Barudan

HIGH SPEED AUTOMATIC EMBROIDERY MACHINE

MODEL BEKT-S1502CII(MK-8)

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ー1137(代) FAX (0586) 77ー1499
http://www.barudan.co.jp/

ＢＥＫＴ－Ｓ１５０２ＣⅡ（Ｍｋ８）
HIGH SPEED AUTOMATIC EMBROIDERY MACHINE
高速自動刺繍ミシン

ＣＯＮＴＥＮＴＳ

目　　次

Machine laylout(BEKT-S1502CⅡ(Mk8))
配置図（BEKT-S1502CⅡ(Mk8)）

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

00C Table・Frame C
テーブル・フレームＣ

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

07 Color change
色換え

08A Drive A
駆動Ａ

08B Drive B
駆動Ｂ

08C Drive C
駆動Ｃ

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

10I Pantograph drive I
枠駆動Ｉ

11A Control A
制御Ａ

11B Control B
制御Ｂ

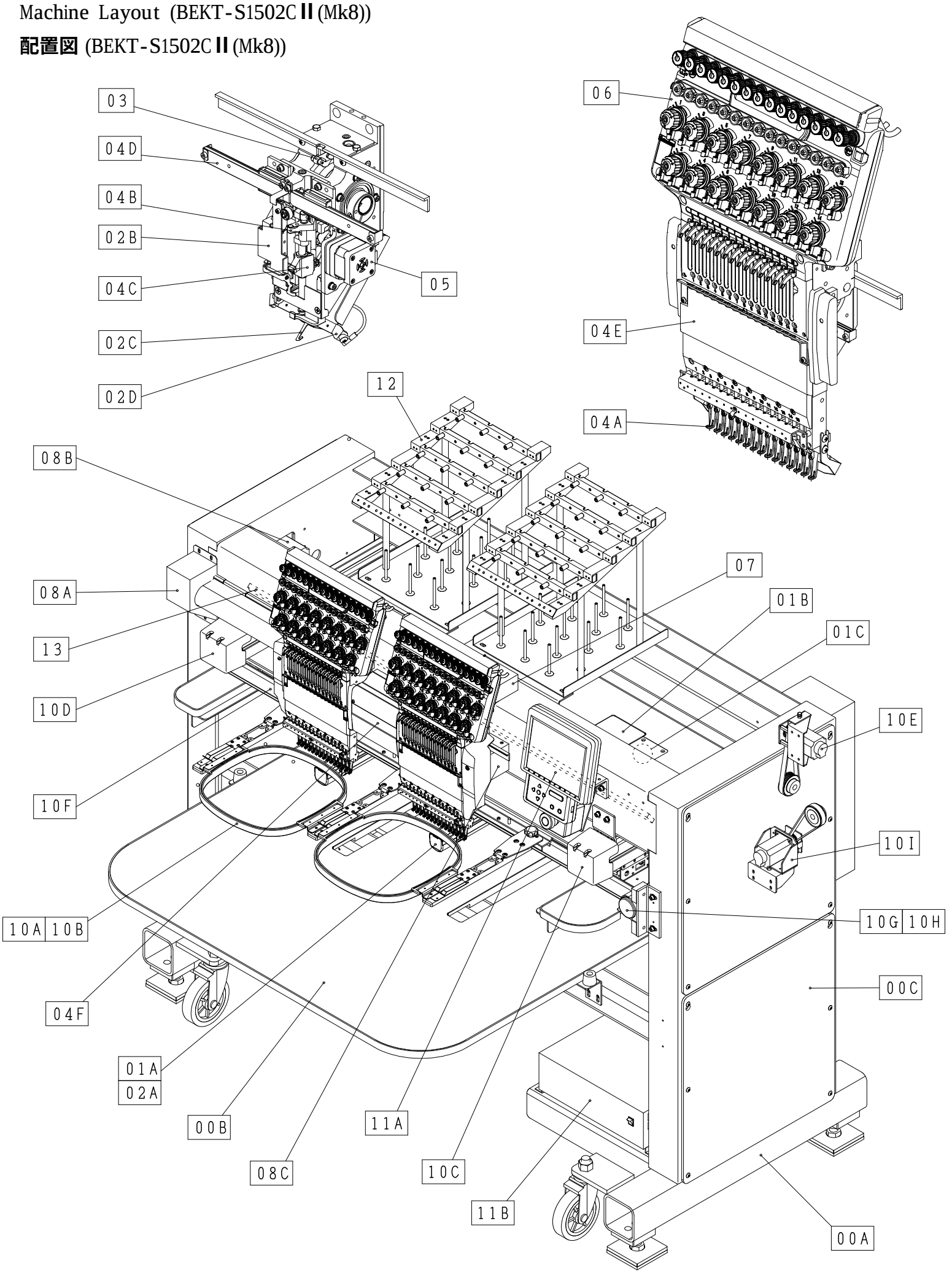
12 Spool holder
糸立

13 Lighting
照明

INDEX
索　引

Machine Layout (BEKT-S1502C II (Mk8))

配置図 (BEKT-S1502C II (Mk8))

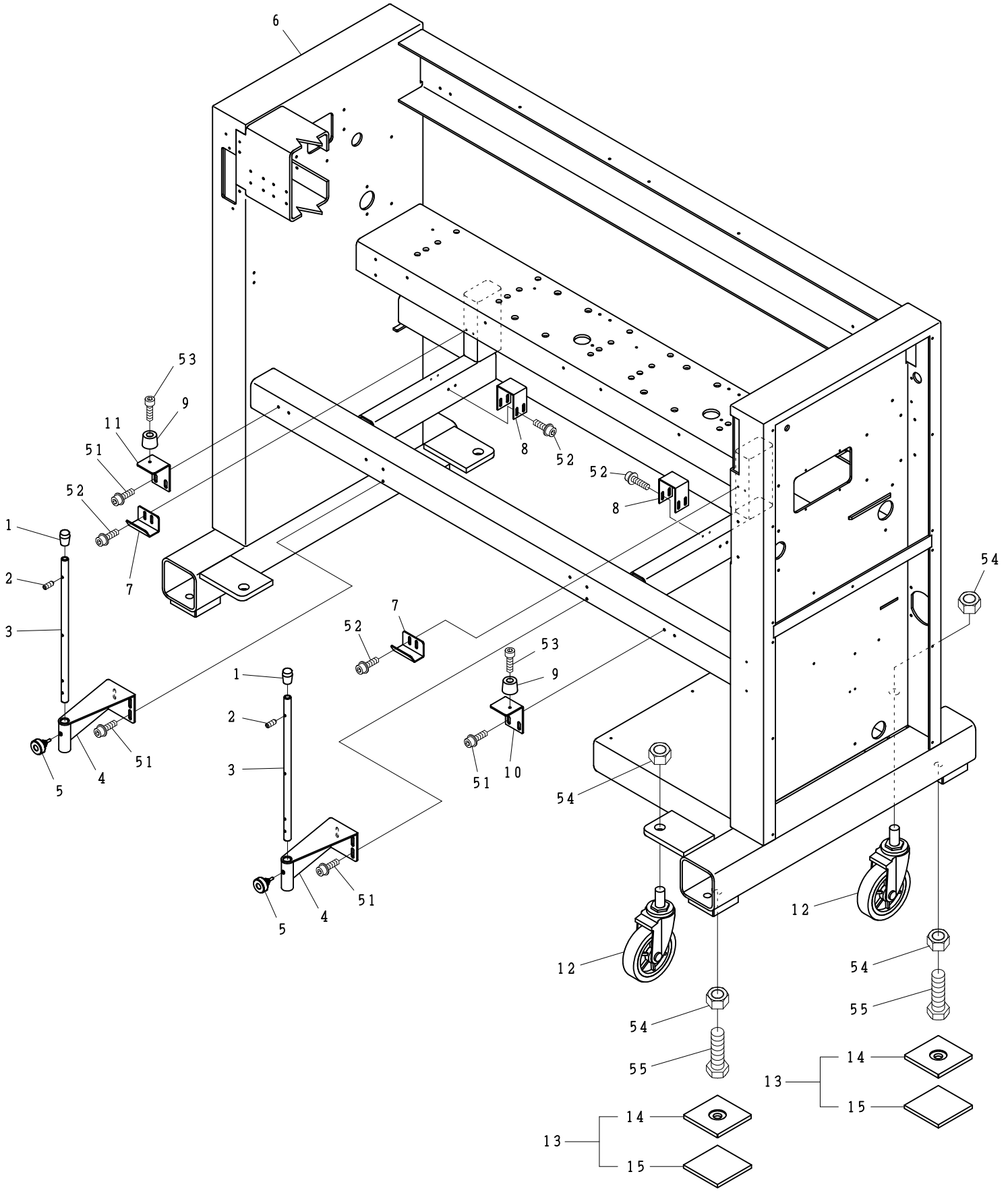


BEKT-S1502C II (Mk8)

210514

00A　Table・Frame A

テーブル・フレーム A



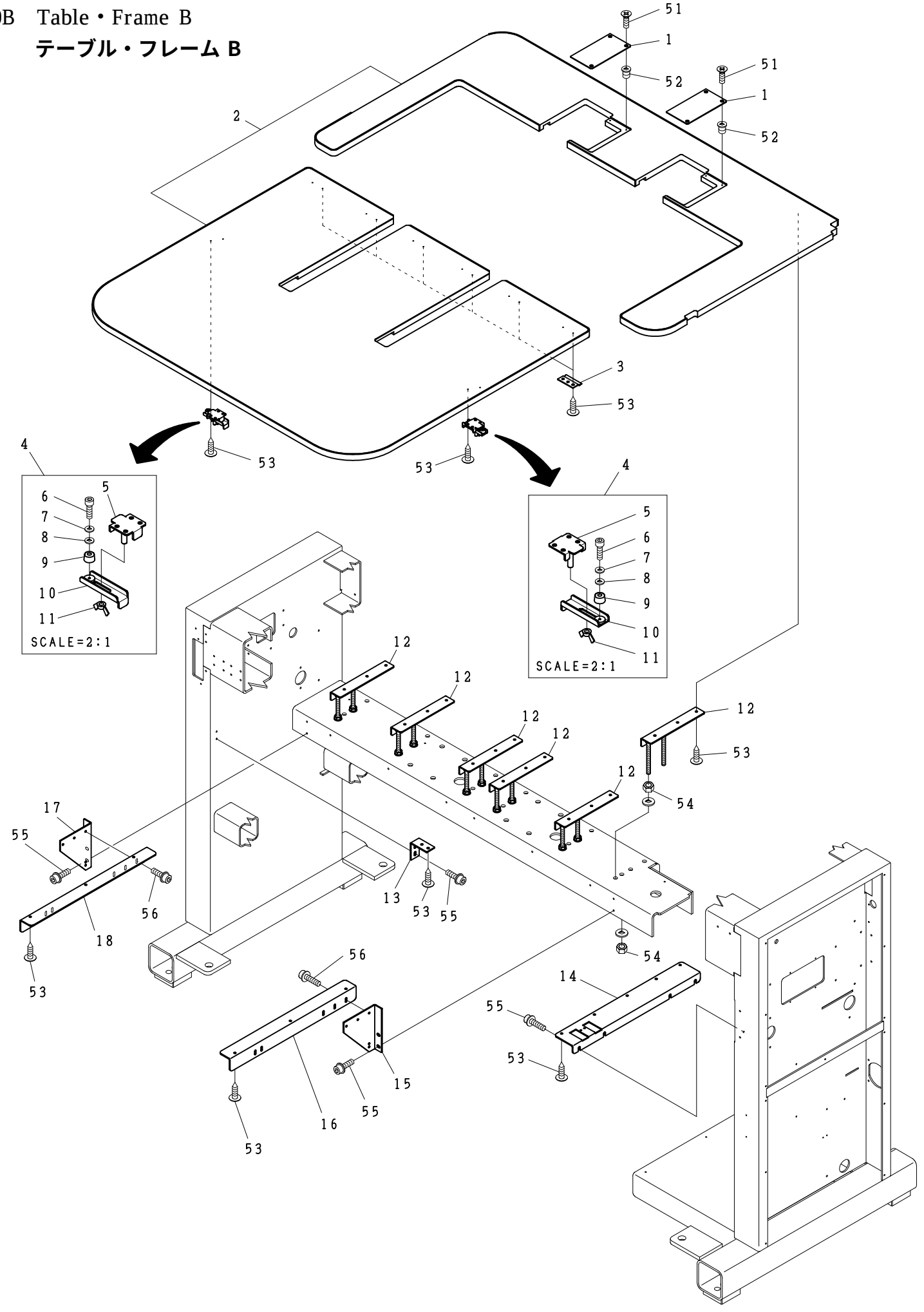
００Ａ　Table・frame A

テーブル・フレームＡ

ITEM	ＬＩＳＴ No.	ＤＥＳＣＲＩＰＴＩＯＮ	部品名	Q'TY	ＮＯＴＥ
1	A9014161	Rubber foot for pipes(C-31-5)	パイプ用ゴム足(C-31-5)	2	
2	A1HS10520E0Z	Hex. socket set screw M5×20	六角穴付き止メネジ M5×20	2	
3	SJ140121	Table stand(DYHE)	テーブルスタンド(DYHE)	2	
4	SJ140132	Table stand bracket	テーブルスタンドブラケット	2	
5	SJ140220	Table stand fixing knob bolt	テーブルスタンド固定ノブボルト	2	
6	NJ110020	Frame(Mk8)KT-1502CⅡ,450×380/380	脚フレーム(Mk8)KT-S1502CⅡ,450×380/380	1	
7	SC140120	Table stopper	テーブル止メ	2	
8	SC140130	Table bracket	テーブルブラケット	2	
9	A9014163	Color rubber foot(C-30-FRB-3225)	カラーゴム脚(C-30-FRB-3225)	2	
10	SC140160	Supprot table catch stay(R)	補助テーブル受けステー(R)	1	
11	SC140170	Supprot table catch stay(L)	補助テーブル受けステー(L)	1	
12	A9019077	Caster(STT-125GU M20×40)	キャスター(STT-125GU M20×40)	4	
13	SC160031	Mount base a'ssy(Compact machine)	マウント台ASSY(コンパクト機)	4	
14	SC160011	Mount base(Compact machine)	マウント台(コンパクト機)	4	
15	SC160020	Vibroisolating pad(Compact machine)	防振パッド(コンパクト機)	4	
51		Hex. socket head cap screw with flange M6×12 (Chromate)	フランジ付六角穴付きボルト M6×12 (クロメート)		
52		Hex. socket head cap screw with flange M5×10 (Chromate)	フランジ付六角穴付きボルト M5×10 (クロメート)		
53		Hex. socket head cap screw M5×15 (with adhesive) Black(Screw lock red)(P=3)	六角穴付きボルト M5×15(接着剤付) 黒(ネジロック赤)		
54		Hex. Nut M20	六角ナット M20		
55		Hex. Head bolt M20×75	六角ボルト M20×75		

00B　Table・Frame B

テーブル・フレーム B



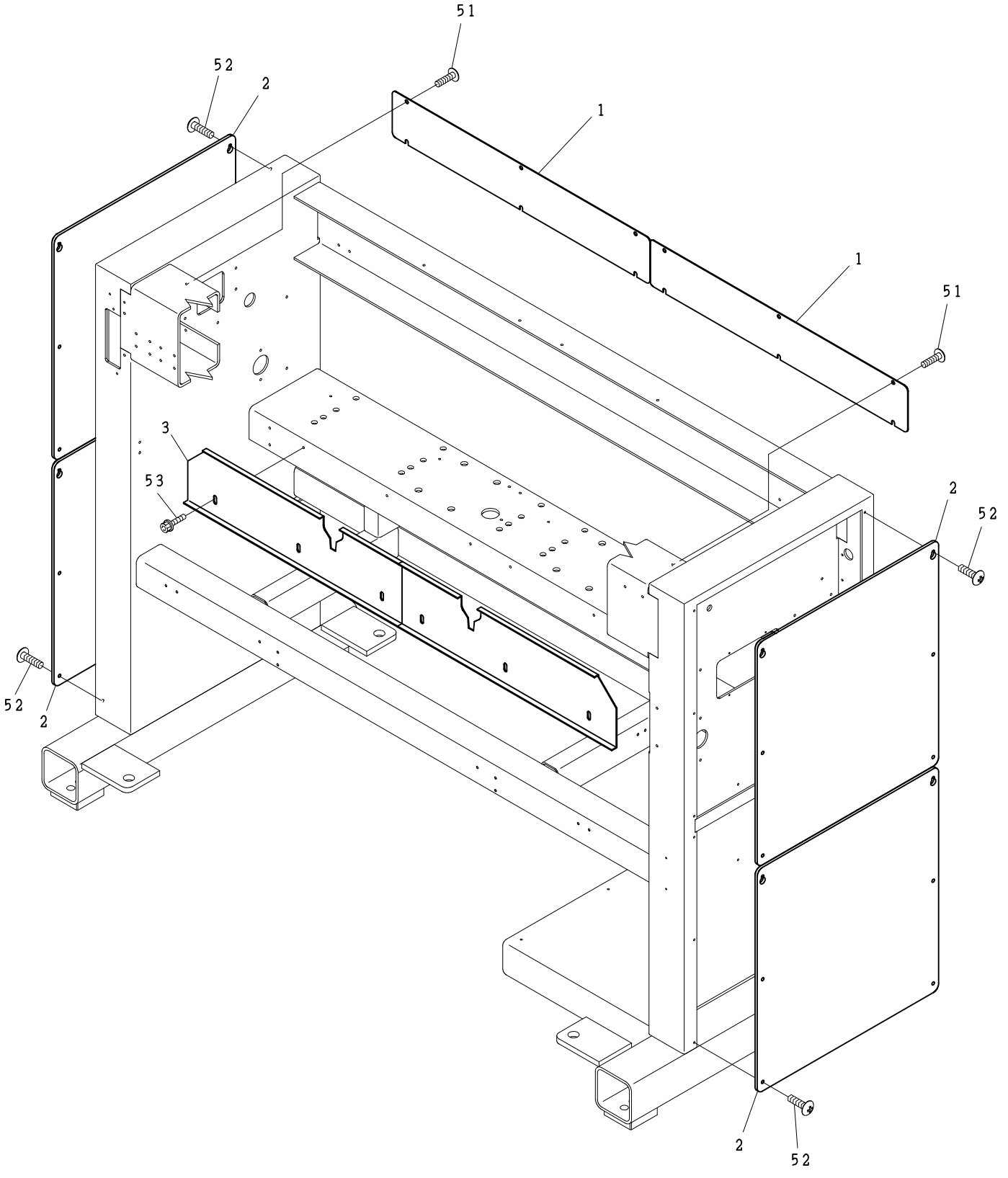
００Ｂ　Table・frame B

テーブル・フレームＢ

ITEM	ＬＩＳＴ　No.	ＤＥＳＣＲＩＰＴＩＯＮ	部品名	Q'TY	ＮＯＴＥ
1	NJ120020	Thread cut service cover(Mk8)KT-CⅡ	糸切サービスカバー(Mk8)KT-CⅡ	2	
2	NJ120030	Table(Mk8)KT-02CⅡ 450×380	テーブル(Mk8)KT-02CⅡ 450×380	1	
3	HM140120	Table stopper(Front)	テーブル止メ(前)	6	
4	SJ140250	Table fixing bracket a'ssy(Compact machine)	テーブル固定金具ASSY(コンパクト機)	2set	
5	SJ140230	Clamp plate holder	クランププレートホルダ	2	
6	A1CB10310D0Z	Hex. socket head cap screw M3×10 (Black oxide finish)	六角穴付きボルト M3×10 (黒染)	2	
7	A3SW103V0	Spring washer M3 Trivalent chromate treatment	スプリングワッシャー M3 三価クロメート	2	
8	A3PW1030610V	Plain washer 3×6×1.0 Trivalent chromate treatment	平ワッシャー 3×6×1.0 三価クロメート	2	
9	A9014198	Rubber foot(TK-16)	ゴム足(TK-16)	2	
10	SJ140240	Clamp plate	クランププレート	2	
11	A9012493	Wing nut M8(Ⅰ)	蝶ナット M8(1種)	2	
12	NJ140040	Table support(Mk8)KT	テーブル受け(Mk8)KT	6	
13	SC140090	Table support angle	テーブル受けアングル	1	
14	MM140002	R-side stand table support(XT)	R側スタンドテーブル受ケ(XT)	1	
15	SJ140000	RH-table support bracket(DYHE)	RHテーブル受ケブラケット(DYHE)	1	
16	SC140020	RH-table support	RHテーブル受ケ	1	
17	SJ140010	LH-table support bracket(DYHE)	LHテーブル受ケブラケット(DYHE)	1	
18	SC140031	LH-table support	LHテーブル受ケ	1	
51		Cross recessed countersunk head screw M4×8	十字穴付皿小ネジ M4×8		
52		Rag nut(C) M4	鬼目ナット(C)　M4		
53		Self drilling tapping screw φ5×19	ドリリングタッピンネジ φ5×19		
54		Hex. Nut M10 Ⅰ(With plain washer)	六角ナット M10 1種(平座金付)		
55		Hex. socket head cap screw with flange M6×12 (Chromate)	フランジ付六角穴付きボルト M6×12 (クロメート)		
56		Hex. socket head cap screw with flange M5×10 (Chromate)	フランジ付六角穴付きボルト M5×10 (クロメート)		

00C　Table・Frame C

テーブル・フレーム C



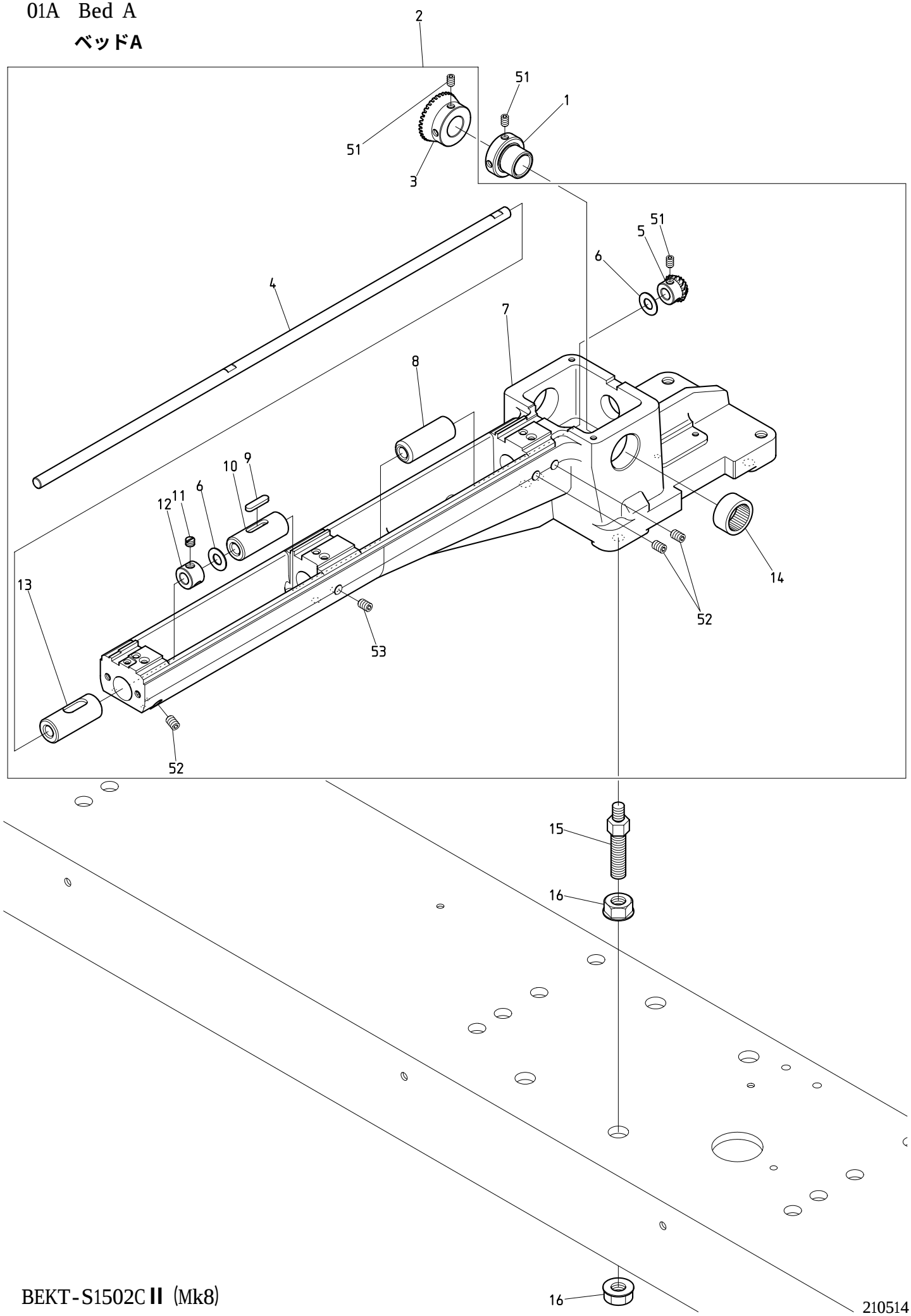
００Ｃ　Table・frame C

テーブル・フレームＣ

ITEM	ＬＩＳＴ No.	ＤＥＳＣＲＩＰＴＩＯＮ	部品名	Q'TY	ＮＯＴＥ
1	NJ250030	Bridge cover(KT-02CⅡ P380)	ブリッジカバー(KT-02CⅡ P380)	2	
2	MM250030	Frame cover(DTHE)	脚フレームカバー(DTHE)	4	
3	NJ140030	Bed front oil store(Mk8)KT-02CⅡ P380	ﾍﾞｯﾄﾞ前面油受ケ(Mk8)KT-02CⅡ P380	1	
51		Truss head screw M6×10	十字穴付きトラス小ねじ M6×10		
52		Truss head screw M5×10	十字穴付きトラス小ねじ M5×10		
53		Hex. socket head cap screw with flange M6×12 (Chromate)	フランジ付六角穴付きボルト M6×12 (クロメート)		

01A Bed A

ベッドA



BEKT-S1502C II (Mk8)

０１Ａ　Bed A

(H=Head Q'TY)

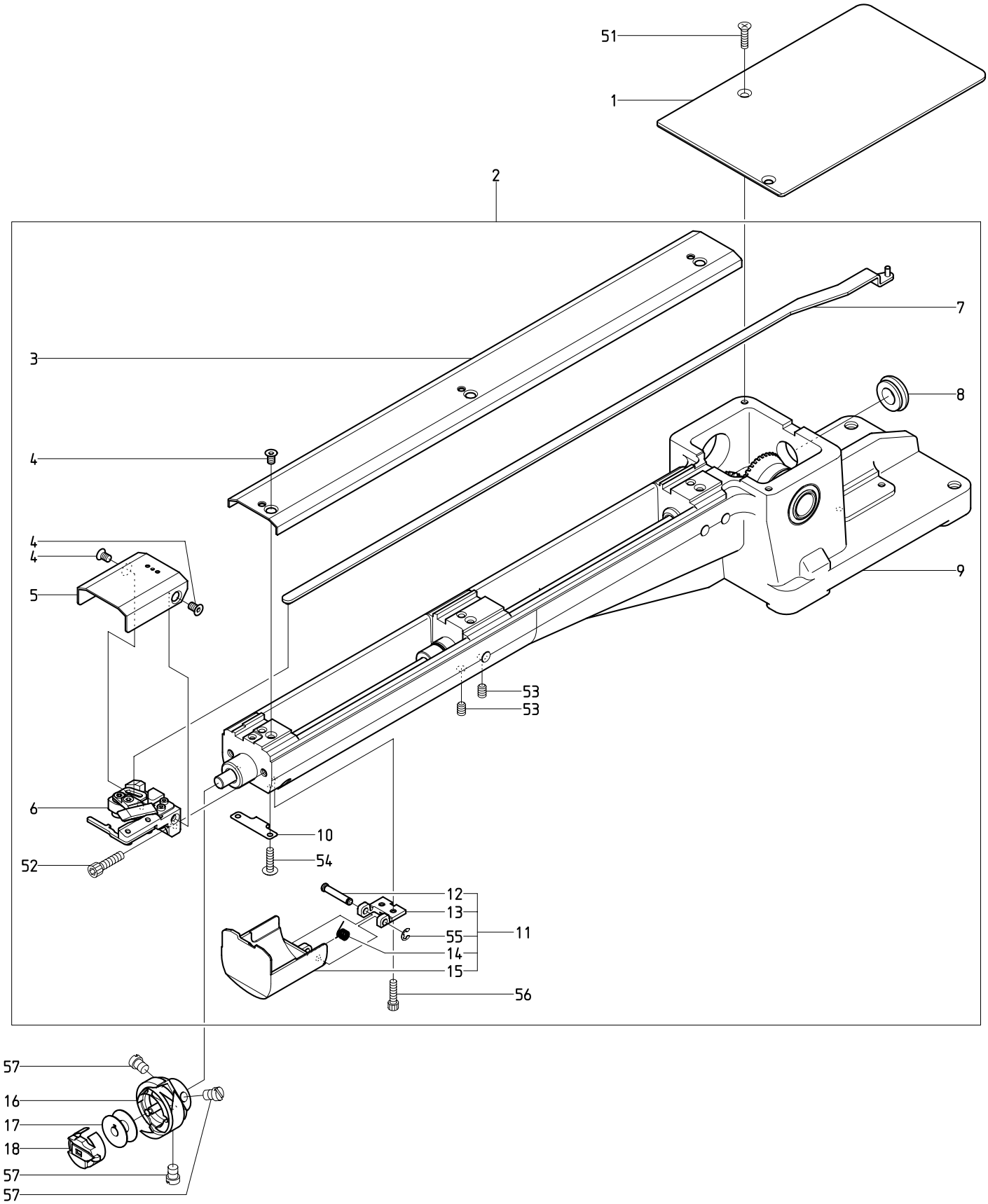
ベッドＡ

(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	Ｈ×１	
2	GR210050	Cylinder bed sub a'ssy(KTCⅡ,Mk8)	シリンダーベッドSUBASSY(KTCⅡ,Mk8)	Ｈ×１	
3	HP321082	Lower shaft connecting gear(Large gear)	下軸連結ギヤー(大ギヤー)	Ｈ×１	
4	HS210021	Lower shaft(For small bobbin)	下軸(小釜用)	Ｈ×１	
5	HP220712	Lower shaft gear(Small gear)	下軸ギヤー(小ギヤー)	Ｈ×１	
6	HT220061	Thrust washer(Lower shaft)	スラストワッシャー(下軸)	Ｈ×２	
7	GR210070	Cylinder bed(01CⅡ,Mk8) 505 blue	シリンダーベッド(01CⅡ,Mk8) 505 ブルー	Ｈ×１	
8	HS220010	Lower shaft metal rear	下軸メタル後	Ｈ×１	
9	KL220140	Oil felt C	オイルフェルトC	Ｈ×１	
10	KF220230	Lower shaft metal(Front)	下軸メタル(前)	Ｈ×１	
11	KF220670	Sewing machine screw SM1/4 山40×4	ミシンネジ SM1/4 山40×4	Ｈ×１	
12	KF220290	Lower shaft collar	下軸カラー	Ｈ×１	
13	KF220243	Lower shaft metal roteting hook section	下軸メタル釜部	Ｈ×１	
14	A901111	Needle bearing(TLA-2012Z)	ニードルベアリング(TLA-2012Z)	Ｈ×１	
15	SC210001	Adjust bolt	アジャストボルト	Ｈ×４	
16	SC210010	Adjust nut M10	アジャストナット M10	Ｈ×８	
51		Hex. socket set screw(Cup point) M5×8 (Black oxide finish)	六角穴付止メネジ(くぼみ先) M5×6 (黒染)		
52		Hex. socket set screw(Flat point) M6×12 (Black oxide finish)	六角穴付止メネジ(平先) M6×12 (黒染)		
53		Hex. socket set screw(Cup point) M6×12 (Black oxide finish)	六角穴付止メネジ(くぼみ先) M6×12 (黒染)		

