Revolutionize Production through worker creativity by pegasus!

EX5100

Cylinder Bed Overedgers シリンダーベッド型オーバーロックミシン

Parts Catalog



パーツカタログの見方

- ■このパーツカタログは,1996年1月製造中のEX5100シリー ズのミシンを次の要領で編集しています。
- 2~45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(46~51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46~49頁に,ゲージパーツ表は50~51頁に一括 して記載しています。
- 52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 EX5100 series machine manufactured January, 1996.
- On pages 2~45, 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 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 46~49 contain the gauge parts construction charts in order to know the illustrations and the combinations of the parts, and pages 50~51 contain the gauge parts lists to obtain the data at a glance.

■ A numeric index of the parts is attached to page 52 on and after. The illustration and/or description of the required part can be easily referred to by the part number.

Always give the part numbers when ordering parts. The contents of this parts catalog are subject to change to without notice.

揭載機種(Models)

EX5100 Series	
EX5104-02/233N	
EX5104-04/433	
EX5104-04/433N	
EX5104-52D/333	
EX5105-12/223N	
EX5114-03/333N	
EX5114-04/433	
EX5114-04/433N	
EX5114-92M2/223N	
EX51///Z041	

ベッド機構	3
カバー機構(1)~(2)4-	7
クランクシャフト機構8-	9
針振り機構	1
上ルーパー機構	3

次

Ξ

下ルーパー機構	14-15
送り機構(1)~(2)・・・・・	16-19
上下メス機構	20-21
押ェ機構	
給油機構 (1)~(2)	24-27

糸調子機構	28-29
糸道,糸繰り	
H.R.装置 ·····	
裾引き用アタッチメント・当定規	34-35
半沈床式据付付属品	

糸立台
付属品40-41
専用部品 (1)~(2)
ゲージパーツ系列構成図46-49
ゲージパーツ表

TABLE OF CONTENTS

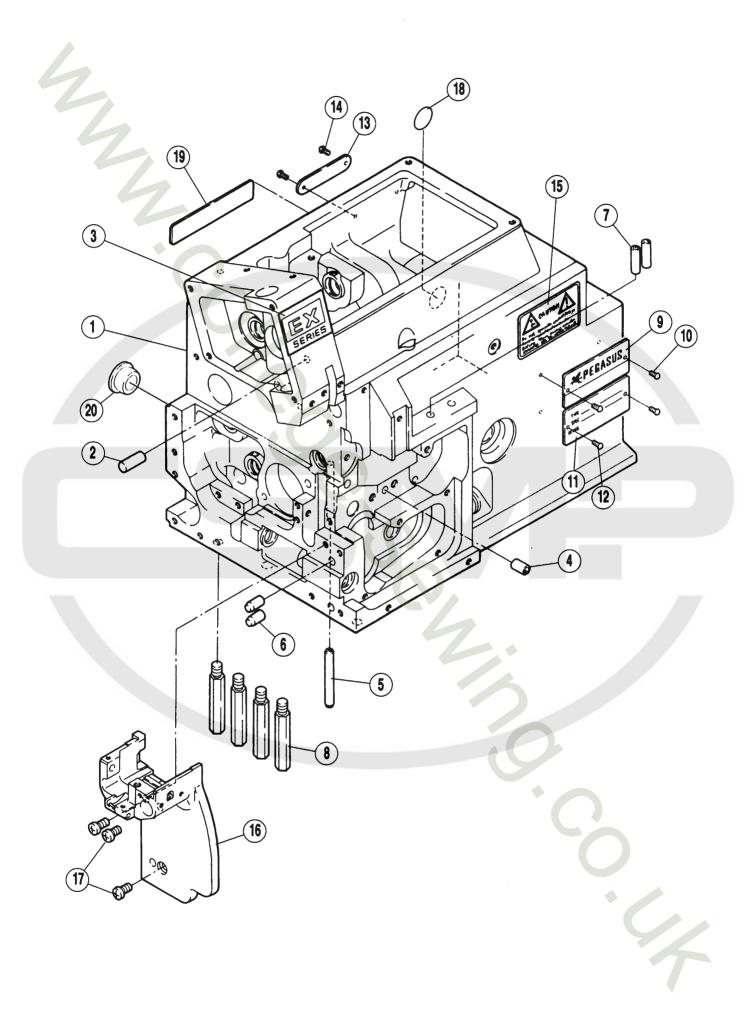
頁

MACHINE BED FRAME ·····2-3
COVER(1)~(2)
CRANKSHAFT DRIVE MECHANISM ······8-9
NEEDLE DRIVE MECHANISM ······10-11
UPPER LOOPER DRIVE MECHANISM ······12-13

LOWER LOOPER DRIVE MECHANISM14-15
FEED MECHANISM(1)~(2)16-19
KNIFE DRIVE MECHANISM ······20-21
PRESSER FOOT MECHANISM ······22-23
LUBRICATION MECHANISM(1)~(2) ······24-27

THREAD TENTION MECHANISM ······28-29
THREAD GUIDE & THREAD TAKEUP ·······30-31
H.R. DEVICE
ATTACHMENT FOR BLINDSTITCH HEMMING • FABRIC EDGE GUIDE ······ 34 – 35
PARTS FOR SEMI-SUBMERGED INSTALLATION36-37

THREAD STAND	39
ACCESSORIES	41
SPECIFIC PARTS(1)~(2)	15
GAUGE PARTS CONSTRUCTION CHART	19
GAUGE PARTS LIST	51

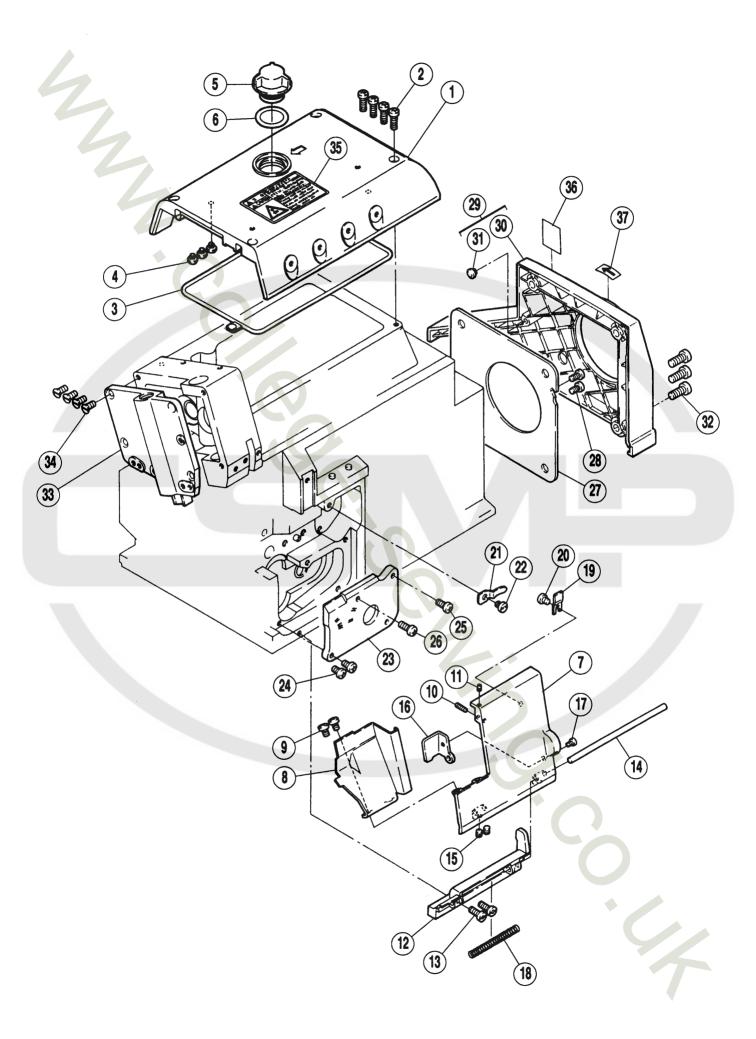


MACHINE BED FRAME

QT.

ベッド機構

REF. PART NO. NO. 部品番号	名 称	NAME
01 270164-9S	ベッド(組)	MACHINE BED COMPLETE
02 201002	スプリングピン	PIN
03 270052	銘板	NAME PLATE
04 210182	スプリングピン	PIN
05 240299	スプリングピン	PIN
06 240094	ピン	PIN
07 240325	パイプ	PIPE
08 270047	足ピン	BED PIN
*09 270053	銘板	NAME PLATE
10 210679	止ピン	PIN
*11 250233 12 210679 13 230047A 14 210679 15 9A3048	形 式 板 ピン 機 番 板 止 ピン ー ル	TYPE PLATE PIN SERIAL NUMBER PLATE PIN STICKER
*16 270154-SD	ブラケット	BRACKET ASSEMBLY
17 007019A	平ネジ/M4×8	SCERW
18 9A3071	シール	STICKER
*19 202526	記銘板	NAME PLATE
20 240310	栓	PLUG

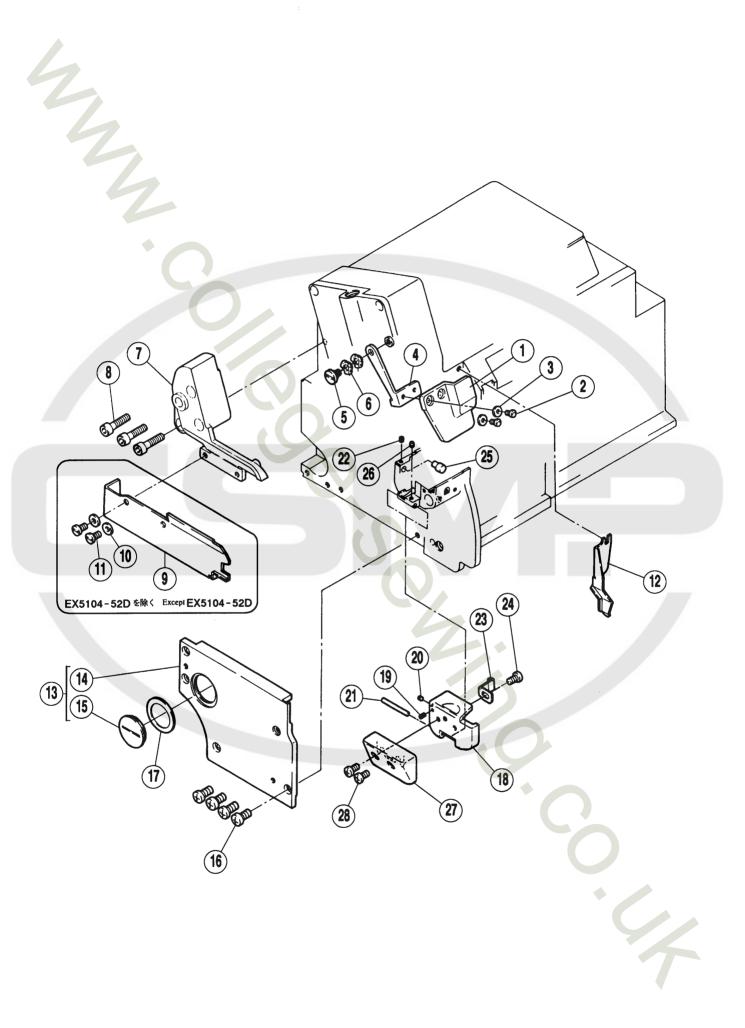


QT.

•

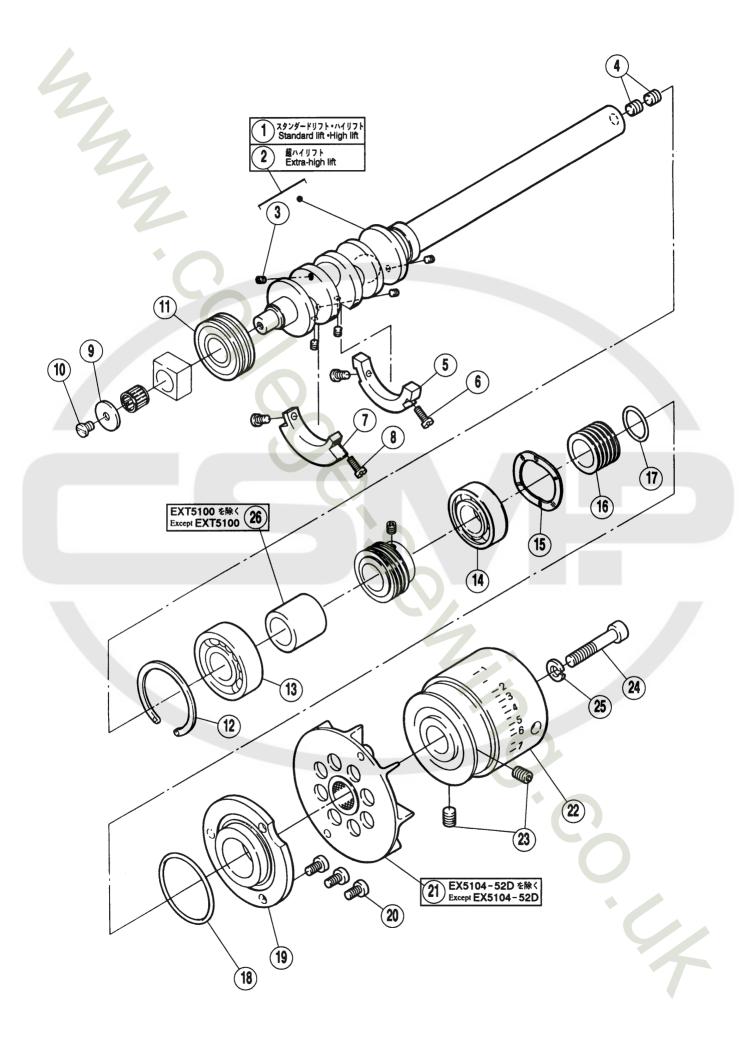
カバー機構〔1〕

REF. NO.	PART NO. 部品番号	名	称		NAME	
01 02 03 04 05	270148-SD 007022A 270149 240305 206457	上平ガ防オ	ジ ケット ゴム		TOP COVER SCREW GASKET CUSHION RUB OIL SIGHT W	
06 07 08 09 10	206682 270150-UD 270151 007018A 004574	前 力 力 ネ	ケット バー(右) バー(左) ジ/M4 × ジ/M3 ×		GASKET FRONT COVER FRONT COVER SCREW SCREW	
11 12 13 14 15	004535 270014A 007021A 240043A 004543	ヒン 平 平 行	ジ/M4×	12	SCREW HINGE SCREW PIN SCREW	
16 17 18 19 20	270018 007009 240301 270152 007017A	圧縮 ラッ	ジ/M3 × バネ		LATCH SCREW SPRING LATCH SCREW	
21 22 23 24 25	210044 007017A 270153 007020A 007021A	カバ 平ネ	ジ / M 4 ×	10	FLAT SPRING SCREW COVER SCREW SCREW	
26 27 28 29 30	007022A 270025 007019A 270024-9U 270077-UB	平ネベル	ンカバ – ジ/M4×		SCREW FAN COVER SCREW BELT COVER BELT COVER	ASSEMBLY
31 32 33 34 35	240305 007176 270010BUD 007044 9A3067	側面	ジ / M 6 × カ バ - ジ / M 4 ×		CUSHION RUB SCREW SIDE COVER SCREW STICKER	BER
36 37	9A3069 9A3072	シー シー			STICKER STICKER	6



カバー機構〔2〕

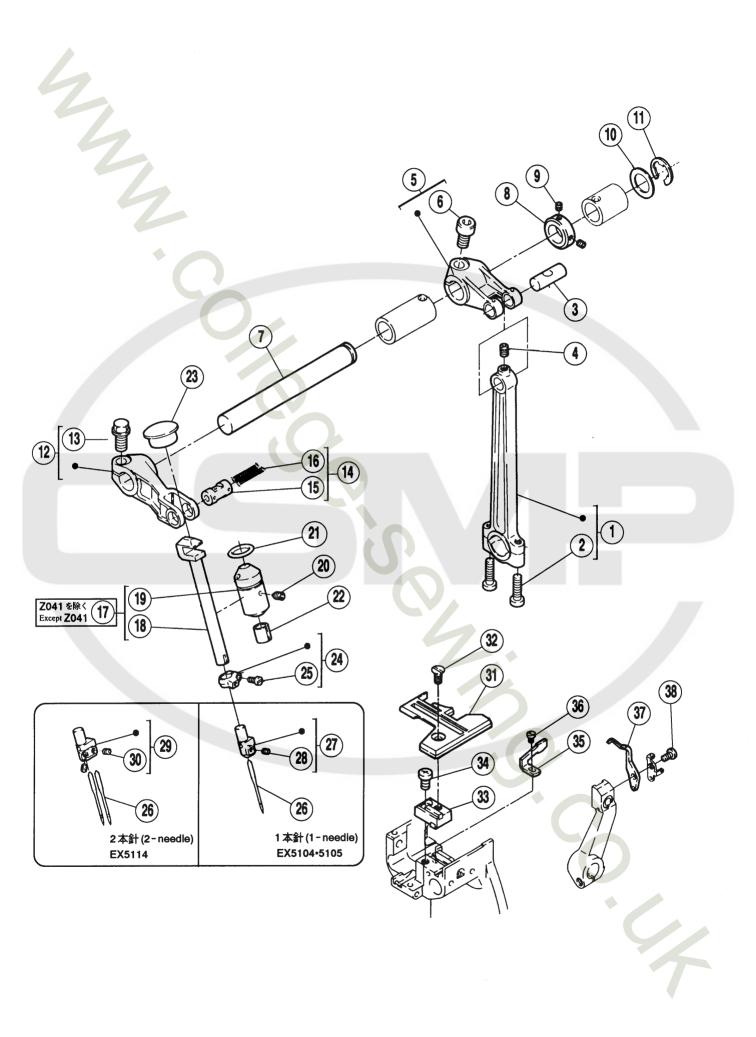
REF. NO.	PART NO. 部品番号	名 称	NAME	QT.
01	270032	アイガード	EYE GUARD	1
02	007062	平ネジ/M3×6	SCREW	2
03	202875	座金	WASHER	2
04	270034	ブラケット	BRACKET	1
05	007066	段付ネジ/M4	SCREW	1
06	210307	波板座金	WASHER	2
07	270068	ブラケット	BRACKET	1
08	004511	六角穴ボルト/M6 × 25	BOLT	3
09	270167	布案内	FABRIC GURAD	1
10	200098	座金	WASHER	2
11	007063	平 ネ ジ / M 4.5 × 8	SCREW	2
12	270179	カバ -	COVER	1
13	270166-SD	横 カバ - (組)	SIDE COVER ASSEMBLY	1
14	270144	横 カバ -	SIDE COVER	1
15	270145	蓋	CAP	1
16	007019A	平 ネ ジ / M 4 × 8	SCREW	4
17	270175	ガ ス ケ ッ ト	GASKET	1
18	213062A	横 蓋	CAP	1
19	004596	止 ネ ジ / M 3 × 6	SCREW	1
20	004554	止 ネ ジ / M 3 × 3	SCREW	1
21	306920	平行ピン	PIN	1
22	004554	止ネジ/M3×3	SCREW	1
23	213063	板バネ	FLAT SPRING	1
24	007196	平ネジ/M4×4	SCREW	1
25	213273	ラッチ	LATCH	1
26	004554	止 ネジ/M3×3	SCREW	1
27	213094-91	カバー	COVER	1
28	007017A	平ネジ/M4×5	SCREW	2



