# E22 SERIES

First edition; issued in April, 1991

初 版(1991年4月発行)



#### パーツカタログの見方

- このパーツカタログは、1991年4月製造中のE22のミシンを次の要領で編集しています。
- ■2~41頁には部品を機構別に収録し、左頁が部品の分解図、 右頁がパーツリストになっています。 また、部品分解図に付されている番号は、パーツリストの REF. NO.(参照番号)を示しています。
- ■ゲージパーツ系列構成図・ゲージパーツ表(42~44頁) これらの部品は、特定の形式にのみ使用されている部品で、 系列構成図は42~43頁に、ゲージパーツ表は44頁に一括し て記載しています。
- ■46~47頁には部品番号インデックスを記載し、部品番号だけで、その図解、名称などが容易に引き出せます。
- ■部品をご注文いただくときは、必らず部品番号だけを明示してください。 なお、このパーツカタログの記載事項は改良により、予告なく変更されることがありますので、あらかじめご了承ください。

#### INTRODUCTION

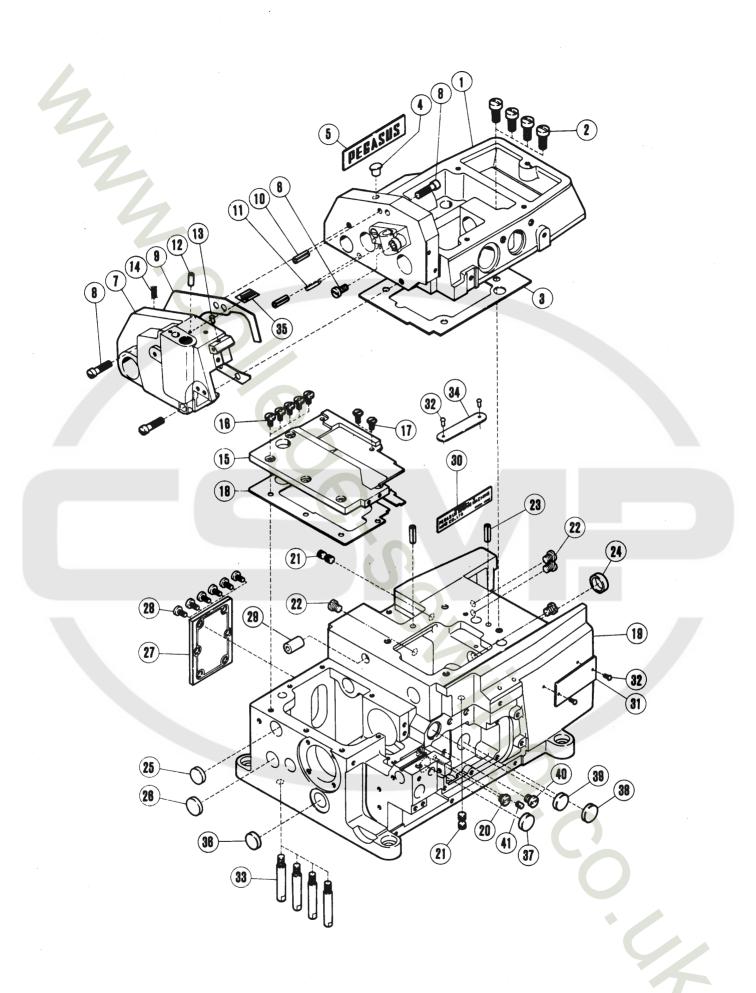
- This parts catalog covers the E22 machine manufactured April, 1991.
- On pages 2~41, each mechanism is arranged on facing pages, the first page containing the illustrations and the second page containing the data of the individual parts.

  The number given to each illustration is the REF. NO. on the parts list.
- Gauge parts construction charts/gauge parts lists.

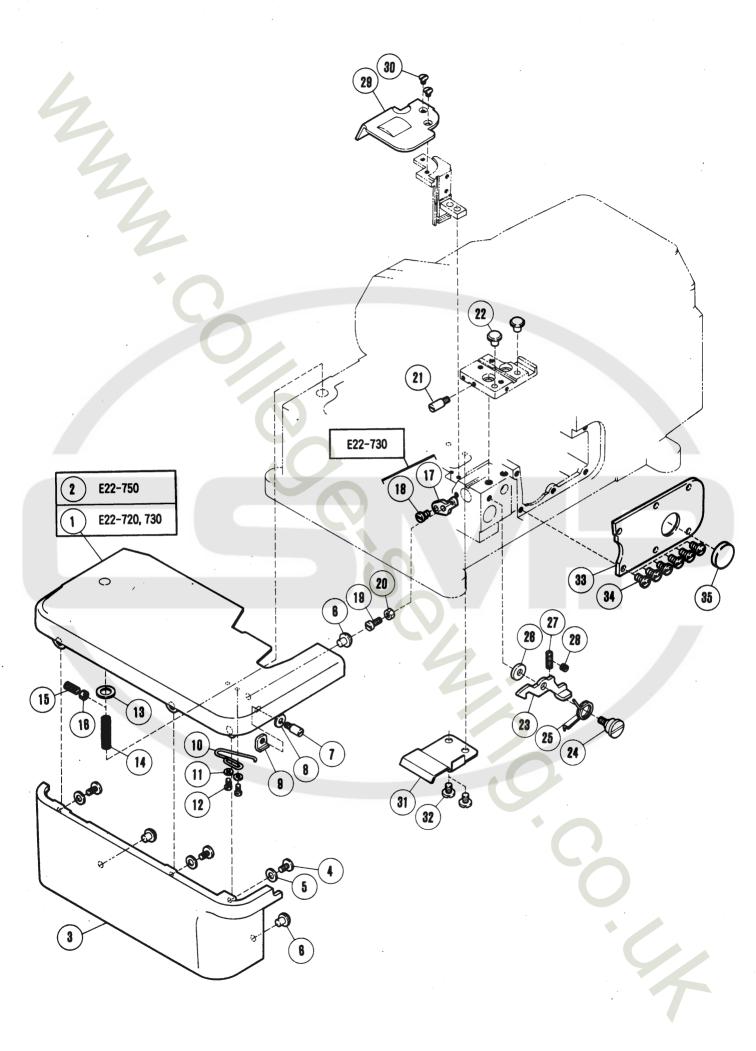
  Gauge parts are used in some machine types and sewing gauges only. Pages 42 ~ 43 contain the gauge parts construction charts in order to know the illustrations and the combinations of the parts, and page 44 contain the gauge parts lists to obtain the data at a glance.
- A part number index is attached to the back of this catalog for convenience.
- When placing orders for parts from this catalog, use ONLY THE PART NUMBER.
- This parts catalog is applicable to your machine and is subject to change without notification.

#### 次 アーム、ベッド機構………………… 2- 3 カバー機構(2)・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 6- 7 クランクシャフト機構………………… 8-9 針振り機構(1)・・・・・・・・10-11 針振り機構(2)------12-13 ルーパー機構(1)------14-15 ルーパー機構(2)・・・・・・16-17 送り機構(1)・・・・・・・18-19 送り機構(2)-----20-21 送り機構(3)------22-23 上下メス機構・・・・・・・・・・・・24-25 押工機構(1)------26-27 押工機構(2)------28-29 給油機構………30-31 H.R. 装置 ······32-33 アタッチメント·····34-35 糸立台………36-37 半沈床式据付付属品………………38—39 付属品------40-41 ゲージパーツ系列構成図 ………………42-43 ゲージパーツ表………44 部品番号インデックス………45-46

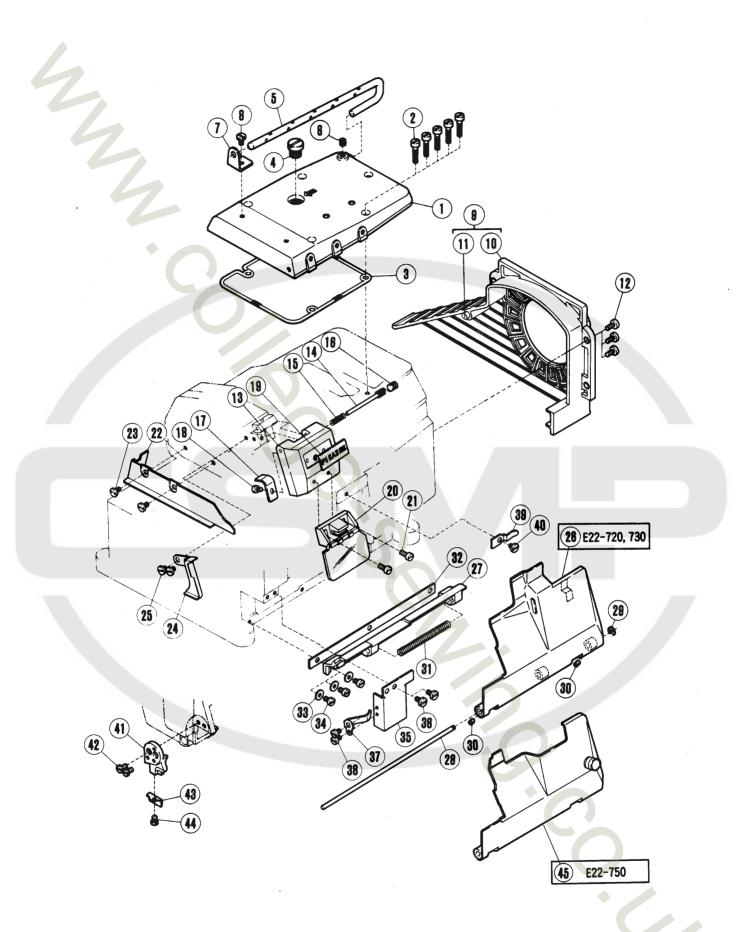
TABLE OF CONTENTS	Page
Machine bed frame	2— 3
Cover (1)	4 5
Cover (2)	6- 7
Crankshaft drive mechanism	8— 9
Needle drive mechanism(1)	10—11
Needle drive mechanism (2)	12—13
Looper drive mechanism(1)	14-15
Looper drive mechanism (2)	16—17
Feed mechanism (1)	19
Feed mechanism (2)	20—21
Feed mechanism (3) ·····	22—23
Knife drive mechanism	······24—25
Presser foot mechanism (1)	26—27
Presser foot mechanism (2)	28-29
Lubrication mechanism	30—31
H. R. device·····	32—33
Attachment	34-35
Thread stand	
Parts for semi-submerged installation	38—39
Accesories	40-41
Gauge parts construction charts	42-43
Gauge parts lists	44
Part number index ·····	4546



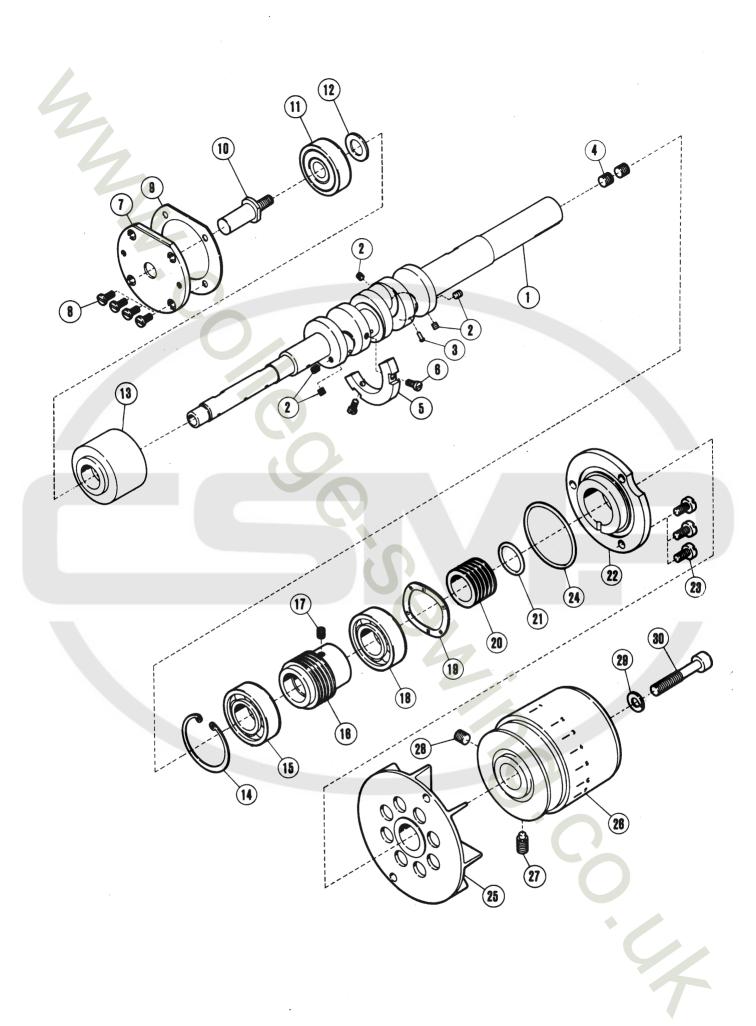
REF.	PART NO. 部品番号	名	称			NAME	QT.
2 3 4	210002	平ネ	ケット	$1 1 \times 1$	5	MACHINE ARM (RIGHT) SCREW GASKET PLUG NAME PLATE	1 4 1 1
	5357 210219-HD 5163 210220 201002	ア平ガ	ム(左	8 × 2 0		SCREW MACHINE ARM (LEFT) SCREW GASKET PIN	1 1 3 1 2
13 14	240190 210528 198192 202174 210008	ピ給当給上	パイプ ム 紐			PIN OIL PIPE CUSHION RUBBER OIL WICK COVER PLATE	1 1 1 1
16 17 18 19 20	4009-1 5482 210009 212327-FD 5434	六ガベ	ネジ/ケットド	$5 \times 7 .$ $C 5 \times 7$ $1 0 \times 4$	. 5	SCREW SCREW GASKET MACHINE BED SCREW	5 2 1 1 1
24	2913-1 5332A 201002 210003 208173	平ネ		1 0 × 4 1 0 × 7 ピン	5	SCREW SCREW PIN PLUG PLUG	4 4 2 1 1
27 28 29	210003 210005 5117 210583 202526	平ネ	ープ	5 × 8.	5	PLUG COVER PLATE SCREW PIPE NAME PLATE	1 6 1
32	212279A 210679 204006 230047A 8421	形止足機オ	ンン	7		TYPE PLATE PIN BED PIN SERIAL NUMBER PLATE OIL MARK	1 4 4 1 1
37	208173 209084 210003 208173 4009-1	栓蓋栓栓平	ジ / C	5 × 7.	5	PLUG PLUG PLUG SCREW	1 1 1 1
41	202047	給油	フェル	F		OIL FELT	1



