DCSERIES

MODELS: DC-1S. DC-3.





IN ORDERING PARTS

This list has been arranged to simplify ordering repair parts for model DC-1S and model DC-3.

Various sections of the mechanisms are shown on each page. On the page opposite the illustrations will be found a listing of the parts with their reference numbers, parts numbers, names and the number of pieces required

At the back of this list, a numerical index of all parts is shown. This will facilitate locating the illustration and descriptions when only the part number is known.

In ordering parts from this list, USE ONLY the PART NUMBER in the second column.

Reference number should never be used in ordering parts.

This Parts List applied to the machines manufactured in April, 1979 and is applicable to your machine subject to change without notice.

パーツ・リストご利用に際して

本パーツ・リストは、DC-1S形及びDC-3形の修理 用部品を容易にご利用いただけるよう編集されて います

機構別に各頁に収録され、部品図解の反対頁に は、参照番号、部品番号、名称、使用数量の順で 記載されています。

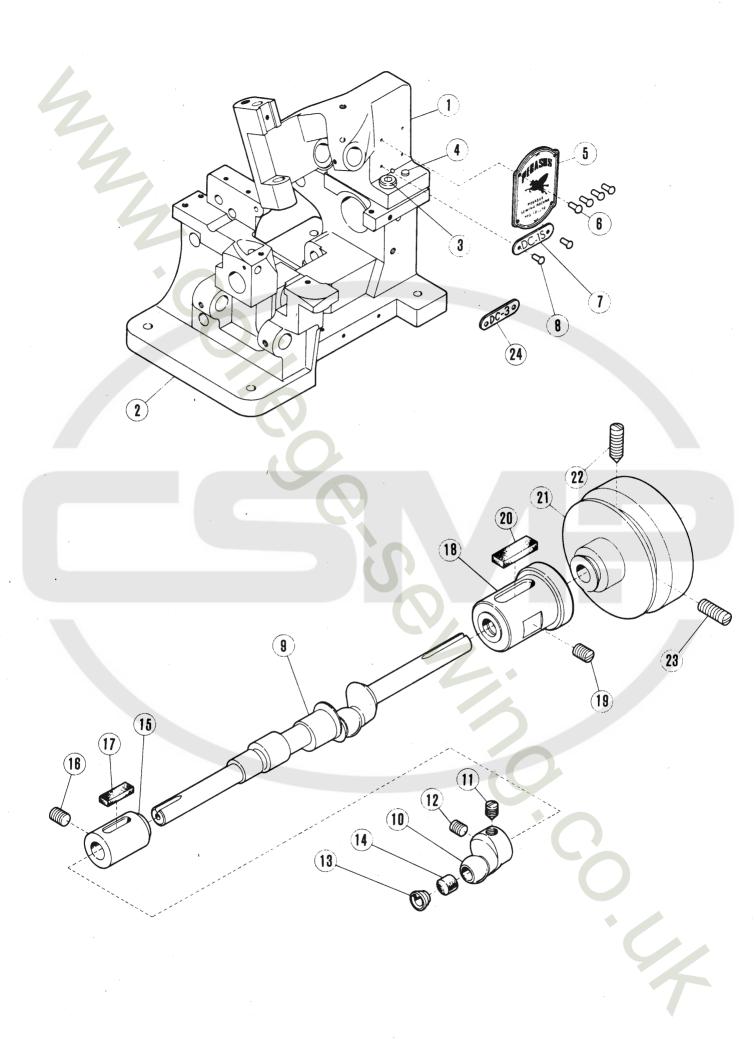
本パーツ・リストの18頁には、部品番号索引表を記載しています。部品番号のみで、その図解、名称等が容易に引出せます。

本ハーツ・リストに基き、部品ご注文の場合、参 照番号は絶対に使用せず、必ず部品番号のみを明 示して下さい。

本パーツ・リストは、1979年4月現在製造中のミシンを基に作成しています。

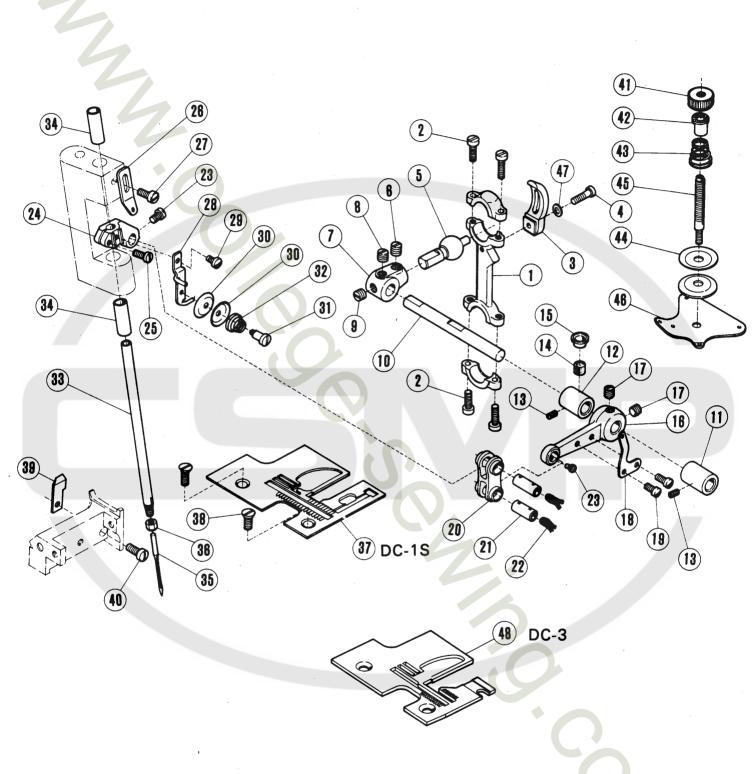
本ハーツ・リストに記載された部品番号、部品形 状等は、設計変更により、変る場合があります。

