

3本針(2本針)二重環縫伏せ縫腕ミシン

DT6-B926

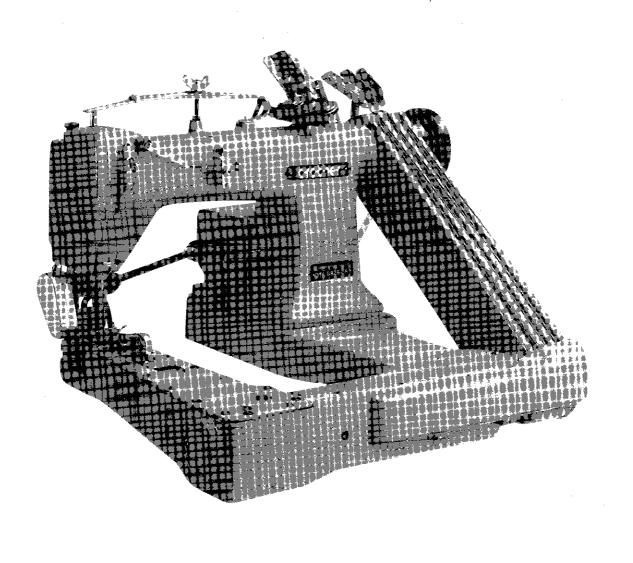
THREE NEEDLE (TWIN NEEDLE) DOUBLE CHAINSTITCH MACHINE WITH FEED OFF THE ARM

DOPPELKETTENSTITCH-NÄHMASCHINE MIT DREI (ZWEI) NADELN UND LANGEM ARM

MACHINE A POINT DE CHAINETTE DOUBLE (AIGUILLES JUMELEES) A TROIS AIGUILLES AVEC BRAS DEPORTE

MAQUINA DE COSER PUNTADAS DE CADENETA DOBLE CON TRES AGUJAS (DOS AGUIAS) Y ALIMENTACION POR EL BRAZO

パーツブック PARTS BOOK TEILEKATALOG LIVRE DES PIECES LIBRO DE REFERENCIA DE PIEZAS



## パーツブックご利用に際して

- 1. 組単位で補給する部品は、(\_\_\_\_)破線で示しております。
- 2. この本は1988年12月のデータに基づいて作成されたものです。
- 3. 部品は予告なしに設計変更される場合があります。
- 4. 部品コード欄が\*となっている場合は、仕様別部品一覧表(37ページ)でお調べ下さい。

### 目 次

Α.	主体関係2	L. 下軸関係24
В.	上軸関係2	M 1. ゲージ関係(スタンダード)24
С.	針棒関係4	M 2. ゲージ関係 (-5A)26
D.	送り関係4	M 3. ゲージ関係 (-6A)28
Ε.	プーリ関係 6	M 4 . ゲージ関係 (-7A)30
F.	押工棒関係8	M 5. ゲージ関係 (-8A)32
G.	プーラ装置関係 (-7A·-8A)10	Z. 付属品関係······34
Н.	ルーパー関係14	仕様別部品一覧表37
J.	上糸通シ関係16	ゲージ部品一覧表42
К.	下糸通シ関係20	索 引47

## Notes for using this parts book

- 1. Parts supplied as complete assemblies are circled by a dotted line .
- 2. This book was prepared based on information available in December 1988.
- 3. Parts are subject to changes in design without prior notice.
- 4. If the symbol \* is found in the "Parts No." column, refer to the different parts list on page 37.

## Anmerkungen zum Gebrauch dieses Stücklistebuches

- 1. Die Teile, die als kompletter Satz geliefert werden, sind mit einer ( ) gestrichelten Linie umrandet.
- 2. Dieses Buch basiert auf den Informationen vom Dezember 1988.
- 3. Modelländerungen sind vorbehalten.
- 4. Dieses Zeichen \* in der Spalte "Parts No. (Teilnummer)" verweist auf die Gesonderte Stückliste auf Seite 37.

#### **CONTENTS**

### **INHALTSVERZEICHNIS**

Α.	Machine body 2	A.	Maschinengehäuse 2
В.	Upper shaft mechanism 2	В.	
C.	Needle bar mechanism 4	C.	Obere Welle 2
D.	Feed mechanism 4	D.	Nadelstange
E.	Pully mechanism 6	E.	Transportvorrichtung 4
F.	Presser bar mechanism 8		Gürtelradmechanismus
G.		F.	Stoffdrückérstange 8
	Puller device mechanism (-7A·-8A) 10	G.	Ziehvorrichtung ( -7A · -8A) 10
H.	Looper mechanism 14	H.	Greifer 14
J.	Upper threading mechanism 16	J.	Obererfadens
K.	Lower threading mechanism 20	K.	Untererfadens
L.	Lower shaft mechanism	L.	Untere Welle
M1.	Gauge parts (Standard) 24	M1.	
M2.	Gauge parts (-5A)	M2.	Lehren (-5A)
M3.	Gauge parts (-6A)		Lehren (-6A)
M4.	Gauge parts (-7A) 30		Lehren (-7A)
M5.	Gauge parts (-8A) 32	M5.	Lehren (-8A)
Z.	Accessories	Z.	Zubehör
DIFF	FERENT PARTS LIST 37	ZUB	EHÖRLISTE37
GAU	JGE PARTS LIST 42		RENLISTE42
INDI	EX 47		ALTSVERZEICHNIS 47

## Notes sur l'utilisation de ce manuel de pièces détachées

- 1. Les pièces fournies en tant qu'assemblages complets sont encadrées avec un trait pointillé [\_\_\_\_\_].
- 2. Ce manuel a été fait d'après les renseignements valables au mois de Décembre 1988.
- 3. Les pièces peuvent être sujettes à des modifications sans préavis.
- 4. Si le symble \* se trouve dans la colonne "Parts No. (N° de pièce)" veuillez la vous référer à la liste de pièces annexe page 37.

## Notas para usar este Libro de Piezas

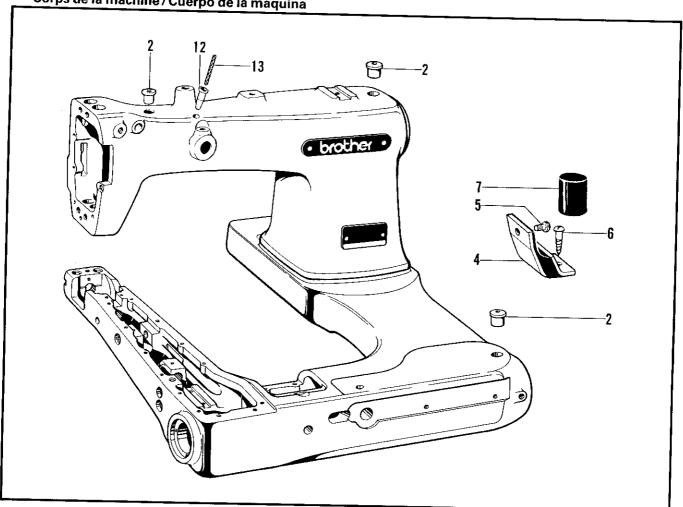
- 1. Las piezas suministradas como conjuntos completos se enmarcan con una línea punteada [\_\_\_\_].
- Este libro ha sido compilado basándose en los datos de que se disponía en diciembre 1988.
- 3. Las piezas quedan sujetas a cambios de diseño sin aviso previo.
- De haber un símbolo \* junto al "Parts No. (Número de Pieza)", habrá que mirar la lista de piezas separada de la página 37.

#### TABLE DES MATIERES

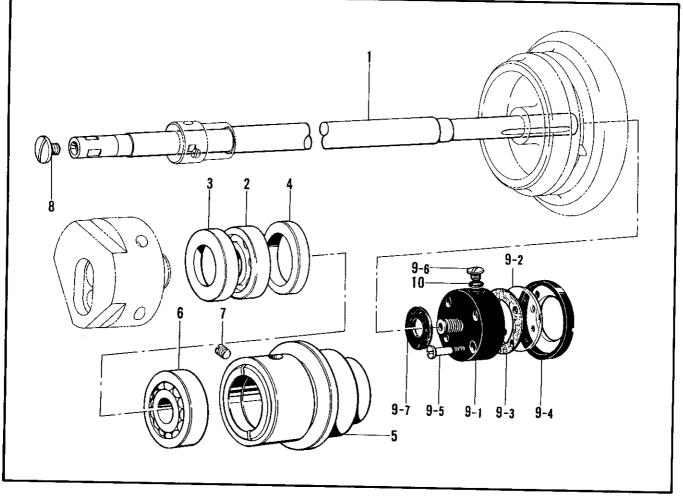
#### INDICE

A.	Corps de la machine	Α.	Cuerpo de la máquina	-
В.	Mécanisme de lárbre superieur 2	В.	Mecanismo de la eje superior	
C.	Mécanisme de la barre à aiguille 4	C.	Mecanismo de la barra de aguja	
D.	Mécanisme de léntraînement 4	D.	Mecanismo de la alimentación	
E.	Poulie 6	E.	Polea	
F.	Mécanisme du la barre de presser 8	F.	Mecanismo de la barra del prensatelas	
G.	Mécanisme due Puller (-7A · -8A) 10	G.	Mecanismo del dispositivo des arrastre	_
Н.	Mécanisme des Griffes 14		(-7A·-8A)	10
J.	Mécanisme de l'Enfilage Supérieur 16	H.	Mecanismo del presilladora	
K.	Mécanisme de l'Enfilage Inférieur	J.	Mecanismo de le enhebrado superior	
L.	Mécanisme de lárbre inférieur	K.	Mecanismo de le enhebrado inferior	
M1.	Pièces du Jauge (Standard)24	L.	Mecanismo de la eje inferior	
M2.	Pièces du Jauge (-5A)	M1.	Piezas calibradoras (Norma)	
M3.	Pièces du Jauge (-6A)	M2.	Piezas calibradoras (-5A)	
M4.	Pièces du Jauge (-7A) 30		Piezas calibradoras (-6A)	
M5.	Pièces du Jauge (-8A)		Piezas calibradoras (-7A)	
Z.	Accessoires		Piezas calibradoras (-8A)	
LIST	E DE PIECES DIFFERENTES 37	Z.	Accesorios	
LIST	E DES PIECES DU JAUGE42	LIST	A DE PIEZAS ACCESORIAS	37
IND	EX 47	LIST	E DE PIEZAS CALIBRADORAS 4	12
			ICE4	

A. 主体関係/Machine body/Maschinengehäuse/ Corps de la machine/Cuerpo de la máquina



B. 上軸関係/Upper shaft mechanism/Obere Welle/ Mécanisme de lárbre superieur/Mecanismo de la eje superior



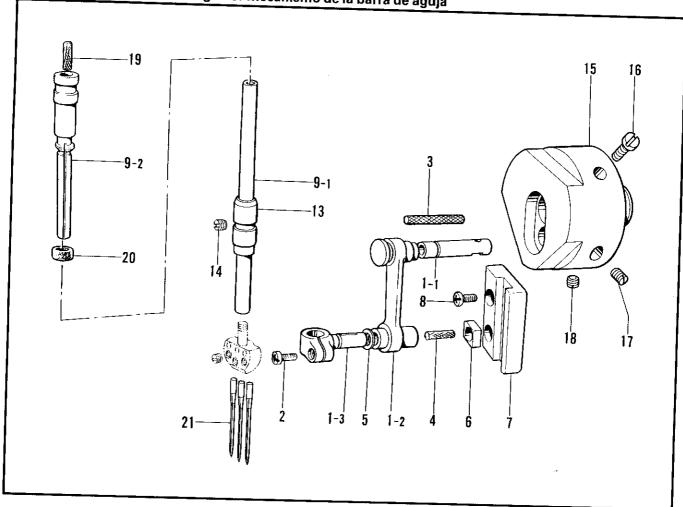
Corps de la machine / Cuerpo de la maguina

REF.NO		uerpo de la máquina		
REF.NO.  2 4 5 6 7 12	CODE 0.TY 145826001 3 105337001 2 105146001 2 101091001 2	TY ヒンメイ 3 タマイリオイルカツプ 2 クツションクミ 2 シメネシ"6.35 2 マルモクネシ"6.2X26 ホ"ウクツション 1 オイルクチ	NAME OF PARTS  OIL CAP CUSHION ASSEMBLY SCREW 6.35 SCREW 6.2X26 BASE CUSHION OIL PLUG WICK	RMKS

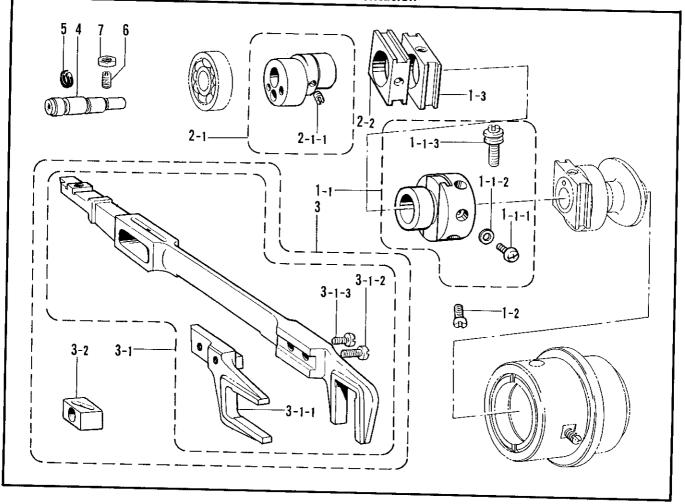
B. 上軸関係/Upper shaft mechanism/Obere Welle/ Mécanisme de lárbre superieur/Mecanismo de la eje superior

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMI
1	111019000	1	ウワシ"ク	UPPER SHAFT	
2	072620200	1	タマシ"クウケ6202	BEARING 6202	
3	105056000	1	シ"クウケオサエ	UPPER SHAFT BALL BEARING (LEFT)	
4	105057000	1	シ"クウケオイルト"メ	OIL STOPPER	
5	181996006	1	ヘ"アリンク"ケースクミ	BEARING CASE ASSEMBLY	
6	072630200	1	タマシ"クウケ6302	BEARING 6302	
7	105062001	1	トメネシ"7.94	SCREW 7.94	
8	105063001	1	シメネシ"7.94	SCREW 7.94	
9-1	105064001	1	オイルタンク	OIL TANK	
9-2	105065001	1	ユリヨウケイマト"	OIL GAUGE WINDOW	1
9-3	105066001	1	ユリヨウケイマト"ハ°ツキン	PACKING	
9-4	105067001	1	ユリヨウケイフタ	OIL GAUGE FLANGE	1
9-5	120311002	4	シメネシ"3.57	SCREW 3.57	
9-6	111193001	1	オイルクチフタ	CAP SCREW	
9-7	105071001	1	オイルタンクハ°ツキン	OIL TANK PACKING	
10	111194001	1	0リンク"	O RING	
	-				
					1
				İ	
					1
					İ
		1			

C. 重傳與添/Needle bar mechanism / Nadelstange / Mécanisme de la barre à aiguille / Mecanismo de la barra de aguja



D. 送リ関係/Feed mechanism/Transportvorrichtung/ Mécanisme de léntraînement/Mecanismo de la alimentación



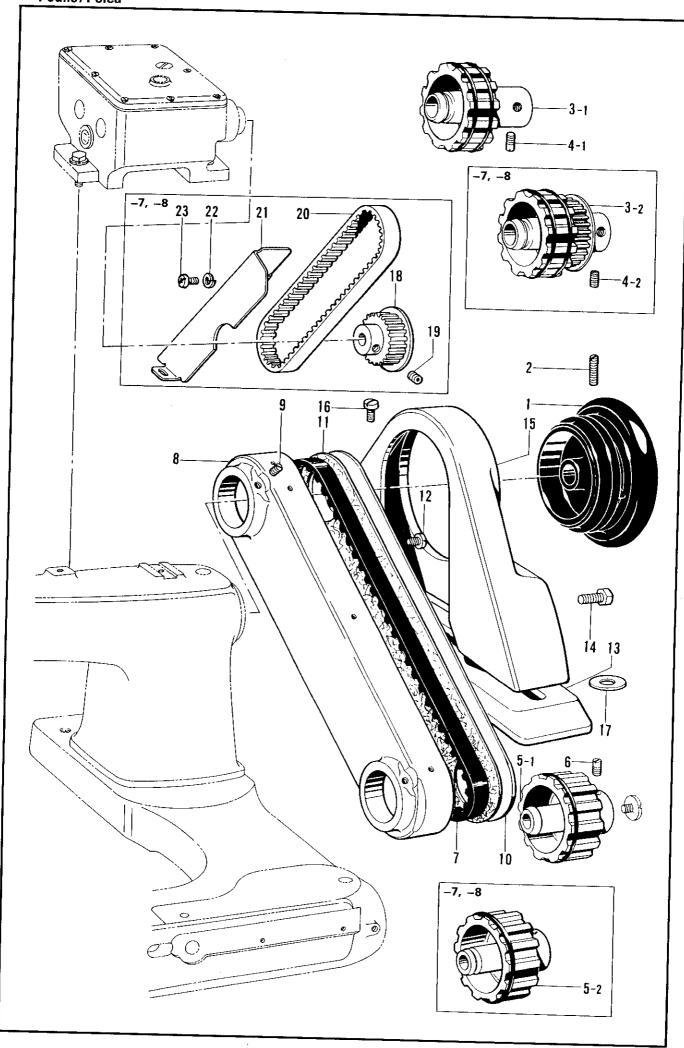
#### C. 對棒幾隊/ Needle bar mechanism / Nadelstange / Mécanisme de la barre à aiguille / Mecanismo de la barra de aguia

REF.NO.	CODE	QTY	liguille / Mecanismo ヒンメイ		
1-2   10 1-3   10 2   06 3   10 4   10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1	05074001 05075001 05076001 2670812 8896001 5363001 5077000 5078001 02681012 1022001 1023001 024001 0260001 * 5073001 0251001 006001 363001 083001 *	1 1 1 1 1 1 3 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 1 2 1 1 1 1	ハリホ"ウクランク ハリホ"ウクランクレンカン ハリホ"ウタ"キ ナヘ"コ357-40X8 クミヒモ12X12 クミヒモ サ"カ"ネ ハリホ"ウアンナイカクコマ ハリホ"ウアンナイ ナヘ"コ437-40X10 ハリホ"ウメタルU ハリホ"ウメタルD トメネシ"5.95 デンヒ"ングランク シメネシ"5.95 ・メネシ"6.35 ・メネシ"6.35	NEEDLE BAR CRANK NEEDLE BAR CRANK ROD NEEDLE BAR BRACKET SCREW 357X8 WICK 12X12 WICK WASHER NEEDLE BAR GUIDE SLIDE BLOCK NEEDLE BAR GUIDE SCREW 437X10 NEEDLE BAR NEEDLE BAR BUSHING (UPPER) NEEDLE BAR BUSHING (LOWER) SCREW 5.95 THREAD TAKE-UP CRANK SCREW 5.95 SCREW 6.35 SCREW 6.35 WICK FELT NEEDLE TVX5	RMK

