

brother

FD4-B271

FD4-B272

電磁式自動定寸テープカッター装置 (ATC 装置)

SOLENOID-TYPE, AUTOMATIC TAPE CUTTER

AUTOMATISCHER SOLENOID-BANDABSCHNEIDER

COUPE-RUBAN AUTOMATIQUE DE TYPE À SOLÉNOÏDE

CORTADOR DE CINTA AUTOMÁTICO DE TIPO SOLENOIDE

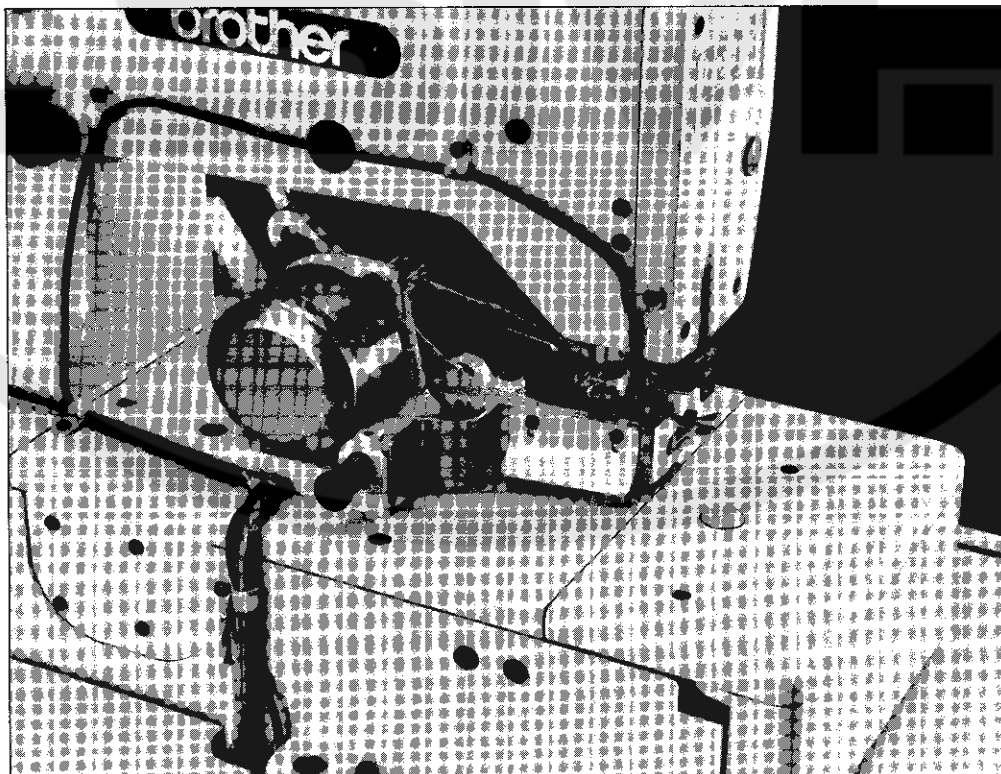
パーツブック

PARTS BOOK

TEILEKATALOG

LIVRE DES PIÈCES

LIBRO DE REFERENCIA DE PIEZAS





パーツブックご利用に際して

1. 部品コード欄、記事欄が※となっている場合は（7 ページ）の仕様別部品一覧表でお調べ下さい。
2. この本は1988年4月のデータにもとづいて作成されたものです。
3. 部品は予告なしに設計変更される場合があります。

目 次

A. テープカッター電磁関係.....	1
B. A. T. C センサー関係.....	3
C. ヒザ上ゲススイッチ関係.....	3
D. A. T. C コントロール BOX 関係	5
仕様別部品一覧表.....	7
索 引.....	8・9
ゲージ部品.....	10

Notes for using this parts book

1. If the parts code column is marked with an asterisk (*), see page 7 for the different parts list.
2. This parts book is based on data current as of April 1988.
3. Parts are subject to redesign and modification without prior notice.

CONTENTS

A. Tape cutter solenoid mechanism	1
B. Automatic tape cutter sensor mechanism	3
C. Knee switch mechanism	3
D. Automatic tape cutter controller box mechanism	5
DIFFERENT PARTS LIST	7
INDEX	8,9
GAUGE PARTS LIST	10

Anmerkungen zum Gebrauch dieses Stücklistebuches

1. Falls in der Teilecode-Kolonne ein Asteriskus (*) steht, wird für die andere Teileliste auf Seite 7 verwiesen.
2. Dieser Teilekatalog bezieht sich auf die Daten vom April 1988.
3. Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.

INHALTSVERZEICHNIS

A. Bandabschneidesolenoid	1
B. Automatischer Bandabschneidesensor	3
C. Knieschalter	3
D. Steuerkasten für automatischen Bandabschneider	5
ZUBEHORLISTE	7
VERZEICHNIS	8,9
LEHRENLISTE	10

Notes sur l'utilisation de ce manuel de pièces détachées

1. Si la colonne de code de pièce est marquée d'un astérisque (*), voir la liste des pièces différentes à la page 7.
2. Les données qui ont servi à la rédaction de ce catalogue datent d'avril 1988.
3. Les pièces sont sujettes à modifications dans la présentation et dans les fonctions sans avis préalable.