クランクシャフト機構

CRANKSHAFT DRIVE MECHANISM

EF. 0.	PART NO. 部品番号	名	称	NAME	QT.
01 02 03 04 05	270522A 270522B 007151 004522 270502	クラ 止ネ 止	ンク軸 ジ ジ/M6×6	CRANKSHAFT CRANKSHAFT SCREW SCREW BALANCE WEIGHT	1 1 5 2 1
06 07 08 09 10	$\begin{array}{c} 007011\\ 270524\\ 007011\\ 240503\\ 007143 \end{array}$	バーマーを	ジ / M 3 × 8	SCREW BALANCE WEIGHT SCREW WASHER SCREW	2 1 2 1 1
11 12 13 14 15	$\begin{array}{r} 240330\\ 240335\\ 212987\\ 211526\\ 240306 \end{array}$	止 メ ボ ー ボ ー	輪ルベアリング	BALL BEARING RING BALL BEARING BALL BEARING WASHER	1 1 1 1
16 17 18 19 20	210056 210057 240340 211528 007020A	0 リ ハウ	ング	OIL SEAL O RING O RING BALL BEARING RETAINER SCREW	1 1 1 3
21 22 23 24 25 26	270505 270504-UD 004541 004523 204293 270523	プ止六バ	ジ/M6×8 穴ボルト/M6×35	FAN COMPLETE MACHINE PULLEY SCREW BOLT SPRING WASHER SPACER	1 1 2 1 1



NEEDLE DRIVE MECHANISM

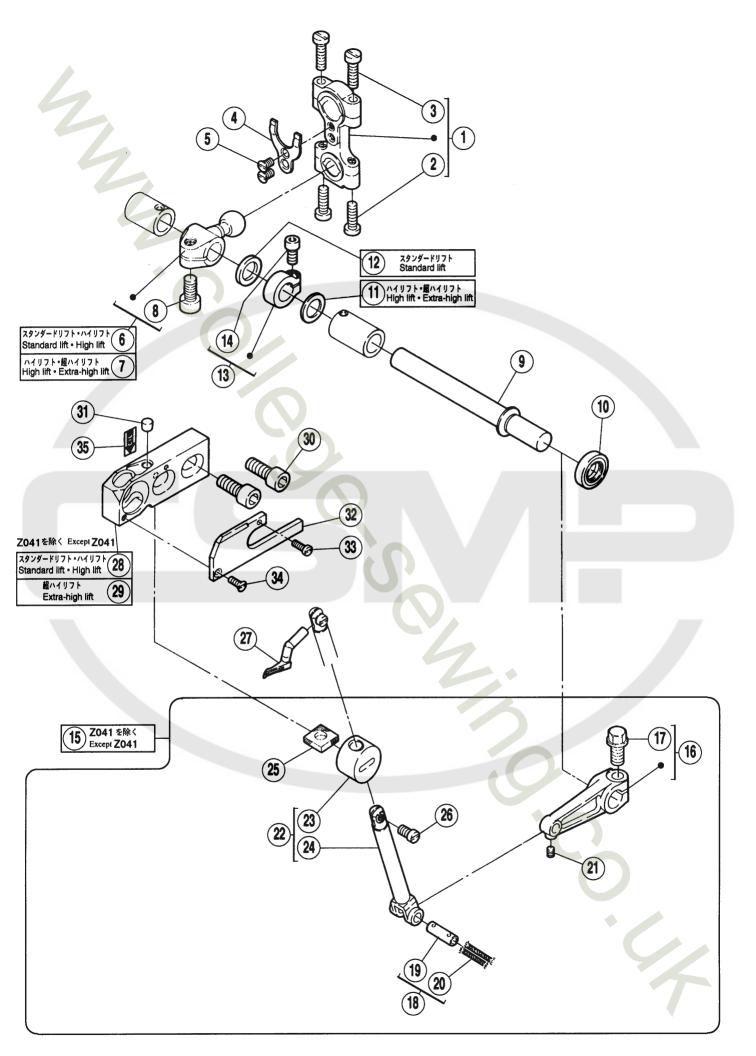
針振り機構

REF. PART NO. NO. 部品番号	名 称	NAME	QT.
01 271000-92 02 007023A 03 271001 04 004538 05 271002-92	ロ ッ ド 平 ネ ジ / M 4 × 16 ピン 止 ネ ジ / M 4 × 6 ク ラ ン ク	CONNECTION SCREW PIN SCREW CRANK	1 2 1 1 1
$\begin{array}{cccc} 06 & 0.04533 \\ 07 & 271003D \\ 08 & 240292 \\ 09 & 0.04554 \\ 10 & 208235 \end{array}$	六角穴ボルト 軸 カラー 止ネジ/M3×3 座金	BOLT SHAFT COLLAR SCREW WASHER	1 1 2 1
11 202577 12 271004-92 13 007150 14 271022A91 15 271008A	止メ輪 レバー 六角ボルト/M6×12 軸(組) 軸	RING LEVER BOLT SHAFT ASSEMBLY SHAFT	1 1 1 1
16 202177 17 271005-91T 18 271006-T 19 271007 20 004546	給油紐 ブッシュ(組)/針棒 針棒 ブッシュ 止ネジ/M4×5	OIL WICK BUSHING ASSEMBLY NEEDLE BAR BUSHING SCREW	2 1 1 1 1
21 201022 22 179009-05 23 240310 24 271009-92 25 007035	O リング フェルト 栓 リング 平ネジ/M3×6	O RING OIL FELT PLUG RING SCREW	1 1 1 1
26 XXXXXX 27 XXXXXX 28 004554 29 XXXXXX 30 004554	針 針留 止ネジ/M3×3 針留 止ネジ/M3×3	NEEDLE NEEDLE HOLDER SCREW NEEDLE HOLDER SCREW	1 1 1 2
31 XXXXXX 32 007170 33 213060A91 34 007019A 35 XXXXXX	針板 皿ネジ/M4 × 7.5 ブラケット (組) 平ネジ/M4 × 8 針受 (前)	NEEDLE PLATE SCREW BLACKET ASSEMBLY SCREW NEEDLE GUARD (FRONT)	1 1 1 1
36 007031 37 XXXXXX 38 007062	平ネジ/M2.5×6 針受(後) 平ネジ/M3×6	SCREW NEEDLE GUARD (REAR) SCREW	1 1 1

• XXXXXX is one of the gauge parts. Please confirm the correct part by the gauge parts lists on pages46~51.

30.0

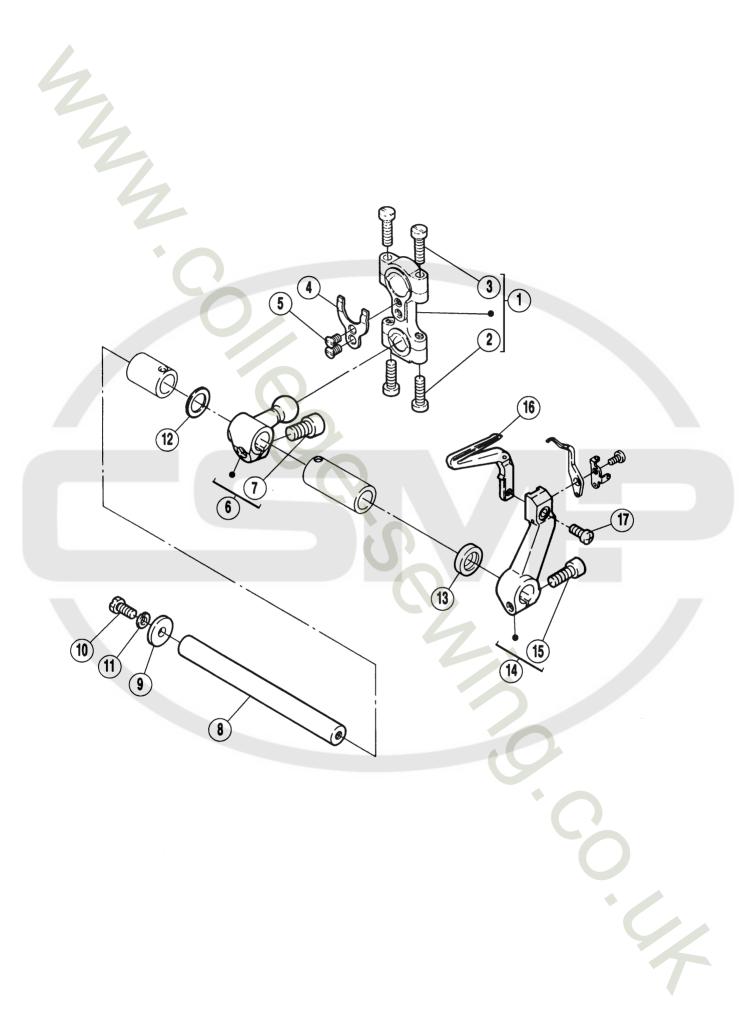
-11 -



上ルーパー機構

01271500-92ロッドCONNECTION102007022A平ネジ/M4×14SCREW203007023A平ネジ/M4×16SCREW204271501振レ止GUIDE105007041皿ネジ/M3×6SCREW206271502-92クランクCRANK107271503-92クランクCRANK108004533六角穴ボルトBOLT109271535軸SHAFT110216586AオイルシールOIL SEAL111240102座金WASHER11324021-92カラーCOLAR114007110六角穴ボルト/M4×9BOLT115271538-91上ルーバー台セットUPPER LOOPER HOLDER ASSEMBLY116271505-92レバーLEVER11719136-01平行ビンWAS+2BOLT119179137-05平行ビンWAS+2CREW120202176給袖紐OIL WICK2221004545上ホーバー台(細)UPPER LOOPER HOLDER ASSEMBLY125179130-05フェル・バー台UPPERLOOPER HOLDER ASSEMBLY126271510E上ルーバー台(細)UPPER LOOPER HOLDER1271510E上ルーボー台BASE/UPPER LOOPER HOLDER128271510E上ルーボー台BASE/UPPER LOOPER HOLDER129271510E上ルーボー台BASE/UPPER LOOPER HOLDER120271534カバーCOYER </th <th>REF. NO.</th> <th>PART NO. 部品番号</th> <th>名 称</th> <th>NAME</th> <th>QT.</th>	REF. NO.	PART NO. 部品番号	名 称	NAME	QT.
07 $271503-92$ $j \neq y \neq j$ CRANK1 08 004533 六角穴ボルト $BOLT$ 1 09 271535 m $SHAFT$ 1 10 $210586A$ $4 \prec n \lor - n$ OIL $SEAL$ 1 11 240102 座金 $WASHER$ 1 12 240312 座金 $WASHER$ 1 13 $240201-92$ $n \ni n \mapsto - n' - \Box \pm v +$ OIL 14 007110 六角穴ボルト/M4 × 9 $BOLT$ 1 15 $271538-91$ $L n - n' - \Box \pm v +$ $UPPER$ $LOOPER$ 16 $271505-92$ $\nu n' LeVER$ 1 17 007150 六角ボルト/M6 × 12 $BOLT$ 1 18 $179136-01$ $\Psi T C L' \vee$ H $VPER$ $LOOPER$ 19 $179137-05$ $\Psi T C L' \vee$ PIN 1 20 202176 $kh h h$ M $VIEK$ 2 21 004545 $L \lambda \vee n' - \Box \Delta$ K $SCREW$ 1 $*22$ $271533-91$ $L n - n' - \Box \Delta$ $SCREW$ 1 $*23$ $179129-05$ $L n - n' - \Box \Delta$ $GUIDE/UPPER LOOPER HOLDER1*24271516L n - n' - \pm \DeltaBASE/UPPER LOOPER HOLDER129271510EL n $	02	007022A	平 ネ ジ / M 4 × 1 4	SCREW	2
	03	007023A	平 ネ ジ / M 4 × 1 6	SCREW	2
	04	271501	振 レ 止	GUIDE	1
12240312座金WASHER113240201-92カラーCOLLAR114007110六角穴ボルト/M4×9BOLT115271538-91上ルーパー台セットUPPER LOOPER HOLDER ASSEMBLY116271505-92レバーLEVER117007150六角ボルト/M6×12BOLT118179136-01平行ピン(組)PIN ASSEMBLY119179137-05平行ピンPIN120202176給油紐OIL WICK221004545上ネジ/M3×4SCREW1*22271533-91上ルーパー台UPPER LOOPER HOLDER ASSEMBLY1*23179129-05上ルーパー台UPPER LOOPER HOLDER ASSEMBLY1*24271516上ルーパー台UPPER LOOPER HOLDER125179130-05フェルトOIL FELT126007054平ネジ/M3.5×6.7SCREW127XXXXX上ルーパーHBASE/UPPER LOOPER HOLDER129271510E上ルーパーHBASE/UPPER LOOPER HOLDER130004510六角穴ボルト/M6×16BOLT231271519フィルターFILTER133007033平ネジ/M2.5×6SCREW134007039皿ネジ/M2.5×6SCREW1	07	271503-92	クランク	CRANK	1
	08	004533	六角穴ボルト	BOLT	1
	09	271535	軸	SHAFT	1
17007150六角ボルト/M6×12BOLT118179136-01平行ピン(組)PIN ASSEMBLY119179137-05平行ピンPIN20202176給油紐OIL WICK21004545止ネジ/M3×4SCREW*22271533-91上ルーパー台(組)UPPER LOOPER HOLDER ASSEMBLY*23179129-05上ルーパー台案内GUIDE/UPPER LOOPER HOLDER*24271516上ルーパー台UPPER LOOPER HOLDER25179130-05フェルトOIL FELT26007054平ネジ/M3.5×6.7SCREW28271510D上ルーパー土台BASE/UPPER LOOPER HOLDER29271510E上ルーパー土台30004510六角穴ボルト/M6×1631271519フィルター31271519フィルター31271519フィルター33007033平ネジ/M2.5×834007039皿ネジ/M2.5×634007039	12	240312	座 金	WASHER	1
	13	240201-92	カ ラ -	COLLAR	1
	14	007110	六角 穴 ボ ル ト / M 4 × 9	BOLT	1
*22 $271533-91$	17	007150	六角ボルト/M6×12	BOLT	1
	18	179136-01	平行ピン(組)	PIN ASSEMBLY	1
	19	179137-05	平行ピン	PIN	1
27XXXXX上ルーパーUPPER LOOPER128271510D上ルーパー土台BASE/UPPER LOOPER HOLDER129271510E上ルーパー土台BASE/UPPER LOOPER HOLDER130004510六角穴ボルト/M6×16BOLT231271519フィルターFILTER132271534カバーCOVER133007033平ネジ/M2.5×8SCREW134007039皿ネジ/M2.5×6SCREW1	* 22	271533-91	上ルーパー台(組)	UPPER LOOPER HOLDER ASSEMBLY	1
	* 23	179129-05	上ルーパー台案内	GUIDE/UPPER LOOPER HOLDER	1
	* 24	271516	上ルーパー台	UPPER LOOPER HOLDER	1
32 271534 カバー COVER 1 33 007033 平ネジ/M2.5×8 SCREW 1 34 007039 皿ネジ/M2.5×6 SCREW 1	27	XXXXXX	上ル – パ –	UPPER LOOPER	1
	28	271510D	上ル – パ – 土台	BASE/UPPER LOOPER HOLDER	1
	29	271510E	上ル – パ – 土台	BASE/UPPER LOOPER HOLDER	1
	32 33 34	271534 007033 007039	カ バ ー 平 ネ ジ / M 2 . 5 × 8 皿 ネ ジ / M 2 . 5 × 6	COVER SCREW SCREW	1

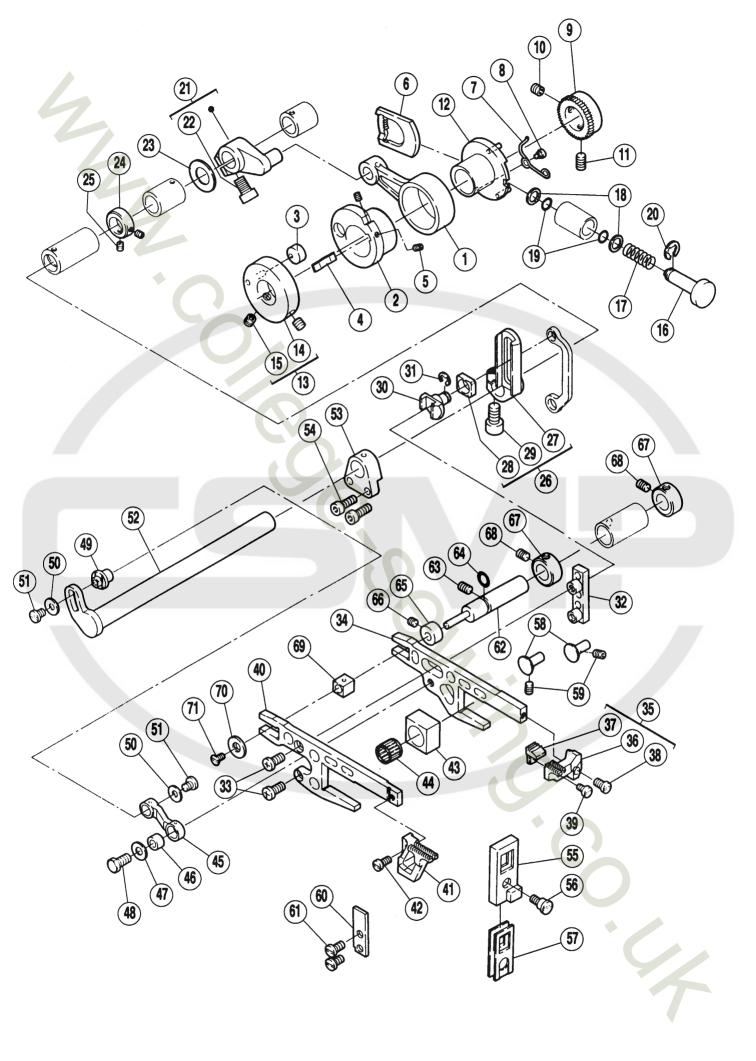
 * =Not for sale basically
 XXXXXX is one of the gauge parts. Please confirm the correct part by the gauge parts lists on pages46~51.