#### D. 送り関係/Feed mechanism/Transportvorrichtung/ Mécanisme de léntraînement/Mecanismo de la alimentación

REF.NO.	CODE	Q'TY	ent / iviecanismo de ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
1-1	183182001	1	スイヘイヘンシンリンクミ	HORIZONTAL FEED ECCENTRIC WHEEL ASSEMBLY	
1-1-1	060670512	1		SCREW 3.57X5	
1-1-2	105161002	1	サ"カ"ネ	WASHER	
1-1-3	105162001	1	   ヘンシンリンチヨウセツネシ"	FEED ECCENTRIC ADJUSTING SCREW	
1-2	105163001	2	アタマツキトメネシ"5.95	SCREW 5.95	
1-3	105164000	1	ヘンシンリンスリーブ"	ECCENTRIC WHEEL SLEEVE	
2-1	181108001	1	ヘンシンリンネシ"ツキ	ECCENTRIC WHEEL WITH SCREW	
2-1-1	100251001	2	トメネシ"6.35	SCREW 6.35	
2-2	105166000	1	ヘンシンリンスリーフ"	ECCENTRIC WHEEL SLEEVE	
3	180908001	1	オクリタ"イカクコマクミ	FEED BAR SLIDE BLOCK ASSEMBLY	
3-1	111044001	1	オクリタ"イクミ	FEED BAR ASSEMBLY	
3-1-1	105168001	1	シ"ョウケ"フタマタ	FEED LIFTING FORK	
3-1-2	062681212	1	ナへ"⊐437−40X12	SCREW 437X12	
3-1-3	062681012	1	ナへ"⊐437−40X10	SCREW 437X10	
3-2	105170001	1	オクリタ"イカクコマ	FEED BAR SLIDE BLOCK	
4	111046001	1	オクリタ"イヘンシンシ"ク	ECCENTRIC SHAFT	
5	105171001	1	ヘンシンシ"クハ°ツキン	PACKING	
6	151605001	1	トメネシ"5.95	SCREW 5.95	
7	150553003	1	ナット5.95	NUT 5.95	
į					
ı					
	ĺ				
		-			
ı					
ı					
ı				·	
ı					

E. プーリ関係/Pully mechanism/Gürtelradmechanismus/ Poulie/Polea



## Poulie/Polea Poulism/Gürtelradmechanismus/

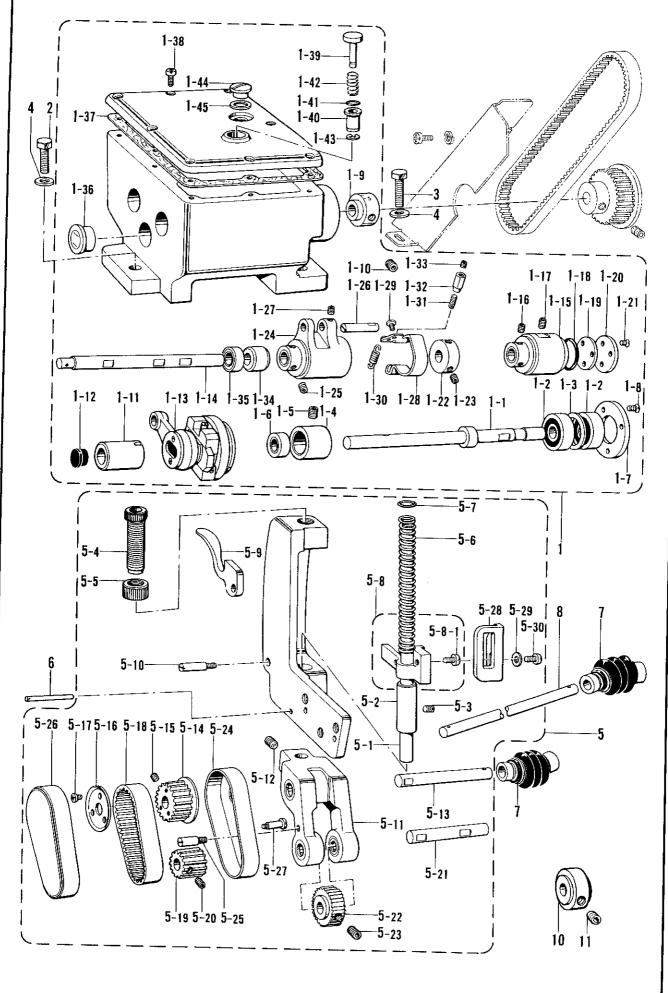
	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	T
1	105131001	1 .	プーリ	77713	RMK
2	105132001		トメネシ"5.95	SCREW 5.95	
6	013771212	2	トメネシ"6.35クホ"ミ		
7	111037001	1	タイミング"へ"ルト	SCREW 6.35X12	1
9	107308001		トメネシ"6.35	TIMING BELT	1
10	105140006		ヘ"ルトカハ"ーフタ	SCREW 6.35	ì
11	105141001			BELT COVER PLATE	1
12	062710812	<u> </u>	ヘ"ルトカハ"ーフタハペツキン	PACKING	1
13	111039006		ナヘ"コ476~32X8	SCREW 476X8	i
14			フ°ーリカハ"ータ"イ	PULLEY COVER BASE	1
15	105144001		ホ"ルト11.11	BOLT 11.11	}
	111040006		プペーリカハ"ー	PULLEY COVER	]
6	105146001	2	シメネシ"6.35	SCREW 6.35	1
7	101800001	2	フ°ーリカハ"ーシート	WASHER	
スタンダー	ド -56/STA	NDARI	D56>	- TWO TEN	ļ
	111034001	11		PULLEY	
i-1	181977000	1	ウエヘ"ルトクルマクミ		
1	013771212		トメネシ"6.35クホ"ミ	TIMING BELT WHEEL ASSEMBLY (UPPER)	
-1	181978000			3CREW 6.35X12	İ
	F 6 8 /STA	'	シタヘ"ルトクルマクミ	TIMING BELT WHEEL ASSEMBLY (LOWER)	
	1111000001				l 
:-57> —	111038006	1	ヘ"ルトカハ"ー	BELT COVER	
-572	14054000001				l 
	105138006	1	ヘ"ルトカハ"	BELT COVER	
-78> <del>-</del>			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
	150727001	1   -		PULLEY	
-2	150653001	1   -	プーラウエヘ"ルトクルマクミ	l l	
-2	014770622		アナトメネシ"6.35クホ"ミ	PULLER TIMING BELT WHEEL UPPER ASSEMBLY SCREW 6.35	
-2	150657001		プーラシタヘ"ルトクルマクミ		
3	150659001		アイミンク"プ"ーUBクミ	PULLER TIMING BELT WHEEL LOWER ASSEMBLY	
- <del>3</del>	014760622			TIMING BELT PULLEY LOWER ASSEMBLY	
)			プナトメネシ"5.95クホ"ミ	SCREW 5.95	
	150661001		プーラタイミンク"へ"ルトA	PULLER TIMING BELT (LONG)	
	150662006		プーラヘ"ルトカハ"ー	PULLER BELT COVER	
2	028680242		\"ネサ"カ"ネ2-4.37	SPRING WASHER 2-4.37	
3	062680812	2   🗡	`^"⊐437-40X8	SCREW 437X8	
		-			
		İ			
		[			
		- 1			

F. 押工棒関係/Presser bar mechanism/Stoffdrückérstange/ Mécanisme du la barre de presser/Mecanismo de la barra del prensatelas -13 -10 15 8--11 -12 0 18-31-16  $\bigcirc$ 20 (0)1-1-6 **−7, −8 -5**, -6 26 25 80 -4-1 21 1-3-1-2-22 23 24 4-3 4-2 27 28

・ バー本学展示/ Presser bar mechanism / Stoffdrückérstange / Mécanisme du la barre de presser / Mecanismo de la barra del pressetelas

Γ	REF.NO.	CODE	arrec	e presser / Mecanisn	no de la barra del prensatelas	
2		CODE	Q I	トンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
3		10509100		1 オサエホ"ウメタルし	PRESSER BAR BUSHING (UPPER)	RIVINS
5		10026000	. j	1 トメネシ"5.95	SCREW 5.95	
6		18199700		1 トメネシ"5.95	SCREW 5.95	
6	_1	10517600	1	1 オサエホ"ウタ"キクミ	PRESSER BAR CLAMP ASSEMBLY	ł
7	'	10517600	í	1 シメネシ"4.37	SCREW 4.37	
8		10509400		オサエイタハ"ネ	PRESSER PLATE SPRING	
9		10509500	- 1	オサエイタハ"ネヒ°ン	PRESSER PLATE SPRING PIN	
10		10510000	. !	カサネイタハ"ネクミ	PRESSER PLATE SPRING ASSEMBLY	
11		14800600°		1 - 2 1 1 2 1 1 1 2 2 2 1 4	GUIDE WASHER	
12		021710212		1	PRESSER ADJUSTING SCREW	ĺ
13	1	148007001		ナット2シュ4.76	NUT 4.76	
14	1	105103001		チョウナット4.76	WING NUT 4.76	1 .
15		105103001		オサエホ"ウアケ"	PRESSER BAR LIFTER	
16	1	105104001		1 1 - 0.00	STUD SCREW 5.95	
17	j	102921002		1 - · · · · ·	KNEE LIFTER LEVER	
18		105106001		1 10-	STUD SCREW 7.94	
19	E .	1053333001		- · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	KNEE LIFTER SPRING	
21	II '	111027001			PRESSER FOOT LIFTER CHAIN ASSEMBLY	
22		100257010	1	,	JEACE PLATE UPPER HINGE ASSEMBLY	
23	1.	1100257010 111032001		シメネシ"3.57	SCREW 3.57	
24	J	100242003		メンイタトメイタハ"ネし	STOPPER SPRING PLATE(L)	1 1
25				, - · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	SCREW 3.57	
26		11033001	4	77 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 1	STOPPER SPRING PLATE(S)	
29		02843004		サラネシ"3.57	SCREW 3.57	] [
		62671012		ナヘ"コ357-40X10	SCREW 357X10	
30		04449001		メクラセン	OIL CAP	
31		71063550		コウキュウ 1/4	STEEL BALL 1/4	i
	タンダード /S			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
1-1	, ,	06259001	1	オサエホ"ウ	PRESSER BAR	1
4-1		11025001		オサエホ"ウメタルD	PRESSER BAR BUSHING (LOWER)	
				D56>		<u>'</u>
20		11028006		メンイタU	FACE PLATE(UPPER)	1
	マンダード ー					
27		11026001	i i	メンイタD	FACE PLATE (LOWER)	1
28		11071101	1 1	メンイタDハ°ツキン	PACKING	
	56> <del></del>	0000004	4			
1-2 4-2		06260001	! I		PRESSER BAR	
	r	47865001	1 1	オサエホ"ウメタルD	PRESSER BAR BUSHING (LOWER)	
1-3	'8> <del></del>	00001001				
4-3		06261001 50665001		オサエホ"ウ	PRESSER BAR	
20		50728006	. I	オサエホ"ウメタルD	PRESSER BAR BUSHING (LOWER)	
120	1:	50728006	1	メンイタU	FACE PLATE(UPPER)	
1						
	İ					
	:					
1						
	,					] [
	1					
1						
1						1 1
	- 1					
1						
			<u> </u>			1 1

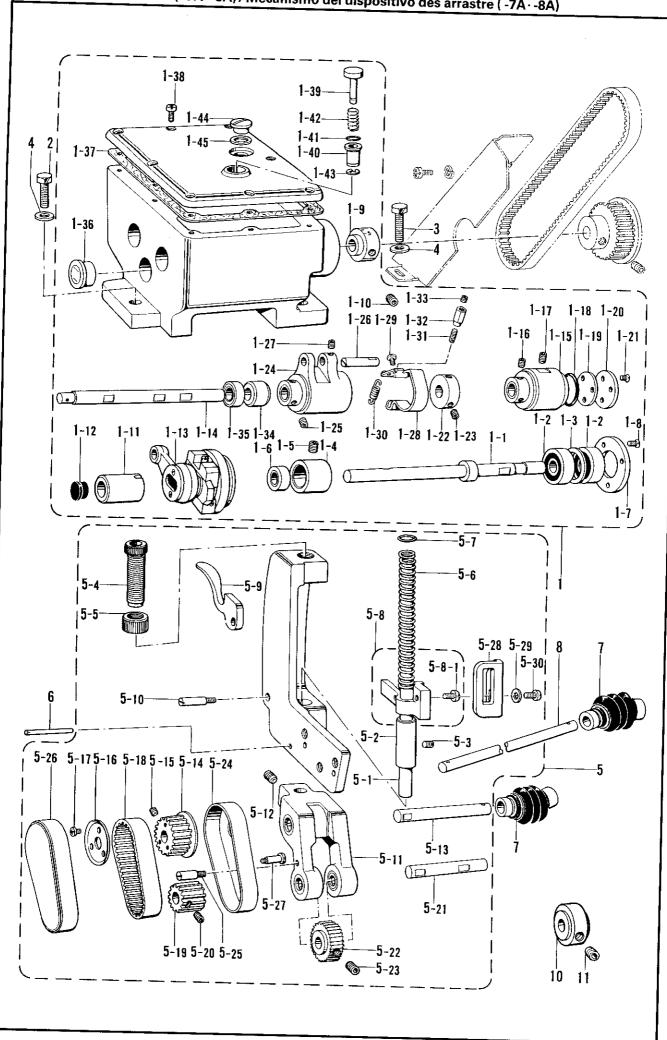
G. ブーラ装置関係 (ー7A・ー8A)/Puller device mechanism ( -7A・-8A)/Ziehvorrichtung ( -7A・-8A)/ Mécanisme due Puller ( -7A・-8A)/Mecanismo del dispositivo des arrastre ( -7A・-8A) 1-38 1-39 1-42 1-41 1-40 Den D 1-36 1-10\_6 1-33-1-17 1-18 1-20 1-26 1-29 1-32 1-15 1-19 1-21 1-27 1-24 1-13 1-14 1-35 1-34 1-5 1-4 1-2 1-3 1-2 1-30 1-28 1-22 1-23 1-1 1-11 5-6 5-4 5-8 5-5 5-28 5-29



#### G. ノーク委庫與孫(一/A・-8A)/Puller device mechanism(-7A・-8A)/Ziehvorrichtung(-7A・-8A)/ Mécanisme due Puller(-7A・-8A)/Mecanismo del dispositivo des arrastre(-7A・-8A)

REF.NO.	CODE	QTY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	DM
1 1	150677001		プーラソウチクミ	PULLER DEVICE ASSEMBLY	RMK
1-1 1-2	150679001		ヘンシンリンシッククミ	ECCENTRIC WHEEL SHAFT ASSEMBLY	
	072600040	1	タマシ"クウケ6000DD	BEARING 6000DD	ł
1-3 1-4	150682000		へ"アリンク"カラー	BEARING COLLAR	İ
1-4 1-5	150683000	ì	へ"アリンク"フ"シュ	BEARING BUSHING	
1-6	014760622	1	アナトメネシ"5.95クホ"ミ	SCREW 5.95	- 1
	150684001	1	オイルシール	OIL SEAL	
1-7	150685001	1	へ"アリンク"フタ	BEARING CAP	ĺ
1-8	102538002	I	サラネシ"3.57	SCREW 3.57	
1-9 1-10	150686001		タイミンク"カラー	TIMING COLLAR	
1-10 1-11	014760622		アナトメネシ"5.95クホ"ミ	SCREW 5.95	
1-11 1-12	150687000		ヘンシンリンシ"クメタル	ECCENTRIC WHEEL SHAFT BUSHING	1
1-12 1-13	117934001		メクラセン	OIL CAP	
i-13 I-14	150688001		ヘンシンリンクミ	ECCENTRIC WHEEL ASSEMBLY	
i - 14 i - 15	150690001		オクリシック	PULLER FEED SHAFT	-
- 5  -16	150691101		クラツチメタルクミ	CLUTCH BUSHING ASSEMBLY	į
	014760622		アナトメネシ"5.95クホ"ミ	SCREW 5.95	
-17	014760622	1	アナトメネシ"5.95クホ"ミ	SCREW 5.95	1
-18	081025570	1	Oリンク"P25.5	O RING P25.5	
-19	150693000		ハペツキン	PACKING	ĺ
-20	150694001		クラツチメタルフタ	CLUTCH BUSHING CAP	1
-21	102843004	3	サラネシ"3.57	SCREW 3.57	
-22	150608001	1	セツトカラー	SET COLLAR	[
-23	014760622	2	アナトメネシ"5.95クホ"ミ	SCREW 5.95	
-24	150609101	1	クラツチクミ	CLUTCH ASSEMBLY	
~25	014760622	2	アナトメネシ"5.95クホ"ミ	SCREW 5.95	1
-26	109153001	1	ピン	FEED ROCK SHAFT ARM PIN	
-27	014680422	1	アナトメネシ"4.37クホ"ミ	SCREW 4.37	
-28	150611001	1 :	ブ"レーキイタハ"ネ	BRAKE PLATE SPRING	
-2 <del>9</del>	062680512	2 :	ナヘ"コ437ー40X5	SCREW 437X5	
-30	150612001	1   :	フ"レーキハ"ネ	BRAKE SPRING	
-31	150613001	1  :	プ゚レーキハ゛ネカケ	BRAKE SPRING HOOK	
-32	150614001	1 :	フ"レーキハ"ネカケフ"シュ	SPRING HOOK BUSHING	
-33	148294001	1 :	アナトメネシ"3.57クホ"ミ	SCREW 3.57	
-34	150695000	1   2	ナクリシ"クメタル	PULLER FEED SHAFT BUSHING	
-35	150696001	1   2	ナイルシール	OIL SEAL	
-36	150697001	1   2	ナイルホ°ツトマト"	OIL GAUGE WINDOW	
-37	150699000	,	\°ツキン	PACKING	
-38	062671012	8 3	トヘ"⊐357 <i>−</i> 40X10	SCREW 357X10	
-39	150641001		ナクリチヨウセツホ"タン	FEED ADJUSTING BUTTON	
-40	150700001	ı,	チョウセツホ"タンフ"シュ	FEED ADJUSTING BUTTON BUSHING	
-41	081003670	i	)リンク"PW3	O RING PW3	
-42	150701001	i	ナクリチヨウセツホ"タンハ"ネ	FEED ADJUSTING BUTTON SPRING	
-43	048040342		・メワE4	STOP RING E4	
-44	105113001		<b>ソメネシ"12.70</b>	SCREW 12.70	
·45	105215001		パッキン	PACKING	
	017822212		h"ルト7.94X22	BOLT 7.94X22	
	017821813		ト"ルト7.94X18	BOLT 7.94X18	
	025080132		こうサ"カ"ネシヨウ8	WASHER 8	
	150702001		プーラササエト"タ"イクミ	PULLER SUPPORTER BRACKET ASSEMBLY	-
-1	150704001		プーラオサエホ"ウ	PULLER PRESSER BAR	
2	112763001		ナサエホ"ウメタルD	PRESSER BAR BUSHING (LOWER)	
-3	014680422		アナトメネシ"4.37クホ"ミ	SCREW 4.37	
-4	100279101	- 1	ナサエチヨウセツネシ"	PRESSER ADJUSTING SCREW	
-5	147846001		Fヨウセツネシ"ツマミナット	NUT	
-6	106794001		ナサエハ"ネ	PRESSER SPRING	
·7	141099001		ナサエハ"ネサ"カ"ネ	WASHER	
-8	183128001		ナサエホ"ウアンナイクミ	PRESSER BAR GUIDE ASSEMBLY	
-8-1	062680712		-^"⊐437~40X7	SCREW 437X7	
-9	112618001		ナサエアケ"	PRESSER FOOT LIFTER	
-10	150705001 150706001	i	テコササエシ"ク	STUD SCREW PULLER SUPPORTER ASSEMBLY	
-11			プーラササエクミ		

