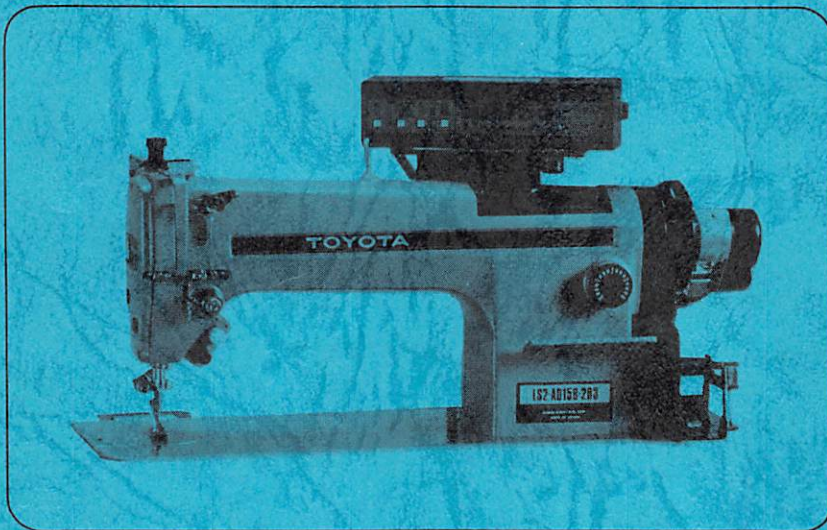


TOYOTA

apparel equipment

PARTS CATALOGUE



AD158 SERIES

UNDER BED TRIMMING MACHINES

AIN SEIKI CO., LTD.

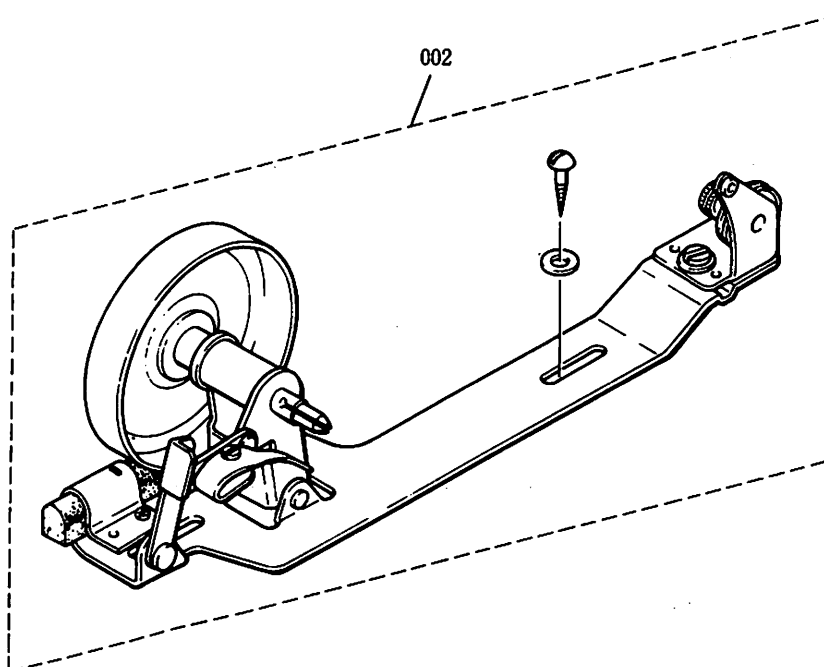
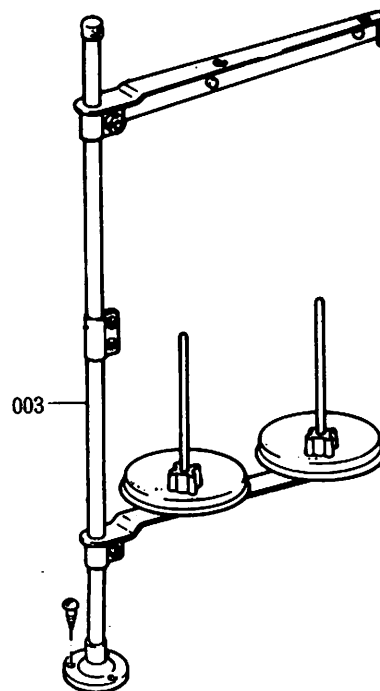
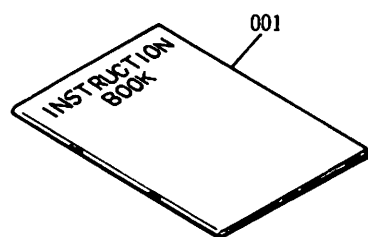
HOW TO USE THIS PARTS CATALOGUE

1. This parts catalogue has been made up on basis of the date of FEBRUARY 1988.
2. The order placed with an abbreviated part number is not acceptable. Be sure to place an order with the full REF. No. with parts name.

for ex. (correct)	AN210A	Thread take-up lever ass'y.
for ex. (wrong)	210	Thread take-up lever ass'y.
3. If the following symbol is provided in the remarks column, refer to the parts catalogue in accordance with the explanation of the symbols below;
 - As far as AD158-200 are concerned, the parts provided with this symbol are different in the part related to AD158-201, AD158-202, AD158-203, refer to the lower row or next page to find parts if necessary.
 - *The symbol means the special part for the series model. Since the part made with this symbol differs according to the thickness of cloth, refer to the column of the subclass special parts.
4. The parts are subject to change without prior notice.

CONTENTS

	page
0. Specification	2
1. Machine Body Component Parts	4
2. Top Shaft, Needle Bar, Take-up Lever	6
3. Presser Bar, Knee Lifter	8
4. Vertical Shaft, Lower Shaft	12
5. Feed Rock Shaft, Feed Lifting Shaft	14
6. Oil Lubrication	18
7. Thread Trimmer	20
8. Automatic Reverse Feed	22
9. Wiper	24
10. Accessories	26
Sub Class Special Parts	28
11. Automatic Presser Foot Lifter	30
(Electro Magnetic Type)	
12. Automatic Presser Foot Lifter	32
(Pneumatic Air Type)	
13. Hitachi Mighty Stop	34
14. Matsushita AC Servo Motor	36
15. Numerical Index Of Parts	38



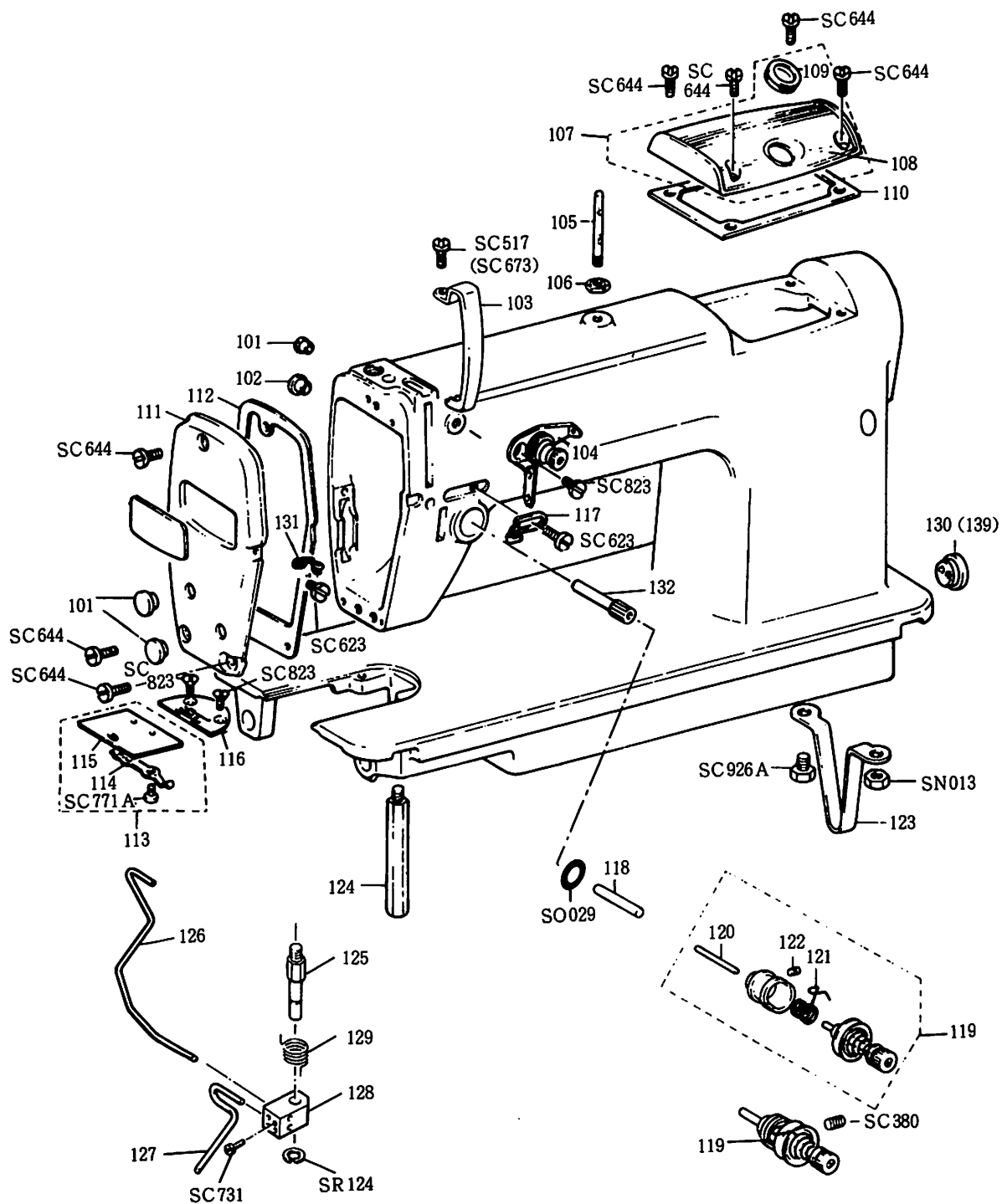
Specification

C

From the library of: Superior Sewing Machine & Supply LLC

1. 本 体 関 係

Machine Body Component Parts

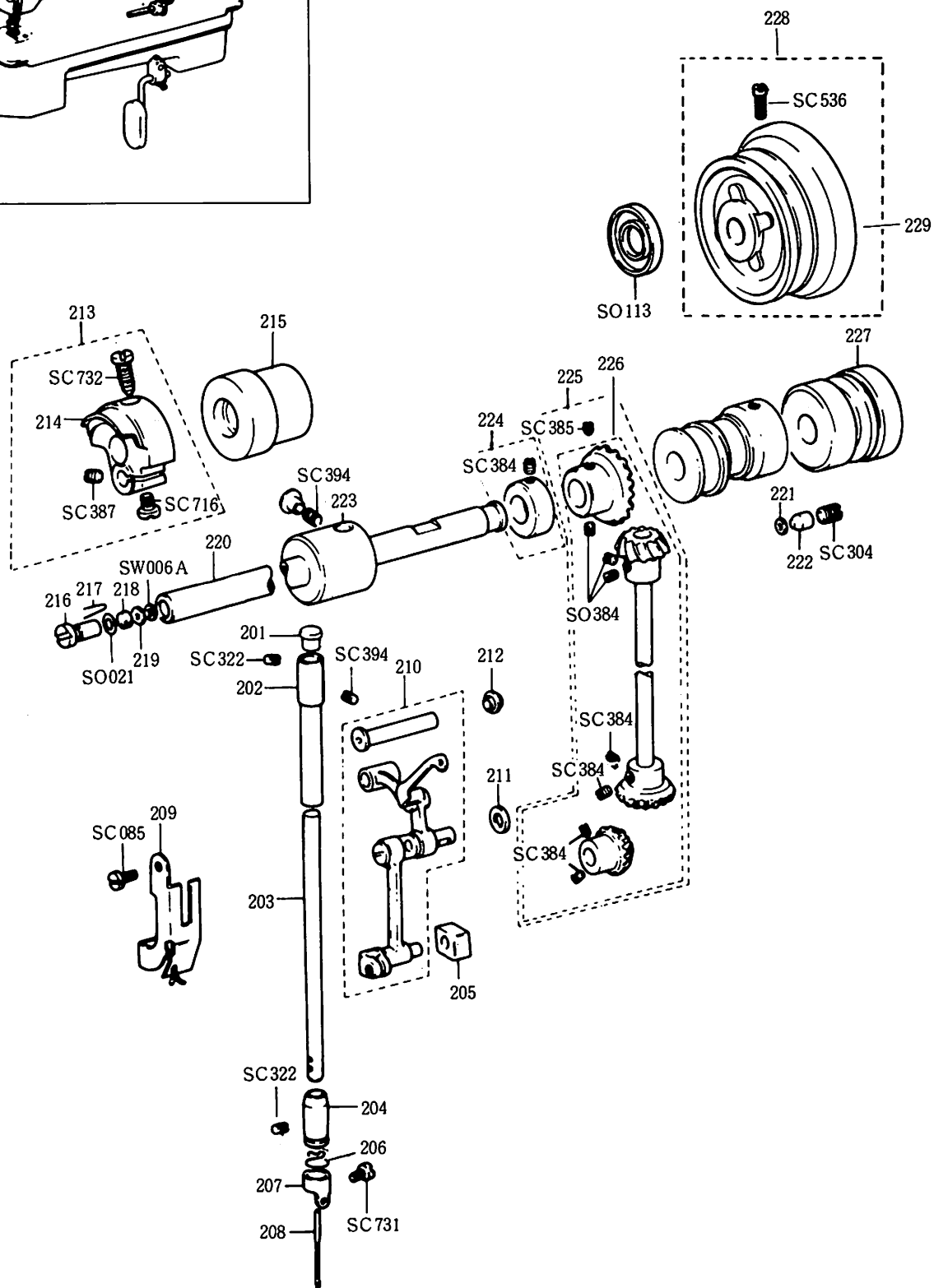
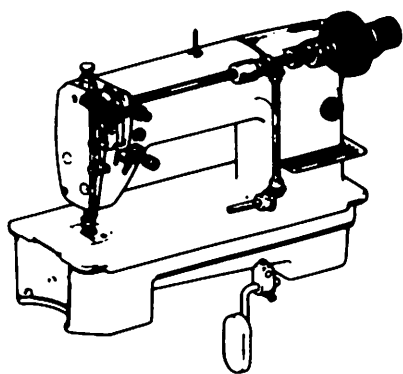


1. 本 体 関 係

Machine Body Component Parts

見出番号 REF.NO.	品 番 PARTS NO.	品 名	PARTS NAME	個 数 QTY	備 考
A N 101 A	2120201-234-A	調節穴フタ	Rubber plug	4	
" 102 A	2110201-254-A	止メネジ栓	Rubber plug	7	
" 103 C	2111101-241-C	天ビンカバー	Thread take-up cover	1	
" 104 E	2111102-301-E	補助糸調子 (組)	Supplementary tension ass'y	1	
" 105 A	2111602-311-A	糸立棒	Thread guide pin	1	
" 106	2110602-319	ナット	Nut		
" 107 C	2110901-210-C	アームフタ (組)	Top cover ass'y	1	
" 108 B	2110901-211-B	アームフタ	Top cover	1	
" 109 A	2110901-305-A	オイルゲージ窓	Oil gauge window	1	
" 110 A	2110901-215-A	アームフタバックキング	Packing for top cover	1	
" 111 B	2111101-231-B	面板	Face plate	1	
" 112 B	2111101-232-B	面板バックキング	Packing for face	1	
" 113 B	2111403-120-B	滑り板 (組)	Slide plate ass'y	1	
" 114	1110301-522	滑り板バネ	Slide plate spring	1	
" 115 A	2111403-121-A	滑り板	Slide plate	1	
" 116	2111703-112	針板	Needle plate	1	*
" 117 D	2110602-313-D	糸掛け曲り板	Thread guide right	1	
" 118	2111122-356	糸ユルメビン (大)	Thread tension release pin (L)	1	
" 119	2111602-350	糸調子 (組)	Thread tension unit	1	*
" 120 B	2111112-356-B	糸ユルメビン	Thread tension release pin	1	
" 121 E	2110202-354-E	糸取りバネ	Thread take-up spring	1	
" 122	2111102-358	糸調子棒止メネジ (9/64)	Screw (9/64)	1	
" 123 A	2210101-151-A	脚 (A)	Bed leg (A)	1	
" 124 A	2210101-152-A	脚 (B)	Bed leg (B)	1	
" 125 A	2112451-153-A	脚 (C)	Bed leg (C)	1	
" 126 C	0252012-191-C	ボビン押エ金	Bobbin presser	1	
" 127 B	0252022-192-B	レバー	Lever	1	
" 128 C	0252012-193-C	レバー取付体	Lever holder	1	
" 129	2111404-328	押エ金スプリング	Spring for bobbin presser	1	
" 130	0252047-114	コードブッシュ	Plug for bed hole	1	
" 131 A	2121602-315-A	面板糸掛け	Thread guide	1	
" 132	2111102-398	糸ユルメビンガイド	Guide pipe	1	
S C 380	9501508-276	止メネジ (15/64)	Screw (15/64)	1	
" 623	9540901-901	丸平小ネジ (9/64)	Screw (9/64)	2	
" 644	9540907-247	丸平小ネジ (9/64)	Screw (9/64)	7	
" 517	9870408-479	丸平小ネジ (11/64)	Screw (11/64)	1	
" 731	9540816-279	丸平小ネジ (3/32)	Screw (3/32)	1	
" 771 A	9013400-021-A	締メネジ (3/32)	Screw (3/32)	2	
" 823	9013600-003	丸皿小ネジ (11/64)	Screw (11/64)	2	
" 926 A	9026900-030-A	六角ボルト (M8 P=1.25)	Screw (M8 P=1.25)	1	
S N 013	9420201-119	ナット	Nut	1	
S R 124	9080100-024	ストップリングE	Snap ring (E)	1	
S O 029	9060100-029	Oリング	"O" ring	1	
			AD158-200, AD158-201		
A N 139	0252037-114	コードブッシュ	Plug for bed hole	1	
S C 673	9541104-259	丸平小ネジ (11/64)	Screw (11/64)	1	
No.	変 更 内 容 REVISION		互換性 INTERCHANGE.	機 番 SERIAL NO.	

