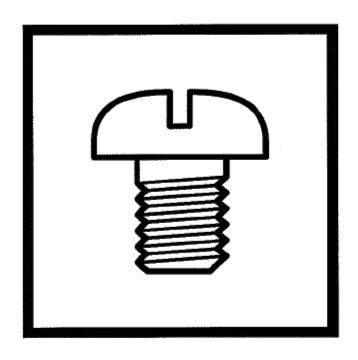
CB-2710,CB-2720 / ATC1

電磁式自動定寸テープカッター装置(ATC 装置) SOLENOID-TYPE, AUTOMATIC TAPE CUTTER



11/2/-

パーツブックご利用に際して

- 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

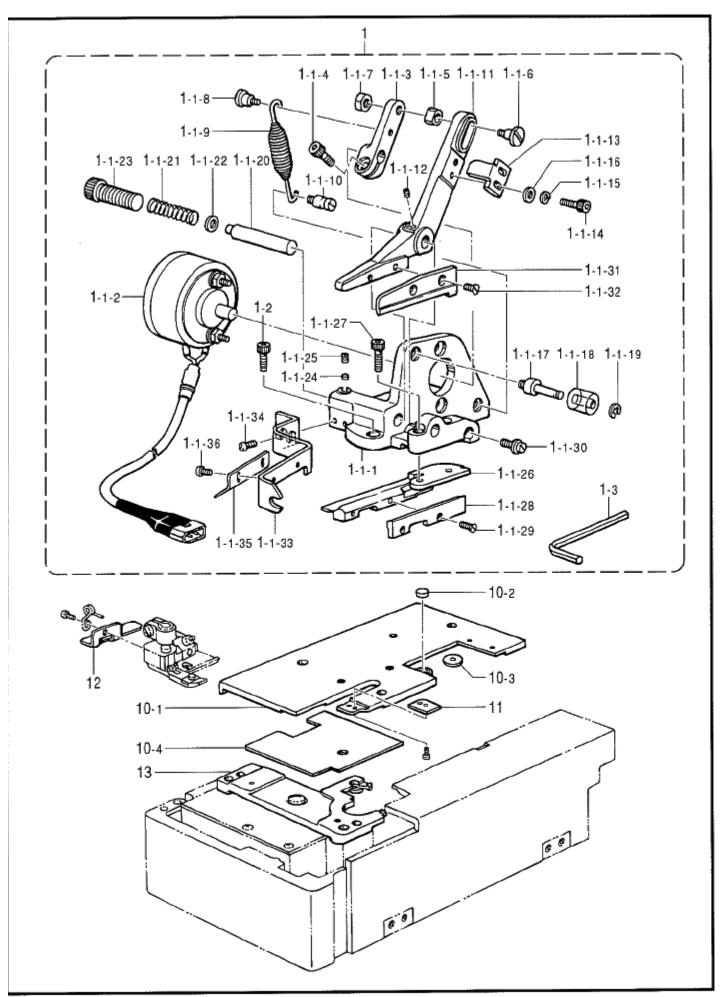
A. テープカッター電磁関係	
B. A.T.Cセンサー関係3	
C. ヒザ上ゲスイッチ関係3	
D, A.T.Cコントロール BOX 関係	
仕様別部品一覧表·······7	
素 引	9
ゲージ部品10	

Notes for using this parts book

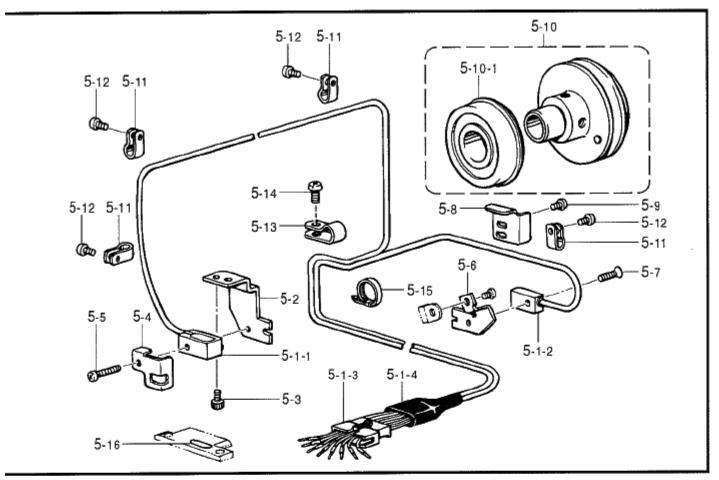
- If the parts code column is marked with an asterisk (*), see page 7 for the different parts list.
- 2. This parts book is based on data current as of April 1988.
- 3. Parts are subject to redesign and modification without prior notice.

