



パーツカタログの見方

- ■このパーツカタログは、1989年1月製造中のS32・S52の ミシンを次の要領で編集しています。
- ■2~69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。
- ■ゲージパーツ表(70~74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、 70~74頁に一括して記載しています。
- ■76~79頁には部品番号インデックスを記載し、部品番号だけで、その図解、名称などが容易に引き出せます。
- ■部品をご注文いただくときは、必らず部品番号だけを明示してください。

なお、このパーツカタログの記載事項は改良により、予告 なく変更されることがありますので、あらかじめご了承く ださい。

INTRODUCTION

- This parts catalog covers the S32 · S52 machine manufactured from January, 1989.
- On pages $2 \sim 69$, 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 lists.

Gauge parts are used in some machine types and sewing gauges only.

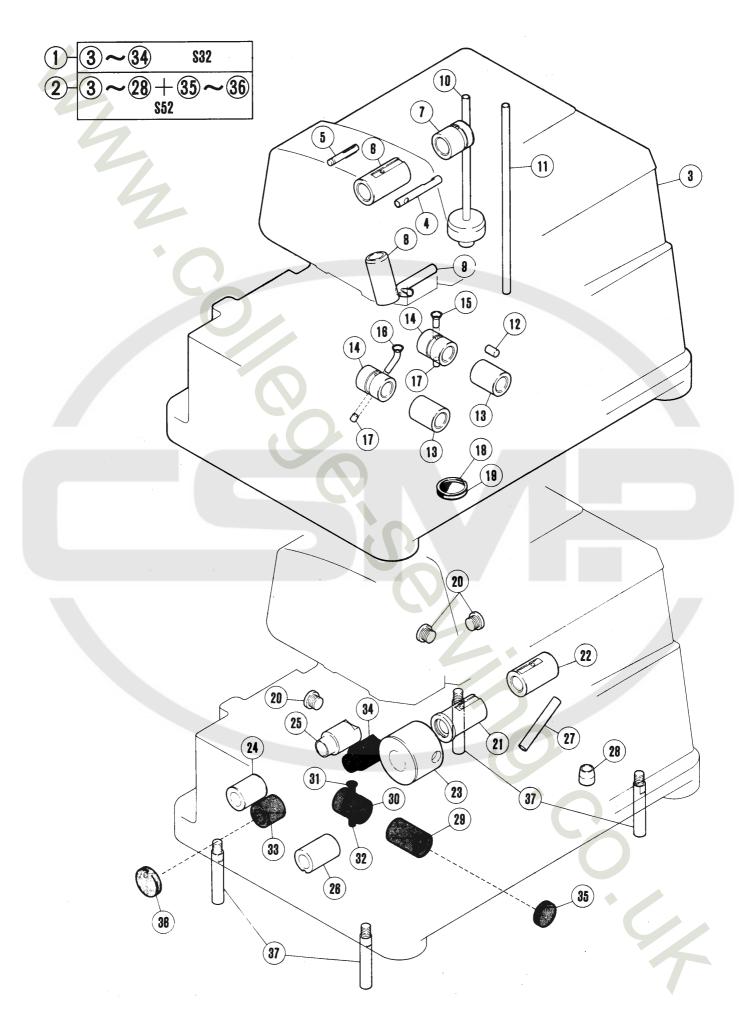
- Pages $70 \sim 74$ contain the gauge parts lists to obtain the data at a glance.
- A part number index is attached to the back of this catalog for convenience.
- When placing orders for parts from this catalog, use ONLY THE PART NUMBER.
- This parts catalog is applicable to your machine and is subject to change without notification.

Page

アームベッド機構	2~3
カバー機構(1)~(4)	4~11
糸調子機構(1)~(5)	
主軸機構(1)~(4)	22~29
針棒機構(1)~(5)	
ルーパー機構	
二重環ルーパー機構(1)~(2)	40-41
二里環ルーハー 微情 (1) ~ (2)	42~45
送り機構(1)~(2)	46~49
上·下メス機構	50~51
押ェ機構(1)~(2)	52~55
給油機構	56~57
半沈据付付属品	
全 沈据 付付属品———————————————————————————————————	60~ 61
テープ案内,H・R機構	62~63
当定規,裾引定規	64~65
付属品	66~67
糸立台	68~69
ゲージパーツ表(1)~(5)	70~74
部品番号インデックス	76~79

TABLE OF CONTENTS

MACHINE BED FRAME	2~3
$COVERS(1) \sim (4)$	4 ~11
THREAD TENSION MECHANISM(1)~(5)	12~21
CRANKSHAFT DRIVE MECHANISM(1)~(4)	22~29
NEEDLE DRIVE MECHANISM(1)~(5)	
.00PER DRIVE MECHANISM	40~41
CHAINSTITCH LOOPER DRIVE MECHANISM(1)~(2)	42~45
TEED MECHANISM(1)~(2)	
FEED MECHANISM(1)~(2) (NIFE DRIVE MECHANISM	
PRESSER FOOT MECHANISM(1)~(2)	
JUBRICATING MECHANISM	
SEMI-SUBMERGED INSTALLATION	
FULLY-SUBMERGED INSTALLATION	60~61
TAPE GUDE , H · R DEVICE	62~63
CLOTH GUIDE	64~65
CCESSORIES	66~67
CHREAD STAND	68~69
GAUGE PARTS LIST(1)~(5)	
PART NUMBER INDEX	76~79



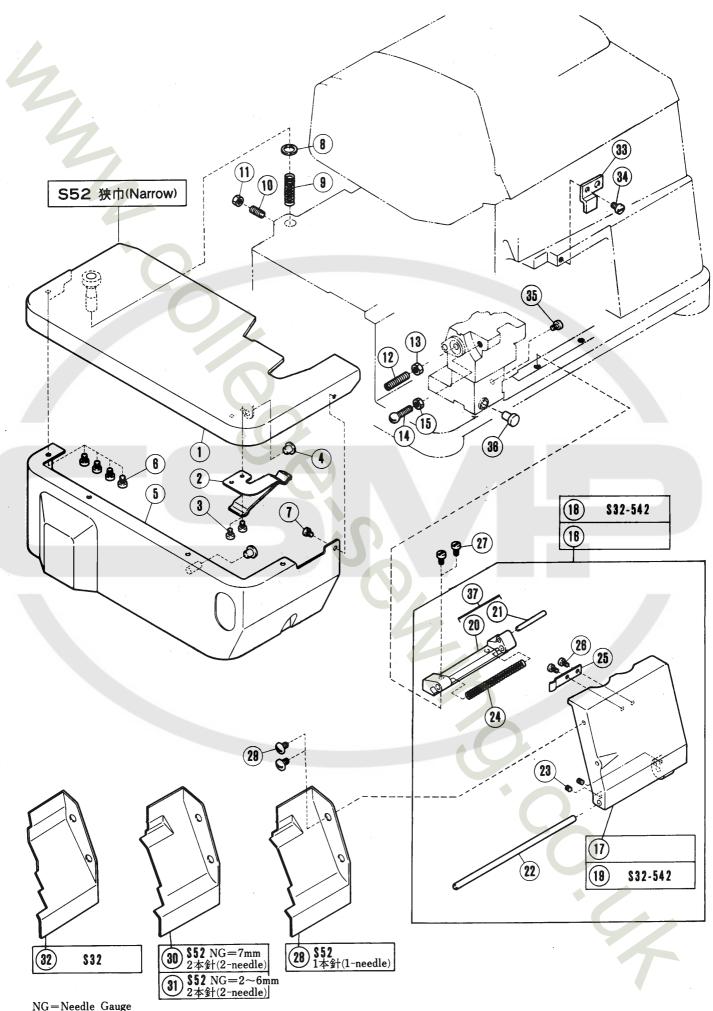
-2 -

アームベッド機構

MACHINE BED FRAME

EF. 0.	FART NO. 部品番号	名	称		NAME	QT.
1 2 3 4 5	179649-FD 179648-FD 179291-FD 179535-02 240007	ベッベッ	ドドブ	(組) (組) (組) 棒	MACHINE BED COMPLETE MACHINE BED COMPLETE MACHINE BED PIPE ASSEMBLY LATCH	1 1 1 1 1
6 7 8 9 10	179292-05179293-05179050-05179561-91179308-01		シシプ	ユ	BUSHING BUSHING BUSHING PIPE ASSEMBLY PIPE ASSEMBLY	1 1 1 1 1
11 12 13 14 15	240046 204630 179297-05 179298-05 179304-05	パ平ブブ油	ピシシ	2	PIPE PIN BUSHING BUSHING OIL RELEASE PLUG	1 1 2 2 1
16 17 18 19 20	179303-052400452400012550027065	油栓止フ平	輪 ル	\$- ∕M8	OIL RELEASE PLUG PLUG RING FILTER SCREW	1 2 1 1 3
21 22 23 24 25	179294-05	ブブブブブ	シシシ	1 2 2	BUSHING BUSHING BUSHING BUSHING BUSHING	1 1 1 1 1
26 27 28 29 30	179300-05 240056 210194 179372-05 179298-05	ブパ案ブブ	プノシ	オイル 指示 ユ	BUSHING PIPE INDICATOR GUIDE BUSHING BUSHING	1 1 1 1 1
31 32 33 34 35	179304-05 240045 179371-05 179302-05 210003	油栓ブブ栓	シ		OIL RELEASE PLUG PLUG BUSHING BUSHING PLUG	1 1 1 1 1
36 37	206195 179269-15	栓 段 付	ネ	ÿ	BUSHING COLLAR SCREW	1 4

•



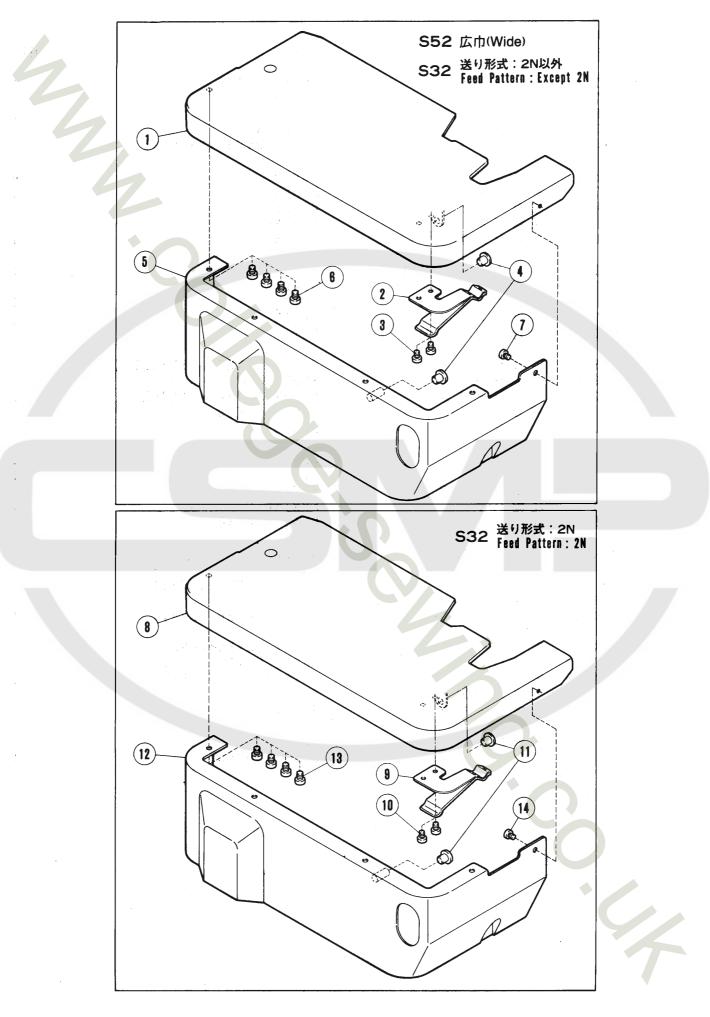
NG=Needle Gauge NG=針 巾

カバー機構(1)

$\mathbf{COVERS}(\mathbf{1})$

REF. NO.	PART NO. 部品番号	名	称		NAME	QT.
1 2 3 4 5	179351-91 179357-11 7008 210025 179520-FD	ラッマネ版	マスプレ - チ ジノM: リバー(犭	3	CLOTH PLATE LATCH SCREW CUSHION SIDE COVER (NARROW)	1 1 2 2 1
6 7 8 9 10	7008 7007 210020 192130 4550	平な金座橋	ジ / M : ジ / M : : : : : : : : : : : : : : : : : : :	3	SCREW SCREW WASHER SPRING SCREW	4 1 1 1
11 12 13 14 15	4821 4551 4820 179213-15 4821	止六角ッ	ナット, ジノM リチノト, チノト, キナット,	5 / M 5 4	NUT SCREW NUT LATCH NUT	1 1 1 1
16 17 18 19 20	179218-FD 179219-FD 179592-FD 179593-FD 179220-15	前ス	カバー(フ カバー(フ カバー(1 カバー(1 カバー	右)	FRONT COVER ASSEMBLY (RIGHT) FRONT COVER (RIGHT) FRONT COVER ASSEMBLY FRONT COVER HINGE	1 1 1 1
21 22 23 24 25	306920 240043 4535 240044 179223-15	平行止ネ	テピン テピン デジノ M 音バネ バネ	3	PIN PIN SCREW SPRING FLAT SPRING	1 2 1 1
26 27 28 29 30	7009 7020 179345-21 7069 179744-21	· 平 オ ガ オ	×ジ/M ×ジ/M ヮバー(フ ヽジ/M ヮバー(フ	4 左) 4	SCREW SCREW FRONT COVER (LEFT) SCREW FRONT COVER (LEFT)	2 2 1 2 1
31 32 33 34 35	$\begin{array}{r} 179494-21 \\ 179410-21 \\ 179254-15 \\ 7018 \\ 7017 \end{array}$	前案平	ウバー() ウバー() ウ/前カ/ マジ/M マジ/M	左) バ ー 4	FRONT COVER (LEFT) FRONT COVER (LEFT) GUIDE/FRONT COVER SCREW SCREW	1 1 1 1
36 37	210025 179220-92		り止メ ノジ(組)	CUSHION HINGE COMPLETE	1 1

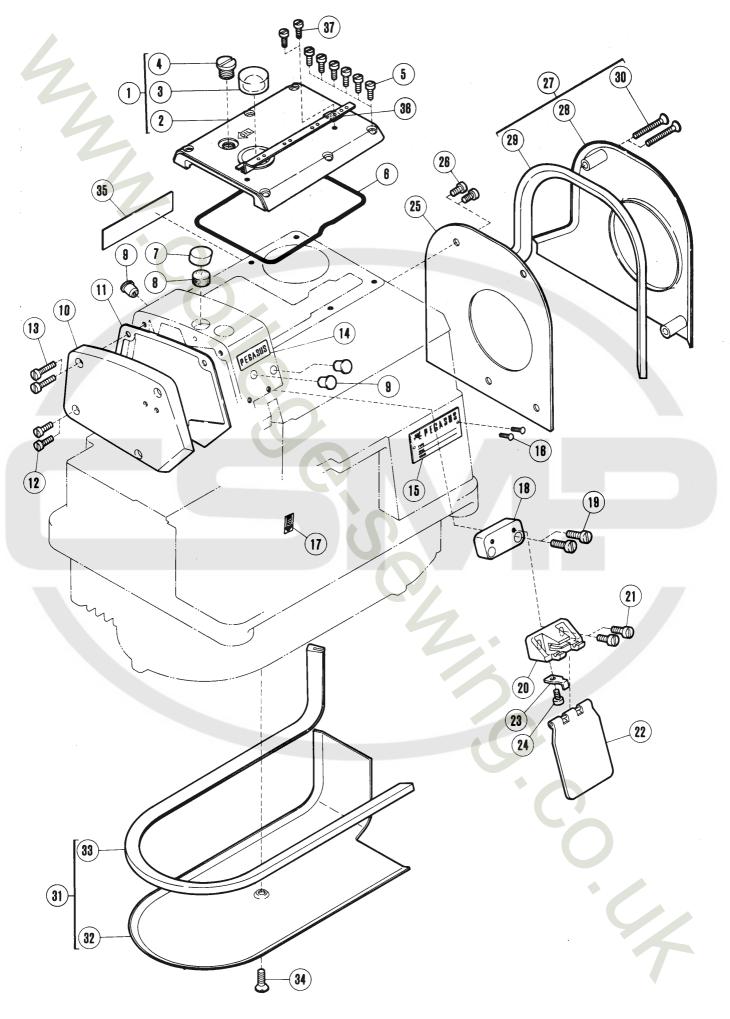
)



カバー機構(2)

COVERS(2)

REF. NO.	PART NO. 部品番号	名称	NAME	QT.
1	179413-91	クロスブレート	CLOTH PLATE	1
2	179357-11	ラッチ	LATCH	1
3	7008	平ネジ/M 3	SCREW	2
4	210025	振動止メ	CUSHION	2
5	179519-FD	横カバー(広巾)	SIDE COVER (WIDE)	1
6	7008	平 ネ ジ / M 3	SCREW	4
7	7007	平 ネ ジ / M 3	SCREW	1
8	179513-91	クロス ブ レ ー ト	CLOTH PLATE	1
9	179357-11	ラッチ	LATCH	1
10	7008	平 ネ ジ / M 3	SCREW	2
$11 \\ 12 \\ 13 \\ 14$	210025	振動止メ	CUSHION	2
	179519-FD	横カバー(広巾)	SIDE COVER (WIDE)	1
	7008	平ネジ/M 3	SCREW	4
	7007	平ネジ/M 3	SCREW	1



カバー機構(3)

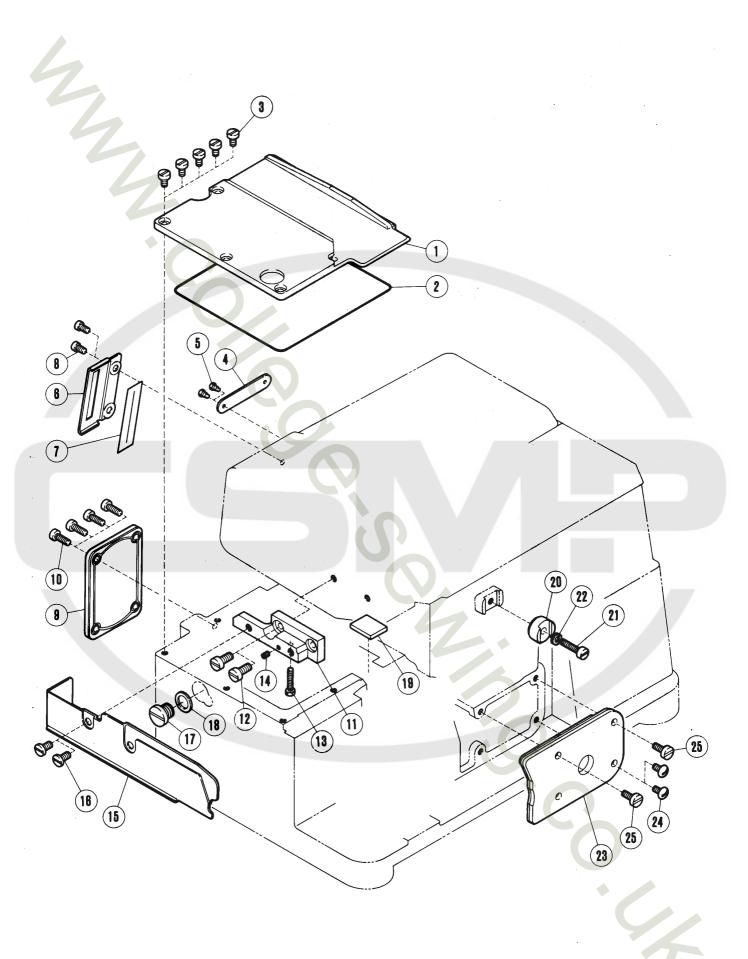
REF. PART NO. NO. 部品番号 名 称 上カバー(組) 1 179105-HD 上カバー 2 179106-HD オイル窓 3 179107-05 平ネジ/C14 4 5198 平ネジ/M4 5 7020 179427-05 ガスケット 6 7 240031 栓 スポンジ 179040-05 8 9 240052 栓 側面カバー 10 179799-HD ガスケット 11 179800-05 平ネジ/M4 12 7021 平ネジ/M4 13 7024 銘板 14 205724 形式板 15 212279 止ピン 210679 16 オイルマーク 17 8421 取付板 18 179473-25 7020 平ネジ/M4 19 ブラケット 20 179474-05 平ネジ/M3. 21 7013 5 アイガード 22 179470-91 ストッパー 23 179475-25 24, 平ネジ/M3 7009 25 ファンカバー 179082-15 平ネジ/M4 7019 26 ベルトカバー(組) 179275-FD 27 ベルトカバー 28 179276-FD ガスケット 29 179279-05 皿ネジ/M4 30 7045 **風棠内(組)** 179262-91 31 **風 案 内** 179263-15 32 ガスケット 33 179264-05 **皿ネジ/M5** 34 7046 202526 記銘板 35 糸道 179707-35 36 平ネジ/M4 7018 37

COVERS(3)

2

NAME	QT.
TOP COVER CONPLETE	1
TOP COVER	1
OIL SIGHT WINDOW	1
SCREW	1
SCREW	6
GASKET	1
PLUG	1
SPONGE	1
PLUG	3
FASE PLATE	1
GASKET	1
SCREW	2
SCREW	2 1
NAME PLATE	1
TYPE PLATE	T
PIN	2
OIL MARK	1
BRACKET	1
SCREW	2
BRACKET	1
SCREW	2
EYE GUARD	1
STOPPER	1
SCREW	1
COVER/COOLING FAN	1
SCREW	2
BELT COVER ASSEMBLY	1
BELT COVER	1
GASKET	1
SCREW	2
AIR GUIDE ASSENBLY	1
AIR GUIDE	1
GASKET	1
SCREW	1
NAME PLATE	1
THREAD GUIDE	1

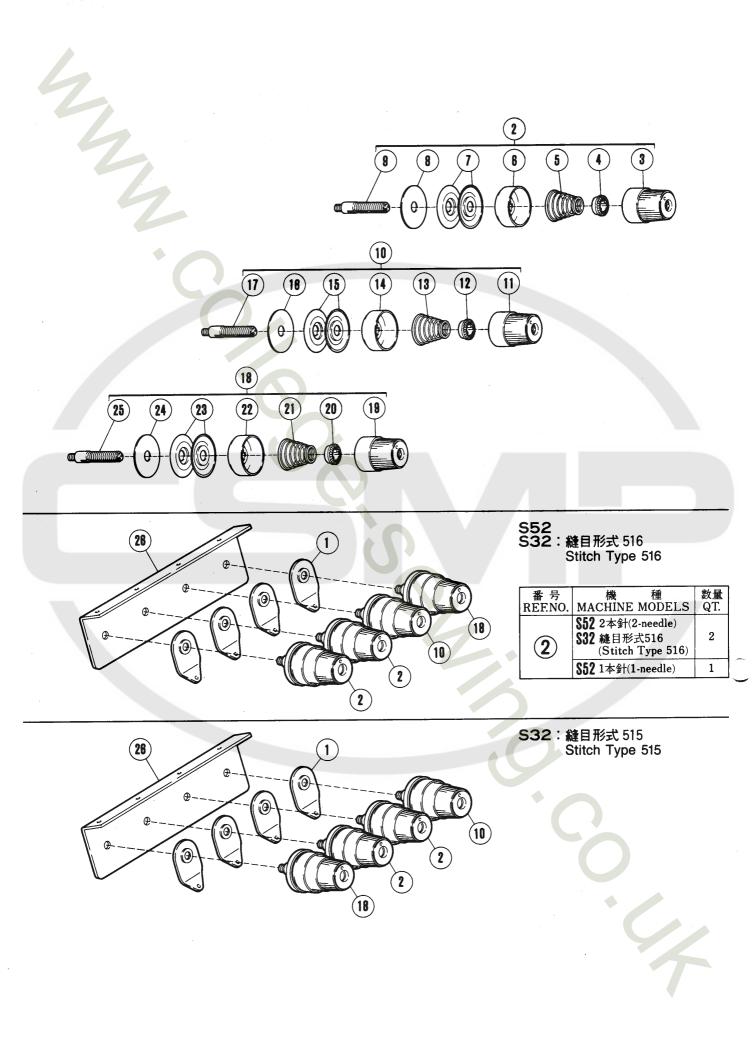
SCREW



カバー機構(4)

COVERS(4)