	PART NO. 部品番号	名	称					NAME	QT.
2 3 4	211977 210883 210027-FB 4009-1 201185	クロ横カ	スプレンスパン	, 一ト 広 巾	1)			CLOTH PLATE CLOTH PLATE(WIDE) SIDE COVER (WIDE) SCREW WASHER	1 1 3 3
7 8 9	210025 210022 137906 211300 210024	ピ座四	止 メ 付 ネ ジ ナ ッ バ エ	/ C				CUSHION SCREW WASHER NUT SPRING	3 1 1 1 1
	202875 5012 210020 192130 5483	座金牌	ジ/Cバネジ/C				5	WASHER SCREW WASHER SPRING SCREW	2 2 1 1 1
16 17 18 19 20	3044 210183 5117 1174 3091	下平ネネ	ナスジノント	受 5 4	8 9			NUT SPRING RETAINER SCREW SCREW NUT	1 1 1 1 1
22 23 24	210022 210025 210021 5488 210023	振ラ段付			4	5		SCREW CUSHION LATCH SCREW SPRING	1 2 1 1
27 28	208245 1435 1459 210006 5480	止ネリ	ジ / C ジ / C エ キ C	4 × ンカ	3 バ	_	7	WASHER SCREW SCREW COVER/FEED ECCENTRIC SCREW	1 1 1 1 2
32 33 34	210007 2905 210117 4009-1 211247	平ネ	- / 送 ジ/C - パ - ジ/ C	5 ×	<b>4</b> バ	_		FEED BAR COVER SCREW UPPER LOOPER HOLDER COVER SCREW PLUG	1 2 1 6 1



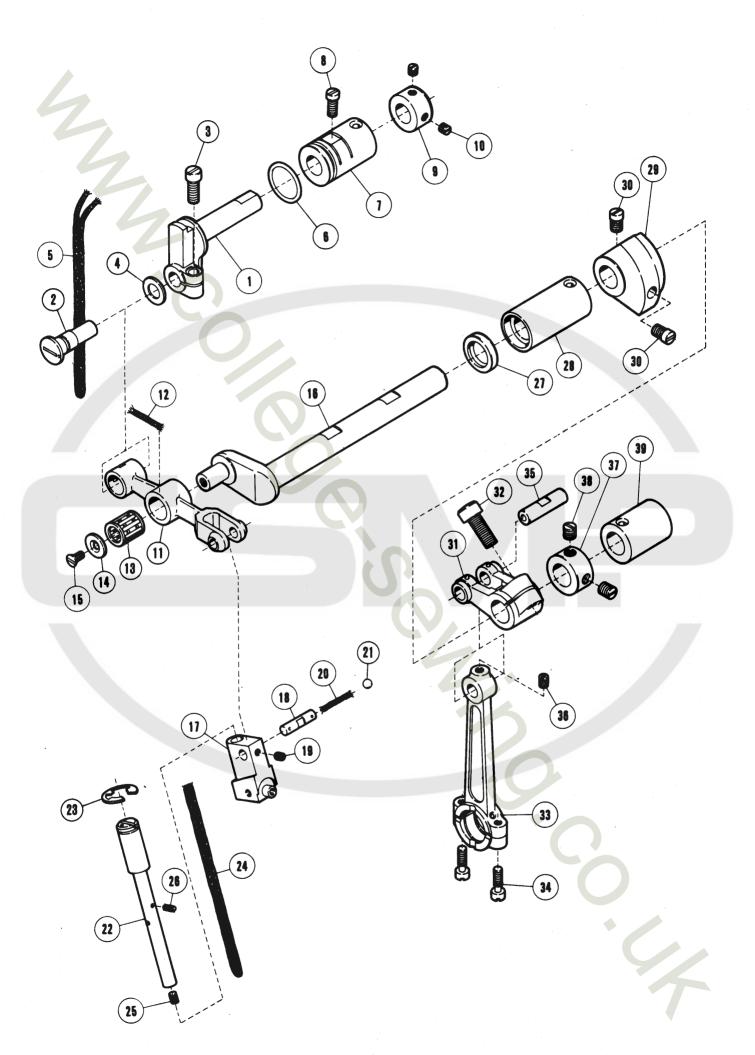
	PART NO. 部品書号	名	称				NAME	QT.
	210034-HD 5095 210035 5198 210036	平 ネ O リ	バー ジング 体			0	TOP COVER SCREW O RING SCREW THREAD GUIDE BAR	1 5 1 1
		ブ平ベ	ジケジトトピッ/カカ	5 ×	7.		SCREW BRACKET SCREW BELT COVER BELT COVER	1 1 1 1
12 13 14	200697 5117 211959-HD 5589 211958	針糸段付	ムジバーオジイ			5	CUSHION RUBBER SCREW NEEDLE THREAD COVER SCREW SPRING	1 3 1 1 1
18 19	5060 210223 1216 205722 208747	板平銘	ジ/ C	4 ×	5.	5 5	SCREW FLAT SPRING SCREW NAME PLATE EYE GUARD COMPLETE	1 1 1 1 1
21 22 23 24 25	1175-3 210224 4009-1 210221 2905	布平カ	ジ内 / C ラ / C - ジ / C	5 ×	7. P-		SCREW FABRIC GUARD SCREW COVER/NACHINE ARM LEFT SCREW	2 1 2 1 2
27 28 29	211855 210042 208009 200555 5292	ヒ平止	バジピ輪ジ C	カバ		7	FRONT COVER ASSEMBLY HINGE/FRONT COVER PIN RING SCREW	1 1 1 1 2
32 33 34	210043 210047 137906 1202 210046	ガ座平	バケット ジ/前 ンカ				SPRING GASKET WASHER SCREW GUIDE/FRONT COVER	1 1 3 3 1
36 37 38 39 40	4009-1 210045 1216 210044 2905	板平板	ジ/ C	4 ×	5.	<ul><li>5</li><li>5</li><li>5</li></ul>	SCREW FLAT SPRING SCREW FLAT SPRING SCREW	2 1 2 1 1
4.4	211389 5328 212984 5053 212636	平カドネバネ	- ( B ジ/ C - ジ/ C バ -	4 ×	6.		COVER/MACHINE ARM LEFT SCREW COVER SCREW FRONT COVER	1 2 1 1



### CRANKSHAFT DRIVE MECHANISM

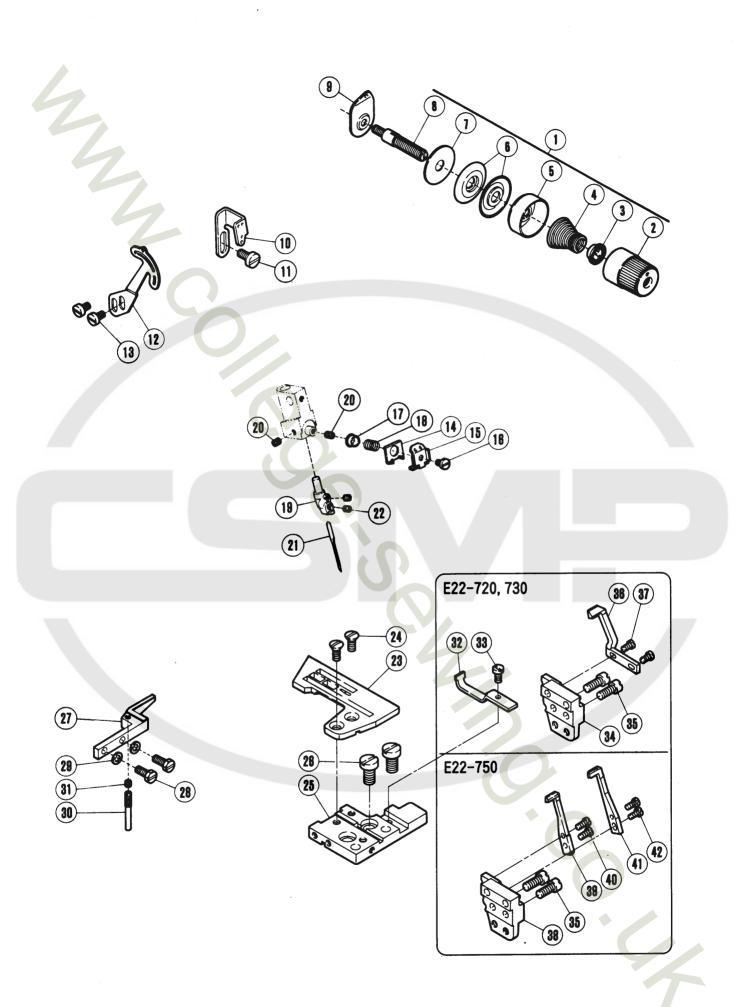
## クランクシャフト機構

REF.	PART NO. 部品番号	名	恭	e e	NAME	QT.
1 2 3	210228-PB 1459 208627		ンクシャフ ジ/С4×:		CRANKSHAFT SCREW OIL PLUG	1 5 1 2
4 5	1448 210062		ジ/C9×! ンスウエイ		SCREW BALANCE WEIGHT	2 1
6 7	5029 204881	ハウ	ジ/C3×′ジング		SCREW HOUSING	2 1 4 1
8 9 10	5328 204319 204873	ガス	ジ/C 4×( ケット ピン	6.3	SCREW GASKET CRANK SHAFT EXTENSION	1 1
13	204010 240102 211533 211527 212987	座ブルメ	シュ		BUSHING WASHER BUSHING RING BALL BEARING	1 1 1 1
16 17 18 19	211530 5461 211526 211529 210056	ウ よ ポ	ーム ジ/C5×ミ ルベアリンク 座金	5	WORM SCREW BALL BEARING WASHER OIL SEAL	1 1 1 1
21 22 23 24 25	210057 211528 5117 210055 210058	ハウ平ネ	ング ジング ジ/C5×8 ング ン	3.5	O RING BALL BEARING RETAINER SCREW O RING COOLING FAN	1 1 3 1 1
26 27 28 29	211345AHD 5523 5050 204293	止ネバネ	ジ/C9×1 ジ/C9×7 座金	1.5	MACHINE PULLEY SCREW SCREW SPRING WASHER	1 1 1
30	5522	平ネ	ジ/C9×3	33.5	SCREW	1

