Orother 2本針本縫針送りバック付ミシン 2本針本縫下送りバック付ミシン

LT2-B842 B847

TWIN NEEDLE NEEDLE FEED LOCK STITCHER WITH THREAD TRIMMER TWIN NEEDLE DROP FEED LOCK STITCHER WITH THREAD TRIMMER

DOPPELNADEL-VERRIEGELUNGSSTICHMASCHINE MIT NADELTRANSPORT, TRANSPORTRICHTUNGSUMKEHR

DOPPELNADEL-VERRIEGELUNGSSTICHMASCHINE MIT UNTERTRANSPORT, TRANSPORTRICHTUNGSUMKEHR

MACHINE A POINT NOUE A ENTRAINEMENT PAR AIGUILLE, A AIGUILLE JUMELEE AVEC ENTRAINEMENT REVERSIBLE

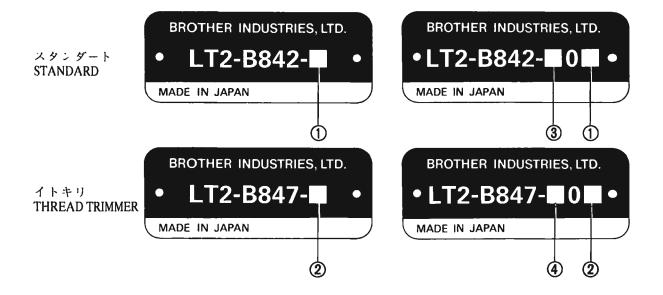
MACHINE A POINT NOUE A ENTRAINEMENT INFERIEUR, A AIGUILLE JUMELEE AVEC ENTRAINEMENT REVERSIBLE

MAQUINA DE COSER DOBLE PESPUNTEADORA, TRANSPORTE DE AGUJA, DOS AGUJAS Y CON TRANSPORTE HACIA ATRAS

MAQUINA DE COSER DOBLE PESPUNTEADORA, TRANSPORTE INFERIOR, DOS AGUJAS Y CON TRANSPORTE HACIA ATRAS



P842101





- ② 1. 導物用 Thin materials
- 4. 糸払イ+逆転
 Thread Wiper + Quick Back Switch

 7. 糸払イ+逆転+エアー押エ上ゲ (輸出仕様)
 Thread Wiper + Quick Back Switch + Automatic Presser Foot Lifter [Air Type]
 (For Export Spec.)

 9. 糸払イ+逆転+電磁押エ上ゲ
 Thread Wiper + Quick Back Switch + Automatic Presser Foot Lifter [Solenoid Type]
- 4. 糸払イ+逆転
 Thread Wiper + Quick Back Switch

 9. 糸払イ+逆転+電磁押エ上ゲ
 Thread Wiper + Quick Back Switch + Automatic Presser Foot Lifter [Solenoid Type]

パーツブックご利用に際して

- 1. この本は、この本の表紙(正誤表の挿入されている場合は正誤表)に記載されている ものと同じプレートが取り付けられているミシンのためのものです。
- 2. 組単位で補給する部品は、 (____) 破線で示しております。
- 3. 部品コード欄が*となっている場合は、仕様別部品一覧表(53~55ページ)でお調べ下さい。
- 5. この本は1990年10月のデータにもとづいて作成されたものです。
- 6. 部品は予告なしに設計変更される場合があります。

目 次

Α.	主体関係2	P. 糸ユルメ関係(糸切り)······3
В.	針棒揺動関係4	Q. 針位置検出器関係(糸切り)······3
C.	押工関係6	R. 糸払イ関係(糸切り)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
D.	送り関係 8	S.逆転関係(糸切り)3
E.	上軸関係10	T. 逆転スイッチ関係(糸切り)······3
F 1.	押工上ゲ関係 (-700)10	U. 空圧関係(-700)3
F 2.	押工上ゲ関係 (-900)12	V. ヒザスイッチ関係(-700, -900)4
G.	送り軸関係14	W. 特別注文部品······4
Н.	ゲージ部品14	X1. 電磁押工上ゲ関係 (-900)4
J 1.	カマ関係16	X2. 電磁押工上ゲ関係(オプション)4
J 2.	カマ関係18	Z1. 付属品関係4
Κ.	給油潤滑関係20	Z 2. 付属品関係······50
L.	下軸関係24	仕様別部品一覧表53~5
М1.	糸通シ関係24	ゲージ部品一覧表56~60
M 2.	糸通シ関係26	索 引61~68
NI	公押用用便(公押用)	

Notes for using this parts book

- 1. This book is applicable to sewing machine which have the same plate number as shown on the cover of this book (or correction sheet).
- 2. Parts supplied as complete assemblies are circled by a dotted line (____).
- 3. If the symbol * is found in the "Parts No." column, refer to the different parts list on page 53 ~ 55.
- 4. This book was prepared based on information available in October 1990.
- 5. Parts are subject to changes in design without prior notice.

CONTENTS

Α.	Machine body 2	Q.	Synchronizer (Thread Trimmer) 32
В.	Needle bar rocking mechanism 4	R.	Thread wiper mechanism
C.	Presser foot mechanism 6		(Thread Trimmer) 34
D.	Feed mechanism 8	S.	Quick reverse mechanism
E.	Upper shaft mechanism 10		(Thread Trimmer) 36
F1.	Work clamp lifter mechanism (-700) 10	Τ.	Quick reverse switch mechanism
F2.	Work clamp lifter mechanism (-900) 12		(Thread Trimmer) 36
G.	Feed shaft mechanism 14	U.	Air pressure mechanism (-700) 38
Н.	Gauge parts 14	V.	Knee switch mechanism (-700, -900) 40
J1.	Rotary hook mechanism 16	W.	Option parts 40
J2.	Rotary hook mechanism 18	X1.	Presser foot lifting solenoid set
K.	Lubrication		(-900)
L.	Lower shaft mechanism 24	X2.	Presser foot lifting solenoid set
M1.	Threading mechanism 24		(Option Parts) 44
M2.	Threading mechanism	Z 1.	Accessories 46
N.	Thread trimmer mechanism	Z 2.	Accessories 50
	(Thread Trimmer)	DIFF	FERENT PARTS LIST 53 ~ 55
Ρ.	Tension release mechanism	GAL	JGE PARTS LIST 56 ~ 60
	(Thread Trimmer) 32	INDI	EX 61~68

Hinweise Zur Verwendung dieser Teileiste

- 1. Dieses Buch bezieht sich auf die Nähmaschinen mit derselben Kennungsnummer wie auf diesem Buchumschlag (oder auf dem Korrekturblatt).
- 2. Die Teile, die als kompletter Satz geliefert werden, sind mit einer (____) gestrichelten Linie umrandet.
- 3. Dieses Zeichen * in der Spalte "Parts No. (Teilnummer)" verweist auf die Gesonderte Stückliste auf Seite 53 ~ 55.
- 4. Dieses Buch basiert auf den Informationen vom Oktober, 1990.
- 5. Modelländerungen sind vorbehalten.

INHALTSVERZEICHNIS

A.	Machinengehaüse	2	Q.	Synchronisator (Fadenabschneider) 32
В.	Nadelstangenbetätigung	4	R.	Fadenwischvorrichtung
C.	Stoffdrückerfuß	6		(Fadenabschneider) 34
D.	Transportvorrichtung	8	S.	Umkehr (Fadenabschneider) 36
Ε.	Obere Welle 10	0	Τ.	Umkehrschalter (Fadenabschneider) 36
F1.	Stoffhalterhebervorrichtung (-700) 1	0	U.	Luftdruck (-700) 38
F2.	Stoffhalterhebervorrichtung (-900) 13	2	V.	Knieschalter (-700, -900) 40
G.	Transport welle 14	4	W.	Sonderzubehör 40
Н.	Lehren 14	4	X1.	Solenoidsatz für die Anhebung des
J1.	Greifervorrichtung 16	6		Stoffdrückerfußes (-900) 42
J2.	Greifervorrichtung 18	8	X2.	Solenoidsatz für die Anhebung des
K.	Schmierung 20	0		Stoffdrückerfußes (Sonderzubehör) 44
L.	Untere welle 24	4	Z 1.	Zubehör 46
M1.	Fadenführungsvorrichtung 24	4	Z2.	Zubehör 50
M2.	Fadenführungsvorrichtung 26	6	ZUB	EHÖRLISTE 53~55
N.	Fadenabschneidevorrichtung		LEH	RENLISTE 56~60
	(Fadenabschneider) 28	8	VER	ZEICHNIS 61~68
Ρ.	Spannungsverminderungsvorrichtung			
	(Fadenabschneider) 32	2		

Notes sur l'utilisation de ce manuel de pièces détachées

- 1. Ce manuel est destiné aux machines à coudre ayant le même numéro de plaque montré sur la couverture de ce manuel (ou sur la euille de corrections).
- 2. Les pièces fournies en tant qu'assemblages complets sont encadrées avec un trait pointillé [_____].
- 3. Si le symble * se trouve dans la colonne "Parts No. (N° de pièce)" veuillez la vous référer à la liste de pièces annexe page 53 ~ 55.
- 4. Ce manuel a été fait d'après les renseignements valables au mois de Octobre, 1990.
- 5. Les pièces peuvent être sujettes à des modifications sans préavis.

TABLE DES MATIERES

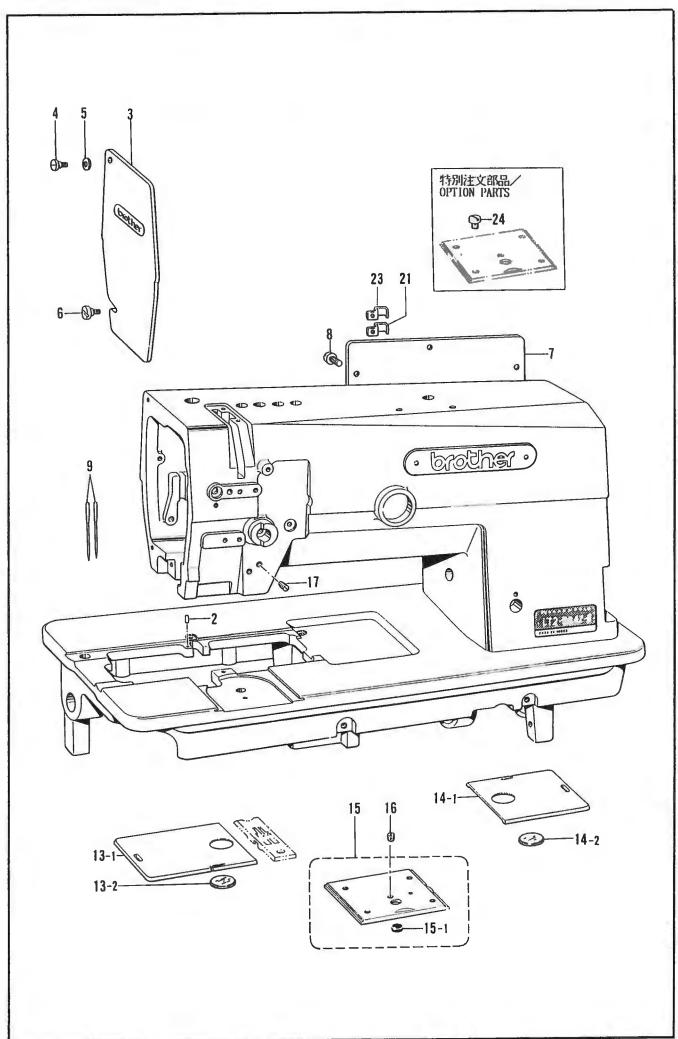
A.	Corps de la machine 2	Q.	Synchronisateur (Coupe-fil) 32
В.	Mécanisme de balancement de la barre	R.	Mécanisme de tire-fil (Coupe-fil) 34
	à aiguille 4	S.	Mécanisme de marche arrière rapide
C.	Mécanisme du pied presseur 6		(Coupe-fil) 36
D.	Mécanisme de l'entraînement 8	Τ.	Mécanisme de interrupteur de marche
E.	Mécanisme de l'arbre superieur 10		arrière rapide (Coupe-fil) 36
F1.	Mécanisme de leveur du pinceur	U.	Mécanisme de la pression d'air
	(-700) 10		(-700)
F2.	Mécanisme de leveur du pinceur	V.	Mécanisme de interrupteur de genou
	(-900) 12		(-700, -900) 40
G.	Mécanisme de l'arbre entraînement 14	W.	Pièces en option 40
H.	Pièces du jauge 14	X1.	Jeu de solénoide du releveur du pied
J1.	Mécanisme de crochet rotatif 16		presseur (-900) 42
J2.	Mécanisme de crochet rotatif 18	X2.	Jeu de solénoide du releveur du pied
K.	Lubrification		presseur (Pièces en option) 44
L.	Mécanisme de l'arbre inférieur 24	Z 1.	Accessoires
M1.	Mécanisme de l'enfilage 24	Z 2.	Accessoires 50
M2.	Mécanisme de l'enfilage 26	LIST	TE DES PIECES ACCESSOIRES 53 ~ 55
N.	Mécanisme de coupe-fill (Coupe-fil) 28	LIST	E DES PIECES
Ρ.	Mécanisme de la lâche de tension	D'E	CARTEMENT 56~60
	(Coupe-fil)	IND	EX 61~68

Notas para usar este Manual de Piezas

- 1. Este libro sirve para todas les máquinas de coser que llevan la misma placa de identificación que la que se puede ver en la tapa de este libro (o en la hoja de erratas).
- 2. Las piezas suministradas como conjuntos completos se enmarcan con una línea punteada (____).
- 3. De haber un símbolo * junto al "Parts No. (Número de Pieza)", habrá que mirar la lista de piezas separada de la página 53 ~ 55.
- 4. Este libro ha sido compilado basándose en los datos de que se disponía en octubre, 1990.
- 5. Las piezas quedan sujetas a cambios de diseño sin aviso previo.

