LK3-4340E IM, KE-434B LK3-4350E IM, KE-435B



パーツブック PARTS BOOK TEILEKATALOG LIVRE DES PIECES LIBRO DE REFERENCIA DE PIEZAS

本縫電子模様縫ミシン [LK3-4340E IM]

本縫電子模様縫ミシン 間欠押え付 [LK3-4350E IM]

ELECTRONIC LOCKSTITCH PATTERN TACKER [KE-434B]

ELECTRONIC LOCKSTITCH PATTERN TACKER WITH STEPPING FOOT [KE-435B]

ELEKTRONISCHE STEPPSTICHMUSTER - RIEGELMASCHINE [KE-434B]

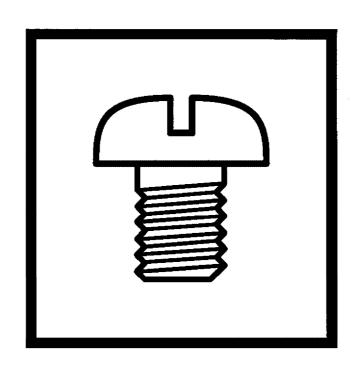
ELEKTRONISCHE STEPPSTICHMUSTER - RIEGELMASCHINE MIT STEPPFUSS [KE-435B]

MACHINE ELECTRONIQUE POINTS D'ARRETS A MOTIFS [KE-434B]

MACHINE ELECTRONIQUE POINTS D'ARRETS DECORATIVE AVEC PIED PRESSUR [KE-435B]

PRESILLADORA ELECTRONICA DE DIBUJOS [KE-434B]

PRESILLADORA ELECTRONICA DE DIBUJOS CON PRENSOR DE PASOS [KE-435B]



brother

本縫電子模様縫ミシン

/ Electronic Lock Stitch Pattern Tacker





① 1:中厚物 / Medium-weight materials 2:厚物 / Heavy-weight materials

本縫電子模様縫ミシン 間欠押え付 / Electronic Lock Stitch Pattern Tacker with Stepping Foot

BROTHER INDUSTRIES, LTD.
LK3-4350E IM
MADE IN JAPAN

BROTHER INDUSTRIES, LTD.

• KE-435 B

• MADE IN JAPAN

パーツブックご利用に際して

- 1. この本は、2001年2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、[____] 破線で示しております。
- 4. 部品コード欄が※となっている場合は、仕様別部品一覧表、ゲージ部品一覧表 (85~88ページ)でお調べ下さい。

目 次

Α.	主体関係	1	N. 針位置検出器関係 4	19
	上軸·針棒関係			
			P. プリント基板関係 4	_
	上軸・針棒関係	7	Q1. コントロールボックス関係 5	1
C1.	送り関係	9	Q2. コントロールボックス関係 5	5
C2.	送り関係	13	R1. 空圧関係 5	9
C 3.	送り関係	15	R2. 空圧関係 6	1
C4.	送り関係	17	S. 電装品関係 6	3
C 5.	送り関係	19	T. 操作パネル関係6	7
C6.	送り関係	21	U. 動力台関係 6	7
D1.	押工上ゲ関係	23	V1. 踏板関係 (香港向以外)6	9
D2.	押工上ゲ関係	25	V2. 踏板関係 (香港向) 7	1
E.	下軸関係	27	V3. 踏板関係 (エアー用) 7.	3
F.	給油潤滑関係	29	V4. 踏板関係 (オプション部品) 7	5
G.	糸通シ関係	31	W1. 付属装置関係 (オプション部品) プ	7
Η.	糸巻関係	33	W2. 付属装置関係 (オプション部品) 79	9
J.	糸切り関係	35	Z. 付属品関係 8	1
Κ.	糸払イ関係	39	Sp. 仕様別部品一覧表8	5
L.	糸締メ関係	43	Ga. ゲージ部品一覧表 8	7
Μ.	糸取り関係	47	Wa. 警告ラベル 89	9
			索引 90	0

Notes for using this parts book

- 1. This book was prepared based on information available in February 2001.
- 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 "Parts No." column, refer to the Different parts list, gauge parts list on page 85~88.

CONTENTS

Α.	Machine body	1	P. Printed circuit board mechanism	49
B1.	Upper shaft and needle bar mechanism	5	Q1. Control box mechanism	51
DЭ		J	Q2. Control box mechanism	55
DZ.	Upper shaft and needle bar mechanism	7	R1. Air pressure mechanism	59
C1.	Feed mechanism	9	R2. Air pressure mechanism	61
	Feed mechanism	13	S. Power supply equipment mechanism	63
	Feed mechanism	15	T. Operation panel mechanism	67
C4.	Feed mechanism	17	U. Power table	67
C5.	Feed mechanism	19		U/
C6.	Feed mechanism	21	V1. Foot switch pedal mechanism (Except for Hong Kong)	69
D1.	Work clamp lifter mechanism	23	V2. Foot switch pedal mechanism	
D2.	Work clamp lifter mechanism	25	(For Hong Kong)	71
	Lower shaft mechanism	27	V3. Foot switch pedal mechanism (For Pneumatic type)	73
F.	Lubrication	29	V4. Foot switch pedal mechanism	
G.	Threading mechanism	31	(Option parts)	75
Н.	Bobbin winder mechanism	33	W1. Attachment set (Option parts)	77
J.	Thread trimmer mechanism	35	W2. Attachment set (Option parts)	79
K.	Thread wiper mechanism	39	Z. Accessories	81
L.	Thread nipper mechanism	43	Sp. DIFFERENT PARTS LIST	85
Μ.	Thread take-up mechanism	47	Ga. Gauge parts List	87
N.	Synchronizer	49	Wa. Warning labels	89
			Index	90

Hinweise zur Verwendung dieser Teileliste

- 1. Dieses Buch basiert auf den Informationen vom Februar 2001.
- 2. Modelländerungen sind vorbehalten.
- 3. Die Teile, die als kompletter Satz geliefert werden, sind mit einer gestrichelten Linie umrandet.
- 4. Dieses Zeichen

 in der Spalte "Parts No. (Teil-nummer)" verweist auf die Zubehörliste, Lehrenliste auf Seite 85∼88.

INHALTSVERZEICHNIS

Α.	Maschinengehäuse	1	N. Synchronisator	49
B1.	Obere Welle und Nadelstangenvorrichtung	5	P. Leiterplatten	49
R2	Obere Welle und	J	Q1. Schaltkasten	51
<i>D</i> 2.	Nadelstangenvorrichtung	7	Q2. Schaltkasten	55
C1.	Transportvorrichtung	9	R1. Luftdruck	59
C2.	Transportvorrichtung	13	R2. Luftdruck	61
C3.	Transportvorrichtung	15	S. Stromversorgung	63
C4.	Transportvorrichtung	17	T. Schaltkasten	67
C5.	Transportvorrichtung	19	U. Motorgestell	67
C 6.	Transportvorrichtung	21	V1. Fußbetätigung	69
D1.	Stoffhalterheber	23	V2. Fußbetätigung	71
D2.	Stoffhalterheber	25	V3. Fußbetätigung	73
Ε.	Untere Welle	27	V4. Fußbetätigung (Sonderzubehör)	75
F.	Schmierung	29	W1. Anbausatz (Sonderzubehör)	77
G.	Fadenführungsvorrichtung	31	W2. Anbausatz (Sonderzubehör)	79
Н.	Spuler	33	Z. Zubehör	81
J.	Fadenabschneidevorrichtung	35	Sp. ZUBEHÖRLISTE	85
Κ.	Fadenwischvorrichtung	39	Ga. Lehrenliste	87
L.	Fadenspannvorrichtung	43	Wa. Warnschilder	89
Μ.	Fadenahnahmevorrichtung	47	Verzeichnis	90

Notes sur l'utilisation de ce manuel de pièces détachées

- 1. Ce manuel a été fait d'après les renseignements valables au mois de Février 2001.
- 2. Les pièces peuvent être sujettes à des modifications sans préavis.
- 3. Les pièces fournies en tant qu'assemblages complets sont encadrées avec un trait pointillé [____].
- 4. Si le symbole

 se trouve dans la colonne "Parts No. (N° de pièce)" veuillez la vous référer à la liste des pieces accessoires, liste des Pièces decartment annexe page 85∼88.

TABLE DES MATIERES

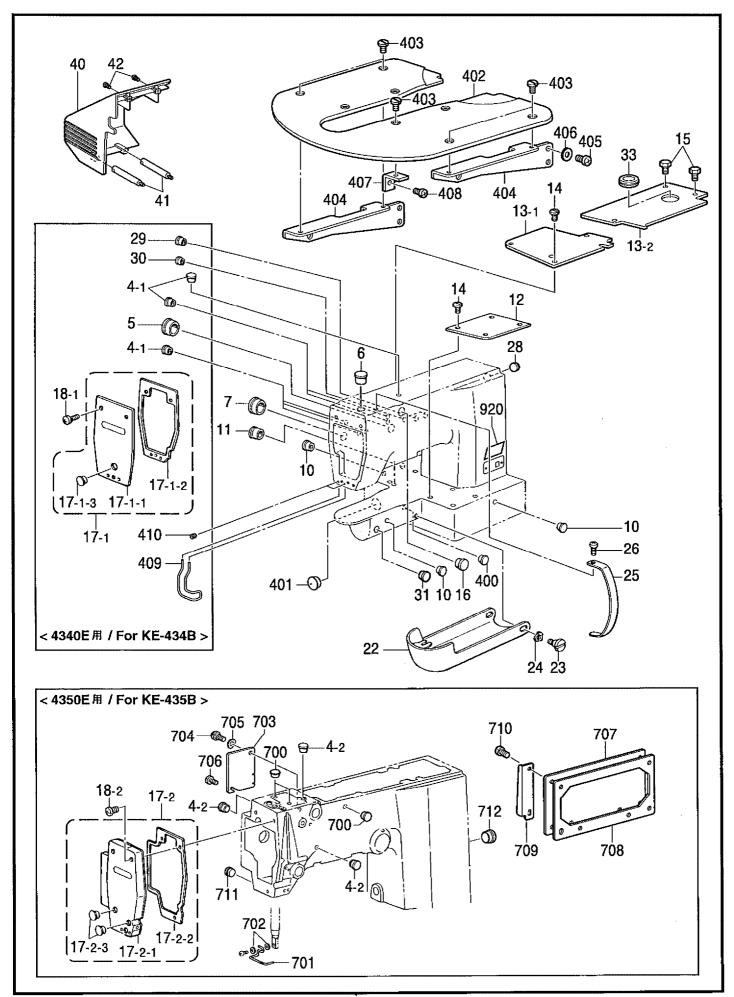
Ą.	Corps de la machine	1	P. Circuits imprimés	49
B1.	Mécanisme de arbre supérieur et	_	Q1. Mécanisme du boîtier de contrôle	51
	barra à aiguille	5	Q2. Mécanisme du boîtier de contrôle	55
B2.	Mécanisme de arbre supérieur et barra à aiguille	7	R1. Mécanisme de la pression d'air .	59
C1.	Mécanisme de l'entraînement	9	R2. Mécanisme de la pression d'air .	61
	Mécanisme de l'entraînement	13	S. Mécanisme de l'equipment en alimentation électrique	63
C3.	Mécanisme de l'entraînement	15	T. Mécanisme du boîtier de contrôle	67
C4.	Mécanisme de l'entraînement	17		0,
C5.	Mécanisme de l'entraînement	19	U. Mécanisme du plateau de la machine	67
C6.	Mécanisme de l'entraînement	21	V1. Mécanisme de la pédale	69
D1.	Releveur de pinceur	23	V2. Mécanisme de la pédale	71
D2.	Releveur de pinceur	25	V3. Mécanisme de la pédale	73
Ε.	Mécanisme de l'arbre inférieur .	27	V4. Mécanisme de la pédale	
F.	Lubrification	29	(Pièces en option)	75
G.	Mécanisme de l'enfilage	31	W1. Jeu d'accessoires (Pièces en option)	77
Н.	Mécanisme du bobineur	33	W2. Jeu d'accessoires	
J.	Mécanisme de coupe-fil	35	(Pièces en option)	79
Κ.	Mécanisme de tire-fil	39	Z. Accessoires	81
L.	Mécanisme de pince-fil	43	Sp. LISTE DES PIECES ACCESSOIRES .	85
Μ.	Releveur de fil	47	Ga. Liste des Pièces decartment	87
N.	Synchronisateur	49	Wa. Etiquettes d'avertissement	89
			Index	٩n

Notas para usar este Manual de Piezas

- 1. Este libro ha sido compilado basándose en los datos de que se disponía en febrero 2001.
- 2. Las piezas quedan sujetas a cambios de diseño sin aviso previo.
- 3. Las piezas suministradas como conjuntos completos se enmarcan con una línea punteada [____].
- 4. De haber un símbolo X junto al "Parts No. (Número de Pieza)", habrá que mirar la lista de piezas accesorias, lista d'ePiezas de calibradores de la página 85~88.

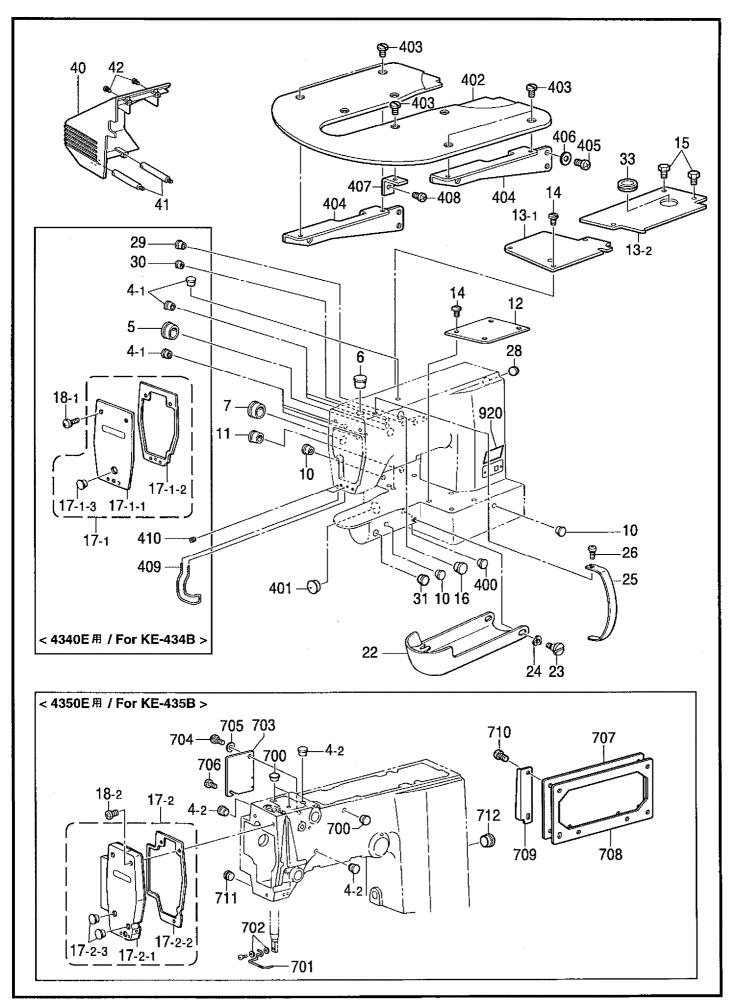
INDICE

Α.	. Cuerpo de la máquina	1	N. Sincronizador	49
B1.	. Mecanismo del eje superior y la barra de aguaja	5	P. Tableros de circuitos impresos	49
DЭ		,	Q1. Mecanismo de la caja de controles	51
DZ.	. Mecanismo del eje superior y la barra de aguaja	7	Q2. Mecanismo de la caja de controles	55
C 1.	. Mecanismo de la alimentación	9	R1. Mecanismo de la presión de aire	59
C2.	Mecanismo de la alimentación	13	R2. Mecanismo de la presión de aire	61
C 3.	Mecanismo de la alimentación	15	S. Mecanismo del equipo de alimentación de corriente	63
C4.	Mecanismo de la alimentación	17		
C 5.	Mecanismo de la alimentación	19	T. Mecanismo del caja de controles	67
C6.	Mecanismo de la alimentación	21	U. Mecanismo de la mesa de la máquina	67
D1.	Mecanismo del levantador del		V1. Mecanismo del pedal	69
	prensor	23	V2. Mecanismo del pedal	71
D2.	Mecanismo del levantador del prensor	25	V3. Mecanismo del pedal	73
Ε.	Mecanismo del eje inferior	27	V4. Mecanismo del pedal (Piezas opcionales)	75
F.	Lubricación	29		73
G.	Mecanismo del enhebrado	31	W1. Juego de fijación (Piezas opcionales)	77
Η.	Mecanismo del devanador de la canilla	33	W2. Juego de fijación (Piezas opcionales)	79
J.	Mecanismo de la cortadura de		Z. Accesorios	81
	hiros	35	Sp. LISTA DE PIEZAS ACCESORIAS	85
Κ.	Mecanismo del limpiador de hilo	39	Ga. Lista d'ePiezas de calibradores	87
L.	Mecanismo de la mordaza para hilo	43	Wa. Etiquetas de advertencia	89
М.	Mecanismo de tirahilos	47	Indice	90



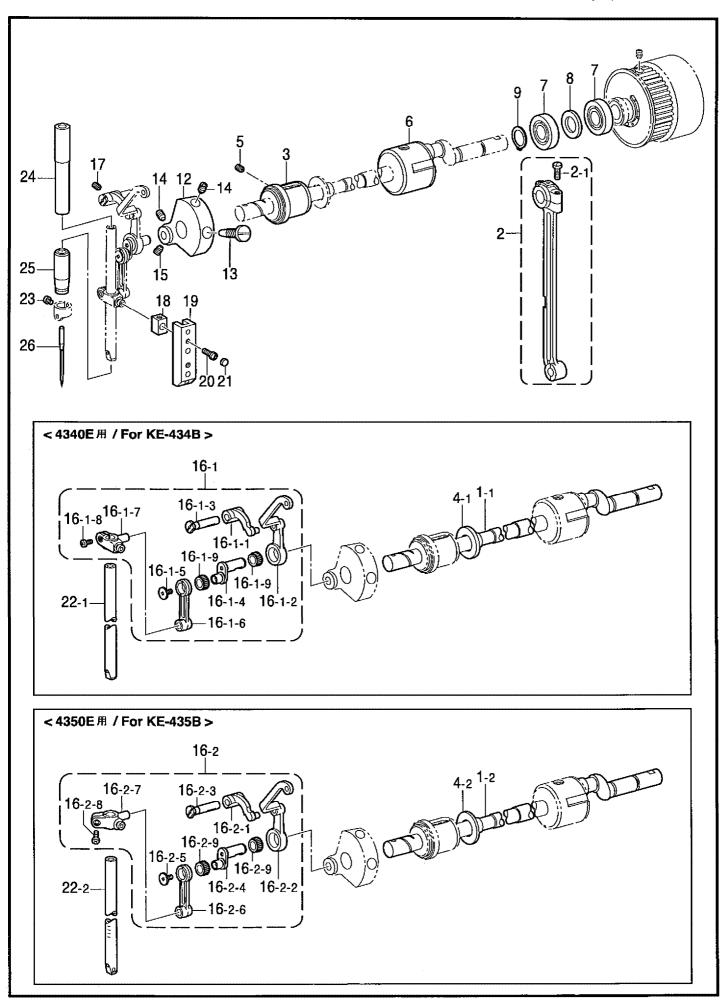
REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RI
			<4340E用>	<for ke-434b=""></for>	
4-1	104450109	6	ゴムセン8	RUBBER CAP, 8	
5	140392009	1	オイルフタ	OIL CAP	
			<4350E用>	<for ke-435b=""></for>	
4-2	104450109	3	ゴムセン8	RUBBER CAP, 8	
6	117934009	1		OIL CAP	
7	140392009		オイルフタ	OIL CAP	İ
10	104450109	1	ゴムセン8	RUBBER CAP, 8	
11	104449009	1	ゴムセン15.5	RUBBER CAP, 15.5	
12	537915009		ベツドカバーR	BED COVER, R	
13-1	S53119001	1	ベツドカバーLF	BED COVER, LF	
13-2	S53120001	1	ベツドカバーLR	BED COVER, LR	
14	106629002	9	シメネジ4.37	SCREW, SM4.37	
15	017680512	2	ボルト4.37X5	BOLT, SM4.37X5	
16	\$23337009	1	ゴムセン18.5	RUBBER CAP, 18.5	
				·	
		 	<4340E用>	<pre><</pre>	
17-1	\$51457109	1	メンイタ433Eクミ	FACE PLATE ASSY	
17-1-1	\$51458109		メンイタ433E	FACE PLATE	
17-1-2	549962000		メンイタパツキン	PACKING	İ
17-1-3	117934009		ゴムセン13.5	OIL CAP	
18-1	060670812	3	バインド357-40X8	SCREW, BIND SM3.57-40X8	
				,	
			<4350E用>	<pre></pre> <pre><pre><pre><pre><pre><pre><pre><</pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre>	
17-2	542750209	1	メンイタクミ	FACE PLATE ASSY	
17-2-1	542751109	, ,	メンイタ	FACE PLATE	
17-2-2	542752000		メンイタパツキン	PACKING, ;F-PLATE	
17-2-3	117934009	1 I	ゴムセン13.5	OIL CAP	
18-2	062711012	3	ナベコ476-32X10	SCREW, PAN SM4.76-32X10	
22	152842059		 オオカマカバークミ	SHUTTLE RACE COVER ASSY	
23	145480101		ダンネジ6.35	SHOULDER SCREW, SM6.35	
24	109239002		ナミバネザガネ	WASHER, WAVE SPRING	
25	537920009		テンビンカバー	COVER, ;T/TAKE-UP LEVER	
26	062680612		ナベコ4.37-40X6	SCREW, PAN SM4.37-40X6	
28	S20164009		ゴムセン13	RUBBER CAP, 13	
			•		
				<pre><</pre>	
29	150592009	ا ر	ゴムセン16	RUBBER CAP, 16	
30	104821009	i 1	ゴムセン10.5	RUBBER CAP, 10.5	
- -	10.52.1005	'	merker IVII	MODER CAL, 10.5	
 21		┝╼╼┪	~	DUDDED CAD 44 5	
31 33	S44010009		ゴムセン11.5	RUBBER CAP, 11.5	
33 40	\$51460009		グロメツトMG-9	RUBBER CAP, MG-9	
40 41	\$51098000		ソクメンカバーIM ベルトカバーシチユウ	FRAME SIDE COVER, IM	
41 42	\$53182101 062711012		ベルトカハーシナユワ ナベコ476-32X10	STUD, BELT COVER	
42 400	104450109		ナヘコ4/6-32X10 ゴムセン8	SCREW, PAN SM4.76-32X10	
400 401	140392009	1	•	RUBBER CAP, 8	
401 402	S51461001		オイルフタ ハリイタホジョイタ	OIL CAP	
402 403			ハリイタホジヨイタ	AUXILIARY PLATE, ; N-PLATE	
403 404	106629002		シメネジ4.37 ナジョスクササエ	SCREW, SM4.37	
404 405	S51459001 062761012		ホジョイタササエ ナベコ505 20V10	SUPPORT, ; AUX .PLATE	
~1UJ	1002/01012	4	ナベコ595-28X10	SCREW, PAN SM5.95-28X10	1

118-V34-050



REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RIV
406	025060232	4	ヒラザガネチユウ6	WASHER, PLAIN M 6	
407	\$10091101	4	ハリイタホジヨイタササエ	AUXILIARY PLATE SUPPORT	-
408	062680812	4	ナベコ437-40X8	SCREW, PAN SM4.37-40X8	
409	\$53117001	1	フインガーガード	FINGER GUARD	l
410	011679312		トメネジ3.57ヒラ	SET SCREW, (FT) SM3.57	
				,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	
			<4350E用>	<pre><for ke-435b=""></for></pre>	
700	117936009	3	ゴムセン9.4	RUBBER CAP, 9.4	i
701	502445001	1	フインガーガード	FINGER GUARD	ł
702	025350236	2	ヒラザガネチユウ3.5	WASHER, PLAIN M 3.5	
703	\$54145001	1	カンケツカバー	STEPPING COVER	
704	107321003	1	ダンネジ4.76	SHOULDER SCREW, SM4.76	
705	107017002	1	ナミバネザガネ	WASHER, WAVE SPRING 6.45	İ
706	060670612	1	バインド357-40X6	SCREW, BIND SM3.57-40X6	
707	S43907109	1	ソクメンカバー	FRAME SIDE COVER	
708	541290201		OYSトリツケイタパツキン	OYS SET PLATE PACKING	
709	\$41060109		メカクシイタ	BLIND PLATE	
710	062710812		ナベコ476-32X8	SCREW, PAN SM4.76-32X8	-
711	150592009		ゴムセン16	RUBBER CAP, 16	
712	104449009		ゴムセン15.5	RUBBER CAP, 15.5	
			· = · · · • · •		
920	S44629001	 1	 Eマーク	LABEL, E	
				- 10 b Lay L	
		ĺ			,
	•				
İ					
}					.

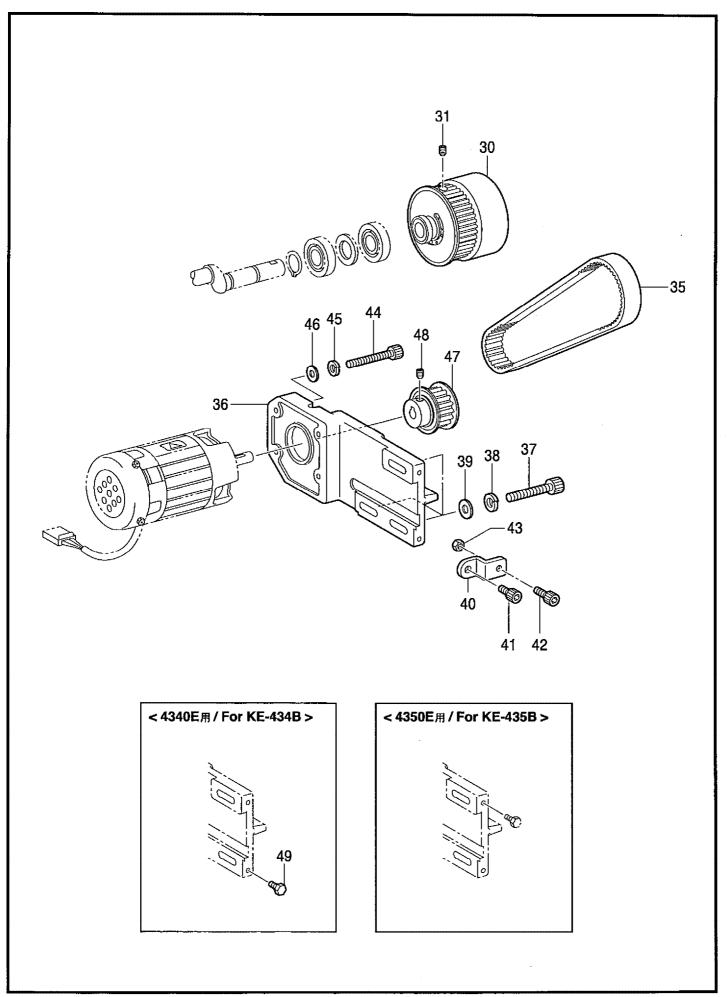
B1.上軸・針棒関係 / Upper shaft and needle bar mechanism / Obere Welle und Nadelstangenvorrichtung / Mécanisme de arbre supérieur et barra à aiguille / Mecanismo del eje superior y la barra de aguaja



B1 . 上軸·針棒関係 / Upper shaft and needle bar mechanism / Obere Welle und Nadelstangenvorrichtung / Mécanisme de arbre supérieur et barra à aiguille / Mecanismo del eje superior y la barra de aguaja

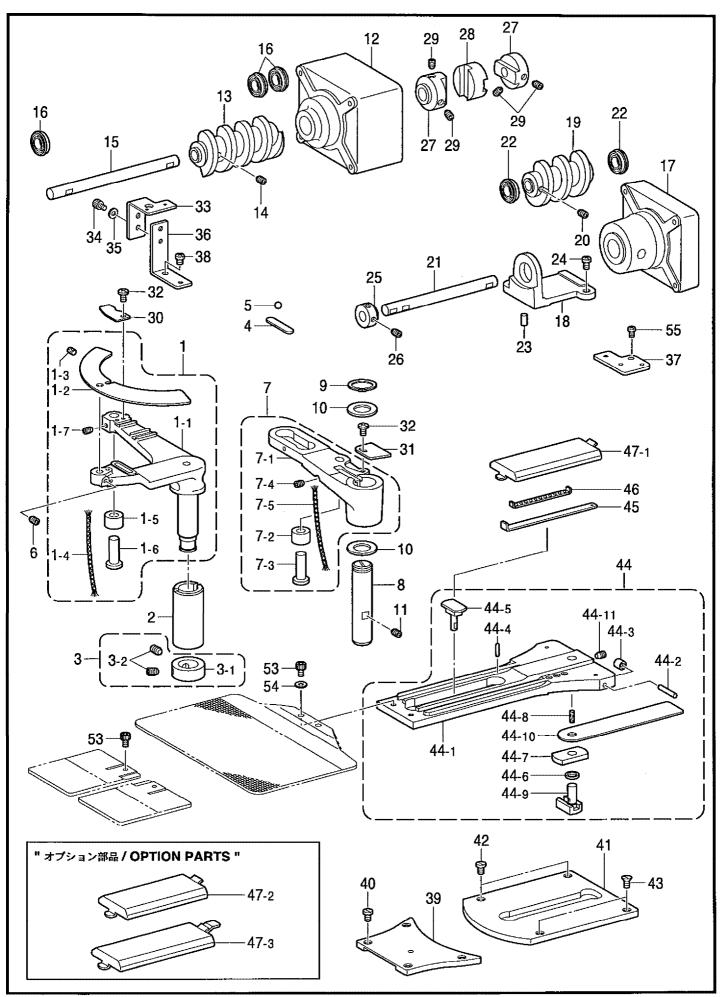
REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RI
2	545147101	1	クランクロツドクミ	CRANK ROD ASSY	
2-1	144712001	2	シメネジ4.76	SCREW, SM4.76	İ
3	549582001	1	ウワジクメタルF	BUSH, F ; U-SHAFT	
5	014780622	1	アナトメネジ6.35クボミ	SET SCREW, SOCKET (CP) SM6.35	
6	140726000	1	ウワジクメタルM	BUSH, M ;U-SHAFT	
7	072630260	2	ベアリング6302VV	BALL BEARING, 6302VV	
8	116920001	1	オクリジクスラストリング	RING, THRUST	
9	048150142	1	トメワジクヨウC15	RETAINING RING, EXTERNAL C15	1
12	S49584000	1	ツリアイクランクD	THREAD TAKE-UP CRANK, D	
13	100250001	1	シメネジ7.14	SCREW, SM7.14	İ
14	014770622	2	アナトメネジ6.35クボミ	SET SCREW, SOCKET (CP) SM6.35	ļ
15	123006001	1	トメネジ6.35クボミ	SET SCREW, (CP) SM6.35	
17	014780622		アナトメネジ6.35クボミ	SET SCREW, SOCKET (CP) SM6.35	•
18	102630001		ハリボウアンナイカクコマ	SLIDE BLOCK, ; N-BAR GUIDE	
19	549593000		ハリボウアンナイ	NEEDLE BAR GUIDE	
20	100242003	1	シメネジ3.57	SCREW, SM3.57-40X5	
21	155578000	1	ゴムセン7.2	RUBBER CAP, 7.2	
23	144458001		アタマツキトメネジ3.57	SET SCREW, SM3.57-40X4.5	
24	152242001	1	ハリボウメタルU	BUSH, U; N-BAR	į
25	152243001		ハリボウメタルD	BUSH, D; N-BAR	1
26	*		ミシンハリ	NEEDLE	-
	<i></i>	·		THE DEE	
				<pre></pre>	
1-1	549688001	1	ウワジク	UPPER SHAFT	
4-1	S49583001		スラストザガネ	WASHER, THRUST	
16-1	S49585001		ハリボウレンカンクミ	THREAD TAKE-UP LEVER ASSY	
16-1-1	549587001		テンビンササエ		
16-1-2	549588001		テンビンドウ	THREAD TAKE-UP SUPPORT	
16-1-3	S47091001			THREAD TAKE-UP LEVER	
16-1-3			テンビンササエジク	SUPPORT SHAFT, ;T/TAKE-UP	İ
16-1-4 16-1-5	\$49589001 145465001		ハリボウクランク	NEEDLE BAR CRANK	
16-1-5 16-1-6	145465001		シメネジ3.57L	SCREW, SM3.57 L	
16-1-6	\$49689001 \$37036101		ハリボウレンカン	CONNECTING ROD, ; N-BAR	
	\$37926101		ハリボウダキ	NEEDLE BAR CLAMP	
16-1-8	062680812		ナベコ437-40X8	SCREW, PAN SM4.37-40X8]
16-1-9	147777000	1 1	ニードルベアリング	NEEDLE BEARING	1
22-1	152240101	1	ハリボウΑ	NEEDLE BAR, A	
, ,	CEE400004	_	<4350E用>	<for ke-435b=""></for>	
1-2	\$55103001	1 1	ウワジク	UPPER SHAFT	[
4-2 16.3	\$55104001		スラストザガネ	WASHER, THRUST	
16-2	\$55105001	! !	ハリボウレンカンクミ	THREAD TAKE-UP LEVER ASSY	
16-2-1	\$49587001)	テンビンササエ	THREAD TAKE-UP SUPPORT	-
16-2-2	\$49588001		テンビンドウ	THREAD TAKE-UP LEVER	
16-2-3	S47091001		テンビンササエジク	SUPPORT SHAFT, ;T/TAKE-UP	
16-2-4	S49589001	1 1	ハリボウクランク	NEEDLE BAR CRANK	
16-2-5	145465001	1 1	シメネジ3.57L	SCREW, SM3.57 L	
16-2-6	S49689001		ハリボウレンカン	CONNECTING ROD, ; N-BAR	
16-2-7	S42756101		ハリボウダキ	NEEDLE BAR CLAMP	
16-2-8	062680712		ナベコ437-40X7	SCREW, PAN SM4.37-40X7	
16-2-9	147777000	2	ニードルベアリング	NEEDLE BEARING	
22-2	502269001	1	ハリボウ	NEEDLE BAR	
					1
T I		ı İ			1
	ļ				- 1

B2. 上軸・針棒関係 / Upper shaft and needle bar mechanism / Obere Welle und Nadelstangenvorrichtung / Mécanisme de arbre supérieur et barra à aiguille / Mecanismo del eje superior y la barra de aguaja



B2 . 上軸·針棒関係 / Upper shaft and needle bar mechanism / Obere Welle und Nadelstangenvorrichtung / Mécanisme de arbre supérieur et barra à aiguille / Mecanismo del eje superior y la barra de aguaja

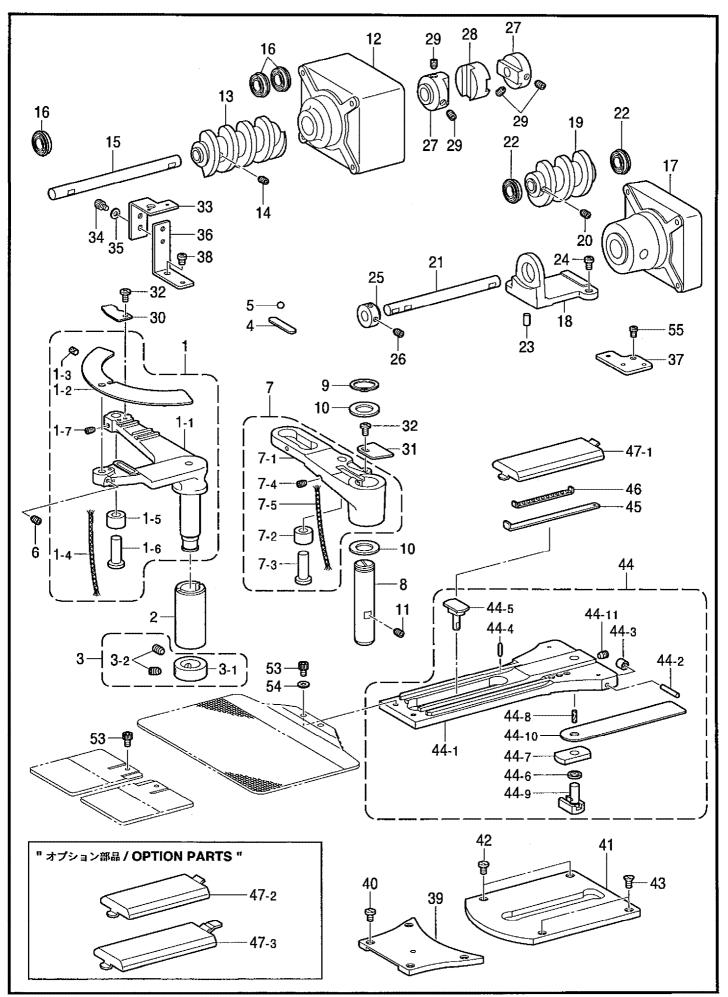
C1. 送り関係 / Feed mechanism / Transportvorrichtung / Mécanisme de l'éntaînement / Mecanismo de la alimentación



C1. 送り関係 / Feed mechanism / Transportvorrichtung / Mécanisme de l'entraînement / Mecanismo de la alimentación

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RIV
1	\$51857001	1	Xオクリレバー100クミ	FEED LEVER ASSY, X ; 100	
1-1	\$42067001	1	Xオクリレバー100	FEED LEVER, X;100	ł
1-2	S51858001	1	Xオクリレバーフタ	COVER, ;X-FEED LEVER	
1-3	153924001	1	フエルト	FELT	
1-4	108802001	1	クミヒモ4X4	WICK, 4X4 L = 250	
1-5	\$37932101	1	オクリカムコロ	FEED CAM ROLLER	1
1-6	S37933001	1	コロジク	ROLLER SHAFT	
1-7	014760622	1	アナトメネジ5.95	SET SCREW, SOCKET SM5.95	
2 3	\$37934001	1	Xオクリレバーメタル	BUSH, ;X-FEED LEVER	
	183493001	1	オクリジクセツトカラークミ	SET SCREW COLLAR ASSY	İ
3-1	509212001	1	セツトカラー	SET SCREW COLLAR	
3-2	101706001	2	トメネジ6.35	SET SCREW, SM6.35-40X5.5	
4	153393001	1	ヨコオクリレバーカンザ	WASHER	
4 5 6	071047650	1	コウキユウ3/16	STEEL BALL 3/16	ĺ
	014760622	1	アナトメネジ5.95	SET SCREW, SOCKET SM5.95	
[7	\$42069001	- 1	Yオクリレバー60クミ	FEED LEVER ASSY, Y ;60	
7-1	S42070001	1	Yオクリレバー60	FEED LEVER, Y;60	•
7-2	S37932101	1	オクリカムコロ	FEED CAM ROLLER	
7-3	537933001		コロジク	ROLLER SHAFT	
7-4	014760622	1	アナトメネジ5.95	SET SCREW, SOCKET SM5.95	
7-5	152973001	1	クミヒモ4X4	WICK, 4X4 L = 170	
8	152760051	1	タテオクリレバージク	LEVER SHAFT	
9	048180142		トメワジクヨウC18	RETAINING RING, EXTERNAL C18	
10	152756001	2	スラストザガネ18	WASHER, THRUST 18	
11	014760622		アナトメネジ5.95	SET SCREW, SOCKET SM5.95	
12	S41703000		PMブラケツトX	PM BRACKET, X	
13	S53099001		オクリカムX100	FEED CAM, X;100	
14	014760622		アナトメネジ5.95	SET SCREW, SOCKET SM5.95	
15	541705001		カムジクX	CAM SHAFT, X	l
16	070688850		タマジクウケ688ZZNR	BALL BEARING, 688ZZNR	
17	\$51099000		PMブラケツトY	PM BRACKET, Y	l
18	\$51100001		オクリカムブラケツトY60	FEED CAM BRACKET, Y;60	
19	\$53100001	- 1	オクリカムY60	FEED CAM, Y;60	
20	014760622		アナトメネジ5.95	SET SCREW, SOCKET SM5.95	
21	\$51101001		カムジクY	CAM SHAFT, Y	
22	070688850		タマジクウケ688ZZNR	BALL BEARING, 688ZZNR	
23	S37940001	- 1	イチギメピン	POSITIONING PIN	
24	062681012		ナベコ437-40X10	SCREW, PAN SM4.37-40X10	
25	\$51103001		セツトカラー	SET SCREW COLLAR	
	014760622		アナトメネジ5.95	SET SCREW, SOCKET SM5.95	
27	537942000	- 1	カツプリングハブ8	COUPLING HUB, 8	
28	537944000	1	カツプリングスペーサ	SPACER, COUPLING	
	014760622	1	アナトメネジ5.95	SET SCREW, SOCKET SM5.95	
	S51462001		ゲンテンドグX	HOME POSITION DOG, X	
	\$51463001		ゲンテンドグY	HOME POSITION DOG, Y	
	060680712		バインド437-40X7	SCREW, BIND SM4.37-40X7	
I .	S53108001		Xセンサートリツケイタ	SETTING PLATE, ;X-SENSOR	
	018400632		アナボルト4X6	BOLT, SOCKET M4X6	
	025040232		ヒラザガネチュウ4	WASHER, PLAIN M 4	
	S53109001		Xセンサートリツケダイ	SETTING BASE, ;X-SENSOR	
	\$51465001		Yセンサートリツケイタ	SETTING PLATE, ; Y-SENSOR	
1	062680612	i i	ナベコ4.37-40X6	SCREW, PAN SM4.37-40X6	
	\$51856001		オクリダイアンナイイタF	GUIDE PLATE, F; FEED BRA.	
	145318001	- 1	シメネジ4.37	SCREW, SM4.37	
	542083001		オクリダイアンナイイタR	GUIDE PLATE, R; FEED BRA.	
	145318001		シメネジ4.37	SCREW, SM4.37	
l F	100032004	_ L	サラネジ4.37	SCREW, FLAT SM4.37-40X8	
	\$42084101		オクリダイクミ	FEED BRACKET ASSY	
44-1	156076101	1 :	オクリダイ	FEED BRACKET	