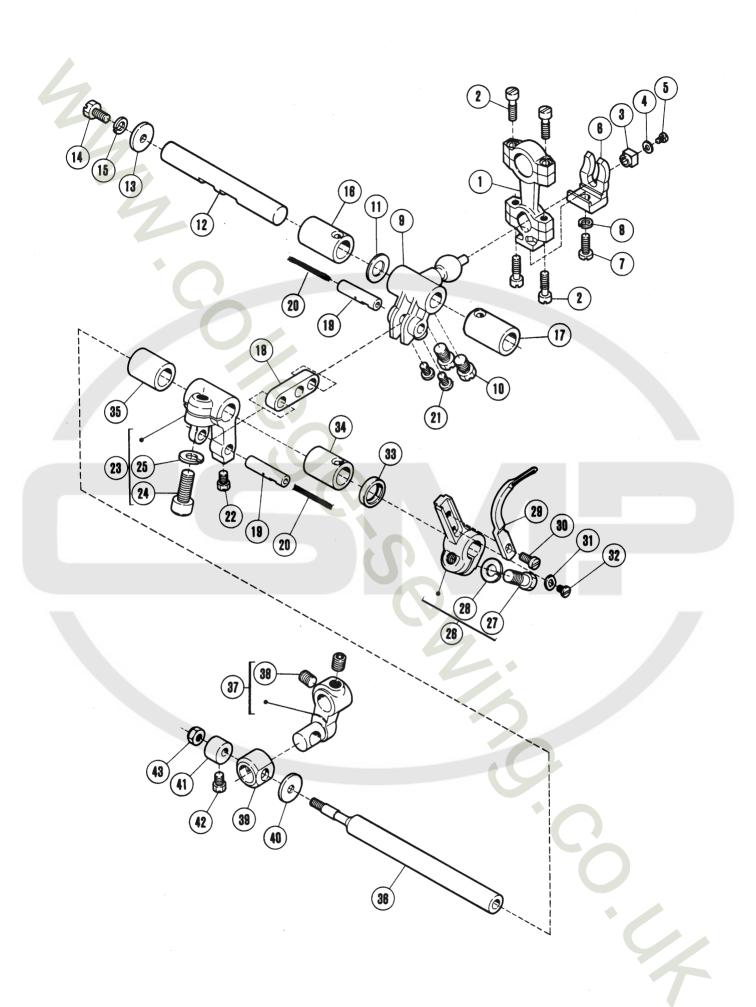


## 針振リ機構(1)

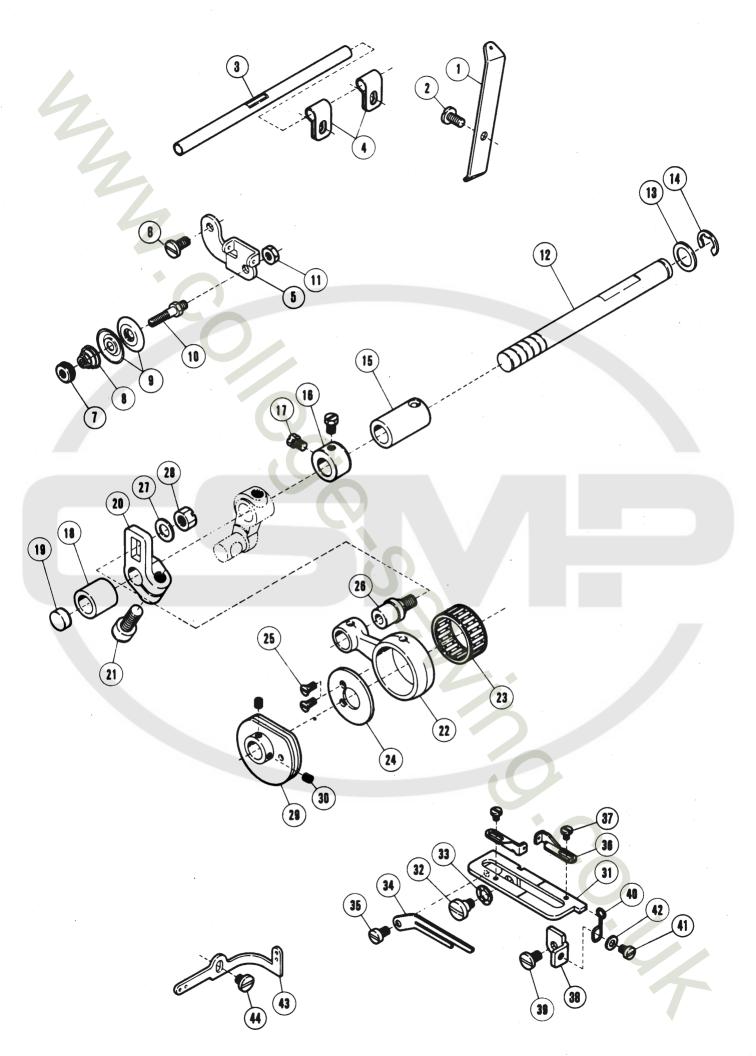
REF.	PART NO. 部局番号	名	称							NAME	QT.
2 3 4	210239 210240 5485 210241 212186	針エ平座船	センジノ	14		×	1	2.	5	HOLDER PIN SCREW WASHER OIL WICK	1 1 1 1
6 7 8 9 10	210057 210242 2133-1 201056 1457	0 ブ平カ止	シッジノー	- C				2.	5	O RING BUSHING SCREW COLLAR SCREW	1 1 1 2
11 12 13 14 15	210235 202175 210238 210236 5022	レ給二座皿	紐ドリ	レベ	P	り:			3	LEVER/NEEDLE DRIVE OIL WICK NEEDLE BEARING WASHER SCREW	1 1 1 1
18 19	210232A 210243 210237A 5292 202175	軸針平止給	案ピジ	\$	3	×	2.	. 7	7	SHAFT/NEEDLE DRIVE NEEDLE HOLDER GUIDE PIN SCREW OIL WICK	1 1 1 1
21 22 23 24 25	240148 210244 202577 202176 5292	<b>栓軸止給止</b>	輪紐			×	2 .			PLUG SHAFT RING OIL WICK SCREW	1 1 1 1 1
26 27 28 29 30	202174 210069 210234 210511 5059	給オブバ平	ルシン	1 くウ	I.			Ę		OIL WICK OIL SEAL BUSHING BALANCE WEIGHT SCREW	1 1 1 1 2
32 33 34	210230 5457 210229 5376 204146	ク平口平平	ジドノ	/ C / 針	9 振	IJ			5	CRANK/NEEDLE DRIVE SCREW CONNECTION/NEEDLE DRIVE SCREW PIN	1 1 1 2 1
37 38	5461 201635 5060 210233	止カ止ブ	_ ジ /	/ C				5	5	SCREW COLLAR SCREW BUSHING	1 1 2 1



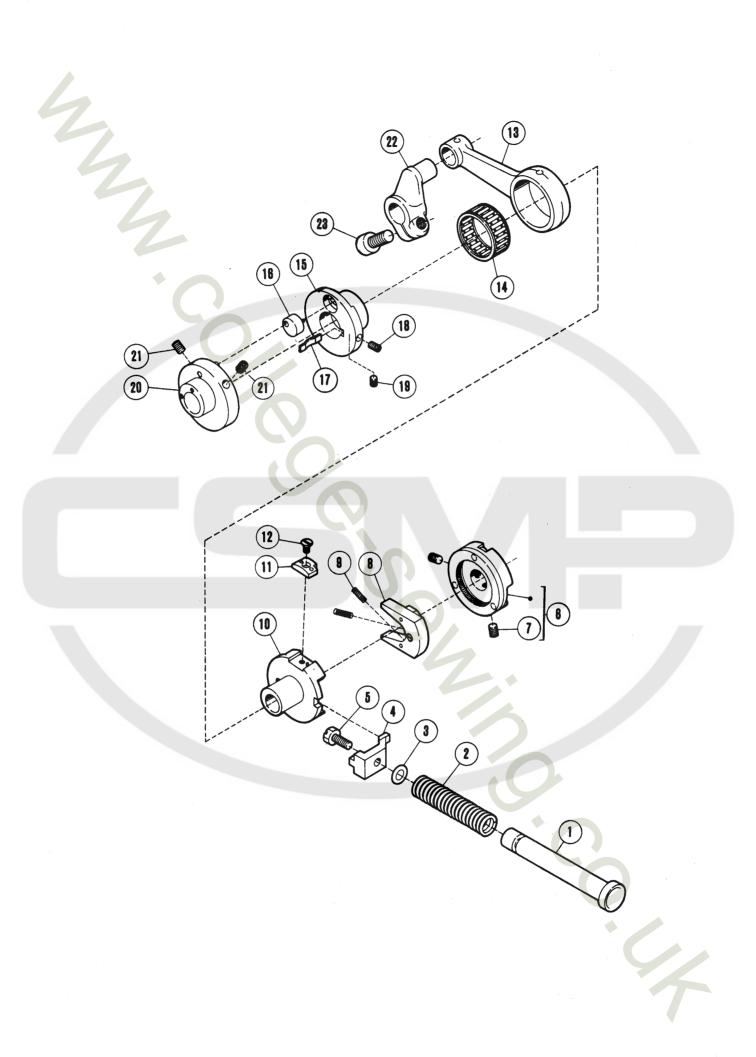
REF.	PART NO. 部品番号	名	称					NAME Q7	۲.
2 3 4	210529 208447 208448 201037 208450	調子ラチ	子ナエバ	<b>†</b> <b>†</b>		<b>t</b> )		THREAD TENSION COMPLETE POST NUT SPRING BUSHING SPRING (HEAVY) CUP	1 1 1 1
	210319 208449 5082A 202849 210264	開子	ルト 棒/		右)			TENSION DISC FELT SCREW STUD TENSION GUIDE THREAD GUIDE	2 1 1 1 1
13	5117 211398 1175-3 210749 210260	糸繰		杀怕			5	SCREW THREAD TAKEUP SCREW NEEDLE THREAD RETAINER BRACKET	1 1 2 1 1
18	1229 210750 210751 XXXXXX 5292	案 圧 針	ジ <i>/</i> ( バネ ジ <i>/</i> (				5 7	SCREW GUIDE SPRING NEEDLE HOLDER SCREW	1 1 1 2
24	XXXXXX 5292 XXXXXX 5484-HC 211392	針板皿ネ	ジノ(ジノ( ジノ( ブラ!	C 5	× 8		7	NEEDLE SCREW NEEDLE PLATE SCREW BRACKET CONPLETE	1 1 1 2 1
28 29	5357 210922 5501 210898 210923	針板六パス	ジ受ネ座付える。	祖) /C	4 ×			SCREW WASHER	2 1 2 2 1
33	1459 210278 5328 210277A 5002	針平ブラ	ジ (ジケン) グ ( ジケン / )	) / C 4 F /	二重×6針受	<b>3</b>	3	CHAINSTITCH NEEDLE GUARD FRONT SCREW BRACKET	1 1 1 1 2
37 38	210279 5492 210277 212638 5492	平ブサ	(ジケ(ジケー)	C 1	× 6 針 受			SCREW BRACKET/NEEDLE GUARD NEEDLE GUARD (FRONT)	1 2 1 1 2
41 42	212639 5492	針受平ネ	(後) ジ/(		× 6				1 2



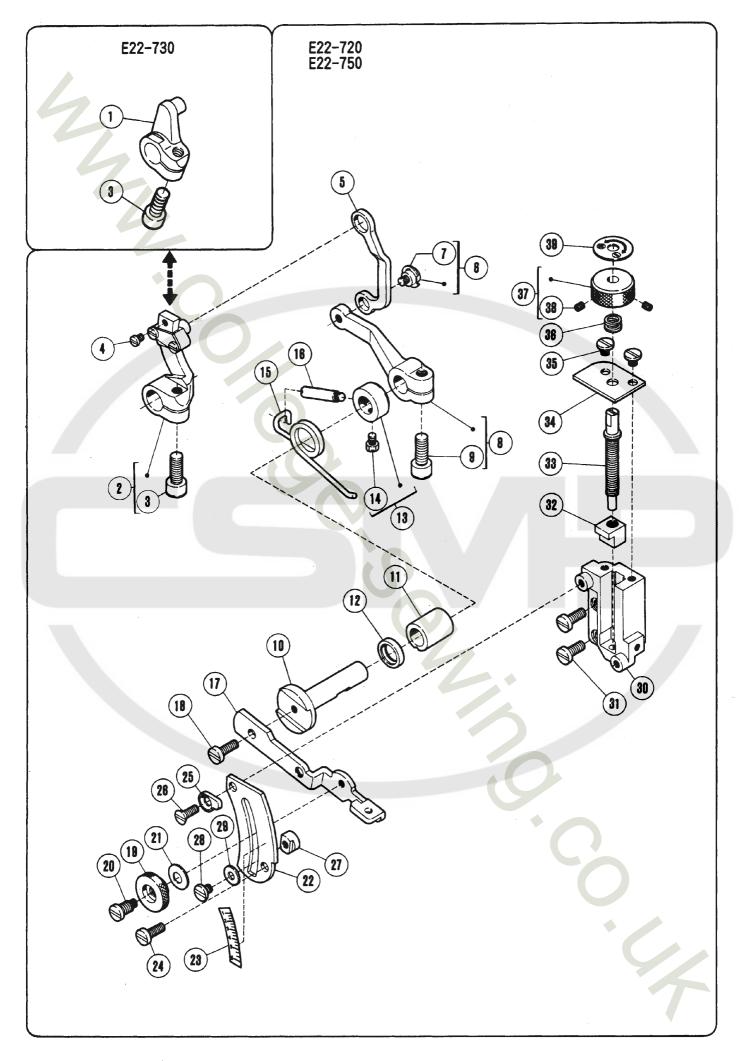
REF.	PART NO. 部品書号	名;	*		NAME	QT.
2 3	210091 5376 210093 210585 1231	角胸座金		× 1 2 . 5 × 3 . 4	CONNECTION SCREW BLOCK WASHER SCREW	1 4 1 1
6 7 8 9 10	210092 5546 202286 210736 2022-4	バネリクラ	ジ / C 5 <b>室 金</b> ン ク / 下		GUIDE/CONNECTION SCREW SPRING WASHER CRANK/LOWER LOOPER DRIVE SCREW	1 1 1 1 2
	240102 208582 204107 2193 202286	座金		5 × 8 . 5	WASHER CRANKSHAFT WASHER SCREW SPRING WASHER	1 1 1 1
17 18 19	210125 210124 208194 208195 202176	ブブリ平給	シュ ク/ル- ピン	パー振り	BUSHING BUSHING LINK/LOOPER DRIVE PIN OIL WICK	1 1 1 2 2
21 22 23 24 25	5328 5084 210294 5457 204293	六角	ンク/ルジ/C9	5 × 5 。 5 - パー擬リ × 1 5	SCREW SCREW CRANK/LOOPER DRIVE SCREW SPRING WASHER	2 1 1 1 1
26 27 28 29 30	210298 5487 204293 210357 1175-2	六角に		9 × 1 4 . 5	LOOPER HOLDER SCREW SPRING WASHER DOUBLE CHAINSTITCH LOOPER SCREW	1 1 1 1
32 33 34	210299 2922 210586 210296 210297		ジ / C 1 ル シ - ル シ ュ	× 5 . 5	REGULATOR SCREW OIL SEAL BUSHING BUSHING	1 1 1 1
37 38 39	208196 210288 5461 210289 208028	レバ・止ネ:	ル – パ – – / ル – ジ / C 5 / ル – パ	バー前後 × 5 に一前後	SHAFT/LOOPER DRIVE LEVER/LOOPER AVOIDING SCREW BLOCK WASHER	1 1 2 1 1
41 42 43	208029 5084 4802			$5 \times 5$ . 5	COLLAR SCREW NUT	1 1 1