INDICE

A.	Cuerpo de la máquina 2	Q.	Sincronizador (Cortahílos) 32
B.	Mecanismo de oscilación de la barra	R.	Mecanismo de limpiador de hilos
	de aguja 4		(Cortahílos) 34
C.	Mecanismo del prensatelas 6	S.	Mecanismo de la inversión rápida
D.	Mecanismo de la alimentación 8		(Cortahílos) 36
E.	Mecanismo del eje superior 10	Τ.	Mecanismo del conmutador de inversión
F1.	Mecanismo del levantador de ménsula		rápida (Cortahílos) 36
	de trabajo (-700) 10	U.	Mecanismo de la presión de aire
F2.	Mecanismo del levantador de ménsula		(-700) 38
	de trabajo (-900) 12	V.	Mecanismo de conmutador de rodilla
G.	Mecanismo de la eje alimentación 14		(-700, -900) 40
H.	Piezas calibradoras	W.	Piezas opciona 40
J1.	Mecanismo del cangrejo 16	X 1.	Conjunto solenoide del levantador
J2.	Mecanismo del cangrejo 18		(-900) 42
K.	Lubricación	X2.	Conjunto solenoide del levantador
L.	Mecanismo de la eje inferior 24		(Piezas opciona) 44
M1.	Mecanismo del enhebrado 24	Z 1.	Accessorios
M2.	Mecanismo del enhebrado 26	Z 2.	Accessorios 50
N.	Mecanismo de la cortadura de hilos	LIST	TA DE PIEZAS ACCESORIAS 53 ~ 55
	(Cortahílos)	LIST	TE DE PIEZAS CALIBRADORAS 56~60
Ρ.	Mecanismo relajador de tensión	IND	ICE 61 ~ 68
	(Cortahilos)		



From the library of: Superior Sewing Machine & Supply LLC

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

	113386000	1	l	1	
		, ,	ハリイタイチキメヒ°ン	POSITIONING PIN	1
	S07316009	1	メンイタ	FACE PLATE	
	S07317001		タ"ンネシ"3.57	STUD SCREW 3.57	1
	146598001		ハ"ネサ"カ"ネ	SPRING WASHER	1
•	129984002	i	ツマミネシ"3.57	SCREW 3.57	
	502499009		カ"ワイタ	REAR COVER	
;	062680812	I .	ナヘ"コ437-40X8	SCREW 437X8	
) }	*	ľ	ミシンハリDPX5	NEEDLE DPX5	
	*		スヘ"リイタレクミ	SLIDE PLATE (L) ASSEMBLY	1
3	1	•	スペッパタピンニ スヘッリイタL	SLIDE PLATE (L)	1
3-1	S07319101	l '		1	
3 2	S07320000	1	スヘ"リイタマト"	BOBBIN WINDOW	
4	S07325201	1	スヘ"リイタRクミ	SLIDE PLATE (R) ASSEMBLY	
4 - 1	S07326101		スヘ"リイタR	SLIDE PLATE (R)	
4-2	S07320000	1	スヘ"リイタマト"	BOBBIN WINDOW	
6	116010001	1	トメネシ"5.16	SET SCREW 5.16	
7	151602002	2	トメネシ"4.37	SET SCREW 4.37	ļ
(スタンダー)	ドヨウ /FOR ST	ANDAF	RD >		
5	112610101		スヘ"リイタFクミ	SLIDE PLATE (F) ASSEMBLY	Į
5-1	\$07328000	l .	コ"ムセン	OIL CAP	1
	/FOR THREA		1	1	
5	148599101	1	スヘ"リイタFクミ	SLIDE PLATE (F) ASSEMBLY	
5 5-1	S07328000	1	コ"ムセン	OIL CAP	
		ı	コート"オサエL	CORD HOLDER (L)	
21	S07327001		ľ	CORD HOLDER (L)	ĺ
23	S07327001	1	コート"オサエL	רטעם עסרמבע (ר)	
くオプション/ !4	ペーツ /OPTION 113760001	1	S > 	SCREW 5.16	1
If there isFalls das 2Si le signe	a "※" mark, re Zeichen "※" ste "※" apparaît, s	fer to th ht, wire se repor	ne gauge assembly guide on I auf die Zusammenstellun	g der Vorrichtungen auf Seite 56 ~ 59 verwiesen. iide de montage de la jauge.	

B. 針棒摇動関係/Needle bar rocking mechanism/Nadelstangenbetätigung/ Mécanisme de balancement de la barre à aiguille/Mecanismo de oscilación de la barra de aguja B847 13-輸出用/ FOR EXPORT 18 17 16 15

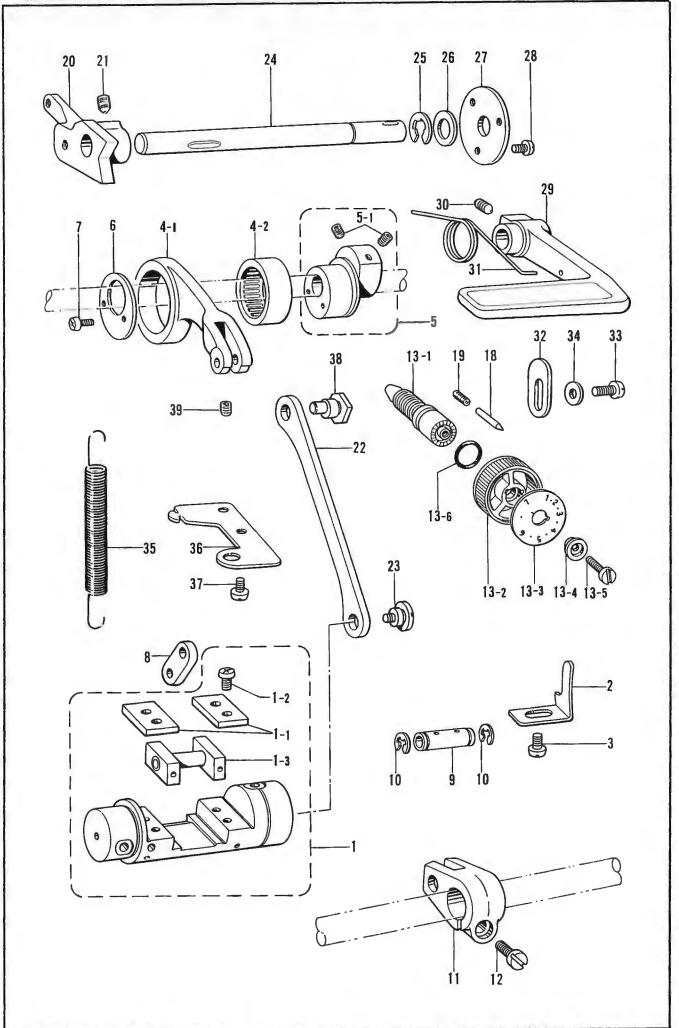
B. 針棒揺動関係/Needle bar rocking mechanism/Nadelstangenbetätigung/ Mécanisme de balancement de la barre à aiguille/Mecanismo de oscilación de la barra de aguja

REF NO.	CODE	QTY	ナンメイ	NAME OF PARTS	RMK
< B842 > -	1	1	1		1
1	159359201	1	ハリホ"ウヨウト"ウシ"ククミ	NEEDLE BAR ROCK SHAFT ASSEMBLY	
< B847 > -	1		1		1
1	S07342001	1	ハリホ"ウヨウト"ウシ"ククミ	NEEDLE BAR ROCK SHAFT ASSEMBLY	
1 - 1	112588101	1 1	ハリホ"ウヨウト"ウシ"ク	NEEDLE BAR ROCK SHAFT	1
		Į.	テーハ°ヒ°ン	TAPER PIN	
1-2	107030001				
1-3	112590001		ハリホ"ウアンナイイタ	GUIDE PLATE	1
1 - 4	102731004	4	サラネシ"2.38	SCREW 2.38	
	< B842 > -		1		
1 - 5	159360101	1	ハリホ"ウ	NEEDLE BAR	
1 - 5	< B847 > S07343001	1 1	ハリホ"ウ	NEEDLE BAR	1
1-5	307343001		7,5% 5	INCEDEC BAN	
1-6	112592001	1	ハリホ"ウタ"キ	NEEDLE BAR CLAMP	
1-7	062670812	1	ナへ"⊐357-40X8	SCREW 357X8	
1 - 8	112593001	1	ハリホ"ウクランクロツト"	NEEDLE BAR CRANK ROD	1
1-9	112721001	1	ハリホ"ウレンカンカクコマ	SLIDE BLOCK	
2	112594001	1		NEEDLE BAR ROCK SHAFT BUSH (L)	
< B842 > -	1	1 .		1	l
3	112595000	1	ハリホ"ウヨウト"ウレンカン	NEEDLE BAR ROCK CONNECTING ROD	1
4	105351002	1	シメネシ"6.35	SCREW 6.35	
* 5	112596001		ハリホ"ウヨウト"ウリンク	NEEDLE BAR ROCK LINK	
	112597001		ヨウト"ウリンクシ"ク	NEEDLE BAR ROCK LINK	
3					Ì
7	101268002	•	ナット7.94	NUT 7.94	1
3	112598001		ハリホ"ウヨウト"ウクランク	NEEDLE BAR CONNECTING CRANK	
9	S01304001	1	シメネシ"6.35X18	SCREW 6.35X18	
10	112764001	1	ヨウト"ウシ"クメタルR	NEEDLE BAR ROCK SHAFT BUSH (R)	
< B847 > -					
11	153012101	1	ヨウト"ウシ"クストッハ"	STOPPER	
13	S09132001	1	ヒペンチスリーフ"クミ	PINCH SLEEVE ASSEMBLY	
13-1	018063022	1	アナホ"ルト6X30	BOLT 6X30	ļ
14	013780710	1	トメネシ"6.35クホ"ミ	SET SCREW 6.35	
	1007044041			I SINGER OLIVERS	1
15	S07344101	1		FINGER GUARD	
16	146354001	1		WASHER	
17	028680242	1		SPRING WASHER 2-4.37	
18	117850001	1		STUD SCREW 3.57	- 14
	1			1	
				1	
	1				

C. 押工関係/Presser foot mechanism/Stoffdrückerfuß/ Mécanisme du pied presseur/Mecanismo del prensatelas 8-2 8-1 26 28 28 25 24 28 0 18 27-16 17 10

C. 押工関係/Presser foot mechanism/Stoffdrückerfuß/ Mécanisme du pied presseur/Mecanismo del prensatelas

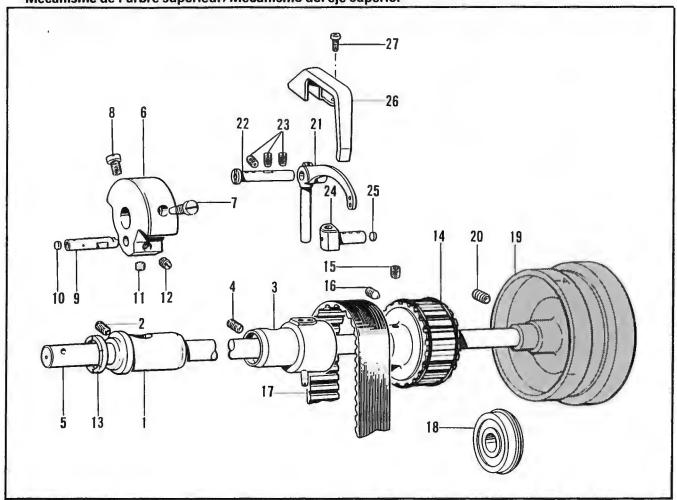
REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMI
	145472001	1	オサエホ"ウメタル	PRESSER BAR BUSH	
: !	013781012	1		SET SCREW 6.35	
· }	141207001	1		ADJUST SCREW	
, 	147846002	·	チョウセツネシ"ツマミナツト	NUT	
, ;	141208001	1		SPRING GUIDE	
, ,	S07346101	1	オサエハ"ネ	SPRING	
	S07345101		オサエホ"ウ	PRESSER BAR	
•	181919101		オサエホ"ウタ"キネシ"ツキ	PRESSER BAR CLAMP WITH SCREW	1
3	1		オサエホ"ウタ"キ	PRESSER BAR GUIDE CLAMP	1
3-1	147513001	l '	'	BOLT 5.95	
3-2	142403001			I	
)	S07347001	1	オサエアケ"クランク	PRESSER BAR LIFTER CRANK	
0	S13103009	1	オサエアケ"テコネシ"ツキ	PRESSER BAR LIFTER WITH SCREW	
0 - 1	014710522	1	アナトメネシ"4.76クホ"ミ	SET SCREW 4.76	
4	S07356001	1	トメネシ"6.35ヒラ	SET SCREW 6.35	
5	150556001	1	ナット6.35	NUT 6.35	1
6	S07348001	1	オサエアケ"レハ"ー	PRESSER BAR LIFTER LEVER	1
7	507349001	1	オサエアケ"レハ"ーシ"ク	PRESSER BAR LIFTER LEVER STUD	
8	S07350001	1	サ"カ"ネ	WASHER	-
9	139096001	1	セットカラー	SET COLLAR	
0	014680422	1	アナトメネシ"4.37クホ"ミ	SET SCREW 4.37	
2	062671412		ナヘ"コ357~40X14	SCREW 357X14	
	021670102		ナット1シュ3.57	NUT 3.57	İ
3	1	1		KNEE LIFTER CONNECTING ROD	
6	S07357001	1	ヒサ"アケ"レンカン	MARE LIFTER CONNECTING ROD	!
	ドヨウ /FOR ST	•	•	TENDLON DELEACE DI ATE ACCEMBLY	1
3	S07353001		イトユルメイタクミ	TENSION RELEASE PLATE ASSEMBLY	1
21	S07355001		オサエアケ"レハ"ーハ"ネ	SPRING	
ベイトキリヨウ	/FOR THRE		MER >		
3	S07351001		イトユルメイタクミ	TENSION RELEASE PLATE ASSEMBLY	
21	S07355001	2	オサエアケ"レハ"ーハ"ネ	SPRING	
	STANDARD	1	Į.	·	
24	S07358001		ヒサ"アケ"レハ"ー	KNEE LIFTER LEVER	
- - 25	145480001	;	タ"ンネシ"6.35	STUD SCREW 6.35	
.5 !7	S07359001	1	ヒサ"アケ"ホ"ウ	KNEE LIFTER BAR	
: 7 !8	145478001		タ"ンネシ"4.76	STUD SCREW 4.76	
.0	145478001	ا	J JTJ 4.70	0,00 0011217 4.70	
	İ				
	1				
	1				
	1				
	1				
	1				
	1				
				I	ŀ
				1	