REF. NO.	PART NO. 部品香号	名	恭		NAME	QT.
1 2 3 4 5	179206-05179428-057018230047210679	ガフ			COVER PLATE (LEFT) GASKET SCREW SERIAL NUMBER PLATE PIN	1 1 5 1 1
6 7 8 9 10	$\begin{array}{r} 179069 - 15 \\ 179070 - 05 \\ 7036 \\ 179481 - 91 \\ 7020 \end{array}$	ガフ 平 徒	ヾー / 手 揚 ヽ ケ ッ ト ヽ ジ / M 4 Ĕ ヽ ジ / M 4		COVER GASKET SCREW COVER PLATE SCREW	1 1 2 1 4
11 12 13 14 15	179450-15702843244535179492-25	平六山	ラケット ドジ/M 5 月ネジ/M 3 ドジ/M 3 K内		BRACKET SCREW SCREW SCREW CLOTH GUIDE PLATE	1 2 1 1 1
16 17 18 19 20	7063 7051 202063 179208-05 212287	平 ガス	トジ/M10 スケット	5	SCREW SCREW GASKET SEAL SPACER	2 1 1 1 1 1
21 22 23 24 25	7023 201252 179241-91 7069 7020	バオ カノ 平	k ジ / M 4 k 座 金 K - / ル - パ k ジ / M 4 k ジ / M 4	- 台	SCREW SPRING WASHER COVER/UPPER LOOPER HOL SCREW SCREW	1 1 DER 1 2 2

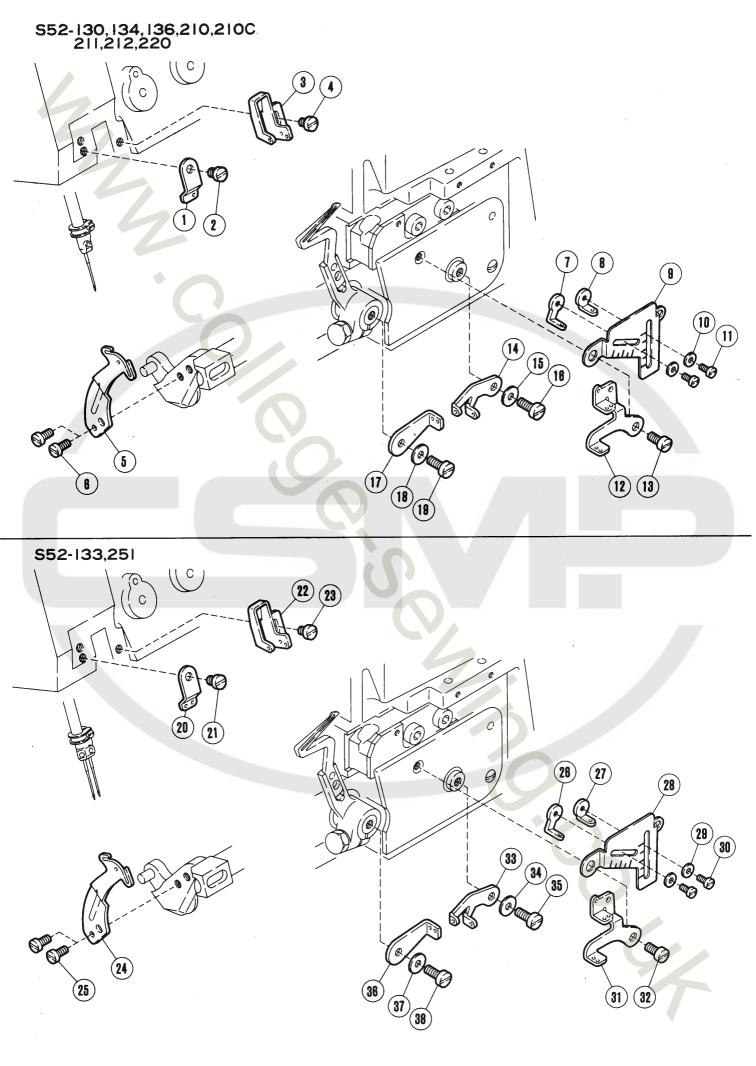


-12-

糸調子機構(1)

THREAD TENSION MECHANISM(1)

REF. NO.	PART NO. 部品番号	名 称	NAME	QT.
1	202849	關 子 台	TENSION GUIDE	4
2	210529	糸 調 子 (組)	THREAD TENSION COMPLETE	2
3	208447	調 子 ナ ッ ト	POST NUT	2
4	208448	ラ チ ェ ッ ト (止 パ イ プ)	SPRING BUSHING	2
5	201037	圧 縮 バ ネ (強)	SPRING (HEAVY)	2
6	208450	受皿	CUP	2
7	210319	調子皿	TENSION DISC	4
8	208449	フェルト	FELT	2
9	5082A	調子棒/C5	SCREW STUD	2
10	210531	糸調子(組)	THREAD TENSION COMPLETE	1
11 12 13 14 15	$208447 \\ 208448 \\ 201068 \\ 208450 \\ 210319$	 調子ナット ラチェット(止バイブ) 圧縮バネ(弱) 受皿 調子皿 	POST NUT SPRING BUSHING SPRING (LIGHT) CUP TENSION DISC	1 1 1 1 2
16	208449	フェルト	FELT	1
17	5082A	調子棒/C5	SCREW STUD	1
18	210530	糸調子(組)	THREAD TENSION COMPLETE	1
19	208447	調子ナット	POST NUT	1
20	208448	ラチェット(止バイプ)	SPRING BUSHING	1
21	201086	圧縮バネ(中)	SPRING (MEDIUM)	1
22	208450	受皿	CUP	1
23	210319	調子皿	TENSION DISC	2
24	208449	フェルト	FELT	1
25	5082A	調子棒/C5	SCREW STUD	1
26	179701-35	糸道	THREAD GUIDE	1

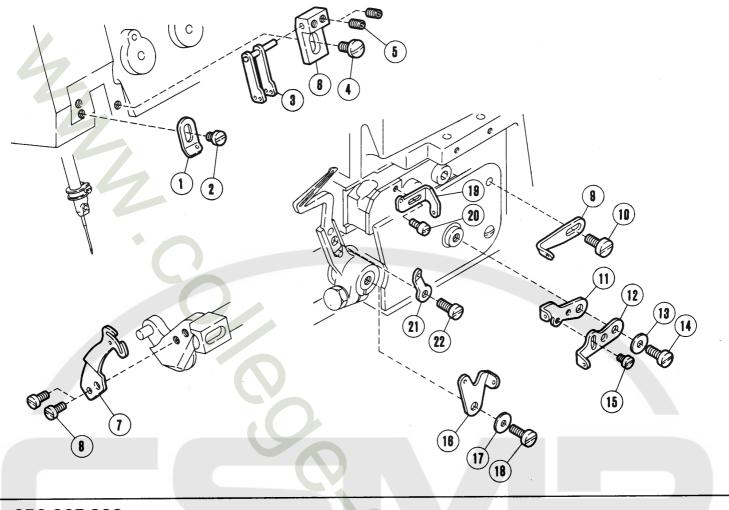


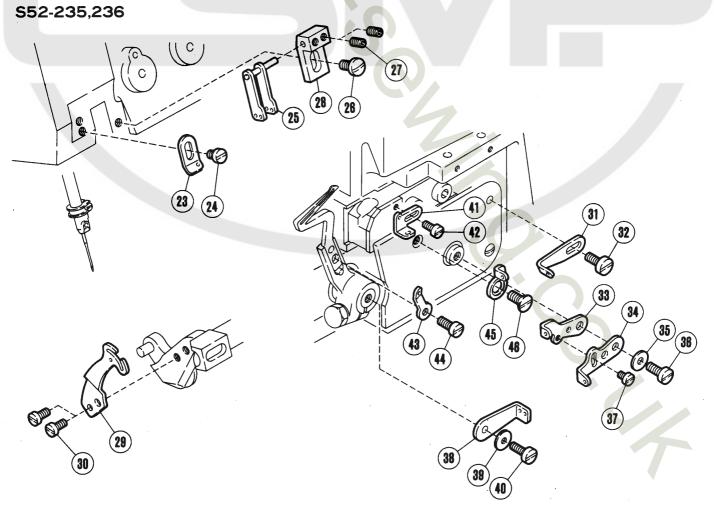
糸調子機構(2)

THREAD TENSION MECHANISM(2)

REF. NO.	PART NO. 部品番号	名称	NAME	QT.
1 2 3 4 5	179819-357017179771-357069179774-35	糸 道 平 ネ ジ / M 4 糸 道 平 ネ ジ / M 4 糸 繰 り	THREAD GUIDE SCREW THREAD GUIDE SCREW THREAD TAKEUP	1 1 1 2
6 7 8 9 10	7062 179772-35 201089 179704-35 202875	平 ネ ジ / M 3 糸 道 糸 道 取 付 板 座 金	SCREW THREAD GUIDE THREAD GUIDE (RIGHT) THREAD GUIDE PLATE WASHER	1 1 1 1
11 12 13 14 15	5519 179770-35 7020 179773-35 303448	平 ネ ジ / C 3 糸 道 平 ネ ジ / M 4 糸 繰 リ 座 金	SCREW THREAD GUIDE SCREW THREAD TAKEUP WASHER	1 1 1 1
16 17 18 19 20	7020 210351 303448 7020 179769-35	平 ネ ジ / M 4 糸 繰 リ / 上 ル ー パ ー 座 金 平 ネ ジ / M 4 糸 道	SCREW THREAD TAKEUP/UPPER LOOPER WASHER SCREW THREAD GUIDE	1 1 1 1
21 22 23 24 25	7017 179771-35 7069 179774-35 7062	平 ネ ジ / M 4 糸 道 平 ネ ジ / M 4 糸 繰 リ 平 ネ ジ / M 3	SCREW THREAD GUIDE SCREW THREAD TAKEUP SCREW	1 1 1 1 2
26 27 28 29 30	179772-35 201089 179704-35 202875 5519	 糸道 糸道 取付板 座金 平ネジ/C3 	THREAD GUIDE THREAD GUIDE (RIGHT) THREAD GUIDE PLATE WASHER SCREW	1 1 1 2 2
31 32 33 34 35	179770-35 7020 179773-35 303448 7020	糸 道 平 ネ ジ / M 4 糸 繰 り 座 金 平 ネ ジ / M 4	THREAD GUIDE SCREW THREAD TAKEUP WASHER SCREW	1 1 1 1
36 37 38	$210351 \\ 303448 \\ 7020$	糸 繰 り / 上 ル ー パ ー 座 金 平 ネ ジ / M 4	THREAD TAKEUP/UPPER LOOPER WASHER SCREW	1 1 1

-15-

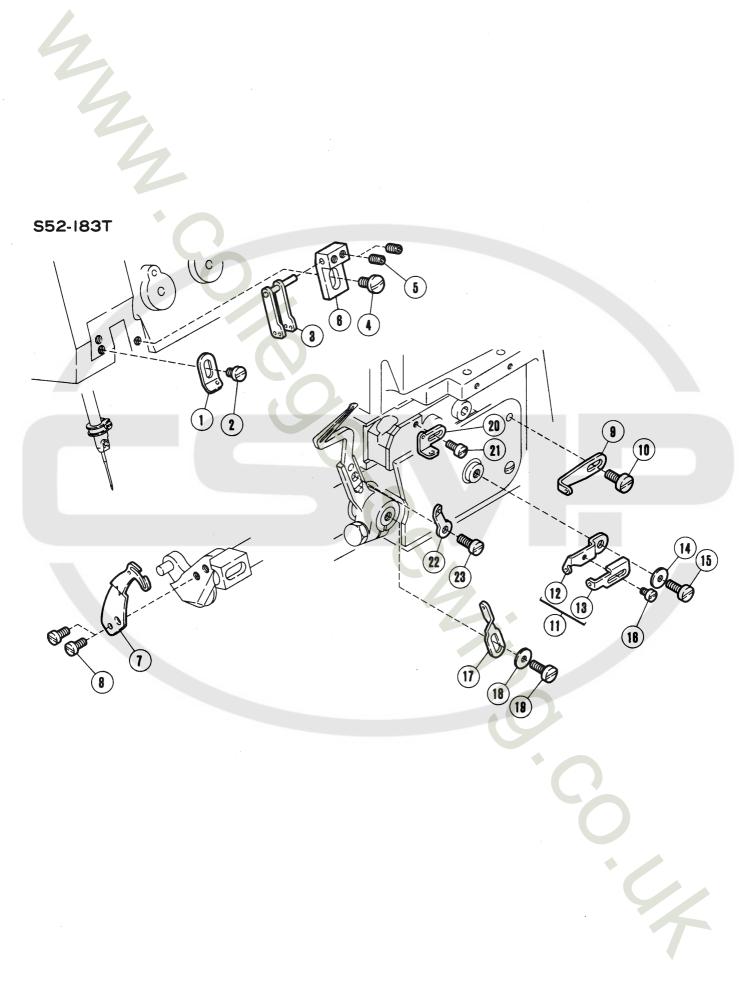




糸調子機構(3)

THREAD TENSION MECHANISM(3)

REF. NO.	PART NO. 部品番号	名称	NAME	QT.
1 2 3 4 5	$\begin{array}{r} 179636 - 35 \\ 7017 \\ 179515 - 31 \\ 7069 \\ 4535 \end{array}$	糸 道 平 ネ ジ / M 4 糸 道 平 ネ ジ / M 4 止 ネ ジ / M 3	THREAD GUIDE SCREW THREAD GUIDE SCREW SCREW	1 1 1 2
6 7 8 9 10	179446-15179560-357062179236-357020	ブラケット 糸繰り 平ネジ/M 3 糸道/上ル-パ- 平ネジ/M 4	BRACKET THREAD TAKEUP SCREW THREAD GUIDE/UPPER LOOPER SCREW	1 1 2 1 1
11 12 13 14 15	179233-35 179234-35 303448 7020 7008	糸 繰 リ / 上 ル ー パ ー 糸 繰 リ / 下 ル ー パ ー 座 金 平 ネ ジ / M 4 平 ネ ジ / M 3	THREAD TAKEUP/UPPER LOOPER THREAD TAKEUP/LOWER LOOPER WASHER SCREW SCREW	1 1 1 1
16 17 18 19 20	179235-35 303448 7020 179134-35 7033	糸 道 / 下 ル ー パ ー 座 金 平 ネ ジ / M 4 糸 道 / 上 ル ー パ ー 平 ネ ジ / M 2 . 5	THREAD GUIDE/LOWER LOOPER WASHER SCREW THREAD GUIDE/UPPER LOOPER SCREW	1 1 1 1
21 22 23 24 25	210353 7013 179636-35 7017 179515-31	糸 道 平 ネ ジ / M 3.5 糸 道 平 ネ ジ / M 4 糸 道	THREAD GUIDE SCREW THREAD GUIDE SCREW THREAD GUIDE	1 1 1 1 1
26 27 28 29 30	7069 4535 179446-15 179560-35 7062	平ネジ/M4 止ネジ/M3 ブラケット 糸繰り 平ネジ/M3	SCREW SCREW BRACKET THREAD TAKEUP SCREW	1 2 1 1 2
31 32 33 34 35	179236-35 7020 179233-35 179234-35 303448	糸 道 / 上 ル ー パ ー 平 ネ ジ / M 4 糸 繰 リ / 上 ル ー パ ー 糸 繰 リ / 下 ル ー パ ー 座 金	THREAD GUIDE/UPPER LOOPER SCREW THREAD TAKEUP/UPPER LOOPER THREAD TAKEUP/LOWER LOOPER WASHER	1 1 1 1
36 37 38 39 40	7020 7008 179693-35 303448 7020	平 ネ ジ / M 4 平 ネ ジ / M 3 糸 繰 リ / 下 ル ー パ ー 座 金 平 ネ ジ / M 4	SCREW SCREW THREAD TAKEUP WASHER SCREW	1 1 1 1
41 42 43 44 45	179585-35 7033 210353 7013 179694-35	糸 道 平 ネ ジ / M 2. 5 糸 道 平 ネ ジ / M 3. 5 糸 道 / 上 ル ー パ ー	THREAD GUIDE SCREW THREAD GUIDE SCREW THREAD GUIDE	1 1 1 1
46	7044	皿ネジ/M4	SCREW	1

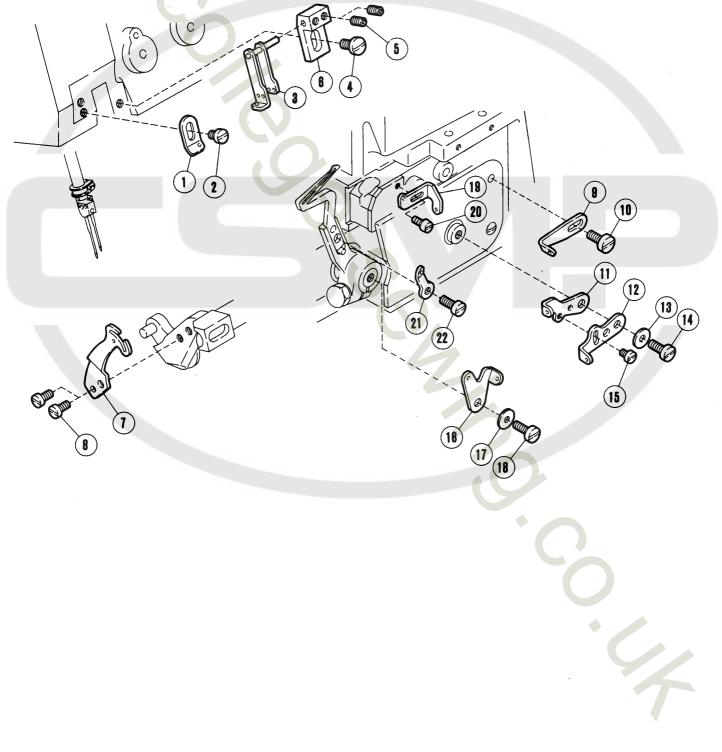


糸調子機構(4)

THREAD TENSION MECHANISM(4)

REF. NO.	PART NO. 部品香号	名	称		NAME	Q	Т.
MO.	- He He A	-	.14.				
1	179636-35	糸道			THREAD GUIDE		1
2	7017		ジ/ M	4	SCREW		1
3	179515-31	糸道		•	THREAD GUIDE		1
4	7069	平之	ジ/ M	4	SCREW		1
5	4535		ジ / M		SCREW		1 2
v	1000		• / ••	•			
6	179446-15	ブラ	ケット		BRACKET		1
Ť	179775-35	糸繝			THREAD TAKEUP		1
	7062		ジ / M	3	SCREW		1 2 1
8 9	179828-35	糸道		-	THREAD GUIDE		
10	7020		ジ / M	4	SCREW		1
			•••				
11	179825-91	糸舗	リ(組		THREAD TAKEUP	COMPLETE	1
12	179826-35	糸線			THREAD TAKEUP		1
13	179827-35	糸繰			THREAD TAKEUP		1
14	303448	座金			WASHER		1
15	7020		ジ / M	4	SCREW		1
		•					
16	7008	平ネ	ジ / M	3	SCREW		1
17	179586-35	糸繰	リ		THREAD TAKEUP		1
18	303448	座金			WASHER		1
19	7020	平ネ	ジ / M	4	SCREW		1
20	179585-35	糸道			THREAD GUIDE		1
21	7033		ジ / M	2.5	SCREW		1
22	210353	糸 道			THREAD GUIDE		1
23	7013	平ネ	ジ / M	3.5	SCREW		1

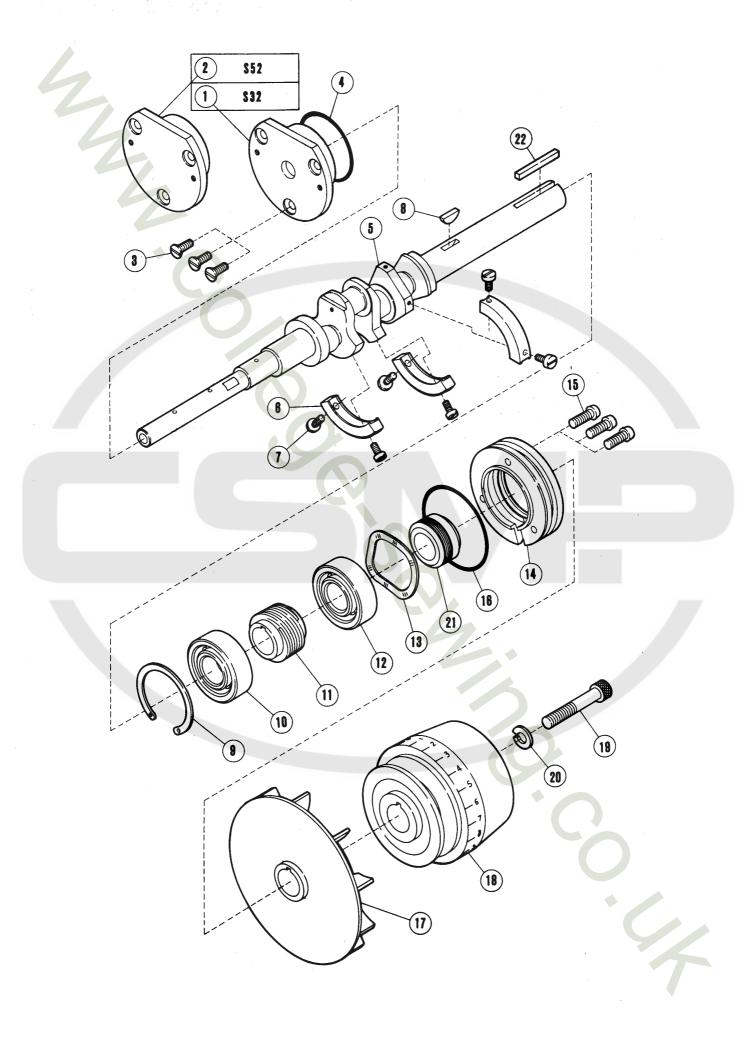
\$32-411,420,430,440,542



糸調子機構(5)

THREAD TENSION MECHANISM(5)

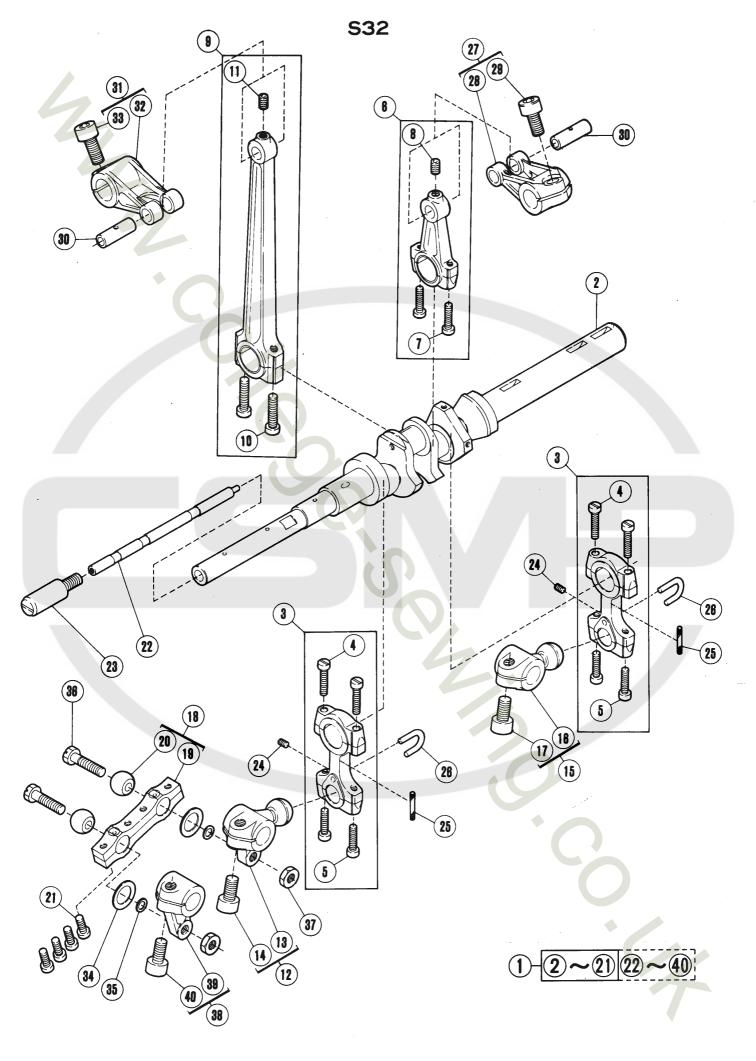
REF. PART NO. NO. 部品番号	名和	*	NAME	QT.
$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	平ネ: 1 糸道 平ネ:	ジ / M 4 ジ / M 4	THREAD GUIDE SCREW THREAD GUIDE SCREW SCREW	1 1 1 1 2
$\begin{array}{ccccc} 6 & 179446 - 1 \\ 7 & 179560 - 3 \\ 8 & 7062 \\ 9 & 179236 - 3 \\ 10 & 7020 \end{array}$	5 糸繰り 平ネ: 5 糸道ノ	リ ジ/M 3 /上ル-パ-	BRACKET THREAD TAKEUP SCREW THREAD GUIDE/UPPER LOOPER SCREW	1 1 2 1 1
$\begin{array}{rrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrr$	5 秋 繰 座金 平ネ:	リノ下ル - パ - ジノ M 4	THREAD TAKEUP/UPPER LOOPER THREAD TAKEUP/LOWER LOOPER WASHER SCREW SCREW	1 1 1 1
16 179235-3 17 303448 18 7020 19 179134-3 20 7033	<u></u> 座金 平ネミ 5 糸道ン	ジ/M 4 /上ルーバー	THREAD GUIDE/LOWER LOOPER WASHER SCREW THREAD GUIDE/UPPER LOOPER SCREW	1 1 1 1 1
21 210353 22 7013	糸道 平ネミ		THREAD GUIDE SCREW	1 1



