





# パーツカタログの見方

- ■このパーツカタログは,1993年12月製造中のLX3200•5200 シリーズのミシンを次の要領で編集しています。
- 2~59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(60~86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60~77頁に,ゲージパーツ表は78~86頁に一括 して記載しています。
- 88頁以降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。
- ■部品を御注文いただくときは,必ず部品番号だけを明示して、 下さい。
  - 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 LX3200•5200 series machine manufactured December, 1993.
- On pages 2~59, 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 sizes to each illustrations is the DEE NO on the

The number given to each illustrations is the REF. NO. on the parts list.

- Gauge parts construction charts / gauge parts list.
   Gauge parts are used in some machine types and sewing gauges only. Pages 60~77 contain the gauge parts construction charts in order to know the illustrations and the combinations of the parts, and pages 78~86 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.

#### 掲載機種 (Models inserted)

LX3200 Series	LX5200 Series
(15) LX3216-01/222	LX5204-01/223
(15) LX3216-02/223	LX5214-01/233
(15) LX3216-02A/223	LX5204-02/233
(15) LX3216-03/233	LX5214-03/333
(15) LX3216-03/333	LX5214-03C3/333
(15) LX3216-04/435	LX5214-M03/333
(15) LX3216-42/233	LX5214-M03C3/333
	LX5205-12/223
	LX5203-22/233
	LX5204-32R2/223L
	LX5214-43/333
	LX5214-53/333
	LX5214~53C3/333
	LX5214-M53/333
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	LX5214-M53C3/333
	LX5214-54/443
	LX5204-82/233

ベッド機構	MACHINE BED FRAME ·····
カバー機構(1)~(2)・・・・・ 4-7	COVER(1)~(2)
クランクシャフト機構(1)~(2) 8-9	CRANKSHAFT DRIVE MECHANISM ······
糸調子機構	THREAD TENTION MECHANISM ······
糸道,糸繰り(1)~(2)	THREAD GUIDE & THREAD TAKEUP(1)~(2) ···
針振り機構(1)~(2)	NEEDLE DRIVE MECHANISM
上ルーパー機構	UPPER LOOPER DRIVE MECHANISM
下ルーパー機構	LOWER LOOPER DRIVE MECHANISM
二重環ルーパー機構(1)~(2)	CHAINSTITH LOOPER DRIVE MECHANISM
送り機構(1)~(2)	FEED MECHANISM(1)~(2) ·····
上下メス機構 32-33	KNIFE DRIVE MECHANISM
押ェ機構	PRESSER FOOT MECHANISM ·····
給油機構(1)~(2)	LUBRICATION MECHANISM(1)~(2) ······
糸立台	THREAD STAND
半沈床式据付付属品 42-43	PARTS FOR SEMI-SUBMERGED INSTALLAT
全沈床式据付付属品 44-45	PARTS FOR FULLY - SUBMERGED INSTALLA
専用部品(1)~(6)	SPECIFIC PARTS(1)~(6) ······
当定規 58-59	FABRIC EDGE GUIDE
ゲージパーツ系列構成図 60- 77	GAUGE PARTS CONSTRUCTION CHART ······
ゲージパーツ表	GAUGE PARTS LIST
部品番号インデックス88	PART NUMBER INDEX

# TABLE OF CONTENTS

..... 2-3

..... 12-15

NEEDLE DRIVE MECHANISM ······ 16- 19
UPPER LOOPER DRIVE MECHANISM 20- 21
LOWER LOOPER DRIVE MECHANISM 22-23
CHAINSTITH LOOPER DRIVE MECHANISM 24 - 27
FEED MECHANISM(1)~(2)

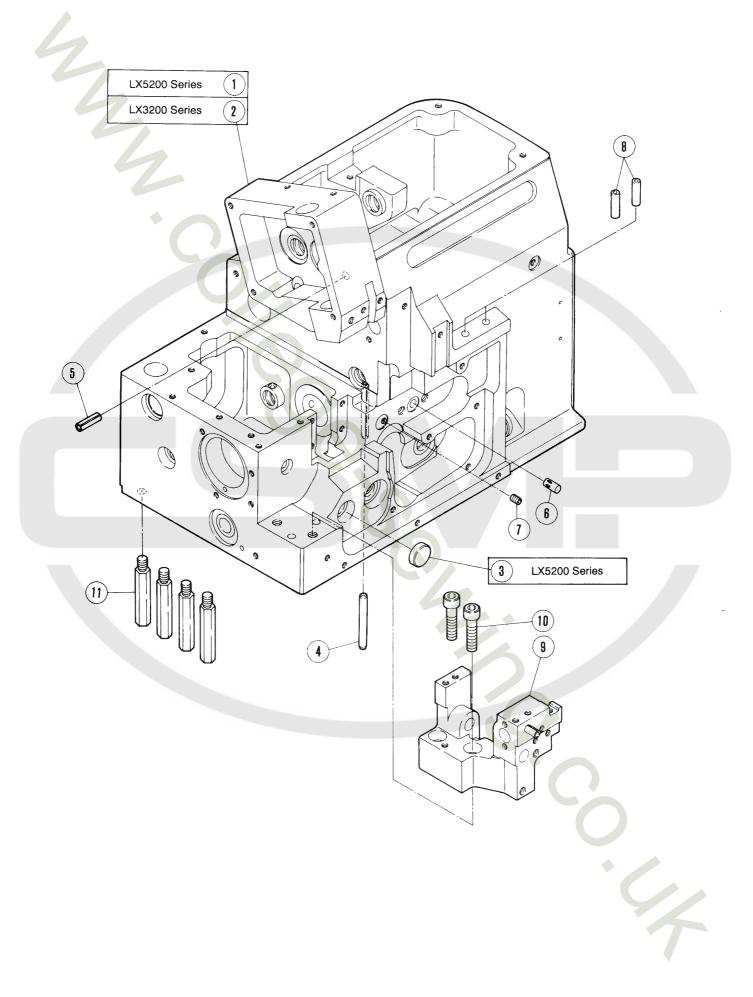
KNIFE DRIVE MECHANISM
PRESSER FOOT MECHANISM ······ 34- 35
LUBRICATION MECHANISM(1)~(2)
THREAD STAND 40- 41
PARTS FOR SEMI - SUBMERGED INSTALLATION ··· 42 - 43

ر • ر

Page

頁

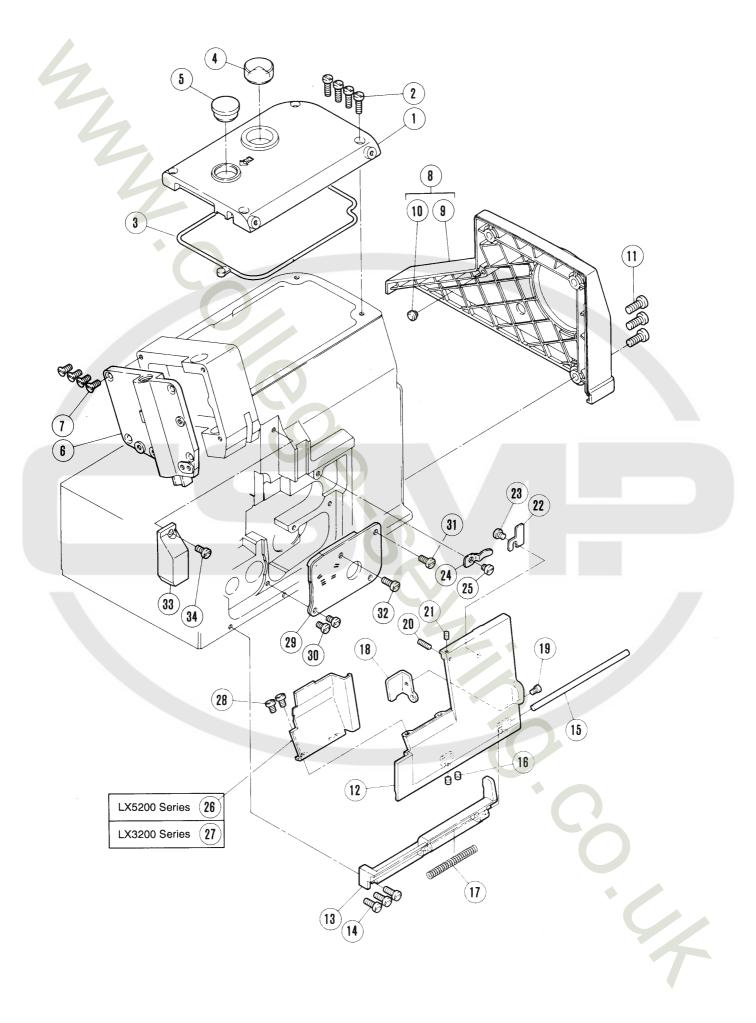
目 次



### ベッド機構

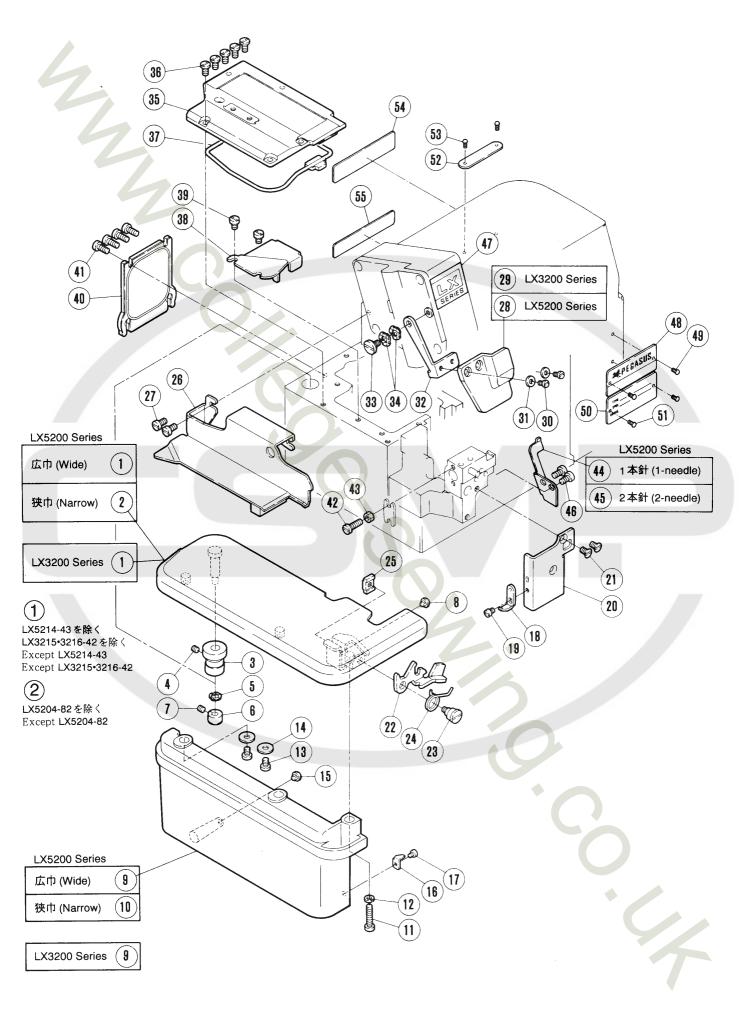
\*=原則販売不可(Not for sale basically)

• ////		0.0	•••••	/						
REF. NO.	PART NO. 部品番号	名	称						NAME	QT.
4	270061-9S270061A9S208173240299201002	ベベ栓ピス	٦	( 弟	1)	ン			MACHINE BED COMPLETE MACHINE BED COMPLETE PLUG PIN PIN	1 1 1 1 1
6 7 8 9 10	240313 4543 240325 270008-91 4511	ノ止パブ平	ジプケ	/ M "/ H	• (	組	)	5	ROD SCREW PIPE BRACKET ASSEMBLY SCREW	1 1 1 1 2
11	270047	足ビ	• • >						BED PIN	4



<b>カバー機構(1</b> )			COVER (1)
*=原則販売不可(Not for REF. PART NO.			<b></b>
NO. 部品番号	名称	NAME	QT.
$ \begin{array}{r} 1 & 270062 - SD \\ 2 & 7022 \\ 3 & 270063 \\ 4 & 179107 - 05 \\ 5 & 240110 \end{array} $	上 カ バ ー 平 ネ ジ / M 4 × 1 4 ガ ス ケ ッ ト オ イ ル 窓 栓	TOP COVER SCREW GASKET OIL SIGHT WINDOW PLUG	1 4 1 1 1
6 270010-UD 7 7044 8 270024-9U * 9 270077-UB 10 240305	側 面 カ バ - 皿 ネ ジ / M 4 × 1 0 ベ ル ト カ バ - ( 組 ) ベ ル ト カ バ - 防 振 ゴ ム	SIDE COVER SCREW BELT COVER ASSEMBLY BELT COVER CUSHION RUBBER	1 4 1 1 1
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	平 ネジ / M 6 × 1 4 前 カ バ ー (右) ヒンジ 平 ネジ / M 4 × 1 2 平 行 ピン	SCREW FRONT COVER (RIGHT) HINGE SCREW PIN	3 1 1 3 1
$\begin{array}{rrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrr$	止 ネ ジ / M 4 × 4 圧 縮 バ ネ ラ ツ チ 平 ネ ジ / M 3 × 5 止 ネ ジ / M 3 × 1 2	SCREW SPRING LATCH SCREW SCREW	2 1 1 1 1 1
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	止 ネジ / M 3 × 4 ラッチ 平 ネジ / M 4 × 5 板バネ 平 ネジ / M 4 × 5	SCREW LATCH SCREW FLAT SPRING SCREW	1 1 1 1 1
26 270012 27 270013 28 7018 29 270028A 30 7019	前 カ バ ー ( 左 ) 前 カ バ ー ( 左 ) 平 ネ ジ / M 4 × 6 カ バ ー 平 ネ ジ / M 4 × 8	FRONT COVER (LEFT) FRONT COVER (LEFT) SCREW COVER SCREW	1 1 2 1 2
31 7020 32 7021 33 275526-SB 34 7019	平 ネ ジ / M 4 × 1 0 平 ネ ジ / M 4 × 1 2 スペ – サ – 平 ネ ジ / M 4 × 8	SCREW SCREW SPACER SCREW	1 1 1 1
	— 5 —	-	

over (1)

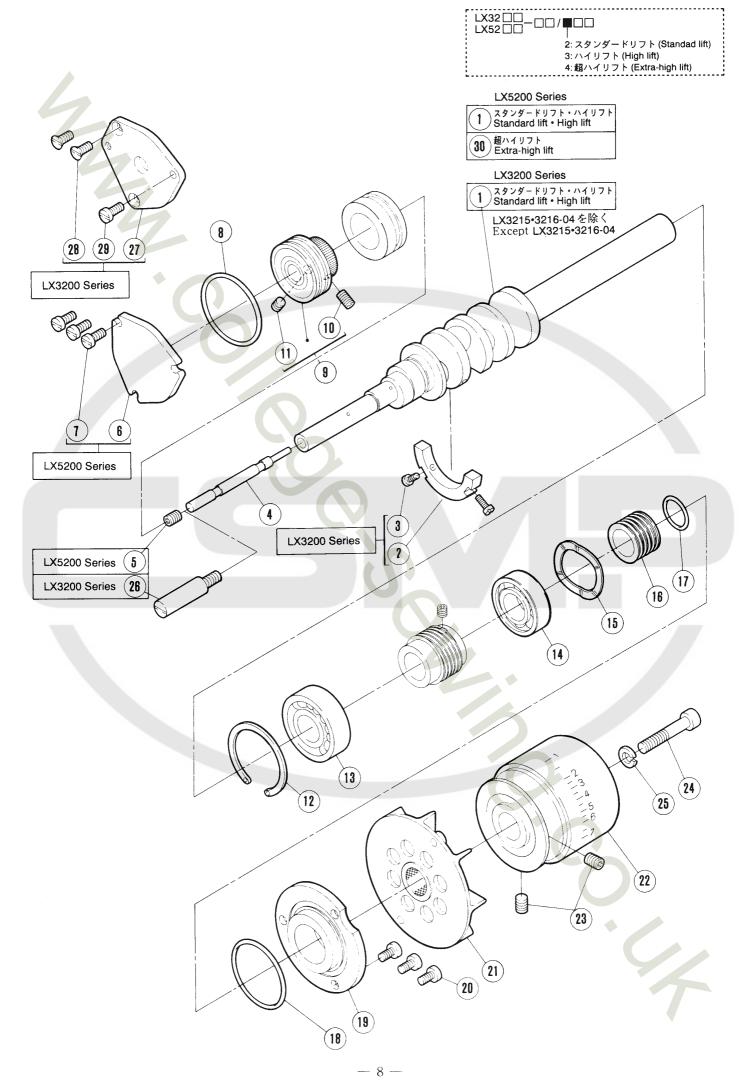


## カバー機構(2)

\*=原則販売不可(Not for sale basically)

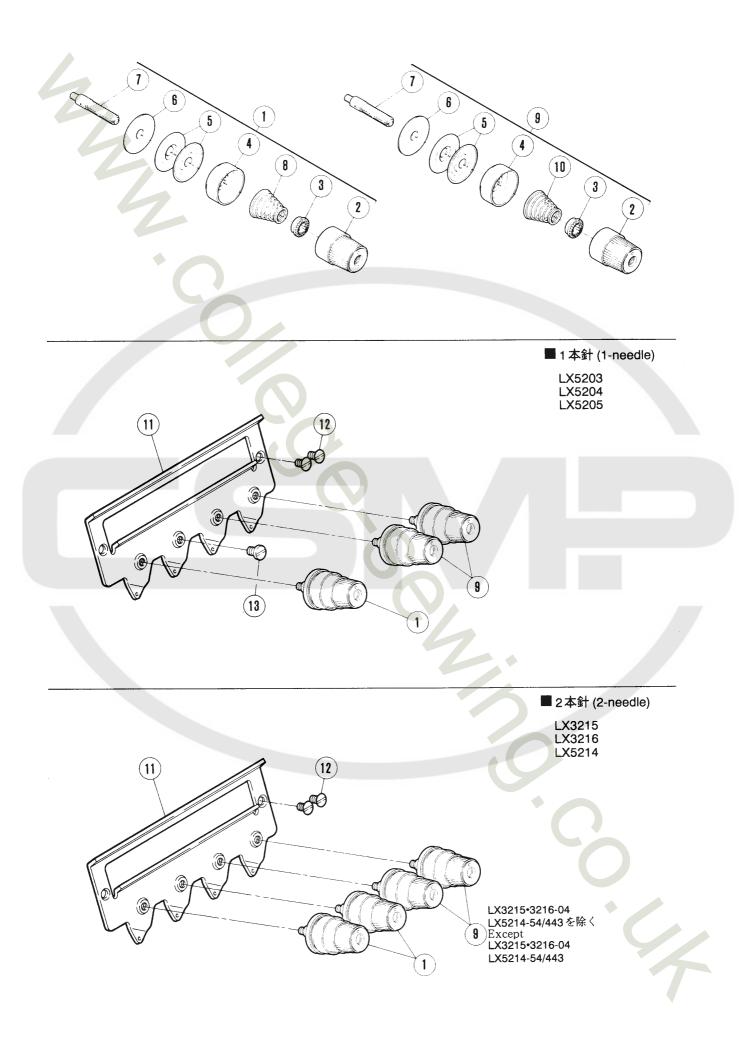
*=原則販売不可(Not for sale basically) REF. PART NO.						
		名 称	NAME QT.			
2° 3 4	2700352700372700424543210307	クロスプレート(広巾) クロスプレート (狭巾) ブッシュ 止ネジ/M4×4 波板座金	CLOTH PLATE (WIDE)1CLOTH PLATE (NARROW)1BUSHING1SCREW1WASHER1			
7 8 9	240303 4543 240305 270030-UB 270031-UB	カ ラ ー 止 ネ ジ / M 4 × 4 防 振 ゴ ム 横 カ バ ー ( 広 巾 ) 横 カ バ ー ( 狭 巾 )	COLLAR1SCREW1CUSHION RUBBER1SIDE COVER1SIDE COVER1			
13 14	$\begin{array}{c} 7025\\ 201252\\ 7018\\ 240343\\ 240305 \end{array}$	平 ネ ジ / M 4 × 2 0 バ ネ 座 金 平 ネ ジ / M 4 × 6 座 金 防 振 ゴ ム	SCREW1SPRING WASHER1SCREW2WASHER2CUSHION RUBBER1			
17 18 19	27004870082700497180270015	ラッチ 平ネジ/M 3 × 4 ラッチ 平ネジ/M 3 . 5 × 4 . 5 当板	LATCH 1 SCREW 1 LATCH 1 SCREW 1 PLATE 1			
2 1 2 2	7077 270043	皿 ネ ジ / M 4 × 7 レ バ -	SCREW 2 LEVER 1			
	$\begin{array}{r} 7172 \\ 270044 \\ 270045 \end{array}$	段 付 ネ ジ / M 4 ネ ジ リ バ ネ ブ ラ ケ ッ ト	SCREW 1 SPRING 1 BRACKET 1			
27 28	270019 7019 270032 270033 7062	布 案 内 平 ネ ジ / M 4 × 8 ア イ ガ ー ド ア イ ガ ー ド 平 ネ ジ / M 3 × 6	FABRIC GUARD1SCREW2EYE GUARD1EYE GUARD1SCREW2			
32 33 34	$202875 \\ 270034 \\ 7066 \\ 210307 \\ 270022$	座 金 ブラケット 段 付 ネ ジ / M 4 波 板 座 金 上 蓋 ( 組 )	WASHER2BRACKET1SCREW1WASHER2BED COVER PLATE ASSENBLY1			
38 39	7084 270023 270046 7018 270026	六角ネジ/M 4 × 8 ガスケット - 送リエキセンカバー 平ネジ/M 4 × 6 後蓋	SCREW5GASKET1COVER/FEED ECCENTRIC1SCREW2COVER PLATE1			
	7020 7023 4821 270082 270082A	平 ネ ジ / M 4 × 1 0 平 ネ ジ / M 4 × 1 6 六 角 ナ ッ ト / M 4 カ バ - カ バ -	SCREW4SCREW1NUT1COVER1COVER1			
<b>≭</b> 48 49	$7018 \\ 270064 \\ 270065 \\ 210679 \\ 250233$	平 ネ ジ / M 4 × 6 銘 板 銘 板 止 ピン 形 式 板	SCREW2NAME PLATE1NAME PLATE1PIN2TYPE PLATE1			
*52 53 *54	210679 230047A 210679 270066 202526	止 ピン 機 番 板 止 ピン 銘 板 記 銘 板	PIN2SERIAL NUMBER PLATE1PIN2NAME PLATE1NAME PLATE1			

COVER (2)



# クランクシャフト機構

REF. NO.	PART NO. 部品番号	名	称			NAME	QT.
2 3	270513A 270502 7011 270503 4541	バ ラ 平 段 付	ジ/ ピン	軸 ウエイ M 3 × M 6 ×	8	CRANKSHAFT BALANCE WEIGHT SCREW PIN SCREW	1 1 2 1 1
	2705087019240340270507-914572	0 リ ボ ー	ングルベ	M 4 × アリン M 5 ×	グ(組)	COVER SCREW O RING BALL BEARING COMPLETE SCREW	1 3 1 1 2
13 14	$\begin{array}{r} 4514\\ 240335\\ 212987\\ 211526\\ 240306\end{array}$	止 メーボー	輪ルベ	M5× アリン アリン	グ	SCREW RING BALL BEARING BALL BEARING WASHER	1 1 1 1
17 18 19	2100562100572403402115287020	0リハウ	ン グ ン グ ジ ン	グ M 4 ×	1 0	OIL SEAL O RING O RING BALL BEARING RETAINER SCREW	1 1 1 3
2 2 2 3 2 4	270505 270504AUD 4541 4523 204293	プ - 止 ネ 平 ネ		組) M 6 × M 6 ×		FAN COMPLETE MACHINE PULLEY SCREW SCREW SPRING WASHER	1 1 2 1 1
27 28 29	270510 270509 7044 7020 270513B	<b>蓋</b> 皿 ネ 平 ネ		M 4 × M 4 × 軸		PIN COVER SCREW SCREW CRANKSHAFT	1 1 2 1 1

