Singer 753U 200 Singer 753U 300 Singer 754U 200 Singer 754U 300

## ILLUSTRATED PARTS LIST

# **SINGER**<sup>®</sup>

#### MACHINE

(FLAT BED, BOTTOM COVER) 7530 (2N.) 300 (3N.) (FLAT BED, TOP + BOTTOM COVER) 7540 (FLAT BED, TOP + BOTTOM COVER) 200 (2N.) 300 (3N.)

RA registered trademark of The Singer Company Limited

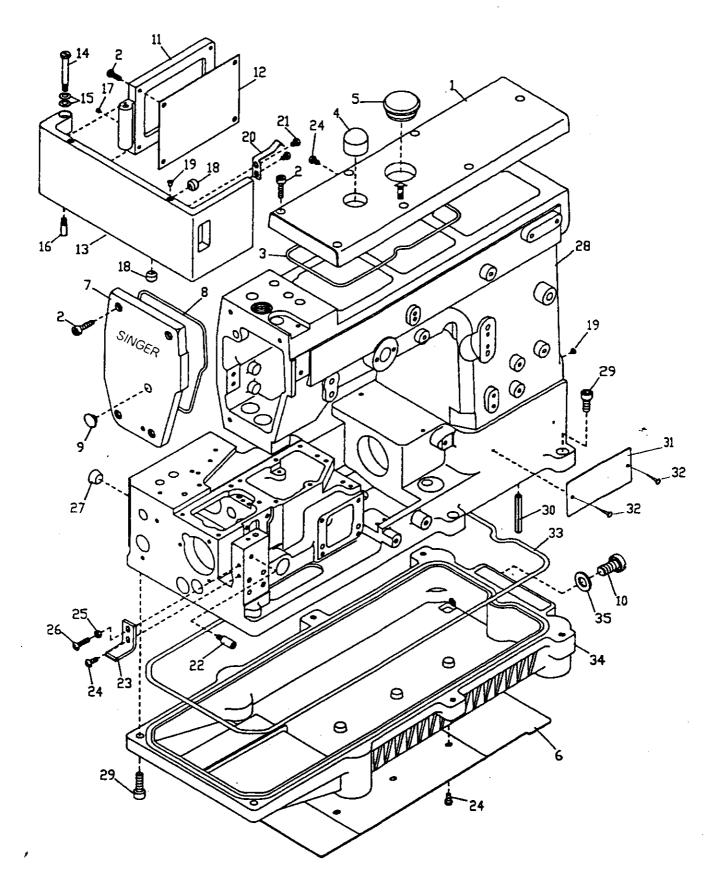
### CONTENTS 目次

1	I. Frame Components (1) カバー関係 (1)	2
2	2. Frame Components (2)カバー関係 (2)	4
3	). Thread Guide and Tension Components for 754U300 糸道関係(754U300) Thread Guide and Tension Components for 753U300	
	糸道関係 (753U300) Thread Guide and Tension Components for 754U200	
	糸道関係 (754U200) Thread Guide and Tension Components for 753U200 糸道関係 (753U200)	
4.	. Bushing and Seal メタル関係	14
5.	. Lower Main Shaft Components 下軸機構	16
6.	. Upper Main Shaft Components 上軸/糸繰り機構	18
	. Needle Bar Components 針棒機構	
8.	. Presser Foot Components	22
9.	. Spreader Mechanism 飾り糸ルーパー機構	24
10.	). Looper Driving Mechanism ルーパー機構	26
11.	. Feed Control Driving 差動送り調節機構	28
12.	2. Needle Guide and Feed Dog Driving 針受ケノ送り機構	
13	8. Lubrication System 給油機構	32
14.	. Thread Stand 糸立台	34
15	5. Table Components テープル	36
16	Accessories	

ſ

. \*

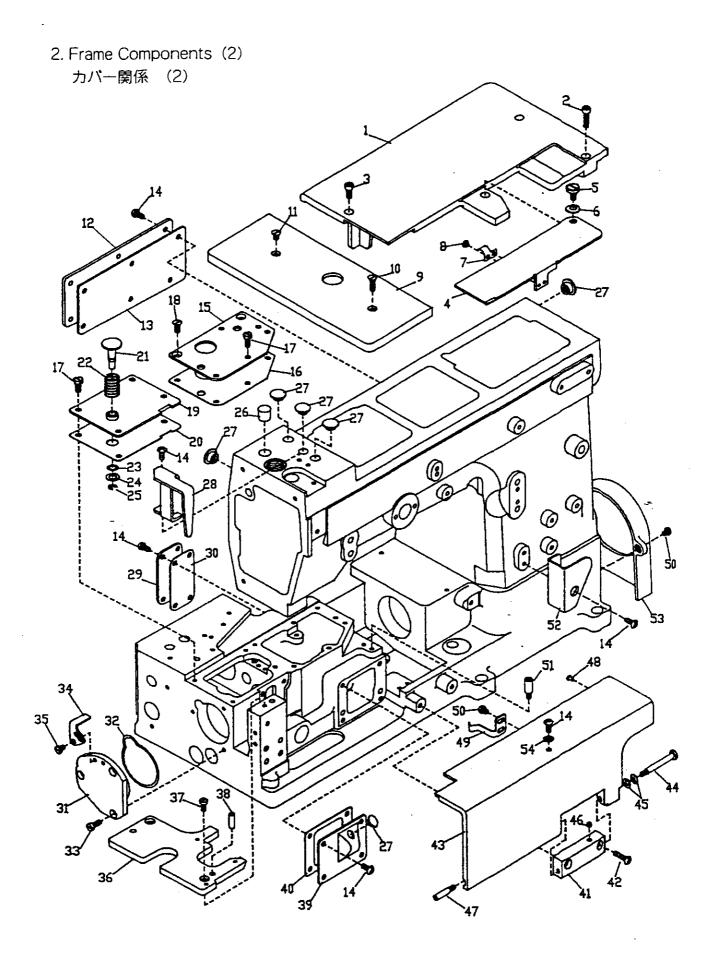
1. Frame Components (1) カバー関係 (1)



t.

	1	170			- 4 1 1	<u> </u>		
					54U	1		
NO	PART NO.	200	300	sõ	300	ατγ	DESCRIPTION	名称
1	VC000101C200	*		*	*	1	Top Cover	上蓋
2	VMC04281207D	*	*	*	+	15	Screw	上憲
3	VC000103A600	*	+	+	+	1	Gasket	ー エ ^ ネ ン   ガスケット
4	VC000104B600	+	*	*	+	1	Oil Window	オイルウインドウ
5	VC000105A600	*	+	*	+	1	Plug	プラグ
6	VF000106B700	*	+	+	*	1	Wind Guide Plate	風案内板
2	VC000107D200	+	*	*	*	1	Needle Cover	面板
8	VC000108A600	*	*	+	*	1	Gasket	ガスケット
9	VC000109A600	*	*	*	*	1	Plug	ブラグ
10	V6030243C300	*	*	*	*	1	Stud	油抜キネジ
11	VF000111C200	*	*	*	*	1	Oil Filter Cover	ベッド後カバー
12	VF000112G700	*	*	*	*	1	Gasket	ガスケット
13	VF000113C200	*	*	*	*	1	Oil Filter Cover	横開キカバー
14	VMB04283809E	*	*	*	*	1	Stud	止メネジ
15	VC000228DW	*	*	*	*	2	Disc Washer	血バネワッシャー
16	VMB04280605N	*	*	*	*	1	Stud	止メネジ
17	VMN03200300A	*	*	*	*	1	Screw	止メネジ
19	VF000118A600 VF000119A600		*	-	*	2	Rubber Cushon	ゴムクッション (大)
20	VF000119A800 VF000120D700		*	*		3	Rubber Cushon	ゴムクッション (小)
21	VMC04280507D		*	*		1	Latch Spring	ラッチバネ
22	VMB04280707M	+	*	*	*	1	Screw Stud	止メネジ
23	VF000123B700	+	*	*	*		Side Cover Holder	パネ掛ケネジ 横開キカバー受ケ
24	VMC04280807D	*	*	*	*	4	Screw	検問キリハー受り
25	VMA04280307B	+	*	*	*		Nut	
26	VMC04281407D	*	*	*	*	1	Screw	止メネジ
27	VC000136H300	*	+	*	*	1	Plug	プラグ
28	VF000128A200	*	*	*	*	1	Frame Unit	アーム、ペッド (組)
29	VMM06402010A	*		1	*		Screw	止メネジ
30	VF000130SP	*		*	*		Supporting Bar	ペッド支工棒
31	377973-001	*	*				Model Plate (for 753U)	銘板 (7530)
31 32	377973-002 V6620				*		Model Plate (for 754U)	銘板 (7540)
33	V6020 VF000133A600						Rivet	止乄鋲
	VF000134C200		*		*		Gasket	ガスケット
35	V6030244A600	.	*		*		Oil Reservoir Seal	油受ケ
	10000210.000					' '	3681	パッキン
								1
			1					
					Ì			
					1			
						ļ		
1								
					1			Í
Ì								
		_ [						

- 3 -



ł.

- 4 -

. · · ·

		75	30	75	54U	[		
NO.	PART NO.	200	300	200	300	ατγ	DESCRIPTION	名称
1	VF000201C200	*	-	*	*			
2	VMM04281607A		<b>*</b>	*	<b>.</b>	1	Cloth Plate (large) Screw	クロスプレート (大)
3	VMM04281007A	+	*	*	*	•		止メネジ
1		•	<b>*</b>	*	*		Screw	止メネジ
4	VF000204B700		Į į			1	Cloth Plate	カムカバー
5	VMB95301011E		*		*		Stud	止メネジ
6	VC001137DW	Ť	*	*	*	1	Disc Washer	血パネワッシャー
7	VF000207D700	*	*	*	*	1	Latch Spring	カムカパーパネ
8	VMB03200306A	*	*	*	*	2	Screw	上メネジ
9	VF000209C200	*	*	*	*	1	Cloth Plate	クロスプレート (小)
10	VME04281408A	*	*	*	*	1	Screw	止メネジ
11	VME04280708A	*	*	*	*	1	Screw	止メネジ
12	VC000210B700	*	*	*	*	1	Rear Cover	後カパー
13	VC000209G700	*	*	*	*	1	Gasket	ガスケット
14	VMC04280807D	*	*	*	*	18	Screw	止メネジ
15	VF000215B700	*	*	*	*	1	Oil Filter Cover	ペッド上カバー (右)
16	VF000216G700	*	*	*	*	1	Gasket	ガスケット
17	VMK04281007A	*	*	*	*	8	Screw	止メネジ
18	VME04281008A	*	*	*	*	2	Screw	止メネジ
19	VF000219B700	+	*	*	*	1	Oil Filter Cover	ペッド上カパー (左)
20	VF000220G700	+	*	*	*	1	Gasket	ガスケット
21	VF000221D300	*	*	*	*	1	Stopper Pin	プッシュボタン
22	VF000222A800	*	*	*	*	1	Spring	プッシュボタンバネ
23	VORP06	*	*	*	*	1	O-ring	0リング
24	VF000224PW	*	*	*	*	1	Washer	ワッシャー
25	VER04	*	*	*	*	1	E-ring	Eリング
26	VC000208A600	*	*	*	*	1	Plug	プラグ
27	VC000207A600	+	*	*	*	6	Plug	プラグ
28	VC000212B700	*	*	*	*	1	Needle Bar Protector	針棒ガード
29	VF000229B700	*	*	*	*	1	Oil Filter Cover	ペッド後カバー (小)
30	VF000230G700	*	*	*	*	1	Gasket	ガスケット
31	VF000231E200	*	*	*	*	1	Crank Shaft Bushing	ハウジング
32	VF000232A600	*	*	*	*	1	O-ring	0リング
33	VMB04281007K	*	*	*	*	3	Screw	止メネジ
34	VF000234B700	*	*	*	*	1	Push Button Stop	プッシュポタンストッパー
35	VMB04280507K	*	*	*	*	2	Screw	止メネジ
36	VF000236B700	*	*	*	*	1	Needle Plate Seat	針板取付板
37	VMB04280807K	*	+	*	*	2	Screw	止メネジ
38	VF000238ST	*	*	*	*	2	Knock Pin	ノックピン
39	VF000239B700	*	*	*	*	1	Oil Filter Cover	ペッド前カパー
40	VF000240G700	*	*	*	*	1	Gasket	ガスケット
41	VC000224C200	*	*	*	*	1	Hinge	止メネジ
42	VMC04281407D	*	*	*	*	2	Screw	止メネジ
43	VF000243C200	*	*	+	*	1	Front Cover	前開キカパー
44	VMB04283809E	*	+	*	*	1	Screw	止メネジ
45	VC000228DW	*	+	*	*	2	Disc Washer	血パネワッシャー
46	VMN04280400A	*	*	*	*	1	Screw	止メネジ
47	VMB04280605N	*	*]		*	1	Screw	止メネジ
48	VF000248A600	*	*	*	*	1	Rubber Cushon	ゴムクッション
49	VF000249D700	*	*	- 1	*	1	Latch Spring	コムシッション ラッチパネ
49 50		*			- +		· -	
	VMC04280507D	*	-			4	Screw	止メネジ
51	VMB04280707M	*			-	1	Screw	止メネジ
52	VC000243B700	*	* *		*		Thread Protect Plate	
53	VF000253D600	*	]		]	1	Oil Cooling Fan Guard	冷却ファンカパー
54	VF000254PW	-	-	-	-	2	Washer	ワッシャー
	<u> </u>							

- 5 -

糸道関係 (754U300) -33 30 35 32 31 25 51 37 ( 0, 0, -- $\bigcirc$ 27 19 22 28 Ó ຂ່ອ 0 24 <u>o</u>j 合 ç -19 Ø ô Ø 21 21 Q ſ 20 °. 0 Ò 19 17 15 45 36 16 15 2. Ø\_2 0)

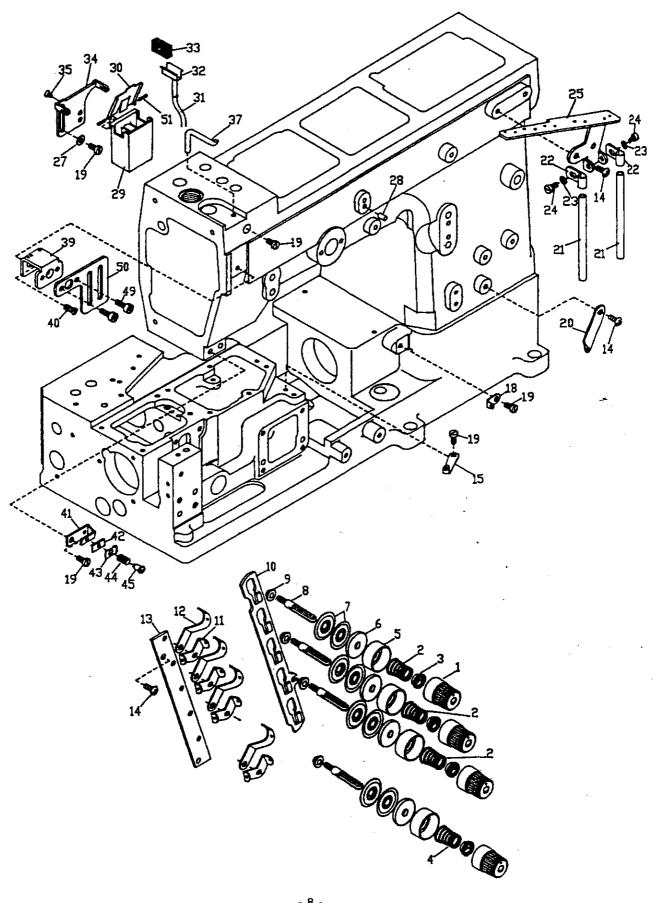
3. Thread Guide and Tension Components for 754U300

٠

				1	4U			
NO.	PART NO.	200	300	200	300	ΩΤΥ	DESCRIPTION	名称
1	V6031121D600			ĺ	*	5	Tension Nut	糸調子ナット
2	V6031123A800				*	3	Spring (red)	糸調子バネ(赤)
3	V6031122D600				*	5	Bushing	糸調子バネブッシュ
4	V6031132A800				*	2	Spring (yellow)	糸調子バネ(黄)
5	V6031125D600				*	5	Spring Seat	糸調子バネ受ケ
6	V6031127L700				*	5	Felt	フェルト
7	V6031126D700				*	10	Tension Disc	糸調子血
8	VC000308C300				*	5	Stud	糸調子棒
9	VC000309D300				*	5	Spacer	スペーサ
10	VC000310B700				*	1	Release Wedge	糸ユルメ板
11	VC000311B700				*	5	Thread Guide	糸調子皿糸道
12	VC000312B700				¥	5	Thread Guide	糸調子台糸道
13	VC000313B700				*	1	Tension Post Support	糸調子台
14	VMC04280807D				*	5	Screw	レメネジ
15	VF0003158700				*	1	Thread Guide	ルーパー糸道
16	VC000357D300				*	1	Nut	
17	VF0003178700				*	1	Thread Guide	2 2 1   節リ糸道(左)
18	VF000318B700				*	il	Thread Guide	ルーパー糸道
19	VMB04280807K			Į	*	9	Screw	ルン・ホークション・ション・ション・ション・ション・ション・ション・ション・ション・ション・
20	VC000317B700				*	1	Thread Guide	レーパー糸道(長)
21	VC000327D300				*	2	Thread Guide Pipe	糸道パイプ (短)
22	V6051110B700				*	2	Thread Guide Pipe Clamp	「糸道パイプ支エ
23	VC000329PW		Í		*	2	Washer	ワッシャー
24	VMB04280807K				*	2	Screw	止メネジ
25	VC000331B700		·		*	1	Thread Guide Plate	糸案内板
26	VF000326B700			Í	+	1	Thread Guide	飾り糸道(右)
27	VC000236PW				*	2	Washer	
28	VST0410				*	1	Knock Pin	ガイドピン
29	VC000335D200			[	*	1	Cooler Oil Tank	オイルタンク
30	VC000336D700				*	1	Cooler Oil Tank Cover	オイルタンクカパー
31	V6800				*	1	Oil Wick	オイルウィック
32	VC000338B700				*	1	Wick Clamp	ウィック支工
33	VC000339L700				*	1	Felt	
34	VC000340B700			]	+	1	Thread Guide	「シュルー」
35	VME03200506A				*	2	Screw	止メネジ
86	VC000356A800		1		*	1	Spring	エクイン   飾り糸調子バネ
7	VC000343B700				*	1	Thread Guide	
8	VC000355B700			ł	*	2	Tension Disc	小調子血
19	VC000345B700				*	1	Thread Guide	「「「」」「「」」「」」「」」「」」「」」「」」「」」「」」「」」「」」「」」
0	VME04280708A				*	1	Screw	11示型   止メネジ
1	VC000347B700				*		Thread Retainer Support	エクネン   小調子台
2	VC000348B700				*	1	Thread Guide Plate	小調子板
3	VC000349B700					1	Tension Control Plate	小調子血
4	VC000350A800	l		- 1	*	1	Spring	小調子加
5	VMC03200807G						Stud	小調子ハイ 止メネジ
6	VF000346B700				¥		Thread Guide	
7	VC000353B700				*	. 1		節リ糸案内
F	VC000354C300				*		Thread Guide	小調子台糸道
					<b>.</b>		Stud	小調子棒
9	VMB04280507D						Screw	上メネジ
0	VC000359B700				*		Take-up Arm Protect	飾り糸繰り糸道ガード
51	VSP0206				*	2	Spring Pin	スプリングピン 
							·····	