CONTENTS	<u></u> 日 次	PAGE 頁
MECHINE FRAME & CRANKSHAFT MECHANISM ·····	アーム・ベッド主軸機構	
NEEDLE DRIVE MECHANISM	針棒機構	
LOOPER DRIVE MECHANISM·····	大・小ルーパー機構	· 6 ~ 7
FEED MECHANISM ·····	送り機構	· 8 ~ 9
UPPER & LOWER KNIFE MECHANISM	上・下メス機構	
PRESSER FOOT & LIFTING MECHANISM		
CLOTH PLATE & MISCELLANEOUS COVERS		·14~15
ACCESSORIES		
NUMERICAL INDEX OF PARTS	部品番号索引	• 18



MACHINE FRAME & CRANKSHAFT MECHANISM ア ー ム ・ ベ ッ ド 主 軸 機 構

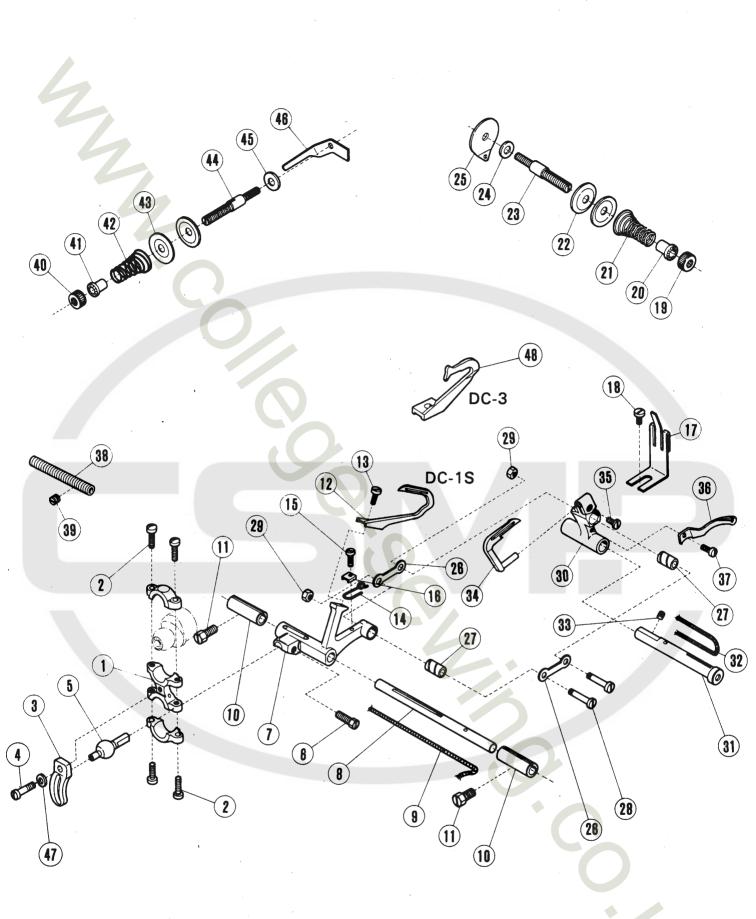
Ref. No. 参照番号	Parts No. 部品番号	Name	名称	Qt. 数量
1	137002	Arm	アーム	1
2	137003A	Bed	ベッド	1
3	1936A	Arm-bed screw	アーム締付ネジ	2
4	137950	" taper pin	アームベッドテーパーピン	2
5	202046	Name plate	銘板	.1
. 6	137011W	" " pin	〃 止ピン	4
7	149023	Model plate	型式板	1
8	137011W	" " pin	〃 止ピン	2
9	200674A	Crankshaft	クランクシャフト	1
10	137202	Looper drive crank	エキセンクランク	1
11	2368	" " spot screw	ル 止ネジ(先有)	1
12	2022	" " set screw	, (先無)	1
13	200607	" " oil cap	/ 油栓	1
14	200389	" " " wick	% 給油フェルト	1
15	137205	Grankshaft bushing	小ブッシュ	1
16	2022-3	" screw	〃 止ネジ	1
. 17	200334	" oil wick	〃 給油フェルト	1
18	137206A	" flanged bushing	大ブッシュ	1
19	2022-3	" screw	〃 止ネジ	1
20	200335	" " oil wick	ク 給油フェルト	1
21	137204	Drive pulley	プーリー	1
22	5052	" " spot screw	〃 止ネジ(先有)	1
23	5051	" " set screw	/ (先無)	1
24	139019W	Model plate	形式板	1 -