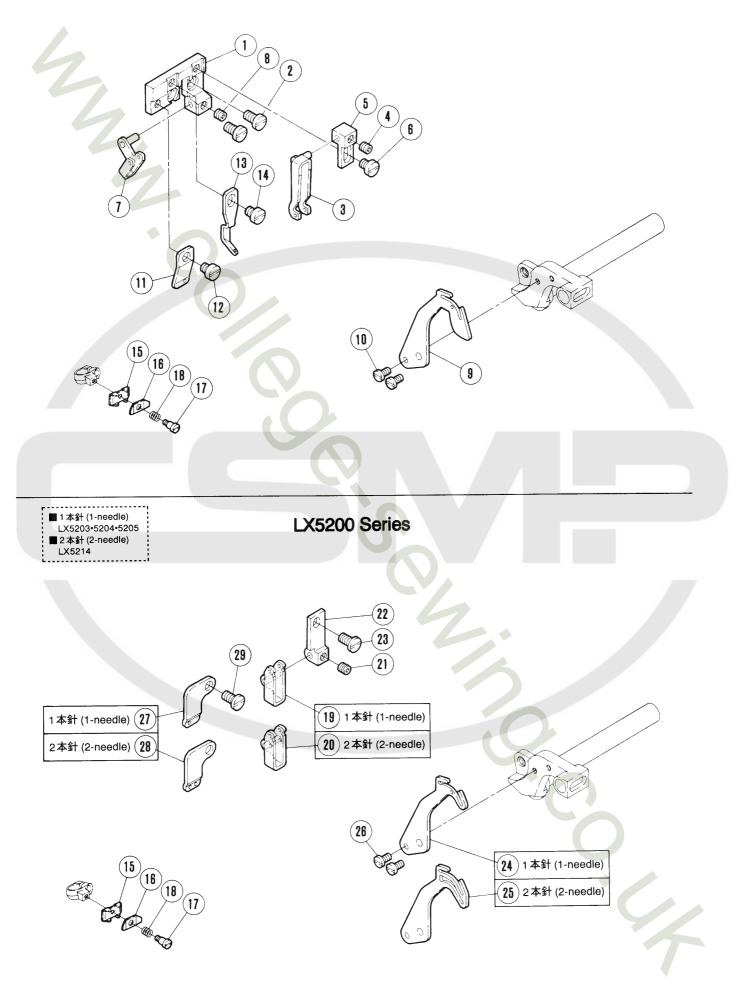


## THREAD TENSION MECHANISM

# 糸調子機構

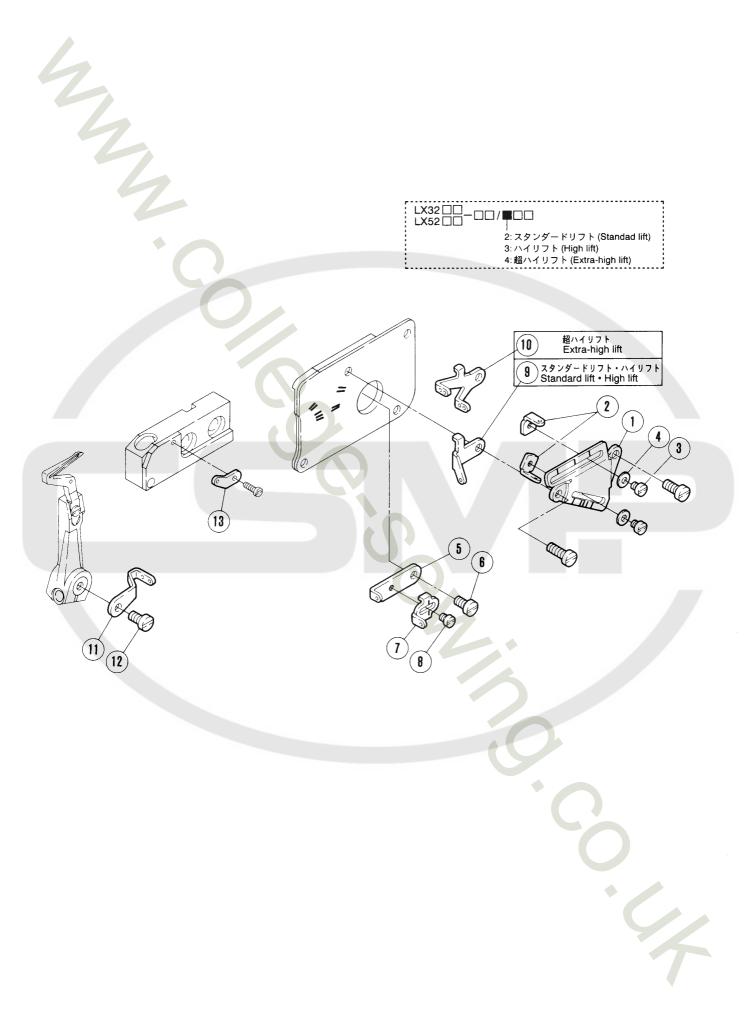
REF. NO.	PART NO. 部品番号	名	称			NAME	QT.
2 3 4	210529-9U 208447-UA 208448 208450-UA 210319	調子	子 ( 組 ナ ツ ト 皿	)		THREAD TENSION COMPLETE POST NUT SPRING BUSHING CUP TENSION DISC	1 1 1 1 2
6 7 8 9 10	208449 5282A 201037 210530-9U 201086	調圧縮調	ル ト ノ ト く て く れ く れ く に 、 く れ く し く の の の の の の の の の の の の の ろ の の ろ の ろ	<b>強</b> ) )		FELT SCREW STUD SPRING (HEAVY) THREAD TENSION COMPLETE SPRING (MEDIUM)	1 1 1 1 1
11 12 13	275059 7170 4009-HC			$\begin{array}{c} 4 \  imes \ 7 \ . \\ 5 \  imes \ 7 \ . \end{array}$	5 5	THREAD GUIDE SCREW SCREW	1 2 1

#### LX3200 Series



**糸道・糸繰り**(1)

REF. PART NO. NO. 部品番号	名 称	NAME	QT.
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	ブ ラ ケ ッ ト	BRACKET	1
	平 ネ ジ / M 4 × 8	SCREW	2
	糸 道	THREAD GUIDE	1
4 4543 5 275026	小足 止 ネジ/M4×4 ブラケット	SCREW BRACKET	1 1
$\begin{array}{ccc} 6 & 7017 \\ 7 & 275022 \\ 8 & 4543 \end{array}$	平 ネ ジ / M 4 × 5	SCREW	1
	糸 道	THREAD GUIDE	1
	止 ネ ジ / M 4 × 4	SCREW	1
9 275027		THREAD TAKEUP	1
10 7062		SCREW	2
$\begin{array}{rrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrr$	糸 道	THREAD GUIDE	1
	平 ネ ジ / M 4 × 5	SCREW	1
	糸 道	THREAD GUIDE	1
16 270020 14 7017 15 275011	☆ ジ / M 4 × 5     小 調 子 台	SCREW BRACKET	1
16 275012 17 7163 18 240326 19 275013A 20 275013	小 調 子 皿 段 付 ネ ジ / M 2 圧 縮 バ ネ 糸 道 糸 道	THREAD RETAINER SCREW SPRING THREAD EYELET THREAD EYELET	1 1 1 1
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	<ul> <li>ホ <sup>1</sup>/<sub>1</sub></li> <li>止 ネジ / M 4 × 4</li> <li>ブラケット</li> <li>平 ネジ / M 4 × 8</li> <li>針 糸 繰 リ</li> <li>針 糸 繰 リ</li> </ul>	SCREW BRACKET SCREW THREAD TAKEUP THREAD TAKEUP	1 1 1 1
26 7062	平 ネ ジ / M 3 × 6	SCREW	2
27 275018	糸 道	THREAD EYELET	1
28 275018A	糸 道	THREAD EYELET	1
29 7082	平 ネ ジ / M 4 × 8	SCREW	1



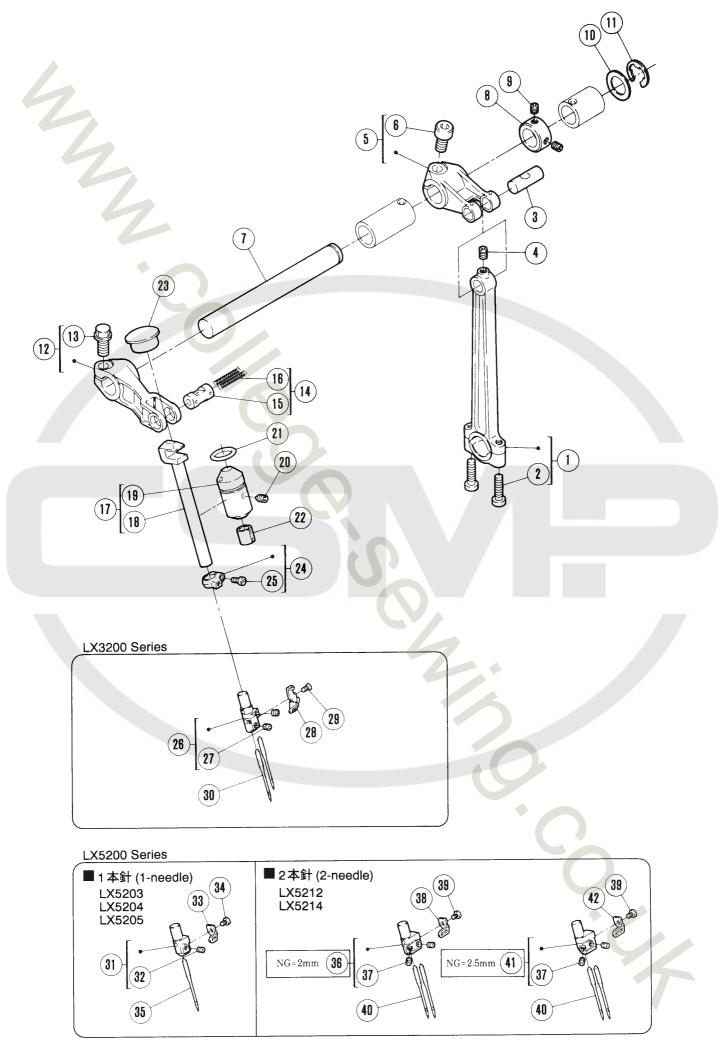
THREAD GUIDE & THREAD TAKEUP (2)

•

# 糸道・糸繰り(2)

NO

REF.	PART NO.					
NO.	部品番号	名	称		NAME	QT.
1	275004	ブラ	ケット		BRACKET	1
2	275047	糸 道		1	THREAD GUIDE (RIGHT)	2
3	7008		ジ/M3×		SCREW	2
4	202875	座金			WASHER	2
5	275005	糸 繰			THREAD TAKEUP	1
6	7019	平ネ	ジ / M 4 ×	8	SCREW	1
7	275006	糸道			THREAD EYELET	1
8	7008		ジ/M 3 ×	4	SCREW	1
9	275007	糸道			THREAD EYELET	1
10	275008	糸 道			THREAD EYELET	1
11	275058	糸 繰	1)		THREAD TAKEUP	1
12	7019		ジ / M 4 ×	8	SCREW	1
	275010	糸 道			THREAD EYELET	1



#### **NEEDLE DRIVE MECHANISM (1)**

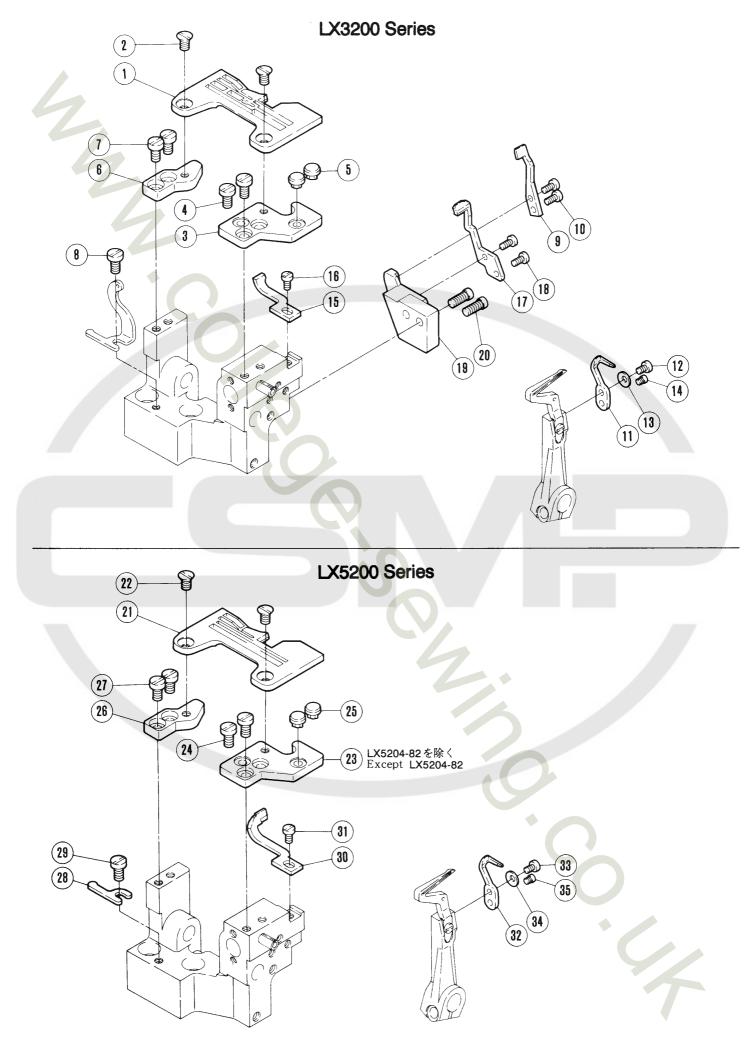
# 針振り機構(1)

**\***=原則販売不可(Not for sale basically)

REF. PART NO.		NAME	QT.
NO. 部品番号 1 271000-92 2 7023 3 271001 4 4538 5 271002-92	名 称 ロッド(組) 平ネジ/M4×16 ピン 止ネジ/M4×6 クランク(組)	CONNECTION SCREW PIN SCREW CRANK	1 2 1 1 1
$\begin{array}{rrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrr$	平 ネ ジ / M 6 × 1 2 ( F ) 軸 カ ラ ー 止 ネ ジ / M 4 × 4 座 金	SCREW SHAFT COLLAR SCREW WASHER	1 1 2 1
11 202577 12 271004-92 13 7150 14 271022A91 *15 271008A	止メ輪 レバー 六角ボルト/M 6 × 1 2 軸 ( 組 ) 軸	RING LEVER BOLT SHAFT ASSEMBLY SHAFT	1 1 1 1
16 202177 17 271005A91 *18 271006A *19 271007 20 4546	給 油 紐 ブッシュ ( 組 ) / 針 棒 針 棒 ブッシュ 止 ネ ジ / M 4 × 5	OIL WICK BUSHING ASSEMBLY NEEDLE BAR BUSHING SCREW	2 1 1 1 1
21 201022 22 179009-05 23 240310 24 271009-92 25 7035	O リング フェルト 栓 リング 平ネジ/M 3 × 6	O RING OIL FELT PLUG RING SCREW	1 1 1 1 1
26 XXXXXX 27 4554 28 275030 29 7119 30 XXXXXX	針留(組) 止ネジ/M3×3 糸道 皿ネジ/M2×5 針	NEEDLE HOLDER ASSEMBLY SCREW THREAD GUIDE SCREW NEEDLE	1 2 1 1 2
31 XXXXXX 32 4554 33 275019A 34 7120 35 XXXXXX	針 留 ( 組 ) 止 ネ ジ / M 3 × 3 糸 道 平 ネ ジ / M 2 × 3 針	NEEDLE HOLDER ASSEMBLY SCREW THREAD GUIDE SCREW NEEDLE	1 1 1 1
36 XXXXXX 37 4554 38 275019B 39 7120 40 XXXXXX	針 留 ( 組 ) 止 ネ ジ / M 3 × 3 糸 道 平 ネ ジ / M 2 × 3 針	NEEDLE HOLDER ASSEMBLY SCREW THREAD GUIDE SCREW NEEDLE	1 2 1 1 2
41 XXXXXX 42 275019C	針 留 ( 組 ) 糸 道	NEEDLE HOLDER ASSEMBLY THREAD GUIDE	1 2
			4

XXXXXXはゲージパーツです。 78~86頁のゲージパーツ表で確認してください。

X X X X X X is one of the gauge parts. - 17 - Please confirm the correct part by the gauge parts lists on pages 78-86.



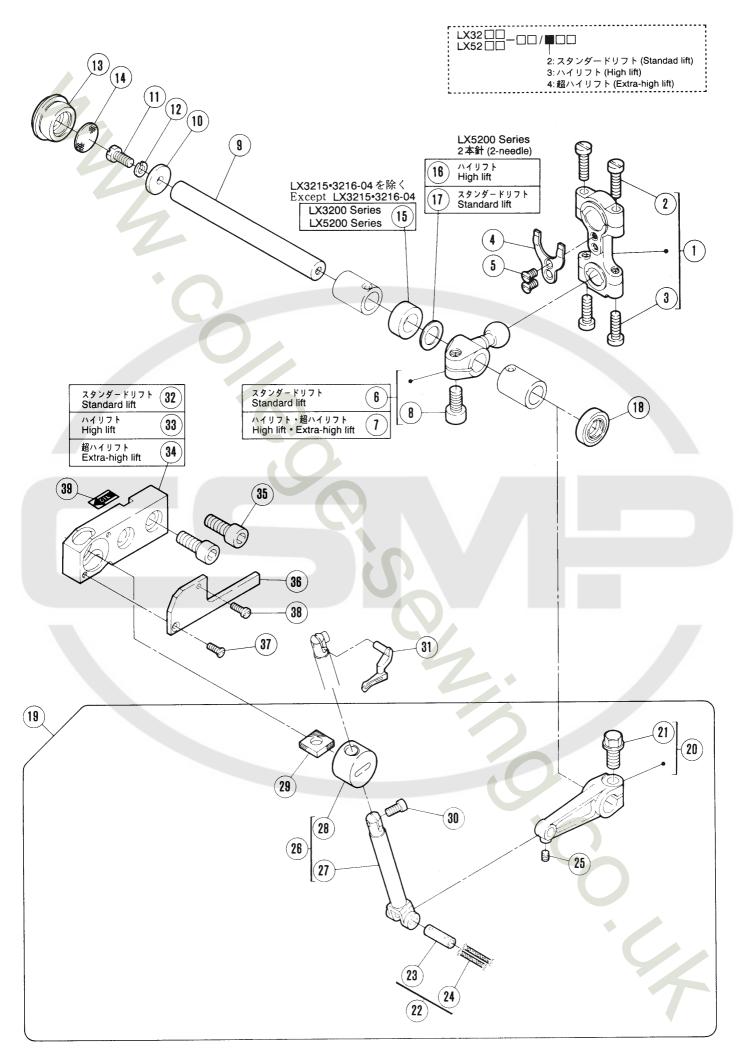
#### 針振リ機構(2)

REF. NO.	PART NO. 部品番号	名	称			NAME	QT.
2	XXXXXX 7170 271010 7019 240305	取付机	板 ( 前 ジ / M	)	7.5 8	NEEDLE PLATE SCREW BRACKET (FRONT) SCREW CUSHION RUBBER	1 2 1 2 2
6 7 8 9 10	271011 7019 7019 XXXXXX 7010	平平子	板 ( 後 ジ / M ( ) が ) が	4 × 4 ×	8	BRACKET (REAR) SCREW SCREW NEEDLE GUARD (FRONT) SCREW	1 2 1 1 2
12 13 14	XXXXXX 7009 240222 7165 XXXXXX	平ネン理が	(後) ジ / M ネ ジ / (前)		5	NEEDLE GUARD (REAR) SCREW SPRING WSASHER SCREW NEEDLE GUARD (FRONT)	1 1 1 1
18	7019 XXXXXX 7010 271013A 7114	針受マネン	ジ / M (後) ジ / M ケット ジ / M	3 ×	6	SCREW NEEDLE GUARD (REAR) SCREW BRACKET SCREW	1 1 2 1 2
2 2 2 3 2 4	XXXXXX 7170 271010 7019 240305	取付机	ジ / M 板 ( 前 ジ / M ゴ ム	)		NEEDLE PLATE SCREW BRACKET (FRONT) SCREW CUSHION RUBBER	1 2 1 2 2
29	271011 7019 271012 7019 XXXXXX	平ネンマネン	板 ジッジ が が 人 M ー ジ 、 前 )	4 ×		BRACKET (REAR) SCREW STOPPER SCREW NEEDLE GUARD (FRONT)	1 2 1 1 1
33	7019 XXXXXX 7009 240222 7165	<b>針受</b> 平ネ: 皿バ	ジ / M ( 後 ) ジ ネ ジ /	3 ×		SCREW NEEDLE GUARD (REAR) SCREW SPRING WSASHER SCREW	1 1 1 1

XXXXXXはゲージパーツです。 78~86頁のゲージパーツ表で確認してください。 X X X X X X is one of the gauge parts.
Please confirm the correct part by the gauge parts lists on pages 78~86.

•

— 19 —



## 上ルーパー機構

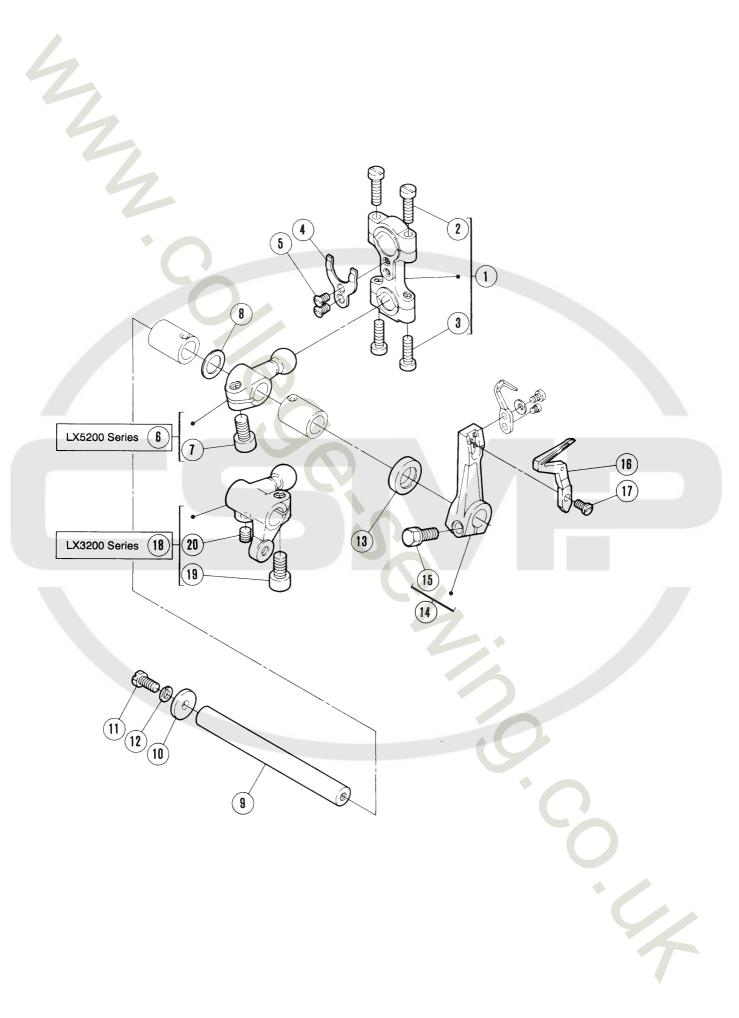
\*=原則販売不可(Not for sale basically)

* =原	則 販売不可(Not for	sale bas	sically)			
	PART NO. 部品番号	名	称	1	NAME	QT.
	$\begin{array}{r} 271500-92\\ 7023\\ 7022\\ 271501\\ 7041 \end{array}$	平ネ振し	×ジ/ M	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	CONNECTION SCREW SCREW GUIDE SCREW	1 2 2 1 2
7 8 9	$\begin{array}{r} 271502 - 92 \\ 271503 - 92 \\ 4533 \\ 271504 \\ 240338 \end{array}$	クラ		6 × 1 2	CRANK CRANK SCREW SHAFT WASHER	1 1 1 1
13 14	7174303067275540275541210122	バネ 栓 フィ	自 ネ ジ ∕ ≮ 座 金 パ ー サ ー		SCREW SPRING WASHER PLUG FILTER SPACER	1 1 1 1
17 18 19	240312 240102 210586A 271517-91 271505-92		オルシー	・ル・台(セット)	WASHER WASHER OIL SEAL UPPER LOOPER HOLDER ASSEMBLY LEVER	1 1 1 1
*23	$7150 \\ 179136-01 \\ 179137-05 \\ 202176 \\ 4545$	平 行 平 行 給 沿	テピン( テピン	組)	BOLT PIN ASSEMBLY PIN OIL WICK SCREW	1 1 1 2 1
*27 *28 29	$\begin{array}{c} 271506-91\\ 271507\\ 179129-05\\ 179130-05\\ 7054\end{array}$	上ル 上ル フェ	レーパー レーパー ニルト	台案内	UPPER LOOPER HOLDER ASSEMBLY UPPER LOOPER HOLDER GUIDE/UPPER LOOPER HOLDER OIL FELT SCREW	1 1 1 1
32 33	X X X X X X 271510 271510 A 271510 B 4510	上 ル 上 ル 上 ル	レーパー レーパー レーパー レーパー ング/M	土台 土台 土台	UPPER LOOPER BASE/UPPER LOOPER HOLDER BASE/UPPER LOOPER HOLDER BASE/UPPER LOOPER HOLDER SCREW	1 1 1 1 2
36 37 38 39	$271511 \\7039 \\7033 \\8421$	平ネ	×ジ/ M	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	COVER SCREW SCREW OIL MARK	1 1 1

XXXXXXはゲージパーツです。 78~86頁のゲージパーツ表で確認してください。

X X X X X X is one of the gauge parts. -21 Please confirm the correct part by the gauge parts lists on pages 78~86.