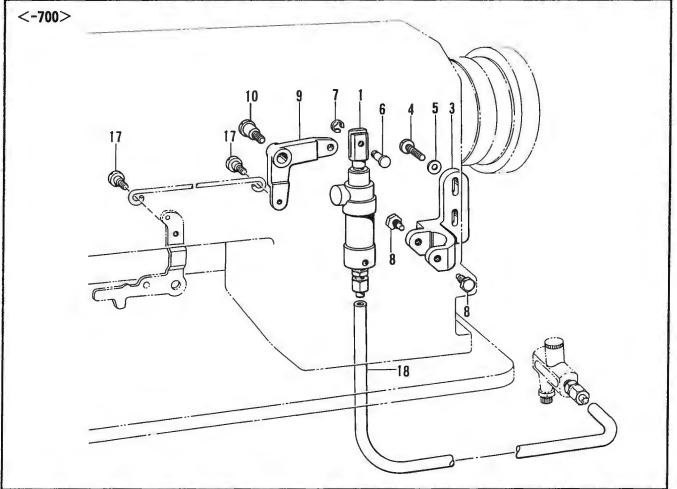
D. 送り関係/Feed mechanism/Transportvorrichtung/ Mécanisme de l'entraînement/Mecanismo de la alimentación

1	RMK
1	
S07366001	1
1	
2	1
S07364001 1 中ル	
S07379001	
062710612	
143611101 1 オペイオタリンカン	1
1 18954000 1 2ート"ルヘ"アリンク" NEEDLE BEARING 148802201 1 2 オイイヘンシリンネジッサ LEVEL FEED ECCENTRIC WHEEL WITH SCREW 5.07378001 1 ヘ"アリンク"フタ SCREW 6.35 BEARING COVER SCREW 6.35 BEARING COVER SCREW 5.95 FEED ROCK ARM LINK FEED ROCK ARM STUD 1 43616001 1 スイイオクリクテ"シ"ク FEED ROCK ARM STUD 5.073601 1 オクイオクリクテ"シ"ク FEED ROCK SART STUD 5.073601 1 オクリメラリフテ"ク FEED ROCK SART STUD 5.073601 1 オクリメラリフテ"ク ADJUST SCREW 6.35×18 STITCH LENGTH CONTROL PLATE ASSEMBLY ADJUST SCREW 5.95×17 CH LENGTH CONTROL DIAL 5.11	
1 48802201 1 スイイインシンリンネシ"サキ	
11 014771022 2 7ナトメネシで6.35のか言 SET SCREW 6.35 807378001 1 ペップリンプラク 062670812 2 ナペー357 - 40X8 143613001 1 スイペイオウリフテ"ソンク 143616001 1 スイペイオウリフテ"ソンク 143616001 1 スイペイオウリフテ"ソンク 143616001 1 スイペイオウリフテ"ソンク 5TOP RING E6 1 148495001 1 スイペイオウリフテ" 5TOP RING E6 1 148495001 1 スイペイオウリフテ" 5TOP RING E6 1 148495001 1 スイペイオウリフテ" 5TOP RING E6 1 148495001 1 オウリメモリイタウェ ストリー・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	ĺ
807378001 1 ペーアリンク"フタ	1
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1
143613001 1 スイヘイオクリウラ"リンク	ł
143616001 1 オイイオカリウテ"ンウ	
1 1885301 1 カンチョウセッキ FEED REGULATOR CONNECTING ROD S07375001 1 カンサー Value Feed Regulator Connecting Rod S07377001 1 カンサール・トッチック・ドゥウ Feed Regulator Eccentric Wheel Shaft Screw 4.76 Screw 4.76 Screw 4.76 Screw 5.95 Stude Regulator Connecting Rod S07371001 1 カンサー Value Feed Regulator Connecting Rod S07377001 1 カンサー Value Feed Regulator Connecting Rod S07377001 1 カンサー Value Feed Regulator Connecting Rod S07377001 1 カンサー Value Feed Regulator Connecting Rod S07373000 1 キャルエキャントゥ Feed Regulator Connecting Rod S07373000 1 キャルエキャントゥ Feed Regulator Connecting Rod S07373000 1 キャルエキャントゥ Feed Regulator Connecting Rod S07373000 1 キャルエキャントゥ Feed Regulator Connecting Rod S07375001 1 カンサー Value Feed Regulator Connecting Rod S07375001 1 カンサー Value Feed Regulator Connecting Rod S07375001 1 カンキャルエキャントゥ Feed Regulator Connecting Rod S07375001 1 カンキャルエキャントゥ Feed Regulator Connecting Rod S07375001 1 カンキャルエキャントゥ Feed Regulator Connecting Rod S07375001 1 カンキャルエキャントゥ Feed Regulator Eccentric Wheel Shaft Seed Regulator Lever Shaft Reverse Lever Store Seed Seed 4.76 S07373000 1 カエシヌイルバー・シャク Feed Regulator Lever Shaft Reverse Lever Seed Seed Seed Sore Seed Seed Seed Seed Seed Seed Seed Se	
1 148495001 1 メイヘオカツウテ"	
2	
3 * 1 オクリメモリイタク三	
3-1 159361001 1 オクリチョウセッネシ" ADJUST SCREW STITCH LENGTH CONTROL DIAL STITCH LENGTH CONTROL DIAL STITCH LENGTH CONTROL PLATE LENGTH CONTROL PLATE LENGTH CONTROL PLATE LENGTH CONTROL PLATE SUPPORT SCREW 4.76 ORING PIN SCREW 4.76 ORING PIN SPRING FEED REGULATOR SET SCREW 5.95 SET SCREW 4.76 SET SCREW 4.76 SET SCREW 4.76 SET SCREW 4.76 SET SCREW 4.76 SET SCREW 4.76 SET SCREW 4.76 SET SCREW 4.76 SET SCREW 4.76 SET SCREW 4.76 SET SCREW 4.76 SET SCREW 4.76 SET SCREW 4.76 SET SCREW 4.76 SET SCREW 4.76 SET SCREW 5.95 S	
3-2 129500010 1 オクリメモリイタイ STITCH LENGTH CONTROL DIAL 3-3 * 1 オクリメモリイタ STITCH LENGTH CONTROL PLATE LENGTH CONTROL PLATE LENGTH CONTROL PLATE SUPPORT SCREW 4.76 ORING PIN SPRING PIN SPRING PEED REGULATOR CONNECTING ROD S07368101 オプリチョウセッキ FEED REGULATOR CONNECTING ROD S07368101 オプリチョウセッキ FEED REGULATOR CONNECTING ROD S07368101 オプリチョウセッキ FEED REGULATOR CONNECTING ROD S07369101 オプリチョウセッキ FEED REGULATOR CONNECTING ROD S07370101 オプリチョウセッキ STUD SCREW 5.95 STO PRING E8 PLAIN WASHER 10 WASHER 10 WASHER 10 WASHER SCREW 357X7 SPRING REVERSE LEVER STOPPER SCREW 4.76 S07375001 オプリチョウェット SPRING REVERSE LEVER STOPPER SCREW 4.76 S07377001 オプリチョウ・アット・オーター・アット・オータ・アット・オータ・アット・オータ・アット・オータ・アット・オータ・アット・オータ・アット・オータ・アット・オータ・アット・オータ・アット・オータ・アット・オータ・アット・オータ・アット・オータ・アット・オータ・アット・オータ・アット・オータ・アット・オータ・アット・オーター・アット・オータ・アット・オータ・アット・オータ・アット・オータ・アット・オータ・アット・オータ・アット・オータ・アット・オータ・アット・オータ・アット・オーター・アット・オータ・アット・オーター・アット・オーター・アット・オーター・アット・オーター・アット・オーター・アット・オーター・アット・オーター・アット・オーター・アット・オーター・アット・オーター・アット・オーター・アット・オーター・アット・オーター・アット・オーター・アット・オーター・アット・オーター・アット・オーター・アット	
3.3 ** 1 オグリメモリイタ	
3.4 142746002 1 メモリイタオサエ	
3.5 129458002 1 シメネシ"4.76 ORING	
3.6 108549001 1 00リケ" ORING PIN	1
8	
9 100328001 1 メモリイチキメピックハッネ S7RING FEED REGULATOR S07368101 1 オウリチョウセッキ FEED REGULATOR SET SCREW 5.95 FEED REGULATOR CONNECTING ROD SO7370101 1 サップネシッち.95 STUD SCREW 5.95 STUD SCREW 5.95 STUD SCREW 5.95 STUD SCREW 5.95 STOP RING E8 O25100132 1 ヒラサッカッキショウ PLAIN WASHER 10 WASHER 10 WASHER 10 WASHER 10 S07375001 1 カンサット・ルストッハ・ S07375001 1 カンサル・ルーオサエハット REVERSE LEVER STOPPER SCREW 476X10 PLAIN WASHER 4.76 S07376001 1 ナヘッニ476ー32X10 SCREW 476X10 PLAIN WASHER 4.76 S07376001 1 ナッカェキュウ4.76 PLAIN WASHER 4.76 SPRING SCREW 476X6 FEED REGULATOR ECCENTRIC WHEEL SHAFT SCREW 4.76 8 S12698001 1 ナッカェキュウ4.76 PLAIN WASHER 4.76 SPRING SPRING SPRING SO7371001 1 カエシヌイレハー・シック FEED REGULATOR ECCENTRIC WHEEL SHAFT SCREW 4.76 S07373009 1 カエシヌイレハー・シック TREVERSE LEVER STOPPER SCREW 4.76 SCREW 4.76 SCREW 4.76 SCREW 4.76 SCREW 4.76 SCREW 4.76 SCREW 4.76 SCREW 4.76 SCREW 4.76 SCREW 4.76 SCREW 4.76 SCREW 4.76 SCREW 4.76 SCREW 4.76 SCREW 4.76 SCREW 4.76 SCREW 5.95 SCREW 5.95 SCREW 5.95 FEED REGULATOR LEVER SHAFT SCREW 5.95 FEED REGULATOR LEVER SHAFT SCREW 5.95 FEED REGULATOR LEVER SHAFT SCREW 5.95 FEED REGULATOR LEVER SHAFT SCREW 5.95 FEED REGULATOR LEVER SHAFT SCREW 5.95 FEED REGULATOR LEVER SHAFT SCREW 5.95 FEED REGULATOR LEVER SHAFT SCREW 5.95 FEED REGULATOR LEVER SHAFT FEED REGULATOR LEVER SHAFT SCREW 5.95 FEED REGULATOR LEVER SHAFT SCREW 5.95 FEED REGULATOR LEVER SHAFT FEED REG	
S07368101	
1 118853001 2 アナトメネジ*5.95 SET SCREW 5.95 FEED REGULATOR CONNECTING ROD STUD SCREW 5.95 STUD SCREW 357X7 STUD SCREW 357X7 STUD SCREW 357X7 STUD SCREW 357X7 STUD SCREW 357X7 STUD SCREW 357X7 SPRING REVERSE LEVER STOPPER SCREW 476X10 PLAIN WASHER 4.76 SPRING SCREW 476X10 PLAIN WASHER 4.76 SPRING SCREW 476X10 PLAIN WASHER 4.76 SPRING SCREW 476X6 SCREW 476X6 SCREW 476X6 SCREW 476X6 SCREW 476X6 SCREW 476X6 SCREW 476X6 SCREW 476X6 SCREW 476X6 SCREW 476X6 SCREW 476X6 SCREW 4.76 SET SCREW 4.76 SET SCREW 4.76 SET SCREW 4.76 SET SCREW 4.76 SET SCREW 4.76 SET SCREW 4.76 SET SCREW 4.76 SET SCREW 5.95	1
2	
3	
5	1
025100132	
77	1
8	
1	1
2	
3	
1	
SO7376001 1 キリカエキハ"ネ SPRING SPRING HOOK SPRING HOOK SCREW 476X6 SCREW 476X6 FEED REGULATOR ECCENTRIC WHEEL SHAFT SET SCREW 4.76 スタンダードヨウ /FOR STANDARD > FEED REGULATOR LEVER SHAFT SO7373009 1 カエシヌイレハ"ーシ"ク REVERSE LEVER STANDARD SET SCREW 5.95 イトキリヨウ /FOR THREAD TRIMMER > FEED REGULATOR LEVER SHAFT SET SCREW 5.95 イトキリヨウ /FOR THREAD TRIMMER > FEED REGULATOR LEVER SHAFT FEED REGULATOR LEVER SHAFT SET SCREW 5.95	
S07377001 1 ハ"ネカケ	
7	
8	
9	
スタンダードヨウ /FOR STANDARD > 4 S07371001 1 カエシヌイレハ"ーシ"ク FEED REGULATOR LEVER SHAFT REVERSE LEVER S07373009 1 カエシヌイレハ"ー REVERSE LEVER SET SCREW 5.95 SET SCREW 5.95 イトキリヨウ /FOR THREAD TRIMMER > FEED REGULATOR LEVER SHAFT FEED REGULATOR LEVER SHAFT	
4 S07371001 1 カエシヌイレハ"ーシ"ク FEED REGULATOR LEVER SHAFT REVERSE LEVER SET SCREW 5.95 SET SCREW 5.95 FEED REGULATOR LEVER SHAFT REVERSE LEVER SET SCREW 5.95 SET SCREW 5.95 SET SCREW 5.95 FEED REGULATOR LEVER SHAFT FEED REG	1
9 S07373009 1 カエシヌイレハ"ー REVERSE LEVER 0 118853001 1 アナトメネシ"5.95 SET SCREW 5.95 4 S07372001 1 カエシヌイレハ"ーシ"ク FEED REGULATOR LEVER SHAFT	1
118853001 1 アナトメネシ"5.95 SET SCREW 5.95 イトキリヨウ /FOR THREAD TRIMMER > FEED REGULATOR LEVER SHAFT	
イトキリヨウ /FOR THREAD TRIMMER > FEED REGULATOR LEVER SHAFT	
4 S07372001 1 カエシヌイレハ"ーシ"ク FEED REGULATOR LEVER SHAFT	
00707200	
3 307574005 1 322571577	

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



F1. 押工上ゲ関係/Work clamp lifter mechanism/Stoffhalterhebervorrichtung/ Mécanisme de leveur du pinceur/Mecanismo del levantador de ménsula de trabajo