CONTENTS

A.	Tape cutter solenoid mechanism	1
В.	Automatic tape cutter sensor mechanism	3
C.	Knee switch mechanism	3
D.	Automatic tape cutter controller box mechanism	5
DIF	FERENT PARTS LIST	7
IND	DEX 8,	,9
GA	UGE PARTS LIST	0

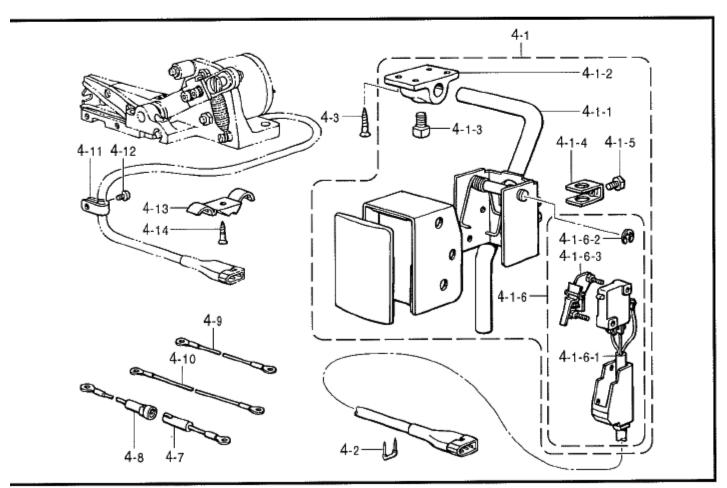


REF.NO.	CODE	QTY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
1	S11631001	1	テーフ*カツターテ"ンシ"クミ	TAPE CUTTER SOLENOID ASSEMBLY	
1-1	S11612001	1	T.Cテ"ンシ"ソウチクミ	TAPE CUTTER SOLENOID DEVICES	
1-1-1	S11613001	1	ソレノイト"ト"タ"イ	SOLENOID BASE	
1-1-2	S11614001	1	テーフ°カツターソレノイト"	TAPECUTTER SOLENOID	
1-1-3	S11615001	1	カツタークト"ウレハ"ー	CUTTER DRIVING LEVER	
1-1-4	018771432	1	アナホ"ルト635-40X14	BOLT 6.35X14	1
1-1-5	S11616001	1	カクコ"マ	SLIDE BLOCK	1
1-1-6	155558001	1	タ"ンネシ"6.35	STUD SCREW 6.35 NUT 6.35	
1-1-7	150555001	1	ナツト6.35 タ"ンネシ"4.37	STUD SCREW 4.37	1
1-1-8	S11617001	1	ラ フィッ 4.37 モト"シハ"ネ	SPRING	
1-1-10	S02562001	1	ハ"ネカケ	SPRING HOOK	1
1-1-11	\$11618001	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
1-1-14	018501222	2	アナホ"ルト5X12	BOLT 5X12	
1-1-15	028050242	2	ハ"ネサ"カ"ネ2-5	SPRING WASHER 2-5	
1-1-16	146354001	2	ザ"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"コ"ム	STOPPER RUBBER	
1-1-19	048040342	1	トメワE4	STOP RING E4	
1-1-20	S11622001	1	カツターレハ"ーシ"ク	CUTTER LEVER SHAFT	1
1-1-21	S11623001	1	カツターレハ"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
1-1-24	S11624000	1	トメネシ"アテ	STOP SCREW WEAR PLATE	1
1-1-25	014680422	1	アナトメネシ"4.37クホ"ミ	SCREW 4.37	
1-1-26	\$11625001	1	シタハト"タ"イ	BOLT 5X14	
1-1-27	018501422	2	アナホ"ルト5X14	LOWER KNIFE	
1-1-28	S11626001 003300812	2	シタハ サラネシ"3X8	SCREW 3X8	
1-1-29	S11627001	1	シタハチヨウセツネシ"	LOWER KNIFE ADJUSTING SCREW	
1-1-31	S11628001	'1	ウワハ	UPPER KNIFE	
1-1-32	061401212	2	#5⊐4X12	SCREW 4X12	
1-1-33	S11629001	1	ウヴハカ"ート"A	GUARD(A)	
1-1-34	060680712	2	ハ"イント"437-40X7	SCREW 4.37X7	
1-1-35	\$11630001		ウワハカ"ート"B	GUARD(B)	ŀ
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	クロスプルートRクミ	CLOTH PLATE(R) ASSENBLY	
10-1	S11564001	1	クロスプ・レートR	CLOTH PLATE(R)	
10-2	S08646100	_	マク"ネット	MAGNET	
10-3	\$08639000		クロスプ°レートハ°ツキン	CLOTH PLATE PACKING	
10-4	S11568000		セイシンシート	SHEET	
11	\$11567001	1	クロスプ°レートホシ"ョイタ	SUB-CLOTH PLATE	
12	S11644001	1	ヌノオサエ	CLOTH PRESSER PLATE NEEDLE PLATE SUPPORTER PLATE	
13	\$11569001	1	ハリイタササエイタ	NEEDLE PLATE SUPPORTER PLATE	1
1					
					- 1
			ļ		
1		ţ			
					1
	1		1		