G. ノーフ装置関係 (ー7A・-8A) / Puller device mechanism ( -7A・-8A) / Ziehvorrichtung ( -7A・-8A) / Mécanisme due Puller ( -7A・-8A) / Mecanismo del dispositivo des arrastre ( -7A・-8A)



・フーク表直検除 (ー/A・ー8A) / Puller device mechanism ( -7A・-8A) / Ziehvorrichtung ( -7A・-8A) / Mécanisme due Puller ( -7A・-8A) / Mecanismo del dispositivo des arrestro / -7A - 8A) /

	o del dispositivo des arrastre ( -7A · -8A) /	ヒンメイ	QTY	CODE	
RMI	NAME OF PARTS SCREW 6.35	アナトメネシ"6.35クホ"ミ		014770622	5-12
		タイミンク"フペーリシック	1	150711001	5-13
i	TIMING BELT PULLEY SHAFT	タイミング"プ"ーリンクミ		150712001	5-14
	TIMING BELT PULLEY ASSEMBLY SCREW 4.37	アナトメネシ"4.37クホ"ミ	2	014680422	5-15
	FLANGE B	フランシ"B	1 1	150715001	5-16
		- シメネシ"3.57	3	106568003	5-17
	SCREW 3.57	フ°ーラタイミンク"へ"ルトB	, ,	150716001	5-18
	PULLER TIMING BELT (SHORT)	タイミング"フ"ーリD	, ,	150717000	5-19
	TIMING BELT PULLEY (LOWER) ASSEMBLY	アナトメネシ"4.37クホ"ミ		014680422	5-20
	SCHEW 4.3/	プペラシック プペラシック		150718001	5-21
{	PULLER SHAFT	プーラ		150719001	-22
	PULLER	ァナトメネシ"5.95クホ"ミ		014760622	-23
	SCREW 5.95	カハ"ーD		150720001	-24
	TIMING BELT COVER (RIGHT)	スタツト"		150721001	
	STUD SCREW	カハ"ーU		150722001	
	TIMING BELT COVER (LEFT)	タ"ンネシ"3.57		150723001	-27
	STUD SCREW 3.57	ァットン 3.37 プペーラオサエホ"ウアケ"		153965001	-28
	ROLLER PRESSER BAR LIFTER	こうサ"カ"ネチュウ6		025060232	
	WASHER 6	ראים 1595 −28X10		062761012	
	SCREW 595X10	ミソ"ツキヒ°ン		143602001	
	DOWEL PIN	- / ファレ フ ]ハ"ーツキシ"サ"イツキ"テ		150725001	
	UNIVERSAL JOINT ASSEMBLY	パー・フェン・テラファーデ パキ"デシ"ク		150726001	
	UNIVERSAL JOINT SHAFT	ゲーラ グーラ		*	
	PULLER SCREW 4.37	, ーッ 'ナトメネシ"4.37クホ"ミ	- 1	*	
	3CREVV 4.37	7.075/12	-   -		
					i i
					Ì
				1	
1				}	
		İ		Ì	
				-	
				1	
				j	
				1	
				1	
				1	
					-
				1	
				1	
				}	
				1	
				1	
				1	
				1	1
				1	
				1	
				. ]	

Mécanisme des Griffes/Mecanismo del presilladora

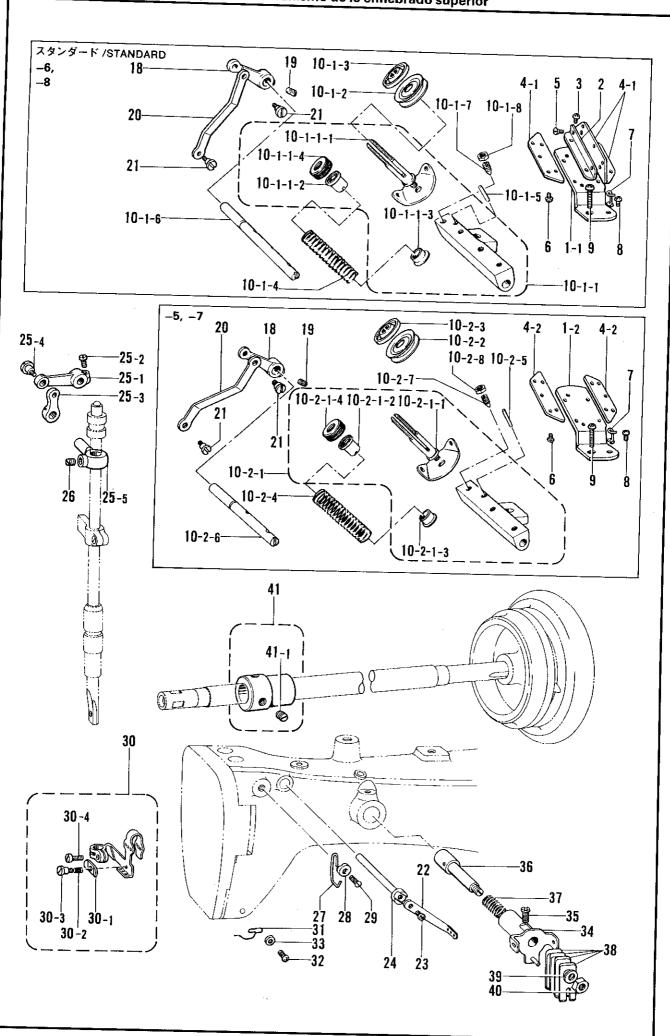
REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	
1-1	181126001	1	ヘンシンリンネシ"ツキ		RMI
1-1-1	102716004	2	Į.	ECCENTRIC WITH SCREW SCREW 4.37	
1-2	105166000	1	ヘンシンリンスリープ		
2	111047001	1	セ"ンコ"フタマタ	ECCENTRIC WHEEL SLEEVE LOOPER FEEDING FORK	
3	017681012	1	ホ"ルト4.37X10	BOLT 4.37X10	
4-1	[111049000]				
4-2	111050000		セ"ンコ"フタマタシ"クウケ	LOOPER FEEDING SHAFT	ĺ
5	111051001	2	シメネシ"4.76	LOOPER FEEDING SHAFT RECEIVER	
6	180831001		ルーハペーレンカンクミ	SCREW 4.76	
S-1	183186001		ルーハ・レンカンクミ	LOOPER CONNECTOR ASSEMBLY	
3-1-1	105184000		シメネシ"2.38	LOOPER CONNECTOR ASSEMBLY	
6-1-2	100526003		タ"ンネシ"3.57	SCREW 2.38	i
	105187001		ン ンボン 3.37 カクコマシ"ク	STUD SCREW 3.57	1
	105190001		ルーハ°ーレハ"ーシ"ク	SLIDE BROCK SHAFT	]
	105191001		シメネシ"4.37	LOOPER LEVER SHAFT	ļ
	105188001		ングボン 4.37 カクコマシ"クハ"ツキン	SCREW 4.37	
	100260001			PACKING	
	111056001		トメネシ"5.95	SCREW 5.95	
_	100366001		ルーハ°レンカンアンナイイタ	LOOPER CONNECTING ROD GUIDE PLATE	
1	117948000		マルヒラトメネシ"4.37 サ"カ"ネ	SCREW 4.37	
	151604001			WASHER	
_ 1	111058001		トメネシ"5.95 いー いっぷっぴんりょせ	SCREW 5.95	
	105176001		レーハ°シ"クタ"キ	LOOPER SHAFT CLAMP	
J			シメネシ"4.37	SCREW 4.37	
	111059001		レーハ°シ"ク	LOOPER SHAFT	
i	111060000		レーハ°シ"クメタルF	LOOPER SHAFT BUSHING (FRONT)	
- 1	013761410		・メネシ"5.95クホ"ミ	SCREW 5.95	1
	48877000		៸ーハ°シ"クメタルΒ	LOOPER SHAFT BUSHING (REAR)	
	013761410	1   1	メネシ"5.95クホ"ミ	SCREW 5.95	
	05209001		!ットカラー	SET COLLAR	
	062680712	1   +	^"⊐437 <b>−</b> 40X7	SCREW 437X7	
	06136001		エオクリウテ"フタクミ	LOOPER FEED ARM LID ASSEMBLY	
1	11067001		クリウテ"フタハ°ツキン	PACKING	
!  1	05214001	- 1	イルケ"ーシ"	OIL GAUGE	1
	05113001	1	メネシ"12.70	SCREW 12.70	
	05215001		゜ツキン	PACKING	
	05216001		メネシ"3.57	SCREW 3.57	
	05217003		マシ"クウケフタ	CAP PLATE	-
1	05218001	- 1	マシ"クウケフタハ°ツキン	PACKING	
	62670512		へ"□357~40X5	SCREW 357X5	1
	05113001	· 1	メネシ"12.70	SCREW 12.70	
I .	05215001	i i	ンホン 12.70 『ツキン	PACKING	
1	40421001		クラセン	OIL CAP	
	00022004		ツト5.95	NUT 5.95	
·   '	30022007	' '	×1 0.00	NO 1 0.30	
1	1		,		
1					
	1				
İ	İ				
				'	
					İ
			,		
					ľ
ļ					
3	1	1			
į					
					]

Mécanisme de l'Enfilage Supérieur / Mecanismo de le enhebrado superior スタンダード /STANDARD 19 10-1-3--6, 18--8<sup>°</sup> 10-1-2 10-1-7 10-1-8 20 10-1-1-4 21 10-1-5 🕸 10-1-10-1-6 1-19 10-1-1 10-1-4 **-5, -7** 10-2-3 10-2-2 20 18 4-2 1-2 19 25-4 10-2-8 10-2-5 25-2 -25-1 -25 -3 10-2-1-4 10-2-1-2 10-2-1-1 21 10-2-1 10-2-4 26 25-5 10-2-6 10-2-1-3 41 41-1 0 30 (<del>©</del>) 30-4 lo de -36 -37 -3 | 30-1 30-2 28 30-3 29 35 -33 -32 24 23

J. 上系通シ関係/Upper threading mechanism/Obererfadens/ Mécanisme de l'Enfilage Supérieur/Mecanismo de le enhebrado superior

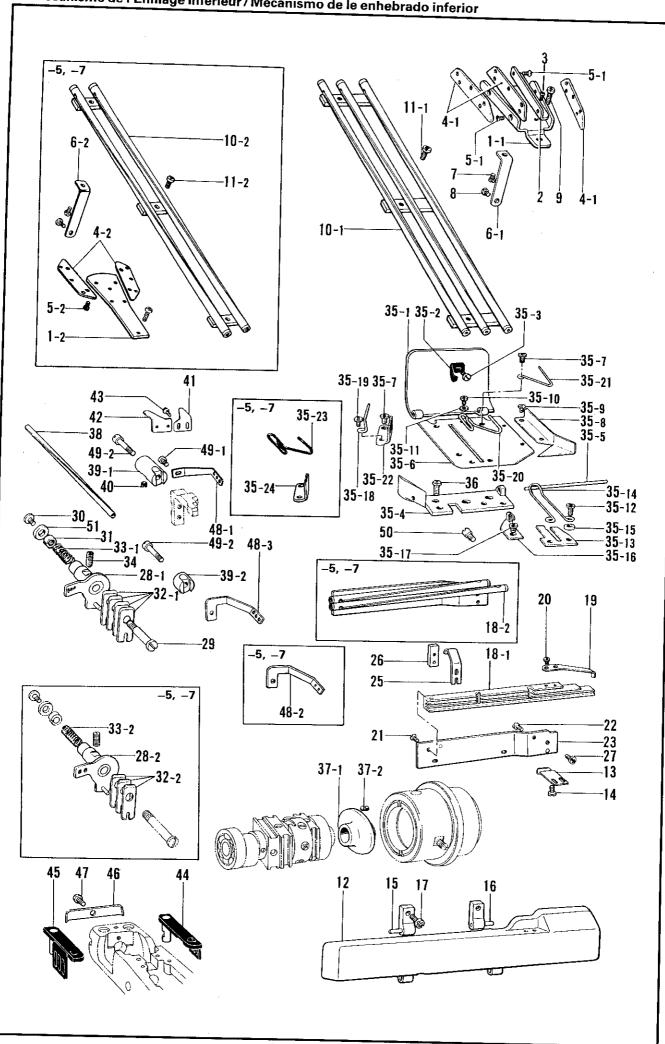
┝	NEF.NU.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	mo de le enhebrado superior  NAME OF PARTS	T
16		062630412	4	ナヘ"⊐238−56X4	SCREW 238X4	RMKS
		105222001	] 1		THREAD HANGER	1
18		062670512	, ,	ナヘ"コ357-40X5	SCREW 357X5	ļ
18		062712012	1	•	SCREW 476X20	
	8	105235101	1	イトユルメウテ"	TENSION RELEASE CRANK	
	9	151602002	1	トメネシ"4.37	SCREW 4.37	}
2	0	105236001	1	イトユルメレンカン	TENSION RELEASE CONNECTING BAR	
2		105237002	2	タ"ンネシ"3.57	STUD SCREW 3.57	İ
		111077001	1		THREAD RELEASER LEVER	· ·
2		060670612	1	ハ"イント"357-40X6	SCREW 3.57X6	ł
2		111078001	1	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	THREAD RELEASER LEVER SHAFT	
	ວ 5-1	111506101	1		TENSION RELEASE CONNECTING ROD ASSEMBLY	
	5-1 5-2	111079001	1	イトユルメレンカン	TENSION RELEASE CONNECTING ROD	
- 1	5-2 5-3	100064005	1	シメネシ"3.57	SCREW 3.57	
	5-4	149011001	1	イトユルメリンク	TENSION RELEASE LINK	
	5- <del>4</del> 5-5	115132002	1	タ"ンネシ"4.76	STUD SCREW 4.76	
20		111082001	1	イトユルメスタット"	TENSION RELEASE STUD	
2	i	013760610		トメネシ"5.95クホ"ミ	SCREW 5.95X6	
28		1111083001	1	ウワイトテンヒ"ンイトカケ	THREAD GUIDE	
29		111188001		イトアンナイサ"カ"ネ	WASHER	
30		111084001		サラネシ"3.57	SCREW 3.57	
•		182108001		ウワイトテンヒ"ンクミ	UPPER THREAD TAKE-UP LEVER ASSEMBLY	
ı		105243001		ウワイトテンヒ"ンイトオサエ	THREAD CHECKER	
	ľ	105244000		テンヒ"ンイトオサエハ"ネ	SPRING	
30	1	105245001		タ"ンネシ"2.38	STUD SCREW 2.38	
31		100064005		シメネシ"3.57	SCREW 3.57	
32		111809001		ハリホ"ウメタルDイトアンナイ	LOEWR THREAD GUIDE	
33		062670712		ナヘ"コ357 <i>-</i> 40X7	SCREW 357X7	
34		105248003	1	サ"カ"ネ	WASHER	ŀ
35		111089001		ウワイトシメチョウシタ"イ	UPPER THREAD TENSION REGULATOR ASSEMBLY	ı
36	,	105073001 111189001	- 1	シメネシ"5.95	SCREW 5.95	1
37	I	111093001		ウワイトシメホ"ウクミ	UPPER THREAD TENSION STUD ASSEMBLY	
38		105277001		ウワイトシメオシハ"ネ	UPPER THREAD TENSION SPRING	
39		100645003		シタイトチョウシイタ サ"カ"ネ	LOWER THREAD TENSION PLATE	
40		105234003			WASHER	- 1
41		181060001		ナット4.37	NUT 4.37	Ī
41	1	100058003		ウワイトシメカムネシ"ツキ - メカシッち O.E	UPPER THREAD FASTENING CAM WITH SCREW	
		-68/STAN		トメネシ"5.95	SCREW 5.95	- 1
1 - 1		111070104			LIDDED TUDEAD CHURE DETAINED	
2	1	111072001		シンイトフ シティタ・1 ミツメイトアンナイトリツケイタ	UPPER THREAD GUIDE RETAINER BRACKET	
3		062630412		ナヘ"⊒238−56X4	SCREW 238X4	
4-1		105221001	- 1	ミツメイトカケ	UPPER THREAD GUIDE	
5	1	111073001	1	サラネシ"2.38	SCREW 2.38	
i		181991006		ファイトチョウシホ"ウタ"イ	TENSHION REGULATOR BRACKET ASSEMBLY	1
t		105225001	- 1	ウワイトチョウシホ <b>"</b> ウ	UPPER THREAD TENSION STUD SCREW	ļ
10		144105000		チョウシハ"ネウエサ"カ"ネ	TENSION SPRING WASHER	j
10		05229001	,	チョウシハ"ネシタサ"カ"ネ	TENDION SPRING WASHER	
10		151012001		ナット	UPPER THREAD TENSION ADJUSTING NUT	
10	-1-2 1	145446001	6 -	イトチヨウシサラ	TENSION DISC	1
10		159805001	3 -	イトチヨウシサラオサエ	TENSION DISC PRESSER	
		05227001	3   -	イトチョウシハ"ネ	UPPER THREAD TENSION SPRING	
		05231000	3 -	イトユルメヒ°ン	UPPER THREAD RELEASE PIN	
		111076001	1 -	イトユルメシ"ク	THREAD RELEASER SHAFT	
		05233002	1   1	・メネシ"4.37	SCREW 4.37	
	•	05234003	1   2	トット4.37	NUT 4.37	
	57> <del></del>			, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		
1-2		05220104	i i		UPPER THREAD GUIDE RETAINER	
4-2		05221001	1	ミツメイトカケ	UPPER THREAD GUIDE	
	2.1 11	81990006	1   1	プワイトチョウシタ"イクミ	UPPER TENSION REGULATOR BRACKET ASSEMBLY	
10-			r			
10- 10-	-2-1-1 1	05225001 44105000		フワイトチョウシホ"ウ	UPPER THREAD TENSION STUD SCREW TENSION SPRING WASHER	}