Top Shaft, Needle Bar, Take-up Lever



2. 上軸・針棒・天ビン関係

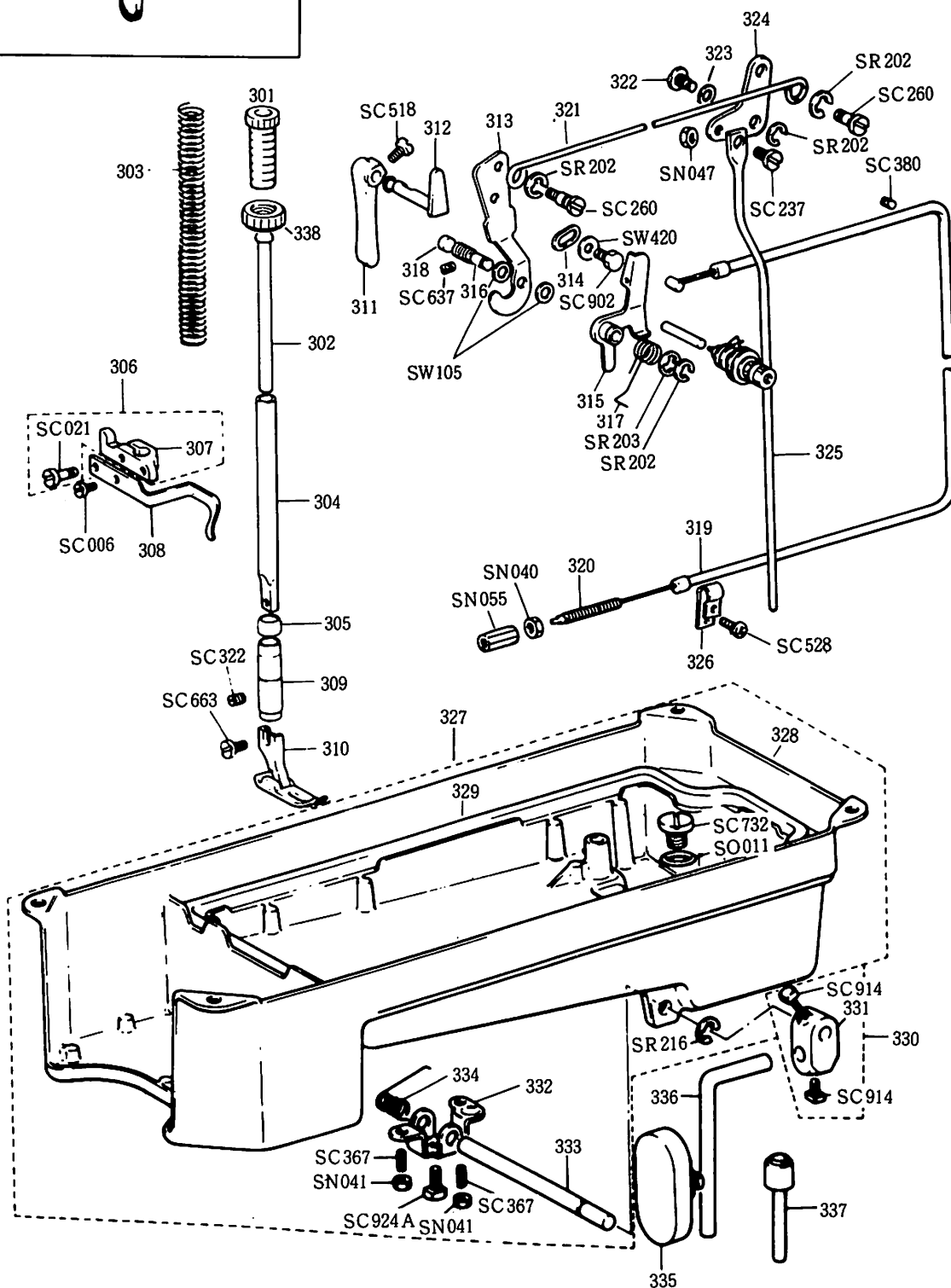
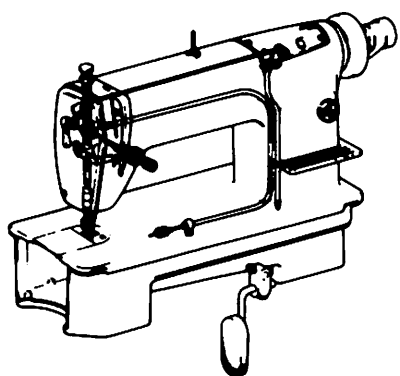
Top Shaft, Needle Bar, Take-up Lever

見出番号 REF.NO.	品番 PARTS NO.	品名	PARTS NAME	個数 QTY	備考
A N 201 D	2110202-115-D	針棒メタルフタ	Plastic plug	1	
" 202 D	2110202-113-D	針棒メタル (上)	Needle bar bushing upper	1	
" 203	2111402-111	針棒	Needle bar	1	*
" 204 F	2110202-114-F	針棒メタル (下)	Needle bar bushing lower	1	*
" 205 B	2110202-122-B	針棒角ゴマ	Needle bar side block	1	
" 206 A	2110602-116-A	糸掛け	Thread guide	1	
" 207	2121002-116	針棒糸掛け	Needle bar thread guide	1	
" 208	2110402-193	針 #11	Needle #11	1	*
" 209 B	2111106-391-B	針棒注油板	Retainer plate for oil wick	1	*
" 210 A	2111702-021-A	天ビン (組)	Thread take-up lever ass'y	1	*
" 211 B	2210102-215-B	針棒クランク軸ワッシャー	Needle bar crank washer	1	
" 212	2111102-225	天ビン油切り	Oil cut for thread take-up	1	
" 213 A	2121602-130-A	天ビンクランク (組)	Take-up lever crank ass'y	1	*
" 214 A	2121602-131-A	天ビンクランク	Take-up lever crank	1	
" 215	2110914-220	上軸メタル前 (組)	Top shaft front bushing ass'y	1	
" 216 B	2110904-123-B	給油調節弁	Oil adjusting valve	1	
" 217	2110904-124	弁圧接バネ	Oil adjusting valve spring	1	
" 218 A	2110904-125-A	フェルト	Felt	1	
" 219	2110904-129	オイル調節ゴム	Oil adjusting rubber	1	
" 220 J	2111114-111-J	上軸	Top shaft	1	
" 221	2110904-127	プラグワッシャー	Washer	1	
" 222 A	2110604-118-A	上軸プラグ	Top shaft plug	1	
" 223 F	2110904-113-F	上軸メタル中	Top shaft rear bushing ass'y	1	
" 224 B	2110604-140-B	上軸カラー (組)	Top shaft collar ass'y	1	
" 225	2110204-012	ギヤー (組)	Gear ass'y	1	
" 226 A	2110204-101-A	ギヤー (組)	Gear ass'y	1	
" 227 A	2110904-260-A	上軸メタル後 (組)	Top shaft rear bushing ass'y	1	
" 228	2111404-150	ハズミ車 (組)	Hand wheel ass'y	1	
" 229	2111404-151	ハズミ車	Hand wheel	1	
S C 085	9820406-467	丸平小ネジ (M4P=0.7)	Screw (M4P=0.7)	1	
" 304	9015600-004	止メネジ (5/16)	Screw (5/16)	1	
" 322 B	9015600-030-B	止メネジ (15/64)	Screw (15/64)	2	
" 384	9501602-276	止メネジ (1/4)	Screw (1/4)	9	
" 385	9501603-256	止メネジ (1/4)	Screw (1/4)	1	
" 387	9501604-256	止メネジ (1/4)	Screw (1/4)	1	
" 394	9625606-776	止メネジ (M6P=1.0)	Screw (M6P=1.0)	2	
" 536	9531507-276	平小ネジ (15/64)	Screw (15/64)	2	
" 716	9541604-256	丸平小ネジ (1/4)	Screw (1/4)	1	
" 731	9540816-279	丸平小ネジ (1/8)	Screw (1/8)	1	
" 732	9013400-026	止メネジ (9/32)	Screw (9/32)	1	
SW 006 A	9030100-006-A	平座金	Washer	1	
SO 021	9060100-021	Oリング	Rubber packing	1	
" 113	9060200-013	オイルシール	Oil seal	1	

No	変更内容 REVISION	互換性 INTERCHANGE.	機番 SERIAL NO.

3-1 押エ・糸ユルメ・膝上ゲ関係

Presser Bar, Tension Release, Knee Lifter



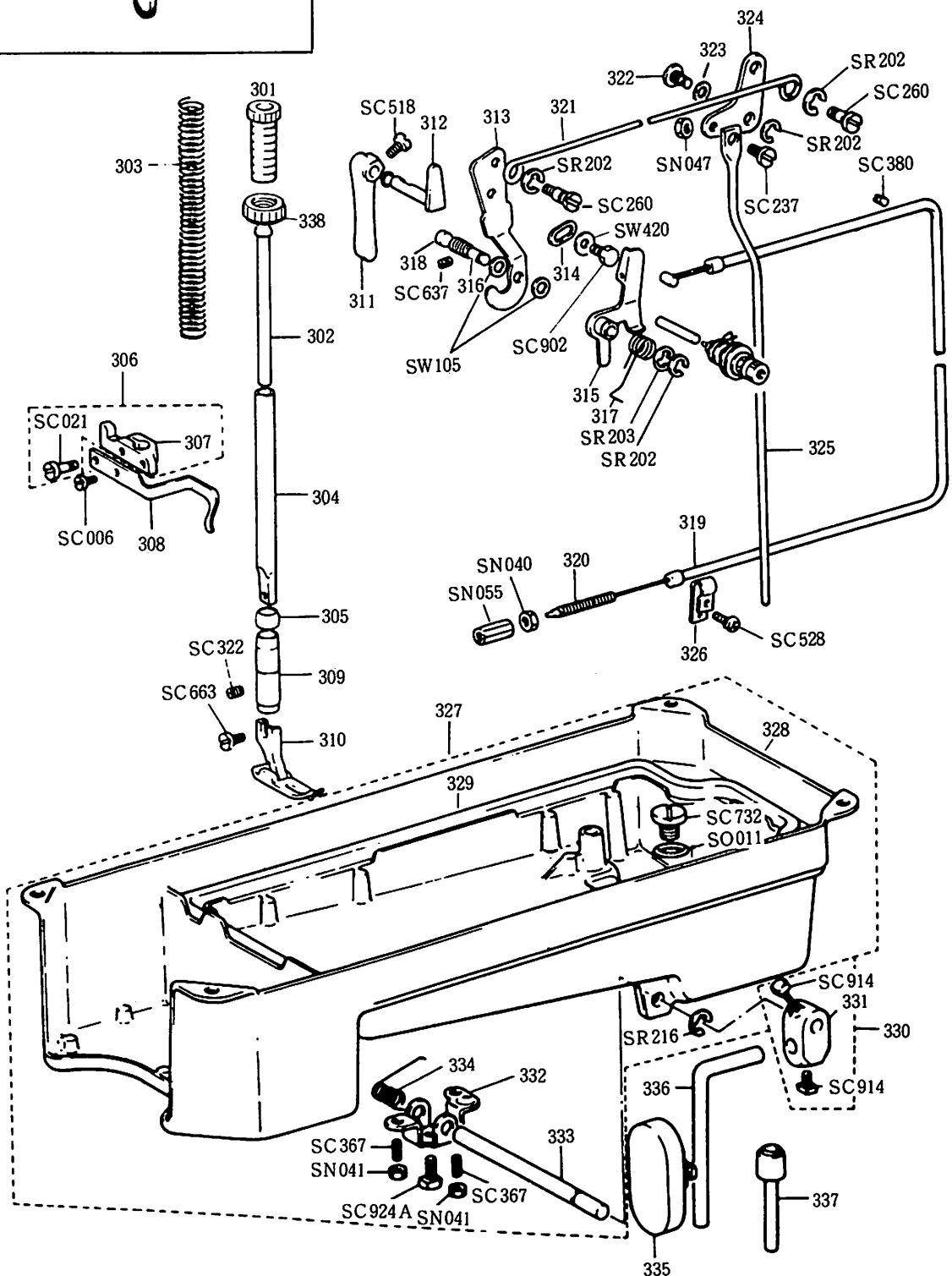
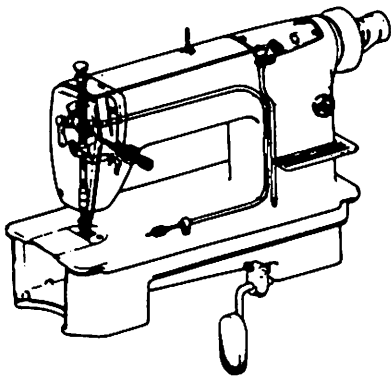
3 — 1 押エ・糸ユルメ・膝上ゲ関係

Presser Bar, Tension Release, Knee Lifter

見出番号 REF.NO.	品 番 PARTS NO.	品 名	PARTS NAME	個 数 QTY	備 考
A N 301 B	2110203-271-B	押エ調節ネジ	Pressure regulating screw	1	
" 302 C	2110203-272-C	押エ調節ネジロッド	Pressure regulating bar	1	
" 303	2110903-213	押エバネ	Presser spring	1	*
" 304 A	2110203-211-A	押エ棒	Presser bar	1	
" 305	2111103-223	押エ棒油切り	Oil cut for presser bar	1	
" 306 B	2111103-230-B	押エ棒抱キ (組)	Presser bar guide bracket ass'y	1	
" 307 A	2111103-231-A	押エ棒抱キ	Presser bar guide bracket	1	
" 308 A	2111702-316-A	糸案内曲り板	Thread guide front	1	
" 309 A	2120403-215-A	押エ棒メタル	Presser bar bushing	1	
" 310	2111703-220	押エ (組)	Presser foot ass'y	1	*
" 311 B	2111103-351-B	押エ上ゲ	Presser bar lifter lever	1	
" 312 D	2111103-355-D	押エ上ゲクランク	Presser bar lifter lever crank	1	
" 313 A	2111103-256-A	引上ゲリンク	Knee lifter plate	1	
" 314 A	2111103-412-A	糸ユルメ調節支工	Retainer	1	
" 315 C	2111103-411-C	糸ユルメ	Tension release plate	1	
" 316 B	2111103-251-B	引上ゲリンク軸	Knee lifter plate shaft	1	
" 317 A	2111103-414-A	糸ユルメバネ	Tension release spring	1	
" 318	2111101-254	引上ゲリンク軸止メネジ栓	Rubber plug	1	
" 319 B	0252032-178-B	糸ユルメケーブル	Tension release cable	1	
" 320 A	0252042-182-A	ケーブルエンド	Cable end	1	
" 321 D	2111103-253-D	膝上ゲロッド	Knee lifter rod	1	
" 322	2111103-255	膝上ゲリンク軸	Knee lifter link shaft	1	
" 323	2111103-269	パッキング	Packing	1	
" 324	2111103-252	膝上ゲリンク	Knee lifter link	1	
" 325	2111103-258	膝上ゲ押シ棒	Knee lifter connecting push rod	1	
" 326	2111407-542	ケーブルクリップ	Cable clip	1	
" 327 N	2111101-300-N	オイルパン (組)	Oil pan ass'y	1	
" 328 G	2111101-311-G	オイルパン	Oil pan	1	
" 329 E	2110601-312-E	オイルパンパッキング	Oil pan gasket	1	
" 330 E	2110203-340-E	膝当棒支持金 (組)	Knee lifter bracket ass'y	1	
" 331 C	2110203-341-C	膝当棒支持金	Knee lifter bracket	1	
" 332	2111103-344	膝上ゲ制御体	Knee lifter controller	1	
" 333 A	2111103-363-A	押エ上ゲ軸	Knee lifter shaft	1	
" 334	2111103-364	押エ上ゲバネ	Knee lifter shaft spring	1	
" 335 C	2110213-303-C	膝当板	Knee lifter pad	1	
" 336 E	2110203-342-E	膝当棒	Knee lifter arm	1	
" 337	2111103-366	押エ上ゲ棒カサ	Knee lifter plunger	1	
" 338	2111113-274	ナット	Nut	1	
S C 006	9013200-006	ナベ小ネジ (9/64)	Screw (9/64)	1	
" 021	9013200-021	丸平小ネジ (11/64)	Screw (11/64)	1	
" 237 A	9015500-081-A	段ネジ (3/16)	Pivot screw (3/16)	1	
" 260 A	9018500-030-A	段ネジ (3/16)	Pivot screw (3/16)	2	
" 322 B	9015600-030-B	止メネジ (M6P=1.0)	Screw (M6P=1.0)	1	
" 367	9501208-256	止メネジ (3/16)	Screw (3/16)	2	
" 380	9501508-276	止メネジ (15/64)	Screw (15/64)	1	
" 518	9015600-018	平小ネジ (11/64)	Screw (11/64)	1	
" 528	9531205-256	平小ネジ (3/16)	Screw (3/16)	1	
" 637	9625404-776	止メネジ (M4P=1.7)	Screw (M4P=0.7)	1	
" 663	9540926-241	丸平小ネジ (9/64)	Screw (9/64)	1	
" 732	9016400-023	丸平小ネジ (M8 P=1.25)	Screw (M8 P=1.25)	1	
" 902	9580902-118	六角ボルト (9/64)	Screw (9/64)	1	
No	変 更 内 容 REVISION		互換性 INTERCHANGE.	機 番 SERIAL NO.	