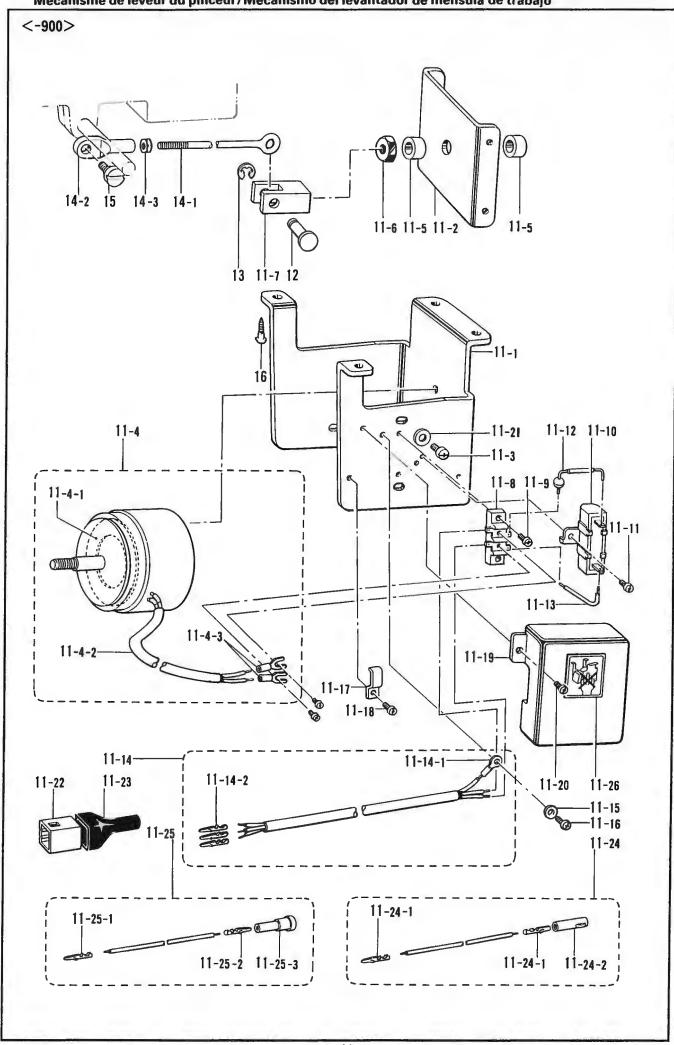
E. 上軸関係/Upper shaft mechanism/Obere Welle/ Mécanisme de l'arbre superieur/Mecanismo del eje superior

REF.NO	CODE	Ω'ΤΥ	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
1	112573101	1	ウワシ"クメタルL	UPPER SHAFT BUSH (L)	T
2	013781012	1	トメネシ"6.35クホ"ミ	SET SCREW 6.35	1
3	S07330101	1	ウワシ"クメタルM クミ	UPPER SHAFT BUSH (M) ASSEMBLY	1
4	013780710	1	トメネシ"6.35クホ"ミ	SET SCREW 6.35	
5	S07329001	1	ウワシ"ク	UPPER SHAFT	ł
6	112574000	1	テンヒ"ンクランク	THREAD TAKE-UP CRANK	Į
7	100250001	1	シメネシ"7.14	SCREW 7.14	1
8	146141001	1	アタマツキトメネシ"7.14	SET SCREW 7.14	1
9	112577101	1	ハリホ"ウクランク	NEEDLE BAR CRANK	
10	113014000	1	クミヒモフタ	PUSHER	1
11	101706001	1	トメネシ"6.35	SET SCREW 6.35	
12	100251001	1	トメネシ"6.35	SET SCREW 6.35	1
13	112576001	1	テンヒ"ンクランクリンク"	THREAD TAKE-UP CRANK RING	1
14	180157001	1	タイミンク"フ"ーリUクミ	TIMING PULLEY (U) ASSEMBLY	1
15	014771022	1	アナトメネシ"6.35クホ"ミ	SET SCREW 6.35	
16	016771032	1	アナトカ"リ635X10	SET SCREW 635X10	1
17	112586001	1	タイミンク"へ"ルト	TIMING BELT	1
18	158115001	1	タマシ"クウケ6204ZZNR	BALL BEARING 6204ZZNR	l
19	*	1	プーリ	PULLEY	
20	S09670001	2	トメクホ"ミ595-28X14	SET SCREW 595X14	
21	*	1	テンヒ"ン	THREAD TAKE-UP	
22	S07334001	1	テンヒ"ンシ"ク	THREAD TAKE-UP SHAFT	
23	013781012	3	トメネシ"6.35クホ"ミ	SET SCREW 6.35	1
24	S07338001	1	テンヒ"ンスヘ"リコ	THREAD TAKE-UP SLIDE BLOCK	1
25	113024000	1	クミヒモフタ	PUSHER	
26	S07339009	1	テンヒ"ンカハ"ー	THREAD TAKE-UP COVER	
27	062670512	2	ナヘ"コ357-40X5	SCREW 357X5	
					1

F1. 押工上ゲ関係/Work clamp lifter mechanism/Stoffhalterhebervorrichtung/ Mécanisme de leveur du pinceur/Mecanismo del levantador de ménsula de trabajo

REF.NO.	CODE	QTY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
< -700 >					
1	S07589001	1		PRESSER BAR LIFTER CYLINDER ASSEMBLY	- 1
3	S07590001	1		CYLINDER SUPPORT	
4	105173004	2		SCREW 4.76	
5	025710132	2		PLAIN WASHER 4.76	
6	146153001	1		PIN	
7	048040342	1		STOP RING E4	
8	140620001	2		CYLINDER SUPPORT SCREW	
9	S07591001	1		KNEE LIFTER LEVER	
10	141528001	1		STUD SCREW 6.35	ļ
17	145478001	2		STUD SCREW 4.76	
18	151154000	1		AIR TUBE	
	1 1				
					•
	}				
	1 1				
]	1
	1				İ
		}			
	1	-			1
	1				
					1
	1	ļ			
	1				1
		l			
	1	}			

F2. 押工上ゲ関係/Work clamp lifter mechanism/Stoffhalterhebervorrichtung/ Mécanisme de leveur du pinceur/Mecanismo del levantador de ménsula de trabajo

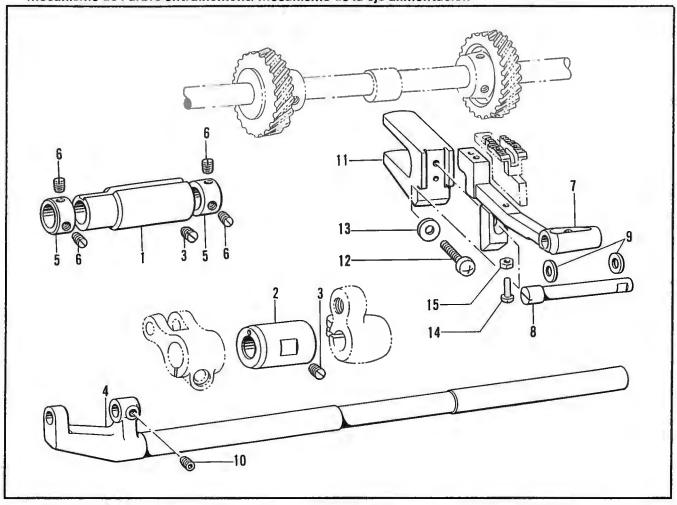


From the library of: Superior 15 Ewing Machine & Supply LLC

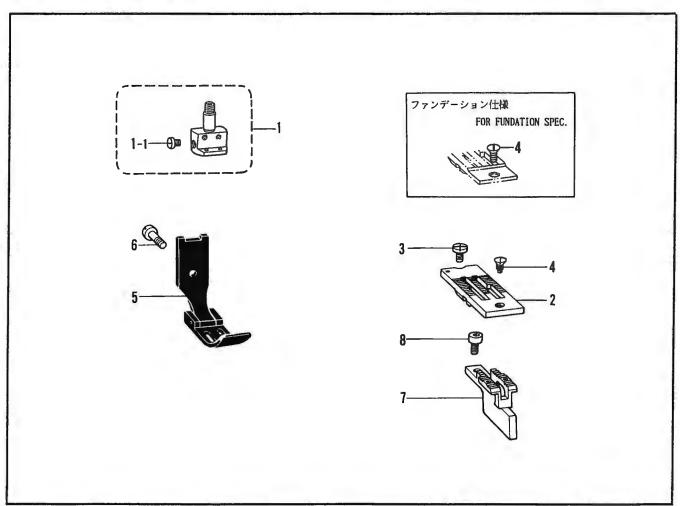
F2. 押工上ゲ関係 / Work clamp lifter mechanism / Stoffhalterhebervorrichtung / Mécanisme de leveur du pinceur / Mecanismo del levantador de ménsula de trabajo

REF NO.	CODE	QTY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMI
< -900 >					
11	s03681109	1	テ"ンシ"オサエアケ"クミ		
11-1	502580009		ソレノイト"タ"イ		
1-2	502581009		ソレノイト"イタ		
1-3	062761212		ナヘ"コ595-28X12		
1-4	502582001	1	オサエアケ"ソレノイト"クミ		
1-4-1	502584000		クツション		
1-4-1	502585000		ヒ"ニルチューフ"		
1-4-2	149776000	1	アツチヤクタンシ		
			コームクツション		
1-5	153122000	1			
1-6	158677001		ナットM8		1
1-7	502586001		リンクツキ"テ		,
1-8	502588000				
1-9	062671012		ナヘ"コ357-40X10		1
1-10	S02589000		セメントテイコウキ		
1-11	062670612				į.
1-12	S02590000	1	タ"イオート"		
1-13	S02591000	1	リート"セン		
1-14	S02593001	1	オサエアケ"コート"クミ		
1-14-1	204569001	1	アツタンシ4.5X14		
1-14-2	143549000	3	ヒ°ンターミナルオス	•	
1-15	S02745001	1	サ"カ"ネ		i
1-16	062680663	1	ナヘ"コ437-40X6		4
1-17	142268001		コート"オサエL		
1-18	062670612	1	ナヘ"コ357-40X6		
1-19	502592009		タンシタ"イカハ"ー		
1-20	062670612		±^"⊐357-40X6		
1-21	025060232	1			1
1-21	143522000	1	ナイロンコネクター		
	220077001	1			
1-23					
1-24	505981000		1		
1-24-1	143549000	1	ヒ°ンターニナルオス		
1-24-2	146046000	1	ナイロンコネクタ		į.
1-25	505982000		Wコート"100クミ		1
1-25-1	143549000	1	ヒ°ンターミナルオス		
1-25-2	143548000	1	ヒ°ンターミナルメス		
1-25-3	146194000	1	ナイロンコネクター		
1-26	S07182001	1	テ"ンシ"オサエラへ"ル		
2	S02587001	1	ピン		
3	048060342	1	トメワE6		
4	152808101	1	チヨウセツロツト"クミ		
4-1	154332001	1	オサエアケ"チヨウセツロツト"		
4-2	154333001	1	オサエアケ"チヨウセツツキ"テ		
4-3	150556001	1	ナット6.35		
5	141583001	1	タ"ンネシ"6.35		
6	031553202	1			11.0
· ·	031333202	1	1,000,000		
			1		
	14				
				1	
			1		
		1	1		1
			1		
					11
				1	
	1				ļ
	1				1
				f	

G. 送り軸関係 /Feed shaft mechanism/Transport welle/ Mécanisme de l'arbre entraînement/Mecanismo de la eje alimentación



H. ゲージ部品/Gauge parts/Lehren/Pièces du jauge/Piezas calibradoras



From the library of: Superior Sewing Machine & Supply LLC

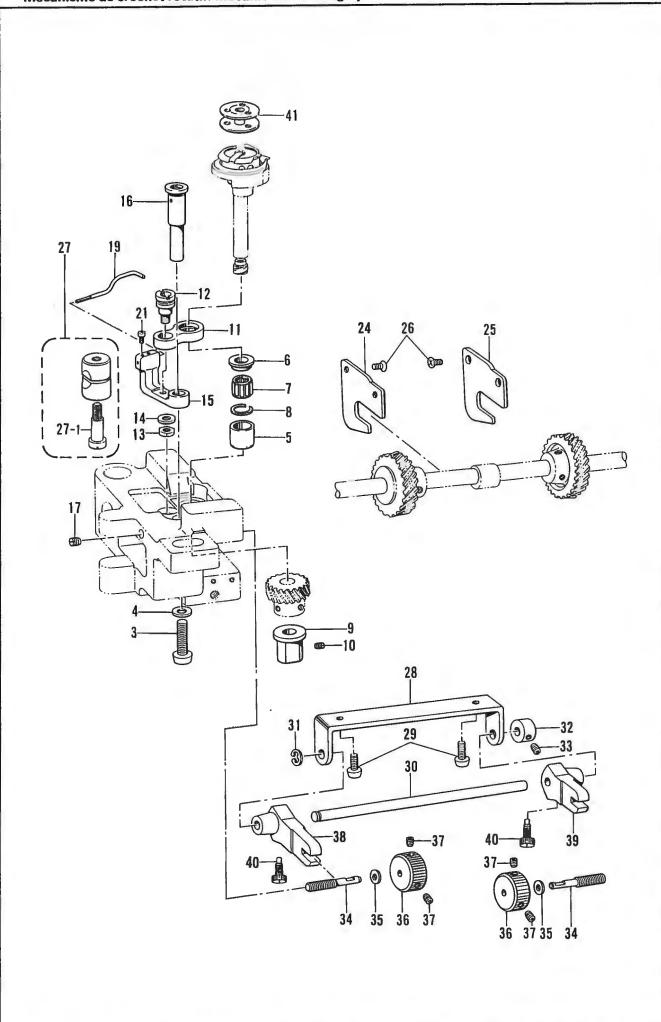
G. 送り軸関係 / Feed shaft mechanism / Transport welle / Mécanisme de l'arbre entraînement / Mecanismo de la eje alimentación

REF.NO	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
1	148494001	1	オクリシ"クメタルL	FEED SHAFT BUSH (L)	
2	507386001	1	オクリシ"クメタルR	FEED SHAFT BUSH (R)	
3	013781012	2	トメネシ"6.35クホ"三	SET SCREW 6.35	
4	148492101	1	スイヘイオクリシ"ク	FEED ROCK SHAFT	İ
5	113074001	2	セツトカラー	SET COLLAR	
6	101706001	4	トメネシ"6.35	SET SCREW 6.35	10
8	148491001	1	オクリタ"イトリツケシ"ク	FEED BAR SHAFT	1
9	143591001	2	スラストリンク"	THRUST RING	
10	014680622	1	アナトメネシ"4.37クホ"ミ	SET SCREW 4.37	
11	112656001	1	オクリタ"イフタマタ	FEED BAR FORK	i
12	062761412	1	ナヘ"コ595-28X14	SCREW 595X14	
13	025060132	1	ヒラサ"カ"ネショウ6	PLAIN WASHER 6	
14	062661212	1	ナヘ"コ318-40X12	SCREW 318X12	
15	021660102	1	ナット1 シュ3.18	NUT 3.18	
	ードヨウ /FOR ST		RD >		
7	S07387001	1	オクリタ"イ	FEED BAR	
<イトキリ	ョウ /FOR THREA	ł .	MMER >		
7	148490001	1	オクリタ"イ	FEED BAR	
					1
					1
			0.6	1	