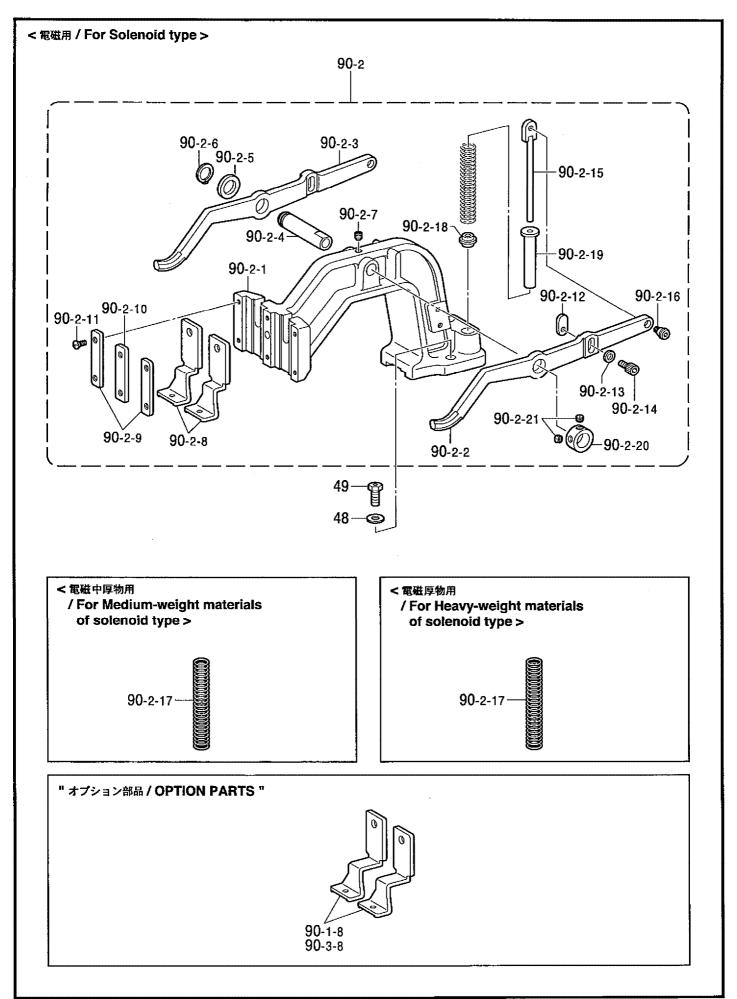
C1. 送り関係 / Feed mechanism / Transportvorrichtung / Mécanisme de l'éntaînement / Mecanismo de la alimentación



C1. 送り関係 / Feed mechanism / Transportvorrichtung / Mécanisme de l'entraînement / Mecanismo de la alimentación

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RM
44-2	153377001	2	□ A3X17.8	ROLLER, A 3X17.8	
44-3	153378001	2	オクリダイコロ	FEED GUIDE ROLLER	
44-4	148133001	2	⊐ □	ROLLER	
44-5	156108001	1	タテオクリカクコマクミ	T-WIDTH REGULATOR BLOCK ASSY	
44-6	156109001	1	カンザ	SPACER	
44-7	156077001	1	オクリダイカクコマ	FEED GUIDE SLIDE BLOCK	
44-8	156080000	1	フエルト	FELT	
44-9	153380001	1	ヨコオクリカクコマクミ	T-LENGTH REGULATOR BLOCK ASSY	
44-10	S42086001		Yオクリレバーフタ	COVER, Y-FEED LEVER	
44-11	014760622		アナトメネジ5.95	SET SCREW, SOCKET SM5.95	
45	153383001		オクリダイカンザ	FEED BRACKET WASHER	
46	153384001		リテーナークミ	RETAINER ASSY	
47-1	153391001	1 1	オクリダイカバーし	FEED BRACKET COVER, L	
53	018680522		アナボルト4.37X5	BOLT, SOCKET SM4.37X5	
54	025680232		ヒラザガネチユウ4.37	WASHER, PLAIN M 4.37	i l
55	062670612		ナベコ357-40X6	SCREW, PAN SM3.57X6	
	VV20/0012	'	/ ·⊣JJ/*#UAO	JCINEVV, FMIN 31VI3.37A0	
		 	# ## E #	# ODTION DADTO #	
47.3	153303604	F .	"オプション部品"	" OPTION PARTS "	
47 - 2	153392001		オクリダイカバーS	FEED BRACKET COVER, S	
47-3	S51860001	1	オクリダイカバーLLクミ	COVER ASSY, LL ;F-BRA. GUIDE	
•					
	•			•	
		1			
			•		
	İ				
				·	
1					
	ļ				
	l				
					1
Į	l				
Í	l				
	l				
	İ				
1	l				
İ]				
	1				

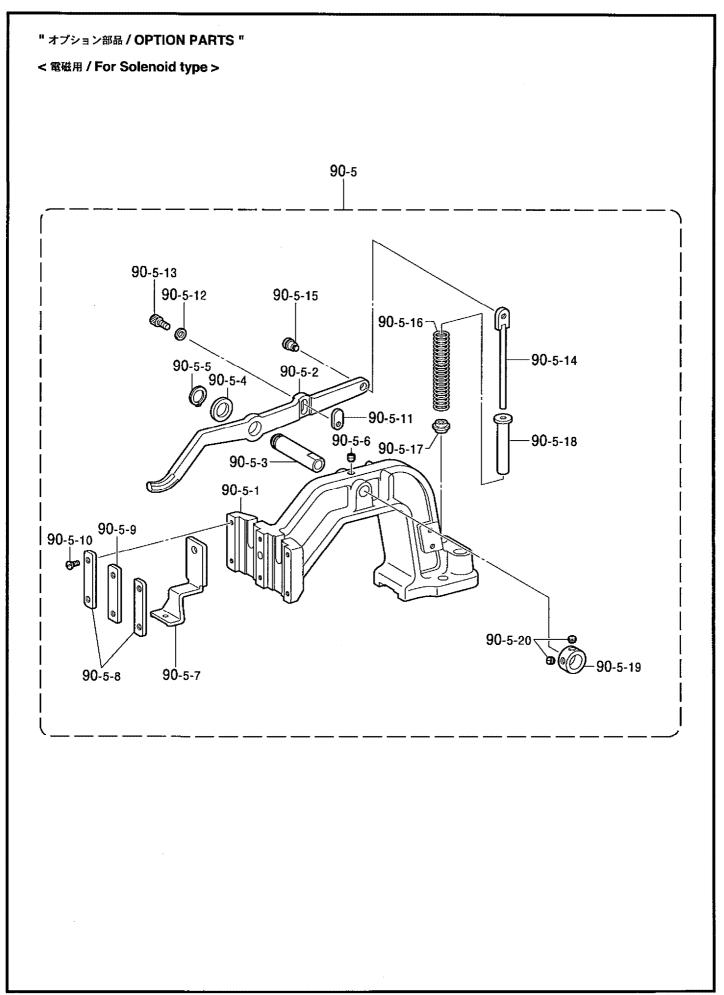
C2 . 送り関係 / Feed mechanism / Transportvorrichtung / Mécanisme de l'entraînement / Mecanismo de la alimentación



C2. 送り関係 / Feed mechanism / Transportvorrichtung / Mécanisme de l'entraînement / Mecanismo de la alimentación

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RM
			<電磁用>	<for solenoid="" type=""></for>	
48	025060232		ヒラザガネチユウ6	WASHER, PLAIN M 6	
49	539110001	2	ボルト595-28X14	BOLT, W/SOCKET SM5.95-28X14	
90-2-1	153364000	1	オサエウデ	WORK CLAMP ARM	
90-2-2	S42088001	1	オサエウデレバーR	WORK CLAMP ARM LEVER, R	
90-2-3	S42089001	1	オサエウデレバーL	WORK CLAMP ARM LEVER, L	
90-2-4	153367001	1	オサエウデレバージク	WORK CLAMP ARM LEVER SHAFT	
90-2-5	142628001	1	スイヘイオクリクランクリング	SPACER	
90-2-6	048110142	1 1	トメワジクヨウC11	RETAINING RING, EXTERNAL C11	
90-2-7	152718001	1	アナトメネジ5.95	SET SCREW, SOCKET SM5.95X5	
90-2-9	153369001	1 2	オサエアシオサエイタA	WORK CLAMP GUIDE PLATE, A	
90-2-10	153370001	Į.	オサエアシオサエイタB	WORK CLAMP GUIDE PLATE, B	
90-2-11	107038003	1	サラネジ3.57	SCREW, FLAT SM3.57	
90-2-12	552099001	1	オサエウデレバーイタ	WORK CLAMP ARM LEVER PLATE	
90-2-13	140407002		ザガネ	WASHER	
90-2-14	018500822	1	アナボルト5X8	BOLT, SOCKET M5X8	
90-2-15	153570001	1	オサエバネアンナイロツド	SPRING GUIDE ROD	
90-2-16	145478101		ダンネジ4.76	SHOULDER SCREW, SOCKET SM4.76	
90-2-18	152788000		オサエバネカンザ	SPACER	
90-2-19	153567000		オサエバネカラー	COLLAR	
90-2-20	146581002		セツトカラー	SET SCREW COLLAR	
90-2-21	100260001		トメネジ5.95	1	
50-2-21	100200001	~	トメイン5.95	SET SCREW, SM5.95-28X4	
			***		~
			<電磁中厚物用>	<for materials<="" medium-weight="" p=""></for>	
		_		of solenoid type>	
90-2	\$42090200		オサエウデクミLA	WORK CLAMP ARM ASSY, LA	
90-2-8	153372001	1	オサエアシL	WORK CLAMP, L	
90-2-17	153568001	2	オサエバネム	SPRING, A ; COMPRESSION	
			 <電磁厚物用>	For Heavy-weight materials	
l				of solenoid type>	
90-2	S42092200	1 1	オサエウデクミLB	WORK CLAMP ARM ASSY, LB	
90-2-8	153372001	1 1	オサエアシL	WORK CLAMP, L	
90-2-17	153569001	2	オサエバネB	SPRING, B COMPRESSION	
		<u> </u>	" オプション部品 "	"ODTION DADTS"	
90-1	542087200			"OPTION PARTS"	
90-1 90-1-8	153368001	l!	オサエウデクミSA	WORK CLAMP ARM ASSY, SA	
90-1-8	153568001		オサエアシS	WORK CLAMP, S	
90-1-17	133306001		オサエバネA	SPRING, A ; COMPRESSION	
90-3	542091200	1	オサエウデクミSB	WORK CLAMP ARM ASSY, SB	
90-3-8	153368001		オサエアシS	WORK CLAMP, S	
90-3-17	153569001	2	オサエバネB	SPRING, B COMPRESSION	
	1				
				·	
ı					ŀ

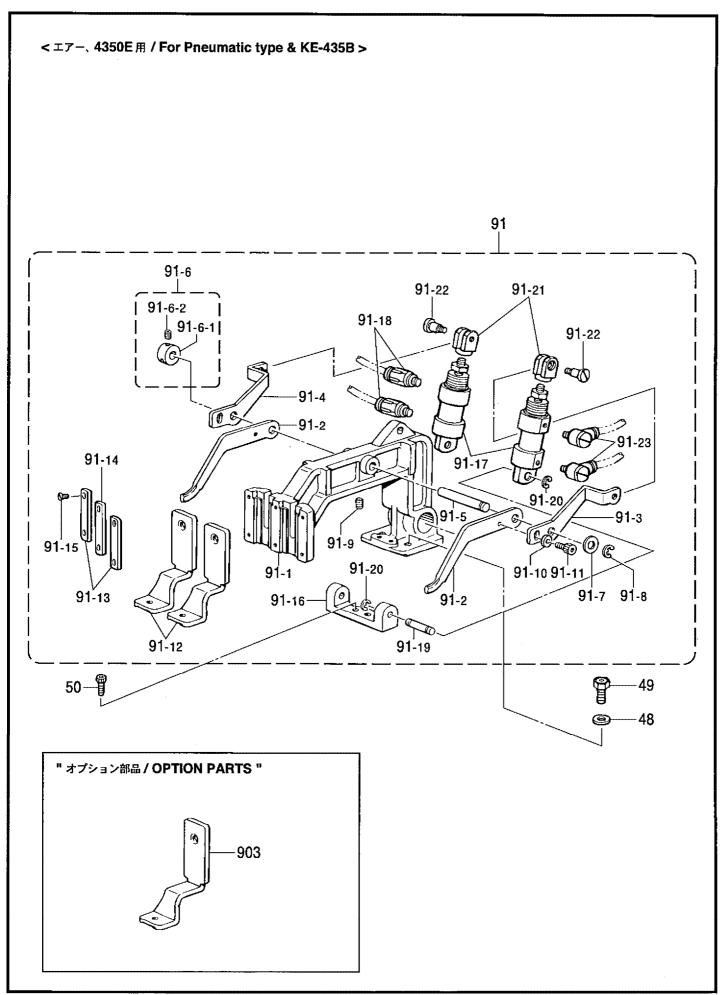
C3 . 送り関係 / Feed mechanism / Transportvorrichtung / Mécanisme de l'entraînement / Mecanismo de la alimentación



C3 . 送り関係 / Feed mechanism / Transportvorrichtung / Mécanisme de l'entraînement / Mecanismo de la alimentación

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	R
			" オプション部品 "	" OPTION PARTS "	
			≺電磁用>	<for solenoid="" type=""></for>	ļ
90-5	\$42093200	1	オサエウデクミG	WORK CLAMP ARM ASSY, G	
90-5-1	153364000		オサエウデ	WORK CLAMP ARM	
90-5-2	542089001		オサエウデレバーL		•
90-5-2 90-5-3	153367001			WORK CLAMP ARM LEVER, L	
		I .	オサエウデレバージク	WORK CLAMP ARM LEVER SHAFT	
90-5-4	142628001		スイヘイオクリクランクリング	SPACER	
90-5-5	048110142		トメワジクヨウC11	RETAINING RING, EXTERNAL C11	
90-5-6	152718001	I .	アナトメネジ5.95	SET SCREW, SOCKET SM5.95X5	- 1
90-5-7	154512001		オサエアシG	WORK CLAMP, G	
90-5-8	153369001	2	オサエアシオサエイタA	WORK CLAMP GUIDE PLATE, A	
90-5-9	153370001	1	オサエアシオサエイタB	WORK CLAMP GUIDE PLATE, B	1
90-5-10	107038003		サラネジ3.57	SCREW, FLAT SM3.57	- 1
90-5-11	\$52099001	1 1	オサエウデレバーイタ	WORK CLAMP ARM LEVER PLATE	İ
0-5-12	140407002	1 1	ザガネ	WASHER	
90-5-12	018500822		アナボルト5X8	i e	
90-3-13 90-5-14	153570001		Y .	BOLT, SOCKET M5X8	
	ľ		オサエバネアンナイロツド	SPRING GUIDE ROD	[
00-5-15	145478101		ダンネジ4.76	SHOULDER SCREW, SOCKET SM4.76	
0-5-16	153568001		オサエバネΔ	SPRING, A ; COMPRESSION	
0-5-17	152788000	1 1	オサエバネカンザ	SPACER	
90-5-18	153567000	1 1	オサエバネカラ	COLLAR	
90-5-19	146581002		セツトカラー	SET SCREW COLLAR	
90-5-20	100260001	2	トメネジ5.95	SET SCREW, SM5.95-28X4	
	;				

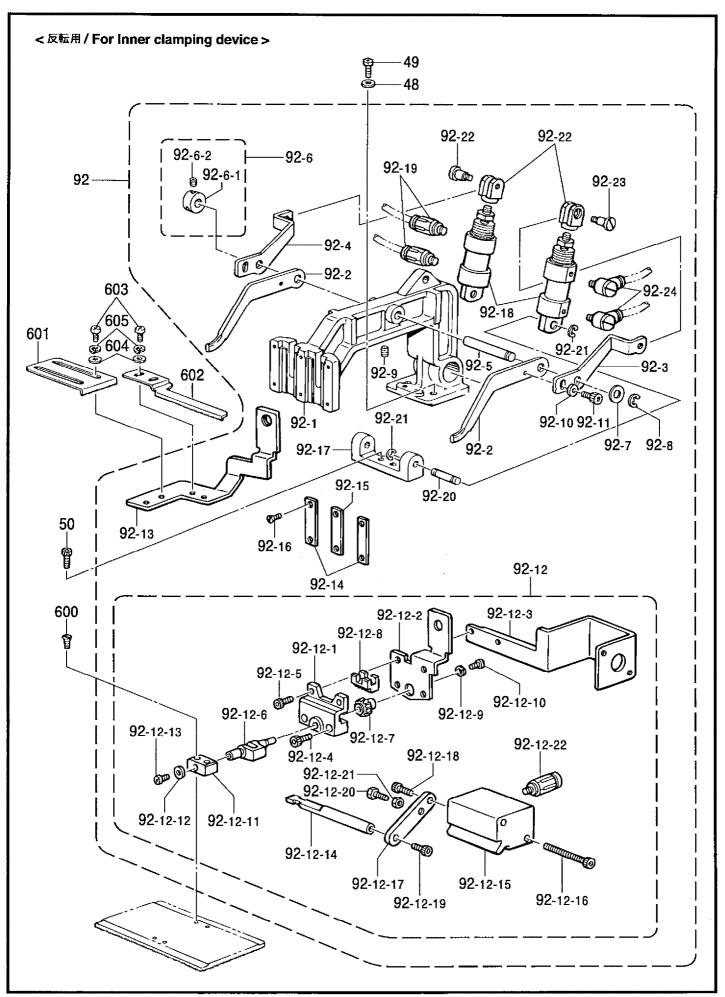
C4. 送り関係 / Feed mechanism / Transportvorrichtung / Mécanisme de l'entraînement / Mecanismo de la alimentación



C4. 送り関係 / Feed mechanism / Transportvorrichtung / Mécanisme de l'entraînement / Mecanismo de la alimentación

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	Riv
			<エアー、4350E用>	<for &="" ke-435b="" pneumatic="" type=""></for>	
48	025060232	2	ヒラザガネチュウ6	WASHER, PLAIN M 6	İ
49	539110001	2	ボルト595-28X14	BOLT, W/SOCKET SM5.95-28X14	
50	018501022	2	アナボルト5X10	BOLT, SOCKET M5X10	-
91	553091001	1	オサエウデクミ434Eエアー	WORK CLAMP ARM ASSY, 434E AIR	
91-1	541658000		オサエウデZ34エアー	WORK CLAMP ARM, Z34 AIR	
91-2	553092001		オサエウデレバーF	WORK CLAMP ARM LEVER, F	
91-3	510377101		オサエウデレバーRR	WORK CLAMP ARM LEVER, RR	
91-4	\$10378101		オサエウデレバーRL		
91-5	1			WORK CLAMP ARM LEVER, RL	
	\$10058001		オサエウデレバージク	LEVER SHAFT, ;W-CLAMP ARM	
91-6	\$21775001		セツトカラークミ	SET SCREW COLLAR ASSY	
91-6-1	139096001		セツトカラー	SET SCREW COLLAR	
91-6-2	014680422	2	アナトメネジ4.37クボミ	SET SCREW, SOCKET (CP) SM4.37	-
91-7	143591001	1	スラストリング	RING, THRUST	
91-8	048050342] 1	トメワE5	RETAINING RING, E5	
91-9	014760622	1 1	アナトメネジ5.95	SET SCREW, SOCKET SM5.95	1
91-10	025040232		ヒラザガネチユウ4	WASHER, PLAIN M 4	
91-11	018400622		アナボルト4X6	BOLT, SOCKET M4X6	
91-12	541660001		オサエアシ434Eエアー	WORK CLAMP, 434E AIR	-
91-13	153369001		オサエアシオサエイタA		ŀ
91-13	153370001			WORK CLAMP GUIDE PLATE, A	
			オサエアシオサエイタB	WORK CLAMP GUIDE PLATE, B	
91-15	107038003		サラネジ3.57	SCREW, FLAT SM3.57	
91-16	S53094001	1	シリンダササエ	CYLINDER SUPPORT	
91-17	\$53095000		エアシリンダ15-18	AIR CYLINDER, ; 15-18	
91-18	518415101	2	ハーフユニオンQ4M5	HALF UNION, ;Q4M5	
91-19	503800001	2	クレビスピン	CLEVIS PIN	
91-20	048040342	4	トメワE4	RETAINING RING, E4	
91-21	\$53096001	2	シリンダツギテ	CYLINDER JOINT	
91-22	110168001		コロジク	ROLLER SHAFT	
91-23	\$41271000	1 I	エルボM5	ELBOW, M5	1
,		-		LLBO VV, 1913	
			"オプション部品"	" ODTION DADTO!"	
000.4	651102001			" OPTION PARTS "	
903-1	551102001	']	オサエアシ434EMK2エアー	WORK CLAMP, 434EMK2 AIR	
	Ì				
		ĺ			
:					
		[
ı					
					1
					1
					1
]				
					:
]				
]				
]				
		1			

C5 . 送り関係 / Feed mechanism / Transportvorrichtung / Mécanisme de l'entraînement / Mecanismo de la alimentación

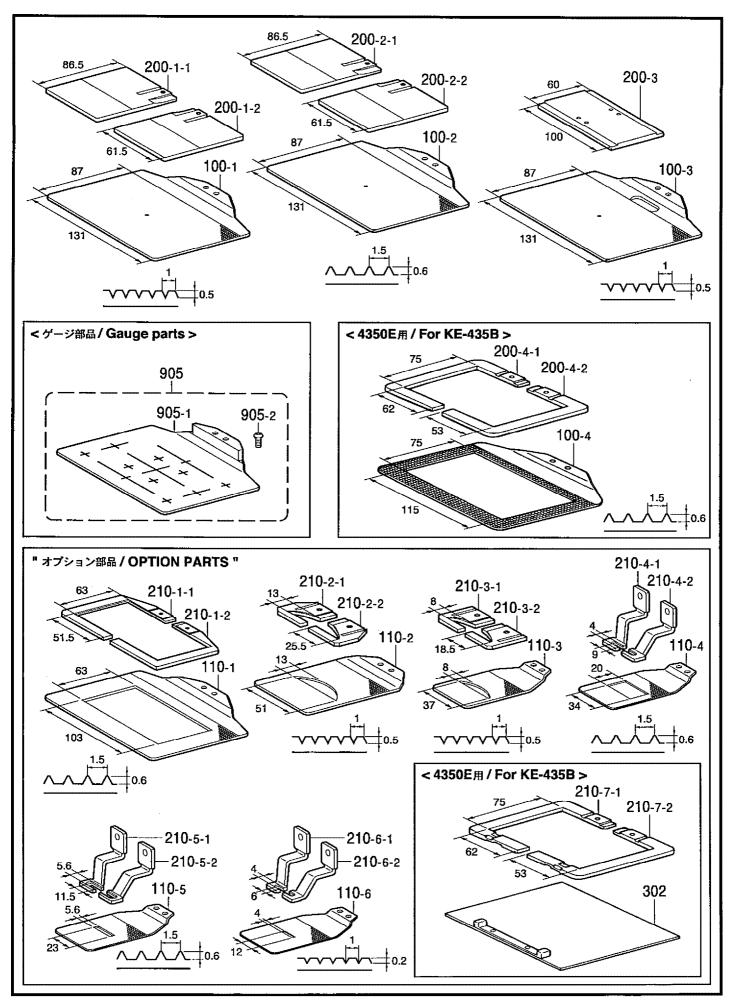


C5. 送り関係 / Feed mechanism / Transportvorrichtung / Mécanisme de l'entraînement / Mecanismo de la alimentación

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RI
			<反転用➤	< For Inner clamping device >	
48	025060232	2	ヒラザガネチユウ6	WASHER, PLAIN M 6	
49	S39110001	2	ボルト595-28X14	BOLT, W/SOCKET SM5.95-28X14	
50	018501022	2	アナボルト5X10	BOLT, SOCKET M5X10	
92	\$53098001	1	オサエウデクミ434EREV	WORK CLAMP ARM ASSY, 434E REV	
92-1	\$41658000	1	オサエウデZ34エアー	WORK CLAMP ARM, Z34 AIR	
92-2	\$53092001	2	オサエウデレバーF	WORK CLAMP ARM LEVER, F	
92-3	\$10377101	1	オサエウデレバーRR	WORK CLAMP ARM LEVER, RR	
92-4	\$10378101	1	オサエウデレバーRL	WORK CLAMP ARM LEVER, RL	
92-5	\$10058001	1	オサエウデレバージク	LEVER SHAFT, ;W-CLAMP ARM	İ
92-6	521776001		セツトカラークミ	SET SCREW COLLAR ASSY	
92-6-1	139096001		セツトカラー	SET SCREW COLLAR	
92-6-2	014680622	1 1	アナトメネジ4.37クボミ	SET SCREW, SOCKET (CP) SM4.37	
92-7	143591001		スラストリング	RING, THRUST	
92-8	048050342	1		RETAINING RING, E5	
92-9	014760622		アナトメネジ5.95	SET SCREW, SOCKET SM5.95	
92-10	025040232		アフドハイン5.93 ヒラザガネチユウ4		
92-10 92-11	018400622		アナボルト4X6	WASHER, PLAIN M 4	
92-11 92-12	542007001			BOLT, SOCKET M4X6	
			オサエクランククミ434E	WORK CLAMP CRANK ASSY, 434E	
92-12-1	512634009		オサエクランクホルダム	WORK CLAMP CRANK HOLDER, A	1
92-12-2	\$42008001		オサエクランクホルダB	WORK CLAMP CRANK HOLDER, B	-
92-12-3	542019001		ハンテンシリンダーダイ	REVERSE CYLINDER BASE	
92-12-4	018301236		アナボルト3X12	BOLT, SOCKET M3X12	
92-12-5	018300836		アナボルト3X8	BOLT, SOCKET M3X8	
92-12-6	505665001		オサエクランクLA	WORK CLAMP CRANK, LA	
92-12-7	154235001	1 1	ハンテンギヤ	REVERSE GEAR	
92-12-8	154236001		ハンテンラツク	REVERSE RACK	}
92-12-9	145087001		ハンテンギヤザガネ	WASHER, PLAIN S 3.5	
92-12-10	149831101		アタマツキトメネジ3.18	SET SCREW, SM3.18	
92-12-11	154237001		オサエイタホルダL	WORK CLAMP PLATE HOLDER, L	
92-12-12	025350132	1	ヒラザガネシヨウ	WASHER	
92-12-13	100242003	1	シメネジ3.57	SCREW, SM3.57-40X5	
92-12-14	\$42020001	1	ハンテンロツド	REVERSE ROD	ľ
92-12-1 5	\$12639001	1	ハンテンシリンダ	REVERSE CYLINDER	
92-12-16	S12642009	2	アナボルト3X35	BOLT, SOCKET M3X35	
92-12-17	S42021001	1	ハンテンジクツギテ	REVERSE SHAFT JOINT	
92-12-18	018300836	1	アナボルト3X8	BOLT, SOCKET M3X8	
92-12-19	018300836		アナボルト3X8	BOLT, SOCKET M3X8	
92-12-20	017501216		ボルト5X12	BOLT, M5X12	
92-12-21	021500216		2シユナツト5	NUT, 2 M5	
92-12-22	\$18415101		ハーフユニオンQ4M5	HALF UNION, ;Q4M5	
92-13	542009101		ソトオサエアシナミメ	OUTER WORK CLAMP	
92-14	153369001		オサエアシオサエイタA	WORK CLAMP GUIDE PLATE, A	
92-15	153370001		オサエアシオサエイタB	WORK CLAMP GUIDE PLATE, B	
92-16	107038003		オッエアンオッエリ ヌ₽ サラネジ3.57	SCREW, FLAT SM3.57	
92-17	553094001		ッフホン3.37 シリンダササエ	CYLINDER SUPPORT	
92-17 92-18	\$53095000	l 5	フックタッッエ エアシリンダ15-18	AIR CYLINDER, ; 15-18	
92-19	S18415101		エアフリンタ 15-16 ハーフユニオンQ4M5		
92-19	503800001		ハーフユーオンQ4M5 クレビスビン	HALF UNION, ; Q4M5	
92-20 92-21	048040342			CLEVIS PIN	
92-21 92-22			トメワE4 シリングルギニ	RETAINING RING, E4	
	S53096001		シリンダツギテ	CYLINDER JOINT	
92-23	110168001		コロジク	ROLLER SHAFT	
92-24	S41271000		エルボM5	ELBOW, M5	
500	117291002		サラネジ3.18	SCREW, FLAT SM3.18	
501	154252001	1	イチギメイタL	POSITIONING PLATE, L	
502	154253001	1	イチギメイタR	POSITIONING PLATE, R	- [
503	062670512	4	ナベコ357-40X5	SCREW, PAN SM3.57-40X5	
604	025350332	4	ヒラザガネダイ3.5	WASHER, PLAIN L 3.5	İ
505	028350242		バネザガネ2-3.5	WASHER, SPRING 2-3.5	1

118-V34-202

C6. 送り関係 / Feed mechanism / Transportvorrichtung / Mécanisme de l'entraînement / Mecanismo de la alimentación

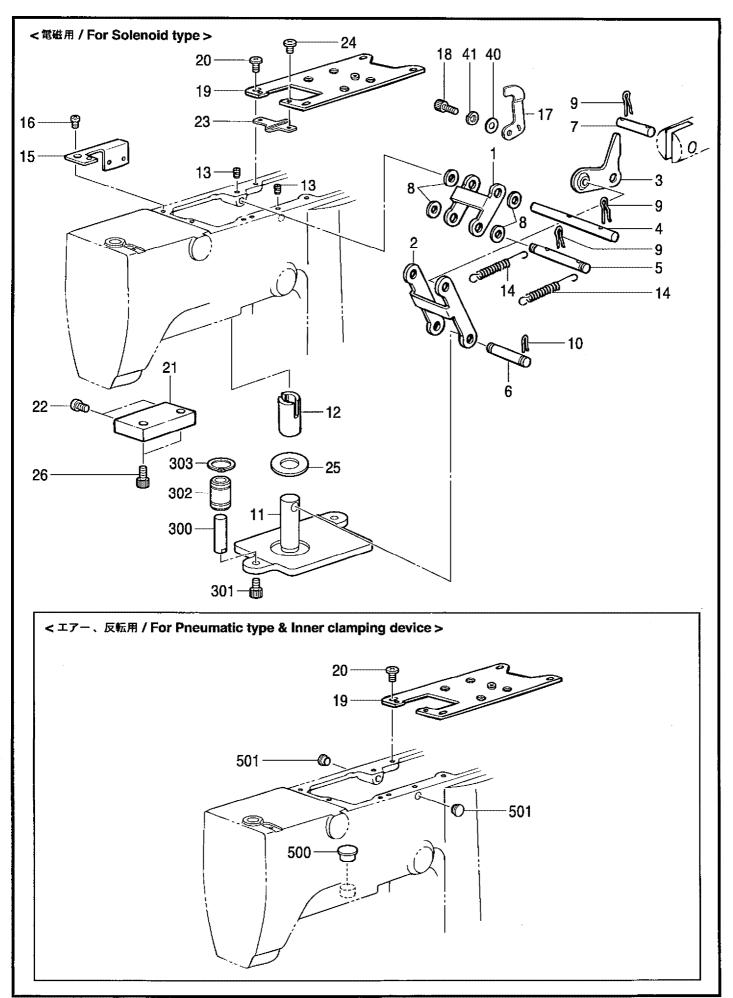


C6. 送り関係 / Feed mechanism / Transportvorrichtung / Mécanisme de l'entraînement / Mecanismo de la alimentación

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	RIV
			"ブランク材"	"Blank"		† <u>``</u>
			<中厚物用>	<pre><for materials="" medium-weight=""></for></pre>		
100-1	542034001	1	オクリイタブランク434-1	FEED PLATE BLANK, 434-1		
200-1-1	S42031001		オサエブランク434-1し	WORK CLAMP BLANK, 434-1L		
200-1-2	\$42030001		オサエブランク434-1R	WORK CLAMP BLANK, 434-1R		
ł			<厚物用>	<pre><for heavy-weight="" materials=""></for></pre>		
100-2	542035001	1	オクリイタブランク434-2	FEED PLATE BLANK, 434-2		
200-2-1	\$42033001		オサエブランク434-2L	WORK CLAMP BLANK, 434-2L		
200-2-2	542032001		オサエブランク434-2R	WORK CLAMP BLANK, 434-2R		
	312032001	,				
100-3	C424E0004		< 反転用 >	<pre><for clamping="" inner="" materials=""></for></pre>		
200-3	543459001		オクリイタブランク434R1	FEED PLATE BLANK, 434R1		
200-3	154256101	'	オサエイタブランクA	WORK CLAMP PLATE BLANK, A		
			<4350E用>	<for ke-435b=""></for>		1
100-4	S44942001	1	オクリイタ434ESF-2	FEED PLATE, 434ESF-2		
200-4-1	S46545001		オサエヒダリ434ESF-2	WORK CLAMP, LEFT 434ESF-2		l
200-4-2	S46544001	1	オサエミギ434ESF-2	WORK CLAMP, RIGHT 434ESF-2		
			# . a #		-	
			"オプション部品"	"OPTION PARTS"		
110-1	150500004		<100X60用>	<for "100x60"=""></for>		
210-1-1	153503001		オクリイタ	FEED PLATE		
210-1-1	153498001 153493001		オサエヒダリ	WORK CLAMP, LEFT		
210-1-2	153493001	1	オサエミギ	WORK CLAMP, R		
			<48X10XR30用>	<for "48x10xr30"=""></for>		
110-2	523379001	1 1	オクリイタ434-519	FEED PLATE, 434-519		
210-2-1	\$23378001	: 1	オサエヒダリ434-519	WORK CLAMP, LEFT 434-519		
210-2-2	\$23377001	1	オサエミギ434-519	WORK CLAMP, RIGHT 434-519		
			<34X5XR28用>	<for "34x5xr28"=""></for>	İ	
110-3	527838001	1	オクリイタ434-895	FEED PLATE, 434-895		
210-3-1	S27837001	1	オサエヒダリ434-895	WORK CLAMP, LEFT 434-895		
210-3-2	S27836001	1	オサエミギ434-895	WORK CLAMP, 434-895		
			<閂止縫い16X2用>	<pre><for "16x2"="" bar="" sewing="" tack="" the=""></for></pre>		
110-4	156087001	1	オクリイタ	FEED PLATE		
210-4-1	156086001		オサエアシLM	WORK CLAMP, LM		
210-4-2	156085001		オサエアシRM	WORK CLAMP, RM		
			<門止縫い20X3用>	<pre><for "20x3"="" bar="" sewing="" tack="" the=""></for></pre>		
110-5	156084001	1	オクリイタし	FEED PLATE, L		
210-5-1	156083001		オサエアシロ	WORK CLAMP, LL		
210-5-2	156082001		オサエアシRL	WORK CLAMP, RL		
		۱'				
110-6	156000001		< 門止縫い10X2用 >	<pre><for "10x2"="" bar="" sewing="" tack="" the=""></for></pre>		
210-6-1	156090001	- 1	オクリイタS	FEED PLATE, S		
210-6-1	156089001 156088001	1	オサエアシLS ナサエアシBS	WORK CLAMP, LS		
210-0-2	120000001	- 1	オサエアシRS	WORK CLAMP, RS		
		·····	<4350E用>	<for ke-435b=""></for>	***************************************	
			<ワンタッチ押え板用>	<for clamp="" one="" touch="" work=""></for>		
210-7-1	544941001		オサエヒダリ434ESF	WORK CLAMP, LEFT 434ESF		
210-7-2	544940001		オサエミギ434ESF	WORK CLAMP, RIGHT 434ESF		
		l	<ワンタッチ押え板組 >	<one assy="" clamp="" touch="" work=""></one>		
302	\$43990001		ヘッンメッティザス仮組 ╱ OTオサエイタ434EAクミ <t 0.5="" ==""></t>	OT WORK CLAMP ASSY, A 434E	J+=0.F-	
302	543991001		OTT $\forall x + y = 434EB$ $\forall x < t = 1.0 > 0$	OT WORK CLAMP ASSY, B 434E	<t=0.5></t=0.5>	
302	543992001		OTオサエイタ434ECクミ <t=1.0></t=1.0>	OT WORK CLAMP ASSY, C 434E	<t=1.0> <t=2.0></t=2.0></t=1.0>	
				a. rraincomaint rodin a total	70-2.0/	
			< ゲージ部品 >	<gauge parts=""></gauge>		
905	\$54984001		ゲージクミ434EMK2	GUAGE ASSY, 434EMK2		
905-1	\$52100001	1	ゲンテンキジユンイタ	HOME POSITION STANDARD PLATE		
905-2	\$49955001	ച	オクリイタシメネジ	SCREW, W/SOCKET SM4.37		

118-V34-202

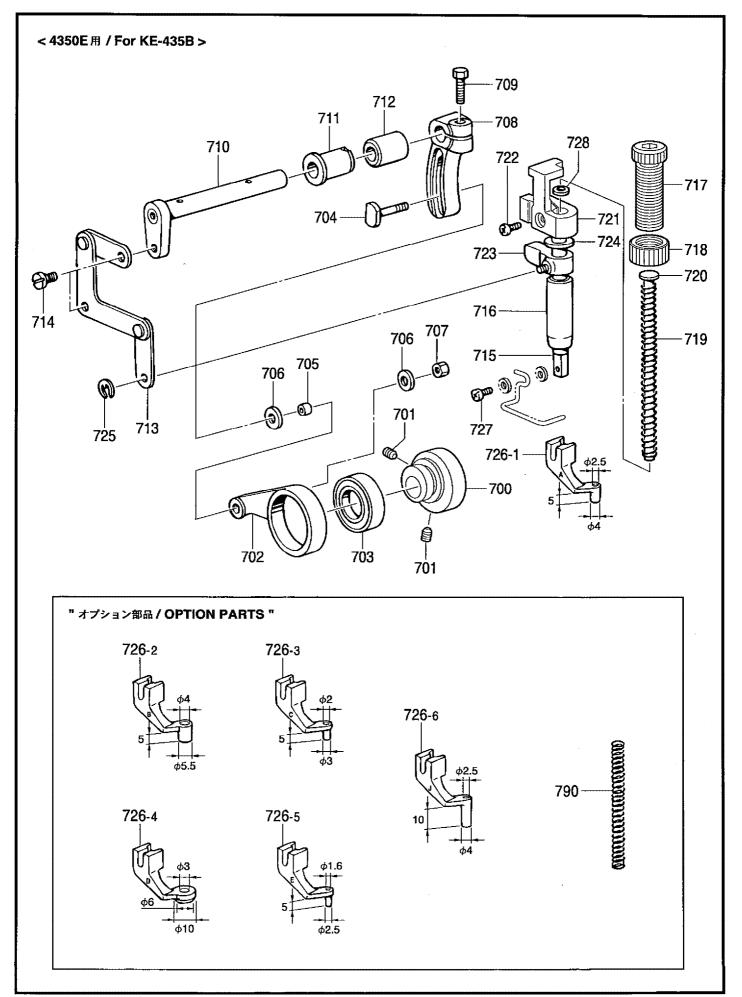
D1. 押工上ゲ関係 / Work clamp lifter mechanism / Stoffhalterheber / Releveur de pinceur / Mecanismo del levantador del prensor



D1. 押工上ゲ関係 / Work clamp lifter mechanism / Stoffhalterheber / Releveur de pinceur / Mecanismo del levantador del prensor

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS RI
			<電磁用>	<for solenoid="" type=""></for>
1	549630001	1	リンクA	LINK, A
2	\$49631001		リンクB	LINK, B
3	549632001	1	リンクCクミ	LINK ASSY, C
4	549635001	1	リンクジクA	LINK SHAFT, A
5	549636001	1	リンクジクB	LINK SHAFT, B
6	S49637001	1	リンクジクC	LINK SHAFT, C
7	549638001	1	リンクジクD	LINK SHAFT, D
8	100281001	1 1	ザガネ	WASHER, PLAIN
9	S37968001	6	スナツプピン8	SNAP PIN, 8
10	519662001	2	スナツプピン5	SNAP PIN, 5
11	541238001	1	オサエイタL	WORK CLAMP PLATE, L
12	537970050	1	オサエイタヨウメタル	BUSHING
13	014760622	2	アナトメネジ5.95	SET SCREW, SOCKET SM5.95
14	\$10105001	2	リンクモドシバネ	SPRING, EXTENSION
15	\$49639001	1	センサトリツケダイ	SETTING BASE, ;SENSOR
16	062680612		ナベコ4.37-40X6	SCREW, PAN SM4.37-40X6
17	549640101		センサカンチイタ	SENSOR PERCEIVE PLATE
18	018400836	1 1	アナボルト4X8	BOLT, SOCKET M4X8
19	S49641001		ソレノイドトリツケイタA	SETTING PLATE, A ;SOLENOID
20	060681212	1 1	バインド437-40X12	SCREW, BIND SM4.37-40X12
21	549642001	•	ソレノイドトリツケイタB	SETTING PLATE, B ; SOLENOID
22	060501016		バインドM5X10	SCREW, BIND M5X10
23	\$49643001		ガイド	GUIDE
24	060680712		バインド437-40X7	SCREW, BIND SM4.37-40X7
25	537974000		オサエアゲストツパーゴム	STOPPER RUBBER
26	018501422		アナボルト5X14	BOLT, SOCKET M5X14
40	025040236	, ,	レラザガネチユウ4	WASHER, PLAIN M 4
41	028040246		バネザガネ2-4	WASHER, SPRING 2-4
300	541239001		アンナイジク12	GUIDE SHAFT, 12
301	018501036		アナボルト5X10	I ·
302	S1010301030		ボールブツシュ	BOLT, SOCKET M5X10 BALL BUSH
303	048200142		トメワジクヨウC20	
505	040200142		FX 7 9 7 3 7 C20	RETAINING RING, EXTERNAL C20
				<pre><for pneumatic="" pre="" type<=""></for></pre>
				& Inner clamping device >
19	S49641001		ソレノイドトリツケイタA	SETTING PLATE, A ;SOLENOID
20	060681212	4	バインド437-40X12	SCREW, BIND SM4.37-40X12
500	S10125009	***	ゴムセン21	RUBBER CAP, 21
501	104450109	2	ゴムセン8	RUBBER CAP, 8
	:			
	ļ			

