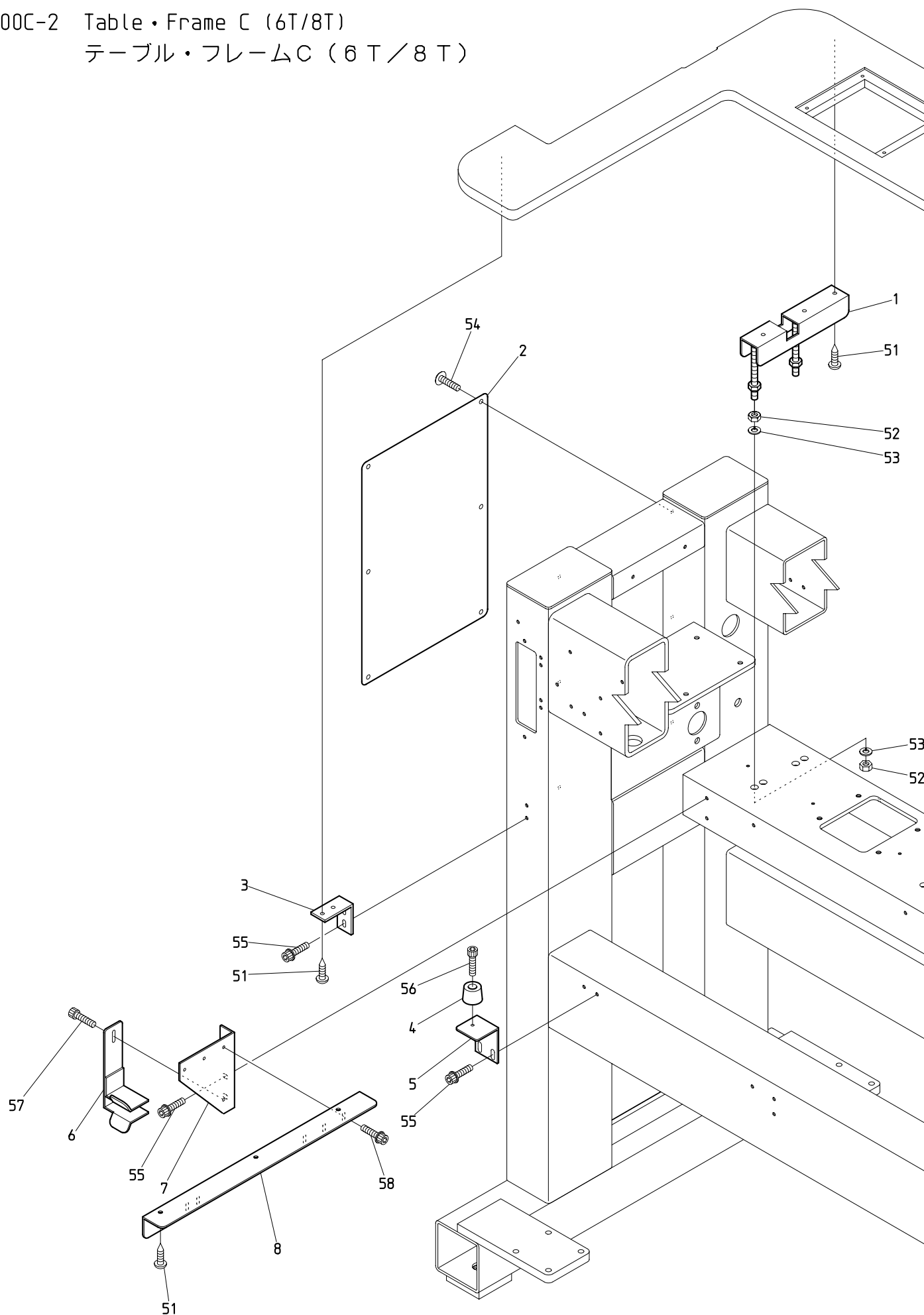
テーブル・フレームC (2 T / 4 T)

[illegible]

Fastener List

[illegible]

00C-2 Table・Frame C (6T/8T)
 テーブル・フレームC (6 T / 8 T)



BEKY-S15C11 (Mk8R01)

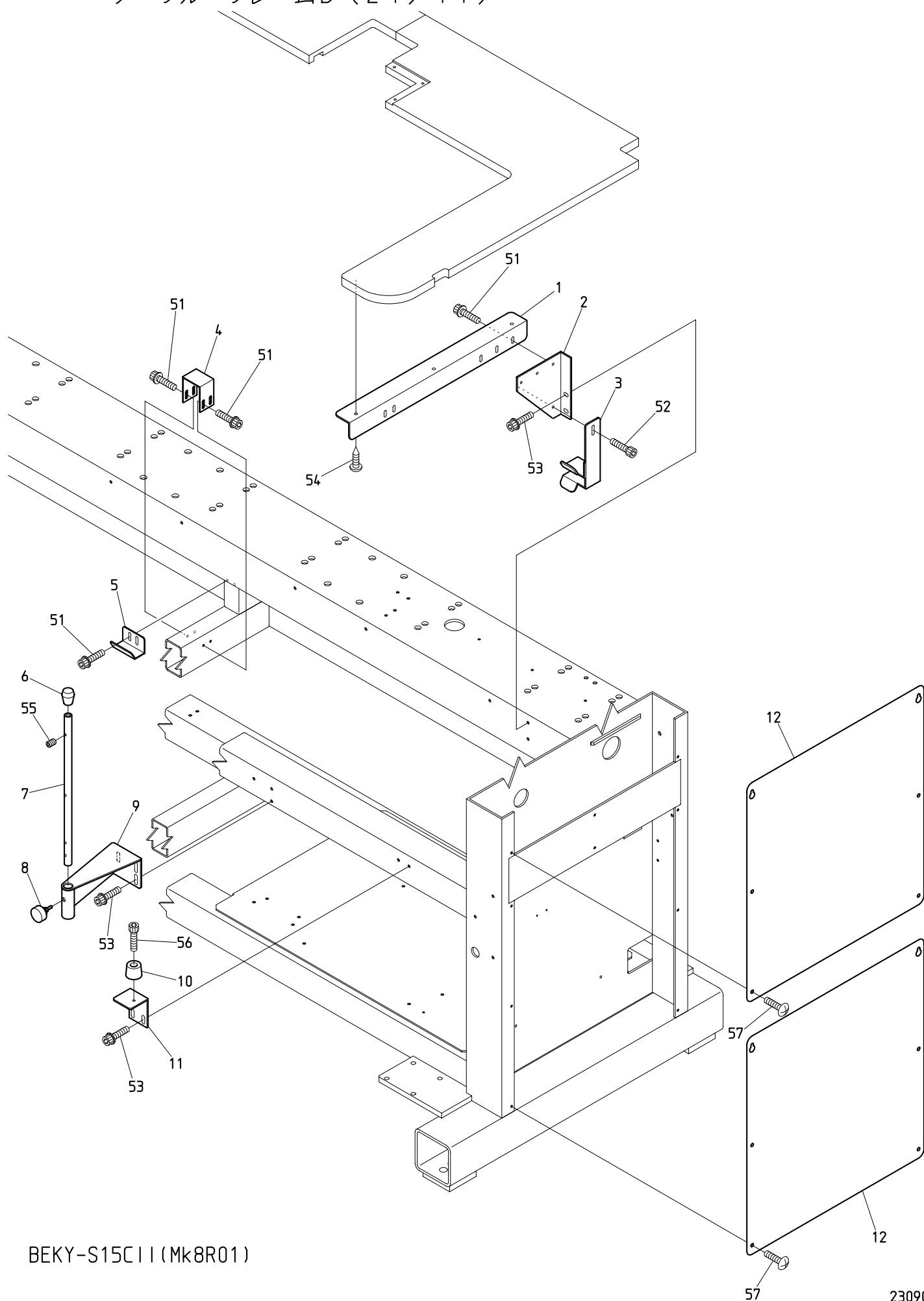
00C-2 Table・Frame C (6T/8T)
 テーブル・フレームC (6T/8T)

[illegible]

Fastener list

[illegible]

00D-1 Table・Frame D (2T/4T)
 テーブル・フレームD (2T/4T)



BEKY-S15C11 (Mk8R01)

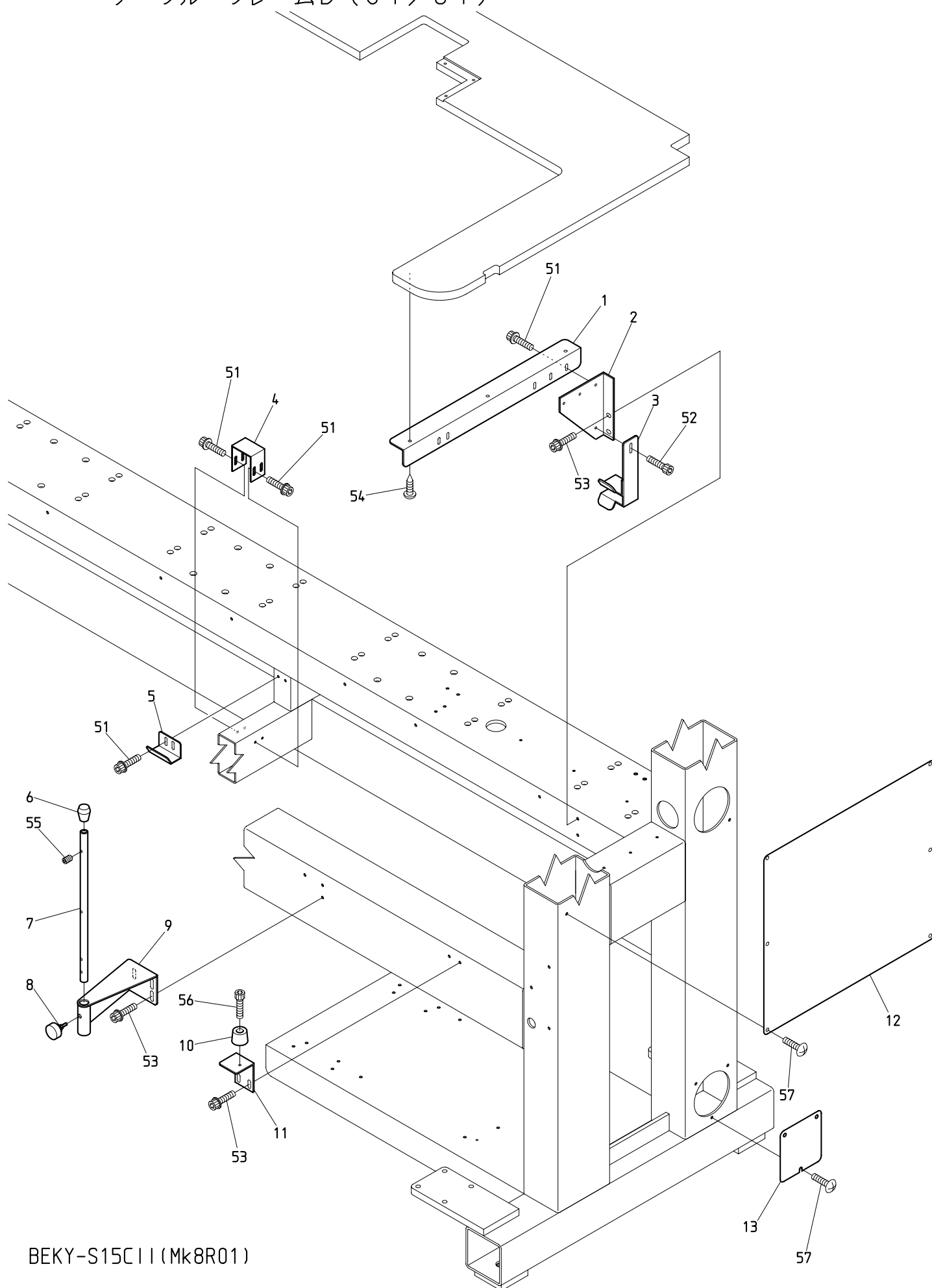
0 0 D - 1 Table・Frame D (2T/4T)
 テーブル・フレームD (2 T / 4 T)

ITEM	LIST No.	DESCRIPTION 部品名		Q'TY	NOTE
1	SC140020	RH-table support	RHテーブル受け	1	
2	SJ140000	RH-table support bracket(DYHE)	RHテーブル受けブラケット(DYHE)	1	
3	SJ140100	Table support R-lower(DYHE-C)	テーブル受けR-下(DYHE-C)	1	
4	SC140130	Table bracket	テーブルブラケット	1	2T
				1	4T P=380
				2	4T P=520
5	SC140120	Table stopper	テーブル止め	1	2T
				1	4T P=380
				2	4T P=520
6	A9014161	Rubber foot for pipes(C-31-5)	パイプ用ゴム足(C-31-5)	2	2T
				2	4T P=380
				3	4T P=520
7	SJ140121	Table stand(DYHE)	テーブルスタンド(DYHE)	2	2T
				2	4T P=380
				3	4T P=520
8	SJ140220	Table stand fixed knob bolt	テーブルスタンド固定ノブボルト	2	2T
				2	4T P=380
				3	4T P=520
9	SJ140132	Table stand bracket	テーブルスタンドブラケット	2	2T
				2	4T P=380
				3	4T P=520
10	A9014163	Color rubber foot(C-30-FRB-3225)	カラーゴム脚(C-30-FRB-3225)	1	
11	SC140160	Support table catch stay(R)	補助テーブル受けステー(R)	1	
12	MM250030	Frame cover(DTHE)	脚フレームカバー(DTHE)	2	

Fastener list

ITEM	LIST No.	DESCRIPTION	ITEM	LIST No.	DESCRIPTION
51	A30870	Hex socket head cap screw w/flange M5x10			
52	A10870	Hex socket head cap screw M5x10			
53	A309A0	Hex socket head cap screw w/flange M6x15			
54	AD08C0	Phillips pan head tap screw M5x18 type 1/A			
55	A508E3	Hex socket set screw M5x20(Black) w/cup point			
56	A108E3	Hex socket head cap screw M5x20(Black)			
57	AA0860	Phillips truss head screw M5x8			

00D-2 Table・Frame D (6T/8T)
 テーブル・フレームD (6T/8T)



BEKY-S15C11 (Mk8R01)

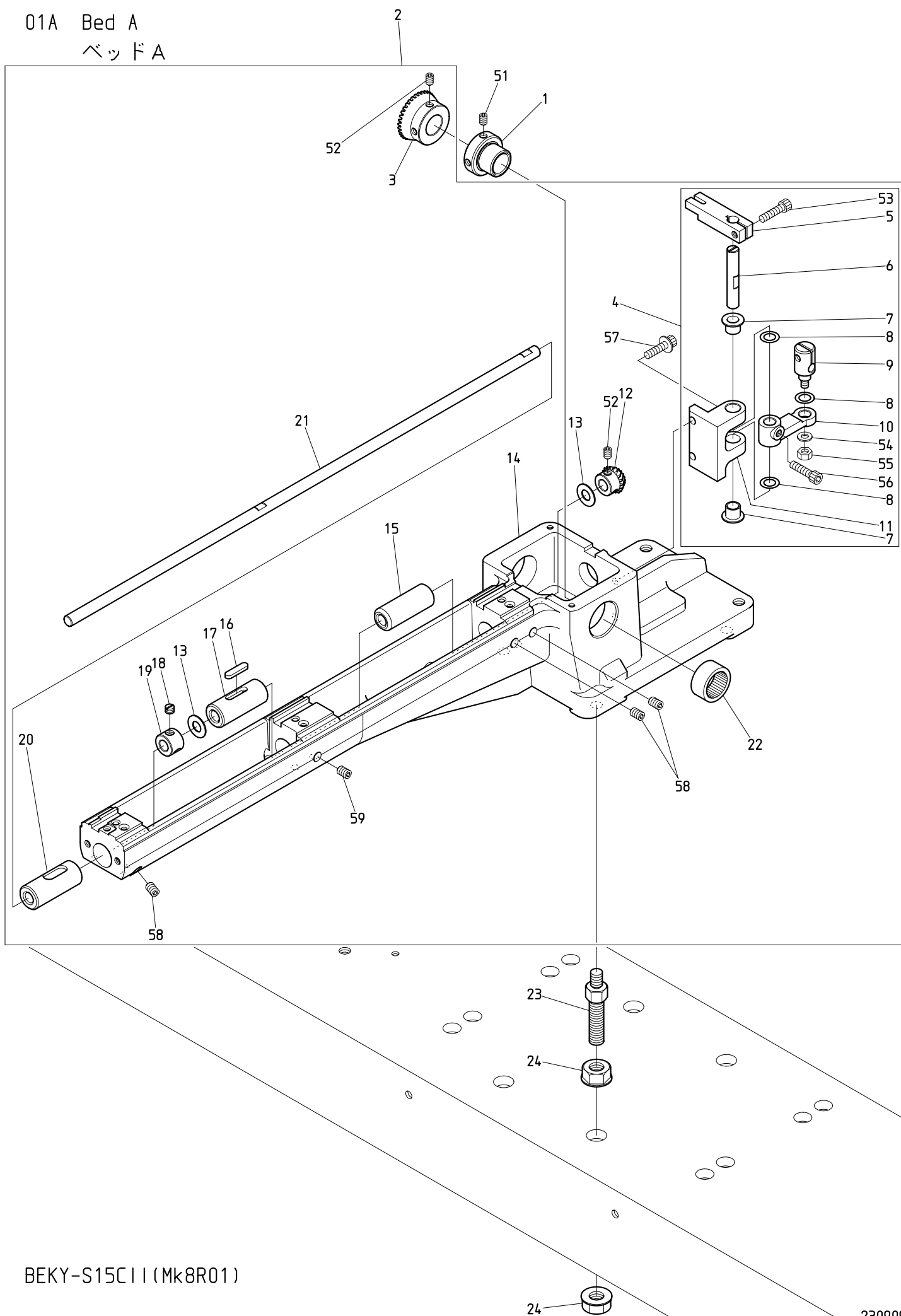
0 0 D - 2 Table・Frame D (6T/8T)
 テーブル・フレームD (6 T / 8 T)

ITEM	LIST No.	DESCRIPTION 部品名		Q'TY	NOTE
1	SC140020	RH-table support	RHテーブル受ケ	1	
2	SJ140000	RH-table support bracket(DYHE)	RHテーブル受ケブラケット(DYHE)	1	
3	SJ140100	Table support R-lower(DYHE-C)	テーブル受ケR-下(DYHE-C)	1	
4	QJ140020	Table bracket(XY-C)	テーブルブラケット(XY-C)	2	6T P=380
				3	6T P=520
				3	8T P=380
				4	8T P=520
5	SC140120	Table stopper	テーブル止メ	2	6T P=380
				3	6T P=520
				3	8T P=380
				4	8T P=520
6	A9014161	Rubber foot for pipes(C-31-5)	パイプ用ゴム足(C-31-5)	3	6T P=380
				4	6T P=520
				4	8T P=380
				5	8T P=520
7	SJ140121	Table stand(DYHE)	テーブルスタンド(DYHE)	3	6T P=380
				4	6T P=520
				4	8T P=380
				5	8T P=520
8	SJ140220	Table stand fixed knob bolt	テーブルスタンド固定ノブボルト	3	6T P=380
				4	6T P=520
				4	8T P=380
				5	8T P=520
9	SJ140132	Table stand bracket	テーブルスタンドブラケット	3	6T P=380
				4	6T P=520
				4	8T P=380
				5	8T P=520
10	A9014163	Color rubber foot(C-30-FRB-3225)	カラーゴム脚(C-30-FRB-3225)	1	
11	SC140160	Support table catch stay(R)	補助テーブル受ケステー(R)	1	
12	QJ250490	R-side stand cover(XY-C)	R側スタンドカバー(XY-C)	1	
13	QJ250500	Work hole cover(R-stand)	作業穴カバー(Rスタンド)	1	

Fastener list

ITEM	LIST No.	DESCRIPTION	ITEM	LIST No.	DESCRIPTION
51	A30870	Hex socket head cap screw w/ flange M5x10			
52	A10870	Hex socket head cap screw M5x10			
53	A309A0	Hex socket head cap screw w/ flange M6x15			
54	AD08C0	Phillips pan head tap screw M5x18 type 1/A			
55	A508E3	Hex socket set screw M5x20(Black) w/ cup point			
56	A108E3	Hex socket head cap screw M5x20(Black)			
57	AA0960	Phillips truss head screw M6x8			

01A Bed A
ベッドA



BEKY-S15C11(Mk8R01)

0 1 A Bed A
ベッドA

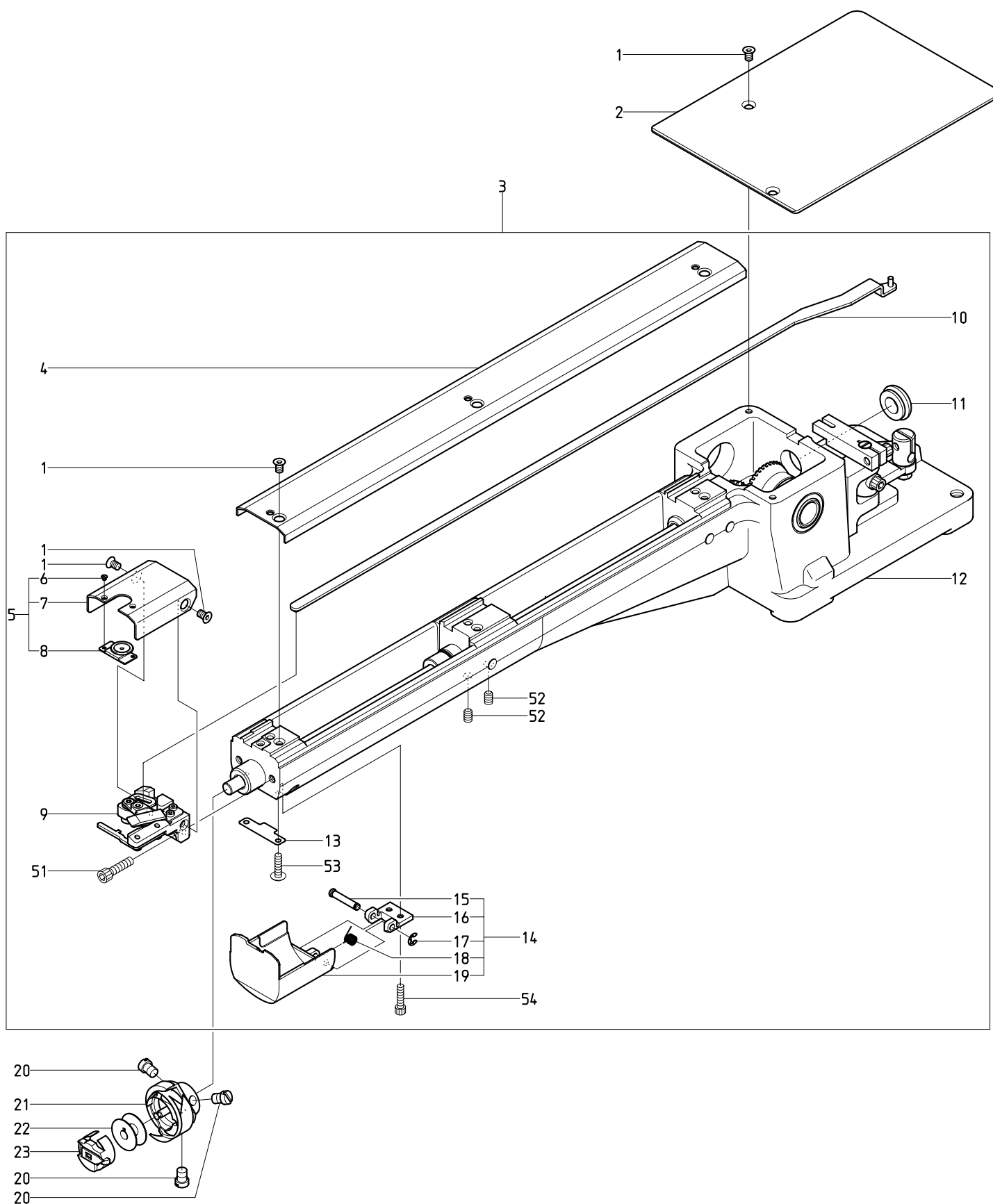
(H=Head Q'TY)
(H=頭数)

ITEM	LIST No.	DESCRIPTION 部品名		Q'TY	NOTE
1	HP321090	Lower shaft connecting shaft collar	下軸連結シャフトカラー	Hx1	
2	GR210023	Cylinder bed sub a'ssy(KS/KY-C,Mk8)	シリンダーベッドSUBASSY(KS/KY-C,Mk8)	Hx1	
3	HP321082	Lower shaft connecting gear(Large gear)	下軸連結ギヤー(大ギヤー)	Hx1	
4	GR210083	Thread cutter drive lever a'ssy(Mk8)	糸切り駆動レバーASSY(Mk8)	Hx1	
5	GR210131	Knife drive lever(Upper)	メス駆動レバー(上)	Hx1	
6	GR210102	Thread cutter drive lever shaft(Mk8)	糸切り駆動レバーシャフト(Mk8)	Hx1	
7	A9011348	DK bush with flange(K5F0808-15)	鍍付DKブッシュ(K5F0808-15)	Hx2	
8	GR210180	Sim ring(8-13-t0.5)	シムリング(8-13-t0.5)	Hx3	
9	GR210151	Connecting bar clamp(φ6)	連結棒クランプ(φ6)	Hx1	
10	GR210142	Knife drive lever(Lower)	メス駆動レバー(下)	Hx1	
11	GR210091	Thread cutter drive lever base(Mk8)	糸切り駆動レバー土台(Mk8)	Hx1	
12	HP220712	Lower shaft gear(Small gear)	下軸ギヤー(小ギヤー)	Hx1	
13	HT220061	Thrust washer (Lower shaft)	スラストワッシャー(下軸)	Hx2	
14	GR210030	Cylinder bed(KS/KY-C,Mk8)	シリンダーベッド(KS/KY-C,Mk8)	Hx1	
15	HS220010	Lower shaft metal rear	下軸メタル後	Hx1	
16	KL220140	Oil felt C	オイルフェルトC	Hx1	
17	KF220230	Lower shaft metal(Front)	下軸メタル(前)	Hx1	
18	KF220670	Sewing machine screw SM1/4 40x4	ミシンネジ SM1/4 山40x4	Hx1	
19	KF220290	Lower shaft collar	下軸カラー	Hx1	
20	KF220243	Lower shaft metal rotating hook section	下軸メタル釜部	Hx1	
21	HS210021	Lower shaft(For small bobbin)	下軸(小釜用)	Hx1	
22	A901111	Needle bearing(TLA-2012Z)	ニードルベアリング(TLA-2012Z)	Hx1	
23	SC210002	Adjust bolt	アジャストボルト	Hx4	
24	SC210010	Adjust nut M10	アジャストナット M10	Hx8	

Fastener list

ITEM	LIST No.	DESCRIPTION	ITEM	LIST No.	DESCRIPTION
51	A50863	Hex socket set screw M5x8(Black) w/cup point			
52	A50843	Hex socket set screw M5x6(Black) w/cup point			
53	A10893	Hex socket head cap screw M5x14(Black)			
54	DAH40	Plain washer 5.5x10x0.8			
55	B00800	Hex nut M5 type 1			
56	A10863	Hex socket head cap screw M5x8(Black)			
57	A128A3	Hex socket head cap screw M5x15(Black) w/PW SW(l=3)			
58	A51983	Hex socket set screw M6x12(Black) w/flat point			
59	A50983	Hex socket set screw M6x12(Black) w/cup point			