下ルーパー機構

LOWER LOOPER DRIVE MECHANISM

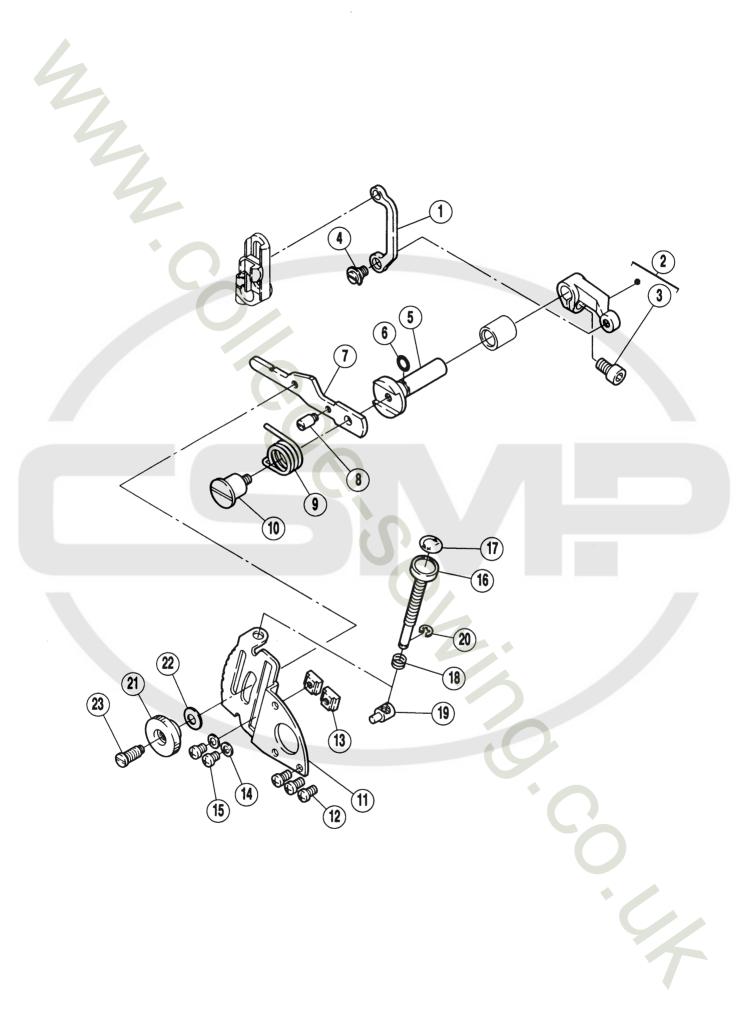
REF. NO.	PART NO. 部品番号	名 称	NAME	QT.
01 02 03 04 05	271500-92 007022A 007023A 271501 007041	ロッド 平ネジ/M4×14 平ネジ/M4×16 振レ止 皿ネジ	CONNECTION SCREW SCREW GUIDE SCREW	1 2 2 1 2
06 07 08 09 10	272010-92 004533 271504B 240338 007174	クランク 六角穴ボルト/M6×12 軸 座金 六角ネジ/M4×10	CRANK BOLT SHAFT WASHER SCREW	1 1 1 1
11 12 13 14 15	303067 240311 204052A 272011-91 004501	バネ座 金 座 金 オイルシール 下ルーパー台(組) 六角穴ボルト/M5×14	SPRING WASHER WASHER OIL SEAL LOWER LOOPER HOLDER ASSEMBLY BOLT	1 1 1 1
16 17	X X X X X X 0 0 7 0 1 3 A	下ルーパー 平ネジ	LOWER LOOPER SCREW	1 1



REF. NO.	PART NO. 部品番号	名 称	NAME	QT.
01	2 7 2 6 0 2	ロ ッ ド	CONNECTION	1
02	2 7 2 5 9 6	エ キ セ ン	ECCENTRIC	1
03	2 1 0 1 2 9	案 内 / 送 リ エ キ セ ン	GUIDE/FEED ECCENTRIC	1
04	2 1 0 1 3 0 A	板 バ ネ	FLAT SPRING	1
05	0 0 4 5 3 5	止 ネ ジ / M 3 × 4	SCREW	1
06 07 08 09 10	$\begin{array}{c} 2 \ 7 \ 2 \ 5 \ 9 \ 9 \\ 2 \ 7 \ 2 \ 6 \ 1 \ 3 \\ 0 \ 0 \ 7 \ 0 \ 3 \ 8 \\ 2 \ 7 \ 2 \ 6 \ 0 \ 0 \\ 0 \ 0 \ 4 \ 5 \ 1 \ 4 \end{array}$	ラ チ ェ ッ ト ネ ジ リ バ ネ 段 付 ネ ジ / M 2 ラ チ ェ ッ ト 止 ネ ジ / M 5 × 5	R A C H E T S P R I N G S C R E W R A T C H E T S C R E W	1 1 1 1
11 12 13 * 14 15	0 0 4 5 7 2 2 7 2 5 9 7 - 9 1 2 7 2 5 9 5 - 9 1 2 7 2 5 9 4 0 0 4 5 1 4	止 ネジ/M5×10 調節台 調節台本台 止 ネジ/M5×5	S C R E W E C C E N T R I C R E G U L A T O R B A S E / R E G U L A T O R S C R E W	1 1 1 2
16	$\begin{array}{c} 2 \ 7 \ 2 \ 6 \ 1 \ 0 \\ 2 \ 4 \ 0 \ 5 \ 1 \ 7 \\ 2 \ 4 \ 0 \ 4 \ 8 \ 4 \\ 2 \ 0 \ 0 \ 0 \ 2 \ 0 \\ 2 \ 0 \ 2 \ 5 \ 2 \ 2 \end{array}$	プッシュボタン	PUSH BUTTON	1
17		圧縮バネ	SPRING	1
18		座金	WASHER	2
19		O リング	ORING	2
20		止メ輪	RING	1
21 22 23 24 25	$\begin{array}{c} 2 \ 7 \ 2 \ 6 \ 0 \ 3 \ - \ 9 \ 2 \\ 0 \ 0 \ 4 \ 5 \ 3 \ 3 \\ 2 \ 0 \ 8 \ 2 \ 3 \ 5 \\ 2 \ 4 \ 0 \ 2 \ 9 \ 2 \\ 0 \ 0 \ 4 \ 5 \ 5 \ 4 \end{array}$	クランク 六角穴ボルト 座金 カラー 止ネジ/M3×3	C R A N K B O L T W A S H E R C O L L A R S C R E W	1 1 1 2
26	$\begin{array}{c} 2 \ 7 \ 2 \ 5 \ 8 \ 1 \ - \ 9 \ 1 \\ 2 \ 7 \ 2 \ 6 \ 1 \ 5 \\ 2 \ 7 \ 2 \ 5 \ 8 \ 2 \\ 0 \ 0 \ 4 \ 5 \ 3 \ 3 \\ 2 \ 7 \ 2 \ 5 \ 8 \ 3 \end{array}$	ク ラ ン ク (組)	CRANK ASSEMBLY	1
* 27		ク ラ ン ク 本 体	CRANK	1
28		角 駒	BLOCK	1
29		六 角 穴 ボ ル ト	BOLT	1
30		ス ラ イ ダ ー	SLIDER	1
31	2 0 1 6 2 9	止 メ 輪	RING	1
32	2 7 2 5 8 4	案 内	GUIDE	1
33	0 0 7 0 2 0 A	平 ネ ジ / M 4 × 10	SCREW	2
34	2 7 2 5 8 0	主 送 り 台	MAIN FEED BAR	1
35	X X X X X X	主 送 リ 歯 (組)	MAIN FEED DOG COMPLETE	1
36 37 38 39 40	X X X X X X X X X X X X X X 0 0 7 0 1 0 0 0 7 0 1 3 2 7 2 5 8 5	主 送 リ 歯 補 助 送 リ 歯 平 ネ ジ / M 3 × 6 平 ネ ジ / M 3 . 5 × 8 差 動 送 リ 台	MAIN FEED DOG AUXILIARY FEED DOG SCREW SCREW DIFFERENTIAL FEED DOG BAR	1 1 1 1
41 42 43 44 44	X X X X X X X 0 0 7 0 1 3 2 7 2 6 0 5 2 4 0 4 5 4 - 1 2 4 0 4 5 4 - 2	差 動 送 リ 歯 平 ネジ / M 3 . 5 × 8 角 駒 ニー ドル ベ ア リ ン グ ニ ー ドル ベ ア リ ン グ	DIFFERENTIAL FEED DOG SCREW BLOCK NEEDLE BEARING NEEDLE BEARING	1 1 1 1
44 45 46 47 48	$\begin{array}{c} 2 \ 4 \ 0 \ 4 \ 5 \ 4 \ - \ 3 \\ 2 \ 7 \ 2 \ 5 \ 7 \ 9 \\ 2 \ 7 \ 2 \ 6 \ 0 \ 9 \\ 2 \ 4 \ 0 \ 5 \ 0 \ 4 \\ 0 \ 0 \ 7 \ 2 \ 9 \ 1 \end{array}$	ニ ー ド ル ベ ア リ ン グ リ ン ク ブッシ ュ 座 金 六 角 ネ ジ / M 5 × 10	NEEDLE BEARING LINK BUSHING WASHER SCREW	1 1 1 1
49	$\begin{array}{c} 2 \ 7 \ 2 \ 6 \ 0 \ 4 \\ 2 \ 4 \ 0 \ 5 \ 0 \ 5 \\ 0 \ 0 \ 7 \ 1 \ 4 \ 3 \\ 2 \ 7 \ 2 \ 5 \ 7 \ 8 \\ 2 \ 7 \ 2 \ 6 \ 0 \ 7 \end{array}$	段 付 ピ ン	PIN	1
50		座 金	WASHER	2
51		平 ネ ジ / M 4 × 5.5	SCREW	2
52		ク ラ ン ク 軸	CRANK SHAFT	1
53		軸 受	BLOCK	1
54	0 0 4 5 2 8	六 角 穴 ボ ル ト / M 4 × 1 2	BOLT	2
55	2 7 2 6 1 1	案 内 / 油 切 り	GUIDE/OIL SEAL	1
56	0 0 7 2 9 2	段 ネ ジ / M 4	SCREW	1
57	2 7 2 6 1 2	油 切 り	OIL SEAL	2
58	2 7 2 5 9 2	案 内 / 送 リ 台	GUIDE/FEED BAR	2
59	0 0 4 5 3 8	止 ネ ジ / M 4 × 6	SCREW	2
60	2 7 2 5 9 3	案 内 / 送 リ 台	GUIDE/FEED BAR	1
61	0 0 7 0 8 2	平 ネ ジ / M 4 × 8	SCREW	2
62	2 7 2 5 8 7	段 付 ピ ン	PIN	1
63	0 0 4 5 3 8	止 ネ ジ / M 4 × 6	SCREW	1
64	$\begin{array}{c} 2 & 0 & 4 & 1 & 8 & 5 \\ 2 & 4 & 0 & 3 & 0 & 3 \\ 0 & 0 & 4 & 5 & 4 & 3 \\ 2 & 4 & 0 & 4 & 0 & 4 \\ 0 & 0 & 4 & 5 & 3 & 8 \end{array}$	O リング	O RING	1
65		カラー	COLLAR	1
66		止ネジ/M4×4	SCREW	1
67		カラー	COLLAR	2
68		止ネジ/M4×6	SCREW	2
69	2 7 2 5 2 6	角 駒	BLOCK	1
70	2 4 0 0 5 5	座 金	WASHER	1
71	0 0 7 0 4 1	皿 ネ ジ / M 3 × 6	SCREW	1

- 17 -

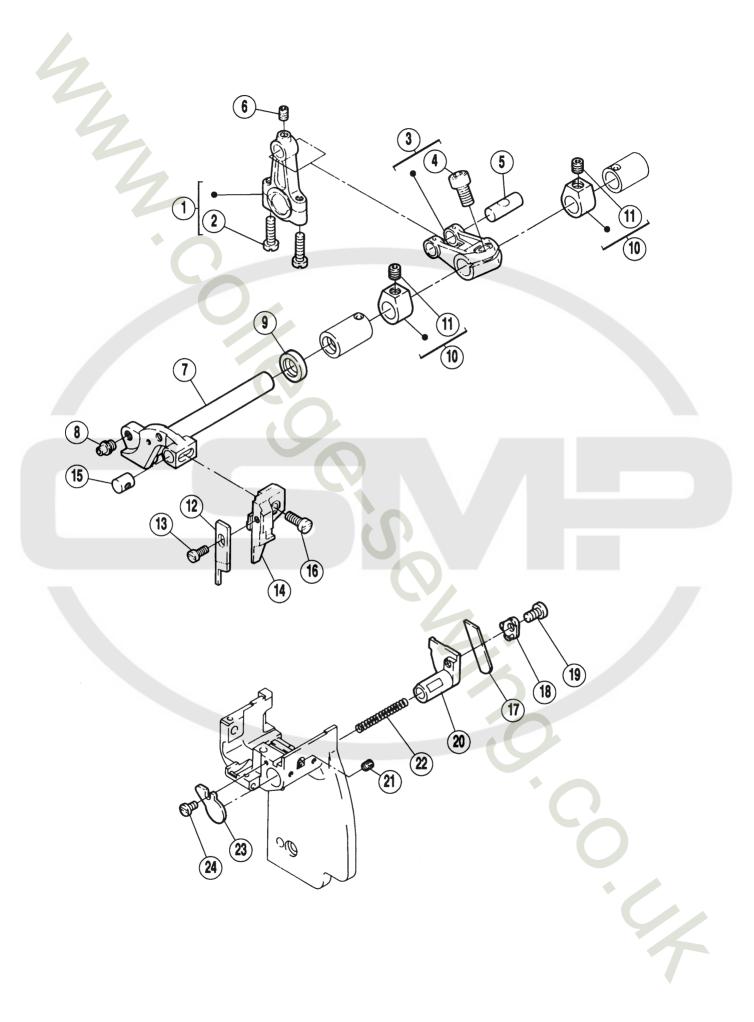
* =Not for sale basically
 XXXXXX is one of the gauge parts. Please confirm the correct part by the gauge parts lists on pages46~51.