- 7 -

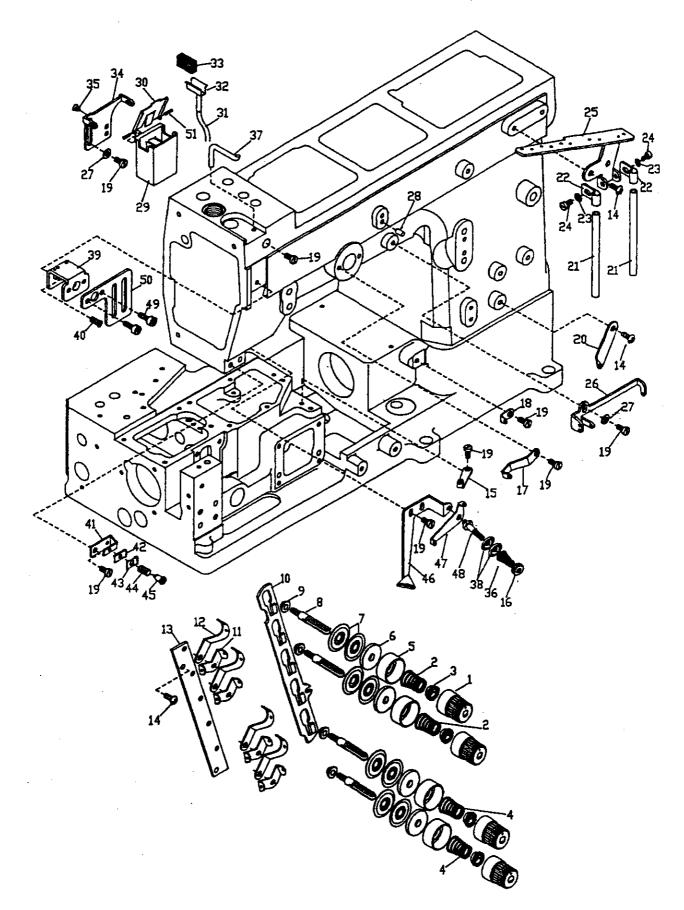
3. Thread Guide and Tension Components for 753U300 糸道関係 (753U300)



				75				
NO.	PART NO.	200	300	200	00	ατγ	DESCRIPTION	名称
1	V6031121D600	2	*		0	4	Tension Nut	
2	V6031123A800		*			3	Spring (red)	(糸調子バネ (赤)
3	V6031122D600		*			4	Bushing	「糸調子パネプッシュ
4	V60311228000		*			1	Spring (yellow)	糸調子バネ(黄)
5	V6031125D600		*			4	Spring Seat	糸調子バネ受ケ
6	V6031127L700		*			4	Felt	フェルト
7	V6031126D700		*			8	Tension Disc	糸調子皿
8	VC000308C300		*			4	Stud	糸調子棒
9	VC000309D300		*			4	Spacer	スペーサ
10	VC000310B700		*			1	Release Wedge	糸ユルメ板・
11	VC000311B700		*			4	Thread Guide	糸調子皿糸道
12	VC000312B700		*			4	Thread Guide	糸調子台糸道
13	VC000313B700		*			1	Tension Post Support	糸調子台
14	VMC04280807D		*			5	Screw	止メネジ
15	VF000315B700		*			1	Thread Guide	レーパー糸道
16								
17						_	_*_*	
18	VF000318B700		*			1	Thread Guide	ルーパー糸道
19	VMB04280807K		*			6	Screw	止メネジ
20	VC000317B700		*			1	Thread Guide	ルーパー糸道(長)
21	VC000327D300		*			2	Thread Guide Pipe	糸道パイプ (短)
22	V6051110B700		*			2	Thread Guide Pipe Clamp	糸道パイプ支エ
23	VC000329PW		*			2	Washer	ワッシャー
24	VMB04280807K		*			2	Screw	止メネジ
25	VC000331B700		*			1	Thread Guide Plate	糸案内板
26						-		
27	VC000236PW		*			1	Washer	ワッシャー
28	VST0410		*			1	Knock Pin	ガイドピン
29	VC000335D200		*			1	Cooler Oil Tank	オイルタンク
30	VC000336D700		*			1	Cooler Oil Tank Cover	オイルタンクカバー
31	V6800		*			1	Oil Wick	オイルウィック
32	VC000338B700		*			1	Wick Clamp	ウィック支エ
33	VC000339L700		*			1	Felt	フェルト
34	VC000340B700		*			1	Thread Guide	<b>基</b> 杀撞
35	VME03200506A		*			2	Screw	止メネジ
36								
37	VC000343B700		*			1	Thread Guide	針糸受ケ
38			*			-	Through Cuide	
39	VC000345B700		*			1	Thread Guide	針糸道   止メネジ
40	VME04280708A		*			1	Screw Thread Retainer Support	エスネン   小調子台
41	VC000347B700		*			1	Thread Retainer Support Thread Guide Plate	小調子西
42	VC000348B700		*			1	Tension Control Plate	小調子吸
43	VC000349B700		*			1		小詞子皿     小詞子パネ
44 45	VC000350A800 VMC03200807G		*			1	Spring Stud	小師子ハネ し 止メネジ
45	VIVICU32000070					<u>'</u>		
40						-		
47						-		
40	VMB04280507D		*			2	Screw	止メネジ
50	VC000359B700		*			1	Take-up Arm Protect	エクネン   節リ糸繰り糸道ガード
50	VSP0206		*			2	Spring Pin	スプリングピン
51						-		
I							- 9 -	_l

- 9 -

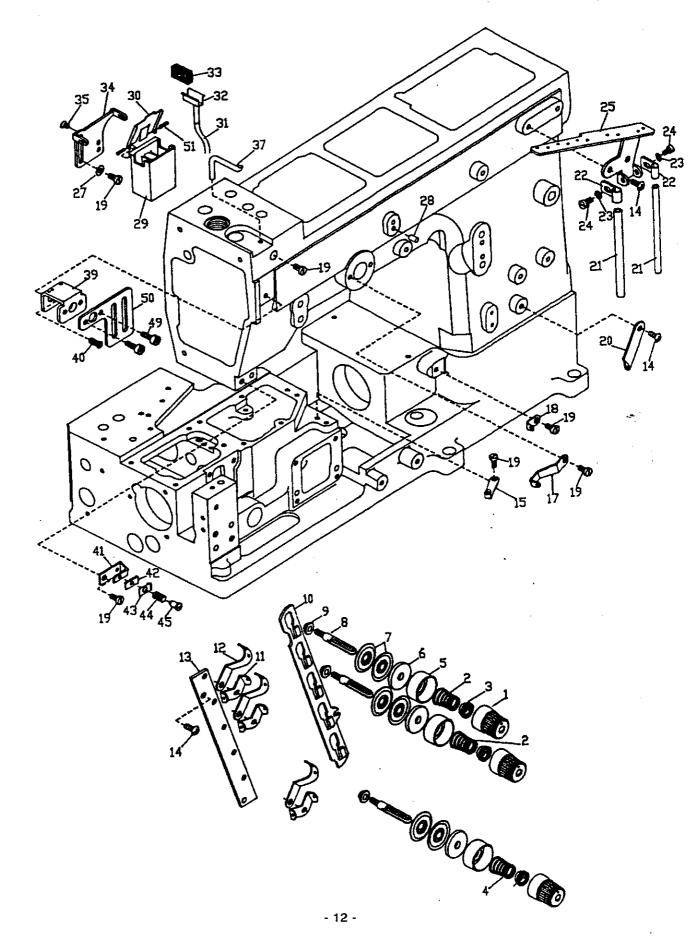
3. Thread Guide and Tension Components for 754U200 糸道関係 (754U200)



				75				
NO.	PART NO.	200	300	200	300	ατγ	DESCRIPTION	名称
1	V6031121D600			*		4	Tension Nut	糸調子ナット
2	V6031123A800			+		2	Spring (red)	糸調子バネ(赤)
3	V6031122D600			*	Į	4	Bushing	糸調子パネプッシュ
4	V6031132A800			*		2	Spring (yellow)	糸調子バネ(黄)
5	V6031125D600			*	[	4	Spring Seat	糸調子パネ受ケ
6	V6031127L700			*		4	Felt	フェルト
7	V6031126D700			+		8	Tension Disc	糸調子皿
8	VC000308C300		ļ	*		4	Stud	糸調子棒
9	VC000309D300		1	*		4	Spacer	スペーサ
10	VC000310B700			*		1	Release Wedge	糸ユルメ板
11	VC000311B700			*		4	Thread Guide	糸調子皿糸道
12	VC000312B700			+		4	Thread Guide	糸調子台糸道
13	VC000313B700			*		1	Tension Post Support	糸調子台
14	VMC04280807D		Į	*		5	Screw	止メネジ
15	VF000315B700			*		1	Thread Guide	ルーパー糸道
16	VC000357D300			*			Nut	ナット
17	VF000317B700			*		1	Thread Guide	・・・   飾り糸道(左)
18	VF000318B700			*		1	Thread Guide	ルーパー糸道
19	VMB04280807K			*		9	Screw	止メネジ
20	VC000317B700			*		1	Thread Guide	ルーパー糸道(長)
21	VC000327D300			*		2	Thread Guide Pipe	糸道パイプ (短)
22	V6051110B700			*		2	Thread Guide Pipe Clamp	糸道パイプ支エ
23	VC000329PW			*		2	Washer	ワッシャー
24	VMB04280807K			*		2	Screw	止メネジ
25	VC000331B700			*		1	Thread Guide Plate	糸案内板
26	VF000326B700			*		1	Thread Guide	飾り糸道(右)
27	VC000236PW			*		2	Washer	ワッシャー
28	VST0410			*		1	Knock Pin	ガイドピン
29	VC000335D200			*		1	Cooler Oil Tank	オイルタンク
30	VC000336D700			*		1	Cooler Oil Tank Cover	オイルタンクカバー
31	V6800			*		1	Oil Wick	オイルウィック
32	VC000338B700			*		1	Wick Clamp	ウィック支工
33	VC000339L700			*		1	Felt	フェルト
34	VC000340B700			*		1	Thread Guide	針糸道
35	VME03200506A			*	1	2	Screw	止メネジ
36	VC000356A800			*		1	Spring	飾り糸調子パネ
37	VC000343B700			*		1	Thread Guide	針糸受ケ
38	VC000355B700			*		2	Tension Disc	小調子血
39	VC000345B700			*		1	Thread Guide	針糸道
40	VME04280708A			*		1	Screw	止メネジ
41	VC000347B700			*		1	Thread Retainer Support	小調子台
42	VC000348B700			*		1	Thread Guide Plate	小調子板
43	VC000349B700			*		1	Tension Control Plate	小調子皿
44	VC000350A800			*		1	Spring	小調子パネ
45	VMC03200807G			*		1	Stud	止メネジ
46	VF000346B700			*	-	1	Thread Guide	飾り糸案内
47	VC000353B700			*		1	Thread Guide	小調子台糸道
48	VC000354C300			*		1	Stud	小調子棒
49	VMB04280507D			*		2	Screw	止メネジ
50	VC000359B700			*		1	Take-up Arm Protect	飾り糸繰り糸道ガー ド
51	VSP0206			*		2	Spring Pin	スプリングピン
						l		

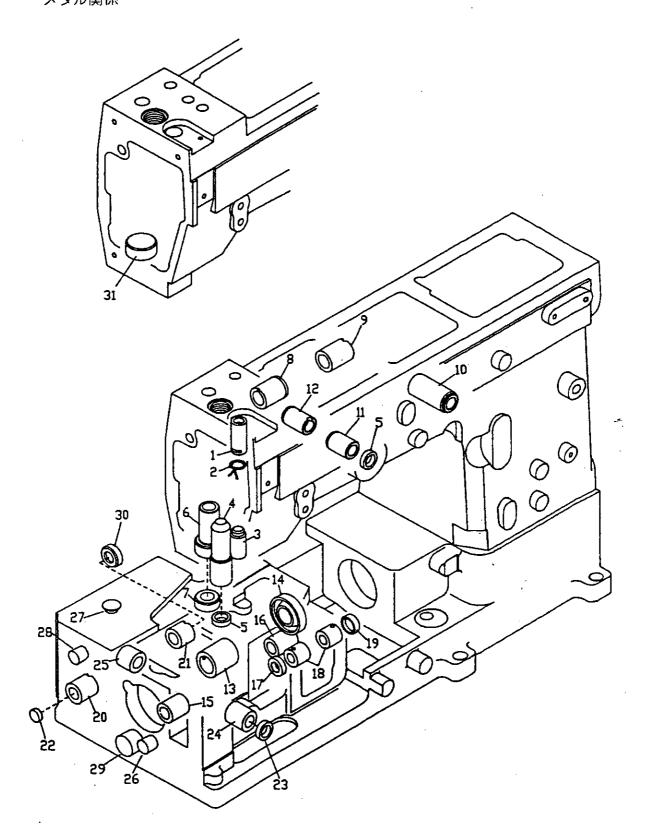
- 11 -

3. Thread Guide and Tension Components for 753U200 糸道関係 (753U200)



[		75	รบ	75	4U			1
NO.	PART NO.	200				ατγ	DESCRIPTION	名称
1	V6031121D600	*	0		m	3	Tension Nut	
2	V6031123A800	*				2	Spring (red)	************************************
3	V6031122D600	*			j	2	Bushing	赤調子バネ(赤)   糸調子バネブッシュ
4	V60311220000	*		1			-	
5	V6031125D600					13	Spring (yellow)	糸調子バネ(黄)   糸調子バネ受ケ
5 6		*		ļ		3	Spring Seat Felt	
-	V6031127L700 V6031126D700	*						フェルト
7		*				6	Tension Disc	糸調子皿
8	VC000308C300	*				3	Stud	糸調子棒
9	VC000309D300	+				3	Spacer	スペーサ
10	VC000310B700	*				1	Release Wedge	糸ユルメ板
11	VC000311B700	*				3	Thread Guide	糸調子皿糸道
12	VC000312B700	*				3	Thread Guide	糸調子台糸道
13	VC000313B700	Ţ.					Tension Post Support	糸調子台
14	VMC04280807D	_				5	Screw There d Cuide	止メネジ
15	VF000315B700	1				1	Thread Guide	ルーパー糸道
16	<i>-</i>					-		
17	······	*				-	There d. Cuilde	11. 112 12 12
18	VF000318B700	Ţ				1	Thread Guide	ルーパー糸道
19	VMB04280807K	- 				6	Screw	止メネジ
20	VC0003178700	*				1	Thread Guide	ルーパー糸道(長)
21	VC000327D300	- -				2	Thread Guide Pipe	糸道パイプ(短)
22 23	V6051110B700		1			2	Thread Guide Pipe Clamp	糸道パイプ支エ
23	VC000329PW VMB04280807K					2	Washer	ワッシャー
24	VC000331B700					2	Screw Thread Guide Plate	止メネジ 糸案内板
26	••••••••							·····
27	VC000236PW	*			ſ	-	Washer	 ワッシャー
28	VST0410	*				- <u>'</u>	Knock Pin	ガイドピン
29	VC000335D200	*				1	Cooler Oil Tank	オイルタンク
30	VC000336D700	*				1	Cooler Oil Tank Cover	オイルタンクカバー
31	V6800	*				1	Oil Wick	オイルウィック
32	VC000338B700	*				1	Wick Clamp	ウィック支工
33	VC000339L700	*		ŀ	ł	1	Felt	フェルト
34	VC000340B700	*		ŀ		1	Thread Guide	針糸道
35	VME03200506A	*		ŀ		2	Screw	止メネジ
36						-		
37	VC000343B700	*				1	Thread Guide	針糸受ケ
38						-		
39	VC000345B700	*				1	Thread Guide	<b>對糸道</b>
40	VME04280708A	*				1	Screw	止メネジ
41	VC000347B700	*				1	Thread Retainer Support	小調子台
42	VC000348B700	*				1	Thread Guide Plate	小調子板
43	VC000349B700	*				1	Tension Control Plate	小調子皿
44	VC000350A800	*				1	Spring	小調子バネ
45	VMC03200807G	*				1	Stud	止メネジ
46		[				-		
47						-		
48						-		
49	VMB04280507D	*	ł		[	2	Screw	止メネジ
50	VC000359B700	*				1	Take-up Arm Protect	飾り糸繰り糸道ガード
51	VSP0206	*				2	Spring Pin	スプリングピン
						-		
ļ								
		i I		- 1	- 1			

4. Bushing and Seal メタル関係

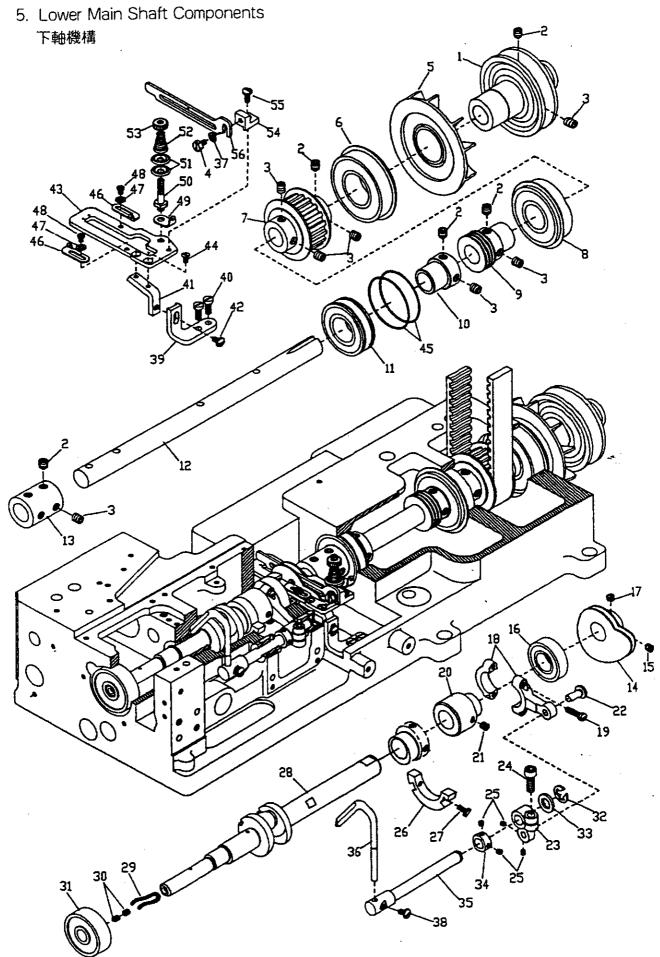


•

- 14 -

		75	<u>3U</u>	75	4U	1		
NO.	PART NO.	200	~		300	ατγ	DESCRIPTION	名称
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		1				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
1	VF000401G300	*	*	+ +	*		Bushing	針棒メタル(上)
2	V6800	, T	*		*		Oil Wick	オイルウィック
3	VF000403G300	1.	*	*	*	1	Bushing	) 針棒メタル(下) - 畑工株メタル
4	VF000404G600 VC000404A600	*	Į	+	*	1	Bushing Oil Seal	押工棒メタル オイルシール
6	VC000404A8000 VC000405G300			*	*	1	Bushing	第1119-10   第11-11-14-14-14-14-14-14-14-14-14-14-14-1
7	VC0004050500			*	*	1	Oil Seal	メイルシール
8	VF000408G300			*	*	1	Bushing	^の  飾リ糸ルーパー軸メタル(左)
9	VF000409G300			*	*	1	Bushing	飾り糸ルーパー軸メタル(右)
10	VC000409G300	*	*	*	*		Bushing	押工上ゲ軸メタル
11	VC000410G300	*	*	*	*	1	Bushing	針糸繰り軸メタル (前)
12	VC000411G300	*	*	*	*	1	Bushing	針糸繰り軸メタル (後)
13	VF000413G300	*	*	*	*	1	Bushing	下軸メタル
14	VF0004140S	*	*	*	*	1	Oil Seal	オイルシール
15	VF000415G300	*	*	*	*	1	Bushing	ルーパー前後軸メタル(左)
16	VF000416G300	*	*	*	*	1	Bushing	ルーパー前後軸メタル(右)
17	VF000417A600	*	*	*	*	1	Oil Seal	オイルシール
18	VF000418G300	*	*	*	*	2	Bushing	針受ケ軸メタル
19	VF000419A600	*	*	*	*	1	Plug	
20 21	VF000420G300 VF000421G300	* *	* *	*	*		Bushing Bushing	送り軸メタル(左) 送り軸メタル(右)
22	VF0004216300 VF000422A600	*	*	*	*	1	Bushing Plug	ブラグ
23	VF000423A600	*	*	*	*		Oil Seal	オイルシール
24	VF000424G300	*	*	*	*		Bushing	ルーパー軸メタル(前)
25	VF000425G300	*	*	*	*	1	Bushing	ルーパー軸メタル(後)
26	VF000426G300	*	*	*	*	1	Bushing	差動レパー軸メタル
27	VC000109A600	*	*	*	*	1	Plug	プラグ
28	VC000208A600	*	*	*	*	1	Plug	プラグ
29	VF000429A600	*	*	*	*	1	Plug	ブラグ
30 31	VF000430A600	*	*	•	*		Plug	ブラグ ブラグ
31	VC000422H300					1	Plug	7.70
						Í		
				ŀ				
						1		
						1		
		!						
			·					
								ļ
				ļ				

