

brother

DT6-B926

3 本針 (2 本針) 二重環縫伏せ縫腕ミシン

FEED-OFF-THE-ARM DOUBLE LOCK CHAIN STITCH MACHINE

DOPPEL-STEPPKETTENSTICHMASCHINE

MACHINE A POINT DE CHAINETTE DOUBLE A BRAS DEPORTE

MAQUINA DE COSER DE BRAZO Y CADENETA CON PULLER DE ARRASTRE

DESCANADO

DESCANADO

パーツブック

PARTS BOOK

TEILEKATALOG

LIVRE DES PIECES

LIBRO DE REFERENCIA DE PIEZAS



Cavemac

- ORIGINAL

EDIÇÃO
03

00000126



30 folhas

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5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

A. 主体関係..... 2	L. 下軸関係.....24
B. 上軸関係..... 2	M 1. ゲージ関係 (スタンダード)24
C. 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
E. プーリ関係..... 6	M 4. ゲージ関係 (-7A)30
F. 押エ棒関係..... 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
H. 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
K. 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 May 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 Mai 1988.
3. Modelländerungen sind vorbehalten.
4. Dieses Zeichen * in der Spalte "Parts No. (Teilnummer)" verweist auf die Gesonderte Stückliste auf Seite 37.

CONTENTS

A. Machine body	2
B. Upper shaft mechanism	2
C. Needle bar mechanism	4
D. Feed mechanism	4
E. Pulley mechanism	6
F. Presser bar mechanism	8
G. Puller device mechanism (-7A · -8A)	10
H. Looper mechanism	14
J. Upper threading mechanism	16
K. Lower threading mechanism	20
L. Lower shaft mechanism	24
M1. Gauge parts (Standard)	24
M2. Gauge parts (-5A)	26
M3. Gauge parts (-6A)	28
M4. Gauge parts (-7A)	30
M5. Gauge parts (-8A)	32
Z. Accessories	34
DIFFERENT PARTS LIST	37
GAUGE PARTS LIST	42
INDEX	47

INHALTSVERZEICHNIS

A. Maschinengehäuse	2
B. Obere Welle	2
C. Nadelstange	4
D. Transportvorrichtung	4
E. Gürtelradmechanismus	6
F. Stoffdrückerstange	8
G. Ziehvorrichtung (-7A · -8A)	10
H. Greifer	14
J. Obererfadens	16
K. Untererfadens	20
L. Untere Welle	24
M1. Lehren (Norm)	24
M2. Lehren (-5A)	26
M3. Lehren (-6A)	28
M4. Lehren (-7A)	30
M5. Lehren (-8A)	32
Z. Zubehör	34
ZUBEHÖRLISTE	37
LEHRENLISTE	42
INHALTSVERZEICHNIS	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 Mai 1988.
3. Les pièces peuvent être sujettes à des modifications sans préavis.
4. Si le symbole * se trouve dans la colonne "Parts No. (N° de pièce)" veuillez la vous référer à la liste de pièces annexe page 37.

TABLE DES MATIERES

A.	Corps de la machine	2
B.	Mécanisme de l'arbre supérieur	2
C.	Mécanisme de la barre à aiguille	4
D.	Mécanisme de l'entraînement	4
E.	Poulie	6
F.	Mécanisme de la barre de presser	8
G.	Mécanisme du Puller (-7A · -8A)	10
H.	Mécanisme des Griffes	14
J.	Mécanisme de l'Enfilage Supérieur	16
K.	Mécanisme de l'Enfilage Inférieur	20
L.	Mécanisme de l'arbre inférieur	24
M1.	Pièces du Jauge (Standard)	24
M2.	Pièces du Jauge (-5A)	26
M3.	Pièces du Jauge (-6A)	28
M4.	Pièces du Jauge (-7A)	30
M5.	Pièces du Jauge (-8A)	32
Z.	Accessoires	34
	LISTE DE PIECES DIFFERENTES	37
	LISTE DES PIECES DU JAUGE	42
	INDEX	47

Notas para usar este Libro de Piezas

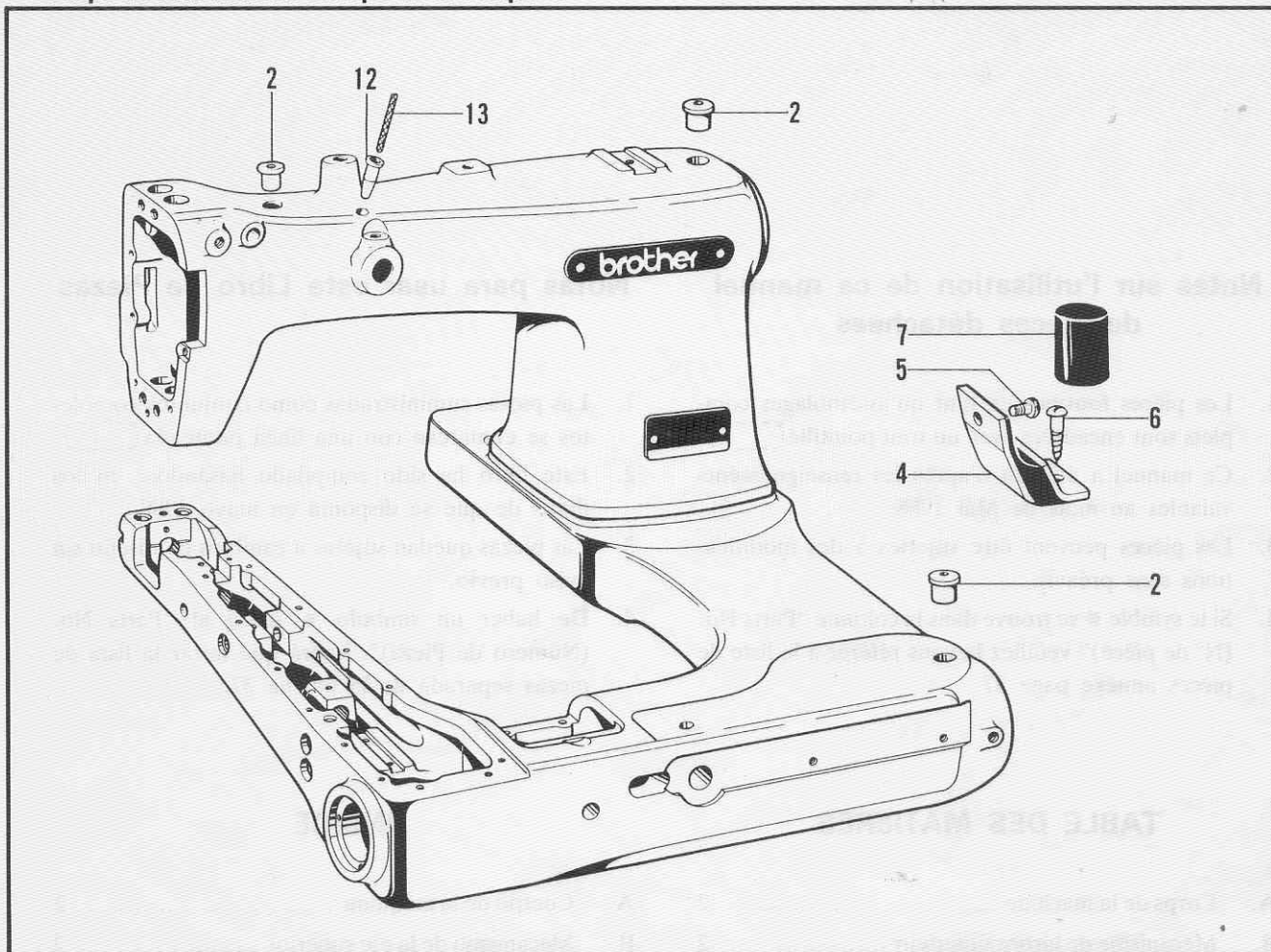
1. Las piezas suministradas como conjuntos completos se enmarcan con una línea punteada (-----).
2. Este libro ha sido compilado basándose en los datos de que se disponía en mayo 1988.
3. Las piezas quedan sujetas a cambios de diseño sin aviso previo.
4. De haber un símbolo * junto al "Parts No. (Número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

INDICE

A.	Cuerpo de la máquina	2
B.	Mecanismo de la eje superior	2
C.	Mecanismo de la barra de aguja	4
D.	Mecanismo de la alimentación	4
E.	Polea	6
F.	Mecanismo de la barra del prensatelas	8
G.	Mecanismo del dispositivo des arrastre (-7A · -8A)	10
H.	Mecanismo del presilladora	14
J.	Mecanismo de le enhebrado superior	16
K.	Mecanismo de le enhebrado inferior	20
L.	Mecanismo de la eje inferior	24
M1.	Piezas calibradoras (Norma)	24
M2.	Piezas calibradoras (-5A)	26
M3.	Piezas calibradoras (-6A)	28
M4.	Piezas calibradoras (-7A)	30
M5.	Piezas calibradoras (-8A)	32
Z.	Accesorios	34
	LISTA DE PIEZAS ACCESORIAS	37
	LISTE DE PIEZAS CALIBRADORAS	42
	INDICE	47

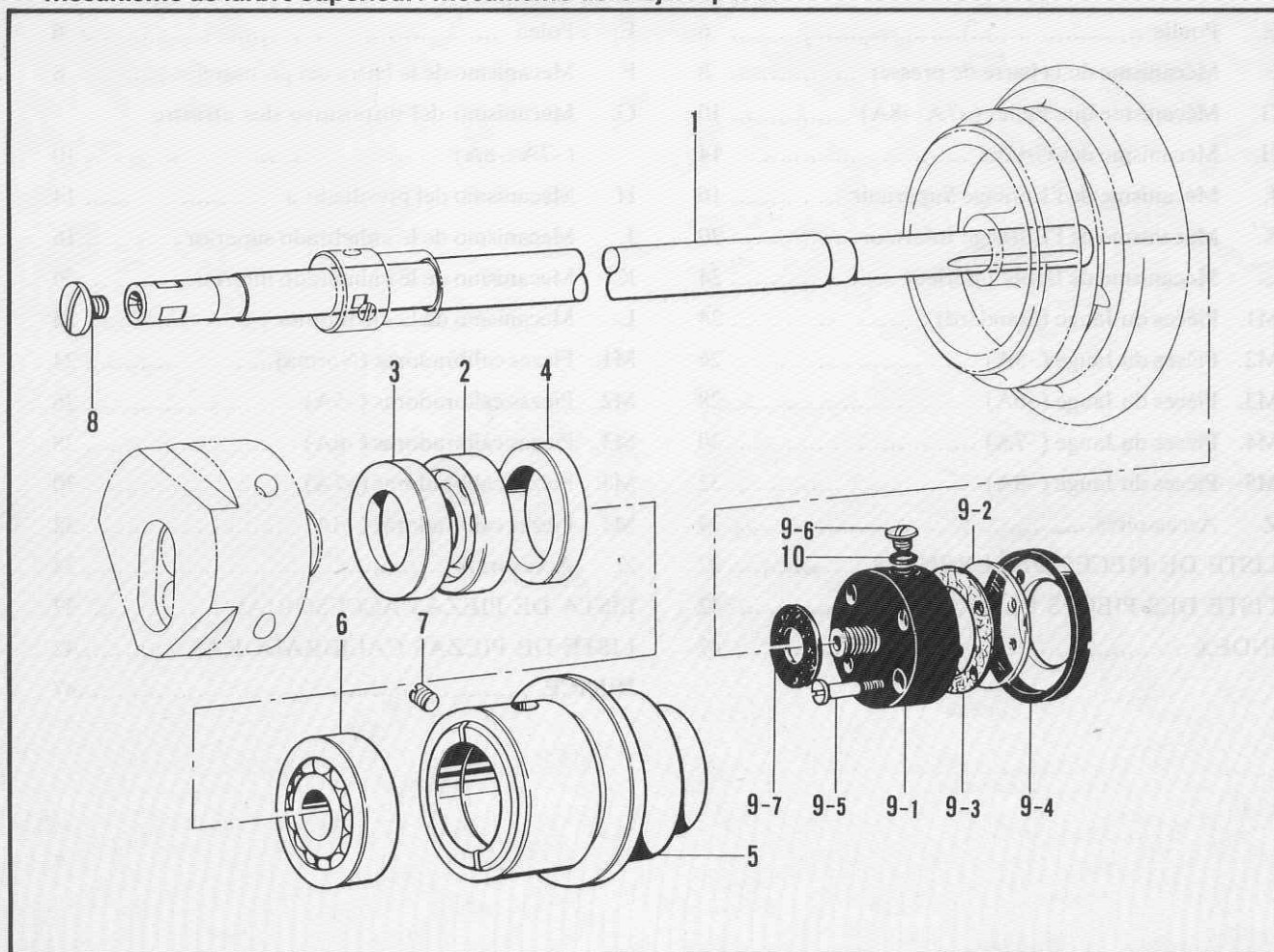
A. 主体関係 / Machine body / Maschinengehäuse /
Corps de la machine / Cuerpo de la máquina

CORPO DA MAQ



B. 上軸関係 / Upper shaft mechanism / Obere Welle /
Mécanisme de l'arbre supérieur / Mecanismo de la eje superior

DO EITO SUPERIOR



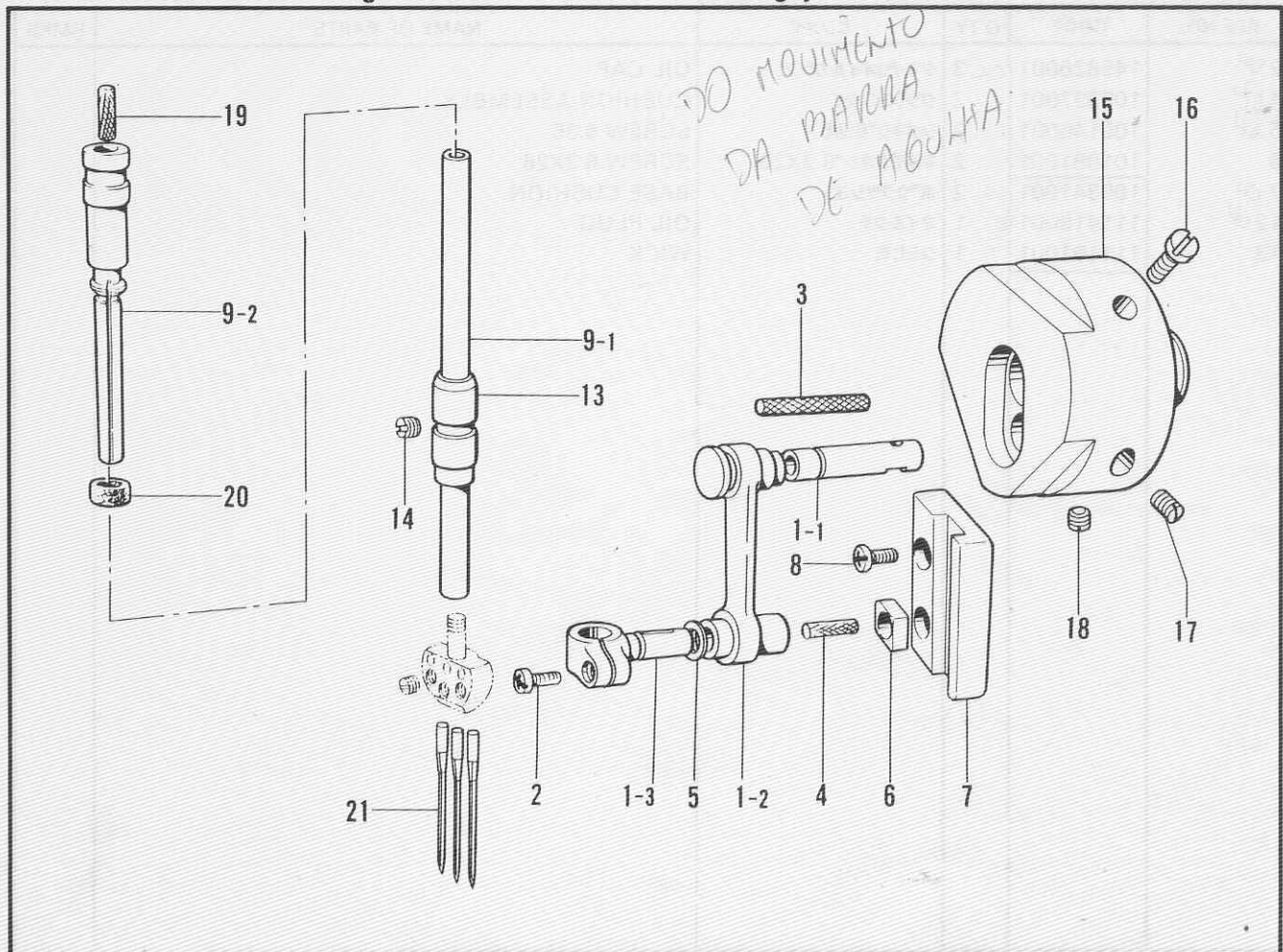
A. 主体関係 / Machine body / Maschinengehäuse /
Corps de la machine / Cuerpo de la máquina

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
2 OK	145826001	OK 3	タマイリオイルカッパ	OIL CAP	
4 OK	105337001	OK 2	クッションクミ	CUSHION ASSEMBLY	
5 OK	105146001	OK 2	シメネジ"6.35	SCREW 6.35	
6	101091001	× 2	マルモクネジ"6.2X26	SCREW 6.2X26	
7 OK	105341001	OK 2	ホ"ウクッション	BASE CUSHION	
12 OK	111419001	OK 1	オイルクチ	OIL PLUG	
13	111191001	× 1	クミヒモ	WICK	

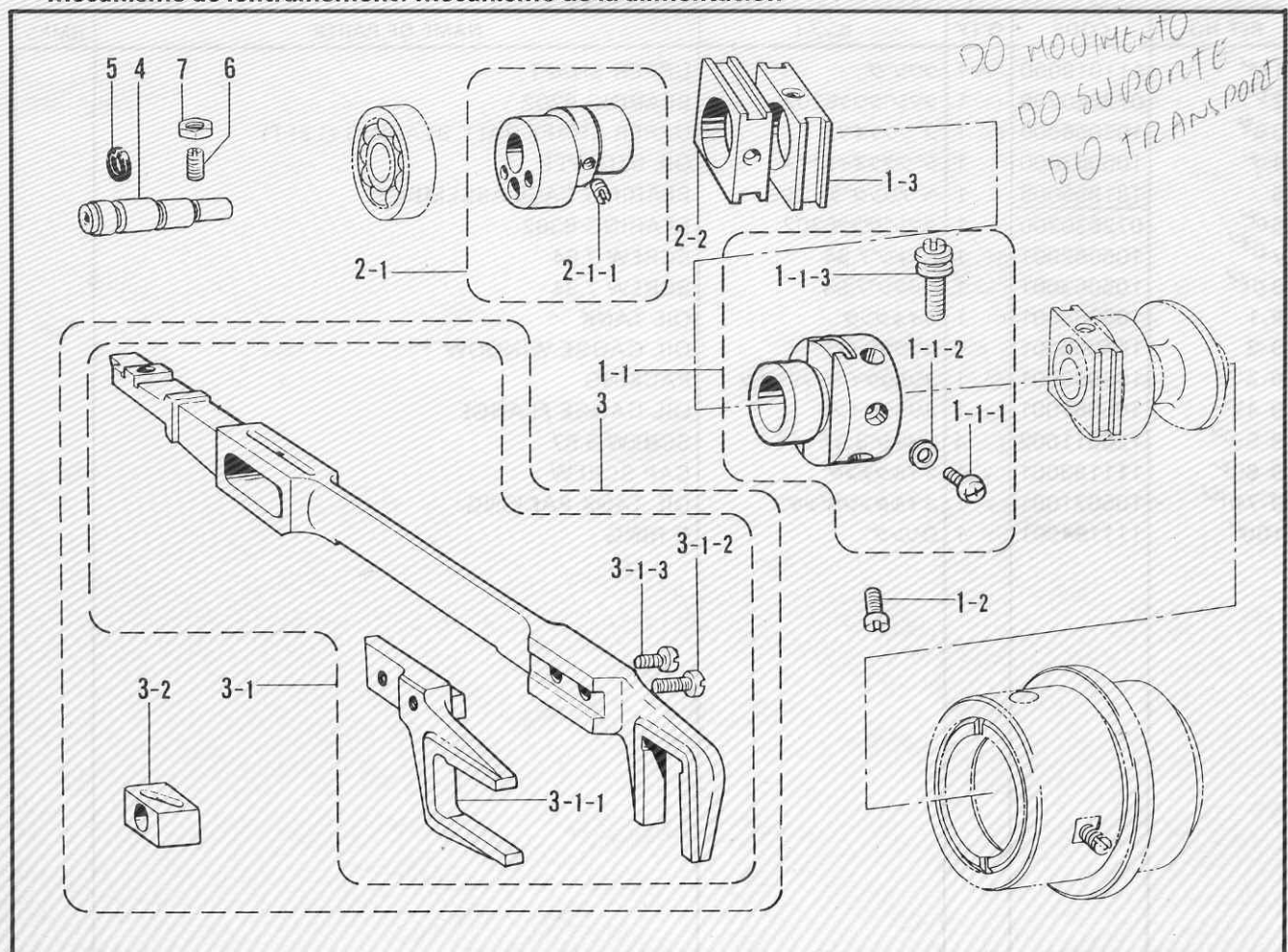
B. 上軸関係 / Upper shaft mechanism / Obere Welle /
Mécanisme de l'arbre supérieur / Mecanismo de la eje superior

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

C. 針棒関係 / Needle bar mechanism / Nadelstange /
Mécanisme de la barre à aiguille / Mecanismo de la barra de aguja



D. 送り関係 / Feed mechanism / Transportvorrichtung /
Mécanisme de l'entraînement / Mecanismo de la alimentación



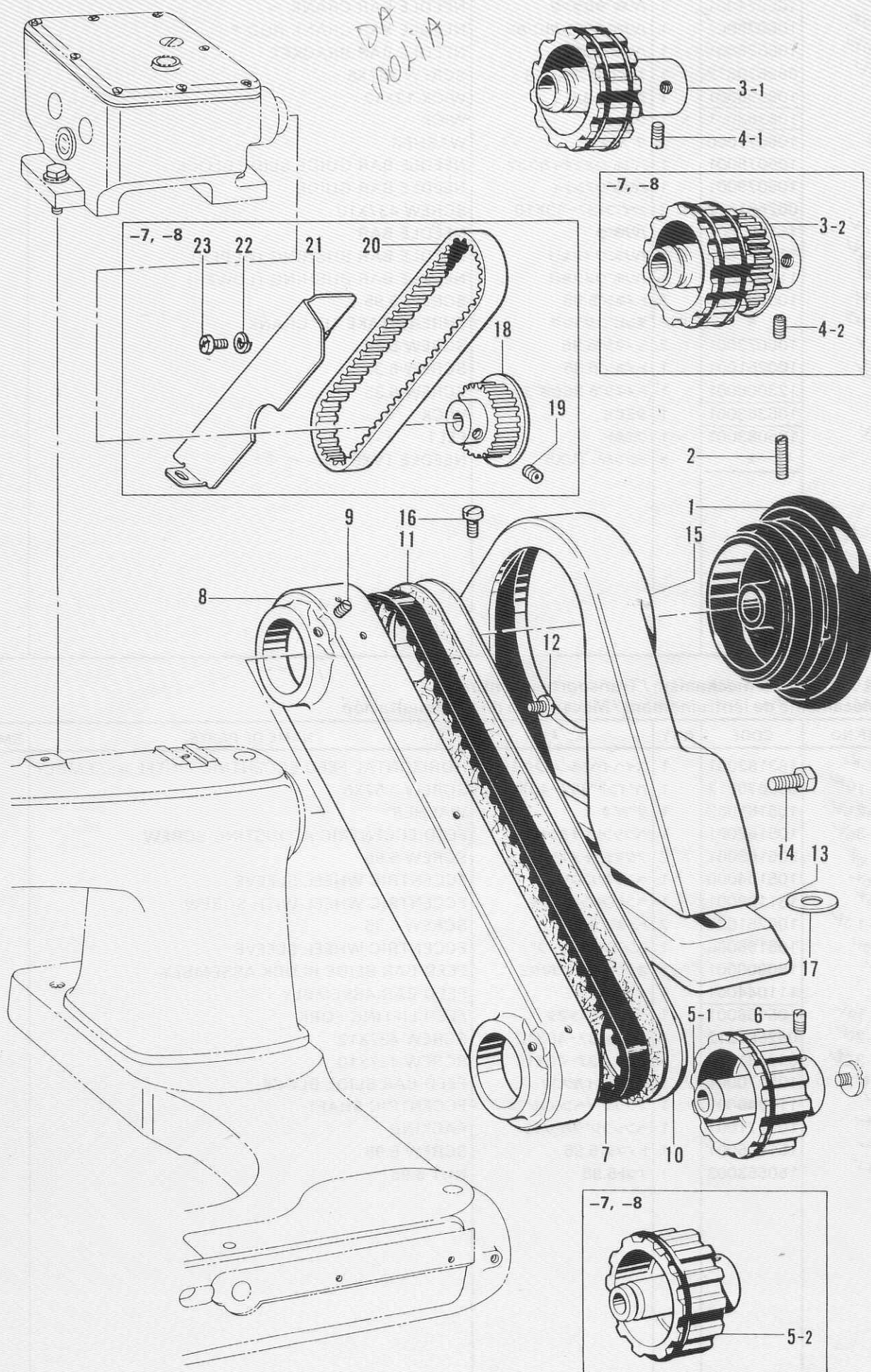
C. 針棒関係 / Needle bar mechanism / Nadelstange /
Mécanisme de la barre à aiguille / Mecanismo de la barra de aguja