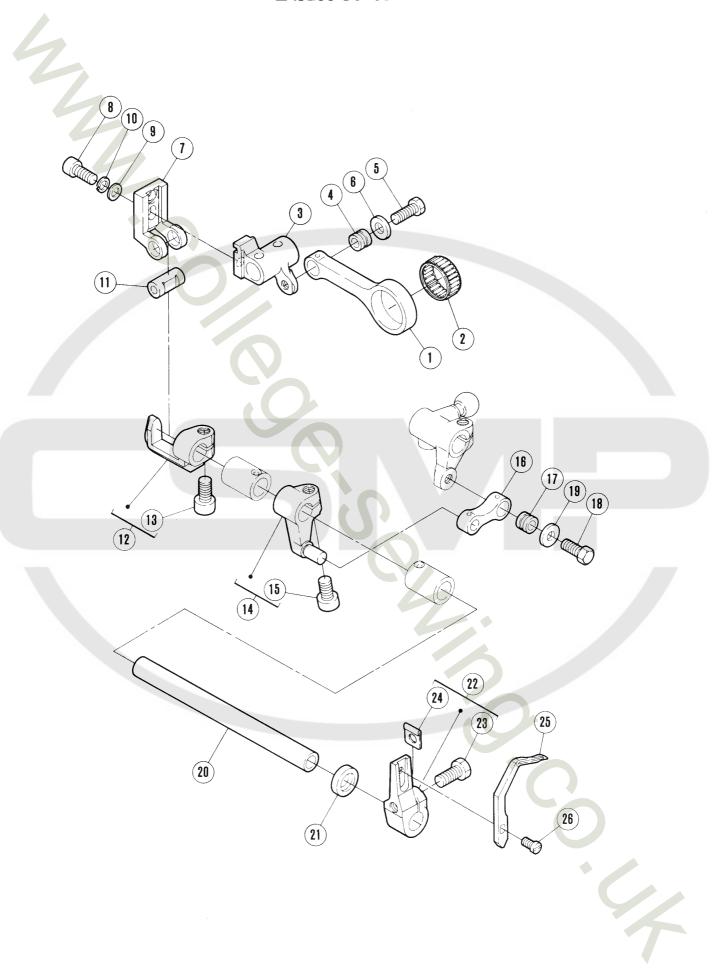
Ö C



# 下ルーパー機構

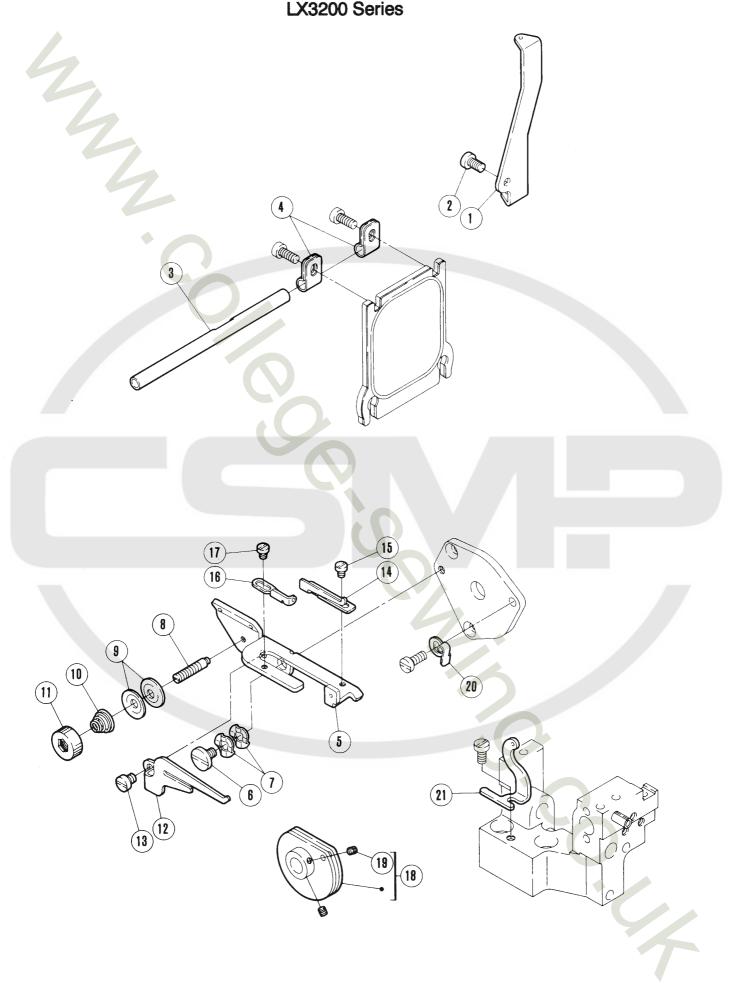
#### LOWER LOOPER DRIVE MECHANISM

REF. NO.	PART NO. 部品番号	名	称								NAME	QT.
1 2 3 4 5	$\begin{array}{r} 271500-92\\ 7023\\ 7022\\ 271501\\ 7041 \end{array}$	平ネ振レ	ジ ジ ジ 止	/ M / M / M	4	×	14				CONNECTION SCREW SCREW GUIDE SCREW	1 2 2 1 2
6 7 8 9 10	272000-92 4533 240311 271504 240338	ク平座軸座	ジュ	ク / M	6	×	12	;			CRANK SCREW WASHER SHAFT WASHER	1 1 1 1
11 12 13 14 15	7174 303067 210586A 272002-92 7055	バネオイ 下ル	座・ル	ジ金シパジ /ジ	ル台	( ;	組)				SCREW SPRING WASHER OIL SEAL LOWER LOOPER HOLDER ASSEMBLY SCREW	1 1 1 1
16 17 18 19 20	XXXXXX 7168 273511-92 4533 4514	ク ラ 平 ネ	ジノション	/ М	6	×	1 2		б.	5	LOWER LOOPER SCREW CRANK SCREW SCREW	1 1 1 1



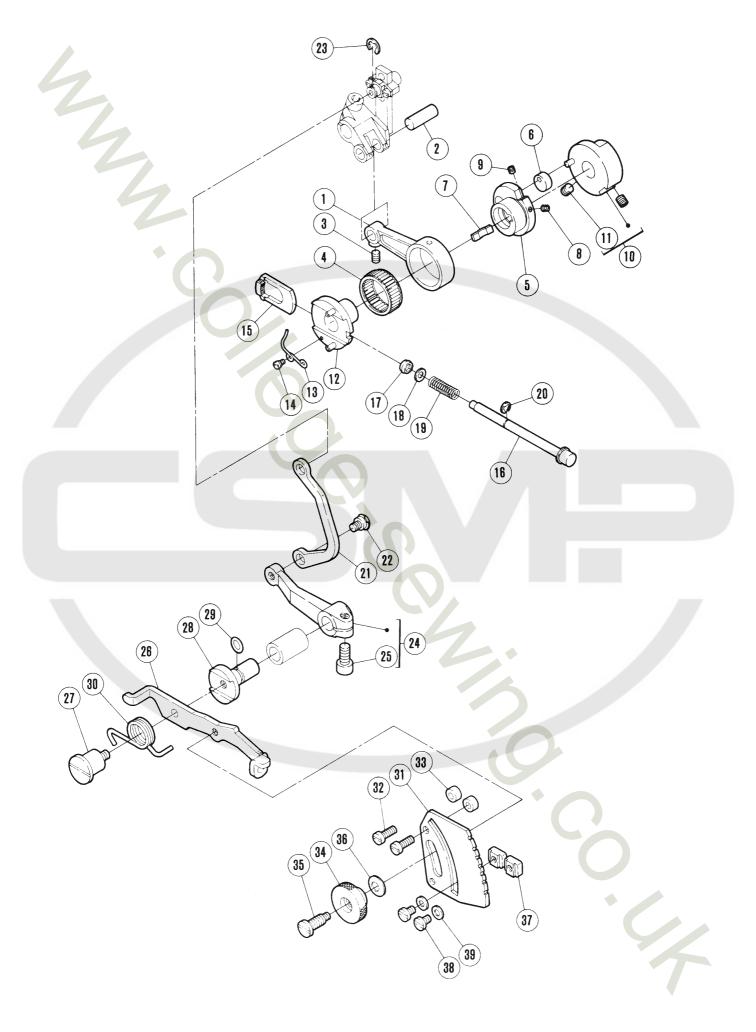
# 二重環ルーパー機構(1)

REF. PART NO. NO. 部品番号	名	称	NAME	QT.
$\begin{array}{c}1,273500\\2&205015\\3&273501\\4&179160-05\\5&7056\end{array}$	クラブッ	y ド - ドルベアリング ランク y シュ 角ネジ/M 5 × 1 3	CONNECTION NEEDLE BEARING CRANK BUSHING SCREW	1 1 1 1
$\begin{array}{rrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrr$	平さ座会	ライダー ネジ/M5×12	WASHER SLIDER SCREW WASHER SPRING WASHER	1 1 1 1
11 273504 12 273505-92 13 4533 14 273509-92 15 4533	平オクラ	ルダー ネジ/M 6 × 1 2 ランク ネジ/M 6 × 1 2	SHAFT HOLDER SCREW CRANK SCREW	1 1 1 1
16 272517 17 179160-05 18 7056 19 240039 20 273507A	ブッ	ン ク ツ シ ユ 角 ネ ジ / M 5 × 1 3 金	LINK BUSHING SCREW WASHER SHAFT	1 1 1 1
21 204052A 22 273512-92 23 7055 24 240337 25 XXXXXX	ルーカク	イ ル シ ー ル - パ ー 台 角 ネ ジ / M 5 × 1 3 ペ ー サ ー 重 環 ル ー パ ー	OIL SEAL LOOPER HOLDER SCREW SPACER DOUBLE CHAINSTITCH LOOPER	1 1 1 1
26 7168	止者	ネジ/M 3.5×6.5	SCREW	1



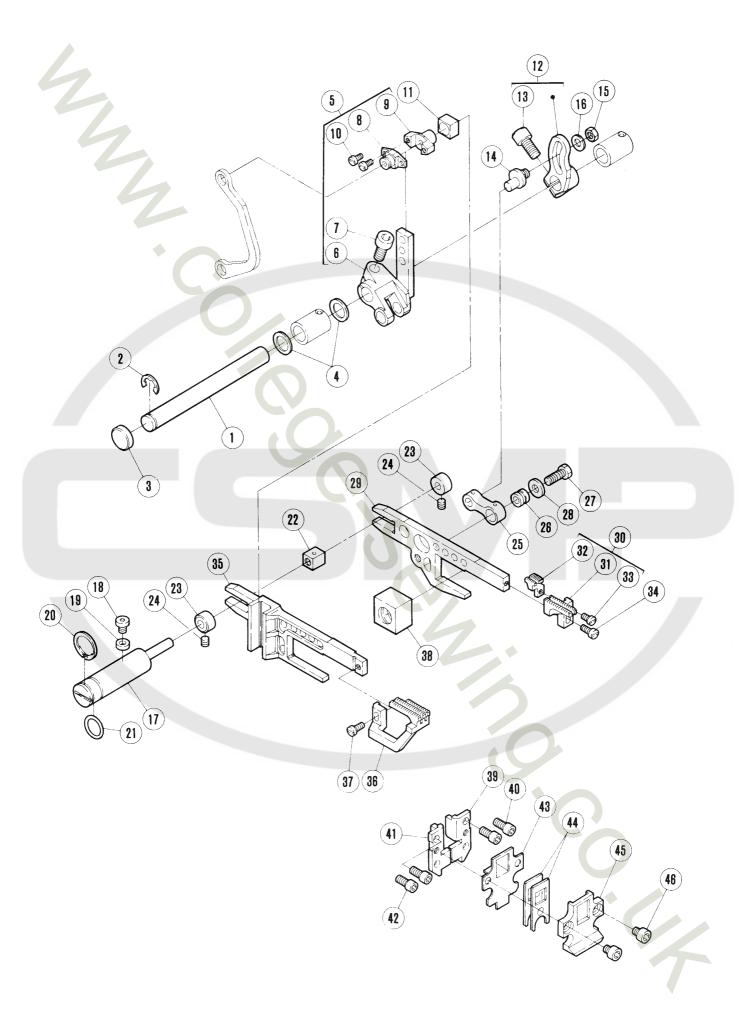
# 二重環ルーパー機構(2)

	PART NO. 部品番号	名	称		NAME		QT.
2 3 4	275031 7019 275032 206115 275033	糸 道 ホ ル	ジ / M 4 パイ プ ダ - ケ ッ ト	× 8	THREAD GUIDE SCREW THREAD GUIDE HOLDER BRACKET		1 1 1 2 1
8 9	$7066 \\ 210307 \\ 7167 \\ 137108 \\ 211388 $	波板			SCREW WASHER SCREW TENSION DISC SPRING		1 2 1 2 1
12 13	275036	糸 道	ジ/M4		KNOB THREAD GUIDE SCREW THREAD GUIDE SCREW		1 1 1 1
17 18 19	7008 179498-92 4554	ル –	ジ / M 3 パ - 糸 繰 ジ / M 3 ネ	リ(組)	THREAD GUIDE SCREW LOOPER THREAD SCREW SPRING	TAKEUP ASSEMBLY	1 1 1 2 1
21 2	275038	糸 道			THREAD GUIDE		1



## 送リ機構(1)

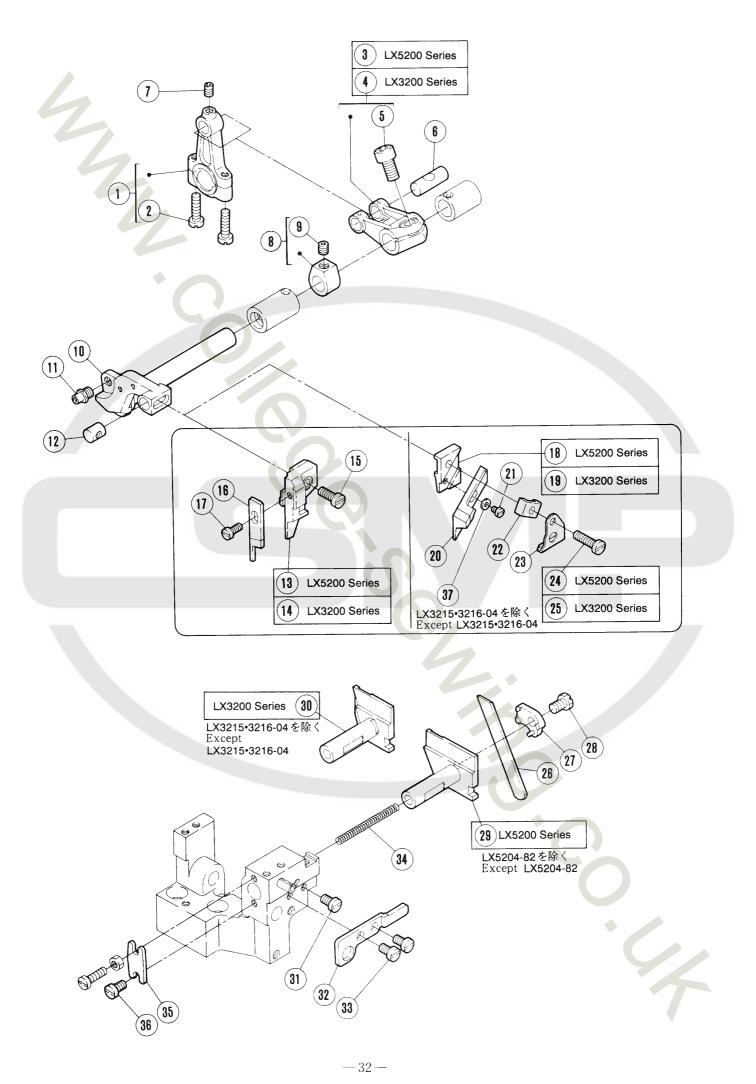
REF. PART NO. NO. 部品番号	名 称	NAME QT.
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	ロッド ピン 止ネジ/M4×6 ニ – ドルベアリング エキセン	CONNECTION1PIN1SCREW1NEEDLE BEARING1ECCENTRIC1
$\begin{array}{rrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrr$	案 内 / 送 リ エ キ セン 板 バ ネ 止 ネ ジ / M 3 × 4 止 ネ ジ / M 3 × 4 調 節 台	GUIDE/FEED ECCENTRIC1FLAT SPRING1SCREW1SCREW1REGULATOR1
$\begin{array}{rrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrr$	止 ネジ / M 5 × 5 エ キ セン ( 組 ) ネ ジ リ バ ネ 平 ネ ジ / M 2 ラ チ ェ ッ ト	SCREW2ECCENTRIC ASSEMBLY1SPRING1SCREW1RATCHET1
$\begin{array}{rrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrr$	プッシュボタン ガスケット 座 金 圧 縮 バネ 止 メ 輪	PUSH BUTTON1GASKET1WASHER1SPRING1RING1
21 272529 22 7058 23 202522 24 272530A92 25 4533	リンク 段付ネジ/M 5 止メ輪 レバー 平ネジ/M 6 × 1 2	LINK 1 SCREW 1 RING 1 LEVER 1 SCREW 1
26 272532 27 7161 28 272533A 29 204185 30 272534	レバー 段付ネジ/M 5 軸 O リング ネジリバネ	LEVER 1 SCREW 1 SHAFT 1 O RING 1 SPRING 1
$\begin{array}{rrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrr$	調節板 平ネジ/M 4 × 1 2 スペーサー ナット 段付ネジ/4.5	REGULATOR PLATE1SCREW2SPACER2NUT1SCREW1
36 211301 37 252658 38 7018 39 303448	皿 バ ネ ス ト ッ パ - 平 ネ ジ / M 4 × 6 座 金	SPRING WASHER1STOPPER2SCREW2WASHER2
		9



			·	
* = 原則 販売不可 (Not for	sale basically )	)		
REF. PART NO. NO. 部品番号	名称	1	NAME	QT.
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	<b>軸</b> 止メ 輪 を 金 ン	]	SHAFT RING PLUG WASHER CRANK	1 1 2 1
<pre>* 6 272511 7 4534 * 8 272512 * 9 272513 10 7010</pre>	クラン クラン	/ M 6 × 1 4 クピン クピン	CRANK SCREW CRANK PIN CRANK PIN SCREW	1 1 1 2
$\begin{array}{rrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrr$	ピン	7 / M 6 × 1 2	BLOCK CRANK SCREW PIN NUT	1 1 1 1
$\begin{array}{rrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrr$	<u>座段</u> 止ガ止 が 上 が 輪		WASHER PIN SCREW GASKET RING	1 1 1 1 1
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	○月前 の前 り の う ネ ン ク り ・ ジ ク	/ M 4 × 4	O RING BLOCK COLLAR SCREW LINK	1 1 2 2 1
26 179160-05 27 7056 28 240039 29 272527 30 XXXXXX	<u>座 金</u> 主 送 リ	ジ / M 5 × 1 3 台	BUSHING SCREW WASHER MAIN FEED BAR MAIN FEED DOG COMPLETE	1 1 1 1
31 XXXXXX 32 XXXXXX 33 7010 34 7013 35 272528		⑦歯	MAIN FEED DOG AUXILIARY FEED DOG SCREW SCREW DIFFERENTIAL FEED BAR	1 1 1 1 1
36 XXXXXX 37 7013 38 272524 39 272519 40 7110	角駒 送り台	/M3.5×8 5 E 案内 (	DIFFERENTIAL FEED DOG SCREW BLOCK GUIDE/FEED BAR SCREW	1 1 1 1 2
$\begin{array}{rrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrr$		/M4×9 S 案内 0	GUIDE (LEFT)/FEED BAR SCREW GUIDE/FEED BAR OIL SEAL OIL SEAL GUIDE/FEED BAR OIL SEAL	1 2 1 2 1
46 4573	平ネジ	∕M4×5 \$	SCREW	2

送リ機構(2)

FEED MECHANISM (2)



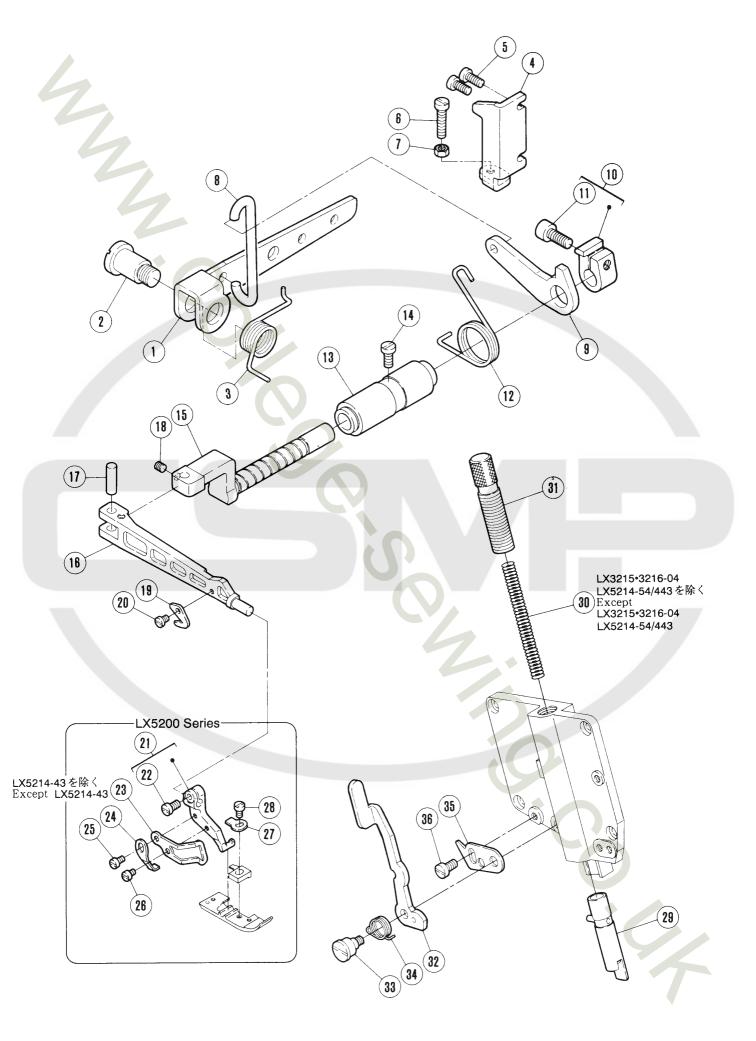
### 上下メス機構

R

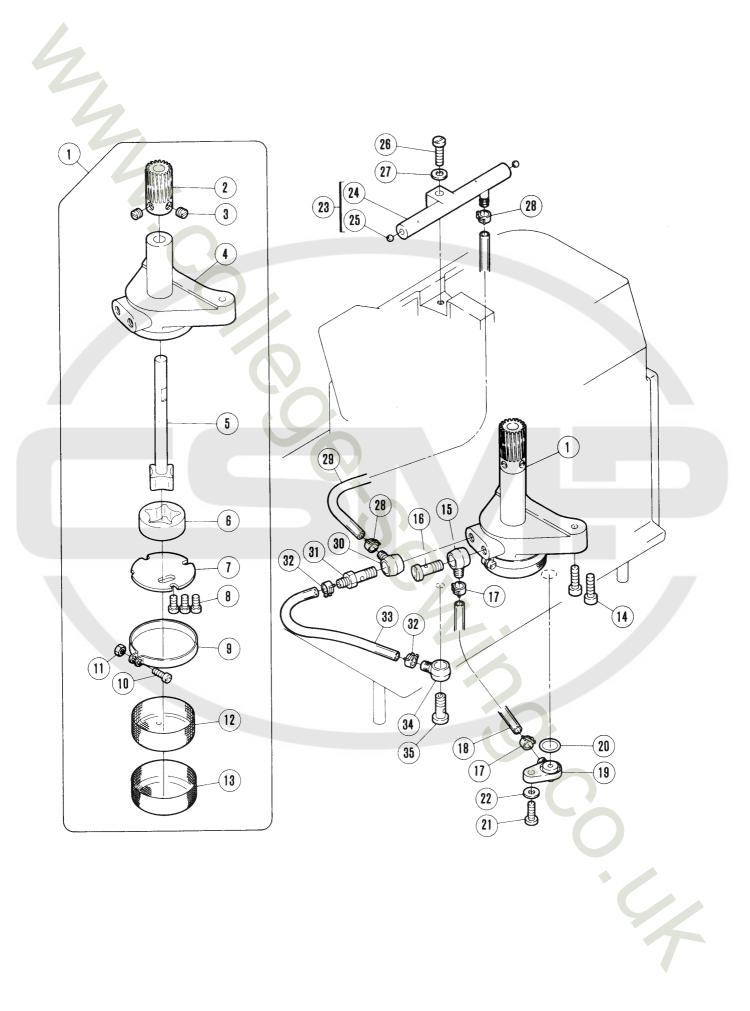
\*=原則販売不可(Not for sale basically)

REF. NO.	PART NO. 部品番号	名 称	NAME	QT.
1 2 3 4 5	7023 273001-92	ロッド 平ネジ/M4×16 クランク クランク 平ネジ/M6×12	CONNECTION SCREW CRANK CRANK SCREW	1 2 1 1 1
9	271001 4538 240235-92 4547 273003	ピン 止ネジ/M 4 × 6 カラー 止ネジ/M 6 × 5 上メス台	PIN SCREW COLLAR SCREW UPPER KNIFE LEVER	1 1 1 1
12 13	308036 273006 179712-05 179713-05 7021	ピン付ネジ 案内ピン 上メス抱キ 上メス抱キ 平ネジ/M 4 × 1 2	SCREW PIN UPPER KNIFE CLAMP UPPER KNIFE CLAMP SCREW	1 1 1 1
17 18 19	XXXXXX 7013 210756 210757 XXXXXX	上 × ス 平 ネ ジ / M 3 . 5 × 8 角 × ス 抱 キ 角 × ス	UPPER KNIFE SCREW ANGLED UPPER KNIFE CLAMP ANGLED UPPER KNIFE CLAMP ANGLED KNIFE	1 1 1 1
	1227 210758 179341-15 7023 7213	平 ネ ジ / C 3 × 3 . 7 角 × ス 押 エ 切 屑 押 シ 平 ネ ジ / M 4 × 1 6 平 ネ ジ / M 4 × 1 6	SCREW ANGLED UPPER KNIFE GIB WASTE GUARD SCREW SCREW	1 1 1 1 1
27 28 29	XXXXXX 273012 7173 273008C 273009	下 × ス / 厚 × ス 下 × ス 押 エ 六角 ネ ジ / M 5 × 8 下 × ス 台 下 × ス 台	LOWER KNIFE/THICK LOWER KNIFE CLAMP SCREW LOWER KNIFE HOLDER LOWER KNIFE HOLDER	1 1 1 1 1
33 34	70192730107019240324273007	平 ネ ジ / M 4 × 8 案 内 / 下 メ ス 台 平 ネ ジ / M 4 × 8 圧 縮 バ ネ 当 板	SCREW GUIDE/LOWER KNIFE HOLDER SCREW SPRING PLATE	1 1 2 1 1
36 37	$\begin{array}{r} 7019\\ 300248\end{array}$	平 ネ ジ / M 4 × 8 座 金	SCREW WASHER	1 1

X X X X X X is one of the gauge parts. 