送り機構〔2〕

FEED MECHANISM (2)

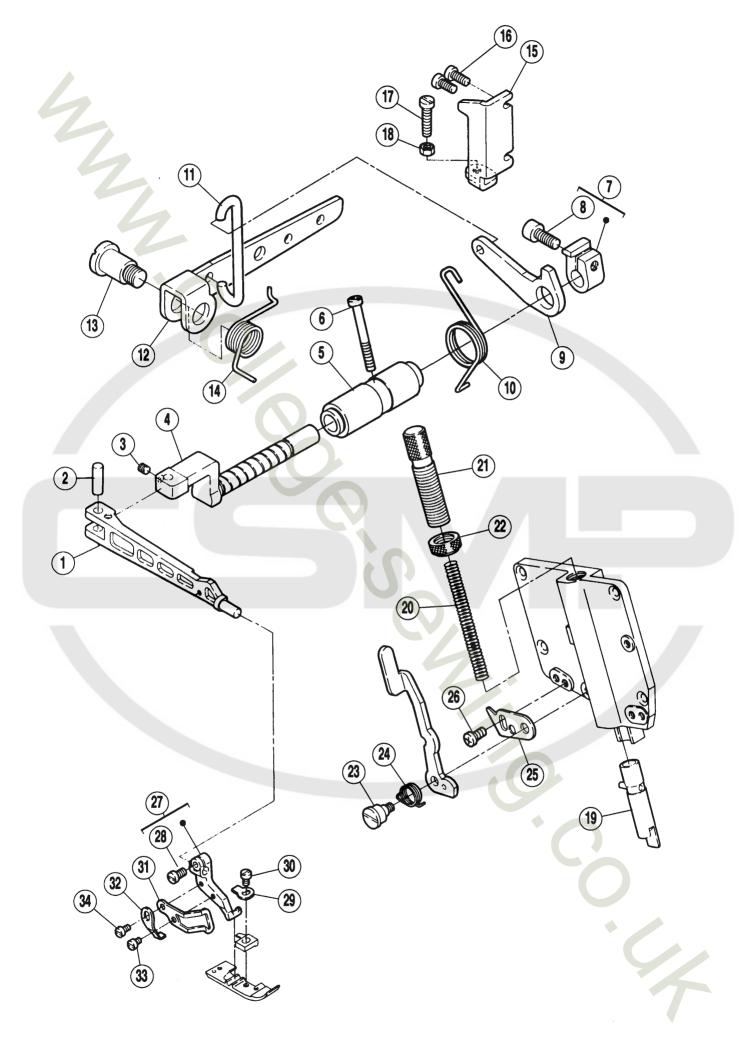
REF. NO.	PART NO. 部品番号	名 称	NAME	QT.
01 02 03 04 05	272588 272589-92 004533 007058 272590	リンク レバー 六角穴ボルト/M6×12 段付ネジ/M5 軸	LINK LEVER BOLT SCREW SHAFT	1 1 1 1
06	204185	O リング	O RING	1
07	272591	レバー	LEVER	1
08	007139	ピン付ネ ジ/M4	SCREW	1
09	272614	ネジリバネ	SPRING	1
10	007161	段付ネジ/M5	SCREW	1
11	272586	調節板	REGULATOR PLATE	1
12	007019A	平ネジ/M4×8	SCREW	3
13	252658	ストッパー	STOPPER	2
14	303448	座金	WASHER	2
15	007018A	平ネジ/M4×6	SCREW	1
16	272538A	調 節 棒	ADJUSTING BAR	1
17	240332	シー ル	STICKER	1
18	210533	圧 縮 バ ネ	SPRING	1
19	272539A	段 付 ピン	PIN	1
20	200555	止 メ 輪	RING	1
21	252069	ナット	NUT	1
22	211301	バネ座金	SPRING WASHER	1
23	007059	段付ネジ/M4.5	SCREW	1



上下メス機構

KNIFE DRIVE MECHANISM

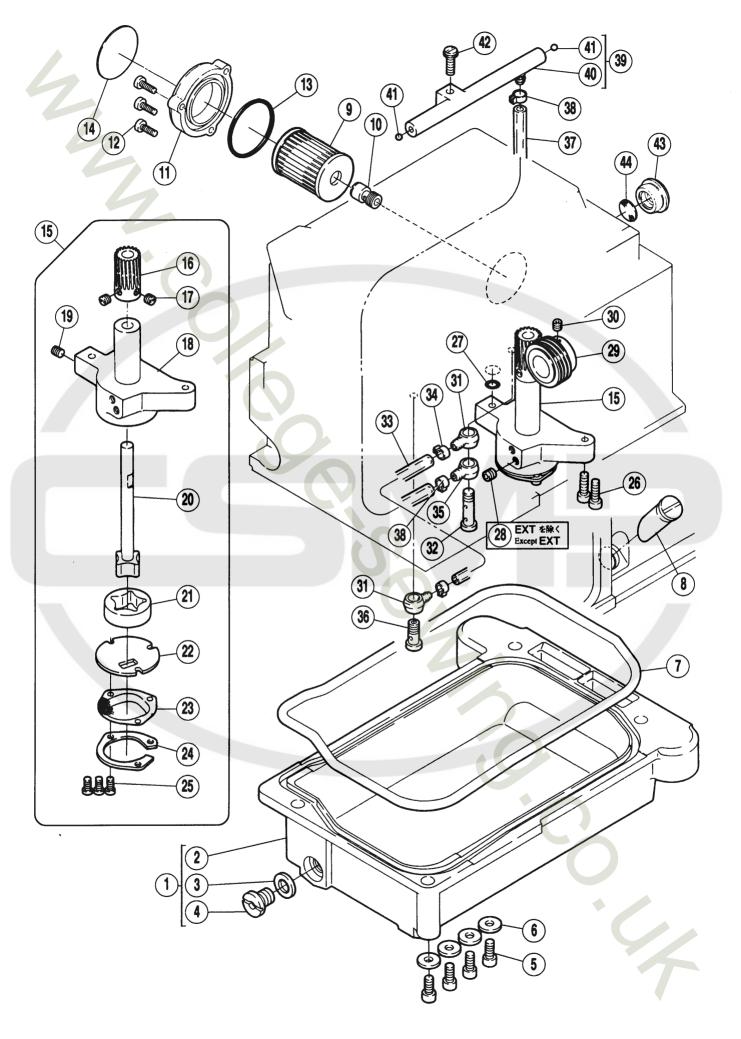
REF. PART NO NO. 部品番	号 名 称	NAME	QT.
01 273000- 02 007023A 03 273001- 04 004533 05 271001	・ 平ネジ/M4×16	C R A N K	1 2 1 1 1
06 004538 07 273004A 08 308036 09 204052A 10 240235-	ピン付ネジ オイルシール	SCREW UPPER KNIFE LEVER SCREW OIL SEAL COLLAR	1 1 1 1 2
11 004547 12 XXXXXX 13 007013 14 179712- 15 273006	止ネジ/M6×5 上メス 平ネジ/M3.5×8 05 上メス抱キ 案内ピン	SCREW UPPER KNIFE SCREW UPPER KNIFE CLAMP PIN	2 1 1 1 1
16 007021 17 XXXXXX 18 213264- 19 007019 20 273027	下メス	SCREW LOWER KNIFE CLAMP/LOWER KNIFE SCREW LOWER KNIFE HOLDER	1 1 1 1 1
21 004543 22 240518 23 213084 24 007010	止 ネ ジ / M 4 × 4 圧 縮 バ ネ 蓋 平 ネ ジ / M 3 × 6	SCREW SPRING CAP SCREW	



PRESSER FOOT MECHANISM

押ェ機構

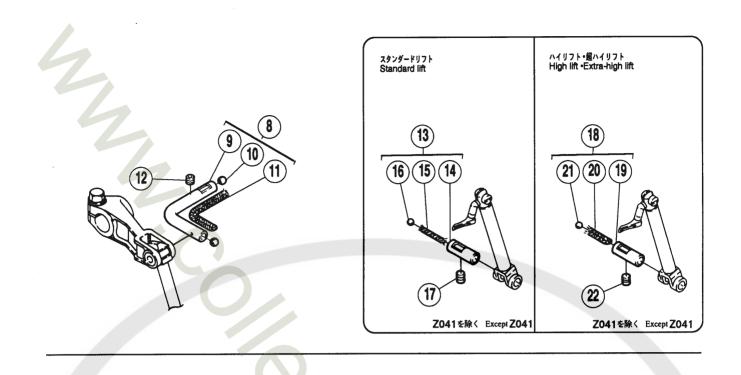
REF. PART NO. NO. 部品番号	名 称	NAME	QT.
01 274000-B	押 エ 台	PRESSER ARM	1
02 208549	平 行 ピ ン	PIN	1
03 004594	止 ネ ジ / M 4 × 4	SCREW	1
04 274001	軸 / 押 エ 台	SHAFT	1
05 274002	ブ ッ シ ュ	BUSHING	1
06 007105	平ネジ/M4×40	SCREW	1
07 274003-92	カラー	COLLAR	1
08 004534	六角穴ボルト/M6×14	BOLT	1
09 274004	レバー	LEVER	1
10 274005A	ネジリバネ	SPRING	1
$\begin{array}{cccc} 11 & 274006 \\ 12 & 274007 \\ 13 & 007060 \\ 14 & 274008 \\ 15 & 274009 \end{array}$	リンク	LINK	1
	レバー	LEVER	1
	段付ネジ/M10	SCREW	1
	ネジリバネ	SPRING	1
	ストッパー	STOPPER	1
16 007020A	平 ネ ジ / M 4 × 10	SCREW	2
17 007175	平 ネ ジ / M 5 × 24	SCREW	1
18 004805	六 角 ナ ッ ト / M 5	NUT	1
19 274011-91	押 エ 棒	PRESSER BAR	1
20 208773	圧 縮 バ ネ	SPRING	1
21274014A22274015230071712427401725274010	調節 ネ ジ	ADJUSTING SCREW	1
	ナット	NUT	1
	段付 ネ ジ/M4	SCREW	1
	ネ ジリバネ	SPRING	1
	ストッパー	STOPPER	1
26 007019A	平ネジ/M4×8	SCREW	8
27 274018-92E	ホルダー	HOLDER	1
28 007013	平ネジ/M3.5×8	SCREW	1
29 274019	板バネ	FLAT SPRING	1
30 005089	平ネジ/C3×5.45	SCREW	1
31 274033A 32 274020 33 007008 34 007009	フィンガーガード	FINGER GUARD	1
	ストッパー	STOPPER	1
	平ネジ/M3×4	SCREW	1
	平ネジ/M3×5	SCREW	1

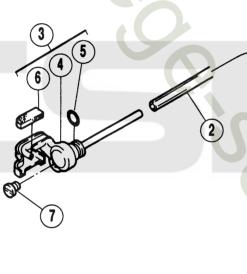


給油機構〔1〕

QT.

REF. NO.	PART NO. 部品番号	名 称	NAME
01	274587-91	オイルパン (組)	OIL RESERVOIR ASSEMBLY
* 02	274582	オイルパン	OIL RESERVOIR
03	202287A	座金	WASHER
04	005138B	平ネジ/H11 × 12	SCREW
05	004531	六角穴ボルト/M5 × 12	BOLT
06	240339	座金	WASHER
07	274583	ガスケット	GASKET
08	274539	オイルゲージ	OIL SIGHT GAUGE
09	206233	エレメント	OIL FILTER
10	274528A	継手	JOINT
11	210201-SD	フィルター蓋	OIL FILTER CAP
12	007021A	平ネジ/M4×12	SCREW
13	206431	Oリング	O RING
14	9A3002	フィルターシール	FILTER SEAL
15	274546-91	ポンプ(組)	OIL PUMP ASSEMBLY
16	211618	ウォームホイール	WORM WHEEL
17	005060	止ネジ/C8 × 4.5	SCREW
* 18	274547	ポンプ本体	PUMP BODY
19	004522	止ネジ/M6 × 6	SCREW
20	212978-91	ローター(内)軸	ROTOR (INSIDE) SHAFT
21	212981	ロ - タ - (外)	ROTOR (OUTSIDE)
* 22	274508	側板	CASING PLATE
23	213578	フィルタ -	FILTER
24	213579	当金	GUIDE
25	007013A	平ネジ	SCREW
26	004529	六角穴ボルト/M4 × 16	BOLT
27	204185	Oリング	O RING
28	004522	止ネジ/M6 × 6	SCREW
29	274507A	ウォーム	WORM
30	004514	止ネジ/M5 × 5	SCREW
31	200136	継 手	JOINT
32	274586	継 手 ネ ジ	SCREW
33	200140A	給 油 パ イ プ	OIL TUBE
34	202199	ク ラ ン プ	CLAMP
35	200136	継 手	JOINT
36	240328	継手ネジ	SCREW
37	206840	給油パイプ(下)	OIL TUBE
38	202199	クランプ	CLAMP
39	274591-91	油配分器 (組)	OIL DISTRIBUTOR COMPLETE
* 40	274590	油配分器	OIL DISTRIBUTOR
41	210214	栓	PLUG
42	004211-HU	座 金 組 込 小 ネ ジ / M 4 × 16	SCREW
43	275540	栓	PLUG
44	275541	フィ ル タ ー	FILTER





— 26 —

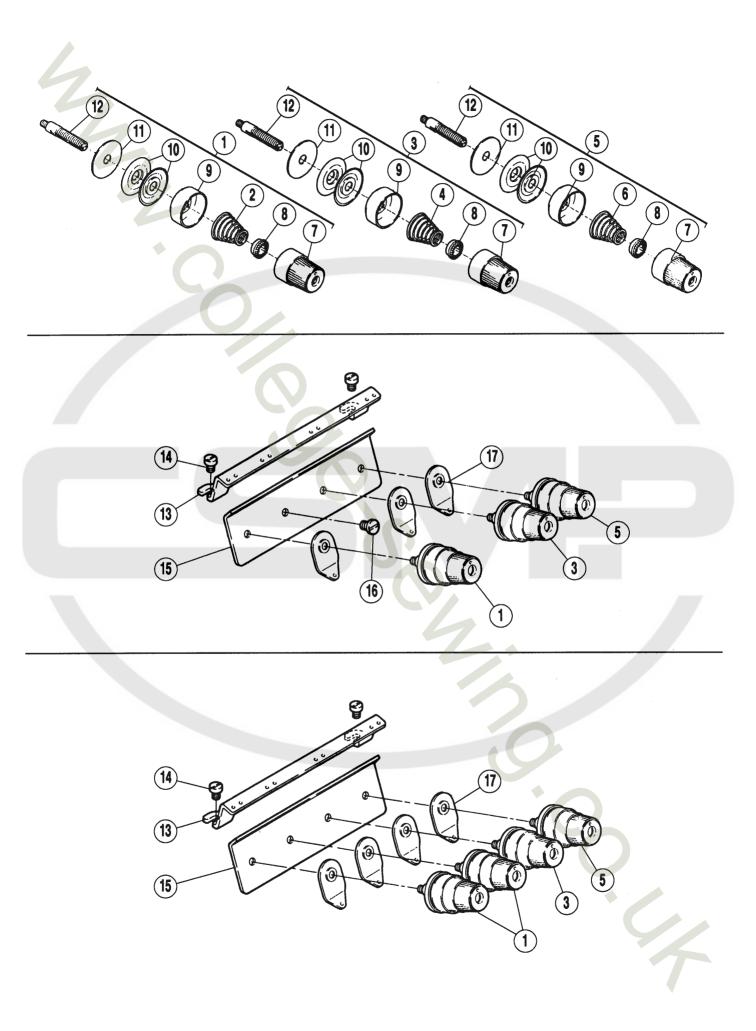
LUBRICATION MECHANISM (2)

1 1

給油機構〔2〕

REF. NO.	PART NO. 部品番号	名 称	NAME
01	274592	継 手	JOIN'
* 02	274520	チュー ブ	TUBE
03	274584-91	継手 (組)	JOIN'
* 04	274585-91	排 油 継 手	JOIN'
05	204185	O リン グ	O RII
* 06	274522	フェルト	OIL
07	007143	平ネジ/M4×5.5	SCRE
08	274516-91	パイプ (組)	PIPE
* 09	274513	パイプ	PIPE
10	240097	栓	PLUG
11	202175	給 油 紐	OIL
12	004543	止 ネ ジ / M 4 × 4	SCRE
13	274517A91	パ イ プ (組)	PIPE
* 14	274514	パ イ プ	PIPE
15	202175	給 油 紐	OIL
16	240097	栓	PLUG
17	004543	止 ネ ジ / M 4 × 4	SCRE
18	274517-91	パ イ プ (組)	PIPE
* 19	274514	パ イ プ	PIPE
20	202175	給 油 紐	OIL
21	240097	栓	PLUG
22	004543	止 ネ ジ / M 4 × 4	SCRE

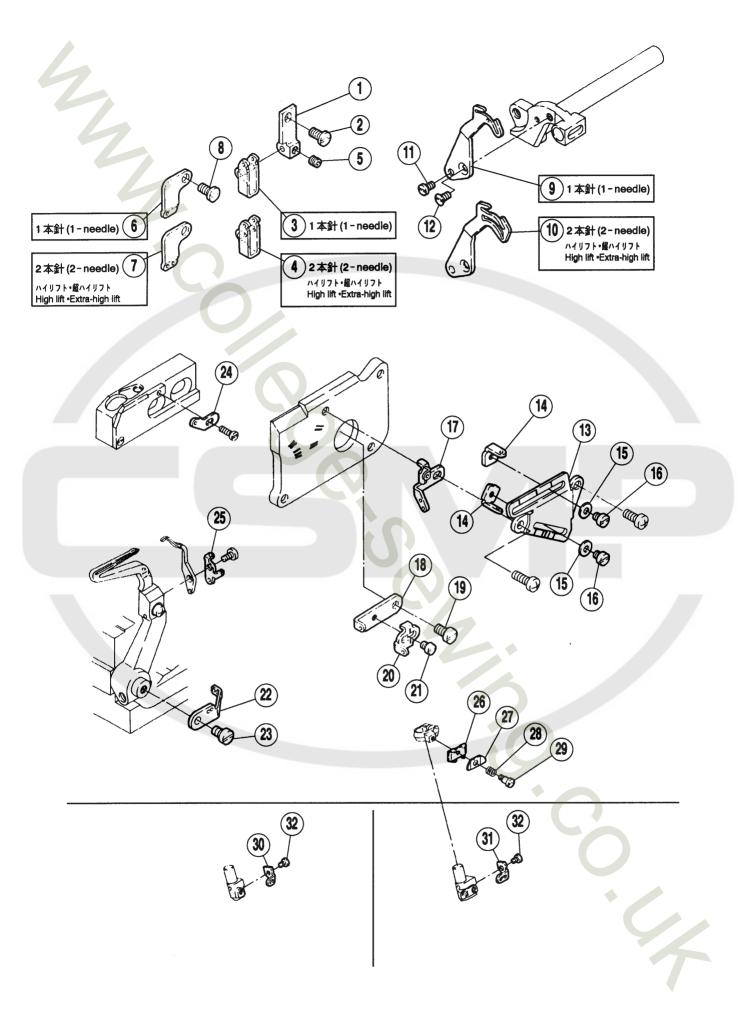
NAME	QT.
JOINT TUBE JOINT ASSEMBLY JOINT O RING	1 1 1 1
OIL FELT SCREW PIPE ASSEMBLY PIPE PLUG	1 1 1 1 2
OIL WICK SCREW PIPE ASSEMBLY PIPE OIL WICK	1 1 1 1
PLUG SCREW PIPE ASSEMBLY PIPE OIL WICK	1 1 1 1 1



