

ZE-855A ZE-856A

パーツブック
PARTS BOOK



zig zag lock.

1 本針本縫電子千鳥縫ミシン

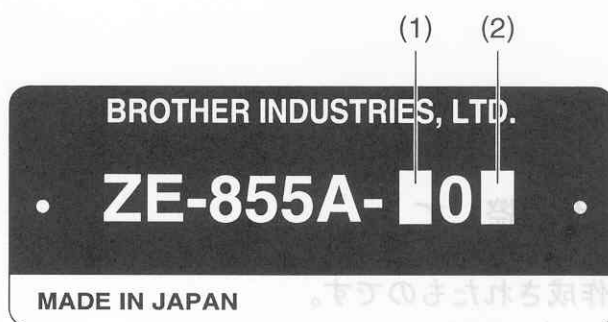
1 本針本縫電子千鳥縫自動糸切りミシン

ELECTRONIC SINGLE NEEDLE ZIGZAG LOCK STITCHER
ELECTRONIC SINGLE NEEDLE ZIGZAG LOCK STITCHER
WITH THREAD TRIMMER



 - ORIGINAL

brother®



- (1) — 0: スタンダード
Standard
— A: スタンダード + 電磁止め縫い装置
Standard + Back tack / Condence device

- (2) — 1: 一般用
General (foundation)
— 3: 荒目用
General (long stitch)



- (3) — 3: 糸切り + 上糸繰り出し装置 + 電磁止め縫い装置
Thread trimmer + Upper thread feeding device + Back tack / Condence device
— 4: 糸切り + 上糸繰り出し装置 + 電磁止め縫い装置 + 糸払い装置
Thread trimmer + Upper thread feeding device + Back tack / Condence device + Thread wiper
— 9: 糸切り + 上糸繰り出し装置 + 電磁止め縫い装置 + 糸払い装置 + 電磁押え上げ装置
Thread trimmer + Upper thread feeding device + Back tack / Condence device + Thread wiper + Presser foot lifter (Solenoid type)

- (4) — 1: 一般用
General (foundation)
— 3: 荒目用
General (long stitch)

パーツブックご利用に際して

1. この本は、2003年6月のデータに基づいて作成されたものです。
2. 部品は予告なしに設計変更される場合があります。
3. 組単位で補給する部品は、 破線で示してあります。
4. 部品コード欄が * となっている場合は、ゲージ部品一覧表（65-67ページ）でお調べください。

目次

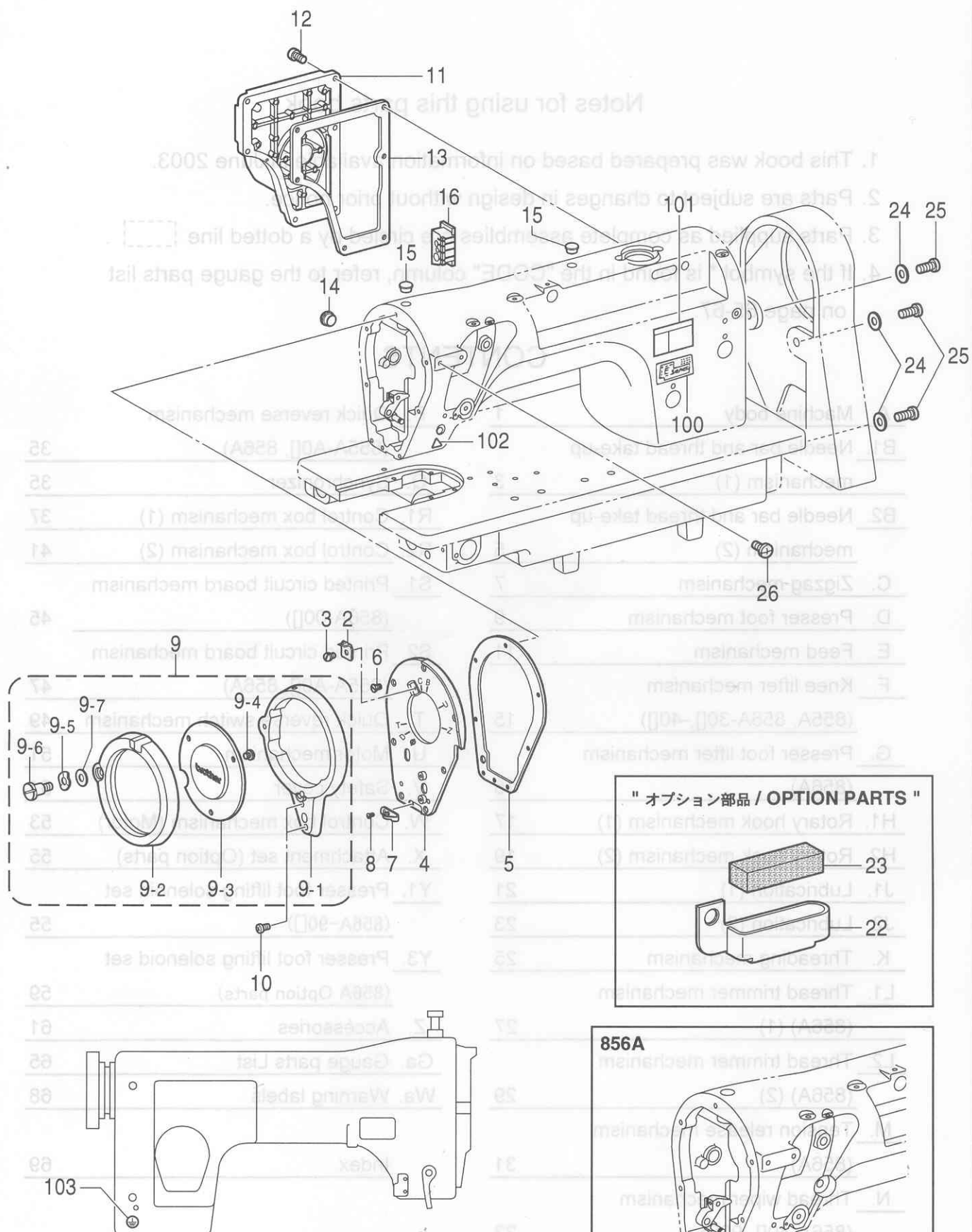
A. 主体関係	1	R1. コントロールボックス関係 (1)	37
B1. 針棒、天秤関係 (1)	3	R2. コントロールボックス関係 (2)	41
B2. 針棒、天秤関係 (2)	5	S1. プリント基板関係 (855A-00[])	45
C. 千鳥関係	7	S2. プリント基板関係 (855A-A0[], 856A)	47
D. 押え関係	9	T. 逆転スイッチ関係	49
E. 送り関係	11	U. モータ関係	51
F. 膝上げ関係 (855A, 856A-30[], -40[])	15	V. カバー関係	51
G. 押え上げ関係 (856A-90[])	15	W. 制御ボックス関係	53
H1. かま関係 (1)	17	X. 付属装置関係 (オプション部品)	55
H2. かま関係 (2)	19	Y1. 電磁押え上げセット関係 (輸出用)	55
J1. 給油潤滑関係 (1)	21	Y2. 電磁押え上げセット関係 (856A オプション部品)	57
J2. 給油潤滑関係 (2)	23	Z. 付属品関係	61
K. 糸通し関係	25	Ga. ゲージ部品一覧表	65
L1. 糸切り関係 (856A) (1)	27	Wa. 警告ラベル	68
L2. 糸切り関係 (856A) (2)	29	索引	69
M. 糸緩め関係 (856A)	31		
N. 糸払い関係 (856A-40[], -90[])	33		
P. 逆転関係 (855A-A0[], 856A)	35		
Q. 針位置検出器関係	35		

Notes for using this parts book

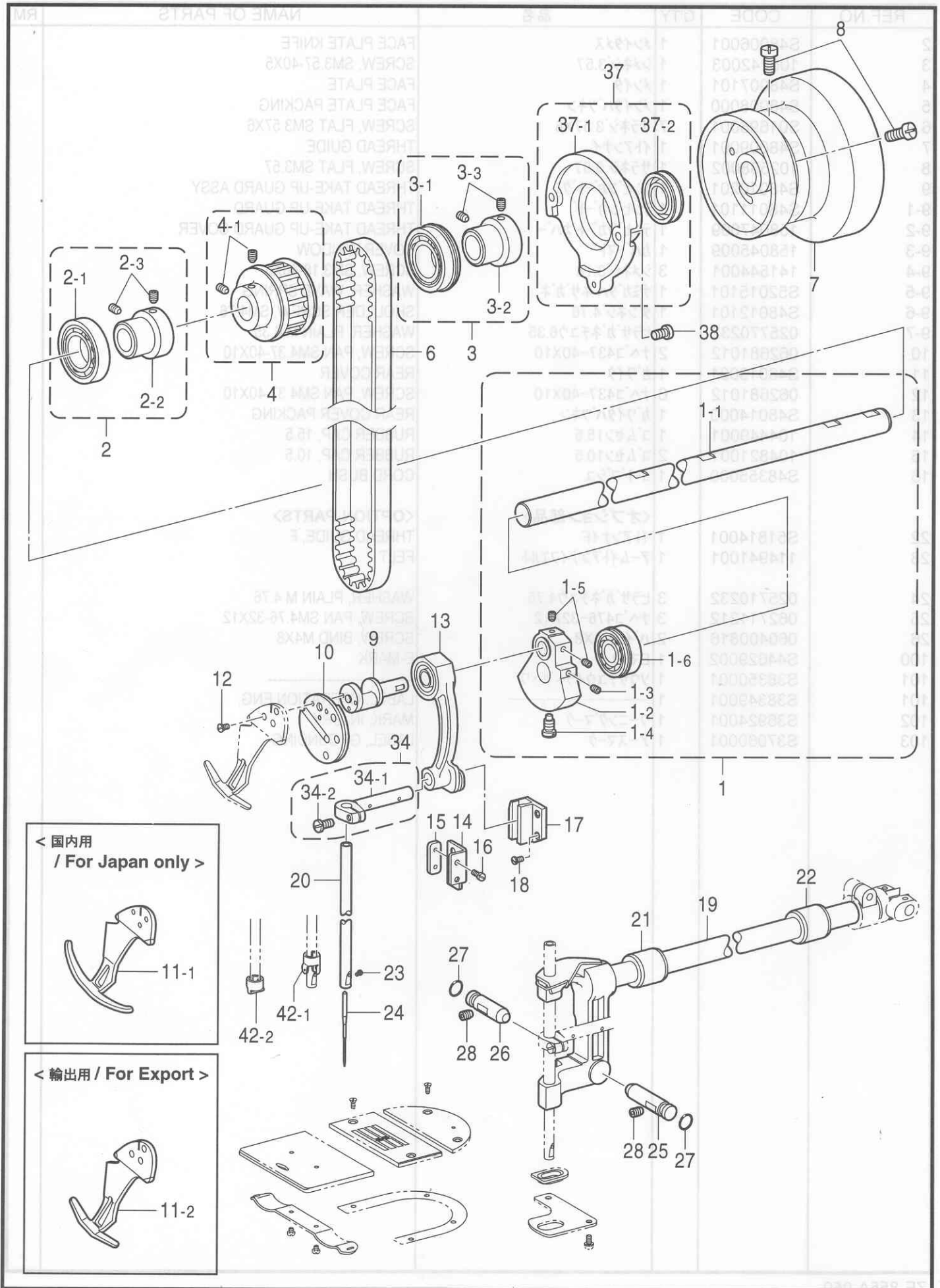
1. This book was prepared based on information available in June 2003.
2. Parts are subject to changes in design without prior notice.
3. Parts supplied as complete assemblies are circled by a dotted line [-----].
4. If the symbol * is found in the "CODE" column, refer to the gauge parts list on page 65-67.

CONTENTS

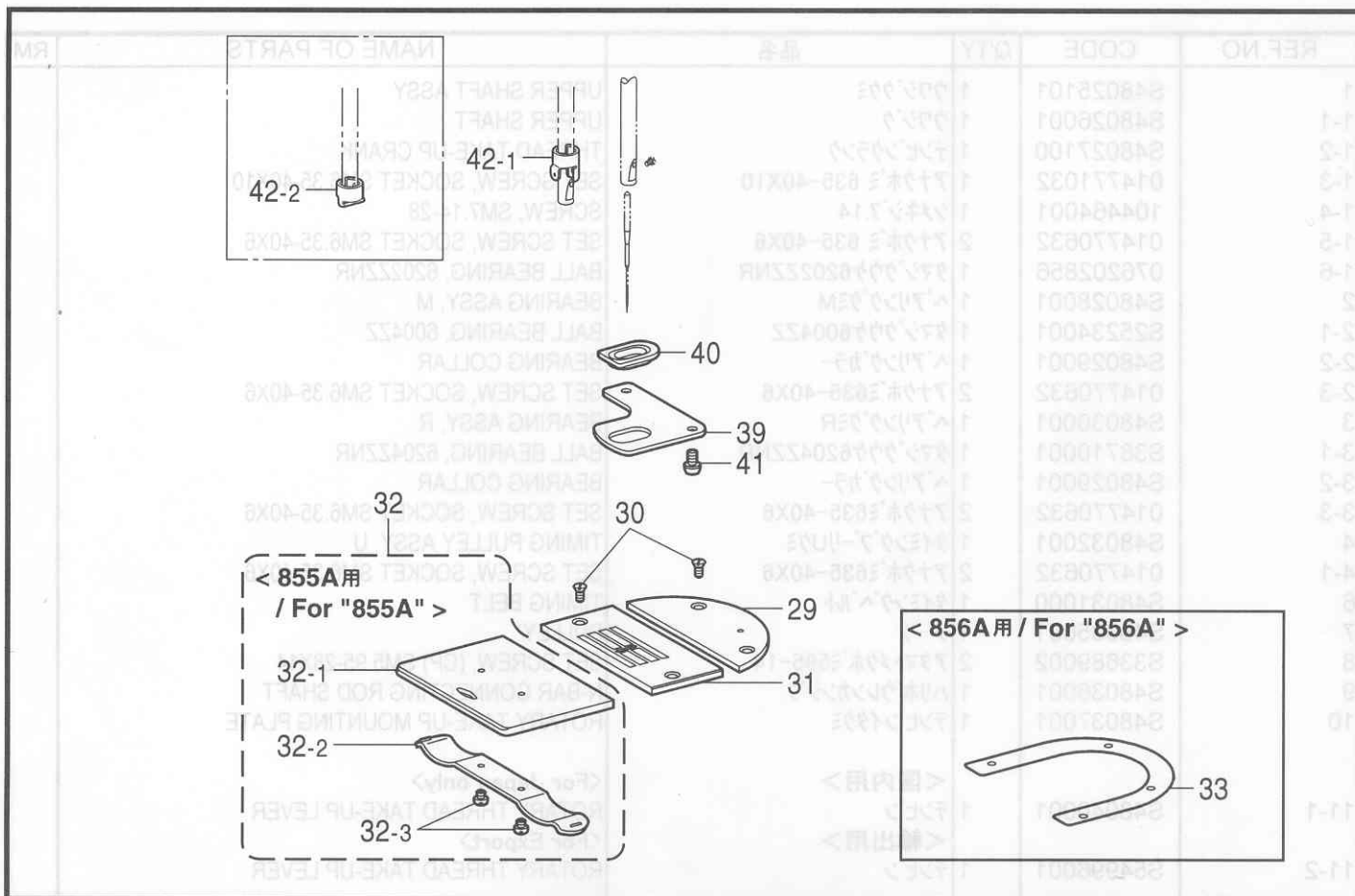
A. Machine body	1	P. Quick reverse mechanism	
B1. Needle bar and thread take-up mechanism (1)	3	(855A-A0[], 856A)	35
B2. Needle bar and thread take-up mechanism (2)	5	Q. Synchronizer	35
C. Zigzag mechanism	7	R1. Control box mechanism (1)	37
D. Presser foot mechanism	9	R2. Control box mechanism (2)	41
E. Feed mechanism	11	S1. Printed circuit board mechanism (856A-00[])	45
F. Knee lifter mechanism (855A, 856A-30[], -40[])	15	S2. Printed circuit board mechanism (855A-A0[], 856A)	47
G. Presser foot lifter mechanism (856A)	15	T. Quick reverse switch mechanism	49
H1. Rotary hook mechanism (1)	17	U. Motor mechanism	51
H2. Rotary hook mechanism (2)	19	V. Safety cover	51
J1. Lubrication (1)	21	W. Control box mechanism (Motor)	53
J2. Lubrication (2)	23	X. Attachment set (Option parts)	55
K. Threading mechanism	25	Y1. Presser foot lifting solenoid set (856A-90[])	55
L1. Thread trimmer mechanism (856A) (1)	27	Y3. Presser foot lifting solenoid set (856A Option parts)	59
L2. Thread trimmer mechanism (856A) (2)	29	Z. Accessories	61
M. Tension release mechanism (856A)	31	Ga. Gauge parts List	65
N. Thread wiper mechanism (856A-40[], -90[])	33	Wa. Warning labels	68
		Index	69



REF.NO	CODE	Q'TY	品名	NAME OF PARTS	RM
2	S48006001	1	メンイタメス	FACE PLATE KNIFE	
3	100242003	1	シメネジ3.57	SCREW, SM3.57-40X5	
4	S48007101	1	メンイタ	FACE PLATE	
5	S48008000	1	メンイタパッキン	FACE PLATE PACKING	
6	S01696001	7	サラネジ3.57X6	SCREW, FLAT SM3.57X6	
7	S48009001	1	イトアンナイ	THREAD GUIDE	
8	102538002	1	サラネジ3.57	SCREW, FLAT SM3.57	
9	S48010201	1	テンピンガードクミ	THREAD TAKE-UP GUARD ASSY	
9-1	S48011101	1	テンピンガード	THREAD TAKE-UP GUARD	
9-2	158047009	1	テンピンガードカバー	THREAD TAKE-UP GUARD COVER	
9-3	158045009	1	カバーマト	COVER WINDOW	
9-4	141544001	3	シメネジ3.18	SCREW, SM3.18-40X3	
9-5	S52015101	1	ナミカタハネサガネ	WASHER, WAVE SPRING	
9-6	S48012101	1	ダンネジ4.76	SHOULDER SCREW, SM4.76	
9-7	025770232	1	ヒラサガネチユウ6.35	WASHER, PLAIN M 6.35	
10	062681012	2	ナベコ437-40X10	SCREW, PAN SM4.37-40X10	
11	S48013001	1	ガワイタ	REAR COVER	
12	062681012	6	ナベコ437-40X10	SCREW, PAN SM4.37-40X10	
13	S48014000	1	ガワイタパッキン	REAR COVER PACKING	
14	104449001	1	ゴムセン15.5	RUBBER CAP, 15.5	
15	104821001	2	ゴムセン10.5	RUBBER CAP, 10.5	
16	S48355000	1	コードブシュ	CORD BUSH	
			<オプション部品>	<OPTION PARTS>	
22	S51814001	1	イトアンナイF	THREAD GUIDE, F	
23	114941001	1	アームイトアンナイフェルト	FELT	
24	025710232	3	ヒラサガネチユウ4.76	WASHER, PLAIN M 4.76	
25	062711212	3	ナベコ476-32X12	SCREW, PAN SM4.76-32X12	
26	060400816	2	バインド4X8	SCREW, BIND M4X8	
100	S44629002	1	Eマーク	E-MARK	
101	S38350001	1	ソウサチユウイラベル・ワ		
101	S38349001	1		LABEL, OPERATION ENG.	
102	S36924001	1	ワーニングマーク	MARK, INJURY	
103	S37060001	1	アースマーク	LABEL, GROUNDING	



REF.NO	CODE	Q'TY	品名	NAME OF PARTS	RM
1	S48025101	1	ウワシクミ	UPPER SHAFT ASSY	
1-1	S48026001	1	ウワシク	UPPER SHAFT	
1-2	S48027100	1	テンビンクランク	THREAD TAKE-UP CRANK	
1-3	014771032	1	アナクホミ 635-40X10	SET SCREW, SOCKET SM6.35-40X10	
1-4	104464001	1	シメネシ7.14	SCREW, SM7.14-28	
1-5	014770632	2	アナクホミ 635-40X6	SET SCREW, SOCKET SM6.35-40X6	
1-6	076202856	1	タマシクウケ6202ZZNR	BALL BEARING, 6202ZZNR	
2	S48028001	1	ベアリングクミM	BEARING ASSY, M	
2-1	S25234001	1	タマシクウケ6004ZZ	BALL BEARING, 6004ZZ	
2-2	S48029001	1	ベアリングカラー	BEARING COLLAR	
2-3	014770632	2	アナクホミ635-40X6	SET SCREW, SOCKET SM6.35-40X6	
3	S48030001	1	ベアリングクミR	BEARING ASSY, R	
3-1	S38710001	1	タマシクウケ6204ZZNR	BALL BEARING, 6204ZZNR	
3-2	S48029001	1	ベアリングカラー	BEARING COLLAR	
3-3	014770632	2	アナクホミ635-40X6	SET SCREW, SOCKET SM6.35-40X6	
4	S48032001	1	タイミングプーリウキ	TIMING PULLEY ASSY, U	
4-1	014770632	2	アナクホミ635-40X6	SET SCREW, SOCKET SM6.35-40X6	
6	S48031000	1	タイミングベルト	TIMING BELT	
7	S48035001	1	プーリ	PULLEY	
8	S33689002	2	アタメクホミ595-14	SET SCREW, (CP) SM5.95-28X14	
9	S48036001	1	ハリホウレンカンシク	N-BAR CONNECTING ROD SHAFT	
10	S48037001	1	テンビンイタクミ	ROTARY TAKE-UP MOUNTING PLATE	
11-1	S48040001	1	<国内用> テンビン	<For Japan only> ROTARY THREAD TAKE-UP LEVER	
11-2	S54996001	1	<輸出用> テンビン	<For Export> ROTARY THREAD TAKE-UP LEVER	
12	S48041001	3	サラネシ3.57	SCREW, FLAT SM3.57	
13	S48042001	1	ハリホウレンカンクミ	NEEDLE BAR CONNECTING ROD ASSY	
14	S48045001	1	ハリホウレンカンアンナイ	N-BAR CONNECTING ROD GUIDE	
15	S48046001	1	オサエタイ	PRESSER PLATE	
16	105176001	2	シメネシ4.37	SCREW, SM4.37	
17	S48047001	1	ハリホウダキアンナイ	NEEDLE BAR CLAMP GUIDE	
18	105176001	2	シメネシ4.37	SCREW, SM4.37	
19	S48048001	1	ハリホウダイクミ	NEEDLE BAR BASE ASSY	
20	S48057101	1	ハリホウ	NEEDLE BAR	
21	S48058000	1	メタルF	BUSH, F	
22	S48059000	1	メタルR	BUSH, R	
23	140553102	1	アタマツキトメネシ3.18	SET SCREW, SM3.18	
24-11	S48250070	1	ミシンハリ1965 <#10 NM70>	NEEDLE, 1965 <#10 NM70>	
24-12	S48250075	1	<オプション部品> ミシンハリ1965 <#11 NM75>	<OPTION PARTS> NEEDLE, 1965 <#11 NM75>	
24-13	S48250080	1	ミシンハリ1965 <#12 NM80>	NEEDLE, 1965 <#12 NM80>	
24-14	S48371070	1	ミシンハリ134SUK <#10 NM70>	NEEDLE, 134SUK <#10 NM70>	
24-15	S48371075	1	ミシンハリ134SUK <#11 NM75>	NEEDLE, 134SUK <#11 NM75>	
24-16	S48371080	1	ミシンハリ134SUK <#12 NM80>	NEEDLE, 134SUK <#12 NM80>	
25	S48061001	1	ピンF	PIN, F	
26	S48062001	1	ピンR	PIN, R	
27	081005070	2	リングP5	O RING, P5	
28	014710532	2	アナクホミ476-32X5	SET SCREW, SOCKET SM4.76-32X5	
34	S49089001	1	ハリホウダキクミ	NEEDLE BAR CLAMP ASSY	
34-1	S48070001	1	ハリホウダキ	NEEDLE BAR CLAMP	
34-2	145318001	1	シメネシ4.37	SCREW, SM4.37	
37	SA2976001	1	NPササエダイクミ	NP SUPPORT BRACKET ASSY	
37-1	S48071100	1	NPササエダイ	SUPPORT BRACKET, NP	
37-2	SA2973001	1	ダストシール	DUST SEAL	
38	062681212	2	ナベコ437-40X12	SCREW, PAN SM4.37-40X12	



ZE-855A-101

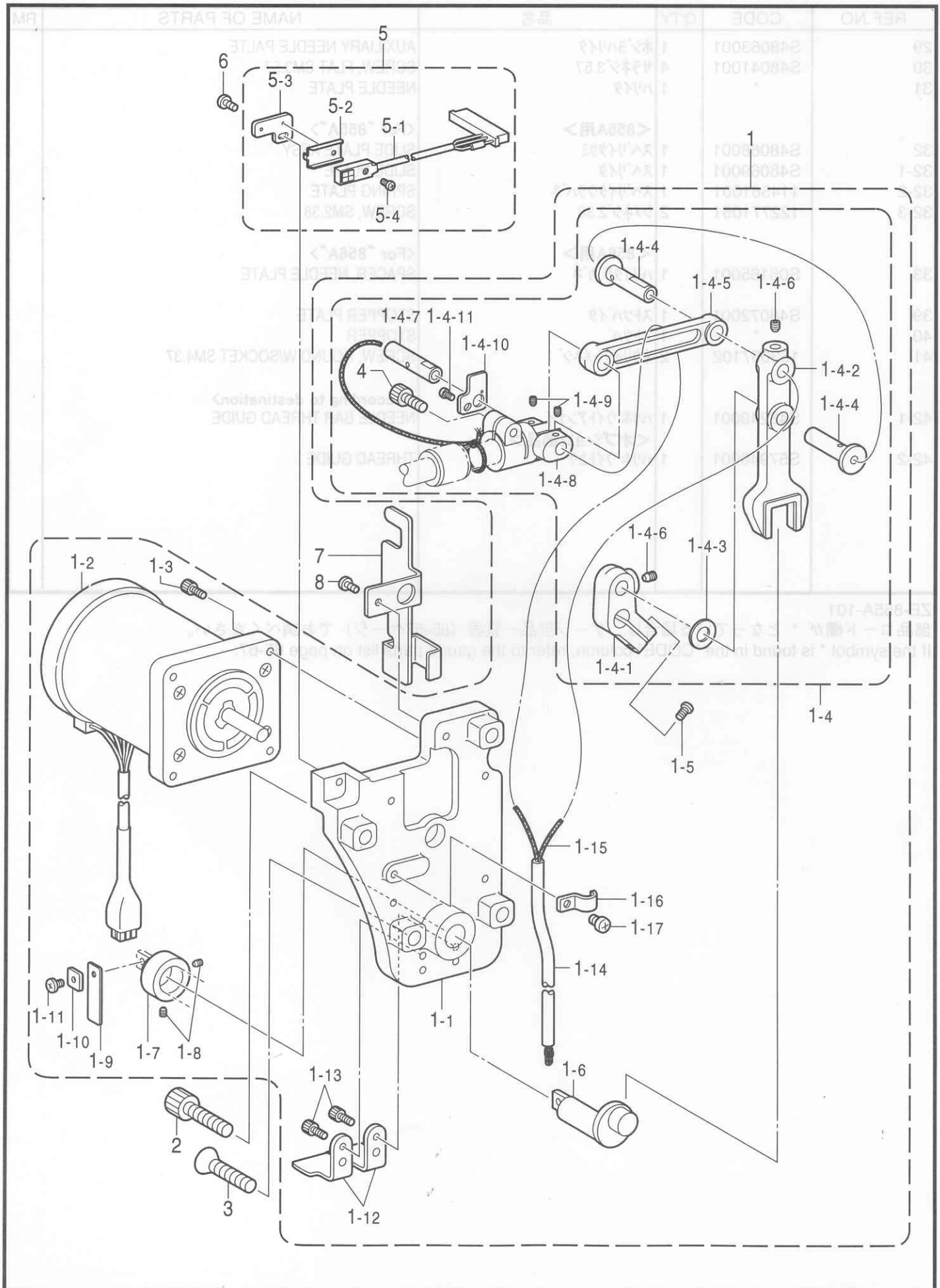
B2.針棒、天秤関係(2) / Needle bar and thread take-up mechanism(2)

REF.NO	CODE	Q'TY	品名	NAME OF PARTS	RM
29	S48063001	1	ホジヨハリタ	AUXILIARY NEEDLE PALTE	
30	S48041001	4	サラネジ 3.57	SCREW, FLAT SM3.57	
31	*	1	ハリタ	NEEDLE PLATE	
			<855A用>	<For "855A">	
32	S48068001	1	スベリイタタミ	SLIDE PLATE ASSY	
32-1	S48069001	1	スベリイタ	SLIDE PLATE	
32-2	114561001	1	スベリイタウラハネ	SPRING PLATE	
32-3	122771051	2	シメネジ 2.38	SCREW, SM2.38	
			<856A用>	<For "856A">	
33	S06165001	1	ハリタサガネ	SPACER, NEEDLE PLATE	
39	S48072001	1	ストツパイタ	STOPPER PLATE	
40	*	1	ストツパ	STOPPER	
41	153057102	2	オクリイタシメネジ	SCREW, ROUND W/SOCKET SM4.37	
42-1	S48249001	1	ハリボウイトアンナイ	<According to destination> NEEDLE BAR THREAD GUIDE	
42-2	S57940001	1	ハリボウイトカケ	THREAD GUIDE	

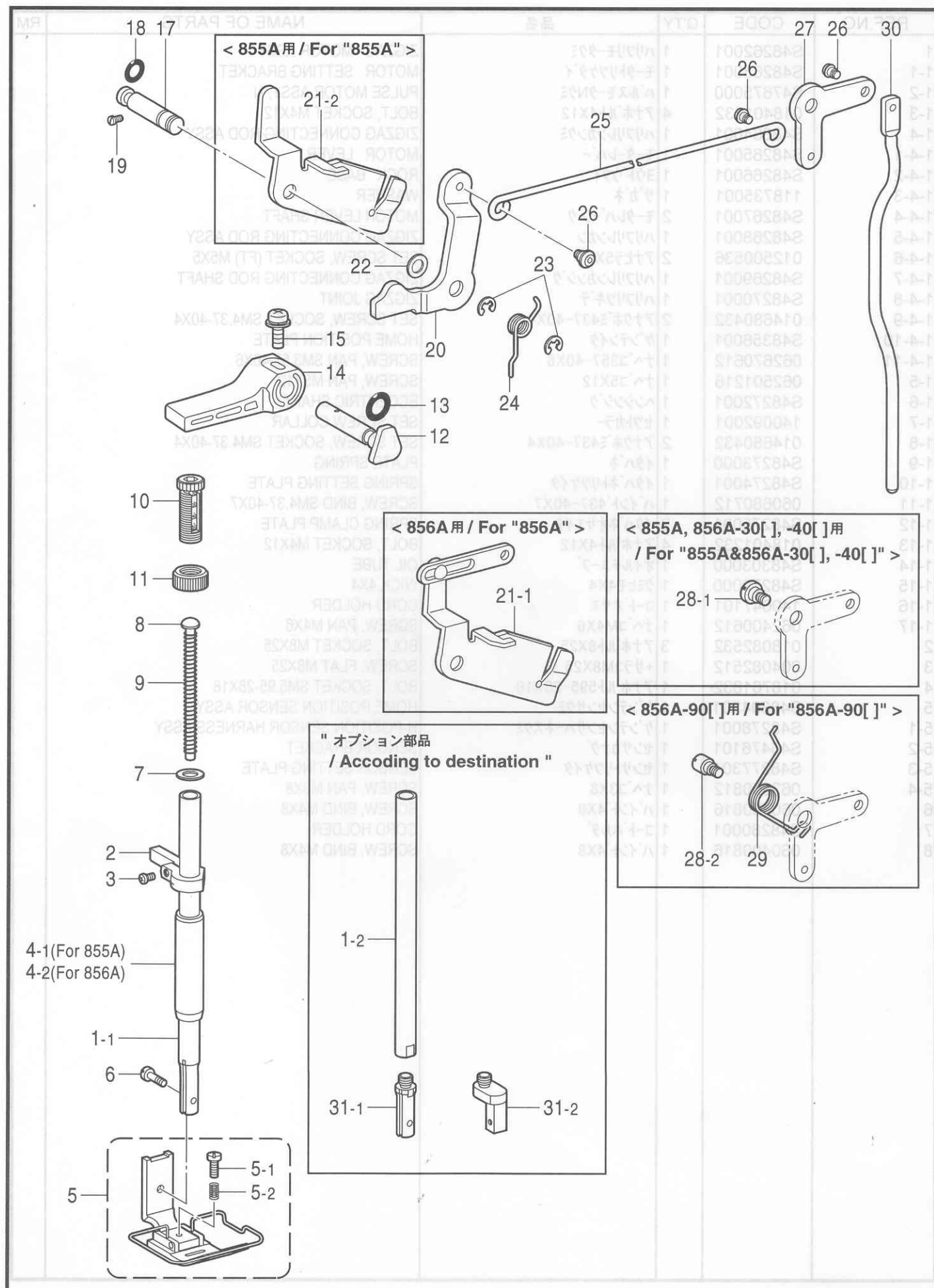
ZE-855A-101

部品コード欄が * となっている場合は、ゲージ部品一覧表（65-67ページ）でお調べください。

If the symbol * is found in the "CODE" column, refer to the gauge parts list on page 65-67.