3-2 押エ・糸ユルメ・膝上ゲ関係

Presser Bar, Tension Release, Knee Lifter



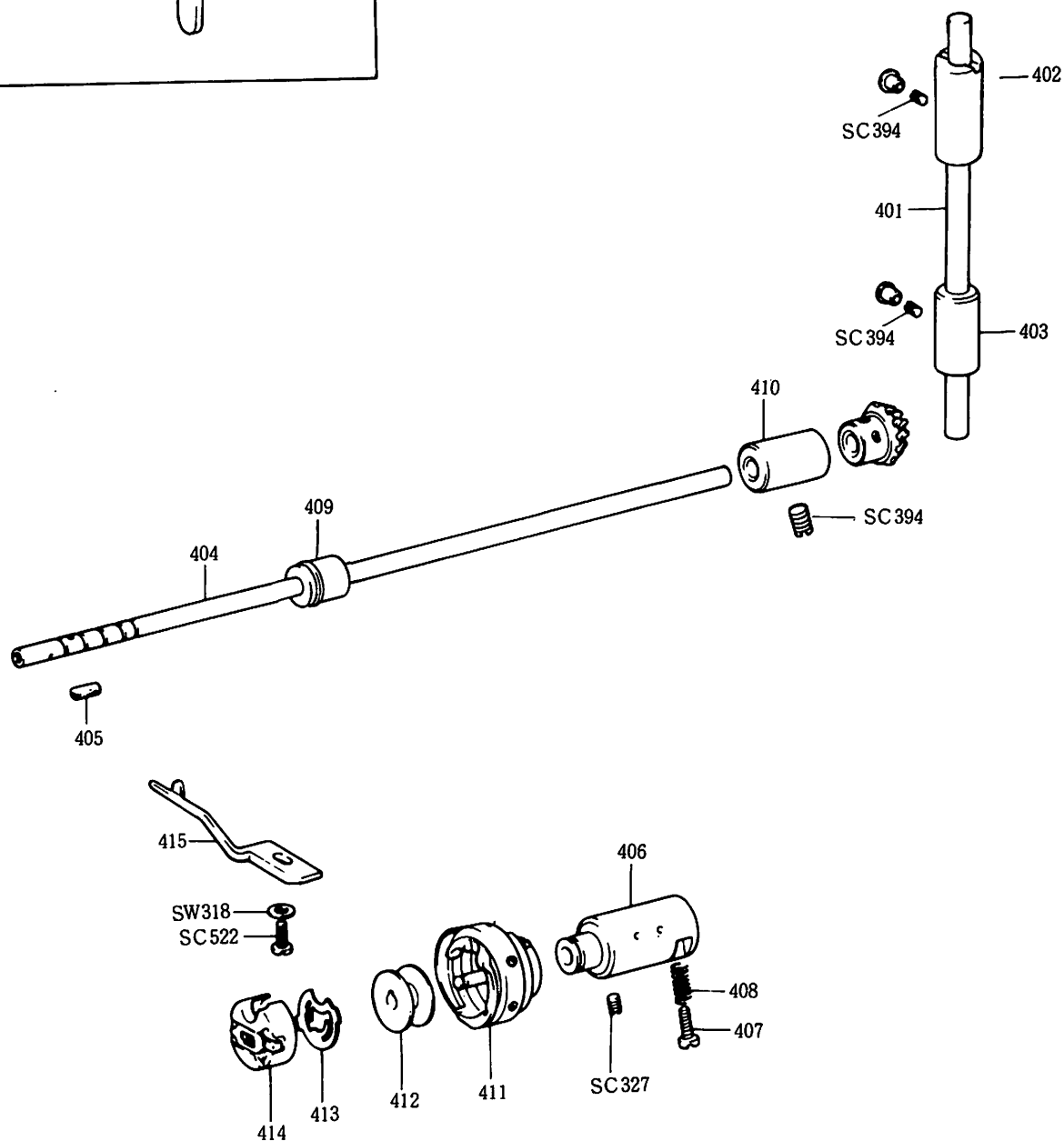
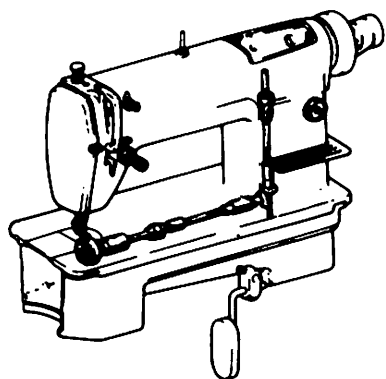
3 — 2 押エ・糸ユルメ・膝上ゲ関係

Presser Bar, Tension
Release, Knee Lifter

見出番号 REF.NO.	品 番 PARTS NO.	品 名	PARTS NAME	個 数 QTY	備 考
S C 914	9592002-159	四角ボルト (5/16)	Screw (5/16)	2	
" 924 A	9024000-002-A	四角ボルト (15/64)	Screw (15/64)	1	
SW 105	9030100-105	平座金	Washer	2	
" 420	9120300-418	平座金	Washer	1	
S N 040	9172500-104	ナット	Nut	1	
" 041	9410125-107	ナット	Nut	2	
" 047	9430121-107	ナット	Nut	1	
" 055	9027200-012	ナット	Nut	1	
S R 202	9080200-002	E型止メ輪	Snap ring	3	
" 203	9080200-003	E型止メ輪	Snap ring	1	
" 216	9080200-016	E型止メ輪	Snap ring	1	
S O 010	9060100-010	Oリング	Rubber packing	1	
" 011	9060100-011	Oリング	Rubber packing	1	
No	変 更 内 容 REVISION		互換性 INTERCHANGE.	機 番 SERIAL NO.	

4 . 立軸・下軸関係

Vertical Shaft, Lower Shaft

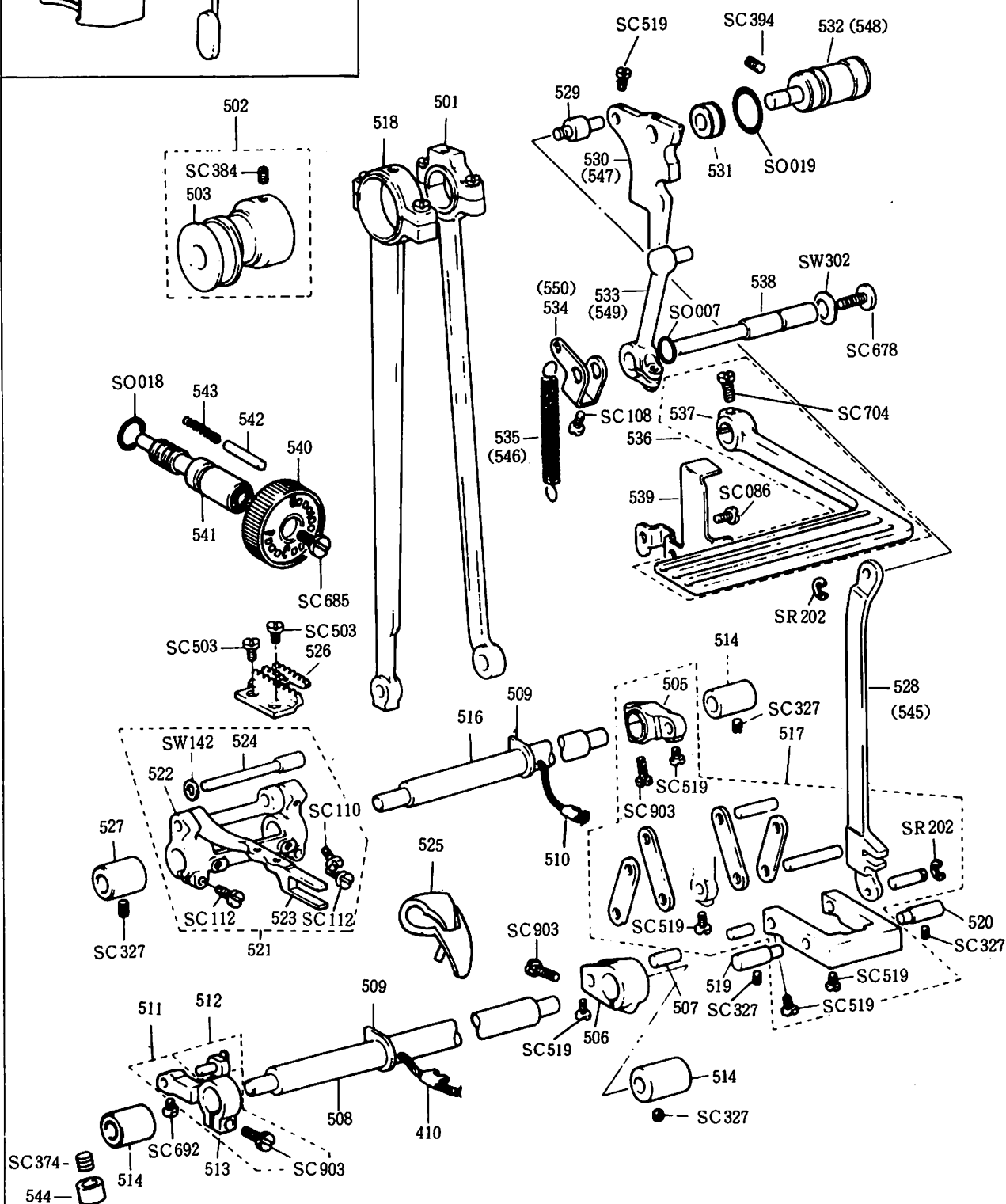
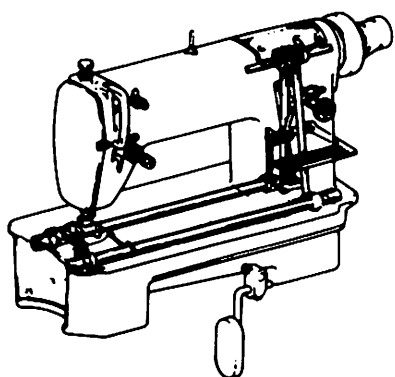


4 . 立軸・下軸関係

Vertical Shaft, Lower Shaft

見出番号 REF.NO.	品番 PARTS NO.	品名	PARTS NAME	個数 QTY	備考
A N 401 B	2110904-241-B	立軸	Vertical shaft	1	
" 402 A	2110204-242-A	立軸メタル上	Vertical shaft bushing upper	1	
" 403 A	2110204-243-A	立軸メタル下	Vertical shaft bushing lower	1	
" 404 C	2111104-211-C	下軸	Lower shaft	1	
" 405	2111116-366	下軸フェルト	Oil felt	1	
" 406 B	2111404-212-B	下軸メタル前	Lower shaft bushing front	1	
" 407 B	2110616-214-B	カム給油弁軸	Oil adjusting screw	1	
" 408 C	2110606-233-C	カム給油弁軸バネ	Oil adjusting spring	1	
" 409 B	2111104-213-B	下軸メタル中	Lower shaft bushing center	1	
" 410 A	2110204-214-A	下軸メタル後	Lower shaft bushing rear	1	
" 411 C	2111704-310	大ガマ (組)	Rotary hook ass'y	1	*
" 412 B	2110114-321-B	ALボビン	AL bobbin	1	
" 413 A	2111104-311-A	ボビンケース座バネ	Bobbin case bottom spring	1	
" 414 B	2110604-301-B	ボビンケース (組)	Bobbin case ass'y	1	
" 415 B	2110904-315-B	中签止メ	Hook retainer	1	*
S C 327	9015600-027	止メネジ (15/64)	Screw (15/64)	2	
" 394	9625606-776	止メネジ (M6P=1.0)	Screw (M6P=1.0)	2	
" 522	9531104-267	平小ネジ (11/64)	Screw (11/64)	1	
S W 420	9120300-418	平座金	Washer	1	
No.	変更内容 REVISION		互換性 INTERCHANGE.	機番 SERIAL NO.	

Feed Rock Shaft
Feed Lifting Shaft



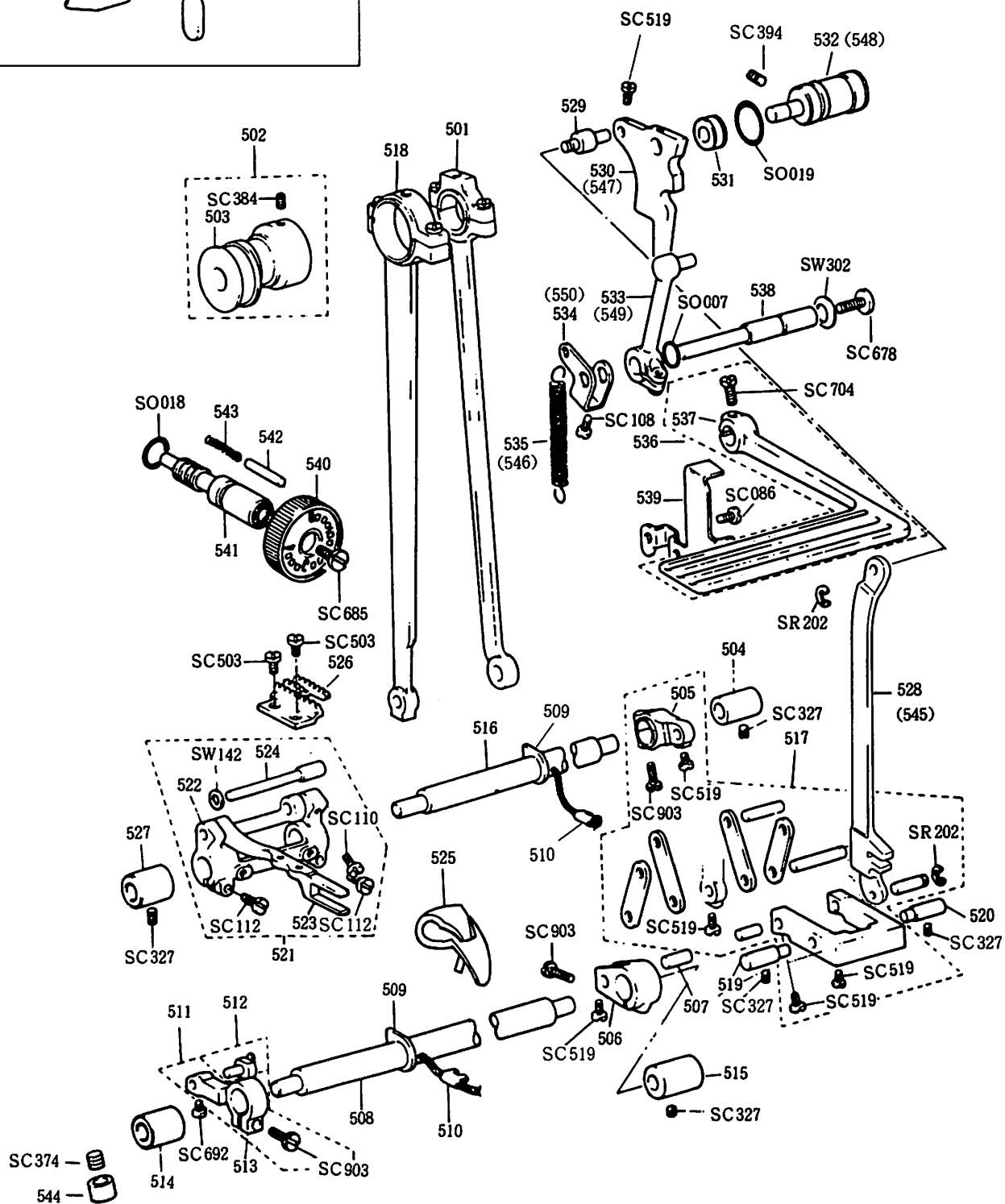
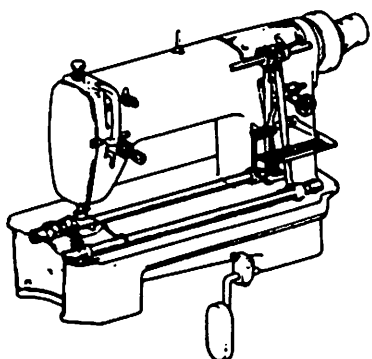
5 — 1 水平・上下送り関係