01B Bed B

ベッドB



０１Ｂ　Bed B

ベッドＢ

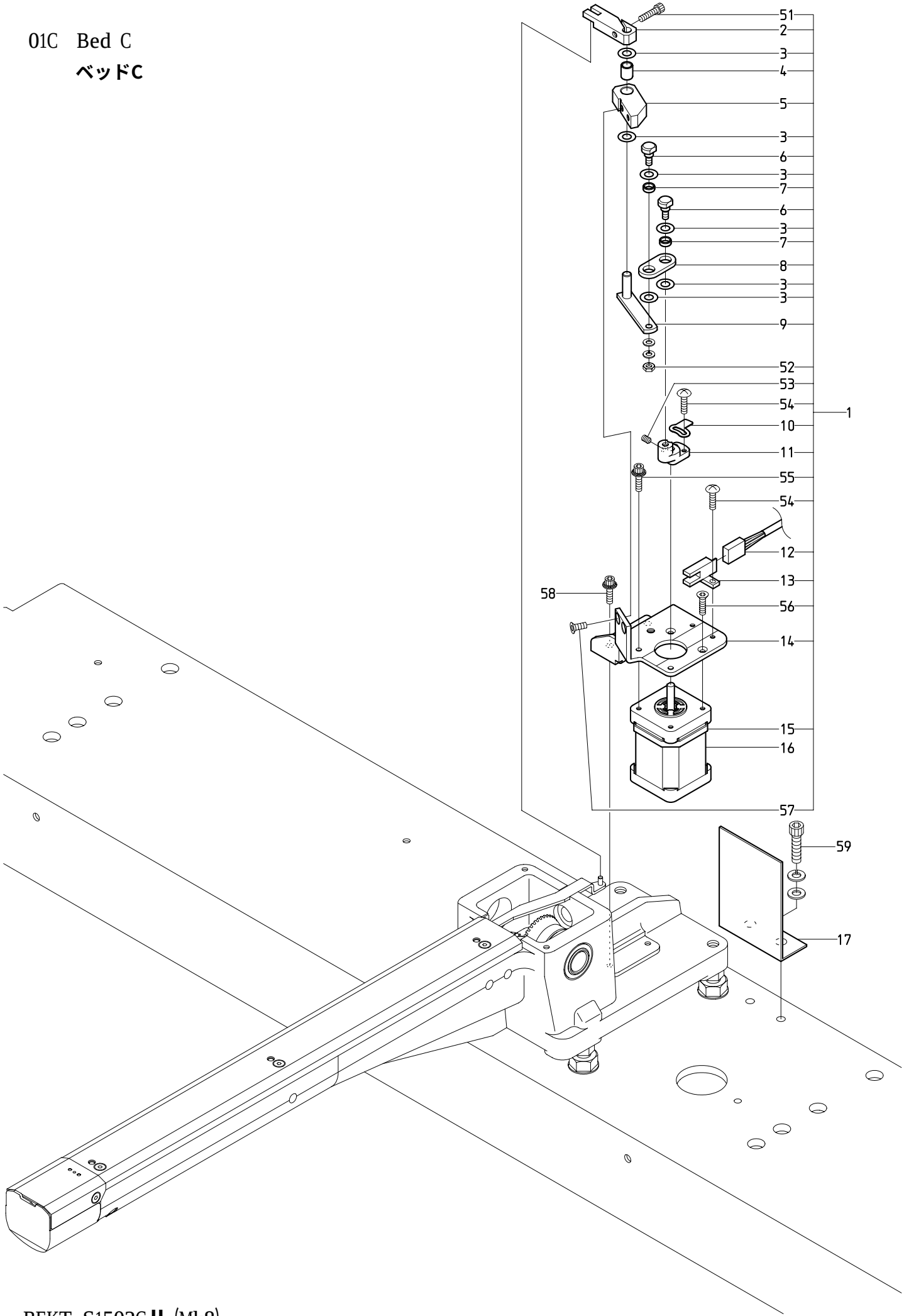
(H=Head Q'TY)

(H＝頭数)

ITEM	ＬＩＳＴ No.	ＤＥＳＣＲＩＰＴＩＯＮ	部品名	Q'TY	ＮＯＴＥ
1	JZ210010	Bed cover(Mk8)	ベッドカバー(Mk8)	Ｈ×１	
2	GR210010	Cylinder bed a'ssy(KT-CⅡ,Mk8)	シリンダーベッドASSY(KT-CⅡ,Mk8)	Ｈ×１	
3	GR210170	Cylinder bed cover(KS/KT-C,Mk8)	シリンダーベッドカバー(KS/KY-C,Mk8)	Ｈ×１	
4	NF210110	Throat plate(Mk8) set screw	針板(Mk8)止メネジ	Ｈ×５	
5	GR270091	Throat plate(Mk8)	針板(Mk8)	Ｈ×１	
6	GR270001	Thread cut a'ssy(Mk8)	糸切りASSY(Mk8)	Ｈ×１	
7	GR210160	Driving knife drive rod(KS/KY-C,Mk8)	動メス駆動ロッド(KS/KY-C,Mk8)	Ｈ×１	
8	A9014059	Gromet MG(MG-1)	膜付グロメットMG(MG-1)	Ｈ×１	
9	GR210050	Cylinder bed sub a'ssy(KT-CⅡ,Mk8)	シリンダーベッドSUBASSY(KT-CⅡ,Mk8)	Ｈ×１	
10	GR210150	Bed cover swing support spring(Mk8)	ベッドカバー開閉保持バネ(Mk8)	Ｈ×１	
11	GR270101	Barrel bed cover a'ssy(Mk8)	筒型ベッドカバーASSY(Mk8)	Ｈ×１	
12	GR270140	Bed cover swing shaft(Mk8)	ベッドカバー開閉軸(Mk8)	Ｈ×１	
13	GR270120	Bed cover swing bracket(Mk8)	ベッドカバー開閉ブラケット(Mk8)	Ｈ×１	
14	GR270130	Bed cover swing spring(Mk8)	ベッドカバー開閉バネ(Mk8)	Ｈ×１	
15	GR270110	Barrel bed cover(Mk8)	筒型ベッドカバー(Mk8)	Ｈ×１	
16	KF220711	Rotating hook KHS12-RYPBNW	釜 KHS12-RYPBNW	Ｈ×１	
17	KF220530	Bobbin(For extra-fine)	ボビン(極細用)	Ｈ×１	
18	KF221020	Bobbin case (4819-S6-BA)	ボビンケース(4819-S6-BA)	Ｈ×１	
51		Cross recessed countersunk head screw M4×8 (Under cut)	十字穴付皿小ネジ M4×8 (アンダーカット)		
52		Hex. socket head cap screw M5×15	六角穴付ボルト M5×15		
53		Hex. socket set screw M6×8(With LOCTITE)	六角穴付止メネジ M6×8(ロックタイト付)		
54		Truss head screw M3×4	十字穴付トラス小ネジ M3×4		
55		E type retaining ring φ3	E型止メ輪 φ3		
56		Hex. socket head cap screw M3×6	六角穴付ボルト M3×6		
57		Slotted flat fillister head screw (SM11/64 山40×5)	すり割り付平小ネジ(SM11/64 山40×5)		

01C Bed C

ベッドC



０１Ｃ　Bed C

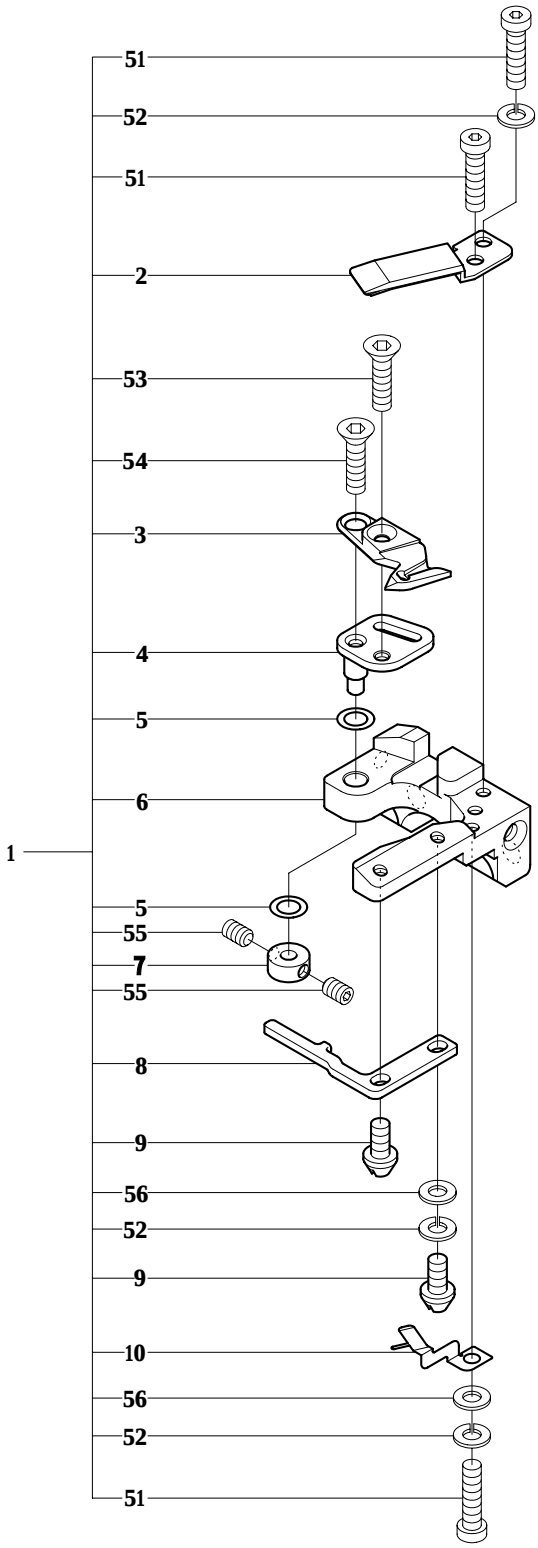
ベッドＣ

(H=Head Q'TY)

(H＝頭数)

ITEM	ＬＩＳＴ No.	ＤＥＳＣＲＩＰＴＩＯＮ	部品名	Q'TY	ＮＯＴＥ
1	NK270001	Thread cutter drive a'ssy(KT/Mk8)	糸切リ駆動部ASSY(KT/Mk8)	Ｈ×１	
2	MS270032	Lower thread knife drive lever upper	下糸メス駆動レバー上	Ｈ×１	
3	A9019152	Sim ring(CIMRS6-12-0.5)	シムリング(CIMRS6-12-0.5) PACK品有	Ｈ×６	
4	A9011343	DDK05 bush(K5B0610)	DDK05ブシュ(K5B0610)	Ｈ×１	
5	NK270010	Drive lever shaft holder block(CBⅢ/Mk8)	駆動レバー軸受ブロック(CBⅢ/Mk8)	Ｈ×１	
6	NK270030	Stepped screw	段付ネジ	Ｈ×２	
7	A9011344	DDK05 bush(K5B0603)	DDK05ブシュ(K5B0603)	Ｈ×２	
8	NK270020	Lever connectiong plate(Mk8)	レバー連結プレート(Mk8)	Ｈ×１	
9	NF270171	Lower thread knife drive lever lower(Mk8)	下糸メス駆動レバー下(Mk8)	Ｈ×１	
10	NF270160	Thread cutter detecting piece(Mk8)	糸切リ検知片(Mk8)	Ｈ×１	
11	NF270151	Thread cutter drive cam(Mk8)	糸切リ駆動カム(Mk8)	Ｈ×１	
12	EP537991	Thread cutter sensor cable(KT/Mk8)	糸切リセンサーケーブル(KT/Mk8)	Ｈ×１	
13	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)	Ｈ×１	
14	NF270141	Thread cutter motor bracket(CBⅢ/Mk8)	糸切リモーターブラケット(CBⅢ/Mk8)	Ｈ×１	
15	A9068132	Cable Ties CV200B	芝軽コンベックス CY200B	Ｈ×１	
16	EDY00660	Pulse motor 42×42 L60(103H5212-4742)	パルスモーター角42L60(103H5212-4742)	Ｈ×１	
17	SC250080	Encoder safety cover	エンコーダー安全カバー	Ｈ×１	
51		Hex. socket head cap screw M4×12 (Black oxide finish)	六角穴付ボルト M4×12 (黒染)		
52		Hex nut M4 Ⅲ(With washers)	六角ナット M4 3種(平座金 バネ座金付)		
53		Hex. socket set screw(Cup point) M4×5 (Black oxide finish)	六角穴付止メネジ(くぼみ先) M4×5 (黒染)		
54		Truss head screw M3×6	十字穴付トラス小ネジM3×6		
55		Hex. socket head cap screw with captive washer M3×8(P=3)(Black oxide finish)	座金組込六角穴付きボルト M3×8(P=3)(黒染)		
56		Hex. socket countersunk head screw M3×8	六角穴付皿ボルト M3×8		
57		Hex. socket countersunk head screw M4×10	六角穴付皿ボルト M4×10		
58		Hex. socket head cap screw with captive washer M4×12(P=3)(Black oxide finish)	座金組込六角穴付きボルト M4×12(P=3)(黒染)		
59		Hex. socket head cap screw M6×15	六角穴付ボルト M6×15		

02A Thread cut A
糸切りA



０２Ａ　Thread cut A

(H=Head Q'TY)

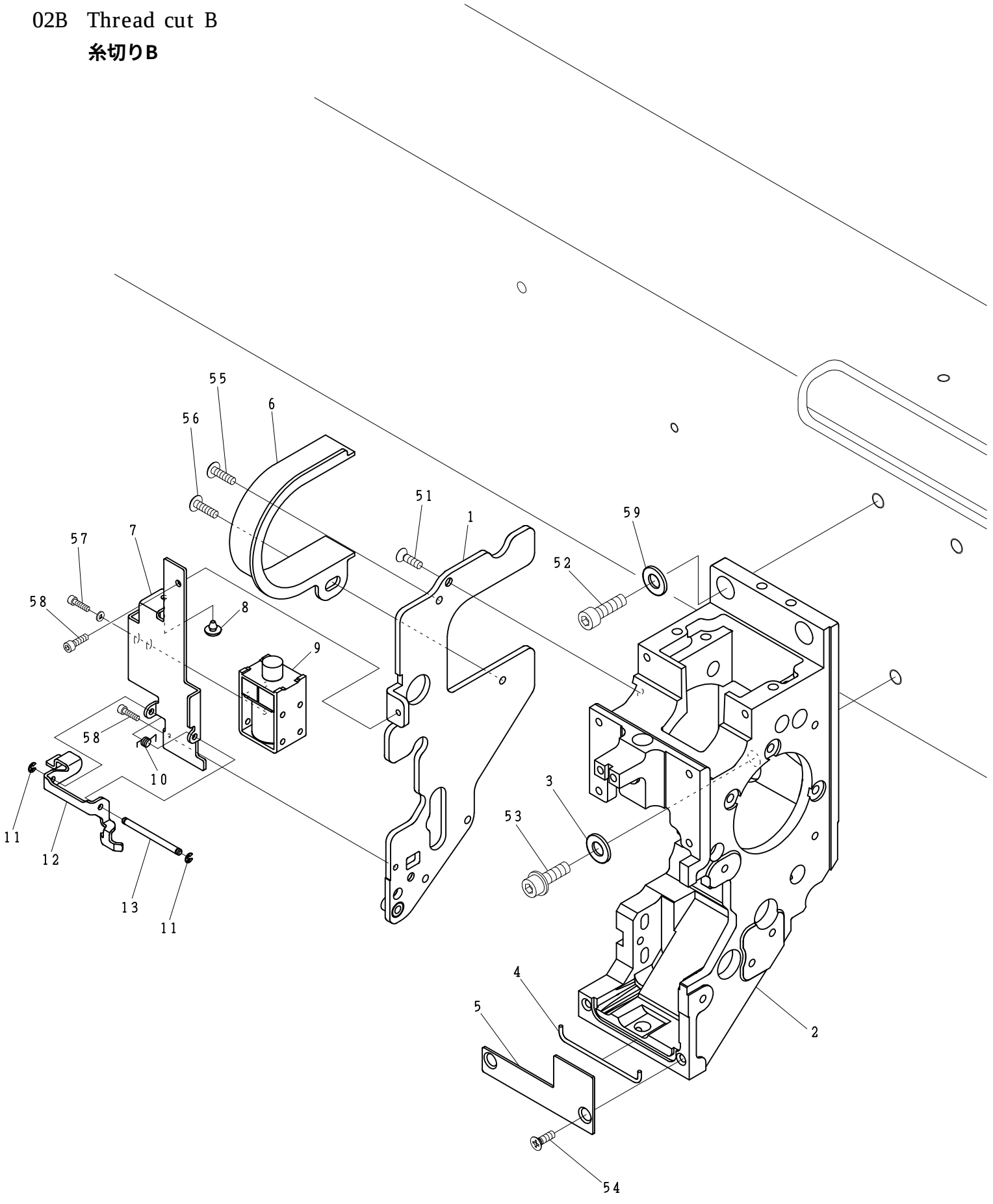
糸切りＡ

(H＝頭数)

ITEM	ＬＩＳＴ No.	ＤＥＳＣＲＩＰＴＩＯＮ　部品名		Q'TY	ＮＯＴＥ
1	GR270001	Thread cut a'ssy(Mk8)	糸切りASSY(Mk8)	Ｈ×１	
2	GR270020	Fixing knife(Mk8)	固定メス(Mk8)	Ｈ×１	
3	GR270030	Driving knife(Mk8)	動メス(Mk8)	Ｈ×１	
4	GR270040	Driving knife drive plate(Mk8)	動メス駆動プレート(Mk8)	Ｈ×１	
5	GR270050	Sim ring(d5×D8×t0.2)	シムリング(d5×D8×t0.2)	Ｈ×２	
6	GR270011	Throat plate base(Mk8)	針板ベース(Mk8)	Ｈ×１	
7	GR270060	Drive plate fixing block(Mk8)	駆動プレート固定ブロック(Mk8)	Ｈ×１	
8	GR270070	Rotating hook bobbin case holder position bracket(Mk8)	釜止メ(Mk8)	Ｈ×１	
9	GR270190	Rotating hook bobbin case holder position bracket screw(Mk8)	釜止メネジ(Mk8)	Ｈ×２	
10	GR270080	Lower thread support stay(Mk8)	下糸保持ステー(Mk8)	Ｈ×１	
51		Low head hex. socket head cap screw M3×6 (Black oxide finish)	低頭六角穴付ボルト M3×6 (黒染)		
52		Spring washer nominal size 3	バネ座金 呼び3		
53		Hex. socket countersunk head screw M3×4 SUS	六角穴付皿ボルト M3×4 SUS		
54		Hex. socket countersunk head screw M3×6 SUS	六角穴付皿ボルト M3×6 SUS		
55		Hex. socket set screw M3×3 (Black oxide finish)	六角穴付止メネジ M3×3(黒染)		
56		Plain washer nominal size 3	平座金 呼び3		

02B Thread cut B

糸切りB



０２Ｂ　Thread cut B

(H=Head Q'TY)

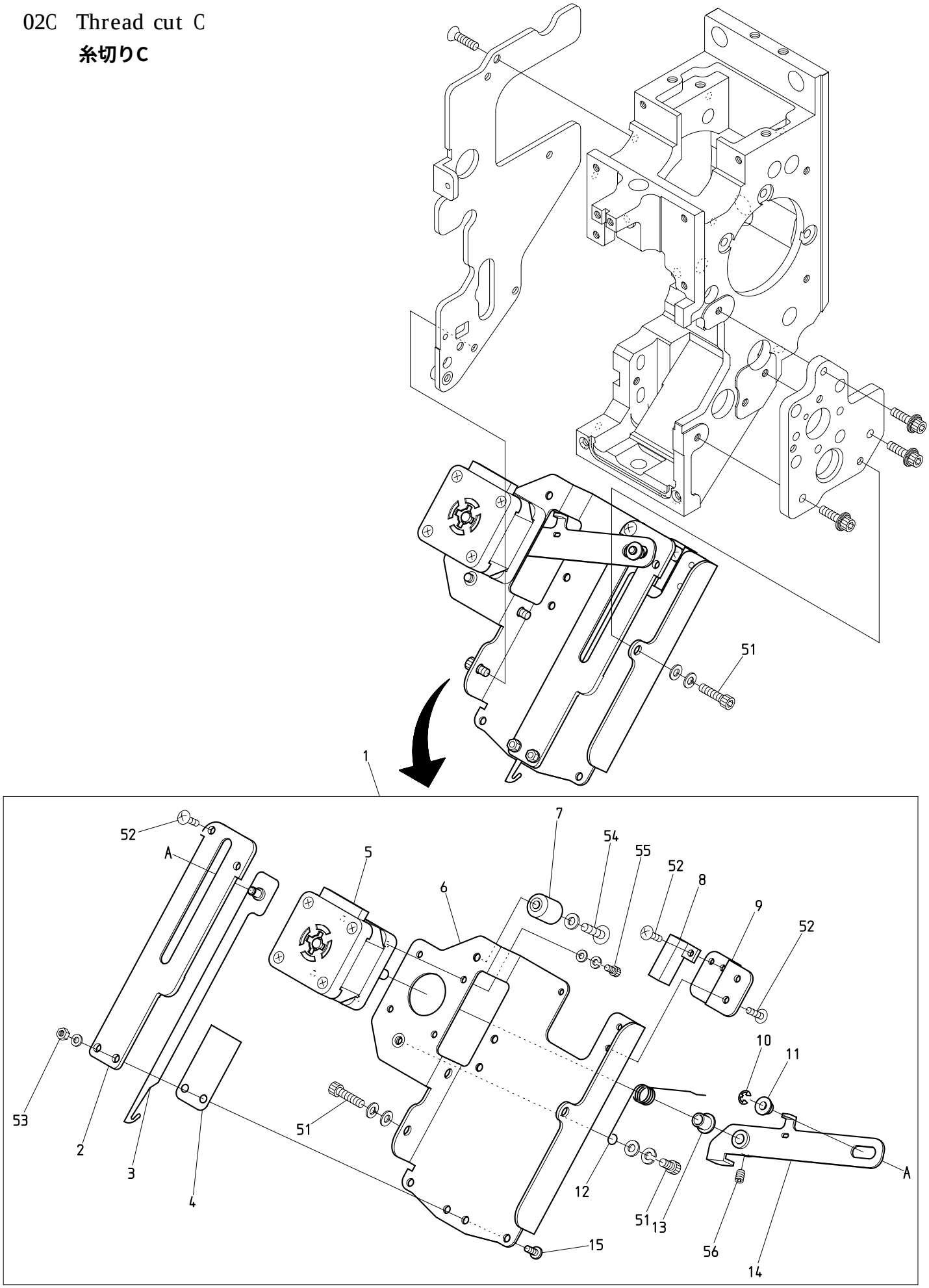
糸切りＢ

(H＝頭数)

ITEM	ＬＩＳＴ No.	ＤＥＳＣＲＩＰＴＩＯＮ	部品名	Q'TY	ＮＯＴＥ
1	MS250070	Arm left cover	アーム左カバー	Ｈ×１	
2	NK210030	Arm(Moterize head)	アーム(モーター化頭部)	Ｈ×１	
3	A9015011	Disc spring D16×D8.2×T0.6	皿バネ D16×D8.2×T0.6	Ｈ×１	
4	QK250031	O-ring string φ1.78×70	Oリングヒモ φ1.78×70	Ｈ×１	
5	QK250020	oil stop plate	油止めプレート	Ｈ×１	
6	JH250010	Shaft end cover	シャフトエンドカバー	1	
7	QK270110	Thread support bracket	糸保持ブラケット	Ｈ×１	
8	A9014211	Rubber cushion TM-96-3	プラグクッションゴム TM-96-3	Ｈ×１	
9	A9056088	Keep solenoid TDS-K10SL-29P	キープソレノイド TDS-K10SL-29P	Ｈ×１	
10	QK270130	Thread support lever spring	糸保持レバースプリング	Ｈ×１	
11	A9012465	E type retaning ring(φ2)	E型止メ輪(呼ビ径2)	Ｈ×２	
12	QK270120	Thread support lever	糸保持レバー	Ｈ×１	
13	QK270100	Thread support lever shaft	糸保持レバーシャフト	Ｈ×１	
51		Cross recessed countersunk head screw M4×8	十字穴付皿小ネジ M4×8		
52		Hex. socket head cap screw M8×25	六角穴付ボルト M8×25		
53		Hex. socket head cap screw with flange M8×25	フランジ付六角穴付ボルト M8×25		
54		Cross recessed countersunk head screw M4×6	十字穴付皿小ネジ M4×6		
55		Truss head screw M4×5	十字穴付トラス小ねじ M4×5		
56		Truss head screw M4×6	十字穴付トラス小ねじ M4×6		
57		Hex. socket head cap screw M3×5 (With plain washer)	六角穴付ボルト M3×5 (平座金付)		
58		Hex. socket head cap screw M3×5	六角穴付ボルト M3×5		
59		Disc spring M8	皿バネ M8		

02C Thread cut C

糸切りC



０２Ｃ　Thread cut C

(H=Head Q'TY)

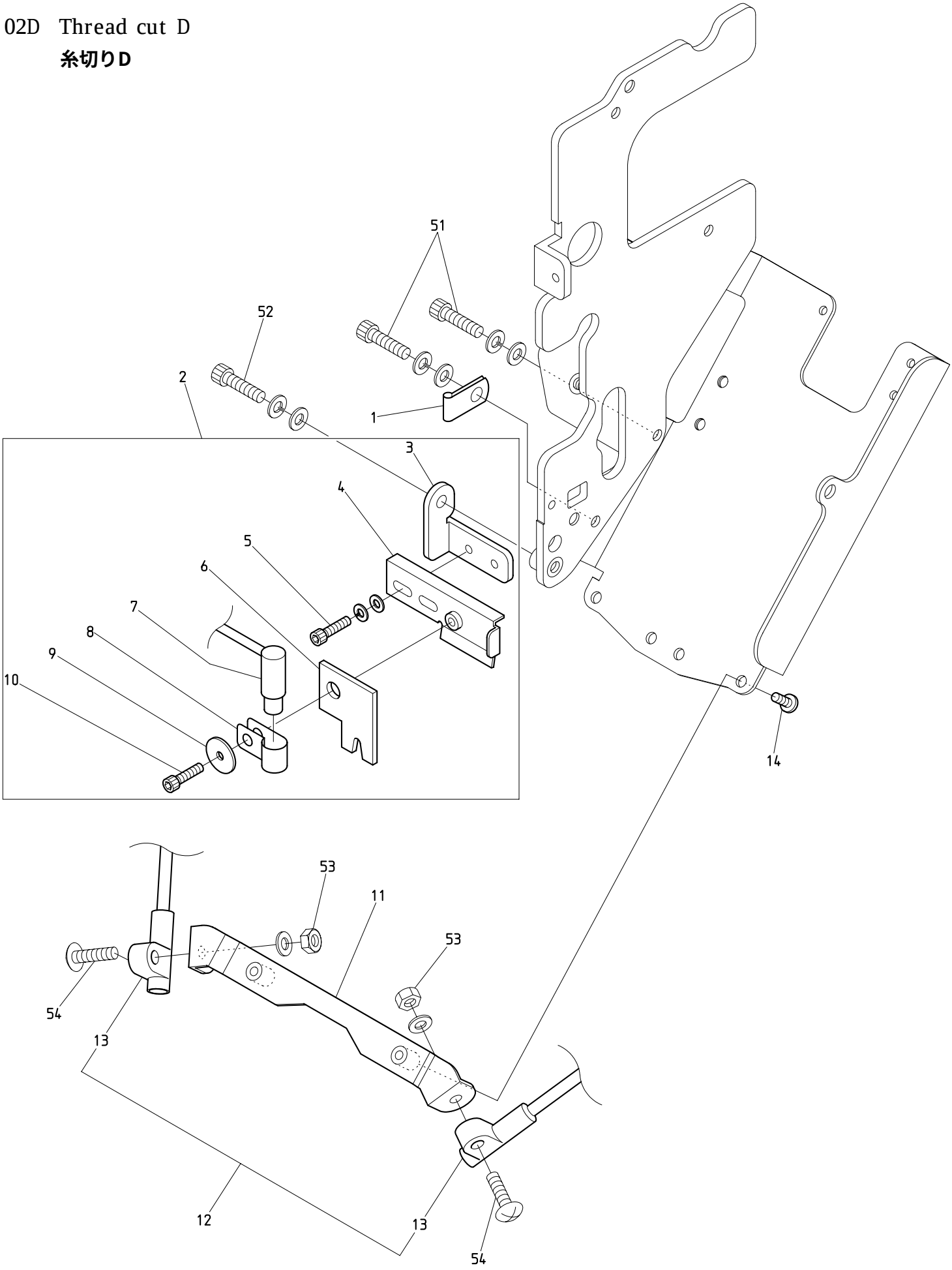
糸切リＣ

(H＝頭数)