THREAD TENSION MECHANISM

糸調子機構

REF. NO.	PART NO. 部品番号	名 称	NAME	QT.
01 02 03 04 05	210529-9U 201037 210530-9U 201086 210531-9U	糸 調子 (組) 圧 縮バネ (強) 糸 調子 (組) 圧 縮バネ (中) 糸 調子 (組)	THREAD TENSION COMPLETE SPRING (HEAVY) THREAD TENSION COMPLETE SPRING (MEDIUM) THREAD TENSION COMPLETE	1 1 1 1
06 07 08 09 10	201068 208447-UA 208448 208450-UA 210319	圧 縮バネ (弱) 調子ナット ラチェット 受皿 調子皿	SPRING (LIGHT) POST NUT RATCHET CUP TENSION DISC	1 1 1 2
11 12 13 14 15	208449 005082A 275000 007018A 275001	フェルト 調子棒/C5 糸道 平ネジ/M4×6 糸道	FELT SCREW STUD THREAD EYELET SCREW THREAD EYELET	1 1 1 1
16 * 17	004009-HC 202849	平ネジ/C5×7.5 調子台	SCREW TENSION GUIDE	1 1



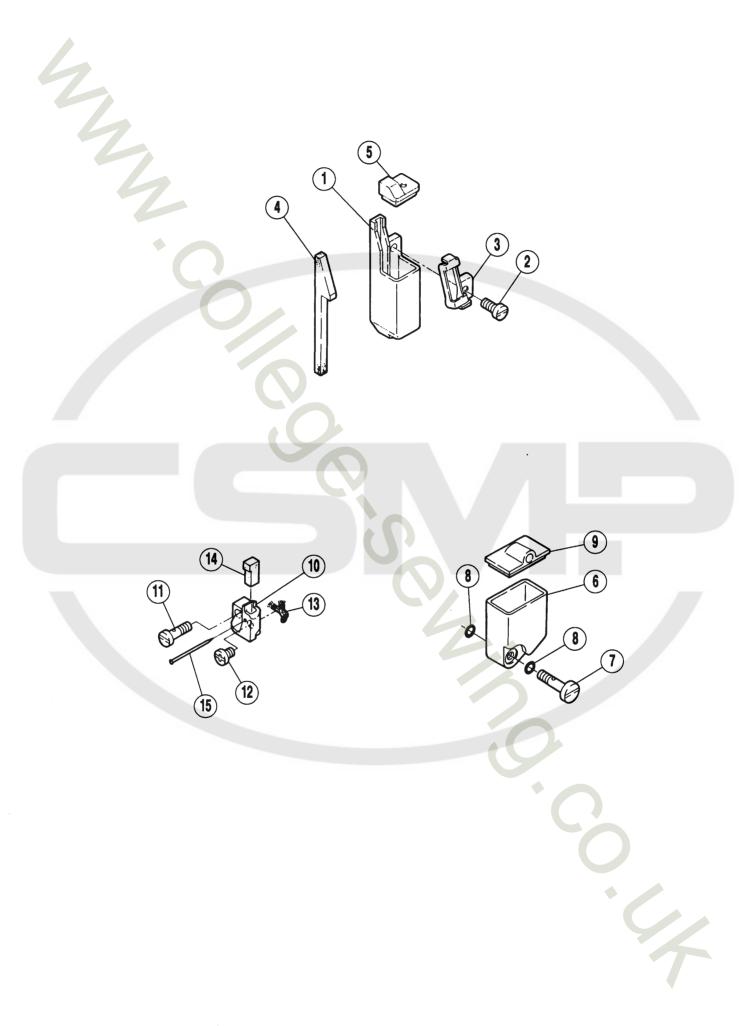
糸道,糸繰り

THREAD GUIDE &	THREAD	TAKEUF
----------------	--------	--------

QT.

 $\begin{array}{c}
 1 \\
 1 \\
 1 \\
 2 \\
 2 \\
 1 \\
 1 \\
 1 \\
 1 \\
 1
 \end{array}$

EF. 0.	PART NO. 部品番号	名 称	NAME
01 02 03 04 05	275015 007082 275013A 275013 004543	平 ネ ジ / M 4 × 8 糸 道 糸 道	BRACKET SCREW THREAD EYELET THREAD EYELET SCREW
06 07 08 09 10	275018 275018A 007082 275016A 275017A	糸道 平ネジ/M4×8 針糸繰り	THREAD EYELET THREAD EYELET SCREW THREAD TAKEUP THREAD TAKEUP
11 12 13 14 15	007062 007041 275004 275047 202875		SCREW SCREW BRACKET THREAD GUIDE (RIGHT) WASHER
16 17 18 19 20	007008 275107 275005 007019 275006		SCREW THREAD GUIDE THREAD TAKEUP SCREW THREAD EYELET
21 22 23 24 25	007008 275108 007018 275010 275109	平 ネ ジ / M 3 × 5 糸 繰 り 止 ネ ジ / M 4 × 6 糸 道 糸 道	SCREW THREAD TAKEUP SCREW THREAD EYELET THREAD EYELET
26 27 28 29 30	275011 275012 240326 007163 275019A	小調子台 小調子皿 圧縮バネ 段付ネジ/M2 糸道	BRACKET THREAD RETAINER SPRING SCREW THREAD GUIDE
31 32	275019B 007120	糸 道 平 ネ ジ / M 2 × 3	THREAD GUIDE SCREW



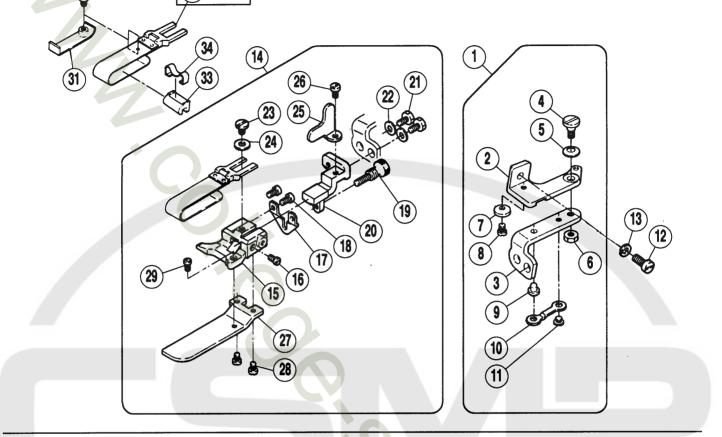
H.R. 装置

H.R. DEVICE

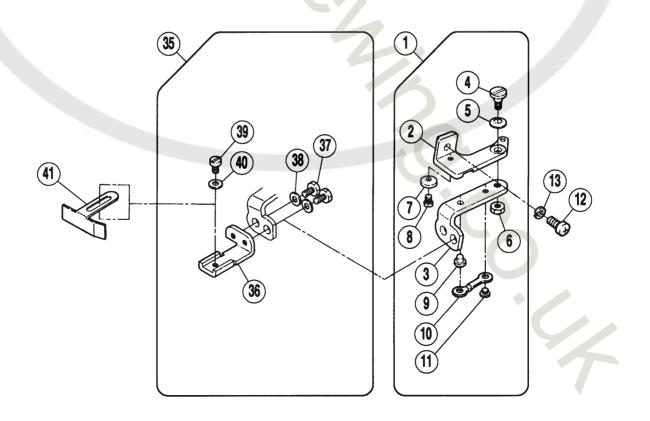
QT.

REF. NO.	PART NO. 部品番号	名 称	NAME
01	275500	シリコンタンク(上)	SILICONE OIL RESERVOIR (UPPER)
02	007020	平ネジ/M4×10	SCREW
03	275502	糸案内	THREAD GUIDE
04	275503	フェルト	FELT
05	275501	蓋	CAP
06	275570	シリコンタンク(下)	SILICONE OIL RESERVOIR (UPPER)
07	275572	継手ネジ	SCREW
08	208949	Oリング	O RING
09	275571	蓋	CAP
* 10	275576-91	針冷却器	NEEDLE COOLER
11	275573	継手ネジ	SCREW
12	007017A	平ネジ/M4×5	SCREW
13	202174	給油紐	OIL WICK
14	213090	フェルト	OIL FELT
15	210766	止ピン	PIN





当定規 (Fabric edge guide)

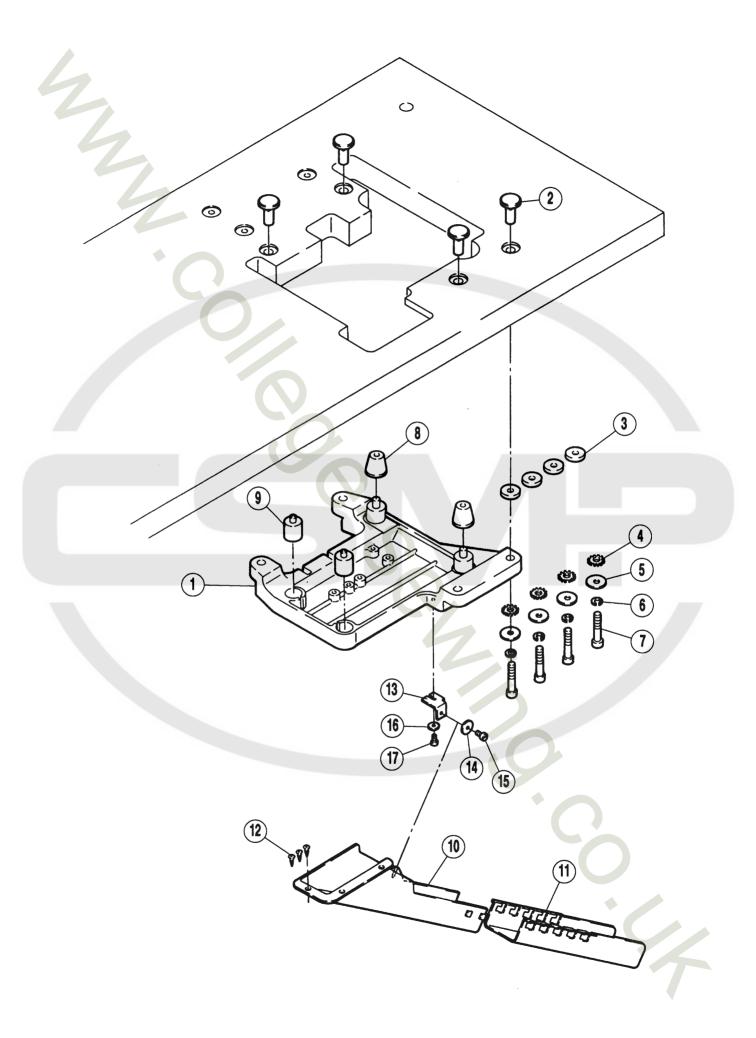


裾引き 当定規	用アタッチメ	ント
REF. P NO. 普	ART NO. 部品番号	名称
02 * 03 04	210685 210680 210681 005184 201191	定規ブラケット(組) 定規ブラケット ヒンジ/定規ブラケット 段付ネジ/C5 皿バネ
07 2 08 0 09 2	003044 210682 005053 210683 210684	六角ナット/C5 ストッパ-/ヒンジ 平ネジ/C4 × 4.8 段付ピン 板バネ
12 (13 2 14 2	002906 007020 201252 210691A91 205361A	平ネジ/C4×2.6 平ネジ/M4×10 バネ座金 裾引定規台(組) 定規台
17 2 18 (19 (005057 210689 005157 002430 210690	平ネジ/C3×5 調節板 平ネジ/C3×4.5 調節ネジ/C3 ブラケット
22 23 24	005088 167066 002905 137142 210692	六角 ネジ/C4 × 7.5 座金 平ネジ/C5 × 4.5 座金 ストッパー
27 2 28 (29 (平ネジ/C4×5.3 補助板 平ネジ/C3×4.5 平ネジ/C3×5 定規羽根 (40MM)
32 (33 3 34 3	205835 005299 303312A 303313 210686	補助羽根 平ネジ/C3×2.6 羽根駒 板バネ 当定規台(組)
37 (38 : 39 (005088 167066	当定規台 六角ネジ/C4×7.5 座金 平ネジ/C4×7 座金
41 2	204667	当定規

ATTACHMENT FOR BLINDHEMMING FABRIC EDGE GUIDE

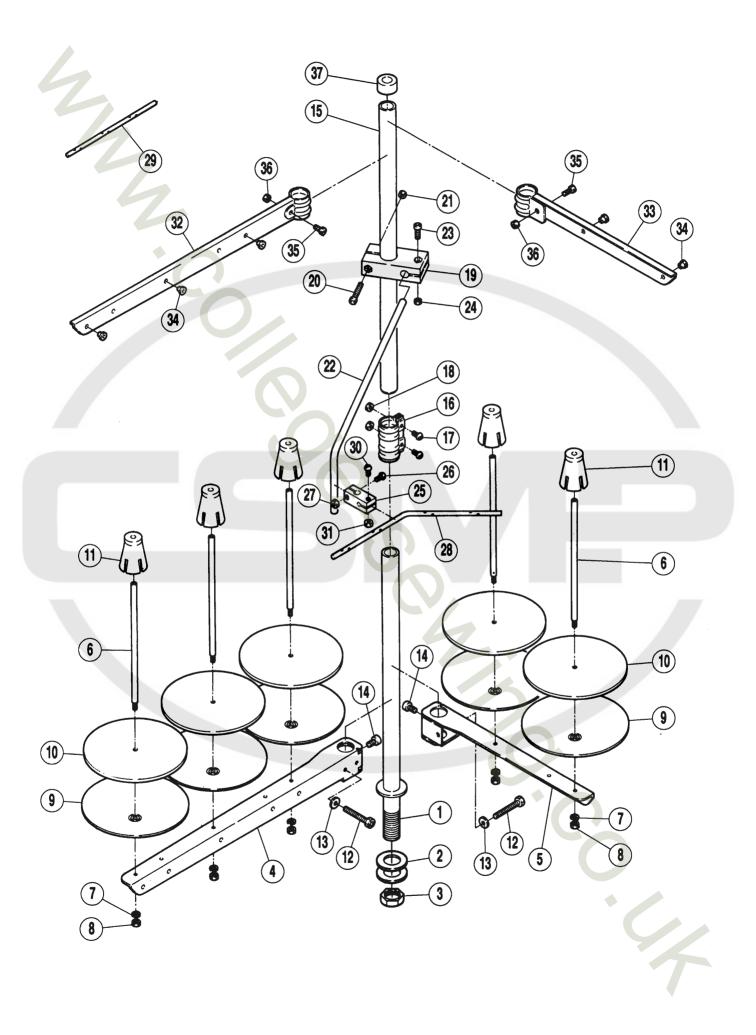
NAME	QT.
CLOTH GUIDE BRACKET ASSEMBLY CLOTH GUIDE BRACKET HINGE/EDGE GUIDE BRACKET SCREW SPRING	1 1 1 1
NUT STOPPER SCREW PIN FLAT SPRING	1 1 1 1
SCREW SCREW SPRING WASHER CLOTH GUIDE COMPLETE CLOTH GUIDE	1 1 1 1
SCREW ADJUSTING PLATE SCREW SCREW BRACKET	1 1 2 1 1
SCREW WASHER SCREW WASHER STOPPER	2 2 1 1 1
SCREW AUXILIARY PLATE SCREW SCREW FOLDER COMPLETE (40MM)	1 1 2 1 1
AUXILIARY PLATE SCREW REGULATOR FLAT SPRING BRACKET COMPLETE/EDGE GUIDE	1 1 1 1 1
BRACKET/EDGE GUIDE SCREW WASHER SCREW WASHER	1 2 2 1 1
EDGE GUIDE	1

— 35 —



半沈床式据付付属品

REF. NO.	PART NO. 部品番号	名 称	NAME	QT
01	$\begin{array}{r} 276017\\ 206336\\ 205467\\ 240304\\ 206337 \end{array}$	据 付 板	REST BOARD	1
02		半 沈 用 ナ ッ ト	NUT	4
03		スペ ー サ ー	SPACER	4
04		歯 付 座 金	WASHER	4
05		座 金	WASHER	4
06	201477	バネ座金	SPRING WASHER	4
07	004575	六角穴ボルト/M8×4	45 BOLT	4
08	179483-05	クッションゴム	CUSHION RUBBER	2
09	205473	防振ゴム	CUSHION RUBBER	2
10	276002-UA	シューター(上)	WASTE CHUTE	1
11	276003-UA	シューター(下)	WASTE CHUTE	1
12	004904	木ネジ(皿)/3.5	SCREW	3
13	276004	取付板	BRACKET	1
14	303026	座金	WASHER	1
15	004109	平ネジ/M4×10	SCREW	1
16 17	$240104\\004109$	座 金 平 ネ ジ / M 4 × 10	WASHER SCREW	1