Feed Rock Shaft Feed Lifting Shaft

見出番号 REF.NO.	品 番 PARTS NO.	品 名	PARTS NAME	個 数 QTY	備 考
A N 501 B	2110305-160-B	クランクロッド (組)	Crank rod ass'y	1	
" 502	2111115-110	送りカム (組)	Feed cam ass'y	1	
" 503	2111115-111	送りカム	Feed cam	1	
" 505	2111105-281	水平送り腕	Feed rock arm	1	
" 506 A	2111105-205-A	クランクロッド支エ腕	Feed lifting bell crank ass'y	1	
" 507 A	2110205-282-A	ロッド支エ軸	Hinge pin	1	
" 508	2111405-251	上下送り軸	Feed lifting shaft	1	
" 509	2110205-233	送り軸オイルストッパー	Oil rejecter	2	
" 510 A	2110206-346-A	ウィック締付金	Oil retainer	2	
" 511 D	2110305-260-D	上下送り腕 (組)	Feed lifting bell arm ass'y	1	
" 512 B	2110205-204-B	送り角ゴマ (組)	Sliding block ass'y	1	
" 513 C	2110305-261-C	上下送り腕	Feed lifting bell arm	1	
" 514	2110205-231	送り軸メタル (前・後)	Feed shaft bushing front and rear	3	
" 516 A	2110905-271-A	水平送り軸	Feed rock shaft	1	
" 517 H	2111105-310-H	送り調節器 (組)	Feed regulator ass'y	1	
" 518 C	2111105-140-C	水平送りロッド (組)	Crank rod ass'y	1	
" 519	2111105-317	送り調節器軸 A	Feed regulator shaft A	1	
" 520	2111105-318	送り調節器軸 B	Feed regulator shaft B	1	
" 521 G	2111005-210-G	送り台腕 (組)	Feed bar bell crank ass'y	1	
" 522 B	2111005-211-B	送り台腕	Feed bar bell crank	1	
" 523 C	2111405-221-C	送り台	Feed bar	1	
" 524 B	2111005-225-B	送り台軸	Feed bar shaft	1	
" 525 B	2111116-337-B	送り台軸フェルト	Felt	1	
" 526 B	2110405-223-B	送り歯	Feed dog	1	
" 527	2111105-231	送り軸メタル (前)	Feed shaft bushing front	1	
" 528 C	0252013-157-C	逆縫ロッド	Connecting rod	1	・
" 529	2111105-345	逆縫ロッド軸	Connecting pin	1	
" 530 C	2111125-327-C	送り調節カム	Feed regulator cam	1	・
" 531 A	2120704-231-A	下軸カラー	Lower shaft collar	1	*
" 532 D	2110915-321-D	送り調節軸	Feed regulator stud	1	・
" 533 B	0252013-150-B	逆縫腕 (組)	Feed regulator lever ass'y	1	・
" 534	2111115-341	逆縫腕バネ掛け A	Spring retainer plate	1	・
" 535	0252023-136	逆縫レバーバネ	Spring for feed regulator	1	・
" 536 A	2111105-304-A	逆縫レバー (組)	Feed regulator lever ass'y	1	
" 537	2111105-334	逆縫レバー	Feed regulator lever	1	
" 538 C	2111105-335-C	逆縫腕軸	Feed regulator lever shaft	1	
" 539 B	0252013-134-B	レバーストッパー	Lever stopper	1	
" 540	2111105-350	送りダイヤル (組)	Feed regulator dial ass'y	1	*
" 541 C	2110905-356-C	送りダイヤルスクリー	Feed regulator dial shaft	1	
" 542 C	2110305-353-C	送りダイヤルピン	Dial pin	1	
" 543 A	2110105-354-A	送りダイヤルバネ	Dial spring	1	
" 544 A	2111404-327-A	クッションラバー	Cushion rubber	1	
S-C 086	9820408-407	ナベ小ネジ (M4 P=0.7)	Screw (M4 P=0.7)	2	
" 108	9013800-008	バインド小ネジ (3/16)	Screw (3/16)	1	
" 110	9013800-010	バインド小ネジ (3/16)	Screw (3/16)	1	
" 112	9013800-013	バインド小ネジ (3/16)	Screw (3/16)	2	
" 327	9015600-027	止メネジ (15/64)	Screw (15/64)	6	
No.	変 更 内 容 REVISION		互換性 INTERCHANGE.	機 番 SERIAL NO.	

5 — 2 水平・上下送り関係

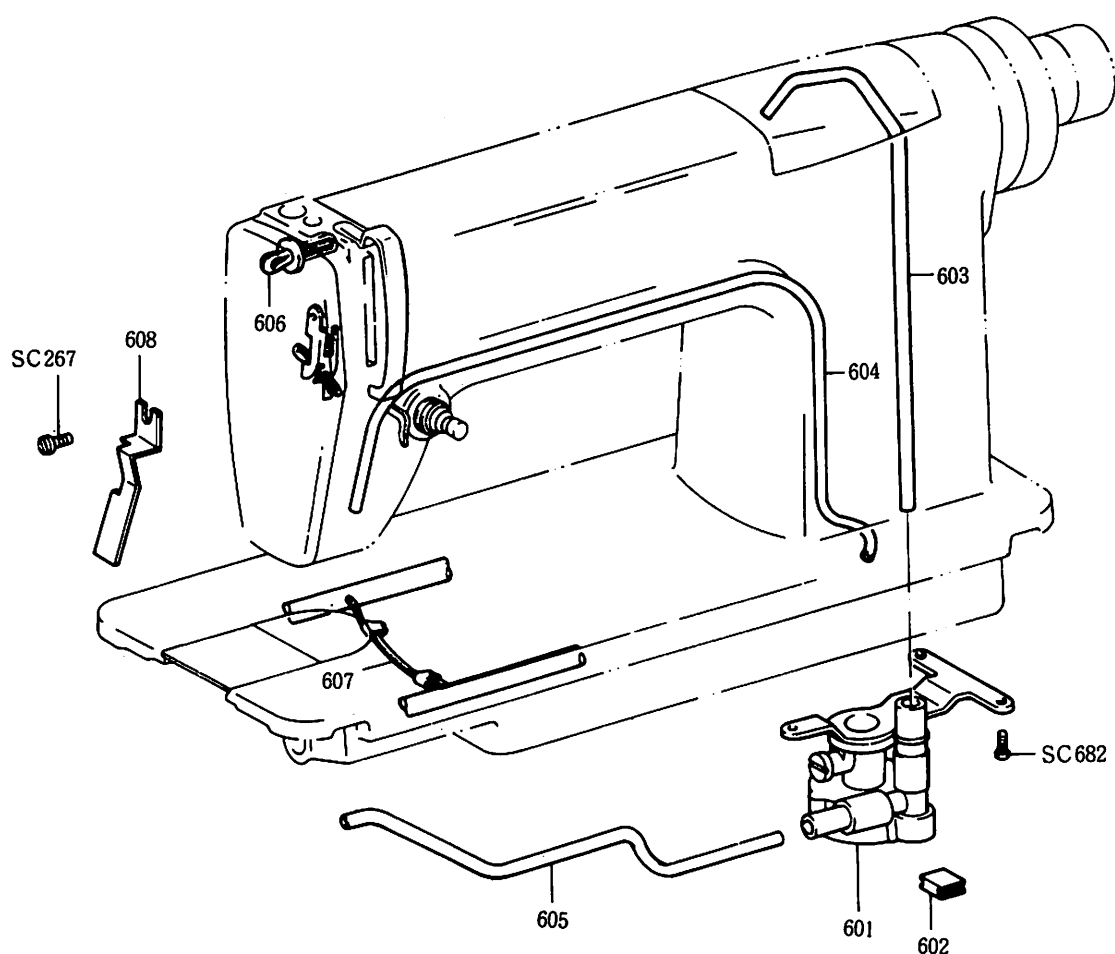
Feed Rock Shaft Feed Lifting Shaft



5 — 2 水平・上下送り関係

Feed Rock Shaft
Feed Lifting Shaft

見出番号 REF.NO.	品 番 PARTS NO.	品 名	PARTS NAME	個 数 QTY	備 考
SC 374	9501503-276	止メネジ (15/64)	Screw (15/64)	1	
" 394	9625606-776	止メネジ (M6P=1.0)	Screw (M6P=1.0)	3	
" 503	9530801-279	平小ネジ (1/8)	Screw (1/8)	2	
" 519	9531102-256	平小ネジ (11/64)	Screw (11/64)	6	
" 685	9541203-247	丸平小ネジ (3/16)	Screw (3/16)	1	
" 678	9541111-207	丸平小ネジ (11/64)	Screw (11/64)	1	
" 692	9541207-279	丸平小ネジ (3/16)	Screw (3/16)	1	
" 704	9541220-907	丸平小ネジ (3/16)	Screw (3/16)	1	
" 903	9581201-456	六角ボルト (3/16)	Screw (3/16)	3	
SW 142	9030100-142	送り台軸座金	Washer	1	
" 302	9030400-001	座金	Washer	1	
SR 202	9080200-002	E型止メ輪	Snap ring E	2	
SO 007	9060100-007	Oリング	Rubber packing	1	
" 018	9060100-018	Oリング	Rubber packing	1	
" 019	9060100-019	Oリング	Rubber packing	1	
			AD158-200, AD158-201		
AN 545	2111105-344	逆縫ロッド	Connecting rod	1	
" 546 A	2111105-338- A	逆縫レバーバネ	Spring for feed regulator	1	
" 547 A	2111105-327- A	送り調節カム	Feed regulator cam	1	
" 548 C	2110905-320- C	送り調節軸 (組)	Feed regulator stud ass'y	1	
" 549 B	2110605-330- B	逆縫腕 (組)	Feed regulator lever ass'y	1	
" 550	2111105-341	逆縫腕バネ掛け A	Spring retainer plate	1	
No.	変 更 内 容 REVISION		互換性 INTERCHANGE.	機 番 SERIAL NO.	

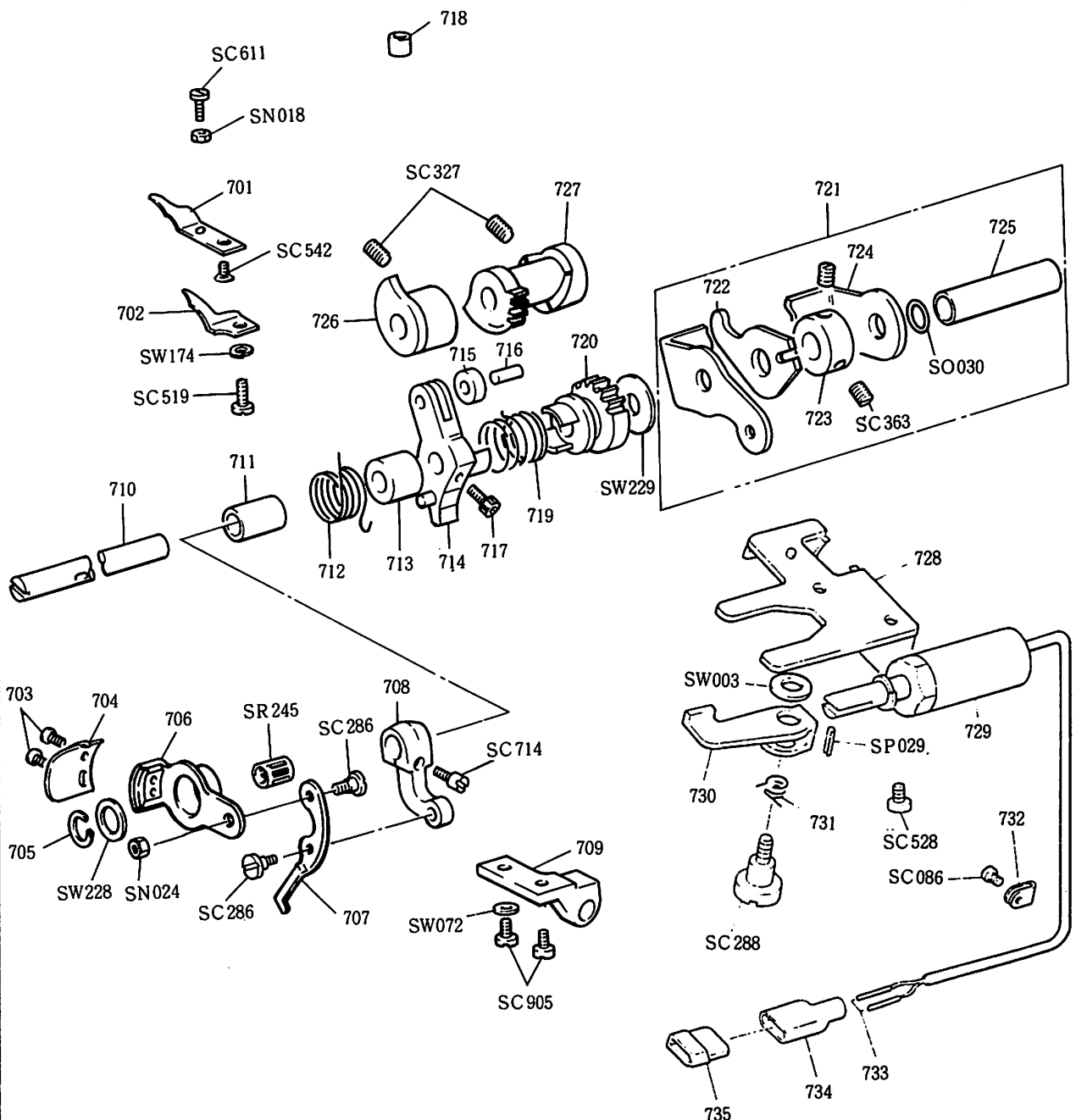
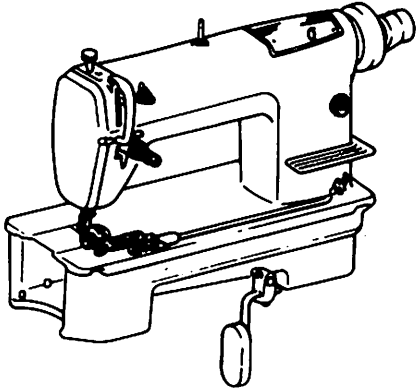