H. ゲージ部品/Gauge parts/Lehren/Pièces du jauge/Piezas calibradoras

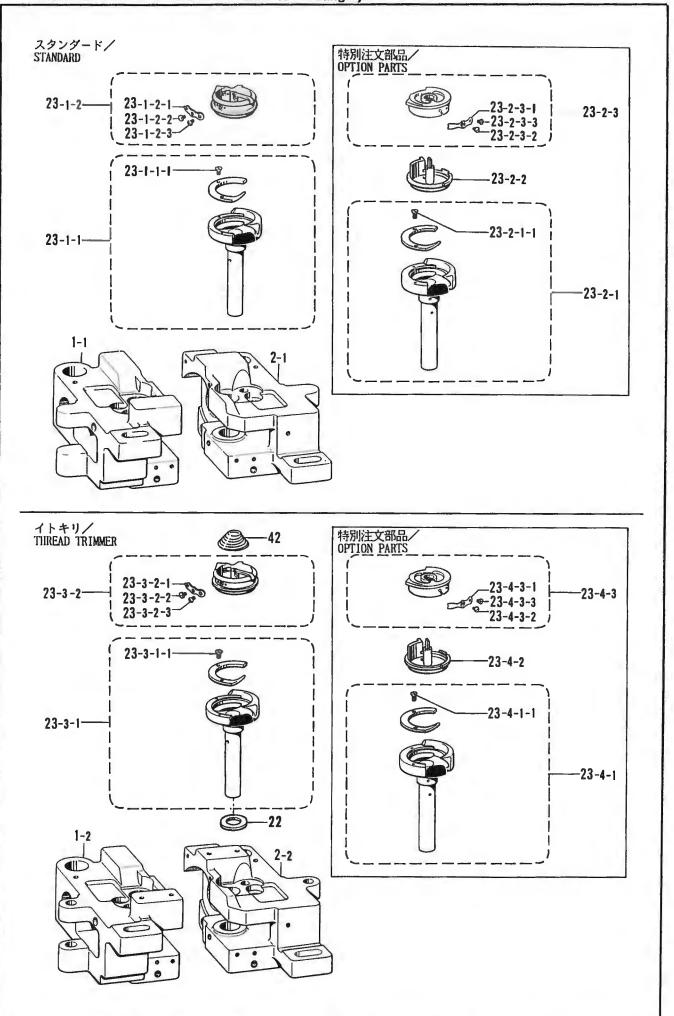
REF.NO.	CODE	QTY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
1	*	1	ハリタ"キクミ	NEEDLE CLAMP ASSEMBLY	
1-1	116323001	2	シメネシ"3.57	SCREW 3.57	
2	*	1	ハリイタ(クミ)	NEEDLE PLATE (ASSEMBLY)	
3	S11244001	1	シメネシ"4.37	SCREW 4.37	
1	*	1	サラネシ"4.37	SCREW 4.37	
5	*	1	オサエクミ	PRESSER FOOT ASSEMBLY	
3	113050001	1	シメネシ"3.57	SCREW 3.57	
7	*	1	オクリハ"	FEED DOG	
3	S07494001	2	シメネシ"3.18	SCREW 3.18	
S				9 のゲージ部品一覧表をご覧ください。	

- \bigcirc If there is a "%" mark, refer to the gauge assembly guide on page 56 ~ 59.
- O Si le signe "*" apparaît, se reporter à la page 56 ~ 59 du guide de montage de la jauge.
- O Si aparece una marca "*", consultar la guía de armado de galga en la página 56 ~ 59.



J1. カマ関係/Rotary hook mechanism/Greifervorrichtung/ Mécanisme de crochet rotatif/Mecanismo del cangrejo

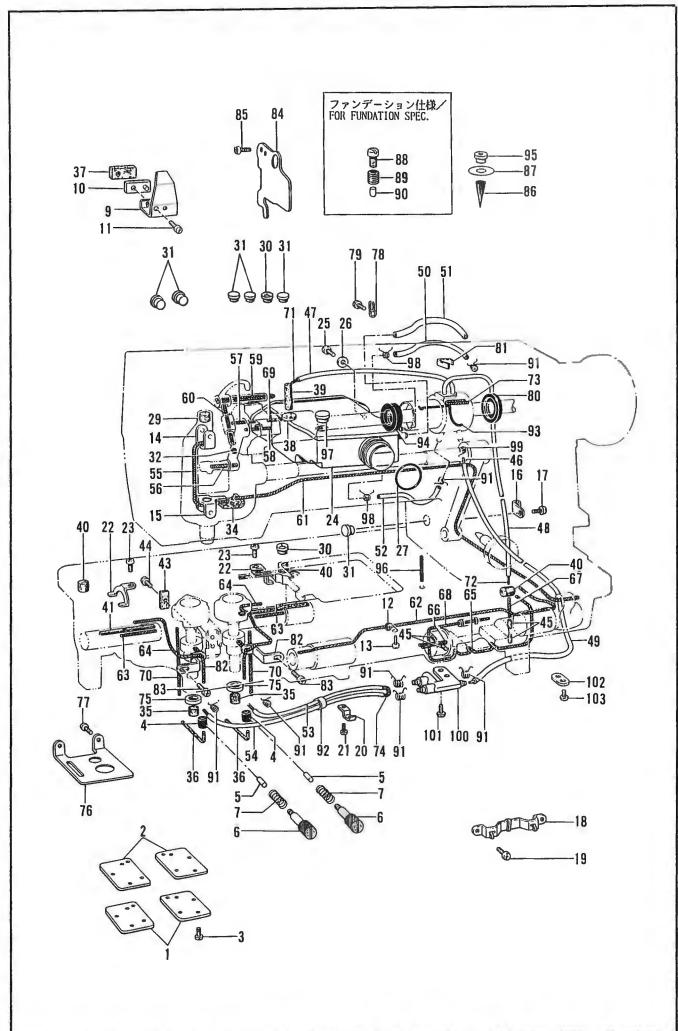
1	062782512 00197002 607418001 607421001 607420000 607419001 013710512 112692101 148005001 110161006 025710232 607422101 013711012	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	ナヘ"コ635-28X25 サ"カ"ネ カマシ"クメタルU スラストリンク" ニート"ルヘ"アリンク" ストツフ"リンク" カマシ"クメタルD トメネシ"4.76クホ"ミ オーフ"ナーリンク ナット4.76	SCREW 635X25 WASHER ROTARY HOOK SHAFT BUSH (U) THRUST RING NEEDLE BEARING STOP RING ROTARY HOOK SHAFT BUSH (D) SET SCREW 4.76 OPENER LINK SHAFT	
1	00197002 007418001 007421001 007420000 007419001 013710512 112692101 148005001 110161006 025710232 007422101 013711012	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	カマシ"クメタルU スラストリンク" ニート"ルヘ"アリンク" ストツフ"リンク" カマシ"クメタルD トメネシ"4.76クホ"ミ オープ"ナーリンク オーフ"ナーリンクシ"ク	ROTARY HOOK SHAFT BUSH (U) THRUST RING NEEDLE BEARING STOP RING ROTARY HOOK SHAFT BUSH (D) SET SCREW 4.76 OPENER LINK	
S S S S S S S S S S S S S S S S S S S	607421001 607420000 607419001 607417001 013710512 112692101 148005001 110161006 025710232 607422101 513021001 013711012	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	スラストリンク" スート"ルヘ"アリンク" ストツフ"リンク" カマシ"クメタルD トメネシ"4.76クホ"ミ オープ"ナーリンク オーフ"ナーリンクシ"ク	THRUST RING NEEDLE BEARING STOP RING ROTARY HOOK SHAFT BUSH (D) SET SCREW 4.76 OPENER LINK	
S S S S S S S S S S S S S S S S S S S	607420000 607419001 607417001 013710512 112692101 148005001 110161006 025710232 607422101 513021001	2 2 2 2 2 2 2 2	ニート"ルヘ"アリンク" ストツプリンク" カマシ"クメタルD トメネシ"4.76クホ"ミ オープ。ナーリンク オーフ。ナーリンクシ"ク	NEEDLE BEARING STOP RING ROTARY HOOK SHAFT BUSH (D) SET SCREW 4.76 OPENER LINK	
S S S S S S S S S S S S S S S S S S S	607419001 607417001 013710512 112692101 148005001 110161006 025710232 607422101 613021001 013711012	2 2 2 2 2 2 2	ストツフ・リンク" カマシ"クメタルD トメネシ"4.76クホ"ミ オーフ。ナーリンク オーフ・ナーリンクシ"ク	STOP RING ROTARY HOOK SHAFT BUSH (D) SET SCREW 4.76 OPENER LINK	
0 0 0 0 1 1 2 1 1 3 4 5 5 6 5 7 9 5 1 1 5 5	607417001 013710512 112692101 148005001 110161006 025710232 607422101 513021001 013711012	2 2 2 2 2 2	カマシ"クメタルD トメネシ"4.76クホ"ミ オープ。ナーリンク オープ。ナーリンクシ"ク	ROTARY HOOK SHAFT BUSH (D) SET SCREW 4.76 OPENER LINK	
5 0 0 0 0 0 0 1 1 2 1 1 3 1 4 5 5 6 5 5 6 7 9 5 1 1 5 5 1	013710512 112692101 148005001 110161006 025710232 607422101 513021001 013711012	2 2 2 2 2	トメネシ"4.76クホ"ミ オープ。ナーリンク オープ。ナーリンクシ"ク	SET SCREW 4.76 OPENER LINK	4
0 0 1 1 1 2 1 3 1 4 5 6 5 7 0 9 5	12692101 148005001 110161006 025710232 607422101 513021001 013711012	2 2 2 2	オープ・ナーリンク オープ・ナーリンクシ"ク	OPENER LINK	
1 1 2 1 1 3 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	12692101 148005001 110161006 025710232 607422101 513021001 013711012	2 2 2	オープ・ナーリンクシ"ク		1
2 1 3 1 4 0 5 6 5 7 9 5 1	48005001 10161006 025710232 607422101 613021001 013711012	2 2 2	オープ・ナーリンクシ"ク	ODENER LINK CHAFT	1
3 1 4 0 5 5 6 5 7 0 9 5 1	110161006 025710232 007422101 013021001 013711012	2 2		OPENER LINK SHAFT	
4 5 5 5 6 5 7 0 9 5 1	025710232 607422101 613021001 013711012	2	1 / / I T. / U	NUT 4.76	
5 S 6 S 7 O 9 S 1 S	507422101 513021001 013711012		ヒラサ"カ"ネチュウ4.76	PLAIN WASHER 4.76	ļ
6 S 7 G 9 S 1 S	613021001 013711012			OPENER LEVER	
7 9 1	013711012		オープ。ナーレハ"ーシ"ク	OPENER LEVER SHAFT	
9 5			トメネシ"4.76クホ"ミ	SET SCREW 4.76	
1 5			オープナー	OPENER	
	507424001	4	トメネシ"3.18	SET SCREW 3.18	
+ 15	507424001	1	キ"ヤアンナイレ	GEAR GUIDE (L)	
	507430001	1	キ"ヤアンナイR	GEAR GUIDE (R)	
	08960002	4	サラネシ"3.57	SCREW 3.57	
				PINCH SLEEVE ASSEMBLY	
	507658001	2		SCREW 5.95	
	112700001		シメネシ"5.95	ADJUST BAR SUPPORT	ł
	507430001	1	ハリスキチョウセツホ"ウササエ		1
	062711012		ナヘ"コ476-32X10	SCREW 476X10	
1	507431001		ハリスキチョウセツホ"ウ	ADJUST BAR STOP RING E4	
	048040342	1	トメワE4		
	159436001	1	セットカラー	SET COLLAR	
	014680622	1	アナトメネシ"4.37クホ"ミ	SET SCREW 4.37	
	507434001		ハリスキチョウセツネシ"	ADJUST SCREW	
1	025680132	2		PLAIN WASHER 4.37	
i i	507435001		ハリスキチョウセツナツト	ROTARY HOOK BASE ADJUST DIAL	
	014680622		アナトメネシ"4.37クホ"ミ	SET SCREW 4.37	
	507432001	1	ハリスキチョウセツフタマタし	ADJUST FORKED LEVER (L)	ı
	507433001	1	ハリスキチョウセツフタマタR	ADJUST FORKED LEVER (R)	
	31226001		ハリトメネシ"3.57	NEEDLE SET SCREW 3.57	1
スタンダード	ヨウ /FOR ST			l	
1	*		ホ"ヒ"ン	BOBBIN	
イトキリヨウ					1
\$1 S	501 9281 01	2	ホ"ヒ"ン	BOBBIN	



