

DT6-B926

パーツブック

PARTS BOOK

TEILEKATALOG

LIVRE DES PIECES

LIBRO DE REFERENCIA DE PIEZAS

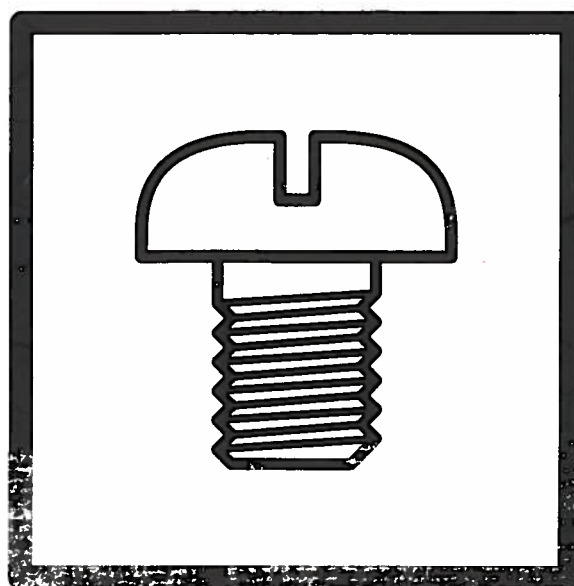
3本針(2本針)二重環縫伏せ縫腕ミシン

THREE NEEDLE (TWIN NEEDLE) FEED OFF THE ARM DOUBLE CHAIN STITCHER

DREINADEL-DOPPELKETTENSTICH-ARMABWÄRTSMASCHINE

MACHINE BRAS DEPORTE-POINT DE CHAINETTE DOUBLE 2/3 AIGUILLES

BRAZO TRES AGUJAS CADENETA



brother.



パーツブックご利用に際して

1. この本は、1994年11月のデータに基づいて作成されたものです。
2. 部品は予告なしに設計変更される場合があります。
3. 組単位で補給する部品は、[] 破線で示しております。
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	1
B. 上軸関係	1
C. 針棒関係	3
D. 送り関係	3
E. プーリ関係	5
F. 押エ棒関係	7
G. プーラ装置関係(-7A,-8A)	9
H. ルーバー関係	13
J. 上糸通シ関係	15
K. 下糸通シ関係	19
L. 下軸関係	23
M1. ゲージ関係(スタンダード)	23
M2. ゲージ関係(-5A)	25
M3. ゲージ関係(-6A)	27
M4. ゲージ関係(-7A)	29
M5. ゲージ関係(-8A)	31
Z. 付属品関係	33
仕様別部品一覧表	37~41
索引	42~45

Notes for using this parts book

1. This book was prepared based on information available in November 1994.
2. Parts are subject to changes in design without prior notice.
3. Parts supplied as complete assemblies are circled by a dotted line [-----].
4. If the symbol ※ is found in the "Parts No." column, refer to the different parts list on page 37.

CONTENTS

A. Machine body	1
B. Upper shaft mechanism	1
C. Needle bar mechanism	3
D. Feed mechanism	3
E. Pulley mechanism	5
F. Presser bar mechanism	7
G. Puller device mechanism (-7A,-8A)	9
H. Looper mechanism	13
J. Upper threading mechanism ..	15
K. Lower threading mechanism ..	19
L. Lower shaft mechanism	23
M1. Gauge parts (Standard)	23
M2. Gauge parts (-5A)	25
M3. Gauge parts (-6A)	27
M4. Gauge parts (-7A)	29
M5. Gauge parts (-8A)	31
Z. Accessories	33
DIFFERENT PARTS LIST	37
INDEX	42

Hinweise zur Verwendung dieser Teileliste

1. Dieses Buch basiert auf den Informationen vom November 1994.
2. Modelländerungen sind vorbehalten.
3. Die Teile, die als kompletter Satz geliefert werden, sind mit einer [-----] gestrichelten Linie umrandet.
4. Dieses Zeichen ※ in der Spalte "Parts No. (Teil-nummer)" verweist auf die Gesonderte Stückliste auf Seite 37.

INHALTSVERZEICHNIS

A. Maschinengehäuse	1
B. Obere Welle	1
C. Nadelstangenvorrichtung	3
D. Transportvorrichtung	3
E. Gürtelradmechanismus	5
F. Stoffdrückerstange	7
G. Ziehvorrichtung(-7A,-8A)	9
H. Greifer	13
J. Obererfadens	15
K. Untererfadens	19
L. Untere Welle	23
M1. Lehren (Norm)	23
M2. Lehren (-5A)	25
M3. Lehren (-6A)	27
M4. Lehren (-7A)	29
M5. Lehren (-8A)	31
Z. Zubehör	33
ZUBEHÖRLISTE	37
VERZEICHNIS	42

Notes sur l'utilisation de ce manuel de pièces détachées

1. Ce manuel a été fait d'après les renseignements valables au mois de Novembre 1994.
2. Les pièces peuvent être sujettes à des modifications sans préavis.
3. Les pièces fournies en tant qu'assemblages complets sont encadrées avec un trait pointillé [] .
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	1
B. Mécanisme de l'arbre supérieur	1
C. Mécanisme de la barre à aiguille	3
D. Mécanisme de l'entraînement	3
E. Poulie	5
F. Mécanisme de la barre de presser	7
G. Mécanisme de puller(-7A,-8A)	9
H. Mécanisme des griffes	13
J. Mécanisme de l'enfilage supérieur	15
K. Mécanisme de l'enfilage inférieur	19
L. Mécanisme de l'arbre inférieur	23
M1. Pièces du jauge (Standard)	23
M2. Pièces du jauge (-5A)	25
M3. Pièces du jauge (-6A)	27
M4. Pièces du jauge (-7A)	29
M5. Pièces du jauge (-8A)	31
Z. Accessoires	33
LISTE DES PIECES ACCESSOIRES	37
INDEX	42

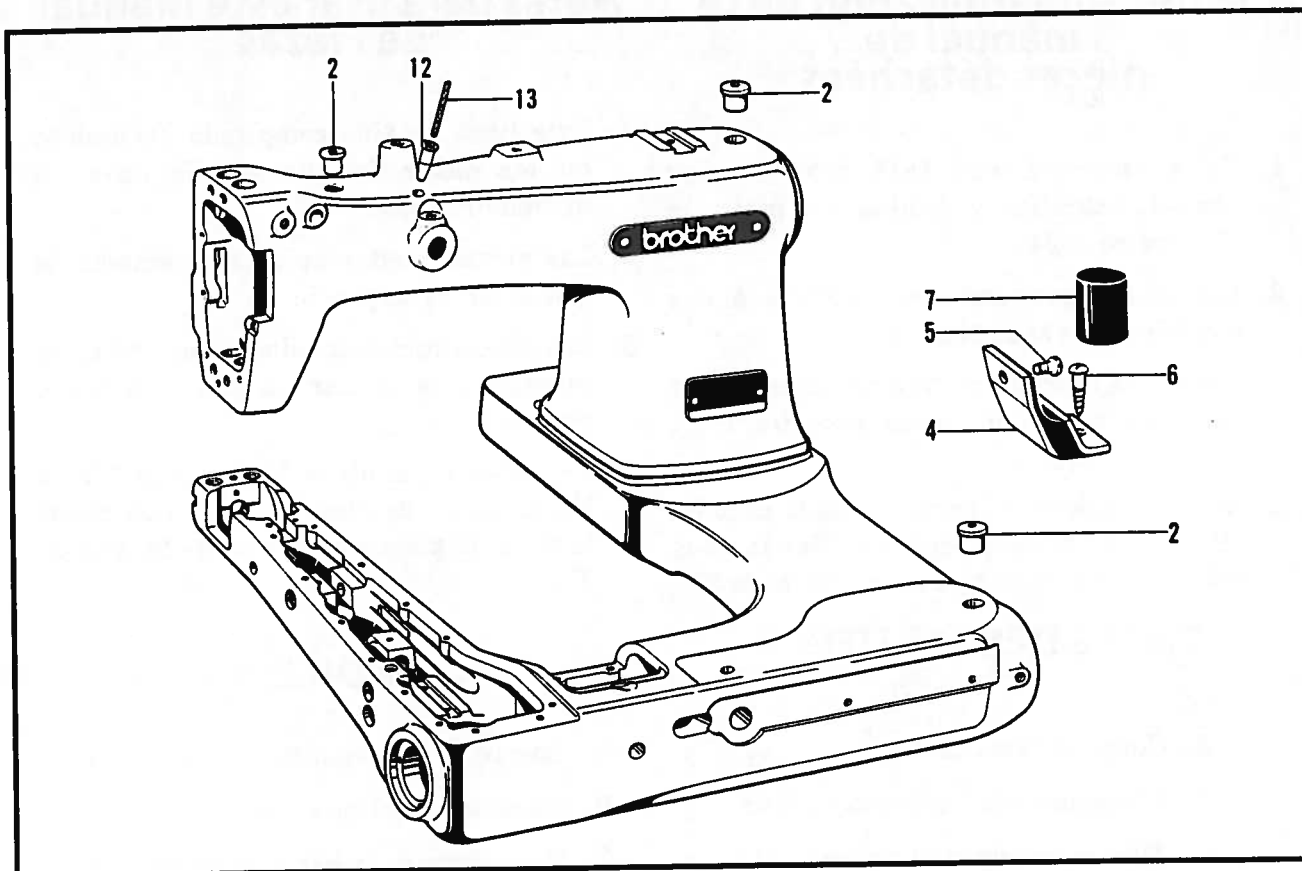
Notas para usar este Manual de Piezas

1. Este libro ha sido compilado basándose en los datos de que se disponía en noviembre 1994.
2. Las piezas quedan sujetas a cambios de diseño sin aviso previo.
3. Las piezas suministradas como conjuntos completos se enmarcan con una línea punteada [] .
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

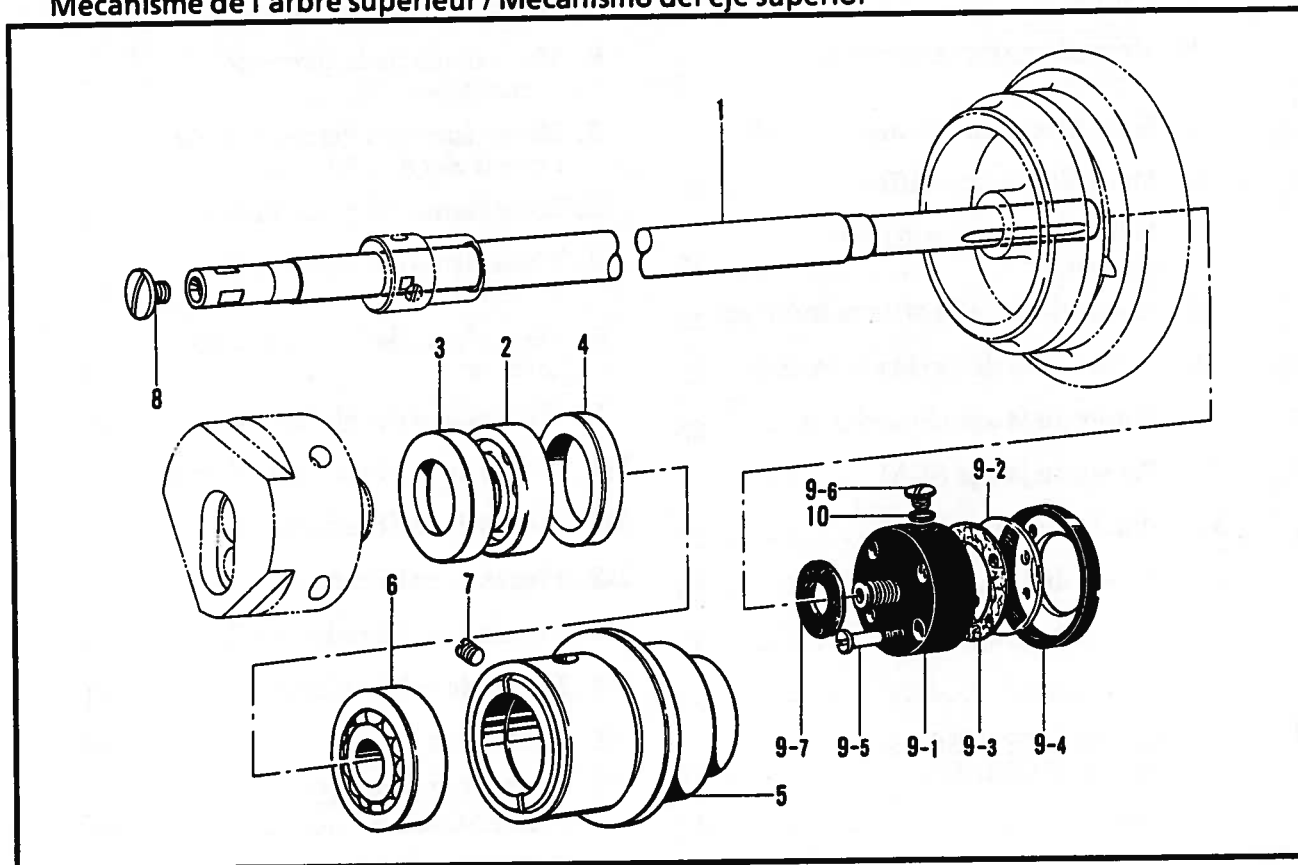
A. Cuerpo de la máquina	1
B. Mecanismo del eje superior ...	1
C. Mecanismo de la barra de aguja	3
D. Mecanismo de la alimentación	3
E. Polea	5
F. Mecanismo de la barra del prensatelas	7
G. Mecanismo del dispositivo de arrastre(-7A,-8A)	9
H. Mecanismo del presilladora ...	13
J. Mecanismo del enhebrado superior	15
K. Mecanismo de le enhebrado inferior	19
L. Mecanismo del eje inferior	23
M1. Piezas de calibradores (Norma)	23
M2. Piezas de calibradores (-5A) ...	25
M3. Piezas de calibradores (-6A) ...	27
M4. Piezas de calibradores (-7A) ...	29
M5. Piezas de calibradores (-8A) ...	31
Z. Accesorios	33
LISTA DE PIEZAS ACCESORIAS	37
INDICE	42

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



118-926-050

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



118-926-109

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	RM
2	145826001	3	タマイリオイルカツブ	OIL CAP	
4	105337001	2	クツシヨクミ	CUSHION ASSY	
5	105146001	2	シメネジ6.35	SCREW, M6.35	
6	101091001	2	マルモクネジ6.2X26	WOOD SCREW, OVAL M6.2X26	
7	105341001	2	ボウクツシヨク	BASE CUSHION	
12	111419001	1	オイルクチ	OIL FEEDING PIPE	
13	111191001	1	クミヒモ (L = 35)	WICK (L = 35)	

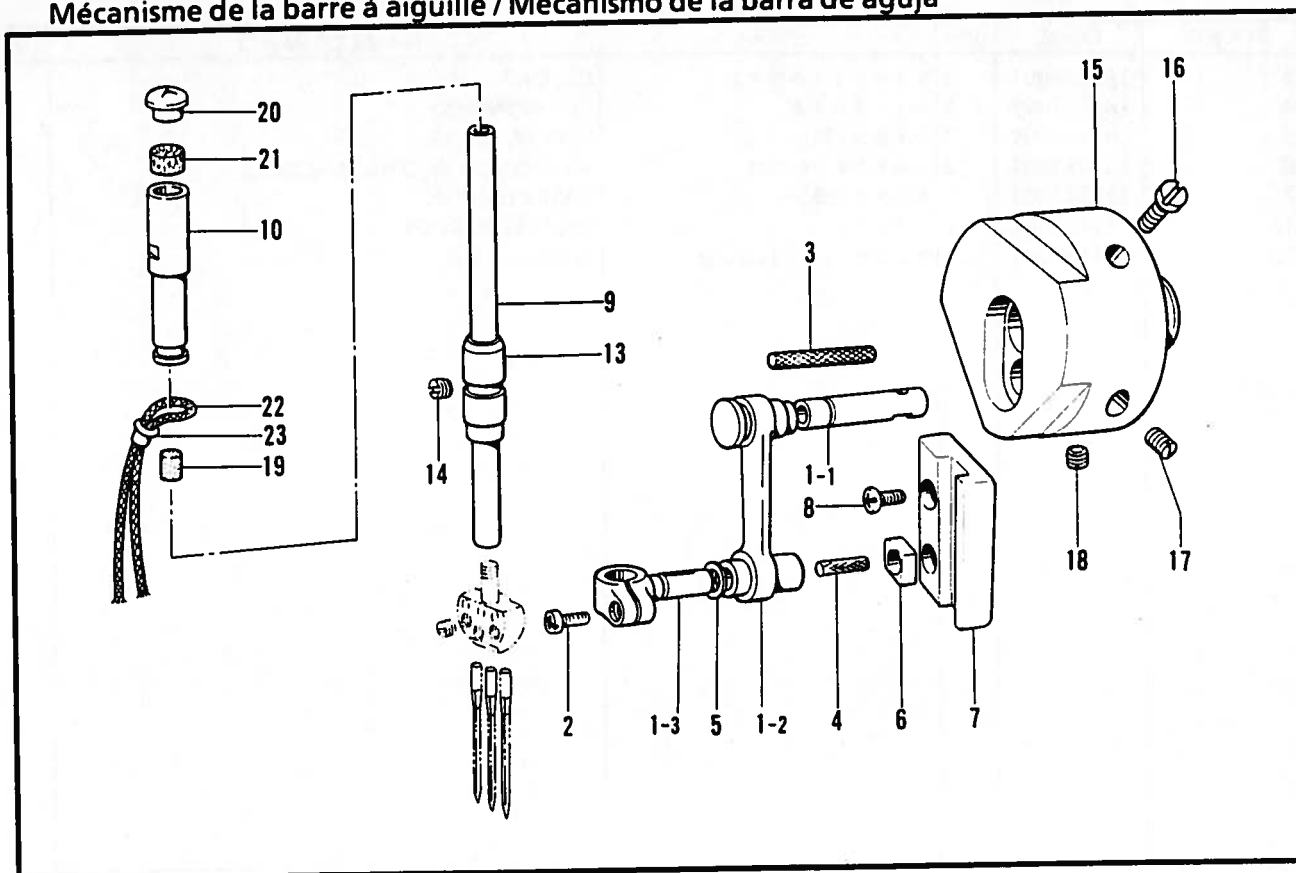
118-926-050

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

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RM
1	111019000	1	ウワジク	UPPER SHAFT	
2	072620200	1	タマジクウケ6202	BALL BEARING, 6202	
3	105056000	1	ジクウケオサエ	BEARING SUPPORT	
4	105057000	1	ジクウケオイルドメ	OIL STOPPER	
5	181996009	1	ベアリングケースクミ	BEARING CASE ASSY	
6	072630200	1	タマジクウケ6302	BALL BEARING, 6302	
7	105062001	1	トメネジ7.94	SET SCREW, M7.94	
8	105063001	1	シメネジ7.94	SCREW, M7.94	
9	181980001	1	オイルタンククミ	OIL TANK ASSY	
9-1	105064001	1	オイルタンク	OIL TANK	
9-2	105065001	1	ユリヨウケイマド	OIL GAUGE WINDOW	
9-3	105066001	1	ユリヨウケイマドパツキン	PACKING	
9-4	105067001	1	ユリヨウケイフタ	OIL GAUGE FLANGE	
9-5	120311002	4	シメネジ3.57	SCREW, M3.57	
9-6	111193001	1	オイルクチフタ	OIL FEEDING PIPE CAP	
9-7	105071001	1	オイルタンクパツキン	OIL TANK PACKING	
10	111194001	1	オリング	O RING	