クランクシャフト機構(1)

CRANKSHAFT DRIVE MECHANISM(1)

REF. NO.	PART NO. 部品番号	名 称	NAME	QT.
1 2 3 4 5	179385-91 179332-91 7044 240019 XXXXXX	ハウジング(組) ハウジング(組) 皿ネジ/M 4 Oリング クランクシャフト	HOUSING ASSEMBLY HOUSING ASSEMBLY SCREW O RING CRANKSHAFT	1 1 3 1
6	179083-057011240009240033240010	バランスウエイト	BALANCE WEIGHT	3
7		平ネジ/M3	SCREW	6
8		半月キー	KEY	1
9		止メ輪	RING	1
10		ボールベアリング	BALL BEARING	1
11	179077-05	ウォーム	WORM	1
12	201512	ボールベアリング	BUSHING	1
13	240000	波板座金	WASHER	1
14	179685-15	ハウジング	HOUSING	1
15	7024	平ネジ/M4	SCREW	3
16	240021	O リング	O RING	1
17	179687-05	ファン	COOLING FAN	1
18	179797-BD	プーリー	MACHINE PULLEY	1
19	4523	平ネジ/M 6	SCREW	1
20	204293	バネ座金	SPRING WASHER	1
21	179686-05	油 切 リ	OIL SEAL	1
22	240196	平 行 キ ー	Key	

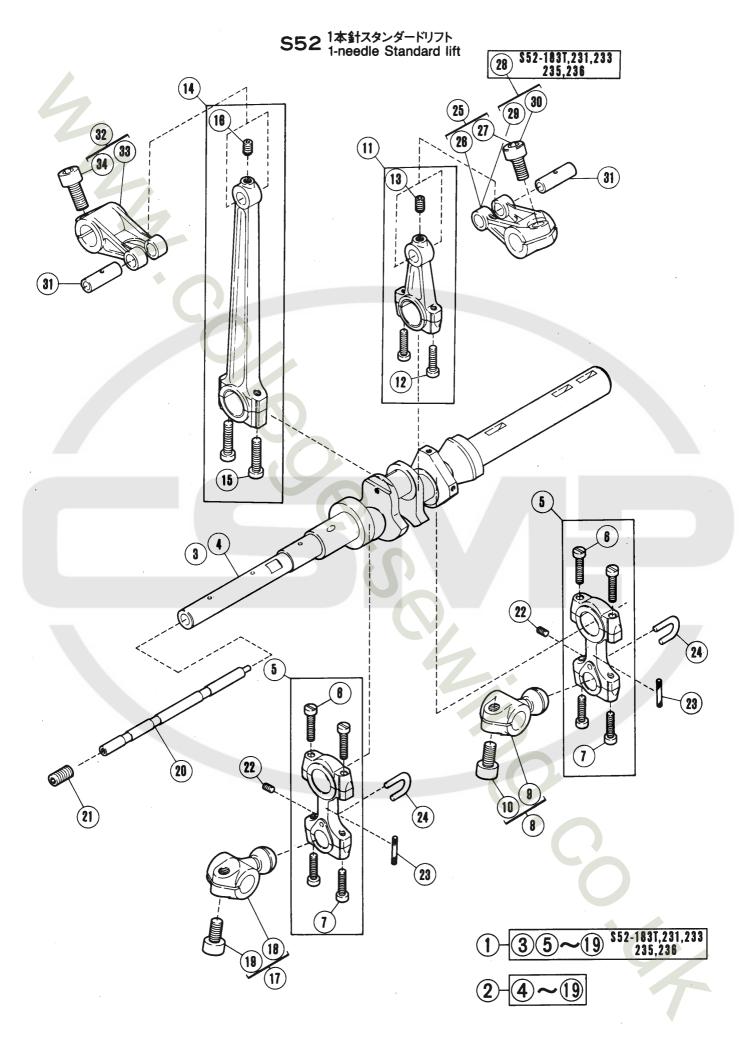


クランクシャフト機構(2)

CRANKSHAFT DRIVE MECHANISM(2)

REF. NO.	PART NO. 部品番号	名称		NAME	QT.
1 2 3 4 5	179610-91 179542-91 179319-92 7016 7015	クラン ? 上下ル・ 平ネジ	クシャフト - パー/ロッド(組 / M 3.5	CRANKSHAFT ASSEMBLY CRANKSHAFT CONNECTION/UPPER.LOWER LOPPER SCREW SCREW	1 1 2 4 4
6 7 8 9 10	179328-9270154553179324-927024	平ネジノ止メネジ	/ M 3 . 5 ジ / M 4 / ロッド(組)	CONNECTION/UPPER KNIFE SCREW SCREW CONNECTION/NEEDLE DRIVE ASSEM. SCREW	1 2 1 1 2
11 12 13 14 15	4553 179376-92 179376-05 4533 179330-92	下ルーク	パ – / ク ラ ン ク (組 ク / M 6	SCREW CRANK/LOWER LOOPER ASSEMBLY CRANK SCREW CRANK/UPPER LOOPER	1 1 1 1
16 17 18 19 20	179330-054533179599-91179377-91179382-05	ク平口口口	/ M 6 (組)	CRANK SCREW CONNECTION ASSEMBLY CONNECTION BALL STUD	1 1 1 1 2
21 22 23 24 25	7014 179331-05 179383-05 7073 179320-05	平段段止フ	У И 3	SCREW SCREW PIN SCREW OIL FELT	4 1 1 2 2
26 27 28 29 30	179321-05179329-92179329-054533179326-05	振上ク平平	/ クランク(組) ク / M 6	GUIDE/CONNECTION CRANK/UPPER KNIFE ASSEMBLY CRANK SCREW PIN	2 1 1 1 2
31 32 33 34 35	179325-92 179325-05 4534 179380-05 206683	針 振り/ クマー振座	ク / M 6 メ	CRANK NEEDLE DRIVE ASSEMBLY CRANK SCREW GUIDE/CONNECTION WASHER	1 1 1 2 2
36 37 38 39 40	4549 4820 179381-92 179381-05 4533	六角ナ、	ット/M5 ク(組) ク	SCREW NUT CRANK ASSEMBLY CRANK SCREW	2 2 1 1 1

-25-

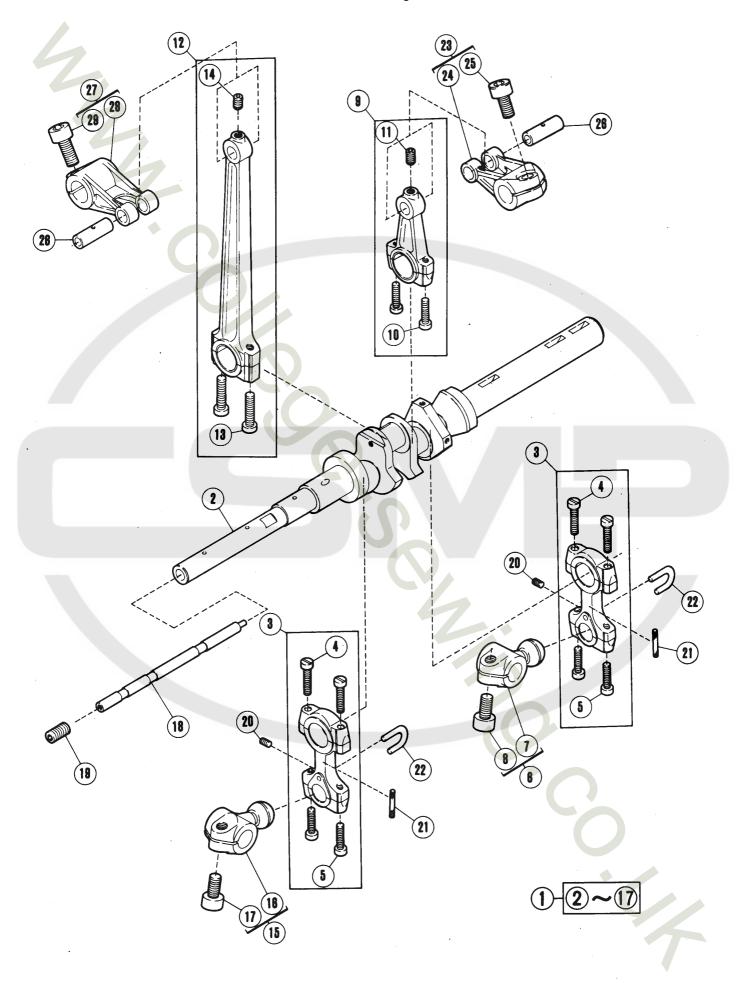


クランクシャフト機構(3)

CRANKSHAFT DRIVE MECHANISM(3)

REF. NO.	PART NO. 部品香号	名	称			NAME	QT.
1 2 3 4 5	179603-91 179816-91 179542-91 179703-91 179319-92	クラララ	ンクシンクシンクシ	ヤフトヤフト	(組) (組) ッド(組	CRANKSHAFT ASSEMBLY CRANKSHAFT (LOWER) CRANKSHAFT CRANKSHAFT CONNECTION/UPPER. LOWER LOPPER	1 1 1 1 2
6 7 8 9 10	7016 7015 179330-92 179330-05 4533	平上クラ	ジ / M ジ / M - ハ - ン ク 本 ジ / M	3.5 クラン 体	ク本体	SCREW SCREW CRANK/UPPER LOOPER CRANK SCREW	4 4 1 1
11 12 13 14 15	179328-92 7015 4553 179324-92 7024	平上針損	ジ/Mネジ/	M 4 ッド ()		CONNECTION/UPPER KNIFE SCREW SCREW CONNECTION/NEEDLE DRIVE ASSEM. SCREW	1 2 1 1 2
16 17 18 19 20	4553 179322-92 179322-05 4533 179331-05	下クアネ	ネ ジ / ジ パ ク ン ジ ズ ジ ズ ン ジ ネ	/ クラ	ンク(組	SCREW CRANK LOWER LOOPER ASSEMBLY CRANK SCREW SCREW	1 1 1 1
21 22 23 24 25	4542 7073 179320-05 179321-05 179329-92	止フ振	ジ / M ジ / M ル 上 ス / ク	3		SCREW SCREW OIL FELT GUIDE/CONNECTION CRANK/UPPER KNIFE ASSEMBLY	1 2 2 2 1
26 27 28 29 30	179329-05 4533 179818-92 179818-05 4553	平上ク	ンク グ/ M スンク ネ ノク 本 ノ	ランク 体	(組)	CRANK SCREW CRANK/UPPER KNIFE CRANK SCREW	1 1 1 1
31 32 33 34	179326-05 179325-92 179325-05 4534	針振クラ	ピン り/ク ンク ジ/ M		(組)	PIN CRANK NEEDLE DRIVE ASSEMBLY CRANK SCREW	2 1 1 1

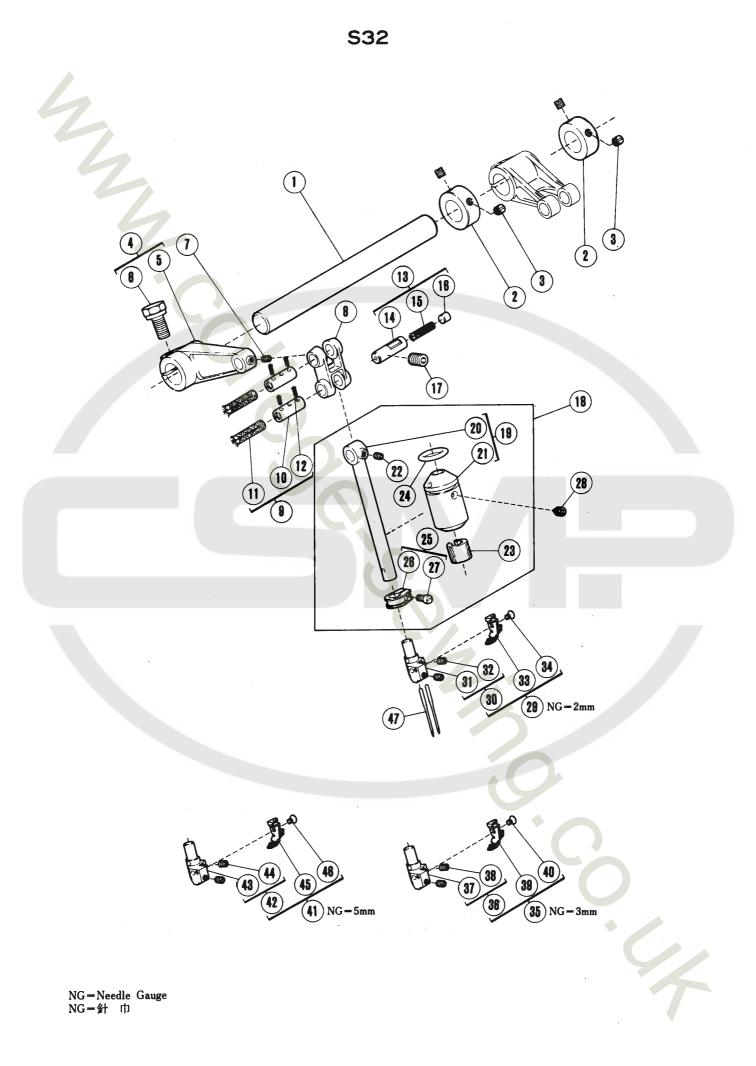
S52 2本針ハイリフト 2-needle High lift



クランクシャフト機構(4)

CRANKSHAFT DRIVE MECHANISM(4)

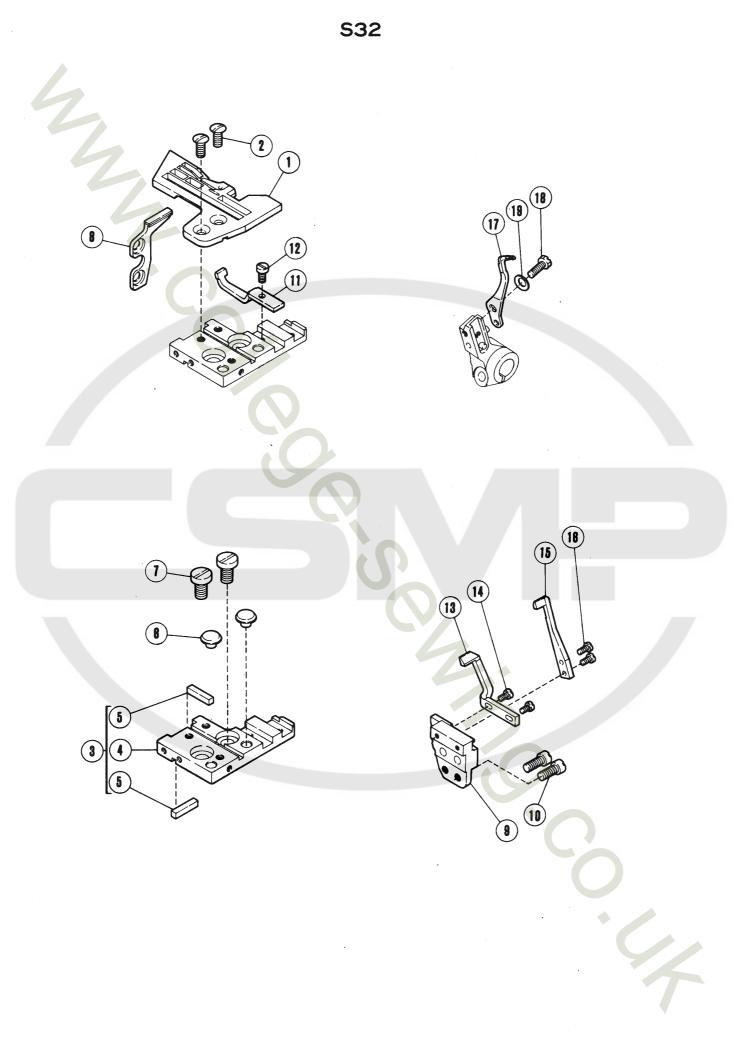
REF. No.	PART NO. 部品番号	名	称		NAME	QT.
1 2 3 4 5	179606-91 179703-91 179319-92 7016 7015	クラ 上下 平ネ	ンクシャ	· /ロッド(組 。 5	CRANKSHAFT ASSEMBLY CRANKSHAFT ASSEMBLY CONNECTION/UPPER.LOWER LOPPER SCREW SCREW	1 1 2 4 4
6 7 8 9 10	179781-92 179781-05 4533 179328-92 7015	上ルネント	/ ー パ ー ク ジ / M 6	ランク本体 「 ド(組)	CRANK/UPPER LOOPER ASSEMBLY CRANK/UPPER LOOPER SCREW CONNECTION/UPPER KNIFE SCREW	1 1 1 2
11 12 13 14 15	$\begin{array}{r} 4553\\179324-92\\7024\\4553\\179322-92\end{array}$	針平止	ジ/M4 ネジ/M	ド (組) (4	SCREW CONNECTION/NEEDLE DRIVE ASSEM. SCREW SCREW CRANK LOWER LOOPER ASSEMBLY	1 1 2 1 1
16 17 18 19 20	179322-05 4533 179331-05 4542 7073	平お付止ネ	ンク ジ/M 6 ネジ ジ/M 6 ジ/M 3		CRANK SCREW SCREW SCREW SCREW	1 1 1 2
21 22 23 24 25	$\begin{array}{r} 179320-05\\ 179321-05\\ 179818-92\\ 179329-05\\ 4533 \end{array}$	振上ク	ルト 止ス/クラ ンク ジ/M6		OIL FELT GUIDE/CONNECTION CRANK/UPPER KNIFE CRANK SCREW	2 2 1 1 1
26 27 28 29	$\begin{array}{r} 179326-05\\ 179325-92\\ 179325-05\\ 4534 \end{array}$	・ 針振 クラ	ピン り / ク ラ ン ク ジ / M 6		PIN CRANK NEEDLE DRIVE ASSEMBLY CRANK SCREW	2 1 1 1



針振リ機構(1)

NEEDLE DRIVE MECHANISM(1)

REF. NO.	PART NO. 部品番号	名 称	NANE	QT.
1	$\begin{array}{r} 179075-05\\ 231506\\ 1457\\ 179043-92\\ 179043-05 \end{array}$	軸	SHAFT	1
2		カ ラ ー	COLLAR	2
3		止 ネ ジ / C 5	SCREW	4
4		レ バ ー (組)	LEVER ASSENBLY	1
5		レ バ ー	LEVER	1
6 7 8 9 10	70534545179045-05179046-01179047-35	六角ネジ/M 6 止ネジ/M 3 リンク 平行ピン 平行ピン	SCREW SCREW LINK PIN PIN	1 1 2 2
11	202177	給油艇	OIL WICK	2
12	202174	給油艇	OIL WICK	4
13	179562-01	平行ピン(組)	PIN ASSEMBLY	1
14	179066-05	平行ピン	PIN	1
15	202176	給油艇	OIL WICK	1
16 17 18 19 20	240038 4541 179036-91 179597-91 179037-35	栓 止ネジ/M 6 ブッシュ(組)/針棒 ブッシュ(組)/針棒 針棒	PLUG SCREW BUSHING ASSEMBLY BUSHING ASSEMBLY NEEDLE BAR	1 1 1 1
21 22 23 24 25	179008-054545179009-05240018179039-92	ブッシュ 止ネジ/M 3 フェルト Oリング リング(組)	BUSHING SCREW OIL FELT O RING COLLAR COMPLETE	1 1 1 1
26 27 28 29 30	179039-0570354546179709-91179708-92	リング 平ネジ/M 3 止ネジ/M 4 針留/糸道(組)(2) 針留(組)	COLLAR SCREW SCREW NEEDLE HOLDER ASSENBLY NEEDLE HOLDER ASSENBLY	1 1 1 1
31	179708-05	針 留	NEEDLE HOLDER	1
32	4535	止 ネ ジ / M 3	SCREW	2
33	179434-35	糸 道	THREAD GUIDE	1
34	7119	皿 ネ ジ / M 2	SCREW	1
35	179631-91	針 留 / 糸 道 (組) (3)	NEEDLE HOLDER ASSEMBLY	1
36	179628-92	針留(組)	NEEDLE HOLDER ASSENBLY	1
37	179628-05	針留	NEEDLE HOLDER	1
38	4535	止ネジ/M 3	SCREW	2
39	179434-35	糸道	THREAD GUIDE	1
40	7119	皿ネジ/M 2	SCREW	1
41	179632-91	針 留 / 糸 道 (組) (5)	NEEDLE HOLDER ASSEMBLY (5)	1
42	179629-92	針 留 (組) (5)	NEEDLE HOLDER ASSEMBLY (5)	1
43	179629-05	針 留 (5)	NEEDLE HOLDER (5)	1
44	4535	止 ネ ジ / M 3	SCREW	2
45	179434-35	糸 道	THREAD GUIDE	1
46	7119	皿 ネ ジ / M 2	SCREW	1
47	XXXXXX	針	NEEDLE	

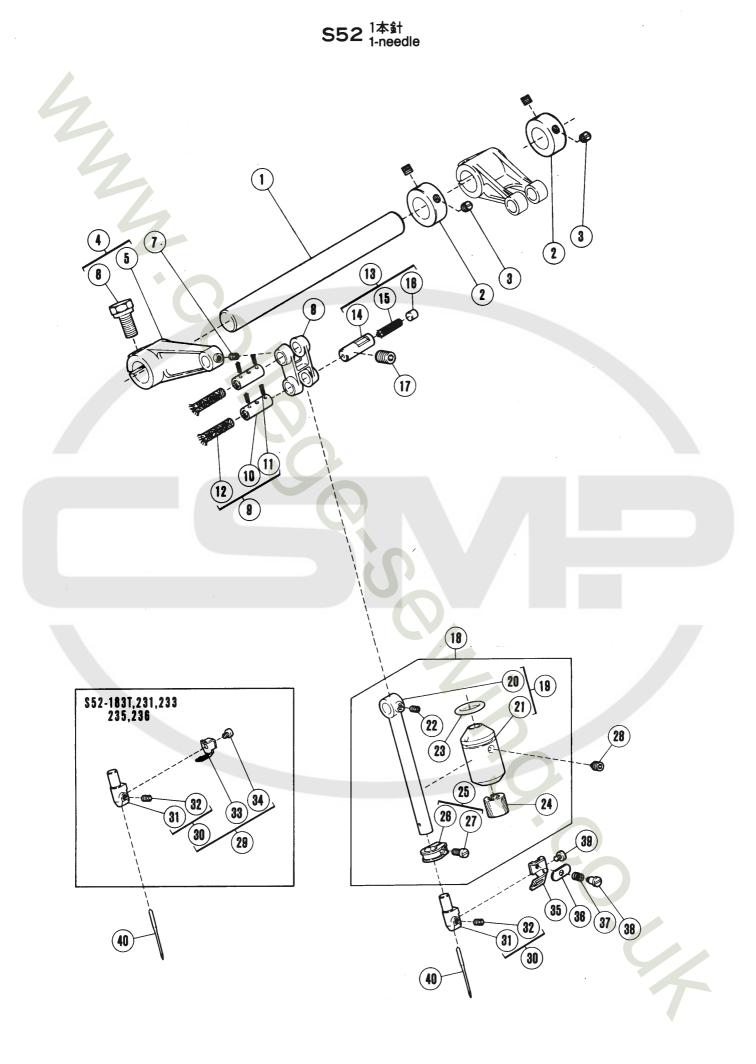


針振リ機構(2)

