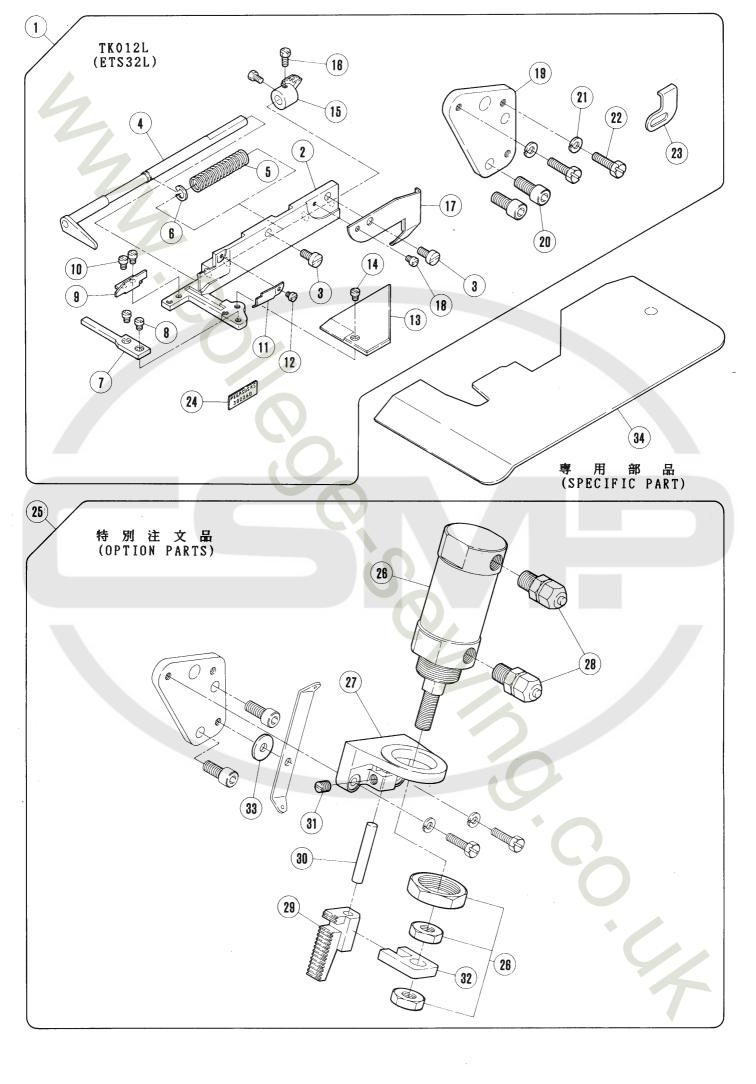
# LEFTHAND MACHINE

# ETS32L

First edition; issued in November, 1985

初版(1985年11月発行)





# テープカッター

# TAPE CUTTER

REF.	PART NO. 7" N" J	メイショウ	NAME	QT.
1 2 3 4 5	302250-91 302251 5117 302252-91 303096	テーフ <sup>®</sup> カツター(クミ) フレーム ヒラネシ <sup>®</sup> /C5 ウクハ <sup>®</sup> (クミ) アツシュクハ <sup>®</sup> ネ	TAPE CUTTER ASSEMBLY FRAME SCREW MOVABLE BLADE SPRING	1 1 2 1
-6 7 8 9	302256	トメワ シタハ* ヒラネシ* / C3 ヌノアンナイ(マエ) ヒラネシ* / C3	RING STATIONARY BLADE SCREW FABRIC GUARD (FRONT) SCREW	1 1 2 1 2
11 12 13 14 15	302257 5077 302258 1186-HC 301642	ヌノアンナイ(ウシロ) ヒラネシ*ノC1 スへ*リイタ ヒラネシ*ノC3 ヒ*ニオン	FABRIC GUARD (REAR) SCREW SLIDING PLATE SCREW PINION	1 1 1 1
16 17 18 19 20	5084 302259 1186 302199 5381	ロツカクネシ*/C5 キ* ヤカハ* - ヒラネシ*/C3 フ* ラケツト ヒラネシ*/C10	SCREW GEAR COVER SCREW BRACKET SCREW	2 1 1 1 2
21 22 23 24 25	303067 5276 301048 302260 513044	ハ* ネサ* カ* ネ ロツカクネシ* / C ? ホシ* ヨイタ メイハン エアーシリンタ* - ( クミ )	WASHER SCREW AUXILIARY PLATE NAME PLATE AIR CYLINDER ASSEMBLY	2 2 1 1
26 27 28 29 30	513045 301245 601042 301246 301247	エアーシリンタ* フ* ラケット ツキ* テ ラツク シ* ク	AIR CYLINDER BRACKET CONNECTOR RACK SHAFT	1 1 2 1
31 32 33 34	5185 301248 200098 211112A	トメネシ* / C8 クト* ウハ* シ サ* カ* ネ クロスフ° レート	SCREW DRIVE LEVER WASHER CLOTH PLATE	1 1 1

#### パーツカタログの見方

- ■このパーツカタログは、1985年11月製造中のETS32Lの ミシンを次の要領で編集しています。
- 2~49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。
- ■ゲージバーツ表(50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、 50頁に一括して記載しています。
- ■51~53頁には部品番号インデックスを記載し、部品番号だけで、その図解、名称などが容易に引き出せます。
- してください。 なお、このパーツカタログの記載事項は改良により、予告 なく変更されることがありますので、あらかじめご了承く ださい。

■部品をご注文いただくときは、必らず部品番号だけを明示

#### INTRODUCTION

- This parts catalog covers the ETS32L machine manufactured from November, 1985.
- ■On pages 2~49, each mechanism is arranged on facing pages, the first page containing the illustrations and the second page containing the data of the individual parts.

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

#### ■Gauge parts lists.

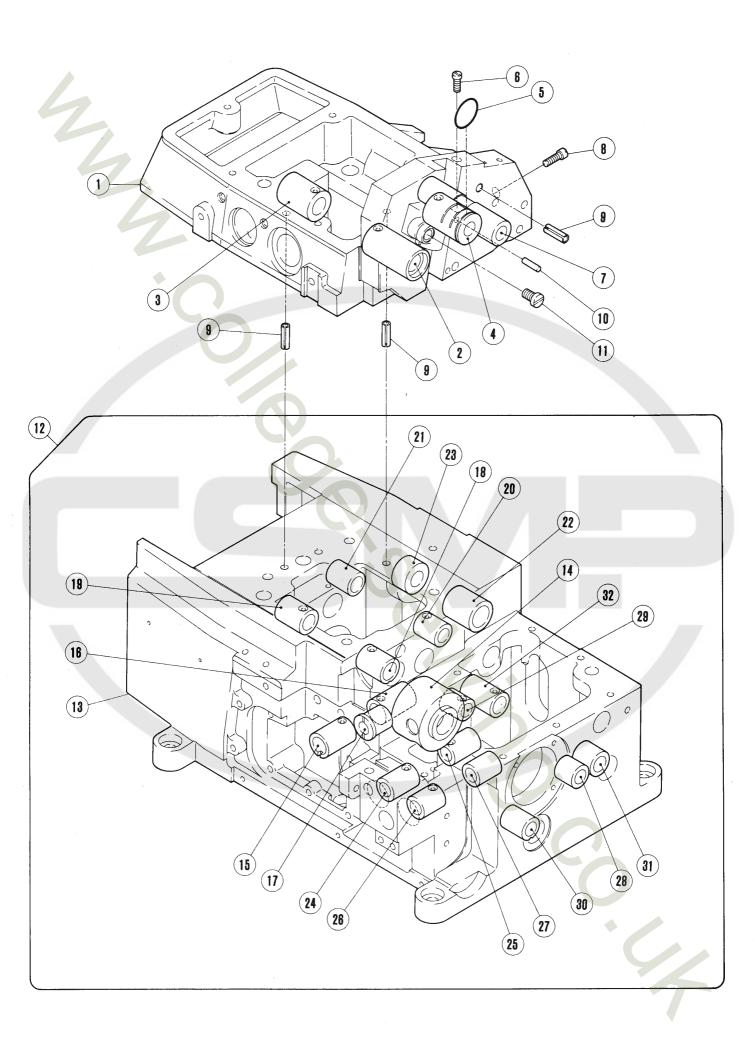
Gauge parts are used in some machine types and sewing gauges only.

Pages 50 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.

目	次		頁	
		・ド機構(1)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		3
アー	-ムベッ	, ド機構(2)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	4- 5	5
カノ	・一機棒	<b>§(1)</b> ·····	6- 7	7
		<b>(2)</b> ·····		)
クラ	ランクシ	· ャフト機構(1)······1 · ャフト機構(2)······1	0 - 11	1
クラ	ンクシ	· ャフト機構(2)······1	2 - 13	3
		<b>以</b> (1)······1		
針掂	長り機構	<b>§</b> (2)······1	6 - 17	7
上川	J / %-	-機構(1)1	8-19	Э
上川	ノーノペー	- 機構(2)····································	20 - 21	1
下川	<b>ノー・</b> ノペー	-機構2	2 - 23	3
_1	環ルー	- パー機構(1)・・・・・・・・・・・・・・・・・2	24 - 25	5
_1	重環ルー	- パー機構(2)・・・・・・2	26 - 27	7
送り	)機構(1	.)	28 - 29	9
送り	機構(2	(1)····································	30 - 3	1
上进	きり機棒	<b>§</b> (1)·····3	32 - 33	3
上进	きり機棒	<b>斯(2)</b>	34 - 35	5
上7	マメス機	5構	86 - 37	7
押コ	-機構…	3	38-39	9
給准	⋴機構・・		0 - 4	1
H.F	R.装置·		12 - 43	3
据作	计付属品	ា ជ	14 - 4	5
付属	禹品		46 <del>-</del> 4	7
糸工	5台	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	18 - 49	9
ゲー	-ジパー	-ツ表	50	
イン	/ デック	7ス	51 - 5	3

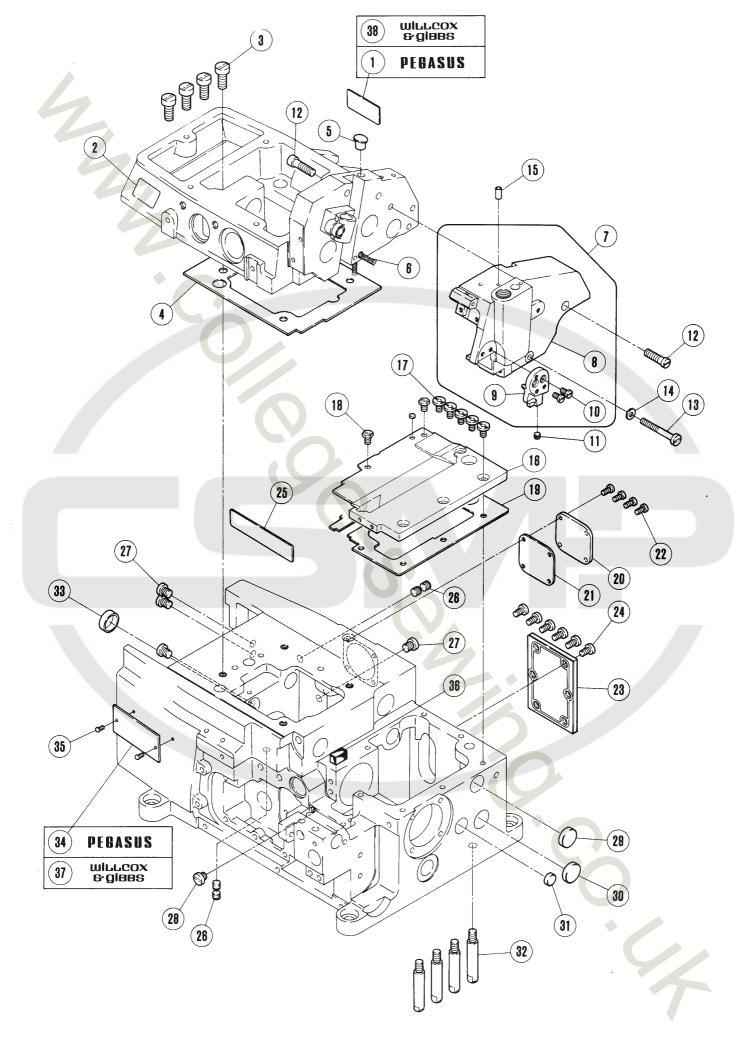
TABLE OF CONTENTS	rage
Machine bed frame (1)	····· 2- 3
Machine bed frame (2)·····	···· 4- 5
Covers (1)	···· 6- 7
Covers (2)	
Crankshaft drive mechanism (1)	$\cdots 10 - 11$
Crankshaft drive mechanism (2)·····	$\cdots 12 - 13$
Needle drive mechanism (1)	·····14 — 15
Needle drive mechanism (2) ······	·····16 – 17
Upper looper drive mechanism (1)	·····18 – 19
Upper looper drive mechanism (2)	20-21
Lower looper drive mechanism	·····2Z – 23
Chainstitch looper drive mechanism (1)	$\cdots 24 - 25$
Chainstitch looper drive mechanism (2) ······	26-27
Feed mechanism (1)······	28-29
Feed mechanism (2)·····	30-31
Top feed mechanism (1)·····	$\cdots 32 - 33$
Top feed mechanism (2)·····	$\cdots 34 - 35$
Knife drive mechanism	$\cdots 36 - 37$
Presser foot mechanism·····	$\cdots 38 - 39$
Lubricating mechanism H.R. device	40-41
H.R. device	42-43
Parts for semi-submerged installation	·····44 — 45
Accessories ······	$\cdots \cdot \cdot \cdot 46 - 47$
Thread stand·····	·····48 – 49
Gauge parts list Part number index	50
Part number index ·····	51 - 53



#### アームベッド機構(1)

# MACHINE BED FRAME(1)

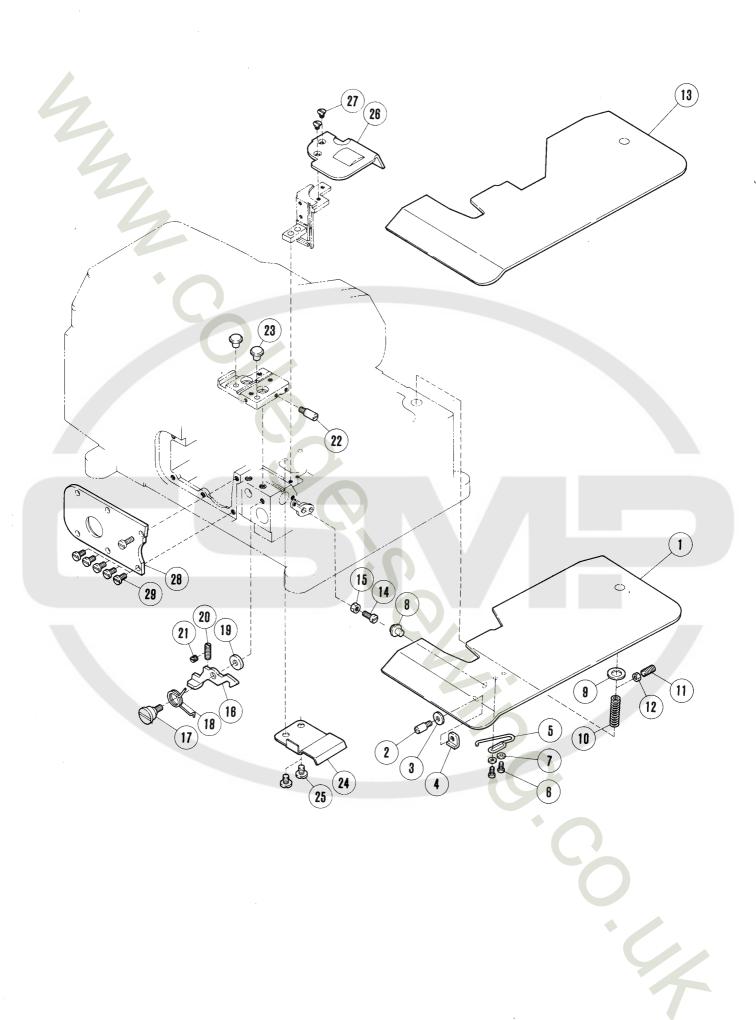
REF. NO.	PART NO. 7" N" 5	メイショウ	NAME			QT.
1 2 3 4 5	212342-FD 210234 210233 210242 210057	アーム(ヒタ*リ) フ*ツシュ フ*ツシュ フ*ツシュ オオリンク*	MACHINE BUSHING BUSHING BUSHING O RING	ARM	(RIGHT)	1 1 1 1 1 1
6 7 8 9 10	2133-1 212048 2133-1 201002 211385	ヒラネシ* /C5 フ* ツシュ ヒラネシ* /C5 スフ° リンク* ヒ° ン ヘイコウヒ° ン	SCREW BUSHING SCREW PIN PIN			1 1 2 1
11 12 13 14 15	5357 212340-FD 212341-FD 211619 210101		SCREW MACHINE MACHINE BUSHING BUSHING			1 1 1 1 1
16 17 18 19 20	210102 210110 210068 210067 212154	フ* ツシュ フ* ツシュ フ* ツシュ フ* ツシュ フ* ツシュ	BUSHING BUSHING BUSHING BUSHING BUSHING			1 1 1 1 1
21 22 23 24 25	210297 212037 212038 210124 210125	フ <sup>*</sup> ツシュ フ <sup>*</sup> ツシュ フ <sup>*</sup> ツシュ フ <sup>*</sup> ツシュ フ <sup>*</sup> ツシュ	BUSHING BUSHING BUSHING BUSHING BUSHING			1 1 1 1
26 27 28 29 30	210296 210297 210292 252005 210164	フ* ツシュ フ* ツシュ フ* ツシュ フ* ツシュ フ* ツシュ	BUSHING BUSHING BUSHING BUSHING BUSHING			1 1 1 1
31 32	210143 210102	つ" "シュ つ" "シュ	BUSHING BUSHING			1 1