NEEDLE DRIVE MECHANISM

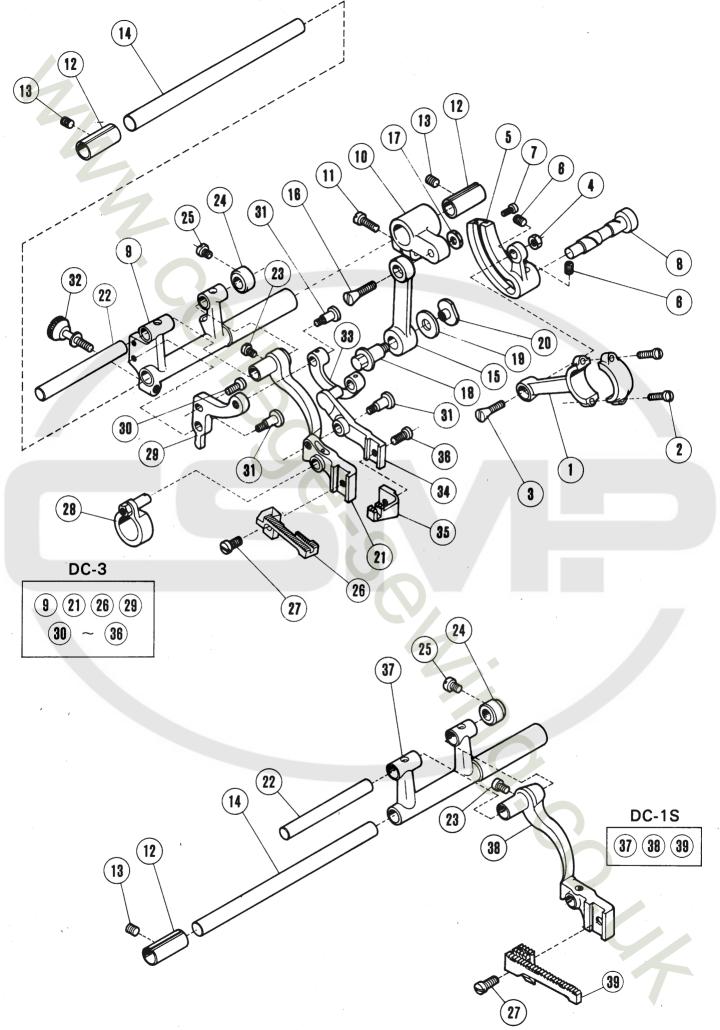
針 棒 機 構

Ref. No.	Parts No.	Name 名 称	Qt.
参照番号	部品番号		数量
I	137120	Needle bar drive connection 大ロッド	. 1
2	2213-1	" " cap screw "	蓋止ネジ 4
3	137130	" " " guide "	脹り止メ 1
4	5010	" " " screw /	〃 止ネジ 1
5	137121	" " " " ball stud 針棒後ク	ランク球 1
6	2022	" " " set screw %	〃 止ネジ 1
7	137127	"" arm (rear) 針棒後ク	
8	2913-1	() 200 0000 (0.000	〃 止ネジ(前) 1
9	2022	(, , (後) 1
10	137128	" " " pivot shaft " 7	ランク軸 1
11	200037	" " " " bushing (front) »	〃 ブッシュ(前) 1
12	202010	" " " " " (rear) »	/ / (後) 1
13	1457	" " " " " screw /	〃 〃 止ネジ 2
14	200389	" " " " oil wick "	〃 給油フェルト 1
15	200607	" " " " cap " //	油栓 1
16	200652	" " " (front)	プランク 1
17	5385		〃 止ネジ 2
18	137102	" thread take-up 上糸振り	糸道 1
19	1196		止ネジ 2
20	200653	" bar drive link 針棒リン	1
21	200654	" " " pin	ピン 2
22	202177	" " " " oil wick	
23	1222	" " " " screw /	〃 止ネジ 2
24	200655	" " clamp" 針棒抱キ	1
25	1170-3	" " screw /	止ネジ 1
26	137101	" thread guide 上糸道	1
27	1216	" " " screw " 止	ネジ 1
28	137107	Secondary needle thread tension plate 小調子台	1
29	1186	" " " screw " "	
30	137108	" " " disc "	2
31	1092	" " " post " "	
32	137109	" " " spring " '	
	137122		137122-1,3119ノ組 1
33	137122-1	" "	1
34	137123A	" " bushing " " " " " "	シュ 2
35	DC×1		(国内用) 1
			(貿易用)
36	3119	# clamp nut 針止メナ	
37	137135A	" plate 針板	$\frac{1}{2}$
38	1732	" " screw / 止礻	2
39	137564	" guard 針受	1
40	1170-1	" " screw // 止礻	
41	3056	Primary needle thread tension nut 針糸調子	
42	101113	" " " spring bushing "	ル 止パイプ 1
43	137113		バネ(強) 1
44	210319	" " " disc %	<u> </u>
45	1817-2A	" " " post / /	a
46	137105	" " " plate 上糸調子	台
47	200821	Washer 座金	1
48	139135	Needle plate 針板	1