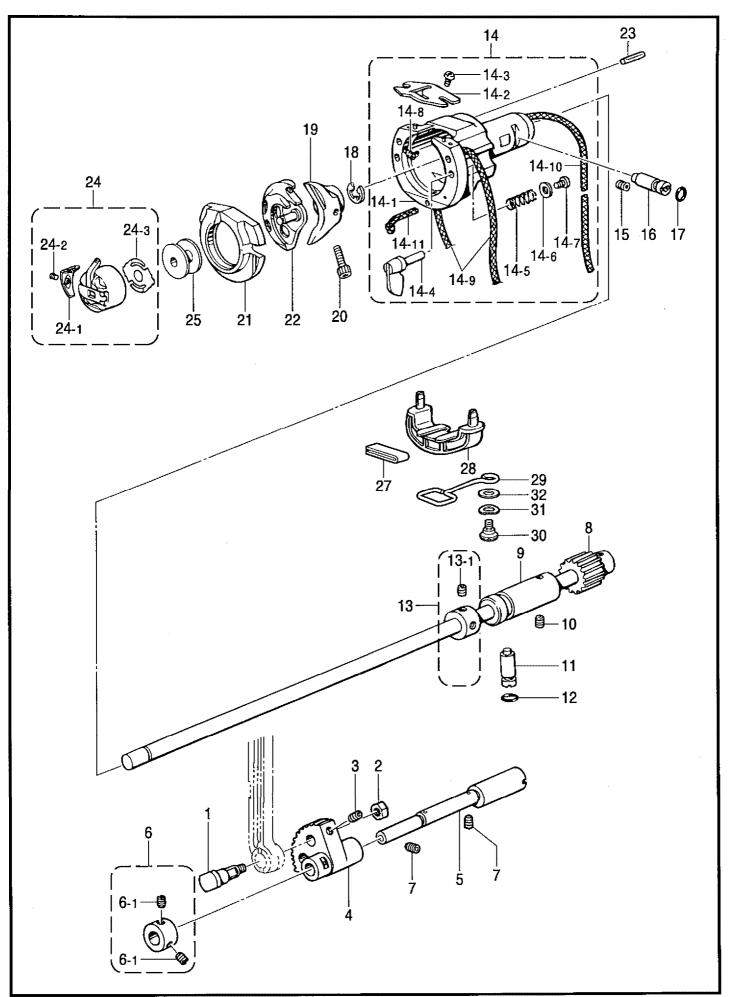
D2. 押工上ゲ関係 / Work clamp lifter mechanism / Stoffhalterheber / Releveur de pinceur / Mecanismo del levantador del prensor



D2 . 押工上ゲ関係 / Work clamp lifter mechanism / Stoffhalterheber / Releveur de pinceur / Mecanismo del levantador del prensor

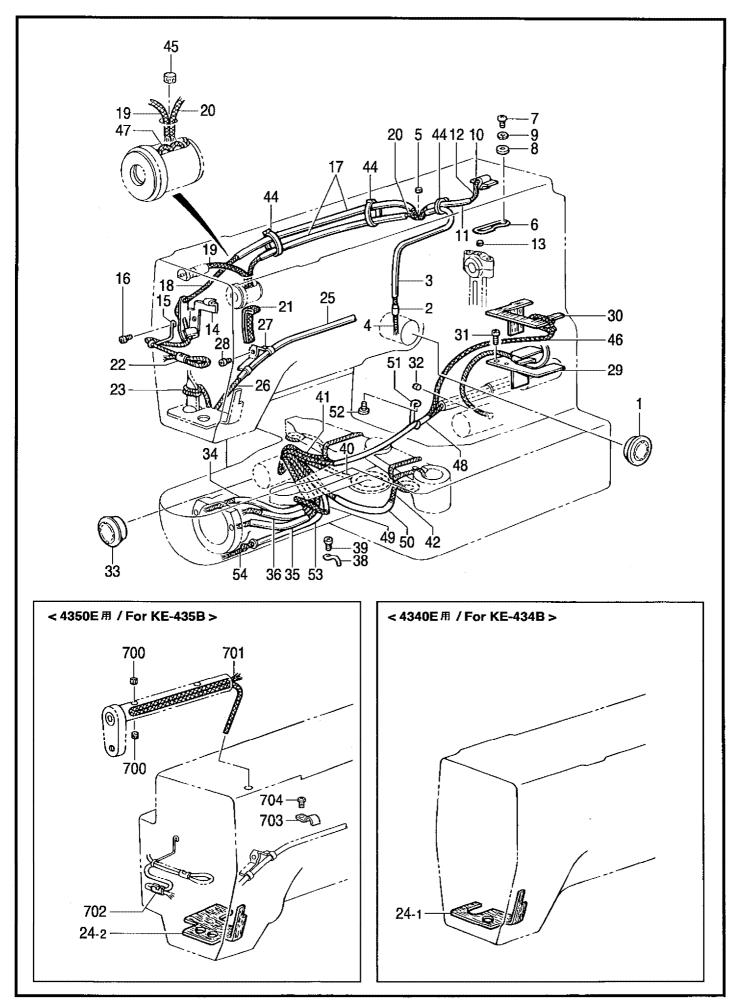
REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RM
			<4350E 用 >	<for ke-435b=""></for>	
700	\$55107001	1	カンケツオサエカムB	STEPPING WORK CLAMP CAM, B	İ
701	014770632	2	アナクボミ635-40X6	SET SCREW, SOCKET(CP) SM6.35X6	
702	543693000	1	カンケツオサエレンカン	STEPPING WORK CLAMP CON. ROD	
703	623033000	1	タマジクウケ6805VV	BALL BEARING, 6805VV	
704	150460001	1	U-UDオクリレバージク	U-UD FEED LIFTER LEVER SHAFT	İ
705	150461001	1	オクリコロ	FEED ROLLER	
706	107453001	2	ザガネ	WASHER	i
707	021750102	1	1シユナツト556-32	NUT, 1 SM5.56-32	
708	S17871101	1 1	カンケツオサエウデR	STEPPING WORK CLAMP ARM, R	İ
709	017751412	1	ボルト5.56X14	BOLT, SM5.56X14	
710	\$42839101		カンケツオサエウデF	STEPPING WORK CLAMP ARM, F	
711	148196000		ウワメスサドウウデメタルL	BUSH, L ;SPREADER SHAFT	
712	148197000		ウワメスサドウウデメタルR	BUSH, R; SPREADER SHAFT	
713	542840101		カンケツリンククミ	STEPPING LINK ASSY	1
714	155167002		ダンネジ5.56	SHOULDER SCREW, SM5.56	
715	\$42880001	' '	オサエボウヨコ		
716	145472001		オサエボウメタル	PRESSER BAR, SIDE	
710 717				BUSH, ;P-BAR	
	\$31012001		オサエチョウセツネジ	ADJUSTING SCREW, PRESSER	
718	\$31013001		チョウセツネジツマミナツト	ADJUSTING NUT, PRESSER	
719	\$10111101	1	オサエバネ	SPRING, COMPRESSION	
720	\$10112001		オサエバネアンナイ	SPRING GUIDE	
721	\$10113301		オサエボウダキ	GUIDE BRACKET, ; P-BAR	
722	062681212		ナベコ437-40X12	SCREW, SM4.37-40X12	
723	\$10371001	1	オサエボウリフター	PRESSER BAR LIFTER	
724	\$10372100	1	オサエボウダキクツシヨン	CUSHION	
725	048040342	1	トメワE4	RETAINING RING, E4	1
726-1	542849101	1	オサエアシXA	WORK CLAMP, XA	
727	\$13399001	1	シメネジ3.57X12	SCREW, SM3.57X12	
728	S03677001	1	ザガネ	WASHER	
			"オプション部品"	" OPTION PARTS "	
726-2	S45131001	1	オサエアシXB	WORK CLAMP, XB	
726-3	\$45132001		オサエアシXC	WORK CLAMP, XC	
726-4	\$45133001	: I	オサエアシXD		
726-5	545134001			WORK CLAMP, XD	
			オサエアシXE	WORK CLAMP, XE	
726-6	\$45135001		オサエアシXJ	WORK CLAMP, XJ	
790	533251001	1	オサエバネ	SPRING, COMPRESSION	
				ļ	- 1 - 1
1					
	1				
,					
	<u> </u>				
]				
	[
1	<u> </u>	1			
<u></u>		- 1			$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}$

E.下軸関係 / Lower shaft mechanism / Untere Welle / Mécanisme de l'arbre inférieur / Mecanismo del eje inferior



E. 下軸関係 / Lower shaft mechanism / Untere Welle / Mécanisme de l'arbre inférieur / Mecanismo del eje inferior

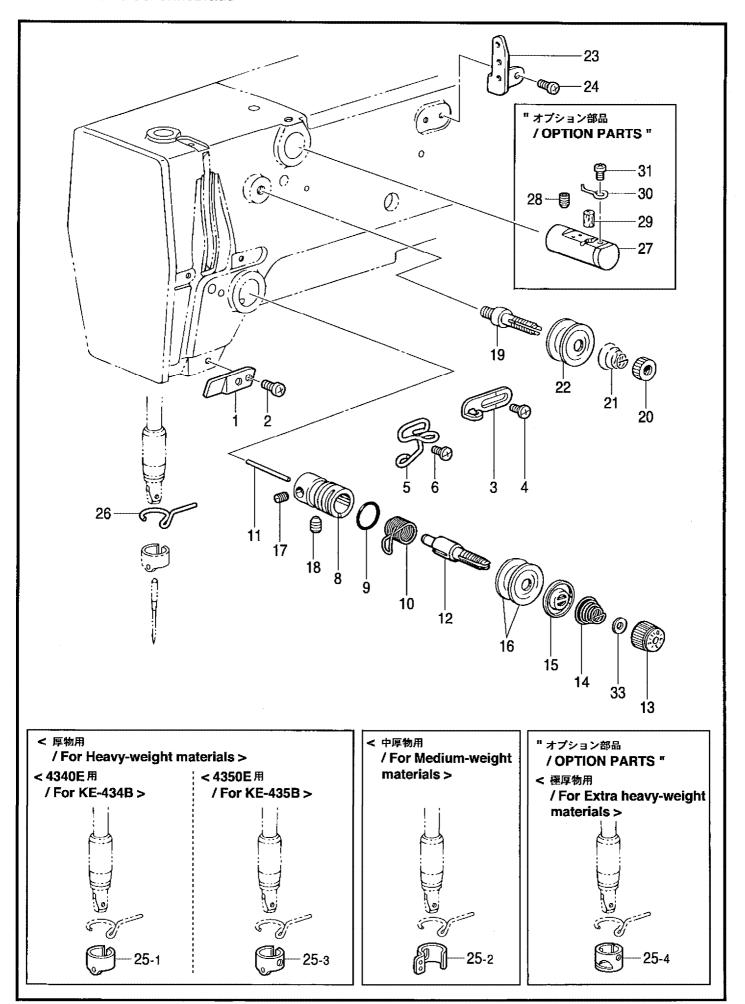
REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	R
1	141786001	1	クランクロツドダンネジ	SHOULDER SCREW, ; CRANK ROD	
2	100090004	1	ナツト7.14	NUT, SM7.14	
3	014680622	1	アナトメネジ4.37クボミ	SET SCREW, SOCKET (CP) SM4.37	
4	152245101	1	ヨウドウギヤ	ROCKER GEAR	
5	\$37978251	1	ヨウドウギヤジク	SHAFT, ;R-GEAR	
6	181995001	1	セツトカラークミ	SET SCREW COLLAR ASSY	
5-1	101706001	2	トメネジ6.35	SET SCREW, SM6.35-40X5.5	
7	014760622	2	アナトメネジ5.95	SET SCREW, SOCKET SM5.95	
8	\$49605001	1	シタジククミ	LOWER SHAFT ASSY	1
9	\$49608001	1	シタジクメタル	BUSH, ; L-SHAFT	
10	014760622	1	アナトメネジ5.95	SET SCREW, SOCKET SM5.95	
11	152678201	1	カマチヨウセツジク	ADJUSTING STUD	
12	081003670	1	OリングPW3	O RING, PW3	
13	\$49609001		セツトカラークミ	SET SCREW COLLAR ASSY	
13-1	014770622		アナトメネジ6.35クボミ	SET SCREW, SOCKET (CP) SM6.35	
14	549611301		オオカマタイクミ	SHUTTLE RACE BASE ASSY	
14-1	549612201		オオカマタイ	SHUTTLE RACE BASE	
14-2	502429101	1 1	カマイトアンナイ	THREAD GUIDE, ;S-RACE	-
14-3	062660412		ナベコ318-40X4	SCREW, PAN SM3.18-40X4	1
1 4- 3 14-4	152683101		オオカマトリツケツメ	1	
14-4 14-5	152684101		オオカマトリツケバネ	SETTING CLAW, S-RACE BODY	
14-5				SPRING, COMPRESSION	
14-6 14-7	402887001		ザガネ3.2	WASHER, 3.2	
	062660712		ナベコ318-40X7	SCREW, PAN SM3.18-40X7	
14-8	509043000		フエルト	FELT	
4-9	549981000		クミヒモ3X3	WICK, 3X3 L = 360	
4-10	S49626000		クミヒモ3X3	WICK, 3X3 L = 300	ľ
4-11	549685000	1 1	クミヒモ3X3	WICK, 3X3 L = 100	- [
15	014760622		アナトメネジ5.95	SET SCREW, SOCKET SM5.95	
16	152678201		カマチヨウセツジク	ADJUSTING STUD	
17	081003670	1	OリングPW3	O RING, PW3	
18	048070342		トメワE7	RETAINING RING, E7	
19	S49617001	1	ドライバー	DRIVER	
20	018501422	1	アナボルト5X14	BOLT, SOCKET M5X14	
21	*	1	オオカマ	SHUTTLE RACE BODY	
22	*	1	ナカカマハコクミ	SHUTTLE HOOK ASSY, W/BOX	
23	516290001	1	ニードルローラー4X19.8	NEEDLE ROLLER, 4X19.8	
24-1	*		ボビンケースクミ	BOBBIN CASE ASSY	
24-1-1	*		ボビンケースチョウシバネ	TENSION SPRING	j
24-1-2	*	l I	ボビンケースバネネジ	SCREW	
24-1-3	*	1 I	クウテンボウシバネ	SPRING, ANTI-SPIN	Ì
25	*		ボビン	BOBBIN	•
27	\$55658000		カマフエルト	FELT	
28	\$49614000		カマフェルトササエ	FELT SUPPORT	
29	552230001	l ;	サポート	SUPPORT	
30	123882001		ダンネジ4.37	SHOULDER SCREW, SM4.37	
11	103810002	1 1	プンネン4.37 ナミガタバネザガネ	-	
2	1			WASHER, WAVE SPRING	
·Z	025770232	' '	ヒラザガネチユウ6.35	WASHER, PLAIN M 6.35	
					ŀ
		 			
] .				
	1			Ī.	į.



F. 給油潤滑関係 / Lubrication / Schmierung / Lubrification / Lubricación

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RⅣ
1	549992000	1	オイルポツトマド	OIL WINDOW	
2 3	507333001	1	オイルクチパイプS	PIPE, \$	
3	S07456000	1	ビニールチユーブ	OIL TUBE, L = 160	
4	148738000	1	クミヒモ	WICK, L = 335	
4 5 6	107149001		フエルト	FELT	
	537983001		ウワジクキュウユササエ	WICK SUPPORT	
7	062680612	1	ナベコ4.37-40X6	SCREW, PAN SM4.37-40X6	
8	025680232		ヒラザガネチユウ4.37	WASHER, PLAIN M 4.37	
9	028680242	f I	バネザガネ2-4.37	WASHER, SPRING 2-4.37	
10	510478000	1	ロツドキユウユフエルト	FELT	
11	\$34986000		ビニルチューブ	O!L TUBE, L = 135	
12	549982000		クミヒモ4X4	WICK, 4X4 L = 400	
13	107149001		フエルト	FELT	
14	S49959001		テンビンキュウユササエ	WICK SUPPORT	
15	\$10162201	t I	ハリボウヒモササエ	WICK SUPPORT	
16	060670512		バインド357-40X5	SCREW, BIND SM3.57-40X5	
17	S49620000		ビニルチユーブ	OIL TUBE, L = 340	
18	549957000		クミヒモ4X4	WICK, 4X4 L = 700	
19	549622000		クミヒモ4X4	WICK, 4X4 L = 130	
20	549983000		クミヒモ4X4	WICK, 4X4 L = 800	
21 22	549984000 104567001		ヒラクミヒモ クミヒモササエ	FLAT WICK, L = 200	
23	159565000		クミヒモサザエ クミヒモ2.5X150	WICK L 150	
25	S37986000		グミとモ2.5X150 ビニルチユーブ	WICK, L = 150 OIL TUBE, L = 440	
26	S18093100		クミヒモ4X4	WICK, 4X4 L = 1100	
27	145547001		チユーブホルダ	TUBE HOLDER	
28	062670512	1	ナベコ357-40X5	SCREW, PAN SM3.57-40X5	
29	537987001		シタジクキユウユササエ	FELT SUPPORT	ĺ
30	537988000		シタジクキユウユフエルト	FELT	
31 32	062680612		ナベコ4.37-40X6	SCREW, PAN SM4.37-40X6	
33	509043000 152948001		フエルト オイルポツトマド	FELT OIL WINDOW	
34	549623000		ビニルチユーブ	OIL TUBE, L = 280	
35	549624000		ビニルチユーブ	OIL TUBE, L = 260	
36	\$49625000		ビニルチユーブ	OIL TUBE, L = 160	
38	152969001	2	コードササエカネ	CORD SUPPORT	
39	062670512		ナベコ357-40X5	SCREW, PAN SM3.57-40X5	
40	148738000		クミヒモ	WICK, L = 335	
41	148738000		クミヒモ	WICK, L = 335	
42 44	152956001 228475000		クミヒモ4X4 ケツソクバンド1.9X80	WICK, 4X4 L = 500	
45	153924001		プソクハント1.9X80 フエルト	FASTENING BAND, 1.9X80	
46	549957000		クミヒモ4X4	WICK, 4X4 L = 700	
47	\$49958000		クミヒモ4X4	WICK, 4X4 L = 70	
48	\$49985000	1	ビニルチユーブ	OIL TUBE, L = 170	
49	549986000		ビニルチユーブ	OIL TUBE, L = 110	
50	549987000	- 1	ビニルチユーブ	OIL TUBE, L = 150	
51	\$49995001	- 1	コードササエカネ	CORD SUPPORT	
52 53	062670512 S49618000		ナベコ357-40X5 ビニールチューゴ	SCREW, PAN SM3.57-40X5	
54	\$55659000		ビニールチユーブ クミヒモ	OIL TUBE, L = 210 WICK, L = 600	
		'	,	WICK, L = 000	
			<4340E用>	<pre><for ke-434b=""></for></pre>	1
24-1	S37985000		スイアゲフエルト	FELT	
]	-		<4350 E用>	<for ke-435b=""></for>	1
24-2	542827000		スイアゲフエルト	FELT	
700	509043000		フェルト	FELT	
701	108802001		クミヒモ4X4	WICK, 4X4 L = 250	l
702	104567001		クミヒモササエ	WICK SUPPORT	
703 704	140647101		コードオサエ	CORD HOLDER	
704	062670612	11	ナベコ357-40X6	SCREW, PAN SM3.57-40X6	

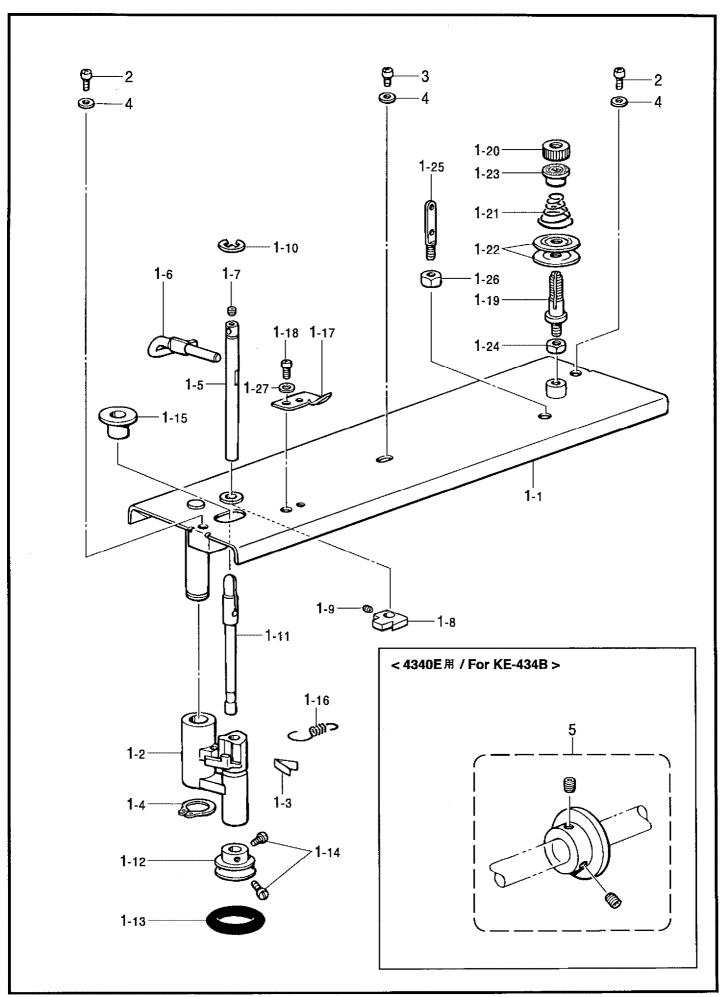
G . 糸通シ関係 / Threading mechanism / Fadenführungsvorrichtung / Mécanisme de l'enfilage / Mecanismo del enhebrado



G . 糸通シ関係 / Threading mechanism / Fadenführungsvorrichtung / Mécanisme de l'enfilage / Mecanismo del enhebrado

		Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	Ri
1	\$53097001	1	アームイトミチ	ARM THREAD GUIDE	
2	062710612	1	ナベコ476-32X6	SCREW, PAN SM4.76-32X6	
3	S49627001	1	アームイトカケ	THREAD GUIDE, ; ARM	
4	060670612		バインド357-40X6	SCREW, BIND SM3.57-40X6	l
5	551859101		アームイトアンナイ	THREAD GUIDE, ;ARM	
6	060670612		バインド357-40X6	SCREW, BIND SM3.57-40X6	
8	152872001		イトチョウシダイ		
9	114294001		1	TENSION BRACKET	
10	1		0リング	ORING	
10	*	1	イトトリバネ	THREAD TAKE-UP SPRING	
				<pre></pre>	
11	150551000	1	イトユルメピン	TENSION RELEASE PIN	
			 <4350 E用 >	<for ke-435b=""></for>	
11	\$12699000	1	イトユルメピン	TENSION RELEASE PIN	
, ,	312033000			TENSION RELEASE FIN	
12	116922001	1	 イトチヨウシボウ	TENSION STUD	
13	531032001	•	イトチョウシナツト	TENSION NUT	
14	*		イトチョウシバネ	SPRING, TENSION	
15	159805001	I .	イトチョウシサラオサエ	DISC PRESSER, ; TENSION	
16	145446001		イトチョウシサラ	TENSION DISC	
17	100402004		トメネジ3.57		
	E			SET SCREW, SM3.57	
18	\$10469001		アナトメネジ5.95	SET SCREW, SOCKET SM5.95	
19	115186001	[シユイトチヨウシボウ	TENSION STUD, ; MAIN	1
20	100136001	1	イトチョウシナツト	NUT, TENSION	
21	115188001	1	シユイトチヨウシバネ	SPRING, TENSION	
22	145446001	2	イトチヨウシサラ	TENSION DISC	
23	152889001	1	ミツメイトカケ	THREAD RETAINER	
24	062670612		ナベコ357-40X6	SCREW, PAN SM3.57-40X6	
			/ 原物田 /	For House, and all the state of the	
]		<厚物用>	<pre><for heavy-weight="" materials=""></for></pre>	
25.4	450000004		<4340E用>	<for ke-434b=""></for>	
25-1	152890001	1	ハリボウイトアンナイA	THREAD GUIDE, A ; N-BAR	
			<4350E用>	<for ke-435b=""></for>	
25-3	502438001	1	ハリボウイトアンナイA	THREAD GUIDE, A ; N-BAR	
			<中厚物用>	<pre><for materials="" medium-weight=""></for></pre>	
25-2	S41222101	1	ハリボウイトアンナイB	THREAD GUIDE, B; N-BAR	
.=======	453004404				
26	152891101		ハリボウメタルDイトアンナイ	THREAD GUIDE, ;N-BAR BUSH	
33	S12441001	1	チョウシバネウエザガネ	WASHER	j
			"オプション部品"	" OPTION PARTS "	
DE 4	603430004		<極厚物用>	<pre><for extra="" heavy-weight="" materials=""></for></pre>	
25-4	S02439001	7	ハリボウイトアンナイB	THREAD GUIDE, B ; N-BAR	
 27	152881001	 1	 エキレイタイクミ	NEEDLE COOLER ASSY	
28	014760632	l k	アナクボミ595-28X6		
29				SET SCREW, SOCKET (CP)SM5.95X6	
	152883000		フエルト8X15.5	FELT, 8X15.5	
30	152884001		エキレイイトカケ	THREAD GUIDE, ;N-COOLER	
31	062670412	1	ナベコ357-40X4	SCREW, PAN SM3.57-40X4	
		ı		!	I

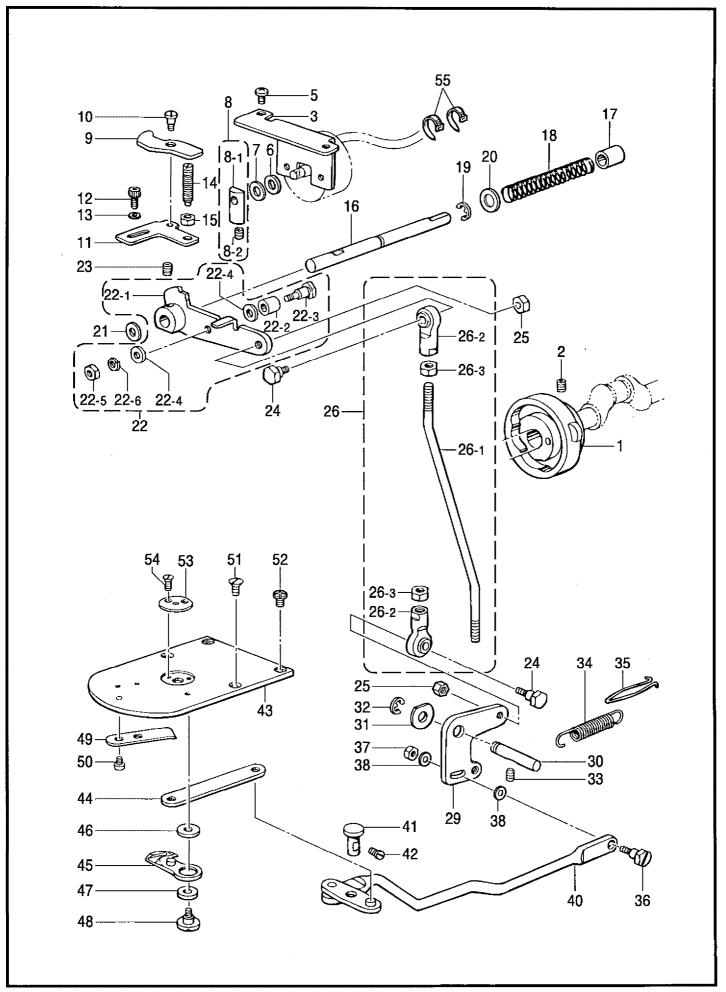
H. 糸巻関係 / Bobbin winder mechanism / Spuler / Mécanisme du bobineur / Mecanismo del devanador de la canilla



H . 糸巻関係 / Bobbin winder mechanism / Spuler / Mécanisme du bobineur / Mecanismo del devanador de la canilla

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RM
1	537990409	1	ウワフタクミ	TOP COVER ASSY	
1-1	537991109	1	ウワフタ	TOP COVER	
1-2	\$37992100	1	イトマキウデ	BOBBIN WINDER ARM	
1-3	S37993000	1	イタバネ	SPRING, PLATE	
1-4	048100142	1	トメワジクヨウC10	RETAINING RING, EXTERNAL C10	
1-5	S37994001	1	イトマキツメジク	STUD, ;B-WINDER CLAW	
1-6	S37995101	1	ボビンオサエ	BOBBIN PRESSER	
1-7	014679320	1	アナトメネジ3.57クボミ	SET SCREW, SOCKET (CP) SM3.57	
1-8	537996001	1	イトマキツメ	CLAW, ;B-WINDER	
1-9	014680622	1	アナトメネジ4.37クボミ	SET SCREW, SOCKET (CP) SM4.37	
1-10	048050342	1	トメワE5	RETAINING RING, E5	1
1-11	\$37997001	1	イトマキジク	SHAFT, ;B-WINDER	
1-12	154528001	1	イトマキクルマ	WHEEL, ;B-WINDER	
1-13	120448001	1	ゴムワ	RUBBER RING	
1-14	120990001	2	アタマツキトメネジ4.37	SET SCREW, (CP) SM4.37-40X8	
1-15	S10174000	I	ホコリヨケイタ	DUST GUARD PLATE	
1-16	537998001	1	イトマキウデバネ	SPRING	
1-17	157968001	1	メス	KNIFE	
1-18	062680512	1	ナベコ437-40X5	SCREW, PAN SM4.37-40X5	
1-19	159574101	1	イトチョウシボウ	TENSION STUD	
1-20	100136001		イトチョウシナツト	NUT, TENSION	
1-21	144110001		シタルーパイトチヨウシバネ	TENSION ADJUSTING SPRING	
1-22	145446001	I .	イトチョウシサラ	TENSION DISC	-
1-23	144105000	I	チョウシバネウエザガネ	FLANGE WASHER, ; T-SPRING	
1-24	021680202	I	ナツト2シユ4.37	NUT, 2 SM4.37	
1-25	141590001		イトトオシボウ	THREADING BAR, U	
1-26	100022004		ナツト5.95	NUT, SM5.95	1
1-27	025680232	1	ヒラザガネチユウ4.37	WASHER, PLAIN M 4.37	
2	062681212	- 1	ナベコ437-40X12	SCREW, PAN SM4.37-40X12	
3	062680612		ナベコ4.37-40X6	SCREW, PAN SM4.37-40X6	
4	025680232	-	ヒラザガネチユウ4.37	WASHER, PLAIN M 4.37	
]	023000232	ر	C) y // A) = '/4.3/	WASHER, FLAIR W 4.37	
5	S47335101	1	イトマキプーリクミ	BOBBIN WINDER PULLEY ASSY	ΙI
l					
ļ					
				·	[
110.1/24.402		L		<u> </u>	

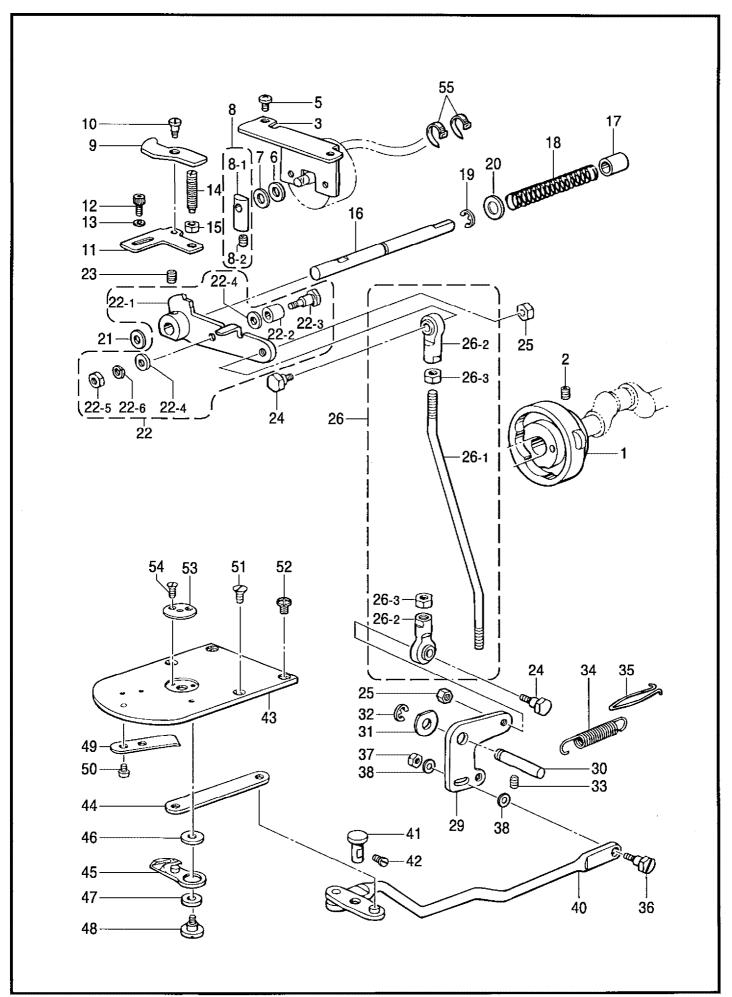
J. 糸切り関係 / Thread trimmer mechanism / Fadenabschneidevorrichtung / Mécanisme de coupe-fil / Mecanismo de la cortadura de hiros



J.糸切り関係 / Thread trimmer mechanism / Fadenabschneidevorrichtung / Mécanisme de coupe-fil / Mecanismo de la cortadura de hiros

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RIV
[1	S49629101	1	イトキリカム	THREAD TRIMMER CAM	
2	014770622	2	アナトメネジ6.35クボミ	SET SCREW, SOCKET (CP) SM6.35	
3	\$38002201		ソレノイドトリツケイタ	SETTING PLATE, ;SOLENOID	1
5	060681212	1	バインド437-40X12	SCREW, BIND SM4.37-40X12	
6	154599000	1	ソレノイドクツシヨン	CUSHION, ;SOLENOID	
7	S02652001		ザガネ	WASHER	1
8	\$23836001		ソレノイドレバークミ	SOLENOID LEVER ASSY	
8-1	S02654001		ソレノイドレバー	SOLENOID LEVER	
8-2	014680622		アナトメネジ4.37クボミ	SET SCREW, SOCKET (CP) SM4.37	
9	S38003101		クドウレバーオシレバー	PUSHING LEVER, ;D-LEVER	
10	\$49645001		ダンネジ4.76	SHOULDER SCREW, SM4.76	İ
11	\$38004002			DRIVING LEVER STOPPER, H = 0.3 < Marked in 2>	
11	\$38004003		クドウレバーストツパ <記号3>	•	ŀ
11	\$38004004		クドウレバーストツパ <記号4>	DRIVING LEVER STOPPER, H = 0.45 < Marked in 4 >	
12	018681022		アナボルト4.37X10	BOLT, SOCKET SM4.37X10	ł
13	148847001		ザガネ	WASHER, PLAIN 4.76	
14	159905001		トメヌイチヨウセツネジ	ADJUSTING SCREW	
15	105812003		ナツト7.94	NUT, SM7.94	
16	S49644001		クドウレバーアンナイジク	GUIDE SHAFT	
17 18	231071001		メタル8X15	BUSH, 8X15	
19	\$32235001		ヌノオサエバネ	SPRING, COMPRESSION	
20	048070342	i I	トメワE7	RETAINING RING, E7	
21	153596001		ザガネ	WASHER	
22	154596000 549646001		イトキリカムレバークツション	CUSHION	
22-1	\$49647001		イトキリクドウレバークミ	TR-DRIVING LEVER ASSY	
22-1	153597001		イトキリクドウレバー	TR-DRIVING LEVER	
22-2	530033001	ı r	シタイトサバキカラー	RETAINER COLLAR, ;L-THREAD	
22-3	148813001		ダンネジ3.57 ザガネ	SHOULDER SCREW, SM3.57	
22-5	106129001		ナツト3.57	WASHER	
22-6	028350242		バネザガネ2-3.5	NUT, SM3.57 WASHER, SPRING 2-3.5	1
23	014770622		アナトメネジ6.35クボミ	SET SCREW, SOCKET (CP) SM6.35	
24	502354001		タマツギテダンネジB	SHOULDER SCREW, B	
25	100022005		ナツト5.95	NUT, SM5.95	
26	\$49648001		イトキリロツドクミ	THREAD TRIMMER ROD ASSY	
26-1	\$49649001		イトキリロツド	THREAD TRIMMER ROD	
26-2	141492001		タマツギテクミ	JOINT ASSY	
26-3	100022005		ナツト5.95	NUT, SM5.95	
29	\$49650001		イトキリレバー	THREAD TRIMMER LEVER	
30	\$10195001		イトキリレバージク	SHAFT, ;TR-TRIMMER LEVER	
31	110367001		ザガネ	WASHER, PLAIN SPECIAL 8	
32	048060342		トメワE6	RETAINING RING, E6	
33	014760622		アナトメネジ5.95	SET SCREW, SOCKET SM5.95	
34	\$38011001		イトキリモドシバネ	SPRING, EXTENSION	
35	549651001		バネカケ	SPRING HOOK	
36	110233001	1	ダンネジ4.76	SHOULDER SCREW, SM4.76	
37	110161004	1	ナツト4.76	NUT, SM4.76	
38	549994001	2	ザガネ4.76	WASHER, PLAIN 4.76	
40	S38012001	1	レンカンレバークミ	CONNECTING ROD LEVER ASSY	
41	\$10202101		レンカンレバージク	LEVER SHAFT	
42	121007001	1	アタマツキトメネジ4.37	SET SCREW, SM4.37	
43	538015001	1	ハリイタ	NEEDLE PLATE	
44	538016001		イトキリレンカン	CONNECTING ROD, ;TR	
	549988001	1	イドウハNクミ	MOVABLE KNIFE ASSY, N	
	\$10208001	1	イドウハカンザ <t=0.4></t=	SPACER, MOVABLE KNIFE $T = 0.4$. $< t = 0.4 >$	
46	\$10208002			SPACER, MOVABLE KNIFE $T = 0.5$. $< t = 0.5 >$	
46	S10208003	1	イドウハカンザ <t=0.6></t=0.6>	SPACER, MOVABLE KNIFE T = 0.6 <t 0.6="" ==""></t>	
T .		r	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
T .	500705001		イドウハカラー	COLLAR, ;M-KNIFE	

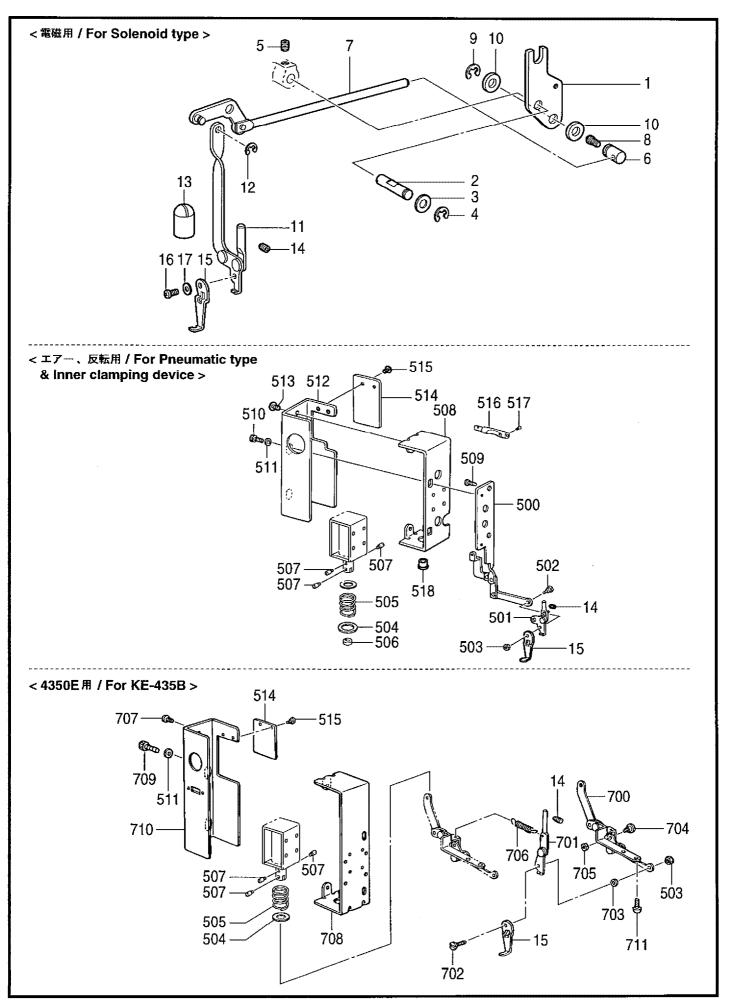
J . 糸切り関係 / Thread trimmer mechanism / Fadenabschneidevorrichtung / Mécanisme de coupe-fil / Mecanismo de la cortadura de hiros



J.糸切り関係 / Thread trimmer mechanism / Fadenabschneidevorrichtung / Mécanisme de coupe-fil / Mecanismo de la cortadura de hiros

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RIV
REF.NO. 49 50 51 52 53 54 55	CODE \$10210201 111140002 100032004 \$11244001 ** 100360003 228475000	1 2 2 2 1 2	ヒンメイ コテイハ シメネジ2.38 サラネジ4.37 シメネジ4.37 ハリアナイタ サラネジ2.38 ケツソクバンド1.9X80	FIXED KNIFE SCREW, SM2.38 SCREW, FLAT SM4.37-40X8 SCREW, SM4.37 NEEDLE HOLE PLATE SCREW, FLAT SM2.38 FASTENING BAND, 1.9X80	RIV