01B Bed B
ベッドB

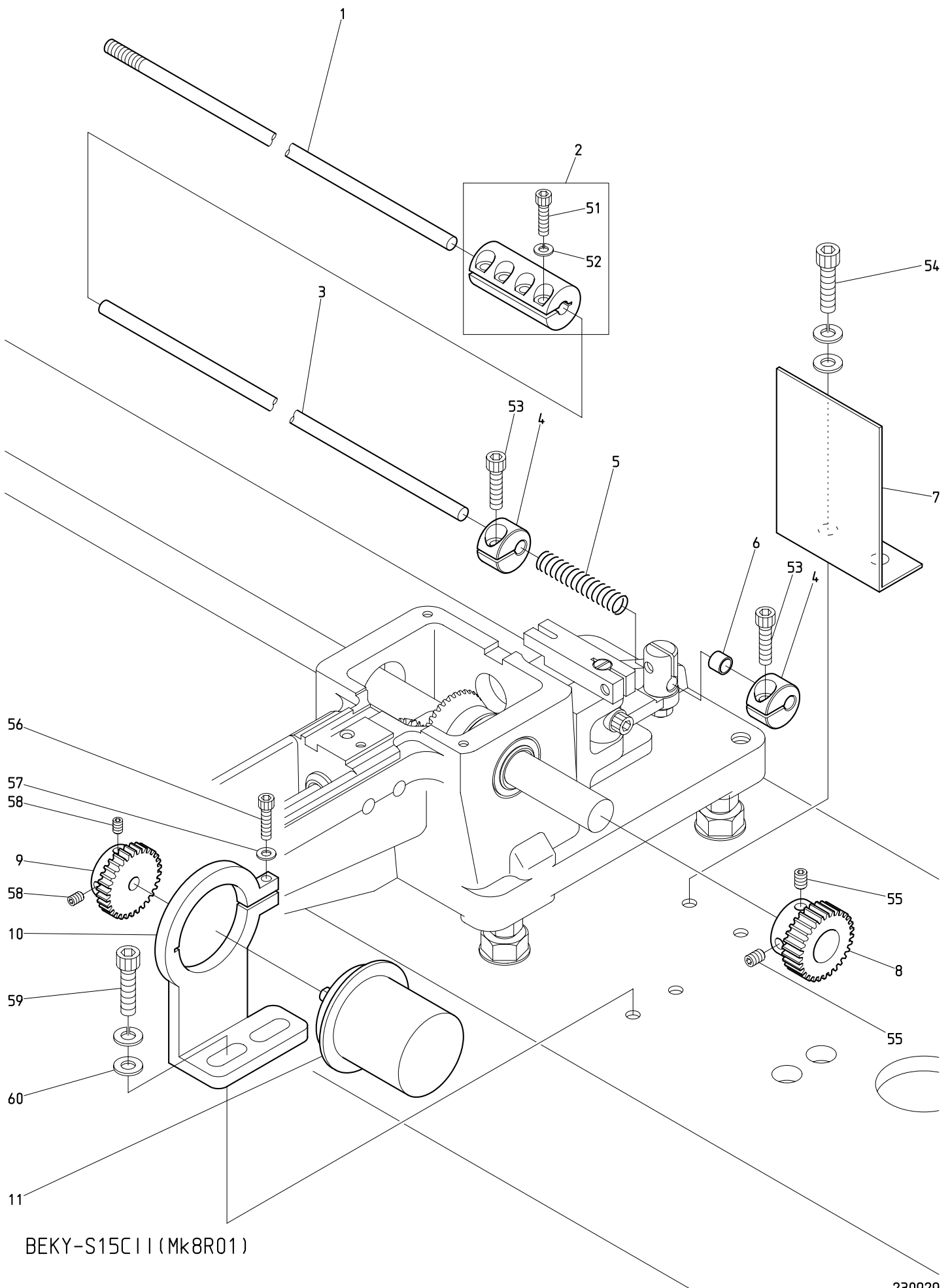


BEKY-S15C11 (Mk8R01)

(H=Head Q' TY)
(H=頭數)

Fastener list

01C Bed C
ベッドC



BEKY-S15C11 (Mk8R01)

ベッドC

(H=Head Q'TY) (Depends on machine type)

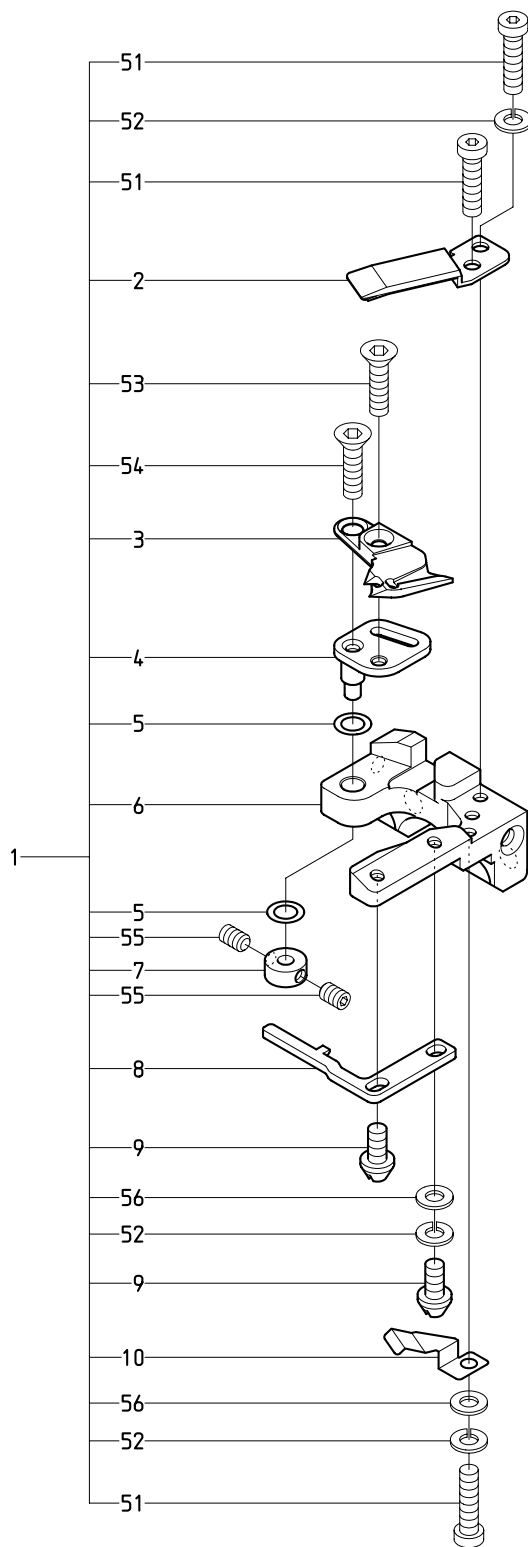
(H=頭数)(は機種によって異なる)

[illegible]

Fastener list

[illegible]

02A Thread cut A
糸切り A



BEKY-S15C11(Mk8R01)

(H=Head Q' TY)

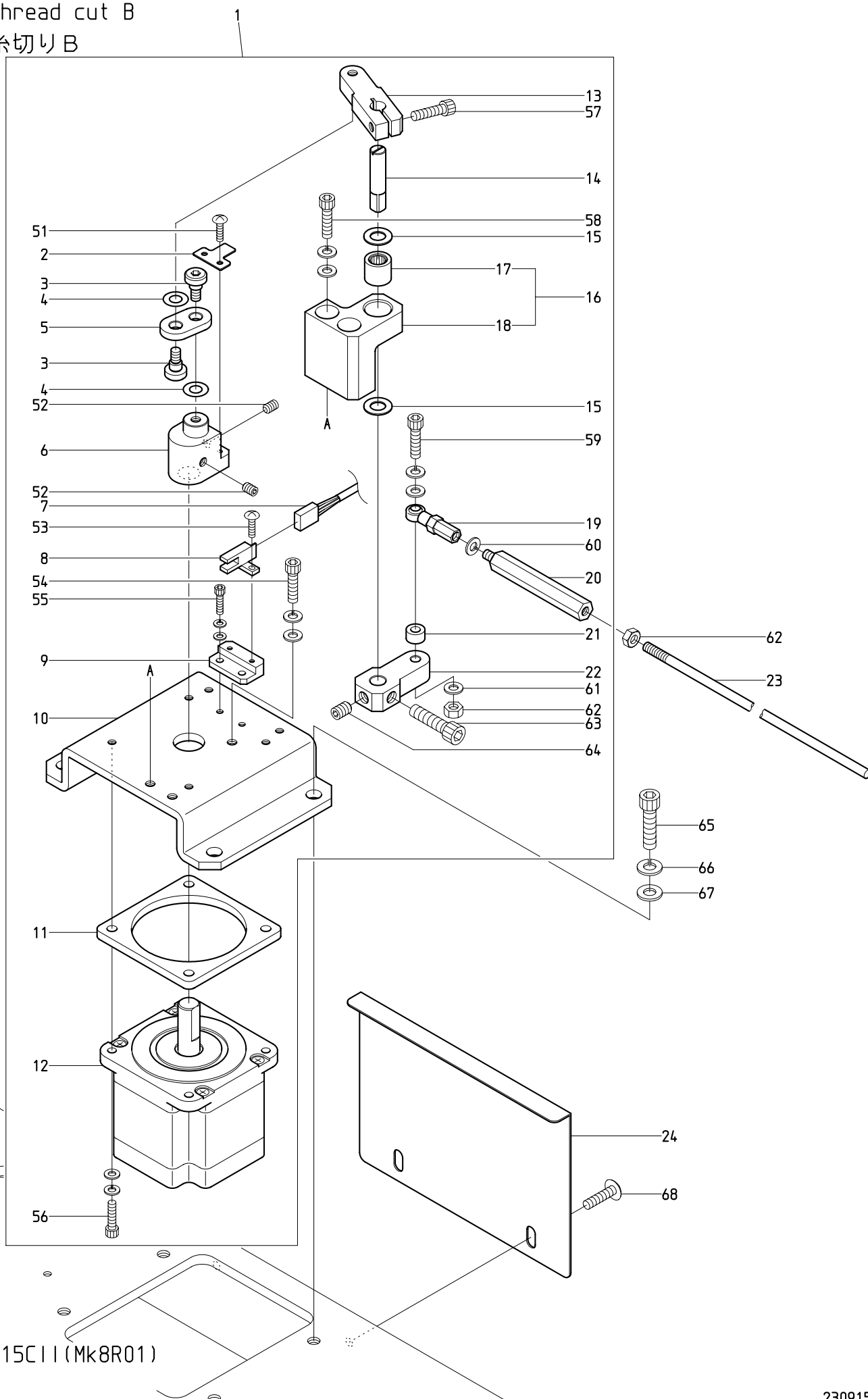
(H=頭数)

Fastener list

ITEM	LIST No	DESCRIPTION	ITEM	LIST No	DESCRIPTION
------	---------	-------------	------	---------	-------------

010 230909

02B Thread cut B
糸切り B



BEKY-S15C11 (Mk8R01)

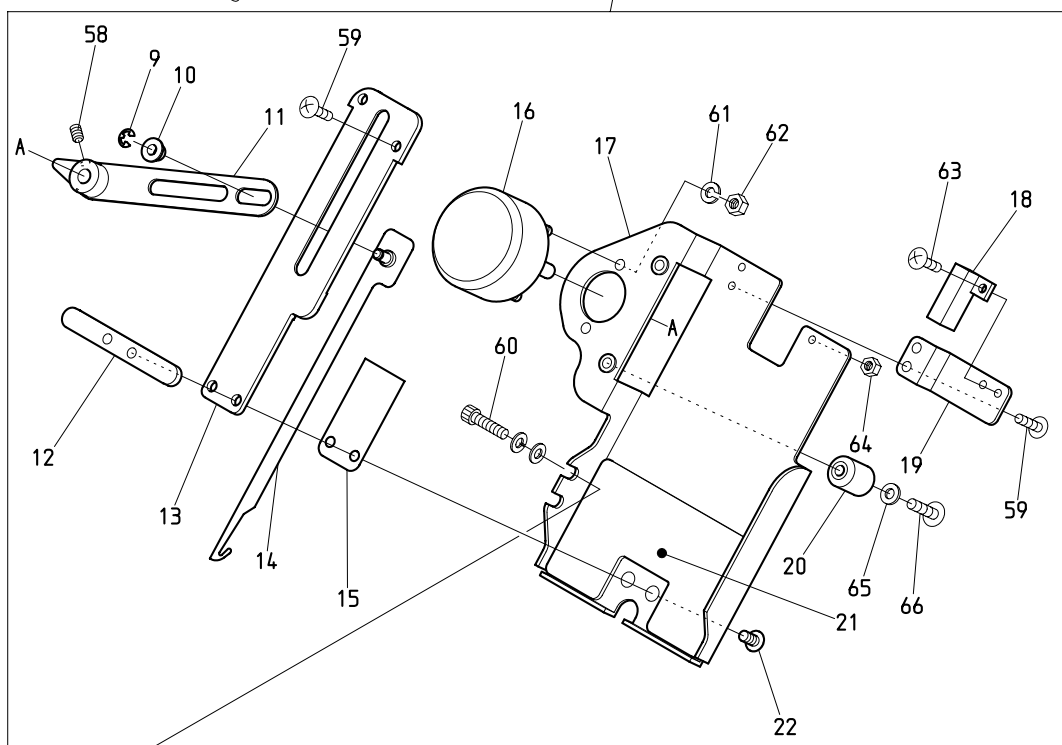
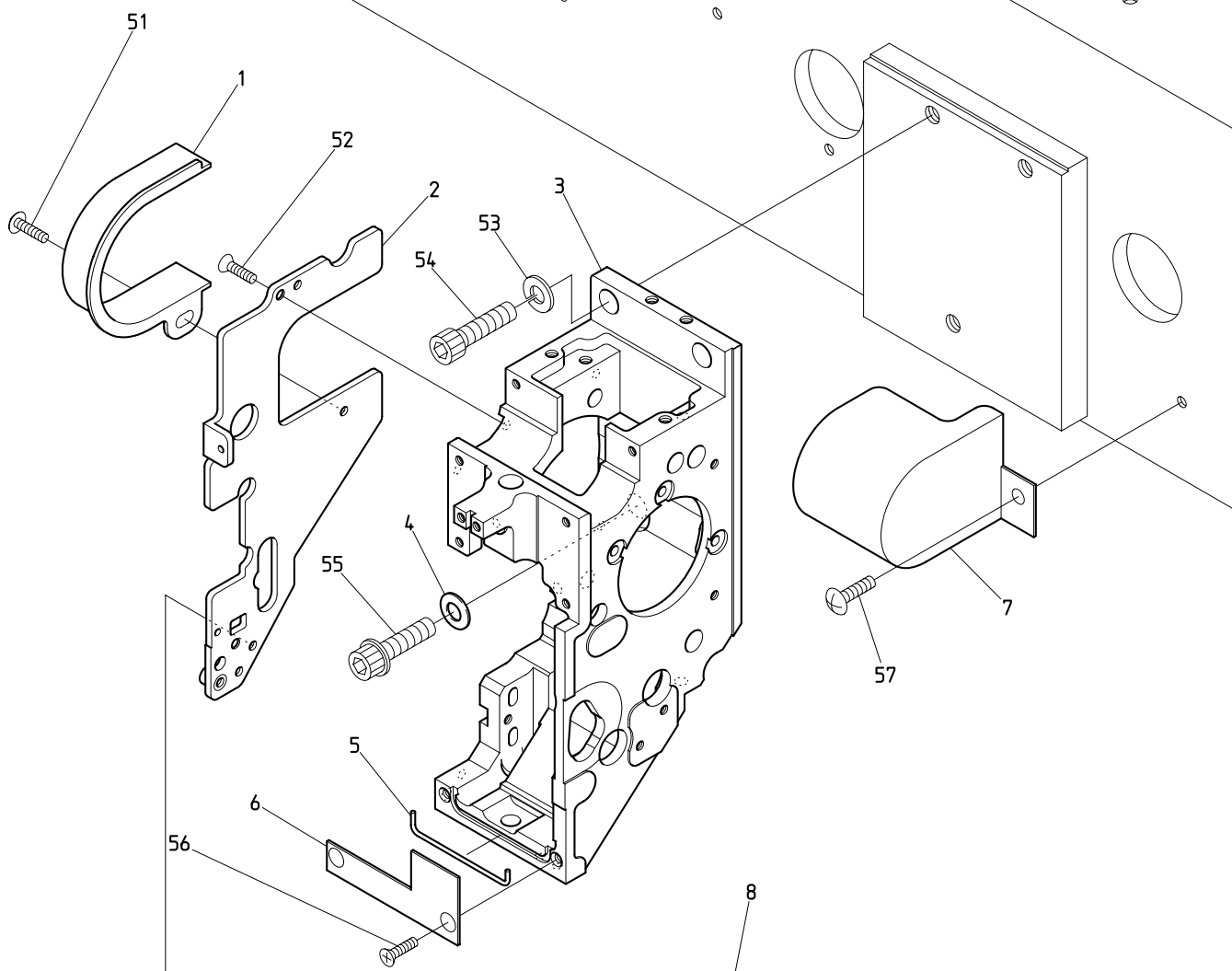
O 2 B Thread cut B
糸切りB

ITEM	LIST No.	DESCRIPTION	部品名	Q' TY	NOTE
1	GR270203	Thread cutter central drive a'ssy (Mk8)	糸切り集中駆動ASSY (Mk8)	1set	
2	GR270261	Sensor dog (Mk8)	センサードグ (Mk8)	1	
3	GR270290	Central drive link pin (Mk8)	集中駆動リンクピン (Mk8)	2	
4	GR270330	Sim ring (d8xD16xt0.5)	シムリング (d8xD16xt0.5)	2	
5	GR270280	Central drive link (Mk8)	集中駆動リンク (Mk8)	1	
6	GR270270	Thread cutter central drive cam (Mk8)	糸切り集中駆動カム (Mk8)	1	
7	EP537991	Thread cutter sensor cable (KT/Mk8)	糸切りセンサーケーブル (KT/Mk8)	1	
8	A9060063	Photo micro sensor EE-SX672A (OMRON)	アンプ内蔵フォトマイクロセンサー EE-SX672A (オムロン)	1	
9	GR270250	Sensor bracket (Mk8)	センサーブラケット (Mk8)	1	
10	GR270211	Thread cutter motor bracket (KS/KY-C, Mk8)	糸切りモーターブラケット (KS/KY-C, Mk8)	1	
11	GR270240	Motor spacer (Mk8)	モータースペーサー (Mk8)	1	
12	EDY01180	Multi head Mk8 pulse motor (KH86RM2-002)	多頭Mk8パルスモータ (KH86RM2-002)	1	
13	GR270300	Central drive lever upper (Mk8)	集中駆動レバー上 (Mk8)	1	
14	GR270322	Central drive lever shaft (Mk8)	集中駆動レバーシャフト (Mk8)	1	
15	GR270340	Sim ring (d10xD18xt1.0)	シムリング (d10xD18xt1.0)	2	
16	GR270220	Central drive lever block a'ssy (Mk8)	集中駆動レバーブロック ASSY (Mk8)	1set	
17	A9010064	Needle bearing (HMK1015, NTN)	ニードルベアリング (HMK1015, NTN)	1	
18	GR270230	Central drive lever block (Mk8)	集中駆動レバーブロック (Mk8)	1	
19	A9012002	Uniball joint (PR-6)	ユニボールジョイント (PR-6)	1	
20	GR270440	Hex. connecting rod (M6)	六角連結棒 (M6)	1	
21	HM270010	Motor lever collar	モーターレバーカラー	1	
22	GR270312	Central drive lever lower (Mk8)	集中駆動レバー下 (Mk8)	1	
23	SG330020	Connecting rod right	連結ロッド右	1	Use additional processing 追加工で使用する
24	JZ250030	Thread cutter drive safety cover (Mk8)	糸切り駆動安全カバー (Mk8)	1	

Fastener list

ITEM	LIST No.	DESCRIPTION	ITEM	LIST No.	DESCRIPTION
51	AA0440	Phillips truss head screw M3x6	61	DAKJ80	Plain washer 6.4x12.5x1.6
52	A50963	Hex socket set screw M6x8 (Black) w/cup point	62	B00900	Hex nut M6 type 1
53	AA0460	Phillips truss head screw M3x8	63	A10A73	Hex socket head cap screw M8x10 (Black)
54	A12963	Hex socket head cap screw M6x8 (Black) w/PW SW (l=3)	64	A50A63	Hex socket set screw M8x8 (Black) w/cup point
			65	A10AG3	Hex socket head cap screw M8x25 (Black)
55	A12673	Hex socket head cap screw M4x10 (Black) w/PW SW (l=3)	66	C0080	Split spring lock washer M8
			67	DAMUY0	Plain washer 8.4x22x3.2
56	A128F3	Hex socket head cap screw M5x22 (Black) w/PW SW (l=3)	68	AA0960	Phillips truss head screw M6x8
57	A109E3	Hex socket head cap screw M6x20 (Black)			
58	A129L3	Hex socket head cap screw M6x45 (Black) w/PW SW (l=3)			
59	A129K3	Hex socket head cap screw M6x40 (Black) w/PW SW (l=3)			
60	C0070	Split spring lock washer M6			

02C Thread cut C
糸切りC



BEKY-S15C11 (Mk8R01)

O 2 C Thread cut C
糸切りC

(H=Head Q' TY)

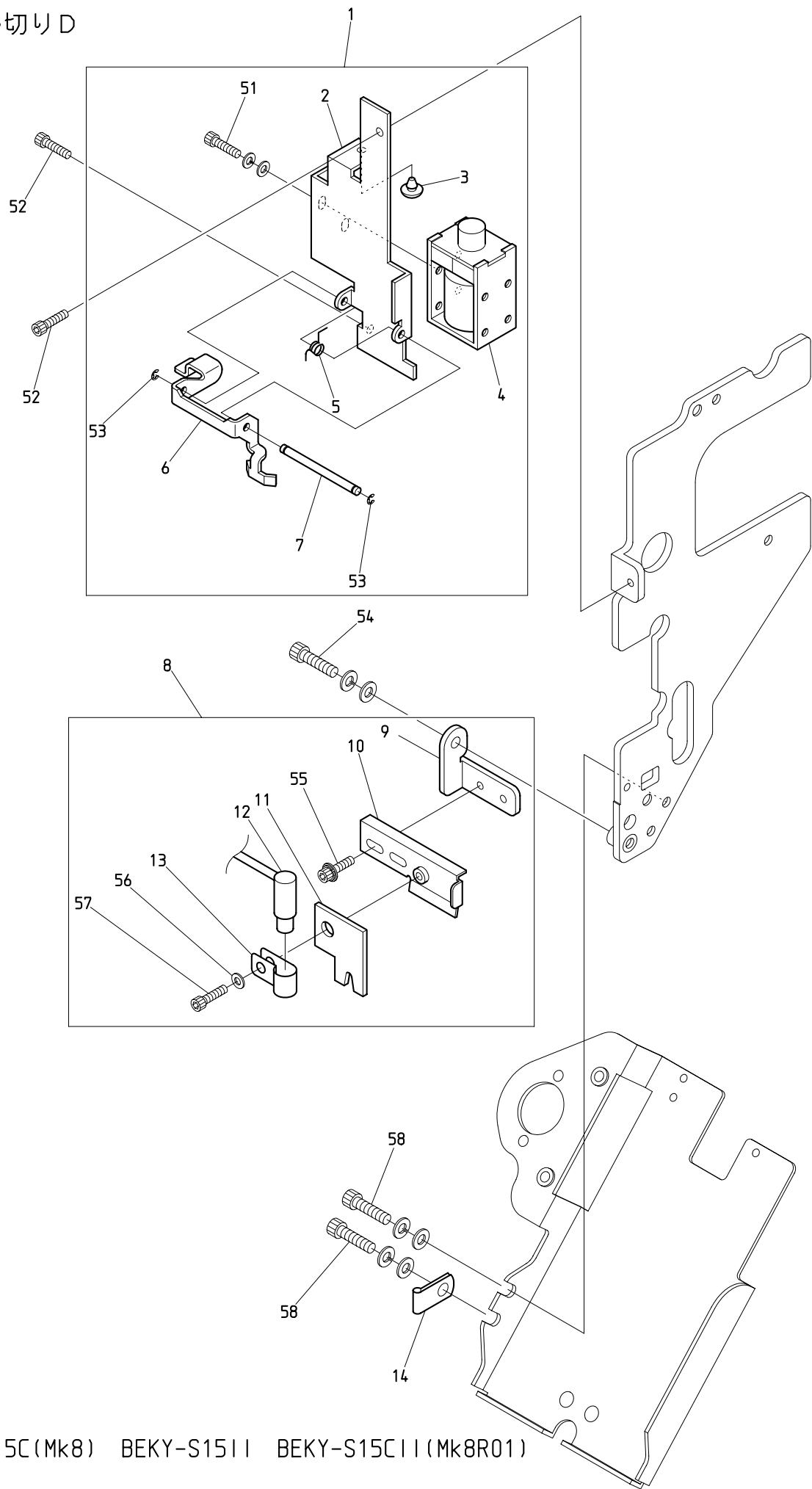
(H=頭数)

ITEM	LIST No.	DESCRIPTION	部品名	Q' TY	NOTE
1	JH250010	Shaft end cover	シャフトエンドカバー	1	
2	QK250013	Arm left cover	アーム左カバー	Hx1	
3	QK210004	Arm(S-head)	アーム(S頭部)	Hx1	
4	A9015011	Disc spring D16xD8. 2xT0. 6	皿バネ D16xD8. 2xT0. 6	Hx1	
5	QK250031	O-ring string φ1.78x68	Oリングヒモ φ1.78x68	Hx1	
6	QK250020	Oil stop plate	油止メプレート	Hx1	
7	SJ250240	Side cover(First head) DYHE	サイドカバー(1頭目) DYHE	1	2T/4T
	QJ310050	Upper shaft side cover(XY-S15C) First head	上軸サイドカバー(XY-S15C) 1頭目	1	6T/8T
8	QK270174	Thread away a'ssy	糸払イASSY	Hx1	
9	A9012127	E type retaining ring(Nominal diameter 3)	E型止メ輪(呼び径3)	Hx1	
10	QK270360	Flange bush 4x6x4(Lubmer L5000)	フランジブッシュ 4x6x4(リュブマーL5000)	Hx1	
11	QK270042	Thread away solenoid lever	糸払イソレノイドレバー	Hx1	
12	QK270050	Nut plate	ナットプレート	Hx1	
13	QK270000	Thread away hook guide	糸払イフックガイド	Hx1	
14	QK270013	Thread away hook	糸払イフック	Hx1	
15	KL270450	Hook guide plate	フックガイドプレート	Hx1	
16	A9056094	Rotary solenoid 4ER45-33x3x8x9(ETL)	ロータリーソレノイド 4ER45-33x3x8x9(ETL)	Hx1	
17	QK270031	Thread away base	糸払イベース	Hx1	
18	A9052028	Proximity switch(RS-603)	近接スイッチ(RS-603)	Hx1	
19	QK270021	Switch stay	スイッチステー	Hx1	
20	KN272401	Stopper eccentric	ストッパーエキセン	Hx1	
21	QK270070	Oil catch felt	油受けフェルト	Hx1	
22	QK231030	Ultra low head hex. socket head cap screw(M4-8)	超極低頭ボルト(M4-8)	Hx2	

Fastener list

ITEM	LIST No.	DESCRIPTION	ITEM	LIST No.	DESCRIPTION
51	AA0640	Phillips truss head screw M4x6	65	DAEF40	Plain washer 4. 3x10x0. 8
52	A80660	Phillips flat countersunk head screw M4x8	66	AA06E6	Phillips truss head screw M4x20(SUS)
53	C4181	Conical spring washer M8(Black) 1H			
54	A10AG3	Hex socket head cap screw M8x25(Black)			
55	A30AG3	Hex socket head cap screw w/flange M8x25(Black)			
56	A80640	Phillips flat countersunk head screw M4x6			
57	AA0860	Phillips truss head screw M5x8			
58	A50633	Hex socket set screw M4x5(Black) w/cup point			
59	AA0446	Phillips truss head screw M3x6(SUS)			
60	A12663	Hex socket head cap screw M4x8(Black) w/PW SW(I=3)			
61	C0051	Split spring lock washer M4(Black)			
62	B02600	Hex nut M4 type 3			
63	AA0436	Phillips truss head screw M3x5(SUS)			
64	B02400	Hex nut M3 type 3			

02D Thread cut D
糸切りD



BEKS-S15C(Mk8) BEKY-S15II BEKY-S15CII(Mk8R01)

(H=Head Q'TY)

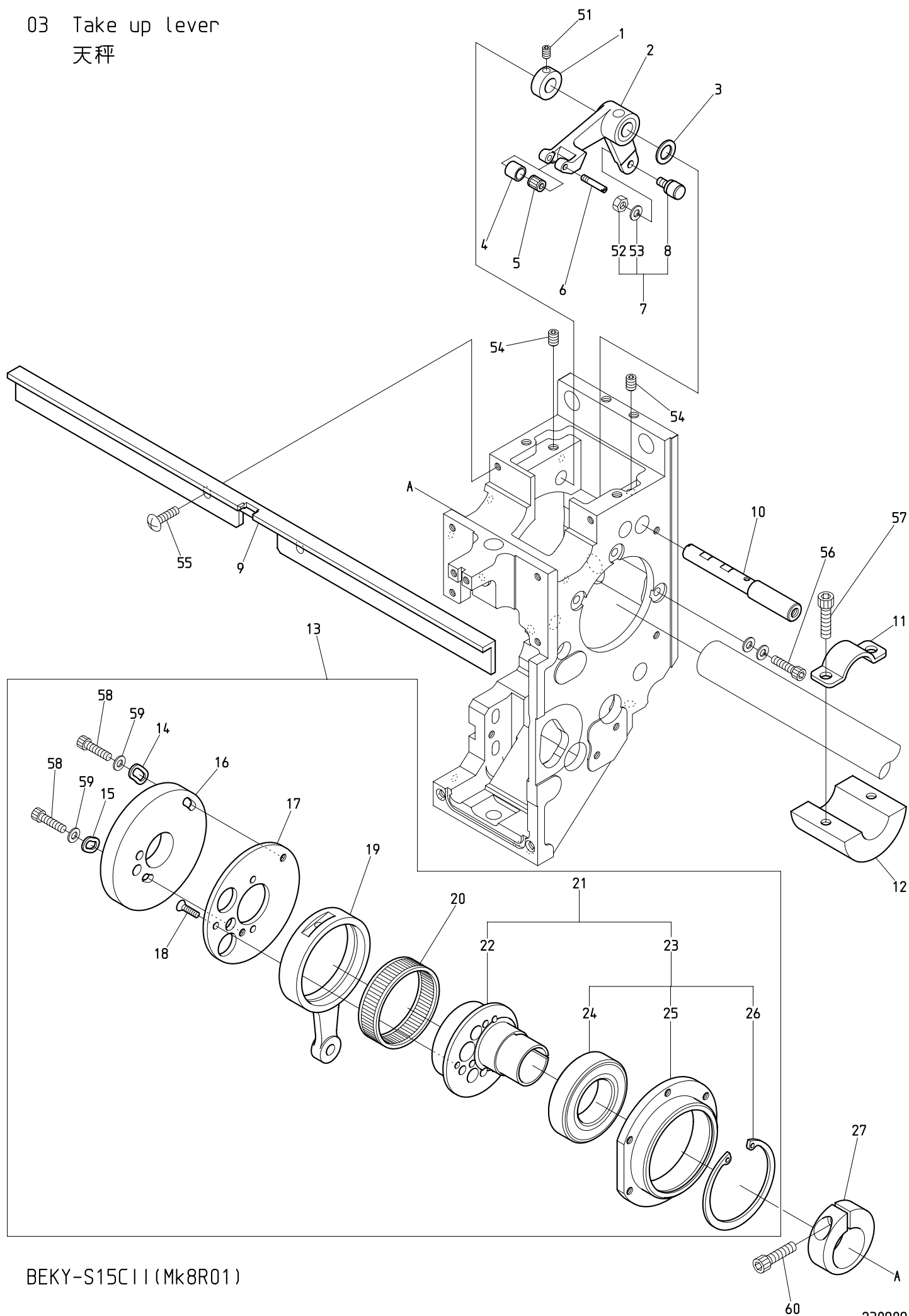
(H=頭数)