J. 上糸通シ関係/Upper threading mechanism / Obererfadens / Mécanisme de l'Enfilage Supérieur / Mecanismo de le enhebrado superior



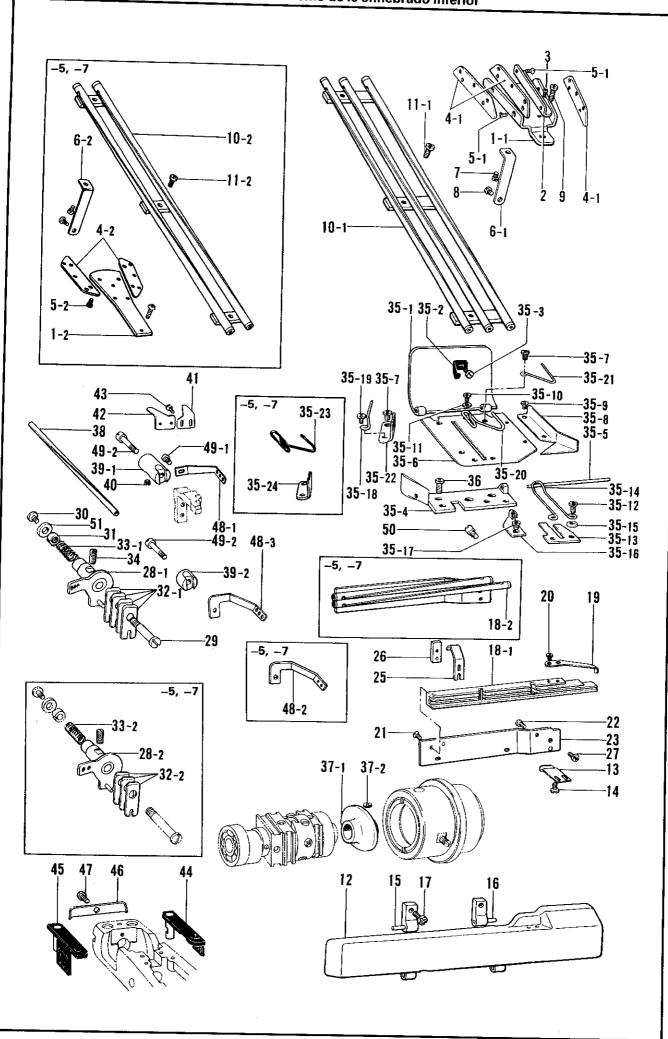
J. 上糸通シ関係/Upper threading mechanism / Obererfadens / Mécanisme de l'Enfilage Supérieur / Mecanismo de le enhebrado superior

Wecalits	ine de l'Enti	lage :	Supérieur / Mecanisr	no de le enhebrado superior	
REF.NO.	CODE	Ω′ΤΥ	ヒンメイ	NAME OF PARTS	<del></del>
10-2-1-3	105229001	2	チョウシハ"ネシタサ"カ"ネ		RMKS
10-2-1-4	151012001		ナット	TENDION SPRING WASHER	*
10-2-2	145446001	l .	イトチョウシサラ	UPPER THREAD TENSION ADJUSTING NUT	ĺ
10-2-3	159805001		イトチョウシサラオサエ	LENSION DISC	- 1
10-2-4	105227001		1Fアコンシリフオリ <u>エ</u>   イトイコカン いちょ	TENSION DISC PRESSER	-
10-2-5	105231000		イトチョウシハ"ネ	UPPER THREAD TENSION SPRING	
10-2-6	105231000		イトユルメヒ°ン	JUPPER THREAD RELEASE PIN	
10-2-7	105232001		イトユルメシ"ク	THREAD RELEASE SHAFT	
10-2-8	105233002		トメネシ"4.37	SCREW 4.37	
10 2-0	100234003	1	ナット4.37	NUT 4.37	
	į J				
				}	1
		Í			
i i		ļ			
!!!	Ì				
		1			
1 1		- 1			
	1				
i i	ļ	ł			
1		-			ļi
	ľ		1		l
1	1	ſ			
1	J				
1	İ	ļ			
]	1				
1		- 1			
	ſ				
1	- 1	ĺ			
<b> </b>		-		•	
1 [	ĺ				
[					·
1 1	1	- 1			
İ					
	ļ	- 1			
<b>!</b>	}	ĺ			
		- !			
			İ		
	1	- 1			
		- 1	•		
	-		ĺ		
					"
	1				
	1				
	1				
		-			
	1				
	[	ł			
	- 1				1
	}				
	ł		<u>†</u>		
1		}			
		}			
-					
					1
	ļ				1 1
	1				
				•	1 1
<u></u>					



「不通ン関係/ Lower threading mechanism / Untererfadens / Mécanisme de l'Enfilage Inférieur / Mecanismo de le enhebrado inferior

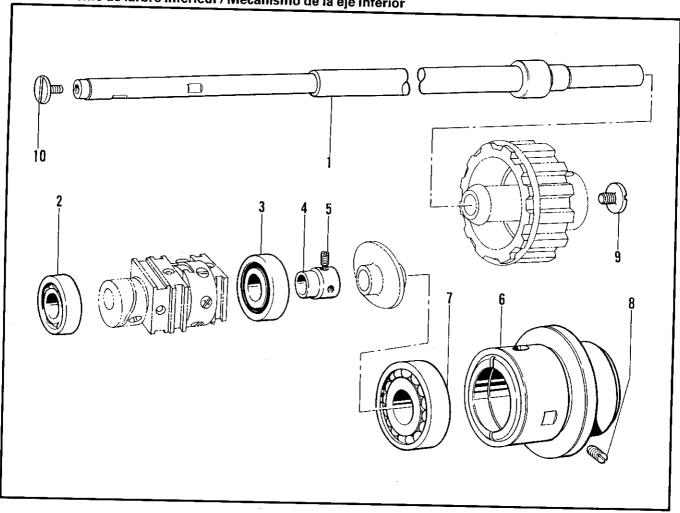
REF.N		Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	
7	062670412		ナヘ"コ357-40X4	SCREW 357X4	RM
8	062670512				-
9	062671012	1 1		SCREW 357X5	ı
12	105255006		<b>I</b>	SCREW 357X10	1
13	105256001			LOWER THREAD COVER	
14	062630412	1	1	PLATE SPRING	
15		,	ナヘ"⊒238−56X4	SCREW 238X4	
16	105257004	1	アンナイフタヒンシ"レクミ	LOWER THREAD GUIDE HINGE ASSEMBLY (L)	
	105260004	1	アンナイフタヒンシ"Rクミ	LOWER THREAD GUIDE HINGE ASSEMBLY (L)	1
17	062671012	2	ナヘ"⊐357−40X10	LOWER THREAD GUIDE HINGE ASSEMBLY (R) SCREW 357X10	
25	105268001		シタイトヨコアンナイイタハ"		1
26	105269001		ヨコアンナイイタハ"ネタ"イ	THE COURT OF THE COURT OF THE COURT	1
27	062670512	1	ナヘ"コ357-40X5	LOSITION PLATE	1
29	105274001			SCREW 357X5	i
30	062670612		シタイトチョウシホ"ウ	LOWER THREAD TENSION ADJUSTING SCREW	
31			ナヘ"コ357-40X6	3CHEW 35/X6	1
34	105276001		シタイトチヨウシナツトクミ	LOWER THREAD TENSION NUT ASSEMBLY	
	013761612		トメネシ"5.95クホ"ミ	SCREW 5.95X16	f
35-1	105280006	1	シタイトテンヒ"ンフタ	THREAD TAKE-UP LEVER COVER	1
35-2	105281001	1	テンヒ"ンフタトメイタハ"ネ	SPRING	1
35-3	122771002		シメネシ"2.38	SCREW 2.38	
35-4	105284001		シタイトテンヒ"ンタ"イササエ		1
35-5	105285000	<u>,</u> [	シタイトテンピ"ンフタシ"ク		
35-6	105286001			LOWER THREAD TAKE-UP LEVER COVER SHAFT	
35-7	062670612		シタイトテンヒ"ンタ"イ	LOWER THREAD TAKE-UP LEVER BASE	1
35-8	105287001		ナヘ"コ357-40X6	SCREW 357X6	
35-9			テンヒ"ンタ"イアンナイイタ	GUIDE PLATE	
	105288001		シメネシ"2.38	SCREW 2.38	
35-10	062670512	1   :	ナヘ"コ357 <i>-</i> 40X5	SCREW 357X5	
35-11	025040232		こラサ"カ"ネチュウ4	WASHER 4	
35-12	105291001		シタイトテンヒ"ンイトアンナイ	1	
35-13	105292001		テンヒ"ンイトアンナイイタ	LOWER THREAD TAKE-UP LEVER GUIDE	
35-14	060670612		\"イント"357~40X6	LOWER THREAD GUIDE PLATE	
35-15	105293001			SCREW 3.57X6	
35-16		- 1	ナ"カ"ネ	WASHER	
	105294001		ノタイトテンヒ"ンLイトカケ	LOWER THREAD GUIDE (LEFT)	
35-17	062670412		⁻ヘ"⊐357−40X4	SCREW 357X4	
35-18	105296001	1   7	シンヒ"ンタ"イイトカケ	LOWER THREAD GUIDE	
5-19	105288001	1   3	<b>/</b> メネシ"2.38	SCREW 2.38	
··	<b>─</b> ≺スタンダード.		8/STANDARD68	1)	
5-20	1111110001		タイトイトアンナイL		
5-21	111111001		タイトイトアンナイS	LOWER THREAD GUIDE (RIGHT)	
5-22	111112001			LOWER THREAD GUIDE (LEFT)	
	•	1   2	タイトイトアンナイイタ	LOWER THREAD GUIDE PLATE	
5-23	(-57)	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ			
	105289001		タイトテンヒ"ンRイトカケ	LOWER THREAD GUIDE (RIGHT)	
5-24	105297001		ンヒ"ンタ"イイトカケイタ	LOWER THREAD GUIDE PLATE	
6	100064005		メネシ"3.57	SCREW 3.57	
7-1	105298001	1   อ	タイトテンヒ"ン	LOWER THREAD TAKE-UP DISC ASSEMBLY	
7-2	105299002		メネシ"6.35	SCREW 6.35	
8	105300001		タイトオクリタ"イアンナイ	LOWER THREAD FEED TUBE	
0	013760610		メネシ"5.95クホ"ミ	SCREW 5.95X6	
1	111113001		トキリアンナイイタ		
2	111114001	1 7		THREAD CUTTER GUIDE PLATE	
3	062630612			THREAD CUTTER	
4			^"⊐238-56X6	SCREW 238X6	
	*		ーハ°カ"ワフタR	LOOPER SIDE COVER (RIGHT)	
5	*		−ハ°カ"ワフタL	LOOPER SIDE COVER (LEFT)	
6	111117001	1 ル	ーハ°カ"ワフタトメハ"ネ	SPRING	
7	060670512		"イント"357 <i>-</i> 40X5	SCREW 3.57X5	
0	105283001		メネシ"4.37	SCREW 4.37	
1	025350132		ラサ"カ"ネシヨウ	WASHER	
スタンダーI	F /STANDARD >	. 1 -		WASHER	
9-1	105301001	1 1 0	- 10-21-22-1-2-1-2-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1	LOOPER TURELE	
3-1 3-1	111118001		ーハ°イトアンナイタ"イ	LOOPER THREAD GUIDE BRACKET	
9-1	062660612			LOOPER GUIDE	
, - 1	002000012	1 7	^"⊐318−40X6	SCREW 318X6	
				İ	



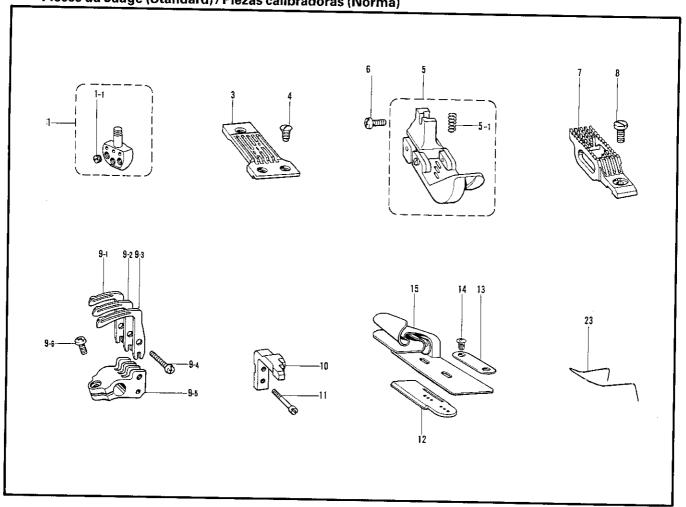
N. 「未通ン関係/Lower threading mechanism/Untererfadens/ Mécanisme de l'Enfilage Inférieur/Mecanismo de le enhebrado inferior

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	no de le enhebrado inferior	
〈スタンダー	F. −6. −8/ST			NAME OF PARTS	RM.
1-1	1111095004				·
2	111072001		シタイトアンナイタ"イ	LOWER THREAD GUIDE RETAINER	
3	1	1	ミツメイトアンナイトリッケイタ	BRACKET	1
4-1	062630412		-~00 00X4	SCREW 238X4	
	105221001	F	ミツメイトカケ	UPPER THREAD GUIDE	
5-1	1111073001	1 -	サラネシ"2.38	SCREW 2.38	ļ
6-1	111096004		シタイトアンナイササエ	· · ·	İ
10-1	111097006		シタイトタテアンナイクミ	LOWER THREAD GUIDE SUPPORTER	i
11-1	062671012		ナヘ"コ357-40X10	INCLINED GUIDE TUBE ASSEMBLY	
18-1	111099001			SCREW 357X10	
19	111103001		シタイトヨコアンナイミソ"クミ	LOOPER CONNECTOR GUIDE PLATE	
20	104336003	1	シタイトヨコミソ"イトアンナイ	THREAD KEEPER	
21			シメネシ"2.38	SCREW 2.38	İ
22	S01694001		サラネシ"2.38X4	SCREW 2.38X4	ĺ
	111105001		シメネシ"2.38	SCREW	
23	111106004	1	シタイトヨコアンナイイタ		-
28-1	111107001		シタイトチョウシタ"イ	HORIZONAL THREAD GUIDE PLATE	ļ
32-1	105277001		シタイトチョウシイタ	LOWER THREAD TENSION BRACKET	
33-1	111108001			LOWER THREAD TENSION PLATE	ŀ
<-57> —		' '	シタイトチヨウシハ"ネ	LOWER THREAD TENSION SPRING	
1-2	105249004				
4-2			シタイトアンナイタ"イ	LOWER THREAD GUIDE RETAINER	
	105221001		ミツメイトカケ	UPPER THREAD GUIDE	i
5-2	062630412	4 :	ナヘ"コ238 <i>-</i> 56X4	SCREW 238X4	
6-2	105250003		シタイトアンナイホルタ"		
0-2	105251006		シタイトタテアンナイクミ	LOWER THREAD GUIDE HOLDER	
	062671012			INGLINED GUIDE TUBE ASSEMBLY	j
	105262001			SCREW 357X10	
1	105270001		クタイトヨコアンナイクミ	HORIZONTAL TUBULAR GUIDE ASSEMBLY	
,			/プリプロンンか リタ"イー	LOWER THREAD TENSION BRACKET	1
	105277001		/ジュレチョンシイタ	LOWER THREAD TENSION PLATE	
	105278000	_ 1   ∄	/タイトチヨウシハ"ネ	LOWER THREAD TENSION SPRING	
8-2	147292001	1   <i>I</i> I	√−ハ°イトアンナイ	LOOPER THREAD GUIDE	}
<b>-5</b> . <b>-6</b> . <b>-7</b>	-8> <del></del>				ļ
9-2	147291001	1 Î.H	ァーハ°イトアンナイタ"イ	LOODED TUDELS STORE	
9-2 (	062671412			LOOPER THREAD GUIDE BRACKET	
-68>		. 1,	· -3557 40X14	SCREW 357X14	
	48878001	4 1 11	ーハ°イトアンナイー6		<del>'</del>
1	140070001	'   "	プラス イトアンティー6	LOOPER THREAD GUIDE	
1	1				
	1				- 1
ĺ					
	i	İ			
		İ			
		l			i
	1	- }			
	i	l			
	İ	1			
	]				
	1				
}			Í		
ļ	Į.		ļ		
[	•		. [		
1					] ]
1	ļ				
	1				
İ	1				
	ĺ				
			į.		
	į				1 L
					I

L. 下軸関係/Lower shaft mechanism/Untere Welle/ Mécanisme de lárbre inférieur/Mecanismo de la eje inferior



M1. ゲージ関係 (スタンダード)/Gauge parts (Standard)/Lehren (Norm)/ Pièces du Jauge (Standard)/Piezas calibradoras (Norma)