REF.NO	CODE	Q'TY	品名	NAME OF PARTS	RM
1	S48262001	1	ハリフリモータクミ	ZIGZAG MOTOR ASSY	
1-1	S48263001	1	モーターリツケタイ	MOTOR SETTING BRACKET	
1-2	S47675000	1	パルスモータクミ	PULSE MOTOR ASSY, N	
1-3	018401232	4	アナボルト4X12	BOLT, SOCKET M4X12	
1-4	S48364001	1	ハリフリレンカンクミ	ZIGZAG CONNECTING ROD ASSY	
1-4-1	S48265001	1	モーターレバー	MOTOR LEVER	
1-4-2	S48266001	1	ヨウトウタイ	ROCK BASE	
1-4-3	118735001	1	サガネ	WASHER	
1-4-4	S48267001	2	モーターレバースジク	MOTOR LEVER SHAFT	
1-4-5	S48268001	1	ハリフリレンカン	ZIGZAG CONNECTING ROD ASSY	
1-4-6	012500536	2	アナヒラ5X5	SET SCREW, SOCKET (FT) M5X5	
1-4-7	S48269001	1	ハリフリレンカンシク	ZIGZAG CONNECTING ROD SHAFT	
1-4-8	S48270001	1	ハリフリツキテ	ZIGZAG JOINT	
1-4-9	014680432	2	アナクボミ437-40X4	SET SCREW, SOCKET SM4.37-40X4	
1-4-10	S48356001	1	ゲンテンイタ	HOME POSITION PLATE	
1-4-11	062670612	1	ナベコ357-40X6	SCREW, PAN SM3.57-40X6	
1-5	062501216	1	ナベコ5X12	SCREW, PAN M5X12	
1-6	S48272001	1	ヘンシンシク	ECCENTRIC SHAFT	
1-7	140092001	1	セツカラー	SET SCREW COLLAR	
1-8	014680432	2	アナクボミ437-40X4	SET SCREW, SOCKET SM4.37-40X4	
1-9	S48273000	1	イタハネ	PLATE SPRING	
1-10	S48274001	1	イタハネトリツケイタ	SPRING SETTING PLATE	
1-11	060680712	1	バインド437-40X7	SCREW, BIND SM4.37-40X7	
1-12	S48275001	2	イタハネオサエイタ	SPRING CLAMP PLATE	
1-13	018401232	4	アナボルト4X12	BOLT, SOCKET M4X12	
1-14	S48303000	1	オイルチューブ	OIL TUBE	
1-15	S48279000	1	クミモ4X4	WICK, 4X4	
1-16	140647101	1	コードオサエ	CORD HOLDER	
1-17	062400612	1	ナベコM4X6	SCREW, PAN M4X6	
2	018082532	3	アナボルト8X25	BOLT, SOCKET M8X25	
3	004082512	1	+サラコM8X25	SCREW, FLAT M8X25	
4	018761832	1	アナボルト595-28X18	BOLT, SOCKET SM5.95-28X18	
5	S48304301	1	ゲンテンセンサクミ	HOME POSITION SENSOR ASSY	
5-1	S48278001	1	ゲンテンセンサハーネスクミ	H-POSITION SENSOR HARNESS ASSY	
5-2	S46476101	1	センサカナク	SENSOR BRACKET	
5-3	S48277301	1	センサトリツケイタ	SENSOR SETTING PLATE	
5-4	062300812	1	ナベコ3X8	SCREW, PAN M3X8	
6	060400816	1	バインド4X8	SCREW, BIND M4X8	
7	S48280001	1	コードホルダ	CORD HOLDER	
8	060400816	1	バインド4X8	SCREW, BIND M4X8	



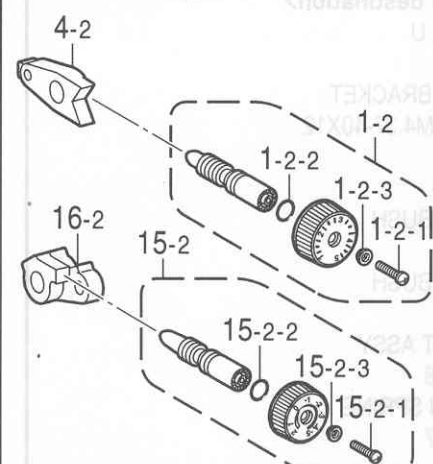
REF.NO	CODE	Q'TY	品名	NAME OF PARTS	RM
1-1	S48281001	1	オサエホウ <オプション部品>	PRESSER BAR <According to destination>	
1-2	S50114001	1	オサエホウシク	PRESSER BAR, U	
2	S48282001	1	オサエホウダキ	PRESSER BAR BRACKET	
3	062681212	1	ナベコ437-40X12	SCREW, PAN SM4.37-40X12	
			<855A用>	<For "855A">	
4-1	S48283000	1	オサエホウメタル	PRESSER BAR BUSH	
			<856A用>	<For "856A">	
4-2	S48358000	1	オサエホウメタル	PRESSER BAR BUSH	
5	*	1	オサエホウ	PRESSER FOOT ASSY	
5-1	S48297001	1	シメネジ3.18	SCREW, SM3.18	
5-2	S48298001	1	オサエホウシバネ	COMPRESSION SPRING	
6	113050001	1	シメネジ3.57	SCREW, SM3.57	
7	140407001	1	ワッシャー	WASHER	
8	S24740001	1	オサエホウネアンナイ	SPRING GUIDE	
			<855A-□01,856A-□01用>		
9	S48285001	1	オサエホウ (黄色)	(Accessories for 855A-□0A, 856A-□0A) (Yellow)	
			<855A-□03,856A-□03用>		
9	S48286001	1	オサエホウ (ブラック)	PRESSER BAR SPRING (BLACK)	
10	S53314001	1	オサエホウセツネジM16	ADJUSTING SCREW, M16 W/SCALE	
11	S53315001	1	セツネジナットM16	ADJUSTING NUT, PRESSER	
12	S31952001	1	オサエホウクランク	PRESSER BAR LIFTER CRANK	
13	081004070	1	リングP4	O-RING P4	
14	S31006001	1	オサエホウテコ	LIFTER LEVER	
15	S39051001	1	ナベコ35X12	SCREW, PAN (S/PW) M3.5X12	
17	S46734001	1	オサエホウレバーシク	W-CLAMP LIFTER LEVER SHAFT	
18	081001670	1	リングPW1	O-RING, PW1	
19	S01998001	1	アタマツキメネジ3.57	SET SCREW, SM3.57-40X6	
20	145580001	1	オサエホウレバー	LIFTER LEVER, P-BAR	
			<856A用>	<For "856A">	
21-1	S48289001	1	トルクメンカンクミ	TENSION RELEASE CON. ROD ASSY	
			<855A用>	<For "855A">	
21-2	S48287001	1	トルクメイト	TENSION RELEASE PLATE	
22	109763002	1	ワッシャー	WASHER	
23	048040342	2	トメワE4	RETAINING RING, E4	
24	S46736001	1	オサエホウレバーシバネ	W-CLAMP LIFTER LEVER SPRING	
25	S48291001	1	ヒザアケレンカン	KNEE LIFTER CONNECTING ROD	
26	145478101	3	ダンネシ4.76	SHOULDER SCREW, SOCKET SM4.76	
27	145479002	1	ヒザアケレバー	KNEE LIFTER LEVER	
			<855A,856A-30□,-40□用>	<For "855A,856A-30□,-40□">	
28-1	145480101	1	ダンネシ6.35	SHOULDER SCREW, SM6.35	
			<856A-90□用>	<For "856A-90□">	
28-2	S31010001	1	ダンネシ6.35	SHOULDER SCREW, SM6.35	
29	154347001	1	ヒザアケレバーシバネ	SPRING	
30	S48292001	1	ヒザアケホウ	KNEE LIFTER BAR	
			<オプション部品>	<According to destination>	
31-1	S50116001	1	オサエホウサキ B	PRESSER BAR TIP, B	
			<OPTION PARTS>	<OPTION PARTS>	
31-2	S50115001	1	オサエホウサキ A	PRESSER BAR TIP, A	

ZE-855A-201

SOS-A228-35

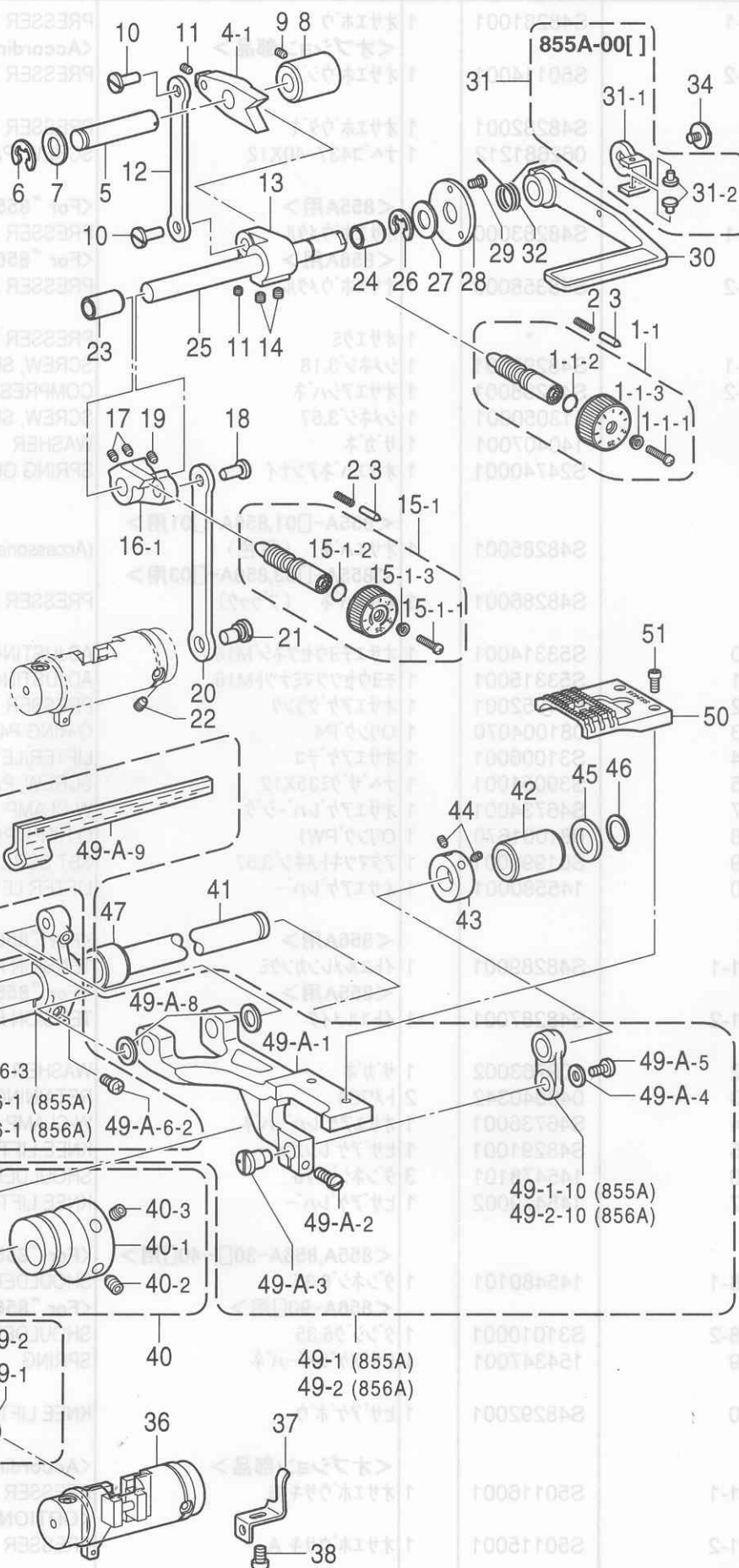
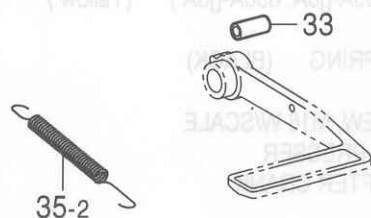
< 855A-[]03, 856A-[]03 用

/ For "855A-[]03 & 856A-[]03" >



< 855A-A01, 856A 用

/ For "855A-A01 & 856A" >

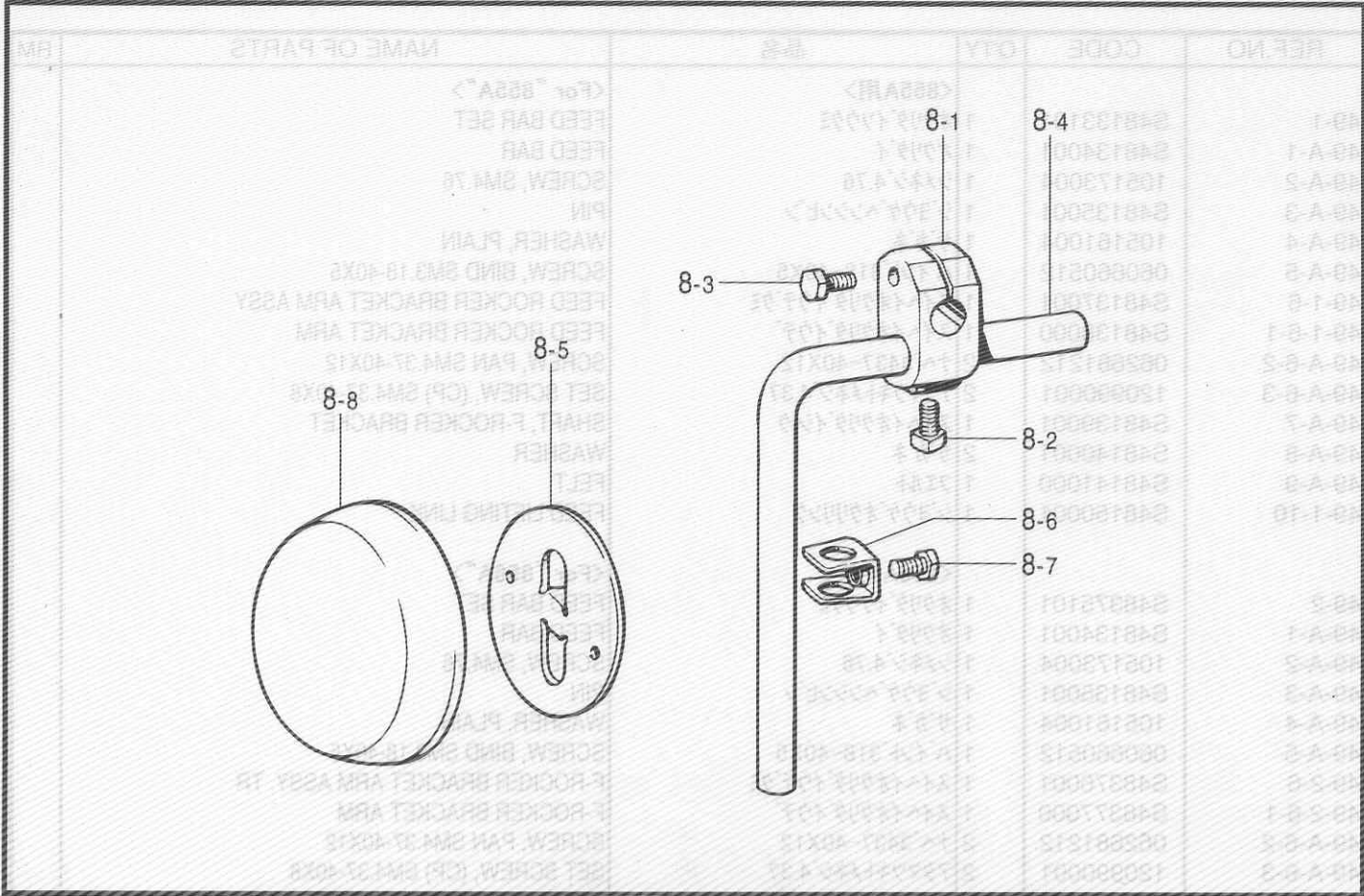


REF.NO	CODE	QTY	品名	NAME OF PARTS	RM
			<855A-□01,856A-□01用> <目盛2.5>	<For "855A-□01,856A-□01"> <Marked in 2.5>	
1-1	S48100001	1	オクリメモリダイヤルミ	STITCH LENGTH DIAL ASSY, 2.5	
1-1-1	S21514101	1	シメネジ 4.76	SCREW, SM4.76	
1-1-2	108549001	1	Oリング	O RING	
1-1-3	142746002	1	メモリタオサエ	FEED REGULATING SUPPORTER	
			<855A-□03,856A-□03用> <目盛5>	<For "855A-□03,856A-□03"> <Marked in 5>	
1-2	S31018001	1	オクリメモリダイヤルミ	STITCH LENGTH DIAL ASSY, 5	
1-2-1	S21514101	1	シメネジ 4.76	SCREW, SM4.76	
1-2-2	108549001	1	Oリング	O RING	
1-2-3	142746002	1	メモリタオサエ	FEED REGULATING SUPPORTER	
2	100328001	2	メモリチキメピンハネ	NOTCH SPRING	
3	145502001	2	メモリチキメピン	POSITIONING PIN	
			<855A-□01,856A-□01用> <目盛2.5>	<For "855A-□01,856A-□01"> <Marked in 2.5>	
4-1	S48102001	1	オクリチヨウセツキ	FEED REGULATOR ASSY	
			<855A-□03,856A-□03用> <目盛5>	<For "855A-□03,856A-□03"> <Marked in 5>	
4-2	S48104001	1	オクリチヨウセツキ	FEED REGULATOR ASSY	
5	S48106001	1	オクリチヨウセツクシク	F-REGULATOR SHAFT	
6	048080342	1	トメワE8	RETAINING RING, E8	
7	025100132	1	ヒラサガネシヨウ10	WASHER, PLAIN S 10	
8	S48107000	1	チヨウセツクシクメタル	F-REGULATOR SHAFT BUSH	
9	012500536	1	アナヒラ5X5	SET SCREW, SOCKET (FT) M5X5	
10	151308102	2	レンカンシク12.5	STUD, 12.5	
11	012500536	2	アナヒラ5X5	SET SCREW, SOCKET (FT) M5X5	
12	S48108001	1	オクリチヨウセツレンカンU	CONNECTING ROD, U	
13	S48109001	1	オクリチヨウセツレバー	FEED ADJUSTING LEVER	
14	S23651001	2	アナヒラ6X6ホソメ	SET SCREW, SOCKET (FT) M6X6	
			<855A-□01,856A-□01用> <目盛2.5>	<For "855A-□01,856A-□01"> <Marked in 2.5>	
15-1	S48110001	1	コンデンスダイヤルミ	CONDENSE DIAL ASSY, -1	
15-1-1	129458102	1	シメネジ 4.76	SCREW, SM4.76	
15-1-2	108549001	1	Oリング	O RING	
15-1-3	142746002	1	メモリタオサエ	FEED REGULATING SUPPORTER	
			<855A-□03,856A-□03用> <目盛5>	<For "855A-□03,856A-□03"> <Marked in 5>	
15-2	S48112001	1	コンデンスダイヤルミ	CONDENSE DIAL ASSY, -3	
15-2-1	129458102	1	シメネジ 4.76	SCREW, SM4.76	
15-2-2	108549001	1	Oリング	O RING	
15-2-3	142746002	1	メモリタオサエ	FEED REGULATING SUPPORTER	
			<855A-□01,856A-□01用> <目盛2.5>	<For "855A-□01,856A-□01"> <Marked in 2.5>	
16-1	S48114001	1	コンデンスチヨウセツキ	CONDENSE REGULATOR, -1	
			<855A-□03,856A-□03用> <目盛5>	<For "855A-□03,856A-□03"> <Marked in 5>	
16-2	S48115001	1	コンデンスチヨウセツキ	CONDENSE REGULATOR, -3	
17	S23651001	2	アナヒラ6X6ホソメ	SET SCREW, SOCKET (FT) M6X6	
18	151308102	1	レンカンシク12.5	STUD, 12.5	
19	012500536	1	アナヒラ5X5	SET SCREW, SOCKET (FT) M5X5	
20	S48116101	1	キリカエキレンカン	F-REGULATOR CONNECTING ROD	
21	S07656002	1	ヘンシンピン	ECCENTRIC PIN	
22	012500536	1	アナヒラ5X5	SET SCREW, SOCKET (FT) M5X5	
23	142374100	1	ドライブツシユ	BUSH, DRY :L=20	
24	S25469100	1	ドライブツシユ	BUSH, DRY :L=12	
25	S48118001	1	カエシヌイレバシク	R-LEVER SHAFT	

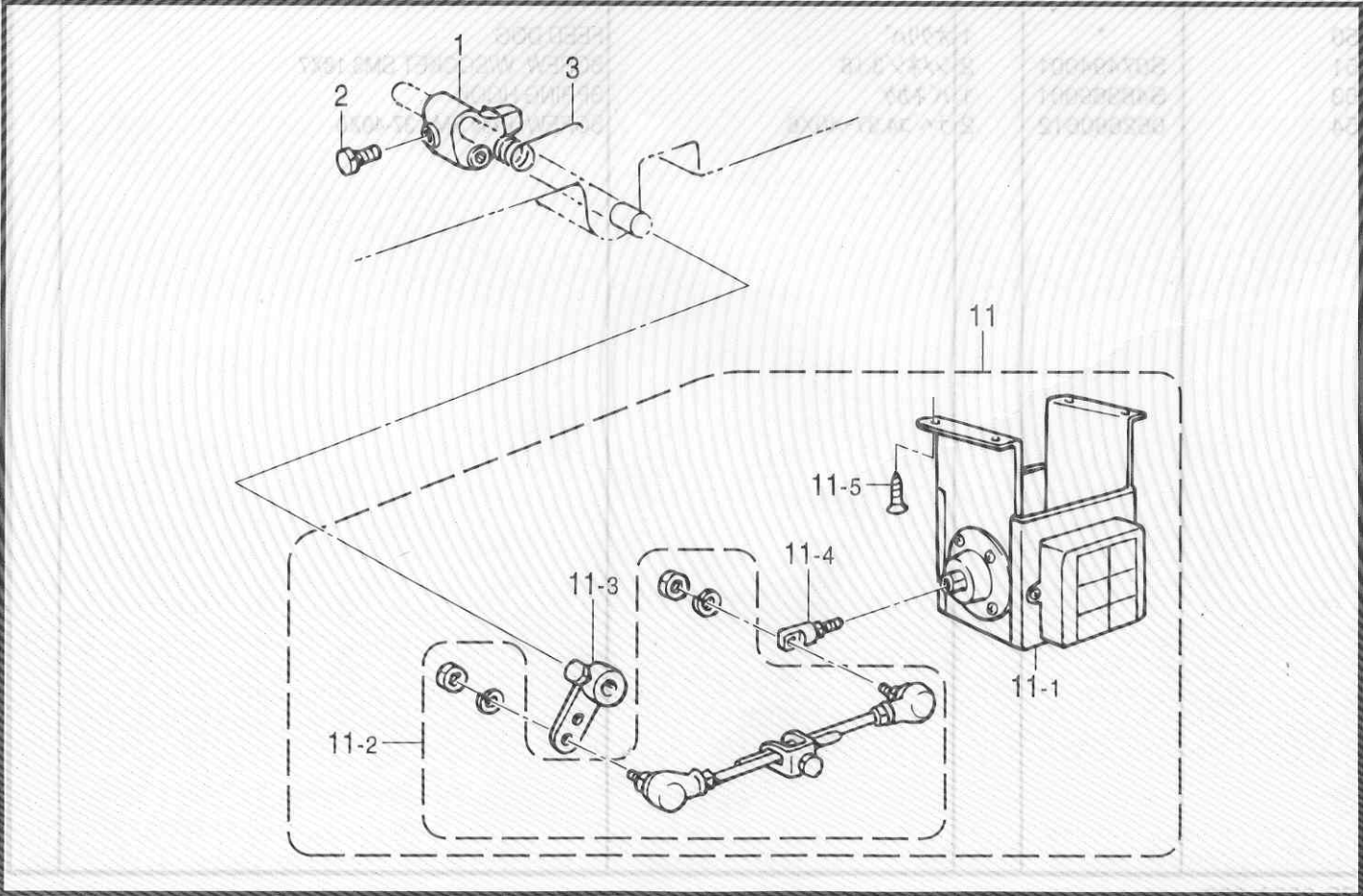
REF.NO	CODE	QTY	品名	NAME OF PARTS	RM
26	048080342	1	トメE8	RETAINING RING, E8	
27	025100132	1	ヒラサカネシヨウ10	WASHER, PLAIN S 10	
28	147504201	1	カンザ	SPACER	
29	062670812	3	ナベコ3.57-40X8	SCREW, PAN SM3.57-40X8	
30	S07374109	1	カシヌイレバ	REVERSE STITCHING LEVER	
			<855A-00□用>	<For "855A-00□">	
31	S48365001	1	レバカイトクミ	LEVER GUIDE ASSY	
31-1	S48366001	1	レバカイト	LEVER GUIDE	
31-2	S48367000	2	レバカイトゴム	RUBBER	
32	S07375001	1	カシヌイレバオサエハネ	SPRING	
			<855A-A01,856A用>	<For "855A-A01,856A">	
33	153132000	1	ナイロンチューブ	NYLON TUBE, L=13.5	
34	100511003	1	シメネジ4.76	SCREW, SM4.76	
			<855A-00□用>	<For "855A-00□">	
35-1	S48119001	1	キリカエキハネ	EXTENSION SPRING	
			<855A-A01,856A用>	<For "855A-A01,856A">	
35-2	S48374001	1	キリカエキハネ	EXTENSION SPRING	
36	S48120001	1	キリカエキ	FEED REGULATOR ASSY	
37	S48149001	1	キリカエキ	F-REGULATOR STOPPER	
38	062710612	1	ナベコ476-32X6	SCREW, PAN SM4.76-32X6	
39	S48123101	1	ヨコレンカン	SIDE CONNECTING ROD ASSY	
39-1	S48124001	1	ヨコレンカン	SIDE CONNECTING ROD	
39-2	S48125001	1	オクリクワレンカン	F-DRIVING CONNECTING ROD	
39-3	110562001	1	シク	SHAFT	
39-4	153060001	1	シメネジ3.18	SCREW, SM3.18	
39-5	SA1912001	1	スイヘイオクリウデ	FEED ROCKER ARM	
39-6	062761612	1	ナベコ595-28X16	SCREW, PAN SM5.95-28X16	
39-7	S53825001	1	シク7.24	SHAFT, 7.24	
39-8	014760632	1	アナクボミ595-28X6	SET SCREW, SOCKET SM5.95-28X6	
40	S48127001	1	スイヘイハンシンリンク	L-FEED ECCENTRIC WHEEL ASSY	
40-1	S48128001	1	スイヘイハンシンリン	LEVEL FEED ECCENTRIC WHEEL	
40-2	118853001	1	アナトメネジ5.95	SET SCREW, SOCKET SM5.95	
40-3	014761030	1	アナクボミ595-28X10	SET SCREW, SOCKET(CP)SM5.95X10	
41	S48129001	1	スイヘイオクリシク	FEED ROCKER SHAFT	
42	S48130001	1	スイヘイオクリシクメタル	BUSH, R	
43	146581001	1	セツトカラー	SET SCREW COLLAR	
44	014760632	2	アナクボミ595-28X6	SET SCREW, SOCKET SM5.95-28X6	
45	142628001	1	スイヘイオクリクランリンク	SPACER	
46	048110142	1	トメワシクヨウC11	RETAINING RING, EXTERNAL C11	
47	S48131000	1	スイヘイオクリシクメタルM	BUSH, M	
48	S48132000	1	スイヘイオクリシクメタルL	BUSH, L	

E.送り関係 / Feed mechanism

REF.NO	CODE	Q'TY	品名	NAME OF PARTS	RM
			<855A用>	<For "855A">	
49-1	S48133101	1	オクリダイソウタミ	FEED BAR SET	
49-A-1	S48134001	1	オクリダイ	FEED BAR	
49-A-2	105173004	1	シメネジ 4.76	SCREW, SM4.76	
49-A-3	S48135001	1	ジョウゲ・ヘンシンピン	PIN	
49-A-4	105161004	1	サガネ	WASHER, PLAIN	
49-A-5	060660512	1	バインド 318-40X5	SCREW, BIND SM3.18-40X5	
49-1-6	S48137001	1	スィヘイオクリダイウデタミ	FEED ROCKER BRACKET ARM ASSY	
49-1-6-1	S48138000	1	スィヘイオクリダイウデ	FEED ROCKER BRACKET ARM	
49-A-6-2	062681212	2	ナベコ 437-40X12	SCREW, PAN SM4.37-40X12	
49-A-6-3	120990001	2	アタマツキトメネジ 4.37	SET SCREW, (CP) SM4.37-40X8	
49-A-7	S48139001	1	スィヘイオクリダイシク	SHAFT, F-ROCKER BRACKET	
49-A-8	S48140001	2	サガネ	WASHER	
49-A-9	S48141000	1	フェルト	FELT	
49-1-10	S48150001	1	ジョウゲ・オクリリンク	FEED LIFTING LINK	
			<856A用>	<For "856A">	
49-2	S48375101	1	オクリダイソウタミ	FEED BAR SET	
49-A-1	S48134001	1	オクリダイ	FEED BAR	
49-A-2	105173004	1	シメネジ 4.76	SCREW, SM4.76	
49-A-3	S48135001	1	ジョウゲ・ヘンシンピン	PIN	
49-A-4	105161004	1	サガネ	WASHER, PLAIN	
49-A-5	060660512	1	バインド 318-40X5	SCREW, BIND SM3.18-40X5	
49-2-6	S48376001	1	スィヘイオクリダイウデタミ	F-ROCKER BRACKET ARM ASSY, TR	
49-2-6-1	S48377000	1	スィヘイオクリダイウデ	F-ROCKER BRACKET ARM	
49-A-6-2	062681212	2	ナベコ 437-40X12	SCREW, PAN SM4.37-40X12	
49-A-6-3	120990001	2	アタマツキトメネジ 4.37	SET SCREW, (CP) SM4.37-40X8	
49-A-7	S48139001	1	スィヘイオクリダイシク	SHAFT, F-ROCKER BRACKET	
49-A-8	S48140001	2	サガネ	WASHER	
49-A-9	S48141000	1	フェルト	FELT	
49-2-10	S48151001	1	ジョウゲ・オクリリンク	FEED LIFTING LINK, T	
50	*	1	オクリバ	FEED DOG	
51	S07494001	2	シメネジ 3.18	SCREW, W/SOCKET SM3.18X7	
53	S48369001	1	バネカケ	SPRING HOOK	
54	062680612	2	ナベコ 4.37-40X6	SCREW, PAN SM4.37-40X6	



ZE-855A-203



ZE-856A-204

F.膝上げ関係 (855A, 856A-30[],-40[]) / Knee lifter mechanism (855A, 856A-30[],-40[])

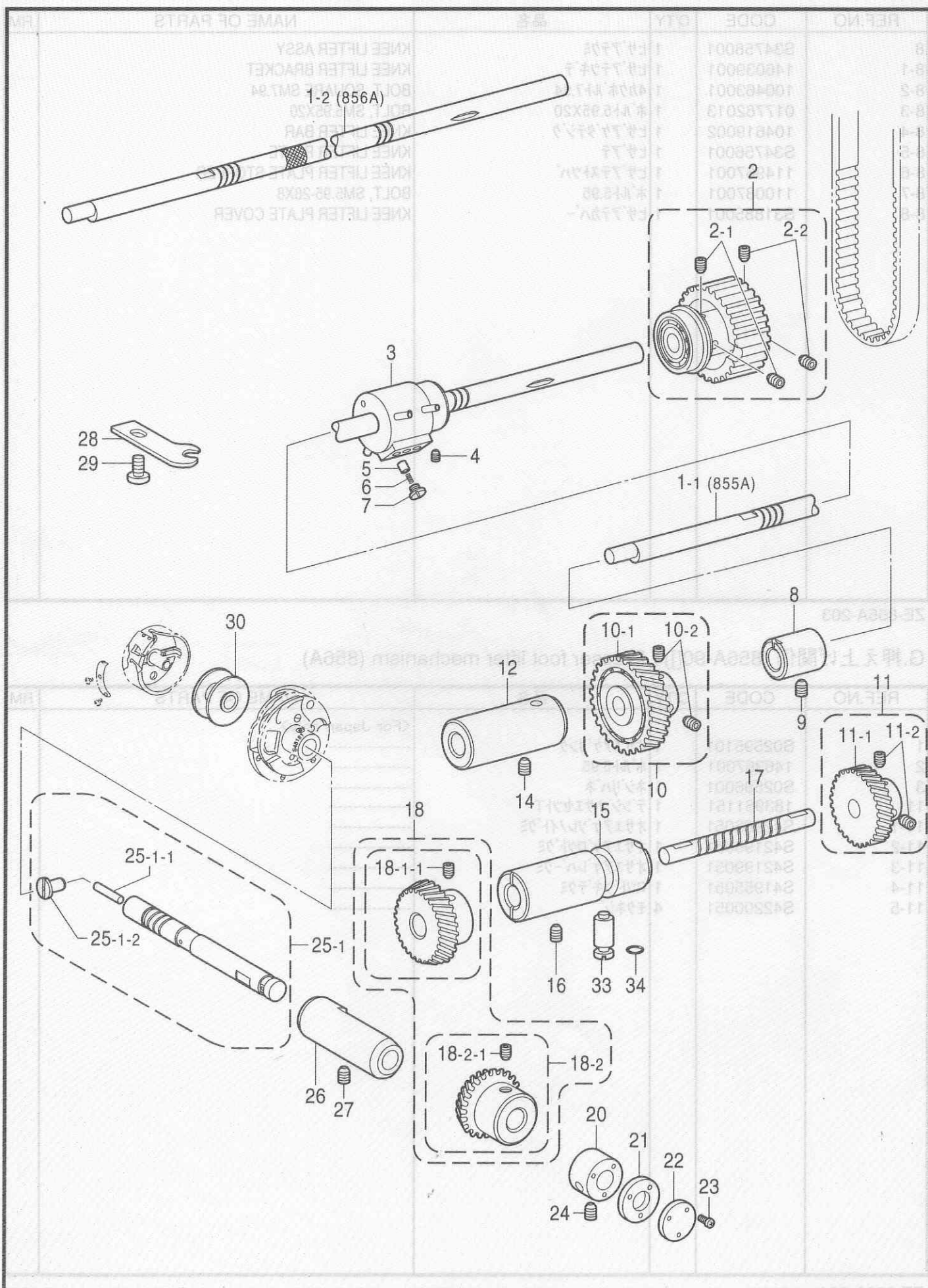
REF.NO	CODE	Q'TY	品名	NAME OF PARTS	RM
8	S34758001	1	ヒサアテクミ	KNEE LIFTER ASSY	
8-1	146039001	1	ヒサアテツキテ	KNEE LIFTER BRACKET	
8-2	100463001	1	4カクホルト7.94	BOLT, SQUARE SM7.94	
8-3	017762013	1	ホルト5.95X20	BOLT, SM5.95X20	
8-4	104619002	1	ヒサアケタテシク	KNEE LIFTER BAR	
8-5	S34756001	1	ヒサアテ	KNEE LIFTER PLATE	
8-6	114967001	1	ヒサアテストツハ	KNEE LIFTER PLATE STOPPER	
8-7	110087001	1	ホルト5.95	BOLT, SM5.95-28X8	
8-8	S31885001	1	ヒサアテカバー	KNEE LIFTER PLATE COVER	

ZE-855A-203

G.押え上げ関係 (856A-90[]) / Presser foot lifter mechanism (856A)

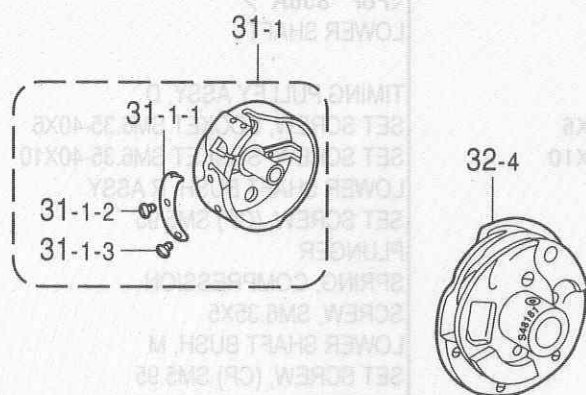
REF.NO	CODE	Q'TY	品名	NAME OF PARTS	RM
				<For Japan only>	
1	S02595101	1	オサエアケリンク		
2	146367001	1	ホルト5.95		
3	S02596001	1	ネシリバネ		
11	183961151	1	テンシオサエセットT		
11-1	S42963051	1	オサエアケソレノイドクミ		
11-2	S42198051	1	オサエアケロツトクミ		
11-3	S42199051	1	オサエアケレバークミ		
11-4	S41955051	1	ロツトツキテクミ		
11-5	S42200051	4	モクネジ		