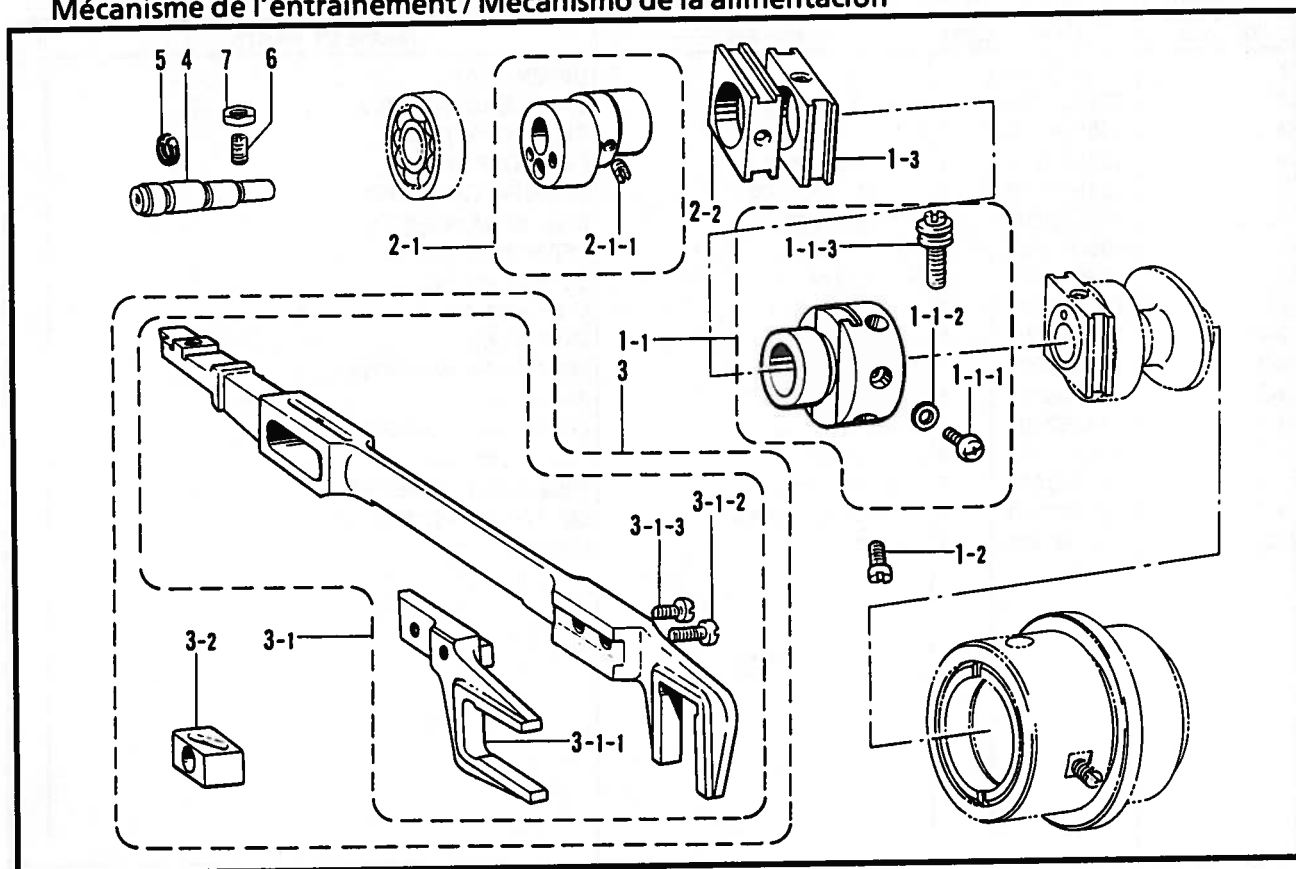
118-926-109

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



118-926-118

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



118-926-202

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

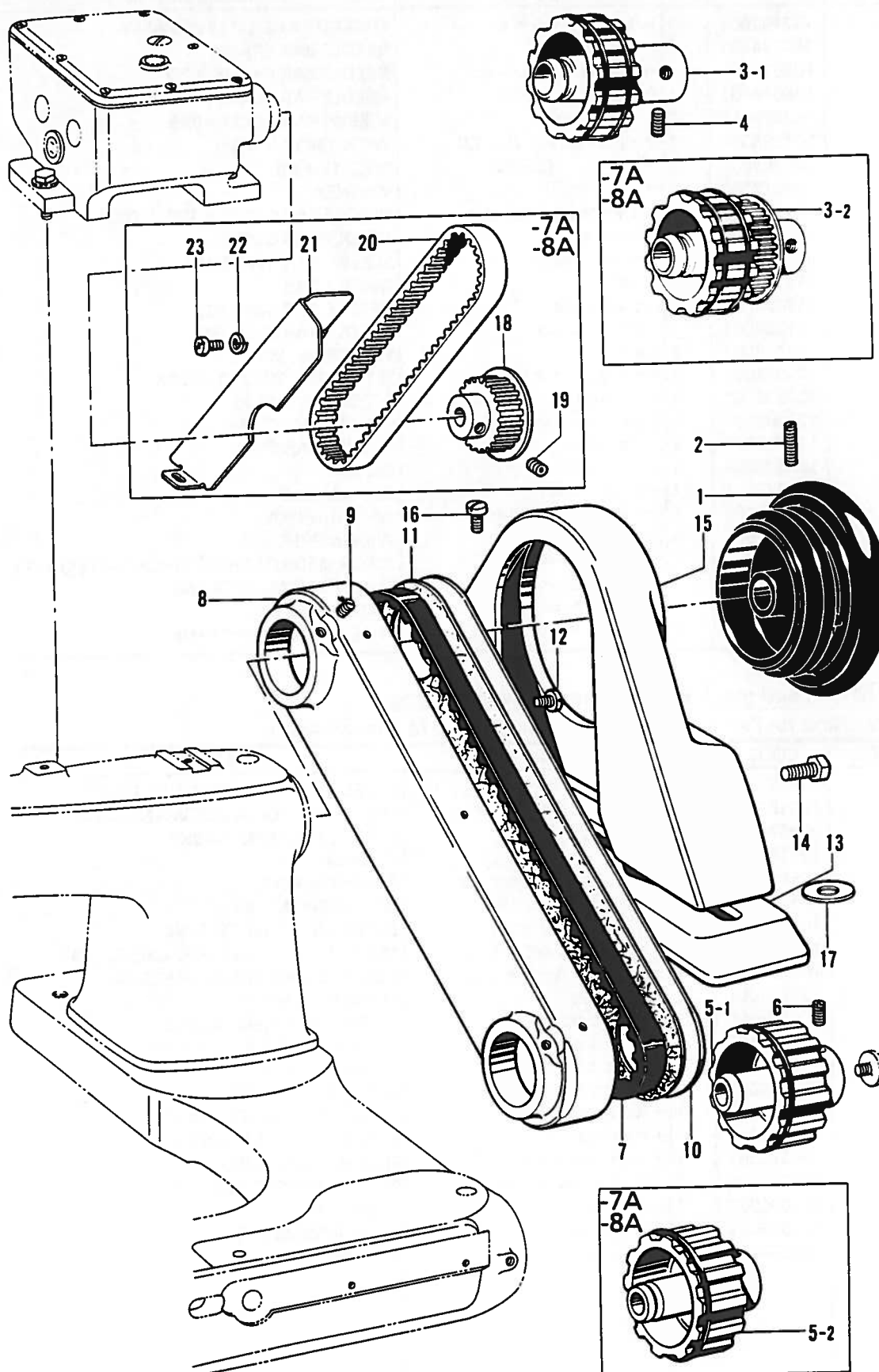
REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RM
1	182102001	1	ハリボウレンカクミ	THREAD TAKE-UP LEVER ASSY	
1-1	105074001	1	ハリボウ克蘭ク	NEEDLE BAR CRANK	
1-2	105075001	1	ハリボウ克蘭クレンカン	NEEDLE BAR CRANK ROD	
1-3	105076001	1	ハリボウダキ	NEEDLE BAR CLAMP	
2	062670812	1	ナベコ3.57-40X8	SCREW, PAN M3.57-40X8	
3	108896001	1	クミヒモ12X12 (L=33)	WICK 12X12 (L=33)	
4	105363001	1	クミヒモ (L=20)	WICK (L=20)	
5	105077000	3	ザガネ	WASHER	
6	105078001	1	ハリボウアンナイカクコマ	NEEDLE BAR GUIDE SLIDE BLOCK	
7	105079001	1	ハリボウアンナイ	NEEDLE BAR GUIDE	
8	062681012	2	ナベコ437-40X10	SCREW, PAN M4.37-40X10	
9	113605001	1	ハリボウ	NEEDLE BAR	
10	518874001	1	ハリボウメタルU	NEEDLE BAR BUSH (U)	
13	111024001	1	ハリボウメタルD	NEEDLE BAR BUSH (D)	
14	100260001	2	トメネジ5.95	SET SCREW, M5.95	
16	105073001	2	アタマツキトメネジ5.95	SET SCREW, SOCKET M5.95	
17	100251001	1	トメネジ6.35	SET SCREW, M6.35	
18	123006001	1	トメネジ6.35クボミ	SET SCREW, (CP) M6.35	
19	111863001	1	ハリボウセン	NEEDLE BAR CORK	
20	140890009	1	オイルカツプ	OIL CAP	
21	151927001	1	クラッチフェルト	CLUTCH FELT	
22	113608000	1	クミヒモ (L=190)	WICK (L=190)	
23	109993001	1	ハトメ	WICK NIPPER	
			<中厚・厚物用>	<FOR MEDIUM THICK, THICK MATERIALS>	
15	111020001	1	テンピン克蘭ク	THREAD TAKE-UP CRANK	
			<デニム用>	<FOR HEAVY>	
15	147863001	1	テンピン克蘭ク	THREAD TAKE-UP CRANK	

118-926-118

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	RM
1	105157001	1	スイハイヘンシンリンクミ	LEVEL FEED ECCENTRIC WHEEL SET	
1-1	183182001	1	スイハイヘンシンリンクミ	LEVEL FEED ECCENTRIC WHEEL ASSY	
1-1-1	060670512	1	バインド357-40X5	SCREW, BIND M3.57-40X5	
1-1-2	105161003	1	ザガネ	WASHER	
1-1-3	105162001	1	ヘンシンリンチヨウセツネジ	ADJUST SCREW	
1-2	105163001	2	アタマツキトメネジ5.95	SET SCREW, M5.95	
1-3	105164000	1	ヘンシンリンスリーブ	ECCENTRIC WHEEL SLEEVE	
2	181979001	1	ジヨウゲヘンシンリンクミ	FEED LIFTING ECCENTRIC WHEEL ASSY	
2-1	181108001	1	ヘンシンリンネジツキ	ECCENTRIC WHEEL WITH SCREW	
2-1-1	100251001	2	トメネジ6.35	SET SCREW, M6.35	
2-2	105166000	1	ヘンシンリンスリーブ	ECCENTRIC WHEEL SLEEVE	
3	180908101	1	オクリダイカクコマクミ	FEED BAR SLIDE BLOCK ASSY	
3-1	111044101	1	オクリダイクミ	FEED BAR ASSY	
3-1-1	105168001	1	ジヨウゲフタマタ	FEED LIFTING FORK	
3-1-2	062681212	1	ナベコ437-40X12	SCREW, PAN M4.37-40X12	
3-1-3	062681012	1	ナベコ437-40X10	SCREW, PAN M4.37-40X10	
3-2	105170001	1	オクリダイカクコマ	FEED BAR SLIDE BLOCK	
4	533751001	1	オクリダイヘンシンジク	FEED BAR ECCENTRIC SHAFT	
5	081006070	1	OリングP6	O RING, P6	
6	151605001	1	トメネジ5.95	SET SCREW, M5.95	
7	150553003	1	ナツト5.95	NUT, M5.95	

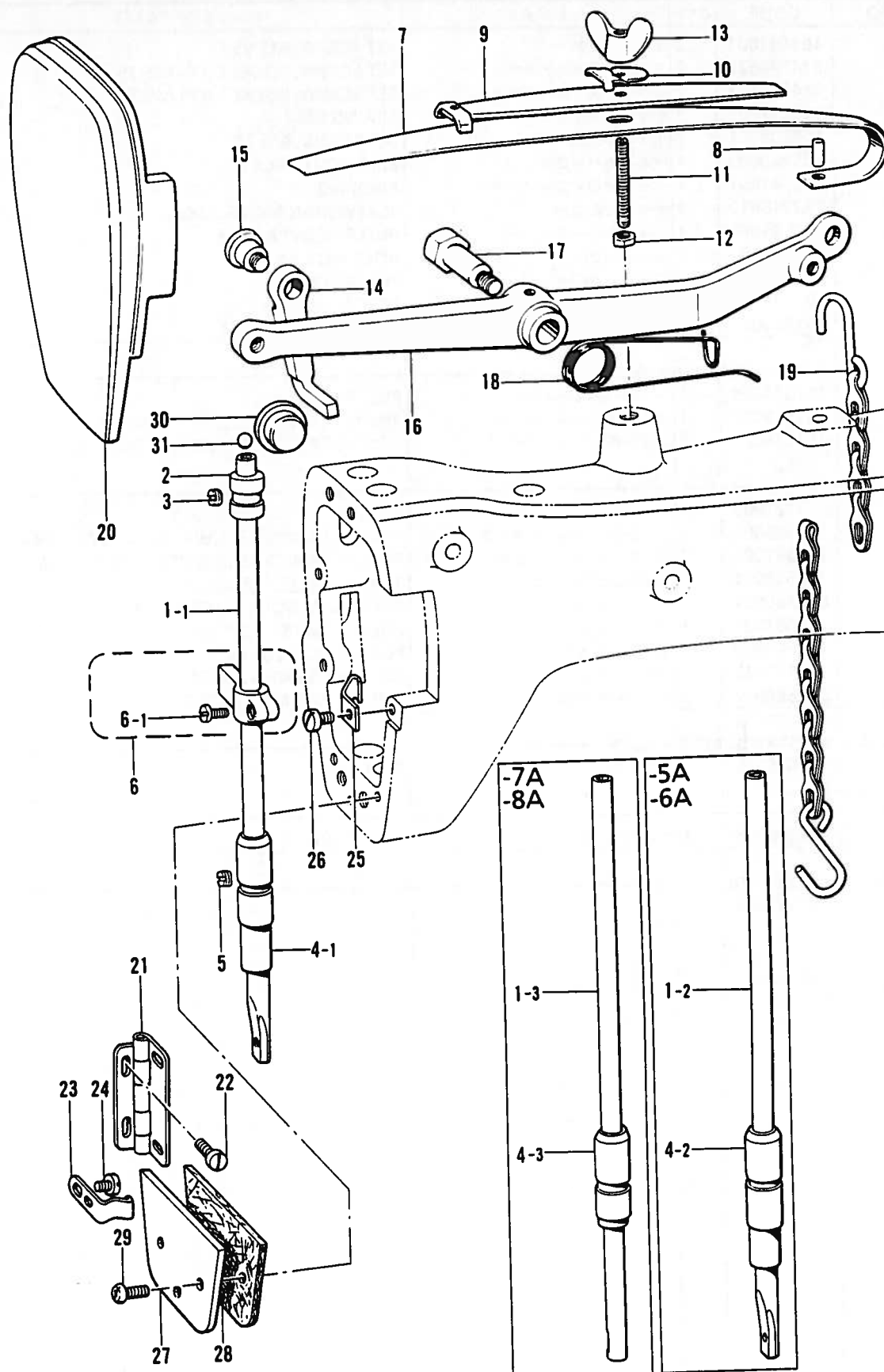
118-926-202



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

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RM
2	105132001	2	トメネジ5.95	SET SCREW, M5.95	
4	014770622	2	アナトメネジ6.35クボミ	SET SCREW, SOCKET (CP) M6.35	
6	014770622	2	アナトメネジ6.35クボミ	SET SCREW, SOCKET (CP) M6.35	
7	111037001	1	タイミングベルト	TIMING BELT	
9	107308001	2	トメネジ6.35	SET SCREW, M6.35	
10	105140009	1	ベルトカバーフタ	BELT COVER PLATE	
11	105141001	1	ベルトカバーフタパツキン	PACKING	
12	062710812	2	ナベコ476-32X8	SCREW, PAN M4.76-32X8	
13	111039009	1	プーリカバーダイ	PULLEY COVER BASE	
14	105144001	2	ボルト11.11	BOLT, M11.11	
15	111040009	1	プーリーカバー	PULLEY COVER	
16	105146001	2	シメネジ6.35	SCREW, M6.35	
17	101800001	2	プーリカバーシート	PULLEY COVER SEAT	
<スタンダード / STANDARD, -5A, -6A>					
1	111034009	1		PULLEY	
3-1	181977001	1	ウエベルトククルマクミ	TIMING BELT WHEEL ASSY (UPPER)	
5-1	181978001	1	シタベルトククルマクミ	TIMING BELT WHEEL ASSY (LOWER)	
<-7A, -8A>					
1	150727009	1		PULLEY	
3-2	150653001	1	プーラウエベルトククルマクミ	PULLER TIMING BELT WHEEL ASSY (UPPER)	
5-2	150657001	1	プーラシタベルトククルマクミ	PULLER TIMING BELT WHEEL ASSY (LOWER)	
18	150659001	1	タイミングプーリBクミ	TIMING PULLEY (B) ASSY	
19	014760622	2	アナトメネジ5.95	SET SCREW, SOCKET (CP) M5.95	
20	150661001	1	プーラタイミングベルトA	PULLER TIMING BELT (A)	
21	150662009	1	プーラベルトカバー	PULLER BELT COVER	
22	028680242	2	ハネザガネ2-4.37	WASHER, SPRING 2-4.37	
23	062680812	2	ナベコ437-40X8	SCREW, PAN M4.37-40X8	
<スタンダード / STANDARD, -6A, -8A>					
8	111038009	1	ベルトカバー	BELT COVER	
<-5A, -7A>					
8	105138009	1	ベルトカバー	BELT COVER	
<国内用 / FOR DOMESTIC>					
1	105131009	1	プーリ		

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

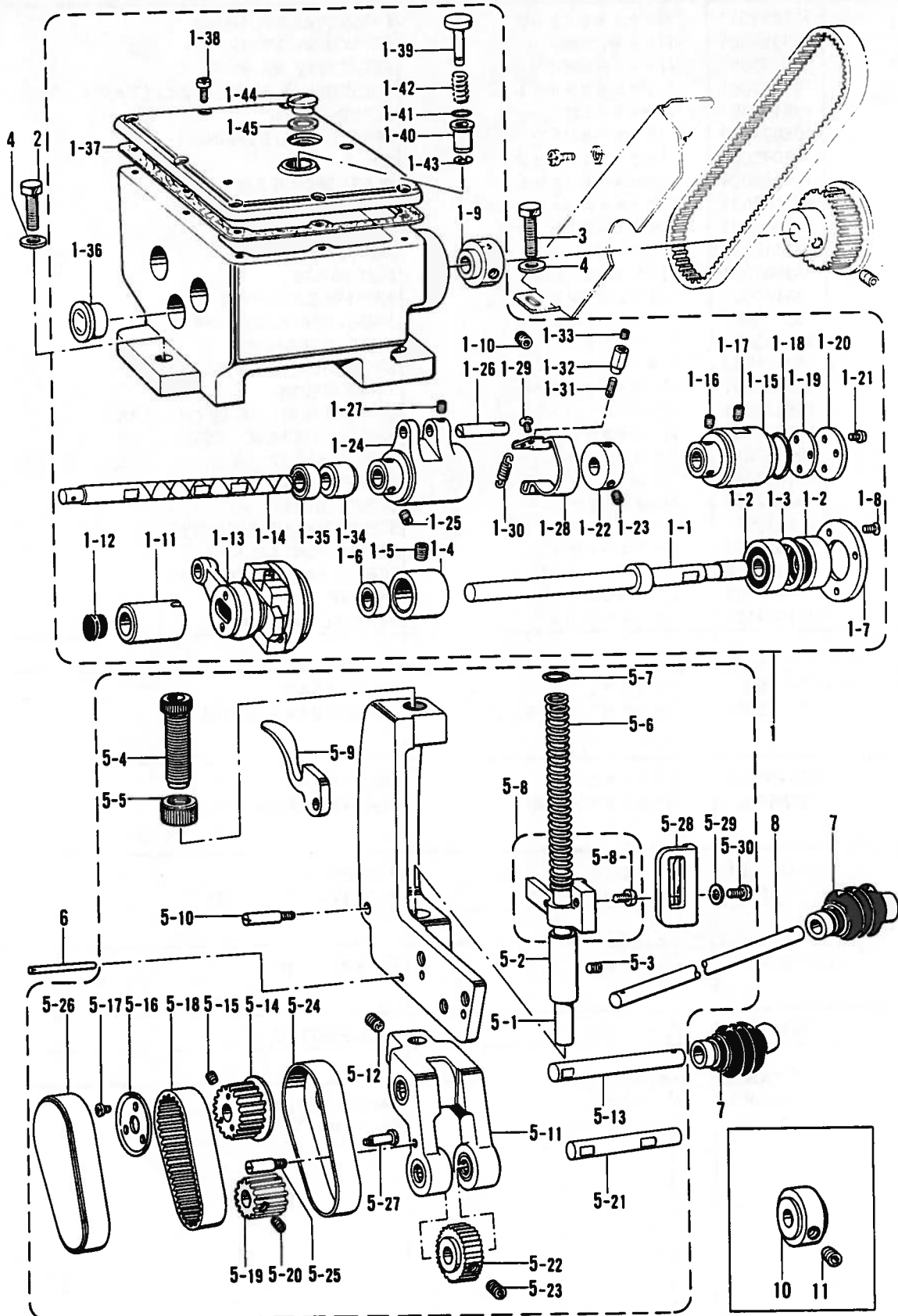


118-926-210

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

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RM
2	105091001	1	オサエボウメタルU	PRESSER BAR BUSH (U)	
3	100260001	1	トメネジ5.95	SET SCREW, M5.95	
5	100260001	1	トメネジ5.95	SET SCREW, M5.95	
6	181997001	1	オサエボウダキクミ	PRESSER BAR GUIDE BRACKET ASSY	
6-1	105176001	1	シメネジ4.37	SCREW, M4.37	
7	105094009	1	オサエイタバネ	PRESSER PLATE SPRING	
8	105095001	1	オサエイタバネピン	PIN	
9	105096009	1	カサネイタバネクミ	PLATE SPRING ASSY	
10	105100001	1	カサネイタバネトメザガネ	WASHER	
11	148006001	1	オサエチヨウセツネジ	ADJUST SCREW	
12	021710212	1	ナツト2シユ4.76	NUT, 2 M4.76	
13	148007001	1	チヨウナツト4.76	NUT, M4.76	
14	105103001	1	オサエボウアゲ	PRESSER BAR LIFTER	
15	105104001	1	ダンネジ5.95	SHOULDER SCREW, M5.95	
16	105105009	1	ヒザアゲテコ	KNEE LIFTER LEVER	
17	102921002	1	ダンネジ7.94	SHOULDER SCREW, M7.94	
18	105106001	1	ヒザアゲネジリバネ	TWIST SPRING	
19	105333001	1	クサリAクミ	PRESSER FOOT LIFTER CHAIN ASSY	
21	111027001	1	メンイタヒンジクミ	FACE PLATE HINGE ASSY	
22	100257010	4	シメネジ3.57	SCREW, M3.57	
23	111032001	1	メンイタトメイタバネL	STOPPER PLATE SPRING (L)	
24	100242003	2	シメネジ3.57	SCREW, M3.57	
25	111033001	1	メンイタトメイタバネS	STOPPER PLATE SPRING (S)	
26	102843004	1	サラネジ3.57	SCREW, FLAT M3.57	
29	062671012	3	ナベコ357-40X10	SCREW, PAN M3.57-40X10	
30	104449009	1	メクラセン	OIL CAP	
31	071063550	1	コウキユウ1/4	BEARING BALL 1/4	
<スタンダード / STANDARD>					
1-1	S06259001	1	オサエボウ	PRESSER BAR	
4-1	111025001	1	オサエボウメタルD	PRESSER BAR BUSH (D)	
<-5A,-6A>					
1-2	S06260001	1	オサエボウ	PRESSER BAR	
4-2	147865001	1	オサエボウメタルD	PRESSER BAR BUSH (D)	
<-7A,-8A>					
1-3	S06261001	1	オサエボウ	PRESSER BAR	
4-3	150665001	1	オサエボウメタルD	PRESSER BAR BUSH (D)	
<スタンダード / STANDARD, -5A,-6A>					
20	111028009	1	メンイタU	FACE PLATE (U)	
<-7A,-8A>					
20	150728009	1	メンイタU	FACE PLATE (U)	
<スタンダード / STANDARD, -5A,-6A>					
27	111026001	1	メンイタD	FACE PLATE (D)	
28	111071101	1	メンイタDパツキン	PACKING	