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
1-10K	105074001	1	ハリボ"ウクランク	NEEDLE BAR CRANK	
1-20K	105075001	1	ハリボ"ウクランクレンカン	NEEDLE BAR CRANK ROD	
1-30K	105076001	1	ハリボ"ウタ"キ	NEEDLE BAR BRACKET	
2 0K	062670812	1	ナヘ"コ357-40X8	SCREW 357X8	
3	108896001	X 1	クミヒモ12X12	WICK 12X12	
4	105363001	X 1	クミヒモ	WICK	
5 0K	105077000	3	サ"カ"ネ	WASHER	
6 0K	105078001	1	ハリボ"ウアンナイカクコマ	NEEDLE BAR GUIDE SLIDE BLOCK	
7 0K	105079001	1	ハリボ"ウアンナイ	NEEDLE BAR GUIDE	
8 0K	062681012	2	ナヘ"コ437-40X10	SCREW 437X10	
9-1 0K	111022001	1	ハリボ"ウ	NEEDLE BAR	
9-2 0K	111023001	1	ハリボ"ウメタルU	NEEDLE BAR BUSHING (UPPER)	
13 0K	111024001	1	ハリボ"ウメタルD	NEEDLE BAR BUSHING (LOWER)	
14 0K	100260001	2	トメネシ"5.95	SCREW 5.95	
15 0K	*	1	デンヒ"ンクランク	THREAD TAKE-UP CRANK	pag 37
16 0K	105073001	2	シメネシ"5.95	SCREW 5.95	
17 0K	100251001	1	トメネシ"6.35	SCREW 6.35	
18	123006001	X 1	トメネシ"6.35クホ"ミ	SCREW 6.35	
19	105363001	X 1	クミヒモ	WICK	
20 0K	105083001	1	フェルト	FELT	
21	*	X *	ミシンハリ TVX5	NEEDLE TVX5	pag 37

D. 送り関係 / Feed mechanism / Transportvorrichtung /
Mécanisme de l'entraînement / Mecanismo de la alimentación

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
1-10K	183182001	1	スイヘイヘンシンリンクミ	HORIZONTAL FEED ECCENTRIC WHEEL ASSEMBLY	
1-1-10K	060670512	1	ハ"イント"357-40X5	SCREW 3.57X5	
1-1-20K	105161002	1	サ"カ"ネ	WASHER	
1-1-30K	105162001	1	ヘンシンリンチヨウセツネシ"	FEED ECCENTRIC ADJUSTING SCREW	
1-2 0K	105163001	2	アタマツキトメネシ"5.95	SCREW 5.95	
1-3 0K	105164000	1	ヘンシンリンスリーブ"	ECCENTRIC WHEEL SLEEVE	
2-10K	181108001	1	ヘンシンリンネシ"ツキ	ECCENTRIC WHEEL WITH SCREW	
2-1-1 0K	100251001	2	トメネシ"6.35	SCREW 6.35	
2-2 0K	105166000	1	ヘンシンリンスリーブ"	ECCENTRIC WHEEL SLEEVE	
3 0K	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	
3-1-10K	105168001	1	シ"ョウケ"フタマタ	FEED LIFTING FORK	
3-1-20K	062681212	1	ナヘ"コ437-40X12	SCREW 437X12	
3-1-30K	062681012	1	ナヘ"コ437-40X10	SCREW 437X10	
3-2 0K	105170001	1	オクリタ"イカクコマ	FEED BAR SLIDE BLOCK	
4 0K	111046001	1	オクリタ"イヘンシンシ"ク	ECCENTRIC SHAFT	
5 0K	105171001	1	ヘンシンシ"クハ"ツキン	PACKING	
6 0K	151605001	1	トメネシ"5.95	SCREW 5.95	
7 0K	150553003	1	ナツト5.95	NUT 5.95	

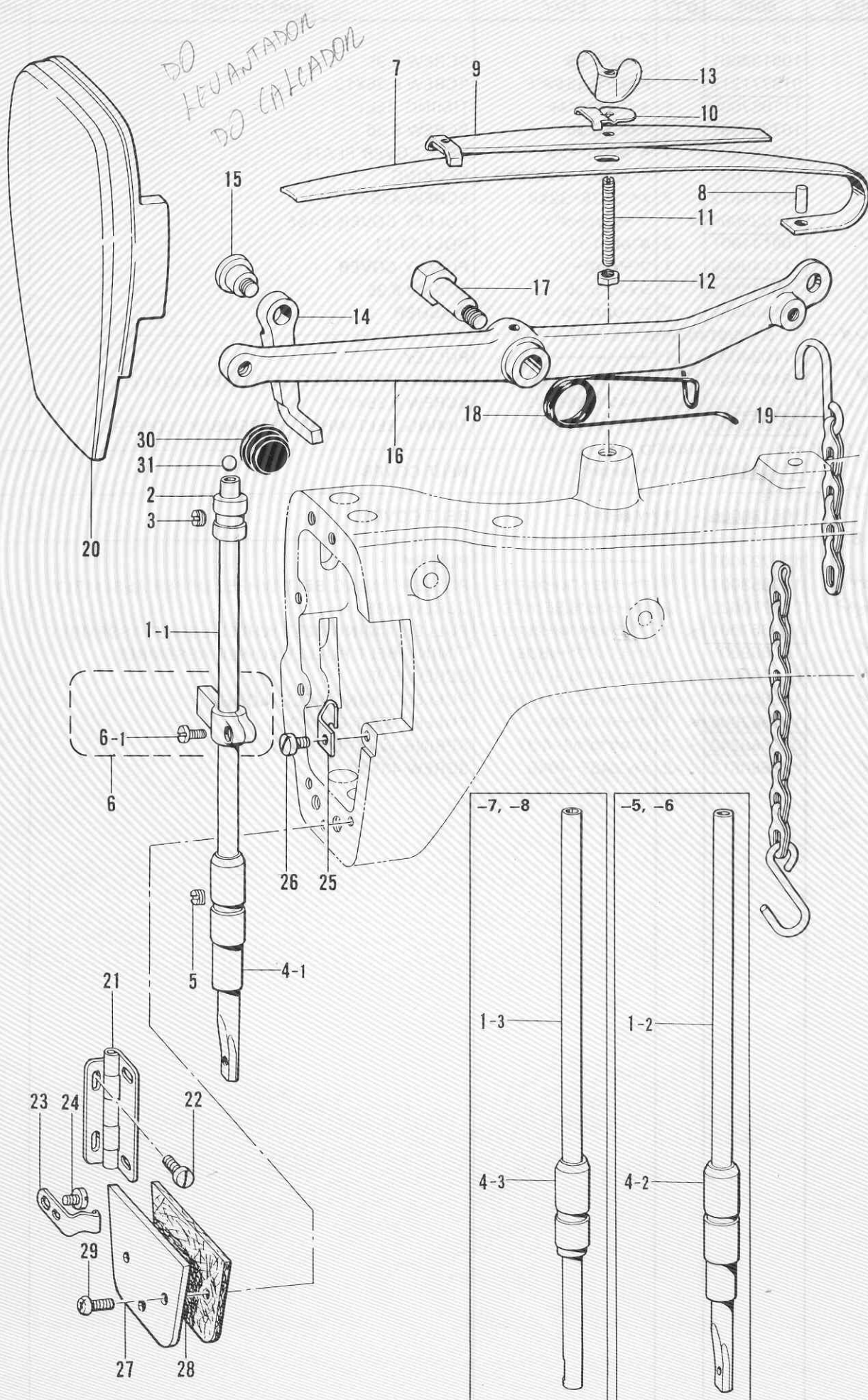
E. プーリ関係 / Pully mechanism / Gürtelradmechanismus /
Poulie / Polea



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

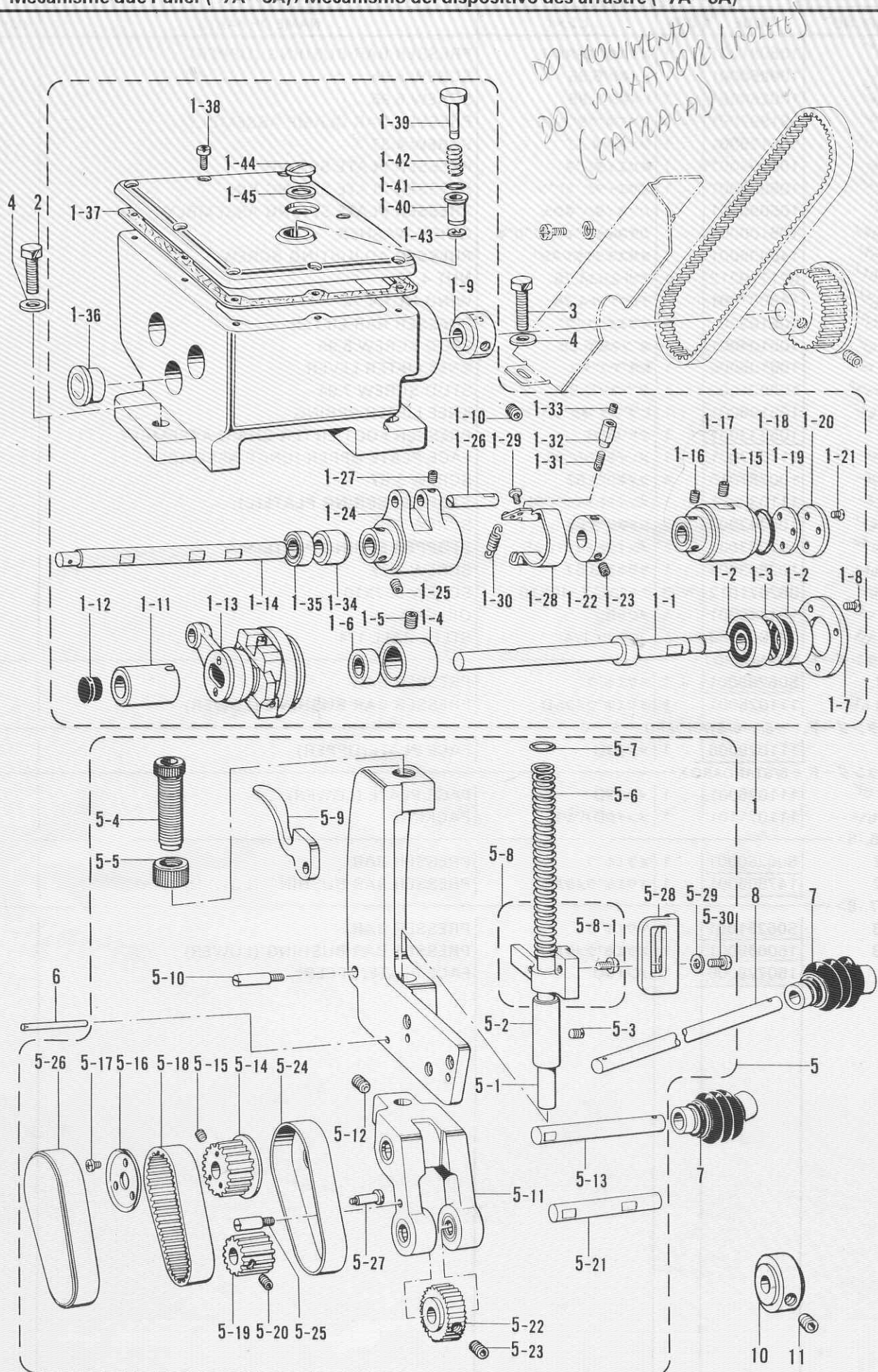
REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
1 <i>OK</i>	105131001	1	プーリ	-----	
2 <i>OK</i>	105132001	2	トメネシ"5.95	SCREW 5.95	
6	013771212	2	トメネシ"6.35クホ"ミ	SCREW 6.35X12	
7 <i>OK</i>	111037001	1	タイミング"ベルト	TIMING BELT	
9 <i>OK</i>	107308001	2	トメネシ"6.35	SCREW 6.35	
10	105140006	1	ベルトカバー"フタ	BELT COVER PLATE	
11 <i>OK</i>	105141001	1	ベルトカバー"フタハ"ツキン	PACKING	
12 <i>OK</i>	062710812	2	ナベ"コ476-32X8	SCREW 476X8	
13	111039006	1	プーリカバー"タ"イ	PULLEY COVER BASE	
14 <i>OK</i>	105144001	2	ボルト11.11	BOLT 11.11	
15	111040006	1	プーリカバー	PULLEY COVER	
16 <i>OK</i>	105146001	2	シメネシ"6.35	SCREW 6.35	
17 <i>OK</i>	101800001	2	プーリカバー"シート	WASHER	
<スタンダード. -5. -6/STANDARD. -5. -6>					
①*	111034001	1	-----	PULLEY	
3-1 <i>OK</i>	181977000	1	ウエ"ルトクルマクミ	TIMING BELT WHEEL ASSEMBLY (UPPER)	
4-1	013771212	2	トメネシ"6.35クホ"ミ	SCREW 6.35X12	
5-1	181978000	1	シタ"ルトクルマクミ	TIMING BELT WHEEL ASSEMBLY (LOWER)	
<スタンダード. -6. -8 /STANDARD. -6. -8>					
8	111038006	1	ベルトカバー	BELT COVER	
<-5.-7>					
8*	105138006	1	ベルトカバー	BELT COVER	
<-7.-8>					
1*	150727001	1	-----	PULLEY	
3-2 <i>OK</i>	150653001	1	プーラウエ"ルトクルマクミ	PULLER TIMING BELT WHEEL UPPER ASSEMBLY	
4-2 <i>OK</i>	014770622	2	アナトメネシ"6.35クホ"ミ	SCREW 6.35	
5-2	150657001	1	プーラシタ"ルトクルマクミ	PULLER TIMING BELT WHEEL LOWER ASSEMBLY	
18 <i>OK</i>	150659001	1	タイミング"プーリ"Bクミ	TIMING BELT PULLEY LOWER ASSEMBLY	
19 <i>OK</i>	014760622	2	アナトメネシ"5.95クホ"ミ	SCREW 5.95	
20 <i>OK</i>	150661001	1	プーラタイミング"ベルトA	PULLER TIMING BELT (LONG)	
21	150662006	1	プーラ"ベルトカバー	PULLER BELT COVER	
22	028680242	2	ハ"ネサ"カ"ネ2-4.37	SPRING WASHER 2-4.37	
23 <i>OK</i>	062680812	2	ナベ"コ437-40X8	SCREW 437X8	

**F. 押工棒関係 / Presser bar mechanism / Stoffdrückérstange /
Mécanisme du la barre de presser / Mecanismo de la barra del prensatelas**



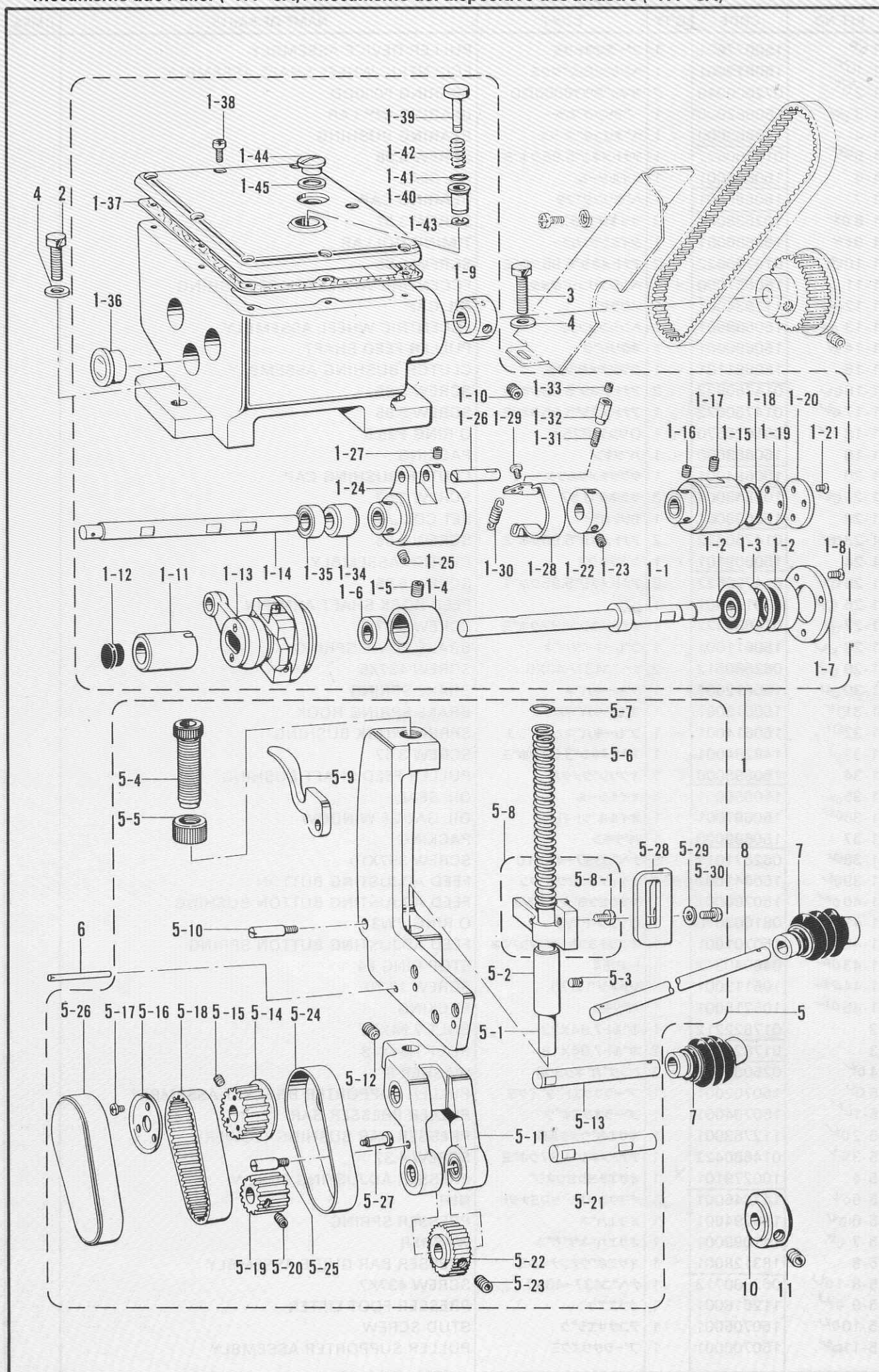
F. 押工棒関係 / Presser bar mechanism / Stoffdrückerstange /
Mécanisme du la barre de presser / Mecanismo de la barra del prensatelas

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
2 OK	105091001	1	オサエホ"ウメタルU	PRESSER BAR BUSHING (UPPER)	
3 OK	100260001	1	トメネシ"5.95	SCREW 5.95	
5 OK	100260001	1	トメネシ"5.95	SCREW 5.95	
6 OK	181997001	1	オサエホ"ウタ"キクミ	PRESSER BAR CLAMP ASSEMBLY	
6-10 OK	105176001	1	シメネシ"4.37	SCREW 4.37	
7 OK	105094001	1	オサエイタハ"ネ	PRESSER PLATE SPRING	
8 OK	105095001	1	オサエイタハ"ネピン	PRESSER PLATE SPRING PIN	
9 OK	105096001	1	カサネイタハ"ネクミ	PRESSER PLATE SPRING ASSEMBLY	
10 OK	105100001	1	カサネイタハ"ネトメサ"カ"ネ	GUIDE WASHER	
11 OK	148006001	1	オサエチヨウセツネシ"	PRESSER ADJUSTING SCREW	
12 OK	021710212	1	ナツト2シヨ4.76	NUT 4.76	
13 OK	148007001	1	チヨウナツト4.76	WING NUT 4.76	
14 OK	105103001	1	オサエホ"ウアケ"	PRESSER BAR LIFTER	
15 OK	105104001	1	タ"ンネシ"5.95	STUD SCREW 5.95	
16 OK	105105006	1	ヒサ"アケ"テコ	KNEE LIFTER LEVER	
17 OK	102921002	1	タ"ンネシ"7.94	STUD SCREW 7.94	
18 OK	105106001	1	ヒサ"アケ"ネシ"リハ"ネ	KNEE LIFTER SPRING	
19	105333001	1	クサリAクミ	PRESSER FOOT LIFTER CHAIN ASSEMBLY	
21 OK	111027001	1	メンイタヒンシ"クミ	FACE PLATE UPPER HINGE ASSEMBLY	
22 OK	100257010	4	シメネシ"3.57	SCREW 3.57	
23 OK	111032001	1	メンイタトメイタハ"ネL	STOPPER SPRING PLATE(L)	
24 OK	100242003	2	シメネシ"3.57	SCREW 3.57	
25 OK	111033001	1	メンイタトメイタハ"ネS	STOPPER SPRING PLATE(S)	
26 OK	102843004	1	サラネシ"3.57	SCREW 3.57	
29 OK	062671012	3	ナヘ"コ357-40X10	SCREW 357X10	
30 OK	104449001	1	メクラセン	OIL CAP	
31 OK	071063550	1	コウキユウ 1/4	STEEL BALL 1/4	
<スタンダード / STANDARD>					
1-1	S06259001	1	オサエホ"ウ	PRESSER BAR	
4-1 OK	111025001	1	オサエホ"ウメタルD	PRESSER BAR BUSHING (LOWER)	
<スタンダード -5- -6/STANDARD. -5- -6>					
20	111028006	1	メンイタU	FACE PLATE(UPPER)	
<スタンダード -6/STANDARD>					
27 OK	111026001	1	メンイタD	FACE PLATE (LOWER)	
28 OK	111071101	1	メンイタDハツキン	PACKING	
<-5- -6>					
1-2	S06260001	1	オサエホ"ウ	PRESSER BAR	
4-2	147865001	1	オサエホ"ウメタルD	PRESSER BAR BUSHING (LOWER)	
<-7- -8>					
1-3	S06261001	1	オサエホ"ウ	PRESSER BAR	
4-3	150665001	1	オサエホ"ウメタルD	PRESSER BAR BUSHING (LOWER)	
20	150728006	1	メンイタU	FACE PLATE(UPPER)	