- 15 -



•

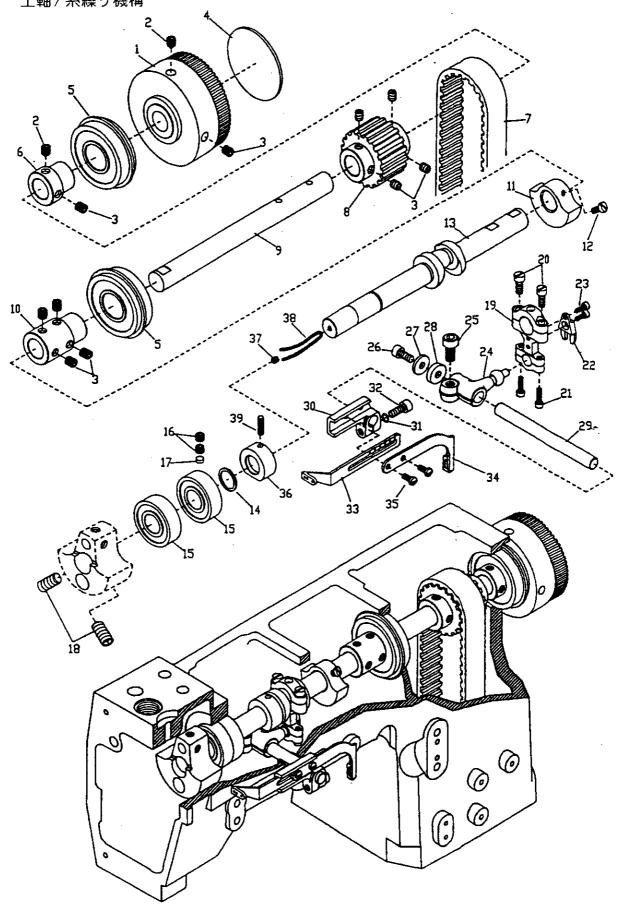
ł

:

				4U	75	3U	53	75		
	名 称	DESCRIPTION	ατγ	300	200	300	n n n z	200	. PART NO.	NO.
	プーリー	Pulley	1	*	*	*	*	*	VF000501A200	1
	止メネジ	Screw	5	*	*	*	*	*	VMN06400800C	2
	止メネジ	Screw	9	*	*	*	*	*	VMN06400600A	3
	止メネジ	Screw	1	*	*	*	*	+	VMK85240607A	4
	冷却ファン	Oil Cooling Fan	1	*	*	*	*	*	VF000505D600	5
	ポールペアリング (右)	Ball Bearing	1	*	*	*	*	*	VC000504BB	6
	ペルトプーリー (下)	Timing Pulley	1	*	*	*	•	*	VC000505A500	7
	ボールペアリング (中)	Ball Bearing	1	*	*	*	•	*	VC000605BB	8
	ウォーム	Worm	1	*	*	*	<b>۲</b>	*	VF000509A300	9
	アダプタ	Bushing	1	*	*	*	⊧	*	VC000606A300	10
	ポールペアリング (左)	Ball Bearing	1	*	*	*	F	*	VC000511BB	11
	下軸 (右)	Shaft	1	*	*	*	•	*	VF000512A300	12
	継手	Shaft Joint	1	*	*	*	•	+	VF000513C300	13
	下糸調子カム	Looper Thread Take-up Cam	1	*	*	*	•	*	VF000514B700	14
	止メネジ	Screw	1	*	*	*	•	*	VMH05320400A	15
	ポールペアリング	Ball Bearing	1	*	*	*	•	*	VF000516BB	16
	止メネジ	Screw	1	*	*	*	ſ	*	VMH05320400A	17
	針受ケロッド	Connecting Rod	1	*	*	*	•	*	VF000518C100	18
	止メネジ	Screw	2	*	*	*	۱ ۲	*	VMB85241306A	19
	針受ケ偏心	Eccentric	1	*	*	*	•	*	VF000520A300	20
	止メネジ	Screw	2	*	*	*	•	*	VMN05320500A	21
	ロッドピン	Connecting Pin	1	*	*	*	•	*	VF000522A300	22
	針受ケ軸腕	Lever	1	*	*	*	•	*	VF000523A300	23
	止メネジ	Screw	1	*	*	*	·	*	VMM05321409A	24
	止メネジ	Screw	4	*	*	*		*	VMN03200300A	25
	バランスウエイト	Counterweight	1	*	*	*	1	*	VF000526D200	26
	止メネジ	Screw	2	*	*	*	- 1	*	VMB03200606K	27
	下軸クランク	Crank Shaft	1	*	*	*		*	VF000528A300	28
	オイルウィック	Oil Wick	2	*	*	*		*	V6800	29
	止メネジ	Screw	2	*	*	*		*	VMN04280400A	30
	ボールペアリング	Ball Bearing	1	*	*	*		*	VF000531BB	31
	E リング	E-ring	1	*	*	*	1	*	VER05	32
	スペーサ	Spacer	1			- 1		*		33
	カラー	Collar	1	*	*	*		*	VF000534C300	34
	針受ケ軸 の現 に (が)	Driving Shaft	1	Ţ				*	VF000535A300	35
	針受ケ(後)	Needle Guide		I	*			*	VNGF00D0	36
	ワッシャー	Washer	1		*			*	VC000329PW	37
``	止メネジ カムを満取け振って(て)	Screw			*			*	VMB85240607K VF000539B700	38   39
,	カム糸道取付板支工(下) ルメネジ	Support	1	÷	÷.		1	*		
•					*				i	1
1					*			*		
								*		
				.	*	*		*		
					*	*		*	1 1	
		-		*	*	*		*	1 1	
				*	*	+		*		
			r	*	*	*		*	1 i	
				*	*	*	1	*		
		1	·	*	*	*		*		
				*	*			*		
				.1		*	ł			
				.	- 1					
				.	1	<b>.</b>			1	
					<b>.</b>					
	エメイン 糸案内	Screw Thread Guide	<b>'</b>	¥	*	*	ł	*	VF000556B700	56
)	<ul> <li>止メネジ</li> <li>カム糸道取付板支エ(上)</li> <li>止メネジ</li> <li>カム糸道取付板</li> <li>止メネジ</li> <li>ウリング</li> <li>カム糸道</li> <li>ワッメネブ</li> <li>ウッシャー</li> <li>止パーパー</li> <li>・</li> <li>・</li></ul>	Screw Support Screw Thread Guide Seat Screw O-ring Thread Guide Washer Screw Thread Guide Stud Tension Disc Spring Nut Support Screw	2111222221121111	* * *	* * * * * * * *	* * * * * * * * *		* * * * * * * * * * * *	VMB04281007K VF000541B700 VMB84280807K VF000543B700 VME03200606A VC0005470R VF000546K700 VF000547PW VMB03200405A VF000318B700 VC000354D300 VC000355K700 VC000356A800 VC000357D300 VF000554D200 VMB85240807K	40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55

- 17 -

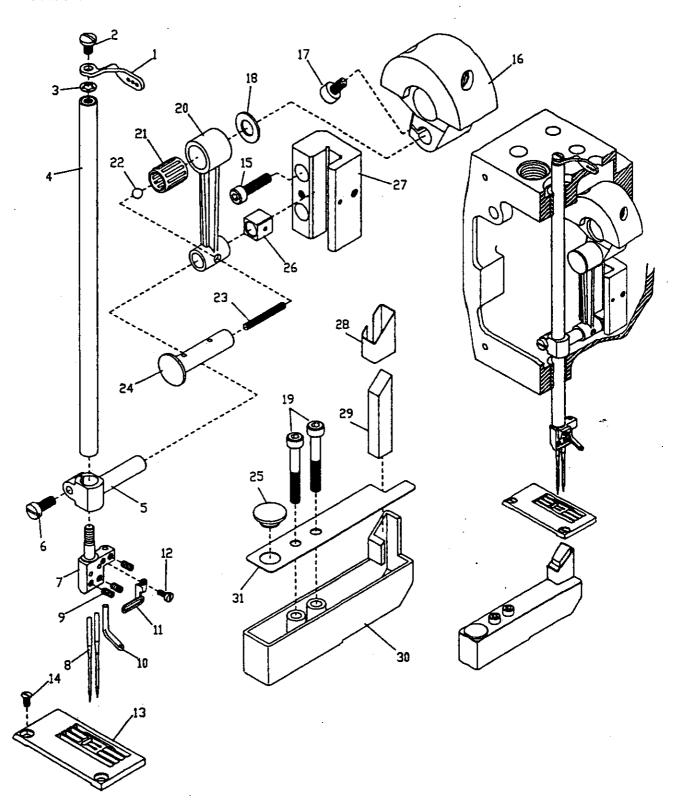
6. Upper Main Shaft Components 上軸/糸繰り機構



-

		75	30	74	54U			T
						1		
NO.	PART NO.	50	300	20	300	ατγ	DESCRIPTION	名称
1	VF000601C200	*	+	*	*	1	Handwheel	
2	VMN06400800C	*	*	*	*	2	Screw	エメネジ
3	VMN06400600A	+	+	*	+	10	Screw	エノネン 止メネジ
4	VC000604F700	*	+	*	*	1	Cover	ロステン
5	VC000605BB	*	*	*	*	2	Ball Bearing	ポールペアリング
6	VC000606A300	+	+	*	*	1	Joint	アダプタ
7	VC000607TB	*	*	*	*	1	Timing Belt	タイミングベルト
8	VC000608B300	+	*	*	*	1	Timing Pulley	ベルトプーリー (上)
9	VC000609A300	*	*	*	*	1	Shaft	上軸(右)
10	VC000610D300	*	*	+	*	1	Joint	上軸継手
11	VC000509B400	*	*	*	+	1	Balance Weight	パランスウエイト (小)
12	VMB04280807K	*	*	*	*	2	Screw	止メネジ
13	VF000613A300	*	*	*	*	1	Crank Shaft	上軸クランク
14	VC000614SR	*	*	*	•	1	C-ring	エージング Cリング
15	VC000615BB	+	*	*	+	2	Ball Bearing	ボールペアリング
16	VMN06400500A	*	*	*	*	2	Screw	止メネジ
17	VC000617A600	*	*	*	*	1	Rubber Seat	ゴム座
18	VMN08401600A	*	*	*	*	2	Screw	止メネジ
19	VC000619C100	*	*	*	*	1	Connecting Rod	針糸繰りロッド
20	VMB95301407K	*	*	*	*	2	Screw	止メネジ
21	VMB85241006K	+	*	*	*	2	Screw	止メネジ
22	VC000622E200	*	*	*	*	1	Orient Guide	振レ止メ
23	VMB03200806K	*	*	*	*	2	Screw	止メネジ
24	VC000624A100	*	*	*	*	1	Ball Lever	針糸繰り軸腕
25	VMM06401510A	*	*	*	*	1	Screw	止メネジ
26	VMM05321009A	*	*	*	*	1	Screw	止メネジ
27	VC000627PW	*	*	*	*	1	Washer	ワッシャー
28	VC000628D300	*	*	*	*	1	Spacer	スペーサ
29	VC000629A300	-	-	<b>*</b>	*	1	Shaft	針糸繰り軸
30   31	VC000630D100 VC000631SW	*	÷		*	1	Bracket	
32	VMM05321409A	*		*	*	1	Spring Washer Screw	スプリングワッシャー
33	VC000633B700		*	*	*	1	Thread Take-up	止メネジ 針糸繰り糸道
34	VF000634B700			*	*	il	-	針糸繰り、
35	VMB85240806K	*	*	*	*	2	Screw	止メネジ
36	VF000636G300	*	*	*	*			オイルスリープ
37	VMM04280400A	*	*	*	*	1	Screw	詰メネジ
38	V6800	*	*	*	*	1	1	オイルウィック
39	V6800	*	*	*	*	1		オイルウィック
					Ì			
				Í				
	,							
							Ĩ	
	1							
	Ì					}		
					ĺ	1		
I.		_1					<u> </u>	

7. Needle Bar Components 針棒機構



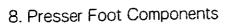
٠

		75	3U	75	4U			
NO.	PART NO.	200	300	200	300	ατγ	DESCRIPTION	名称
1	VF000701B700	*	*	*	*	1	Thread Guide	
2	VMB85240607K	*	*	*	*	1	Screw	止メネジ
3	VC000704B700	*	*	+	*	1	Washer	ワッシャー
4	VF000704B300	+	*	+	*	1	Needle Bar	針棒
5	VF000705A100	*	*	*	*		Needle Bar Clamp	針棒抱キ
6	VMB04281007K	*	*	*	*		Screw	止メネジ
7	VNCC00400	*		*			Needle Clamp (Gauge; 4.0mm)	
7	VNCC00480	*		*			Needle Clamp (Gauge; 4.8mm)	
7	VNCC00560	*	*	*	*		Needle Clamp (Gauge; 5.6mm)	
7	VNCC00640	*	*	*	*	1	Needle Clamp (Gauge; 6.4mm)	
8	N36510-510	*		*		2	Needle (N3651-05#10)	針 (N3651-05#10)
Ŭ	1000010 010					-	(Gauge; 4.0/4.8mm)	(ゲージ: 4.0 / 4.8 mm)
8	N36510-511	*		*		2	Needle (N3651-05#11)	針 (N3651-05#11)
Ŭ	1000310-011					2	(Gauge; 5.6/6.4mm)	(ゲージ: 5.6/6.4 mm)
8	N36510-511		*		*	3	Needle (N3651-05#11)	針 (N3651-05#11)
Ŭ	N00010-011					7	(Gauge; 5.6/6.4mm)	(ゲージ; 5.6/6.4 mm)
9	VSH32440300A	+				2	Screw	止メネジ
9	VSH32440300A		*	*		3	Screw	エノネン
9	VSH32440300A				*	4	Screw	エメネジ
10	VF000710D800			*	*	1	Thread Guide	節リ糸道
11	VF000711B700	*	*	*	*	1	Thread Guide	新シホ夏 針止メ糸道
12	VSB32440300A	*	*	*	*	1	Screw	山上ノホン
13	V3B32440300A	*		*		1	Needle Plate (Gauge; 4.0mm)	エハネン 針板(ゲージ;4.0 m m)
13	VTPC00480	+		*		1	Needle Plate (Gauge; 4.8mm)	針板 (ゲージ: 4.8 mm)
13	VTPC00560	+	*	*	*	1	Needle Plate (Gauge ; 5.6mm)	針板 (ゲージ: 5.6 mm)
13	VTPC00640	+	*	*	*	1	Needle Plate (Gauge; 6.4mm)	針板 (ゲージ: 6.4 mm)
14	VSE36400706A	*	*	*	*	2	Screw	止メネジ
15	VMM04281607A	*	*	*	*	2	Screw	止メネジ
16	VC000714B100	+	*	*	*	1	Balance Weight	バランスウエイト
17	VMM05321009A	*	*	*	*	1	Screw	止メネジ
18	VC000716B700	*	*	*	*	1	Washer	針棒ロッドリング
19	VMM04283007B	*	*	*	*	2	Screw	止メネジ
20	VF000720A100	*	*	*	*	1	Connecting Rod	針棒ロッド
21	VF000721NB	+	*	*	*	1	Needle Bearing	ニードルペアリング
22	V6031404H300	*	*	*	*	1	Plug	プラグ
23	V6800	*	*	*	*	1	Oil Wick	オイルウィック
24	VF000724A300	*	*	*	*	1	Rod Pin	針棒ロッドピン
25	VC000109A600	*	*	*	*	1	Plug	プラグ
26	VC000722G300	*	*	*	*	1	Slide Block	針棒スライドプロック
27	VF000727E200	+	*	*	*	1	Guide Block	針棒案内
28	VF000728D700	*	*	*	*	1	Felt Guard	フェルトガード
29	VF000729L700	+	*	*	*	1	Felt	フェルト
30	VF000730D200	*	*	*	*	1	Cooler Oil Tank	オイルタンク
31	VF000731B700	*	*	*	*	1	Cooler Oil Tank Cover	オイルタンクカパ <del>ー</del>
1							8 	
		1						
				i				
							Ĩ	
							ł	