Oil Lubrication

6

7. 糸 切 り 関 係

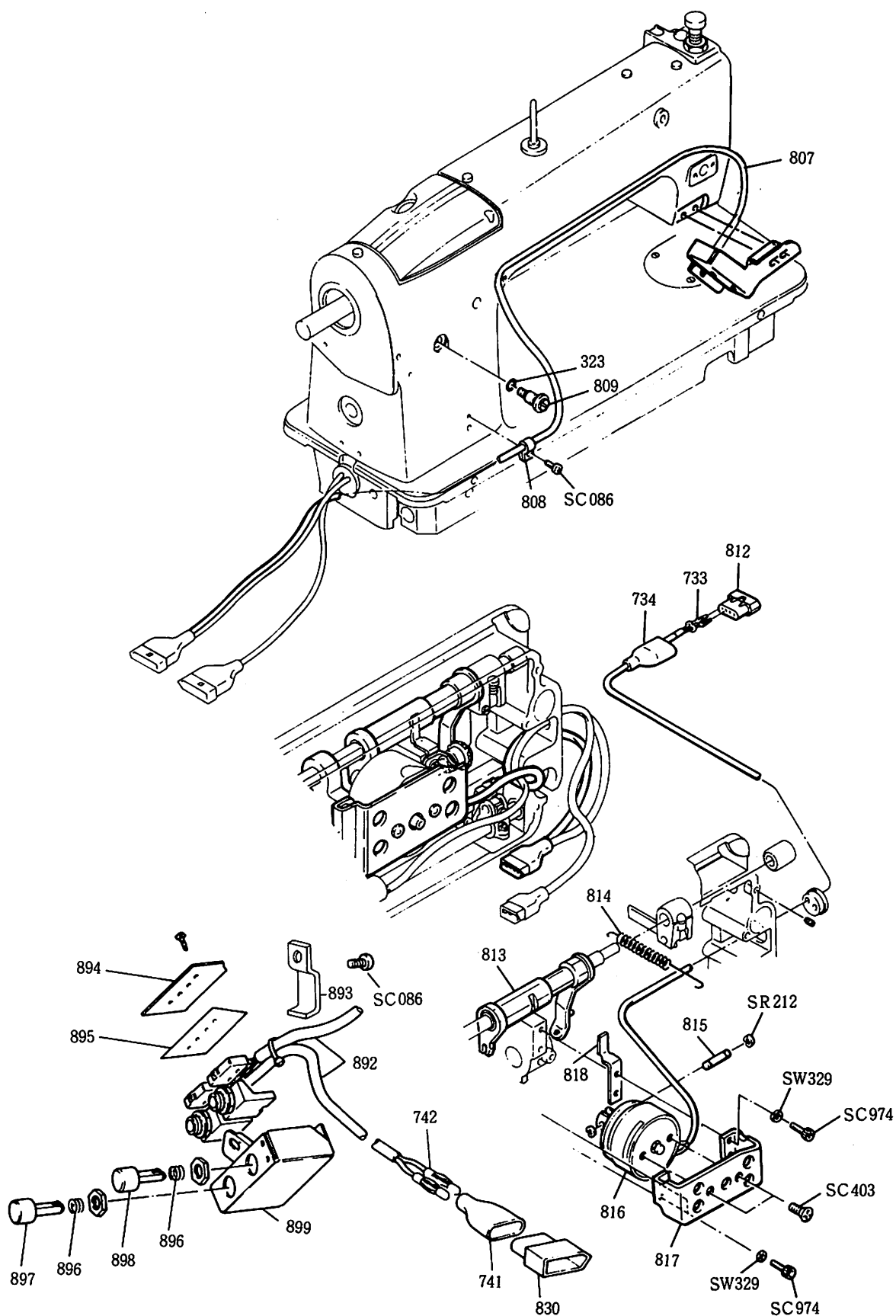
Thread Trimmer



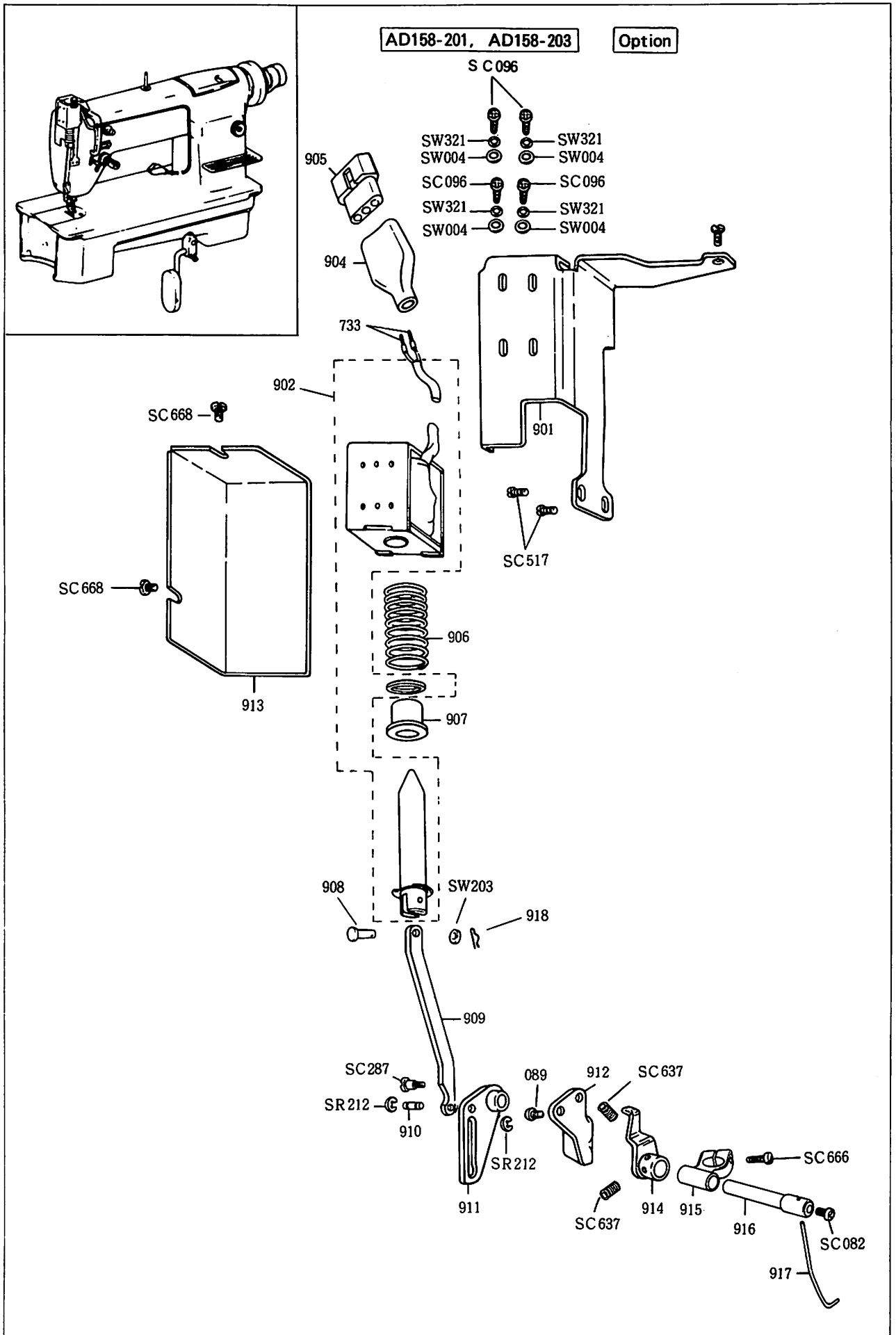
7. 糸 切 り 関 係

Thread Trimmer

見出番号 REF.NO.	品 番 PARTS NO.	品 名	PARTS NAME	個 数 QTY	備 考
A N 701	2111427-556	ナイフ	Knife	1	
" 702	2111407-555	糸押エ板	Thread retaining plate	1	
" 703	2111407-554	キャッチャー止メネジ	Screw	2	
" 704 A	2111417-553-A	キャッチャー	Moving blade	1	
" 705	0252012-156	C型止メ輪	Snap ring C	1	
" 706 C	2111407-552-C	キャッチャーホルダー	Arm for moving	1	
" 707 A	2111407-557-A	連結リンク	Connecting link	1	
" 708 A	2111407-551-A	糸切りレバー	Thread trimmer lever	1	
" 709 A	2111407-570-A	ストッパー (組)	Stopper ass'y	1	
" 710 A	2111407-511-A	糸切り軸	Thread trimmer shaft	1	
" 711 A	0252012-344-A	糸切り軸ブッシング	Thread trimmer shaft bushing	1	
" 712	2111407-565	ストッパーアームスプリング	Stopper arm spring	1	
" 713 A	2111407-566-A	スプリングガイド	Spring guide	1	
" 714 A	2111407-561-A	ストッパーアーム	Stopper arm	1	
" 715 A	2111407-562-A	ストッパーアームコロ	Collar for stopper arm	1	
" 716 A	2111407-563-A	ストッパーアームコロ軸	Shaft	1	
" 717	2111407-564	ストッパーアーム止メネジ	Screw	1	
" 718 A	2111407-567-A	クッションラバー	Cushion rubber	1	
" 719	2111407-528	糸切りギヤーBスプリング	Spring	1	
" 720 C	2111407-520-C	糸切りギヤーB (組)	Thread trimmer gear B ass'y	1	
" 721 D	2111407-540-D	カム接触指 (組)	Cam driving arm ass'y	1	
" 722 A	2111407-543-A	カム接触指	Cam driving arm	1	
" 723 A	2111407-544-A	カム接触指カラー	Lower shaft collar	1	
" 724 B	2111407-515-B	糸ユルメアーム	Operating arm	1	
" 725	2111407-514	糸ユルメアームパイプ	Tension release arm pipe	1	
" 726 C	2111407-530-C	逆転カム支エ (組)	Reversal cam holder ass'y	1	
" 727 F	2111407-510-F	糸切りギヤーA (組)	Thread trimmer gear A ass'y	1	
" 728 A	2111407-541-A	ソレノイドベース	Solenoid base	1	
" 729 C	2111407-501-C	ソレノイド (組)	Trimmer solenoid ass'y	1	
" 730	2111407-521	クラッチレバー	Clutch lever	1	
" 731	2111407-522	クラッチスプリング	Clutch spring	1	
" 732	0252037-126	ナイロンクリップ	Nylon Clip	1	
" 733	0252017-148	プラグピン	Plug pin	2	
" 734 A	0252017-145-A	プラグキャップ (4P)	Plug cap (4 P)	1	
" 735	0252017-144	プラグ (4P)	Plug (4 P)	1	
S C 086	9820408-407	ナベプラマイネジ (M4P=0.7)	Screw (M4P=0.7)	1	
" 228 A	9015500-118-A	段ネジ	Pivot screw	1	
" 286 A	9015500-117-A	段ネジ	Pivot screw	2	
" 327	9015600-027	止メネジ (15/64)	Screw (15/64)	4	
" 363	9015600-029	止メネジ (15/64)	Screw (15/64)	2	
" 519	9531102-256	平小ネジ (11/64)	Screw (11/64)	1	
" 528	9541219-219	平小ネジ (3/16)	Screw (3/16)	3	
" 542	9550902-267	皿小ネジ (9/64)	Screw (9/64)	1	
" 611	9540802-102	丸平小ネジ (1/8)	Screw (1/8)	1	
" 714	9541507-263	丸平小ネジ (15/64)	Screw (15/64)	1	
" 905	9581203-947	六角ボルト (3/16)	Screw (3/16)	1	
S N 018	9440082-106	ナット	Nut	1	
" 024	9440112-119	ナット	Nut	1	
S W 003A	9030100-003-A	平座金	Washer	1	
" 072	9030100-072	平座金	Washer	2	
" 174	9030100-174	平座金	Washer	1	
" 228 A	9030100-228-A	平座金	Washer	1	
" 229	9030100-229	平座金	Washer	1	
S R 245	9070200-021	ニードルベアリング	Needle bearing	1	
S O 030	9060100-030	"O"リング	"O"ring	1	
S P 029	9040400-029	平行ピン	Pin	1	

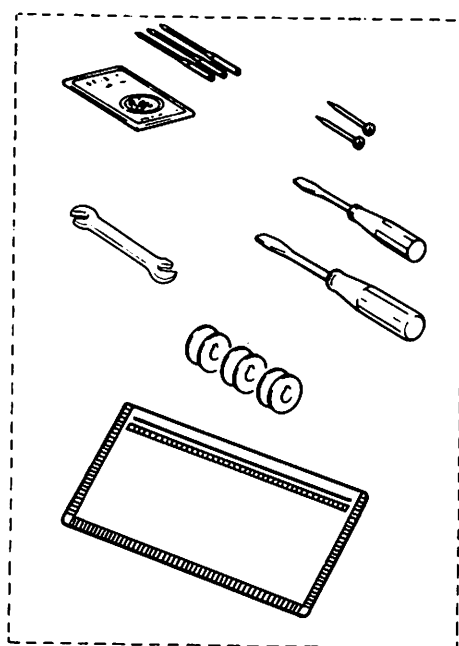
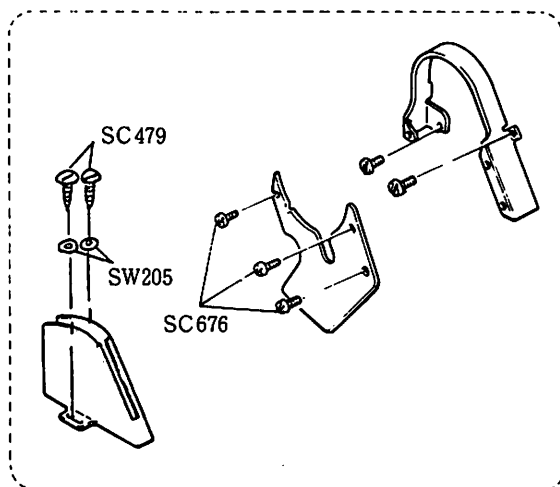


8 . 返 シ 縫 イ			Automatic Reverse Feed		
見出番号 REF.NO.	品 番 PARTS NO.	品 名	PARTS NAME	個 数 QTY	備 考
		AD158-202, AD158-203, Special parts			
		返シ縫イ	Automatic Reverse Feed		
A N 323	2111103-269	バックング	Packing	1	
" 733	0252017-148	プラグピン	Plug pin	1	
" 734 A	0252017-145-A	プラグキャップ (4P)	Plug cap (4P)	1	
" 742	0252027-148	プラグピン	Plug pin	2	
" 807 A	0252027-115-A	絶縁チューブ	Tube	1	
" 808	0252017-125	ナイロンクリップ	Nylon clip	1	
" 809 A	2111601-371-A	逆縫調節軸	Reverse stitch regulating shaft	1	
" 812	0252027-144	プラグ (4P)	Plug (4P)	1	
" 813 L	0252023-105-L	連結腕 (組)	Connecting arm ass'y	1	
" 814 A	0252033-133-A	逆縫スプリング	Reverse spring	1	
" 815	0252013-138	ピン	Pin	1	
" 816 B	2111407-630-B	返シ縫ソレノイド	Back tacking solenoid	1	
" 817 B	2111407-612-B	ソレノイドベース	Solenoid base	1	
" 818	0252013-156	スラスト止メ	Thrust stopper	1	
" 892	0252147-111	コード	Wire	2	
" 893	0252077-125	ケーブルクリップ	Cable clip	3	
" 894	0252047-152	スイッチカバー	Cover plate	1	
" 895	0252027-113	絶縁板	Insulator	1	
" 896	0252017-183	押シボタンスプリング	Spring for finger bar	2	
" 897	0252027-171	押シボタン (黒)(組)	Finger bar for back tack ass'y	1	
" 898	0252017-171	押シボタン (白)(組)	Finger bar for back tack ass'y	1	
" 899 B	0255065-225-B	スイッチホルダー	Switch holder	1	
S C 086	9820408-407	ナベプラマイネジ (M4 P=0.7)	Screw (M4 P=0.7)	3	
" 403	9255708-119	皿小ネジ	Screw	1	
" 974	9721616-776	六角穴つきボルト (M6 P=1.0)	Bolt (M6 P=1.0)	4	
S W 329	9140600-108	ワッシャー	Washer	4	
S R 212	9080200-012	ストップリング E	Snap ring (E)	2	
№	変 更 内 容 REVISION		互換性 INTERCHANGE.	機 番 SERIAL NO.	

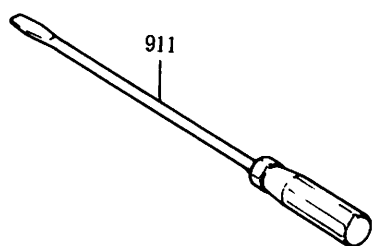


9 . 糸 払 イ Wiper

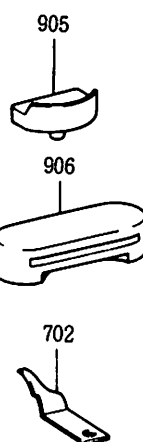
見出番号 REF.NO.	品 番 PARTS NO.	品 名	PARTS NAME	個 数 QTY	備 考
		AD158-201, AD158-203, Special parts	Option		
		糸払イ	Wiper		
A N 733	0252017-148	プラグピン	Plug pin	2	
" 901 A	0252034-211-A	ワイパーベース	Solenoid mounting base	1	
" 902 B	2111407-710-B	ワイパーソレノイド (組)	Wiper solenoid ass'y	1	
" 904 A	0252017-143-A	プラグキャップ (3P)	Plug cap (3P)	1	
" 905	0252017-142	プラグ (3 P)	Plug (3P)	1	
" 906	2111407-711	ワイパースプリング	Wiper spring	1	
" 907	2111407-712	バネ受け	Spring support	1	
" 908 C	0252014-235-C	ソレノイドピン	Solenoid pin	1	
" 909 A	0252014-234-A	ワイパーロッド	Connecting rod	1	
" 910	0252014-236	ロッドピン	Rod pin	1	
" 911 A	2111407-720-A	ワイパーリンク	wiper link	1	
" 912	2111407-713	ストッパー	Stopper	1	
" 913	0252014-228	ワイパーカバー	Base cover	1	
" 914 B	0252024-220-B	ワイパーアーム (組)	Wiper arm ass'y	1	
" 915	0252024-222	ワイパー軸受	Wiper bushing	1	
" 916	0252024-223	ワイパー軸	Wiper shaft	1	
" 917 C	2111407-714-C	ワイパー	Wiper	1	
" 918	2121013-374	スナップピン	Snap pin	1	
S C 082	9820306-479	ナベ小ネジ (M3 P=0.5)	Screw (M3 P=0.5)	1	
" 089	9820508-467	ナベ小ネジ (M5 P=0.8)	Screw (M5 P=0.8)	2	
" 096	9275308-419	ナベ小ネジ (M3 P=0.5)	Screw (M3 P=0.5)	4	
" 287 A	9015500-119-A	段ネジ (M5 P=0.8)	Pivot screw (M5 P=0.8)	1	
" 517	9870408-479	平小ネジ (M4P=0.7)	Screw (M4P=0.7)	2	
" 637	9625404-776	止メネジ (M4P=0.7)	Screw (M4P=0.7)	2	
" 666	9541102-259	丸平小ネジ (11/64)	Screw (11/64)	1	
" 668	9541103-102	丸平小ネジ (11/64)	Screw (11/64)	2	
S W 004	9030100-123	平座金	Washer	4	
" 203	9110300-419	平座金	Washer	1	
" 321	9130200-108	バネ座金	Spring washer	4	
S R 212	9080200-012	E型止メ輪	Snap ring	2	
No	変 更 内 容 REVISION		互換性 INTERCHANGE.	機 番 SERIAL NO.	



