

INDUSTRIAL
SEWING MACHINE

PARTS LIST

MODEL

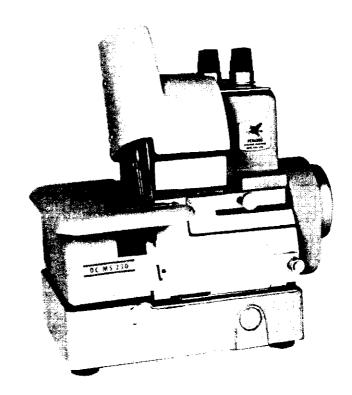
DC-MS230

DC-MS205

DC-MS220

DC-MS250

HIGH SPEED
2 NEEDLES
5 THREADS
SAFETY-STITCH
MACHINES



MODEL DC-MS230

PEGASUS SEWING MACHINE MFG. CO., LTD.

IN ORDERING PARTS

This list has been arranged to simplify ordering repair parts for DC-MS series machines on the basis of model DC-MS230.

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

A parts whose number is marked with an asterisk, e.g. *202075A, Page 3, is not recommended for the individual replacement, so complete assembly or sub-assembly should be ordered.

Organization parts for all models, whose numbers are marked with two asterisks, e.g. **200711, Ref. No.31, Page 5, are again illustrated and listed on the pages 26-29 so that the parts numbers of relating other organization parts for repair or conversion may be obtained.

If the parts are used exclusively for certain models only, such machine models are specified in the column "Name" listed on Page 3 to 23.

In ordering parts from this list, USE ONLY the PARTS NUMBER in the second column. Reference number should never be used in ordering parts.

This Parts List applies to the machines manufactured in August, 1979.

部品表御利用に際して

本パーツ・リストば、DC-MS230型ミシンを基に、 DC-MSシリーズ・ミシンの修理用部品を容易にご利用戴 けるよう編集されています。

機構別に各貫に収録され、部品図解頁の反対頁には参 照番号、部品番号、名称、使用数量の順で記載されています。

部品番号の左に*印の付された部品は、複数の部品が 組合された部品の一部品で個々に販売はしていません。 ご入用の際はこれらの部品が組合された部品をご注文下 さい。(例:3頁、*202075A、クランクシャフト・ *200605、クランクシャフト油受リングが組合されて、 参照番号7、202074、クランクシャフト(組)・となって います。)

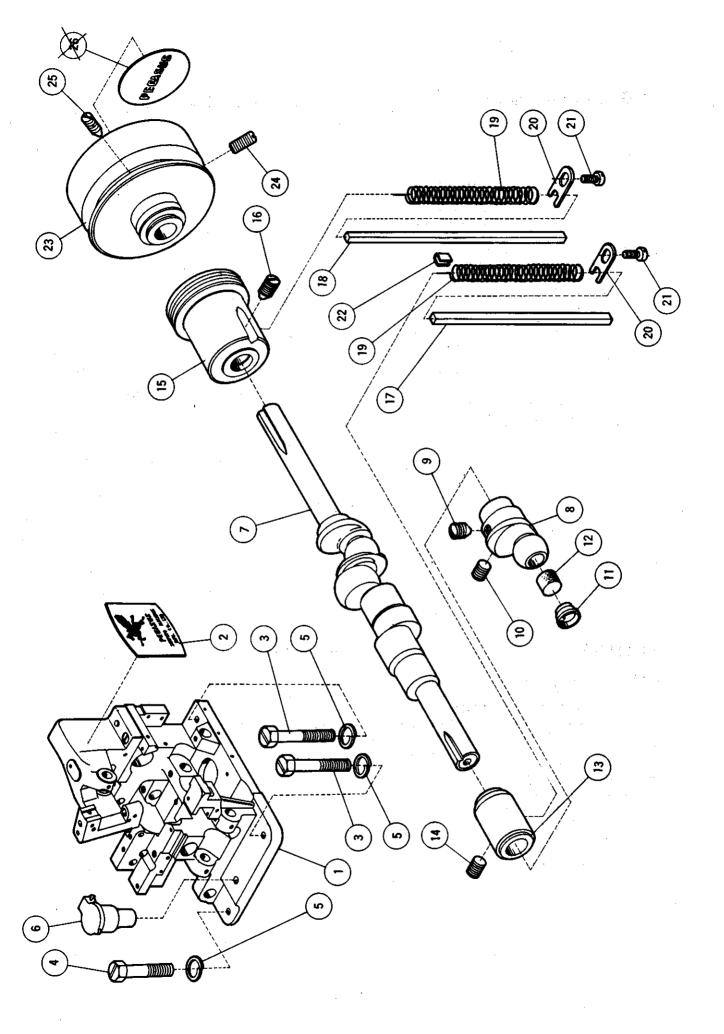
印の付された部品はゲージ・パーツです。ゲージ・パーツは26頁~27頁に図解を、28頁~29頁に機種別、用途別(使用糸別)に該当ゲージ・パーツの一覧表を記載していますので、この一覧表を参照して下さい。(例:5頁、参照番号31、部品番号200711針棒)

本パーツ・リストの3頁~23頁にわたって、名称欄に 使用機種名を指定しています部品は、指定された機種の みに使用される部品であります。したがって使用機種名 を指定していない部品は、全機種に共用できます。

本パーツ・リストに基き部品ご注文の際,参照番号は 絶対に使用されず,部品番号のみを明示して下さい。

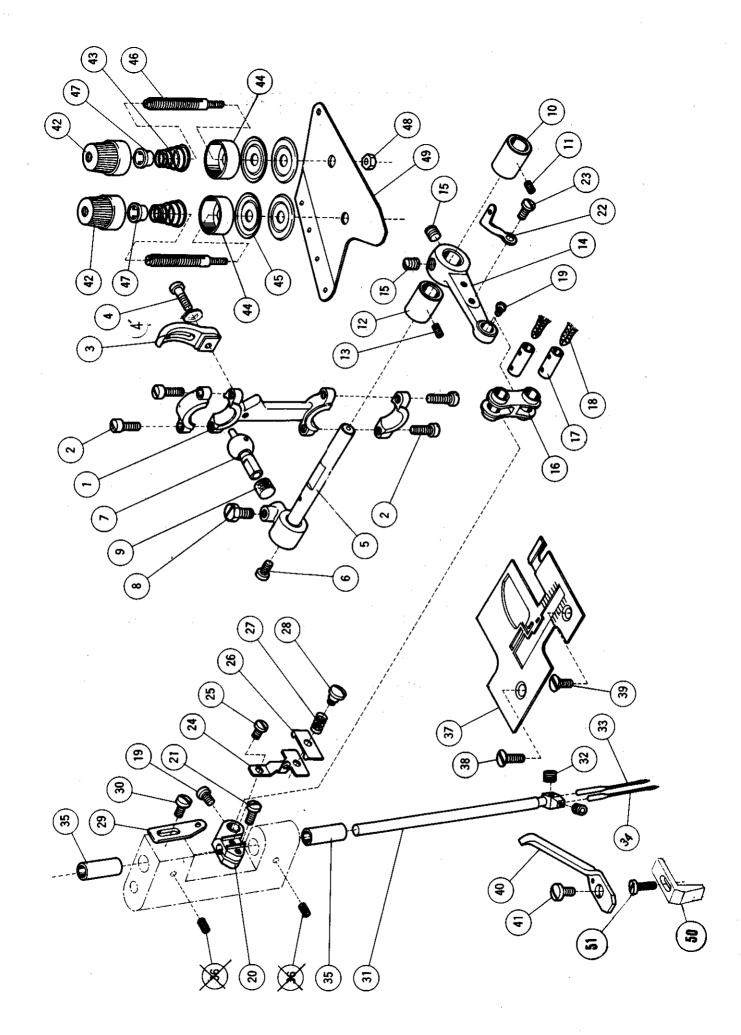
本パーツ・リストは1979年8月現在製造中のミシンを もとに作成されています。

CONTENTS	a		PAGE 頁
ARM-BED & CRANKSHAFT MECHANISM	アーム	・ベッド,主軸機構	2~3
NEEDLE DRIVE MECHANISM	針棒機	*	4 ~ 5
RIGHT & LEFT LOOPER DRIVE MECHANISM	大・小	ルーパー機構	6~ 7
(1) DOUBLE CHAINSTITCH LOOPER DRIVE MECHANISM	二重環	ルーパー機構(1)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	8~ 9
(2) DOUBLE CHAINSTITCH LOOPER DRIVE MECHANISM	二重環	ルーパー機構(2)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	10~11
FEED MECHANISM	送り機	*	1 2 ~ 1 3
PRESSER FOOT & LIFT MECHANISM	押工機	奪	14~15
UPPER & LOWER KNIFE MECHANISM	上・下	メス機構・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	14~15
(1) PUMP LUBRICATING MECHANISM			
(2) PUMP LUBRICATING MECHANISM			
(1) MACHINE FRAME AND MISCELLANEOUS COVERS			
(2) MACHINE FRAME AND MISCELLANEOUS COVERS			
LIST OF ORGANIZATION PARTS	ゲージ	・パーツ表	26~2+
ACCESSORIES		********************************	$\vec{3} \ \vec{0} \ \sim \vec{3} \ \vec{1}$
NUMERICAL INDEX OF PARTS	部品番	号索引	3 2 ~ 3 3 30 ~ 31



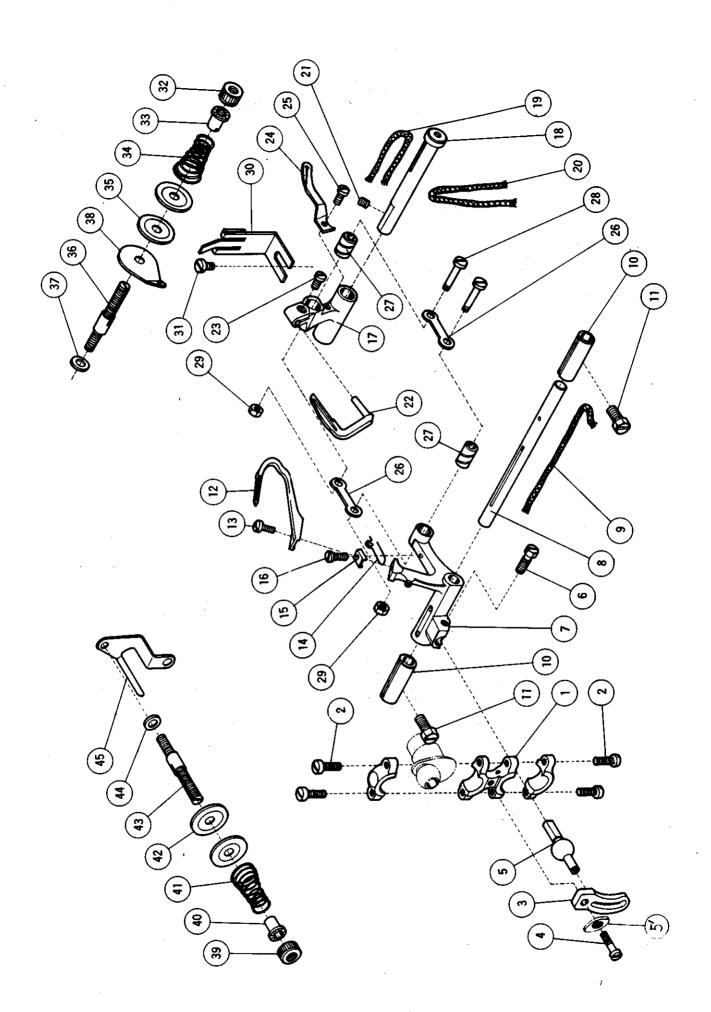
ARM-BED & CRANKSHAFT MECHANISM アーム・ベッド,主軸機構

f. No.	Parts No.	Name	_ <u>名 </u>	Qt.
照番号	部品番号			数量
1 .	202070	Machine arm-bed, complete with 202001, 202071, 1936x2 & 13795x2.	アーム・ペッド(組)202001, 202071, 1936×2, 137950×2トノ組	1
		(DC-MS205M, 220, 230 & 250 only)		1
	* 202001	Machine arm	アーム・ベッド	1
	* 202071	Machine bed Machine arm-bed screw	ハット アーム・ベッド締付ネジ	2
	1936 A		/ ロス・ハット Min イン	2
<u>-</u> .	137950	" hinge pin	7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	
2	202046	Brand plate	銘板	1
3 .	5132	Machine bed bolt (long)	ベッド取付ポルト(長)	2
4	5133	(short)	/ / 短)	1
5 2020	45 202051-	., ., washer	〃 〃 座金	3
6	200211	Oil filler cup	オイルカップ	1
7	202074	Crankshaft, complete with 202075A & 200605. (DC-MS205, 220, 230 & 250 only)	クランクシャフト(組)202075 A, 200605 ノ組	1
			(DC-MS205, 220, 230, 250用)	_
	*202075A	Crankshaft	タランクシャフト	1
	* 200605	" oil ring	〃 油受リング	1
8	200703	" crank	エキセンクランク	1
9	5058	" position screw		1
10	2913-1	· · · screw	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	1
11	200607	" " oil plug	/ 油栓	1
12	200389	wick	〃 給油フェルト	1
13	200707	" bushing (DC-MS205, 220, 230 & 250 only)) 小ブッシュ (DC-MS205,220,230,250用)	1
14	2022-3	" screw	〃 止ネジ	1
15	202006	" flanged bushing	大ブッシュ	1
16	2368	" " screw	ル 止ネジ	1
17	200633	bushing oil wick		1
18	202024	" flanged bushing oil wick	大ブッシュ給油フェルト	1
19	202025	" bushing and flanged bushing	大、小ブッシュ給油フェルト押エパネ	2
10	202020	oil wick spring	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	
20	202026	flanged bushing oil wick spring clamp	/ / / / / 止板	2
	د شاخر	Claused bushing	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	2
21	4009-1	oil wick spring clamp screw	ルルル ペ ル ルルボジ	4
2 2	200664	" " oil wick clamp	小ブッシュ給油フェルト調節金	1
23	202007	Pulley	プーリー	1
24	5051	screw	/ 止ネジ(先無)	1
25	5052	" position screw	グリング (先有)	1
	17 202019	name plate		