REF. NO.	PART NO. 部品番号	名	称			NAME	QT.
2 3	27403870602740082740097020	ネジスト	`ネジ/ 'リバネ ッパ-		0	LEVER SCREW SPRING STOPPER SCREW	1 1 1 1 2
9	71754805274006274004274003-92		ナット ク ー	5 × 2 ⁄ M 5		SCREW NUT LINK LEVER COLLAR	1 1 1 1 1
13 14	$\begin{array}{r} 4534\\ 274005\\ 274002\\ 7020\\ 274001 \end{array}$	ネブ平	リバネシュ	4 × 1		SCREW SPRING BUSHING SCREW SHAFT	1 1 1 1 1
	274000A 208549 4543 202451 7008	止ネチェ	・ピン ジ/ M -ンカ	4 × 4 ッタ- 3 × 4		PRESSER ARM PIN SCREW CHAIN CUTTER SCREW	1 1 1 1 1
2 2 2 3	274018A92 7013 274033A 274020 7009	平フィスト	ンガーツパー	3.5 ガード 3×5	× 8	HOLDER SCREW FINGER GUARD STOPPER SCREW	1 1 1 1 1
28 29	7008 274019 5089 274011-91 208773	板平井	ジ / C	3 × 4 3 × 5	. 4 5	SCREW FLAT SPRING SCREW PRESSER BAR SPRING	1 1 1 1 1
32 33 34	274014A 274016 7171 274017 274010	レバ段ネジ	ネ ジ ー ジ / リ パ ー			ADJUSTING SCREW LEVER SCREW SPRING STOPPER	1 1 1 1 1
36	7019	平ネ	ジ / M	4 × 8		SCREW	1



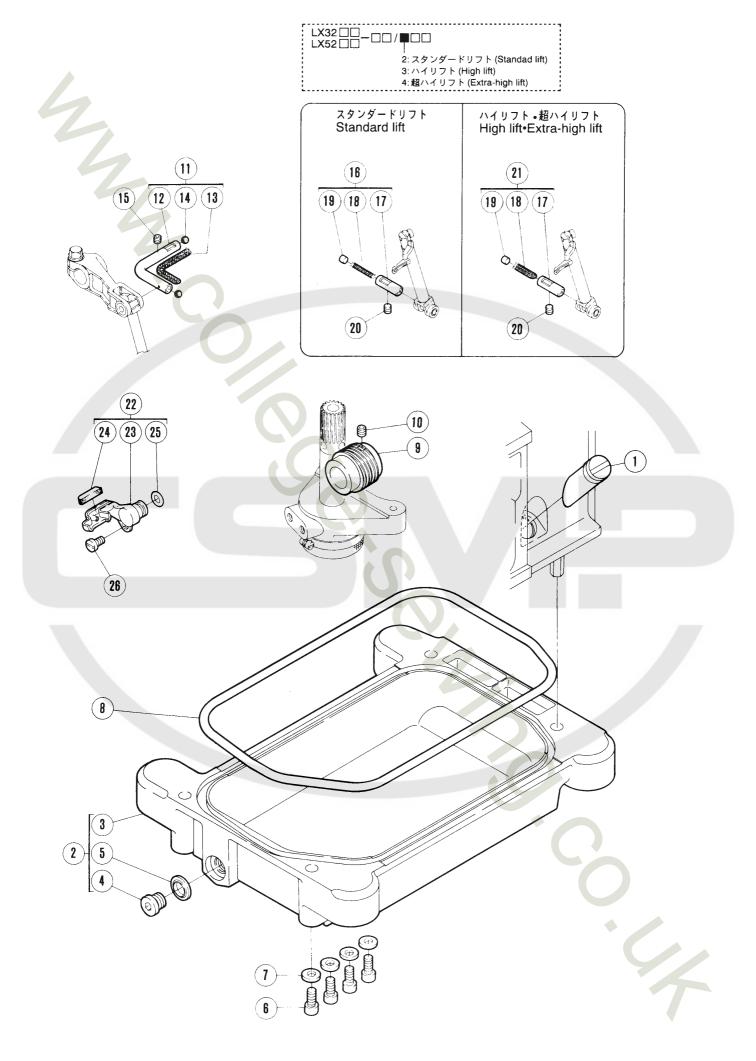
#### **給油機構(1)**

**\*=**原則販売不可(Not for sale basically)

LUBRICATION	MECHANISM	(1)

•

REF.	PART NO.	,	,			
NO.		名称			NAME	QT.
2 3 * 4	274505A91 211618 5060 274506A 212978-91	止 ネ ジ ポン プ	ムホイ /C8	× 4.5	PUMP WORM WHEEL SCREW PUMP BODY ROTOR (INSIDE) SHAFT	1 1 2 1 1
* 7 8	212981 212982A 7012 209410 1170-1	<b>側</b> 収 マラン		. 5 × 6	ROTOR (OUTSIDE) PLATE SCREW CLAMP SCREW	1 1 3 1 1
13 14	30912094082094094529200136	フィルフィル	ット/ ター( / M 4	内 ) 外 )	NUT FILTER (INSIDE) FILTER (OUTSIDE) SCREW JOINT	1 1 1 2 1
17 18 19	240328202199240334274512240020	<b>雄クチ雄</b> ● ラュ手 リン	プ ブ 4 ×	7 × 5 5	SCREW CLAMP TUBE JOINT O RING	1 2 1 1 1
23 *24	$7021 \\ 303448 \\ 274542 - 91 \\ 274543 \\ 210214$	座金	/ M 4 器 ( 組 器		SCREW WASHER OIL DISTRIBUTOR COMPLETE OIL DISTRIBUTOR PLUG	1 1 1 1 2
28 29	$7023 \\ 303448 \\ 202199 \\ 240327 \\ 200136$	<u></u> 座金 クラン		× 1 6 7 × 2 0 0	SCREW WASHER CLAMP TUBE JOINT	1 1 2 1 1
32 33 34	274541 202199 205763 200136 240328	継クチ 継 継 本 ン ー ネ	プブ		SCREW CLAMP OIL TUBE JOINT SCREW	1 2 1 1 2



#### **給油機構(2)**

26 7019

平ネジ/M4×8

**\*=**原則 販売不可(Not for sale basically)

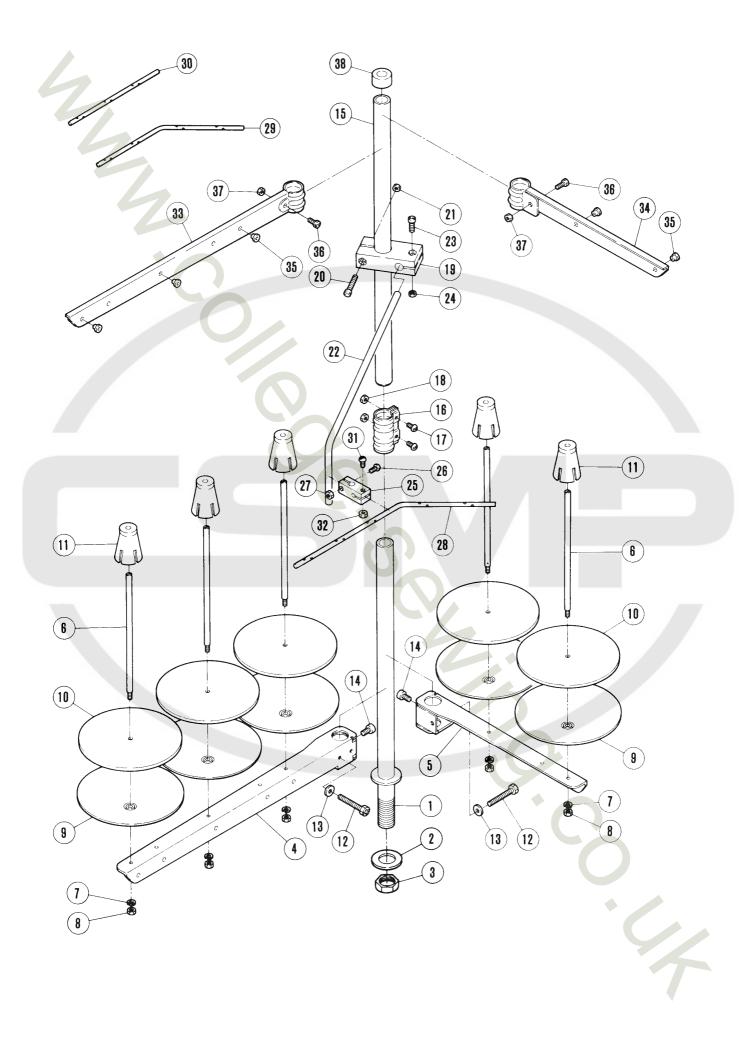
REF. PART NO, 部品		称		NAME	QT.
1 2745 2 2745 * 3 2745 4 51 5 2022	37 オ・ 38B 平	イルパイルパ	ン ( 組 ) ン ´ H 1 1 × 1 2	OIL SIGHT GAUGE OIL RESERVOIR ASSEMBLY OIL RESERVOIR SCREW GASKET	1 1 1 1
$\begin{array}{cccc} 6 & 453 \\ 7 & 24033 \\ 8 & 27453 \\ 9 & 27454 \\ 10 & 453 \\ \end{array}$	39 座 1 38 ガン 40 ウン	金 スケッ オーム	٢	SCREW WASHER GASKET WORM SCREW	4 4 1 1 1
11 27451 *12 27451 13 20217 14 24009 15 454	l3 パー 75 給i 97 栓	イプ( イプ 油 紐 ネジ/		PIPE ASSEMBLY PIPE OIL WICK PLUG SCREW	1 1 1 2 1
16 27451 *17 27451 18 20217 19 24003 20 454	L4 パッ 75 給え 38 栓	イプ( イプ 油 紐 ネジノ		PIPE ASSEMBLY PIPE OIL WICK PLUG SCREW	1 1 1 1
21 27451 22 27452 *23 27452 24 27452 25 20418	23-91 継゠ 18 継゠ 22 フェ	イプ( 手 チ レング		PIPE ASSEMBLY JOINT JOINT OIL FELT O RING	1 1 1 1 1

SCREW

1

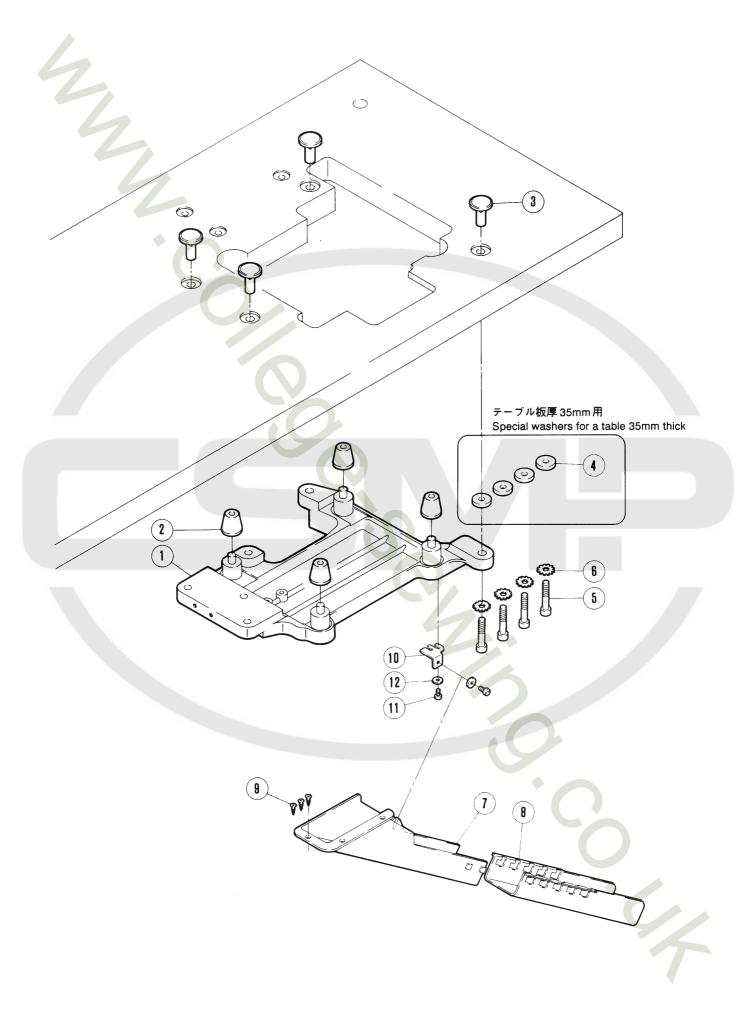
• ~,

LUBRICATION MECHANISM (2)



糸立台

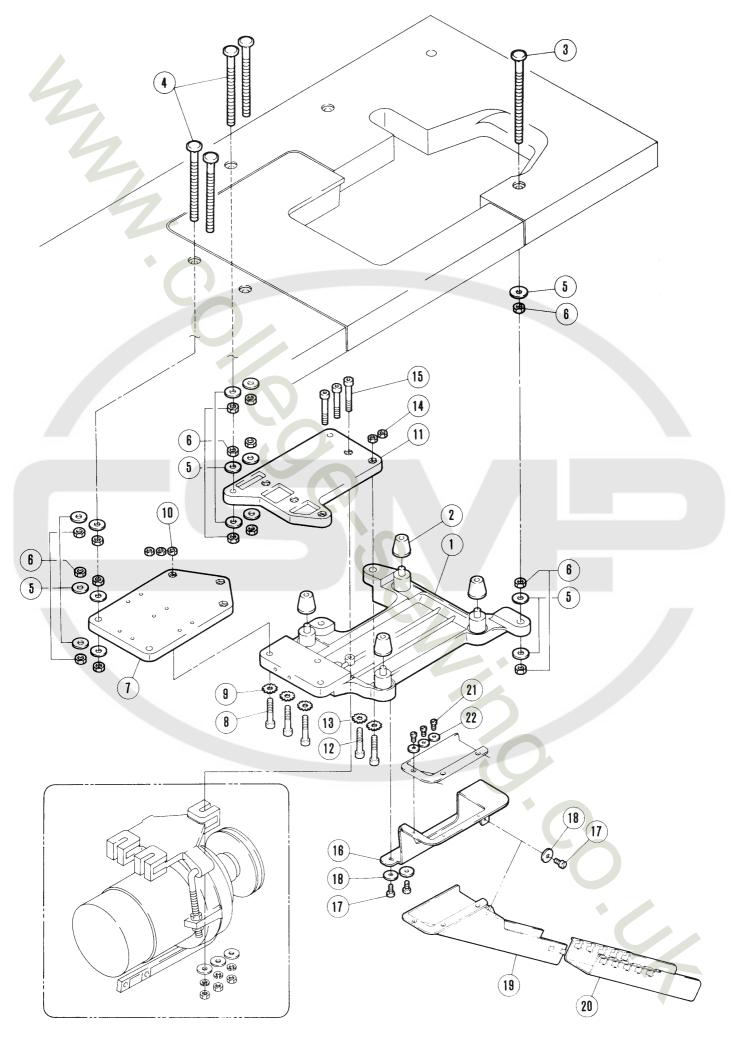
	PART NO. 部品番号	名	Ŧ	*						NAME	T.		
1 2	486A9S 486B9S 486C9S 503-SA 509	糸糸	立 立 タ :	( 組 ( 組 ( レ ド	) )	(	5 本 4 本 3 下)	立	)	THREAD STAND ASS. (5-SPOOLS) THREAD STAND ASS. (4-SPOOLS) THREAD STAND ASS. (3-SPOOLS) THREAD STAND ROD (LOWER) WASHER	1 1 1	1 1 1	1 1 1
3 4 5 6 7	5476 505-SA 505ASA 380A 201252	ブブ糸	ラリウス	ァッ	トト		3本 2本			NUT BRACKET BRACKET SPOOL PIN SPRING WASHER	1 1 3 3	1 2 4 4	1 1 5 5
8 9 10 11 12	4803 381-SA 507 382-SA 7102	受ウユ	風レン	マントメ	5		м 4 6 ×		2	NUT SPOOL TRAY CUSHION SPOOL RETAINING FIN SCREW	3 3 3 3 1	4 4 4 4 2	5 5 5 5 2
13 14 15 16 17	512 4022 502-SA 504-SA 4021	スジ	ネタヨ	ノドイン	<b>棒</b> ト	( .	× 1 上) × 1			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-SA 4014 4803 384	ブ平六	ラネ	ァ ッ ブ /	ト M ト	4	M 5 × 2 M 4	5	0	NUT BRACKET SCREW NUT THREAD GUIDE BAR ROD	2 1 1 1 1	2 1 1 1 1	2 1 1 1 1
23 24 25 26 27	4012 4803 233-SA 4012 4803	六ホ平	角ルネ	トッダー	۲ M	/ : 4	× 1 M 4 × 1 M 4	2		SCREW NUT HOLDER SCREW NUT	2 2 1 1 1	2 2 1 1 1	2 2 1 1 1
28 29 30 31 32	293A 293B 293C 4012 4803	糸糸平	道ゴネ	奉( 奉( ジ /	4 3 M	本 本 4	立) 立) 立) M 4	2		THREAD GUIDE BAR (5-SPOOLS) THREAD GUIDE BAR (4-SPOOLS) THREAD GUIDE BAR (3-SPOOLS) SCREW NUT	1 1 1	1	1 1 1
33 34 35 36 37	527-SA 527ASA 506 4021 4805	ブ糸平	ラ道ネ	ij /	۲ M	( 5	3 本 2 本 × 1 M 5	× 立 6	. )	BRACKET BRACKET THREAD GUIDE SCREW NUT	1 3 1 1	2 4 2 2	1 1 5 2 2
38	386	+	ヤ	ッフ	P					ROD CAP	1	1	1



# 半沈床式据付付属品

## PARTS FOR SEMI-SUBMERGED INSTALLATION

REF. PART NO. NO. 部品番号	名 称	NAME	QT.
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	据 付 板	REST BOARD	1
	ク ッ シ ヨ ン ゴ ム	CUSHION RUBBER	4
	半 沈 用 ナ ッ ト	NUT	4
	ス ペ ー サ ー	SPACER	4
	ボ ル ト / M 8 × 4 5	BOLT	4
6 240304	歯 付 座 金	WASHER	4
7 276002-UA	シュ – タ – ( 上 )	WASTE CHUTE	1
8 276003-UA	シュ – タ – ( 下 )	WASTE CHUTE	1
9 4904	木 ネ ジ ( 皿 ) / 3.5	SCREW	3
10 276004	取 付 板	BRACKET	1
$\begin{array}{rrrr} 11 & 4109 \\ 12 & 240104 \end{array}$	平 ネ ジ / M 4 × 1 0	SCREW	2
	座 金	WASHER	2

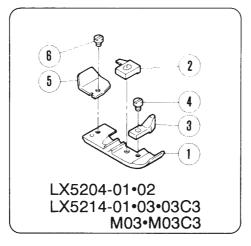


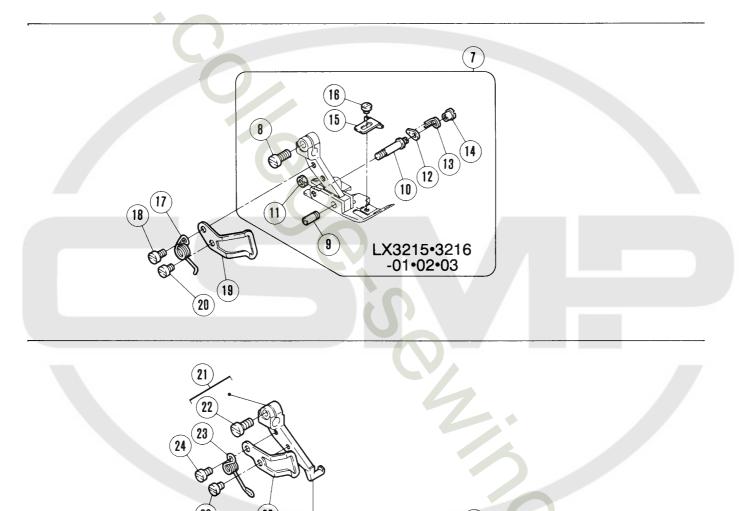
## 全沈床式据付付属品

## PARTS FOR FULLY-SUBMERGED INSTALLATION

REF. NO.	PART NO. 部品番号	名	称	NAME	QT.
	7236	据クボボ座	ションゴム ・ト ・ト	REST BOARD CUSHION RUBBER BOLT BOLT WASHER	1 4 1 4 15
6 7 8 9 10	4816 276012 4575 240304 4808	補助水歯	ナット/ M 1 0   板   ト / M 8 × 4 5   座 金   ナット/ M 8	NUT PLATE BOLT WASHER NUT	15 1 3 3 3
11 12 13 14 15	$\begin{array}{r} 4575 \\ 240304 \\ 4808 \end{array}$	歯付六角	板 ト / M 8 × 4 5 座 金 ナット / M 8 ジ / M 8 × 5 5	PLATE BOLT WASHER NUT SCREW	1 2 2 2 3
17 18	276002-UA	座金シュ	ジ/M4×10	BRACKET SCREW WASHER WASTE CHUTE WASTE CHUTE	1 3 3 1 1
2 1 2 2	$\begin{array}{c} 7013\\ 167066\end{array}$	平 ネ 座 金	ジ/M3.5×8	SCREW WASHER	3 3

24





27)

35 36)

34)

SW=3·4mm

**33**) SW=5.6mm

32)

LX3215•3216-02A

(31)(28)

(26)

(25)

29

(30)

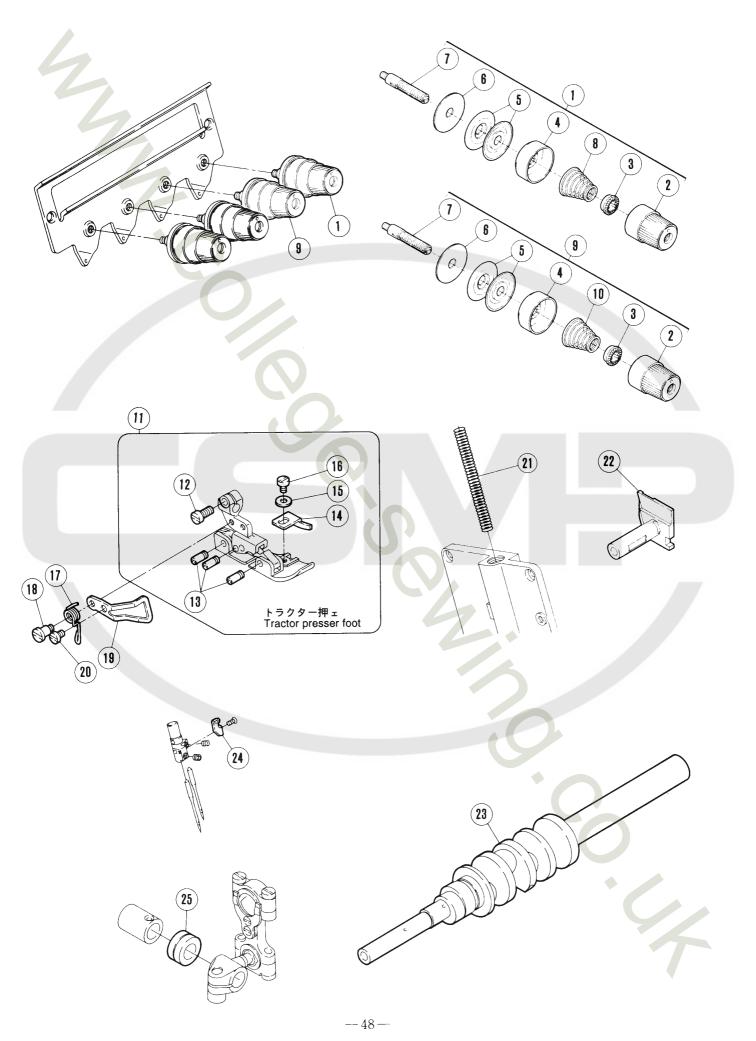
#### 専用部品(1)

**\*=**原則販売不可(Not for sale basically)

	are basically )		
REF. PART NO. NO. 部品番号	名 称	NAME	QT.
1 XXXXXX 2 XXXXXX 3 277126 4 1231 5 211600	押 エ 押 エ 爪 補 助 押 エ 平 ネ ジ / C 1 × 3. 4 押 エ 補 助 板	PRESSER FOOT PRESSER FOOT FINGER FABRIC GUARD SCREW UNCURLER	1 1 1 1
	平 ネ ジ / C 1 × 2 . 3 押 エ ( 組 ) 平 ネ ジ / M 3 . 5 × 8 ピン 付 ネ ジ / C 3 段 付 ピン	SCREW PRESSER FOOT COMPLETE SCREW SCREW PIN	1 1 1 1
$\begin{array}{rrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrr$	六角 ナット/C 3 ラッチ ネジリバネ ナット 補助 押エ	NUT LATCH SPRING NUT FABRIC GUARD	1 1 1 1
16 5030 17 274022 18 7009 19 274026A 20 7008	平 ネ ジ / C 1 × 2 . 3 ネ ジ リ バ ネ 平 ネ ジ / M 3 × 5 フィン ガ - ガ - ド 平 ネ ジ / M 3 × 4	SCREW SPRING SCREW FINGER GUARD SCREW	1 1 1 1
21 274021A92 22 7013 23 274023 24 7009 25 274025A	ホ ル ダ ー 平 ネ ジ / M 3. 5 × 8 ネ ジ リ バ ネ 平 ネ ジ / M 3 × 5 フ ィ ン ガ ー ガ ー ド	HOLDER SCREW SPRING SCREW FINGER GUARD	1 1 1 1
26 7008 27 XXXXXX 28 211919 29 211918 30 3150	平ネジ/M3×4 押エ 段付ピン ネジリバネ 六角ナット/C1	SCREW PRESSER FOOT PIN SPRING NUT	1 1 1 1
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	スプリングピン 押エ爪 押エ爪 取付板 平ネジ/C3×5.45	PIN PRESSER FOOT FINGER PRESSER FOOT FINGER BRACKET SCREW	1 1 1 1 1
36 300248	座 金	WASHER	1

 $X \; X \; X \; X \; X \; X$  is one of the gauge parts. 