999



732



SC087

290

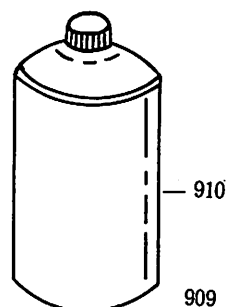


SC086

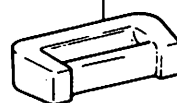
247

808

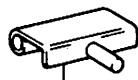
808



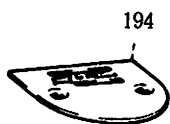
910



909



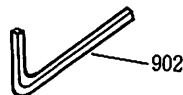
908



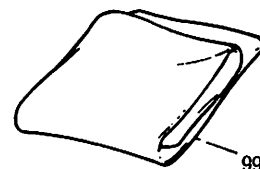
194



591



902



996

10. 付 属 品 関 係Accessories

見出番号 REF.NO.	品 番 PARTS NO.	品 名	PARTS NAME	個 数 QTY	備 考
AC 194D	2110343-112-D	針板 (4×1.4φ)	Needle plate (4×1.4φ)	1	
" 247 A	2111407-571-A	センサーブッシュ	Connecting sleeve	1	
" 290	0252058-112	センサーグリップ	Senser grip	1	
" 591 D	2110225-223-D	送り歯 (4×1.15mm)	Feed dog (4×1.15mm)	1	
" 902	0201553-142	六角棒スパナ	Wrench	1	
" 905 B	2111101-324-B	頭部支エゴム A	Corner rubber A	2	
" 906 A	2111101-325-A	頭部支エゴム B	Corner rubber	2	
" 908 A	0201385-173-A	ヒンジ	Hinge	2	
" 909 B	0201385-174-B	ヒンジ座	Hinge rubber	2	
" 910 B	0201052-103-B	油	Oil	1	
" 911 E	0201013-111-E	ドライバー特大	Driver LL	1	
" 912 E	2110901-410-E	ベルトカバー (組)	Belt cover ass'y	1	
" 996 A	0201076-111-A	頭部カバー	Machine head cover	1	
" 999 R	0201731-110-R	付属品箱 (組)	Accessory box ass'y	1	
AN 701	2111427-556	ナイフ	Stationary knife	1	
" 732	0252037-126	ナイロンクランパー	Nylon crammer	3	
" 808	0252017-125	ナイロンクリップ	Mylon clip	1	
SC 086	9820408-407	ナベ小ネジ (M4P=0.7)	Screw (M4P=0.7)	1	
" 087	9820412-467	ナベ小ネジ (M4P=0.7)	Screw (M4P=0.7)	1	
" 479	9311720-319	木ネジ	Screw	2	
" 676	9013200-016	丸平小ネジ (11/64)	Screw (11/64)	3	
SW 205	9110500-419	平座金	Washer	2	
No	変 更 内 容 REVISION		互換性 INTERCHANGE.	機 番 SERIAL NO.	

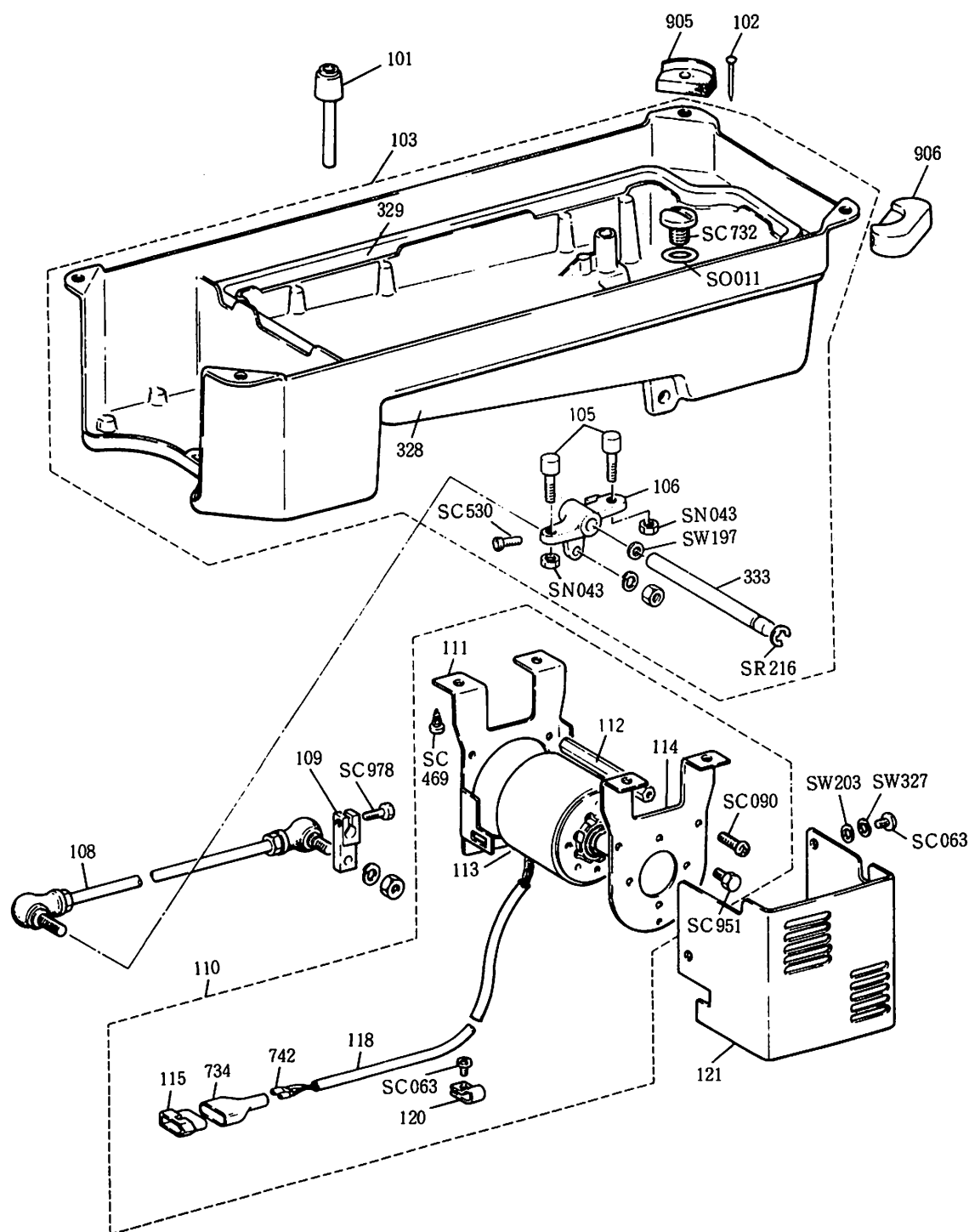
Sub Class Special Parts

見出番号 REF.NO.	品番 PARTS NO.	品名	PARTS NAME	個数 QTY	ADI58		備考
					G	B	
A N 051 G	2110803-113-G	針板	Needle plate	1	○		
" 052	2111612-350	糸調子(組)	Thread tension ass'y	1	○		
" 053	2111442-111	針棒	Needle bar	1	○		
" 054	2120302-197	針 #21	Needle #21	1	○		
" 055 B	2110923-220-B	押エ(組)	Presser foot ass'y	1	○		
" 056	2111114-310	大ガマ(組)	Rotary hook ass'y	1	○	○	
" 057 B	2110315-350-B	送りダイヤル(組)	Feed regulator dial ass'y	1	○	○	
" 058 A	2110905-223-A	送り歯	Feed dog	1	○		
" 059 F	2110212-114-F	針棒メタル(下)	Needle ber bushing lower	1		○	
" 060 D	2111112-021-D	天ビン(組)	Thread take-up lever ass'y	1	○		
" 061 A	2121612-130-A	天ビंकランク(組)	Take-up lever crank ass'y	1	○		
" 062	2111104-315	中ガマ止メ	Hook retainer	1	○	○	
" 063 B	2111102-313-B	糸掛ケ曲リ棒	Thread guide pin	1	○	○	
" 064 A	2111115-205-A	クランクロッド支エ腕(組)	Feed lifting bell crank ass'y	1	○	○	
" 065 B	2111162-021-B	天ビン(組)	Thread take-up lever ass'y	1		○	
" 066	2111452-111	針棒	Needle bar	1		○	
" 067 A	2111102-130-A	天ビंकランク(組)	Take-up lever crank ass'y	1		○	
" 068	2120302-198	針 #22	Needle #22	1		○	
" 069 D	2111102-350-D	糸調子(組)	Thread tension ass'y	1		○	
" 070 A	2210103-214-A	押エスプリングB	Presser spring B	1		○	
" 071 D	2111103-112-D	針板	Needle plate	1		○	
" 072	2111103-136	針板スペーサー	Needle plate washer	1		○	
" 073 A	2111123-220-A	押エ(組)	Presser foot ass'y	1		○	
" 074 B	2111105-223-B	送り歯	Feed dog	1		○	
" 075	2111105-256	送り歯スペーサー	Feed dog washer	1		○	
" 076	2110906-391	針棒注油板	Presser plate for oil wick	1		○	
No.	変更内容 REVISION		互換性 INTERCHANGE.	機番 SERIAL NO.			

モーター・自動押エ上げ関係
— Automatic Presser Foot Lifter —

11. 自動押エ上げ関係

Automatic Presser Foot Lifter (Electro Magnetic Type)



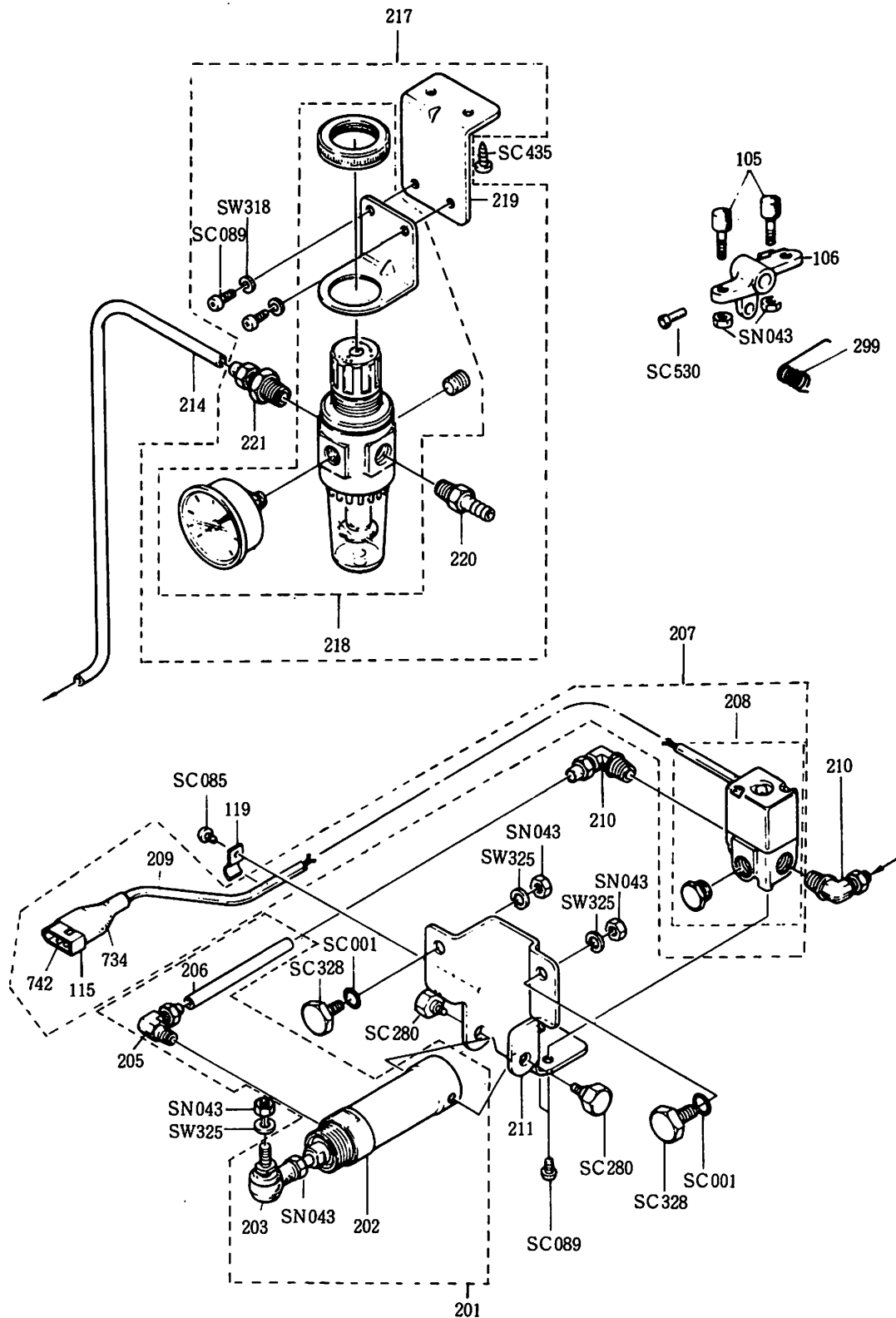
11. 自動押エ上ゲ関係

Automatic Presser Foot Lifter (Electro Magnetic Type)

見出番号 REF.NO.	品 番 PARTS NO.	品 名	PARTS NAME	個 数 QTY	備 考
A C 905 B	2111101-324-B	頭部支エゴム A	Corner rubber A	2	
" 906 A	2111101-325-A	頭部支エゴム	Corner rubber	2	
A N 328 G	2111101-311-G	オイルパン	Oil pan	1	
" 333 A	2111103-363-A	押エ上ゲ軸	Knee lifter shaft	1	
" 734 A	0252017-145-A	プラグキャップ (4P)	Plug cap (4P)	1	
" 742	0252027-148	プラグピン	Plug pin	1	
A X 101	2111113-366	押エ上ゲ棒カサ	Knee lifter plunger	1	
" 102	0201042-171	釘	Nail	2	
" 103 L	2111121-300-L	オイルパン (組)	Oil pan ass'y	1	
" 105 B	0252014-137-B	膝上ゲストッパー	Knee lifter stopper	2	
" 106 B	0252024-131-B	押エ上ゲ腕	Presser ber lifter arm	1	
" 108 E	0252014-104-E	ロッド (組)	Rod ass'y	1	
" 109	0252024-132	駆動腕	Drive arm	1	
" 110 D	0252064-140-D	押エ上ゲソレノイド (組)	Presser lifting solenoid ass'y	1	
" 111 C	0252014-151-C	ソレノイド取付板 B	Solenoid installing bracket B	1	
" 112 A	0252024-136-A	スペーサー	Spacer	1	
" 113 A	0252077-133-A	押エ上ゲソレノイド	Presser lifting solenoid	1	
" 114 B	0252014-141-B	ソレノイド取付板 A	Solenoid installing backet A	1	
" 115	0252037-144	プラグ (4P)	Plug (4P)	1	
" 120	0252087-125	ナイロンクリップ	Nylon clip	1	
" 121	0252014-142	ソレノイドカバー	Solenoid cover	1	
" 329 E	2110601-312-E	オイルパンバッキン	Oil pan gasket	1	
S C 063	9225508-418	ナベ小ネジ (M4 P=0.7)	Screw (M4 P=0.7)	4	
" 090	9820512-467	ナベプラマイネジ (M5 P=0.8)	Screw (M5 P=0.8)	6	
" 469	9622932-319	プラス木ネジ	Wood screw	4	
" 530	9531501-107	平小ネジ (15/64)	Screw (15/64)	1	
" 732	9016400-023	丸平小ネジ (M8 P=1.25)	Screw (M8 P=1.25)	1	
" 951	9711608-119	六角ボルト (1/4)	Screw (1/4)	4	
" 978	9711620-119	六角ボルト (1/4)	Screw (1/4)	1	
S N 043	9172600-119	ナット	Nut	2	
S O 011	9060100-011	Oリング	"O"ring	1	
S R 216	9080200-016	ストップリング E	Snap ring E	1	
S W 197	9030100-197	ワッシャー	Washer	1	
" 203	9110300-419	ワッシャー	Washer	3	
" 327	9140300-318	スプリングワッシャー	Spring washer	3	
No.	変 更 内 容 REVISION		互換性 INTERCHANGE.	機 番 SERIAL NO.	