[illegible]

Fastener List

[illegible]

03 Take up lever 天秤



BEKY-S15C11(Mk8R01)

0 3 Take up lever
天秤

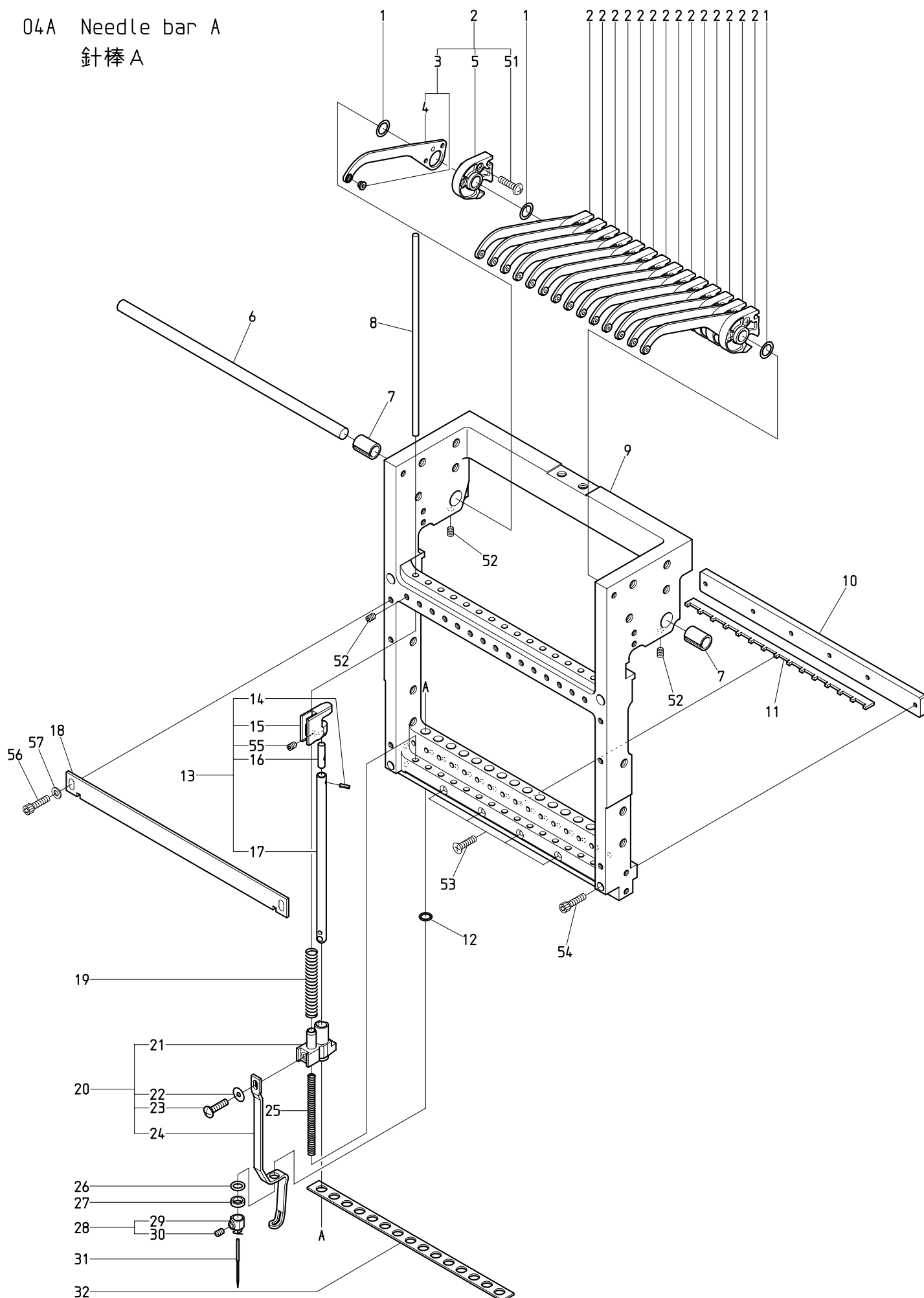
(H=Head Q'TY)
(H=頭数)

ITEM	LIST No.	DESCRIPTION	部品名	Q'TY	NOTE
1	HB230800	Take up lever drive lever fixing pin set collar	天秤駆動レバー固定ピンセットカラー	Hx1	
2	QK230260	Take up lever driving lever	天秤駆動レバー	Hx1	
3	RH230610	Thrust washer	スラストワッシャー	Hx1	
4	QK230271	Take up lever driving roller	天秤駆動コロ	Hx1	
5	A9010146	Needle roller cage(KT367N C3)	ニードルケージ(KT367N C3)	Hx1	
6	QK230250	Take up lever driving roller shaft	天秤駆動コロ軸	Hx1	
7	KF230501	Take up lever roller a'ssy	天秤コロa'ssy	Hx1	
8	KF230680	Cam followers(KRx4x7.9x15-1Px1)	カムフォロア(KRx4x7.9x15-1Px1)	Hx1	
9	QK230511	Take up lever stocker(S15)	天秤ストッカー(S15)	Hx1	
10	QK230210	Take up lever driving lever shaft	天秤駆動レバー軸	Hx1	
11	RR320030	Balancer set plate(For φ20 shaft)	バランサー止め金具(φ20軸用)	H-1	6T/8T
12	RR320021	Balancer for φ20 shaft	バランサー φ20軸用	H-1	6T/8T
13	QK230601	Take up lever・Needle bar drive a'ssy(S-head)	天秤・針棒駆動a'ssy(S頭部)	Hx1	
14	HB230080	Washer for cam(2)	カム用ワッシャー(2)	Hx1	
15	HB230070	Washer for cam(1)	カム用ワッシャー(1)	Hx1	
16	QK230240	Take up lever cam S6S(S-head)	天秤カムS6S(S頭部)	Hx1	
17	QK230230	SH-take up lever cam base	SH天秤カムベース	Hx1	
18	HB230620	Cross recessed countersunk head screw	十字穴付皿小ネジ(浸炭焼入)	Hx3	
19	QK230220	Needle bar crank rod P54.5	針棒クランクロッド P54.5	Hx1	
20	RH230271	Needle bearing	ニードルベアリング	Hx1	
21	QH230490	Needle bar driving cam a'ssy	針棒駆動カムa'ssy	Hx1	
22	RN230020	Needle bar driving cam(Eccentric 9.2 φ20)	針棒駆動カム(偏心9.2 φ20)	Hx1	
23	QH230470	Bearing case a'ssy	ベアリングケースASSY	Hx1	
24	A9010073	Ball bearing(6005ZZ)	ボールベアリング(6005ZZ)	Hx1	
25	QH230480	Bearing case	ベアリングケース	Hx1	
26	A9012421	C type retaining ring for hole φ47	C型止め輪穴用 φ47	Hx1	
27	RH230330	Needle bar driving cam set collar	針棒駆動カム締付カラー	Hx1	

Fastener list

ITEM	LIST No.	DESCRIPTION	ITEM	LIST No.	DESCRIPTION
51	A50633	Hex socket set screw M4x5(Black) w/cup point			
52	B00662	Hex nut M4(T black) type 1 w/nylon			
53	C0051	Split spring lock washer M4(Black)			
54	A50873	Hex socket set screw M5x10(Black) w/cup point			
55	AA0666	Phillips truss head screw M4x8(SUS)			
56	A10683	Hex socket head cap screw M4x12(Black)			
57	A108A3	Hex socket head cap screw M5x15(Black)			
58	A10663	Hex socket head cap screw M4x8(Black)			
59	DAEC40	Plain washer 4.3x8x0.8			
60	A108C3	Hex socket head cap screw M5x18(Black)			

04A Needle bar A
針棒 A



BEKS-S15C(Mk8) BEKY-S1511 BEKY-S15C11(Mk8R01)

0 4 A Needle bar A

(H=Head Q'TY)

針棒A

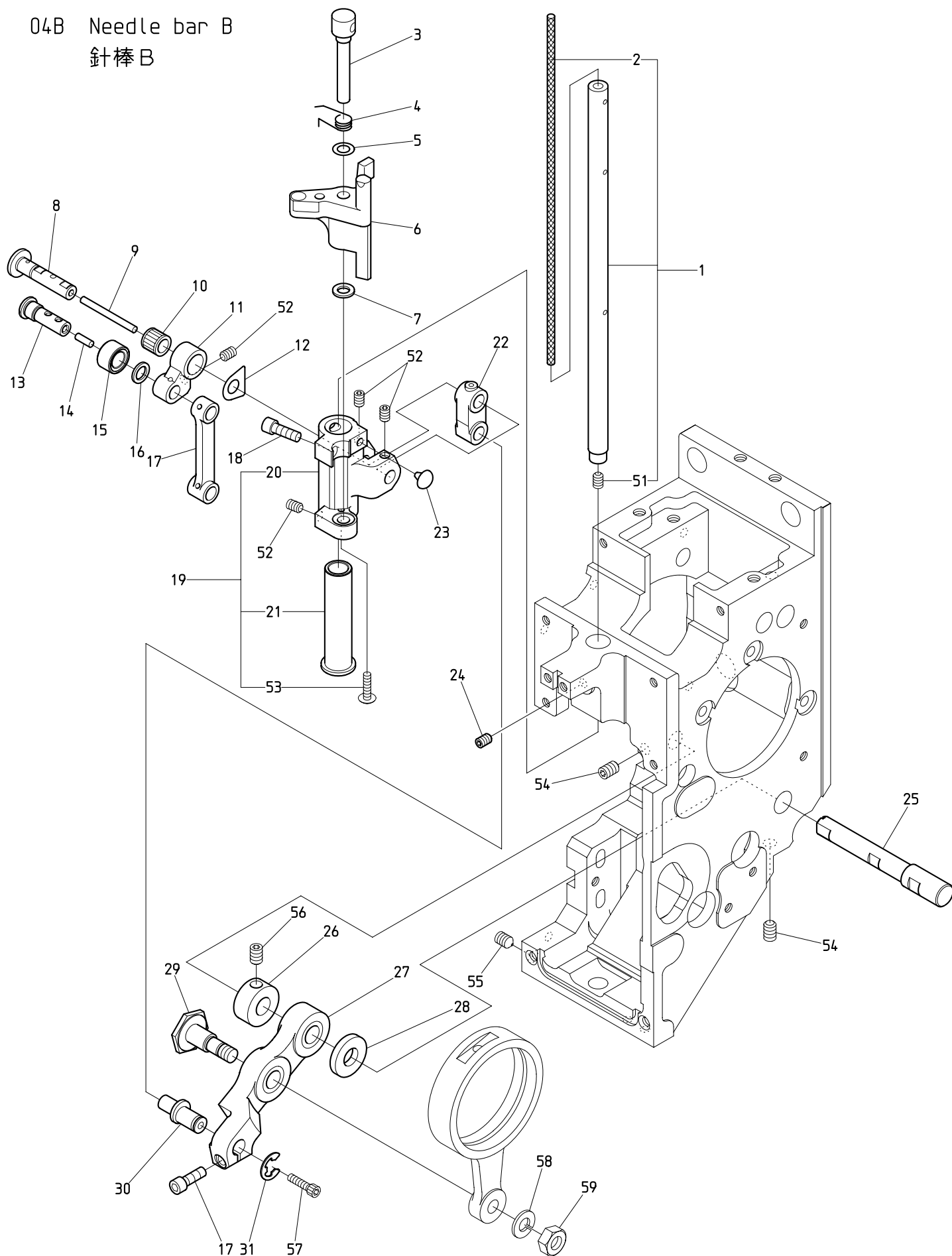
(H=頭数)

ITEM	LIST No.	DESCRIPTION 部品名		Q'TY	NOTE
1	QK230520	Shim ring 8x12x0.5	シムリング 8x12x0.5	Hx16	
2	QK230592	Take up lever a'ssy(S-head)	天秤ASSY(S頭部)	Hx15	
3	QK230300	Take up lever(S-head)	天秤(S頭部)	Hx15	
4	HB230751	Take up lever thread guide	天秤糸道ガイド	Hx15	
5	QK230311	Take up lever timing block	天秤従動ブロック	Hx15	
6	QK230470	Take up lever shaft(S15)	天秤シャフト(S15)	Hx1	
7	QK230390	Take up lever collar	天秤割カラー	Hx2	
8	QK230360	Needle bar guide shaft	針棒ガイド軸	Hx15	
9	QK230493	Slide block(S15)	スライドブロック(S15)	H-1	Except 1st head 1頭目除く
	QK230583	Slide block(S15) Color change	スライドブロック(S15) 色換	1	1st head 1頭目
10	QK230503	Bearing plate(S15)	ベアリングプレート(S15)	Hx1	
11	QK230960	Needle bar felt rear(S15)	針棒フェルト後(S15)	Hx1	
12	A9014167	O-ring SS065	Oリング SS065	Hx15	
13	QK231220	Needle bar a'ssy(S-head)	針棒ASSY(S頭部)	Hx15	
14	A9012539	Fluted pin PS03NC2x6.4(Without guide)	溝付ピン PS03NC2x6.4(案内部無シ)	Hx15	
15	QK231230	Needle bar guide(S-head) aluminum	針棒ガイド(S頭部) アルミ製	Hx15	
16	QK231240	Needle bar guide fixing pin	針棒ガイド固定ピン	Hx15	
17	QK230370	Needle bar	針棒	Hx15	
18	QK230480	Needle bar stocker(S15)	針棒ストッカー(S15)	Hx1	
19	KV230040	Needle bar spring(Upper,for thick type)	針棒バネ(上,厚物用)	Hx15	
20	QK230561	Cloth hold a'ssy	布押エASSY	Hx15	
21	QK230291	Cloth hold clamp	布押エクランプ	Hx15	
22	QK230530	Shim ring 3x10x0.3	シムリング 3x10x0.3	Hx15	
23	A9012589	Plus-minus binding head screw M3x6 (Trivalent chromate treatment)	プラスマイナスバインド小ネジ M3x6 (三価ホワイト)	Hx15	
24	QK230350	Cloth hold(S-head)	布押エ(S頭部)	Hx15	
25	SG230220	Needle bar spring(Lower)	針棒バネ(下)	Hx15	
26	KF232130	O-ring(1B-AS568-902) C03091B	Oリング(1B-AS568-902) C03091B	Hx15	
27	HT230120	Washer 2.4	ジュラコンワッシャー 2.4	Hx15	
28	RH230440	Needle clamp(With hook,set screw)	針止メ(フック・止メネジ付)	Hx15	
29	RH230450	Needle clamp(With hook)	針止メ(フック付)	Hx15	
30	RH230460	Needle clamp screw	針止ネジ	Hx15	
31	FN070011RG	Needle(DBXK5 11RG)	針(DBXK5 11RG)	Hx15	
32	SL230081	Needle bar felt	針棒フェルト	Hx1	

Fastener list

ITEM	LIST No.	DESCRIPTION	ITEM	LIST No.	DESCRIPTION
51	A70466	Phillips pan head screw M3x8(SUS)			
52	A50643	Hex socket set screw M4x6(Black) w/cup point			
53	A804HY	Phillips flat countersunk head screw M3x28 (T black)			
54	A104Y3	Hex socket head cap screw M3x30(Black)			
55	A54623	Hex socket set screw M4x4(Black) w/double point			
56	A10663	Hex socket head cap screw M4x8(Black)			
57	DAEC40	Plain washer 4.3x8x0.8			

04B Needle bar B
針棒 B



BEKT-S501CAII/S901CAII (250/400)

BEKS-S15C (Mk8) BEKY-S15II BEKY-S15CII (Mk8R01)

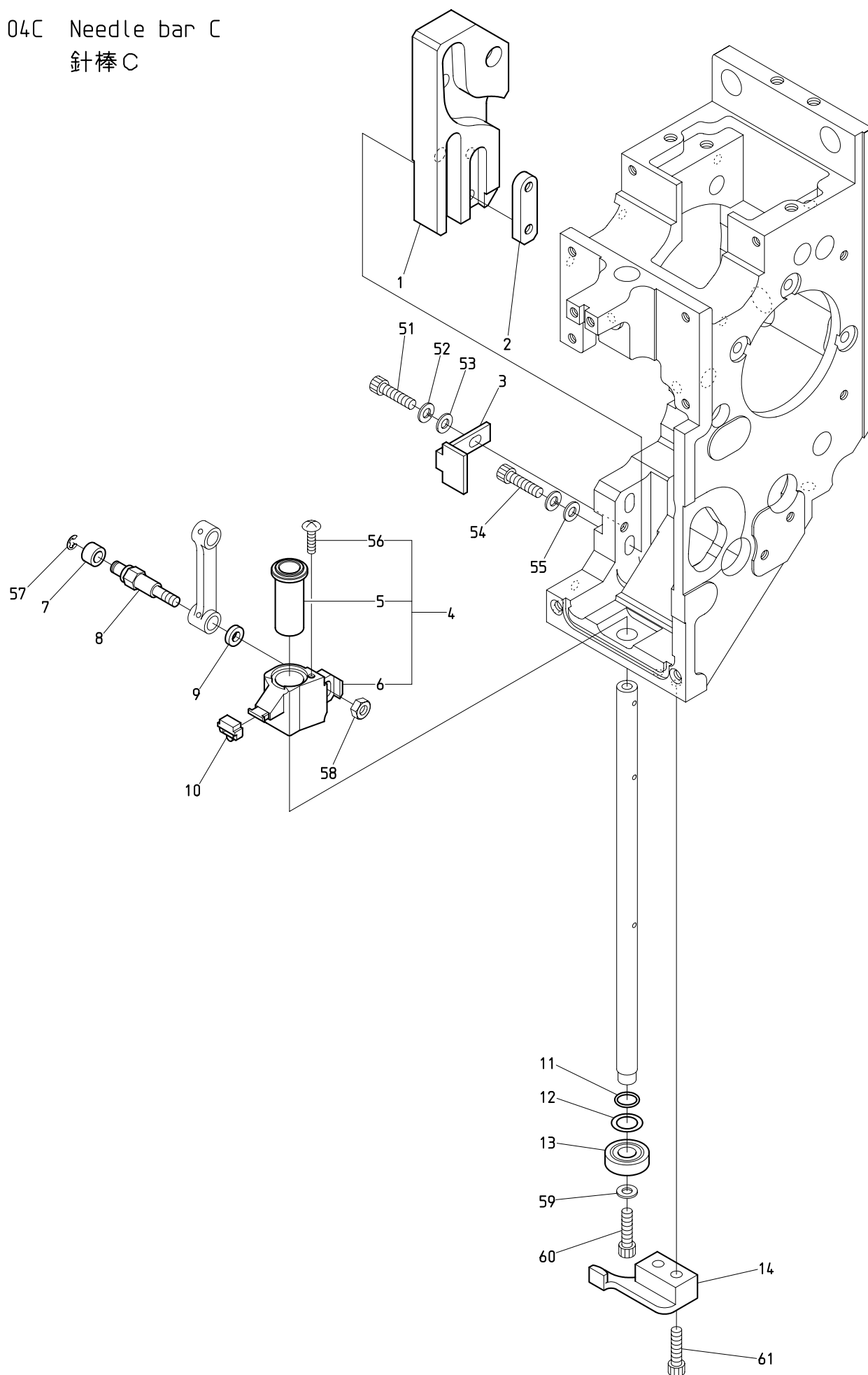
0 4 B Needle bar B
針棒 B

ITEM	LIST No.	DESCRIPTION 部品名		Q'TY	NOTE
1	QK230170	Driving shaft	駆動軸	1set	
2	QK231210	Oil core 3x200(Roung string)	油芯 3x200(丸紐)	1	
3	QK230061	Needle bar driver pin	針棒叩キピン	1	
4	QK230112	Needle bar driver spring	針棒叩キバネ	1	
5	QK230890	Shim ring 5x8.8x0.4	シムリング 5x8.8x0.4	1	
6	QK230121	Needle bar driver	針棒叩キ	1	
7	QK230880	Shim ring 5x8.8x1	シムリング 5x8.8x1	1	
8	QK230710	Small link pin	小リンクピン	1	
9	HT230750	Oil core(30mm)	油芯(30mm)	1	
10	A9010144	Needle roller cage(KT698N)	ニードルケージ(KT698N)	1	
11	QK230082	Link(Small) P14	リンク(小) P14	1	
12	QK231190	Shim ring(Heteromorphic) Hole diameter 6.1xt0.3	シムリング(異形) 穴径6.1xt0.3	1	
13	RR230131	Link roller joint pin	リンクコロジョイントピン	1	
14	HT230760	Oil core(8mm)	油芯(8mm)	1	
15	RR230151	Cloth hold roller(1.6S)	布押エコロ(1.6S)	1	
16	RR230140	Thrust washer	スラスト座金	1	
17	QK230071	Link(Large) P40	リンク(大) P40	1	
18	HT230640	Driving shaft fixing plate clamp bolt	駆動軸固定プレート締メボルト	2	
19	QK230675	Needle bar driver slide block a'ssy	針棒叩キ摺動ブロックASSY	1	
20	QK230094	Needle bar driver slide block	針棒叩キ摺動ブロック	1	
21	QK230651	Needle bar driver slide SUS bush(G7)	針棒叩キ摺動SUSブッシュ(G7)	1	
22	QK230050	Needle bar driving link	針棒駆動リンク	1	
23	A9014211	Rubber cushion TM-96-3	ブラグクッションゴム TM-96-3	1	
24	A1HS10405E0Z	Hex. socket set screw(Cup point) M4x5	六角穴付止メネジ(くぼみ先) M4x5	1	
25	QK230021	Needle bar driving lever shaft	針棒駆動レバー軸	1	
26	HB230271	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	
27	QK230031	Needle bar driving lever(For S-head)	針棒駆動レバー(S頭部用)	1	
28	QK230010	Needle bar driving lever thrust collar	針棒駆動レバースラストカラー	1	
29	HB230262	Needle bar driving lever connecting pin	針棒駆動レバー連結ピン	1	
30	QK230000	Needle bar driving lever pin	針棒駆動レバーピン	1	
31	A9012540	Bowed E-ring BETW-6 (Trivalent chromate treatment)	弓E形止メ輪 BETW-6 (三価ホワイト)	1	

Fastener list

ITEM	LIST No.	DESCRIPTION	ITEM	LIST No.	DESCRIPTION
51	A50623	Hex socket set screw M4x4(Black) w/cup point			
52	A50644	Hex socket set screw M4x6(Black) w/cup point w/glue			
53	AA0220	Phillips truss head screw M2.5x4			
54	A50873	Hex socket set screw M5x10(Black) w/cup point			
55	A53863	Hex socket set screw M5x8(Black) w/cone point			
56	A50833	Hex socket set screw M5x5(Black) w/cup point			
57	A10423	Hex socket head cap screw M3x4(Black)			
58	C0071	Split spring lock washer M6(Black)			
59	B00960	Hex nut M6(T black) type 1			

04C Needle bar C
針棒C



BEKY-S1511 BEKY-S15C11 (Mk8R01)

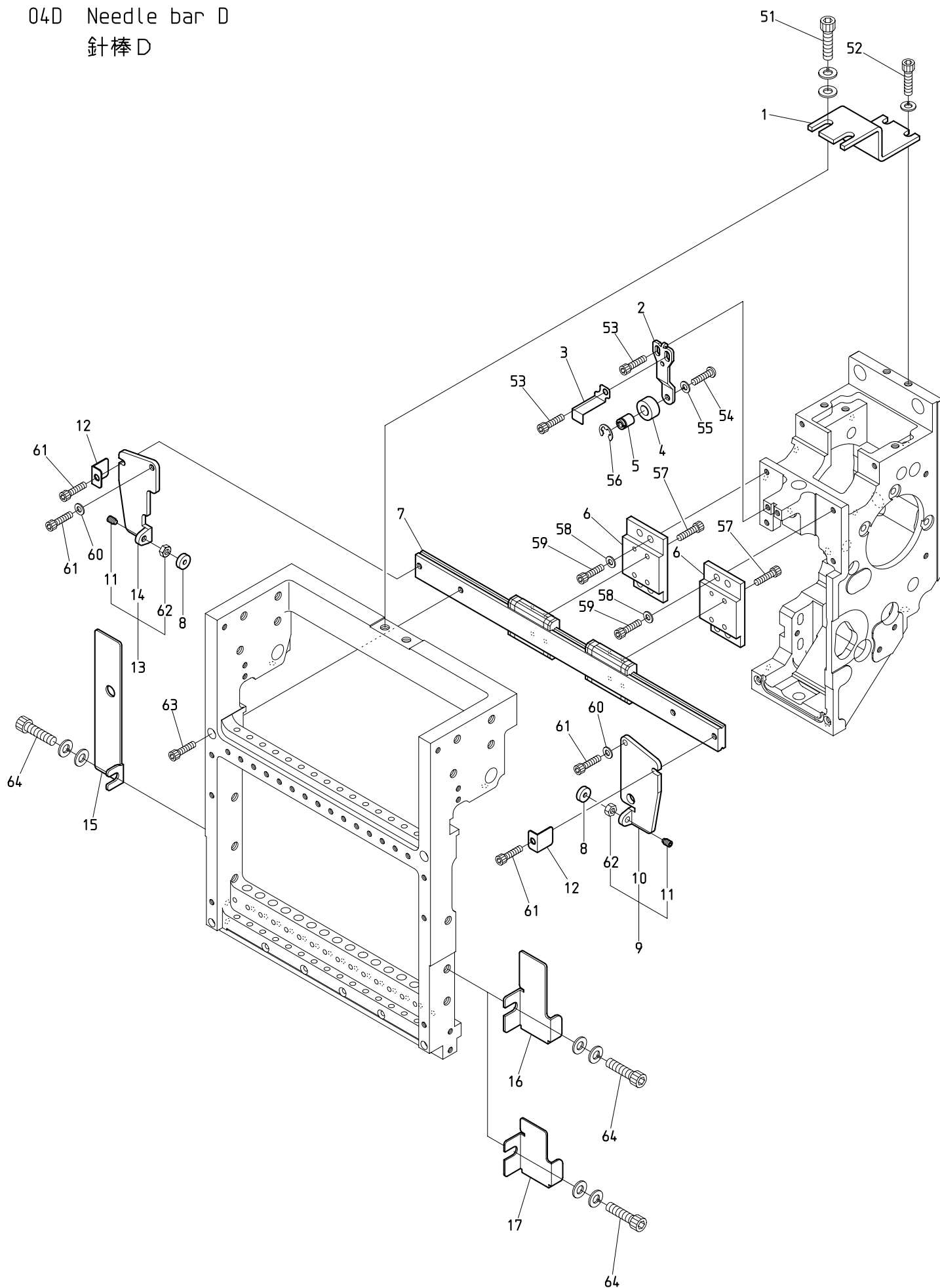
(H=Head Q' TY)

(H=頭数)

Fastener list

230914

04D Needle bar D
針棒D



BEKY-S1511 BEKY-S15C11(Mk8R01)