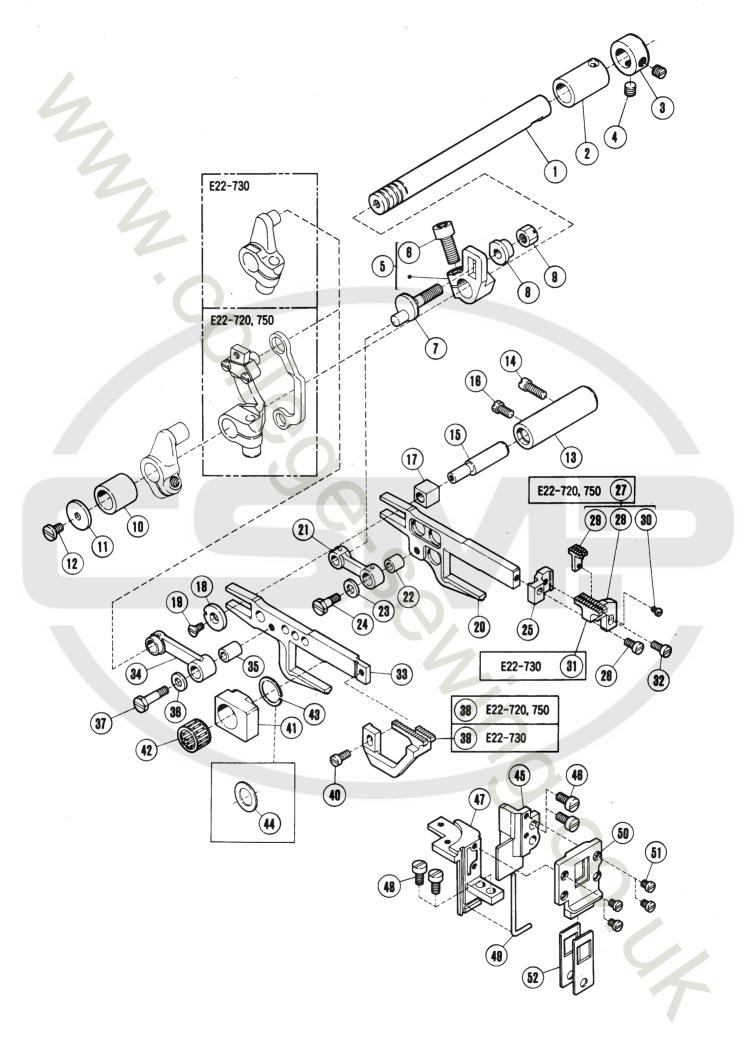
REF.	PART NO. 部品番号	名	NAME	QT.
4	210309 4009-1 210310 206115 211386	<ul><li>糸道/ルーパー(後)</li><li>平ネジ/C5×7.5</li><li>糸道パイプ</li><li>ホルダー</li><li>糸調子台</li></ul>	THREAD GUIDE SCREW THREAD TUBE HOLDER THREAD GUIDE	1 1 1 2 1
_	5117 5526 211388 137108 211387	平 ネ ジ / C 5 × 8 . 5 丸 ナ ッ ト / C 4 圧 縮 バ ネ 調 子 皿 糸 削 子 棒	SCREW NUT SPRING TENSION DISC TENSION POST	1 1 2 1
13 14	3044 212654 240102 205061 252005	<ul><li>六角ナット/C5</li><li>輪/ルーパー前後</li><li>座金</li><li>止メ輪</li><li>ブッシュ</li></ul>	NUT SHAFT/LOOPER AVOIDING WASHER RING BUSHING	1 1 1 1
	210293 5084 210292 205088 210287	カラー 六角ネジ/C5×5.5 ブッシュ 栓 クランク/ルーパー前後	COLLAR SCREW BUSHING PLUG CRANK/LOOPER AVOIDING	1 2 1 1 1
21 22 23 24 25	5457 210284 205015 210283 5259	平 ネ ジ / C 9 × 1 5 ロッド / ルーパー前後 ニードルベアリング カラー 皿 ネ ジ / C 1 × 5 . 2	SCREW CONNECTION/LOOPER AVOIDING NEEDLE BEARING COLLAR SCREW	1 1 1 1 2
26 27 28 29 30	210285 202433 5455 210300 5292	段付ピン 座金 六角ナット/C8 糸繰リ/ルーパー 止ネジ/C3×2.7	PIN WASHER NUT THREAD TAKEUP SCREW	1 1 1 1 2
32	210304 5494 210307 210302 1216	ルーパー糸 繰 台 段 付 ネ ジ / C 5 波 板 座 金 糸 繰 リ 案 内 平 ネ ジ / C 4 × 5 . 5	BRACKET/LOOPER THREAD GUIDE SCREW WASHER GUIDE/THREAD TAKEUP SCREW	1 1 1 1
36 37 38 39 40	210303 5077 210308 5453 210306	<ul><li>糸道/ルーパー糸織リ 平ネジ/C1×3 ストッパー 平ネジ/C5×6.5 線相エバネ</li></ul>	THREAD GUIDE SCREW STOPPER SCREW SPRING	2 2 1 1
	1234 137906 210311 4009-1	平 ネ ジ / C 4 × 3 . 8 座 金 糸 道 平 ネ ジ / C 5 × 7 . 5	SCREW WASHER THREAD GUIDE SCREW	1 1 1 1



REF.	PART NO. 部品番号	名	称			NAME	QT.
	210137 210139		シュボ	タン		PUSH BUTTON SPRING	1 1
	204185		ング			ORING	- 1
	210138	スト	ッパー			STOPPER	1
5	2193			$C 5 \times 8$	5	SCREW	.1
6	210136	ラチ	エット	ホイール	(組)	RATCHET WHEEL COMPLETE	1 2 1 2
7	5461	止ネ	ジ/C	5 × 5		SCREW	2
_	208411		セン欄	節器(爪)	組	FEED REGULATING RATCHET	1
	208415		ドバネ			SPRING	
10	211802A	エキ	・セン/	送り調節		ECCENTRIC/FEED REGULATING	1
11	211804	スト	ッパー	•		STOPPER	1
12	5437			$3 \times 5$ .	5	SCREW	1
13	210140	送リ	ロッド	•		CONNECTION/FEED DRIVE	1 1 1
14	204084			アリング		NEEDLE BEARING	1
15	210127	送り	エキセ	<u>ک</u>		ECCENTRIC/FEED DRIVE	1
16	210129	案内	/ 送り	エキセン		GUIDE/FEED ECCENTRIC	1
17	210130	板パ				FLAT SPRING	1 1
18	5427			$3 \times 5$ .		SCREW	1
19	5292	止ネ	ジ/C	$3 \times 2$ . 7		SCREW	1
20	210282A	エキ	センノ	ルーパー前	<b>竹後</b>	ECCENTRIC/LOOPER AVOIDING	1
21	5461		9/C			SCREW	2 1
22	210141		クラン			CRANK/FEED DRIVE	1
23	5457	平ネ	ジ/C	9 × 1 5		SCREW	1



REF.	PART NO. 部品香号	名 恭	•	NAME	QT.
2 3 4		クランク / 差 動 クランク ( 0 9 × 平ネジ / C 3 × リンク / 差 動 欄	/ 差 動 送 リ 1 5 4 . 2	CRANK/DIFFERENTIAL FEED CRANK COMPLETE/DIFF. FEED SCREW SCREW LINK/DIFF. FEED REGULATING	1 1 1 1
6 7 8 9 10	5316 202522 210162 5457 210163	段付ネジ/C5 止×輪 レバー/差動調 平ネジ/C9× 輪/差動調節		SCREW RING LEVER/DIFF. FEED REGULATING SCREW SHAFT/DIFF. FEED REGULATING	1 1 1 1
12 13 14	210164 204052A 204754A 5084 204756	ブッシュ オイルシール カラー 六角ネジ/C5 ネジリバネ	× 5 . 5	BUSHING OIL SEAL COLLAR SCREW SPRING	1 1 1 1
17 18	204757 210166 5117 210167 5486	段付ピンレパー/差動調平ネジ/C5ツマミ段付ネジ/C5		PIN LEVER/DIFF. FEED REGULATING SCREW THUMB NUT SCREW	1 1 1 1
22 23 24	211301 210168 210170 5117 210700	<ul><li>型パネ</li><li>案内/差動調節</li><li>目盛板</li><li>平ネジ/C5×</li><li>ストッパー</li></ul>		SPRING WASHER REGULATING PLATE/DIFF. FEED INDICATION PLATE SCREW STOPPER	1 1 1 1
28 29	1732 210171 2905 201185 211314	<ul><li>エネジ/C5×</li><li>ストッパー</li><li>平ネジ/C5×</li><li>座金</li><li>差動網節台</li></ul>	4.5	SCREW STOPPER SCREW WASHER REGULATING BASE/DIFF. FEED	1 1 1 1
32 33	5118 210535 210172 210534 5091	平ネジ/C5× 角駒/差動調節棒 案内/差動調節 平ネジ/C5×	#	SCREW BLOCK/DIFF. FEED REGULATING REGULATING BAR/DIFF. FEED GUIDE/DIFF. FEED REG. BAR SCREW	2 1 1 1 2
37 38	210533 210532 5292 212179	圧 糖 パ ネ ツマミ 止 ネ ジ / C 3 × 標 示 板	2.7	SPRING THUMB NUT SCREW MARK	1 1 2 1



### 送リ機構(3)

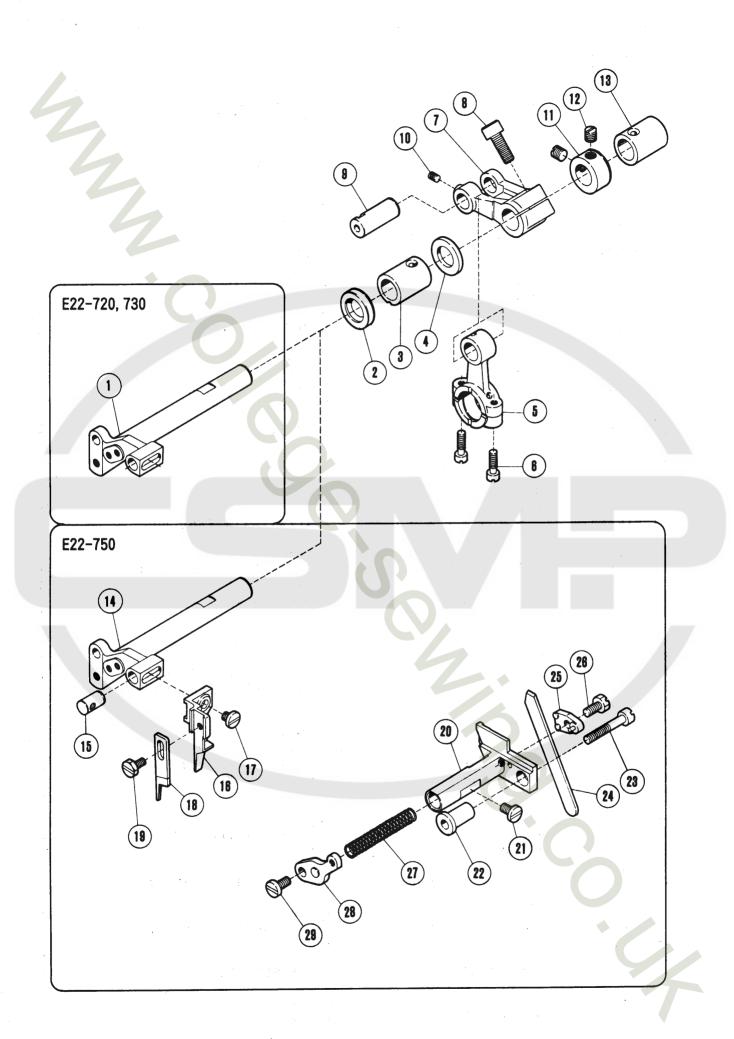
REF.		名 称		NAME	QT.
2 3 4	210142 210102 201635 5060 210144	軸 ブカル ガッラネラ ルク	C 8 × 4 . 5 / 主送リ	FEED SHAFT BUSHING COLLAR SCREW CRANK/MAIN FEED	1 1 1 2 1
8	5457 210145 210146 5455 210143	平 エ 座 六 ブ ン セ カ ナ シ ナ シ		SCREW PIN WASHER NUT BUSHING	1 1 1 1
12 13 14	210100 4009-1 204129A 2133-1 204128A	送り台集	C 5 × 7 、 5 内 帧 C 5 × 1 2 . 5	WASHER SCREW BUSHING SCREW PIN	1 1 1 1
18 19		六角座皿主 ・ クラック ・ クラッ ・ クラック ・ クラック ・ クラック ・ クラック ・ クラック ・ クラック ・ クラック ・ クラック ・ クラッ ・ クラック ・ クラック ・ クラック ・ クラッ ・ クラック ・ クラック ・ クラック ・ クラック ・ クラック ・ クラック ・ クラック ・ クラッ ク ク クラっ クラっ ク ク ク ク ク ク ク ク ク ク ク ク ク ク	C 3 × 6	SCREW BLOCK/FEED BAR GUIDE WASHER SCREW MAIN FEED BAR	1 1 1 1
22 23 24	210147 210148 204115 5489 210343			LINK/MAIN FEED BUSHING WASHER SCREW BRACKET/MAIN FEED DOG	1 1 1 1
28	1175-2 XXXXXX XXXXXX XXXXXX 5492	平主送送りは、	(組)	SCREW MAIN FEED DOG COMPLETE MAIN FEED DOG AUXILIARY FEED DOG SCREW	1 1 1 1
34	211858 5590 210155 210153 204114	送段差リプリ付動ンツ	/ C 4 台	FEED DOG (RIGHT) SCREW DIFFERENTIAL FEED BAR LINK/DIFFERENTIAL FEED BUSHING	1 1 1 1
36 37 38 39 40	5231 XXXXXX	座六巻 巻の を を を を き き き き き り き り り り り り り り り り	<b>尚</b> 左)	WASHER SCREW DIFFERENTIAL FEED DOG FEED DOG (LEFT) SCREW	1 1 1 1
42 43 44	210156 206128 206129 208235 210157	止メ輪 座金	ベアリング ) / 送り台	BLOCK NEEDLE BEARING RING WASHER GUIDE (RIGHT)/FEED BAR	1 1 1 1
48 49	5205 210158 2902 208168 210160	平 末 内 ジ ( ジ ( ジ ( ア ガ ス ) ア オ ス 内 / ア カ カ カ カ カ カ カ カ カ カ カ カ カ カ カ カ カ カ	) / 送り台 C 5 × 1 0 ト	SCREW GUIDE (LEFT)/FEED BAR SCREW GASKET GUIDE/FEED BAR OIL SEAL	2 1 2 1 1
51 52	5346 210159	平ネジ/油切り/	C 3 × 4 . 2 送り台	SCREW OIL SEAL	4 2

注:「XXXXXX」はゲージパーツです。

44頁を参照してください。

PLEASE NOTE: [XXXXXX] is one of the gauge parts.