ITEM	ＬＩＳＴ No.	ＤＥＳＣＲＩＰＴＩＯＮ 部品名		Q'TY	ＮＯＴＥ
1	VB270000	Tread away a'ssy(Motor)	糸払イASSY(モーター)	Ｈ×１	
2	QK270000	Tread away hook guide	糸払イフックガイド	Ｈ×１	
3	QK270012	Tread away hook	糸払イフック	Ｈ×１	
4	KL270450	Hook guide plate	フックガイドプレート	Ｈ×１	
5	EDY01120	Head pluse motor(103H5205-5273)	頭部パルスモーター(103H5205-5273)	Ｈ×１	
6	VB270010	Tread away base(Motor)	糸払イベース(モーター)	Ｈ×１	
7	KN272401	Stopper eccentric	ストッパーエキセン	Ｈ×１	
8	A9052028	Proximity switch(RS-603)	近接スイッチ(RS-603)	Ｈ×１	
9	VB270040	Switch stay(Motor)	スイッチステー(モーター)	Ｈ×１	
10	A9012127	E type retaning ring(φ3)	E型止メ輪(呼び径3)	Ｈ×１	
11	QK270360	Flange bush 4×6×4(NW-02)	フランジブッシュ 4×6×4(NW-02)	Ｈ×１	
12	VB270030	Tread away lever spring(Motor)	糸払イレバースプリング(モーター)	Ｈ×１	
13	VB240060	Flange bush(80F-0507,OILES)	フランジブッシュ(80F-0507,オイレス)	Ｈ×１	
14	VB270020	Tread away lever(Motor)	糸払イレバー(モーター)	Ｈ×１	
15	QK231040	Extra low head hex.socket head cap screw M3×8	極低頭ボルト M3×8	Ｈ×２	
51		Hex. socket head cap screw M4×8(With washers)	六角穴付ボルト M4×8(平座金 バネ座金付)		
52		Truss head screw M3×6(SUS)	十字穴付トラス小ネジ M3×6(SUS)		
53		Hex nut M3 I(With plain washer)	六角ナット M3 1種(平座金付)		
54		Truss head screw M4×20(With plain washer)	十字穴付トラス小ネジ M4×20(平座金付)		
55		Hex. socket head cap screw M3×6(With washers)	六角穴付ボルト M3×6(平座金 バネ座金付)		
56		Hex. socket set screw(Cup point) M4×6 (Black oxide finish)	六角穴付止メネジ(くぼみ先) M4×6 (黒染)		

02D Thread cut D

糸切りD



０２Ｄ　Thread cut D

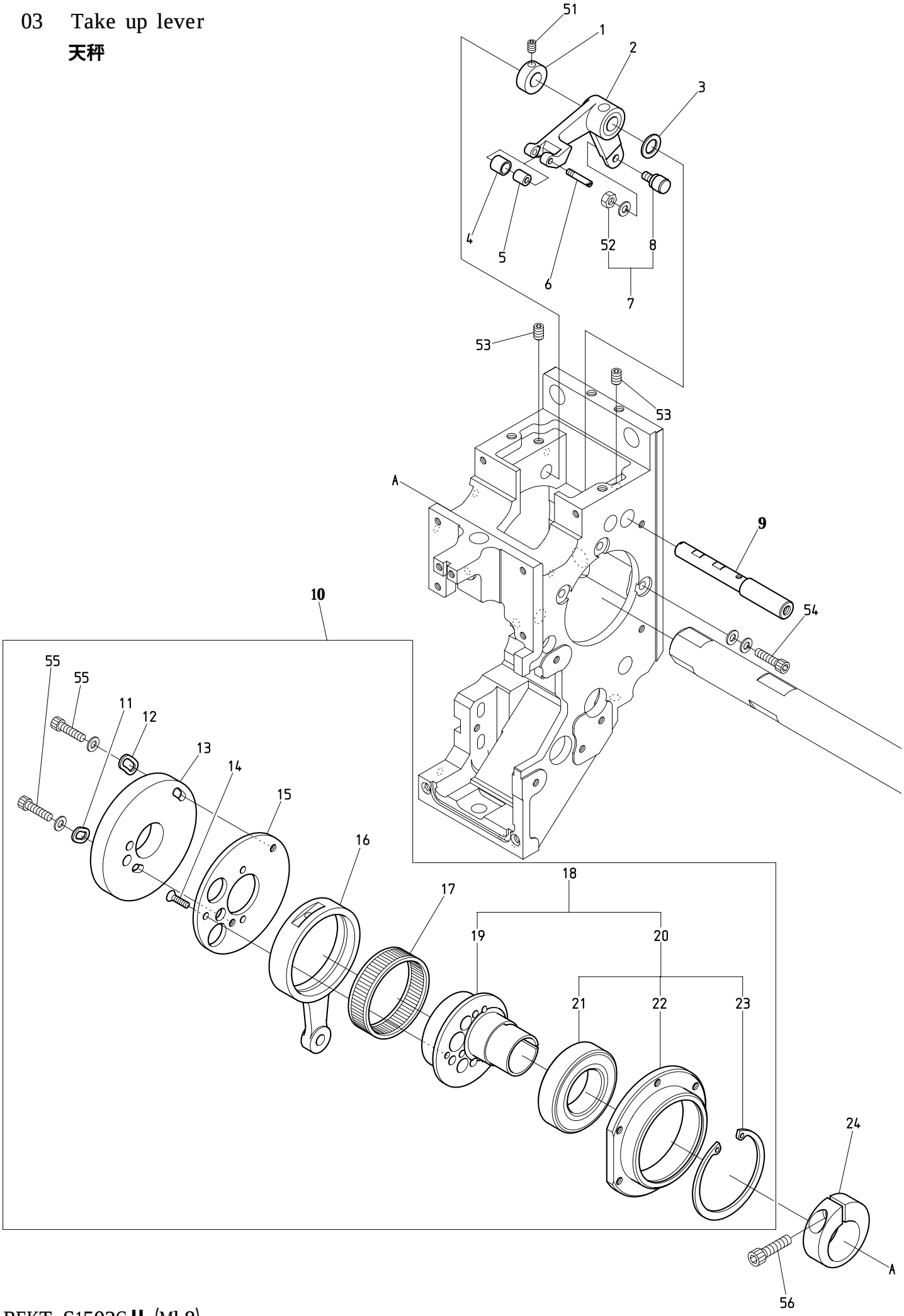
(H=Head Q'TY)

糸切りＤ

(H＝頭数)

ITEM	ＬＩＳＴ No.	ＤＥＳＣＲＩＰＴＩＯＮ	部品名	Q'TY	ＮＯＴＥ
1	A9068146	Steel alloy cable clip(COPS2,MISUMI)	スチール製ケーブルクリップ(COPS2,ミスミ)	1	Option 1st head only オプション　1頭目のみ
2	EP536381	Laser pointer a'ssy(Dot,SH)	レーザーポインターAssy(ドット,SH)	1 set	Option 1st head only オプション　1頭目のみ
3	MS510140	Laser pointer base bracket	レーザーポインターベースブラケット	1	Option 1st head only オプション　1頭目のみ
4	MS510150	Felt support bracket	フェルト受けブラケット	1	Option 1st head only オプション　1頭目のみ
5	A1CB30306V0Z	Hex.socket head cap screw with captive washer M3×6(Trivalent chromate treatment)	六角穴付ボルト 3点セスム M3×6(三価クロメート)	2	Option 1st head only オプション　1頭目のみ
6	MS510160	Guttulate prevention felt	油滴防止フェルト	1	Option 1st head only オプション　1頭目のみ
7	EP537270	Laser pointer(Dot,type)	レーザーポインター(ドットタイプ)	1	Option 1st head only オプション　1頭目のみ
8	MS510170	Laser pointer support clip	レーザーポインター保持クリップ	1	Option 1st head only オプション　1頭目のみ
9	A3PW1031310V	Plain washer nominal M3×13×1.0 M3×6(P=3)(Trivalent chromate treatment)	平座金 M3×13×1.0 M3×6(P=3)(三価クロメート)	1	Option 1st head only オプション　1頭目のみ
10	A1CB10306V0Z	Hex. socket head cap screw M3×6 (Trivalent chromate treatment)	六角穴付ボルト M3×6 (三価クロメート)	1	Option 1st head only オプション　1頭目のみ
11	ME510090	LED mounting bracket	LED取付ブラケット	Ｈ×１	
12	EP535130	LED lamp assy	LEDランプASSY	Ｈ×１	
13	EP535140	LED lamp	LEDランプ	Ｈ×２	
14	QK231040	Extra low head hex.socket head cap screw M3×8	極低頭ボルト M3×8	Ｈ×２	
51		Hex. socket head cap screw M4×8(With washers)	六角穴付ボルト M4×8(平座金 バネ座金付)		
52		Hex. socket head cap screw M4×10(With washers)	六角穴付ボルト M4×10(平座金 バネ座金付)		Option 1st head only オプション　1頭目のみ
53		Hex nut M4 Ⅰ(With plain washer)	六角ナット M4 1種(平座金付)		
54		Truss head screw M4×12	十字穴付トラス小ねじ M4×12		

03 Take up lever
天秤



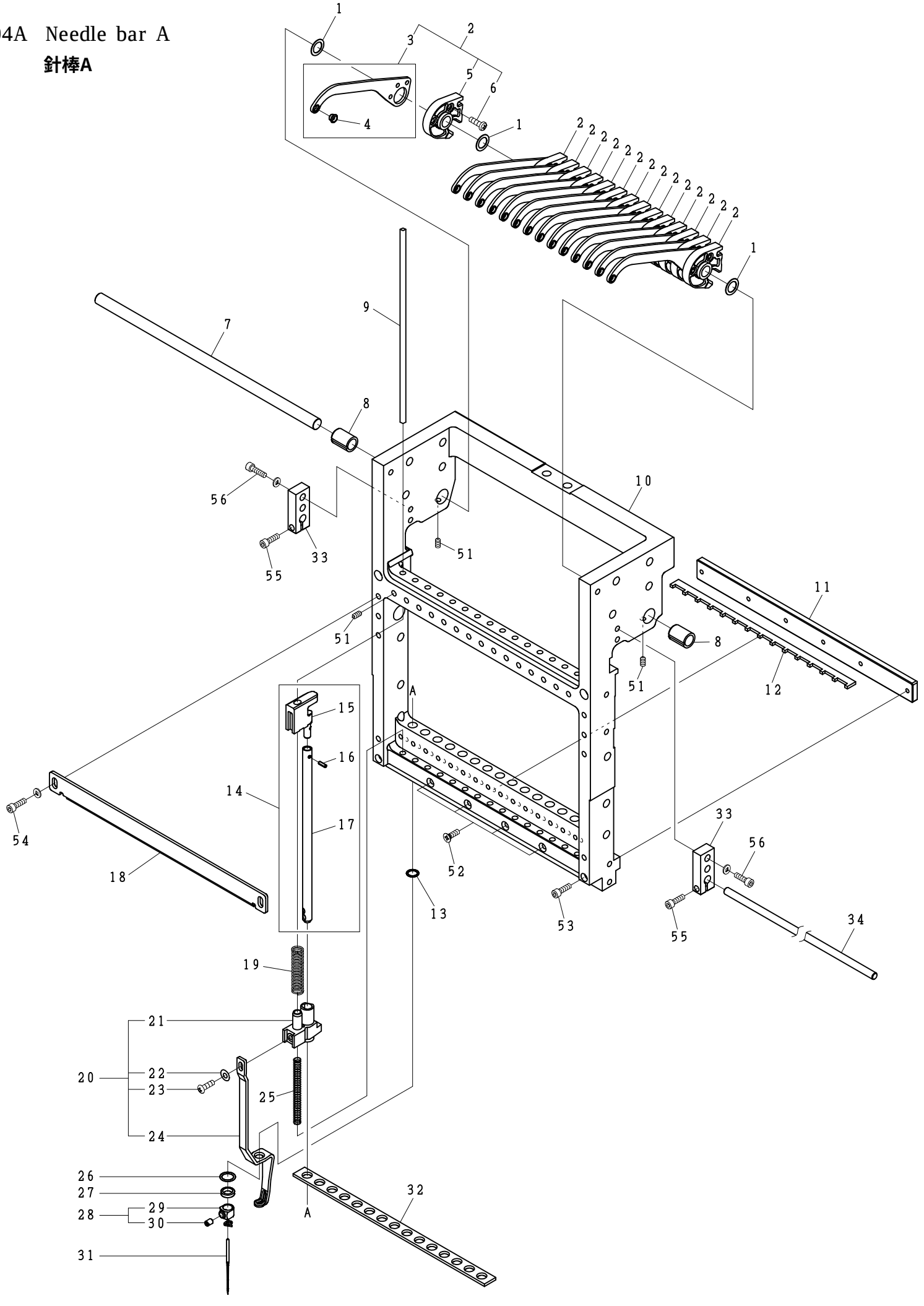
０３　Take up lever　　(H=Head Q'TY)

天秤　　(H＝頭数)

ITEM	ＬＩＳＴ No.	ＤＥＳＣＲＩＰＴＩＯＮ	部品名	Q'TY	ＮＯＴＥ
1	HB230800	Take up lever drive lever fixing pin set coller	天秤駆動レバー固定ピンセットカラー	Ｈ×１	
2	QK230260	Take up lever driving lever	天秤駆動レバー	Ｈ×１	
3	RH230610	Thrust washer	スラストワッシャー	Ｈ×１	
4	QK230271	Take up lever driving rollar	天秤駆動コロ	Ｈ×１	
5	A9010140	Needle bearing(K3×6×7TV)	ニードルベアリング(K3×6×7TV)	Ｈ×１	
6	QK230250	Take up lever drive roller shaft	天秤駆動コロ軸	Ｈ×１	
7	KF230501	Take up lever roller a'ssy	天秤コロa'ssy	Ｈ×１	
8	KF230680	Cam followers(KR×4×7.9×15-1P×1)	カムフォロア(KR×4×7.9×15-1P×1)	Ｈ×１	
9	QK230210	Take up lever driving lever shaft	天秤駆動レバー軸	Ｈ×１	
10	QK230601	Take up lever・Needle bar drive a'ssy(S-head)	天秤・針棒駆動a'ssy(S頭部)	Ｈ×１	
11	HB230070	Washer for cam(1)	カム用ワッシャー(1)	Ｈ×１	
12	HB230080	Washer for cam(2)	カム用ワッシャー(2)	Ｈ×１	
13	QK230240	Take up lever cam S6S(S-head)	天秤カムS6S(S頭部)	Ｈ×１	
14	HB230620	Cross recessed countersunk hesd screw	十字穴付皿小ネジ(浸炭焼入)	Ｈ×３	
15	QK230230	Take up lever cam base(S-head)	天秤カムベース(S頭部)	Ｈ×１	
16	QK230220	Needle bar crank rod P54.5	針棒クランクロッド P54.5	Ｈ×１	
17	RH230271	Needle bearing	ニードルベアリング	Ｈ×１	
18	QH230490	Needle bar driving cam a'ssy	針棒駆動カムa'ssy	Ｈ×１	
19	RN230020	Needle bar driving cam (Eccentric 9.2 φ20)	針棒駆動カム(偏心9.2 φ20)	Ｈ×１	
20	QH230470	Bearing case a'ssy	ベアリングケースa'ssy	Ｈ×１	
21	A9010073	Bearing(6005ZZ)	ベアリング(6005ZZ)	Ｈ×１	
22	QH230480	Bearing case	ベアリングケース	Ｈ×１	
23	A9012421	C-ring for hole φ47	C型止メ輪穴用 φ47	Ｈ×１	
24	RH230330	Needle bar driving cam set collar	針棒駆動カム締付カラー	Ｈ×１	
51		Hex. socket set screw M4×4(With adhesion)	六角穴付止メネジ M4×4(接着材付)		
52		Hex. Nut M4 I (With spring washer)	六角ナット M4 1種(バネ座金付)		
53		Hex. socket set screw M5×10	六角穴付止メネジ M5×10		
54		Hex. socket head cap screw M4×12(With washers)	六角穴付ボルト M4×12(平座金 バネ座金付)		
55		Hex. socket head cap screw M4×8 (With plain washer)	六角穴付ボルト M4×8 (平座金付)		
56		Hex. socket head cap screw M5×18	六角穴付ボルト M5×18		

04A Needle bar A

針棒A



０４Ａ　Needle bar A

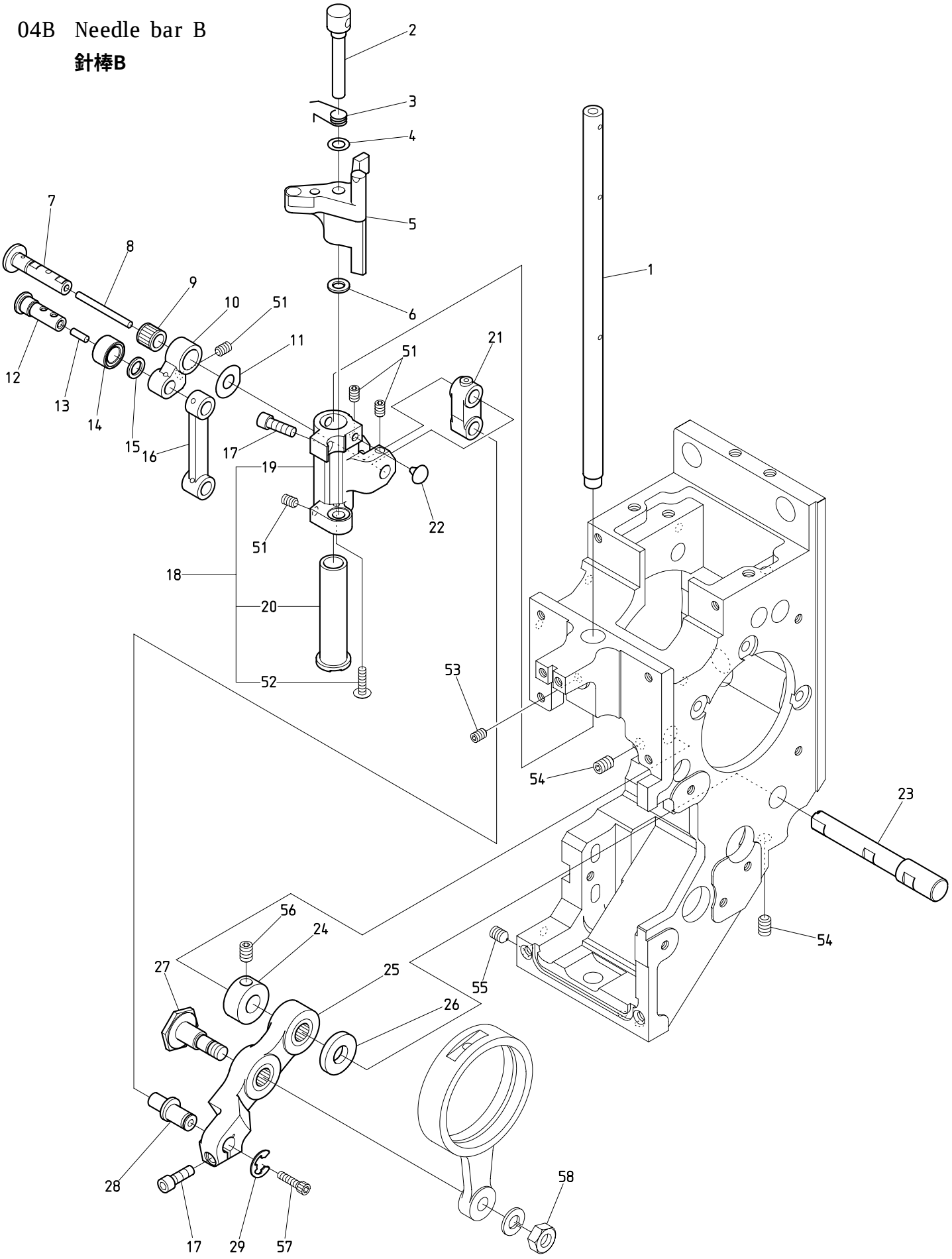
(H=Head Q'TY)

針棒Ａ

(H＝頭数)

ITEM	ＬＩＳＴ No.	ＤＥＳＣＲＩＰＴＩＯＮ	部品名	Q'TY	ＮＯＴＥ
1	QK230520	Sim ring 8×12×0.5	シムリング 8×12×0.5	Ｈ×16	
2	QK230592	Take up lever a'ssy(S-head)	天秤ASSY(S頭部)	Ｈ×15	
3	QK230300	Take up lever(S-head)	天秤(S頭部)	Ｈ×15	
4	HB230751	Take up lever thread guide	天秤糸道ガイド	Ｈ×15	
5	QK230311	Take up lever timing block	天秤従動ブロック	Ｈ×15	
6	A1SP10308S0Z	Cross recessed pan screw M3×8 SUS	十字穴付なべ小ネジ M3×8 SUS	Ｈ×30	
7	QK230470	Take up lever shaft(S15)	天秤シャフト(S15)	Ｈ×１	
8	QK230390	Take up lever collar	天秤割カラー	Ｈ×２	
9	QK230360	Needle bar guide shaft	針棒ガイド軸	Ｈ×15	
10	MS230084	Slide block (KT-S1501CⅡ) Color change	スライドブロック(KT-S1502CⅡ)色換	1	1st head 1頭目
	QK230493	Slide block (S15)	スライドブロック(S15)	1	2st head 2頭目
11	QK230501	Bearing plate(S15)	ベアリングプレート(S15)	Ｈ×１	
12	QK230960	Needle bar felt rear(S15)	針棒フェルト後(S15)	Ｈ×１	
13	A9014167	O-ring SS065	Oリング SS065	Ｈ×15	
14	QK230451	Needle bar a'ssy(S-head)	針棒ASSY(S頭部)	Ｈ×15	
15	QK230380	Needle bar guide	針棒ガイド	Ｈ×15	
16	A9012539	Fluted pin PS03NC2×6.4(Without guide)	溝付ピンPS03NC2×6.4(案内部無シ)	Ｈ×15	
17	QK230370	Needle bar	針棒	Ｈ×15	
18	QK230480	Needle bar stocker(S15)	針棒ストッカー(S15)	Ｈ×１	
19	KV230040	Needle bar spring(Upper,for thick type)	針棒バネ(上,厚物用)	Ｈ×15	
20	QK230561	Cloth hold a'ssy	布押エASSY	Ｈ×15	
21	QK230291	Cloth hold clamp	布押エクランプ	Ｈ×15	
22	QK230530	Sim ring 3×10×0.3	シムリング 3×10×0.3	Ｈ×15	
23	A9012589	Plus-minus binding head screw M3×6 (Trivalent chromate treatment)	プラスマイナスバインド小ネジ M3×6 (三価ホワイト)	Ｈ×15	
24	QK230350	Cloth hold(S-head)	布押エ(S頭部)	Ｈ×15	
25	SG230220	Needle bar spring(Lower)	針棒バネ(下)	Ｈ×15	
26	KF232130	O-ring (1B-AS568-902)C03091B	Oリング(1B-AS568-902) C03091B	Ｈ×15	
27	HT230120	Washer 2.4	ジュラコンワッシャー 2.4	Ｈ×15	
28	RH230440	Needle clamp(With hook,set screw)	針止メ(フック・止メネジ付)	Ｈ×15	
29	RH230450	Needle clamp(With hook)	針止メ(フック付)	Ｈ×15	
30	RH230460	Needle clamp screw	針止メネジ	Ｈ×15	
31	FN070011Q1	Needle(DBXK5Q1-NY11)	針(DBXK5Q1-NY11)	Ｈ×15	
32	SL230081	Needle bar felt	針棒フェルト	Ｈ×１	
33	SG230290	Slide block holder	スライドブロックホルダー	Ｈ×２	
34	SG330010	Connecting rod	連結ロッド	1	
51		Hex. socket set screw M4×6	六角穴付止メネジ M4×6		
52		Cross recessed countersunk head screw M3×28	十字穴付皿小ネジ M3×28		
53		Hex. socket head cap screw M3×30	六角穴付ボルト M3×30		
54		Hex. socket head cap screw M4×8 (With t0.5 plain washer)	六角穴付ボルト M4×8 (t0.5 平座金付)		
55		Hex. socket head cap screw M4×14	六角穴付ボルト M4×14		
56		Hex. socket head cap screw M4×15 (With plain washer)	六角穴付ボルト M4×15 (平座金付)		

04B Needle bar B
針棒B



０４Ｂ　Needle bar B

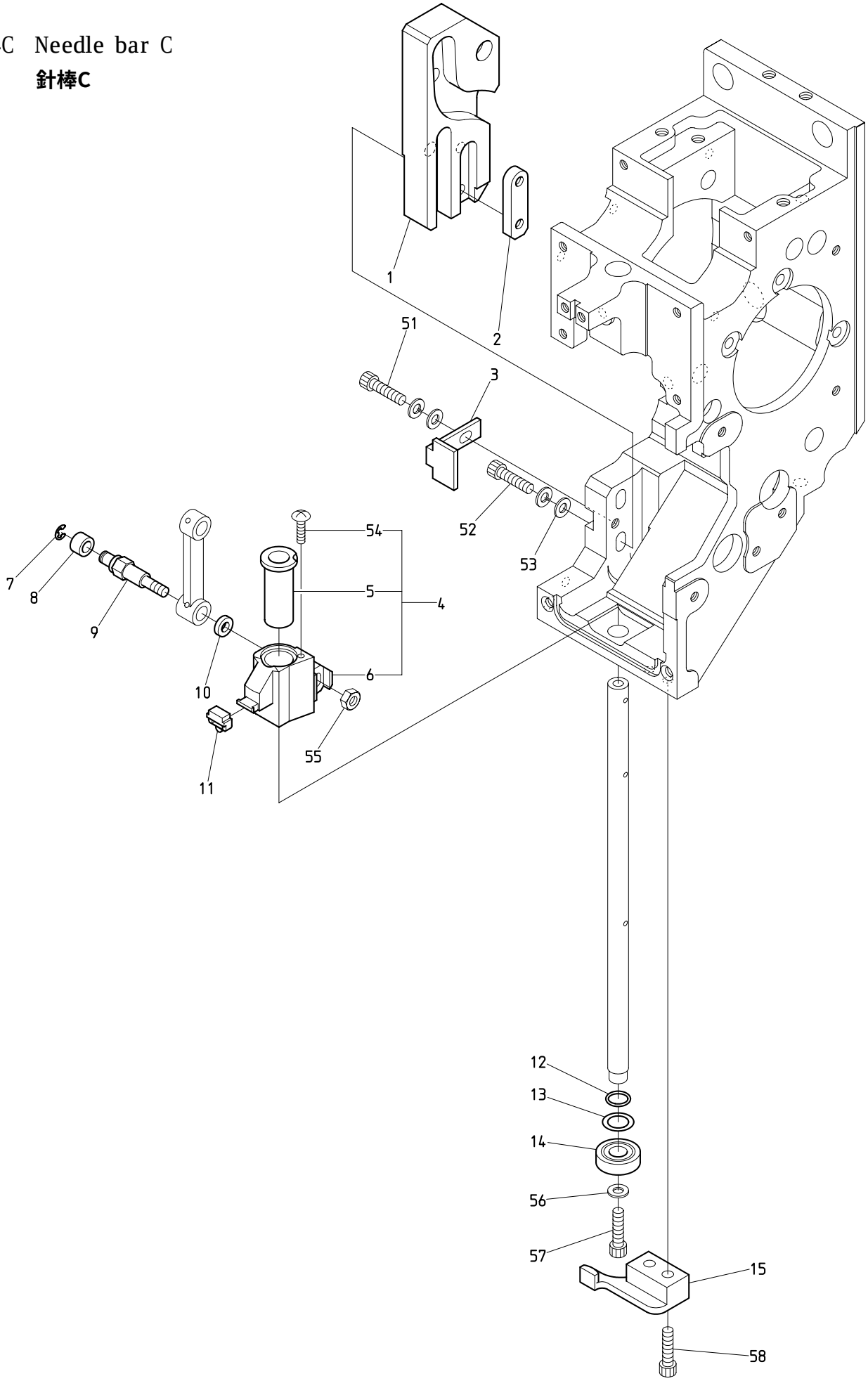
(H=Head Q'TY)

針棒Ｂ

(H＝頭数)

ITEM	ＬＩＳＴ No.	ＤＥＳＣＲＩＰＴＩＯＮ	部品名	Q'TY	ＮＯＴＥ
1	QK230170	Driving shaft	駆動軸	Ｈ×１	
2	QK230061	Needle bar driver pin	針棒叩キピン	Ｈ×１	
3	QK230112	Needle bar driver spring	針棒叩キバネ	Ｈ×１	
4	QK230890	Sim ring 5×8.8×0.4	シムリング 5×8.8×0.4	Ｈ×１	
5	QK230121	Needle bar driver	針棒叩キ	Ｈ×１	
6	QK230880	Sim ring 5×8.8×1	シムリング 5×8.8×1	Ｈ×１	
7	QK230710	Small link pin	小リンクピン	Ｈ×１	
8	HT230750	Oil core(30mm)	油芯(30mm)	Ｈ×１	
9	A9010144	Needle roller cage(KT698N)	ニードルケージ(KT698N)	Ｈ×１	
10	QK230082	Link(Small)P14	リンク(小)P14	Ｈ×１	
11	QH230230	Sim ring(φ14.5)H	シムリング(φ14.5)H	Ｈ×１	
12	RR230131	Link roller joint pin	リンクコロジョイントピン	Ｈ×１	
13	HT230760	Oil core(8mm)	油芯(8mm)	Ｈ×１	
14	RR230151	Cloth hold roller(1.6S)	布押エコロ(1.6S)	Ｈ×１	
15	RR230140	Thrust washer	スラスト座金	Ｈ×１	
16	QK230070	Link(Large)P40	リンク(大)P40	Ｈ×１	
17	HT230640	Driving shaft fixing plate clamp bolt	駆動軸固定プレート締メボルト	Ｈ×２	
18	QK230673	Needle bar driver slide block a'ssy	針棒叩キ摺動ブロックASSY	Ｈ×１	
19	QK230093	Needle bar driver slide block	針棒叩キ摺動ブロック	Ｈ×１	
20	QK230650	Needle bar driver slide SUS bush(G7)	針棒叩キ摺動SUSブッシュ(G7)	Ｈ×１	
21	QK230050	Needle bar driving link	針棒駆動リンク	Ｈ×１	
22	A9014211	Rubber cushion TM-96-3	プラグクッションゴム TM-96-3	Ｈ×１	
23	QK230021	Needle bar driving lever shaft	針棒駆動レバー軸	Ｈ×１	
24	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	Ｈ×１	
25	QK230031	Needle bar driving lever(For S-head)	針棒駆動レバー(S頭部用)	Ｈ×１	
26	QK230010	Needle bar driving lever thrust collar	針棒駆動レバースラストカラー	Ｈ×１	
27	HB230262	Needle bar driving lever connecting pin	針棒駆動レバー連結ピン	Ｈ×１	
28	QK230000	Needle bar driving lever pin	針棒駆動レバーピン	Ｈ×１	
29	A9012540	Bowed E-ring BETW-6	弓E型止メ輪 BETW-6(キジ)	Ｈ×１	
51		Hex. socket set screw M4×6(With nyion)	六角穴付止メネジ M4×6(ナイロン付)		
52		Truss head screw M2.5×4(With adhesive)	六角穴付トラス小ネジ M2.5×4(接着剤付)		
53		Hex. socket set screw(Cup point)M4×5	六角穴付止メネジ(くぼみ先) M4×5		
54		Hex. socket set screw M5×10	六角穴付止メネジ M5×10		
55		Hex. socket set screw(Truncated cone point) M5×8	六角穴付止メネジ(トガリ先) M5×8		
56		Hex. socket set screw M5×5	六角穴付止メネジ M5×5		
57		Hex. socket head cap screw M3×4	六角穴付ボルト M3×4		
58		Hex. nut M6 I (With spring washer)	六角ナット M6 1種(バネ座金付)		