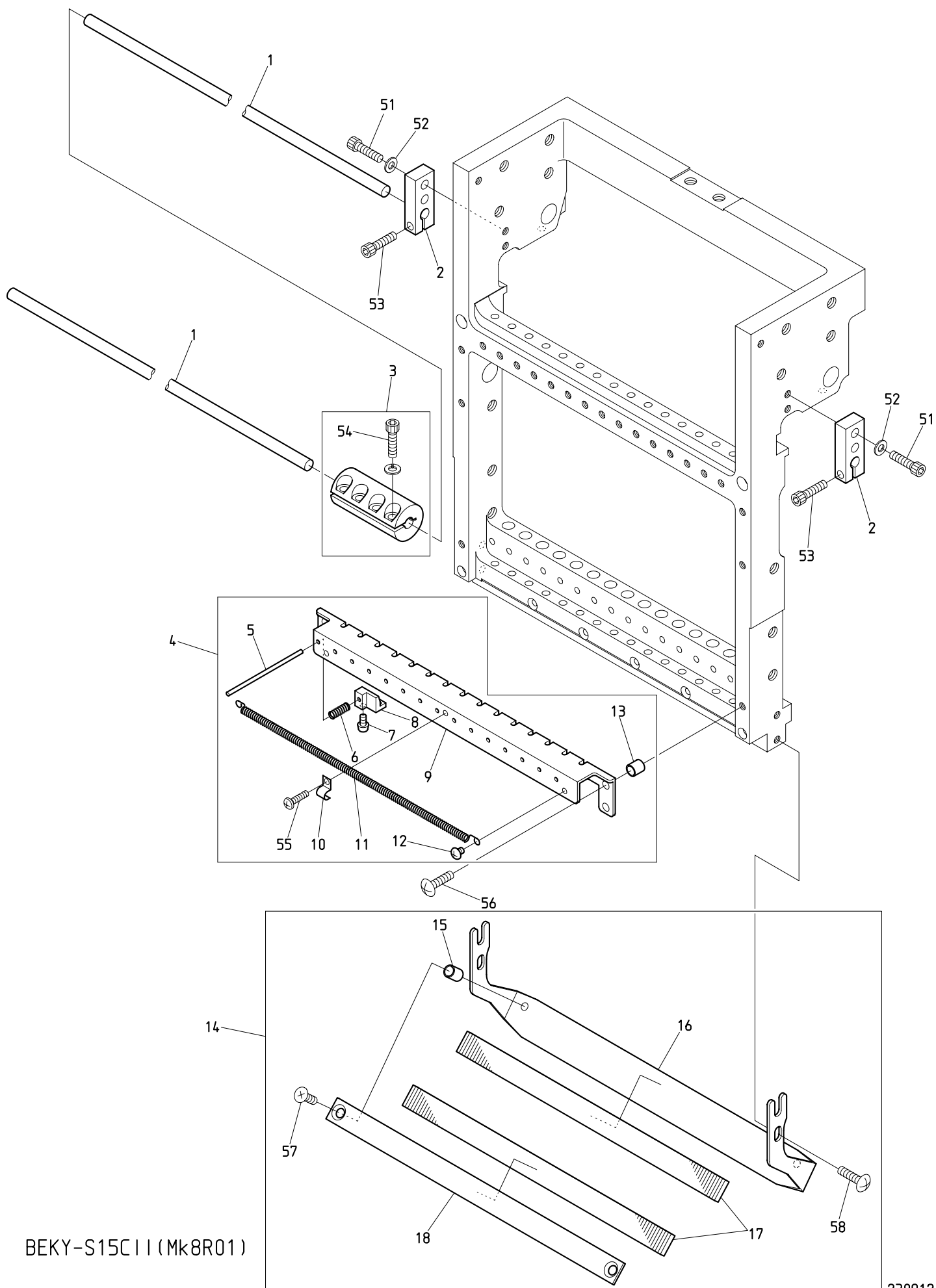
針棒 D

(H=頭数)(は機種によって異なる)

Fastener list

M09

04E Needle bar E
針棒E



BEKY-S15C11 (Mk8R01)

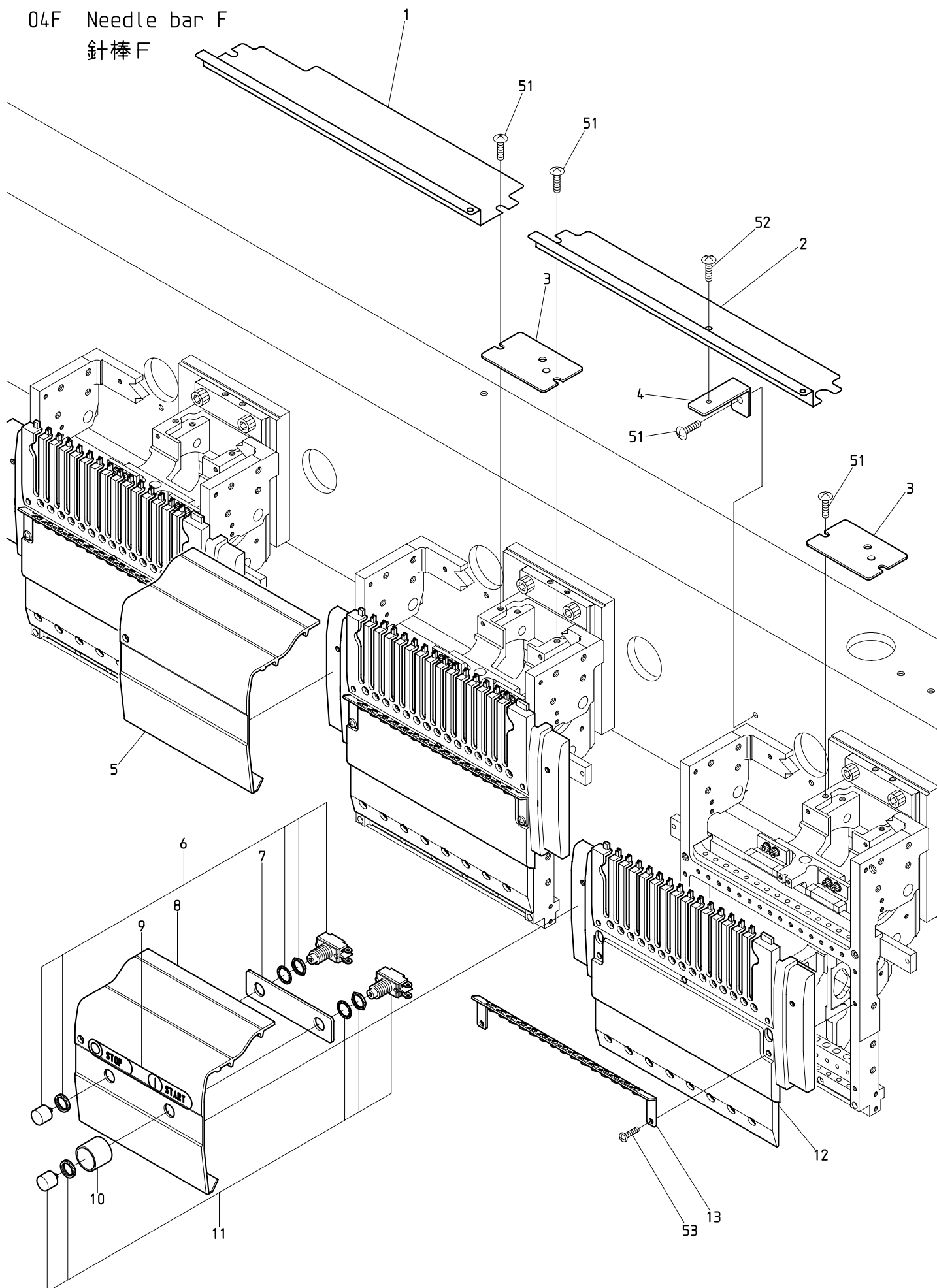
(H=Head Q'TY)

(H=頭数)

Fastener List

010

04F Needle bar F
針棒 F



BEKY-S15C11 (Mk8R01)

0 4 F Needle bar F
針棒 F

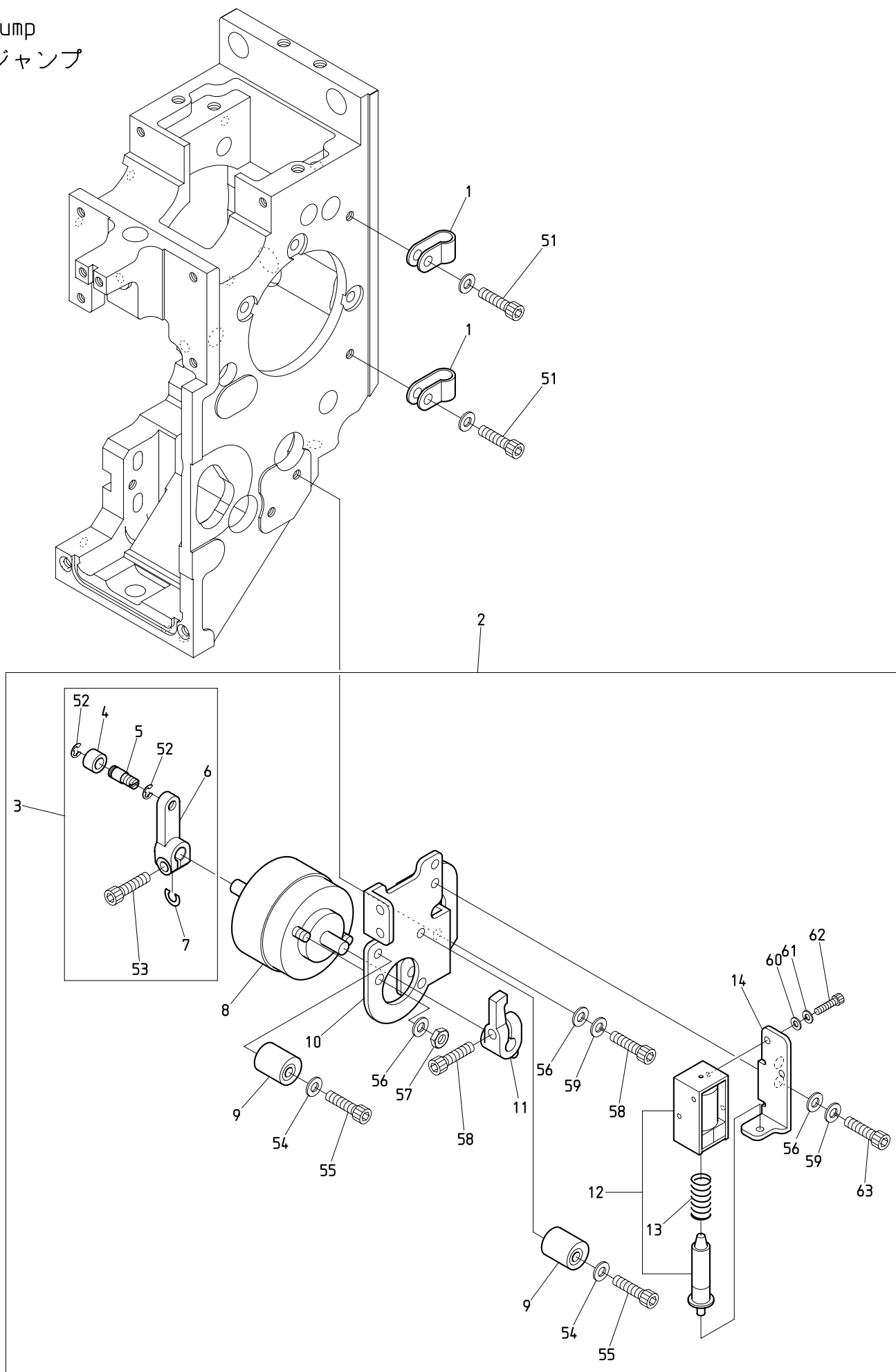
(H=Head Q'TY)(Depends on machine type)
(H=頭数)(は機種によって異なる)

ITEM	LIST No.	DESCRIPTION	部品名	Q'TY	NOTE
1	QK250290P380	Upper shaft guard(Needle between 380)	上軸ガード(針間380)	2	4T P=380
	QK250290P520	Upper shaft guard(Needle between 520)	上軸ガード(針間520)	2	4T P=520
	QJ250440	Upper shaft guard (Needle between 380) XY-S15C rolling steel	上軸ガード (針間380) XY-S15C 形鋼	H-2	6T P=380/8T P=380
	QJ250450	Upper shaft guard (Needle between 520) XY-S15C rolling steel	上軸ガード (針間520) XY-S15C 形鋼	H-2	6T P=520/8T P=520
2	QJ250200	Upper shaft guard (Needle between 520,Color change) S-head A3	上軸ガード (針間520,色換工) S頭部 A3	1	2T/4T P=520
	QJ250300	Upper shaft guard (Needle between 380,Color change) S-head A3	上軸ガード (針間380,色換工) S頭部 A3	1	4T P=380
	QJ250290	Upper shaft guard (Needle between 380,Color change) XY-S15C	上軸ガード (針間380,色換工) XY-S15C	1	6T P=380/8T P=380
	QJ250120	Upper shaft guard (Needle between 520,Color change) XY-S15C	上軸ガード (針間520,色換工) XY-S15C	1	6T P=520/8T P=520
3	QK250000	Arm upper cover(S-head)	アーム上蓋(S頭部)	Hx1	
4	QJ250210	Upper shaft guard support(XY-S-head,A3)	上軸ガード支工(XY-S頭部,A3)	1	2T/4T
	SG250120	Upper shaft guard support(DYH)	上軸ガード支工(DYH)	1	6T/8T
5	GK250030P380	Head between cover(S15P380)	ヘッド間カバー(S15P380)	1	4T P=380
	GK250030P520	Head between cover(S15P520)	ヘッド間カバー(S15P520)	1	4T P=520
	GK250030P380	Head between cover(S15P380)	ヘッド間カバー(S15P380)	3	6T P=380
	GK250030P520	Head between cover(S15P520)	ヘッド間カバー(S15P520)	3	6T P=520
	GK250030P380	Head between cover(S15P380)	ヘッド間カバー(S15P380)	5	8T P=380
	GK250030P520	Head between cover(S15P520)	ヘッド間カバー(S15P520)	4	8T P=520
6	A9052081	Push button switch(SB-221 N/O,AT-412R)	押ボタンスイッチ(SB-221 N/O,AT-412R)		
7	QK250420	Reinforcement plate(S15)	補強プレート(S15C)		
8	GK250040P520	Head between cover(S15P520) SW	ヘッド間カバー(S15P520) SW	1	2T
	GK250040P380	Head between cover(S15P380) SW	ヘッド間カバー(S15P380) SW	2	4T P=380
	GK250040P520	Head between cover(S15P520) SW	ヘッド間カバー(S15P520) SW	2	4T P=520
	GK250040P380	Head between cover(S15P380) SW	ヘッド間カバー(S15P380) SW	2	6T P=380
	GK250040P520	Head between cover(S15P520) SW	ヘッド間カバー(S15P520) SW	2	6T P=520
	GK250040P380	Head between cover(S15P380) SW	ヘッド間カバー(S15P380) SW	2	8T P=380
	GK250040P520	Head between cover(S15P520) SW	ヘッド間カバー(S15P520) SW	3	8T P=520
9	SF790150	START/STOP sticker	START/STOPシール		
10	KX510140	Switch cover	スイッチカバー		
11	A9052080	Push button switch(SB-221 N/O,AT-412M)	押ボタンスイッチ(SB-221 N/O,AT-412M)		
12	GK250000	Head cover(S15)	ヘッドカバー(S15)	Hx1	
13	GK240370	Thread guard(S15)	大糸掛け(S15)	Hx1	

Fastener list

ITEM	LIST No.	DESCRIPTION	ITEM	LIST No.	DESCRIPTION
51	AA0860	Phillips truss head screw M5x8			
52	AA0630	Phillips truss head screw M4x5			
53	A706A0	Phillips pan head screw M4x15			

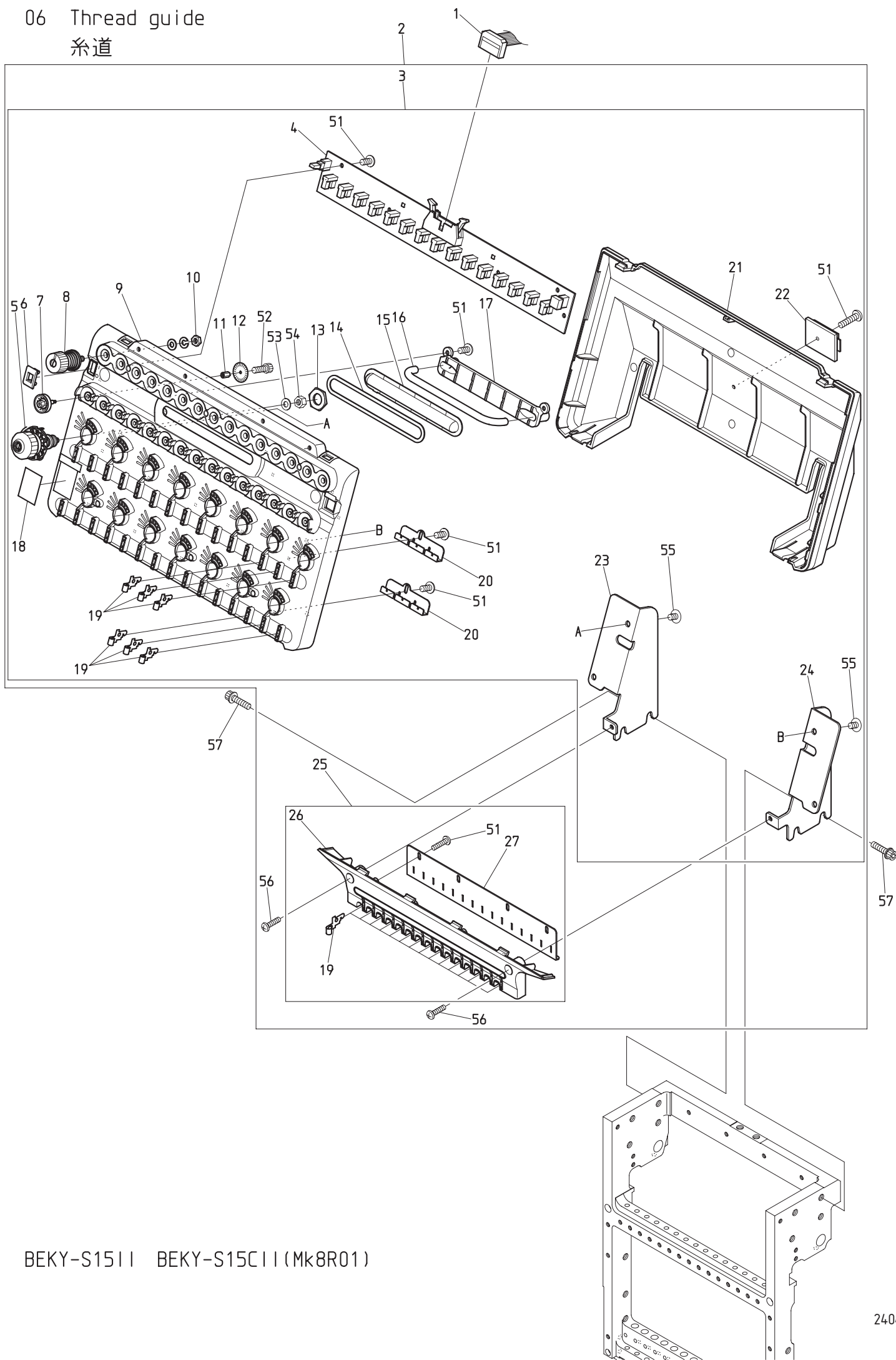
05 Jump
ジャンプ



BEKS-S15C(Mk8) BEKY-S15II BEKY-S15CII(Mk8R01)

Fastener List

06 Thread guide 糸道



BEKY-S1511 BEKY-S15C11 (Mk8R01)

O 6 Thread guide
糸道

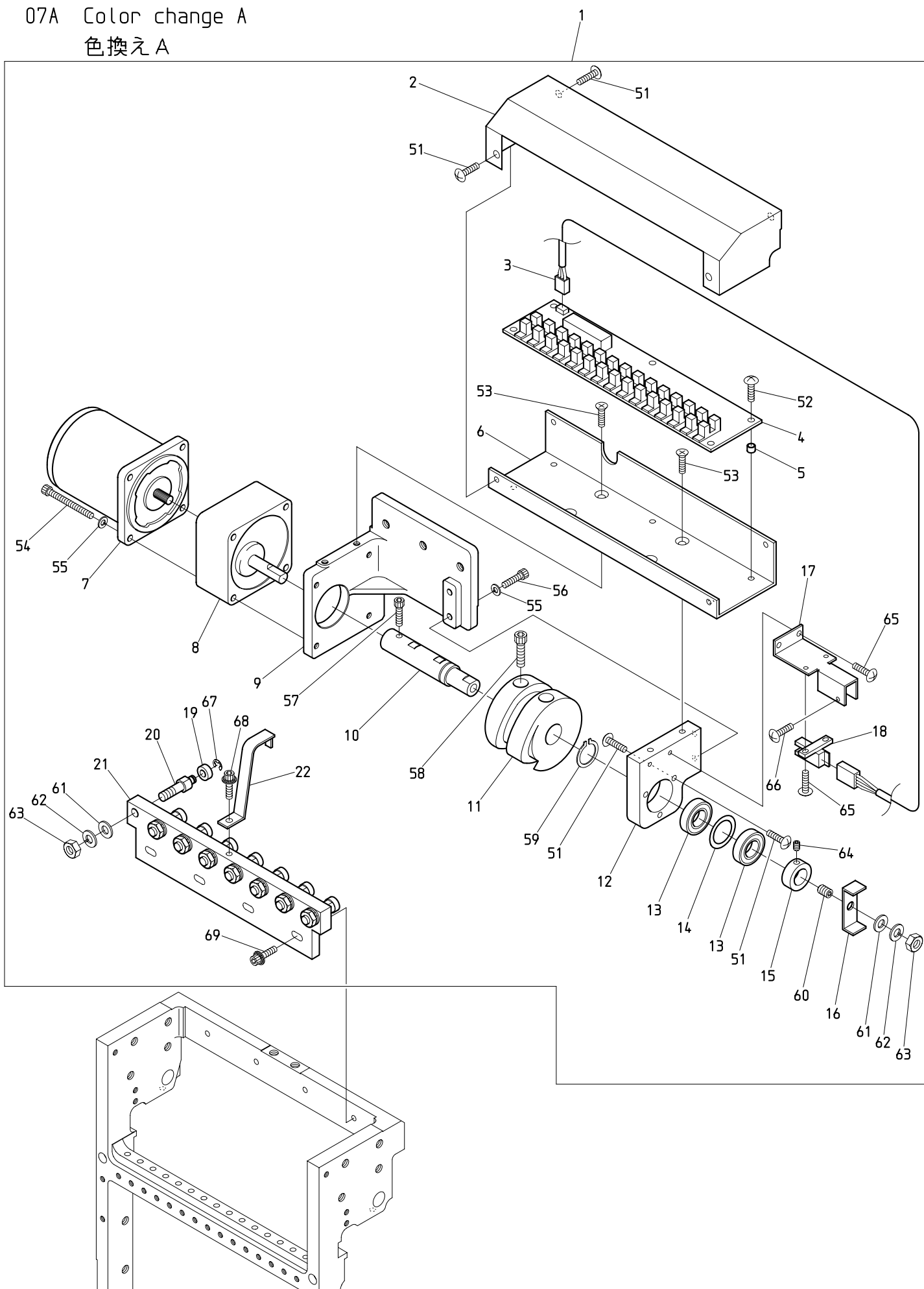
(H=Head Q' TY)
(H=頭数)

ITEM	LIST No.	DESCRIPTION 部品名		Q' TY	NOTE
1	EP535860	K2074, 16 needle flat cable 900L (Braid)	K2074, 16芯フラットケーブル900L (ヘンソ)	Hx1	P=380
	EP535860	K2074, 16 needle flat cable 900L (Braid)	K2074, 16芯フラットケーブル900L (ヘンソ)	H/2	P=520, Odd head P=520, 奇数頭
	EP535940	16 needle flat cable 1500L (Braid)	16芯フラットケーブル1500L (編組)	H/2	P=520, Even head P=520, 偶数頭
2	GK240380	Tension base + Middle cover set (S15)	テンション台+中間カバーセット (S15)	Hx1	
3	GK240040	Tension base a'ssy (S15)	テンション台ASSY (S15)	Hx1	
4	EBY03900	C1415-KS 15-needle thread detection board	C1415-KS15本針糸検ボード	Hx1	
5	GK240210	Dial tension a'ssy (KS)	ダイヤル糸調子組 (KS)	Hx15	
6	GK240740	Toggle switch guard (Y9・S9・S15)	トグルSWガード (Y9・S9・S15)	Hx15	
7	GK240150	Tension wheel (KS)	テンションホイール (KS)	Hx15	
8	GK240191	Tension a'ssy (KS)	糸調子ASSY (KS)	Hx15	
9	GK240050	Tension base case a'ssy (S15)	テンション台ケースASSY (S15)	Hx1	
10	FA999052	Nut・Plain washer・Spring washer set for RD240320	RD240320用 ナット・ワッシャー・Sワッシャーセット	Hx15	
11	KN540510	Tension wheel nut	テンションホイールナット	Hx15	
12	GK240360	60-slit sensor disk	60スリットセンサーディスク	Hx15	
13	HT240180	SM-nut	SMナット	Hx15	
14	GK240090	SK-rod cover packing	SKロッドカバーパッキン	Hx1	
15	GK240080	SK-rod cover	SKロッドカバー	Hx1	
16	GK240100	SK-rod C06-Y116x21.5	SKロッド C06-Y116x21.5	Hx1	
17	GK240110	SK-rod hold	SKロッド押エ	Hx1	
18	RR240390	Number label	番号ラベル	Hx1	
19	GK240130	Thread guide	糸案内	Hx45	
20	GK240120	Thread guide hold-A	糸案内押エ-A	Hx10	
21	GK240140	Tension base cover (S15)	テンション台カバー (S15)	Hx1	
22	A9068032	FCW clamp (FCW-26)	FCWクランプ (FCW-26)	Hx1	
23	GK240320	Tension base bracket L (S15)	テンション台ベースL (S15)	Hx1	
24	GK240310	Tension base bracket R (S15)	テンション台ベースR (S15)	Hx1	
25	GK240330	Middle cover a'ssy (S15)	中間カバーASSY (S15)	Hx1	
26	GK240340	Middle cover	中間カバー (S15)	Hx1	
27	GK240350	Thread guide hold-B (S15)	糸案内押エ-B (S15)	Hx1	

Fastener list

ITEM	LIST No.	DESCRIPTION	ITEM	LIST No.	DESCRIPTION
51	AD4466	Phillips pan head tap screw M3x8 (SUS) P-tite			
52	A10113	Hex socket head cap screw M2x3 (Black)			
53	DAEC50	Plain washer 4.3x8x1.0			
54	B02600	Hex nut M4 type 3			
55	AA0670	Phillips truss head screw M4x10			
56	A70660	Phillips pan head screw M4x8			
57	A309A0	Hex socket head cap screw w/flange M6x15			

07A Color change A
色換え A



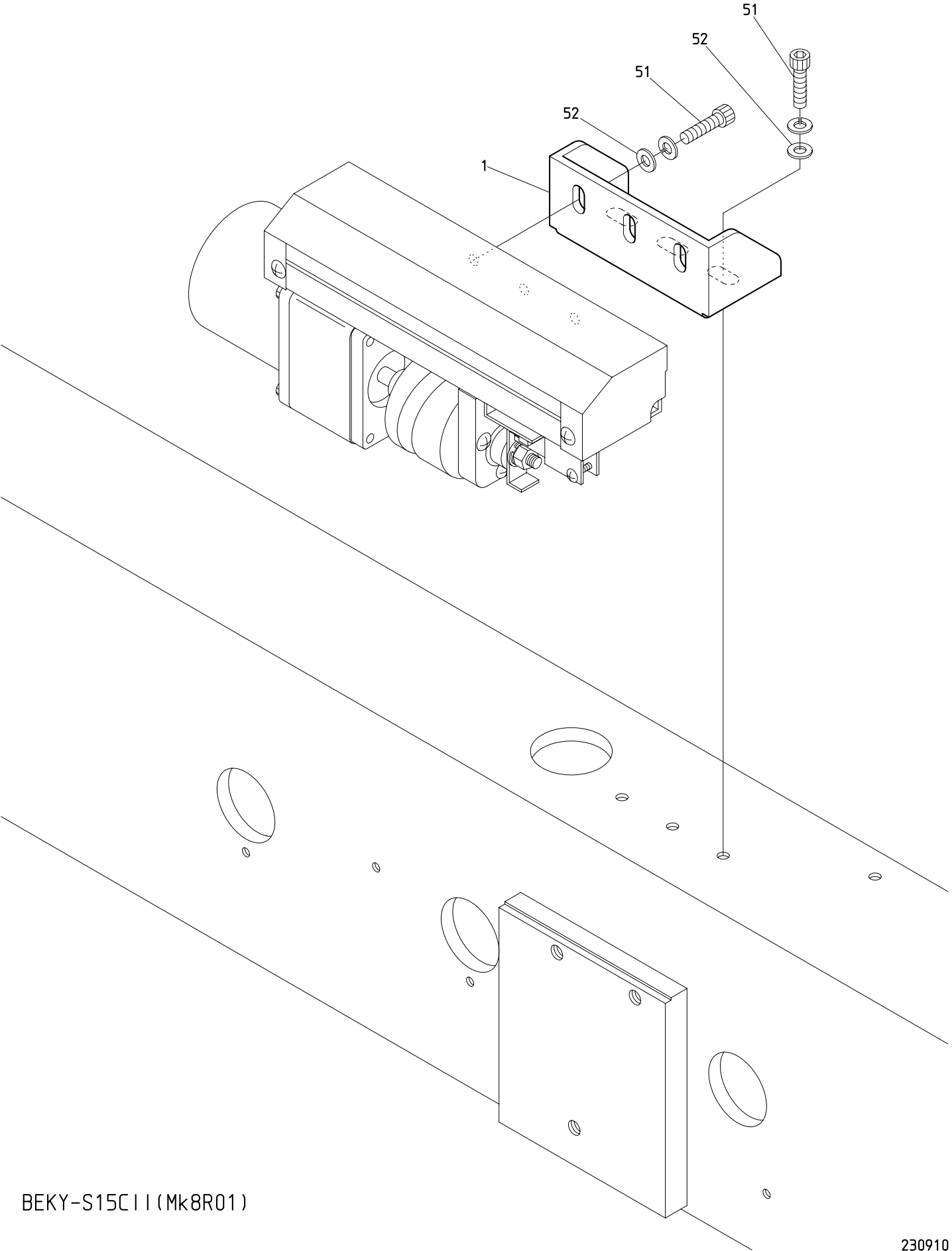
BEKY-S1511 BEKY-S15C11 (Mk8R01)