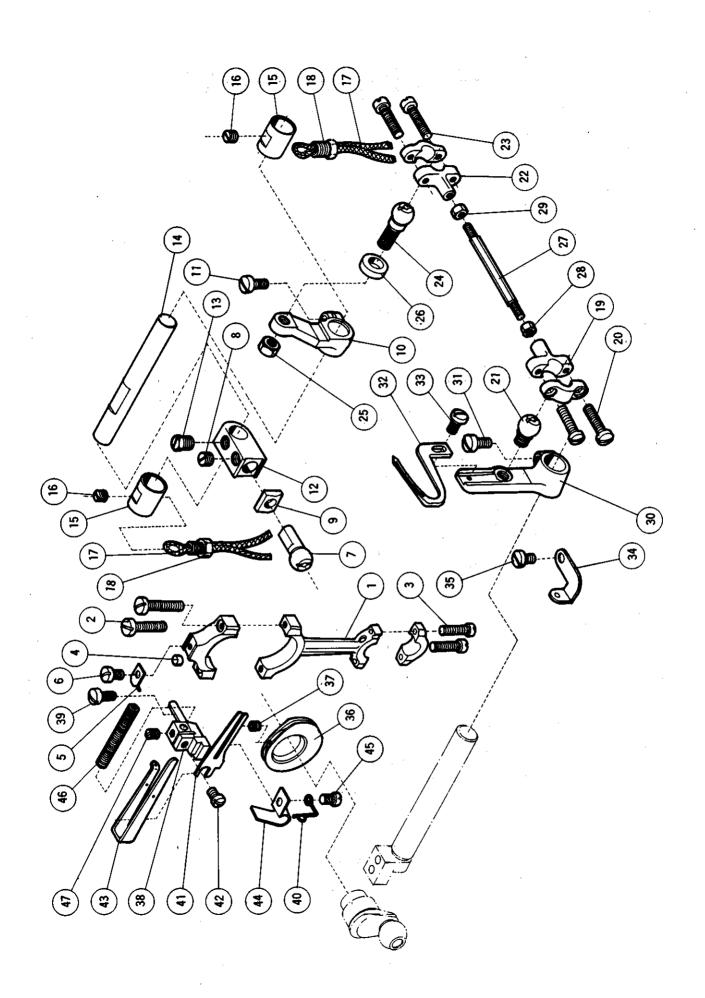
NEEDLE DRIVE MECHANISM 針 棒 機 構

Ref. No.	Parts No.	Name			名	Qt.
多照番号	部品番号	•				数量
	200034	Needle	bar connection, cor	mplete with 200033 & 2213x4	大ロッド(組)200033,2213-1×4トノ組	1
1	200033	"	" connection		/	1
2	2213-1	,,		screw	〃 蓋止ネジ	4
3	137130	"	" " gui		∞ 振り止メ	i
4			-	÷	ク ク 止ネジ . 点	1
4	5010 200821	"	" "	screw	グ グ エネン 産金	
-	'		" drive crankshat	Ş4	A 1 A	•
- 5	200534	".			針棒クランク軸	1
6	1234	"	" " "	plug screw	★ ネジ	1
7	200265	**		ball stud	針棒後クランク球	1
8	2022-4	"	" " "	" " screw	〃 止ネジ	1
9	200389	**	" " "	" " oil wick	〃 給油フェルト	1
10	000007	.,	" " "	bushing (front)	A124	,
10	200037				針棒クランク軸ブッシュ前	1
11	1457	"	., ., .,	" " screw	ク クルネジ	1
12	202010	**	" " "	" (rear)	/ / 後	1
13	1457	**	" " "	·· · · screw	〃 ・ ・ ・ 〃 ・ 〃 止ネジ	1
14	200652	· "	" " crank		針棒前クランク	1
		-			1.3.50	
	35 -2029-	**		ew	/ 止ネジ	2
16	200653	**	" connecting link		針棒リンク	1
17	200654	"	" " "	pin	ルピン	2
18	202177	"	<i>"</i> " " "	" oil wick	々 タ 給油紐	2
19	1222	"		·· screw	〃 〃 止ネジ	2
					Althur.	
20	200655	**	" " brac	cket	針棒抱キ	1
21	1170-3	"	" " "	screw	〃 止ネジ	1
22	200531	**	thread take-up		上糸振り糸道	1
23	1196	**	" " scre	w	〃 止ポジ	1
24	200709	"	" retainer brac	ket	小調子台	1
						
25	1186	**		screw	〃 止ネジ	1
26	192070	**	" " guid	le	小調子皿	1
27	1920 20=1	**	spri	ng	小調子バネ	1
28	9070-2	**	,, ,, ,,	screw	〃 止ネジ	1
29	137101	**	" eyelet		上糸道	1
			·····			
30	1216	**	" " screw		〃 止ネジ	1
31 *	* 200711	**	bar, complete with	141122, 200713 & 5292x2	針棒(組)141122,200713,5292×2ノ組	1
			(DC-MS230 &	230D only)	(DC-MS230,230D用)	
	* 141122	••	bar	,	針棒	1
	*200713	•	clamp	•	針株	1
32	5292	,,	" screw		針止ネジ	2
					_ · — · ·	
33	$DC \times 1$	Needle	for overlock stitch	or right needle	針	1
34	$D.M \times 13$	••	for double chain s	titch or left needle	"	1
35	137123	**	bar bushing		針棒ブッシュ	2
36	= 1457====		screw		+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + +	<u> </u>
	*200715A	**	plate		針板(DC-MS230用, (カタン糸用))	1
			•	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
38	1732	**	" screw (long)		〃 止ネジ(長)	1
39	5061		" " (short)		/ / (短)	ī
40	200716	,,	guard		針受	î.
	1202	,,	" screw		*!ス ゥ 止ネジ	1
41 42	201035A		thread tension nut		~ エイン 針糸調子ナット	2
42	201099A		uncau tension nut		#12下脚 丁 ノ フ じ	
43	201037		" " sprir	ng	· // パネ	2
43 44	201039				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	2
		. #		cup		
45	101111	**	" " disc		γ <u>Ш</u>	4
46	1817-2A	"	" " post		/ 棒	2
47	202278	**	" " sprit	ng bushing	ク クナット止パイプ	2
40		•	" " post	nut	A A 1	1
48	3044		-		ク クナット	1
49	141105	••	guiđ	e	上糸調子台	1
50	202184				針受(=重環針用)	1
	2922				〃 止ネジ	1
51						



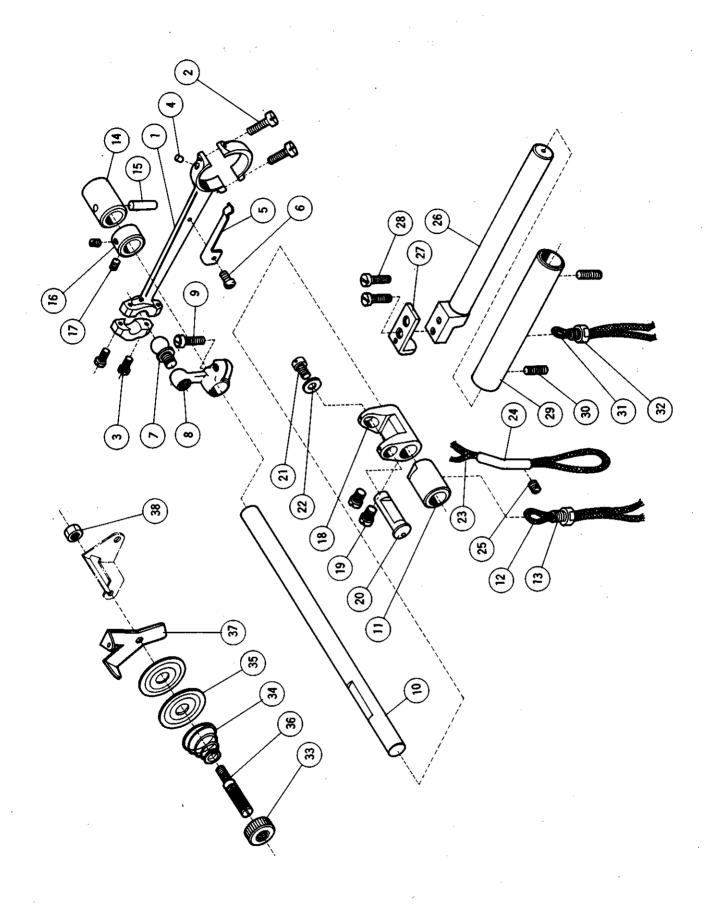
RIGHT & LEFT LOOPER DRIVE MECHANISM 大・小 ル ー パ ー 機 構

Ref. No.	Parts No.	Name	<u>8</u>			•	_ 名 称	Qt.
参照番号	部品番号							数量
1	200618	Right	t looner	r dzive	connecti	On	小ロッド	1
1		,,	. 100pti	"	"		ク 蓋止ネジ	
2 .	2213-1					cap screw		1
3	137130	**	**	••	**	guide	〃 振り止メ	1
4	5010	••	••	••	**	" screw	グ ク 止ネジ	1
5 5′	137121 20082†				••	ball stud	※ 様り止く止れど座金	<u> </u>
6	2022-4	.,	,,	••	,,	" " screw	〃 〃止ネジ	1
7	202135	••		lever			大ルーバー台	1
8	200620	**	. ,,	**	shaft		<i>"</i> ピン	1
9	202176	"	.,,		" oi	l wick	り り 給油紐	1
10	137409	••	,,	"	" bu	shing	割ブッシュ	2
	0000 4							2
11	2022-4	**	1		"	" screw	ル 止ネジ	. 1
	* 137301	••	looper				大ルーパー	
13	1196	- "	. "	screw			/ 止ネジ	1
14	137307 A		looper	thread			大ルーパー台糸道	1
15	200947	" "	"	**	" (elamp	ク 板金 	1
16	2922	,,	,,	.,	,, 8	crew	/ 止ネジ	1
17	200624	,,	,,	lever			小ルーパー台	1
18	200625	.,,	,,		haft		<i>»</i> ピン	1
19	202176	•	,,	,,		wick	ク ク 給油紐	1
20	202179	.,,	,,	"		wick	ク ク 給油紐	1
21	2022-3	"	"	. "	scre		ク ルネジ	î
								
	* 137302	**	•				小ルーパー	1
23	5053	"		screw			〃 止ネジ	1
24	200717	Right	t loopei	r threa	d take-uj	•	大ルーパー糸道	1
25	1196	**	"	"	**	screw	・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	1
26	200621A	Loop	er conf	necting	link		ルーパーリンク	2
27	200622A	•		,,	" bus	hing	ク ブッシュ	2
28	200623A	,,		,,		·· screw	が 締付ネジ	2
	-			•			グー オット	2
29	3044	Diahe	. 10	" La dinana		" " nut		1
30	137104				d staple		三又糸道	1
31	1216			<u>"</u>	H .	screw	/ 止ネジ	1
32	3056		,,	,,	tension		前糸調子ナット	1
33	101113	**	**	••	"	spring bushing	〃 〃 ルパイプ	1
34	137115	**	**	••	,,	spring	ルーパネ	1
35	101111	"		••	"	disc	∞ Ⅲ .	2
36	1817-2A	••	"	••	"	post	/ 棒	1
37	137142	.,	,,	,,		" washer	↑ ↑座金	1
	137142	,,	**	,,	**	guide	/ 台	ī
38					tension		。 裏糸調子ナット	i
39	3056					spring bushing	表示調丁ノット たいとぎ	1
40	101113	"	"	"	"		〃 〃 止パイプ	
	137114	**	"	**		spring	ルバネ	1
41							. 077	2
41	101111	,,	"	**	**	disc	∞ <u>Μ</u>	2
41	101111 1817-2A	, ,,	"		"	post	/ <u> </u>	1
41	101111 1817-2A 137142							



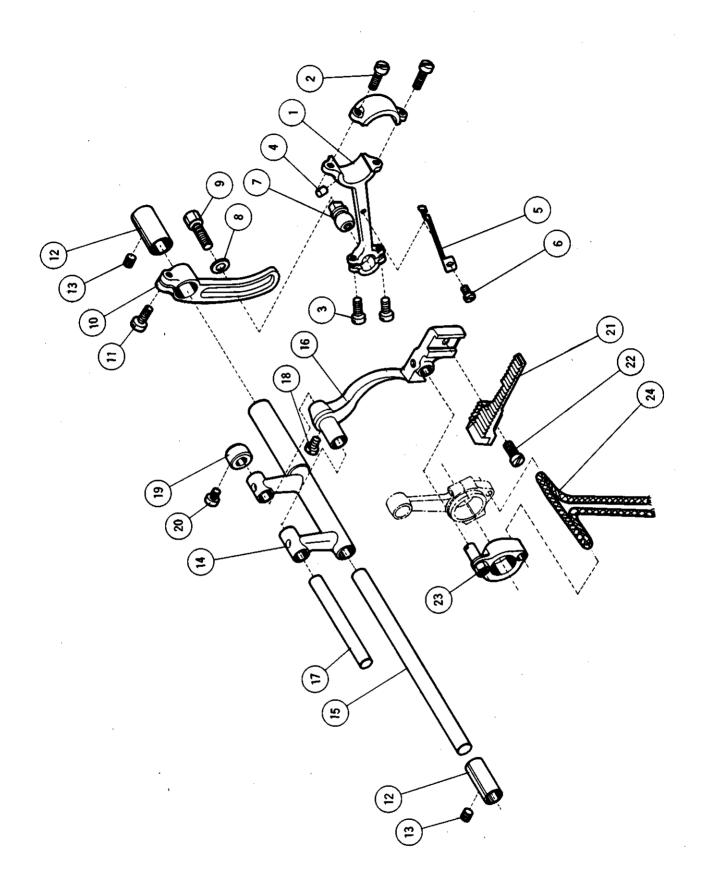
(1) DOUBLE CHAINSTITCH LOOPER DRIVE MECHANISM 二 重 環 ル ー パ ー 機 構 (1)