118-272-503

○. ヒザ上ゲスイッチ関係 / Knee switch mechanism

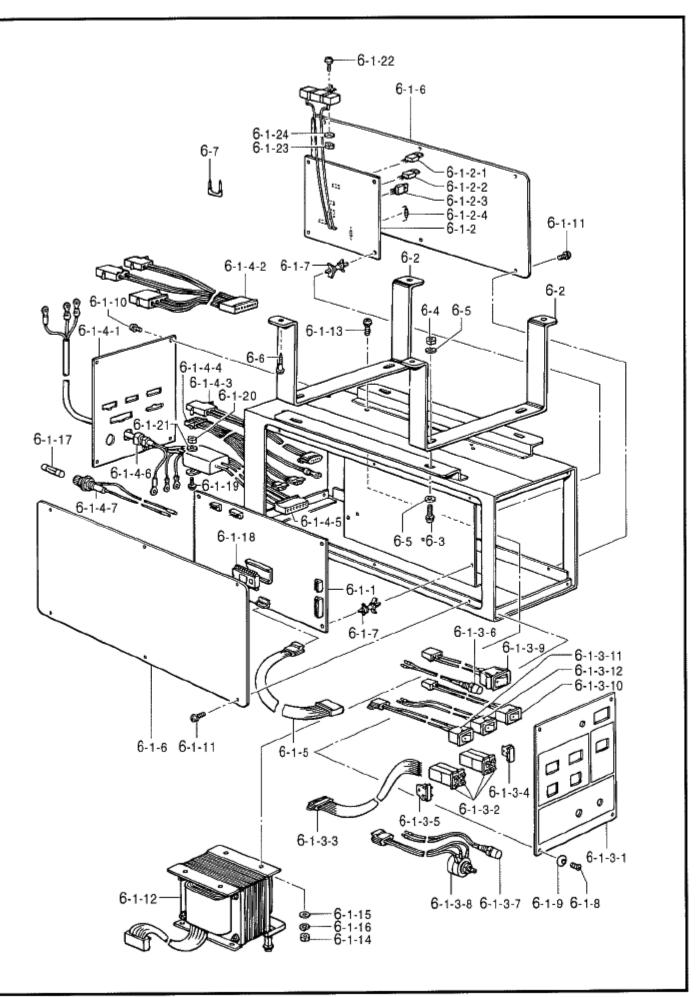


118-272-940

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
5	S11637001	1	ATCセンサーセット	A.T.C.SENSOR SET	
5-1	\$10840001	1	センサークミ	SENSOR ASSEMBLY	
5-1-1	S10841001	1	ホトセンサークミ	PHOTOSENSOR ASSEMBLY	
5-1-2	S10850000	1	ハリカス"センサー .	NUMBER OF STITCH SENSOR	ļ
5-1-3	\$10852001	1	SMコネクタ	CONNECTOR	
5-1-4	143519001	1	コネクタキヤツフ。	CONNECTOR CAP	
5-2	\$11638001	1	ホトセンサートリツケイタ	PHOTOSENSOR SETTING PLATE	
5-3	018680822	2	アナホ"ルト4.37X8	BOLT 4.37X8	
5-4	\$10854001	1	センサーカ"ート"	SENSOR GUARD	
5.5	062671412	1	ナヘ"コ357-40X14	SCREW 357X14	ł
5-6	S11639001	1	ハリカス"センサートリッケイタ	NUMBER STITCH SENSOR SETTING PLATE	
5-7	S10856001	1	+ サラネシ"2X8	SCREW 2X8	1
5-8	S11640001	1	コート"オサエ	CORD HOLDER	
5-9	060680712	2	ハ"イント"437-40X7	SCREW 4.37X7	
5-10	S11586001	1	V ヘ "ルトプーリクΞ	V-BELT PULLY ASSEMBLY	
5-10-1	076304850	1		BALL BEARING 6304ZZ	
5-11	625010000	4	ナイロンクランプ NK-2N	NYLON CRAMP NK-2N	1
5-12	062680712	4	ナヘ"コ437~40X7	SCREW 437X7	
5-13	149547000	1	コート"オサエ	NYLON CRAMP NK-4N	
5-14	062680712	1	ナヘ"コ437-40X7	SCREW 437X7	