G. プーラ装置関係 (-7A・-8A) / Puller device mechanism (-7A・-8A) / Ziehvorrichtung (-7A・-8A) /
Mécanisme due Puller (-7A・-8A) / Mecanismo del dispositivo des arrastre (-7A・-8A)

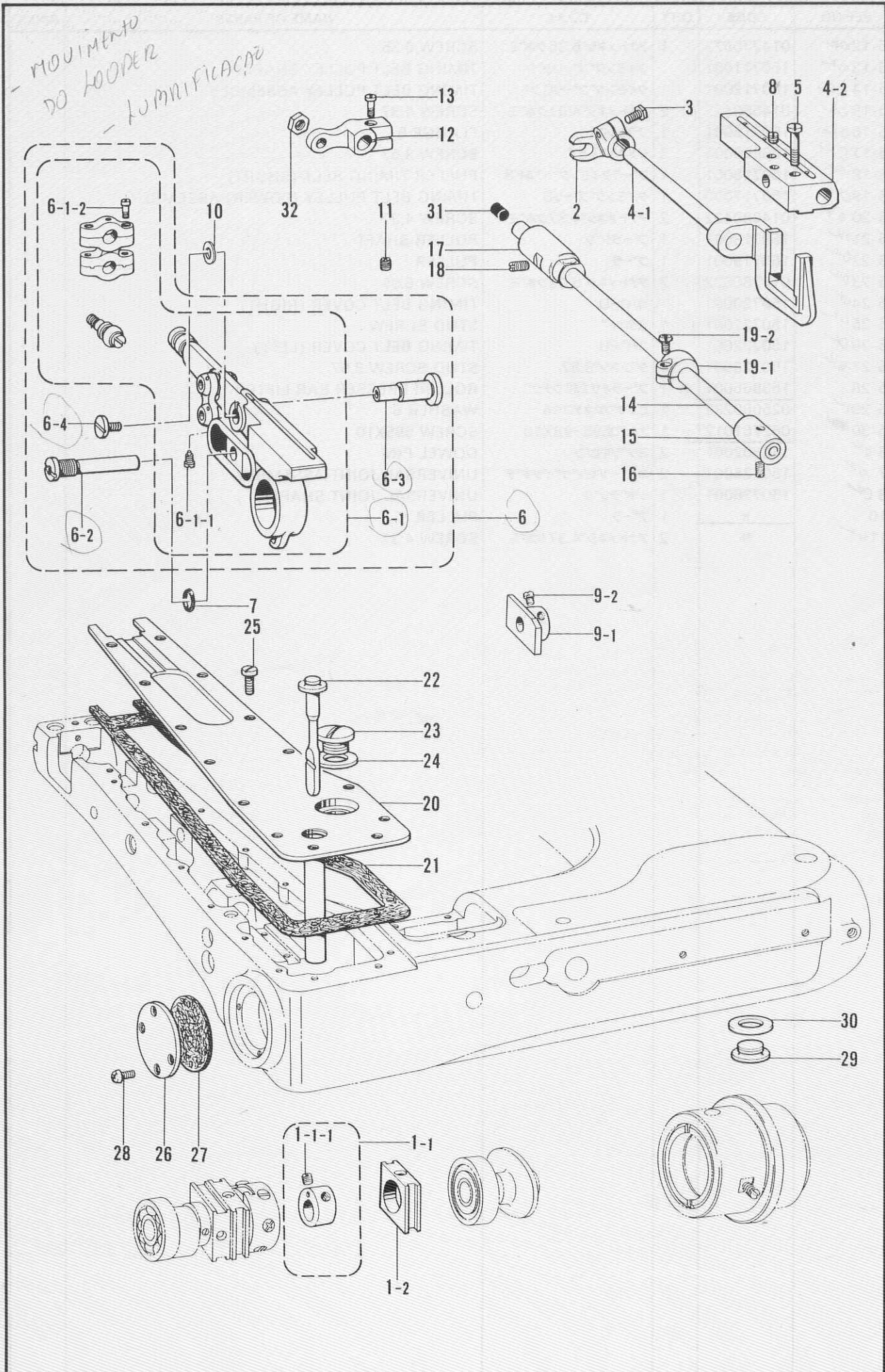
REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
1 OK	150677001	1	プーラソウチクミ	PULLER DEVICE ASSEMBLY	
1-10 OK	150679001	1	ヘンシンリンシ"ク"ミ	ECCENTRIC WHEEL SHAFT ASSEMBLY	
1-20 OK	072600040	2	タマシ"ク"ウケ6000DD	BEARING 6000DD	
1-3 OK	150682000	1	ヘ"ア"リング"カラー	BEARING COLLAR	
1-4 OK	150683000	1	ヘ"ア"リング"フ"シユ	BEARING BUSHING	
1-5 OK	014760622	1	アナトメネシ"5.95ク"ホ"ミ	SCREW 5.95	
1-6 OK	150684001	1	オイルシール	OIL SEAL	
1-7 OK	150685001	1	ヘ"ア"リング"フタ	BEARING CAP	
1-8 OK	102538002	3	サラネシ"3.57	SCREW 3.57	
1-9 OK	150686001	1	タイミンク"カラー	TIMING COLLAR	
1-10 OK	014760622	2	アナトメネシ"5.95ク"ホ"ミ	SCREW 5.95	
1-11 OK	150687000	1	ヘンシンリンシ"ク"メタル	ECCENTRIC WHEEL SHAFT BUSHING	
1-12 OK	117934001	1	メクラセン	OIL CAP	
1-13 OK	150688001	1	ヘンシンリンクミ	ECCENTRIC WHEEL ASSEMBLY	
1-14 OK	150690001	1	オクリシ"ク"	PULLER FEED SHAFT	
1-15 OK	150691101	1	クラツチメタルクミ	CLUTCH BUSHING ASSEMBLY	
1-16 OK	014760622	2	アナトメネシ"5.95ク"ホ"ミ	SCREW 5.95	
1-17 OK	014760622	1	アナトメネシ"5.95ク"ホ"ミ	SCREW 5.95	
1-18 OK	081025570	1	O"リング"P25.5	O RING P25.5	
1-19 OK	150693000	1	ハ"ツ"キン	PACKING	
1-20 OK	150694001	1	クラツチメタルフタ	CLUTCH BUSHING CAP	
1-21 OK	102843004	3	サラネシ"3.57	SCREW 3.57	
1-22 OK	150608001	1	セツトカラー	SET COLLAR	
1-23 OK	014760622	2	アナトメネシ"5.95ク"ホ"ミ	SCREW 5.95	
1-24 OK	150609101	1	クラツチクミ	CLUTCH ASSEMBLY	
1-25 OK	014760622	2	アナトメネシ"5.95ク"ホ"ミ	SCREW 5.95	
1-26 OK	109153001	1	ピン	FEED ROCK SHAFT ARM PIN	
1-27 OK	014680422	1	アナトメネシ"4.37ク"ホ"ミ	SCREW 4.37	
1-28 OK	150611001	1	フ"レー"キ"ハ"ネ	BRAKE PLATE SPRING	
1-29 OK	062680512	2	ナ"ヘ"コ437-40X5	SCREW 437X5	
1-30 OK	150612001	1	フ"レー"キ"ハ"ネ	BRAKE SPRING	
1-31 OK	150613001	1	フ"レー"キ"ハ"ネ"カケ	BRAKE SPRING HOOK	
1-32 OK	150614001	1	フ"レー"キ"ハ"ネ"カケ"フ"シユ	SPRING HOOK BUSHING	
1-33 OK	148294001	1	アナトメネシ"3.57ク"ホ"ミ	SCREW 3.57	
1-34 OK	150695000	1	オクリシ"ク"メタル	PULLER FEED SHAFT BUSHING	
1-35 OK	150696001	1	オイルシール	OIL SEAL	
1-36 OK	150697001	1	オイルホ"ツ"ト"マト"	OIL GAUGE WINDOW	
1-37 OK	150699000	1	ハ"ツ"キン	PACKING	
1-38 OK	062671012	8	ナ"ヘ"コ357-40X10	SCREW 357X10	
1-39 OK	150641001	1	オクリチヨウセツホ"タン"	FEED ADJUSTING BUTTON	
1-40 OK	150700001	1	チヨウセツホ"タン"フ"シユ	FEED ADJUSTING BUTTON BUSHING	
1-41 OK	081003670	1	O"リング"PW3	O RING PW3	
1-42 OK	150701001	1	オクリチヨウセツホ"タン"ハ"ネ	FEED ADJUSTING BUTTON SPRING	
1-43 OK	048040342	1	トメフE4	STOP RING E4	
1-44 OK	105113001	1	シメネシ"12.70	SCREW 12.70	
1-45 OK	105215001	1	ハ"ツ"キン	PACKING	
2 OK	017822212	1	ホ"ルト"7.94X22	BOLT 7.94X22	
3 OK	017821813	2	ホ"ルト"7.94X18	BOLT 7.94X18	
4 OK	025080132	3	ヒラサ"カ"ネシヨウ8	WASHER 8	
5 OK	150702001	1	プーラササエト"タ"イクミ	PULLER SUPPORTER BRACKET ASSEMBLY	
5-10 OK	150704001	1	プーラオサエホ"ウ"	PULLER PRESSER BAR	
5-20 OK	112763001	1	オサエホ"ウ"メタルD	PRESSER BAR BUSHING (LOWER)	
5-30 OK	014680422	1	アナトメネシ"4.37ク"ホ"ミ	SCREW 4.37	
5-4 OK	100279101	1	オサエチヨウセツネシ"	PRESSER ADJUSTING SCREW	
5-5 OK	147846001	1	チヨウセツネシ"ツマミナツト"	NUT	
5-6 OK	106794001	1	オサエハ"ネ"	PRESSER SPRING	
5-7 OK	141099001	1	オサエハ"ネ"サ"カ"ネ	WASHER	
5-8 OK	183128001	1	オサエホ"ウ"アンナイクミ	PRESSER BAR GUIDE ASSEMBLY	
5-8-10 OK	062680712	1	ナ"ヘ"コ437-40X7	SCREW 437X7	
5-9 OK	112618001	1	オサエアケ"	PRESSER FOOT LIFTER	
5-10 OK	150705001	1	テコササエシ"ク"	STUD SCREW	
5-11 OK	150706001	1	プーラササエイクミ	PULLER SUPPORTER ASSEMBLY	



G. プーラ装置関係 (-7A・-8A) / Puller device mechanism (-7A・-8A) / Ziehvorrichtung (-7A・-8A) /
Mécanisme due Puller (-7A・-8A) / Mecanismo del dispositivo des arrastre (-7A・-8A)

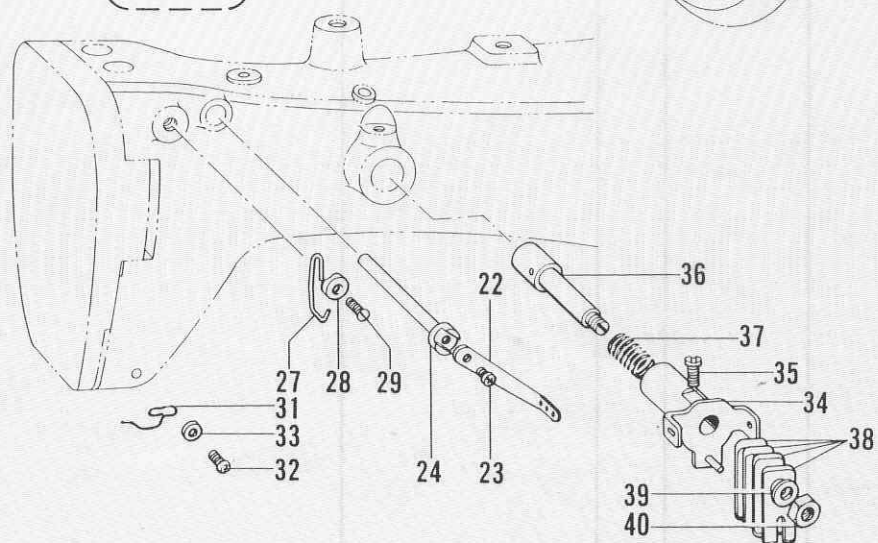
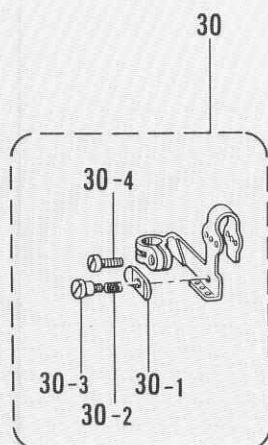
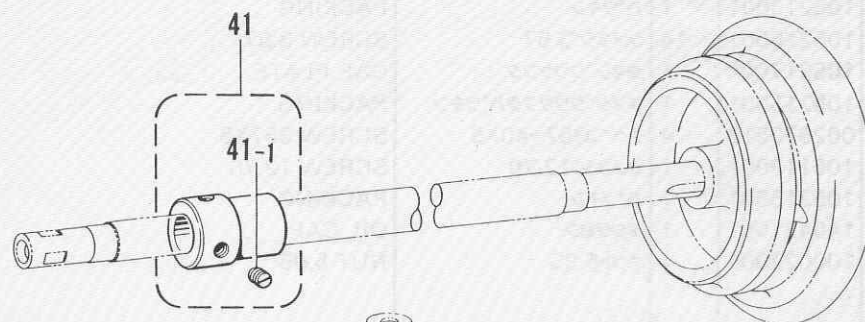
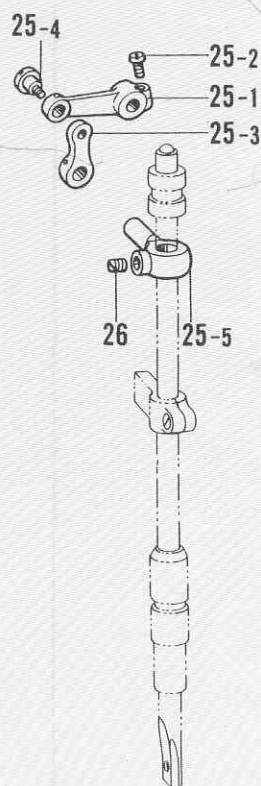
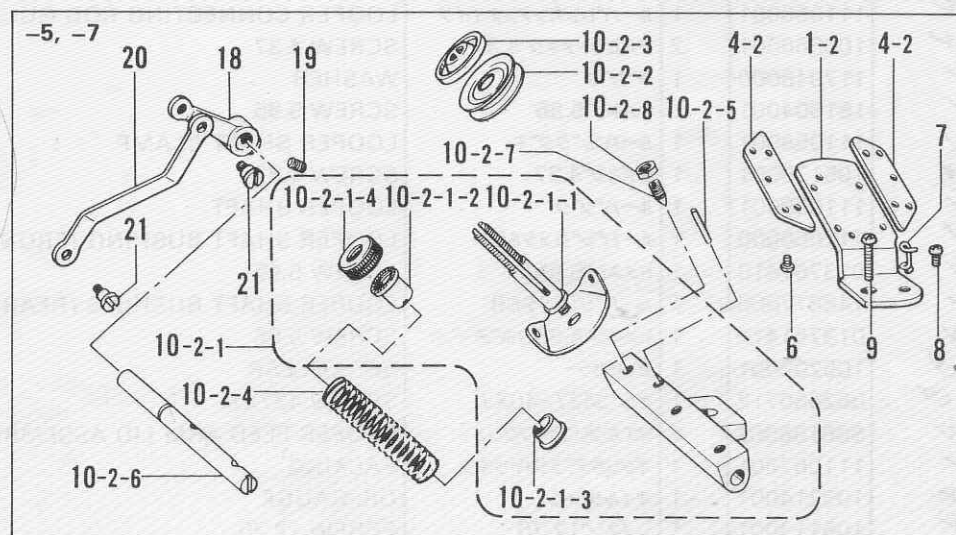
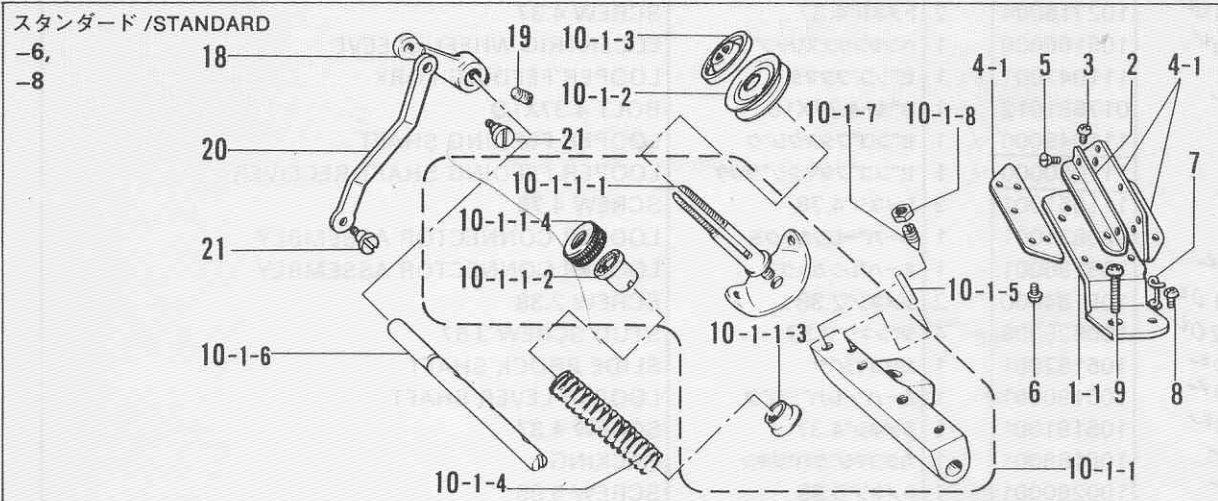
REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
5-12OK	014770622	1	アナトメネジ"6.35クホ"ミ	SCREW 6.35	
5-13OK	150711001	1	タイミング"プーリシ"ク	TIMING BELT PULLEY SHAFT	
5-14OK	150712001	1	タイミング"プーリC"クミ	TIMING BELT PULLEY ASSEMBLY	
5-15OK	014680422	2	アナトメネジ"4.37クホ"ミ	SCREW 4.37	
5-16OK	150715001	1	フランシ"B	FLANGE B	
5-17OK	106568003	3	シメネジ"3.57	SCREW 3.57	
5-18OK	150716001	1	プーラタイミング"ヘ"ルトB	PULLER TIMING BELT (SHORT)	
5-19OK	150717000	1	タイミング"プーリD	TIMING BELT PULLEY (LOWER) ASSEMBLY	
5-20OK	014680422	2	アナトメネジ"4.37クホ"ミ	SCREW 4.37	
5-21OK	150718001	1	プーラシ"ク	PULLER SHAFT	
5-22OK	150719001	1	プーラ	PULLER	
5-23OK	014760622	2	アナトメネジ"5.95クホ"ミ	SCREW 5.95	
5-24OK	150720001	1	カハ"D	TIMING BELT COVER (RIGHT)	
5-25OK	150721001	1	スタット"	STUD SCREW	
5-26OK	150722001	1	カハ"U	TIMING BELT COVER (LEFT)	
5-27OK	150723001	1	タ"ンネジ"3.57	STUD SCREW 3.57	
5-28	153965001	1	プーラオサエホ"ウアケ"	ROLLER PRESSER BAR LIFTER	
5-29OK	025060232	1	ヒラサ"カ"ネチユ6	WASHER 6	
5-30OK	062761012	1	ナヘ"コ595-28X10	SCREW 595X10	
6OK	143602001	2	ミソ"ツキヒン	DOWEL PIN	
7OK	150725001	2	カハ"ーツキシ"サ"イツキ"テ	UNIVERSAL JOINT ASSEMBLY	
8OK	150726001	1	ツキ"テジ"ク	UNIVERSAL JOINT SHAFT	
10	*	1	プーラ	PULLER	
11OK	*	2	アナトメネジ"4.37クホ"ミ	SCREW 4.37	