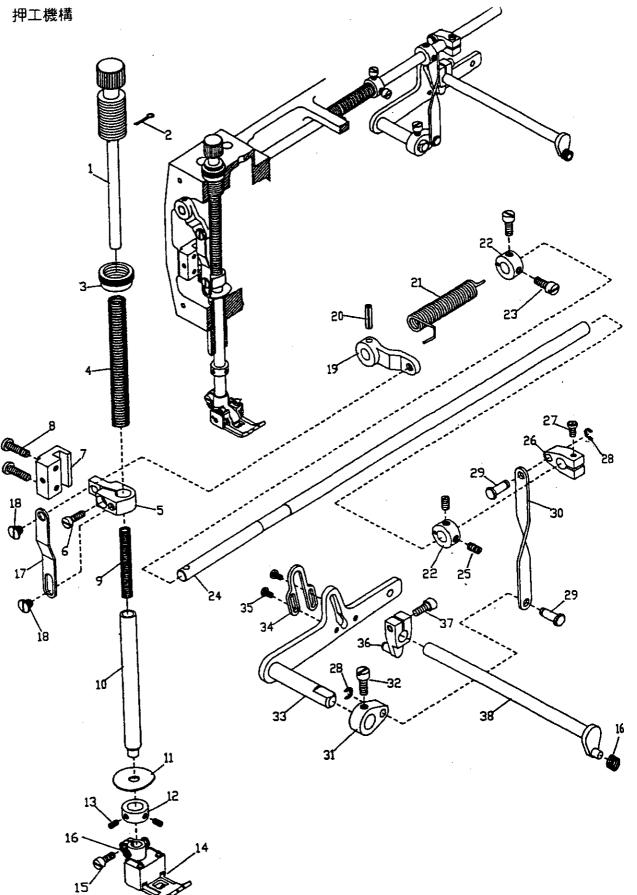
1

----

1



ł

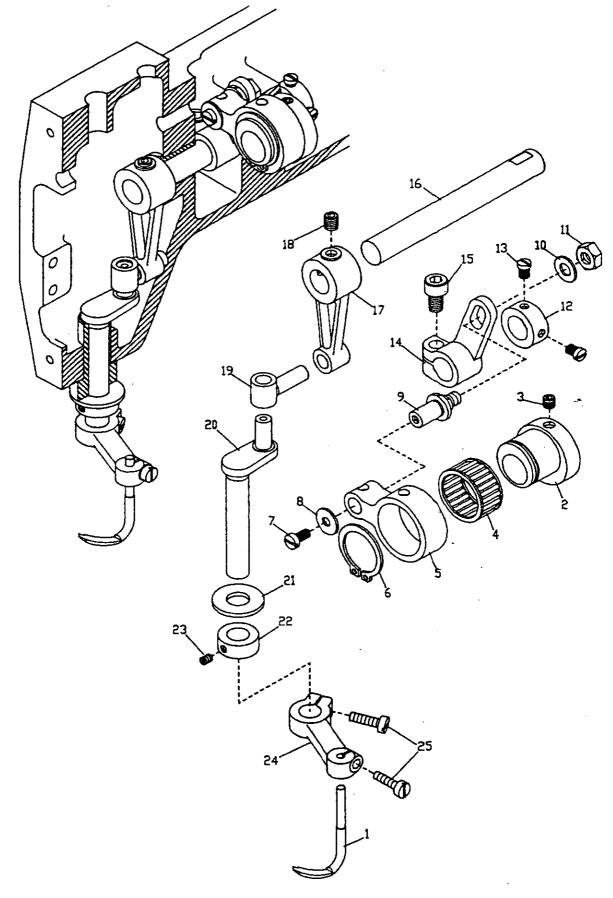


NO.         PART NO.         753U         0TY         DESCRIPTION         名称           1         VF000801C300         *         *         *         1         Spring Regulator         第工期間ネジ           2         VC000802SL         *         *         *         1         Cotter Pin         割リピン           3         VC000802SL         *         *         *         1         Nut         ロックナット           4         VF000804A800         *         *         1         Nut         ロックナット           4         VF000805D100         *         *         1         String         第工構作者           6         VMC95300608E         *         *         1         Screw         止メネジ           9         VF0008078200         *         *         1         Screw         止メネジ           10         VC0008104300         *         *         1         Spring         第工解1#2         (#)           11         VC0008104300         *         *         1         Presser Foot (Gauge: 4.0mm)         評工 (#)         (?)           14         VPFC00560         *         *         1         Presser Foot (Gauge: 5.0mm)         評工 (#)         (?)	
1       0.0008025L       * * * 1       1       Softer Pin       割リビン         3       VC0008025L       * * * 1       Nut       ロックナット         4       VF000804800       * * * 1       Spring       押工構/キ (大)         5       VF000805D100       * * * 1       Spring       押工構/キ (大)         6       VMC95300808E       * * * 1       Spring       押工構/キ (大)         7       VC000807E200       * * * 1       Spring       押工構/キ (大)         8       VMC95301608E       * * * 1       Spring       押工構/キ (大)         9       VF000809A800       * * * 1       Spring       押工構         10       VC000810A300       * * * 1       Spring       押工構         11       VC000810A300       * * * 1       Spring       押工構         12       VC000810A800       * * * 1       Spring       抑工 #         14       VPFC00480       * * * 1       Spring       mu (細) (ゲージ: 4.         14       VPFC00560       * * * 1       Spring       mu (細) (ゲージ: 4.         14       VPFC00640       * * * 1       Presser Foot (Gauge: 5.6mm)       mu (細) (ゲージ: 6.         15       VSC36400705A       * * * 1       Spring       mu (細) (ゲージ: 6.       <	
2         VC000802SL         ****         ****         1         Cotter Pin         割リピン           3         VC0008030300         ****         1         Nut         ロックナット           4         VF000804800         ****         1         Spring         押工権パネ(大)           5         VF000805D100         ****         1         Presser Bar Clamp         押工権パネ(大)           6         VMC95300808E         ****         1         Guide Block         押工権パネ(大)           7         VC000807E200         ****         1         Guide Block         押工権方           8         VMC95301608E         ****         1         Spring         押工権パネ(小)           10         VC000810A300         ****         1         Spring         押工様           11         VC000811A600         ****         1         Oit Separator         Zhyパーカラー           12         VC0008120300         ****         1         Presser Foot (Gauge: 4.0mm)         押工(細)(ゲージ: 4.           14         VPFC00480         ***         1         Presser Foot (Gauge: 5.0mm)         押工(細)(ゲージ: 4.           14         VPFC00560         ***         1         Spring         防振////////////////////////////////////	
4       VF000804A800       * * * * 1       Spring       押工構八本(大)         5       VF000805100       * * * 1       IPresser Bar Clamp       押工構八本(大)         6       VMC95300802       * * * 1       Screw       上×ネジ         7       VC000807E200       * * * 1       Screw       上×ネジ         8       VMC95301608E       * * * 1       Spring       押工構八本(小)         10       VC000810A300       * * * 1       Spring       押工構八本(小)         11       VC000810A300       * * * 1       Spring       押工場(小本(小)         10       VC000810A300       * * * 1       Spring       押工場(小本(小)         11       VC000810A300       * * * 1       Stop Colar       二×ネジ         11       VC000812D300       * * * 1       Stop Colar       二×ネジ         12       VC000812D300       * * * 1       Presser Foot (Gauge:4.0mm)       押工 (細)(ゲージ:4.         14       VPFC00480       * * * 1       Presser Foot (Gauge:5.6mm)       押工 (細)(ゲージ:4.         14       VPFC00560       * * * 1       Spring       防振パネ         17       VC000816A800       * * * 1       Spring       防振パネ         18       VMB053205096       * * * 1       Spring       m上/ネ	
5       VF000805D100       * * * * * 1       Presser Bar Clamp       押工棒抱キ         6       VMC95300808E       * * * * 1       Screw       止メネジ         7       VC000807E200       * * * * 1       Guide Block       押工棒/未         8       VMC95301608E       * * * * 1       Guide Block       押工棒/未         9       VF000807E200       * * * * 1       Spring       押工棒/未         10       VC000810A300       * * * * 1       Presser Bar       押工棒         11       VC000811A600       * * * * 1       Stop Collar       ストッバーカラー         12       VC000812D300       * * * * 1       Stop Collar       ストッバーカラー         13       VMH85240300A       * * * * 1       Presser Foot (Gauge :4.0mm)       押工 (組) (ゲージ:4.         14       VPFC00480       * * * 1       Presser Foot (Gauge :4.0mm)       押工 (組) (ゲージ:4.         14       VPFC00560       * * * 1       Presser Foot (Gauge :6.4mm)       押工 (組) (ゲージ:5.         14       VPFC00640       * * * 1       Screw       止メネジ         15       VSC36400705A       * * * 1       Screw       上メネジ         16       VC0008178700       * * * 1       Spring       防振////////////////////////////////////	
6       VMC95300808E       * * * * 1       Screw       止メネジ         7       VC000807E200       * * * * 1       Guide Block       押工棒案内         8       VMC95301608E       * * * * 1       Spring       押工棒案内         9       VF0008094800       * * * 1       Spring       押工棒(木) (小)         10       VC000810A300       * * * 1       Spring       押工棒         11       VC000811A600       * * * 1       Oil Separator       油切リリンヴ         12       VC0008120300       * * * 1       Stop Collar       ストッパーカラー         13       VMH85240300A       * * * 1       Presser Foot (Gauge: 4.0mm)       #T (和) (ゲージ: 4.         14       VPFC00480       * * * 1       Presser Foot (Gauge: 5.6mm)       #T (和) (ゲージ: 4.         14       VPFC00560       * * * 1       Presser Foot (Gauge: 6.4mm)       #T (和) (ゲージ: 5.         15       VSC36400705A       * * * 1       String       防振/*A         17       VC0008178700       * * * 1       String       防振/*A         18       VMB05320509G       * * * 1       String       #JU/*A         19       VC000821A800       * * * 1       Spring       #JU/*A         12       VC0008210800       * * * 1       <	
7       VC000807E200       * * * * * 1       Guide Block       押工棒末内         8       VMC95301608E       * * * * 1       Screw       止メネジ         9       VF000809A800       * * * * 1       Spring       押工棒(1*)(小)         10       VC000810A300       * * * * 1       Presser Bar       押工棒         11       VC000811A600       * * * * 1       Stop Collar       ストッパーカラー         12       VC000812D300       * * * * 1       Stop Collar       ストッパーカラー         13       VMH85240300A       * * * * 1       Presser Foot (Gauge: 4.0mm)       押工 (紀) (ゲージ: 4.         14       VPFC00480       * * * 1       Presser Foot (Gauge: 5.6mm)       押工 (紀) (ゲージ: 6.         14       VPFC00560       * * * * 1       Presser Foot (Gauge: 5.6mm)       押工 (紀) (ゲージ: 6.         15       VSC36400705A       * * * 1       Spring       防振パネ         17       VC000817B700       * * * 1       Spring       所しメシジ         18       VMB05320509G       * * * 1       Spring       押工上グがえ         19       VC000821A800       * * * 1       Spring       押工上グパネジ         21       VC0008210300       * * * 1       Spring       押工上グがえ         22       VC0008210300       *	
8       VMC95301608E       *       *       *       2       Screw       止メネジ         9       VF000809A800       *       *       *       1       Spring       押工棒パネ (小)         10       VC000811A600       *       *       *       1       Presser Bar       押工棒         11       VC000811A600       *       *       *       1       Stop Collar       法オジ         12       VC0008120300       *       *       *       1       Stop Collar       ストッパーカラー         13       VMH85240300A       *       *       *       1       Presser Foot (Gauge: 4.0mm)       押工 (船) (ゲージ: 4.         14       VPFC00480       *       *       1       Presser Foot (Gauge: 5.6mm)       押工 (船) (ゲージ: 6.         14       VPFC00560       *       *       *       1       Screw       止メネジ         15       VSC36400705A       *       *       *       1       Screw       止メネジ         16       VC000817B700       *       *       *       1       Lever       RJリッンクレパー         20       VC0008205P       *       *       1       Spring       抑工とオンジ         21       VC00082198100	
0       VMC0308094000       *****       *****       1       Spring       増工様パネ (小)         10       VC000810A300       *****       1       Presser Bar       増工様         11       VC000811A600       *****       1       Oil Separator       油切リリング         12       VC000812D300       *****       1       Stop Collar       ストッパーカラー         13       VMH85240300A       *****       1       Presser Foot (Gauge:4.0mm)       増工(組)(ゲージ:4.         14       VPFC00400       *****       1       Presser Foot (Gauge:5.6mm)       増工(組)(ゲージ:4.         14       VPFC00640       *****       1       Presser Foot (Gauge:5.6mm)       増工(組)(ゲージ:5.         14       VPFC00640       *****       1       Presser Foot (Gauge:6.4mm)       増工(組)(ゲージ:6.         15       VSC36400705A       *****       1       Spring       防振パネ         16       VC000817B700       *****       1       Stud       止メネジ         18       VMB05320509G       *****       1       Stud       上メネジ         19       VC000817B8100       *****       1       Stud       上メネジ         12       VC000820SP       *****       1       Stud       上メネジ      <	
10       VC000810A300       *       *       *       *       1       Presser Bar       押工棒         11       VC000811A600       *       *       *       1       Oil Separator       油切リング         12       VC000812D300       *       *       *       1       Stop Collar       ストッパーカラー         13       VMH85240300A       *       *       *       1       Presser Foot (Gauge; 4.0mm)       押工 (組) (ゲージ; 4.         14       VPFC00480       *       *       1       Presser Foot (Gauge; 5.6mm)       押工 (組) (ゲージ; 4.         14       VPFC00640       *       *       *       1       Presser Foot (Gauge; 6.4mm)       押工 (組) (ゲージ; 6.         15       VSC36400705A       *       *       *       1       Spring       防振パネ         16       VC0008178700       *       *       *       1       Spring       防振//       RJリンク         18       VMB05320509G       *       *       *       1       Spring       Pin       スプリング//       Z       Z//       Z	
11       VC000811A600       * * * * * 1       Oil Separator       知切リング         12       VC000812D300       * * * * 1       Stop Collar       ストッパーカラー         13       VMH85240300A       * * * * 2       Screw       止メネジ         14       VPFC00400       * * * * 1       Presser Foot (Gauge:4.0mm)       押工(組) (ゲージ:4.         14       VPFC00560       * * * * 1       Presser Foot (Gauge:5.6mm)       押工(組) (ゲージ:4.         14       VPFC00640       * * * * 1       Presser Foot (Gauge:6.4mm)       押工(組) (ゲージ:6.         15       VSC36400705A       * * * * 1       Screw       止メネジ         16       VC000816A800       * * * 1       Stud       止メネジ         17       VC000819B100       * * * 1       Stud       止メネジ         18       VMB05320509G       * * * 1       Lever       Rリリンク         20       VC000821A800       * * * 1       Spring       アニンパック         21       VC000821A800       * * * 1       Spring       アニンパック         22       VC0008220300       * * * 1       Spring       アニンパック         23       VMC95300606F       * * * 1       Screw       止メネジ         24       VC0008240300       * * * 1       Screw	
12       VC000812D300       * * * * * * 1       Stop Collar       ストッパーカラー         13       VMH85240300A       * * * * 2       Screw       止メネジ         14       VPFC00400       * * * * 2       Screw       止メネジ         14       VPFC00480       * * * * 1       Presser Foot (Gauge: 4.8mm)       #T (細) (ゲージ: 4.         14       VPFC00560       * * * 1       Presser Foot (Gauge: 5.6mm)       #T (細) (ゲージ: 5.         14       VPFC00640       * * * * 1       Presser Foot (Gauge: 6.4mm)       #T (細) (ゲージ: 6.         15       VSC36400705A       * * * 1       Spring       防振パネ         17       VC000816A800       * * * 1       Stud       上メネジ         18       VMB05320509G       * * * 1       Stud       上メネジ         19       VC0008148800       * * * 1       Stud       上メネジ         21       VC000819B100       * * * 1       Stud       上メネジ         22       VC0008208P       * * * 1       Spring Pin       スプリングビン         23       VMC95300606F       * * * 1       Spring       #T上ゲ樹         25       VMC95300606F       * * * 1       Screw       上メネジ         26       VC0008268200       * * * 1       Screw       上	
13       VMH85240300A       * * * * * * 2       Screw       止メネジ         14       VPFC00400       * * * * 1       Presser Foot (Gauge : 4.0mm)       押工 (組) (グージ: 4.         14       VPFC00560       * * * * 1       Presser Foot (Gauge : 5.6mm)       押工 (組) (グージ: 5.         14       VPFC00640       * * * * 1       Presser Foot (Gauge : 5.6mm)       押工 (組) (グージ: 6.         15       VSC36400705A       * * * * 1       Screw       止メネジ         16       VC000816A800       * * * * 1       Screw       止メネジ         17       VC000817B700       * * * * 1       Luk       用リリンク         18       VMB05320509G       * * * * 1       Lever       Rリリンクレバー         20       VC000819B100       * * * 1       Spring       ア       スプリングビン         21       VC000814800       * * * 1       Lever       RJリンクレバー         20       VC000820SP       * * * 1       Spring       ア       スプリングビン         21       VC000821A800       * * * 1       Spring       ア       スプリングビン         22       VC0008220300       * * * 1       Spring       ア       スプリングレバー         22       VC000826B200       * * * 1       Shaft       押工上ゲーレイ       ア	
14       VPFC00400       *       *       1       Presser Foot (Gauge: 4.0mm)       押工(組)(ゲージ: 4.         14       VPFC00480       *       *       1       Presser Foot (Gauge: 4.8mm)       押工(組)(ゲージ: 4.         14       VPFC00640       *       *       *       1       Presser Foot (Gauge: 5.6mm)       押工(組)(ゲージ: 5.         14       VPFC00640       *       *       *       1       Presser Foot (Gauge: 5.6mm)       押工(組)(ゲージ: 6.         15       VSC36400705A       *       *       *       1       Screw       止メネジ         16       VC000816A800       *       *       *       1       Link       RJUJ>ク         18       VMB05320509G       *       *       *       1       Link       RJUJ>ク/L         20       VC000817B700       *       *       *       1       Spring       防振/X*         21       VC000820SD       *       *       *       1       Spring       押工上がパ         22       VC000821A800       *       *       *       1       Spring       押工上がパ         23       VMC95300606F       *       *       *       1       Shr       Spring       上メネジ	
14       VPFC00480       *       *       1       Presser Foot (Gauge : 4.8mm)       押工 (組) (ゲージ: 4.         14       VPFC00560       *       *       *       1       Presser Foot (Gauge : 5.6mm)       押工 (組) (ゲージ: 5.         14       VPFC00640       *       *       *       1       Presser Foot (Gauge : 5.6mm)       押工 (組) (ゲージ: 6.         15       VSC36400705A       *       *       *       1       Screw       止メネジ         16       VC000816A800       *       *       *       1       Screw       止メネジ         18       VMB05320509G       *       *       *       1       Lever       RJUJンク         20       VC000819B100       *       *       *       1       Spring       ア       スプリングピン         21       VC000820SP       *       *       *       1       Spring       ア       エ       7       ア         23       VMC95300606F       *       *       *       1       Spring       ア       上メネジ         24       VC0008240300       *       *       *       1       Spring       ア       上メネジ         25       VMC95300606F       *       *       *	
14       VPFC00560       *       *       *       1       Presser Foot (Gauge; 5.6mm)       押工(組)(ゲージ; 5.         14       VPFC00640       *       *       *       1       Presser Foot (Gauge; 6.4mm)       押工(組)(ゲージ; 5.         15       VSC36400705A       *       *       *       1       Screw       止メネジ         16       VC000816A800       *       *       *       1       Spring       防振パネ         17       VC0008178700       *       *       *       1       Link       吊リリンク         18       VMB05320509G       *       *       *       1       Lever       吊リリンクレバー         20       VC000820SP       *       *       *       1       Spring Pin       スプリングビン         21       VC000821A800       *       *       *       1       Spring       m工上がパネ         22       VC000821A800       *       *       *       1       Shaft       押工上がパネ         23       VMC95300606F       *       *       *       1       Shaft       押工上がやレバー         25       VMC95300606F       *       *       *       1       Lever       押工上がやレバー         26       V	
14       VPFC00640       *       *       *       1       Presser Foot (Gauge ; 6.4mm)       押工 (組) (ゲージ; 6.         15       VSC36400705A       *       *       *       1       Screw       止メネジ         16       VC000816A800       *       *       *       1       Spring       防振パネ         17       VC000817B700       *       *       *       1       Link       吊リリンク         18       VMB05320509G       *       *       *       1       Link       吊リリンク         19       VC000819B100       *       *       *       1       Lever       吊リリンクレバー         20       VC000820SP       *       *       *       1       Spring Pin       スプリングビン         21       VC000821A800       *       *       *       1       Spring       押工上ゲパネ         22       VC000822D300       *       *       *       1       Shaft       押工上グボス         23       VMC95300606F       *       *       *       1       Shaft       押工上グキン         25       VMC95300606F       *       *       *       1       Lever       押工上グキン         26       VC000826B200       *<	
15       VSC36400705A       *	
16       VC000816A800       * * * * 1       Spring       防振パネ         17       VC000817B700       * * * * 1       Link       吊リリンク         18       VMB05320509G       * * * * 1       Stud       止メネジ         19       VC000819B100       * * * * 1       Lever       吊リリンクレパー         20       VC000820SP       * * * * 1       Spring Pin       スプリングピン         21       VC000821A800       * * * * 1       Spring       押工上ゲパネ         22       VC000822D300       * * * * 1       Spring       抑工上ゲパネ         23       VMC95300606F       * * * * 1       Shaft       押工上ゲ軸         24       VC000824D300       * * * * 1       Shaft       押工上ゲ軸         25       VMC95300606F       * * * * 1       Screw       止メネジ         26       VC000826B200       * * * * 1       Lever       押工上ゲ軸//-         27       VMM04281407A       * * * 1       Screw       止メネジ         28       VER03       * * * * 1       Screw       止メネジ         29       VC0008308700       * * * * 1       Link       連絡ピン         31       VC000831B400       * * * 1       Lever       押工上ゲレパー(大)         32       VMC06401008A </td <td>.4mm)</td>	.4mm)
17       VC000817B700       *       *       *       1       Link       吊リリンク         18       VMB05320509G       *       *       *       1       Stud       止メネジ         19       VC000819B100       *       *       *       1       Lever       吊リリンクレパー         20       VC000820SP       *       *       *       1       Spring Pin       スプリングピン         21       VC000821A800       *       *       *       1       Spring       押工上ゲパネ         22       VC000822D300       *       *       *       *       1       Spring       押工上ゲパネ         23       VMC95300606F       *       *       *       *       1       Shaft       押工上ゲ軸         25       VMC95300606F       *       *       *       *       1       Lever       押工上ゲ軸         26       VC000826B200       *       *       *       1       Screw       止メネジ         28       VER03       *       *       *       1       Screw       止メネジ         30       VC0008308700       *       *       *       1       Link       連結ピン         31       VC000831B400	
18       VMB05320509G       *       *       *       1       Stud       止メネジ         19       VC000819B100       *       *       *       1       Lever       吊リリンクレパー         20       VC000820SP       *       *       *       1       Spring Pin       スプリングピン         21       VC000821A800       *       *       *       1       Spring       押工上ゲパネ         22       VC000822D300       *       *       *       *       2       Collar       カラー         23       VMC95300606F       *       *       *       *       2       Screw       止メネジ         24       VC000824D300       *       *       *       1       Shaft       押工上ゲ軸         25       VMC95300606F       *       *       *       1       Lever       押工上ゲ軸         27       VMM04281407A       *       *       *       1       Screw       止メネジ         28       VER03       *       *       *       1       Link       連結ピン         30       VC0008308700       *       *       *       1       Link       連結ピン         33       VF0008338700       *       <	
19       VC000819B100       *       *       *       *       *       *       1       Lever       吊リリンクレパー         20       VC000820SP       *       *       *       *       1       Spring Pin       スプリングピン         21       VC000821A800       *       *       *       1       Spring       押工上ゲパネ         22       VC00082D300       *       *       *       *       2       Collar       カラー         23       VMC95300606F       *       *       *       *       2       Screw       止メネジ         24       VC000826B200       *       *       *       *       1       Shaft       押工上ゲ軸         25       VMC95300606F       *       *       *       *       1       Lever       押工上ゲ軸         26       VC000826B200       *       *       *       1       Lever       埋メネジ         28       VER03       *       *       *       1       Screw       止メネジ         29       VC0008308700       *       *       *       1       Link       連結リンク         31       VC000831B400       *       *       *       1       Lever	
20       VC000820SP       *       *       *       1       Spring Pin       スプリングピン         21       VC000821A800       *       *       *       1       Spring       押工上ゲパネ         22       VC000822D300       *       *       *       2       Collar       カラー         23       VMC95300606F       *       *       *       2       Screw       止メネジ         24       VC0008240300       *       *       *       1       Shaft       押工上ゲ軸         25       VMC95300606F       *       *       *       1       Lever       坪工大や軸         25       VC000826B200       *       *       *       1       Lever       坪工大やレパー         27       VMM04281407A       *       *       1       Lever       坪工大やレパー         28       VER03       *       *       *       1       Lever       埋まるジ         29       VC0008308700       *       *       *       1       Link       連結ピン         31       VC000831B400       *       *       *       1       Lever       押工上ゲレバー (小)         32       VF000834B700       *       *       *       1 </td <td></td>	
21       VC000821A800       ****       ****       1       Spring       押工上ゲパネ         22       VC000822D300       ****       ***       2       Collar       カラー         23       VMC95300606F       ****       ***       2       Screw       止メネジ         24       VC000824D300       ****       ****       1       Shaft       押工上ゲ軸         25       VMC95300606F       ****       ****       1       Lever       押工上ゲ中レパー         27       VMM04281407A       ****       ****       1       Screw       止メネジ         28       VER03       ****       ****       1       Screw       上メネジ         29       VC000829C300       ****       ****       1       Link       連結ピン         30       VC000830B700       ****       ****       1       Link       連結リンク         31       VC000831B400       ****       ****       1       Lifter Arm       押工上ゲレパー(大)         32       VMC06401008A       ****       *       1       Screw       止メネジ         33       VF000834B700       ****       *       1       Stopper       押工上ゲレパー(大)         34       VF000834B700	
22       VC000822D300       *       *       *       *       2       Collar       カラー         23       VMC95300606F       *       *       *       2       Screw       止メネジ         24       VC000824D300       *       *       *       1       Shaft       押工上ゲ軸         25       VMC95300606F       *       *       *       *       1       Shaft       押工上ゲ軸         26       VC000826B200       *       *       *       *       1       Lever       押工上ゲ中レパー         27       VMM04281407A       *       *       *       1       Screw       止メネジ         28       VER03       *       *       *       1       Screw       止メネジ         29       VC000829C300       *       *       *       *       1       Link       連結ピン         30       VC000830B700       *       *       *       1       Lever       押工上ゲレパー(小)         32       VMC06401008A       *       *       *       1       Lever       押工上ゲレパー(大)         33       VF000833B700       *       *       *       1       Stopper       押工上ゲレパー(大)         34	
24       VC0008240300       *       *       *       1       Shaft       押工上ゲ軸         25       VMC95300606F       *       *       *       *       2       Screw       止メネジ         26       VC000826B200       *       *       *       *       1       Lever       押工上ゲ中レパー         27       VMM04281407A       *       *       *       1       Screw       止メネジ         28       VER03       *       *       *       *       1       Screw       止メネジ         29       VC000829C300       *       *       *       *       2       Connecting Pin       連結ピン         30       VC000830B700       *       *       *       1       Lever       押工上ゲレパー (小)         31       VC000831B400       *       *       *       1       Lever       押工上ゲレパー (大)         32       VMC06401008A       *       *       *       1       Screw       止メネジ         33       VF000833B700       *       *       *       1       Stopper       押工上ゲレパー (大)         34       VF000834B700       *       *       *       1       Stopper       北メネジ <td< td=""><td></td></td<>	
25       VMC95300606F       *       *       *       *       2       Screw       止メネジ         26       VC000826B200       *       *       *       1       Lever       押工上ゲ中レパー         27       VMM04281407A       *       *       *       1       Screw       止メネジ         28       VER03       *       *       *       *       1       Screw       上メネジ         29       VC000829C300       *       *       *       *       2       E-ring       E リング         30       VC000830B700       *       *       *       *       1       Link       連結リンク         31       VC000831B400       *       *       *       1       Lever       押工上ゲレパー (小)         32       VMC06401008A       *       *       *       1       Screw       止メネジ         33       VF000833B700       *       *       *       1       Lifter Arm       押工上ゲレパー (大)         34       VF000834B700       *       *       *       1       Stopper       押工上ゲレパー (大)         35       VMB85240607K       *       *       *       1       Drive Arm       糸ュルメ腕 <td< td=""><td></td></td<>	
26       VC000826B200       *       *       *       *       *       1       Lever       押工上ゲ中レパー         27       VMM04281407A       *       *       *       *       1       Screw       止メネジ         28       VER03       *       *       *       *       *       2       E-ring       Eリング         29       VC000829C300       *       *       *       *       2       Connecting Pin       連結ピン         30       VC000830B700       *       *       *       *       1       Lever       押工上ゲレバー (小)         31       VC000831B400       *       *       *       1       Lever       押工上ゲレバー (小)         32       VMC06401008A       *       *       *       1       Lever       押工上ゲレバー (小)         33       VF000833B700       *       *       *       1       Lifter Arm       押工上ゲレパー (大)         34       VF000834B700       *       *       *       1       Stopper       押工上ゲレパー (大)       1         35       VMB85240607K       *       *       *       1       Drive Arm       糸ュルメ腕         37       VMK95301407A       *       *       * </td <td></td>	
27       VMM04281407A       *       *       *       *       *       *       1       Screw       止メネジ         28       VER03       *       *       *       *       2       E-ring       E リング         29       VC000829C300       *       *       *       *       2       Connecting Pin       連結ピン         30       VC000830B700       *       *       *       *       1       Link       連結リンク         31       VC000831B400       *       *       *       1       Lever       押工上ゲレバー(小)         32       VMC06401008A       *       *       *       1       Screw       止メネジ         33       VF000833B700       *       *       *       1       Screw       μ       エ       1         34       VF000834B700       *       *       *       1       Stopper       押工       上       エ       1         35       VMB85240607K       *       *       *       1       Drive Arm       糸<	
28       VER03       *       *       *       *       *       2       E-ring       E リング         29       VC000829C300       *       *       *       *       2       Connecting Pin       連結ピン         30       VC000830B700       *       *       *       *       1       Link       連結リンク         31       VC000831B400       *       *       *       1       Lever       押工上ゲレバー(小)         32       VMC06401008A       *       *       *       1       Screw       止メネジ         33       VF000833B700       *       *       *       1       Lifter Arm       押工上ゲレバー(大)         34       VF000834B700       *       *       *       1       Stopper       押工上ゲレバー(大) ブ         35       VMB85240607K       *       *       *       1       Drive Arm       糸ュルメ腕         36       VC000836E200       *       *       *       1       Drive Arm       糸ュルメ腕         37       VMK95301407A       *       *       *       1       Screw       止メネジ	
29       VC000829C300       *       *       *       *       *       2       Connecting Pin       連結ピン         30       VC000830B700       *       *       *       *       1       Link       連結リンク         31       VC000831B400       *       *       *       *       1       Lever       押工上ゲレパー(小)         32       VMC06401008A       *       *       *       1       Screw       止メネジ         33       VF000833B700       *       *       *       1       Lifter Arm       押工上ゲレパー(大)         34       VF000834B700       *       *       *       1       Stopper       押工上ゲレパー(大) >         35       VMB85240607K       *       *       *       1       Stopper       止メネジ         36       VC000836E200       *       *       *       1       Drive Arm       糸ユルメ腕         37       VMK95301407A       *       *       *       1       Screw       止メネジ	
30       VC000830B700       *       *       *       *       1       Link       連結リンク         31       VC000831B400       *       *       *       1       Lever       押工上ゲレパー(小)         32       VMC06401008A       *       *       *       1       Screw       止メネジ         33       VF00833B700       *       *       *       1       Lifter Arm       押工上ゲレパー(大)         34       VF000834B700       *       *       *       1       Stopper       押工上ゲレパー(大)         35       VMB85240607K       *       *       *       1       Stopper       止メネジ         36       VC000836E200       *       *       *       1       Drive Arm       糸ユルメ腕         37       VMK95301407A       *       *       *       1       Screw       止メネジ	
31       VC000831B400       *       *       *       *       1       Lever       押工上ゲレパー(小)         32       VMC06401008A       *       *       *       1       Screw       止メネジ         33       VF00833B700       *       *       *       1       Lifter Arm       押工上ゲレパー(大)         34       VF000834B700       *       *       *       1       Stopper       押工上ゲレパー(大) 7         35       VMB85240607K       *       *       *       1       Stopper       止メネジ         36       VC000836E200       *       *       *       1       Drive Arm       糸ユルメ腕         37       VMK95301407A       *       *       *       1       Screw       止メネジ	
32       VMC06401008A       *       *       *       1       Screw       止メネジ         33       VF000833B700       *       *       *       1       Screw       押工上ゲレパー (大)         34       VF000834B700       *       *       *       1       Stopper       押工上ゲレパー (大) 2         35       VMB85240607K       *       *       *       1       Stopper       止メネジ         36       VC000836E200       *       *       *       1       Drive Arm       糸ユルメ腕         37       VMK95301407A       *       *       *       1       Screw       止メネジ	
33     VF000833B700     *     *     *     1     Lifter Arm     押工上ゲレバー(大)       34     VF000834B700     *     *     *     1     Stopper     押工上ゲレバー(大)       35     VMB85240607K     *     *     *     *     1     Stopper       36     VC000836E200     *     *     *     *     1     Drive Arm       37     VMK95301407A     *     *     *     1     Screw     止メネジ	
34       VF000834B700       *       *       *       *       1       Stopper       押工上ゲレパー(大) ク         35       VMB85240607K       *       *       *       *       2       Screw       止メネジ         36       VC000836E200       *       *       *       1       Drive Arm       糸ユルメ腕         37       VMK95301407A       *       *       *       1       Screw       止メネジ	
35       VMB85240607K       *       *       *       *       2       Screw       止メネジ         36       VC000836E200       *       *       *       1       Drive Arm       糸ユルメ腕         37       VMK95301407A       *       *       *       1       Screw       止メネジ	フトッパー
36     VC000836E200     *     *     *     1     Drive Arm     糸ユルメ腕       37     VMK95301407A     *     *     *     1     Screw     止メネジ	X1977-
37 VMK95301407A * * * * 1 Screw 止メネジ	