TABLE DES MATIERES

A. Mécanisme du solénoïde du coupe-ruban	1
B. Mécanisme du détecteur du coupe-ruban automatique	3
C. Mécanisme de l'interrupteur au genou	3
D. Mécanisme du boîtier de contrôle du coupe-ruban automatique	5
LISTE DES PIECES ACCESSOIRES	7
INDEX	8,9
LISTE DES PIECES	10

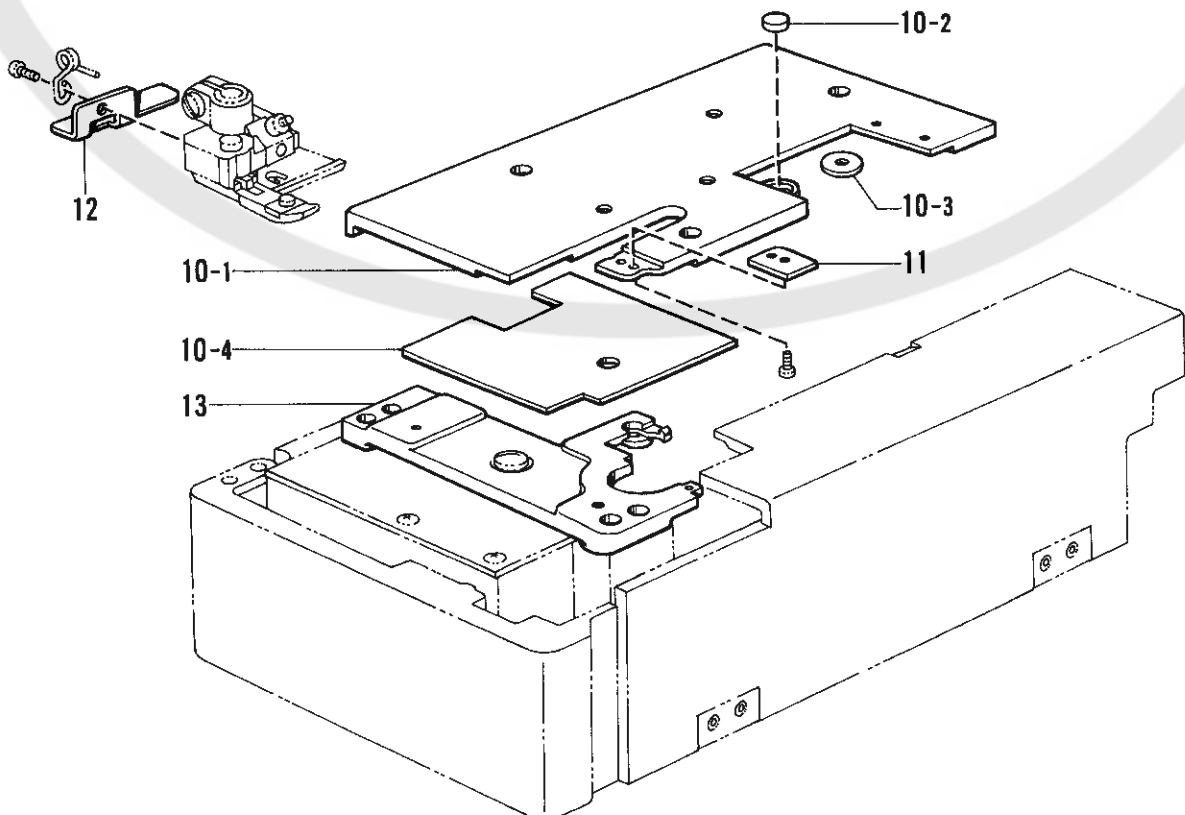
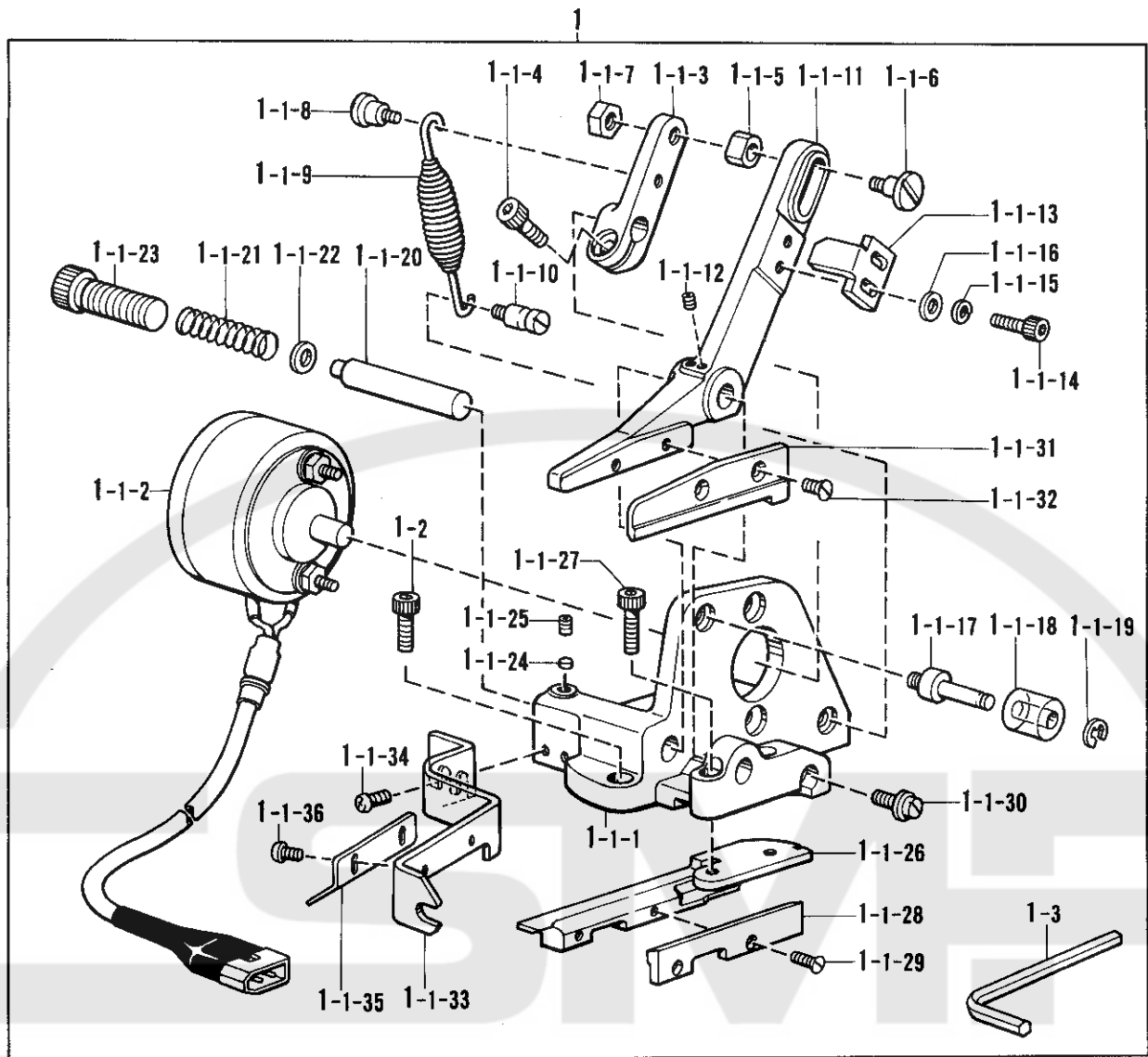
Notas para usar este Libro de Piezas

