£32·L52

Third edition; issued in May, 1986

第三版(1986年5月発行)

Fourth edition; issued in September, 1990 第四版 (1990年9月発行)





パーツカタログの見方

- このパーツカタログは、1990年9月製造中のL32・L52の ミシンを次の要領で編集しています。
- 2~73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 (74~132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74~123頁に、ゲージパーツ表は124~132頁 に一括して記載しています。
- ■135~139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

なお、このパーツカタロク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

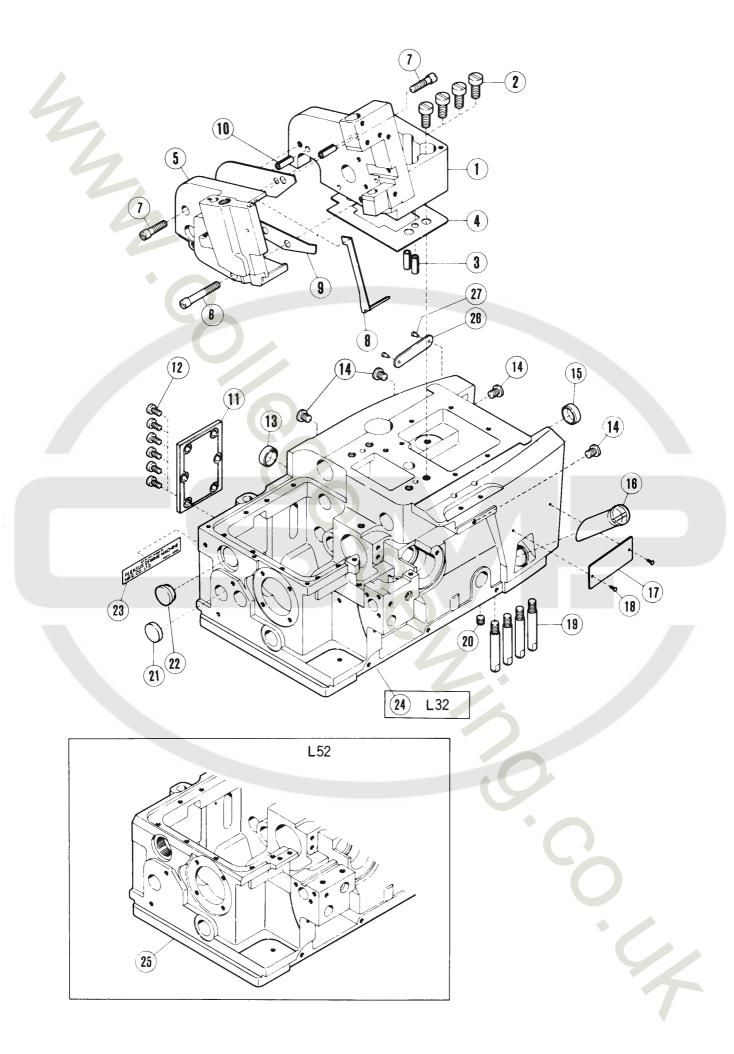
- This parts catalog covers the L32 · L52 machine manufactured September, 1990.
- On pages 2~73, each mechanism is arranged on facing pages, the first page containing the illustrations and the second page containing the data of the individual parts.

 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 74~123 contain the gauge parts construction charts in order to know the illustrations and the combinations of the parts, and pages 124~132 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.

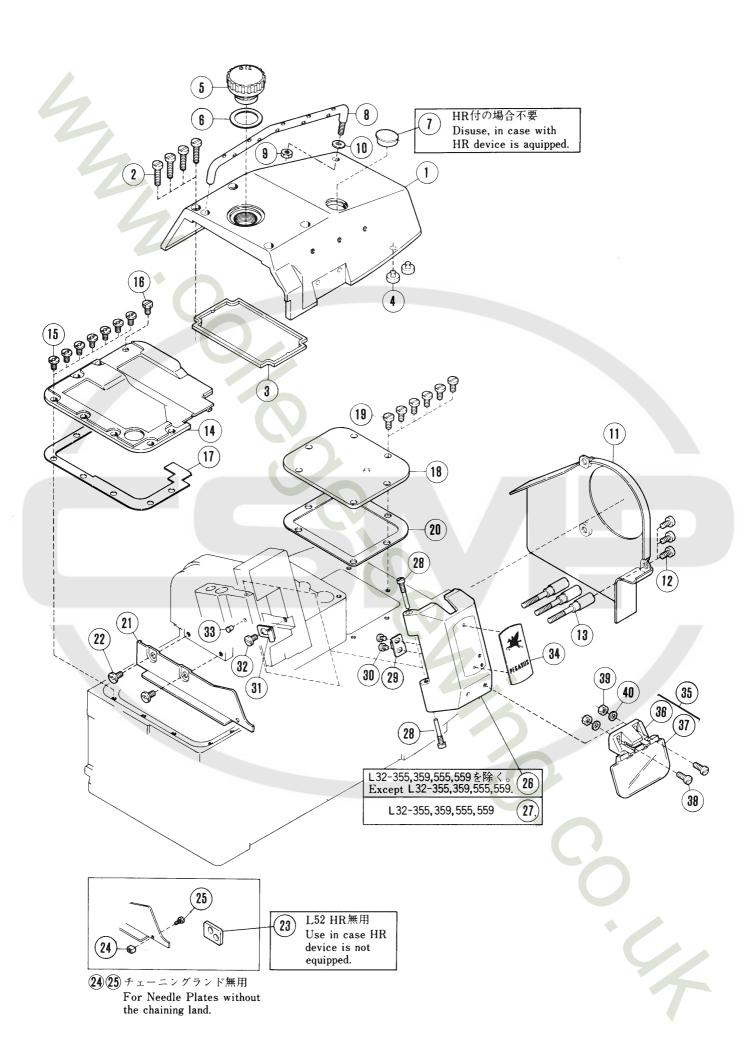
次 アーム、ベッド機構…………………… 2-クランクシャフト機構(1)~(3)……………10-15 針振り機構(1)~(3)………………16-21 上ルーパー機構(1), (2)……………22-25 下ルーパー機構……………………26-27 二重環ルーパー機構(1), (2)…………………28-31 送り機構(1)~(3)……32-37 上下メス機構………38-39 押工機構(1)~(3)………40-45 給油機構………46-47 H.R.装置······48-49 パイピング用アタッチメント(1)~(3) ………50-55 テープ用アタッチメント・・・・・・・・56-57 ヒダ取り用アタッチメント……………58-59 アタッチメント………………60-61 ヒダ取り用アタッチメント(特別注文品) ………62-63 アタッチメント(特別注文品)64-65 半沈床式据付付属品 66-67 パイピング押ェ・その他………………72-73 ゲージパーツ系列構成図………… 74-123 ゲージパーツ表…………124-132 L52 専用部品表…………133 針のサイズと上ルーパー(スプレッダー) ………134 主送り歯(組)構成部品表………134 部品番号インデックス……………135-139

TABLE OF CONTENTS	Page
Machine bed frame	2- 3
Cover(1)~(3)	4- 9
Crankshaft drive mechanism(1)~(3)·······	10-15
Needle drive $mechanism(1)\sim(3)\cdots$	16-21
Upper looper drive mechanism(1),(2)	······22-25
Lower looper drive mechanism	·····26-27
Chainstitch looper drive $mechanism(1),(2)$	28-31
Feed $mechanism(1)\sim(3)$	$\cdots 32 - 37$
Knife drive mechanism	·····38-39
Presser foot mechanism(1) \sim (3)······	·····40-45
Lubrication mechanism	·····46-47
H.R. device ······	48-49
Attachment for piping(1) \sim (3) \cdots	$\cdots \cdots 50 - 55$
Attachment for tape	56-57
Attachment for shirring	······58 – 59
Attachment ·····	60-61
Attachment for shirring (option)	$\cdots \cdots 62 - 63$
Attachment (option)	$\cdots \cdot \cdot$
Parts for semi-submerged installation	$\cdots \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot 66 - 67$
Thread stand	·····68-69
Accesories	70-71
Piping foot/Others·····	·····72-73
Gauge parts construction charts	···· 74-123
Gauge parts lists	$\cdots 124 - 132$
Specific parts for L52	133
Needle size and upper looper (Spreader)	134
List of main feed dog complete	134
Part number index	135 - 139

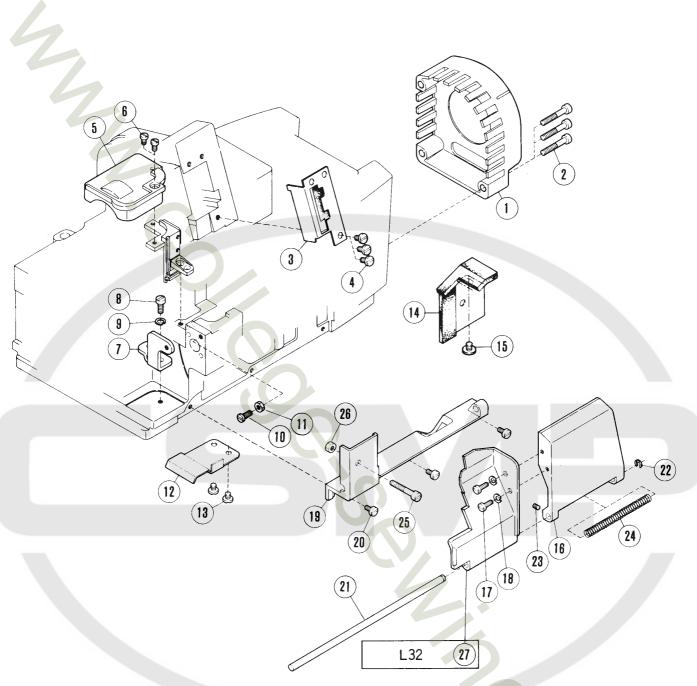


アーム、ベッド機構

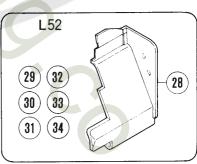
REF.	PART NO. 部品番号	名	称	NAME	QT.
2 3 4	208602-FD 5078 201002 204251 208603-FD	平 ネ ガ ス	ム (右) ジ / C 1 1 × 1 5 'リングピン ケット ム (左)	MACHINE ARM (RIGHT) SCREW PIN GASKET MACHINE ARM (LEFT)	1 4 2 1 1
	5237 5163 208434 208169A 201002	平 油 ガ ス	ジ / C 8 × 3 6 ジ / C 8 × 2 0 ケ ケット リングピン	SCREW SCREW OIL SHIELD GASKET PIN	1 2 1 1 2
11 12 13 14 15	210005 5117 210003 5332A 204828	平ネ栓	調節蓋 ジ/C5×8.5 ジ/C10×7	COVER PLATE SCREW PLUG SCREW PLUG	1 6 1 4
17 18	$\begin{array}{c} 204003 \\ 212279A \\ 210679 \\ 204006 \\ 2022 \end{array}$	形止足	ン	OIL SIGHT GAUGE TYPE PLATE PIN BED PIN 5 SCREW	1 1 2 4 1
2 2 2 3 2 4	210003 240162 202526 208600AFD 208601AFD	栓栓記べべぬいっ	F	PLUG PLUG NAME PLATE MACHINE BED MACHINE BED	1 1 1 1 1
	230047A 210679	機番止ピ		SERIAL NUMBER PLATE	$\begin{array}{c} 1 \\ 2 \end{array}$



	PART NO. 部品番号	名	称					NAME	QT.
2 3 4	208299-HD 5152 208481 208482 206457	平り防振	バジンゴル	C 5 ×	1	7		TOP COVER SCREW O RING CUSHION RUBBER OIL SIGHT WINDOW	1 4 1 2 1
7 8 9	206682 208339 208802 3044 200098	栓 糸 道	ナッ		5			GASKET PLUG THREAD GUIDE BAR NUT WASHER	1 1 1 1
12 13		平ビ上蓋	トジ付(ジ	C 5 × ジ/C) (組	5)			BELT COVER SCREW SCREW BED PLATE COMPLETE (LEFT) SCREW	1 3 3 1 7
18 19	$\begin{array}{c} 5482 \\ 208921 \\ 208341 \\ 5117 \\ 208342 \end{array}$	ガ上亜ネ	ネケ(ジケ	C 5 ×			5	SCREW GASKET BED COVER PLATE (RIGHT) SCREW GASKET	1 1 1 6 1
2 2 2 3	204848A 4009-1 204646 204681 2922	前カ衣除	ケ / (ソート) イン・	9 金 カ 板				FABRIC GUARD SCREW SPACER PLATE SPACER SCREW	1 2 1 1
27 28 29	209163-HD 202653	針ピ板	カカ付ネジ	- / C		8	O	NEEDLE BAR COVER NEEDLE BAR COVER SCREW FLAT SPRING SCREW	1 1 2 1 2
32 33 34	204223 4009-1 198192 208724 208747	平当銘	ジ/(ム			5		FLAT SPRING SCREW CUSHION RUBBER NAME PLATE EYE GUARD COMPLETE	1 1 1 1
37 38 39	205685 1175-3	アイ マネ	ガー ジ/ (ナッ	: : 4 ×	1 ()	EYE GUARD BRACKET COMPLETE EYE GUARD SCREW NUT WASHER	1 1 2 2 2



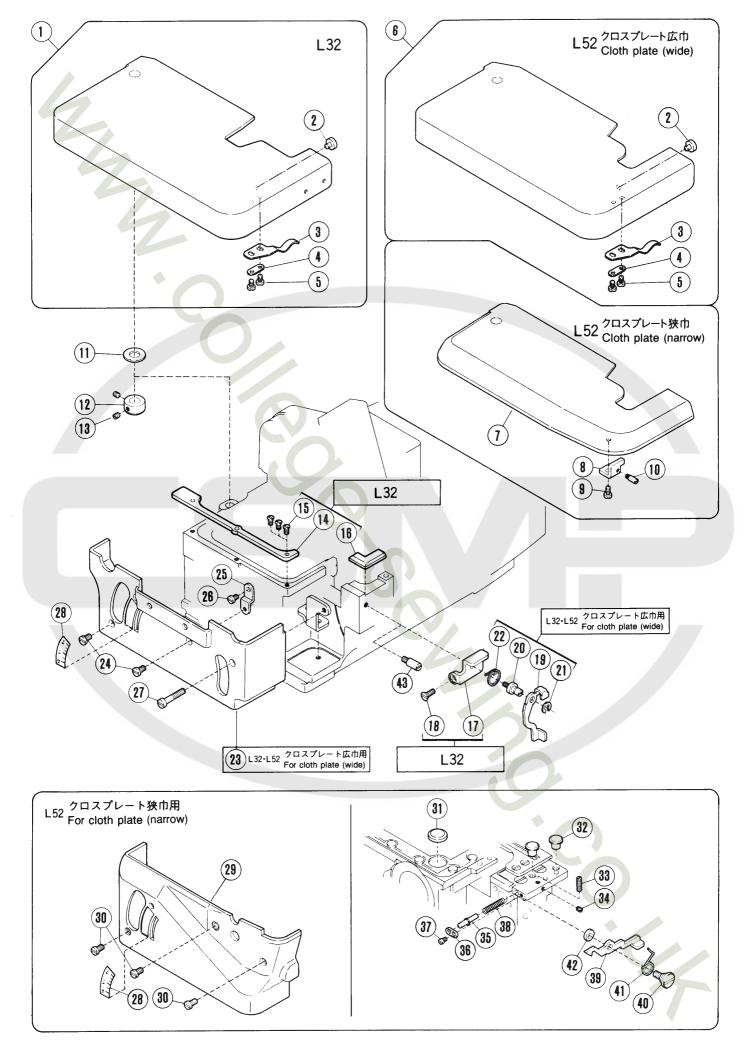
					*
HR装置	L52・1 本針 (L52-27を除く)	L52-27	L52·2本針 (針川=1.5mm)	L52·2本針 (針刊3=2.5·3.0mm)	L52·2本針 (針川J=2.0mm)
HR DEVICE	1-needle L52 Except L52-27.	L52-27	2-needle L52 (NG=1.5mm)	$\begin{array}{c} 2\text{-needle L52} \\ (NG = 2.5 \cdot 3.0 \text{mm}) \end{array}$	$\begin{array}{c} \text{2-needle L52} \\ \text{(NG=2.0mm)} \end{array}$
付 YES	29	31)	29	33	29
無 NO	28	30	28	32)	34)



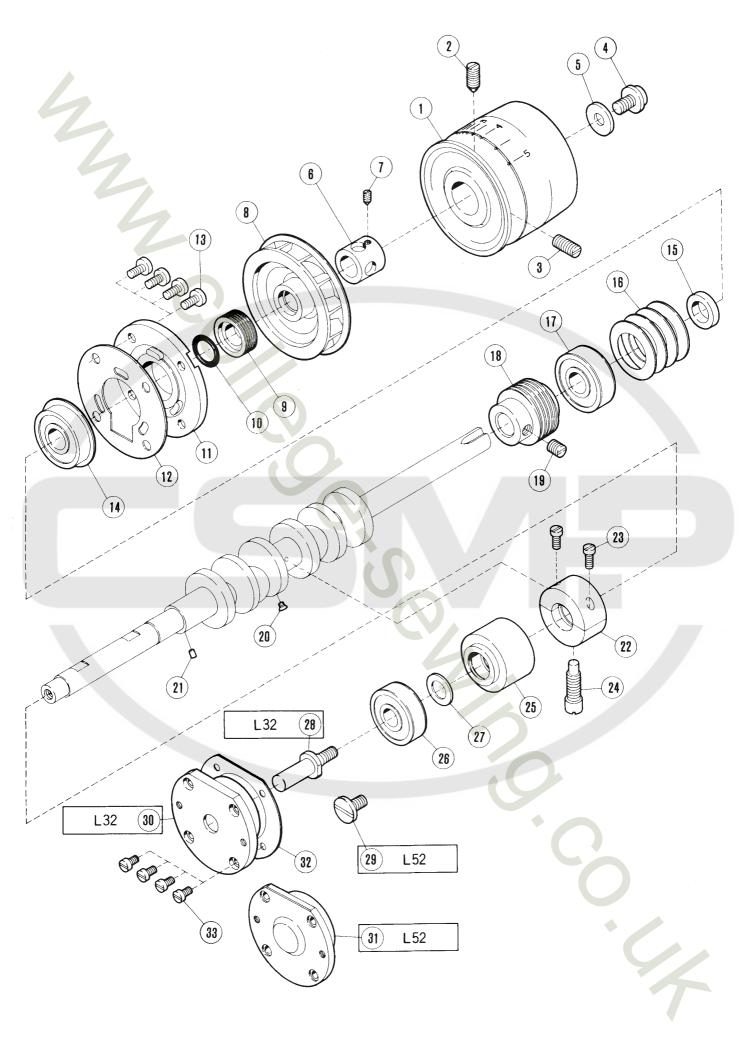
※L52-09,59(針巾=2.0mm)は33を使用。

33 Should be used for L52-09,59 (NG=2.0mm)

	PART NO. 部品番号	名 称	NAME	QT.
2 3 4	$\begin{array}{c} 204650A \\ 5094 \\ 208430 \\ 4009-1 \\ 208945 \end{array}$	冷却器カバー平ネジ/C5×26面板(組)平ネジ/C5×7.5送リエキセンカバー	COVER SCREW FACE PLATE COMPLETE SCREW COVER/FEED ECCENTRIC	1 3 1 3 1
8	$\begin{array}{c} 5328 \\ 204868 \\ 2902 \\ 202286 \\ 5002 \end{array}$	平ネジ/C4×6.3 横カバー止板 平ネジ/C5×10 バネ座金 平ネジ/C5×10.5	SCREW SPACER SCREW SPRING WASHER SCREW	2 1 1 1 1
13	3044 210007 2905 208604 5147	六角ナット/C5カバー/送り台平ネジ/C5×4.5油除ケ(組)平ネジ/C5×6	NUT FEED BAR COVER SCREW OIL SHIELD COMPLETE SCREW	1 1 2 1 1
17 18 19	208001-FD 1175-3 200821 208008-FD 1216	前 カ バ ー (右) 平 ネ ジ / C 4 × 1 0 座 金 ヒン ジ / 前 カ バ ー 平 ネ ジ / C 4 × 5 . 5	FRONT COVER (RIGHT) SCREW WASHER HINGE/FRONT COVER SCREW	1 2 2 1 3
2 2 2 3	208009 200555 5146 208010 5094	平 行 ピン 止 メ 輪 止 ネ ジ / C 4 × 4 圧 縮 バ ネ 平 ネ ジ / C 5 × 2 6	PIN RING SCREW SPRING SCREW	1 1 2 1 1
28 29	5137 208401 208003 208004 208005		NUT FRONT COVER (LEFT) FRONT COVER (LEFT) FRONT COVER (LEFT) FRONT COVER (LEFT)	1 1 1 1
32 33	208006 208058 208056 209285		FRONT COVER (LEFT) FRONT COVER (LEFT) FRONT COVER (LEFT) FRONT COVER (LEFT)	1 1 1 1



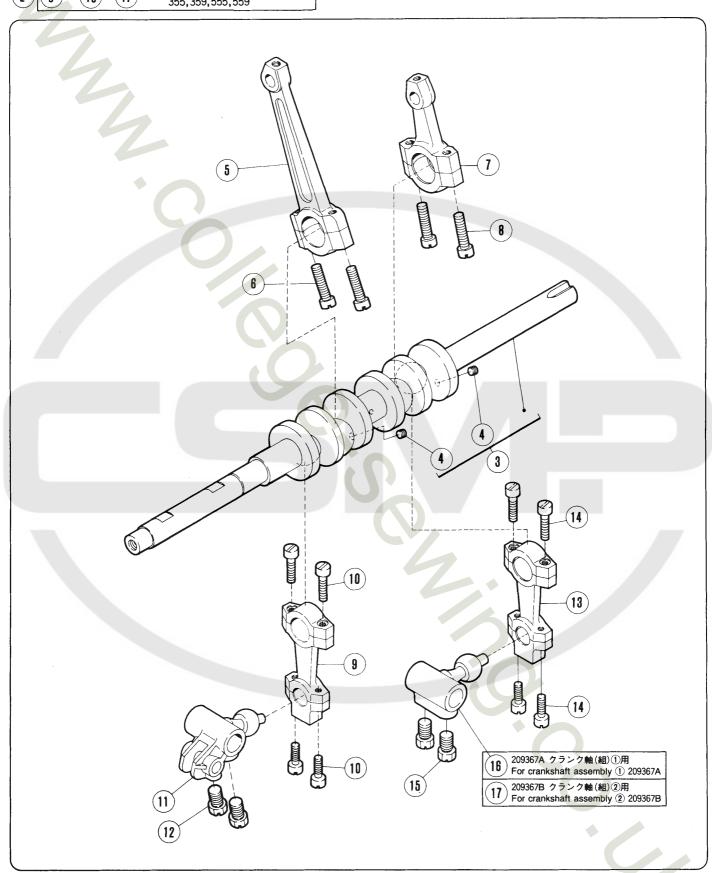
REF.	PART NO. 部品番号	名	称						NAME	QT.
2 3	208610 210025 204218 200162A 1216	振りた							CLOTH PLATE COMPLETE CUSHION FLAT SPRING WASHER SCREW	1 1 1 1 2
7 8 9	208612 208611 204744 1202 204743	大ブラネ	ババケジ付	(ト C 4	() ×	7			CLOTH PLATE COMPLETE CLOTH PLATE COMPLETE BRACKET SCREW SCREW	1 1 1 1
12 13	202576 201139 1457 204242 5022	防振						3	WASHER COLLAR SCREW RUBBER PLUG SCREW	1 1 2 1 3
17 18 19	204243 208741 1732 208737 208738	スト 皿 ネレバ	ゴッジーピン	C 5	×	1	0.	5	RUBBER PLUG STOPPER SCREW LEVER PIN	1 1 1 1
2 2 2 3 2 4	201629 208740 204865AFA 5091 204867	横 カ 平 ネ	輪リバジバー	C 5		7	į	5	RING SPRING SIDE COVER SCREW SPACER	1 1 1 2 1
26 27 28 29 30	5113 5182 209405 204857A-FA 5091	平標が大力		C 5 (組	× .)	2	4	5	SCREW SCREW INDICATION PLATE SIDE COVER COMPLETE SCREW	1 1 1 1 3
32 33 34	204827 204749 1435 1459 204746	防止止止	バゴジジピ	C 5 C 4	×	1			RUBBER PLUG RUBBER PLUG SCREW SCREW PIN	1 2 1 1
37 38	204747 5053 204748 204742 5362	圧縮ラッ	ジ/バネ			4 .	, {	3	GUIDE SCREW SPRING LATCH SCREW	1 1 1 1
	204745 208245 5232	座金	リバ 付ネ		С	5			SPRING WASHER SCREW	1 1 1



CRANKSHAFT DRIVE MECHANISM (1)

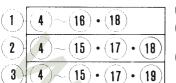
REF.	PART NO. 部品番号	名	称						NAME	QT.
2 3 4	208932-HD 5080 5081 5549 204023	止ネ	ジッジッ	- / C ! / C !	9 ×			5	MACHINE PULLEY SCREW SCREW SCREW WASHER	1 1 1 1 1
9	204026 5267 204198 208476 208272	•	ンリ	/ C ·	4 ×	4			SPACER SCREW COOLING FAN OIL SEAL COLLAR O RING	1 1 1 1
12 13 14	208477 204022 5117 204020A 204019A		ケジル	/ C ! ヾア・					PLATE GASKET SCREW BUSHING SPACER	1 1 4 1
	204018 201523A 204186A 2022 5304	ウ オ 止 ネ	ルームジン	C C	1 0			5	SPRING BALL BEARING WORM SCREW SCREW	4 1 1 1
2 2 2 3 2 4	207358 204016 1170-1 5240 204014	平ネ	ブジクス	ッシェ <c・ネジィ< td=""><td>$4 \times$</td><td></td><td></td><td></td><td>OIL FELT BUSHING SCREW SCREW BUSHING</td><td>1 1 2 1 1</td></c・ネジィ<>	$4 \times$				OIL FELT BUSHING SCREW SCREW BUSHING	1 1 2 1 1
27 28 29	204010 240102 204873 5361 204881	座 金段 付	ピンジッ	/ C {			1	U	BUSHING WASHER CRANK SHAFT EXTENSION SCREW HOUSING	1 1 1 1
	204737 204319 1175-2	ハ ウ ガ ネ	ケッ		1 ×	8			HOUSING GASKET SCREW	1 1 4

1 3 ~ 16 下記を除くL32 L32 except the following models. 2 3 ~ 15 · 17 L32-86,87,88,89 355,359,555,559



CRANKSHAFT DRIVE MECHANISM (2)

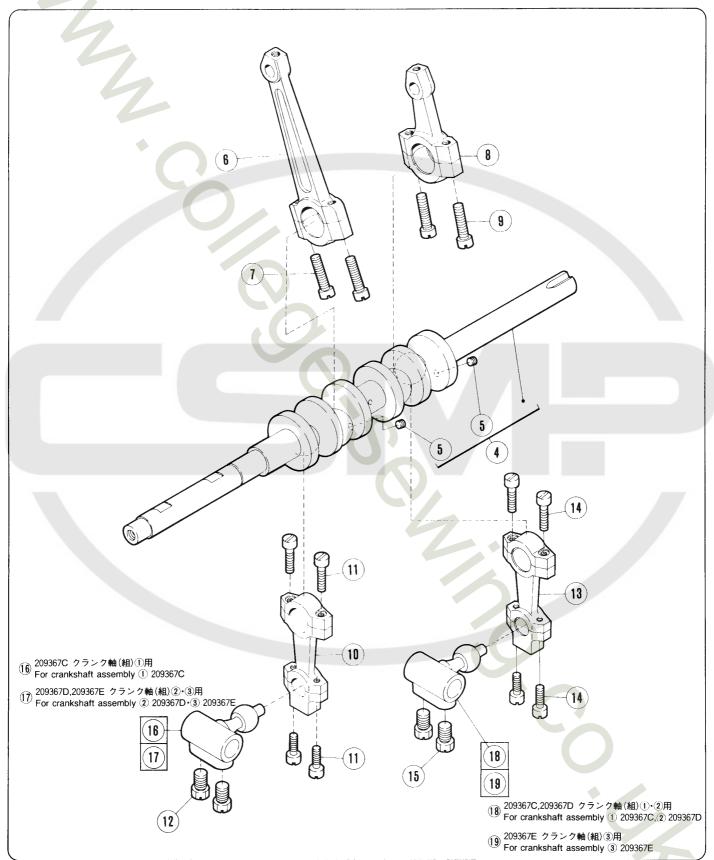
REF.	PART NO. 部品番号	名	称		NAME	QT.
2	209367A 209367B 208951 1459 204029	クラクラ	・ンク軸(粗 ・ンククク ・ンククと ・ジッンンド) } F 3	CRANKSHAFT ASSEMBLY CRANKSHAFT ASSEMBLY CRANKSHAFT SCREW CONNECTION	1 1 1 2 1
6 7 8 9 10	5233 204145A 5233 208346 5376	ロッネロッ	ジ / C 7 × ド / 上 メ ス ジ / C 7 × ド ジ / C 4 ×	18.5	SCREW DRIVE CONNECTION/UPPER KNIFE SCREW CONNECTION SCREW	2 1 2 1 4
11 12 13 14	208192 2022-4 208346 5376 2022-4	六ロマネ	ンク/下ル ネジ/C1 ド ジ/C4× ネジ/C1	0×9 1 2 . 5	CRANK/LOWER LOOPÉR SCREW CONNECTION SCREW SCREW	1 2 1 4 2
16 17	204048A 204788	クラクラ	ンカンカ		CRANK CRANK	1



- ① L52 1本針用(L52-27)を除く)
- (2)・L52 2本針用(下記の2本針を除く)
 - L52-27 1本針(SW=3.0~6.0mm)
- **3** L52-18,18S1,18S2,18S4,18S5,56
 - L52-23,23A (NG = 2.5 mm)
 - L52-27 1本針(SW=7.0·8.0mm)

- 2 本針

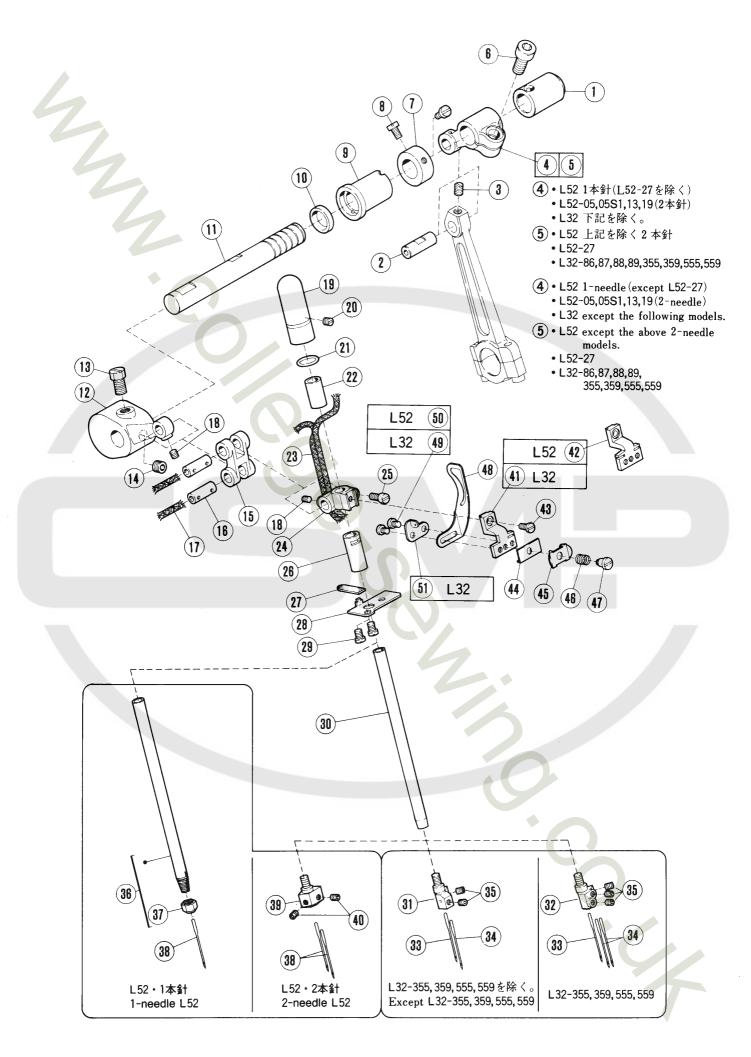
- 1 L52 1-needle(except L52-27)
- 2 L52 2-needle (except the following 2-needle models)
 - L52-27 1-needle (SW= $3.0\sim6.0$ mm)
- (3) L52-18,18S1,18S2,18S4,56 2-needle
 - L52-23,23A (NG=2.5mm) $\int_{-\infty}^{\infty} e^{-2\pi i \theta}$ • L52-27 1-needle (SW=7.0·8.0mm)