04C Needle bar C
針棒C



０４Ｃ　Needle bar C

(H=Head Q'TY)

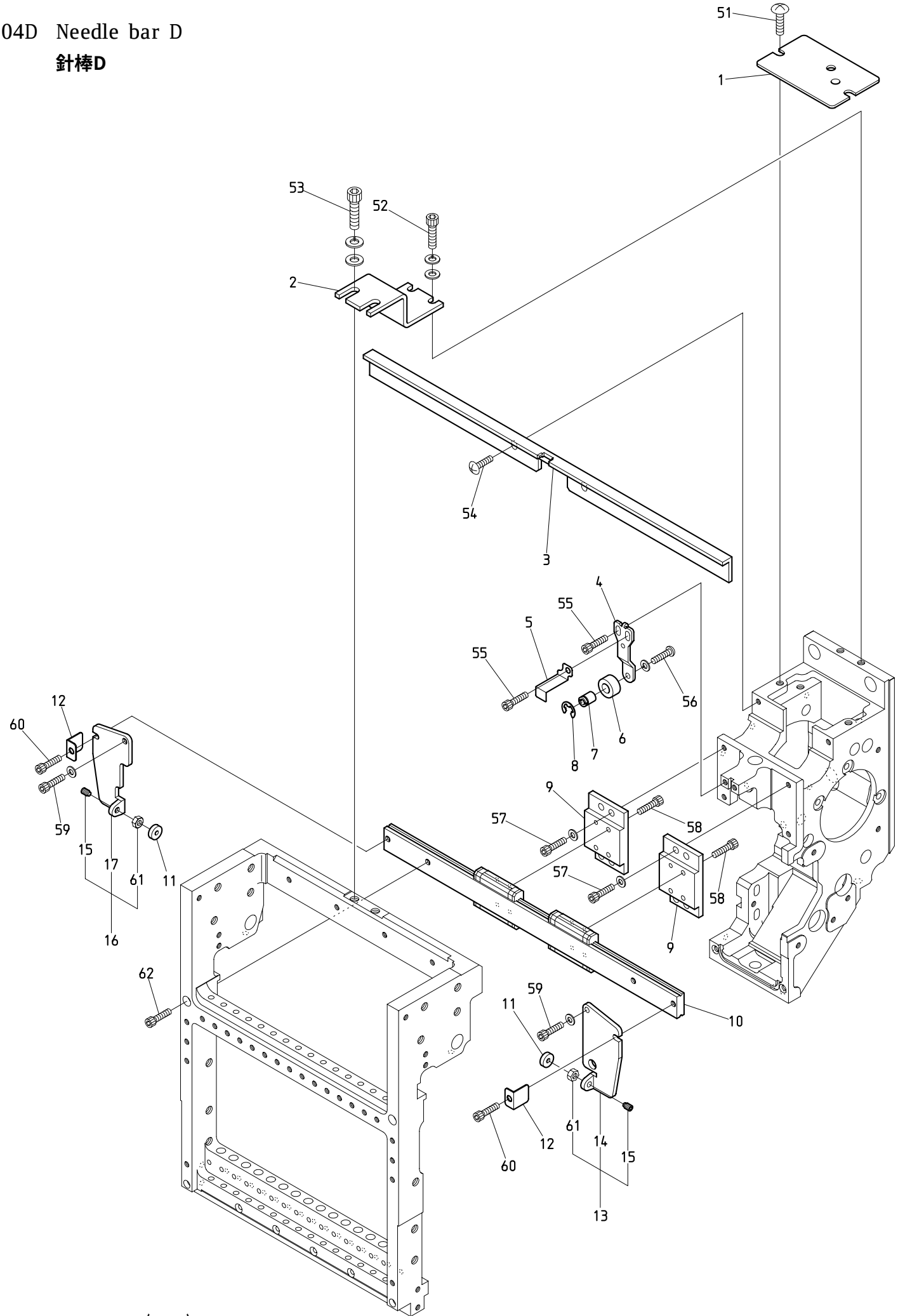
針棒Ｃ

(H＝頭数)

ITEM	ＬＩＳＴ No.	ＤＥＳＣＲＩＰＴＩＯＮ　部品名		Q'TY	ＮＯＴＥ
1	QK230040	Cloth hold K4 cam	布押エK4カム	Ｈ×１	
2	MK230080	Cam tap plate	カムタッププレート	Ｈ×１	
3	SG230270	Cam guide plate	カムガイドプレート	Ｈ×１	
4	QK230680	Cloth hold support slide block a'ssy	布押エ受摺動ブロックASSY	Ｈ×１	
5	QK230660	Cloth hold support slide SUS bush(G7)	布押エ受摺動ブロックSUSブッシュ(G7)	Ｈ×１	
6	QK230151	Cloth hold support slide block	布押エ受摺動ブロック	Ｈ×１	
7	A9012127	E type retaining ring(φ3)	E型止メ輪(呼び径3)	Ｈ×１	
8	KF230531	Roller(For take up lever)	コロ(天秤用)	Ｈ×１	
9	SG230180	Link roller joint pin(Large)	リンクコロジョイントピン(大)	Ｈ×１	
10	SG230190	Washer for joint pin	ジョイントピン用ワッシャー	Ｈ×１	
11	HT230341	Cloth hold support rubber	布押エ受ゴム	Ｈ×１	
12	A9014255	O-ring NOK 1ASS-8	Oリング NOK 1ASS-8	Ｈ×１	
13	A9019157	Sim ring MISUMI CIMR8-12-0.3	シムリング ミスミ CIMR8-12-0.3	Ｈ×１	
14	A9010139	Ball bearing(697ZZ)	ボールベアリング(697ZZ)	Ｈ×１	
15	QK230320	Slide block guide	スライドブロックガイド	Ｈ×１	
51		Hex. socket head cap screw M4×10(With washers)	六角穴付ボルト M4×10(平座金 バネ座金付)		
52		Hex. socket head cap screw M4×22(With washers)	六角穴付ボルト M4×22(平座金 バネ座金付)		
53		Plain washer φ4.3×φ10×t0.8	平座金 φ4.3×φ10×t0.8		
54		Truss head screw M2.5×4(With adhesive)	六角穴付トラス小ネジ M2.5×4(接着剤付)		
55		Hex nut M4 Ⅱ	六角ナット M4 2種		
56		Plain washer φ4.3×φ10×t0.8 (Black oxide finish)	平座金 φ4.3×φ10×t0.8 (黒染)		
57		Low head hex. socket head cap screw M4×6	低頭六角穴付ボルト M4×6		
58		Hex. socket head cap screw M4×12	六角穴付ボルト M4×12		

04D Needle bar D

針棒D



０４Ｄ　Needle bar D

(H=Head Q'TY)

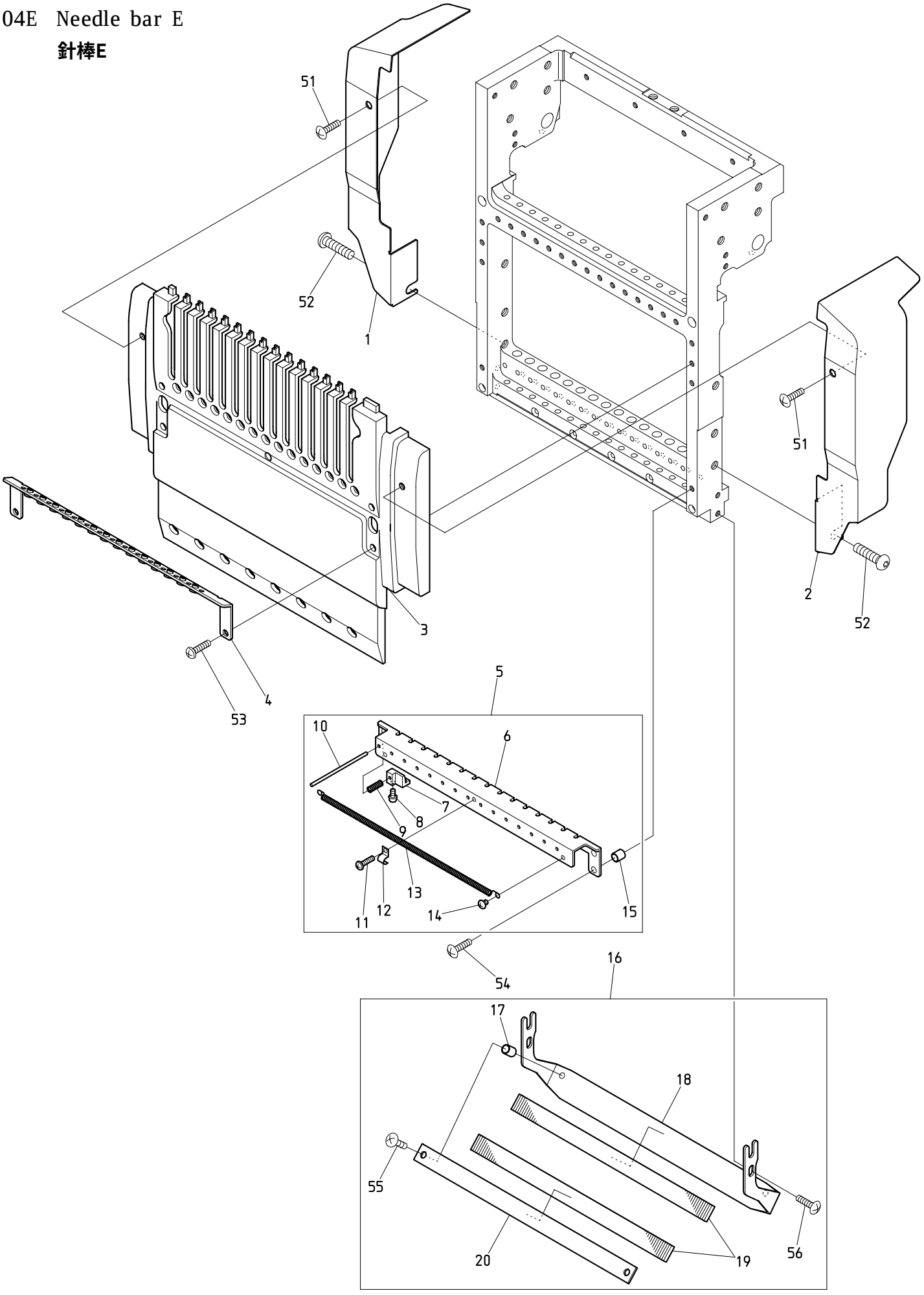
針棒Ｄ

(H＝頭数)

ITEM	ＬＩＳＴ No.	ＤＥＳＣＲＩＰＴＩＯＮ	部品名	Q'TY	ＮＯＴＥ
1	QK250000	Arm upper cover(S-head)	アーム上蓋(S頭部)	Ｈ×１	
2	QK230440	Slide block fixing plate	スライドブロック固定金具	Ｈ×１	Machine shipment remove 機械出荷時除去
3	QK230511	Take up lever stocker(S15)	天秤ストッカー(S15)	Ｈ×１	
4	QK230183	Needle bar stopper bracket	針棒ストッパーブラケット	Ｈ×１	
5	GK230000	Needle number indication plate	針番表示プレート	Ｈ×１	
6	HT230221	Needle bar stopper	針棒ストッパ	Ｈ×１	
7	QK230190	Needle bar stopper mounting pin	針棒ストッパ取付ピン	Ｈ×１	
8	A9012471	E type retaining ring(φ6)Black oxide finish	E型止メ輪(呼び径6)黒染	Ｈ×１	
9	QK230281	Linear guide base	リニアガイドベース	Ｈ×２	
10	A9011346	S15 LM guide (2SRS9WMUUCSE+280LMS)	S15 LMガイド(2SRS9WMUUCSE+280LMS)	Ｈ×１	
11	QK230750	Linear shaft washer WSF10	リニアシャフトワッシャ WSF10	2	1st head 1頭目
12	QK230870	L-tipe stopper 9W	L型ストッパー 9W	Ｈ×２	
13	QK230761	LM rail support R a'ssy	LMレールサポートR ASSY	1set	1st head 1頭目
14	QK230731	LM rail support R	LMレールサポートR	1	1st head 1頭目
15	A1HS30412V0Z	Hex. socket set screw M4×12 Dog point	六角穴付止メネジ M4×12 棒先	2	1st head 1頭目
16	QK230772	LM rail support L a'ssy	LMレールサポートL ASSY	1set	1st head 1頭目
17	QK230742	LM rail support L	LMレールサポートL	1	1st head 1頭目
51		Truss head screw M5×8(Chrome plating)	十字穴付トラス小ねじ M4×8(クロムメッキ)		
52		Hex. socket head cap screw M5×12(With washers)	六角穴付ボルト M5×12(平座金 バネ座金付)		
53		Hex. socket head cap screw M6×15(With washers)	六角穴付ボルト M6×15(平座金 バネ座金付)		
54		Truss head screw M4×8	十字穴付トラス小ねじ M4×8		
55		Hex. socket head cap screw M4×8	六角穴付ボルト M4×8		
56		Hex. socket button head cap screw M4×8 (With spring washer)	六角穴付ボタンボルト M4×8 (バネ座金付)		
57		Hex. socket head cap screw M4×12 (With plain washer)	六角穴付ボルト M4×12 (平座金付)		
58		Hex. socket head cap screw M3×6(With adhesive)	六角穴付ボルト M3×6(接着剤付)		
59		Hex. socket head cap screw M4×6 (With plain washer)	六角穴付ボルト M4×6 (平座金付)		
60		Hex. socket head cap screw M4×6 (Black oxide finish)	六角穴付ボルト M4×6 (黒染)		
61		Hex nut M4 I	六角ナット M4 1種		
62		Hex. socket head cap screw M4×25	六角穴付ボルト M4×25		

04E Needle bar E

針棒E



０４Ｅ　Needle bar E

(H=Head Q'TY)

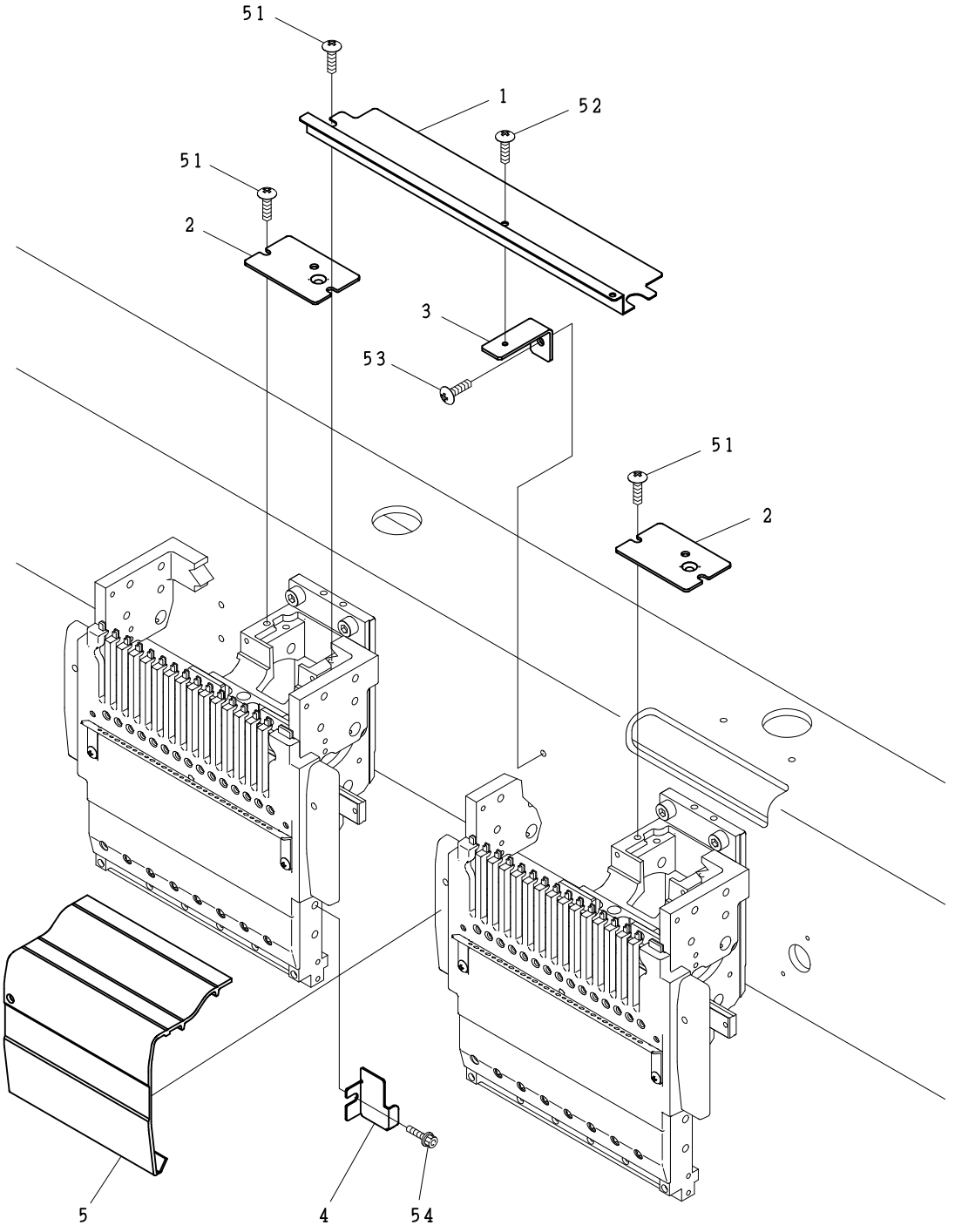
針棒Ｅ

(H＝頭数)

ITEM	ＬＩＳＴ No.	ＤＥＳＣＲＩＰＴＩＯＮ	部品名	Q'TY	ＮＯＴＥ
1	NK250020	Flare cover L(KT)	フレアカバーL(KT)	1	2st head 2頭目
2	NK250010	Flare cover R(KT)	フレアカバーR(KT)	1	1st head 1頭目
3	GK250000	Head cover(S15)	ヘッドカバー(S15)	Ｈ×１	
4	GK240370	Thread guard(S15)	大糸掛ケ(S15)	Ｈ×１	
5	QK270271	Thread support apron a'ssy(S15)	糸保持エプロンASSY(S15)	Ｈ×１	
6	SL270150	Thread support apron(Z15/S15)	糸保持エプロン(Z15/S15)	Ｈ×１	
7	PF270040	Thread support clamp(TSQ)	糸保持クランプ(TSQ)	Ｈ×15	
8	HT270063	Thread support clamp set screw(YN)	糸保持クランプ止メネジ(YN)	Ｈ×15	
9	HT270050	Thread support spring(TSQ)	糸保持バネ(TSQ)	Ｈ×15	
10	QK270150	Thread support pin(SH)	糸保持ピン(SH)	Ｈ×15	
11	A1SP10303V0Z	Cross recessed pan screw M3×3 (Trivalent chromate treatment)	十字穴付ナベ小ネジ M3×3 (三価ホワイト)	Ｈ×１	
12	PF270060	Thread holder spring mounting bracket	糸止メバネ取付ブラケット	Ｈ×１	
13	SL270130	Thread holder spring-Z15/S15	糸止メバネ-Z15/S15	Ｈ×１	
14	SL270040	Thread holder spring mounting screw	糸止メバネ取付ネジ	Ｈ×２	
15	A9012564	Spacer(Roll bush)5×6.5	スペーサ(巻ブッシュ)5×6.5	Ｈ×２	
16	QK270201	Thread guard disk(S15) a'ssy	糸掛皿(S15)ASSY	Ｈ×１	
17	A9012548	Spacer(Roll bush)5×8	スペーサ(巻ブッシュ)5×8	Ｈ×２	
18	QK270210	Thread guard disk bracket(S15)	糸掛皿ブラケット(S15)	Ｈ×１	
19	RD270020	Napped plate	植毛プレート	Ｈ×２	
20	RD270041	Thread guard disk(Upper)	糸掛皿(上)	Ｈ×１	
51		Truss head screw M4×6	十字穴付トラス小ネジ M4×6		
52		Hex. socket button head cap screw M6×8	六角穴付ボタンボルト M6×8		
53		Cross recessed pan screw M4×15	十字穴付ナベ小ネジ M4×15		
54		Truss head screw M4×15	十字穴付トラス小ネジ M4×15		
55		Truss head screw M4×12	十字穴付トラス小ネジ M4×12		
56		Truss head screw M4×8	十字穴付トラス小ネジ M4×8		

04F Needle bar F

針棒F



０４Ｆ　Needle bar F

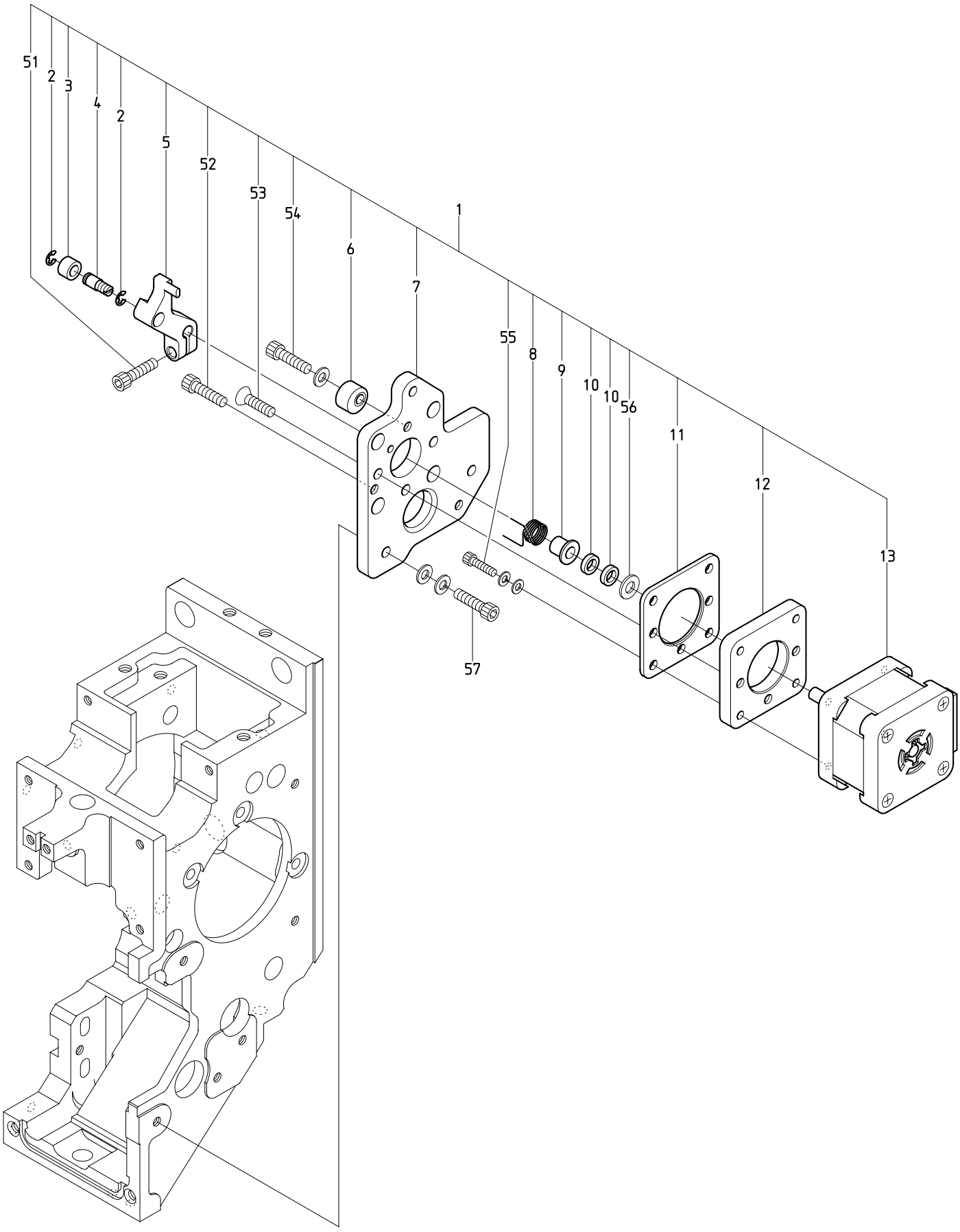
(H=Head Q'TY)

針棒Ｆ

(H＝頭数)

ITEM	ＬＩＳＴ No.	ＤＥＳＣＲＩＰＴＩＯＮ	部品名	Q'TY	ＮＯＴＥ
1	NJ250040	Upper shaft guard(KT-S1502CⅡ P380)	上軸ガード(KT-S1502CⅡ P380)	1	
2	QK250000	Arm upper cover (S-head)	アーム上蓋(S頭部)	Ｈ×１	
3	QJ250210	Upper shaft guard support(XY-S-head,A3)	上軸ガード支え(XY-S頭部,A3)	1	
4	QK250170	R-flare cover(small)	Rフレアカバー(小)	1	2st head 2頭目
5	GK250030P380	Head between cover(S15 P380)	ヘッド間カバー(S15 P380)	1	2st head 2頭目
51		Truss head screw M5×8(Chrome plating)	十字穴付トラス小ネジ M5×8(クロムメッキ)		
52		Truss head screw M4×6	十字穴付トラス小ネジ M4×6		
53		Truss head screw M5×8	十字穴付トラス小ネジ M5×8		
54		Hex. socket head cap screw with captive washer M6×10	座金組込六角穴付きボルト M6×10		

05 Jump
ジャンプ



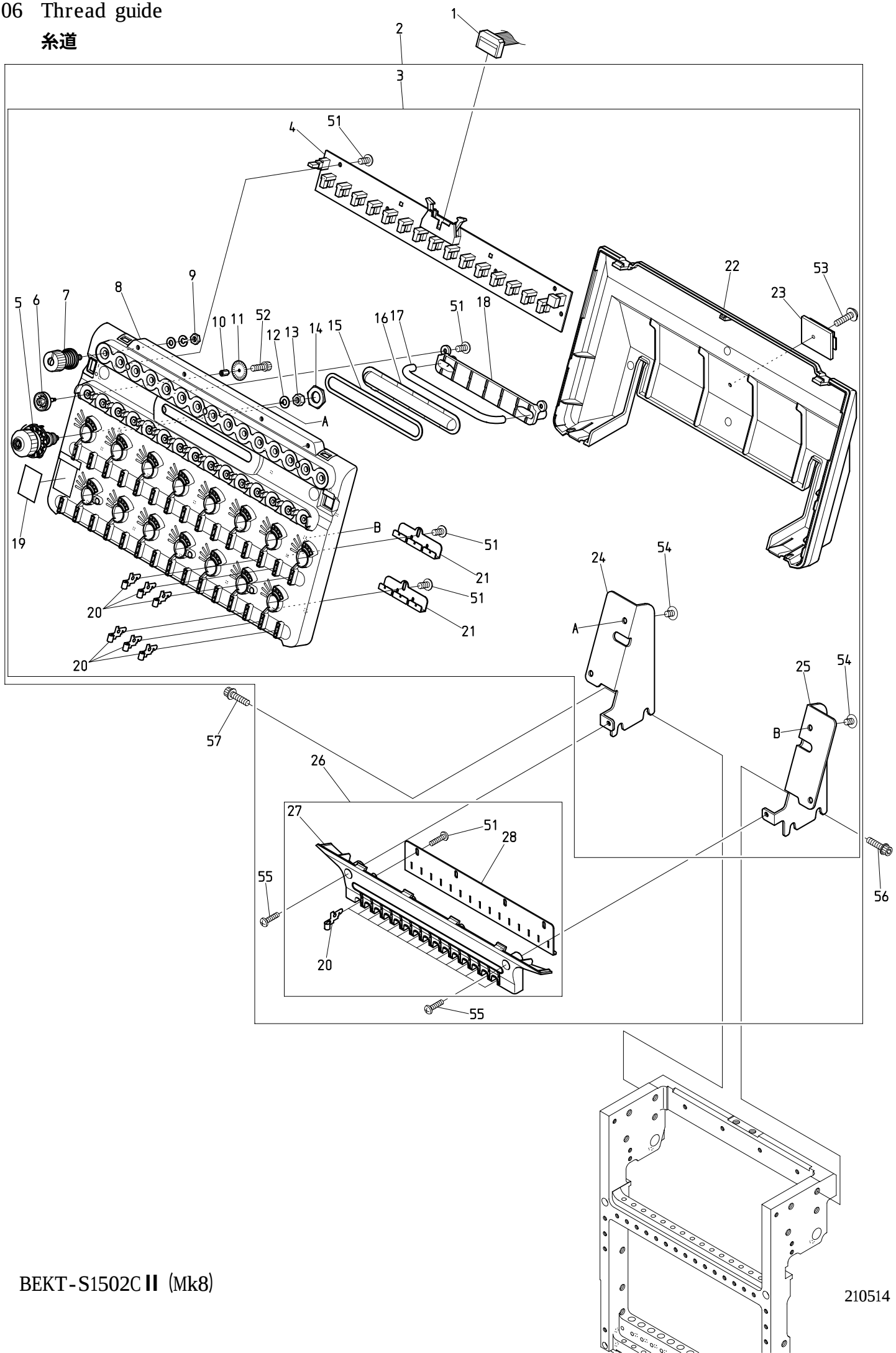
０５　Jump
ジャンプ

(H=Head Q'TY)
(H＝頭数)