#### アームベッド機構(2)

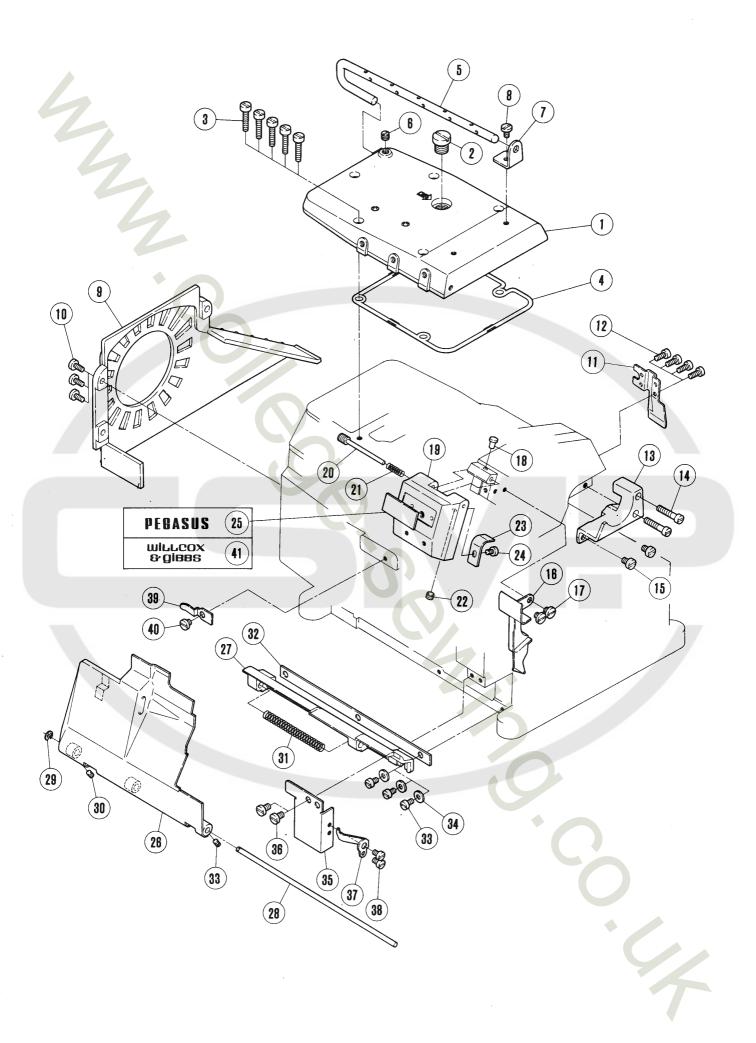
## MACHINE BED FRAME(2)

REF.	PART NO. 7" N" D	メイショウ	NAME	QT.
1 2 3 4 5	205722A 9A3001 5078 210002 211342	メイハ" つ うへ" ル ヒラネシ" / C 1 1 カ" スケット もつ	NAME PLATE LABEL SCREW GASKET PLUG	1 1 4 1
6 7 8 9 10	202175 212822-FD 212344 211615 5328	キュウュヒモ アーム(ミキ*)(クミ) アーム(ミキ*) カハ*ー(B)/アームミキ* ヒラネシ*/C4	OIL WICK MACHINE ARM (RIGHT) ASSEMBLY MACHINE ARM (RIGHT) COVER SCREW	1 1 1 1 2
11 12 13 14 15	5146 5163 5595 200149 210528	トメネシ* /C4 ヒラネシ* /C8 ヒラネシ* サ* カ* ネ チューン*	SCREW SCREW SCREW GASKET OIL PIPE	1 2 1 1
16 17 18 19 20	212346 4009-1 5482 212008 212010-FD	ウワフ * タ(ミキ * ) ヒラネシ * ノC5 ロツカクネシ * ノC5 カ * スケツト ウシロフ * タ	COVER PLATE (RIGHT) SCREW SCREW GASKET REAR COVER	1 5 2 1
21 22 23 24 25	212011 5293 210005 5459 202526	カ*スケット ヒラネシ*ノC4 オクリーチョウセッフ*タ ヒラネシ*ノC5 キメイハ*ン	GASKET SCREW COVER PLATE SCREW NAME PLATE	1 4 1 6
26 27 28 29 30	2913-1 5332 5434 208173 210003	トメネシ* /C10 ヒラネシ* /C10 ヒラネシ* /C1 セン	SCREW SCREW SCREW CAP PLUG	4 4 1 1 1
31 32 33 34 35	205088 204006 204828 212279 210679	せつ ヘ*ツト*アシヒ*ン せつ ケイシキハ*ン トメヒ*ン	PLUG BED PIN PLUG TYPE PLATE PIN	1 4 1 1 2
36 37 38	210010 212280 205723A	フェルト ケイシキハ*ラ メイハ*ラ	OIL SHIELD TYPE PLATE NAME PLATE	1 1



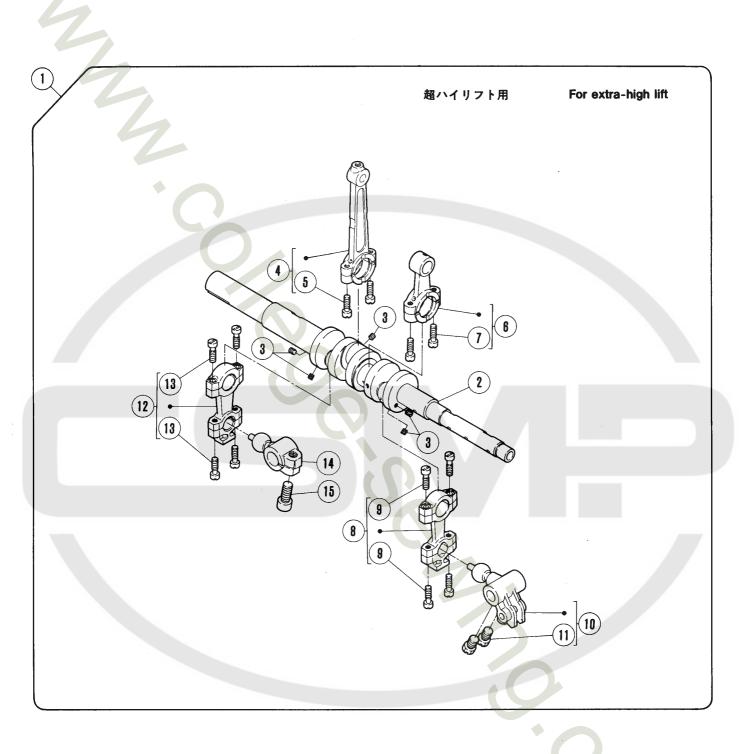
# COVERS(1)

REF . 10.	PART NO. 7" N" 5	メイショウ	NAME	QT.
1 2 3 4 5	211112 210022 137906 211300 210024	クロスフ°レート (ヒロハバ)) ヒ° ンツキネシ" サ"カ"ネ シカクナツトノC4 センサイクバ"ネ	CLOTH PLATE (WIDE) CLOTH PLATE LATCH PIN WASHER NUT SPRING	1 1 1
6 7 8 9	5012 202875 210025 210020 192130	<b>しうネシ* / C3</b> サ* カ* ネ ホ* ウシンコ* ム サ* カ* ネ アツシュクハ* ネ	SCREW WASHER CUSHION RUBBER WASHER SPRING	2 2 1 1
11 12 13 14 15	5483 3044 211112A 1174 3091	トメネシ*/C5 ロツカクナツト/C5 クロスフ°レート(TKヨウ) ヒラネシ*/C4 ロツカクナツト/C4	SCREW NUT CLOTH PLATE (TK) SCREW NUT	1 1 1
16 17 18 19 20	211115 5488 210023 208245 1435	ラツチ タ* ロツキネシ* / C5 ネシ* リハ* ネ サ* カ* ネ トメネシ* / C5	LATCH SCREW LATCH SPRING WASHER STOP SCREW	1 1 1
21 22 23 24 25	1459 210022 210025 211123 2905	トメネシ* /C4 ヒ° ンツキネシ* ホ* ウシンコ* ሪ オクリタ* イーカバ* ー ヒラネシ* /C5	SCREW CLOTH PLATE LATCH PIN CUSHION RUBBER FEED BAR COVER SCREW	1 1 2 1 2
26 27 28 29	211122 5480 211124 4009-1	オクリエキセン カバギー サラネシギノC3 ウクルーバギー タギイ カバギー ヒラネシギノC5	FEED ECCENTRIC COVER SCREW UPPER LOOPER HOLDER COVER SCREW	1 2 1 5



## カバー機構(2)

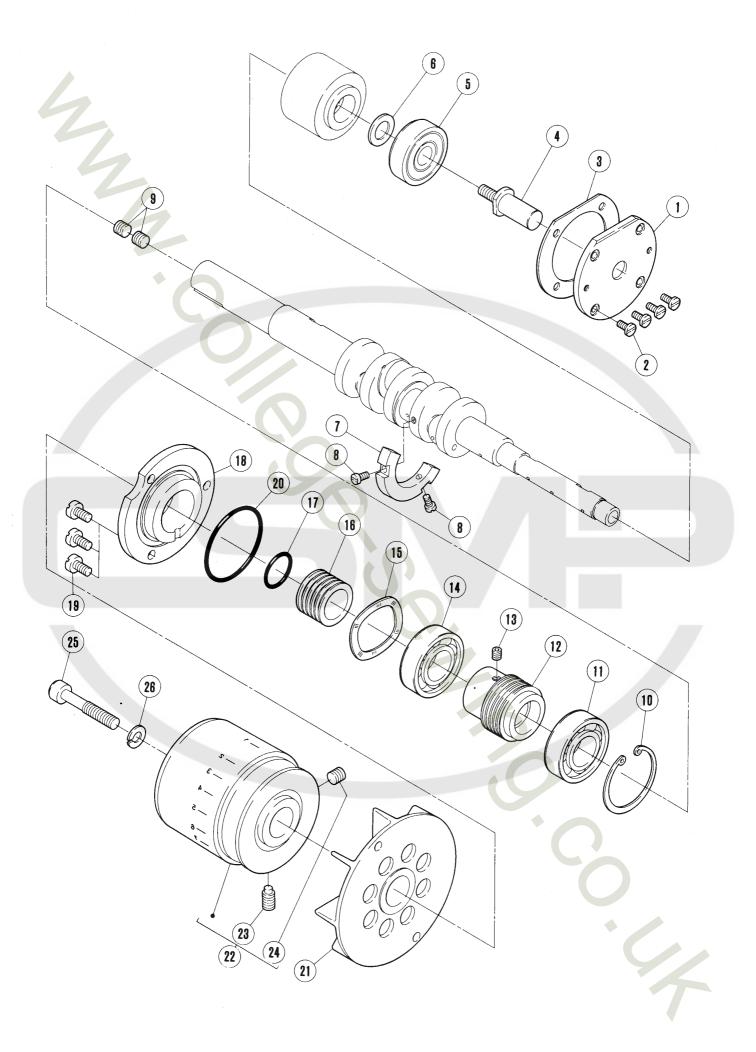
REF. NO.	PART NO. 7" N" 5	メイショウ	NAME	QT.
1 2 3 4 5		ウワカバ ー ヒラネシ ** / C 1 4 ヒラネシ ** / C 5 オオリンク ** イトミチホ ** ウ	TOP COVER SCREW SCREW O RING THREAD GUIDE BAR	1 5 1
6 7 8 9 10	5060 210037 4009-1 211106-FD 5117	トメネシ"/C8 フ"ラケットノイトミチホ"ウ ヒラネシ"/C5 ヘ"ルト カハ"ー ヒラネシ"/C5	SCREW BRACKET SCREW BELT COVER SCREW	1 1 1 3
11 12 13 14 15	212347 5293 212345 5163 2905	ウシロカハ"ー ヒラネシ"/C4 フ"ラケット ヒラネシ"/C8 ヒラネシ"/C5	REAR COVER SCREW BRACKET SCREW SCREW	1 4 1 2 2
	212823-91 2905 198192 211107HB 5589	カハ*ー(A)/アーム(ミキ*) ヒラネシ*/C5 ホ*ウシンコ*ム ハリイトカハ*ー ヒ°ンツキネシ*	COVER (A)/MACHINE ARM (RIGHT) SCREW CUSHION RUBBER NEEDLE THREAD COVER PIN-SCREW	1 2 1 1
21 22 23 24 25	211958 5292 210223 1216 205722A	アッシュクハ* ネ トメネシ* /C3 イタハ* ネ ヒラネシ* メイハン	SPRING SCREW SPRING SCREW NAME PLATE	1 1 1 1
26 27 28 29 30	211117 211119 208009 200555 5292	マエ カバー (クミ) マエカバー ヒンシッ ヘイコウヒ。シ トメウ トメネシッ/C3	FRONT COVER HINGE PIN RETAINING RING SCREW	1 1 1 2
31 32 33 34 35	210043 210047 1202 137906 211121	アツシュクハ* ネ カ* スケツト ヒラネシ* サ* カ* ネ マエカハ* ー アンナイ	HINGE SPRING GASKET SCREW WASHER GUIDE	1 1 3 3 1
36 37 38 39 40	5458 211120 1216 210044 2905	<b>ヒラネシ* / C</b> 5 イタハ* ネ <b>ヒラネシ*</b> イタハ* ネ <b>ヒラネシ* / C</b> 5	SCREW HOOK SPRING SCREW HOOK SPRING SCREW	2 1 2 1 1
41	205723A	メイハ゛ン	NAME PLATE	1



#### クランクシャフト機構(1)

## CRANKSHAFT DRIVE MECHANISM(1)

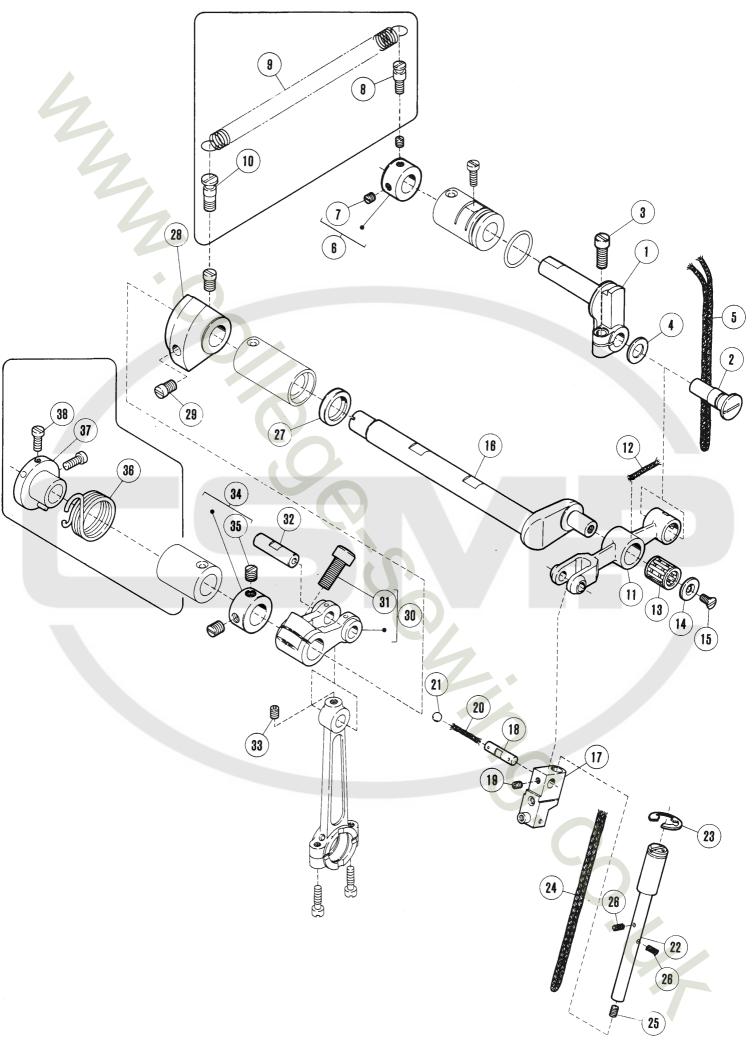
1.2 tm 1	ENATURE KIAN		•	
REF.	PART NO.	メイショウ	NAME	QT.
1	212825A	クランクシ <sup>*</sup> ク(クミ)	CRANKSHAFT ASSEMBLY CRANKSHAFT SCREW CONNECTION/NEEDLE DRIVE SCREW	1
2	211126-PD	クランクシ <sup>*</sup> ク		1
3	1459	トメネシ <sup>*</sup> / C4		5
4	210229A	ロット <sup>*</sup> / ハリフリ		1
5	5376	ヒラネシ <sup>*</sup> / C4		2
6	210173	ロット・・・/ ウクメス	CONNECTION/UPPER KNIFE DRIVE	1
7	5376	ヒラネシ・・/ C4	SCREW	2
8	210091	ロット・・/シタルーハ・・	CONNECTION/LOWER LOOPER DRIVE	1
9	5376	ヒラネシ・/ C4	SCREW	4
10	212352	クランク/シタルーハ・・	CRANK/LOWER LOOPER	1
11	2022-4	ロッカクネシ*/C10	SCREW CONNECTION/UPPER LOOPER DRIVE SCREW CRANK SCREW	2
12	210091	ロット*/ウワルーハ*ー		1
13	5376	ヒラネシ*/C4		4
14	211153	クランク/ウワルーハ*ー		1
15	5457	ヒラネシ*/C9		1