1. Si la columna del código de piezas está marcada con un asterisco (*), consultar la página 7 para la clasificación de las listas de piezas.
2. Este manual de piezas es el vigente en abril de 1988.
3. Las piezas están sujetas a cambios y modificaciones sin previo aviso.

INDICE

A. Mecanismo del solenoide del cortador de cinta	1
B. Mecanismo del detector del cortador de cinta automático	3
C. Mecanismo del interruptor de rodilla	3
D. Mecanismo de la caja de controles del contador de cinta automático	5
LISTA DE PIEZAS ACCESORIAS	7
INDICE	8,9
LISTA DE PIEZAS CALIBRADORAS	10

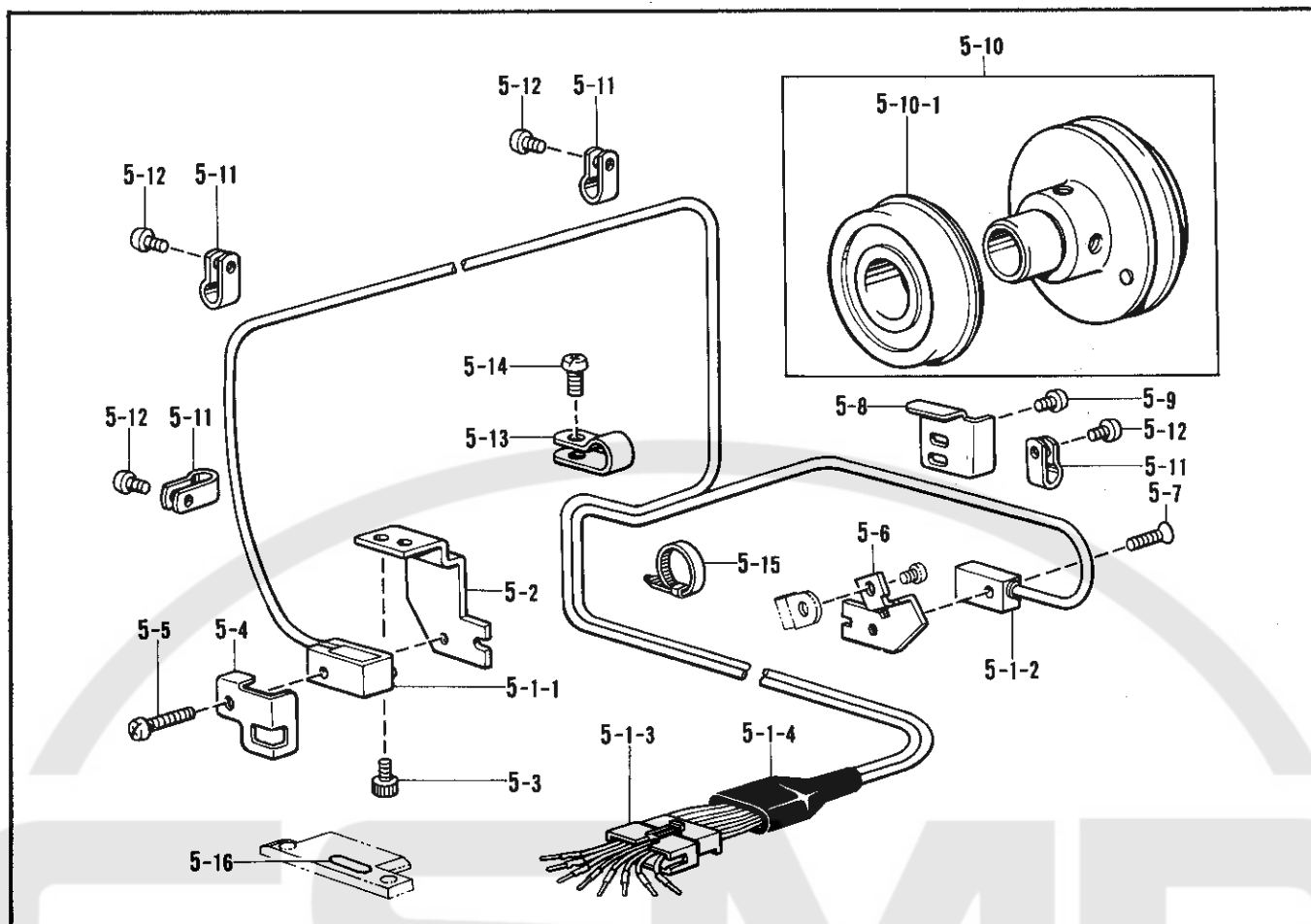
A. テープカッター電磁関係 / Tape cutter solenoid mechanism / Bandabschneidesolenoid /
 Mécanisme du solénoïde du coupe-ruban / Mecanismo del solenoide del cortador de cinta