ITEM	LIST No.	DESCRIPTION	部品名	Q'TY	NOTE
1	VB240001	Jump a'ssy(motor)	ジャンプASSY(モーター)	H×1	
2	A9012127	E type retaining ring(φ3)	E型止メ輪(呼び径3)	H×2	
3	KF230531	Rollar(For take up lever)	コロ(天秤用)	H×1	
4	QK240040	Jump rollar shaft	ジャンプコロ軸	H×1	Thread with adhesive coating ネジ部接着剤塗布
5	VB240041	Jump lever(motor)	ジャンプレバー（モーター）	H×1	
6	HB240041	Jump eccentric	ジャンプエキセン	H×1	
7	VB240010	Jump motor brocket A	ジャンプモーターブラケットA	H×1	
8	VB240050	Jump lever return spring(motor)	ジャンプレバー戻シバネ(モーター)	H×1	
9	VB240060	Flange bush(80F-0507,OILES)	フランジブッシュ(80F-0507,オイレス)	H×1	
10	VB240070	Resin washer(8-5-t2)	樹脂ワッシャ(8-5-t2)	H×2	
11	VB240030	Jump motor brocket C	ジャンプモーターブラケットC	H×1	
12	VB240020	Jump motor brocket B	ジャンプモーターブラケットB	H×1	
13	EDY01120	Head pulse motor(103H5205-5273)	頭部パルスモーター(103H5205-5273)	H×1	
51		Hex. socket head cap screw M4×10 (Black oxide finish)	六角穴付ボルト M4×10 (黒染)		
52		Hex. socket head cap screw M4×6 (Black oxide finish)	六角穴付ボルト M4×6 (黒染)		
53		Cross recessed countersunk head screw M4×12	十字穴付皿小ネジ M4×12		
54		Hex. socket head cap screw M4×12 (With plain washer)(Black oxide finish)	六角穴付ボルト M4×12 (平座金付)(黒染)		
55		Hex. socket head cap screw M3×12 (With washers)(Black oxide finish)	六角穴付ボルト M3×12 (平座金 バネ座金付)(黒染)		
56		Plain washer φ5×φ10×t1.0	平座金 φ5×φ10×t1.0		
57		Hex. socket head cap screw M4×14(With washers)	六角穴付ボルト M4×14(平座金 バネ座金付)		

06 Thread guide

糸道



BEKT-S1502C II (Mk8)

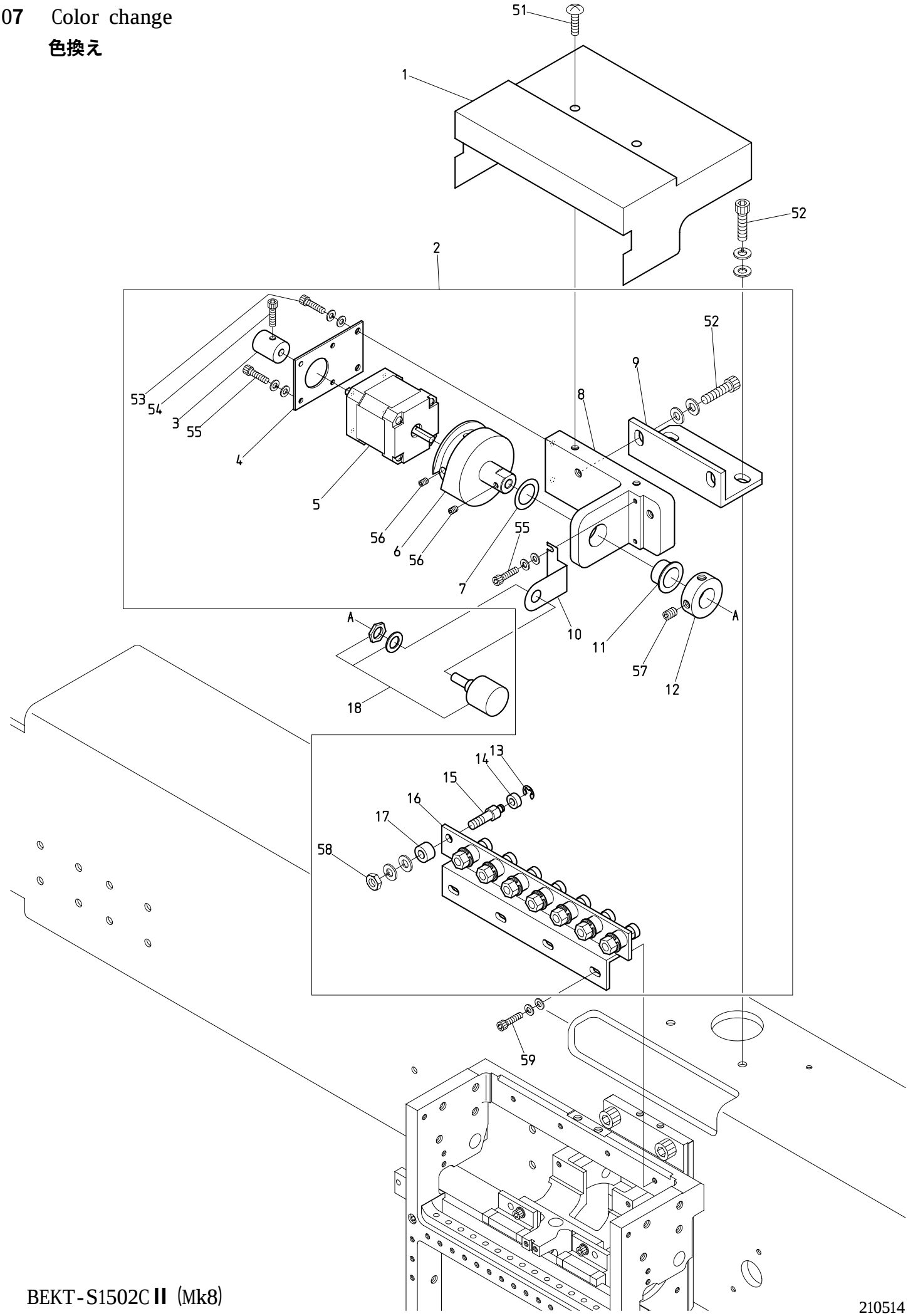
210514

０６　Thread guide　　(H=Head Q'TY)

糸道　　(H＝頭数)

ITEM	ＬＩＳＴ No.	ＤＥＳＣＲＩＰＴＩＯＮ	部品名	Q'TY	ＮＯＴＥ
1	EEY00770	H3924A,16 cores flat cable(2000L)	H3924A,16芯フラットケーブル(2000L)	Ｈ×１	
2	GK240380	Tension box + Middle cover set(S15)	テンション台+中間カバーセット(S15)	Ｈ×１	
3	GK240040	Tension box(S15)	テンション台ASSY(S15)	Ｈ×１	
4	EBY03900	C1415-KS 15-needle thread detection board	C1415-KS15本針糸検ボード	Ｈ×１	
5	GK240210	Dial tension a'ssy(KS)	ダイヤル糸調子組(KS)	Ｈ×15	
6	GK240150	Tension wheel(KS)	テンションホイール(KS)	Ｈ×15	
7	GK240191	Tension a'ssy(KS)	糸調子ASSY(KS)	Ｈ×15	
8	GK240050	Tension base case a'ssy(S15)	テンション台ケースASSY(S15)	Ｈ×１	
9	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	Ｈ×15	
10	KN540510	Tension wheel nut	テンションホイールナット	Ｈ×15	
11	GK240360	60-slit sensor disk	60スリットセンサーディスク	Ｈ×15	
12	A3PW1040810V	Plain washer φ4×φ8×t1	平座金 φ4×φ8×t1	Ｈ×15	
13	A2HN104V0Z	Hex. Nut M4 I	六角ナット M4 1種	Ｈ×15	
14	HT240180	SM-nut	SMナット	Ｈ×15	
15	GK240090	SK-rod cover packing	SKロッドカバーパッキン	Ｈ×１	
16	GK240080	SK-rod cover	SKロッドカバー	Ｈ×１	
17	GK240100	SK-rod C06-Y116×21.5	SKロッド C06-Y116×21.5	Ｈ×１	
18	GK240110	SK-rod hold	SKロッド押エ	Ｈ×１	
19	RR240390	Number label(DS)	番号ラベル(DS)	Ｈ×１	
20	GK240130	Thread guide	糸案内	Ｈ×45	
21	GK240120	Thread guide hold-A	糸案内押エ-A	Ｈ×10	
22	GK240140	Tension base cover(S15)	テンション台カバー(S15)	Ｈ×１	
23	A9068032	FCW clamp(FCW-26)	FCWクランプ(FCW-26)	Ｈ×１	
24	GK240320	Tension base bracket L(S15)	テンション台ベースL(S15)	Ｈ×１	
25	GK240310	Tension base bracket R(S15)	テンション台ベースR(S15)	Ｈ×１	
26	GK240330	Middle cover a'ssy(S15)	中間カバーASSY(S15)	Ｈ×１	
27	GK240340	Middle cover(S15)	中間カバー(S15)	Ｈ×１	
28	GK240350	Thread guide hold-B(S15)	糸案内押エ-B(S15)	Ｈ×１	
51		Cross recessed pan head taptite P-type M3×8	十字穴付きなべタップタイトPタイプ M3×8		
52		Hex. socket head cap screw M2×3	六角穴付きボルト M2×3		
53		Cross recessed pan head taptite P-type M3×8 (With flange)	十字穴付きなべタップタイトPタイプ M3×8 (フランジ付)		
54		Truss head screw M4×10	十字穴付きトラス小ねじ M4×10		
55		Cross recessed pan screw M4×8	十字穴付なべ小ネジ M4×8		
56		Hex. socket head cap screw with flange M6×15	フランジ付六角穴付ボルト M6×15		

07 Color change
色換え

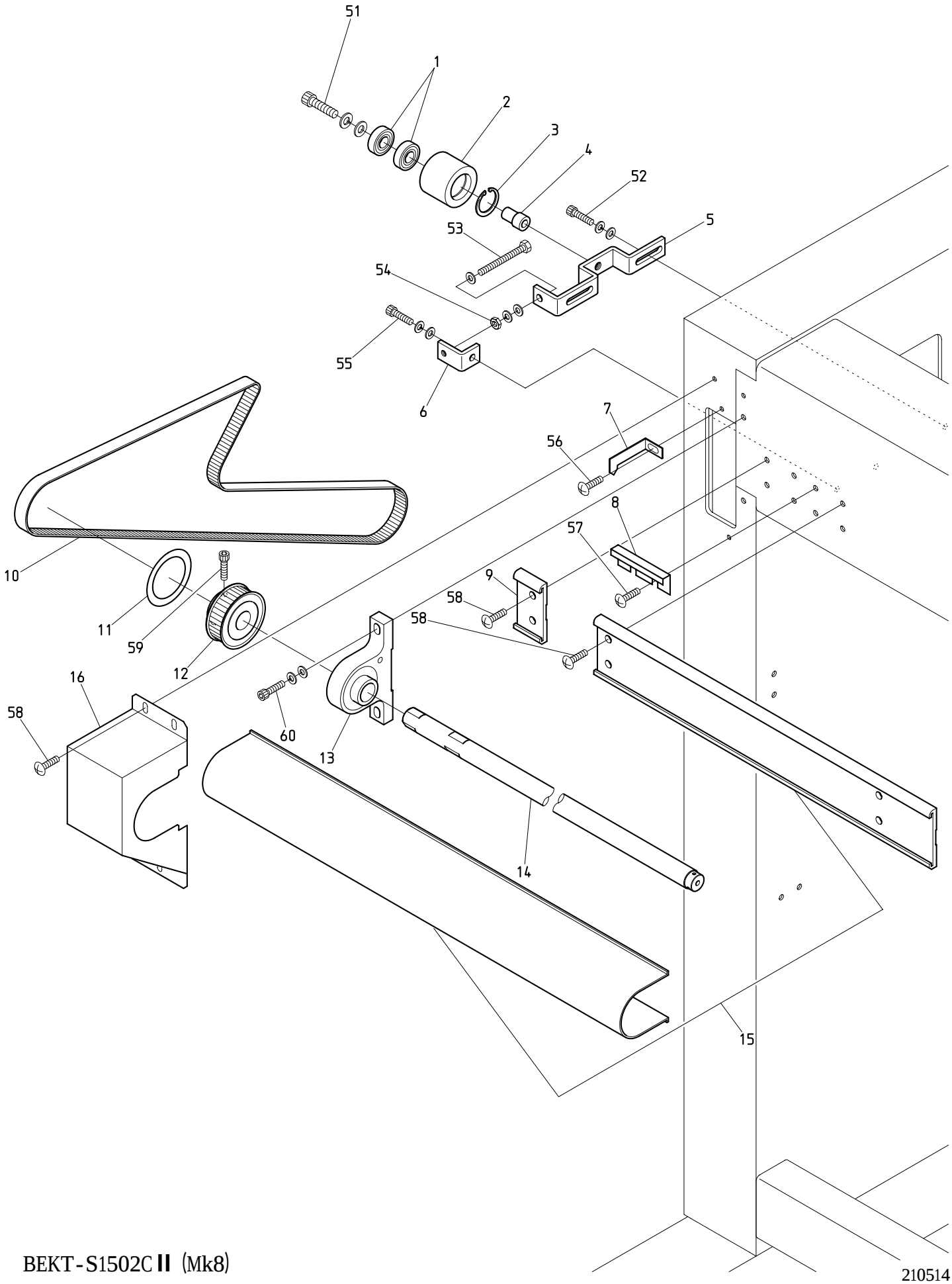


０７　Color change
色換え

ITEM	ＬＩＳＴ　No.	ＤＥＳＣＲＩＰＴＩＯＮ	部品名	Q'TY	ＮＯＴＥ
1	MS330040	Color change cover(S-head) VT-01CⅡ	色換エカバー(S頭部) VT-01CⅡ	1	
2	MS330021	Color change unit a'ssy(S1501CⅡ) High-speed	色換エユニットASSY(S1501CⅡ) 高速	1set	
3	MG330090C	Manual connecting shaft	手動連結シャフト	1	
4	MR330030	Color change motor mounting plate	色換エモーター取付プレート	1	
5	MG330110	Color change motor(TS3617N111E24)	色換エモーター(TS3617N111E24)	1	
6	NF330020	High-speed color change cam(Single head machine)	高速色換エカム(単頭機)	1	
7	A9010109	Polyester slider(STW-FT150)	ポリスライダー(STW-FT150)	1	
8	MM330020	Color change base(DTHE)	色換エベース(DTHE)	1	
9	MM330040	Color change bracket(DTHE)	色換エブラケット(DTHE)	1	
10	MG330070	Potentiometer mounting plate	ポテンショメーター取付ケプレート	1	
11	A9011285	DU bush with flange(K5F1510-23)	鍔付DUブッシュ(K5F1510-23)	1	
12	MG330080	Color change set collar	色換エセットカラー	1	
13	A9012127	E type retaining ring φ3	Ｅ型止メ輪　φ3	8	
14	A9010063	Miniature bearing	ミニチュア玉軸受ケ	8	
15	KX330160	Connecting roller shaft	連結コロ軸	8	
16	MS330030	Color change connecting bracket(S-head) VT-01CⅡ	色換連結ブラケット(S頭部) VT-01CⅡ	1	
17	MR330060	Collar for roller shaft	コロ軸用カラー	8	
18	MF510010	Potentiometer(M-22E10-050)	ポテンショメーター(M-22E10-050)	1	
51		Truss head screw M5×8	十字穴付トラス小ネジ M5×8		
52		Hex. socket head cap screw M6×20(With washers)	六角穴付ボルト M6×20(平座金 バネ座金付)		
53		Hex. socket head cap screw M4×12(With washers)	六角穴付ボルト M4×12(平座金 バネ座金付)		
54		Hex. socket head cap screw M4×8(With nylon)	六角穴付ボルト M4×8(ナイロン付)		
55		Hex. socket head cap screw M3×6(With washers)	六角穴付ボルト M3×6(平座金 バネ座金付)		
56		Hex. socket set screw(Flat point) M4×10	六角穴付止メネジ(平先) M4×10		
57		Hex. socket set screw(Cup point) M6×8	六角穴付止メネジ(くぼみ先) M6×8		
58		Hex. nut M6 Ⅲ(With washers)	六角ナット M6 3種(平座金 バネ座金付)		
59		Hex. socket head cap screw M4×14(With washers)	六角穴付ボルト M4×14(平座金 バネ座金付)		

08A Drive A

駆動A



０８Ａ　Drive A

駆動Ａ

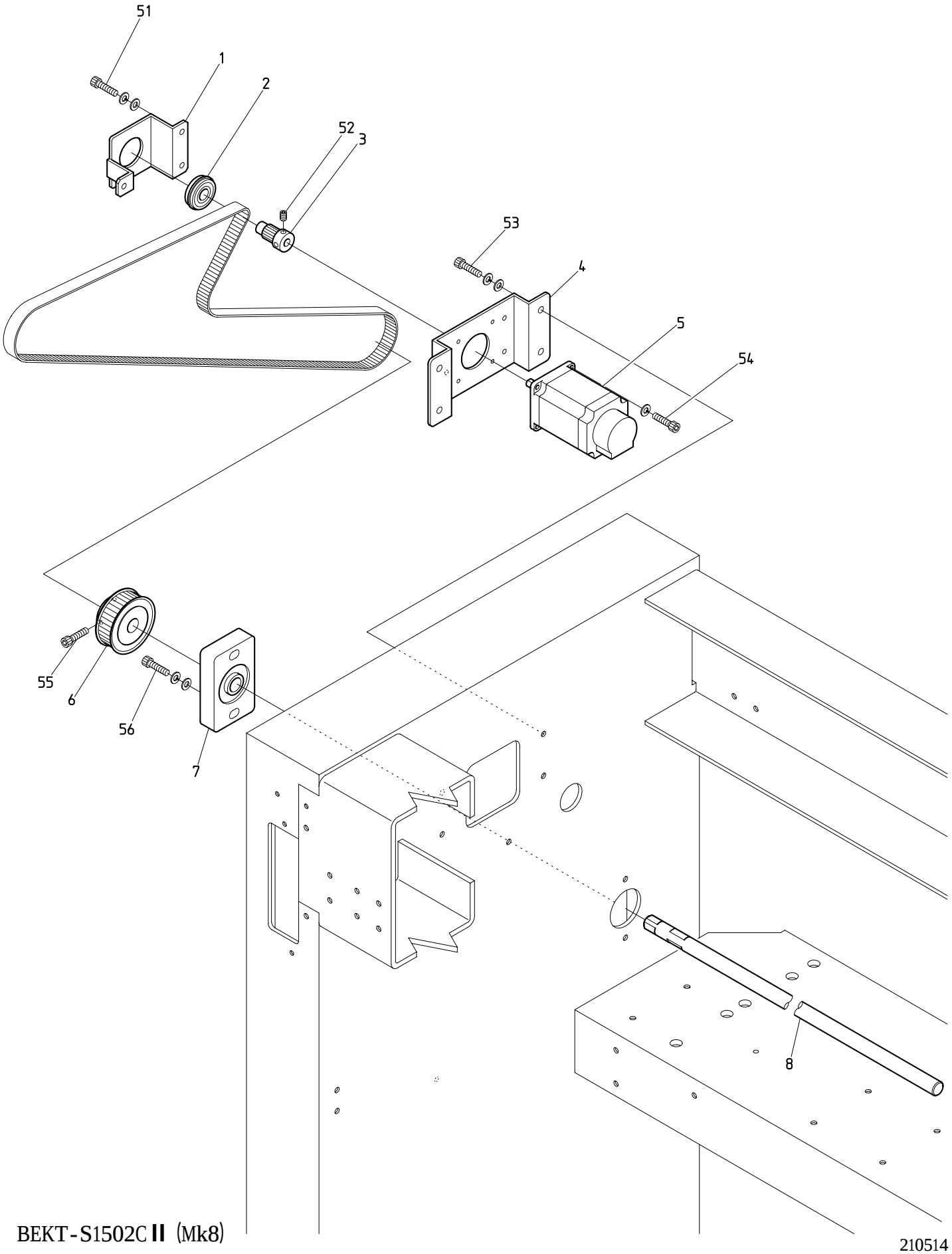
(H=Head Q'TY)

(H＝頭数)

ITEM	ＬＩＳＴ　No.	ＤＥＳＣＲＩＰＴＩＯＮ　部品名		Q'TY	ＮＯＴＥ
1	A9010003	Bearing 6001ZZ	ベアリング 6001ZZ	2	
2	RQ310000	Idler	アイドラー	1	
3	A9012063	C type retaining ring(For hole φ28)	C型止メ輪(穴用φ28)	1	
4	SC310021	Idler shaft	アイドラー軸	1	
5	QJ310110	Idler bracket(Sheet metal stand)	アイドラーブラケット(板金スタンド)	1	
6	QJ310120	Tension bracket(Shape steel stand)	テンションブラケット(板金スタンド)	1	
7	MM310070	Angle instructions plate(DTHE)	角度指示針(DTHE)	1	
8	QJ250170	Hook plate(S-head,A3)XY-C	フックプレート(S-頭部,A3)XY-C	1	
9	NJ310100	Shaft mogol(KT-S15CⅡ)	シャフトモール(KT-S15CⅡ)	1	
10	A9020251	Timing belt(B150S3M1260)	タイミングベルト(B150S3M1260)	1	
11	MS310060	Rotary angle label(VT-01CⅡ)	回転角ラベル(VT-01CⅡ)	1	
12	MS310010	Upper shaft pulley(S3M,P60)VT-01CⅡ	上軸プーリー(S3M,P60)VT-01CⅡ	1	
13	SC310071	Upper shaft housing	上軸ハウジング	1	
14	NJ310060	Upper shaft φ20(KT-02CⅡ 380/380)	上軸 φ20(KT-02CⅡ 380/380)	1	
15	NJ310081	Shaft mogol & cover(KT-S1502CⅡ 380/380)	シャフトモール&カバー(KT-S1502CⅡ 380/380)	1	
16	MS310050	Pulley box(VT-01CⅡ)	プーリーボックス(VT-01CⅡ)	1	
51		Hex. socket head cap screw M8×35(With washers)	六角穴付ボルト M8×35(平座金 バネ座金付)		
52		Hex. socket head cap screw M8×20(With washers)	六角穴付ボルト M8×20(平座金 バネ座金付)		
53		Hex. head bolt M6×60(Full screw) (With washers)	六角ボルト M6×60(全ネジ) (平座金 バネ座金付)		
54		Hex. Nut M6(With plain washer)	六角ナット M6(平座金付)		
55		Hex. socket head cap screw M6×15(With washers) (Chromate)	六角穴付ボルト M6×15(平座金 バネ座金付) (クロメート)		
56		Truss head screw M5×6	十字穴付トラス小ネジ M5×6		
57		Truss head screw M6×6	十字穴付トラス小ネジ M6×6		
58		Truss head screw M6×10	十字穴付トラス小ネジ M6×10		
59		Hex. socket head cap screw M6×10	六角穴付ボルト M6×10		
60		Hex. socket head cap screw M6×22(With washers)	六角穴付ボルト M6×22(平座金 バネ座金付)		

08B Drive B

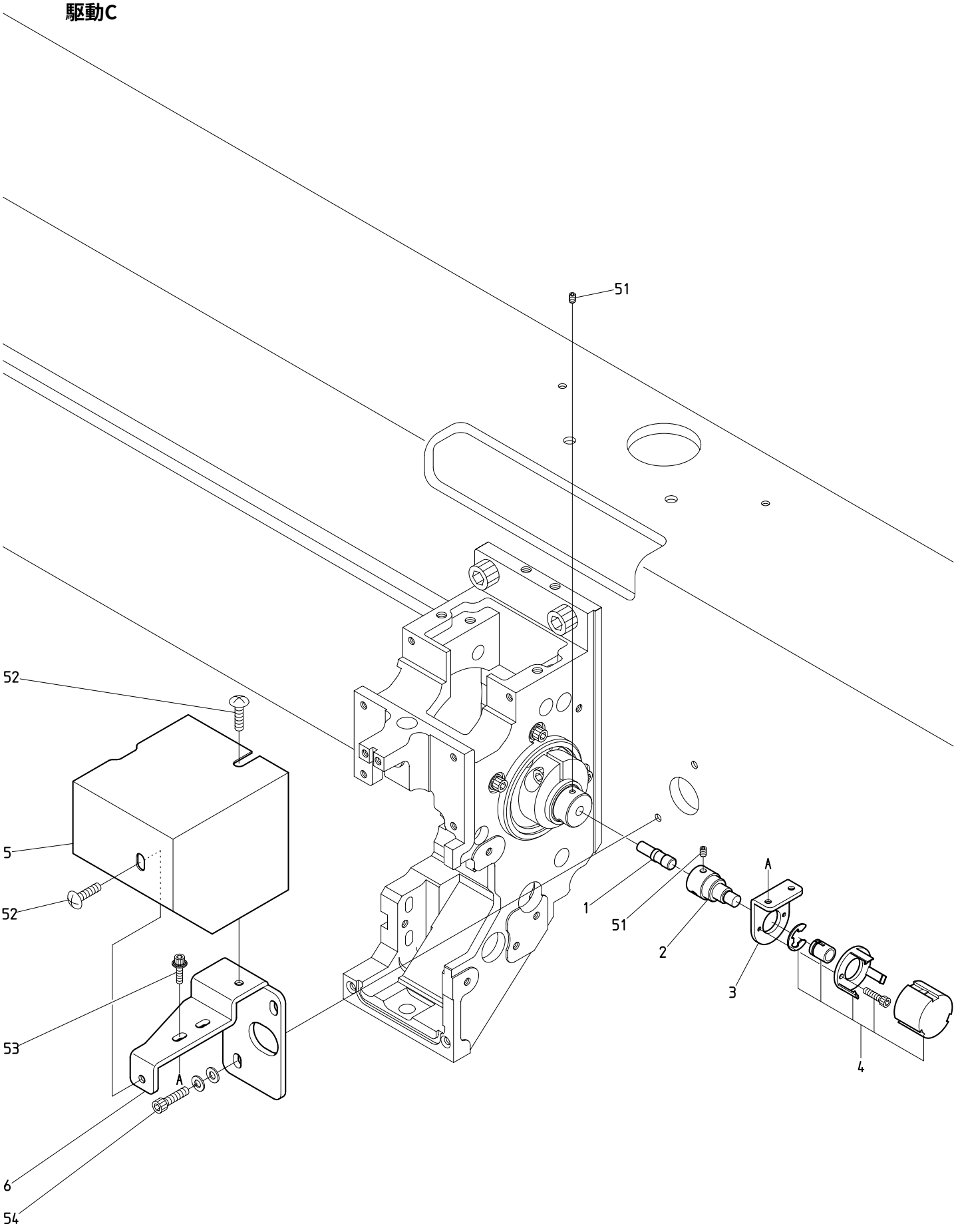
駆動B



０８Ｂ Drive B

駆動Ｂ

ITEM	ＬＩＳＴ No.	ＤＥＳＣＲＩＰＴＩＯＮ 部品名		Q'TY	ＮＯＴＥ
1	MS310040	Bearing case(Main shaft)VT-01CⅡ	ベアリングケース(主軸)VT-01CⅡ	1	
2	A9010138	Boll bearing with snap ring(6201ZZNR)	ボールベアリング止メ輪付(6201ZZNR)	1	
3	NJ310090	Main shaft motor drive pulley(S3M,P=14)	主軸モータープーリー(S3M,P=14)KT-02CⅡ	1	
4	MS310030	Main shaft motor mounting base(VT-01CⅡ)	主軸モーター取付ベース(VT-01CⅡ)	1	
5	EDY00430	200W servo motor(TS4747N3221E600)	200Wサーボモーター(TS4747N3221E600)	1	
6	MR480230	H-shaft motor timing pullry	H軸モーター従動プーリー	1	
7	MS310080	Lower shaft housing(Elongated hole)	下軸ハウジング(長穴)	1	
8	NJ310070	Lower shaft φ15(KT-02CⅡ 380/380)	下軸 φ15(KT-02CⅡ 380/380)	1	
51		Hex. socket head cap screw M5×12(With washers)	六角穴付ボルト M5×12(平座金 バネ座金付)		
52		Hex. socket set screw M5×6	六角穴付止メネジ M5×6		
53		Hex. socket head cap screw M6×14(With washers)	六角穴付ボルト M6×14(平座金 バネ座金付)		
54		Hex. socket head cap screw M4×12 (With spring washer)	六角穴付ボルト M4×12 (バネ座金付)		
55		Hex. socket head cap screw M5×14	六角穴付ボルト M5×14		
56		Hex. socket head cap screw M6×28(With washers)	六角穴付ボルト M6×28(平座金 バネ座金付)		