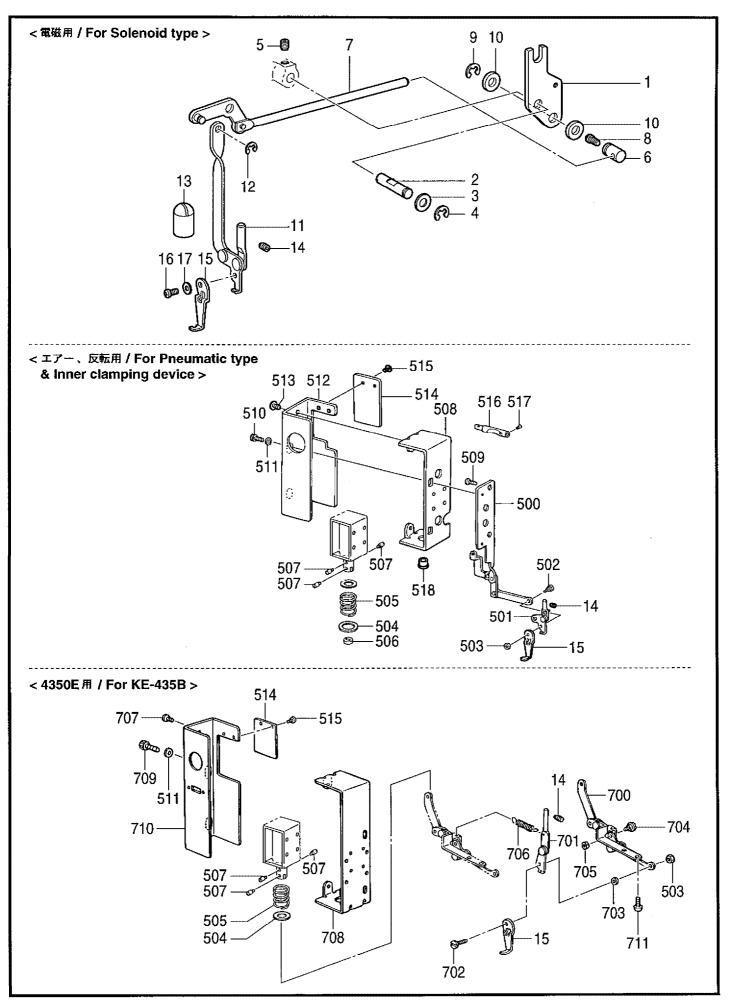
K. 糸払イ関係 / Thread wiper mechanism / Fadenwischvorrichtung / Mécanisme de tire-fil / Mecanismo del limpiador de hilo



K. 糸払イ関係 / Thread wiper mechanism / Fadenwischvorrichtung / Mécanisme de tire-fil / Mecanismo del limpiador de hilo

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RM
			<電磁用>	<for solenoid="" type=""></for>	
1	\$49652101	1	ワイパークドウレバー	DRIVING LEVER, T-WIPER	1
2	152822101	1	ワイバージク	SHAFT, ;T-WIPER	
3	025770232	1	ヒラザガネチユウ6.35	WASHER, PLAIN M 6.35	
4	048040342	1	トメワE4	RETAINING RING, E4	
5	014760622	1	アナトメネジ5.95	SET SCREW, SOCKET SM5.95	
6	538024001		ワイパーロツドジク	SHAFT, ; W-ROD	1
7	538025001		ワイパーロツドクミ	THREAD WIPER ROD ASSY	
8	145992001		アタマツキトメネジ4.37	SET SCREW, SM4.37	i i
9	048060342		トメワE6	RETAINING RING, E6	1 1
10	116629001	1	ザガネ	WASHER	
11	S41284301	1	ワイパーウデクミ	THREAD WIPER ARM ASSY	
12	048030342	Ιì	トメワE3	RETAINING, RING E3	
13	152827009	;	オイルキリセン	OIL CAP	
14	014710522		アナトメネジ4.76クボミ	SET SCREW, SOCKET (CP) SM4.76	
15	156206001		ワイパーA		
16	062670512		ナベコ357-40X5	THREAD WIPER, A	
17				SCREW, PAN SM3.57-40X5	
17	025350132	'	ヒラザガネシヨウ	WASHER, PLAIN S 3.5	
			< エアー、反転用>	Second to the second term of	
	į		(人) (人) (人) (人) (人) (人) (人) (人) (人) (人)	& Inner clamping device>	
14	014710522	1	 アナトメネジ4.76クボミ	SET SCREW, SOCKET (CP) SM4.76	
15	156206001	1 1	ワイパーA	THREAD WIPER, A	
500	\$41656001	1	/ 1 ハーA イトハライレンカンクミ	·	Ī
501	S44600001		ワイパーウデクミ	CONNECT. ROD ASSY, ;T-WIPER	
502		i i		THREAD WIPER ARM ASSY	
	153112001	1	ダンネジ3.57 	SHOULDER SCREW, SM3.57	
503	021670202	1	ナツト2シユ3.57	NUT, 2 SM3.57	
504	\$41205001		ヒラザガネ	WASHER, PLAIN	
505	\$41206001		イトハライバネ	SPRING, ;T-WIPER	l I
506	\$41207000		スペーサゴム	SPACER RUBBER	
507	S25456001		プランジヤピン	PLUNGER PIN	
508	S42017109		Wソレノイドトリツケイタ	SETTING PLATE, W-SOL.	
509	062680812		ナベコ437-40X8	SCREW, PAN SM4.37-40X8	
510	018400632		アナボルト4X6	BOLT, SOCKET M4X6	
511	100645003		ザガネ	WASHER	
512	S42018109		Wソレノイドカバー	SOLENOID COVER, W	
513	008400604	2	+ トラスコ4X6	SCREW, TRUSS M4X6	
514	S37806109	1	ソレノイドカバーEフタ	SOLENOID COVER LID, E	
515	008400604	2	+ トラスコ4X6	SCREW, TRUSS M4X6	
516	541657001	1	イトユルメロツドDW	TENSION RELEASE ROD, DW	
517	061350616	1	サラコ35X6	SCREW, FLAT M3.5X6	
518	104449009	1	ゴムセン15.5	RUBBER CAP, 15.5	
				_	
 			400000		
	044=40===		<4350E用>	<for ke-435b=""></for>	
14	014710522		アナトメネジ4.76クボミ	SET SCREW, SOCKET (CP) SM4.76	
15	156206001		ワイパーA	THREAD WIPER, A	
503	021670202	1	ナツト2シユ3.57	NUT, 2 SM3.57	
504	S41205001	1	ヒラザガネ	WASHER, PLAIN	
505	S41206001	1	イトハライバネ	SPRING, ;T-WIPER	
507	\$25456001	3	プランジヤピン	PLUNGER PIN	
511	100645003	2	ザガネ	WASHER	
514	\$37806109		ソレノイドカバーEフタ	SOLENOID COVER LID, E	
515	008400604		+トラスコ4X6	SCREW, TRUSS M4X6	
700	\$42859001		イトハライレンカンヨコクミ	T-WIPER CONNECTING ROD ASSY	
701	S42864101		ワイパーウデクミ	WIPER ARM ASSY	
702	\$13385001		シメネジ3.57X10	SCREW, SM3.57-40X10	
703	S12668001		カラー	COLLAR	
, ~ 5	312000001	'	<i>23 2</i>	COLLAIN	

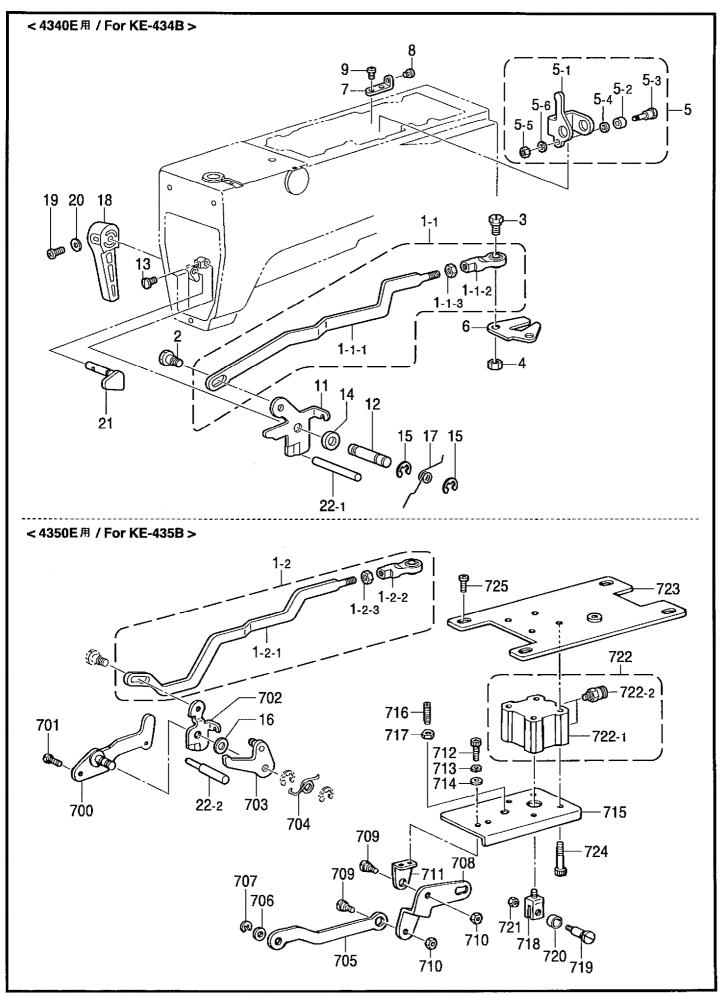
K. 糸払イ関係 / Thread wiper mechanism / Fadenwischvorrichtung / Mécanisme de tire-fil / Mecanismo del limpiador de hilo



K. 糸払イ関係 / Thread wiper mechanism / Fadenwischvorrichtung / Mécanisme de tire-fil / Mecanismo del limpiador de hilo

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RIV
REF.NO. 704 705 706 707 708 709 710 711	CODE 100659001 021660102 159111001 062680512 S37147109 018681022 S37148109 062680512	1 1 1 2 1 2	ヒンメイ <4350E用> ダンネジ3.18 ナツト1シユ3.18 Cクラツチアンナイバネ ナベコ437-40X5 ソレノイドトリツケイタE アナボルト4.37X10 ソレノイドカバーE ナベコ437-40X5	NAME OF PARTS SHOULDER SCREW, SM3.18 NUT, 1 SM3.18 SPRING, EXTENSION SCREW, PAN SM4.37-40X5 SETTING PLATE, E; SOLENOID BOLT, SOCKET SM4.37X10 SOLENOID COVER, E SCREW, PAN SM4.37-40X5	RIV

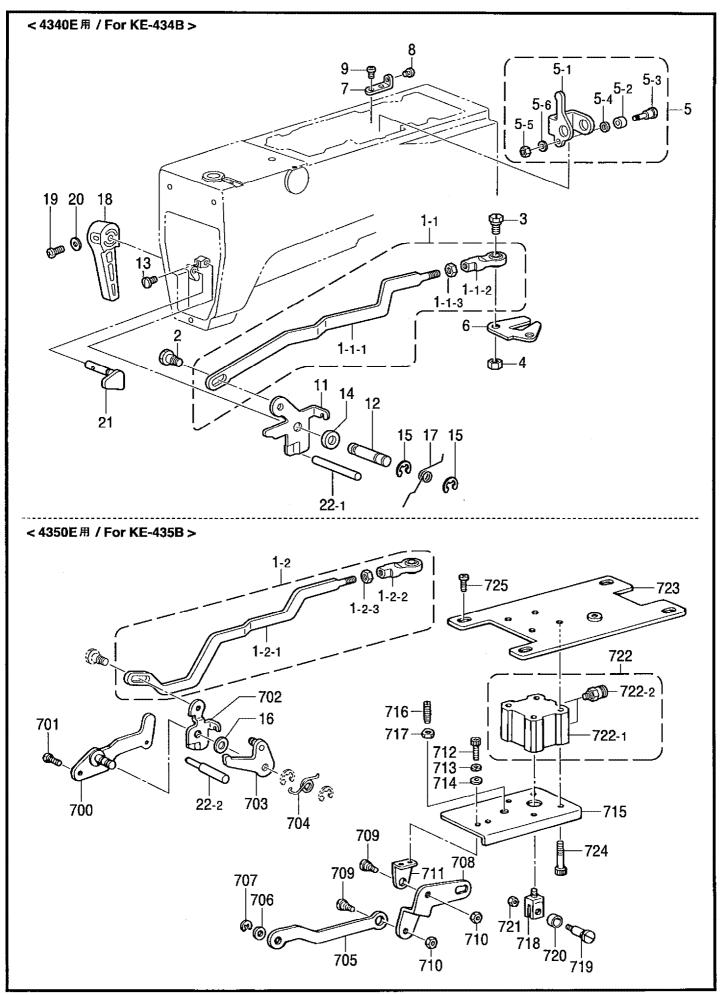
L. 糸締メ関係 / Thread nipper mechanism / Fadenspannvorrichtung / Mécanisme de pince-fil / Mecanismo de la mordaza para hilo



L. 糸締メ関係 / Thread nipper mechanism / Fadenspannvorrichtung / Mécanisme de pince-fil / Mecanismo de la mordaza para hilo

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	R۱
2 3	145478101	1	ダンネジ4.76	SHOULDER SCREW, SOCKET SM4.76	
3	S02354001	1	タマツギテダンネジB	SHOULDER SCREW, B	
4	100022005	1	ナツト5.95	NUT, SM5.95	
5	\$49653001	1	イトユルメクドウレバークミ	T-RELEASE DRIVING LEVER ASSY	
5-1	S49654001	1	イトユルメクドウレバー	TENSION RELEASE DRIVING LEVER	
5-2	153597001	1	シタイトサバキカラー	RETAINER COLLAR, ; L-THREAD	
5-3	530033001		ダンネジ3.57	SHOULDER SCREW, SM3.57	
5-4	549655001	1	カラー	COLLAR	
5-5	106129002	1	ナツト3.57	NUT, SM3.57	
5-6	028350242		バネザガネ2-3.5	WASHER, SPRING 2-3.5	
6	549656001	F .	イトユルメレバーU	TENSION RELEASE LEVER, U	
7	\$49657001	F	ユルメレバーUストツパ	STOPPER, U	
8	S19748001		サドウクランククツション	,	
9	062680812	1		CUSHION	
15		3	ナベコ437-40X8	SCREW, PAN SM4.37-40X8	
15	048040342	4	トメワE4	RETAINING RING, E4	
				<pre></pre>	
1-1	S49665001	1	イトユルメロツドクミ	TENSION RELEASE ROD ASSY	
1-1-1	\$49666001		イトユルメロツド	TENSION RELEASE ROD	1
1-1-2	141492001	: 1	タマツギテクミ	JOINT ASSY	
1-1-3	100022005	1 1	ナツト5.95	NUT, SM5.95	
11	538032001		ノフト3.93 イトユルメレバー	TENSION RELEASE LEVER	
12	\$46734001		オサエアゲレバージク	1	
13	501998001			SHAFT, ;LIFTER LEVER	
	1		アタマツキトメネジ3.57	SET SCREW, SM3.57-40X6	
14	538033001		カラー13	COLLAR, 13	
17	\$55278001		イトユルメレバーバネ	SPRING, TWIST	
18	S31006001		オサエアゲテコ	PRESSER BAR LIFTER	
19	062351216	1	ナベコ35X12	SCREW, PAN M3.5X12	
20	102707001	1	ザガネ	WASHER	
2 1	531952001	1	オサエアゲクランク	LIFTER CRANK	
22-1	\$10239001	1	イトユルメボウ	TENSION RELEASE STUD	
1.3	CEE400004	[<4350E用>	<for ke-435b=""></for>	
1-2	S55108001		イトユルメロツドクミ	TENSION RELEASE ROD ASSY, ;SF	
1-2-1	\$55109001		イトユルメロツド	TENSION RELEASE ROD	
1-2-2	141492001		タマツギテクミ	JOINT ASSY	
1-2-3	100022005		ナツト5.95	NUT, SM5.95	
16	109763002		ザガネ	WASHER	
22-2	\$55199001	1	イトユルメナカピンL	TENSION RELEASE STUD, L	ļ
700	542870201	1	イトユルメブラケツト	TENSION RELEASE BRACKET	
701	062771012	1	ナベコ635-40X10	SCREW, PAN SM6.35-40X10	1
702	S42873101	1	イトユルメレバー	LEVER, ;T-RELEASE	
703	542871101		オサエアシアゲレバークミ	WORK CLAMP LIFTER LEVER ASSY	
704	555134001	1 1	オサエレバーバネ	SPRING	
705	\$43900001	1	カンケツリンクA	STEPPING LINK, A	1
706	025750132		カンケッサンテA ヒラザガネショウ5.56	WASHER, PLAIN S 5.56	
70 0 707	048040342			, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	
708			トメワE4 ナンケツリンタD	RETAINING RING, E4	ĺ
	\$43901001	1 1	カンケツリンクB	STEPPING LINK, B	
709	151907001	1 1	ダンネジ5.95	STUD SCREW 5.95	
710	100022005		ナツト5.95	NUT, SM5.95	
711	\$43902001		カンケツリンクC	STEPPING LINK, C	
712	018681022	1 I	アナボルト4.37X10	BOLT, SOCKET SM4.37X10	
713	028680242	2	バネザガネ2-4.37	WASHER, SPRING 2-4.37	
714	100645003	2	ザガネ	WASHER	
715	543909001		カンケツリンクベース	STEPPING LINK BASE	
716	159905001		トメヌイチヨウセツネジ	ADJUSTING SCREW	ľ
	106147002			i i	ŀ
717	1 106147007]] [ナツト7.94	NUT, SM7.94	I

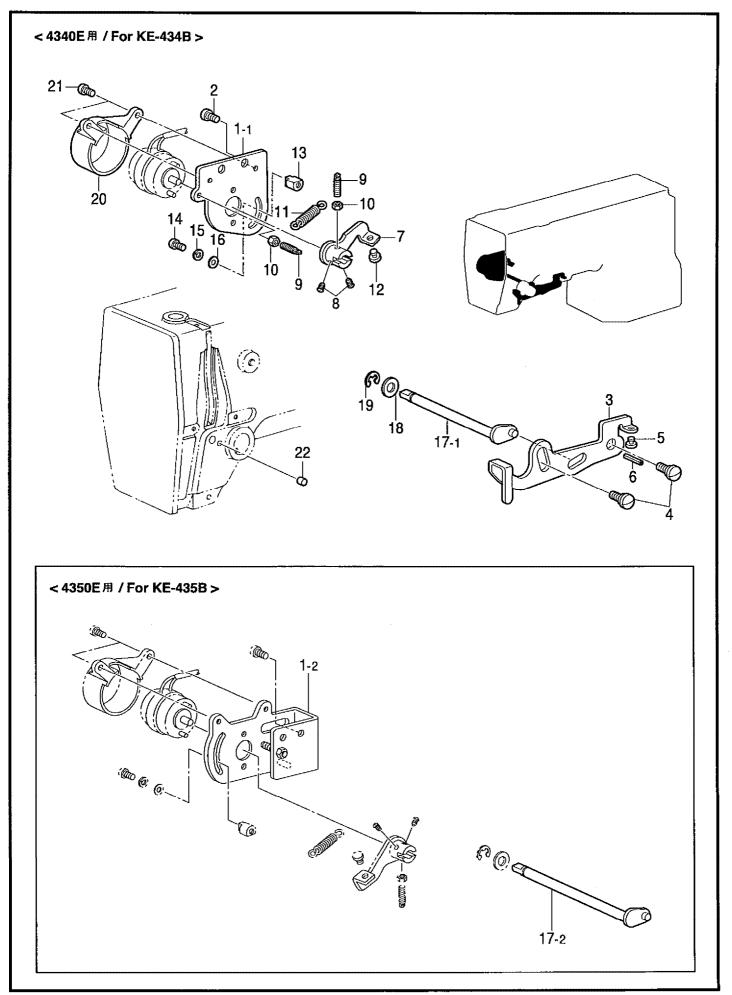
L. 糸締メ関係 / Thread nipper mechanism / Fadenspannvorrichtung / Mécanisme de pince-fil / Mecanismo de la mordaza para hilo



L. 糸締メ関係 / Thread nipper mechanism / Fadenspannvorrichtung / Mécanisme de pince-fil / Mecanismo de la mordaza para hilo

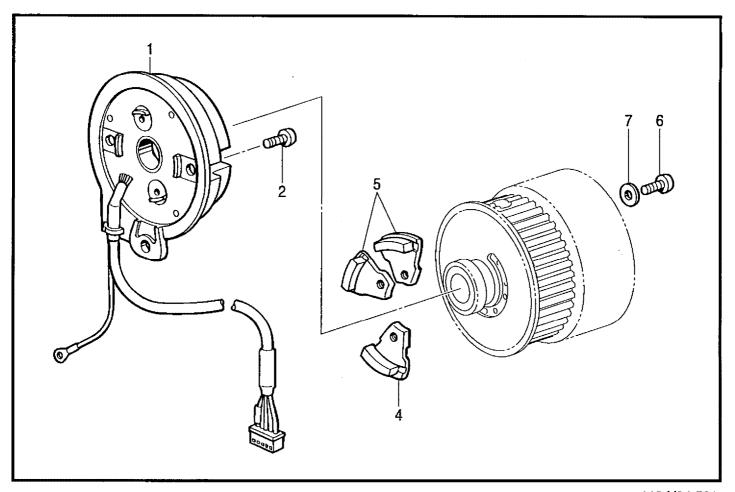
REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RM
			<4350E 用 >	<for ke-435b=""></for>	
718	\$43903001	1	シリンダツギテ	CYLINDER JOINT	ļ
719	148764001		ダンネジ4.76	SHOULDER SCREW, SM4.76	
720	510123001		オサエカムカラー	COLLAR	
721	110161004		ナツト4.76	NUT, SM4.76	
722	\$46144100		シリンダ25X15クミ	CYLINDER ASSY, 25X15	
722-1	546145000		シリンダ25X15フミ		
722-2	504905000		ハーフユニオン	CYLINDER, 25X15	
723	S43904101			HALF UNION	
723 724	524729000		エアシリンダトリツケイタ	SETTING PLATE, AIR CYLINDER	
725		1 1	CQ2ボルトM5X45	BOLT, CQ2 M5X45	
/23	060681212	4	バインド437-40X12	SCREW, BIND SM4.37-40X12	
•					
l					
ľ					
1					
ļ					
:					
ŀ					
				†	
		[j I
				•	
	,				ļ I
	}				1 1
]			
					į į
					

M . 糸取り関係 / Thread take-up mechanism / Fadenabnahmevorrichtung / Releveur de fil / Mecanismo de tirahilos

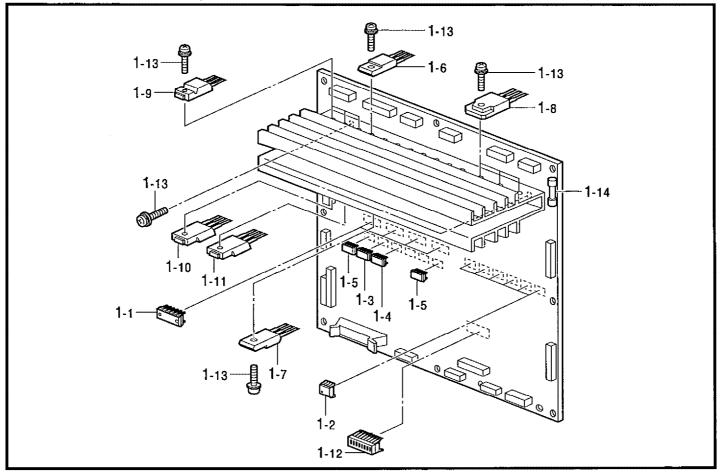


M . 糸取り関係 / Thread take-up mechanism / Fadenabnahmevorrichtung / Releveur de fil / Mecanismo de tirahilos

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RIV
			<4340E用>	<for ke-434b=""></for>	
1-1	\$49659001	1	ソレノイドトリツケイタ	SETTING PLATE, ; SOLENOID	
			 <4350E用>	<pre><for ke-435b=""></for></pre>	
1-2	\$55181001	1	ソレノイドトリツケイタクミ	SETTING PLATE ASSY, ;SOLENOID	
 2	062710612	2	 ナベコ476-32X6	SCREW, PAN SM4.76-32X6	
3	\$49660001		イトトリレバー	LEVER	
4	107321003	1	ダンネジ4.76	SHOULDER SCREW, SM4.76	
5	\$19748001		サドウクランククツシヨン	CUSHION	
5 6 7	047401442		スプリングピンAW4	PIN, SPRING ROLL AW4	
7	549661001		ソレノイドツギテ	SOLENOID JOINT	
8	501998001		アタマツキトメネジ3.57	SET SCREW, SM3.57-40X6	
			 <4340E用>	<pre><</pre>	
9	110251001	2	ヌノオサエウデバネカケ	SPRING HOOK	
10	021670102		ナツト1シユ3.57	NUT, 1 SM3.57	
			 <4350E用>	<pre></pre>	
9	110251001	1	ヌノオサエウデバネカケ	SPRING HOOK	
10	021670102		ナツト1シユ3.57	NUT, 1 SM3.57	
	021070102)) F) 4 3.5/	NO 1, 1 31915.57	
11	534883001		イトキリバネ	SPRING, EXTENSION	
12	\$19748001	1	サドウクランククツシヨン	CUSHION	
13	\$49663001	1 1	ナツト3.57	NUT, SM3.57	
14	062671012		ナベコ357-40X10	SCREW, PAN SM3.57-40X10	
15	028350242	I I	バネザガネ2-3.5	WASHER, SPRING 2-3.5	
16	025350332	1	ヒラザガネダイ3.5	WASHER, PLAIN L 3.5	
			<4340E 用>	<pre><for ke-434b=""></for></pre>	
17-1	549662001	1	イトトリレバークランク	CRANK, ;T/TAKE-UP LEVER	
			<4350E用>	<for ke-435b=""></for>	
17-2	\$55111001	1	イトトリレバークランク	CRANK, ;T/TAKE-UP LEVER	
 18	155559001	1	 ヒラザガネ	WASHER, PLAIN	
19	048040342	1	トメワE4	RETAINING RING, E4	
20	549664000	1	イトトリソレノイドカバー	COVER, ;T/TAKE-UP SOLENOID	
21	062670612	2	ナベコ357-40X6	SCREW, PAN SM3.57-40X6	
22	520878000	1	ゴムセン5.3	RUBBER CAP, 5.3	



118-V34-501 P . プリント基板関係 / Printed circuit board mechanism / Leiterplatten / Circuits imprimés / Tableros de circuitos impresos



118-V34-518

N. 針位置検出器関係 / Synchronizer / Synchronisator / Synchronisateur / Sincronizador

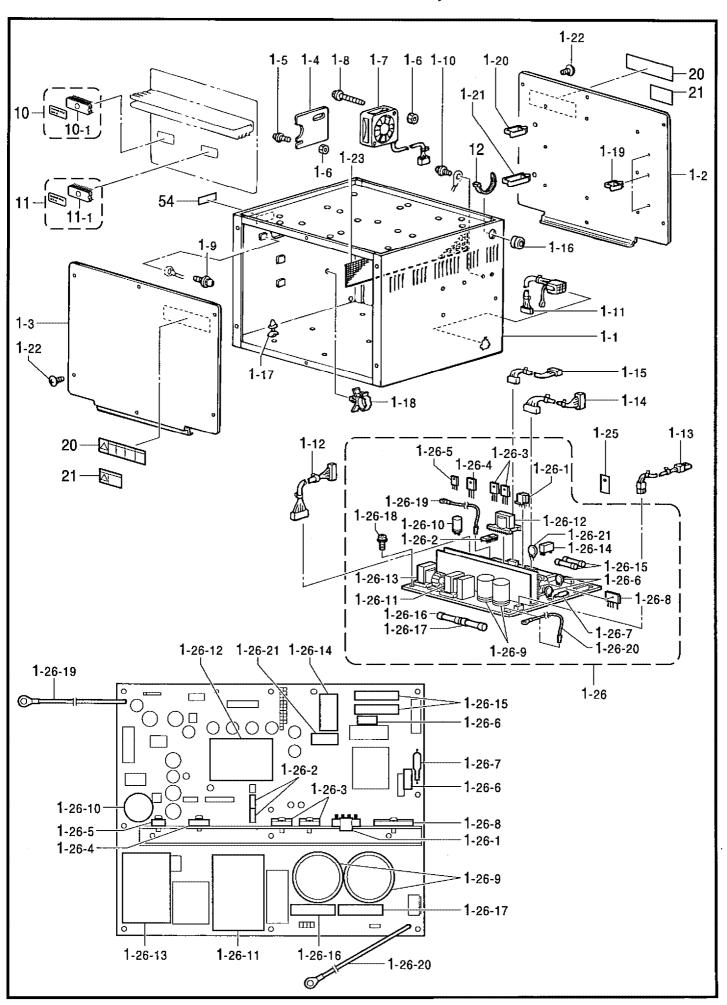
REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RIV
1	S48666001	1	シンクロナイザクミ	SYNCHRONIZER ASSY	
2	062400806		ナベコ4X8	SCREW, PAN M4X8	
4	S38080001	1,	ハリシタジシヤククミ	MAGNET ASSY, D	
5	538082001	2	ハリウエジシヤククミ	MAGNET ASSY, U	
6	062681412	3	ナベコ437-40X14	SCREW, PAN SM4.37-40X14	
7	025680132	3	ヒラザガネシヨウ4.37	WASHER, PLAIN S 4.37	
•					
					1 1
					1 1
Į i					

118-V34-501

P. プリント基板関係 / Printed circuit board mechanism / Leiterplatten / Circuits imprimés / Tableros de circuitos impresos

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RM
1	549479001	1	メインキバンクミ	MAIN PCB ASSY	
1-1	S29019000	4	ICM54640P	IC:M54640P	
1-2	S43178000	6	PHカプラPC9231	PHOTO COUPLER, :PC9231	
1-3	093650008	1	CMOSIC74HC08F	IC :74HC08F	
1-4	093650032	1	CM0SIC74HC32F	IC :74HC32F	
1-5	091170009	2	BIPIC74LS09F	IC:74LS09F-T	
1-6	\$49484000	8	MOSFETFS10KMJ-2	TRANSISTOR, FET :FS10KMJ-2	
1-7	\$49485000	8	MOSFETFX6KMJ-2	TRANSISTOR, FET :FX6KMJ-2	
1-8	S49471000	6	MOSFETFK18SM-12	TRANSISTOR, FET :FK18SM-12	
1-9	\$38155000	3	M0SFET2SK1306	TRANSISTOR, FET :25K1306	
1-10	\$50645000	1	M0SFET2SK1307	TRANSISTOR, FET :2SK1307	
1-11	\$49486000	1	M0SFET2\$J222	TRANSISTOR, FET :2SJ222	
1-12	U32744000	1	DIPSWDSS708	DIP SWITCH: DS\$708	
1-13	0A4301005	31	+ナベザクミ3X10DA	SCREW, PAN (S/P WASHER) M3X10	
1-14	\$48578000	1	GFUSE5AFBリードツキ	GLASS FUSE, 5A; W/LEED WIRE	1 1
ļ					
	İ				
İ					
	·L	L			

Q1 . コントロールボックス関係 / Control box mechanism / Schaltkasten / Mécanisme du boîtier de contrôle / Mecanismo de la caja de controles



REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RM
1	S49467001	1	ボツクスクミ	BOX ASSY	
1-1	549468001	1	デンゲンボツクス	POWER SUPPLY BOX	
1-2	\$49469001	1	メインキバントリツケイタ	SETTING PLATE, ; MAIN PCB	
1-3	549470001	1	ボツクスフタ	BOX COVER	
1-4	\$38093000	1	コードオサエイタ	HOLDER PLATE	
1-5	0A5401206	2	+ナベザクミ4X12D8	SCREW, PAN (S/P WASHER) M4X12	
1-6	021400206	2	2シユナツト4	NUT, 2 M4	
1-7	547692000	1	DCフアンモータクミ	FAN MOTOR ASSY, DC	
1-8	0A5403006	2	+ナベザクミ4X30DB	SCREW, PAN (S/P WASHER) M4X30	
1-9	0A5400806	1	+ナベザクミ4X8DB	SCREW, PAN (S/P WASHER) M4X8	- 1
1-10	0A5401206	2	+ ナベザクミ4X12DB	SCREW, PAN (S/P WASHER) M4X12	
1-11	542260000	1	フツトSWコード434クミ	FOOT SWITCH HARNESS ASSY, 434	
1-12	538107100		セイギヨデンゲンコード	POWER SUPPLY HARNESS, CONTROL	
1-13	\$38108000		モータデンゲンコード	POWER SUPPLY HARNESS, MOTOR	
1-14	\$38109100		ゲートデンゲンコード	POWER SUPPLY HARNESS, H-P	
1-15	S38110000		PER⊐ ド	POWER HARNESS	
1-16	\$11949000		ゴムブツシユ	RUBBER BUSH	
1-17	500554000		サポート6NS	SUPPORT, 6NS	
1-18	531760000		CKSクランプ26L	CORD CLAMP, 26-L	:
1-19	\$43275000		コードクランプWS2NS	CORD CLAMP, WS2NS	
1-20	543276000		コードクランプWS3NS	CORD CLAMP, WS3NS	
1-21	543277000		コードクランプWS4NS	CORD CLAMP, WS4NS	
1-22	008400604	· ·	+トラスコ4X6	SCREW, TRUSS M4X6	
1-23	538116000		ボウジンアミ	FRAGMENT PROTECTOR NET	
1-25	\$49938000		ゼツエンシート	INSULATION SHEET	ŀ
1-26	549939001		デンゲンキバンクミ	POWER SUPPLY PCB ASSY	
1-26-1	543177000		ICMA3830	IC, :MA3830	
1-26-2	\$43184000		PHカプラPC923	PHOTO COUPLER, ;PC923	
1-26-3	\$49586000		MOSFET2SK1941	TRANSISTOR, FET ;2SK1941	
1-26-4	555473000		SIDPA905C6-F	DIODE, AR :PA905C6-F	
1-26-5	\$38203000		SBDYG802C04R	DIODE, :YG8022C04R	
1-26-6	538201000		バリスタV14D471	VARISTOR, :V14D471	
1-26-7	232384001		SアブソバDSA362MA	SURGE ABSORBER, ; DSA362MA	
1-26-8	549071000		DBRD25XB60	DIODE BRIDGE, :25XB60	
1-26-9	538205000	F	デンC250B182	CAPACITOR, ALUM-ELEC :250B182	
1-26-10	538206000		デンC63B272	CAPACITOR, ALUM-ELEC : 230B182	
1-26-11	543175000		トランスETS54AA159	TRANSFORMER, :54AA159	
1-26-12	S43175000 S43176000			TRANSFORMER, :35AD199	
1-26-13	S43181000		トランスETS35AD199 コイルETS49AD289AC	COIL, :49AD289AC	
1-26-14	538208000				
1-26-14	153242000		RYJW1AFSNDC5V ヒューズ6A	RELAY, :JW1AFSN/DC 5V	
1-26-15	508030000			FUSE, 6A/250V	
1-26-16	548580000		GELICEZAER	FUSE, 5A/250V	
1-26-17	0A4301005		GFUSE7AFB	FUSE, 7A ;FB	
1-26-18	l I		+ナベザクミ3X10DA	SCREW, PAN (S/P WASHER) M3X10	
	543189000		PCBE1 I - F	HARNESS, PC-BE1	
1-26-20	\$43187000		PCBE2コード	HARNESS, PC-BC2	
1-26-21	549472000	1	サーミスタ6D-22	THERMISTOR :6D-22	
10	549477000		PROMセイギョクミ	PROM ASSY, CONTROL	
10-1	UA4817000	1	MOSLS127C2001	EPROM:27C2001	

[☆] RM欄に※が付いている部品をご注文頂きますと、基板等必要な部品が一式入ったセットになっております。

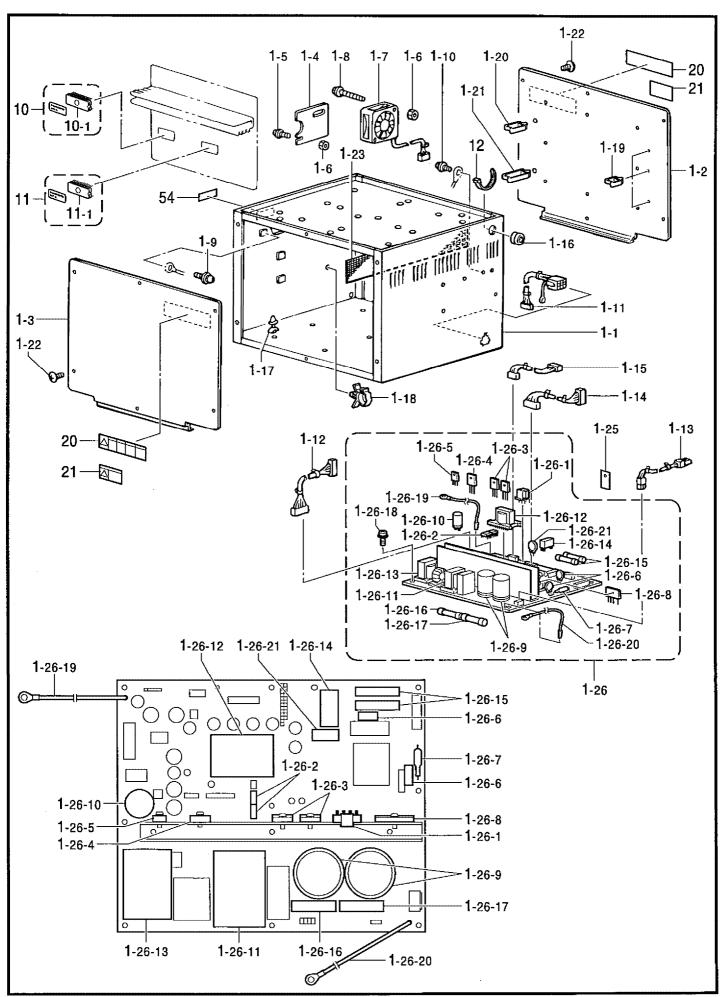
[☆] When ordering parts which have an asterisk (※) in the RM column, these parts will be supplied as a set together with other necessary parts such as circuit boards.

[☆] Bei Bestellung von Teile mit einem Asterrikus (※) aus der Kolonne RM werden diese Teile als Saatz, zusammen mit anderen notwendigen tilen, wie Schaltplatimen geliefert.

[☆] Si l'on commande des pièces désignées par un astérisque (※) dans la colonne RM, ces pièces seront fournies en jeu avec les autres pièces nécessaires telles que des plaquettes.

[☆] Al ordenar partes que tienen un asterisco (※) en la columna RM, estas partes serán suministradas como un juego junto con otras partes necesarias como los tableros de circuitos.

Q1 . コントロールボックス関係 / Control box mechanism / Schaltkasten / Mécanisme du boîtier de contrôle / Mecanismo de la caja de controles



REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RIV
11	\$53032000	1	PROM-IMクミ	PROM ASSY, IM	
11-1	\$38143000	1	CM0SLSI27C512	CMOS LS1, 27C512	
12	228475000	1	ケツソクバンド1.9X80	FASTENING BAND, 1.9X80	
				<pre><for export="" only=""></for></pre>	
20	538352101	2	デンゲキラベル.4カコク	LABEL, ELEC. SHOCK 4 LANG.	
				<pre><for japan="" only=""></for></pre>	
21	\$38353101	2	デンゲキラベル.ワ		
54	\$55627001	1	 IMラベル	LABEL, IM	
			4-452001/2201/5	45- 40-01	
H-1	\$53031001	4	<三相200V,220V用> ボツクスソウクミA1-IM	<pre><for "="" "3-phase="" &="" 200v="" 220v="" ac=""></for></pre>	
n- (333031001		ホックスクリクミAI-IIWI	BOX SET, A1-IM ;3-P. 200/220V	*
			<単相220V,230V用>	<pre><for "1-phase="" &="" 220v="" 230v="" ac"=""></for></pre>	Ì
H-2	\$53033001	1	ボツクスソウクミA2-IM	BOX SET, A2-IM ; 1-P. 220/230V	*
			<単相100V用>	< For Japan only >	
H-3	\$53034001	1	ボツクスソウクミB1-IM		*
			<単相110V,120V用>	<for "="" "1-phase="" &="" 110v="" 120v="" ac=""></for>	
H-4	\$53035001	1	ボツクスソウクミB2-IM	BOX SET, B2-IM ;1-P. 110V AC	*
			<三相415V用>	<for "3-phase="" 415v="" ac"=""></for>	
H-5	\$53036001	1	ボツクスソウクミC1-IM	BOX SET, C1-IM ;3-P. 415V AC	*
			<三相380V用>	< For "3-Phase 380V AC ">	
H-6	S53037001	1	ボツクスソウクミC2-IM	BOX SET, C2-IM ;3-P. 380V AC	*
			<単相240V用>	<for "="" "1-phase="" 240v="" ac=""></for>	
H -7	\$53038001	1	ボツクスソウクミC3-IM	BOX SET, C3-IM ; 1-P. 240V AC	*
			<三相400V用 >	<for "="" "3-phase="" 400v="" ac=""></for>	
H-8	553039001	1	ボツクスソウクミE-IM	BOX SET, E-IM ;3-P. 400V AC	*
			<単相230V用>	<for "="" "1-phase="" 230v="" ac=""></for>	
H-9	\$53040001	1	ボツクスソウクミF-IM	BOX SET, F-IM ; 1-P. 230V AC	*
110 1/24 502		L			

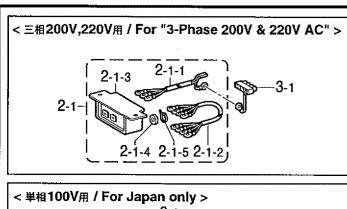
[☆] RM欄に※が付いている部品をご注文頂きますと、基板等必要な部品が一式入ったセットになっております。

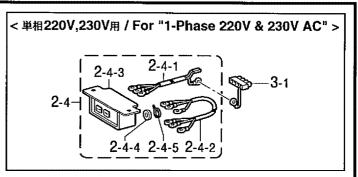
[☆] When ordering parts which have an asterisk (※) in the RM column, these parts will be supplied as a set together with other necessary parts such as circuit boards.

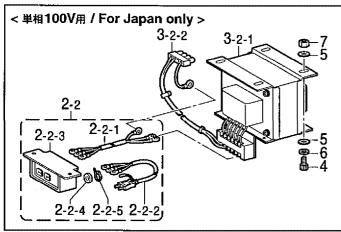
[☆] Bei Bestellung von Teile mit einem Asterrikus (※) aus der Kolonne RM werden diese Teile als Saatz, zusammen mit anderen notwendigen tilen, wie Schaltplatimen geliefert.