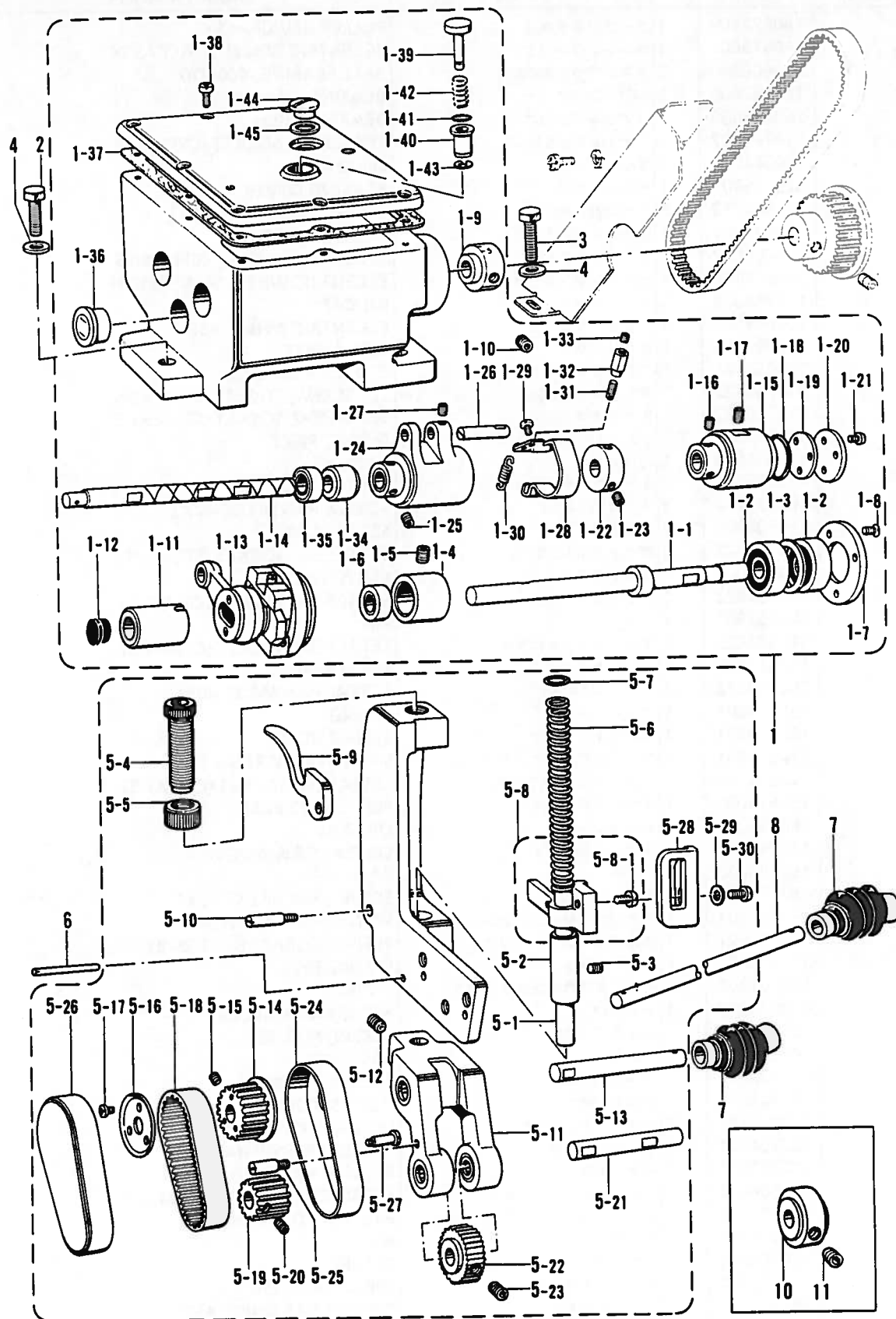
G. プーラ装置関係(-7A,-8A) / Puller device mechanism(-7A,-8A) / Ziehvorrichtung(-7A,-8A) /
 Mécanisme due puller(-7A,-8A) / Mecanismo del dispositivo de arrastre(-7A,-8A)



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 de arrastre(-7A,-8A)

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RM
1	150677109	1	プーラソウチクミ	PULLER DEVICE ASSY	
1-1	150679001	1	ヘンシンリンジクミ	ECCENTRIC WHEEL SHAFT ASSY	
1-2	072600040	2	タマジクウケ6000DD	BALL BEARING, 6000DD	
1-3	150682000	1	ベアリングカラー	BEARING COLLAR	
1-4	150683000	1	ベアリングブシュ	BEARING BUSH	
1-5	014760622	1	アナトメネジ5.95	SET SCREW, SOCKET (CP) M5.95	
1-6	150684001	1	オイルシール	OIL SEAL	
1-7	S25125001	1	ベアリングフタ	BEARING COVER	
1-8	062670712	3	ナベコ357-40X7	SCREW, PAN M3.57-40X7	
1-9	150686001	1	タイミングカラー	TIMING COLLAR	
1-10	014760622	2	アナトメネジ5.95	SET SCREW, SOCKET (CP) M5.95	
1-11	150687000	1	ヘンシンリンジクメタル	ECCENTRIC WHEEL SHAFT BUSH	
1-12	117934009	1	メクラセン	OIL CAP	
1-13	150688101	1	ヘンシンリンクミ	ECCENTRIC WHEEL ASSY	
1-14	150690101	1	オクリジク	FEED SHAFT	
1-15	S36058001	1	クラツチメタルクミ	CLUTCH BUSH ASSY	
1-16	014760622	2	アナトメネジ5.95	SET SCREW, SOCKET (CP) M5.95	
1-17	014760622	1	アナトメネジ5.95	SET SCREW, SOCKET (CP) M5.95	
1-18	081025570	1	OリングP25.5	O RING, P25.5	
1-19	150693000	1	パツキン	PACKING	
1-20	S25126001	1	クラツチメタルフタ	CLUTCH BUSH CAP	
1-21	062670712	3	ナベコ357-40X7	SCREW, PAN M3.57-40X7	
1-22	150680001	1	セツトカラー	SET COLLAR	
1-23	014760622	2	アナトメネジ5.95	SET SCREW, SOCKET (CP) M5.95	
1-24	S36061001	1	クラツチクミ	CLUTCH ASSY	
1-25	014760622	2	アナトメネジ5.95	SET SCREW, SOCKET (CP) M5.95	
1-26	109153001	1	ピン	PIN	
1-27	014680422	1	アナトメネジ4.37クボミ	SET SCREW, SOCKET (CP) M4.37	
1-28	150611001	1	ブレーキイタバネ	PLATE SPRING	
1-29	062680512	2	ナベコ437-40X5	SCREW, PAN M4.37-40X5	
1-30	150612001	1	ブレーキバネ	SPRING	
1-31	150613001	1	ブレーキバネカケ	SPRING HOOK	
1-32	150614001	1	ブレーキバネカケブシュ	SPRING HOOK BUSH	
1-33	148294001	1	アナトメネジ3.57クボミ	SET SCREW, SOCKET (CP) M3.57	
1-34	150695000	1	オクリジクメタル	FEED SHAFT BUSH	
1-35	150696001	1	オイルシール	OIL SEAL	
1-36	150697001	1	オイルボツトマド	OIL GAUGE WINDOW	
1-37	150699000	1	パツキン	PACKING	
1-38	062671012	8	ナベコ357-40X10	SCREW, PAN M3.57-40X10	
1-39	150641001	1	オクリチヨウセツボタン	FEED ADJUST BUTTON	
1-40	150700001	1	チヨウセツボタンブシュ	FEED REGURATE BUTTON BUSH	
1-41	081003670	1	OリングPW3	O RING, PW3	
1-42	150701001	1	オクリチヨウセツボタンバネ	SPRING	
1-43	048040342	1	トメフE4	RETAINING RING, E4	
1-44	105113001	1	シメネジ12.70	SCREW, M12.70	
1-45	105215001	1	パツキン	PACKING	
2	017822212	1	ボルト7.94X22	BOLT, M7.94X22	
3	017821813	2	ボルト7.94X18	BOLT, M7.94X18	
4	025080132	3	ヒラザガネシヨウ8	WASHER, PLAIN S 8	
5-1	150704001	1	プーラオサエボウ	PULLER PRESSER BAR	
5-2	112763001	1	オサエボウメタルD	PRESSER BAR BUSH (D)	
5-3	014680422	1	アナトメネジ4.37クボミ	SET SCREW, SOCKET (CP) M4.37	
5-4	100279109	1	オサエチヨウセツネジ	PRESSER ADJUST SCREW	
5-5	S31013001	1	チヨウセツネジツマミナツト	NUT	
5-6	106794001	1	オサエバネ	SPRING	
5-7	141099001	1	オサエバネザガネ	SPRING WASHER	
5-8	183128001	1	オサエボウアンナイクミ	PRESSER BAR GUIDE ASSY	
5-8-1	062680712	1	ナベコ437-40X7	SCREW, PAN M4.37-40X7	
5-9	112618001	1	オサエアゲ	PRESSER FOOT LIFTER	

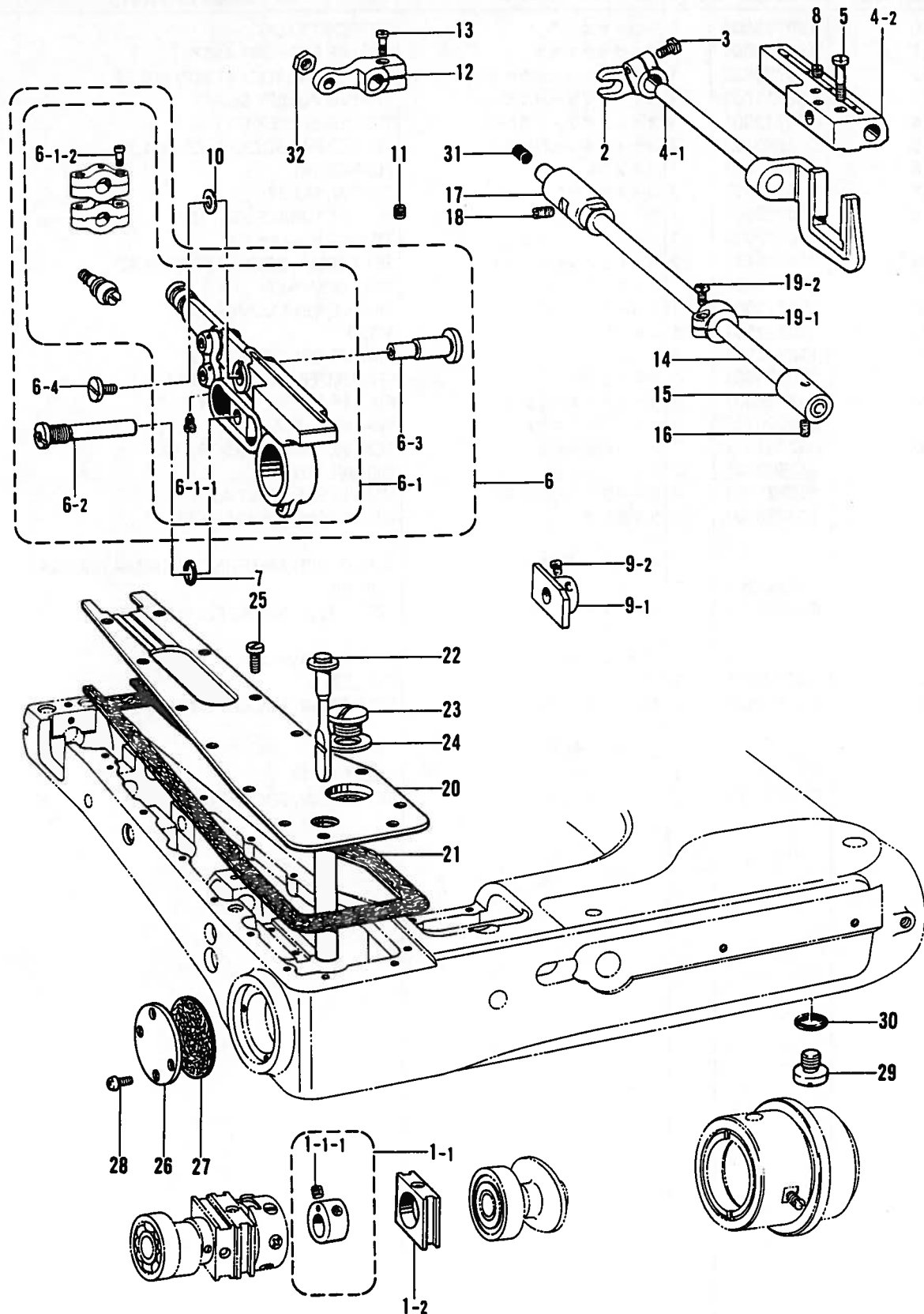
G. プーラ装置関係(-7A,-8A) / Puller device mechanism(-7A,-8A) / Ziehvorrichtung(-7A,-8A) /
Mécánisme due puller(-7A,-8A) / Mecanismo del dispositivo de arrastre(-7A,-8A)



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 de arrastre(-7A,-8A)

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RM
5-10	150705001	1	テコササエジク	SUPPORT STUD	
5-11	150706001	1	プーラササエクミ	PULLER SUPPORT ASSY	
5-12	014770622	1	アナトメネジ6.35クボミ	SET SCREW, SOCKET (CP) M6.35	
5-13	150711001	1	タイミングプーリジク	TIMING PULLEY SHAFT	
5-14	150712001	1	タイミングプーリCクミ	TIMING PULLEY (C) ASSY	
5-15	014680422	2	アナトメネジ4.37クボミ	SET SCREW, SOCKET (CP) M4.37	
5-16	150715001	1	フランジB	FLANGE (B)	
5-17	106568003	3	シメネジ3.57	SCREW, M3.57	
5-18	150716001	1	プーラタイミングベルトB	PULLER TIMING BELT (B)	
5-19	150717000	1	タイミングプーリD	TIMING PULLEY (D)	
5-20	014680422	2	アナトメネジ4.37クボミ	SET SCREW, SOCKET (CP) M4.37	
5-21	150718001	1	プーラジク	PULLER SHAFT	
5-24	150720001	1	カバーD	TIMING BELT COVER (D)	
5-25	150721001	1	スタッド	STUD	
5-26	150722001	1	カバーU	TIMING BELT COVER (U)	
5-27	150723001	1	ダンネジ3.57	SHOULDER SCREW, M3.57	
5-28	153965001	1	プーラオサエボウアゲ	PULLER PRESSER BAR LIFTER	
5-29	025060232	1	ヒラザガネチユウ6	WASHER, PLAIN M 6	
5-30	062761012	1	ナベコ595-28X10	SCREW, PAN M5.95-28X10	
6	143602001	2	ミソツキピン	DOWEL PIN	
7	150725001	2	カバーツキジザイツギテ	UNIVERSAL JOINT ASSY	
8	150726001	1	ツギテジク	UNIVERSAL JOINT SHAFT	
			<薄物・中厚物>	<FOR THIN,MEDIUM THICK MATERIALS>	
10	154344201	1	プーラ	PULLER	
11	014680422	2	アナトメネジ4.37クボミ	SET SCREW, SOCKET (CP) M4.37	
			<デニム用>	<FOR HEAVY>	
5-22	150719001	1	プーラ	PULLER	
5-23	014760622	2	アナトメネジ5.95	SET SCREW, SOCKET (CP) M5.95	
			<3/16 厚物用>		
5-22	159618001	1	プーラ 3/16	PULLER 3/16	
5-23	014760622	2	アナトメネジ5.95	SET SCREW, SOCKET (CP) M5.95	

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

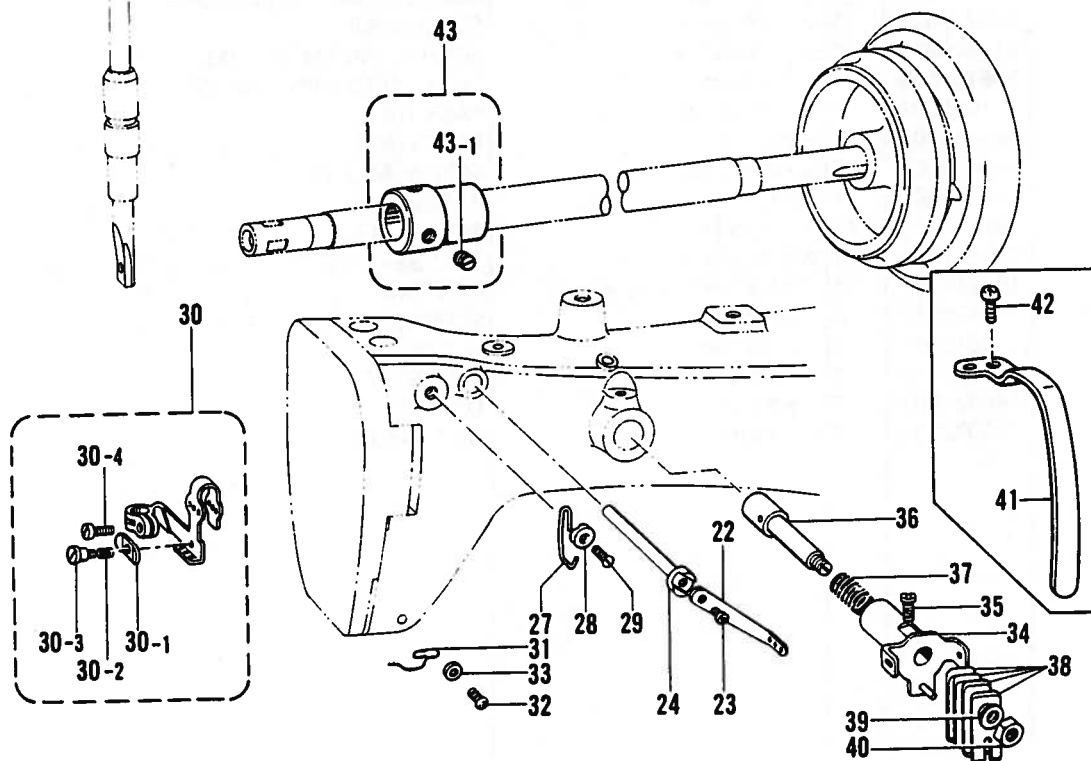
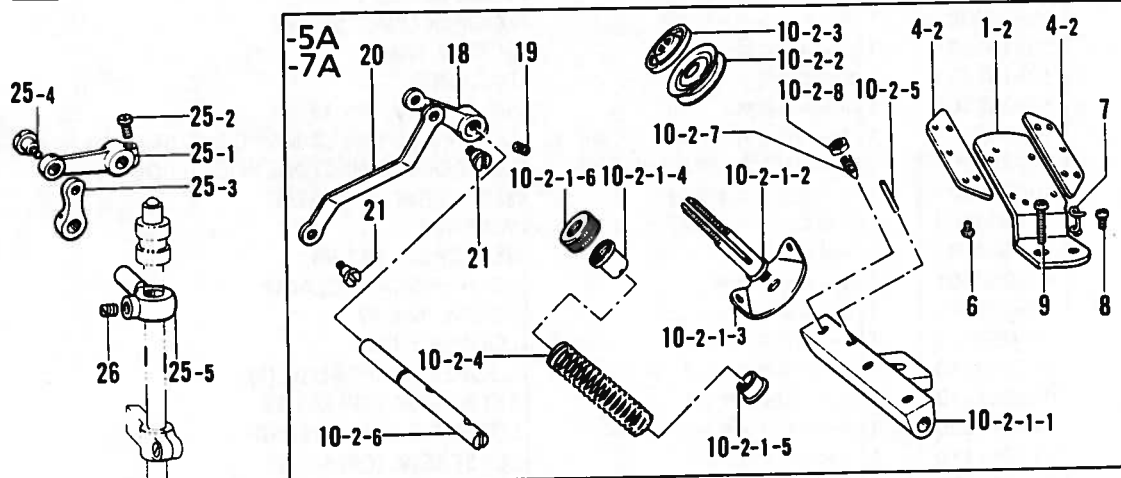
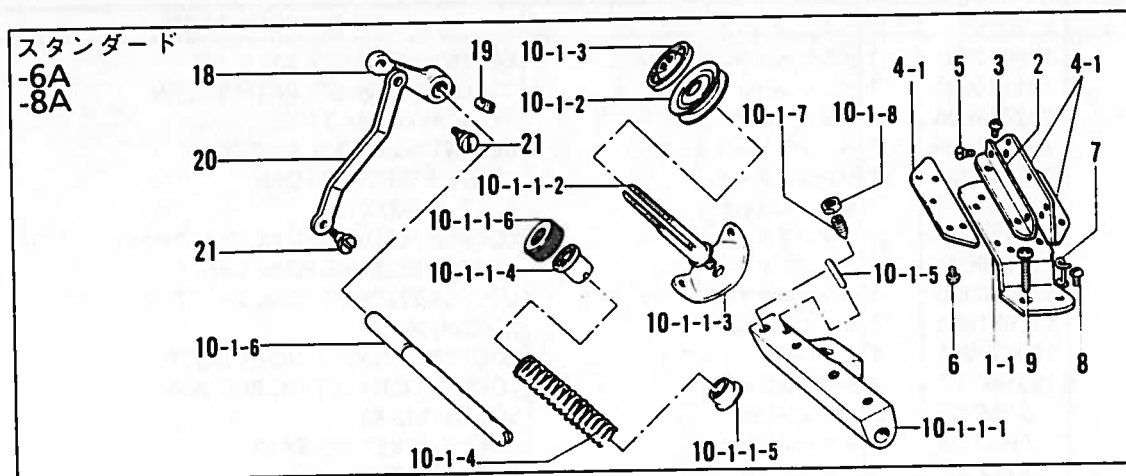