2020776 Looper drive connection, complete with 202077A, 2213-1x & 1170x2	Ref. No 参照番号		Name						_名 称_			Qt. 数量
1 202077A		202076	Looper	drive	connection				二重環ルーノ			
2 213-1	1	202077 A	,,	**	connectio				. //			
3 1170				,,	,,	car	screw	(large)	*	,	蓋止ネジ(大)	
4 202081						_			*	,		
6 1215				••	••	oil	wick	,	*	,		
7 200756 """ ball stud	5	202083 A		,,	,,	,,	,,	spring	,	"		_
8 2022 " " " " " screw	6		# 1	**	"			" screw	*	*		
9 200757 "guide			**	**	**	bal			*	"		
10 200758			"	**	"			screw	•			_
11 1156	9	200757		"		gui	de		"	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	振り止メファイバー 	1
12 200759	10	200758	,,	••	crank (fi	ont)			二重環ルーノ	ペー振リクラン	/ク(前)	
13	11	· ·	**	**			screw		,	*		
1			"	**	(re	ear)			,	*		
15 200761	13		1 22	**			crew		•		_	
16 2022 " " " " screw * * * * * * * * * * * * * * * * * *	14	200760	**	"	" sh	aft			二重環ルーノ	ペー振リクラン	/ ク軸 	1
17	15	200761	,,	,,	,,	, bı	ıshing		4.	. ,	ブッシュ	2
17	16	2022	"	**	"	•			,	*		2
18			**	"	"	•	••	oil wick	"	"	〃 給油紐	2
1174x2 1174x2 200401 3	18	200742	"	••	,,	•	••	" " screw	,	*	か か 止木	7 2
200401	19	202138		conne	eting rod	end	(left)		二重環ルーノ	ペー振り小ロッ	ド(左)1174×2 トノ組	1
200401	20	1174				.,		can screw			△ 華止まけ	2
22 200386 " " " " (right), complete with 1174×2 1174×2 123 1174 " " " " " " cap screw * * * * * * * * * * * * * * * * * *								₹.				
1174x2												
24 200400	22	200390	**	,		••	(Hgn)		7	,	(石/11/4人2 下ノ和	1
25 3018	23	1174	"	•		"	"	•	*	"	〃 蓋止ネジ	2
26 200338	24	200400	••	•	. "	"	"	ball stud	*	"	球(右)	1
27 200767 " " rod " 面頭ルーパー連結棒 1 28 3091 " " " nut (left) " ナット(左) 1 29 3092 " " " " (right) " " 重頭ルーパー台 1 30 200782 " lever " 重頭ルーパー台 1 31 5002 5064 " " clamp screw " 止ネジ 1 32 **200785 Looper "	25	3018	**	,	, ,,			" " nut	4	"	〃 〃 止ナット	1
27 200767 " " rod	26	200398	"		, ,,	guid	e		4	*	振り止メ	1
29 3092 " " " " (right) " " (right) 1		200767	"	•	rod				二重環ルーノ	(一連結棒		1
29 3092 " " " " (right) " " (左) 1	28	3091	**	,	, ,,	nut	(left)		*	" t	ット(左)	1
31 5002 5064	29	3092	"	•	,	**	(right)		,	*	〃 (右)	1
31 5002 5064	30	200782	.,	lever					二重環ルーノ	(一台.	· <u> </u>	1
32 **200785 Looper 二重環ルーパー 1 33 1202 screw 止ネジ 1 1 1 1 1 1 1 1 1	31 4	5002 5064	,,	**	clamp so	rew			,	止ネジ		1
33 1202			Looper		-				二重環ルーク			1
34 202136 thread eyelet * 条道 1 35 1202 screw * * * 止ネジ 1 36 200799B take-up 下糸調節器 1 37 5292 screw * * 止ネジ 1 38 200787 A cast-off bracket 下糸調節台 1 39 5064 screw * * 止ネジ 1 40 202137 guide * * * * * * * * * * * * * * * * * *			-					•				1
T			**	thread	i eyelet				*			1
T糸調節器 1 1 1 1 1 1 1 1 1	35	1202	"	.,	••	screw			. ,	• 止礻	ジ	1
37 5292 " " " screw " 止ネジ 1 38 200787 A " " cast-off bracket 下糸鯛節台 1 1 39 5064 " " " " screw " 止ネジ 1 1 1 1 1 1 1 1 1			"	**	take-up					_ ·		
T・・				"	-	screv	1			上ネジ		
39 5064 " " " " screw			,,	"	cast-off					-		
41 200798B " cast-off 下糸サパキ 1 42 1234 " " screw " 止ネジ 1 43 200795A " " staple 二又糸道 1 44 200793 " " lock spring " 押エパネ 1 45 1202 " " " " screw " " 止ネジ 1 46 200719 " guide tube 糸道パイプ 1			"	"	"	"	scr	ew		止ネジ		
41 200798B " cast-off 下糸サパキ 1 42 1234 " " screw " 止ネジ 1 43 200795A " " staple 二又糸道 1 44 200793 " " lock spring " 押エパネ 1 45 1202 " " " " screw " " 止ネジ 1 46 200719 " guide tube 糸道パイプ 1	· 40	202137	, ,,	.,	guide				<i>n</i> 9	·····································		1
42 1234 " " screw " 止ネジ 1 43 200795 A " " staple " こ又糸道 1 44 200793 " " lock spring " 押エパネ 1 45 1202 " " " screw " " 止ネジ 1 46 200719 " " guide tube " 糸道パイプ 1			"	,,	•					_		
43 200795A " staple			•	**			V			止ネジ		
44 200793 " " lock spring #エバネ 1 45 1202 " " " screw " 止ネジ 1 46 200719 " guide tube 米道パイプ 1										·-· · · ·		
46 200719 " " guide tube 糸道パイプ 1					-	lock s	pring		/ 押:	エパネ		
46 200719 " " guide tube 糸道パイプ 1	45	1202	,,	,,	"	,,	,,	screw	,	〃 止ネジ	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	1
47 1457-1 " " " screw " ルネジ 1	47	1457-1	,,	,,,	,,		crew			止ネジ		i



(2) DOUBLE CHAINSTITCH LOOPER DRIVE MECHANISM 二 重 環 ル ー パ ー 機 構 (2)

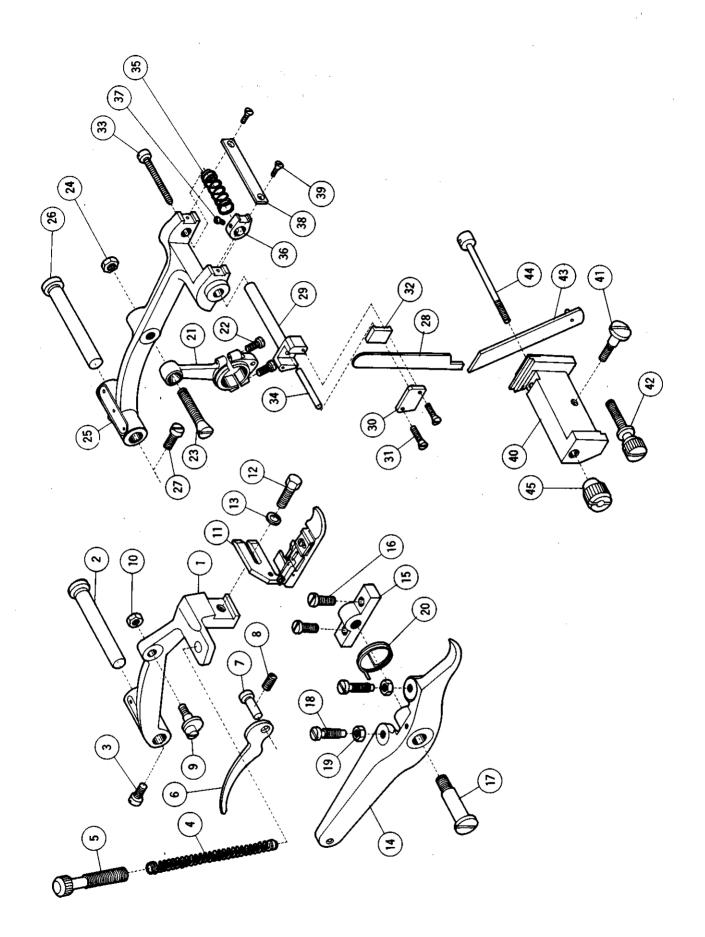
Ref. No.	Parts No.	Name				名称		Qt.
参照番号	部品番号	•			•			数量
1 2000	764 200768	Looper	avoiding	connection,	complete with 5002x2 & 2918x2.	二重環ルーパー前径	免ロッド(組)5002×2,2918×2 トノ船	1
2	5002	**	"	,,	cap screw (large)	*	〃 蓋止ネジ(大)	2
3	2918	,,	,,	,,	" " (small)	,	* * (小)	2
4	202047	,,	,,	,,	oil wick	• "	〃 給油フェルト	1
5	200737	"	••	"	·· · spring	*	/ 給油紐押エバネ	1
6	1186	,,	. ,	,,	screw	,	〃 〃 〃 止メジ	1
7	200770	**	"	••	ball stud	,	/ 球	1
8	200771	**	**	crank		二重環ルーパー前行	€振リクランク	1
9	5002	"	**	" clamj	screw	*	〃 止ネジ	1
10	200772	"	**	shaft		二重環ルーパー前行	後振 リシャフト	1
11	200773	,,	,, '	" bushi	ng (left)	,	〃 ブッシュ(左)	1
12	202176	**	"	,, ,,	., oil wick	"	ク クタイト クログ クログ クログログ クログログ クログロ かんりゅう かんり	
13	200742	"	••	,, ,,	,, ,, ,, screw	*		上ネジ 1
14	200773	1.00	**	,, ,,	(right)	*	〃 / / / / / / / / / / / / / / / / / / /	1
15	200741	"	••	** **	" oil wick	<i>"</i>	グ グ 給油フェ	ルト1
16	200775	,,	••	" collar		*	カラー	1
17	1457-1	**	**	,, ,,	screw	"	〃 ルネジ	2
18	200776	**	**	link		二重環ルーパー前行	後振 リリンク	1
19	2237	**	. "	" screw	•	*	〃 止ネジ	2
20	200777	**	••	" pin		,	ル ピン	1
21 5	317 -1196 #	マン "	•	-	ug screw	*	〃 〃 蓋ネジ	1
22	202757 A	**	**		rust washer	*	〃 〃 スラストワッシ	•
23	202176	"	**	·· oil wid	ck c	*	〃 給油紐	1
24	200632	"	**	" " tul	pe e	,	↑ 給油管	ļ
25	1457	"	••		screw		〃 ルネジ	1
26	200779	,,	lever sha			二重環ルーパー台	シャフト	1
27	200780	**	,, ,	·· guide		"	◆ L形	1
28	1175-3	**	,, ,	· · scr	ew	"	〃 〃 止ネジ	2
29	200781	,,	,, ,	· bushing		"	ク ブッシュ	1
30	1435	"		=	screw	,	ゅんかん かんかい かんかい かんかい かんかい かんかい かんかい かんかい 	2
31	202176		,, ,		oil wick	, .	ク ク 給油紐	1
32	200742	**			" " screw	*	〃 〃 〃 止ネジ	1
33	3056	**	thread to	ension nut		下糸調子ナット		1
34	167077	"	"	" spring	3	ルバネ		1
35	101111	"	"	" disc		<i>→</i> <u>M</u>		2
36	167072	,,	,,	" post				1
37	200204	,,	••	" guide	1	》 台		1
38	3044	"	**	" post	nut	棒取付ナ	y ト	1



FEED MECHANISM 送 リ 機 構

Ref. No.	Parts No.	Name 名 称	Qt.
参照番号	部品番号		数量
1	200503	Feed drive connection, complete with 5002x2 & 送り前後ロッド(組) 5002×2, 5003×2 5003x2	1 組
2	5002	" " cap screw (large)	2
3	5003	" " " " (small) * * (小)	2
4	202047		1
5	200737	ッ 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。	1
6	1186		1
7	137419	ball stud // 球	1
8	137142	, ., ., washer / / // // // // // // // // // // // /	1
9	5001	'' '' '' '' screw / / /止ネジ	1
10	200322	·· regulating segment 送り調節器	1
11	1156	" " clamp sprew * 抱締ネジ	1
12	137409	" rocker pin bushing 割プッシュ	2
		(One piece only requires for DC-MS205D, 220D, 220D, 230D & 250Dハ所要数1ケ	
13	2022-3	., , , , screw . , , 止ネジ	2
14	140402	・・・・ rocker 送リロックシャフト	1
15	137417	" u pin 送り台シャフト	1
16	202088	,, bar 送り取付台	1
17	137442	" " hinge pin " ピン	1
18	2237		1
19	137442-1	, ., collar / / カラー DC-MS	205, 1
20	5053	" " " screw	230, 1
21	* *200723A	·· dog 送り歯	1
22	1175-2	" " screw " 止ネジ	1
23	200627	" lift connection, complete with 200628 & 193106 送り上下ダルマ(組) 200628,198106 300629 ≥044 3044 200823 トノ組	1
	* 200628	" " screw / 芯ネジ	1
304	4 * 200629	" " nut " 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	1
24	202176	" " oil wick (also used for upper / 給油紐knif drive connection) (上メスロッド共用)	1

[★] The parts, whose reference numbers are 14 to 24, are used only for model DC-MS205, 220, 230 & 250.

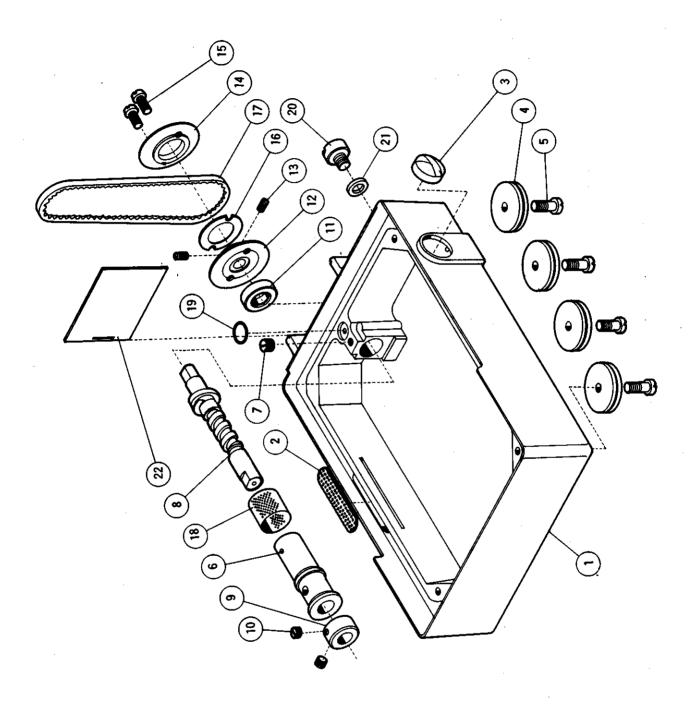


PRESSER FOOT & LIFT MECHANISM 押 工 機 構

_Ref. No	D. Parts No.	Name	名 称	Qt.
参照番兒	部品番号			Qt 数量
1	. 137140	Presser arm (DC-MS205, 220, 230 & 250 only)	押エ台 (DC-MS 205, 220, 230, 250用)	1
2	137552	,, ,, pivot stud	ルピン	1
3	2213	·· ·· ·· screw	〃 〃 止ネジ	1
4	137141	·· spring	ルバネ	1
5	2371	" regulating thumb screw	ヶ ヶ調節ネジ	1
6	137143	Hand lift lever	押エ手揚ゲ	1
7	5056	" ' " " pin	〃 ピン	i
8	1458	" " " screw	〃 〃 止ネジ	1
. 9	2370	" " eccentric screw	/ エキセンネジ	1
10	3044	" " " " " nut	ク ケット	1
11	* * 200731	Presser foot, complete	押工(組)	1
12	2308	" " screw	* 止ネジ	ī
13	137142	" " washer		1
14	137146	Foot lift lever	押工足揚ゲ	1
-15	137145A	" " bracket	少 台	1
16	2213	·· · · · screw	〃 〃止ネジ	2
17	2285	" " pivot stud	ク 取付ネジ	ī
18	2133	" " adjust screw	〃 調節ネジ	2
19	3044	" " " " nut	ク ナット	$\bar{\overline{2}}$
20	137147	· · · spring	ル バネ	1