From the library of: Superior Sewing Machine & Supply LLC

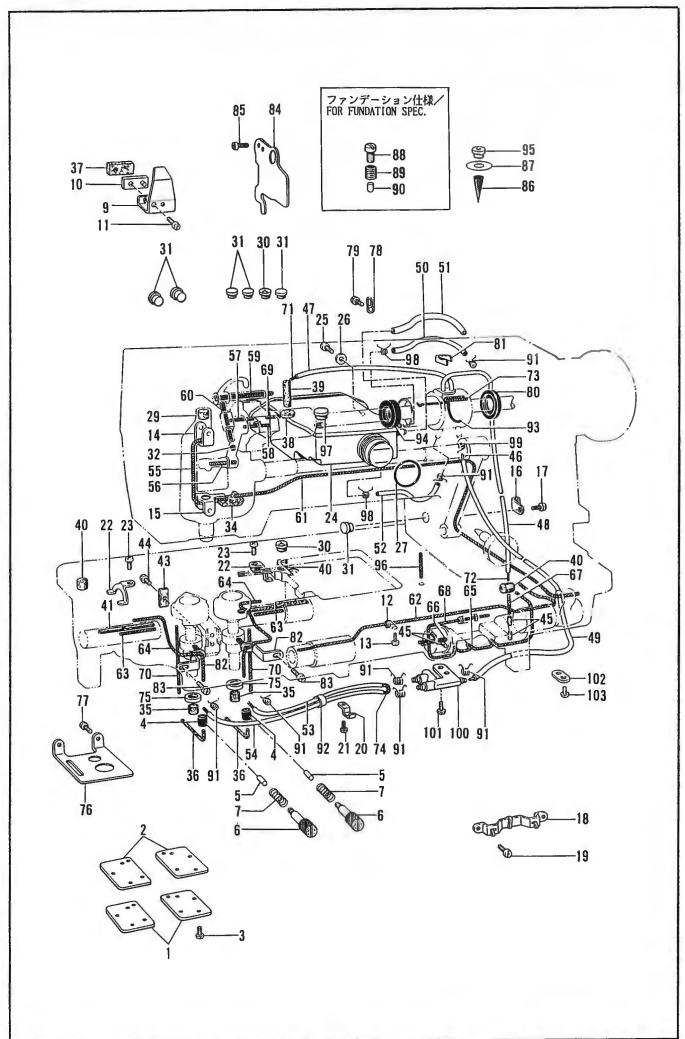
J2. カマ関係/Rotary hook mechanism/Greifervorrichtung/ Mécanisme de crochet rotatif/Mecanismo del cangrejo

REF NO	CODE	QTY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMK:
<スタンダー	ドヨウ /FOR ST	ANDAF	RD >		
1-1	S07416201		カマト"タ"イL	ROTARY HOOK BASE (L)	
2-1	S07414201	1	カマト"タ"イR	ROTARY HOOK BASE (R)	
23-1	*	1	ニホンハリカマ	ROTARY HOOK ASSEMBLY	
23-1-1	*	_	ソトカマクミ	OUTER ROTARY HOOK ASSEMBLY	
23-1-1	151027001		ウチカマオサエトメネシ"	INNER ROTARY HOOK SET SCREW	
23-1-1	*	1	ウチカマクミ	INNER ROTARY HOOK ASSEMBLY	
23-1-2	<-1,-3>	-	373472	1000	
23-1-2-1	151145001	2	チヨウシハ"ネ	TENSION SPRING	
23-1-2-1	< -5 > 151146001	2	チョウシハ"ネ	TENSION SPRING	
23-1-2-2	151029001	2	チョウシネシ"	TENSION ADJUST SCREW	1
23-1-2-3	151030001	2	チヨウシハ"ネトメネシ"	SET SCREW	
	<トクベッチ=	ウモン	ブヒン /OPTION PART	rs >	
23-2	507428001		ニホンハリカマ	ROTARY HOOK ASSEMBLY	4
23-2-1	\$07731001		ソトカマクミ	OUTER ROTARY HOOK ASSEMBLY	
23-2-1-1	151027001		ウチカマオサエトメネシ"	INNER ROTARY HOOK SET SCREW	
23-2-1-1	507738001	2		INNER ROTARY HOOK ASSEMBLY	
23-2-2	507740001			CAP ASSEMBLY	
23-2-3	154518001		チョウシハ"ネ	TENSION SPRING	
23-2-3-1	154519001		チョウシハ チー・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	TENSION ADJUST SCREW	
	•		チョウシィン	SET SCREW	
23-2-3-4	151030001	2		JOET GONEW	
	/FOR THREA	1	t .	ROTARY HOOK BASE (L)	
1-2	507415201	1	カマト"タ"イレ		
2-2	507413201		カマト"タ"イR	ROTARY HOOK BASE (R)	
22	153243001		スペーサー0.2	SPACER 0.2	1
22	153244001		スペーサー0.3	SPECER 0.3	
23-3	S07427001	2	ニホンハリカマ	ROTARY HOOK	
23-3-1	507733001	2	ソトカマクミ	OUTER ROTARY HOOK ASSEMBLY	
23-3-1-1	151027001	4	ウチカマオサエトメネシ"	INNER ROTARY HOOK SET SCREW	
23-3-2	507737001	2	ウチカマクミ	INNER ROTARY HOOK ASSMBLY	į
23-3-2-1	151145001	2	チョウシハ"ネ	TENSION SPRING	
23-3-2-2	151029001	2	チヨウシネシ"	TENSION ADJUST SCREW	ŧ
23-3-2-3	151030001		チョウシハ"ネトメネシ" グヒン /OPTION PART	SET SCREW	
23-4	507429001		ニホンハリカマ	ROTARY HOOK ASSEMBLY	1
	507734001		ソトカマクミ	OUTER ROTARY HOOK ASSEMBLY	1
23-4-1		1	ウチカマオサエトメネシ"	INNER ROTARY HOOK SET SCREW	1.0
23-4-1-1	151027001			INNER ROTARY HOOK ASSEMBLY	1
23-4-2	S07739001		ウチカマクミ		
23-4-3	507740001		キャップ・クミ	CAP ASSEMBLY	
23-4-3-1	154518001		チョウシハ"ネ	TENSION SPRING	1
23-4-3-2	154519001	1	チョウシネシ"	TENSION ADJUST SCREW	
23-4-3-3	151030001		チョウシハ"ネトメネシ"	SET SCREW	
42	148602001	2	クウテンホ"ウシハ"ネ	BOBBIN TENSION SPRING	



K. 給油潤滑関係 / Lubrication / Schmierung / Lubrification / Lubricación

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
1	S07448001	2	カマト"タ"イフタ	ROTARY HOOK BASE COVER	
2	507449000		カマト"タ"イハ"ツキン	ROTARY HOOK BASE PACKING	
3	062670812	8	ナヘ"コ357-40X8	SCREW 357X8	
4	S07477000	2	コ"ムリンク"	RUBBER RING	
5	S07478000	2	コームオサエ	RUBBER PRESSER	
6	S07479101	2	オイルチョウセツネシ"	ADJUST SCREW	
	\$16114001	2	オイルチョウセツハ"ネ	SPRING	1
7	150988001	1	オイルヨケイタ	OIL STOPPER PLATE	
9	112717001	1	オイルヨケイタオサエカネ	OIL STOPPER PLATE PRESSER	
10				SCREW 476X12	
11	062711212	1	ナヘ"コ476-32X12	WICK SUPPORT	1
12	112743001	1	クミヒモササエ		
13	062670512		ナヘ"コ357-40X5	SCREW 357X5	
14	112719001	1	フェルトオサエU	FELT SUPPORT (U)	
15	112720101	1	フェルトオサエD	FELT SUPPORT (D)	
< B842 > -			1	1	
16	112739001	1	クミヒモササエ	WICK SUPPORT	
17	062670512	1	ナヘ"ゴ357-40X5	SCREW 357X5	
		1	1	Lucy aumont	
18	143673001	,	キリカエキクミヒモササエ	WICK SUPPORT	
19	062660412	2	ナヘ"⊐318−40X4	SCREW 318X4	
20	142268001	1	コート"オサエL	CORD HOLDER (L)	
21	062670512	1	ナヘ"コ357-40X5	SCREW 357X5	1
22	S07471001	2	ヒモササエ	WICK HOLDER	
23	062670512	2	ナヘ"コ357-40X5	SCREW 357X5	
24	S07450109	1	オイルタンククミ	OIL TANK ASSEMBLY	
25	062711012	2	ナヘ"コ476-32X10	SCREW 476X10	
26	025710232		ヒラサ"カ"ネチュウ4.76	PLAIN WASHER 4.76	1
27	081030070		Oリンク"P30	O RING P30	
29	148394000	1	ハリホ"ウセン	NEEDLE BAR CAP	
30	140890009	1	オイルカツフ°	OIL CAP	
31	*		メクラセン	OIL CAP	1
32	142274009		メクラセン	OIL CAP	
			フェルト	FELT	1
34	S07474000	1	クラツチフエルト	CLUTCH FELT	1
35	151927001	2		FELT	1
36	507476000				
37	148762001		テンヒ"ンフェルト	FELT	
38	112734001	1	ウワシ"クメタルしフエルト	UPPER SHAFT BUSH (L) FELT	1
39	S07571000		フェルト	FELT	1
40	112753001	3	フェルト	FELT	
41	113362001	2	カマト"タ"イメタルRフェルト	ROTARY HOOK BASE BUSH (R) FELT	
43	112759001	1	オクリタ"イフタマタフェルト	FELT	
44	100257010	1	シメネシ"3.57	SCREW 3.57	
45	148743001	4	フェルト	FELT	
46	S07460100	1	ワイヤー	WIRE	
47	S07453000	1	ヒ"ニールチューフ"	OIL TUBE	
48	507454000	1	ヒ"ニールチューフ"	OIL TUBE	
49	\$07455100	1	ヒ"ニールチューフ"	OIL TUBE	
50	\$07456000	•	ヒ"ニールチューフ"	OIL TUBE	
51	507457100	1	ヒ"ニールチューフ"	OIL TUBE	
52	507810000	1	ヒ"ニールチューフ"	OIL TUBE	1
53	S07458100	1	ヒ"ニールチューフ"	OIL TUBE	
54	507459100	1	ヒ"ニールチューフ"	OIL TUBE	
	S07465000		クミヒモ (L=200)	WICK (L=200)	
55			クミヒモ (L=200)	WICK (L=50)	
56	112728001	1	•	WICK (L=30)	
57	114693001	1	クミヒモ (L=30)		
58	112735000	1	クミヒモ (L=45)	WICK (L=45)	
59	113653000		クミヒモ (L=130)	WICK (L=130)	
60	503289001	1	クミヒモ4X4 (L=40)	WICK 4X4 (L=40)	
61	112736000	1	クミヒモ (L=440)	WICK (L=440)	
62	152974001	1	クミヒモ4X4 (L=350)	WICK 4X4 (L=350)	
63	S07461000	2	クミヒモ (L=32)	WICK (L=32)	
64	108802001		クミヒモ4X4 (L=250)	WICK 4X4 (L=250)	1

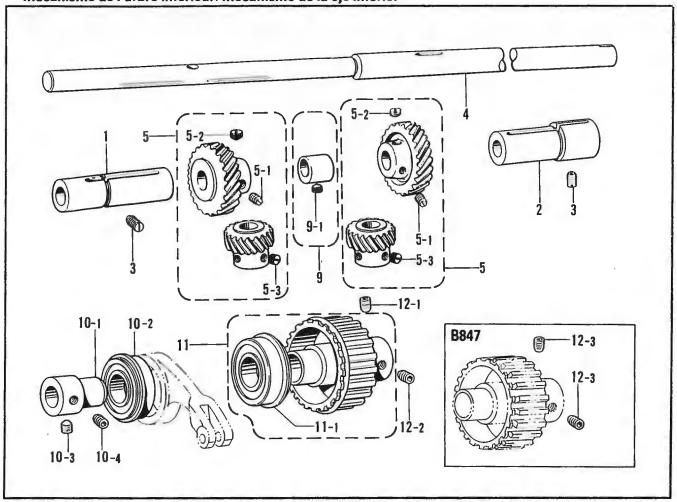


From the library of: Superior2Sewing Machine & Supply LLC

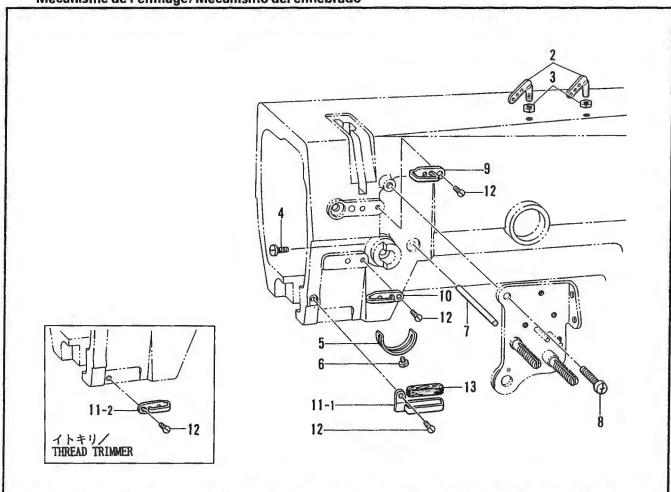
K. 給油潤滑関係/Lubrication/Schmierung/Lubrification/Lubricación

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMK
35	108802001	1	クミヒモ4X4 (L=250)	WICK 4X4 (L=250)	
66	503289001	1	クミヒモ4X4 (L=40)	WICK 4X4 (L=40)	
67	111191001	1	クミヒモ (L=35)	WICK (L=35)	
88	112750000	1	クミヒモ (L=110)	WICK (L=110)	
69	S07462000	1	クミヒモ (L=25)	WICK (L=25)	
70	507463000	2	クミヒモ (L=70)	WICK (L=70)	
71	153920001	1	クミヒモ4X4 (L=300)	WICK 4X4 (L=300)	
2	152974001	1	クミヒモ4X4 (L=350)	WICK 4X4 (L=350)	
73	503289001	1	クミヒモ4X4 (L=40)	WICK 4X4 (L=40)	
74	S07464100		クミヒモ (L=530)	WICK (L=530)	
75	156070002		スペーサー	SPACER	1
76	S07466001		タ"ストフ°レート	DUST PROTECTOR	
77	062670512		ナヘ"コ357-40X5	SCREW 357X5	
78	S07467001	1	チューフ"ササエ	TUBE SUPPORT	
79	062680812		ナヘ"コ437-40X8	SCREW 437X8	
30	507468000		オイルシール	OIL SEAL	
30	507469001	1	チューフ"カシメ	TUBE CALKING	
32	507470001		クミヒモササエ	WICK SUPPORT	
33	062670512		ナヘ"コ357-40X5	ISCREW 357X5	
	507472001		シャヘイハ"ン	INTERRUPT PLATE	
34 35	062670512		ナヘ"コ357-40X5	SCREW 357X5	
	507473000	1		OIL FILTER	
36	S07473000 S07481009			OIL MARK SEAT	1
37	S07481003 S07876001	7		TUBE CLAMP	
91			チューフ"	OIL TUBE	1
92	146253000			WICK (L=70)	1
93	509369000	1 1		OIL SEAL	
94	S09364000		ペールシール ペーツト"オイルフタ	OIL CAP	1
5	112758009	1		WICK (L=35)	ļ
96	111191001	1	クミヒモ (L=35) メクラセン	OIL CAP	
97	104821009	1		TUBE CLAMP	
98	S07876001		チューフ"ストツハ"ー	TUBE CLAMP	
99	507876001	1		TERMINAL	
100	S14189000	1		SCREW 357X6	
101	062670612	2		FEED ADJUST SHAFT SUPPORT	
102	146536001		オクリホ"タンシ"クササエ	SCREW 357X6	
103	062670612		ナヘ"コ357-40X6	SCHEW 357X0	
		1	NDATION SPEC. >	SCREW 6.35	1
88	145619001	1	シメネシ"6.35	SPRING	
89	S07482001		キュウュチョウセツハ"ネ	RUBBER PRESSER	
90	S07478000	'	コ"ムオサエ	NOBBEN FILESSEN	
	1	1			
	1				
				ł.	
				§-	
				i .	
				No.	
			1		
	1				
	1	1			
	1				
					1
	1	1			
	1		1	I.	