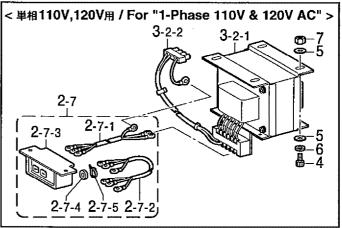
[🛱] Si l'on commande des pièces désignées par un astérisque (※) dans la colonne RM, ces pièces seront fournies en jeu avec les autres pièces nécessaires telles que des plaquettes.

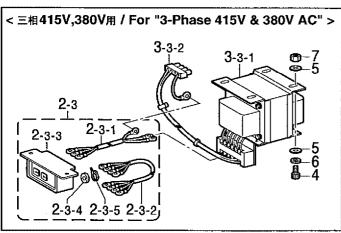
Al ordenar partes que tienen un asterisco (※) en la columna RM, estas partes serán suministradas como un juego junto con otras partes necesarias como los tableros de circuitos.

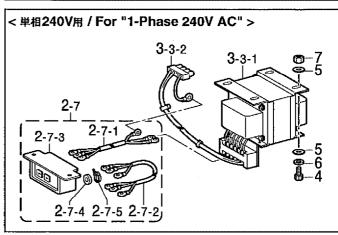


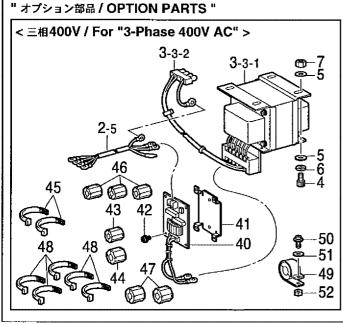


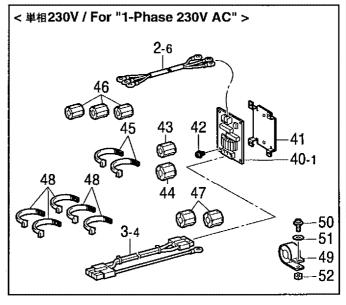




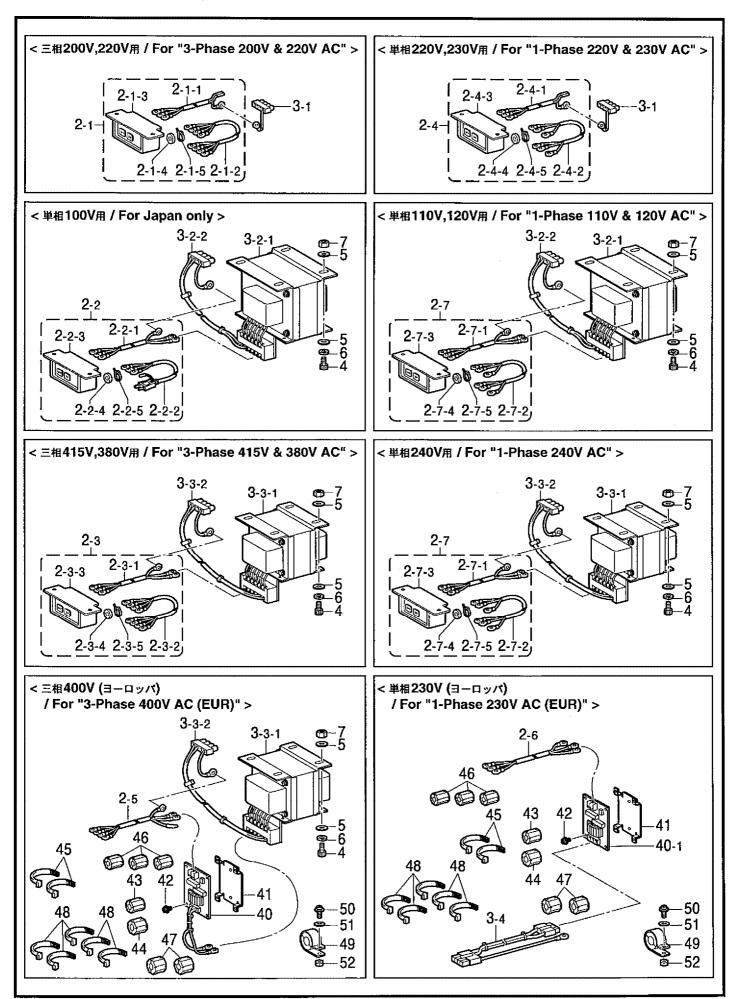






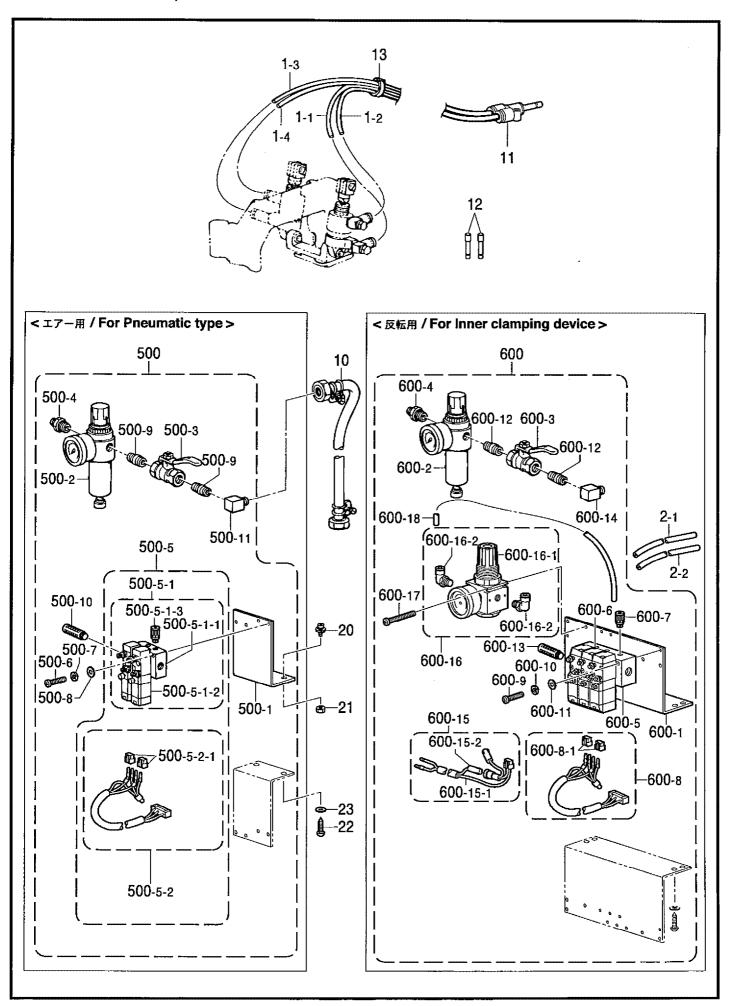


REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	R۱
			<三相200V,220V用>	<for "="" &="" 200v="" 220v="" 3-phase="" ac=""></for>	
2-1	538112001	1	デンゲンSWクミA	P-SUPPLY SWITCH ASSY, A	
2-1-1	\$38113000	1	デンゲンINコードA	POWER SUPPLY HARNESS, A ; IN	
2-1-2	538133000	1	デンゲンコード	POWER SUPPLY HARNESS	1
2-1-3	J02657001	1	3PオシSW#17	PUSH SWITCH, 3P #17	
2-1-4	224514001		ゼツエンイタ	INSULATION PLATE	l
2-1-5	218859001		バインダM150	•	
2-1-3	210059001	′		BINDER, M150	
		 	├ <単相100V用>	<pre><for japan="" only=""></for></pre>	
2-2	538114000	1 1	デンゲンSWクミB	***************************************	
2-2-1	538115000	1	デンゲンINコードB		
2-2-2	\$38118000	1	デンゲンコードコクナイ		
2-2-3	J02657001		3PオシSW#17		
2-2-4	224514001	1	ゼツエンイタ		
2-2-4 2-2-5	1				
Z-Z-3 	218859001	2	バインダM150		
			 <三相415V,380V用>	<pre><for "="" &="" 3-phase="" 380v="" 415v="" ac=""></for></pre>	
2-3	538117000	1	デンゲンSWクミC	POWER SUPPLY SWITCH ASSY, C	1
2-3-1	S38115000		デンゲンINコードB	POWER SUPPLY HARNESS, B ; IN	1
2-3-1 2-3-2	538133000	I	デンケンINコートB デンゲンコード	POWER SUPPLY HARNESS	
2-3-2 2-3-3	J02657001	I			
			3PオシSW#17	PUSH SWITCH, 3P #17	
2-3-4	224514001	I	ゼツエンイタ	INSULATION PLATE	
2-3-5	218859001	2	バインダM150	BINDER, M150	
				<pre><for "="" &="" 1-phase="" 220v="" 230v="" ac=""></for></pre>	
2-4	547592000	4	デンゲンSWクミD		
2-4-1		F :		P-SUPPLY SWITCH ASSY, D]
	538113000		デンゲンINコードA	POWER SUPPLY HARNESS, A ; IN	
2-4-2	\$47595000	1	デンケンコードユシユツ	POWER SUPPLY HARNESS, EXP.	1
2-4-3	J02657001		3PオシSW#17	PUSH SWITCH, 3P #17	
2-4-4	224514001		ゼツエンイタ	INSULATION PLATE	
2-4-5	218859001	2	バインダM150	BINDER, M150	
2.7	547504000	ا ِ ا	<単相110V,120V,240V用>	<pre><for "="" &="" ,="" 1-phase="" 110v="" 120v="" 240v="" ac=""></for></pre>	
2-7	\$47594000		デンゲン\$WクミG	P-SUPPLY SWITCH ASSY, G	
2-7-1	\$38115000		デンゲンINコードB	POWER SUPPLY HARNESS, B ;IN	
2-7-2	\$47595000		デンゲンコードユシユツ	POWER SUPPLY HARNESS, EXP.	
2-7-3	J02657001		3PオシSW#17	PUSH SWITCH, 3P #17	
2-7-4	224514001	2	ゼツエンイタ	INSULATION PLATE	
2-7-5	218859001	2	バインダM150	BINDER, M150	
				ZEOv. "1 Dhoro 220V 9 220V 9 5	
			<単相220V,230V, 三相200V,220V用 ➤	<pre><for "1-phase="" &="" 220v="" 230v="" ac<="" td=""><td></td></for></pre>	
3-1	S38123000	1	ACINコネクタクミ	AC CONNECTOR ASSY, IN	
			<単相100V,110V,120V用>	< For "1-Phase 100V, 110V & 120V AC ">	
3-2	\$49473000	1	ヘンカントランスBクミ	CONVERSION TRANSFORMER ASSY, B	
3-2-1	\$49474000		ヘンカントランスB	CONVERSION TRANSFORMER, B	
3-2-2	538126000	1 1	ACIN = F	AC HARNESS, IN	
			<単相240V, 三相400V,410V,380V用>	<for "1-phase="" 240v="" ac<br="">3-Phase 400V, 415V & 380V AC "></for>	
	C4047E000	ا ا		•	
3-3	\$49475000		ヘンカントランスCクミ	CONVERSION TRANSFORMER ASSY, C	
	1 C 4O 47C O O O	. 1	A N A N I A N J C	CONVERSION TRANSFORMER, C	I
3-3-1 3-3-2	\$49476000 \$38126000	'	ヘンカントランスC	AC HARNESS, IN	



REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	R۱
4 5 6 7	018061436 025060236 021060106 028060246	8 4	<200V,220V,230V以外用> アナホルト6X14 ヒラザガネチュウ6 1シユナツト6 パネザガネ2-6	<except "="" &="" 200v,220v="" 230v="" ac="" for=""> BOLT, SOCKET M6X14 WASHER, PLAIN M 6 NUT, 1 M6 WASHER, SPRING 2-6</except>	
2-5 40	\$38120000 \$40635001	1	" オプション部品" <三相400V用> デンゲンINコードE ノイズフイルタ430Eクミ	"OPTION PARTS" <for "="" 3-phase="" 400v="" ac"=""> POWER SUPPLY HARNESS, E; IN NOISE FILTER ASSY, 430E</for>	
2-6 3-4 40-1	\$43188000 \$43201000 \$40616001	1	<単相230V用> デンゲンINコードF ACINコードF ノイズフイルタEMCクミ	<pre><for "="" 1-phase="" 230v="" ac=""> POWER SUPPLY HARNESS, F; IN AC HARNESS, F; IN NOISE FILTER ASSY, EMC</for></pre>	
41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52	\$40620000 0A4400605 \$40621000 \$40622000 149809000 \$40622000 0A5401606 025040236 021400106	6 1 1 2 3 2 5 1 1	<単相230V用,三相400V用 > キバントリツケイタ +ナベザクミ4X6DA EMIコアESD-SR-15 EMIコアESD-SR-25 タイラツプL EMIコアESD-SR-25 タイラツプL EMIコアTR-40-27 +ナベザクミ4X16DB セラザガネチュウ4 ナツト1シュ4	<pre><for "1-phase="" &="" 230v="" 3-phase="" 400v="" ac="" ac"=""> SETTING PLATE, ;PCB SCREW, PAN (S/P WASHER) M4X6 EMI CORE, ESD-SR-15 EMI CORE, ESD-SR-25 BEAD BAND, L = 200 EMI CORE, ESD-SR-25 BEAD BAND, L = 200 EMI CORE, TSP-38-25 BEAD BAND, L = 200 EMI CORE, TR-40-27 SCREW, PAN (S/P WASHER) M4X16 WASHER, PLAIN M 4 NUT, 1 M4</for></pre>	

R1. 空圧関係 / Air pressure mechanism / Luftdruck / Mécanisme de la pression d'air / Mecanismo de la presión de aire

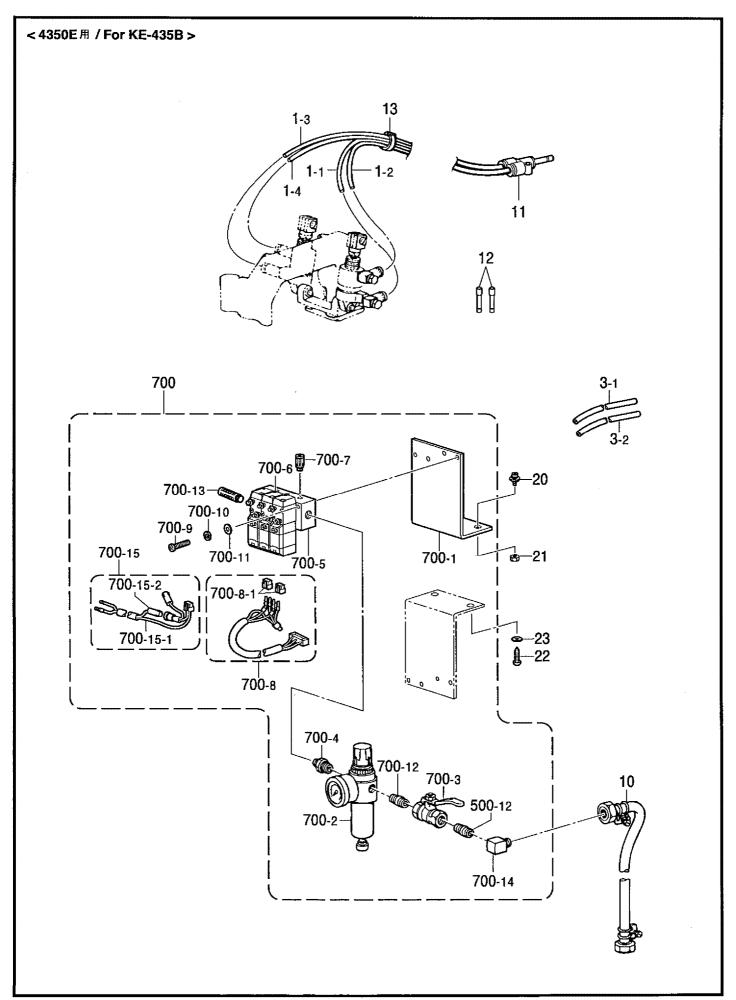


HINCOLUMN TO 1

R1. 空圧関係 / Air pressure mechanism / Luftdruck / Mécanisme de la pression d'air / Mecanismo de la presión de aire

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RM
			< エアー、反転用>	< For Pneumatic type	DZIVI
1-1	643697001	١.,	± 45 7 7 2 2 2	& Inner clamping device>	
1-2	\$43687001	¦	ナイロンチユーブR	AIR TUBE, AR-1A L = 1450	
1-3	\$43687002		ナイロンチユーブR	AIR TUBE, AR-1B L = 1450	
1-3	\$43688001		ナイロンチユーブL	AIR TUBE, AR-2A L = 1350	
	S43688002		ナイロンチユーブL	AIR TUBE, AR-2B L = 1350	
10	149796001	'	ゴムホースカナグツキ	AIR HOSE, W/CONNECTOR	
11	S08178000		ブランチUY-4	BRANCH, UY-4	
12	504897000		プラグ4	PLUG, 4	
13	228475000		ケツソクバンド1.9X80	FASTENING BAND, 1.9X80	
20	052501205		ナベコバネヒラ5X12	SCREW, PAN (S/P WASHER) M5X12	
21	021500106		1シユナツト5	NUT, 1 M5	
22	032422003		+マルモクネジ4.1X20	WOOD SCREW, ROUND M4.1X20	
23	148847001	2	ザガネ	WASHER, PLAIN 4.76	
			<エアー用 >	<pre><for pneumatic="" type=""></for></pre>	
500	S43678109	1	デンジパルブ2Aクミ	SOLENOID VALVE ASSY, 2A	
500-1	531551109	1	バルブトリツケイタ2-3	SETTING PLATE, 2-3 ; VALVE	
500-2	509318101		インテグレータ	INTEGRATER	
500-3	S40628000	I	ボールバルブ1/4	BALL VALVE, 1/4	
500-4	509228000	I	イケイニツプル	NIPPLE, 1/4X1/8	
500-5	543679101	I	デンジバルブ2クミ	SOLENOID VALVE ASSY, 2	
500-5-1	\$43680001	I	エアマニホルドクミ	AIR MANIFOLD ASSY	
500-5-1-1	543684001	1	エアマニホルド	AIR MANIFOLD	
500-5-1-2	543683001	2	デンジバルブ	SOLENOID VALVE	
500-5-1-3	\$18415101	4	ハーフユニオンQ4M5	HALF UNION, ;Q4M5	
500-5-2	S43682100	1	バルブハーネスX2クミ	VALVE HARNESS ASSY, X2	
500-5-2-1	512404000		クロダバルブコネクタ	VALVE CONNECTOR	
500-6	062302506		ナベコ3X25	SCREW, PAN M3X25	
500-7	028030242	1 .	バネザガネ2-3	WASHER, SPRING 2-3	
500-8	025030232	2	ヒラザガネチユウ3	WASHER, PLAIN M 3	
500-9	\$40629000		バレルニツプル	BARREL NIPPLE	
500-10	\$23880000		エアーマフラー	AIR MUFFLER	
500-11	543686000	<u>'</u>	PTエルボ1/4 	ELBOW, PT 1/4]
			<反転用➤	< For Inner clamping device >	
2-1	S53118001		ナイロンチユーブ	AIR TUBE, RV-3A L = 1600	1
2-2	S53118002		ナイロンチユーブ	AIR TUBE, RV-3B L = 1600	
600	S51855109		ハンテンバルブ3Αクミ	VALVE ASSY, 3A REVERSE	
600-1	S31570309		バルブトリツケイタ4-5H	SETTING PLATE, 4-5H ;VALVE	l
600-2	509318101		インテグレータ	INTEGRATER	
600-3	\$40628000	1	ボールバルブ1/4	BALL VALVE, 1/4	
600-4	509228000		イケイニップル	NIPPLE, 1/4X1/8	
600-5 600-6	\$44748001 \$43683001		エアマニホルド3 デンジバルブ	AIR MANIFOLD, 3	
600-7	\$18415101		アンシハルフ ハーフユニオンQ4M5	SOLENOID VALVE HALF UNION, ;Q4M5	
600-8	543682100		バルブハーネスX2クミ	VALVE HARNESS ASSY, X2	
600-8-1	S12404000		クロダバルブコネクタ	VALVE CONNECTOR	
600-9	062302506		ナベコ3X25	SCREW, PAN M3X25	
600-10	028030242		バネザガネ2-3	WASHER, SPRING 2-3	
600-11	025030232		ヒラザガネチユウ3	WASHER, PLAIN M 3	
600-12	S40629000		バレルニツプル	BARREL NIPPLE	
600-13	523880000	2	エアーマフラー	AIR MUFFLER	
600-14	S43686000		PTエルボ1/4	ELBOW, PT 1/4	
600-15	S43696100		バルブハーネスX1クミ	VALVE HARNESS ASSY, X1	
600-15-1	S44746100		ツイカバルブハーネス	VALVE HARNESS	
600-15-2	S44750100		ツイカバルブハーネス24V	VALVE HARNESS, 24V	
600-16	\$45252000		レギユレータクミ	REGULATOR ASSY	
600-16-1	\$45253000		レギュレータ	REGULATOR	
600-16-2 600-17	\$45254000 06340400E		ツギテ3109-4-10	JOINT, 3109-4-10	
600-17	062404005 S28741000		ナベコ4X40 エアーチユーブ	SCREW, PAN M4X40	
VVV-10	320741000	1	-	AIR TUBE, 4 L = 300	

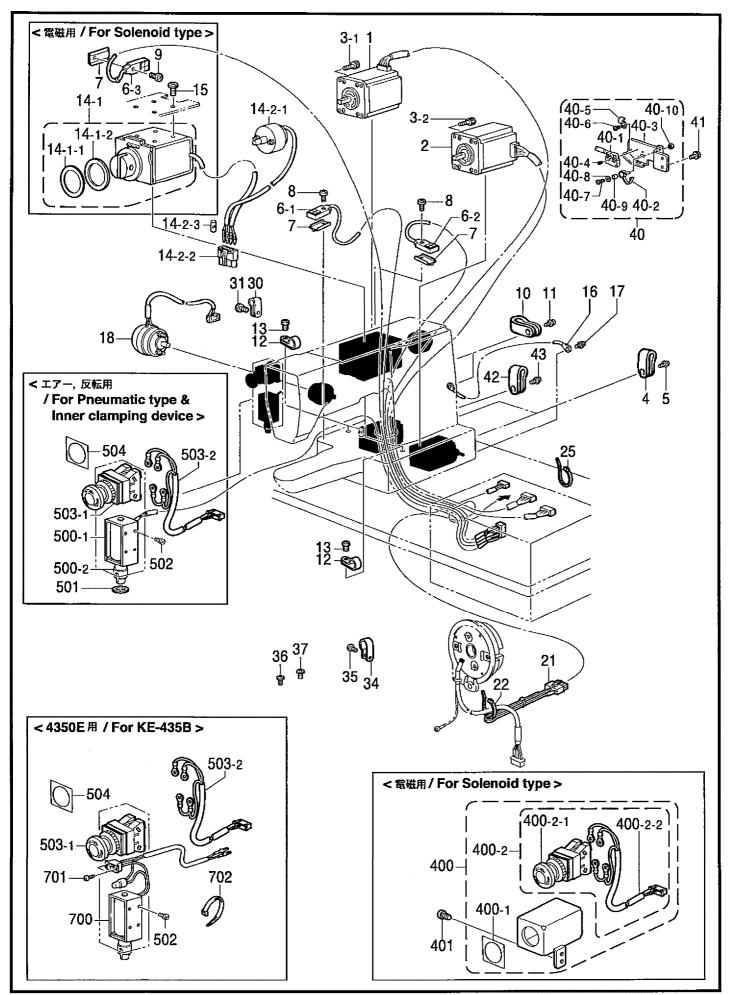
R2. 空圧関係 / Air pressure mechanism / Luftdruck / Mécanisme de la pression d'air / Mecanismo de la presión de aire



R2 . 空圧関係 / Air pressure mechanism / Luftdruck / Mécanisme de la pression d'air / Mecanismo de la presión de aire

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RN
			<4350E用>	<for ke-435b=""></for>	
1-1	S4368700 1	1	ナイロンチユーブR	AIR TUBE, AR-1A L = 1450	1
1-2	S43687002	1	ナイロンチユーブR	AIR TUBE, AR-1B L = 1450	
1-3	S43688001	1	ナイロンチユーブL	AIR TUBE, AR-2A L = 1350	
1-4	S43688002	1	ナイロンチユーブL	AIR TUBE, AR-2B L = 1350	
3-1	\$53118001	1	ナイロンチユーブ	AIR TUBE, RV-3A L = 1600	•
3-2	S53118002	1	ナイロンチユーブ	AIR TUBE, RV-3B L = 1600	
10	149796001	1	ゴムホースカナグツキ	AIR HOSE, W/CONNECTOR	
11	508178000	2	ブランチUY-4	BRANCH, UY-4	1
12	504897000	2	プラグ4	PLUG, 4	Ì
13	228475000		ケツソクバンド1.9X80	FASTENING BAND, 1.9X80	
20	052501205		ナベコバネヒラ5X12	SCREW, PAN (S/P WASHER) M5X12	
21	021500106	1	1シユナツト5	NUT, 1 M5	
22	032422003	1		WOOD SCREW, ROUND M4.1X20	
23	148847001		ザガネ	WASHER, PLAIN 4.76	
700	\$51854109)	ァッキ デンジバルブ3Aクミ	l '	1
700-1	S31551109			VALVE ASSY, 3A	
			バルブトリツケイタ2-3	SETTING PLATE, 2-3 ;VALVE	
700-2	509318101		インテグレータ	INTEGRATER	
700-3	540628000	I	ボールバルブ1/4	BALL VALVE, 1/4	
700-4	509228000		イケイニツプル	NIPPLE, 1/4X1/8	
700-5	S44748001		エアマニホルド3	AIR MANIFOLD, 3	
700-6	543683001		デンジバルブ・・・	SOLENOID VALVE	İ
700-7	518415101		ハーフユニオンQ4M5	HALF UNION, ;Q4M5	
700-8	\$43682100		バルブハーネスX2クミ	VALVE HARNESS ASSY, X2	
700-8-1	\$12404000	2	クロダバルブコネクタ	VALVE CONNECTOR	
700-9	062302506		ナベコ3X25	SCREW, PAN M3X25	
700-10	028030242	2	バネザガネ2-3	WASHER, SPRING 2-3	
700-11	025030232	2	ヒラザガネチユウ3	WASHER, PLAIN S 3	
700-12	\$40629000		バレルニツプル	BARREL NIPPLE	- 1
700-13	523880000	1 1	エアーマフラー	AIR MUFFLER	
700-14	543686000		PTエルボ1/4	ELBOW, PT 1/4	
700-15	\$43696100		バルブハーネスX1クミ	VALVE HARNESS ASSY, X1	
700-15-1	\$44746100		ツイカバルブハーネス	VALVE HARNESS	
700-15-2	\$44750100		ツイカバルブハーネス24V	VALVE HARNESS, 24V	1
,00 13 2	371730100	•	7 7 33 7 35 3 7 7 7 7 240	VACVE (IAMVESS, 24V	
	İ				4
	1				
					i i
	1				
	İ				
				·	
				\	
	1	;			
	1				
	1				
			•		
				[
				*	
	1	L	+		

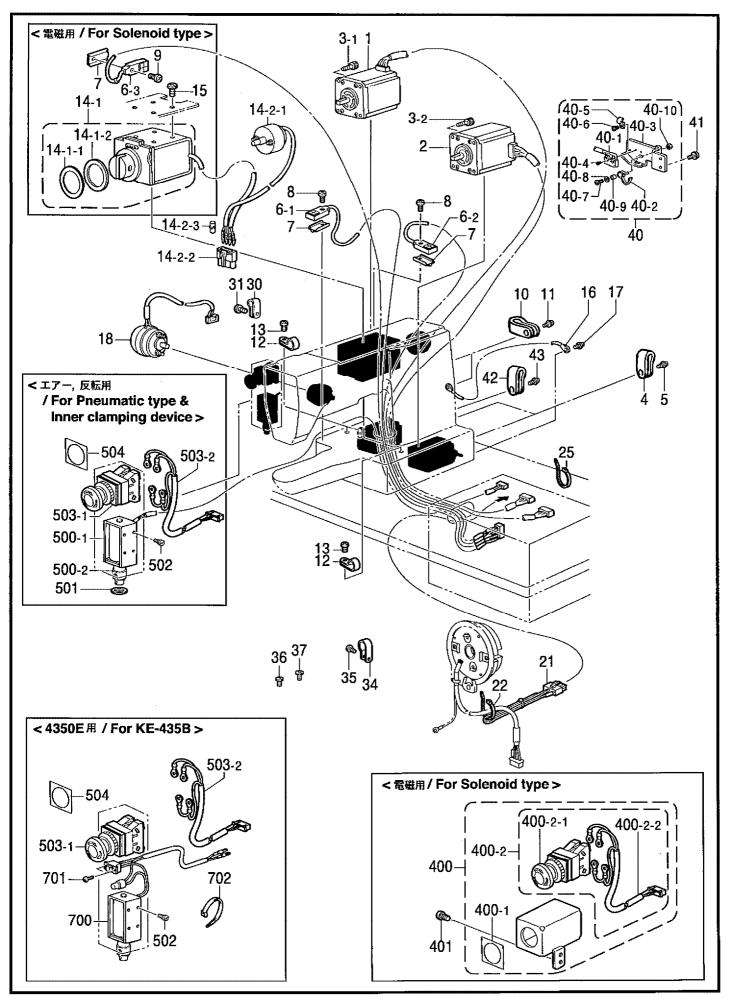
S.電装品関係 / Power supply equipment mechanism / Stromversorgung /
Mécanisme de l'equipment en alimentation électrique / Mecanismo del equipo de alimentación de corriente



S.電装品関係 / Power supply equipment mechanism / Stromversorgung / Mécanisme de l'equipment en alimentation électrique / Mecanismo del equipo de alimentación de corriente

REF.NO.	CODE	Q'TY	センメイ	NAME OF PARTS	RIV
1	S48587000		パルスモータXクミ	PULSE MOTOR ASSY, X	
2	548589000		パルスモータYクミ	PULSE MOTOR ASSY, Y	
3-1	155055001	1	アナボルト4X45	BOLT, SOCKET M4X45	
3-2	018402522	1	アナボルト4X25	BOLT, SOCKET M4X25	
4	552907000	1	コードホルダ#10	CORD HOLDER, 10N	
5	0A5401006	1	ナベコバネヒラ4X10	SCREW, PAN (S/P WASHER) M4X10	
8	062300806	1	ナベコ3X8	SCREW, PAN M3X8	
10	552907000		コードホルダ#10	CORD HOLDER, 10N	
11	0A5401006		ナベコバネヒラ4X10	SCREW, PAN (S/P WASHER) M4X10	
12	625010000		ナイロンクランプNK-2N	CORD HOLDER, NK-2N	
13 16	062670512		ナベコ357-40X5	SCREW, PAN SM3.57-40X5	
17	S38148000	l	アースセン1	GROUND WIRE, 1	
18	0A5400806 S49464000		+ナベザクミ4X8DB イトトリソレノイドクミ	SCREW, PAN (S/P WASHER) M4X8	
22				SOLENOID ASSY, ;T/WIPER	
22 25	228475000	1	ケツソクバンド1.9X80	FASTENING BAND, 1.9X80	
25 34	218859001 S00480000		バインダM150 コードホルダ#5	BINDER, M150 CORD HOLDER, 5N	
34 35	060670612		コートホルタ#5 バインド357-40X6	SCREW, BIND SM3.57-40X6	
36	060670612		バインド357-40X6 バインド357-40X6	SCREW, BIND SM3.57-40X6	
37	060400606		ハイント357-40X6 バインド4X6	SCREW, BIND M4X6	
40	S55629001		ハ1 ノト4X6 トウブスイツチクミ	HEAD POSITION SWITCH ASSY	
40-1	\$55630000	I ' :	マイクロスイツチクミ	MICRO SWITCH ASSY	
40-1	538744001		スイツチイタバネ	SPRING, SWITCH ASSY	
40-3	\$55632001		スイツチダイ	SWITCH BRACKET	
40-4	062020806		ナベコ2X8	SCREW, PAN M2X8	
40-5	140647101		コードオサエ	CORD HOLDER	
40-6	062400616		ナベコM4X6	SCREW, PAN M4X6	
40-7	062401216		ナベコM4X12	SCREW, PAN M4X12	
40-8	026040236		ヒラザガネミガキ4	WASHER, PLAIN 4	
40-9	154514001	l i	スペーサー	SPACER	
40-10	021400106	1	ナツト1シユ4	NUT, 1 M4	
41	0A5401006	2	ナベコバネヒラ4X10	SCREW, PAN (S/P WASHER) M4X10	
42	552907000	1	コードホルダ#10	CORD HOLDER, 10N	
43	0A5401006	1	ナベコバネヒラ4X10	SCREW, PAN (S/P WASHER) M4X10	
				<pre></pre>	
6	S49463000	1	トウブセンサクミ	SENSOR ASSY, ;HEAD	
6-1	S44665000		キンセツセンサGL-12F	PROXIMITY SENSOR, GL-12F;X	
6-2	S44665001	1	キンセツセンサGL-12F	PROXIMITY SENSOR, GL-12F;Y	
6-3	S44665003	1	キンセツセンサGL-12F	PROXIMITY SENSOR, GL-12F; CLA.	
7	S46476001	3	センサカナグ	SENSOR BRACKET	
9	062300806	1	ナベコ3X8	SCREW, PAN M3X8	
14-1	S49979100	1	オサエソレノイドクミ	SOLENOID ASSY, ; CLAMP	1
14-1-1	549993100	1	ダンパ	DAMPER	
14-1-2	\$49963000	1 1	ダンパ2	DAMPER, 2	
14-2-1	538144100	1	イトキリソレノイドクミ	SOLENOID ASSY, TR	
14-2-2	\$38146000		コネクタ3191-04R	CONNECTOR, 3191-04R	
14-2-3	538147000		マークチユーブ5	MARK TUBE, 5	
15	060501016		バインドM5X10	SCREW, BIND M5X10	
30	525664000		コードホルダ#6	CORD HOLDER, 6N	
31	060670612		バインド357-40X6	SCREW, BIND SM3.57X6	
400	549934009		EMロツクSWクミ	EM-LOCK SWITCH ASSY	
400-1	S37057001		EMスイツチスペーサ3	SPACER, 3; EM-SWITCH	
400-2	S49482000		EMロツク\$Wハーネスクミ	EM-LOCK SWITCH & HARNESS ASSY	
400-2-1	\$32335100		SW-AVS311N	SWITCH, ;AVS311N	
400-2-2	\$49466000	1	EMSWハーネス	EM-SWITCH HARNESS	
401	062710812	2	ナベコ476-32X8	SCREW, PAN SM4.76-32X8	

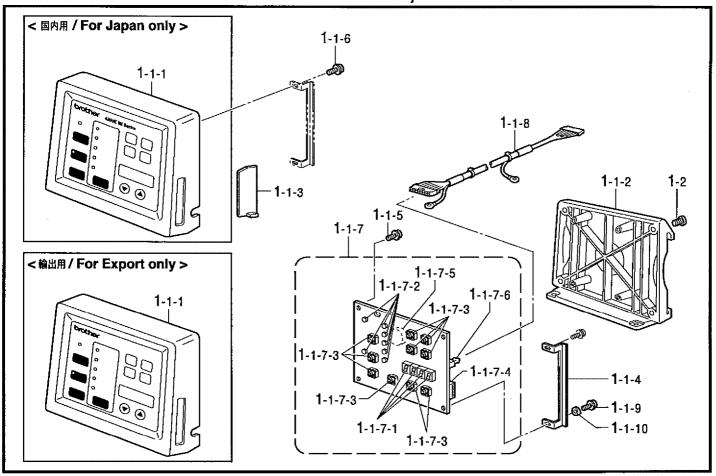
S. 電装品関係 / Power supply equipment mechanism / Stromversorgung / Mécanisme de l'equipment en alimentation électrique / Mecanismo del equipo de alimentación de corriente



S.電装品関係 / Power supply equipment mechanism / Stromversorgung / Mécanisme de l'equipment en alimentation électrique / Mecanismo del equipo de alimentación de corriente

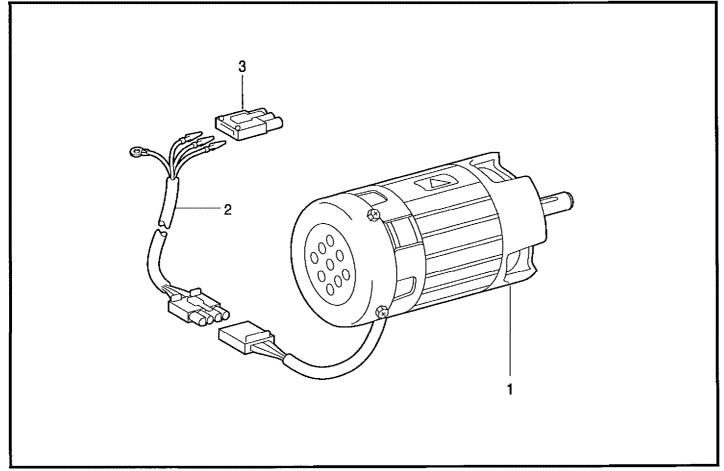
REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RM
			<エアー、反転用>	<for pneumatic="" td="" type<=""><td></td></for>	
 _				& Inner clamping device>	
6	\$53136000	•	トウブセンサエアークミ	SENSOR ASSY, ;HEAD AIR	
6-1	S44665000		キンセツセンサGL-12F	PROXIMITY SENSOR, GL-12F;X	
6-2	\$44665001		キンセツセンサGL-12F	PROXIMITY SENSOR, GL-12F;Y	
7	S46476001	1	センサカナグ	SENSOR BRACKET	
14-2-1	\$38144100		イトキリソレノイドクミ	SOLENOID ASSY, TR	
14-2-2 14-2 - 3	S38146000	1	コネクタ3191-04R	CONNECTOR, 3191-04R	
30	S38147000 525664000	1	マークチユーブ5	MARK TUBE, 5	
31	060670612		コードホルダ#6 バインド357-40X6	CORD HOLDER, 6N	
500	549619001		イトハライソレノイドクミ	SCREW, BIND SM3.57-40X6	
500-1	\$41203051		イトハライソレノイド	THREAD WIPER SOLENOID ASSY THREAD WIPER SOLENOID	1
500-1	S41204050		TFハフィッレノット プランジヤゴム	PLUNGER RUBBER	
501	115007001		ブランフトコロ ザガネ	WASHER, PLAIN 13	
502	062300612		ナベコ3X6	SCREW, PAN M3X6	
503	\$49482000	1 1	EMロツクSWハーネスクミ	EM-LOCK SWITCH & HARNESS ASSY	
503-1	532335100	1	SW-AVS311N	SWITCH, ;AVS311N	
503-2	\$49466000	I	EMSWハーネス	EM-SWITCH HARNESS	
504	537057001	1	EMスイツチスペーサ3	SPACER, 3 ; EM-SWITCH	
304	33,03,001	,		SI ACEN, S , ENI-SVATICIT	
		 			
6	S53136000	1	トウブセンサエアークミ	SENSOR ASSY, ;HEAD AIR	
6-1	\$44665000		キンセツセンサGL-12F	PROXIMITY SENSOR, GL-12F;X	
6-2	544665001		キンセツセンサGL-12F	PROXIMITY SENSOR, GL-12F;Y	
7	\$46476001		センサカナグ	SENSOR BRACKET	1
14-2-1	S38144100	1	イトキリソレノイドクミ	SOLENOID ASSY, TR	
14-2-2	538146000		コネクタ3191-04R	CONNECTOR, 3191-04R	1 1
14-2-3	S38147000	1	マークチユーブ5	MARK TUBE, 5	
30	525664000	6	コードホルダ#6	CORD HOLDER, 6N	
31	0A5400806	6	+ナベザクミ4X8DB	SCREW, PAN (S/P WASHER) M4X8	
502	062300612	4	ナベコ3X6	SCREW, PAN M3X6	
503	549482000	1	EMロツクSWハーネスクミ	EM-LOCK SWITCH & HARNESS ASSY	
503-1	S32335100	1	SW-AV\$311N	SWITCH, ;AVS311N	ll
503-2	549466000	1	EMSWハーネス	EM-SWITCH HARNESS	
504	\$37057001	1	EMスイツチスペーサ3	SPACER, 3 ; EM-SWITCH	
700	\$41202051	1	イトハライソレノイドクミ	THREAD WIPER SOLENOID ASSY	
701	062300612	1	ナベコ3X6	SCREW, PAN M3X6	
702	228475000	2	ケツソ ク バンド1. 9 X80	FASTENING BAND, 1.9X80	
				-	
			<電磁用>	<for solenoid="" type=""></for>	
			<中厚物用>	<pre><for materials="" medium-weight=""></for></pre>	
21	S49465006	1	シヨウキリカエコネクタクミ	CONNECTOR ASSY, ;434E LEL	
	*******************		<厚物用>	<pre><for heavy-weight="" materials=""></for></pre>	!····
21	S49465007	1	ショウキリカエコネクタクミ	CONNECTOR ASSY, ;434E HEL	H
				,	
			< エアー用 >	<pre><for pneumatic="" type=""></for></pre>	[[
21	S49465010	1	ショウキリカエコネクタクミ	CONNECTOR ASSY, ;434E AR	
					<u> </u>
		;	<反転用>	<for clamping="" inner="" type=""></for>	
21	S49465011	1	ショウキリカエコネクタクミ	CONNECTOR ASSY, ;434E RV	
					{
21	S49465012	1	<4350E用> ショウキリカエコネクタクミ	<pre><for ke-435b=""> CONNECTOR ASSY, ;434E SF</for></pre>	
[~ '	3-3-03012	'	v = j = j = j = j = j = j = j = j = j =	COMMECTOR (2011, 1404E 31	
L.,	<u> </u>		<u> </u>		ii

T. 操作パネル関係 / Operation panel mechanism / Schaltkasten / Mécanisme du boîtier de contrôle / Mecanismo del caja de controles



118-V34-530

U.動力台関係 / Power table / Motorgestell / Mécanisme du plateau de la machine / Mecanismo de la mesa de la máquina



T. 操作パネル関係 / Operation panel mechanism / Schaltkasten / Mécanisme du boîtier de contrôle / Mecanismo del caja de controles