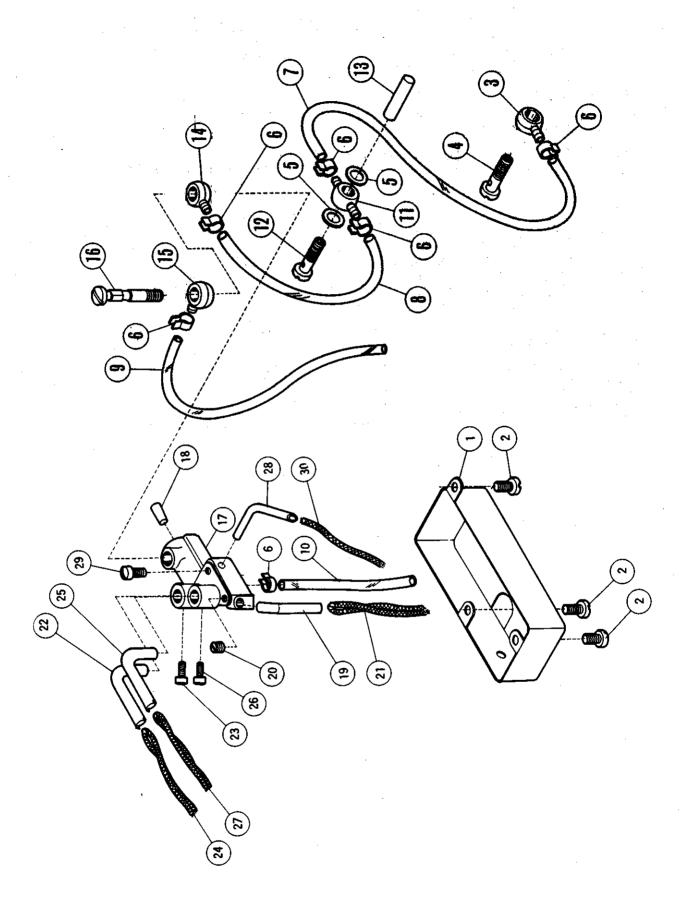
UPPER & LOWER KNIFE MECHANISM 上・下 メ ス 機 構

21	200631	Upper	knife	drive	connection,	complete with 1174x2	上メスロッド(組) 1174×2トノ組	1
22	1174	,,		"	"	cap screw	ク 蓋止ネジ	2
23	2366-2	"	"	••	••	stud	クテーパーネジ	1
24	3018	"	**	••	,,	" 'nut	グ グ ナット	1
25	200725A	"	"	lever		. *	上メス台	1
26	137552	,,	••	,,	pin	•		1
27	2133-1	**	**	••	" screw		〃 〃 止ネジ	1
28	* * 138559	**	knife				上メス	1 -
29	138555A	**	**	carrie	r		上メス抱キ	1
30	138555-1	**	"	"	cap		· 蓋	1
31	5224	,,	,,	,,	" screw		ルール・アン・アン・アン・アン・アン・アン・アン・アン・アン・アン・アン・アン・アン・	2
32	138556	"	**	clamp	ı		上メス押シ	1
33	1132	**	••	**	screw		ルーネジ	1
34	137560	"	••	**	pin			1
35	137558	"	••	**	spring		〃 バネ	1
36	137554	,,	,,	guide			上メス案内	1
37	1222	,**	**	**	screw		〃 止ネジ	1
38	137553	"	••	**	bar		〃 板	1
39	5259	"	••	,,	" screw		〃 〃止ネジ	2
40	200726 A	Lower	knife	carrie	r		下メス台	1
41	5065	,,	,,	"	screw		〃 止ネジ	1
42	5070	"	"	**	adjust scre	·w	ヶ 調節ネジ	1
43	* * 137562	"	knife				下メス	1
44	137563	"	**	clamp	1		〃 止ピン	1
45	5069	"	**	,,	nut			1



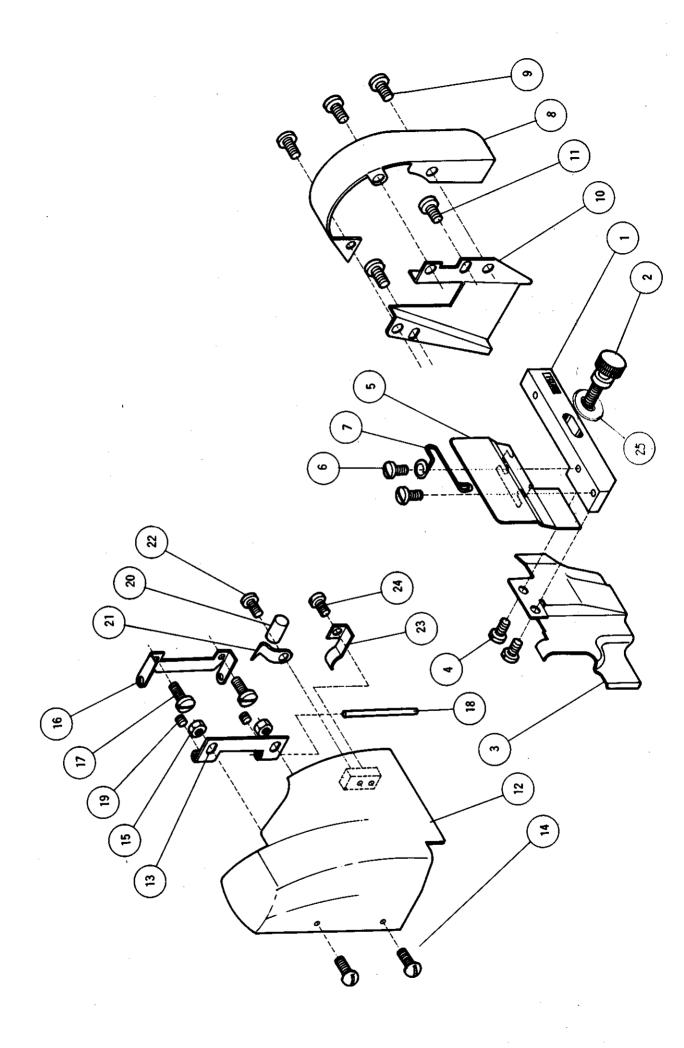
(1) PUMP LUBRICATING MECHANISM 給油機構(1)

Ref. No.	Parts No.	Name '	名 称	Qt.
参照番号	部品番号	•		数量
	LF 7	2020IIA	202011A	
1	·202012 A	Oil pan, complete with 200119 & 200120	オイルパン(組)200119, 200120トノ組	1
2	200119	" " filter	〃 油漉金網	1
3	* 200120	" sight gauge	オイルゲージ	1
4	202013	Cushion rubber, complete with 202058	クッションゴム(組)202058トノ組	4
•	* 202058	" " washer	座金	4
5	5134	screw	ル 止ネジ	4
6	202015	Sleeve ⁻	スリーブ	1
7 .52	34 5000	,, screw	〃 止ネジ	1
8	202016	Spiral shaft	螺旋軸	1
9	201139	" " thrust collar	ク スラストカラー 	1
10	1457	screw	ルール・アン・アン・アン・アン・アン・アン・アン・アン・アン・アン・アン・アン・アン・	2
11	202017	oil seal	オイルシール	1
12	202048	Oil pump pulley (right)	ポンププーリー(A)	1
13	1459	" " screw	〃 〃 〃 〃 止ネジ	2
14	202049A	' (left)	, , (B)	1
15	5293	" " screw	クークルネジ	2
16	202066	" " " washer	〃 〃 調節ワッシャー	1
· 17	202021	belt	ポンプベルト	1
18	202022A	filter	フィルター	1
19	202023	" pump outlet "O" ring	吐出口〇リング	1
20	5138 B	" drain plug screw	排油穴蓋ネジ	1
21	202287A	,, ,, ,, washer	/ 座金	1
22	202044A	" pan slide plate	オイルパン差板	1



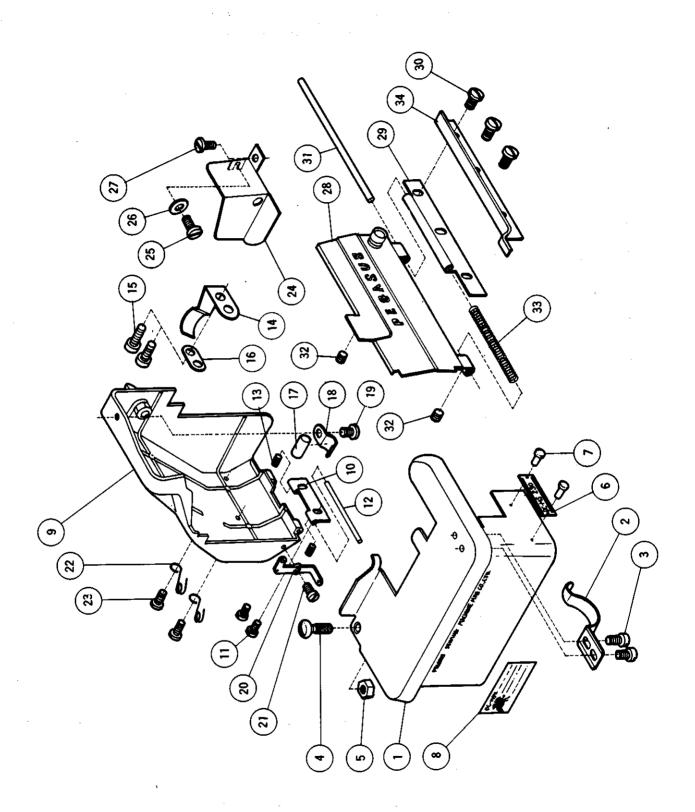
(2) PUMP LUBRICATING MECHANISM 給油機構(2)

Ref. No.	Parts No.	Name 名 称	Qt.
多照番号	部品番号		数量
1	202027	Machine frame bottom cover	1
2	4009-1	・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	3
3	200136	Oil vinyl tube joint ベッド吐出管継手(雌)	1
4	200137	,,,,,stud	1
5	200138	" " washer 給油管継手パッキン	# 2
6	202199		6
7	202028A	・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	1
8 205763	200134AF	・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	1
9 202028/	1200699	・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	1
	\ 200698 —	・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	1
11	202032	" " joint 上軸給油管維手(雌)	1
12	200137	,,,,,stud	1
13	202033	Needle bar drive crankshaft oil wick 上軸給油フェルト	1
14	200136	Oil vinyl tube joint 油配分器用ビニールパイプ継手(雌)	1
15	200136	#油用ビニールパイプ継手(雌)	1
16	202034	" distributor joint stud 油配分器継手(雄)	1
17	202035A	·· distributor 油配分器	1
18	202903	, , plug / 油栓	1
19	200632	〃 tube トリプルエキセン給油管	1
20	5113	" " screw	1
21	202176	Oil wick / 給油紐	1
22	202040	- tube μ 送リロックシャフト給油管 μ DC-M	SI
23	5064	" " screw DC-MS205, 220, 230 & 250 only " 止ネジ 205, 22	0, 1
24	202176	" wick	0用1
25	202040	# tube	1
26 5064	4 5060	" " screw	1
27	202176	"wick "給油紐"	1
28	202079	" tube 二重環ルーパー振り大ロッド給油管	1
29	2924	" " screw	1
30	202175	" wick	1



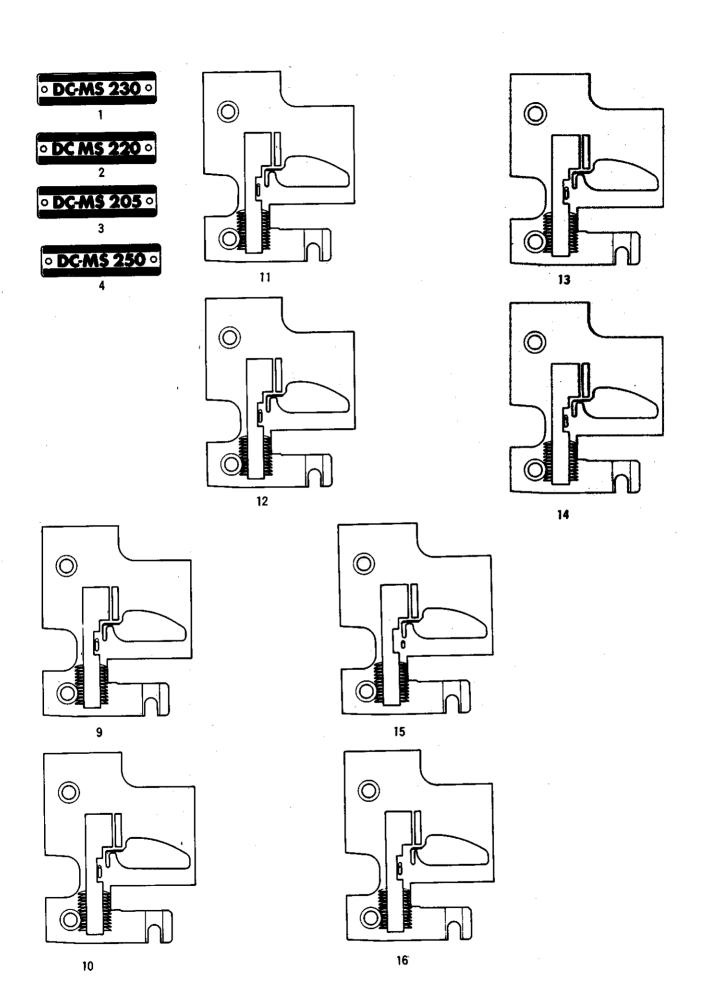
(1) MACHINE FRAME AND MISCELLANEOUS COVERS カ バ ー・外 装 機 構 (1)