H. ルーパー関係/Looper mechanism / Greifer /
Mécanisme des Griffes / Mecanismo del presilladora



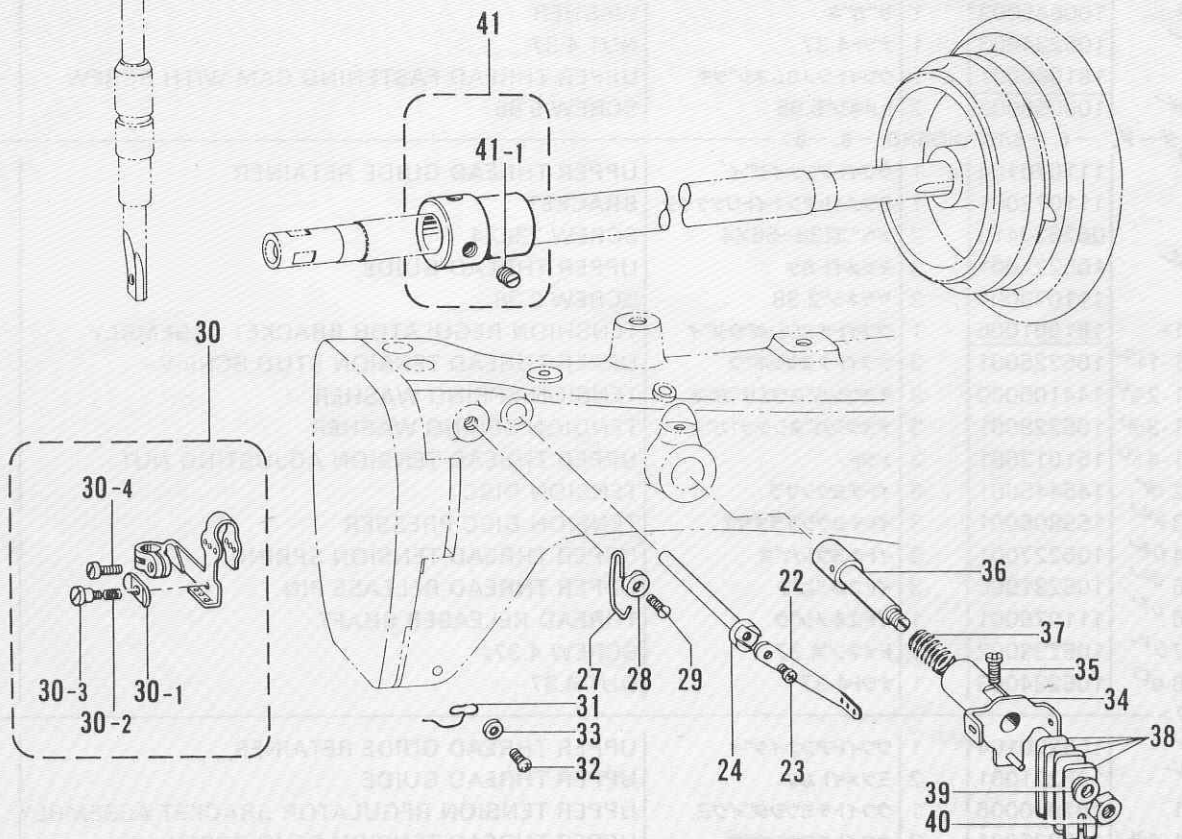
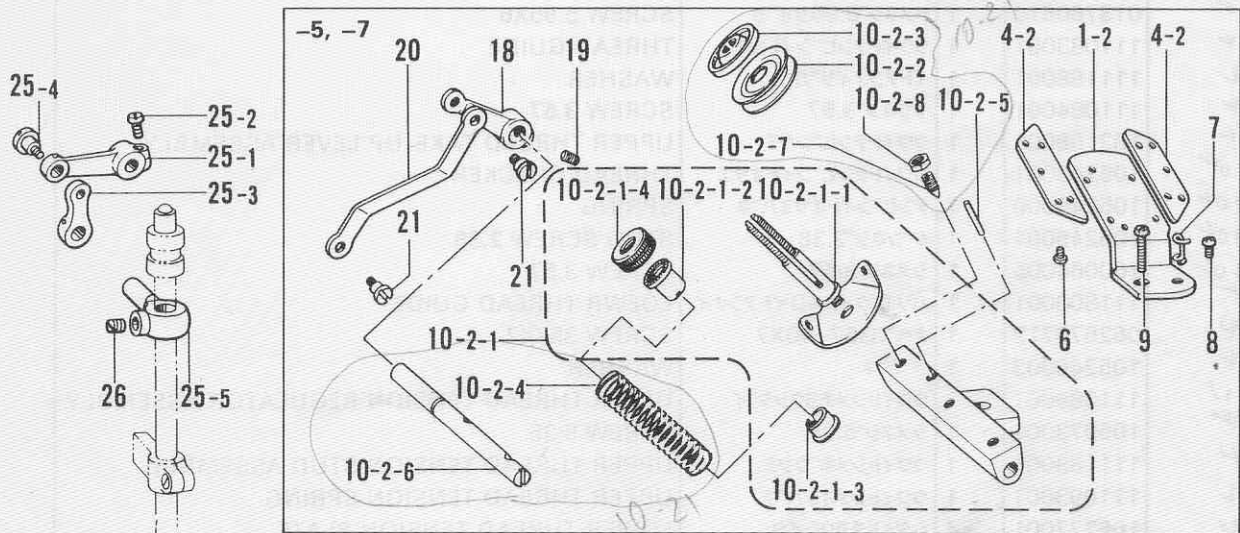
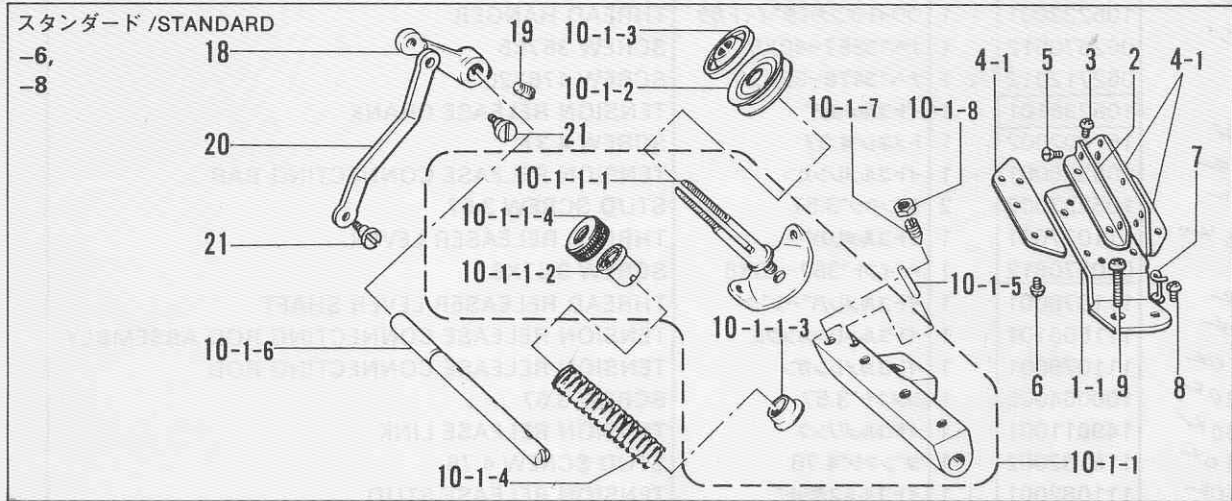
H. ルーパー関係 / Looper mechanism / Greifer /
Mécanisme des Griffes / Mecanismo del presilladora

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
1-1 OK	181126001	1	ヘンシンリンネシ"ツキ	ECCENTRIC WITH SCREW	
1-1-1 OK	102716004	2	トメネシ"4.37	SCREW 4.37	
1-2 OK	105166000	1	ヘンシンリンスリーブ"	ECCENTRIC WHEEL SLEEVE	
2 OK	111047001	1	セ"ンゴ"フタマタ	LOOPER FEEDING FORK	
3 OK	017681012	1	ボルト4.37X10	BOLT 4.37X10	
4-1	111049000	1	セ"ンゴ"フタマタシ"ク	LOOPER FEEDING SHAFT	
4-2	111050000	1	セ"ンゴ"フタマタシ"クウケ	LOOPER FEEDING SHAFT RECEIVER	
5 OK	111051001	2	シメネシ"4.76	SCREW 4.76	
6 OK	180831001	1	ルーパ-レンカンクミ	LOOPER CONNECTOR ASSEMBLY	
6-1 OK	183186001	1	ルーパ-レンカンクミ	LOOPER CONNECTOR ASSEMBLY	
6-1-1 OK	105184000	2	シメネシ"2.38	SCREW 2.38	
6-1-2 OK	100526003	4	タ"ンネシ"3.57	STUD SCREW 3.57	
6-2 OK	105187001	1	カクコマシ"ク	SLIDE BROCK SHAFT	
6-3 OK	105190001	1	ルーパ-レバ-シ"ク	LOOPER LEVER SHAFT	
6-4 OK	105191001	1	シメネシ"4.37	SCREW 4.37	
7 OK	105188001	1	カクコマシ"クハ"ツキン	PACKING	
8 OK	100260001	1	トメネシ"5.95	SCREW 5.95	
9-1 OK	111056001	1	ルーパ-レンカンアンナイタ	LOOPER CONNECTING ROD GUIDE PLATE	
9-2 OK	100366001	2	マルヒラトメネシ"4.37	SCREW 4.37	
10 OK	117948000	1	サ"カ"ネ	WASHER	
11 OK	151604001	1	トメネシ"5.95	SCREW 5.95	
12 OK	111058001	1	ルーパ-シ"クタ"キ	LOOPER SHAFT CLAMP	
13 OK	105176001	1	シメネシ"4.37	SCREW 4.37	
14 OK	111059001	1	ルーパ-シ"ク	LOOPER SHAFT	
15 OK	111060000	1	ルーパ-シ"クメタルF	LOOPER SHAFT BUSHING (FRONT)	
16 OK	013761410	1	トメネシ"5.95クホ"ミ	SCREW 5.95	
17 OK	148877000	1	ルーパ-シ"クメタルB	LOOPER SHAFT BUSHING (REAR)	
18 OK	013761410	1	トメネシ"5.95クホ"ミ	SCREW 5.95	
19-1 OK	105209001	1	セツカラー	SET COLLAR	
19-2 OK	062680712	1	ナヘ"コ437-40X7	SCREW 437X7	
20 OK	S06136001	1	マエオクリウデ"フタクミ	LOOPER FEED ARM LID ASSEMBLY	
21 OK	111067001	1	オクリウデ"フタハ"ツキン	PACKING	
22 OK	105214001	1	オイルゲ-シ"	OIL GAUGE	
23 OK	105113001	1	シメネシ"12.70	SCREW 12.70	
24 OK	105215001	1	ハ"ツキン	PACKING	
25 OK	105216001	14	シメネシ"3.57	SCREW 3.57	
26 OK	105217003	1	タマシ"クウケフタ	CAP PLATE	
27 OK	105218001	1	タマシ"クウケフタハ"ツキン	PACKING	
28 OK	062670512	4	ナヘ"コ357-40X5	SCREW 357X5	
29 OK	105113001	1	シメネシ"12.70	SCREW 12.70	
30 OK	105215001	1	ハ"ツキン	PACKING	
31 OK	140421001	1	メクラセン	OIL CAP	
32 OK	100022004	1	ナツト5.95	NUT 5.95	



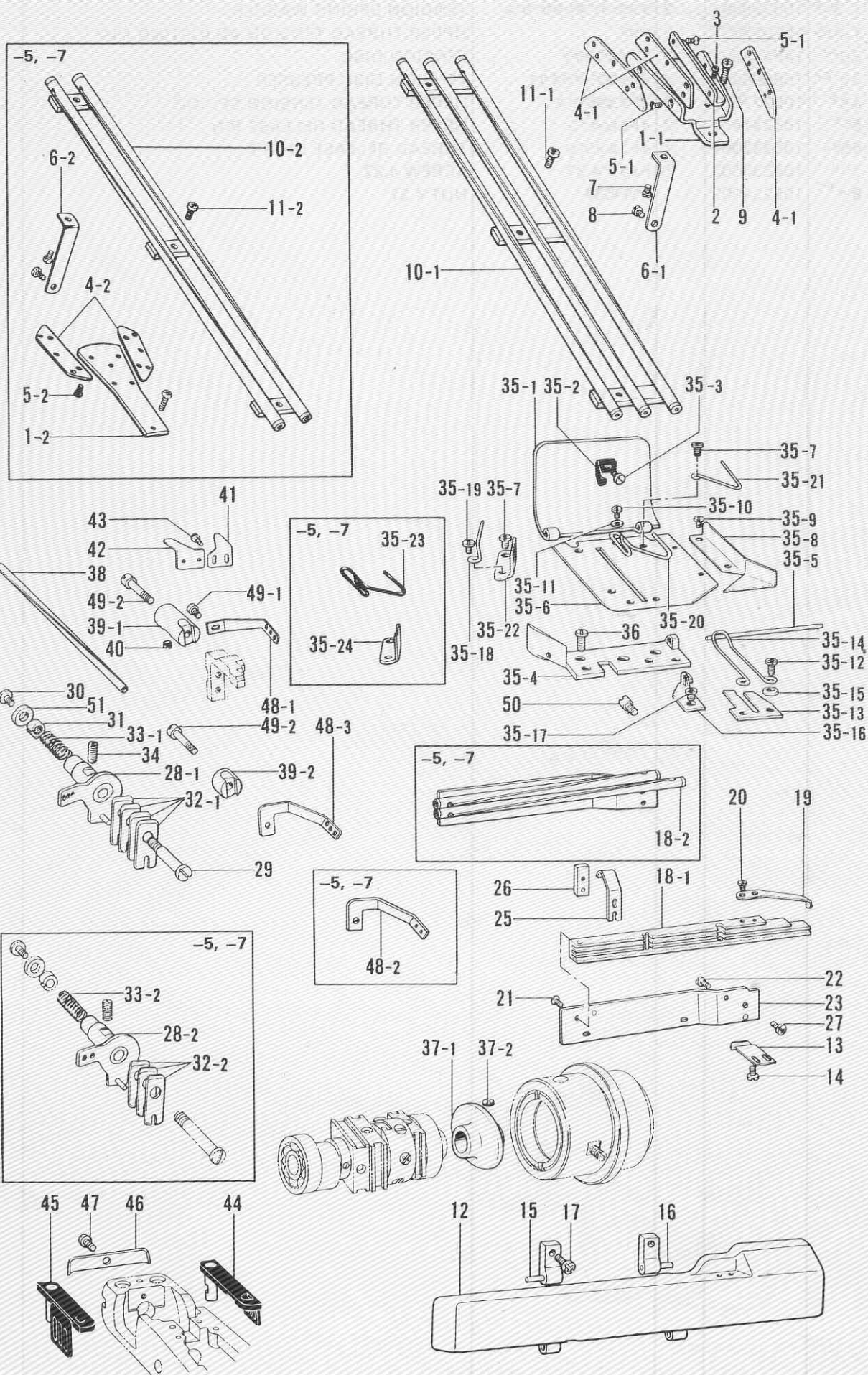
J. 上糸通シ関係 / Upper threading mechanism / Obererfadens /
Mécanisme de l'Enfilage Supérieur / Mecanismo de le enhebrado superior

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
6 OK	062630412	4	ナヘ"コ238-56X4	SCREW 238X4	
7 OK	105222001	1	ウワイトアンナイタ"イトカケ	THREAD HANGER	
8 OK	062670512	1	ナヘ"コ357-40X5	SCREW 357X5	
9	062712012	1	ナヘ"コ476-32X20	SCREW 476X20	
18	105235101	1	イトユルメウテ"	TENSION RELEASE CRANK	
19 OK	151602002	1	トメネシ"4.37	SCREW 4.37	
20 OK	105236001	1	イトユルメレンカン	TENSION RELEASE CONNECTING BAR	
21 OK	105237002	2	タ"ンネシ"3.57	STUD SCREW 3.57	
22 OK	111077001	1	イトユルメレハ"ー	THREAD RELEASER LEVER	
23	060670612	1	ハ"イント"357-40X6	SCREW 3.57X6	
24 OK	111078001	1	イトユルメレハ"ーシ"ク	THREAD RELEASER LEVER SHAFT	
25 OK	111506101	1	イトユルメレンカンクミ	TENSION RELEASE CONNECTING ROD ASSEMBLY	
25-1 OK	111079001	1	イトユルメレンカン	TENSION RELEASE CONNECTING ROD	
25-2 OK	100064005	1	シメネシ"3.57	SCREW 3.57	
25-3 OK	149011001	1	イトユルメリンク	TENSION RELEASE LINK	
25-4 OK	115132002	1	タ"ンネシ"4.76	STUD SCREW 4.76	
25-5 OK	111082001	1	イトユルメスタット"	TENSION RELEASE STUD	
26 OK	013760610	1	トメネシ"5.95クホ"ミ	SCREW 5.95X6	
27 OK	111083001	1	ウワイトテンヒ"ンイトカケ	THREAD GUIDE	
28 OK	111188001	1	イトアンナイサ"カ"ネ	WASHER	
29 OK	111084001	1	サラネシ"3.57	SCREW 3.57	
30 OK	182108001	1	ウワイトテンヒ"ンクミ	UPPER THREAD TAKE-UP LEVER ASSEMBLY	
30-1 OK	105243001	1	ウワイトテンヒ"ンイトオサエ	THREAD CHECKER	
30-2 OK	105244000	1	デンヒ"ンイトオサエハ"ネ	SPRING	
30-3 OK	105245001	1	タ"ンネシ"2.38	STUD SCREW 2.38	
30-4 OK	100064005	1	シメネシ"3.57	SCREW 3.57	
31 OK	111809001	1	ハリホ"ウメタルDイトアンナイ	LOEWR THREAD GUIDE	
32 OK	062670712	1	ナヘ"コ357-40X7	SCREW 357X7	
33 OK	105248003	1	サ"カ"ネ	WASHER	
34 OK	111089001	1	ウワイトシメチヨウシタ"イ	UPPER THREAD TENSION REGULATOR ASSEMBLY	
35 OK	105073001	1	シメネシ"5.95	SCREW 5.95	
36 OK	111189001	1	ウワイトシメホ"ウクミ	UPPER THREAD TENSION STUD ASSEMBLY	
37 OK	111093001	1	ウワイトシメオシハ"ネ	UPPER THREAD TENSION SPRING	
38 OK	105277001	4	シタイトチヨウシイタ	LOWER THREAD TENSION PLATE	
39 OK	100645003	1	サ"カ"ネ	WASHER	
40 OK	105234003	1	ナット4.37	NUT 4.37	
41	181060001	1	ウワイトシメカムネシ"ツキ	UPPER THREAD FASTENING CAM WITH SCREW	
41-1 OK	100058003	2	トメネシ"5.95	SCREW 5.95	
<スタンダード. -6. -8/STANDARD. -6. -8>					
1-1 OK	111070104	1	ウワイトアンナイタ"イ	UPPER THREAD GUIDE RETAINER	
2 OK	111072001	1	ミツメイトアンナイトリツケイタ	BRACKET	
3 OK	062630412	2	ナヘ"コ238-56X4	SCREW 238X4	
4-1 OK	105221001	3	ミツメイトカケ	UPPER THREAD GUIDE	
5 OK	111073001	2	サラネシ"2.38	SCREW 2.38	
10-1-1	181991006	1	ウワイトチヨウシホ"ウタ"イ	TENSION REGULATOR BRACKET ASSEMBLY	
10-1-1-1 OK	105225001	3	ウワイトチヨウシホ"ウ	UPPER THREAD TENSION STUD SCREW	
10-1-1-2 OK	144105000	3	チヨウシハ"ネウエサ"カ"ネ	TENSION SPRING WASHER	
10-1-1-3 OK	105229001	3	チヨウシハ"ネシタサ"カ"ネ	TENSION SPRING WASHER	
10-1-1-4 OK	151012001	3	ナット	UPPER THREAD TENSION ADJUSTING NUT	
10-1-2 OK	145446001	6	イトチヨウシサラ	TENSION DISC	
10-1-3 OK	159805001	3	イトチヨウシサラオサエ	TENSION DISC PRESSER	
10-1-4 OK	105227001	3	イトチヨウシハ"ネ	UPPER THREAD TENSION SPRING	
10-1-5 OK	105231000	3	イトユルメピン	UPPER THREAD RELEASE PIN	
10-1-6 OK	111076001	1	イトユルメシ"ク	THREAD RELEASER SHAFT	
10-1-7 OK	105233002	1	トメネシ"4.37	SCREW 4.37	
10-1-8 OK	105234003	1	ナット4.37	NUT 4.37	
<-5.-7>					
1-2 OK	105220104	1	ウワイトアンナイタ"イ	UPPER THREAD GUIDE RETAINER	
4-2 OK	105221001	2	ミツメイトカケ	UPPER THREAD GUIDE	
10-2-1	181990006	1	ウワイトチヨウシタ"イクミ	UPPER TENSION REGULATOR BRACKET ASSEMBLY	
10-2-1-1 OK	105225001	2	ウワイトチヨウシホ"ウ	UPPER THREAD TENSION STUD SCREW	
10-2-1-2 OK	144105000	2	チヨウシハ"ネウエサ"カ"ネ	TENSION SPRING WASHER	



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

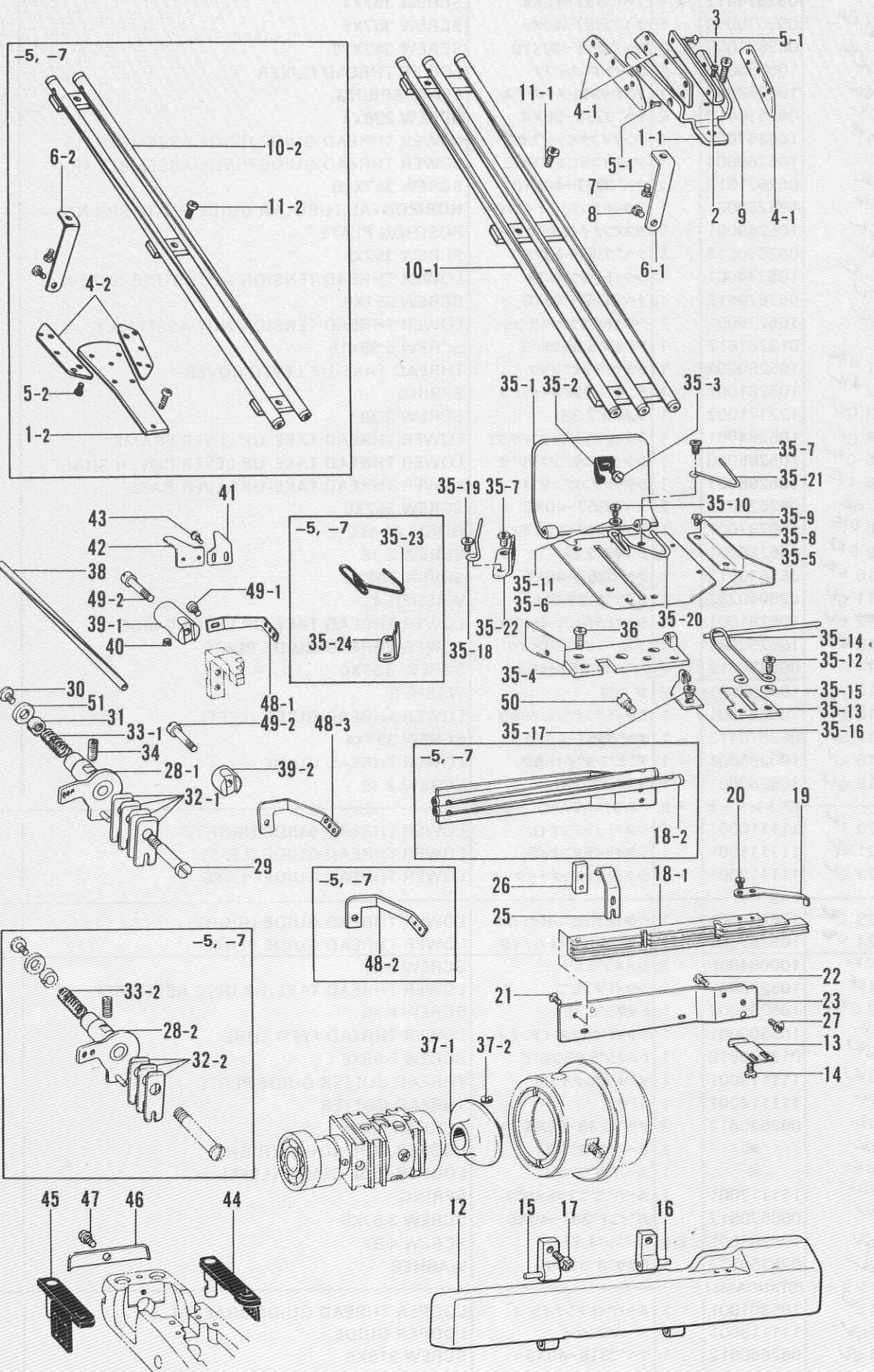
REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
10-2-1-3 0	105229001	2	チヨウシハ"ネシタサ"カ"ネ	TENSION SPRING WASHER	
10-2-1-4 0	151012001	2	ナツト	UPPER THREAD TENSION ADJUSTING NUT	
10-2-2 0	145446001	4	イトチヨウシサラ	TENSION DISC	
10-2-3 0	159805001	2	イトチヨウシサラオサエ	TENSION DISC PRESSER	
10-2-4 0	105227001	2	イトチヨウシハ"ネ	UPPER THREAD TENSION SPRING	
10-2-5 0	105231000	2	イトユルメピン	UPPER THREAD RELEASE PIN	
10-2-6 0	105232001	1	イトユルメジ"ク	THREAD RELEASE SHAFT	
10-2-7 0	105233002	1	トメネジ"4.37	SCREW 4.37	
10-2-8 0	105234003	1	ナツト4.37	NUT 4.37	



K. 下糸通シ関係 / Lower threading mechanism / Untereinfadens /
Mécanisme de l'Enfilage Inférieur / Mecanismo de le enhebrado inferior