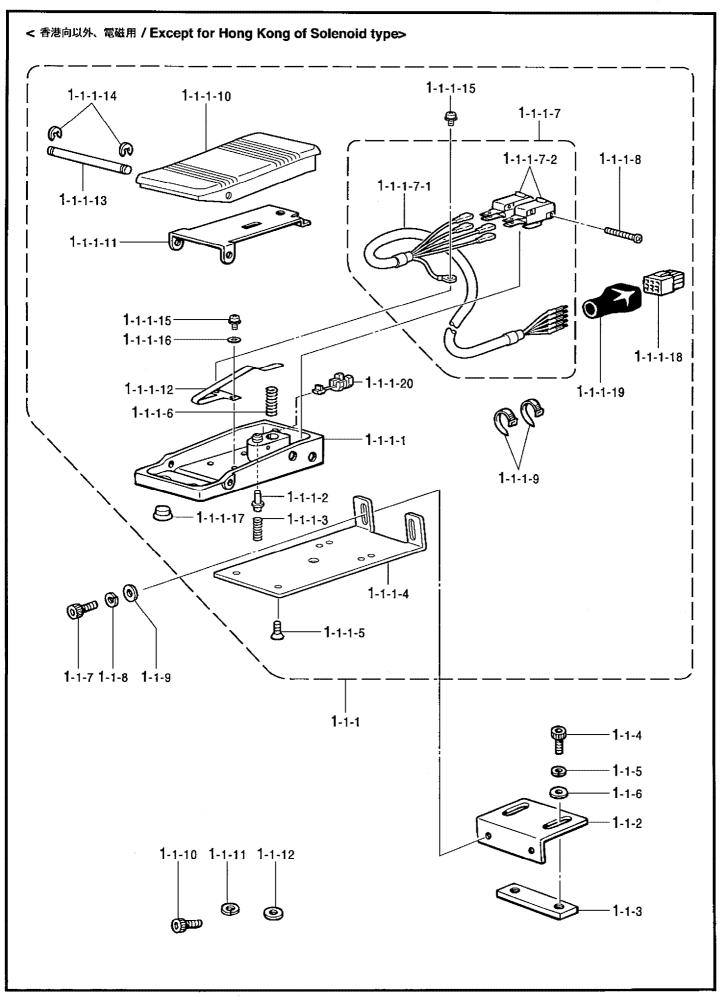
REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RM
			<国内用>	<for japan="" only=""></for>	
1	S55357001	1	ソウサパネルIMソウクミ	OPERATION PANEL SET, IM	
1-1	555352001	1	ソウサパネルIMクミ	OPERATION PANEL ASSY, IM	
1-1-1	\$55353001	1	マエフレームIMクミ	FRONT FRAME ASSY, IM	
			 <輸出用>	<pre><for export="" only=""></for></pre>	
1	S55889001	1	ソウサパネルソウクミ	OPERATION PANEL SET	
1-1	S55890001	1	ソウサパネルIMクミ	OPERATION PANEL ASSY, IM	
1-1-1	\$55891000	1	マエフレームIMクミ	FRONT FRAME ASSY, IM	
1-1-2	S52091000	1	 ウシロフレームクミ	REAR FRAME ASSY	
1-1-3	\$49495000	1	パネルヨコカバー	PANEL SIDE COVER	
1-1-4	\$49496001	1	パネルヨコカバーガイド	COVR GUIDE, ;SIDE	
1-1-5	087310815	2	カツプBタイト3X8	TAPTITE, CUP B M3X8	
1-1-6	0A4400805	1	+ナベザクミ4X8DA	SCREW, PAN (S/P WASHER) M4X8	
1-1-7	549497001	1	パネルキバンクミ	PANEL PCB ASSY	
1-1-7-1	529023000	4	LEDGL9P040	LED, ;GL9P040	
1-1-7-2	546703000	7	LEDPG5307S	LED, PG5307S	
1-1-7-3	S48579000	10	SWB3F-4050	SWITCH, ;B3F-4050	
1-1-7-4	U34870001	1	DIPSW KSP08	DIP SWITCH: KSP08	
1-1-7-5	530280000	1	ブザーPKB24SPC36	BUZZER, PKB24SPC36	
1-1-7-6	UL0025000	1	コネクタ3429-6002SC	CONNECTOR:3429-60025C	
1-1-8	\$49510000	1	パネルケーブルクミ	PANEL HARNESS ASSY	
1-1-9	087311015	2	カツプBタイト3X10	TAPTITE, CUP B M3X10	
1-1-10	XA2220050	2	キバンオサエ	BOARD PRESSER	
1-2	062300806	4	ナベコ3X8	SCREW, PAN M3X8	

118-V34-530

U. 動力台関係 / Power table / Motorgestell / Mécanisme du plateau de la machine / Mecanismo de la mesa de la máquina

REF.NO.	CODE	Q'TY	te la maquina ヒンメイ	NAME OF PARTS	RM
1 2 3	J03647001 S53055000 S16568000	1	CIMモータ430クミ IMハーネスクミ コネクタ3191-03R1	MOTOR ASSY, 430CIM HARNESS ASSY, IM CONNECTOR, ;3191-03R1	
			·		

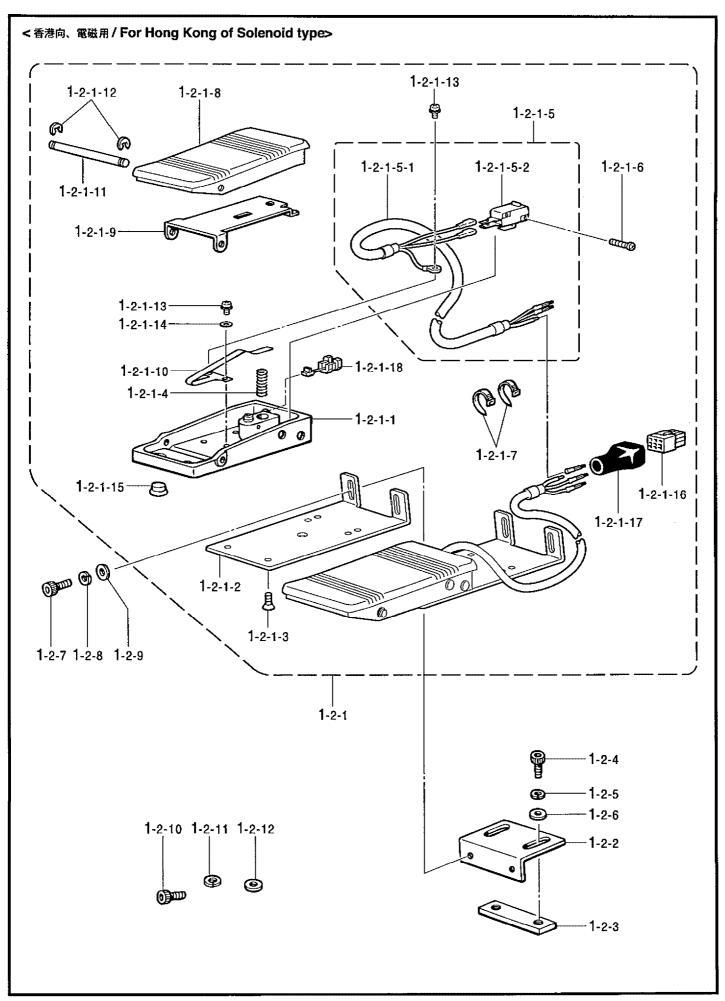
V1. 踏板関係 (香港向以外) / Foot switch pedal mechanism (Except for Hong Kong) / Fußbetätigung / Mécanisme de la pédale / Mecanismo del pedal



V1 . 踏板関係 (香港向以外) / Foot switch pedal mechanism (Except for Hong Kong) / Fußbetätigung / Mécanisme de la pédale / Mecanismo del pedal

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RM
			<香港向以外、電磁用 >	<except for="" hong="" kong="" of="" solenoid="" type=""></except>	
1-1	S49667101	1	2ダンフツトSWセツト	2-STEP FOOT SW SET	
1-1-1	549668101	1	2ダンフツトSWクミ	2-STEP FOOT SW ASSY	
1-1-1-1	549669100	1	フツトペダルダイクミ	FOOT PEDAL BASE ASSY	
1-1-1-2	\$49672001	1	2ダンSWピン	PIN	
1-1-1-3	S38168001	1	アツシユクバネ	SPRING, COMPRESSION	
1-1-1-4	S38169201	1	フツトSWシジイタB	SUPPORT PLATE, B ; F-SWITCH	
1-1-1-5	004400603	2	+ サラコネジ4X6	SCREW, FLAT M4X6	
1-1-1-6	538170001	1	フツトペダルバネ	SPRING, COMPRESSION	
1-1-1-7	S54648000	1	フツトSWハーネスクミ	HARNESS ASSY, FOOT SW	
1-1-1-7-1	S54646000	1	フツトSWハーネス	HARNESS, FOOT SW	
1-1-1-7-2	536260000	2	スイツチVXピンボタン	MICRO SWITCH, VX ; PIN BUTTON	
1-1-1-8	062302506	_	ナベコ3X25	SCREW, PAN M3X25	
1-1-1-9	S51451000	1	フツトペダル	FOOT PEDAL	
1-1-1-10	\$49673000		ペダルホゴイタ	PROTECTION PLATE, ; PEDAL	
1-1-1-11	549674001				
			スイツチオサエバネ	SPRING, PLATE	
1-1-1-12	538177001	1	フツトペダルジク	SHAFT, ;F-PEDAL	
1-1-1-13	048050346	2	トメワE5	RETAINING RING, E5	
1-1-1-14	052400606	2	ナベコバネヒラ4X6	SCREW, PAN (S/P WASHER) M4X6	
1-1-1-15	025040236	1	ヒラザガネチユウ4	WASHER, PLAIN M 4	
1-1-1-16	117936001	4	ゴムセン9.4	RUBBER CAP, 9.4	
1-1-1-17	S38180000	1	コネクタ172169-1	CONNECTOR, ;172169-1	
1-1-1-18	S36682000	1	コネクタキヤツプ	CONNECTOR CAP	i
1-1-1-19	546694000	1	コードブツシュKR61A	CORD BUSH, KR61A	
1-1-2	S38178101	1	フツトSWシジイタA	SUPPORT PLATE, A	
1-1-3	538179101	1	フツトSWシジイタC	SUPPORT PLATE, C	
1-1-4	018082536	2	アナボルト8X25	BOLT, SOCKET M8X25	
1-1-5	028080246	_	バネザガネ2-8	WASHER, SPRING 2-8	
1-1-6	025080236	2	ヒラザガネチユウ8	WASHER, PLAIN M 8	
1-1-7	018501036	I .	アナボルト5X10	BOLT, SOCKET M5X10	
1-1-8	028050246	r	バネザガネ2-5	WASHER, SPRING 2-5	
1-1-9	025050246		ハイリカイZ-5 ヒラザガネチユウ5	WASHER, PLAIN M 5	
1-1-9		1			
	018401236	1	アナボルト4X12	BOLT, SOCKET M4X12	
1-1-11	028040246		バネザガネ2-4	WASHER, SPRING 2-4	
1-1-12	025040236	2	ヒラザガネチユウ4	WASHER, PLAIN M 4	
		:			
					-
		'			
1		:			
1]			
					1
]					
1		[
					,
į					
	4			1	

V2. 踏板関係(香港向) / Foot switch pedal mechanism (For Hong Kong) / Fußbetätigung / Mécanisme de la pédale / Mecanismo del pedal

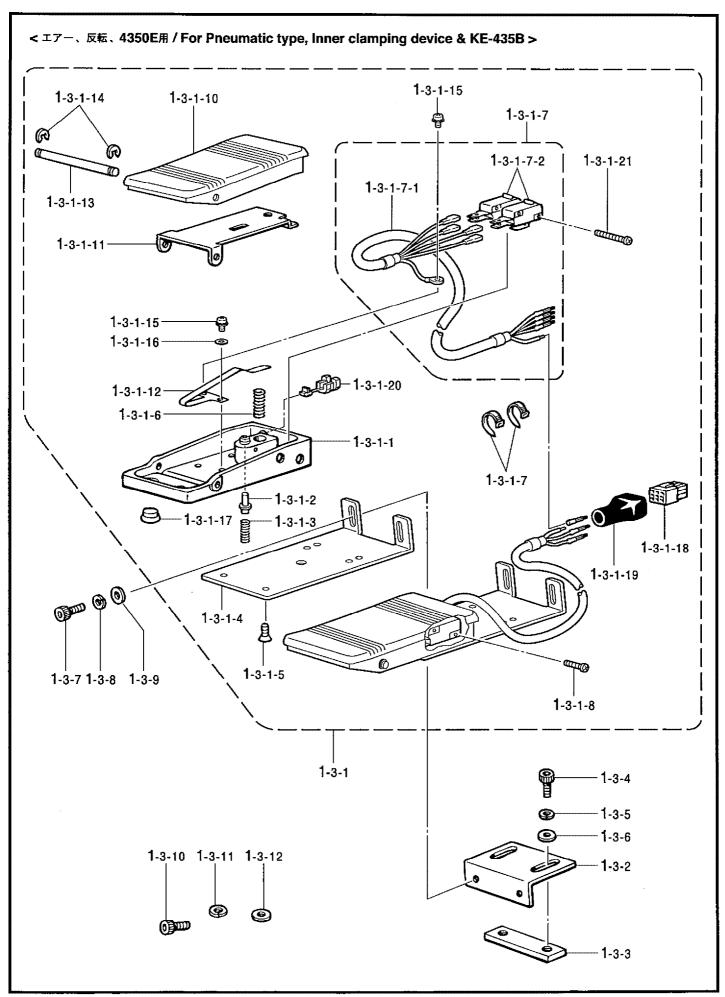


n properties a

V2 . 踏板関係 (香港向) / Foot switch pedal mechanism (For Hong Kong) / Fußbetätigung / Mécanisme de la pédale / Mecanismo del pedal

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	R
			<香港向、電磁用>	<for hong="" kong="" of="" solenoid="" type=""></for>	
1-2	549675101	1	2レンペダルセツト	2-PEDAL FOOT SW SET	
1-2-1	S49676101	1	2レンペダルクミ	2-PEDAL FOOT SW ASSY	
1-2-1-1	549669100	2	フツトペダルダイクミ	FOOT PEDAL BASE ASSY	
1-2-1-2	538169201	2	フツトSWシジイタB	SUPPORT PLATE, B ; F-SWITCH	
1-2-1-3	004400603	4	+ サラコネジ4X6	SCREW, FLAT M4X6	ŧ
1-2-1-4	538170001	2	フツトペダルバネ	SPRING, COMPRESSION	
1-2-1-5	\$54649000	1	2レンフツトSWハーネスクミ	HARNESS ASSY, 2-PEDAL F-SW	
1-2-1-5-1	\$54647000		2レンフツトSWハーネス	HARNESS, 2-PEDAL FOOT SW	
1-2-1-5-2	536260000	,	スイツチVXピンボタン	MICRO SWITCH, VX ; PIN BUTTON	
1-2-1-6	062301205	į.	ナベコ3X12	SCREW, PAN M3X12	
1-2-1-7	228475000	1	ケツソクバンド1.9X80	FASTENING BAND, 1.9X80	
1-2-1-8	\$51451000	1	フツトペダル	FOOT PEDAL	
1-2-1-9	\$49673000	1	ペダルホゴイタ	PROTECTION PLATE, ; PEDAL	
1-2-1-10	\$49674001		スイツチオサエバネ	SPRING, PLATE	
1-2-1-11	538177001		フツトペダルジク	SHAFT, ;F-PEDAL	
1-2-1-12	048050346		トメワE5	RETAINING RING, E5	
1-2-1-12 1-2-1-13	052400606		ナベコバネヒラ4X6	SCREW, PAN (S/P WASHER) M4X6	}
1-2-1-15 1-2-1-14	025040236		アヘコハイヒフ4X6 ヒラザガネチユウ4	, , , ,	ĺ
1-2-1-14 1-2-1-15			ピフザガネチユワ4 ゴムセン9.4	WASHER, PLAIN M 4	ĺ
1-2-1-15 1-2-1-16	117936001 S38180000		_	RUBBER CAP, 9.4	}
		l	コネクタ172169-1	CONNECTOR, ;172169-1	
1-2-1-17	\$38060000		コネクタキヤツプ18X19	CONNECTOR CAP, 18X19	
1-2-1-18	\$46694000		コードブツシュKR61A	CORD BUSH, KR61A	
1-2-2	538178101		フツトSWシジイタA	SUPPORT PLATE, A	
1-2-3	S38179101		フツトSWシジイタC	SUPPORT PLATE, C	
1-2-4	018082536		アナボルト8X25	BOLT, SOCKET M8X25	
1-2-5	028080246		バネザガネ2-8	WASHER, SPRING 2-8	
1-2-6	025080236		ヒラザガネチユウ8	WASHER, PLAIN M 8	
1-2-7	018501036		アナボルト5X10	BOLT, SOCKET M5X10	
1-2-8	028050246		バネザガネ2-5	WASHER, SPRING 2-5	
1-2-9	025050236	l	ヒラザガネチユウ5	WASHER, PLAIN M 5	
1-2-10	018401236	4	アナボルト4X12	BOLT, SOCKET M4X12	
1-2-11	028040246	4	バネザガネ2-4	WASHER, SPRING 2-4	
1 -2 -12	025040236	4	ヒラザガネチユウ4	WASHER, PLAIN M 4	
]
					1
					ľ
	:				ŀ
					, [
	1	i			- 1

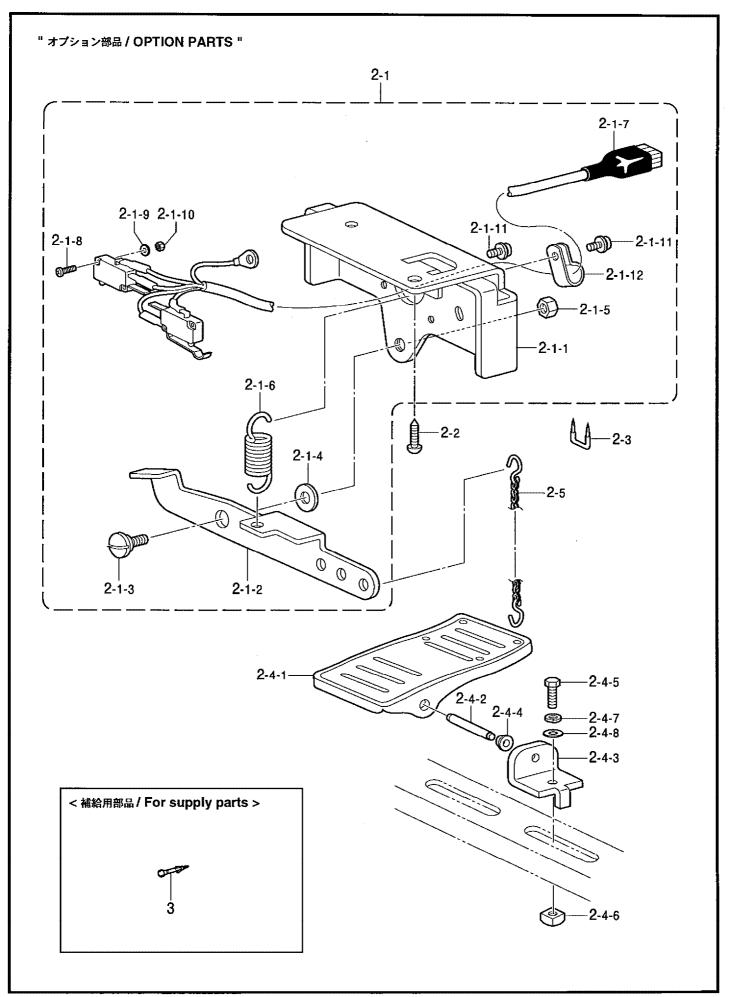
V3. 踏板関係(エアー用) / Foot switch pedal mechanism (For Pneumatic type) / Fußbetätigung / Mécanisme de la pédale / Mecanismo del pedal



V3 . 踏板関係 (エアー用) / Foot switch pedal mechanism (For Pneumatic type) / Fußbetätigung / Mécanisme de la pédale / Mecanismo del pedal

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS F	N
			<エアー、反転、4350E用>	< For Pneumatic type, Inner clamping type	
1-3	S51846101	1	 2レンフツト3SWセツト	& KE-435B> 2-PEDAL FOOT SW SET, 3	
1-3-1	S51847101	1		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
1-3-1-1	1		2レンフツト3SWクミ フツトペダルダイクミ	2-PEDAL FOOT SW ASSY, 3	
1-3-1-2	\$49669100 \$49672001	1		FOOT PEDAL BASE ASSY	
1-3-1-2	S38168001	1	2ダンSWピン アツシユクバネ	PIN COMPRESSION	
1-3-1-4	538169201		フツトSWシジイタB	SPRING, COMPRESSION SUPPORT PLATE, B ;F-SWITCH	
1-3-1-5	004400603		ナファSWクシュメ8 + サラコネジ4X6	1	
1-3-1-6	538170001	3	+サフコネン4X6 フツトペダルバネ	SCREW, FLAT M4X6 SPRING, COMPRESSION	
1-3-1-7	\$54650000	1	2レンフツト3SWハーネスクミ	FOOT SW HARNESS ASSY, 2-P/3	
1-3-1-7-1	554691000		2レンフツト3SWハーネス	FOOT SW HARNESS, 2-P/3	
1-3-1-7-2	536260000		スイツチVXピンボタン	MICRO SWITCH, VX ; PIN BUTTON	
1-3-1-8	062301205		ナベコ3X12	SCREW, PAN M3X12	
1-3-1-9	228475000		ケツソクバンド1.9X80	FASTENING BAND, 1.9X80	
1-3-1-10	\$51451000		フツトペダル	FOOT PEDAL	
1-3-1-10	\$49673000		ペダルホゴイタ	PROTECTION PLATE, ; PEDAL	
1-3-1-12	\$49674001		スイツチオサエバネ	SPRING, PLATE	j
1-3-1-13	538177001		フツトペダルジク	SHAFT, ;F-PEDAL	
1-3-1-14	048050346		トメワE5	RETAINING RING, E5	:
1-3-1-15	052400606		ナベコバネヒラ4X6	SCREW, PAN (S/P WASHER) M4X6	
1-3-1-16	025040236		ヒラザガネチユウ4	WASHER, PLAIN M 4	
1-3-1-17	117936001	_	ゴムセン9.4	RUBBER CAP, 9.4	:
1-3-1-18	538180000		コネクタ17216 9 -1	CONNECTOR, ; 172169-1	
1-3-1-19	538060000	I .	コネクタキヤツプ18X19	CONNECTOR CAP, 18X19	
1-3-1-20	546694000	t .	コードブツシュKR61A	CORD BUSH, KR61A	Ì
1-3-1-21	062302506	1	ナベコ3X25	SCREW, PAN M3X25	
1-3-2	538178101	Į.	フツトSWシジイタA	SUPPORT PLATE, A	
1-3-3	538179101		フツトSWシジイタC	SUPPORT PLATE, C	
1-3-4	018082536		アナボルト8X25	BOLT, SOCKET M8X25	ļ
1-3-5	028080246		バネザガネ2-8	WASHER, SPRING 2-8	
1-3-6	025080236	1	ヒラザガネチユウ8	WASHER, PLAIN M 8	ĺ
1-3-7	018501036	1	アナボルト5X10	BOLT, SOCKET M5X10	
1-3-8	028050246	4	バネザガネ2-5	WASHER, SPRING 2-5	
1-3-9	025050236	4	ヒラザガネチユウ5	WASHER, PLAIN M 5	
1-3-10	018401236		アナボルト4X12	BOLT, SOCKET M4X12	
1-3-11	028040246		バネザガネ2-4	WASHER, SPRING 2-4	Ì
1-3-12	025040236	4	ヒラザガネチユウ4	WASHER, PLAIN M 4	į
					ļ
					Ì
1					
1					
				ļ.	
				1	:
•					
	<u> </u>				

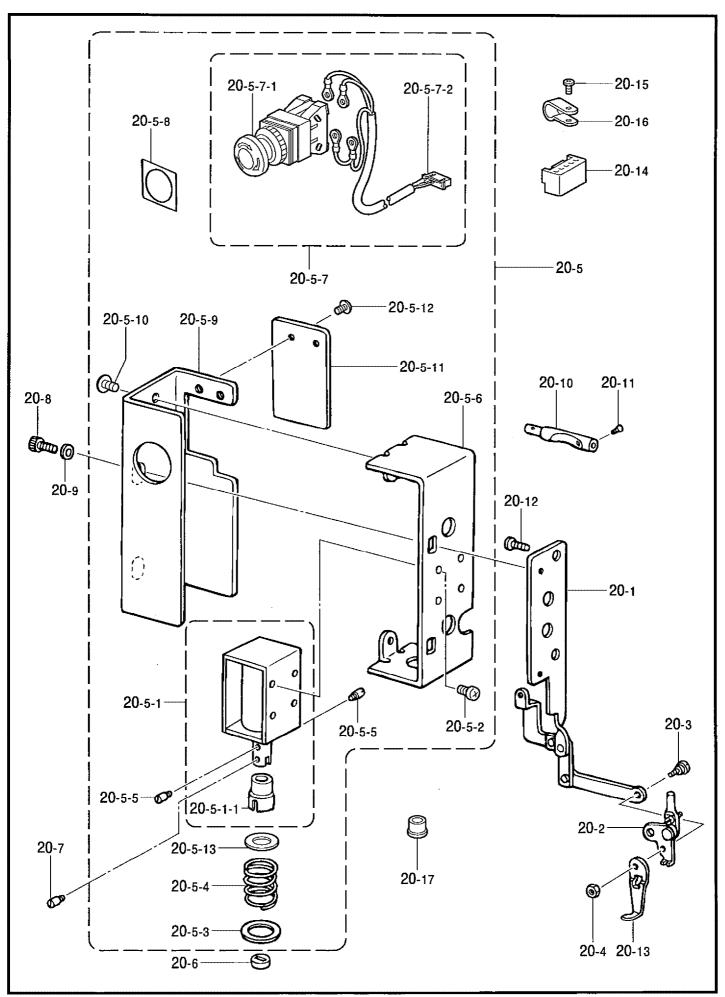
V4. 踏板関係 (オプション部品) / Foot switch pedal mechanism (Option parts) / Fußbetätigung (Sonderzubehör) / Mécanisme de la pédale (Pièces en option) / Mecanismo del pedal (Piezas opcionales)



V4. 踏板関係 (オプション部品) / Foot switch pedal mechanism (Option parts) / Fußbetätigung (Sonderzubehör) / Mécanisme de la pédale (Pièces en option) / Mecanismo del pedal (Piezas opcionales)

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RM
			"オプション部品"	" OPTION PARTS "	
2	\$46131001	1	2ダンフツトSWセツトOP	2-STEP FOOT SWITCH SET, OP	
2-1	S46132001	1	2ダンフツトSWクミOP	2-STEP FOOT SWITCH ASSY, OP	
2-1-1	546133001	1	SWササエダイ	SWITCH BRACKET	
2-1-2	546134001	1	フツトSWレバー	FOOT SW LEVER	
2-1-3	148904001	1	ダンネジ7.94	SHOULDER SCREW, SM7.94	
2-1-4	025080236		ヒラザガネチユウ8	WASHER, PLAIN M 8	
2-1-5	101268002		ナツト7.94	NUT, SM7.94	
2-1-6	\$46135001	1	フツトSWバネ	SPRING, EXTENSION	
2-1-7	\$46136000	1	フツトSWハーネスクミOP	FOOT SW HARNESS ASSY	
2-1-8	UD2390001	1	+ナベセムス3X20DA	SCREW, PAN (S/P WASHER) M3X20	
2-1-9	025030236	1	ヒラザガネチユウ3	WASHER, PLAIN M 3	
2-1-10	021300206	1	2シュナツト3	NUT, 2 M3	
2-1-11	052400806	1	ナベコバネヒラ4X8	SCREW, PAN (S/P WASHER) M4X8	
2-1-12	500480000	1	コードホルダ#5		1
		1	9	CORD HOLDER, 5N	i
2-2	100666002		マルモクネジ5.5X20	WOOD SCREW, ROUND M5.5X20	1
2-3	200190001	3	ステツプル	STAPLE	
2-4	501603009	!	オサエアゲフミイタクミ	TREADLE ASSY	
2-4-1	501199003	1	オサエアゲフミイタ	TREADLE PEDAL	
2-4-2	133188001	1	オサエアゲフミイタジク	TREADLE SHAFT	1
2-4-3	119707003	1	フミイタジクウケ	BRACKET	
2-4-4	119708001	1	フミイタジクウケカラー	COLLAR	
2-4-5	017082206	1	ボルト8X22	BOLT, M8X22	
2-4-6	116694001	2	4カクナツト8	NUT, M8	
2-4-7	028080240	2	バネザガネ2-8	WASHER, SPRING 2-8	
2-4-8	025080236	2	ヒラザガネチユウ8	WASHER, PLAIN M 8	ļ
2-5	142656001	1	クサリクミ	CHAIN ASSY	
		1	<補給用部品>	<for parts="" supply=""></for>	
3	549443000	١,	コンタクト170364-1	1 '' 7'	
ľ	343443000	'	1 2 3 7 F 170364-1	CONTACT, ; 170364-1	
					İ
	i				
					i
1					
1					
!					
		l			
					1
					}
				<u> </u>	

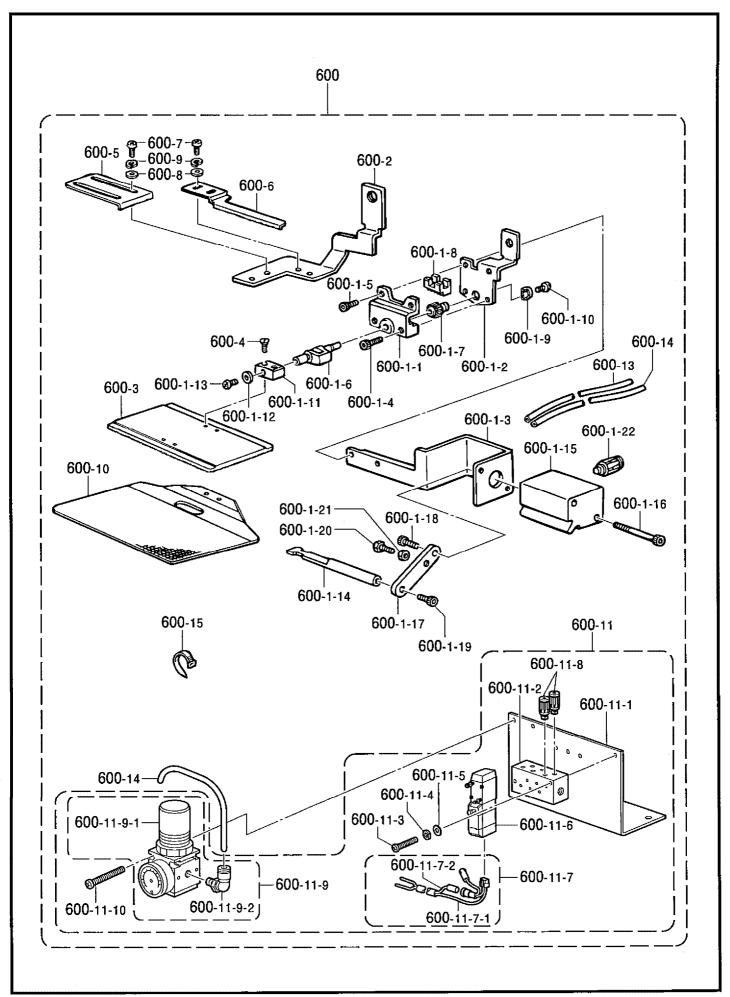
W1 .付属装置関係(オプション部品) / Attachment set (Option parts) / Anbausatz (Sonderzubehör) / Jeu d´accessoires (Pièces en option) / Juego de fijación (Piezas opcionales)



W1 . 付属装置関係 (オプション部品) / Attachment set (Option parts) / Anbausatz (Sonderzubehör) / Jeu d'accessoires (Pièces en option) / Juego de fijación (Piezas opcionales)

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RIV
20	S49615009	1	デンジワイパークミ	THREAD WIPER SOLENOID ASSY	
20-1	S41656001		イトハライレンカンクミ	CONNECT. ROD ASSY, ;T-WIPER	j
20-2	544600001	1	ワイパーウデクミ	THREAD WIPER ARM ASSY	
20-3	153112001	1	ダンネジ3.57	SHOULDER SCREW, SM3.57	
20-4	021670202		ナツト2シユ3.57	NUT, 2 SM3.57	
20-5	S49616009	1	ソレノイドボツクスクミ	SOLENOID BOX ASSY	
20-5-1	S49619001	1	イトハライソレノイドクミ	THREAD WIPER SOLENOID ASSY	
20-5-1-1	S41204050	1	プランジヤゴム	PLUNGER RUBBER	
20-5-2	062300612	4	ナベコ3X6	SCREW, PAN M3X6	
20-5-3	\$41205001	1	ヒラザガネ	WASHER, PLAIN	
20-5-4	\$41206001	1	イトハライバネ	SPRING, ;T-WIPER	
20-5-5	S25456001		プランジヤピン	PLUNGER PIN	
20-5-6	S42017109	1	Wソレノイドトリツケイタ	SETTING PLATE, W-SOL.	
20-5-7	549482000	1	EMロツクSWハーネスクミ	EM-LOCK SWITCH & HARNESS ASSY	
20-5-7-1	S32335000	1	SW-AVS311N	SWITCH, ;AVS311N	
20-5-7-2	S49466000	1	EMSWハーネス	EM-SWITCH HARNESS	
20-5-8	S37057001	1	EMスイツチスペーサ3	SPACER, 3; EM-SWITCH	
20-5-9	\$42018109	1	Wソレノイドカバー	SOLENOID COVER, W	
20-5-10	008400604	2	+トラスコ4X6	SCREW, TRUSS M4X6	
20-5-11	S37806109	1	ソレノイドカバーEフタ	SOLENOID COVER LID, E	
20-5-12	008400604	2	+トラスコ4X6	SCREW, TRUSS M4X6	
20-5-13	115007001	1	ザガネ	WASHER, PLAIN 13	
20-6	541207000	1	スペーサゴム	SPACER RUBBER	
20-7	S25456001	1	プランジヤピン	PLUNGER PIN	
20-8	018400632	2	アナボルト4X6	BOLT, SOCKET M4X6	
20-9	100645003	2	ザガネ	WASHER	
20-10	541657001	1	イトユルメロツドDW	TENSION RELEASE ROD, DW	
20-11	061350616	1	サラコ35X6	SCREW, FLAT M3.5X6	
20-12	062680812	2	ナベコ437-40X8	SCREW, PAN SM4.37-40X8	
20-13	156206001	1.	ワイパーA	THREAD WIPER, A	
20-14	S49947000	1	コネクタVHR-5N	CONNECTOR, ;VHR-5N	
20-15	060670612	3	バインド357-40X6	SCREW, BIND SM3.57-40X6	
20-16	149287000	3	ナイロンクランプ	CORD HOLDER, 7N	
20-17	104449009	1	ゴムセン15.5	RUBBER CAP, 15.5	
				,	
					i
i					
				1	
		l			

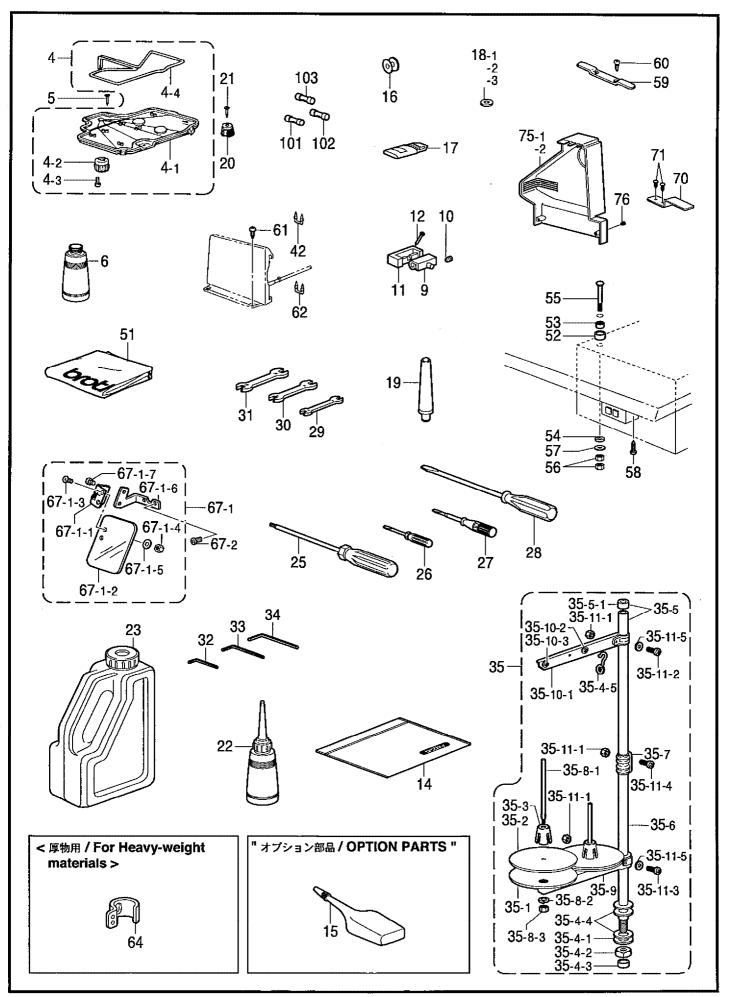
W2.付属装置関係(オプション部品) / Attachment set (Option parts) / Anbausatz (Sonderzubehör) / Jeu d'accessoires (Pièces en option) /Juego de fijación (Piezas opcionales)



W2 . 付属装置関係 (オプション部品) / Attachment set (Option parts) / Anbausatz (Sonderzubehör) / Jeu d'accessoires (Pièces en option) / Juego de fijación (Piezas opcionales)

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RI
600	S54771001	1	ハンテンソウチセツト	INNER CLAMP DEVICE SET	T
600-1	S42007001	1	オサエクランククミ434E	WORK CLAMP CRANK ASSY, 434E	
600-1-1	S12634009	1	オサエクランクホルダΑ	WORK CLAMP CRANK HOLDER, A	
500-1-2	542008001	1	オサエクランクホルダB	WORK CLAMP CRANK HOLDER, B	
600-1-3	542019001	1	ハンテンシリンダーダイ	REVERSE CYLINDER BASE	1
600-1-4	018301236	2	アナボルト3X12	BOLT, SOCKET M3X12	1
600-1-5	018300836	2	アナボルト3X8	BOLT, SOCKET M3X8	
600-1-6	505665001		オサエクランクLA	WORK CLAMP CRANK, LA	
600-1-7	154235001		ハンテンギヤ	REVERSE GEAR	
600-1-8	154236001	1	ハンテンラツク	REVERSE RACK	i
600-1-9	145087001	1	ハンテンギヤザガネ	WASHER	
600-1-10	149831101	1 1	アタマツキトメネジ3.18	SET SCREW, SM3.18	
600-1-11	154237001	1	オサエイタホルダL	WORK CLAMP PLATE HOLDER, L	
600-1-12	025350132		ヒラザガネシヨウ	WASHER	İ
600-1-13	100242003		シメネジ3.57	SCREW, SM3.57-40X5	
600-1-14	542020001	1	ハンテンロツド	REVERSE ROD	ŀ
600-1-15	S12639001		ハンテンシリンダ	REVERSE CYLINDER	
600-1-16	\$12642009		アナボルト3X35	BOLT, SOCKET M3X35	
500-1-17	542021001		ハンテンジクツギテ	REVERSE SHAFT JOINT	
600-1-18	018300836		アナボルト3X8	BOLT, SOCKET M3X8	
600-1-19	018300836	1 1	アナボルト3X8	BOLT, SOCKET M3X8	
600-1-20	017501216	1 1	ボルト5X12	BOLT, M5X12	
600-1-21	021500216	I I	2シユナツト5	NUT, 2 M5	
500-1-22	S18415101	I I	ハーフユニオンQ4M5	HALF UNION, ;Q4M5	
500-2	542009101		ソトオサエアシナミメ	OUTER WORK CLAMP	
500-3	154256101	1 1	オサエイタブランクA	WORK CLAMP PLATE BLANK, A	
500-4	117291002		サラネジ3.18	SCREW, FLAT SM3.18	
600- 4	154252001	1 1	ップポン3.10 イチギメイタL	POSITIONING PLATE, L	
500-5 500-6	154253001		イチギメイタR		
600-7	062670512		ナベコ357-40X5	POSITIONING PLATE, R SCREW, PAN SM3.57-40X5	
600-7	025350332		ノハコ557-40A5 ヒラザガネダイ3.5	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
600-8 600-9	028350242		ヒフサルイタ13.5 バネザガネ2-3.5	WASHER, PLAIN L 3.5	
600-9 600-10	543459001			WASHER, SPRING 2-3.5	
			オクリイタブランク434R1	FEED PLATE BLANK, 434R1	
600-11	544745109		ハンテンバルブ3クミ	INNER VALVE ASSY, 3	
600-11-1 600-11-2	S31570309		バルブトリツケイタ4-5H	SETTING PLATE, 4-5H; VALVE	
500-11-2 500-11-3	544748001		エアマニホルド3	AIR MANIFOLD, 3	
	062302505		ナベコ3X25	SCREW, PAN M3X25	
600-11-4	028030242		バネザガネ2-3	WASHER, SPRING 2-3	
600-11 - 5	025030232	1 1	ヒラザガネチユウ3	WASHER, PLAIN M 3	
500-11-6	S43683001	1 1	デンジバルブ	SOLENOID VALVE	
500-11-7	\$43696100		バルブハーネスX1クミ	VALVE HARNESS ASSY, X1	
500-11-7-1	S44746100		ツイカバルブハーネス	VALVE HARNESS	
500-11-7-2	S44750100	1 1	ツイカバルブハーネス24V	VALVE HARNESS, 24V	
500-11-8	S18415101		ハーフユニオンQ4M5	HALF UNION, ;Q4M5	
500-11-9	\$45252000		レギユレータクミ	REGULATOR ASSY	1
500-11-9-1	\$45253000		レギユレータ	REGULATOR	1
500-11-9-2	\$45254000		ツギテ3109-4-10	JOINT, 3109-4-10	
500-11-10	062404005		ナベコ4X40	SCREW, PAN M4X40	ł
500-12	S28741000	1	エアーチユーブ	AIR TUBE, 4 L = 300	
500-13	553118001	1	ナイロンチユーブ	AIR TUBE, RV-3A L = 1600	
500-14	553118002	1	ナイロンチユーブ	AIR TUBE, RV-3B L = 1600	
600-15	228475000	3	ケツソクバンド1.9X80	FASTENING BAND, 1.9X80	
					}