NEEDLE DRIVE MECHANISM(2)

•

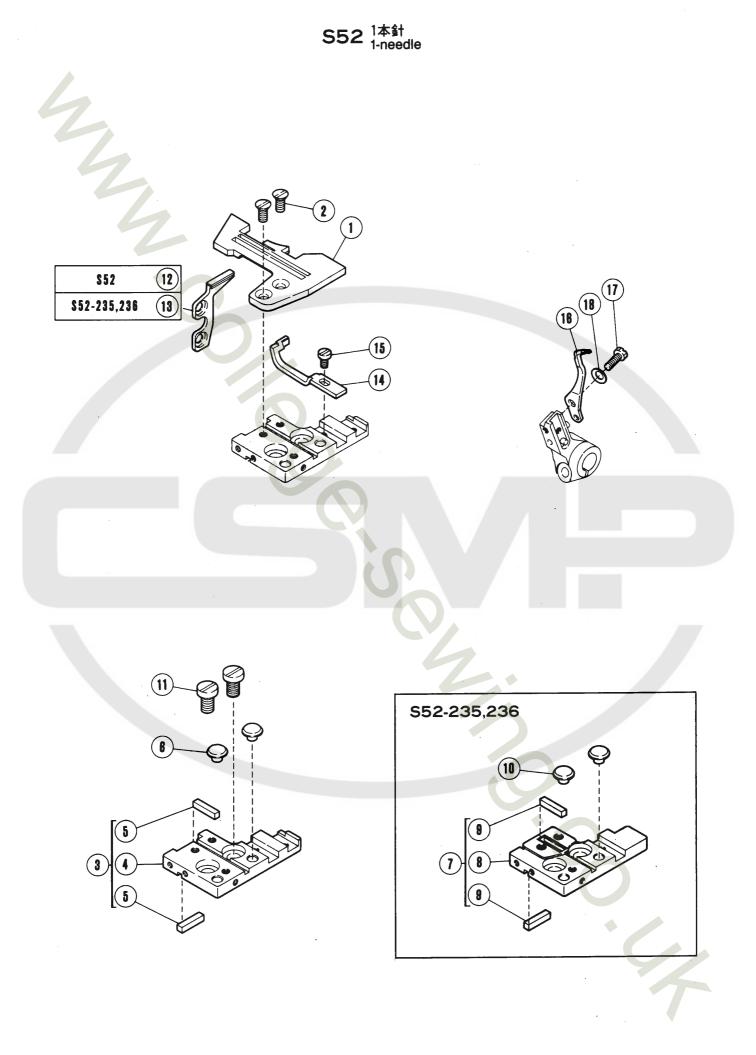
REF.	PART NO. 部品番号	名	称	NAME	QT.
NO.	部畔會互	13	AD	NAME	
1	XXXXXX	針板		NEEDLE PLATE	1
2 3	5484-HC		ジ/C 5	SCREW	1
	211392		〔ブラケット(組)	BRACKET COMPLETE	2 1
4	211393	針板	〔ブラケット	BRACKET COMPLETE	1
5	210073	キー		KEY	2
6	210025	摄動	り止メ	CUSHION	2 2
7	7052		ジ/M6	SCREW	2
8	179251-91	針板		SUPPORT/NEEDLE PLATE	1
9	210277		テット/針受	BRACKET/NEEDLE GUARD	1
10	7020		ジノM4	SCREW	2
10	1020	T T			. –
11	210278	針受	(前)/二重環	CHAINSTITCH NEEDLE GUARD FRON	T 1
12	5328	平ネ	ジノC4	SCREW	1
13	210279	針受	と (後) / 二 重 環	CHAINSTITCH NEEDLE GUARD REAR	1
14	5492		ジ/C1	SCREW	1
15	210275A		E (前)	NEEDLE GUARD (FRONT)	1
10	2102101				
16	5492		ジノC1	SCREW	2
17	XXXXXX		2. (後)	NEEDLE GUARD (REAR)	1
18	7067	六角	ネジ/M 3 . 5	SCREW	1
19	210930	バネ	※座金	SPRING WASHER	1



針振リ機構(3)

NEEDLE DRIVE MECHANISM(3)

REF. NO.	PART NO. 部品番号	名称		NAME	QT.
1 2 3 4 5	179075-052315061457179043-92179043-05	輪 カ ラ ー 止 ネ ジ / C レ パ ー (維 レ バ ー		SHAFT COLLAR SCREW LEVER ASSEMBLY LEVER	1 2 4 1 1
6 7 8 9 10	7053 4545 179045-05 179046-01 179047-35	六 角 ネジ / M ネジ / M リ 平 行 ピン		SCREW SCREW LINK PIN PIN	1 1 2 2
11 12 13 14 15	202174 202177 179562-01 179066-05 202176	給油 紐 裕油 紐 イ ビン (平 行 ピン 給 油 組	組)	OIL WICK OIL WICK PIN ASSENBLY PIN OIL WICK	4 2 1 1 1
16 17 18 19 20	240038 4541 179036-91 179597-91 179037-35		(6) 組)/針棒 組)/針棒	PLUG SCREW BUSHING ASSEMBLY BUSHING ASSEMBLY NEEDLE BAR	1 1 1 1
21 22 23 24 25	179008-054545240018179009-05179039-92	ブッシュ 止 ッジ/ M フェルト リング (相		BUSHING SCREW O RING OIL FELT COLLAR COMPLETE	1 1 1 1
26 27 28 29 30	$\begin{array}{r} 179039-05\\7035\\4546\\179633-91\\179630-92\end{array}$	リング 平ネジ/ M 止 留/糸 道 針 留 (組)	4	COLLAR SCREW SCREW NEEDLE HOLDER ASSEMBLY NEEDLE HOLDER ASSEMBLY	1 1 1 1
31 32 33 34 35	179630-05 4535 179431-35 7120 179766-35	針 留 止 ネ ジ / M 糸 道 平 ネ ジ / M 小 繝 子 台		NEEDLE HOLDER SCREW THREAD GUIDE SCREW RETAINER BRACKET	1 1 1 1
36 37 38 39 40	179767-35 179768-15 7117 7120 XXXXXX	小 調 子 皿 圧 縮 バ ネ 段 付 ネ ジ / 平 ネ ジ / M 針		NEEDLE THREAD RETAINER SPRING SCREW SCREW NEEDLE	1 1 1 1

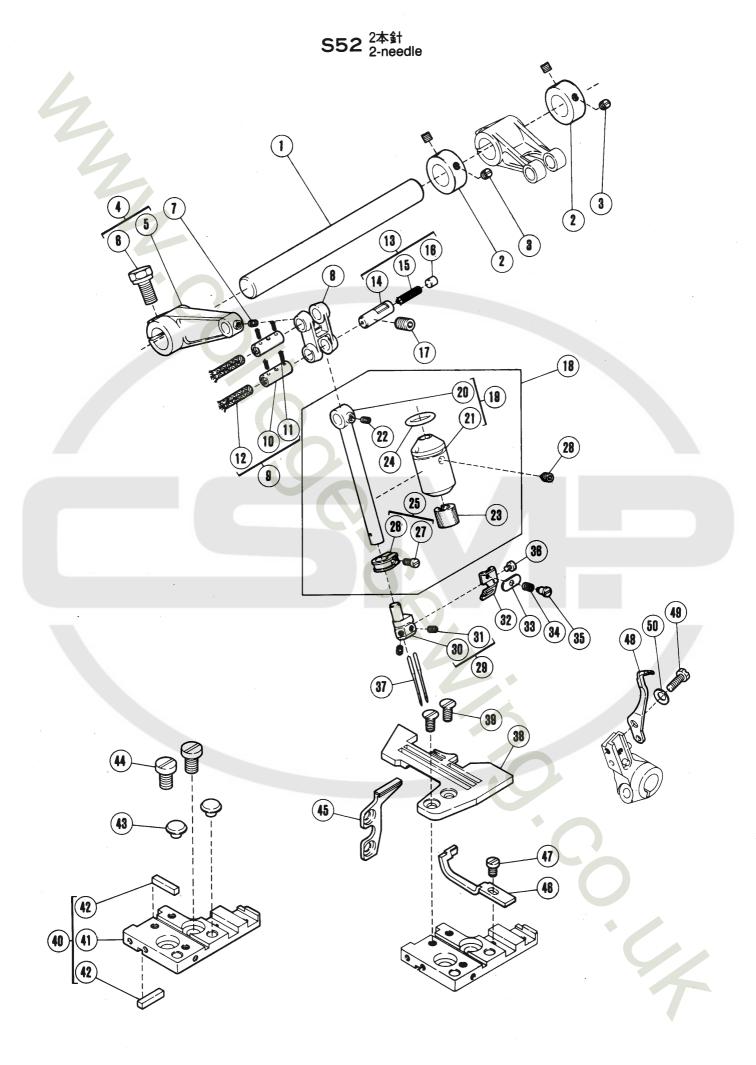


-36-

針振リ機構(4)

NEEDLE DRIVE MECHANISM(4)

REF. NO.	PART NO. 部品番号	名	称		NAME	QT.
1 2 3	XXXXXX 5484-HC 211392	針板皿オ板	ジ/C5 ブラケット	(組)	NEEDLE PLATE SCREW BRACKET COMPLETE BRACKET COMPLETE	1 2 1
4 5	211393 210073	町似キー	ブラケット		KEY	2
6 7 8 9 10	210025 212277 211393 210073 210025	針板サー	止 メ ブラケット ブラケット 止 メ		CUSHION BRACKET ASSEMBLY/NEEDLE PLATE BRACKET COMPLETE KEY CUSHION	2 1 1 2 2
11 12 13 14 15	7052 179251-91 179695-91 XXXXXX 5328	針板針			SCREW SUPPORT/NEEDLE PLATE SUPPORT/NEEDLE PLATE NEEDLE GUARD (FRONT) SCREW	2 1 1 1 1
16 17 18	XXXXXX 7067 210930		(後) ネジ/M 3 座金	. 5	NEEDLE GUARD (REAR) SCREW SPRING WASHER	1 1 1

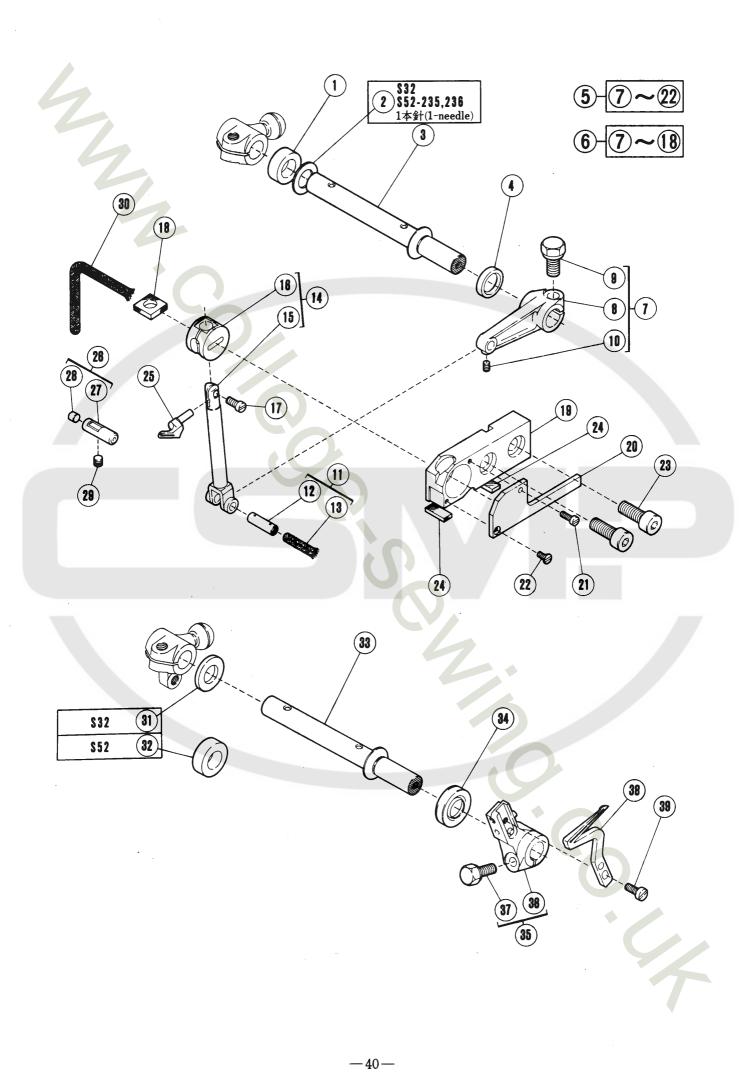


針振リ機構(5)

NEEDLE DRIVE MECHANISM(5)

REF. NO.	PART NO. 部品番号	名 称	NAME	QT.
1	$\begin{array}{r} 179075-05\\ 231506\\ 1457\\ 179043-92\\ 179043-05 \end{array}$	軸	SHAFT	1
2		カ ラ ー	COLLAR	2
3		止 ネ ジ / C 5	SCREW	4
4		レ バ ー (組)	LEVER ASSEMBLY	1
5		レ バ ー	LEVER	1
6 7 8 9 10	7053 4545 179045-05 179046-01 179047-35	六角ネジ/M 6 止ネジ/M 3 リンク 平行ピン 平行ピン	SCREW SCREW LINK PIN PIN	1 1 2 2
11	202174	給 油 粗	OIL WICK	4
12	202177	給 油 粗	OIL WICK	2
13	179562-01	平 行 ピン (組)	PIN ASSEMBLY	1
14	179066-05	平 行 ピン	PIN	1
15	202176	給 油 組	OIL WICK	1
16 17 18 19 20	240038 4541 179036-91 179597-91 179037-35	栓 止 ネジ/M 6 ブッシュ(組)/針棒 ブッシュ(組)/針棒 針棒	PLUG SCREW BUSHING ASSEMBLY BUSHING ASSEMBLY NEEDLE BAR	1 1 1 1
21 22 23 24 25	179008-05 4545 179009-05 240018 179039-92	ブッシュ 止ネジ/M3 フェルト Oリング リング(組)	BUSHING SCREW OIL FELT O RING COLLAR COMPLETE	1 1 1 1
26	$\begin{array}{r} 179039-05\\7035\\4546\\179634-92\\179634-05\end{array}$	リング	COLLAR	1
27		平ネジ/M3	SCREW	1
28		止ネジ/M4	SCREW	1
29		針留(組)	NEEDLE HOLDER ASSEMBLY	1
30		針留(2)	NEEDLE HOLDER (2)	1
31	4535	止 ネ ジ / M 3	SCREW	2
32	179766-35	小 調 子 台	RETAINER BRACKET	1
33	179767-35	小 調 子 皿	NEEDLE THREAD RETAINER	1
34	179768-15	圧 縮 バ ネ	SPRING	2
35	7117	段 付 ネ ジ / M 2	SCREW	1
36	7120	平 ネ ジ / M 2	SCREW	1
37	XXXXXX	針	NEEDLE	2
38	XXXXXX	針 板	NEEDLE PLATE	1
39	5484-HC	皿 ネ ジ / C 5	SCREW	2
40	211392	針 板 ブ ラ ケ ッ ト (組)	BRACKET COMPLETE	1
41	211393	針 板 ブ ラ ケ ッ ト	BRACKET COMPLETE	1
42	210073	キ ー	KEY	2
43	210025	振 動 止 メ	CUSHION	2
44	7052	平 ネ ジ / M 6	SCREW	2
45	179251-91	針 板 受	SUPPORT/NEEDLE PLATE	1
46	XXXXXX	針 受 (前)	NEEDLE GUARD (FRONT)	1
47	5328	平 ネ ジ / C 4	SCREW	1
48	XXXXXX	針 受 (後)	NEEDLE GUARD (REAR)	1
49	7067	六 角 ネ ジ / M 3 。 5	SCREW	1
50	210930	バ ネ 座 金	SPRING WASHER	1

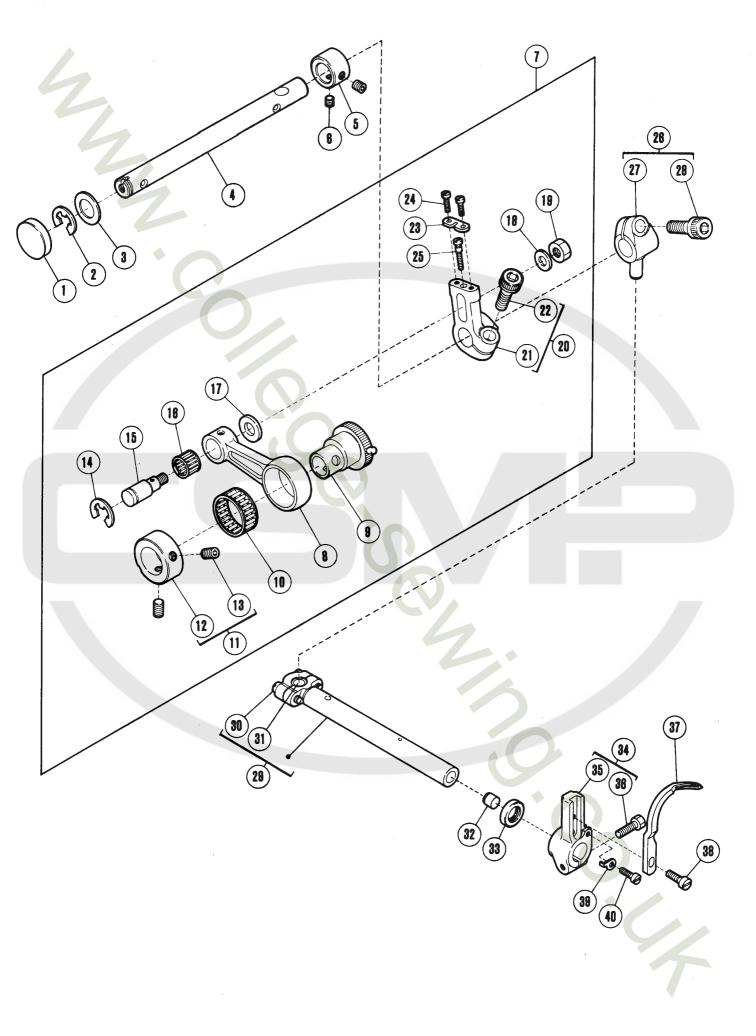
「××××××」は、70~74頁のゲージパーツ表参照。 See pages 70~74 for $\lceil \times \times \times \times \times \times \rfloor$.



ルーパー機構

LOOPER DRIVE MECHANISM

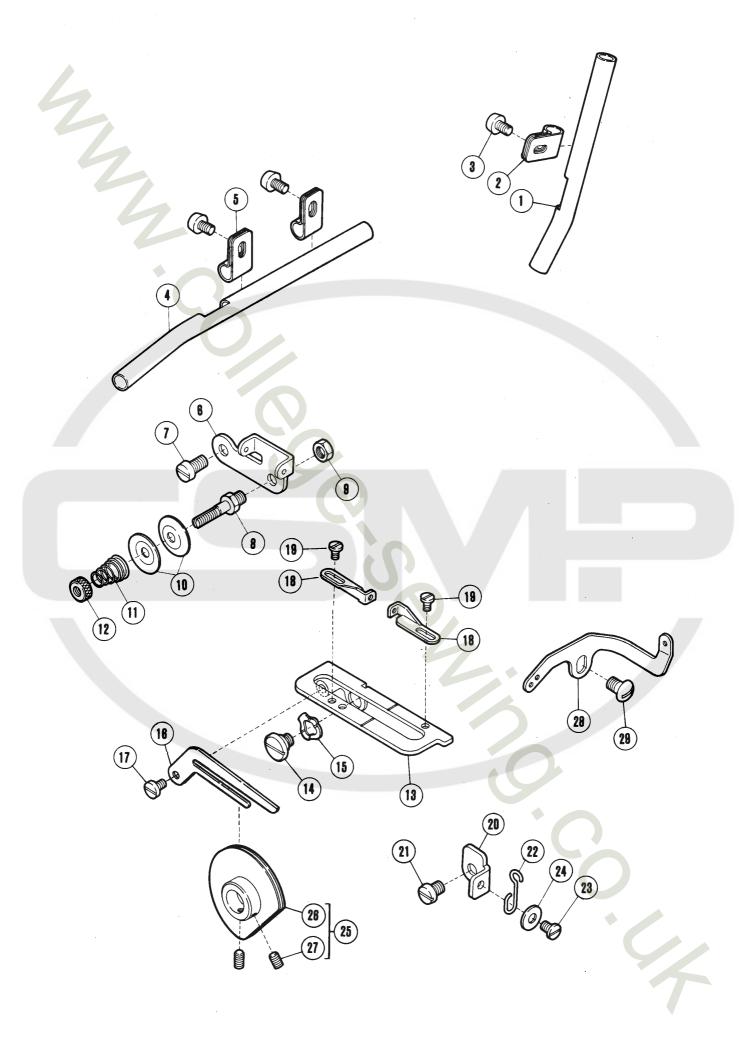
REF. NO.	PART NO. 部品番号	名称	N A N	E	QT.
1 2 3 4 5	240050 240029 179084-01 240022 179861-91	スペーサー 座金 輪(組) オイルシール 上ルーパー台(#	OIL		1 1 1 Y 1
6 7 8 9 10	$\begin{array}{r} 179860 - 91 \\ 179135 - 92 \\ 179135 - 05 \\ 7053 \\ 4545 \end{array}$	上 ル ー パ ー 台(# レ バ ー (組) レ バ ー 六 角 ネ ジ / M 6 止 ネ ジ / M 3		EW	Y 1 1 1 1 1
11 12 13 14 15	179136-01 179137-05 202176 179859-91 179858-91	平行ビン 平行ビン 給油 紐 上ル - パ - 台(ま 上ル - パ - 台	EL) UPP		1 1 Y 1 1
16 17 18 19 20	$\begin{array}{r} 179129-05\\7054\\179130-05\\179132-05\\179133-05\end{array}$		5 SCR OIL UPP	FELT ER LOOPER HOLDER BASE	1 1 1 1 1
21 22 23 24 25	7033 7039 4510 179238-05 XXXXXX		5 SCR 5 SCR SCR GAS UPP	EW	1 2 2 1 1
26 27 28 29 30	$\begin{array}{r} 179066-02 \\ 179066-05 \\ 240038 \\ 4543 \\ 202178 \end{array}$	平行ビン(組) 平行ビン 栓 止ネジ/M4 給油紐	PIN PLU SCR	G	1 1 1 1 1
31 32 33 34 35	240029 240050 179084-01 240066 179496-92	座 金 スペーサー 軸 (組) オイルシール 下ルーパー台(ま	SPA SHA OIL	HER CER FT ASSEMBLY SEAL ER LOOPER HOLDER ASSEMBL	1 1 1 1 Y 1
36 37 38 39	179496-05 7055 XXXXXX 7013	下 ル ー パ ー 台 本 イ 六 角 ネ ジ / M 5 下 ル ー パ ー 平 ネ ジ / M 3 .	SCR Low	ER LOOPER	1 1 1 1



二重環ルーパー機構(1)

CHAINSTITCH LOOPER DRIVE MECHANISM(1)