12. 自動押エ上ゲ関係

Automatic Presser Foot Lifter (Pneumatic Air Type)



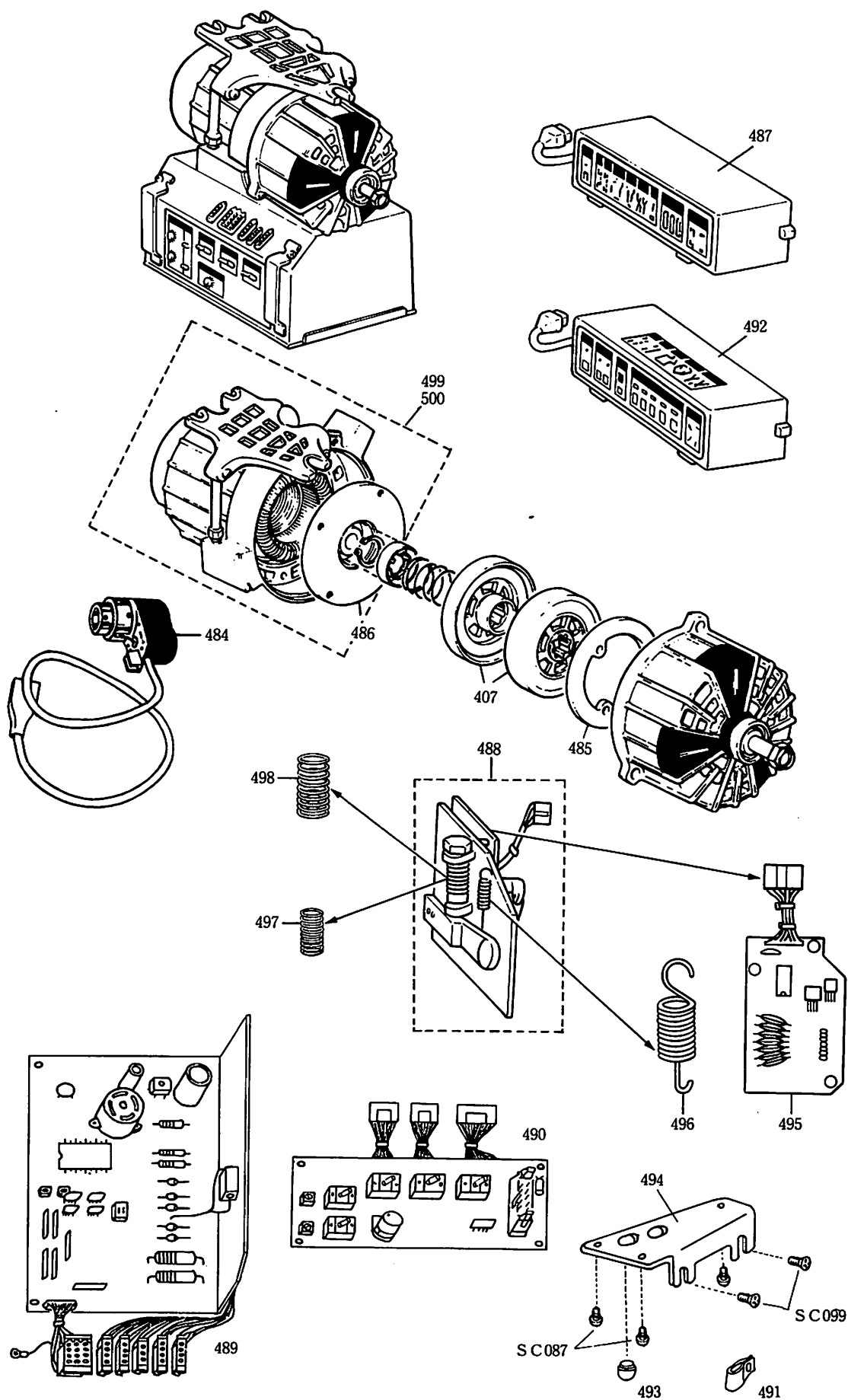
12. 自動押エ上げ関係

Automatic Presser Foot Lifter (Pneumatic Air Type)

見出番号 REF.NO.	品番 PARTS NO.	品名	PARTS NAME	個数 QTY	備考
A C 217	0252016-102	フィルターレギュレーター（組）	Filter regulator ass'y	1	
" 218	0252016-117	フィルターレギュレーター	Filter regulator	1	
" 219	0252016-118	レギュレーターブラケット	Regulator Bracket	1	
" 220	0252026-145	ホースニップル（1／4）	Horse nipple (1／4)	1	
" 221	0252016-153	コネクター（1／4）	Connector (1／4)	1	
A N 742	0252027-148	プラグピン	Plug pin	2	
" 734 A	0252017-145-A	プラグキャップ（4P）	Plug cap (4P)	1	
A X 105 B	0252014-137-B	膝上ゲストッパー	Knee lifter stopper	2	
" 106 B	0252024-131-B	押エ上ゲ腕	Presser bar lifter arm	1	
" 115	0252037-144	プラグ（4P）	Plug (4P)	1	
" 119	0252037-125	ケーブル押エ	Cable retainer	1	
" 201 A	0252016-130-A	エアシリンダー（組）	Air cylinder ass'y	1	
" 202	0252016-131	エアシリンダー	Air cylinder	1	
" 203	0211021-168	ボールジョイント	Ball joint	1	
" 205	0252026-144	エルボ（1／8）	Elbow (1／8)	1	
" 206	0252016-151	エアチューブ	Air tube	1	
" 207 A	0252016-160-A	ソレノイドバルブ（組）	Solenoid valve ass'y	1	
" 208 A	0252016-161-A	ソレノイドバルブ	Solenoid valve	1	
" 209 A	0252017-167-A	絶縁チューブ	Tube	1	
" 210	0254016-146	エルボ（1／4）	Elbow (1／4)	2	
" 211 A	0252014-111-A	ブラケット	Bracket	1	
" 214 A	0252026-151-A	エアチューブ	Air tube	1	
" 299	0252024-125	押エ上ゲ軸バネ	Knee lifter shaft spring	1	
S C 085	9820406-467	ナベ小ネジ（M4 P=0.7）	Screw (M4 P=0.7)	1	
" 089	9820508-467	ナベ小ネジ（M5 P=0.8）	Screw (M5 P=0.8)	4	
" 280	9018500-032	段ネジ	Pivot screw	2	
" 328	9025900-032	六角ボルト	Screw	2	
" 435	9312820-119	プラス木ネジ	Wood screw	2	
" 530	9531501-107	平小ネジ（15／64）	Screw (15／64)	1	
S N 043	9172600-119	ナット	Nut	6	
S O 001	9060100-001	Oリング	Rubber packing	2	
S W 318	9130500-318	バネ座金	Spring washer	2	
S W 325	9130600-108	バネ座金	Spring washer	3	
No	変更内容 REVISION		互換性 INTERCHANGE.	機番 SERIAL NO.	

13. 日立マイティ ストップ

Hitachi Mighty Stop

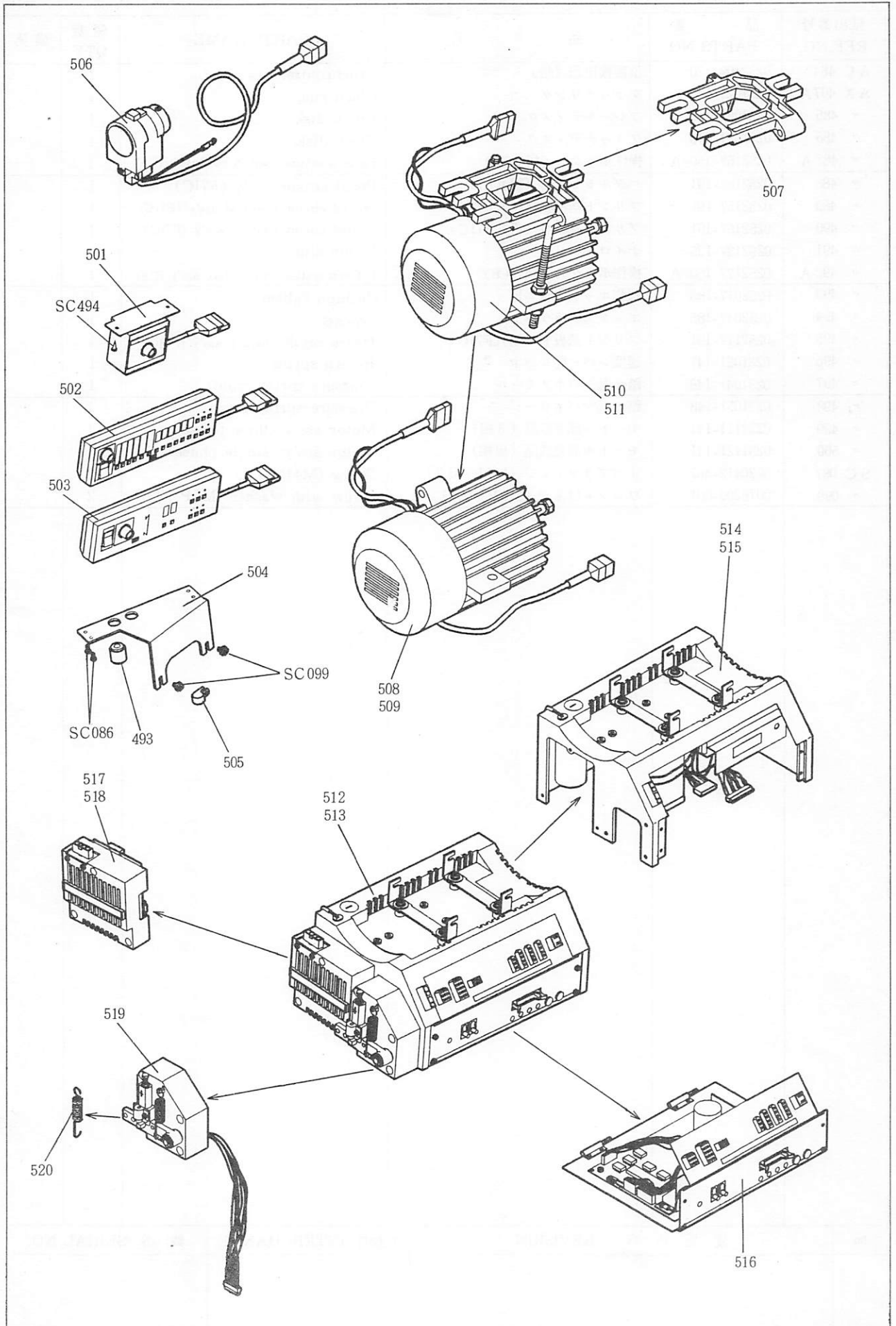


Hitachi Mighty Stop

見出番号 REF.NO.	品番 PARTS NO.	品名	PARTS NAME	個数 QTY	備考
A C 484	0252108-120	位置検出器（組）	Synchronizer ass'y	1	
A X 407 A	0231021-144-A	クラッチリング	Cluch ring	1	
" 485	0231051-145	ブレーキディスク	Break disk	1	
" 486	0231041-145	クラッチディスク	Cluch disk	1	
" 487 A	0252167-150-A	操作ボックス（組）(C4)	Pattern setting switch box ass'y (C4)	1	
" 488	0252187-191	ペダルセンサー（組）(F71C)	Pedal sensor ass'y (F71C)	1	
" 489	0252157-191	プリント基板 M（組）(F71C)	Printed circuit board M ass'y (F71C)	1	
" 490	0252167-191	プリント基板 S（組）(F71C)	Printed circuit board S ass'y (F71C)	1	
" 491	0252137-125	ナイロンクリップ	Nylon clip	1	
" 492 A	0252177-150-A	操作ボックス（組）(C8)	Pattern setting switch box ass'y (C8)	1	
" 493	0252017-185	操作ボックスゴム足	Cushion rubber	1	
" 494	0252047-185	ボックスブラケット	Bracket	1	
" 495	0252177-191	プリント基板 P（組）(F71C)	Printed circuit board P ass'y (F71C)	1	
" 496	0231021-147	速度レバー戻シバネ	Return spring	1	
" 497	0231041-148	踏み返シバネスモール	Pressure spring small	1	
" 498	0231051-148	踏み返シバネラージ	Pressure spring large	1	
" 499	0231111-141	モートル部完成品（3相）	Motor ass'y (three phase)	1	
" 500	0231121-141	モートル部完成品（単相）	Motor ass'y (single phase)	1	
S C 087	9820412-467	ナベプラマイネジ（M4P=0.7）	Screw (M4P=0.7)	3	
" 099	9016200-001	ワッシャ付ネジ（M5P=0.8）	Screw with washer (M5P=0.8)	2	
No	変更内容 REVISION	互換性 INTERCHANGE.	機番 SERIAL NO.		

14. 松下 ACサーボモータ

Matsushita AC Servo Motor



14. 松下 ACサーボモータ

Matsushita AC Servo Motor

見出番号 REF.NO.	品番 PARTS NO.	品名	PARTS NAME	個数 QTY	備考
A X 501	0252287-150	操作ボックス (組) (S1)	Operating box ass'y (S1)	1	
" 502	0252297-150	操作ボックス (組) (S3)	Operating box ass'y (S3)	1	
" 503	0252307-150	操作ボックス (組) (S7)	Operating box ass'y (S7)	1	
S C 494	9311616-319	木ネジ	Wood screw	2	
" 086	9820408-467	ナベブラマイネジ (M4 P=0.7)	Screw (M4 P=0.7)	4	
" 099	9016200-001	ワッシャ付ネジ (M5 P=0.8)	Screw with washer (M5 P=0.8)	2	
A X 493	0252017-188	操作ボックス ゴム足	Cushion rubber	1	
" 504 B	0252037-185-B	ボックスブラケット	Bracket	1	
" 505	0252127-125	ナイロンクリップ	Nylon clip	1	
" 506	0252168-120	位置検出器 (組)	Synchronizer ass'y	1	
" 507	0231021-166	モータベース	Motor base	1	
" 508	0231141-141	ACサーボモータ (100-115 V)	AC servo motor (100-115 V)	1	
" 509	0231151-141	ACサーボモータ (200-240 V)	AC servo motor (200-240 V)	1	
" 510	0231691-140	ACサーボモータ (組)(100-115 V)	AC servo motor ass'y (100-115 V)	1	
" 511	0231701-140	ACサーボモータ (組)(200-240 V)	AC servo motor ass'y (200-240 V)	1	
" 512	0252727-160	制御装置 (組) (115 V)	Control box ass'y (115 V)	1	
" 513	0252737-160	制御装置 (組)(190/208/220/240 V)	Control box ass'y (190/208/220/240V)	1	
" 514	0252017-372	制御装置電源部 (115 V)	Power supply with box (115 V)	1	
" 515	0252027-372	制御装置電源部(190/208/220/240 V)	Power supply with box (190/208/220/240V)	1	
" 516	0252077-371	制御装置カセット部	CPU main board	1	
" 517	0252017-373	パワーパック (100-115 V)	Power pack (100-115 V)	1	
" 518	0252027-373	パワーパック (200-240 V)	Power pack (200-240 V)	1	
" 519	0231071-153	ペダルセンサー (組)	Pedal sensor ass'y	1	
" 520	0231031-147	速度レバー戻シバネ	Return spring	1	
No	変 更 内 容 REVISION		互換性 INTERCHANGE.	機 番 SERIAL NO.	