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



M1. 糸通シ関係/Threading mechanism/Fadenführungsvorrichtung/ Mécanisme de l'enfilage/Mecanismo del enhebrado



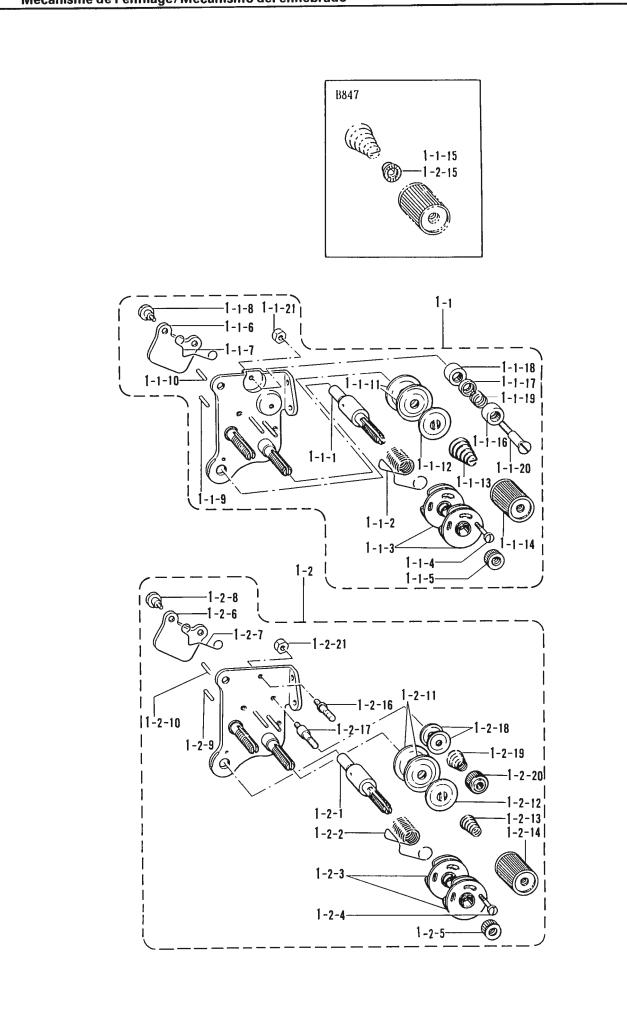
From the library of: Superior Sewing Machine & Supply LLC

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	148503000	1	カマト"タ"イメタルL	ROTARY HOOK BASE BUSH (L)	
2	148502000	1	カマト"タ"イメタルR	ROTARY HOOK BASE BUSH (R)	
3	013781012	2	トメネシ"6.35クホ"ミ	SET SCREW 6.35	
4	*	1	シタシ"ク	LOWER SHAFT	
5	S12445001	2	スハ°イラルキ"ヤクミA	SPIRAL GEAR ASSEMBLY (A)	1
5-1	112684001	2	トメネシ"6.35	SET SCREW 6.35	1
5.2	100251001	4	トメネシ"6.35	SET SCREW 6.35	1
5-3	131007001	6	トメネシ"6.35クホ"ミ	SET SCREW 6.35	1
9	* *	1	シ"ヨウケ"ヘンシンリンクミ	VERTICAL FEED ECCENTRIC WHEEL ASSEMBLY	
9-1	112684001	1	トメネシ"6.35	SET SCREW 6.35	1
10	S07446001	1	タマシ"クウケクミ	BALL BEARING ASSEMBLY	
10-1	S07447001	1	タマシ"クウケフ"ツシュ	BALL BEARING BUSH	
10-2	072600480	1	タマシ"クウケ6004ZZNR	BALL BEARING 6004ZZNR	1
10-3	148821001	1	アナトメネシ"6.35トカ"リ	SET SCREW 6.35	1
10-4	014771022	1	アナトメネシ"6.35クホ"ミ	SET SCREW 6.35	
11	×	1	タイミンク"プ"ーリロクミ	TIMING PULLEY (D) ASSEMBLY	ľ
11-1	158115001	1	タマシ"クウケ6204ZZNR	BALL BEARING 6204ZZNR	1
< B842 > -					'
12-1	014771022	1	アナトメネシ"6.35クホ"ミ	SET SCREW 6.35	1
12-2	148821001	1	アナトメネシ"6.35トカ"リ	SET SCREW 6.35	
< B847 > —					<u>-</u>
12-3	014771022	2	アナトメネシ"6.35クホ"ミ	SET SCREW 6.35	1
	,				
		1			

M1. 糸通シ関係/Threading mechanism/Fadenführungsvorrichtung/ Mécanisme de l'enfilage/Mecanismo del enhebrado

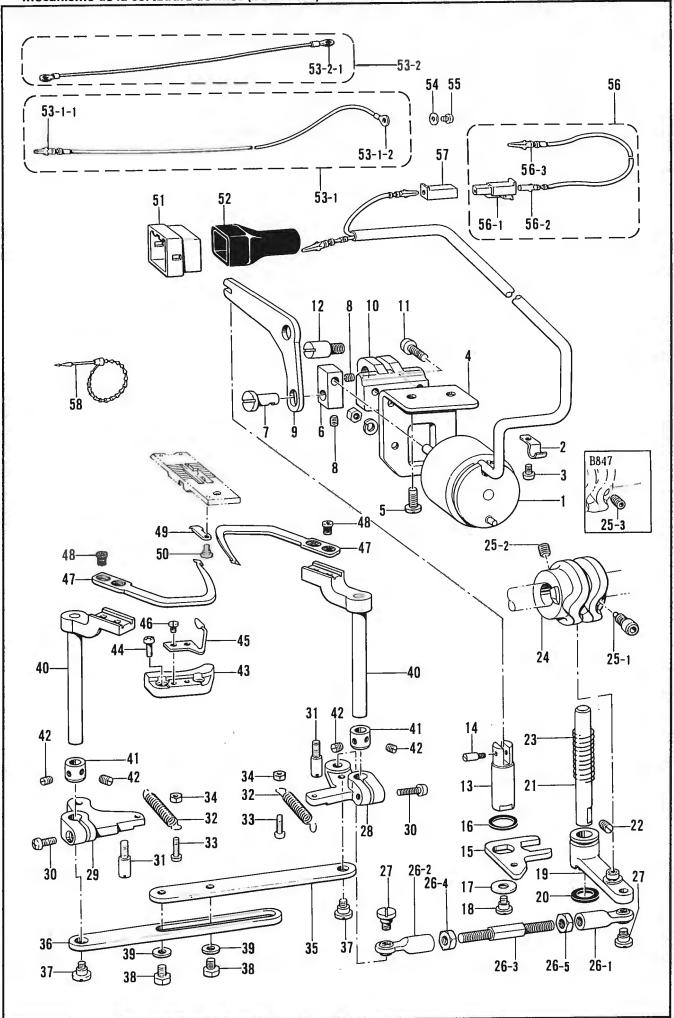
REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
2	140527001	2	ミツメイトカケ	THREAD RETAINER	
3	150553003	2	ナット5.95	NUT 5.95	1
4	100064002	1	シメネシ"3.57	SCREW 3.57	
5	112709001	1	イトトリハ"ネストツハ°	STOPPER	1
6	062670512	1.	ナヘ"⊐357-40X5	SCREW 357X5	
7	S07493001	1	イトユルメシ"ク	TENSION RELEASE BAR	İ
В	062680812	1	ナヘ"コ437-40X8	SCREW 437X8	l
9	108266001	1	アームイトアンナイU	ARM THREAD GUIDE (U)	
10	112658001	1	アームイトアンナイM	ARM THREAD GUIDE (M)	
12	108960002	3	サラネシ"3.57	SCREW 3.57	ļ
くスタンダー	ドヨウ /FOR ST	ANDAF	RD >		
11-1	112715001	1	アームイトアンナイD	ARM THREAD GUIDE (D)	
13	114941001	1	アームイトアンナイフエルト	FELT	
くイトキリヨ	ウ/FOR THREA	D TRIN	MER >		
11-2	112658001	1	アームイトアンナイM	ARM THREAD GUIDE (M)	
	1				1
	1				- 1
	1 1	ļ			
	1 1				
				1	ı
					ì
		İ			
		1		1	
		ł			
	1	ŀ			
	1				
		[
	1				
		ĺ			
	<u> </u>				



M2. 糸通シ関係 /Threading mechanism/Fadenführungsvorrichtung / Mécanisme de l'enfilage / Mecanismo del enhebrado

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
<スタンダー	ラウ /FOR ST	ANDAF	np >	1	i
1 - 1	*	1	ウワイトチヨウシクミ	UPPER THREAD TENSION ASSEMBLEY	
1-1-1	144680001	1	チョウシシ"ク	TENSION STUD	
1-1-2	155491001	1	イトトリハ"ネ	SPRING	
1-1-3	108254001	2	イトトリハ"ネアンナイクミ	SPRING GUIDE ASSEMBLY	
1-1-4	144682001	1	シメネシ"2.38	SCREW 2.38	1
1-1-5	108265009	1	イトチョウシナツト	TENSION NUT	1
1 - 1 - 6	507487001	1	イトユルメイタ	TENSION RELEASE PLATE	ł
1-1-7	118320001	1	イトユルメハ"ネ	SPRING	
1-1-8	112712001	2	タ"ンネシ"3.57	STUD SCREW 3.57	İ
1-1-9	158769001	1	イトユルメヒ°ンR	PIN (R)	
1-1-10	S07488001	1	イトユルメヒ°ンL	PIN (L)	
1-1-11	145446001	4	イトチョウシサラ	TENSION DISC	
1-1-12	159805001	2	イトチョウシサラオサエ	TENSION DISC PRESSER	1
1-1-13	*	1 -	イトチョウシハ"ネ	TENSION SPRING	!
1-1-14	149566009	2	イトチョウシナツト	TENSION NUT	
1-1-15	< B847 > 144105000	2	チョウシハ"ネウエサ"カ"ネ	TENSION SPRING WASHER	
4 4 4 6	144605004	1 2	イトアンナイフタ	THREAD GUIDE CAP	1
1-1-16	144685001	_	イトアンナイフタ イトアンナイサラ	THREAD GUIDE CAP	
1-1-17 1-1-18	144686001	1	イトアンナイタ"イ	THREAD GUIDE BRACKET	
			イトアンナイハ"ネ	SPRING	1
1-1-19	144688001		イトアンナイタ"ンネシ"	THREAD GUIDE STUD SCREW	l
1-1-20	144689101		ナット1シュ3.57	NUT 3.57	
1-1-21	UZ10/U1UZ ウ/FOR THREA			1101 5.57	<u> </u>
1-2	*	1	ウワイトチョウシクミ	UPPER THREAD TENSION ASSEMBLY	1
1-2-1	144680001		チョウシシ"ク	TENSION STUD	
1-2-1	155491001	1	イトトリハ"ネ	SPRING	
1-2-3	108254001		イトトリハ"ネアンナイクミ	SPRING GUIDE ASSEMBLY	1
1-2-4	144682001		シメネシ"2.38	SCREW 2.38	
1-2-5	108265009		イトチョウシナット	TENSION NUT	
1-2-6	507487001		イトユルメイタ	TENSION RELEASE PLATE	I
1-2-7	118320001	1	イトユルメハ"ネ	SPRING	[
1-2-8	112712001	2		STUD SCREW 3.57	
1-2-9	158769001		イトユルメヒ°ンR	PIN (R)	
1-2-10	507488001		イトユルメヒ°ンL	PIN (L)	
1-2-11	145446001	1	イトチョウシサラ	TENSION DISC	
1-2-12	159805001	1	イトチョウシサラオサエ	TENSION DISC PRESSER	
1-2-13	*	_	イトチョウシハ"ネ	TENSION SPRING	
1-2-14	149566009	_	イトチョウシナツト	TENSION NUT	
1-2-14	< B847 > -		1111200001		
1-2-15	144105000	2	チョウシハ"ネウエサ"カ"ネ	TENSION SPRING WASHER	
1-2-16	158771001	1	イトアンナイチヨウシホ"ウL	THREAD GUIDE SHAFT (L)	
1-2-17	158770001	1	イトアンナイチヨウシホ"ウR	THREAD GUIDE SHAFT (R)	
1-2-18	144504001	4	イトアンナイサラ	THREAD GUIDE DISC	
1-2-19	154560001	2	ププレテンションハ"ネA	PRE TENSION SPRING (A)	
1-2-20	155510001	2	イトチヨウシナツト	TENSION NUT	
1-2-21	021670102	2	ナット1 シュ3.57	NUT 3.57	
			[6] 6		1,0
					15.73
			9 0		
	-1-4			A A STATE OF THE S	