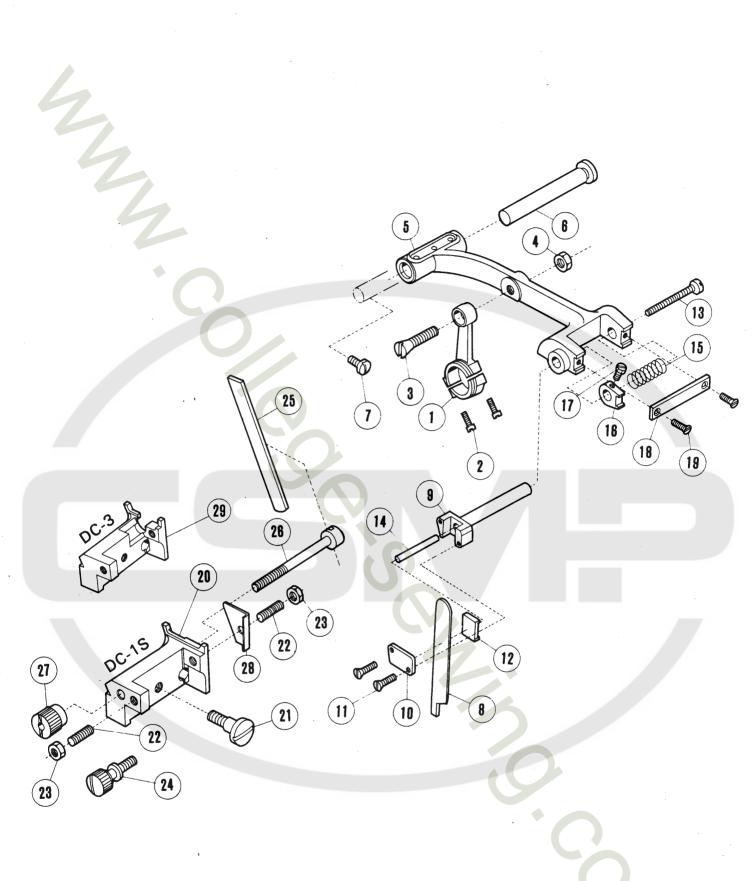
LOOPER DRIVE MECHANISM 大 小 ル ー パ ー 機 構

Ref. No.	Parts No.	Name	名 称	Qt.
参照番号	部品番号			数量
3.W. El 11				
1	137311	Looper drive connection	小ロッド	1
2	2213-1	" " cap screw	〃 蓋止ネジ	4
3	137130	" " guide	〃 振り止メ	1
4	5010	" " " screw	〃 〃 止ネジ	1
5	137121	" " ball stud	v 球	. 1
3	13/121	" " Dan Stud		W-21-
	0000 4	" " screw	〃 〃止ネジ	1
6	2022-4	Right looper lever	大ルーパー台	1
7	200619		人が一が一日 パン	1
8	200620			
9	202176	" " " oil wick	クーク 給油紐	1
10	137409	" " " split bushing	割ブッシュ	2
				-
11	2022-4	" " " " " screw	〃 止ネジ	. 2
12	137301	" looper	大ルーパー	1
13	1196	" " screw	〃 止ネジ	1
14	137307A	Left looper thread guide	/ 台糸道	1
15	2922	" " " screw	〃 〃 止ネジ	1
13	2322	3010		·
•••	000047	" " " washer	/ / 押工金	1
16	200947		三又糸道	1
17	137104	Right looper thread guide		
18	1216	" " screw	◇ 止ネジ	1
19	3056	" " tension nut	前糸調子ナット	1
20	101113	" " spring bushing	〃 ・ 〃 止パイプ	1
21	137115	" " spring (medium)	〃 バネ(中)	1 1
22	210319	" " " disc	• III	2
23	1817-2A	" " post	/ 棒	1
24	137142	" " " washer	〃 〃 ႔座金	1
25	137106	" " plate	· 台	. 1
25	13/100	" Philo	£1	
		Looper drive link	ルーパーリンク	2
26	200621 A	•		2
27	200622A	" " bushing		
28	200623A	" " " screw	〃 締付ネジ	2
29	3044	" " " " nut	" + y h	2
30	200624	Left looper lever	小ルーパー台	1
31	200625	" " shaft	ル ピン	1
32	202176	" " " oil wick	〃 / / 給油紐	1
33	2022-3	" " " screw	〃 ルネジ	1
34	137302	" looper	小ルーパー	1
	5053	" " screw	〃 止ネジ	1
35	3033			
	195900	Dight looner thread take up	大ルーパー糸道	1
36	137308	Right looper thread take-up		1
37	1196	" " " screw	止ネジ	
38	137103	Left looper thread tube	糸道パイプ	1
39	1457-1	" " " screw	〃 止ネジ	1
40	3056	" " tension nut	裏糸調子ナット	1
41	101113	" " " " spring bushing	〃 〃 ルパイプ	1
42	137114	" " " spring (light)	〃 バネ(弱)	1
43	210319	" " " disc	* m	2
		" " " post	· 棒	1
44	1817-2A	F	/ /座金	i
45	137142	" " " " washer	" /王亚	•
				1
46	137016	" " " plate	, 台	1
47	200821	Washer	座金	1
48	139301	Spreader	大ルーパー(2本糸用)	
		-		