118-V34-940



118-V38-910

Z. 付属品関係 / Accessories / Zubehör / Accessoires / Accesorios

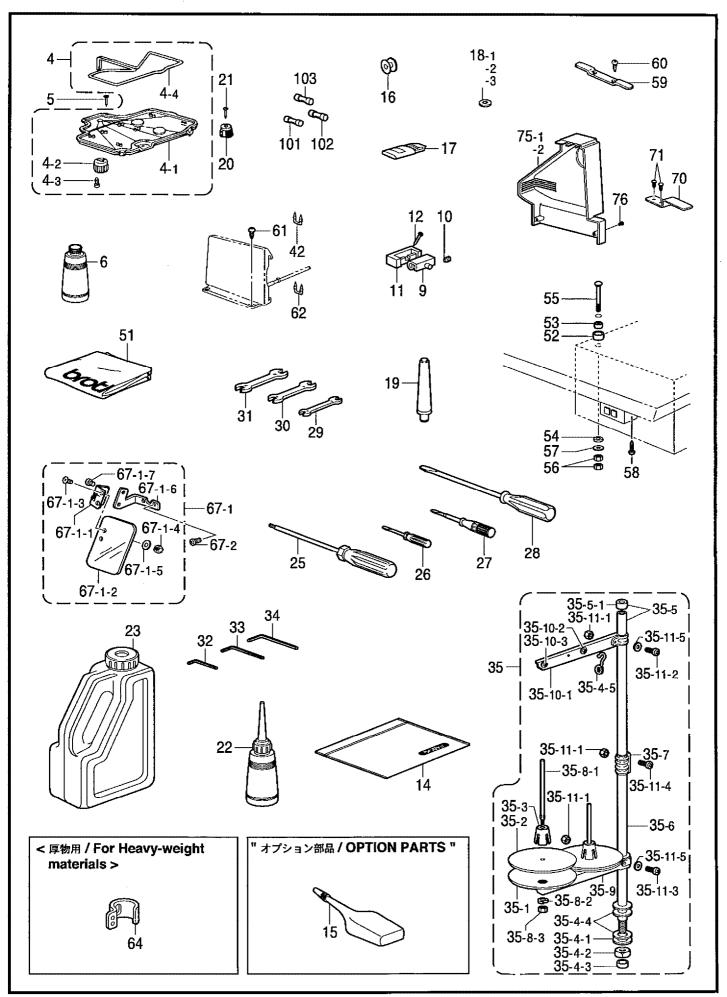
REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS RN
4	\$38039209	1	オイルパンクミ	OIL PAN ASSY
4-1	\$38040209	1	オイルパン	OIL PAN
4-2	154467001	1	ハイユキヤツプ	DUST OILER
4-3	037301215	2	Vナベタツピン3X12	TAPPING SCREW, PAN V M3X12
4-4	\$18093100	1	クミヒモ4X4	WICK, 4X4 L = 1100
5 6	109714000	5	クギ	NAIL
6	114486002	1	ポリオイラータイ	OILER
9	143882001	2	トウブヒンジ	HEAD HINGE
10	014760622	2	アナトメネジ5.95	SET SCREW, SOCKET SM5.95
11	549603000	2	トウブヒンジウケゴム	RUBBER CUSHION
12	109714000	4	クギ	NAIL
14	122991001	1	フゾクヒンポリフクロ	ACCESSORY BAG
16	*		ボビン	BOBBIN
17	*		ミシンハリクミ	NEEDLE ASSY
18-1	510208001	1	イドウハカンザ	SPACER, MOVABLE KNIFE T = 0.4
18-2	S10208002	1	イドウハカンザ	SPACER, MOVABLE KNIFE T = 0.5
18-3	\$10208003	1	イドウハカンザ	SPACER, MOVABLE KNIFE T = 0.6
19	S38045109	1	マクラクミ	HEAD REST ASSY
20	S49604000	2	トウブウケゴム	RUBBER
21	109714000	2	クギ	NAIL
22	114483002	1	ポリオイラークミ	OILER ASSY
23	154702101	1	オイルタンク	OIL TANK
25	149173001	1	6カクボウネジマワシ3	SCREW DRIVER, HEXAGONAL 3
26	142443001	1	ネジマワシ1.9X52	SCREW DRIVER, 1.9X52
27	118837001	1	ネジマワシ3.4X70	SCREW DRIVER, 3.4X70
28	101572101	1	ネジマワシ5.5X190	SCREW DRIVER, 5.5X190
29	107779001	1	スパナ6X7	WRENCH, 6X7
30	100887001		スパナ8X9	WRENCH, 8X9
31	107780001	1 I	スパナ10X12	WRENCH, 10X12
32	507783001	1	6カクボウスパナ1.5	HEXAGONAL WRENCH, 1.5
33	142721001	1 1	6カクボウスパナ3	HEXAGONAL WRENCH, 3
34	118064001	1	6カクボウスパナ4	HEXAGONAL WRENCH, 4
35	502763402		イトタテダイクミ2DR	COTTON STAND ASSY, 2DR
35-1	S51283001		ウケザラ	SPOOL STAND BASE
35-2	150182000		スプールマツト	SPOOL MAT
35-3	\$51282001		スプールクツシヨン	SPOOL CUSHION
35-4	502777001		パイプDネジセツトB	PIPE (D) & SCREW SET, B
35-4-1	150206002	1 1	ヒラザガネ16	WASHER, PLAIN 16
35-4-2	538648001		6カクナツトU5/8	NUT, U5/8-28
35-4-3	150174000	1 1	コラムキヤツプ	COLUMN CAP
35-4-4	501005000	i I	イトタテゴム	RUBBER WASHER
35-4-5	S02747101		イトカケバネ	SPRING
35-5	S40640001	l I	コラムパイプキヤツプツキ	COLUMN PIPE W/CAP
35-5-1	150174000		コラムキヤツプ	COLUMN CAP
35-6	156112003		コラムパイプD	COLUMN PIPE, D
35-7	150173003		コラムジョイント	COLUMN JOINT
35-8	521798001		スプールネジセツト	SPOOL & SCREW SET
35-8-1	150179002	1	スプールジクB	SPOOL SHAFT, B
35-8-2	028050246		バネザガネ2-5	WASHER, SPRING 2-5
35-8-3	021500106	1	1シユナツト5	NUT, 1 M5
35-9	502778002		スプールホルダー2	SPOOL HOLDER, 2
35-10	502786002		スレツドハンガークミ2	THREAD HANGER ASSY, 2
35-10-1	502787002		スレツドハンガー2	THREAD HANGER, 2
00 10 1	302707002		MUNICIA Z	TIMEAD HANGEN, 2

118-V34-910

[◎]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.

<sup>Anderungen in der Aufstellung der Mitgelieferten Zubehöre sind vorbehalten.
Les détails des accessoires inclus sont sujets à des changements.
Los detalles des accesorios incluídos pueden variar.</sup>



118-V38-910

Z. 付属品関係 / Accessories / Zubehör / Accessoires / Accesorios

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS RN
35-10-2	150183000	2	イトカケハンガーダイ	THREAD HANGER BASE
35-10-3	142990001	2	スレツドブツシユ	THREAD BUSH
35-11	540641001	1	スプールジクネジセツトA	SPOOL SHAFT & SCREW SET, A
35-11-1	021500106	4	1シユナツト5	NUT, 1 M5
35-11-2	062501406	1	ナベコ5X14	SCREW, PAN M5X14
35-11-3	062503506	1	ナベコM5X35	SCREW, PAN M5X35
35-11-4	062501406	2	ナベコ5X14	SCREW, PAN M5X14
35-11-5	026050136	2	ヒラザガネコガタ5	WASHER, PLAIN S 5
42	200190001	5	ステツプル	STAPLE
51	144226001	1	トウブカバー	HEAD COVER
52	146256001	4	クツシヨンカナグ	CUSHION COLLAR
53	146255000	4	クツシヨン	CUSHION
54	S00617000	4	ボウシンゴムカラー	RUBBER COLLAR
55	133740006	4	カクネボルト6X70	BOLT, SQUARE M6X70
56	021060106	8	1シユナツト6	NUT, 1 M6
57	025060336		ヒラザガネダイ6	WASHER, PLAIN L 6
58	032461606		+ マルモクネジ4.5X16	WOOD SCREW, ROUND M4.5X16
59	538044001	1	ヒンジオサエ	HINGE PRESSER
60	032422003	2	+マルモクネジ4.1X20	WOOD SCREW, ROUND M4.1X20
61	032422505	4	+マルモクネジ4.1X25	WOOD SCREW, ROUND M4.1X25
62	200190001	1	ステツプル	STAPLE
67	549602001	1	アイガードセツトC	EYE GUARD SET, C
67-1	S44493001	1 1	アイガードクミ	EYE GUARD ASSY
67-1-1	\$44483001		チョウバンクミ	HINGE ASSY
67-1-2	544485001		アイガード	EYE GUARD
67-1-3	061660806		サラコ318-40X8	SCREW, FLAT SM3.18-40X8
67-1-4	021660102		ナツト1シユ3.18	NUT, 1 SM3.18
67-1-5	025030232		ヒラザガネチユウ3	WASHER, PLAIN M 3
67-1-6	S44486001		アイガードホルダーA	EYE GUARD HOLDER, A
67-1-7	062670512		ナベコ357-40X5	SCREW, PAN SM3.57-40X5
67-2	062671016		ナベコ357-40X10	SCREW, PAN SM3.57-40X10
70	\$55633001		スイツチオシイタ	SWITCHING PLATE
71	032422003		+マルモクネジ4.1X20	WOOD SCREW, ROUND M4.1X20
76	062401006		ナベコ4X10	SCREW, PAN M4X10
101	508030000	I .	Gヒユーズ5AFB	FUSE, 5A ;FB
102	153242000		ヒユーズ6A	FUSE, 6A
103	\$48580000		GFU\$E7AFB	FUSE, 7A ; FB
	2.0330000	'	S. OJEZNI B	1000,777,10
			<国内用>	<pre><for japan="" only=""></for></pre>
75-1	\$55311001	1	ベルトカバーIMIクミ	
		 -		For Event only
75-2	S55311002	1	<輸出用>	<for export="" only=""></for>
, J-Z	333311002		ベルトカバーIMクミ	BELT COVER ASSY, IM
				<pre>For Heavy-weight materials></pre>
64	541222101	1	ハリボウイトアンナイB	THREAD GUIDE, B; N-BAR
			" オプション部品 "	" OPTION PARTS "
15	506706001	1	シリコンオイル	SILICONE OIL

118-V34-910

[◎]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.

Änderungen in der Aufstellung der Mitgelieferten Zubehöre sind vorbehalten.

[©] Les détails des accessoires inclus sont sujets à des changements.

[©] Los detalles des accesorios incluídos pueden variar.

Sp. 仕様別部品一覧表 / DIFFERENT PARTS LIST / ZUBEHÖRLISTE / LISTE DES PIECES ACCESSOIRES / LISTA DE PIEZAS ACCESORIAS

LK3-4340E IM, 4350E IM には下記部品が用意されていますので幅広い用途にご活用ください。 The following are standard gauge parts according to each specification.

◎表中★の部品は、LK3-B430E電子閂止めミシンと共通です。☆の部品は、BAS-311Eプログラム式電子ミシンと共通です。 ◎In the following table, parts marked with ★ are common with the LK3-B430E; parts with ☆ are common with the BAS-311E.

品名 Pai	仕様 Spec. ct name	中厚物 Medium-weight materials	厚物 Heavy-weight materials	極厚物 Extra heavy-weigl materials	ht	
(J-t 針が Ne		(ø2.2) (ø2.6) S49980-001 FM S10212-101 E			*	
ボヒ	24) ビンケース組 Bobbin	159610-301 A	152690	9-401 B	*	
uas	se assy		S15902-401 LA		*	
	(E-24-1) ボビンケース調子ばね	154339-101 A *	154340)-101 B	*	
	Tension spring		S16074-101 LA		*	
	(E-24-2) ボビンケースばねねじ		154341-001		*	
	Screw		S16492-101 LA			
	(E-24-3) 空転防止ばね	159612-001 A 154342-001 B				
	Spring, anti-spin	S15667-001 LA				
(E-:	シ	159613-051 154663-			*	
Bot	obin @	S44633-001 LAN			*	
	がま箱組	152685-903 A *	52685-903 A ★ 152687-902 B		*	
	uttle hook sy, w/box	S15662-992 LA *	S15663	-991 LB	*	
	21) ^የ 불 Shuttle e body	★ 152682-101 A	152686	i-101 B	*	
糸記	-14) 開子ばね ring,tension	104525-001	★ 107606-001	S06548-001 C		
(G-10) 糸取りばね Thread take-up spring		★ 145519-001	144588	I-001 B	*	

Sp. 仕様別部品一覧表 / DIFFERENT PARTS LIST / ZUBEHÖRLISTE / LISTE DES PIECES ACCESSOIRES / LISTA DE PIEZAS ACCESORIAS

品名 Part name	仕様 Spec.	中厚物 Medium-weight materials	厚物 Heavy-weight materials	極厚物 Extra heavy-weight materials
(G-25) 針棒糸案内 Thread guide,	;n-bar	★ S41222-101 B	152890-001 A ★	★ S02439-001 B
A A	B UPW		4350E / KE-435B ^ S02438-001 A	
(Z-17) ミシン針組 Needle assy		★ 107415-414	★ S37928-419	☆ 145646-425
		反転 ★ / Inner clamping device 145646-414	557926-419	143040-425
(B-26) 針 Needle		DP×5 #14 107415-014	★ DP×17NY #19	☆ DP×17 #25
	ļ	反転 ★ / Inner clamping device DP×17 #14 145646-014	S37928-019	145646-025

仕様 Spec. 品名 Part name	ブランク中厚物用 Blank for Medium -weight materials	ブランク厚物用 Blank for Heavy -weight materials	プランク反転用 Blank for Inner clamping device	4350E 用 KE-435B
(C6-200-1, 200-2) 押えブランク Work clamp blank	434-1R ★ S42030-001	434-2R ★ S42032-001	★ 154256-101 A	434E SF-2R S46544-001
	434-1L ★ S42031-001	434-2L ★ S42033-001	134230-101 A	434E SF-2L S46545-001
(C6-100) 送り板プランク Feed plate blank	★ 434-1 S42034-001	★ 434-2 \$42035-001	★ 434-R1 S43459-001	434E SF-2 S44942-001

Ga . ゲージ部品一覧表 / Gauge parts List / Lehrenliste / Liste des Pièces decartment / Lista d'ePiezas de calibradores

〈ゲージ部品〉

オプションのゲージ部品には次のものがあります。押えと送り板は、上下の組合わせになります。

- ・押えと送り板
- < Gauge parts >

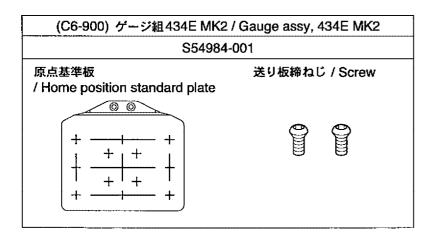
The following are provided as optional gauge parts.

Each work clamp pair are used in combination with the feed plate directly below them.

· Work clamps and feed plate

	1	2	3	4
R	153493-001	S23377-001 (519)	S27836-001 (895)	156085-001 (M)
L	153498-001	S23378-001 (519)	S27837-001 (895)	156086-001 (M)
(C6-210-1, 210-2) 押え Work clamp	103	51	37	18
(C6-110) 送り板	153503-001	\$23379-001 (519)	S23838-001 (895)	156087-001 (M)
Feed plate	0.6	0.5	0.5	0.6

	5	6	7
R	156082-001 (L)	156088-001 (S)	S44940-001 (434E SF)
L	156083-001 (L)	156089-001 (S)	S44941-001 (434E SF)
(C6-210-1, 210-2) 押え Work clamp	23	12	(C6-210-7-1, 210-7-2)
(00.440)	156084-001 (L)	156090-001 (S)	S43990-001 (A) S43991-001 (B) S43992-001 (C)
(C6-110) 送り板 Feed plate	23	12	(C6-302) A:t=0.5 B:t=1.0 C:t=2.0



Ga . ゲージ部品一覧表 / Gauge parts List / Lehrenliste / Liste des Pièces decartment / Lista d'ePiezas de calibradores

***************************************	(J-53) 針穴板 / Needle hole plate								
A S10211-001	AF S51449-001	BZ S41013-001	D S29997-001	E S10212-101	ED S30925-001				
•••	000	©	(H)	600	66				
Ø1.6	ø1.6 	ø2.2 3	ø2.6	Ø4 Ø2.6 「厚物用標準 / For Heavy	Ø10 Ø3.4 Ø2.6				
				-weight materials)					
F S10213-001	FD S30926-001	FM S49980-001	H S30450-001	L S25127-001	M S34348-001				
Ø2.2 	ø10 ø2.2	Ø2.2 Ø2.2 (中厚物用標準 / For Medium -weight materials)	Ø2.6 4.8	ø4.7 ø3.3 2.8	Ø6.5 Ø4 2.8				
3 S40217-001									
ø6 ø3 2.8									

Wa. 警告ラベル / Warning labels / Warnschilder / Etiquettes d'avertissement / Etiquetas de advertencia

警告ラベル / Warning labels	品名 / Name of parts	Size(mm)	Code
▲ 危険 高型圧倒分にあれて、 大けがをすることが ある。 大きなのり、5分 たってからカバーを はずすこと。	電撃ラベル・和	40×64	S38353-101
ADANGER AGEFAHR A DANGER A PELIGRO Thorseway to the part of the	Label, elec. shock 4 lang.	45×118	S38352-101
本 建 家 対く部分でけがをする。 から保護を讃をつけて 報節作業とうこと。 電し、ポピンや計の交換。 海路や開発をすること。	操作注意ラベル・和	40×64	S38350-001
A CAUTION Moving parts may cause injury. Operate with safety devices. Turn of main switch better threefing, cherging bibbilit and needs, deeming sit.	Label, operation Eng.	40×64	S38349-001
PE	PE マーク Label, PE	7.5 × 12.5	S37059-001
	アースマーク Label, grounding	φ 12	S37060-001

索引/INDEX/VERZEICHNIS/INDEX/INDICE

102657001	CODE	REF.NO.	Page	Г	CODE	REF.NO.	Dogo	ſ	CODE	DEFINO	I _n .
Q2 - 2-2-3 56				L,			Page		CODE	REF.NO.	Page
Q2 - 2-3-3	102657001	•				1			\$18415101		60
Q2 - 2-4-3 56											62 80
103647001 U - 1		7									80
J03647001 U - 1 668		•							S19662001		24
VA -2-1-12		•					46				44
S00554000	S00480000	· ·								M -5	48
S00617000											48
S00705001											2
S01005000											48
S01199003											18
Solido S				[]	010206001						20 82
S01998001				- -	510208002						2
No. No. As As S10208003 J46 36 S23378001 Ga - C6-210-2 28 S02354001 J24 36 S10209101 J48 36 S02438001 Ga - C5-3 32 S1021001 Ga - J-53 88 S23378001 Ga - C6-210-1 82 S02438001 Ga - 25-3 32 S1021201 Ga - J-53 88 S23836001 J8 35 S02439001 Ga - 25-4 32 S10213001 Ga - J-53 88 S2388000 J8 S02439001 Ga - 25-4 32 S10213001 Ga - J-53 88 S2388000 J8 S02439001 J7 36 S10239001 L22-1 44 S02652001 J7 36 S10377100 D2 - 723 26 S24729000 L724 Ga - C6-210-2 G				1							22
S02269001 B1 - 22-2 6 S02269001 J - 24 36 S10209101 J - 48 38 S23378001 C6 - 210-2-1 C6 - 210-2-1 S02434001 J - 24 36 S10210201 J - 49 38 S23379001 C6 - 210-2-1 C6 - 110-2 C7 C7 C7 C7 C7 C7 C7 C		M -8	48	- 19	510208003						87
S02449101				- 1			82		523378001		22
S02429101	502354001										87
S02438001 G - 25-3 32 S10212101 Ga - J-53 88 S23836001 J - 8 S02439001 G - 25-4 32 S10213001 Ga - J-53 88 Sp - J-53 88 Sp - G-25 86 S10239001 L - 22-1 44 S10371001 D2 - 723 26 S24729001 L - 724 26 S25127001 Ga - J-53 88 S23836001 J - 84 S10239001 L - 22-1 44 S10371001 D2 - 724 26 S25127001 Ga - J-53 88 S224729001 L - 724 26 S25127001 Ga - J-53 S02654001 J - 84 36 S10377101 C4 - 91-3 18 S25456001 K - 507 48 S02777001 Z - 35-4 82 S10378101 C4 - 91-4 18 S25456001 K - 507 48 S027778002 Z - 35-9 82 S10469001 G - 18 32 S02787002 Z - 35-10 82 S10478000 F - 10 30 S02787002 Z - 35-10 82 S10478000 F - 10 30 S02787002 Z - 35-10 82 S10478000 F - 10 30 S03800001 C4 - 91-19 18 S12404000 R1 - 500-8-1 Ga - C6-210-2 Ga - C6-210-2 S03800001 C4 - 91-19 18 S12404000 R1 - 500-8-1 Ga - C6-210-1 S02783001 C5 - 92-12-6 S02785001 C5 - 92-12-1 S03800001 C5 - 92-12-6 S02783001 C5 - 92-12-1 S03800001 C5 - 92-12-6 S04905000 C7 - 722-2 46 S12634009 C5 - 92-12-1 S03800000 C7 - 722-2 46 S12634009 C5 - 92-12-1 S03800000 C7 - 722-2 46 S12634009 C5 - 92-12-1 S03800000 C7 - 722-2 46 S12634009 C5 - 92-12-1 S03803001 F - 2 30 S07783001 F - 2 30 S07783001 F - 2 30 S07783001 F - 2 30 S07456000 F - 3 30 S12668001 K - 700 40 S30925001 Ga - J-53 S08030000 Z - 101 84 S13385001 K - 702 40 S30925001 Ga - J-53 80 S08030000 C7 - 101 84 S13385001 K - 702 40 S30925001 Ga - J-53 80 S08030000 C7 - 101 S0745600 F - 32 S15667001 Sp - E-24 85 S31013001 G2 - 717 S18000000 S09043000 E - 14-8 S8 S15667001 Sp - E-24-8 S5 S31013001 G2 - 717 S2 S30043000 S09043000 S09043000 S09043000 S09043000 S09043000 S09043000 S09043000 S09043000 S09043000 S09043000 S09043000 S09043000 S0		_							S23379001		22
Sp - G-25											87
S02439001	502438001			:	510212101						36
Sp - G-25	502/39001			- 1 a	10212001	•			523880000		60 60
S02445001	302433001										62
S02652001 J - 7	502445001								524729000		46
S02654001											88
S02747101		j - 8-1									40
S02763402	S02747101	Z - 35-4-5	82			C5 - 92-3	20				40
S02778002 Z -35-9 82 S10469001 G -18 32 S27836001 C6 -210-3-2 2 S02787002 Z -35-10 82 S10478000 F -10 30 S27837001 C6 -210-3-2 2 S03677001 D2 -728 26 S11244000 R1 -16 52 S03800001 C4 -91-19 18 S12404000 R1 -500-5-2-1 60 S27838001 C6 -210-3-1 2 S04897000 R1 -12 60 R1 -600-8-1 60 S27838001 C6 -110-3 2 S04905000 L -722-2 46 S12634009 C5 -92-12-1 20 S29019000 R1 -600-18 W2 600-12 8 S06548001 Sp -G-14 85 S12639001 C5 -92-12-16 20 S29997001 Ga -1-1-7-1 6 S06748000 F -2				9	510378101					W1 - 20-5-5	78
502786002 Z - 35-10 82 \$10478000 F - 10 30 \$30				1							78
S02787002 Z - 35-10-1 82 S11244001 J - 52 38 S27837001 C6 - 210-3-1 2 S03677001 D2 - 728 26 S11949000 Q1 - 1-16 52 S27837001 C6 - 210-3-1 2 S03800001 C4 - 91-19 18 S12404000 R1 - 500-5-2-1 60 S27838001 C6 - 110-3 2 S04897000 R1 - 12 60 R2 - 700-8-1 62 S28741000 R1 - 600-18 W2 - 600-12 S04905000 L - 722-2 46 S12634009 C5 - 92-12-1 20 S29019000 P - 1-1 5 S05665001 C5 - 92-12-6 20 W2 - 600-1-1 80 S29023000 T - 1-1-7-1 60 S06748001 Sp - G-14 85 S12642009 C5 - 92-12-15 20 S29997001 Ga - J-53 8 S077333001 F - 2 30 S12668001 K - 703 40 S30280000 T - 1-1-7-5 6 S08030000 Z - 101 84 S13385001 K - 702 <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>527836001</td><td></td><td>22</td></t<>									527836001		22
\$03677001 D2 - 728 26 \$11949000 Q1 - 1-16 \$52 \$3800001 \$6a - C6-210-1											87
503800001 C4 - 91-19									\$27837001		22
S04897000 R1 - 12 60 R1 - 600-8-1 60 S28741000 R1 - 600-18 60 R2 - 700-8-1 62 S28741000 R1 - 600-18 60 R1 - 600-18 60 R2 - 700-8-1 62 S28741000 R1 - 600-18 60 R1 - 600-18 60 R1 - 600-18 60 R1 - 600-18 60 R2 - 700-8-1 62 S28741000 R1 - 600-18 60 R2 - 700-8-1 62 S29019000 R1 - 600-18 60 R2 - 700-8-1 62 S29019000 R1 - 600-12 80 S29023000 R1 - 11 - 600-12 80 S29023000 R1 - 11 - 11-7-1 60 S29023000 R1 - 11-17-1 60 S29023000 R1 - 11-17-1 60 S29023000 R1 - 11-17-1 60 S29023000 R1 - 11-17-1 60 S29023000 R1 - 11-17-1 60 S29023000 R1 - 11-17-1 60 S29023000 R1 - 11-17-1 60 S29023000 R1 - 11-17-1 80 S30033001 S30033001 S30033001 S30033001 S30033001 S30033001 S30033001 S30033001 S3003									C27020001		87 22
S04897000 R1 - 12 60 R2 - 12 62 S12441001 G - 33 32 S28741000 R1 - 600-18 62 S28741000 R1 - 600-18 62 S29019000 R1 - 600-18 62 S29019000 R1 - 600-18 62 S29019000 R1 - 600-12 88 82 - 700-8-1 62 S29019000 R1 - 600-12 88 S05665001 C5 - 92-12-6 20 W2 - 600-1-1 80 S29023000 T - 1-1-7-1 60 S06548001 Sp - G-14 85 S12639001 C5 - 92-12-15 20 S29997001 Ga - J-53 8 S07333001 F - 2 30 S12642009 C5 - 92-12-16 20 S30033001 J - 22-3 L - 5-3 L - 5-3 L - 5-3 T - 1-1-7-5 6 S07333001 F - 2 30 S12668001 K - 703 40 S30280000 T - 1-1-7-5 6 S08030000 Z - 101 84 S13385001 K - 702 40 S30925001 Ga - J-53 8 S08178000 R1	303800001			-	12404000				327636001		87
R2 - 12 62 S12441001 G - 33 32 W2 - 600-12 8 S04905000 L - 722-2 46 S12634009 C5 - 92-12-1 20 S29019000 P - 1-1 5 S05665001 C5 - 92-12-6 20 W2 - 600-1-1 80 S29023000 T - 1-1-7-1 6 S06548001 Sp - G-14 85 S12639001 C5 - 92-12-15 20 S29997001 Ga - J-53 8 S07333001 Z - 15 84 S12642009 C5 - 92-12-16 20 L - 5-3 L - 5-3 L - 5-3 L - 5-3 L - 5-3 L - 5-3 L - 5-3 L - 5-3 A S07456000 F - 3 30 S12668001 K - 703 40 S30450001 Ga - J-53 8 S07783001 Z - 32 82 S12699000 G - 11 32 S30925001 Ga - J-53 8 S08178000 R1 - 11 60 S15662992 Sp - E-22 85 S31012001 D2 - 717 2 S09043000 E - 14-8 28 S156670	504897000			- 1					528741000		60
504905000				- 15	12441001				3207-1000		80
505665001 C5 - 92-12-6 W2 - 600-1-6 S0 6548001 20 W2 - 600-1-6 Sp - G-14 S0 6706001 512639001 W2 - 600-1-1 W2 - 600-1-15 W2 - 600-1-15 W2 - 600-1-16 W2 - 600-1-16 W2 - 600-1-16 S07433001 80 S29997001 F - 2 S07456000 F - 3 S07456000 F - 3 S07783001 512642009 F - 3 S0 512668001 C5 - 92-12-16 W2 - 600-1-16 W2	504905000	L - 722-2	46						529019000		50
\$06548001 \$p - G-14 \$85 \$12642009 \$2 - 600-1-15 \$80 \$30033001 \$30033	505665001									T - 1-1-7-1	68
\$06706001 Z -15 84 \$12642009 C5 - 92-12-16 20 L - 5-3 4 \$07333001 F - 2 30 W2 - 600-1-16 80 \$30280000 T - 1-1-7-5 6 \$07456000 F - 3 30 \$12668001 K - 703 40 \$30450001 Ga - J-53 8 \$07783001 Z - 32 82 \$126699000 G - 11 32 \$30925001 Ga - J-53 8 \$08030000 Z - 101 84 \$13385001 K - 702 40 \$30925001 Ga - J-53 8 \$08178000 R1 - 11 60 \$15662992 Sp - E-22 85 \$31012001 D2 - 717 2 \$09043000 E - 14-8 28 \$15667001 Sp - E-24 85 \$31032001 G - 13 3 \$15902401 Sp - E-24 85 \$31551109 R1 - 500-1 6 R2 - 700-1 6				9	512639001					Ga - J-53	88
\$07333001 F -2 30 W2 - 600 - 1 - 16 80 \$30280000 T -1 - 1 - 7 - 5 6 6 \$07456000 F -3 30 \$12668001 K -703 40 \$30450001 Ga - J - 53 8 \$08030000 Z -32 82 \$12699000 G - 11 32 \$30925001 Ga - J - 53 8 \$08030000 Z - 101 84 \$13385001 K - 702 40 \$30925001 Ga - J - 53 8 \$08178000 R1 - 11 60 \$15662992 Sp - E-22 85 \$31012001 D2 - 717 2 \$09043000 E - 14-8 28 \$15667001 Sp - E-24-3 85 \$31032001 G - 13 3 F - 32 30 \$156074101 Sp - E-24-3 85 \$31551109 R1 - 500-1 6 F - 700 30 \$16074101 Sp - E-24-1 85 \$31551109 R2 - 700-1 6 <td></td> <td></td> <td></td> <td>١.</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>S30033001</td> <td></td> <td>36</td>				١.					S30033001		36
\$07456000 F - 3 30 \$12668001 K - 703 40 \$30450001				15	12642009				67000000		44
\$07783001 Z - 32 82 \$12699000 G - 11 32 \$30925001 Ga - J-53 8 \$08030000 Z - 101 84 \$13385001 K - 702 40 \$30925001 Ga - J-53 8 \$08178000 R1 - 11 60 \$15662992 Sp - E-22 85 \$31012001 D2 - 717 2 \$09043000 E - 14-8 28 \$15667001 Sp - E-24-3 85 \$31032001 G - 13 3 F - 32 30 \$15902401 Sp - E-24-3 85 \$31551109 R1 - 500-1 66 F - 700 30 \$16074101 Sp - E-24-1 85 \$31551109 R1 - 500-1 66				۱,	12660004						68
\$08030000 Z - 101 84 \$13385001 K - 702 40 \$30926001 Ga - J-53 8 \$08178000 R1 - 11 60 \$15662992 Sp - E-22 85 \$31012001 D2 - 717 2 \$09043000 E - 14-8 28 \$15667001 Sp - E-24-3 85 \$31032001 G - 13 3 F - 32 30 \$156074101 Sp - E-24-1 85 \$31551109 R1 - 500-1 66 F - 700 30 \$16074101 Sp - E-24-1 85 \$31551109 R2 - 700-1 66											88 88
Q1 - 1-26-16 52 S13399001 D2 - 727 26 S31006001 L - 18 4 S08178000 R1 - 11 60 S15662992 Sp - E-22 85 S31012001 D2 - 717 2 S09043000 R2 - 11 62 S15663991 Sp - E-22 85 S31013001 D2 - 718 2 S09043000 E - 14-8 28 S15667001 Sp - E-24-3 85 S31032001 G - 13 3 F - 32 30 S15902401 Sp - E-24 85 S31551109 R1 - 500-1 60 F - 700 30 S16074101 Sp - E-24-1 85 R2 - 700-1 60											88
S08178000 R1 - 11 60 S15662992 Sp - E-22 85 S31012001 D2 - 717 2 S09043000 E - 14-8 28 S15667001 Sp - E-24 85 S31012001 D2 - 718 2 F - 32 30 S15902401 Sp - E-24 85 S31032001 G - 13 3 F - 700 30 S16074101 Sp - E-24-1 85 S31551109 R1 - 500-1 66											44
S09043000 R2 - 11 62 S15663991 Sp - E-22 85 S31013001 D2 - 718 2 S09043000 E - 14-8 28 S15667001 Sp - E-24-3 85 S31032001 G - 13 3 F - 32 30 S15902401 Sp - E-24 85 S31551109 R1 - 500-1 6 F - 700 30 S16074101 Sp - E-24-1 85 R2 - 700-1 6	S08178000										26
F - 32 30 S15902401 Sp - E-24 85 S31551109 R1 - 500-1 6 F - 700 30 S16074101 Sp - E-24-1 85 R2 - 700-1 6			62								26
F -700 30 S16074101 Sp - E-24-1 85 R2 -700-1 6	S09043000										32
	}								S31551109		60
**************************************						•			004======		62
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	509212001	C1 - 3-1	10		16290001	E - 23	28		S31570309	R1 - 600-1	60
	202258000								521760000		80
											52 44
	509318101										36
				٦							78
				ls	18415101						64
	S10058001										66
C5 - 92-5 20 C5 - 92-19 20 S - 503-1 6	•	C5 - 92-5		1							66
	S10091101	A - 407	4			R1 -500-5-1-3	60		533251001		26

CODE	REF.NO.	Page	CODE	REF.NO.	Page		CODE	REF.NO.	Page
\$33689002	B1 - 11	6	538039209	Z -4	82		538205000	Q1 - 1-26-9	52
S34348001	Ga - J-53	88	S38040209	Z - 4-1	82		S38206000	Q1 - 1-26-10	52
534883001	M -11	48	S38044001	Z - 59	84		S38208000	Q1 - 1-26-14	52
534986000	F -11	30	538045109	Z - 19	82		S38349001	Wa	89
S36260000	V1 - 1-1-1-7-2	70	538060000	V2 - 1-2-1-17	72		\$38350001	Wa	89
	V2 - 1-2-1-5-2	72		V3 - 1-3-1-19	74		\$38352101	Q1 - 20	54
	V3 - 1-3-1- 7 -2	74	538080001	N -4	50			Wa	89
\$36682000	V1 - 1-1-1-18	70	538082001	N -5	50		S38353101	Q1 - 21	54
S37057001	S - 400-1	64	538093000	Q1 - 1-4	52			Wa	89
	S - 504	66	\$38107100	Q1 - 1-12	52		\$38648001	Z - 35-4-2	82
	S - 504	66	538108000	Q1 - 1-13	52		S38744001	S - 40-2	64
	W1 - 20-5-8	78	\$38109100	Q1 - 1-14	52		539110001	C2 - 49	14
S37059001	Wa	89	\$38110000	Q1 - 1-15	52			C4 - 49	18
S37060001	Wa	89	S38112001	Q2 - 2-1	56			C5 - 49	20
537147109	K - 708	42	S38113000	Q2 - 2-1-1	56		S40217001	Ga - J-53	88
S37148109	K - 710	42		Q2 - 2-4-1	56		540616001	Q2 - 40-1	58
S37806109	K - 514	40	S38114000	Q2 - 2-2	56		S40620000	Q2 - 41	58
	K - 514	40	538115000	Q2 - 2-2-1	56		S40621000	Q2 - 43	58
527045000	W1 - 20-5-11	78		Q2 - 2-3-1	56			Q2 - 46	58
537915009	A - 12	2	630446000	Q2 - 2-7-1	56		S40622000	Q2 - 44	58
\$37920009 \$37036101	A - 25 B1 - 16-1-7	2	\$38116000	Q1 - 1-23	52		£ 40€23000	Q2 - 47	58
S37926101 S37928019	Sp - B-26	6 86	\$38117000 \$38118000	Q2 - 2-3	56		540623000	Q2 - 49	58
537928419	Sp - В-26 Sp - Z-17	86	538120000	Q2 - 2-2-2 Q2 - 2-5	56 58		S40628000	R1 - 500-3	60
537932101	C1 - 1-5	10	S38123000	Q2 - 2-3 Q2 - 3-1	56			R1 - 600-3 R2 - 700-3	60
337932101	C1 - 7-2	10	S38126000	Q2 - 3-1 Q2 - 3-2-2	56 56		540629000	R2 - 700-3 R1 - 500-9	62 60
S37933001	C1 - 7-2 C1 - 1-6	10	336120000	Q2 - 3-2-2 Q2 - 3-3-2	56 56		340629000	R1 - 600-12	60
337333001	C1 - 7-3	10	538133000	Q2 - 3-3-2 Q2 - 2-1-2	56			R2 - 700-12	62
537934001	C1 -2	10	330133000	Q2 - 2-3-2	56		S40635001	Q2 - 40	58
\$37940001	C1 - 23	10	S38143000	Q1 - 11-1	54		S40640001	Z - 35-5	82
537942000	C1 - 27	10	S38144100	S - 14-2-1	64		540641001	Z - 35-11	84
537944000	C1 - 28	10	333177703	5 - 14-2-1	66		\$41013001	Ga - J-53	88
537968001	D1 -9	24		S - 14-2-1	66		541060109	A - 709	4
537970050	D1 - 12	24	S38146000	5 - 14-2-2	64		541202051	S - 700	66
\$37974000	D1 - 25	24		S - 14-2-2	66		S41203051	S - 500-1	66
537978251	E -5	28		S - 14-2-2	66		\$41204050	S - 500-2	66
537983001	F -6	30	538147000	S - 14-2-3	64			W1 - 20-5-1-1	78
S37985000	F - 24-1	30		S - 14-2-3	66		S41205001	K - 504	40
S37986000	F - 25	30		S - 14-2-3	66			K - 504	40
S37987001	F - 29	30	538148000	S -16	64			W1 - 20-5-3	78
S37988000	F -30	30	S38155000	P - 1-9	50		541206001	K - 505	40
537990409	H -1	34	\$38168001	V1 - 1-1-1-3	70	i		K - 505	40
537991109	H -1-1	34		V3 - 1-3-1-3	74			W1 - 20-5-4	78
537992100	H - 1-2	34	\$38169201	V1 - 1-1-1-4	70	ĺ	\$41207000	K - 506	40
S37993000	H - 1-3	34		V2 - 1-2-1-2	72			W1 - 20-6	78
S37994001	H - 1-5	34	63047000:	V3 - 1-3-1-4	74		S41222101	G - 25-2	32
537995101	H - 1-6	34	S38170001	V1 - 1-1-1-6	70			Z -64	84
\$37996001	H - 1-8	34		V2 - 1-2-1-4	72		64455555	Sp - G-25	86
537997001	H -1-11	34	620177004	V3 - 1-3-1-6	74 70		541238001	D1 - 11	24
S37998001	H - 1-16 J - 3	34	S38177001	V1 - 1-1-1-12	70		541239001	D1 - 300	24
\$38002201 \$38003101	J -3	36 36	1	V2 - 1-2-1-11	72 74		S41271000	C4 - 91-23	18
538003101	J - 11	36	538178101	V3 - 1-3-1-13 V1 - 1-1-2	74 70		541284301	C5 - 92-24 K - 11	20 40
\$38004002 \$38004003	J - 11	36	330170101	V2 - 1-2-2	70 72		541290201		
538004003	J -11	36		V2 - 1-2-2 V3 - 1-3-2	72 74		S41290201	A - 708 K - 500	4 40
538004004	J - 34	36	538179101	V1 - 1-1-3	70		341030001	W1 - 20-1	78
538012001	J - 40	36	330173101	V2 - 1-2-3	70		S41657001	K -516	40
538012001	J - 43	36		V3 - 1-3-3	74		3-1037001	W1 - 20-10	78
538016001	J - 44	36	538180000	V1 - 1-1-1-17	70		\$41658000	C4 - 91-1	18
538024001	K -6	40		V2 - 1-2-1-16	72		2555000	C5 - 92-1	20
S38025001	K -7	40		V3 - 1-3-1-18	74		S41660001	C4 - 91-12	18
538032001	L -11	44	538201000	Q1 - 1-26-6	52		\$41703000	C1 - 12	10
538033001	L - 14	44	S38203000	Q1 - 1-26-5	52		\$41705001	C1 - 15	10
						•			