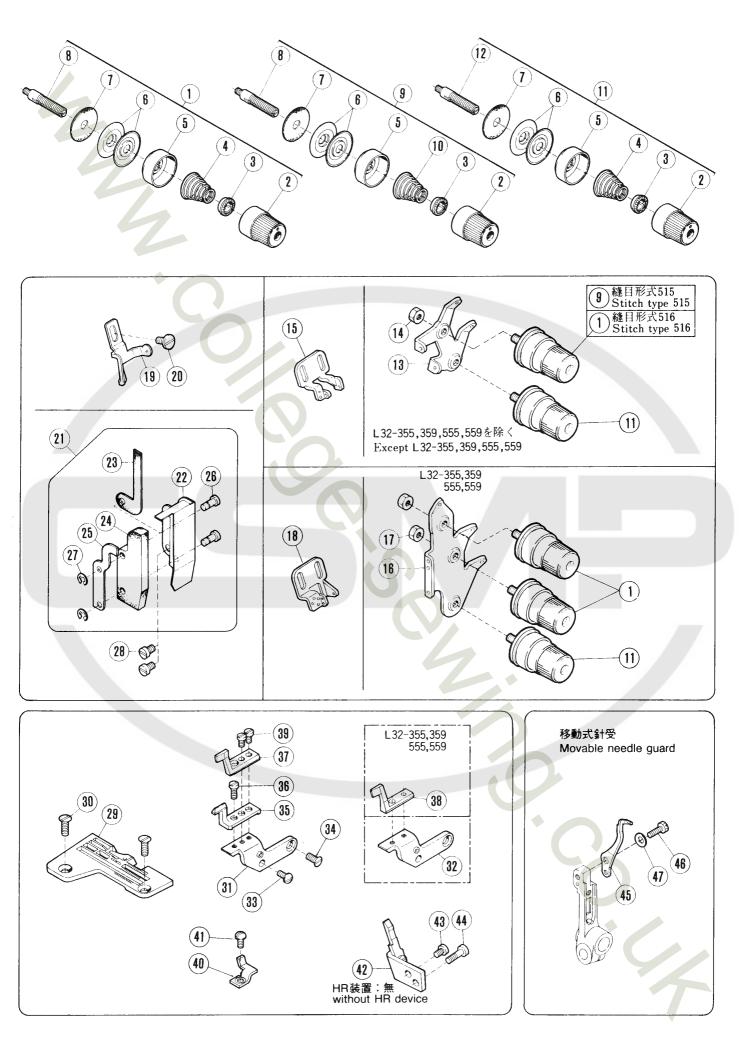
CRANKSHAFT DRIVE MECHANISM (3)

クランクシャフト機構(3)

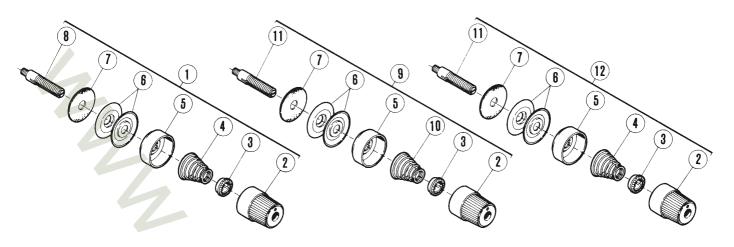
REF.	PART NO. 部品番号	名	称		NAME	QT.
2	209367C 209367D 209367E 208951 1459	ククラ	ン ク 軸 (組 ン ク 内 軸 (組 ン ク ク ク C 4 ×)) , }	CRANKSHAFT ASSEMBLY CRANKSHAFT ASSEMBLY CRANKSHAFT ASSEMBLY CRANKSHAFT SCREW	1 1 1 1 2
6 7 8 9 10	204029 5233 204145A 5233 208346	平ネロッ	ジ/C7×		CONNECTION SCREW DRIVE CONNECTION/UPPER KNIFE SCREW CONNECTION	1 2 1 2 1
1 1 1 2 1 3 1 4 1 5	5376 2022-4 208346 5376 2022-4	六ロッネ		0×9 1 2 . 5	SCREW SCREW CONNECTION SCREW SCREW	4 2 1 4 2
16 17 18 19	204787 204788 204048A 204788	クラ クラ	ンク/下ル ンク/下ル ンク ンク	- パ -	CRANK/LOWER LOOPER CRANK/LOWER LOOPER CRANK CRANK	1 1 1 1

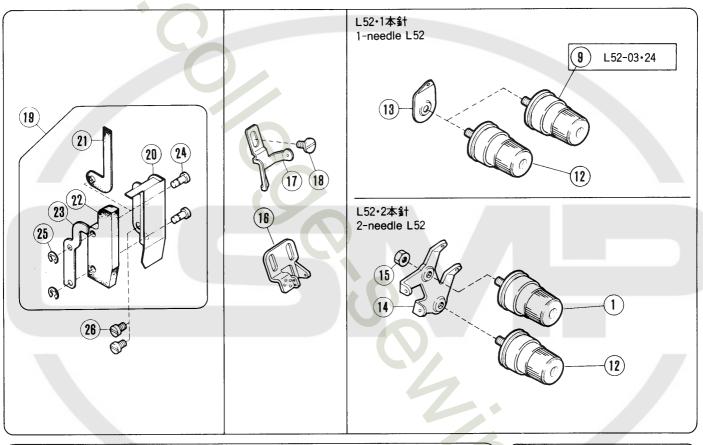


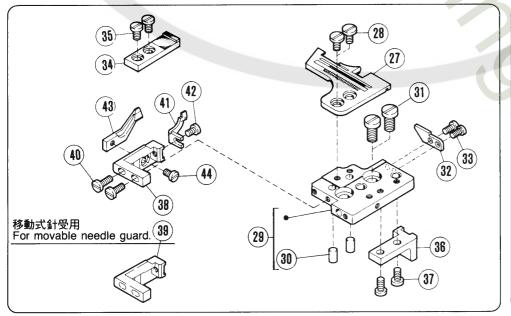
REF.	PART NO. 部品番号	名 称		NAME	QT.
2 3 4	208249 205495 5234 201360B 201441B	ブッシュ 平 行 ピン 止 ネ ジ / C 7 > ク ラ ン ク	< 5	BUSHING PIN SCREW CRANK CRANK	1 1 1 1
8 9	5381 201117 5328 208248 208250	平 ネ ジ / C 1 (カ ラ ー 平 ネ ジ / C 4 > ブ ッ シ ュ オ イ ル シ ー ル		SCREW COLLAR SCREW BUSHING OIL SEAL	1 1 2 1
12 13 14		針棒クランク 棒クラク/針板 六角ジ/C1 止ネジ/C1 針棒リンク	0 × 9	SHAFT CRANK/NEEDLE BAR SCREW SCREW LINK/NEEDLE BAR DRIVE	1 1 1 1
17 18	$\begin{array}{c} 200654 \\ 202176 \\ 5292 \\ 208621 \\ 1457 \end{array}$	平 行 ピン 給油 紐 止 ネ ジ / C 3 > 針 棒 キャップ 止 ネ ジ / C 5 >		PIN OIL WICK SCREW CAP SCREW	2 2 2 1 1
$\begin{array}{c} 22 \\ 23 \end{array}$	200030 204625A 212186 208427 1170-3	O リング ブッシュ (上) 給油紐 針棒抱キ 平ネジ/C 4 >		O RING BUSHING OIL WICK NEEDLE BAR CLAMP SCREW	1 1 1 1 1
26 27 28 29 30	208617	ブッシュ(下) フェルト ゴミ除ケ 平ネジ/C 4 × 針棒軸		BUSHING OIL FELT DUST SHIELD SCREW NEEDLE BAR	1 1 1 2 1
3 2 3 3	XXXXXX XXXXXX DMX13 DCX1 5292	針留 針留 針 針 止 ネジ / C 3 ×	2. 7	NEEDLE HOLDER NEEDLE HOLDER NEEDLE NEEDLE SCREW	1 1 1
	204623 3119 XXXXXX XXXXXX 5292	針棒(組) 針止ナット 針 針留 止ネジ/C3×	2. 7	NEEDLE BAR COMPLETE NUT NEEDLE NEEDLE HOLDER SCREW	1 1 1 2
42 43 44	204706 202705A 5359 202495 200041	小調子台 小調子台 平ネジ/ C 3 × 当金 調子皿	6.5	RETAINER BRACKET RETAINER BRACKET SCREW GUIDE GUIDE	1 1 1 1
46 47 48 49 50	209068 9070-2 202706A 1186 5292	圧縮バネ 段付ネジ/W5 糸繰リ 平ネジ/C3× 止ネジ/C3×	3.5	SPRING SCREW THREAD TAKEUP SCREW SCREW	1 1 1 2 2
51	204707	針糸道	,	THREAD GUIDE	1

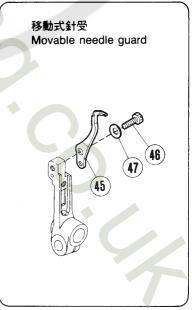


	PART NO. 部品番号	名	称				NAME Q)T.
2 3 4	209174 208447 208448 201037 208450	調子ラチ	子(; ナッツ スバネ	Ի			THREAD TENSION COMPLETE POST NUT SPRING BUSHING SPRING (HEAVY) CUP	1 1 1 1 1
7 8 9	210319 208449 5143A 209175 201068	調子新	ルト				TENSION DISC FELT STUD THREAD TENSION COMPLETE SPRING (LIGHT)	2 1 1 1 1
14	210529 5082A 208307 5137 208778	調子針糸	子棒調ナ道	C 5 台			THREAD TENSION COMPLETE SCREW STUD TENSION GUIDE NUT THREAD GUIDE	1 1 1 1
	208777 208399	六 針 針 糸			5	5	TENSION GUIDE NUT THREAD GUIDE THREAD GUIDE SCREW	1 2 1 1
$\begin{array}{c}22\\23\\24\end{array}$	208568 208560 208561 208562 208563	針 棒給油	リリフフ板	クカノルト		組)	NEEDLE BAR LINK COVER COMPLETE NEEDLE BAR LINK COVER OIL FELT OIL FELT OIL FELT	1 1 1 1 1
	208713 200555 5113 XXXXXX 1732-HC	針板			5.	5	PIN RING SCREW NEEDLE PLATE SCREW	2 2 2 1 2
32 33 34	204783 209160 5227 5107 204781	針 受 平 ネ	ケブジジ(ケット C 3 × C 5 ×	7	3	BRACKET BRACKET/NEEDLE GUARD SCREW SCREW NEEDLE GUARD (REAR)	1 1 1 1
38 39	5012 204782 209159 5029 XXXXXX	針受針受	ジ (前 前 / (ジ))		5	SCREW NEEDLE GUARD (FRONT) NEEDLE GUARD (FRONT) SCREW NEEDLE GUARD	1 1 1 2 1
43 44	5227 XXXXXX 1206 5010 209009	針 受 平 ネ	ジ / (ジ / (ジ / (C 4 ×	5.	3	SCREW NEEDLE GUARD SCREW SCREW MOVABLE NEEDLE GUARD	1 1 1 1
46 47	$5501 \\ 210930$	六角 皿バ	ネジノネ	/ C 4	× 9	. 5	SCREW SPRING WASHER	1

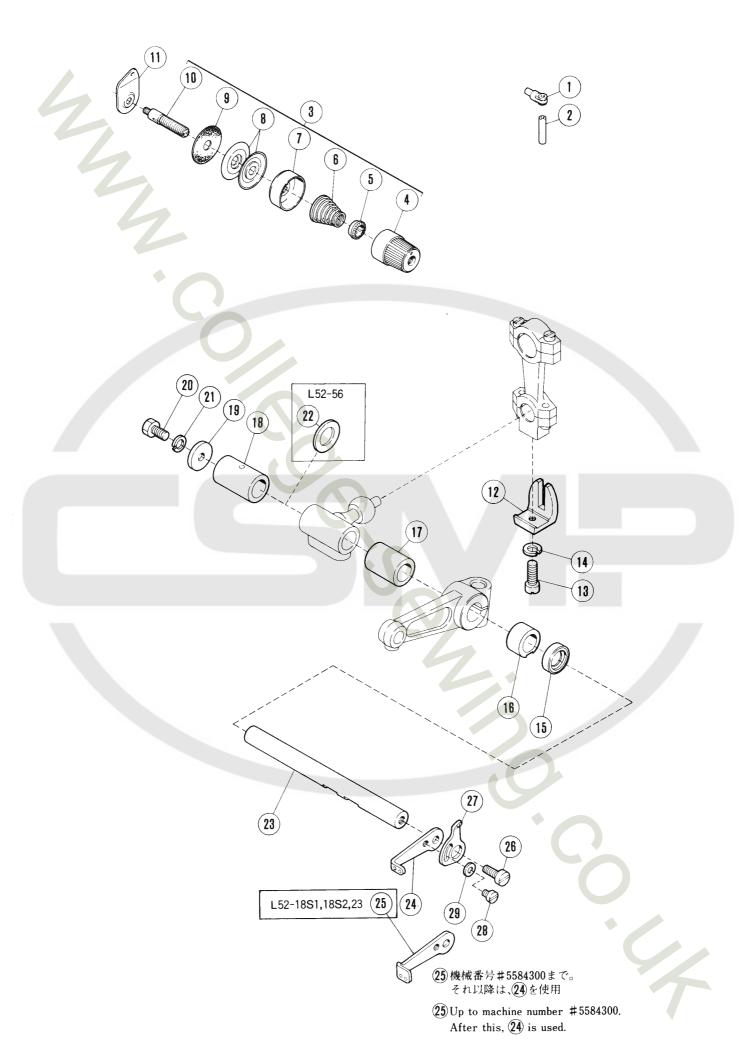




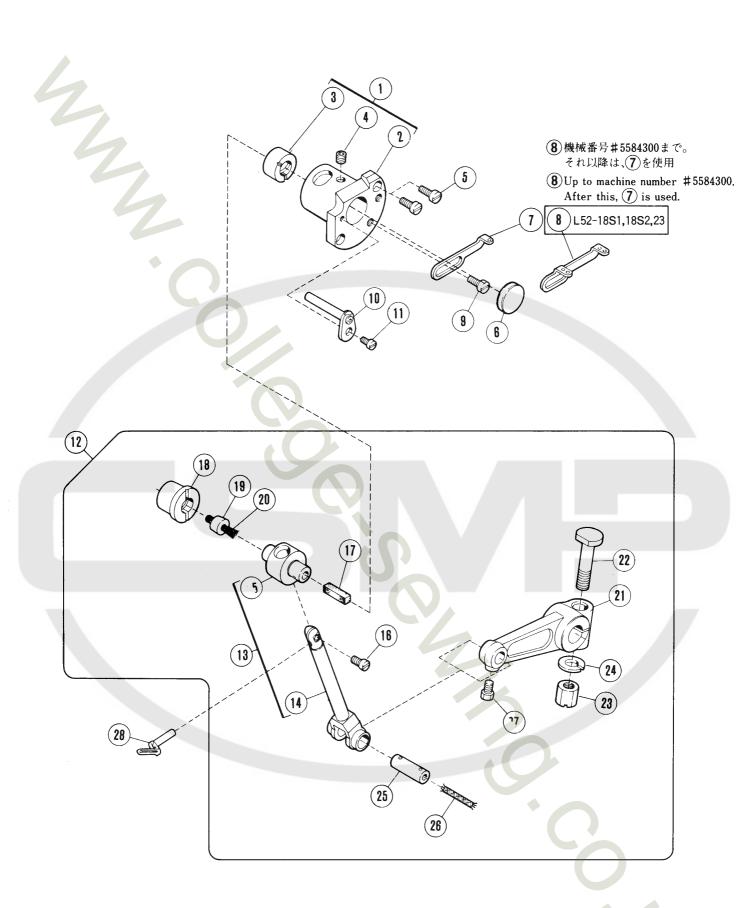




	PART NO. 部品番号	名	称						NAME QT.	
2 3 4	209174 208447 208448 201037 208450	調子ラチ	子ナエバ	<u> </u>		強)		SPRING BUSHING SPRING (HEAVY) 1	i 1
7 8 9	210319 208449 5143A 210531 201068	調子新	ルト			弱)		STUD THREAD TENSION COMPLETE (LIGHT) 1	1
13	5082A 210529 202849 208307 5137	糸調子糸	棒子台調ナ	組台) ()		SCREW STUD THREAD TENSION COMPLETE TENSION GUIDE TENSION GUIDE NUT	1
17 18 19	$\begin{array}{c} 208777 \\ 208400 \\ 4009-1 \\ 208568 \\ 208560 \end{array}$	針棒		ク	カバ	_		ō 組)	THREAD GUIDE THREAD GUIDE SCREW NEEDLE BAR LINK COVER COMPLETE NEEDLE BAR LINK COVER	l l
2 2 2 3 2 4	208561 208562 208563 208713 200555		ピン				S		OIL FELT OIL FELT OIL FELT PLATE PIN RING 2	Į
28 29	5113 XXXXXX 4009-1HC 204750 204630	針平ブラ	ジ ジケピ	C !	5 ×	7		5	SCREW NEEDLE PLATE SCREW 2 BRACKET/NEEDLE PLATE PIN 2	l
33	5357 204631 5142 208935 5091	針平針板を板を板を	ジノ	C ·	4 ×	7		5	SCREW KEY SCREW SUPPORT/NEEDLE PLATE SCREW 22 SUPPORT/NEEDLE PLATE 22	l 2 1
37 38	204762 5091 204636 204636A 1175-3	平針 学	ケジ取取ジッ/付付/	C台台	5 ×	7	. 5	5	BASE/EDGE GUIDE SCREW BRACKET/NEEDLE DUARD BRACKET/NEEDLE DUARD 1 SCREW 2	i l
42 43 44	XXXXX	針 受	(ジ(ジが/後/	C .				3	NEEDLE GUARD (FRONT) SCREW NEEDLE GUARD (REAR) SCREW MOVABLE NEEDLE GUARD 1	l l
46 47	5501 210930	六角皿バ		/ (C 4	×	9.		SCREW SPRING WASHER 1	

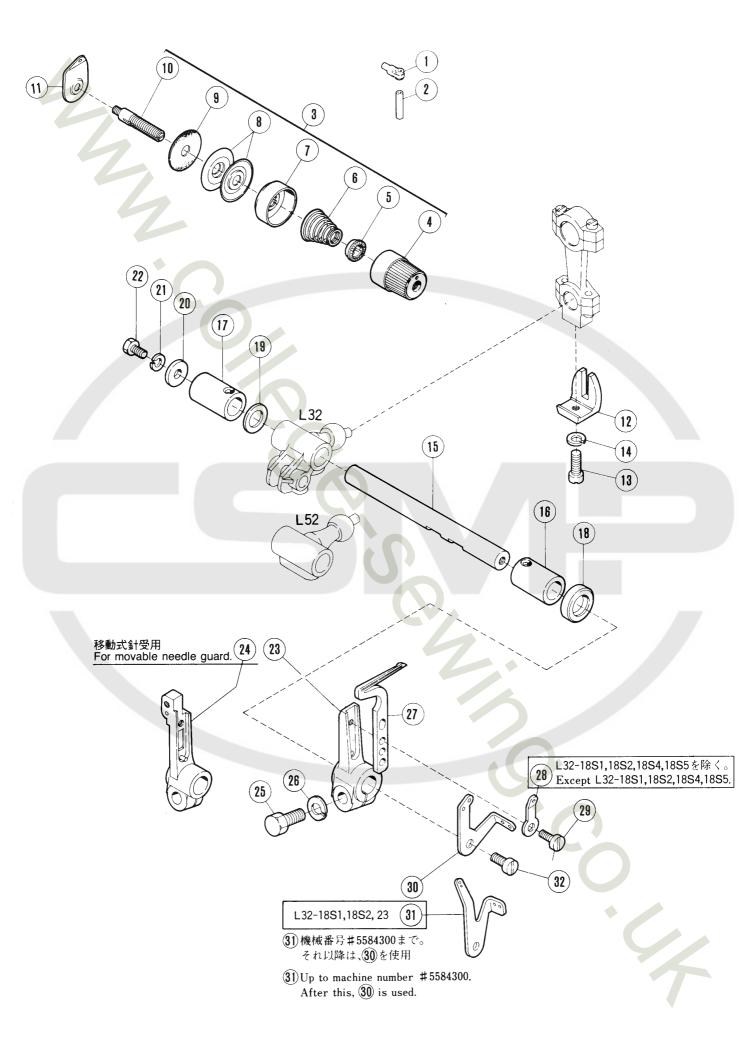


REF.	PART NO. 部品番号	名 称		NAME	QT.
2 3 4	201048A 201072A 210531 208447 208448	糸道ガイ調子イットエット		THREAD EYELET PIPE THREAD TENSION COMPLETE POST NUT SPRING BUSHING	1 1 (LIGHT) 1 1 1
8	201068 208450 210319 208449 5082A	圧 縮 バネ (SPRING (LIGHT) CUP TENSION DISC FELT SCREW STUD	1 1 2 1
11 12 13 14 15	202849 201074A 5546 202286 204052A	調大大Cよよよとよよ <td< td=""><td></td><td>TENSION GUIDE GUIDE SCREW SPRING WASHER OIL SEAL</td><td>1 1 1 1</td></td<>		TENSION GUIDE GUIDE SCREW SPRING WASHER OIL SEAL	1 1 1 1
18	208292 210297 208429 204107 2193	ブッシュ ブッシュ (座 金 ネジ/	後) C 5 × 8 . 5	BUSHING BUSHING BUSHING (REAR) WASHER SCREW	1 1 1 1
21 22 23 24 25	202286 240102 210281 208445 208979	バネ金 座軸 / 下ルー 繰	ルーパー	SPRING WASHER WASHER SHAFT/LOWER LOOPER THREAD TAKEUP/UPPER LOOPE THREAD TAKEUP/UPPER LOOPE	
26 27 28 29	2902 204902 2921 202875	平 ネ ジ / C 補 助 糸 繰 リ 平 ネ ジ / C 座 金	/上ルーパー	SCREW AUXILIARY THREAD TAKEUP SCREW WASHER	1 1 1 1



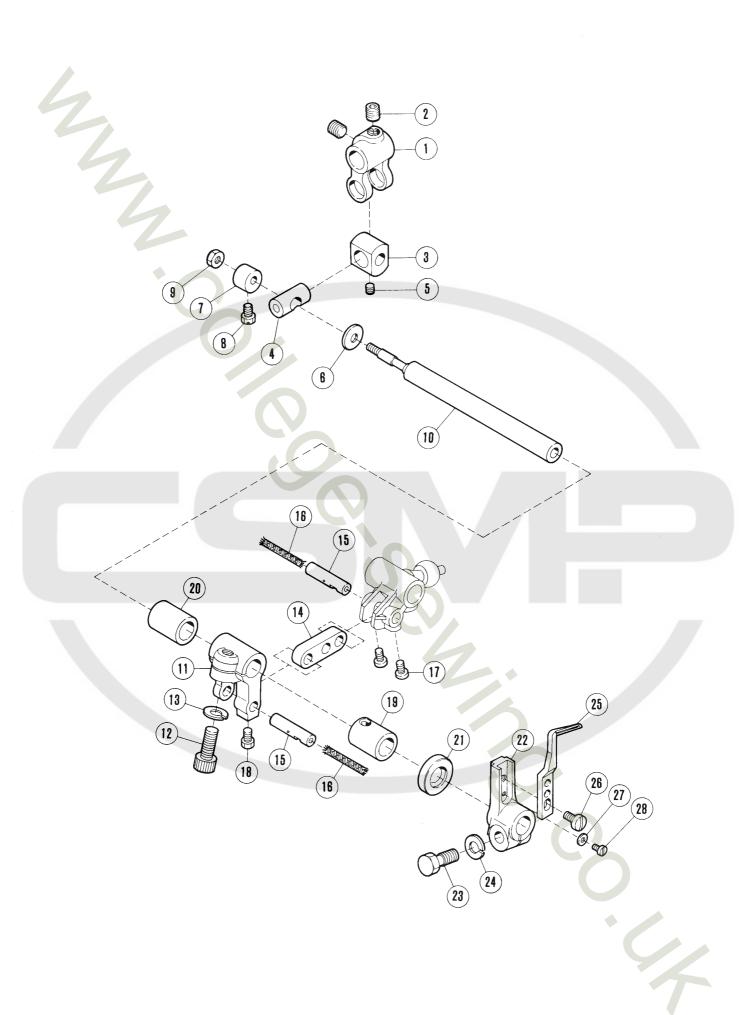
UPPER LOOPER DRIVE MECHANISM (2)

REF.	PART NO. 部品番号	名 称		NAME	QT.
2 3 4	209250 208937 210109 5408 1175-2	土 台 ヴッシュ (ジュ / C) が ネ ジュ / C)	3 × 4 . 5	HOUSING ASSEMBLY HOUSING BUSHING SCREW SCREW	1 1 1 1 2
6 7 8 9	208173 204905 208980 2905 204903	栓 糸 道 / 上 ル 糸 道 / 上 ル	$n - N - \frac{1}{2} - \frac{1}{2$	PLUG THREAD GUIDE THREAD GUIDE (LOWER) SCREW THREAD TUBE	1 1 1 1
13 14	5012 209389-91Y 208976 208974 210107	平 ネ ジ / C 上 ル - パ - 上 ル - パ - 上 ル - パ - 上 ル - パ -	台 (組) 台 (組) 台	SCREW UPPER LOOPER HOLDER UPPER LOOPER HOLDER ASSEMBLY UPPER LOOPER HOLDER GUIDE/UPPER LOOPER HOLDER	1 1 1 1
18 19	$\begin{array}{c} 1998-2 \\ 204274 \\ 208938 \\ 208592 \\ 202176 \end{array}$	平 ネ ジ / C フ ェ ル ト (ブ ッ シ ュ (栓 給 油 紐	短)	SCREW OIL WICK BUSHING (REAR) CAP OIL WICK	1 2 1 1 1
2 2 2 3 2 4	204055B 5239 5286 202045 208258		上ルーパー 10×28 /C10	CRANK/UPPER LOOPER SCREW NUT SPRING WASHER PIN	1 1 1 1 1
27	202176 5084 XXXXXX	給油 紐 六 角 ネ ジ / 上 ル ー パ ー	C 5 × 5 . 5	OIL WICK SCREW UPPER LOOPER	1 1 1

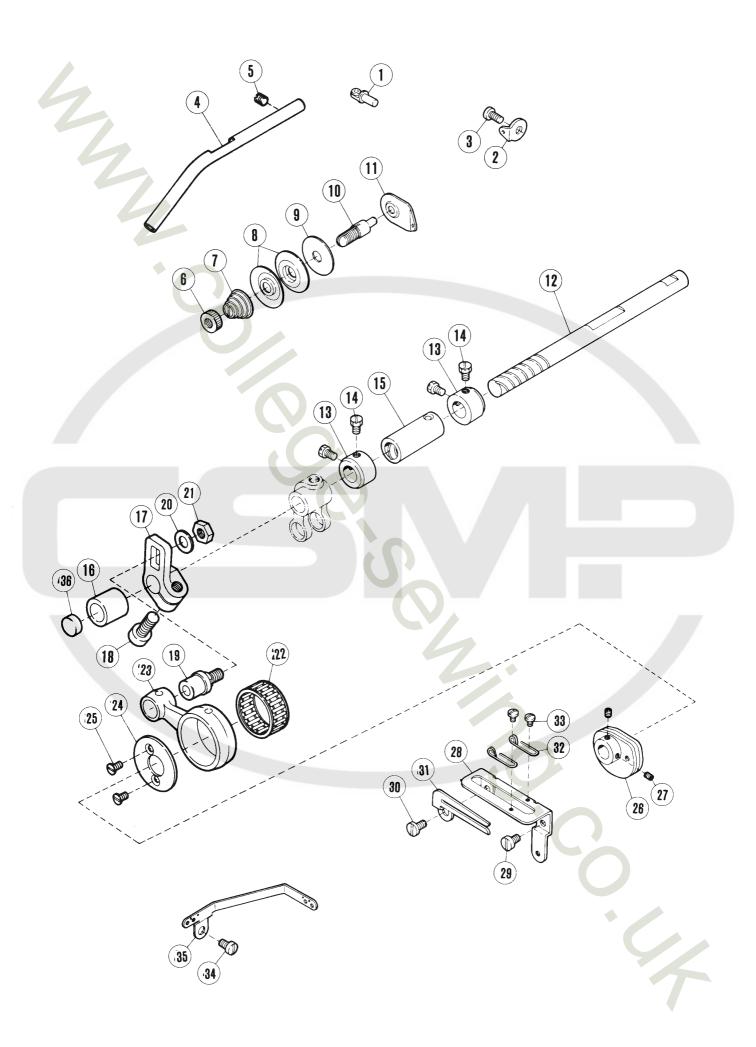


LOWER LOOPER DRIVE MECHANISM

	PART NO. 部品番号	名	称		NAME	QT.
2 3 4	201048A 201072A 210530 208447 208448	調子		(中)	THREAD EYELET PIPE THREAD TENSION COMPLETE (MEDIUM POST NUT SPRING BUSHING	1 1 M) 1 1
6 7 8 9 10	201086 208450 210319 208449 5082A	受調フェ			SPRING (MEDIUM) CUP TENSION DISC FELT SCREW STUD	1 1 2 1 1
	202849 201074A 5546 202286 210281	平ネバネ	台 ルメ ジ/C5 座金 下ルーバ		TENSION GUIDE GUIDE SCREW SPRING WASHER SHAFT/LOWER LOOPER	1 1 1 1
17 18 19	210124 210125 210586 240102 204107	ブッ			BUSHING BUSHING OIL SEAL WASHER WASHER	1 1 1 1
21 22 23 24 25	202286 2193 204664 209007 5284	六下下	座 金 ネジ / C ・- パ - 台 ネジ / C		SPRING WASHER SCREW LOWER LOOPER HOLDER LOWER LOOPER LEVER SCREW	1 1 1 1
	204293 XXXXXX 210353 1175-3 204901	下糸ずれ	座金 ーパー i ジ/C4 リ/下ル		SPRING WASHER LOWER LOOPER THREAD GUIDE SCREW THREAD TAKEUP	1 1 1 1
3 1 3 2	208981 2902		リ/下ル ジ/C5		THREAD TAKEUP/LOWER LOOPER SCREW	1 1