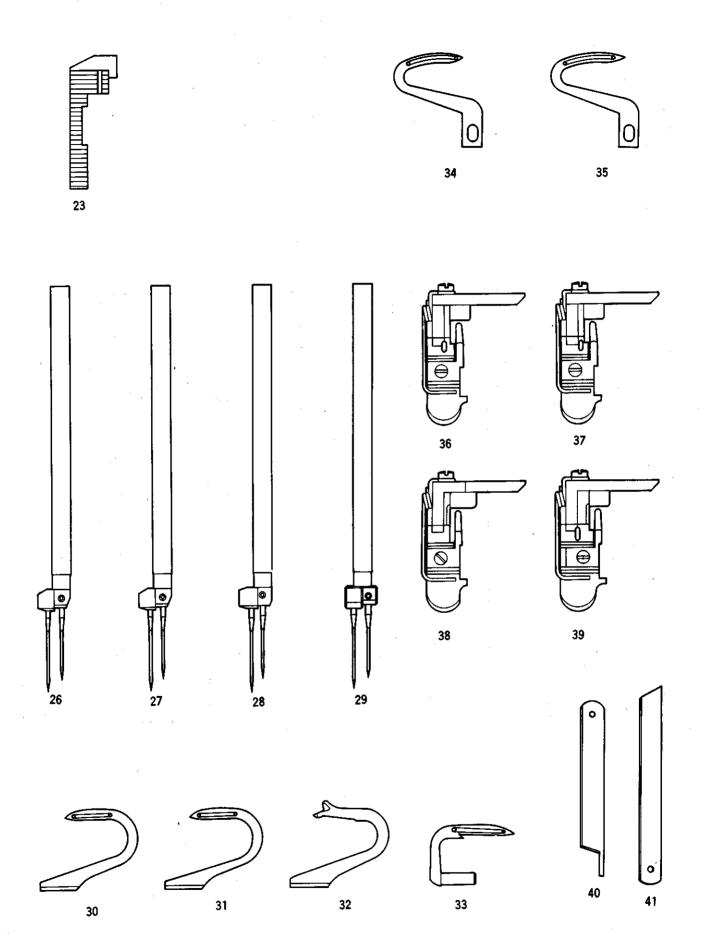
Ref. No.	Parts No.	Name	_ 名 称_	Qt.
参照番号	部品番号			数量
1	200751	Front cover extension holder	角台	1
2	1281	" " screw	〃 止ネジ	1
3	200752	Frame front oil shield	カバー	1
4	1216	" " screw	〃 〃 止ネジ	2
5,	202087A 202185	Front cover extension	切屑除ケ(メッキ) 	1
6	1202	screw	〃 止ネジ	2
7	200187A	" " lock spring	前カバー止パネ	1
8	202008	Pulley cover	プーリーカバー	1
9	4009-1	" " screw	〃 止ネジ	3
10	202050	Oil pump belt cover	ベルトカバー	1
11 52	27 +106-	screw	/ 止ネジ	2
12	200670A	Needle bar cover	上カバー	.1
13	200168	hinge (interior)	ク ヒンジ(A)	1
14	1326	screw	ク ク ク止ネジ	2
15	3091	<i>n' n n nut n nut nut nut nut nut nut nut n</i>	<i>" " " " + y</i> +	2
16	200671	(exterior)	* * (B)	1
17	2905	., ., ., ., screw	〃 〃 〃 〃 止ネジ	2
18	200672	,, ,, ,, pin	<i>^ ルピン</i>	1
19 502	5 +028	screw	〃 〃 〃 止ネジ	2
20	200697	" " rubber catch	/ 当ゴム	1
21	200174	washer	/ / 座金	1
	? 5136	., ., ., ., ., ., screw	〃 / / 止ネジ	1
23	200673	" " lock spring	〃 止パネ	1
	28 5136	" " screw	ク ルネジ	1
25	137142		角台 止ネジ座金	1



(2) MACHINE FRAME AND MISCELLANEOUS COVERS カ バ ー・外 装 横 構 (2)

Ref. No.	Parts No.	Name 名	t.
参照番号	部品番号	***************************************	_
多が毎つ	SADDE BE 42		
•	000749	Cloth plate, complete with 200744 & 200745] DC-MS 大カバー(組)200744, 200745 / 組 DC-MS 1	
1	200743		
	* 200744		
	* 200745 2008		
2	137008	1.2.51	
3	1234	screw	
4	2419	screw	
5			
-	3144	Model plate (DC-MS230 only) 形式板 (DC-MS230用) 1	
	97- 202078		
7	137011		_
-	202082 D	Patent plate Wiff - 7	_
g	200640 A	Frame cover (rear), complete with 200170 & 3044 後カバー(組)200170, 3044トノ組 1	
7		" " knob % "YTE 1	
	* 200170	1	
	3044		
10	200168		
11	1216	screw / / 止ネジ 2	
12	200169	" " pin ・* *ピン 1	
13	5025		
		1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
14	200172	A A 16 ± 37	
15	1175 -2		
16	200162A	" " " " " Washer	•
17 200	 1∕73- 20069∓	rubber catch / 当ゴム 1	į
18	200174	" " " " washer	
	2905		
19	2903 200783 A	Thread guide	
20	_	1.3.5	
21	5012	" screw	•
22	193174	" eyelet " (B) 2	:
23	1326	screw ペ ペルネジ 2	:
24	200641	Needle bar connection cover 大ロッドカバー 1	[
25	4009-1		
25 26		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
20	137142		
27	1175 -2	""""(front)"。2002年2(前) 1	<u>l</u>
	961 200716	Front cover, complete with 200747, 200748x2 & 前カバー(組) 200748×2, 1	
20 200	=+01 10	200186 200186 / 組	
20086	2 * 200747	,, cover / 本体 1	l
1000	* 200748	" " hinge(interior)	
	* 200148 * 200186	" " knob " " " " 1	
	- 200100		
29	200184	" " hinge (exterior) ** ピンジ(下) 1	
30	1216		
31	200749	., ., ., pin	
32	5025	screw	
33	200750		l.,
34	200260	Arm-bed & oil pan interstice cover オイルパン隙間カパー 1	ļ
	149010	大力バー用 銘 板 (ペガサス用) 1	
	202188	/` // (W·G 用) 1	1
	•	ル (PFAFF用)	1
	137911	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	





LIST OF ORGANIZATION PARTS

ゲージ・パーツ表ご利用に際して

1. このゲージ・パーツ表には、機種、ゲージ (針巾×縫巾),オーパーロック側に使用される糸の種類、本数別に 各ゲージ・パーツを記載しています。

太字で表示している機種はDC-MSシリーズの標準機種であります。(注)縫巾とはオーバーロック縫巾です。

2. このゲージ・パーツ表に記載されている押工(組)は,押工本体ピン200796,押工200734,押工爪200735 A,押工爪止ネジ1231,押工補助バネ200729 A,押工補助バネ止ネジ1229,(使用数各 1) の全機種共通パーツと,DC-MS230, (200731) には押工本体200733が組合されています。

DC-MS220.

(200730)

200732

DC-MS205. DC-MS250, (202120)

202121 "

(202086)

202101

3. 針棒(組)は針棒141122,針止ネジ5292(使用数2)の全機種共通パーツと, (700711)には針株700713が組合されています。

DC-MS 230, DC-MS 220.

(200710)

200712202118

DC-MS 205,

(202119)

202118

DC-MS 250,

(202100)

202084

Model	Gauge (Needle gauge X Seam Width)	Threads used for overlock stitch.	Page	Ref. No.	Model plate	Page	Ref.	Needle plate	Page	Ref.	Feed dog (Plain feed)	Page	Ref.	Main feed dog	Page	Ref.	Differ- ential feed dog
形 式	ゲージ(mm) (針巾×輪巾)	オーパーロック側 使 用 糸	頁	参照	形式板	頁	参照	針 板	頁	参照番号	送 リ 歯 (1枚送り)	頁	参照	主送り歯	Ą	参照番号	差 動送り歯
DC- MS 230 I	3 mm× 3 mm	カタン糸又ハウーリー糸 Cotton or Woolly yarns	26	1	202097 \$02073	26	9	200715A	27	23	200723A	/					
,	*	綿 糸 Soft(Spool)	,	*	*	,	10	200949	,	,	*	/	/				
,	*	カタン糸又ハウーリー糸 (2 本糸) Cotton or Woolly yarn (2-thread machine)	*	,	*	,	11	200953	*	,	*	7	/		//		
DC- MS 220	2 mm× 3 mm	カタン未又ハウーリー来 Cotton or Woolly yarn	26	2	2 <i>0</i> 2 <i>0</i> 9 <i>6</i> 202072	26	12	200714A	27	23	200723A						
4	,	綿 米 Soft(Spool)	. *	,	,	,	13	200948	,	,	*	/	/				
. 4	,	カタン糸 又ハウーリー糸 (2 本糸) Cotton or Woolly yarn (2-thread machine)	*	*	,	,	14	200952	*	,	,						
DC- MS 205	0, 5mm×3mm	新 未 Soft (Spool)	26	3	202098 202046	26	15	202123	27	23	200723A						
DC- MS 250	5 mm × 3 mm	# Seft (Spool)	26	4	202099	26	16	202085	27	23	200723A						

IN ORDERING ORGANIZATION PARTS

This List contains the Organization Parts for each machine model and gauge (needle gauge x overlock seam width), and enables you to know necessary parts for repairs or converting your machine to another model or gauge. And the models in BLOCK type are the standard machines of DC-MS series.

All presser foots (complete) shown on this List consist of a PRESSER FOOT BODY with each needle gauge (List I) and the common parts to all models of DC-MS series (List II).

PRESSER FOOT BODY PRESSER FOOT (COMPLETE) Parts No.200733 . . for Parts No.200731 of model DC-MS230 .

PRESSER FOOT (COMPLETE) PRESSER FOOT BODY Parts No.202121 . . for No.202120 of model DC-MS205

No.202101 . . for No.202086 of model DC-MS250

No.200732 . . for No.200730 of model DC-MS220

– List II –

THE COMMON PARTS TO ALL MODELS Parts No.200796 (Presser foot body pin) No.200734 (Presser foot body bracket)

No.200735A (Presser foot chaining-off finger)

Parts No.1231 (Presser foot chaining-off finger screw) No.200729A (Presser foot spring)

No.1229 (Presser foot spring screw)

All needle bars (complete) in this List consist of NEEDLE BAR (No.141122), 2 pieces NEEDLE CLAMP SCREWS (No.5292) and the following NEEDLE CLAMP with each needle gauge.

NEEDLE CLAMP

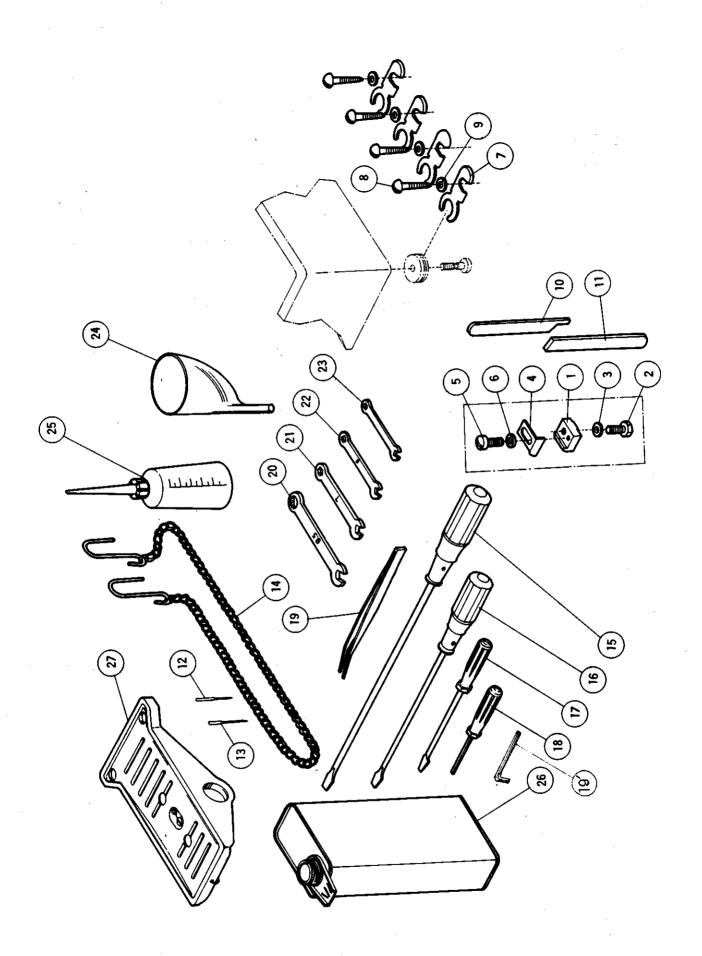
Parts No.200713 . . for No.200711 of model DC-MS230

No.200712.. for No.200710 of model DC-MS220.

Parts No.202118 . . for No.202119 of model DC-MS205

No.202084 . . for No.202100 of model DC-MS250

Page	Ref. No.	Needle bar (com- plete)	Page	Ref. No.	Right looper	Page.	Ref. No.	Left looper		Ref. No.	Double chain- stitch looper	Page	Ref. No.	Presser foot (com- plete)	Page		Upper knife	Page	Ref. No.	Lower knife
Ţ	参照番号	針棒(組)	頁	参照 番号	大ルーパー	頁	参照番号	小ルーパー	頁	参照番号	二 頭 環ルーパー	貫	参照 番号	押工(組)	頁	参照	上メス	頁	参照 番号	下メス
27	26	200711	27	30	137301	27	33	137302	27	34	200785	27	36	200731	27	40	138559	27	41	137562
*	,	*	*	,	*	٠.	4	*	,	*	*	"	,	,	,	*	*	*	*	2
*	,	۰	27	32	139301	, ,	*	*	*	,	*	,	,	*	,	,	*	*	4	,
27	27	200710	27	30	137301	27	33	137302	27	34	200785	27	37	200730	27	40	138559	27	41	137562
4	,	*	"	,	*	*	,	*	,	,	*	, *	*	,	,	*	5	*	,	,
*	,	. *	27	32	139301	*	*	*	*	,	*	*	,	,	,	,	*	,	*	4
27	28	202119	27	30	137301	27	33	137302	27	-35	202133	27	38	202120	27	40	138559	27	41	137562
27	29	202100	27	31	200340	27	33	137302	27	34	200785	27	39	202086	27	40	138559	27	41	137562



ACCESSORIES 付属品

Ref. No.	Parts No.	Name	名 称	Qt.
照番号	部品番号			数量
	200472	Cloth guide, complete with 138905, 2193, 137142, 200668, 1202 & 137906	定規台(組)138905, 2193, 137142, 200668, 1202, 137906ノ組	1
1	138905	" guide bracket	*	1
2	2193	" " screw	〃 止ネジ	1
3137142		" " washer	〃 ・ 〃 座金	1
4	200668	" guide	定規	1
5	1202	screw	◇ 止ネジ	1
6	137906	" washer	<i>ッ ッ</i> 座金 .	1
7	202014A	Oil pan set hook	オイルパン足金	4
8 4905	-3019-	,, ., ., wood screw	〃 据付用木ネジ	4
9	137142	washer	<i>"</i> 《 	4
10	138559	Upper knife (for exports only)	上メス(貿易用)	1
11	137562	Lower knife (" " ")	下メス(〃)	1
12	$DC \times 1$	Needle	∳ †	10
13	$DM \times 13$	Needle	*	10
14	126	Treadle chain	鎖	1
15	127	Screw driver (large)	ドライバー(大)	1
16	128	" " (medium)	》(中)	1
17	129	" " (small)	* (小)	1
18	179	Allen wrench	ソケットスクリュー用ドライバー	1
19 19'	131 182	Tweezers	ピンセット <u>ピンレンチ(3.2mm用)</u>	
20 28		Wrench (9.5mm)	スパナ 9.5com	1
21 28		" (7.0mm)	∕ 7 mm	1
22 28		" (6.0mm)	∞ 6 mm	1
23 28		" (4.0mm)	/ 4 mm	1
24	135A	Oil funnel	ジョウゴ	1
25	132	Oiler	油差シ	1
26	133	Oil container (500cc)	油缶 (500cc入)	1
27 2	45 191	Treadle, complete	靴(組)	1
	290		糸立(<u>紅</u>) (<u>5</u> 本立用)	
	- , ' - ,	, regional and the control of the co	(1979年11月より品番が371に変更されます。)	