118-926-306

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	RM
1	180052001	1	ゼンゴヘンシンリンクミ	ECCENTRIC WHEEL ASSY	
1-1	181126001	1	ヘンシンリンネジツキ	ECCENTRIC WHEEL WITH SCREW	
1-1-1	102716004	2	トメネジ4.37	SET SCREW, M4.37	
1-2	105166000	1	ヘンシンリンスリーブ	ECCENTRIC WHEEL SLEEVE	
2	111047001	1	ゼンゴフタマタ	LOOPER FEEDING FORK	
3	017681012	1	ボルト4.37X10	BOLT, M4.37X10	
4	181992001	1	ゼンゴフタマタジククミ	LOOPER FEEDING FORK SHAFT ASSY	
4-1	111049001	1	ゼンゴフタマタジク	LOOPER FEEDING FORK SHAFT	
4-2	111050000	1	ゼンゴフタマタジクウケ	LOOPER FEEDING FORK SHAFT BRACKET	
5	111051001	2	シメネジ4.76	SCREW, M4.76	
6	180831001	1	ルーパーレンカンクミ	LOOPER CONNECTING ROD SET	
6-1	183186101	1	ルーパーレンカンクミ	LOOPER CONNECTING ROD ASSY	
6-1-1	105184000	2	シメネジ2.38	SCREW, M2.38	
6-1-2	S35656001	4	アナボルト3.5X10	BOLT, SOCKET M3.5X10	
6-2	105187001	1	カクコマジク	SLIDE BLOCK SHAFT	
6-3	105190001	1	ルーパーレバージク	LOOPER LEVER SHAFT	
6-4	105191001	1	シメネジ4.37	SCREW, M4.37	
7	105188001	1	カクコマジクパツキン	PACKING	
8	100260001	1	トメネジ5.95	SET SCREW, M5.95	
9	181986001	1	ルーパーレンカンアンナイイタクミ	LOOPER CONNECTING ROD GUIDE PLATE ASSY	
9-1	111056001	1	ルーパーレンカンアンナイイタ	LOOPER CONNECTING ROD GUIDE PLATE	
9-2	100366001	2	マルヒラトメネジ4.37	SET SCREW, (FT) M4.37	
10	117948000	1	ザガネ	WASHER	
11	151604001	1	トメネジ5.95	SET SCREW, M5.95	
12	111058001	1	ルーパーバジクダキ	LOOPER SHAFT CLAMP	
13	105176001	1	シメネジ4.37	SCREW, M4.37	
14	111059001	1	ルーパーバジク	LOOPER SHAFT	
15	111060000	1	ルーパーバジクメタルF	LOOPER SHAFT BUSH (F)	
16	013761410	1	トメネジ5.95クボミ	SET SCREW, (CP) M5.95	
17	148877000	1	ルーパーバジクメタルB	LOOPER SHAFT BUSH (B)	
18	013761410	1	トメネジ5.95クボミ	SET SCREW, (CP) M5.95	
19	181971001	1	ルーパーバジクセツトカラー	LOOPER SHAFT SET COLLAR	
19-1	105209001	1	セツトカラー	SET COLLAR	
19-2	062680812	1	ナベコ437-40X8	SCREW, PAN M4.37-40X8	
20	S06136009	1	マエオクリウデフタクミ	FRONT FEED ARM CAP ASSY	
21	111067001	1	オクリウデフタパツキン	PACKING	
22	105214001	1	オイルゲージ	OIL GAUGE	
23	105113001	1	シメネジ12.70	SCREW, M12.70	
24	105215001	1	パツキン	PACKING	
25	105216001	14	シメネジ3.57	SCREW, M3.57	
26	105217009	1	タマジクウケフタ	BALL BEARING CAP	
27	105218001	1	タマジクウケフタパツキン	PACKING	
28	062670512	4	ナベコ357-40X5	SCREW, PAN M3.57-40X5	
29	140518001	1	シメネジ7.94	SCREW, M7.94	
30	081007070	1	OリングP7	O RING, P7	
31	140421001	1	メクラセン	OIL CAP	
32	100022004	1	ナツト5.95	NUT, M5.95	

J. 上糸通シ関係 / Upper threading mechanism / Obererfadens /
 Mécanisme de l'enfilage supérieur / Mecanismo del enhebrado superior

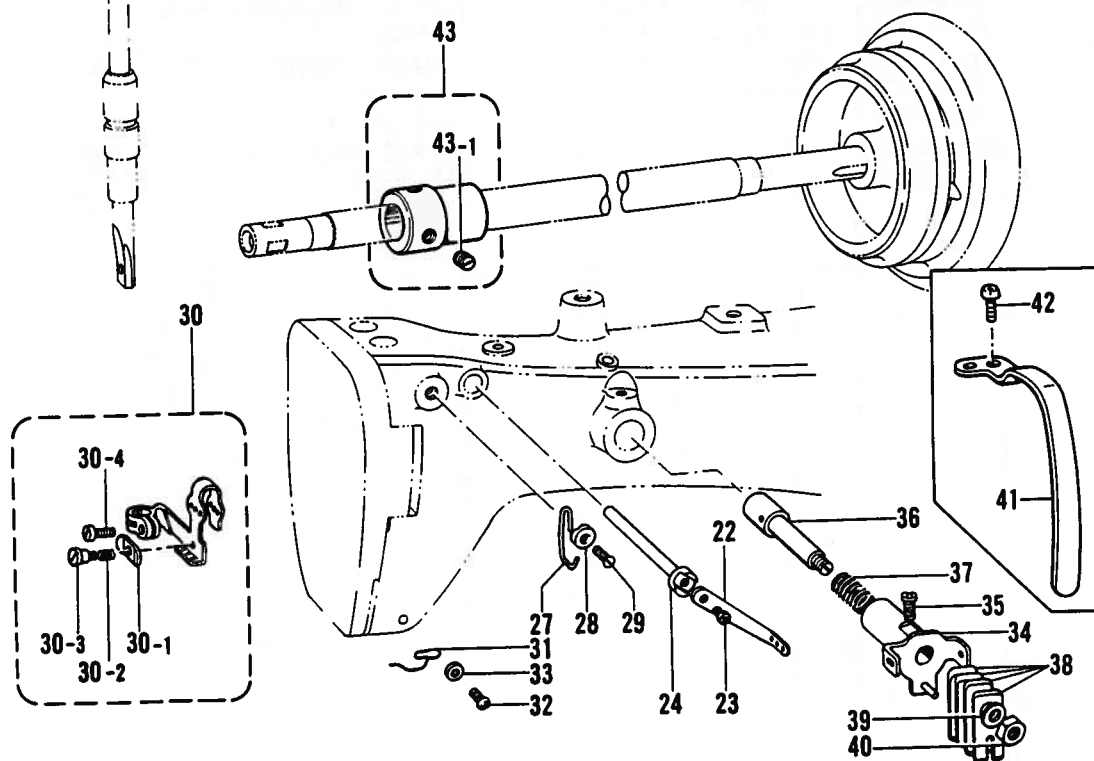
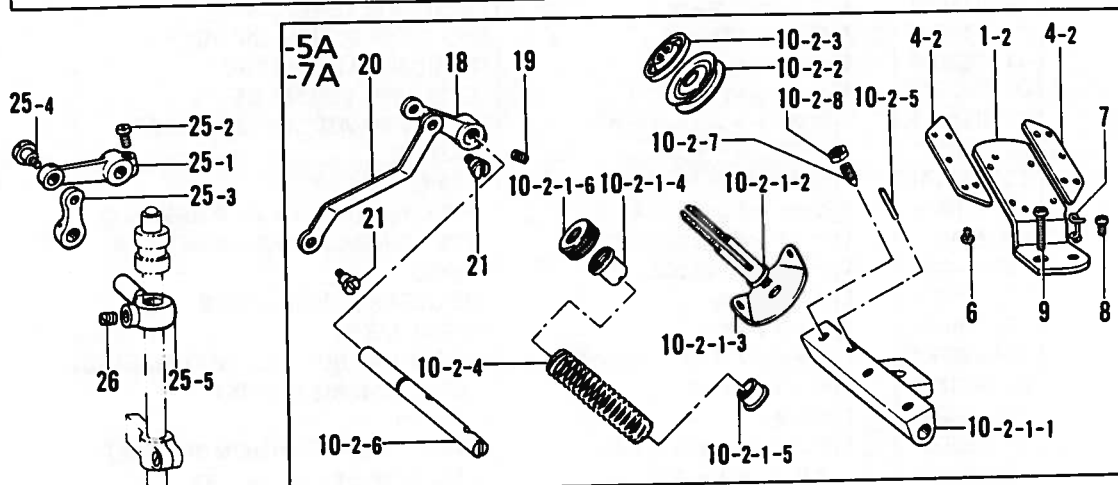
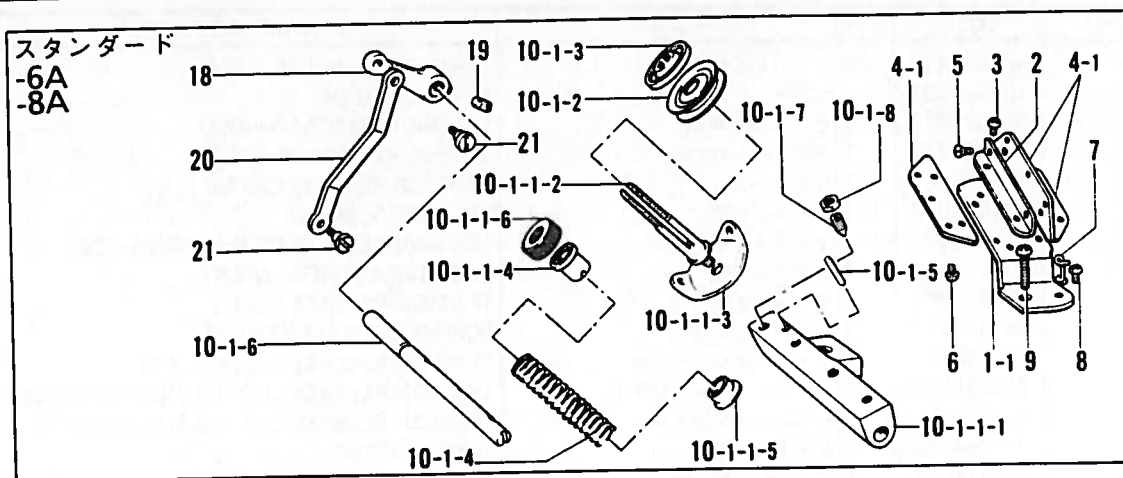


118-926-412

J. 上糸通シ関係 / Upper threading mechanism / Obererfadens /
Mécanisme de l'enfilage supérieur / Mecanismo del enhebrado superior

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RM
6	062630412	4	ナベコ238-56X4	SCREW, PAN M2.38-56X4	
7	105222001	1	ウワイトアンナイダイイトカケ	THREAD GUIDE	
8	062670512	1	ナベコ357-40X5	SCREW, PAN M3.57-40X5	
9	062712012	1	ナベコ476-32X20	SCREW, PAN M4.76-32X20	
18	105235101	1	イトユルメウデ	TENSION RELEASE CRANK	
19	151602002	1	トメネジ4.37	SET SCREW, M4.37	
20	105236001	1	イトユルメレンカン	TENSION RELEASE CONNECTING ROD	
21	105237002	2	ダンネジ3.57	SHOULDER SCREW, M3.57	
22	111077001	1	イトユルメレバー	TENSION RELEASE LEVER	
23	060670612	1	バインド357-40X6	SCREW, BIND M3.57-40X6	
24	111078001	1	イトユルメレバージク	TENSION RELEASE LEVER SHAFT	
25	111506101	1	イトユルメレンカンクミ	TENSION RELEASE CONNECTING ROD ASSY	
25-1	111079001	1	イトユルメレンカン	TENSION RELEASE CONNECTING ROD	
25-2	100064005	1	シメネジ3.57	SCREW, M3.57	
25-3	149011001	1	イトユルメリンク	TENSION RELEASE LINK	
25-4	115132002	1	ダンネジ4.76	SHOULDER SCREW, M4.76	
25-5	111082001	1	イトユルメスタッド	TENSION RELEASE STUD	
26	013760610	1	トメネジ5.95クボミ	SET SCREW, (CP) M5.95	
27	111083001	1	ウワイトテンビンイトカケ	UPPER THREAD TAKE-UP GUIDE	
28	111188001	1	イトアンナイザガネ	WASHER	
29	111084001	1	サラネジ3.57	SCREW, FLAT M3.57	
30	182108001	1	ウワイトテンビンクミ	UPPER THREAD TAKE-UP ASSY	
30-1	105243001	1	ウワイトテンビンイトオサエ	UPPER THREAD TAKE-UP HOLDER	
30-2	105244000	1	テンビンイトオサエバネ	SPRING	
30-3	105245001	1	ダンネジ2.38	SHOULDER SCREW, M2.38	
30-4	100064005	1	シメネジ3.57	SCREW, M3.57	
31	111809001	1	ハリボウメタルDイトアンナイ	NEEDLE BAR BUSH (D) THREAD GUIDE	
32	062670712	1	ナベコ357-40X7	SCREW, PAN M3.57-40X7	
33	105248003	1	ザガネ	WASHER	
34	111089001	1	ウワイトシメチヨウシダイ	UPPER THREAD TENSION BRACKET	
35	105073001	1	アタマツキトメネジ5.95	SET SCREW, SOCKET M5.95	
36	111189001	1	ウワイトシメボウクミ	UPPER THREAD STUD ASSY	
37	111093001	1	ウワイトシメオシバネ	SPRING	
38	105277001	4	シタイトチヨウシイタ	LOWER THREAD TENSION PLATE	
39	100645003	1	ザガネ	WASHER	
40	105234003	1	ナツト4.37	NUT, M4.37	
43	181060001	1	ウワイトシメカムネジツキ	UPPER THREAD CAM WITH SCREW	
43-1	100058003	2	トメネジ5.95	SET SCREW, M5.95	

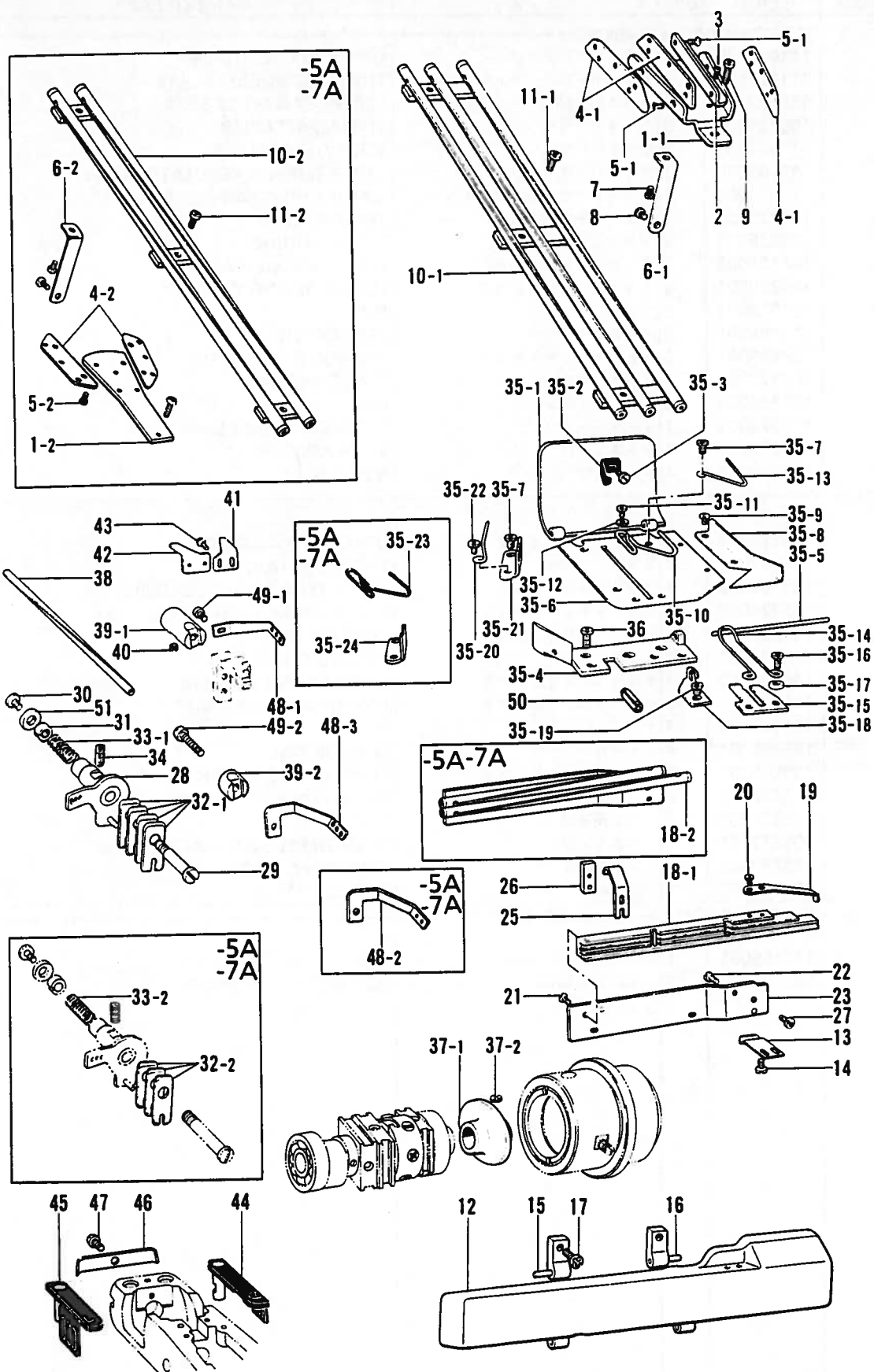
J. 上糸通シ関係 / Upper threading mechanism / Obererfadens /
 Mécanisme de l'enfilage supérieur / Mecanismo del enhebrado superior



J. 上糸通シ関係 / Upper threading mechanism / Obererfadens /
Mécanisme de l'enfilage supérieur / Mecanismo del enhebrado superior

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RM
<スタンダード / STANDARD, -6A, -8A>					
1-1	111070109	1	ウワイトアンナイダイ	UPPER THREAD GUIDE	
2	111072009	1	ミツメイトアンナイトリツケイタ	THREAD GUIDE SET PLATE	
3	062630412	2	ナベコ238-56X4	SCREW, PAN M2.38-56X4	
4-1	105221001	3	ミツメイトカケ	THREAD RETAINER	
5	111073001	2	サラネジ2.38	SCREW, FLAT M2.38	
10-1	183167009	1	ウワイトチヨウシクミ	UPPER TENSION REGULATOR ASSY	
10-1-1-1	111075009	1	ウワイトチヨウシボウダイ	UPPER THREAD ADJUST BRACKET	
10-1-1-2	105225001	3	ウワイトチヨウシボウ	TENSION STUD	
10-1-1-3	105226001	3	イトアンナイ	THREAD GUIDE	
10-1-1-4	144105000	3	チヨウシバネウエザガネ	UPPER SPRING WASHER	
10-1-1-5	105229001	3	チヨウシバネシタザガネ	LOWER SPRING WASHER	
10-1-1-6	151012001	3	ナツト	NUT	
10-1-2	145446001	6	イトチヨウシサラ	TENSION DISC	
10-1-3	159805001	3	イトチヨウシサラオサエ	TENSION DISC PRESSER	
10-1-4	105227001	3	イトチヨウシバネ	TENSION SPRING	
10-1-5	105231000	3	イトユルメピン	PIN	
10-1-6	111076001	1	イトユルメジク	TENSION RELEASE SHAFT	
10-1-7	105233002	1	トメネジ4.37	SET SCREW, M4.37	
10-1-8	105234003	1	ナツト4.37	NUT, M4.37	
<-5A, -7A>					
1-2	105220109	1	ウワイトアンナイダイ	UPPER THREAD GUIDE	
4-2	105221001	2	ミツメイトカケ	THREAD RETAINER	
10-2	183166009	1	ウワイトチヨウシクミ	UPPER TENSION REGULATOR ASSY	
10-2-1-1	105224009	1	ウワイトチヨウシボウダイ	UPPER THREAD ADJUST BRACKET	
10-2-1-2	105225001	2	ウワイトチヨウシボウ	TENSION STUD	
10-2-1-3	105226001	2	イトアンナイ	THREAD GUIDE	
10-2-1-4	144105000	2	チヨウシバネウエザガネ	UPPER SPRING WASHER	
10-2-1-5	105229001	2	チヨウシバネシタザガネ	LOWER SPRING WASHER	
10-2-1-6	151012001	2	ナツト	NUT	
10-2-2	145446001	4	イトチヨウシサラ	TENSION DISC	
10-2-3	159805001	2	イトチヨウシサラオサエ	TENSION DISC PRESSER	
10-2-4	105227001	2	イトチヨウシバネ	TENSION SPRING	
10-2-5	105231000	2	イトユルメピン	PIN	
10-2-6	105232001	1	イトユルメジク	TENSION RELEASE SHAFT	
10-2-7	105233002	1	トメネジ4.37	SET SCREW, M4.37	
10-2-8	105234003	1	ナツト4.37	NUT, M4.37	
<オプションパーツ / OPTION PARTS> <FOR CE>					
41	537186001	1		THREAD TAKE-UP COVER	
42	062680712	2		SCREW, PAN M4.37-40X7	