#### クランクシャフト機構(2)

#### CRANKSHAFT DRIVE MECHANISM(2)

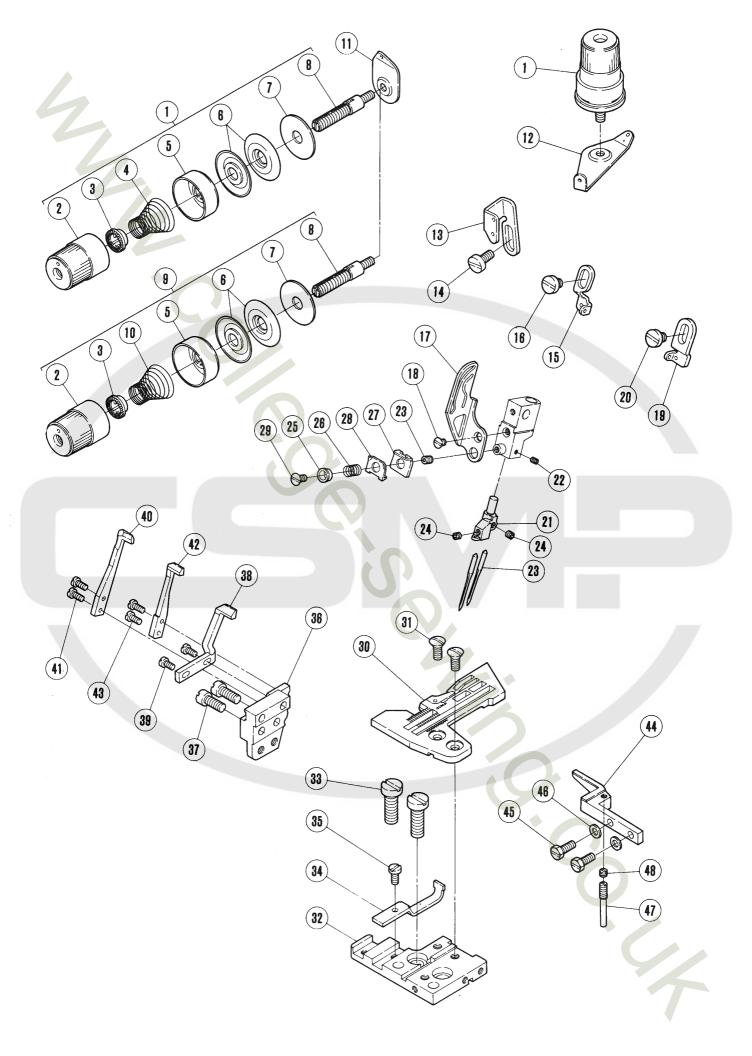
	REF.	PART NO. フ" ハ" フ	メイショウ	NAME	QT.
<b>(</b>	1 2 3 4 5	204881 5328 204319 204873 204010	ハウシ <sup>*</sup> ンク* ヒラネシ* /C4 カ* スケット タ* ンツキヒ* ン ホ* ールヘ* アリンク*	HOUSING SCREW GASKET CRANKSHAFT EXTENSION BALL BEARING	1 4 1 1
	6 7 8 9 10	204789 210062 5029 1448 211527	サ" カ" ネ ハ" ランス・ウエイト ヒラネシ" / C3 トメネシ" / C9 トメワ	THRUST WASHER BALANCE WEIGHT SCREW SCREW RETAINING RING	1 1 2 2 1
	11 12 13 14 15	211525 211617 5461 211526 211529	ホ"ールへ"アリンク" ウオーム トメネシ"/C5 ホ"ールへ"アリンク" イタハ"ネ	BALL BEARING WORM SCREW BALL BEARING PLATE SPRING	1 1 1
	16 17 18 19 20	210056 210057 211528 5117 210055	アフ <b>*</b> ラ ギリ オオリンク <b>*</b> ホ <b>*</b> ールへ <b>*</b> アリンク <b>*</b> オサエ ヒラネシ <b>*</b> ノC5 オオリンク <b>*</b>	OIL SEAL O RING BALL BEARING RETAINER SCREW O RING	1 1 3
	21 22 23 24 25	210058 211347-HD 5523 5050 5522	フアン フ° ーリー <b>Ŀ° ンツキ</b> ネシ <b>*</b> / C9 トメネシ <b>*</b> / C9 ヒラネシ <b>*</b> / C9	COOLING FAN MACHINE PULLEY PIN-SCREW SCREW SCREW	1 1 1
	26	204293	<b>リ^*</b> ネサ*カ*ネ	WASHER	1



#### NEEDLE DRIVE MECHANISM(1)

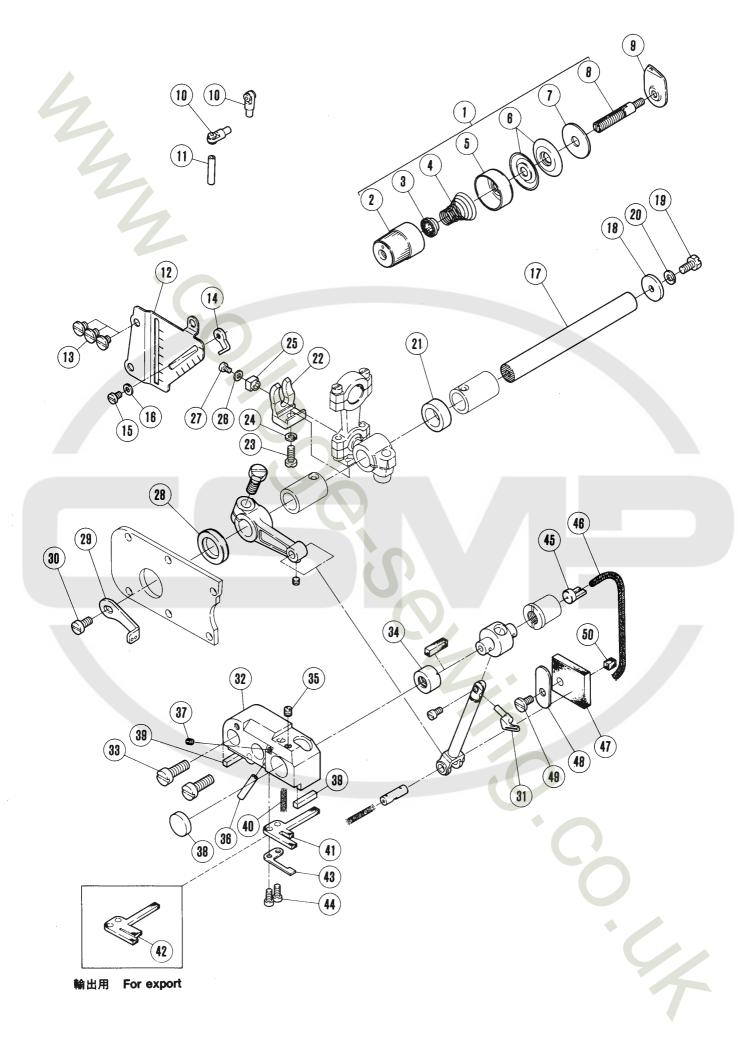
## 針振リ機構(1)

REF.	PART NO. 7" N" 5	メイショウ	NAME	QT.
1 2 3 4 5	211132 210240 5485 210241 212186	.クランクシ* ク エキセンヒ° ン ヒラネシ* /C7 サ* カ* ネ キュウュヒモ	SHAFT PIN SCREW WASHER OIL WICK	1 1 1 1
6 7 8 9 10	201056 1457 212398 212397 212399	カラー トメネシ*/C5 タ*ンツキネシ* コイルハ*ネ タ*ンツキネシ*	COLLAR SCREW SCREW SPRING SCREW	1 1 1 1
11 12 13 14 15	210235 202175 210238 210236 5022	レハ* - / ハリフリ キュウュヒモ ニート* ルヘ* アリンク* サ* カ* ネ サラネシ* / C3	LEVER/NEEDLE DRIVE OIL WICK NEEDLE BEARING WASHER SCREW	1 1 1 1
16 17 18 19 20	210232B 211133A 210237 5292 202175	クランクシ* クノハリフリ ハリト* メアンナイ ヘイコウヒ* ン トメネシ* ノC3 キュウュヒモ	SHAFT/NEEDLE DRIVE NEEDLE HOLDER GUIDE PIN SCREW OIL WICK	1 1 1 1 1
21 22 23 24 25	240148 212413 202577 202175 5292	せつ シ * ク/ ハリト ** メアンナイ トメウ キュウュヒモ トメネシ ** / C 3	PLUG STUD STOP RING OIL WICK SCREW	1 1 1 1
26 27 28 29 30	202174 210069 211131 5059 210231	キュウュヒモ オイルシール ハ*ランス・ウエイト ヒラネシ*/C8 クランク/ハリー:	OIL WICK OIL SEAL BALANCE WEIGHT SCREW CRANK/NEEDLE DRIVE/HI LIFT	2 1 1 1
31 32 33 34 35	5457 204146 5461 201635 5060	<b>ヒラネシ*/C9</b> ヘイコウヒ° ン トメネシ*/C5 カラー トメネシ*/C8	SCREW PIN SCREW COLLAR SCREW	1 1 1 2
36 37 38	212846 212847-91 1174	ネシ" リハ" ネ カラー ヒラネシ"	SPRING COLLAR SCREW	1 1 2

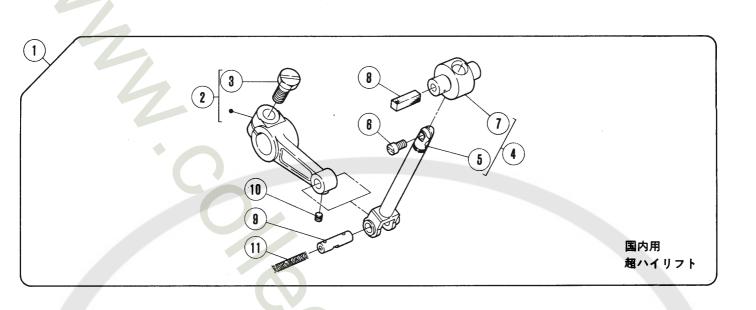


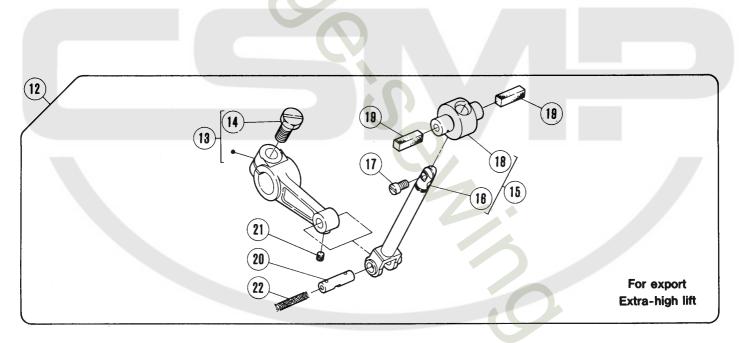
## 針振リ機構(2)

REF.	PART NO. 7" N" J	メイショウ	NAME	QT.
1 2 3 4 5	210529 208447 208448 201037 208450	イトチョウシ(クミ)(キョウ) チョウシナツト トメハペイフペ アツシュクハベネ(キョウ) イトチョウシーハベネーウケサベラ	THREAD TENSION COMPLETE POST NUT SPRING BUSHING TENSION SPRING (HEAVY) CAP	2 2 2 2 2
6 7 8 9 10	210319 208449 5082A 210530 201086	チョウシサ <b>*</b> ラ フェルト チョウシホ*ウ イトチョウシ(クミ)(チュウ) アツシュクハ*ネ(チュウ)	DISC FELT SCREW STUD THREAD TENSION COMPLETE TENSION SPRING (MEDIUM)	4 2 2 1
11 12 13 14 15	202849 210090 211152 5117 212828	イトチョウシタ*イ イトチョウシタ*イ イトミチノハリイト(ヒタ*リ) ヒラネシ*ノC5 イトミチノハリイト(ヒタ*リ)	TENSION GUIDE TENSION GUIDE/2 NDL NEEDLE THREAD GUIDE LEFT SCREW THREAD GUIDE (LEFT)/NEEDLE	11111
16 17 18 19 20	5535 212826 5446 212827 5535	<b>じうネシ</b> * イトクリノハリイト サラネシ*ノC3 イトミチノハリイト(ミキ*) じうネシ*	SCREW NEEDLE THREAD TAKEUP SCREW THREAD GUIDE (RIGHT)NEEDLE SCREW	1 1 1 1
21 22 23 24 25	211134 5292 XXXXXX 5292 210750	ハリト" メ トメネシ" / C3 ハリ トメネシ" / C3 コチョウシサ" ラニアンナイ	NEEDLE HOLDER SCREW NEEDLE SCREW GUIDE	1 2 2 2 1
26 27 28 29 30	210751 212504 212829 5022 XXXXXX	アツシュクハ*ネ コチョウシサ*ラ コチョウシタ*イ サラネシ*/C3 ハリイタ	SPRING NEEDLE THREAD DISK NEEDLE THREAD RETAINER SCREW NEEDLE PLATE	1 1 1
31 32 33 34 35	5484-HC 211140 5357 211146 5328	サラネシ*/C5 ハリイタフ*ラケット(クミ) ヒラネシ*/C9 ハリウケ(マエ)/ニシ*ュウカン ヒラネシ*/C4	SCREW BRACKET ASSEMBLY/NEEDLE PLATE SCREW CHAINSTITCH NEEDLE GUARD FRONT SCREW	2 1 2 1
36 37 38 39 40	211148 5002 211147 5492 211144	ハリウケーフ <b>*</b> ラケ <b>ッ</b> ト ヒラネシ* /C5 ハリウケ(ウシロ)/ニシ* ユウカン ヒラネシ* /C1 ハリウケ(マエ)/オーハ* ー	NEEDLE GUARD BRACKET SCREW CHAINSTITCH NEEDLE GUARD REAR SCREW NEEDLE GUARD (FRONT)/OVERLOCK	1 2 1 2
41 42 43 44 45	5492 211145 5492 211142 5501	しうネシ*/C1 ハリウケ (ウシロ)/オーハ*ー しうネシ*/C1 ハリイタウケ(クミ) ロツカクネシ*/C4	SCREW OVERLOCK NEEDLE GUARD REAR SCREW NEEDLE PLATE SUPPORT COMPLETE SCREW	2 1 2 1 2
46 47 48	210898 210923 1459	サ"カ"ネ ハリイタウケーオサエ トメネシ"/C4	WASHER GUIDE SCREW	2 1 1



上ル-	-パー機構(1)		UPPER LOOPER DRIVE MECHANISM	<b>v</b> (1)
REF. NO.	PART NO. 2" 11" 5	メイショウ	NAME	QT.
1 2 3 4 5	210531 208447 8448 201068 208450	イトチョウシ(クミ)(シ*ヤク) チョウシナツト トメハ*イフ* アツシュクハ*ネ(シ*ヤク) イトチョウシーハ*ネーウケサ*ラ	TENSION NUT COMPLETE (LIGHT) POST NUT SPRING BUSHING TENSION SPRING (LIGHT) CAP	1 1 1 1
6 7 8 9 10	210319 208449 5082A 202849 201439A	チョウシサ <sup>*</sup> ラ フェルト チョウシホ <sup>*</sup> ウ イトチョウシタ <sup>*</sup> イ イトミチ	DISC FELT SCREW STUD TENSION GUIDE EYELET	2 1 1 1 2
11 12 13 14 15	204657 211157 2905 210350 5519	イトミチバ。イフ。 イトミチトリッケイタ ヒラネシ、ノC5 イトミチノウワルーバ。一 ヒラネシ、ノC3	THREAD TUBE LOOPER THREAD GUIDE PLATE SCREW UPPER LOOPER THREAD GUIDE SCREW	1 3 1
16 17 18 19 20	202875 210099 210100 2193 202286	サ <b>^ カ^ ネ</b> シ <b>^ </b> ク/ウワルーハ <b>^ ー</b> サ <b>^ カ^ ネ</b> ロツカクネシ <b>^</b> ハ <b>^ ネサ^ カ</b> * ネ	WASHER SHAFT/UPPER LOOPER DRIVE WASHER SCREW WASHER	1 1 1 1
21 22 23 24 25	210098 210092 5546 202286 210093	サ * カ * ネ フリト * メ ヒラネシ * ノC5 ハ * ネサ * カ * ネ カクコ * マ	WASHER GUIDE/CONNECTION SCREW WASHER BLOCK/CONNECTION	1 1 1
26 27 28 29 30	210585 1231 210103 212830 2902	サ * カ * ネ ヒラネシ * / C 1 オイルシール イトクリノウワルーハ * 一 ヒラネシ * / C 5	WASHER SCREW OIL SEAL UPPER LOOPER THREAD TAKEUP SCREW	1 1 1 1
31 32 33 34 35	212349 211155 5282 211154 5408	ウクルーハ° ー ウクルーハ° ー ト*タ*イ ヒラネシ*/C9 フ*ツシュ トメネシ*/C3	UPPER LOOPER BASE/UPPER LOOPER HOLDER GUIDE SCREW BUSHING SCREW	1 1 2 1 1
36 37 38 39 40	204657 5292 208173 210118 202175	イトミチバ゜イフ゜ トメネシ゛ノC3 セン カ゛スケット キュウュヒモ	THREAD TUBE SCREW CAP GASKET OIL WICK	1 1 2 1
41 42 43 44 45	210114 212116 210115 5012 210111	キュウュフェルト キュウュフェルト トメイタ ヒラネシ* /C3 アフ* ラウケ	OIL FELT OIL FELT SET PLATE SCREW OIL RELEASE PLUG	1 1 2 1
46 47 48 49 50	202174 210112 210113 4009-1 210721	キュウュヒモ キュウュフェルト トメイタ ヒラネシ*/C5 キュウューフェルト	OIL WICK OIL FELT SET PLATE SCREW OIL FELT	1 1 1 1 1