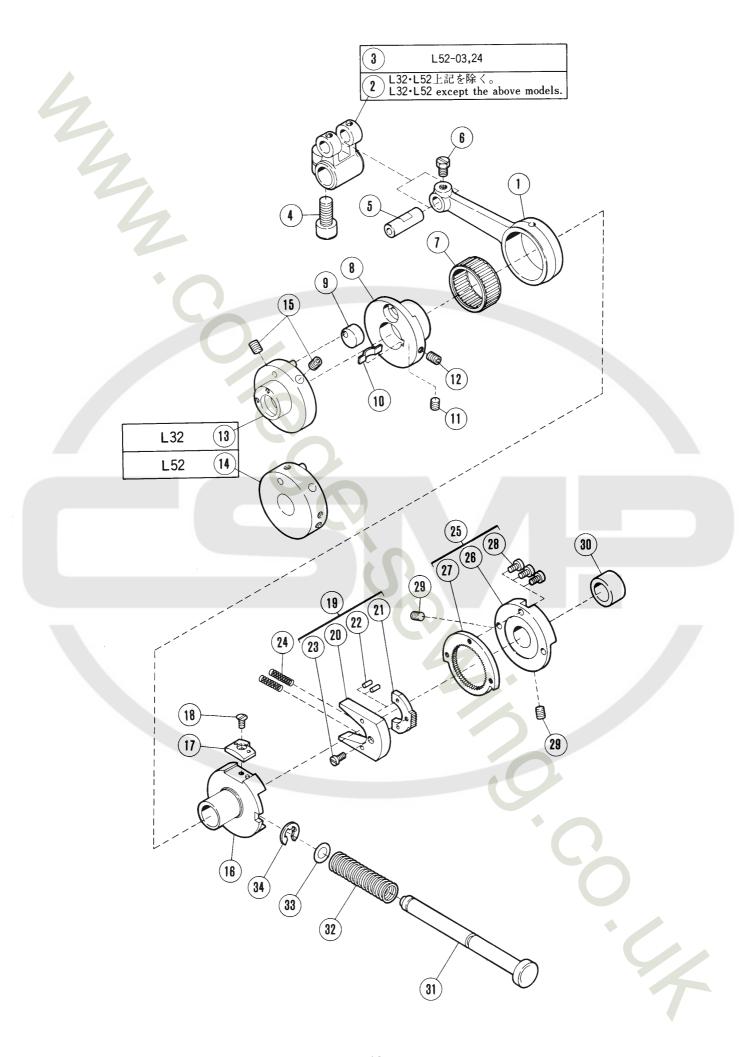


REF.	PART NO. 部品番号	名	NAME	QT.
2 3 4	208025 5385 208027 208026 5292	リンク/ルーパー前後 止ネジ/C 1 0 × 6 . 3 5 角駒 平行ピン 止ネジ/C 3 × 2 . 7		1 2 1 1
7 8 9	208028 208029 5084 4802 208196	座 金 カラー 六角ネジ/ C 5 × 5 . 5 六角ナット/ M 4 軸/ルーパー振り	WASHER COLLAR SCREW NUT SHAFT/LOOPER DRIVE	1 1 1 1
12 13 14	210294 5457 204293 208194 208195	クランク/ルーパー振リ 平ネジ/C 9 × 1 5 バネ座金 リンク/ルーパー振リ 平行ビン	SCREW SPRING WASHER	1 1 1 1 2
17 18 19	$202176 \\ 5328 \\ 5084 \\ 210296 \\ 210297$	給油 紐 平ネジ/C 4 × 6 . 3 六角ネジ/C 5 × 5 . 5 ブッシュ ブッシュ	OIL WICK SCREW SCREW BUSHING BUSHING	2 2 1 1 1
2 2 2 3 2 4	210586 204093 5284 204293 XXXXXX	オイルシール 二重環ルーパー台 六角ネジ/C9×16 バネ座金 ルーパー	OIL SEAL LEVER SCREW SPRING WASHER LOOPER	1 1 1 1
26 27 28	$\begin{array}{c} 1189 \\ 204172 \\ 2922 \end{array}$	平 ネ ジ / C 4 × 7 . 5 座 金 平 ネ ジ / C 1 × 5 . 5	SCREW WASHER SCREW	1 1 1

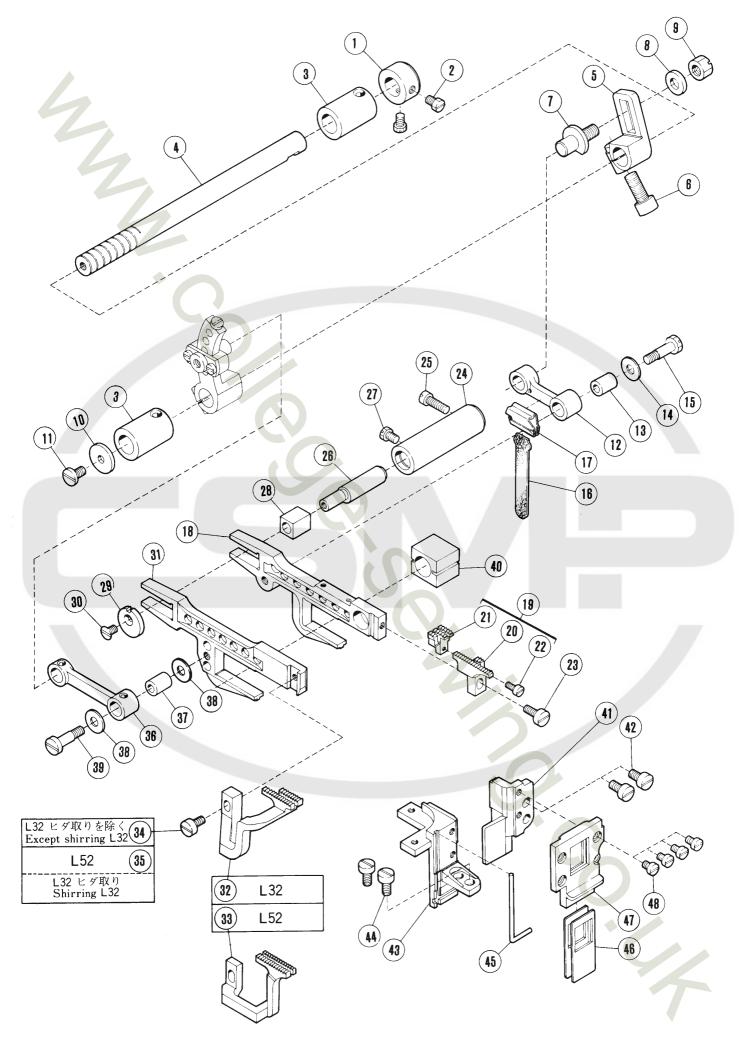


二重環ルーパー機構(2)

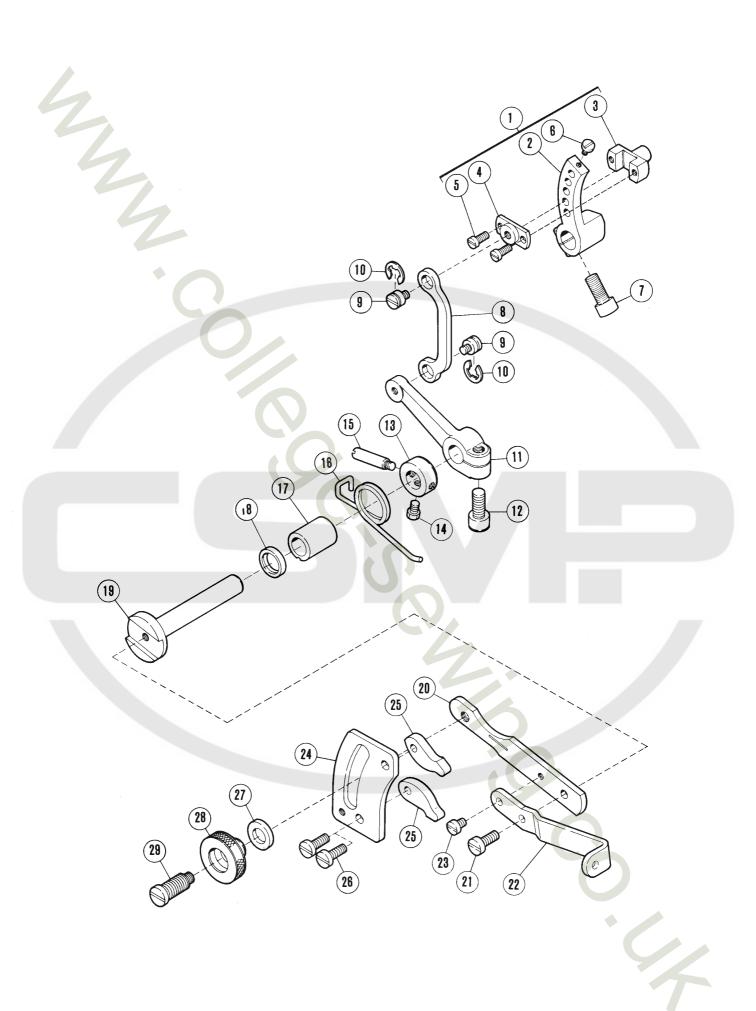
	PART NO. 部品番号	名	称						NAME	QT.
2 3 4	201048A 167079 5091 204099 1457	パイ	: ジ /				. 5		THREAD EYELET THREAD EYELET SCREW PIPE SCREW	1 1 1 1
9	3056 167077 210319 208449 167072	圧 縮調子	ルト						NUT SPRING TENSION DISC FELT TENSION POST	1 1 2 1
12 13 14	202849 204874 201056 5084 204089	カラ六角	二重	/ (×	5.	5	TENSION GUIDE SHAFT/LOOPER AVOIDING COLLAR SCREW BUSHING	1 1 2 4 1
17 18 19	$\begin{array}{c} 210292 \\ 210287 \\ 5457 \\ 210285 \\ 208286 \end{array}$	ク ラ 平 ネ	シンジピ	/)				後	BUSHING CRANK/LOOPER AVOIDING SCREW PIN WASHER	1 1 1 1
	5455 205015 210284 210283 5259	ニロカラ	ナドドージ	ベブルー	フリ - パ	ン - 1	前後		NUT NEEDLE BEARING CONNECTION/LOOPER AVOIDING COLLAR SCREW	1 1 1 1 2
26 27 28 29 30	204095A 5292 204097A 5113 4009-1	止 ブ 平 ネ	リジケジジ	C 3)× 〈糸 〉×	2 . 調 5	. 7 節 . 5	J	THREAD TAKEUP SCREW BRACKET SCREW SCREW	1 2 1 1 1
32 33 34	204096 204324 5077 5113 208362		ジ / ジ /				5		THREAD TAKEUP THREAD EYELET SCREW SCREW THREAD GUIDE	1 2 2 1 1
36	205088	栓							PLUG	1



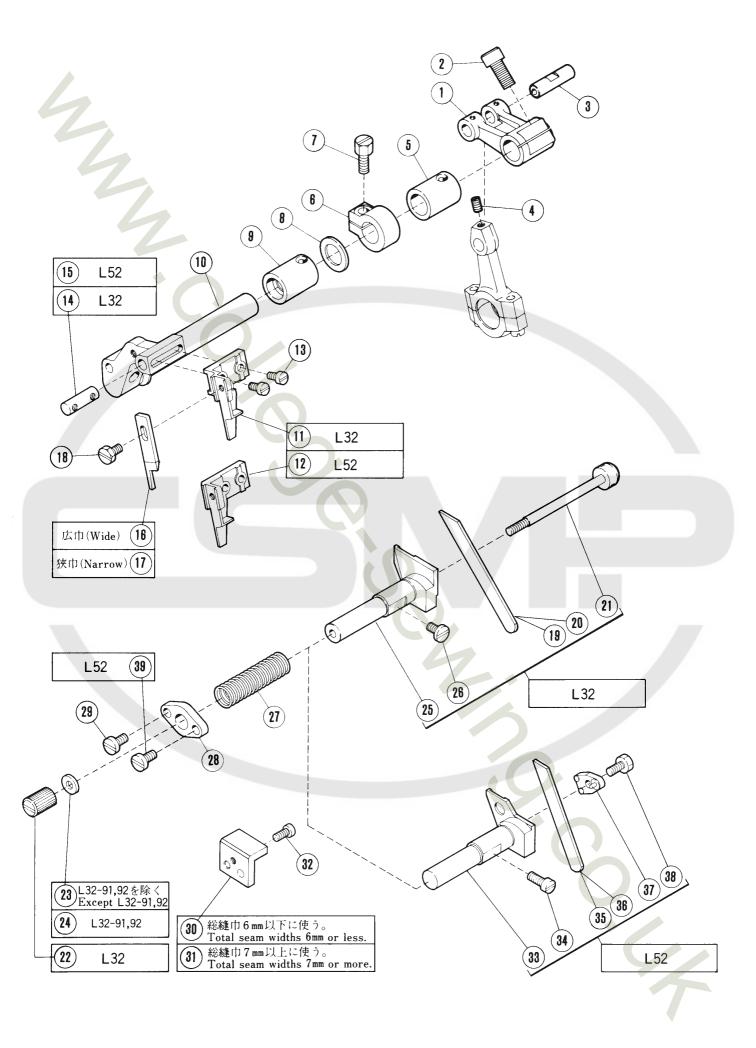
	PART NO. 部品番号	名	称							NAME	QT.
2 3 4	204100 204085 208333 5381 205495	送ク平	ロクンジピ	ンク / 送 C 1	リ	×	1	4		CONNECTION CRANK/FEED DRIVE CRANK/FEED DRIVE SCREW PIN	1 1 1 1 1
8 9	5084 204084 210127 210129 210130	ニー送り	ネドエ/ネ	ベアセン	, ij	ン	グ	. 5	•	SCREW NEEDLE BEARING ECCENTRIC/FEED DRIVE GUIDE/FEED ECCENTRIC FLAT SPRING	1 1 1 1 1
11 12 13 14 15	5292 5427 210282A 210128A 5461	止エ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	ジジセエジ	C 3 /ルセン	× , – , 土	5 パ 台	. !	7 5 前 後	ŧ	SCREW SCREW ECCENTRIC/LOOPER AVOIDING FEED ECCENTRIC RETAINER SCREW	1 1 1 1 2
17 18 19	211802A 211804 5437 208411 208413	ストニネキ	セッジセケ	— C 3	×	5	. !	5)	i	ECCENTRIC/FEED REGULATING STOPPER SCREW FEED REGULATING RATCHET BRACKET	1 1 1 1 1
22 23 24	208412 206781 5336 208415 210136	スマネ雑	゚リン ゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゚゚゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゚゚゙゙゙゙	グ ヒ C 1	。 ×	6				RATCHET PIN SCREW SPRING RATCHET WHEEL COMPLETE	1 2 1 2 1
27 28 29	211807 211806 5157 5461 208944	ホイ平ネ	ケージジー	C 3				5		BRACKET WHEEL SCREW SCREW SPACER	1 1 3 2 1
3 2 3 3	209304 208421 208949 202522	圧縮	シュネバン 輪		ン					PUSH BUTTON SPRING O RING RING	1 1 1



REF.	PART NO. 部品番号	名	称						NAME	QT.
4	201056 5084 209169 204751 208284	ブッ軸/	- ネシ送ン ジュリク	台			. 5		COLLAR SCREW BUSHING SHAFT CRANK/MAIN FEED	1 2 2 1 1
	5381 208285 208286 5455 204107	ビン座金	ジ <i>/</i> 付ネ ナッ	ジノ	C 8	1	4		SCREW SCREW WASHER NUT WASHER	1 1 1 1
13	4009-1 204111A 204114 204115 5231	リブツ産金	ジクノュネジ	主送	1)				SCREW LINK/MAIN FEED BUSHING WASHER SCREW	1 1 1 1 1
17 18 19	204618 204588 204123A XXXXXX XXXXXX	止 主 注 送	フ金リリリ 台歯歯						OIL WICK RETAINER MAIN FEED BAR MAIN FEED DOG COMPLETE MAIN FEED DOG	1 1 1 1 1
21 22 23 24 25	XXXXXX 2922 1175-2 204129A 2133-1	平平・ジャン・アン・スティン・スティン・スティン・スティン・スティン・スティン・スティン・スティ	送ジジ台ジ	C 1 C 4 内軸	× 8				AUXILIARY FEED DOG SCREW SCREW BUSHING SCREW	1 1 1 1 1
27	204128A 5084 205857 204439A 5317	六角 座	ピネ/ ジ ジ	リ台	案 内		. 5		PIN SCREW BLOCK/FEED BAR GUIDE WASHER SCREW	1 1 1 1 1
32 33 34	204124 XXXXXX XXXXXX 1175-3 1189	差 動 差 事 す ネ	送送送ジジリリー	歯 歯 C 4					DIFFERENTIAL FEED BAR DIFFERENTIAL FEED DOG DIFFERENTIAL FEED DOG SCREW	1 1 1 1
37 38 39	204122 204114 204115 5231 204810	ブ座 金角	ク/ユ ネ/送	/ C	5 ×		6.	5	LINK/DIFFERENTIAL FEED BUSHING WASHER SCREW BLOCK/FEED BAR LIFT	1 1 2 1 1
42 43 44	208952	平 ネ 実 内 平 ネ	(ジ(ジケ	C 5) / C 5	× 8 送り				GUIDE (RIGHT)/FEED BAR SCREW GUIDE (LEFT)/FEED BAR SCREW GASKET	1 2 1 2 1
	208109 208625 5346	油除	台/ i ケ 実	勺			2		OIL SHIELD/FEED BAR GUIDE INSERT PLATE SCREW	2 1 4

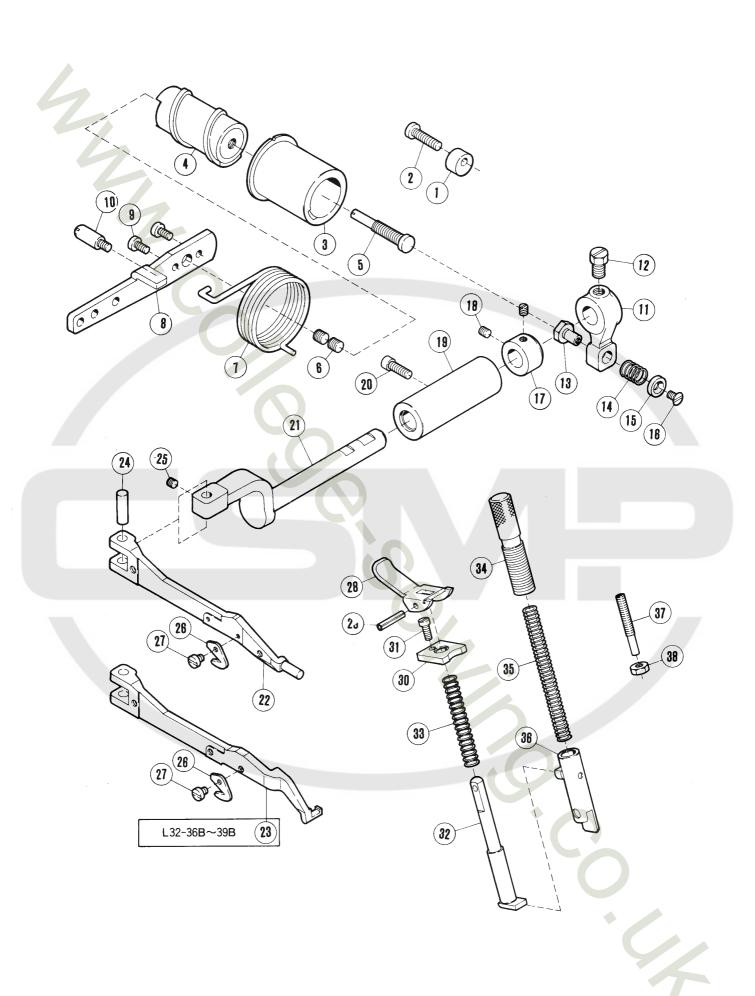


REF.	PART NO. 部品番号	NAME	QT.
	208276	動送り調節器(組) REGULATOR CO CRANK J節器 BLOCK COVER ネジ/C3×7.5 SCREW	OMPLETE/DIFF. FEED 1 1 1 1 2
6 7 8 9 10	5381 204140A 5316	・ネジ/ C 1 × 5 SCREW SCREW SCREW LINK/DIFF. I SCREW RING	FEED REGULATING 1 2 2
11 12 13 14		バー/差動調節 LEVER/DIFF. ネジ/C10×14 SCREW COLLAR 角ネジ/C5×5.5 SCREW PIN	FEED REGULATING 1 1 1 1 1
17 18 19	204756 210164 204052A 204752 204755	ジリバネ SPRING ツシュ BUSHING イルシール OIL SEAL / 差動調節 SHAFT バー/ 差動調節 LEVER/DIFF.	1 1 1 1 FEED REGULATING 1
21 22 23 24 25	5118 204883 1216 204142B 204143A	ネジ/C 5×12 SCREW バー補助板/差動調節 LEVER ネジ/C 4×5、5 SCREW 内板 REGULATING F トッパー STOPPER	PLATE 1 2
26 27 28 29	5118 202868 204870 5321A	ネジ/C 5 × 1 2 SCREW WASHER THUMB NUT SCREW	2 1 1 1



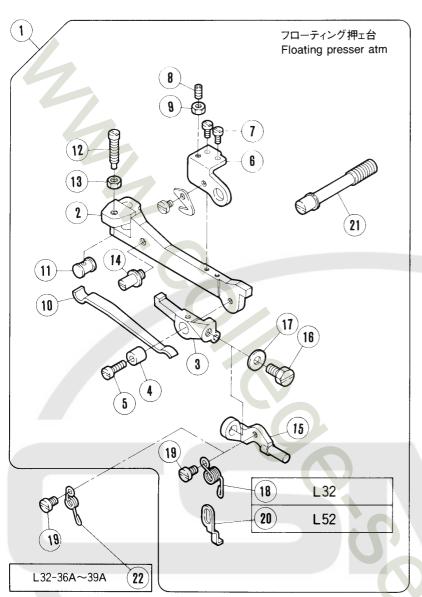
上下メス機構

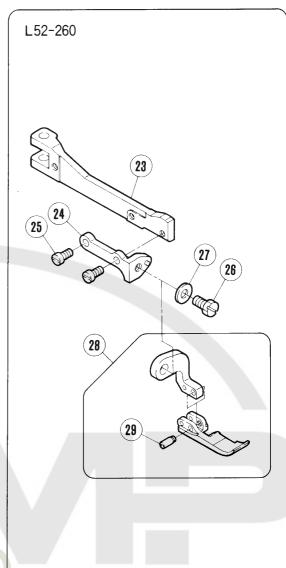
REF.	PART NO. 部品番号	名	称							N A M E Q	T .
2 3 4	204147 5381 204146 1458 210067	平 ネ 平 行 止 ネ	ピン	C C	1	0	× 1	4		CRANK/UPPER KNIFE SCREW PIN SCREW BUSHING	1 1 1 1
9	206181B 5001 208235 204149 208693	カ六座ブ上	ネジシュ		С	7				COLLAR SCREW WASHER BUSHING UPPER KNIFE LEVER	1 1 1 1
12 13 14	208402 204638 1175-2 204154 204796	上上平平平	スジピン	1 + C				用)	UPPER KNIFE CLAMP UPPER KNIFE CLAMP SCREW PIN PIN	1 1 2 1 1
17 18 19	201121A 202527A 5088 204161 204351	上上六下下	スネスス				× 7	•	5	UPPER KNIFE UPPER KNIFE (NARROW) SCREW LOWER KNIFE LOWER KNIFE	1 1 1 1
24	204162 5260 200098 209173 208404	止丸座座下ピナ金金メ	ット	/			C			CLAMP STUD/LOWER KNIFE NUT WASHER WASHER LOWER KNIFE HOLDER	1 1 1 1 1
$\begin{array}{c} 28 \\ 29 \end{array}$	4009-1 204158 204159 5117 204160A	平圧止平案	バネ 板ジ/	C	5	× 8		5 5	U	SCREW SPRING STOPPER SCREW GUIDE/LOWER BAR	1 1 1 1
32 33 34	208096 1175-2 208851 5002 202295	案平下平下 内ネメネメ	ジ / ス 台 /	C	4 5	× 8			5	GUIDE/LOWER KNIFE HOLDER SCREW LOWER KNIFE HOLDER SCREW LOWER KNIFE/THICK	1 1 1 1
	201127 210184 2193 5117	下下六平	ス 押ネ ジ	エ	C	5 ×			5	LOWER KNIFE/THIN CLAMP/LOWER KNIFE SCREW SCREW	1 1 1

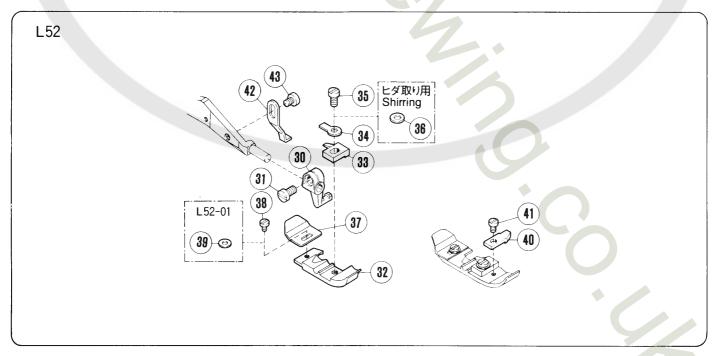


PRESSER FOOT MECHANISM (1)

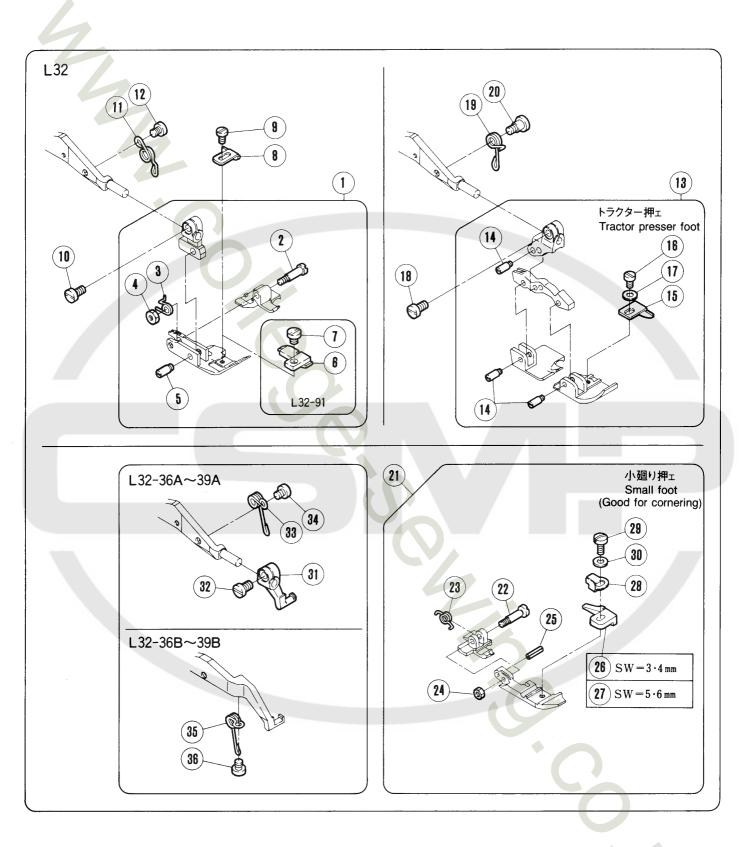
REF.	PART NO. 部品番号	名	称			NAME	QT.
4	202683 5118 204930 204929 208316	平 ブ 退	ッジシゲ付 パ/ユ 案 ネ			STOPPER SCREW BUSHING FOOT LIFT CAM SCREW	1 1 1 1
6 7 8 9 10	$\begin{array}{c} 2913-2 \\ 204178 \\ 2041778 \\ 1202 \\ 5232 \end{array}$	ネジバ 平 ネ	ジリージ付 ノバ//ネ	揚 ゲ 4 ×	7	5 SCREW SPRING LEVER/FOOT LIFT SCREW SCREW	2 1 1 2 1
12 13 14	208313 2022-4 208314 208315 202757A	レ六段圧座		エ 台 (C 1	軸 0 × 9	LEVER/INTERMEDIATE SCREW PIN SPRING WASHER	1 1 1 1
18	$5317 \\ 201056 \\ 1457 \\ 208535 \\ 2133-1$	カ 止 ブ ッ	ジ / C - ジ / C シ ュ ジ / C	5 ×	4	SCREW COLLAR SCREW BUSHING SCREW	1 1 2 1
$\begin{array}{c} 22 \\ 23 \end{array}$	208534 208526 209337 208549 1457-1	押押工工工行	押台台ピジ ム (ン/ C			SHAFT/FOOT LIFT PRESSER ARM PRESSER ARM PIN SCREW	1 1 1 1
27 28 29	202451 2921 208598 202647A 208599	平 ネ 揚	リング	3 × 4		CHAIN CUTTER SCREW LEVER/HAND LIFT PIN BUSHING	1 1 1 1
33 34	5029 202645 201395 208774 208773	平手圧調圧ネ揚縮節縮	バネネジ	3 × '	7.5	SCREW PLUNGER SPRING THUMB SCREW SPRING	1 1 1 1
36 37 38	208537 5271 3044	ピン	棒 (組 付ネジト	/ C!		PRESSER BAR COMPLETE SCREW NUT	1 1 1



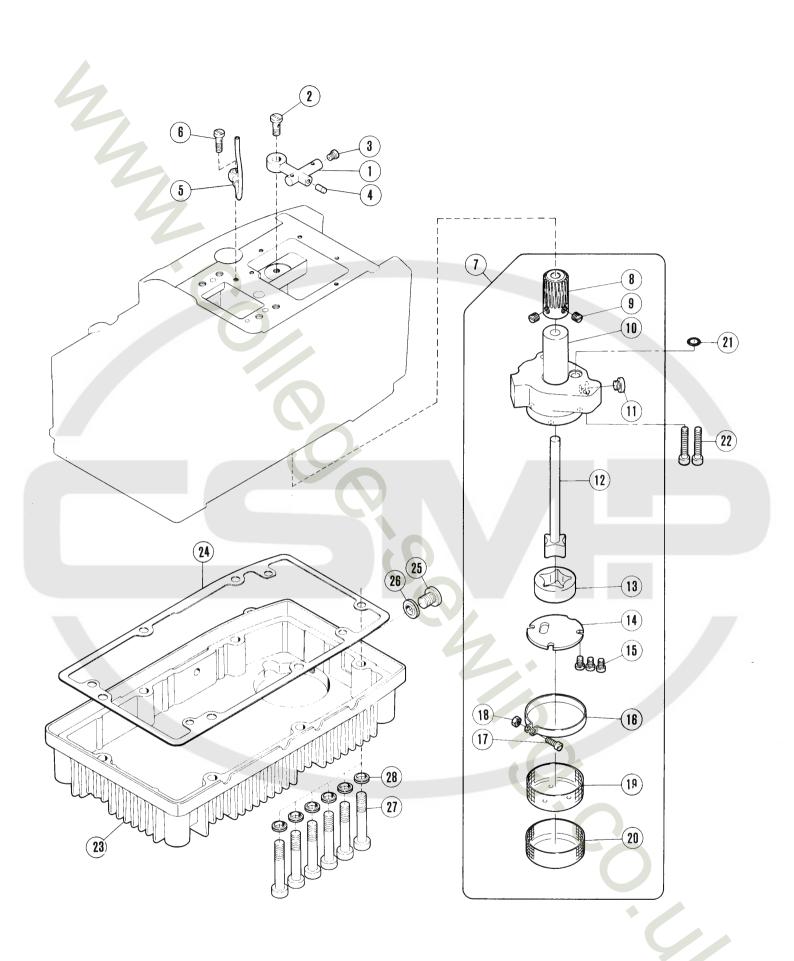




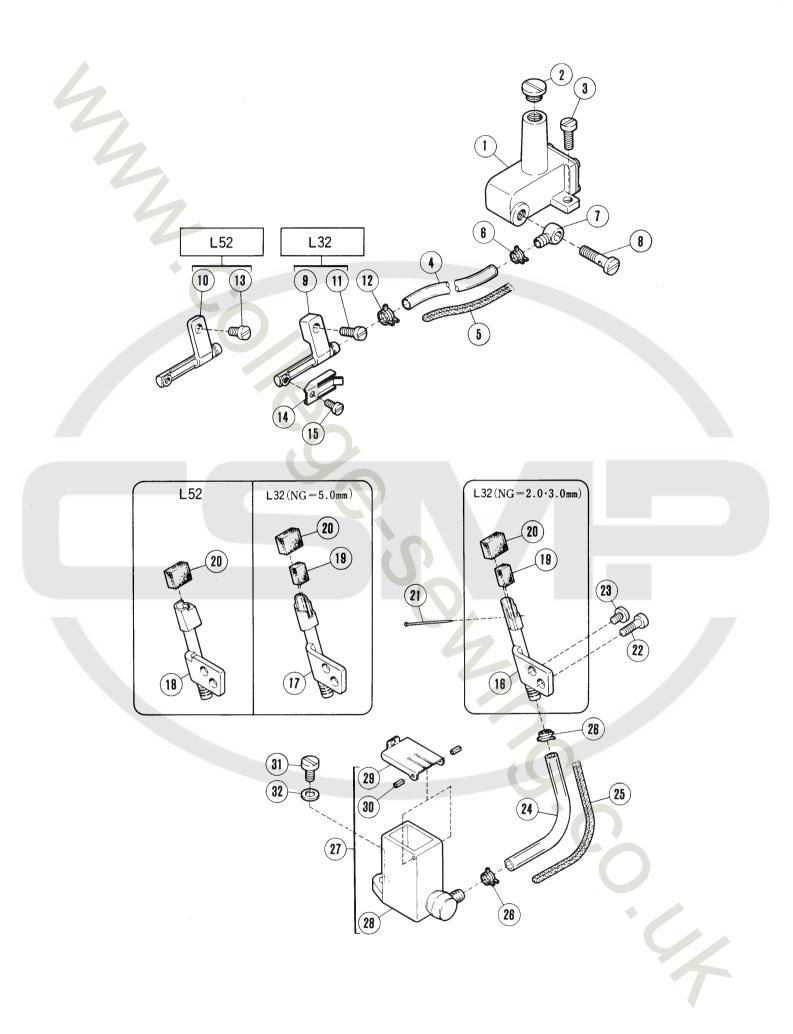
REF.	PART NO. 部品番号	名	称						NAME	QT.
2	209307 209308 209309 211511 5003	押レブ	台				5	組)	PRESSER ARM COMPLETE PRESSER ARM LEVER BUSHING SCREW	1 1 1 1
6 7 8 9 10	209311 2922 5427 5409 211514	平 ネ 止 ネ	ージジナネ	$\begin{array}{cc} C & 1 \\ C & 3 \end{array}$	× 5		5 5		LEVER HOLDER SCREW SCREW NUT FLAT SPRING	1 2 1 1
11 12 13 14 15		六角段付	案付ナネケ	ト / / C		×	1	9	SPRING GUIDE SCREW NUT SCREW BRACKET	1 1 1 1
16 17 18 19 20		座ネジネ	ネジリジッパ	ネ C 3	× 4		•	5	SCREW WASHER SPRING SCREW STOPPER/PRESSER FOOT	1 1 1 1
21 22 23 24 25	5552 211944 209232 209230 1196	押エブラ	リバ	۲	× 6		5		SCREW SPRING PRESSER ARM BRACKET SCREW	1 1 1 1 2
26 27 28 29 30	2193 201185 209226 209229-B 208525-B	座押ピン	ネ (付ケジ 組ネッ) ジ				5	SCREW WASHER PRESSER FOOT COMPLETE SCREW BRACKET/PRESSER FOOT	1 1 1 1
	5328 XXXXXX XXXXXX 201156 5089	押押取工工付	ジ 爪板ジ	押工			3	5	SCREW PRESSER FOOT PRESSER FOOT FINGER SET PLATE/PRESSER FOOT SCREW	1 1 1 1
37 38 39	202588 XXXXXX 5030 210585 XXXXXX	平ネ座金	補 ジ 押		× 2		3		WASHER PRESSER FOOT UNCURLER SCREW WASHER FABRIC GUARD	1 1 1 1
41 42 43	1231 208547 2921	押工	ジ / 固 定 ジ	金			4		SCREW REGULATOR SCREW	1 1 1