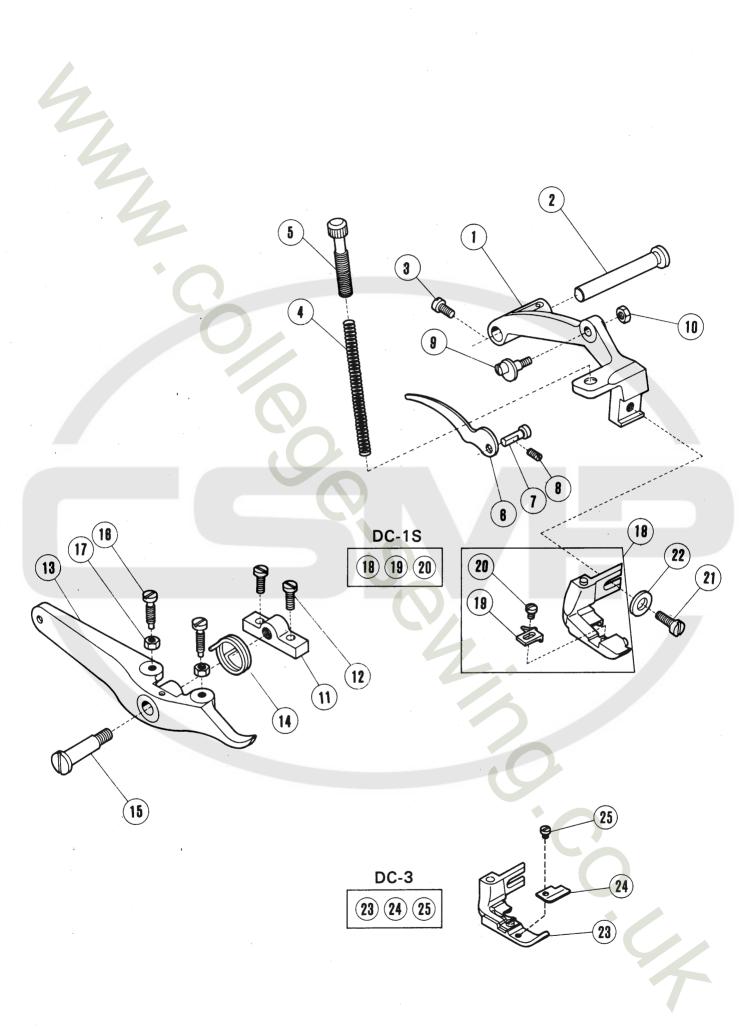
FEED MECHANISM 送 リ 機 構

Ref. No.	Parts No. 部品番号	Name	名 称	Qt. 数量
参照番号			West and the	
1	137418A	Feed bar drive connection	送りロッド	1 2
2	5002	" " " cap screw	ク 蓋止ネジ	1
3	2366	" drive segment stud	ルーテーパーネジ	1
4	3018	" " " nut	/ / ナット	. 1
5	137403	" " segment	大送り調節器	1
6	2022-3	" " set screw	ル 止ネジ	2
7	2922	" " stop screw	送り調節ストップネジ	1
8	137404	" " pivot shaft	大送り調節器ピン	1
9	137402	" rocker	送リロックシャフト	1
10	137408	" " drive arm	/ 抱キ	1
11	1156	" " screw	〃 〃 ルネジ	1
12	137409	" bar rocker shaft split bushing	割ブッシュ	2
13	2022-3	" " " " " screw	〃 止ネジ	2
14	137417	" " pivot shaft	送り台シャフト	1
15	137440	Stitch length adjusting connection	送り調節杆	1
16	2366	" " drive stud	ク テーパーネジ	1
17	3018	" " " nut	ク ク ナット	1
18	137420	" " stud	ク 段ネジ	1
19	137441	" " washer	/ / 座金	1
20	137421	" " nut	" " + " + " + " + " + " + " + " + " + "	1
	10/421			
21	137415	Main feed bar	大送り取付台	1
22	137442	Feed bar drive shaft	ル ピン	1
23	2237	" " set screw	〃 ルネジ	1.
24	198053	" " drive shaft collar	<i>ッ</i> カラー	1
25	5053	" " " screw	ル ル ルオジ	1
26	137455	Main feed dog	大送り歯	1
27	1175-2	" " " screw	ルールネジ	1
28	137411	Feed lift connection	送り上下ダルマ 200628,200629トノ組	1
29	137405	Auxiliary feed height adjusting lever	小送り調節器	1
30	1175-3	" " " " clamp screw	* 止ネジ	1
31	1060	" " lever pivot stud	送り装置ネジ	3
32	2425	" " height adjusting screw	小送り調節ネジ	1
33	137406	" " " link	ケーリンク	1
34	137416	" " lever	〃 取付台	1
3 4 35	137456	" " dog	/	1
	1000		〃 〃止ネジ	1
36	1202	" " " SCIEW	送りロックシャフト	1
37	140402	Feed rocker	送り取付台	1
38	202088	Feed bar	送り歯	1
39	149022	Feed dog	AG / MI	-