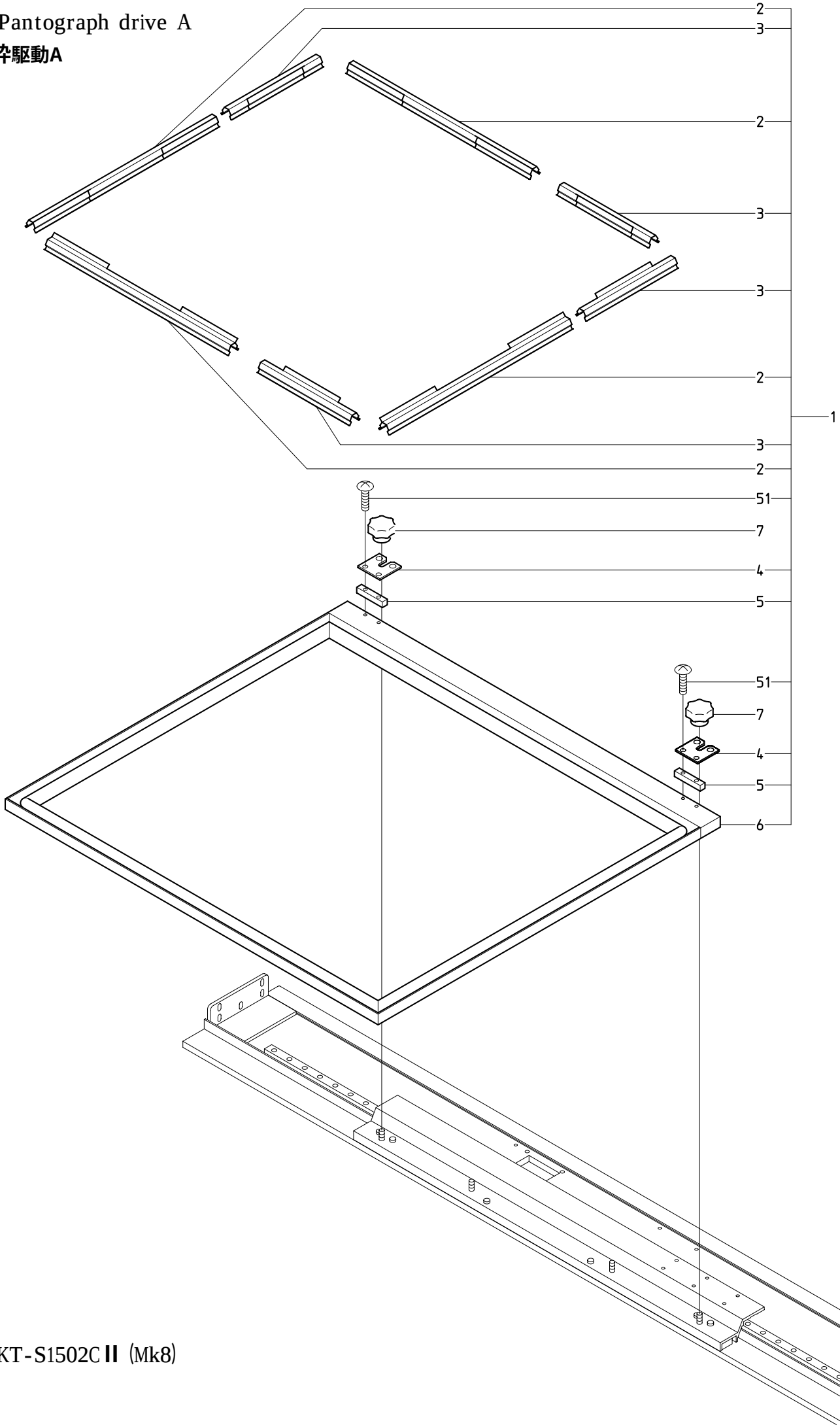

51
52
5
52
53
A
6
54
1
51
2
A
3
4

０８Ｃ　Drive C
駆動Ｃ

ITEM	ＬＩＳＴ No.	ＤＥＳＣＲＩＰＴＩＯＮ	部品名	Q'TY	ＮＯＴＥ
1	NJ310020	Encoder shaft(KT-CⅡ)	エンコーダシャフト(KT-CⅡ)	1	
2	NK310020	Junction shaft	中継シャフト	1	
3	NK310040	Encoder mounting bracket	エンコーダ取付ブラケット	1	
4	EDY01060	Magnetic encoder(AEAT-601B)	磁気式エンコーダー(AEAT-601B)	1	
5	NJ310040	Encoder cover(KT-CⅡ)	エンコーダカバー(KT-CⅡ)	1	
6	NJ310030	Encoder base bracket(KT-CⅡ)	エンコーダベースブラケット(KT-CⅡ)	1	
51		Hex. socket set screw(Cup point) M3×5	六角穴付止メネジ(くぼみ先) M3×5		
52		Truss head screw M4×6	十字穴付トラス小ネジ M4×6		
53		Hex. socket head cap screw with captive washer M3×8(P=3)	座金組込六角穴付ボルト M3×8(P=3)		
54		Hex. socket head cap screw M4×12(With washers)	六角穴付ボルト M4×12(平座金 バネ座金付)		

10A Pantograph drive A

枠駆動A



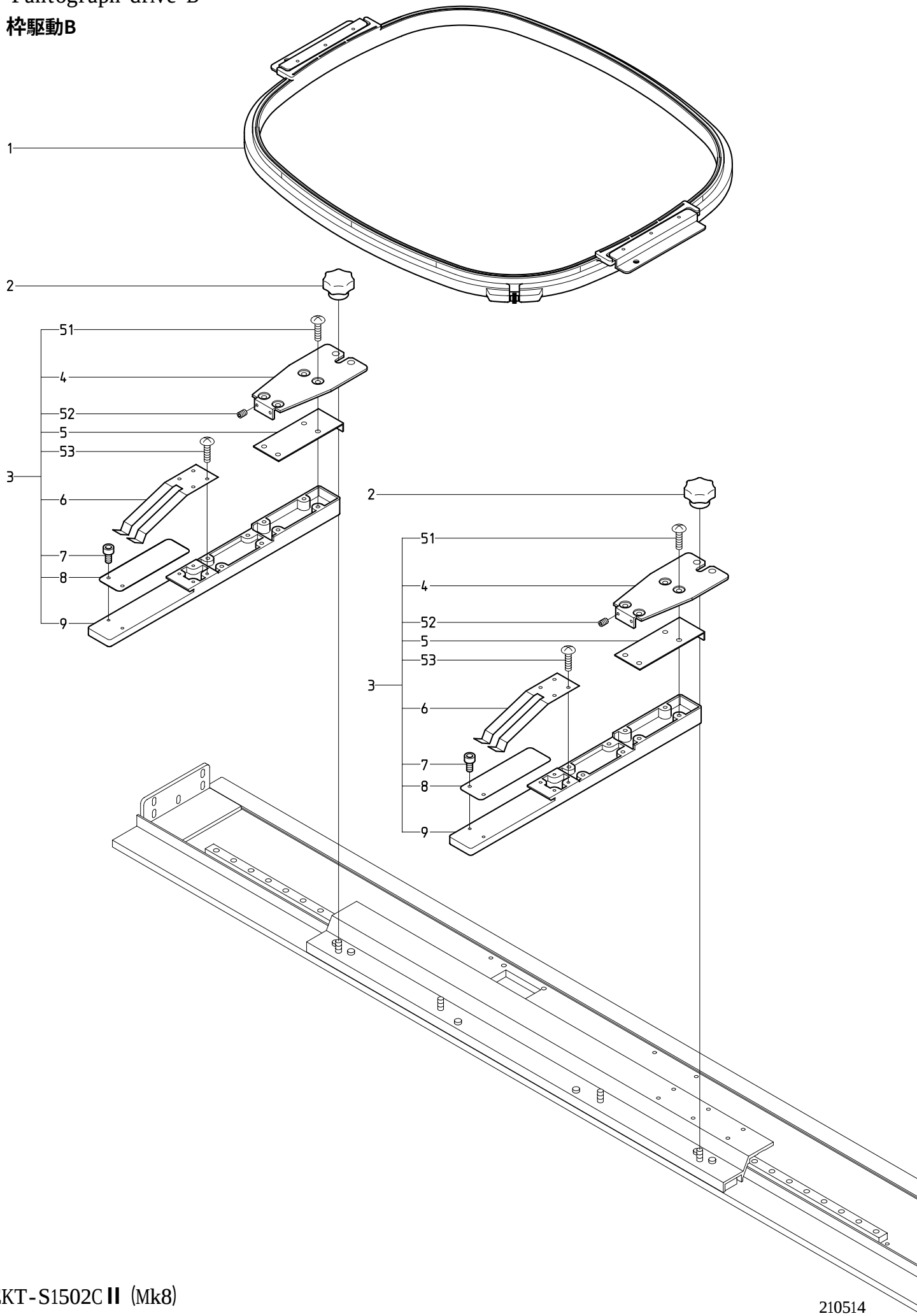
１０Ａ　Pantograph drive A

枠駆動Ａ

ITEM	ＬＩＳＴ　No.	ＤＥＳＣＲＩＰＴＩＯＮ　部品名		Q'TY	ＮＯＴＥ
1	NJ730010	Pantograph a'ssy(02CⅡ,P380)	一発枠ASSY(02CⅡ,P380)	1	
2	KF730750	Clip(300L)	クリップ(300L)	6	
3	KF730760	Clip(150L)	クリップ(150L)	4	
4	SC730041	Pantograph fixing plate	一発枠取付プレート	3	
5	SC730031	Pantograph fixing spacer	元枠取付スペーサー	3	
6	NJ730000	Pantograph frame(02CⅡ,450×380/380)	一発枠フレーム(02CⅡ,450×380/380)	1	
7	A9012437	Knob nut(φ32 M6 tap hole)	ノブナット(φ32 M6タップ穴)	3	
51		Truss head screw M4×20	十字穴付トラス小ねじ M4×20		

10B Pantograph drive B

枠駆動B



１０Ｂ　Pantograph drive B

(H=Head Q'TY)

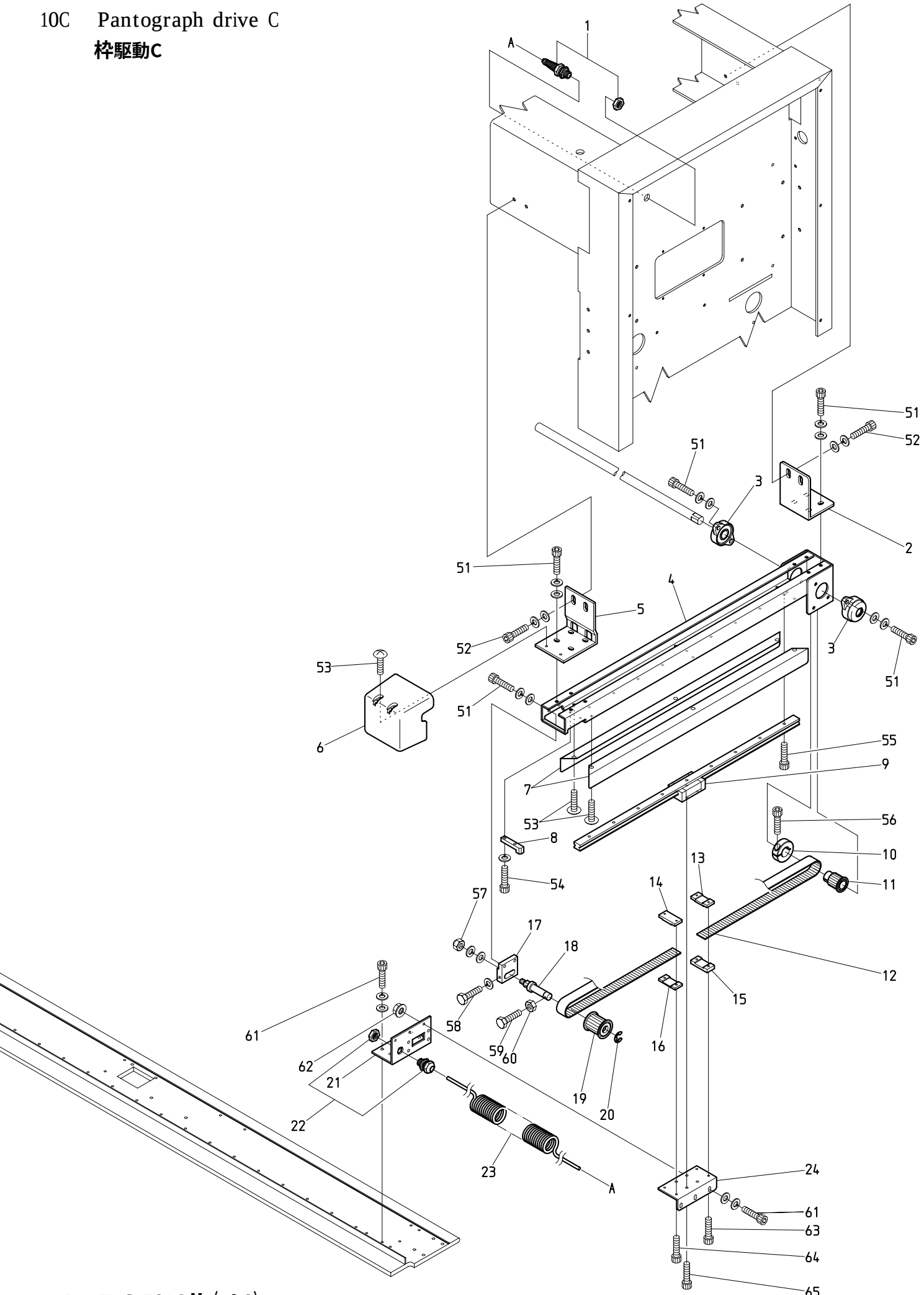
枠駆動Ｂ

(H＝頭数)

ITEM	ＬＩＳＴ No.	ＤＥＳＣＲＩＰＴＩＯＮ	部品名	Q'TY	ＮＯＴＥ
1	FR92460304A380S	Spuare pantograph a'ssy 460×304 offset(P=380)	四角枠a'ssy460×304 オフセット(P=380)	Ｈ×１	
2	A9012437	Knob nut(φ32 M6 tap hole)	ノブナット(φ32 M6タップ穴)	H+1	
3	SC730092	Product pantograph stay a'ssy for compact mashine	コンパクト機用製品枠ステーASSY	H+1	
4	SC730102	Stay bracket for compact mashine	コンパクト機用ステーブラケット	H+1	
5	SC730111	Spacer	試縫機用スペーサー	H+1	
6	LA730650	Product pantograph hold spring	製品枠押エバネ	H+1	
7	LA730610	Positioning pin	位置決メボルト	6	
8	LA730630	Slide plate	スライドプレート	H+1	
9	LA730590	Pantograph stay main body	枠ステー本体(試縫機)	H+1	
51		Truss head screw M4×10	十字穴付トラス小ねじ M4×10		
52		Hex. socket set screw M3×8(With nyion)	六角穴付止メネジ M6×8(ナイロン付)		
53		Truss head screw M3×10	十字穴付トラス小ねじ M3×10		

10C Pantograph drive C

枠駆動C

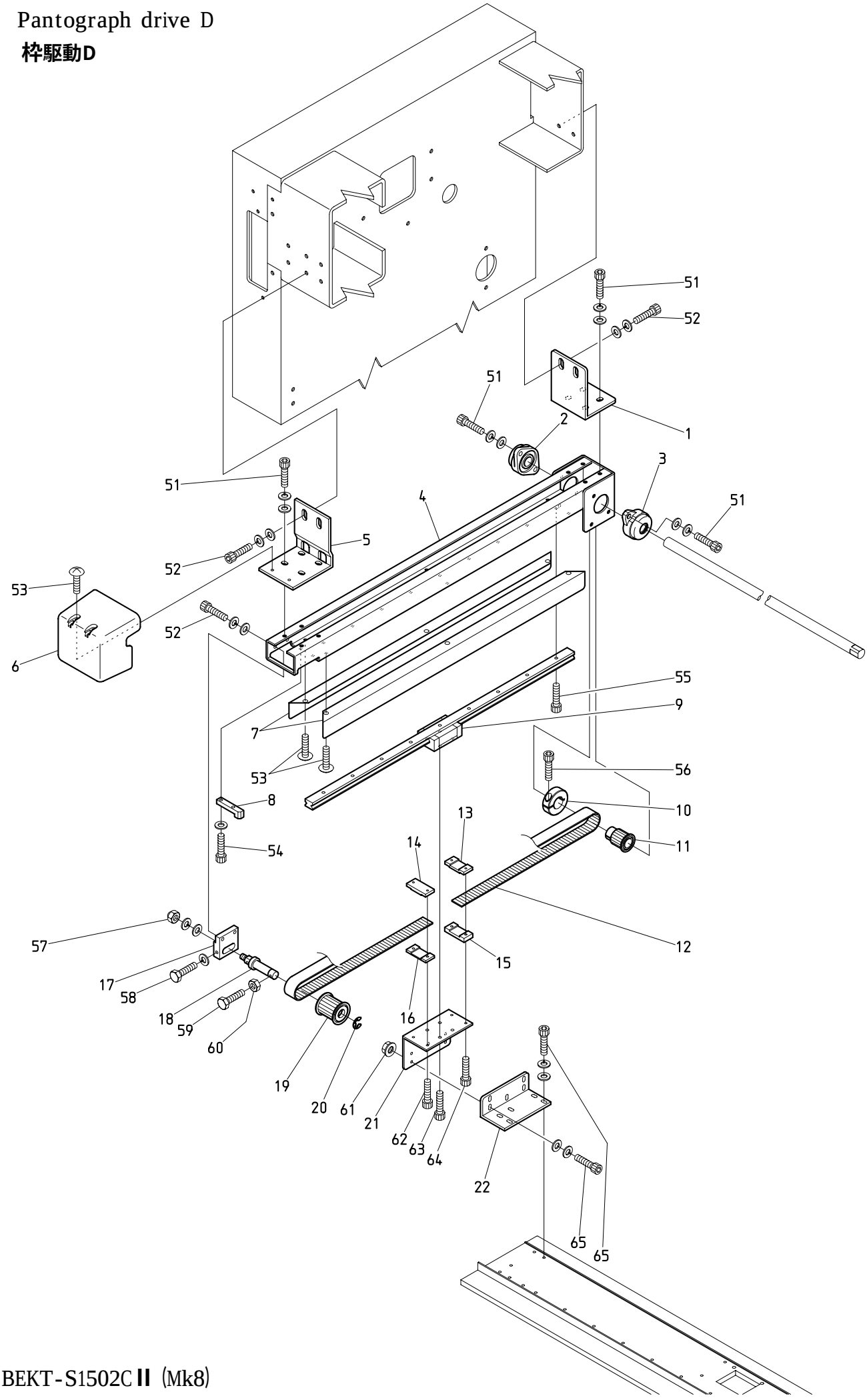


１０Ｃ　Pantograph drive C
枠駆動Ｃ

ITEM	ＬＩＳＴ No.	ＤＥＳＣＲＩＰＴＩＯＮ　部品名		Q'TY	ＮＯＴＥ
1	A9068152	Super seal(NW-7S-P)	スーパーシール(NW-7S-P)	1	
2	SC480331	H-rail base mounting stay(Rear)	Hレール土台取付ステー(後)	1	
3	A9011243	Bearing unit(UFL002C)	軸受ユニット(UFL002C)	2	
4	SJ480011	H-rail base(ST=450) XY-C	Hレール土台(ST=450) XY-C	1	
5	QJ480021	H-rail base mounting stay(Front) XY-S15C	Hレール土台取付ステー(前) XY-S15C	1	
6	SJ250370	H-rail frout cover(VY-C)	Hレール前カバー(VY-C)	1	
7	SC250071	H-rail side cover	Hレールサイドカバー	2	
8	RP480201	Pulley stopper	プーリーストッパー	1	
9	SC480040	LM guide(540L)	LMガイド(540L)	1	
10	NBOHH481980	φ19 clamp	φ19割リクランプ	1	
11	MR480180	H-shaft drive pulley	H軸駆動プーリー	1	
12	MR480160	Timing belt(020-MA3-20000E-L)	タイミングベルト(020-MA3-20000E-L)	1	
13	MS480040	H-pantgraph drive belt clamp(MA3) VT-01CⅡ	H枠駆動ベルトクランプ(MA3) VT-01CⅡ	1	
14	MS480030	Pantgraph drive belt clamp(MA3) VT-01CⅡ	枠駆動ベルトクランプ(MA3) VT-01CⅡ	1	
15	MS480060	Pantgraph belt clamp base(VT-01CⅡ)	枠ベルトクランプベース(VT-01CⅡ)	1	
16	MS480050	Pantgraph belt clamp spacer(VT-01CⅡ)	枠ベルトクランプスペーサー(VT-01CⅡ)	1	
17	SJ480081	Pulley bracket	プーリーブラケット	1	
18	HH481991C	Timing pulley shaft	従動プーリーシャフト	1	
19	MS480070	Pantograph drive pulley,Front(01CⅡ) 32T	枠駆動プーリー,前(01CⅡ) 32T	1	
20	A9012052	E type retaining ring(φ10)	E型止メ輪(φ10)	1	
21	MM480050	Guide stay(DTHE)	ガイドステー(DTHE)	1	
22	A9068153	Super seal(NW-7S)	スーパーシール(NW-7S)	1	
23	A9068151	Curl cord(Compact machine) VY-C	カールコード(コンパクト機) VY-C	1	
24	MS480010	Guide base(R) VT-01CⅡ	ガイドベース(R) VT-01CⅡ	1	
51		Hex. socket head cap screw M5×15(With washers) (Chromate)	六角穴付ボルト M5×15(平座金 バネ座金付) (クロメート)		
52		Hex. socket head cap screw M6×20(With washers) (Chromate)	六角穴付ボルト M6×20(平座金 バネ座金付) (クロメート)		
53		Truss head screw M4×10(Chromate)	十字穴付トラス小ネジ M4×10(クロメート)		
54		Hex. socket head cap screw M4×12 (With spring washer)	六角穴付ボルト M4×12 (バネ座金付)		
55		Hex. socket head cap screw M4×10	六角穴付ボルト M4×10		
56		Hex. socket head cap screw M5×20	六角穴付ボルト M5×20		
57		Domed cap nut M8(With washers) (Chromate)	六角袋ナット M8(平座金 バネ座金付) (クロメート)		
58		Hex. head bolt M4×30(With spring washer) (Chromate)	六角ボルト M4×30(バネ座金付) (クロメート)		
59		Hex. head bolt M4×40(Chromate)	六角ボルト M4×40(クロメート)		
60		Hex. nut M4	六角ナット M4		
61		Hex. socket head cap screw M4×12(With washers) (With adhesion)	六角穴付ボルト M4×12(平座金 バネ座金付) (接着剤付)		
62		Hex. nut with flange M4	フランジ付六角ナット M4		
63		Hex. socket head cap screw M3×15	六角穴付ボルト M3×15		
64		Hex. socket head cap screw M3×12	六角穴付ボルト M3×12		
65		Hex. socket head cap screw M4×12	六角穴付ボルト M4×12		

10D Pantograph drive D

枠駆動D

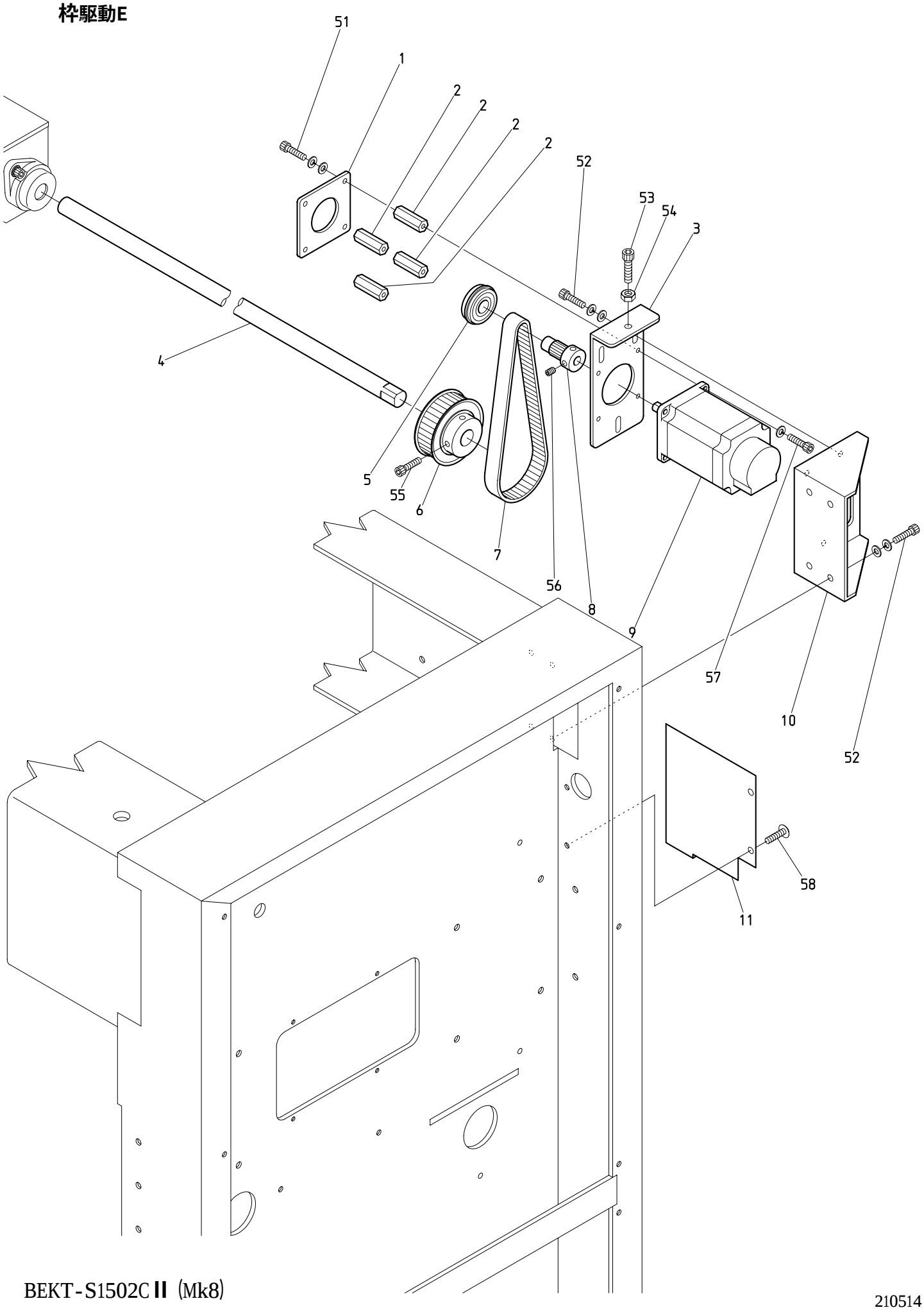


１０Ｄ　Pantograph drive D
枠駆動Ｄ

ITEM	ＬＩＳＴ No.	ＤＥＳＣＲＩＰＴＩＯＮ	部品名	Q'TY	ＮＯＴＥ
1	SC480331	H-rail base mounting stay(Rear)	Hレール土台取付ステー(後)	1	
2	A9011244	Bearing unit(UFL002D)	軸受ユニット(UFL002D)	1	
3	A9011243	Bearing unit(UFL002C)	軸受ユニット(UFL002C)	1	
4	SJ480011	H-rail base(ST=450) XY-C	Hレール土台(ST=450) XY-C	1	
5	QJ480021	H-rail base mounting stay(Front) XY-S15C	Hレール土台取付ステー(前) XY-S15C	1	
6	SJ250370	H-rail frout cover(VY-C)	Hレール前カバー(VY-C)	1	
7	SC250071	H-rail side cover	Hレールサイドカバー	2	
8	RP480201	Pulley stopper	プーリーストッパー	1	
9	SC480040	LM guide(540L)	LMガイド(540L)	1	
10	NBOHH481980	φ19 clamp	φ19割リクランプ	1	
11	MR480180	H-shaft drive pulley	H軸駆動プーリー	1	
12	MR480160	Timing belt(020-MA3-20000E-L)	タイミングベルト(020-MA3-20000E-L)	1	
13	MS480040	H-pantgraph drive belt clamp(MA3) VT-01CⅡ	H枠駆動ベルトクランプ(MA3) VT-01CⅡ	1	
14	MS480030	Pantgraph drive belt clamp(MA3) VT-01CⅡ	枠駆動ベルトクランプ(MA3) VT-01CⅡ	1	
15	MS480060	Pantgraph belt clamp base(VT-01CⅡ)	枠ベルトクランプベース(VT-01CⅡ)	1	
16	MS480050	Pantgraph belt clamp spacer(VT-01CⅡ)	枠ベルトクランプスペーサー(VT-01CⅡ)	1	
17	SJ480081	Pulley bracket	プーリーブラケット	1	
18	HH481991C	Timing pulley shaft	従動プーリーシャフト	1	
19	MS480070	Pantograph drive pulley,Front(01CⅡ) 32T	枠駆動プーリー,前(01CⅡ) 32T	1	
20	A9012052	E type retaining ring(φ10)	E型止メ輪(φ10)	1	
21	MS480020	Guide base(L) VT-01CⅡ	ガイドベース(L) VT-01CⅡ	1	
22	SC480090	Guide stay(L)	ガイドステー(L)	1	
51		Hex. socket head cap screw M5×15(With washers) (Chromate)	六角穴付ボルト M5×15(平座金 バネ座金付) (クロメート)		
52		Hex. socket head cap screw M6×20(With washers) (Chromate)	六角穴付ボルト M6×20(平座金 バネ座金付) (クロメート)		
53		Truss head screw M4×10(Chromate)	十字穴付トラス小ネジ M4×10(クロメート)		
54		Hex. socket head cap screw M4×12 (With spring washer)	六角穴付ボルト M4×12 (バネ座金付)		
55		Hex. socket head cap screw M4×10	六角穴付ボルト M4×10		
56		Hex. socket head cap screw M5×20	六角穴付ボルト M5×20		
57		Domed cap nut M8(With washers) (Chromate)	六角袋ナット M8(平座金 バネ座金付) (クロメート)		
58		Hex. head bolt M4×30(With spring washer) (Chromate)	六角ボルト M4×30(バネ座金付) (クロメート)		
59		Hex. head bolt M4×40(Chromate)	六角ボルト M4×40(クロメート)		
60		Hex. nut M4	六角ナット M4		
61		Hex. nut with flange M4	フランジ付六角ナット M4		
62		Hex. socket head cap screw M3×12	六角穴付ボルト M3×12		
63		Hex. socket head cap screw M4×12	六角穴付ボルト M4×12		
64		Hex. socket head cap screw M3×15	六角穴付ボルト M3×15		
65		Hex. socket head cap screw M4×12(With washers) (With adhesion)	六角穴付ボルト M4×12(平座金 バネ座金付) (接着剤付)		