NUMERICAL INDEX OF PARTS 部 品 番 号 索 引

Parts No.	Page	Ref. No.	Parts No.	Page 1	Ref. No.	Parts No.	Page I	Ref. No.	Parts No.	Page R	ef. No.	Parts No.	Page I	Ref. No.
部品番号		参照番号	部品番号		照番号	部品番号		照番号	部品番号		照番号	部品番号		照番号
70=1	5	27	1234	23	3	3044	7	29	101111	5	45	139301	29	32
245 121	31	27	1281	21	2	3044	1 1	38	101111	7	35	140402	13	14
126	31	14	1326	23	23	3044	15	10	101111	7	42	141105A	5	49
127	31	15	1326	21	14	3044	15	19	101111	11	35	141122	5	
128	31	16	1020	_,	12	3044	23	13	101113	7	33	141122	28	
129	31	17	1435	11	30	3056	7	32	101113	7	40	141122	29	
286 130A =			1457	5	11	3056	7	39	137142	31	3	167072	11	36
284 130A-		21	1457	5	13	3056	11	33	137008	23	2	167077	11	34
283 180A-		22	I	5 5			9			23 23	7	I	5	26
260 100A= 281 130A=		23	1107	5 11	36 05	3091	√2!	28	137011 137101	5	29	192070	.23	22
701 130A	4 91	23	1457	11	25	3091	. 21	15	13/101	5	29	193174	.23	24
131	31	19	1457	17	10	3092	9	29	137104	7	30	200033	5	1
132	31	25	1457-1	9	47	3144	23	5	137106	7	38	200034	5	
133	31	26	1457-1	11	17	4009-1	3	21	137114	7	41	200037	5	10
135A	31	24				4009-1	19	2	137115	7	34			
179	31	18	1458	15	8	4009-1	23	25	137121	7	5	1		
1132	15	33	1459	17	13	4009-1	21	9	137123	5	35	1		
1 15 6	9	11	1732	5	38	5001	13	. 9	137130	5	3			
1156	13	11	1817-2A	. 5	46	5002	11	2	137130	7	3			
1170	9	3	1817-2A	-	36	5002	11	9	137140	15	i	1		
1170-3	5	21	1817-2A		43	5002	13	2	137141	15	4			
			,	•		5000	••	•	105110	_				
		0 m h	1936A	3	•	5003	13	3	137142	7	37	000000		^
			385 2022	5	15	5010	5	4	137142	7	44	200119	17	2
1174	9	20	2022	9	8.	5010	7	4	137142	13	8	200120	17	3
1174	9	23	2022	9	16	5012	23	21	137142	15	13	200134 A	19	8
1174	15	22	2022-3	3		905 5019.	. 23	8	137142	23	26	200136	19	3
_			2022-3	7		25 5023	21	19	137142	27	9	200136	19	14
1175-2		22	2022-3	13	13	5025	21	13	137143	15	6	200136	19	15
1175-2	2	-	2022-4	5	8	5025	21	32	137145A	15	15	200137	19	4
1175-2	2		2022-4	7	6	5051	3	24	137146	15	14	200137	19	12
1175-2	25	19	2022-4	7	11	5052	3	25	137147	15	20	200138	19	5
		•	2022-4	9	13	5053	7	23	137301	7	12	200162A	23	16
1175-3	11	28	2133	15	18	5053	13	20	137301	29	30	200168	23	10
1186	5	25	2133-1	15	27	5056	15	7	137302	7	22	200168	2!	13
1186	11	6	2193	31	2	5058	3	9	137302	29	33	200169	23	12
1186	13	6	2213	15		234 5060	17	7	13730Z	7	14	200103	23	12
1196	5	23	2213	15	16	5061	5	39	137409	7	10	200170		14
1196	7	13	2213-1	5		::2 5064 .	9	31	137409	13	12		23	
1196	7	25	2213-1	7	2	5064	9	39		13	15	200174	23	18
				_	_				137417		_	200174	21	21
5317 1190'	11	21	2213-1	9	2	5064	19	23	137419	13	7	200184	23	29
1196	21	11	2237	11	19	5064	19	26	137442	13	17	200186	23	
1202	5	41	2237	13	18	5065	15	41	137442-1	13	19	200187A	2]	7
1202	9	33	2285	15	17	5069	15	45	137552	15	2	200204	11	37
1202	9	35	2308	15	12	5070	15	42	137552	15	26	200211	3	6
1202	9	45				5113	19	20	137553	15	38	200260	23	34
1202	2	6	2366-2	15	23	5132	3	3	137554	15	36	200265	5	7
1202	31	5	2368	3	16	5133	3	4	137558	15	35			
1216	5	30	2370	15	9	5134	17	5 [.]	137560	15	34			
1216	7	31	2371	15	5 5	329 -5138	21	22	137562	15	43			
1216	9	6	2419	23		28 5136	. 2 !	24	137562	29	41			
1216	23		2905	23	19				137562	31	ii			
- بعد			****			<u> </u>								
1216	23		2905	21	17	5138 B	17	20	137563	15	44			
1216	2		2913-1	3	10				137906	31	6	200322	13	10
1222	5	19	2918	11	3	5224	15	31	137950	3		200340	29	31
1222	15	37		_		5229	28	}	138555A	15	29	200389	3	12
1229	28		2922	7	16	5229	29		138555-1	15	30	200389	5	9
1229	29		2924	19	29	5259	15	39	138556	15	32	200396	9	22
1231	28		_			5292	5	32	138559	15	28	200398	9	26
1231	29	ļ	3018	9	25	5292	9	37	138559	29	40	200400	9	24
1234	5	6		15	24	5293	17	15	138559	31	10	200401	9	21
1234	9	42	3044	5	48	9070-2	5	28	138905	31	1	200472	31	