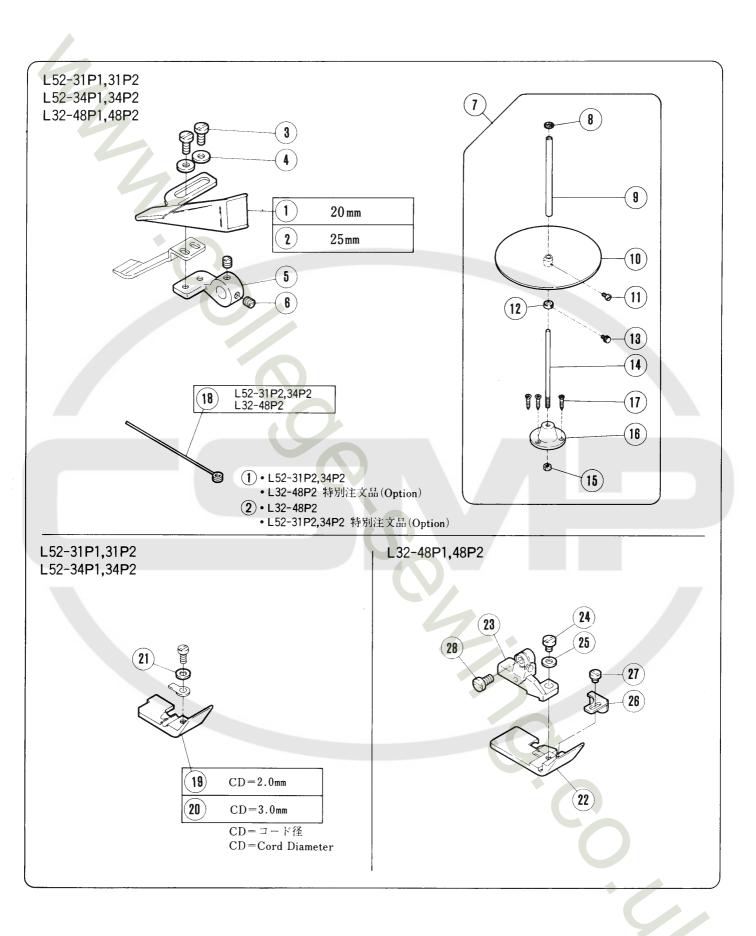
	PART NO. 部品番号	名	称				NAME		QT.
2 3 4	XXXXXX 208528-B 208913 5409 208958-B	ピネ六	(付リナ付 組ネバッネ シネトジ	/ C	3		PRESSER FOOT SCREW SPRING NUT SCREW	COMPLETE	1 1 1 1
6 7 8 9 10	208891 2921 XXXXXX 5030 5328	補助 平ネ	爪ジ押ジジ アエ// C C	1 ×	2.		PRESSER FOOT SCREW FABRIC GUARD SCREW SCREW	FINGER	1 1 1 1
12 13 14	208529 2921 XXXXXX 208958-B 204683	平井ピン	エジ (付押 バノ組ネエ				SPRING SCREW PRESSER FOOT SCREW FABRIC GUARD	COMPLETE	1 1 1 3 1
18	5157 202875 5328 208978 5291	座平ネジ	ジ / C ジ / C リ バ ネ ネ ジ /	4 ×		5 3	SCREW WASHER SCREW SPRING SCREW		1 1 1 1 1
22 23 24	XXXXXX 211919 211918 3150 211920	段ネ六	(ピリナリ) ネトグ		1		PRESSER FOOT PIN SPRING NUT PIN	COMPLETE	1 1 1 1 1
27 28 29	211915 211916 211917 5089 300248	押押取平座エエ付ネ金	爪	3 ×	5.	4 5	PRESSER FOOT PRESSER FOOT BRACKET SCREW WASHER		1 1 1 1
32 33 34	211905 5328 209338 2921 211904	平 ネ ジ ネ	ケジリジリバイネ	4 ×	6.	3	BRACKET/PRESS SCREW SPRING SCREW SPRING	SER FOOT	1 1 1 1 1
36	2921	平ネ	ジ / C	3 ×	4		SCREW		1



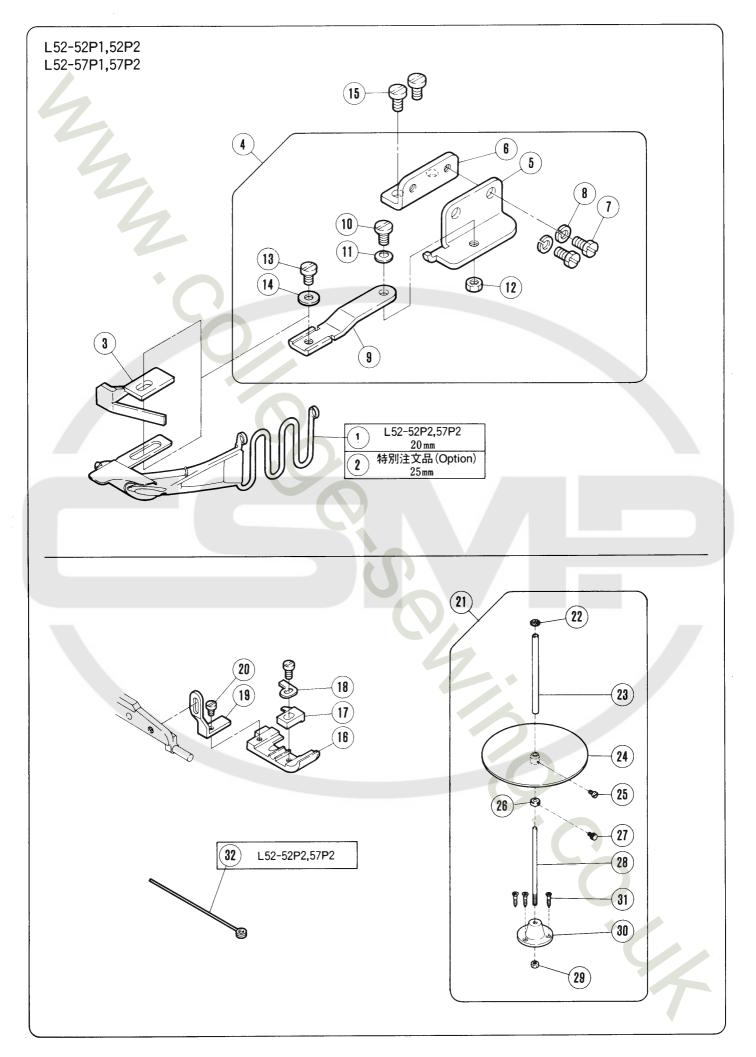
	PART NO. 部品番号	名	称		NAME	QT.
2 3 4	204193 200152 201323 202903 204194	油 継 噴 栓 噴	ネジ		OIL DISTRIBUTOR JOINT SCREW SCREW PLUG PIPE COMPLETE	1 1 1 1
7		ウォ 止ネ	ネジ プ (組) - ム r C 8 > プ 本 体		JOINT SCREW TROCHOID PUMP ASSEMBLY WORM WHEEL SCREW TROCHOID PUMP	1 1 1 2 1
11 12 13 14	212981 212982A	口 - 口 - 側 板	ジ / C 1 C タ - (内) タ - (外) ジ / C 4 ×	軸	SCREW ROTOR (INSIDE) SHAFT ROTOR (OUTSIDE) PLATE SCREW	1 1 1 1 3
17 18 19		六角フィ	ン ブ ジ / C 4 × ナット / C ル タ - (内 ル タ - (夕	(1 0 (4 ())	CLAMP SCREW NUT FILTER (INSIDE) FILTER (OUTSIDE)	1 1 1 1
21 22 23 24 25	$208260 \\ 208318$	オイガス	ング ジ/C5× ルパン ケット ジ/H11		O RING SCREW OIL RESERVOIR GASKET SCREW	1 2 1 1
26 27 28	202287A 5150B 204806	座ボル金	ト/ C 1 2	2 × 5 0	WASHER BOLT WASHER	1 6 6



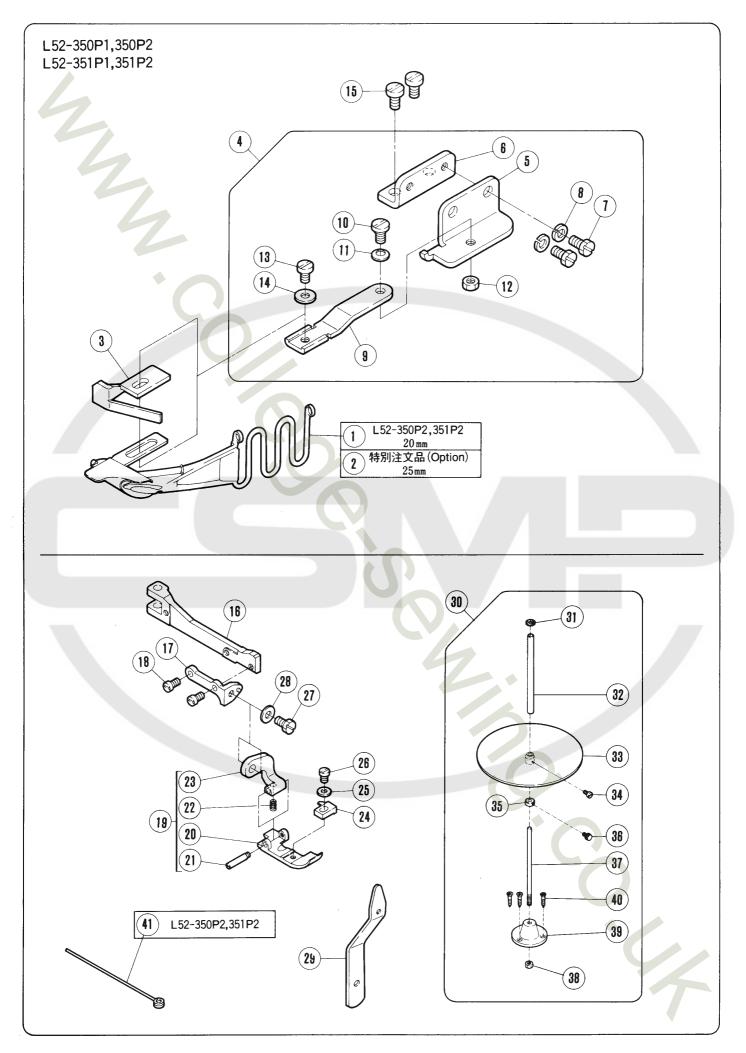
	PART NO. 部品番号	名 種			NAME	QT.
		平ネシ		× 5	SILICONE OIL RESERVOIR (USCREW SCREW TUBE OIL WICK	UPPER) 1 1 1 1 1
7 8 9	200155 200136 200152 208486 208446				TUBE CLAMP JOINT JOINT SCREW THREAD LUBRICATOR THREAD LUBRICATOR	1 1 1 1
11 12 13 14 15	5345 202199 4009-1 208487 5012	クランマシ	ジ / C 5 × ンプ ジ / C 5 × コンパイプ! ジ / C 3 ×	7 。 5 当 金	SCREW CLAMP SCREW PLATE SCREW	1 1 1 1
17 18 19	204259 204435 204651 240178 204466	シリコ	コンパイプ コンパイプ コンバイプ フェルト フェルト	(下)組	TUBE TUBE TUBE OIL FELT OIL WICK	1 1 1 1
	210766 5010 1206 204921 202176		ジ / C 4 × ジ / C 4 × - ブ		PIN SCREW SCREW TUBE OIL WICK	1 1 1 1 1
27 28 29	200155 209411-91 209412-91 204862 206781	シリこ 蓋	ンプ コンタンク コンタンク リングピン	(下)組	TUBE CLAMP SILICONE OIL RESERVOIR (I SILICONE OIL RESERVOIR (I CAP COVER PIN	
3 1 3 2	5345 201185	平 ネ シ 座 金	ブ / C 5 ×	1 1	SCREW WASHER	1 1



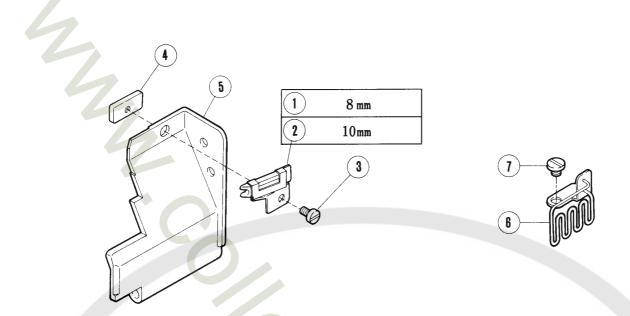
REF.	PART NO. 部品番号	名	称	NAME	QT.
2 3 4	211885 211886 1202 167066 210962	バマネ	アンダー(20) アンダー(25) ログ/C4×7 ロケット/バインダー	BINDER (20) BINDER (25) SCREW WASHER BRACKET/BINDER	1 1 2 2 1
6 7 8 9 10	5210 403 406 405 404	テフ取付	: ジ/C7×4 - プガイド(組) . ルト 棒 コ台	SCREW TAPE DISC ASSEMBLY FELT FIXING ROD TAPE DISC	2 1 1 1 1
11 12 13 14 15	4012 407 408 409 4818	カ調輸	ジ / M 4 × 1 2 - リネジ ナット / M 6	SCREW COLLAR ADJUSTING SCREW SHAFT NUT	1 1 1 1
	410 4908 413 208782 208783	木テ押エ	ケット ジ(皿)/4.5 プ通シ具 (パイピング用) (パイピング用)	BRACKET SCREW TAPE INSERTING TOOL PIPING FOOT PIPING FOOT	1 3 1 1
2 2 2 3 2 4	202588 204502A 208554 2921 202875	押工	. (パイピング用) . 取付台(組) . ジ/C 3 × 4	WASHER PIPING FOOT BRACKET COMPLETE SCREW WASHER	1 1 1 1
26 27 28	204460 5077 5328	平ネ	押エ ジ/C1×3 ジ/C4×6.3	FABRIC GUARD SCREW SCREW	1 1 1

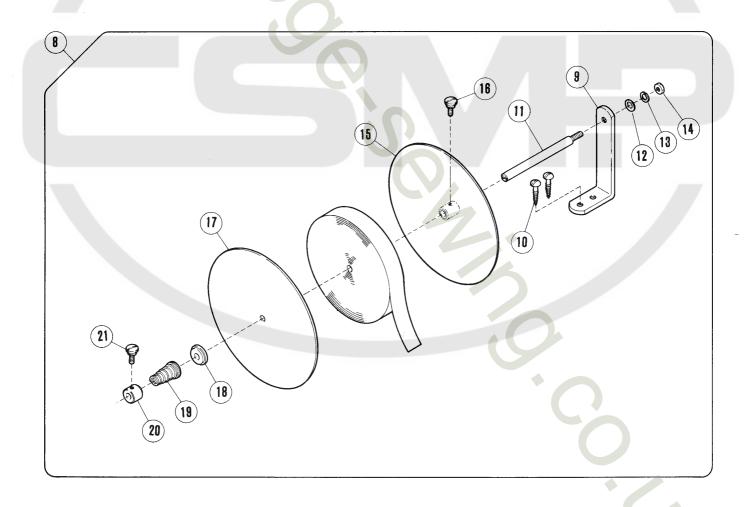


REF.	PART NO. 部品番号	名	称		NAME	QT.
2 3 4	211880 211946 211879 209335 204452	バ当定規	ンダー(2(ンダー(2! ! 規 ! 台(組) ! 規台		BINDER (20) BINDER (25) EDGE GUIDE GUIDE SET BRACKET/EDGE GUIDE	1 1 1 1
6 7 8 9 10	204451 2193 202286 209324 5184	六角バネヒン	ケット ネジ/ C 5 : 座 金 ジ ネジ / C 5	× 8 . 5	BRACKET SCREW SPRING WASHER HINGE SCREW	1 2 2 1 1
11 12 13 14	201191 3044 1202 167066 5117	平え	ナット/C! ジ/C4×	7	SPRING NUT SCREW WASHER SCREW	1 1 1 1 2
17 18	211873-TA XXXXXX 211876 211877 1333	スト			PRESSER FOOT PRESSER FOOT FINGER SET PLATE/PRESSER FOOT STOPPER/PRESSER FOOT SCREW	1 1 1 1
21 22 23 24 25	403 406 405 404 4012	フェイカ	プガイド(* ルト ・棒 コ台 ジ/M4×		TAPE DISC ASSEMBLY FELT FIXING ROD TAPE DISC SCREW	1 1 1 1 1
26 27 28 29 30	407 408 409 4818 410	軸六角	- ネジ ナット/M (ケット	6	COLLAR ADJUSTING SCREW SHAFT NUT BRACKET	1 1 1 1
31 32	4908 413	•	ジ (皿) / · プ通シ具	4.5	SCREW TAPE INSERTING TOOL	3 1



REF. PART NO. NO. 部品番号	名	称			NAME	QT.
1 211880 2 211946 3 211879 4 209335 5 204452	バ当炭	ンダ			BINDER (20) BINDER (25) EDGE GUIDE GUIDE SET BRACKET/EDGE GUIDE	1 1 1 1
6 204451 7 2193 8 202286 9 209324 10 5184	六バイン	座金	/ C 5	× 8 , 5	BRACKET SCREW SPRING WASHER HINGE SCREW	1 2 2 1 1
11 201191 12 3044 13 1202 14 167066 15 5117	平な	ナッジ/	C 5 × 8	7	SPRING NUT SCREW WASHER SCREW	1 1 1 1 2
16 209232 17 209230 18 1196 19 209333-TA 20 211895-TA	平 ネ 押 エ	ケッ	$\begin{pmatrix} C & 3 \times 6 \\ 1 & 1 \end{pmatrix}$	6.5	PRESSER ARM BRACKET SCREW PRESSER FOOT COMPLETE PRESSER FOOT BODY	1 1 2 1
21 211897-B 22 211902 23 209334 24 XXXXXX 25 202588		爪		R	PIN SPRING HINGE PRESSER FOOT FINGER WASHER	1 1 1 1
26 5089 27 2193 28 201185 29 211949 30 403	六座案	ネジ 板	C 3 × 5 / C 5 >	× 8 . 5	SCREW SCREW WASHER CORD GUIDE PLATE TAPE DISC ASSEMBLY	1 1 1 1
31 406 32 405 33 404 34 4012 35 407	取付カノ	コ 台 ジ /		1 2	FELT FIXING ROD TAPE DISC SCREW COLLAR	1 1 1 1 1
36 408 37 409 38 4818 39 410 40 4908	軸六ブ木	ケッジ(ト/M 6 ト 皿)/4		ADJUSTING SCREW SHAFT NUT BRACKET SCREW	1 1 1 3
41 413	テー	プ通	シ具		TAPE INSERTING TOOL	1

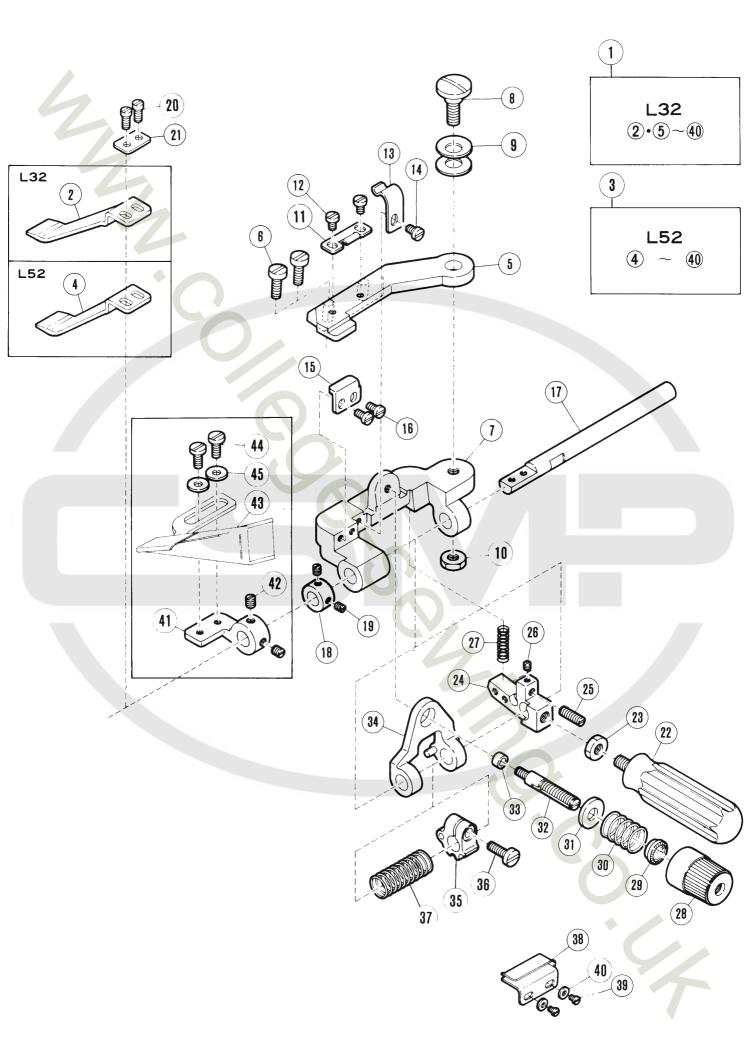




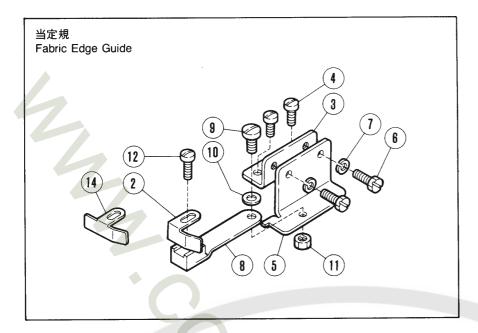
ATTACHMENT FOR TAPE

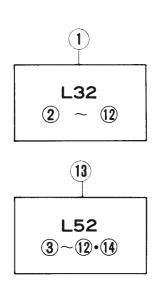
テープ用アタッチメント

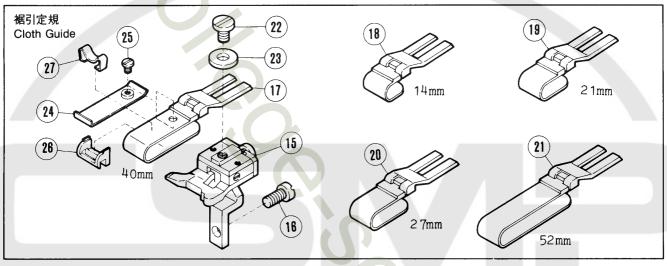
REF.	PART NO. 部品番号	名	称	NAME	QT.
3 4	208994 209200 1216 208997 209000	バ平家内	ンダー (袋縫 1 0) ジ/ C 4 × 5 . 5 板/バインダー	BINDER (8) BINDER (10) SCREW BINDER GUIDE FRONT COVER (LEFT)	1 1 1 1
6 7 8 9 10	209206 2905 337 344 4911	平 テ ラ ラ	ジ/ C 5 × 4 . 5 プ台(組) ケット	TAPE GUIDE SCREW TAPE DISC ASSEMBLY BRACKET SCREW	1 1 1 1 2
11 12 13 14 15	341 189 303067 4805 338	六 角	座金 ナット / M 5	ROD WASHER SPRING WASHER NUT TAPE DISC	1 1 1 1
16 17 18 19 20	339 340 467 343 468	カ ノ バ ネ	コ台受ケバネ	SCREW TAPE DISC COVER SPRING SEAT SPRING COLLAR	1 1 1 1 1
21	339	段付	ネジ	SCREW	1

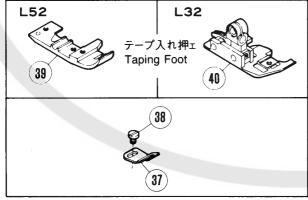


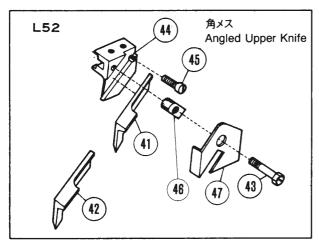
REF.	PART NO. 部品番号	名	称					NAME		QT.
3 4	208658 210953 208659 210954 208660	ブヒブレ	取一取一ケ	装 置				BLADE	ATTACHMENT ATTACHMENT	1 1 1 1
6 7 8 9 10	5152 210936 5513 204888 5104	ブラ付バ	ジケネネナ	ኑ / C	8			SCREW BRACKET SCREW SPRING NUT		2 1 1 2 1
11 12 13 14 15	210947 1206 210946 1206 210945	板バマネ	9/	C 4			3	FLAT SPRI SCREW FLAT SPRI SCREW STOPPER		1 2 1 1
16 17 18 19 20	5328 210937 206225 1457-1 5029	軸カル	ジ / · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	C 5	× 3	3.	3 3 5	SCREW SHAFT COLLAR SCREW SCREW		2 1 1 2 2
21 22 23 24 25	210955 210948 5104 211614 1435	ブラ	ー ナッ ケッ ジ/	1			. 7	WASHER LEVER NUT BRACKET SCREW		1 1 1 1 1
26 27 28 29 30	5292 210952 208447 208448 210940	圧縮チラチ	ジバナエバ	١	× 2		7	SCREW SPRING POST NUT SPRING BU SPRING	SHING	1 1 1 1
32 33	204091 5082A 210944 211613 210938	座調座案ラ		C 5				WASHER SCREW STU WASHER GUIDE LATCH	D	1 1 1 1 1
36 37 38 39 40	5118 210939 205091 1234 137906	圧縮布案	ジバ内ジ				8	SCREW SPRING SHIRRING SCREW WASHER	EDGE GUIDE	1 1 2 2
41 42 43 44 45	210962 5210 1202 167066	止 ネ バイ	ケックジング	C 7	× 4	ļ	ダ -	BRACKET/B SCREW BINDER SCREW WASHER	INDER	1 2 1 2 2

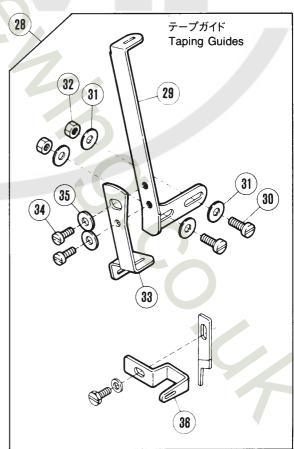




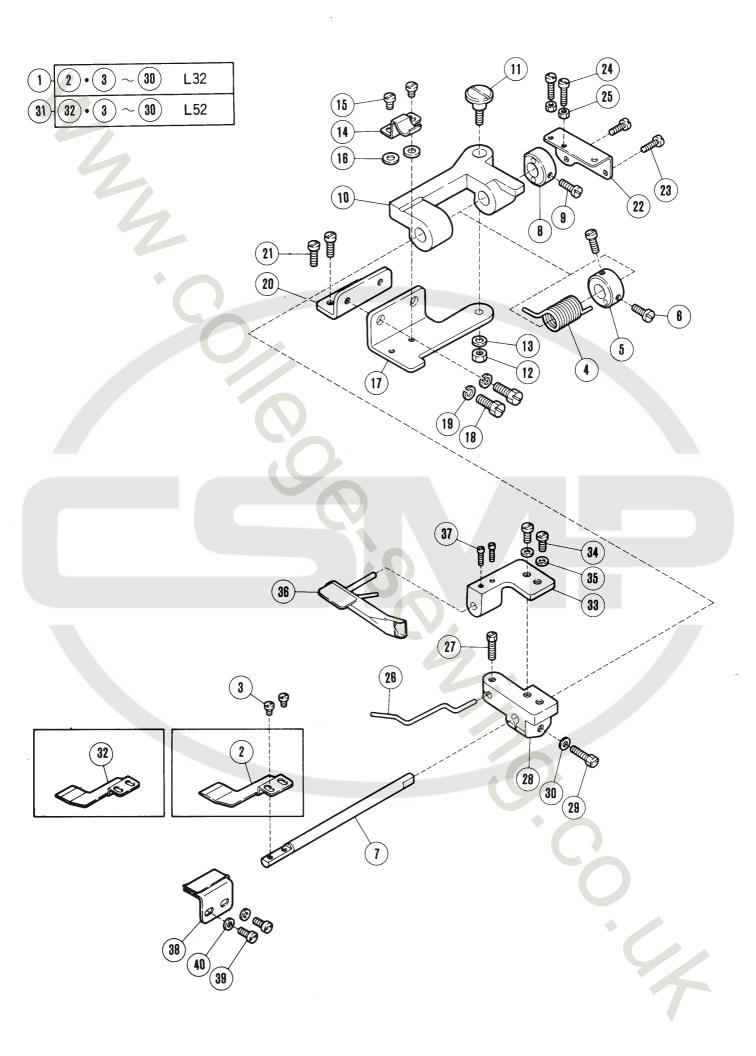




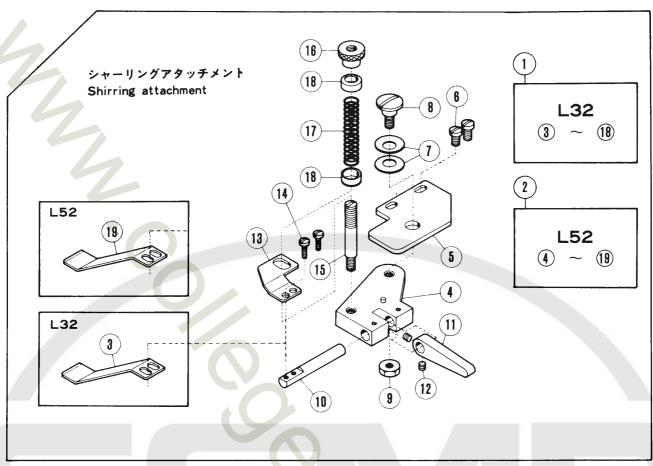


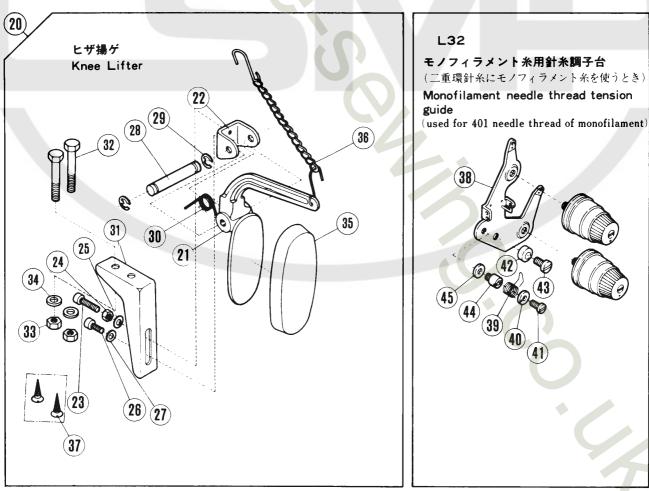


F	REF.	PART NO. 部品番号	名	称								NAME	QT.
	2 3 4	204449 201233A 204451 5117 204452	当当ブ平当	規ケジ	ッ /	ŀ		: 8		5		EDGE GUIDE COMPLETE EDGE GUIDE BRACKET SCREW BRACKET/EDGE GUIDE	1 1 1 2 1
	8	2193 202286 201485 5184 201191	六バ当段皿	座規ネ	金台				8	•	5	SCREW SPRING WASHER BRACKET/EDGE GUIDE SCREW SPRING	2 2 1 1 1
	14	3044 1202 204896 204667 204760A	六平当当定	ジ規規	/台	C (4 × 組)	7				NUT SCREW BRACKET COMPLETE/EDGE GUIDE EDGE GUIDE WELT GUIDE HOLDER	1 1 1 1
	18 19	1189 201211C91 205457A91 205678A91 205679A91	平定定定定	旅 、羽 、羽	根根根	組組組	(4	0 4 1	M M M	M M M)	SCREW FOLDER COMPLETE (40MM) FOLDER COMPLETE (14MM) FOLDER COMPLETE (21MM) FOLDER COMPLETE (27MM)	1 1 1 1
	22	205456A91 2905 137142 205835 5299	炭平座補平	· ジ : 羽	/ 根	C	5 ×	4		M 5		FOLDER COMPLETE (52MM) SCREW WASHER AUXILIARY PLATE SCREW	1 1 1 1 1
	27 28 29	303312A 303313 209402-91 208915 1175-3	羽板テテ平	ネププ	案	内	(<u>1</u>		0			REGULATOR FLAT SPRING TAPE GUIDE ASSEMBLY TAPE GUIDE (UPPER) SCREW	1 1 1 1 2
	32 33 34	137906 3091 208916 1216 137906	座六テ平座	ナプジ	案	内	(7	;)		5		WASHER NUT TAPE GUIDE (LOWER) SCREW WASHER	4 2 1 2 2
	37 38 39	205319 208735 1333 208730 303688	テテ平押押	プジ(案 / テ	内 C 一	1 × プラ	、月)			TAPE TAKEUP TAPE GUIDE SCREW PRESSER FOOT PRESSER FOOT	1 1 1 1
	42 43	204152 204835A 5371 204830 5142	上上六上平	スネス	(ジ抱	超/キ	硬 角 C 4	X X X	スコス	5)	UPPER KNIFE UPPER KNIFE SCREW UPPER KNIFE CLAMP SCREW	1 1 1 1
		204155 204156	上メ切屑)	GIB WASTE GUARD	1 1