ZE-856A-204

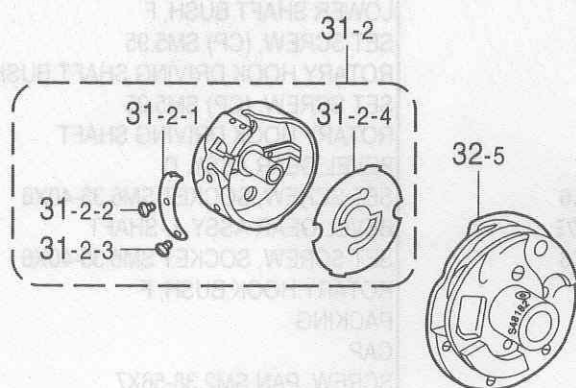


REF.NO	CODE	Q'TY	品名	NAME OF PARTS	RM
1-1	S48156001	1	<855A用> シタジク	<For "855A"> LOWER SHAFT	
1-2	S48157001	1	<856A用> シタジク	<For "856A"> LOWER SHAFT	
2	S48158001	1	タイミングプーリDクミ	TIMING PULLEY ASSY, D	
2-1	014770632	2	アナクホミ 635-40X6	SET SCREW, SOCKET SM6.35-40X6	
2-2	014771032	2	アナクホミ 635-40X10	SET SCREW, SOCKET SM6.35-40X10	
3	S48160001	1	シタジクメタルRクミ	LOWER SHAFT BUSH, R ASSY	
4	013760610	1	トメネジ 5.95クホミ	SET SCREW, (CP) SM5.95	
5	144875001	3	プランジヤー	PLUNGER	
6	S38268001	3	プランジヤーバネ	SPRING, COMPRESSION	
7	112467002	3	シメネジ 6.35	SCREW, SM6.35X5	
8	S55664000	1	シタジクメタルM	LOWER SHAFT BUSH, M	
9	013760610	1	トメネジ 5.95クホミ	SET SCREW, (CP) SM5.95	
10	S48163101	1	シタジクギヤクミ	LOWER SHAFT GEAR ASSY	
10-1	S48164101	1	シタジクギヤ	LOWER SHAFT GEAR	
10-2	014770632	2	アナクホミ 635-40X6	SET SCREW, SOCKET SM6.35-40X6	
11	S48165001	1	カマクトウシクギヤクミ	R-HOOK DRIVING GEAR ASSY	
11-1	S48166001	1	カマクトウシクギヤ	ROTARY HOOK DRIVING SHAFT GEAR	
11-2	014770632	2	アナクホミ 635-40X6	SET SCREW, SOCKET SM6.35-40X6	
12	S48167000	1	シタジクメタルF	LOWER SHAFT BUSH, F	
14	013760610	1	トメネジ 5.95クホミ	SET SCREW, (CP) SM5.95	
15	S48168000	1	カマクトウシクメタル	ROTARY HOOK DRIVING SHAFT BUSH	
16	013760610	2	トメネジ 5.95クホミ	SET SCREW, (CP) SM5.95	
17	S48169001	1	カマクトウシク	ROTARY HOOK DRIVING SHAFT	
18	S00326001	1	ベベルギヤDクミ	BEVEL GEAR ASSY, D	
18-1-1	014770632	2	アナクホミ 635-40X6	SET SCREW, SOCKET SM6.35-40X6	
18-2	183307001	1	シタジクベベルギヤクミ	BEVEL GEAR ASSY, L-SHAFT	
18-2-1	014770632	2	アナクホミ 635-40X6	SET SCREW, SOCKET SM6.35-40X6	
20	SA1910001	1	カマシクメタルF	ROTARY HOOK BUSH, F	
21	S48171000	1	メタルフタハツキン	PACKING	
22	S48172001	1	メタルフタ	CAP	
23	062630712	3	ナベコ 238-56X7	SCREW, PAN SM2.38-56X7	
24	013760610	1	トメネジ 5.95クホミ	SET SCREW, (CP) SM5.95	
25-1	S48173001	1	カマシククミ	ROTARY HOOK SHAFT ASSY	
25-1-1	S48176000	1	フェルト	FELT	
25-1-2	109173101	1	オイルアナフタネジ	OIL HOLE CAP SCREW, SM4.37-40	
26	S48178001	1	カマシクメタルR	ROTARY HOOK SHAFT BUSH, R	
27	013760610	1	トメネジ 5.95クホミ	SET SCREW, (CP) SM5.95	
28	S48179001	1	カマトメ	B-CASE HOLDER POSITION BRACKET	
29	060670812	1	ハイント 357-40X8	SCREW, BIND SM3.57-40X8	
30	159158051	1	ボビン	BOBBIN	
33	152678201	1	カマチヨウセツジク	ADJUSTING STUD	
34	081003670	1	リング PW3	O-RING, PW3	

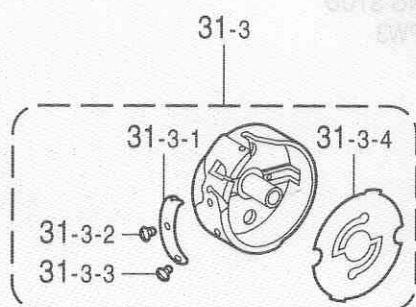
< 855A用 / For "855A" >



< 856A用 / For "856A" >

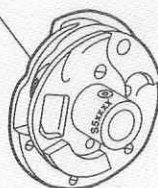


" オプション部品 / OPTION PARTS "



" オプション部品 / OPTION PARTS "

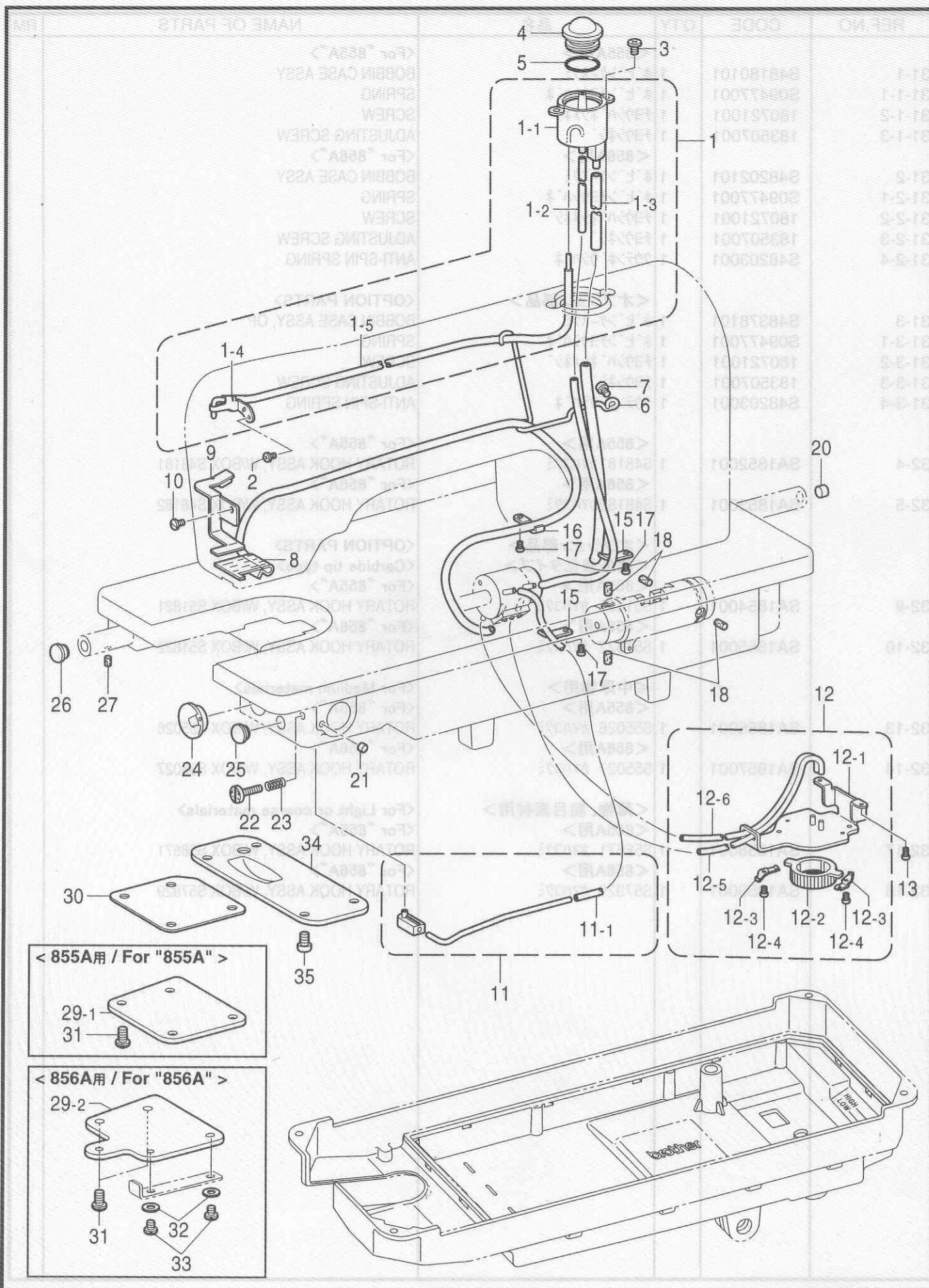
- 32-9 (HP: 855A)
- 32-10 (HP: 856A)
- 32-13 (中厚物用 / For medium materials: 855A)
- 32-14 (中厚物用 / For medium materials: 856A)
- 32-17 (薄物, 粗目素材用 / For light or coarse materials: 855A)
- 32-18 (薄物, 粗目素材用 / For light or coarse materials: 856A)



REF.NO	CODE	Q'TY	品名	NAME OF PARTS	RM
			<855A用>	<For "855A">	
31-1	S48180101	1	ホビーンケースミ	BOBBIN CASE ASSY	
31-1-1	S09477001	1	ホビーンチョウシハネ	SPRING	
31-1-2	180721001	1	チョウシハネシメネジ	SCREW	
31-1-3	183507001	1	チョウシネジ	ADJUSTING SCREW	
			<856A用>	<For "856A">	
31-2	S48202101	1	ホビーンケースミ	BOBBIN CASE ASSY	
31-2-1	S09477001	1	ホビーンチョウシハネ	SPRING	
31-2-2	180721001	1	チョウシハネシメネジ	SCREW	
31-2-3	183507001	1	チョウシネジ	ADJUSTING SCREW	
31-2-4	S48203001	1	クテンホウシハネ	ANTI-SPIN SPRING	
			<オプション部品>	<OPTION PARTS>	
31-3	S48378101	1	ホビーンケースミ	BOBBIN CASE ASSY, OP	
31-3-1	S09477001	1	ホビーンチョウシハネ	SPRING	
31-3-2	180721001	1	チョウシハネシメネジ	SCREW	
31-3-3	183507001	1	チョウシネジ	ADJUSTING SCREW	
31-3-4	S48203001	1	クテンホウシハネ	ANTI-SPIN SPRING	
			<855A用>	<For "855A">	
32-4	SA1852001	1	S48181カマハコミ	ROTARY HOOK ASSY, W/BOX S48181	
			<856A用>	<For "856A">	
32-5	SA1853001	1	S48182カマハコミ	ROTARY HOOK ASSY, W/BOX S48182	
			<オプション部品>	<OPTION PARTS>	
			<剣先強化タイプ>	<Carbide tip type>	
			<855A用>	<For "855A">	
32-9	SA1854001	1	S51821 カマハコミ	ROTARY HOOK ASSY, W/BOX S51821	
			<856A用>	<For "856A">	
32-10	SA1855001	1	S51822 カマハコミ	ROTARY HOOK ASSY, W/BOX S51822	
			<中厚物用>	<For Medium materials>	
			<855A用>	<For "855A">	
32-13	SA1856001	1	S55026 カマハコミ	ROTARY HOOK ASSY, W/BOX S55026	
			<856A用>	<For "856A">	
32-14	SA1857001	1	S55027 カマハコミ	ROTARY HOOK ASSY, W/BOX S55027	
			<薄物、粗目素材用>	<For Light or coarse materials>	
			<855A用>	<For "855A">	
32-17	SA1858001	1	S58671 カマハコミ	ROTARY HOOK ASSY, W/BOX S58671	
			<856A用>	<For "856A">	
32-18	SA1859001	1	S57929 カマハコミ	ROTARY HOOK ASSY, W/BOX S57929	

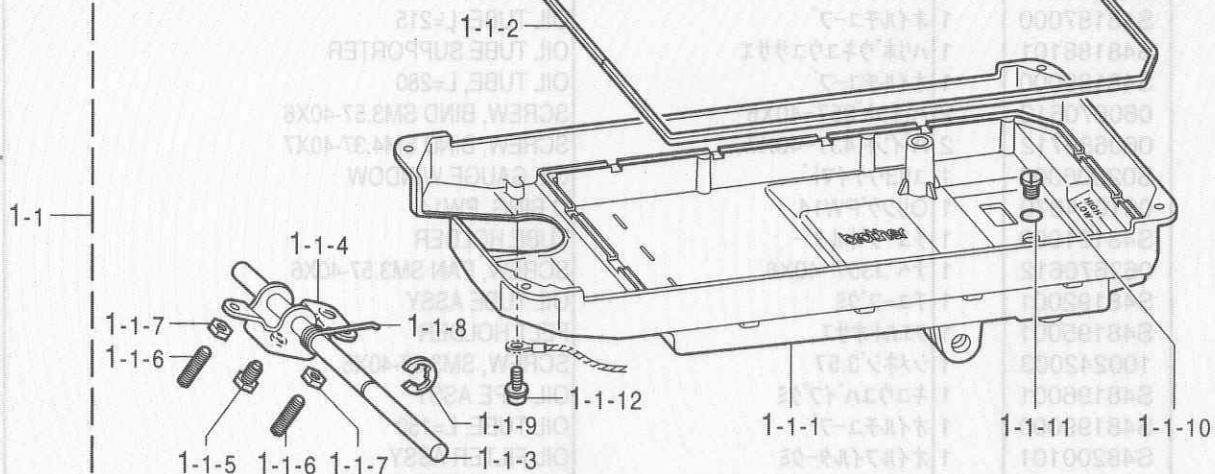
ZE-855A-301

088-A828-35

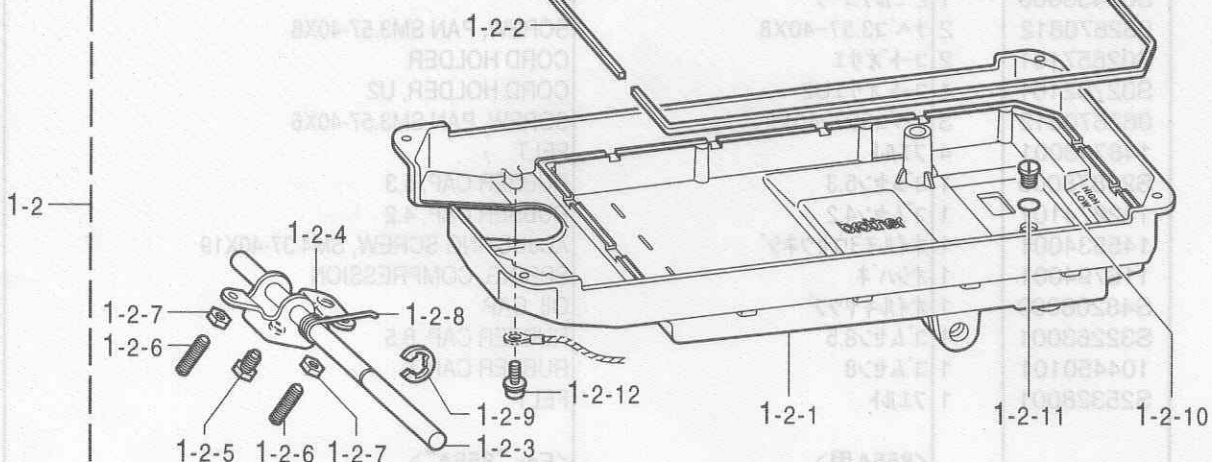


REF.NO	CODE	Q'TY	品名	NAME OF PARTS	RM
1	S48184101	1	オイルフキダシケース	OIL CASE ASSY	
1-1	S48185000	1	オイルフキダシケース	OIL CASE	
1-2	S48186000	1	オイルチューブ	OIL TUBE, L=475	
1-3	S48187000	1	オイルチューブ	OIL TUBE, L=215	
1-4	S48188101	1	ハリボウキウユササエ	OIL TUBE SUPPORTER	
1-5	S48189000	1	オイルチューブ	OIL TUBE, L=280	
2	060670612	2	バインド 357-40X6	SCREW, BIND SM3.57-40X6	
3	060680712	2	バインド 437-40X7	SCREW, BIND SM4.37-40X7	
4	S02606000	1	ユリヨウケイマド	OIL GAUGE WINDOW	
5	081014670	1	リング PW14	O RING, PW14	
6	S48191000	1	チューブホルダー	TUBE HOLDER	
7	062670612	1	ナベ 357-40X6	SCREW, PAN SM3.57-40X6	
8	S48192001	1	チューブクミ	OIL TUBE ASSY	
9	S48195001	1	フェルトオサエ	FELT HOLDER	
10	100242003	1	シメネジ 3.57	SCREW, SM3.57-40X5	
11	S48196001	1	キョウユパイプクミ	OIL PIPE ASSY	
11-1	S48199000	1	オイルチューブ	OIL TUBE, L=150	
12	S48200101	1	オイルフィルタークミ	OIL FILTER ASSY	
12-1	S48201101	1	フィルタートリツケダイ	FILTER SETTING BASE	
12-2	144872101	1	ポンプフィルター	PUMP FILTER	
12-3	144874001	2	フィルタースプリング	SPRING	
12-4	062670612	2	ナベ 357-40X6	SCREW, PAN SM3.57-40X6	
12-5	S48199000	1	オイルチューブ	OIL TUBE, L=150	
12-6	S07456000	1	ビニルチューブ		
13	062670812	2	ナベ 357-40X8	SCREW, PAN SM3.57-40X8	
15	S02657101	2	コードオサエ	CORD HOLDER	
16	S02702101	1	コードオサエU2	CORD HOLDER, U2	
17	062670612	3	ナベ 357-40X6	SCREW, PAN SM3.57-40X6	
18	148743001	4	フェルト	FELT	
20	S20878000	1	ゴムセン 5.3	RUBBER CAP, 5.3	
21	142274101	1	ゴムセン 4.2	RUBBER CAP, 4.2	
22	145534001	1	オイルチヨウセツネジ	ADJUSTING SCREW, SM4.37-40X19	
23	116794001	1	コイルバネ	SPRING, COMPRESSION	
24	S48206000	1	オイルキャップ	OIL CAP	
25	S32263001	1	ゴムセン 8.5	RUBBER CAP, 8.5	
26	104450101	1	ゴムセン 8	RUBBER CAP, 8	
27	S25328001	1	フェルト	FELT	
29-1	S48208001	1	<855A用> カマシクギヤフタ	<For "855A"> ROTARY HOOK SHAFT GEAR COVER	
29-2	S48209001	1	<856A用> カマシクギヤフタ	<For "856A"> ROTARY HOOK SHAFT GEAR COVER	
30	S48210000	1	カマシクギヤフタパッキン	PACKING, GEAR COVER	
31	107407003	4	<855A用> シメネジ 4.37	<For "855A"> SCREW, SM4.37X9	
31	107407003	2	<856A用> シメネジ 4.37	<For "856A"> SCREW, SM4.37X9	
32	100645003	2	ワッシャー	WASHER	
33	062681412	2	ナベ 437-40X14	SCREW, PAN SM4.37-40X14	
34	S48211001	1	シタシクギヤフタ	LOWER SHAFT GEAR COVER	
35	062680812	4	ナベ 437-40X8	SCREW, PAN SM4.37-40X8	

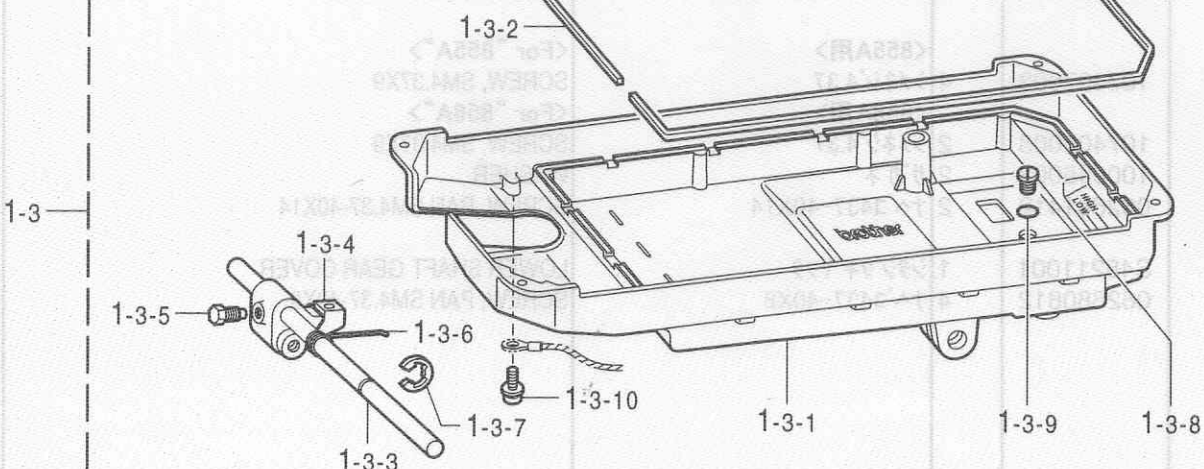
< 855A用 / For "855A" >



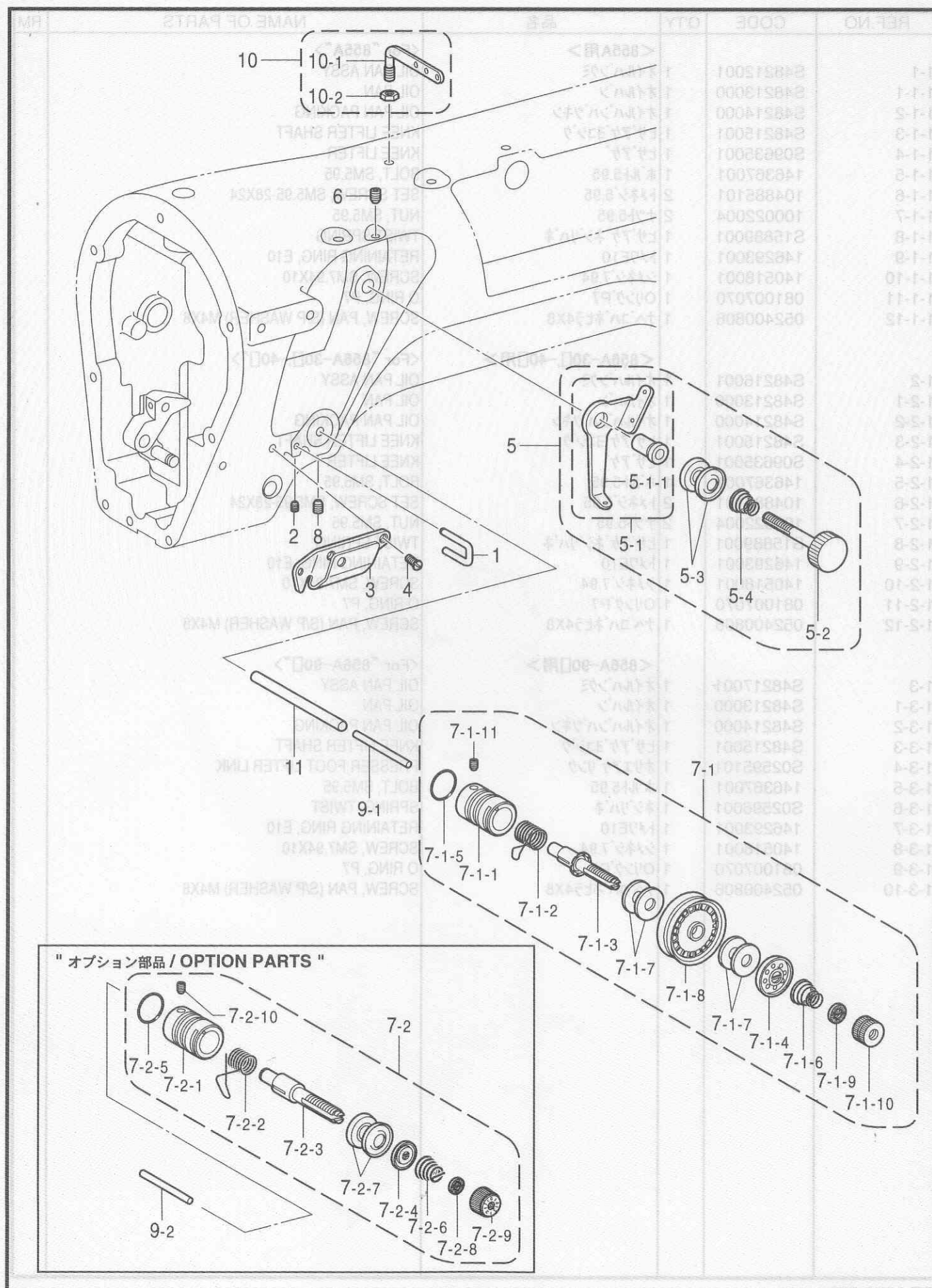
< 856A-30[], -40[] 用
/ For "856A-30[], -40[]" >



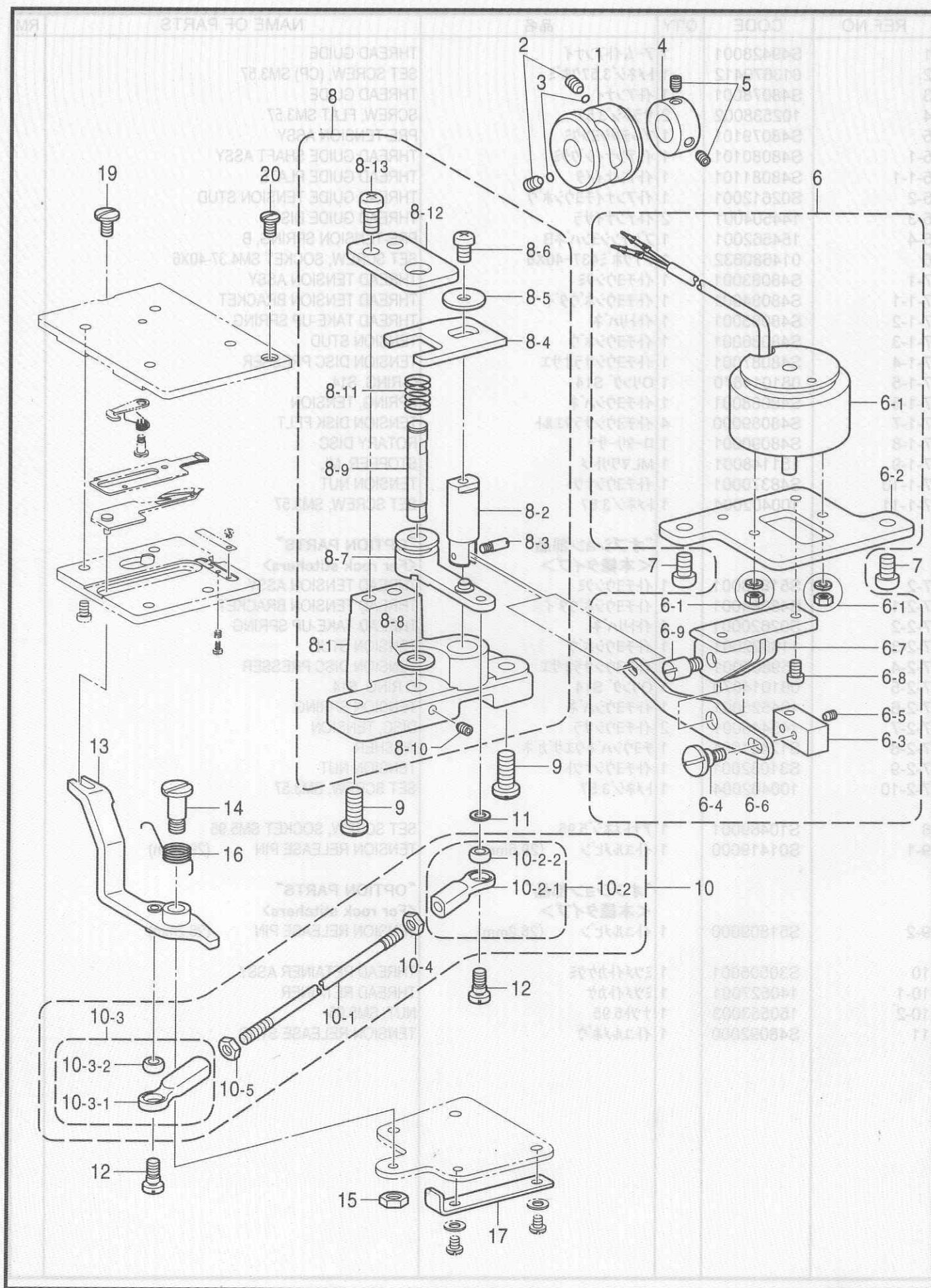
< 856A-90[] 用 / For "856A-90[]" >



REF.NO	CODE	Q'TY	品名	NAME OF PARTS	RM
			<855A用>	<For "855A">	
1-1	S48212001	1	オイルパンクミ	OIL PAN ASSY	
1-1-1	S48213000	1	オイルパン	OIL PAN	
1-1-2	S48214000	1	オイルパンパッキン	OIL PAN PACKING	
1-1-3	S48215001	1	ヒサアケヨコシク	KNEE LIFTER SHAFT	
1-1-4	S09635001	1	ヒサアケ	KNEE LIFTER	
1-1-5	146367001	1	ボルト5.95	BOLT, SM5.95	
1-1-6	104885101	2	トメネジ5.95	SET SCREW, SM5.95-28X24	
1-1-7	100022004	2	ナット5.95	NUT, SM5.95	
1-1-8	S15889001	1	ヒサアケネジリハネ	TWIST SPRING	
1-1-9	146293001	1	トメワE10	RETAINING RING, E10	
1-1-10	140518001	1	シメネジ7.94	SCREW, SM7.94X10	
1-1-11	081007070	1	リングP7	O RING, P7	
1-1-12	052400806	1	ナベコハネヒラ4X8	SCREW, PAN (S/P WASHER) M4X8	
			<856A-30□,-40□用>	<For "856A-30□,-40□">	
1-2	S48216001	1	オイルパンクミ	OIL PAN ASSY	
1-2-1	S48213000	1	オイルパン	OIL PAN	
1-2-2	S48214000	1	オイルパンパッキン	OIL PAN PACKING	
1-2-3	S48215001	1	ヒサアケヨコシク	KNEE LIFTER SHAFT	
1-2-4	S09635001	1	ヒサアケ	KNEE LIFTER	
1-2-5	146367001	1	ボルト5.95	BOLT, SM5.95	
1-2-6	104885101	2	トメネジ5.95	SET SCREW, SM5.95-28X24	
1-2-7	100022004	2	ナット5.95	NUT, SM5.95	
1-2-8	S15889001	1	ヒサアケネジリハネ	TWIST SPRING	
1-2-9	146293001	1	トメワE10	RETAINING RING, E10	
1-2-10	140518001	1	シメネジ7.94	SCREW, SM7.94X10	
1-2-11	081007070	1	リングP7	O RING, P7	
1-2-12	052400806	1	ナベコハネヒラ4X8	SCREW, PAN (S/P WASHER) M4X8	
			<856A-90□用>	<For "856A-90□">	
1-3	S48217001	1	オイルパンクミ	OIL PAN ASSY	
1-3-1	S48213000	1	オイルパン	OIL PAN	
1-3-2	S48214000	1	オイルパンパッキン	OIL PAN PACKING	
1-3-3	S48215001	1	ヒサアケヨコシク	KNEE LIFTER SHAFT	
1-3-4	S02595101	1	オサエアケリンク	PRESSER FOOT LIFTER LINK	
1-3-5	146367001	1	ボルト5.95	BOLT, SM5.95	
1-3-6	S02596001	1	ネジリハネ	SPRING, TWIST	
1-3-7	146293001	1	トメワE10	RETAINING RING, E10	
1-3-8	140518001	1	シメネジ7.94	SCREW, SM7.94X10	
1-3-9	081007070	1	リングP7	O RING, P7	
1-3-10	052400806	1	ナベコハネヒラ4X8	SCREW, PAN (S/P WASHER) M4X8	



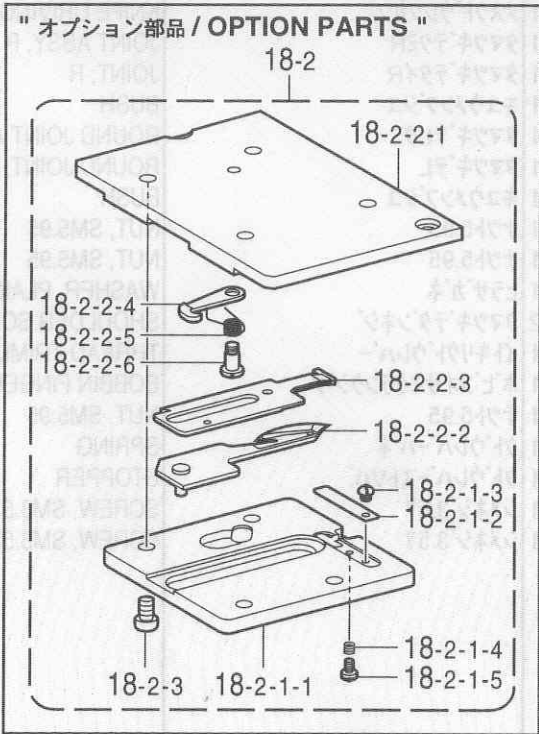
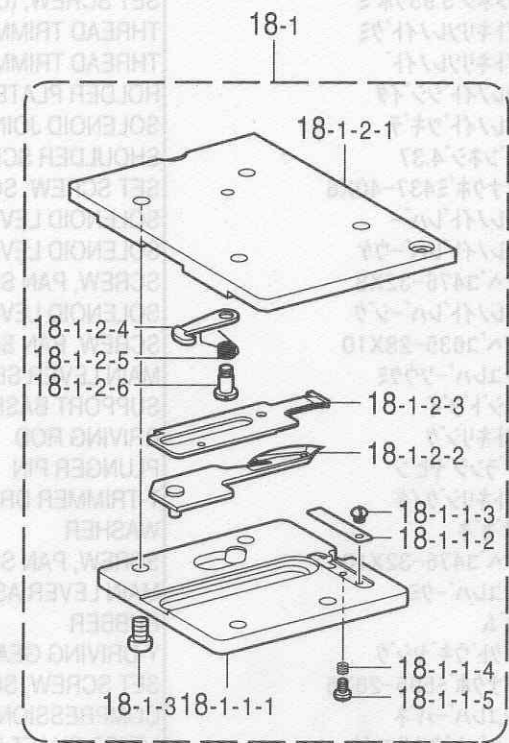
REF.NO	CODE	Q'TY	品名	NAME OF PARTS	RM
1	S49428001	1	アームイトアンナイ	THREAD GUIDE	
2	013679412	1	トメネジ3.57クボミ	SET SCREW, (CP) SM3.57	
3	S48078001	1	イトアンナイ	THREAD GUIDE	
4	102538002	2	サラネジ3.57	SCREW, FLAT SM3.57	
5	S48079101	1	プレテンションクミ	PRE-TENSION ASSY	
5-1	S48080101	1	イトアンナイシクミ	THREAD GUIDE SHAFT ASSY	
5-1-1	S48081101	1	イトアンナイイタ	THREAD GUIDE PLATE	
5-2	S02612001	1	イトアンナイチヨウシホウ	THREAD GUIDE TENSION STUD	
5-3	144504001	2	イトアンナイサラ	THREAD GUIDE DISC	
5-4	154562001	1	プレテンションバネB	PRE-TENSION SPRING, B	
6	014680632	1	アナクボミ437-40X6	SET SCREW, SOCKET SM4.37-40X6	
7-1	S48083001	1	イトチヨウシクミ	THREAD TENSION ASSY	
7-1-1	S48084001	1	イトチヨウシホウダイ	THREAD TENSION BRACKET	
7-1-2	S48085001	1	イトトリバネ	THREAD TAKE-UP SPRING	
7-1-3	S48086001	1	イトチヨウシホウ	TENSION STUD	
7-1-4	S48087001	1	イトチヨウシサラオサエ	TENSION DISC PRESSER	
7-1-5	081014870	1	リング S14	O-RING, S14	
7-1-6	S48088001	1	イトチヨウシバネ	SPRING, TENSION	
7-1-7	S48089000	4	イトチヨウシサラフェルト	TENSION DISK FELT	
7-1-8	S48090001	1	ロータリーサラ	ROTARY DISC	
7-1-9	151148001	1	MLマワリ止め	STOPPER, ML	
7-1-10	S48370001	1	イトチヨウシナット	TENSION NUT	
7-1-11	100402004	1	トメネジ3.57	SET SCREW, SM3.57	
			"オプション部品" <本縫タイプ>	"OPTION PARTS" <For rock stitchers>	
7-2	S51808001	1	イトチヨウシクミ	THREAD TENSION ASSY	
7-2-1	S48084001	1	イトチヨウシホウダイ	THREAD TENSION BRACKET	
7-2-2	S02620001	1	イトトリバネ	THREAD TAKE-UP SPRING	
7-2-3	116922001	1	イトチヨウシホウ	TENSION STUD	
7-2-4	159805001	1	イトチヨウシサラオサエ	TENSION DISC PRESSER	
7-2-5	081014870	1	リング S14	O RING, S14	
7-2-6	104525001	1	イトチヨウシバネ	TENSION SPRING	
7-2-7	145446001	2	イトチヨウシサラ	DISC, TENSION	
7-2-8	S12441001	1	チヨウシバネウエサガネ	WASHER	
7-2-9	S31032001	1	イトチヨウシナット	TENSION NUT	
7-2-10	100402004	1	トメネジ3.57	SET SCREW, SM3.57	
8	S10469001	1	アナトメネジ5.95	SET SCREW, SOCKET SM5.95	
9-1	S01419000	1	イトユルメピン (29.5mm)	TENSION RELEASE PIN (29.5mm)	
			"オプション部品" <本縫タイプ>	"OPTION PARTS" <For rock stitchers>	
9-2	S51809000	1	イトユルメピン (26.2mm)	TENSION RELEASE PIN (26.2mm)	
10	S30505001	1	ミツメイトカケクミ	THREAD RETAINER ASSY	
10-1	140527001	1	ミツメイトカケ	THREAD RETAINER	
10-2	150553003	1	ナット5.95	NUT, SM5.95	
11	S48092000	1	イトユルメホウ	TENSION RELEASE STUD	