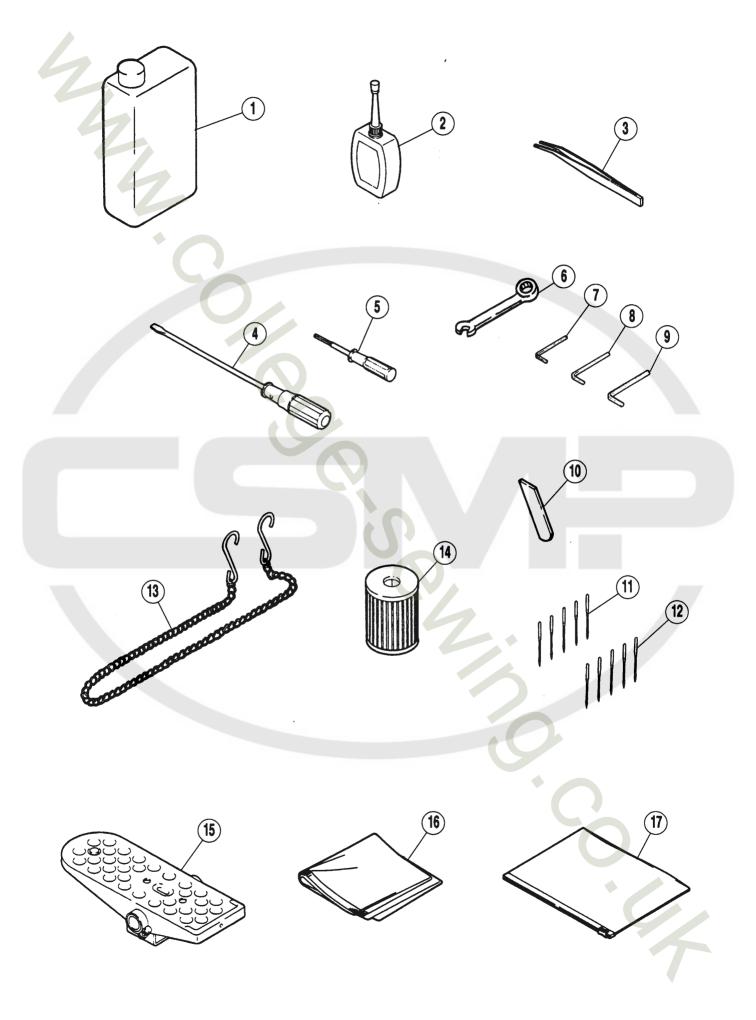


糸立台

THREAD ST	AND
-----------	-----

08004803六角ナット/M4NUT09000381-SA受皿SPOOL TRAY1000507ウレタンCUSHION1100382-SAユレ止メSPOOL RETAIN12007102六角ネジ/M6×32SCREW13000512座金WASHER14004022平ネジ/M6×10SCREW15000502-SAスタンド棒(上)THREAD STAND16000504-SAジョイントJOINT17004021平ネジ/M5×16SCREW18004805六角ナット/M5NUT1900383-SAブラケットBRACKET20004014平ネジ/M4×12SCREW23004012平ネジ/M4×12SCREW24004803六角ナット/M4NUT25000233-SAホルダー26004012平ネジ/M4×12SCREW27004803六角ナット/M4NUT28000293B糸道棒(3本立)THREAD GUIDE29000293C糸道棒(3本立)THREAD GUIDE30004012平ネジ/M4×12SCREW31004803六角ナット/M4NUT3300527-SAブラケット(2本立)BRACKET3300527ACAブラケット(2本立)BRACKET	R: N	EF. 0.	PART NO. 部品番号	名 称	NAME
05000505ACAブラケット $(2 本 \dot{x})$ BRACKET06000380A糸立棒SP010L PIN07201252パネ座金SPRING WASHEI08004803六角ナット/M4NUT09000381-SA受皿CUSHION10000507 $\not{p} \lor p \lor$ CUSHION11000382-SA $\neg \lor p \lor$ SPOOL TRAY12007102六角ネジ/M6×32SPOUL RETAIN13000512座金WASHER14004022平ネジ/M6×10SCREW1500502-SAスタンド棒(上)THREAD STAND16000504-SAジョイントJOINT17004021平ネジ/M5×16SCREW18004805六角ナット/M4NUT19000383-SAブラケットBRACKET20004012平ネジ/M4×12SCREW24004803六角ナット/M4NUT25000233-SAホルダーHOLDER26004012平ネジ/M4×12SCREW27004803六角ナット/M4NUT28000293C糸道棒(3本立)THREAD GUIDE29000293C糸道棒(3本立)THREAD GUIDE29000527-SAブラケット(3本立)BRACKET31004803六角ナット/M4NUT32000527-SAブラケット(2本立)BRACKET34000506糸目穴THREAD EYELE'36004805六角ナット/M5NUT		02	000486C9S 000503-SA 000509	糸立 (組) (3本立) スタンド棒 (下) 座金	THREAD STAND THREAD STAND WASHER
10000507ウレタンCUSHION1100382-SAユレ止メSPOOL RETAIN12007102六角ネジ/M6×32SCREW13000512座金WASHER14004022平ネジ/M6×10SCREW15000502-SAスタンド棒(上)THREAD STAND16000504-SAジョイントJOINT17004021平ネジ/M5×16SCREW18004805六角ナット/M5NUT1900383-SAブラケットBRACKET20004014平ネジ/M4×25SCREW21004803六角ナット/M4NUT2200384糸道棒腕THREAD GUIDE23004012平ネジ/M4×12SCREW24004803六角ナット/M4NUT2500233-SAホルダーHOLDER26004012平ネジ/M4×12SCREW29000293E糸道棒(3本立)THREAD GUIDE30004012平ネジ/M4×12SCREW31000527-SAブラケット(3本立)BRACKET33000527-ACAブラケット(2本立)BRACKET34000506糸目穴THREAD EYELE'36004805六角ナット/M5NUT		05 06 07	000505ACA 000380A 201252	ブラケット(2 本立) 糸立棒 バネ座 金	BRACKET SPOOL PIN SPRING WASHEF
15000502-SA 000504-SA ジョイント マネジ/M5×16THREAD JOINT SCREW NUT16000504-SA ジョイント マネジ/M5×16JOINT SCREW NUT17004021 マネジ/M5×16アネジ/M5×16 SCREW NUT19000383-SA 004014 マネジ/M4×25ブラケット YTHREAD SCREW NUT19000383-SA マラケット 004014 2000384 2000384 2000384 20004012 アマネジ/M4×12BRACKET SCREW NUT THREAD SCREW24004803 (六角ナット/M4 ホルダー 26六角ナット/M4 (NUT HOLDER SCREW24004803 (六角ナット/M4 ア) 2000293B (六角ナット/M4 2000293B (六角ナット/M4 (4本立))NUT HREAD SCREW NUT29000293C (3本立) (3本立) 30糸道棒 (3本立) (3本立) BRACKET BRACKETTHREAD 		10 11 12	000507 000382-SA 007102	ウレタン ユレ止メ 六角ネジ/M6 × 32	CUSHION SPOOL RETAINI SCREW
20 004014 平ネジ/M4×25SCREW21 004803 六角ナット/M4NUT22 000384 糸道棒腕THREAD GUIDE23 004012 平ネジ/M4×12SCREW24 004803 六角ナット/M4NUT25 $00233-SA$ ホルダーHOLDER26 004012 平ネジ/M4×12SCREW27 004803 六角ナット/M4NUT28 $000293B$ 糸道棒 (3本立)THREAD GUIDE29 $000293C$ 糸道棒 (3本立)THREAD GUIDE30 004012 平ネジ/M4×12SCREW31 004803 六角ナット/M4NUT32 $000527-SA$ ブラケット (3本立)BRACKET33 $000527ACA$ ブラケット (2本立)BRACKET34 000506 糸目穴THREAD EYELE'35 004117 平ネジ/M5NUT		15 16 17	000504-SA 004021	スタンド棒(上) ジョイント 平ネジ/M5×16	THREAD STAND JOINT SCREW
25 000233 -SA $\pi \nu \checkmark -$ HOLDER26 004012 平ネジ/M4×12SCREW27 004803 六角ナット/M4NUT28 $000293B$ 糸道棒 (4本立)THREAD GUIDE29 $000293C$ 糸道棒 (3本立)THREAD GUIDE30 004012 平ネジ/M4×12SCREW31 004803 六角ナット/M4NUT32 000527 -SAブラケット (3本立)BRACKET33 000527 ACAブラケット (2本立)BRACKET34 000506 糸目穴THREAD EYELE'35 004117 平ネジ/M5SCREW36 004805 六角ナット/M5NUT		20 21 22	004014 004803 000384	平ネジ/M4×25 六角ナット/M4 糸道棒腕	SCREW NUT THREAD GUIDE
30 004012 平ネジ/M4×12 SCREW 31 004803 六角ナット/M4 NUT 32 000527-SA ブラケット(3本立) BRACKET 33 000527ACA ブラケット(2本立) BRACKET 34 000506 糸目穴 THREAD EYELE' 35 004117 平ネジ/M5 SCREW 36 004805 六角ナット/M5 NUT		25 26 27	000233-SA 004012 004803	ホルダー 平ネジ/M4×12 六角ナット/M4	HOLDER SCREW NUT
35 004117 平ネジ/M5 SCREW 36 004805 六角ナット/M5 NUT		30 31 32	004012 004803 000527-SA	平ネジ/M4×12 六角ナット/M4 ブラケット(3本立)	SCREW NUT BRACKET
		35 36	$004117\\004805$	平 ネ ジ / M 5 六 角 ナ ッ ト / M 5	NUT

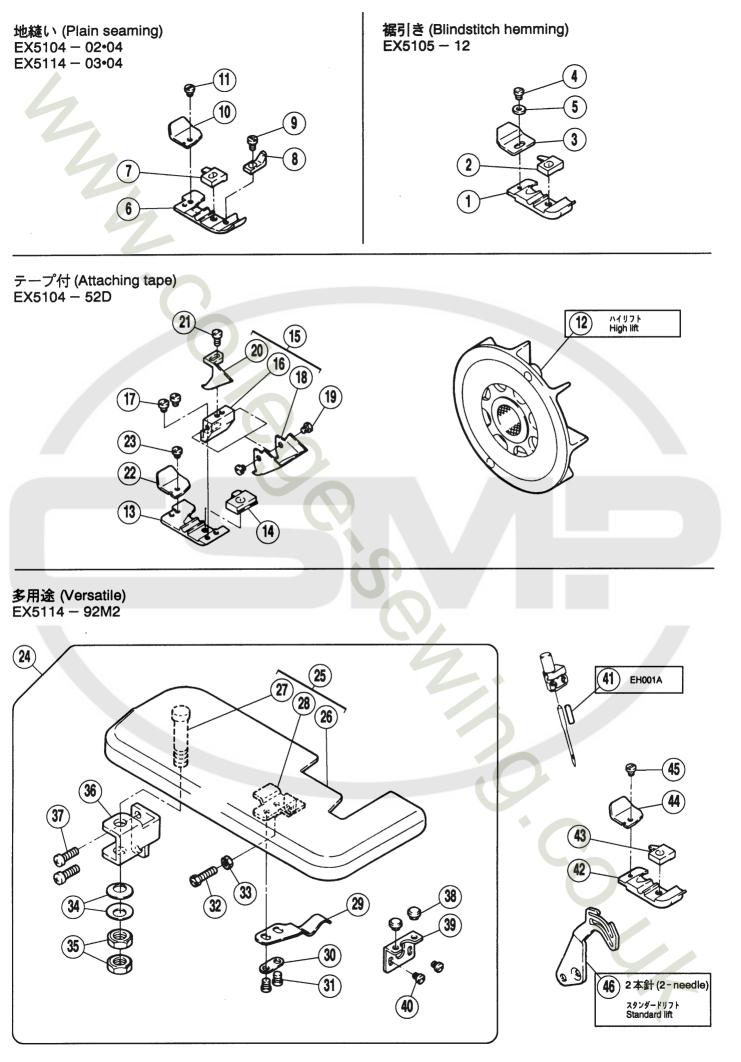
NAME	QT	
THREAD STAND ASS. (4-SPOOLS) THREAD STAND ASS. (3-SPOOLS) THREAD STAND ROD (LOWER) WASHER NUT	1 1 2 1	1 1 2 1
BRACKET BRACKET SPOOL PIN SPRING WASHER NUT	1 3 3 3	2 4 4 4
SPOOL TRAY CUSHION SPOOL RETAINING FIN SCREW WASHER	3 3 1 1	4 4 2 2
SCREW THREAD STAND ROD (UPPER) JOINT SCREW NUT	1 1 2 2	2 1 1 2 2
BRACKET SCREW NUT THREAD GUIDE BAR ROD SCREW	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1
NUT HOLDER SCREW NUT THREAD GUIDE BAR(4-SPOOLS)	1 1 1	1 1 1 1 1
THREAD GUIDE BAR(3-SPOOLS) SCREW NUT BRACKET BRACKET	1 1 1	1 1 2
THREAD EYELET SCREW NUT ROD CAP	3 1 1 1	4 2 2 1



付属品

ACCESSORIES

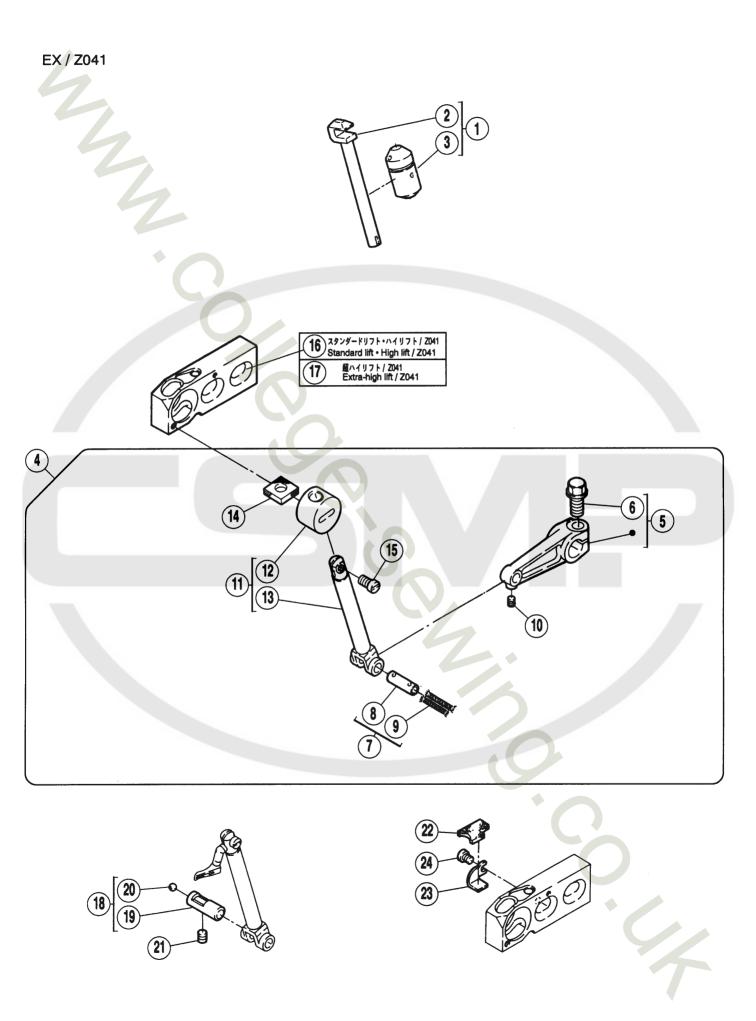
REF. NO.	PART NO. 部品番号	名 称	NAME	QT.
01 02 03 04 05	$\begin{array}{c} 000453\\ 000178\\ 000131\\ 000127\\ 000474 \end{array}$	油缶/1000CC シリコンオイル/50CC ピンセット ドライバー(大) キーレンチドライバー	OIL CONTAINER/1000CC CONTAINER - SILICONE TWEEZERS SCREWDRIVER (LARGE) ALLEN KEY DRIVER/1.5MM	1 1 1 1
06 07 08 09 10	000285 000464 000271 000272 213108	スパナ/8MM キ – レンチ/2MM キ – レンチ/4MM キ – レンチ/6MM 下メス	WRENCH/8MM ALLEN KEY/2MM ALLEN KEY/4MM ALLEN KEY/6MM LOWER KNIFE	1 1 1 1
* 11 * 12 13 14 15	000642B 000629B 000392 206233 000480	針 DC × 27 # 9 針 DC × 27 # 11 鎮 エレメント ベダル	NEEDLE NEEDLE CHAIN OIL FILTER PEDAL	1 1 1 1
16 17	000908 000482	ナイロンカバー(中) アクセサリーバッグ	DUST COVER ACCESSORY BAG	1