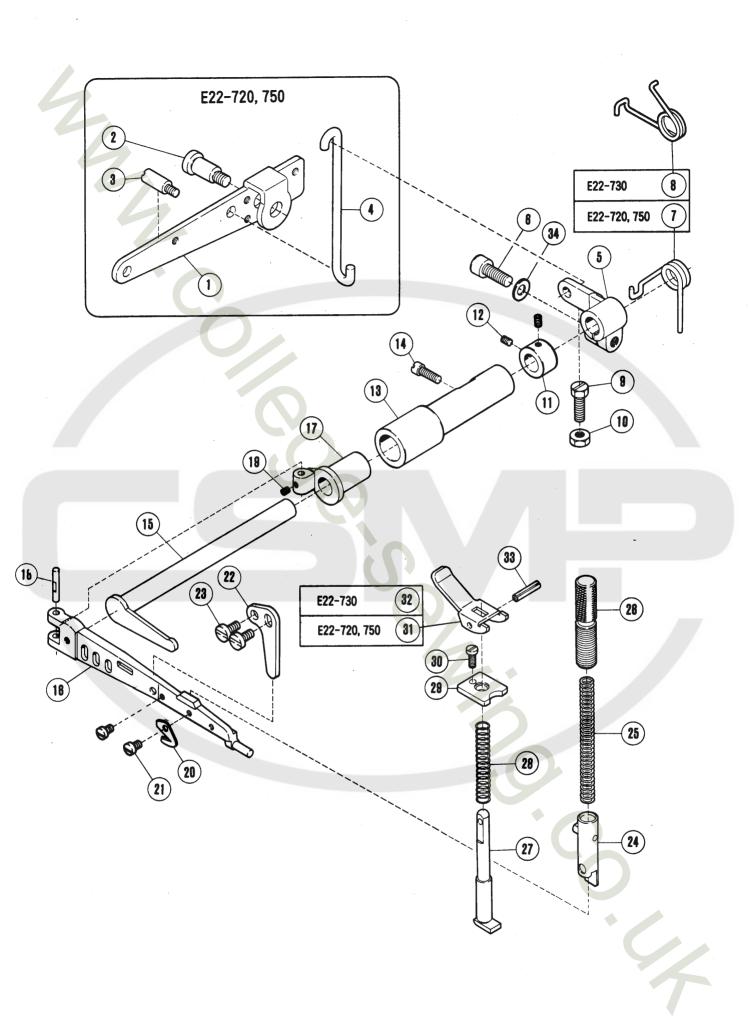
So please refer to page 44 and confirm the correct parts.



#### KNIFE DRIVE MECHANISM

# 上下メス機構

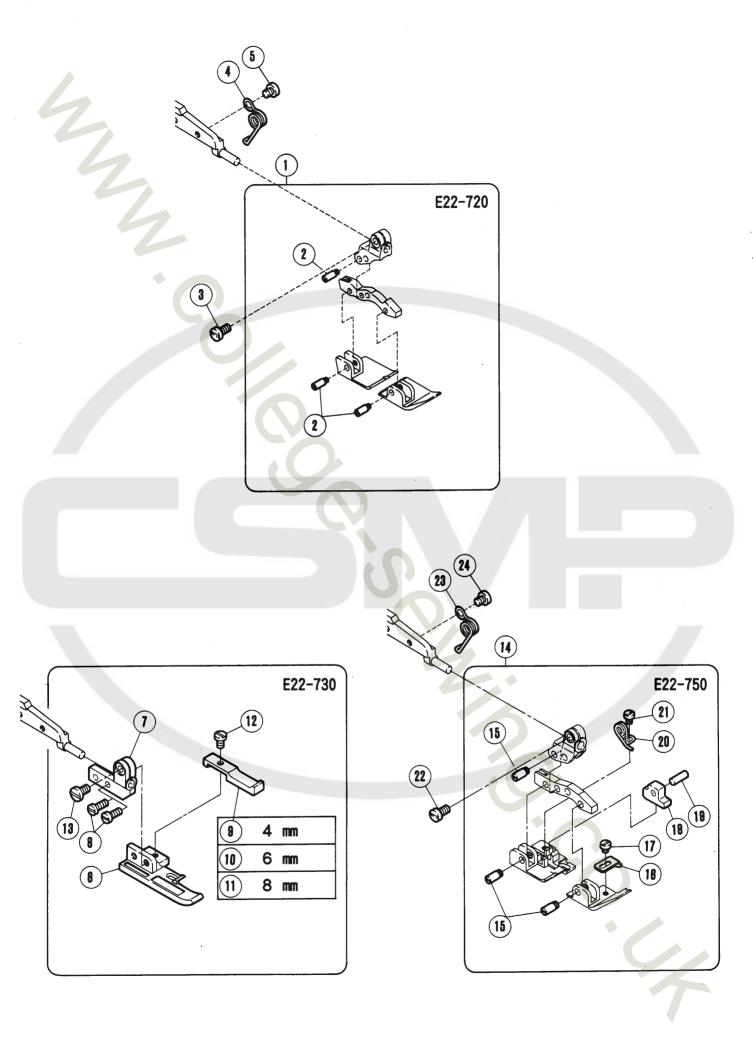
REF.	PART NO. 部品番号	名	称			NAME	QT.
2 3 4	210269 210069 210068 206180 210173	オイブ座金	ス台 — ルシュ ド / 上			UPPER KNIFE LEVER OIL SEAL BUSHING WASHER CONNECTION/UPPER KNIFE DRIVE	1 1 1 1
6 7 8 9 10	5376 210314 5457 210175 5461	クマネ行	ンクノ	9 × 1 5		SCREW CRANK/UPPER KNIFE DRIVE SCREW PIN SCREW	2 1 1 1 1
12		ブッ上メ	ージシスピン C	8 × 4 .	5	COLLAR SCREW BUSHING UPPER KNIFE LEVER PIN	1 2 1 1 1
16 17 18 19 20	210315C 5118 202527A 5088 210316A	平上六	ス(狭	5 × 1 2 †† ) C 4 × 7	. 5	UPPER KNIFE CLAMP SCREW UPPER KNIFE (NARROW) SCREW LOWER KNIFE HOLDER	1 1 1 1 1
21 22 23 24 25	4009-1 210180 5094 202295A 210184	案平下	ジ/ジスス	ス台 5 × 2 6		SCREW GUIDE/LOWER KNIFE HOLDER SCREW LOWER KNIFE/THICK CLAMP/LOWER KNIFE	1 1 1 1
26 27 28 29	2193 202340 210183 5117	圧権下メ	パネスパネ	C 5 × 8 受ケ 5 × 8.		SCREW SPRING SPRING RETAINER SCREW	1 1 1 1



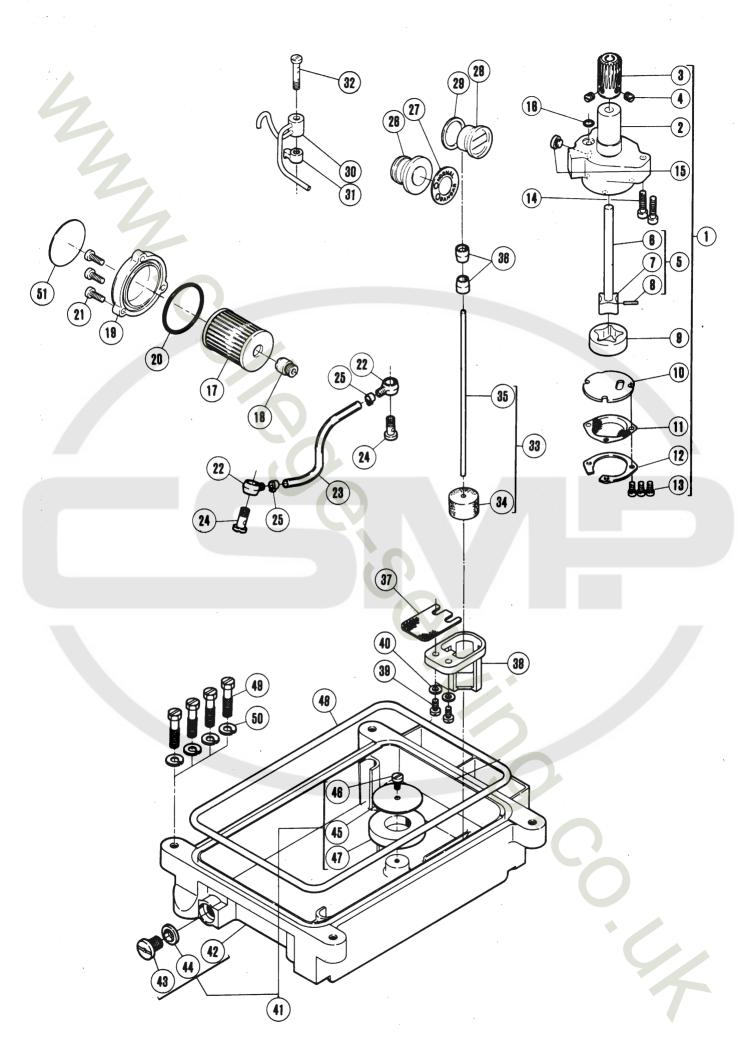
# PRESSER FOOT MECHANISM (1)

## 押ェ機構(1)

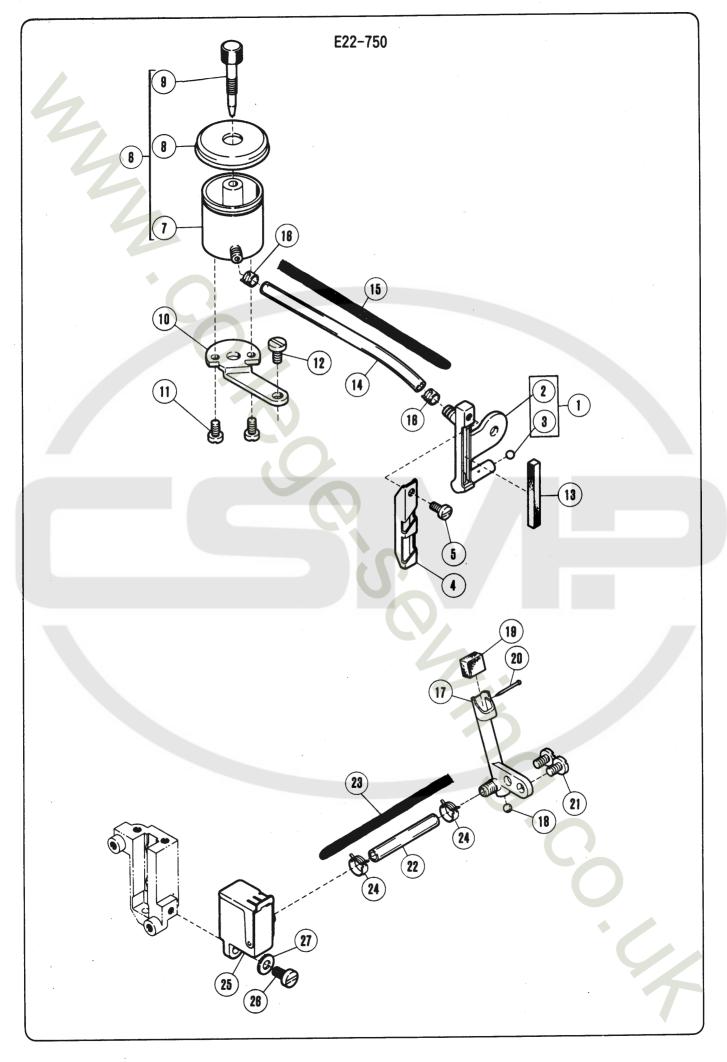
REF. No.	PART NO. 部品番号	名	称		NAME	QT.
2 3 4	211636 2285 5481 210335 210329	段ピリン	ーネ付クー /ジネ/押エ	9 C 5 ゲレバー	LEVER/FOOT LIFT SCREW SCREW LINK/FOOT LIFT LEVER LEVER/FOOT LIFT	1 1 1 1
6 7 8 9	5457 212988 211860 5276 5426	平ネネ六	ジリリボーク・ババジット・ファイン・ファイン・ファイン・ファイン・ファイン・ファイン・ファイン・ファイン	× 1 5 7 × 1 6	SCREW SPRING SPRING SCREW NUT	1 1 1 1 1
14	210728 5292 210727 2133-1 210326	ブッマネ	- ジノC3 シュ ジ/C5 押エ台		COLLAR SCREW BUSHING SCREW SHAFT/FOOT LIFT	1 2 1 1
17 18 19	210321 210322 210323 5292 202451	平行止ネ	台 / 押 エ ピン/ C 3 ー ン	× 2 . 7	PRESSER ARM HINGE/PRESSER ARM PIN SCREW CHAIN CUTTER	1 1 1 1
23 24	1229 210517 5117 208537 210337	ストマネ	ジ / C 3 ッパー/ ジ / C 5 棒 (組) パネ	押 工 台 × 8.5	SCREW STOPPER/PRESSER ARM SCREW PRESSER BAR COMPLETE SPRING	2 1 2 1 1
27 28	208774 202645 201395 208599 5029	前手圧案平節揚縮内ネ	<b>軸</b> バネ		THUMB SCREW PLUNGER SPRING BUSHING SCREW	1 1 1 1
32 33	211657 211253 202647A 207924		ゲ - / 手 揚 リ ン グ ピ	ゲン	LEVER/HAND LIFT LEVER/HAND LIFT PIN WASHER	1 1 1