4

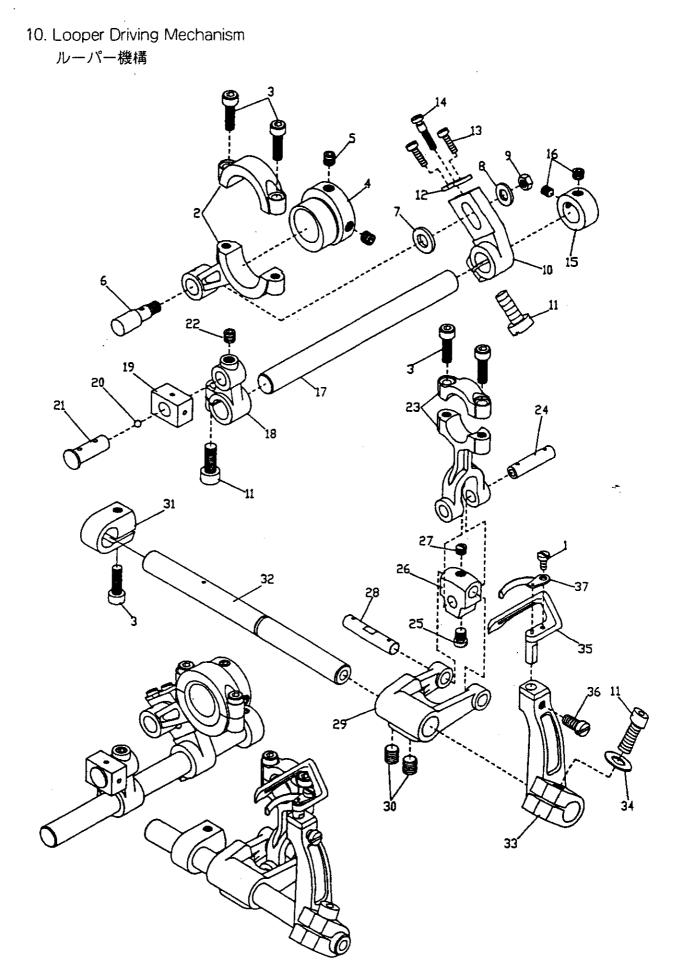
- 23 -

9. Spreader Mechanism 飾り糸ルーパー機構



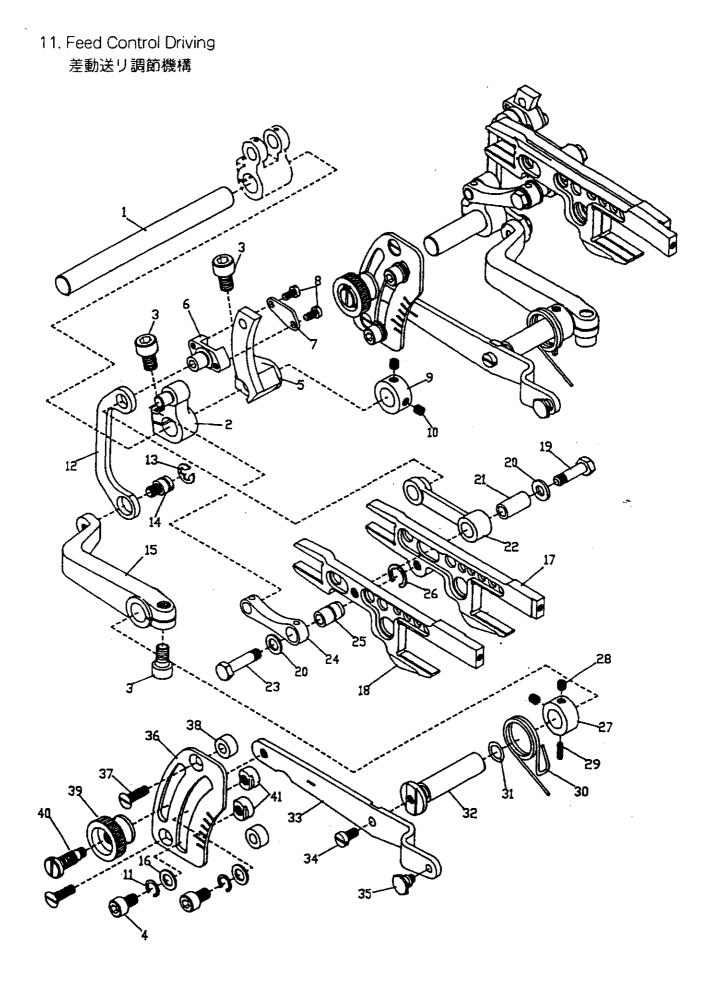
	·	75	<u>3Ú</u>	75	4U	<b></b>		
	DARTNO		300				DECODIDUCIÓN	名称
NO.	PART NO.	N	l M	5	ĕ	ΩΤΥ	DESCRIPTION	
1	VSLF00560			*	*	1	Spreader	節リ糸ルーパー
2	VC000902A300			*	*	1	Eccentric	飾り糸ルーパー備心
3	VMN05320500A			*	*	2	Screw	止メネジ
4	VC000904NB			*	*	1	Needle Bearing	ニードルペアリング
5	VC000905A100			*	*	1	Connecting Rod	ルーパーロッド
6	VC000906CR			*	*	1	C-ring	Cリング
7	VMB04280807K			*	*	1	Screw	止メネジ
8	VC000908B700			*	*	1	Washer	ワッシャー
9	VC000909A300			*	*	1	Rod Pin	調節レバーピン
10	VC000910PW			*	*	1	Washer	ワッシャー
1 1	VMA06400510B			*	*	1	Nut	ナット
12	VC000912D300			*	*	1	Collar	カラー
13	VMC95300606F			*	*	2	Screw	止メネジ
14	VC000914A100			*	*	1	Lever	調節レバー
15	VMM06401510A			*	*.	1	Screw	止メネジ
16	VC000916A300			*	*	1	Shaft	ルーパー軸
17	VC000917E200			*	*	1	Connecting Rod	ルーパー振り腕
18	VMN06400600A			*	*	-2	Screw	止メネジ
19	VC000919E200	İ		*	*	1	Rod Pin	ルーパー振リピン
20	VC000920A100			*	•	1	Crank Shaft	レーパー棒 ワッシャー
21	VC000921B700			*	*	1	Washer Collar	- フッシャー - カラー
22 23	VC000922D300 VMH85240500A			*	*	1 2	Screw	ハノー   止メネジ
23	VC000924D100			*	*	2	Spreader Arm	エスホン  飾り糸ルーパー台
24	VMB04281207K			*	*	2	Screw	はメネジ
	10042012070							
	•							
						1		
		1						
[ ]								