色換え A

Fastener list

230929

07B Color change B
色換え B



BEKY-S15C11 (Mk8R01)

0 7 B Color change B

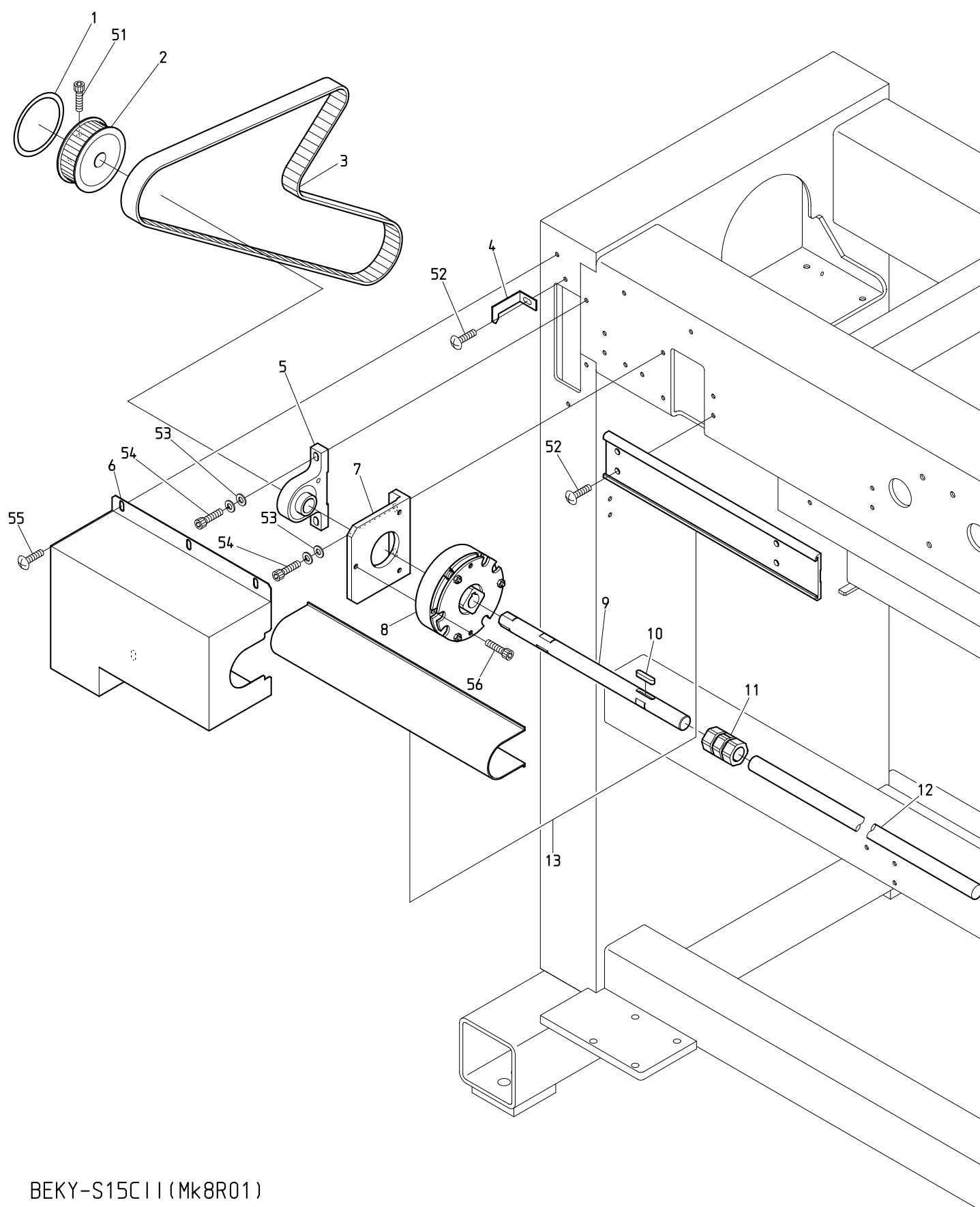
色換え B

[illegible]

Fastener list

[illegible]

08A-1 Drive A (2T/4T)
 駆動A (2 T / 4 T)



BEKY-S15C11 (Mk8R01)

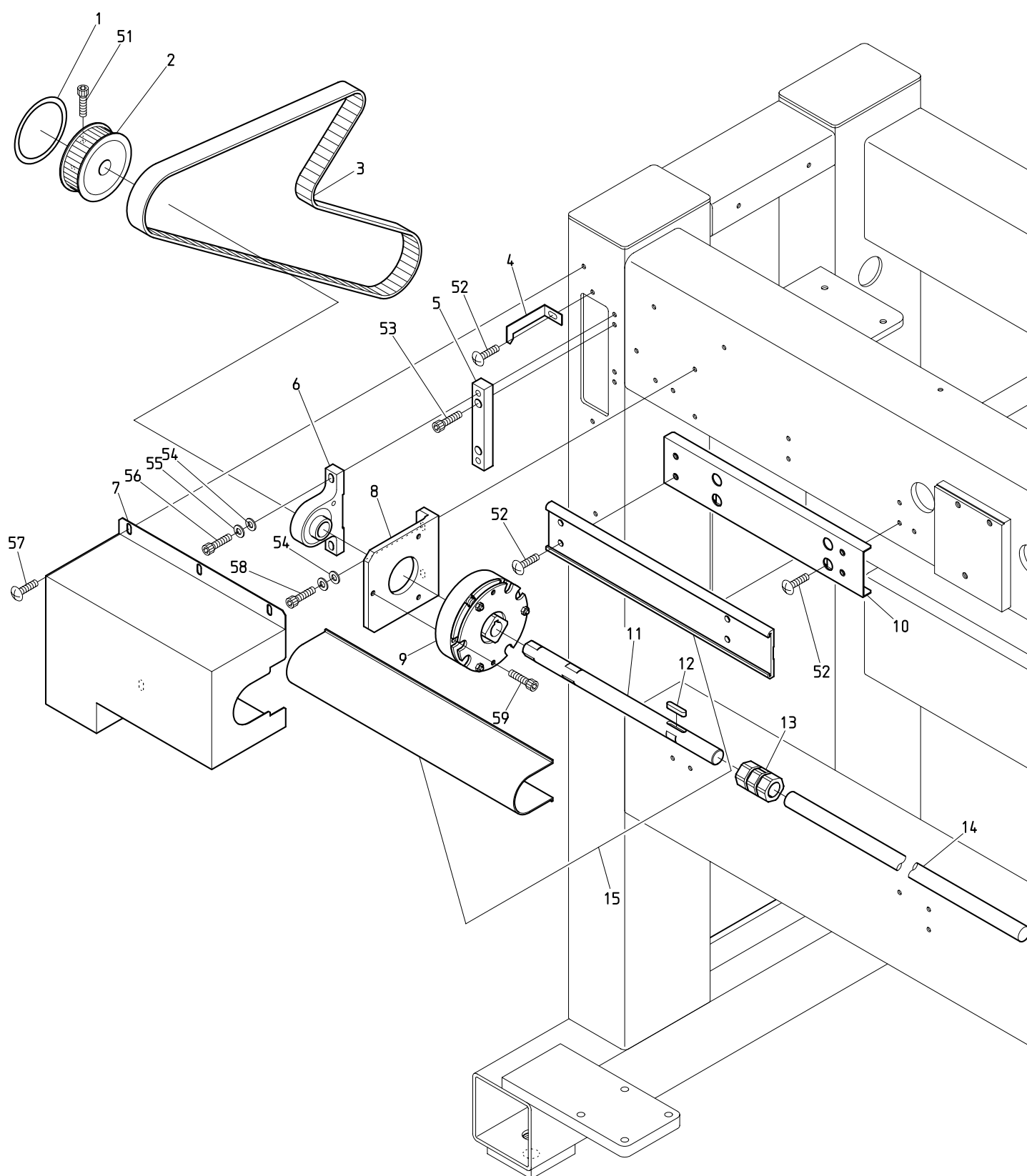
駆動 A (2 T / 4 T)

[illegible]

Fastener List

[illegible]

08A-2 Drive A (6T/8T)
 駆動A (6T/8T)



BEKY-S15C11 (Mk8R01)

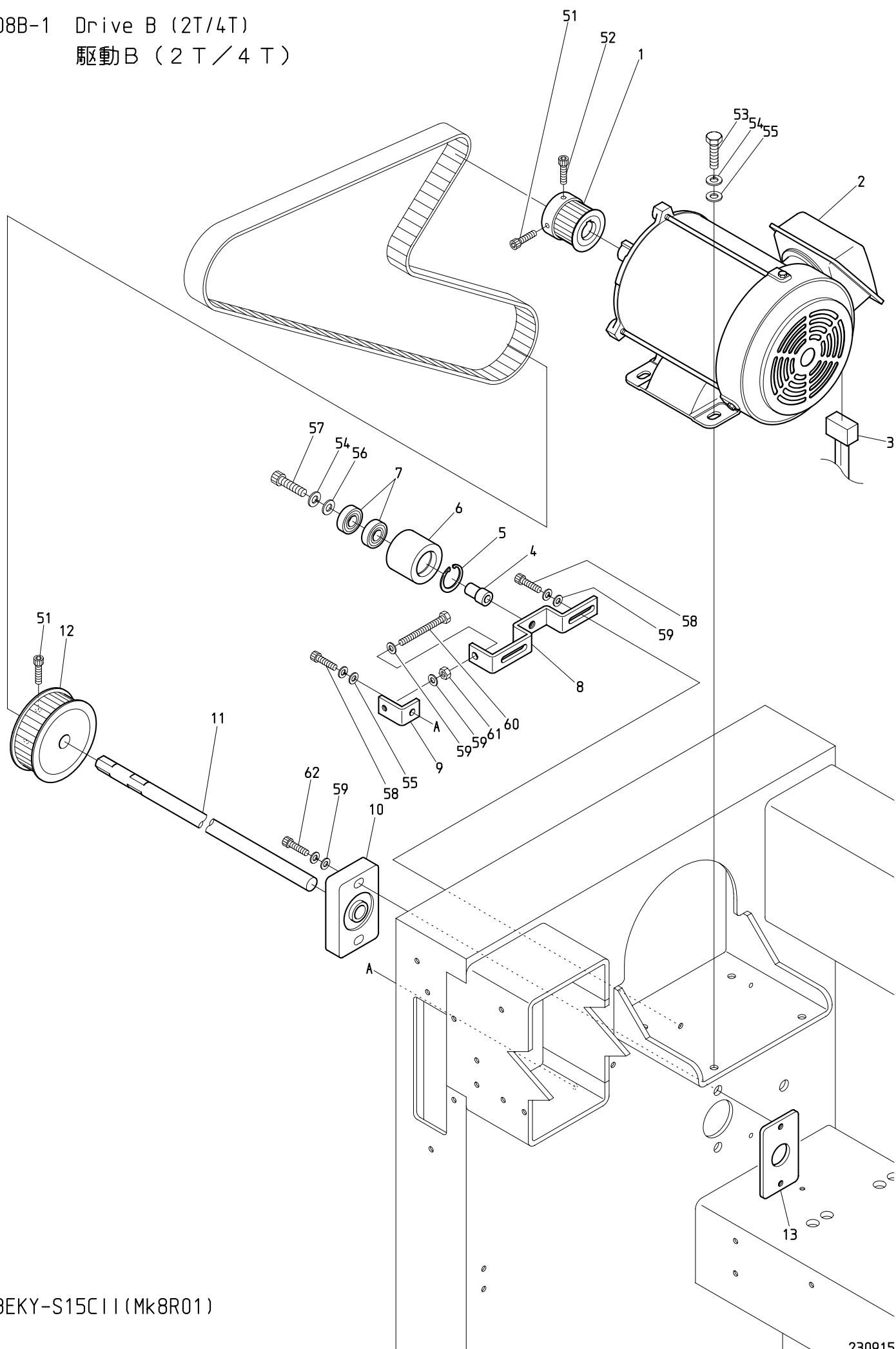
駆動 A (6 T / 8 T)

[illegible]

Fastener List

[illegible]

08B-1 Drive B (2T/4T)
 駆動B (2 T / 4 T)



BEKY-S15C11 (Mk8R01)

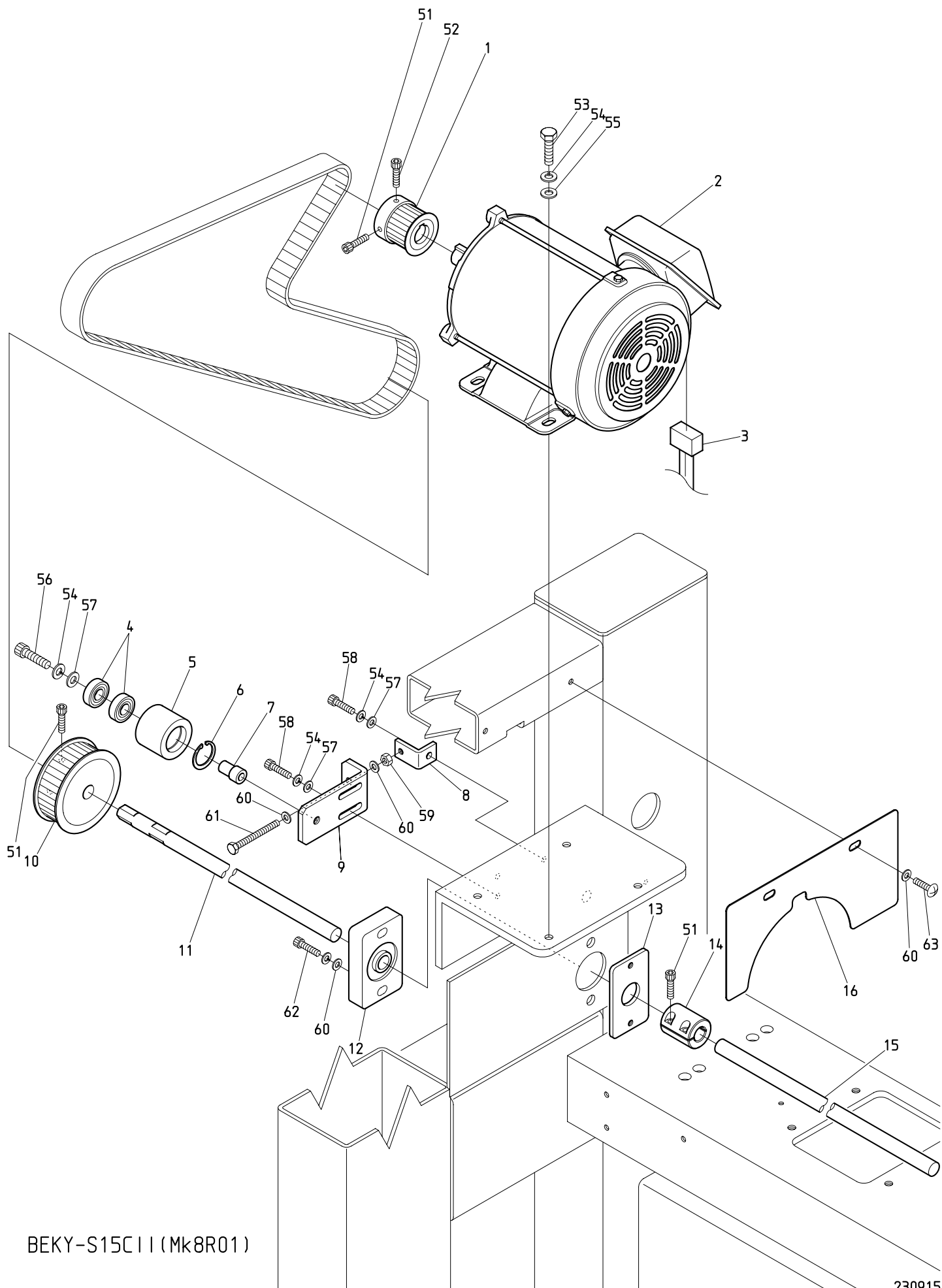
0 8 B - 1 Drive B (2T/4T)
 駆動 B (2 T / 4 T)

[illegible]

Fastener list

ITEM	LIST No.	DESCRIPTION	ITEM	LIST No.	DESCRIPTION
51	A108C3	Hex socket head cap screw M5x18(Black)			
52	A108A3	Hex socket head cap screw M5x15(Black)			
53	A00AE0	Hex head screw M8x20			
54	C0080	Split spring lock washer M8			
55	DAMRC0	Plain washer 8.4x18x2.3			
56	CAMP80	Plain washer 8.4x16x1.6			
57	A10AJ3	Hex socket head cap screw M8x35(Black)			
58	A119A3	Hex socket head cap screw M6x15(Black) w/SW(P=2)			
59	DAKP80	Plain washer 6.4x16x1.6			
60	A009Z0	Hex head screw M6x60			
61	B00900	Hex nut M6 type 1			
62	A119J3	Hex socket head cap screw M6x35(Black) w/SW(P=2)			

08B-2 Drive B (6T/8T)
 駆動B (6T/8T)



BEKY-S15C11 (Mk8R01)

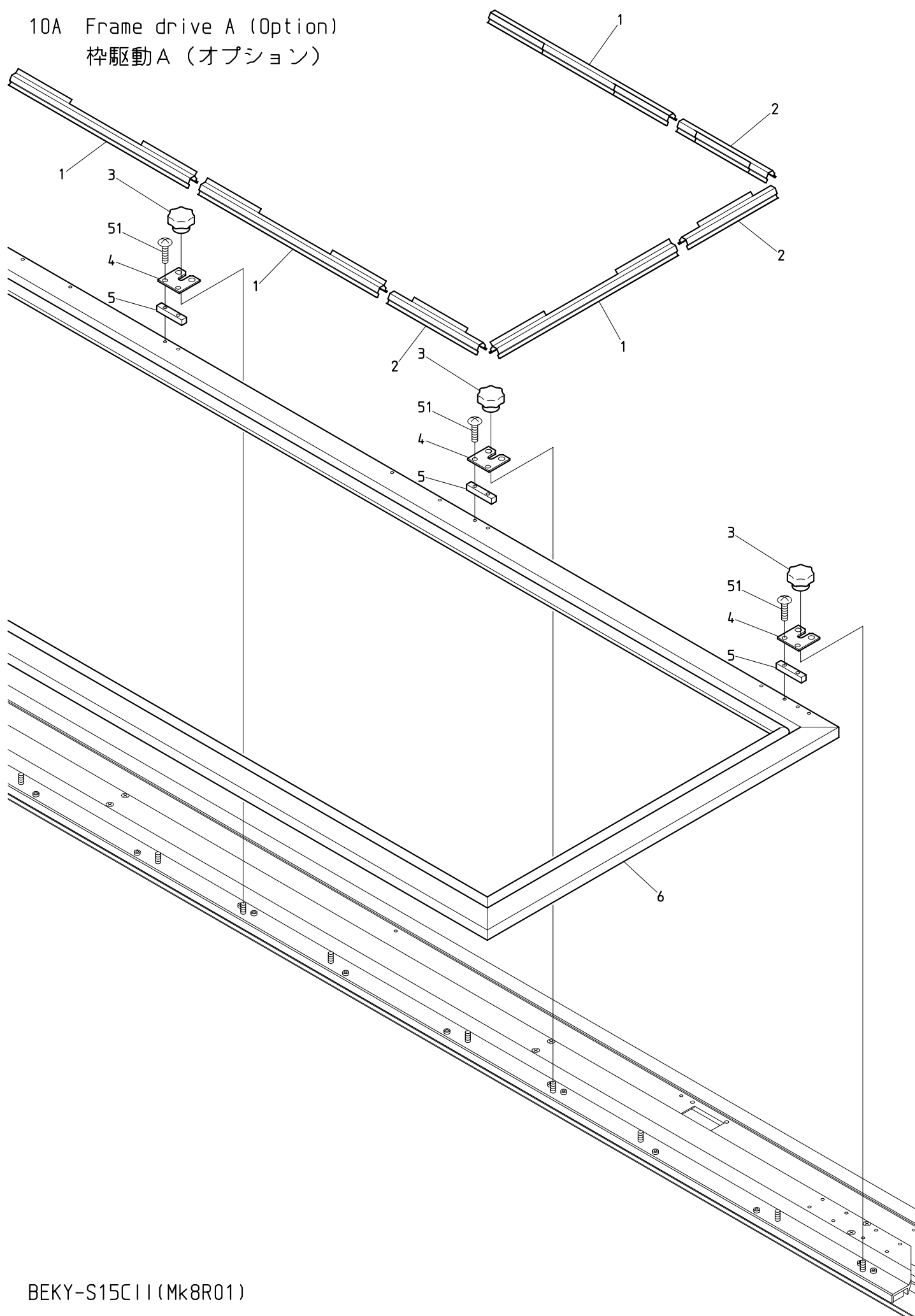
0 8 B - 2 Drive B (6T/8T)
 駆動 B (6 T / 8 T)

[illegible]

Fastener list

ITEM	LIST No.	DESCRIPTION	ITEM	LIST No.	DESCRIPTION
51	A108C3	Hex socket head cap screw M5x18(Black)			
52	A108A3	Hex socket head cap screw M5x15(Black)			
53	A00AE0	Hex head screw M8x20			
54	C0080	Split spring lock washer M8			
55	DAMRC0	Plain washer 8.4x18x2.3			
56	A10AJ3	Hex socket head cap screw M8x35(Black)			
57	CAMP80	Plain washer 8.4x16x1.6			
58	A10AE3	Hex socket head cap screw M8x20(Black)			
59	B00900	Hex nut M6 type 1			
60	DAKP80	Plain washer 6.4x16x1.6			
61	A009Z0	Hex head screw M6x60			
62	A119J3	Hex socket head cap screw M6x35(Black) w/SW(P=2)			
63	AA0960	Phillips truss head screw M6x8			

10A Frame drive A (Option)
 枠駆動A (オプション)



BEKY-S15C11 (Mk8R01)

枠駆動 A (オプション)

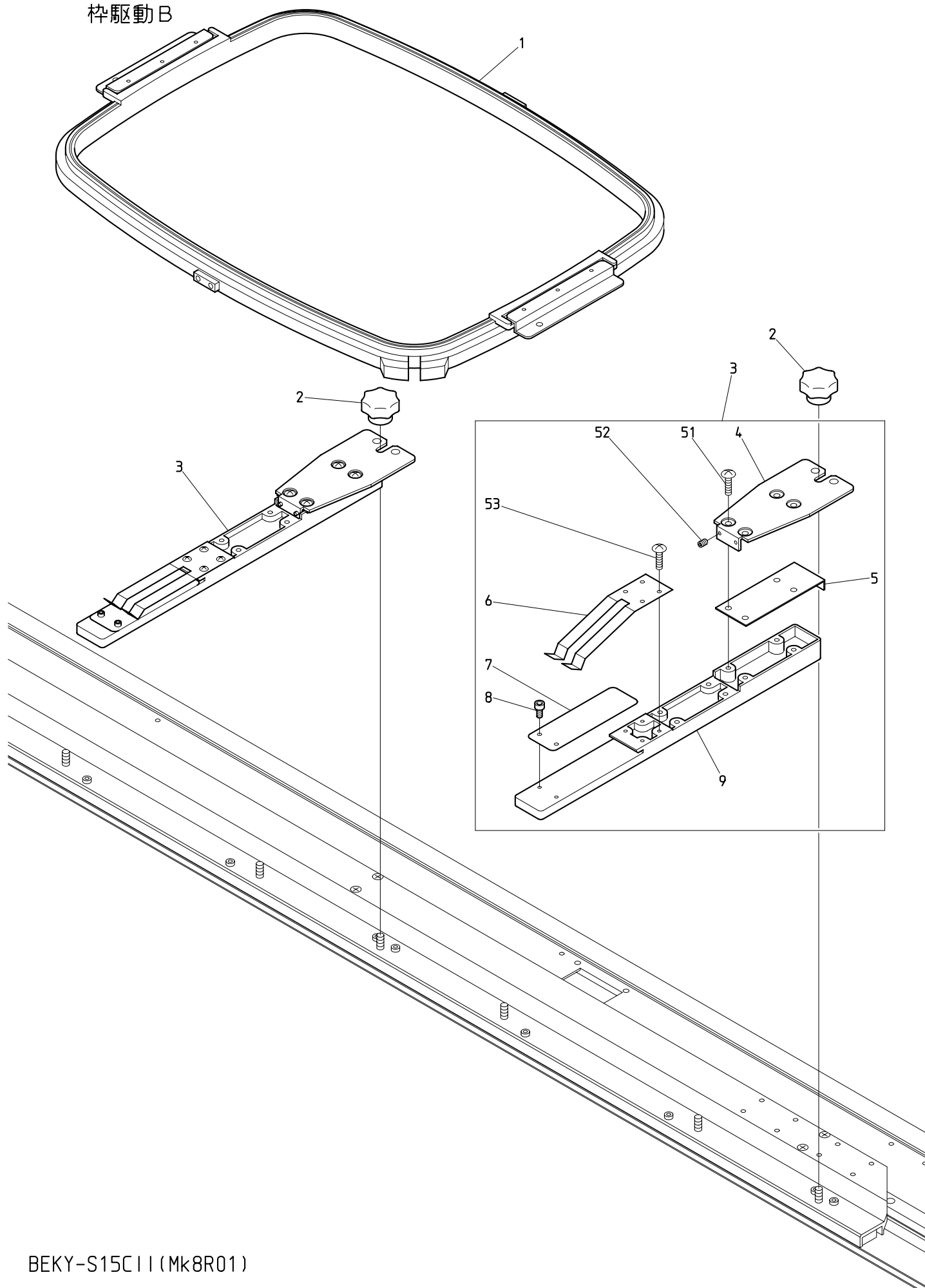
(H=頭数)

[illegible]

ITEM	LIST N
------	--------

[illegible]

10B Frame drive B
枠駆動B



BEKY-S15C11 (Mk8R01)

(H=Head Q' TY)

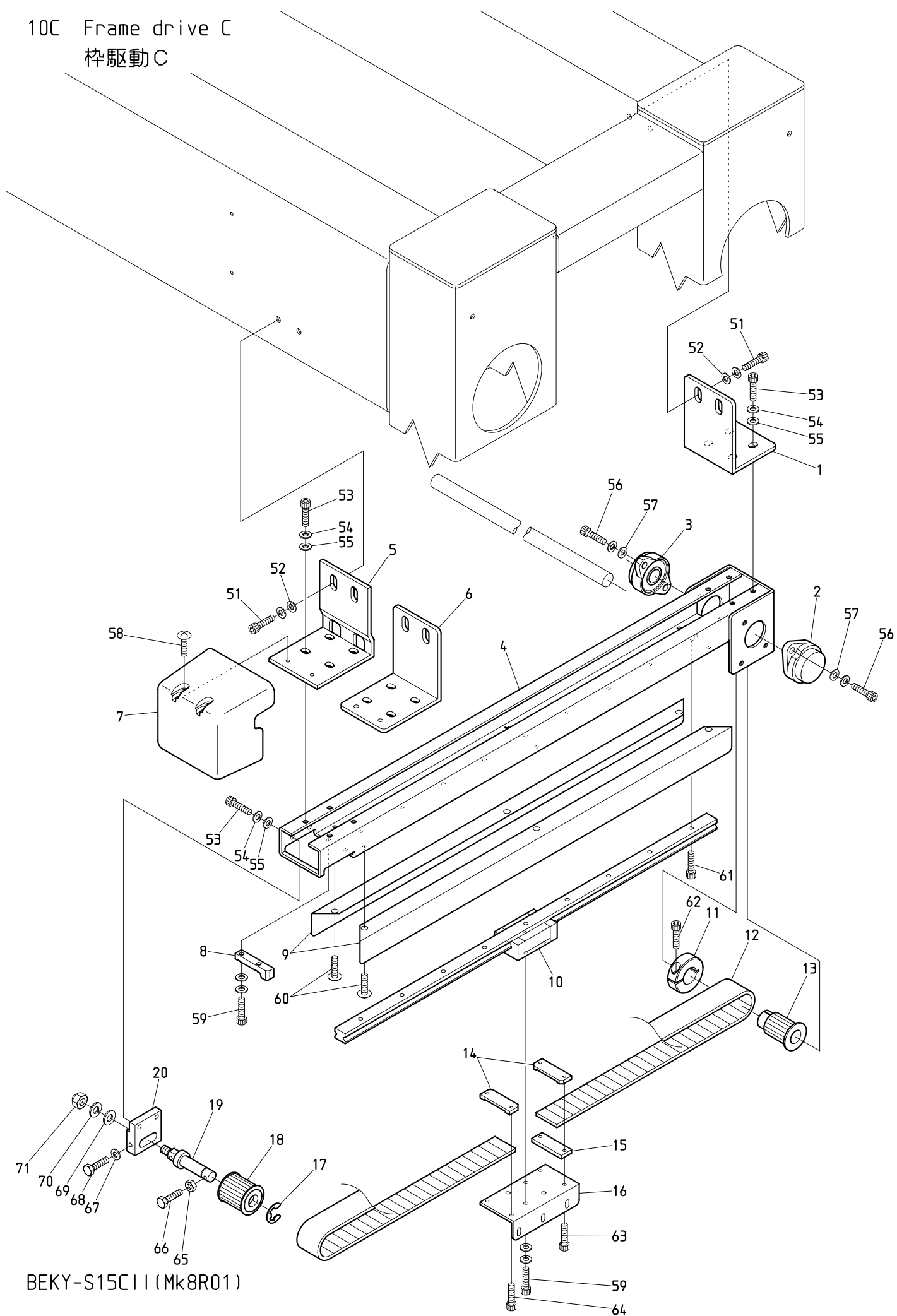
(H=頭数)