L1.糸切り関係 (856A)(1) / Thread trimmer mechanism (856A)(1)

REF.NO	CODE	Q'TY	品名	NAME OF PARTS	RM
1	S48222001	1	イトキリカム	THREAD TRIMMER CAM	
2	014770632	2	アナクボミ635-40X6	SET SCREW, SOCKET SM6.35-40X6	
3	154567000	2	カンサ5.3	SPACER, 5.3	
4	150594001	1	セツトカラー	SET SCREW COLLAR	
5	013760612	2	トメネジ5.95クボミ	SET SCREW, (CP) SM5.95	
6	S48223001	1	イトキリソレノイドクミ	THREAD TRIMMER SOLENOID ASSY	
6-1	S48224001	1	イトキリソレノイド	THREAD TRIMMER SOLENOID	
6-2	S48225001	1	ソレノイドシジイタ	HOLDER PLATE, SOLENOID	
6-3	S07497101	1	ソレノイドツギテ	SOLENOID JOINT	
6-4	144526001	1	ダンネシ4.37	SHOULDER SCREW, SM4.37	
6-5	014680632	1	アナクボミ437-40X6	SET SCREW, SOCKET SM4.37-40X6	
6-6	S48226001	1	ソレノイドレバー	SOLENOID LEVER	
6-7	S07499001	1	ソレノイドレバーウケ	SOLENOID LEVER BRACKET	
6-8	062710812	2	ナベコ476-32X8	SCREW, PAN SM4.76-32X8	
6-9	S07500001	1	ソレノイドレバーク	SOLENOID LEVER SHAFT	
7	062781012	2	ナベコ635-28X10	SCREW, PAN SM6.35-28X10	
8	S48227001	1	シユレバーソウクミ	MAIN LEVER SET	
8-1	S48228001	1	シジトダイ	SUPPORT BASE	
8-2	S07501001	1	イトキリシク	DRIVING ROD	
8-3	148546001	1	プランジヤピン	PLUNGER PIN	
8-4	S48229001	1	イトキリシクイタ	T-TRIMMER DRIVING ROD PLATE	
8-5	116662003	1	サガネ	WASHER	
8-6	062711012	1	ナベコ476-32X10	SCREW, PAN SM4.76-32X10	
8-7	S34444021	1	シユレバークミ	MAIN LEVER ASSY, KNIFE	
8-8	148559100	1	ゴム	RUBBER	
8-9	S23445001	1	Yクドウギヤシク	Y-DRIVING GEAR SHAFT	
8-10	014760632	1	アナクボミ595-28X6	SET SCREW, SOCKET SM5.95-28X6	
8-11	S48230001	1	シユレバーハネ	COMPRESSION SPRING	
8-12	S44123001	1	レバークササエイタ	LEVER SHAFT SUPPORT PLATE	
8-13	062761212	2	ナベコ595-28X12	SCREW, PAN SM5.95-28X12	
9	S01304001	2	シメネジ6.35X18	SCREW, SM6.35-28X18	
10	S48231001	1	メスクウレンカンクミ	KNIFE DRIVING ROD ASSY	
10-1	S48232001	1	メスクウレンカン	KNIFE DRIVING ROD	
10-2	148587001	1	タマツギテクミR	JOINT ASSY, R	
10-2-1	148588001	1	タマツギテタイR	JOINT, R	
10-2-2	141331001	1	キユウメンブシ	BUSH	
10-3	S07514001	1	タマツギテLクミ	ROUND JOINT ASSY, L	
10-3-1	S07515001	1	タマツギテL	ROUND JOINT, L	
10-3-2	141331001	1	キユウメンブシ	BUSH	
10-4	100022005	1	ナツト5.95	NUT, SM5.95	
10-5	148592001	1	ナツト5.95	NUT, SM5.95	
11	155559001	1	ヒラサガネ	WASHER, PLAIN	
12	141494001	2	タマツギテダンネジ	SHOULDER SCREW, SM5.95-28	
13	S48233001	1	イトキリクウレバー	THREAD TRIMMER DRIVING LEVER	
14	149124001	1	ボビンオサエクランクシク	BOBBIN FINGER CRANK STUD	
15	100022005	1	ナツト5.95	NUT, SM5.95	
16	S48234001	1	クウレバーハネ	SPRING	
17	S48235001	1	クウレバーストツハ	STOPPER	
19	112751003	1	シメネジ3.57	SCREW, SM3.57X7	
20	100257010	1	シメネジ3.57	SCREW, SM3.57X6	

ZE-856A-403

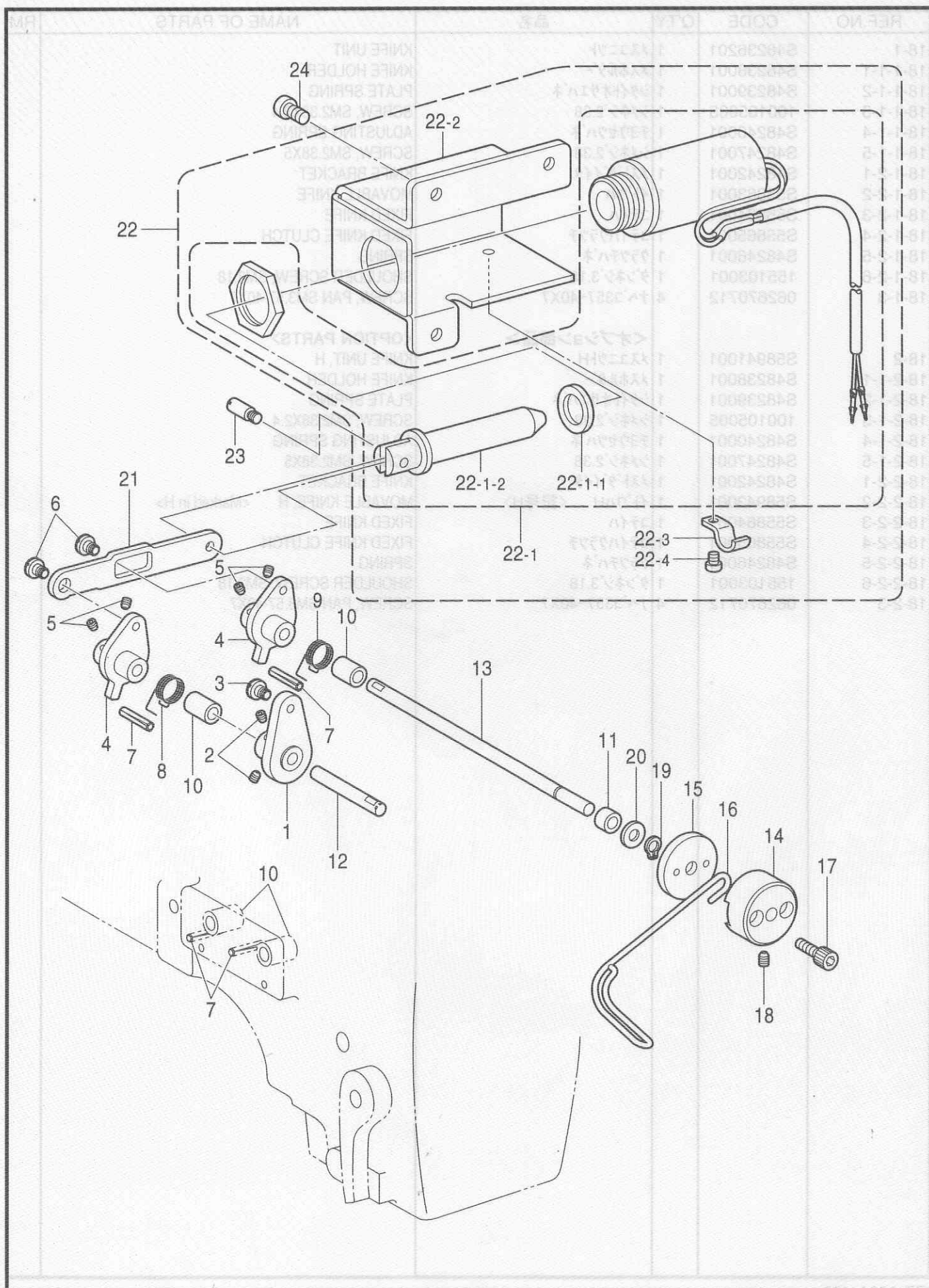


L2.糸切り関係 (856A)(2) / Thread trimmer mechanism (856A)(2)

REF.NO	CODE	Q'TY	品名	NAME OF PARTS	RM
18-1	S48236201	1	メスユニット	KNIFE UNIT	
18-1-1-1	S48238001	1	メスホルダー	KNIFE HOLDER	
18-1-1-2	S48239001	1	シタイトオサエパネ	PLATE SPRING	
18-1-1-3	100105005	1	シメネジ 2.38	SCREW, SM2.38X2.4	
18-1-1-4	S48240001	1	チヨウセツパネ	ADJUSTING SPRING	
18-1-1-5	S48247001	1	シメネジ 2.38	SCREW, SM2.38X5	
18-1-2-1	S48242001	1	メストダイタ	KNIFE BRACKET	
18-1-2-2	S55863001	1	イトウハ	MOVABLE KNIFE	
18-1-2-3	S55864001	1	コテイハ	FIXED KNIFE	
18-1-2-4	S55865001	1	コテイハクラッチ	FIXED KNIFE CLUTCH	
18-1-2-5	S48246001	1	クラッチパネ	SPRING	
18-1-2-6	155103001	1	ダンネジ 3.18	SHOULDER SCREW, SM3.18	
18-1-3	062670712	4	ナベコ 357-40X7	SCREW, PAN SM3.57-40X7	
			<オプション部品>	<OPTION PARTS>	
18-2	S58941001	1	メスユニットH	KNIFE UNIT, H	
18-2-1-1	S48238001	1	メスホルダー	KNIFE HOLDER	
18-2-1-2	S48239001	1	シタイトオサエパネ	PLATE SPRING	
18-2-1-3	100105005	1	シメネジ 2.38	SCREW, SM2.38X2.4	
18-2-1-4	S48240001	1	チヨウセツパネ	ADJUSTING SPRING	
18-2-1-5	S48247001	1	シメネジ 2.38	SCREW, SM2.38X5	
18-2-2-1	S48242001	1	メストダイタ	KNIFE BRACKET	
18-2-2-2	S58943001	1	イトウハH <記号H>	MOVABLE KNIFE, H <Marked in H>	
18-2-2-3	S55864001	1	コテイハ	FIXED KNIFE	
18-2-2-4	S55865001	1	コテイハクラッチ	FIXED KNIFE CLUTCH	
18-2-2-5	S48246001	1	クラッチパネ	SPRING	
18-2-2-6	155103001	1	ダンネジ 3.18	SHOULDER SCREW, SM3.18	
18-2-3	062670712	4	ナベコ 357-40X7	SCREW, PAN SM3.57-40X7	

ZE-856A-403

A04-A938-35

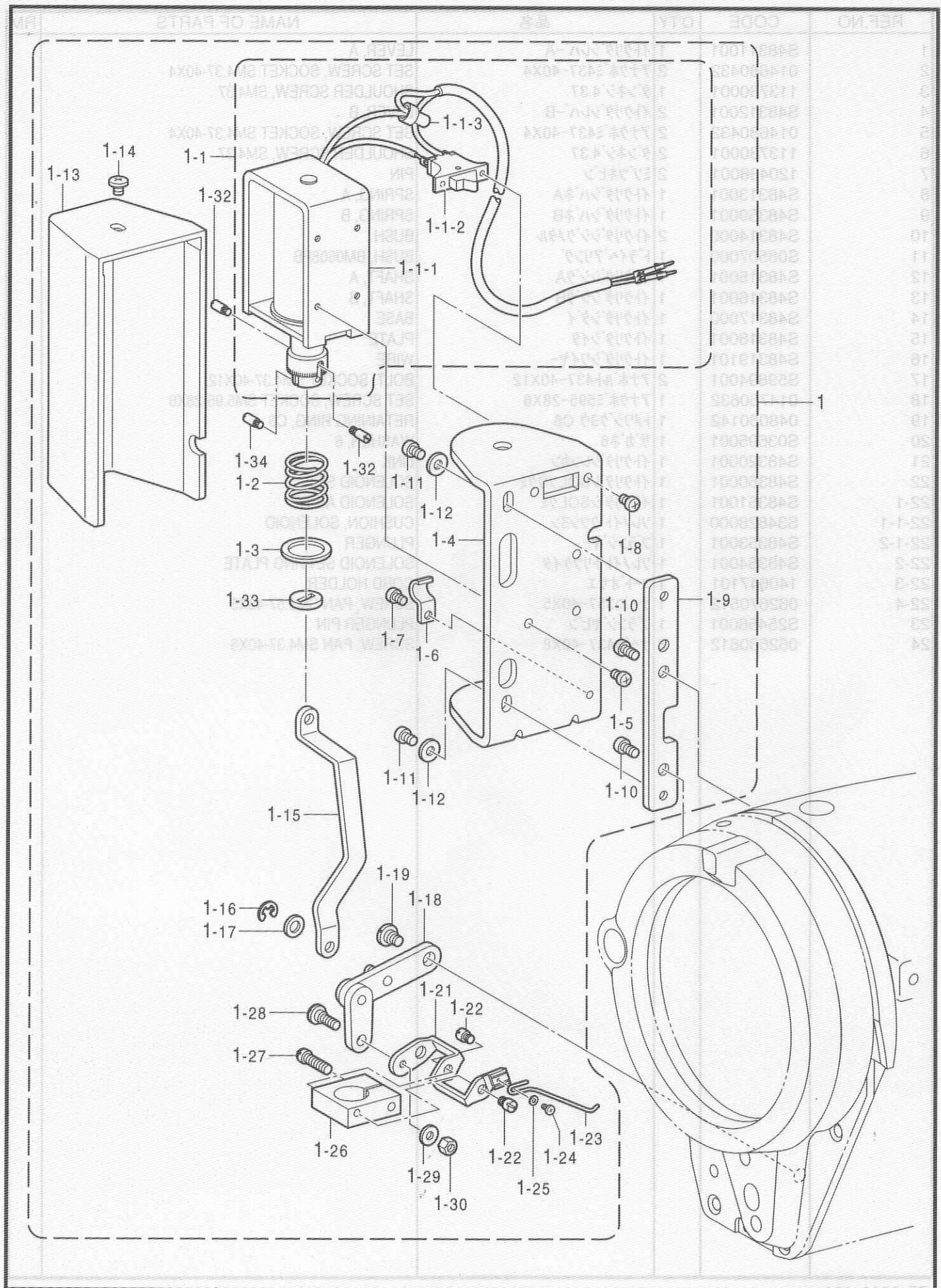


M.系緩め関係 (856A) / Tension release mechanism (856A)

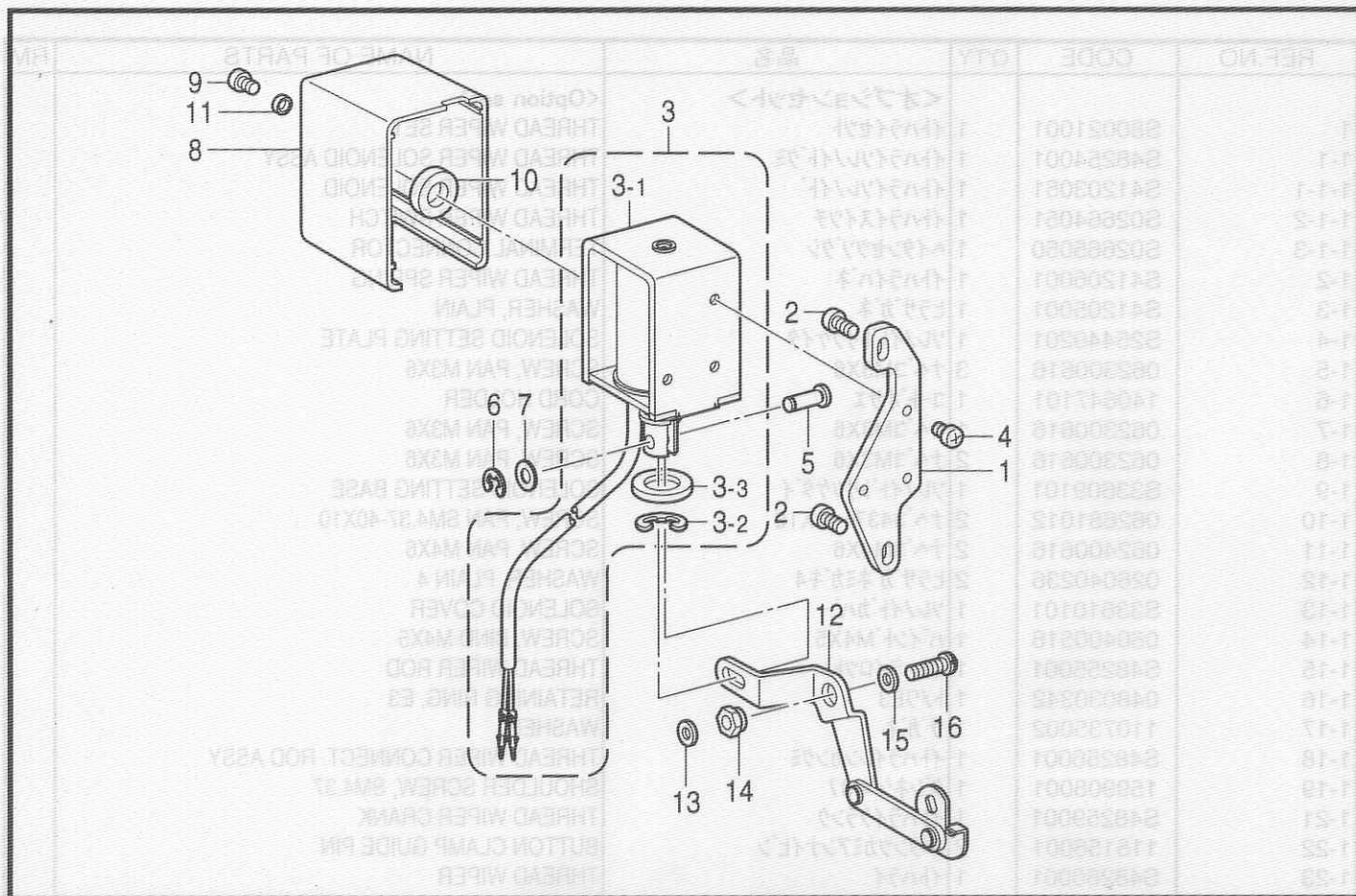
REF.NO	CODE	Q'TY	品名	NAME OF PARTS	RM
1	S48311001	1	イトクリダシレバ-A	LEVER, A	
2	014680432	2	アナクホミ437-40X4	SET SCREW, SOCKET SM4.37-40X4	
3	113730001	1	ダンネシ4.37	SHOULDER SCREW, SM4.37	
4	S48312001	2	イトクリダシレバ-B	LEVER, B	
5	014680432	2	アナクホミ437-40X4	SET SCREW, SOCKET SM4.37-40X4	
6	113730001	2	ダンネシ4.37	SHOULDER SCREW, SM4.37	
7	120438001	2	ミゾツキピン	PIN	
8	S48313001	1	イトクリダシバネA	SPRING, A	
9	S48359001	1	イトクリダシバネB	SPRING, B	
10	S48314000	2	イトクリダシジクメタル	BUSH	
11	S08507000	1	ドライバアリング	BUSH, BM0608FB	
12	S48315001	1	イトクリダシジクA	SHAFT, A	
13	S48316001	1	イトクリダシジクB	SHAFT, B	
14	S48317000	1	イトクリダシダイ	BASE	
15	S48318001	1	イトクリダシイタ	PLATE	
16	S48319101	1	イトクリダシワイヤー	WIRE	
17	S59894001	2	アナホルト437-40X12	BOLT, SOCKET SM4.37-40X12	
18	014760632	1	アナクホミ595-28X6	SET SCREW, SOCKET SM5.95-28X6	
19	048060142	1	トメワシクヨウ C6	RETAINING RING, C6	
20	S03695001	1	サカネ6	WASHER, 6	
21	S48320001	1	イトクリダシリンク	LINK	
22	S48360001	1	イトクリダシSOLソウタミ	SOLENOID SET	
22-1	S48351001	1	イトクリダシSOLタミ	SOLENOID ASSY	
22-1-1	S34828000	1	ソレノイドクッション	CUSHION, SOLENOID	
22-1-2	S48353001	1	プランジャ	PLUNGER	
22-2	S48354001	1	ソレノイドトリツケイタ	SOLENOID SETTING PLATE	
22-3	140647101	1	コードオサエ	CORD HOLDER	
22-4	062670512	1	ナヘコ357-40X5	SCREW, PAN SM3.57-40X5	
23	S25456001	1	プランジャピン	PLUNGER PIN	
24	062680812	3	ナヘコ437-40X8	SCREW, PAN SM4.37-40X8	

ZE-856A-404

30A-A038-35

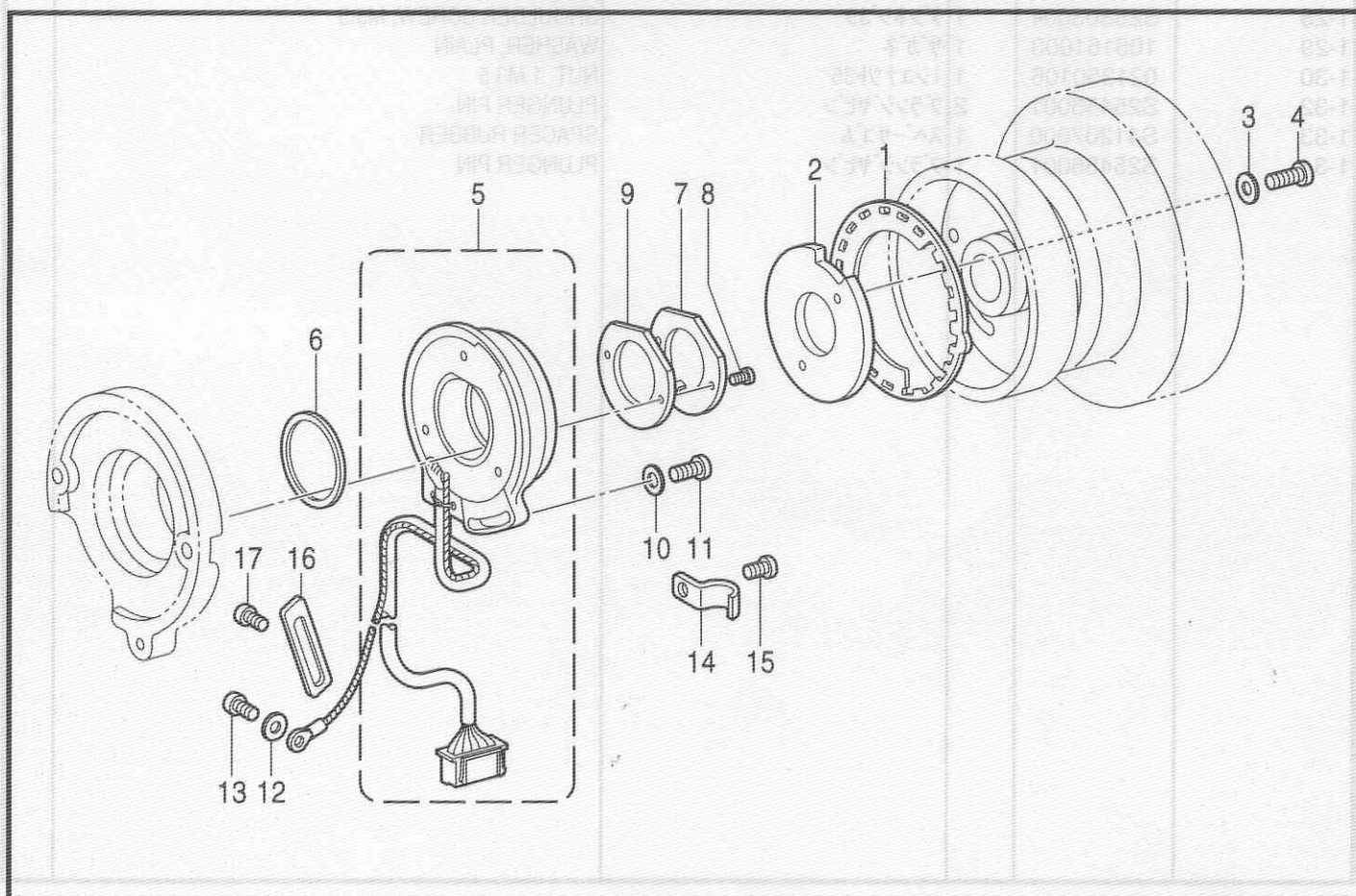


REF.NO	CODE	QTY	品名	NAME OF PARTS	RM
			<オプションセット>	<Option set>	
1	S80021001	1	イトハライセット	THREAD WIPER SET	
1-1	S48254001	1	イトハライソレノイドクミ	THREAD WIPER SOLENOID ASSY	
1-1-1	S41203051	1	イトハライソレノイド	THREAD WIPER SOLENOID	
1-1-2	S02664051	1	イトハライスイッチ	THREAD WIPER SWITCH	
1-1-3	S02665050	1	ヘイタンセツゾクシ	TERMINAL CONNECTOR	
1-2	S41206001	1	イトハライバネ	THREAD WIPER SPRING	
1-3	S41205001	1	ヒラサガネ	WASHER, PLAIN	
1-4	S25449201	1	ソレノイドトリツケタイ	SOLENOID SETTING PLATE	
1-5	062300616	3	ナベコM3X6	SCREW, PAN M3X6	
1-6	140647101	1	コードオサエ	CORD HOLDER	
1-7	062300616	1	ナベコM3X6	SCREW, PAN M3X6	
1-8	062300616	2	ナベコM3X6	SCREW, PAN M3X6	
1-9	S33609101	1	ソレノイドトリツケタイ	SOLENOID SETTING BASE	
1-10	062681012	2	ナベコ437-40X10	SCREW, PAN SM4.37-40X10	
1-11	062400616	2	ナベコM4X6	SCREW, PAN M4X6	
1-12	026040236	2	ヒラサガネミカキ4	WASHER, PLAIN 4	
1-13	S33610101	1	ソレノイドカバー	SOLENOID COVER	
1-14	060400516	1	バインドM4X5	SCREW, BIND M4X5	
1-15	S48255001	1	イトハライロッド	THREAD WIPER ROD	
1-16	048030342	1	トメワE3	RETAINING RING, E3	
1-17	110735002	1	サガネ	WASHER	
1-18	S48256001	1	イトハライレンカクミ	THREAD WIPER CONNECT. ROD ASSY	
1-19	159908001	1	ダンネジ4.37	SHOULDER SCREW, SM4.37	
1-21	S48259001	1	イトハライクランク	THREAD WIPER CRANK	
1-22	115156001	2	ボタンツカミアンナイピン	BUTTON CLAMP GUIDE PIN	
1-23	S48260001	1	イトハライ	THREAD WIPER	
1-24	060660416	1	バインド318-40X4	SCREW, BIND SM3.18-40X4	
1-25	025030232	1	ヒラサガネチユウ3	WASHER, PLAIN M 3	
1-26	S48261001	1	ワイパーブラケット	WIPER BRACKET	
1-27	110076002	1	シメネジ4.76	SCREW, SM4.76	
1-28	S25303001	1	ダンネジ35	SHOULDER SCREW, M3.5	
1-29	105161003	1	サガネ	WASHER, PLAIN	
1-30	021350106	1	1シユナツト35	NUT, 1 M3.5	
1-32	S25456001	2	プランジャピン	PLUNGER PIN	
1-33	S41207000	1	スペーサゴム	SPACER RUBBER	
1-34	S25456001	1	プランジャピン	PLUNGER PIN	



ZE-855A-205

Q . 針位置検出器関係 / Synchronizer



ZE-856A-501

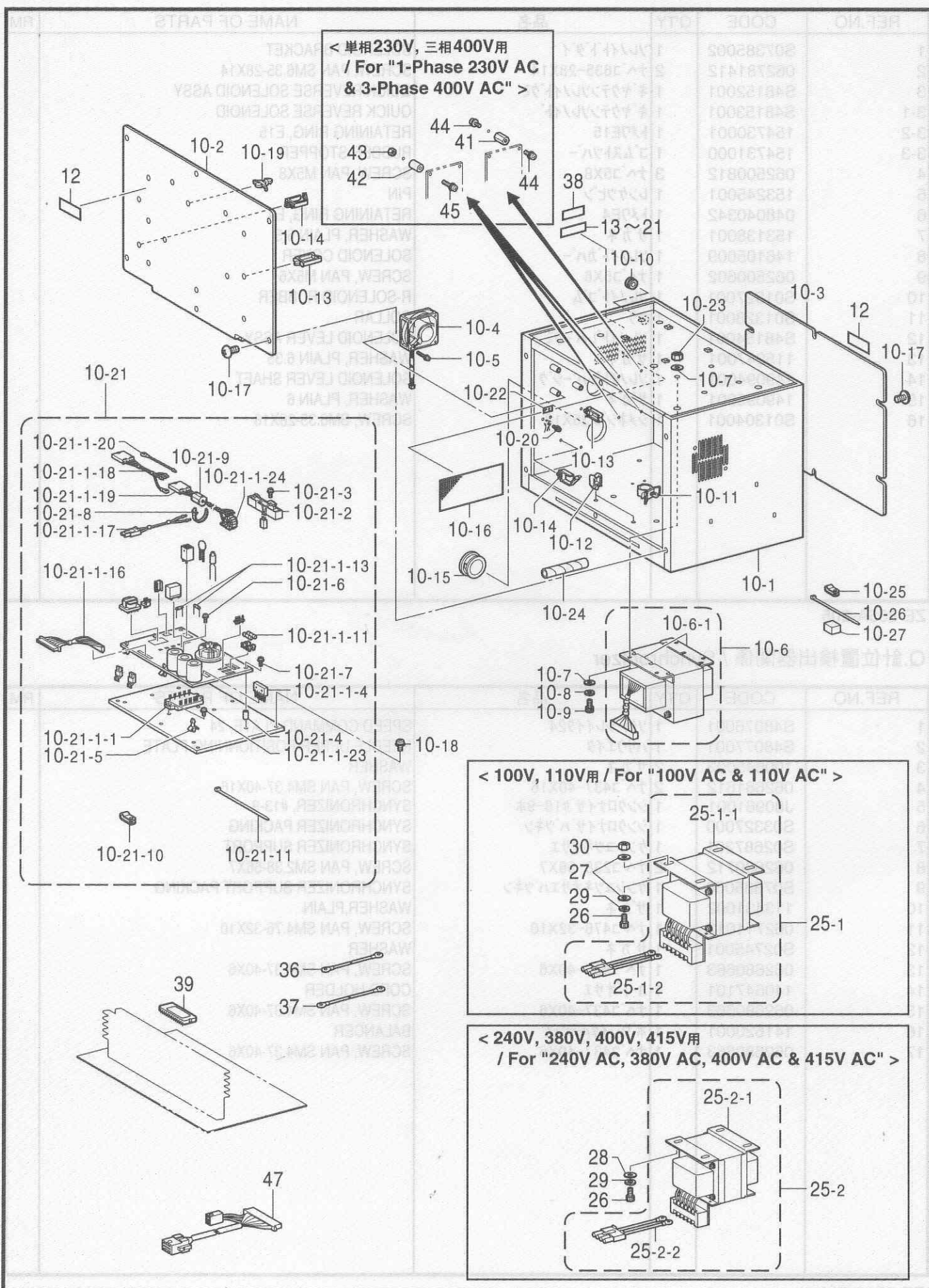
REF.NO	CODE	Q'TY	品名	NAME OF PARTS	RM
1	S07385002	1	ソレノイドダイ	SOLENOID BRACKET	
2	062781412	2	ナベコ635-28X14	SCREW, PAN SM6.35-28X14	
3	S48152001	1	キヤクテンソレノイドクミ	QUICK REVERSE SOLENOID ASSY	
3-1	S48153001	1	キヤクテンソレノイド	QUICK REVERSE SOLENOID	
3-2	154730001	1	トメワE15	RETAINING RING, E15	
3-3	154731000	1	ゴムストッパー	RUBBER STOPPER	
4	062500812	3	ナベコ5X8	SCREW, PAN M5X8	
5	153245001	1	レンケツピン	PIN	
6	048040342	1	トメワE4	RETAINING RING, E4	
7	153138001	1	サガネ	WASHER, PLAIN 6.5	
8	146105009	1	ソレノイドカバー	SOLENOID COVER	
9	062500602	1	ナベコ5X6	SCREW, PAN M5X6	
10	S01327001	1	ソレノイドゴム	R-SOLENOID RUBBER	
11	S01328001	1	カラー	COLLAR	
12	S48154001	1	ソレノイドレバークミ	SOLENOID LEVER ASSY	
13	115947001	1	サガネ	WASHER, PLAIN 6.35	
14	149094001	1	ソレノイドレバークシク	SOLENOID LEVER SHAFT	
15	149095001	1	サガネ	WASHER, PLAIN 6	
16	S01304001	1	シメネジ 6.35X18	SCREW, SM6.35-28X18	