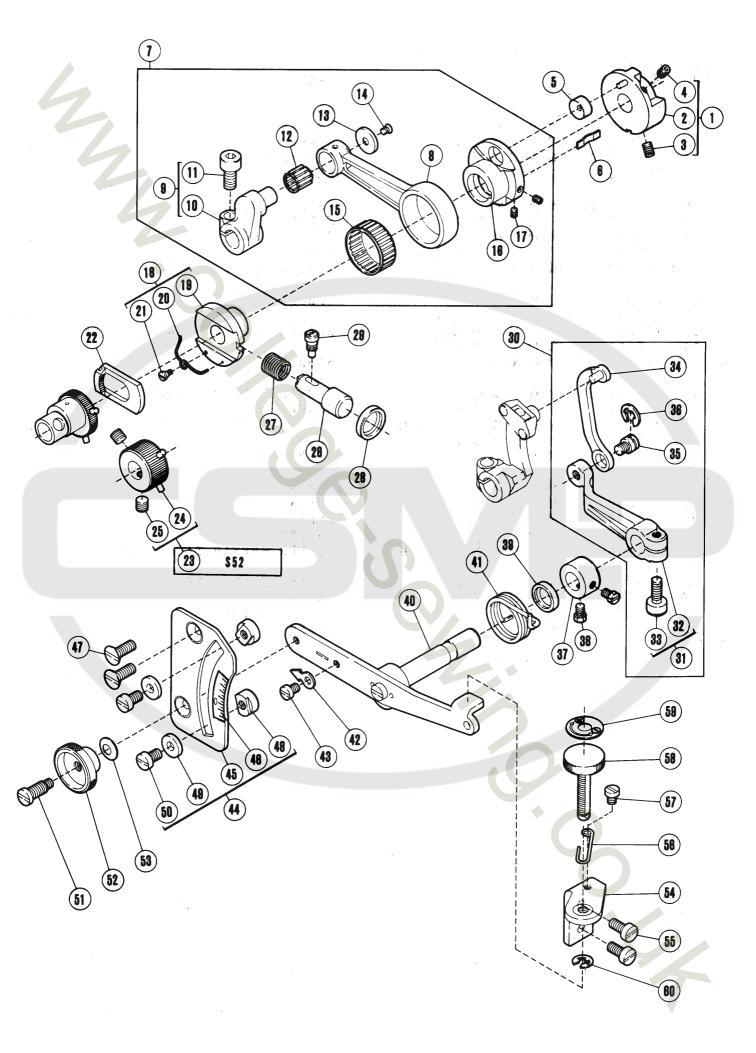
REF. NO.	PART NO. 部品番号	名	称			NAME	QT.
1 2 3 4 5	206195 205061 240102 179149-91 210293	軕(輪 (一サ・ 祖)	_		BUSHING COLLAR RING SPACER SHAFT ASSEMBLY COLLAR	1 1 1 1 1
6 7 8 9 10	$1457 \\ 179796 - 91 \\ 179398 - 05 \\ 179782 - 91 \\ 206125 - 2$	クワッエキ	ド・セン	ロッド		SCREW CRANKSHAFT CONNECTION ASSEMBLY CONNECTION ECCENTRIC ASSEMBLY NEEDLE BEARING	2 Y 1 1 2 1
11 12 13 14 15	240047 - 92 240047 4548 205061 179399 - 05	カルエン	: 9 / 3			COLLAR ASSEMBLY COLLAR SCREW RING PIN	1 1 2 1 1
16 17 18 19 20	240011-22400492400624805179401-92		2 2 1 ナッ	ベアリ ト/M (組)		NEEDLE BEARING WASHER WASHER NUT CRANK ASSEMBLY	1 1 1 1
21 22 23 24 25	179401-054533179402-057032179403-15	平洋アンド	ランジ板 クノ イ ノジ 板 ジネ		5	CRANK SCREW GUIDE PLATE SCREW SCREW	1 1 1 2 1
26 27 28 29 30	179391-92 179391-05 4533 179389-92 7014	クラーマー	ランジドジ	M 6 組)	5	CRANK ASSEMBLY CRANK SCREW CONNECTION ASSEMBLY SCREW	1 1 1 2
31 32 33 34 35	179390-05 240034 204052A 179407-92 179407-05	栓 オ 1 ル -	ァド 球 イルシ - パー - パー	台(組)	ROD PLUG OIL SEAL LOOPER HOLDER ASSEMBLY LOOPER HOLDER	1 1 1 1 1
36 37 38 39 40	7055 210357A 7013 179637-15 7010	二二二平之	言葉ル		5	SCREW DOUBLE CHAINSTITCH LOOPER SCREW STOPPER SCREW	1 1 1 1 1



二重環ルーパー機構(2)

CHAINSTITCH LOOPER DRIVE MECHANISM(2)

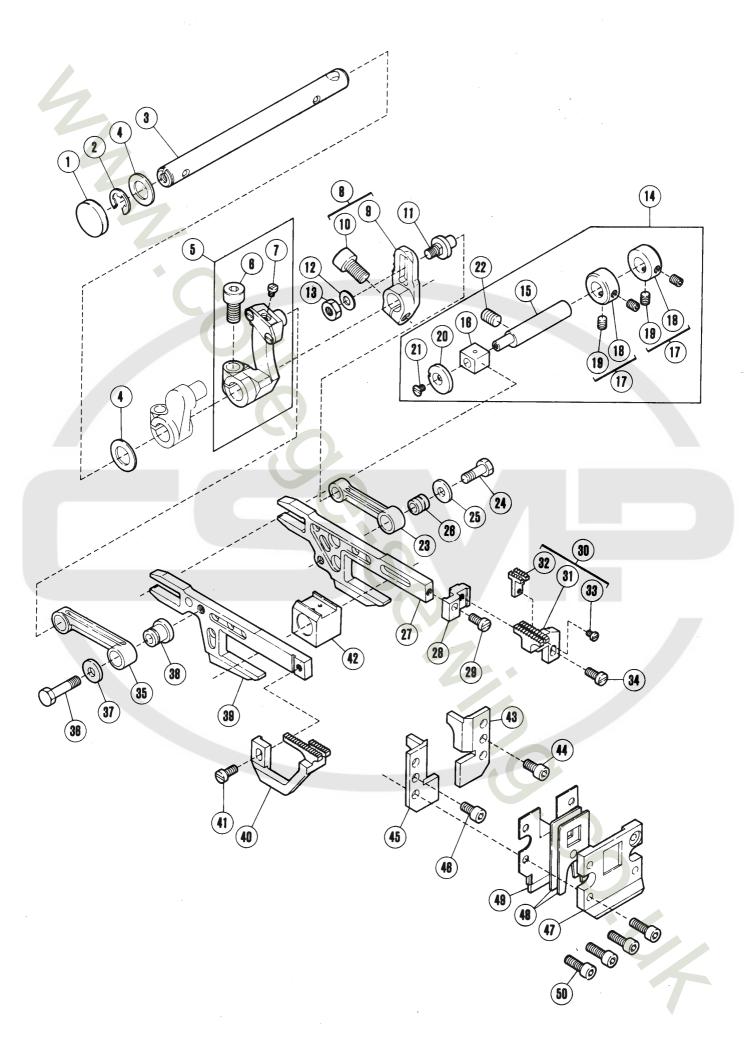
REF. NO.	PART NO. 都品書号	名	称	NAME	QT.
1 2 3 4 5	179497-252061157019179480-25206115	平 ネ 糸 道	プット ジ/M4 バイプ ケット	PIPE BRACKET SCREW THREAD TUBE BRACKET	1 1 1 1 2
6 7 8 9 10	179479-3570182113873044137108	糸調	ジ/ M 4 子 棒 ナット/ C 5	THREAD GUIDE SCREW TENSION POST NUT TENSION DISC	1 1 1 1 2
11 12 13 14 15	21138855262103047066210307	N -	ット/C4 パー糸 繰台 ネジ/M4	SPRING NUT BRACKET/LOOPER THREAD SCREW WASHER	1 GUIDE 1 1 1
16 17 18 19 20	179571-35 1216 210303 5077 210308	平糸平	リ 案 内 ジ / C 4 / ル ー パ ー 糸 繰 リ ジ / C 1 ッ パ ー	THREAD TAKEUP GUIDE SCREW THREAD GUIDE SCREW STOPPER	1 1 2 2 1
21 22 23 24 25	7017 210306 1234 137906 179498-92	線平産金	ジ/M4 エパネ ジ/C4 パー糸繰り(組)	SCREW SPRING SCREW WASHER LOOPER THREAD TAKEUP	1 1 1 ASSENBLY 1
26 27 28 29	179498-11 4554 179487-35 7069	止ネ	パー 糸 繰 リ ジ / M 3 ジ / M 4	LOOPER THREAD TAKEUP SCREW THREAD GUIDE SCREW	1 2 1 1



送リ機構(1)

FEED MECHANISM(1)

REF. NO.	PART NO. 部品香号	名称	NANE	QT.
1 2 3 4 5	179788-92 179788-05 4538 4537 210129	N 新 台 曲 ネジ / M 4 止 ネジ / M 4	REGULATOR ASSEMBLY REGULATOR SCREW SCREW GUDE/FEED ECCENTRIC	1 1 1 1
9		レーンクロッド(組) ロッド クランク(組)/主送り	FLAT SPRING CRANKSHAFT CONNECTION CONNECTION CRANK ASSEMBLY/MAIN FEED CRANK/FEED DRIVE	1 1 1 1
11 12 13 14 15	$\begin{array}{r} 4533\\ 240011-2\\ 240055\\ 7041\\ 240012-2\end{array}$	平 ネジ/ M 6 ニードルベアリング 座金 ニードルベアリング	SCREW NEEDLE BEARING WASHER SCREW NEEDLE BEARING	1 1 1 1
16 17 18 19 20	179789-05 4535 179791-91 179798-91 179152-15	エキセン 止ネジ/M3 エキセン(組) エキセン 線 翻工バネ	ECCENTRIC SCREW ECCENTRIC ASSEMBLY ECCENTRIC SPRING	1 1 1 1
21 22 23 24 25	7038 179153-05 179794-91 179793-05 4547	平 ネ ジ / M 2 ラ チ ェ ッ ト ホ イ ー ル (組) ホ イ ー ル 止 ネ ジ / M 6	SCREW RATCHET WHEEL ASSENBLY WHEEL SCREW	1 1 1 1
26 27 28 29 30	179203-15 240025 210069 7037 179180-91	段付ビン 圧縮バネ オイルシール ビン付ネジ/M5 レバー(組)	PIN SPRING OIL SEAL SCREW LEVER ASSEMBLY	1 1 1 1
31 32 33 34 35	179181-92 179181-05 4531 179182-05 7058	レバー (組) レバー 平ネジ/M 5 リンク 股付ネジ/M 5	LEVER ASSEMBLY LEVER SCREW LINK SCREW	1 1 1 1
36 37 38 39 40	202522 201056 5084 240063 179192-91	止 メ 輪 カラー 六 角 ネ ジ / C 5 オ イ ル シ ー ル レ バ ー (組)	RING COLLAR SCREW OIL SEAL LEVER ASSEMBLY	1 1 1 1
41 42 43 44 45	$\begin{array}{c} 179195-15\\ 179504-35\\ 7017\\ 179196-91\\ 179197-11 \end{array}$	ネジリバネ 指示板 平ネジ/M4 案内板(組) 案内板	SPRING INDICATOR SCREW REGULATING PLATE ASSEMBLY REGULATING PLATE	1 1 1 1 1
46 47 48 49 50	179545-95 7050 179201-15 240042 7027	目 盛 板 皿 ネ ジ / M 5 ナット 座 金 平 ネ ジ / M 5	INDECATION PLATE SCREW NUT WASHER SCREW	1 2 2 2 2
51 52 53 54 55	7059 179202-15 211301 179188-11 7028	段付 ネ ジ / 4 . 5 ナット 星バ ネ 鋼節台 平 ネ ジ / M 5	SCREW NUT SPRING REGULATING BASE/DIFF. FEED SCREW	1 1 1 2
56 57 58 59 60	179191-15 7017 240059 179502-95 201629	線 細 工 バ ネ 平 ネ ジ / M 4 調 節 ネ ジ 標 示 板 止 メ 輪	SPRING SCREW SCREW INDICATION PLATE RING	1 1 1 1 1

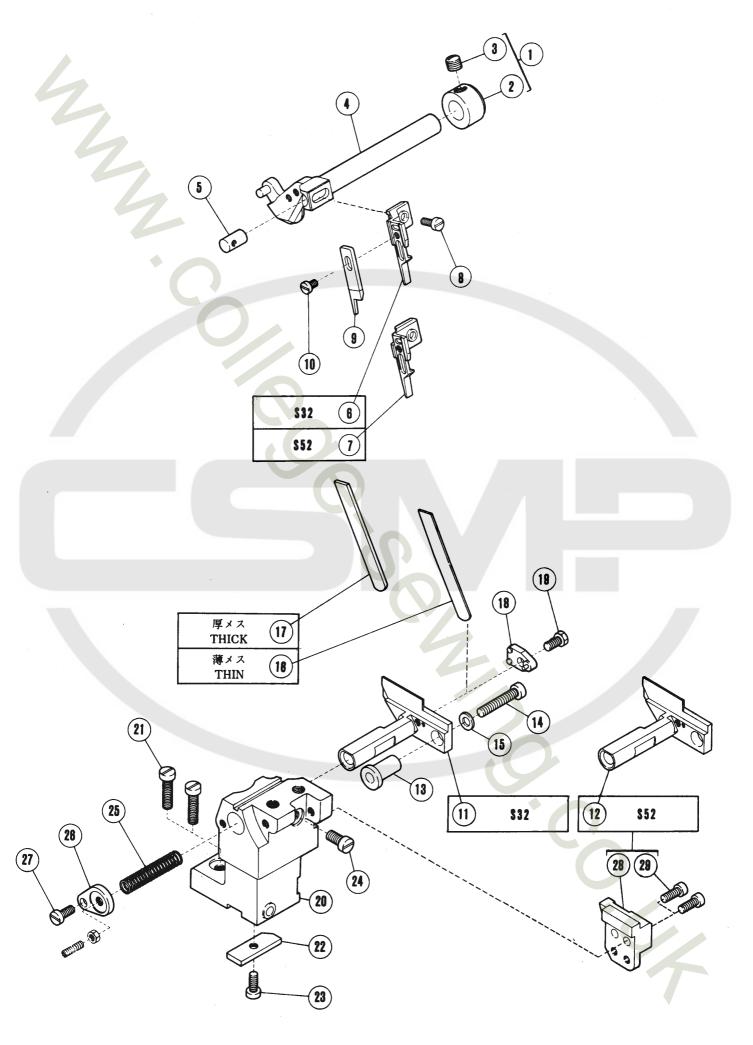


送リ機構(2)

FEED MECHANISM(2)

REF. NO.	PART NO. 部品番号	名称	NAME	QT.
1 2 3 4 5	210003 205061 179149-91 240102 179172-91	栓 止 メ 輪 軸 (組) スペ ー サ ー ク ラ ン ク (組)	PLUG RING SHAFT ASSEMBLY SPACER CRANK ASSEMBLY	1 1 2 1
6 7 8 9 10	4533 7031 179164-92 179164-05 4533	平ネジ/M 6 平ネジ/M 2 . 5 クランク (組) クランク 平ネジ/M 6	SCREW SCREW CRANK ASSEMBLY CRANK SCREW	1 1 1 1
11 12 13 14 15	179165-052400624805179176-91179177-05	段 付 ビン 座 金 六 角 ナット / M 5 段 付 ピン (組) 案 内 代 ン (組) 案 内 、 角 ナット / M 5 段 の 、 角 ナット / M 5 段 の 、 の 、 の 、 の 、 の 、 の 、 の 、 の 、 の 、 の	PIN WASHER NUT PIN ASSEMBLY FEED BAR PIN	1 1 1 1
16 17 18 19 20	179178-05 240004-92 240004 4543 204439A	角 駒 カ ラ ー (組) カ ラ ー 止 ネ ジ / M 4 座 金	BLOCK COLLAR ASSEMBLY COLLAR SCREW WASHER	1 2 2 4 1
21 22 23 24 25	70414541179159-057056240039	 皿 ネ ジ / M 3 止 ネ ジ / M 6 リ ン ク 六 角 ネ ジ / M 5 座 金 	SCREW SCREW LINK SCREW WASHER	1 1 1 1
26 27 28 29 30	179160-05 179158-05 210343 1175-2 XXXXXX	ブッシュ 主送り台 ブラケット/主送り歯 平ネジ/C4 主送り歯	BUSHING MAIN FEED BAR BRACKET/MAIN FEED DOG SCREW MAIN FEED DOG	1 1 1 1
31 32 33 34 35	XXXXXX XXXXXX 5492 5590 179169-05	主 送 リ 歯 (組) 補 助 送 リ 歯 平 ネ ジ / C 1 平 ネ ジ / C 4 リ ン ク	MAIN FEED DOG COMPLETE AUXILIARY FEED DOG SCREW SCREW LINK	1 1 1 1 1
36 37 38 39 40	7057 240039 179170-05 179168-05 XXXXXX	六角ネジ/M 5 座金 ブッシュ 差動送り台 差動送り歯	SCREW WASHER BUSHING DIFFERENTIAL FEED BAR DEFFERENTIAL FEED DOG	1 1 1 1 1
41 42 43 44 45	1175-2179156-05179227-054527179228-05	平 ネ ジ / C 4 角 駒 案 内 (右) / 送 リ 台 平 ネ ジ / M 4 案 内 (左) / 送 リ 台	SCREW BLOCK FEED BAR GUIDE (RIGHT) SCREW FEED BAR GUIDE (LEFT)	1 1 1 1 1
46 47 48 49 50	4527 179229-05 179231-05 179555-91 4528	平ネジ/M 4 案内/油切り 油切り カバー(組)/送り台 平ネジ/M 4	SCREW GUIDE/FEED BAR OIL SEAL OIL SEAL FEED BAR COVER COMPLETE SCREW	1 1 2 1 4

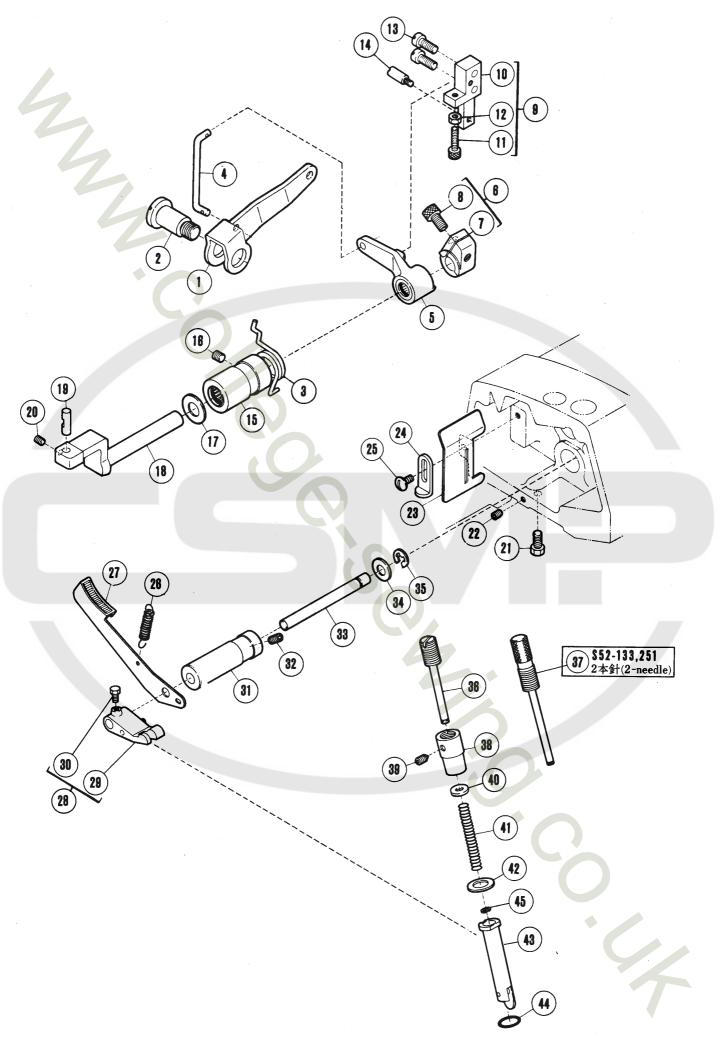
「××××××」は、70~74頁のゲージパーツ表参照。 See pages 70~74 for $\lceil \times \times \times \times \times \times \rfloor$.



上下メス機構

KNIFE DRIVE MECHANISM

REF. NO.	PART NO. 部品番号	名称	NAME	QT.
1	240035-92	カ ラ ー (組)	COLLAR ASSEMBLY	1
2	240035	カ ラ ー	COLLAR	1
3	4547	止 ネ ジ / M 6	SCREW	1
4	179344-01	上 メ ス 台	UPPER KNIFE LEVER	1
5	179339-05	平 行 ピン	PIN	1
6	179713-05	上 × ス 抱 キ	UPPER KNIFE CLAMP	1
7	179712-05	上 × ス 抱 キ	UPPER KNIFE CLAMP	1
8	7021	平 ネ ジ / M 4	SCREW	1
9	201121A	上 × ス	UPPER KNIFE	1
10	7013	平 ネ ジ / M 3 . 5	SCREW	1
11	210316	下 × ス台	LOWER KNIFE HOLDER	1
12	210179	下 × ス台	LOWER KNIFE HOLDER	1
13	210180	案 内 / 下 × ス台	GUIDE/LOWER KNIFE HOLDER	1
14	7026	平 ネジ / M 4	SCREW	1
15	303448	座 金	WASHER	1
16	201127	下メス/暮メス	LOWER KNIFE/THIN	1
17	202295	下メス/厚メス	LOWER KNIFE/THICK	1
18	210184	下メス押エ	CLAMP/LOWER KNIFE	1
19	2193	六角ネジ/C 5	SCREW	1
20	179211-15	ブラケット	BRACKET	1
21	7030	平 ネ ジ / M 5	SCREW	2
22	179209-15	キ ー	KEY	1
23	7020	平 ネ ジ / M 4	SCREW	1
24	7028	平 ネ ジ / M 5	SCREW	1
25	202340	圧 縮 バ ネ	SPRING	1
26	$\begin{array}{r} 179212-15\\ 7020\\ 210215\\ 7020\\ \end{array}$	下 × ス バ ネ 受 ケ	SPRING RETAINER	1
27		平 ネ ジ / M 4	SCREW	1
28		ブ ラ ケ ッ ト	BRACKET/NEEDLE COOLER	1
29		平 ネ ジ / M 4	SCREW	2

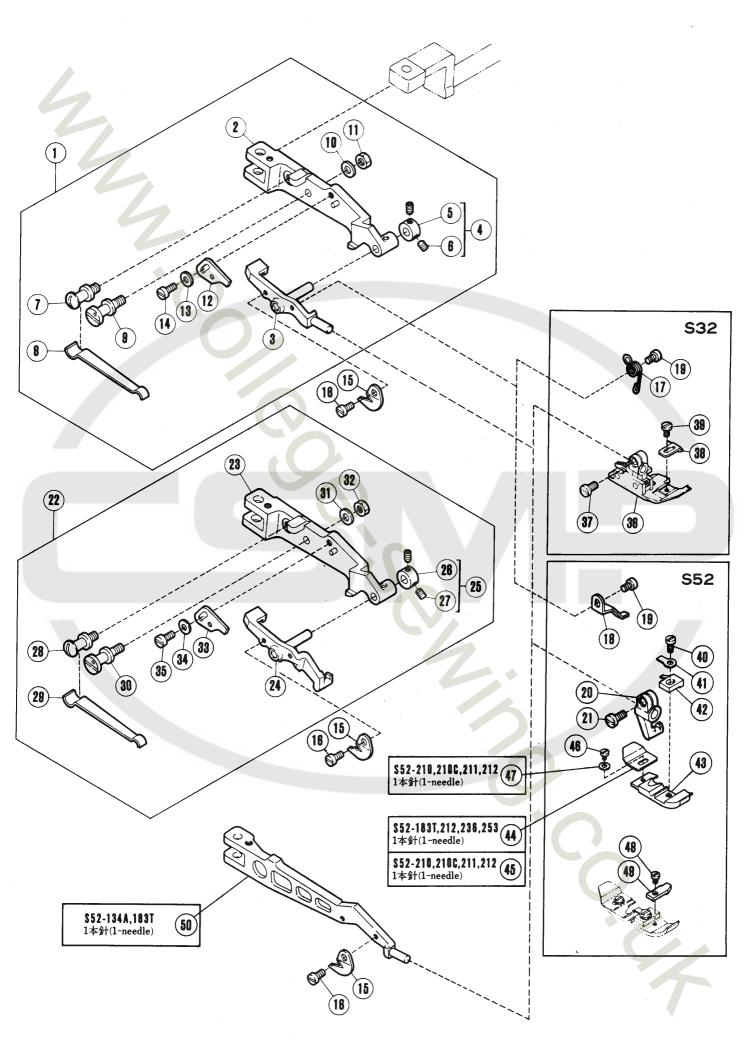


押エ機構(1)

PRESSER FOOT MECHANISM(1)

REF. NO.	PART NO. 部品番号	名 称	NAME
1	179650-15	レバー	LEVER
2		段付ネジ/M10	SCREW
3		ネジリバネ	SPRING
4		リンク/足揚レバー	LINK/FOOT LIFT LEVER
5		レバー(組)	LEVER ASSEMBLY
6	179119-12179119-154533179652-92179652-15	カラー(組)	COLLAR ASSEMBLY
7		カラー	COLLAR
8		平ネジ/ M 6	SCREW
9		ストッパー(組)	STOPPER COMPLETE
10		ストッパー	STOPPER
11	4529	平ネジ/M 4	SCREW
12	4821	六角ナット/M 4	NUT
13	7029	平ネジ/M 5	SCREW
14	5232	ピン付ネジ/C 5	SCREW
15	179110-01	ブッシュ(組)	BUSHING ASSEMBLY
16	4541	止 ネ ジ / M 6	SCREW
17	202922	座 金	WASHER
18	179108-05	軸 / 押 エ 台	SHAFT/FOOT LIFT
19	208549	平 行 ピン	PIN
20	4543	止 ネ ジ / M 4	SCREW
21	7069	平 ネ ジ / M 4	SCREW
22	4543	止 ネ ジ / M 4	SCREW
23	179491-15	油 除 ケ	OIL SHIELD
24	179843-15	ス ト ツ パ ー	STOPPER
25	7082	平 ネ ジ / M 4	SCREW
26	21123-05	引張リバネ	SPRING
27	179062-15	レバー	LEVER
28	179717-92	クランク(組)	CRANK ASSEMBLY
29	179718-05	クランク	CRANK
30	4325	六角ネジ/M4	SCREW
31	179064-054539179063-05204091200983	ブッシュ	BUSHING
32		止ネジ/M5X6	SCREW
33		輪	SHAFT
34		座金	WASHER
35		止メ輪	RING
36	179057-05	調節ネジ(組)	THUMB SCREW ASSEMBLY
37	179844-05	調節ネジ	SCREW
38	179056-15	ソケット	SOCKET
39	4546	止ネジ/M 4	SCREW
40	200098	座金	WASHER
41	240032	圧 縮 バ ネ	SPRING
42	240102	ス ペ ー サ ー	SPACER
43	179715-92	押 エ 棒 (組)	PRESSER ARM GUIDE COMPLETE
44	240020	O リ ン グ	O RING
45	306142	止 メ 輪	RING

QT.