5-15	149799000	1	1	BAND	
5-16	S11653000	5	ハンシヤテープ	REFLECTER TAPE	1
]			1
	1]			
	1		1		1
		1			

C. ヒザ上ゲスイッチ関係 / Knee switch mechanism

REF.NO.	CODE	ΩΉΥ	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
4-1	147776001	1	ヒサ"スイツチクミ	KNEE SWITCH ASSEMBLY	
4-1-1	147774001	1	ヒサ"スイツチタテシ"ク	KNEE SWITCH SHAFT	
4-1-2	142027001	. 1	ヒサ"スイツチタテシ"クウケ	KNEE LIFTER SWITCH SHAFT BRACKET	
4-1-3	100463001	1	4カクホ"ルト7.94	BOLT 7.94	
4-1-4	114967001	1	ヒサ"アデストツハ"	STOPPER	
4-1-5	110087001	1	ホ"ルト5.95	BOLT 5.95	
4-1-6	147835001	1	ヒサ"SWケースカハ"ークミ	KNEE SWITCH CASE ASSEMBLY	ļ
4-1-6-1	147826001	1	マイクロスイツチクミ	MICRO SWITCH ASSEMBLY	j
4-1-6-2	048060342	2	トメワE6	STOP RING E6	
4-1-6-3	142030000	1	アクチエータ	ACTUATOR	
4-2	200190001	4	ステツプル	STEPLE	
4-3	034422503	4	+ サラモクネシ"4.1X25	SCREW 4.1X25	
4-7	S11633000	1	アースセン1	EARTH WIRE(1)	
4-8	S11634000	1	アースセン2	EARTH WIRE(2)	
4-9	S11635000	1	アースセン3	EARTH WIRE(3)	
4-10	S11636000	1	アースセン4	EARTH WIRE(4)	1
4-11	146202000	1	ナイロンクリップ°	NYLON CRAMP NK-6N	
4-12	062680712	1	ナヘ"=437-40X7	SCREW 437X7	ŀ
4-13	\$10859001	1	クランプ	CRAMP	1
4-14	101795001	1	サラモクネシ"3.5X16	SCREW 3.5X16	
			_		