ZE-855A-205

Q.針位置検出器関係 / Synchronizer

REF.NO	CODE	Q'TY	品名	NAME OF PARTS	RM
1	S48076001	1	ソコトシレイタ24	SPEED COMMAND PLATE, 24	
2	S48077001	1	ハリウエタ	NEEDLE UPPER POSITIONING PLATE	
3	100645003	2	サガネ	WASHER	
4	062681612	2	ナベコ437-40X16	SCREW, PAN SM4.37-40X16	
5	J80961001	1	シンクロナイザ #18-9ホ	SYNCHRONIZER, #13-9	
6	S03327000	1	シンクロナイザパツキン	SYNCHRONIZER PACKING	
7	S02687201	1	ケンシユツキオサエ	SYNCHRONIZER SUPPORT	
8	062630712	2	ナベコ238-56X7	SCREW, PAN SM2.38-56X7	
9	S07885000	1	ケンシユツキオサエパツキン	SYNCHRONIZER SUPPORT PACKING	
10	113431002	1	サガネ	WASHER, PLAIN	
11	062711012	1	ナベコ476-32X10	SCREW, PAN SM4.76-32X10	
12	S02745001	1	サガネ	WASHER	
13	062680663	1	ナベコ437-40X6	SCREW, PAN SM4.37-40X6	
14	140647101	1	コードオサエ	CORD HOLDER	
15	062680663	1	ナベコ437-40X6	SCREW, PAN SM4.37-40X6	
16	141620001	1	ホウシタバランス	BALANCER	
17	062680663	1	ナベコ437-40X6	SCREW, PAN SM4.37-40X6	

ZE-856A-501



R1.コントロールボックス関係 (1) / Control box mechanism (1)

REF.NO	CODE	QTY	品名	NAME OF PARTS	RM
10	S47691101	1	ホツクスミ	CONTROL BOX ASSY	
10-1	S48218101	1	デンゲンホツクス	POWER SUPPLY BOX	
10-2	S48219001	1	メインキバントリツケイタ	SETTING PLATE, MAIN PCB	
10-3	S48220001	1	ホツクスフタ	BOX COVER	
10-4	S47692000	2	DCファンモータ	FAN MOTOR ASSY, DC	
10-5	0A5403005	6	ナベザクミ4X30DB	SCREW, PAN (S/P WASHER) M4X30	
10-6	S47780001	1	トランス	TRANSFORMER ASSY	
10-6-1	S47749101	2	EZトランスプレート	TRANSFORMER SETTING PLATE, EZ	
10-7	025050236	8	ヒラザガネチユウ5	WASHER, PLAIN M 5	
10-8	028050246	4	ハネザガネ2-5	WASHER, SPRING 2-5	
10-9	018501236	4	アソルト5X12	BOLT, SOCKET M5X12	
10-10	S43186000	1	ブツシユBU687B	BUSH, BU687B	
10-11	S09142000	1	コードクランプ20L	CORD CLAMP, 20-L	
10-12	S43275000	4	コードクランプWS2NS	CORD CLAMP, WS2NS	
10-13	S43276000	2	コードクランプWS3NS	CORD CLAMP, WS3NS	
10-14	S43318000	6	クランプLW8S2.5W	CLAMP, LWS8S 2.5W	
10-15	S43274000	2	ブツシユTB-2938	BUSH, TB-2938	
10-16	S43309000	1	ホウジンアミ	FRAGMENT PROTECTOR NET	
10-17	008400604	12	トラスコ4X6	SCREW, TRUSS M4X6	
10-18	0A5401005	5	ナベザクミ4X10DB	SCREW, PAN (S/P WASHER) M4X10	
10-19	S00554000	8	サポート6NS	SUPPORT, 6NS	
10-20	0A5401006	3	ナベコハネヒラ4X10	SCREW, PAN (S/P WASHER) M4X10	
10-21	S52401001	1	ホキユキバンEZ	SUPPLY PCB ASSY, EZ	
10-21-1-1	J02443001	1	IPMPM20CSJ060	I-POWER MODULE, :PM20CSJ060	
10-21-1-4	SA2371001	1	SIDBS30VT80	DIODE BRIDGE:S30VT80 ASSY	
10-21-1-11	218469001	2	カンヒユース15A#2	FUSE 15A #2	
10-21-1-13	J02727001	2	カンヒユース2A250V	GLASS FUSE, 2A/250V	
10-21-1-16	S47730000	1	IPMコードP	IPM CORD, P	
10-21-1-17	S47728000	1	DC300VハーネスP	HARNESS, P DC 300V	
10-21-1-18	S47727000	1	モータハーネスP	MOTOR HARNESS, P	
10-21-1-19	S47725000	1	デンゲンハーネスP	POWER SUPPLY HARNESS, P	
10-21-1-20	S47726000	1	デンゲンアースセンP	GROUND WIRE, P	
10-21-1-23	221419001	2	ナベセツト3X10DB	SCREW	
10-21-1-24	J03291001	1	コアESD-R-25B	CORE, ESD-R-25B	
10-21-2	S47694000	1	MR-A40101J	F-RESISTOR ASSY, MR-A40J101	
10-21-3	0A5400805	1	ナベザクミ4X8DB	SCREW, PAN (S/P WASHER) M4X8	
10-21-4	S47693000	2	スペーサ4EP-12	SPACER, 4EP-12	
10-21-5	S47724000	5	スペーサ7NS	SPACER, 7NS	
10-21-6	229017001	4	ナベセツト4X10DA	SCREW, PAN (S/P WASHER) M4X10	
10-21-7	0A5402005	2	ナベザクミ4X20DB	SCREW, PAN (S/P WASHER) M4X20	
10-21-8	S39819000	1	コードクランプ1259	CORD CLAMP, 1259	
10-21-9	S40621000	1	EMIコアESD-SR-15	EMI CORE, ESD-SR-15	
10-21-10	S00480000	1	コードホルダ#5	CORD HOLDER, 5N	
10-21-11	218859001	1	バインダM150	BINDER, M150	
10-22	S37059001	1	PEマーク	LABEL, PE	
10-23	021500106	4	1シユナツト5	NUT, 1 M5	
10-24	S47719000	1	スパイラルチューブ	SPIRAL TUBE	
10-25	S00480000	1	コードホルダ#5	CORD HOLDER, 5N	
10-26	218859001	2	バインダM150	BINDER, M150	
10-27	S54785000	1	クッションゴム	CUSHION RUBBER	
12	S38352101	2		LABEL, ELEC. SHOCK 4 LANG.	
12	S38353101	2	デンゲキラベル		
13	S10820000	1	デンアツラベル	LABEL, 100V AC	
14	S10820001	1	デンアツラベル	LABEL, 200V AC	
15	S10820002	1	デンアツラベル	LABEL, 110V AC	
16	S10820003	1	デンアツラベル	LABEL, 220V AC	
17	S10820004	1	デンアツラベル	LABEL, 230V AC	
18	S10820005	1	デンアツラベル	LABEL, 240V AC	
19	S10820006	1	デンアツラベル	LABEL, 380V AC	
20	S10820007	1	デンアツラベル	LABEL, 415V AC	

REF.NO	CODE	Q'TY	品名	NAME OF PARTS	RM
21	S10820008	1	デンアツラベル	LABEL, 400V AC	
			<100V,110V用>	<For "100V AC & 110V AC">	
25-1	S47709100	1	ヘンカントランスBクミ	CONVERSION TRANSFORMER ASSY, B	
25-1-1	S49474000	1	ヘンカントランスB	CONVERSION TRANSFORMER, B	
25-1-2	S47708000	1	ACINコート	AC IN HARNESS	
26	018061436	4	アナボルト6X14	BOLT, SOCKET M6X14	
27	025060236	7	ヒラサガネチユウ6	WASHER, PLAIN M 6	
30	021060106	3	1シュナツト6	NUT, 1 M6	
			<240V,380V,400V,415V用>	<For "240V AC,380V AC,400V AC & 415V AC">	
25-2	S47710100	1	ヘンカントランスCクミ	CONVERSION TRANSFORMER ASSY, C	
25-2-1	S49476000	1	ヘンカントランスC	CONVERSION TRANSFORMER, C	
25-2-2	S47708000	1	ACINコート	AC IN HARNESS	
28	025060236	4	ヒラサガネチユウ6	WASHER, PLAIN M 6	
29	028060246	4	ハネサガネ2-6	WASHER, SPRING 2-6	
36	S47696000	1	オイルパンアースセン	OIL PAN GROUNDING WIRE	
37	S47697000	1	トウブアースセン	HEAD GROUNDING WIRE	
			<855A用>	<For "855A">	
38-1	S57935001	1	ラベル855A	855A LABEL	
			<856A用>	<For "856A">	
38-2	S57936001	1	ラベルB856A	B856A LABEL	
39	S57932000	1	PROM856Aメインクミ	PROM 856A MAIN ASSY	
			<単相230V,三相400V用>	<For "1-Phase 230V AC & 3-Phase 400V AC">	
41	S47716000	1	スペーサ4SP-12	SPACER, 4SP-12	
42	S47693000	3	スペーサ4EP-12	SPACER, 4EP-12	
43	021400105	3	1シュナツト4	NUT, 1 M4	
44	0A4402005	3	ナサガクミ4X20DA	SCREW 4X20	
45	0A4400805	2	ナサガクミ4X8DA	SCREW, PAN (S/P WASHER) M4X8	
			<855A-A0□, 856A用>	<For "855A-A0□, 856A□">	
47	S47685000	1	トキリハーネス	THREAD TRIMMER HARNESS	

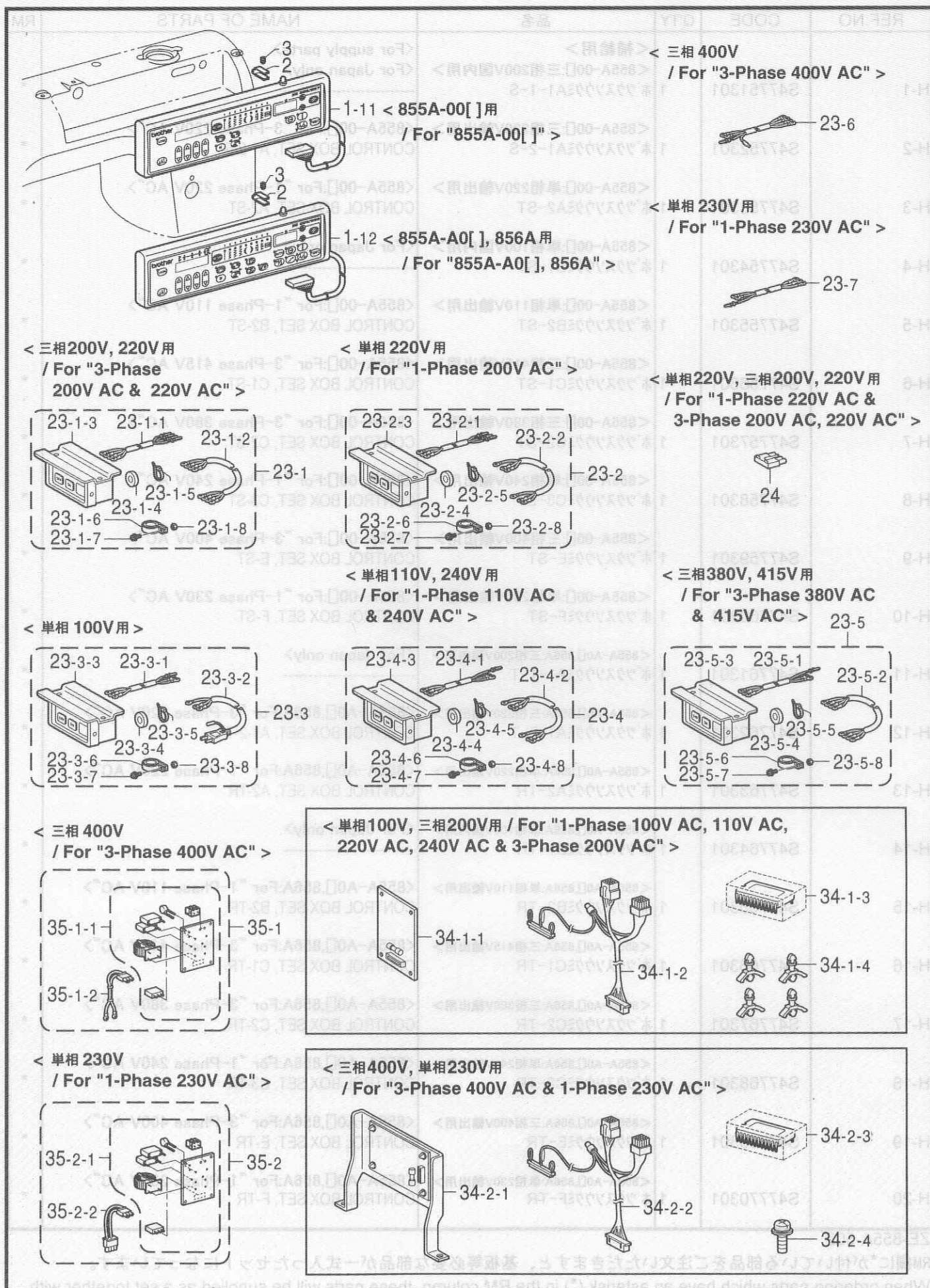
R1.コントロールボックス関係 (1) / Control box mechanism (1)

REF.NO	CODE	Q'TY	品名	NAME OF PARTS	RM
H-1	S47751301	1	<補給用> <855A-00□:三相200V国内用> ボックスソクミA1-1-S	<For supply parts> <For Japan only> -----	*
H-2	S47752301	1	<855A-00□:三相220V輸出用> ボックスソクミA1-2-S	<855A-00□:For "3-Phase 220V AC"> CONTROL BOX SET, A1-2-S	*
H-3	S47753301	1	<855A-00□:単相220V輸出用> ボックスソクミA2-ST	<855A-00□:For "1-Phase 220V AC"> CONTROL BOX SET, A2-ST	*
H-4	S47754301	1	<855A-00□:単相100V国内用> ボックスソクミB1-ST	<For Japan only> -----	*
H-5	S47755301	1	<855A-00□:単相110V輸出用> ボックスソクミB2-ST	<855A-00□:For "1-Phase 110V AC"> CONTROL BOX SET, B2-ST	*
H-6	S47756301	1	<855A-00□:三相415V輸出用> ボックスソクミC1-ST	<855A-00□:For "3-Phase 415V AC"> CONTROL BOX SET, C1-ST	*
H-7	S47757301	1	<855A-00□:三相380V輸出用> ボックスソクミC2-ST	<855A-00□:For "3-Phase 380V AC"> CONTROL BOX SET, C2-ST	*
H-8	S47758301	1	<855A-00□:単相240V輸出用> ボックスソクミC3-ST	<855A-00□:For "1-Phase 240V AC"> CONTROL BOX SET, C3-ST	*
H-9	S47759301	1	<855A-00□:三相400V輸出用> ボックスソクミE-ST	<855A-00□:For "3-Phase 400V AC"> CONTROL BOX SET, E-ST	*
H-10	S47760301	1	<855A-00□:単相230V輸出用> ボックスソクミF-ST	<855A-00□:For "1-Phase 230V AC"> CONTROL BOX SET, F-ST	*
H-11	S47761301	1	<855A-A0□,856A:三相200V国内用> ボックスソクミA1-1-T	<For Japan only> -----	*
H-12	S47762301	1	<855A-A0□,856A:三相220V輸出用> ボックスソクミA1-2-T	<855A-A0□,856A:For "3-Phase 220V AC"> CONTROL BOX SET, A1-2-T	*
H-13	S47763301	1	<855A-A0□,856A:単相220V輸出用> ボックスソクミA2-TR	<855A-A0□,856A:For "1-Phase 220V AC"> CONTROL BOX SET, A2-TR	*
H-14	S47764301	1	<855A-A0□,856A:単相100V国内用> ボックスソクミB1-TR	<For Japan only> -----	*
H-15	S47765301	1	<855A-A0□,856A:単相110V輸出用> ボックスソクミB2-TR	<855A-A0□,856A:For "1-Phase 110V AC"> CONTROL BOX SET, B2-TR	*
H-16	S47766301	1	<855A-A0□,856A:三相415V輸出用> ボックスソクミC1-TR	<855A-A0□,856A:For "3-Phase 415V AC"> CONTROL BOX SET, C1-TR	*
H-17	S47767301	1	<855A-A0□,856A:三相380V輸出用> ボックスソクミC2-TR	<855A-A0□,856A:For "3-Phase 380V AC"> CONTROL BOX SET, C2-TR	*
H-18	S47768301	1	<855A-A0□,856A:単相240V輸出用> ボックスソクミC3-TR	<855A-A0□,856A:For "1-Phase 240V AC"> CONTROL BOX SET, C3-TR	*
H-19	S47769301	1	<855A-A0□,856A:三相400V輸出用> ボックスソクミE-TR	<855A-A0□,856A:For "3-Phase 400V AC"> CONTROL BOX SET, E-TR	*
H-20	S47770301	1	<855A-A0□,856A:単相230V輸出用> ボックスソクミF-TR	<855A-A0□,856A:For "1-Phase 230V AC"> CONTROL BOX SET, F-TR	*

ZE-855A-502

RM欄に*が付いている部品をご注文いただきますと、基板等必要な部品が一式入ったセットになっています。

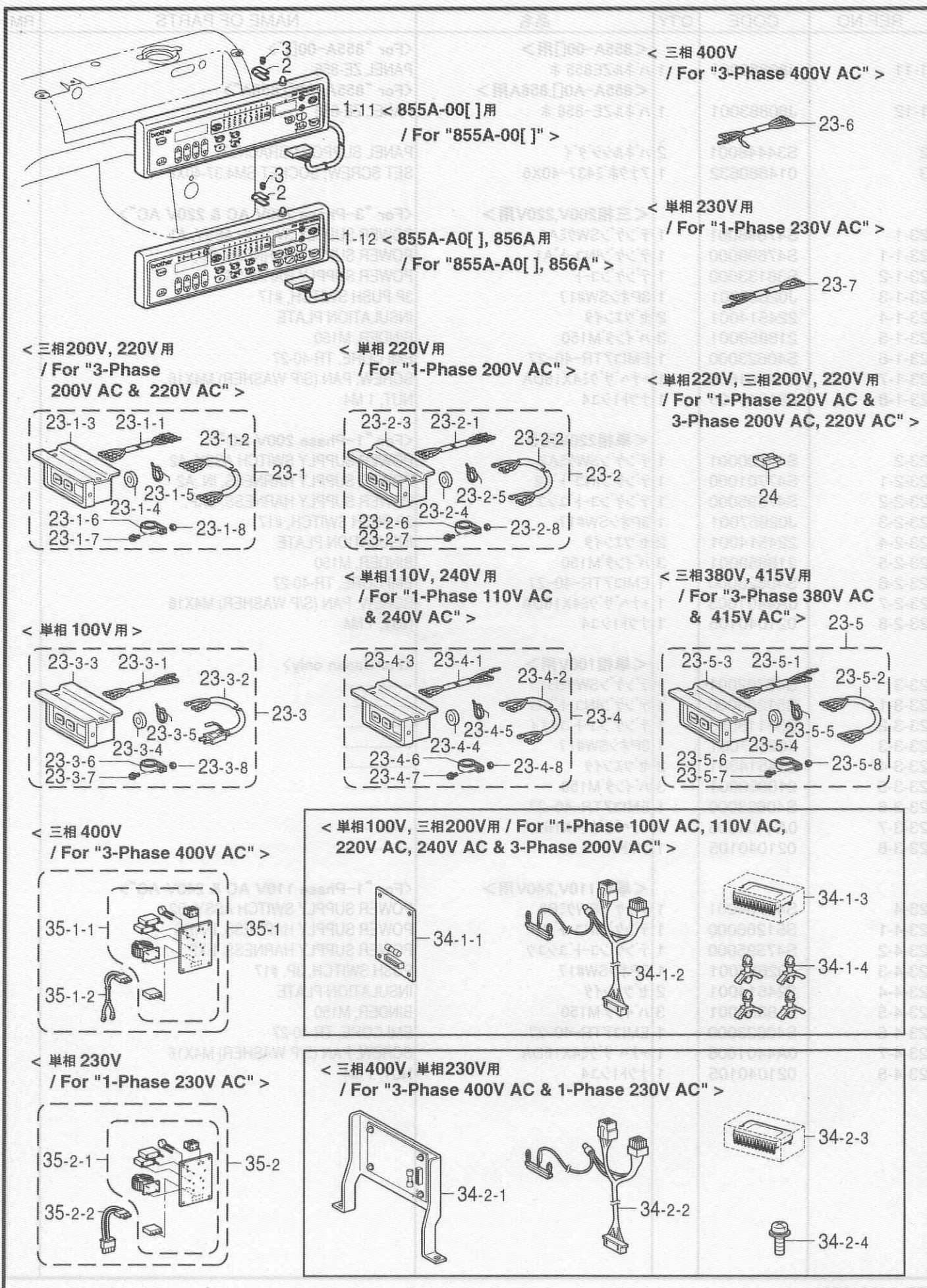
When ordering parts which have an asterisk (*) in the RM column, these parts will be supplied as a set together with other necessary parts such as circuit boards.



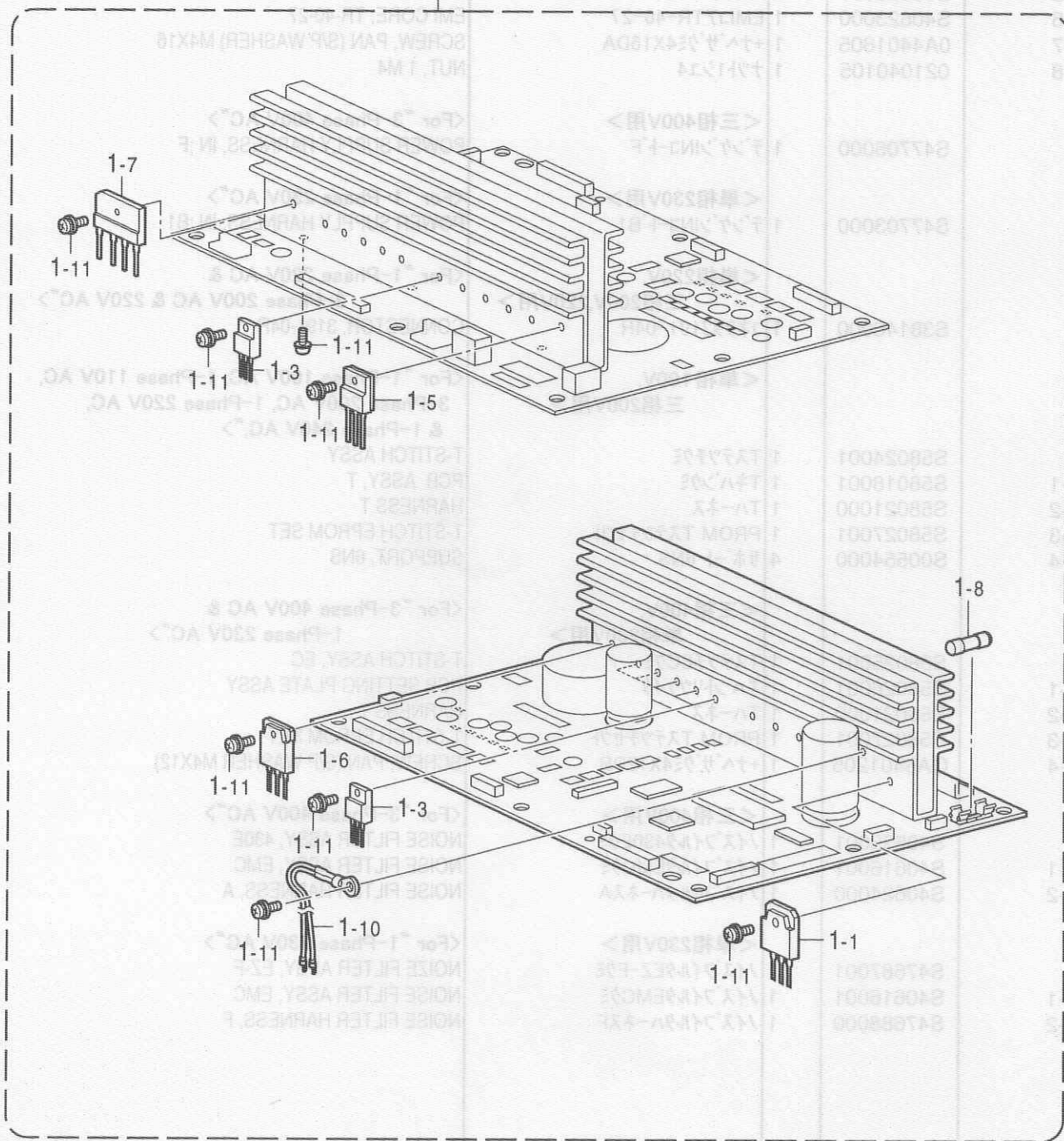
R2.コントロールボックス関係 (2) / Control box mechanism (2)

REF.NO	CODE	QTY	品名	NAME OF PARTS	RM
1-11	J80882001	1	<855A-00□用> パネルZE855 本	<For "855A-00□"> PANEL ZE-855	
1-12	J80883001	1	<855A-A0□.856A用> パネルZE-856 本	<For "855A-A0□.856A"> PANEL ZE-856	
2	S34448001	2	パネルシグタイ	PANEL SUPPORT BRACKET	
3	014680632	1	アナクボミ437-40X6	SET SCREW, SOCKET SM4.37-40X6	
			<三相200V,220V用>	<For "3-Phase 200V AC & 220V AC">	
23-1	S47698001	1	デンゲンSWクミA1	POWER SUPPLY SWITCH ASSY, A1	
23-1-1	S47699000	1	デンゲンINコードA1	POWER SUPPLY HARNESS, IN ;A1	
23-1-2	S38133000	1	デンゲンコード	POWER SUPPLY HARNESS	
23-1-3	J02657001	1	3PオシSW#17	3P.PUSH SWITCH, #17	
23-1-4	224514001	2	セツエンイタ	INSULATION PLATE	
23-1-5	218859001	3	バインダM150	BINDER, M150	
23-1-6	S40623000	1	EMIコアTR-40-27	EMI CORE, TR-40-27	
23-1-7	0A4401605	1	+ナベザクミ4X16DA	SCREW, PAN (S/P WASHER) M4X16	
23-1-8	021040105	1	ナツト1シユ4	NUT, 1 M4	
			<単相220V用>	<For "1-Phase 200V AC">	
23-2	S47700001	1	デンゲンSWクミA2	POWER SUPPLY SWITCH ASSY, A2	
23-2-1	S47701000	1	デンゲンINコードA2	POWER SUPPLY HARNESS, IN ;A2	
23-2-2	S47595000	1	デンゲンコードユシユツ	POWER SUPPLY HARNESS, EXP.	
23-2-3	J02657001	1	3PオシSW#17	3P.PUSH SWITCH, #17	
23-2-4	224514001	2	セツエンイタ	INSULATION PLATE	
23-2-5	218859001	3	バインダM150	BINDER, M150	
23-2-6	S40623000	1	EMIコアTR-40-27	EMI CORE, TR-40-27	
23-2-7	0A4401605	1	+ナベザクミ4X16DA	SCREW, PAN (S/P WASHER) M4X16	
23-2-8	021040105	1	ナツト1シユ4	NUT, 1 M4	
			<単相100V用>	<For Japan only>	
23-3	S47702001	1	デンゲンSWクミB1		
23-3-1	S51266000	1	デンゲンINコードBC		
23-3-2	S38118000	1	デンゲンコードコクナイ		
23-3-3	J02657001	1	3PオシSW#17		
23-3-4	224514001	2	セツエンイタ		
23-3-5	218859001	3	バインダM150		
23-3-6	S40623000	1	EMIコアTR-40-27		
23-3-7	0A4401605	1	+ナベザクミ4X16DA		
23-3-8	021040105	1	ナツト1シユ4		
			<単相110V,240V用>	<For "1-Phase 110V AC & 240V AC">	
23-4	S47704001	1	デンゲンSWクミB2	POWER SUPPLY SWITCH ASSY, B2	
23-4-1	S51266000	1	デンゲンINコードBC	POWER SUPPLY HARNESS, IN ;BC	
23-4-2	S47595000	1	デンゲンコードユシユツ	POWER SUPPLY HARNESS, EXP.	
23-4-3	J02657001	1	3PオシSW#17	PUSH SWITCH, 3P. #17	
23-4-4	224514001	2	セツエンイタ	INSULATION PLATE	
23-4-5	218859001	3	バインダM150	BINDER, M150	
23-4-6	S40623000	1	EMIコアTR-40-27	EMI CORE, TR-40-27	
23-4-7	0A4401605	1	+ナベザクミ4X16DA	SCREW, PAN (S/P WASHER) M4X16	
23-4-8	021040105	1	ナツト1シユ4	NUT, 1 M4	

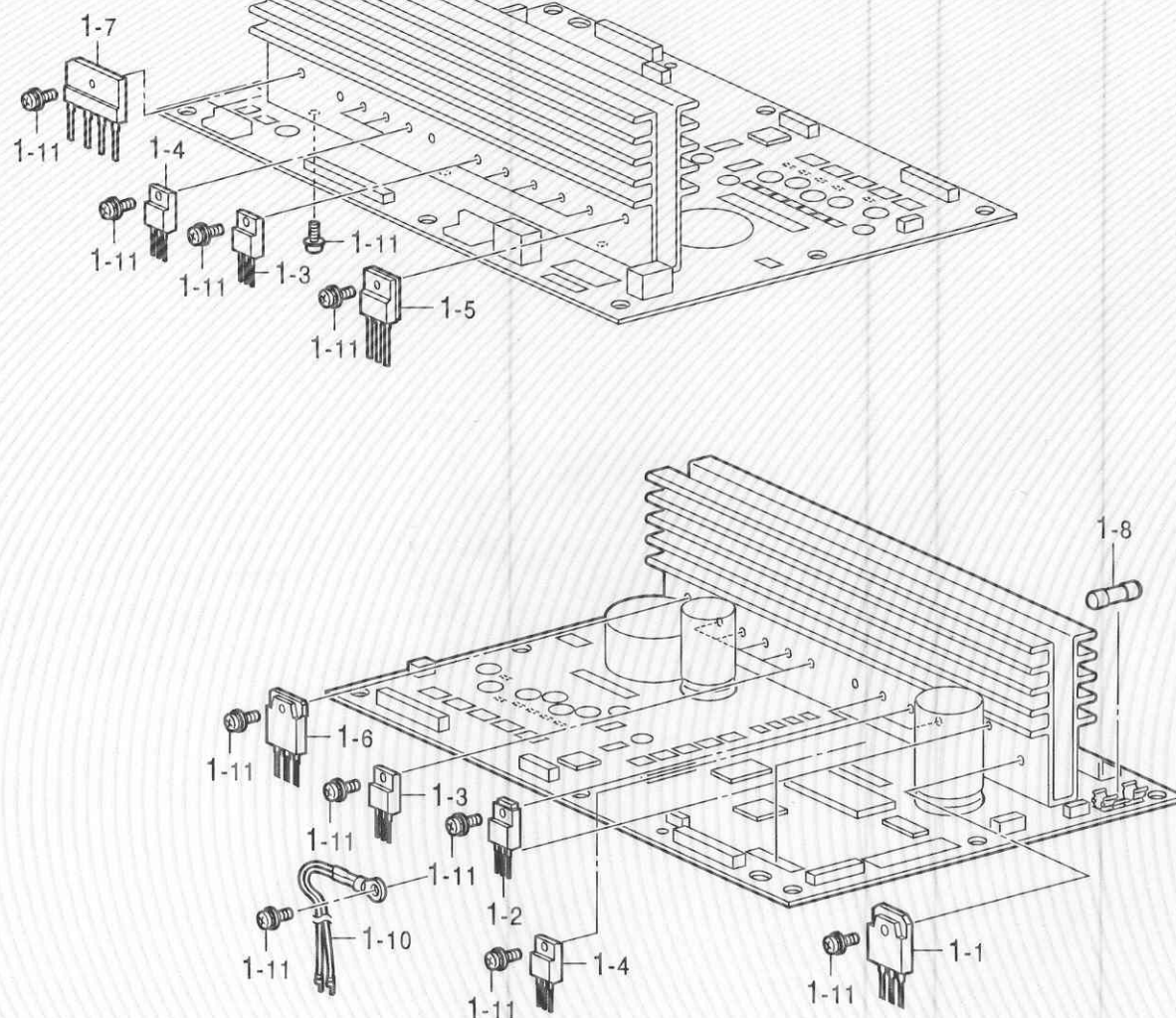
ZE-855A-502



REF.NO	CODE	Q'TY	品名	NAME OF PARTS	RM
23-5	S47705001	1	<三相380V,415V> デンゲンSWCクミ	<For "3-Phase 380V AC & 415V AC"> POWER SUPPLY SWITCH ASSY, C	
23-5-1	S51266000	1	デンゲンINコートBC	POWER SUPPLY HARNESS, IN ;BC	
23-5-2	S38133000	1	デンゲンコート	POWER SUPPLY HARNESS	
23-5-3	J02657001	1	3PオシSW#17	3P.PUSH SWITCH, #17	
23-5-4	224514001	2	ゼツエンイタ	INSULATION PLATE	
23-5-5	218859001	3	バインダM150	BINDER, M150	
23-5-6	S40623000	1	EMIコアTR-40-27	EMI CORE, TR-40-27	
23-5-7	0A4401605	1	ナナヘサクミ4X16DA	SCREW, PAN (S/P WASHER) M4X16	
23-5-8	021040105	1	ナット1シユ4	NUT, 1 M4	
23-6	S47706000	1	<三相400V用> デンゲンINコートF	<For "3-Phase 400V AC"> POWER SUPPLY HARNESS, IN ;F	
23-7	S47703000	1	<単相230V用> デンゲンINコートB1	<For "1-Phase 230V AC"> POWER SUPPLY HARNESS, IN ;B1	
24	S38146000	1	<単相220V, 三相200V,220V用> コネクタ3191-04R	<For "1-Phase 220V AC & 3-Phase 200V AC & 220V AC"> CONNECTOR, 3191-04R	
34-1	S58024001	1	<単相100V, 三相200V用> Tステッチクミ	<For "1-Phase 100V AC, 1-Phase 110V AC, 3-Phase 200V AC, 1-Phase 220V AC, & 1-Phase 240V AC,"> T-STITCH ASSY	
34-1-1	S58018001	1	Tキハシクミ	PCB ASSY, T	
34-1-2	S58021000	1	Tハーネス	HARNESS T	
34-1-3	S58027001	1	PROM Tステッチセット	T-STITCH EPROM SET	
34-1-4	S00554000	4	サポート6NS	SUPPORT, 6NS	
34-2	S58025001	1	<三相400V, 単相230V用> TステッチECクミ	<For "3-Phase 400V AC & 1-Phase 230V AC"> T-STITCH ASSY, EC	
34-2-1	S58026001	1	キハシトリツケイタ	PCB SETTING PLATE ASSY	
34-2-2	S58021000	1	Tハーネス	HARNESS T	
34-2-3	S58027001	1	PROM Tステッチセット	T-STITCH EPROM SET	
34-2-4	0A5401205	1	ナナヘサクミ4X12DB	SCREW, PAN (S/P WASHER M4X12)	
35-1	S40635001	1	<三相400V用> ノイズフィルタ430Eクミ	<For "3-Phase 400V AC"> NOISE FILTER ASSY, 430E	
35-1-1	S40616001	1	ノイズフィルタEMCクミ	NOISE FILTER ASSY, EMC	
35-1-2	S40624000	1	ノイズフィルタハーネスA	NOISE FILTER HARNESS, A	
35-2	S47687001	1	<単相230V用> ノイズフィルタEZ-Fクミ	<For "1-Phase 230V AC"> NOISE FILTER ASSY, EZ-F	
35-2-1	S40616001	1	ノイズフィルタEMCクミ	NOISE FILTER ASSY, EMC	
35-2-2	S47688000	1	ノイズフィルタハーネスF	NOISE FILTER HARNESS, F	