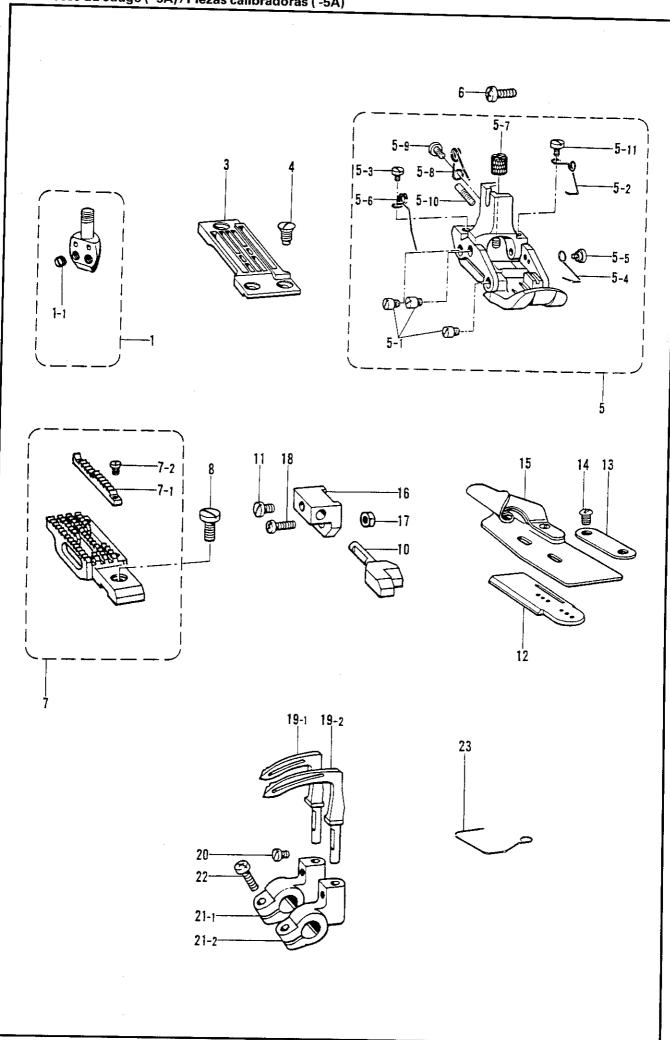


#### L. 下軸関係/Lower shaft mechanism/Untere Welle/ Mécanisme de lárbre inférieur/Mecanismo de la eje inferior

 CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	<del></del>
111041001 072620070 072620180 105150000 102716004 181970006 072630200 105062001 105155001 105156002	1 1 2 1 1	シタシ"ク タマシ"クウケ6200Z タマシ"クウケ6201ZZ タマシ"クウケフ"シュ トメネシ"4.37 ヘ"アリンク"ケースクミ タマシ"クウケ6302 トメネシ"7.94 シメネシ"6.35 シメネシ"4.37	LOWER SHAFT BEARING 6200Z BEARING 6201ZZ BALL BEARING BUSHING SCREW 4.37 BEARING CASE ASSEMBLY BEARING 6302 SCREW 7.94 SCREW 6.35 SCREW 4.37	RMK

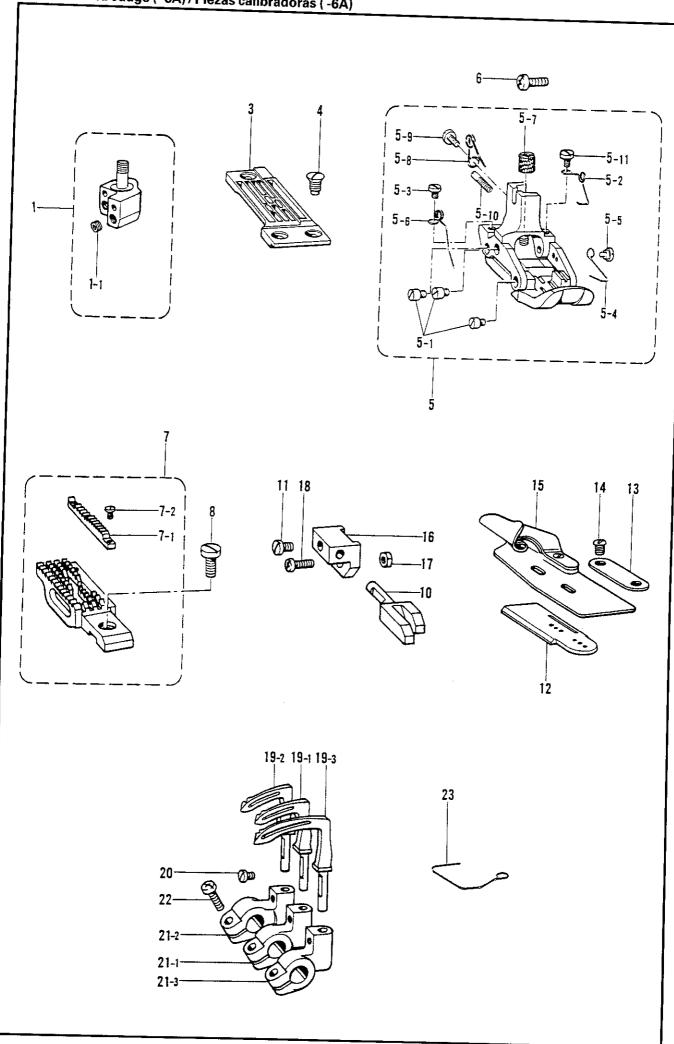
# M1. ゲージ関係 (スタンダード) / Gauge parts (Standard) / Lehren (Norm) / Pièces du Jauge (Standard) / Piezas calibradoras (Norma)

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	PMVC
1 1-1 3 4 5 5-1 6 7 3 3 3-1 3-2 3-4 3-5 0-1 2 3 4 5 3	* 105086001	* 1 3 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	オサエオシハ"ネ ハ"イント"357-40X8 オクリハ" シメネシ"4.76 ルーハ°クミ ルーハ°S	NEEDLE CLAMP WITH SCREW SCREW 4.37 NEEDLE PLATE SCREW 4.37 PRESSER FOOT ASSEMBLY SPRING SCREW 3.57X8 FEED DOG SCREW 4.76 LOOPER ASSEMBLY LOOPER SHORT LOOPER MEDIUM LOOPER LONG SCREW 357X16 LOOPER HOLDER ASSEMBLY SCREW 437X10 NEEDLE GUARD SCREW 3.57 LAPPER GUIDE PLATE LAPPER GUIDE PLATE LAPPER ASSEMBLY FINGER GUARD	RMKS



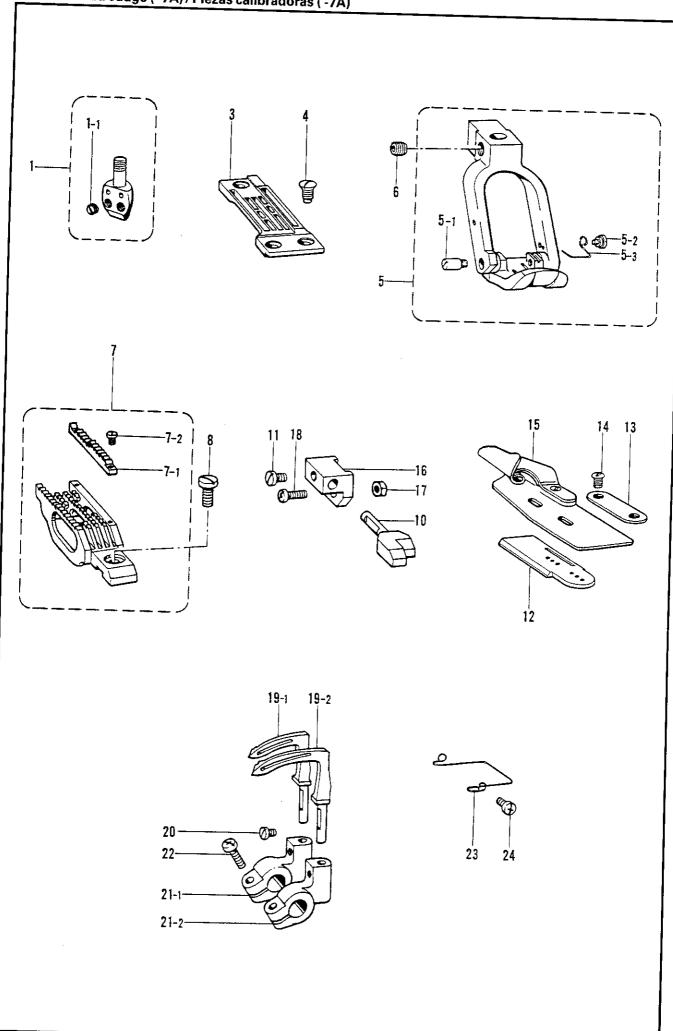
| M2. ケーン関係 (-5A)/Gauge parts (-5A)/Lehren (-5A)/Pièces du Jauge (-5A)/Piezas calibradoras (-5A)

REF.NO	ces du Jauge (	QTY	ヒンメイ		
1		+		NAME OF PARTS	RMI
1-1	105096001		ハリタ"キネシ"ツキ	NEEDLE CLAMP WITH SCREW	
3	105086001	2	1	SCREW 4.37	
	*	1	ハリイタ	NEEDLE PLATE	
4	100032004	3	サラネシ"4.37	SCREW 4.37	
5	*	1	オサエクミ	PRESSER FOOT ASSEMBLY	
5-1	147871001	6	オサエヒ°ン	STUD SCREW	ĺ
5-2	147872001		オサエMハ"ネ	SPRING	ŀ
5-3	S01295001		シメネシ"2.38X3.5		
5-4	147890001		オサエFハ"ネ	SCREW 2.38X3.5	}
5-5	147932001			SPRING	
5-6			タ"ンネシ"2.38	STUD SCREW 2.38	1
5-7	147875001		オサエBLハ"ネ	SPRING	
	147877001		ツマミナット3.18	NUT 3.18	
5-8	147878001	1	オサエBSハ"ネ	SPRING	
5-9	062660512	1	ナヘ"コネシ"318-40X5	SCREW 318X5	
5-10	147879001		トメネシ"3.18	SCREW 3.18	
5-11	111105002		シメネシ"2.38		
6	060670812		ハ"イント"357-40X8	SCREW 2.38	
7	*			SCREW 3.57X8	i
, 7-1		- 1	オクリハ"クミ	FEED DOG ASSEMBLY	ĺ
7-1 7-2	*		トリッケハ"	SUB FEED DOG	1
	147880001		シメネシ"1.98	SCREW 1.98	
3	105173004	1	シメネシ"4.76	SCREW 4.76	
0	148973001	1 [.	ハリウケー5	NEEDLE GUARD -5	1
1	111443003	1 :	マルヒラトメネシ"3.57	SET SCREW 3.57	
2	147980001		ラツハ°ーアンナイイタ	LAPPER GUIDE PLATE	
3	105129001		アンナイイタサ"カ"ネ		ł
4	105130001	_ 1		LAPPER GUIDE PLATE WASHER	
5	*		シメネシ"3.57	SCREW 3.57	1
6			ラツハ°ークミ	LAPPER ASSEMBLY	
	148876001		<b>ハリウケトリッケタ"イ</b>	NEEDLE GUARD BRACKET	1
7	021670102		トット1 シュ3.57	NUT 3.57	
8	062671012	1 7	トヘ"⊐357−40X10	SCREW 357X10	
9-1	*			LOOPER SHORT	f
9-2	*			LOOPER LONG	
0	111443003				İ
1-1	148872001		i	SCREW 3.57	1
1-2	148874001	1		LOOPER HOLDER SHORT	
2				LOOPER HOLDER LONG	
3	062681012			SCREW 437X10	[
5	151572001	1   -		FINGER GUARD	İ
			ļ	•	J
	1	Į	1		
	1		1	•	
	ļ	-		÷	
			ļ		
			1		
	] ]				
	1				
	1				
					İ
		ĺ			1
			ł		İ
		}			ļ
			}		Ì
	1				
	[ ]				
	]				
	1				1
	}				1
					<b> </b>
		]	}		ł
			1		

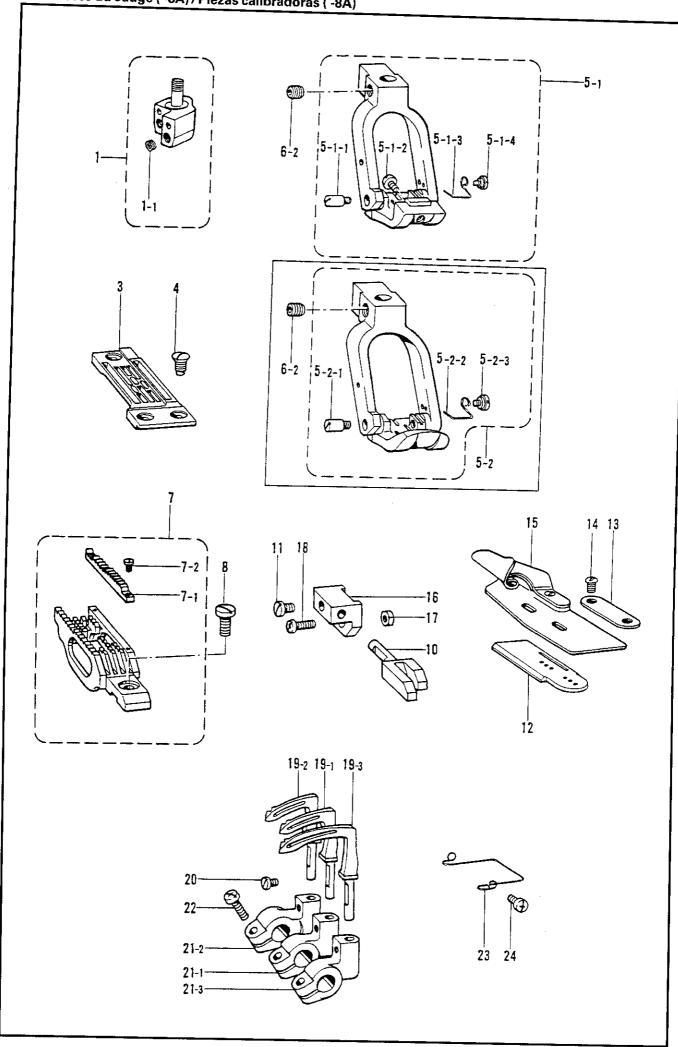


Pièces du Jauge (-6A)/Piezas calibradoras (-6A)/

REF.NC	). CODE	QTY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	
1	181716001		ハリタ"‡1/8X2-6クミ		RMI
1-1	146427001	3	•	NEEDLE CLAMP 1/8"X2-6 ASSEMBLY SCREW 3.18	
3	148864001	1	ハリイタ1/8X2-6		
4	100032004			NEEDLE PLATE 1/8"X2-6	
5	148865001		オサエ1/8X2-6クミ	SCREW 4.37	
5-1	147871001		オサエヒペン	PRESSER FOOT 1/8"X2-6 ASSEMBLY	
5-2	147872001			ISTUD SCREW	
5-3	S01295001	1	オサエMハ"ネ	SPRING M	
5-4			シメネシ"2.38X3.5	SCREW 2.38X3.5	1
5- <del>4</del> 5-5	147890001		オサエFハ"ネ	SPRING F	İ
5-6	147932001		タ"ンネシ"2.38	STUD SCREW 2.38	ĺ
	147875001		オサエBLハ"ネ	SPRING BL	
5-7	147877001		ツマミナット3.18	NUT 3.18	ļ
5-8	147878001	1	オサエBSハ"ネ	SPRING BS	ļ
5-9	062660512		ナヘ"コネシ"318X40X5	SCREW 318X5	
5-10	147879001		トメネシ"3.18	SCREW 3.18	}
5-11	111105002		シメネシ"2.38	SCREW 2.38	İ
6	060670812		ハ"イント"357-40X8		- 1
7	148867001	1	オクリハ"1/8X2-6クミ	SCREW 3.57X8	ļ
7-1	147307001		4シンハ 1/8ス2 <del>~</del> 6クミ トリツケハ"	FEED DOG 1/8"X2-6 ASSEMBLY	
7-2	147880001			SUB FEED DOG	1
3			シメネシ"1.98	SCREW 1.98	1
10	105173004	1		SCREW 4.76	ĺ
	148875001		ハリウケー6	NEEDLE GUARD -6	1
1	111443003	1 :	マルヒラトメシ"3.57	SET SCREW 3.57	1
2	147980001	1].		LAPPER GUIDE PLATE	
3	105129001	1 -		LAPPER GUIDE PLATE WASHER	1
4	105130001	2 -		SCREW 3.57	
5	147302001	1 =	ラッパ−1/4XHクミ		1
6	148876001		<b>ハリウケトリッケタ"イ</b>	LAPPER 1/4"XH-ASSEMBLY	1
7	021670102		*ット1シュ3.57	NEEDLE GUARD BRACKET	ŀ
8	062671012			NUT 3.57	- 1
9-1	148869101		^"⊐357-40X10	SCREW 357X10	
9-2			√-ハ°S1/8X2−6	LOOPER (SHORT) 1/8"X2-6	
	148870101		√−ハ°M <i>−</i> 6	LOOPER (MIDDLE) 1/8"X2-6	
9-3	148871101		ハ°L1/8X2-6	LOOPER (LONG) 1/8"X2-6	
0	111443003	3   ₹	ルヒラトメネシ"3.57	SET SCREW 3.57	
1-1	148872001	1 /เ	ーハ°ホルタ"S	LOOPER HOLDER SHORT	
1-2	148873001	1 Ju	ーハ°ホルタ"M	LOOPER HOLDER MIDDLE	
1-3	148874001	1   1	ーハ°ホルタ"L	LOOPER HOLDER LONG	ļ
2	062671012	3 +	へ"⊐357−40X10	SCREW 357X10	
3	151572001			FINGER GUARD	
				TINGEN GUARD	į
		- 1			İ
		- [			
		- 1			i
		- 1			İ
	1				
	l i				Į
			İ		
		Ì	ļ		
			ļ		
			İ		
		Į			
		-			
	1 1	ı	1		1 1
	1 1	- 1	i		