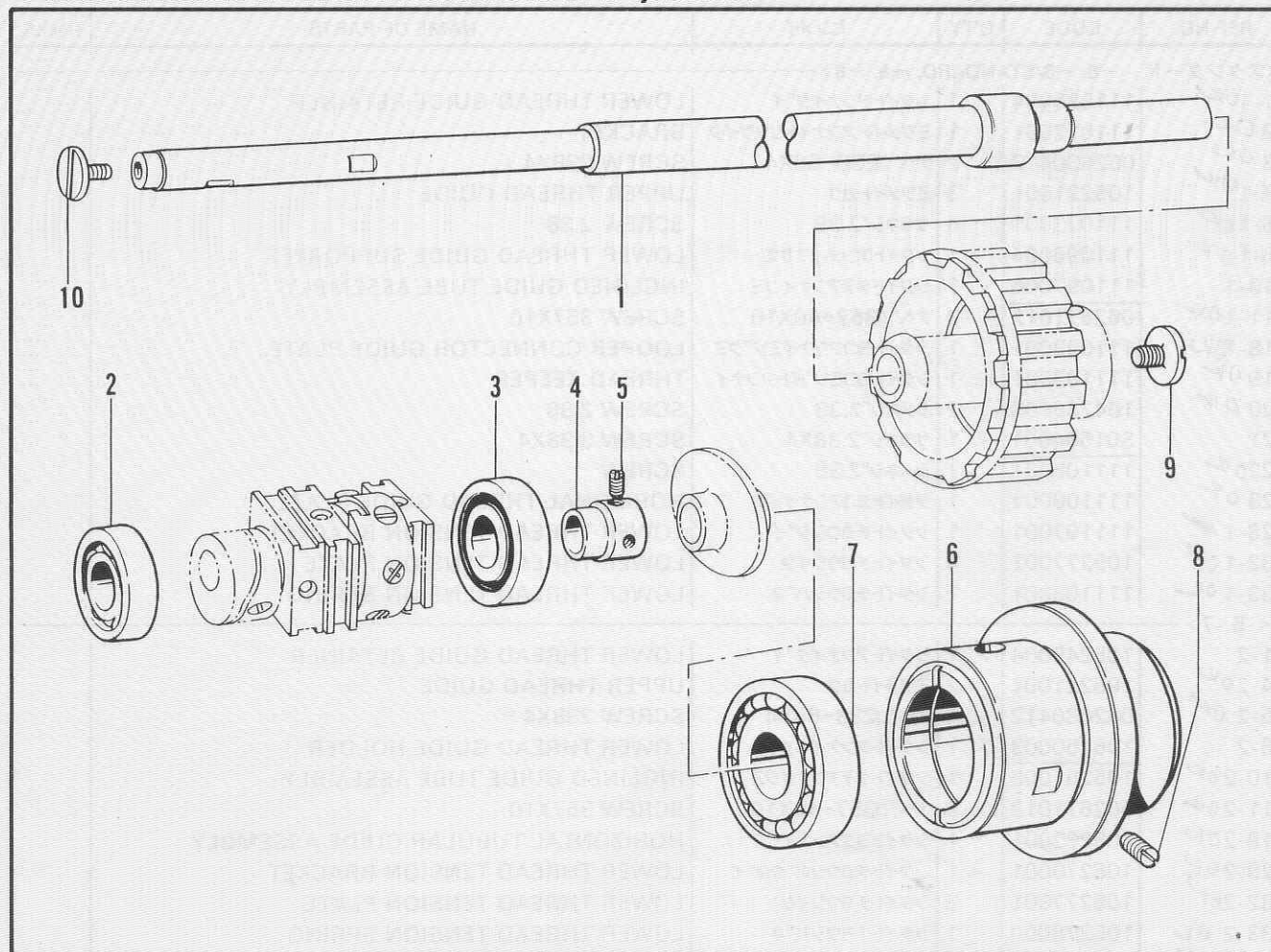
REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
7 OK	062670412	1	ナヘ"コ357-40X4	SCREW 357X4	
8 OK	062670512	1	ナヘ"コ357-40X5	SCREW 357X5	
9 OK	062671012	1	ナヘ"コ357-40X10	SCREW 357X10	
12 OK	105255006	1	シタイトアンナイフタ	LOWER THREAD COVER	
13 OK	105256001	1	アンナイフタメイトハネ	PLATE SPRING	
14 OK	062630412	2	ナヘ"コ238-56X4	SCREW 238X4	
15 OK	105257004	1	アンナイフタヒンシ"ルクミ	LOWER THREAD GUIDE HINGE ASSEMBLY (L)	
16 OK	105260004	1	アンナイフタヒンシ"ルクミ	LOWER THREAD GUIDE HINGE ASSEMBLY (R)	
17 OK	062671012	2	ナヘ"コ357-40X10	SCREW 357X10	
25 OK	105268001	1	シタイトヨコアンナイフタハネ	HORIZONTAL TUBULAR GUIDE PLATE SPRING	
26 OK	105269001	1	ヨコアンナイフタハネ"タイ	POSITION PLATE	
27 OK	062670512	1	ナヘ"コ357-40X5	SCREW 357X5	
29 OK	105274001	1	シタイトチヨウシホ"ウ	LOWER THREAD TENSION ADJUSTING SCREW	
30 OK	062670612	1	ナヘ"コ357-40X6	SCREW 357X6	
31 OK	105276001	1	シタイトチヨウシナットクミ	LOWER THREAD TENSION NUT ASSEMBLY	
34	013761612	1	トメネシ"5.95クホ"ミ	SCREW 5.95X16	
35-1 OK	105280006	1	シタイトテンヒ"ンフタ	THREAD TAKE-UP LEVER COVER	
35-2 OK	105281001	1	テンヒ"ンフタメイトハネ	SPRING	
35-3 OK	122771002	1	シメネシ"2.38	SCREW 2.38	
35-4 OK	105284001	1	シタイトテンヒ"ンダ"イササエ	LOWER THREAD TAKE-UP LEVER FRAME	
35-5 OK	105285000	1	シタイトテンヒ"ンフタシ"ク	LOWER THREAD TAKE-UP LEVER COVER SHAFT	
35-6 OK	105286001	1	シタイトテンヒ"ンダ"イ	LOWER THREAD TAKE-UP LEVER BASE	
35-7 OK	062670612	2	ナヘ"コ357-40X6	SCREW 357X6	
35-8 OK	105287001	1	テンヒ"ンダ"イアンナイタ	GUIDE PLATE	
35-9 OK	105288001	2	シメネシ"2.38	SCREW 2.38	
35-10 OK	062670512	1	ナヘ"コ357-40X5	SCREW 357X5	
35-11 OK	025040232	1	ヒラサ"ガ"ネチヨウ4	WASHER 4	
35-12 OK	105291001	1	シタイトテンヒ"ンイトアンナイ	LOWER THREAD TAKE-UP LEVER GUIDE	
35-13 OK	105292001	1	テンヒ"ンイトアンナイタ	LOWER THREAD GUIDE PLATE	
35-14 OK	060670612	2	ハ"イント"357-40X6	SCREW 3.57X6	
35-15 OK	105293001	2	サ"ガ"ネ	WASHER	
35-16 OK	105294001	1	シタイトテンヒ"ン"イトカケ	LOWER THREAD GUIDE (LEFT)	
35-17 OK	062670412	1	ナヘ"コ357-40X4	SCREW 357X4	
35-18 OK	105296001	1	テンヒ"ンダ"イトカケ	LOWER THREAD GUIDE	
35-19 OK	105288001	1	シメネシ"2.38	SCREW 2.38	
<スタンダード -6- -8/STANDARD. -6- -8>					
35-20 OK	111110001	1	シタイトイトアンナイL	LOWER THREAD GUIDE (RIGHT)	
35-21 OK	111111001	1	シタイトイトアンナイS	LOWER THREAD GUIDE (LEFT)	
35-22 OK	111112001	1	シタイトイトアンナイタ	LOWER THREAD GUIDE PLATE	
<-5- -7>					
35-23 OK	105289001	1	シタイトテンヒ"ン"イトカケ	LOWER THREAD GUIDE (RIGHT)	
35-24 OK	105297001	1	テンヒ"ンダ"イトカケイタ	LOWER THREAD GUIDE PLATE	
36 OK	100064005	2	シメネシ"3.57	SCREW 3.57	
37-1 OK	105298001	1	シタイトテンヒ"ン	LOWER THREAD TAKE-UP DISC ASSEMBLY	
37-2 OK	105299002	1	トメネシ"6.35	SCREW 6.35	
38 OK	105300001	1	シタイトオクリタ"イアンナイ	LOWER THREAD FEED TUBE	
40 OK	013760610	1	トメネシ"5.95クホ"ミ	SCREW 5.95X6	
41 OK	111113001	1	イトキリアンナイタ	THREAD CUTTER GUIDE PLATE	
42 OK	111114001	1	イトキリ	THREAD CUTTER	
43 OK	062630612	2	ナヘ"コ238-56X6	SCREW 238X6	
44 OK	111115001	1	ルー"ハ"カ"フフタR	LOOPER SIDE COVER (RIGHT)	
45 OK	111116001	1	ルー"ハ"カ"フフタL	LOOPER SIDE COVER (LEFT)	
46 OK	111117001	1	ルー"ハ"カ"フフタメハ"ネ	SPRING	
47 OK	060670512	1	ハ"イント"357-40X5	SCREW 3.57X5	
50 OK	105283001	1	シメネシ"4.37	SCREW 4.37	
51 OK	025350132	1	ヒラサ"ガ"ネシヨウ	WASHER	
<スタンダード /STANDARD>					
39-1 OK	105301001	1	ルー"ハ"イトアンナイタ"イ	LOOPER THREAD GUIDE BRACKET	
48-1 OK	111118001	1	ルー"ハ"アンナイ	LOOPER GUIDE	
49-1 OK	062660612	1	ナヘ"コ318-40X6	SCREW 318X6	

K. 下糸通シ関係 / Lower threading mechanism / Untereinfadens /
Mécánisme de l'Enfilage Inférieur / Mecanismo de le enhebrado inferior



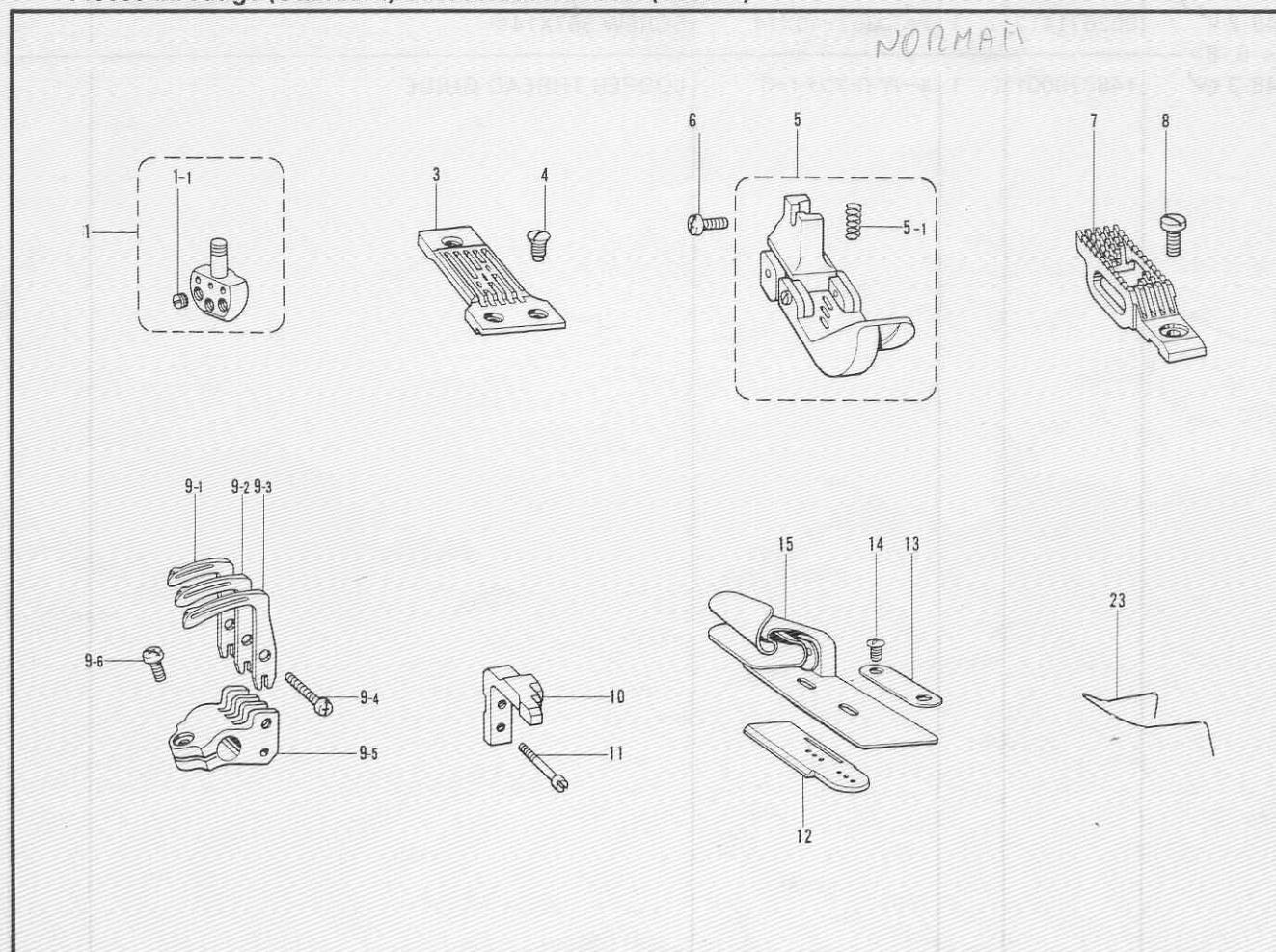
K. 下糸通シ関係 / Lower threading mechanism / Untererfadens /
Mécanisme de l'Enfilage Inférieur / Mecanismo de le enhebrado inferior

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
<スタンダード. -6. -8/STANDARD. -6. -8>					
1-10 OK	111095004	1	シタイトアンナイタ"イ	LOWER THREAD GUIDE RETAINER	
2 OK	111072001	1	ミツメイトアンナイトリツケイタ	BRACKET	
3 OK	062630412	2	ナヘ"コ238-56X4	SCREW 238X4	
4-10 OK	105221001	3	ミツメイトカケ	UPPER THREAD GUIDE	
5-1 OK	111073001	6	サラネシ"2.38	SCREW 2.38	
6-1 OK	111096004	1	シタイトアンナイササエ	LOWER THREAD GUIDE SUPPORTER	
10-1	111097006	1	シタイトタデアンナイクミ	INCLINED GUIDE TUBE ASSEMBLY	
11-10 OK	062671012	3	ナヘ"コ357-40X10	SCREW 357X10	
18-10 OK	111099001	1	シタイトヨコアンナイミ"クミ	LOOPER CONNECTOR GUIDE PLATE	
19 OK	111103001	1	シタイトヨコミ"イトアンナイ	THREAD KEEPER	
20 OK	104336003	2	シメネシ"2.38	SCREW 2.38	
21	S01694001	1	サラネシ"2.38X4	SCREW 2.38X4	
22 OK	111105001	1	シメネシ"2.38	SCREW	
23 OK	111106004	1	シタイトヨコアンナイイタ	HORIZONTAL THREAD GUIDE PLATE	
28-1 OK	111107001	1	シタイトチヨウシタ"イ	LOWER THREAD TENSION BRACKET	
32-1 OK	105277001	4	シタイトチヨウシイタ	LOWER THREAD TENSION PLATE	
33-1 OK	111108001	1	シタイトチヨウシハ"ネ	LOWER THREAD TENSION SPRING	
<-5.-7>					
1-2	105249004	1	シタイトアンナイタ"イ	LOWER THREAD GUIDE RETAINER	
4-2 OK	105221001	2	ミツメイトカケ	UPPER THREAD GUIDE	
5-2 OK	062630412	4	ナヘ"コ238-56X4	SCREW 238X4	
6-2	105250003	1	シタイトアンナイホルタ"	LOWER THREAD GUIDE HOLDER	
10-2 OK	105251006	1	シタイトタデアンナイクミ	INGLINED GUIDE TUBE ASSEMBLY	
11-2 OK	062671012	2	ナヘ"コ357-40X10	SCREW 357X10	
18-2 OK	105262001	1	シタイトヨコアンナイクミ	HORIZONTAL TUBULAR GUIDE ASSEMBLY	
28-2 OK	105270001	1	シタイトチヨウシホ"ウタ"イ	LOWER THREAD TENSION BRACKET	
32-2 OK	105277001	3	シタイトチヨウシイタ	LOWER THREAD TENSION PLATE	
33-2 OK	105278000	1	シタイトチヨウシハ"ネ	LOWER THREAD TENSION SPRING	
48-2 OK	147292001	1	ルーパイトアンナイ	LOOPER THREAD GUIDE	
<-5.-6.-7.-8>					
39-2 OK	147291001	1	ルーパイトアンナイタ"イ	LOOPER THREAD GUIDE BRACKET	
49-2 OK	062671412	1	ナヘ"コ357-40X14	SCREW 357X14	
<-6.-8>					
48-3 OK	148878001	1	ルーパイトアンナイ-6	LOOPER THREAD GUIDE	



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

PISTOLAS STAND
NORMA



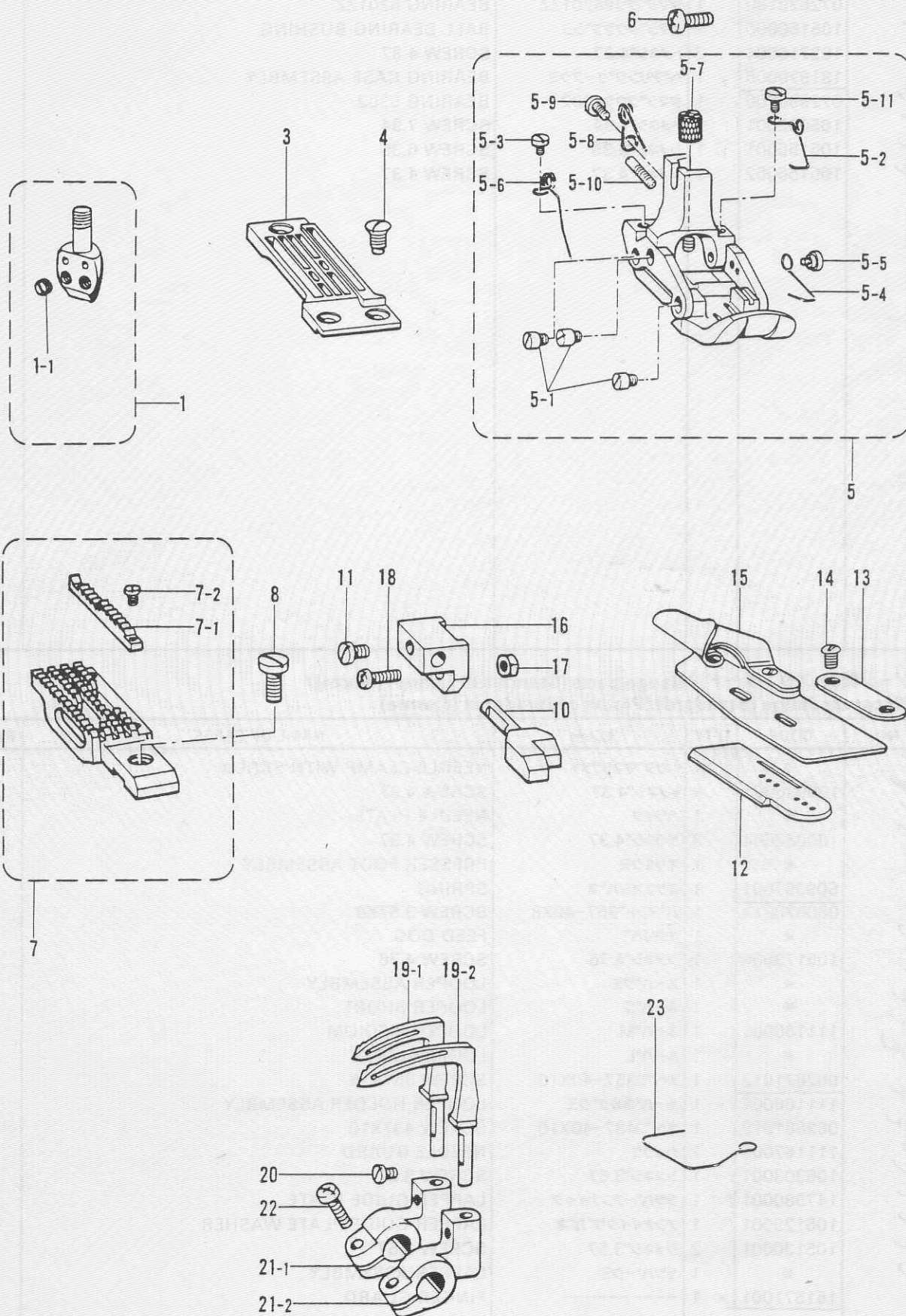
L. 下軸関係 / Lower shaft mechanism / Untere Welle /
Mécanisme de l'arbre inférieur / Mecanismo de la eje inferior

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
1	111041001	1	シタジ"ク	LOWER SHAFT	
2	072620070	1	タマジ"クウケ6200Z	BEARING 6200Z	
3	072620180	1	タマジ"クウケ6201ZZ	BEARING 6201ZZ	
4	105150000	1	タマジ"クウケフ"シュ	BALL BEARING BUSHING	
5	102716004	2	トメネジ"4.37	SCREW 4.37	
6	181970006	× 1	ヘ"アリソク"ケースクミ	BEARING CASE ASSEMBLY	
7	072630200	1	タマジ"クウケ6302	BEARING 6302	
8	105062001	1	トメネジ"7.94	SCREW 7.94	
9	105155001	1	シメネジ"6.35	SCREW 6.35	
10	105156002	1	シメネジ"4.37	SCREW 4.37	

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	RMKS
1	*	1	ハリタ"キネジ"ツキ	NEEDLE CLAMP WITH SCREW	
1-1	105086001	*	トメネジ"4.37	SCREW 4.37	
3	*	1	ハリイタ	NEEDLE PLATE	
4	100032004	3	サラネジ"4.37	SCREW 4.37	
5	*	1	オサエクミ	PRESSER FOOT ASSEMBLY	
5-1	S09397001	× 1	オサエオシハ"ネ	SPRING	
6	060670812	1	ハ"イント"357-40X8	SCREW 3.57X8	
7	*	1	オクリハ"	FEED DOG	
8	105173004	1	シメネジ"4.76	SCREW 4.76	
9	*	1	ルーハ°クミ	LOOPER ASSEMBLY	
9-1	*	1	ルーハ°S	LOOPER SHORT	
9-2	111160001	1	ルーハ°M	LOOPER MEDIUM	
9-3	*	1	ルーハ°L	LOOPER LONG	
9-4	062671612	× 1	ナヘ"コ357-40X16	SCREW 357X16	
9-5	111166001	1	ルーハ°ホルタ"クミ	LOOPER HOLDER ASSEMBLY	
9-6	062681012	1	ナヘ"コ437-40X10	SCREW 437X10	
10	111167001	1	ハリウケ	NEEDLE GUARD	
11	105303001	1	シメネジ"3.57	SCREW 3.57	
12	147980001	1	ラツハ°-アンナイイタ	LAPPER GUIDE PLATE	
13	105129001	1	アンナイイタサ"ガ"ネ	LAPPER GUIDE PLATE WASHER	
14	105130001	2	シメネジ"3.57	SCREW 3.57	
15	*	× 1	ラツハ°-クミ	LAPPER ASSEMBLY	
23	151571001	× 1	-----	FINGER GUARD	