Parts No. Page Ref. No. Parts No. Page No. Parts No. Page Ref. No. Parts No. Page No. Parts No. Page No. Parts No. Page No. Parts No								1			1			1		
200733 13		Parts No.	Page R	ef. No.	Parts No.			Parts No.								
200503 13 1 200729A 28 200739B 29 200739A 28 200739A 28 200739B 29 200739B 2		部品番号	頁 参	照番号	部品番号	頁	於照番号	部品番号	頁 参	照番号	部品番号	頁	参照番号	部品番号	頁	\$照番号
200503 13 1 200738 15 40 200736 28 200736 28 200736 29 200736 28 200736 28 200736 28 200736 29 200736 28 200736 29 200736 20 200736 29 200736 29 200736 29 200736 29 200736 29 200736 29 200736 29 200736 29 200736 20 20073					200725A	15	25	200795A	9	43	202079	19	28	202176	7	19
200531 5 22 20073A 28 20073B 29 20073B 29 20073B 29 20073B 29 20073B 29 20073B 29 20073B 20		200503	13	i				200796	28		202081			202176	9	
200634 5 5 200730 29 200730 29 200747 7 15 20084 28 29 201716 11 21 21 200607 3 11 200730 29 37 20084 28 13 200884 29 201716 13 21 200607 7 8 200731 15 11 20049 28 10 200886 28 15 201716 19 21 200730 29 200731 29 20 200731 29 20 200731 29 20 20 20 20 20 20 20								200796			202083 B	2	5 8	202176	11	
200695 3								200798B	9	41	202083A	9	5	202176	11	
200607 3 111 200730 29 37 200945 28 13 200965 28 16 202776 19 21 200960 7 8 200731 15 11 200949 28 13 200965 28 16 202776 19 24 200967 7 27 200731 15 11 200949 28 10 200966 28 20 202776 19 24 200962 7 27 200731 29 200965 28 16 202776 19 27 200971 29 2009731 29 200965 28 16 202776 19 27 2009731 29 2009731 29 200965 28 18 202096 28 20096 29 202776 19 27 2009731 29 2009741 21 11 2009740 29 2009741 21 12 2009741 21 2009741 21 20 2009741 20 2009741 2	,			_	1 -			200799B	9	36	202084			1	11	
200618 7 1 1 200730 29 37 200448 28 10 200655 28 16 20176 19 21 200621 A 7 25 200731 12 1 200649 28 10 200666 29 20066 29 200667 19 24 200667 7 27 200731 29 400064 28 10 200866 29 20066 29 200731 29 400064 29 37 10 200867 19 27 200627 17 200732 28 200653 A 7 22 28 20053 A 7 22 28 20053 A 7 2 200627 13 200732 29 200655 A 5 42 200888 13 16 200867 13 200733 28 201035 A 5 42 200888 13 16 200868 13 200733 28 201035 A 5 42 200888 13 16 200868 13 200733 28 201035 A 5 42 200888 13 16 200888 13 200733 28 201039 5 44 200888 13 200734 28 200833 A 7 2 200852 11 24 200735 28 200830 3 17 200734 28 200890 3 3 200868 29 200888 29 2008				11	200730			200947	7	15	202084	29		1		
200620 7 8 8 200731 15 11 200949 28 10 200866 28 2012176 19 24 200624 7 25 200731 29 400064 28 18 0 200866 29 2012176 19 27 200731 29 200731 29 200953 28 14 200874 7 17 200732 28 200953 28 111 200874 7 17 200732 28 200953 28 111 200874 7 17 200732 28 201035					Į.		37	200948	28	13	202085	28	16			
200621A 7 25 200731 28 200731 28 200731 29 200627 27 200627 7 27 200731 29 200627 28 14 20087A 17 21 201737 5 18 200627 7 18 200732 28 200655 8 14 200887 A 27 21 20173 7 20 200627 13 23 200733 28 201035 A 5 42 202888 13 16 202888 13 202888 202888 13 202888 13 202888 202888 202888 202888 202888 202888 202888 202888 202888 202888 202888			7	8	200731	15	11	200949	28	10	1			1		
2006023			7	26	200731	28		-200050						202176	19	27
200620. 7 17 17 200732 28 20 200653 28 11 200873. 29 200873 29 200		200622A	7	27	200731	29		200051	28	18	202086	29	39			
200620. 7 17 17 200732 28 20 200653 28 11 200873. 29 200873 29 200			•					222252	00	• •	000007 A	17	21	202177	5	19
200625 7 18 200733 29 201037 5 42 302083 13 16 3 200733 29 201037 5 43 3000000 20 201037 5 24 3 300000 20 201037 5 24 3 300000 20 201037 5 24 3 300000 20 201037 5 24 3 300000 20 201037 5 24 3 300000 20 201037 5 24 3 300000 20 201037 5 24 3 300000 20 201037 5 24 3 300000 20 201037 5 24 3 300000 20 201037 5 24 3 300000 20 201037 5 24 3 300000 20 201037 5 24 3 300000 20 201037 5 24 3 300000 20 201037 5 24 3 300000 20 201037 5 24 3 300000 20 201037 5 24 3 300000 20 201037 5 24 3 300000 20 201037 5 24 3 30000 20 201037 5 24 3 300000 20 201037 5 24 3 300000 20 201037 5 24 3 300000 20 201037 5 24 3 300000 20 201037 5 24 3 300000 20 20103 20 3 20 30000 20 3 3 15 202000 20 3 20200 20 3 15 202000 20 3 202000 20 3 20200 20 3 202000 20 202000 20 20200 20 20200 20 2							36				į.					
200682 13 200733 28 200733 29 201037 5 43 200762 28 3 201738 29 201738 2017					1							_		202179	,	20
2008028 13																
200642 3				23							1			202199	19	6
200631 15 21 200734 29 202006 3 15 202006 21 8 202007 3 23 202006 3 15 202006 3 15 202006 3 15 202006 3 17 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1													7	1		
200632 11	3044				1			i		9	1					
200652 19 19 200735 29 200737 11 5 202008 21 8 202101 29 DCX 1 5 33 200640								1		15	1		20			
200633 3 17 200737 11 5 202008 21 8 202101 29 DCX 1 5 33 200640 25 9 200737 13 5 202012A 17 1 DCX 1 31 12 DMX13 5 34 DMX13 31 13 200655 5 16 200742 11 13 202014A 31 7 2 202015 17 6 12 200655 5 10 200742 11 13 202016 17 8 202015 17 6 12 202015 17 6 12 202015 17 6 12 202015 17 6 12 202015 17 6 12 202015 17 6 12 202015 17 6 12 202015 17 6 12 202015 17 6 12 202015 17 6 12 202015 17 6 12 202015 17 6 12 202017 17 11 2 202015 17 8 202017 17 11 2 202017 17 11 2 202017 17 11 2 202017 17 11 2 202017 17 17 202017 17 17 202017 17 17 202017 17 17 202017 17 17 202017 17 17 202017 17 17 202017 17 18 202017 17 17 202017 17 17 202017 21 16 202017 17 18 202017 17 18 202017 17 17 202017 17 17 202017 21 16 202017 17 18 202017 17 18 202017 17 17 202017 21 21 20 202018 21 27 202018 21 27 202018 21 27 202018 21 27 202018 21 27 202018 21 27 202018 21 22 202014 22 22 22214 22 22 22214 22 22 22214 22 22 22214 22 22 22214 22 22214 22 22214 22 22214 22 22214 22 22214 22 22214 22 222214 22 222214 22 222214 22 222214 22 2222214 22 2222214 22 2222222 22222 22222 22222 222222 2222											1 -		₩1,	202308	10	20
200640A 25 9 200737 13 5 202010 5 12 200640 27 3 5 34 200742 9 18 202012A, 17 1 1 2020652 5 14 200742 9 18 202013 17 4 200653 5 16 200742 11 13 202014A 31 7 202045 3 5 5 10 200653 5 16 200742 11 13 202014A 31 7 202045 5 5 20 200654 5 17 200742 11 13 202015 17 6 202055 5 20 200743 21 1 202015 17 6 2020654 5 17 200742 11 202016 17 8 2020664 3 22 200744 21 202017 17 11 202016 17 8 2020668 31 4 200742 21 2 200742 21 1 202017 17 11 202016 17 8 2020670 21 12 200670 21 12 200670 21 12 200670 21 12 200670 21 12 200670 21 16 200749 21 22 31 202022 A 17 18 200671 21 16 200749 21 23 31 202024 3 18 202024 17 18 2020673 21 23 200749 21 23 31 202024 3 18 2020697 21 17 200750 21 23 33 202025 3 19 2006997 21 17 200750 21 23 31 202025 3 19 2006997 21 17 200750 21 23 31 202026 3 20 200773 3 13 200750 9 9 9 202032 19 11 202016 20 200751 20 20 200751 20 20 200751 9 1 202032 19 11 202016 20 200760 9 14 202033 19 13 202119 28 200769 9 12 202034 19 16 202119 28 200769 9 12 202034 19 16 202119 28 200760 9 14 202035 A 19 17 202119 29 200761 9 15 202046 3 2 202119 29 200761 29 200761 9 15 202046 3 2 202027 19 1 202119 29 200761 20 200761 11 18 202046 3 2 2020711 29 200761 9 15 202046 3 2 202119 29 200761 25 202071 12 200771 28 200771 28 200771 11 18 202066 17 16 202046 3 2 202071 12 29 200761 9 15 202046 3 2 202119 29 200761 25 27 200767 11 18 202046 3 2 202119 29 200711 29 200761 11 18 202046 3 2 202119 29 200711 29 200771 11 18 202046 3 2 202119 29 200711 29 200771 11 18 202046 3 2 202119 29 200711 29 200771 11 18 202046 3 2 202047 13 4 202119 29 200711 29 200771 11 18 202046 3 2 202047 13 4 202119 29 200711 29 200771 11 18 202046 3 2 202047 13 4 202119 29 200771 11 18 202046 3 2 202130 29 200711 29 200771 11 18 202046 3 2 202130 29 200711 29 200771 11 18 202046 3 2 202047 13 4 20212 29 200711 29 200771 11 18 202046 3 2 202047 13 4 202046 23 202047 13 4 202046 23 202047 13 4 202046 23 202047 13 4 202046 23 202047 13 4 202046 23 202047 13 4 202046 23 202047 13 4 202046 23 202047 13 4 202046 23 202047 14 202046 23 202047 14 202046 23 20					1		E	1	_		1			DCX 1	5	33
200641 27 24 200741 11 15 202012A, 17 1 1 2020652 5 14 200742 9 18 202013 17 4 2 2020653 5 16 20742 9 18 202013 17 4 2 2020653 5 16 20742 9 18 202013 17 4 2 202055 5 10 20742 11 13 202014A 31 7 2 202055 5 2 0 20205 5 17 6 6 10 20205 17 6 6 10 202065 5 2 0 20203 21 1 202015 17 6 1 20206 17 8 2 20206 17 8 2 20206 17 8 2 20206 17 8 2 20206 17 8 2 20206 17 8 2 20206 17 8 2 20206 17 1 1 1 2 20206 17 8 2 20206 17 8 2 20206 17 8 2 20206 17 8 2 20206 17 8 2 20206 17 8 2 20206 17 1 1 1 2 20206 17 8 2 20206 17 1 1 1 1 2 20206 17 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		200633	3	17	, 200737	11	. .	202000	21	b	202101	20			•	
200641 27 24 200741 11 15 202012A, 17 1 1 2020652 5 14 200742 9 18 202013 17 4 2 2020653 5 16 20742 9 18 202013 17 4 2 2020653 5 16 20742 9 18 202013 17 4 2 202055 5 10 20742 11 13 202014A 31 7 2 202055 5 2 0 20205 5 17 6 6 10 20205 17 6 6 10 202065 5 2 0 20203 21 1 202015 17 6 1 20206 17 8 2 20206 17 8 2 20206 17 8 2 20206 17 8 2 20206 17 8 2 20206 17 8 2 20206 17 8 2 20206 17 1 1 1 2 20206 17 8 2 20206 17 8 2 20206 17 8 2 20206 17 8 2 20206 17 8 2 20206 17 8 2 20206 17 1 1 1 2 20206 17 8 2 20206 17 1 1 1 1 2 20206 17 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		2006404	20	o,	200737	12	5	202010	5	12				DC×1	31	12
200652 5 14 200742 9 18 202013 17 4 200653 5 16 200742 11 13 202014A 31 7 7 16 200655 5 16 200742 11 32 202015 17 6 192055 5 20 200742 11 32 202015 17 6 192055 5 20 200742 11 32 202015 17 6 192055 5 20 200742 11 32 202016 17 8 192055 5 20 200744 21 202017 17 11 20205684 3 22 200744 21 202017 17 11 202057 17 11 202057 17 11 2020570A 21 12 300748 25 28 202021 17 17 18 2007670A 21 12 300748 21 23 202024 17 18 2000670 21 18 200749 21 23 31 202024 17 18 2000672 21 18 200749 21 23 31 202024 3 18 2020673 21 23 200749 21 23 31 202024 3 18 2020673 21 23 200749 21 23 31 202024 3 18 2020673 21 23 200749 21 23 31 202024 3 18 2020673 21 23 200749 21 23 31 202024 3 18 202024 3 18 2020673 21 23 200749 21 23 31 202024 3 18 202027 3 19 1 2020668 19 10 200752 23 21 3 202024 3 18 202027 19 1 2020668 19 10 200752 23 21 3 202027 19 1 202014 20 200740 41 9 10 200752 23 21 3 202027 19 1 202026 3 20 200740 19 200753 3 8 200756 9 7 202028A 19 7 202018 28 200760 9 14 202028A 19 7 202118 28 137142 21 25 200760 9 14 202038 19 16 202119 29 200765 24 200760 9 14 202038 19 16 202119 29 200710 29 200760 9 14 202038 19 16 202119 29 200710 29 200760 9 14 202038 19 16 202119 29 200710 29 200760 9 14 202038 19 16 202119 29 200710 29 200760 9 14 202038 19 16 202119 29 200710 29 200760 9 14 202038 19 16 202119 29 200710 29 200771 11 8 202044 17 22 20212 29 200773 21 10 202046 3 2 20212 29 200773 200711 29 26 200771 11 8 202047 11 4 202058 17 202120 28 200773 11 11 202048 17 12 202048 17 12 202013 29 200771 11 20 202048 17 12 202013 29 200771 11 20 202048 17 14 202056 17 16 2020713 29 200771 11 20 202066 17 16 202071 3 2020713 2 200715 2 200771 11 20 202066 17 16 202071 3 2020713 5 200775 11 16 202048 17 12 202071 3 202071 2 202071 3 202071 3 202071 3 202071 3 4 202071 3 2 202071 3 4 202071 3 2 202071 3 4 202071 3 2 202071 3 4 202071 3 2 202071 3 4 202071 3 2 202071 3 2 202071 3 2 202071 3 2 202071 3 2 202071 3 2 202071 3 2 202071 3 2 202071 3 2 202071 3 2 202071 3 2 202071 3 2 202071 3 2 202071 3 2 202071 3 2 202071 3 2 202071 3 2 202071 3 2 202071														I		
200653 5 16 200742 11 13 202014 31 7 202015 17 6 200654 5 17 200742 11 32 202015 17 6 200655 5 20 200743 21 1 202015 17 6 200655 5 20 200743 21 1 202016 17 8 200664 3 22 200744 21 202017 17 11 11 202016 17 8 2006704 21 12 2006704 21 12 202017 17 11 11 202017 17 11 11 202017 17 11 11 202017 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 1			_											DM×13	31	13
200654 5 17 200742 11 32 202015 17 6 8 200653 5 20 200743 21 1 202016 17 8 2020664 3 22 200744 21 202017 17 11 2020668 31 4 2020742 21 2 2020744 21 202017 17 11 202068 31 4 2020745 25 28 202021 17 17 202071 21 16 202074 21 2 202022 17 18 202021 17 17 202071 21 16 202074 21 23 31 202024 17 18 2020673 21 23 200767 21 17 202022 17 18 202022 17 18 202067 2 11 18 202043 18 202043 18 202067 2 11 17 202055 21 23 33 202024 3 18 202067 21 17 202055 21 23 33 202025 3 19 202067 21 17 2020750 21 23 33 202025 3 19 202067 21 17 2020750 21 23 21 1 202026 3 20 20202 2 19 11 202026 3 20 20202 2 19 11 2020750 21 23 21 1 202026 3 20 20202 2 19 11 202076 9 7 202028					i			1						202045	2	
200655 5 20 200743 21 1 200916 17 8 8 200664 3 22 200744 21 2002017 17 11 200668 31 4 200748 25 25 8 202017 17 11 200670A 21 12 200671 21 16 200749 21 23 31 202022 17 17 18 200673 21 23 200749 21 23 31 202024 3 18 200693 21 17 200750 21 21 33 202025 3 19 200693 21 17 200750 21 21 33 202025 3 19 200693 21 17 200750 21 23 31 202025 3 19 200693 21 17 200750 23 21 1 202026 3 20 200751 23 21 1 202026 3 20 20202 17 19 1 200750 23 21 3 202025 3 19 200703 3 8 200756 9 7 202028A 19 10 200757 9 9 202032 19 11 202018 29 200759 9 12 202034 19 16 202118 28 200759 2 200709 5 24 200759 9 12 202034 19 16 202119 28 200760 9 14 202035A 19 17 202110 28 200710 28 200769 9 14 202035A 19 17 202120 28 200769 9 27 200769 9 17 202044A 17 22 202110 28 200710 29 27 200769 9 17 202044A 17 22 202110 28 200711 29 200771 11 8 202046 3 2 202047 13 4 202011 29 200771 11 8 2020770 11 7 202047 11 4 202056 17 10 200711 29 200771 11 8 2020770 11 7 202047 11 4 202056 27 200711 29 200771 11 8 2020770 11 7 202047 13 4 202011 29 200771 11 8 2020770 11 7 202047 13 4 202011 29 200771 11 8 2020770 11 7 202047 13 4 202011 29 200771 11 8 2020770 11 7 202047 13 4 202011 29 200771 11 8 2020770 11 7 202047 13 4 202011 29 200771 11 8 2020770 11 1 8 202048 17 14 202048 17 14 202011 29 200771 11 8 2020770 11 1 8 202048 17 14 202048 17 14 202048 17 14 202011 29 200771 11 8 2020770 11 1 8 2020770 11 1 8 2020770 11 1 8 2020770 11 1 8 2020770 11 1 8 2020770 11 1 8 2020770 11 1 8 2020770 11 1 8 2020770 11 1 8 2020770 3 1 1 14 202058 17 12 200711 29 200771 11 20 2020771 11 20 202048 17 12 2020713 5 200773 11 14 202048 3 2 20212 29 200773 11 14 202048 3 2 20212 29 20212 29 20212 29 200773 11 10 202048 17 14 202058 17 2020713 5 200773 11 10 202048 3 2 20213 3 29 35 202099 30 202071 3 5 200775 11 16 202048 3 2 20213 3 9 35 202099 30 202071 3 5 200775 11 16 202071 3 3 200775 11 16 202071 3 3 200775 11 16 202071 3 7 7 7 202071 3 1 200775 2 200775 11 16 202071 3 7 9 40 202071 3 7 9 40 202071 3 7 9 40 202071 3 7 9 40 202071 3 7 9 40 202071 3 7 9 40 202071 3 7 9 40 202071 3 3								1								
200664 3 22 200744 21 202017 17 11 202668 31 4 202748 27 28 202021 17 17 17 17 2020670A 21 12 2020746 25 28 202021 17 18 2020769 11 1 3044 13					1			1			ļ				_	4'.5'