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

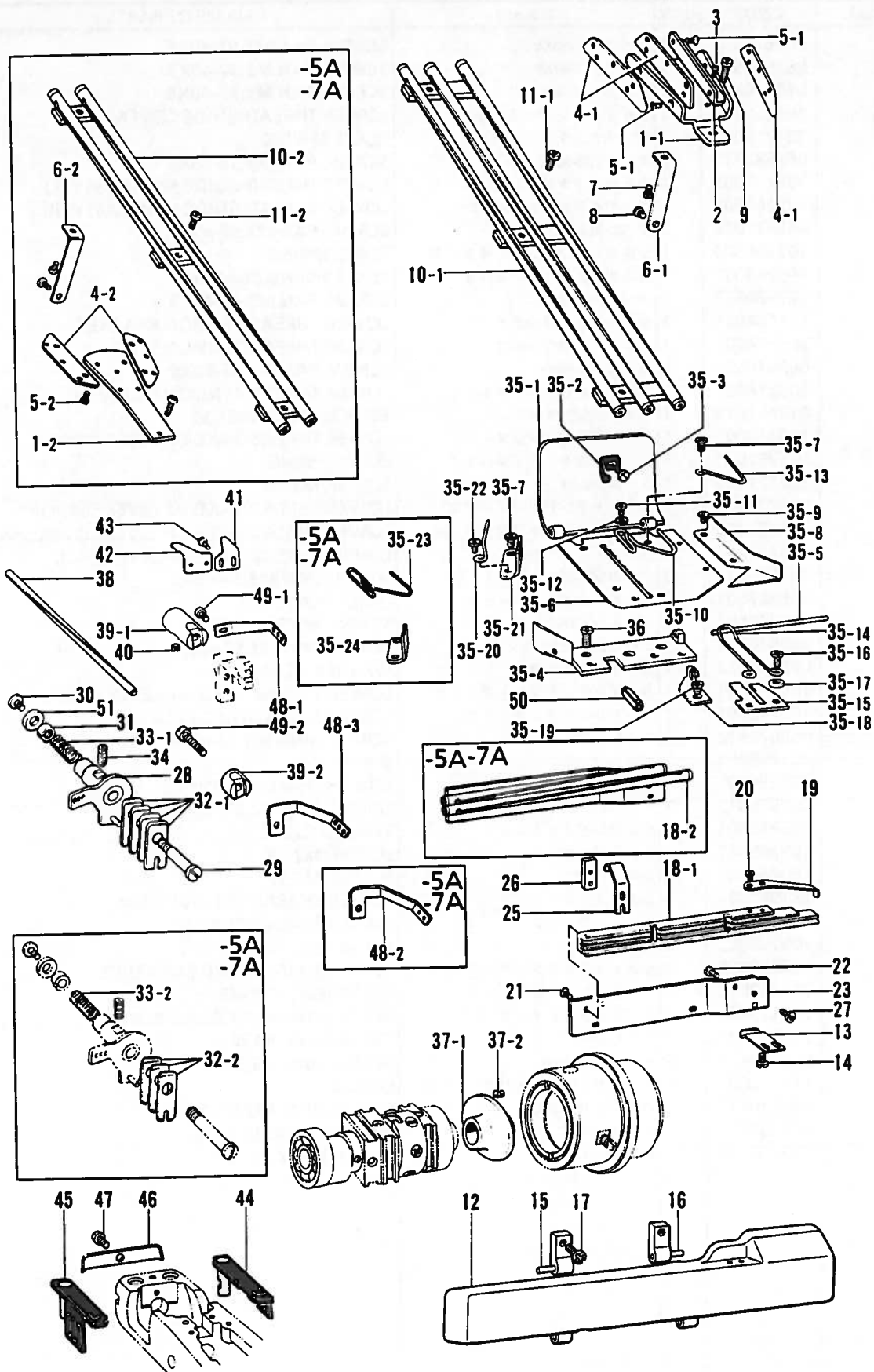


118-926-413

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	RM
7	062670412	1	ナベコ357-40X4	SCREW, PAN M3.57-40X4	
8	062670512	1	ナベコ357-40X5	SCREW, PAN M3.57-40X5	
9	062670812	1	ナベコ3.57-40X8	SCREW, PAN M3.57-40X8	
12	105255009	1	シタイトアンナイフタ	LOWER THREAD GUIDE COVER	
13	105256001	1	アンナイフタトメイタバネ	PLATE SPRING	
14	062630412	2	ナベコ238-56X4	SCREW, PAN M2.38-56X4	
15	105257009	1	アンナイフタヒンジLクミ	LOWER THREAD GUIDE HINGE ASSY (L)	
16	105260009	1	アンナイフタヒンジRクミ	LOWER THREAD GUIDE HINGE ASSY (R)	
17	062671012	2	ナベコ357-40X10	SCREW, PAN M3.57-40X10	
25	105268001	1	シタイトヨコアンナイイタバネ	PLATE SPRING	
26	105269001	1	ヨコアンナイイタバネダイ	PLATE SPRING BRACKET	
27	062670612	1	ナベコ357-40X6	SCREW, PAN M3.57-40X6	
28	111107001	1	シタイトチヨウシダイ	LOWER THREAD TENSION BRACKET	
29	105274001	1	シタイトチヨウシボウ	LOWER THREAD TENSION STUD	
30	062670612	1	ナベコ357-40X6	SCREW, PAN M3.57-40X6	
31	105276001	1	シタイトチヨウシナツトクミ	LOWER THREAD TENSION NUT ASSY	
34	013761612	1	トメネジ5.95クボミ	SET SCREW, (CP) M5.95	
35-1	105280009	1	シタイトテンビンフタ	LOWER THREAD TAKE-UP LEVER COVER	
35-2	105281001	1	テンビンフタトメイタバネ	PLATE SPRING	
35-3	122771002	1	シメネジ2.38	SCREW, M2.38	
35-4	105284001	1	シタイトテンビンダイササエ	LOWER THREAD TAKE-UP LEVER SUPPORT	
35-5	105285000	1	シタイトテンビンフタジク	LOWER THREAD TAKE-UP LEVER COVER SHAFT	
35-6	105286001	1	シタイトテンビンダイ	LOWER THREAD TAKE-UP LEVER BASE	
35-7	062670612	2	ナベコ357-40X6	SCREW, PAN M3.57-40X6	
35-8	105287001	1	テンビンダイアンナイイタ	GUIDE PLATE	
35-9	105288001	2	シメネジ2.38	SCREW, M2.38	
35-11	062670512	1	ナベコ357-40X5	SCREW, PAN M3.57-40X5	
35-12	025040232	1	ヒラザガネチユウ4	WASHER, PLAIN M 4	
35-14	105291001	1	シタイトテンビンイトアンナイ	LOWER THREAD TAKE-UP LEVER GUIDE	
35-15	105292001	1	テンビンイトアンナイイタ	LOWER THREAD GUIDE PLATE	
35-16	060670612	2	バインド357-40X6	SCREW, BIND M3.57-40X6	
35-17	105293001	2	ザガネ	WASHER	
35-18	105294001	1	シタイトテンビンイトカケ	LOWER THREAD GUIDE (L)	
35-19	062670412	1	ナベコ357-40X4	SCREW, PAN M3.57-40X4	
35-20	105296001	1	テンビンダイイトカケ	THREAD GUIDE	
35-22	105288001	1	シメネジ2.38	SCREW, M2.38	
36	100064005	2	シメネジ3.57	SCREW, M3.57	
37	181985001	1	シタイトテンビークミ	LOWER THREAD TAKE-UP ASSY	
37-1	105298001	1	シタイトテンビン	LOWER THREAD TAKE-UP	
37-2	105299002	2	トメネジ6.35	SET SCREW, M6.35	
38	105300001	1	シタイトオクリダイアンナイ	LOWER THREAD FEED BAR GUIDE	
40	013760610	1	トメネジ5.95クボミ	SET SCREW, (CP) M5.95	
41	111113101	1	イトキリアンナイイタ	THREAD TRIMMER GUIDE PLATE	
42	111114101	1	イトキリ	THREAD TRIMMER	
43	062670612	2	ナベコ357-40X6	SCREW, PAN M3.57-40X6	
46	111117001	1	ルーバガワフタトメバネ	SPRING	
47	060670512	1	バインド357-40X5	SCREW, BIND M3.57-40X5	
50	047501242	1	スプリングピンAW5	PIN, SPRING ROLL AW5	
51	025350132	1	ヒラザガネシヨウ	WASHER, PLAIN S 3.5	

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

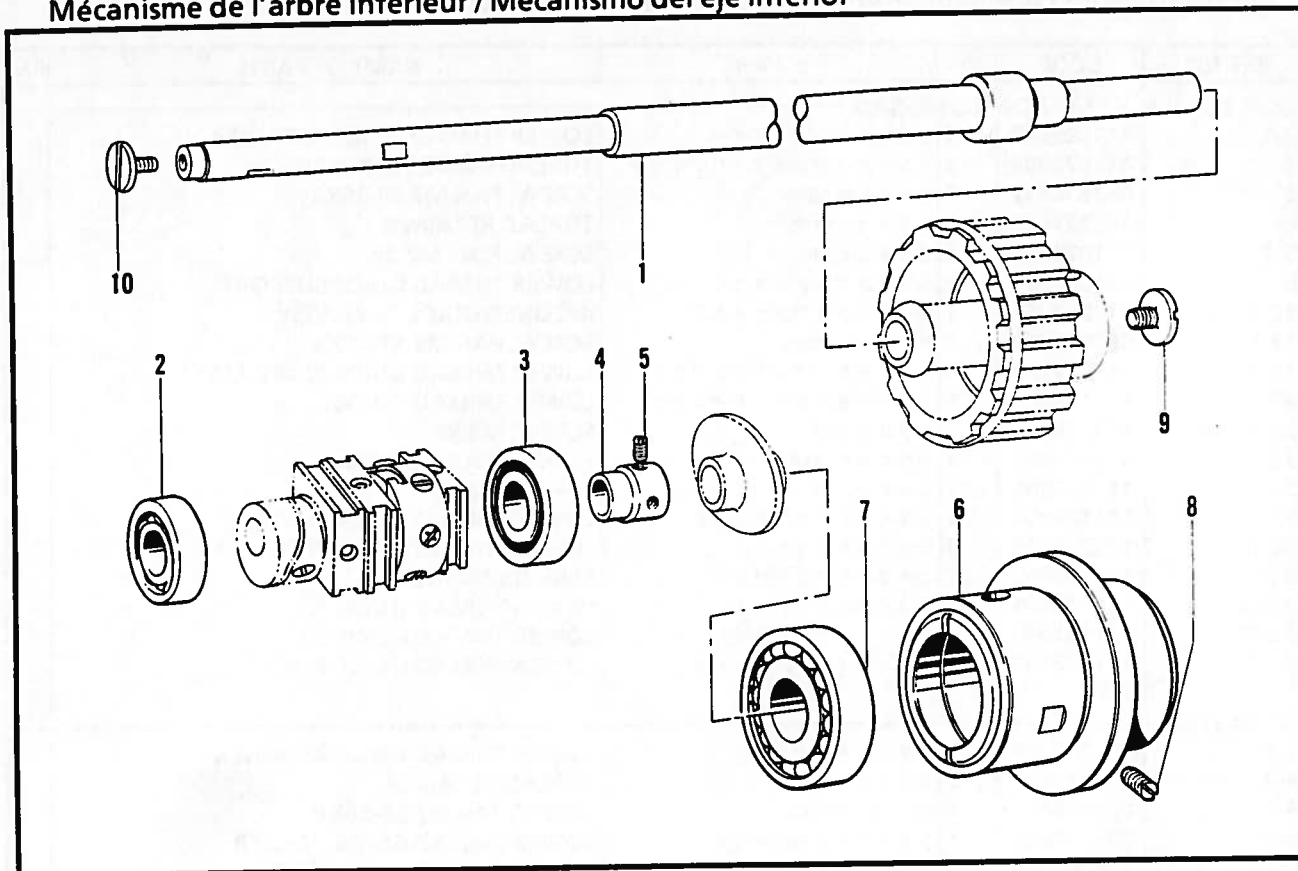


118-926-413

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

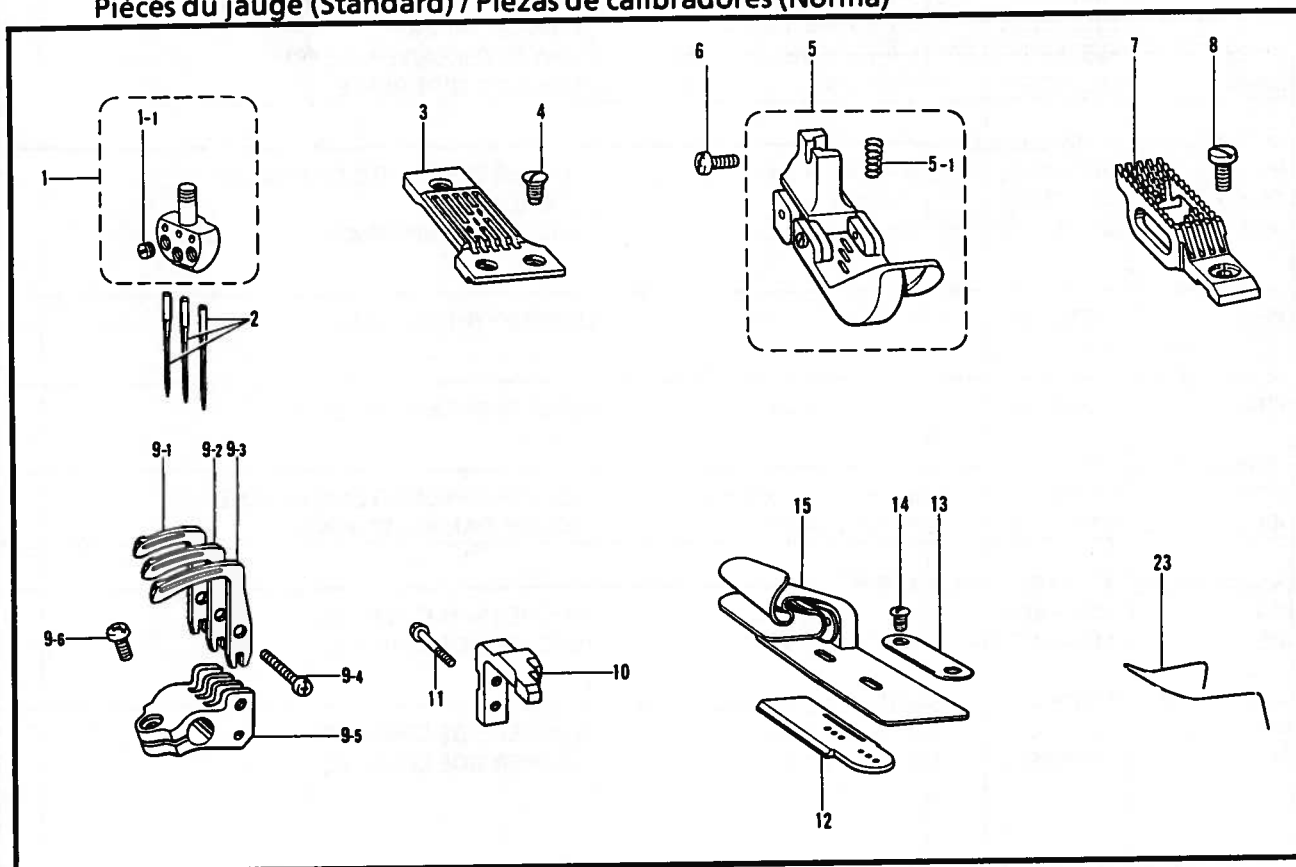
REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RM
<スタンダード / STANDARD, -6A, -8A>					
1-1	111095009	1	シタイトアンナイダイ	LOWER THREAD GUIDE RETAINER	
2	111072009	1	ミツメイトアンナイトリツケイタ	THREAD GUIDE SET PLATE	
3	062630412	2	ナベコ238-56X4	SCREW, PAN M2.38-56X4	
4-1	105221001	3	ミツメイトカケ	THREAD RETAINER	
5-1	111073001	6	サラネジ2.38	SCREW, FLAT M2.38	
6-1	111096009	1	シタイトアンナイササエ	LOWER THREAD GUIDE SUPPORT	
10-1	111097009	1	シタイトタテアンナイクミ	INGLINED GUIDE TUBE ASSY	
11-1	062670812	3	ナベコ3.57-40X8	SCREW, PAN M3.57-40X8	
18-1	111099001	1	シタイトヨコアンナイミソクミ	LOWER THREAD GUIDE PLATE ASSY	
19	111103001	1	シタイトヨコミソイトアンナイ	LOWER THREAD GUIDE	
20	104336003	2	シメネジ2.38	SCREW, M2.38	
21	S01694001	1	サラネジ2.38X4	SCREW, FLAT M2.38X4	
22	111105001	1	シメネジ2.38	SCREW, M2.38	
23	111106004	1	シタイトヨコアンナイイタ	LOWER THREAD GUIDE PLATE	
32-1	105277001	4	シタイトチヨウシイタ	LOWER THREAD TENSION PLATE	
33-1	111108001	1	シタイトチヨウシバネ	TENSION SPRING	
35-10	111110001	1	シタイトイトアンナイル	LOWER THREAD GUIDE (L)	
35-13	111111001	1	シタイトイトアンナイス	LOWER THREAD GUIDE (S)	
35-21	111112001	1	シタイトイトアンナイイタ	LOWER THREAD GUIDE PLATE	
<-5A, -7A>					
1-2	105249009	1	シタイトアンナイダイ	LOWER THREAD GUIDE RETAINER	
4-2	105221001	2	ミツメイトカケ	THREAD RETAINER	
5-2	062630412	4	ナベコ238-56X4	SCREW, PAN M2.38-56X4	
6-2	105250009	1	シタイトアンナイホルダ	LOWER THREAD GUIDE HOLDER	
10-2	105251009	1	シタイトタテアンナイクミ	INGLINED GUIDE TUBE ASSY	
11-2	062670812	2	ナベコ3.57-40X8	SCREW, PAN M3.57-40X8	
18-2	105262001	1	シタイトヨコアンナイクミ	LOWER THREAD GUIDE ASSY	
32-2	105277001	3	シタイトチヨウシイタ	LOWER THREAD TENSION PLATE	
33-2	105278000	1	シタイトチヨウシバネ	TENSION SPRING	
35-23	105289001	1	シタイトテンビンRイトカケ	LOWER THREAD GUIDE (R)	
35-24	105297001	1	テンビンダイイトカケイタ	THREAD GUIDE PLATE	
<スタンダード / STANDARD>					
39-1	105301001	1	ルーバイトアンナイダイ	LOOPER THREAD GUIDE BRACKET	
48-1	111118001	1	ルーバアンナイ	LOOPER GUIDE	
49-1	062660612	1	ナベコ318-40X6	SCREW, PAN M3.18-40X6	
<-5A, -7A>					
48-2	147292001	1	ルーバイトアンナイ	LOOPER THREAD GUIDE	
<-6A, -8A>					
48-3	148878001	1	ルーバイトアンナイ-6	LOOPER THREAD GUIDE -6	
<-5A, -6A, -7A, -8A>					
39-2	147291001	1	ルーバイトアンナイダイ	LOOPER THREAD GUIDE BRACKET	
49-2	062671412	1	ナベコ357-40X14	SCREW, PAN M3.57-40X14	
<-6A, -8A; 5/32X2-3/16X2, -5A; 5/16-3/8>					
44	148939001	1	ルーバガワフタR	LOOPER SIDE COVER (R)	
45	148940001	1	ルーバガワフタL	LOOPER SIDE COVER (L)	
<スタンダード / STANDARD, -5A; 3/16-1/4, -6A; 1/8X2, -7A, -8A; 1/8X2>					
44	111115001	1	ルーバガワフタR	LOOPER SIDE COVER (R)	
45	147889001	1	ルーバガワフタL	LOOPER SIDE COVER (L)	

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



118-926-305

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



118-926-231

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

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RM
1	111041001	1	シタジク	LOWER SHAFT	
2	072620070	1	タマジクウケ6200Z	BALL BEARING, 6200Z	
3	072620180	1	タマジクウケ6201ZZ	BALL BEARING, 6201ZZ	
4	105150000	1	タマジクウケブシュ	BALL BEARING BUSH	
5	102716004	2	トメネジ4.37	SET SCREW, M4.37	
6	181970009	1	ベアリングケースクミ	BEARING CASE ASSY	
7	072630200	1	タマジクウケ6302	BALL BEARING, 6302	
8	105062001	1	トメネジ7.94	SET SCREW, M7.94	
9	105155001	1	シメネジ6.35	SCREW, M6.35	
10	105156002	1	シメネジ4.37	SCREW, M4.37	

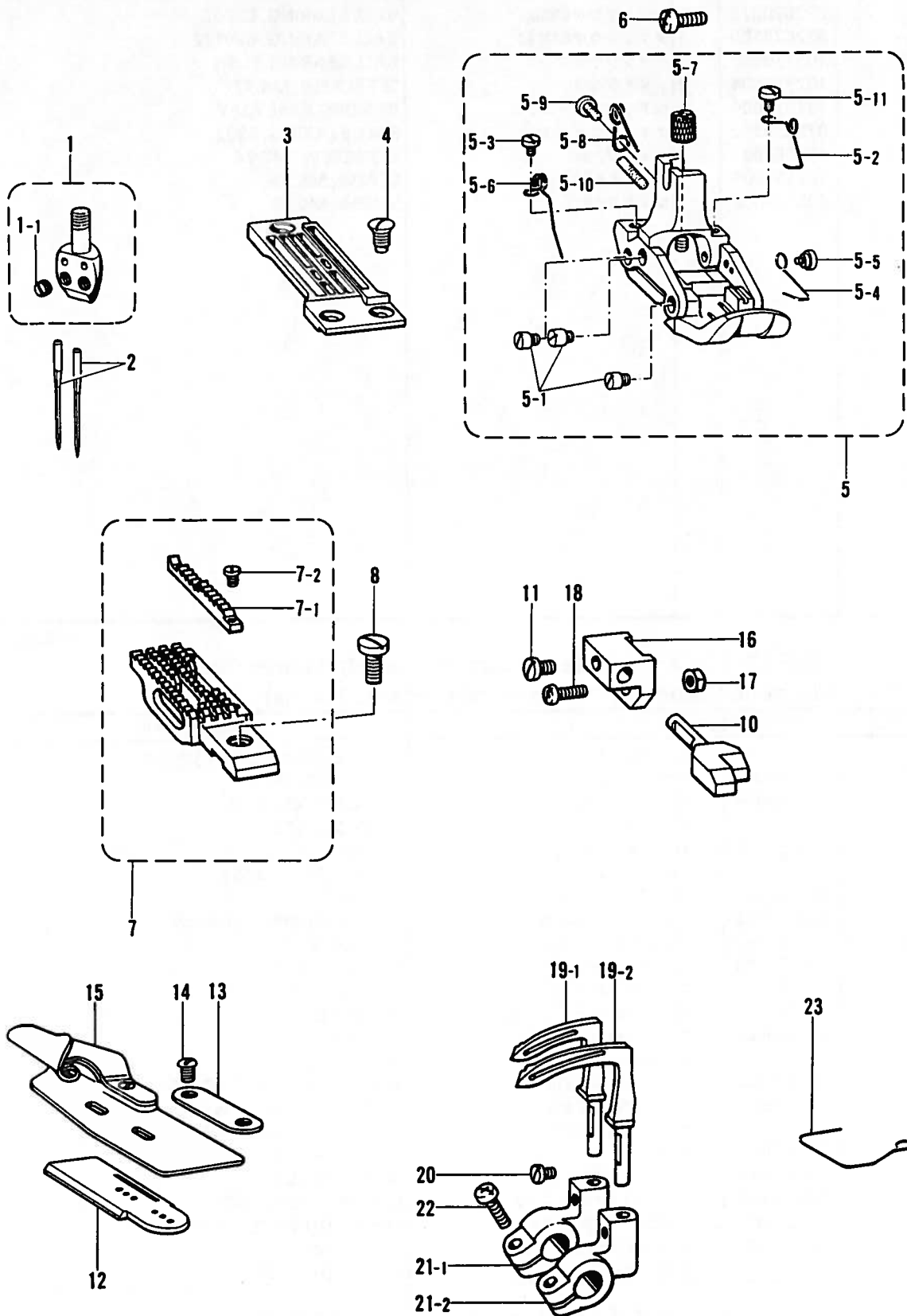
118-926-305

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

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RM
1	※	1	ハリダキネジツキ	NEEDLE CLAMP WITH SCREW	
1-1	103408002	3	トメネジ4.37	SET SCREW, M4.37	
2	111128019	3	ミシンハリTVX5 (#19)	NEEDLE TVX5 (#19)	
3	※	1	ハリイタ	NEEDLE PLATE	
4	100032004	3	サラネジ4.37	SCREW, FLAT M4.37	
5	※	1	オサエクミ	PRESSER FOOT ASSY	
5-1	S09397001	1	オサエオシバネ	SPRING	
6	060670812	1	バインド357-40X8	SCREW, BIND M3.57-40X8	
7	※	1	オクリバ	FEED DOG	
8	105173004	1	シメネジ4.76	SCREW, M4.76	
9	※	1	ルーバクミ	LOOPER ASSY	
9-1	※	1	ルーバS	LOOPER (S)	
9-2	111160001	1	ルーバM	LOOPER (M)	
9-3	※	1	ルーバL	LOOPER (L)	
9-4	062671612	1	ナベコ357-40X16	SCREW, PAN M3.57-40X16	
9-5	111166001	1	ルーバホルダクミ	LOOPER HOLDER ASSY	
9-6	062681012	1	ナベコ437-40X10	SCREW, PAN M4.37-40X10	
10	111167001	1	ハリウケ	NEEDLE GUARD	
11	105303001	1	シメネジ3.57	SCREW, M3.57	
12	147980001	1	ラツバーアンナイイタ	LAPPER GUIDE PLATE	
13	105129001	1	アンナイイタザガネ	LAPPER GUIDE PLATE WASHER	
14	105130001	2	シメネジ3.57	SCREW, M3.57	
15	※	1	ラツバーHクミ	LAPPER (H) ASSY	
23	151571001	1	<オプションパーツ>	<OPTION PARTS> FINGER GUARD	