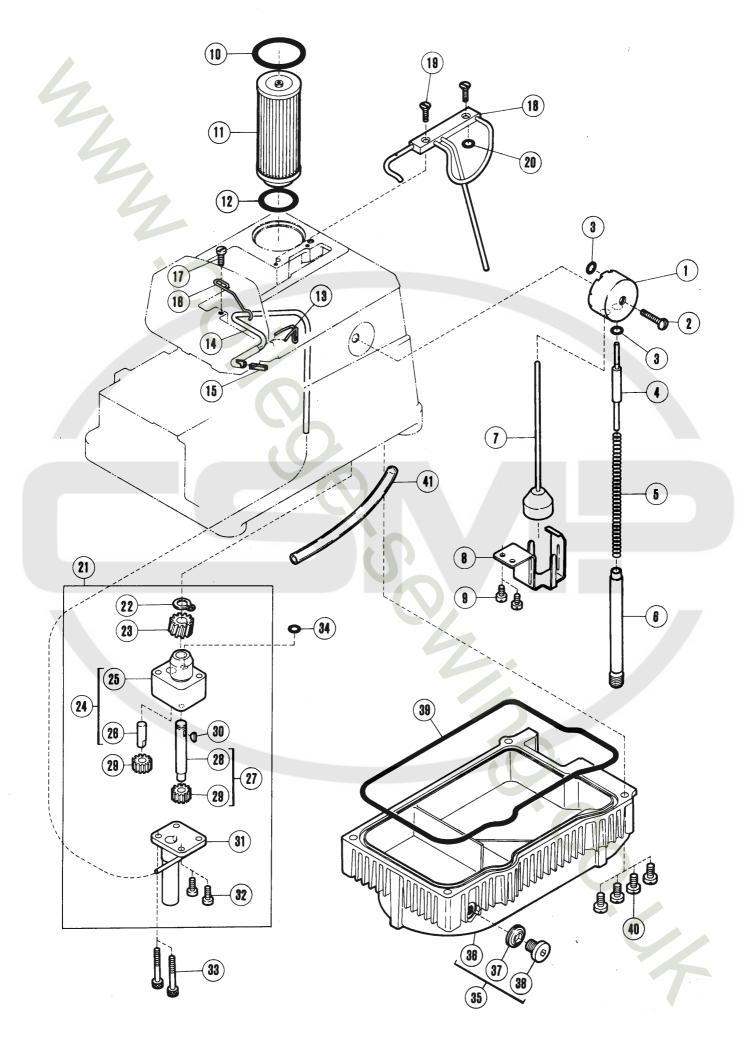


-- 54 ---

押工機構(2)

PRESSER FOOT MECHANISM(2)

REF. NO.	PART NO. 部品番号	名称	NAME	QT.
1	179023-91	フローティング押エ台組	FLOATING PRESSER ARM ASSEMBLY	1
2	179012-92	押エ台(組)	PRESSER ARM COMPLETE	1
3	179024-92	レバー	LEVER	1
4	240028-92	カラー(組)	COLLAR ASSEMBLY	1
5	240028	カラー	COLLAR	1
6	4535	止 ネ ジ / M 3	SCREW	2
7	179018-15	ラ ッ チ	LATCH	1
8	179017-15	板 バ ネ	FLAT SPRING	1
9	179019-15	調 節 ネ ジ / M 4	THUMB SCREW	1
10	303448	座 金	WASHER	1
11	4821	六角ナット/M4	NUT	1
12	179020-15	ストッパー	STOPPER	1
13	202875	座金	WASHER	1
14	7010	平ネジ/M3	SCREW	1
15	179546-15	チェーンカッター	CHAIN CUTTER	1
16	7008	平 ネ ジ / M 3	SCREW	1
17	179478-15	ネ ジ リ バ ネ	SPRING	1
18	179503-15	ス ト ッ パ ー	STOPPER	1
19	7008	平 ネ ジ / M 3	SCREW	1
20	208525-B	ブ ラ ケ ッ ト / 押 エ	BRACKET/PRESSER FOOT	1
21 22 23 24 25	$5328 \\ 179011 - 91 \\ 179012 - 92 \\ 179014 - 92 \\ 240028 - 92 \\ \end{array}$	平 ネ ジ / C 4 フ ロ ー テ ィ ン グ 押 エ 台 組 押 エ 台 (組) レ バ ー カ ラ ー (組)	SCREW FLOATING PRESSER ARM ASSEMBLY PRESSER ARM COMPLETE LEVER COLLAR ASSEMBLY	1 1 1 1
26	240028	カラー	COLLAR	1
27	4535	止ネジ/M3	SCREW	2
28	179018-15	ラッチ	LATCH	1
29	179017-15	板バネ	FLAT SPRING	1
30	179019-15	調節ネジ/M4	THUMB SCREW	1
31 32 33 34 35	303448 4821 179020-15 202875 7010	座 金 六 角 ナ ッ ト / M 4 ス ト ッ パ ー 座 金 平 ネ ジ / M 3	WASHER NUT STOPPER WASHER SCREW	1 1 1 1
36 37 38 39 40	XXXXXX 5328 208531 5030 5089	押 エ 平 ネ ジ / C 4 補助 押 エ 平 ネ ジ / C 1 平 ネ ジ / C 3	PRESSER FOOT SCREW FABRIC GUARD SCREW SCREW	1 1 1 1
41	201156	取 付 板 / 押 エ	SET PLATE/PRESSER FOOT	1
42	XXXXXX	押 エ 爪	PRESSER FOOT FINGER	1
43	XXXXXX	押 エ	PRESSER FOOT	1
44	210584	押 エ 補 助 板	UNCURLER	1
45	211600	押 エ 補 助 板	UNCURLER	1
46	5030	平ネジ/C1	SCREW	1
47	210585	座金	WASHER	1
48	1231	平ネジ/C1	SCREW	1
49	201265B	補助押エ	FABRIC GURAD	1
50	179035-25	押エ台	PRESSER ARM	1



給油機構

PART NO. REF. NO. 部品番号 名 称 オイルゲージ 179273-95 1 ・皿ネジ/M4 2 7047 3 0リング 240017 段付ビン 179265 - 454 圧縮バネ 5 240128 パイプ(組) 6 179271-01 7 オイル軸(組) 179255 - 01▲オイル指示受 179489-15 8 平ネジ/M4 9 7018 0リング 24001610 フィルター 11 240051 12 240015 0リング 線細エバネ 179690-05 13 チューブ 14 240109 フェルト 15 240023 止メ金 16 179647-05 平ネジ/M5 17 7034 バイパス(組) 18 179099 - 21皿ネジ/M3 19 7042 0リング 20 208949 ポンプ(組) 21 179638-91 止メ輪 22 206224 ウォームホイール 23 179098-05 ポンプペース(組) 24 179088-02 179088-05 ポンプベース 25 179090-05 平行ビン 26 ポンプギャー 27 179091-05 軪 28 179093-05 ギヤー 29 179092-05 半月キー 30 240008 **側板(組)** 31 179639-01 平ネジ/M4 7020 32 平ネジ/M4 33 4530 0リング 34 208949 オイルパン(組) 35 179260-91

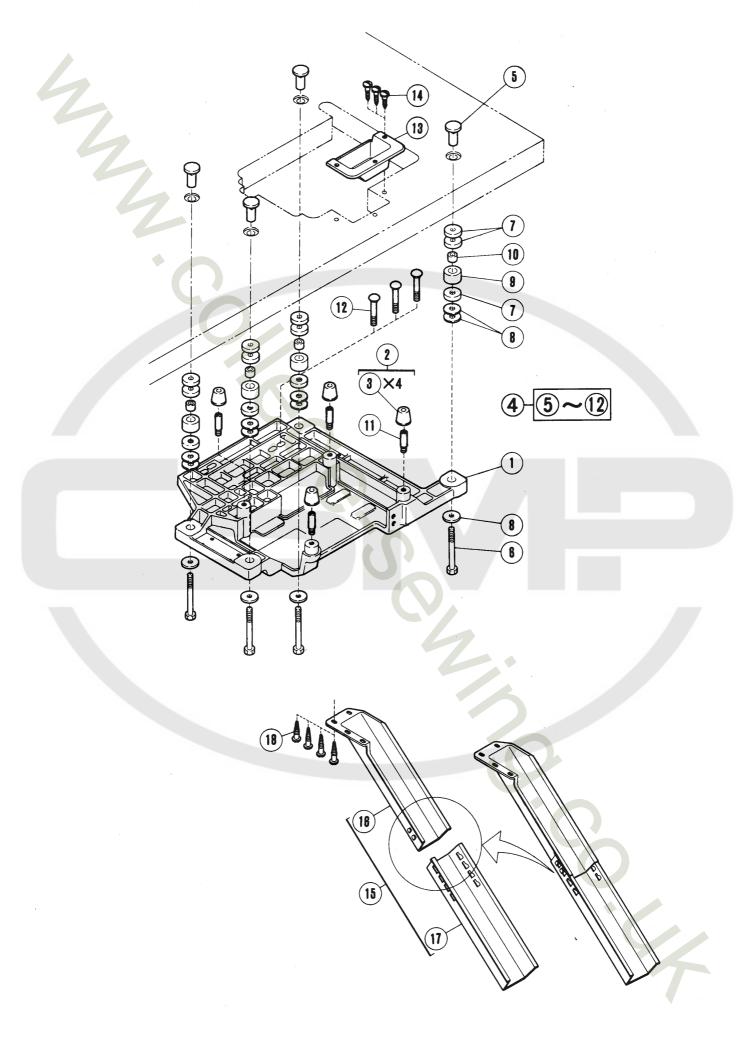
36 179261-05 オイルパン 37 240060 座金 38 7051 平ネジ/M10 39 179572-05 ガスケット 40 7034 平ネジ/M5

41 202929 7

チューブ

LUBRICATING MECHANISM

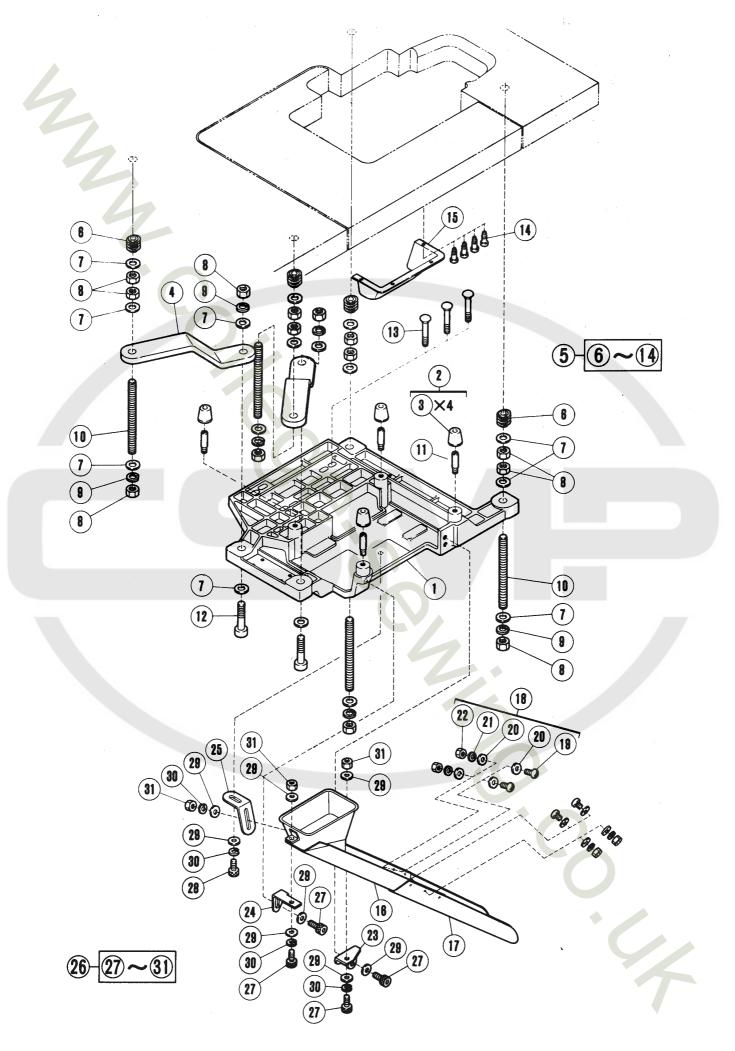
NAME	QT.
OIL SIGHT GAUGE	1
SCREW	1
O RING	2
PIN	1
SPRING	1
PIPE ASSEMBLY	1
OIL INDICATOR ASSEMBLY	1
OIL INDICATOR SUPPORT	1
SCREW	2
O RING	1
FILTER O RING SPRING TUBE FELT	1 1 1 1
CLAMP	1
SCREW	1
BY-PASS ASSEMBLY	1
SCREW	2
O RING	1
OIL PUMP ASSEMBLY	1
RING	1
WORM WHEEL	1
OIL PUMP BASE ASSEMBLY	1
OIL PUMP BASE	1
PIN	1
PUMP GEAR	1
SHAFT	1
GEAR	2
KEY	1
CASING PLATE ASSEMBLY	1
SCREW	2
SCREW	2
O RING	1
OIL RESERVOIR ASSEMBLY	1
OIL RESERVOIR	1
WASHER	1
SCREW	1
GASKET	1
SCREW	4
OIL TUBE	1



半沈床式据付付属品

SEMI-SUBMERGED INSTALLATION PARTS

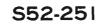
REF. NO.	PART NO. 部品番号	名	称	NAME	QT.
1 2 3 4	38643-05 9041 179483-05 9047	捕クッシ	ブラケット ! ションゴム(セット)(ションゴム ((セット)	MACHINE REST BOARD CUSHION RUBBER (SET) CUSHION RUBBER SCREW (SET) NUT	1 1 4 1 4
5 6 7 8 9 10	206336 4327 205467 206337 205764 205765	ボル	ト/M8 ーサー ゴム	BOLT SPACER WASHER CUSHION RUBBER LINER	4 12 12 4 4
11 12 13 14 15	7118 4755 179595-JA 4904 9050	ボ切木	ト/M8 受 ジ(皿)/3.5	SCREW BOLT WASTE CHUTE (UPPER) SCREW WASTE CHUTE SET	4 3 1 3 1
16 17 18	205468-JA 205469-JA 4905		妥(B)	WASTE CHUTE TOP WASTE CHUTE TOP (B) SCREW	1 1 4

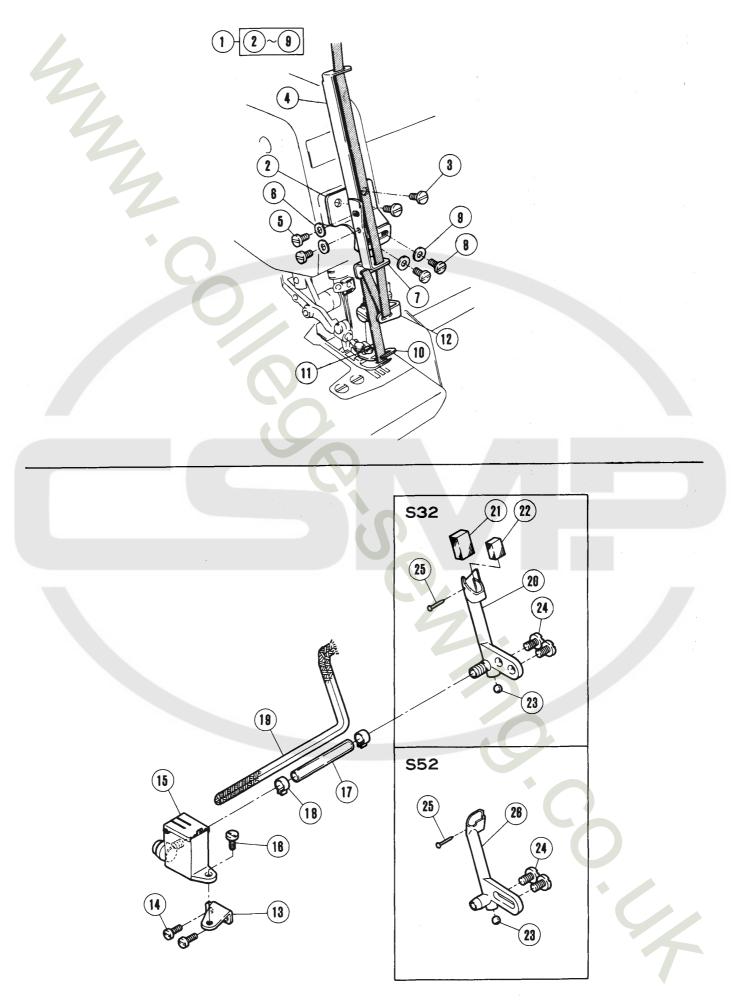


全沈床式据付付属品

FULLY-SUBMERGED INSTALLATION PARTS

REF. NO.	PART NO. 部品番号	名	称		NAME	QT.
1 2 3 4 5	38643-05 9041 179483-05 38681-35 9043	、クックフラ	・ションゴム ・ケット		MACHINE REST BOARD CUSHION RUBBER (SET) CUSHION RUBBER BRACKET MACHINE REST BOARD SET	1 1 4 2 1
6 7 8 9 10	2400753035364813303537240074	<u>座</u> 金 六角	、ナット オ オ・フト/ M 、 座 金 、 ト / M 1 2	12	NUT WASHER NUT SPRING WASHER BOLT	4 16 14 6 4
11 12 13 14 15	7118 4552 4755 4917 38716-AA	平ネボル	付ネジ/M ジ/M12 ト/M8 ジ/3.5 受	8	SCREW SCREW BOLT SCREW WASTE CHUTE TOP	4 2 3 4 1
16 17 18 19 20	38702-AA 38736-AA 9045 7069 303448	切屑切屑	受(セット ジ/M 4)	WASTE CHUTE (UPPER) WASTE CHUTE (LOWER) WASTE CHUTE SET SCREW WASHER	1 1 4 8
21 22 23 24 25	201252 4804 38714-25 38712-25 38711-25	六月ラブ	座金 ナット/M ケット ケット	4	SPRING WASHER NUT BRACKET BRACKET BRACKET	4 4 1 1 1
26 27 28 29 30 31	9044 4531 4500 204585 303067 4820	平平座バ	受(セット ジ/M 5 ジ/M 5 座 金 ナット/M		WASTE CHUTE SET SCREW SCREW WASHER SPRING WASHER NUT	1 4 1 8 4 3

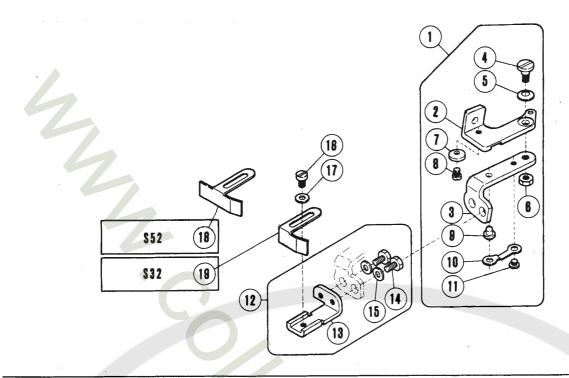


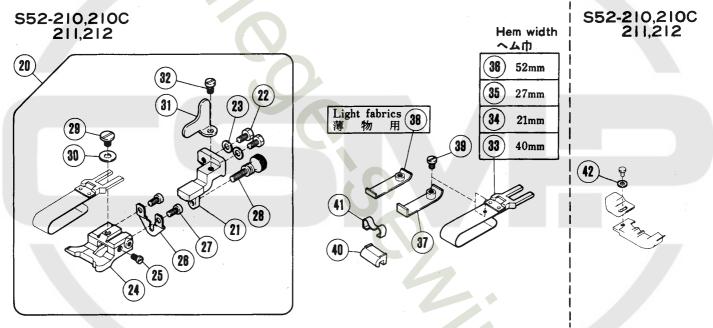


テープ**案内,**H・R装置

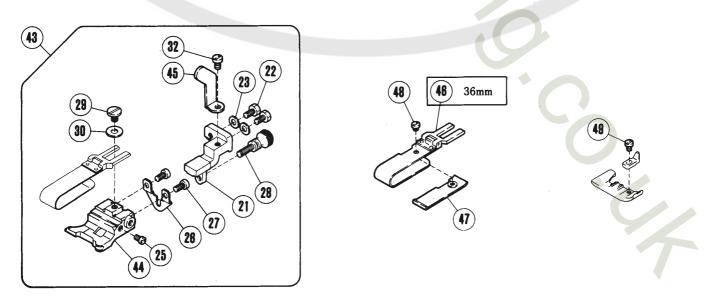
TAPE GUIDE, H.R DEVICE

REF. NO.	PART NO. 部品番号	名	称		NAME	QT.
1 2 3 4 5	179714-91 179710-35 7012 179711-35 7012	`テー 平ネ テー	プ 案 内 プ 案 内 、 プ ジ ズ 案 内 、 プ ジ ズ 案 内 、 プ デ 、 ア 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、	ブラケット 3. 5 (上)	TAPE GUIDE ASSEMBLY TAPE GUIDE BRACKET SCREW TAPE GUIDE (UPPER) SCREW	1 1 2 1 2
6 7 8 9 10	137906 208916 7012 137906 208735	平ネ座金	ブ業内 ジノM:	3.5	WASHER TAPE GUIDE (LOWER) SCREW WASHER TAPE GUIDE	2 1 2 2 1
11 12 13 14 15	1333 211266 179700-15 7019 179814-91	テブ平	ジブケジコンタン		SCREW TAPE TAKEUP BRACKET SCREW SILICONE OIL RESERVOIR	1 1 1 2 (LOWER) 1
16 17 18 19 20	7063 240146 200155 202176 210317	チュラ治	ジ / M / ー ブ 知 却 器	4.5	SCREW OIL TUBE TUBE CLAMP OIL WICK NEEDLE COOLER	1 1 2 1 1
21 22 23 24 25	2044662401782102145091210766	給 油 栓	フェル フェル ジ/C 5 ン		OIL WICK OIL FELT PLUG SCREW PIN	2 1 1 2 1
26	210213	針冷	も かんしょう かんしょう かんしょう しょう しょう しょう しょう しょう しょう しょう しょう しょう	0	NEEDLE COOLER	1