REF.	PART NO. 部品番号	名		NAME	QT.
1 2 3 4 5	212863 208958-B 5328 208960 2921	押エ ( 組 ) ピン付 / C 4 ネジリバネ 平ネジ/ C 3	× 6.3	PRESSER FOOT COMPLETE SCREW SCREW SPRING SCREW	1 3 1 1 1
7 8 9	208767 208636 1196 208768 208769	押エ ( 長 ) 押エ取付 C 3 平 7 7 7 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	× 6 . 5	PRESSER FOOT (LONG) BRACKET/PRESSER FOOT SCREW SHOE/PRESSER FOOT (4) SHOE/PRESSER FOOT (6)	1 1 2 1
11 12 13 14 15	208770 1229 5328 209238 208958-B	<ul><li>小押エ(8)</li><li>平ネジ/C3</li><li>平ネジ(組)</li><li>ピン付ネジ/</li></ul>	× 6.3	SHOE/PRESSER FOOT (8) SCREW SCREW PRESSER FOOT COMPLETE SCREW	1 1 1 1 3
16 17 18 19 20	208575 5030 208899 208900 208374	補助押エ 平ネジ/C 1 空環押ピン ネジリバネ	× 2 , 3	FABRIC GUARD SCREW CLAMP/THREAD CHAIN PIN SPRING	1 1 1 1 1
21 22 23 24	1231 5328 208960 2921	平 ネ ジ / C 1 平 ネ ジ / C 4 ネ ジ リ バ ネ 平 ネ ジ / C 3		SCREW SCREW SPRING SCREW	1 1 1

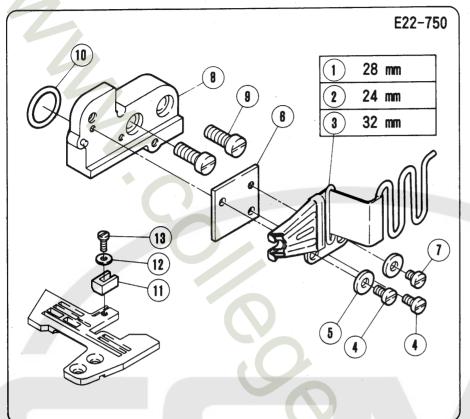


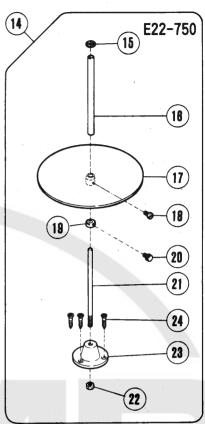
REF.	PART NO. 部品番号	名 称		NAME	QT.
2	212972-91 212976 211531 5060 212978-91	ポンプ (組) ポンプ本体 ウォーム/C8 止ネジー(内	× 4 . 5	TROCHOID PUMP ASSEMBLY TROCHOID PUMP WORM WHEEL SCREW ROTOR (INSIDE) SHAFT	1 1 1 2 1
8 9	212979 212980 206468 212981 212982	輪 ローター(内 平行ピン ■ローター(外 側板		SHAFT ROTOR (INSIDE) PIN ROTOR (OUTSIDE) PLATE	1 1 1 1
11 12 13 14 15	213578 213579 1175-2 5095 5145	フィルター 当金 平ネジ/C4 平ネジ/C5 平ネジ/C1	× 1 9	FILTER GUIDE SCREW SCREW SCREW	1 1 3 2 1
17 18 19	204185 206233 210200 210201-FD 206431	Oリング エレメント ブラケット/ フィルグ	フィルター	O RING OIL FILTER BRACKET/OIL FILTER OIL FILTER CAP O RING	1 1 1 1
21 22 23 24 25	5118 200136 205113A 200152 202199	平 ネ ジ / C 5 維 手 給 油 イ ブ 維 手 ネ ブ		SCREW JOINT OIL TUBE JOINT SCREW CLAMP	3 2 1 2 2
26 27 28 29 30	210198 210199 210190 211369 212188	給油標示(組 銘板/給油標 オイルゲージ 座噴油管	示	OIL MONITOR COMPLETE NAME PLATE/OIL MONITOR OIL SIGHT GAUGE WASHER OIL DISTRIBUTOR	1 1 1 1
32 33 34	210202 212998 210193 179257-05 210192	給 推 チャック 地 手 ネ 指 ポート オ イロール 推 示	組)	LUBRICATION BLOCK JOINT SCREW INDICATOR COMPLETE FLOAT INDICATOR	1 1 1 1
37 38 39	210194 213633 210510 5118 201185	集内/オイル フィルター オイル措示 マネジ/C5 座金	× 1 2	INDICATOR GUIDE FILTER INDICATOR SUPPORT SCREW WASHER	2 1 1 2 2
42 43 44	212634 210211 5138B 202287A 210521	オイルパン ( オイルパン 平ネジ/H1 座金 マグネット台	1 × 1 2	OIL RESERVOIR COMPLETE OIL RESERVOIR SCREW WASHER MAGNET BRACKET	1 1 1 1
48 49	5117 210520 210212 5133 202045	平 ネジ / C 5 マグネット O リボル 六 角 座 金		SCREW MAGNET O RING BOLT SPRING WASHER	1 1 1 4 4
51	9A3002	フィルターシ	- n	FILTER SEAL	1

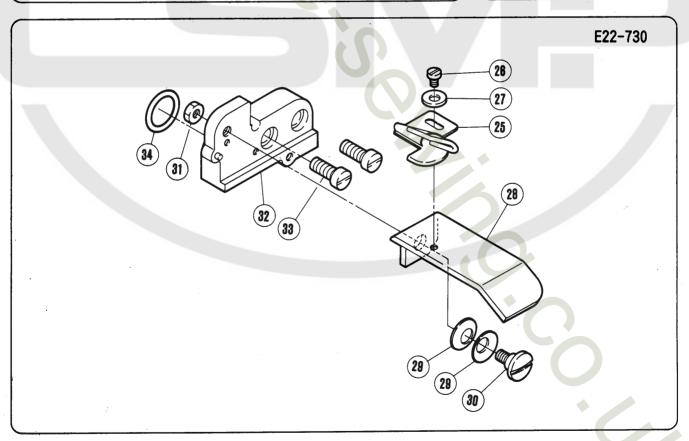


# H.R.装置

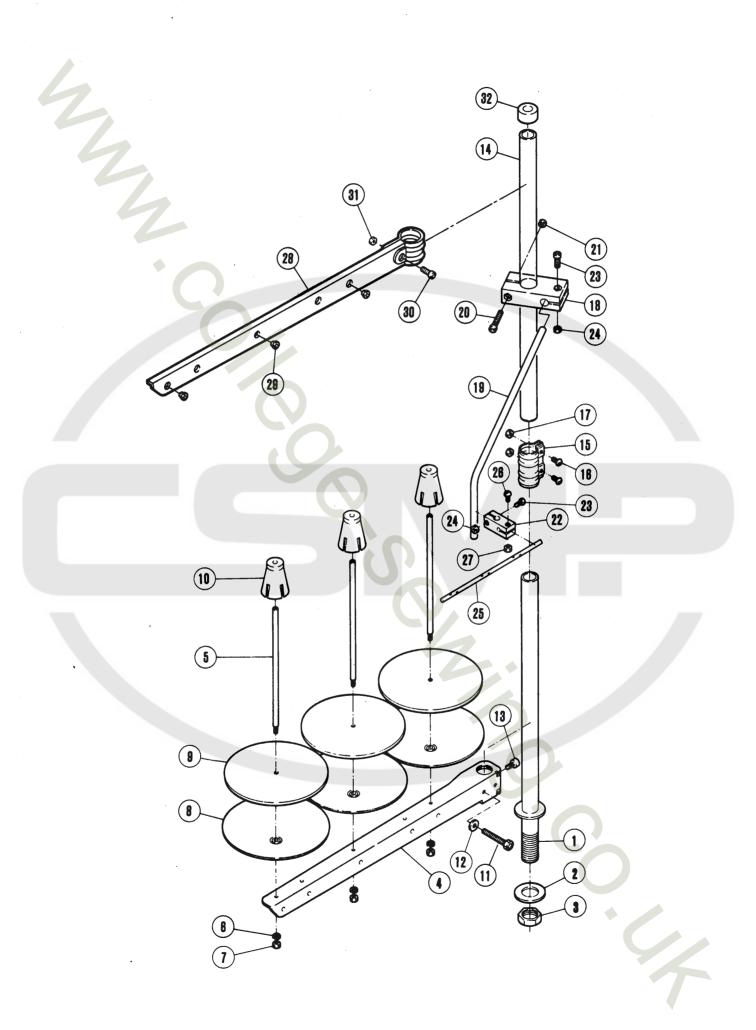
				-
REF		名称	NAME	QT.
	1 212635-ME 2 211315 3 240097 4 211316	針冷却器(組) 針冷却器 栓 糸実内	NEEDLE COOLER ASSEMBLY NEEDLE THREAD LUBRICATOR PLUG THREAD GUIDE	1 1 1
	1202	平ネジ/C4×7	SCREW	1
	6 205897-91 7 202476-1 8 202476-4 9 202476-3 0 211317	シリコンタンク(上) シリコンタンク(上) 登 油量調節棒 プラケット		
1: 1: 1: 1:	5117 3 211318	平ネジ/C4×7 平ネジ/C5×8。! フェルト チューブ 給油級	SCREW 5 SCREW OIL FELT OIL TUBE OIL WICK	2 1 1 1 1
1' 18 18	3 210214	クランプ 針冷却器 栓 給油フェルト 止ピン	TUBE CLAMP NEEDLE COOLER PLUG OIL WICK PIN	2 1 1 1 1
2 1 2 2 2 3 2 4 2 5	2 211639 3 202176	- チューブ 給油 紐 クランプ	SCREW OIL TUBE OIL WICK TUBE CLAMP SILICONE OIL RESERVOIR (LOW)	2 1 1 2 ER) 1
2 6 2 7		平ネジ/C5×11 座金	SCREW WASHER	1



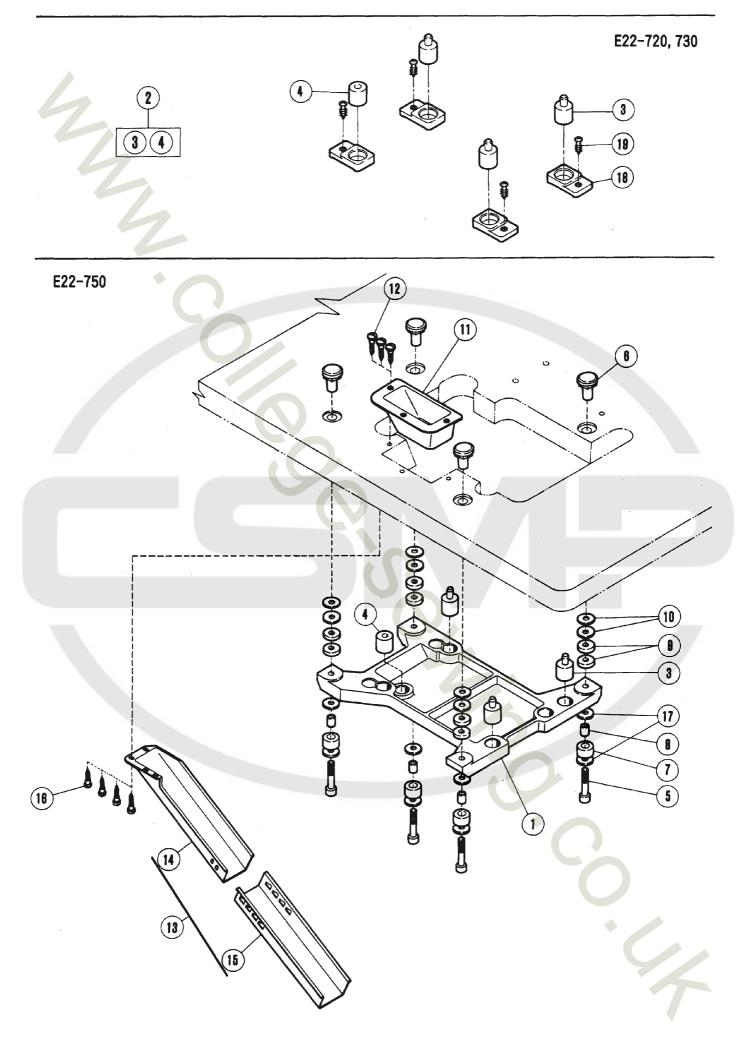




REF.	PART NO. 部品番号	名	称			NAME	QT.
2 3 4	208389 208390 208757 1189 137142	パイ	ンダー ンダダー ンジ/	(組)	(24)(32)	BINDER COMPLETE (28) BINDER COMPLETE (24) BINDER COMPLETE (32) SCREW WASHER	1 1 1 2 2
6 7 8 9 10	212641 1216 211862 5282 206004	平ブ平	ケジケジン			BRACKET SCREW BRACKET SCREW O RING	1 1 1 2 1
11 12 13 14 15	208569 2918 202875 403 406	平虚テ	ンダー ンジ/ C ブガイ ルト	3 × 8	. 5	TAPE GUIDE SCREW WASHER TAPE DISC ASSENBLY FELT	1 1 1 1
16 17 18 19 20	405 404 4012 407 408	平ネカラ	コ台 ジ/M	4 × 1	2	FIXING ROD TAPE DISC SCREW COLLAR ADJUSTING SCREW	1 1 1 1
21 22 23 24 25	409 4818 410-JA 4908 208638	ブラ木ネ	ナケジントトリー	) / 4	. 5	SHAFT NUT BRACKET SCREW BINDER COMPLETE	1 1 1 3 1
26 27 28 29 30	1216 137142 211861 204888 5380	座プラバ	ケット	/ 1/1		SCREW WASHER BRACKET/BINDER SPRING SCREW	1 1 1 2 1
31 32 33 34	5104 211862 5282 206004	ブラ	ナケジン トトC		6	NUT BRACKET SCREW O RING	1 1 2 1