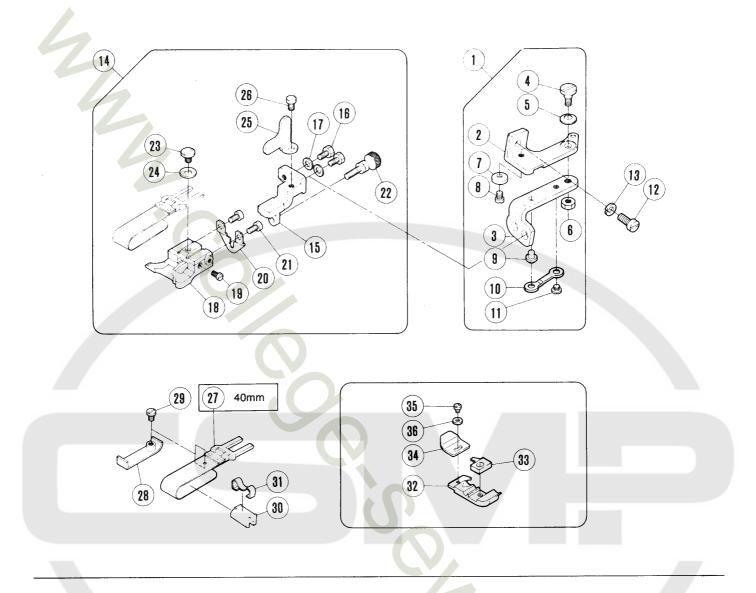
-0 - (\_\_\_



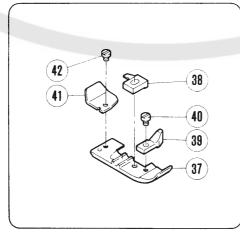
**専用部品**(2)

REF. NO.	PART NO. 部品番号	名	称		NAME	QT.
2 3 4	210530A9U 208447-UA 208448 208450-UA 210319	調子		)	THREAD TENSION COMPLETE POST NUT SPRING BUSHING CUP TENSION DISC	1 1 1 1 2
9	208449 5082A 201086A 210531-9U 201068	調圧縮調	ルト/ C 棒バ子 ( イネート イント イント イント イント イント イント イント イント イント イン	中) )	FELT SCREW STUD SPRING (MEDIUM) THREAD TENSION COMPLETE SPRING (LIGHT)	1 1 1 1
12 13 14	XXXXXX 7013 208958-B 277108 202875	平ネピン	付ネジ 押エ	3.5×8 ⁄C3	PRESSER FOOT COMPLETE SCREW SCREW FABRIC GUARD WASHER	1 1 3 1 1
18	274027A	ネジ段フィ	ジ / C マ バ ジ ガ ノ バ ジ ガ ノ M	M 3 ガ - ド	SCREW SPRING SCREW FINGER GUARD SCREW	1 1 1 1
2 2 2 3	210337 273009A 270513C 275030A 240302	下クラ	バネ ス台 ンク軸 ーサー		SPRING LOWER KNIFE HOLDER CRANKSHAFT THREAD EYELET SPACER	1 1 1 1

裾引き (Blindhemming) LX5205-12



サージング (Serging) LX5203-22 巻き縫い (Turn down hemming) LX5204-32R2



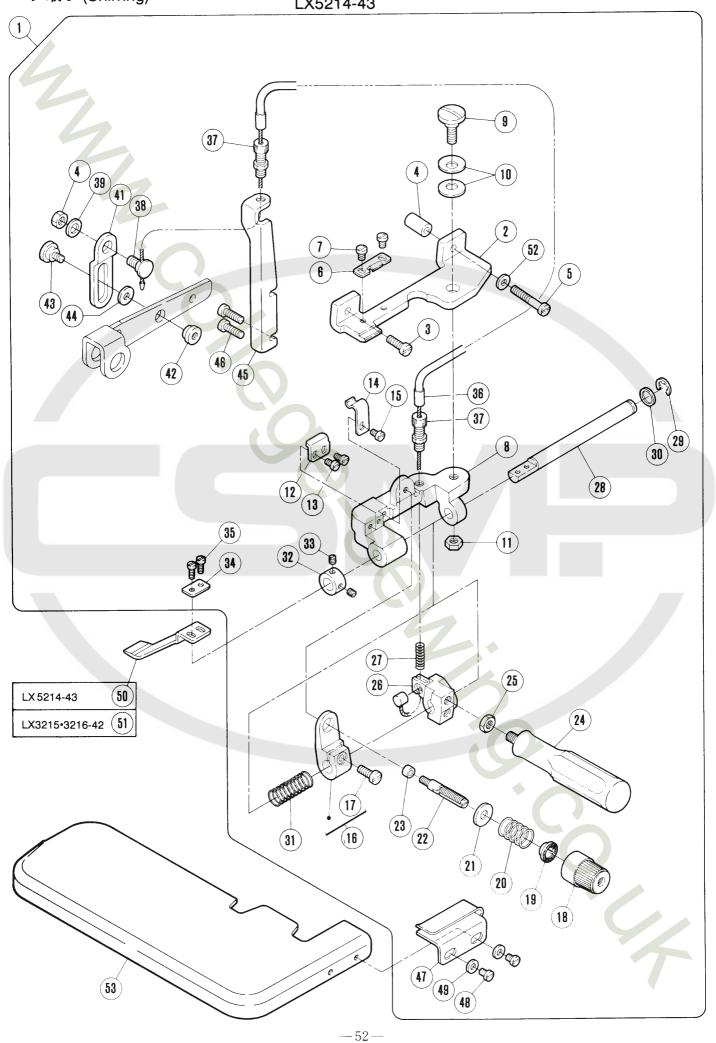
#### 専用部品(3)

\*=原則販売不可(Not for sale basically)

F		PART NO. 部品番号	名	称	,						NAME	QT.
	2 3 4	2106852106802106815184201191	定定ヒ段皿	ブジネ	ラ ケ / 定	ッ 、規	トブ	ラク			CLOTH GUIDE BRACKET ASSEMBLY CLOTH GUIDE BRACKET HINGE/EDGE GUIDE BRACKET SCREW SPRING	1 1 1 1 1
	8 9	210682 5053	六ス平段板	ッジピ	パ – / C	/	Ł	ンシ	7		NUT STOPPER SCREW PIN FLAT SPRING	1 1 1 1
	14	29067020201252210691210690	平平バ裾ブ	ジ座定	/ M 金 規 台	4	×	1 0			SCREW SCREW SPRING WASHER CLOTH GUIDE COMPLETE BRACKET	1 1 1 1
	18 19	$5088 \\ 167066 \\ 205361 \\ 5057 \\ 210689$	六座裾平調	定 ジ	規 台				•	5	SCREW WASHER CLOTH GUIDE SCREW ADJUSTING PLATE	2 2 1 1 1
	23 24	515724302905137142210692	平調平座ス	ネジ	ジ / / C	C 5	3				SCREW SCREW SCREW WASHER STOPPER	2 1 1 1 1
	28 29	201211C91 205835	平定補平羽ネ規助ネ根	<b>羽</b> 羽ジ	根 根	(	4	0 M	M		SCREW FOLDER COMPLETE (40MM) AUXILIARY PLATE SCREW REGULATOR	1 1 1 1
	32 33	303313 XXXXXX XXXXXX 210584 5030	板押押押平	爪補			×	2.	3		FLAT SPRING PRESSER FOOT PRESSER FOOT FINGER UNCURLER SCREW	1 1 1 1
	37	210585 XXXXXX XXXXXX 277126 1231	座押押補平	爪押		1	× :	3.	4		WASHER PRESSER FOOT PRESSER FOOT FINGER FABRIC GUARD SCREW	1 1 1 1
	41 42	$\begin{array}{r} 211600\\ 5030\end{array}$	押エ 平ネ				×	2.	3		UNCURLER SCREW	1 1

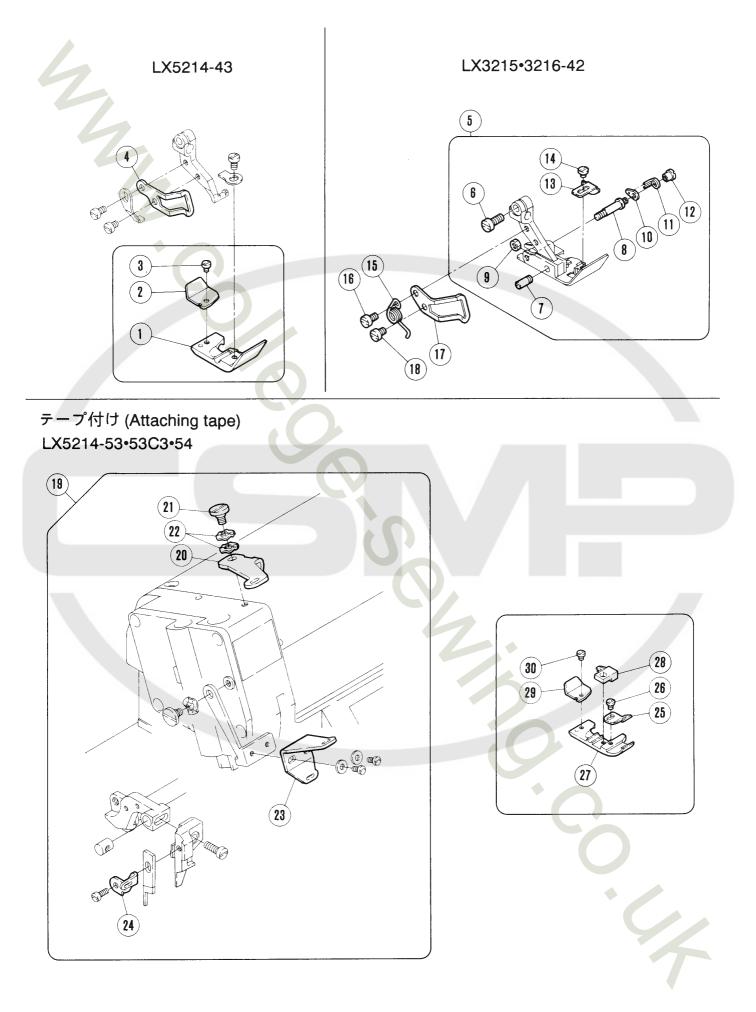
XXXXXXはゲージパーツです。 78~86頁のゲージパーツ表で確認してください。 X X X X X X is one of the gauge parts.

-51 — Please confirm the correct part by the gauge parts lists on pages 78~86.



# 専用部品(4)

REF. NO.	PART NO. 部品番号	名	称				NAME	QT.
2 3 4	275514-91 275515 7022 240332 7191	ブラ 平 スペ	取ケジージ サッ/サー グ	4 ×	14		SHIRRING ATTACHMENT BRACKET SCREW SPACER SCREW	COMPLETE 1 1 1 1 1
7 8 9	$210947 \\ 1206 \\ 275516 \\ 7160 \\ 204888$	ブラ	ジ/ C ケット ネジ/		5.	3	FLAT SPRING SCREW BRACKET SCREW SPRING	1 2 1 1 2
13	$\begin{array}{r} 4806\\ 210945\\ 5328\\ 210946\\ 1206\end{array}$	ストマネバ	ナッパー シパー ンネジ/ C	4 ×	6.	3 3	NUT STOPPER SCREW FLAT SPRING SCREW	1 1 2 1 1
17 18 19	275517-92 7021 208447-UA 208448 210940	平調ラチ	<b>案</b> ジナット ナエバネ	<b>4</b> ×	12		SPRING GUIDE SCREW POST NUT SPRING BUSHING SPRING	1 1 1 1 1
2 2 2 3	204091 5082A 210944 275518 4806	<u>座</u> 金 レバ	棒 ∕ C		6		WASHER SCREW STUD WASHER LEVER NUT	1 1 1 1 1
27 28 29	275520 240320 275521 202522 207045					Ù	BRACKET SPRING SHAFT RING WASHER	1 1 1 1 1
32 33	1457 - 1 210955	カ ナ 上 座 金	ジ / C				SPRING COLLAR SCREW WASHER SCREW	1 1 2 1 2
36 37 38 39 40	7099	ケー 段付 座金	ブル ブルジ イ ト	M 6	6		CABLE CABLE SUPPORT SCREW WASHER NUT	1 2 1 1 1
42 43 44	275522 179765-15 7164 240104 275523	段付座金	ト / M ネ ジ /				LATCH NUT SCREW WASHER BRACKET	
48 49	$7022 \\ 210961 \\ 7012 \\ 137906 \\ 275524$	布案ネタ	ジ / M			6	SCREW CLOTH GUIDE SCREW WASHER BLADE	2 1 2 2 1
52	275525 200098 270035B	座金	ード スプレ	- F			BLADE WASHER CLOTH PLATE	1 1 1



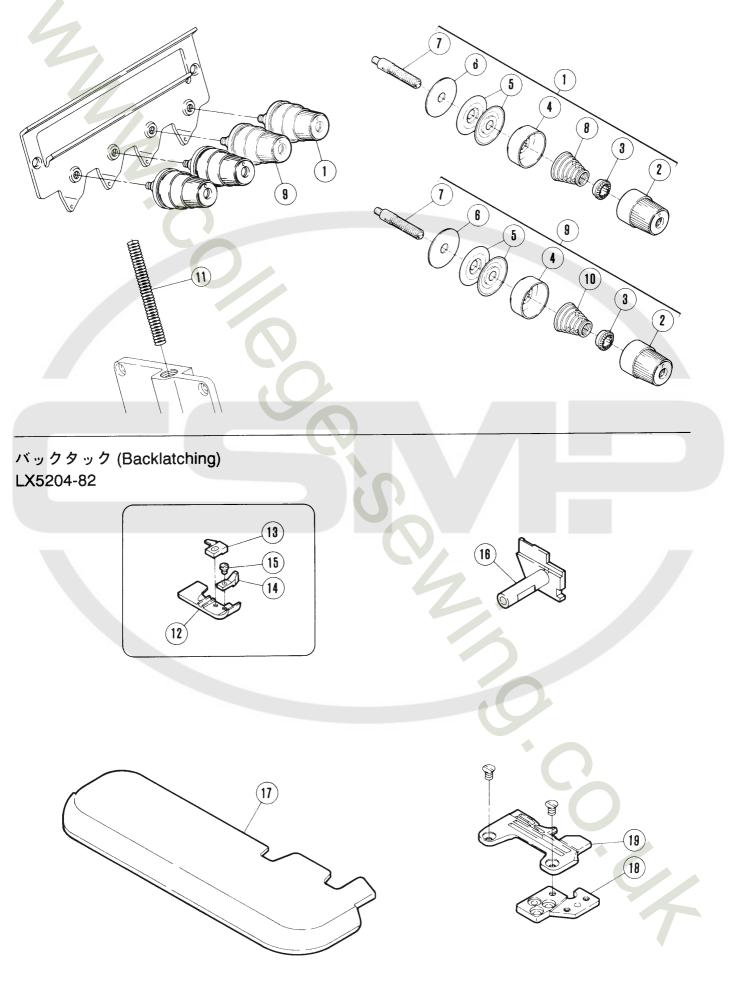
## 専用部品(5)

R

	PART NO. 部品番号	名	称							NAME Q	)T.
2 3 4	XXXXXX 211600 5030 274025 XXXXXX	押押平フ押	ジノン	/ C					3	PRESSER FOOT UNCURLER SCREW FINGER GUARD PRESSER FOOT	1 1 1 1
8 9	208958-B 212499-B	平ピ段六ラ	付けて	ネジ ン	/	С	3	×	8	SCREW SCREW PIN NUT LATCH	1 1 1 1
12 13 14	27402831532085325030274022	ネナ補平ネ	ト押ジ	I (	1					SPRING NUT PRESSER FOOT FABRIC GUARD SCREW SPRING	1 1 1 1
18 19		平フ平テテ	ンジプ	ガ ー / M 案 内	ガ 3	×	ド 5			SCREW FINGER GUARD SCREW TAPE GUIDE ASSEMBLY TAPE GUIDE	1 1 1 1
23 24	$7066 \\ 210307 \\ 275511 \\ 211267 \\ 208735$	段波テテ補付板--助	座ププ	金 案内 繰り	Μ	4				SCREW WASHER TAPE GUIDE TAPE TAKEUP FABRIC GURAD	1 2 1 1 1
28	1333 XXXXXX XXXXXX 211600 5030	平押押押平	爪補」	助板					3	SCREW PRESSER FOOT PRESSER FOOT FINGER UNCURLER SCREW	1 1 1 1

- 55-

#### テープ付け (Attaching tape) LX5214-54



## 専用部品(6)

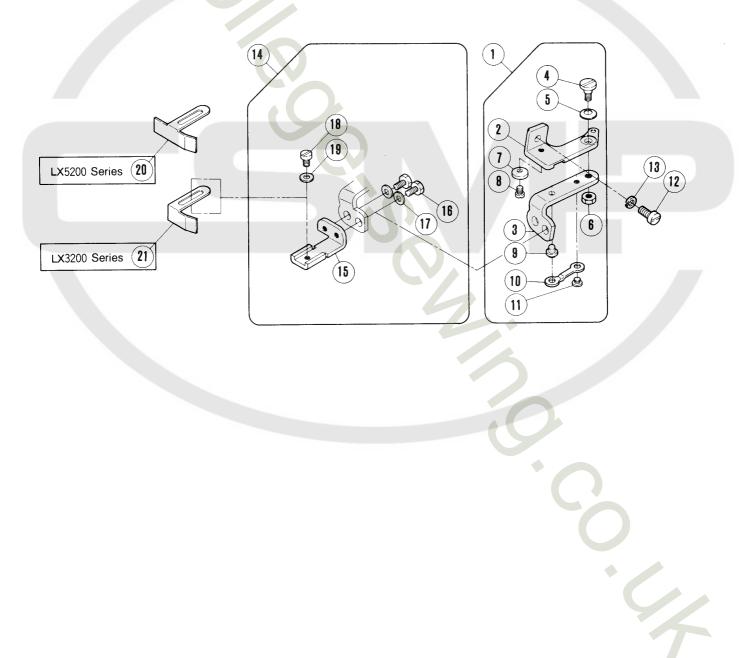
REF. NO.	PART NO. 部品番号	名	称	NAME	QT.
2 3 4	210530A9U 208447-UA 208448 208450-UA 210319	調子		THREAD TENSION COMPLETE POST NUT SPRING BUSHING CUP TENSION DISC	1 1 1 1 2
	208449 5082A 201086A 210531-9U 201068	調子縮圧縮	ルト 椿/C5 「バネ(中)  子(組)  バネ(弱)	FELT SCREW STUD SPRING (MEDIUM) THREAD TENSION COMPLETE SPRING (LIGHT)	1 1 1 1 1
	211941 XXXXXX XXXXXX 277126 1231	押押補助		SPRING PRESSER FOOT PRESSER FOOT FINGER FABRIC GUARD SCREW	1 1 1 1
16 17 18 19	273008F 270037C 271010A XXXXXX			LOWER KNIFE HOLDER CLOTH PLATE (NARROW) BRACKET NEEDLE PLATE	1 1 1 1

オプション(Option)

LX5203-22 LX5204-01,02,32R2 LX5214-01,03,03C3,53,53C3,54 M03,M03C3,M53,M53C3

LX3215-01,02,03,04,42 LX3216

En al

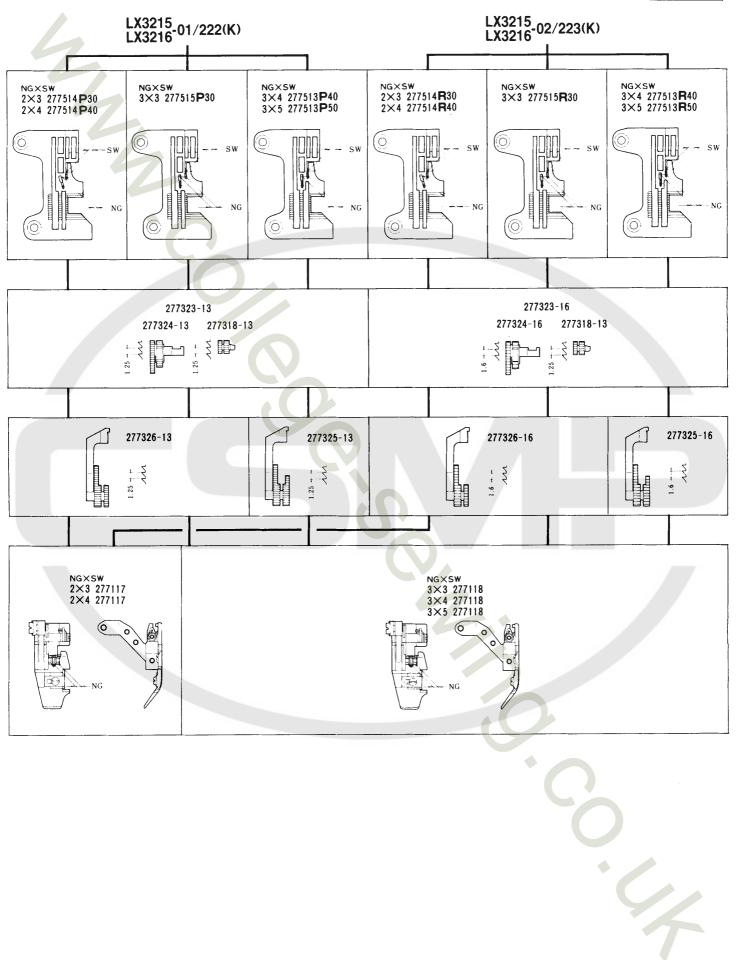


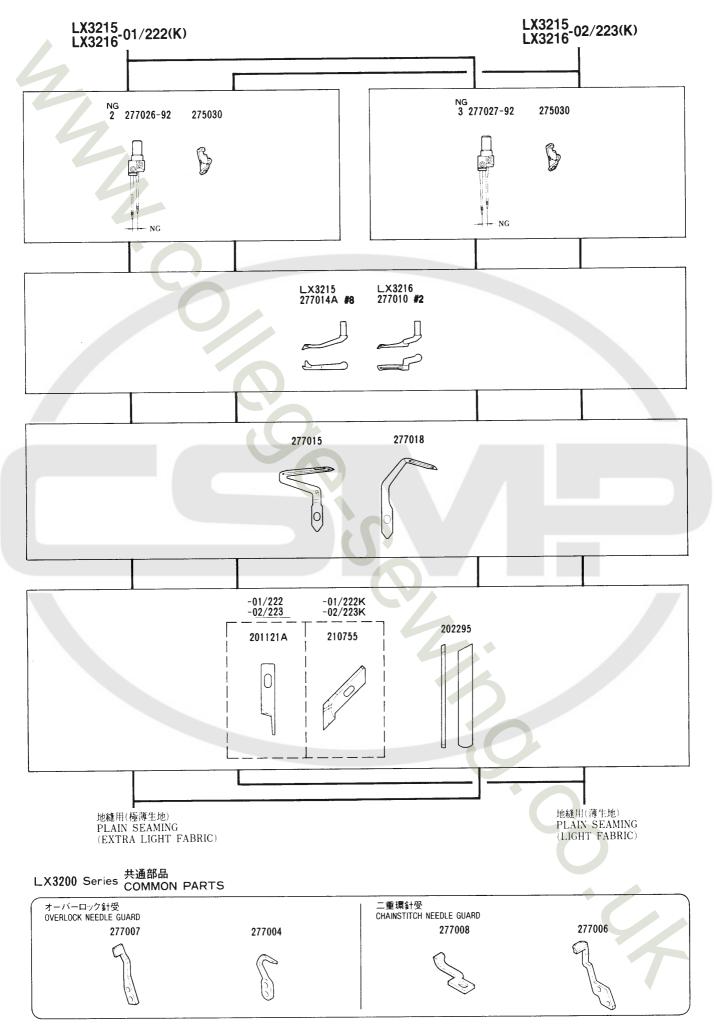
# 当定規

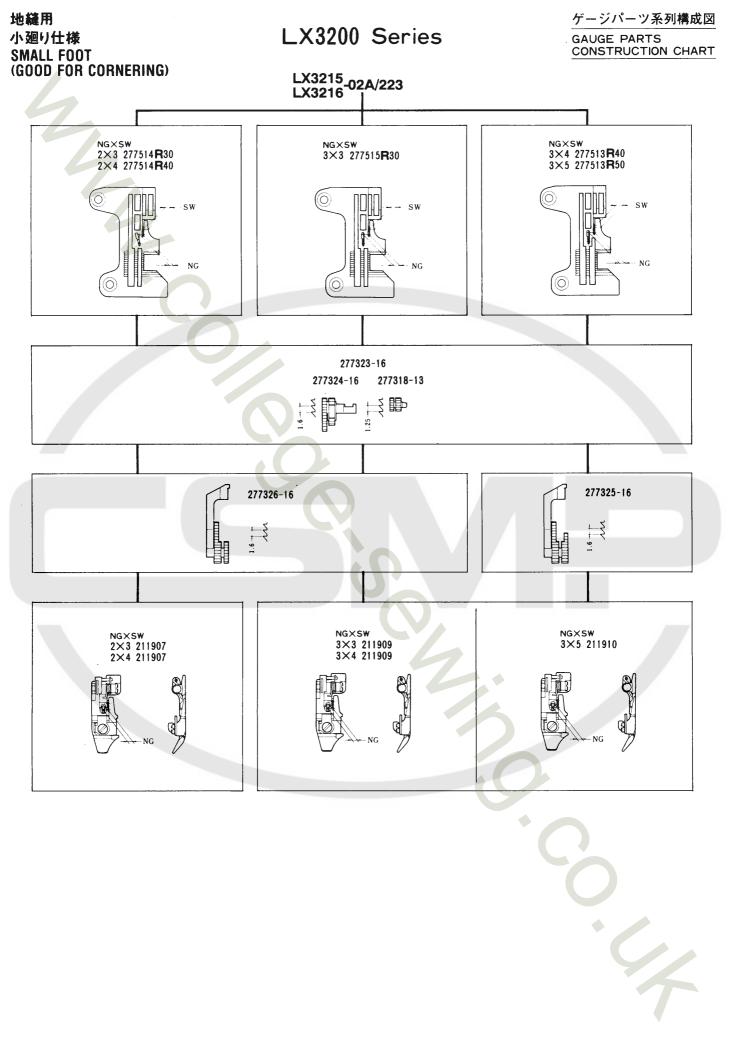
REF. NO.	PART NO. 部品番号	名	称		NAME	QT.
2 3 4	2106852106802106815184201191	定規 ヒン	l ブラケット ブラケット / ジ/定規 ブ / ネ i ネ	ラケット	CLOTH GUIDE BRACKET ASSEMBLY CLOTH GUIDE BRACKET HINGE/EDGE GUIDE BRACKET SCREW SPRING	1 1 1 1 1
8 9	210682	スト平ネ	ナット/C 、ッパ-/ヒ 、ジ/C 4 × けピン バネ	ンジ 4.8	NUT STOPPER SCREW PIN FLAT SPRING	1 1 1 1
12 13 14	2906 7020 201252 210686 210687	平ネネン	ジ / C 4 × × ジ / M 4 × × 座 金 E 規 台 ( 組 ) E 規 台	1 0	SCREW SCREW SPRING WASHER BRACKET COMPLETE/EDGE GUIDE BRACKET/EDGE GUIDE	1 1 1 1
19		座金	ヾジ/C4× ⋧	7	SCREW WASHER SCREW WASHER EDGE GUIDE	2 2 1 1 1
21	201233A	当定	産規	Q	EDGE GUIDE	1