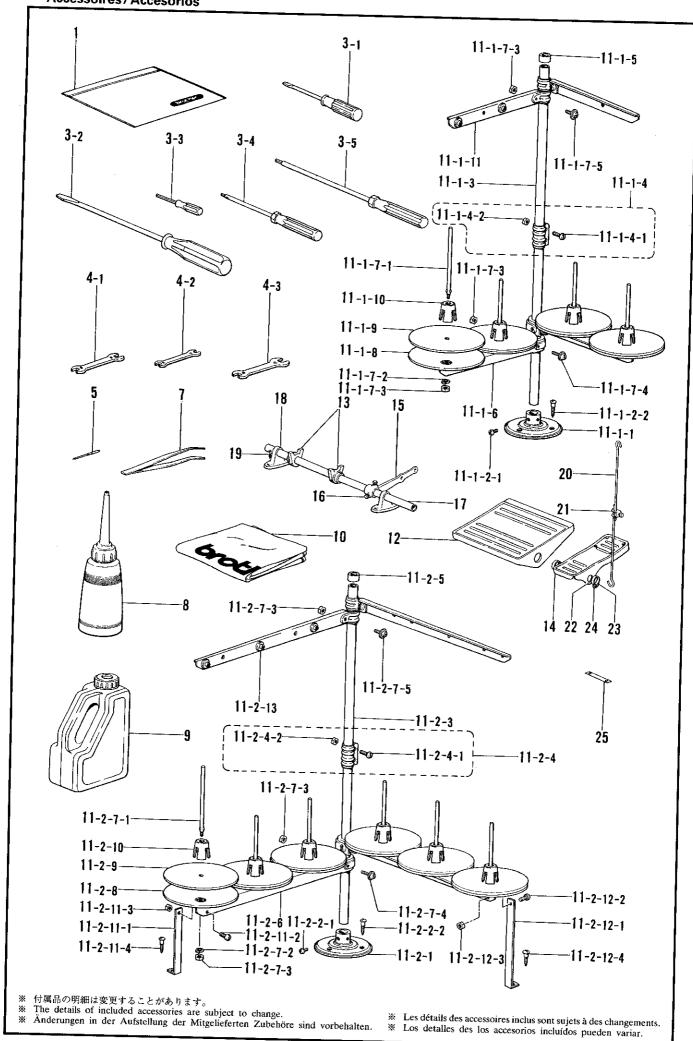


1 181074001 1 1	REF.NO.	CODE	Q'TY	Piezas calibradoras	5 (-7A)		
1-1 105086001 2 トスキシ"4.37	1		<del> </del>				RM
150666001 1	1-1				NEEDLE CLAMP 1/4" WITH SCREW		
100032004 3 サラネシ*4.37	3				SCREW 4.37		
150668001	4				NEDDLE PLATE 1/4"-7		
150670001 2 オザビャン	5		J				
150671001 1	5-1				PRESSER FOOT 1/4"-7 ASSEMBLY		
147932001	5-2	150670001			PIN		İ
1 014760622 1 7	5-3				PRESSER FOOT (FRONT) SPRING		
150673001	6				STUD SCREW 2.38		- 1
1500/3001	7				SCREW 5.95		ł
147880001   2   シメネシ"1.98   SCREW 1.98   SCREW 1.98   SCREW 4.76   NEEDLE GUARD -5   SCREW 3.57   NUT 3.57   SCREW 3.57   NUT 3.57   SCREW 3.57							-
147880001   2   シメネシ**1.98   SCREW 1.98   105173004   1   1   148973001   1   1   105303001   1   1   105303001   1   1   105303001   1   105303001   1   105303001   1   105129001   1   105130001   2   105130001   2   105130001   2   105430001   1   105130001   2   105430001   1   105130001   2   105430001   1   105130001   2   105430001   1   105130001   2   105430001   1   105130001   2   105430001   1   105130001   1   105130001   2   105430001   1   105130001   1					SUB FEED DOG		-
1							j
1 1 105303001 1 1	8		1	シメネシ"4.76			1
1 10333001 1 1 3メネラ"3.57	10		1	ハリウケー5			ĺ
147980001 1 ファンナイイタ	11	105303001	1	シメネシ"3.57	SCREW 2 57		
105129001 1 7ンナイクサ"カ"ネ	12	147980001					]
105130001 2 シメネシ"3.57	13	105129001			LAPPER GUIDE PLATE		1
147302001 1 ラッハ°ー1/4XHクミ 148876001 1 カットウッケタッイ 021670102 1 ナット1シュ3.57	14				LAPPER GUIDE PLATE WASHER		1 .
148876001 1 カリウケトリッケタ"イ	15						
1	16	148876001	4	ソンハー・1/4大円クミ	LAPPER 1/4"XH ASSEMBLY		1
3 062671012 1 1	17	021670102	11	ハンソントリックタ"イ	NEEDLE GUARD BRACKET		
3-1 148869101 1 ルーハ°S1/8X2-6 LOOPER SHORT 1/8"X2-6 LOOPER LONG 1/8"X2-6 LOOPER LONG 1/8"X2-6 LOOPER LONG 1/8"X2-6 LOOPER LONG 1/8"X2-6 LOOPER LONG 1/8"X2-6 LOOPER LONG 1/8"X2-6 LOOPER LONG 1/8"X2-6 LOOPER HOLDER SHORT LOOPER HOLDER SHORT LOOPER HOLDER LONG SCREW 357X10 FINGER GUARD	18	062671012			NUT 3.57		
148871101 1 1 ルーハ°L1/8X2-6 LOOPER SHORT 1/8″X2-6 LOOPER LONG 1/8″X2-6 LOOPER LONG 1/8″X2-6 SET SCREW 3.57 LOOPER HOLDER SHORT LOOPER HOLDER LONG SCREW 357X10 FINGER GUARD	19-1	1499601012		r^"⊒357–40X10			
111443003 2 マルヒラトメネシ"3.57			117	レーパS1/8X2 <i>-</i> 6	LOOPER SHORT 1/8"X2-6		1
-1	20		1 [7	レーパL1/8X2 <i>-</i> 6	LOOPER LONG 1/8"X2-6		l
1 ルーハ°ホルタ"S LOOPER HOLDER SHORT LOOPER HOLDER LONG SCREW 357X10 FINGER GUARD	The state of the s		2   🤻	?ルヒラトメネシ"3.57	SET SCREW 3.57		ł
1 ルーパ・ホルタ"L LOOPER HOLDER LONG SCREW 357X10 FINGER GUARD		148872001	1   ภ	レーハ°ホルタ"S			
062671012 2 +\"\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\			1 [л	/一ハ°ホルタ"L	LOOPER HOLDER SHORT		]
156211001 1 FINGER GUARD	2	062671012			SCREW SERVES		ļ
Incorporate I I I I I I I I I I I I I I I I I I I							İ
SCREW 318X5			- 1				
			'		SCREW 318X5		
	ĺ						
	ĺ						
	ļ						
	ĺ	ĺ					
		!	- 1			·	
		1					
	İ						
	}	}				,	
		ļ				,	
	ŀ	ļ					
			- 1				
						,	
	i			,			
			l l				
			İ				
			l l				
						ĺ	•
	}			[			
	j			ĺ			
	ļ		1			İ	
	1	1					
				ļ			
	1	1					
	1					i	
		1				}	
	ĺ					1	
	]						
						1	
						•	ł
						į	İ
			l	-		ĺ	- 1
				ļ.			1



Pièces du Jauge (-8A)/Piezas calibradoras (-8A)/

REF.NO.	CODE	Q'TY	Piezas calibradoras			<del></del>
1	*	1	ハリタ"キクミ	NAME OF PARTS		RM
1-1	146427001	3	アナトメネシ"3.18クホ"ミ	NEEDLE CLAMP ASSEMBLY SCREW 3.18		- }
3	∫ <del>×</del>	1	ハリイタ	NEEDLE PLATE		
4	100032004	3	サラネシ"4.37	SCREW 4.37		- }
5-1	*	1	オサエクミ	PRESSER FOOT ASSEMBLY		
5-1-1	150670001	2	オサエヒ°ン	PIN ASSEMBLY		ł
5-1-2	142747002	1	シメネシ"4.76	SET SCREW 4.76		
5-1-3	150671001	1.	オサエFハ"ネ			
5-1-4	147932001	1	タ"ンネシ"2.38	PRESSER FOOT (F) SPRING		1
5-2	* (	1	オサエクミ	STUD SCREW 2.38		-  -
5-2-1	<b>*</b>	2	オサエヒ°ン	PRESSER FOOT ASSEMBLY		
5-2-2	*		オサエドハ"ネ	PIN		
5-2-3	147932001		タ"ンネシ"2.38	PRESSER FOOT (F) SPRING		
6-2	014760622		アナトメネシ"5.95クホ"ミ	STUD SCREW 2.38		- [
7	*		ナノログネン 5.95クホ"ミ オクリハ"クミ	SCREW 5.95		
7-1	S01637001	1	· · · · ·	FEED DOG ASSEMBLY		
7-1	147307001		トリツケハ"			1.
7-2		1		SUB FEED DOG		ł
3	147880001		シメネシ"1.98	SCREW 1.98		1
) !0	105173004		シメネシ"4.76	SCREW 4.76		
1	148875001		ハリウケー6	NEEDLE GUARD -6		
2	111443003		マルヒラトメネシ"3.57	SET SCREW 3.57		1
	147980001	1   1	ラツハ゜ーアンナイイタ	LAPPER GUIDE PLATE		ı
3	105129001	1 :	アンナイイタサ"カ"ネ	LAPPER GUIDE PLATE WASHER		ł
4	105130001	2	シメネシ"3.57	SCREW 3.57		ŀ
5	*	1   =	ラツハ°ークミ	LAPPER ASSEMBLY		1
	148876001		<b>ソリウケトリッケタ"イ</b>	MEEDLE CHARD BRAGGE		Ĭ
7	021670102		ツト1 シュ3.57	NEEDLE GUARD BRACKET NUT 3.57		1
	062671012		^"⊐357~40X10			]
9-1	*		/-/\°S	SCREW 357X10		ļ
9-2	148870101		/\°M-6	LOOPER SHORT		
9-3	*			LOOPER MIDDLE -6		İ
	111443003	,	,−Λ°L	LOOPER LONG		1
	48872001		ルヒラトメネシ"3.57	SET SCREW 3.57		
			ーハ°ホルタ"S	LOOPER HOLDER SHORT		]
I	48873001		−ハ°ホルタ"M	LOOPER HOLDER MIDDLE		
I '	48874001		ーハ°ホルタ"L	LOOPER HOLDER LONG		ĺ
	062671012	3   ±		SCREW 357X10		}
	56211001	1 -		FINGER GUARD		ļ
ŀ (c	60660512	1   -		SCREW 318X5		
1	}					
J	]	Ì				
Ì	İ	l l				
ļ	ŀ					
ŧ					,	
			ĺ			
Î	1	-	İ			
1	-					İ
	1	1				;
					ľ	
		Ì				
1					l	
		1				
]	1				1	
İ	1	-				ŀ
		j	}		,	- 1
	1		Ì			l
J	J	ı	]		}	ļ
1	f		ĺ		f	
	}		ļ			[
	I	1	i		1	- 1
f		Į	I			ŀ

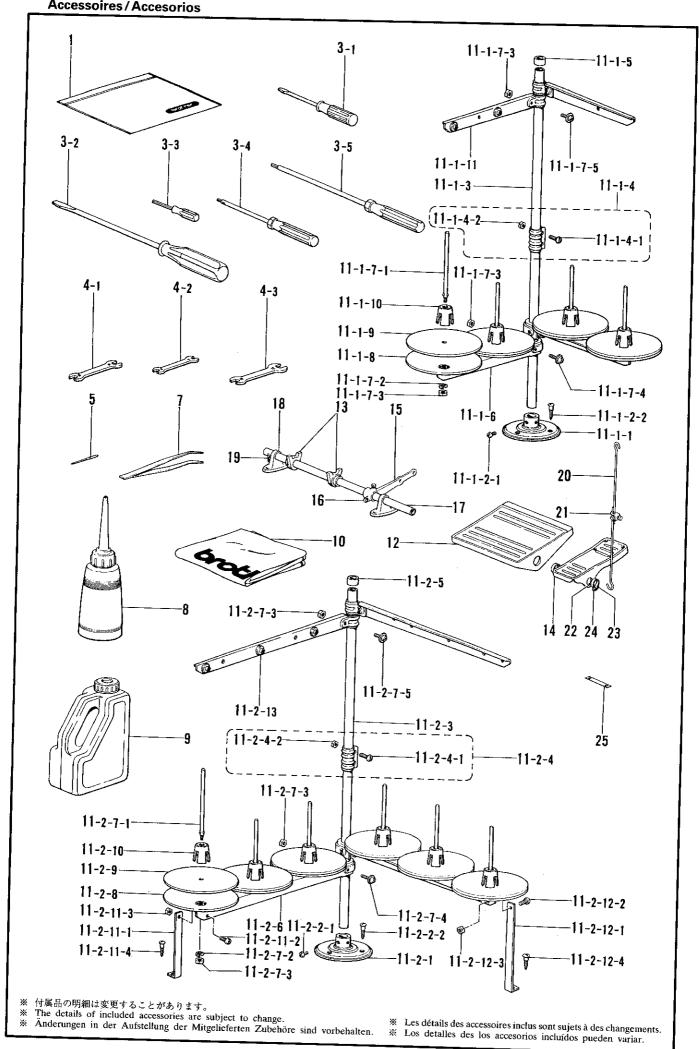


**- 33** -

#### Z. 內属面與除/Accessories/Zubehör/ Accessoires/Accesorios

1	CODE	QTY		NAME OF PARTS	BLANC
1 3-1	122991001			ACCESSORY BAG	RMKS
3-2	105344001		1.2 1022.00//0	SCREW DRIVER 2.6X70	ĺ
4-1	101572101		ネシ"マワシ5.5X190	SCREW DRIVER 5.5X190	
4-3	100887001	1	スハ°ナ8Х9	SPANNER 8X9	
5	107780001	1	スハ°ナ10X12	SPANNER 10X12	İ
7	*	8	ミシンハリTVX5	NEEDLE TVX5	
8	117466000			TWEEZERS	
9	114483002	1	ホ°リオイラークミ	OILER ASSEMBLY	
10	154702001 144228001	1	オイルタンク	OIL TANK	
11-1	**		トウフ"カハ"ー	HEAD COVER	
11-1-1	150189002		イトタテタ"イクミ4	COTTON STAND ASSEMBLY 4	
11-1-2	S02773001	,	フ"ラケット	COTTON STAND BASE	
11-1-2-1	062060806		フ"ラケツトネシ"セツト	COTTON STAND BASE SCREW SET	
11-1-2-2	031452206		ナヘ"コ6X8	SCREW 6X8	
11-1-3	150172002		マルモク45X22	SCREW 45X22	
11-1-4	150106002		コラムハペイフペ	COLUMN PIPE	
11-1-4-1	062501406		コラムシ"ヨイントクミ ナヘ"コ5X14	COLUMN JOINT ASSEMBLY	
11-1-4-2	021500106		アヘ"⊒5X14 1シユナット5	SCREW 5X14	
11-1-5	150174000		コラムキヤツフ°	NUT 5	
11-1-6	S02778001		ユラムキャッフ° スプ°ールホルタ"−2	COLUMN CAP	
11-1-7	S02780001		スプ ールホルタ"ー2 スプ°ールネシ"セツト2	SPOOL HOLDER 2	
11-1-7-1	150179002		スプールシ"クB	SPOOL SCREW SET 2	
11-1-7-2	028050246		ヘン・ルン・シロ ハ"ネサ"カ"ネ2 <i>ー</i> 5	SPOOL SHAFT (B)	
11-1-7-3	021500106		・1 ボッカ ネィー5 ! シユナツト5	SPRING WASHER 2-5	
1-1-7-4	050503006		トヘ"コヒラサ"5X30	NUT 5	
1-1-7-5	050501406		トヘ"コヒラサ"5X14	SCREW 5X30	
1-1-8	150180000		ウケサ"ラ	SCREW 5X14	
1-1-9	150182000		マプールマツト	SPOOL STAND BASE	ł
1-1-10	126863001		・2 ルマンド マプールクツシヨン	SPOOL MAT	1
1-1-11	S02786001		・/- ルンフンコン 『レツト"ハンカ"ークミ2	SPOOL CUSHION	ĺ
1-2	*		トタテタ"イクミ6	THREAD HANGER ASSEMBLY 2	ĺ
1-2-1	150189002		プラケット "ラケット	COTTON STAND ASSEMBLY 6	ı
1-2-2	S02773001		"ラケツトネシ"セツト	COTTON STAND BASE	
1-2-2-1	062060806	2 +	^"⊐6X8	COTTON STAND BASE SCREW SET	- 1
1-2-2-2	031452206		ルモク45X22	SCREW 6X8 SCREW 45X22	
1-2-3	150172002		ラムハ°イフ°	COLUMN PIPE	
1-2-4	150106002		ラムシ"ヨイントクミ	COLUMN JOINT ASSEMBLY	l
-2-4-1	062501406		^"⊐5X14	SCREW 5X14	
1-2-4-2	021500106		シュナツト5	NUT 5	ı
	150174000		ラムキヤツフ°	COLUMN CAP	
	S02779001		プールホルタ"ー3	SPOOL HOLDER 3	
	S02782001		フ゜ールネシ"セット3	SPOOL SHAFT SET	
	150179002	6 ス	プールシ"クB	SPOOL SHAFT (B)	
	028050246		'ネサ"カ"ネ2ー5	SPRING WASHER 2-5	
			ノユナツト5	NUT 5	
	050503006		<b>ヽ"</b> コヒラサ"5X30	SCREW 5X30	
	050501406		<b>、</b> "コヒラサ"5X14	SCREW 5X14	ļ
	150180000	6 77		SPOOL STAND BASE	
	150182000		プールマツト	SPOOL MAT	
	126863001		プールクツション	SPOOL CUSHION	
	S02784001		タ"ーササエAセツト	SPOOL HOLDER SUPPORTER (A) SET	
	150188002		プールホルタ"ーササエA	SPOOL HOLDER SUPPORTER (A)	1
	062501006	•	."⊐5X10	SCREW 5X10	ļ
,	021500106		ユナツト5	NUT 5	
1.	031452206		モク45X22	SCREW 45X22	
<b>I</b>	502785001		タ"ーササエ	HOLDER SUPPORTER (B) SET	
_	50194002		°ールホルタ"ーササエB	SPOOL HOLDER SUPPORTER (B)	
	062501006		"⊐5X10	SCREW 5X10	
I -			ユナツト5	NUT 5	
_			モク45X22	SCREW 45X22	
- :-  3	02788001	∠   スレ	ツト"ハンカ"ークミ3	THREAD HANGER ASSEMBLY 3	- 1