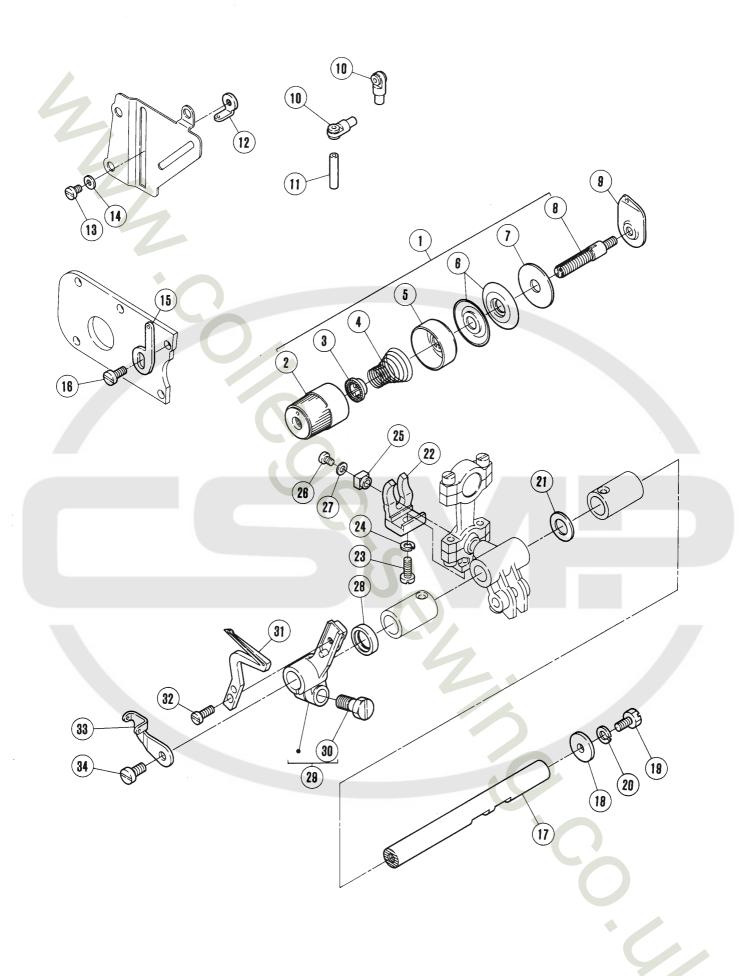




## 上ルーパー機構(2)

#### UPPER LOOPER DRIVE MECHANISM(2)

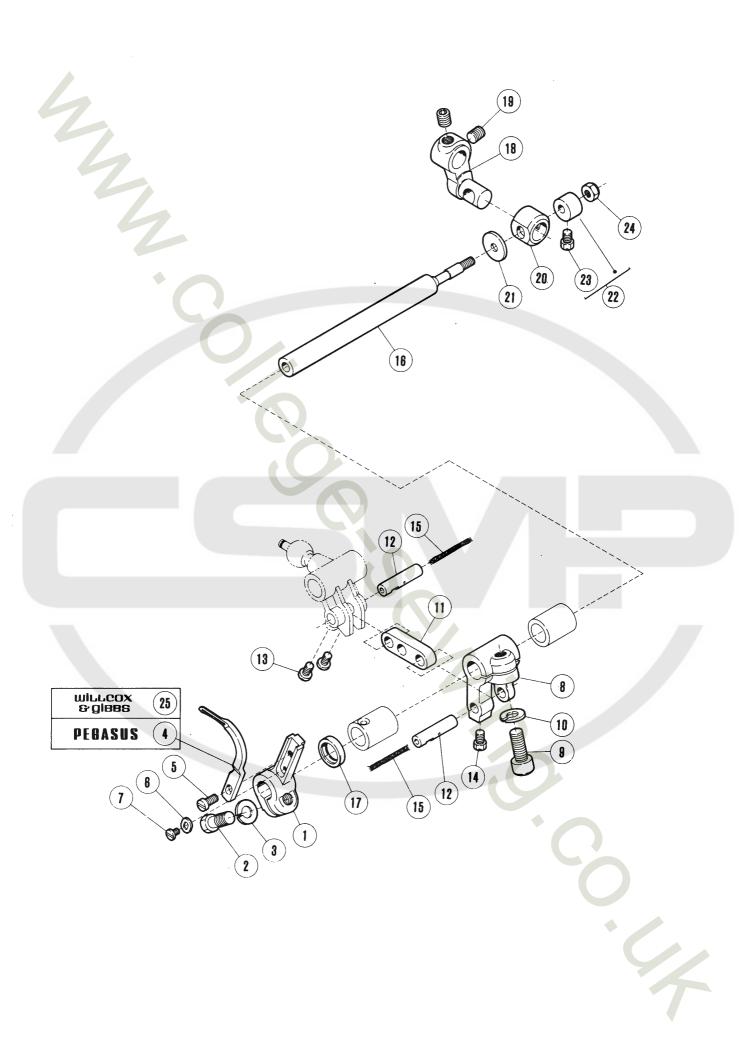
REF.	PART NO. 7" J)" J	メイショウ	NAME	QT.
1	210929A91	ウクルーハ° ータ* イ( クミ )	UPPER LOOPER HOLDER ASSEMBLY	1 1 1 1 1
2	211655	ウクルーハ° ーレハ* ー	LEVER/UPPER LOOPER HOLDER	
3	5284	ロツカクネシ*	SCREW	
4	211926	ウクルーハ° ータ* イ( クミ )	UPPER LOOPER HOLDER ASSEMBLY	
5	211654	ウクルーハ° ータ* イ	UPPER LOOPER HOLDER	
6 7 8 9 10	1998-2 210107 204274 210105 5292		SCREW UPPER LOOPER HOLDER GUIDE OIL FELT PIN SCREW	1 1 1 1 1
11 12 13 14 15	201275 210929-91 211655 5284 211926	キュウュヒモ ウクルーハ°ータ*イ(クミ) ウクルーハ°ーレハ*ー ロツカクネシ* ウクルーハ°ータ*イ(クミ)	OIL WICK UPPER LOOPER HOLDER ASSEMBLY LEVER/UPPER LOOPER HOLDER SCREW UPPER LOOPER HOLDER ASSEMBLY	1 1 1 1 1
16	211654	ウクルーハ° ータ" イ	UPPER LOOPER HOLDER	1
17	1998-2	ヒラネシ"	SCREW	1
18	210107	ウクルーハ° ータ" イアンナイ	UPPER LOOPER HOLDER GUIDE	1
19	204274	キュウュフェルト	OIL FELT	2
20	210105	ヘイコウヒ° ン	PIN	1
21	<b>5292</b>	トメネシ <b>*</b>	SCREW	1
22	201275	キュウュヒモ	OIL WICK	



#### 下ルーパー機構

#### LOWER LOOPER DRIVE MECHANISM

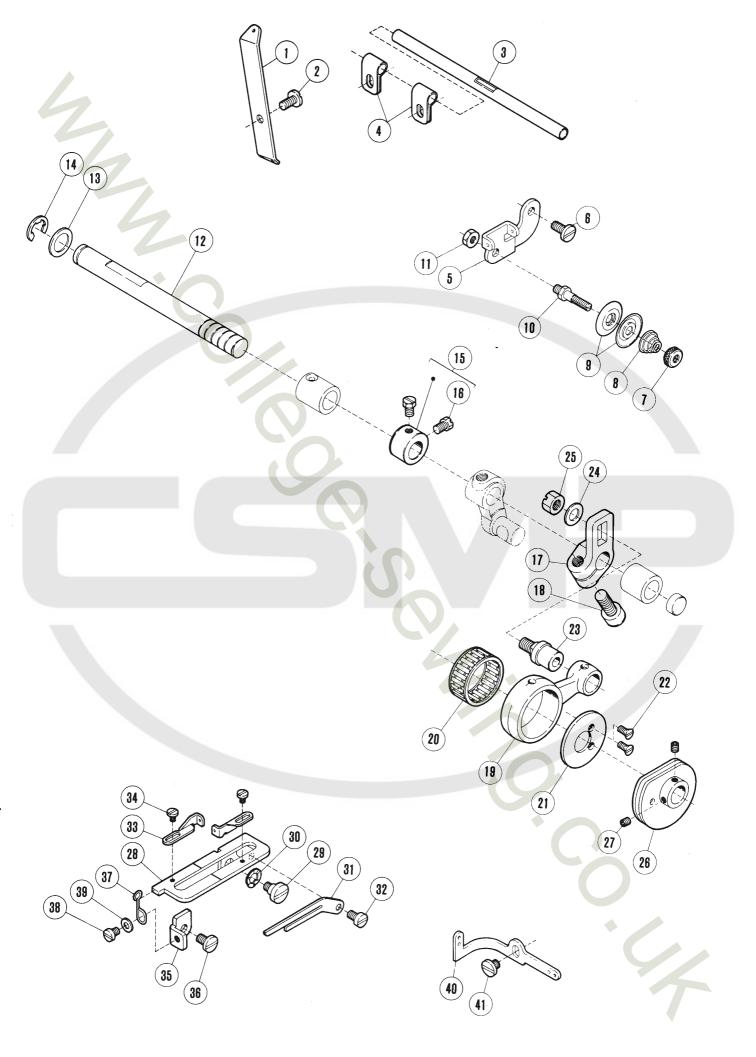
REF. NO.	PART NO. 7" N" J	メイショウ	NAME	QT.
1 2 3 4 5	210530 208447 208448 201086 208450	イトチョウシ(クミ)(チュウ) チョウシナツト トメハペイフペ アツシュクハペネ(チュウ) イトチョウシーハペネーウケサペラ	THREAD TENSION COMPLETE POST NUT SPRING BUSHING TENSION SPRING (MEDIUM) CAP	1 1 1
6 7 8 9 10	210319 208449 5082A 202849 201439A	チョウシサ*ラ フェルト チョウシホ*ウ イトチョウシタ*イ イトミチノシタルーハ*ー	DISC FELT SCREW STUD TENSION GUIDE EYELET	2 1 1 1 2
11 12 13 14 15	204657 201089 5519 202875 212727	イトミチハ°イフ° イトミチノシタイト ヒラネシ*ノC3 サ*カ*ネ イトミチ	THREAD TUBE THREAD GUIDE (RIGHT) SCREW WASHER THREAD GUIDE	111111111111111111111111111111111111111
16 17 18 19 20	5441 210281 204107 2193 202286	<b>ヒラネシ*/C5</b> シ*ク/シタルーハ°ー サ*カ*ネ ロツカクネシ* ハ*ネサ*カ*ネ	SCREW SHAFT/LOWER LOOPER LEVER THRUST WASHER SCREW WASHER	1 1 1
21 22 23 24 25	204789 210092 5546 202286 210093	サ * カ * ネ フリト * メ ヒラネシ * ノC5 ハ * ネサ * カ * ネ カクコ * マノシタルーハ * ーロット *	THRUST WASHER GUIDE/CONNECTION SCREW WASHER BLOCK/CONNECTION	1 1 1 1
26 27 28 29 30	1231 210585 210586 211622 5487	しうネシ*/C1 サ*カ*ネ オイルシール シタルーハ°ータ*イ/イト*ウシキハリウケ ロッカクネシ*/C9	SCREW WASHER OIL SEAL JLOWER LOOPER LEVER SCREW	1 1 1 1
31 32 33 34	212856 1175-2 212831 2902	シタルーハ゜ー ヒラネシ゛/C4 イトクリノシタルーハ゜ー ヒラネシ゛/C5	LOWER LOOPER SCREW UPPER LOOPER THREAD TAKEUP SCREW	1 1 1



# 二重環ルーパー機構(1)

#### CHAINSTITCH LOOPER DRIVE MECHANISM(1)

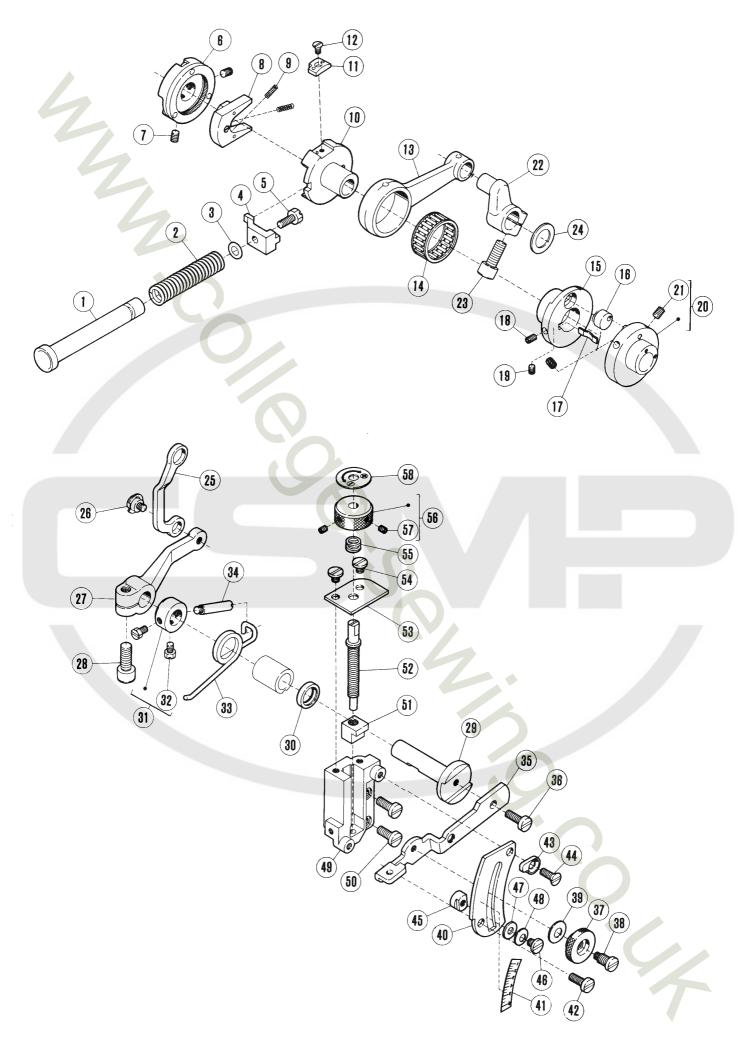
REF.	PART NO. 7" N" 2	メイショウ	NAME	QT.
1 2 3 4 5	211167 5487 204293 211168-HC 1175-2		LOOPER HOLDER SCREW WASHER CHAINSTITCH LOOPER SCREW	1 1 1 1
6 7 8 9 10	210299 2922 211166 5457 204293	サ * カ * ネ ヒラネシ * / C 1 クランク/ルーハ * ーフリ ヒラネシ * / C 9 ハ * ネサ * カ * ネ	LOOPER REGULATOR SCREW CRANK/LOOPER DRIVE SCREW WASHER	1 1 1 1
11 12 13 14 15	208194 208195 5328 5084 202176	リンクノルーハ° ーフリ ヘイコウヒ° ン ヒラネシ* / C 4 ロツカクネシ* / C 5 キュウュヒモ	LINK/LOOPER DRIVE PIN SCREW SCREW OIL WICK	1 2 2 1 2
16 17 18 19 20	208196 210586 211165 5461 210289	シ* ク/ルーハ° ーフリ オイルシール レハ* ー/ルーハ° ーセ* シコ* トメネシ* / C 5 カクコ* マ/ルーハ° ーセ* シコ*	SHAFT/LOOPER DRIVE OIL SEAL LEVER/LOOPER AVOID SCREW BLOCK	1 1 1 2
21 22 23 24 25	208028 208029 5084 5353 211168	サ" カ" ネ カラー ロツカクネシ" /C5 ロツカクナツト ニシ" ュウカンルーパ" ー	WASHER COLLAR SCREW NUT CHAINSTITCH LOOPER	1 1 1 1



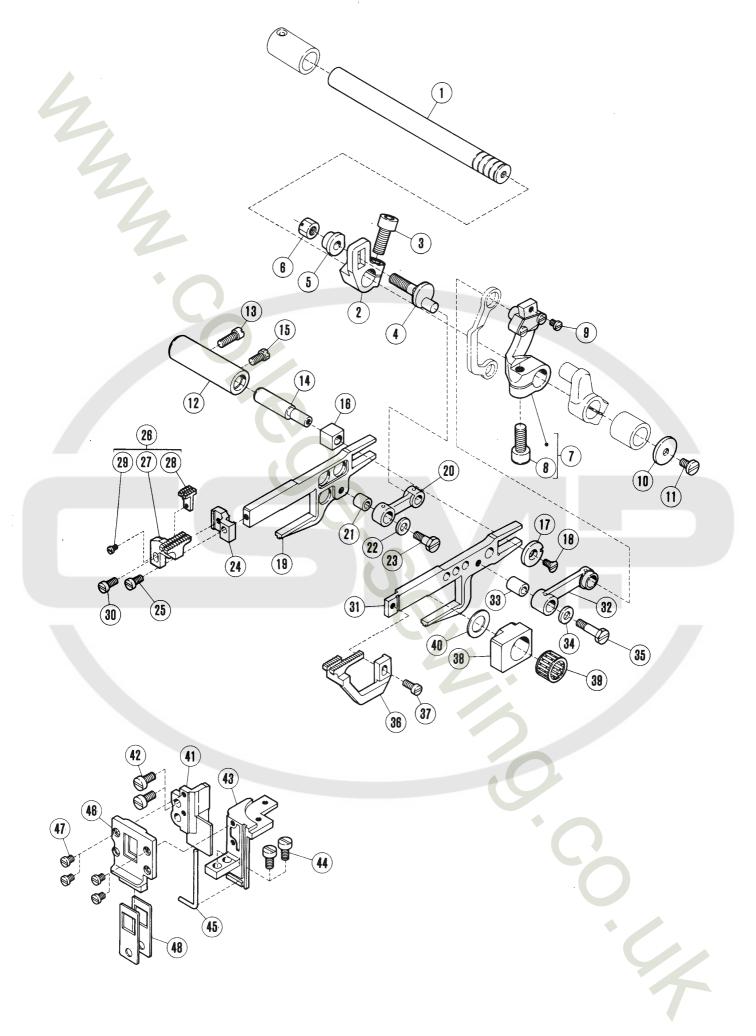
#### 二重環ルーパー機構(2)