# LX3200 Series

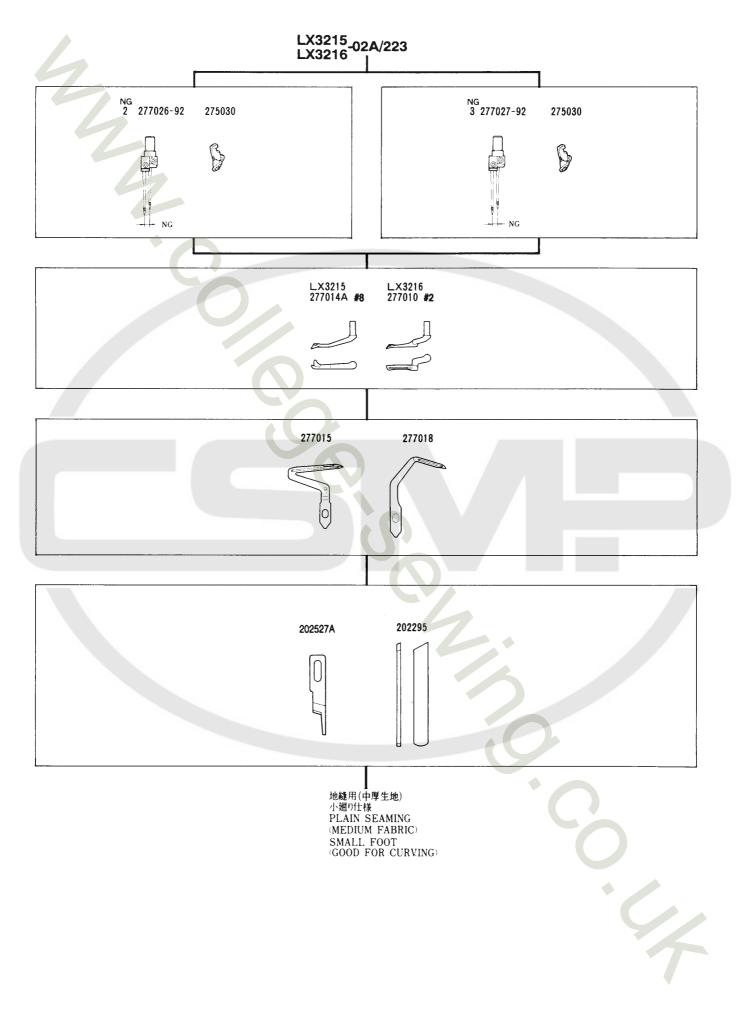
<u>ゲージパーツ系列構成図</u> GAUGE PARTS CONSTRUCTION CHART

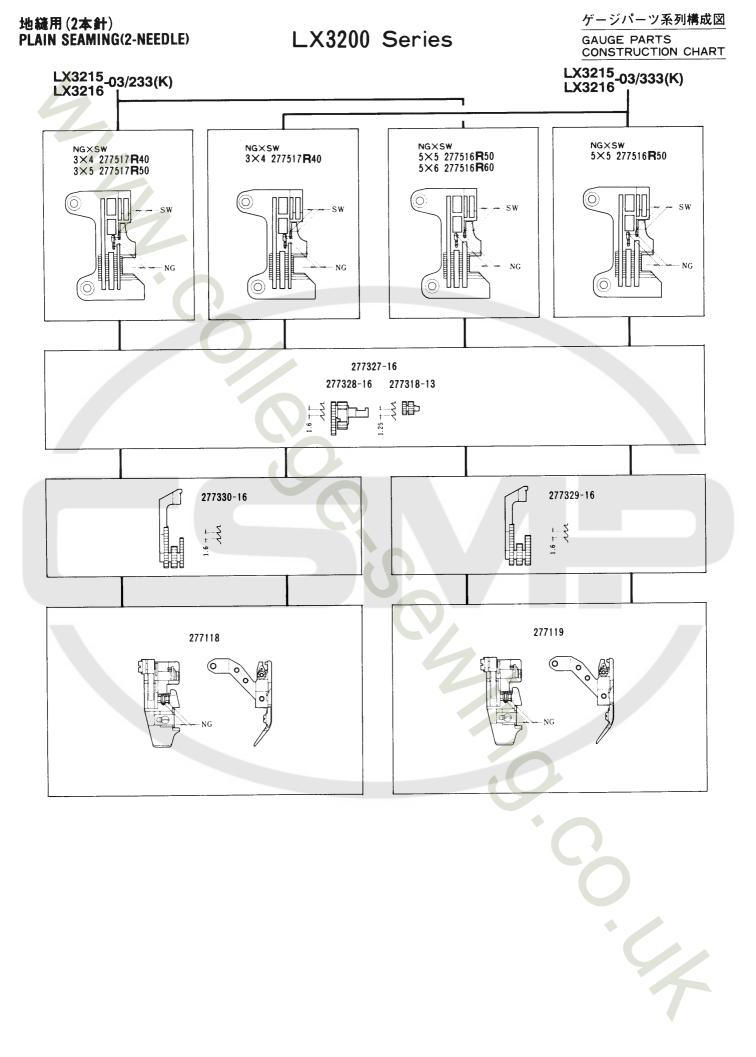


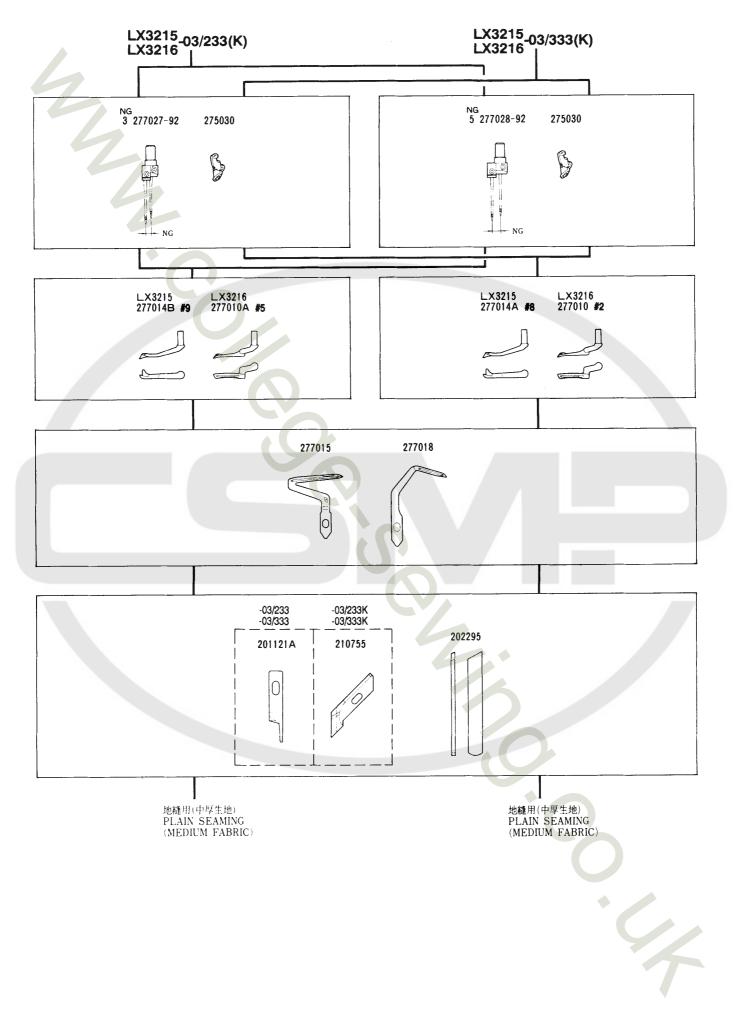




-62-



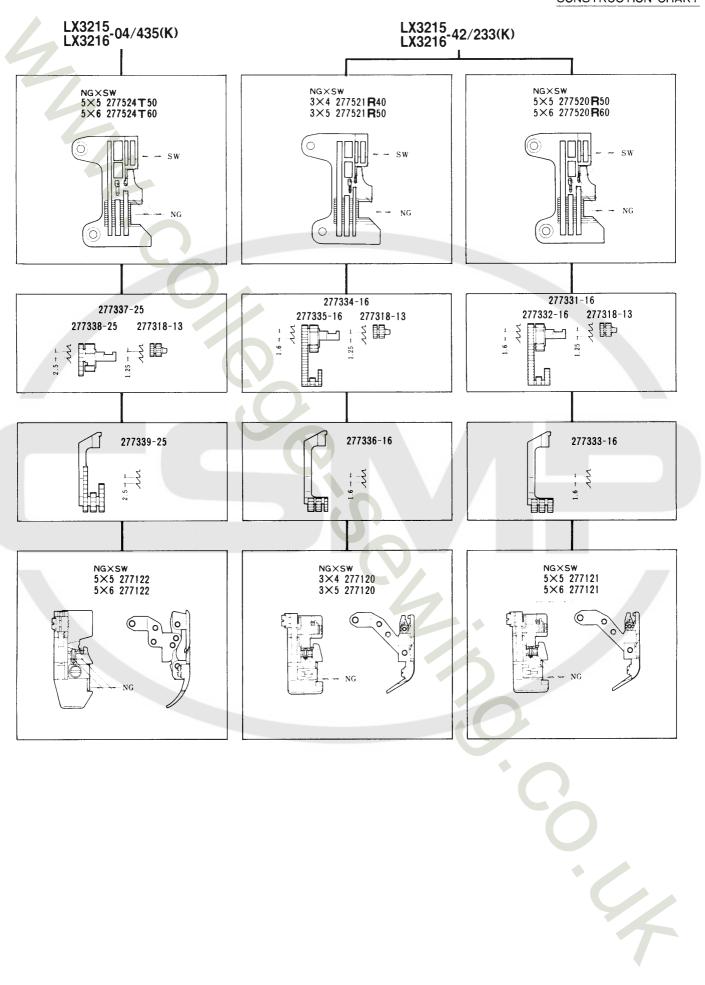


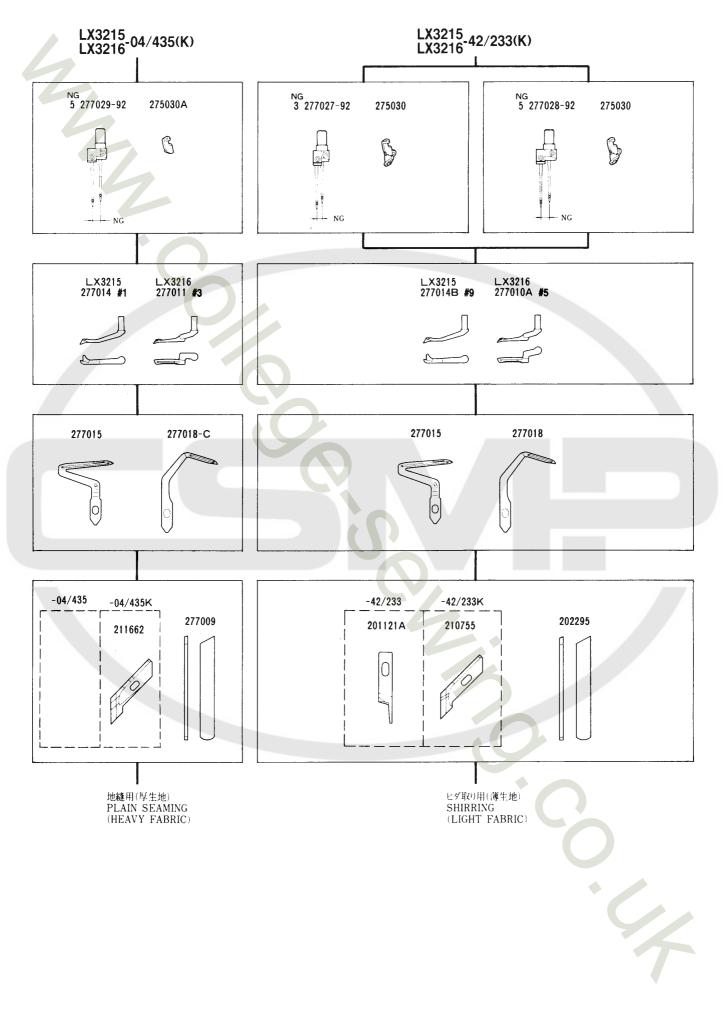


地縫用 PLAIN SEAMING ヒダ取り用 SHIRRING

## LX3200 Series

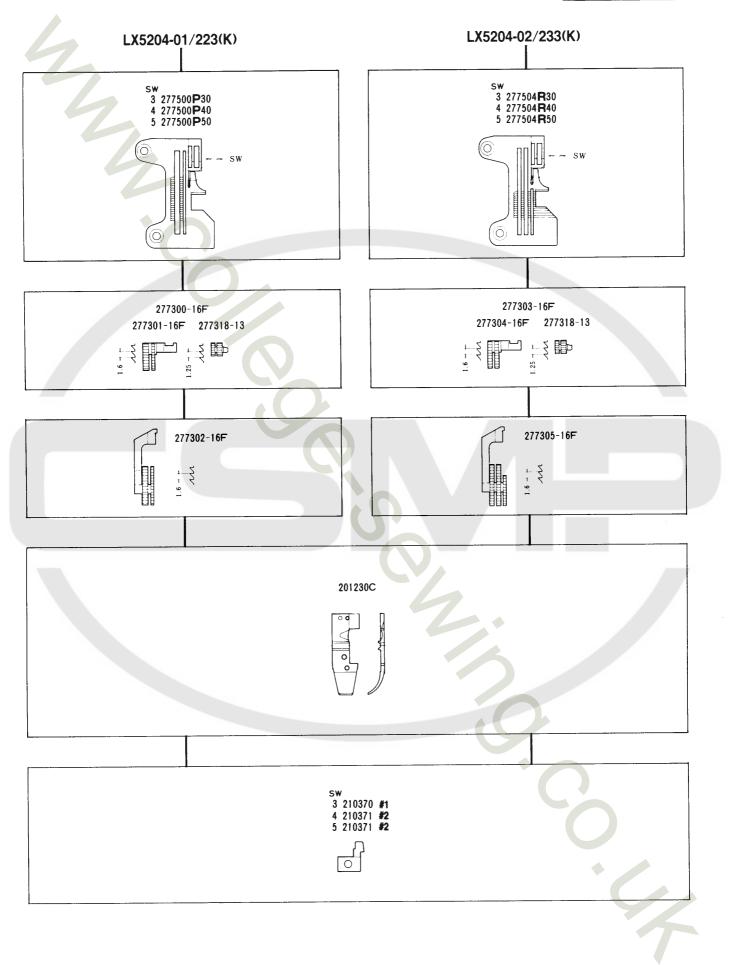
<u>ゲージパーツ系列構成図</u> GAUGE PARTS CONSTRUCTION CHART

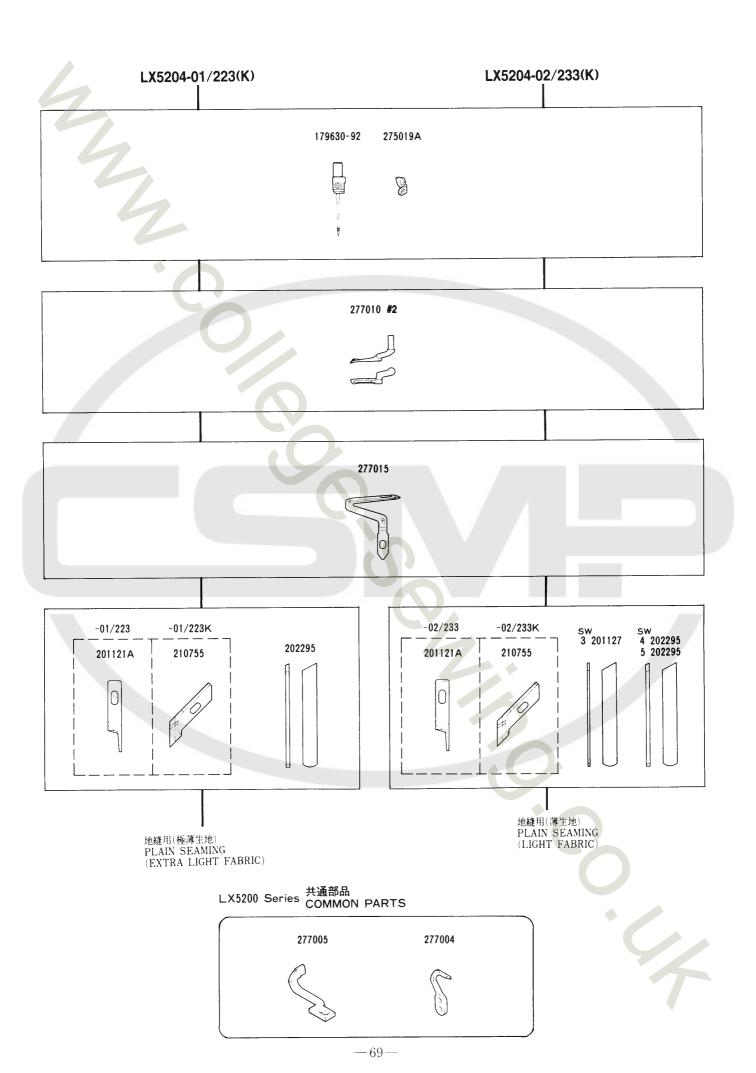




# LX5200 Series

<u>ゲージパーツ系列構成図</u> GAUGE PARTS CONSTRUCTION CHART



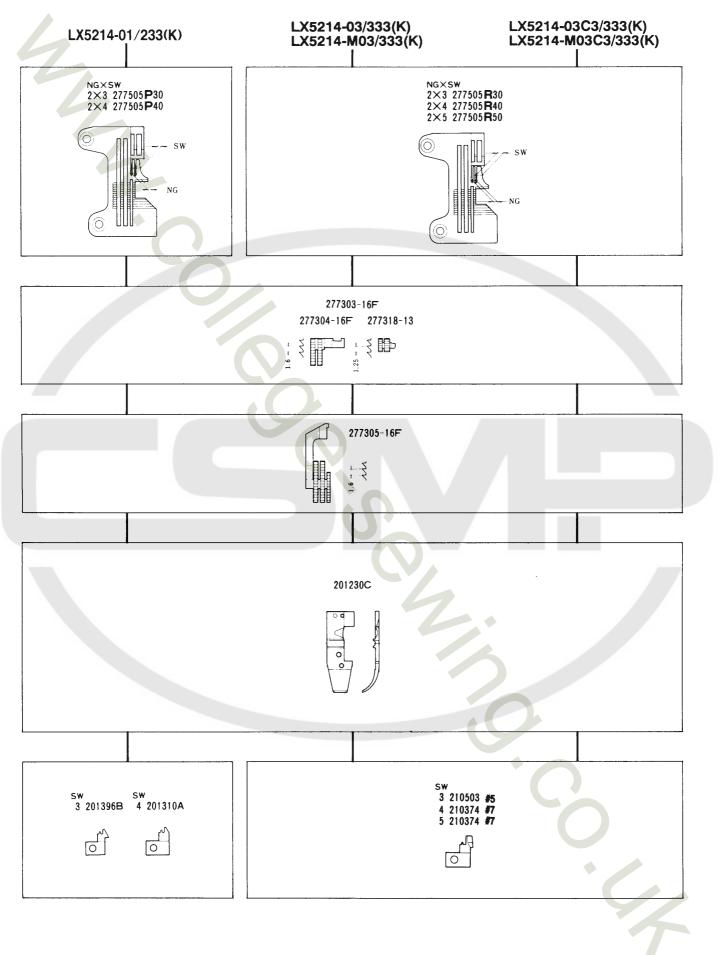


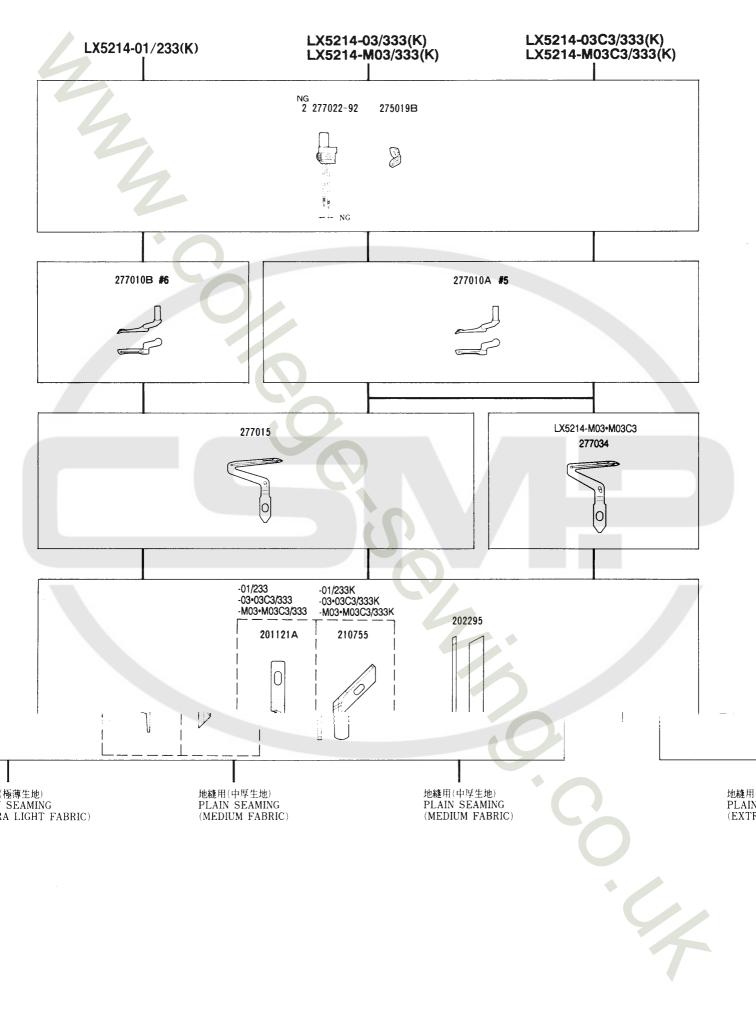
地縫用(2本針) PLAIN SEAMING(2-NEEDLE)