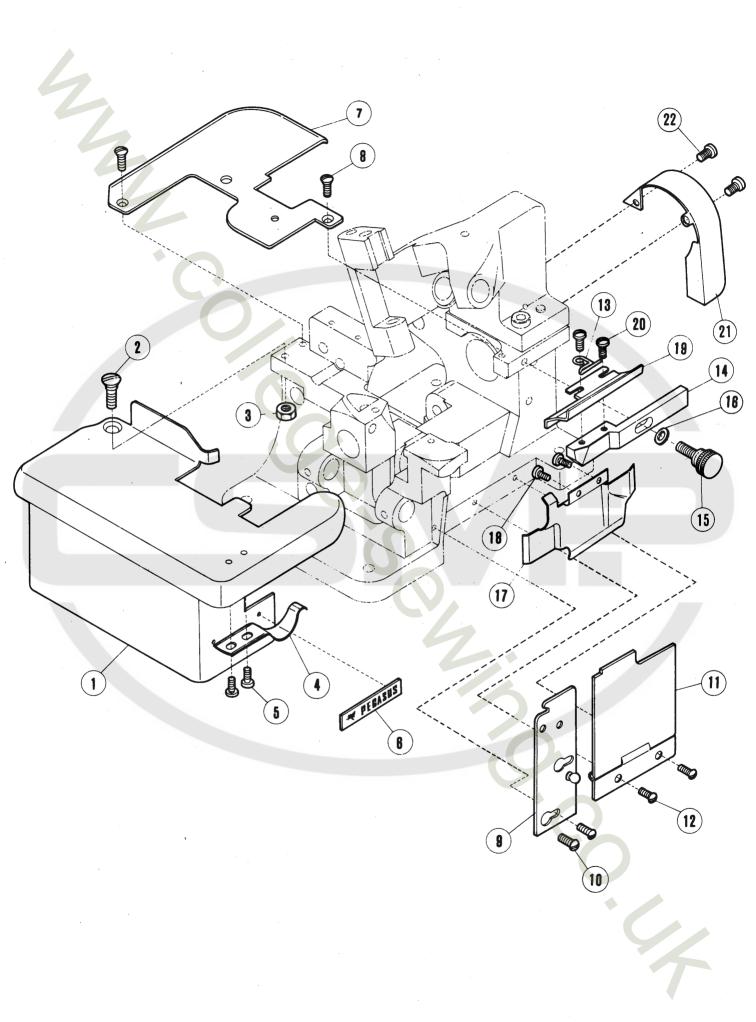
UPPER & LOWER KNIFE MECHANISM 上・下メス機構

		7. 1.	0.
Ref. No.	Parts No.	Name 名 称	Qt.
参照番号	部品番号		数量
1	200102	Upper knife drive connection 上メスロッド(組)	1
2	1174	""" cap screw / 蓋止ネジ	2
3	2366-2	""" pivot screw ル テーパーネジ	1
4	3018	" " " nut " / / / / / / / / / / / / / / / / / /	1
5	137551A	" " lever 上メス台	11
6	137552	" " pin	1
7	2133-1		1
8	138559	" knife 上メス	1
9	138555A	" carrier 上メス抱キ	1
10	198064	" " cap plate	1
11	5224	" " screw	2
12	138556	" " gib 上メス押シ	1
13	1132	" " screw " ネジ	1
14	137560	" " pin " ピン	1
15	137558	"" spring ッパネ	1
16	137554	" guide 上メス案内	1
17	1222	" " screw / 止ネジ	1
18	137553	plate 上メス案内板	1
19	5259	'' '' '' '' screw /	2
20	137561	Lower knife carrier 下メス台	1
21	5065	" " screw / 止ネジ	1
22	1435	〃 〃 〃 stop screw / 左右ストップネジ	2
23	3044	" " nut / / / / / ナット	. 2
24	5070	〃 〃 〃 adjust screw 〃 調節ネジ	1
25	137562	" knife 下メス	1 ·
26	137563	clamp 下メス止ピン	1
27	5069	" " nut " + y h	1
28	137561-1	Needle plate support 下メス台カバー	1
29	138561	Lower knife carrier 下メス台	1
	_50001		



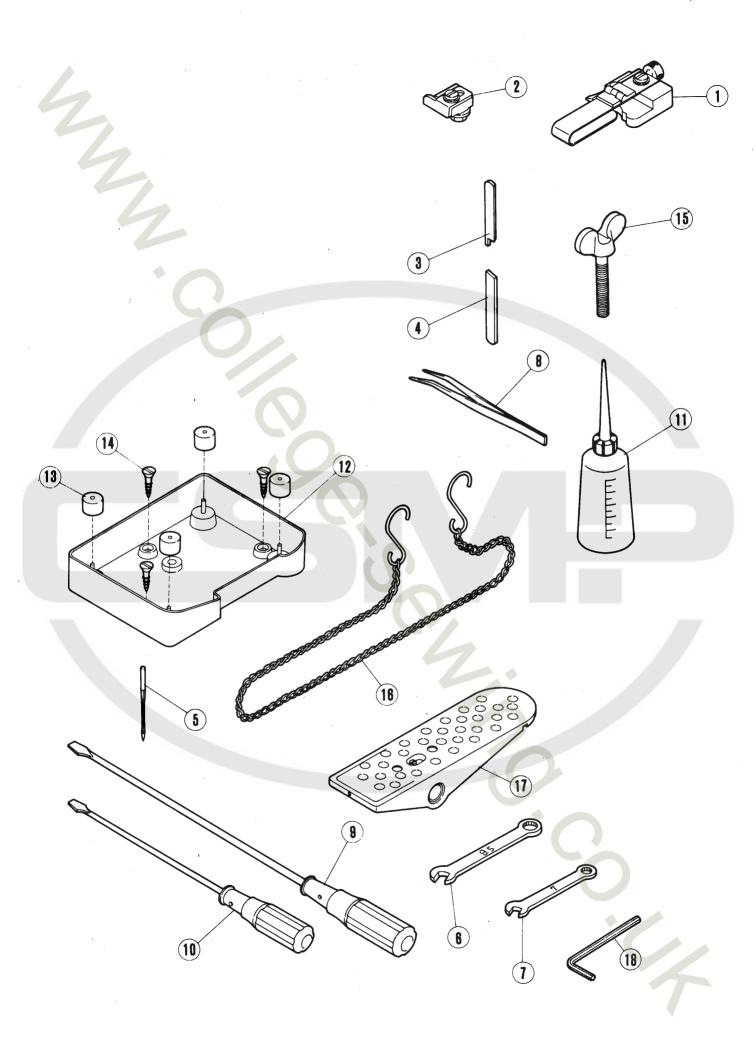
PRESSER FOOT & LIFTING MECHANISM 押 エ 機 構