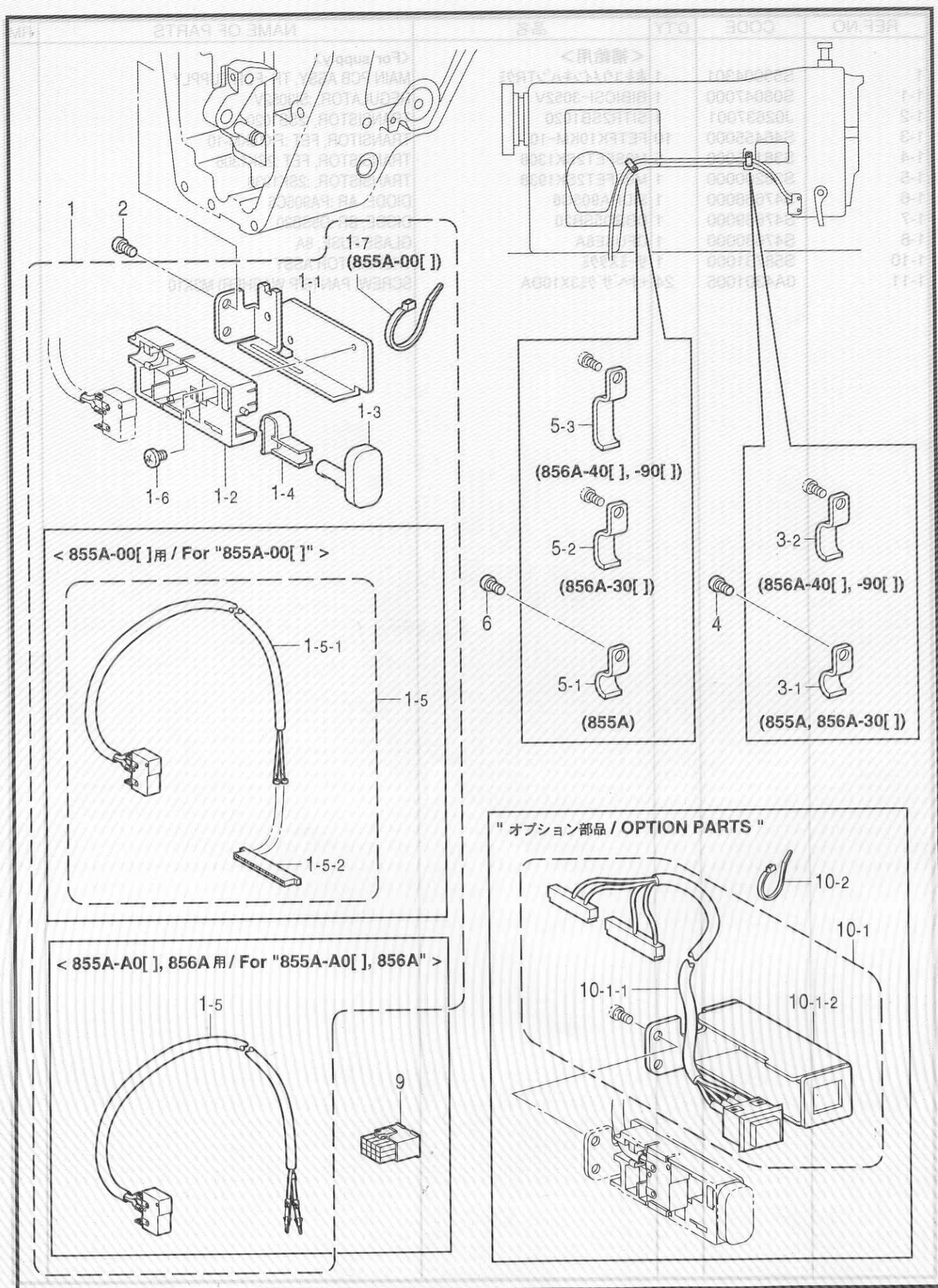
REF.NO	CODE	QTY	品名	NAME OF PARTS	RM
			<補給用>	<For supply>	
1	S53903301	1	ホキユメインキハシタ	MAIN PCB ASSY, ST ;FOR SUPPLY	
1-1	S08047000	1	BIBICSI-3052V	REGULATOR, :SI3052V	
1-3	S46455000	10	FETFK10KM-10	TRANSITOR, FET :FK10KM-10	
1-5	S38200000	1	M0SFET2SK1938	TRANSISTOR, :2SK1938	
1-6	S47668000	1	SIDPA905C6	DIODE, AR :PA905C6	
1-7	S47669000	1	DBRD5SB20	DIODE, BR :D5SB20	
1-8	S47680000	1	GFUSE8A	GLASS FUSE, 8A	
1-10	S58731000	1	サーミスタ	THERMISTOR ASSY	
1-11	0A4301005	24	ナベサキ3X10DA	SCREW, PAN (S/P WASHER) M3X10	



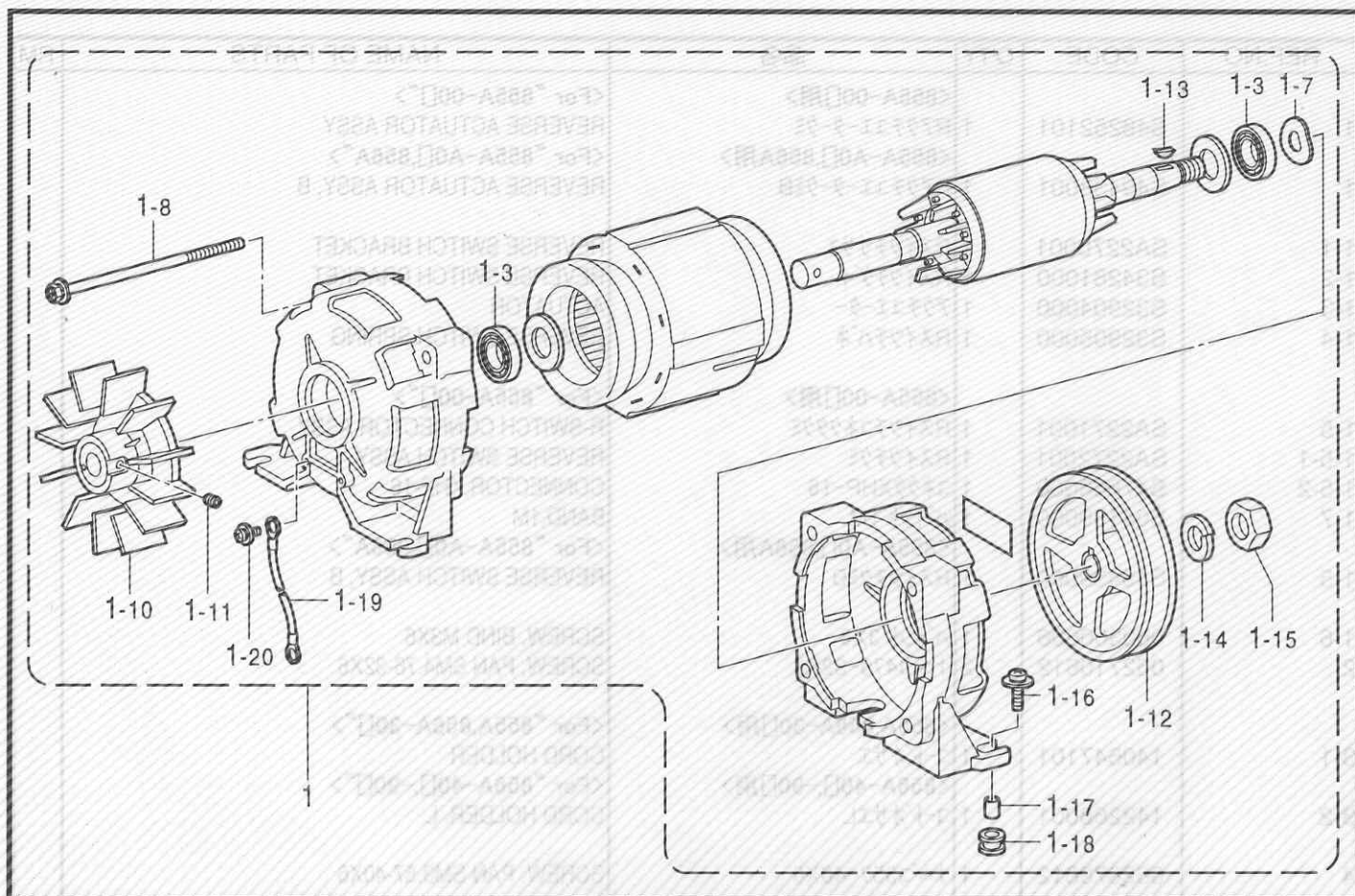
S2.プリント基板関係(855A-A0[],856A) / Printed circuit board mechanism(855A-A0[],856A)

REF.NO	CODE	Q'TY	品名	NAME OF PARTS	RM
			<補給用>	<For supply>	
1	S53904301	1	ホキユメインキバンTRクミ	MAIN PCB ASSY, TR ;FOR SUPPLY	
1-1	S08047000	1	BIBICSI-3052V	REGULATOR, :SI3052V	
1-2	J02637001	1	SITR2SB1020	TRANSISTOR, :2SB1020	
1-3	S46455000	10	FETFK10KM-10	TRANSITOR, FET :FK10KM-10	
1-4	S38155000	5	M0SFET2SK1306	TRANSISTOR, FET :2SK1306	
1-5	S38200000	1	M0SFET2SK1938	TRANSISTOR, :2SK1938	
1-6	S47668000	1	SIDPA905C6	DIODE, AR :PA905C6	
1-7	S47669000	1	DBRD5SB20	DIODE, BR :D5SB20	
1-8	S47680000	1	GFUSE8A	GLASS FUSE, 8A	
1-10	S58731000	1	サ-ミスタクミ	THERMISTOR ASSY	
1-11	0A4301005	24	+ナベ*サ*クミ3X10DA	SCREW, PAN (S/P WASHER) M3X10	

ZE-856A-518

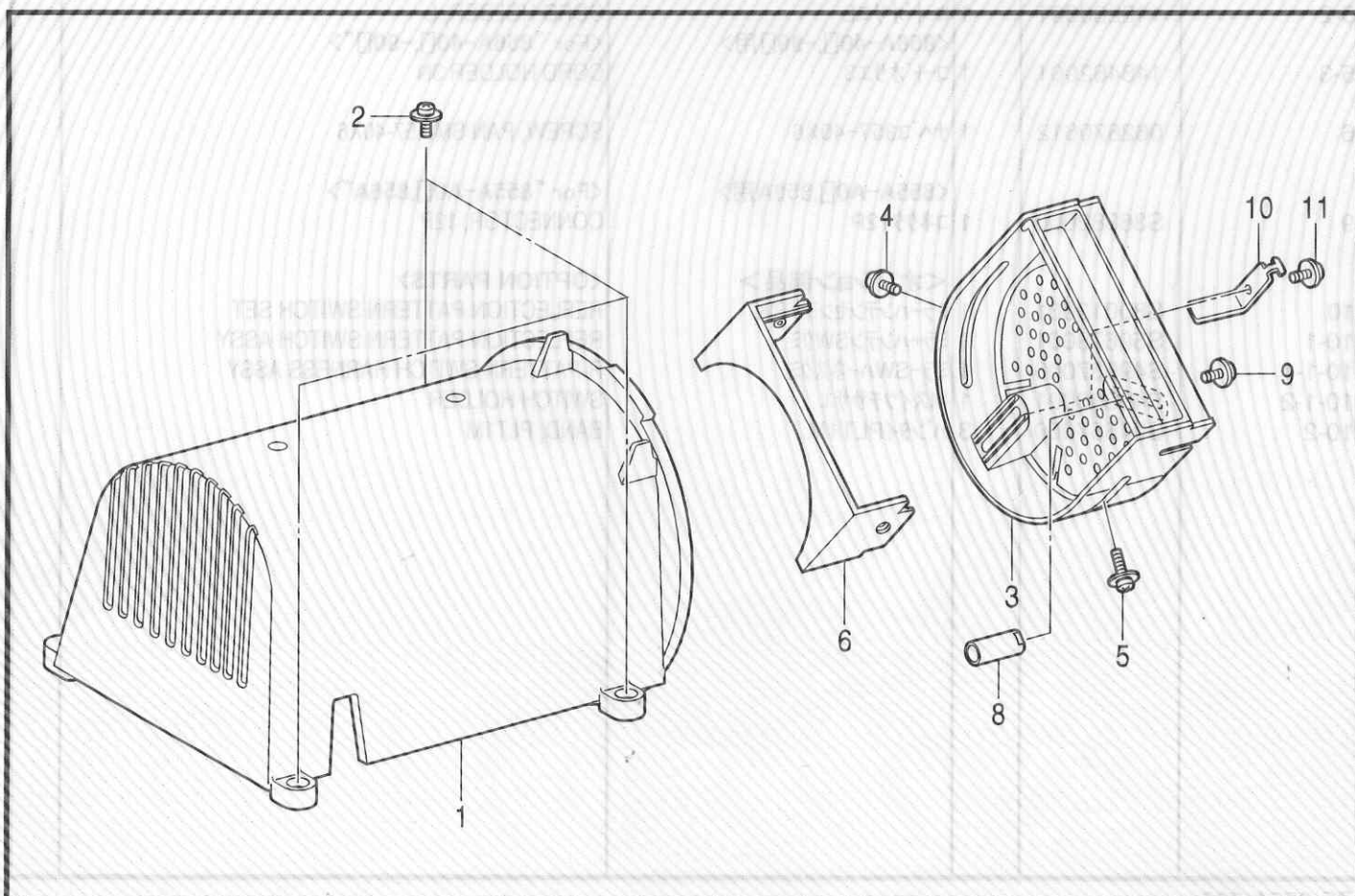


REF.NO	CODE	QTY	品名	NAME OF PARTS	RM
1	S48252101	1	<855A-00□用> Rアクチュエーター	<For "855A-00□"> REVERSE ACTUATOR ASSY	
1	S49438001	1	<855A-A0□,856A用> Rアクチュエーター	<For "855A-A0□,856A"> REVERSE ACTUATOR ASSY, B	
1-1	SA2270001	1	Rスイッチサエ	REVERSE SWITCH BRACKET	
1-2	S34281000	1	Rスイッチダイ	REVERSE SWITCH BRACKET	
1-3	S32904000	1	アクチュエーター	ACTUATOR	
1-4	S32905000	1	Rスイッチバネ	REVERSE SWITCH SPRING	
1-5	SA2271001	1	<855A-00□用> Rスイッチコネクタ	<For "855A-00□"> R-SWITCH CONNECTOR ASSY	
1-5-1	SA2272001	1	Rスイッチ	REVERSE SWITCH ASSY	
1-5-2	S47666000	1	コネクタHP-16	CONNECTOR,XHP-16	
1-7	S04159000	1	バンド1M	BAND,1M	
1-5	S49439000	1	<855A-A0□,856A用> Rスイッチ	<For "855A-A0□,856A"> REVERSE SWITCH ASSY, B	
1-6	060300606	1	バンド3X6	SCREW, BIND M3X6	
2	062710612	2	ナット476-32X6	SCREW, PAN SM4.76-32X6	
3-1	140647101	1	<855A,856A-30□用> コードホルダー	<For "855A,856A-30□"> CORD HOLDER	
3-2	142268001	1	<856A-40□,-90□用> コードホルダー	<For "856A-40□,-90□"> CORD HOLDER, L	
4	062670612	1	ナット357-40X6	SCREW, PAN SM3.57-40X6	
5-1	140647101	1	<855A用> コードホルダー	<For "855A"> CORD HOLDER	
5-2	142268001	1	<856A-30□用> コードホルダー	<For "856A-30□"> CORD HOLDER, L	
5-3	148462001	1	<856A-40□,-90□用> コードホルダー	<For "856A-40□,-90□"> CORD HOLDER 3N	
6	062670612	1	ナット357-40X6	SCREW, PAN SM3.57-40X6	
9	S36382000	1	<855A-A0□,856A用> コネクタ12P	<For "855A-A0□,856A"> CONNECTOR, 12P	
10	S80013001	1	<オプション部品> ミラーハンデンセンヨウSW	<OPTION PARTS> REFLECTION PATTERN SWITCH SET	
10-1	S50678001	1	ミラーハンデンSW	REFLECTION PATTERN SWITCH ASSY	
10-1-1	S49937000	1	ミラーSWハーネス	R-PATTERN SWITCH HARNESS ASSY	
10-1-2	S48380001	1	Mスイッチサエ	SWITCH HOLDER	
10-2	S04557000	3	バンドPLT1M	BAND, PLT1M	



ZE-855A(137-631)

V . カバー関係 / Safety cover

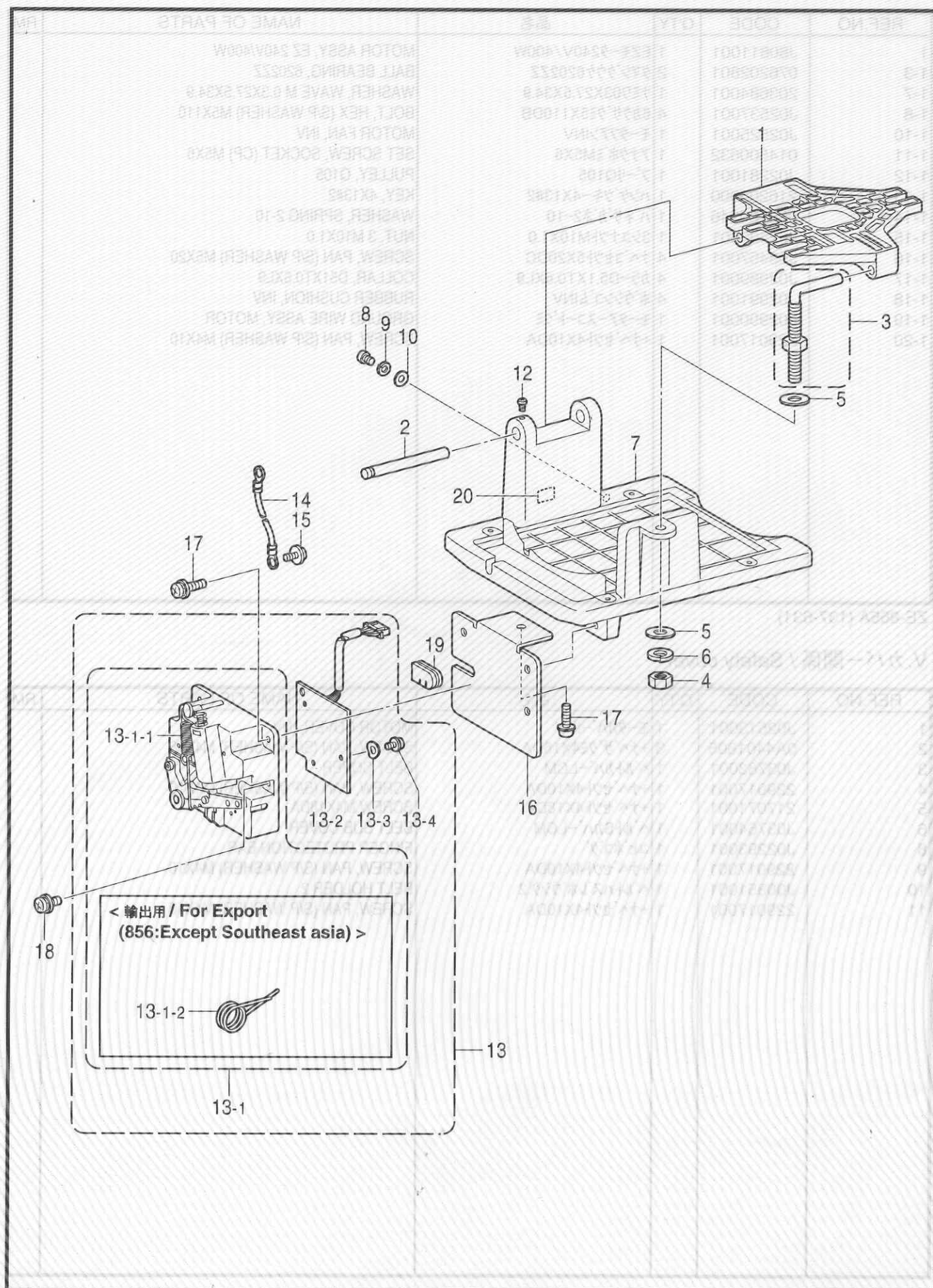


ZE-855A(137-631)

J02281001	1 ナベ`セツ4X10D	PULLEY, Q105
216205000	1 ハンケ`ツキー4X13#2	KEY, 4X13#2
028100246	1 バ`ネサ`ガ`ネ2-10	WASHER, SPRING 2-10
J02493001	1 3シユナツトM10X1.0	NUT, 3 M10X1.0
J03457001	4 ナベ`ユセツ5X20DC	SCREW, PAN (S/P WASHER) M5X20
J02989001	4 カラ-`D5.1XT0.6XL9	COLLAR, D51XT0.6XL9
J02991001	4 ホ`ウシソ`ムINV	RUBBER CUSHION, INV
J02990001	1 モ-`タア-`スコ-`ト`クミ	GROUND WIRE ASSY, MOTOR
229017001	1 +ナベ`セツ4X10DA	SCREW, PAN (S/P WASHER) M4X10

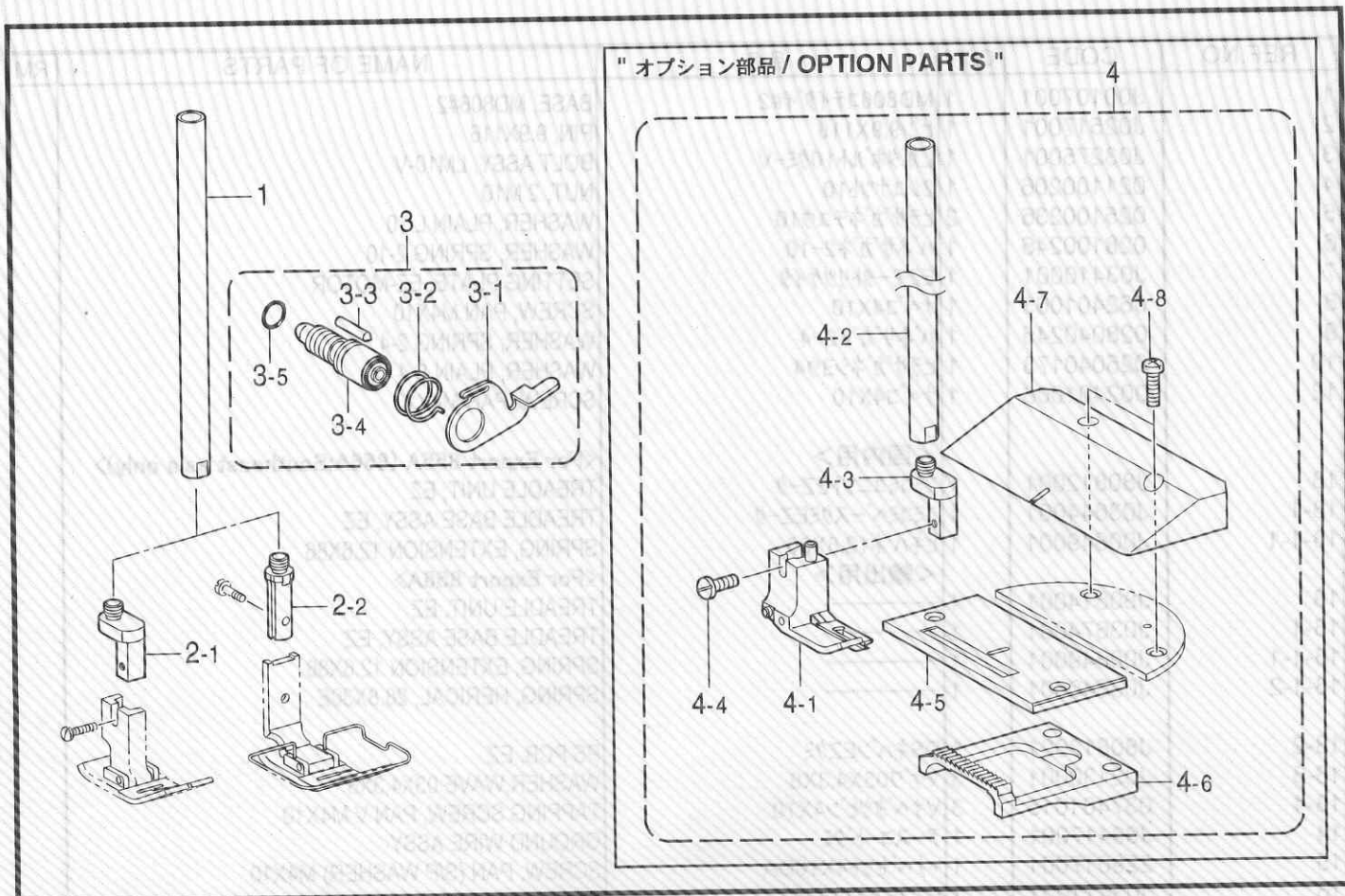
© 2004 Blackwell Publishing Ltd, *Journal of Internal Medicine* 255: 105–112

J02513001	1	モータカバー-INV	MOTOR COVER, INV
0A4401605	3	+ナベ`サ`クミ4X16DA	SCREW, PAN (S/P WASHER) M4X16
J03763001	1	ベルトカバー-LCM	BELT COVER
229017001	1	+ナベ`セット4X10DA	SCREW, PAN (S/P WASHER) M4X10
217071001	1	+ナベ`セット4X18DA	SCREW M4X18DA
J03764001	1	ベルトカバー-LCM	BELT SUB COVER
J02293001	1	ユビホ`グ	FINGER PROTECTION BAR
229017001	1	+ナベ`セット4X10DA	SCREW, PAN (S/P WASHER) M4X10
J00351001	1	ベルトハズ`レホ`ウシグ`2	BELT HOLDER 2
229017001	1	+ナベ`セット4X10DA	SCREW, PAN (S/P WASHER) M4X10



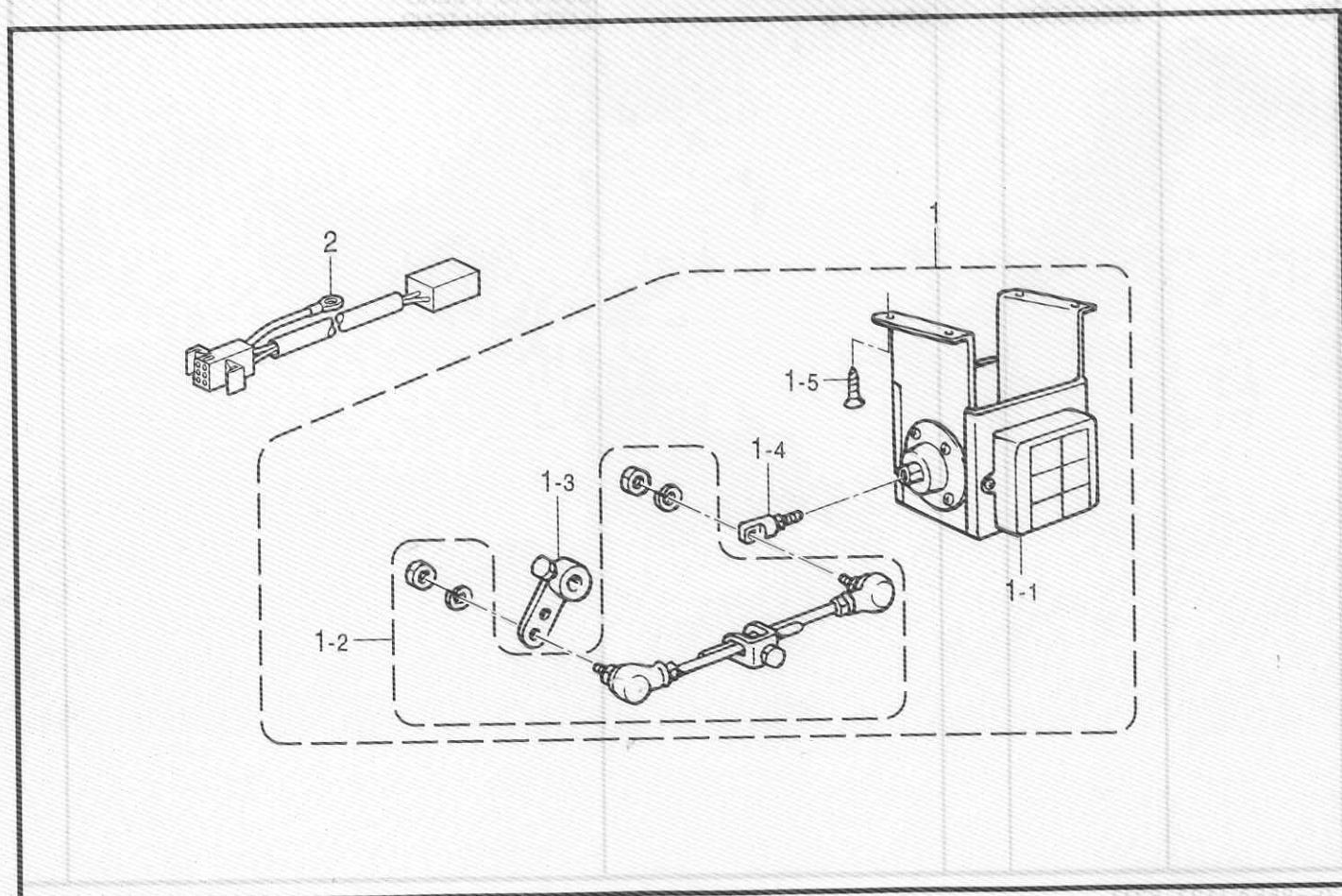
REF.NO	CODE	QTY	品名	NAME OF PARTS	RM
1	J00107001	1	MD806コティイ#2	BASE, MD806#2	
2	J02517001	1	ピン9.9X116	PIN, 9.9X116	
3	J03275001	1	六角ボルト10xミ-V	BOLT ASSY, LM10-V	
4	021100206	1	2シユナツト10	NUT, 2 M10	
5	025100236	2	ワサガネチユウ10	WASHER, PLAIN L 10	
6	028100246	1	ワサガネ2-10	WASHER, SPRING 2-10	
7	J03410001	1	EZモーターリツケイタ	SETTING PLATE, EZ-MOTOR	
8	062401063	1	ナベコ4X10	SCREW, PAN M4X10	
9	028040245	1	ワサガネ2-4	WASHER, SPRING 2-4	
10	025040173	1	ワサガネシヨウ4	WASHER, PLAIN S 4	
12	002401006	1	ナベコ4X10	SCREW, PAN M4X10	
			<国内用>	<For Export 855A (856A:Southeast asia only)>	
13	J80812001	1	フミコユニットEZ-ク	TREADLE UNIT, EZ	
13-1	J03644001	1	フミコベースクミEZ-ク	TREADLE BASE ASSY, EZ	
13-1-1	J00649001	1	ヒキバネ12.6X86	SPRING, EXTENSION 12.6X86	
			<輸出用>	<For Export 856A>	
13	J80814001	1	-----	TREADLE UNIT, EZ	
13-1	J03674001	1	-----	TREADLE BASE ASSY, EZ	
13-1-1	J00649001	1	-----	SPRING, EXTENSION 12.6X86	
13-1-2	J03640001	1	-----	SPRING, HERICAL, 28.8X30E	
13-2	J80813001	1	PSキバンEZタミ	PS PCB, EZ	
13-3	J02130001	3	マゲワ03X4.3X8	WASHER, WAVE 03X4.3X8	
13-4	037401015	3	Vナベタツピン4X10	TAPPING SCREW, PAN V M4X10	
14	J03417001	1	アースコードタミ	GROUND WIRE ASSY	
15	229017001	1	ナベセット4X10DA	SCREW, PAN (S/P WASHER) M4X10	
16	J03411001	1	EZフミコリツケイタ	SETTING PLATE, EZ-TREADLE	
17	J00353001	3	ナベセット5X14DB	SCREW, PAN (S/P WASHER) M5X14	
18	0A5501005	1	ナベセット5X10DB	SCREW, PAN (S/P WASHER) M5X10	
19	J02036001	1	テモコードブツシンクV	BUSHING, V CORD	
20	J03663001	1	コウオンラベル	LABEL, HIGH TEMP.	