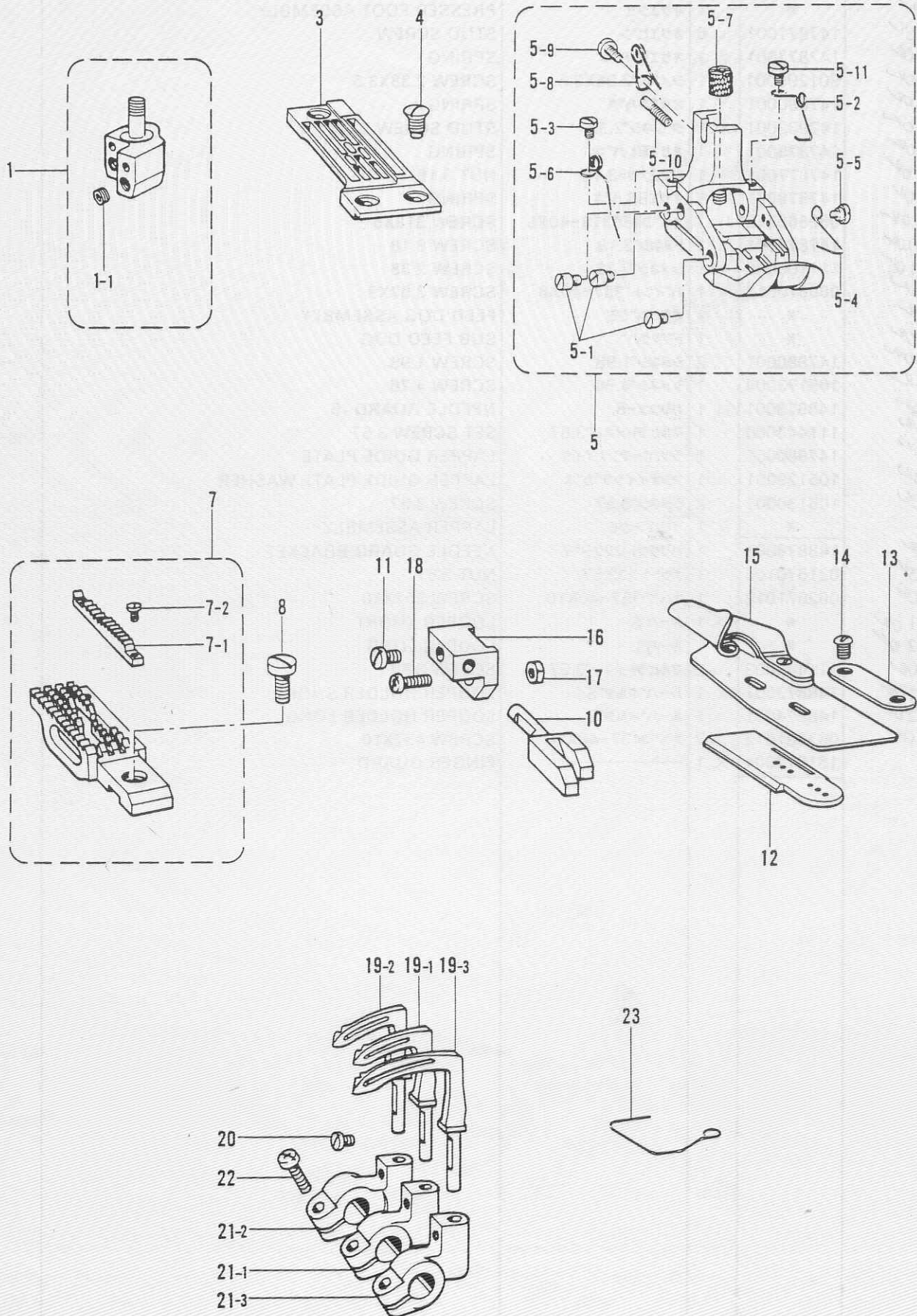
BITOLA



M2. ゲージ関係 (-5A) / Gauge parts (-5A) / Lehren (-5A) /
Pièces du Jauge (-5A) / Piezas calibradoras (-5A)

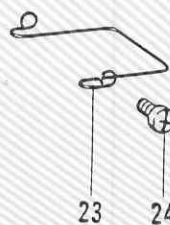
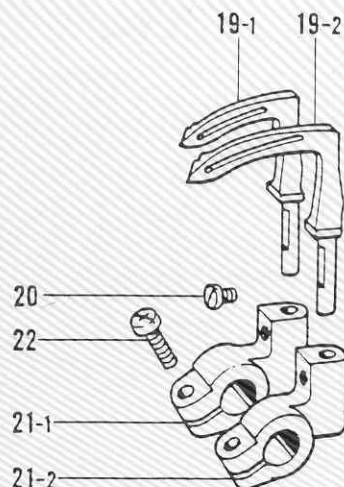
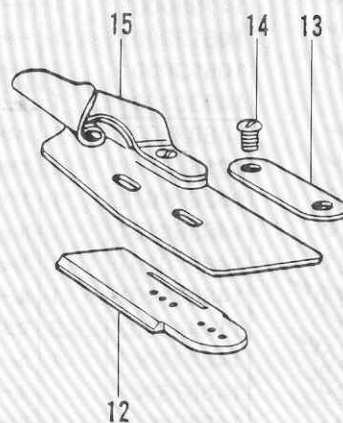
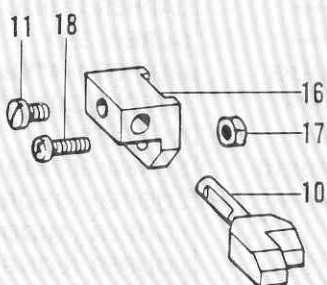
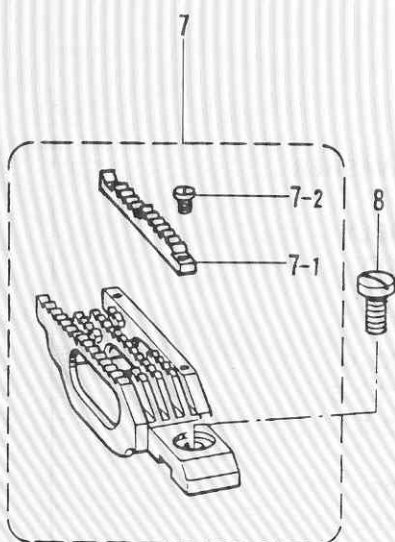
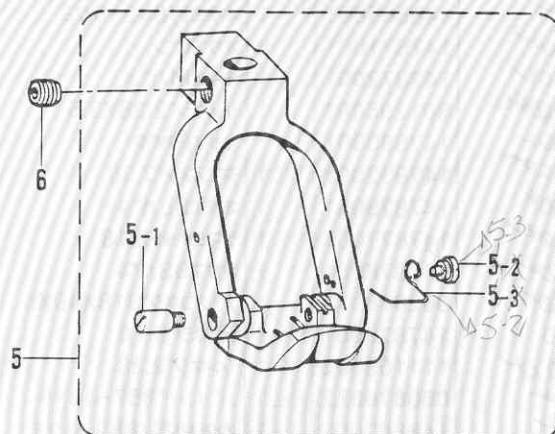
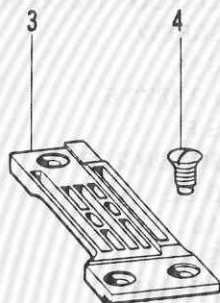
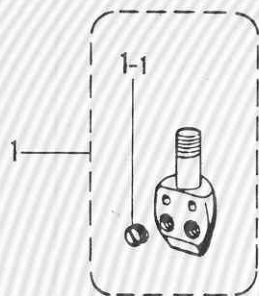
REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
1 <i>OK</i>	*	1	ハリタ"キネシ"ツキ	NEEDLE CLAMP WITH SCREW	
1-1 <i>OK</i>	105086001	2	トメネシ"4.37	SCREW 4.37	
3 <i>OK</i>	*	1	ハリイタ	NEEDLE PLATE	
4 <i>OK</i>	100032004	3	サラネシ"4.37	SCREW 4.37	
5 <i>OK</i>	*	1	オサイクミ	PRESSER FOOT ASSEMBLY	
5-1 <i>OK</i>	147871001	6	オサエヒ"ン	STUD SCREW	
5-2 <i>OK</i>	147872001	1	オサエIMハ"ネ	SPRING	
5-3 <i>OK</i>	S01295001	1	シメネシ"2.38X3.5	SCREW 2.38X3.5	
5-4 <i>OK</i>	147890001	1	オサIFハ"ネ	SPRING	
5-5 <i>OK</i>	147932001	1	タ"ンネシ"2.38	STUD SCREW 2.38	
5-6 <i>OK</i>	147875001	1	オサIBLハ"ネ	SPRING	
5-7 <i>OK</i>	147877001	1	ツマミナツト3.18	NUT 3.18	
5-8 <i>OK</i>	147878001	1	オサIBSハ"ネ	SPRING	
5-9 <i>OK</i>	062660512	1	ナヘ"コネシ"318-40X5	SCREW 318X5	
5-10 <i>OK</i>	147879001	1	トメネシ"3.18	SCREW 3.18	
5-11 <i>OK</i>	111105002	1	シメネシ"2.38	SCREW 2.38	
6 <i>OK</i>	060670812	1	ハ"イント"357-40X8	SCREW 3.57X8	
7 <i>OK</i>	*	1	オクリハ"クミ	FEED DOG ASSEMBLY	
7-1 <i>OK</i>	*	1	トリツケハ"	SUB FEED DOG	
7-2 <i>OK</i>	147880001	2	シメネシ"1.98	SCREW 1.98	
8 <i>OK</i>	105173004	1	シメネシ"4.76	SCREW 4.76	
10 <i>OK</i>	148973001	1	ハリウケ-5	NEEDLE GUARD -5	
11 <i>OK</i>	111443003	1	マルヒラトメネシ"3.57	SET SCREW 3.57	
12 <i>OK</i>	147980001	1	ラツハ"ーアンナイイタ	LAPPER GUIDE PLATE	
13 <i>OK</i>	105129001	1	アンナイイタサ"カ"ネ	LAPPER GUIDE PLATE WASHER	
14 <i>OK</i>	105130001	2	シメネシ"3.57	SCREW 3.57	
15	*	× 1	ラツハ"ークミ	LAPPER ASSEMBLY	
16 <i>OK</i>	148876001	1	ハリウケトリツケタ"イ	NEEDLE GUARD BRACKET	
17 <i>OK</i>	021670102	1	ナツト1シユ3.57	NUT 3.57	
18 <i>OK</i>	062671012	1	ナヘ"コ357-40X10	SCREW 357X10	
19-1 <i>OK</i>	*	× 1	ルーハ"S	LOOPER SHORT	
19-2 <i>OK</i>	*	1	ルーハ"L	LOOPER LONG	
20 <i>OK</i>	111443003	2	マルヒラトメネシ"3.57	SCREW 3.57	
21-1 <i>OK</i>	148872001	1	ルーハ"ホルタ"S	LOOPER HOLDER SHORT	
21-2 <i>OK</i>	148874001	1	ルーハ"ホルタ"L	LOOPER HOLDER LONG	
22 <i>OK</i>	062681012	2	ナヘ"コ437-40X10	SCREW 437X10	
23	151572001	× 1	-----	FINGER GUARD	

TDEM



M3. ゲージ関係 (-6A) / Gauge parts (-6A) / Lehren (-6A) /
Pièces du Jauge (-6A) / Piezas calibradoras (-6A)

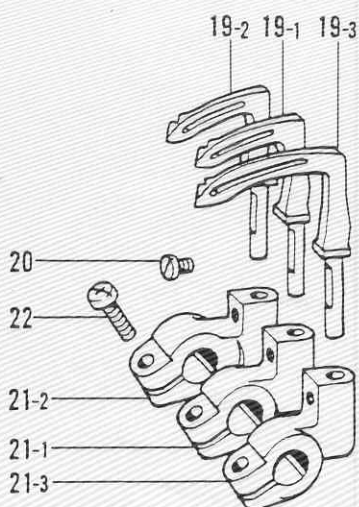
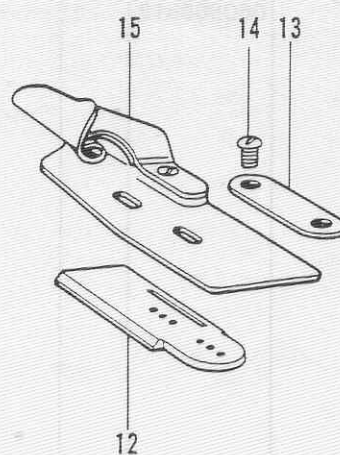
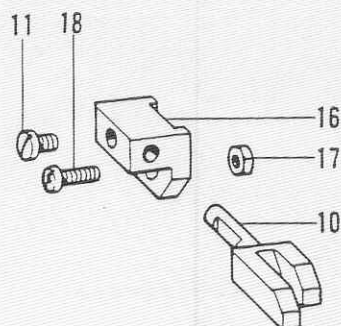
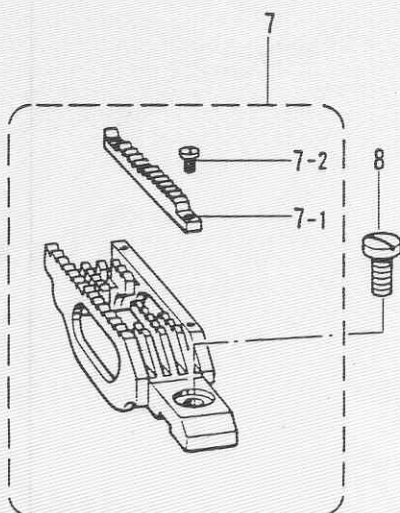
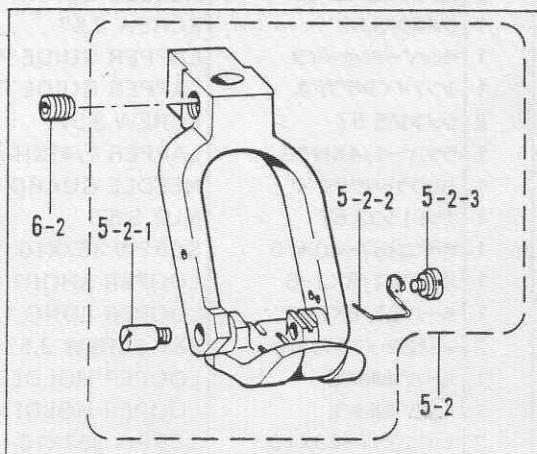
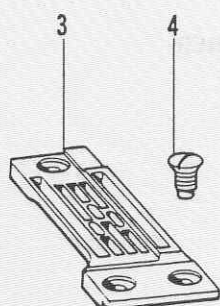
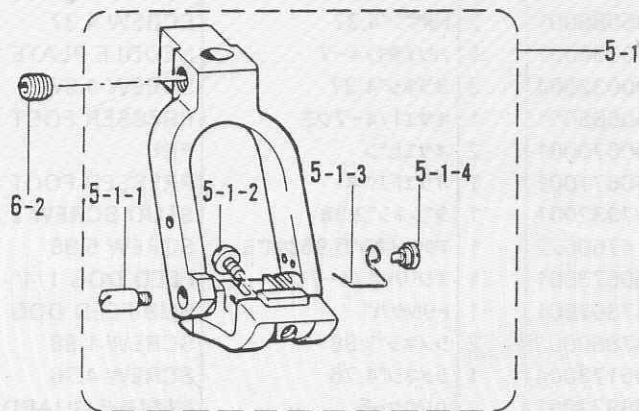
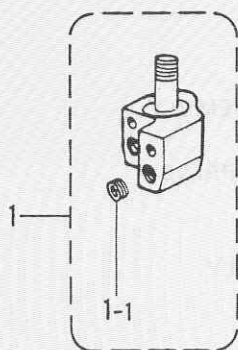
REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
10V	181716001	1	ハリタキ1/8X2-6クミ	NEEDLE CLAMP 1/8"X2-6 ASSEMBLY	
1-10V	146427001	3	アナトメネジ"3.18クボ"ミ	SCREW 3.18	
30V	148864001	1	ハリイタ1/8X2-6	NEEDLE PLATE 1/8"X2-6	
40V	100032004	3	-----	SCREW 4.37	
50V	148865001	1	オサエ1/8X2-6クミ	PRESSER FOOT 1/8"X2-6 ASSEMBLY	
5-10V	147871001	6	オサエピン	STUD SCREW	
5-20V	147872001	1	オサエMハ"ネ	SPRING M	
5-30V	S01295001	1	シメネジ"2.38X3.5	SCREW 2.38X3.5	
5-40V	147890001	1	オサエFハ"ネ	SPRING F	
5-50V	147932001	1	タ"ンネジ"2.38	STUD SCREW 2.38	
5-60V	147875001	1	オサエBLハ"ネ	SPRING BL	
5-70V	147877001	1	ツマミナット3.18	NUT 3.18	
5-80V	147878001	1	オサエBSハ"ネ	SPRING BS	
5-90V	062660512	1	ナヘ"コネジ"318X40X5	SCREW 318X5	
5-10	147879001	1	トメネジ"3.18	SCREW 3.18	
5-110V	111105002	1	シメネジ"2.38	SCREW 2.38	
60V	060670812	1	ハ"イント"357-40X8	SCREW 3.57X8	
70V	148867001	1	オクリハ"1/8X2-6クミ	FEED DOG 1/8"X2-6 ASSEMBLY	
7-10V	147307001	1	トリツケハ"	SUB FEED DOG	
7-20V	147880001	2	シメネジ"1.98	SCREW 1.98	
80V	105173004	1	-----	SCREW 4.76	
100V	148875001	1	ハリウケ-6	NEEDLE GUARD -6	
110V	111443003	1	マルヒラトメジ"3.57	SET SCREW 3.57	
120V	147980001	1	-----	LAPPER GUIDE PLATE	
130V	105129001	1	-----	LAPPER GUIDE PLATE WASHER	
140V	105130001	2	-----	SCREW 3.57	
15	147302001	1	ラッパ°-1/4XHクミ	LAPPER 1/4"XH-ASSEMBLY	
160V	148876001	1	ハリウケトリツケタ"イ	NEEDLE GUARD BRACKET	
170V	021670102	1	ナット1シュ3.57	NUT 3.57	
180V	062671012	1	ナヘ"コ357-40X10	SCREW 357X10	
19-10V	148869101	1	ルーハ°S1/8X2-6	LOOPER (SHORT) 1/8"X2-6	
19-20V	148870101	1	ルーハ°M-6	LOOPER (MIDDLE) 1/8"X2-6	
19-30V	148871101	1	ルーハ°L1/8X2-6	LOOPER (LONG) 1/8"X2-6	
200V	111443003	3	マルヒラトメネジ"3.57	SET SCREW 3.57	
21-10V	148872001	1	ルーハ°ホルタ"S	LOOPER HOLDER SHORT	
21-20V	148873001	1	ルーハ°ホルタ"M	LOOPER HOLDER MIDDLE	
21-30V	148874001	1	ルーハ°ホルタ"L	LOOPER HOLDER LONG	
220V	062671012	3	ナヘ"コ357-40X10	SCREW 357X10	
23	151572001	1	-----	FINGER GUARD	



M4. ゲージ関係 (-7A) / Gauge parts (-7A) / Lehren (-7A) /
Pièces du Jauge (-7A) / Piezas calibradoras (-7A)

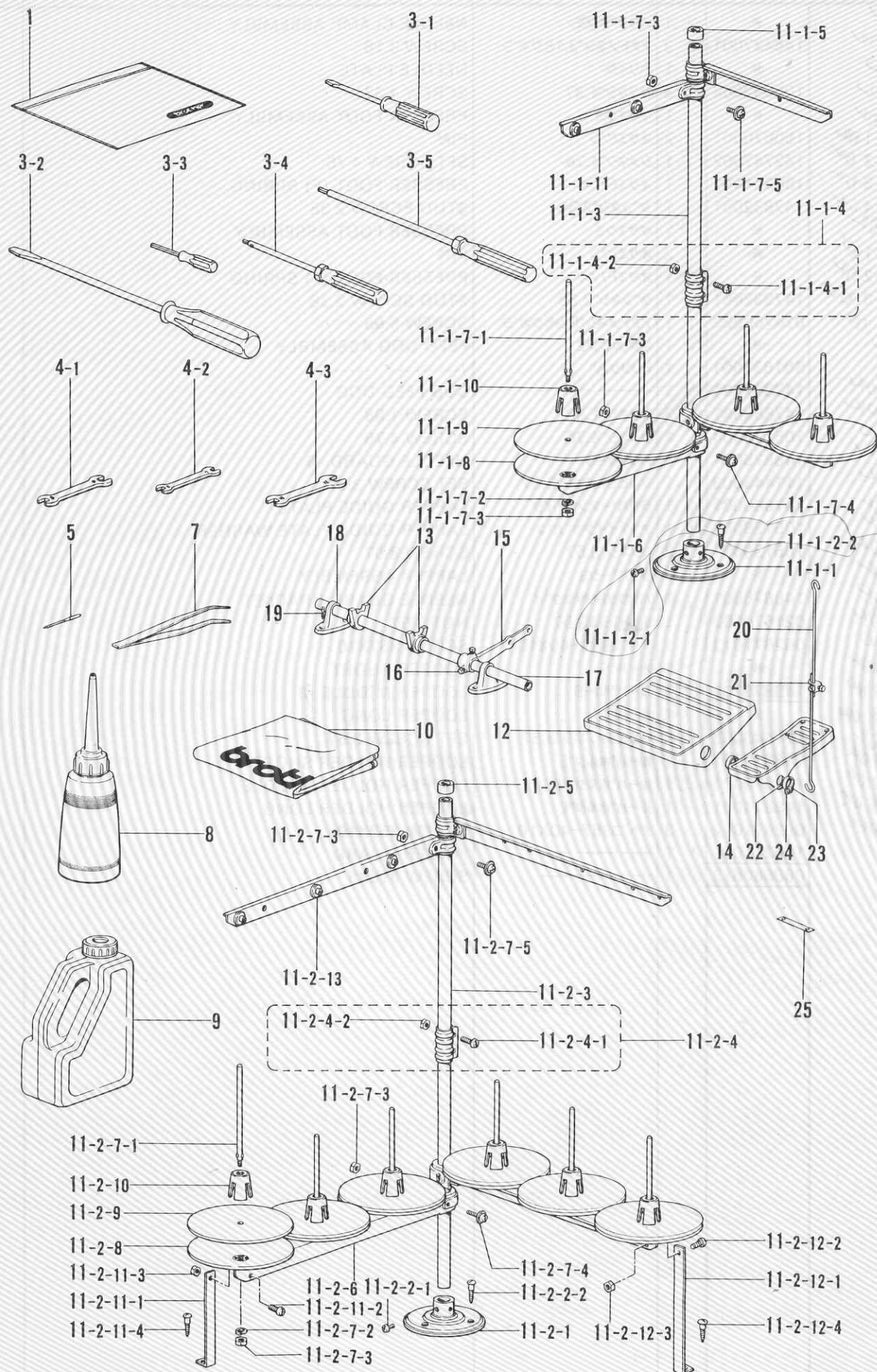
REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
10 OK	181074001	1	ハリタ"キ1/4ネジ"ツキ	NEEDLE CLAMP 1/4" WITH SCREW	
1-10 OK	105086001	2	トメネシ"4.37	SCREW 4.37	
30 OK	150666001	1	ハリイタ1/4-7	NEEDLE PLATE 1/4"-7	
40 OK	100032004	3	サラネシ"4.37	SCREW 4.37	
50 OK	150668001	1	オサエ1/4-7クミ	PRESSER FOOT 1/4"-7 ASSEMBLY	
5-10 OK	150670001	2	オサエピン	PIN	
5-20 OK	150671001	1	オサエFハネ	PRESSER FOOT (FRONT) SPRING	
5-30 OK	147932001	1	タ"ンネシ"2.38	STUD SCREW 2.38	
60 OK	014760622	1	アナトメネシ"5.95クホ"ミ	SCREW 5.95	
70 OK	150673001	1	オクリハ"1/4-7クミ	FEED DOG 1/4"-7 ASSEMBLY	
7-10 OK	147307001	1	トリツケハ"	SUB FEED DOG	
7-20 OK	147880001	2	シメネシ"1.98	SCREW 1.98	
80 OK	105173004	1	シメネシ"4.76	SCREW 4.76	
100 OK	148973001	1	ハリウケ-5	NEEDLE GUARD -5	
110 OK	105303001	1	シメネシ"3.57	SCREW 3.57	
120 OK	147980001	1	ラツパー-アンナイイタ	LAPPER GUIDE PLATE	
130 OK	105129001	1	アンナイイタサ"ガ"ネ	LAPPER GUIDE PLATE WASHER	
140 OK	105130001	2	シメネシ"3.57	SCREW 3.57	
15	147302001	1	ラツパー-1/4XHクミ	LAPPER 1/4"XH ASSEMBLY	
160 OK	148876001	1	ハリウケトリツケタ"イ	NEEDLE GUARD BRACKET	
170 OK	021670102	1	ナツト1シユ3.57	NUT 3.57	
180 OK	062671012	1	ナヘ"コ357-40X10	SCREW 357X10	
19-1	148869101	1	ルーハ"S1/8X2-6	LOOPER SHORT 1/8"X2-6	
19-20 OK	148871101	1	ルーハ"L1/8X2-6	LOOPER LONG 1/8"X2-6	
200 OK	111443003	2	マルヒラトメネシ"3.57	SET SCREW 3.57	
21-10 OK	148872001	1	ルーハ"ホルタ"S	LOOPER HOLDER SHORT	
21-20 OK	148874001	1	ルーハ"ホルタ"L	LOOPER HOLDER LONG	
220 OK	062671012	2	ナヘ"コ357-40X10	SCREW 357X10	
23	156211001	1	-----	FINGER GUARD	
240 OK	060660512	1	-----	SCREW 318X5	