Ref. No.	Parts No.	Name		名 称	Qt.
2照番号	部品番号				数量
1	137140	Presser 1	foot carrier	押工台	- 1
2	137552	"	" " pivot stud	ル ピン	1
3	2213	. ,,	" " " screw	〃 〃 止ネジ	1
4	137141	, ,,	" pressure spring	押エバネ	1
5	2371	. #	" adjusting thumb screw	〃 〃 調節ネジ	1
6	137143	"	" lifting hand lever	〃 手揚	1
7	5056	"	" " " pivot pin	<i>ルール</i> ピン	1
8	1458	"	" " " " screw	〃 〃 〃 止ネジ	1
9	2370	"	" carrier hand lift stop screw	// / エキセンネジ	1
10	3044	"	" " " nut	" " tyl	1
11	137145A	"	" lifting lever bracket	〃 足揚台	1
12	2213	"	" " " screw	〃 〃 止ネジ	2
13	137146	"	" lever	〃 足揚	1
14	137147	"	" " spring	<i>, , バ</i> ネ	1
15	2285	` <i>n</i>	" " pivot stud		1
16	2133	"	" " stop screw	〃 〃 調節ネジ	2
17	3044	<i>n</i> '	" " " " nut	<pre>// // // // // // // // // // // // //</pre>	2
18	137160	"	foot complete with 137161, 137162, 137164 137165, 1459, 137166, 137163, 1231	押工(組) 137161, 137162, 137164, 137165, 1459, 137166, 137163, 1231ノ組	1
19	137163	,,	" chaining-off finger	∞	1
20	1231	"	" screw	〃 〃止ネジ	1
21	2308	"	n screw	押工止ネジ	1
22	137142	'n	" " washer	/ / 座金	1
23	139160	Presser fe	oot, complete with 139162, 137163 & 1231	押エ(組) 139162, 137163, 1231ノ組	1
	139162	"	" body	大押工(組) 139161, 200114, 200796, 137162, 137166, 137164, 137165, 1459ノ組	1
	137163	"	" chaining-off finger	押工爪	
	1231	"	" " screw	ゥ 止ネジ	
24	200271	"	" material shield	押工羽根	1
25	5030	"	" screw	・ 止ネジ	1



CLOTH PLATE & MISCELLANEOUS COVERS カバー・外装機構

Ref. No.	Parts No.	Name	名 称	Qt.
参照番号	部品番号			数量
1	200637	Cloth plate	大カバー(組) 137007,200638トノ組	1
2	2419	" " screw	〃 止ネジ	1
3	3144	" " nut	ル ナット	1
4	137008	" " latch	〃 裏パネ	1
5	1234	" " screw	〃 〃 止ネジ	. 2
6	149010	" " name plate	~ 用 銘板	1
7	137005	Feed drive linkage cover	後カバー	1
8	1732	" " screw	/ 止ネジ	2
9	137012	Looper cover	前カバー(組) 137013,137012-1ノ組	1
10	1326	" " screw	〃 止ネジ	2
11	137014A	Right looper thread cover	蝶番カバー	1
12	1326	" " screw	〃 止ネジ	2
13	137015	" " " latch	ルバネ	1
14	137116	Upper knife guard bracket	角台	1
15	1281	" " " screw	〃 止ネジ	1
16	137142	" " " washer	ク ク ワッシャー	1
17 ·	137117A	Lint cover	ルカバー	1
18	1216	" " screw	〃 〃 止ネジ	2
19	137118	Upper knife guard	切屑除ケ	1
20	1202	" " screw	/ 止ネジ	2
21	149012	Pulley cover	プーリーカバー	1
22	1202	n n screw	" 止ネジ	2



ACCESSORIES 付属品 品

Ref. No. 参照番号	Parts No. 部品番号	Name	名称	Qt. 数址
1	200470	Welt guide	定規台(組) 137905, 2193, 137142, 2430, 137908, 1202, 137906 トノ組	1
2	200471	Edge guide for model DC-3 only	/ 138905, 2193, 137142, 200272, 1202, 137906トノ組	1
3	138559	Upper knife	L.メス	1
4	137562	Lower knife	下メス	1
5 -	DC× 1	Needle, size No. 9 (for domestics) or size No. 11	針 #9 (国内川)	10
		(for exports)	針 #11 (貿易用)	
6	286	Wrench (9.5 mm)	スパナ 9.5mm	1
7	284	" (7.0 mm)	√ 7 mm	1
8	131	Tweezers	ピンセット	1
9	127	Screw driver (large)	ネジ廻 シ(大)	1
10	128	" (medium)	% (中)	1
11	137	Oiler (containg 150cc oil)	油差シ(150cc油入リ)	1
12	137004	Machine base	ベース	1
13	149014	" " cushion felt	ベース川フェルト	4
14	4908	" " screw	〃 止ネジ	2
15	137930	" mount screw	蝶ネジ	1
16	126	Treadle chain	鎖	1
17	121	Treadle	クツ(国内用)	1
	122	" (for exports)	"(貿易用)	1
18	182	Allen key/3.17 mm	キーレンチ/3.17 mm	1