X. 付属装置関係 (オプション部品) / Attachment set (Option parts)



ZE-856A-940

Y1. 電磁押え上げセット関係 (輸出用) / Presser foot lifting solenoid set (856A-90[J])



ZE-856A-943

X.付属装置関係（オプション部品） / Attachment set (Option parts)

REF.NO	CODE	Q'TY	品名	NAME OF PARTS	RM
1	S50114001	1	オサエホウシク	PRESSER BAR, U	
2-1	S50115001	1	オサエホウサキA	PRESSER BAR TIP, A	
2-2	S50116001	1	オサエホウサキB	PRESSER BAR TIP, B	
3	S80017101	1	ダイヤルロックレバーセット	DIAL LOCK LEVER SET	
3-1	S39829101	1	ダイヤルロックレバー	DIAL LOCK LEVER	
3-2	S39830101	1	ダイヤルロックレバーバネ	SPRING	
3-3	S50098001	1	メモリチキメピン	POSITIONING PIN	
3-4	S50099001	1	オクリチヨウセツネジ	ADJUSTING SCREW	
3-5	108549001	1	Oリング	O RING	
			<オプション部品>	<OPTION PARTS>	
4	S40937001	1	ポケットツケゲージセット	ATTACHING POCKET GAUGE SET	
4-1	S55123001	1	オサエクミ	PRESSER FOOT ASSY, OUT POCKET	
4-2	S50114001	1	オサエホウシク	PRESSER BAR, U	
4-3	S50115001	1	オサエホウサキA	PRESSER BAR TIP, A	
4-4	S13385001	1	シメネジ3.57X10	SCREW, SM3.57-40X10	
4-5	S55128001	1	ハリイタ	NEEDLE PLATE, OUT POCKET	
4-6	S55129001	1	オクリバ	FEED DOF, OUT POCKET	
4-7	S55130001	1	ボシヨイタ	AUXILIARY PLATE	
4-8	062671412	2	ナベコ357-40X14	SCREW, PAN SM3.57-40X14	

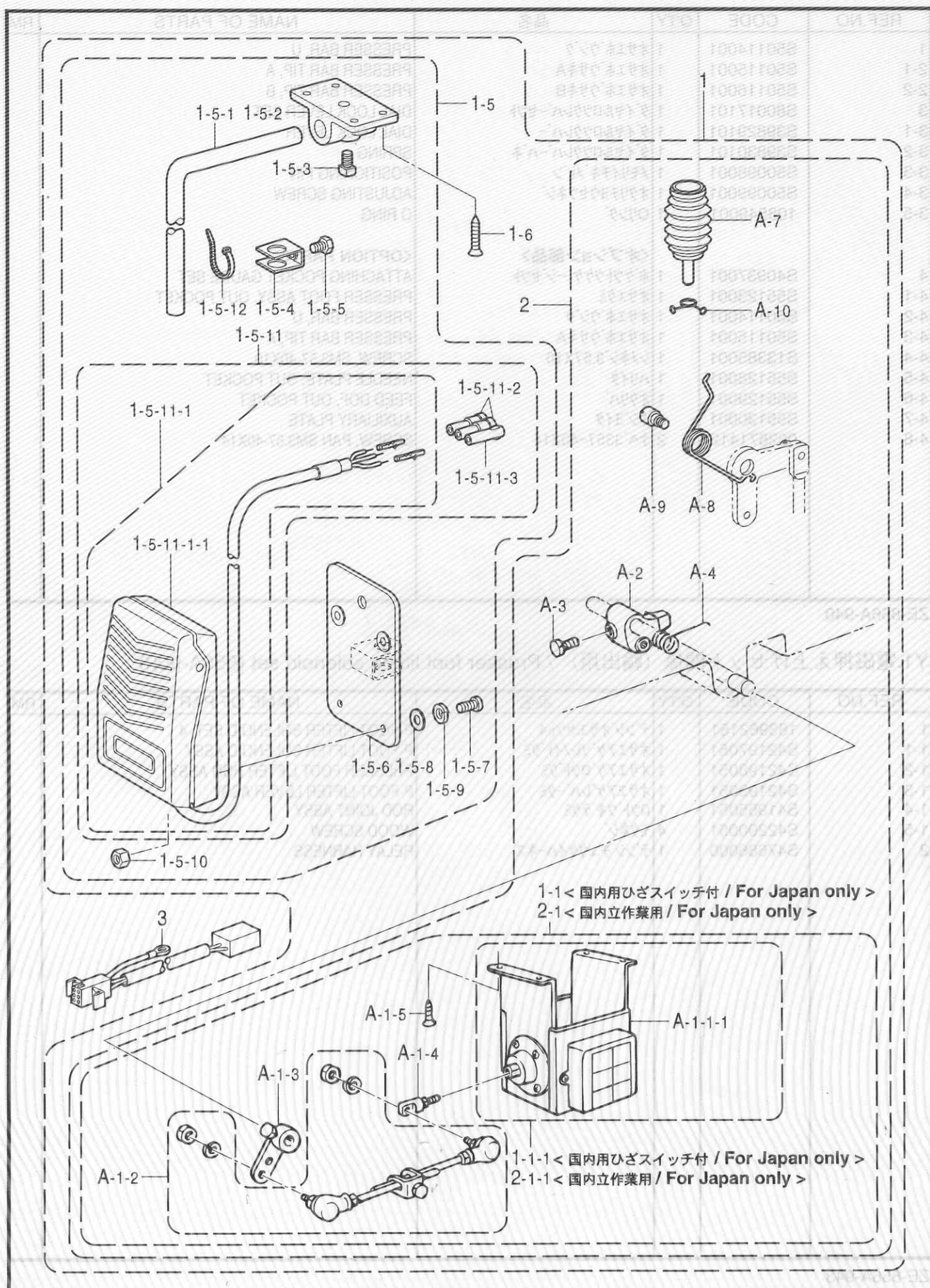
ZE-856A-940

Y1.電磁押え上げセット関係（輸出用） / Presser foot lifting solenoid set (856A-90[J])

REF.NO	CODE	Q'TY	品名	NAME OF PARTS	RM
1	183962151	1	デンジオサエセット4	P-FOOT LIFTER SOLENOID SET, 4	
1-1	S42197051	1	オサエアゲソレノイドクミ	P-FOOT LIFTER SOLENOID ASSY	
1-2	S42198051	1	オサエアゲロッドクミ	PRESSER FOOT LIFTER ROD ASSY	
1-3	S42199051	1	オサエアゲレバークミ	P-FOOT LIFTER LEVER ASSY	
1-4	S41955051	1	ロッドツギテクミ	ROD JOINT ASSY	
1-5	S42200051	4	モクネジ	WOOD SCREW	
2	S47686000	1	デンジチュウケイハーネス	RELAY HARNESS	

ZE-856A-943

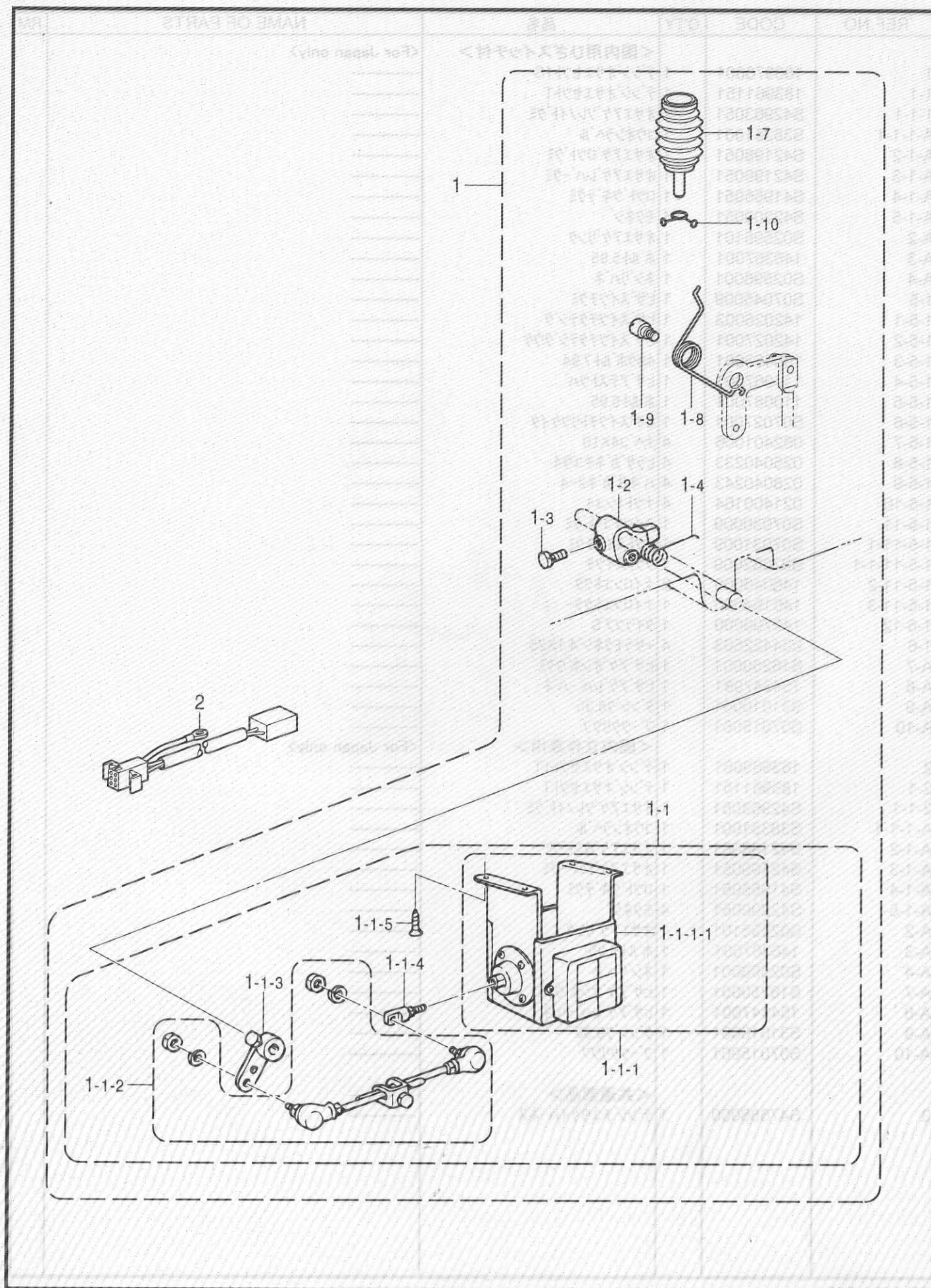
Y2. 電磁押え上げセット関係 (856A オプション部品-国内用) /
Presser foot lifting solenoid set (For Japan only)



Y2.電磁押え上げセット関係 (856A オプション部品-国内用) /
Presser foot lifting solenoid set (For Japan only)

REF.NO	CODE	Q'TY	品名	NAME OF PARTS	RM
			<国内用ひざスイッチ付>	<For Japan only>	
1	183970001	1	デンジ オサエセット1S		
1-1	183961151	1	デンジ オサエセットT		
1-1-1	S42963051	1	オサエアケソレノイドクミ		
A-1-1-1	S38351001	1	コウオンラベル		
A-1-2	S42198051	1	オサエアケロッドクミ		
A-1-3	S42199051	1	オサエアケレバークミ		
A-1-4	S41955051	1	ロッドツギテクミ		
A-1-5	S42200051	4	モクネジ		
A-2	S02595101	1	オサエアケリンク		
A-3	146367001	1	ホルト5.95		
A-4	S02596001	1	ネジリハネ		
1-5	S07045009	1	ヒサスイッチクミ		
1-5-1	142026003	1	ヒサスイッチタデシク		
1-5-2	142027001	1	ヒサスイッチタデシクウケ		
1-5-3	100463001	1	4カクホルト7.94		
1-5-4	114967001	1	ヒサアテストツパ		
1-5-5	110087001	1	ホルト5.95		
1-5-6	S07027001	1	ヒサスイッチトリツケイタ		
1-5-7	062401006	4	ナベコ4X10		
1-5-8	025040233	4	ヒラサガネチユウ4		
1-5-9	028040243	4	バネサガネ2-4		
1-5-10	021400164	4	ナツト1シユ4		
1-5-11	S07030009	1	スイッチコートクミ		
1-5-11-1	S07031009	1	フツトスイッチクミ		
1-5-11-1-1	S07032009	1	フツトスイッチ		
1-5-11-2	146046000	2	ナイロンコネクタ		
1-5-11-3	146194000	1	ナイロンコネクター		
1-5-12	149799000	1	タイラツフS		
1-6	034422503	4	+サラモクネジ4.1X25		
A-7	S16250001	1	ヒサアケオシホウクミ		
A-8	154347001	1	ヒサアケレバーハネ		
A-9	S31010001	1	ダンシク6.35		
A-10	S07015001	1	ブーツクリツフ		
			<国内立作業用>	<For Japan only>	
2	183969001	1	デンジ オサエセット1T		
2-1	183961151	1	デンジ オサエセットT		
2-1-1	S42963051	1	オサエアケソレノイドクミ		
A-1-1-1	S38351001	1	コウオンラベル		
A-1-2	S42198051	1	オサエアケロッドクミ		
A-1-3	S42199051	1	オサエアケレバークミ		
A-1-4	S41955051	1	ロッドツギテクミ		
A-1-5	S42200051	4	モクネジ		
A-2	S02595101	1	オサエアケリンク		
A-3	146367001	1	ホルト5.95		
A-4	S02596001	1	ネジリハネ		
A-7	S16250001	1	ヒサアケオシホウクミ		
A-8	154347001	1	ヒサアケレバーハネ		
A-9	S31010001	1	ダンシク6.35		
A-10	S07015001	1	ブーツクリツフ		
			<共通部品>		
3	S47686000	1	デンジチユウケイハーネス		

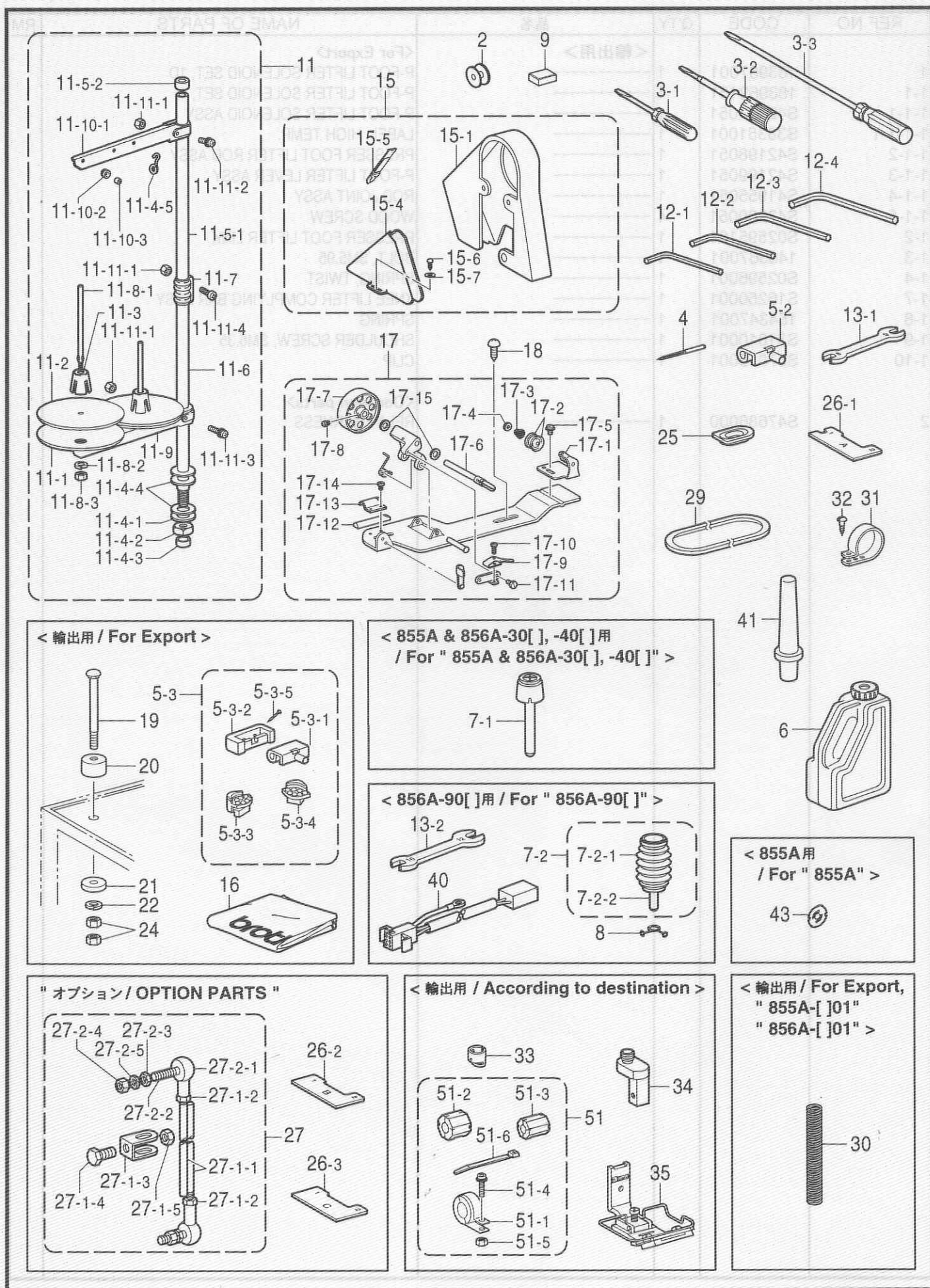
Y3. 電磁押え上げセット関係 (856A オプション部品-輸出用) /
Presser foot lifting solenoid set (856A Option parts for Export)



Y3.電磁押え上げセット関係 (856A オプション部品-輸出用) /

Presser foot lifting solenoid set (856A Option parts for Export)

REF.NO	CODE	Q'TY	品名	NAME OF PARTS	RM
			<輸出用>	<For Export>	
1	183967001	1		P-FOOT LIFTER SOLENOID SET, 1D	
1-1	183962151	1		P-FOOT LIFTER SOLENOID SET, 4	
1-1-1	S42197051	1		P-FOOT LIFTER SOLENOID ASSY	
1-1-1-1	S38351001	1		LABEL, HIGH TEMP.	
1-1-2	S42198051	1		PRESSER FOOT LIFTER ROD ASSY	
1-1-3	S42199051	1		P-FOOT LIFTER LEVER ASSY	
1-1-4	S41955051	1		ROD JOINT ASSY	
1-1-5	S42200051	4		WOOD SCREW	
1-2	S02595101	1		PRESSER FOOT LIFTER LINK	
1-3	146367001	1		BOLT, SM5.95	
1-4	S02596001	1		SPRING, TWIST	
1-7	S16250001	1		KNEE LIFTER COMPLYING BAR ASSY	
1-8	154347001	1		SPRING	
1-9	S31010001	1		SHOULDER SCREW, SM6.35	
1-10	S07015001	1		CLIP	
2	S47686000	1		<Common parts> RELAY HARNESS	



REF.NO	CODE	QTY	品名	NAME OF PARTS	RM
2	159158051	2	ボビン	BOBBIN	
3-1	142443001	1	ネジマワシ1.9X52	SCREW DRIVER, 1.9X52	
3-2	118837001	1	ネジマワシ3.4X70	SCREW DRIVER, 3.4X70	
3-3	S17774001	1	ネジマワシ4.7X250	SCREW DRIVER, 4.7X250	
4-1	SA1851070	1	S48250ハリ4コイリクミ <#10 NM70>	NEEDLE 4PIECE ASSY, S48250 <#10 NM70>	
			<オプション>	<OPTION PARTS>	
4-2	SA1851075	1	S48250ハリ4コイリクミ <#11 NM75>	NEEDLE 4PIECE ASSY, S48250 <#11 NM75>	
4-3	SA1851080	1	S48250ハリ4コイリクミ <#12 NM80>	NEEDLE 4PIECE ASSY, S48250 <#12 NM80>	
4-4	SA1742010	1	S48371ハリ4コイリクミ <#10 NM70>	NEEDLE 4PIECE ASSY, S48371 <#10 NM70>	
4-5	SA1742011	1	S48371ハリ4コイリクミ <#11 NM75>	NEEDLE 4PIECE ASSY, S48371 <#11 NM75>	
4-6	SA1742012	1	S48371ハリ4コイリクミ <#12 NM80>	NEEDLE 4PIECE ASSY, S48371 <#12 NM80>	
			<国内用>	<For Japan only>	
5-2	143882001	2	トウブヒンジ	-----	
			<輸出用>	<For Export>	
5-3	S80028201	1	-----	RUBBER HINGE ASSY	
5-3-1	143882001	2	-----	HEAD HINGE	
5-3-2	143910009	2	-----	RUBBER CUSHION	
5-3-3	S55367201	2	-----	HEAD CUSHION	
5-3-4	S55367202	2	-----	HEAD CUSHION	
5-3-5	109714000	4	-----	NAIL	
6	S55663001	1	オイルタンク	OIL TANK ASSY	
			<855A, 856A-30□,-40□>	<For "855A & 856A-30□,-40□">	
7-1	S09634000	1	ヒサアゲオンボウ	KNEE LIFTER COMPLYIG BAR	
			<856A-90□>	<For "856A-90□">	
7-2	S16250001	1	ヒサアゲオンボウ	KNEE LIFTER COMPLYING BAR ASSY	
7-2-1	S16251001	1	オサエアゲ	COMPLYING BAR	
7-2-2	S00149001	1	ブーツ	BOOTS	
8	S07015001	1	ブーツクリップ	CLIP	
9	112525000	1	シュウジンマグネット	MAGNET	
11	S02763502	1	イトタテアイクミ2DR	COTTON STAND ASSY, 2DR	
11-1	S51283001	2	ウケサラ	SPOOL STAND BASE	
11-2	150182000	2	スプールマット	SPOOL MAT	
11-3	S51282101	2	スプールクッション	SPOOL CUSHION	
11-4-1	150206002	1	ヒラサガネ16	WASHER, PLAIN 16	
11-4-2	S38648001	1	6カクナツU5/8	NUT, U5/8-28	
11-4-3	150174000	1	コラムキャップ	COLUMN CAP	
11-4-4	S01005000	2	イトタテコム	RUBBER WASHER	
11-4-5	S02747101	1	イトカケバネ	SPRING	
11-5-1	150172003	1	コラムパイプ	COLUMN PIPE	
11-5-2	150174000	1	コラムキャップ	COLUMN CAP	
11-6	156112003	1	コラムパイプD	COLUMN PIPE, D	
11-7	150173003	1	コラムジョイント	COLUMN JOINT	
11-8-1	150179002	2	スプールシク	SPOOL SHAFT, B	
11-8-2	028050246	2	バネサガネ2-5	WASHER, SPRING 2-5	
11-8-3	021500106	2	1シュナツ5	NUT, 1 M5	
11-9	S02778002	1	スプールホルダー-2	SPOOL HOLDER, 2	
11-10-1	S02787002	1	スレッドハンガー-2	THREAD HANGER, 2	
11-10-2	150183000	2	イトカケハンガーダイ	THREAD HANGER BASE	
11-10-3	142990001	2	スレッドブッシュ	THREAD BUSH	

ZE-855A-910

付属品の明細は変更することがあります。 / The details of included accessories are subject to change.

REF.NO	CODE	QTY	品名	NAME OF PARTS	RM
11-11-1	021500106	4	1シュナツ5	NUT, 1 M5	
11-11-2	S37038001	1	ナベコヒラザ5X14	SCREW, PAN (S/P WASHER)M5X14	
11-11-3	S37037001	1	ナベコヒラザ5X35	SCREW, PAN (S/P WASHER)M5X32	
11-11-4	062501406	2	ナベコ5X14	SCREW, PAN M5X14	
12-1	142002001	1	6カクホウスナ2	HEXAGONAL WRENCH, 2	
12-2	154125001	1	6カクホウスナ2.5	HEXAGONAL WRENCH, 2.5	
12-3	142721001	1	6カクホウスナ3	HEXAGONAL WRENCH, 3	
12-4	118064001	1	6カクホウスナ4	HEXAGONAL WRENCH, 4	
13-1	100887001	1	スパナ8X9	WRENCH, 8X9	
			<856A-90□用>	<For "856A-90□">	
13-2	107780001	1	スパナ10X12	WRENCH, 10X12	
15	S48093001	1	ベルトカバーギ	BELT COVER ASSY	
15-1	S48094001	1	ベルトカバー	BELT COVER	
15-4	147854009	1	ベルトカバーD	BELT COVER, D	
15-5	S37263001	1	ベルトカバーDフタL	BELT COVER D LID, L	
15-6	100666002	2	マルモクネジ5.5X20	WOOD SCREW, ROUND M5.5X20	
15-7	025750132	2	ヒラザガネシヨウ5.56	WASHER, PLAIN S 5.56	
			<輸出用>	<For except Japan>	
16	S35732021	1	-----	HEAD COVER	
17	S48095210	1	イトマキギ	BOBBIN WINDER ASSY	
17-1	117965002	1	イトマキアンナイダイギ	BOBBIN WINDER GUIDE BASE ASSY	
17-2	145446003	2	イトチヨウシサ	DISK,TENSION	
17-3	115188001	1	シュイトチヨウシハネ	TENSION SPRING	
17-4	100136001	1	イトチヨウシナツ	TENSION NUT	
17-5	149168001	1	ザツキシメネジ4.37	SCREW, W/FLANGE SM4.37	
17-6	S48096001	1	イトマキシク	BOBBIN WINDER SHAFT	
17-7	S18634001	1	イトマキクルマ	BOBIN WINDER WHEEL	
17-8	100366002	1	マルヒラメネジ4.37X5	SET SCREW,(FT) SM4.37X5	
17-9	100656002	1	ボビンオサエ	BOBIN PRESSER	
17-10	100657001	1	シメネジ3.18	SCREW, SM3.18-40X14	
17-11	100659001	1	ダンネジ3.18	SHOULDER SCREW, SM3.18	
17-12	100662001	1	イトマキクルマカイトントメ	BOBIN WINDER WHEEL STOPPER	
17-13	100664001	1	カイトントメオサエ	WHEEL STOPPER HOLDER	
17-14	S39086001	1	ナベコ357-40X3.5	SCREW, PAN SM3.57-40X3.5	
17-15	142711001	2	ファイバーワッシャ	WASHER, VFS 6.5	
18	100666002	2	マルモクネジ5.5X20	WOOD SCREW, ROUND M5.5X20	
			<輸出用>	<For Export>	
19	133740006	4	-----	BOLT, SQUARE M6X70	
20	S53185000	4	-----	CUSHION RUBBER	
21	S53186000	4	-----	DAMPER RUBBER	
22	025060336	4	-----	WASHER, PLAIN L 6	
24	021060106	8	-----	NUT, 1 M6	
25	S48074000	1	ストツパ5	STOPPER, 5	
			<オプション>	<OPTION PARTS>	
25	S48073000	1	ストツパ8	STOPPER, 8	
25	S48075000	1	ストツパ3	STOPPER, 3	
26-1	S48098001	1	デアイケージA	TIMING GAUGE, A ;8MM	
			<オプション>	<OPTION PARTS>	
26-2	S51422001	1	デアイケージB(振幅10mm用)	TIMING GAUGE, B (Zigzag width 10mm)	
26-3	S53409001	1	デアイケージC(振幅5mm用)	TIMING GAUGE, C (Zigzag width 5mm)	

ZE-855A-910

付属品の明細は変更することがあります。 / The details of included accessories are subject to change.

REF.NO	CODE	Q'TY	品名	NAME OF PARTS	RM
			<オプション>	<OPTION PARTS>	
27	133797101	1	レンケツカンミ	CONNECTING ROD ASSY, L=210	
27-1-1	119711001	2	レンカン	CONNECTING ROD	
27-1-2	021060106	2	1シユナツ6	NUT, 1 M6	
27-1-3	119101001	1	レンカンタキ	CONNECTING ROD CLAMP	
27-1-4	017841606	1	6カクホル7.94-18	BOLT, SM7.94-18	
27-1-5	133643006	1	6カクナツ7.94-18	NUT, SM7.94-18	
27-2-1	133793001	2	スタツ	STUD	
27-2-2	133794001	2	ホンタイ	BODY	
27-2-3	133795001	2	リング	RING	
27-2-4	021060106	2	1シユナツ6	NUT, 1 M6	
27-2-5	028060243	2	パネサガネ2-6	WASHER, SPRING 2-6	
29	S18707144	1	VベルトMシロ	BELT, VM WHITE	
			<輸出用>	<For Export, "855A-□01" "856A-□01">	
30	S48285001	1	-----	SPRING, COMPRESSION (Yellow)	
31	158581000	1	コードホルダ#24	CORD HOLDER, 24N	
32	032461606	1	+マルモクネジ4.5X16	WOOD SCREW, ROUND M4.5X16	
			<輸出用>	<According to destination>	
33	S57940001	1	-----	THREAD GUIDE	
34	S50115001	1	-----	PRESSER BAR TIP, A	
35	S58950001	1	-----	PRESSER FOOT ASSY	
			<856A-90□用>	<For "856A-90□">	
40	S47686000	1	デジチユウケイハーネス	RELAY HARNESS	
41	S48363001	1	マクラ	HEAD REST	
			<855A用>	<For "855A">	
43	S48203001	1	クウテンボウシパネ	SPRING, ANTI-SPIN	
			<輸出用>	<According to destination>	
			<For "855A">	<For "855A">	
51	S49924101	1	-----	CORE ASSY, ST	
51-1	S40623000	4	-----	EMI CORE, TR-40-27	
51-2	S40622000	1	-----	EMI CORE, ESD-SR-25	
51-3	S40621000	4	-----	EMI CORE, ESD-SR-15	
51-4	0A5401605	4	-----	SCREW, PAN (S/P WASHER) M4X16	
51-5	021400205	4	-----	NUT, 2 M4	
51-6	S04557000	1	-----	BAND, PLT 1M	
			<For "856A-30□">	<For "856A-30□">	
51	S49925101	1	-----	CORE ASSY, 300	
51-1	S40623000	4	-----	EMI CORE, TR-40-27	
51-2	S40622000	1	-----	EMI CORE, ESD-SR-25	
51-3	S40621000	5	-----	EMI CORE, ESD-SR-15	
51-4	0A5401605	4	-----	SCREW, PAN (S/P WASHER) M4X16	
51-5	021400205	4	-----	NUT, 2 M4	
51-6	S04557000	1	-----	BAND, PLT 1M	
			<For "856A-40□,-90□">	<For "856A-40□,-90□">	
51	S49926101	1	-----	CORE ASSY, 400	
51-1	S40623000	4	-----	EMI CORE, TR-40-27	
51-2	S40622000	1	-----	EMI CORE, ESD-SR-25	
51-3	S40621000	6	-----	EMI CORE, ESD-SR-15	
51-4	0A5401605	4	-----	SCREW, PAN (S/P WASHER) M4X16	
51-5	021400205	4	-----	NUT, 2 M4	
51-6	S04557000	1	-----	BAND, PLT 1M	

ZE-855A-910

付属品の明細は変更することがあります。 / The details of included accessories are subject to change.

* 印の部品は、標準部品です。(*)印は、仕様によりいずれかの部品が標準部品となります。

The parts indicated with * are standard parts. One of the parts indicated with (*) is provided as a standard part according to specification.

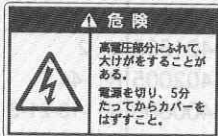
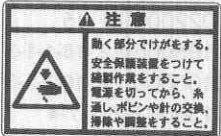
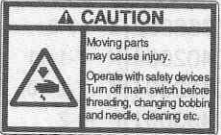
振幅 / Zigzag width	針板 / Needle plate	送り歯 / Feed dog	押工足 / Presser foot assy	ストッパ / Stopper
8mm	(*) S48064-001 (*) S48065-001	(*) S48145-101 S48143-101 (*) S52435-001 (*) S58908-001 S52436-001	* S48293-001 S48299-001 S48305-001 S58950-001 (テープガイド付 / With tape guide)	* S48073-000 (乳白色 / Snow-white color)
	S54922-001	S54933-001		

振幅 / Zigzag width	針板 / Needle plate	送り歯 / Feed dog	押工足 / Presser foot assy	ストッパ / Stopper
5mm	S48066-001 	S06171-101 	S48308-001 	S48074-000 (黒色 / Black color)
	S48067-001 			
	S06166-001 	S06170-101 		
	S53410-001 	S52068-001 		
		S54937-001 		

ZE-855A-Ga2

振幅 / Zigzag width	針板 / Needle plate	送り歯 / Feed dog	押工足 / Presser foot assy	ストッパ / Stopper
10mm	S50684-001 	S50686-001 	S51227-001 	S52046-000 (乳白色 / Snow-white color)
	S50685-001 		S51231-001 	
	S53992-001 	S54933-001 		
3mm	S54929-001 	S54945-001 	S54956-001 	S48075-000 (青色 / Blue color)
	S54930-001 	S54946-001 	S54957-001 	

ZE-855A-Ga3

警告ラベル / Warning labels	品名 / Name of parts	Size(mm)	Code
	電撃ラベル・和	40 X 64	S38353-101
	Label, elec. shock 4 lang.	35 X 118	S38352-101
	操作注意ラベル・和	40 X 64	S38350-001
	Label, operation Eng.	40 X 64	S38349-001
	ワーニングマーク Mark, injury	L=16 R=0.8	S36924-001
	アースマーク Label, grounding	φ 12	S37060-001
	コウオンラベル Label, high temp.	72 X 59	S38351-001
	コウオンラベル Label, high temp.	13 X 20	J03663-001

CODE	REF.NO	Page	CODE	REF.NO	Page	CODE	REF.NO	Page	CODE	REF.NO	Page
002401006	U -12	54	021400105	R1 -43	39	062401006	Y2 -1-5-7	58	0A4401605	R2 -23-2-7	42
004082512	C -3	8	021400164	Y2 -1-5-10	58	062401063	U -8	54	0A4401605	R2 -23-3-7	42
008400604	R1 -10-17	38	021400205	Z -51-5	64	062500602	P -9	36	0A4401605	R2 -23-4-7	42
012500536	C -1-4-6	8	021400205	Z -51-5	64	062500812	P -4	36	0A4401605	R2 -23-5-7	44
012500536	E -9	1	021400205	Z -51-5	64	062501216	C -1-5	8	0A4401605	V -2	52
012500536	E -11	2	021500106	R1 -10-23	38	062501406	Z -11-11-4	63	0A4402005	R1 -44	39
012500536	E -19	1	021500106	Z -11-8-3	62	062630712	H1 -23	18	0A5400805	R1 -10-21-3	38
012500536	E -22	1	021500106	Z -11-11-1	63	062630712	Q -8	36	0A5401005	R1 -10-18	38
013679412	K -2	26	025030232	N -1-25	34	062670512	M -22-4	32	0A5401006	R1 -10-20	38
013760610	H1 -4	18	025040173	U -10	54	062670612	C -1-4-11	8	0A5401605	Z -51-4	64
013760610	H1 -9	18	025040233	Y2 -1-5-8	58	062670612	J1 -7	22	0A5401605	Z -51-4	64
013760610	H1 -14	18	025050236	R1 -10-7	38	062670612	J1 -12-4	22	0A5401605	Z -51-4	64
013760610	H1 -16	18	025060236	R1 -27	39	062670612	J1 -17	22	0A5402005	R1 -10-21-7	38
013760610	H1 -24	18	025060236	R1 -28	39	062670612	T -4	50	0A5403005	R1 -10-5	38
013760610	H1 -27	18	025060336	Z -22	63	062670612	T -6	50	0A5501005	U -18	54
013760612	L1 -5	28	025100132	E -7	1	062670712	L2 -18-1-3	30	100022004	J2 -1-1-7	24
014500632	U -1-11	52	025100132	E -27	13	062670712	L2 -18-2-3	30	100022004	J2 -1-2-7	24
014680432	M -2	32	025100236	U -5	54	062670812	E -29	13	100022005	L1 -10-4	28
014680432	M -5	32	025710232	A -24	2	062670812	J1 -13	22	100022005	L1 -15	28
014680432	C -1-4-9	8	025750132	Z -15-7	63	062671412	X -4-8	56	100105005	L2 -18-1-1-3	30
014680432	C -1-8	8	025770232	A -9-7	2	062680612	E -54	14	100105005	L2 -18-2-1-3	30
014680632	K -6	26	026040236	N -1-12	34	062680663	Q -13	36	100136001	Z -17-4	63
014680632	L1 -6-5	28	028040243	Y2 -1-5-9	58	062680663	Q -15	36	100242003	A -3	2
014680632	R2 -3	42	028040245	U -9	54	062680663	Q -17	36	100242003	J1 -10	22
014710532	B1 -28	4	028050246	R1 -10-8	38	062680812	J1 -35	22	100257010	L1 -20	28
014760632	E -39-8	13	028050246	Z -11-8-2	62	062680812	M -24	32	100328001	E -2	12
014760632	E -44	13	028060243	Z -27-2-5	64	062681012	A -10	2	100366002	Z -17-8	63
014760632	L1 -8-10	28	028060246	R1 -29	39	062681012	A -12	2	100402004	K -7-1-11	26
014760632	M -18	32	028100246	U -1-14	52	062681012	N -1-10	34	100402004	K -7-2-10	26
014761030	E -40-3	13	028100246	U -6	54	062681212	B1 -38	4	100463001	F -8-2	16
014770632	B1 -2-3	4	032461606	Z -32	64	062681212	D -3	1	100463001	Y2 -1-5-3	58
014770632	B1 -3-3	4	034422503	Y2 -1-6	58	062681212	E -49-A-6-2	14	100511003	E -34	13
014770632	B1 -4-1	4	037401015	U -13-4	54	062681212	E -49-A-6-2	14	100645003	J1 -32	22
014770632	H1 -10-2	18	048030342	N -1-16	34	062681412	J1 -33	22	100645003	Q -3	36
014770632	H1 -11-2	18	048040342	D -23	2	062681612	Q -4	36	100656002	Z -17-9	63
014770632	H1 -18-1-1	18	048040342	P -6	36	062710612	E -38	13	100657001	Z -17-10	63
014770632	H1 -18-2-1	18	048060142	M -19	32	062710612	T -2	50	100659001	Z -17-11	63
014770632	L1 -2	28	048080342	E -6	1	062710812	L1 -6-8	28	100662001	Z -17-12	63
014770632	B1 -1-5	4	048080342	E -26	13	062711012	L1 -8-6	28	100664001	Z -17-13	63
014770632	H1 -2-1	18	048110142	E -46	13	062711012	Q -11	36	100666002	Z -15-6	63
014771032	B1 -1-3	4	052400806	J2 -1-1-12	24	062711212	A -25	2	100666002	Z -18	63
014771032	H1 -2-2	18	052400806	J2 -1-2-12	24	062761212	L1 -8-13	28	100887001	Z -13-1	63
017762013	F -8-3	16	052400806	J2 -1-3-10	24	062761612	E -39-6	13	102538002	A -8	2
017841606	Z -27-1-4	64	060300606	T -1-6	50	062781012	L1 -7	28	102538002	K -4	26
018061436	R1 -26	39	060400516	N -1-14	34	062781412	P -2	36	104449001	A -14	2
018082532	C -2	8	060400816	A -26	2	076202801	U -1-3	52	104450101	J1 -26	22
018401232	C -1-3	8	060400816	C -6	8	076202856	B1 -1-6	4	104464001	B1 -1-4	4
018401232	C -1-13	8	060400816	C -8	8	081001670	D -18	1	104525001	K -7-2-6	26
018501236	R1 -10-9	38	060660416	N -1-24	34	081003670	H1-34	18	104619002	F -8-4	16
018761832	C -4	8	060660512	E -49-A-5	14	081004070	D -13	1	104821001	A -15	2
021040105	R2 -23-1-8	42	060660512	E -49-A-5	14	081005070	B1 -27	4	104885101	J2 -1-1-6	24
021040105	R2 -23-2-8	42	060670612	J1 -2	22	081007070	J2 -1-1-11	24	104885101	J2 -1-2-6	24
021040105	R2 -23-3-8	42	060670812	H1 -29	18	081007070	J2 -1-2-11	24	105161003	N -1-29	34
021040105	R2 -23-4-8	42	060680712	C -1-11	8	081007070	J2 -1-3-9	24	105161004	E -49-A-4	14
021040105	R2 -23-5-8	44	060680712	J1 -3	22	081014670	J1 -5	22	105161004	E -49-A-4	14
021060106	R1 -30	39	062300616	N -1-5	34	081014870	K -7-1-5	26	105173004	E -49-A-2	14
021060106	Z -24	63	062300616	N -1-7	34	081014870	K -7-2-5	26	105173004	E -49-A-2	14
021060106	Z -27-1-2	64	062300616	N -1-8	34	0A4301005	S1 -1-11	46	105176001	B1 -16	4
021060106	Z -27-2-4	64	062300812	C -5-4	8	0A4301005	S2 -1-11	48	105176001	B1 -18	4
021100206	U -4	54	062400612	C -1-17	8	0A4400805	R1 -45	39	107407003	J1 -31	22
021350106	N -1-30	34	062400616	N -1-11	34	0A4401605	R2 -23-1-7	42	107407003	J1 -31	22