[illegible]

Fastener list

[illegible]

10C Frame drive C
枠駆動C



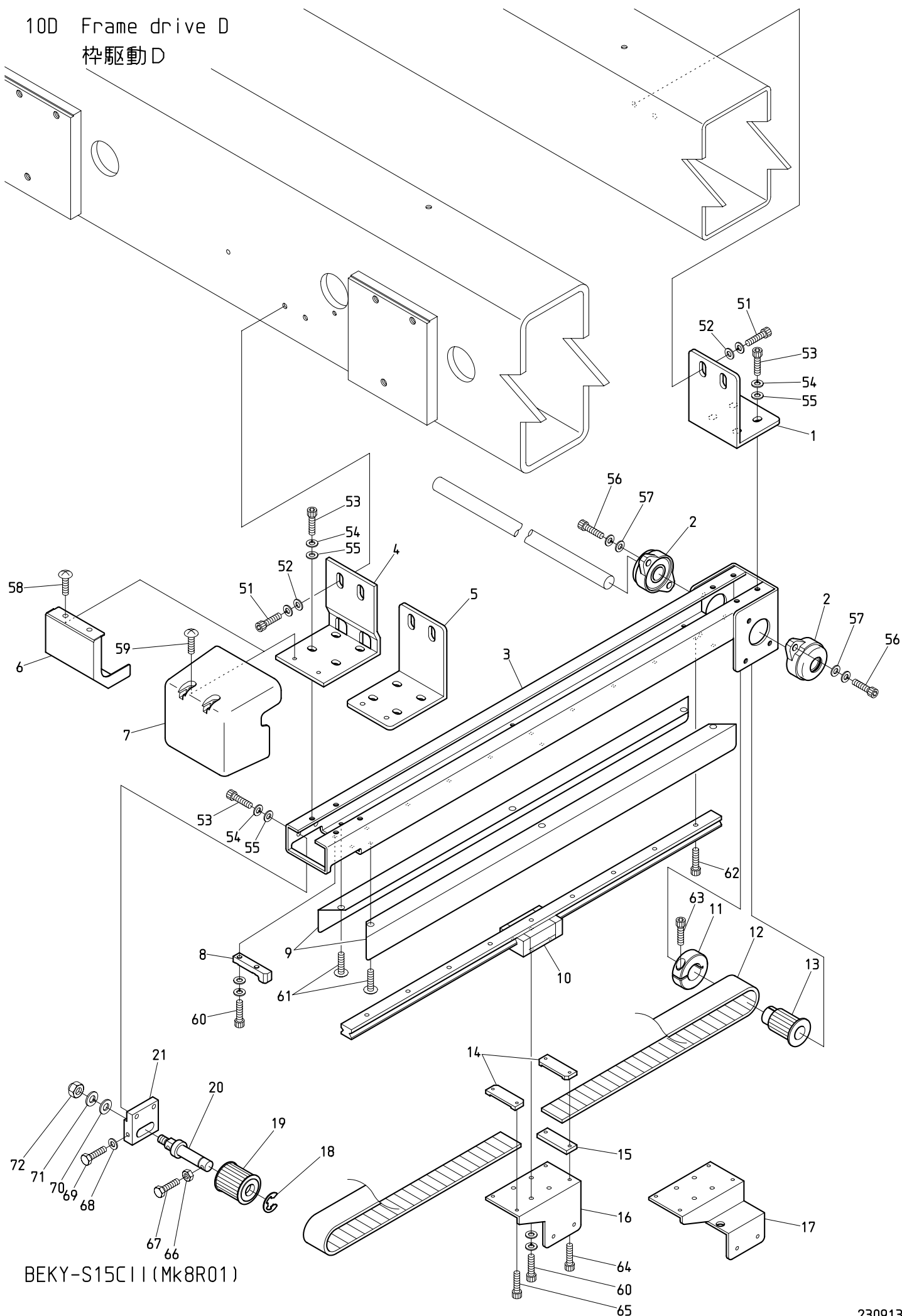
BEKY-S15C11 (Mk8R01)

杵駆動 C

Fastener list

230913

10D Frame drive D
枠駆動D



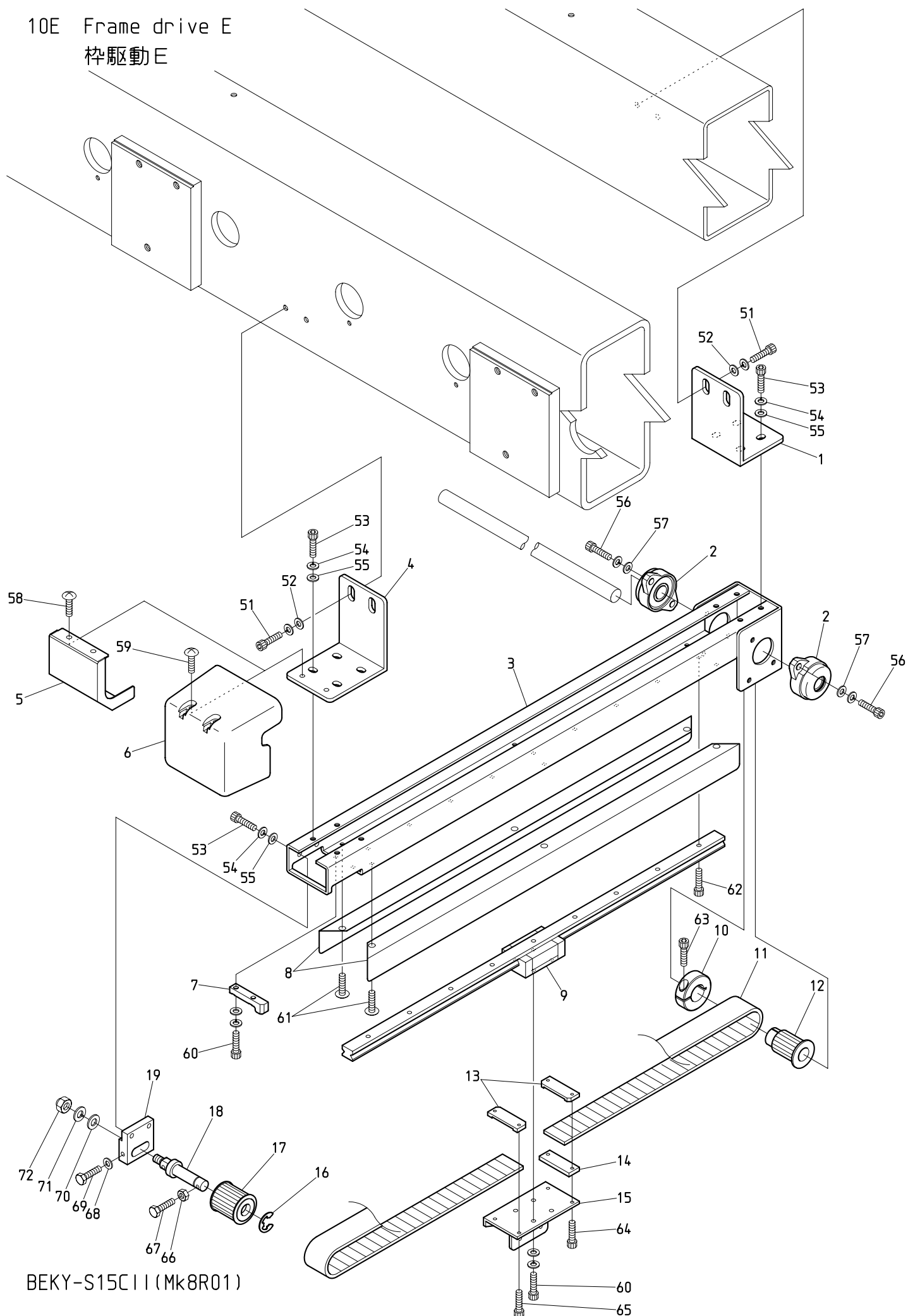
BEKY-S15C11 (Mk8R01)

杵駆動 D

Fastener list

230913

10E Frame drive E
枠駆動E

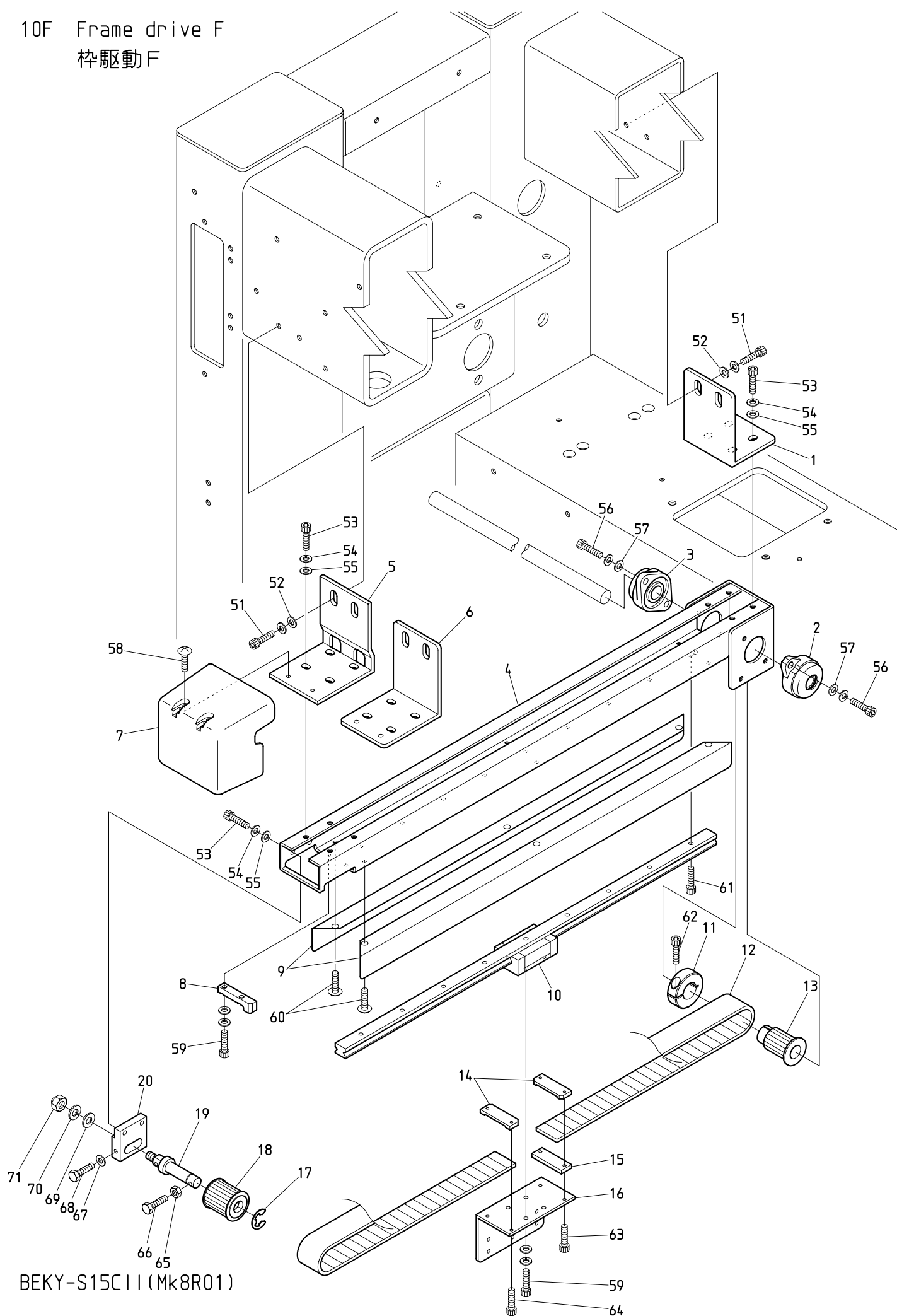


BEKY-S15C11 (Mk8R01)

棒駆動 E

Fastener list

10F Frame drive F
 枠駆動F

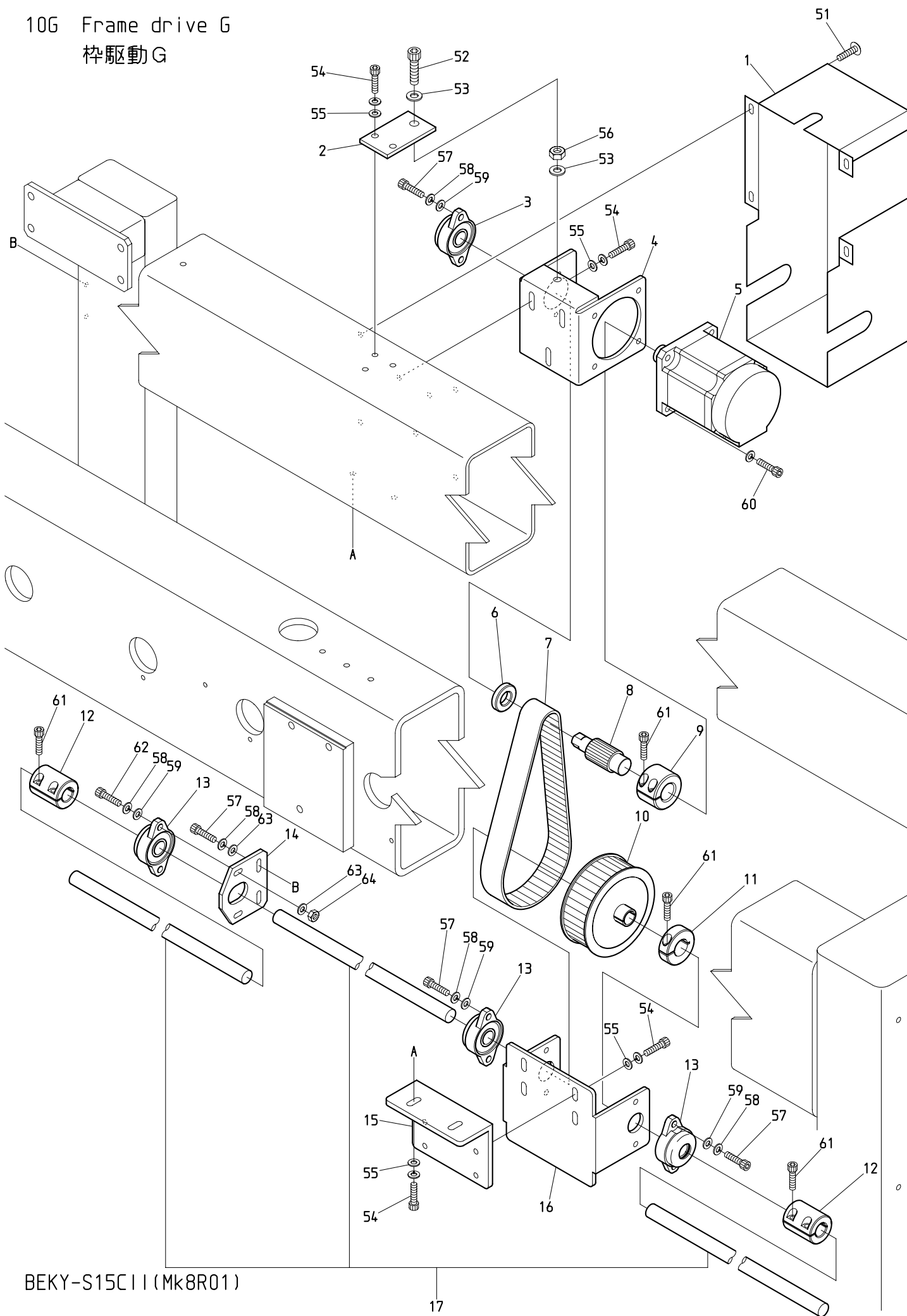


BEKY-S15C11 (Mk8R01)

杵駆動 F

Fastener list

10G Frame drive G 枠駆動G



BEKY-S15C11 (Mk8R01)

1 0 G Frame drive G

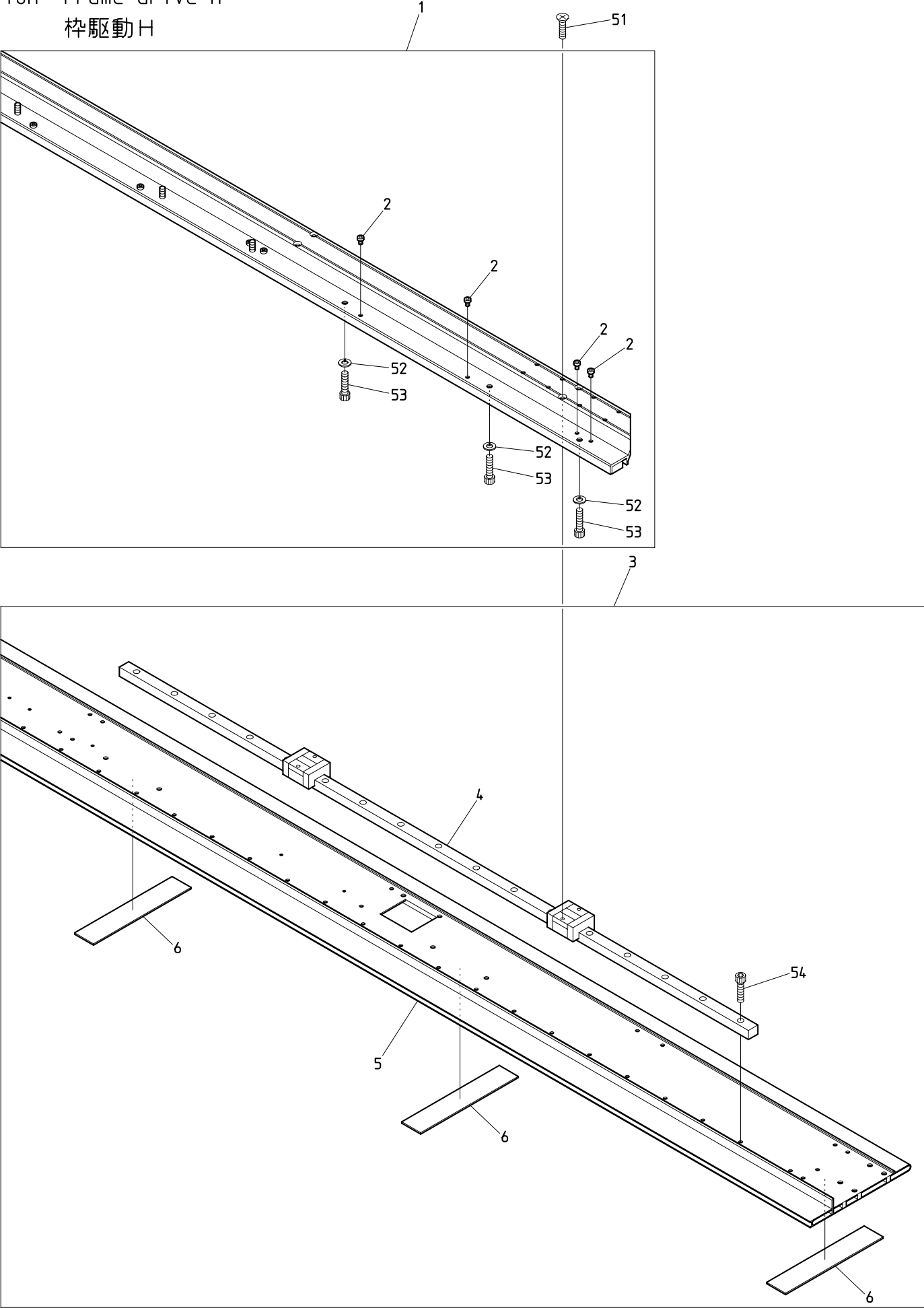
枠駆動 G

ITEM	LIST No.	DESCRIPTION 部品名		Q'TY	NOTE
1	QJ480131	H-shaft servo unit cover(XY-C)	H軸サーボユニットカバー(XY-C)	1	
2	QJ480101	H-shaft tension plate(XY-C)	H軸テンションプレート(XY-C)	1	
3	A9011244	Bearing unit(UFL002D)	軸受ユニット(UFL002D)	1	
4	QJ480090	H-shaft servo motor mounting bracket(XY-C)	H軸サーボモーター取付ブラケット(XY-C)	1	
5	EDY00680	XY servo motor 600W(TS4613N1300E200)	XYサーボモーター600W(TS4613N1300E200)	1	
6	QV480040	Locator collar(Motor pulley)	位置決メカラー(モータープーリー)	1	
7	QJ480081	H-shaft drive timing belt(B300S5M530)	H軸駆動タイミングベルト(B300S5M530)	1	
8	QV480030	V-frame drive pulley(S5M-P15) Wide 30	枠駆動プーリー(S5M-P15) 幅30	1	
9	RF490080	Motor pulley connecting coupling	モータープーリー連結カップリング	1	
10	QV480020	V-frame drive pulley(S5M-P75) Wide 30	枠駆動プーリー(S5M-P60) 幅30	1	
11	HH481980	φ19 clamp	φ19割リクランプ	1	
12	HH481932	Pulse motor coupling	パルスモーターカップリング	1	
13	A9011243	Bearing unit(UFL002C)	軸受ユニット(UFL002C)	2	Except 8T P=520 8T P=520以外
				3	8T P=520
14	SJ480400	H connecting shaf support plate	H連結シャフト支エプレート	1	8T P=520
15	QJ480110	H-shaft support base(XY-C)	H軸サポートベース(XY-C)	1	
16	QJ480122	H-shaft support bracket(XY-C)	H軸サポートブラケット(XY-C)	1	
17	QJ480210E02520	H-frame connecting shaft(02C ,P=520)	H枠連結シャフト(02C ,P=520)	1	2T
	QJ480210E04380	H-frame connecting shaft(04C ,P=380)	H枠連結シャフト(04C ,P=380)	1	4T P=380
	QJ480210E04520	H-frame connecting shaft(04C ,P=520)	H枠連結シャフト(04C ,P=520)	1	4T P=520
	QJ480210E06380	H-frame connecting shaft(06C ,P=380)	H枠連結シャフト(06C ,P=380)	1	6T P=380
	QJ480210E06520	H-frame connecting shaft(06C ,P=520)	H枠連結シャフト(06C ,P=520)	1	6T P=520
	QJ480210E08380	H-frame connecting shaft(08C ,P=380)	H枠連結シャフト(08C ,P=380)	1	8T P=380
	QJ480210E08520	H-frame connecting shaft(08C ,P=520)	H枠連結シャフト(08C ,P=520)	1	8T P=520

Fastener list

ITEM	LIST No.	DESCRIPTION	ITEM	LIST No.	DESCRIPTION
51	AA0960	Phillips truss head screw M6x8			
52	A00AK0	Hex head screw M8x40			
53	CAMP80	Plain washer 8.4x16x1.6			
54	A119E3	Hex socket head cap screw M6x20(Black) w/SW(P=2)			
55	DAKPY0	Plain washer 6.4x16x3.2			
56	B00A00	Hex nut M8 type 1			
57	A108A3	Hex socket head cap screw M5x15(Black)			
58	C0060	Split spring lock washer M5			
59	DAHf80	Plain washer 5.3x10x1.6			
60	A119A3	Hex socket head cap screw M6x15(Black) w/SW(P=2)			
61	A108C3	Hex socket head cap screw M5x18(Black)			
62	A108G3	Hex socket head cap screw M5x25(Black)			
63	DAHP80	Plain washer 5.3x16x1.6			
64	B00800	Hex nut M5 type 1			

10H Frame drive H
枠駆動H



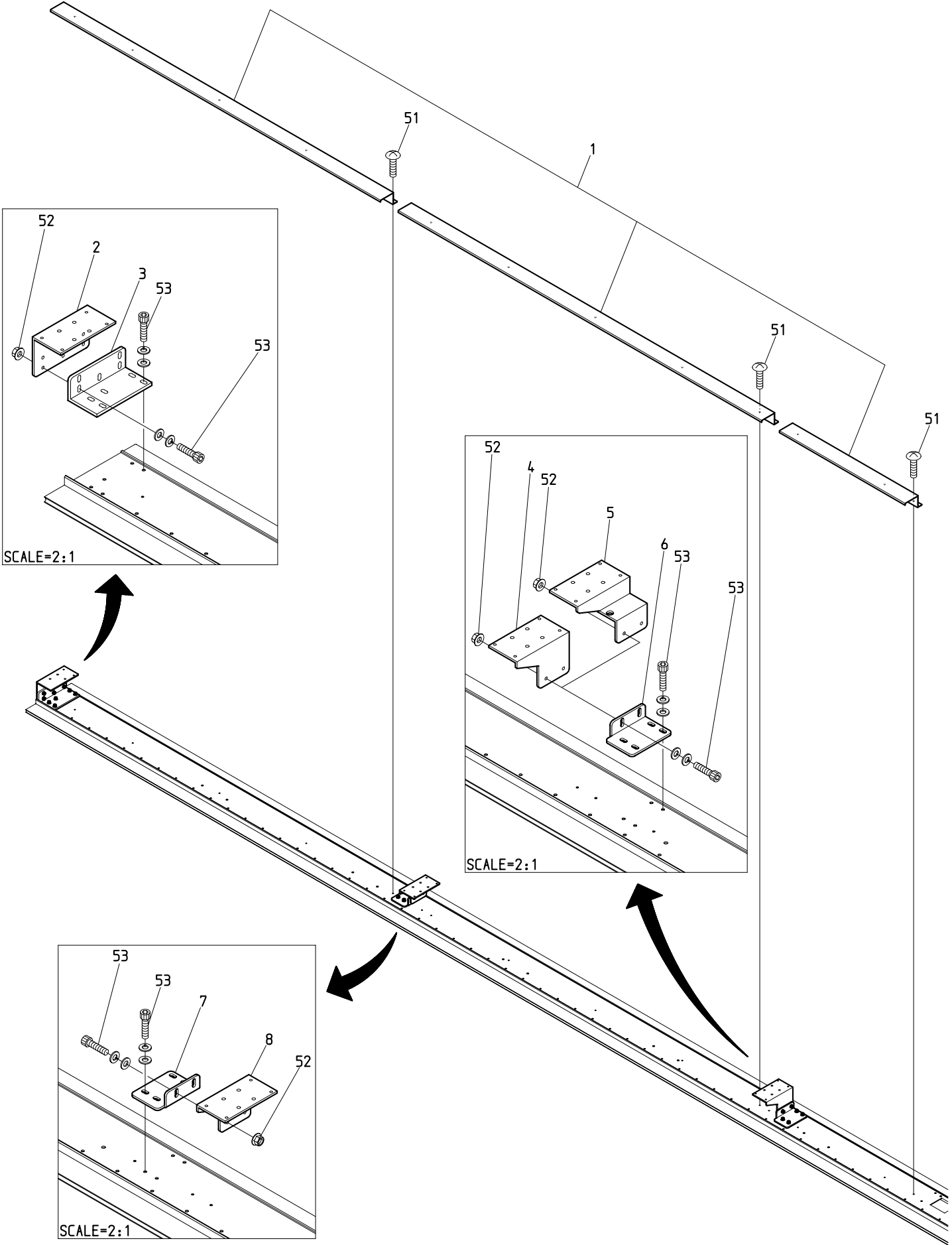
BEKY-S15C II (Mk8R01)