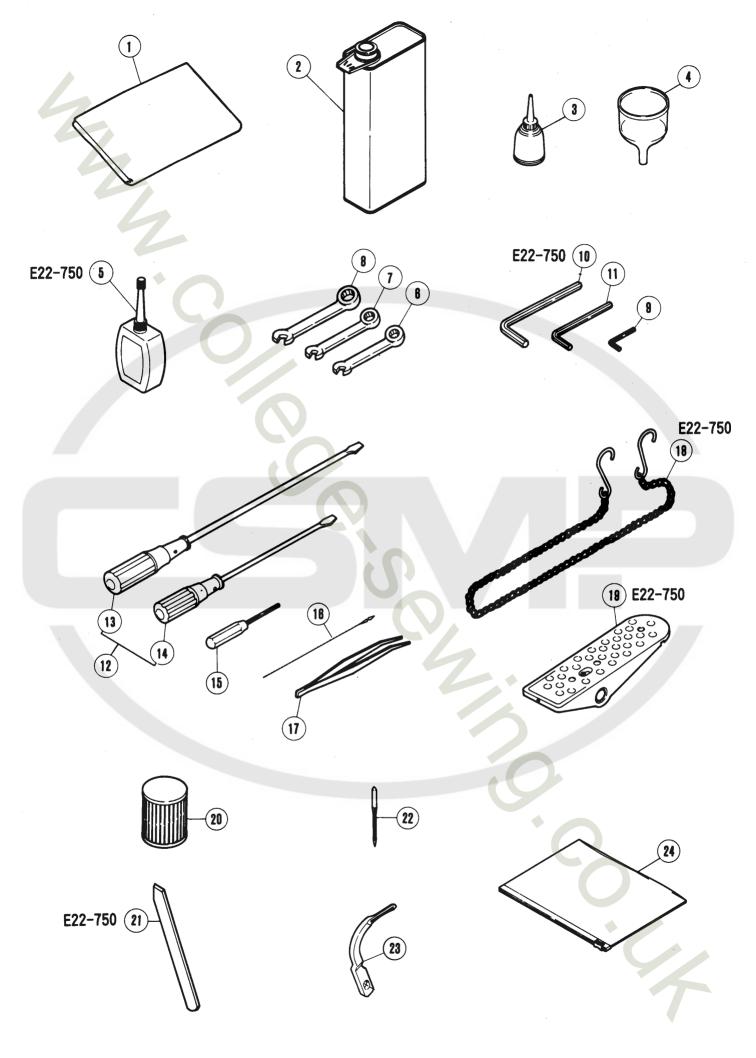
	PART NO. 部品香号	名称		NAME	QT.
1 2 3 4	486C9C 503-CA 509 5476 505-CA	スタンド 相座金 六角ナット		THREAD STAND ASS. (3-SPOOLS) THREAD STAND ROD (LOWER) WASHER NUT BRACKET	1 1 1 1
5 6 7 8 9	380 A 201252 4803 381-CA 507	糸な棒金 パカラ タ ウレタ	/ M 4	SPOOL PIN SPRING WASHER NUT SPOOL TRAY CUSHION	3 3 3 3
10 11 12 13 14	382-CA 7102 512 4022 502-CA	ユルカネジ / M 座 本 ジ / M マ ス タンド 村		SPOOL RETAINING FIN SCREW WASHER SCREW THREAD STAND ROD (UPPER)	3 1 1 1 1
15 16 17 18 19	504-CA 4021 4805 383-CA 384	ジョイント マネジャル カラケル オガラ 棒腕	5 × 1 6 / M 5	JOINT SCREW NUT BRACKET THREAD GUIDE BAR ROD	1 2 2 1 1
20 21 22 23 24	4014 4803 233-CA 4012 4803	平 オ カ ナ イ ル ル ジ ッ ー 、 れ ス カ チ イ 、 の 、 の 、 の 、 の に 。 に 。 。 に 。 に 。 に 。 に 。 に 。 に 。 に 。 に 。 に 。 に 。 。 。 に 。 に 。 に 。 に 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。	/ M 4 4 × 1 2	SCREW NUT HOLDER SCREW NUT	1 1 1 2 2
25 26 27 28 29	293C 4012 4803 527-CA	<ul><li>糸道棒 (3</li><li>本 ( ) M</li><li>六 角 ケット</li><li>ブ 糸道</li></ul>	4 × 1 2	THREAD GUIDE BAR (3-SPOOLS) SCREW NUT BRACKET THREAD GUIDE	1 1 1 1 3
30 31 32	4117 4805 386	止 ネジ / M 六角ナット キャップ		SCREW NUT ROD CAP	1 1 1



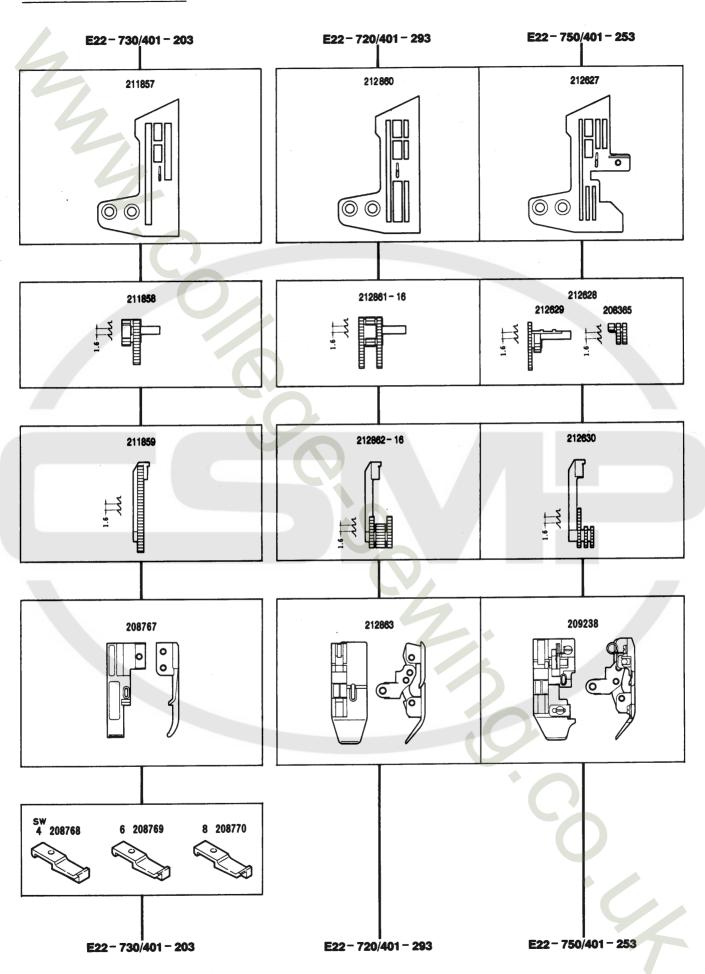
## PARTS FOR SEMI-SUBMERGED INSTALLATION

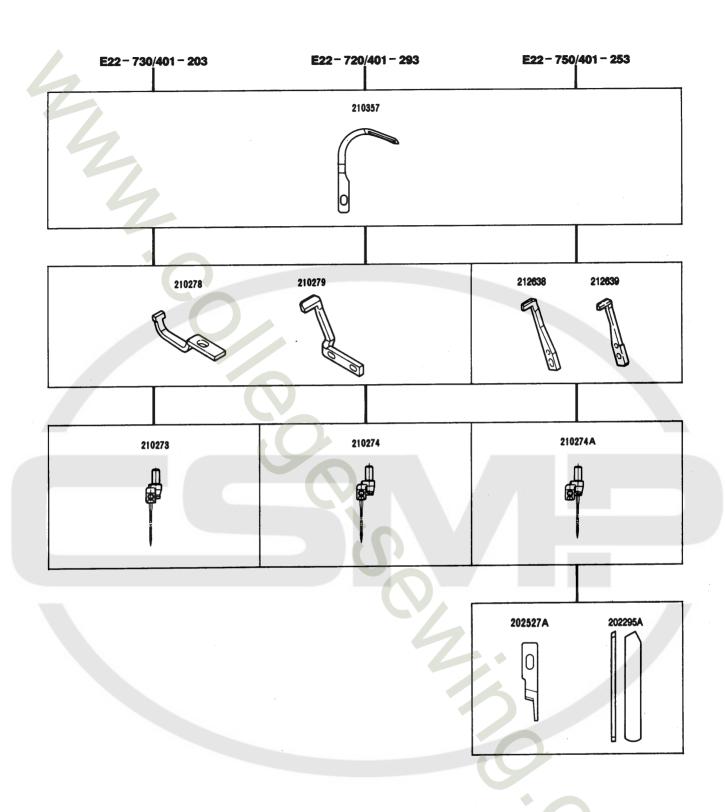
## 半沈床式据付付属品

REF.	PART NO. 部品番号	名 称	NAME	QT.
1	205466	ミシン据 付 板	MACHINE REST BOARD CUSHION RUBBER (SET) CUSHION RUBBER CUSHION RUBBER BOLT	1
2	9029	防 振 ゴム ( セット )		1
3	205473	防 振 ゴム		3
4	210523	防 振 ゴム		1
5	4513	ボルト / M 8		4
6	206336	半沈用ナット	NUT	4
7	205764	防振ゴム	CUSHION RUBBER	4
8	205765	ライナー	LINER	4
9	205467	スペーサー	SPACER	8
10	206337	座金	WASHER	8
11	205470-JA	切屑受	WASTE CHUTE TOP SCREW WASTE CHUTE SET WASTE CHUTE TOP (A) WASTE CHUTE TOP (B)	1
12	4904	木ネジ(里)/3.5		3
13	9106	切屑受(セット)		1
14	205468-JA	切屑受(A)		1
15	205469-JA	切屑受(B)		1
16 17 18 19	4905 206337 208756 4905	<ul><li>木ネジ(平)/4.5</li><li>座金</li><li>取付台/クッションゴム</li><li>木ネジ(平)/4.5</li></ul>	SCREW WASHER BRACKET/CUSHION RUBBER SCREW	4 8 4 4



REF.	PART NO. 部品番号	名	恭		NAME	QT.
1 2 3 4	908 453 485 484	油缶油差	ロンカバ・ /100( シ ウゴ	o c c	DUST COVER OIL CONTAINER/1000CC OILER OIL FUNNEL	
<b>4 5</b>	178				CONTAINER - SILICONE	
6 7 8 9 10	391 284 285 322 272	スパイキー	ナ/5 M I ナ/7 M I ナ/8 M I レンチ/1 レンチ/1	M · M 2 . 3 8 M M	WRENCH/5MM WRENCH/7MM WRENCH/8MM ALLEN KEY/2.38MM ALLEN KEY/6MM	
11 12 13 14	200 9105 127 128 179	ドドドラ	レンチ/4 イパー ( ロ イパー ( ロ レンチド	(大.中) k) þ)	ALLEN KEY/4.76MM SCREWDRIVER (LARGE.MEDIUM) SCREWDRIVER (LARGE) SCREWDRIVER (MEDIUM) ALLEN KEY DRIVER	
16 17 18 19 20	153 131 392 478 206233	領ペタ	セット		THREADING WIRE TWEEZERS CHAIN PEDAL OIL FILTER	
	202295A XXXXXX 210357 482	針二重	ス / 厚 メ / 環 ル ー パ - セ サ リ ー /		LOWER KNIFE/THICK NEEDLE DOUBLE CHAINSTITCH LOOPER ACCESSORY BAG	