IDENT



M5. ゲージ関係 (-8A) / Gauge parts (-8A) / Lehren (-8A) /
Pièces du Jauge (-8A) / Piezas calibradoras (-8A)

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
1 OK	*	1	ハリタ"キクミ	NEEDLE CLAMP ASSEMBLY	
1-1 OK	146427001	3	アナトメネシ"3.18クホ"ミ	SCREW 3.18	
3 OK	*	1	ハリイタ	NEEDLE PLATE	
4 OK	100032004	3	サラネシ"4.37	SCREW 4.37	
5-1 OK	*	1	オサエクミ	PRESSER FOOT ASSEMBLY	
5-1-1 OK	150670001	2	オサエピン	PIN	
5-1-2 OK	142747002	1	シメネシ"4.76	SET SCREW 4.76	
5-1-3 OK	150671001	1	オサエフハ"ネ	PRESSER FOOT (F) SPRING	
5-1-4 OK	147932001	1	タ"ンネシ"2.38	STUD SCREW 2.38	
5-2 OK	*	1	オサエクミ	PRESSER FOOT ASSEMBLY	
5-2-1 OK	*	2	オサエピン	PIN	
5-2-2 OK	*	1	オサエフハ"ネ	PRESSER FOOT (F) SPRING	
5-2-3 OK	147932001	1	タ"ンネシ"2.38	STUD SCREW 2.38	
6-2 OK	014760622	1	アナトメネシ"5.95クホ"ミ	SCREW 5.95	
7 OK	*	1	オクリハ"クミ	FEED DOG ASSEMBLY	
7-1 OK	S01637001	1	トリツケハ"	-----	
7-1 OK	147307001	1	-----	SUB FEED DOG	
7-2 OK	147880001	2	シメネシ"1.98	SCREW 1.98	
8 OK	105173004	1	シメネシ"4.76	SCREW 4.76	
10 OK	148875001	1	ハリウケ-6	NEEDLE GUARD -6	
11 OK	111443003	1	マルヒラトメネシ"3.57	SET SCREW 3.57	
12 OK	147980001	1	ラツパ-アンナイイタ	LAPPER GUIDE PLATE	
13 OK	105129001	1	アンナイイタサ"カ"ネ	LAPPER GUIDE PLATE WASHER	
14 OK	105130001	2	シメネシ"3.57	SCREW 3.57	
15 OK	*	1	ラツパ-クミ	LAPPER ASSEMBLY	
16 OK	148876001	1	ハリウケトリツケタ"イ	NEEDLE GUARD BRACKET	
17 OK	021670102	1	ナツ1 シュ3.57	NUT 3.57	
18 OK	062671012	1	ナベ"コ357-40X10	SCREW 357X10	
19-1 OK	*	1	ルーハ°S	LOOPER SHORT	
19-2 OK	148870101	1	ルーハ°M-6	LOOPER MIDDLE -6	
19-3 OK	*	1	ルーハ°L	LOOPER LONG	
20 OK	111443003	3	マルヒラトメネシ"3.57	SET SCREW 3.57	
21-1 OK	148872001	1	ルーハ°ホルタ"S	LOOPER HOLDER SHORT	
21-2 OK	148873001	1	ルーハ°ホルタ"M	LOOPER HOLDER MIDDLE	
21-3 OK	148874001	1	ルーハ°ホルタ"L	LOOPER HOLDER LONG	
22 OK	062671012	3	ナベ"コ357-40X10	SCREW 357X10	
23	156211001	1	-----	FINGER GUARD	
24	060660512	1	-----	SCREW 318X5	

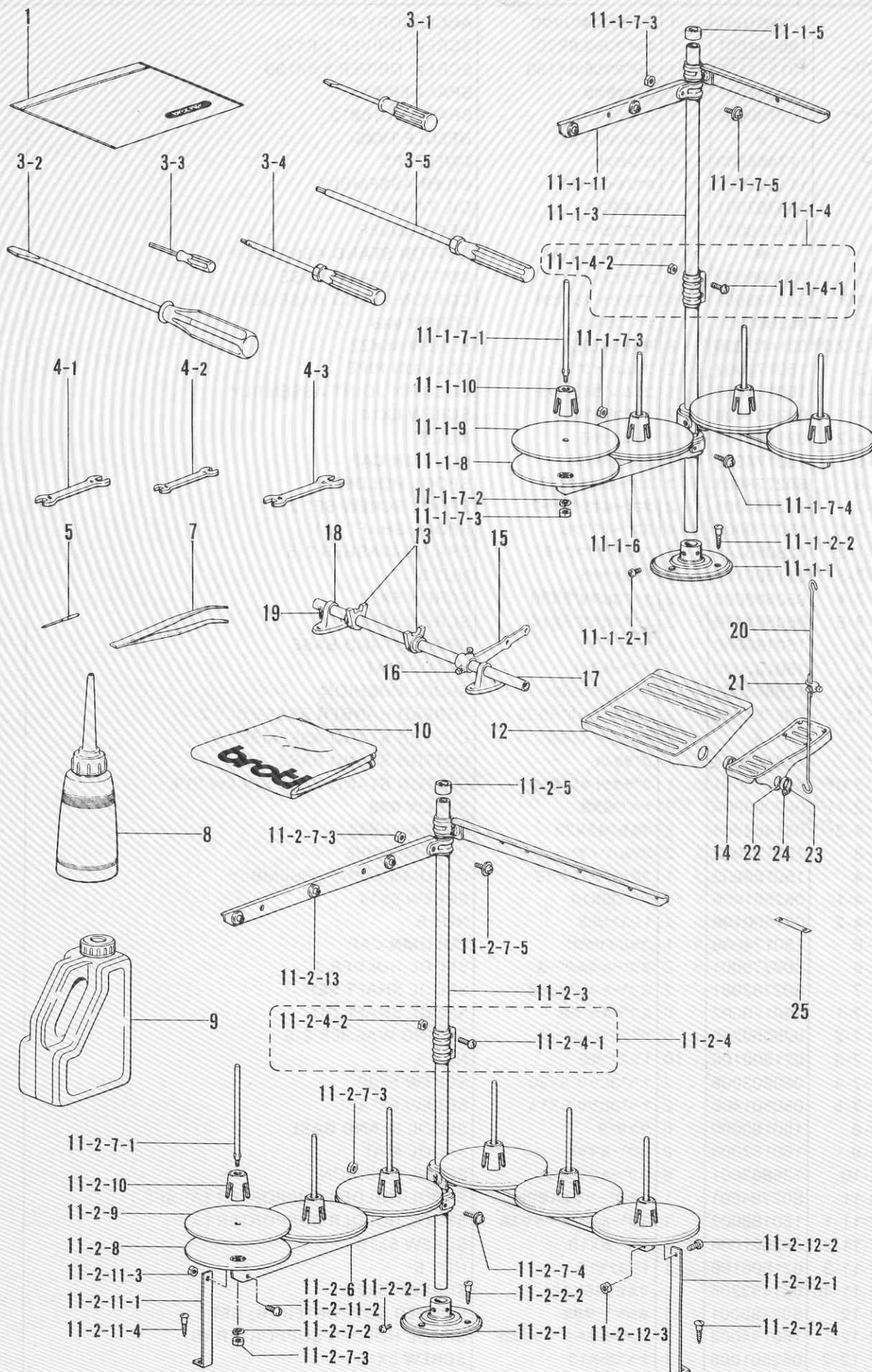


※ 付属品の明細は変更することがあります。
※ The details of included accessories are subject to change.
※ Änderungen in der Aufstellung der Mitgelieferten Zubehöre sind vorbehalten.

※ Les détails des accessoires inclus sont sujets à des changements.
※ Los detalles de los accesorios incluidos pueden variar.

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

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
1 OK	122991001	1	フツクヒンホリフクロ	ACCESSORY BAG	
3-1	105344001	1	ネジマワシ2.6X70	SCREW DRIVER 2.6X70	
3-2 OK	101572101	1	ネジマワシ5.5X190	SCREW DRIVER 5.5X190	
4-1	100887001	1	スパナ8X9	SPANNER 8X9	
4-3 OK	107780001	1	スパナ10X12	SPANNER 10X12	
5	*	8	ミシンハリTVX5	NEEDLE TVX5	
7 OK	117466000	1	ピンセット	TWEEZERS	
8	114483002	1	ホリオイルークミ	OILER ASSEMBLY	
9	154702001	1	オイルタンク	OIL TANK	
10	144228001	1	トウフカハ	HEAD COVER	
11-1	*	1	イトタテタイクミ4	COTTON STAND ASSEMBLY 4	
11-1-1	150189002	1	ブラケット	COTTON STAND BASE	
11-1-2 OK	S02773001	1	ブラケットネジセット	COTTON STAND BASE SCREW SET	
11-1-2-1 OK	062060806	2	ナヘコ6X8	SCREW 6X8	
11-1-2-2 OK	031452206	3	マルモク45X22	SCREW 45X22	
11-1-3	150172002	2	コラムパイプ	COLUMN PIPE	
11-1-4	150106002	1	コラムジョイントクミ	COLUMN JOINT ASSEMBLY	
11-1-4-1	062501406	2	ナヘコ5X14	SCREW 5X14	
11-1-4-2	021500106	2	1シユナツト5	NUT 5	
11-1-5	150174000	1	コラムキャップ	COLUMN CAP	
11-1-6	S02778001	2	スプールホルダー2	SPOOL HOLDER 2	
11-1-7	S02780001	2	スプールネジセット2	SPOOL SCREW SET 2	
11-1-7-1	150179002	4	スプールシャフトB	SPOOL SHAFT (B)	
11-1-7-2	028050246	4	ハネサカネ2-5	SPRING WASHER 2-5	
11-1-7-3	021500106	8	1シユナツト5	NUT 5	
11-1-7-4	050503006	2	ナヘコヒラサ5X30	SCREW 5X30	
11-1-7-5	050501406	2	ナヘコヒラサ5X14	SCREW 5X14	
11-1-8	150180000	4	ウケサラ	SPOOL STAND BASE	
11-1-9	150182000	4	スプールマット	SPOOL MAT	
11-1-10	126863001	4	スプールクッション	SPOOL CUSHION	
11-1-11	S02786001	2	スレッドハンガークミ2	THREAD HANGER ASSEMBLY 2	
11-2	*	1	イトタテタイクミ6	COTTON STAND ASSEMBLY 6	
11-2-1	150189002	1	ブラケット	COTTON STAND BASE	
11-2-2 OK	S02773001	1	ブラケットネジセット	COTTON STAND BASE SCREW SET	
11-2-2-1 OK	062060806	2	ナヘコ6X8	SCREW 6X8	
11-2-2-2 OK	031452206	3	マルモク45X22	SCREW 45X22	
11-2-3	150172002	2	コラムパイプ	COLUMN PIPE	
11-2-4	150106002	1	コラムジョイントクミ	COLUMN JOINT ASSEMBLY	
11-2-4-1	062501406	2	ナヘコ5X14	SCREW 5X14	
11-2-4-2	021500106	2	1シユナツト5	NUT 5	
11-2-5	150174000	1	コラムキャップ	COLUMN CAP	
11-2-6	S02779001	2	スプールホルダー3	SPOOL HOLDER 3	
11-2-7	S02782001	2	スプールネジセット3	SPOOL SHAFT SET	
11-2-7-1	150179002	6	スプールシャフトB	SPOOL SHAFT (B)	
11-2-7-2	028050246	6	ハネサカネ2-5	SPRING WASHER 2-5	
11-2-7-3	021500106	10	1シユナツト5	NUT 5	
11-2-7-4	050503006	2	ナヘコヒラサ5X30	SCREW 5X30	
11-2-7-5	050501406	2	ナヘコヒラサ5X14	SCREW 5X14	
11-2-8	150180000	6	ウケサラ	SPOOL STAND BASE	
11-2-9	150182000	6	スプールマット	SPOOL MAT	
11-2-10	126863001	6	スプールクッション	SPOOL CUSHION	
11-2-11	S02784001	1	ホルダーササエAセット	SPOOL HOLDER SUPPORTER (A) SET	
11-2-11-1	150188002	1	スプールホルダーササエA	SPOOL HOLDER SUPPORTER (A)	
11-2-11-2	062501006	1	ナヘコ5X10	SCREW 5X10	
11-2-11-3	021500106	1	1シユナツト5	NUT 5	
11-2-11-4 OK	031452206	1	マルモク45X22	SCREW 45X22	
11-2-12	S02785001	1	ホルダーササエ	HOLDER SUPPORTER (B) SET	
11-2-12-1	150194002	1	スプールホルダーササエB	SPOOL HOLDER SUPPORTER (B)	
11-2-12-2	062501006	1	ナヘコ5X10	SCREW 5X10	
11-2-12-3	021500106	1	1シユナツト5	NUT 5	
11-2-12-4 OK	031452206	1	マルモク45X22	SCREW 45X22	
11-2-13	S02788001	2	スレッドハンガークミ3	THREAD HANGER ASSEMBLY 3	



※ 付属品の明細は変更することがあります。

※ The details of included accessories are subject to change.

※ Änderungen in der Aufstellung der Mitgelieferten Zubehöre sind vorbehalten.

※ Les détails des accessoires inclus sont sujets à des changements.

※ Los detalles de los accesorios incluidos pueden variar.

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

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
12	133636002	1	フミイタ	THREADLE	
13	180827002	2	フミイタメクミ	THREAD STOPPER ASSEMBLY	
14	117437102	1	オサエアケ"フミイタ	FOOT PEDAL	
15	109656002	1	レンカンレバーL	CONNECTING LEVER (L)	
16 O✓	100463001	2	4カクホ"ルト7.94	BOLT 7.94	
17	106062002	1	フミイタササエシ"ク	THREADLE SHAFT	
18	109657002	2	フミイタシ"クウケ	THREADLE SHAFT BRACKET	
19	100469002	4	サラモクネシ"5.1X26	SCREW 5.1X26	
20	105359001	2	レンカン	CONNECTING ROD	
21	181225001	1	レンカント"キクミ	CONNECTING ROD HOLDER ASSEMBLY	
22	116016001	2	ヘ"タルトメ	PEDAL STOPPER	
23 O✓	021400106	2	1シユナツト4	NUT 4	
24	062401406	2	ナヘ"コ4X14	SCREW 4X14	
25	148298001	1	スヘ"ーサ	SPACER	
<-6.-7.-8>					
3-3 O✓	S01943001	1	6カクホ"ウネシ"マワシ1.6	SCREW DRIVER 1.6	
<-7.-8>					
3-4 O✓	146700001	1	6カクホ"ウネシ"マワシ2	SCREW DRIVER 2	
3-5	149173001	1	6カクホ"ウネシ"マワシ3	SCREW DRIVER 3	
4-2 O✓	107779001	1	スパ"ナ6X7	SPANNER 6X7	

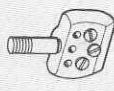
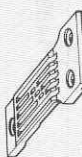
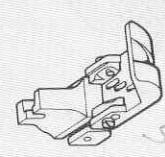
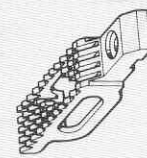
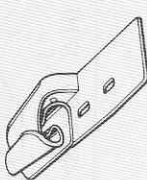
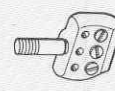
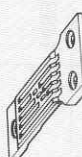
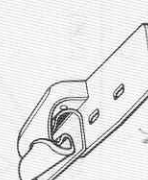
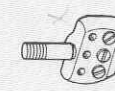
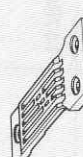
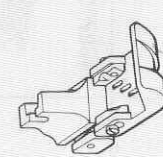
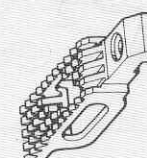
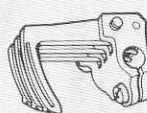
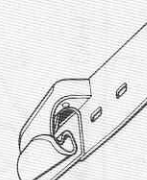
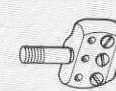
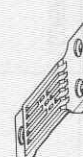
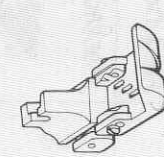
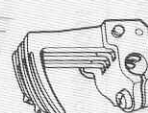
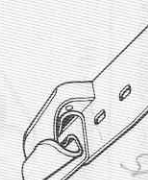
[illegible]

REF.NO.	サブクラス SUB CLASS ヒンメイ PARTS	7/16X2 INCH 2.8MMX2	1/8X2 INCH 3.2MMX2	5/32X2 4.0MMX2		
M1-1	ハリタ"キネジ"ツキ NEEDLE CLAMP WITH SCREW	181078001	181079001	181080001		
M1-1-1	トメネジ"4.37(コスウ) SCREW4.37(Q'TY)	105086001(3)	←	105086001(1)		
M1-3	ハリイタ NEEDLE PLATE	111129001	111130001	111131001		
M1-5	オサエクミ PRESSER FOOT ASSEMBLY	111133001	111143001	111145001		
M1-7	オクリハ" FEED DOG	111154001	←	111155001		
M1-9	ルーハ°クミ LOOPER ASSEMBLY	111827001	111828001	111829001		
M1-9-1	ルーハ° S LOOPER SHORT	111156001	111157001	111158001		
M1-9-3	ルーハ° L LOOPER LONG	111161001	111162001	111163001		
M1-15	ラッパ°クミ 7/32H LAPPER ASSEMBLY	111171001	-----	-----		
M1-15	1/4MH (コクナイヨウ・FOR DOMESTIC)	-----	101561001	-----		
M1-15	1/4H (コシュツヨウ・FOR EXPORT)	-----	101564001	-----		
M1-15	5/16H	-----	-----	111177001		

REF.NO.	サブクラス SUB CLASS ヒンメイ PARTS	1/8X2 INCH 3.2MMX2 デニムヨウ	1/8X2 INCH 3.2MMX2 FOR DENIM	1/8X2 INCH 3.2MMX2 ウスチュウアツモノヨウ FOR THIN MEDIUM THICK	5/32X2 INCH 4MMX2 FOR DENIM	
M5-1 31	ハリタキネシツキ NEEDLE CLAMP WITH SCREW	181716001	←	←	181723001	
M5-3 21	ハリイタ NEEDLE PLATE	S01634001	150667001	156175001	151486001	
M5-5-1 31	オサエクミ PRESSER FOOT ASSEMBLY	S01632001	-----	156179001	-----	
M5-5-2 31	オサエクミ PRESSER FOOT ASSEMBLY	-----	150672001	-----	151487001	
M5-5-2-1 31	オサエピン PRESSER PIN	-----	150670001	-----	151481001	
M5-5-2-2 31	オサエフハネ SPRING F	-----	150671001	-----	151482001	
M5-7 31	オクリハクミ FEED DOG ASSEMBLY	S01635001	150675001	156182001	151483001	
M5-15 31	ラッパークミ 1/4XH LAPPER ASSEMBLY	147302001	←	-----	-----	
M5-15 31	1/4H	-----	-----	101564001	-----	
M5-15 31	5/16XH	-----	-----	-----	148951001	
M5-19-1 31	ルーハ° S LOOPER SHORT	148869101	←	←	148949001	
M5-19-3 31	ルーハ° L LOOPER LONG	148871101	←	←	148950101	

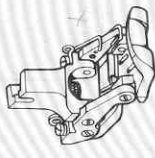
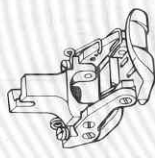
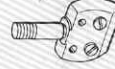
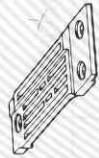
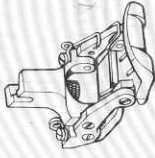
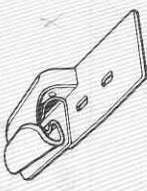
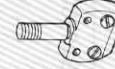
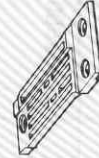
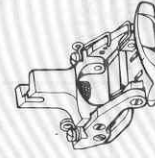
MITOKA

3本針 (スタンダード) / Three Needles, (Standard)

針 抱 Needle Clamp	針 板 Needle Plate	押 工 組 Presser Foot Assembly	送 り 歯 Feed Dog	ル ー パ 組 Looper Assembly	ラ ッ パ ー 組 Lapper Assembly
181078001  7/64 x 2 厚 物 Thick materials N-1-1 23	111129001  N-1-3 23	111133001  N-1-5 23	111154001  N-1-7 23	111827001  N-1-9 23	111171001 (H)  N-1-5 23
181079001  1/8 x 2 厚 物 Thick materials N-1-1 23	111130001  N-1-3 23	111143001  N-1-5 23 153785001 (ハバヒロ) (WIDE) N-1-5 23		111828001  N-1-9 23	101564001 (H)  N-1-5 23
181080001  5/32 x 2 厚 物 Thick materials N-1-1 23	111131001  N-1-3 23	111145001  N-1-5 23	111155001  N-1-7 23	111829001  N-1-9 23	111177001 (H)  N-1-5 23
181081001  3/16 x 2 厚 物 Thick materials N-1-2 23	111132001  N-1-3 23	111152001  N-1-5 23		111830001  N-1-9 23	111183001 (H)  N-1-5 23

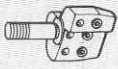
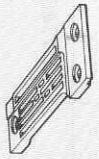
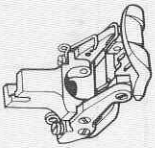
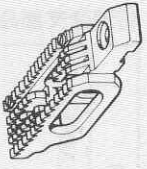
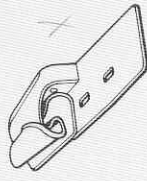
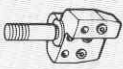
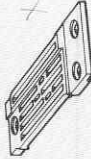
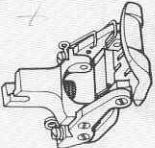
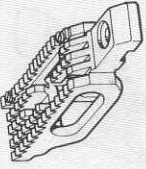
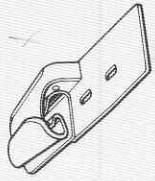
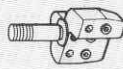
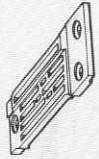
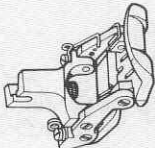
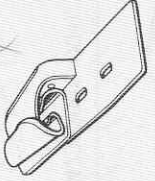
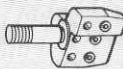
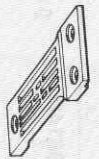
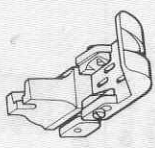
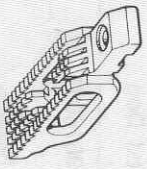
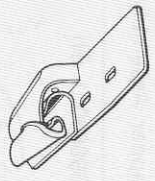
mm to LA