#### CHAINSTITCH LOOPER DRIVE MECHANISM(2)

REF.	PART MO. 7" N" D	メイショウ	NAME	QT.
1 2 3 4 5	210309 5458 210310 206115 211626	イトミチノルーハ°ー (ウシロ) セラネシ"ノC5 イトミチハ°イフ° ホルタ"ー フ"ラケツトノイトチョウシタ"イ	LOOPER THREAD GUIDE REAR SCREW LOOPER THREAD TUBE TUBE CLAMP BRACKET/LOOPER THREAD TENSION	1 1 2 1
6 7 8 9 10	5459 5526 211388 137108 211387	<b>しうネシ*/C5</b> マルナツト イトチョウシハ*ネ チョウシサ*ラ チョウシホ*ウ	SCREW NUT TENSION SPRING TENSION DISC TENSION POST	1 1 2 1
11 12 13 14 15	3044 212654 240102 205061 210293	ロツカクナツト/C5 シ*ク/ルーハ°ーセ*ンコ* サ*カ*ネ トメワ カラー	NUT SHAFT/LOOPER AVOIDING WASHER STOP RING COLLAR	1 1 1 1
16 17 18 19 20	5084 211164 5457 210284 205015	ロツカクネシ*/C5 クランク/ルーハ°ーセ* シコ* ヒラネシ*/C9 ロツト*/ルーハ°ーセ*シコ* ニート*ル^*アリンク*	SCREW CRANK/LOOPER AVOID SCREW CONNECTION/LOOPER AVOID NEEDLE BEARING	2 1 1 1
21 22 23 24 25	210283 5495 210285 202433 5455	カラー サラネシ*/C1 タ*ンツキヒ°ン サ*カ*ネ ロツカクナツト/C8	COLLAR SCREW PIN WASHER NUT	1 2 1 1
26 27 28 29 30	211169 5292 211172 5494 210307	イトクリノルーハ°ー トメネシ"ノC3 ルーハ°ー イトクリタ"イ タ"ンツキネシ"ノC5 ナミイタサ"カ"ネ	LOOPER THREAD TAKEUP SCREW LOOPER THREAD GUIDE BRACKET SCREW WASHER	1 2 1 1
31 32 33 34 35	210302 1216 211171 5077 211173	イトクリアンナイ ヒラネシ* イトミチノルーハ* ーイトクリ ヒラネシ* ストツハ* ーノルーハ* ーイトクリタ* イ	GUIDE/LOOPER THREAD TAKEUP SCREW EYELET/LOOPER THREAD TAKEUP SCREW STOPPER	1 1 2 2 1
36 37 38 39 40	5453 210306 1234 137906 211765	しうネシ* センサイクハ*ネ ヒラネシ*/C4 サ*カ*ネ イトミチノルーハ°ー (フェ)	SCREW SPRING SCREW WASHER LOOPER THREAD GUIDE FRONT	1 1 1 1 1
41	4009-1	<u> </u>	SCREW	1

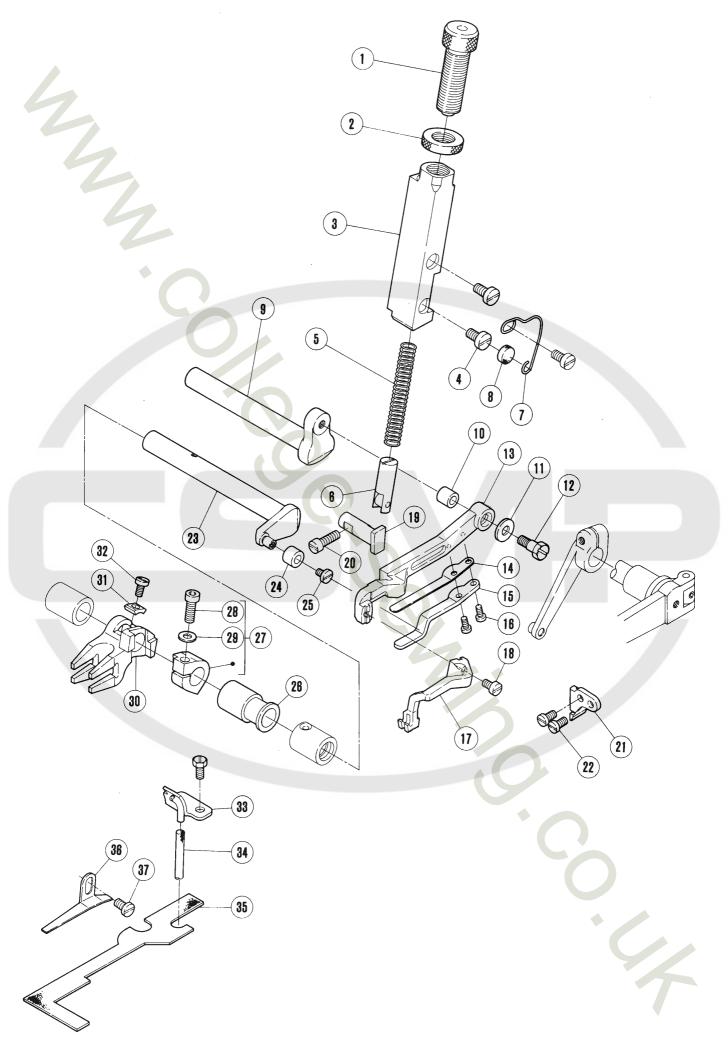


REF. NO.	PART NO. 7" N" D	メイショウ	NAME	QT.
1 2 3 4 5	210137 210139 204185 210138 2193	つ° ツシューホ*タン アツシュクハ*ネ オオリンク* ストツハ° − / オクリチョウセツェキセン ロツカクネシ*	PUSH BUTTON SPRING O RING STOPPER SCREW	1 1 1 1
6 7 8 9 10	211881 5461 208411 208415 211802A	オクリチョウセツラチェットホイル(クミ)トメネシ*/C5 オクリ チョウセツ ラチェット アツシュクハ*ネ エキセン/オクリチョウセツ	RATCHET WHEEL COMPLETE SCREW FEED REGULATING RATCHET SPRING FEED REGULATING ECCENTRIC	1 2 1 2 1
11 12 13 14 15	211883 5437 210140 204084 210127	ストツハ° ー サラネシ*/C3 ロツト*/オクリ ニート*ルヘ*アリンク* エキセン/オクリ	STOPPER SCREW CONNECTION/FEED DRIVE NEEDLE BEARING FEED ECCENTRIC	1 1 1 1
16 17 18 19 20	210129 210130 5427 5292 210282	エキセンアンナイイタハ"ネトメネシ"/C3トメネシ"/C3エキセン/ルーハ"ーセ"ンコ"	GUIDE/FEED ECCENTRIC SPRING SCREW SCREW LOOPER AVOID ECCENTRIC	1 1 1 1
21 22 23 24 25	5461 211176 5457 208235 211190	トメネシ* / C5 クランク/オクリ ヒラネシ* / C9 サ* カ* ネ リンク/サト* ウチョウセツ	SCREW FEED CRANK SCREW THRUST WASHER LINK/DIFF. FEED REGULATING	2 1 1 1
26 27 28 29 30	5316 211191 5457 211192 204052A	タ*ンツキネシ*/C5 レパ*ー/サト*ウチョウセツ(七タ*リ) ヒラネシ*/C9 シ*ク/サト*ウチョウセツ オイルシール	SCREW LEFT LEVER/DIFF. FEED REG. SCREW SHAFT/DIFF. FEED REGULATING OIL SEAL	1 1 1 1
31 32 33 34 35	211226 5084 211193 204757 211194	カラー ロツカクネシ*/C5 ネシ*リハ*ネ ヒ°コツキネシ* レハ*-/サト*ウチョウセツ(ミキ*)	THRUST COLLAR SCREW SPRING/DIFF. FEED REG. LATCH SCREW RIGHT LEVER/DIFF.FEED REG.	1 2 1 1
36 37 38 39 40	5117 210167 5486 211301 210168	しうネシ*/C5 ツマミ タ*ンツキネシ*/C5 ハ*ネサ*カ*ネ サト*ウ チョウセツ アンナイ	SCREW THUMB NUT SCREW SPRING WASHER DIFF. FEED REG. GUIDE	1 1 1 1
41 42 43 44 45	211195 5117 211227 1732 210171	メモリハ*ン ヒラネシ*ノC5 ストツハ°ー サラネシ*ノC5 ストツハ°ー	INDICATION PLATE SCREW STOPPER SCREW STOPPER	1 1 1 1
46 47 48 49 50	2905 201185 201191 211196 5118	<b>しうネシ*/C5</b> サ*カ*ネ サラハ*ネ サト*ウ チョウセツタ*イ しうネシ*/C5	SCREW WASHER WASHER DIFF FEED REG. BASE SCREW	1 1 1 1 2
51 52 53 54 55	210535 210172 210534 5091 210533	カクコ <sup>*</sup> マノサト <sup>*</sup> ウチョウセツ サト <sup>*</sup> ウ チョウセツホ <sup>*</sup> ウ サト <sup>*</sup> ウ チョウセツ ホ <sup>*</sup> ウ アンナイ ヒラネシ <sup>*</sup> / C 5 アツシュクハ <sup>*</sup> ネ	BLOCK/DIFF. FEED REGULATING DIFF FEED REGULATING BAR GUIDE/DIFF. FEED REG. BAR SCREW SPRING	1 1 2 1
56 57 58	210532 5292 212179	ツマミ トメネシ* /C3 マーク	THUMB NUT SCREW MARK	1 2 1



### 送リ機構(2)

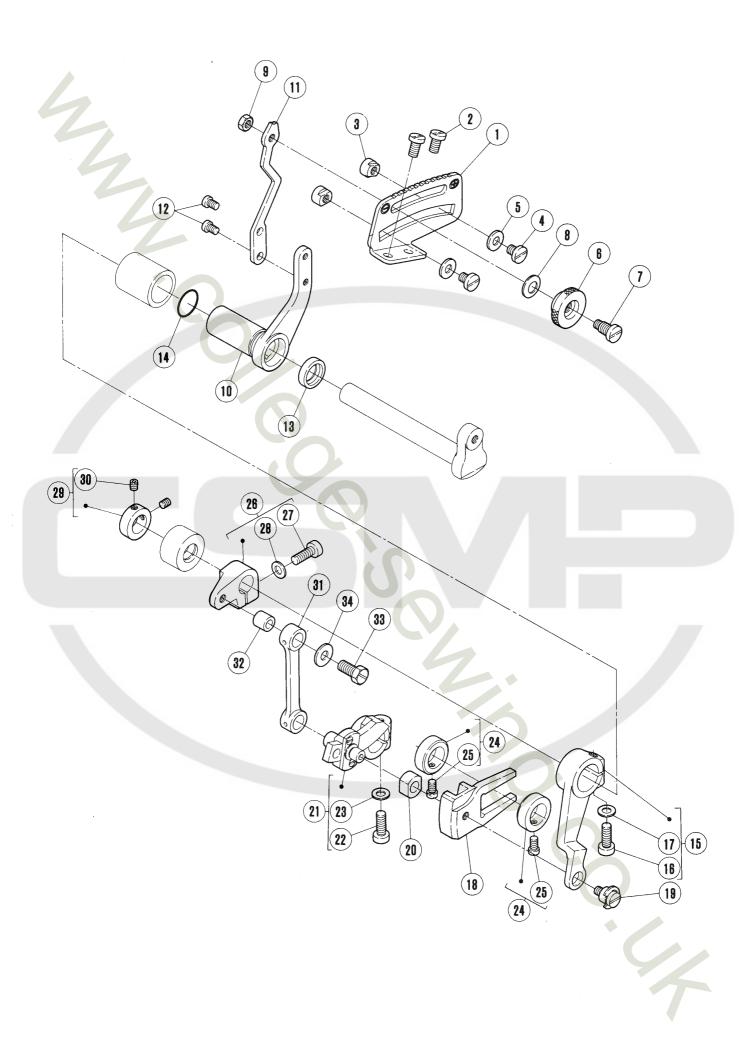
RE NO		PART NO. 7" N" 5	メイショウ	NAME	QT.
	1 2 3 4 5	212028 211177 5457 210145 210146	<ul><li>シ* ク/オクリ クランク/シュオクリ ヒラネシ* / C9 エキセンヒ° ン サ* カ* ネ</li></ul>	FEED SHAFT CRANK/MAIN FEED SCREW PIN WASHER	1 1 1 1
1.	6 7 8 9 0	5455 211183 5346 5457 210100	ロッカクナット/C8 クランク(クミ)/サト*ウオクリ ヒラネシ*/C3 ヒラネシ*/C9 サ*カ*ネ	NUT CRANK COMPLETE/DIFF. FEED SCREW SCREW WASHER	1 1 1 1
1 1 1	1 2 3 4 5	4009-1 204129A 2133-1 204128A 5084	しうネシ* / C5 シ* ク/オクリタ* イアンナイ しうネシ* / C5 タ* ンツキヒ° ン ロツカクネシ* / C5	SCREW BUSHING/FEED BAR GUIDE SCREW PIN SCREW	1 1 1
1 1 1	.6 .7 .8 .9	205418 204439A 5317 211178 210147	カクコ* マノオクリタ* イアンナイ サ* カ* ネ サラネシ* /C3 シュオクリタ* イ リンク/シュオクリクランク	BLOCK/FEED BAR GUIDE WASHER SCREW MAIN FEED BAR LINK/MAIN FEED	1 1 1 1
2	21 22 23 24 25	210148 204115 5489 211180 1175-2	フ* ツシュ サ* カ* ネ ロツカクネシ* /C5 シュオクリハ* - フ* ラケツト ヒラネシ* /C4	BUSHING THRUST WASHER SCREW BRACKET/MAIN FEED DOG SCREW	1 1 1
	26 27 28 29 30	211477 211478 211182 5492 1175-2	シュオクリハ* ( クミ ) シュオクリハ* ホシ* ヨオクリハ* ヒラネシ* /C1 ヒラネシ* /C4	MAIN FEED DOG ASSEMBLY MAIN FEED DOG AUX. FEED DOG SCREW SCREW	1 1 1 1
17	31 32 33 34 35	211188 211187 204114 208245 5231	サト " ウ オクリタ " イ リンク/サト " ウオクリ フ " " ツシュ サ " カ " ネ ロ ツカクネシ " / C 5	DIFF FEED BAR LINK/DIFF. FEED BUSHING WASHER SCREW	1 1 1 1
	36 37 38 39 40	211479 1175-2 210156 206128 208235	サト"ウオクリハ" ヒラネシ" /C4 カクコ" マ/オクリシ" ヨウケ" ニート" ルヘ" アリンク" サ" カ" ネ	DIFF. FEED DOG SCREW BLOCK/FEED BAR LIFT NEEDLE BEARING THRUST WASHER	1 1 1 1
4	41 42 43 44 45	211197 5205 211198 2902 208168	オクリタ*イ アンナイ (ヒタ*リ) ヒラネシ*/C5 オクリタ*イ アンナイ (ミキ*) ヒラネシ*/C5 オオリンク*	FEED BAR GUIDE LEFT SCREW FEED BAR GUIDE RIGHT SCREW O RING	1 2 1 2 1
1	46 47 48	211199 5346 210159	アフ <sup>®</sup> ラキリアンナイ ヒラネシ <sup>®</sup> /C3 オクリタ <sup>®</sup> イーアフ <sup>®</sup> ラキリ	GUIDE/FEED BAR OIL SEAL SCREW FEED BAR OIL SEAL	1 4 2