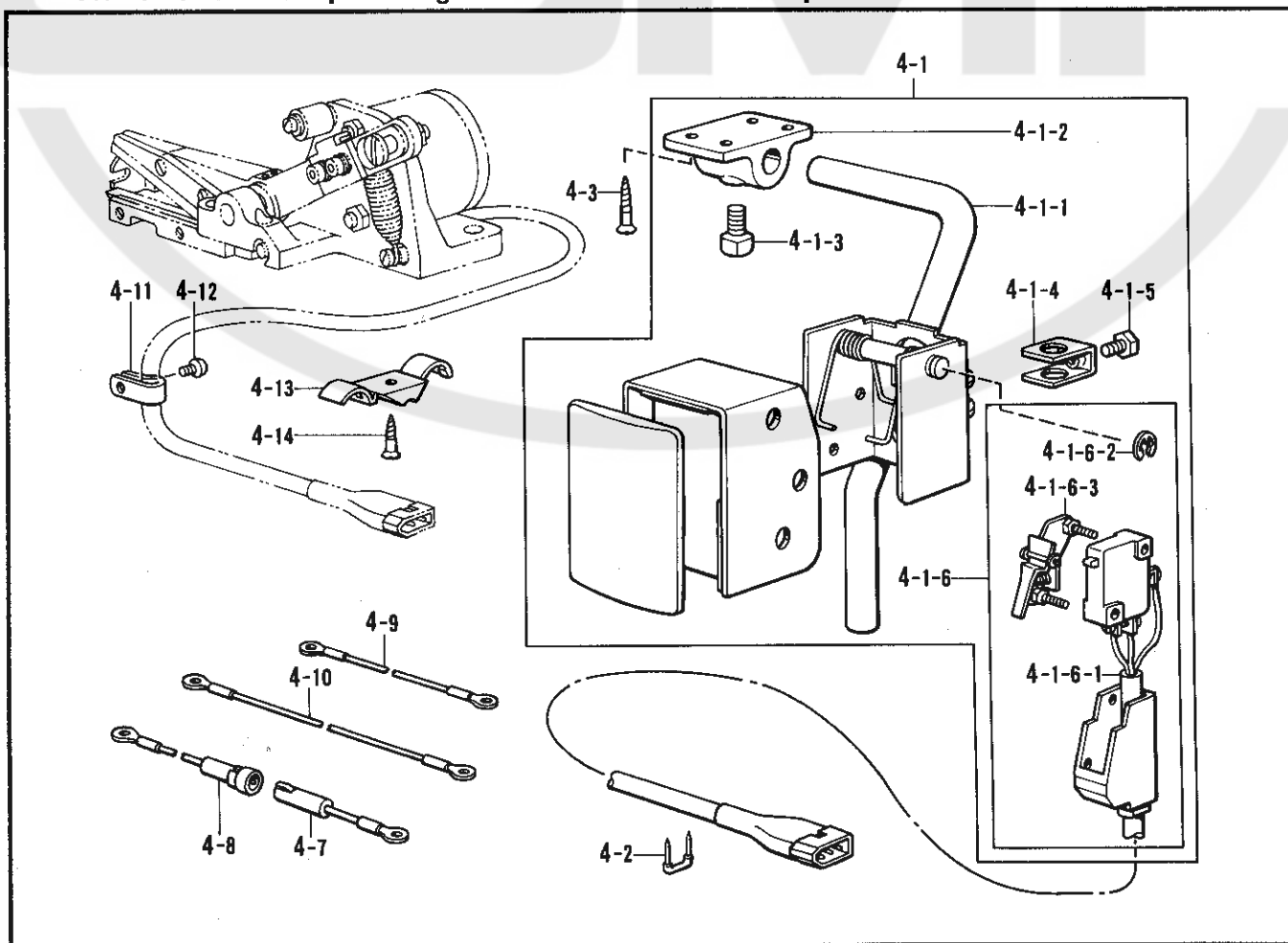
A. テープカッター電磁関係 / Tape cutter solenoid mechanism / Bandabschneidesolenoid /
Mécánisme du solénoïde du coupe-ruban / Mecanismo del solenoide del cortador de cinta