- 25 -



÷

		75	3U	75	4U			
NO.	PART NO.		300			ατγ	DESCRIPTION	名称
1	VSB24560405A	*	*	*	*	1	Screw	止メネジ
2	VF001002C100	*	*	*	*		Connecting Rod	ルーパー前後ロッド
3	VMM04281407A	*	+	*	*	5	Screw	止メネジ
4	VF001004A300	*	*	*	*	1	Eccentric	ルーパー前後偏心
5	VMN05320500A	*	*	*	*	2	Screw	止メネジ
6	VF001006A300	+	*	*	*	1	Lever Pin	ルーパー前後ロッドピン
7	VF001007B700	*	*	*	*	1	Spacer	スペーサ
8	VC001025PW	*	*	*	*	1	Washer	ワッシャー
9	VMA05320804B	*	*	*	*	1	Nut	ナット
10	VF001010A100	*	*	*	*	1	Adjusting Lever	ルーパー前後腕
11	VMM05321409A	*	*	*	*	3	Screw	止メネジ
12	VF001012B700	*	*	*	*	1	Adjusting Guide Plate	ルーパー前後調節ガイド板
13	VNB75180605A	*	*	*	*	2	Screw	止メネジ
14	VF001014C300	*	*	*	*	1	Adjusting Stud	調節ネジ
15	VF001015D300	*	*	*	*	1	Collar	カラー
16	VMN04280400A	*	*	*	*	2	Screw	止メネジ
17	VF001017B300	*	*	*	*	1	Shaft	ルーパー前後軸
18	VF001018A100	*	*	*	*	1	Lever	ルーパー振り腕
19	VF001019A300		*	* *	*	1	Slide Block	│ ルーパー前後スライドプロック │ <del>→</del> = ☆
20   21	V6030403G300	<b>.</b>	*	*	*	1	Plug Lever Pin	│ ブラグ │ ルーパー前後スライ ドプロックピン
22	VF001021A300 VMN05320500E	<b>.</b>	*	*	*	1	Screw	ルーハー前後スワイドノロックとノ 止メネジ
22	VF001023C100	<b>.</b>	*	*	*	1	Rod	ー エスネン ルーパーロッド
24	VF001024A300	+	*	*		1	Connecting Pin	ルーパーリンクピン (短)
25	VMC95300606F	*	*	*	*	1	Screw	止メネジ
26	VF001026E200	+	*	*	*	1	Lever Link	ルーパーリンク
27	VMC95300400A	*	*	*	*	1	Screw	止メネジ
28	VF001028A300	*	*	*	*	1	Connecting Pin	ルーパーリンクピン (長)
29	VF001029A100	*	*	*	*	1	Lever	レーパー軸腕
30	VMN06400600A	*	*	*	*	2	Screw	止メネジ
31	VF001031A400	*	*	*	*	1	Collar	カラー
32	VF001032A300	*		*	*	1	Shaft	ルーパー軸
33	VF001033C200	*	*	*	*	1	Rocker Arm	レーパー台
34	VF001034B700	*	*	*	*	1	Washer	ワッシャー
35	VLLF00560		*	*	*	1	Looper	ルーパー
36   37	VMB04280705K		Ĩ		*	1	Screw Needle Guide	<b>止メネジ</b> 針受ケ(前)
3/	VNGF00D1		Ċ	ŕ		1	Needle Guide	
						[		
1						[		
						l		
					[			
1								
I		1			1 1			
		1						



I         VF001101B300         I         N aft $\Xi J h$ 2         VF001102A100         I         Shaft $\Xi J h$ 3         VMM06401210A         I         Shaft $\Xi J h$ 4         VMM05320809A         I         I         Lever $\pm J h$ 5         VF001105A100         I         I         Differential Rocker $\Xi h J h$ 6         VF001107K700         I         I         Side Block $3 \neg 7 d - 3$ 7         VF001107K700         I         I         Side Block Cap $3 \neg 7 d - 3$ 9         VF001109C300         I         I         Ifferential Rocker $Z h J - 3 - 4$ 10         VF001107K700         I         I         Inferential Rocker $Z J J J - 3 - 4$ 11         VC000631SW         I         I         Collar $J 4$ 11         VC000631SW         I         I         Connecting Pin $Z \neg f J - 1 J J f d - 1 J J J f f o - 1 J J J J f f o - 1 J J J J J J J J J J J J J J J J J J$					75		1 1		
1         1	NO.	PART NO.	200	300	200	300	ΟΤΥ	DESCRIPTION	名称
2       VF001102A100       *****       1       Lever       主送リレパー         3       VfMM06401210A       *****       3       Screw       止メネジ         5       VF001105520809A       *****       1       Differential Rocker       定動送リ腕         6       VF0011066200       *****       1       Slide Block       スライダー         7       VF001107K700       *****       1       Slide Block Cap       スライダー         9       VF001109C300       *****       1       Slide Block Cap       スライダー         10       VfMN05320500A       ****       1       Screw       止メネジ         11       VC001122X00       *****       1       Screw       上メネジ         12       VF001112K700       *****       1       Screw       エメネジ         13       VF001114C300       *****       1       Ering       Elyzd         14       VF0011146200       *****       1       Differential Lever       定動レパー(中)         7       VF0011186100       *****       1       Feed Dog Seat       主送り台         17       VF0011184100       *****       1       Screw       上メネジ         18       VF001124200       ********       1 <td>1</td> <td>VF001101B300</td> <td>*</td> <td>+</td> <td>*</td> <td>*</td> <td>1</td> <td>Shaft</td> <td> 送り軸</td>	1	VF001101B300	*	+	*	*	1	Shaft	 送り軸
4       VMM05320809A       * * * * * 2       Screw       止メネジ         5       VF001105A100       * * * * 1       Differential Rocker       差動送り殿         6       VF001105A100       * * * 1       Slide Block       スライダー         7       VF001107K700       * * * 1       Slide Block       スライダー         8       VMB03200606K       * * * 1       Slide Block       スライダー         9       VF001109C300       * * * 1       Collar       カラー         10       VMN05320500A       * * * 1       Collar       カラー         11       VC000631SW       * * * 1       Spring Washer       スブリングワッシャー         12       VF001112K700       * * * 1       Link       スライダーリンク         13       VF001114C300       * * * 1       Connecting Pin       スライダーリンク         14       VF0011142N0       * * * 1       Differential Lever       差動ビリンク         15       VF001117A100       * * * 1       Feed Dog Seat       主送リンク         18       VF00112A100       * * * 1       Screw       止火ネジ         20       VC001025PW       * * * 1       Rod       差勘送リリンク         21       VF00112A100       * * * 1       Rod       主送リンク	2	VF001102A100	*	*	*	*	1	Lever	主送リレバー
5       VF001105A100       *	3	VMM06401210A	*	*	*	*	3	Screw	止メネジ
6       VF001106E200       ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	4	VMM05320809A	*	*	*	*	2	Screw	
6       VF001106E200       * * * * 1       Slide Block       スライダー         7       VF001107K700       * * * * 1       Slide Block Cap       スライダー畫         8       VMB03200606K       * * * * 2       Screw       止メネジ         9       VF001109C300       * * * * 2       Screw       止メネジ         10       VMN05320500A       * * * * 2       Screw       止メネジ         11       VC000631SW       * * * * 1       Spring Washer       スブリングワッシャー         12       VF001112K700       * * * 1       Link       スライダーリンク         13       VF001113ER       * * * 1       Ering       Eリング         14       VF001114C300       * * * 1       Ering       Eリング         15       VF001117A100       * * * 1       Feed Dog Seat       主装リム         18       VF001117A100       * * * 1       Feed Dog Seat       主装リム         19       VMK052018086       * * * 1       Screw       止メネジ         20       VC001025PW       * * * 1       Screw       止メネジ         21       VF00112A100       * * * 1       Rod       主装リリンク         22       VF00112A100       * * * 1       Rod       主装リリンク         23       VMK05202	5	VF001105A100	+	*	*	*			
7       VF001107K700       * * * * * * 1       Slide Block Cap       スライダー蓋         8       VMB03200606K       * * * * 2       Screw       止メネジ         9       VF001109C300       * * * * 1       Collar       カラー         10       VMN05320500A       * * * 1       Collar       カラー         11       VC000631SW       * * * 1       Spring Washer       スブリングワッシャー         12       VF001112K700       * * * 1       Link       スライダーリンク         13       VF0011142K700       * * * 1       Ering       E リング         14       VF0011142K700       * * * 1       Ering       E リング         15       VF0011142K700       * * * 1       Ering       Differential Lever       差動レパー(中)         15       VF0011142A00       * * * 1       Feed Dog Seat       主装リ台         18       VF001118A100       * * * 1       Feed Dog Seat       差勧送リ台         19       VMK05208086       * * * 1       Screw       止メネジ         20       VC01122A100       * * * 1       Rod       主送リリンク         21       VF00112A300       * * * 1       Rod       主送リリンク         22       VF001126SR       * * * 1       Collar       カラー	6		+	*	*	*	1		
8       VMB03200606K       * * * * 2       Screw       止メネジ         9       VF001109C300       * * * * 2       Screw       止メネジ         10       VMN05320500A       * * * * 2       Screw       止メネジ         11       VC000631SW       * * * * 1       Spring Washer       スブリングワッシャー         12       VF001112K700       * * * 1       Link       スライダーリング         13       VF001113ER       * * * 1       E-ring       E リング         14       VF001114C300       * * * 1       I connecting Pin       スライダーリング         15       VF001115B100       * * * 1       Differential Lever       差動レパー(中)         15       VF001117A100       * * * 1       Feed Dog Seat       主送り台         18       VF001118A100       * * * 1       Feed Dog Seat       差勤送り台         19       VMK05201808G       * * * 1       Screw       止メネジ         20       VC001122A100       * * * 1       Rod       差勤送リンク         21       VF001122A300       * * * 1       Rod       主送リンク         23       VMK05202108K       * * * 1       Rod       主送リンク         24       VF001122F300       * * * 1       Rod       主送リンク         25		VF001107K700	*	*	*	*	1		-
9       VF001109C300       * * * * * 1       Collar       カラー         10       VMN05320500A       * * * * * 1       Spring Washer       スブリングワッシャー         11       VC000631SW       * * * * * 1       Spring Washer       スブリングワッシャー         12       VF001112K700       * * * * 1       Link       スブイダーリング         13       VF001113ER       * * * 1       Connecting Pin       スライダーリング         14       VF001113E00       * * * 1       Ering       Eリング         15       VF001114C300       * * * 1       Differential Lever       差動レパー (中)         16       VC001143PW       * * * 1       Feed Dog Seat       主送り台         18       VF001117A100       * * * 1       Feed Dog Seat       差勤送り台         19       VMK05201808G       * * * 1       Feed Dog Seat       差勤送り台         12       VF001124200       * * * 1       Bushing       差勤送リシク         20       VC001025PW       * * * 1       Rod       差勤送リリンクメタル         21       VF001124E200       * * * 1       Bushing       主送リリンクメタル         22       VF001125A300       * * * 1       Rod       主送リリンク         23       VMK05202108K       * * * 1       Bushing       主送リリンク <td></td> <td></td> <td>*</td> <td>*</td> <td>*</td> <td>*</td> <td></td> <td>-</td> <td>4</td>			*	*	*	*		-	4
10       VMN05320500A       * * * * 2       Screw       止メネジ         11       VC000631SW       * * * 1       Spring Washer       スブリングワッシャー         12       VF001112K700       * * * 1       Link       スライダーリンク         13       VF001112K700       * * * 1       Ering       Eリング         13       VF001112K700       * * * 1       Ering       Eリング         14       VF001112K700       * * * 1       Ering       Eリング         15       VF001114C300       * * * 1       Differential Lever       差動レパー(中)         15       VF001117A100       * * * 1       Feed Dog Seat       主送り台         16       VC00112A100       * * * 1       Feed Dog Seat       主送り台         17       VF001117A100       * * * 1       Screw       止メネジ         20       VC00112A100       * * * 1       Screw       止メネジ         21       VF001122A100       * * * 1       Bushing       差動送りジンクメタル         22       VF001122A100       * * * 1       Rod       主送リリンク         23       VMK05202108K       * * * 1       Rod       主送リリンク         24       VF001126SR       * * * 1       Bushing       主送リリンク         25       VF	1		*	*	*	*			
11       VC000631SW       * * * * * * 1       Spring Washer       スブリングワッシャー         12       VF001112k700       * * * * 1       Link       スライダーリンク         13       VF001113ER       * * * * 1       Ering       E リング         14       VF001114C300       * * * * 1       Ering       E リング         15       VF001114C300       * * * * 1       Differential Lever       差動レパー (中)         16       VC001143PW       * * * 1       Feed Dog Seat       主送り台         17       VF001117A100       * * * 1       Feed Dog Seat       差勤送り台         18       VF001118A100       * * * 1       Feed Dog Seat       差勤送り台         19       VMK05201808G       * * * 1       Feed Dog Seat       差勤送り台         20       VC001025PW       * * * 1       Bushing       差勧送リシク         21       VF001124200       * * * 1       Rod       差勤リリンク         22       VF001125A300       * * * 1       Rod       主送リリンクメタル         23       VMK05202108K       * * * 1       Collar       カラー         24       VF001126SR       * * * 1       Collar       カラー         25       VF001126N0       * * * 1       Spring       差動レパー(ホ	10		+	*	*	*			
12       VF001112K700       * * * * * 1       Link $Z_7 / Z_9 - \eta y y h$ 13       VF001113ER       * * * * 1       E-ring       E $\eta y y$ 14       VF001113ER       * * * * 1       Differential Lever $\Xi m y y$ 15       VF001115B100       * * * * 1       Differential Lever $\Xi m y y$ 15       VF001117A100       * * * 1       Feed Dog Seat $\Xi m y y$ 17       VF001117A100       * * * 1       Feed Dog Seat $\Xi m y$ 18       VF001118A100       * * * 1       Feed Dog Seat $\Xi m y$ 19       VMK05201808G       * * * 1       Screw $L x + x^3$ 20       VC001025PW       * * * 1       Bushing $\Xi m y$ 21       VF001121A300       * * * 1       Rod $\Xi m y$ 22       VF001122A100       * * * 1       Rod $\Xi m y$ 23       VMK05202108K       * * * 1       Rod $\Xi y$ $U y y y y + - + + + + + + + + + + + + + +$	11		*	*	*	*			1
13       VF001113ER       * * * * * 1       E-ring       E リング         14       VF001114C300       * * * * 1       Differential Lever       差動レバー(中)         15       VF001115B100       * * * * 1       Differential Lever       差動レバー(中)         16       VC001143PW       * * * * 1       Feed Dog Seat       = ±送り台         17       VF001117A100       * * * * 1       Feed Dog Seat       = ±送り台         18       VF001118A100       * * * * 1       Feed Dog Seat       = ±勤送り台         19       VMK05201808G       * * * 1       Screw       止メネジ         20       VC001025PW       * * * 1       Bushing       差動送リリンクメタル         21       VF001124A300       * * * 1       Rod       差勤送リシク         22       VF001124E200       * * * 1       Rod       =         23       VMK05202108K       * * * 1       Rod       =         24       VF001124E200       * * * 1       Rod       =         25       VF001126SR       * * * 1       Collar       カラー         26       VF0011320300       * * * 1       Spring       ADU//-/NA         29       VSP0416       * * * 1       Spring       ADU//-/NA         30 <td></td> <td></td> <td>*</td> <td>*</td> <td>*</td> <td>*</td> <td></td> <td></td> <td></td>			*	*	*	*			
14       VF001114C300       *			*	*	*	*			
15       VF001115B100       * * * * 1       Differential Lever       差動レパー(中)         16       VC001143PW       * * * 1       Feed Dog Seat       主送り台         17       VF001117A100       * * * 1       Feed Dog Seat       主送り台         18       VF001118A100       * * * 1       Feed Dog Seat       差勧送り台         19       VMK05201808G       * * * 1       Feed Dog Seat       差勧送り台         19       VMK05201808G       * * * 1       Screw       止メネジ         20       VC001025PW       * * * 1       Bushing       差勧送リリンクメーー         21       VF001121A300       * * * 1       Rod       差勧送リリンク         22       VF001122A100       * * * 1       Rod       差勤送リリンク         23       VMK05202108K       * * * 1       Rod       主送リリンク         24       VF001124E200       * * * 1       Rod       主送リリンク         25       VF001126SR       * * * 1       Cring       C リング         26       VF001127D300       * * * 1       Spring       差勧レパーパネジ         27       VF001130A800       * * * 1       Spring       差勧レパーパネジ         38       VF001132D300       * * * 1       Spring       差勧レパーパネジ         38 <td></td> <td></td> <td>+</td> <td>*</td> <td>*</td> <td>*</td> <td></td> <td>-</td> <td></td>			+	*	*	*		-	
16       VC001143PW       *       *       *       2       Washer       ワッシャー         17       VF001117A100       *       *       *       1       Feed Dog Seat       差別送り台         18       VF001118A100       *       *       *       1       Feed Dog Seat       差別送り台         19       VMK05201808G       *       *       *       1       Screw       止メネジ         20       VC001025PW       *       *       *       1       Screw       止メネジ         21       VF001121A300       *       *       *       1       Bushing       差動送リリンクメタル         22       VF001124A300       *       *       *       1       Rod       差動以リンク         23       VMK05202108K       *       *       *       1       Rod       並送リリンク         24       VF001124E200       *       *       *       1       Bushing       主送リリンク         25       VF001126SR       *       *       *       1       Collar       カラー         26       VF001126SR       *       *       *       1       Collar       カラー         28       VMN04280400A       *       *			*	*	*	*		—	1
17       VF001117A100       * * * * * 1       Feed Dog Seat       主送り台         18       VF001118A100       * * * * * 1       Feed Dog Seat       差動送り台         19       VMK05201808G       * * * * 1       Screw       止メネジ         20       VC001025PW       * * * * 1       Bushing       差勧送リリンクメタル         21       VF001121A300       * * * * 1       Bushing       差勧送リリンクメタル         22       VF001122A100       * * * 1       Rod       差勤送リリンク         23       VMK05202108K       * * * 1       Rod       差数リリンク         24       VF001124E200       * * * 1       Rod       主送リリンク         25       VF001125A300       * * * * 1       Bushing       主送リリンクメタル         26       VF001126SR       * * * 1       Collar       カラー         27       VF001127D300       * * * 1       Spring       CJング         28       VMN04280400A       * * * 1       Spring       Dolnar       AJJ ングピン         29       VSP0416       * * * 1       Spring       Dolnar       AJJ ングピン         31       VORP07       * * * 1       Screw       止メネジ       AJJ ングピン         32       VF001130A800       * * * 1       Screw			+	*	*	*			
18       VF001118A100       *			*	*	*	*			
19       VMK05201808G       * * * * 1       Screw       止メネジ         20       VC001025PW       * * * * 1       Bushing       差動送リリンクメタル         21       VF001121A300       * * * * 1       Bushing       差動送リリンク         22       VF001122A100       * * * * 1       Rod       差動送リリンク         23       VMK0520108K       * * * * 1       Rod       差動送リリンク         24       VF001124E200       * * * * 1       Rod       主送リリンク         25       VF001125A300       * * * * 1       Bushing       主送リリンク         26       VF001126SR       * * * 1       Cring       Cリング         27       VF0011270300       * * * 1       Screw       止メネジ         28       VMN04280400A       * * * 1       Spring Pin       スブリングビン         29       VSP0416       * * * 1       Spring       グ動ラー         29       VSP0416       * * * 1       Spring       グ動レパーパネ         30       VF001130A800       * * * 1       Spring       グ動レパーパネ         31       VORP07       * * * 1       Screw       止メネジ         32       VF001132D300       * * * 1       Screw       止メネジ         33       VF001136B700       * *			+	*	*			-	
20       VC001025PW       * * * * * * 2       Washer       ワッシャー         21       VF001121A300       * * * * 1       Bushing       差動送リリンクメタル         22       VF001122A100       * * * * 1       Rod       差動送リリンク         23       VMK05202108K       * * * * 1       Rod       主送リリンク         24       VF001124E200       * * * * 1       Rod       主送リリンク         25       VF001125A300       * * * * 1       Bushing       主送リリンク         26       VF001127D300       * * * * 1       Collar       カラー         27       VF001127D300       * * * * 1       Collar       カラー         28       VMN04280400A       * * * * 1       Spring Pin       スプリングピン         29       VSP0416       * * * 1       Spring Pin       スプリングピン         30       VF001130A800       * * * 1       Spring       グ動レパーパネ         31       VORP07       * * * 1       Shaft       差動レパー細         32       VF0011388700       * * * 1       Screw       止メネジ         33       VF0011386700       * * * 1       Screw       上メネジ         34       VMB04280807K       * * * 1       Screw       上メネジ         35       VF001136B700 </td <td></td> <td></td> <td>*</td> <td>*</td> <td></td> <td>ſ</td> <td>. 1</td> <td></td> <td></td>			*	*		ſ	. 1		
21       VF001121A300       * * * * * 1       Bushing       差動送リリンクメタル         22       VF001122A100       * * * * * 1       Rod       差動送リリンク         23       VMK05202108K       * * * * 1       Rod       主送リリンク         24       VF001124E200       * * * * 1       Rod       主送リリンク         25       VF001126SR       * * * * 1       Bushing       主送リリンク         26       VF001126SR       * * * * 1       C-ring       Cリング         27       VF001127D300       * * * * 1       Collar       カラー         28       VMN04280400A       * * * * 1       Spring Pin       スプリングピン         29       VSP0416       * * * * 1       Spring Pin       スプリングピン         30       VF001130A800       * * * * 1       Spring       Output         31       VORP07       * * * * 1       Spring       Output         33       VF001132D300       * * * * 1       Spring       Smbull         34       VMB04280807K       * * * 1       Screw       止メネジ         35       VF001135C300       * * * 1       Screw       止メネジ         36       VF001136B700       * * * 1       Regulator Plate       送り目盛板         37       <			*	*	. 1	*			
22       VF001122A100       * * * * * 1       Rod       差勤送リリンク         23       VMK05202108K       * * * * 1       Screw       止メネジ         24       VF001124E200       * * * * 1       Rod       主送リリンク         25       VF001126SR       * * * * 1       Bushing       主送リリンク         26       VF001126SR       * * * * 1       C-ring       Cリング         27       VF001127D300       * * * * 1       Collar       カラー         28       VMN04280400A       * * * * 1       Spring Pin       スプリングピン         29       VSP0416       * * * * 1       Spring Pin       スプリングピン         30       VF001130A800       * * * * 1       Spring       Du//         31       VORP07       * * * * 1       Spring       Outlot         32       VF001132D300       * * * * 1       Spring       Du//         33       VF001132D300       * * * * 1       Screw       止メネジ         34       VMB04280807K       * * * 1       Screw       止メネジ         35       VF001136B700       * * * 1       Screw       止メネジ         36       VF001136B700       * * * 1       Regulator Plate       送り目盛板         37       VME04281408			+	*	*	*			
23       VMK05202108K       * * * * 1       Screw       止メネジ         24       VF001124E200       * * * * 1       Rod       主送リリンク         25       VF001126SR       * * * * 1       Bushing       主送リリンクメタル         26       VF001126SR       * * * * 1       Collar       カラー         27       VF001127D300       * * * * 1       Collar       カラー         28       VMN04280400A       * * * * 1       Spring Pin       スプリングピン         29       VSP0416       * * * * 1       Spring Pin       スプリングピン         30       VF001130A800       * * * * 1       Spring       Guy Collar         31       VORP07       * * * * 1       Spring       Olyング         32       VF001132D300       * * * * 1       Shaft       差動レパーパネ         33       VF001132D300       * * * * 1       Screw       止メネジ         34       VMB04280807K       * * * 1       Screw       止メネジ         35       VF001138700       * * * 1       Screw       止メネジ         36       VF001136B700       * * * 1       Stud       チェーン掛ケネジ         37       VME04281408A       * * * 1       Regulator Plate       送り目盛板         38       VC001	1					*		-	4
24       VF001124E200       * * * * * 1       Rod       主送リリンク         25       VF001125A300       * * * * 1       Bushing       主送リリンクメタル         26       VF001126SR       * * * * 1       C-ring       C リング         27       VF001127D300       * * * * 1       Collar       カラー         28       VMN04280400A       * * * * 1       Spring Pin       スプリングピン         29       VSP0416       * * * 1       Spring Pin       スプリングピン         30       VF001130A800       * * * 1       Spring Pin       スプリングピン         31       VORP07       * * * 1       Spring       グ目         32       VF001132D300       * * * 1       Shaft       差動レパーパネ         33       VF001132D300       * * * 1       Screw       止メネジ         34       VORP07       * * * 1       Screw       止メネジ         35       VF001132D300       * * * 1       Screw       止メネジ         36       VF001132B700       * * * 1       Screw       止メネジ         37       VMB04280807K       * * * 1       Stud       チェーン掛ケネジ         36       VF001136B700       * * * 1       Regulator Plate       送り目盛板         37       VME04281408A	1		*	*	*	*	1		
25       VF001125A300       * * * * 1       Bushing       主送リリンクメタル         26       VF001126SR       * * * * 1       Collar       カラー         27       VF001127D300       * * * * 1       Collar       カラー         28       VMN04280400A       * * * * 1       Spring Pin       スプリングピン         29       VSP0416       * * * * 1       Spring Pin       スプリングピン         30       VF001130A800       * * * * 1       Spring       を動レパーパネ         31       VORP07       * * * * 1       Shaft       を動レパーパネ         32       VF001132D300       * * * * 1       Shaft       を動レパー・軸         33       VF001132D300       * * * * 1       Screw       止メネジ         34       VORP07       * * * * 1       Screw       上メネジ         35       VF001132D300       * * * * 1       Screw       上メネジ         36       VF001136B700       * * * * 1       Screw       上メネジ         37       VME04281408A       * * * 1       Regulator Plate       送り目盛板         38       VC0011410300       * * * 1       Spacer       スペーサ         39       VF001139C300       * * * * 1       Spacer       スペーサ         39       VMB0640			1 1		- 1				
26       VF001126SR       * * * * * 1       C-ring       Cリング         27       VF001127D300       * * * * 1       Collar       カラー         28       VMN04280400A       * * * * 1       Spring Pin       スプリングピン         29       VSP0416       * * * * 1       Spring Pin       スプリングピン         30       VF001130A800       * * * * 1       Spring       Bull         31       VORP07       * * * * 1       Spring       Olyx         32       VF001132D300       * * * * 1       Shaft       差動レパーパネ         33       VF001132D300       * * * * 1       Screw       上メネジ         34       VORP07       * * * * 1       Screw       上メネジ         35       VF001132D300       * * * * 1       Lever       差動レパー 細         36       VF001136B700       * * * * 1       Screw       上メネジ         35       VF001136B700       * * * * 1       Regulator Plate       送り目盛板         37       VME04281408A       * * * 1       Spacer       スペーサ         38       VC001141D300       * * * 1       Spacer       スペーサ         39       VF001139C300       * * * 1       Nut       B的ナット         39       VF001139C300 <td></td> <td></td> <td>*</td> <td>*</td> <td>+</td> <td>+</td> <td></td> <td></td> <td></td>			*	*	+	+			
27       VF001127D300       * * * * 1       Collar       カラー         28       VMN04280400A       * * * * 2       Screw       止メネジ         29       VSP0416       * * * * 1       Spring Pin       スプリングピン         30       VF001130A800       * * * * 1       Spring       差動レバーパネ         31       VORP07       * * * * 1       Shaft       差動レバーパネ         32       VF001132D300       * * * * 1       Shaft       差動レバーペホ         33       VF001132D300       * * * * 1       Shaft       差動レバー         33       VF001132D300       * * * * 1       Screw       止メネジ         34       VMB04280807K       * * * 1       Screw       上メネジ         35       VF001135C300       * * * 1       Screw       上メネジ         36       VF001136B700       * * * 1       Stud       チェーン掛ケネジ         37       VME04281408A       * * * 1       Sprew       上メネジ         38       VC001141D300       * * * 1       Sprew       エメネジ         39       VF001139C300       * * * 1       Nut       調節ナット         39       VF001139C300       * * * 1       Stud       調節ナット         30       VMB06401910Q       * * *	26		+	*	+	*			
28       VMN04280400A       *	27		*		*	*			
29       VSP0416       * * * * 1       Spring Pin       スプリングピン         30       VF001130A800       * * * * 1       Spring       差動レパーパネ         31       VORP07       * * * * 1       O-ring       Oリング         32       VF001132D300       * * * * 1       Shaft       差動レパーパネ         33       VF001132D300       * * * * 1       Shaft       差動レパー         33       VF001133B700       * * * * 1       Lever       差動レパー         34       VMB04280807K       * * * * 1       Screw       止メネジ         35       VF001135C300       * * * * 1       Screw       エメネジ         36       VF001136B700       * * * * 1       Regulator Plate       送り目盛板         37       VME04281408A       * * * * 1       Spacer       スペーサ         38       VC001141D300       * * * * 1       Spacer       スペーサ         39       VF001139C300       * * * * 1       Nut       調節ナット         39       VF001139C300       * * * * 1       Stud       調節オジ	28		*	*	*	*			
30       VF001130A800       *	29		*	*	*	+			
31       VORP07       *	30		*	*	*	*			
32       VF001132D300       *       *       *       *       1       Shaft       差動レパー軸         33       VF001133B700       *       *       *       *       1       Lever       差動レパー(左)         34       VMB04280807K       *       *       *       *       1       Screw       止メネジ         35       VF001135C300       *       *       *       1       Stud       チェーン掛ケネジ         36       VF001136B700       *       *       *       1       Regulator Plate       送り目盛板         37       VME04281408A       *       *       *       1       Spacer       スペーサ         38       VC001141D300       *       *       *       1       Spacer       スペーサ         39       VF001139C300       *       *       *       1       Nut       調節ナット         40       VMB06401910Q       *       *       *       1       Stud       調節ネジ	31		+	*	*	*			
33       VF001133B700       *       *       *       1       Lever       差動レパー(左)         34       VMB04280807K       *       *       *       1       Screw       止メネジ         35       VF001135C300       *       *       *       1       Stud       チェーン掛ケネジ         36       VF001136B700       *       *       *       1       Regulator Plate       送り目盛板         37       VME04281408A       *       *       *       1       Spacer       スペーサ         38       VC001141D300       *       *       *       1       Spacer       スペーサ         39       VF001139C300       *       *       *       1       Nut       調節ナット         40       VMB06401910Q       *       *       *       1       Stud       調節ネジ	32		*	*	*	*		_	
34       VMB04280807K       *       *       *       *       1       Screw       止メネジ         35       VF001135C300       *       *       *       1       Stud       チェーン掛ケネジ         36       VF001136B700       *       *       *       1       Regulator Plate       送り目盛板         37       VME04281408A       *       *       *       1       Spacer       スペーサ         38       VC001141D300       *       *       *       1       Spacer       スペーサ         39       VF001139C300       *       *       *       1       Nut       調節ナット         40       VMB06401910Q       *       *       *       1       Stud       調節ネジ	33	VF001133B700	*	*	*	*	1		
35       VF001135C300       *       *       *       *       1       Stud       チェーン掛ケネジ         36       VF001136B700       *       *       *       1       Regulator Plate       送り自盛板         37       VME04281408A       *       *       *       2       Screw       止メネジ         38       VC001141D300       *       *       *       1       Spacer       スペーサ         39       VF001139C300       *       *       *       1       Nut       調節ナット         40       VMB06401910Q       *       *       *       1       Stud       調節ネジ	34	VMB04280807K	*	*	*	*	1		
37       VME04281408A       *       *       *       *       2       Screw       止メネジ         38       VC001141D300       *       *       *       1       Spacer       スペーサ         39       VF001139C300       *       *       *       1       Nut       調節ナット         40       VMB06401910Q       *       *       *       1       Stud       調節ネジ	35	VF001135C300	*	*	*	*	1		チェーン掛ケネジ
87 VME04281408A * * * * 2 Screw 止メネジ 88 VC001141D300 * * * 1 Spacer スペーサ 89 VF001139C300 * * * * 1 Nut 調節ナット 10 VMB06401910Q * * * * 1 Stud 調節ネジ	36	VF001136B700	*	*	*	*	1	Regulator Plate	
38 VC001141D300 * * * * 1 Spacer スペーサ 39 VF001139C300 * * * * 1 Nut 調節ナット 30 VMB06401910Q * * * * 1 Stud 調節ネジ	37		+	*	*	*	2	-	
39 VF001139C300 * * * * 1 Nut 調節ナット 10 VMB06401910Q * * * * 1 Stud 調節ネジ	38	VC001141D300	*	*	*	*	1		
10 VMB06401910Q * * * * 1 Stud 調節ネジ	39	VF001139C300	*	*	*	*	1	-	調節ナット
11 VC001142D300 * * * * 2 Stopper 差動レパーストッパー	40	VMB06401910Q	*	*	*	*	1	Stud	調節ネジ
	41	VC001142D300	*	*	+	*	2		差動レパーストッパー
	40 41			*	*	*			