#### Z. 付属品関係/Accessories/Zubehör/ Accessoires/Accesorios



## Accessoires/Accesories/Zubehör/

REF.NO.	CODE	QTY	ヒンメイ	NAME OF THE	<del></del>
12	133636002	1		NAME OF PARTS	RN
13	180827002			THREADLE	
14		Į		THREAD STOPPER ASSEMBLY	- 1
	117437102	1		FOOT PEDAL	}
15	109656002	1			ļ
16	100463001	2		CONNNECTING LEVER (L)	j
17	106062002	1		BOLT 7.94	1
18		· ' I		THREADLE SHAFT	
	109657002	2		THREADLE SHAFT BRACKET	j
19	100469002	4		SCREW 5.1X26	]
20	105359001	2			ľ
21	181225001	1		CONNECTING ROD	i
22				CONNECTING ROD HOLDER ASSEMBLY	
23	116016001	2		PEDAL STOPPER	
	021400106	2		NUT 4	
24	062401406	2  -		SCREW 4X14	ľ
25	148298001	1   :	スヘ°ーサ <イトキリ>		-
<-678> -		1	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	SPACER <thread trimmer=""></thread>	1
	C01040004				
<-78> <del></del>	S01943001	1   6	カクホ"ウネシ"マワシ1.6	SCREW DRIVER 1.6	
-4	146700001	1   6	カクホ"ウネシ"マワシ2	SCREW DRIVED 2	
	149173001	1 6	カクホ"ウネシ"マワシ3	SCREW DRIVER 2	1
i i	107779001			SCREW DRIVER 3	
-	10///3001	1/2	い°ナ6X7	SPANNER 6X7	J
1	[	- 1			1
i					ı
İ		- 1			İ
1					į
1		- 1			
1		ļ			1
		]			
Í		1			ł
ľ	ſ				ł
}	1	.		!	
1	1	1			j
J		1			!
Ì		- 1			1
İ	]	- 1			
1	1	- 1			1
	1	ı			]
1		1			1
]	İ	-			1
1		-			1
-		- 1			
	1	l			ļ
İ	j	1			
	[	i			
1		ļ			1
		]			
- [		ł			1
ł	ļ	J			
- 1			l		i
L.		!			1
	İ	1			1
		l			
	1	İ			1
		]			
ļ		l	Ì		j
	!				
Į		1	İ		
J	[	j			
· [	[	- 1			
1		- 1			
į		- 1	Ì		
ļ		1	}		
		1 .			
ı	ļ				<b> </b>
1		1			<b> </b>
					1 1
	f				j 1
			·		

C-15 TH  C-21 NE  G-10 PU  G-11 SC  K-44 LO  (-45 LO  (-45 LO  7-5 NEE  -11-1 CO1	サファクラス SUB CLASS  ヒンメイ PARTS  ンピックランク  HREAD TAKE-UP CRANK  シンハリ TVX5(#)  EEDLE TVX5 (#)  プーラ  JLLER  ナトメネシ 4.37 クホ ミ  CREW 4.37  -ハ・カッファタ R  DOPER SIDE COVER (RIGHT)  -ハ・カッファタ L  OPER SIDE COVER (LEFT)  ンハリ TVX5 (#)  EDLE TVX5 (#)  タデタ イクミ 4  TTON STAND ASSEMBLY 4	111115001	147863001 111128022(22)	4-	-5 FOR DENIM TWIN NEEDLE  111128022(22)	ー6 デ"ニムヨウ FOR DENIM 3ホ"ンパ"リ THREE NEEDI
C-15 75  C-21 NE  G-10 PU  G-11 SC  K-44 LOC  (-45 LOC  -11-1 CO1  -11-2	ピンメイ PARTS シピックランク HREAD TAKE-UP CRANK ジンハリ TVX5(#) EEDLE TVX5 (#) プーラ JLLER アトメネシ"4.37クホ"ミ CREW 4.37 ーハ°カ"ワフタ R DOPER SIDE COVER (RIGHT) ーハ°カ"ワフタ L ・OPER SIDE COVER (LEFT) ンハリ TVX5 (#) EDLE TVX5 (#)	THREE NEEDLE  111020001  111128019(19)   111115001  147889001	147863001 111128022(22)	MATERIALS TWIN NEEDLE  ←  111128019(19)   ←	TWIN NEEDLE  ←  111128022(22)	FOR DENIM 3ホ"ンパ"リ THREE NEEDI
C-15 TH  C-21 NE G-10 PU  G-11 SC  (-44 LOC  LOC  S-5 NEE -11-1 CO1 TH5	PARTS ンピックランク HREAD TAKE-UP CRANK シンハリ TVX5(#) EEDLE TVX5 (#) アーラ JLLER サトメネシ"4.37クホ"ミ CREW 4.37 -ハ・カ"ワフタ R DOPER SIDE COVER (RIGHT) -ハ・カ"ワフタ L OPER SIDE COVER (LEFT) ンハリ TVX5 (#) EDLE TVX5 (#)	111020001 1111128019(19)  111115001 147889001	147863001 111128022(22)	← 111128019(19) 	← 111128022(22) 	3ホ"ンパ"リ THREE NEEDI
G-10 PU  G-11 SC  (-45 LOC  1-5 NEE  -11-1 CO1	HREAD TAKE-UP CRANK  シンハリ TVX5(#)  EEDLE TVX5 (#)  プラ  JLLER  ナトメネシ"4.37クホ"ミ  CREW 4.37  -ハ°カ"ワフタ R  DOPER SIDE COVER (RIGHT)  -ハ°カ"ワフタ L  OPER SIDE COVER (LEFT)  ンハリ TVX5 (#)  EDLE TVX5 (#)	111128019(19)	111128022(22) 	111128019(19) 	111128022(22) 	4-
G-10 PU  G-11 SC  K-44 LO  (-45 LO  -11-1 CO1	HREAD TAKE-UP CRANK  DON'T TVX5(#)  EEDLE TVX5 (#)  P-5  JLLER  Pトメネシ"4.37 クホ"ミ  CREW 4.37  -ハ°カ"ワフタ R  DOPER SIDE COVER (RIGHT)  -ハ°カ"ワフタ L  OPER SIDE COVER (LEFT)  ンハソ TVX5 (#)  EDLE TVX5 (#)  9デタ"イクミ 4	111128019(19)	111128022(22) 	111128019(19) 	111128022(22) 	4-
C-21 NE G-10 ア G-10 ア G-11 SC K-44 LO (-45 LO) (-45 LO) (-11-1 CO) (-11-2 -1	EEDLE TVX5 (#)  プーラ  JLLER  プトメネシ"4.37 クホ"ミ  CREW 4.37  -ハ°カ"ワフタ R  OOPER SIDE COVER (RIGHT)  -ハ°カ"ワフタ L  OPER SIDE COVER (LEFT)  ンハリ TVX5 (#)  EDLE TVX5 (#)	111115001	<del></del>	4-		4-
NE   PU   ア・   PU   ア・   PU   ア・   PU   アナ   SC   ルー   CO   エラン   CO   Tトタ   CO   Tト	EEDLE TVX5 (#) アーラ  JLLER  ナトメネシ"4.37 クホ"ミ  CREW 4.37  -ハ°カ"ワフタ R  OOPER SIDE COVER (RIGHT)  -ハ°カ"ワフタ L  OPER SIDE COVER (LEFT)  ンハリ TVX5 (#)  EDLE TVX5 (#)	111115001	<del></del>	4-		4-
G-10 PU  G-11 SC  K-44 LO  (-45 LO  (-5 NEE  -11-1 CO  1+9	JLLER  プトメネシ"4.37クホ"ミ  CREW 4.37  -ハ°カ"ワフタ R  OOPER SIDE COVER (RIGHT)  -ハ°カ"ワフタ L  OPER SIDE COVER (LEFT)  ンハリ TVX5 (#)  EDLE TVX5 (#)	147889001	<del></del>	4	<b>←</b>	4-
PU アナ	JLLER  Pトメネシ"4.37クホ"ミ  CREW 4.37  -ハ°カ"ワフタ R  OOPER SIDE COVER (RIGHT)  -ハ°カ"ワフタ L  OOPER SIDE COVER (LEFT)  ンハリ TVX5 (#)  EDLE TVX5 (#)	147889001	<del></del>	4	<b>←</b>	4-
G-11	CREW 4.37 -ハ°カ"ワフタ R DOPER SIDE COVER (RIGHT) -ハ°カ"ワフタ L -ハ°カ"ワフタ L -ハッカ"ワフタ L -ハッカップフタ (LEFT) - シハッ TVX5 (#) EDLE TVX5 (#)	147889001	<b>←</b>	4	<b>←</b>	
SC   ルー	CREW 4.37 -ハ°カ"ワフタ R DOPER SIDE COVER (RIGHT) -ハ°カ"ワフタ L -ハ°カ"ワフタ L -ハッカ"ワフタ L -ハッカップタ (HEFT) - シハッ TVX5 (#) EDLE TVX5 (#)	147889001	<b>←</b>	4	<b>←</b>	
K-44 LO( ルー、 (-45 LO( ミシン ハEE -11-1 CO1	OOPER SIDE COVER (RIGHT) -パカ゚ワフタ L -OPER SIDE COVER (LEFT) ンハリ TVX5 (#) EDLE TVX5 (#)	147889001	<b>←</b>	4-		
(-45 LOC NEE イトター11-2 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	OPER SIDE COVER (RIGHT) -ハ°カ"ワフタ L -OPER SIDE COVER (LEFT) ンハリ TVX5 (#) EDLE TVX5 (#)	147889001	<b>←</b>	4-		
(-45 LOC 2-5 NEE (-11-1 COT 11-2 -11-2	OPER SIDE COVER (LEFT) ンハリ TVX5 (#) EDLE TVX5 (#) タテタ"イクミ 4	14700001			<b>←</b>	<b>←</b>
-11-1 CO1	OPER SIDE COVER (LEFT) ンハリTVX5 (#) EDLE TVX5 (#) タテタ"イクミ 4	14700001			<b>←</b>	←
7-11-1 CO1	EDLE TVX5 (#) タテタ"イクミ 4	111128019(19)	111128022(22)			
-11-2 NEE	タテタ"イクミ 4	111128019(19)	111128022(22)		1	
-11-1 CO1 イトタ			`	111128019(19)	111128022(22)	<b>←</b>
CO1	TTON STAND ASSEMBLY A					
-11-2	TOTAL PROPERTY A		S02768001	<b>←</b>	←	
СОТ	タテタ"イクミ 6					
	TTON STAND ASSEMBLY 6	S02771001				S02771001
I		-				
	İ					

1	サフ"クラス	-7A	0.6			
	SUB CLASS	デニムヨウ FOR DENIM	ー8A デ"ニムヨウ	-8A THIN MEDIUM	-8A FOR DENIM	-8A FOR DENIM
REF.NO.	Eンメイ PARTS	2ホ"ンハ"リ TWIN NEEDLE	3赤"ンハ"リ	THICK MATERIALS	THREE NEEDLE	
C-15	テンヒ"ンクランク			THREE NEEDLE		
	THREAD TAKE-UP CRANK	147863001	+	111020001	147863001	<b>←</b>
C-21	ミシンハリ TVX5 (#)					
	NEEDLE TVX5 (#)	111128022(22	) ←	111128019(19)	111128022(22)	<b>←</b>
G-10	プーラ					
	PULLER			154344101		*******
G-11	アナトメネシ"4.37クホ"ミ					
	SCREW 4.37			014680422		*********
K-44	ルーパ°カ"ワフタ R					
	LOOPER SIDE COVER (RIGHT)	111115001	←	148939001	111115001	148939001
(-45	ルーハ°カ"ワフタ L					1-0003001
	LOOPER SIDE COVER (LEFT)	147889001	-	148940001	147889001	148940001
-5	ミシンハリ TVX5 (#)					140340001
	NEEDLE TVX5 (#)	111128022(22)	<b>←</b>	111128019(19)	11128022(22)	<b>←</b>
-11-1	イトタテタ"イクミ 4					
	COTTON STAND ASSEMBLY 4	- S02768001				•
11-2	イトタテタ"イクミ			1		
-11-2	COTTON STAND ASSEMBLY 6		S02771001	←	←	<b>4</b>
		1				•
			•			
						į
}						· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
-						
}						
ļ.						
			}		ļ	

		<u> </u>				
1	サブックラス SUB CLASS	7/16X2 INCH 2.8MMX2	1/8X2 INCH 3.2MMX2	5/32X2		
	ED41		3.2WWX2	4.0MMX2		ĺ
REF.NO.	PARTS		ĺ	İ		
M1-1	ハリタ"キネシ"ツキ					
	NEEDLE CLAMP WITH SCREW	- 181078001	181079001	181080001		
M1-1-1	トメネシ"4.37(コスウ)					
	SCREW4.37(Q'TY)	105086001(3)	←	105086001(1)	:	:
ļ.,, 。	ハリイタ				ļ	
M1-3	NEEDLE PLATE	111129001	111130001	111131001		
	オサエクミ	<u> </u>				
M1-5	PRESSER FOOT ASSEMBLY	111133001	111143001	111145001		
M1-7	オクリハ"					
, IVI I - /	FEED DOG	111154001	_ ←	111155001		
	ルーハ・クミ					
M1-9	LOOPER ASSEMBLY	111827001	111828001	111829001		
M1-9-1	ルーハ° S	111156001	44445			
<del></del>	LOOPER SHORT	111150001	111157001	111158001		
M1-9-3	ルーハ° L	144404004				
	LOOPER LONG	111161001	111162001	111163001		
M1~15	ラッハ°ークミ 7/32H					
	LAPPER ASSEMBLY	111171001				
M1-15	1/4MH					
	(コクナイヨウ・FOR DOMESTIC)		101561001			
M1-15	1/4H				······	
W11-13	(TSOR EXPORT)	*******	101564001			
W1-15	5/16H				······································	<u> </u>
VII-15		********	******	111177001		
:						
		1				
		ĺ				
		Ì				
				···		

	サブ"クラス SUB CLASS	3/16 INCH 4.8MM	1/4 INCH 6.4MM			
REF.NO.	センメイ PARTS					
M2-1	ハリタ"キネシ"ツキ				<del></del> -	
	NEEDLE CLAMP WITH SCREW	181077001	181074001	}		
M2-3	ハリイタ				<del></del>	
	NEEDLE PLATE	147867001	159583001			- 1
M2-5	オサエクミ			<del> </del>	_	
	PRESSER FOOT ASSEMBLY	159584001	147868001			}
И2-7	オクリハ"クミ					
7	FEED DOG ASSEMBLY	159588001	148971001			
/12-7-1	トリッケハ"					
n4-7-1	SUB FEED DOG	159590001	147307001			
10 45	ゔッハ°−クミ					
12-15	LAPPER ASSEMBLY	159609001(H)	147302001(XH)			
	1b-1/1° S		<u> </u>			
12-19-1	LOOPER SHORT	159591001	148869101		}	
	<i>I</i> ν− <i>N</i> ° L					
2-19-2	LOOPER LONG	159592001	148871101			
			ļ			
						_
			}			
			ĺ			
		ļ	ļ	i		
j		ľ				
-						
 					<del>*************************************</del>	
		Ţ				
<u> </u>						

	サブウラス SUB CLASS	1/8X2 INCH 3.2MMX2	1/8X2 INCH 3.2MMX2	1/8X2 INCH	5/32X2 INCH	
	SOB CLASS	デ"ニムヨウ		3.2MMX2 ウスチュウアツモノヨウ	4MMX2	
REF.NO.	PARTS		FOR DENIM	FOR THIN MEDIUM THICK	FOR DENIM	
M5-1	ハリタ"キネシ"ツキ			THE REPORT THICK		
·	NEEDLE CLAMP WITH SCREW	181716001	←	<b>←</b>	181723001	
M5-3	ハリイタ					
	NEEDLE PLATE	S01634001	150667001	156175001	151486001	
M5-5-1	オサエクミ					
	PRESSER FOOT ASSEMBLY	S01632001		156179001		
WE E O	オサエクミ					
M5-5-2	PRESSER FOOT ASSEMBLY		150672001		151487001	
	オサエヒ・ン			ļ		
И5-5-2-1	PRESSER PIN		150670001		151481001	
<del></del>	オサエドハ"ネ	<del> </del>				
15-5-2-2	SPRING F		150671001		151482001	
	オクリハ"クミ				101402001	
15-7	FEED DOG ASSEMBLY	S01635001	150675001	156182001	151492004	
				100102001	151483001	
15-15	ラッハ°−クミ 1/4XH	147302001	<b>←</b>			
····	LAPPER ASSEMBLY		•			
5-15	1/4H 		İ	101501001		
				101564001		
5-15	5/16XH					
					148951001	
5-19-1	ルーハ* S	1.10000101				
	LOOPER SHORT	148869101	←	<b>←</b>	148949001	
5-19-3	ルーハ* に	140074404				
	LOOPER LONG	148871101	←	←	148950101	
					Ì	
		***				
		İ				
		<u> </u>				
<u> </u>		Ì		ľ		

3 本針	(スタンダー	ド) <b>/ Three Needle</b> :	S. (Standard)

		. , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	ee Needles,	(Standard)	' <del></del>				
ラッパー組	Lapper Assembly	(H)	101564001 (H)	5.)	111177001 (H)	(Go)	111183001 (H)	(5.0)	
サーバ番	111822001		111828001		111829001		111830001		
涨 J 赌 Feed Dog	111154001				111155001				
押 I 組 Presser Foot Assembly	111133001		111143001	153785001 (/v/tet) (WIDE	111145001		111152001 FF		
針 板 Needle Plate	111129001	0	111130001	0	111131001	0 0	111132001	0	
針抱ネジ付 Needle Clamp With Screw	181078001		181079001		181080001		181081001		
		7/64 × 2 厚 物 Thick materials	1/8 × 2 阿 参	I nick materials	F/30 \ 0	原本物质 物 Thick materials	3/16 × 2	厚 物 Thick materials	

デニム用 二本針 (-5) / For Denim, Twin Needles (-5)

	- m		Denim, Twin Needles (	-5)	
ラッパー組 Lapper Assembly	159609001 (H)	600	147302001 (XH)	148951001 (XH)	148936001 (XH)
ルーパ L Looper Long	159592001		148871101	148950001	148935001
ルーバ細 S Looper Short	159591001		148869101	148949001	148934001
隊 リ 歯 Feed Dog	159588001		148971001	148958001	
神工組 Presser Foot Assembly	159584001		147868001	148962001	148956001
針 板 Needle Plate	159583001	0	147867001	148961001	148955001
針抱ネジ付 Needle Clamp With Screw	181077001		181074001	181725001	181724001
		3/16 厚物 Thick materials	1/4 極厚物 Extra heavy materials	5/16 極厚物 Extra heavy materials	3/8 極厚物 Extra heavy materials

デニム用 三本針 (一6) / For Denim, Three Needles ( -6)

	<u>&gt;</u>			Tiree Needle	65 (-0)	
ラッパー組	147302001 (YL)	500	148951001 (XH)		148936001 (XH)	101564001 (H)
1 - 1 L Looper Long	148871101		148950101		148935001	148869101
ルーパ S Looper Short	148869101		148949001		148934001	148869101
送り 大田 Feed Dog	148867001		148932001			\$13045001
神工 組 Presser Foot Assembly	148865001		148945001		148928001	S13043001
新 板 Needle Plate	148864001	0	148944001	0	148927001	S13042001
針 抱 組 Needle Clamp Assembly	181716001		181723001		181722001	181716001
		1/8×2 極厚物 Extra heavy materials	C C	5/32 x 2 極厚物 Extra heavy materials	3/16 × 2 極厚物 Extra heavy materials	1/8 × 2 厚 物 Thick materials