CODE	REF.NO	Page	CODE	REF.NO	Page	CODE	REF.NO	Page	CODE	REF.NO	Page
107780001	Z -13-2	63	140647101	T -3-1	50	148588001	L1 -10-2-1	28	183970001	Y2 -1	58
108549001	E -1-1-2	12	140647101	T -5-1	50	148592001	L1 -10-5	28	203684001	U -1-7	52
108549001	E -1-2-2	12	141331001	L1 -10-2-2	28	148743001	J1 -18	22	216205000	U -1-13	52
108549001	E -15-1-2	12	141331001	L1 -10-3-2	28	149094001	P -14	36	217071001	V -5	52
108549001	E -15-2-2	12	141494001	L1 -12	28	149095001	P -15	36	218469001	R1 -10-21-1-11	38
108549001	X -3-5	56	141544001	A -9-4	2	149124001	L1 -14	28	218859001	R1 -10-21-11	38
109173101	H1 -25-1-2	18	141620001	Q -16	36	149168001	Z -17-5	63	218859001	R1 -10-26	38
109714000	Z -5-3-5	62	142002001	Z -12-1	63	149799000	Y2 -1-5-12	58	218859001	R2 -23-1-5	42
109763002	D -22	1	142026003	Y2 -1-5-1	58	150172003	Z -11-5-1	62	218859001	R2 -23-2-5	42
110076002	N -1-27	34	142027001	Y2 -1-5-2	58	150173003	Z -11-7	62	218859001	R2 -23-3-5	42
110087001	F -8-7	16	142268001	T -3-2	50	150174000	Z -11-4-3	62	218859001	R2 -23-4-5	42
110087001	Y2 -1-5-5	58	142268001	T -5-2	50	150174000	Z -11-5-2	62	218859001	R2 -23-5-5	44
110562001	E -39-3	13	142274101	J1 -21	22	150179002	Z -11-8-1	62	221419001	R1 -10-21-1-23	38
110735002	N -1-17	34	142374100	E -23	12	150182000	Z -11-2	62	224514001	R2 -23-1-4	42
112467002	H1 -7	18	142443001	Z -3-1	62	150183000	Z -11-10-2	62	224514001	R2 -23-2-4	42
112525000	Z -9	62	142628001	E -45	13	150206002	Z -11-4-1	62	224514001	R2 -23-3-4	42
112751003	L1 -19	28	142711001	Z -17-15	63	150553003	K -10-2	26	224514001	R2 -23-4-4	42
113050001	D -6	10	142721001	Z -12-3	63	150594001	L1 -4	28	224514001	R2 -23-5-4	44
113431002	Q -10	36	142746002	E -1-1-3	12	151148001	K -7-1-9	26	229017001	R1 -10-21-6	38
113730001	M -3	32	142746002	E -1-2-3	12	151308102	E -10	12	229017001	U -1-20	52
113730001	M -6	32	142746002	E -15-1-3	12	151308102	E -18	12	229017001	V -4	52
114561001	B1 -32-2	6	142746002	E -15-2-3	12	152678201	H1 -33	18	229017001	V -9	52
114941001	A -23	2	142990001	Z -11-10-3	62	153057102	B1 -41	6	229017001	V -11	52
114967001	F -8-6	16	143882001	Z -5-2	62	153060001	E -39-4	13	229017001	U -15	54
114967001	Y2 -1-5-4	58	143882001	Z -5-3-1	62	153132000	E -33	13	J00107001	U -1	54
115156001	N -1-22	34	143910009	Z -5-3-2	62	153138001	P -7	36	J00351001	V -10	52
115188001	Z -17-3	63	144504001	K -5-3	26	153245001	P -5	36	J00353001	U -17	54
115947001	P -13	36	144526001	L1 -6-4	28	154125001	Z -12-2	63	J00649001	U -13-1-1	54
116662003	L1 -8-5	28	144872101	J1 -12-2	22	154347001	D -29	10	J00649001	U -13-1-1	54
116794001	J1 -23	22	144874001	J1 -12-3	22	154347001	Y2 -A-8	58	J02036001	U -19	54
116922001	K -7-2-3	26	144875001	H1 -5	18	154347001	Y2 -A-8	58	J02130001	U -13-3	54
117965002	Z -17-1	63	145318001	B1 -34-2	4	154347001	Y3 -1-8	60	J02281001	U -1-12	52
118064001	Z -12-4	63	145446001	K -7-2-7	26	154562001	K -5-4	26	J02293001	V -8	52
118735001	C -1-4-3	8	145446003	Z -17-2	63	154567000	L1 -3	28	J02443001	R1 -10-21-1-1	38
118837001	Z -3-2	62	145478101	D -26	10	154730001	P -3-2	36	J02493001	U -1-15	52
118853001	E -40-2	13	145479002	D -27	10	154731000	P -3-3	36	J02513001	V -1	52
119101001	Z -27-1-3	64	145480101	D -28-1	10	155103001	L2 -18-1-2-6	30	J02517001	U -2	54
119711001	Z -27-1-1	64	145502001	E -3	12	155103001	L2 -18-2-2-6	30	J02525001	U -1-10	52
120438001	M -7	32	145534001	J1 -22	22	155559001	L1 -11	28	J02537001	U -1-8	52
120990001	E -49-A-6-3	14	145580001	D -20	10	156112003	Z -11-6	62	J02637001	S2 -1-2	48
120990001	E -49-A-6-3	14	146039001	F -8-1	16	158045009	A -9-3	2	J02657001	R2 -23-1-3	42
122771051	B1 -32-3	6	146046000	Y2 -1-5-11-2	58	158047009	A -9-2	2	J02657001	R2 -23-2-3	42
129458102	E -15-1-1	12	146105009	P -8	36	158581000	Z -31	64	J02657001	R2 -23-3-3	42
129458102	E -15-2-1	12	146194000	Y2 -1-5-11-3	58	159158051	H1 -30	18	J02657001	R2 -23-4-3	42
133643006	Z -27-1-5	64	146293001	J2 -1-1-9	24	159158051	Z -2	62	J02657001	R2 -23-5-3	44
133740006	Z -19	63	146293001	J2 -1-2-9	24	159805001	K -7-2-4	26	J02727001	R1 -10-21-1-13	38
133793001	Z -27-2-1	64	146293001	J2 -1-3-7	24	159908001	N -1-19	34	J02989001	U -1-17	52
133794001	Z -27-2-2	64	146367001	G -2	16	180721001	H2 -31-1-2	20	J02990001	U -1-19	52
133795001	Z -27-2-3	64	146367001	J2 -1-1-5	24	180721001	H2 -31-2-2	20	J02991001	U -1-18	52
133797101	Z -27	64	146367001	J2 -1-2-5	24	180721001	H2 -31-3-2	20	J03275001	U -3	54
140092001	C -1-7	8	146367001	J2 -1-3-5	24	183307001	H1 -18-2	18	J03291001	R1 -10-21-1-24	38
140407001	D -7	10	146367001	Y2 -A-3	58	183507001	H2 -31-1-3	20	J03410001	U -7	54
140518001	J2 -1-1-10	24	146367001	Y2 -A-3	58	183507001	H2 -31-2-3	20	J03411001	U -16	54
140518001	J2 -1-2-10	24	146367001	Y3 -1-3	60	183507001	H2 -31-3-3	20	J03417001	U -14	54
140518001	J2 -1-3-8	24	146581001	E -43	13	183961151	G -11	16	J03457001	U -1-16	52
140527001	K -10-1	26	147504201	E -28	13	183961151	Y2 -1-1	58	J03640001	U -13-1-2	54
140553102	B1 -23	4	147854009	Z -15-4	63	183961151	Y2 -2-1	58	J03644001	U -13-1	54
140647101	C -1-16	8	148462001	T -5-3	50	183962151	Y1 -1	56	J03663001	Wa -	66
140647101	M -22-3	32	148546001	L1 -8-3	28	183962151	Y3 -1-1	60	J03663001	U -20	54
140647101	N -1-6	34	148559100	L1 -8-8	28	183967001	Y3 -1	60	J03674001	U -13-1	54
140647101	Q -14	36	148587001	L1 -10-2	28	183969001	Y2 -2	58	J03763001	V -3	52

索引 / INDEX

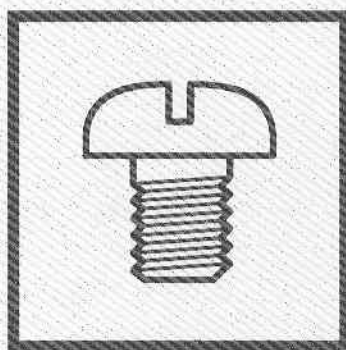
CODE	REF.NO	Page	CODE	REF.NO	Page	CODE	REF.NO	Page	CODE	REF.NO	Page
J03764001	V -6	52	S07027001	Y2 -1-5-6	58	S25456001	M -23	32	S39829101	X -3-1	56
J80811001	U -1	52	S07030009	Y2 -1-5-11	58	S25456001	N -1-32	34	S39830101	X -3-2	56
J80812001	U -13	54	S07031009	Y2 -1-5-11-1	58	S25456001	N -1-34	34	S40616001	R2 -35-1-1	44
J80813001	U -13-2	54	S07032009	Y2 -1-5-11-1-1	58	S25469100	E -24	12	S40616001	R2 -35-2-1	44
J80814001	U -13	54	S07045009	Y2 -1-5	58	S30505001	K -10	26	S40621000	R1 -10-21-9	38
J80882001	R2 -1-11	42	S07374109	E -30	13	S31006001	D -14	10	S40621000	Z -51-3	64
J80883001	R2 -1-12	42	S07375001	E -32	13	S31010001	D -28-2	10	S40621000	Z -51-3	64
J80961001	Q -5	36	S07385002	P -1	36	S31010001	Y2 -A-9	58	S40621000	Z -51-3	64
QA5401205	R2 -34-2-4	44	S07456000	J1 -12-6	22	S31010001	Y2 -A-9	58	S40622000	Z -51-2	64
S00149001	Z -7-2-2	62	S07494001	E -51	14	S31010001	Y3 -1-9	60	S40622000	Z -51-2	64
S00326001	H1 -18	18	S07497101	L1 -6-3	28	S31018001	E -1-2	12	S40622000	Z -51-2	64
S00480000	R1 -10-21-10	38	S07499001	L1 -6-7	28	S31032001	K -7-2-9	26	S40623000	R2 -23-1-6	42
S00480000	R1 -10-25	38	S07500001	L1 -6-9	28	S31885001	F -8-8	16	S40623000	R2 -23-2-6	42
S00554000	R1 -10-19	38	S07501001	L1 -8-2	28	S31952001	D -12	10	S40623000	R2 -23-3-6	42
S00554000	R2 -34-1-4	44	S07514001	L1 -10-3	28	S32263001	J1 -25	22	S40623000	R2 -23-4-6	42
S01005000	Z -11-4-4	62	S07515001	L1 -10-3-1	28	S32904000	T -1-3	50	S40623000	R2 -23-5-6	44
S01304001	L1 -9	28	S07656002	E -21	12	S32905000	T -1-4	50	S40623000	Z -51-1	64
S01304001	P -16	36	S07885000	Q -9	36	S33609101	N -1-9	34	S40623000	Z -51-1	64
S01327001	P -10	36	S08047000	S1 -1-1	46	S33610101	N -1-13	34	S40623000	Z -51-1	64
S01328001	P -11	36	S08047000	S2 -1-1	48	S33689002	B1 -8	4	S40624000	R2 -35-1-2	44
S01419000	K -9-1	26	S08507000	M -11	32	S34281000	T -1-2	50	S40635001	R2 -35-1	44
S01696001	A -6	2	S09142000	R1 -10-11	38	S34444021	L1 -8-7	28	S40937001	X -4	56
S01998001	D -19	10	S09477001	H2 -31-1-1	20	S34448001	R2 -2	42	S41203051	N -1-1-1	34
S02595101	G -1	16	S09477001	H2 -31-2-1	20	S34756001	F -8-5	16	S41205001	N -1-3	34
S02595101	J2 -1-3-4	24	S09477001	H2 -31-3-1	20	S34758001	F -8	16	S41206001	N -1-2	34
S02595101	Y2 -A-2	58	S09634000	Z -7-1	62	S34828000	M -22-1-1	32	S41207000	N -1-33	34
S02595101	Y2 -A-2	58	S09635001	J2 -1-1-4	24	S35732021	Z -16	63	S41955051	G -11-4	16
S02595101	Y3 -1-2	60	S09635001	J2 -1-2-4	24	S36382000	T -9	50	S41955051	Y1 -1-4	56
S02596001	G -3	16	S10469001	K -8	26	S36924001	Wa -	66	S41955051	Y2 -A-1-4	58
S02596001	J2 -1-3-6	24	S10820000	R1 -13	38	S36924001	A -102	2	S41955051	Y2 -A-1-4	58
S02596001	Y2 -A-4	58	S10820001	R1 -14	38	S37037001	Z -11-11-3	63	S41955051	Y3 -1-1-4	60
S02596001	Y2 -A-4	58	S10820002	R1 -15	38	S37038001	Z -11-11-2	63	S42197051	Y1 -1-1	56
S02596001	Y3 -1-4	60	S10820003	R1 -16	38	S37059001	R1 -10-22	38	S42197051	Y3 -1-1-1	60
S02606000	J1 -4	22	S10820004	R1 -17	38	S37060001	Wa -	66	S42198051	G -11-2	16
S02612001	K -5-2	26	S10820005	R1 -18	38	S37060001	A -103	2	S42198051	Y1 -1-2	56
S02620001	K -7-2-2	26	S10820006	R1 -19	38	S37263001	Z -15-5	63	S42198051	Y2 -A-1-2	58
S02657101	J1 -15	22	S10820007	R1 -20	38	S38118000	R2 -23-3-2	42	S42198051	Y2 -A-1-2	58
S02664051	N -1-1-2	34	S10820008	R1 -21	39	S38133000	R2 -23-1-2	42	S42198051	Y3 -1-1-2	60
S02665050	N -1-1-3	34	S12441001	K -7-2-8	26	S38133000	R2 -23-5-2	44	S42199051	G -11-3	16
S02687201	Q -7	36	S13385001	X -4-4	56	S38146000	R2 -24	44	S42199051	Y1 -1-3	56
S02702101	J1 -16	22	S15889001	J2 -1-1-8	24	S38155000	S2 -1-4	48	S42199051	Y2 -A-1-3	58
S02745001	Q -12	36	S15889001	J2 -1-2-8	24	S38200000	S1 -1-5	46	S42199051	Y2 -A-1-3	58
S02747101	Z -11-4-5	62	S16250001	Y2 -A-7	58	S38200000	S2 -1-5	48	S42199051	Y3 -1-1-3	60
S02763502	Z -11	62	S16250001	Y2 -A-7	58	S38268001	H1 -6	18	S42200051	G -11-5	16
S02778002	Z -11-9	62	S16250001	Y3 -1-7	60	S38349001	Wa -	66	S42200051	Y1 -1-5	56
S02787002	Z -11-10-1	62	S16250001	Z -7-2	62	S38349001	A -101	2	S42200051	Y2 -A-1-5	58
S03327000	Q -6	36	S16251001	Z -7-2-1	62	S38350001	Wa -	66	S42200051	Y2 -A-1-5	58
S03695001	M -20	32	S17774001	Z -3-3	62	S38350001	A -101	2	S42200051	Y3 -1-1-5	60
S04159000	T -1-7	50	S18634001	Z -17-7	63	S38351001	Wa -	66	S42963051	G -11-1	16
S04557000	T -10-2	50	S18707144	Z -29	64	S38351001	Y2 -A-1-1-1	58	S42963051	Y2 -1-1-1	58
S04557000	Z -51-6	64	S20878000	J1 -20	22	S38351001	Y2 -A-1-1-1	58	S42963051	Y2 -2-1-1	58
S04557000	Z -51-6	64	S21514101	E -1-1-1	12	S38351001	Y3 -1-1-1-1	60	S43186000	R1 -10-10	38
S04557000	Z -51-6	64	S21514101	E -1-2-1	12	S38352101	Wa -	66	S43274000	R1 -10-15	38
S06165001	B1 -33	6	S23445001	L1 -8-9	28	S38352101	R1 -12	38	S43275000	R1 -10-12	38
S06166001	Ga2-	64	S23651001	E -14	12	S38353101	Wa -	66	S43276000	R1 -10-13	38
S06170101	Ga2-	64	S23651001	E -17	12	S38353101	R1 -12	38	S43309000	R1 -10-16	38
S06171101	Ga2-	64	S24740001	D -8	10	S38648001	Z -11-4-2	62	S43318000	R1 -10-14	38
S07015001	Y2 -A-10	58	S25234001	B1 -2-1	4	S38710001	B1 -3-1	4	S44123001	L1 -8-12	28
S07015001	Y2 -A-10	58	S25303001	N -1-28	34	S39051001	D -15	10	S44629002	A -100	2
S07015001	Y3 -1-10	60	S25328001	J1 -27	22	S39086001	Z -17-14	63	S46455000	S1 -1-3	46
S07015001	Z -8	62	S25449201	N -1-4	34	S39819000	R1 -10-21-8	38	S46455000	S2 -1-3	48

CODE	REF.NO	Page	CODE	REF.NO	Page	CODE	REF.NO	Page	CODE	REF.NO	Page
S46476101	C -5-2	8	S47763301	R1 -H-13	40	S48078001	K -3	26	S48152001	P -3	36
S46734001	D -17	10	S47764301	R1 -H-14	40	S48079101	K -5	26	S48153001	P -3-1	36
S46736001	D -24	10	S47765301	R1 -H-15	40	S48080101	K -5-1	26	S48154001	P -12	36
S47595000	R2 -23-2-2	42	S47766301	R1 -H-16	40	S48081101	K -5-1-1	26	S48156001	H1-1-1	18
S47595000	R2 -23-4-2	42	S47767301	R1 -H-17	40	S48083001	K -7-1	26	S48157001	H1-1-2	18
S47666000	T -1-5-2	50	S47768301	R1 -H-18	40	S48084001	K -7-1-1	26	S48158001	H1 -2	18
S47668000	S1 -1-6	46	S47769301	R1 -H-19	40	S48084001	K -7-2-1	26	S48160001	H1 -3	18
S47668000	S2 -1-6	48	S47770301	R1 -H-20	40	S48085001	K -7-1-2	26	S48163101	H1 -10	18
S47669000	S1 -1-7	46	S47780001	R1 -10-6	38	S48086001	K -7-1-3	26	S48164101	H1 -10-1	18
S47669000	S2 -1-7	48	S48006001	A -2	2	S48087001	K -7-1-4	26	S48165001	H1 -11	18
S47675000	C -1-2	8	S48007101	A -4	2	S48088001	K -7-1-6	26	S48166001	H1 -11-1	18
S47680000	S1 -1-8	46	S48008000	A -5	2	S48089000	K -7-1-7	26	S48167000	H1 -12	18
S47680000	S2 -1-8	48	S48009001	A -7	2	S48090001	K -7-1-8	26	S48168000	H1 -15	18
S47685000	R1 -47	39	S48010201	A -9	2	S48092000	K -11	26	S48169001	H1 -17	18
S47686000	Y1 -2	56	S48011101	A -9-1	2	S48093001	Z -15	63	S48171000	H1 -21	18
S47686000	Y2 -3	58	S48012101	A -9-6	2	S48094001	Z -15-1	63	S48172001	H1 -22	18
S47686000	Y3 -2	60	S48013001	A -11	2	S48095210	Z -17	63	S48173001	H1 -25-1	18
S47686000	Z -40	64	S48014000	A -13	2	S48096001	Z -17-6	63	S48176000	H1 -25-1-1	18
S47687001	R2 -35-2	44	S48025101	B1 -1	4	S48098001	Z -26-1	63	S48178001	H1 -26	18
S47688000	R2 -35-2-2	44	S48026001	B1 -1-1	4	S48100001	E -1-1	12	S48179001	H1 -28	18
S47691101	R1 -10	38	S48027100	B1 -1-2	4	S48102001	E -4-1	12	S48180101	H2 -31-1	20
S47692000	R1 -10-4	38	S48028001	B1 -2	4	S48104001	E -4-2	12	S48184101	J1 -1	22
S47693000	R1 -10-21-4	38	S48029001	B1 -2-2	4	S48106001	E -5	12	S48185000	J1 -1-1	22
S47693000	R1 -42	39	S48029001	B1 -3-2	4	S48107000	E -8	12	S48186000	J1 -1-2	22
S47694000	R1 -10-21-2	38	S48030001	B1 -3	4	S48108001	E -12	12	S48187000	J1 -1-3	22
S47696000	R1 -36	39	S48031000	B1 -6	4	S48109001	E -13	12	S48188101	J1 -1-4	22
S47697000	R1 -37	39	S48032001	B1 -4	4	S48110001	E -15-1	12	S48189000	J1 -1-5	22
S47698001	R2 -23-1	42	S48035001	B1 -7	4	S48112001	E -15-2	12	S48191000	J1 -6	22
S47699000	R2 -23-1-1	42	S48036001	B1 -9	4	S48114001	E -16-1	12	S48192001	J1 -8	22
S47700001	R2 -23-2	42	S48037001	B1 -10	4	S48115001	E -16-2	12	S48195001	J1 -9	22
S47701000	R2 -23-2-1	42	S48040001	B1 -11-1	4	S48116101	E -20	12	S48196001	J1 -11	22
S47702001	R2 -23-3	42	S48041001	B1 -12	4	S48118001	E -25	12	S48199000	J1 -11-1	22
S47703000	R2 -23-7	44	S48041001	B1 -30	6	S48119001	E -35-1	13	S48199000	J1 -12-5	22
S47704001	R2 -23-4	42	S48042001	B1 -13	4	S48120001	E -36	13	S48200101	J1 -12	22
S47705001	R2 -23-5	44	S48045001	B1 -14	4	S48123101	E -39	13	S48201101	J1 -12-1	22
S47706000	R2 -23-6	44	S48046001	B1 -15	4	S48124001	E -39-1	13	S48202101	H2 -31-2	20
S47708000	R1 -25-1-2	39	S48047001	B1 -17	4	S48125001	E -39-2	13	S48203001	H2 -31-2-4	20
S47708000	R1 -25-2-2	39	S48048001	B1 -19	4	S48127001	E -40	13	S48203001	H2 -31-3-4	20
S47709100	R1 -25-1	39	S48057101	B1 -20	4	S48128001	E -40-1	13	S48203001	Z -43	64
S47710100	R1 -25-2	39	S48058000	B1 -21	4	S48129001	E -41	13	S48206000	J1 -24	22
S47716000	R1 -41	39	S48059000	B1 -22	4	S48130001	E -42	13	S48208001	J1 -29-1	22
S47719000	R1 -10-24	38	S48061001	B1 -25	4	S48131000	E -47	13	S48209001	J1 -29-2	22
S47724000	R1 -10-21-5	38	S48062001	B1 -26	4	S48132000	E -48	13	S48210000	J1 -30	22
S47725000	R1 -10-21-1-19	38	S48063001	B1 -29	6	S48133101	E -49-1	14	S48211001	J1 -34	22
S47726000	R1 -10-21-1-20	38	S48064001	Ga1-	63	S48134001	E -49-A-1	14	S48212001	J2 -1-1	24
S47727000	R1 -10-21-1-18	38	S48065001	Ga1-	63	S48134001	E -49-A-1	14	S48213000	J2 -1-1-1	24
S47728000	R1 -10-21-1-17	38	S48066001	Ga2-	64	S48135001	E -49-A-3	14	S48213000	J2 -1-2-1	24
S47730000	R1 -10-21-1-16	38	S48067001	Ga2-	64	S48135001	E -49-A-3	14	S48213000	J2 -1-3-1	24
S47749101	R1 -10-6-1	38	S48068001	B1 -32	6	S48137001	E -49-1-6	14	S48214000	J2 -1-1-2	24
S47751301	R1 -H-1	40	S48069001	B1 -32-1	6	S48138000	E -49-1-6-1	14	S48214000	J2 -1-2-2	24
S47752301	R1 -H-2	40	S48070001	B1 -34-1	4	S48139001	E -49-A-7	14	S48214000	J2 -1-3-2	24
S47753301	R1 -H-3	40	S48071100	B1 -37-1	4	S48139001	E -49-A-7	14	S48215001	J2 -1-1-3	24
S47754301	R1 -H-4	40	S48072001	B1 -39	6	S48140001	E -49-A-8	14	S48215001	J2 -1-2-3	24
S47755301	R1 -H-5	40	S48073000	Ga1-	63	S48140001	E -49-A-8	14	S48215001	J2 -1-3-3	24
S47756301	R1 -H-6	40	S48073000	Z -25	63	S48141000	E -49-A-9	14	S48216001	J2 -1-2	24
S47757301	R1 -H-7	40	S48074000	Ga2-	64	S48141000	E -49-A-9	14	S48217001	J2 -1-3	24
S47758301	R1 -H-8	40	S48074000	Z -25	63	S48143101	Ga1-	63	S48218101	R1 -10-1	38
S47759301	R1 -H-9	40	S48075000	Ga3-	65	S48145101	Ga1-	63	S48219001	R1 -10-2	38
S47760301	R1 -H-10	40	S48075000	Z -25	63	S48149001	E -37	13	S48220001	R1 -10-3	38
S47761301	R1 -H-11	40	S48076001	Q -1	36	S48150001	E -49-1-10	14	S48222001	L1 -1	28
S47762301	R1 -H-12	40	S48077001	Q -2	36	S48151001	E -49-2-10	14	S48223001	L1 -6	28

索引 / INDEX

CODE	REF.NO	Page	CODE	REF.NO	Page	CODE	REF.NO	Page	CODE	REF.NO	Page
S48224001	L1-6-1	28	S48292001	D-30	10	S50115001	Z-34	64	S57936001	R1-38-2	39
S48225001	L1-6-2	28	S48293001	Ga1-	63	S50116001	D-31-1	10	S57940001	B1-42-2	6
S48226001	L1-6-6	28	S48297001	D-5-1	10	S50116001	X-2-2	56	S57940001	Z-33	64
S48227001	L1-8	28	S48298001	D-5-2	10	S50678001	T-10-1	50	S58018001	R2-34-1-1	44
S48228001	L1-8-1	28	S48299001	Ga1-	63	S50684001	Ga3-	65	S58021000	R2-34-1-2	44
S48229001	L1-8-4	28	S48303000	C-1-14	8	S50685001	Ga3-	65	S58021000	R2-34-2-2	44
S48230001	L1-8-11	28	S48304301	C-5	8	S50686001	Ga3-	65	S58024001	R2-34-1	44
S48231001	L1-10	28	S48305001	Ga1-	63	S51227001	Ga3-	65	S58025001	R2-34-2	44
S48232001	L1-10-1	28	S48308001	Ga2-	64	S51231001	Ga3-	65	S58026001	R2-34-2-1	44
S48233001	L1-13	28	S48311001	M-1	32	S51266000	R2-23-3-1	42	S58027001	R2-34-1-3	44
S48234001	L1-16	28	S48312001	M-4	32	S51266000	R2-23-4-1	42	S58027001	R2-34-2-3	44
S48235001	L1-17	28	S48313001	M-8	32	S51266000	R2-23-5-1	44	S58731000	S1-1-10	46
S48236201	L2-18-1	30	S48314000	M-10	32	S51282101	Z-11-3	62	S58731000	S2-1-10	48
S48238001	L2-18-1-1-1	30	S48315001	M-12	32	S51283001	Z-11-1	62	S58908001	Ga1-	63
S48238001	L2-18-2-1-1	30	S48316001	M-13	32	S51422001	Z-26-2	63	S58941001	L2-18-2	30
S48239001	L2-18-1-1-2	30	S48317000	M-14	32	S51808001	K-7-2	26	S58943001	L2-18-2-2-2	30
S48239001	L2-18-2-1-2	30	S48318001	M-15	32	S51809000	K-9-2	26	S58950001	Z-35	64
S48240001	L2-18-1-1-4	30	S48319101	M-16	32	S51814001	A-22	2	S58950-001	Ga1-	63
S48240001	L2-18-2-1-4	30	S48320001	M-21	32	S52015101	A-9-5	2	S59894001	M-17	32
S48242001	L2-18-1-2-1	30	S48351001	M-22-1	32	S52046000	Ga3-	65	S80013001	T-10	50
S48242001	L2-18-2-2-1	30	S48353001	M-22-1-2	32	S52068001	Ga2-	64	S80017101	X-3	56
S48246001	L2-18-1-2-5	30	S48354001	M-22-2	32	S52401001	R1-10-21	38	S80021001	N-1	34
S48246001	L2-18-2-2-5	30	S48355000	A-16	2	S52435001	Ga1-	63	S80028201	Z-5-3	62
S48247001	L2-18-1-1-5	30	S48356001	C-1-4-10	8	S52436001	Ga1-	63	SA1742010	Z-4-4	62
S48247001	L2-18-2-1-5	30	S48358000	D-4-2	10	S53185000	Z-20	63	SA1742011	Z-4-5	62
S48249001	B1-42-1	6	S48359001	M-9	32	S53186000	Z-21	63	SA1742012	Z-4-6	62
S48250070	B1-24-11	4	S48360001	M-22	32	S53314001	D-10	10	SA1851070	Z-4-1	62
S48250075	B1-24-12	4	S48363001	Z-41	64	S53315001	D-11	10	SA1851075	Z-4-2	62
S48250080	B1-24-13	4	S48364001	C-1-4	8	S53409001	Z-26-3	63	SA1851080	Z-4-3	62
S48252101	T-1	50	S48365001	E-31	13	S53410001	Ga2-	64	SA1852001	H2-32-4	20
S48254001	N-1-1	34	S48366001	E-31-1	13	S53825001	E-39-7	13	SA1853001	H2-32-5	20
S48255001	N-1-15	34	S48367000	E-31-2	13	S53903301	S1-1	46	SA1854001	H2-32-9	20
S48256001	N-1-18	34	S48369001	E-53	14	S53904301	S2-1	48	SA1855001	H2-32-10	20
S48259001	N-1-21	34	S48370001	K-7-1-10	26	S53992001	Ga3-	65	SA1856001	H2-32-13	20
S48260001	N-1-23	34	S48371070	B1-24-14	4	S54785000	R1-10-27	38	SA1857001	H2-32-14	20
S48261001	N-1-26	34	S48371075	B1-24-15	4	S54922001	Ga1-	63	SA1858001	H2-32-17	20
S48262001	C-1	8	S48371080	B1-24-16	4	S54929001	Ga3-	65	SA1859001	H2-32-18	20
S48263001	C-1-1	8	S48374001	E-35-2	13	S54930001	Ga3-	65	SA1910001	H1-20	18
S48265001	C-1-4-1	8	S48375101	E-49-2	14	S54933001	Ga3-	65	SA1912001	E-39-5	13
S48266001	C-1-4-2	8	S48376001	E-49-2-6	14	S54933001	Ga1-	63	SA2270001	T-1-1	50
S48267001	C-1-4-4	8	S48377000	E-49-2-6-1	14	S54937001	Ga2-	64	SA2271001	T-1-5	50
S48268001	C-1-4-5	8	S48378101	H2-31-3	20	S54945001	Ga3-	65	SA2272001	T-1-5-1	50
S48269001	C-1-4-7	8	S48380001	T-10-1-2	50	S54946001	Ga3-	65	SA2371001	R1-10-21-1-4	38
S48270001	C-1-4-8	8	S49089001	B1-34	4	S54956001	Ga3-	65	SA2973001	B1-37-2	4
S48272001	C-1-6	8	S49428001	K-1	26	S54957001	Ga3-	65	SA2976001	B1-37	4
S48273000	C-1-9	8	S49438001	T-1	50	S54996001	B1-11-2	4			
S48274001	C-1-10	8	S49439000	T-1-5	50	S55123001	X-4-1	56			
S48275001	C-1-12	8	S49474000	R1-25-1-1	39	S55128001	X-4-5	56			
S48277301	C-5-3	8	S49476000	R1-25-2-1	39	S55129001	X-4-6	56			
S48278001	C-5-1	8	S49924101	Z-51	64	S55130001	X-4-7	56			
S48279000	C-1-15	8	S49925101	Z-51	64	S55367201	Z-5-3-3	62			
S48280001	C-7	8	S49926101	Z-51	64	S55367202	Z-5-3-4	62			
S48281001	D-1-1	10	S49937000	T-10-1-1	50	S55663001	Z-6	62			
S48282001	D-2	10	S50098001	X-3-3	56	S55664000	H1-8	18			
S48283000	D-4-1	10	S50099001	X-3-4	56	S55863001	L2-18-1-2-2	30			
S48285001	D-9	10	S50114001	D-1-2	10	S55864001	L2-18-1-2-3	30			
S48285001	Z-30	64	S50114001	X-1	56	S55864001	L2-18-2-2-3	30			
S48286001	D-9	10	S50114001	X-4-2	56	S55865001	L2-18-1-2-4	30			
S48287001	D-21-2	10	S50115001	D-31-2	10	S55865001	L2-18-2-2-4	30			
S48289001	D-21-1	10	S50115001	X-2-1	56	S57932000	R1-39	39			
S48291001	D-25	10	S50115001	X-4-3	56	S57935001	R1-38-1	39			

brother®



パーツブック
PARTS BOOK

ブラザー工業株式会社

〒467-8561 名古屋市瑞穂区苗代町 15 番 1 号 TEL (052) 824-2392

BROTHER INDUSTRIES, LTD

15-1, Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya 467-8561, Japan. Phone : 81-52-824-2177

Printed in Japan

ZE-855A, 856A
SA2925-001
2003.06. ZB (1)