200668 31 4 200748 27 28 200202 17 17 17 200670 21 12 2 300748 2123 200202 17 18 200672 21 18 200748 2123 200749 21 23 31 200202 3 17 19 2006673 21 23 200749 21 23 31 200202 3 18 200697 21 17 200750 2123 33 20202 3 3 19 200697 21 17 200750 2123 33 20202 3 3 19 200697 21 10 200751 23 21 1 20202 3 3 20 200749 21 23 200751 23 21 1 20202 3 3 20 200703 3 8 200757 9 9 20203 19 11 202118 28 200763 23 20 200763 3 2 200765 9 7 20202 4 19 1 202118 28 200763 23 20 200703 3 8 200757 9 9 20203 19 11 202119 28 200703 2 200759 9 12 20203 19 11 202119 28 20204 200700 200709 5 24 200759 9 12 20203 19 11 202119 28 20204 200710 28 200760 9 14 20203 19 17 202120 28 200710 29 200760 9 14 20203 19 17 202120 28 200710 29 200761 9 15 202044 17 22 202120 28 200764 23 28 200711 28 200770 11 7 202047 11 4 20203 1 29 200711 29 200770 11 7 202047 11 4 20203 1 29 200711 29 200770 11 7 202047 11 4 20203 1 200711 29 200711 29 200770 11 7 202047 11 4 20203 1 200711 29 200770 11 8 20204 17 14 20204 17 12 20212 29 200711 29 200770 11 7 202047 13 4 202011 29 200771 11 8 20204 17 14 20204 17 12 20204 17 14 202011 29 200771 11 8 20204 17 14 20204 17 14 20204 17 14 202011 29 200771 11 8 20204 17 14 202							•									
200670A 2 12 2886946 25 28 202021 17 17 18 200671 2 16 2869747 25 202022A 17 18 200672 2 18 200673 2 23 200749 2 23 31 202024 3 18 2020673 2 23 200750 2 23 33 202024 3 18 20206697 2 17 200750 2 23 21 1 202025 3 19 200769 2 17 200750 2 23 21 202027 19 1 202118 28 202044 19 10 200752 23 2 3 202027 19 1 202118 28 2020653 25 2020707 3 13 2020758 9 7 202028A 19 7 202118 29 2020553 25 2020707 3 13 2020758 9 10 202033 19 11 202119 28 2020653 25 2020710 28 200760 9 14 202033 19 15 202119 29 200760 29 200760 9 14 202035A 19 16 202119 29 2007662 23 2020710 29 200760 9 14 20205A 19 16 202120 28 200662 23 2020710 29 200760 9 14 20205A 19 15 202046 3 2 202120 29 202018 25 2020710 29 200760 9 11 202046 3 2 202120 29 2020711 29 200771 11 8 202047 11 4 202050 21 10 2020713 28 200773 11 14 202058 17 202013 28 200776 11 18 202068 17 16 2020713 28 200776 11 18 202068 17 16 2020713 28 200776 11 18 202068 17 16 2020713 28 200776 11 18 202068 17 16 2020713 28 200776 11 18 202068 17 16 2020713 28 200776 11 18 202068 17 16 2020713 28 200776 11 18 202068 17 16 2020713 28 200776 11 18 202068 17 16 2020713 28 200778 11 20 202068 28 2 202130 29 34 2020715 29 2007716 11 18 202078 28 2 202133 29 35 2020715 30 30 30 30 30 30 30 3					1			1	_					2922	5	
200671 21 16 200748 21 23 200222 17 18 2007672 21 18 200748 21 23 200749 21 23 31 200204 3 18 200697 21 17 200750 21 23 33 202024 3 18 2007049 21 17 200750 21 23 33 202025 3 19 200740 41 10 200708 19 10 200751 23 21 1 202026 3 20 200718 25 200703 3 8 200756 9 7 202028 19 7 202118 28 2007442 21 25 25 200703 3 8 200757 9 9 202032 19 11 202119 28 202047 25 200709 5 24 200758 9 10 202032 19 11 202119 28 202047 25 200710 28 200760 9 14 202035 19 17 202120 28 200766 25 25 200710 29 200760 9 14 202035 19 17 202120 28 200766 25 25 200711 28 200710 29 27 200769 11 202046 3 2 200711 29 200771 11 8 202046 3 2 202046 27 20		_					28	1	17					200769	11	1
200672 21 18 200748 2123 2 202023 17 19 2020673 21 23 200749 2123 31 202024 3 18 202025 3 19 2020687 21 17 200750 2123 33 202025 3 19 200140A 19 10 202185 21 5′ 2020689 19 10 200752 23 21 3 202027 19 1 202118 28 157142 21 25 20653 20 200703 3 8 200756 9 7 202028A 19 7 202118 29 20653 25 200703 3 8 200758 9 10 202033 19 11 202119 28 200710 28 200760 9 14 202034 19 16 20219 29 200710 28 200760 9 14 202035A 19 17 202102 28 200710 1 7 20204A 17 14 202046 3 2 202047 12 3 200711 29 200769 11 1 202046 3 2 2 20212 29 200710 28 200710 1 8 200770 11 7 202047 11 4 202047 12 4 202047 12 4 202047 11 4 202047 12 4 202047 12 4 202047 11 4 202046 3 2 202047 12 5 202047 28 200711 29 200770 11 7 202047 11 4 202047 12 4 202047 12 4 202047 12 4 202056 21 10 202047 13 5 200771 1 8 202047 11 1 8 202047 13 4 202050 21 10 200711 29 200770 11 1 8 202047 13 4 202050 21 10 200713 28 200773 11 11 202049 17 12 202050 21 10 200713 28 200773 11 14 202050 21 10 200713 28 200773 11 18 202050 21 10 200713 28 200770 11 26 200770 11 26 200771 1 26 202050 21 10 200713 28 200771 1 26 200771 1 26 200771 1 27 202017 3 1 202050 21 10 200713 28 200770 11 26 200770 11 27 202047 13 4 202050 21 10 200713 28 200770 11 26 202050 21 10 202050 21 10 200713 28 200770 11 29 200770 11 26 202050 21 10 200713 28 200770 11 26 202050 21 10 202050 21 10 200715 28 200770 11 26 202050 21 10 200715 28 200770 11 26 202050 21 10 202050 21 10 200715 28 200770 11 26 202050 21 10 202050 21 10 200715 28 200770 11 26 202050 21 10 202050 21 10 200715 28 200773 11 11 20 202050 21 10 202050 21 10 200715 28 200770 11 26 202070 3 1 202070							_		17	18						
200673 21 23 200749 21 23 31 202024 3 18 2020673 21 17 200750 21 23 33 202025 3 19 202026 3 20 202055 21 25 33 20 202026 19 10 200751 23 21 1 202026 3 20 202026 19 10 200750 9 7 202026 19 1 2020118 29 200750 24 200750 9 12 202034 19 10 202033 19 13 202070 28 200760 9 14 202034 19 16 202119 28 202047 25 6 200710 28 200760 9 14 202034 19 16 202119 29 200760 9 27 202044 17 22 20218 200710 29 200760 9 14 202034 19 16 202119 29 200760 29 27 200767 9 27 202044 17 22 202120 28 200766 2 200710 29 200760 9 17 202044 17 22 202120 28 200766 2 200710 29 200760 9 17 202044 17 22 202120 28 200766 2 200770 11 7 202047 11 4 202121 29 200711 28 200770 11 7 202047 11 4 202121 29 200771 11 8 202047 13 4 202011 29 200771 11 8 202047 13 4 202011 29 200773 11 11 202049 17 14 202049 1		2000.2	-•							•						
200697 21 17 200750 2123 33 202025 3 19 200897 21 17 200750 2123 33 202025 3 19 200898 19 10 200751 23 21 1 202026 3 20 200898 19 10 200752 23 21 3 202027 19 1 202028 19 11 202118 29 200703 3 8 200757 9 9 202032 19 11 202119 28 200709 5 24 200759 9 12 202034 19 16 202119 29 200710 28 200760 9 14 202035 19 17 202119 29 200710 29 200760 9 14 202035 19 17 202120 28 200710 29 200760 9 14 202035 19 17 202120 28 200710 29 200767 9 27 202034 19 16 202120 28 200710 29 200767 9 27 202034 19 17 202120 28 200710 29 200767 9 27 202034 19 17 202120 28 200711 29 200767 9 27 202044 17 22 202120 29 202120 29 200711 29 200767 9 17 202047 11 4 202121 29 202040 202121 29 202040 202121 29 202040 202121 29 202040 202041 2		200672	21	18	200748	2123		202023	17	19						
200697				23	200749	21 23	31	202024	3							-
200898				17	200750	21 23	33	202025	3		l				19	
200703 3	-	200697-	21	20	200751	23 21	1	1		20	Ī				21	
200703 3 8 200757 9 9 202032 19 11 202119 28 202047 25 6 200707 3 13 200758 9 10 202033 19 13 202119 29 200173 25 17 200709 5 24 200759 9 12 202034 19 16 202119 29 200760 9 14 202035A 19 17 202120 28 200760 9 14 202035A 19 17 202120 28 200766 2 3 28 200760 9 14 202035A 19 17 202120 28 200766 2 3 28 200760 9 14 202035A 19 17 202120 28 200862 23 28 200760 29 27 200767 9 27 202044A 17 22 202120 29 202120 29 200711 5 31 200769 11 1 202046 3 2 202120 29 202121 28 200711 28 200711 1 8 202047 11 4 202121 29 202047 12 200711 29 26 200772 11 10 202048 17 12 202047 12 200712 28 200773 11 11 202049A 17 14 202049 17 14 2		200690	19	10		23 21		1 .			1 '					25
200707 3 13 2 200758 9 10 202033 19 13 202119 29 2020175 25 17 200709 5 24 200759 9 12 202034 19 16 202119 29 202119 29 200760 9 14 202035A 19 17 202120 28 200766 2 23 28 200710 29 27 200767 9 27 202044A 17 22 202120 29 202110 29 200711 5 31 200769 11 1 202046 3 2 202121 28 200711 29 200771 11 8 202047 11 4 202121 29 202047 12 200711 29 26 200772 11 10 202048 17 12 202048 17 12 202048 200712 28 200773 11 11 202049A 17 14 202050 21 10 200712 29 200773 11 11 202049A 17 14 202050 21 10 200713 5 200775 11 16 202048 17 14 202050 21 10 200713 28 200775 11 16 202048 17 14 202050 21 10 200713 28 200775 11 16 202058 17 200713 28 200776 11 18 202058 17 200713 29 200775 11 16 202068 17 200713 28 200776 11 18 202058 17 200713 29 200775 11 20 202066 17 16 200713 29 200775 11 20 202066 17 16 200713 29 200775 11 20 202068 17 200713 29 200775 11 20 202068 17 200713 29 200775 11 20 202066 17 16 202075 20 202047 20 202047 20 202075 20 202047 20 202047 20 202047 20 202047 20 202047 20 202047 20 202047 20 202047 20 202047 20 202047 20 202047 20 202047 20 202047 20 202047 20 202047 20 202046 20 20204		200000 -	19	9	200756				_					1 -	23	
200710 28			3				_	i	_		1					6
200710 28			3	13				1					00			17
200710 29			5	24									20	1	23	
200710 29 27 200767 9 27 202044A 17 22 202120 29 38 22 1379 11 25 200711 5 31 200769 11 1 202046 3 2 202121 28 202121 29 2020971 25 200711 29 200771 11 8 202047 13 4 202047 13 4 2020712 28 200772 11 10 202048 17 12 202123 28 15 202046 27 202046 27 2020712 29 200773 11 11 202046 17 14 202050 21 10 200713 28 200775 11 16 202049 17 14 202050 21 10 200713 28 200776 11 18 202050 21 10 200713 28 200776 11 18 202050 21 10 200713 28 200776 11 18 202050 21 10 200713 28 200776 11 18 202050 21 10 200713 28 200776 11 18 202050 21 10 200715 200715 200776 11 20 202048 17 202050 200775 200777 20007		200710	28		200760	9	14	202035A	19	17	202120	28		200862	23	
200710 29 27 200767 9 27 202044A 17 22 202120 29 38 202188 25 200711 5 31 200769 11 1 202046 3 2 202121 28 200711 28 200711 11 8 202047 11 4 202121 29 202047 28 200711 29 26 200772 11 10 202048 17 12 202123 28 15 2007012 29 200773 11 11 202046 17 14 202050 21 10 200713 5 200775 11 16 202048 17 12 202058 17 200713 28 200776 11 18 202050 21 10 200713 28 200776 11 18 202050 21 10 200713 28 200776 11 18 202050 21 10 200713 28 200776 11 18 202050 21 10 200713 28 200776 11 18 202050 21 10 200713 28 200776 11 18 202050 21 10 200715A 5 37 20076 11 20 202066 17 16 202071 3 2020715A 5 37 200780 11 27 202071 3 202071 3 2020715A 5 37 200780 11 29 202071 3 202071 3 2020715A 5 37 200780 11 29 202071 3 2020715A 5 37 200780 11 29 202071 3 202071 3 202071 3 202071 3 2020715 28 9 30 202076 28 2 202071 3 202071 3 202071 3 202071 3 2020715 3 202071			212					000040	10	or.	202120	20		1400.0		
200711											1		38		23	
200711 28											1		50			
200711 29				31				!								
200711 29 26 200772 11 10 202048 17 12 202123 28 15 20209 8 28 12 200773 11 11 20 202049A 17 14 202050 21 10 2020713 5 200775 11 16 202058 17 200713 28 200776 11 18 202058 17 200714A 28 12 200779 11 26 202070 3 1 200715A 5 37 200780 11 27 202071 3 200715A 28 9 200781 11 29 202071 3 200715A 28 9 200781 11 29 202071 3 200715A 28 9 200781 11 29 202071 3 2								1			202121	23			28	
200712 28											202123	28	15			
200712 29 200775 11 16 202050 21 10 202051 3 5 200775 11 16 202051 3 5 200776 11 18 202058 17 200713 29 200776 11 18 20 202066 17 16 2020714A 28 12 200779 11 26 202070 3 1 200715A 5 37 200780 11 27 202071 3 2020715A 28 9 200781 11 29 202071 3 2020715A 28 9 200781 11 29 202071 3 2020715 28 9 200782 9 30 202071 3 202071 7 24 2020				26	_		-		_		202120	20	10			
200713 5 200775 11 16 202058 17 200713 29 200777 11 20 202066 17 16 200714A 28 12 200779 11 26 202070 3 1 200715A 5 37 200780 11 27 202071 3 200715A 28 9 200781 11 29 200782 28 2 200716 5 40 200782 9 30 200783 23 6 202135 7 7 200717 7 24 200783 25 20 200783 28 1 202136 9 34 200718 7 45 200785 9 32 202074 3 7 202137 9 40 200719 9 46 200785 29 34 202075A 3 202138 9 19 200723A 13 21 200787A 9 38 202076 9 202175 19 30 200775 19 30 20											•					
200713 28 200776 11 18 202058 17 200713 29 200777 11 20 202066 17 16 200714A 28 12 200779 11 26 202070 3 1 200715A 5 37 200780 11 27 202071 3 202133 29 35 200715A 28 9 200781 11 29 202072 28 2 200716 5 40 200782 9 30 202073 23 6 202135 7 7 200717 7 24 200783A 25 20 202079 28 1 202136 9 34 200718 7 45 200785 9 32 202074 3 7 202137 9 40 200719 9 46 200785 29 34 202075A 3 202138 9 19 200723A 13 21 200787A 9 38 202076 9 202175 19 30																191
200713 29 200777 11 20 202066 17 16 200714A 28 12 200779 11 26 202070 3 1 200715A 5 37 200780 11 27 202071 3 202133 29 35 200715A 28 9 200781 11 29 200792 28 2 200716 5 40 200782 9 30 200793 28 2 200717 7 24 200783A 23 20 200793 28 1 202136 9 34 200718 7 45 200785 9 32 202074 3 7 202137 9 40 200719 9 46 200785 29 34 202075A 3 202138 9 19 200723A 13 21 200787A 9 38 202076 9 202175 19 30								1		J					-,	, ,
200714A 28 12 200779 11 26 202070 3 1 200715A 5 37 200780 11 27 202071 3 202133 29 35 200715A 28 9 200781 11 29 200772 28 2 200716 5 40 200782 9 30 200773 23 6 202135 7 7 200717 7 24 200783A 25 20 200079 28 1 202136 9 34 200718 7 45 200785 9 32 202074 3 7 202137 9 40 200719 9 46 200785 29 34 202075A 3 202175 19 30 200723A 13 21 200787A 9 38 202076 9 202175 19 30		200713	20		200770	11	10	202000	••						,	
200714A 28 12 200779 11 26 202070 3 1 200715A 5 37 200780 11 27 202071 3 202133 29 35 200715A 28 9 200781 11 29 200072 28 2 200716 5 40 200782 9 30 30079 23 6 202135 7 7 200717 7 24 200783A 25 20 200079 28 1 202136 9 34 200718 7 45 200785 9 32 202074 3 7 202137 9 40 200719 9 46 200785 29 34 202075A 3 202175 19 30 200723A 13 21 200787A 9 38 202076 9 202175 19 30		200713	20		200777	11	20	202066	17	16						
200715A 5 37 200780 11 27 202071 3 202133 29 35 200715A 28 9 200781 11 29 200772 28 2 200716 5 40 200782 9 30 300772 23 6 202135 7 7 200717 7 24 200783A 25 20 200079 28 1 202136 9 34 200718 7 45 200785 9 32 202074 3 7 202137 9 40 200719 9 46 200785 29 34 202075A 3 202138 9 19 200723A 13 21 200787A 9 38 202076 9 202175 19 30				12												
200715A 28 9 200781 11 29 200782 28 2 200716 5 40 200782 9 30 300793 23 6 202135 7 7 200717 7 24 200783A 25 20 2000793 28 1 202136 9 34 200718 7 45 200785 9 32 202074 3 7 202137 9 40 200719 9 46 200785 29 34 202075A 3 202138 9 19 200723A 13 21 200787A 9 38 202076 9 202175 19 30	٠									=	202133	29	35			
200716 5 40 200782 9 30 303678 23 6 202135 7 7 200717 7 24 200783A 23 20 202079 28 1 202136 9 34 200718 7 45 200785 9 32 202074 3 7 202137 9 40 200719 9 46 200785 29 34 202075A 3 202138 9 19 200723A 13 21 200787A 9 38 202076 9 202175 19 30										2	1			1		
200717 7 24 200783A 23 20 200979 28 1 202136 9 34 200718 7 45 200785 9 32 202074 3 7 202137 9 40 200719 9 46 200785 29 34 202075A 3 202138 9 19 200723A 13 21 200787A 9 38 202076 9 202175 19 30											202135	7	7			
200718 7 45 200785 9 32 202074 3 7 202137 9 40 200719 9 46 200785 29 34 202075A 3 202138 9 19 200723A 13 21 200787A 9 38 202076 9 202175 19 30 202176 7												9	34			
200719 9 46 200785 29 34 202075A 3 202138 9 19 200723A 13 21 200787A 9 38 202076 9 202175 19 30								1		7		9				
200723A 13 21 200787A 9 38 202076 9 202175 19 30								202075A	3							
000176 7 0									9							
						, 9	44	202077A	9	1	202176	7	9			