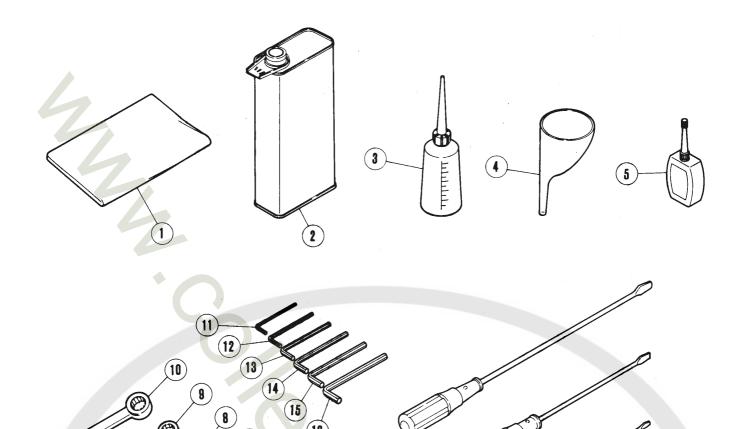
S52-212

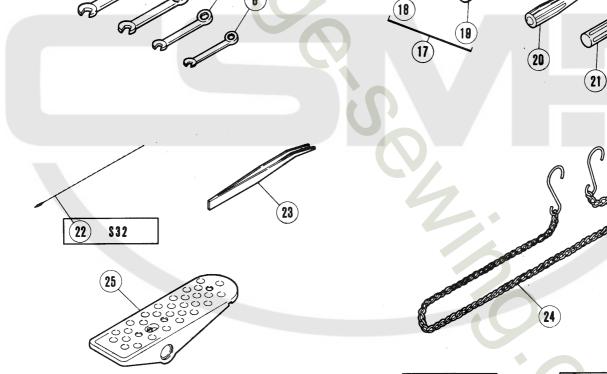


当定規,裾引定規

CLOTH GUIDE

REF. NO.	PART NO. 部品番号	名 称	NAME	QT.
1	210685	定規ブラケット(組	CLOTH GUIDE BRACKET	1
2	210680	定規ブラケット		1
3	210681	ヒンジ/定規ブラケッ		1
4	5184	段付ネジ/C5		1
5	201191	皿バネ		1
6 7 8 9 10	3044 210682 5053 210683 210684	六角ナット/C5 ストッパー/ヒンジ 平ネジ/C4 段付ピン 板バネ	NUT STOPPER SCREW PIN FLAT SPRING	1 1 1 1
11	$\begin{array}{r} 2906\\ 210686\\ 210687\\ 5088\\ 167066\end{array}$	平 ネ ジ / C 4	SCREW	1
12		当 定 規 台 (組)	BRACKET COMPLETE/EDGE GUIDE	1
13		当 定 規 台 (組)	BRACKET COMPLETE/EDGE GUIDE	1
14		六 角 ネ ジ / C 4	SCREW	2
15		座 金	WASHER	2
16	1202	平 ネ ジ / C 4	SCREW	1
17	167066	座 金	WASHER	1
18	201233A	当 定 規	EDGE GUIDE	1
19	204667	当 定 規	EDGE GUIDE	1
20	210691	裾 引 定 規 台 (組)	CLOTH GUIDE COMPLETE	1
21	210690	ブラケット	BRACKET	1
22	5088	六角ネジ/C4	SCREW	2
23	167066	座金	WASHER	2
24	205361	裾引定規台	CLOTH GUIDE	1
25	5057	平ネジ/C3	SCREW	1
26 27 28 29 30	$210689 \\ 5157 \\ 2430 \\ 2905 \\ 137142$	購 節 板 平 ネ ジ / C 3 調 節 ネ ジ / C 3 平 ネ ジ / C 5 座 金	ADJUSTING PLATE SCREW SCREW SCREW WASHER	1 2 1 1 1
31	210692	ストッパー	M) FOLDER COMPLETE (21MM)	1
32	1206	平ネジ/C4		1
33	201211C91	定規羽根組(40Ml		1
34	205678A91	定規羽根組(21Ml		1
35	205679A91	定規羽根組(27Ml		1
36	205456A91	定規羽根組(52MI	M) FOLDER COMPLETE (52MM)	1
37	205835	補助羽根	AUXILIARY PLATE	1
38	205834	補助羽根(薄物用)	AUXILIARY PLATE (FOR THIN)	1
39	5299	平ネジ/C3	SCREW	1
40	303312A	羽根駒	REGULATOR	1
41	303313	板 バ ネ	FLAT SPRING	1
42	210585	座 金	WASHER	1
43	212265	裾 引 定 規 台 (組)	CLOTH GUIDE COMPLETE	1
44	212266	裾 引 定 規 台	CLOTH GUIDE	1
45	212267	ス ト ッ パ ー	STOPPER	1
46	212268A91	定規羽根組(36MM	MI) FOLDER COMPLETE (36MM)	1
47	205835A	補助羽根	AUXILIARY PLATE	1
48	5299	平ネジ/C3	SCREW	1
49	1333	平ネジ/C1	SCREW	1





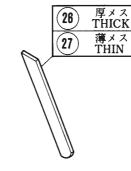
34

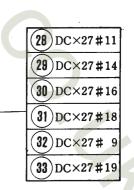
1

6

Ð

(18





(20)

21

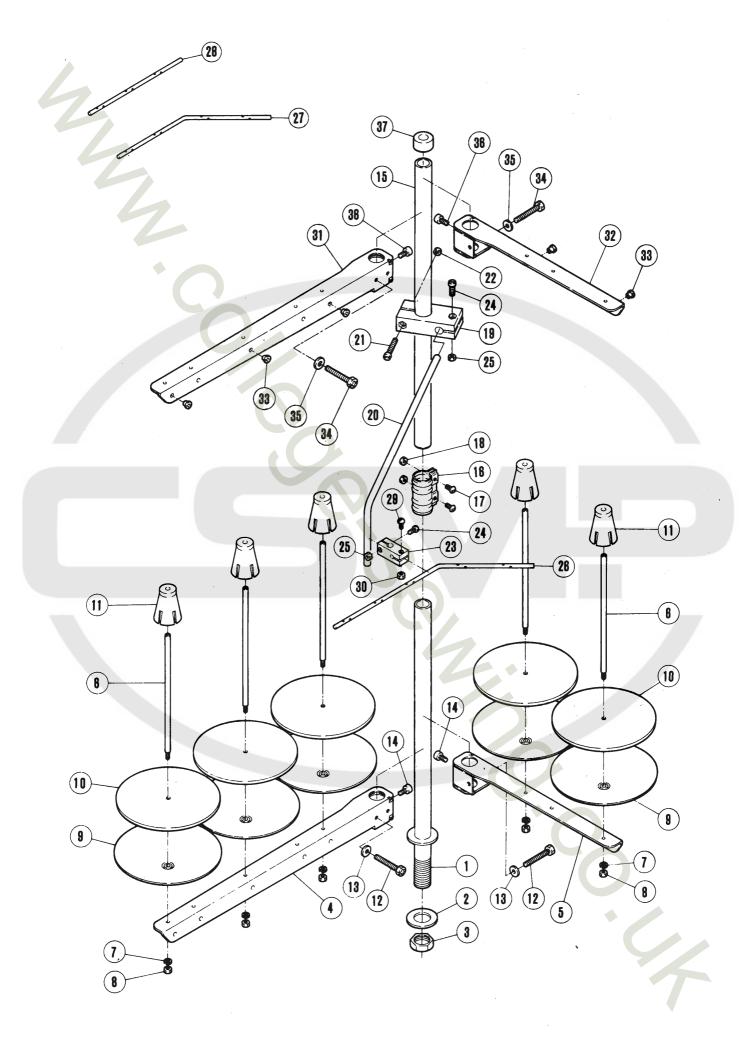
<u>-66</u>

付属品

ACCESSORIES

• ~

REF. NO.	PART NO. 部品番号	名	称						NAME
1 2 3 4 5	908 453 137 484 178	油缶 油差 ジョ	/1 シ/	カバ 0 0 1 5 オイ	0 0				DUST COVER OIL CONTAINER/1000CC OILER 150CC OIL FUNNEL CONTAINER - SILICONE
6 7 8 9 10	472 283 284 285 473	スパスパスパ	+/+/	5. 6 M 7 M 8 M 1 0	M M M				WRENCH/5.5MM WRENCH/6MM WRENCH/7MM WRENCH/8MM WRENCH/10MM
11 12 13 14 15	463 464 465 399 271	+-+-	レンン	チチチチチ	2 M 2 . 3 M	1 M 5 1 M			ALLEN KEY/1.5MM ALLEN KEY/2MM ALLEN KEY/2.5MM ALLEN KEY/3MM ALLEN KEY/4MM
16 17 18 19 20	319 9105 127 128 129	ドラ	イバイバ	チーーー	・ 中 中	Þ (セッ	ット	ALLEN KEY/5MM SCREWDRIVER (SET) SCREWDRIVER (LARGE) SCREWDRIVER (MEDIUM) SCREWDRIVER (SMALL)
21 22 23 24 25	474 153 131 392 478	糸 通	シ具セッ		ラ 1	1 15			ALLEN KEY DRIVER/1.5MM THREADING WIRE TWEEZERS CHAIN PEDAL
26 27 28 29 30	202295 201127 629B 630B 631B	下メ 針 D 針 D	ス/ C× C×	厚 薄 2 7 2 7 2 7	ス # 1 # 1	L 1 L 4 L 6			LOWER KNIFE/THICK LOWER KNIFE/THIN NEEDLE NEEDLE NEEDLE
31 32 33 34	647B 642B 656B 482	針 D 針 D	C × C ×	27 27 27 19-	# 9 # 1) 19			NEEDLE NEEDLE ACCESSORY BAG



糸立台

THREAD STAND

REF. NO.	PART NO. 都品香号	名 恭	NAME SPOOLS	3	4	QT. 5
	486A91 486B91 486C91	糸 立 (組) (5 本 立) 糸 立 (組) (4 本 立) 糸 立 (組) (3 本 立)	THREAD STAND ASS. (5-SPOOLS) Thread stand ASS. (4-Spools) Thread stand ASS. (3-Spools)	1	1	1
1	503-JA	スタンド棒(下)	THREAD STAND LOWER ROD	1	1	1
2 3 4 5 6	509 5476 505-ja 505aja 380a	 ▶金 六角ナット ブラケット(3本立) ブラケット(2本立) 糸立棒 	WASHER NUT BRACKET BRACKET SPOOL PIN	1 1 1 3	1 1 2 4	1 1 1 5
7 8 9 10 11	201252 4803 381-JA 507 382-JA	バネ 唐 金 六 角 ナ ッ ト / M 4 受量 ウレタン ユ レ 止 メ	SPRING WASHER NUT SPOOL TRAY CUSHION SPOOL RETAINING FIN	3 3 3 3 3	4 4 4 4	5 5 5 5 5
12 13 14 15 16	7102 512 4022 502-JA 504-JA	六角ネジ/M6 座金 平ネジ/M6 スタンド棒(上) ジョイント	SCREW WASHER SCREW THREAD STAND UPPER ROD JOINT	1 1 1 1	2 2 2 1 1	2 2 2 1 1
17 18 19 20 21	4021 4805 383-JA 384 4014	平 ネジ / M 5 六角 ナット / M 5 ブラケット 糸道棒腕 平ネジ / M 4	SCREW NUT BRACKET Thread Guide Bar Rod Screw	2 2 1 1 1	2 2 1 1 1	2 2 1 1 1
22 23 24 25 26	4803 233-JA 4012 4803 293A	六角 ナット / M 4 ホルダー 平ネジ / M 4 六角 ナット / M 4 糸 道棒(5本立)	NUT HOLDER SCREW NUT THREAD GUIDE BAR (5-SPOOLS)	1 1 2 2	1 . 1 2 2	1 1 2 2 1
27 28 29 30 31	293B 293C 4012 4803 505-JA	 糸道棒(4本立) 糸道棒(3本立) 平ネジ/M4 六角ナット/M4 ブラケット(3本立) 	THREAD GUIDE BAR (4-SPOOLS) THREAD GUIDE BAR (3-SPOOLS) SCREW NUT BRACKET	1 1 1 1	1 1 1	1 1 1
32 33 34 35 36	505AJA 506 7102 512 4022	ブラケット(2本立) 糸目穴 六角ネジ/M6 座金 平ネジ/M6	BRACKET THREAD EYELET SCREW WASHER SCREW	3 1 1 1	2 4 2 2 2	1 5 2 2 2
37	386	キャップ	ROD CAP	1	1	1

ゲージパーツ表 (1)

GAUGE PARTS LIST (1)

6	-5* 2772 N-N° -	401 L00PER	210357A				
N Page	K-1	LOWER LOOPER	210356				
	77° 179° -	UPPER Spreader	210512 #21 #21		(ru	NEEDLE	DCX27
S.	↑7 ₩-№ -	UPPER LOOPER	210364	G	лу 7 7 (750)	GUARD (REAR)	210279 210279 210279 210279
\$	¥5* = 1 * 1	F A B R I C G U A R D	2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	Ĵ	=5*27 <i>1</i> 7 (71)	NEEDLE (FRONT)	210278 210278 210278 210278
-	† ∜I (2≷)	PRESSER F00T	208500AA 208501AA 208502AA 208502AA	5	лу 7 7 (750)	GUARD (REAR)	210724 210724 210724 210724
	*1** *291^*	DIFF. FEED DOG	210494	1	(IL) V	NEEDLE (FRONT)	210275A 210275A 2210275A 2210275A
	シュオクリハー (クミ)	MAIN FEED Dog Comp.	0581 0581		K*4UN	NEEDLE HOLDER	179708-92 179628-92 179629-92
	A1949	NEEDLE Plate	210841 210841 210842 210844 210845 210846 210846 210848 210850 210851 210851 210851		2445	LOWER KNIFE	202295 202295 202295 202295
		GAGE NG SW	00000000000000000000000000000000000000	ēb	2424	UPPER KNIFE	201121A 201121A 201121A 201121A
	452 742 4257 425	MACHINE TYPE /Spec.	S32-430 /516-233-		252 5124 /937	MACHINE TYPE /Spec.	S32-430 /516-233-

ゲージパーツ表 (2)

GAUGE PARTS LIST (2)

--71--

					-	\$	S	- Jan	ALL	6
	4-5-	414 W	≥1499n* (9≥)	\$1"7 \$99^~	₹ †1 (9ミ)	тү‡е*с*	+y μ−n° -	77° 479° -	≥\$ #-N°+	-2*2772 N-N°-
	GAGE NG SW	NEEDLE Plate	MAIN FEED Dog comp.	DIFF. FEED DOG	PRESSER FOOT	FABRIC GUARD	UPPER LOOPER	UPPER SPREADER	LOWER LOOPER	401 L00PER
	00000000000000000000000000000000000000	210855 210855 210856 210858 210859 210866 210866 210866 210866 210866	10582 10582	210498	208500AA 208501AA 208502AA 208502AA	08531 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 3 1	2036 # 22 # 22	210512 #21	210356	210357A
1										
	(E)			1	500	I				
 	77×77	X465 .	AU1+4	(IL) - V-‡	1)77 (750)	(12)	(1) (1) (1) (1)	(M		
+	UPPER KNIFE	LOWER KNIFE	NEEDLE HOLDER	NEEDLE (FRONT)	GUARD (REAR)	NEEDLE (FRONT)	GUARD (REAR)	NEEDLE		
	201121A	202295	179708-92 	2 210275A	210724 "	210278	210279	DCX27 #16		
	201121A	202295	" 179628-92	2 210275A	210724	210278	210279			
	201121A	202295	179629-92	2 210275A	210724 	210278	210279	······································		

-72-

	1	T			I							
	<u></u>		401 LOOPER	210357A								
	(FIE)	≥9 1-11° -	LOWER LOOPER	210356								
	J.	77° 199° -	UPPER Spreader	210514 #25 210512 #21			(M	NEEDLE	DCX27 #11	DCX27 #14		
<	E.	+9 μ−Λ° -	UPPER LOOPER	210367 #28 210364 #22 #22 #22		C C	1)77 (1320)	GUARD (REAR)	210279	210279	210279 **	
	E	\$5*3\$\$I	FABRIC GUARD	208532		Ĵ	(12) (71)	NEEDLE (FRONT)	210278 "	210278 2	210278 **	
(‡ ¶І ()≥)	PRESSER FOOT	208507AA 208508AA 208508AA 208509AA		50	(0%4) (4%0)	GUARD (REAR)	210724	210724	210724	
		41"7 499^"	DIFF. Feed Dog	210957		Jan Barrow	(IL) V-‡	NEEDLE (FRONT)		2 210275A	2 210275A	
		*n4941\$ (52)	MAIN FEED Dog comp.	211002			x"+UN	NEEDLE HOLDER	179708-92 "	179628-92 "	" "79629-92	
		N1349	NEEDLE Plate	210976 210977 210977 210980 210988 210988 210988 210988 210986 210986	-		2443	LOWER KNIFE	202295	202295 ,	202295	
		4-5-	GAGE NG SW	<i>ᲐᲐᲐᲐᲐ</i> ᲓᲓᲓᲓᲓᲓ Დ₳ᲓᲢᲓ₳ᲓᲢᲓ 4 ᲓᲢ		ēĿ	77XX	UPPER Knife	201121A	201121A	201121A	
										C		
4		ミシン ケイシキ /シヨウ	MACHINE TYPE /SPEC.	/516-253-			232 7124 2337 124	MACHINE TYPE /SPEC.	532-542 /516-253-		Ç	K

ゲージパーツ表 (4)

-73-

ゲージパーツ表 (5)

GAUGE PARTS LIST (5)

	ŕ.	NEEDLE	DCX27 #14	DCX27 #9	DCX27 #9	DCX27 #14	DCX27 #11	DCX27 #14	DCX27 #9	DCX27 #9	DCX1 #11	DCX27 \$14	DCX27 #11	DCX27 #11	II	\$11	
	¥-464	NEEDLE Holder	179630-92	179630-92	179634-92	179630-92	179630-92	179630-92	179630-92	179630-92 	179630-92 	179630-92 	179630-92	179630-92	179630-92	179630-92	179634-92
50	(144) (144)	GUARD (REAR)	212783 	212783 -	212783	212783	212783 	210724	212783	212783	212783 	212783	210724	210724	210724	210724	212783 -
B	(12) 44(n	NEEDLE (FRONT)	212781	212781	212781	212781	212781	212781	212781	212781	212781	212781	212781	212781	212781	212781	212781
N	V-4	LOWER LOOPER	212784	212784	212784	212784	212784	210356A	212784	212784	212784	212784 -	210356	210356	210356	210356	212784
Sg.	77 	UPPER LOOPER	210364 #22	210367 #28	210364 *22	210364 #22	210367 	210364 2123	210367 	210514 255	210367 	210512 \$21	210367	210367 \$28	210367	210367 \$28	210364
	5933	LOWER KNIFE	201127 202295	201127 202295	202295	202295 -	201127 202295	201127 202295	202295 - -	202295 -	202295 - -	202295 -	202295	201127	201127	201127	202295 -
<u>e</u>	77¥7	UPPER Knife	201121A	201121A	201121A	201121A	201121A	201121A	201121A	201121A	201121A	201121A 	201121A	201121A	2011214	201121A	201121A -
	6}E.<\$	UNCUR- Ler	210584	210584	210584	210584	210584		210584	210584	211600	210584	210584	210584	210584	210584	210584
Ø	161E~4\$	FABRIC GUARD	2012658	2012658	201265B	2012658	2012658 -	211557			211994	2012658 -	2012658				
Ŵ	4929 <i>1</i>	FINGER	210370 210371 210372 210372	210370 210371 210372 210372	210373 	210370 210371 210372 210372	210370 210371 210372 210372	212218	201155C 	201155C	211993	210370 210371 210372 210372	205525	205525	212750	212750	210503 210374
Ì	162	PRESSER FOOT	205253	201230C	201230C	202799 	205252	211975	201152B 	201152E	211991A	202799	2012300	202786	212749	212749	r 209386 -
	94"7 4947"	DIFF. FEED DOG	210445	210445-BF	210445-BF	210443	210445-BF	213563-16F	210442-8F 	210∮42-BF	210442-BF	210443	210442-BF	211285	211285	211289	212735-16F
() () ()	\$1499A" (52)	MAIN FEED DOG	210575 -	210574-BF	210574-BF	210697 	211263-BF	213560-16F	210569-BF	210569- B F	210569- BF	210568 	211290-BF	211283	212751-13	212776	212733-16F
A	43AV	NEEDLE Plate	210799 210800 210801 210801 210802	210795 210796 210797 210798	210803 210804 210805 210805	210786 210787 210788 210788	211257 211258 211258 211259 211260	213549-30 213549-40	210782 210783 210784 210785	210782 210783 210784 210784	210782 210783 210784 210784	210786 210787 210788 210788 210789	210934	211282	212777	212777	212730-30 212730-40 212730-50
	-84	GUAGE NG SU	m ≠ 10 0	6 4 € 9	0.4 M D	6 9 F 3	₩ 4 10,0	4 3	2 m 4 m 5	01 m 4 m	01 M 41 10	₩.4FW	1.5	1.5	1.5	1.5	277 24 3
	252 7124 (537	MACHINE TYPE /Spec.	\$52-130 ∕504-253-₩	552-130 /504-263-N	552-133 /514-303-N	552-134 /504-233-W	552-136 /504-253-W	`S52-183T /504-243-N	S52-210 S52-210C /505-223-N	552-211 503-223-N	S52-212 /505-223-N	S52-220 /503-233-W	S52-231 /504-223-N	552-233 /504-202-W	S52-235 /504-202-W	552-236 /504-200-W	\$\$2-251 ∕514-393-₩