CODE	REF.NO.	Paga	CODE	DEE NO	D	6005	1	Γ_
		Page		REF.NO.	Page	CODE	REF.NO.	Page
\$42007001	C5 - 92-12	20	543187000	Q1 - 1-26-20	52	\$44665001	5 - 6-2	66
\$42008001	W2 - 600-1 C5 - 92-12 - 2	80	\$43188000	Q2 - 2-6	58	\$44665003	S - 6-3	64
342008001	W2 - 600-1-2	20	\$43189000	Q1 - 1-26-19	52	S44745109	W2 - 600-11	80
\$42009101	C5 - 92-13	80 20	\$43201000 \$43275000	Q2 - 3-4 Q1 - 1-19	58 52	S44746100	R1 - 600-15-1	60
342009101	W2 - 600-2	80	\$43275000 \$43276000	Q1 - 1-19 Q1 - 1-20	52 52		R2 - 700-15-1	62
\$42017109	K - 508	40	\$43277000 \$43277000	Q1 - 1-20 Q1 - 1-21	52 52	\$44748001	W2-600-11-7-1 R1 - 600-5	80 60
3-12017103	W1 - 20-5-6	78	S43459001	C6 - 100-3	22	344746001	R2 - 700-5	62
S42018109	K -512	40	313133001	Sp - C6-100	86		W2 - 600-11-2	80
	W1 - 20-5-9	78		W2 - 600-10	80	\$44750100	R1 - 600-15-2	60
S42019001	C5 - 92-12-3	20	\$43678109	R1 - 500	60		R2 - 700-15-2	62
	W2 - 600-1-3	80	S43679101	R1 - 500-5	60		W2-600-11-7-2	80
542020001	C5 - 92-12-14	20	S43680001	R1 - 500-5-1	60	S44940001	C6 - 210-7-2	22
	W2 - 600-1-14	80	543682100	R1 - 500-5-2	60		Ga - C6-210-2	87
\$42021001	C5 - 92-12-17	20		R1 - 600-8	60	544941001	C6 - 210-7-1	22
54555554	W2 - 600-1-17	80		R2 - 700-8	62		Ga - C6-210-1	87
\$42030001	C6 - 200-1-2	22	543683001	R1 -500-5-1-2	60	544942001	C6 - 100-4	22
S42031001	Sp - C6-200-2	86		R1 - 600-6	60	645404004	Sp - C6-100	86
542031001	C6 - 200-1-1	22 86		R2 - 700-6	62	\$45131001	D2 - 726-2	26
S42032001	Sp - C6-200-1 C6 - 200-2-2	22	S43684001	W2 - 600-11-6 R1 -500-5-1-1	80 60	\$45132001 \$45133001	D2 - 726-3	26
342032001	Sp - C6-200-2	86	543686000	R1 -500-5-1-1	60	\$45134001 \$45134001	D2 - 726-4 D2 - 726-5	26 26
542033001	C6 - 200-2-1	22	343000000	R1 - 600-14	60	S45135001	D2 - 726-6	26
3 .200000	Sp - C6-200-1	86		R2 - 700-14	62	545147101	B1 - 2	6
\$42034001	C6 - 100-1	22	543687001	R1 - 1-1	60	\$45252000	R1 - 600-16	60
	Sp - C6-100	86		R2 - 1-1	62	3.3232000	W2 - 600-11-9	80
\$42035001	C6 - 100-2	22	S43687002	R1 - 1-2	60	\$45253000	R1 - 600-16-1	60
	Sp - C6-100	86		R2 - 1-2	62		W2-600-11-9-1	80
542067001	C1 - 1-1	10	\$43688001	R1 - 1-3	60	\$45254000	R1 - 600-16-2	60
542069001	C1 - 7	10		R2 - 1-3	62		W2-600-11-9-2	80
S42070001	C1 - 7-1	10	S43688002	R1 - 1-4	60	\$46131001	V4 -2	76
542083001	C1 - 41	10		R2 - 1-4	62	S46132001	V4 - 2-1	76
542084101	C1 - 44	10	\$43693000	D2 - 702	26	S46133001	V4 - 2-1-1	76
\$42086001 \$42087200	C1 - 44-10 C2 - 90-1	12	S43696100	R1 - 600-15	60	\$46134001	V4 - 2-1-2	76
\$42087200 \$42088001	C2 - 90-1 C2 - 90-2-2	14 14		R2 - 700-15 W2 - 600-11-7	62 80	\$46135001	V4 - 2-1-6 V4 - 2-1-7	76
\$42089001	C2 - 90-2-2 C2 - 90-2-3	14	543900001	L -705	44	\$46136000 \$46144100	V4 - 2-1-7 L - 722	76
3-2005001	C3 - 90-5-2	16	543901001	L -708	44	S46145000	L -722-1	46 46
542090200	C2 - 90-2	14	\$43902001	L -711	44	S46476001	S -7	64
\$42091200	C2 - 90-3	14	\$43903001	L -718	46	34047,0001	s -7	66
542092200	C2 - 90-2	14	\$43904101	L -723	46		5 -7	66
S42093200	C3 - 90-5	16	S43907109	A - 707	4	\$46544001	C6 - 200-4-2	22
S42260000	Q1 - 1-11	52	\$43909001	L - 715	44		Sp - C6-200-2	86
S42750209	A - 17-2	2	\$43990001	C6 - 302	22	S46545 001	C6 - 200-4-1	22
S42751109	A - 17-2-1	2		Ga - C6-302	87		Sp - C6-200-1	86
\$42752000	A - 17-2-2	2	\$43991001	C6 - 302	22	S46694000	V1 - 1-1-1-19	70
\$42756101	B1 - 16-2-7	6	642002004	Ga - C6-302	87		V2 - 1-2-1-18	72
S42827000 S42839101	F - 24-2 D2 - 710	30	S43992001	C6 - 302	22	C46700000	V3 - 1-3-1-20	74
\$42839101 \$42840101	D2 - 710 D2 - 713	26 26	S44010009	Ga - C6-302 A - 31	87 2	\$46703000 \$46734001	T - 1-1-7-2	68
542849101	D2 - 713 D2 - 726-1	26	544483001	Z - 67-1-1	84	\$45734001 \$47091001	L -12	44
S42859001	K - 700	40	544485001	Z - 67-1-2	84	347091001	B1 - 16-1-3 B1 - 16-2-3	6 6
S42864101	K - 701	40	544486001	Z - 67-1-6	84	S47335101	H -5	34
542870201	L - 700	44	544493001	Z - 67-1	84	547592000	Q2 - 2-4	56
S42871101	L - 703	44	544600001	K - 501	40	\$47594000	Q2 - 2-7	56
542873101	L - 702	44	1	W1 - 20-2	78	\$47595000	Q2 - 2-4-2	56
S42880001	D2 - 715	26	S44629001	A -920	4		Q2 - 2-7-2	56
\$43175000	Q1 - 1-26-11	52	544633001	Sp - E-25	8 5	S47692000	Q1 - 1-7	52
S43176000	Q1 - 1-26-12	52	\$44665000	S - 6-1	64	\$48578000	P - 1-14	50
S43177000	Q1 - 1-26-1	52		S - 6-1	66	\$48579000	T - 1-1-7-3	68
S43178000	P - 1-2	50		S - 6-1	66	\$48580000	Z - 103	84
S43181000	Q1 - 1-26-13	52	S44665001	S - 6-2	64	540507000	Q1 - 1-26-17	52
543184000	Q1 - 1-26-2	52	<u> </u>	S - 6-2	66	S48587000	S - 1	64

CODE	REF.NO.	Page		CODE	REF.NO.	Page	CODE	REF.NO.	Page
\$48589000	S - 2	64		\$49619001	S - 500	66	S49689001	B1 - 16-2-6	6
S48666001	N -1	50			W1 - 20-5-1	78	549934009	5 -400	64
549071000	Q1 - 1-26-8	52		549620000	F - 17	30	549938000	Q1 - 1-25	52
549443000	V4 - 3	76		549622000	F - 19	30	S49939001	Q1 - 1-26	52
549463000	S - 6	64		549623000	F - 34	30	S49947000	W1 - 20-14	78
S49464000	S - 18	64		549624000	F -35	30	S49955001	C6 - 905-2	22
549465006	\$ -21	66		549625000	F -36	30		Ga - C6-905-2	87
\$49465007	\$ -21	66		549626000	E - 14-10	28	S49957000	F - 18	30
S49465010	S - 21	66		S49627001	G -3	32		F - 46	30
S49465011	S - 21	66		S49629101	J -1	36	S49958000	F - 47	30
\$49465012	S - 21	66		\$49630001	D1 - 1	24	S49959001	F -14	30
549466000	S - 400-2 - 2	64		\$49631001	D1 -2	24	S49962000	A - 17-1-2	2
	S - 503-2 S - 503-2	66		\$49632001	D1 - 3	24	S49963000	S - 14-1-2	64
	3 - 303-2 W1 - 20-5-7-2	66 78		\$49635001 \$40636001	D1 - 4 D1 - 5	24	S49979100	S - 14-1	64
549467001	Q1 - 1	52		S49636001 S49637001	D1 - 6	24	549980001	Ga - J-53	88
S49468001	Q1 - 1 Q1 - 1-1	52		549637001 549638001	D1 - 6	24 24	549981000	Sp - J-53 E - 14-9	85
549469001	Q1 - 1-1 Q1 - 1-2	52		S49639001	D1 - 7 D1 - 15	24	549982000	E - 14-9 F - 12	28 30
549470001	Q1 - 1-3	52		549640101	D1 - 13	24	549983000	F - 20	30
549471000	P - 1-8	50		S49641001	D1 - 19	24	549984000	F - 20 F - 21	30
549472000	Q1 - 1-26-21	52		343041001	D1 - 19	24	S49985000	F -48	30
549473000	Q2 - 3-2	56		S49642001	D1 - 13	24	549986000	F - 49	30
549474000	Q2 - 3-2-1	56		549643001	D1 - 23	24	\$49987000	F - 50	30
S49475000	Q2 - 3-3	56		S49644001	J -16	36	\$49988001	J - 45	36
549476000	Q2 - 3-3-1	56		\$49645001	J -10	36	\$49992000	F -1	30
S49477000	Q1 - 10	52		S49646001	J - 22	36	\$49993100	S - 14-1-1	64
\$49479001	P - 1	50		S49647001	J - 22-1	36	S49994001	J - 38	36
549482000	S - 400-2	64		549648001	J - 26	36	\$49995001	F -51	30
	S - 503	66		549649001	J - 26-1	36	\$50645000	P - 1-10	50
]	S - 503	66		S49650001	J - 29	36	\$51098000	A -40	2
	W1 - 20-5-7	78		S49651001	J - 35	36	S51099000	C1 - 17	10
\$49484000	P - 1-6	50		S49652101	K -1	40	S51100001	C1 - 18	10
\$49485000	P - 1-7	50		\$49653001	L -5	44	S51101001	C1 -21	10
S49486000	P - 1-11	50		\$49654001	L - 5-1	44	\$51102001	C4 - 903-1	18
\$49495000	T - 1-1-3	68		S49655001	L - 5-4	44	S51103001	C1 - 25	10
S49496001	T - 1-1-4	68		\$49656001	L -6	44	\$51282001	Z - 35-3	82
S49497001	T - 1-1-7	68		S49657001	L -7	44	S51283001	Z - 35-1	82
\$49510000	T - 1-1-8	68		549659001	M - 1-1	48	551449001	Ga - J-53	88
\$49582001 \$49583001	B1 - 3 B1 - 4-1	6		S49660001 S49661001	M -3	48	\$51451000	V1 - 1-1-1-9	70 73
\$49584000	B1 - 4-1 B1 - 12	6 6		\$49662001	M - 7 M - 17-1	48		V2 - 1-2-1-8 V3 - 1-3-1-10	72
S49585001	B1 - 12 B1 - 16-1	6		S49663001	M - 17-1 M - 13	48 48	\$51457109		74
549586000	Q1 - 1-26-3	52		\$49664000	M - 20	48	S51457109 S51458109	A - 17-1 A - 17-1-1	2 2
S49587001	B1 - 16-1-1	6		S49665001	L - 1-1	44	S51459001	A -404	2
3,333,001	B1 - 16-2-1	ĕ		S49666001	L - 1-1-1	44	S51460009	A -33	2
549588001	B1 - 16-1-2	l ĕ l		549667101	V1 - 1-1	70	S51461001	A -402	2
	B1 - 16-2-2	l š l		\$49668101	V1 - 1-1-1	70	S51462001	C1 - 30	10
\$49589001	B1 - 16-1-4	6		\$49669100	V1 - 1-1-1-1	70	551463001	C1 -31	10
	B1 - 16-2-4	6			V2 - 1-2-1-1	72	\$51465001	C1 - 37	10
S49593000	B1 - 19	6			V3 - 1-3-1-1	74	551846101	V3 - 1-3	74
S49602001	Z - 67	84	1	S49672001	V1 - 1-1-1-2	70	S51847101	V3 - 1-3-1	74
\$49603000	Z - 11	82			V3 - 1-3-1-2	74	S51854109	R2 - 700	62
549604000	Z - 20	82		\$49673000	V1 - 1-1-1-10	70	\$51855109	R1 -600	60
\$49605001	E -8	28			V2 - 1-2-1-9	72	S51856001	C1 - 39	10
S49608001	E -9	28			V3 - 1-3-1-11	74	\$51857001	C1 -1	10
S49609001	E - 13	28		S49674001	V1 - 1-1-1-11	70	\$51858001	C1 - 1-2	10
S49611301	E - 14	28			V2 - 1-2-1-10	72	S51859101	G -5	32
S49612201	E - 14-1	28		C 400000000	V3 - 1-3-1-12	74	\$51860001	C1 - 47-3	12
\$49614000	E - 28	28		S49675101	V2 - 1-2	72	S52091000	T - 1-1-2	68
\$49615009	W1 - 20	78 70		\$49676101	V2 - 1-2-1	72	552099001	C2 - 90-2-12	14
549616009 549617001	W1 - 20-5 E - 19	78 28		\$49685000	E -14-11	28	SE2100004	C3 - 90-5-11	16
\$49617001 \$49618000	E -19 F -53	28 30		S49688001 S49689001	B1 - 1-1 B1 - 16-1-6	6	S52100001	C6 - 905-1 Ga - C6-905-1	22 87
343010000	1 -33	30	ļ	343003001	סייויטן יום	0	L	Ga - C0-303-1	0/

CODE	REF.NO.	Page
552230001	E - 29	28
S52834100	B2 - 30	8
\$52836000	B2 - 47	8
552838000	B2 - 35	8
S52839100	B2 - 36	8
552840001	B2 - 40	8
553031001	Q1 - H-1	54
S53032000	Q1 - 11	54
\$53033001	Q1 - H-2	54
553034001	Q1 - H-3	54
S53035001	Q1 - H-4	54
553036001	Q1 - H-5	54
553037001	Q1 - H-6	54
S53038001	Q1 - H-7	54
S53039001	Q1 - H-8	54
\$53040001	Q1 - H-9	54
S53055000	U -2	68
S53091001	C4 -91	18
S53092001	C4 - 91-2	18
	C5 - 92-2	20
S53094001	C4 - 91-16	18
	C5 - 92-17	20
S53095000	C4 - 91-17	18
	C5 - 92-18	20
S53096001	C4 - 91-21	18
333030001	C5 - 92-22	20
S53097001	G -1	32
	C5 - 92	
S53098001		20
553099001	C1 - 13	10
S53100001	C1 - 19	10
S53108001	C1 - 33	10
S53109001	C1 - 36	10
553117001	A - 409	4
553118001	R1 - 2-1	60
	R2 - 3-1	62
	W2 - 600-13	80
S53118002	R1 - 2-2	60
333110002		
		62
653440004	W2 - 600-14	80
S53119001	A - 13-1	2
S53120001	A - 13-2	2
S53136000	S -6	66
	5 -6	66
S53182101	A -41	2
S54145001	A - 703	4
S54646000	V1 - 1-1-1-7-1	70
S54647000	V2 - 1-2-1-5-1	72
S54648000	V1 - 1-1-1-7	70
\$54649000	V2 - 1-2-1-5	70 72
S54650000	V3 - 1-2-1-3 V3 - 1-3-1-7	
		74
S54691000	V3 - 1-3-1-7-1	74
S54771001	W2 - 600	80
S54984001	C6 - 905	22
	Ga - C6-905	87
\$55103001	B1 - 1-2	6
S55104001	B1 - 4-2	6
S55105001	B1 - 16-2	6
555107001	D2 - 700	26
S55108001	L - 1-2	44
S55100001	L - 1-2-1	44
\$55111001	M - 17-2	48
\$55134001	L - 704	46
\$55181001 \$55181001		
i aaato tuut 1	M - 1-2	48

	CODE	REF.NO.	Page
	\$55199001	L - 22-2	44
	\$55278001	L - 17	44
	S55311001	Z - 75-1	84
	\$55311002	Z - 75-2	84
	\$55352001	T -1-1	68
	\$55353001	T - 1-1-1	68
	\$55357001	T -1	68
	S55473000 S55572001	Q1 - 1-26-4 B2 - 31	52
	355572001	B2 - 48	8 8
	S55627001	Q1 - 54	54
	S55629001	\$ -40	64
	\$55630000	5 - 40-1	64
	\$55632001	S - 40-1 S - 40-3	64
	\$55633001	Z - 70	84
	\$55658000	E - 27	28.
	555659000	F - 54	30
	S55889001	T -1	68
	S55890001	T - 1-1	68
	S55891000	T - 1-1-1	68
	UA4817000	Q1 - 10-1	52
	UD2390001	V4 - 2-1-8	76
	UL0025000	T - 1-1-7-6	68
	U32744000	P - 1-12	50
	U34870001 XA2220050	T - 1-1-7-4 T - 1-1-10	68 68
1	0A4301005	P - 1-13	50
1	024301003	Q1 - 1-26-18	52
	0A4400605	Q2 - 42	58
	0A4400805	T - 1-1-6	68
	0A5400806	\$ -17	64
		S -31	66
		Q1 - 1-9	52
	0A5401006	\$ -5	64
Ì		S - 11	64
		S - 41	64
			64
	0A5401206	Q1 - 1-5	52
	045401606	Q1 - 1-10	52
	0A5401606 0A5403006	Q2 - 50	58 52
	004400603	Q1 - 1-8 V1 - 1-1-1-5	70
	004400603	V2 - 1-2-1-3	72
		V3 - 1-3-1-5	74
	008400604	K -513	40
		K -515	40
		K -515	40
		Q1 - 1-22	52
		W1 - 20-5-10	78
		W1 - 20-5-12	78
ı	011679312	A -410	4
	014679320	H - 1-7	34
	014680422	C4 - 91-6-2	18
	014680622	E -3	28
		H - 1-9 J - 8-2	34 36
		C5 - 92-6-2	20
	014710522	K - 14	40
		K -14	40
1		K -14	40
	014760622	E -7	28
		E - 10	28
		E - 15	28

CODE	REF.NO.	Page
014760622	J - 33	36
	K - 5 Z - 10	40 82
	C1 - 1-7	10
	C1 -6	10
	C1 - 7-4 C1 - 11	10 10
	C1 - 11 C1 - 14	10
	C1 - 20	10
	C1 - 26 C1 - 29	10 10
	C1 - 44-11	12
	C4 - 91-9	18
	C5 - 92-9 D1 - 13	20 24
014760632	G - 28	32
014770622	E - 13-1	28
1	J - 2 J - 23	36 36
	B1 - 14	6
014770632	D2 - 701	26
014780622	B1 -5 B1 -17	6
017082206	V4 - 2-4-5	76
017501216	C5 - 92-12-20 W2 - 600-1-20	20 80
017680512	A - 15	2
	B2 - 49	8
017751412 018061022	D2 - 709 B2 <i>-</i> 41	26 8
018061436	Q2 - 4	58
018062522	B2 - 42	8
018063022 018082536	B2 - 44 V1 - 1-1-4	8 70
010002330	V2 - 1-2-4	72
040000000	V3 - 1-3-4	74
018083022 018300836	B2 - 37 C5 - 92-12-5	8 20
	C5 - 92-12-18	20
]	C5 - 92-12-19 W2 - 600-1-5	20
	W2 - 600-1-3	80 80
	W2 - 600-1-19	80
018301236	C5 - 92-12-4 W2 - 600-1-4	20 80
018400622	C4 - 91-11	18
040400633	C5 - 92-11	20
018400632	K - 510 C1 - 34	40 10
]	W1 - 20-8	78
018400836 018401236	D1 - 18	24 70
010401230	V1 - 1-1-10 V2 - 1-2-10	70 72
	V3 - 1-3-10	74
018402522 018500822	S - 3-2 C2 - 90-2-14	64 14
0 10300022	C3 - 90-5-13	16
018501022	C4 - 50	18
018501036	C5 - 50 D1 - 301	20 24
310301030	V1 - 1-1-7	70
	V2 - 1-2-7	72 74
	V3 - 1-3-7	74

CODE	REF.NO.	Page	CODE	REF.NO.	Page		CODE	REF.NO.	Page
018501422	E -20	28	025350132	W2 - 600-1-12	80		048060342	J - 32	36
	D1 - 26	24	025350236	A -702	4			K -9	40
018680522	C1 - 53	12	025350332	M - 16	48		048070342	E -18	28
018681022	J - 12 K - 709	36 42		C5 - 604 W2 - 600-8	20 80		048100142	J - 19 H - 1-4	36
	L -712	44	025680132	N -7	50		048110142	C2 - 90-2-6	34 14
021060102	B2 - 43	8	025680232	F -8	30		0-101101-12	C3 - 90-5-5	16
021060106	Z - 56	84		H - 1-27	34		048150142	B1 -9	6
	Q2 - 6	58		H -4	34		048180142	C1 -9	10
021300206	V4 - 2-1-10	76	025750422	C1 - 54	12		048200142	D1 - 303	24
021400106	S - 40-10 Q2 - 52	64 58	025750132 025770232	L - 706 E - 32	44 28		052400606	V1 - 1-1-1-14	70 72
021400206	Q1 - 1-6	52	023770232	K -3	40			V2 - 1-2-1-13 V3 - 1-3-1-15	74
021500106	Z - 35-8-3	82	026040236	5 - 40-8	64		052400806	V4 - 2-1-11	76
	Z - 35-11-1	84	026050136	Z - 35-11-5	84		052501205	R1 - 20	60
	R1 -21	60	028030242	R1 - 500-7	60			R2 - 20	62
	R2 - 21	62		R1 - 600-10	60		060400606	S - 37	64
021500216	C5 - 92-12-21	20		R2 - 700-10	62		060501016	S - 15	64
021660102	W2 - 600-1-21 K - 705	80 42	028040246	W2 - 600-11-4 D1 - 41	80 24		060670512	D1 - 22 F - 16	24 30
021000102	Z -67-1-4	84	028040246	V1 - 1-1-11	70		060670512	A -706	30 4
021670102	M - 10	48		V2 - 1-2-11	72		000070012	G -4	32
	M - 10	48		V3 - 1-3-11	74			G -6	32
021670202	K -503	40	028050246	Z - 35-8-2	82			5 -31	64
	K - 503	40		V1 - 1-1-8	70			S - 31	66
021680202	W1 - 20-4 H <i>-</i> 1-24	78 34		V2 - 1-2-8 V3 - 1-3-8	72 74			S - 35 S - 36	64
021750102	D2 - 707	26	028060242	B2 - 45	8			S - 36 W1 - 20-15	64 78
025030232	Z - 67-1-5	84	028060242	Q2 - 7	58		060670812	A - 18-1	2
	R1 - 500-8	60	028080240	V4 - 2-4-7	76		060680712	C1 - 32	10
	R1 - 600-11	60	028080242	B2 -38	8			D1 - 24	24
	R2 - 700-11	62	028080246	V1 - 1-1-5	70		060681212	J -5	36
025020225	W2 - 600-11-5	80		V2 - 1-2-5	72			L -725	46
025030236 025040232	V4 - 2-1-9 C1 - 35	76 10	028350242	V3 - 1-3-5 J - 22-6	74 36			D1 - 20 D1 - 20	24 24
023040232	C4 - 91-10	18	020330242	L -5-6	44		061350616	K -517	40
	C5 - 92-10	20		M - 15	48		001330010	W1 - 20-11	78
025040236	D1 -40	24		C5 - 605	20		061660806	Z - 67-1-3	84
	Q2 - 51	58		W2 - 600-9	80		062020806	5 - 40-4	64
	V1 - 1-1-1-15	70	028680242	F -9	30		062300612	S - 502	66
	V1 - 1-1-12 V2 - 1-2-1-14	70 72	022422002	L -713	44			S - 502	66
	V2 - 1-2-1-14 V2 - 1-2-12	72	032422003	Z - 60 Z - 71	84 84			S - 701 W1 - 20-5-2	66 78
	V3 - 1-3-1-16	74		R1 - 22	60		062300806	5 -8	64
	V3 - 1-3-12	74		R2 - 22	62			S -9	64
025050236	V1 - 1-1-9	70	032422505	Z -61	84			T - 1-2	68
į į	V2 - 1-2-9	72	032461606	Z - 58	84		062301205	V2 - 1-2-1-6	72
025060222	V3 - 1-3-9 A - 406	74 4	037301215	Z - 4-3 M - 6	82 48		063303505	V3 - 1-3-1-8	74 80
025060232	B2 - 46	8	047401442 048030342	M -6 K -12	48 40		062302505 062302506	W2 - 600-11-3 R1 - 500-6	60
	C2 - 48	14	048040342	K -4	40		002302300	R1 - 600-9	60
	C4 - 48	18		L -15	44			R2 - 700-9	62
	C5 - 48	20		L - 707	44			V1 - 1-1-1-8	70
025060236	Q2 - 5	58		M - 19	48			V3 - 1-3-1-21	74
025060336	Z - 57	84		C4 - 91-20	18		062351216	L -19	44
025080232 025080236	B2 - 39 V1 - 1-1-6	8 70		C5 - 92-21 D2 - 725	20 26		062400616 062400806	S - 40-6 N - 2	64 50
023000230	V2 - 1-2-6	72	048050342	H - 1-10	34		062401006		84
	V3 - 1-3-6	74	1	C4 - 91-8	18		062401216	S - 40-7	64
1	V4 - 2-1-4	76	İ	C5 - 92-8	20		062404005	R1 -600-17	60
	V4 - 2-4-8	76	048050346	V1 - 1-1-1-13	70			W2-600-11-10	80
025350132	K - 17	40		V2 - 1-2-1-12	72		062501406	Z - 35-11-2	84
L	C5 - 92-12-12	20	L	V3 - 1-3-1-14	74	t l	<u> </u>	Z - 35-11-4	84

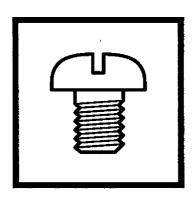
062503506	Page
062660712	10
062670412 G - 31 32 30 100136001 G - 20 32	2
062670512	82
F - 39	82
F - 52	82
K - 16	44
S - 13	36
Toler	46 18
C5 - 603	20
062670612 W2 - 600-7 80 100281001 D1 - 8 24 110251001 M - 9 062670612 F - 704 30 100360003 J - 54 38 M - 9 M - 9 062671012 C1 - 55 12 100645003 K - 511 40 111140002 J - 50 062671012 M - 21 48 K - 511 40 114294001 G - 9 062671016 Z - 67-2 84 K - 714 44 114483002 Z - 22 062680512 H - 1-18 34 100659001 K - 704 42 115007001 S - 501 K - 707 42 100887001 Z - 30 82 115186001 G - 19 062680612 A - 26 2 101268002 V4 - 2-1-5 76 115188001 G - 21 F - 7 30 101572101 Z - 28 82 116629001 K - 10 F - 7 30 101706001 E - 6-1 28 116694001 V4 - 2-4-6	36
062670612 F -704 30 100360003 J -54 38 110367001 J -31 C1 -55 12 100402004 G -17 32 110367001 J -31 062671012 M -21 48 K -511 40 114294001 G -9 062671016 Z -67-2 84 K -714 44 114483002 Z -22 062680512 H -1-18 34 100659001 K -704 42 115007001 S -501 K -707 42 100887001 Z -30 82 115186001 G -19 062680612 A -26 2 101268002 V4 -2-1-5 76 115188001 G -21 F -7 30 101706001 E -6-1 28 116694001 V4 -2-4-6	48
G - 24 32 100402004 G - 17 32 110367001 J - 31 110402004 G - 17 32 111140002 J - 50 M - 21 48 K - 511 40 114294001 G - 9 114294001 G - 9 114483002 Z - 22 062671016 Z - 67-2 84 062680512 H - 1-18 34 100659001 K - 704 42 115007001 S - 501 W1 - 20-5 1 K - 707 42 100666002 V4 - 2-2 76 K - 711 42 100887001 Z - 30 82 115186001 G - 19 062680612 A - 26 Z 101268002 V4 - 2-1-5 76 115188001 G - 21 F - 7 30 101572101 Z - 28 82 116629001 K - 10 F - 31 30 101706001 E - 6-1 28 116694001 V4 - 2-4-6	48
C1 - 55	36
062671012 M -14 48 L -714 44 114483002 Z -22 062671016 Z -67-2 84 W1-20-9 78 114486002 Z -6 062680512 H -1-18 34 100659001 K -704 42 115007001 S -501 K -707 42 100887001 Z -30 82 115186001 G -19 062680612 A -26 2 101268002 V4 - 2-1-5 76 115188001 G -21 F -7 30 101572101 Z -28 82 116629001 K -10 F -31 30 101706001 E -6-1 28 116694001 V4 - 2-4-6	38
062671016 Z -67-2 84 W1-20-9 78 114486002 Z -6 062680512 H -1-18 34 100659001 K -704 42 115007001 S -501 K -707 42 100666002 V4 -2-2 76 W1 - 20-5-1 K -711 42 100887001 Z - 30 82 115186001 G - 19 062680612 A -26 2 101268002 V4 - 2-1-5 76 115188001 G - 21 F -7 30 101572101 Z - 28 82 116629001 K - 10 F -31 30 101706001 E - 6-1 28 116694001 V4 - 2-4-6	32
062680512 H - 1-18 34 100659001 K - 704 42 115007001 S - 501 K - 707 42 100666002 V4 - 2-2 76 W1 - 20-5-1 K - 711 42 100887001 Z - 30 82 115186001 G - 19 062680612 A - 26 2 101268002 V4 - 2-1-5 76 115188001 G - 21 F - 7 30 101572101 Z - 28 82 116629001 K - 10 F - 31 30 101706001 E - 6-1 28 116694001 V4 - 2-4-6	82
K -707	82
062680612 K -711 42 100887001 Z -30 82 115186001 G -19 062680612 A -26 2 101268002 V4 -2-1-5 76 115188001 G -21 F -7 30 101572101 Z -28 82 116629001 K -10 F -31 30 101706001 E -6-1 28 116694001 V4 -2-4-6	66
062680612 A - 26 2 101268002 V4 - 2-1-5 76 115188001 G - 21 F - 7 30 101572101 Z - 28 82 116629001 K - 10 F - 31 30 101706001 E - 6-1 28 116694001 V4 - 2-4-6	
F -7 30 101572101 Z -28 82 116629001 K -10 F -31 30 101706001 E -6-1 28 116694001 V4 -2-4-6	32
F -31 30 101706001 E -6-1 28 116694001 V4 -2-4-6	32
	40
	76
C1 -38	6 32
D1 - 16	20
062680712 B1 - 16-2-8 6 103810002 E - 31 28 W2 - 600-4	80
062680812 A -408 4 104449009 A -11 2 117934009 A -6	2
K -509 40 A -712 4 A -17-1-3	2
L -9 44 K -518 40 A -17-2-3	2
B1 - 16-1-8 6 W1 - 20-17 78 117936001 V1 - 1-1-1-	
W1 - 20-12 78 104450109 A - 4-1 2 V2 - 1-2-1-	72
062681012 C1 - 24	7 74
062681212 H -2 34 A -10 2 117936009 A -700	4
D2 - 722	82
062681412 N -6 50 D1 -501 24 118837001 Z -27	82
062710612 G -2 32 104525001 Sp - G-14 85 119707003 V4 - 2-4-3	76
M -2 48 104567001 F -22 30 119708001 V4 -2-4-4	76
062710812 A -710 4 F -702 30 120448001 H -1-13	34
S -401 64 104821009 A -30 2 120990001 H -1-14 1062711012 A -18-2 2 105812003 J -15 36 121007001 J -42	34 36
062711012 A - 18-2 2 105812003 J - 15 36 121007001 J - 42 A - 42 2 106129001 J - 22-5 36 122991001 Z - 14	82
062761012 A -405 2 106129002 L -5-5 44 123006001 B1 -15	6
062771012 L -701 44 106147002 L -717 44 123882001 E -30	28
070688850 C1 - 16	76
C1 - 22	84
071047650 C1 -5 10 107017002 A -705 4 139096001 C4 -91-6-1	18
072630260 B1 -7 6 107038003 C2 -90-2-11 14 C5 -92-6-1	20
081003670 E - 12	2
E -17 28 C4 -91-15 18 A -7	2
087310815 T -1-1-5 68 C5 -92-16 20 A -401	2
087311015 T -1-1-9 68 107149001 F -5 30 140407002 C2 -90-2-1	
091170009 P - 1-5 50 F - 13 30 C3 - 90-5-1	
093650008 P -1-3 50 107321003 A -704 4 140647101 F -703	30
093650032 P - 1-4 50 M - 4 48 S - 40-5 100022004 H - 1-26 34 107415014 Sp - B-26 86 140726000 B1 - 6	64
100022004 H - 1-26	6 36
J - 26-3 36 107453001 D2 - 706 26 L - 1-1-2	44
L -1-1-3 44 107606001 Sp - G-14 85 L -1-2-2	44
L -1-2-3 44 107779001 Z -29 82 141590001 H -1-25	34
L -4 44 107780001 Z -31 82 141786001 E -1	28
L -710 44 108802001 F -701 30 142443001 Z -26	82

CODE	REF.NO.	Page		CODE	REF.NO.	Page		CODE	REF.NO.	Page
142628001	C2 - 90-2-5	14		150174000	Z - 35-5-1	82		153372001	C2 - 90-2-8	14
	C3 - 90-5-4	16		150179002	Z - 35-8-1	82			C2 - 90-2-8	14
142656001	V4 - 2-5	76		150182000	Z - 35-2	82		153377001	C1 - 44-2	12
142721001	Z -33	82		150183000	Z - 35-10-2	84		153378001	C1 - 44-3	12
142990001	Z - 35-10-3	84		150206002	Z - 35-4-1	82		153380001	C1 - 44-9	12
143591001	C4 - 91-7	18		150460001	D2 - 704	26		153383001	C1 - 45	12
	C5 - 92-7	20		150461001	D2 - 705	26		153384001	C1 - 46	12
143882001	Z -9	82		150551000	G -11	32		153391001	C1 - 47-1	12
144105000	H - 1-23	34		150592009	A - 29	2		153392001	C1 - 47-2	12
144110001	H - 1-21	34		j	A -711	4		153393001	C1 -4	10
144226001	Z - 51	84		151907001	L - 709	44		153493001	C6 - 210-1-2	22
144458001	B1 - 23	6		152240101	B1 - 22-1	6			Ga - C6-210-2	87
144588001	Sp - G-10	85		152242001	B1 - 24	6		153498001	C6 - 210-1-1	22
144712001	B1 - 2-1	6		152243001	B1 - 25	6			Ga - C6-210-1	87
145087001	C5 - 92-12-9	20		152245101	E -4	28		153503001	C6 - 110-1	22
	W2 - 600-1-9	80		152678201	E -11	28			Ga - C6-110	87
145318001	C1 - 40	10			E -16	28		153567000	C2 - 90-2-19	14
	C1 - 42	10		152682101	Sp - E-21	85			C3 - 90-5-18	16
145446001	G - 16	32		152683101	E - 14-4	28		153568001	C2 - 90-1-17	14
	G - 22	32		152684101	E - 14-5	28			C2 - 90-2-17	14
	H - 1-22	34		152685903	Sp - E-22	85			C3 - 90-5-16	16
145465001	B1 - 16-1-5	6		152686101	Sp - E-21	85		153569001	C2 - 90-2-17	14
	B1 - 16-2-5	6		152687902	Sp - E-22	85			C2 - 90-3-17	14
145472001	D2 - 716	26		152690401	Sp - E-24	85		153570001	C2 - 90-2-15	14
145478101	L -2	44	'	152718001	C2 - 90-2-7	14			C3 - 90-5-14	16
	C2 - 90-2-16	14			C3 - 90-5-6	16		153596001	J -20	36
	C3 - 90-5-15	16		152756001	C1 - 10	10		153597001	J - 22-2	36
145480101	A - 23	2		152760051	C1 -8	10			L - 5-2	44
145519001	Sp - G-10	85		152788000	C2 - 90-2-18	14		153924001	F - 45	30
145547001	F - 27	30			C3 - 90-5-17	16			C1 - 1-3	10
145646014	Sp - B-26	86		152822101	K -2	40		154235001	C5 - 92-12 - 7	20
145646025	Sp - B-26	86		152827009	K -13	40			W2 - 600-1-7	80
145646414	Sp - Z-17	86		152842059	A -22	2		154236001	C5 - 92-12-8	20
145646425	Sp - Z-17	86		152872001	G -8	32			W2 - 600-1-8	80
145992001	K -8	40		152881001	G - 27	32		154237001	C5 - 92-12-11	20
146255000	Z - 53	84		152883000	G - 29	32			W2 - 600-1-11	80
146256001	Z - 52	84		152884001	G -30	32		154252001	C5 - 601	20
146581002	C2 - 90-2-20	14		152889001	G - 23	32			W2 - 600-5	80
147777000	C3 - 90-5-19	16		152890001	G - 25-1	32		154253001	C5 - 602	20
147777000	B1 - 16-1-9	6		450004404	Sp - G-25	86			W2 - 600-6	80
140122004	B1 - 16-2-9	6		152891101	G - 26	32		154256101	C6 - 200-3	22
148133001	C1 - 44-4	12		152948001	F -33	30	ı		Sp - C6-200-1	86
148196000	D2 - 711	26		152956001	F - 42	30		454000404	W2 - 600-3	80
148197000	D2 - 712 F - 4	26		152969001	F -38	30		154339101	Sp - E-24-1	85
148738000	F - 4 F - 40	30		152973001	C1 - 7-5	10		154340101	Sp - E-24-1	85
ļ l	F - 40 F - 41	30 30		153112001	K -502	40		154341001	Sp - E-24-2	85
148764001	L - 719	46		152242000	W1 - 20-3	78 94		154342001	Sp - E-24-3	85
148813001	J - 22-4	36		153242000	Z - 102 Q1 - 1-26-15	84		154467001	Z -4-2	82
148847001	J - 22-4 J - 13	36	ı	153364000	C2 - 90-2-1	52 14		154512001	C3 - 90-5-7	16
146647001	R1 - 23	60	i	153364000	C3 - 90-5-1	16		154514001	S - 40-9	64
	R2 - 23	62		153367001	C2 - 90-2-4			154528001 154596000	H - 1-12 J - 21	34
148904001	V4 - 2-1-3	76		133307001	C3 - 90-5-3	14 16				36
149173001	Z - 25	82		153368001	C2 - 90-1-8	14		154599000 154663001	J - 6 Sp - E-25	36 85
149287000	W1 - 20-16	78		,55500001	C2 - 90-1-8	14		154702101	•	82
149796001	R1 - 10	60		153369001	C2 - 90-3-6	14		155055001	Z - 23 S - 3-1	64
	R2 - 10	62		. 4000001	C3 - 90-5-8	16		155167002	D2 - 714	26
149809000	Q2 - 45	58]	C4 - 91-13	18	1	155559001	M - 18	48
	Q2 - 48	58		i	C5 - 92-14	20		155578000	B1 - 21	6
149831101	C5 - 92-12-10	20		153370001	C2 - 90-2-10	14		156076101	C1 - 44-1	10
	W2 - 600-1-10	80			C3 - 90-5-9	16		156077001	C1 - 44-7	12
150173003	Z - 35-7	82			C4 - 91-14	18		156080000	C1 - 44-8	12
	Z - 35-4-3	82			C5 - 92-15	20		156082001	C6 - 210-5-2	22
									JU 210 J 2	

CODE	REF.NO.	Page		CODI
156082001	Ga - C6-210-2	87		525664
156083001	C6 - 210-5-1 Ga - C6-210-1	22 87	Ì	
156084001	C6 - 110-5	22		552907
	Ga - C6-110	87	1	
156085001	C6 - 210-4-2 Ga - C6-210-2	22 87		6230336
156086001	C6 - 210-4-1	22		625010
455007004	Ga - C6-210-1	87		
156087001	C6 - 110-4 Ga - C6-110	22 87		
156088001	C6 - 210-6-2	22		
455000004	Ga - C6-210-2	87		
156089001	C6 - 210-6-1 Ga - C6-210-1	22 87		
156090001	C6 - 110-6	22		İ
155400004	Ga - C6-110	87		
156108001 156109001	C1 - 44-5 C1 - 44-6	12 12		Ī
156112003	Z - 35-6	82		
156206001	K - 15 K - 15	40		
	K - 15 K - 15	40 40		
	W1 - 20-13	78		
157968001	H - 1-17	34		
159111001 159565000	K - 706 F - 23	42 30		
159574101	H - 1-19	34		
159610301	Sp - E-24	85		
159612001 159613051	Sp - E-24-3 Sp - E-25	85 85		
159805001	G - 15	32		
159905001	J - 14 L - 716	36 44		
181995001	E -6	28		
183493001	C1 -3	10		
200190001	Z - 42 Z - 62	84 84		
	V4 - 2-3	76		
218859001	\$ -25	64		
	Q2 - 2-1-5 Q2 - 2-2-5	56 56		
	Q2 - 2-3-5	56		
	Q2 - 2-4-5	56		
224514001	Q2 - 2-7-5 Q2 - 2-1-4	56 56		
	Q2 - 2-2-4	56		
	Q2 - 2-3-4	56 E6		
	Q2 - 2-4-4 Q2 - 2-7-4	56 56		
228475000	F - 44	30	;	
	J - 55 S - 22 S - 702	38 64		
		66		
	Q1 - 12	54		
	R1 - 13 R2 - 13	60 62		
	V2 - 1-2-1-7	72		
	V3 - 1-3-1-9	74		
231071001	W2 - 600-15 J - 17	80 36		
232384001	Q1 - 1-26-7	52		
402887001	E - 14-6	28		

		<u></u>
CODE	REF.NO.	Page
525664000	S -30 S -30	64 66
552907000	S -30 S -4 S -10	66 64 64
623033000 625010000	S - 30 S - 30 S - 30 S - 4 S - 10 S - 42 D2 - 703 S - 12	64 26 64
	:	





パーツブック PARTS BOOK TEILEKATALOG LIVRE DES PIECES LIBRO DE REFERENCIA DE PIEZAS

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