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
1	S11631001	1	テープカッターデ"ンジ"クミ	TAPE CUTTER SOLENOID ASSEMBLY	
1-1	S11612001	1	T.Cデ"ンジ"ソウチクミ	TAPE CUTTER SOLENOID DEVICES	
1-1-1	S11613001	1	ソレノイト"ト"タ"イ	SOLENOID BASE	
1-1-2	S11614001	1	テープカッターソレノイト"	TAPECUTTER SOLENOID	
1-1-3	S11615001	1	カッタークト"ウレハ"ー	CUTTER DRIVING LEVER	
1-1-4	018771432	1	アナホ"ルト635-40X14	BOLT 6.35X14	
1-1-5	S11616001	1	カクゴ"マ	SLIDE BLOCK	
1-1-6	155558001	1	タ"ンネシ"6.35	STUD SCREW 6.35	
1-1-7	150555001	1	ナツト6.35	NUT 6.35	
1-1-8	151987001	1	タ"ンネシ"4.37	STUD SCREW 4.37	
1-1-9	S11617001	1	モト"シハ"ネ	SPRING	
1-1-10	S02562001	1	ハ"ネカケ	SPRING HOOK	
1-1-11	S11618001	1	カッターレハ"ー	CUTTER LEVER	
1-1-12	014680622	2	アナトメネシ"4.37クホ"ミ	SCREW 4.37	
1-1-13	S11619001	1	ストツハ"アテ	STOPPER WEAR PLATE	
1-1-14	018501222	2	アナホ"ルト5X12	BOLT 5X12	
1-1-15	028050242	2	ハ"ネサ"ガ"ネ2-5	SPRING WASHER 2-5	
1-1-16	146354001	2	サ"カ"ネ	WASHER	
1-1-17	S11620001	1	ストツハ"シ"ク	STOPPER SHAFT	
1-1-18	S11621000	1	ストツハ"ゴ"ム	STOPPER RUBBER	
1-1-19	048040342	1	トメフE4	STOP RING E4	
1-1-20	S11622001	1	カッターレハ"ーシ"ク	CUTTER LEVER SHAFT	
1-1-21	S11623001	1	カッターレハ"ーシ"クハ"ネ	SPRING	
1-1-22	140407001	1	サ"カ"ネ	WASHER	
1-1-23	113625001	1	オサエチヨウセツネシ"	PRESSER ADJUSTING SCREW	
1-1-24	S11624000	1	トメネシ"アテ	STOP SCREW WEAR PLATE	
1-1-25	014680422	1	アナトメネシ"4.37クホ"ミ	SCREW 4.37	
1-1-26	S11625001	1	シタハト"タ"イ	LOWER KNIFE BASE	
1-1-27	018501422	2	アナホ"ルト5X14	BOLT 5X14	
1-1-28	S11626001	1	シタハ	LOWER KNIFE	
1-1-29	003300812	2	サラネシ"3X8	SCREW 3X8	
1-1-30	S11627001	1	シタハチヨウセツネシ"	LOWER KNIFE ADJUSTING SCREW	
1-1-31	S11628001	1	ウツハ	UPPER KNIFE	
1-1-32	061401212	2	サラコ4X12	SCREW 4X12	
1-1-33	S11629001	1	ウツハガ"ート"A	GUARD(A)	
1-1-34	060680712	2	ハ"イント"437-40X7	SCREW 4.37X7	
1-1-35	S11630001	1	ウツハガ"ート"B	GUARD(B)	
1-1-36	S01297001	2	シメネシ"3.57X3.5	SCREW 3.57X3.5	
1-2	018061622	2	アナホ"ルト6X16	BOLT 6X16	
1-3	118064001	1	6カクホ"ウスハ"ナ4	ALLEN WRENCH 4	
10	S11563001	1	クロスプレートRクミ	CLOTH PLATE(R)ASSEMBLY	
10-1	S11564001	1	クロスプレートR	CLOTH PLATE(R)	
10-2	S08646100	1	マグ"ネット	MAGNET	
10-3	S08639000	1	クロスプレートハ"ツキン	CLOTH PLATE PACKING	
10-4	S11568000	1	セイシンシート	SHEET	
11	S11567001	1	クロスプレートホジ"ョイタ	SUB-CLOTH PLATE	
12	S11644001	1	ヌノオサエ	CLOTH PRESSER PLATE	
13	S11569001	1	ハリイタササエイタ	NEEDLE PLATE SUPPORTER PLATE	

B. A. T. C センサー関係 / Automatic tape cutter sensor mechanism / Automatischer Bandabschneidesensor / Mécanisme du détecteur du coupe-ruban automatique / Mecanismo del detector del cortador de cinta automático



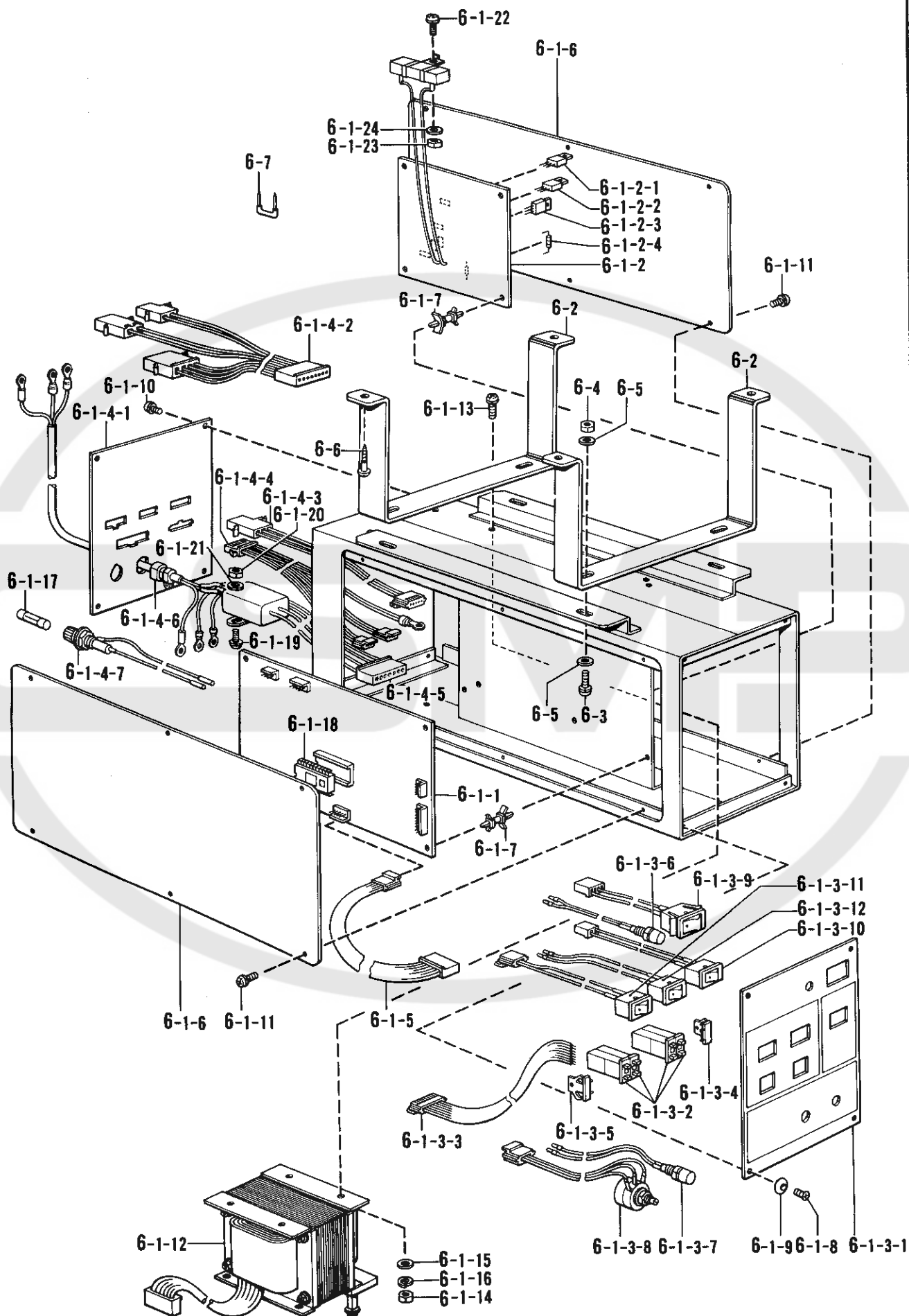
C. ヒザ上ゲスイッチ関係 / Knee switch mechanism / Knieschalter / Mécanisme de l'interrupteur au genou / Mecanismo del interruptor de rodilla