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

針 抱 Needle Clamp	針 板 Needle Plate	押 工 組 Presser Foot Assembly	送 り 歯 Feed Dog	ルーパー組 S Looper Short	ルーパー L Looper Long	ラッパー組 Lapper Assembly
3/16 厚 Thick materials	181077001 	159583001 	159584001 	159591001 	159592001 	159609001 (H) 
1/4 極厚物 Extra heavy materials	181074001 	147867001 	147868001 	148869101 	148871101 	147302001 (XH) 
5/16 極厚物 Extra heavy materials	181725001 	148961001 	148962001 	148949001 	148950001 	148951001 (XH) 
3/8 極厚物 Extra heavy materials	181724001 	148955001 	148956001 	148934001 	148935001 	148936001 (XH) 

MITOLAI

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

	針 抱 Needle Clamp	針 板 Needle Plate	押 工 組 Presser Foot Assembly	送 り 歯 Feed Dog	ル ー パ S Looper Short	ル ー パ L Looper Long	ラッパ 組 Lapper Assembly
1/8 x 2 極厚物 Extra heavy materials	181716001  M3-1	148864001  M3-3	148865001  M3-5	148867001  M3-7	148869101  M2-19-1	148871101  M2-19-3	147302001 (XH)  M2-15
5/32 x 2 極厚物 Extra heavy materials	181723001  M3-1	148944001  M3-3	148945001  M3-5	148932001  M3-7	148949001  M2-19-1	148950101  M2-19-3	148951001 (XH)  M2-15
3/16 x 2 極厚物 Extra heavy materials	181722001  M3-1	148927001  M3-3	148928001  M3-5	148934001  M2-19-1	148935001  M2-19-3	148936001 (XH)  M2-15	
1/8 x 2 厚 Thick materials	181716001  M3-1	S13042001  M3-3	S13043001  M3-5	S13045001  M3-7	148869101  M2-19-1	148869101  M2-19-3	101564001 (H)  M2-15

MITOLAI

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

	針抱 Needle Clamp	針板 Needle Plate	押し組 Presser Foot Assembly	送り歯 Feed Dog	ルーパーS Looper Short	ルーパーL Looper Long	ラッパー組 Lapper Assembly
	針 Needle	板 Plate	組 Assembly	歯 Dog	S Short	L Long	組 Assembly
3/16 x 2 厚物 Thick materials	181077001	159614001	159615001	159616001	159591001	159592001	159609001 (H)
	181074001	150666001	150668001	150673001	148869101	148871101	147302001 (XH)
1/4 極厚物 Extra heavy materials							

特別注文部品 / Option Parts

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

MITOLA

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

	針抱 Needle Clamp	針板 Needle Plate	押し組 Presser Foot Assembly	送り歯 Feed Dog	ルーパーS Looper Short	ルーパーL Looper Long	ラッパ組 Lapper Assembly
1/8 x 2 極厚物 Extra heavy materials	181716001	150667001	150672001	150675001	148869101	148871101	147302001 (XH)
1/8 x 2 厚物 Thick materials		S01634001	S01632001	S01635001			101564001 (H)
1/8 x 2 中厚物 Medium thick materials		156175001	156179001	156182001			101561001 (MH)
5/32 x 2 極厚物 Extra heavy materials	181723001	151486001	151487001	151483001	148949001	148950001	148951001 (XH)
3/16 x 2 極厚物 Extra heavy materials	181722001	151478001	151479001		148934001	148935001	148936001 (XH)

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	Z - 11-2-12	34
S02786001	Z - 11-1-11	34
S02788001	Z - 11-2-13	34
S06136001	H - 20	14
S06259001	F - 1-1	8
S06260001	F - 1-2	8
S06261001	F - 1-3	8
S09397001	M1- 5-1	26
013760610	J - 26	16
	K - 40	20
013761410	H - 16	14
	H - 18	14
013761612	K - 34	20
013771212	E - 4-1	6
	E - 6	6
014680422	G - 1-27	10
	G - 11	12
	G - 5-15	12
	G - 5-20	12
	G - 5-3	10
014760622	E - 19	6
	G - 1-10	10
	G - 1-16	10
	G - 1-17	10
	G - 1-23	10
	G - 1-25	10
	G - 1-5	10
	G - 5-23	12
	M4- 6	30
	M5- 6-2	32
014770622	E - 4-2	6
	G - 5-12	12
017681012	H - 3	14
017821813	G - 3	10
017822212	G - 2	10
021400106	Z - 23	36
021500106	Z - 11-1-4-2	34
	Z - 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.	PAGE
025350132	K - 51	20
028050246	Z - 11-1-7-2	34
	Z - 11-2-7-2	34
028680242	E - 22	6
031452206	Z - 11-1-2-2	34
	Z - 11-2-11-4	34
	Z - 11-2-12-4	34
	Z - 11-2-2-2	34
048040342	G - 1-43	10
050501406	Z - 11-1-7-5	34
	Z - 11-2-7-5	34
050503006	Z - 11-1-7-4	34
	Z - 11-2-7-4	34
060660512	M4- 24	30
	M5- 24	32
060670512	D - 1-1-1	4
	K - 47	20
060670612	J - 23	16
	K - 35-14	20
060670812	M1- 6	26
	M2- 6	26
	M3- 6	28
062060806	Z - 11-1-2-1	34
	Z - 11-2-2-1	34
062401406	Z - 24	36
062501006	Z - 11-2-11-2	34
	Z - 11-2-12-2	34
062501406	Z - 11-1-4-1	34
	Z - 11-2-4-1	34
062630412	J - 3	16
	J - 6	16
	K - 14	20
	K - 3	22
	K - 5-2	22
062630612	K - 43	20
062660512	M2- 5-9	26
	M3- 5-9	28
062660612	K - 49-1	20
062670412	K - 35-17	20
	K - 7	20
062670512	H - 28	14
	J - 8	16
	K - 27	20
	K - 35-10	20
	K - 8	20
062670612	K - 30	20
	K - 35-7	20
062670712	J - 32	16
062670812	C - 2	4
062671012	F - 29	8
	G - 1-38	10
	K - 11-1	22
	K - 11-2	22
	K - 17	20
	K - 9	20
	M2- 18	26
	M3- 18	28
	M3- 22	28
	M4- 18	30
	M4- 22	30
	M5- 18	32
	M5- 22	32
062671412	K - 49-2	22
062671612	M1- 9-4	26
062680512	G - 1-29	10
062680712	G - 5-8-1	10
	H - 19-2	14

CODE	REF.NO.	PAGE
062680812	E - 23	6
062681012	C - 8	4
	D - 3-1-3	4
	M1- 9-6	26
	M2- 22	26
062681212	D - 3-1-2	4
062710812	E - 12	6
062712012	J - 9	16
062761012	G - 5-30	12
071063550	F - 31	8
072600040	G - 1-2	10
072620070	L - 2	24
072620180	L - 3	24
072620200	B - 2	2
072630200	B - 6	2
	L - 7	24
081003670	G - 1-41	10
081025570	G - 1-18	10
100022004	H - 32	14
100032004	M1- 4	26
	M2- 4	26
	M3- 4	28
	M4- 4	30
	M5- 4	32
100058003	J - 41-1-1	16
100064005	J - 25-2	16
	J - 30-4	16
	K - 36	20
100242003	F - 24	8
100251001	C - 17	4
	D - 2-1-1	4
100257010	F - 22	8
100260001	C - 14	4
	F - 3	8
	F - 5	8
	H - 8	14
100279101	G - 5-4	10
100366001	H - 9-2	14
100463001	Z - 16	36
100469002	Z - 19	36
100526003	H - 6-1-2	14
100645003	J - 39	16
100887001	Z - 4-1	34
101091001	A - 6	2
101561001	M1- 15	26
101564001	M1- 15	26
	M5- 15	32
101572101	Z - 3-2	34
101800001	E - 17	6
102538002	G - 1-8	10
102716004	H - 1-1-1	14
	L - 5	24
102843004	F - 26	8
	G - 1-21	10
102921002	F - 17	8
104336003	K - 20	22
104449001	F - 30	8
105056000	B - 3	2
105057000	B - 4	2
105062001	B - 7	2
	L - 8	24
105063001	B - 8	2
105064001	B - 9-1	2
105065001	B - 9-2	2
105066001	B - 9-3	2
105067001	B - 9-4	2
105071001	B - 9-7	2

CODE	REF.NO.	PAGE
105073001	C - 16	4
	J - 35	16
105074001	C - 1-1	4
105075001	C - 1-2	4
105076001	C - 1-3	4
105077000	C - 5	4
105078001	C - 6	4
105079001	C - 7	4
105083001	C - 20	4
105086001	M1- 1-1	26
	M2- 1-1	26
	M4- 1-1	30
105091001	F - 2	8
105094001	F - 7	8
105095001	F - 8	8
105096001	F - 9	8
105100001	F - 10	8
105103001	F - 14	8
105104001	F - 15	8
105105006	F - 16	8
105106001	F - 18	8
105113001	G - 1-44	10
	H - 23	14
	H - 29	14
105129001	M1- 13	26
	M2- 13	26
	M3- 13	28
	M4- 13	30
	M5- 13	32
105130001	M1- 14	26
	M2- 14	26
	M3- 14	28
	M4- 14	30
	M5- 14	32
105131001	E - 1	6
105132001	E - 2	6
105138006	E - 8	6
105140006	E - 10	6
105141001	E - 11	6
105144001	E - 14	6
105146001	A - 5	2
	E - 16	6
105150000	L - 4	24
105155001	L - 9	24
105156002	L - 10	24
105161002	D - 1-1-2	4
105162001	D - 1-1-3	4
105163001	D - 1-2	4
105164000	D - 1-3	4
105166000	D - 2-2	4
	H - 1-2	14
105168001	D - 3-1-1	4
105170001	D - 3-2	4
105171001	D - 5	4
105173004	M1- 8	26
	M2- 8	26
	M3- 8	28
	M4- 8	30
	M5- 8	32
105176001	F - 6-1	8
	H - 13	14
105184000	H - 6-1-1	14
105187001	H - 6-2	14
105188001	H - 7	14
105190001	H - 6-3	14
105191001	H - 6-4	14
105209001	H - 19-1	14

CODE	REF.NO.	PAGE
105214001	H - 22	14
105215001	G - 1-45	10
	H - 24	14
	H - 30	14
105216001	H - 25	14
105217003	H - 26	14
105218001	H - 27	14
105220104	J - 1-2	16
105221001	J - 4-1	16
	J - 4-2	16
	K - 4-1	22
	K - 4-2	22
105222001	J - 7	16
105225001	J - 10-1-1-1	16
	J - 10-2-1-1	16
105227001	J - 10-1-4	16
	J - 10-2-4	16
105229001	J - 10-1-1-3	16
	J - 10-2-1-3	16
105231000	J - 10-1-5	16
	J - 10-2-5	16
105232001	J - 10-2-6	16
105233002	J - 10-1-7	16
	J - 10-2-7	16
105234003	J - 10-1-8	16
	J - 10-2-8	16
	J - 40	16
105235101	J - 18	16
105236001	J - 20	16
105237002	J - 21	16
105243001	J - 30-1	16
105244000	J - 30-2	16
105245001	J - 30-3	16
105248003	J - 33	16
105249004	K - 1-2	22
105250003	K - 6-2	22
105251006	K - 10-2	22
105255006	K - 12	20
105256001	K - 13	20
105257004	K - 15	20
105260004	K - 16	20
105262001	K - 18-2	22
105268001	K - 25	20
105269001	K - 26	20
105270001	K - 28-2	22
105274001	K - 29	20
105276001	K - 31	20
105277001	J - 38	16
	K - 32-1	22
	K - 32-2	22
105278000	K - 33-2	22
105280006	K - 35-1	20
105281001	K - 35-2	20
105283001	K - 50	20
105284001	K - 35-4	20
105285000	K - 35-5	20
105286001	K - 35-6	20
105287001	K - 35-8	20
105288001	K - 35-19	20
	K - 35-9	20
105289001	K - 35-23	20
105291001	K - 35-12	20
105292001	K - 35-13	20
105293001	K - 35-15	20
105294001	K - 35-16	20
105296001	K - 35-18	20
105297001	K - 35-24	20

CODE	REF.NO.	PAGE
105298001	K - 37-1	20
105299002	K - 37-2	20
105300001	K - 38	20
105301001	K - 39-1	20
105303001	M1- 11	26
	M4- 11	30
105333001	F - 19	8
105337001	A - 4	2
105341001	A - 7	2
105344001	Z - 3-1	34
105359001	Z - 20	36
105363001	C - 19	4
	C - 4	4
106062002	Z - 17	36
106568003	G - 5-17	12
106794001	G - 5-6	10
107308001	E - 9	6
107779001	Z - 4-2	36
107780001	Z - 4-3	34
108896001	C - 3	4
109153001	G - 1-26	10
109656002	Z - 15	36
109657002	Z - 18	36
111019000	B - 1	2
111020001	C - 15	4
111022001	C - 9-1	4
111023001	C - 9-2	4
111024001	C - 13	4
111025001	F - 4-1	8
111026001	F - 27	8
111027001	F - 21	8
111028006	F - 20	8
111032001	F - 23	8
111033001	F - 25	8
111034001	E - 1	6
111037001	E - 7	6
111038006	E - 8	6
111039006	E - 13	6
111040006	E - 15	6
111041001	L - 1	24
111044001	D - 3-1	4
111046001	D - 4	4
111047001	H - 2	14
111049000	H - 4-1	14
111050000	H - 4-2	14
111051001	H - 5	14
111056001	H - 9-1	14
111058001	H - 12	14
111059001	H - 14	14
111060000	H - 15	14
111067001	H - 21	14
111070104	J - 1-1	16
111071101	F - 28	8
111072001	J - 2	16
	K - 2	22
111073001	J - 5	16
	K - 5-1	22
111076001	J - 10-1-6	16
111077001	J - 22	16
111078001	J - 24	16
111079001	J - 25-1	16
111082001	J - 25-5	16
111083001	J - 27	16
111084001	J - 29	16
111089001	J - 34	16
111093001	J - 37	16
111095004	K - 1-1	22

CODE	REF.NO.	PAGE
111096004	K - 6-1	22
111097006	K - 10-1	22
111099001	K - 18-1	22
111103001	K - 19	22
111105001	K - 22	22
111105002	M2- 5-11	26
	M3- 5-11	28
111106004	K - 23	22
111107001	K - 28-1	22
111108001	K - 33-1	22
111110001	K - 35-20	20
111111001	K - 35-21	20
111112001	K - 35-22	20
111113001	K - 41	20
111114001	K - 42	20
111115001	K - 44	20
111117001	K - 46	20
111118001	K - 48-1	20
111128019	C - 21	4
	Z - 5	34
111128022	C - 21	4
	Z - 5	34
111129001	M1- 3	26
111130001	M1- 3	26
111131001	M1- 3	26
111133001	M1- 5	26
111143001	M1- 5	26
111145001	M1- 5	26
111154001	M1- 7	26
111155001	M1- 7	26
111156001	M1- 9-1	26
111157001	M1- 9-1	26
111158001	M1- 9-1	26
111160001	M1- 9-2	26
111161001	M1- 9-3	26
111162001	M1- 9-3	26
111163001	M1- 9-3	26
111166001	M1- 9-5	26
111167001	M1- 10	26
111171001	M1- 15	26
111177001	M1- 15	26
111188001	J - 28	16
111189001	J - 36	16
111191001	A - 13	2
111193001	B - 9-6	2
111194001	B - 10	2
111419001	A - 12	2
111443003	M2- 11	26
	M2- 20	26
	M3- 11	28
	M3- 20	28
	M4- 20	30
	M5- 11	32
	M5- 20	32
111506101	J - 25	16
111809001	J - 31	16
111827001	M1- 9	26
111828001	M1- 9	26
111829001	M1- 9	26
112618001	G - 5-9	10
112763001	G - 5-2	10
114483002	Z - 8	34
115132002	J - 25-4	16
116016001	Z - 22	36
117437102	Z - 14	36
117466000	Z - 7	34
117934001	G - 1-12	10

CODE	REF.NO.	PAGE
117948000	H - 10	14
120311002	B - 9-5	2
122771002	K - 35-3	20
122991001	Z - 1	34
123006001	C - 18	4
126863001	Z - 11-1-10	34
	Z - 11-2-10	34
133636002	Z - 12	36
140421001	H - 31	14
141099001	G - 5-7	10
142747002	M5- 5-1-2	32
143602001	G - 6	12
144105000	J - 10-1-1-2	16
	J - 10-2-1-2	16
144228001	Z - 10	34
145446001	J - 10-1-2	16
	J - 10-2-2	16
145826001	A - 2	2
146427001	M3- 1-1	28
	M5- 1-1	32
146700001	Z - 3-4	36
147291001	K - 39-2	22
147292001	K - 48-2	22
147302001	M2- 15	26
	M3- 15	28
	M4- 15	30
	M5- 15	32
147307001	M2- 7-1	26
	M3- 7-1	28
	M4- 7-1	30
	M5- 7-1	32
147846001	G - 5-5	10
147863001	C - 15	4
147865001	F - 4-2	8
147867001	M2- 3	26
147868001	M2- 5	26
147871001	M2- 5-1	26
	M3- 5-1	28
147872001	M2- 5-2	26
	M3- 5-2	28
147875001	M2- 5-6	26
	M3- 5-6	28
147877001	M2- 5-7	26
	M3- 5-7	28
147878001	M2- 5-8	26
	M3- 5-8	28
147879001	M2- 5-10	26
	M3- 5-10	28
147880001	M2- 7-2	26
	M3- 7-2	28
	M4- 7-2	30
	M5- 7-2	32
147889001	K - 45	20
147890001	M2- 5-4	26
	M3- 5-4	28
147932001	M2- 5-5	26
	M3- 5-5	28
	M4- 5-3	30
	M5- 5-1-4	32
	M5- 5-2-3	32
147980001	M1- 12	26
	M2- 12	26
	M3- 12	28
	M4- 12	30
	M5- 12	32
148006001	F - 11	8
148007001	F - 13	8

CODE	REF.NO.	PAGE
148294001	G - 1-33	10
148298001	Z - 25	36
148864001	M3- 3	28
148865001	M3- 5	28
148867001	M3- 7	28
148869101	M2- 19-1	26
	M3- 19-1	28
	M4- 19-1	30
	M5- 19-1	32
148870101	M3- 19-2	28
	M5- 19-2	32
148871101	M2- 19-2	26
	M3- 19-3	28
	M4- 19-2	30
	M5- 19-3	32
148872001	M2- 21-1	26
	M3- 21-1	28
	M4- 21-1	30
	M5- 21-1	32
148873001	M3- 21-2	28
	M5- 21-2	32
148874001	M2- 21-2	26
	M3- 21-3	28
	M4- 21-2	30
	M5- 21-3	32
148875001	M3- 10	28
	M5- 10	32
148876001	M2- 16	26
	M3- 16	28
	M4- 16	30
	M5- 16	32
148877000	H - 17	14
148878001	K - 48-3	22
148939001	K - 44	20
148940001	K - 45	20
148949001	M5- 19-1	32
148950101	M5- 19-3	32
148951001	M5- 15	32
148971001	M2- 7	26
148973001	M2- 10	26
	M4- 10	30
149011001	J - 25-3	16
149173001	Z - 3-5	36
150106002	Z - 11-1-4	34
	Z - 11-2-4	34
150172002	Z - 11-1-3	34
	Z - 11-2-3	34
150174000	Z - 11-1-5	34
	Z - 11-2-5	34
150179002	Z - 11-1-7-1	34
	Z - 11-2-7-1	34
150180000	Z - 11-1-8	34
	Z - 11-2-8	34
150182000	Z - 11-1-9	34
	Z - 11-2-9	34
150188002	Z - 11-2-11-1	34
150189002	Z - 11-1-1	34
	Z - 11-2-1	34
150194002	Z - 11-2-12-1	34
150553003	D - 7	4
150608001	G - 1-22	10
150609101	G - 1-24	10
150611001	G - 1-28	10
150612001	G - 1-30	10
150613001	G - 1-31	10
150614001	G - 1-32	10
150641001	G - 1-39	10

CODE	REF.NO.	PAGE
150653001	E - 3-2	6
150657001	E - 5-2	6
150659001	E - 18	6
150661001	E - 20	6
150662006	E - 21	6
150665001	F - 4-3	8
150666001	M4- 3	30
150667001	M5- 3	32
150668001	M4- 5	30
150670001	M4- 5-1	30
	M5- 5-1-1	32
	M5- 5-2-1	32
150671001	M4- 5-2	30
	M5- 5-1-3	32
	M5- 5-2-2	32
150672001	M5- 5-2	32
150673001	M4- 7	30
150675001	M5- 7	32
150677001	G - 1	10
150679001	G - 1-1	10
150682000	G - 1-3	10
150683000	G - 1-4	10
150684001	G - 1-6	10
150685001	G - 1-7	10
150686001	G - 1-9	10
150687000	G - 1-11	10
150688001	G - 1-13	10
150690001	G - 1-14	10
150691101	G - 1-15	10
150693000	G - 1-19	10
150694001	G - 1-20	10
150695000	G - 1-34	10
150696001	G - 1-35	10
150697001	G - 1-36	10
150699000	G - 1-37	10
150700001	G - 1-40	10
150701001	G - 1-42	10
150702001	G - 5	10
150704001	G - 5-1	10
150705001	G - 5-10	10
150706001	G - 5-11	10
150711001	G - 5-13	12
150712001	G - 5-14	12
150715001	G - 5-16	12
150716001	G - 5-18	12
150717000	G - 5-19	12
150718001	G - 5-21	12
150719001	G - 5-22	12
150720001	G - 5-24	12
150721001	G - 5-25	12
150722001	G - 5-26	12
150723001	G - 5-27	12
150725001	G - 7	12
150726001	G - 8	12
150727001	E - 1	6
150728006	F - 20	8
151012001	J - 10-1-1-4	16
	J - 10-2-1-4	16
151481001	M5- 5-2-1	32
151482001	M5- 5-2-2	32
151483001	M5- 7	32
151486001	M5- 3	32
151487001	M5- 5-2	32
151571001	M1- 23	26
151572001	M2- 23	26
	M3- 23	28
151602002	J - 19	16

CODE	REF.NO.	PAGE
151604001	H - 11	14
151605001	D - 6	4
153965001	G - 5-28	12
154344101	G - 10	12
154702001	Z - 9	34
156175001	M5- 3	32
156179001	M5- 5-1	32
156182001	M5- 7	32
156211001	M4- 23	30
	M5- 23	32
159583001	M2- 3	26
159584001	M2- 5	26
159588001	M2- 7	26
159590001	M2- 7-1	26
159591001	M2- 19-1	26
159592001	M2- 19-2	26
159609001	M2- 15	26
159805001	J - 10-1-3	16
	J - 10-2-3	16
180827002	Z - 13	36
180831001	H - 6	14
180908001	D - 3	4
181060001	J - 41-1	16
181074001	M2- 1	26
	M4- 1	30
181077001	M2- 1	26
181078001	M1- 1	26
181079001	M1- 1	26
181080001	M1- 1	26
181108001	D - 2-1	4
181126001	H - 1-1	14
181225001	Z - 21	36
181716001	M3- 1	28
	M5- 1	32
181723001	M5- 1	32
181970006	L - 6	24
181977000	E - 3-1	6
181978000	E - 5-1	6
181990006	J - 10-2-1	16
181991006	J - 10-1-1	16
181996006	B - 5	2
181997001	F - 6	8
182108001	J - 30	16
183128001	G - 5-8	10
183182001	D - 1-1	4
183186001	H - 6-1	14