10E Pantograph drive E

枠駆動E



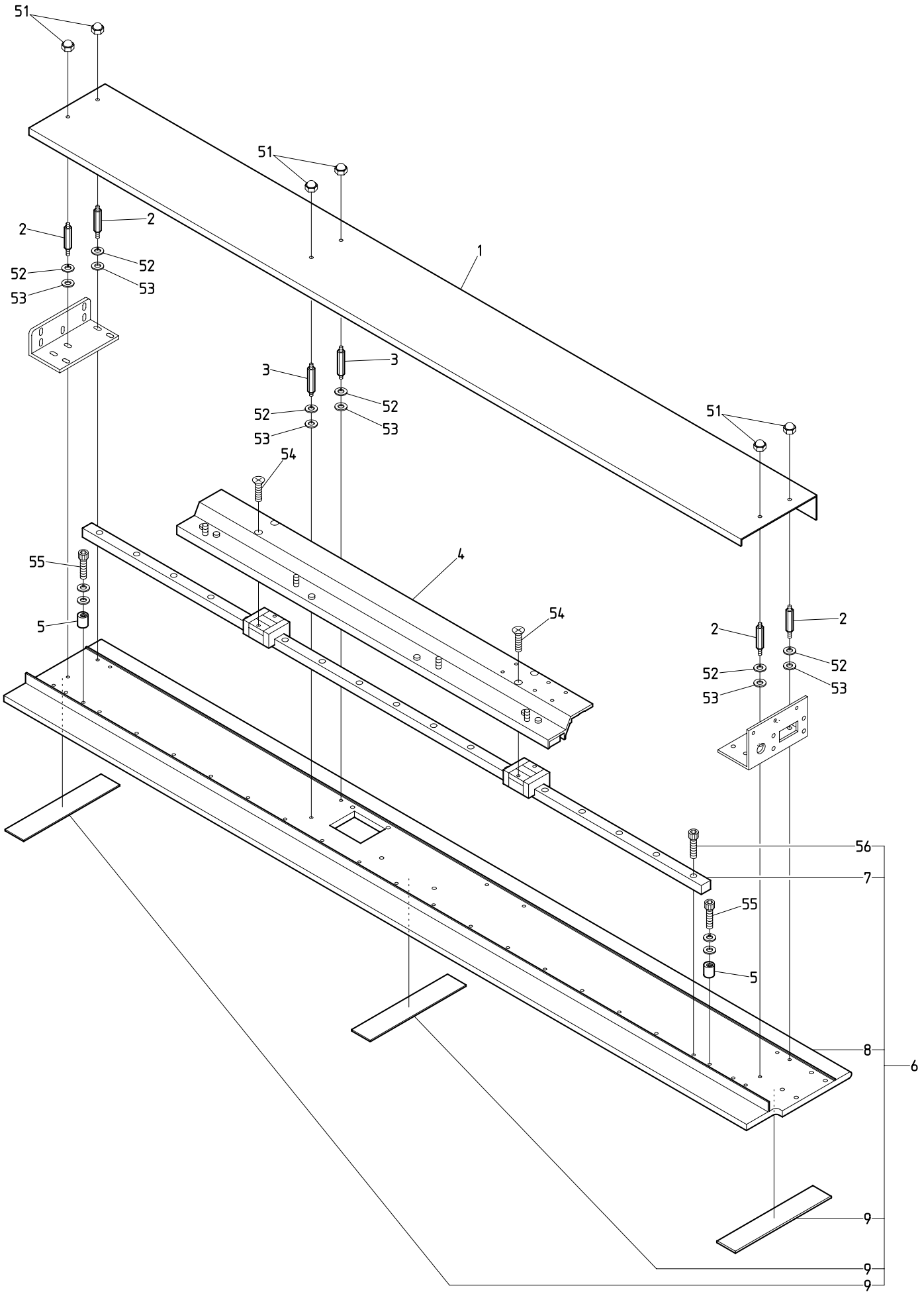
１０Ｅ　Pantograph drive E

枠駆動Ｅ

ITEM	ＬＩＳＴ　No.	ＤＥＳＣＲＩＰＴＩＯＮ	部品名	Q'TY	ＮＯＴＥ
1	MS480120	Bearing support plate(H-shaft)VT-01CⅡ	ベアリング保持プレート(H軸)VT-01CⅡ	1	
2	MS480130	Hex.stay,30L(H-shaft)VT-01CⅡ	六角支柱 30L(H軸)VT-01CⅡ	4	
3	MS480110	H-shaft motor mounting plate(VT-01CⅡ)	H軸モーター取付プレート(VT-01CⅡ)	1	
4	NJ480030	H-pantograph drive shaft(1360L)KT-02CⅡ	H枠駆動シャフト(1360L)KT-02CⅡ	1	
5	A9010138	Boll bearing with snap ring(6201ZZNR)	ボールベアリング止メ輪付(6201ZZNR)	1	
6	MR480230	H-shaft motor timing pullry	H軸モーター従動プーリー	1	
7	A9020242	H-pantograph drive timing belt(B150S3M405)	H枠駆動タイミングベルト(B150S3M405)	1	
8	MS480090	Pantograph drive motor pulley(S3M,P15) Trivalence	枠駆動モータープーリー(S3M,P15) サンカ	1	
9	EDY00430	200W servo motor(TS4747N3221E600)	200Wサーボモーター(TS4747N3221E600)	1	
10	MS480100	H-shaft motor bracket(VT-01CⅡ)	H軸モーターブラケット(VT-01CⅡ)	1	
11	MS480251	Pantograph pulley rear cover(VT-01CⅡ)	枠プーリー背面カバー(VT-01CⅡ)	1	
51		Hex. socket head cap screw M4×12(With washers)	六角穴付ボルト M4×12(平座金 バネ座金付)		
52		Hex. socket head cap screw M5×12(With washers)	六角穴付ボルト M5×12(平座金 バネ座金付)		
53		Hex. head bolt M6×20(Chromate)	六角ボルト M6×20(クロメート)		
54		Hex. Nut M6(Chromate)	六角ナット M6(クロメート)		
55		Hex. socket head cap screw M5×14	六角穴付ボルト M5×14		
56		Hex. socket set screw M5×6	六角穴付止メネジ M5×6		
57		Hex. socket head cap screw M4×16 (With spring washer)	六角穴付ボルト M4×16 (バネ座金付)		
58		Truss head screw M5×8	十字穴付トラス小ネジ M5×8		

10F Pantograph drive F

枠駆動F



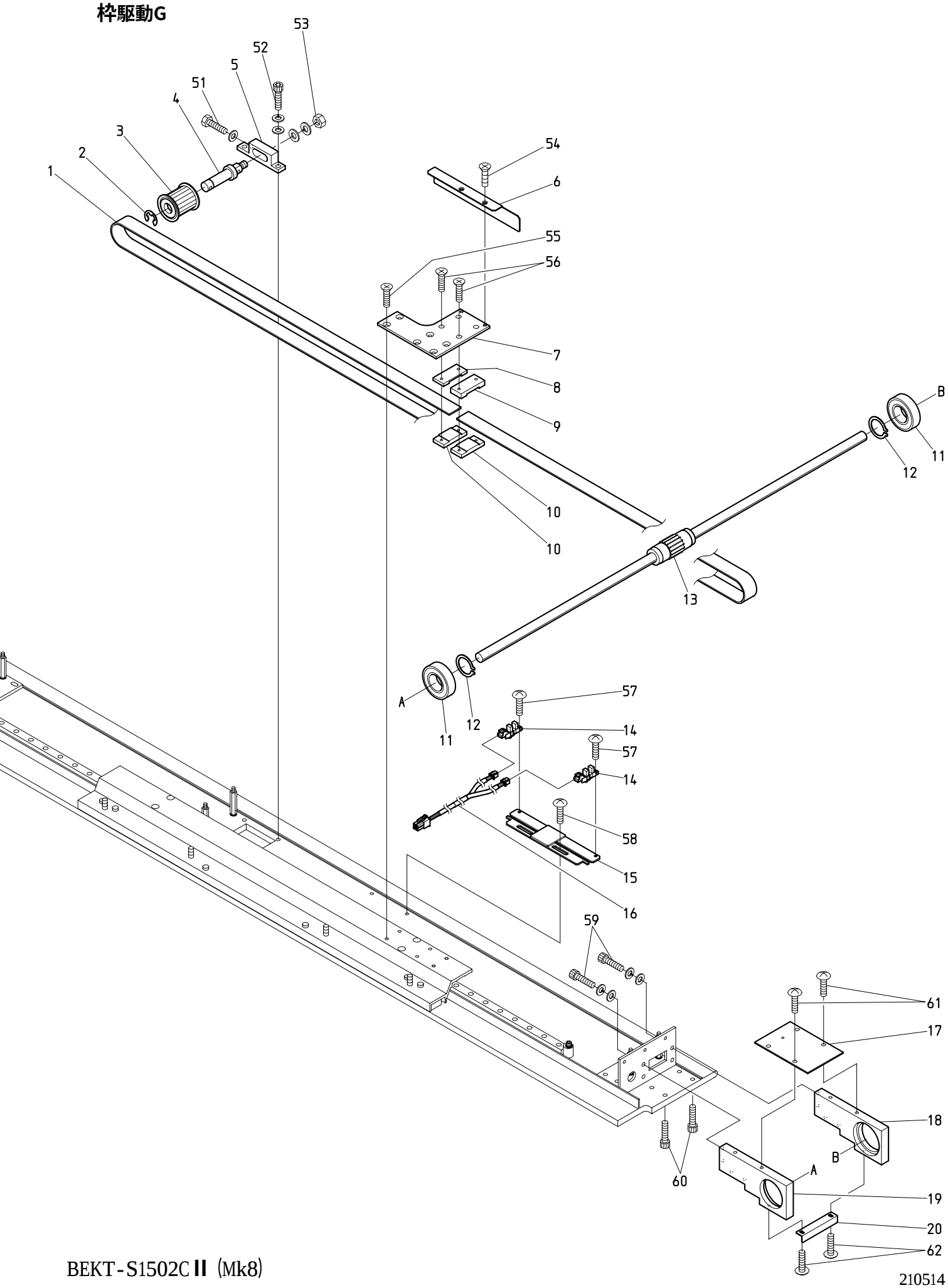
１０Ｆ　Pantograph drive F

枠駆動Ｆ

ITEM	ＬＩＳＴ　No.	ＤＥＳＣＲＩＰＴＩＯＮ	部品名	Q'TY	ＮＯＴＥ
1	NJ480100	V-guide cover(KT-02CⅡ 380/380)	V案内カバー(KT-02CⅡ 380/380)	1	
2	SC481120	V-guide cover stad A	V案内カバースタッド A	4	
3	SC480130	V-guide cover stad B	V案内カバースタッド B	2	
4	NJ480070	V-slide bracket(KT-02CⅡ 380/380)	Vスライドブラケット(KT-02CⅡ 380/380)	1	
5	KN272401	Stopper eccentric	ストッパーエキセン	2	
6	NJ480040	V-guide pantograph frame a'ssy(KT-02CⅡ 380/380)	V案内枠フレームASSY(KT-02CⅡ 380/380)	1set	
7	NJ480060	LM guide(L=1120)SSR15V3UU	LMガイド(L=1120)SSR15V3UU	1	
8	NJ480050	V-guide pantograph frame(KT-02CⅡ 380/380)	V案内枠フレーム(KT-02CⅡ 380/380)	1	
9	SC480830	V-guide felt(L=155)	V案内フェルト(L=155)	4	
51		Domed cap nut M4	六角袋ナット M4		
52		Spring washer nominal size 4	バネ座金 呼び4		
53		Plain washer nominal size 4	平座金 呼び4		
54		Cross recessed countersunk head screw M4×10	十字穴付皿小ネジ M4×10		
55		Hex. socket head cap screw M4×22	六角穴付ボルト M4×22		
56		Hex. socket head cap screw M4×15	六角穴付ボルト M4×15		

10G Pantograph drive G

枠駆動G



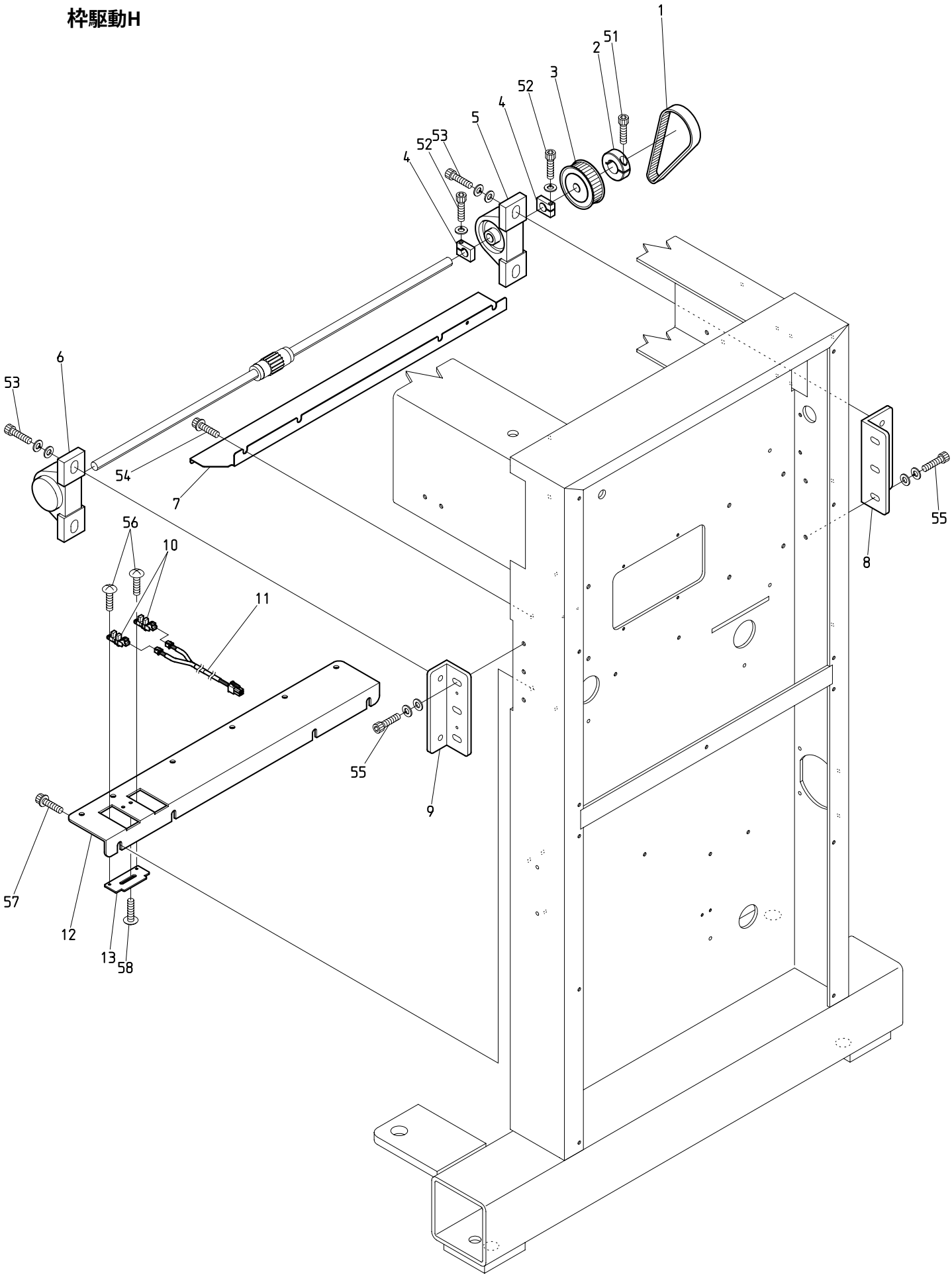
１０Ｇ　Pantograph drive G

枠駆動Ｇ

ITEM	ＬＩＳＴ No.	ＤＥＳＣＲＩＰＴＩＯＮ	部品名	Q'TY	ＮＯＴＥ
1	MR480160	Timing belt(020-MA3-20000E-L)	タイミングベルト(020-MA3-20000E-L)	1	
2	A9012052	E type retaining ring(φ10)	E型止メ輪(φ10)	1	
3	MS480070	Pantogragh drive pulley,front(01CⅡ)32T	枠駆動プーリー,前(01CⅡ)32T	1	
4	HH481991	Timing pulley shaft	従動プーリーシャフト	1	
5	SJ480090	V-pulley bracket	Vプーリーブラケット	1	
6	NJ480090	V-sensor plate(KT-02CⅡ 380/380)	Vセンサー感知片(KT-02CⅡ 380/380)	1	
7	MS480171	V-guide base plate(VT-01CⅡ)	Vガイドベースプレート(VT-01CⅡ)	1	
8	MS480050	Pantogragh belt clamp specer(VT-01CⅡ)	枠ベルトクランプスペーサー(VT-01CⅡ)	1	
9	MS480060	Pantogragh belt clamp base(VT-01CⅡ)	枠ベルトクランプベース(VT-01CⅡ)	1	
10	MS480030	Pantogragh drive belt clamp(MA3)VT-01CⅡ	枠ベルトクランプ(MA3)VT-01CⅡ	2	
11	A9010114	Bearing(60/22ZZ)	ベアリング(60/22ZZ)	2	
12	A9012447	Stop ring S-22	ストップリング S-22	2	
13	MS480180	Ball spline IKO+pulley(S3M,P26)	ボールスプラインIKO+プーリ(S3M,P26)	1	
14	EDY01000	Photointerrupter(LG2A18D2)	フォトインタラプタ(LG2A18D2)	2	
15	NJ480080	V-sensor bracket(KT-02CⅡ 380/380)	Vセンサーブラケット(KT-02CⅡ 380/380)	1	
16	EP538190	V-sensor cable(KT-02CⅡ 380/380)	Vセンサーケーブル(KT-02CⅡ P380)	1	
17	SC480230	V-slide block plate	Vスライドブロックプレート	1	
18	MM480171	V-slide block L(VT-01C)	Vスライドブロック L(VT-01C)	1	
19	MM480161	V-slide block R(VT-01C)	Vスライドブロック R(VT-01C)	1	
20	MW480020	H-sensor plate(XT-01C) KODENSHI	Hセンサー感知片(XT-01C)コーデンシ	1	
51		Hex. head bolt M4×25(With plain washer)	六角ボルト M4×25(平座金付)		
52		Hex. socket head cap screw M5×15(With washers)	六角穴付ボルト M5×15(平座金 バネ座金付)		
53		Hex nut M8(With washers)	六角ナット M8(平座金 バネ座金付)		
54		Cross recessed countersunk head screw M3×6	十字穴付皿小ネジ M3×6		
55		Cross recessed countersunk head screw M4×6	十字穴付皿小ネジ M4×6		
56		Cross recessed countersunk head screw M3×14	十字穴付皿小ネジ M3×14		
57		Truss head screw M3×8	十字穴付トラス小ねじ M3×8		
58		Truss head screw M4×14	十字穴付トラス小ねじ M4×14		
59		Hex. socket head cap screw M4×10(With washers)	六角穴付ボルト M4×10(平座金 バネ座金付)		
60		Hex. socket head cap screw M4×12	六角穴付ボルト M4×12		
61		Truss head screw M4×8	十字穴付トラス小ねじ M4×8		
62		Truss head screw M3×4	十字穴付トラス小ねじ M3×4		

10H Pantograph drive H

枠駆動H

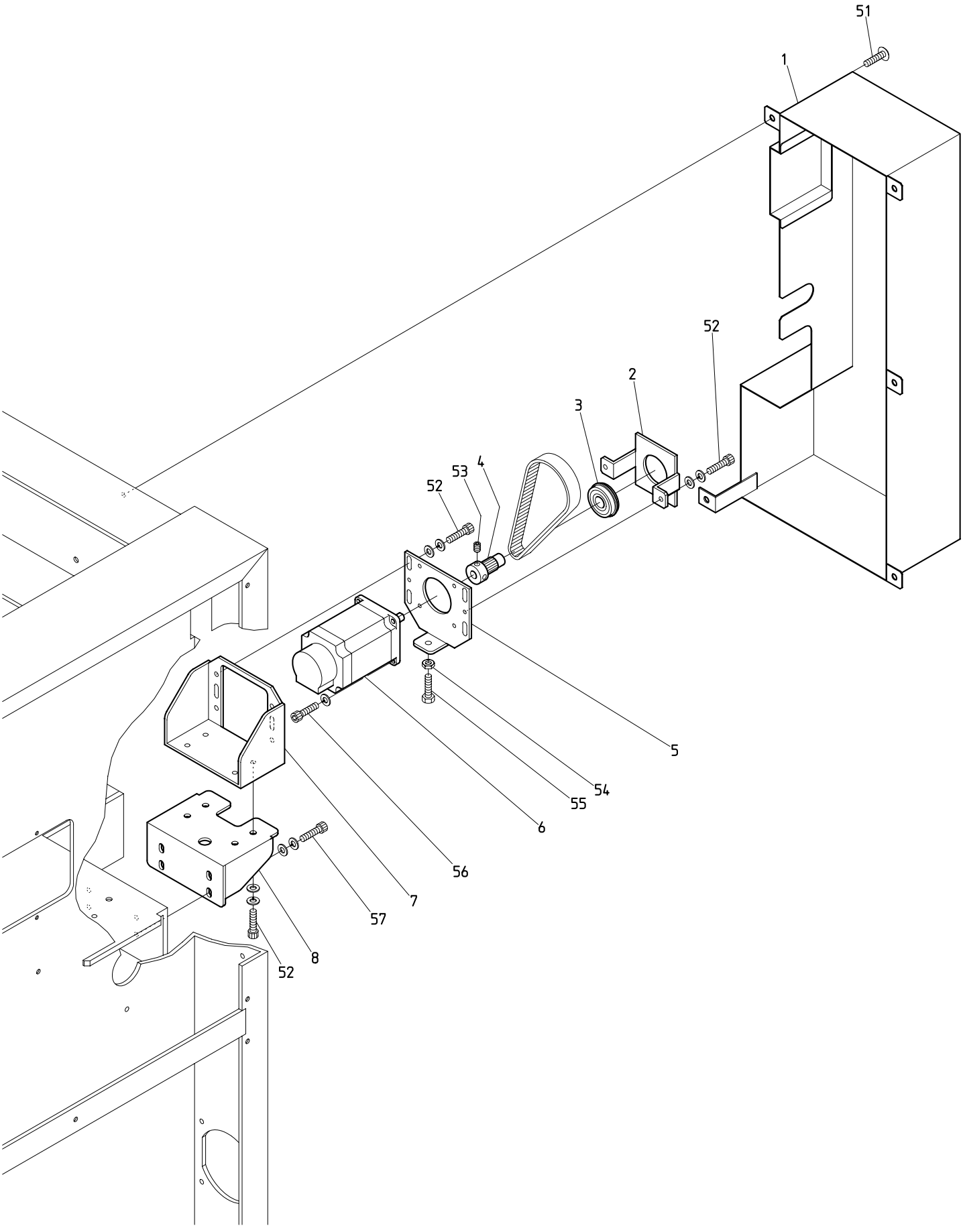


１０Ｈ　Pantograph drive H
枠駆動Ｈ

ITEM	ＬＩＳＴ No.	ＤＥＳＣＲＩＰＴＩＯＮ　部品名		Q'TY	ＮＯＴＥ
1	A9020243	V-pantograph drive timing belt(B150S3M330)	V枠駆動タイミングベルト(B150S3M330)	1	
2	NB0HH481980	φ19 clamp	φ19割リクランプ	1	
3	MS480200	V-shaft motor timing pulley(S3M,P60)	V軸モーター従動プーリー(S3M,P60)	1	
4	MS480191	Clamp(spline shaft) VT-01CⅡ	割リクランプ(スプライン軸) VT-01CⅡ	2	
5	A9011310	Pillow unit(UCP201E4)	ピロー型ユニット(UCP201E4)	1	
6	A9011271	Pillow unit(UCP201DE4)	ピロー型ユニット(UCP201DE4)	1	
7	MS250020	V-spline cover(VT-01CⅡ)	Vスプラインカバー(VT-01CⅡ)	1	
8	SC480070	Spline bearing bracket	スプライン軸受ブラケット	1	
9	QJ480040	Spline bearing bracket,Front(S-head,A3)	スプライン軸受ブラケット,前(S頭部,A3)	1	
10	EDY01000	Photointerrupter(LG2A18D2)	フォトインタラプタ(LG2A18D2)	2	
11	EP537200	H-sensor cable(XT-01C) KODENSHI	Hセンサーケーブル(XT-01C)コーデンシ	1	
12	MM140002	R-side stand table support(XT)	R側スタンドテーブル受ケ(XT)	1	
13	MW480010	H-sensor bracket(XT-01C) KODENSHI	Hセンサーブラケット(XT-01C)コーデンシ	1	
51		Hex. socket head cap screw M5×20	六角穴付ボルト M5×20		
52		Hex. socket head cap screw M4×12 (With spring washer)	六角穴付ボルト M4×12 (バネ座金付)		
53		Hex. socket head cap screw M8×25(With washers)	六角穴付ボルト M8×25(平座金 バネ座金付)		
54		Hex. flange socket head cap screw M6×10	フランジ付六角穴付ボルト M6×10		
55		Hex.socket bolt M6×18	六角穴付ボルト M6×18		
56		Truss screw M3×8	十字穴付トラス小ネジ M3×8		
57		Hex. flange socket head cap screw M6×12 (Chromate)	フランジ付六角穴付ボルト M6×12 (クロメート)		
58		Truss head screw M4×8	十字穴付トラス小ネジ M4×8		

10I Pantograph drive I

枠駆動I

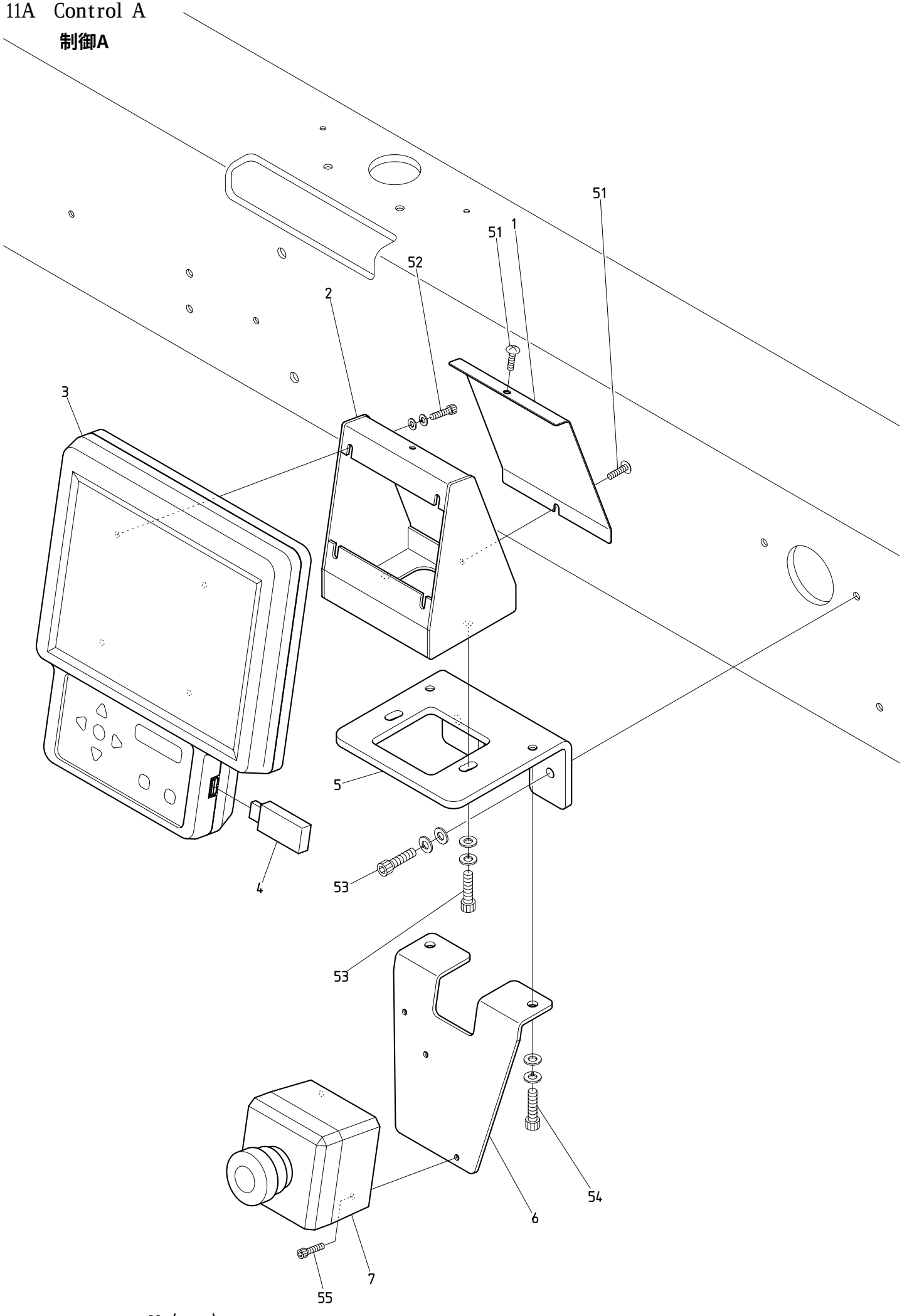


１０Ⅰ　Pantograph drive Ⅰ
枠駆動Ⅰ

ITEM	ＬＩＳＴ No.	ＤＥＳＣＲＩＰＴＩＯＮ	部品名	Q'TY	ＮＯＴＥ
1	NJ480020	Pantograph drive pulley cover(Mk8) KT-CⅡ	枠駆動プーリーカバー(Mk8) KT-CⅡ	1	
2	MS480240	Bearing case(V-shaft) VT-01CⅡ	ベアリングケース(V軸) VT-01CⅡ	1	
3	A9010138	Ball bearing with snap ring(6201ZZNR)	ボールベアリング止メ輪付(6201ZZNR)	1	
4	MS480090	Pantograph drive motor pulley (S3M,P15) Trivalence	枠駆動モータープーリー (S3M,P15) サンカ	1	
5	MS480230	V-shaft motor mounting plate(VT-01CⅡ)	V軸モーター取付プレート(VT-01CⅡ)	1	
6	EDY00430	200W servo moter(TS4747N3221E600)	200Wサーボモーター(TS4747N3221E600)	1	
7	MS480220	V-shaft motor bracket(VT-01CⅡ)	V軸モーターブラケット(VT-01CⅡ)	1	
8	NJ480010	V-shaft motor base(Mk8) KT-CⅡ	V軸モーターベース(Mk8) KT-CⅡ	1	
51		Truss head screw M5×8	十字穴付トラス小ネジ M5×8		
52		Hex. socket head cap screw M5×10(With washers)	六角穴付ボルト M5×10(平座金 バネ座金付)		
53		Hex. socket set screw M5×6	六角穴付止メネジ M5×6		
54		Hex. nut M6(Chromate)	六角ナット M6(クロメート)		
55		Hex. head bolt M6×20(Chromate)	六角ボルト M6×20(クロメート)		
56		Hex. socket head cap screw M4×12 (With spring washer)	六角穴付ボルト M4×12 (バネ座金付)		
57		Hex. socket head cap screw M5×15(With washers)	六角穴付ボルト M5×15(平座金 バネ座金付)		