ITEM	LIST No.	DESCRIPTION	部品名	Q'TY	NOTE
1	SC481731	V-slide bracket for QS(For 2T) P=520	QS用Vスライドブラケット(2頭用) P=520	1	2T
	SC481741	V-slide bracket for QS(For 4T) P=380	QS用Vスライドブラケット(4頭用) P=380	1	4T P=380
	SC481752	V-slide bracket(04CII P=520)	Vスライドブラケット(04CII P=520)	1	4T P=520
	SC481761	V-slide bracket for QS(For 6T) P=380	QS用Vスライドブラケット(6頭用) P=380	1	6T P=380
	SC481772	V-slide bracket(KY-06CII P520)	Vスライドブラケット(KY-06CII P520)	1	6T P=520
	SC481781	V-slide bracket for QS(For 8T) P=380	QS用Vスライドブラケット(8頭用) P=380	1	8T P=380
	SJ480320	V-slide bracket(VY-08C P520)	Vスライドブラケット(VY-08C P520)	1	8T P=520
2	SC730670	Positioning pin(Correspondence QS)	位置決めピン(QS対応)	10	2T
				18	4T
				26	6T
				34	8T
3	SC481401	V-guide pantograph frame a'ssy(2T,P=520)	V案内枠フレームASSY(2頭用,P=520)	1set	2T
	SC480881	V-guide pantograph frame a'ssy(4T,P=380)	V案内枠フレームASSY(4頭用,P=380)	1set	4T P=380
	SC481203	V-guide pantograph frame a'ssy(04CII 520/520)	V案内枠フレームASSY(04CII 520/520)	1set	4T P=520
	SC480851	V-guide pantograph frame a'ssy(6T,P=380)	V案内枠フレームASSY(6頭用,P=380)	1set	6T P=380
	SC480804	V-guide pantograph frame a'ssy(06CII P=520)	V案内枠フレームASSY(06CII P=520)	1set	6T P=520
	SC481431	V-guide pantograph frame a'ssy(8T,P=380)	V案内枠フレームASSY(8頭,P=380)	1set	8T P=380
	SJ480300	V-guide pantograph frame a'ssy(08C,P=520)	V案内枠フレームASSY(08C,P=520)	1set	8T P=520
4	SC481290	LM guide(L=1540)	LMガイド(L=1540)	1	2T
	SC480870	LM guide(L=880)	LMガイド(L=880)	2	4T P=380
	SC481290	LM guide(L=1540)	LMガイド(L=1540)	1	4T P=520 right 4T P=520 右
	SJ480120	LM guide(L=1000)	LMガイド(L=1000)	1	4T P=520 left 4T P=520 左
	SC480820	LM guide(L=1120)	LMガイド(L=1120)	2	6T P=380
	SC481290	LM guide(L=1540)	LMガイド(L=1540)	1	6T P=520 center 6T P=520 中央
	SJ480120	LM guide(L=1000)	LMガイド(L=1000)	2	6T P=520 right and left 6T P=520 左右
	SC481540	LM guide(L=940)	LMガイド(L=940)	1	8T P=380 center 8T P=380 中央
	SC481550	LM guide(L=1060)	LMガイド(L=1060)	2	8T P=380 right and left 8T P=380 左右
	SC481290	LM guide(L=1540)	LMガイド(L=1540)	3	8T P=520
5	SC481241	V-guide pantograph frame(For 2T) P=520	V案内枠フレーム(2頭用) P=520	1	2T
	SC480861	V-guide pantograph frame(For 4T) P=380	V案内枠フレーム(4頭用) P=380	1	4T P=380
	SC481192	V-guide pantograph frame(04CII 520/520)	V案内枠フレーム(04CII 520/520)	1	4T P=520
	SC480841	V-guide pantograph frame(For 6T) P=380	V案内枠フレーム(6頭用) P=380	1	6T P=380
	SC480813	V-guide pantograph frame(06CII P=520)	V案内枠フレーム(06CII P=520)	1	6T P=520
	SC481501	V-guide pantograph frame(For 8T) P=380	V案内枠フレーム(8頭用) P=380	1	8T P=380
	SJ480310	V-guide pantograph frame(08C P=520)	V案内枠フレーム(08C P=520)	1	8T P=520
6	SC480830	V-guide felt(L=150)	V案内フェルト(L=150)	H+2	

Fastener list

ITEM	LIST No.	DESCRIPTION	ITEM	LIST No.	DESCRIPTION
51	A80670	Phillips flat countersunk head screw M4x10			
52	C0070	Split spring lock washer M6			
53	A109C0	Hex socket head cap screw M6x18			
54	A106A3	Hex socket head cap screw M4x15(Black)			

101 Frame drive I
枠駆動 I



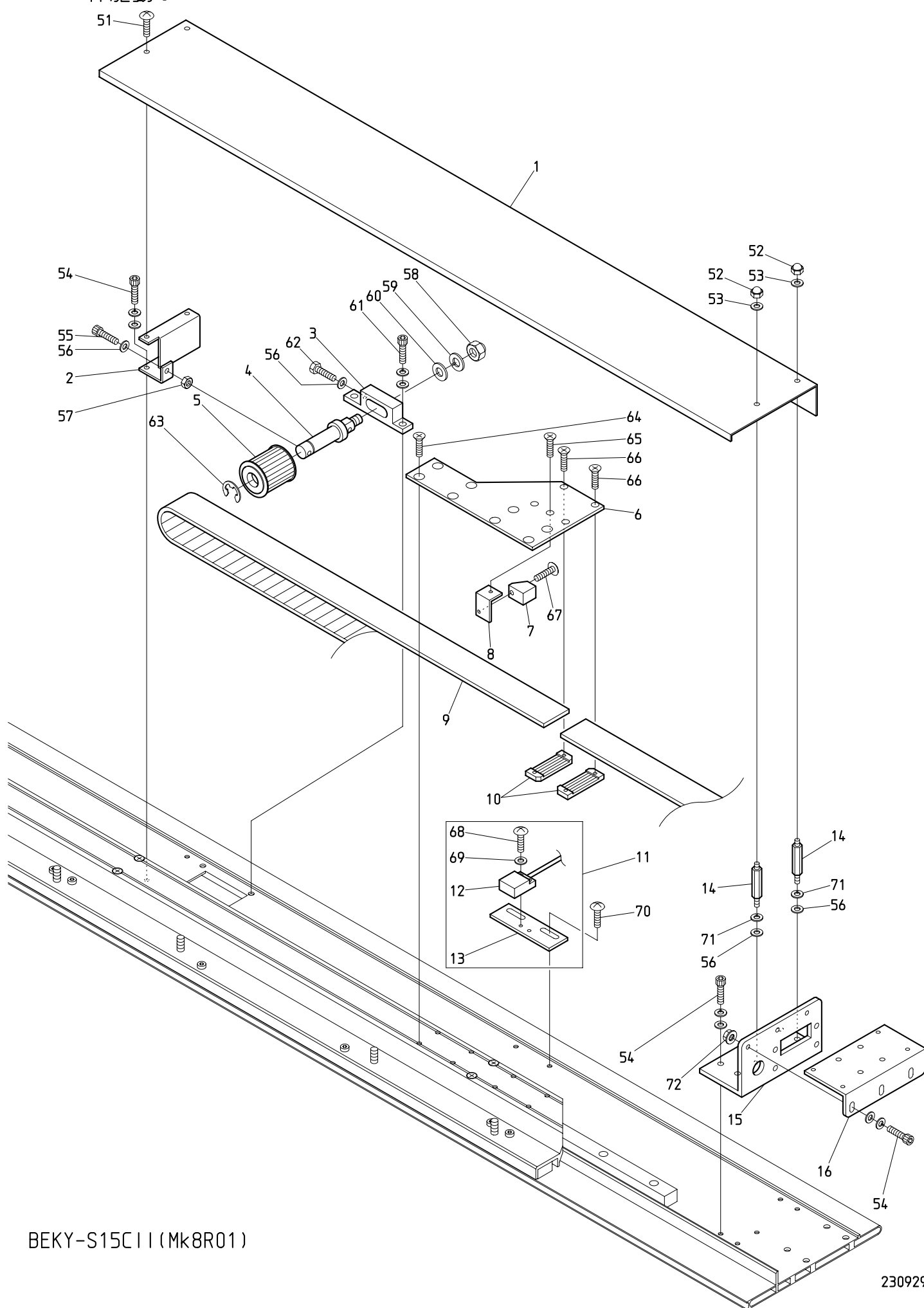
BEKY-S15C II (Mk8R01)

杵駆動工

[illegible]

10J Frame drive J

枠駆動 J

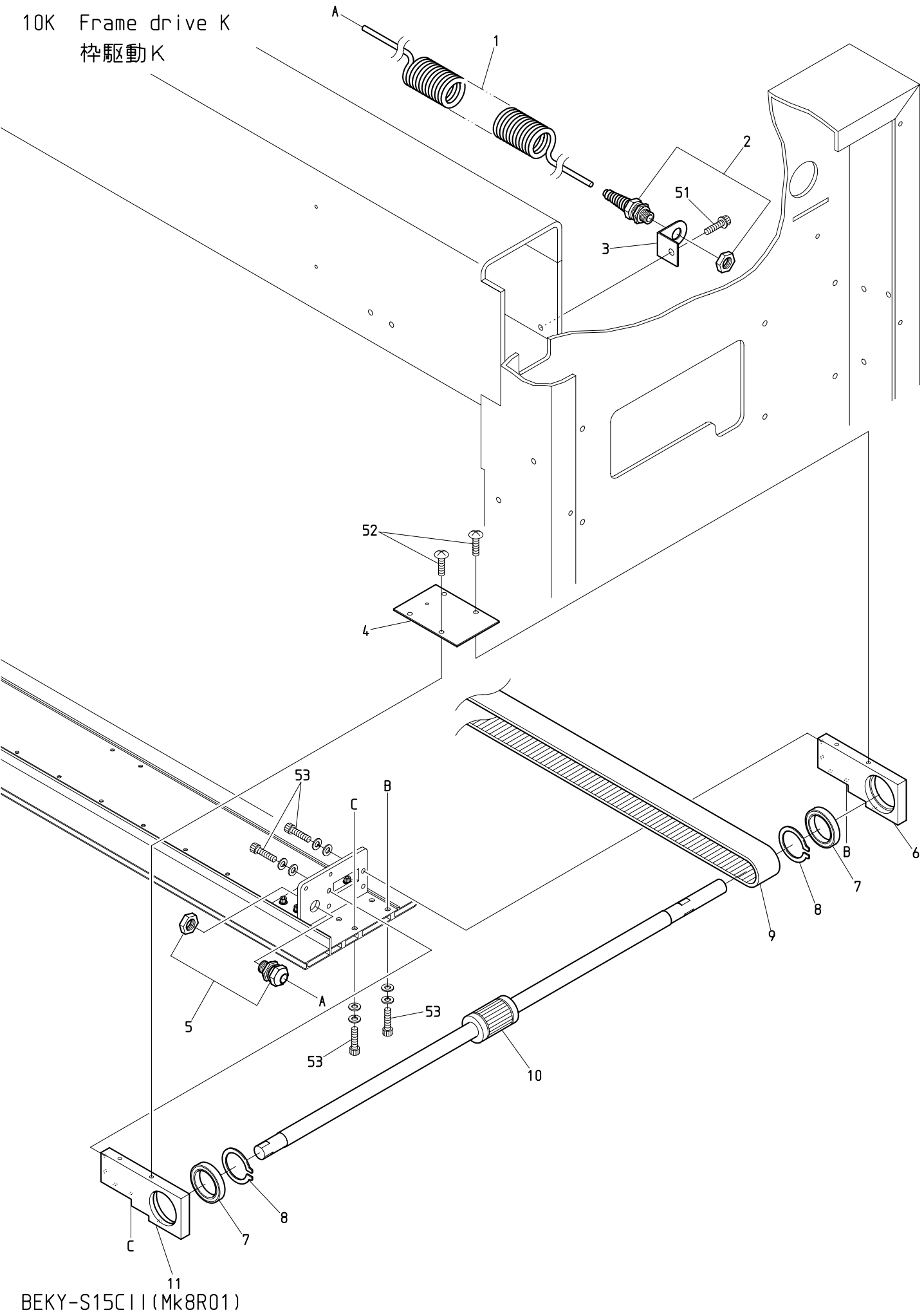


BEKY-S15C11 (Mk8R01)

杵駆動 J

Fastener list

10K Frame drive K
 枠駆動K

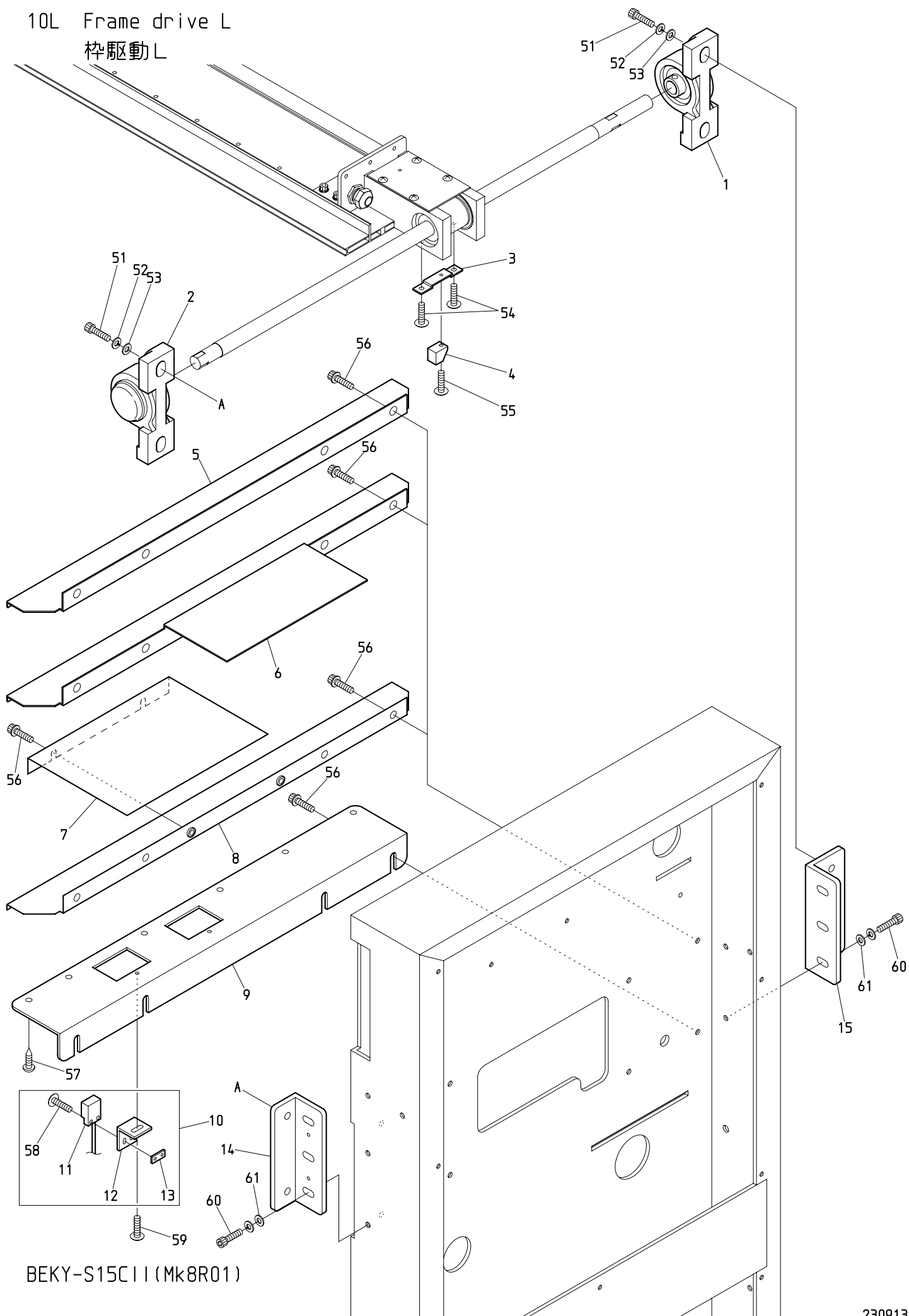


BEKY-S15C II (Mk8R01)

杵驅動 K

[illegible]

10L Frame drive L
枠駆動L

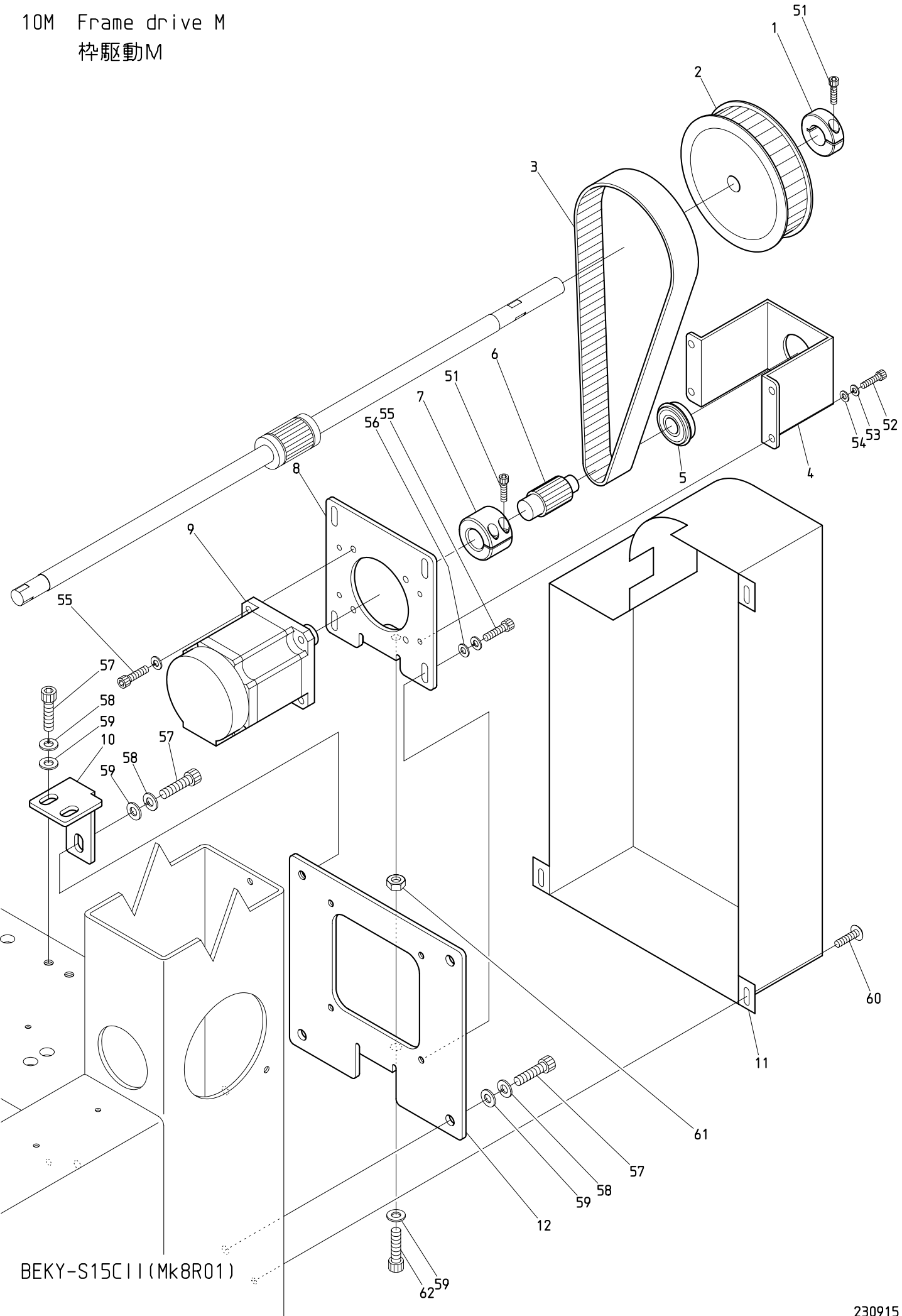


BEKY-S15C11 (Mk8R01)

杵駆動 L

ITEM	LIST No.	DESCRIPTION	ITEM	LIST No.	DESCRIPTION
51	A10AG3	Hex socket head cap screw M8x25(Black)			
52	C0080	Split spring lock washer M8			
53	DAMUY0	Plain washer 8.4x22x3.2			
54	AA0640	Phillips truss head screw M4x6			
55	AA0430	Phillips truss head screw M3x5			
56	A309A0	Hex socket head cap screw w/flange M6x15			
57	AD08C0	Phillips pan head tap screw M5x18 type 1/A			
58	AA0486	Phillips truss head screw M3x12(SUS)			
59	AA0670	Phillips truss head screw M4x10			
60	A119E3	Hex socket head cap screw M6x20(Black) w/SW(P=2)			
61	DAKPY0	Plain washer 6.4x16x3.2			

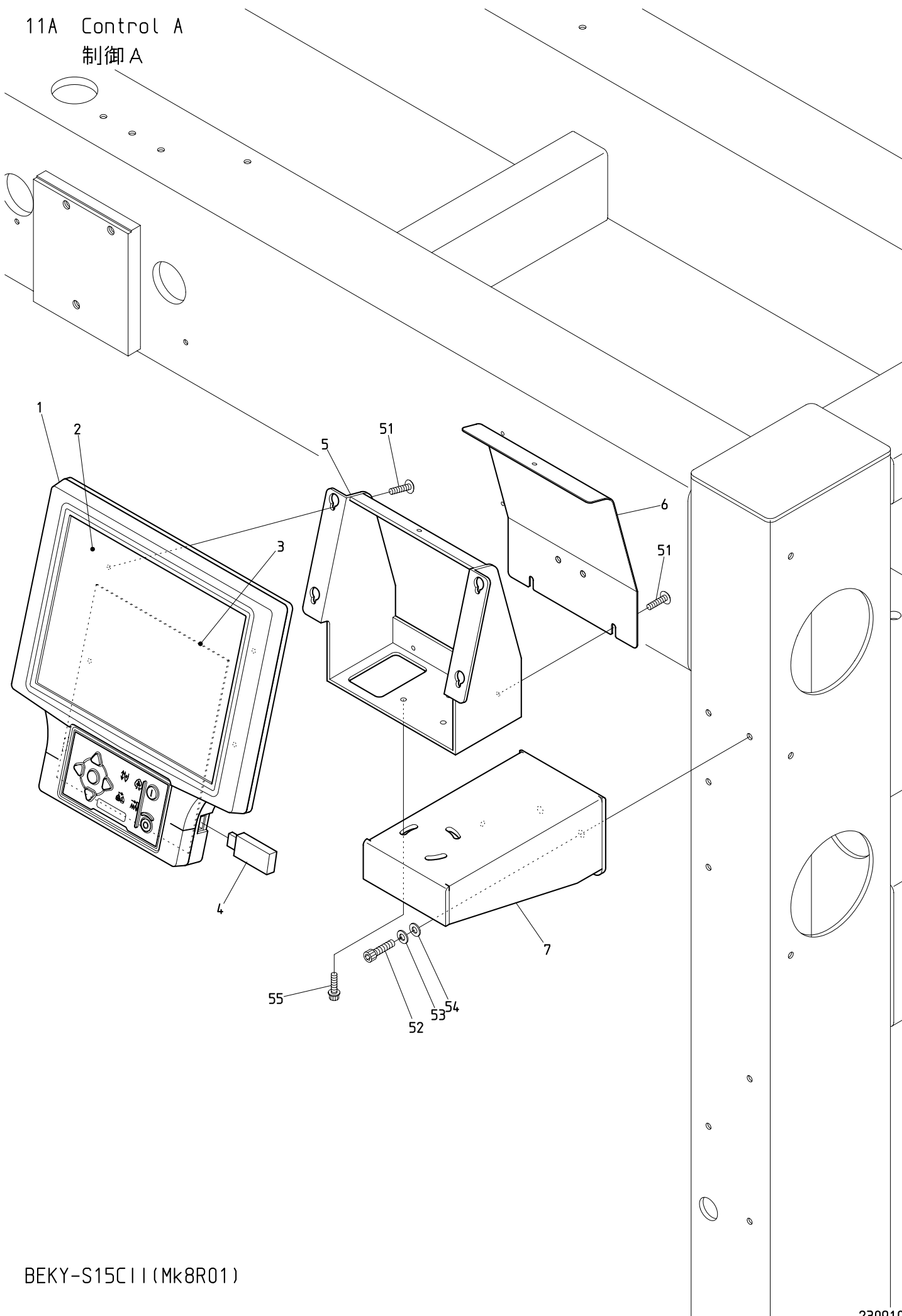
10M Frame drive M
 枠駆動M



杵駆動 M

ITEM	LIST No.	DESCRIPTION	ITEM	LIST No.	DESCRIPTION
51	A108C3	Hex socket head cap screw M5x18(Black)			
52	A10883	Hex socket head cap screw M5x12(Black)			
53	C0060	Split spring lock washer M5			
54	DAHF80	Plain washer 5.3x10x1.6			
55	A119A3	Hex socket head cap screw M6x15(Black) w/SW(P=2)			
56	DAKPY0	Plain washer 6.4x16x3.2			
57	A10AE3	Hex socket head cap screw M8x20(Black)			
58	C0080	Split spring lock washer M8			
59	DAMUY0	Plain washer 8.4x22x3.2			
60	AA0960	Phillips truss head screw M6x8			
61	B00A00	Hex nut M8 type 1			
62	A00AK0	Hex head screw M8x40			

11A Control A 制御 A



BEKY-S15C11 (Mk8R01)

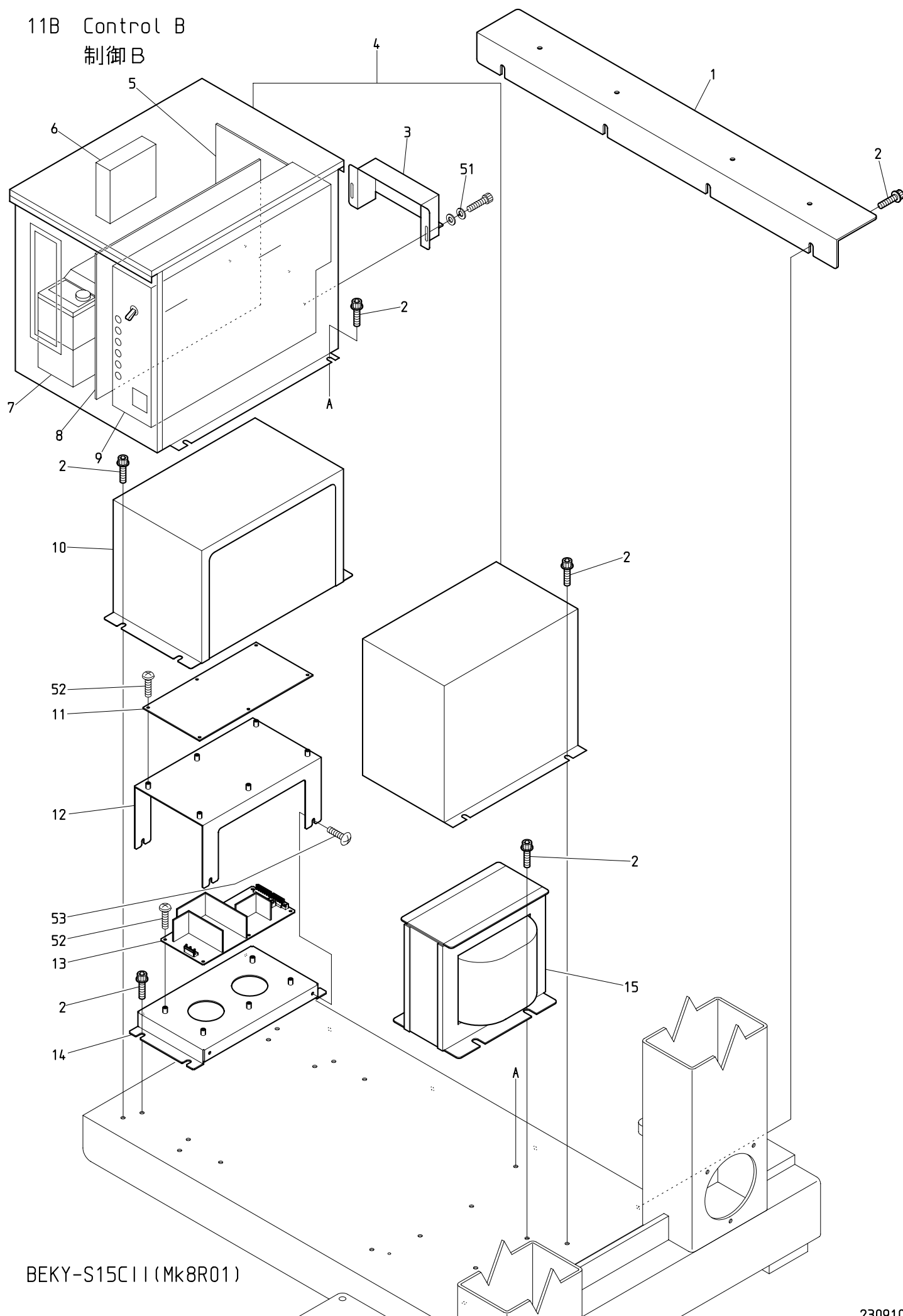
1 1 A Control A
制御 A

[illegible]

Fastener list

[illegible]