PART NO.	REF.	PART NO.	REF.	PART NO.	REF.	PART NO.	REF.	PART NO.	REF.
121 122 126 127 128 131 137 182 284 286	17 17 17 17 17 17 17 17 16 17 9 17 10 17 8 17 11 17 18 17 17 18 17 17 18 17 17 6	3044 3044 3044 3044 3056 3056 3119 3144	7 29 11 23 13 10 13 17 5 41 7 19 7 40 5 36 15 3 17 14	137206A 137301 137302 137307A 137308 137311 137402 137403 137404 137405	3 18 1 7 12 1 7 34 1 7 14 1 7 36 1 7 1 1 9 9 1 9 5 1 9 8 1 9 29 1	200655 200674A 200821 200821 200947 202010 202046 202088 202176 202176	5 24 1 3 9 1 5 47 1 7 47 1 7 16 1 5 12 1 3 5 1 7 9 1 7 32 1		1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
1060 1092 1132 1156 1170-1 1170-3 1174 1175-2 1175-3 1186	9 31 5 31 11 13 9 11 5 40 5 25 11 2 9 27 9 30 5 29 1	5002 5010 5010 5030 5051 5052 5053 5053 5056 5065	9 2 5 4 7 4 13 25 3 23 3 22 7 35 9 25 13 7 11 21	137406 137408 137409 137409 137411 137415 137416 137417 137418A 137420	9 33 9 10 7 10 9 12 9 28 9 21 9 34 9 14 9 1 9 18	202177 210319 210319 210319 210319	5 22 5 44 7 22 7 43 		
1196 1196 1196 1202 1202 1202 1216 1216 1216	5 19 1 7 13 1 7 37 37 1 9 36 1 15 20 1 15 22 5 5 27 1 7 18 1 15 18 1 5 23 1	5224 5259 5385 101113 101113 101113 137002	11 27 11 24 11 11 11 19 5 17 5 42 7 20 7 41 3 1 3 2	137421 137440 137441 137442 137455 137456 137551A 137552 137552 137553	9 20 1 9 15 1 9 19 1 9 22 1 9 26 1 9 35 1 11 5 1 11 6 1 13 2 1 11 18 1				
1222 1231 1231 1234 1281 1326 1326 1435 1457 1457-1	11 17 13 13 13 20 15 15 15 15 15 15 15 1	137011W 137012	17 12 1 15 7 1 15 4 1 3 6 1 3 8 1 15 9 1 15 11 1 15 13 1 7 46 1 5 26 1	137554 137558 137560 137561 137561-1 137562 137562 137563 137564 137930	11 16 11 15 11 14 11 20 11 28 11 25 17 4 11 26 5 39 17 15				
1458 1732 1732 1817-2A 1817-2A 1817-2A 1936A 2022 2022 2022	13 8 1 5 38 1 15 8 1 5 45 1 7 23 7 44 1 3 3 1 2 1 5 6 6 5 9 1	137102 137103 137104 137105 137106 137107 137108 137109 137113 137114	5 18 7 38 7 17 5 46 7 25 5 28 5 30 5 32 5 43 7 42	137950 138555 138556 138559 138559 138561 139019w 139135 139160 139162	3 4 1 11 9 1 11 12 1 11 8 1 17 3 1 11 29 1 3 24 1 5 48 1 13 23 1				
2022-3 2022-3 2022-3 2022-3 2022-4 2022-4 2133 2133-1 2213	3 16 3 19 7 33 9 6 9 13 7 6 7 11 1 11 7 1 13 3 1	137115 137116 137117A 137118 137120 137121 137121 137121 137122 137123A 137127	7 21 1 15 14 1 15 17 1 15 19 1 5 1 1 5 5 1 7 5 1 5 34 1 5 7 1	139301 140402 149010 149014 149022 149023 198053 198064 200037 200102	7 48 1 9 37 1 15 6 1 17 13 1 9 39 1 3 7 1 9 24 1 11 10 1 5 11 1				
2213 2213-1 2213-1 2237 2285 2308 2366 2366 2366-2 2368	13 12 15 2 7 2 17 2 19 23 11 1	137128 137130 137130 137135A 137140 137141 137142 137142 137142 137142	5 10 1 5 3 1 7 3 1 5 37 1 13 1 1 7 24 1 7 45 1 13 22 1 15 16 1	200271 200334 200335 200389 200389 200470 200471 200607 200607 200619	13 24 3 17 3 20 3 14 5 14 17 1 17 2 3 13 5 15 7 7	-3			
2370 2371 2419 2425 2913-1 2922 2922 3018 3018 3018	13 9 1 13 5 1 15 2 1 9 32 1 5 8 1 7 15 1 9 7 1 9 4 1 9 17 1 11 4 1	137143 137145A 137146 137147 137160 137163 137163 137202 137204	13 6 13 11 13 13 13 14 13 18 13 13 19 3 10 3 21 3 15	200620 200621A 200622A 200623A 200624 200625 200637 200652 200653 200654	7 8 1 7 26 1 7 27 1 7 28 1 7 30 1 7 31 1 15 1 1 5 16 1 5 20 1 5 21 1				