専用部品〔1〕

REF. PART N(NO. 部品番	0. 号名称	NAME	QT.
$\begin{array}{cccc} 01 & 201152 \\ 02 & 277115 \\ 03 & 210584 \\ 04 & 005030 \\ 05 & 210585 \end{array}$	押ェ爪 押ェ補助板 平ネジ/C1×2.3	PRESSER FOOT PRESSER FOOT FINGER UNCURLER SCREW WASHER	1 1 1 1 1
06 201152 07 277115 08 211557 09 001333 10 211600	押ェ爪 補助押ェ 平ネジ/C1×4	PRESSER FOOT PRESSER FOOT FINGER FABRIC GUARD SCREW UNCURLER	1 1 1 1 1
$\begin{array}{ccccc} 11 & 005030 \\ 12 & 305276 \\ 13 & 213672 \\ 14 & 210371 \\ 15 & 213679 \end{array}$	-91 ファン(組) 押エ B 押エ爪	SCREW FAN COMPLETE PRESSER FOOT PRESSER FOOT FINGER GUIDE PLATE ASSEMBLY	1 1 1 1 1
$\begin{array}{ccccc} 16 & 213673 \\ 17 & 007078 \\ 18 & 213674 \\ 19 & 005615 \\ 20 & 213675 \end{array}$	平 ネ ジ / M 2.5 × 3 案内 平 ネ ジ	BLACKET SCREW GUIDE SCREW GUIDE	1 2 1 2 1
$\begin{array}{ccccc} 21 & 002922 \\ 22 & 211600 \\ 23 & 005030 \\ 24 & 270174 \\ 25 & 270170 \end{array}$	 押ェ補助板 平ネジ/C1×2.3 -91 クロスプレート(組) 	SCREW UNCURLER SCREW CLOTH PLATE ASSEMBLY CLOTH PLATE SET	1 1 1 1 1
*26 270171 *27 270172 28 213268 29 204218 30 200162	ヒ ン ジ ピ ン ブ ラ ケ ッ ト 板 バ ネ	CLOTH PLATE PIN BLACKET FLAT SPRING WASHER	1 1 1 1 1
$\begin{array}{cccc} 31 & 005053 \\ 32 & 005121 \\ 33 & 003091 \\ 34 & 204888 \\ 35 & 004808 \end{array}$	A 六角ネジ/C4×16 六角ナット/C4 皿バネ	SCREW SCREW NUT SPRING WASHER NUT	2 1 1 2 2
36 270173 37 007022 38 240305 39 305014 40 007008	A 平ネジ 防振ゴム ブラケット	BLACKET SCREW CUSHION RUBBER BRACKET SCREW	1 2 2 1 2
$\begin{array}{rrrrr} 41 & 205269 \\ 42 & 201152 \\ 43 & 210373 \\ 44 & 211600 \\ 45 & 005030 \end{array}$	E 押ェ 押ェ爪 押ェ補助板	NEEDLE PIN PRESSER FOOT PRESSER FOOT FINGER UNCURLER SCREW	
46 275017	A 針糸繰り	THREAD TAKEUP	

- 43 -

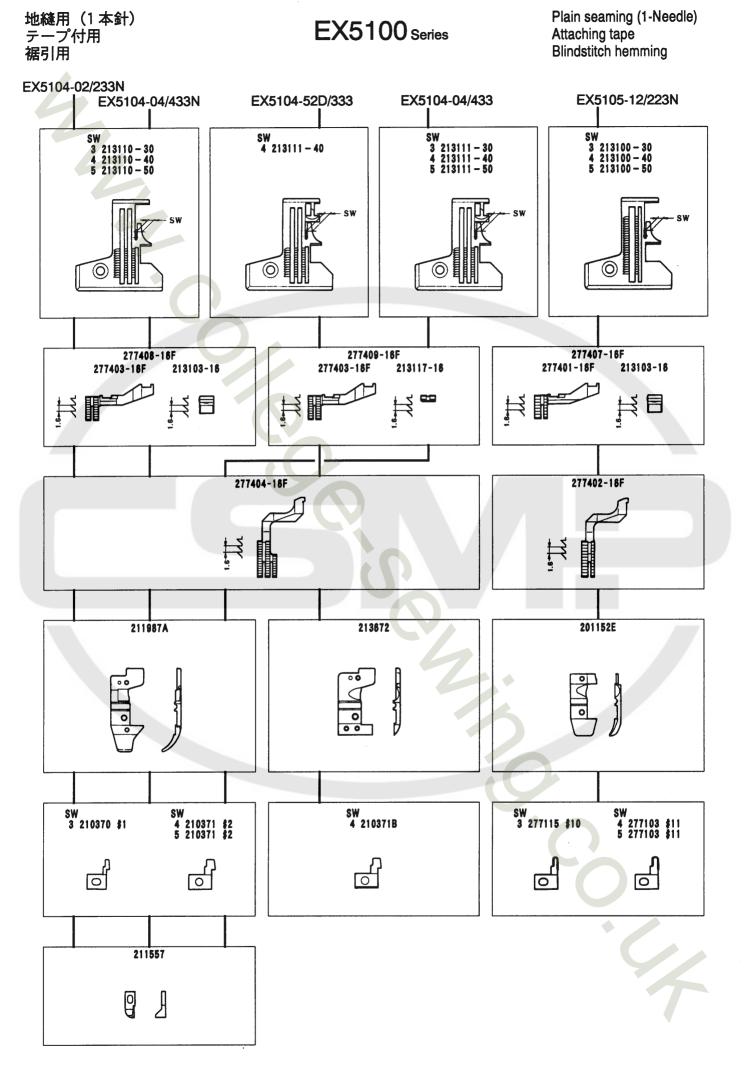


専用部品〔2〕

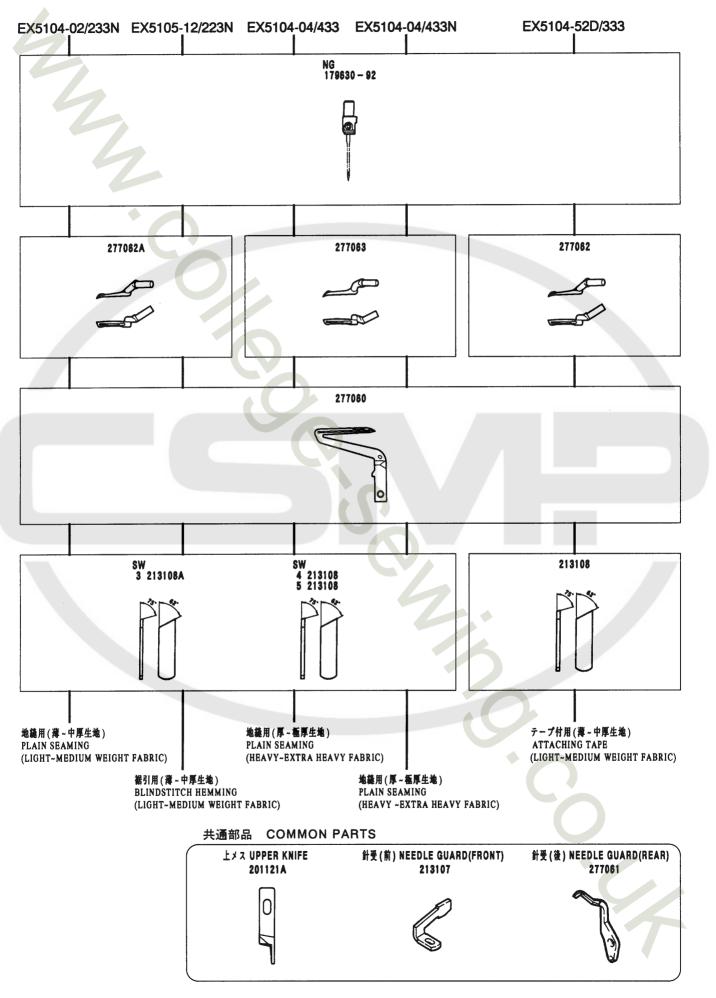
SPECIFIC PARTS (2)

REF. NO.	PART NO. 部品番号	名	称	NAME	QT.
01 02 03 04 05	271005B91 271006-C 271007 271538A91 271505-92	針 棒 ブッ	シュ - パ - 台 セット	BUSHING ASSEMBLY NEEDLE BAR BUSHING UPPER LOOPER HOLDER ASSEMBLY LEVER	1 1 1 1
06 07 08 09 10	007150 179136-01 179137-05 202176 004545	平行 平行 給油	ピン	BOLT PIN ASSEMBLY PIN OIL WICK SCREW	1 1 1 1
11 * 12 13 14 15	271533A91 179129-05 271516A91 179130-05 007054	上ルルフェ		UPPER LOOPER HOLDER ASSEMBLY GUIDE/UPPER LOOPER HOLDER UPPER LOOPER HOLDER OIL FELT SCREW	1 1 1 1
16 17 18 * 19 20	271510M 271510N 274517B91 274514A 240097	上ル	ーパー土台 ーパー土台 プ (組) プ	BASE/UPPER LOOPER HOLDER BASE/UPPER LOOPER HOLDER PIPE ASSEMBLY PIPE PLUG	1 1 1 1
21 22 23 24	004543 274589 274588 007008	フェ 止メ		SCREW OIL FELT PLATE SCREW	1 1 1 1

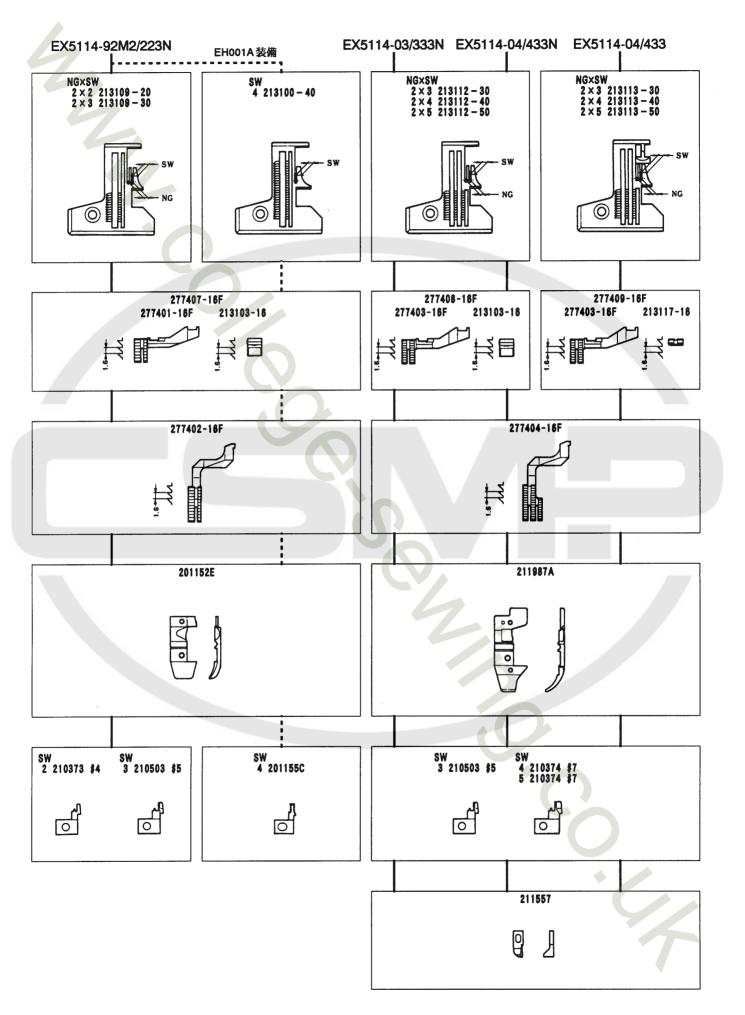
- 45 -



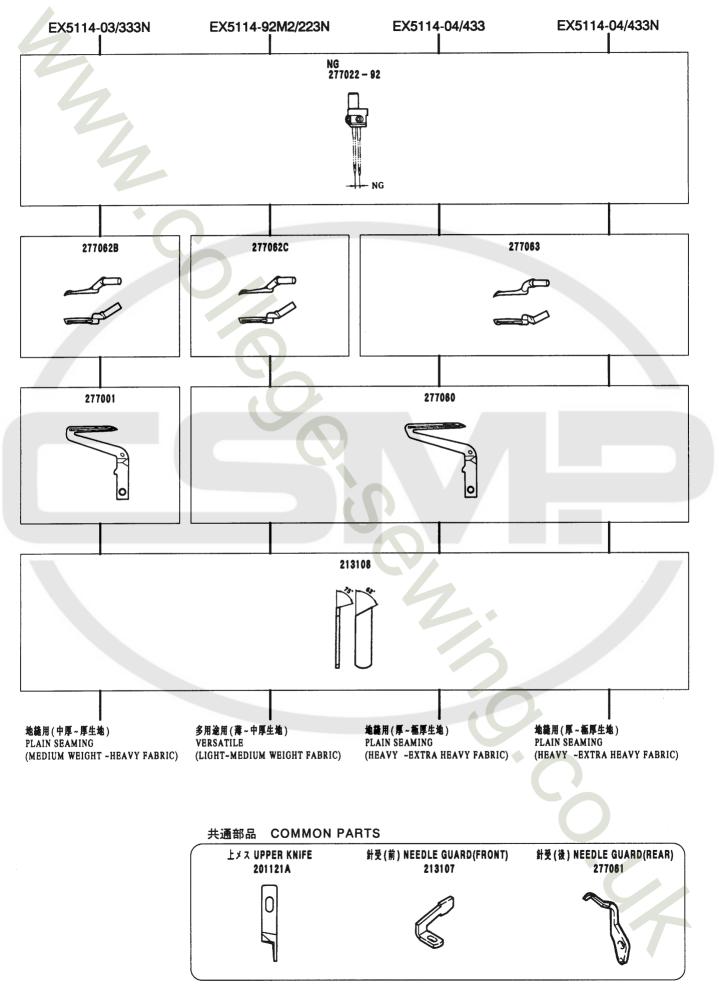
<u>ゲージーパーツ 系列構成図</u> GAUGE PARTS <u>CONSTRUCTION CHART</u>



$EX5100\,{\tt Series}$



<u>ゲージーバーツ 条列構成図</u> GAUGE PARTS <u>CONSTRUCTION CHART</u>



- 49 -

			2													
Sa the	補助押工	UNCURLER	211557	1	211557	211557	I				NEEDLE	000642 # 9	000642 # 9	000629 # 11	000629 # 11	000642 # 9
	押 工爪	PRESSER FOOT FINGER	210370 #1 210371 #2	210371B	210370 #1 210371 #2	210370 #1 210371 #2	277115 # 10 277103 # 11		3	<u>19</u>	NEEDLE HOLDER	179630 - 92	179630-92	179630 - 92	179630 - 92	179630-92
	挿工	PRESSER FOOT	211987A	213672	211987A	211987A	201152E		P	\$\$	GUARD REAR	277061	277061	277061	277061	277061
B	差動送り歯	DIFF. FEED DOG	277404 - 16F	277404 - 16F	277404 - 16F	277404 - 16F	277402 - 16F		G	檀	NEEDLE GUARD FRONT RE	213107	213107	213107	213107	213107
()	補助送り歯	AUX. FEED DOG	(213103-16)	(213117-16)	(213117 - 16)	(213103 - 16)	(213103-16)	J	0	TX7	LOWER	213108A	213108	213108A	213108A	213108A 213108
S	主送り歯本体	MAIN FEED DOG	(277403 - 16F)	(277403 - 16F)	(277403 - 16F)	(277403 - 16F)	(277401 - 16F)		eb	FXJ	UPPER KNIFE	201121A	201121A	201121A	201121A	201121A
	主送り歯(組)	MAIN FEED DOG ASS.	277408 - 16F	277409 - 16F	277409 - 16F	277408 - 16F	277407 - 16F		V	下ルーパー	LOWER	277080	277060	277080	277060	277080
	針板	NEEDLE PLATE	213110-30 213110-40 213110-50	213111-40	213111-30 213111-40 213111-50	213110-30 213110-40 213110-50	213100-30 213100-40 213100-50		S	->/1/7	UPPER LOOPER	277062A	277062	277063	277063	277062A
	サージ	GAUGE NG SW	1 U 4F 03	•	- - -	1 00 44 00	י נע 44 נע			ガージ	GAUGE NG SW	1 00 44 00	4 6	- 4	- 	ו ס פר ע
	形式	MACHINE TYPE /SPEC.	EX5104-02/233N	EX5104-52D/333	EX5104 - 04/433	EX5104 - 04/433N	EX5105 - 12/223N			形式	MACHINE TYPE /SPEC.	EX5104 - 02/233N	EX5104 - 52D/333	EX5104 - 04/433	EX5104 - 04/433N	EX5105-12/223N

EX5100 Series ゲージパーツ表 (1)

EX5100 Series GAUGE PARTS LIST(1)

			I	1		I	1	I					[I
7														
B	補助押工	UNCURLER	1	211557	211557	211557				NEEDLE	000642 # 9	000642 # 9	000629 # 11	000629 # 11
	加工用	PRESSER FOOT	210373 # 4 210503 # 5 201155C	210503 # 5 210374 # 7	210503 # 5 210374 # 7	210503 # 5 210374 # 7		d ³	589 589	NEEDLE HOLDER	277022 - 92 0	277022-92 0	277022 - 92 00	277022-92 00
	щт Т	PRESSER P FOOT	201152E	211987A	211987A	211987A		P	11V \$\$\$	GUARD REAR	277061	277061	277081	277081
(La)	差動送り鶴	DIFF. FEED DOG	277402 - 16F	277404 - 16F	277404 - 16F	277404 - 16F		S	調	NEEDLE GUARD FRONT RE	213107	213107	213107	213107
()	補助送り歯	AUX. FEED DOG	(213103 - 16)	(213103-16)	(213117 - 16)	(213103 - 16)	J	0	FXZ	LOWER KNIFE	213108	213108	213108	213108
Si a	主送り鶴本体	MAIN FEED DOG	(277401 - 16F)	(277403 - 16F)	(277403 - 16F)	(277403 - 16F)			FXA	UPPER KNIFE	201121A	201121A	201121A	201121A
	主送り歯(組)	MAIN FEED DOG ASS.	277407 - 16F	277408 - 16F	277409 - 16F	277408 - 16F		V	下ルーバー	LOWER	277080	277001	277080	277060
	針板	NEEDLE PLATE	213109-20 213109-30 213100-40	213112-30 213112-40 213112-50	213113-30 213113-40 213113-50	213112-30 213112-40 213112-50		S	ーシノー・ハイモ	UPPER	277062C	2770628	277063	277063
	サージ	GAUGE NG SW	+ 3 5	2 4 3	0 7 3	0 7 3			サージ	GAUGE NG SW	2 2 - 4	S 4 3	2 2 7 3	2 4 3
	形式	MACHINE TYPE /SPEC.	EX5114-92M2/223N // (EH001A 装備)	EX5114-03/333N	EX5114 - 04/433	EX5114-04/433N		Ĥ	形式	MACHINE TYPE /SPEC.	EX5114-92M2/223N // (EH001A 装備)	EX5114-03/333N	EX5114-04/433	EX5114-04/433N