----

۰.

۰.

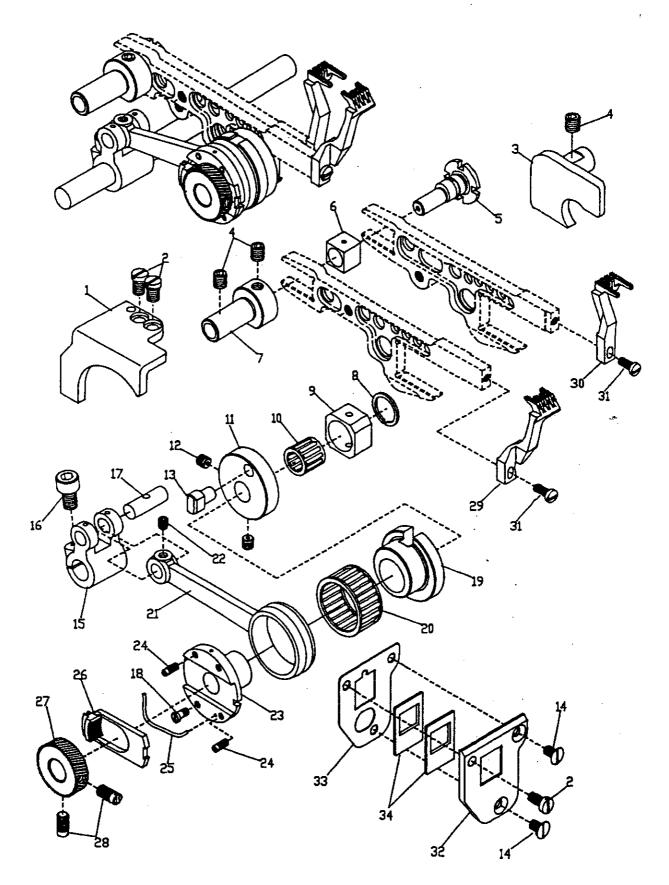
۰.

١

· · · --- .

. .

12. Needle Guide and Feed Dog Driving 針受ケ/送リ機構

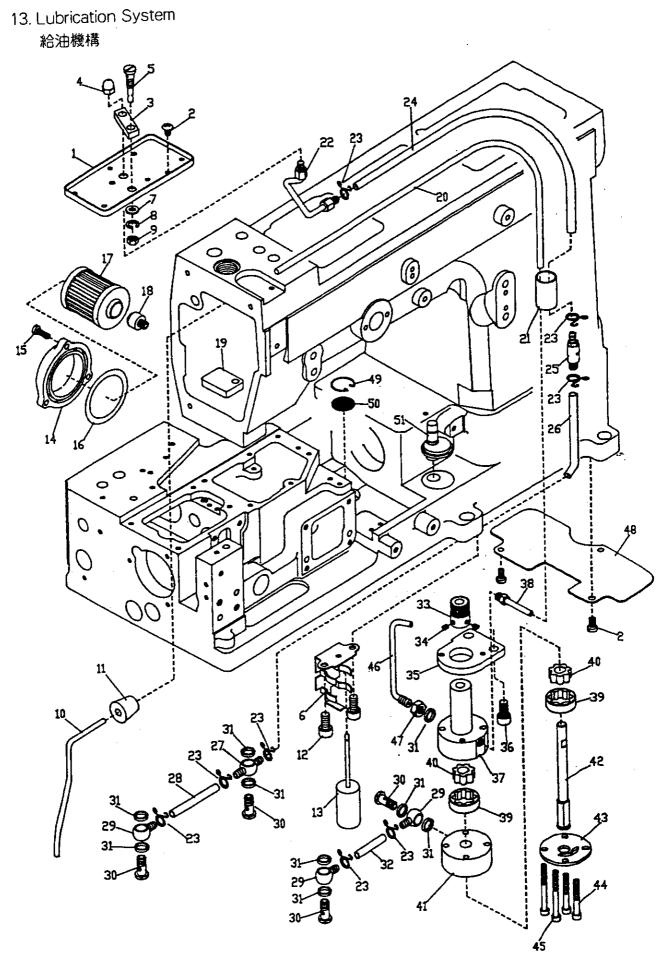


		75		75				
NO.	PART NO.	200	300	200	300	QTY	DESCRIPTION	名称
1	VF001201K700	*	*	*	*	1	Feed Bar Guide	送り台ガイド (左)
2	VMB04280807K	*	*	*	*	3	Screw	止メネジ
3	VF001203E200	*	*	*	*	1	Feed Bar Guide	<u>-</u>
	VMN06400600A	*	*	*	*	3	Screw	止メネジ
4		*	*	*	+			ー エクホン 偏心ピン
5	VF001205A300	- *			*		Feed Adjusting Shaft	編心モン   スライドブロック(後)
6	VF001206G300		*	*		1	Slide Block	
7	VF001207A300	*	*	*	*	1	Guide	送り台ガイド(後)
8	VF001208SP	*	*	*	*	1	C-ring	Cリング
9	VF001209A300	*	*	*	*	1	Slide Block	スライドブロック(前)
10	VF001210NB	*	*	*	*	1	Needle Bearing	ニードルペアリグ -
11	VF001211A300	*	*	*	*	1	Eccentric Pin Holder	送り偏心ピン取付台
12	VMN05320500A	*	*	*	*	2	Screw	止メネジ
13	VF001213A300	*	*	*	*	1	Eccentric Pin	送り備心ピン
14	VME04280708A	*	*	*	*	2	Screw	止メネジ
15	VF001215A100	*	*	*	*	1	Lever	送り軸腕
	VMM06401210A		*	*	*	1	Screw	止メネジ
16	VF001217A300		*	*	*	1	Screw Shaft Pin	エスネン   送リロッドピン
17			*	*	*			
18	VMB03200605K					1	Screw	上メネジ
19	VF001219A300		*	*	*	1	Eccentric	送り偏心
20	VF001220NB	*	*	*	*	1	Needle Bearing	ニードルペアリグ
21	VF001221A100	*	*	*	*	1	Rod	送リロッド
22	VMN04280500C	*	*	*	*	1	Screw	止メネジ
23	VF001223A300	*	*	*	*	1	Regulating Eccentric	送り調節偏心
24	VMB03200403F	*	*	*	*	2	Screw	止メネジ
25	VF001225A800	*	*	*	*	1	Spring	送り調節ブレートパネ
26	VF001226B700	*	*	*	*	1	Regulating Plate	送り調節プレート
27	VF001227A300	*	*	*	*	1	Regulating Gear	送り調節ギア
28	VMB05320805F	*	*	*	*	2	Screw	止メネジ
29	VDFF00560	*	*	*	*	1	Differential Feed Dog	差動送り歯
							(Gauge; 4.0/4.8/5.6mm)	(ゲージ: 4.0/4.8/5.6mm)
29	VDFF00640	*	*	*	*	1	Differential Feed Dog	差動送り歯(ゲージ;6.4mm)
							(Gauge; 6.4mm)	
30	VFDF00560	*	*	*	*	1	Main Feed Dog	   主送り歯(ゲージ:4.0/4.8/5.6r
50				ł		'	(Gauge ; 4.0/4.8/5.6mm)	
<u></u>	VEDEODEAD	*	*	*	+		Main Feed Dog	   主送リ歯(ゲージ:6.4mm)
30	VFDF00640		Ľ.	Ľ		1	_	
<u> </u>		1	-	<u> </u>	1		(Gauge;6.4mm)	1- 1 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2
31	VMB85240806K		Ţ	1		2	Screw	止メネジ   オリムシールます(茹)
32	VF001232C200	1	1	1	*		Rubber Case	送り台シール支工(前)
33	VF001233B700	*	*	1.	*	1	Gasket	ガスケット
34	VF001234F600	*	*	*	*	2	Rubber	送り台シール
								1
			1					
				1				
								}
		1						ļ
		1			ĺ			
			1					
					1			
-	L	1	ι	1	I	لـــــا	01	L.,,,

.