REF, NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMK
6	*	1	コントロールBOXセット	CONTROLLER BOX SET	1
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	テ"ンケ"ンキハ"ンクミ	POWER SUPPLY CIRCUIT ASSEMBLY	
6-1-2-1	\$10910000	1	IC ·	lic	
6-1-2-2	\$10911000	1	トランシ"スタ	TRANSISTOR	
6-1-2-3	\$10912000	1	トランシ"スタ	TRANSISTOR	
6-1-2-4	S10913000	1	デイコウ	RESISTOR	
6-1-3	S10914001	1	ショウメンハペネルクミ	FRNT PANAL ASSEMBLY	
6-1-3-1	\$10915001	1	ショウメンハ°ネルTC	FRNT PANAL(TC)	
6-1-3-2	S10916000	4	テ"シ"タルスイツチクミ	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	ェント"フ°レートR	END PLATE(R)	
6-1-3-5	\$10923000	2	エント"フ"レートL	END PLATE(L)	
6-1-3-6	S10925000	1		LED ASSEMBLY	
6-1-3-7	\$10927000		LEDクミ	LED ASSEMBLY	
6-1-3-8	S10928000	1	ホ"りュームクミ	VOLUME ASSEMBLY	
6-1-3-9	\$10930000	1	スイツチクミ1	SWITCH ASSEMBLY(1)	
6-1-3-10	S10932000	1		SWITCH ASSEMBLY(2)	1
6-1-3-11	\$10934000	1	. ,	SWITCH ASSEMBLY(3)	1
6-1-3-12	\$10935000	1		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	\$10938000	1	ハーネスク言SOL	HARNESS ASSEMBLY(SOL)	
6-1-4-3	S10939000	1		HARNESS ASSEMBLY(MSW)	
6-1-4-4	S10940000	1	ハーネスクESEN	HARNESS ASSEMBLY(SEN)	
6-1-4-5	\$10941000	1	コート"クミ	CORD ASSEMBLY	
6-1-4-6	S10942000	1	コート"フ"ツシュ	CORD BUSHING	
6-1-4-7	\$10943000	1	ヒュース"ホルタ"ーク三	FUSE HOLDER ASSEMBLY	
6-1-5	S10945000	1	ハーネスクミCONT	HARNESS ASSEMBLY(CONT)	
6-1-6	S10948001	2		SIDE PANEL	
6-1-7	\$10950000	8	ロツキンク"サホ°ート	ROCKING SUPPORTOR	
6-1-8	S10951001	4	+ サラネシ"M3X8	SCREW 3X8	
6-1-9	\$10952001	4	ロセ"ツトワッシヤー	ROZETUT WASHER	1
6-1-10	533591001	4	+ナヘ"セムス3X8D	SCREW 3X8D	
6-1-11	542934001	12		SCREW 4X8D	
6-1-12	*		トランス	TRANSFORMER	
6-1-13	216870001	4	+ナヘ"セット4X16D	SCREW 4X16D	
6-1-14	021400164		ナット1シュ4	NUT 4	
6-1-15	025040233		とラサ"カ"ネチュウ4	WASHER 4	
6-1-16	028040243		ハ"ネサ"カ"ネ2-4	SPRING WASHER 2-4	
6-1-17	*		ヒュース"	FUSE	
6-1-18	*		ROM	ROM	
6-1-19	533591001		+ナヘ"セムス3X8D	SCREW 3X8D	
6-1-20	021300103	_	ナット1シュ3	NUT 3	
6-1-21	025030135	_	ヒラサ"カ"ネショウ3	WASHER 3	
6-1-22	533591001	_	+ナヘ"セムス3X8D	SCREW 3X8D	
6-1-23	021300103		ナット1シュ3	NUT 3	
5-1-23 5-1-24	025030135		トラサ"カ"ネショウ3	WASHER 3	
6-2	\$10949001	- 1	BOXトリッケイタ	BOX SETTING PLATE	
6-3	535808001	- 1	+ナヘ"セムスネシ"5X14	SCREW 5X14	
6-4	021500205	1	2シュナット5	NUT 5	
6-5	025050233		とラサ"カ"ネチュウ5	WASHER 5	
6-6	025050233	- 1	マルモク48X25	SCREW 48X25	
6-7	200190001		ステツフ°ル	SCREW 48X25	
. ,	20010001		0, 1, 1		
					,