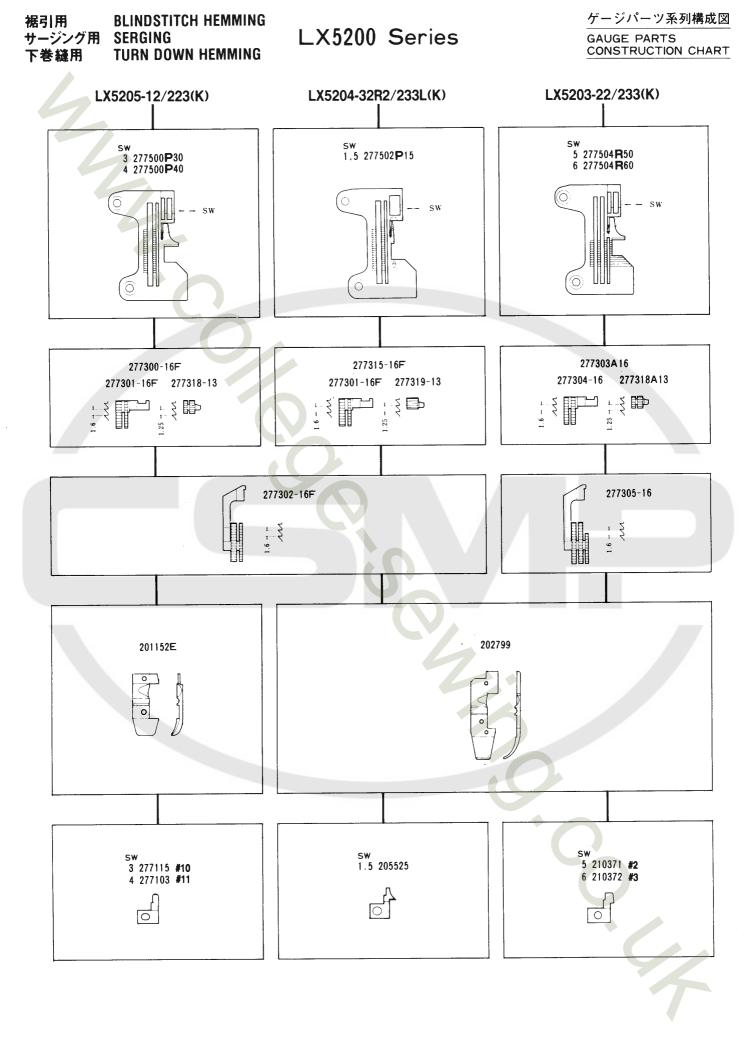
#### LX5200 Series

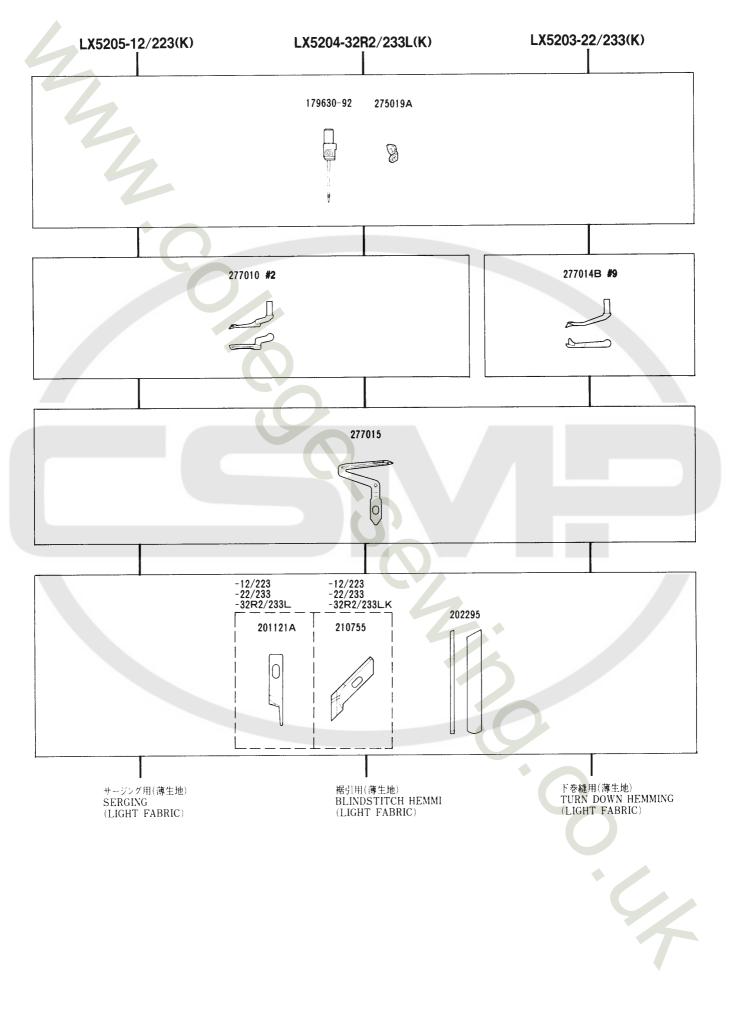
ゲージパーツ系列構成図

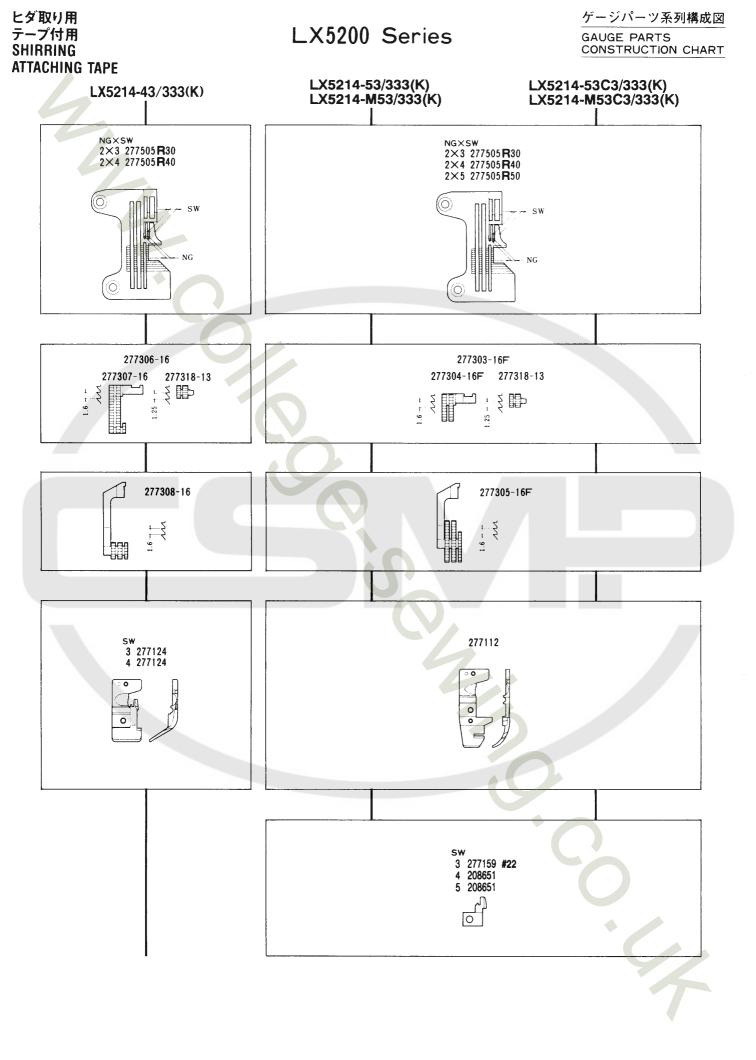
GAUGE PARTS CONSTRUCTION CHART

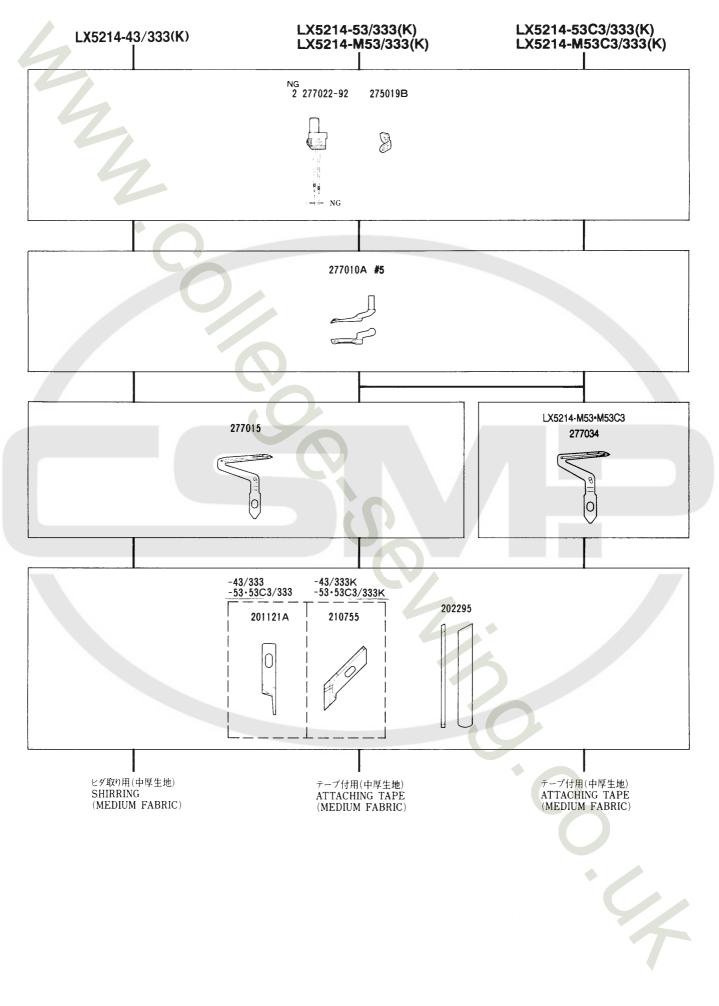


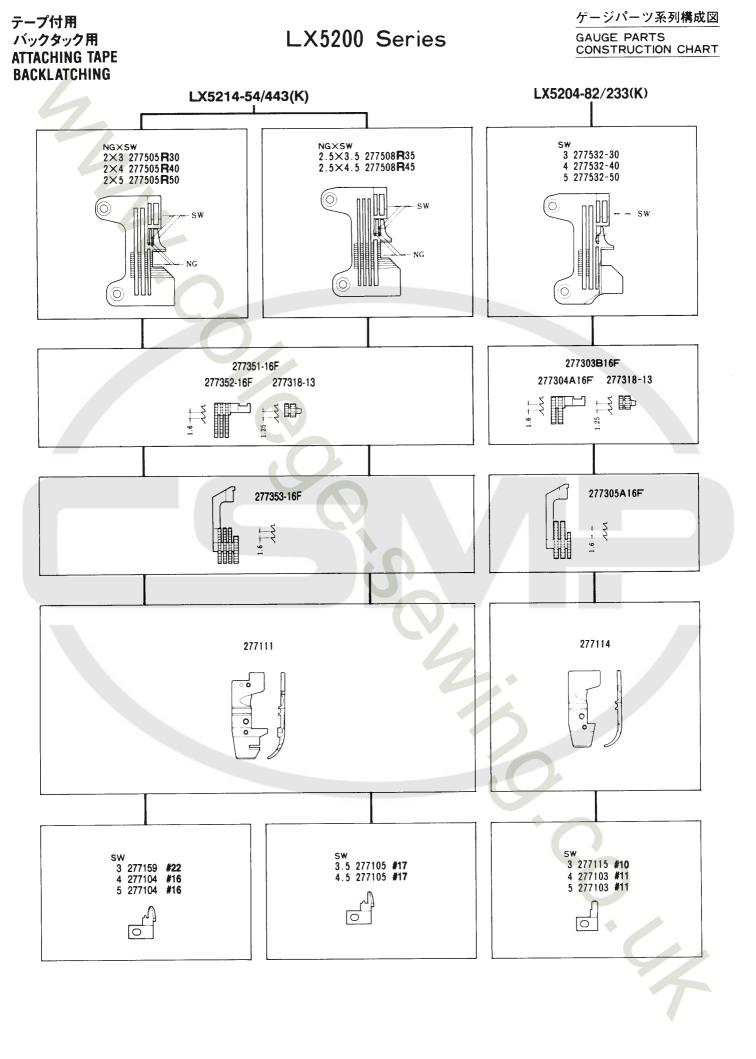


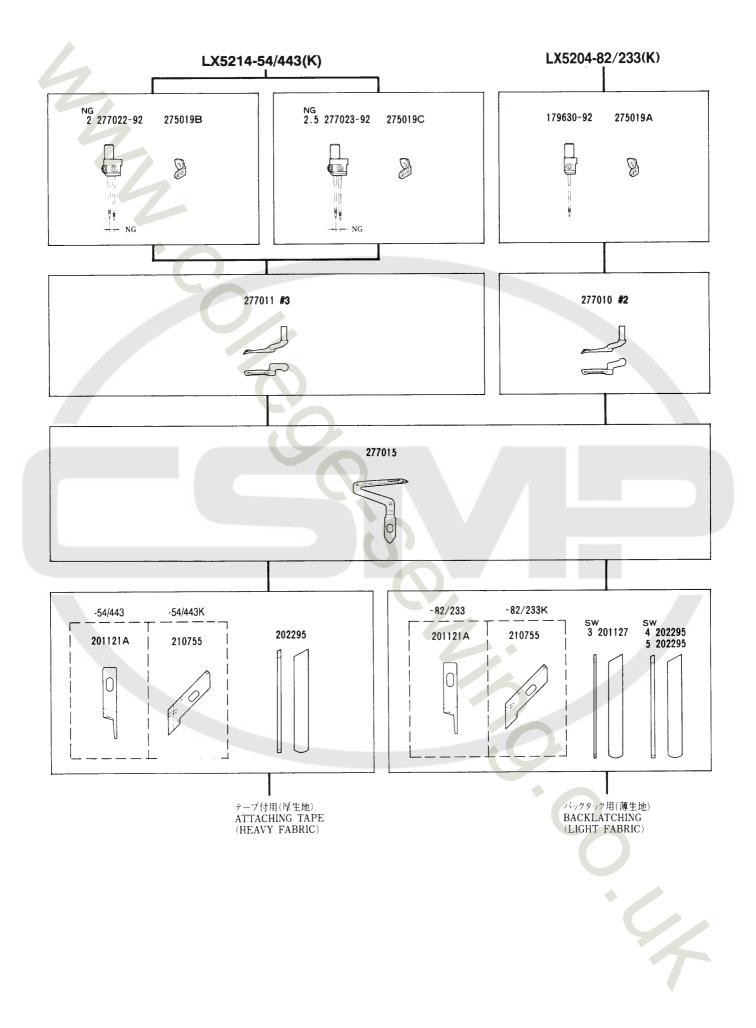


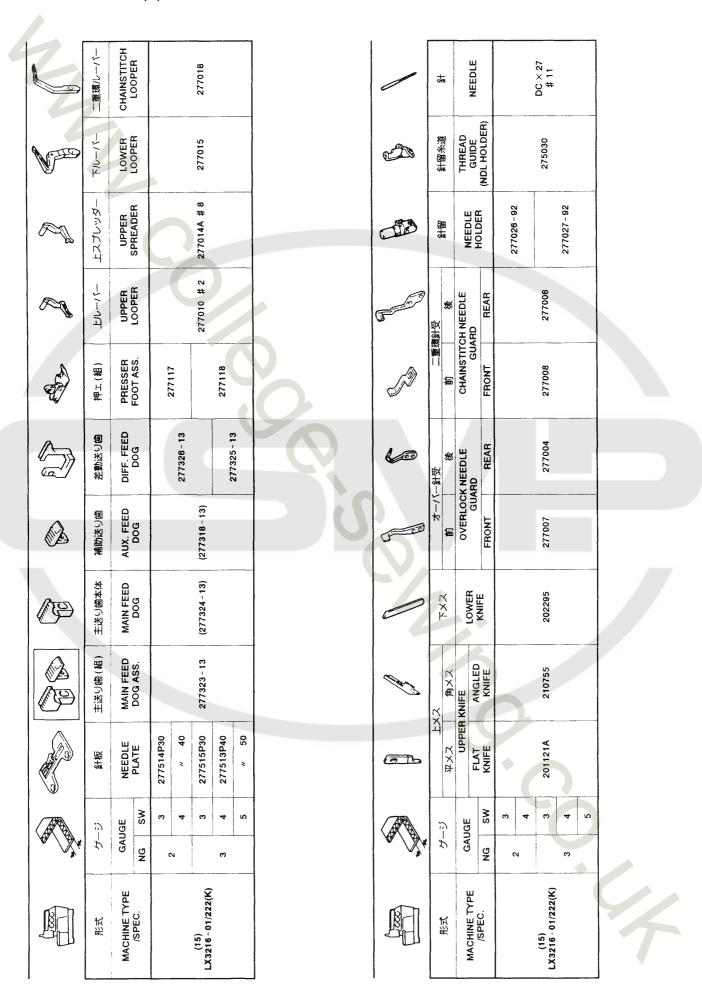












LX3200 Series ゲージパーツ表 (1)

#### LX3200 Series GAUGE PARTS LIST (1)

LX3200 Series ゲージパーツ表 (2)

## LX3200 Series GAUGE PARTS LIST (2)

					1	[ <b></b>			[
	二重環ルーパー	CHAINSTITCH LOOPER	277018	277018			NEEDLE	DC × 27 # 11	DC × 27 # 11
V	下ルーパー	LOWER	277015	277015		針留糸道	THREAD GUIDE (NDL HOLDER)	275030	275030
S.	エスプレッダー	UPPER SPREADER	277014A # 8	277014A # 8		989 889	NEEDLE HOLDER	277026-92 277027-92	277026 - 92 277027 - 92
	ーシィークイモ	UPPER LOOPER	277010 # 2	277010 # 2	<b>F</b>	重魂針受 後	CH NEEDLE RD REAR	277008	277008
-	伸工(組)	PRESSER FOOT ASS.	277117 277118	211907 211909 211910	J.	山	CHAINSTITCH NEEDLE GUARD FRONT REAR	277008	277008
	差動送り曲	DIFF. FEED DOG	277326-16 277325-16	277326 - 16	600	針受後	( NEEDLE RD REAR	277004	277004
	補助送り歯	AUX. FEED DOG	(277318 - 13)	(277318 - 13)	5-23	オーバー 値	OVERLOCK NEEDLE GUARD FRONT REAF	277007	277007
Ø	主送り歯本体	MAIN FEED DOG	(277324 - 16)	(277324 - 16)		FXJ	LOWER KNIFE	202295	202295
	主送り歯(組)	MAIN FEED DOG ASS.	277323-16	277323 - 16	Carls	ス曲メス	KNIFE ANGLED KNIFE	210755	
	針板	NEEDLE PLATE	277514R30 // 40 277515R30 277513R40 // 50	277514R30 // 40 277515R30 277513R40 // 50	ē	レビン ビメゴ ビメゴ	UPPER KNIFE FLAT AN KNIFE KN	201121A	202527A
	ゲージ	GAUGE NG SW	0 0 0 4 0 0 4 0	0 0 0 0 4 0 4 0		<i>₫−</i> ジ	GAUGE NG SW	a <b>7</b> a <b>7</b> a	0 6 7 0 0 7 0
	形式	MACHINE TYPE /SPEC.	(15) LX3216-02/223(K)	(15) LX3216 - 02A/223	<b>R</b>	形式	MACHINE TYPE /SPEC.	(15) LX3216-02/223(K)	(15) LX3216 - 02A/223

										- pro						
	二重環ルーバー	CHAINSTITCH LOOPER		277018		277018				NEEDLE		DC × 27 # 14	F	DC × 27	# 14	
V	下ルーバー	LOWER		277015		277015			計留糸道	THREAD GUIDE (NDI HOLDER)		275053		275053		
	上スプレッダー	UPPER SPREADER	C	277014B #9		277014A #8			計留	NEEDLE HOLDER	00 200220	78-170117	277028 - 92	277027-92	277028-92	
	-> <i>111</i> 开	UPPER		277010A #5		277010 #2			<b>鲜</b> 贺	CH NEEDLE	НЕАН	277006		277008		
E.	(閉)工4	PRESSER FOOT ASS.	277118		277119	277118	277119	J.	1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1	CHAINSTITCH NEEDLE GUARD	HON	277008		277008		
	差動送り歯	DIFF. FEED DOG	277330 - 16		277329 - 16	277330 - 16	277329-16	600	<del>解</del> 致	ھ < NEEDLE RD	REAH	277004		PUDTTC	100117	
<b>B</b>	補助送り歯	AUX. FEED DOG		(277318 - 13)		(077318 - 13)	(c1-01017)	5-23	7-12	0VERLOCK NEEDLE GUARD	FRONT	277007		2700776	100112	
(P)	主送り歯本体	MAIN FEED DOG		(277328 - 16)		101 0007701	(211328-10)		FXZ	LOWER KNIFE		202295		302205	C62707	
	主送り歯(組)	MAIN FEED DOG ASS.		277327 - 16		4 tootto	211321-10	(H)		用 X ANGLED	KNIFE	210755		0107EE	667012	
	針板	NEEDLE PLATE	277517R40 // 50	68	<i>"</i> 60	277517R40	277516R50	ēb	FXX	半メス 周 UPPER KNIFE FLAT AN	KNIFE	201121A		4 FC F FCC	W171107	
	ザージ	GAUGE NG SW	9 7	-	9	3	5 5		<i>H</i> - <i>i</i>	AUG	NG SW	2	e e	3 4	5	
	形式	MACHINE TYPE /SPEC.		(15) LX3216 - 03/233(K)		(15)	LX3216 - 03/333(K)		ff ¥	MACHINE TYPE		(15)	LX3216 - 03/233(K)	(15)	LX3216-03/333(K)	1

LX3200 Series ゲージパーツ表 (3)

#### LX3200 Series GAUGE PARTS LIST (3)

LX3200 Series ゲージパーツ表 (4)

#### LX3200 Series GAUGE PARTS LIST (4)

9	二重環ルーバー	CHAINSTITCH LOOPER	277018-C	077018				ata .	NEEDLE	DC × 27 # 21	DC × 27 # 14	
V	FIL-11-	LOWER	277015	277015			2	計留米道	THREAD GUIDE (NDL HOLDER)	275030A	275030	
	上スプレッダー	UPPER SPREADER	277014 #1	277014B #0				988 1988	NEEDLE HOLDER	277029-92	277027-92 277028-92	
	ーシノーフィー	UPPER	277011 #3	077010Å #E			Grand B	針受後	RD RD REAR	277006	277006	
and the second s	押工(組)	PRESSER FOOT ASS.	277122	277120	277121		J.	前	CHAINSTITCH NEEDLE GUARD FRONT REAR	277008	277008	
	差勤送り破	DIFF. FEED DOG	277339 - 25	277336 - 16	277333-16	0	600	-/(針受後	: NEEDLE RD REAR	277004	277004	
	補助送り歯	AUX. FEED DOG	(277318 - 13)	101 101	(211310-13)	j	La casa	イントト 値	OVERLOCK NEEDLE GUARD FRONT REAF	277007	277007	
Þ	主送り歯本体	MAIN FEED DOG	(277338 - 25)	(277335 - 16)	(277332 - 16)		0	FXZ	LOWER KNIFE	277009	202295	
C A B	主送り歯(組)	MAIN FEED DOG ASS.	277337 - 25	277334 - 16	277331 - 16		N.S.	ス 角メス	KNIFE ANGLED KNIFE	211662	210755	
	針板	NEEDLE PLATE	277524T50 <i>"</i> 80	277521R40 // 50	277520R50 // 60		ēŀ		UPPER KNIFE FLAT AN KNIFE KN	277000	201121A	
	ゲージ	GAUGE NG SW	5 6	3 5 7 4	o v			ザージ	GAUGE NG SW	a v	ى مى مى الم	
	形式	MACHINE TYPE /SPEC.	(15) LX3216 - 04/435(K)	(15)	LX3216 - 42/233(K)			形式	MACHINE TYPE /SPEC.	(15) LX3216 - 04/435(K)	(15) LX3216 - 42/233(K)	4

				1	,	I	1	·					1
2													
V	下ルーパー	LOWER	277015	277015	277015								
	ーシィーフィー	UPPER LOOPER	277010 #2	277010B #6	277010 #2			4 <b>4</b>	NEEDLE	DC × 27 # 9	DC × 27 # 9	DC × 27 # 9	
	挿ェ爪	PRESSER FOOT FINGER	210370 #1 210371 #2	201396B 201310A	210370 #1 210371 #2		ĒŪ	針留糸道	THREAD GUIDE (NDL HOLDER)	275019A	275019B	275019A	
-	槽工	PRESSER FOOT	201230C	201230C	201230C			筆體	NEEDLE	179630 - 92	277022-92	179830 - 92	
	差動送り歯	DIFF. FEED DOG	277302 - 16F	277305-16F	277305-16F		Kæ	要	GUARD REAR	277004	277004	277004	
(B)	補助送り歯	AUX. FEED DOG	(277318 - 13)	(277318 - 13)	(277318 - 13)			動 動	NEEDLE GUARD FRONT RE/	277005	277005	277005	
(P)	主送り歯本体	MAIN FEED DOG	(277301 - 16F)	(277304 - 16F)	(277304 - 18F)		0	FXX	LOWER KNIFE	202295	202295	201127 202295	
	主送り歯(組)	MAIN FEED DOG ASS.	277300 - 16F	277303-16F	277303 - 16F		Cr.	ス角メス	KNIFE ANGLED KNIFE	210755	210755	210755	
	針板	NEEDLE PLATE	277500P30	277505P30 // 40	277504R30 // 40 // 50		ēĿ		UPPER KNIFE FLAT AN KNIFE KY	201121A	201121A	201121A	
	ゲージ	GAUGE NG SW	, 0, 4, 0	2 4 3	1 20 4 10			ゲージ	GAUGE NG SW	1 20 4 10	2 3	ι ω 4 το	
	形式	MACHINE TYPE /SPEC.	LX5204 - 01/ 223(K)	LX5214 - 01/ 233(K)	LX5204 - 02/ 233(K)			形式	MACHINE TYPE /SPEC.	LX5204 - 01/ 223(K)	LX5214 - 01/ 233(K)	LX5204 - 02/ 233(K)	

LX5200 Series ゲージパーツ表 (1)

### LX5200 Series GAUGE PARTS LIST (1)

					1		I	[					
V	下ルーパー	LOWER	277015	277015	277034	277034							
	ーシノー・フノヨ	UPPER	277010A #5	277010A #5	277010A #5	277010A #5		cta	NEEDLE	DC × 27 # 9	DC × 27 # 11	DC × 27 # 9	DC × 27 # 11
	伸ェ爪	PRESSER FOOT FINGER	210503 #5 210374 #7	210503 #5 210374 #7	210503 #5 210374 #7	210503 #5 210374 #7	ØØ	針留糸道	THREAD GUIDE (NDL HOLDER)	275019B	2750 <b>19B</b>	275019B	275019B
A. C. S.	<del>押</del> 工	PRESSER FOOT	201230C	201230C	201230C	201230C		₩ 888	NEEDLE HOLDER	277022-92	277022-92	277022 - 92	277022 - 92
	差動送り歯	DIFF. FEED DOG	277305 - 16F	277305 - 16F	277305 - 16F	277305 - 18F	<b>L</b> e	莨	GUARD REAR	277004	277004	277004	277004
	補助送り歯	AUX. FEED DOG	(277318 - 13)	(277318 - 13)	(277318 - 13)	(277318 - 13)	J.	単	NEEDLE GUARD FRONT RE/	277005	277005	277005	277005
Þ	主送り歯本体	MAIN FEED DOG	(277304 - 16F)	(277304 - 16F)	(277304 - 16F)	(277304 - 16F)	0	FX7	LOWER KNIFE	202295	202295	202295	202295
	主送り歯(組)	MAIN FEED DOG ASS.	277303 - 16F	277303 - 16F	277303 - 16F	277303 - 16F	Con the second s	<u>х</u> Вул	KNIFE ANGLED KNIFE	210755	210755	210755	210755
	針板	NEEDLE PLATE	277505R30 // 40 // 50	277505R30 // 40 // 50	277505R30 // 40 // 50	277505R30 // 40 // 50	( <b>eh</b>		UPPER KNIFE FLAT AN KNIFE KN	201121A	201121A	201121A	201121A
	ザージ	GAUGE NG SW	0 0 4 0	0 0 4 0	0 <b>4</b> 0	0 <b>7</b> 0		ゲージ	GAUGE NG SW	0 <b>4</b> 3	0 <b>4</b> 3	N 6 4 0	0 4 0
	形式	MACHINE TYPE /SPEC.	LX5214 - 03/333(K)	LX5214 - 03C3/ 333(K)	LX5214-M03/333(K)	LX5214 - M03C3/ 333(K)	<b>F</b>	形式	MACHINE TYPE /SPEC.	LX5214-03/333(K)	LX5214 - 03C3/ 333(K)	LX5214-M03/333(K)	LX5214 - M03C3/ 333(K)

- 83 -

LX5200 Series

# ゲージパーツ表 (2)

### LX5200 Series GAUGE PARTS LIST (2)

1								]							
	4														
	V	下ルーバー	LOWER	277015	277015	277015	277015								
		ーソーーバー	UPPER	277010 #2	277014B #9	277010 #2	277010A #5			ᅓ	NEEDLE	DC × 27 # 9	DC × 27 # 14	DC × 27 # 11	DC × 27 # 11
		柳工爪	PRESSER FOOT FINGER	277115 #10 277103 #11	210371 #2 210372 #3	205525			ØD	計留糸道	THREAD GUIDE (NDL HOLDER)	275019A	275019A	275019A	275019B
	C. S.	т т	PRESSER FOOT	201152E	202799	202799	277124	D		計翻	NEEDLE HOLDER	179630 - 92	179630 - 92	179630-92	277022-92
		差動送り鶴	DIFF. FEED DOG	277302 - 16F	277305 - 16	277302-16F	277308 - 16		Lo	針受後	NEEDLE GUARD	277004	277004	277004	277004
	()	補助送り歯	AUX. FEED DOG	(277318 - 13)	(277318A13)	(277319 - 13)	(277318 - 13)		J?	<b>森</b> 福	FRONT	277005	277005	277005	277005
	Þ	主送り歯本体	MAIN FEED DOG	(277301 - 16F)	(277304 - 16 )	(277301-16F)	(277307 - 16 )		0	FXX	LOWER KNIFE	202295	202295	202295	202295
		主送り歯(組)	MAIN FEED DOG ASS.	277300 - 16F	277303A16	277315-16F	277306 - 16		S.	<ul><li>(ス 角メス</li></ul>	KNIFE ANGLED KNIFE	210755	210755	210755	210755
		針板	NEEDLE PLATE	277500P30 // 40	277504R50 // 60	277502P15	277505R30		(The	下×ス 本×ス	UPPER KNIFE FLAT AN KNIFE KI	201121A	201121A	201121A	201121A
	Æ.	ザージ	GAUGE NG SW	с <del>4</del>	<b>a</b> a	- 1.5	3			ゲージ	GAUGE NG SW	ω <del>4</del>	6 2	- 1.5	0 60 4
		形式	MACHINE TYPE /SPEC.	LX5205 - 12/ 223(K)	LX5203 - 22/ 233(K)	LX5204 - 32R2/ 233L(K)	LX5214 - 43/ 333(K)			形式	MACHINE TYPE /SPEC.	LX5205 - 12/ 223(K)	LX5203 - 22/ 233(K)	LX5204 - 32R2/ 233L(K)	LX5214 - 43/ 333(K)