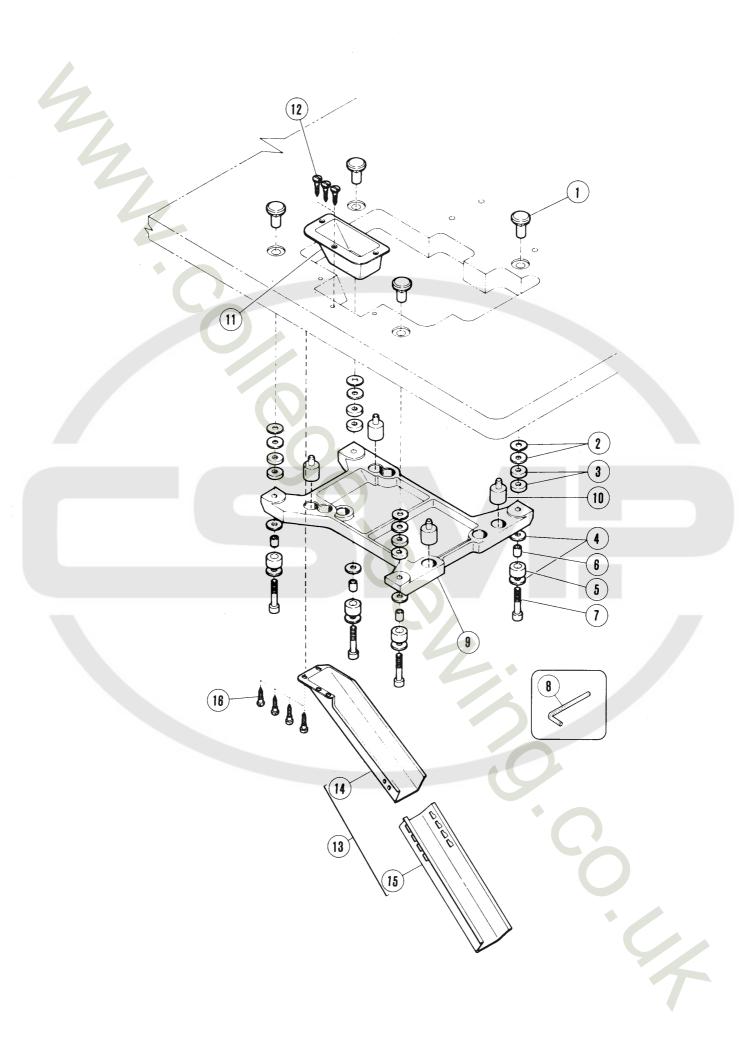


EF.	PART NO. 部品番号	名	称								NAME	QT.
2 3 4	204670 205064 5227 205065 205066	ブレ	1))	Č C	3)			SHIRRING ATTACHMENT COMPLETE SHIRRING BLADE SCREW SPRING COLLAR	1 1 2 1 1
6 7 8 9 10	5064 205067 205068 2213 205069	平軸カ平土	ヒタージノ	ず取	用	押	エ				SCREW SHAFT COLLAR SCREW BLOCK	2 1 1 1 1
11 12 13 14 15	5326 5137 202286 205070 1229	段六バ板平	ナッ	ノト	/	С		•	5		SCREW NUT SPRING WASHER FLAT SPRING SCREW	1 1 1 1 2
17 18 19	200183 204495 2193 202286 204451	座土六バブ	ネシ座金	Ž	С	5	×	8	•	5	WASHER PLATE SCREW SPRING WASHER BRACKET	2 1 2 2 1
21 22 23 24 25	5117 205072 5117 1170 3091	平手平平六	ゲノジノ	/ ヒ / C	ダ 5 4	取 × ×	用: 8 1	押	5 エ 5		SCREW LEVER/PRESSER FOOT SCREW SCREW NUT	2 1 2 2 2
27 28 29	204592 5118 205104 5276 204585	押平ブ六座エネラ角金	ジノケッ	′ C					6		LIFTER SCREW BLOCK SCREW WASHER	1 1 1 1
32 33 34	204882 205137 205103 1175-3 167066	ヒ押ラ平座ダエツネ金	(パリジン	ダイ	取台	用)				SHIRRING ATTACHMENT COMPLETE PRESSER FOOT BRACKET/BINDER SCREW WASHER	1 1 2 2
39	$ \begin{array}{c} 1170 - 1 \\ 205091 \\ 1234 \\ 137906 \end{array} $	バ平布平座	ジ内が	C Ē					8		BINDER SCREW SHIRRING EDGE GUIDE SCREW WASHER	1 2 1 2 2





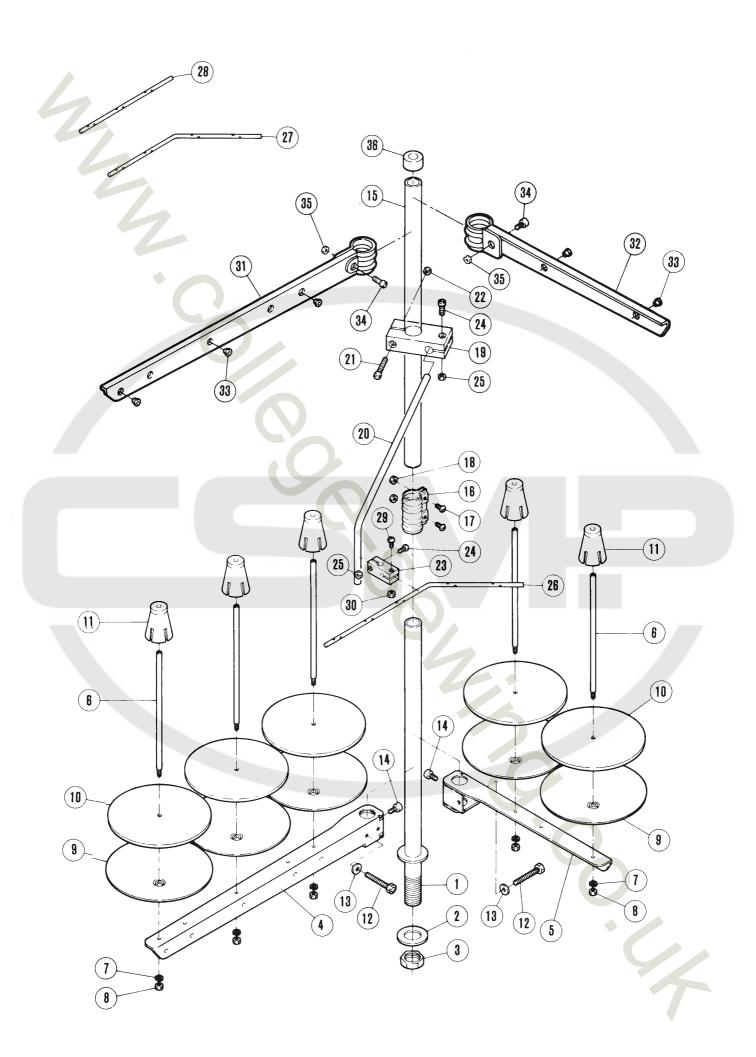
REF.		名	称						NAME	QT.
2 3 4	204897 204898 204885 204886 204887		取一	リ用 ド	押工押工				SHIRRING ATTACHMENT SHIRRING ATTACHMENT SHIRRING BLADE BRACKET BRACKET BASE	1 1 1 1
6 7 8 9 10	5117 204888 5380 5104 204889	皿段六	ネネ・ナ	ジ/	5 × C 8 / C 用押	8	•	5	SCREW SPRING SCREW NUT SHIRRING BLADE SHAFT	2 2 1 1 1
12 13 14	204890 1459 204891 1175-2 204892	止な調節	ジ板ジ	/ C	ダ 取 4 × 4 ×	3	押	I	LEVER SCREW BLADE GUIDE SCREW POST	1 2 1 2 1
17 18	204893 204894 204895 204966 192	調圧受押ヒ節縮皿エザ	バ : . (し	ネーダ	取用組))			THUMB NUT SPRING CUP PRESSER FOOT KNEE CONTROLLER ASSEMBLY	1 1 2 1 1
21 22 23 24 25	193 194 5183 3044 137142		ジジナ	/ C	5 × / C		7		KNEE CONTROLLER HINGE SCREW NUT WASHER	1 1 1 1
26 27 28 29 30	5118 137142 195 202522 196	平座段止ネ	ピン 輪		5 ×	1	2	O	SCREW WASHER PIN RING SPRING	1 1 1 2 1
31 32 33 34 35	197 5347 5348 204585 198		ネシナ	7/	M 5 / M				BRACKET SCREW NUT WASHER RUBBER PAD	1 2 2 2 1
39	199 5341 208484 204960 204962	鎖木針ネ丸	調 ·	バネ	(組)			CHAIN SCREW THREAD TENSION BRACKET COM. SPRING NUT	1 2 1 1
43 44	2922 202683 5117 204961 202757	スト	ッノ ジ 棒	۲ -	1 × 5 ×			5 5	SCREW STOPPER SCREW STUD WASHER	1 1 1 1



PARTS FOR SEMI-SUBMERGED INSTALLATION

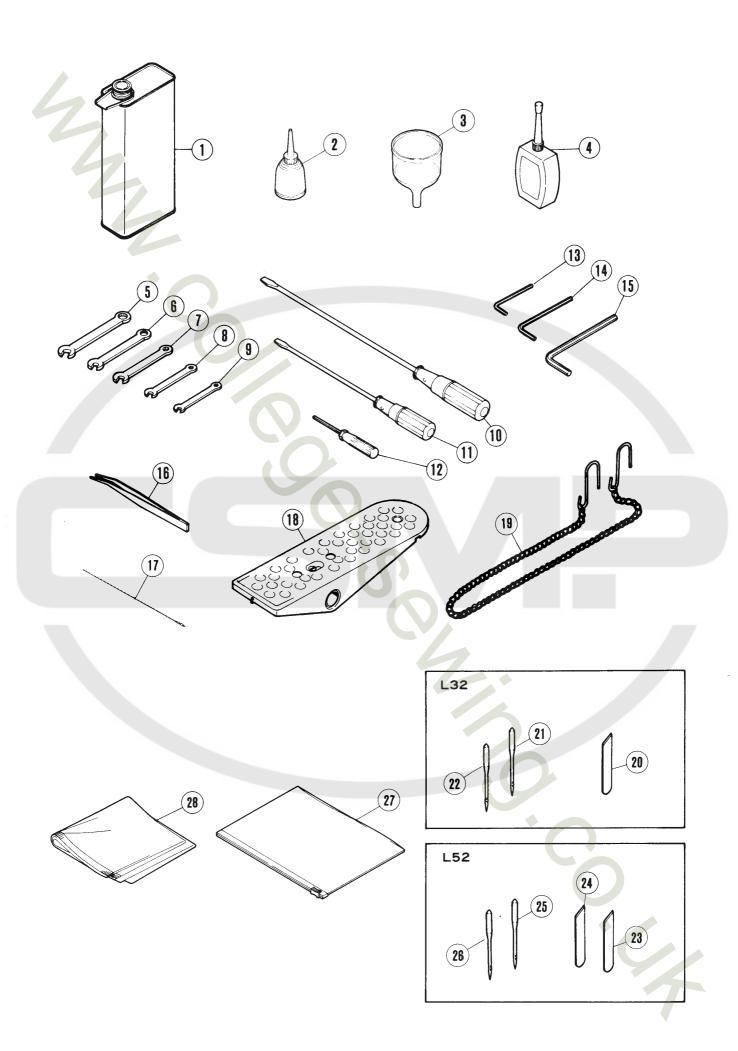
半沈床式据付付属品

REF.	PART NO. 部品番号	名	称	NAME	QT.
2 3 4	206336 206337 205467 206337 205764	座ス座金	- '' −	NUT WASHER SPACER WASHER CUSHION RUBBER	4 8 8 4 4
6 7 8 9 10	205765 4512 272 205466 205473	平キラシ	ナー ジ/ M 8 × 5 5 レンチ/ 6 M M ン 据 付 板 ゴム	LINER SCREW ALLEN KEY/6MM MACHINE REST BOARD CUSHION RUBBER	4 4 1 1 4
11 12 13 14 15	205470-JA 4904 9050 205468-JA 205469-JA		ジ (皿) / 3.5 受 (セット) 受 (A)	WASTE CHUTE TOP SCREW WASTE CHUTE SET WASTE CHUTE TOP (A) WASTE CHUTE TOP (B)	1 3 1 1
16	4905	木ネ	ジ (平)/4.5	SCREW	4

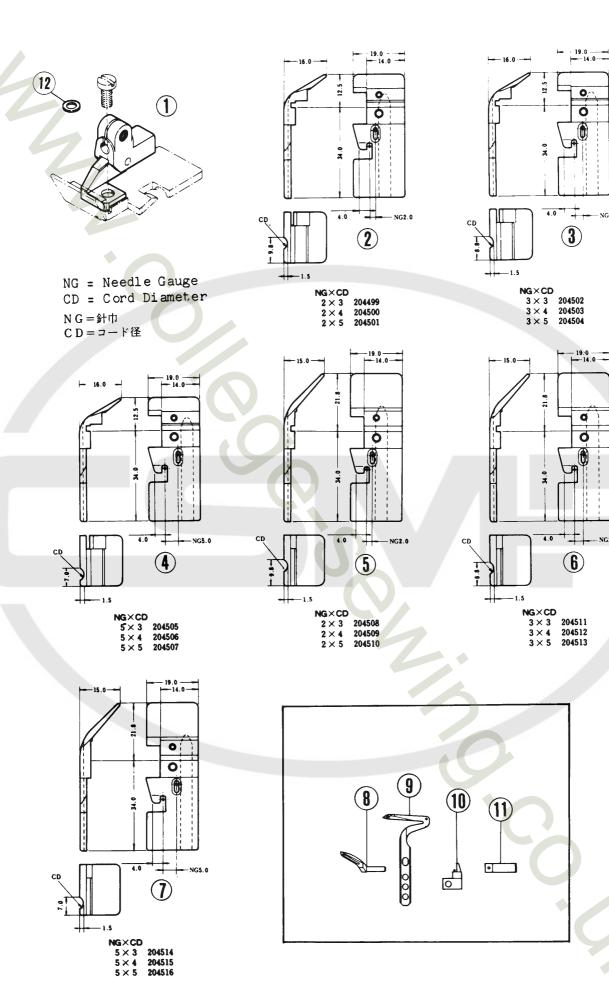


糸立台

REF.	PART NO. 部品番号	名	称						NAME	SPOOLS:	· 3	4	QT.
1 2	486A9C 486B9C 486C9C 503-CA 509	糸 立 糸 立 糸 立	((: (: ()	祖)	(4 本 3 本	立)	THREAD STAND ASS. (5-SPOOL THREAD STAND ASS. (4-SPOOL THREAD STAND ASS. (3-SPOOL THREAD STAND ROD (LOWER) WASHER	.S)	1 1 1	1 1 1	1 1 1
3 4 5 6 7	5476 505-CA 505ACA 380A 201252	六ブブ糸バ	ケケ棒	ソトソト					NUT BRACKET BRACKET SPOOL PIN SPRING WASHER		1 1 3 3	1 2 4 4	1 1 1 5 5
8 9 10 11 12	4803 381-CA 507 382-CA 7102	六受ウユ六	タン止	×				2	NUT SPOOL TRAY CUSHION SPOOL RETAINING FIN SCREW		3 3 3 1	4 4 4 2	5 5 5 2
13 14 15 16 17	512 4022 502-CA 504-CA 4021	座平スジ平	ジンイン	ド棒ノト	(.	L)			WASHER SCREW THREAD STAND ROD (UPPER) JOINT SCREW		1 1 1 1 2	2 2 1 1 2	2 2 1 1 2
18 19 20 21 22	4805 383-CA 384 4014 4803	六ブ糸平六	ケ棒リン	ット 宛 /M	4	× 2	5		NUT BRACKET THREAD GUIDE BAR ROD SCREW NUT		2 1 1 1 1	2 1 1 1	2 1 1 1 1
23 24 25 26 27	233-CA 4012 4803 293A 293B	ホ平六糸糸	ジナ棒	/ M / F (5	/ N 本 3	1 4 7)	2		HOLDER SCREW NUT THREAD GUIDE BAR (5-SPOOLS THREAD GUIDE BAR (4-SPOOLS		1 2 2	1 2 2	1 2 2 1
28 29 30 31 32	293C 4012 4803 527-CA 527ACA	糸平六ブブ	ジナッケッ	/ M ソト ソト	4 : / ! (:	< 1 4 4	立		THREAD GUIDE BAR (3-SPOOLS SCREW NUT BRACKET BRACKET)	1 1 1	1 1 2	1 1 1
33 34 35 36	506 4117 4805 386	糸平六キ	ジノナッ	ノト		1 5			THREAD EYELET SCREW NUT ROD CAP		3 1 1 1	4 2 2 1	5 2 2 1



REF.	PART NO. 部品番号	名	称		NAME	QT.
1 2 3 4 5	452 485 484 178 286	油ジシ	ウゴ	イル / 50CC	OIL CONTAINER/750CC OILER OIL FUNNEL CONTAINER - SILICONE WRENCH/9.5MM	1 1 1 1
6 7 8 9 10	285 284 283 391 127	スススス	ナ/8 M ナ/7 M ナ/6 M ナ/5 M イバー	И М И М И М	WRENCH/8MM WRENCH/7MM WRENCH/6MM WRENCH/5MM SCREWDRIVER (LARGE)	1 1 1 1
11 12 13 14 15	128 179 322 182 200	+ - + - + -	イレンンチノレンチノ	ドライバー / 2 . 3 8 M M / 3 . 1 9 M M	SCREWDRIVER (MEDIUM) ALLEN KEY DRIVER ALLEN KEY/2.38MM ALLEN KEY ALLEN KEY/4.76MM	1 1 1 1
16 17 18 19 20	$\begin{array}{c} 131 \\ 153 \\ 478 \\ 392 \\ 204161 \end{array}$				TWEEZERS THREADING WIRE PEDAL CHAIN LOWER KNIFE	1 1 1 1 1
2 2 2 3 2 4	DCX1 DMX13 201127 202295 DCX1		ス/薄ッス/厚ッ	₹ Z	NEEDLE NEEDLE LOWER KNIFE/THIN LOWER KNIFE/THICK NEEDLE	5 5 1 1 5
26 27 28	DCX3 482 909	, ,	セサリーロンカル	- バッグ	NEEDLE ACCESSORY BAG DUST COVER	5 1 1



0,

O

q

d

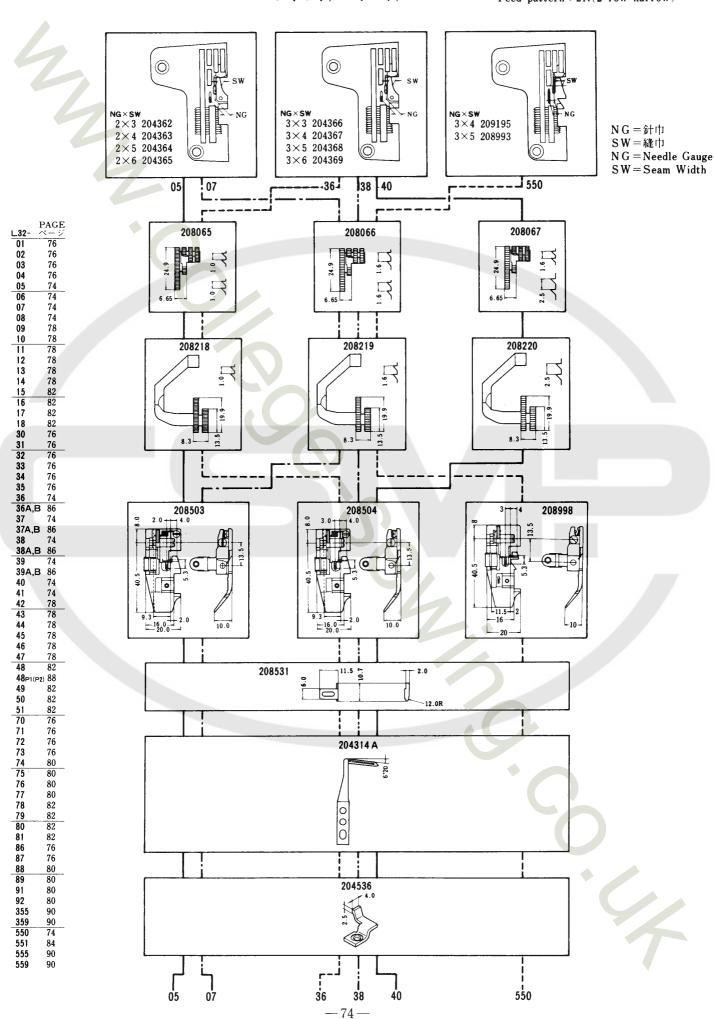
- NG3.0

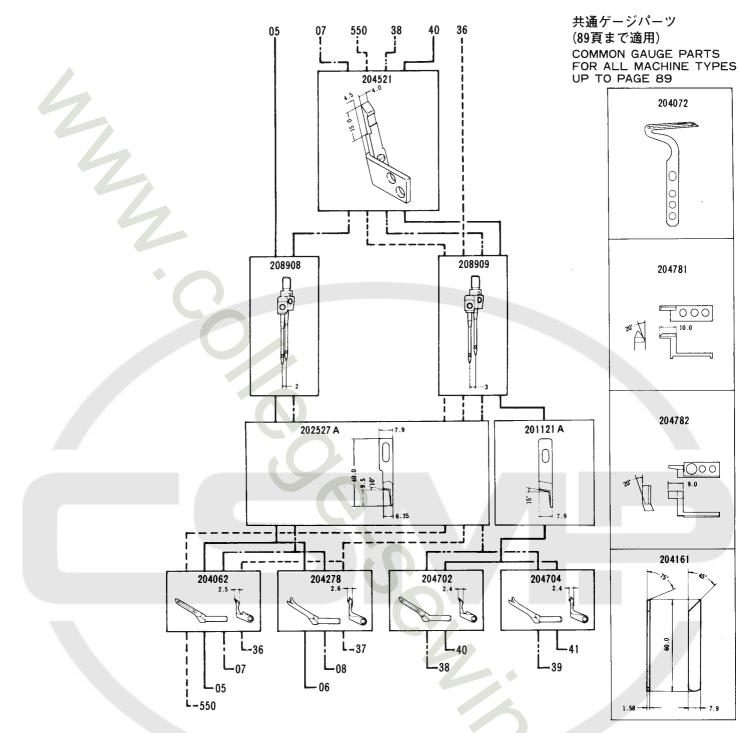
REF.	PART NO. 部品番号	名	称	NAME	QT.
2 2 2	208554 204499 204500 204501 204502	押エ押エ	ニ取付台(組) ニ(パイピング用) ニ(パイピング用) ニ(パイピング用) ニ(パイピング用)	BRACKET COMPLETE PIPING FOOT PIPING FOOT PIPING FOOT PIPING FOOT	1 1 1 1
3 4 4	204503 204504 204505 204506 204507	押工押工	ニ (パイピング用) ニ (パイピング用) ニ (パイピング用) ニ (パイピング用) ニ (パイピング用)	PIPING FOOT PIPING FOOT PIPING FOOT PIPING FOOT PIPING FOOT	1 1 1 1
5 5 6	204508 204509 204510 204511 204512	押工工	E (パイピング用) E (パイピング用) E (パイピング用) E (パイピング用) E (パイピング用)	PIPING FOOT PIPING FOOT PIPING FOOT PIPING FOOT PIPING FOOT	1 1 1 1
7 7 7	204513 204514 204515 204516 204990	押押押	こ(パイピング用) こ(パイピング用) こ(パイピング用) こ(パイピング用) ンーパー	PIPING FOOT PIPING FOOT PIPING FOOT PIPING FOOT UPPER LOOPER	1 1 1 1
10 11	204991 204906 202281 202875	押工	1羽根/トルコット用	LOWER LOOPER PRESSER FOOT FINGER WELT GUIDE EXTENSION/TRICOT WASHER	1 1 1 1

送リ形式:2N(2列巾狭)

L32-05(-06),-07(-08),-36(-37) -38(-39),-40(-41),-550 GAUGE PARTS
CONSTRUCTION CHART

Feed pattern: 2N(2-row narrow)





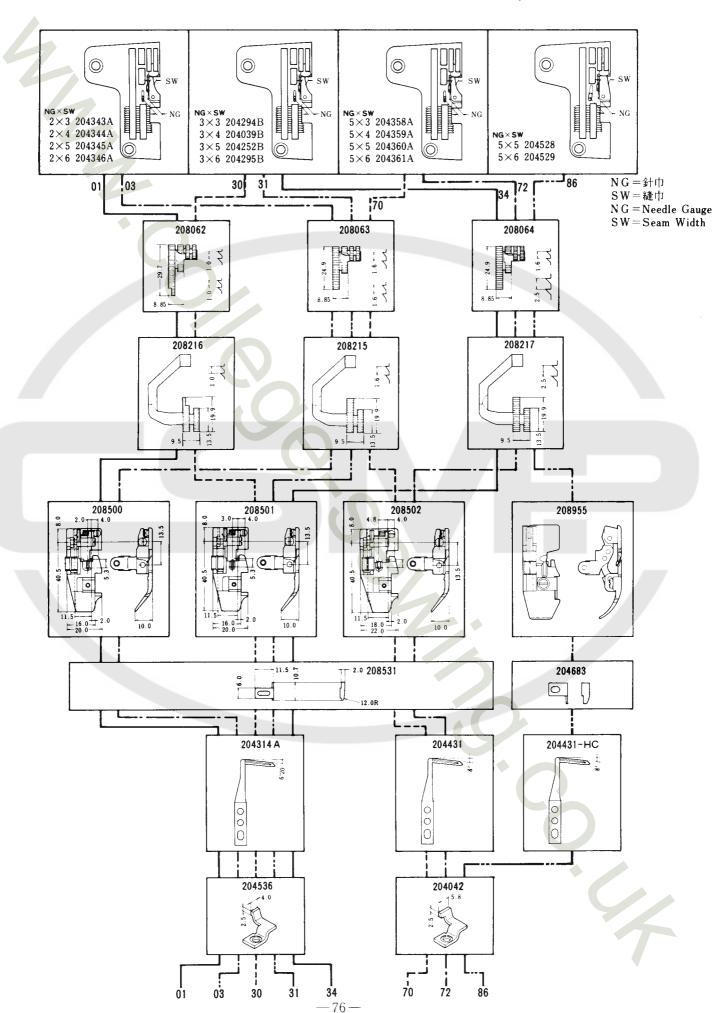
	<u> </u>	ij	00	7	个个
L32-05 (L32-06)	2	3,4,5,6	0.6~2	P.P生地、トリコット、その他薄物の小廻り用	Fine tooth pitch makes this ideal for seaming on
L32-36 (L32-37)	3	3,4,5,6	0.6~2	P.Pカッターシャツ、トリコットシャツ、ブラウス	permapress fabrics, nylon linings etc.
L32-07 (L32-08)	2	3,4,5,6	0.6~2	一般布帛、ニット、タオル地、その他中厚物の小題 り用	For general seaming on woven or knit fabrics such as slacks, pajamas, shirts, sweatpants etc.
L32-38 (L32-39)	3	3,4,5,6	0.6~2	事務服、ジャンバー、ニットシャツ、パジャマ、子 供服	
L32-40 (L32-41)	3	3,4,5,6	0.6-2	太番手ニット、カーテン生地、その他厚物の小廻り用 極厚セーター、緞帳、シートカバー、厚手のガウン	For seaming on heavyweight materials.
L32-550	3	4,5	0.7~2	ポケット 縁テープ取り 男・婦人服	Fitted with a binding attachment to insert a tape inside seam. Ensures high quality results.