118-926-231

M2. ゲージ関係 (-5A) / Gauge parts (-5A) / Lehren (-5A) /
Pièces du jauge (-5A) / Piezas de calibradores (-5A)

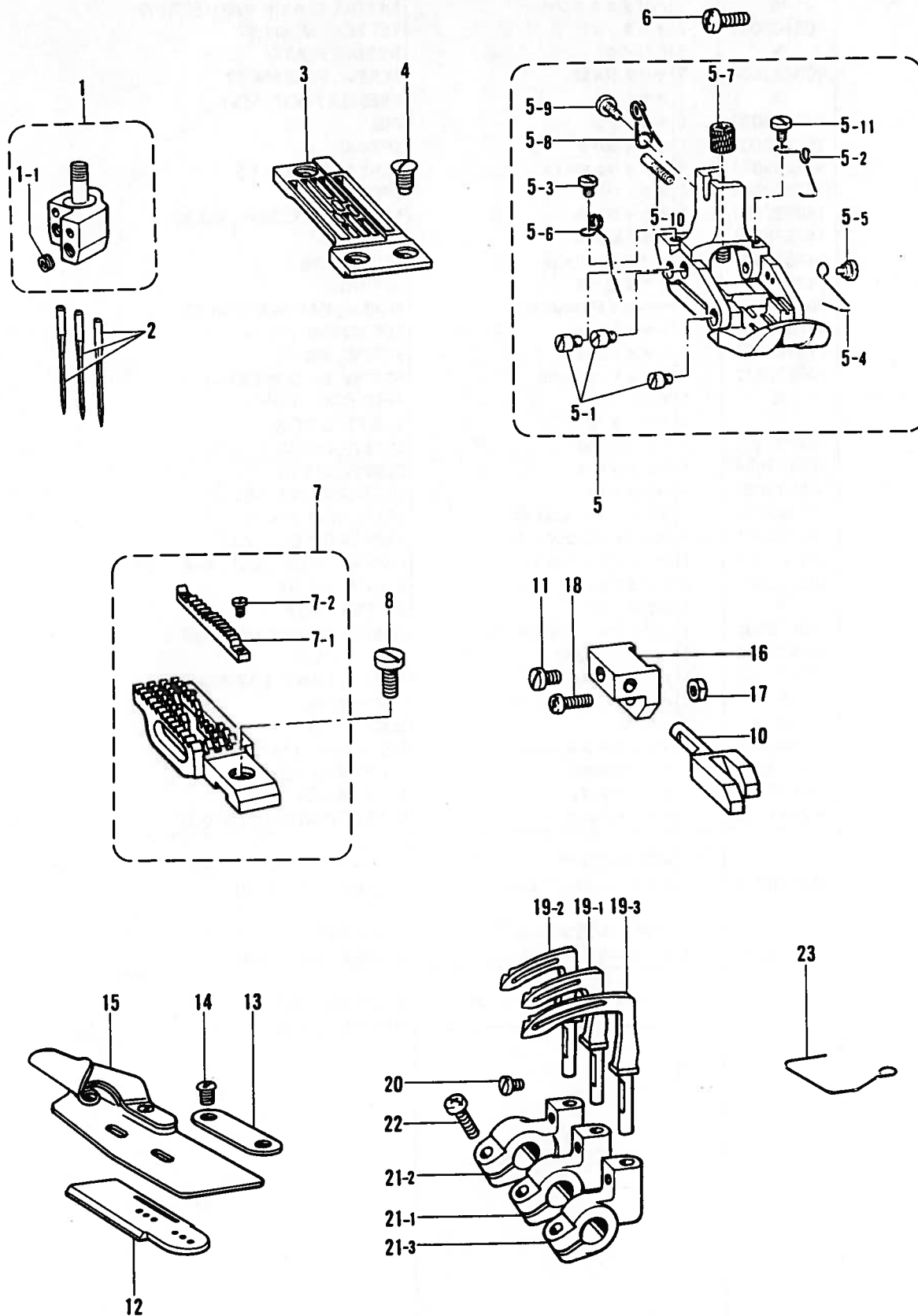


118-926-231

M2. ゲージ関係 (-5A) / Gauge parts (-5A) / Lehren (-5A) /
Pièces du jauge (-5A) / Piezas de calibradores (-5A)

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RM
1	※	1	ハリダキネジツキ	NEEDLE CLAMP WITH SCREW	
1-1	103408002	2	トメネジ4.37	SET SCREW, M4.37	
3	※	1	ハリイタ	NEEDLE PLATE	
4	100032004	3	サラネジ4.37	SCREW, FLAT M4.37	
5	※	1	オサエクミ	PRESSER FOOT ASSY	
5-1	147871001	6	オサエピン	PIN	
5-2	147872001	1	オサエMバネ	SPRING	
5-3	501295001	1	シメネジ2.38X3.5	SCREW, M2.38X3.5	
5-4	147890001	1	オサエFバネ	SPRING	
5-5	147932001	1	ダンネジ2.38	SHOULDER SCREW, M2.38	
5-6	147875001	1	オサエBLバネ	SPRING	
5-7	147877001	1	ツマミナツト3.18	NUT, M3.18	
5-8	147878001	1	オサエBSバネ	SPRING	
5-9	062660512	1	ナベコネジ318-40X5	SCREW, PAN M3.18-40X5	
5-10	147879001	1	トメネジ3.18	SET SCREW, M3.18	
5-11	111105002	1	シメネジ2.38	SCREW, M2.38	
6	060670812	1	バインド357-40X8	SCREW, BIND M3.57-40X8	
7	※	1	オクリバクミ	FEED DOG ASSY	
7-1	※	1	トリツケバ	SUB FEED DOG	
7-2	147880001	2	シメネジ1.98	SCREW, M1.98	
8	105173004	1	シメネジ4.76	SCREW, M4.76	
10	148973001	1	ハリウケー5	NEEDLE GUARD -5	
11	111443003	1	マルヒラトメネジ3.57	SET SCREW, M3.57	
12	147980001	1	ラツパーアンナイイタ	LAPPER GUIDE PLATE	
13	105129001	1	アンナイイタザガネ	LAPPER GUIDE PLATE WASHER	
14	105130001	2	シメネジ3.57	SCREW, M3.57	
15	※	1	ラツパークミ	LAPPER ASSY	
16	148876001	1	ハリウケトリツケダイ	NEEDLE GUARD BRACKET	
17	021670102	1	ナツト1シユ3.57	NUT, 1 M3.57	
18	062671012	1	ナベコ357-40X10	SCREW, PAN M3.57-40X10	
19-1	※	1	ルーパS	LOOPER (S)	
19-2	※	1	ルーパL	LOOPER (L)	
20	111443003	2	マルヒラトメネジ3.57	SET SCREW, M3.57	
21-1	148872001	1	ルーパホルダS	LOOPER HOLDER (S)	
21-2	148874001	1	ルーパホルダL	LOOPER HOLDER (L)	
22	062671012	2	ナベコ357-40X10	SCREW, PAN M3.57-40X10	
2	111128019	2	<厚物用> ミシンハリTVX5 (#19)	<FOR THICK MATERIALS> NEEDLE TVX5 (#19)	
2	111128022	2	<デニム用> ミシンハリTVX5 (#22)	<FOR HEAVY> NEEDLE TVX5 (#22)	
23	151572101	1	<オプションパーツ> _____	<OPTION PARTS> FINGER GUARD	

M3. ゲージ関係 (-6A) / Gauge parts (-6A) / Lehren (-6A) /
Pièces du jauge (-6A) / Piezas de calibradores (-6A)

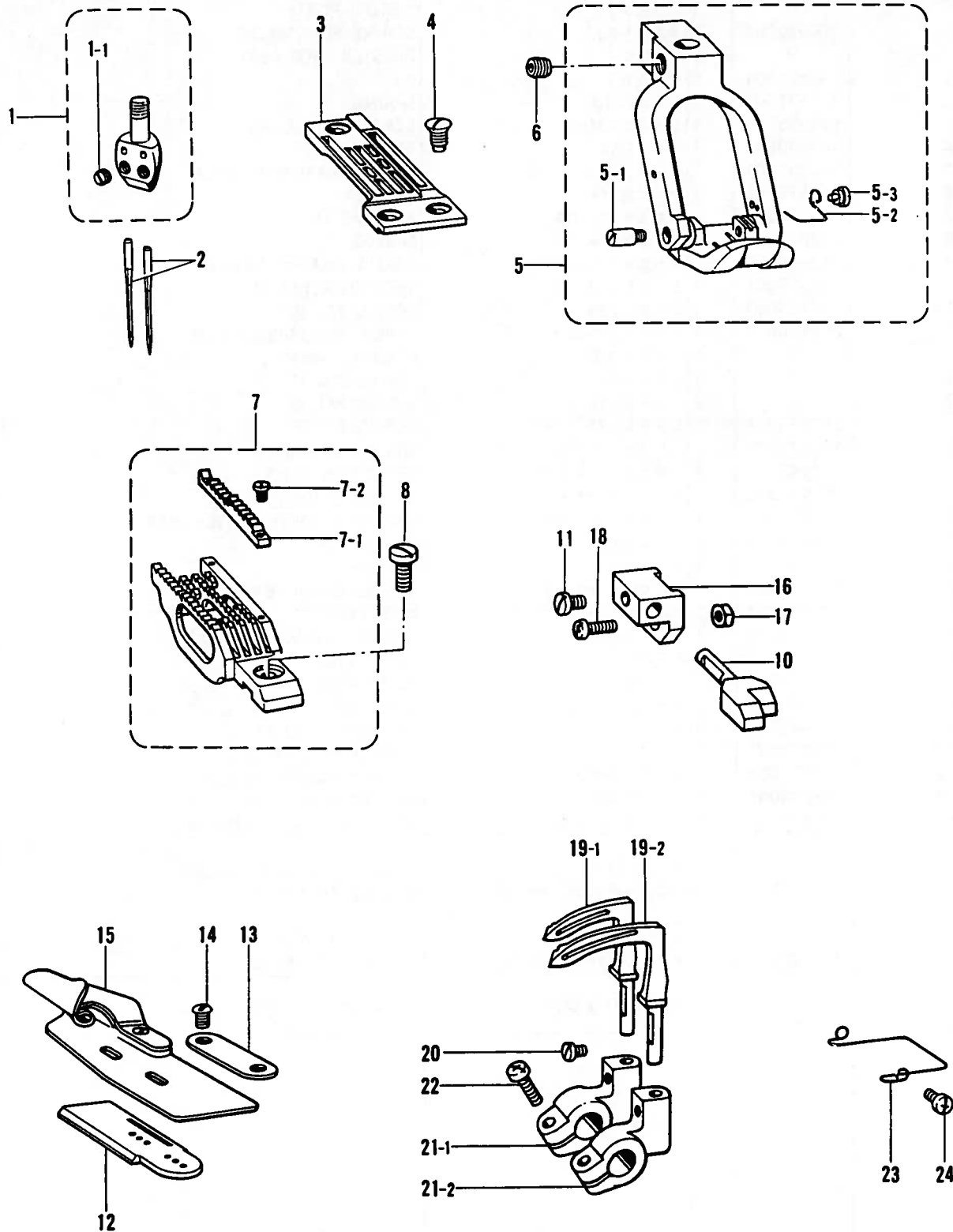


118-926-231

M3. ゲージ関係 (-6A) / Gauge parts (-6A) / Lehren (-6A) /
Pièces du jauge (-6A) / Piezas de calibradores (-6A)

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RM
1	※	1	ハリダキネジツキ	NEEDLE CLAMP WITH SCREW	
1-1	146427001	3	アナトメネジ3.18クボミ	SET SCREW, SOCKET (CP) M3.18	
3	※	1	ハリイタ	NEEDLE PLATE	
4	100032004	3	サラネジ4.37	SCREW, FLAT M4.37	
5	※	1	オサエクミ	PRESSER FOOT ASSY	
5-1	147871001	6	オサエピン	PIN	
5-2	147872001	1	オサエMバネ	SPRING	
5-3	501295001	1	シメネジ2.38X3.5	SCREW, M2.38X3.5	
5-4	147890001	1	オサエFバネ	SPRING	
5-5	147932001	1	ダンネジ2.38	SHOULDER SCREW, M2.38	
5-6	147875001	1	オサエBLバネ	SPRING	
5-7	147877001	1	ツマミナツト3.18	NUT, M3.18	
5-8	147878001	1	オサエBSバネ	SPRING	
5-9	062660512	1	ナベコネジ318-40X5	SCREW, PAN M3.18-40X5	
5-10	147879001	1	トメネジ3.18	SET SCREW, M3.18	
5-11	111105002	1	シメネジ2.38	SCREW, M2.38	
6	060670812	1	バインド357-40X8	SCREW, BIND M3.57-40X8	
7	※	1	オクリバクミ	FEED DOG ASSY	
7-1	※	1	トリツケバ	SUB FEED DOG	
7-2	※	2	シメネジ1.98	SCREW, M1.98	
8	105173004	1	シメネジ4.76	SCREW, M4.76	
10	148875001	1	ハリウケー6	NEEDLE GUARD -6	
11	111443003	1	マルヒラトメネジ3.57	SET SCREW, M3.57	
12	147980001	1	ラツハーアンナイイタ	LAPPER GUIDE PLATE	
13	105129001	1	アンナイイタザガネ	LAPPER GUIDE PLATE WASHER	
14	105130001	2	シメネジ3.57	SCREW, M3.57	
15	※	1	ラツパークミ	LAPPER ASSY	
16	148876001	1	ハリウケトリツケダイ	NEEDLE GUARD BRACKET	
17	021670102	1	ナツト1シユ3.57	NUT, 1 M3.57	
18	062671012	1	ナベコ357-40X10	SCREW, PAN M3.57-40X10	
19-1	※	1	ルーバS	LOOPER (S)	
19-2	148870101	1	ルーバM	LOOPER (M)	
19-3	※	1	ルーバL	LOOPER (L)	
20	111443003	3	マルヒラトメネジ3.57	SET SCREW, M3.57	
21-1	148872001	1	ルーバホルダS	LOOPER HOLDER (S)	
21-2	148873001	1	ルーバホルダM	LOOPER HOLDER (M)	
21-3	148874001	1	ルーバホルダL	LOOPER HOLDER (L)	
22	062671012	3	ナベコ357-40X10	SCREW, PAN M3.57-40X10	
2	111128019	3	<厚物用> ミシンハリTVX5 (#19)	<FOR THICK MATERIALS> NEEDLE TVX5 (#19)	
2	111128022	3	<デニム用> ミシンハリTVX5 (#22)	<FOR HEAVY> NEEDLE TVX5 (#22)	
23	151572101	1	<オプションパーツ>	<OPTION PARTS> FINGER GUARD	

M4. ゲージ関係 (-7A) / Gauge parts (-7A) / Lehren (-7A) /
Pièces du jauge (-7A) / Piezas de calibradores (-7A)

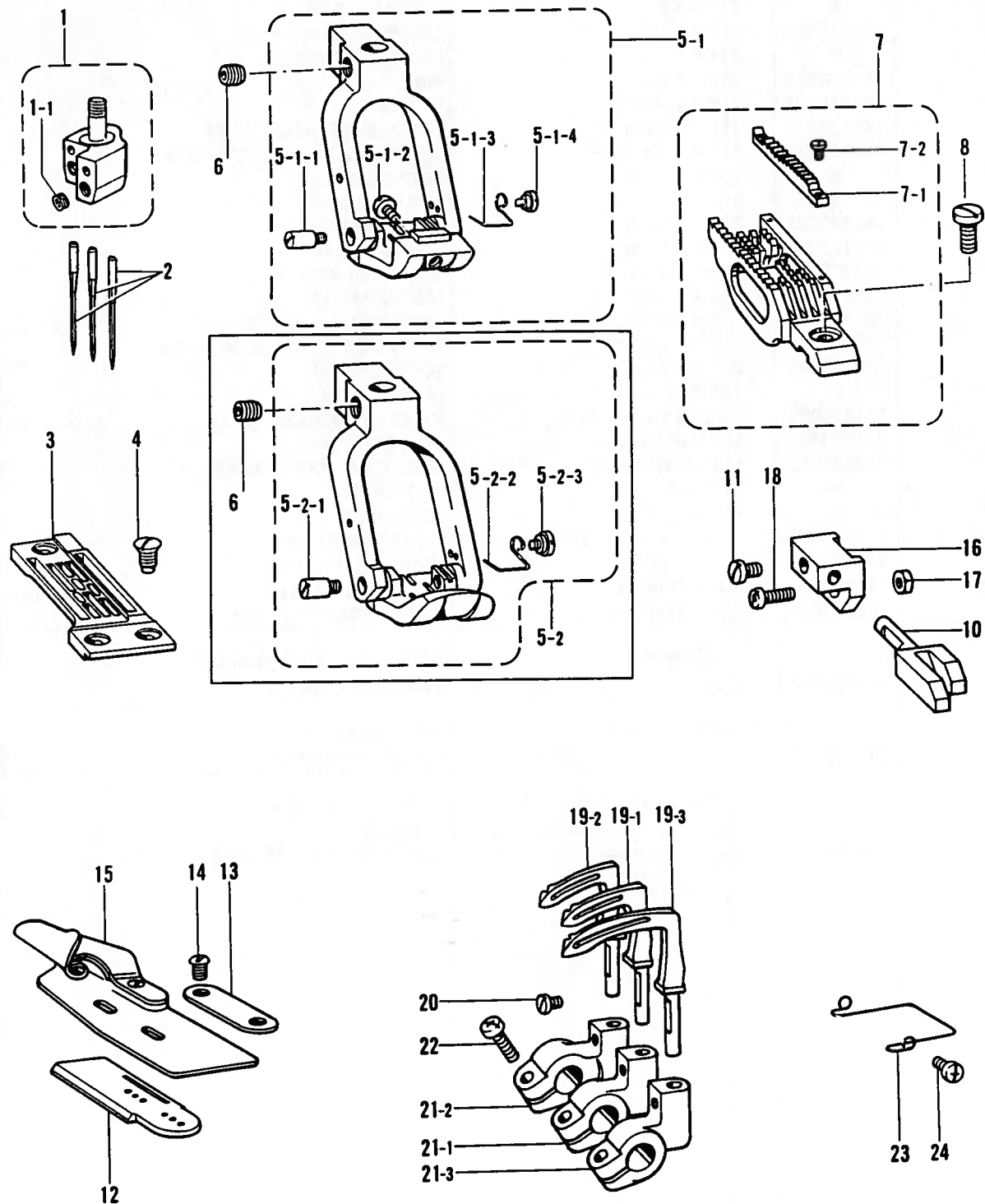


118-926-231

M4. ゲージ関係 (-7A) / Gauge parts (-7A) / Lehren (-7A) /
Pièces du jauge (-7A) / Piezas de calibradores (-7A)