PART NO.	NO. PAGE REF.	PART NO.	NO. PAGE REF.	PART NO.	NO. PAGE REF.	PART NO.	NO. PAGE REF.	PART NO.	NO. PAGE REF.
DCX1 DCX27 DCX27 DCX27 DCX27 DCX27 DCX27 127 128 129 131	74 1 70 1 71 1 72 1 73 1 67 18 67 19 67 20 67 23	4500 4510 4523 4527 4527 4528 4529 4530 4531 4531	61 28 41 23 23 19 49 46 49 46 49 50 53 11 57 33 47 33 61 27	4805 4805 4813 4820 4820 4820 4821 4821 4821	43 19 49 13 69 18 5 13 25 37 61 31 61 31 5 15 53 12	7016 7016 7017 7017 7017 7017 7017 7017	25 4 1 27 6 1 29 4 1 5 35 1 15 2 1 17 2 1 17 2 1 19 2 1 21 2 1	7051 7052 7052 7053 7053 7053 7053 7053 7054 7055	57 38 33 7 37 11 39 44 31 6 35 6 39 6 41 9 41 37
137 153 178 233-CA 271 283 284 285 293A 293B	67 3 1 67 22 1 67 5 1 69 23 1 67 15 1 67 7 1 67 8 1 67 8 1 67 9 1 67 9 1 67 9 1 69 26 1 69 27 1		25 14 25 17 25 29 25 40 27 10 27 19 27 27 8 29 8 29 17 29 25	4821 4821 4904 4905 4917 5030 5030 5030 5053 5057 5077	55 11 I 55 32 I 59 14 I 59 18 I 61 14 I 55 39 I 55 46 I 65 25 I 45 19 I	7017 7017 7018 7018 7018 7018 7018 7018	45 21 47 43 47 57 5 34 9 37 11 3 45 7 57 9 9 26 45 3	7055 7056 7057 7058 7059 7060 7062 7062 7062 7062	43 36 49 24 47 35 47 35 53 2 15 6 15 25 17 8 17 30
293C 319 380A 381-CA 382-CA 383-CA 384 386 392 399	69 28 1 67 16 1 69 6 1 69 9 1 69 11 1 69 19 1 69 20 1 69 20 1 69 37 1 67 24 1 67 14 1	4533 4533 4533 4533 4533 4533 4533 4534 4534 4534 4534	43 22 43 28 47 11 49 6 53 8 25 33 27 34 29 29 5 23	5082A 5082A 5084 5088 5088 5088 5089 5091 5157 5184	13 9 1 13 17 1 13 25 1 47 38 1 65 14 1 65 22 1 55 40 1 63 24 1 65 27 1 65 4 1	7019 7020 7020 7020 7020 7020 7020 7020 702	63 14 5 27 9 5 9 19 11 10 11 25 15 13 15 16 15 32	7062 7063 7063 7065 7066 7067 7067 7067 7069	19 8 1 21 8 1 11 16 1 63 16 1 320 1 45 14 1 33 18 1 37 17 1 39 49 1 5 29 1
453 463 464 472 473 474 478 478 482 484	67 2 1 67 11 1 67 12 1 67 12 1 67 13 1 67 10 1 67 21 1 67 25 1 67 25 1 67 34 1 67 4 1	4535 4535 4535 4535 4535 4535 4535 4535	11 14 1 17 5 1 17 27 1 19 5 1 21 5 1 31 32 1 31 38 1 31 38 1 31 32 1 35 32 1 39 31 1	5198 5232 5299 5328 5328 5328 5328 5328 5328 5328 5328	9 4 1 53 14 1 65 39 1 65 48 1 37 15 1 39 47 1 55 21 1 55 21 1 69 3 1	7020 7020 7020 7020 7020 7020 7020 7020	15 35 15 38 17 10 17 14 17 18 17 32 17 36 17 36 17 30 19 10 19 15	7069 7069 7069 7069 7069 7069 7069 7069	11 24 15 4 15 23 17 4 17 26 19 4 21 4 45 29 53 21 61 19
486A9C 486B9C 486C9C 502-CA 503-CA 504-CA 505-CA 505-CA 505ACA	69 1 69 15 69 1 69 1 69 1 69 1 69 1 69 1 69 31 69 5 69 32	4535 4535 4535 4537 4538 4539 4541 4541 4541	47 17 55 6 55 27 47 4 47 3 53 32 31 17 35 17 39 17 49 22	5484-HC 5484-HC 5482-HC 5492 5492 5519 5519 5519 5526 5590	33 2 1 37 2 1 39 39 1 33 14 1 33 16 1 49 33 1 15 11 1 15 12 1 49 34 1	7020 7020 7020 7020 7020 7020 7020 7020	19 19 1 21 10 1 21 14 1 21 18 1 33 10 1 51 23 1 51 27 1 51 27 1 51 27 1 57 32 1 9 12 1	7073 7073 7082 7102 7102 7117 7117 7118 7118	25 24 1 27 22 1 29 20 1 53 25 1 69 34 1 35 38 1 39 35 1 61 11 1
506 507 509 512 629B 630B 631B 642B 647B	69 33 69 10 69 2 69 13 69 35 67 28 67 29 67 30 67 32 67 31	4541 4542 4543 4543 4543 4543 4543 4545 4545	53 16 27 21 29 19 41 29 49 19 53 20 53 22 31 7 35 7	7007 7007 7008 7008 7008 7008 7008 7008	5 7 1 7 7 1 5 3 1 5 6 1 7 3 7 7 6 1 7 10 1 7 10 1 7 15 1	7021 7023 7024 7024 7024 7024 7024 7024 7026 7027 7028	51 8 11 21 9 13 23 15 25 10 27 15 29 13 51 14 47 50 11 12	7119 7119 7120 7120 7120 8421 9041 9041 9043	31 34 I 31 40 I 35 34 I 35 34 I 39 36 I 9 17 I 59 2 I 61 5 I
6568 908 1175-2 1202 1206 1216 1231 1234 1333	67 33 67 1 49 29 49 41 65 16 65 32 45 17 55 48 45 23 63 11		35 22 1 39 7 1 39 22 1 41 10 1 35 28 1 39 28 1 39 28 1 39 28 1 39 28 1 53 39 1 47 25 1 51 3 1	7008 7008 7008 7008 7009 7009 7009 7010 7010 7010	17 37 19 16 21 15 55 16 5 26 9 24 55 35	7028 7029 7030 7031 7032 7033 7033 7033 7033	47 55 51 24 53 13 51 21 49 7 43 24 17 20 17 42 19 21 21 20	9044 9045 9047 9050 9105 21123-05 38643-05 38643-05 38643-35 38702-AA	61 26 I 61 18 I 59 4 I 59 15 I 67 17 I 53 26 I 59 1 I 61 1 I 61 16 I
1333 1457 1457 1457 2193 2430 2905 2906 3044	65 49 1 31 3 1 35 3 1 39 3 1 43 6 1 51 19 1 65 28 1 65 29 1 65 11 1 45 9 1	4548 4550 4551 4552 4553 4553 4553 4553 4553	43 13 25 36 5 10 61 12 25 8 25 11 27 13 27 30	7011 7012 7012 7013 7013 7013 7013 7013 7013 7013	23 7 63 3 63 5 9 21 17 22 17 44 19 23 21 22 41 39	7033 7034 7035 7035 7035 7036 7036 7037 7038 7039	41 21 57 17 57 40 31 27 39 27 11 8 47 29 47 21 41 22	38711-25 38712-25 38714-25 38714-25 38714-25 38714-25 38714-24 137108 137108 137142 137906 137906 137906	61 25 I 61 24 I 61 23 I 61 15 I 61 17 I 65 10 I 65 30 I 45 24 I 63 6 I 63 9 I
3044 4012 4012 4014 4021 4022 4022 4324 4325 4327	65 6 1 69 24 1 69 29 1 69 21 1 69 21 1 69 24 1 69 21 1 69 36 1 11 13 1 53 30 1 59 6 1		29 11 29 14 45 27 59 12 61 13 69 8 69 22 69 25 69 30 61 22	7013 7014 7014 7015 7015 7015 7015 7015 7015 7015	43 38 51 10 25 21 43 30 25 5 25 7 27 7 29 5 29 5 29 10	7041 7042 7044 7045 7045 7046 7047 7050 7051	47 14 49 21 57 19 17 46 9 30 9 34 57 2 47 47 11 17	167066 167066 167066 179008-05 179008-05 179008-05 179009-05 179009-05 179009-05 179011-91	65 15 1 65 17 1 65 23 1 31 21 1 35 21 1 39 21 1 35 24 1 35 24 1 35 24 1 35 24 1 35 22 1

					20		NO		NO.
PART NO.	NO. PAGE REF.	PART NO.	NO. PAGE REF.	PART NO.	NO. PAGE REF.	PART NO.	NO. PAGE REF.	PART NO.	PAGE REF.
179012-92 179012-92 179014-92 179017-15 179017-15 179018-15 179018-15 179019-15 179019-15 179020-15	55 2 1 55 23 1 55 24 1 55 29 1 55 29 1 55 28 1 55 28 1 55 28 1 55 30 1 55 12 1	179142-05 179143-05 179143-92 179149-91 179152-15 179152-05 179156-05 179158-05 179158-05	47 8 1 47 10 1 47 9 1 43 4 1 49 3 1 47 20 1 47 22 1 49 22 1 49 27 1 49 23 1	179302-05 179302-05 179303-05 179304-05 179304-05 179308-01 179319-92 179319-92 179319-92 179320-05	3 25 3 34 3 16 3 15 3 31 25 3 27 5 29 3 25 25	179450-15 179470-91 179473-25 179474-05 179478-15 179478-15 179478-35 179480-25 179481-91 179483-05	11 11 1 9 22 1 9 18 1 9 20 1 9 23 1 55 17 1 45 4 1 11 9 1 59 3 1	179651-15 179652-15 179652-92 179685-15 179686-05 179687-05 179690-05 179693-35 179694-35 179695-91	53 3 1 53 10 1 53 9 1 23 14 1 23 21 1 23 17 1 57 13 1 17 38 1 17 45 1 37 13 1
179020-15 179023-91 179024-92 179035-25 179036-91 179036-91 179037-35 179037-35	55 33 1 55 1 1 55 3 1 55 50 1 31 18 1 35 18 1 39 18 1 31 20 1 39 20 1	179170-05 179172-91	49 26 1 49 9 1 49 11 1 49 37 1 49 35 1 49 35 1 49 35 1 49 35 1 49 35 1 49 35 1 49 38 1 49 14 1 49 14 1 49 15 1	179320-05 179320-05 179321-05 179321-05 179322-05 179322-05 179322-92 179322-92 179322-92 179324-92	27 23 29 21 25 26 27 18 29 22 27 18 29 16 29 16 29 15 25 9	179483-05 179487-35 179487-15 179491-15 179492-25 179494-21 179496-05 179496-92 179496-92 179498-11	61 3 45 28 57 23 11 15 5 31 41 36 45 1 45 26	179700-15 179701-35 179703-91 179703-91 179704-35 179704-35 179708-05 179708-92 179708-92	63 13 26 1 13 26 1 27 4 1 29 2 1 15 9 1 15 28 1 15 28 1 36 1 31 31 1 31 31 1 31 30 1 70 1
179039-05 179039-05 179039-05 179039-92 179039-92 179039-92 179043-05 179043-05 179043-05	31 26 1 35 26 1 39 26 1 31 25 1 35 25 1 39 25 1 39 25 1 39 25 1 31 5 1 35 5 1 39 5 1	179178-05 179180-91 179181-05 179181-05 179182-05 179188-11 179191-15 179192-91 179195-15 179196-91	49 16 I 47 30 I 47 32 I 47 31 I 47 34 I 47 54 I 47 54 I 47 56 I 47 40 I 47 41 I 47 44 I	179324-92 179325-05 179325-05 179325-05 179325-05 179325-92 179325-92 179325-92 179325-92 179326-05	27 14 1 29 12 1 25 32 1 27 33 1 29 28 1 25 31 1 27 32 1 29 27 1 29 27 31	179515-31 179515-31 179515-31 179519-FD	45 25 1 47 59 1 55 18 1 47 42 1 7 8 1 17 3 1 17 25 1 19 3 1 7 5 1 7 12 1	179708-92 179708-92 179708-92 179709-91 179710-35 179711-35 179712-05 179713-05 179713-05 179714-91 179715-92	71 72 31 29 63 2 63 4 51 7 51 6 63 1 53 43
179043-92 179043-92 179043-92 179045-05 179045-05 179045-05 179046-01 179046-01 179046-01 179047-35	31 4 1 35 4 1 39 4 1 31 8 1 35 8 1 39 4 1 31 8 1 35 8 1 31 9 1 35 9 1 35 9 1 35 9 1 31 10 1	179197-11 179201-15 179202-15 179203-15 179208-05 179208-05 179209-15 179211-15 179212-15	47 45 1 47 48 1 47 52 1 47 26 1 11 1 1 11 19 1 51 22 1 51 20 1 51 26 1 51 26 1 5 14 1	179328-92 179329-05 179329-05 179329-05	29 26 I 25 6 I 27 11 I 29 9 I 25 28 I 27 26 I 29 24 I 25 27 I 27 25 I 25 16 I	179555-91 179560-35 179560-35	5 5 1 3 4 1 25 2 1 27 3 1 47 46 1 55 15 1 49 49 4 17 7 1 17 29 1 21 7 1	179717-92 179718-05 179744-21 179766-35 179766-35 179767-35 179768-15 179768-15 179768-35	53 28 53 29 530 3530 3535 3536 3537 3537 3537 3537 3537 3537 3537 3537 3537 3537 3547 3557 3577 3577 3577 3578 3579 3579 3579 3570 3570 3570
179047-35 179047-35 179050-05 179056-15 179057-05 179062-15 179063-05 179064-05 179066-02 179066-02	35 10 39 10 3 8 53 38 53 36 53 36 53 37 53 33 53 31 41 26 31 14	179218-FD 179219-FD 179220-15 179220-92 179223-15 179228-05 179228-05 179228-05 179221-05 179231-05	5 16 5 17 5 20 5 37 5 25 49 43 49 45 49 45 49 48 17 11		27 9 1 25 15 1 27 8 1 25 22 1 27 20 1 29 18 1 23 2 1 51 5 1 51 5 4 5 28 1	179586-35	3 9 1 31 13 1 35 13 1 39 13 1 45 16 1 57 39 1 17 41 1 19 20 1 19 17 1 5 18 1	179770-35 179770-35 179771-35 179771-35 179772-35 179772-35 179772-35 179774-35 179774-35	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
179066-05 179066-05 179066-05 179069-15 179070-05 179075-05 179075-05 179075-05 179075-05	35 14 1 39 14 1 41 27 1 11 6 1 11 7 1 35 1 1 35 1 1 39 1 1 23 11 1 9 25 1	179234-35 179234-35 179235-35 179235-35 179236-35 179236-35	17 33 I 21 11 I 17 12 I 17 34 I 21 12 I 17 16 I 21 16 I 17 34 I 17 16 I 21 16 I 17 31 I 17 31 I 21 9 I	179357-11 179357-11 179357-11 179372-05 179376-05 179376-05 179376-92 179377-91	5 1 7 2 7 3 3 3 29 25 13 25 12 25 19 25 34	179597-91 179597-91 179597-91 179599-91 179603-91 179606-91 179610-91	5 19 1 59 13 1 31 19 1 35 19 1 25 18 1 27 1 1 25 1 1 25 1 1 31 37 1	179782-91 179788-05 179788-92 179789-05 179790-91 179791-91	19 7 1 29 7 1 29 6 1 47 2 1 47 1 1 47 1 1 47 1 1 47 1 1 47 1 1 47 18 1 47 24 1
179083-05 179084-01 179084-01 179088-02 179080-05 179090-05 179091-05 179092-05 179093-05 179098-05	23 6 41 3 57 24 57 25 57 26 57 27 57 29 57 28 57 23	179251-91 179251-91 179251-91 179254-15 179255-01 179260-91 179261-05	41 24 11 23 33 8 37 12 5 33 57 7 57 35 57 36 9 31	179382-05 179383-05 179385-91 179389-92 179390-05 179391-05 179391-92	25 39 1 25 38 1 25 20 1 25 23 1 43 29 1 43 29 1 43 27 1 43 26 1 43 26 1 43 8 1	179628-92 179628-92 179628-92 179628-92 179629-05 179629-92 179629-92 179629-92	31 36 70 71 72 73 31 43 31 42 71 72 73 73		47 23 1 43 7 1 23 18 1 9 10 1 9 11 1 63 15 1 27 29 1 27 28 1
179099-21 179105-HD 179106-HD 179106-O5 179108-05 179110-01 179113-92 179116-15 179119-12	57 18 9 1 9 2 9 3 53 18 53 15 53 5 53 1 53 7	179264-05 179265-45 179269-15 179271-01 179273-95 179275-FD 179276-FD 179279-05	9 32 9 33 57 4 3 37 57 1 9 27 9 28 9 29 3 3	179401-92 179402-05 179403-15 179407-05 179407-92 179410-21 179413-91	43 15 43 21 43 20 43 25 43 35 43 34 5 32 7 1 9 6	179630-92 179630-92 179631-91 179632-91 179633-91 179634-05 179634-92 179634-92	35 31 1 35 30 1 74 31 35 31 41 1 35 29 1 39 30 1 39 29 1 74 1 1	179825-91 179826-35 179827-35 179828-35 179843-15 179844-05 179858-91	29 23 15 1 19 11 19 12 19 13 19 24 53 37 41 15
179129-05 179130-05 179132-05 179134-35 179134-35 179135-05 179135-92 179136-01 179137-05	41 16 41 18 41 19 41 20 17 19 21 19 41 8 41 7 41 11 41 12	179293-05 179294-05 179295-05 179296-05 179298-05 179298-05 179298-05 179298-05	3 6 1 3 7 1 3 23 1 3 21 1 3 22 1 3 12 1 3 13 1 3 14 1 3 30 1 3 26 1 3 24 1	179431-35 179434-35 179434-35 179434-35 179434-35 179442-31 179446-15 179446-15 179446-15	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	179636-35 179636-35 179637-15 179638-91 179639-01 179647-05 179648-FD 179649-FD	17 23 19 1 21 1 43 39 57 21 57 31 57 16 3 2 3 1 53 4	201056 201068	41 6 1 41 5 1 5 9 1 63 18 1 53 35 1 13 5 1 47 37 1 13 13 1 13 21 1

PART NO.	NO. PAGE REF.	PART NO.	NO. PAGE REF.	PART NO.	NO. PAGE REF.	PART NO.	NO. PAGE REF.	PART NO.	NO. PAGE REF.
201089 201089 201121A 201121A 201121A 201121A 201121A 201121A 201121A 201127 201127	15 8 1 15 27 1 51 9 1 70 1 71 1 73 1 74 1 51 16 67 27	206336 206337 206683 208447 208447 208447 208448 208448 208448 208448 208448	59 5 1 59 8 1 25 35 1 13 11 1 13 19 1 13 12 1 13 20 1 13 8 1	210319 210343 210343 210351 210351 210353 210353 210353 210353 210353 210353	13 15 13 23 49 28 15 36 17 21 19 22 21 21 70	210789 210795 210796 210797 210798 210799 210800 210801 210801 210802 210803	74 1 74 1 74 1 74 1 74 1 74 1 74 1 74 1 74 1 74 1 74 1 74 1	211393 211557 211600 211600 211975 211991A 211993 211994 212218 212265	39 41 1 74 1 75 45 1 74 1 74 1 74 1 74 1 74 1 74 1 74 1 65 43
201127 201152E 201155C 201156 201191 201211C91 201230C 201233A 201252 201252	74 74 55 41 65 5 65 33 74 11 22 61 21	208449 208450 208450 208450 208500AA 208500AA 208500AA 208501AA 208501AA	13 16 13 24 13 6 13 14 13 22 70 1 71 1 70 1 71 1 72 1 71 1	210356 210356 210356 210356 210356A 210357A 210357A 210357A 210357A 210357A	71 72 73 74 43 37 70 71 72 73	210804 210805 210806 210837 210838 210839 210840 210841 210841 210841 210842	74 I 74 I 70 I	212266 212267 212268A91 212277 212279 212287 212730-30 212730-40 212730-50 212733-16F	65 44 1 65 46 1 85 46 1 9 15 1 11 20 1 74 1 74 1 74 1 74 1
201252 201265B 201265B 201512 201629 202063 202174 202174 202174 202176	69 7 1 55 49 1 23 12 1 47 60 1 11 18 1 31 12 1 35 11 1 39 11 15		72 71 72 73 73 73 55 20 55 38 70	210364 210364 210364 210364 210367 210367 210367 210370 210371 210371	71 1 72 1 73 1 70 1 73 1 74 1 74 1 74 1 74 1 74 1 74 1 74 1	210842 210843 210843 210844 210844 210844 210845 210845 210846 210846 210846	71 70 71 70 71 70 71 70 71 70 71 70 71 70 71 70	212735-16F 212749 212750 212751-13 212776 212777 212781 212783 212784 213549-30	74 74 74 74 74 74 74 74
202176 202176 202176 202176 202177 202177 202177 202177 202178 202295 202295	35 15 1 39 15 1 41 13 1 63 19 1 31 11 1 35 12 1 39 12 1 39 12 1 39 12 1 41 30 1 67 26 1		71 72 73 63 10 63 7 57 20 57 34 74 3 35	210373 210374 210442-BF 210443 210445 210445 210492 210492 210498 210501	74 1 74 1 74 1 74 1 74 1 74 1 74 1 74 1 72 1 72 1	210847 210848 210848 210849 210850 210850 210851 210855 210855 210856 210857	71 1 70 1 71 1 71 1 71 1 71 1 71 1 71 1 72 1 72 1	213549-40 213560-16F 213563-16F 230047 231506 231506 240000 240000 240001 240004	74 1 74 1 74 1 31 2 35 2 39 2 23 13 3 18 49 18
202295 202295 202295 202295 202295 202340 202522 202526 202786 202786	70 1 71 1 72 1 73 1 51 25 47 36 9 35 74 1 74 1	210003 210020 210025 210025 210025 210025 210025 210025 210025 210025 210025	49 1 5 8 5 4 7 4 7 11 33 6 37 6 37 10 39 43	210503 210512 210512 210512 210512 210512 210514 210514 210514 210529 210530	74 71 72 73 74 70 73 74 13 13 18	210858 210859 210860 210861 210862 210862 210864 210865 210866 210866 210890	72 1 72 1 72 1 72 1 72 1 72 1 72 1 72 1 72 1 72 1 72 1 70 1	240004-92 240007 240008 240009 240010 240011-2 240011-2 240012-2 240015 240015	49 17 1 3 5 1 23 8 1 23 10 1 43 16 1 47 12 1 57 12 1 57 10 1
202849 202875 202875 202875 202875 202922 202922 202929 204052A 204091 204293	13 1 15 10 15 29 55 13 53 17 57 41 43 33 53 34 53 34 23 20	210073 210073 210073 210129 210130 210179 210180	47 28 I 33 5 I 37 5 I 39 42 I 47 5 I 47 6 I 51 12 I 51 13 I 51 18 I	210531 210568 210569-BF 210574-BF 210575 210575 210581 210582 210584 210584	13 10 1 74 1 74 1 74 1 74 1 74 1 74 1 75 44 74 1	210893 210930 210930 210930 210934 210957 210976 210977 210978 210978	70 I 33 19 I 37 18 I 39 50 I 74 I I 73 I I	240017 240018 240018 240018 240019 240020 240021 240022 240023 240023 240025	57 3 1 31 24 1 35 23 1 39 24 1 23 4 1 23 16 1 41 4 1 57 15 1 47 27 1
204439A 204466 204585 204630 204667 205061 205061 205061 20552 205252 205253	49 20 1 63 21 1 61 29 1 3 12 1 65 19 1 43 2 1 43 14 1 49 2 1 74 1 1	210213 210214 210215 210271 210275A 210275A 210275A 210275A	3 28 1 63 26 1 63 23 1 51 28 1 33 15 1 70 1 71 1 72 1 73 1	210585 210585 210679 210679 210680 210681 210682 210683 210684 210684	55 47 65 42 9 16 11 5 2 65 2 65 3 65 7 65 9 65 10 65 1	210980 210981 210982 210983 210984 210985 210986 210987 211002 211003	73 1 73 1 73 1 73 1 73 1 73 1 73 1 73 1 73 1 73 1 73 1 73 1 73 1 73 1	240028 240028-92 240028-92 240029-92 240029 240029 240031 240032 240033 240034	55 5 1 55 26 1 55 25 1 41 21 1 41 31 1 9 7 1 23 41 1 23 9 1 43 32 1
205361 205456A91 205467 205468-JA 205469-JA 205525 205678A91 205679A91 205724 205764	65 24 1 65 36 1 59 7 1 59 16 1 59 17 1 74 1 65 34 1 65 35 1 9 14 1 59 9 1	210278 210278 210278 210278 210279 210279 210279 210279	33 9 1 33 11 1 70 1 1 71 1 1 72 1 1 33 13 1 70 1 1 71 1 1 72 1 1 72 1 1 72 1 1	210686 210687 210689 210690 210691 210691 210692 210697 210724 210724 210724	65 12 1 65 13 1 65 26 1 65 20 1 65 20 1 65 31 1 74 1 70 1 71 1 72 1	211257 211258 211259 211260 211263-BF 211266 211282 211283 211285 211285 211289	74 1 74 1 74 1 74 1 63 12 74 1 74 1 74 1 74 1 74 1 74 1 74 1 74 1 74 1	240035 240035-92 240038 240038 240038 240038 240038 240039 240039 240042 240043	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
205765 205834 205835 205835A 206115 206115 206125-2 206195 206195 206195 206224	59 10 65 38 65 37 65 47 45 2 45 5 43 10 336 43 1 57 22	210293 210303 210304 210306 210306 210308 210316 210317	73 1 43 5 45 18 45 13 45 22 45 22 45 20 45 20 63 20 13 7	210724 210724 210786 210782 210783 210783 210785 210785 210786 210787 210788	73 1 74 1 63 25 74 1 74 1 74 1 74 1 74 1 74 1 74 1 74 1 74 1 74 1	211290-BF 211301 211387 211388 211392 211392 211392 211393 211393 211393	74 1 47 53 1 45 8 1 33 3 1 37 3 1 39 40 1 33 4 1 37 4 1 37 8 1	240044 240045 240045 240046 240047 240047 240047 240050 240050 240050 240051	5 24 3 17 3 32 43 12 43 11 43 17 41 1 41 32 57 11

PART NO.	PAGE	NO. REF.	PART	NO.	NC PAGE REI). F. PART	NO.	NO. PAGE REF.	PART NO.	PAGE R	NO. EF. PARI	T NO. PAGE	NO. REF.
240052 240055 240056 240059 240060 240062 240062 240063 240066 240066 240074	9 47 3 47 57 43 49 47 41 61	9 13 27 58 37 18 12 39 34 10	•										
240075 240102 240102 240102 240109 240128 240146 240178 240178 240196 255002	61 43 49 53 57 57 63 63 23 3	6 3 4 14 17 22 19											
303067 303312A 303313 303448 303448 303448 303448 303448 303448 303448 303448 303448	61 65 15 15 15 15 17 17	30 40 41 15 18 34 37 13 17 35		Ċ									
303448 303448 303448 303448 303448 303448 303448 303448 303448 303448 303448 303536	17 19 21 21 51 55 55 61 61	39 14 18 13 17 15 10 31 20 7			C								
303537 306142 306920	61 53 5	9 45 21 						S					
								0					
											R	0	
		1											

.





PEGASUS SEWING MACHINE MFG. (CO., LTD.[®]

© 1989 PEGASUS SEWING MACHINE MFG. CO., LTD. $(89013H390\,\ensuremath{\mathcal{N}})$