## 上送リ機構(1)

### TOP FEED MECHANISM(1)

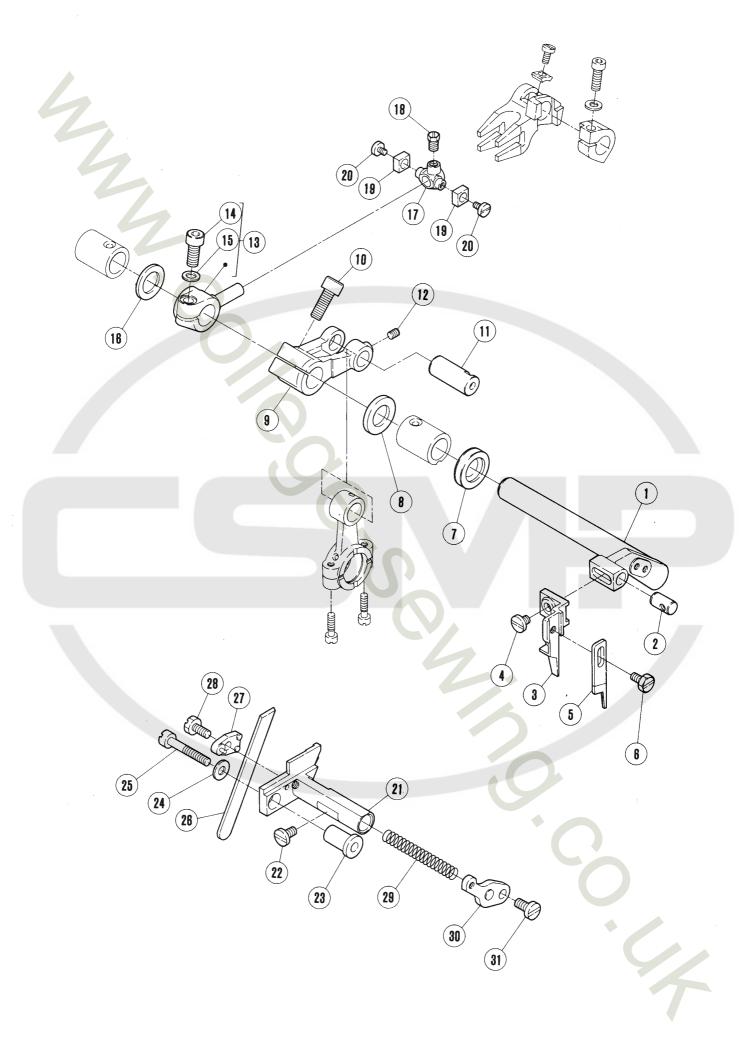
REF.	PART NO. 7" N" D	メイショウ	NAME	QT.
3 4	212440 210328 212376 5117 212026	チョウセツネシ* チョウセツナツト オサエホ* ウアンナイ ヒラネシ* /C5 アツシュクハ* ネ	THUMB SCREW ADJUST SCREW NUT PRESSER BAR GUIDE SCREW SPRING	1 1 2 1
6 7 8 9 10	212021 212377 212144 212036 210148	オサエホ" ウ(クミ) センサイクハ" ネ フェルト シ" クノクランク フ" ツシュ	PRESSER BAR COMPLETE SPRING FELT SHAFT BUSHING	1 1 1 1
11 12 13 14 15	204115 5489 212832 212833 212834	サ*カ*ネ ロツカクネシ*/C5 ウワオクリタ*イ アテイタ(ウエ) アテイタ(シタ)	THRUST WASHER SCREW TOP FEED BAR PLATE (UPPER) PLATE (LOWER)	1 1 1 1 1 1
16 17 18 19 20	5492 212851-10 1175-2 212373 2133-1	<b>ヒラネシ*/C1</b> ウワオクリハ* <b>ヒラネシ*/C4</b> アンナイ( <b>ヒタ*</b> リ) <b>ヒラネシ*/C5</b>	SCREW TOP FEED DOG SCREW GUIDE (LEFT) SCREW	2 1 1 1
21 22 23 24 25	212374 5328 212404A 212015 5597	アンナイ(ミキ*) ヒラネシ* シ*クノウワオクリシ*ヨウケ* ローラー ヒラネシ*	GUIDE (RIGHT) SCREW SHAFT ROLLER SCREW	1 2 1 1
26 27 28 29 30	212405 212835-92 5568 307003 212836	スへ° ーサー ラツチ ヒラネシ* /C5 サ* カ* ネ クランク	SPACER LATCH SCREW WASHER CRANK	1 1 1 1
31 32 33 34 35	212446 5089 212378 212143 212146	クランクアンナイ ヒラネシ*/C3 キュウュハ°イフ°(クミ) フェルト フェルト	CRANK GUIDE SCREW OIL PIPE COMPLETE FELT FELT	1 1 1 1
36 37	212380 2905	フェルトオサエ ヒラネシ*/C5	FELT RETAINER SCREW	1



### 上送リ機構(2)

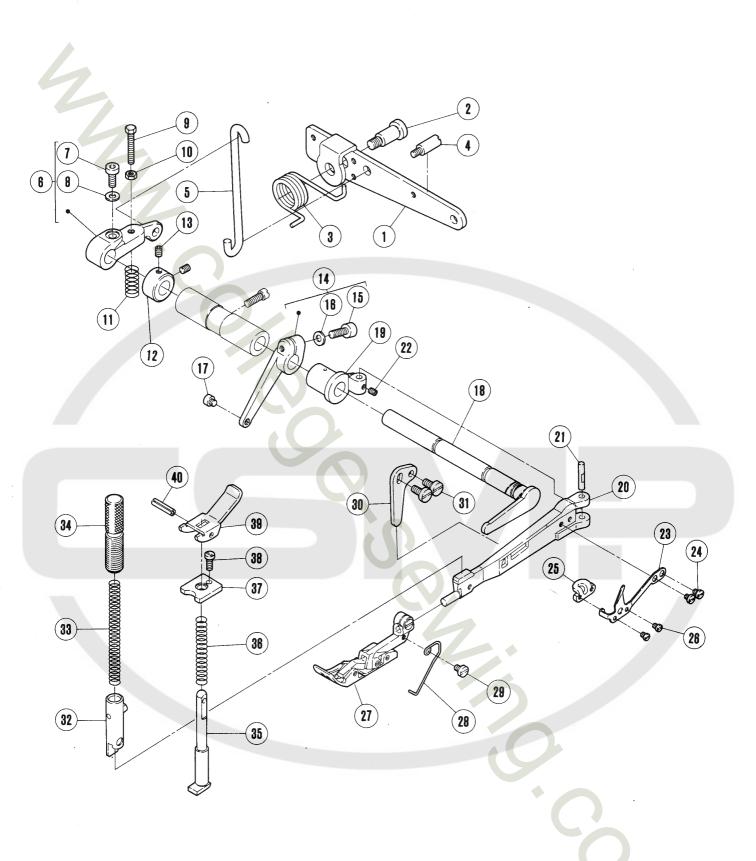
#### TOP FEED MECHANISM(2)

REF. NO.	PART NO. 7" N" 5	メイショウ・	NAME	QT.
1 2 3 4 5	212387 5117 210171 2905 201185	チョウセツイタ ヒラネシ*/C5 ストツハ*ー ヒラネシ*/C5 サ*カ*ネ	REGLATING PLATE SCREW STOPPER SCREW WASHER	1 2 2 2 2
6 7 8 9 10	210167 5486 211301 3044 212386	ツマミ タ* コツキネシ* / C5 ハ* ネサ* カ* ネ ロツカクナツト/ C5 レハ* ー / チョウセツ	THUMB NUT SCREW SPRING WASHER NUT LEVER	1 1 1 1
11 12 13 14 15	212419 5053 204052A 201022 212837-92	レハ* ー/チョウセツ ヒラネシ* / C4 オイルシール オオリンク* レハ* ー/チョウセツ	LEVER SCREW OIL SEAL O RING LEVER	1 2 1 1 1
16 17 18 19 20	5594 307003 212840 5316 252531	<b>ヒラネシ* / C ?</b> サ <b>* カ* ネ</b> カクコ <b>* マ</b> アンナイ タ <b>* ンツキネシ* / C 5</b> カクコ <b>* マ</b>	SCREW WASHER GUIDE BLOCK SCREW BLOCK	1 1 1 1
21 22 23 24 25	212838-91 5594 307003 212653 1998-2	クランク(クミ) ヒラネシ*/C7 サ*カ*ネ カラー ヒラネシ*	CRANK ASSEMBLY SCREW WASHER COLLAR SCREW	1 1 1 2 2
26 27 28 29 30	212383-92 5594 307003 212039 5292	クランク ヒラネシ* / C 7 サ* カ* ネ カラー トメネシ* / C 3	CRANK SCREW WASHER COLLAR SCREW	1 1 1 1 2
31 32 33 34	212650 210148 5489 204115	リンク フ* ツシュ ロツカクネシ* /C5 サ* カ* ネ	LINK BUSHING SCREW THRUST WASHER	1 1 1

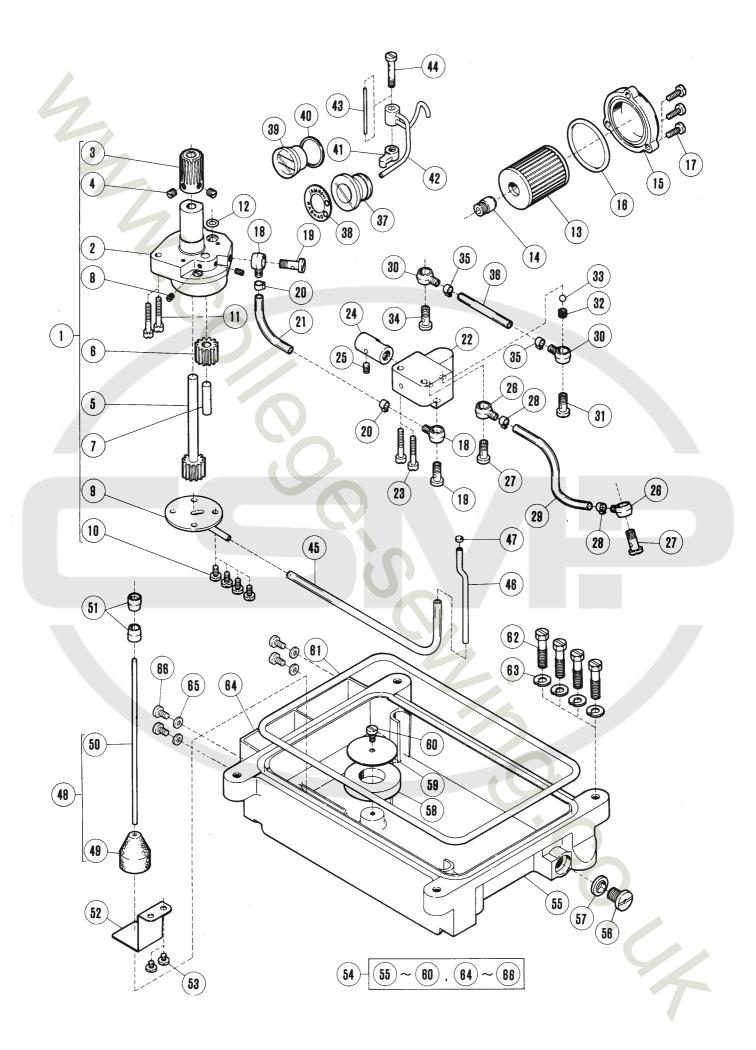


#### KNIFE DRIVE MECHANISM

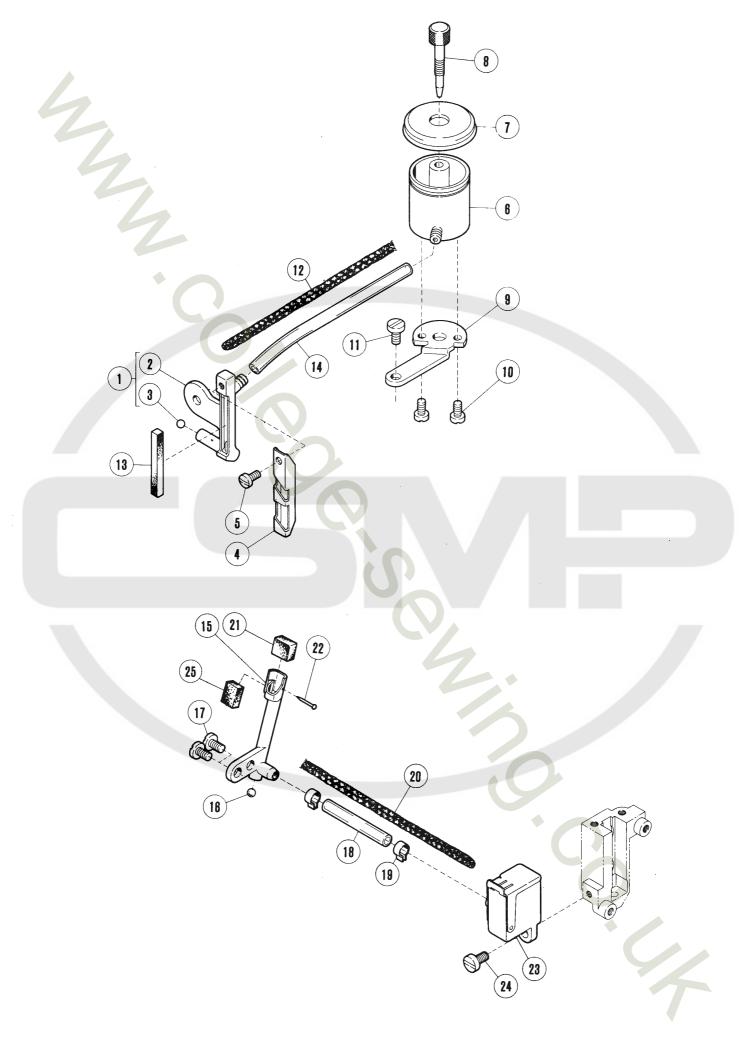
REF. NO.	PART NO. 7" N" 5	メイショウ	NAME	QT.
1 2 3 4 5	212841 208579 211202 2902 205607	ウワメスタ**イ ウワメスタ**キーアンナイヒ**ン ウワメスタ**キ ヒラネシ**/C5 ウワメス	UPPER KNIFE HOLDER PIN UPPER KNIFE CLAMP SCREW UPPER KNIFE	1 1 1 1
6 7 8 9 10	5088 210069 206180 211200 5457	ロツカクネシ*/C4 オイルシール サ*カ*ネ クランクノウクメス ヒラネシ*/C9	SCREW OIL SEAL THRUST WASHER CRANK/UPPER KNIFE DRIVE SCREW	1 1 1 1 1
11 12 13 14 15	210175 5461 212842 5594 307003	ヘイコウヒ <sup>®</sup> ン トメネシ <sup>®</sup> / C 5 クランク(ヒタ <sup>®</sup> リ) ヒラネシ <sup>®</sup> / C 7 サ <sup>®</sup> カ <sup>®</sup> ネ	PIN SCREW CRANK (LEFT) SCREW WASHER	1 1 1 1
16 17 18 19 20	208235 212409 5084 212410 5597	サ * カ * ネ クランクヒ * ン ロツカクネシ * / C5 カクコ * マ ヒラネシ *	THRUST WASHER CRANK PIN SCREW BLOCK SCREW	1 1 2 2
21 22 23 24 25	211203 4009-1 210180 201185 5094		LOWER KNIFE HOLDER SCREW GUIDE LOWER KNIFE HOLDER WASHER SCREW	1 1 1 1
26 27 28 29 30	205607 210184 2193 202340 211204	シタメス シタメス オサエ ロツカクネシ <b>*</b> アツシュクハ <b>*</b> ネ シタメスハ* ネーウケ	LOWER KNIFE CLAMP/LOWER KNIFE SCREW SPRING SPRING RETAINER	1 1 1 1
31	5117	<b>ヒラネシ"</b>	SCREW	1



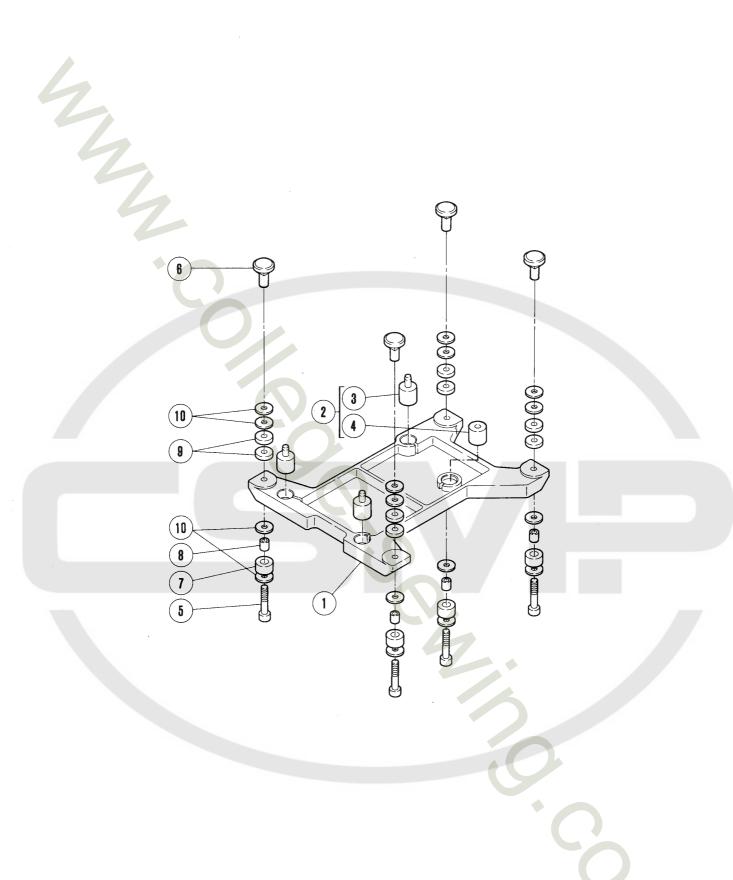
REF NO.	. PART NO. 2" N" 5	メイショウ	NAME	QT.
1 2 3 4 5	211678 2285 211679 5481 210335	レハ* -/(クミ)/アシアケ* タ* ンツキネシ*/C9 ネシ* リハ*ネ ヒ* ンツキネシ*/C5 リンク/アシアケ*レハ* -	FOOT LIFT LEVER SCREW SPRING SCREW LINK/FOOT LIFT LEVER	1 1 1 1
6 7 8 9 10	212050 5457 207924 5503 3044	レバ* / オサエアケ* ヒラネシ* / C 7 サ* カ* ネ ロツカクネシ* / C 5 ロツカクナツト/ C 5	LEVER/FOOT LIFT SCREW WASHER SCREW NUT	1 1 1 1
11 12 13 14 15	212051 212039 5292 212356-92 5594	アツシュクハ"ネ カラー トメネシ"/C3 レハ"ー ヒラネシ"/C7	SPRING THRUST COLLAR SCREW LEVER SCREW	1 2 1
16 17 18 19 20	307003 5596 212047 212357 212843A	サ * カ * ネ ヒ *	WASHER SCREW SHAFT/PRESSER ARM PRESSER ARM HINGE PRESSER ARM	1 1 1 1
21 22 23 24 25	210323 5292 212844 5299 212439	^イコウヒ° フ トメネシ" /C3 イタハ" ネ ヒラネシ" アテカ" ネ	PIN SCREW FLAT SPRING SCREW GUIDE PLATE	1 1 2 1
26 27 28 29 30	5030 212872 212877 2921 210517	<b>しうネシ* /C1</b> オサエ(クミ) ネシ* リハ* ネ トメネシ* /C4 ストツハ* −/オサエタ* イ	SCREW PRESSER FOOT ASSEMBLY SPRING SCREW PIN	2 1 1 1
31 32 33 34 35	5117 211206 211941 208774 202645	<b>ヒラネシ*</b> オサエタ* イアンナイ アツシュクハ* ネ チョウセツネシ* シ* クノテアケ*	SPRING PRESSER ARM GUIDE SPRING THUMB SCREW COVER	1 1 1 1
36 37 38 39 40	201395 208599 5029 211657 202647A	アツシュクハ*ネ テアケ* シ* ク・フ* ツシュ ヒラネシ* /C3 テアケ* スフ* リンク* ヒ* ン	SPRING BUSHING SCREW HAND LIFT LEVER PIN	1 1 1 1