D. A.T.Cコントロール BOX 関係 / Automatic tape cuttuer controller box mechanism / Steuerkasten für automatischen Bandabschneider / Mécanisme du boîtier de contrôle du coupe-ruban automatique / Mecanismo de la caja de controles del contador de cinta automático

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
6	*	1	コントロールBOXセット	CONTROLLER BOX SET	
6-1-1	S10907000	1	コントロールキハ"ンクミ	CONTROLLER INTEGRATED CIRCUIT ASSEMBLY	
6-1-2	S10908000	1	デ"ンゲ"ンキハ"ンクミ	POWER SUPPLY CIRCUIT ASSEMBLY	
6-1-2-1	S10910000	1	IC	IC	
6-1-2-2	S10911000	1	トランジ"スタ	TRANSISTOR	
6-1-2-3	S10912000	1	トランジ"スタ	TRANSISTOR	
6-1-2-4	S10913000	1	テイコウ	RESISTOR	
6-1-3	S10914001	1	シヨウメンハ"ネルクミ	FRNT PANAL ASSEMBLY	
6-1-3-1	S10915001	1	シヨウメンハ"ネルTC	FRNT PANAL(TC)	
6-1-3-2	S10916000	4	デ"ジ"タルスイッチクミ	DIGITAL SWITCH ASSEMBLY	
6-1-3-3	S10919000	1	ハーネスクミDSW	HARNESS ASSEMBLY(DSW)	
6-1-3-4	S10922000	2	エンド"プレートR	END PLATE(R)	
6-1-3-5	S10923000	2	エンド"プレートL	END PLATE(L)	
6-1-3-6	S10925000	1	LEDクミ	LED ASSEMBLY	
6-1-3-7	S10927000	1	LEDクミ	LED ASSEMBLY	
6-1-3-8	S10928000	1	ホ"リユームクミ	VOLUME ASSEMBLY	
6-1-3-9	S10930000	1	スイッチクミ1	SWITCH ASSEMBLY(1)	
6-1-3-10	S10932000	1	スイッチクミ2	SWITCH ASSEMBLY(2)	
6-1-3-11	S10934000	1	スイッチクミ3	SWITCH ASSEMBLY(3)	
6-1-3-12	S10935000	1	スイッチクミ4	SWITCH ASSEMBLY(4)	
6-1-4	S10936001	1	ウラメンハ"ネルクミ	REAR FACE PANEL ASSEMBLY	
6-1-4-1	S10937001	1	ウラフタ	REAR PANEL	
6-1-4-2	S10938000	1	ハーネスクミSOL	HARNESS ASSEMBLY(SOL)	
6-1-4-3	S10939000	1	ハーネスクミMSW	HARNESS ASSEMBLY(MSW)	
6-1-4-4	S10940000	1	ハーネスクミSEN	HARNESS ASSEMBLY(SEN)	
6-1-4-5	S10941000	1	コード"クミ	CORD ASSEMBLY	
6-1-4-6	S10942000	1	コード"フ"ツシユ	CORD BUSHING	
6-1-4-7	S10943000	1	ヒュース"ホルダ"ークミ	FUSE HOLDER ASSEMBLY	
6-1-5	S10945000	1	ハーネスクミCONT	HARNESS ASSEMBLY(CONT)	
6-1-6	S10948001	2	ヨコフタ	SIDE PANEL	
6-1-7	S10950000	8	ロツキンク"サポ"ート	ROCKING SUPPORTOR	
6-1-8	S10951001	4	+ サラネシ"M3X8	SCREW 3X8	
6-1-9	S10952001	4	ロゼ"ツトワツシヤ"ー	ROZETUT WASHER	
6-1-10	533591001	4	+ ナヘ"セムス3X8D	SCREW 3X8D	
6-1-11	542934001	12	+ ナヘ"セムス4X8D	SCREW 4X8D	
6-1-12	*	1	トランス	TRANSFORMER	
6-1-13	216870001	4	+ ナヘ"セツト4X16D	SCREW 4X16D	
6-1-14	021400164	4	ナツト1シユ4	NUT 4	
6-1-15	025040233	4	ヒラサ"カ"ネチユウ4	WASHER 4	
6-1-16	028040243	4	ハ"ネサ"カ"ネ2-4	SPRING WASHER 2-4	
6-1-17	*	1	ヒュース"	FUSE	
6-1-18	*	1	ROM	ROM	
6-1-19	533591001	2	+ ナヘ"セムス3X8D	SCREW 3X8D	
6-1-20	021300103	2	ナツト1シユ3	NUT 3	
6-1-21	025030135	2	ヒラサ"カ"ネシヨウ3	WASHER 3	
6-1-22	533591001	1	+ ナヘ"セムス3X8D	SCREW 3X8D	
6-1-23	021300103	1	ナツト1シユ3	NUT 3	
6-1-24	025030135	1	ヒラサ"カ"ネシヨウ3	WASHER 3	
6-2	S10949001	2	BOXトリツケイタ	BOX SETTING PLATE	
6-3	535808001	4	+ ナヘ"セムスネシ"5X14	SCREW 5X14	
6-4	021500205	4	2シユナツト5	NUT 5	
6-5	025050233	8	ヒラサ"カ"ネチユウ5	WASHER 5	
6-6	031482504	4	マルモク48X25	SCREW 48X25	
6-7	200190001	5	ステツプル	STEPLE	