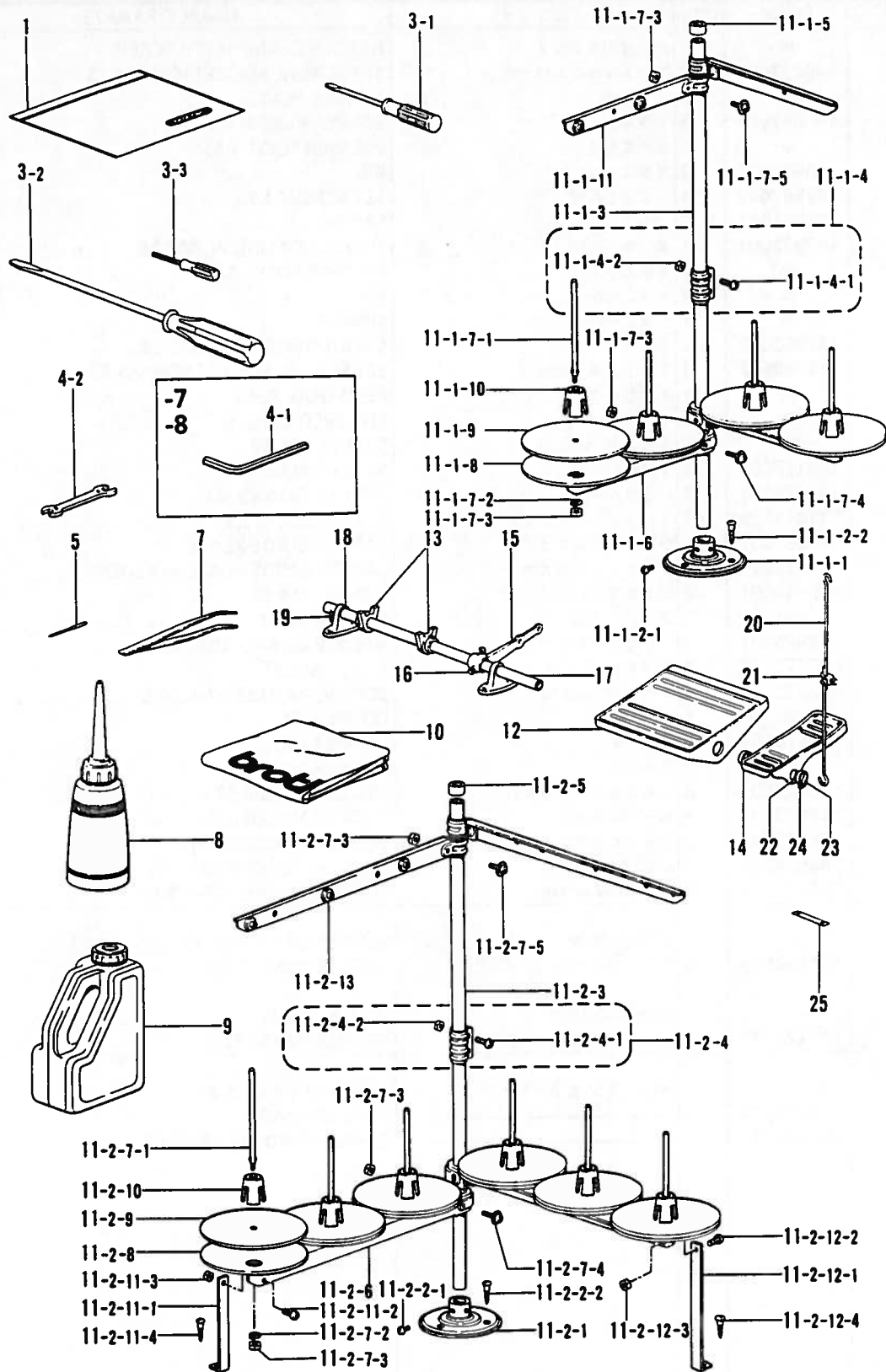
REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RM
1	※	1	ハリダキネジツキ	NEEDLE CLAMP WITH SCREW	
1-1	103408002	2	トメネジ4.37	SET SCREW, M4.37	
3	※	1	ハリイタ	NEEDLE PLATE	
4	100032004	3	サラネジ4.37	SCREW, FLAT M4.37	
5	※	1	オサエクミ	PRESSER FOOT ASSY	
5-1	150670001	2	オサエピン	PIN	
5-2	150671001	1	オサエFバネ	SPRING	
5-3	147932001	1	ダンネジ2.38	SHOULDER SCREW, M2.38	
6	014760622	1	アナトメネジ5.95	SET SCREW, SOCKET (CP) M5.95	
7	※	1	オクリバクミ	FEED DOG ASSY	
7-1	※	1	トリツケバ	SUB FEED DOG	
7-2	147880001	2	シメネジ1.98	SCREW, M1.98	
8	105173004	1	シメネジ4.76	SCREW, M4.76	
10	148973001	1	ハリウケ-5	NEEDLE GUARD -5	
11	105303001	1	シメネジ3.57	SCREW, M3.57	
12	147980001	1	ラツバーアンナイイタ	LAPPER GUIDE PLATE	
13	105129001	1	アンナイイタザガネ	LAPPER GUIDE PLATE WASHER	
14	105130001	2	シメネジ3.57	SCREW, M3.57	
15	※	1	ラツパークミ	LAPPER ASSY	
16	148876001	1	ハリウケトリツケダイ	NEEDLE GUARD BRACKET	
17	021670102	1	ナツト1シユ3.57	NUT, 1 M3.57	
18	062671012	1	ナベコ357-40X10	SCREW, PAN M3.57-40X10	
19-1	※	1	ルーバS	LOOPER (S)	
19-2	※	1	ルーバL	LOOPER (L)	
20	111443003	2	マルヒラトメネジ3.57	SET SCREW, M3.57	
21-1	148872001	1	ルーバホルダS	LOOPER HOLDER (S)	
21-2	148874001	1	ルーバホルダL	LOOPER HOLDER (L)	
22	062671012	2	ナベコ357-40X10	SCREW, PAN M3.57-40X10	
2	111128019	2	<厚物用> ミシンハリTVX5 (#19)	<FOR THICK MATERIALS> NEEDLE TVX5 (#19)	
2	111128022	2	<デニム用> ミシンハリTVX5 (#22)	<FOR HEAVY> NEEDLE TVX5 (#22)	
23	156211101	1	<オプションパーツ>	<OPTION PARTS>	
24	060660512	1		FINGER GUARD	
				SCREW, BIND M3.18-40X5	

M5. ゲージ関係 (-8A) / Gauge parts (-8A) / Lehren (-8A) /
Pièces du jauge (-8A) / Piezas de calibradores (-8A)



M5. ゲージ関係 (-8A) / Gauge parts (-8A) / Lehren (-8A) /
Pièces du jauge (-8A) / Piezas de calibradores (-8A)

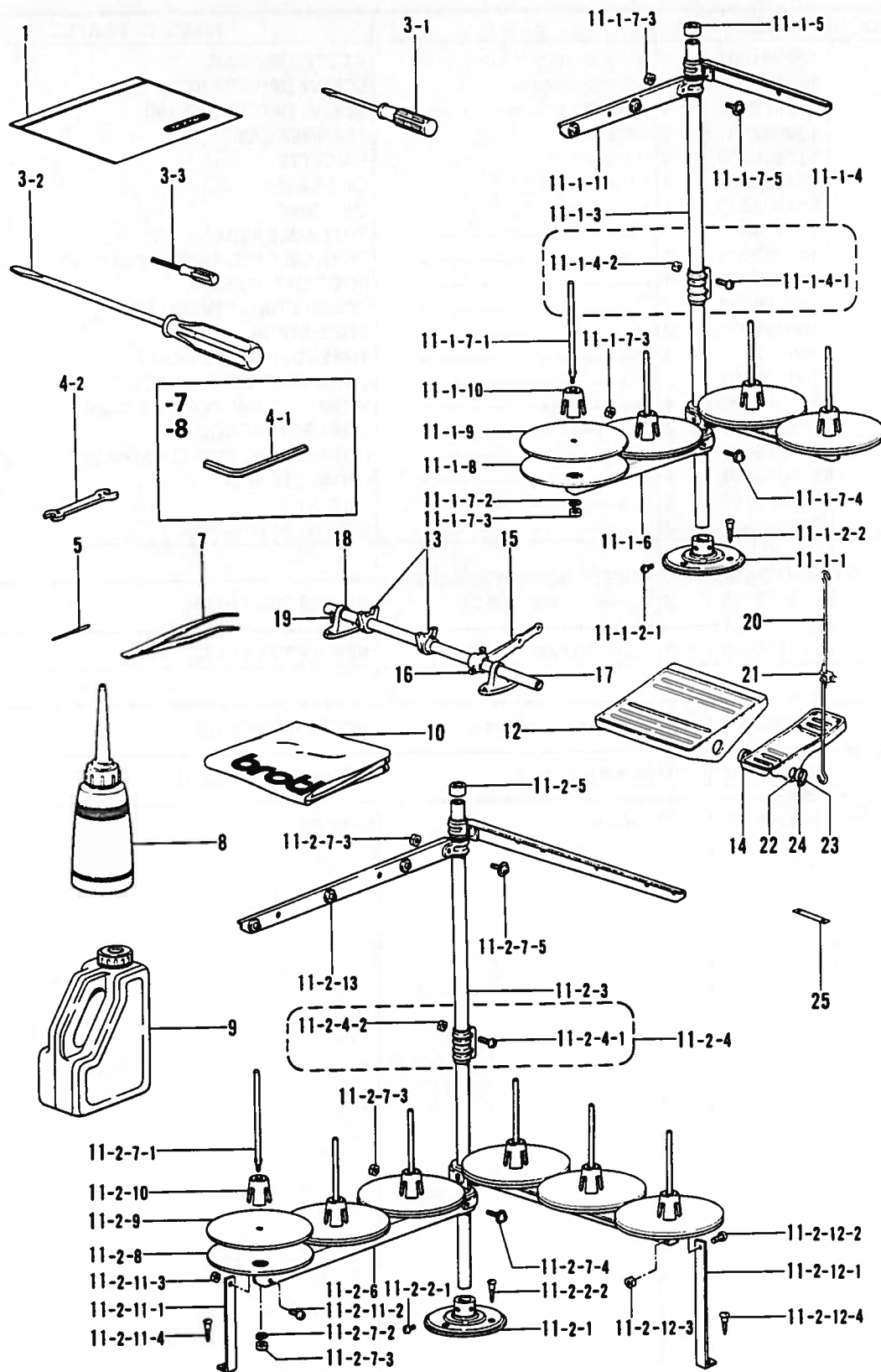
REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RM
1	※	1	ハリダキネジツキ	NEEDLE CLAMP WITH SCREW	
1-1	146427001	3	アナトメネジ3.18クボミ	SET SCREW, SOCKET (CP) M3.18	
3	※	1	ハリイタ	NEEDLE PLATE	
4	100032004	3	サラネジ4.37	SCREW, FLAT M4.37	
5-1	※	1	オサエクミ	PRESSER FOOT ASSY	
5-1-1	150670001	2	オサエピン	PIN	
5-1-2	142747002	1	シメネジ4.76	SET SCREW 4.76	
5-1-3	150671001	1	オサエFバネ	SPRING	
5-1-4	147932001	1	ダンネジ2.38	SHOULDER SCREW, M2.38	
5-2	※	1	オサエクミ	PRESSER FOOT ASSY	
5-2-1	※	2	オサエピン	PIN	
5-2-2	※	1	オサエFバネ	SPRING	
5-2-3	147932001	1	ダンネジ2.38	SHOULDER SCREW, M2.38	
6	014760622	1	アナトメネジ5.95	SET SCREW, SOCKET (CP) M5.95	
7	※	1	オクリバクミ	FEED DOG ASSY	
7-1	※	1	トリツケバ	SUB FEED DOG	
7-2	※	2	シメネジ1.98	SCREW, M1.98	
8	105173004	1	シメネジ4.76	SCREW, M4.76	
10	148875001	1	ハリウケ-6	NEEDLE GUARD -6	
11	111443003	1	マルヒラトメネジ3.57	SET SCREW, M3.57	
12	147980001	1	ラツパーアンナイイタ	LAPPER GUIDE PLATE	
13	105129001	1	アンナイイタザガネ	LAPPER GUIDE PLATE WASHER	
14	105130001	2	シメネジ3.57	SCREW, M3.57	
15	※	1	ラツパークミ	LAPPER ASSY	
16	148876001	1	ハリウケトリツケダイ	NEEDLE GUARD BRACKET	
17	021670102	1	ナツト1シユ3.57	NUT, 1 M3.57	
18	062671012	1	ナベコ357-40X10	SCREW, PAN M3.57-40X10	
19-1	※	1	ルーパS	LOOPER (S)	
19-2	148870101	1	ルーパM	LOOPER (M)	
19-3	※	1	ルーパL	LOOPER (L)	
20	111443003	3	マルヒラトメネジ3.57	SET SCREW, M3.57	
21-1	148872001	1	ルーパホルダS	LOOPER HOLDER (S)	
21-2	148873001	1	ルーパホルダM	LOOPER HOLDER (M)	
21-3	148874001	1	ルーパホルダL	LOOPER HOLDER (L)	
22	062671012	3	ナベコ357-40X10	SCREW, PAN M3.57-40X10	
2	111128019	3	<厚物用> ミシンハリTVX5 (#19)	<FOR THICK MATERIALS> NEEDLE TVX5 (#19)	
2	111128022	3	<デニム用> ミシンハリTVX5 (#22)	<FOR HEAVY> NEEDLE TVX5 (#22)	
23	156211101	1	<オプションパーツ>	<OPTION PARTS>	
24	060660512	1		FINGER GUARD	
				SCREW, BIND M3.18-40X5	



- ◎ 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	RM
1	122991001	1	フソクヒンポリフクロ	ACCESSORY BAG	
3-1	105344001	1	ネジマワシ2.6X70	SCREW DRIVER2.6X70	
3-2	101572101	1	ネジマワシ5.5X190	SCREW DRIVER 5.5X190	
4-2	100887001	1	スパナ8X9	SPANNER 8X9	
7	117466000	1	ピンセット	PINCETTE	
8	114483002	1	ポリオイラークミ	OILER ASSY	
9	154702002	1	オイルタンク	OIL TANK	
12	133636009	1		THREADLE PEDAL	
13	180827009	2		THREADLE PEDAL STOPPER ASSY	
14	117437109	1		FOOT LIFTER PEDAL	
15	109656009	1		CONNECTING LEVER (L)	
16	100463001	2		BOLT, M7.94	
17	106062009	1		THREADLE PEDAL SHAFT	
18	109657009	2		THREADLE PEDAL BRACKET	
19	100469002	4		WOOD SCREW, FLAT M5.1X26	
20	105359001	2		CONNECTING ROD	
21	181225001	1		CONNECTING ROD CLAMP ASSY	
22	116016001	2		PEDAL STOPPER	
23	021400106	2		NUT, 1 M4	
24	062401406	2		SCREW, PAN M4X14	
<中厚物,厚物用 / FOR MEDIUMTHICK,THICK MATERIALS>					
5	111128019	8	ミシンハリTVX5 (#19)	NEEDLE TVX5 (#19)	
<デニム用 / FOR DENIM>					
5	111128022	8	ミシンハリTVX5 (#22)	NEEDLE TVX5 (#22)	
<-6A,-7A,-8A>					
3-3	S01943001	1	6カクボウネジマワシ1.6	SCREW DRIVER 1.6	
<-7A,-8A>					
4-1	142721001	1	6カクボウスパナ3	HEXAGONAL WRENCH 3	
<-5A,-6A,-7A,-8A>					
25	148298001	1	スペーサ	SPACER	



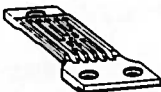
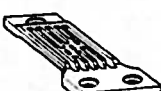
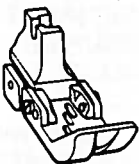
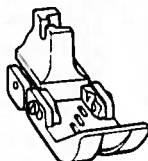
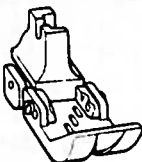
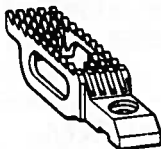
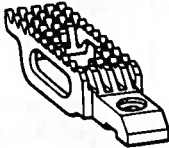
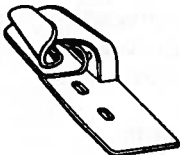
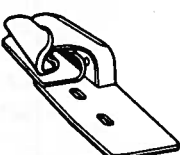
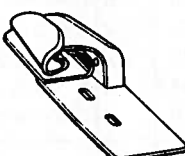
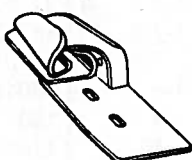
- ◎ 付属品の明細は変更することがあります。
 ◎ The details of included accessories are subject to change.
 ◎ Änderungen in der Aufstellung der Mitgelieferten Zubehöre sind vorbehalten.
 ◎ Les détails des accessoires inclus sont sujets à des changements.
 ◎ Los detalles de los accesorios incluidos pueden variar.

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

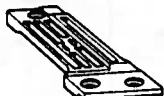
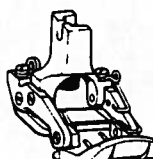
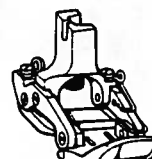
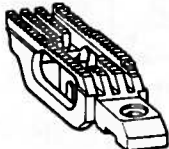
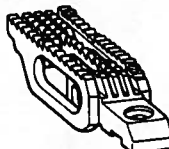
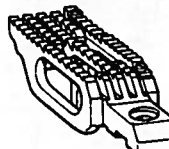
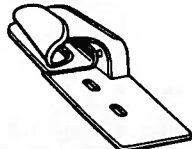
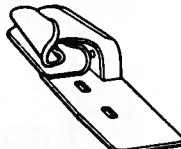
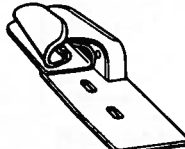
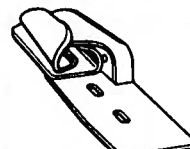
REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RM
<スタンダード / STANDARD, -6A, -8A>					
11-2	S02771109	1	イトタテダイクミ6	COTTON STAND ASSY 6	
11-2-1	150189109	1	ブラケット	BRACKET	
11-2-2	S02773001	1	ブラケットネジセット	COTTON STAND BRACKET SCREW SET	
11-2-2-1	062060806	2	ナベコ6X8	SCREW, PAN M6X8	
11-2-2-2	031452206	3	マルモク45X22	WOOD SCREW, ROUND M4.5X22	
11-2-3	150172003	2	コラムパイプ	COLUMN PIPE	
11-2-4	150106003	1	コラムジョイントクミ	COLUMN JOINT ASSY	
11-2-4-1	062501406	2	ナベコ5X14	SCREW, PAN M5X14	
11-2-4-2	021500106	2	1シュナツト5	NUT, 1 M5	
11-2-5	150174000	1	コラムキャップ	COLUMN CAP	
11-2-6	S02779009	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 SCREW SET 3	
11-2-7-1	150179002	6	スプールジク8	SPOOL SHAFT (B)	
11-2-7-2	028050246	6	バネザガネ2-5	WASHER, SPRING 2-5	
11-2-7-3	021500106	10	1シュナツト5	NUT, 1 M5	
11-2-7-4	S37037001	2	ナベコヒラザ5X32	SCREW, PAN(P WASHER)M5X32	
11-2-7-5	S37038001	2	ナベコヒラザ5X14	SCREW, PAN(P WASHER)M5X14	
11-2-8	150180001	6	ウケザラ	SPOOL STAND BASE	
11-2-9	150182000	6	スプー尔蒙ツ	SPOOL MAT	
11-2-10	126863001	6	スプー尔蒙ツシヨソ	SPOOL CUSHION	
11-2-11	S02784009	1	ホルダーササエAセット	HOLDER SUPPORT (A) SET	
11-2-11-1	150188009	1	スプー尔蒙ホルダーササエA	SPOOL HOLDER SUPPORT (A)	
11-2-11-2	062501006	1	ナベコ5X10	SCREW, PAN M5X10	
11-2-11-3	021500106	1	1シュナツト5	NUT, 1 M5	
11-2-11-4	031452206	1	マルモク45X22	WOOD SCREW, ROUND M4.5X22	
11-2-12	S02785009	1	ホルダーササエ	SPOOL HOLDER SUPPORT SET	
11-2-12-1	150194009	1	スプー尔蒙ホルダーササエB	SPOOL HOLDER SUPPORT (B)	
11-2-12-2	062501006	1	ナベコ5X10	SCREW, PAN M5X10	
11-2-12-3	021500106	1	1シュナツト5	NUT, 1 M5	
11-2-12-4	031452206	1	マルモク45X22	WOOD SCREW, ROUND M4.5X22	
11-2-13	S02788009	2	スレツドハンガークミ3	THREAD HANGER ASSY 3	
<-5A,-7A>					
11-1	S02768109	1	イトタテダイクミ4	COTTON STAND ASSY 4	
11-1-1	150189109	1	ブラケット	BRACKET	
11-1-2	S02773001	1	ブラケットネジセット	COTTON STAND BRACKET SCREW SET	
11-1-2-1	062060806	2	ナベコ6X8	SCREW, PAN M6X8	
11-1-2-2	031452206	3	マルモク45X22	WOOD SCREW, ROUND M4.5X22	
11-1-3	150172003	2	コラムパイプ	COLUMN PIPE	
11-1-4	150106003	1	コラムジョイントクミ	COLUMN JOINT ASSY	
11-1-4-1	062501406	2	ナベコ5X14	SCREW, PAN M5X14	
11-1-4-2	021500106	2	1シュナツト5	NUT, 1 M5	
11-1-5	150174000	1	コラムキャップ	COLUMN CAP	
11-1-6	S02778002	2	スプー尔蒙ホルダー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	スプールジク8	SPOOL SHAFT (B)	
11-1-7-2	028050246	4	バネザガネ2-5	WASHER, SPRING 2-5	
11-1-7-3	021500106	8	1シュナツト5	NUT, 1 M5	
11-1-7-4	S37037001	2	ナベコヒラザ5X32	SCREW, PAN(P WASHER)M5X32	
11-1-7-5	S37038001	2	ナベコヒラザ5X14	SCREW, PAN(P WASHER)M5X14	
11-1-8	150180001	4	ウケザラ	SPOOL STAND BASE	
11-1-9	150182000	4	スプー尔蒙ツ	SPOOL MAT	
11-1-10	126863001	4	スプー尔蒙ツシヨソ	SPOOL CUSHION	
11-1-11	S02786002	2	スレツドハンガークミ2	THREAD HANGER ASSY 2	
<輸出用 / FOR EXPORT>					
10	144228001	1		HEAD COVER	

仕機別部品一覧表 / DIFFERENT PARTS LIST / ZUBEHÖRLISTE /
LISTE DES PIÈCES ACCESSOIRES / LISTA DE PIEZAS ACCESORIAS

<スタンダード / STANDARD>

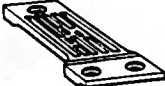
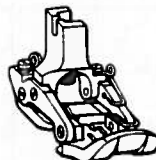
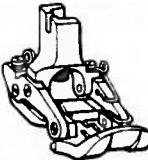
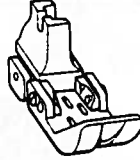
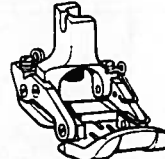
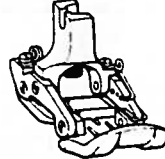
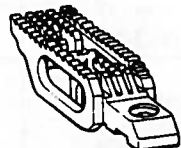
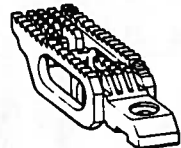
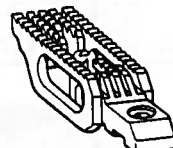
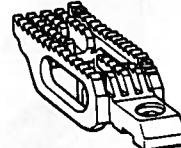
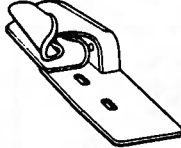
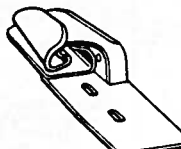
参照 番号 Ref. No.	品名 Name of parts	7/64 × 2 (2.8mmX2) 厚物用 Thick materials	1/8 × 2 (3.2mmX2) 厚物用 Thick materials	5/32 × 2 (4mmX2) 厚物用 Thick materials	3/16 × 2 (4.8mmX2) 厚物用 Thick materials
M1-1	ハリダキ ネジ付 Needle clamp with screw	 181078-001	 181079-001	 181080-001	 181081-001
M1-3	針板 Needle plate	 111129-001	 111130-001	 111131-001	 111132-001
M1-5	押エ組 Presser foot assy	 111133-001	 111143-001	 111145-001	 111152-001
M1-7	送り歯 Feed dog	 111154-001	←	 111155-001	←
M1-9	ルーバ組 Looper assy (ルーバS/ Looper S) (ルーバM/ Looper M) (ルーバL/ Looper L)	 111827-001 (111156-001) (111160-001) (111161-001)	 111828-001 (111157-001) (111160-001) (111162-001)	 111829-001 (111158-001) (111160-001) (111163-001)	 111830-001 (111159-001) (111160-001) (111164-001)
M1-15	ラッパー組 Lapper assy	 111171-001 (H)	 101564-001 (H)	 111177-001 (H)	 111183-001 (H) 118-926-231