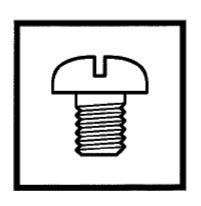
								·····
	サンショウバンゴウ REF. NO.	A-1~D-6	C-4-1~D-6	D-6	D-6-1-12	D-6-1-17	D-6-1-18	
	ピンメイ PARTS	A.T.C ソウチ セット・デンジ	A.T.Cコント ロールBOXクミ	コントロール BOXセット	トランス	ヒューズ	ROM	
	PARTS	A.T.C DEVICE	A.T.C	CONTROLLER	TRANSFORMER	FUSE	ROM	
モデル	グラウ	COMPLETE	BOX	BOX SET				
MODEL	SPEC \	SOLENOID S11643001	ASSEMBLY S11641001	\$10803000	S10819001	S11317030	\$10821000	
ATC1	100V	011040001	311041001	31000000	0.00.000	011011100	0.002.000	
Aloi	1007							
		S11643003	S11641003	S10803001	S10819001	S11317015	S10821000	
ATC1	200V							
		S11643002	S11641002	S10803002	S10819001	S11317030	S10821000	
ATC1	110V							
		S11643004	S11641004	S10803003	S10819001	S11317015	\$10821000	
ATC1	220V							
		S11643005	S11641005	S10803004	S10819001	S11317015	\$10821000	
ATC1	230V	01101000	0,104,000	2.020000		011011010	010001000	
,,,,,,								
		S11643006	S11641006	\$10803005	\$10825001	S11317015	\$10821000	
ATC1	240V							
		MARKET TO THE TAXABLE PROPERTY OF THE PARKET						
		S11643007	S11641007	S10803006	S10825001	\$11317005	S10821000	
ATC1	380V							
		S11643009	S11641009	S10803007	S10825001	S11317005	\$10821000	
ATC1	415V					:		
	110V	S11643010	S11641010	S10803008		S11317030		
ATCO	1100	311043010	311041010	513503006	S10819001	51.017000	\$10826000	
ATC2		D41010011	044044044	04000000	. 510019001	C11017015	Q.002000	
	220V	S11643011	S11641011	S10803009		S11317015		

CODE	REF.NO.	PAGE
\$01297001 \$02562001 \$08639000 \$10803000 \$10803000 \$10803002 \$10803003 \$10803004 \$10803005 \$10803006 \$10803007 \$10803008 \$10803009 \$10819001 \$10821000 \$10825001 \$10826000 \$10840001 \$10850000 \$10852001 \$10850000 \$10852001 \$10854001 \$10856001 \$10856001 \$10856001 \$10907000 \$10910000 \$10910000 \$10911000 \$10912000 \$10913000 \$10914001 \$10915001 \$10915001 \$10915001 \$10915001 \$10915000 \$10915000 \$10922000 \$10923000	A - 1-1-36 A - 1-1-30 A - 10-3 D - 6 D - 7 D -	222288888888888888888888888888888888888

CODE	REF.NO.	PAGE
142027001 142030000 143519001 146202000 146354001 147776001 147826001 147835001 149547000 150555001 151987001 155558001 200190001 216870001 535808001 542934001 625010000	C - 4-1-2 C - 4-1-6-3 B - 5-1-4 C - 4-11 A - 1-1-16 C - 4-1-6-1 C - 4-1-6-1 C - 4-1-6 B - 5-13 B - 5-15 A - 1-1-7 A - 1-1-8 A - 1-1-8 C - 4-2 D - 6-1-10 D - 6-1-19 D - 6-1-19 D - 6-1-11 B - 5-11	66462666644222688888888

用 途	テープ付用						
APPLICARION 針数(本)			ttaching	_			
NO. OF NEEDLES	2	2	2	2			
計 市 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 APPLICARION	Elastic Lace	レースゴミ付用 Attaching (w/Top Meteri	(トゴム送り発展性) (トリミグメスを配け) ing Device & Edge Trimi	ming Device)			
針数(本) NO. OF NEEDLES	2	2	2	2			
計 巾 Needle Spacing(MM)	3.2	4.0	4.8	5.6			
針 板 NEEDLE PLATE	S11578-001	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			

brother.



パーツブック PARTS BOOK

ブラザー工業株式会社

BROTHER INDUSTRIES, LTD