D. A. T. Cコントロール BOX 関係 / Automatic tape cutter controller box mechanism / Steuerkasten für automatischen Bandabschneider / Mécanisme du boîtier de contrôle du coupe-ruban automatique / Mecanismo de la caja de controles del contador de cinta automático

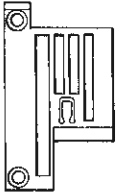
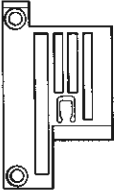
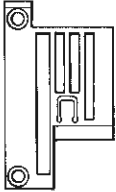
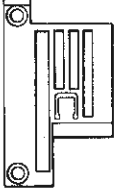
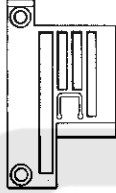
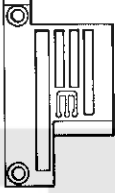
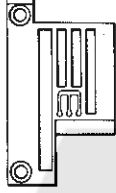
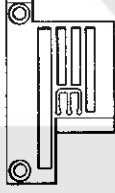
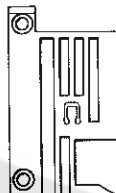
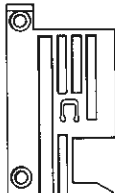
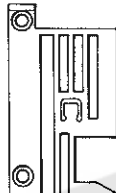
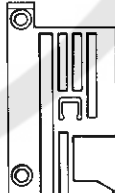
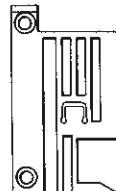
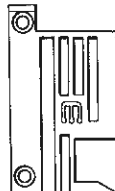
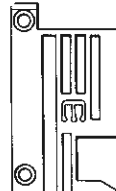
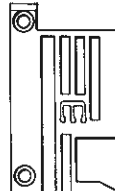


CODE	REF.NO.	PAGE
S01297001	A - 1-1-36	2
S02562001	A - 1-1-10	2
S08639000	A - 10-3	2
S08646100	A - 10-2	2
S10803000	D - 6	8
S10803001	D - 6	8
S10803002	D - 6	8
S10803003	D - 6	8
S10803004	D - 6	8
S10803005	D - 6	8
S10803006	D - 6	8
S10803007	D - 6	8
S10803008	D - 6	8
S10803009	D - 6	8
S10819001	D - 6-1-12	8
S10821000	D - 6-1-18	8
S10825001	D - 6-1-12	8
S10826000	D - 6-1-18	8
S10840001	B - 5-1	4
S10841001	B - 5-1-1	4
S10850000	B - 5-1-2	4
S10852001	B - 5-1-3	4
S10854001	B - 5-4	4
S10856001	B - 5-7	4
S10859001	C - 4-13	6
S10907000	D - 6-1-1	8
S10908000	D - 6-1-2	8
S10910000	D - 6-1-2-1	8
S10911000	D - 6-1-2-2	8
S10912000	D - 6-1-2-3	8
S10913000	D - 6-1-2-4	8
S10914001	D - 6-1-3	8
S10915001	D - 6-1-3-1	8
S10916000	D - 6-1-3-2	8
S10919000	D - 6-1-3-3	8
S10922000	D - 6-1-3-4	8
S10923000	D - 6-1-3-5	8
S10925000	D - 6-1-3-6	8
S10927000	D - 6-1-3-7	8
S10928000	D - 6-1-3-8	8
S10930000	D - 6-1-3-9	8
S10932000	D - 6-1-3-10	8
S10934000	D - 6-1-3-11	8
S10935000	D - 6-1-3-12	8
S10936001	D - 6-1-4	8
S10937001	D - 6-1-4-1	8
S10938000	D - 6-1-4-2	8
S10939000	D - 6-1-4-3	8
S10940000	D - 6-1-4-4	8
S10941000	D - 6-1-4-5	8
S10942000	D - 6-1-4-6	8
S10943000	D - 6-1-4-7	8
S10945000	D - 6-1-5	8
S10948001	D - 6-1-6	8
S10949001	D - 6-2	8
S10950000	D - 6-1-7	8
S10951001	D - 6-1-8	8
S10952001	D - 6-1-9	8
S11317005	D - 6-1-17	8
S11317015	D - 6-1-17	8
S11317030	D - 6-1-17	8
S11563001	A - 10	2
S11564001	A - 10-1	2
S11567001	A - 11	2
S11568000	A - 10-4	2
S11569001	A - 13	2
S11586001	B - 5-10	4