REF. NO.	PART NO. 7" IN" 5	メイショウ	NAME	QT.
1 2 3 4 5	212369-91 211219 211618 5060 208687	ホ° ンフ°(クミ) ホ° ンフ° ホンタイ ウオーム ホイル トメネシ*/C8 +*ア(A)	OIL PUMP ASSEMBLY GEAR PUMP WORM WHEEL SCREW GEAR (LEFT)	1 1 1 2 1
6 7 8 9	201295 204184 1458 212370-91 5117	キ*ヤ(B) シ*ク(B) トメネシ*/C5 ソクイタ ヒラネシ*/C5	GEAR (RIGHT) PUMP GEAR SHAFT SCREW CASING PLATE SCREW	1 1 2 1 4
11 12 13 14 15	5095 204185 206233 210200 210201-FD	ヒラネシ* /C5 オオリンク* エレメント フ* ラケツト/フイルター フイルター・フタ	SCREW O RING OIL FILTER BRACKET/OIL FILTER OIL FILTER CAP	2 1 1 1
16 17 18 19 20	206431 5118 200136 200152 202199	オオリング <sup>*</sup> ヒラネシ*/C5 ツキ* テ ツキ* テネシ* クランフ <sup>*</sup>	O RING SCREW OIL SPLASH JOINT SCREW TUBE CLAMP	1 3 2 2 2
21 22 23 24 25	210701 210207 5095 205635 1458	チューフ" リ"イリ。スタ"イ ヒラネシ"/C5 リ"イリ。スペ"ン(クミ) トメネシ"/C5	BY-PASS PIPE BY-PASS BLOCK SCREW BY-PASS VALVE SCREW	1 1 2 1
26 27 28 29 30	200136 200152 202199 205763 200136	ツキ* テ ツキ* テネシ* クランフ* チューフ* ツキ* テ	OIL SPLASH JOINT SCREW TUBE CLAMP OIL TUBE OIL SPLASH JOINT	2 2 2 1 2
31 32 33 34 35	200152 210744 200144 200152 202199	ツキ*テネシ* キ*ヤクシヘ*ン へ*ンサ* ホ*ール ツキ*テネシ* クランフ*	SCREW BRACKET/OIL FLOW VALVE BALL SCREW TUBE CLAMP	1 1 1 1 2
36 37 38 39 40	210208 210198 210199 210190 211369	チューフ" キュウュ ヒョウシ" (クミ) メイハン/キュウュヒョウシ" オイルケ"ーシ" サ"カ"ネ/オイルケ"ーシ"	OIL TUBE OIL MONITOR COMPLETE NAME PLATE/OIL MONITOR OIL LEVEL GAUGE WASHER/OIL LEVEL GAUGE	1 1 1 1
41 42 43 44 45	210202 212188 210205 210204 212152	キュウューフ》ロック フェカン ヘイコウヒ。レノュリョウチョウセツ ツキ、デネシ、 チューフ。	LUBRICATION BLOCK OIL DISTRIBUTOR OIL FLOW ADJUST PIN SCREW TUBE	1 2 1 1
46 47 48 49 50	212153 303487 210193 210191 210192	パイプ フェルト オイル シシ*(クミ) フロート オイル シシ*	PIPE OIL FELT INDICATOR COMPLETE FLOAT INDICATOR	1 1 1 1
51 52 53 54 55	210194 210510 2905 211234 211222	オイルシシ゛ アンナイ オイル シシ゛ウケ ヒラネシ゛/C5 オイルハ゜ン(クミ) オイルハ゜ン	INDICATOR GUIDE INDICATOR SUPPORT SCREW OIL RESERVOIR ASSEMBLY OIL RESERVOIR	2 1 2 1 1
56 57 58 59 60	5138B 202287A 210520 210521 5117	<b>しうネシ*/H11</b> カ*スケット マク*ネット マク*ネット タ*イサ* しラネシ*/C5	SCREW GASKET MAGNET MAGNET BRACKET SCREW	1 1 1 1 1
61 62 63 64 65	210212 5113 202045 211235 202286	オオリンク <sup>™</sup> ロツカクネシ <sup>™</sup> / WW ハ <sup>™</sup> ネサ <sup>™</sup> カ <sup>™</sup> ネ カセ <sup>™</sup> アンナイ ハ <sup>™</sup> ネサ <sup>™</sup> カ <sup>™</sup> ネ	O RING BOLT WASHER AIR GUIDE WASHER	1 4 4 1 4
66	5117	Ŀラネシ*/C5	SCREW	4



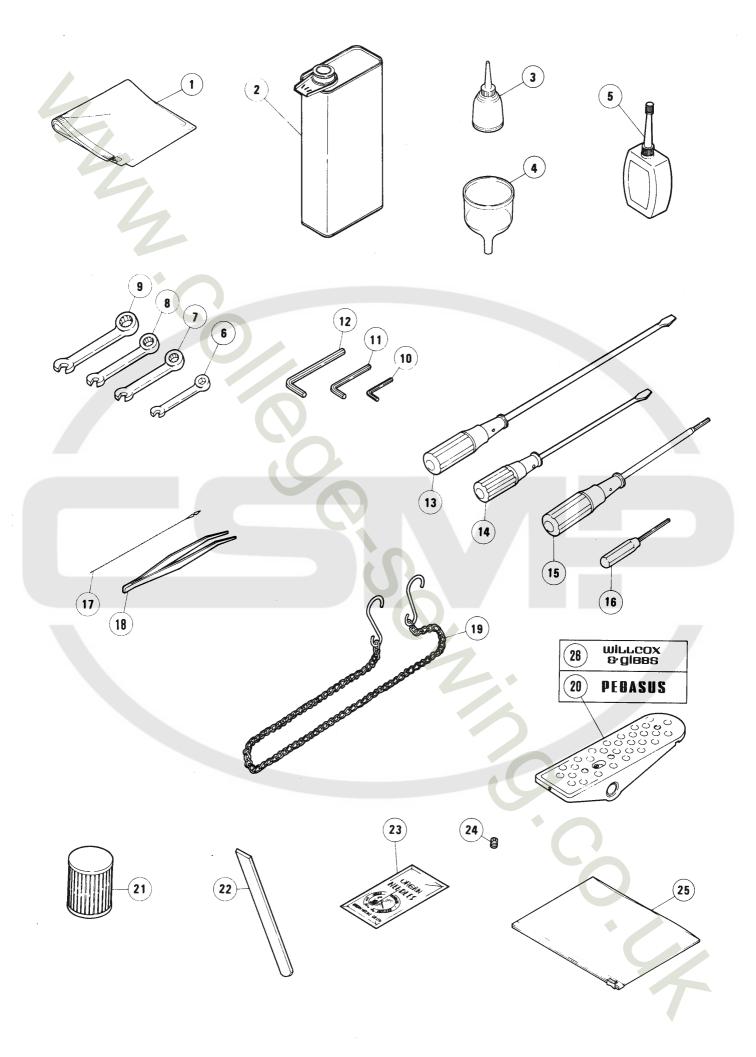
REF.	PART NO.	メイショウ	NAME	QT.
1 2 3 4 5	212645-ME 211628 210214 211629 1202	ハリレイキャクキ(クミ) ハリイトキュウュキ セン イトアンナイ ヒラネシ*	NEEDLE COOLER ASSEMBLY NEEDLE THREAD LUBRICATOR PLUG THREAD GUIDE SCREW	1 1 1
6 7 8 9 10	202476-1 202476-4 202476-3 211630 1202	シリコンタング(ウエ) フタ ユリヨウチョウセツホ*ウ フ*ラケット ヒラネシ*	SILICONE OIL RESERVOIR CAP SILICONE OIL REGULATOR BRACKET SCREW	1 1 1 2
11 12 13 14 15	5459 202176 211318 211319 211223	<b>ヒラネシ*/C5</b> キュウュヒモ キュウュフェルト チューフ* ハリ レイキヤク キ	SCREW OIL WICK OIL FELT OIL TUBE NEEDLE COOLER	1 1 1 1
16 17 18 19 20	210214 5091 211639 202199 202176	to tラネシ*/C5 チューフ* クランフ° キュウュヒモ	PLUG SCREW OIL TUBE TUBE CLAMP OIL WICK	1 2 1 2 1
21 22 23 24 25	204466 210766 211232 5459 240178	キュウュフェルト トメヒ°ン シリコン タンク (クミ)(シタ) ヒラネシ*/C5 フェルト	OIL FELT PIN SILICONE RESERVOIR COMPLETE SCREW FELT	1 1 1 1



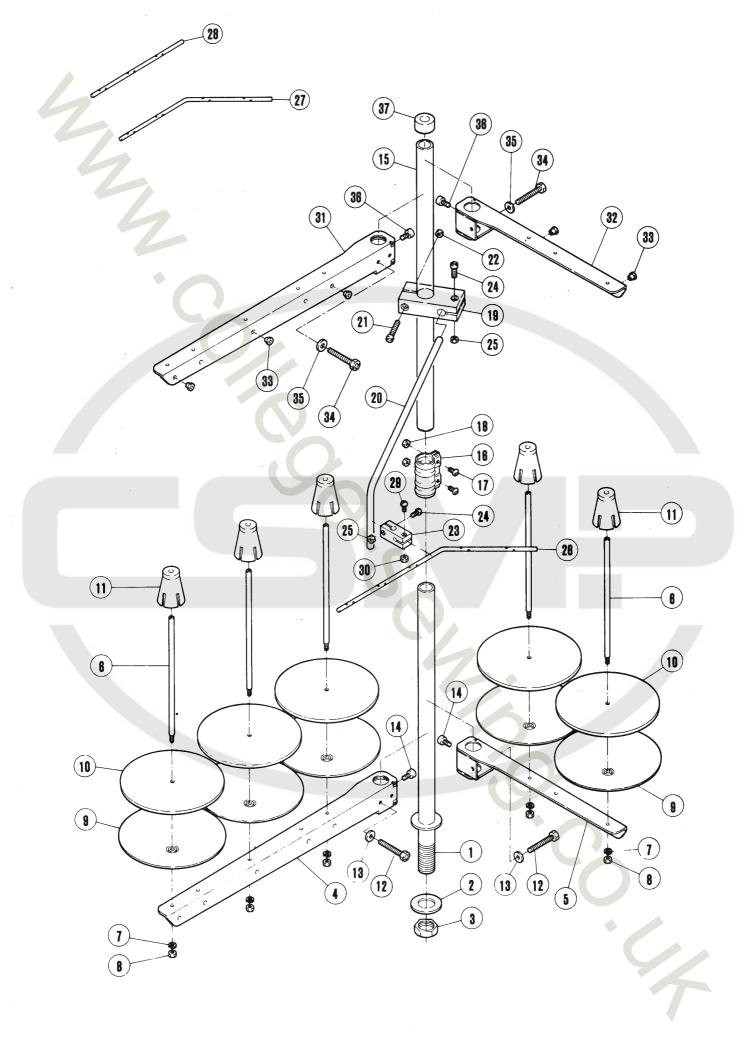
10	ᄺ.	~_	
345-1	T 1	ıπ	ďΘ

### PARTS FOR SEMI-SUBMERGED INSTALLATION

REF. NO.	PART NO.	メイショウ	NAME	QT.
1	212850	ミシンスエッケイタ	MACHINE REST BOARD	1
2	9029	ホ* ウシンコ* ムセツト	CUSHION RUBBER SET	1
3	205473	ホ* ウシン・コ* ム	CUSHION RUBBER	3
4	210523	<b>ホ" う</b> シンコ" る	CUSHION RUBBER	1
5	4513	ホ*ルト/M8	HANGER BOLT	4
	D A 4 7777 4		M 14 A 178	,
6	206336	マルナツト	NUT	4.
7	205764	ホ" ウシシコ" る	CUSHION RUBBER	4
8	205765	ライナー	LINER	4
9	205467	スへ°ーサー	SPACER	12
10	206337	サ゛カ゛ネ	WASHER	16



REF.	PART NO. 7" N" 5	メイショウ	NAME	QT.
1 2 3 4 5	908 453 485 484 178	ナイロンカル <b>*</b> - アフ <b>*</b> ラカン/1000CC アフ <b>*</b> ラサシ シ <b>*</b> ヨウコ <b>*</b> シリコンオイル/50CC	COVER OIL CONTAINER/1000CC OILER OIL FUNNEL CONTAINER/SILICONE OIL	1 1 1 1 1 1
6 7 8 9 10	282 283 284 285 322	スパ° ナ/5MM スパ° ナ/6MM スパ° ナ/7MM スパ° ナ/8MM キーレンチ/2・38MM	WRENCH 5MM WRENCH 6MM WRENCH/7MM WRENCH/8MM ALLEN KEY	1 1 1 1
11 12 13 14 15	200 272 127 128 414	キーレンチ/4.76MM キーレンチ/6.0MM ト*ライハ*ー(タ*イ) ト*ライハ*ー(チュウ) キーレンチト*ライハ*ー/3.17MM	WRENCH 4.76MM ALLEN KEY/6.0MM 15/64" SCREWDRIVER (LARGE) SCREWDRIVER (MEDIUM) ALLEN WRENCH/3.17MM	1 1 1 1
16 17 18 19 20	179 153 131 392 478	キーレンチト ** ライハ ** ー/1 . 56MM イトトウシク ** Ե ** フセット クサリ ヘ ** タ ** ル	DRIVER THREADING WIRE TWEEZERS CHAIN PEDAL	1 1 1 1
21 22 23 24 25	206233 202295 XXXXXX 5292 482	エレメント シタメス ハリ トメネシ* /C3 アクセサリーハ* <b>ツク</b> *	OIL FILTER LOWER KNIFE NEEDLE SCREW ACCESSORY BAG	1 2 10 2 1
26	479	ላ°	PEDAL	1.