LX5200 Series ゲージパーツ表 (3)

## LX5200 Series GAUGE PARTS LIST (3)

- 84 -

		201		,									``````````````````````````````````````
7													
V	下ルーパー	LOWER LOOPER	277015	277015	277034	277034							
	ーン/ーノイー	UPPER LOOPER	277010A #5	277010A #5	277010A #5	277010A #5		<del>cha</del>	NEEDLE	DC × 27 # 9	DC × 27 # 11	DC × 27 # 9	DC × 27 # 11
Ø	神ェ爪	PRESSER FOOT FINGER	277159 #22 208651	277159 #22 208651	277159 #22 208651	<i>277</i> 159 #22 208651	ØÐ	針留糸道	THREAD GUIDE (NDL HOLDER)	275019B	275019B	275019B	275019B
C.	増工	PRESSER FOOT	277112	277112	277112	277112		針留	NEEDLE HOLDER	277022-92	277022-92	277022-92	277022 - 92
	差動送り歯	DIFF. FEED DOG	277305 - 16F	277305 - 16F	277305 - <b>16</b> F	277305 - 16F	Lo	要 後	GUARD REAR	277004	277004	277004	277004
Ø2	補助送り歯	AUX. FEED DOG	(277318 - 13)	(277318 - 13)	(277318 - 13)	(277318 - 13)	J.	が受け	NEEDLE GUARD FRONT RE	277005	277005	277005	277005
(P)	主送り歯本体	MAIN FEED DOG	(277304 - 16F)	(277304 - 16F)	(277304 - 16F)	(277304 - 16F)	0	FXJ	LOWER KNIFE	202295	202295	202295	202295
	主送り歯(組)	MAIN FEED DOG ASS.	277303 - 16F	277303 - 16F	277303 - 16F	277303 - 16F	(V)	ス 角メス	KNIFE ANGLED KNIFE	210755	210755	210755	210755
	針板	NEEDLE PLATE	277505R30 // 40 // 50	277505R30 // 40 // 50	277505R30 // 40 // 50	277505R30 // 40 // 50	ēb	下×ス 下×ス	UPPER KNIFE FLAT AN KNIFE KN	201121A	201121A	201121A	201121A
	ガージ	GAUGE NG SW	2	2 <b>4</b> 3	2 2 3	0 <b>4</b> 0		ゲージ	GAUGE NG SW	N 4 10	A 57 44 33	0 4 0	۲ ۵ ۲ ۵
	形式	MACHINE TYPE /SPEC.	LX5214 - 53/333(K)	LX5214 - 53C3/ 333(K)	LX5214-M53/333(K)	LX5214 - M53C3/ 333(K)		形式	MACHINE TYPE /SPEC.	LX5214-53/333(K)	LX5214 - 53C3/ 333(K)	LX5214-M53/333(K)	LX5214 - M53C3/ 333(K)

LX5200 Series ゲージパーツ表 (4)

### LX5200 Series GAUGE PARTS LIST (4)

			,																		,
2														ener en vanne , den ma, oc hannen kom ' kaarne ' vanne ''							
	エルーパー	LOWER			277015				277015												
	->//17	UPPER LOOPER			277011 #3				277010 #2				ato .		NEEDLE	DC × 27	¢		$DC \times 27$	0 #	
ŵ	伸ェ爪	PRESSER FOOT FINGER	277159 #22	277104 #18		077105 #17		277115 #10	114 001770	11# 201777		ØØ	針留糸道	THREAD	GUIDE (NDL HOLDER)	275019B		275019C		2/5019A	
	捕工	PRESSER FOOT			277111				277114				針留		HOLDER	277022-92		277023-92		179630 - 92	
	差動送り歯	DIFF. FEED DOG			277353 - 16F				277305A16F		R	¥@	<b>敗</b>	GUARD	REAR	277004				277004	
<b>B</b>	補助送り歯	AUX. FEED DOG			(277318 - 13)				(277318-13)			J.	<b>前</b>	NEEDLE GUARD	FRONT	277005				277005	
()P	主送り歯本体	MAIN FEED DOG			(277352 - 16F)				(277304A16F)			0	FXJ	1 OWED	KNIFE	202295			201127	202295	
	主送り歯(組)	MAIN FEED DOG ASS.			277351 - 16F				277303B16F			A.S.	<u>, а</u> ж.	KNIFE	ANGLED	210755				210755	
	針板	NEEDLE PLATE	277507R30	/ 40	<i>"</i> 50	277508R35	<i>"</i> 45	277532 - 30	/ 40	/ 50		(Th	<u> </u>	UPPER KNIFE	FLAT KNIFE	201121A				201121A	
	ゲージ	GAUGE NG SW	e	2 4	5	3.5	4.5	æ	4	ŝ			ゲージ	GAUGE	NG SW	4 2		2.5 4.5	e	ر م 44	
	北北	MACHINE TYPE /SPEC.			LX5214 - 54/443(K)				LX5204-82/233(K)				形形		ACHINE ITE /SPEC.	LX5214 - 54/443(K)	<u>.i</u>			LX5204 - 82/ 233(K)	

LX5200 Series ゲージパーツ表 (5)

#### LX5200 Series GAUGE PARTS LIST (5)



# INDEX

PART NO.	NO. Page Ref.	PART NO.	NO. PAGE REF.	PART NO.	NO. Page Ref.	PART NO.	NO. Page Ref.	PART NO.	NO. PAGE REF.
DCX27 # 9 DCX27 # 9 DCX27 # 9 DCX27 # 9 DCX27 # 9 DCX27 # 9 DCX27 # 1 DCX27 # 1 DCX27 # 1 DCX27 # 1 DCX27 # 1 DCX27 # 1	82 83 84 85 80 78 79 83 84 85	1208   1208   1227   1231   1231   1231   1333   1457-1   2430   2905		4554 4572 4573 4575 4575 4575 4575 4803 4803 4803 4803	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	7010 7010 7011 7012 7012 7013 7013 7013 7013 7013	31       10                 31       33                 9       3                 57       8                 31       34                 31       37                 33       13                 31       37                 35       22                 45       21	7062 7082 7066 7066 7086 7077 7082 7082 7082 7082 7084	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
DCX27 #11 DCX27 #14 DCX27 #14 DCX27 #14 DCX27 #21 233 - SA 233 - SA 235 - SA 205A 203A	86 80 81 81 41 25 41 25 41 25 41 28 41 28	2906 2906 3044 3091 3150 3153 3153 4009-HC 4012	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	4803 4803 4803 4803 4803 4803 4803 4803	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	7013 7013 7013 7017 7017 7017 7017 7017	47       8       1         47       22       1         49       12       1         55       6       1         5       23       1         5       25       1         13       6       1         13       12       1         13       14       1         27       13       1	7000 7102 7102 7110 7110 7110 7110 7114 7119 7120 7120	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
293A 293B 293B 293C 293C 293C 293C 380A 380A 380A	41 28 41 29 41 29 41 29 41 30 41 30 41 30 41 30 41 6 41 6 41 6	4012   4012   4012   4012   4012   4012   4012   4012   4012   4014   4014	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$\begin{array}{r} 4803\\ 4803\\ 4805\\ 4805\\ 4805\\ 4805\\ 4805\\ 4805\\ 4805\\ 4805\\ 4805\\ 4805\\ 4805\\ 4805\end{array}$	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	7018 7018 7018 7018 7018 7019 7019 7019 7019 7019	5 28   7 13   7 39   7 46   29 38   5 30   5 34   7 27   9 7   15 6	7   5 0 7   5 0 7   6 0 7   6 1 7   6 3 7   6 3 7   6 4 7   6 5 7   6 5 7   6 6 7   6 7	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
381 - SA 381 - SA 382 - SA 382 - SA 382 - SA 383 - SA 383 - SA 383 - SA 383 - SA 384	41 9 41 9 41 1 41 1 41 1 41 1 41 1 41 1	4014   4021   4021   4021   4021   4021   4021   4022   4022   4022	41         20                     41         17                     41         36                     41         17                     41         36                     41         17                     41         36                     41         17                     41         14                     41         14                     41         14                     41         14	$\begin{array}{r} 4806\\ 4808\\ 4808\\ 4808\\ 4808\\ 4808\\ 4818\\ 4821\\ 4821\\ 4904\\ 5029\\ 5030\\ \end{array}$	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	7019 7019 7019 7019 7019 7019 7019 7019	15       12                 19       4                 19       7                 19       8                 19       16                 19       24                 19       24                 19       27                 19       31                 27       2	7168 7170 7170 7170 7171 7171 7172 7173 7174 7174	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
384 386 386 486495 486495 486495 486495 486495 486595 486595	41 22 41 22 41 38 41 38 41 38 41 41 41 41 41	4109   4109   4510   4511   4512   4514   4514   4514   4514   4523	43 11   45 17   21 35   3 10   45 15   9 11   23 20   29 11   39 10   9 24	$\begin{array}{c} 50.80\\ 5030\\ 5030\\ 5030\\ 5030\\ 5030\\ 5053\\ 5053\\ 5053\\ 5057\\ 5060\end{array}$	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	7019 7019 7019 7019 7019 7020 7020 7020 7020 7020 7020	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	7175 7176 7180 7101 7213 7236 7237 7238 8421 137108	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
486895 486095 486095 502 - 54 502 - 54 502 - 54 503 - 54 503 - 54	$\begin{array}{c} 41\\ 41\\ 41\\ 41\\ 41\\ 15\\ 41\\ 15\\ 41\\ 15\\ 41\\ 1\\ 41\\ 1\\ 41\\ 1\\ 41\\ 1\end{array}$	$\begin{vmatrix} 4529 \\ 4531 \\ 4533 \\ 4533 \\ 4533 \\ 4533 \\ 4533 \\ 4533 \\ 4533 \\ 4533 \\ 4533 \\ 4533 \\ 4533 \\ 4533 \end{vmatrix}$	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	5082A 5082A 5082A 5088 5088 5089 5138B 5138B 5137 5157	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	7020 7020 7021 7021 7021 7021 7021 7021	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$137142 \\ 137906 \\ 167066 \\ 167066 \\ 167066 \\ 167066 \\ 179009 - 05 \\ 179107 - 05 \\ 179129 - 05 \\ 179130 - 05 \\ 179130 - 05 \\ 179130 - 05 \\ 179130 - 05 \\ 179130 - 05 \\ 179130 - 05 \\ 179130 - 05 \\ 179130 - 05 \\ 179130 - 05 \\ 179130 - 05 \\ 179130 - 05 \\ 179130 - 05 \\ 179130 - 05 \\ 179130 - 05 \\ 179130 - 05 \\ 1000000000000000000000000000000000$	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
504 - SA 504 - SA 505 - SA 505 - SA 505 - SA 505 - SA 505 A SA 505 A SA 505 A SA 505 A SA 505 A SA	$\begin{array}{cccc} 41 & 18 \\ 41 & 16 \\ 41 & 16 \\ 41 & 4 \\ 41 & 4 \\ 41 & 4 \\ 41 & 5 \\ 41 & 5 \\ 41 & 5 \\ 41 & 5 \\ 41 & 35 \end{array}$	4533         4534         4534         4535         4535         4535         4535         4538         4538         4538         4538         4538	31       13       1         33       5       1         35       11       1         5       21       1         29       8       1         20       9       1         17       4       1         29       3       1         33       7       1	5184 5282A 5290 5328 5409 5409 5478 5478 5478	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	7022 7022 7022 7023 7023 7023 7023 7023	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$\begin{array}{c} 179136-01\\ 179137-05\\ 179160-05\\ 179160-05\\ 179160-05\\ 179202-25\\ 179202-25\\ 179483-05222222222222222222$	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
508 507 507 507 509 509 509 512 512	$\begin{array}{cccc} 41 & 35 \\ 41 & 35 \\ 41 & 10 \\ 41 & 10 \\ 41 & 2 \\ 41 & 2 \\ 41 & 2 \\ 41 & 2 \\ 41 & 2 \\ 41 & 13 \\ 41 & 13 \end{array}$	4541   4543   4543	$\begin{array}{c ccccc} 9 & 5 &   \\ 9 & 23 &   \\ 5 & 7 &   \\ 5 & 16 &   \\ 7 & 4 &   \\ 7 & 7 &   \\ 13 & 4 &   \\ 13 & 8 &   \\ 13 & 21 &   \\ 17 & 9 &   \end{array}$	7008 7008 7008 7008 7008 7008 7008 7008	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	7023 7025 7033 7035 7038 7038 7041 7041 7044 7044	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$\begin{array}{c} 178630-92\\ 179630-92\\ 179630-92\\ 179630-92\\ 179712-05\\ 179713-05\\ 179785-15\\ 200098\\ 200138\\ 200138\\ 200138\\ \end{array}$	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
512 527 - SA 527 - SA 527 - SA 527 ASA 527 ASA 527 ASA 1170 - 1 1202 1208	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	4543         4543         4543         4543         4543         4543         4543         4545         4545         4544         4554         4554         4554         4554         4554         4554         4554         4554	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	7008 7009 7009 7009 7009 7009 7009 7009	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	7054 7055 7056 7058 7058 7058 7058 7059 7080 7080	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	200555 201002 201022 201037 201088 201068 201086 201086 201086 201086	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$

## INDEX

PART NO.	NO. Page Ref.	PART NO.	NO. Page Ref.	PART NO.	NO. Page Ref.	PART NO.	NO. Page Ref.	PART NO.	NO. Page Ref.
201121A 201121A 201121A 201121A 201121A 201121A 201121A 201121A 201121A 201121A 201121A	78     79       80     81       82     83       83     84       85     1       86     82	208531 208532 208549 208651 208735 208735 208758 - B 208958 - B 208958 - B 208958 - B	47       15                 55       13                 35       17                 85       25                 35       30                 47       9                 49       13                 55       7                 37       12	211600 211600 211618 211662 211907 211907 211909 211910 211915 211915 211916 211917	55     2             55     29             37     2             79             79             79             47     32       47     34	270010-UD 270011-UD 270012 270013 270014 270014 270015 270017 270018 270018 270019 270022	5     6     1       5     12     1       5     26     1       5     27     1       5     13     1       7     20     1       5     22     1       5     22     1       5     28     1       7     26     1       7     26     1       7     35     1	272500 272501 272502 272503 272504 - 91 272508 - 01 272508 - 01 272510 - 01 27251 - 01 27251 2	29       1       1         29       5       1         29       15       1         29       13       1         29       12       1         29       10       1         29       16       1         31       5       1         31       8       1
201127 201152E 201191 201210 201211C91 201230C 201230C 201233A 201252 201252	86         84         1           51         5         5           51         27         8           83         59         21           7         12         41	209409 209410 210044 210056 210057 210122 210129 210130 210214 210307	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	211918 211920 211941 212435 212435 212436 212498 212498 212498 212499 - B 212499 - B	47       29       1         47       28       1         47       31       1         57       11       1         53       36       1         55       10       1         47       10       1         55       8       1	270023 270024 - 9U 270026 270028A 270030 - UB 270031 - UB 270032 270033 270033 270034 270035	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$\begin{array}{c} 272513\\ 272514 \\ -92\\ 272515\\ 272516\\ 272517\\ 272517\\ 272517\\ 272518\\ 272519\\ 272519\\ 272520\\ 272521\\ \end{array}$	31     9       31     12       31     14       31     1       25     16       31     25       31     11       39     31       31     41       31     44
201252 201252 201252 201252 201310A 201306B 202175 202175 202176 202177	51       13         59       13         41       7         41       7         82       82         39       13         30       18         21       24         17       16	210307 210307 210307 210319 210319 210319 210337 210370 210371 210371	7     34       27     7       55     22       11     5       49     5       57     5       49     21       82     84	212978-91 212981 2129824 212987 2300477 240012 240020 240038 240039 240039	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	270035B 270037 270037C 270042 270043 270043 270043 270045 270048 270047 270048	53         53         1           7         2         1           57         17         1           7         3         1           7         22         1           7         24         1           7         25         1           7         38         1           3         1         1           7         16         1	272522 272523 272524 272525 272526 272526 272528 272528 272528 272528 272530AB2 272531	31       45                 31       43                 31       38                 31       22                 31       22                 31       29                 31       35                 29       21                 29       31
202199 202199 202297 <b>A</b> 202295 202295 202295 202295 202295 202295 202295 202295	37 17 37 28 37 32 39 5 78 79 80 81 82 83	210372 210374 210503 210529-9U 210530-9U 210530A9U 210531-9U 210584	84         1           83         1           11         1           12         1           13         1           14         9           49         1           57         1           57         9           51         34	$\begin{array}{c} 240039\\ 240043\\ 240062\\ 240062\\ 240097\\ 240102\\ 240104\\ 240104\\ 240104\\ 240104\\ 2401104\\ 2401104\\ \end{array}$	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	270049 270061-98 270061498 270062-8D 270063 270064 270065 270066 270077-UB 270082	7 18   3 1   5 1   5 3   7 47   7 48   7 54   5 9   7 44		29       26       1         29       28       1         33       1       1         33       4       1         33       10       1         33       12       1         33       29       1
202295 202295 202295 202433 202451 202522 202522 202526 202527 202527	84 85 86 53 39 35 19 20 23 53 29 7 55 79 17 11	210585 210586A 210586A 210679 210679 210679 210680 210680 210680 210681 210681	$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$\begin{array}{c} 240222\\ 240222\\ 240235 \\ 9240299\\ 240301\\ 240302\\ 240303\\ 240303\\ 240303\\ 240303\\ 240304\\ 240304\\ 240304\\ \end{array}$	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	270082A 270502 270503 270504 AUD 270505 270507 - 91 270508 270509 270510 270510	7 45   9 2   9 4   9 22   9 21   9 9   9 6   9 27   9 26   9 1	273008F 273009 273010 273010 273012 273500 273501 273502 273504 273504 273505-92	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
202700 202799 202875 202875 202875 204052A 204091 204185 204185 204293	45 5 84 7 31 15 4 49 15 25 21 53 21 29 29 39 25 9 25	210682 210682 210683 210683 210683 210684 210684 210685 210685 210685 210686 210686	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	240304 240305 240305 240305 240305 240305 240306 240308 240308 240310 240310	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$\begin{array}{c} 2705138\\ 270513C\\ 271000-92\\ 271001\\ 271001\\ 271001\\ 271002-92\\ 271003\\ 271003\\ 271004-92\\ 271005491 \end{array}$	17 7   17 12	$\begin{array}{c} 278507\text{\AA}\\ 273509\cdot92\\ 273512-92\\ 273512-92\\ 274000\text{\AA}\\ 274001\\ 274002\\ 274003\\ -92\\ 274004\\ 274005 \end{array}$	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
204867 204888 205015 205381 205381 205467 205525 205763 205835 206835 206115	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	210889         210690         210691         210755         210755         210755         210755         210755         210755         210755         210755         210755         210755         210755	51 20 51 15 51 25 78 70 80 81 82 83	240311         240312         240313         240315         240315         240317         240319         240319         240320         240320	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	271006A 271007 271008A 271009-92 271010 271010 271010 271011 271011 271012	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	274006 274008 274009 274010 274010 274014 274014 274018 274017 274018 4992 274019	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
208225 208336 207045 208173 208173 208235 208245 208447-UA 208447-UA	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	210755   210755   210755   210756   210757   210757   210758   210940   210945   210945   210948	84 85 33 18 33 19 33 22 53 20 53 23 53 12 53 14	240323   240324   240325   240326   240327   240328   240328   240332   240334   240335	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	271501 271501 271502-92 271503-92 271504	$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	274020 274021A92 274022 274022 274023 274023 274023 274024 274025 274025 274025 274025 274026 274028	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
208448 208448 208448 208449 208449 208449 208449 208450 - UA 208450 - UA 208450 - UA	$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	1       210947         210955       210961         211287       211388         211388       211526         211528       211600         211600       211600	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	240337   240338   240338   240339   240340   240340   240343   250233   252658   270008-91	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	271505-92 271506-91 271507 271510 271510A 271510B 271511 271517-91 272000-92 272002-92	21       20         21       28         21       27         21       32         21       33         21       34         21       36         21       19         23       14	274027A 274028 274028 274033A 274038 274505A91 274506A 274512 274513 274513 274514	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$

# INDEX

PART NO.	NO. Page Ref.	PART NO.	NO. Page Ref.	PART NO.	NO. Page ref.	PART NO.	NO. Page ref.	NO Part no.     Page Ref	
$\begin{array}{c} 274516-91\\ 274517-91\\ 274517491\\ 274518\\ 274522\\ 274522\\ 274523-91\\ 274536-91\\ 274537\\ 274537\\ 274538\\ 274539\end{array}$	39       11       1         39       21       1         39       16       1         39       23       1         39       24       1         39       22       1         39       22       1         39       2       1         39       3       3         39       8       1         39       1       1	278010 276012 2760134 276014 277000 277004 277004 277004 277004 277004 277004	45     1             45     7             45     11             45     16             81             82	277112 277114 277115 277115 277117 277117 277117 277118 277118 277118 277118	85                 86                 84                 78                 79                 78                 79                 80                 80                 80	277505P30 277505P40 277505R30 277505R30 277505R30 277505R40 277505R40 277505R40 277505R40 277505R40 277505R50 277505R50	82   83   84   85   83   84   85   83   85   85		
274540 274541 274542-91 274543 275004 275006 275006 275007 275008 275008 275010	30     9       37     31       37     23       37     24       15     1       15     5       15     7       15     7       15     7       15     10       15     10       15     13	277004 277004 277004 277005 277005 277005 277005 277005 277005 277005 277005	83                 84                 85                 82                 83                 84                 85                 86                 78	277120 277121 277122 277124 277126 277126 277126 277126 277159 277159 277159	81     81       81     84       47     3       51     39       57     14       85     86       82     82	277507R30 277507R40 277507R50 277508R35 277508R45 277513P40 277513P40 277513R40 277513R40 277513R40 277513R40	86   86   86   78   78   79   79   78   79		
275011 275012 275013 275013 275015 275015 275018 275018 275018 275018 275018 275019	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	277008 277008 277008 277007 277007 277007 277007 277008 277008 277008 277008 277008	79         80           81         1           78         1           79         1           80         1           78         1           78         1           78         1           78         1           78         1           78         1           78         1           79         1           80         1	277300-16F 277301-16F 277301-16F 277302-16F 277302-16F 277303-16F 277303-16F 277303-16F 277303A16 277303A16	84   82   84   82   84   82   83   85   84   86	$\begin{array}{c} 277514P40\\ 277514R30\\ 277515P30\\ 277515P30\\ 277515R30\\ 277516R50\\ 277516R60\\ 277517R40\\ 277517R40\\ 277517R50\\ 277520R50\\ \end{array}$	78     1       79     1       79     1       78     1       80     1       80     1       81     1		
275019A 275019A 275019B 275019B 275019B 275019B 275019B 275019B 275019B 275019B 275019B	82   84   86   17 38   82   83   84   85   86   17 42	277008 277009 277010 277010 277010 277010 277010 277010 277010 277010 277010 277010 277010 277010 277010	81   81 78   78 80   82 84   86 80   81	277304-16 277304-16F 277304-16F 277304-16F 277304-16F 277305-16 277305-16F 277305-16F 277305-16F 277305-16F	84   82   83   85   86   84   82   83   85   85   86	277520R60 277521R40 277521R50 277524T50 277524T60 277532-30 277532-40 277532-40 277532-50 300248	81       1         81       1         81       1         81       1         86       1         86       1         86       1         86       1         83       37         47       36		
275010C 275021 275022 275024 275026 275027 275028 275028 275028 275030 275030	86     1       13     7       13     3       13     5       13     13       13     13       13     13       13     13       13     11       17     28       78	277010A 277010A 277010B 277011 277011 277011 277014 277014A 277014A	83   84   85   82   81   78   80	277306-16 277307-16 277308-16 277315-16F 277318-13 277318-13 277318-13 277318-13 277318-13 277318-13 277318-13	84   84   84   79   80   81   83	303067 303067 303312A 303313 303448 303448 303448 303448 308036	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		
275030 275030 275030A 275030A 275031 275031 275032 275033 275034 275035 275035	79     1       81     1       49     24       81     1       27     1       27     3       27     5       27     11       27     12       27     14	277014B 277014B 277015 277015 277015 277015 277015 277015 277015 277015	80             81             78             79             80             81             82             83             84	$\begin{array}{c} 277318-13\\ 277318-13\\ 277318-13\\ 277318-13\\ 277319-13\\ 277323-13\\ 277323-16\\ 277324-13\\ 277324-16\\ 277324-16\\ 277325-13\end{array}$	84 85 86 84 78 79 78 78 78 78 78 78 78	2			
275037 275038 275047 275053 275058 275058 275058 275510 275511 275514-91	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	277015 277015 277018 277018 277018 277018 277018 - C 277022 - 92 277022 - 92 277022 - 92	85                 86                 78                 70                 80                 81                 82                 83                 83                 84	277325-16 277326-13 277326-16 277327-16 277328-16 277328-16 277320-16 277331-16 277332-16 277333-16	79   78   79   80   80   80   80   81   81   81	(	0		
275515 275518 275518 275528 275520 275521 275522 275522 275523 275523 275524 275524	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	277022-02 277022-02 277023-02 277026-02 277026-02 277027-02 277027-02 277027-02 277027-02 277027-02 277027-02 277027-02	85             86             78             79             79             80             80	277334-16 277335-16 277336-16 277337-25 277338-25 277339-25 277351-16F 277352-16F 277552-16F 277500P30	81             81             81             81             86             86             86             86             86             86             86             86             82		Ċ		
275526-SB 275540 275542-01 275542-01 276002-UA 276002-UA 276003-UA 276003-UA 276004 276010	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	277028-92 277034 277034 277103 277103 277103 277104 277104 277108 277108 277108 277111	81                 83                 85                 86                 86                 86                 86                 86                 86                 86                 86                 86	277500P30 277500P40 277500P40 277502P15 277502P15 277504R30 277504R40 277504R50 277504R50 277504R50 277504R50	84             82             84             82             82             82             82             82             84             84				







# **PEGASUS** SEWING MACHINE MFG. CO., LTD.®

Zzy

Cat. No.9624 A December, 1993 © 1993 PEGASUS SEWING MACHINE MFG. CO., LTD.

First edition ; issued in February 1992 Second edition; issued in December 1993 第二版 (1993年12月発行)

初版(1992年2月発行)