EX5100 Series ゲージパーツ表 (2)

EX5100 Series GAUGE PARTS LIST(2)

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.
000127 000131 000178 000233-SA 000271 000272 000285 000283B 000293B 000293C 000380A	$\begin{array}{cccccc} 41 & 4 \\ 41 & 3 \\ 41 & 2 \\ 39 & 25 \\ 41 & 8 \\ 41 & 9 \\ 41 & 6 \\ 39 & 28 \\ 39 & 29 \\ 39 & 6 \\ \end{array}$	$\begin{array}{c} 004538\\ 004538\\ 004538\\ 004538\\ 004538\\ 004538\\ 004543\\ 004543\\ 004543\\ 004543\\ 004543\\ 004543\\ \end{array}$	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	007019A 007019A 007019A 007020 007020 007020A 007020A 007020A 007020A 007020A 007020A	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	200098 200136 200136 200140A 200162A 200555 201002 201022 201037 201068	7 10 25 31 25 35 25 33 43 30 19 20 3 2 11 21 29 2 29 6	210370 210370 210371 210371 210371 210371 210371 210371B 210371B 210373 210373	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
000381-SA 000382-SA 000383-SA 000384 000386 000392 000453 000453 000464 000474 000480	$\begin{array}{cccc} 39 & 9 \\ 39 & 11 \\ 39 & 19 \\ 39 & 22 \\ 39 & 37 \\ 41 & 13 \\ 41 & 1 \\ 41 & 7 \\ 41 & 5 \\ 41 & 15 \\ \end{array}$	$\begin{array}{c} 004543\\ 004543\\ 004543\\ 004543\\ 004545\\ 004545\\ 004545\\ 004546\\ 004547\\ 004554\\ 004554\\ \end{array}$	27 17 27 22 31 5 45 21 13 21 45 10 11 20 21 11 7 20 7 22	007021A 007021A 007021A 007022A 007022A 007022A 007022A 007022A 007022A 007022A 007022A 007023A	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	201086 201121A 201121A 201121A 201121A 201121A 201121A 201121A 201121A 201121A 201121A	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	210374 210374 210503 210503 210503 210503 210503 210503 210529-9U 210530-9U 210531-9U	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
000482 000486B9S 000486C9S 000502-SA 000503-SA 000504-SA 000505-SA 000505ACA 000506	41 17 39 39 39 15 39 16 39 4 39 5 39 34 39 10	$\begin{array}{c} 004554\\ 004554\\ 004554\\ 004554\\ 004554\\ 004554\\ 004572\\ 004575\\ 004575\\ 004594\\ 004594\\ 004596\end{array}$	$\begin{array}{ccccc} 7 & 26 \\ 11 & 9 \\ 11 & 28 \\ 11 & 30 \\ 17 & 25 \\ 17 & 11 \\ 5 & 10 \\ 37 & 7 \\ 23 & 3 \\ 7 & 19 \end{array}$	007023A 007023A 007031 007035 007035 007038 007039 007041 007041 007041	15 3 21 2 11 36 13 33 11 25 17 8 13 34 13 34 13 5 15 5 17 71	201152E 201152E 201152E 201152E 201152E 201155C 201191 201211C91 201252 201252	$\begin{array}{cccccc} 43 & 1 \\ 43 & 6 \\ 43 & 42 \\ 50 & 38 \\ 51 & 29 \\ 51 & 35 \\ 35 & 5 \\ 35 & 5 \\ 35 & 30 \\ 35 & 13 \\ 39 & 7 \end{array}$	210533 210584 210585 210586A 210679 210679 210679 210680 210681 210682	19 18 43 3 43 5 13 10 3 12 3 14 35 2 35 3 35 7
000509 000512 000527-SA 000629 000629 000629 000629 000629 000629 000629 0006242	39 2 39 13 39 32 39 33 50 90 51 76 51 77 41 12 50 88	$\begin{array}{c} 004803\\ 004803\\ 004803\\ 004803\\ 004803\\ 004803\\ 004805\\ 004805\\ 004805\\ 004805\\ 004808\\ 004904 \end{array}$	39 8 39 21 39 24 39 27 39 31 23 18 39 18 39 18 39 35 37 12	$\begin{array}{c} 007041\\ 007044\\ 007054\\ 007054\\ 007058\\ 007058\\ 007059\\ 007060\\ 007062\\ 007062\\ 007062\\ 007062\\ \end{array}$	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	201477 201629 202174 202175 202175 202175 202175 202176 202176 202177 202199	37 6 17 31 33 13 27 11 27 20 13 20 45 9 11 16 25 34	210683 210684 210685 210686 210687 210687 210689 210690 210691A91 210692 210766	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
000642 000642 000642 000642 000642B 000908 001202 001206 001229 001333	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	005030 005030 005030 005053 005053 005053 005057 005057 005060 005082A	43 4 43 11 43 23 43 45 35 8 43 31 35 16 35 29 25 17 29 12	007063 007066 0070782 007082 007082 007182 007102 007105 007110 007120	$\begin{array}{ccccccc} 7 & 11 \\ 7 & 5 \\ 43 & 17 \\ 17 & 61 \\ 31 & 2 \\ 331 & 8 \\ 39 & 12 \\ 23 & 6 \\ 13 & 14 \\ 31 & 32 \end{array}$	202199 202287A 202522 202526 202577 202849 202875 202875 202875 204052A 204052A	25 38 25 3 17 20 3 19 11 11 29 17 7 3 31 15 15 13 21 9	$\begin{array}{c} 211301\\ 211526\\ 211528\\ 211557\\ 211557\\ 211557\\ 211557\\ 211557\\ 211557\\ 211557\\ 211557\\ 211557\\ 211557\end{array}$	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
002430 002905 002906 002922 003044 003091 004009-HC 004012 004012	35 19 35 23 35 11 43 21 35 6 43 33 29 16 39 23 39 26 39 30	005088 005089 005121A 0051538B 005157 005184 005299 005476 005615	35 21 35 37 23 30 43 32 25 4 35 18 35 4 35 32 39 3 43 19	$\begin{array}{c} 007139\\ 007143\\ 007143\\ 007143\\ 007150\\ 007150\\ 007150\\ 007150\\ 007151\\ 007161\\ 007161\\ 007163\\ \end{array}$	19 8 9 10 17 51 27 7 11 13 13 17 45 6 9 3 19 10 31 29	$\begin{array}{c} 204185\\ 204185\\ 204185\\ 204185\\ 204185\\ 204218\\ 204293\\ 204667\\ 20488\\ 205269\\ 205361A \end{array}$	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	211600 211600 211610 211618 211987A 211987A 211987A 211987A 211987A 211987A	43 10 43 22 43 44 25 16 50 34 50 36 50 37 51 30 51 31 51 32
004014 004021 004022 004109 004109 004117 004211-HU 004501 004510	39 20 39 17 39 14 37 15 37 15 37 15 15 15 15 15 13 30 7 8	007008 007008 007008 007008 007008 007009 007009 007010 007010 007010	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	007170 007171 007174 007175 007176 007196 007291 007292 008421 137142	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$\begin{array}{c} 205467\\ 205473\\ 205835\\ 206233\\ 206233\\ 206233\\ 206336\\ 206337\\ 206431\\ 206457\\ 206682 \end{array}$	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	212978-91 212981 212987 213060A91 213062A 213063 213084 213090 213094-91 213095	25 20 25 21 9 13 11 33 7 18 7 23 21 23 33 14 7 27 35 27
$\begin{array}{c} 004514\\ 004514\\ 004512\\ 004522\\ 004522\\ 004522\\ 004522\\ 004523\\ 004529\\ 004529\\ 004531 \end{array}$	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	007011 007013 007013 007013 007013 007013 007013 007013 007017 007017 007017 007017	9 8 17 39 17 42 21 13 23 28 15 17 25 25 5 20 5 20 5 22 7 28	$167066\\167066\\167066\\179009-05\\179129-05\\179129-05\\179130-05\\179130-05\\179136-01\\179136-01\\179136-01$	35 22 35 38 35 40 11 22 13 23 45 12 13 25 45 14 13 18 45 7	206840 208235 208235 208447-UA 208448 208449 208450-UA 208549 208549 208773 208949	25 37 11 10 17 23 29 8 29 11 29 9 29 9 29 23 23 20 33 8	$\begin{array}{c} 213100-30\\ 213100-40\\ 213100-40\\ 213100-50\\ 213103-16\\ 213103-16\\ 213103-16\\ 213103-16\\ 213103-16\\ 213103-16\\ 213103-16\end{array}$	50 11 50 12 51 3 50 13 50 24 50 27 50 28 51 21 51 22 51 24
$\begin{array}{c} 004533\\ 004533\\ 004533\\ 004533\\ 004533\\ 004533\\ 004533\\ 004533\\ 004534\\ 004535\\ 004535\\ \end{array}$	11 6 13 8 15 7 17 22 17 29 19 3 21 4 23 8 5 11 17 5	007017A 007018 007018A 007018A 007018A 007019 007019 007019 007019A 007019A	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$\begin{array}{c} 179137-05\\ 179137-05\\ 179483-05\\ 179630-92\\ 179630-92\\ 179630-92\\ 179630-92\\ 179630-92\\ 179630-92\\ 179712-05\\ 200020\\ \end{array}$	13 19 45 8 37 8 50 83 50 84 50 84 50 86 50 87 21 14 17 19	210044 210056 210057 210129 210130A 210182 210201-SD 210214 210307 210319	5 21 9 16 9 17 17 3 17 4 25 11 25 41 7 6 29 10	213107 213107 213107 213107 213107 213107 213107 213107 213107 213107 213107	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$

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.
213108 213108 213108 213108 213108 213108 213108 213108 213108A 213108A	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	240518 250233 252069 252658 270010BUD 270014A 270018 270024 - 9U 270025 270032	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	272584 272585 272586 272587 272588 272589 272589 272591 272591 272591 272592 272593	17 32 17 40 19 11 17 62 19 2 19 2 19 5 19 5 19 5 19 7 17 58 17 60	275016A 275017A 275017A 275018 275018A 275019A 275019B 275047 275107 275108	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	303312A 303313 303448 305014 305276-91 306920 308036 9A3002 9A3048 9A3067	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
213108A 213109-20 213109-30 213110-30 213110-40 213110-40 213110-40 213110-50 213110-50	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	270034 270047 270052 270053 270068 270077-UB 270144 270145 270145 270148-SD 270149	7 4 3 8 3 3 7 7 5 30 7 14 7 15 5 1 5 3	$\begin{array}{c} 272594\\ 272595-91\\ 272596\\ 272599\\ 272599\\ 272600\\ 272602\\ 272602\\ 272603-92\\ 272604\\ 272605 \end{array}$	17 14 17 13 17 2 17 12 17 6 17 9 17 1 17 2 17 4 17 43	275109 275500 275501 275502 275503 275540 275541 275570 275571 275571	31 25 33 1 33 5 33 4 25 43 25 44 33 6 33 9 33 7	9A3069 9A3071 9A3072	5 36 3 18 5 37
213111-40 213111-50 213112-30 213112-30 213112-40 213112-40 213112-40 213112-50 213112-50 213113-30	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	270150-UD 270151 270152 270153 270154-SD 270164-9S 270166-SD 270167 270170-91 270171	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$\begin{array}{c} 272607\\ 272609\\ 272610\\ 272611\\ 272612\\ 272613\\ 272614\\ 272614\\ 272615\\ 273000-92\\ 273001-92 \end{array}$	17 53 17 46 17 16 17 55 17 57 17 7 19 9 17 27 21 1 21 3	275573 275576-91 276002-UA 276003-UA 276004 276017 277001 277022-92 277022-92 277022-92	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		
213113-40 213113-50 213117-16 213117-16 213117-16 213264-91 213264-91 213268 213273 213578 213579	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	270172 270173 270174-91 270175 270502 270504-UD 270505 270522A 270522B	43 27 43 36 43 24 7 17 7 12 9 5 9 22 9 21 9 21 9 1 9 2	$\begin{array}{c} 273004 \\ 273006 \\ 273027 \\ 274000-B \\ 274001 \\ 274002 \\ 274003-92 \\ 274004 \\ 274005 \\ 274005 \\ 274006 \end{array}$	21 7 21 15 21 20 23 1 23 4 23 5 23 7 23 7 23 9 23 10 23 11	277022-92 277060 277060 277060 277060 277060 277060 277060 277060 277060 277061	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		
213672 213672 213673 213674 213675 213679-91 230047A 240043A 240055 240094	$\begin{array}{cccccc} 43 & 13 \\ 50 & 35 \\ 43 & 16 \\ 43 & 18 \\ 43 & 20 \\ 43 & 15 \\ 3 & 13 \\ 5 & 14 \\ 17 & 70 \\ 3 & 6 \end{array}$	270523 270524 271000-92 271001 271001 271002-92 271003D 271004-92 271005-91T 271005-91T	9 26 9 7 11 1 11 3 21 5 11 5 11 7 11 12 11 17 45 1	274007 274008 274009 274010 274011-91 274014A 274015 274017 274018-92B 274019	23 12 23 14 23 15 23 25 23 25 23 19 23 21 23 22 23 24 23 27 23 29	277061 277061 277061 277061 277061 277061 277061 277061 277062 277062	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		
$\begin{array}{c} 240097\\ 240097\\ 240097\\ 240097\\ 240102\\ 240104\\ 240201-92\\ 240201-92\\ 240235-92\\ 240292\\ 240292\end{array}$	27 10 27 16 27 21 45 20 13 11 37 16 13 13 21 10 11 8 17 24	271006-C 271006-T 271007 271008A 271008A 271008-92 271022A91 271500-92 271500-92 271501	45 2 11 18 11 19 45 3 11 15 11 24 11 14 13 1 15 1 13 4	274020 274033A 274507A 274508 274513 274514 274514 274514 274516-91 274516-91	23 32 23 31 25 29 25 22 27 9 27 14 27 19 45 19 27 18	277062A 277062B 277062C 277063 277063 277063 277063 277103 277115 277115	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		
$\begin{array}{c} 240299\\ 240301\\ 240303\\ 240304\\ 240305\\ 240305\\ 240305\\ 240305\\ 240305\\ 240310\\ 240310\end{array}$	3 5 5 18 17 65 37 4 5 31 43 38 9 15 3 20 11 23	271501 271502-92 271503-92 271504B 271505-92 271505-92 271510D 271510D 271510M 271510N	15 4 13 6 13 7 15 8 13 16 45 5 13 28 13 29 45 16 45 17	274517A91 274517B91 274520 274522 274528A 274539 274546-91 274547 274542 274582 274582	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	277115 277401-16F 277402-16F 277402-16F 277402-16F 277403-16F 277403-16F 277403-16F 277403-16F	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		
$\begin{array}{c} 240311\\ 240312\\ 240325\\ 240326\\ 240326\\ 240330\\ 240330\\ 240335\\ 240335\\ 240338\\ 240339\end{array}$	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	271516 271516A91 271519 271533-91 271533A91 271534 271535 271538-91 271538A91 271538A91 272010-92	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$\begin{array}{c} 274584-91\\ 274585-91\\ 274586\\ 274587-91\\ 274588\\ 274589\\ 274591\\ 274591\\ 274591\\ 274592\\ 275000 \end{array}$	27 3 27 4 25 32 25 1 45 23 45 22 25 40 25 39 27 1 29 13	277403-16F 277404-16F 277404-16F 277404-16F 277404-16F 277404-16F 277404-16F 277404-16F 277404-16F 277404-16F	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	0	
$\begin{array}{c} 240340\\ 240404\\ 240454-1\\ 240454-2\\ 240454-3\\ 240484\\ 240503\\ 240503\\ 240504\\ 240505\\ 240517\end{array}$	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	272011-91 272526 272538A 272539A 272579 272579 272579 272580 272581-91 272582 272583	15 14 17 69 19 16 19 19 17 52 17 34 17 26 17 28 17 30	275001 275004 275005 275006 275010 275011 275012 275013 275013A 275013A	29 15 31 13 31 20 31 20 31 26 31 26 31 27 31 3 31 3 31 1	$\begin{array}{c} 277407-16F\\ 277408-16F\\ 277408-16F\\ 277408-16F\\ 277408-16F\\ 277408-16F\\ 277409-16F\\ 277409-16F\\ 277409-16F\\ 30306\\ 303067 \end{array}$	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		4

PEGASUS SEWING MACHINE MFG.

2

Cat. No.9729 January, 1996 © 1996 PEGASUS SEWING MACHINE MFG. CO., LTD.