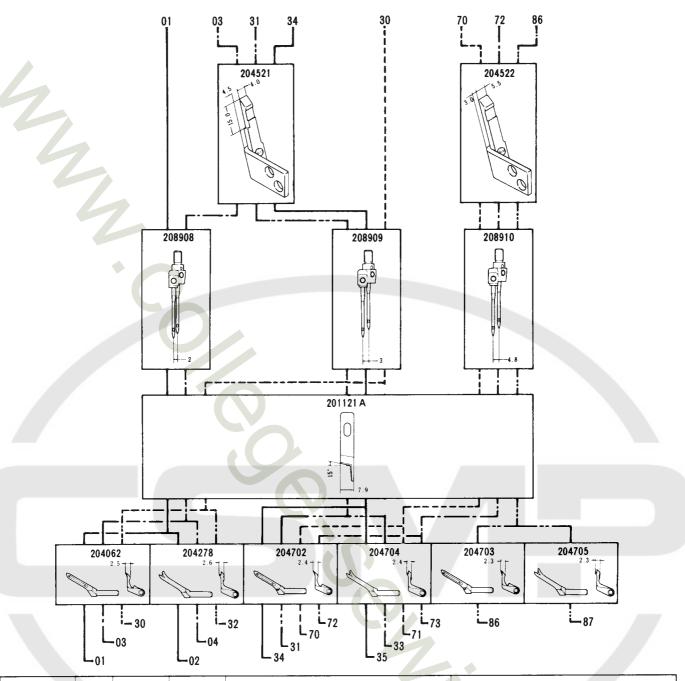
送り形式:2W(2列巾広)

L32-01(-02),-03(-04),-30(-32),-31(-33), -34(-35),-70(-71),-72(-73),-86(-87)

GAUGE PARTS
CONSTRUCTION CHART

Feed pattern: 2W(2-row wide)





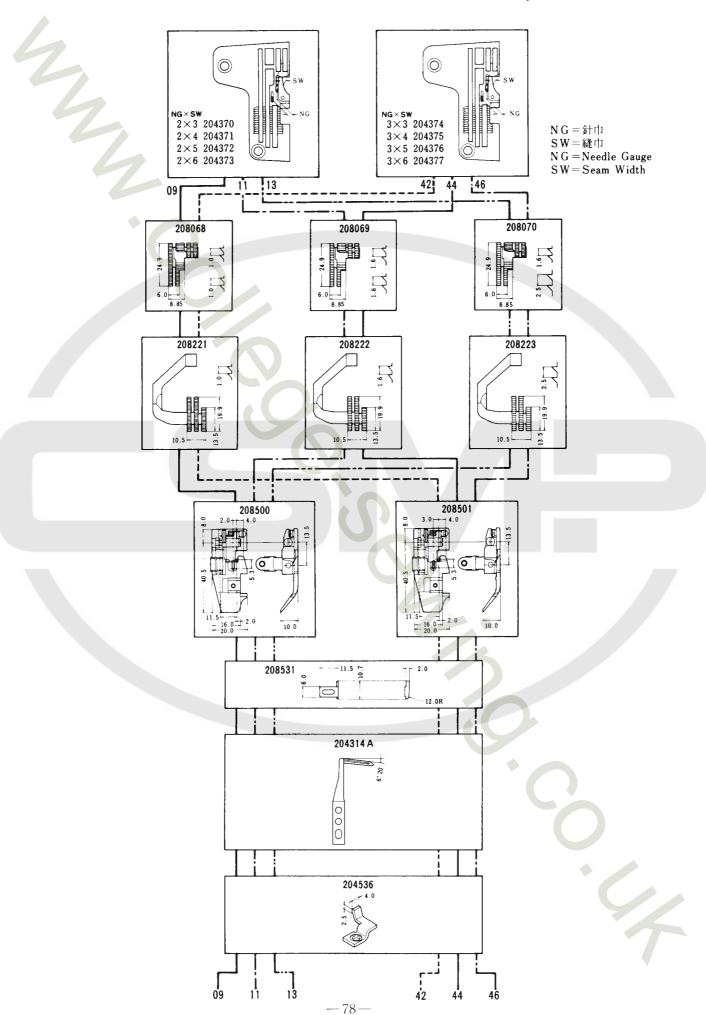
	IJ ä	÷ZZ	90	7	7
L32-01 (L32-02)	2	3,4,5,6	0.6~2	P.P生地、トリコット、その他薄物の地鏈	Fine tooth pitch makes this ideal for seaming on
L32-30 (L32-32)	3	3,4,5,6	0.6~2	P.Pカッターシャツ、トリコットシャツ、ブラウス	permapress fabrics, nylon linings etc.
L32-03 (L32-04)	2	3,4,5,6	0.6~2		
L32-31 (L32-33)	3	3,4,5,6	0.6~2	一般布帛、ニット、タオル地、その他中厚物の地縫 事務服、ジャンバー、ニットシャツ、バジャマ、子 供服	For general seaming on woven or knit fabrics such as slacks, pajamas, shirts, sweatpants etc.
L32-70 (L32-71)	5	3,4,5,6	0.6~2		
L32-34 (L32-35)	3	3,4,5,6	0.6~2	太書手ニット、カーテン生地、その他厚物の地議	For seaming on heavyweight materials.
L32-72 (L32-73)	5	3,4,5,6	0.6~2	極厚セーター、緞帳、シートカバー、厚手のガウン	To scanning on nearyweight materials.
L32-86 (L32-87)	5	5,6	0.6~2	デニム、カーテン生地、その他極厚物の地縫 Gパン、緞帳	Fitted with caterpillar foot for trouble-free seaming on jeans, workwear etc.

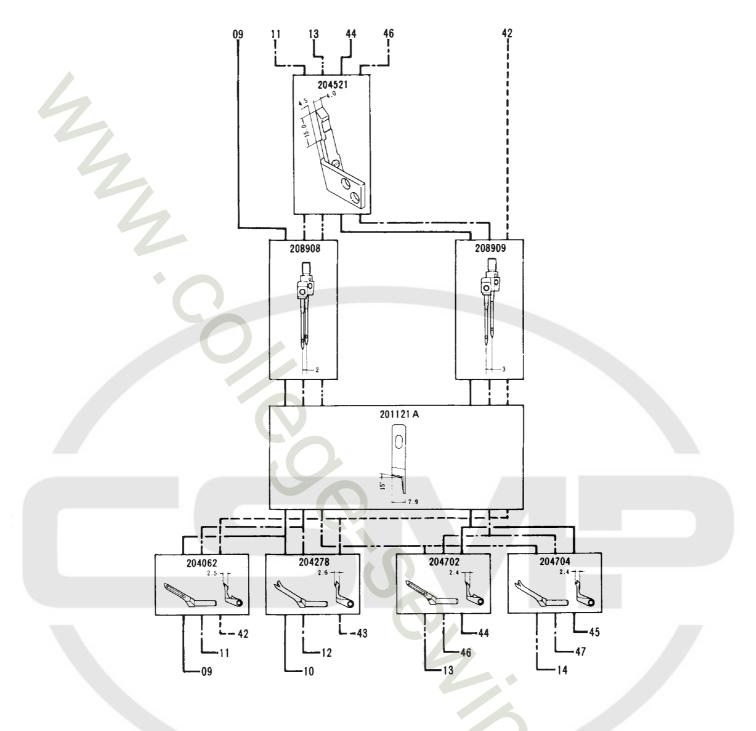
送り形式:3W(3列巾広)

L32-09(-10), -11(-12), -13(-14), -42(-43), -44(-45), -46(-47)

GAUGE PARTS CONSTRUCTION CHART

Feed pattern: 3W(3-row wide)





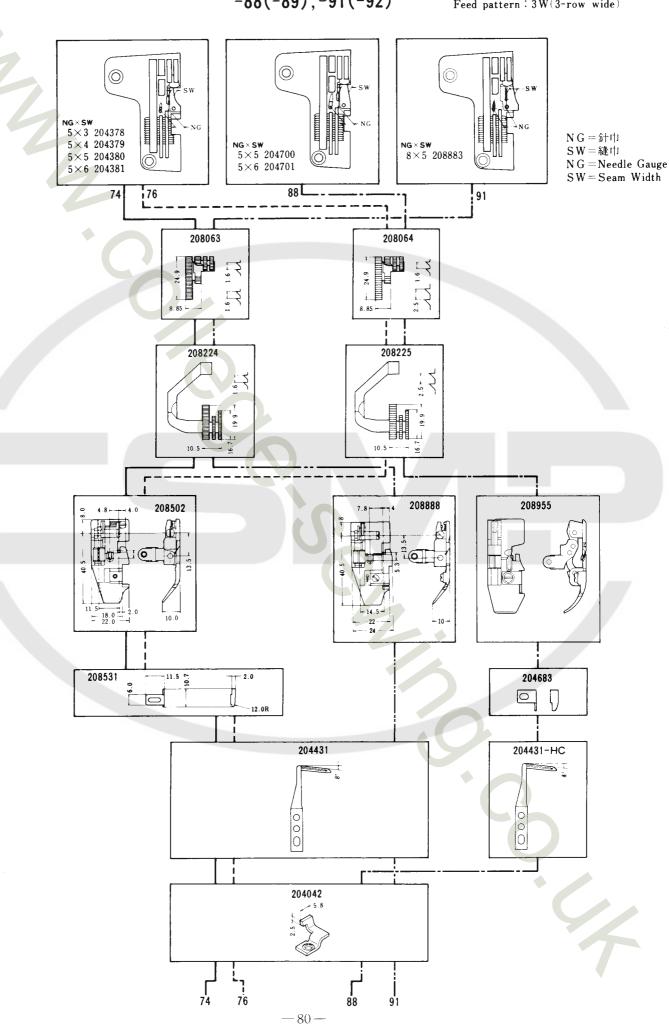
	↓	:Z	00	个	个
L32-09 (L32-10)	2	3,4,5,6	0.6~2	P.P生地、トリコット、その他薄物の地縫	Fine tooth pitch makes this ideal for seaming on
L32-42 (L32-43)	3	3,4,5,6	0.6~2	P.Pカッターシャツ、トリコットシャツ、ブラウス	permapress fabrics, nylon linings etc.
L32-11 (L32-12)	2	3,4,5,6	0.6~2	一般布帛、ニット、タオル地、その他中厚物の地縫 事務服、ジャンバー、ニットシャツ、バジャマ、子	For general seaming on woven or knit fabrics such as slacks, pajamas, shirts, sweatpants etc.
L32-44 (L32-45)	3	3,4,5,6	0.6~2	体服	
L32-13 (L32-14)	2	3,4,5,6	0.6~2	太書手ニット、カーテン生地、その他厚物の地縫 、極厚セーター、緞帳、シートカバー、厚手のガウン	
L32-46 (L32-47)	3	3,4,5,6	0.6~2		For seaming on heavyweight materials.

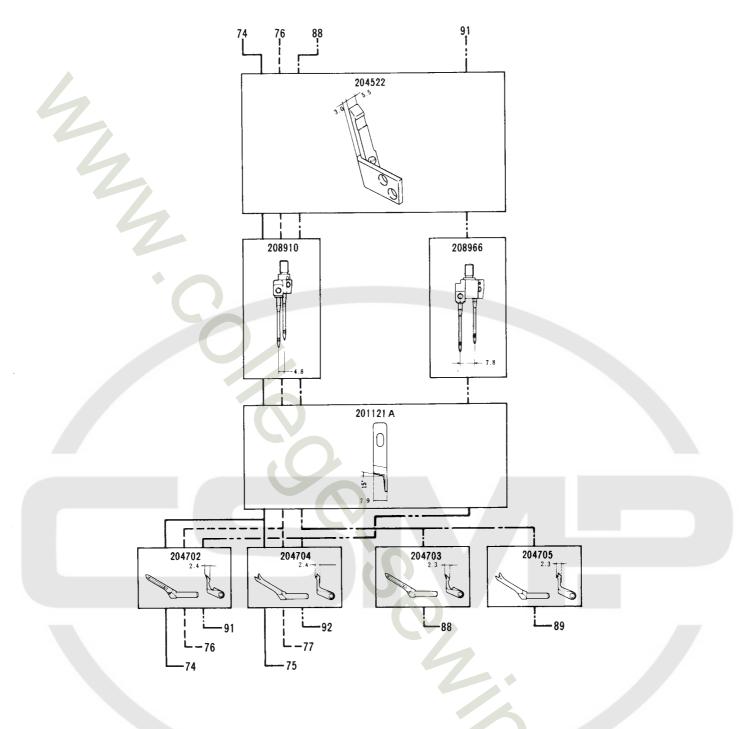
送り形式:3W(3列巾広)

L32-74(-75),-76(-77), -88(-89),-91(-92)

GAUGE PARTS CONSTRUCTION CHART

Feed pattern: 3W(3-row wide)





	!	:Z	00	4	
L32-74 (L32-75)	5	3,4,5,6	0.6~2	一般布帛、ニット、タオル地、その他中厚物の地縫 事務服、ジャンバー、ニットシャツ、パジャマ、子 供服	For general seaming on woven or knit fabrics such as slacks, pajamas, shirts, sweatpants etc.
L32-76 (L32-77)	5	3,4,5,6	0.6~2	太番手ニット、カーテン生地、その他厚物の地議 極厚セーター、緞帳、シートカバー、厚手のガウン	For seaming on heavyweight materials.
L32-88 (L32-89)	5	5,6	0.6~2	デニム、カーテン生地、その他極厚物の地鏈 Gパン、緞帳	Fitted with caterpillar foot for trouble-free seaming on jeans, workwear etc.
L32-91 (L32-92)	8	5	0.6~2	ジョーゼット等の薄物及び一般布帛の地鏈 ブラウス、ワンピース、コート	Extra wide needle gauge. Seaming on light to medium woven or knit fabrics such as blouse.

ヒダ取り機種

L32-15(-16), -17(-18), -48(-49),

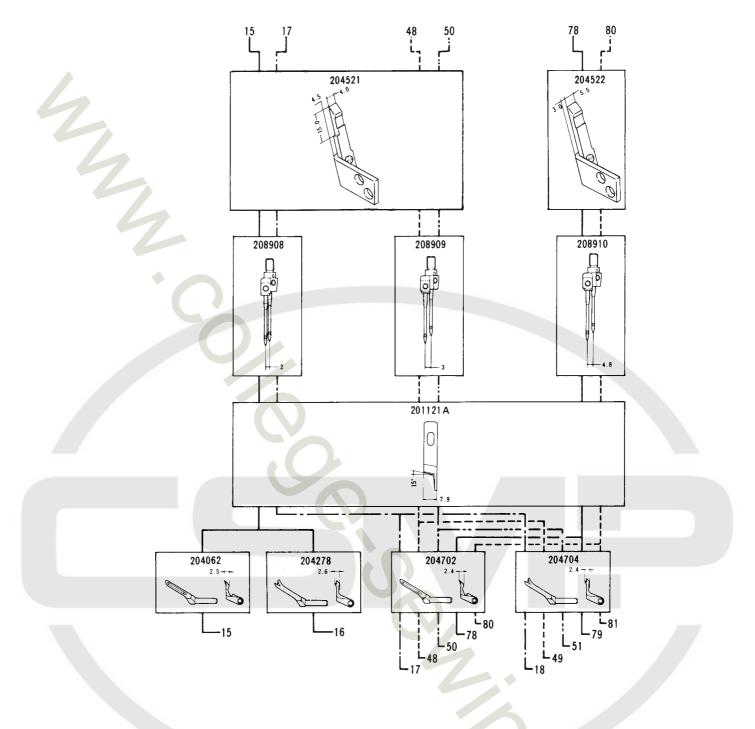
GAUGE PARTS CONSTRUCTION CHART

-50(-51), -78(-79), -80(-81)Shirring machine models 0 NG × SW 2×3 204935 $\begin{array}{c} \mathbf{NG} \times \mathbf{SW} \\ 3 \times 3 \ 204939 \end{array}$ $5 \times 3 204943$ $NG = \hat{s} \dagger \eta I$ $2 \times 4 204936$ $5 \times 4 \ 204944$ $3 \times 4 204940$ S W = 縫山 $2 \times 5 204937$ $3 \times 5 204941$ $5 \times 5 204945$ NG = Needle Gauge $2 \times 6 204938$ $3 \times 6 204942$ 5×6 204946 $SW\!=\!Seam\ Width$ 17 80 48 50 208074 208075 208076 208077 36.0 36.0 10.5 **⊸** 10.5 10.5 204420 204421 204422 204423 10.65 208508 208509 208507 16.0 208532 **□14.8** 204314 A 204431 000 000 204536 204042 50 15

78

80

48



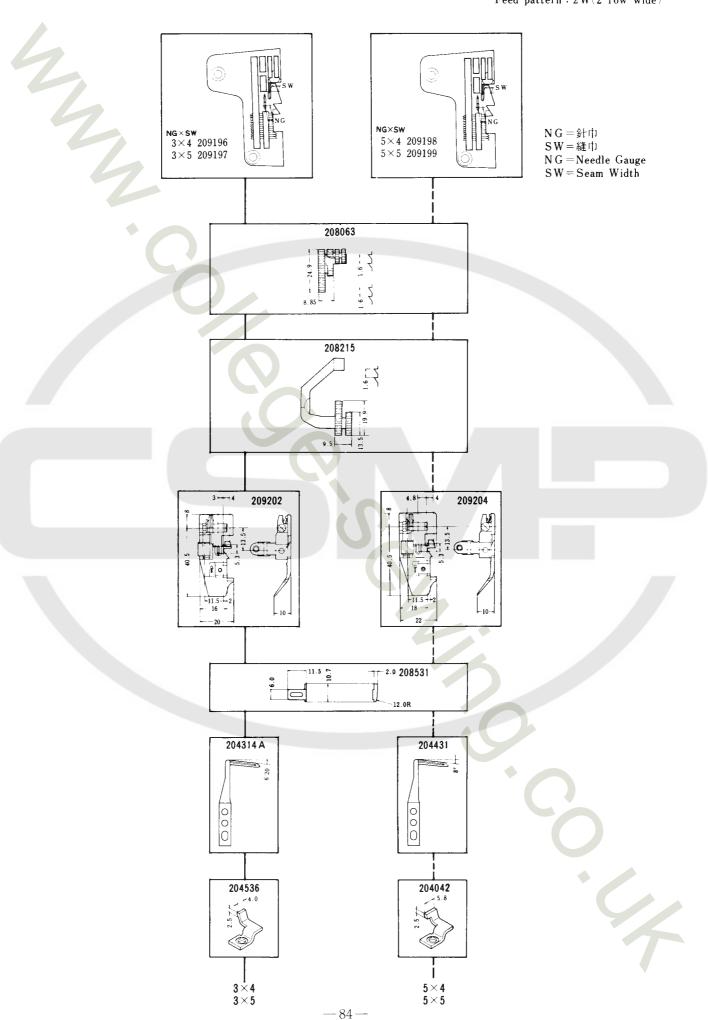
	NM →	ij	00	7	个个
L32-15 (L32-16)	2	3,4,5,6	~3		*
L32-48 (L32-49)	3	3,4,5,6	I ~ 3	一般布帛、トリコット、その他薄物から中厚物迄の ヒダ取り用 婦人服、子供服、ネグリジェ、エプロン、カーテン	For intermittent shirring on light to medium weight materials such as negligee, curtains etc.
L32-78 (L32-79)	5	3,4,5,6	1∼3		
L32-17 (L32-18)	2	3,4,5,6	1∼3		*
L32-50 (L32-51)	3	3,4,5,6	l ~3		For intermittent shirring on heavy weight materials such as curtains, bed spreaders, gowns etc.
L32-80 (L32-81)	5	3,4,5,6	1∼3		

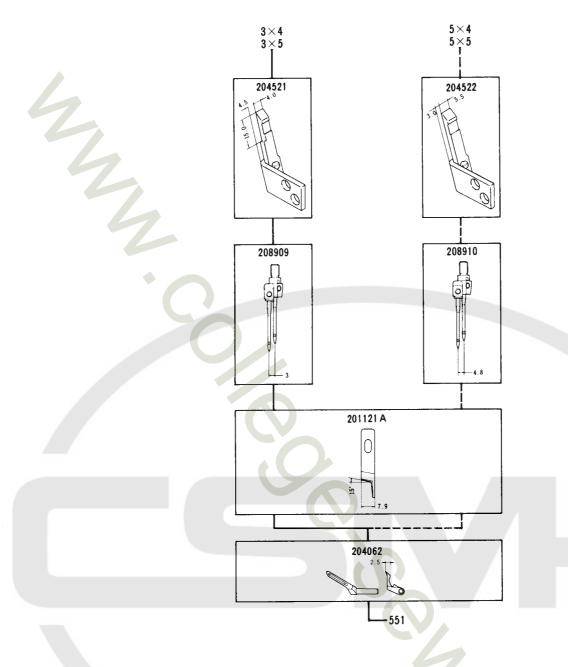
送り形式:2W(2列巾広)

∟32-551

GAUGE PARTS CONSTRUCTION CHART

Feed pattern: 2W(2-row wide)





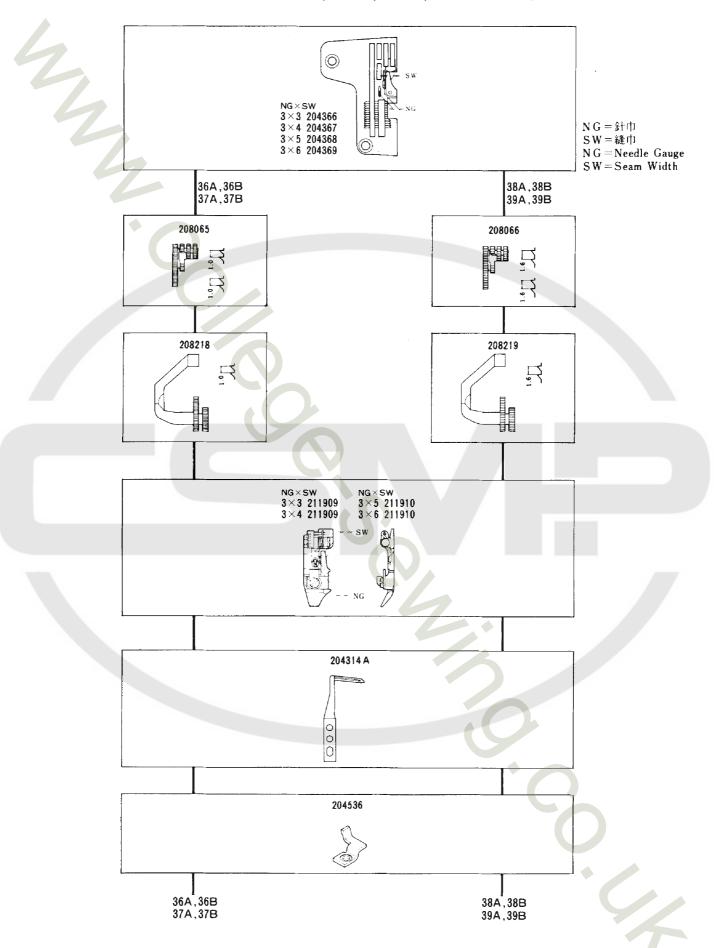
	IJ =	ij	00	₽	7
L32-551	3 5	4,5	0.7~2	ポケット 縁テープ取り 男・婦人服	Fitted with a binding attachment to insert a tape inside seam. Ensures high quality results.

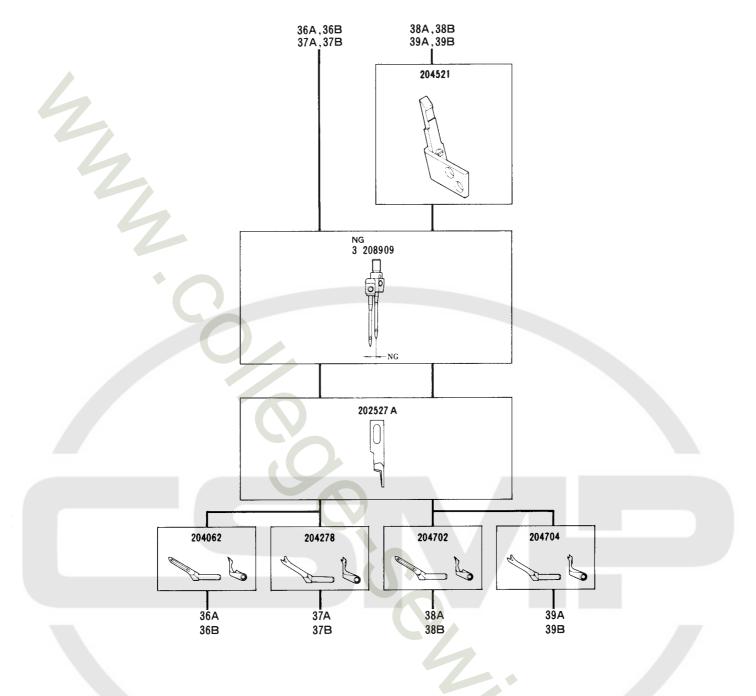
送り形式:2N(2列巾狭)

L32-36A,37A,38A,39A L32-36B,37B,38B,39B

GAUGE PARTS CONSTRUCTION CHART

Feed pattern: 2N(2-row narrow)





	₩mm	ij	000		
L32-36A (L32-37A)	3	3,4,5,6	0.5~2	PP生地、トリコット、その他薄物の小廻り用 PPカッターシャツ、トリコットシャツ、ブラウス	For plain seaming small curves on light weight fabrics such as permanent press dress shirts, blouses.
L32-36B (L32-37B)	3	3,4,5,6	0.5~2	PP生地、トリコット、その他薄物の小廻り用 PPカッターシャツ、トリコットシャツ、ブラウス	For plain seaming small curves on light weight fabrics such as permanent press dress shirts, blouses.
L32-38A (L32-39A)	3	3,4,5,6	0.5~2	一般布帛、ニット、タオル地、その他中厚物の小 廻り用 事務服、ジャンバー、ニットシャツ、パジャマ、子供服	For plain seaming small curves on medium weight fabrics such as uniforms, jumpers, knit shirts, pajamas and kids' clothes.
L32-38B (L32-39B)	3	3,4,5,6	0.5~2	一般布帛、ニット、タオル地、その他中厚物の小 廻り用 事務服、ジャンバー、ニットシャツ、パジャマ、子供服	For plain seaming small curves on medium weight fabrics such as uniforms, jumpers, knit shirts, pajamas and kids' clothes.

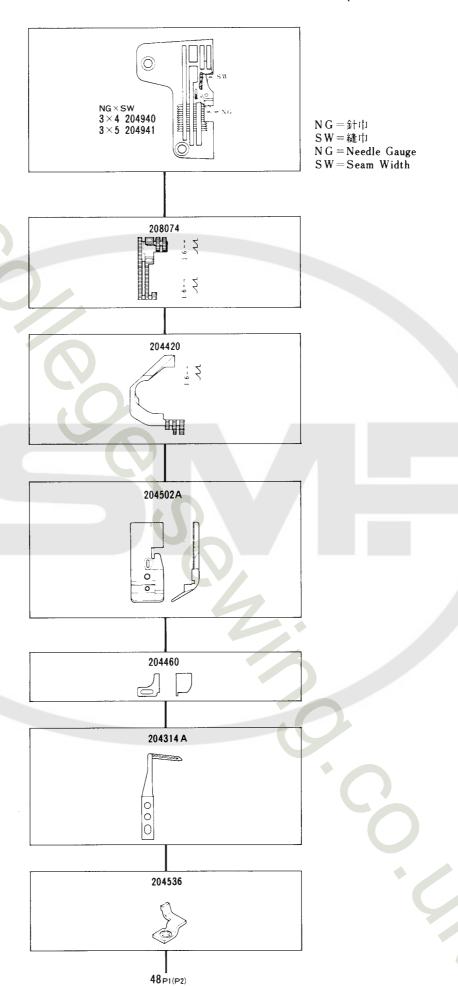
ゲージパーツ系列構成図

送り形式:3W(3列巾広)

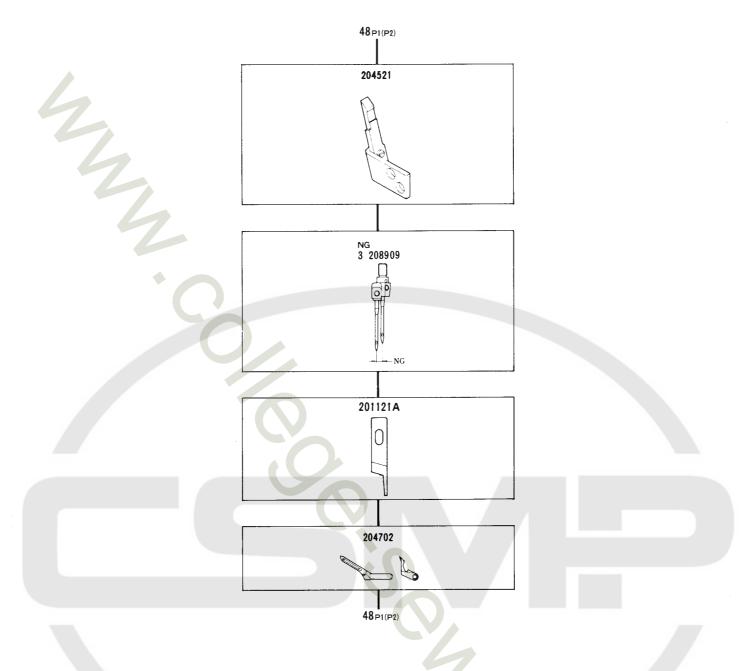
L32-48_{P1(P2)}

GAUGE PARTS CONSTRUCTION CHART

Feed pattern: 3W(3-row wide)



--- 88 ---



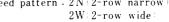
-	v~} mm	ij	00		
L32-48 _{P1}	2	4.5	1~3		For shirring/piping on light to medium weight fabrics such as knit shirts, sweat pants, pajamas,
L32-48 _{P2}	3	4,5	1.03	ニットシャツ、トレパン、パジャマ、婦人子供服	womens' and kids'clothes.