4			WEEDLE	DC×27 #16		
			トメス LOWER KNIFE			
		<b>7</b>	上メス UPPER KNIFE			
			NEEDLE HOLDER	210273		
(#) $h - x$ SER LOOPER 210357			・ GUARD (REAR)	210279		
202 203 203 203 203 203 203 203 203 203	0LE (27 #16	3	会で NDL GUARD (FRONT)	210278		
高い (12862-16 212630 21260	F. A. A.   ST.   LOWER   NEEDLE   DC X 27   208393   DC X 27   D		ルーパー LOOPER	210357		
AUX. FEED DOG 208365	LAA FAA LOWER KNIFE KNIFE Z02527A Z08393			208768 208769 208770		
主送り事 本体) MAIN FEED DOG 212861-16 212629	# # # # # # # # # # # # # # # # # # #		PRESSER FOOT	208767		
			送り書(左) FEED DOG (LEFT)	211859		
	AARD (2)		送り事(右) FEED DOG (RIGHT)	211858	).	
### WEEDLE PLATE 212860 212627	(FRONT) (FRONT) 210278 212638		針板 NEEDLE PLATE	211857		
S3 SQ CAUGE	S3 S S S S S S S S S S S S S S S S S S	N,	チージ GAUGE NG SW	4 9 8		
### ACHINE TYPE / SPEC.   E22-720/401-253   E22-750/401-253	型 式 MACHINE TYPE / SPEC. E22-750/401-253		型式 MACHINE TYPE /SPEC.	E22-730 /401-203		7

## INDEX

PART NO.	NO. Page ref.	PART NO.	NO. Page Ref.	PART NO.	NO. Page ref.	PART NO.	NO. Page Ref.	PART NO.	NO. PAGE REF.
DCX27 #14 DCX27 #16 127 128 131 153 178 179 200 233-CA	44 41 13 41 14 41 17 41 16 41 5 41 15 41 11 37 22	2913-1 2918 2921 2921 2922 3044 3044 3091 4009-1	3 21 35 12 29 5 24 15 32 5 16 17 11 5 20 3 16 3 40	5205 5231 5259 5276 5282 5282 5292 5292 5292 5292	23 46 23 37 17 25 27 9 35 9 35 33 7 30 11 19 11 25 13 20	137906 179257-05 192130 198192 200136 200152 200155 200155 200555 200697	17 42   31 34   5 14   3 13   31 22   31 24   33 16   33 24   7 29   7 11	205473 205722 205764 205765 205897-91 206004 206004 206115 206128 206129	39
272 284 285 293C 322 380A 381-CA 382-CA 383-CA 384	41 10 41 7 41 8 37 25 41 9 37 5 37 8 37 10 37 18 37 19	4009-1 4009-1 4009-1 4009-1 4009-1 4009-1 4009-1 4009-1 4009-1 4012	5 4 5 34 7 8 7 23 7 36 17 44 23 12 25 21 35 18	5292 5292 5292 5292 5292 5292 5316 5317 5328 5328	13 22 17 30 19 19 19 21 38 27 12 27 19 21 6 23 19 7 42 9 8	201002 201002 201037 201056 201185 201185 201185 201185 201185 201252 201395	3 10 3 23 13 4 11 9 5 5 5 21 29 31 40 33 27 37 6 27 28	206180 206233 206233 206336 206337 206337 206431 206468 208009 208028	25 4 31 17 41 20 39 6 39 10 39 17 31 20 31 8 7 28 15 40
386 391 392 403 404 405 406 407 408 409	37 32 41 6 41 18 35 14 35 16 35 15 35 19 35 20 35 21	4012 4012 4014 4021 4022 4117 4513 4802 4803 4803	37 23 37 26 37 20 37 16 37 13 37 30 39 5 15 43 37 7 37 21	5328 5328 5328 5328 5328 5332A 5345 5346 5357	13 33 15 21 29 3 29 13 29 22 3 22 33 26 21 4 23 51 3 6	201635 201635 201635 202045 202047 202174 202174 202175 202175 202176	11 37   23 3   25 11   31 50   3 41   3 14   11 26   11 12   11 20   11 24	208029 208168 208173 208173 208173 208194 208195 208196 208235 208245	15 41 23 49 3 25 3 36 3 39 15 18 15 19 15 36 23 44 5 26
410-JA 453 478 482 484 485 486C9C 502-CA 503-CA 504-CA	35 23 41 2 41 19 41 24 41 4 41 3 37 37 14 37 15	4803 4805 4805 4805 4818 4904 4905 4905 4908 5002	37 24 37 27 37 17 37 31 35 22 39 16 39 19 35 24 13 35	5357 5376 5376 5376 5380 5426 5427 5434 5437	13 26 11 34 15 2 25 6 35 30 27 10 19 18 3 20 19 12 17 39	202176 202176 202176 202199 202286 202286 202287A 202295A 202295A 202295A	15 20 33 15 33 23 31 25 8 15 15 8 15 15 31 44 25 24 41 21 25 27	208365 208374 208389 208390 208393 208411 208415 208447 208448 208449	44 29 20 35 1 35 2 44 19 8 19 9 13 2 13 3
505-CA 506 507 509 512 527-CA 908 1174 1175-2 1175-2	37 4 37 29 37 9 37 9 37 2 37 12 37 28 41 1 5 19 15 30 23 26	5012 5022 5029 5029 5030 5050 5053 5059 5060	5 12 11 15 9 9 6 27 30 29 17 9 28 7 44 11 30 7 6 7 16	5455 5457 5457 5457 5457 5457 5457 5457	17 28 23 9 1 1 32 15 24 17 21 19 23 21 3 21 23 6 25 8	202433 202451 202476-1 202476-3 202476-4 202522 2025226 202527A 202527A 202527A	17 27 20 33 7 33 9 33 8 21 7 3 30 25 18 44 11 23	208450 208537 208569 208575 208579 208582 208599 208627 208636 208638	13 5 27 24 35 11 29 16 25 15 15 12 27 29 9 3 29 7 35 25
1175-2 1175-2 1175-3 1175-3 1189 1196 1202 1202 1202 1216	23 40   31 13   7 21   13 13   35 4   29 8   7 34   33 5   33 11   7 18	5060 5060 5060 5060 5077 5078 5082A 5084 5084	11 38 23 4 25 12 31 4 17 37 3 2 13 8 15 22 15 42 17 17	5457 5461 5461 5461 5461 5461 5461 5476 5480 5481	27 6 9 17 11 36 15 38 19 7 19 21 25 10 37 3 5 30 27 3	202645 202647A 202849 202875 202875 204006 204010 204052A 204084 204107	27 27 13 13 9 11 35 13 9 11 12 12 12 19 14 15 13	208747 208756 208757 208767 208767 208768 208768 208769 208769 208770	7 20 39 18 35 3 29 6 44 29 9 44 29 10 44 29 11
1216 1216 1216 1216 1229 1229 1229 1231 1231	7 38 17 35 35 7 35 26 13 16 27 21 29 12 15 5 29 21 17 41	5084 5084 5088 5091 5091 5094 5095 5104 5117	21 14 23 16 25 19 21 35 33 21 25 23 7 2 31 14 35 31 3 28	5482 5483 5484-HC 5485 5486 5487 5488 5489 5492 5492	3 17 5 15 13 24 11 3 21 21 20 15 27 5 24 23 24 23 24 13 37 13 40	204114 204115 204115 204128A 204129A 204146 204185 204185 204293 204293	23 35 23 23 23 23 36 23 15 23 13 11 35 19 3 31 16 9 29 15 25	208770 208774 208899 208900 208958-B 208958-B 208960 208960 209059 209084	44 27 26 29 18 29 19 29 2 29 15 29 4 29 23 21 1 3 37
1435 1448 1457 1459 1459 1459 1732 2022-4 2133-1	5 27   9 4   11 10   5 28   9 2   13 31   21 26   15 10   11 8 23 14	5117 5117 5117 5117 5117 5117 5117 5117	5 18 7 12 9 23 13 11 11 17 6 21 18 21 24 25 29 27 23 31 46	5492 5494 5501 5522 5523 5526 5546 5589 5590	13 42 23 30 17 32 13 28 9 30 9 27 17 7 15 7 15 7 14 23 32	204293 204319 204439A 204466 204754A 204756 204757 204873 204881 204888	15 28 9 9 23 18 33 19 21 13 21 15 21 16 9 17 35 29	209238 209238 210002 210003 210003 210003 210005 210006 210007 210008	29 14 44 3 3 3 24 3 26 3 38 3 27 5 29 5 31 3 15
2133-1 2193 2193 2193 2295 22902 22905 22905 22905	27 14 15 14 19 5 25 26 27 2 23 48 5 32 7 25 7 40 21 28	5117 5118 5118 5118 5118 5133 5138 5135 5145 5163 5198	33 12 21 31 25 17 31 21 31 39 31 49 31 43 31 15 3 8 7 4	7102 8421 9029 9105 9106 137108 137142 137142 137906	37 11 3 35 39 2 41 12 39 13 17 9 35 5 35 27 5 8 7 33	205015 205061 205088 205113A 205418 205466 205467 205468-JA 205469-JA 205470-JA	17 23 17 14 17 19 31 23 17 39 1 39 9 14 39 15 39 11	210009 210020 210021 210022 210022 210023 210024 210025 210027 - FB	3 18 5 13 5 23 5 7 5 21 5 25 10 5 22 5 3

## INDEX

PART NO.	NO. PAGE REF.	PART NO.	NO. PAGE REF.	PART NO.	NO. PAGE REF.	PART NO.	NO. Page ref.	
210028-FB 210034-HD 210035 210036 210037 210042 210043 210044 210045 210046	7 9 1 7 3 7 7 7 3 7 7 3 7 3 7 3 7 3 7 3 7 3	210230 210232A 210233 210233 210235 210236 210237A 210238 210239 210240	11 31 16 11 39 11 28 11 11 14 11 18 11 13 11 1 1 11 1 1 1 1 1 1 1 1 1	210766 210883 210898 210922 210923 211247 211253 211300 211301 211314	33 20 5 2 13 29 13 27 13 30 5 35 27 32 5 9 21 21 21 30	240097 240102 240102 240102 240148 240190 252005 9A3002	33 3 9 12 15 11 17 13 11 21 3 11 17 15 31 51	
210047 210055 210056 210057 210057 210058 210062 210067 210068 210069	7 32 9 24 9 20 9 21 11 6 9 25 9 25 25 13 25 3 11 27	210241 210242 210243 210260 210260 210264 210269 210273 210274	11 4 11 7 11 17 11 22 13 15 13 10 25 1 44 44	211315 211316 211317 211318 211319 211345AHD 211369 211386 211387 211388	33			
210069 210091 210092 210093 210100 210102 210117 210117 210124 210125 210127	25 2 15 1 15 6 15 3 23 11 23 2 5 33 15 17 15 16 19 15	210277 210277A 210278 210278 210279 210279 210282A 210283 210284 210285	13 38 13 34 13 32 44 13 36 44 19 20 17 24 17 22 17 26	211389 211392 211398 211526 211527 211528 211529 211530 211531 211533	7 41 13 25 13 12 9 18 9 14 9 22 9 19 9 16 31 3 9 13			
210129 210130 210136 210137 210138 210139 210140 210141 210142 210143	19 16 19 17 19 6 19 1 19 4 19 2 19 13 19 22 23 1	210287 210288 210289 210292 210293 210294 210296 210297 210298 210299	17 20 15 37 15 39 17 18 17 18 15 23 15 34 15 35 15 36 15 31	211636 211639 211657 211802A 211804 211855 211857 211858 211858 211859	27 1 33 22 27 31 19 10 19 11 7 26 44 23 31 44 23 39			
210144 210145 210146 210147 210148 210152 210153 210154 210155 210156	23 10 23 5 23 7 23 8 23 21 22 22 21 2 23 34 23 20 23 33 23 41	210300 210302 210303 210304 210306 210307 210308 210309 210310 210311	17 29 17 34 17 36 17 31 17 40 17 33 17 38 17 18 17 3 17 3 17 3 17 3 1	211859 211860 211861 211862 211862 211958 211959-HD 211977 212179 212186	44 27 35 35 35 8 35 32 7 15 7 13 5 1 21 39 11 5			
210157 210158 210159 210160 210161 210162 210163 210164 210166 210167	23 45 23 47 23 52 23 50 21 5 21 8 21 10 21 11 21 17 21 19	210314 210315C 210316A 210319 210321 210322 210323 210326 210329 210335	25 7 25 16 25 20 13 6 27 16 27 17 27 18 27 18 27 5 27 5	212188 212279A 212327-FD 212627 212628 212629 212630 212634 212635-ME 212636	31 30 3 31 3 19 44 44 44 31 41 33 1 7 45	2	•	
210168 210170 210171 210172 210173 210175 210180 210183 210183 210184	21 22 21 23 21 27 21 33 25 5 25 9 25 22 5 17 25 28 25 25	210337 210343 210357 210357 210357 210510 210511 210517 210520 210521	27 25 1 23 25 1 15 29 4 41 23 4 44 31 38 11 29 27 22 31 47 31 45	212638 212639 212639 212640 212641 212642 212654 212860 212861-16	13 39 44 13 41 44 25 14 35 6 33 17 17 12			
210190 210192 210193 210194 210198 210199 210200 210201-FD 210202 210201	31 28 31 35 31 33 31 36 31 26 31 27 31 18 31 19 31 31 31	210523 210525 210528 210529 210532 210533 210534 210535 210539 210583	39 4 3 5 3 12 13 1 21 37 21 36 21 34 21 32 33 25 3 29	212862-16 212863 212853-FB 212972-91 212976 212978-91 212979 212980 212981	44 29 1 44 7 10 31 1 31 2 31 5 31 6 31 7 31 9			
210212 210214 210218-HD 210219-HD 210220 210221 210223 210224 210228-PB 210229	31 48 33 18 3 7 3 7 7 24 7 17 7 22 9 1 11 33	210585 210586 210679 210700 210727 210728 210736 210749 210750 210751	15 4 15 33 3 32 21 25 27 13 27 11 15 9 13 14 13 17 13 18	212982 212984 212987 212988 212998 213578 213579 213633 230047A 240052	31 10 7 43 9 15 27 7 31 32 31 11 31 12 31 37 3 34			

PEGASUS
SEWING MACHINE MFG.
CO., LTD."