<-5A>二本針 / Twin Needles

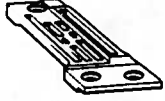
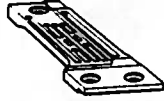
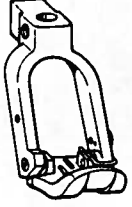
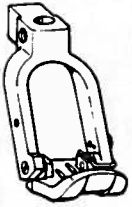
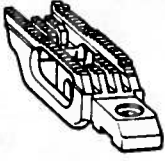
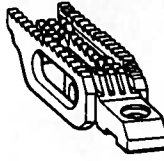
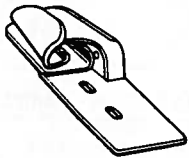
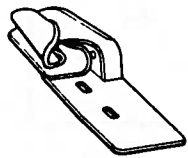
参照 番号 Ref.No.	品名 Name of parts	3/16 (4.8mm) 厚物用 Thick materials	1/4 (6.4mm) デニム用 Heavy materials	5/16 (7.9mm) デニム用 Heavy materials	3/8 (9.5mm) デニム用 Heavy materials
M2-1	ハリダキ ネジ付 Needle clamp with screw	 181077-001	 181074-001	 181725-001	 181724-001
M2-3	針 板 Needle plate	 159583-001	 147867-001	 148961-001	 148955-001
M2-5	押 エ 組 Presser foot assy	 159584-101	 147868-101	 148962-101	 148956-101
M2-7	送り歯組 Feed dog assy	 159588-001	 148971-001	 148958-001	←
M2-7-1	トリツケ歯 Sub feed dog	159590-001	147307-001	←	←
M2-15	ラッパー組 Lapper assy	 159609-001 (H)	 147302-001 (XH)	 148951-001 (XH)	 148936-001 (XH)
M2-19-1	ルーバ (S) Looper (S)	 159591-001	 148869-101	 148949-001	 148934-001
M2-19-2	ルーバ (L) Looper (L)	 159592-001	 148871-101	 148950-001	 148935-001

118-926-231

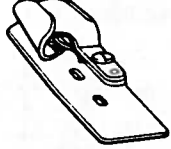
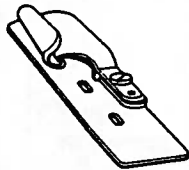
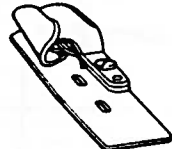
<-6A> 三本針 / Three Needles

参照 番号 Ref. No.	品名 Name of parts	1/8 x 2 (3.2mmX2)			5/32 x 2 (4.0mmX2) デニム用 Heavy materials	3/16 x 2 (4.8mmX2) デニム用 Heavy materials
		デニム用 Heavy materials (段差 1.9)	デニム用 Heavy materials (段差 1.0)	厚物用 Thick materials (段差無)		
M3-1	ハリダキ ネジ付 Needle clamp with screw	 181716-001	←	←	 181723-001	 181722-001
M3-3	針 板 Needle plate	 148864-001	 S18086-001	 S13042-001	 148944-001	 148927-001
M3-5	押工組 Presser foot assy	 148865-101	 S18081-101	 S13043-001	 148945-101	 148928-101
M3-7	送り歯組 Feed dog assy	 148867-001	 S18084-001	 S13045-001	 148932-001	←
M3-7-1	トリツケ歯 Sub feed dog	147307-001	S01637-001	-----	147307-001	←
M3-7-2	シメネジ 1.98 Screw, M1.98	147880-001	←	-----	147880-001	←
M3-15	ラッパ 組 Lapper assy	 147302-001 (XH)	←	 101564-001 (H)	 148951-001 (XH)	 148936-001 (XH)
M3-19-1	ルーバ (S) Looper (S)	 148869-101	←	←	 148949-001	 148934-001
M3-19-2	ルーバ (M) Looper (M)	 148870-101	←	←	←	←
M3-19-3	ルーバ (L) Looper (L)	 148871-101	←	←	 148950-001	 148935-001

<-7A>二本針 / Twin Needles

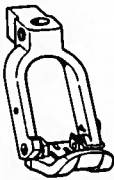
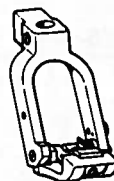
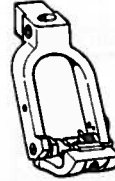
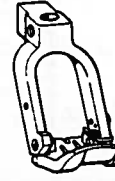
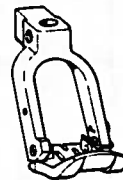
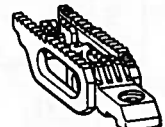
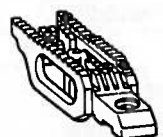
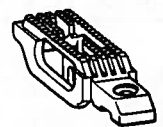
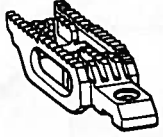
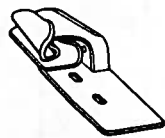
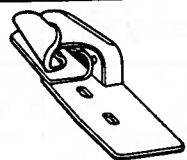
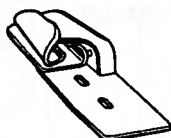
参照 番号 Ref.No.	品名 Name of parts	3/16 (4.8mm) 厚物用 Thick materials	1/4 (6.4mm) デニム用 Heavy materials
M4-1	ハリダキ ネジ付 Needle clamp with screw	 181077-001	 181074-001
M4-3	針 板 Needle plate	 159614-001	 150666-001
M4-5	押 エ 組 Presser foot assy	 159615-001	 150668-001
M4-7	送り歯組 Feed dog assy	 159616-001	 150673-001
M4-7-1	トリツケ歯 Sub feed dog	159590-001	147307-001
M4-15	ラッパー組 Lapper assy	 159609-001 (H)	 147302-001 (XH)
M4-19-1	ルーバ (S) Looper (S)	 159591-001	 148869-101
M4-19-2	ルーバ (L) Looper (L)	 159592-001	 148871-101

<特別注文部品 / OPTION PARTS>

	ラッパー組 Lapper assy
7/32	 111168-001(MH)
1/4	 101561-001(MH)
5/16	 111174-001(MH)
3/8	 111180-001(MH)

118-926-231

<-8A> 三本針 / Three Needles

参照 番号 Ref. No.	品名 Name of parts	1/8×2 (3.2mmX2)			5/32×2 (4.0mmX2) デニム用 Heavy materials	3/16×2 (4.8mmX2) デニム用 Heavy materials
		デニム用 Heavy materials (段差1.9)	デニム用 Heavy materials (段差1.0)	厚物用 Thick materials (段差無)		
M5-1	ハリダキ ネジ付 Needle clamp with screw	 181716-001	←	←	 181723-001	 181722-001
M5-3	針 板 Needle plate	 150667-001	 S01634-001	 156175-001	 151486-001	 151478-001
M5-5-1, 5-2	押 工 組 Presser foot assy	 150672-001 (5-2)	 S01632-001 (5-1)	 156179-001 (5-1)	 151487-001 (5-2)	 151479-001 (5-2)
	押エピン / Pin 押エバネ / Spring	150670-001 150671-001	← ←	← ←	151481-001 151482-001	← ←
M5-7	送り歯組 Feed dog	 150675-001 147307-001	 S01635-001 S01637-001	 156182-001 -----	 151483-001 147307-001	← ←
M5-7-1 M5-7-2	トリツケ歯 Sub feed dog シメネジ1.98 Screw,M1.98	147880-001	←	----- -----	147880-001	← ←
M5-15	ラッパ 組 Lapper assy	 147302-001 (XH)	←	 101564-001 (H)	 148951-001 (XH)	 148936-001 (XH)
M5-19-1	ルーバ (S) Looper (S)	 148869-101	←	←	 148949-001	 148934-001
M5-19-2	ルーバ (M) Looper (M)	 148870-101	←	←	←	←
M5-19-3	ルーバ (L) Looper (L)	 148871-101	←	←	 148950-001	 148935-001

118-926-231

索引/INDEX/VERZEICHIS/
INDEX/INDICE

CODE	REF.NO.	Page
S01295001	M2 - 5-3	26
	M3 - 5-3	28
S01694001	K - 21	22
S01943001	Z - 3-3	34
S02768109	Z - 11-1	36
S02771109	Z - 11-2	36
S02773001	Z - 11-1-2	36
	Z - 11-2-2	36
S02778002	Z - 11-1-6	36
S02779009	Z - 11-2-6	36
S02780001	Z - 11-1-7	36
S02782001	Z - 11-2-7	36
S02784009	Z - 11-2-11	36
S02785009	Z - 11-2-12	36
S02786002	Z - 11-1-11	36
S02788009	Z - 11-2-13	36
S06136009	H - 20	14
S06259001	F - 1-1	8
S06260001	F - 1-2	8
S06261001	F - 1-3	8
S09397001	M1 - 5-1	24
S18874001	C - 10	4
S25125001	G - 1-7	10
S25126001	G - 1-20	10
S31013001	G - 5-5	10
S33751001	D - 4	4
S35656001	H - 6-1-2	14
S36058001	G - 1-15	10
S36061001	G - 1-24	10
S37037001	Z - 11-1-7-4	36
	Z - 11-2-7-4	36
S37038001	Z - 11-1-7-5	36
	Z - 11-2-7-5	36
S37186001	J - 41	18
013760610	J - 26	16
	K - 40	20
013761410	H - 16	14
	H - 18	14
013761612	K - 34	20
014680422	G - 1-27	10
	G - 5-3	10
	G - 5-15	12
	G - 5-20	12
	G - 11	12
014760622	E - 19	6
	G - 1-5	10
	G - 1-10	10
	G - 1-16	10
	G - 1-17	10
	G - 1-23	10
	G - 1-25	10
	G - 5-23	12
	M4 - 6	30
	M5 - 6	32
014770622	E - 4	6
	E - 6	6
	G - 5-12	12
017681012	H - 3	14
017821813	G - 3	10
017822212	G - 2	10
021400106	Z - 23	34
021500106	Z - 11-1-4-2	36
	Z - 11-1-7-3	36

CODE	REF.NO.	Page
021500106	Z - 11-2-4-2	36
	Z - 11-2-7-3	36
	Z - 11-2-11-3	36
	Z - 11-2-12-3	36
021670102	M2 - 17	26
	M3 - 17	28
	M4 - 17	30
	M5 - 17	32
021710212	F - 12	8
025040232	K - 35-12	20
025060232	G - 5-29	12
025080132	G - 4	10
025350132	K - 51	20
028050246	Z - 11-1-7-2	36
	Z - 11-2-7-2	36
028680242	E - 22	6
031452206	Z - 11-1-2-2	36
	Z - 11-2-2-2	36
	Z - 11-2-11-4	36
	Z - 11-2-12-4	36
047501242	K - 50	20
048040342	G - 1-43	10
060660512	M4 - 24	30
	M5 - 24	32
060670512	D - 1-1-1	4
	K - 47	20
060670612	J - 23	16
	K - 35-16	20
060670812	M1 - 6	24
	M2 - 6	26
	M3 - 6	28
062060806	Z - 11-1-2-1	36
	Z - 11-2-2-1	36
062401406	Z - 24	34
062501006	Z - 11-2-11-2	36
	Z - 11-2-12-2	36
062501406	Z - 11-1-4-1	36
	Z - 11-2-4-1	36
062630412	J - 3	18
	J - 6	16
	K - 3	22
	K - 5-2	22
	K - 14	20
062660512	M2 - 5-9	26
	M3 - 5-9	28
062660612	K - 49-1	22
062670412	K - 7	20
	K - 35-19	20
062670512	H - 28	14
	J - 8	16
	K - 8	20
	K - 35-11	20
062670612	K - 27	20
	K - 30	20
	K - 35-7	20
	K - 43	20
062670712	G - 1-8	10
	G - 1-21	10
	J - 32	16
062670812	C - 2	4
	K - 9	20
	K - 11-1	22
	K - 11-2	22

CODE	REF.NO.	Page
062671012	F - 29	8
	G - 1-38	10
	K - 17	20
	M2 - 18	26
	M2 - 22	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	24
062680512	G - 1-29	10
062680712	G - 5-8-1	10
	J - 42	18
062680812	E - 23	6
	H - 19-2	14
062681012	C - 8	4
	D - 3-1-3	4
	M1 - 9-6	24
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
081006070	D - 5	4
081007070	H - 30	14
081025570	G - 1-18	10
100022004	H - 32	14
100032004	M1 - 4	24
	M2 - 4	26
	M3 - 4	28
	M4 - 4	30
	M5 - 4	32
100058003	J - 43-1	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
100279109	G - 5-4	10
100366001	H - 9-2	14
100463001	Z - 16	34
100469002	Z - 19	34
100645003	J - 39	16
100887001	Z - 4-2	34
101091001	A - 6	2
101572101	Z - 3-2	34
101800001	E - 17	6

索引/INDEX/VERZEICHIS/
INDEX/INDICE

CODE	REF.NO.	Page
102716004	H - 1-1-1	14
	L - 5	24
102843004	F - 26	8
102921002	F - 17	8
103408002	M1 - 1-1	24
	M2 - 1-1	26
	M4 - 1-1	30
104336003	K - 20	22
104449009	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
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
105091001	F - 2	8
105094009	F - 7	8
105095001	F - 8	8
105096009	F - 9	8
105100001	F - 10	8
105103001	F - 14	8
105104001	F - 15	8
105105009	F - 16	8
105106001	F - 18	8
105113001	G - 1-44	10
	H - 23	14
105129001	M1 - 13	24
	M2 - 13	26
	M3 - 13	28
	M4 - 13	30
	M5 - 13	32
105130001	M1 - 14	24
	M2 - 14	26
	M3 - 14	28
	M4 - 14	30
	M5 - 14	32
105131009	E - 1	6
105132001	E - 2	6
105138009	E - 8	6
105140009	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
105157001	D - 1	4
105161003	D - 1-1-2	4
105162001	D - 1-1-3	4
105163001	D - 1-2	4

CODE	REF.NO.	Page
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
105173004	M1 - 8	24
	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
105214001	H - 22	14
105215001	G - 1-45	10
	H - 24	14
105216001	H - 25	14
105217009	H - 26	14
105218001	H - 27	14
105220109	J - 1-2	18
105221001	J - 4-1	18
	J - 4-2	18
	K - 4-1	22
	K - 4-2	22
105222001	J - 7	16
105224009	J - 10-2-1-1	18
105225001	J - 10-1-1-2	18
	J - 10-2-1-2	18
105226001	J - 10-1-1-3	18
	J - 10-2-1-3	18
105227001	J - 10-1-4	18
	J - 10-2-4	18
105229001	J - 10-1-1-5	18
	J - 10-2-1-5	18
105231000	J - 10-1-5	18
	J - 10-2-5	18
105232001	J - 10-2-6	18
105233002	J - 10-1-7	18
	J - 10-2-7	18
105234003	J - 10-1-8	18
	J - 10-2-8	18
	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
105249009	K - 1-2	22
105250009	K - 6-2	22
105251009	K - 10-2	22
105255009	K - 12	20
105256001	K - 13	20
105257009	K - 15	20
105260009	K - 16	20
105262001	K - 18-2	22
105268001	K - 25	20

CODE	REF.NO.	Page
105269001	K - 26	20
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
105280009	K - 35-1	20
105281001	K - 35-2	20
105284001	K - 35-4	20
105285000	K - 35-5	20
105286001	K - 35-6	20
105287001	K - 35-8	20
105288001	K - 35-9	20
	K - 35-22	20
105289001	K - 35-23	22
105291001	K - 35-14	20
105292001	K - 35-15	20
105293001	K - 35-17	20
105294001	K - 35-18	20
105296001	K - 35-20	20
105297001	K - 35-24	22
105298001	K - 37-1	20
105299002	K - 37-2	20
105300001	K - 38	20
105301001	K - 39-1	22
105303001	M1 - 11	24
	M4 - 11	30
105333001	F - 19	8
105337001	A - 4	2
105341001	A - 7	2
105344001	Z - 3-1	34
105359001	Z - 20	34
105363001	C - 4	4
106062009	Z - 17	34
106568003	G - 5-17	12
106794001	G - 5-6	10
107308001	E - 9	6
108896001	C - 3	4
109153001	G - 1-26	10
109656009	Z - 15	34
109657009	Z - 18	34
109993001	C - 23	4
111019000	B - 1	2
111020001	C - 15	4
111024001	C - 13	4
111025001	F - 4-1	8
111026001	F - 27	8
111027001	F - 21	8
111028009	F - 20	8
111032001	F - 23	8
111033001	F - 25	8
111034009	E - 1	6
111037001	E - 7	6
111038009	E - 8	6
111039009	E - 13	6
111040009	E - 15	6
111041001	L - 1	24
111044101	D - 3-1	4
111047001	H - 2	14
111049001	H - 4-1	14
111050000	H - 4-2	14
111051001	H - 5	14

索引/INDEX/VERZEICHIS/
INDEX/INDICE

CODE	REF.NO.	Page
111056001	H - 9-1	14
111058001	H - 12	14
111059001	H - 14	14
111060000	H - 15	14
111067001	H - 21	14
111070109	J - 1-1	18
111071101	F - 28	8
111072009	J - 2	18
	K - 2	22
111073001	J - 5	18
	K - 5-1	22
111075009	J - 10-1-1-1	18
111076001	J - 10-1-6	18
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
111095009	K - 1-1	22
111096009	K - 6-1	22
111097009	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	20
111108001	K - 33-1	22
111110001	K - 35-10	22
111111001	K - 35-13	22
111112001	K - 35-21	22
111113101	K - 41	20
111114101	K - 42	20
111115001	K - 44	22
111117001	K - 46	20
111118001	K - 48-1	22
111128019	Z - 5	34
	M1 - 2	24
	M2 - 2	26
	M3 - 2	28
	M4 - 2	30
	M5 - 2	32
111128022	Z - 5	34
	M2 - 2	26
	M3 - 2	28
	M4 - 2	30
	M5 - 2	32
111160001	M1 - 9-2	24
111166001	M1 - 9-5	24
111167001	M1 - 10	24
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

CODE	REF.NO.	Page
111443003	M3 - 20	28
	M4 - 20	30
	M5 - 11	32
	M5 - 20	32
111506101	J - 25	16
111809001	J - 31	16
111863001	C - 19	4
112618001	G - 5-9	10
112763001	G - 5-2	10
113605001	C - 9	4
113608000	C - 22	4
114483002	Z - 8	34
115132002	J - 25-4	16
116016001	Z - 22	34
117437109	Z - 14	34
117466000	Z - 7	34
117934009	G - 1-12	10
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	36
	Z - 11-2-10	36
133636009	Z - 12	34
140421001	H - 31	14
140518001	H - 29	14
140890009	C - 20	4
141099001	G - 5-7	10
142721001	Z - 4-1	34
142747002	M5 - 5-1-2	32
143602001	G - 6	12
144105000	J - 10-1-1-4	18
	J - 10-2-1-4	18
144228001	Z - 10	36
145446001	J - 10-1-2	18
	J - 10-2-2	18
145826001	A - 2	2
146427001	M3 - 1-1	28
	M5 - 1-1	32
147291001	K - 39-2	22
147292001	K - 48-2	22
147863001	C - 15	4
147865001	F - 4-2	8
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
	M4 - 7-2	30
147889001	K - 45	22
147890001	M2 - 5-4	26
	M3 - 5-4	28
147932001	M2 - 5-5	26
	M3 - 5-5	28

CODE	REF.NO.	Page
147932001	M4 - 5-3	30
	M5 - 5-1-4	32
	M5 - 5-2-3	32
147980001	M1 - 12	24
	M2 - 12	26
	M3 - 12	28
	M4 - 12	30
	M5 - 12	32
148006001	F - 11	8
148007001	F - 13	8
148294001	G - 1-33	10
148298001	Z - 25	34
148870101	M3 - 19-2	28
	M5 - 19-2	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	22
148940001	K - 45	22
148973001	M2 - 10	26
	M4 - 10	30
149011001	J - 25-3	16
150106003	Z - 11-1-4	36
	Z - 11-2-4	36
150172003	Z - 11-1-3	36
	Z - 11-2-3	36
150174000	Z - 11-1-5	36
	Z - 11-2-5	36
150179002	Z - 11-1-7-1	36
	Z - 11-2-7-1	36
150180001	Z - 11-1-8	36
	Z - 11-2-8	36
150182000	Z - 11-1-9	36
	Z - 11-2-9	36
150188009	Z - 11-2-11-1	36
150189109	Z - 11-1-1	36
	Z - 11-2-1	36
150194009	Z - 11-2-12-1	36
150553003	D - 7	4
150608001	G - 1-22	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
150653001	E - 3-2	6
150657001	E - 5-2	6
150659001	E - 18	6

索引/INDEX/VERZEICHIS/
INDEX/INDICE

CODE	REF.NO.	Page
150661001	E -20	6
150662009	E -21	6
150665001	F -4-3	8
150670001	M4 -5-1	30
	M5 -5-1-1	32
150671001	M4 -5-2	30
	M5 -5-1-3	32
150677109	G -1	10
150679001	G -1-1	10
150682000	G -1-3	10
150683000	G -1-4	10
150684001	G -1-6	10
150686001	G -1-9	10
150687000	G -1-11	10
150688101	G -1-13	10
150690101	G -1-14	10
150693000	G -1-19	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
150704001	G -5-1	10
150705001	G -5-10	12
150706001	G -5-11	12
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
150727009	E -1	6
150728009	F -20	8
151012001	J -10-1-1-6	18
	J -10-2-1-6	18
151571001	M1 -23	24
151572101	M2 -23	26
	M3 -23	28
151602002	J -19	16
151604001	H -11	14
151605001	D -6	4
151927001	C -21	4
153965001	G -5-28	12
154344201	G -10	12
154702002	Z -9	34
156211101	M4 -23	30
	M5 -23	32
159618001	G5 -22	12
159805001	J -10-1-3	18
	J -10-2-3	18
180052001	H -1	14
180827009	Z -13	34
180831001	H -6	14
180908101	D -3	4
181060001	J -43	16

CODE	REF.NO.	Page
181108001	D -2-1	4
181126001	H -1-1	14
181225001	Z -21	34
181970009	L -6	24
181971001	H -19	14
181977001	E -3-1	6
181978001	E -5-1	6
181979001	D -2	4
181980001	B -9	2
181985001	K -37	20
181986001	H -9	14
181992001	H -4	14
181996009	B -5	2
181997001	F -6	8
182102001	C -1	4
182108001	J -30	16
183128001	G -5-8	10
183166009	J -10-2	18
183167009	J -10-1	18
183182001	D -1-1	4
183186101	H -6-1	14