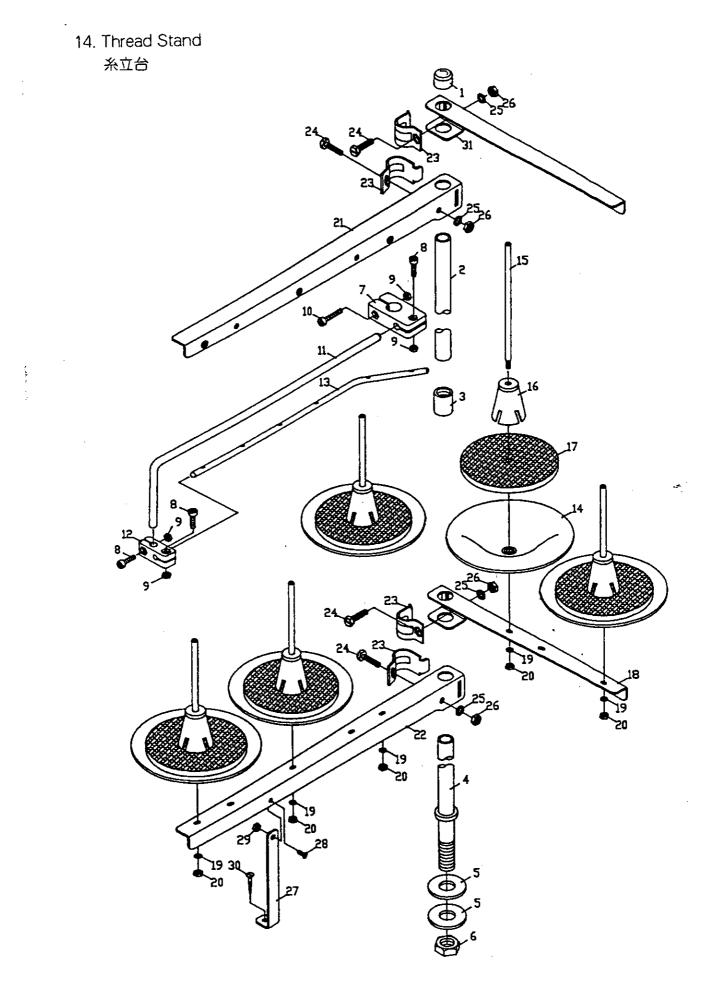
۰.

. .

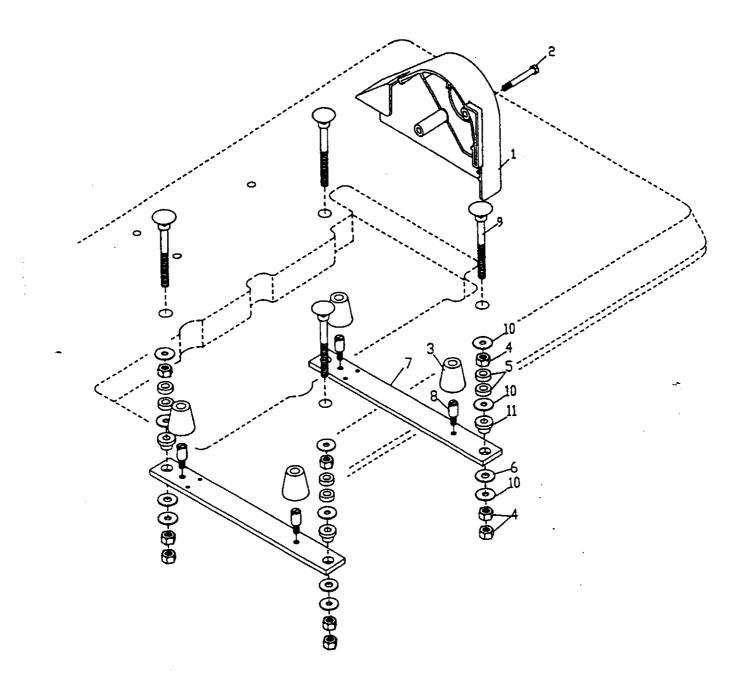


		75	3U	75	4U			
NO.	PART NO.	200	300	200	300	QTY	DESCRIPTION	名称
1	VF001301B700	*	*	*	*	1	Oil Receiver	油受ケ皿
2	VMC04280507D	*	*	*	*	5	Screw	止メネジ
3	VF001303D200	*	*	*	*	1	Lubricant Guiding Block	給油ブロック
4	VF001304G300	*	*	*	*	1	Nozzle Cap	ノズルキャップ
5	VF001305D300	*	*	*	*	1	Oil Pipe	給油量調節ネジ
6	VF001306B700	*	*	*	*	1	Indicator Support	インジケーター支工
7	VC000232PW	*	*	*	*	1	Washer	ワッシャー
8	VC000631SW	*	*	*	*	1	Spring Washer	スプリングワッシャー
9	VMA05320804B	*	*	*	*	1	Nut	ナット
10	VF001310G300	*	*	*	*	1	Oil Tube	オイルチューブ
11	V6030430A600	*	*	*	*	1	Plug	プラグ
12	VMC04280507D	*	*	*	*	2	Screw	止メネジ
13	VF001313D600	*	*	*	*	1	Indicator	インジケーター
14	VC001311C200	*	*	*	*	1	Oil Filter Cover	オイルフィルターキ ャップ
15	VMB04281207K	*	*	*	*	2	Screw	止メネジ
16	VC0013130R	*	*	*	*	1	O-ring	<b>ロリング</b>
17	V60315210F	*	*	*	*	1	Oil Filter	オイルフィルター
18	VC001315G300	*	*	*	*	1	Oil Filter Joint	オイルフィルター <b>総</b> 手 フェルト
19	VC001318L700	*	*	*	*	1	Felt	フェルト  オイルチュープ
20	V6692	*	*	*	* *	1	Oil Tube	オールテューン   排油パイプ
21	VC001320B300	*	*		*	1	-	「採油ハイン
22	VF001322G300		*	*	*	1	Nozzle	ノスル オイルチュープ止メパネ
23	V6031536A800	I.	Ţ.	*	*	8	Latch Spring Oil Tube	オイルチュープ
24	V6790 VC001325G300	ļ.	+	*		1	One Way Valve	※ · / / · / · / · / · · / · · · · · · ·
25 26	VC0013256300 V6790	+	+	*	+		Oil Tube	~~~~~   オイルチュープ
27	VC001327G300	+	*	*	*		Oil Tube Joint	オイルチューブ継手
28	VC001328A600	+	*	*	*		Oil Tube	オイルチューブ
29	V6031535D600	+	*	*	+	3	Oil Tube Joint	オイルチューブ <b>継手</b>
30	V6031533D300	*	*	*	+	3	Stud	管継手ポルト(短)
31	V6031534E600	+	*	*	*	9	Seal	パッキン
32	VC001332A600	*	*	*	*	1	Oil Tube	オイルチューブ
33	VC001341A300	*	*	*	*	1	Worm Gear	ウォームギア
34	VMH85240500A	*	*	*	*	2	Screw	止メネジ
35	VC001352B700	*	*	*	*	1	Pump Seat	オイルポンプ座
36	VMM06401210A	*	*	*	*	2	Screw	止メネジ
37	VC001353A500	*	*	*	*	1	Pump Body	オイルポンプ体
38	VC001344G300	*	*	1	*		Oil Tube	│ 吸入パイプ │ ローター(外)
39	VC001354A500	*	*	1		2	Outside Rotor	
40	VC001355A500				I.	2	Inside Rotor	
41	VC001356A500	[	1.	Ĩ			Rotor Case	ロータークース   オイルポンプ軸
42	VC001357D300			Ţ	Ţ		Shaft	オイルホンプ報   オイルポンプカパー
43	VC001358B700	]		Ţ	<b>1</b>	1	Cover	ルメネジ
44	VMM04283007B			<b>.</b>		2	Screw Screw	止メネン
45	VMM04284007B			*		1	Nozzie	11/11/17 給油パイプ
46	VC001346G300	l.	·	1.			Nut	
47	VMA06400510B	*		*	*	1	Separate	5 / 1
48	VC001347B700 VC001316A800			*			Filter Screen Clamp	オイルフィルタースクリーン押工
49	VC001318A800 VC001317F700	*		*	*		Filter Screen	オイルフィルタースクリーン
50	VF001351B600	*	*	*	.	1	Oil Gauge	オイルゲージ
151						'		
	1	1		1		1		
					ł			
L	1	ł	1	1	1			

- 33 -



				75				
<b>،</b> 0	PART NO.	200	300	200	300	ατγ	DESCRIPTION	名 称
1	V67051	*	*	*	*	1	Rod Cap	 糸立取付軸キャップ
	V67051 V67052	*	*	*	ŧ	1	Upper Thread Stand Rod	糸立取付軸(上)
2		*	*	*	*	1	Joint	<u>糸立取付軸継手</u>
3	V67053	*	*	*	*	1	Lower Thread Stand Rod	糸立取付軸(下)
4	V67054		*	*	*			
5	V67055	*	1		- 1	2	Washer	
6	V67056	*	*	*	*	1	Nut	
7	V67057	*	*	*	*	1	Bracket	糸案内支工
8	V67058	*	*	*	*	3	Screw	止メネジ
9	V67059	*	*	*	*	4	Nut	ナット
10	V670510	*	*	*	*	1	Screw	止メネジ
11	V670511	*	*	*	*	1	Arm	糸案内支工棒
12	V670512	+	*	*	*	1	Bracket	糸案内支工
13	V670512	*	*	*	*	1	Tread Guide	糸案内
		*	*	*	*	5	Spool Set	糸立皿
14	V670514	*	•	*	*	5	-	スプールピン
15	V670515				1		Spool Pin	スプールピンホルダー
16	V670516	*	*	*	*	5	Spool Retaining Fin	スノールビノホルター   糸立皿クッション
17	V670517	*	*	*	*	5	Seat	
18	V67061	*	*	*	*	1	Spool Set Bracket	糸立腕
19	V670519	*	*	*	*	5	Spring Washer	スプリングワッシャー
20	V670520	*	*	*	*	5	Nut	ナット
21	V670521	*	*	*	*	1	Thread Guide	糸立糸案内
22	V670522	+	+	*	*	1	Spool Set Bracket	糸立腕
23	V670523	+	*	*	*	4	Clamp	糸立腕締メ金
24	V670524	*	*	*	*	4	Screw	止メネジ
	V670525	+	+	+	+	4	Spring Washer	スプリングワッシャー
25		+	*	+	*	4	Nut	ナット
26	V670526	<b>*</b>	*	*	+	4	Support Rod	糸立腕支工
27	V670527	+		<u>-</u>	,			ルメネジ
28	V670528	-		<del>.</del>		1	Screw	エハーン
29	V670529			l		1	Nut	フラ    木ネジ
30	V670530	*	*	*	*	1	Wood Screw	
31	V670531	*	*	*	*	1	Thread Guide	术业术条内
				1			1	
			1					
			ļ					
			1		1			
	ł							
	l			1			4	
			1				1	
			1		1	ł		
							1	
	1						}	
						1		
	1	Į				1		
					1			
			1	1	1	1		
	1				1			ł
			1			!		1
		1						
						1		
						1		
	1				}			

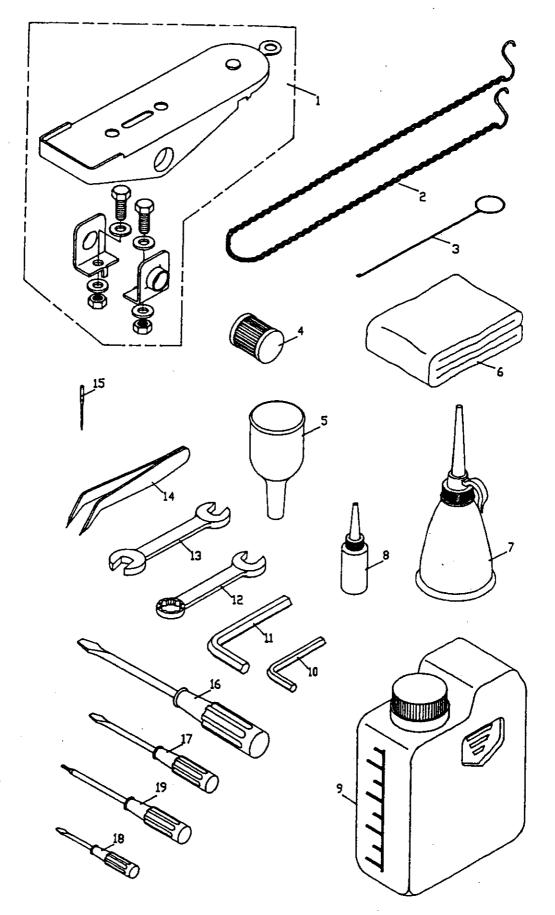


 $\mathbf{X}$ 

NO.       PART NO.       O <t< th=""><th></th><th>······································</th><th>75</th><th>3U</th><th>75</th><th>4U</th><th></th><th></th><th></th></t<>		······································	75	3U	75	4U			
1       VC001501D600       *       *       *       *       1       Belt Cover       ペルトカパー         2       VMB06404609K       *       *       *       *       2       Screw       止メネジ         3       VF001503A600       *       *       *       *       4       Rubber Cushon       ゴムクッション         4       VMA08400613A       *       *       *       *       12       Nut       ナット         5       VF001505C200       *       *       *       *       8       Spacer       スペーサ         6       VC001513A600       *       *       *       4       Rubber Washer       ゴムワッシャー         7       VF001507B700       *       *       *       4       Bolt       融受ケ板         8       VMB06401512M       *       *       *       4       Bolt       取付ネジ         9       VMB08509627B       *       *       *       4       Bolt       ボルト         10       VC001510PW       *       *       *       12       Washer       ワッシャー	NO.	PART NO.	8	00	00	8	QTY	DESCRIPTION	名称
1       VC0015010000       *									ペルトカバー
3       VF001503A600       *									
4       VMA08400613A       *       *       *       *       *       12       Nut       ナット         5       VF001505C200       *       *       *       *       8       Spacer       スペーサ         6       VC001513A600       *       *       *       *       4       Rubber Washer       ゴムワッシャー         7       VF001507B700       *       *       *       *       2       Supporting Board       油受ケ板         8       VMB06401512M       *       *       *       4       Bolt       取付ネジ         9       VMB08509627B       *       *       *       4       Bolt       ボルト         10       VC001510PW       *       *       *       *       12       Washer       ワッシャー			*	*	*	*			
5       VF001505C200       *       *       *       *       8       Spacer       スペーサ         6       VC001513A600       *       *       *       4       Rubber Washer       ゴムワッシャー         7       VF001507B700       *       *       *       *       2       Supporting Board       油受ケ板         8       VMB06401512M       *       *       *       4       Bolt       取付ネジ         9       VMB08509627B       *       *       *       *       4       Bolt       ポルト         10       VC001510PW       *       *       *       12       Washer       ワッシャー			+	+	*	*	1 1		ナット
6       VC001513A600       *			*	*	*	*			スペーサ
8     VMB06401512M     *     *     *     4     Bolt     取付ネジ       9     VMB08509627B     *     *     *     4     Bolt     ポルト       10     VC001510PW     *     *     *     12     Washer     ワッシャー	6		*	*	*	*	4	Rubber Washer	1
9 VMB08509627B * * * * 4 Bolt ポルト 10 VC001510PW * * * * 12 Washer ワッシャー	7	VF001507B700	+	*	*	*	2	Supporting Board	
10 VC001510PW * * * * 12 Washer ワッシャー	8	VMB06401512M	*	*	*	*	4		
	9			1					
11 VC001511A600 • • • • 4 Rubber Washer JA-7997+-	10			1		1	1 1		
	11	VC001511A600	*	*	*	*	4	Rubber Washer	
						1			
					1				
					1				
									l
			1		1	ł			
	1						1		
				1					
		•							
					i				
									1
						1			
			1						
						1	ł		
						1			
		1					1	1	
								1	
					}				
		1							
				1					
									e de la construcción de la constru
									1

. .

#### 16. Accessories 付属品



- 38 -

— - T		75	30	75	40		······································	
NO.	PART NO.		300		300	ατγ	DESCRIPTION	名 称
1	V6700	*	*	*	*	1	Pedal complete	ペダル (組)
2	V6695	*	*	*	*	1	Chain Set	チェーン(組)
3	V6840	*	*	*	*	1	Threading Bar	糸通シ
4	V60315210F	*	*	*	*	1	Oil Filter	オイルフィルター
5	V6720	*	*	*	*	1	Oil Funnel	ジョーゴ
6	V6846	*	*	*	*	1	Machine Cover	ミシンカパー
7	V6721	*	*	*	*	1	Oiler	油差シ
8	V6722	*	*	*	*	1	Silicone Oil	シリコンオイル
9	V6715	*	*	*	*	1	Oil Container	オイル容器
10	V6636	*	*	*	*	1	Spanner 3mm	六角レンチ (3 m m )
11	V6637	*	*	*	*	1	Spanner 4mm	六角レンチ(4mm)
12	V6655	*	*	*	*	1	Wrench 10mm	スパナ (10mm)
13	V6625	*	*	*	*	1	Wrench 7/8mm	スパナ (7/8mm)
14	V6690	*	*	*	*	1	Tweezer	ピンセット
15	N36510-510	*		*		5	Needle (N3651-05#10)	針(N3651-05#10)
							(Gauge: 4.0/4.8mm)	(ゲージ; 4.0/4.8mm)
15	N36510-511	*	*	*	*	5	Needle (N3651-05#11)	針(N3651-05#11)
. 🎽							(Gauge; 5.6/6.4mm)	(ゲージ: 5.6/6.4mm)
16	V6665	*	*	*	*	1	Screw Driver (large)	ドライバー (大)
17	V6666	+	*	*	*		Screw Driver (medium)	ドライバー (中)
18	V6667	*	*	*	*	1	Screw Driver (small)	ドライバー (小)
19	V6675	+	*	*	*		Spanner 1/16*	六角レンチドライバー (1/16)

÷.,