CODE	REF.NO.	PAGE
S11612001	A - 1-1	2
S11613001	A - 1-1-1	2
S11614001	A - 1-1-2	2
S11615001	A - 1-1-3	2
S11616001	A - 1-1-5	2
S11617001	A - 1-1-9	2
S11618001	A - 1-1-11	2
S11619001	A - 1-1-13	2
S11620001	A - 1-1-17	2
S11621000	A - 1-1-18	2
S11622001	A - 1-1-20	2
S11623001	A - 1-1-21	2
S11624000	A - 1-1-24	2
S11625001	A - 1-1-26	2
S11626001	A - 1-1-28	2
S11627001	A - 1-1-30	2
S11628001	A - 1-1-31	2
S11629001	A - 1-1-33	2
S11630001	A - 1-1-35	2
S11631001	A - 1	2
S11633000	C - 4-7	6
S11634000	C - 4-8	6
S11635000	C - 4-9	6
S11636000	C - 4-10	6
S11637001	B - 5	4
S11638001	B - 5-2	4
S11639001	B - 5-6	4
S11640001	B - 5-8	4
S11644001	A - 12	2
S11653000	B - 5-16	4
003300812	A - 1-1-29	2
014680422	A - 1-1-25	2
014680622	A - 1-1-12	2
018061622	A - 1-2	2
018501222	A - 1-1-14	2
018501422	A - 1-1-27	2
018680822	B - 5-3	4
018771432	A - 1-1-4	2
021300103	D - 6-1-20	8
	D - 6-1-23	8
021400164	D - 6-1-14	8
021500205	D - 6-4	8
025030135	D - 6-1-21	8
	D - 6-1-24	8
025040233	D - 6-1-15	8
025050233	D - 6-5	8
028040243	D - 6-1-16	8
028050242	A - 1-1-15	2
031482504	D - 6-6	8
034422503	C - 4-3	6
048040342	A - 1-1-19	2
048060342	C - 4-1-6-2	6
060680712	A - 1-1-34	2
	B - 5-9	4
061401212	A - 1-1-32	2
062671412	B - 5-5	4
062680712	B - 5-12	4
	B - 5-14	4
	C - 4-12	6
076304850	B - 5-10-1	4
100463001	C - 4-1-3	6
101795001	C - 4-14	6
110087001	C - 4-1-5	6
113625001	A - 1-1-23	2
114967001	C - 4-1-4	6
118064001	A - 1-3	2
140407001	A - 1-1-22	2

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

モデル MODEL	サンショウ ハンゴウ REF.NO.		A-1~D-6	C-4-1~D-6	D-6	D-6-1-12	D-6-1-17	D-6-1-18	
	ヒンメイ PARTS	シヨウ SPEC	A.T.Cソウチ セット.デ"ンシ" A.T.C DEVICE COMPLETE SOLENOID	A.T.Cコント ロールBOXクミ A.T.C CONTROLLER BOX ASSEMBLY	コントロール BOXセット CONTROLLER BOX SET	トランス TRANSFORMER	ヒューズ" FUSE	ROM ROM	
ATC1	100V		S11643001	S11641001	S10803000	S10819001	S11317030	S10821000	
ATC1	200V		S11643003	S11641003	S10803001	S10819001	S11317015	S10821000	
ATC1	110V		S11643002	S11641002	S10803002	S10819001	S11317030	S10821000	
ATC1	220V		S11643004	S11641004	S10803003	S10819001	S11317015	S10821000	
ATC1	230V		S11643005	S11641005	S10803004	S10819001	S11317015	S10821000	
ATC1	240V		S11643006	S11641006	S10803005	S10825001	S11317015	S10821000	
ATC1	380V		S11643007	S11641007	S10803006	S10825001	S11317005	S10821000	
ATC1	415V		S11643009	S11641009	S10803007	S10825001	S11317005	S10821000	
ATC2	110V		S11643010	S11641010	S10803008	S10819001	S11317030	S10826000	
	220V		S11643011	S11641011	S10803009		S11317015		

用 途 APPLICATION	テープ付用 Tape Attaching (B 271—321, 421) (B 272—321, 421)			
針 数 (本) NO. OF NEEDLES	2	2	2	2
針 巾 Needle Spacing (MM)	3.2	4.0	4.8	5.6
針 板 NEEDLE PLATE	 S11570-001	 S11571-001	 S11572-001	 S11573-001
針 数 (本) NO. OF NEEDLES	2	3	3	3
針 巾 Needle Spacing (MM)	6.4	4.8	5.6	6.4
針 板 NEEDLE PLATE	 S11574-001	 S11575-001	 S11576-001	 S11577-001
用 途 APPLICATION	レースゴミ付用 (上ゴム送り装置付) Elastic Lace Attaching (w/Top Metering Device & Edge Trimming Device)			(B 271—371, 471) (B 272—371, 471)
針 数 (本) NO. OF NEEDLES	2	2	2	2
針 巾 Needle Spacing (MM)	3.2	4.0	4.8	5.6
針 板 NEEDLE PLATE	 S11538-001	 S11579-001	 S11580-001	 S11581-001
針 数 (本) NO. OF NEEDLES	2	3	3	3
針 巾 Needle Spacing (MM)	6.4	4.8	5.6	6.4
針 板 NEEDLE PLATE	 S11582-001	 S11583-001	 S11584-001	 S11585-001

CODE	REF.NO.	PAGE
142027001	C - 4-1-2	6
142030000	C - 4-1-6-3	6
143519001	B - 5-1-4	4
146202000	C - 4-11	6
146354001	A - 1-1-16	2
147774001	C - 4-1-1	6
147776001	C - 4-1	6
147826001	C - 4-1-6-1	6
147835001	C - 4-1-6	6
149547000	B - 5-13	4
149799000	B - 5-15	4
150555001	A - 1-1-7	2
151987001	A - 1-1-8	2
155558001	A - 1-1-6	2
200190001	C - 4-2	6
	D - 6-7	8
216870001	D - 6-1-13	8
533591001	D - 6-1-10	8
	D - 6-1-19	8
	D - 6-1-22	8
535808001	D - 6-3	8
542934001	D - 6-1-11	8
625010000	B - 5-11	4





brother

ブラザー工業株式会社

〒467 名古屋市瑞穂区妙音通 1-32
TEL (052) 824-2392代

BROTHER INDUSTRIES, LTD. NAGOYA, JAPAN

118-272
195272-031
1988, 5

Printed in Japan/Gedruckt in Japan/Imprimé au Japon/Impreso en Japón