11A Control A

制御A

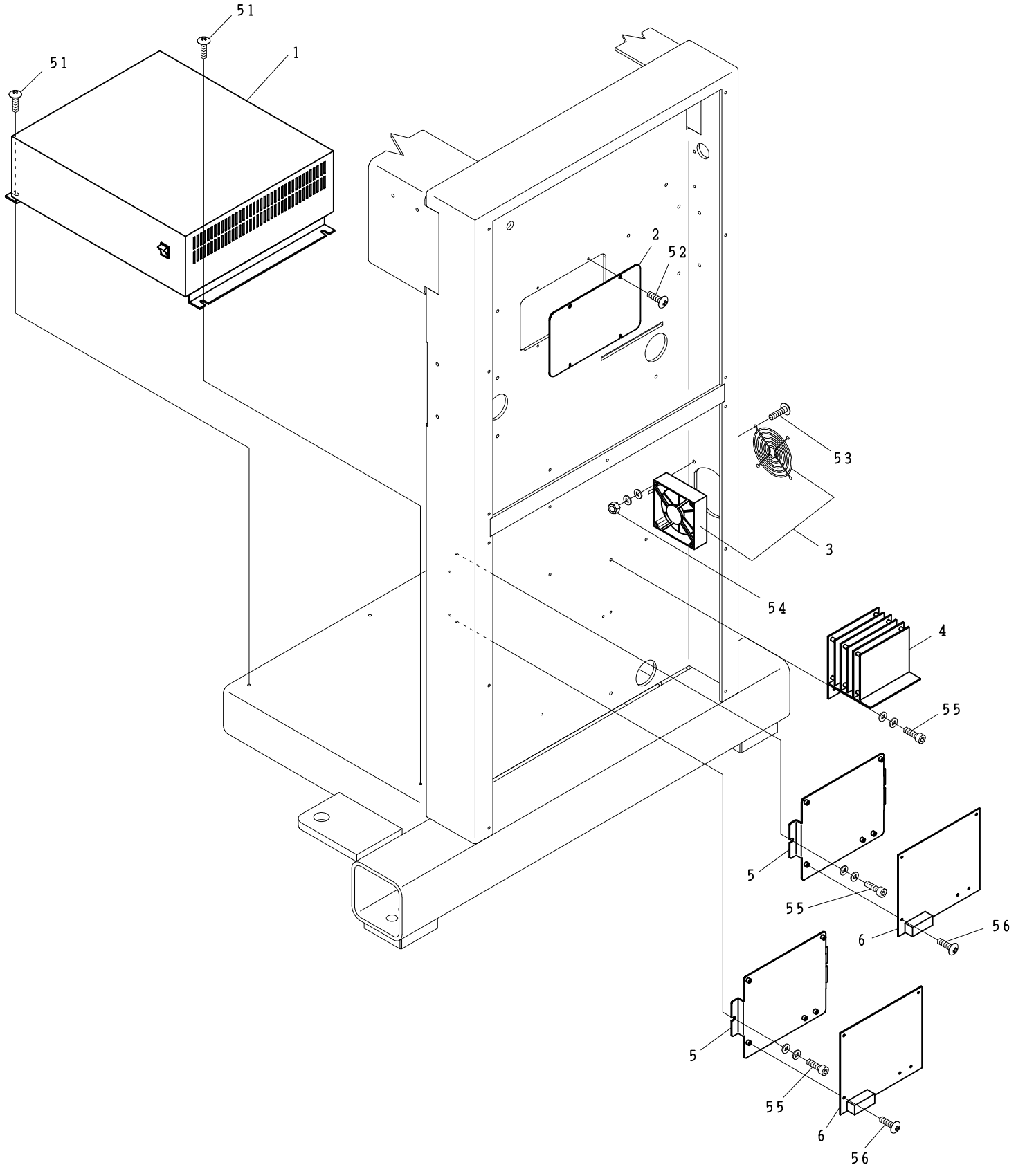


１１Ａ　Control A
制御Ａ

ITEM	ＬＩＳＴ No.	ＤＥＳＣＲＩＰＴＩＯＮ	部品名	Q'TY	ＮＯＴＥ
1	NJ510030	Automat bracket cover(KT-CⅡ)	オートマットブラケットカバー(KT-CⅡ)	1	
2	NJ510020	Automat mounting bracket(KT-CⅡ)	オートマット取付ブラケット(KT-CⅡ)	1	
3	EAY168A1	KT automat	KTオートマット	1	
4	A9054067	USB-memory 16GB(RUF3-K16GB)	USBメモリ 16GB(RUF3-K16GB)	1	
5	NJ510010	Automat base(KT-CⅡ)	オートマットベース(KT-CⅡ)	1	
6	NJ510040	Emergency stop switch bracket(KT-CⅡ)	非常停止SWブラケット(KT-CⅡ)	1	
7	MS510051	Emergency stop switch a'ssy (Correspondence RoHS2) KT-CⅡ	非常停止スイッチASSY (Correspondence RoHS2) KT-CⅡ	1	
51		Truss head screw M4×6	十字穴付トラス小ネジ M4×6		
52		Hex. socket head cap screw M4×8(With washers)	六角穴付ボルト M4×8(平座金 バネ座金付)		
53		Hex. socket head cap screw M6×16(With washers)	六角穴付ボルト M6×16(平座金 バネ座金付)		
54		Hex. socket head cap screw M6×12(With washers)	六角穴付ボルト M6×12(平座金 バネ座金付)		
55		Hex.socket bolt M4×5	六角穴付ボルト M4×5		

11B Control B

制御B



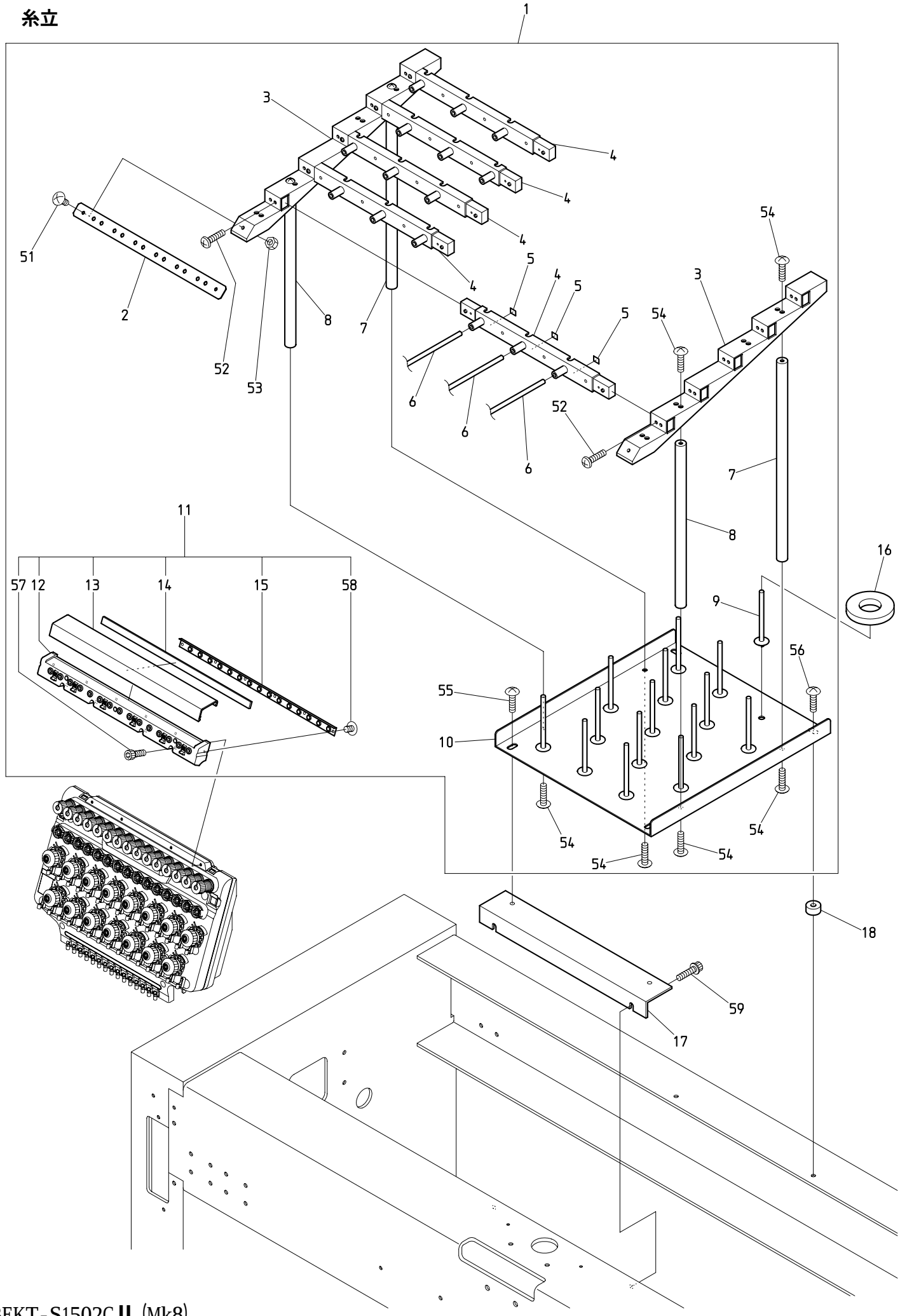
１１Ｂ　Control B

制御Ｂ

ITEM	ＬＩＳＴ No.	ＤＥＳＣＲＩＰＴＩＯＮ	部品名	Q'TY	ＮＯＴＥ
1	EDY01200	B1920 power unit(2-head)	B1920 パワーユニット(2頭)	1	
2	MM250050	Work window cover(DTHE)	作業窓カバー(DTHE)	1	
3	EDY00920	DC fan 3110KL-05W-B60(For Single head)	DCファン 3110KL-05W-B60(単頭機用)	1	
4	EDY01140	KT-01CⅡ servo AC driver set	KT-01CⅡサーボACドライバーセット	1	
5	MS510010	Driver board base(VT-01CⅡ)	ドライバー基盤ベース(VT-01CⅡ)	2	
6	EBY03980	B1910A KT driver board(2-head)	B1910A KTドライバーボード(2頭)	2	
51		Truss head screw M5×8	十字穴付トラス小ネジ M5×8		
52		Truss head screw M4×6	十字穴付トラス小ネジ M4×6		
53		Truss head screw M4×38	十字穴付トラス小ネジ M4×38		
54		Hex. Nut M4(With washer)	六角ナット M4(平座金 バネ座金付)		
55		Hex. socket head cap screw M5×8(With washers)	六角穴付ボルト M5×8(平座金 バネ座金付)		
56		Truss head screw M3×5	十字穴付トラス小ネジ M3×5		

12 Spool holder

糸立

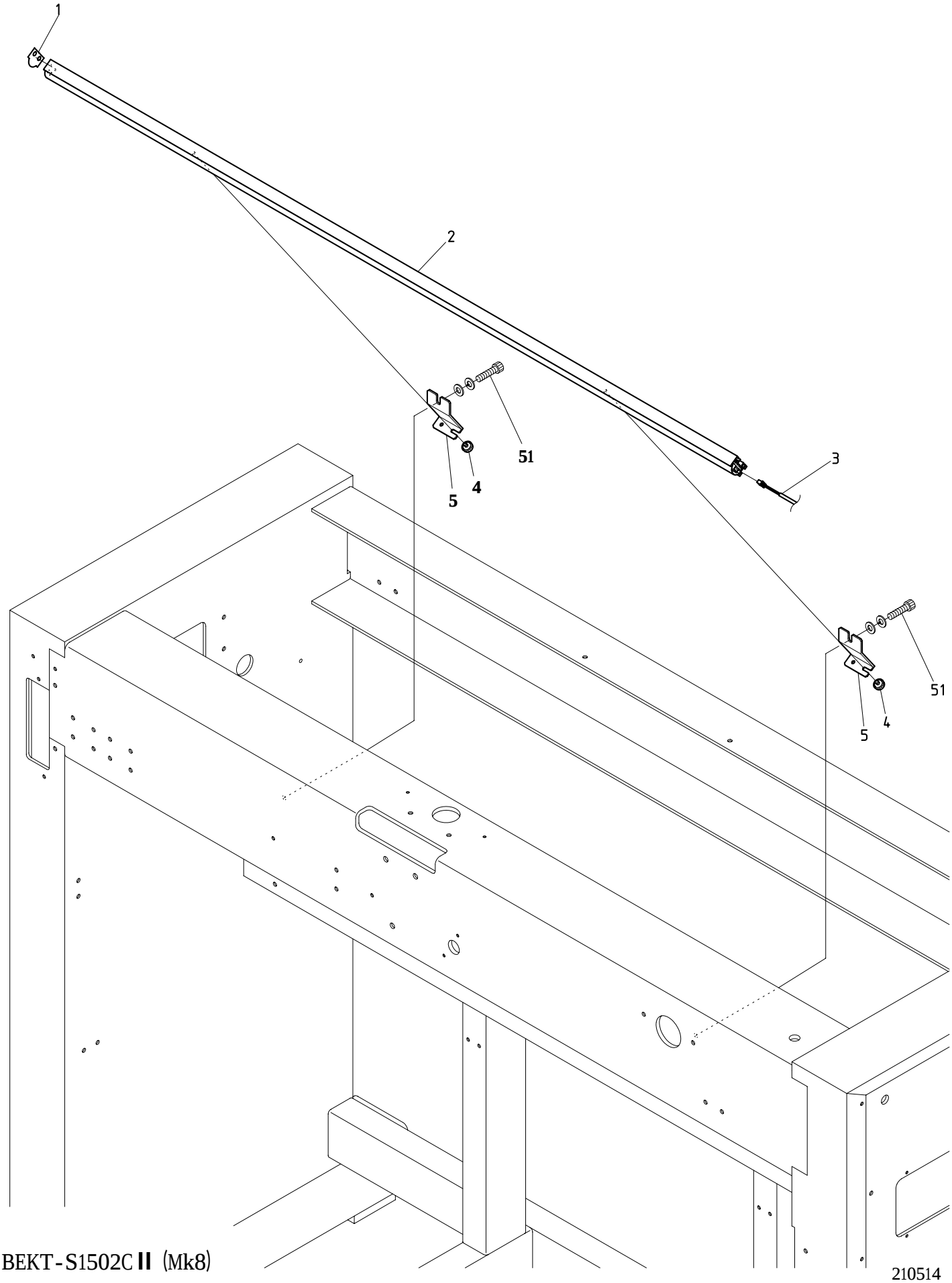


１２　Spool holder　　(H=Head Q'TY)

糸立　　(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)	Ｈ×１	
2	RD710370	Hose hold bracket	ホース止メ金具	Ｈ×１	
3	RD710340	Guide base(15 needles)	ガイドベース(S15針)	Ｈ×２	
4	RD710330	Thread guide base	上糸ガイドベース	Ｈ×５	
5	RD710380	Number seal	番号シール	Ｈ×１	
6	RV710050	DB3-6×4 antistatic double tube	DB3-6×4 帯電防止2層チューブ		Cut product 切断加工品
7	RD710361	Pillar B	支柱B	Ｈ×２	
8	RD710351	Pillar A	支柱A	Ｈ×２	
9	HT710000	Spool holder pin	糸立テピン	Ｈ×15	
10	SC710010	Spool holder base	糸立テベース	Ｈ×１	
11	GK240000	Thread collar base a'ssy(S15)	糸口ベースASSY(S15)	Ｈ×１	
12	GK240010	Thread collar base(S15)	糸口ベース(S15)	Ｈ×１	
13	GK240020	Thread collar cover(S15)	糸口カバー(S15)	Ｈ×１	
14	GK240030	Felt(S15)	フェルト(S15)	Ｈ×１	
15	RV240180	Tube holder(D-ZQ)	チューブホルダー(D-ZQ)	Ｈ×１	
16	KF710390	Spool holder felt(8×34×φ70)	糸立テフェルト(8×34×φ70)	Ｈ×15	Included items(JAPAN only) 同梱品(国内のみ)
17	QJ710031	Spool holder bracket(Plate frame)XY-S15C	糸立テブラケット(板金フレーム)XY-S15C	Ｈ×１	
18	SC710030	Spool holder specer	糸立テスペーサー	Ｈ×２	
51		Truss head screw M4×10	十字穴付トラス小ネジ M4×10		
52		Cross recessed pan head taptite B-type M3×10	十字穴付ナベタップタイトBタイプ M3×10		
53		Hex. Nut M4 I	六角ナット M4 1種		
54		Truss head screw M5×12	十字穴付トラス小ネジ M5×12		
55		Truss head screw M6×12	十字穴付トラス小ネジ M6×12		
56		Truss head screw M6×20	十字穴付トラス小ネジ M6×20		
57		Hex. socket head cap screw M3×8	六角穴付ボルト M3×8		
58		Truss head screw M3×5	十字穴付トラス小ネジ M3×5		
59		Hex. socket head cap screw with flange M6×12 (Chromate)	フランジ付六角穴付ボルト M6×12 (クロメート)		

13 Lighting
照明



１３　Lighting
照明

ITEM	ＬＩＳＴ　No.	ＤＥＳＣＲＩＰＴＩＯＮ　部品名		Q'TY	ＮＯＴＥ
1	JW790000	LED lamp end seal	LED照明エンドシール	1	
2	EP580141	LED lamp a'ssy(board-2 pcs)	LED照明ASSY(基盤-2個)	1	
3	NJ510050	LED lamp power unit cable(KT-CⅡ)	LED照明電源ケーブル(KT-CⅡ)	1	
4	A9059074	Urea resin ornamental screw No.2(White) 4×6	ユリヤ化粧ネジ No.2 4×6	2	
5	QJ510710	LED lamp mounting bracket(KY-CⅡ)	LED照明取付ブラケット(KY-CⅡ)	2	
51		Hex. socket head cap screw M6×20(With washers)	六角穴付ボルト M6×20(平座金 バネ座金付)		

I N D E X

LIST No.	SECTION No.	ITEM	LIST No.	SECTION No.	ITEM
A1CB10306V0Z	02D	10	A9012493	00B	11
A1CB30306V0Z	02D	5	A9012539	04A	16
A1CB10310D0Z	00B	6	A9012540	04B	29
A1HS10520E0Z	00A	2	A9012548	04E	17
A1HS30412V0Z	04D	15	A9012564	04E	15
A1SP10303V0Z	04E	11	A9012589	04A	23
A1SP10308S0Z	04A	6	A9014059	01B	8
A2HN104V0Z	06	13	A9014161	00A	1
A3PW1030610V	00B	8	A9014163	00A	9
A3PW1031310V	02D	9	A9014167	04A	13
A3PW1040810V	06	12	A9014198	00B	9
A3SW103V0	00B	7	A9014211	02B	8
A9010003	08A	1	A9014211	04B	22
A9010063	07	14	A9014255	04C	12
A9010073	03	21	A9015011	02B	3
A9010109	07	7	A9019077	00A	12
A9010114	10G	11	A9019152	01C	3
A9010138	08B	2	A9019157	04C	13
A9010138	10E	5	A9020242	10E	7
A9010138	10I	3	A9020243	10H	1
A9010139	04C	14	A9020251	08A	10
A9010140	03	5	A9052028	02C	8
A9010144	04B	9	A9054067	11A	4
A901111	01A	14	A9056088	02B	9
A9011243	10C	3	A9059074	13	4
A9011243	10D	3	A9060063	01C	13
A9011244	10D	2	A9068032	06	23
A9011271	10H	6	A9068132	01C	15
A9011285	07	11	A9068146	02D	1
A9011310	10H	5	A9068151	10C	23
A9011343	01C	4	A9068152	10C	1
A9011344	01C	7	A9068153	10C	22
A9011346	04D	10	EAY168A1	11A	3
A9012052	10C	20	EBY03900	06	4
A9012052	10D	20	EBY03980	11B	6
A9012052	10G	2	EDY00430	08B	5
A9012063	08A	3	EDY00430	10E	9
A9012127	02C	10	EDY00430	10I	6
A9012127	04C	7	EDY00660	01C	16
A9012127	05	2	EDY00920	11B	3
A9012127	07	13	EDY01000	10G	14
A9012421	03	23	EDY01000	10H	10
A9012437	10A	7	EDY01060	08C	4
A9012437	10B	2	EDY01120	02C	5
A9012447	10G	12	EDY01120	05	13
A9012465	02B	11	EDY01140	11B	4
A9012471	04D	8	EDY01200	11B	1

I N D E X

LIST No.	SECTION No.	ITEM	LIST No.	SECTION No.	ITEM
EEY00770	06	1	GR270001	02A	1
EP535130	02D	12	GR270011	02A	6
EP535140	02D	13	GR270020	02A	2
EP536381	02D	2	GR270030	02A	3
EP537200	10H	11	GR270040	02A	4
EP537270	02D	7	GR270050	02A	5
EP537991	01C	12	GR270060	02A	7
EP538190	10G	16	GR270070	02A	8
EP580141	13	2	GR270080	02A	10
FA999052	06	9	GR270091	01B	5
FN070011Q1	04A	31	GR270101	01B	11
FR92460304A380S	10B	1	GR270110	01B	15
GK230000	04D	5	GR270120	01B	13
GK240000	12	11	GR270130	01B	14
GK240010	12	12	GR270140	01B	12
GK240020	12	13	GR270190	02A	9
GK240030	12	14	HB230070	03	11
GK240040	06	3	HB230080	03	12
GK240050	06	8	HB230262	04B	27
GK240080	06	16	HB230271	04B	24
GK240090	06	15	HB230620	03	14
GK240100	06	17	HB230751	04A	4
GK240110	06	18	HB230800	03	1
GK240120	06	21	HB240041	05	6
GK240130	06	20	HH481991	10C	18
GK240140	06	22	HH481991	10D	18
GK240150	06	6	HH481991	10G	4
GK240191	06	7	HM140120	00B	3
GK240210	06	5	HP220712	01A	5
GK240310	06	25	HP321082	01A	3
GK240320	06	24	HP321090	01A	1
GK240330	06	26	HS210021	01A	4
GK240340	06	27	HS220010	01A	8
GK240350	06	28	HT220061	01A	6
GK240360	06	11	HT230120	04A	27
GK240370	04E	4	HT230221	04D	6
GK240380	06	2	HT230341	04C	11
GK250000	04E	3	HT230640	04B	17
GK250030P380	04F	5	HT230750	04B	8
GR210010	01B	2	HT230760	04B	13
GR210050	01A	2	HT240180	06	14
GR210050	01B	9	HT270050	04E	9
GR210070	01A	7	HT270063	04E	8
GR210150	01B	10	HT710000	12	9
GR210160	01B	7	JH250010	02B	6
GR210170	01B	3	JW790000	13	1
GR270001	01B	6	JZ210010	01B	1

I N D E X

LIST No.	SECTION No.	ITEM	LIST No.	SECTION No.	ITEM
KF220230	01A	10	MR480160	10G	1
KF220243	01A	13	MR480180	10C	11
KF220290	01A	12	MR480180	10D	11
KF220530	01B	17	MR480230	08B	6
KF220670	01A	11	MR480230	10E	6
KF220711	01B	16	MS230084	04A	10
KF221020	01B	18	MS250020	10H	7
KF230501	03	7	MS250070	02B	1
KF230531	04C	8	MS270032	01C	2
KF230531	05	3	MS310010	08A	12
KF230680	03	8	MS310030	08B	4
KF232130	04A	26	MS310040	08B	1
KF710390	12	16	MS310050	08A	16
KF730750	10A	2	MS310060	08A	11
KF730760	10A	3	MS310080	08B	7
KL220140	01A	9	MS330021	07	2
KL270450	02C	4	MS330030	07	16
KN272401	02C	7	MS330040	07	1
KN272401	10F	5	MS480010	10C	24
KN540510	06	10	MS480020	10D	21
KV230040	04A	19	MS480030	10C	14
KX330160	07	15	MS480030	10D	14
LA730590	10B	9	MS480030	10G	10
LA730610	10B	7	MS480040	10C	13
LA730630	10B	8	MS480040	10D	13
LA730650	10B	6	MS480050	10C	16
ME510090	02D	11	MS480050	10D	16
MF510010	07	18	MS480050	10G	8
MG330070	07	10	MS480060	10C	15
MG330080	07	12	MS480060	10D	15
MG330090	07	3	MS480060	10G	9
MG330110	07	5	MS480070	10C	19
MK230080	04C	2	MS480070	10D	19
MM140002	00B	14	MS480070	10G	3
MM140002	10H	12	MS480090	10E	8
MM250030	00C	2	MS480090	10I	4
MM250050	11B	2	MS480100	10E	10
MM310070	08A	7	MS480110	10E	3
MM330020	07	8	MS480120	10E	1
MM330040	07	9	MS480130	10E	2
MM480050	10C	21	MS480171	10G	7
MM480161	10G	19	MS480180	10G	13
MM480171	10G	18	MS480191	10H	4
MR330030	07	4	MS480200	10H	3
MR330060	07	17	MS480220	10I	7
MR480160	10C	12	MS480230	10I	5
MR480160	10D	12	MS480240	10I	2

I N D E X

LIST No.	SECTION No.	ITEM	LIST No.	SECTION No.	ITEM
MS480251	10E	11	NJ510050	13	3
MS510010	11B	5	NJ710000	12	1
MS510051	11A	7	NJ730000	10A	6
MS510140	02D	3	NJ730010	10A	1
MS510150	02D	4	NK210030	02B	2
MS510160	02D	6	NK250010	04E	2
MS510170	02D	8	NK250020	04E	1
MW480010	10H	13	NK270001	01C	1
MW480020	10G	20	NK270010	01C	5
NB0HH481980	10H	2	NK270020	01C	8
NBHH481980	10C	10	NK270030	01C	6
NBHH481980	10D	10	NK310020	08C	2
NF210110	01B	4	NK310040	08C	3
NF270141	01C	14	PF270040	04E	7
NF270151	01C	11	PF270060	04E	12
NF270160	01C	10	QH230230	04B	11
NF270171	01C	9	QH230470	03	20
NF330020	07	6	QH230480	03	22
NJ110020	00A	6	QH230490	03	18
NJ120020	00B	1	QJ250170	08A	8
NJ120030	00B	2	QJ250210	04F	3
NJ140030	00C	3	QJ310110	08A	5
NJ140040	00B	12	QJ310120	08A	6
NJ250030	00C	1	QJ480021	10C	5
NJ250040	04F	1	QJ480021	10D	5
NJ310020	08C	1	QJ480040	10H	9
NJ310030	08C	6	QJ510710	13	5
NJ310040	08C	5	QJ710031	12	17
NJ310060	08A	14	QK230000	04B	28
NJ310070	08B	8	QK230010	04B	26
NJ310081	08A	15	QK230021	04B	23
NJ310090	08B	3	QK230031	04B	25
NJ310100	08A	9	QK230040	04C	1
NJ480010	10I	8	QK230050	04B	21
NJ480020	10I	1	QK230061	04B	2
NJ480030	10E	4	QK230070	04B	16
NJ480040	10F	6	QK230082	04B	10
NJ480050	10F	8	QK230093	04B	19
NJ480060	10F	7	QK230112	04B	3
NJ480070	10F	4	QK230121	04B	5
NJ480080	10G	15	QK230151	04C	6
NJ480090	10G	6	QK230170	04B	1
NJ480100	10F	1	QK230183	04D	4
NJ510010	11A	5	QK230190	04D	7
NJ510020	11A	2	QK230210	03	9
NJ510030	11A	1	QK230220	03	16
NJ510040	11A	6	QK230230	03	15

I N D E X

LIST No.	SECTION No.	ITEM	LIST No.	SECTION No.	ITEM
QK230240	03	13	QK250170	04F	4
QK230250	03	6	QK270000	02C	2
QK230260	03	2	QK270012	02C	3
QK230271	03	4	QK270100	02B	13
QK230281	04D	9	QK270110	02B	7
QK230291	04A	21	QK270120	02B	12
QK230300	04A	3	QK270130	02B	10
QK230311	04A	5	QK270150	04E	10
QK230320	04C	15	QK270201	04E	16
QK230350	04A	24	QK270210	04E	18
QK230360	04A	9	QK270271	04E	5
QK230370	04A	17	QK270360	02C	11
QK230380	04A	15	RD270020	04E	19
QK230390	04A	8	RD270041	04E	20
QK230440	04D	2	RD710330	12	4
QK230451	04A	14	RD710340	12	3
QK230470	04A	7	RD710351	12	8
QK230480	04A	18	RD710361	12	7
QK230493	04A	10	RD710370	12	2
QK230501	04A	11	RD710380	12	5
QK230511	04D	3	RH230271	03	17
QK230520	04A	1	RH230330	03	24
QK230530	04A	22	RH230440	04A	28
QK230561	04A	20	RH230450	04A	29
QK230592	04A	2	RH230460	04A	30
QK230601	03	10	RH230610	03	3
QK230650	04B	20	RN230020	03	19
QK230660	04C	5	RP480201	10C	8
QK230673	04B	18	RP480201	10D	8
QK230680	04C	4	RQ310000	08A	2
QK230710	04B	7	RR230131	04B	12
QK230731	04D	14	RR230140	04B	15
QK230742	04D	17	RR230151	04B	14
QK230750	04D	11	RR240390	06	19
QK230761	04D	13	RV240180	12	15
QK230772	04D	16	RV710050	12	6
QK230870	04D	12	SC140020	00B	16
QK230880	04B	6	SC140031	00B	18
QK230890	04B	4	SC140090	00B	13
QK230960	04A	12	SC140120	00A	7
QK231040	02C	15	SC140130	00A	8
QK231040	02D	14	SC140160	00A	10
QK240040	05	4	SC140170	00A	11
QK250000	04D	1	SC160011	00A	14
QK250000	04F	2	SC160020	00A	15
QK250020	02B	5	SC160031	00A	13
QK250031	02B	4	SC210001	01A	15

I N D E X

LIST No.	SECTION No.	ITEM	LIST No.	SECTION No.	ITEM
SC210010	01A	16	SL270150	04E	6
SC250071	10C	7	VB240001	05	1
SC250071	10D	7	VB240010	05	7
SC250080	01C	17	VB240020	05	12
SC310021	08A	4	VB240030	05	11
SC310071	08A	13	VB240041	05	5
SC480040	10C	9	VB240050	05	8
SC480040	10D	9	VB240060	02C	13
SC480070	10H	8	VB240060	05	9
SC480090	10D	22	VB240070	05	10
SC480130	10F	3	VB270000	02C	1
SC480230	10G	17	VB270010	02C	6
SC480331	10C	2	VB270020	02C	14
SC480331	10D	1	VB270030	02C	12
SC480830	10F	9	VB270040	02C	9
SC481120	10F	2			
SC710010	12	10			
SC710030	12	18			
SC730031	10A	5			
SC730041	10A	4			
SC730092	10B	3			
SC730102	10B	4			
SC730111	10B	5			
SG230180	04C	9			
SG230190	04C	10			
SG230220	04A	25			
SG230270	04C	3			
SG230290	04A	33			
SG330010	04A	34			
SJ140000	00B	15			
SJ140010	00B	17			
SJ140121	00A	3			
SJ140132	00A	4			
SJ140220	00A	5			
SJ140230	00B	5			
SJ140240	00B	10			
SJ140250	00B	4			
SJ250370	10C	6			
SJ250370	10D	6			
SJ480011	10C	4			
SJ480011	10D	4			
SJ480081	10C	17			
SJ480081	10D	17			
SJ480090	10G	5			
SL230081	04A	32			
SL270040	04E	14			
SL270130	04E	13			