15. NUMERICAL INDEX OF PARTS

PARTS NO.	PAGE	REF. NO.	PARTS NO.	PAGE	REF. NO.
0201013-111-E	27	A C 911 E	0252017-171	23	A N 898
0201042-171	31	A X 102	0252017-183	23	A N 896
0201052-103-B	27	A C 910 B	0252017-185	35	A X 493
0201076-111-A	27	A C 996 A	0252017-188	37	A X 493
0201166-130-A	3	A N 003 A	0252017-372	37	A X 514
0201385-173-A	27	A C 908 A	0252017-373	37	A X 517
0201385-174-B	27	A C 909 B	0252022-192-B	5	A N 127 B
0201553-142	27	A C 902	0252023-105-L	23	A N 823 L
0201731-110-R	27	A C 999 R	0252023-136	15	A N 535
0211021-168	33	A X 203	0252024-125	33	A X 299
0231021-144-A	35	A X 407 A	0252024-131-B	31, 33	A X 106 B
0231021-147	35	A X 496	0252024-132	31	A X 109
0231021-166	37	A X 507	0252024-136-A	31	A X 112 A
0231031-147	37	A X 520	0252024-220-B	25	A N 914 B
0231041-145	35	A X 486	0252024-222	25	A N 915
0231041-148	35	A X 497	0252024-223	25	A N 916
0231051-145	35	A X 485	0252026-144	33	A X 205
0231051-148	35	A X 498	0252026-145	33	A C 220
0231071-153	37	A X 519	0252026-151-A	33	A X 214 A
0231111-141	35	A X 499	0252027-113	23	A N 895
0231121-141	35	A X 500	0252027-115-A	23	A N 807 A
0231141-141	37	A X 508	0252027-144	23	A N 812
0231151-141	37	A X 509	0252027-148	23, 31, 33	A N 742
0231691-140	37	A X 510	0252027-171	23	A N 897
0231701-140	37	A X 511	0252027-372	37	A X 515
0252012-156	21	A N 705	0252027-373	39	A X 518
0252012-191-C	5	A N 126 C	0252032-178-B	9	A N 319 B
0252012-193-C	5	A N 128 C	0252033-133-A	23	A N 814 A
0252012-344-A	21	A N 711 A	0252034-211-A	25	A N 901 A
0252013-134-B	15	A N 539 B	0252037-114	5	A N 139
0252013-138	23	A N 815	0252037-125	33	A X 119
0252013-150-B	15	A N 533 B	0252037-126	21, 27	A N 732
0252013-156	23	A N 818	0252037-144	31, 33	A X 115
0252013-157-C	15	A N 528 C	0252037-185-B	37	A X 504 B
0252014-104-E	31	A X 108 E	0252042-182-A	9	A N 320 A
0252014-111-A	33	A X 211 A	0252047-114	5	A N 130
0252014-137-B	31, 33	A X 105 B	0252047-152	23	A N 894
0252014-141-B	31	A X 114 B	0252047-185	35	A X 494
0252014-142	31	A X 121	0252058-112	27	A C 290
0252014-151-C	31	A X 111 C	0252064-140-D	31	A X 110 D
0252014-228	25	A N 913	0252065-225-B	23	A N 899 B
0252014-234-A	25	A N 909 A	0252077-125	23	A N 893
0252014-235-C	25	A N 908 C	0252077-133-A	31	A X 113 A
0252014-236	25	A N 910	0252077-371	37	A X 516
0252016-102	33	A C 217	0252087-125	31	A X 120
0252016-117	33	A C 218	0252108-120	35	A C 484
0252016-118	33	A C 219	0252127-125	37	A X 505
0252016-130-A	33	A X 201 A	0252137-125	35	A X 491
0252016-131	33	A X 202	0252147-111	23	A N 892
0252016-151	33	A X 206	0252157-191	35	A X 489
0252016-153	33	A C 221	0252167-150-A	35	A X 487 A
0252016-160-A	33	A X 207 A	0252167-191	35	A X 490
0252016-161-A	33	A X 208 A	0252168-120	37	A X 506
0252017-125	23, 27	A N 808	0252177-150-A	35	A X 492 A
0252017-142	25	A N 905	0252177-191	35	A X 495
0252017-143-A	25	A N 904 A	0252187-191	35	A X 488
0252017-144	21	A N 735	0252287-150	37	A X 501
0252017-145-A	21, 23, 31, 33	A N 734 A	0252297-150	37	A X 502
0252017-148	21, 23, 25	A N 733	0252307-150	37	A X 503
0252017-167-A	33	A X 209 A	0252727-160	37	A X 512

PARTS NO.	PAGE	REF. NO.
0252737-160	37	A X 513
0254016-146	33	A X 210
1110301-522	5	A N 114
2110105-354-A	15	A N 543A
2110114-321-B	13	A N 412B
2110201-254-A	5	A N 102A
2110202-113-D	7	A N 202D
2110202-114-F	7	A N 204F
2110202-115-D	7	A N 201D
2110202-122-B	7	A N 205B
2110202-354-E	5	A N 121E
2110203-211-A	9	A N 304A
2110203-271-B	9	A N 301B
2110203-272-C	9	A N 302C
2110203-340-E	9	A N 330E
2110203-341-C	9	A N 331C
2110203-342-E	9	A N 336E
2110204-012	7	A N 225
2110204-101-A	7	A N 226A
2110204-214-A	13	A N 410A
2110204-242-A	13	A N 402A
2110204-243-A	13	A N 403A
2110205-204-B	15	A N 512B
2110205-231	15	A N 514
2110205-233	15	A N 509
2110205-282-A	15	A N 507A
2110206-116-C	19	A N 602C
2110206-346-A	15	A N 510A
2110212-114-F	28	A N 059F
2110213-303-C	9	A N 335C
2110216-321	19	A N 607
2110225-223-D	27	A C 591D
2110305-160-B	15	A N 501B
2110305-260-D	15	A N 511D
2110305-261-C	15	A N 513C
2110305-353-C	15	A N 542C
2110315-350-B	28	A N 057B
2110343-112-D	27	A C 194D
2110402-193	7	A N 208
2110405-223-B	15	A N 526B
2110601-312-E	9, 31	A N 329E
2110602-116-A	7	A N 206A
2110602-313-D	5	A N 117D
2110602-319	5	A N 106
2110604-118-A	7	A N 222A
2110604-140-B	7	A N 224B
2110604-301-B	13	A N 414B
2110605-330-B	17	A N 549B
2110606-233-C	13	A N 408C
2110616-214-B	13	A N 407B
2110803-113-G	28	A N 051G
2110901-210-C	5	A N 107C
2110901-211-B	5	A N 108B
2110901-215-A	5	A N 110A
2110901-305-A	5	A N 109A
2110901-410-E	27	A C 912E
2110902-410-E	3	A N 002E
2110903-213	9	A N 303
2110904-113-F	7	A N 223F
2110904-123-B	7	A N 216B
2110904-124	7	A N 217
2110904-125-A	7	A N 218A
2110904-127	7	A N 221
2110904-129	7	A N 219
2110904-241-B	13	A N 401B

PARTS NO.	PAGE	REF. NO.
2110904-260-A	7	A N 227A
2110904-315-B	13	A N 415B
2110905-223-A	28	A N 058A
2110905-271-A	15	A N 516A
2110905-320-C	17	A N 548 C
2110905-356-C	15	A N 541C
2110906-149-E	19	A N 604E
2110906-391	28	A N 076
2110914-220	7	A N 215
2110915-321-D	15	A N 532D
2110923-220-B	28	A N 055B
2111005-210-G	15	A N 521G
2111005-211-B	15	A N 522B
2111005-225-B	15	A N 524B
2111101-231-B	5	A N 111B
2111101-232-B	5	A N 112B
2111101-241-C	5	A N 103C
2111101-254	9	A N 318
2111101-300-N	9	A N 327N
2111101-311-G	9, 31	A N 328G
2111101-324-B	27, 31	A C 905B
2111101-325-A	27, 31	A C 906A
2111102-130-A	28	A N 067A
2111102-225	7	A N 212
2111102-301-E	5	A N 104E
2111102-313-B	28	A N 063B
2111102-350-D	28	A N 069D
2111102-358	5	A N 122
2111102-398	5	A N 132
2111103-112-D	28	A N 071D
2111103-136	28	A N 072
2111103-223	9	A N 305
2111103-230-B	9	A N 306B
2111103-231-A	9	A N 307A
2111103-251-B	9	A N 316B
2111103-252	9	A N 324
2111103-253-D	9	A N 321D
2111103-255	9	A N 322
2111103-256-A	9	A N 313A
2111103-258	9	A N 325
2111103-269	9, 23	A N 323
2111103-344	9	A N 332
2111103-351-B	9	A N 311B
2111103-355-D	9	A N 312D
2111103-363-A	9, 31	A N 333A
2111103-364	9	A N 334
2111103-366	9	A N 337
2111103-411-C	9	A N 315C
2111103-412-A	9	A N 314A
2111103-414-A	9	A N 317A
2111104-211-C	13	A N 404C
2111104-213-B	13	A N 409B
2111104-311-A	13	A N 413A
2111104-315	28	A N 062
2111105-140-C	15	A N 518C
2111105-205-A	15	A N 506A
2111105-223-B	28	A N 074B
2111105-231	15	A N 527
2111105-256	28	A N 075
2111105-281	15	A N 505
2111105-304-A	15	A N 536A
2111105-310-H	15	A N 517H
2111105-317	15	A N 519
2111105-318	15	A N 520
2111105-327-A	17	A N 547A

PARTS NO.	PAGE	REF.NO
2111105-334	15	A N 537
2111105-335-C	15	A N 538C
2111105-338-A	17	A N 546A
2111105-341	17	A N 550
2111105-344	17	A N 545
2111105-345	15	A N 529
2111105-350	15	A N 540
2111106-311	19	A N 606
2111106-391-B	7	A N 209B
2111112-021-D	28	A N 060D
2111112-356-B	5	A N 120B
2111113-274	9	A N 338
2111113-366	31	A X 101
2111114-111-J	7	A N 220 J
2111114-310	28	A N 056
2111115-110	15	A N 502
2111115-111	15	A N 503
2111115-205-A	28	A N 064A
2111115-341	15	A N 534
2111116-147-A	19	A N 603A
2111116-337-B	15	A N 525B
2111116-366	13	A N 405
2111116-423-B	19	A N 608B
2111121-300-L	31	A X 103L
2111122-356	5	A N 118
2111123-220-A	28	A N 073A
2111125-327-C	15	A N 530C
2111136-110-B	19	A N 601B
2111162-021-B	28	A N 065B
2111402-111	7	A N 203
2111403-120-B	5	A N 113B
2111403-121-A	5	A N 115A
2111404-150	7	A N 228
2111404-151	7	A N 229
2111404-212-B	13	A N 406B
2111404-327-A	15	A N 544A
2111404-328	5	A N 129
2111405-221-C	15	A N 523C
2111405-251	15	A N 508
2111407-501-C	21	A N 729C
2111407-510-F	21	A N 727F
2111407-511-A	21	A N 710A
2111407-514	21	A N 725
2111407-515-B	21	A N 724B
2111407-520-C	21	A N 720C
2111407-521	21	A N 730
2111407-522	21	A N 731
2111407-528	21	A N 719
2111407-530-C	21	A N 726C
2111407-540-D	21	A N 721D
2111407-541-A	21	A N 728A
2111407-542	9	A N 326
2111407-543-A	21	A N 722A
2111407-544-A	21	A N 723A
2111407-551-A	21	A N 708A
2111407-552-C	21	A N 706C
2111407-554	21	A N 703
2111407-555	21	A N 702
2111407-557-A	21	A N 707A
2111407-561-A	21	A N 714A
2111407-562-A	21	A N 715A
2111407-563-A	21	A N 716A
2111407-564	21	A N 717
2111407-565	21	A N 712
2111407-566-A	21	A N 713A

PARTS NO.	PAGE	REF.NO
2111407-567-A	21	A N 718A
2111407-570-A	21	A N 709A
2111407-571-A	27	A C 247A
2111407-612-B	23	A N 817B
2111407-630-B	23	A N 816B
2111407-710-B	25	A N 902B
2111407-711	25	A N 906
2111407-712	25	A N 907
2111407-713	25	A N 912
2111407-714-C	25	A N 917C
2111407-720-A	25	A N 911A
2111417-553-A	21	A N 704A
2111427-556	21, 27	A N 701
2111429-111-A	3	A N 001A
2111442-111	28	A N 053
2111452-111	28	A N 066
2111601-371-A	23	A N 809A
2111602-311-A	5	A N 105A
2111602-350	5	A N 119
2111612-350	28	A N 052
2111702-021-A	7	A N 210A
2111702-316-A	9	A N 308A
2111703-112	5	A N 116
2111703-220	9	A N 310
2111704-310	13	A N 411
2112451-153-A	5	A N 125A
2120201-234-A	5	A N 101A
2120302-197	28	A N 054
2120302-198	28	A N 068
2120403-215-A	9	A N 309A
2120704-231-A	15	A N 531A
2121002-116	7	A N 207
2121013-374	25	A N 918
2121602-130-A	7	A N 213A
2121602-131-A	7	A N 214A
2121602-315-A	5	A N 131A
2121612-130-A	28	A N 061A
2122406-144-A	19	A N 605A
2210101-151-A	5	A N 123A
2210101-152-A	5	A N 124A
2210102-215-B	7	A N 211B
2210103-214-A	28	A N 070A
9013200-006	9	S C 006
9013200-016	27	S C 676
9013200-021	9	S C 021
9013400-021-A	5	S C 771A
9013400-026	7	S C 732
9013600-003	5	S C 823
9013800-008	15	S C 108
9013800-010	15	S C 110
9013800-013	15	S C 112
9015500-081-A	9	S C 237A
9015500-117-A	21	S C 286A
9015500-118-A	21	S C 228A
9015500-119-A	25	S C 287A
9015600-004	7	S C 304
9015600-018	9	S C 518
9015600-027	13, 15, 21	S C 327
9015600-029	21	S C 363
9015600-030-A	7, 9	S C 322B
9016200-001	35, 37	S C 099
9016400-023	9, 31	S C 732
9018500-030-A	9	S C 260A
9018500-032	33	S C 280
9024000-002-A	11	S C 924A

PARTS NO.	PAGE	REF.NO
9025900-032	33	S C 328
9026900-030-A	5	S C 926A
9027200-012	11	S N 055
9030100-003-A	21	S W 003A
9030100-006-A	7	S W 006A
9030100-072	21	S W 072
9030100-105	11	S W 105
9030100-123	25	S W 004
9030100-142	17	S W 142
9030100-174	21	S W 174
9030100-197	31	S W 197
9030100-228-A	21	S W 228A
9030100-229	21	S W 229
9030400-001	17	S W 302
9040400-029	21	S P 029
9060100-029	5	S O 029
9060100-001	33	S O 001
9060100-007	17	S O 007
9060100-010	11	S O 010
9060100-011	11, 31	S O 011
9060100-018	17	S O 018
9060100-019	17	S O 019
9060100-021	7	S O 021
9060100-030	21	S O 030
9060200-013	7	S O 113
9070200-021	21	S R 245
9080100-024	5	S R 124
9080200-002	11, 17	S R 202
9080200-003	11	S R 203
9080200-012	23, 25	S R 212
9080200-016	11, 31	S R 216
9110300-419	25, 31	S W 203
9110500-419	27	S W 205
9120300-418	11, 13	S W 420
9130200-108	25	S W 321
9130500-318	33	S W 318
9130600-108	33	S W 325
9140300-318	31	S W 327
9140600-108	23	S W 329
9172500-004	11	S N 040
9172600-119	31, 33	S N 043
9225508-418	31	S C 063
9255708-119	23	S C 403
9275308-419	25	S C 096
9311616-319	37	S C 494
9311720-319	27	S C 479
9312820-119	33	S C 435
9410125-107	11	S N 041
9420201-119	5	S N 013
9430121-107	11	S N 047
9440082-106	21	S N 018
9440112-119	21	S N 024
9501208-256	9	S C 367
9501503-276	17	S C 374
9501508-276	5, 9	S C 380
9501602-276	7	S C 384
9501603-256	7	S C 385
9501604-256	7	S C 387
9530801-279	17	S C 503
9531102-256	17, 21	S C 519
9531104-267	13	S C 522
9531205-256	9	S C 528
9531501-107	31, 33	S C 530
9531507-276	7	S C 536
9540802-102	21	S C 611

PARTS NO.	PAGE	REF.NO
9540816-279	5, 7	S C 731
9540901-901	5	S C 623
9540907-247	5	S C 644
9540926-241	9	S C 663
9541102-259	25	S C 666
9541103-102	25	S C 668
9541104-259	5	S C 673
9541111-207	17	S C 678
9540201-256	19	S C 682
9541203-247	17	S C 685
9541207-279	17	S C 692
9541219-219	21	S C 528
9541220-907	17	S C 704
9541507-263	21	S C 714
9541604-256	7	S C 716
9550902-267	21	S C 542
9580902-118	9	S C 902
9581201-456	17	S C 903
9581203-947	21	S C 905
9592002-159	11	S C 914
9622932-319	31	S C 469
9625404-776	9, 25	S C 637
9625606-776	7, 13, 17, 33	S C 394
9711608-119	31	S C 951
9711620-119	31	S C 978
9721616-776	23	S C 974
9820306-479	25	S C 082
9820406-467	7, 19, 33	S C 085
9820408-407	15, 21, 23, 27	S C 086
9820412-467	27, 35	S C 087
9820508-467	25, 33	S C 089
9820512-467	31	S C 090
9870408-479	5, 25	S C 517

2111409-141-D

From the library of: Superior Sewing Machine & Supply LLC