REF.	PART NO. 7" 11" 5	メイショウ	NAME	CDOOL C.		QT. 4	5
	486B91	イトタテ(クミ)(3ホ* フタ* テ) イトタテ(クミ)(4ホフタ* テ) イトタテ(クミ)(5ホフタ* テ)		SPOOLS: SPOOLS SPOOLS SPOOLS	1	1	о 1
1 2		スタント** ホ** ウ(シタ) サ**カ**ネ		(LOWER)	1	1 1	1
3 4 5		ロツカクナツト フ*ラケツト(3ホ*ンタ*テ) フ*ラケツト(2ホンタ*テ)	NUT BRACKET BRACKET		1	1 2	1 1 1
6 7	380A 201252	イトタテホ"ウ ハ"ネサ"カ"ネ	THREAD GUIDE BAR SPRING WASHER		3	4	5
8	4803 381-JA		NUT SPOOL TRAY		3	4	5 5 5
10 11 12	507 382-JA 7102	ウレタン ユレト" メ ロツカクネシ"	RUBBER GUIDE SCRE₩		3 3 1	4 4 2	5 2
13 14	512 4022	サ * カ * ネ ヒラネシ *	WASHER SCREW		1	2 2	2 2
15 16 17		スタント* ホ* ウ( ウエ ) シ* ヨイント ヒラネシ*	THREAD STAND BAR JOINT SCREW	(UPPER)	1 1 2	1 1 2	1 1 2
18 19	4805 383-JA		NUT BRACKET		2	2	2
20 21 22	384 4014 4803	イトミチホ* ウウテ* ロツカクネシ* ロツカクナツト	BAR SCREW NUT		1 1 1	1 1 1	1 1 1
23 24	233-JA 4012	ホルタ"ー にラネシ"	HOLDER SCREW		1 2	1 2	1 2 2
25 26 27	4803 293A 293B	ロツカクナツト " (5ホンタ*テ) " (4ホンタ*テ)	NUT THREAD GUIDE BAR THREAD GUIDE BAR	(5-SP00LS) (4-SP00LS)	2	1	2
28 29	293C 4012	" (3ボンダテ) ヒラネジ	THREAD GUIDE BAR SCREW	(3-SP00LS)	1	1	1
30 31 32		ロツカクナツト つ*ラケツト(3ホ*ンタ*テ) つ*ラケツト(2ホンタ*テ)	NUT BRACKET BRACKET		1	2	1 1 1
33 34	506 7102	イトメアナ ロツカクネシ <b>*</b>	THREAD EYELET SCREW		3	4 2	5 2
35 36 37	512 4022 386	サ* 力* ネ ヒラネシ* キャツフ°	WASHER SCREW CAP		1 1 1	2 2 1	2 2 1

										4							
	GUA	吊	EEDLE	MAIN FEED	DIFF.	TOP	PRES. FOOT	UPPER	LOWER	OOT UPPER LOWER 401 NEEDLE UPPER LOWER	NEEDLE	UPPER		OVR. NDI.	GHARD	401 NDI GHARD	GHARD
MACH INE TYPE	2	SW P	LATE	NG SW PLATE DOG COMP. FEED DOG	FEED DOG	FEED DOG	COMPLETE	LOOPEER	LOOPER	LOOPER	HOLDER	KNIFE	-	(FRONT) (REAR)	(REAR)	(FRONT)	(REAR)
	*	からう。		シュオグリハ				th.	祭	W. ritt				1-W	中が	J. rettly	1
ジケなんが	S	N.S.	17.0	NG SW NJ-43 (7≅)	۶_	かがりい。 おば(カミ)	が(()ミ)	1-N-N	1-10-W	N-Nº-	NJF"X	TXX7	150%	N)++ (ZZ)	SASS NIM (ZI) NIM (MA) NIM SASS	Nが(マエ)	N)かた(からロ)
ETS32L-452FA4/516	ഹ	5 2	11135	211477	211479	212851-10	212872	212349	212856	211168-HC	211134	205067	205069	211144	211145	211146	211147
-433	2	6 2	211136	:		=	t	:	:	:	£	£	:	£	1		ŧ
ETS32L-452FA4/516	വ	6	301294			ī	ε	=	2	t	=	=		£		=	**
-433/TK012L			•									1					

\*二重境レルー(モービル, W&G) 211168 Chainstitch looper (For WAUSER, W&G) 211168

## INDEX

PART NO.	REF. PAGE NO.	PART NO.	REF.	PART NO.	REF. PAGE NO.	PART NO.	REF. PAGE NO.	PART NO.	REF. PAGE NO.
127 128 131 153 178 179 200 233-JA 272 282	47 13 47 14 47 18 47 17 47 5 47 16 47 11 49 23 47 12 47 6	2133-1 2193 2193 2193 2193 2293 2285 2902 2902 2902 2902	33 20 19 19 23 19 29 5 37 28 39 2 19 30 23 34 31 44 37 4	5117 5117 5117 5117 5117 5117 5117 5117	13 19 17 14 29 36 29 42 33 4 35 2 37 31 39 31 41 10 41 60	5458 5459 5459 5459 5459 5461 5461 5461 5461	27 2 5 24 27 6 43 11 43 24 13 13 15 33 25 19 29 7 29 21	201086 201086 201089 201185 201185 201185 201191 201252 201275 201275	17 10 23 4 23 12 29 47 35 5 37 24 29 48 49 7 21 11 21 22
283 284 285 293A 293B 293C 322 380A 381-JA 382-JA	47 7 47 8 47 9 49 26 49 27 49 28 47 10 49 6 49 9 49 11	2905 2905 2905 2905 2905 2905 2905 2905	7 25 9 15 9 17 9 40 19 13 29 46 33 37 35 4 41 53 5 26	5117 5118 5118 5138B 5146 5163 5163 5198 5205 5231	41 66 29 50 41 17 41 56 5 11 5 12 9 14 9 2 31 42 31 35	5461 5476 5480 5481 5482 5483 5484-HC 5485 5486 5486	37 12 49 3 7 27 39 4 5 18 7 11 17 31 15 3 29 38 35 7	201295 201395 201439A 201439A 201635 202045 202174 202174 202175 202175	41 6 39 36 19 10 23 10 15 34 41 63 15 26 19 46 5 6 15 12
383-JA 384 386 392 414 453 478 479 482 484	49 19 49 20 49 37 47 19 47 15 47 2 47 20 47 26 47 25 47 4	2921 2922 3044 3044 3044 3091 4009-1 4009-1 4009-1	39 29 25 7 7 12 27 11 35 9 39 10 7 15 7 29 9 8 19 49	5282 5284 5284 5292 5292 5292 5292 5292 5292 5292	19 33 21 3 21 14 9 22 9 30 15 19 15 25 17 22 17 24 19 37	5487 5487 5488 5489 5489 5489 5492 5492 5492 5492	23 30 25 2 7 17 31 23 33 12 35 33 17 39 17 41 17 43 31 29	202175 202175 202175 202176 202176 202176 202199 202199 202199 202199	15 20 15 24 19 40 25 15 43 12 43 20 41 20 41 28 41 35 43 19
485 486A91 486B91 486C91 502-JA 503-JA 505-JA 505-JA 505AJA	47 3 49 49 49 15 49 16 49 16 49 4 49 31 49 5	4009-1 4009-1 4009-1 4012 4012 4014 4021 4022 4022 4513	27 41 31 11 37 22 49 24 49 29 49 21 49 17 49 14 49 36 45 5	5292 5292 5292 5292 5292 5292 5292 5292	21 10 21 21 27 27 29 19 29 57 35 30 39 13 39 22 47 24 5 22	5492 5494 5495 5501 5503 5519 5519 5522 5523 5526	33 16 27 29 27 22 17 45 39 9 19 15 23 13 13 25 13 23 27 7	202286 202286 202286 202286 2022879 202295 202340 202433 202476-1	19 20 19 24 23 20 23 24 41 65 41 57 47 22 37 29 27 24 43 6
505AJA 506 507 509 512 512 908 1174 1174 1175-2	49 32 49 33 49 10 49 2 49 13 49 35 47 1 7 14 15 38 23 32	4803 4803 4803 4805 5002 5012 5012 5022 5022	49 8 49 22 49 25 49 30 49 18 17 37 7 6 19 44 15 15 17 29	5293 5299 5316 5316 5317 5328 5328 5328 5328 5328	9 12 39 24 29 26 35 19 31 18 5 10 13 2 17 35 25 13 33 22	5535 5535 5546 5546 5568 5594 5594 5594 5594	17 16 17 20 19 23 23 23 33 28 9 20 35 16 35 22 35 27 37 14	202476-3 202476-4 202526 202577 202645 202849 202849 202849 202875	43 8 43 7 5 25 15 23 39 35 39 40 17 11 19 9 23 9 7 7
1175-2 1175-2 1175-2 1175-2 1175-2 1202 1202 1202 1202 1216 1216	25 5 31 25 31 30 31 37 33 18 9 33 43 5 43 10 9 24 9 38	5029 5029 5030 5050 5053 5059 5060 5060 5060 5077	13 8 39 38 39 26 13 24 35 12 15 29 9 6 15 35 41 4 27 34	5332 5346 5346 5353 5357 5357 5376 5376 5376 5376	5 27 31 8 31 47 25 24 3 11 17 33 11 5 11 7 11 7 11 9 11 13	5594 5595 5596 5597 7102 7102 7102 8448 9029 137108	39 15 5 13 39 17 33 25 37 20 49 12 49 34 19 3 45 2 27 9	202875 202875 204006 204010 204052A 204052A 204084 204107 204114 204115	19 16 23 14 5 32 13 5 29 30 35 13 29 14 23 18 31 33 31 22
1216 1231 1231 1234 1435 1448 1457 1458 1458 1459	27 32 19 27 23 26 27 38 7 20 13 9 15 7 41 8 41 25 7 21	5078 5082A 5082A 5082A 5084 5084 5084 5084 5084	5 3 17 8 19 8 23 8 25 14 25 23 27 16 29 32 31 15 37 18	5408 5427 5434 5437 5441 5446 5453 5455 5455 5457	19 35 29 18 5 28 29 12 23 16 17 18 27 36 27 25 31 6 11 15	137906 137906 137906 192130 198192 200136 200136 200136 200144 200149	7 3 9 34 27 39 7 10 9 18 41 18 41 26 41 30 41 33 5 14	204115 204115 204128A 204129A 204146 204184 204185 204185 204274 204274	33 11 35 34 31 14 31 12 15 32 41 7 29 3 41 12 21 8 21 19
1459 1459 1732 1998-2 1998-2 1998-2 2022-4 2133-1 2133-1 2133-1	11 3 17 48 29 44 21 6 21 17 35 25 11 11 3 6 3 8 31 13	5088 5089 5091 5091 5094 5095 5095 5095 5113 5117	37 6 33 32 29 54 43 17 37 25 9 3 41 11 41 23 41 62 9 10	5457 5457 5457 5457 5457 5457 5457 5457	15 31 25 9 27 18 29 23 29 28 31 3 31 9 37 10 39 7 9 36	200152 200152 200152 200152 200555 201002 201022 201037 201056 201068	41 19 41 27 41 31 41 34 9 29 35 14 17 4 15 6 19 4	204293 204293 204293 204319 204439A 204466 204657 204657 204657 204757	13 26 25 3 25 10 13 3 31 17 43 21 19 11 19 36 23 11 29 34

# INDEX

			PT 6 PT 1		DC.C.		DEE
PART NO. PAGE NO.	REF. PART NO. PAGE NO.	PART NO.	PAGE NO.	PART NO.	PAGE NO.	PART NO.	PAGE NO.
204789     13     6       204789     23     21       204828     5     33       204873     13     4       204881     13     1       205015     27     20       205061     27     14       2050488     5     31       205418     31     16       205467     45     9	210056 13 16 210057 3 5 210057 13 17 210058 13 21 210062 13 7 210067 3 19 210068 3 18 210069 15 27 210069 37 7 210090 17 12	210214 210223 210229A 210231 210232B 210233 210234 210235 210236 210237	43 16 9 23 11 4 15 30 15 16 3 3 2 15 11 15 14 15 18	211124 211126-PD 211131 211132 211133A 211134 211134 211135 211136 211140	7 28 11 2 15 28 15 1 15 17 17 21 50 50 50 17 32	211477 211478 211479 211479 211525 211526 211527 211528 211529 211615	31 26 31 27 31 36 50 13 11 13 14 13 10 13 18 13 15 5 9
205473 45 3 205607 37 5 205607 37 26 205607 50 205609 50 205635 41 24 205722A 5 1 205722A 9 25 205723A 9 41	210091 11 8 210091 11 12 210092 19 22 210092 23 22 210093 19 25 210093 23 25 210098 19 21 210099 19 17 210100 19 18 210100 31 10	210238 210240 210241 210242 210281 210282 210283 210284 210285 210289	15 13 15 2 15 4 3 4 23 17 29 20 27 21 27 19 27 23 25 20	211142 211144 211145 211145 211145 211146 211146 211147 211147 211148	17 44 17 40 50 17 42 50 17 34 50 17 38 50 17 36	211617 211618 211619 211622 211626 211628 211629 211630 211639 211654	13 12 41 3 3 14 23 29 27 5 43 2 43 4 43 9 43 18 21 5
205763 41 29 205764 45 7 205765 45 8 206115 27 4 206128 31 39 206180 37 8 206233 41 13 206233 47 21 206336 45 6 206337 45 10	210101 3 15 210102 3 16 210102 3 32 210103 19 28 210105 21 9 210105 21 20 210107 21 7 210107 21 18 210110 3 17 210111 19 45	210292 210293 210296 210297 210297 210299 210302 210306 210307 210309	3 28 27 15 3 26 3 21 3 27 25 6 27 31 27 37 27 30 27 1	211152 211153 211154 211155 211157 211164 211165 211166 211167 211168	17 13 11 14 19 34 19 32 19 12 27 17 25 18 25 8 25 1 25 25	211654 211655 211655 211657 211678 211678 211765 211802A 211881 211883	21 16 21 2 21 13 39 39 39 1 39 3 27 40 29 10 29 6 29 11
206431     41     16       207924     39     8       208009     9     28       208028     25     21       208029     25     22       208168     31     45       208173     5     29       208173     19     38       208194     25     11       208195     25     12	210112 19 47 210113 19 48 210114 19 41 210115 19 43 210118 19 39 210124 3 24 210125 3 25 210127 29 15 210129 29 16 210130 29 17	210310 210319 210319 210319 210323 210328 210328 210335 210350 210510 210517	27 3 17 6 19 6 23 6 39 21 33 2 39 5 19 14 41 52 39 30	211168 211168-HC 211168-HC 211169 211171 211172 211173 211176 211177 211178	50 25 4 50 27 26 27 33 27 28 27 35 29 22 31 2 31 19	211926 211926 211941 211958 212008 212010-FD 212011 212015 212021 212026	21 4 21 15 39 33 9 21 5 19 5 20 5 21 33 24 33 6
208196     25     16       208235     29     24       208235     31     40       208235     37     16       208245     7     19       208245     31     34       208411     29     8       208445     29     9       208447     17     2       208447     19     2	210137 29 1 210138 29 4 210139 29 2 210140 29 13 210143 3 31 210145 31 4 210146 31 5 210147 31 20 210148 31 21 210148 33 10	210520 210521 210523 210528 210529 210530 210530 210531 210532 210533	41 58 41 59 45 4 5 15 17 1 17 9 23 1 19 1 29 56 29 55	211180 211182 211183 211187 211188 211190 211191 211192 211193 211194	31 24 31 28 31 7 31 32 31 31 29 25 29 27 29 27 29 29 29 33 29 35	212028 212036 212037 212038 212039 212039 212047 212048 212050 212051	31 1 33 9 3 22 3 23 35 29 39 12 39 18 3 7 39 6 39 11
208447     23     2       208448     17     3       208448     23     3       208449     17     7       208449     23     7       208450     17     5       208450     19     5       208450     23     5       208579     37     2	210148 35 32 210156 31 38 210159 31 48 210164 3 30 210167 29 37 210167 35 6 210168 29 40 210171 29 45 210171 35 3 210172 29 52	210534 210535 210585 210586 210586 210586 210679 210701 210721 210744	29 53 29 51 19 26 23 27 23 28 25 17 5 35 41 21 19 50 41 32	211195 211196 211197 211198 211199 211200 211202 211203 211204 211206	29 41 29 49 31 41 31 43 31 46 37 9 37 3 37 21 37 30 39 32	212116 212143 212144 212146 212152 212153 212154 212179 212186 212188	19 42 33 34 33 8 33 35 41 45 41 46 3 20 29 58 15 5 41 42
208599     39     37       208687     41     5       208774     39     34       210002     5     4       210003     5     30       210005     5     23       210010     5     36       210020     7     9       210022     7     2       210022     7     22	210173 11 6 210175 37 11 210180 37 23 210184 37 27 210190 41 39 210191 41 49 210192 41 50 210193 41 48 210194 41 51 210198 41 37	210750 210751 210766 210898 210923 210929-91 210929991 211106-FD 211107HB 211110-HD	17 25 17 26 43 22 17 46 17 47 21 12 21 1 9 9 9 19 9 1	211219 211222 211223 211226 211227 211232 211234 211235 211300 211301	41 2 41 55 43 15 29 31 29 43 43 23 41 54 41 64 7 4 29 39	212279 212280 212340-FD 212341-FD 212342-FD 212344 212345 212346 212347 212349	5 34 5 37 3 12 3 13 3 1 5 8 9 13 5 16 9 11 19 31
210023       7       18         210024       7       5         210025       7       8         210025       7       23         210036       9       5         210037       9       7         210043       9       31         210044       9       39         210047       9       32         210055       13       20	210199 41 38 210200 41 14 210201-FD 41 15 210202 41 41 210204 41 44 210205 41 43 210207 41 22 210208 41 36 210212 41 61 210214 43 3	211111 211112 211112A 211115 211117 211117 211120 211121 211122 211123	9 4 7 1 7 13 7 16 9 26 9 27 9 37 9 35 7 26 7 24	211301 211318 211319 211342 211347-HD 211369 211385 211387 211388 21147	35 8 43 13 43 14 5 5 13 22 41 40 3 10 27 10 27 8 50	212349 212352 212356-92 212357 212369-91 212370-91 212373 212374 212376 212377	50 11 10 39 14 39 19 41 1 41 9 33 19 33 21 33 3 33 7

## INDEX

PART NO.	REF. PAGE NO.	PART NO.	REF. PAGE NO.	PART NO.	REF. PAGE NO.	PART NO.	REF. PAGE NO.	PART NO.	REF. PAGE NO.
212378 212380 212383-92 212386 212387 212397 212398 212399 212404A 212405	33 33 33 36 35 26 35 10 35 1 15 9 15 8 15 10 33 23 33 26								
212409 212410 212413 212419 212439 212440 212446 212504 212645-ME 212650	37 17 37 19 15 22 35 11 39 25 33 1 33 31 17 27 43 1 35 31								
212653 212654 212727 212822-FD 212823-91 212825A 212826 212827 212828 212829	35 24 27 12 23 15 5 7 9 16 11 1 17 17 17 19 17 15 17 28								
212830 212831 212832 212833 212834 212835-92 212836 212837-92 212838-91 212840	33 30			)					
212841 212842 212843A 212844 212846 212847-91 212850 212850 212851-10 212851-10	45 1 51 1 33 17								
212856 212856 212872 212872 212877 240102 240148 240178 252005 252531	23 31 50 39 27 50 39 28 27 13 15 21 43 25 3 29 35 20					7			
301294 303487 307003 307003 307003 307003 307003 4009-1 9A3001	50 41 47 33 29 35 17 35 23 35 28 37 15 39 16 5 17 5 2						, (		
								, Ċ	

**IPEGASUS** SEWING MACHINE MFG. CO., LTD.