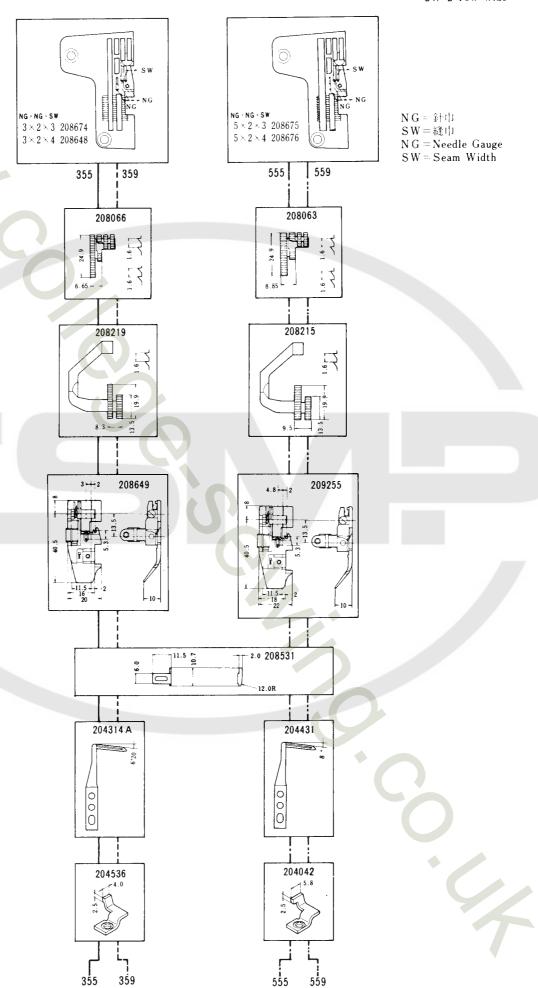
送り形式:2N(2列申狭) 2W(2列申広)

L32-355, 359, 555, 559

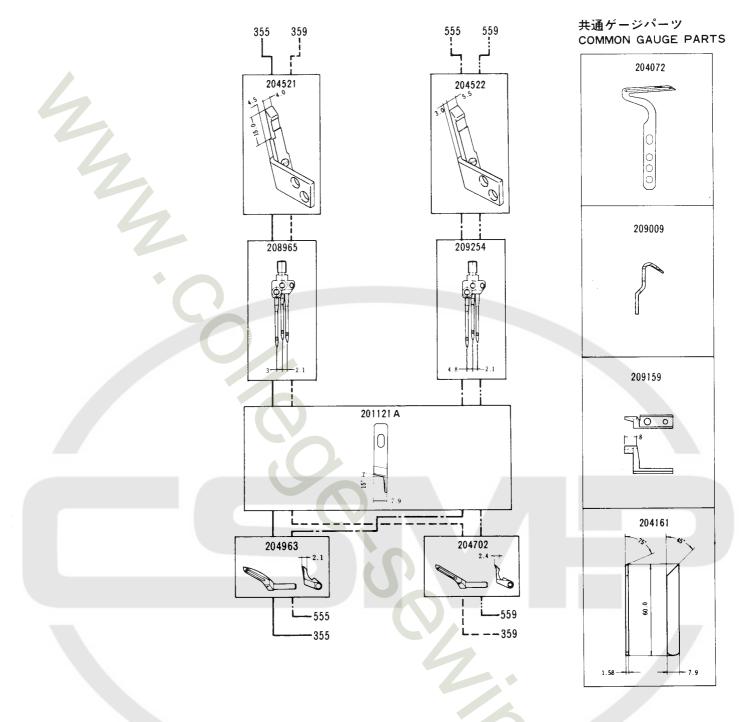
GAUGE PARTS CONSTRUCTION CHART

Feed pattern: 2N(2-row narrow)





-90 -



	!	说	00	4	
L32-355	3×2	3,4	0.6~2		
L32-359	3×2	3,4	0.6~2	 極厚物から中厚物でかがり幅の広さとより強い鏈目	Versatile high speed machines. Five different stitch types make them especially suitable for short run, high fashion locations. Two further stitch types
L32-555	5×2	3,4	0.6~2	・用 ジョーゼットのブラウス、婦人服	(503, 515) can be obtained merely by changing the upper looper.
L32-559	5×2	3,4	0.6~2		

GAUGE PARTS ゲージパーツ系列構成図 L52-01,01s1,02CONSTRUCTION CHART 送り形式:2列 Feed pattern: 2-row チェーニングランド:なし Chaining land: no 204072 201121A 2 209298 2 202616 204991 (L52-18s1,18s2,18s4,18s5) (L52-18s4を除く Except L52-18s4) 209299 3 3 202617 4 205773 4 202618 5 204913 5 209300 02 01 01sı رُ 204729A-BF 共通ゲージパーツ 標準パーツ (123頁まで適用) Standard parts 6 35 COMMON GAUGE PARTS FOR ALL MACHINE TYPES NG=針巾 UP TO PAGE 123 SW=縫巾 NG=Needle Gauge 204674 SW=Seam Width __ 特別注文品 Optional parts PAGE 204730-BF 204977-BF 92 01 01sı 92 02 03 92 94 102 18.1 05 21.3 102 05st 09 108 11 108 104 104 16s2 17 201473B 201152E 18 110 F 15 0-1 18sı 110 1852 110 a J 0 18s4 112 -15 112 18ss 116 19 0 0 104 116 23 23A 24 98 -15.0-25 102 26 96 96 29 108 201155C 201224B 31 31Pt(P2) 118 104 34P1(P2) 118 0 37 108 51 52 106 10.8 106 52_{P1(P2)} 120 54 55 94 210584 114

01

02

01s1

56

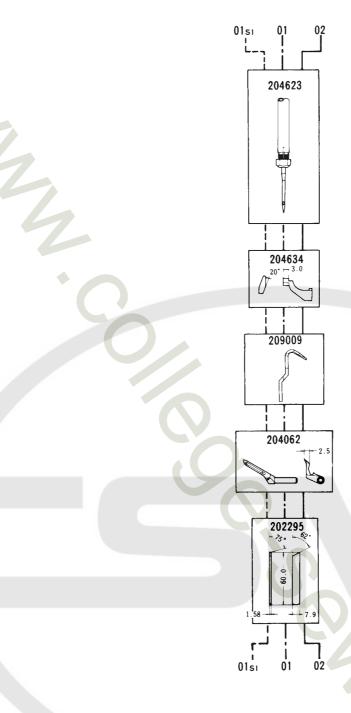
57P1(P2)

260

106

120

100 350_{PI(P2)} 122 351_{P1(P2)} 122

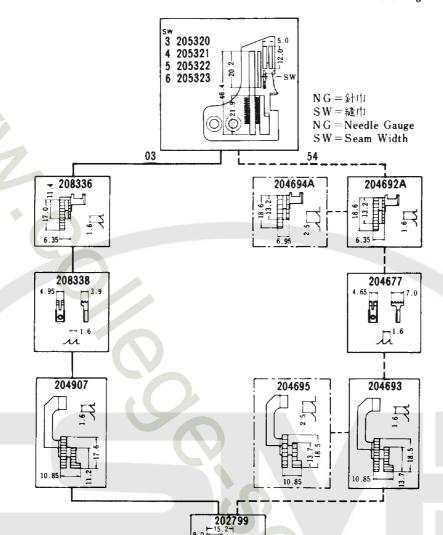


	ĬŽ:	\$	00	4	7
L52-01	2,3,4,5	505	0.6~2	海生地、中净主地の協力及び地震 Inree thread blindstitch hemmin	Three thread blindstitch hemming on U-necked
L52-01s1	2,3,4,5	505	1~3	- 一般メリヤス肌着:U首シャツ、ランニング、 ショーツ	undershirts athletic shirts, mens and womens briefs etc.
L52-02	2,3,4,5	504	0.6-2	薄生地、中厚生地の地縒 メリヤス肌着、婦人子供服	For sleeve, side and shoulder closing operations on light to medium weight materials such as underwear and ladies' and children's outerwear.

送り形式:2列 チェーニングランド:付 **∟**52-03,54

GAUGE PARTS CONSTRUCTION CHART

Feed pattern: 2-row Chaining land: yes



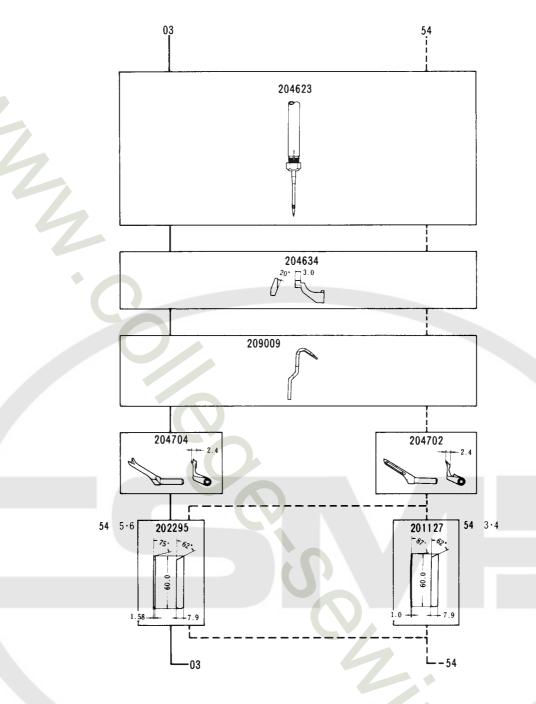
201224B

201265B

210584

54

-94-

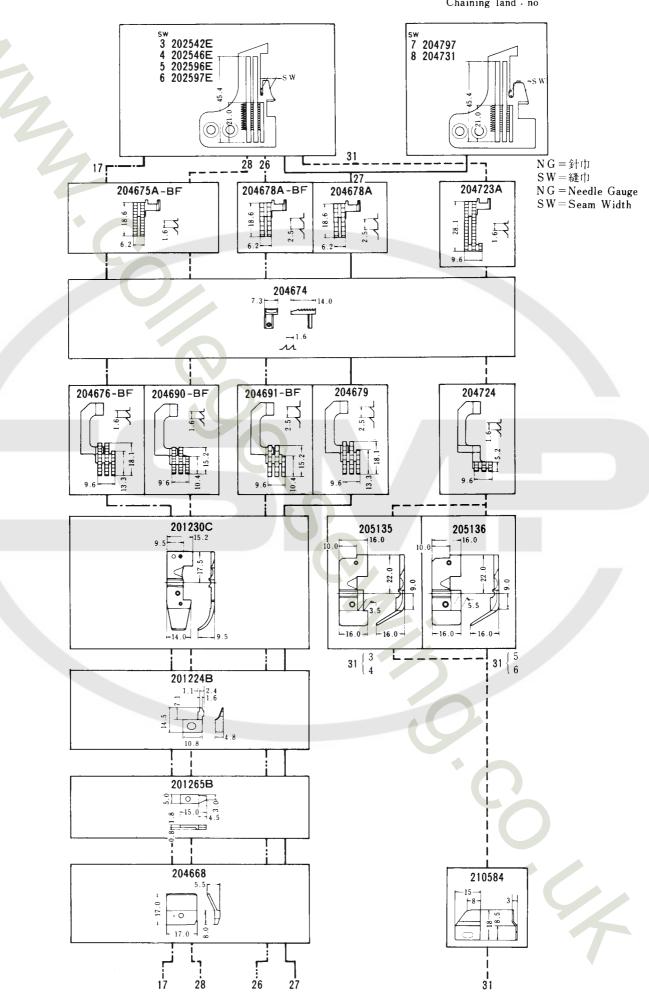


	<u>‡Ž</u>	\$	00		4
L52-03	3,4,5,6	503	0.6~1.3	中厚生地のサージング 学生服、ズボン、ジャケット	General serging operations on slacks, jackets working wear etc.
L52-54	3,4,5,6	504	0.6~2	薄生地、中厚生地の地繞 婦人子供服、スポーツウェア	For sleeve, side and shoulder closing operations on light to medium weight materials such as underwear and ladies' and children's outerwear.

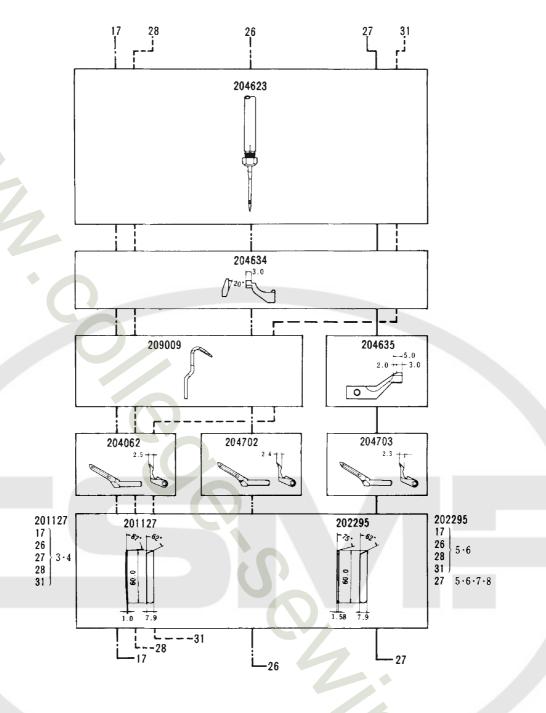
送り形式:3列 チェーニングランド:なし **L52-17,26,27,28,31**

GAUGE PARTS CONSTRUCTION CHART

Feed pattern: 3-row Chaining land: no



-96 -



	ĬĮ:	\$	50	4	
L52-17	3,4,5,6	504	0.6-2	薄生地、中厚生地の地鏈 メリヤス肌着、婦人子供服	For sleeve, side and shoulder closing operations on light to medium weight materials such as underwear and ladies' and children's outerwear.
L52-26	3,4,5,6	504	1~3	厚生地(毛編物)の地縺 セーター、カーディガン	Specially designed for seaming bulky knit materials such as sweaters, cardigans etc.
L52-27	3,4,5,6 7,8	504	0.6~2	デニム、極厚生地の地鏈 Gバン、級帳	Seaming or serging on extra heavy weight materials such as jeans.
L52-28	3,4,5,6	504	1~3	中厚生地の地議 セーター、カーディガン、ガードル、水着	For sleeve, side and shoulder closing operations on light to medium weight materials such as underwear and ladies' and children's outerwear.
L52-31	3,4,5,6	504	-3	薄生地、中厚生地のヒダ取り用 婦人子供服、ネグリジェ、エブロン、カーテン	Single needle overedgers for intermittent shirring on light to medium weight materials such as negligee, curtains etc.

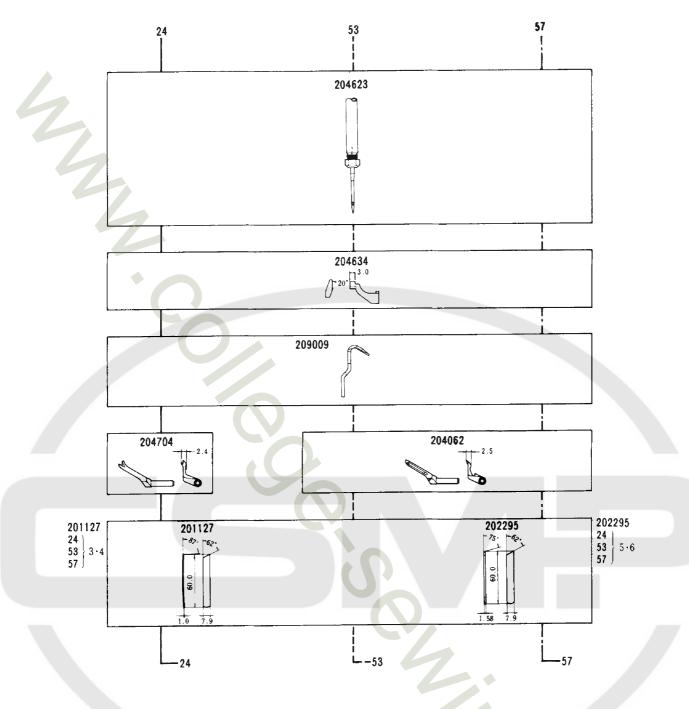
ゲージパーツ系列構成図 GAUGE PARTS L52-24,53,57CONSTRUCTION CHART 送り形式:3列 チェーニングランド:付 Feed pattern: 3-row Chaining land: yes sw 3 205235 4 205236 5 205237 6 205238 3 205324 4 205325 5 205326 6 205327 NG=針巾SW=縫巾 NG=Needle Gauge SW=Seam Width 57 53 24 204725A 204721A-BF 204675A-BF 208337 18.6 6.2 6.2--204677 208338 II. T 0 J JJ 1.6 --1.6 м 204676-BF 204690 204722-BF 204726 205253 202799 205252 -15.0--15.0-201224B -1.1-2.4 10.8 201265B 0 15.0 - 4.5 8 15.0 - 4.5 210584

53

- 98 -

57

24



	:IZ	\$	00	7	7
L52-24	3,4,5,6	503	0.6~1.3	中厚生地のサージング 学生服、ズボン、ジャケット	General serging operations on slacks, jackets working wear etc.
L52-53	3,4,5,6	504	0.6-2	薄生地、中厚生地の地鏈 下着、セーター、ドレス	For sleeve, side and shoulder closing operations on light to medium weight materials such as underwear and ladies' and children's outerwear.
L52-57	3,4,5,6	504	0.6~2	中厚生地の地鏈 ベッドカバー、椅子カバー	Seaming on medium heavy materials such as bed spreaders, chair covers etc.

ゲージパーツ系列構成図

送り形式:2列、1列

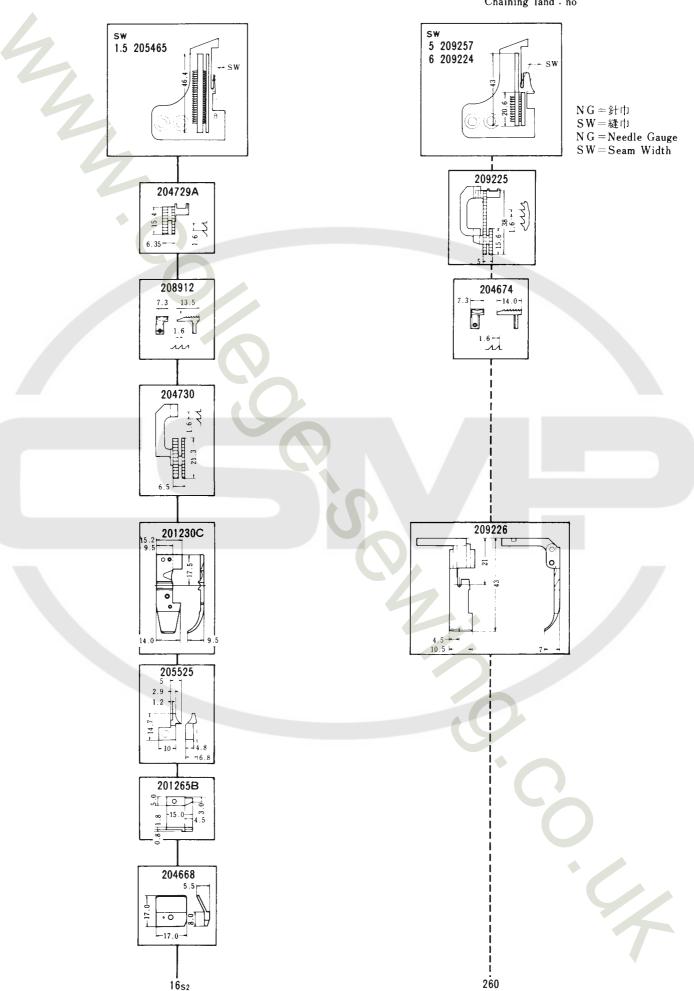
チェーニングランド:なし

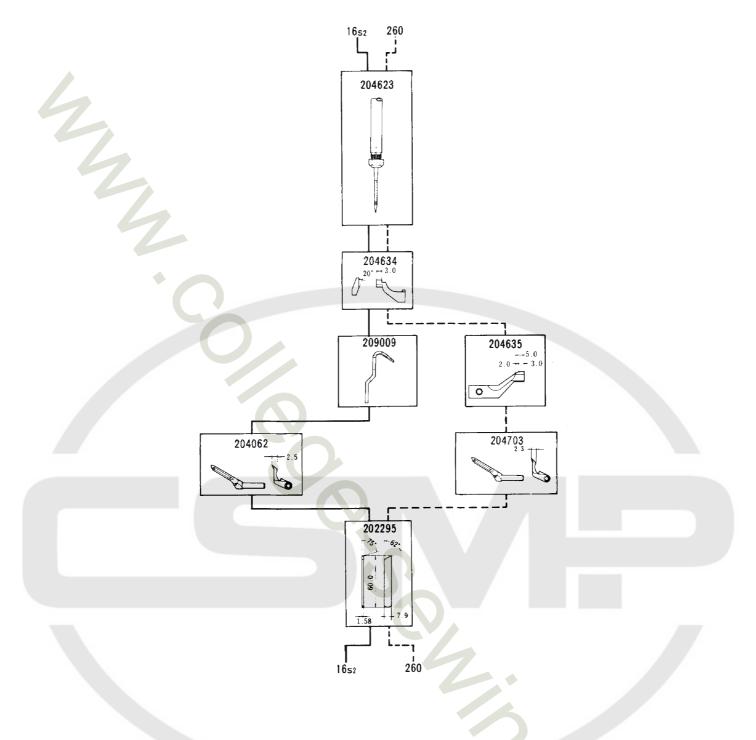
 $L52-16s_2, 260$

GAUGE PARTS CONSTRUCTION CHART

Feed pattern: 2-row, 1-row

Chaining land: no



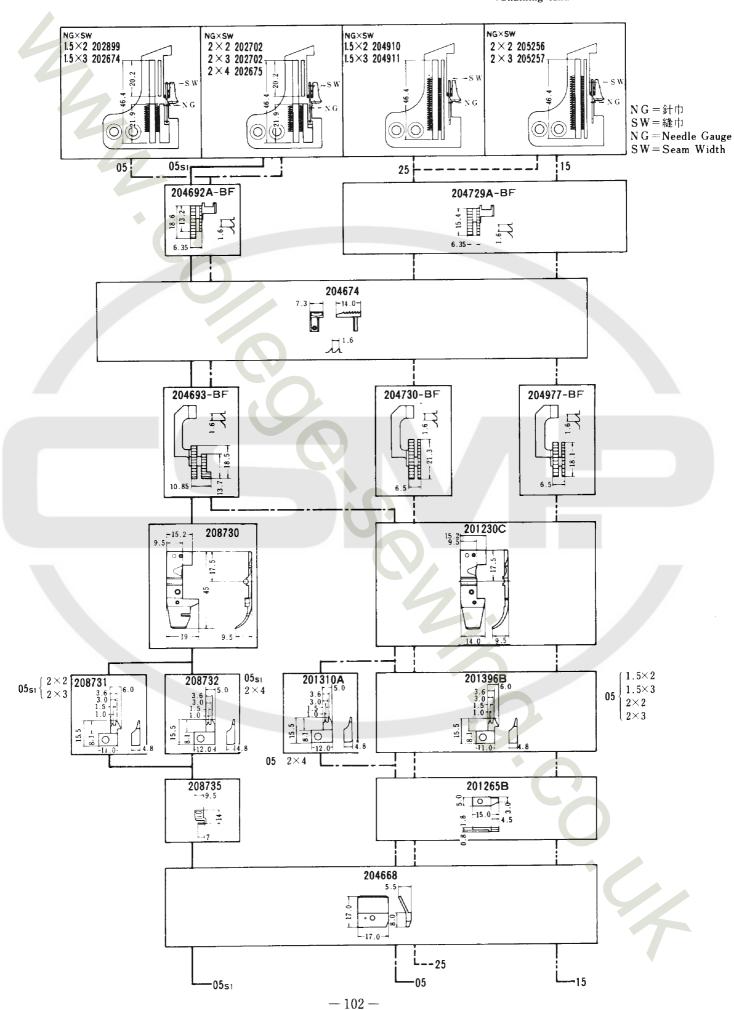


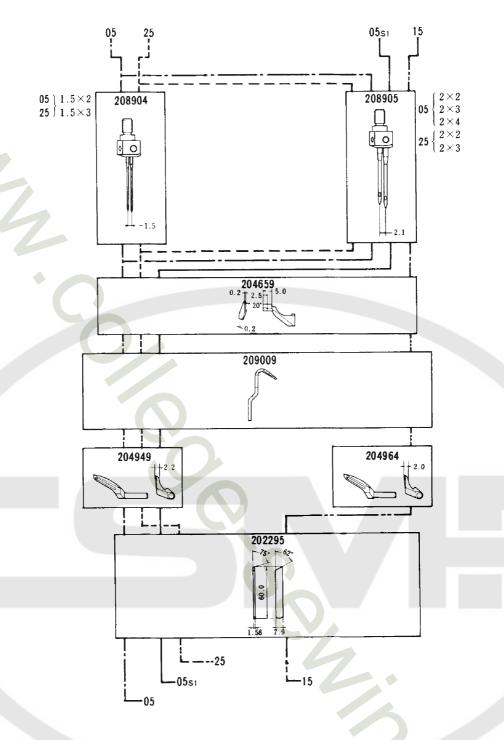
	ij	\$	00		7
L52-16s2	1.5	504	0.6-2	参爪付押工を装備した薄生地の下巻崎 ワンヒース、ブラウス等婦人服の袖口及びカー テン、ハンカチ、ネッカチーフ	Three thread overedger for turndown hemming on lightweight materials such as handkerchiefs, curtains etc.
L52-260	5,6	504		ジッパー付用 Gハン	Attaching zipper.

送り形式:2列 チェーニングランド:なし L52-05,05s1,15,25

GAUGE PARTS CONSTRUCTION CHART

Feed pattern: 2-row Chaining land: no



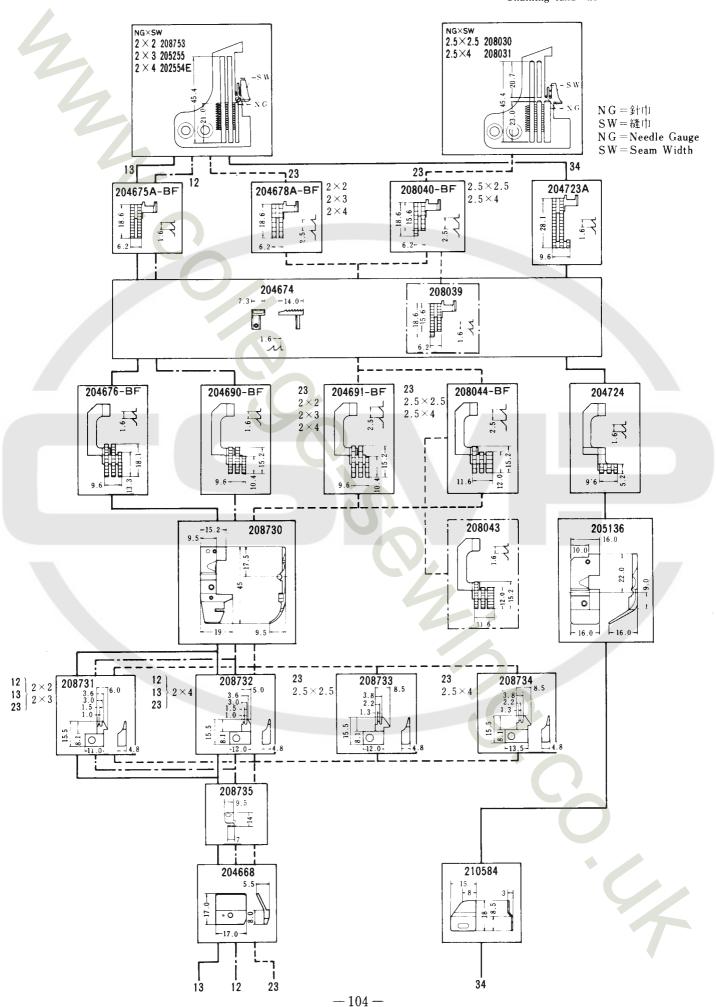


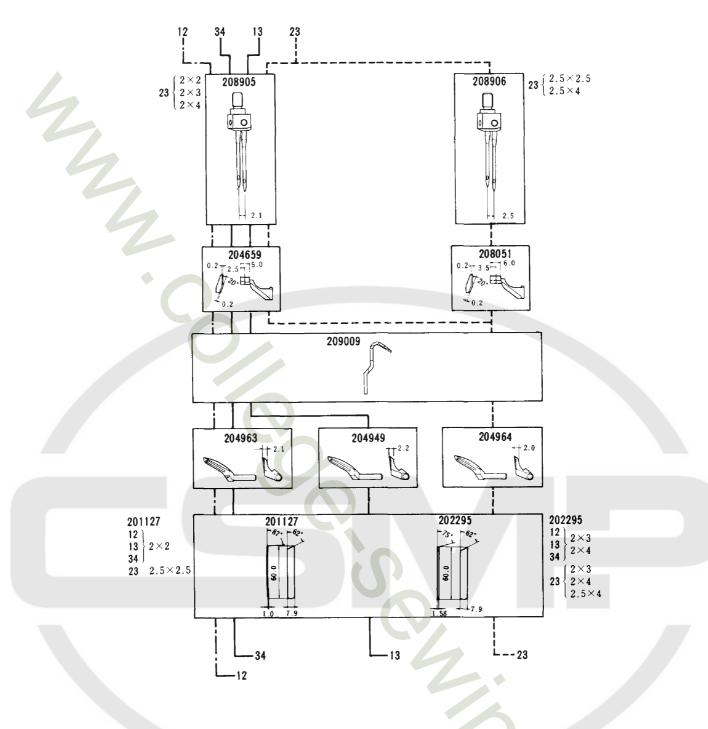
	↓	ij	\$	00	4	
152.05	1.5	2,3	514	0.6~2		Two needle machines for closing and attaching sleeves and side closing on light to medium weight materials.
L52-05	2	2,3,4	514	0.0-2	海生地、甲厚生地の地種	
L52-05s1	2	2,3,4	514	1~3	メリヤス肌着、婦人子供服、カジュアルウェア	
L52-15	2	2,3	514	~3	中厚生地の地縫 セーター、カーディガン	Specially designed for seaming bulky knit materials such as sweaters, cardigans etc.
L52-25	1.5	2,3	514	0.6~2	薄生地、中厚生地の地麓 メリヤス肌着、セーター、カーディガン	Two needle machines for closing and attaching sleeves and side closing on light to medium weight materials.

送り形式:**3**列 チェーニングランド:なし L52-12, 13, 23, 34

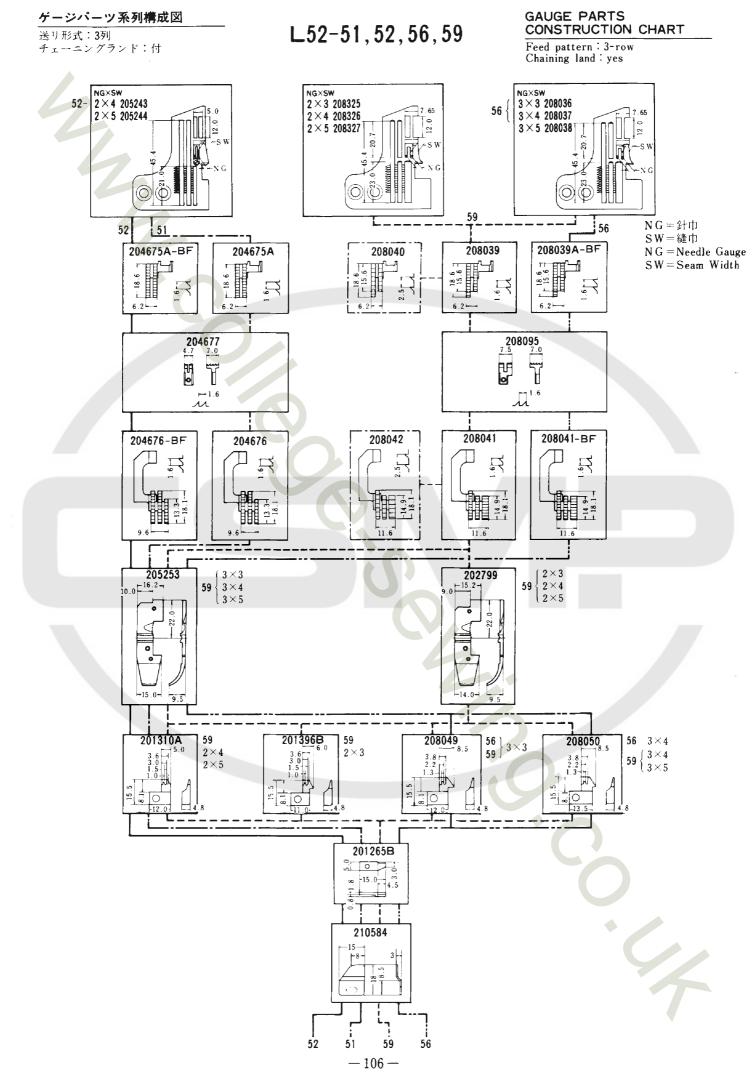
GAUGE PARTS
CONSTRUCTION CHART

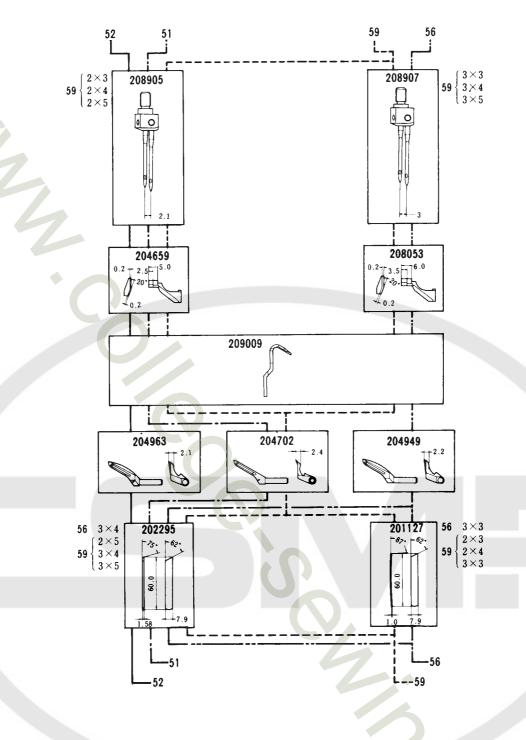
Feed pattern: 3-row Chaining land: no





		:Z	\$	90	4	4
L52-12	2	2,3,4	514	~3	薄生地、中厚生地の地議 メリヤス肌着、婦人服、カジュアルウェア	Specially designed for seaming bulky knit materials such as sweaters, cardigans etc.
L52-13	2	2,3,4	514	0.6~2	中厚生地の地縫 セーター、カーディガン、ガードル、水着	Two needle machines for closing and attaching sleeves and side closing on light to medium weight materials.
L52-23	2	2,3,4	5 4	1~3	厚生地(毛織物)の地鏈 セーター、カーディガン	Specially designed for seaming bulky knit materials such as sweaters, cardigans etc.
L52.23	2.5	2.5,4				
L52-34	2	2,3,4	514	-3	薄生地、中厚生地のヒダ取り 婦人子供服、ネグリジェ、エプロン、カーテン	Two needle overedgers for intermittent shirring on light to medium weight materials such as negligee, curtains etc.