プーラ付 二本針 (-7) / With Puller Device, Three Needles ( -7)

<del>/-/</del>	'付 <i>二</i>	本針 (一7) /\	Nith P	uller	Device, Thr	ee N
ラッパー組 Janner Assembly	159609001 (H)	60		147302001 (XH)	5.	
Jr — Jr L Looper Long	159592001		<b>.</b>	148871101		)
ルーパ S Looper Short	159591001		)	148869101		
斌リ 大 Feed Dog	159616001		3	150673001		
押 工 組 Presser Foot Assembly	159615001			150668001		B
針 板 Needle Plate	159614001	0		150666001	o de la companya de l	
針ねネジ付 Needle Clamp With Screw	181077001			181074001		
		3/16×2 厚 物 Thick materials			i/4 極厚物 Extra heavy materials	

## 特別注文部品 / Option Parts

1	3/8	111180001 (MH)		
	5/16	111174001 (MH)		
	7/32	111168001 (MH)		
			ラッパー都 Lapper Assembly	

プーラ付 三本針 (-8) / With Puller Device, Three Needles (-8)

	ノーラ付 三本針 (一8) / With Puller Device, Three Needles ( -8)					
ブッパー紙	Lapper Assembly	147302001 (XH)	101564001 (H)	101561001 (MH)	148951001 (XH)	148936001 (XH)
1 1 1 1 T	Looper Long			·	148950001	148935001
11 11 8 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	148869101	·			148949001	148934001
深 リ 番 Feed Dog	150675001		S01635001	156182001	151483001	
神工組 Presser Foot Assembly	150672001		S01632001	156179001	151487001	151479001
針 板 Needle Plate	150667001	0	S01634001	156175001	151486001	151478001
針 抱 組 Needle Clamp Assembly	181716001				181723001	181722001
		1/8 × 2 極厚物 Extra heavy materials	1/8 × 2 厚 物 Thick materials	1/8 × 2 中 <b>陣 纷</b> Medium thick materials	5/32 × 2 極厚物 Extra heavy materials	3/16 x 2 極 厚 物 Extra heavy materials

### INDEX/INDICE/

CODE REF.NO. PAGE S01295001 M2- 5-3 26 M3- 5-3 28 S01632001 M5- 5-1 32 S01634001 M5-3 32 S01635001 M5-7 32 S01637001 M5- 7-1 32 S01694001 K - 21 22 S01943001 Z - 3-3 36 S02768001 Z - 11-1 34 S02771001 Z - 11-2 34 S02773001 Z - 11-1-2 34 Z - 11-2-2 34 S02778001 Z - 11-1-6 34 S02779001 Z - 11-2-6 34 S02780001 Z - 11-1-7 34 S02782001 Z - 11-2-7 34 S02784001 Z - 11-2-11 34 S02785001 Ζ - 11-2-12 34 S02786001 Z - 11-1-11 34 S02788001 Z - 11-2-13 34 S06136001 H - 20 14 S06259001 - 1-1 8 S06260001 F - 1-2 8 S06261001 F - 1-3 8 S09397001 M1- 5-1 26 013760610 J - 26 16 K - 4020 013761410 H - 16 14 H - 18 14 013761612 K - 34 20 013771212 Ε - 4-1 6 E - 6 6 014680422 G - 1-27 10 G - 11 12 G - 5-15 12 G - 5-20 12 G - 5-310 014760622 E - 19 6 G - 1-10 10 G - 1-16 10 G - 1-17 10 G - 1-23 10 - 1-25 G 10 G - 1-5 G - 5-23 10 12 M4-6 30 M5- 6-2 32 014770622 E - 4-2 6 G - 5-1212 017681012 H - 314 017821813 G - 3 10 017822212 G - 210 021400106 Ζ - 23 36 021500106 - 11-1-4-2 Z 34 Ζ - 11-1-7-3 34 Z - 11-2-11-3 34 Z - 11-2-12-3 34 Z - 11-2-4-2 34 Z - 11-2-7-3 34 021670102 M2- 17 26 M3- 17 28 M4- 17 30 M5- 17 32 021710212 F - 12 8 025040232 K - 35-11 20 025060232 G - 5-29 12 025080132 G - 4 10

CODE	REF.NO.	PAG
025350132 028050246	K - 51 Z - 11-1-7-2	20
028680242 031452206	Z - 11-2-7-2 E - 22 Z - 11-1-2-2 Z - 11-2-11-4 Z - 11-2-12-4	34 34 6 34 34 34
048040342 050501406	Z - 11-1-7-5	34 10 34
050503006	Z - 11-2-7-5 Z - 11-1-7-4	34 34
060660512	Z - 11-2-7-4 M4- 24	34 30
060670512	M5- 24 D - 1-1-1	32 4
060670612	K - 47 J - 23	20 16
060670812	K - 35-14 M1- 6 M2- 6	20 26
062060806	M3- 6 Z - 11-1-2-1	26 28 34
062401406 062501006	Z - 24 Z - 11-2-11-2	34 36 34
062501406	Z - 11-2-12-2 Z - 11-1-4-1	34 34
062630412	J - 3 J - 6	34 16 16
062630612 062660512 062660612 062670412	K - 14 K - 3 K - 5-2 K - 43 M2- 5-9 M3- 5-9 K - 49-1 K - 35-17	20 22 22 20 26 28 20 20
062670512	K - 7 H - 28 J - 8 K - 27	20 14 16 20
062670612	K - 35-10 K - 8 K - 30 K - 35-7	20 20 20 20
062670712 062670812 062671012	J - 32 C - 2 F - 29 G - 1-38 K - 11-1 K - 11-2 K - 17 K - 9 M2- 18 M3- 18 M3- 22 M4- 18 M4- 22 M5- 18	16 4 8 10 22 22 20 20 26 28 28 30 30 32
062671412 062671612 062680512 062680712	M5- 22 K - 49-2 M1- 9-4 G - 1-29 G - 5-8-1 H - 19-2	32 22 26 10 10

Ε

CODE		REF.NO.		PAGE	-
062680812 062681012 062681212	ļ	E - 23 C - 8 D - 3-1-3 M1- 9-6 M2- 22		6 4 4 26 26	
062710812 062712012 062761012 071063550 072600040 072620070 072620180 072620200 072630200		D - 3-1-2 E - 12 J - 9 G - 5-30 F - 31 G - 1-2 L - 2 L - 3 B - 2 B - 6 L - 7		4 6 16 12 8 10 24 24 2 2	
081003670 081025570 100022004 100032004	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	G - 1-41 G - 1-18 H - 32 W1- 4 W2- 4 W3- 4 M4- 4		24 10 10 14 26 26 28 30	
100058003 100064005	J	- 41-1-1 - 25-2 - 30-4		32 16 16 16	
100242003 100251001	F C	- <b>24</b> - 17		20 8 4	
100257010 100260001	D F C F F	- 22 - 14 - 3 - 5		4 8 4 8 8	
100279101 100366001 100463001 100469002 100526003 100645003 100887001 101091001 101561001	HGHZZHJZAMM	1- 15		14 10 14 36 36 14 16 34 2 26 26	
101572101 101800001 102538002 102716004	ME Z E G H	- 3-2 - 17 - 1-8 - 1-1-1	1	32 34 6 10	
102843004		- 5 - 26 - 1-21	2	24 8 0	
102921002 104336003 104449001 105056000 105057000 105062001	F K F B B B	- 17 - 20 - 30 - 3 - 4 - 7	2	8 !2 8	
105063001 105064001 105065001 105066001 105067001	B - B -	- 8 - 8 - 9-1 - 9-2 - 9-3 - 9-4 - 9-7	2	4 2 2 2 2 2 2 2	

CODE		REF.NO.	<del></del>	PAG	<del>-</del>
105073001		C - 16		4	
105074001 105075001 105076001 105077000 105078001 105079001 105083001 105086001		J - 35 C - 1-1 C - 1-2 C - 1-3 C - 5 C - 6 C - 7 C - 20 M1- 1-1 M2- 1-1		16 4 4 4 4 4 4 26 26	
105091001 105094001 105095001 105096001 105100001 105103001 105105006 105106001 105113001	 	3 - 1-44 1 - 23		30 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 10	
105129001	N N	M1- 13 M2- 13 M3- 13 M4- 13		14 26 26 28 30	
105130001	N N M	15- 13 11- 14 12- 14 13- 14 14- 14		32 26 26 28 30	
105131001 105132001 105138006 105140006 105141001 105144001 105146001	EEEEEEA	5- 14 - 1 - 2 - 8 - 10 - 11 - 14 - 5		32 6 6 6 6 6 6 6	
105150000 105155001 105156002 105161002 105162001 105163001 105164000 105166000		- 16 - 4 - 9 - 10 - 1-1-2 - 1-1-3 - 1-2 - 1-3 - 2-2		6 24 24 24 4 4 4 4	
105168001 105170001 105171001 105173004	H D D M1 M2 M3 M4	!- 8 !- 8	2 2 2 2	4 4 4 4 6 8	
105176001	M5		3	0 2 8	
105184000 105187001 105188001 105190001 105191001 105209001	H	- 13 - 6-1-1 - 6-2 - 7 - 6-3 - 6-4 - 19-1	1	4 4 4 4 4 4	

CODE	REF.NO.	PAGE
105214001 105215001	H - 22 G - 1-45 H - 24	14 10
105216001 105217003 105218001 105220104 105221001	H - 30 H - 25 H - 26 H - 27 J - 1-2 J - 4-1 J - 4-2	14 14 14 14 16 16
105222001 105225001	K - 4-1 K - 4-2 J - 7 J - 10-1-1-1	22 22 16 16
105227001	J - 10-2-1-1 J - 10-1-4	16 16
105229001	J - 10-2-4 J - 10-1-1-3	16 16
105231000	J - 10-2-1-3 J - 10-1-5	16 16
105232001 105233002	J - 10-2-5 J - 10-2-6 J - 10-1-7	16 16 16
105234003	J - 10-2-7 J - 10-1-8 J - 10-2-8	16 16 16
105235101 105236001 105237002 105243001 105244000 105245001 105248003 105249004 105250003 105251006 105255006 105255006 105256001 105262001 105268001 105269001 105274001 105274001 105277001	J - 40 J - 18 J - 20 J - 21 J - 30-1 J - 30-2 J - 33 K - 1-2 K - 6-2 K - 10-2 K - 12 K - 13 K - 15 K - 16 K - 18-2 K - 25 K - 26 K - 28-2 K - 29 K - 31 J - 38 K - 32-1	16 16 16 16 16 16 16 22 22 20 20 20 20 20 20 22 20 20 20 22 20 20
105278000 105280006 105281001 105283001 105284001 105285000 105286001 105287001 105288001	K - 32-2 K - 33-2 K - 35-1 K - 35-2 K - 50 K - 35-4 K - 35-5 K - 35-6 K - 35-8 K - 35-19 K - 35-9 K - 35-23 K - 35-12	22 22 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 2
105292001 105293001 105294001 105296001 105297001	K - 35-13 K - 35-15 K - 35-16 K - 35-18 K - 35-24	20 20 20 20 20 20

CODE	REF.NO.	PAGE
105298001 105299002 105300001 105301001 105303001	K - 37-1 K - 37-2 K - 38 K - 39-1 M1- 11	20 20 20 20 20 26
105333001 105337001 105341001 105344001 105359001 105363001	M4- 11 F - 19 A - 4 A - 7 Z - 3-1 Z - 20 C - 19 C - 4	30 8 2 2 34 36 4
106062002 106568003 106794001 107308001 107779001 107780001 109153001 109656002 109657002 111019000 11102001 111023001 111024001 111025001 111025001 111027001 111027001 111027001 111033001 111034001 111037001 111034001 111034001 111034001 111034001 111039006 111044001 111044001 111044001 111047001 111047001 111050000 111050000 111050000 111071001 11107001 11107001 11107001 11107001 11107001 11107001 11107001 11107001 11107001 11107001 11107001 11107001 11107001 11107001 11107001	C - 4 - 17 G - 5-16 E Z Z C G - 2 - 4-3 G - 2 - 4-3 G - 3 - 1 - 2 G - 3 - 1 - 2 G - 3 - 1 - 2 G Z Z C G Z Z B C C C C C - 3 - 1 - 2 F - 27 F - 27 F - 28 E - 1 - 3 - 1 F - 2 - 1 F - 2 - 1 F - 2 - 1 F - 2 - 1 F - 2 - 1 F - 2 - 1 F - 2 - 1 F - 2 - 1 F - 2 - 1 F - 2 - 1 F - 2 - 1 F - 2 - 1 F - 2 - 1 F - 2 - 1 F - 2 - 2 F - 2 - 3 F - 3 - 1 F - 2 - 3 F - 3 - 1 F - 2 - 3 F - 3 - 1 F - 3 - 1 F - 2 - 3 F - 3	4 3120 334 4036 334 4036 362 444 448 888 888 886 666 666 666 444 441 441 441 441 441 44

	CODE	<del></del>			<del></del>	
	<u> </u>		REF.NO.		PAG	E
	111096004 111097006 111099001 111103001 111105001 111105002		K - 6-1 K - 10-1 K - 18-1 K - 19 K - 22 M2- 5-11		22 22 22 22 22 22 26	
	111105001		K - 22 M2- 5-11 K - 23 K - 33-1 K - 35-21 K - 35-21 K - 42 K - 44 K - 48-1 K - 48-1 K - 48-1 M1- 5 M1- 9-1 M1- 9-1 M1- 9-3 M1- 9-3 M1- 9-3 M1- 9-3 M1- 9-3 M1- 15- 9-3 M1- 9-3 M1- 15- 9-3 M1-	1 1		
1 1 1 1 1 1 1 1	111506101 111809001 111827001 111828001 11829001 12618001 12763001 14483002 15132002 16016001 17437102 17466000 17934001	M2 M3 M4 M5 M1 M1- M1- G Z J Z Z G	- 11 - 20 - 20 - 11 - 20 - 25 - 31 - 9 - 9 - 5-9 - 5-2 8 - 25-4 - 22 - 14	2 2	2 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	

CODE		REF.NO.		PAG	ìΕ
11794800 12031100 12277100 12299100 123006001 126863001	2	H - 10 B - 9-5 K - 35-3 Z - 1 C - 18 Z - 11-1-10		14 2 20 34 4	
12299100: 123006001 126863001 133636002 140421001 141099001 142747002 143602001 144105000 144228001 145446001 145826001 146700001 147291001 147292001 147302001  147863001 147863001 147867001 147877001 147877001 147879001 147879001 147879001 147879001 147879001 147879001 147879001 147879001 147879001 147879001 147879001 147879001 147879001 147879001	1 1 2 4 K A A A A A A A A A A A A A A A A A A	Z - 18 - 1-1-10 - 2 - 1 - 1 - 2 - 1 - 1 - 2 - 1 - 1 - 2 - 1 - 1	22 22 22 22 22 22 22 22 22 22 22 22 22	34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 3	
 148007001	F-	13	8		

CODE	REF.NO.	PAGE
148294001 148298001 148864001 148865001 148867001 148869101	G - 1-33 Z - 25 M3- 3 M3- 5 M3- 7 M2- 19-1 M3- 19-1	10 36 28 28 28 28
148870101 148871101	M4- 19-1 M5- 19-1 M3- 19-2 M5- 19-2 M2- 19-2 M3- 19-3	28 30 32 28 32 26
148872001	M3- 19-3 M4- 19-2 M5- 19-3 M2- 21-1 M3- 21-1 M4- 21-1	28 30 32 26 28 30
148873001	M5- 21-1 M3- 21-2	32 28
148874001	M5- 21-2 M2- 21-2 M3- 21-3	32 26 28
148875001	M4- 21-2 M5- 21-3 M3- 10	30 32 28
148876001	M5- 10 M2- 16 M3- 16	32 26 28
148877000 148878001 148939001 148949001 148949001 148950101 148951001 148971001 148973001 149011001 149173001 150106002 150174000 150182000 150182000 150188002 150189002 150194002 150553003 150608001 150611001 150612001 150613001 150614001	M4- 16 M5- 16 H - 17 K - 48-3 K - 44 K - 45 M5- 19-1 M5- 19-3 M5- 15 M2- 7 M2- 10 M4- 10 J - 25-3 Z - 3-5 Z - 11-1-4 Z - 11-2-4 Z - 11-2-5 Z - 11-1-5 Z - 11-2-7 Z - 11-2-8 Z - 11-1-8 Z - 11-2-9 Z - 11-2-1 Z - 11-2-1 Z - 11-2-1 D - 7 G - 1-22 G - 1-24 G - 1-30 G - 1-31 G - 1-32 G - 1-39	30 32 14 22 20 32 32 32 36 36 36 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31

CODE	REF.NO.	PAGE
150653001 150657001 150659001 150661001 150662006 150665001 150666001 150667001 150670001 150673001 150673001 150675001 150675001 150682000 150683000 150684001 150685001 150686001 150686001 150690001 150690001 150690001 150690001 150690001 150690001 150690001 150690001 150701001 150701001 150702001 150704001 150715001 150716001 150716001 150716001 150716001 150716001 150716001 150716001 150716001 150716001 150716001 150716001 150716001 150716001 15072001	E - 3-2 E - 5-2 E - 18 E - 21 F - 4-3 M5-3 M5-5-1-1 M5-5-2-1 M5-5-2-2 M5-5-2-2 M5-5-2-2 M5-7 M5-1-13 M5-1-13 M5-1-13 M5-1-1-3 M5-1-3	6 6 6 6 8 30 32 30 32 30 32 30 32 30 32 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30

CODE	 REF.NO.	<del></del>	PAGI	
151604001 151605001 153965001 154344101 154702001 156175001 156182001 156182001 159584001 159588001 159591001 159592001 159609001 159609001 159805001 180827002 180831001 180908001 181074001 181074001 181074001 181079001 181080001 181126001 181723001 181723001 181723001 181723001 181723001 181723001 181970006 181970006 181970001 181970006 181997001 182108001 183188001 183188001 183188001	M2- 1 M4- 1 M2- 1 M1- 1 M1- 1 M1- 1 - 2-1 - 1-1	1 1 1 1 1	14 4 12 12 34 32 32 32 26 26 26 16 16 36 4 4 16 28 26 26 26 16 16 28 6 0 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	

# brother