11B Control B 制御B



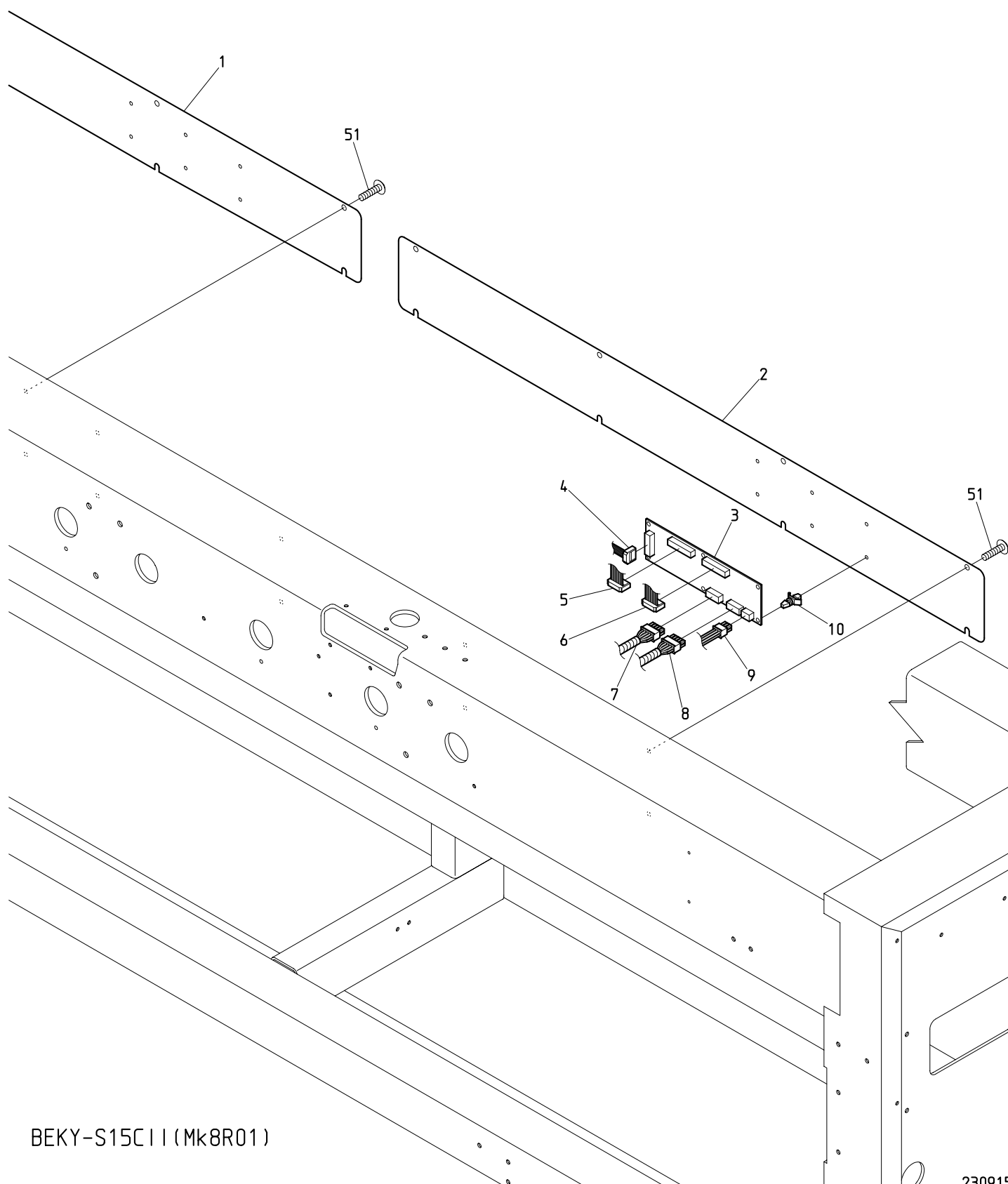
BEKY-S15C11 (Mk8R01)

制御 B

Fastener list

230929

11C-1 Control C (2T/4T)
制御C (2 T / 4 T)



BEKY-S15C11 (Mk8R01)

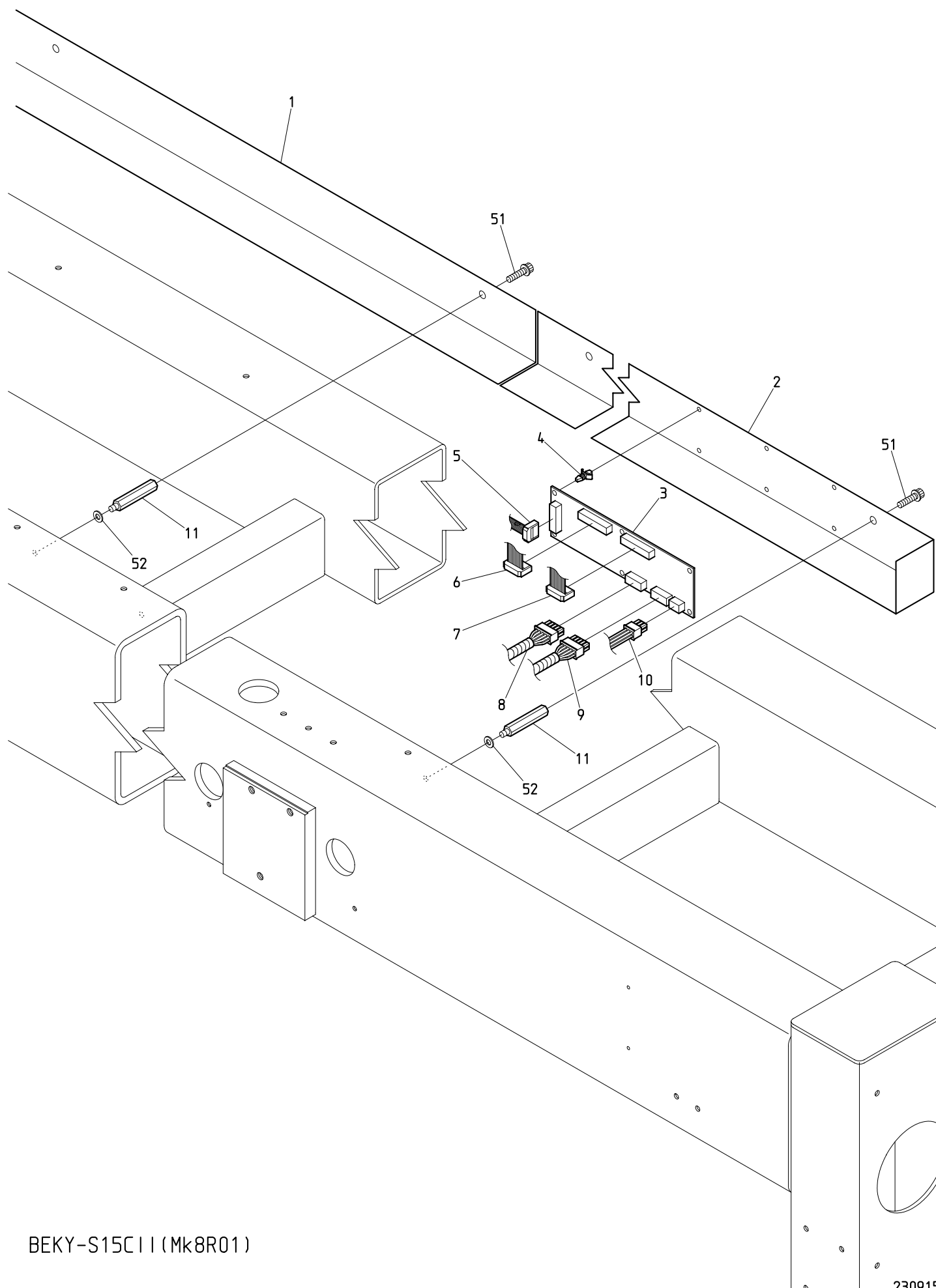
1 1 C - 1	Control C (2T/4T) 制御C (2 T / 4 T)
-----------	--

ITEM	LIST No.	DESCRIPTION 部品名		Q'TY	NOTE
1	QJ250030	Bridge cover(BEXY-02C) without hole	ブリッジカバー(BEXY-02C) 穴無し	1	2T
	QJ250070	Bridge cover(XY-04C P380) with hole	ブリッジカバー(XY-04C P380) 穴有り	1	4T P=380
	QJ250040	Bridge cover(XY-04C P520) with hole	ブリッジカバー(XY-04C P520) 穴有り	1	4T P=520
2	QJ250020	Bridge cover(BEXY-02C) with hole	ブリッジカバー(BEXY-02C) 穴有り	1	2T
	QJ250070	Bridge cover(XY-04C P380) with hole	ブリッジカバー(XY-04C P380) 穴有り	1	4T P=380
	QJ250040	Bridge cover(XY-04C P520) with hole	ブリッジカバー(XY-04C P520) 穴有り	1	4T P=520
3	EBY03920	C1113 KS 2-head duct board	C1113 KS 2頭ダクトボード	1	2T
				2	4T
4	2DJZ0102A0	CAN cable(Mk8) KY-01C11/02C11	CANケーブル(Mk8) KY-01C11/02C11	1	2T
	2DJZ041000A0	CAN cable(Mk8) KY-04C11,CP1000	CANケーブル(Mk8) KY-04C11,CP1000	1	4T P=380
	2DJZ041250A0	CAN cable(Mk8) KY-04C11,CP1250	CANケーブル(Mk8) KY-04C11,CP1250	1	4T P=520
5	EP535860	K2074 16 pin flat cable 900L(Braid)	K2074 16芯フラットケーブル900L(編組)	1	2T
				2	4T
6	EP535940	16 pin flat cable 1500L(Braid)	16芯フラットケーブル1500L(編組)	1	2T
	EP535860	K2074 16 pin flat cable 900L(Braid)	K2074 16芯フラットケーブル900L(編組)	2	4T P=380
	EP535940	16 pin flat cable 1500L(Braid)	16芯フラットケーブル1500L(編組)	2	4T P=520
7	RD510030	Between head and duct harness(BEMAX)	ヘッド,ダクト間ハーネス(BEMAX)	1	2T
	SG510000	Middle harness・Z12(Between duct and head)	中間ハーネス・Z12(ダクト-ヘッド間)	2	4T P=380
	RD510030	Between head and duct harness(BEMAX)	ヘッド,ダクト間ハーネス(BEMAX)	2	4T P=520
8	SG510000	Middle harness・Z12(Between duct and head)	中間ハーネス・Z12(ダクト-ヘッド間)	1	2T
				2	4T
9	2KQJ01020	Duct board harness(BEXY-01C/02C)	ダクト基板ハーネス(BEXY-01C/02C)	1	2T
	2KQJ04380	Duct board harness(BEXY-04C,P=380)	ダクト基板ハーネス(BEXY-04C,P=380)	1	4T P=380
	2KQJ04520	Duct board harness(BEXY-08C,P=520)	ダクト基板ハーネス(BEXY-08C,P=520)	1	4T P=520
10	A9068048	Locking guard spacer	ロッキングカードスペーサー	6	2T
				12	4T

Fastener list

[illegible]

11C-2 Control C (6T/8T)
制御C (6 T / 8 T)



BEKY-S15C11 (Mk8R01)

1 1 C - 2 Control C (6T/8T)
制御 C (6 T / 8 T)

ITEM	LIST No.	DESCRIPTION	部品名	Q'TY	NOTE
1	QJ510320	Cable case L(XY-S1506C ,P=380)	ケーブルケース L(XY-S1506C ,P=380)	1	6T P=380
	QJ510020	Cable case L(XY-06C,P=520)	ケーブルケース L(XY-06C,P=520)	1	6T P=520
	QJ510090	Cable case L(XY-08C,P=380)	ケーブルケース L(XY-08C,P=380)	1	8T P=380
	QJ510160	Cable case L(XY-08C,P=520)	ケーブルケース L(XY-08C,P=520)	1	8T P=520
2	QJ510310	Cable case R(XY-S1506C ,P=380)	ケーブルケース R(XY-S1506C ,P=380)	1	6T P=380
	QJ510010	Cable case R(XY-06C,P=520)	ケーブルケース R(XY-06C,P=520)	1	6T P=520
	QJ510080	Cable case R(XY-08C,P=380)	ケーブルケース R(XY-08C,P=380)	1	8T P=380
	QJ510150	Cable case R(XY-08C,P=520)	ケーブルケース R(XY-08C,P=520)	1	8T P=520
3	EBY03920	C1113 KS 2-head duct board	C1113 KS 2頭ダクトボード	3	6T
				4	8T
4	A9068048	Locking guard spacer	ロッキングカードスペーサー	18	6T
				24	8T
5	2DJZ061000A0	CAN cable(Mk8) KY-06CII,CP1000	CANケーブル(Mk8) KY-06CII,CP1000	1	6T P=380
	2DJZ061250A0	CAN cable(Mk8) KY-06CII,CP1250	CANケーブル(Mk8) KY-06CII,CP1250	1	6T P=520
	2DJZ081000A0	CAN cable(Mk8) KY-08CII,CP1000	CANケーブル(Mk8) KY-08CII,CP1000	1	8T P=380
	2DJZ081250A0	CAN cable(Mk8) KY-08CII,CP1250	CANケーブル(Mk8) KY-08CII,CP1250	1	8T P=520
6	EP535860	K2074 16 pin flat cable 900L(Braid)	K2074 16芯フラットケーブル900L(編組)	3	6T
				4	8T
7	EP535860	K2074 16 pin flat cable 900L(Braid)	K2074 16芯フラットケーブル900L(編組)	3	6T P=380
				4	8T P=380
	EP535940	16 pin flat cable 1500L(Braid)	16芯フラットケーブル1500L(編組)	3	6T P=520
				4	8T P=520
8	RD510030	Between head and duct harness(BEMAX)	ヘッド,ダクト間ハーネス(BEMAX)	3	6T
				4	8T P=520
	SG510000	Middle harness・Z12(Between duct and head)	中間ハーネス・Z12(ダクト-ヘッド間)	4	8T P=380
9	SG510000	Middle harness・Z12(Between duct and head)	中間ハーネス・Z12(ダクト-ヘッド間)	3	6T
				4	8T
10	2KQJ06380	Duct board harness(BEXY-06C,P=380)	ダクト基板ハーネス(BEXY-06C,P=380)	1	6T P=380
	2KQJ06520	Duct board harness(BEXY-06C,P=520)	ダクト基板ハーネス(BEXY-06C,P=520)	1	6T P=520
	2KQJ08380	Duct board harness(BEXY-08C,P=380)	ダクト基板ハーネス(BEXY-08C,P=380)	1	8T P=380
	2KQJ08520	Duct board harness(BEXY-08C,P=520)	ダクト基板ハーネス(BEXY-08C,P=520)	1	8T P=520
11	SC510020C	Roof stad	ルーフスタッド	6	6T P=380
				6	6T P=520
				6	8T P=380
				8	8T P=520

Fastener list

ITEM	LIST No.	DESCRIPTION	ITEM	LIST No.	DESCRIPTION
51	A30980	Hex socket head cap screw w/flange M6x12			
52	DAKL50	Plain washer 6.4x13x1.0			

糸立 (2 T / 4 T)



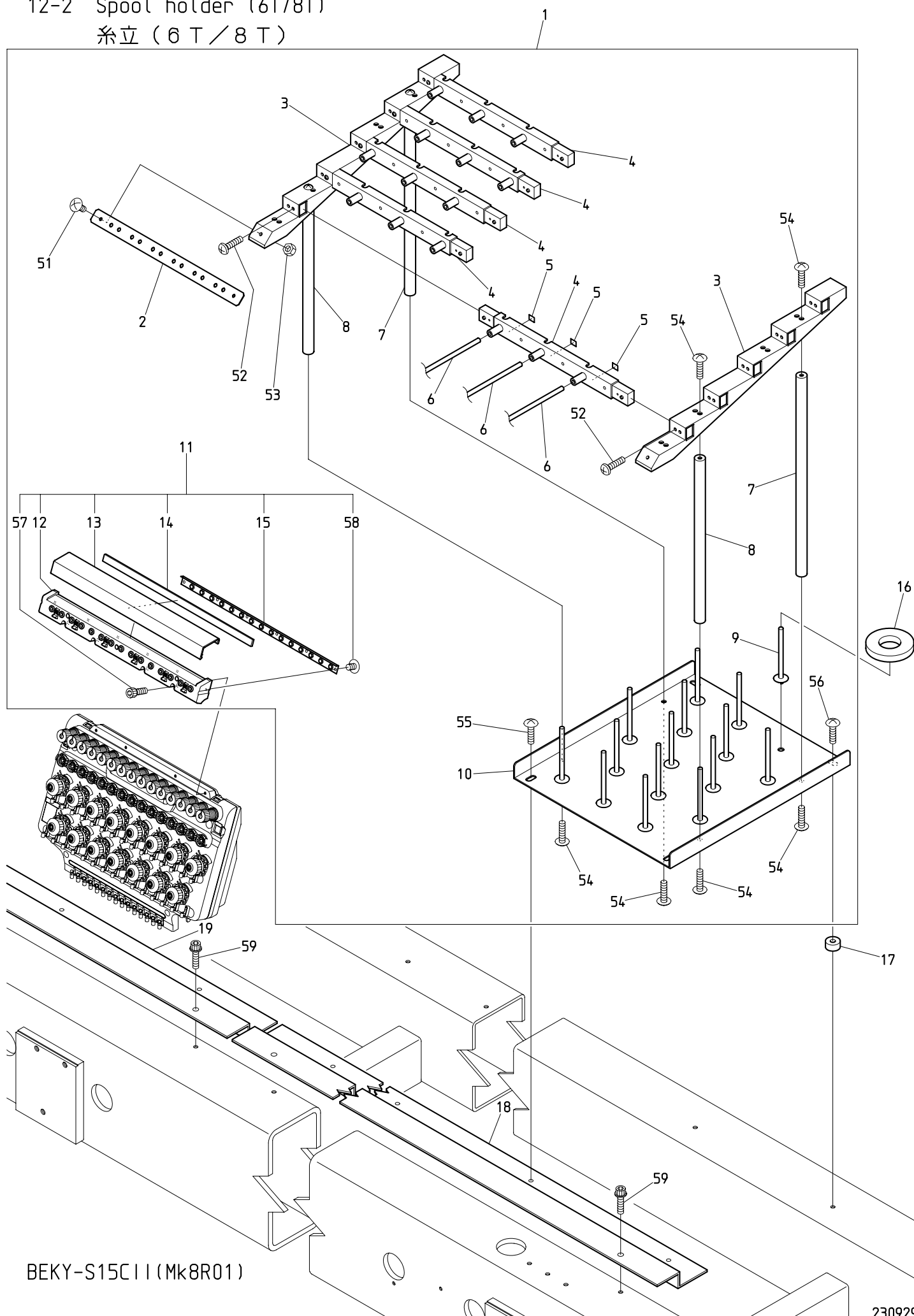
(H=Head Q' TY)

(H=頭数)

Fastener list

230929

12-2 Spool holder (6T/8T)
糸立 (6 T / 8 T)



BEKY-S15C11 (Mk8R01)

1 2 - 2 Spool holder (6T/8T)

(H=Head Q'TY)

糸立 (6 T / 8 T)

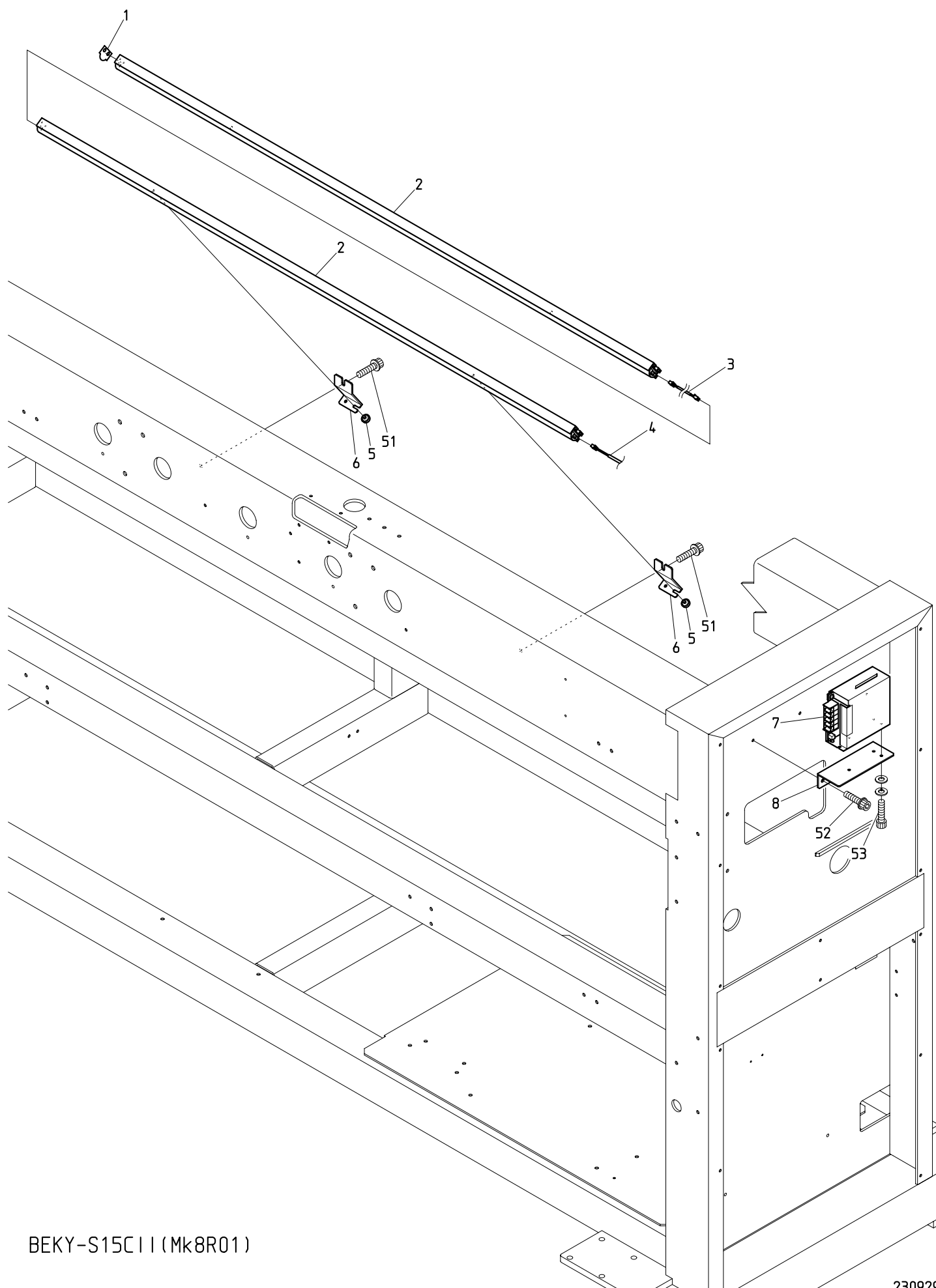
(H=頭数)

ITEM	LIST No.	DESCRIPTION	部品名	Q'TY	NOTE
1	NJ710000	Spool holder a'ssy(KT/KY-S15)	糸立テASSY(KT/KY-S15)	Hx1	
2	RD710370	Hose hold bracket	ホース止め金具	Hx1	
3	RD710340	Guide base(15 needles)	ガイドベース(15針)	Hx2	
4	RD710330	Thread guide base	上糸ガイドベース	Hx5	
5	RD710380	Number seal	番号シール	Hx1	
6	RV710050	DB3-6x4 antistatic double tube	DB3-6x4 帯電防止2層チューブ		Cut product 切断加工品
7	RD710361	Pillar B	支柱B	Hx2	
8	RD710351	Pillar A	支柱A	Hx2	
9	HT710000	Spool holder pin	糸立ピン	Hx15	
10	SC710010	Spool holder base	糸立テベース	Hx1	
11	GK240000	Thread collar base a'ssy(S15)	糸口ベースASSY(S15)	Hx1	
12	GK240010	Thread collar base(S15)	糸口ベース(S15)	Hx1	
13	GK240020	Thread collar cover(S15)	糸口カバー (S15)	Hx1	
14	GK240030	Felt(S15)	フェルト(S15)	Hx1	
15	RV240180	Tube holder(D-ZQ)	チューブホルダー(D-ZQ)	Hx1	
16	KF710390	Spool holder felt(8x34xφ70)	糸立フェルト(8x34xφ70)	Hx15	Included items(JAPAN only) 同梱品(国内のみ)
17	SC710030	Spool holder spacer	糸立テスペーサー	Hx2	
18	QJ710080	Spool holder bracket(R) XY-S1506C P380	糸立テブラケット(R) XY-S1506C P380	1	6T P=380
	QJ710010	Spool holder bracket(R) XY-S1506C P520	糸立テブラケット(R) XY-S1506C P520	1	6T P=520
	QJ710060	Spool holder bracket(R) XY-S1508C P380	糸立テブラケット(R) XY-S1508C P380	1	8T P=380
	QJ710100	Spool holder bracket(R) XY-S1508C P520	糸立テブラケット(R) XY-S1508C P520	1	8T P=520
19	QJ710090	Spool holder bracket(L) XY-S1506C P380	糸立テブラケット(L) XY-S1506C P380	1	6T P=380
	QJ710020	Spool holder bracket(L) XY-S1506C P520	糸立テブラケット(L) XY-S1506C P520	1	6T P=520
	QJ710070	Spool holder bracket(L) XY-S1508C P380	糸立テブラケット(L) XY-S1508C P380	1	8T P=380
	QJ710110	Spool holder bracket(L) XY-S1508C P520	糸立テブラケット(L) XY-S1508C P520	1	8T P=520

Fastener list

ITEM	LIST No.	DESCRIPTION	ITEM	LIST No.	DESCRIPTION
51	AA0678	Phillips truss head screw M4x10(SUS) w/nylon			
52	AD1476	Phillips pan head tap screw M3x10(SUS) type 2/B			
53	B00620	Hex nut M4(SUS) type 1			
54	AA0888	Phillips truss head screw M5x12(SUS) w/nylon			
55	AA0980	Phillips truss head screw M6x12			
56	AA09E0	Phillips truss head screw M6x20			
57	A10460	Hex socket head cap screw M3x8			
58	AA0430	Phillips truss head screw M3x5			
59	AA0970	Phillips truss head screw M6x10			

13-1 Lighting (2T/4T)
照明 (2 T / 4 T)



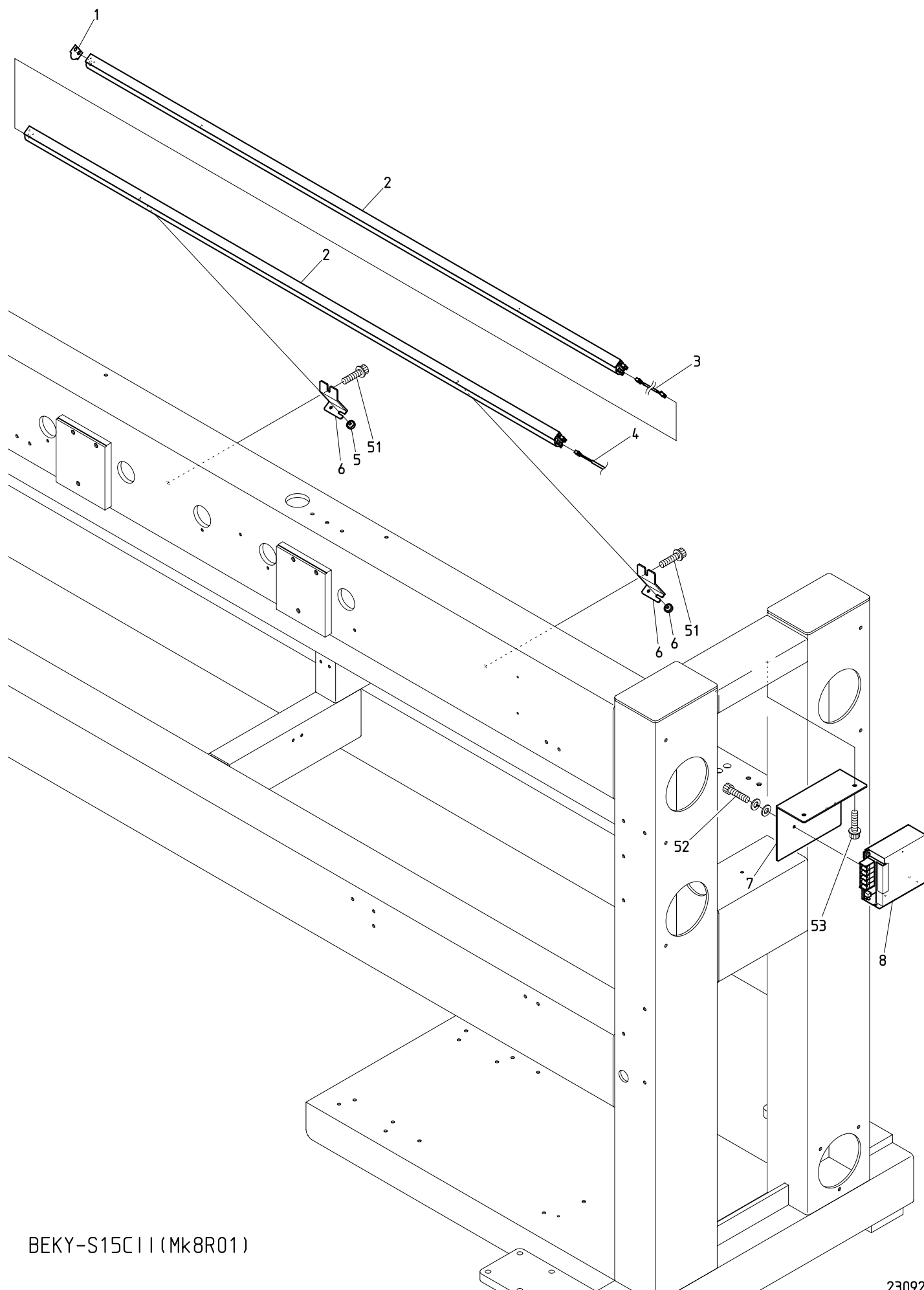
BEKY-S15C11 (Mk8R01)

1 3 - 1 Lighting (2T/4T)
照明 (2 T / 4 T)[illegible]

Fastener list

[illegible]

13-2 Lighting (6T/8T) 照明 (6 T / 8 T)



BEKY-S15C11 (Mk8R01)

1 3-2	Lighting (6T/8T) 照明 (6 T / 8 T)
-------	------------------------------------

[illegible]

Fastener list

[illegible]