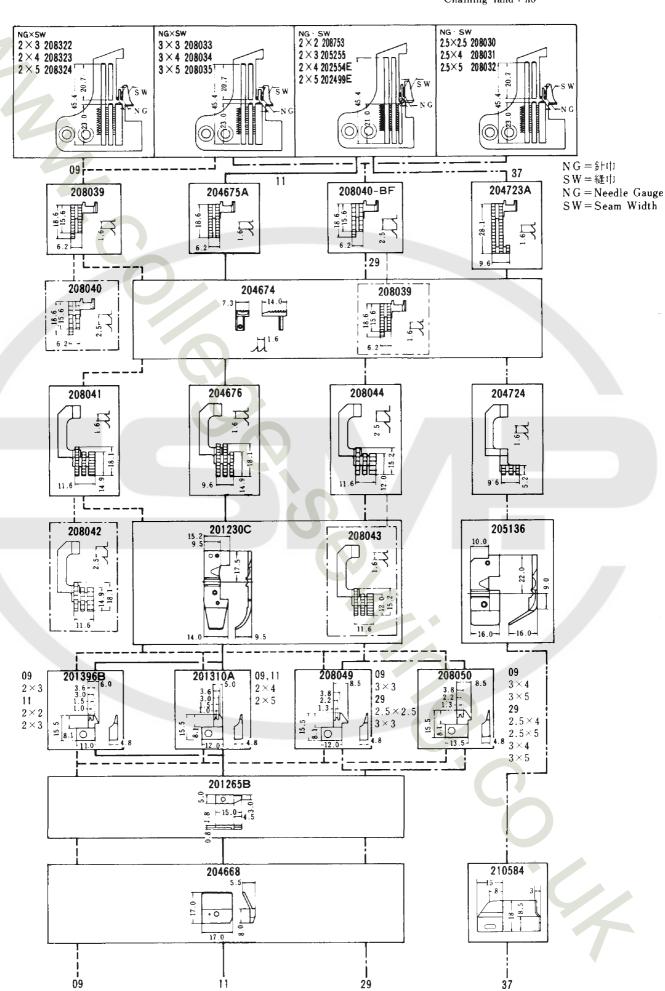


↓	ZI:	\$	00		P
2	4,5	512		カッターシャツ	Closing and attaching sleeves and side closing on dress shirts.
2	4,5	514	0.6~2	薄生地、中厚生地の地鏈 セーター、水着、スリーマー	Two needle machines for closing and attaching sleeves and side closing on light to medium weight materials.
3	3,4	514	0.6~2	薄生地、中厚生地の地鏈 ネグリジェ、メリヤス肌着、バジャマ	
2	3,4,5	512	0.6~2	薄生地、中厚生地の地鏈	Closing and attaching sleeves and side closing on dress shirts.
	2	2 4,5 2 4,5 3 3,4	2 4,5 512 2 4,5 514 3 3,4 514	2 4,5 512 0.6~2 2 4,5 514 0.6~2 3 3,4 514 0.6~2	2 4,5 512 0.6~2 薄生地、中厚生地の地縺 水煮、バジャマ、作業服、婦人子供服、事務服、カッターシャツ 2 4,5 514 0.6~2 薄生地、中厚生地の地縺 セーター、水着、スリーマー 3 3,4 514 0.6~2 薄生地、中厚生地の地縺 ネグリジェ、メリヤス肌着、バジャマ 2 薄生地、中厚生地の地縺

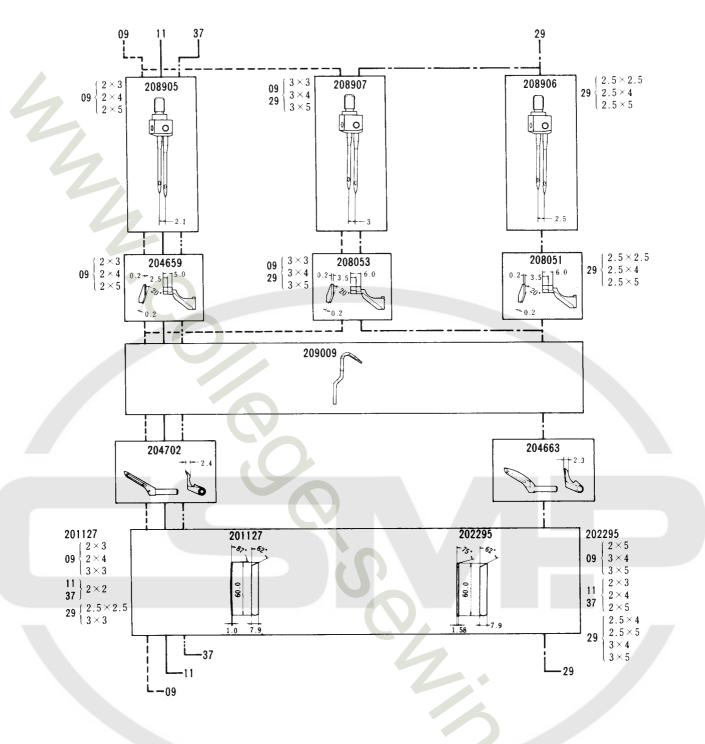
送り形式:3列 チェーニングランド:なし L.52-09, 11, 29, 37

GAUGE PARTS CONSTRUCTION CHART

Feed pattern: 3-row Chaining land: no



-108 -

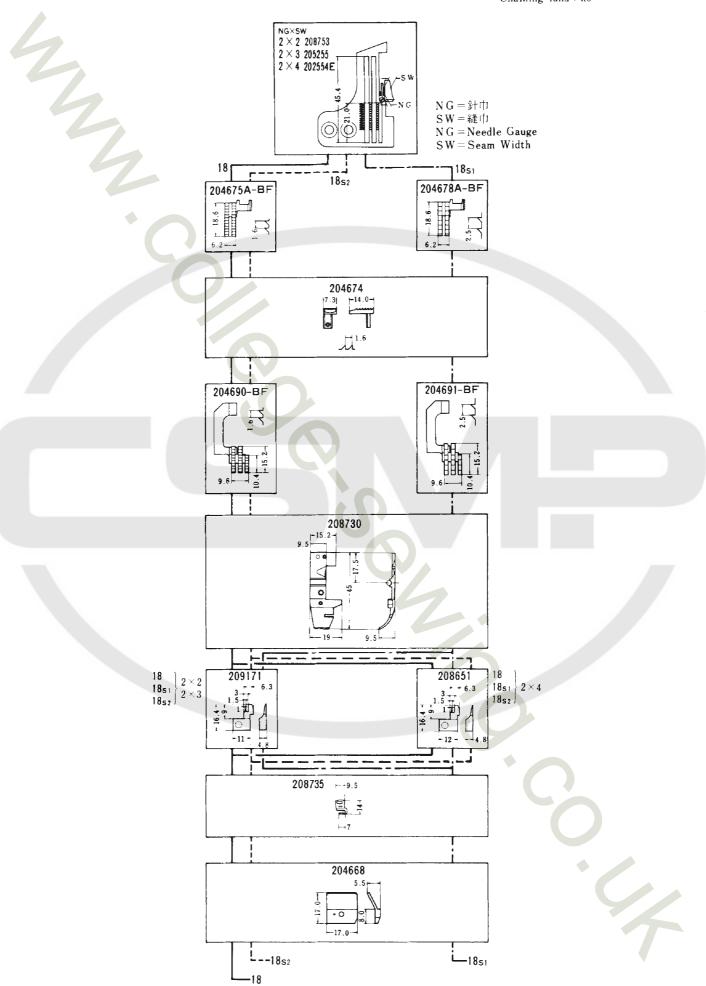


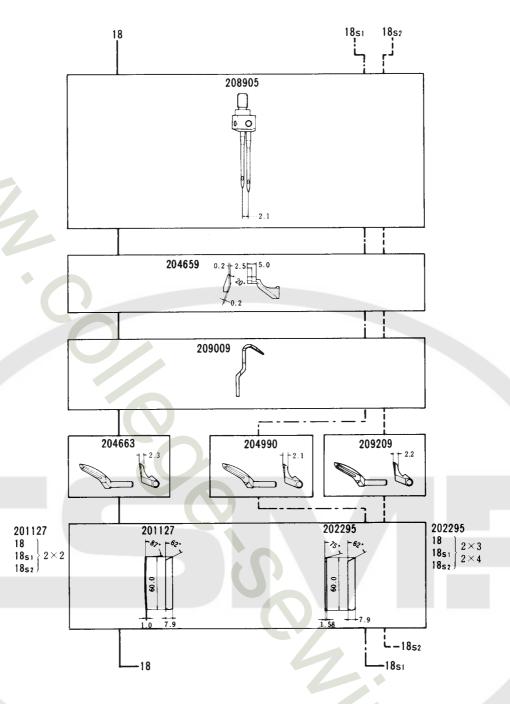
•		ij	\$	00		7	
1 50 00	2	1	512	0.6-2	薄生地、中厚生地の地縒 カッターシャツ、ブラウス、ワンピース		
L52-09	3	3,4,5	512	0.6~2	カッターシャツ、ブラウス、ワンピース	Closing and attaching sleeves and side closing on dress shirts.	
L52-11	2	2,3,4,5	512	0.6~2	薄生地、中厚生地の地議 水着、作業服、セーター、婦人子供服、カッタ ーシャツ		
150.00	2.5	2.5,4,5	512	F10	0.6.3	厚生地(毛編物)の地縫	Specially designed for seaming bulky knit and
L52-29	3	3,4,5		0.6~2	厚生地(毛編物)の地繞 セーター、カーディガン	woven materials such as sweaters, work wear etc.	
L52-37	2	2,3,4,5	512	1∼3	薄生地、中厚生地のヒダ取り 婦人子供服、ネグリジェ、エブロン、カーテン	Mock safety stitch overedgers for intermittent shirring on light to medium weight materials such as negligee, curtain etc.	

送り形式:3列 チェーニングランド:なし L52-18, 18s1, 18s2

GAUGE PARTS CONSTRUCTION CHART

Feed pattern: 3-row Chaining land: no





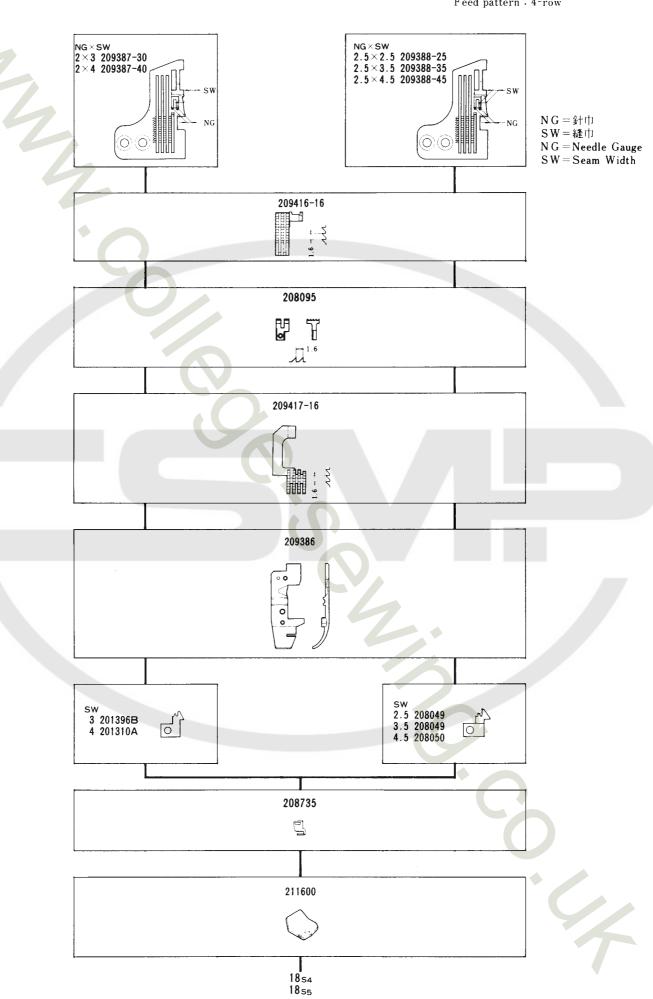
	II	:IZ	\$	00	4	7
L52-18	2	2,3,4	514	1∼3	中厚生地の地縺及び捨縺 セーター、カーディガン、ガードル、水着	Two needle machines for closing and attaching sleeves and side closing on light to medium weight materials.
L52-18si	2	2,3,4	514	1∼3	厚生地(毛纒物)の地縫	Specially designed for seaming bulky knit materials such as sweaters, cardigans etc.
L52-18s2	2	2,3,4	514	1~3	セーター、カーディガン	ilais sucii as sweaters, caluigais etc.

送り形式:4列

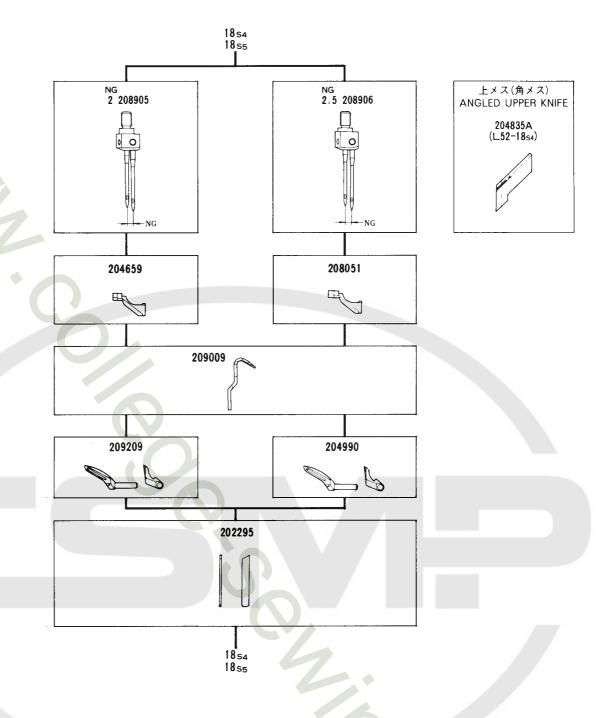
L52-18s4,18s5

GAUGE PARTS CONSTRUCTION CHART

Feed pattern: 4-row



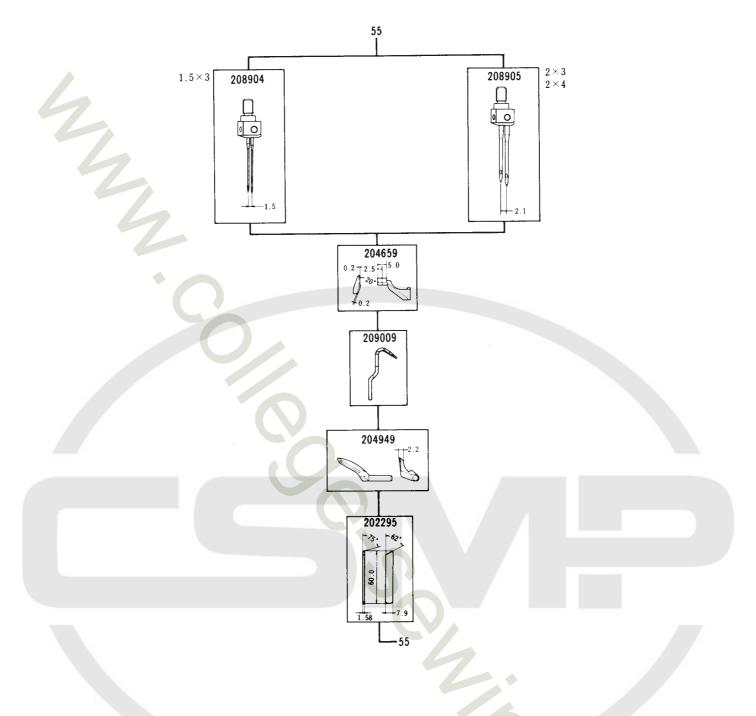
— 112 —



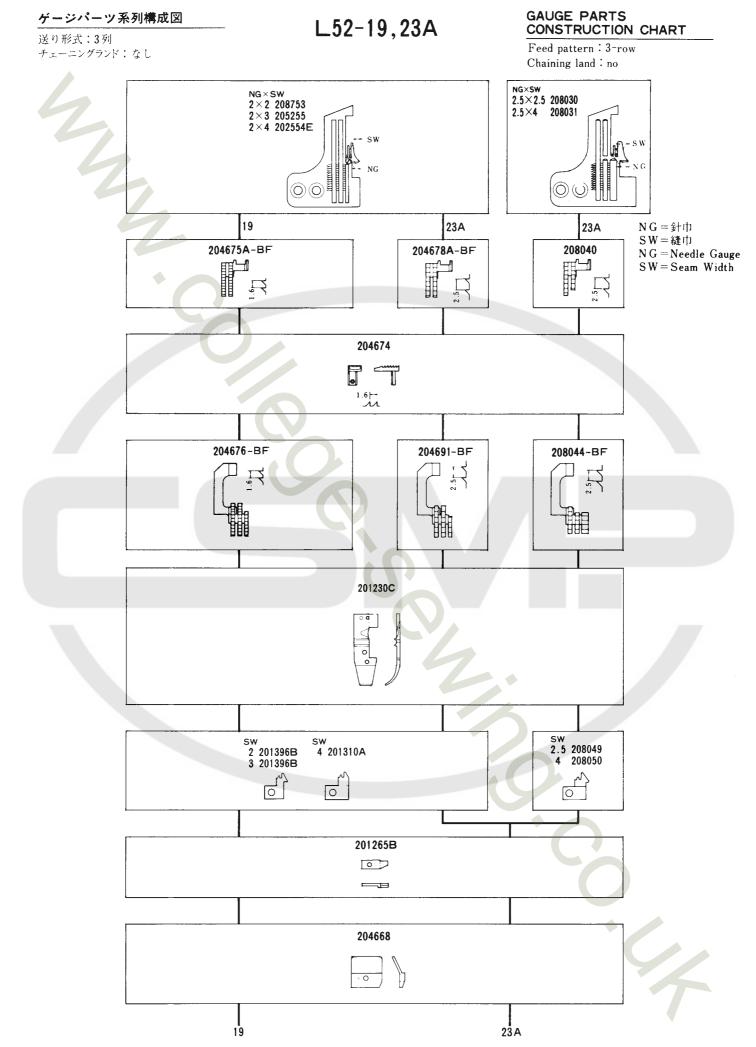
	₩	÷Ω	8	55		
L52-18 ₅₄	2.5	3,4 2.5,3.5,4.5	514	1~3	厚生地(毛編物)の地縺 セーター、カーディガン	For plain seaming on heavy weight fabrics (woolen fabrics) such as sweaters and cardigans.
L52-18 ₅₅	2 2.5	3,4 2,5,3,5,4,5	514	1~3	厚生地 (毛編物)の地縫 セーター、カーディガン	For plain seaming on heavy weight fabrics (woolen fabrics) such as sweaters and cardigans.

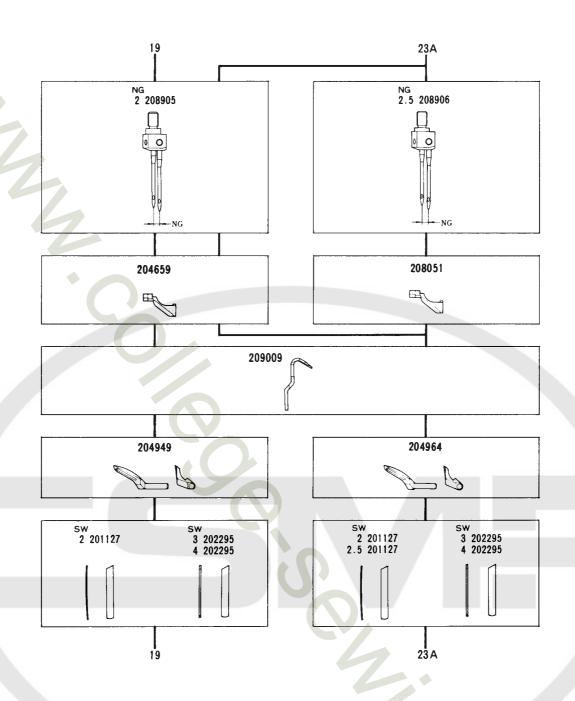
GAUGE PARTS CONSTRUCTION CHART ゲージパーツ系列構成図 **∟**52-55 送り形式: 2列 Feed pattern: 2-row Chaining land: yes チェーニングランド:付 NG×SW 2×3 202982 2×4 202983 NG×SW 1.5×3 202981 $NG = \hat{s} + i \dagger i$ SW=縫巾 $NG = Needle\ Gauge$ SW=Seam Width 204694A 204692A-BF 18.6 6.35 204677 ₽ • 204695 204693-BF 202799 201310A 1.5×3 201396B $2\!\times\!4$ 2×3 201265B %! O] %: -15.0-4.5 210584 55

-114-



		ij	\$	00		
L52-55	1.5	3	514	0.6~2	薄生地、中厚生地の地縫 メリセス肌養・ロ首シャツ ランニング スリ	Two needle machines for closing and attaching sleeves and side closing on light to medium
L52-55	2	3,4	314	0.0-2		weight materials.





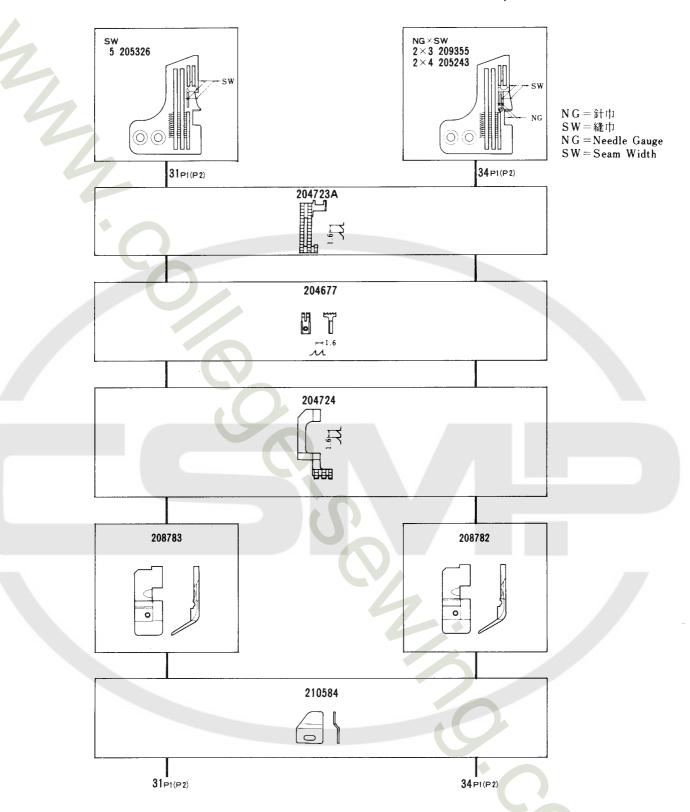
-	Ţmm	ij	8	300		
L52-19	2	2,3,4	514	0.5~2	薄生地、中厚生地の地縫及びステ縫 メリヤス肌着、婦人子供服、カジュアルウェアー	For plain seaming/serging on light to medium weight fabrics such as knit underwear, casual wear and womens' and kids' clothes.
L52-23A	2	2,3,4	514	1~3	厚生地(毛編物)の地縫 セーター、カーディガン	For plain seaming on heavy weight fabrics (woolen
L52-23A	2.5	2.5,4	31 7		セーター、カーディガン	fabrics) such as sweaters and cardigans.

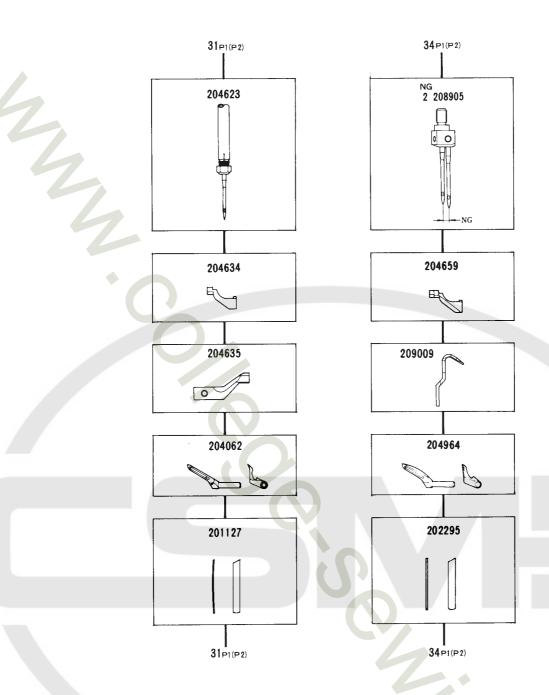
送り形式:3列

 $L52-31_{P1(P2)}, 34_{P1(P2)}$

GAUGE PARTS CONSTRUCTION CHART

Feed pattern: 3-row





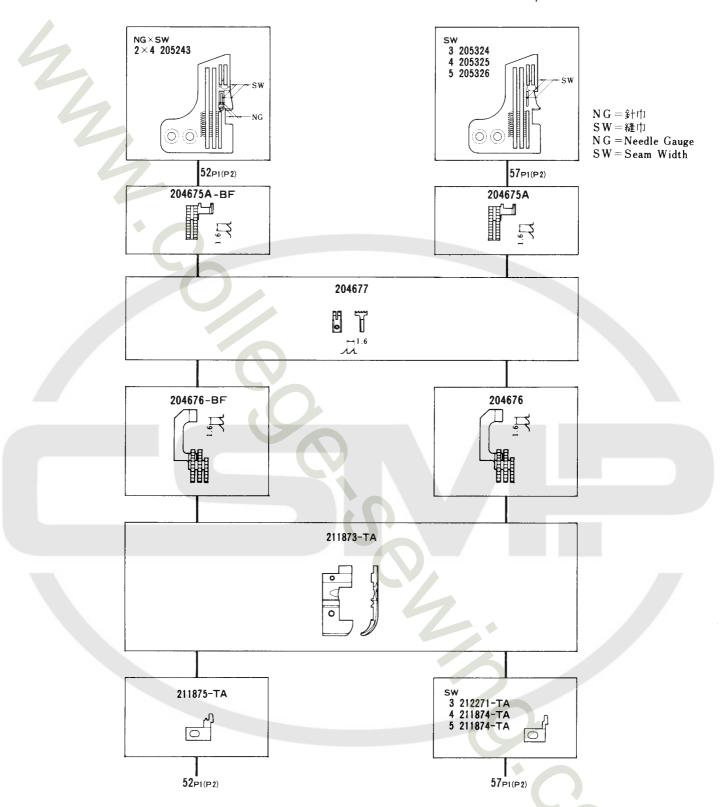
	→	ĬĮ:	8	00		
L52-31 _{P1}		5	504	1~3	中厚生地のヒダ取り、パイピング用 ニットシャツ、トレバン、パジャマ、婦人子供服	For shirring/piping on medium weight fabrics such as knit shirts, sweat pants, pajamas and women's and kids' clothes.
L52-31 _{P2}		·	· · ·			For shirring/piping on medium weight fabrics such
L52-34 _{P2}	2	3,4	514	1~3	中厚生地のヒダ取り、パイピング用 ニットシャツ、トレパン、パジャマ、婦人子供服	as knit shirts, sweat pants, pajamas and women's and kids' clothes.

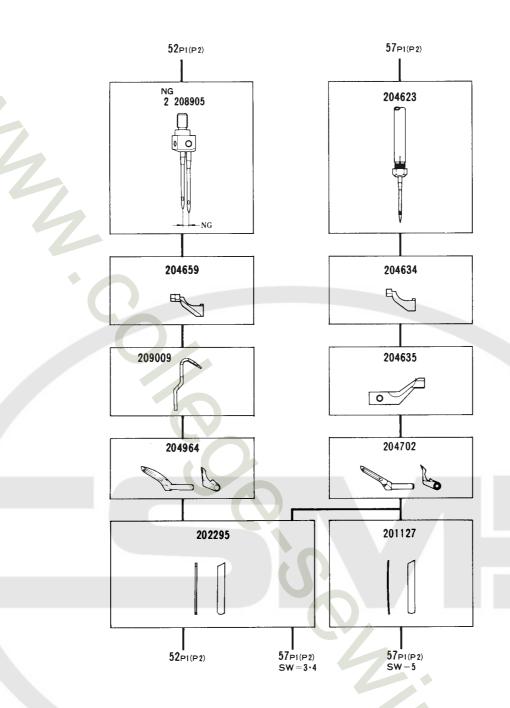
送り形式:3列

L52-52P1(P2), 57P1(P2)

GAUGE PARTS CONSTRUCTION CHART

Feed pattern: 3-row





	₩mm	:Z	\$	100			
L52-52 _{P1}	2	4	514		中厚地のパイピング用 ニットシャツ、トレパン、パジャマ、婦人子供服	For piping on medium weight fabrics such as knit shirts, sweat pants, pajamas and women's and kids' clothes.	
L52-57 _{P1}		2 4 5	E04		中厚地のパイピング用	For piping on medium weight fabrics such as knit shirts, sweat pants, pajamas and women's and kids'	
L52-57 _{P2}		3,4,5	504	ニットシャツ、トレパン、パジャマ、婦人子供服		clothes.	

[●]差動下送り:インターミッテント差動送り方式。

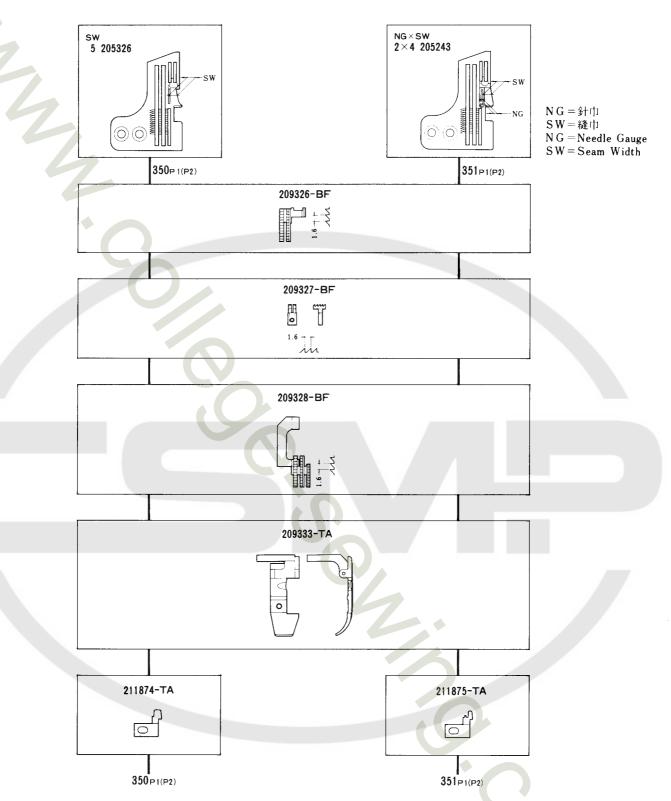
 [■] Variable feed : Intermittent differential feed type.

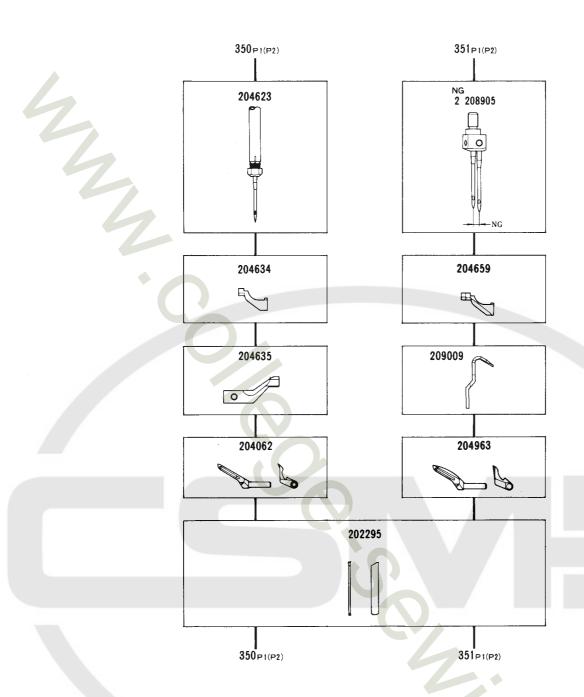
送り形式:3列

 $L52-350_{P1(P2)},351_{P1(P2)}$

GAUGE PARTS CONSTRUCTION CHART

Feed pattern: 3-row





	Îmm	ŧØ	8	50		
L52-350 _{P1}		5	504		中厚地のパイピング用 ニットシャツ、トレパン、パジャマ、婦人子供服	For piping on medium weight fabrics such as knit shirts, sweat pants, pajamas and women's and
L52-350 _{P2}					- ツトンヤノ、トレハン、ハンヤマ、婦人士供服	kids' clothes.
L52-351 P1	2	4	514		中厚地のパイピング用 ニットシャツ、トレバン、パジャマ、婦人子供服	For piping on medium weight fabrics such as knit shirts, sweat pants, pajamas and women's and kids clothes.

[●] 差動下送り:インターミッテント差動送り方式。

[●] Variable feed :Intermittent differential feed type.