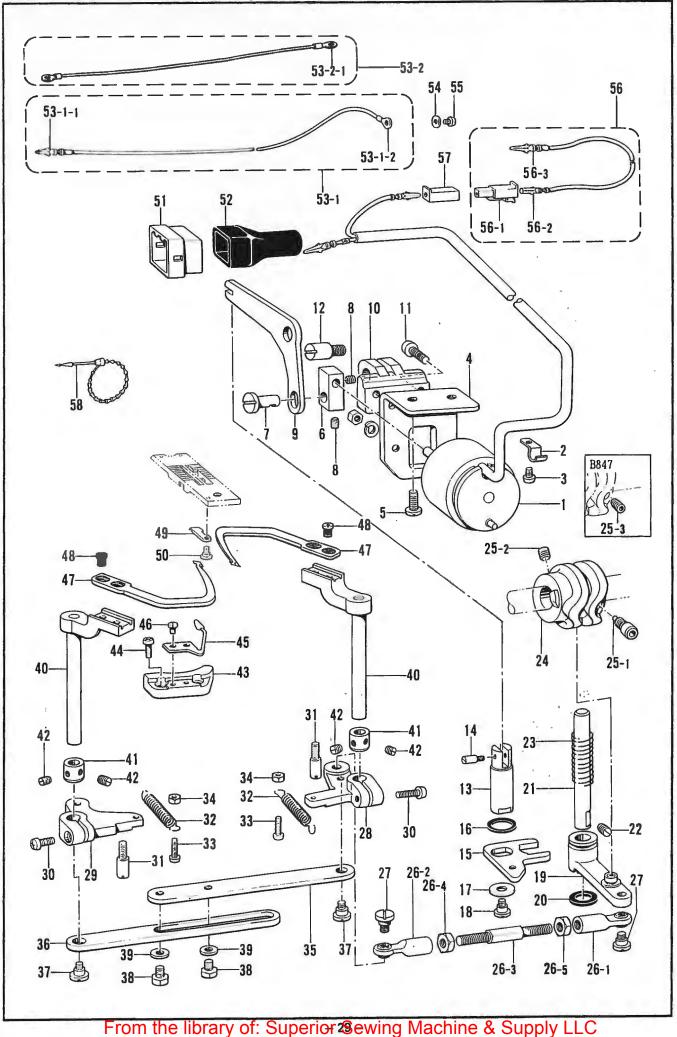
N. 糸切り関係(糸切り) /Thread trimmer mechanism (Thread Trimmer)/ Fadenabschneidevorrichtung (Fadenabschneider)/Mécanisme de coupe-fill (Coupe-fil)/ Mecanismo de la cortadura de hilos (Cortahílos)



N. 糸切り関係(糸切り) / Thread trimmer mechanism (Thread Trimmer) / Fadenabschneidevorrichtung (Fadenabschneider) / Mécanisme de coupe-fill (Coupe-fil) / Mecanismo de la cortadura de hilos (Cortahílos)

REF NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMK
 	*	1	イトキリソレノイト"	THREAD TRIMMER SOLENOID	
2	140647001	1		CORD HOLDER	
3	062670512		ナヘ"コ357-40X5	SCREW 357X5	
4	S07496001		ソレノイト"シシ"イタ	THREAD TRIMMING SOLENOID BRACKET	
5	110201001	1	シメネシ"6.35	SCREW 6.35	
6	S07497001		ソレノイト"ツキ"テ	THREAD TRIMMING SOLENOID JOINT	1
7	118713001		キリカエキレンカンシ"ク	CONNECTING STUD	
	014680622	l .	アナトメネシ"4.37クホ"ミ	SET SCREW 4.37	
8	S07498001	1	ソレノイト"レハ"ー	THREAD TRIMMING SOLENOID LEVER	
9			ソレノイト"レハ"ーウケ	THREAD TRIMMING SOLENOID LEVER BRACKET	
10	S07499001	1		SCREW 476X10	
11	062711012	2		THREAD TRIMMING SOLENOID LEVER STUD	1
12	S07500001	1	ソレノイト"レハ"ーシ"ク	THREAD TRIMMING DRIVING ROD	
13	S07501001		イトキリシ"ク	PLUNGER PIN	1
14	148546001	1	ププランシ"ヤビ"ン	THREAD TRIMMING DRIVING ROD PLATE	
15	S07502001	1	イトキリシ"クイタ		
16	S07503000		1.000	CUSHION RUBBER	
17	116662003	1	l	WASHER	1
18	107321003	1	タ"ンネシ"4.76	STUD SCREW 4.76	
19	S07504001	1	1	KNIFE MAIN LEVER ASSEMBLY	
20	148559100	1	¬"L	RUBBER	1
21	S07508001	l .	シュレハ"ーシ"ク	KNIFE MAIN LEVER SHAFT	1
22	013781012	1	トメネシ"6.35クホ"ミ	SET SCREW 6.35	
23	S07509001	1	シュレハ"ーハ"ネ	SPRING	
24	S07510001	1	イトキリカム	THREAD TRIMMING CAM	
< B842 > -	•	·		1	
25-1	148574001	1	セットネシ"6.35	SET SCREW 6.35	
25-2	014771022	1	アナトメネシ"6.35クホ"ミ	SET SCREW 6.35	
< B847 > -					
25-3	014771022	2	アナトメネシ"6.35クホ"ミ	SET SCREW 6.35	
	<u> </u>	<u>' </u>	<u> </u>		1
26	S07511001	1	ナカ"サチヨウセツレンカンクミ	LENGTH ADJUST CONNECTING ROD ASSEMBLY	
26-1	S07512001	1	タマツキ"テRクミ	ROUND JOINT (R) ASSEMBLY	1
26-2	S07514001	1	タマツキ"テレクミ	ROUND JOINT (L) ASSEMBLY	1
26-3	S07516001	1	ナカ"サチヨウセツレンカン	LENGTH ADJUST CONNECTING ROD	-
26-4	148592001	1	ナット5.95	NUT 5.95	1
26-5	100022005	1	ナット5.95	NUT 5.95	1
27	141494001		タマツキ"テタ"ンネシ"	STUD SCREW	-
28	507517001	1	イトキリレハ"−R	THREAD TRIMMING LEVER (R)	
29	S07518001	1	イトキリレハ"ーL	THREAD TRIMMING LEVER (L)	
30	062681212		ナヘ"コ437-40X12	SCREW 437X12	1
31	S07519001		ストッハ・ーネシ、4.76	STOPPER SCREW 4.76	
32	S07520001	1	イトキリレハ"ーハ"ネ	SPRING	
	1	1	ナヘ"コ357-40X14	SCREW 357X14	
33	062671412	L .		NUT 3.57	1
34	021670102	I	ナット1シュ3.57	THREAD TRIMMER CONNECTING ROD (R)	1
35	S07521001	1	イトキリレンカンR	THREAD TRIMMER CONNECTING ROD (I)	
36	S07522001	l .	イトキリレンカンし	i e	
37	144526001	1	タ"ンネシ"4.37	STUD SCREW 4.37	
38	146360002	1	ホ"ルト4.76X7	BOLT 4.76X7	
39	025710232	li .	ヒラサ"カ"ネチュウ4.76	PLAIN WASHER 4.76	
40	S07523001	i	イト"ウハレハ"ー	MOVABLE KNIFE LEVER	
41	120752001	1	セットカラー	SET COLLAR	
42	100251001	1	トメネシ"6.35	SET SCREW 6.35	1
43	S07524001	l .	イト"ウハウケ	MOVABLE KNIFE BRACKET	
44	062670812	1	ナヘ"コ357-40X8	SCREW 357X8	1
45	S07525000		シタイトホシ"ハ"ネ	SPRING	
46	141544001	ı	シメネシ"3.18	SCREW 3.18	
	S07526001	2	イト"ウハ	MOVABLE KNIFE	1
47		1 4	シメネシ"4.37	SCREW 4.37	1
	148536001	1 7			1
47 48 49	148536001 S07527001	1	コテイハ	FIXED KNIFE	1
48 49	1	2	コテイハ タ"ンネシ"2.38	STUD SCREW 2.38	
	S07527001	2 2		I .	

N. 糸切り関係(糸切り) /Thread trimmer mechanism (Thread Trimmer)/ Fadenabschneidevorrichtung (Fadenabschneider)/Mécanisme de coupe-fill (Coupe-fil)/ Mecanismo de la cortadura de hilos (Cortahílos)

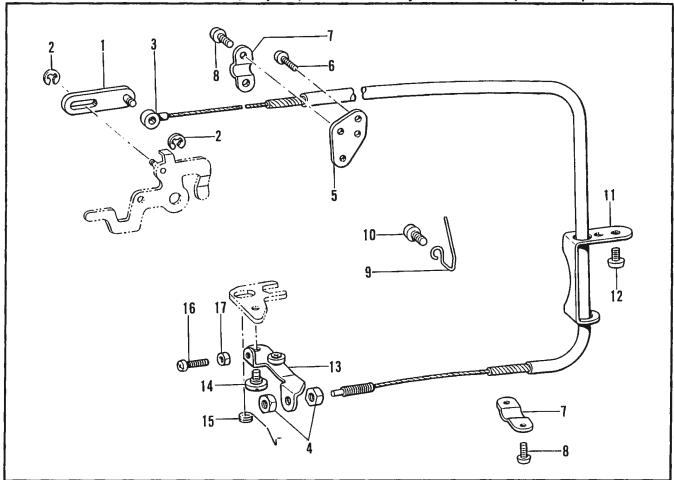


N. 糸切り関係(糸切り)/Thread trimmer mechanism (Thread Trimmer)/ Fadenabschneidevorrichtung (Fadenabschneider)/Mécanisme de coupe-fill (Coupe-fil)/ Mecanismo de la cortadura de hilos (Cortahilos)

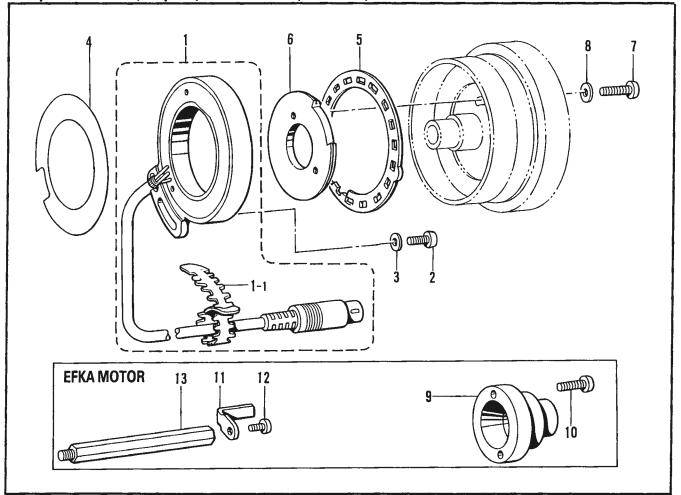
REF NO	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMK
8	340400001		ユニタイハ"ント"	BEAD BAND	
	D. C. MOTO				
1	153969000		ナイロンコネクタ1 2P	NYLON CONNECTOR 12P	
2	503815001	1	コネクタキヤツフ6	CONNECTOR CAP 6	
3-1	S18889001	1	アースセンクミ	EARTH WIRE ASSEMBLY	
3-1-1	503328000	1	ヒ°ンターミナルオスL	TERMINAL PIN (L) (MALE)	
3-1-2	204569001		アツタンシ4.5X14	TERMINAL 4.5X14	ì
6	S11210000		Wコート"Sクミ	W CORD (S) ASSEMBLY	
6-1	S11684000		コネクタ3191 −01R1	CONNECTER 3191-01R1	
6-2	143548000		ヒ°ンターミナルメス	TERMINAL PIN (FEMALE)	•
6-3	143549000		ヒ°ンターミナルオス	TERMINAL PIN (MALE)	
7	\$11683000		コネクタ3191 -01P1	CONNECTER 3191-01P1	
EFKA MO		<u> </u>			
3-2	S06004001	1		EARTH WIRE ASSEMBLY	
3-2-1	204569001	2		TERMINAL 4.5X14	
3-2-1	204303001	_			
		Į .			
					1
					1
					1
					4 .
	1				
			}		
	1				
			V		
	1	1			

From the library of: Superior Sewing Machine & Supply LLC

P. 糸ユルメ関係(糸切り) /Tension release mechanism (Thread Trimmer)/
Spannungsverminderungsvorrichtung (Fadenabschneider)/
Mécanisme de la lâche de tension (Coupe-fil)/Mecanismo relajador de tensión (Cortahílos)



Q. 針位置検出器関係(糸切り)/Synchronizer (Thread Trimmer)/Synchronisator (Fadenabschneider)/Synchronisateur (Coupe-fil)/Sincronizador (Cortahílos)



From the library of: Superio 3 Sewing Machine & Supply LLC

P. 糸ユルメ関係(糸切り) / Tension release mechanism (Thread Trimmer) / Spannungsverminderungsvorrichtung (Fadenabschneider) / Mécanisme de la lâche de tension (Coupe-fil) / Mecanismo relajador de tensión (Cortahílos)

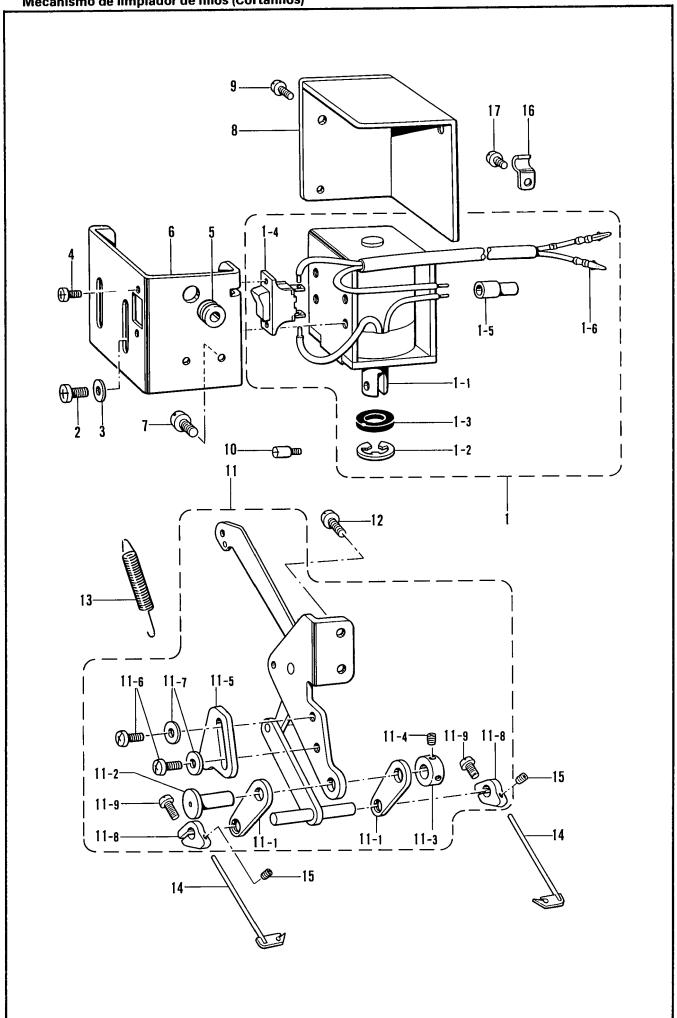
REF.NO.	CODE	QTY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
1	S07529001	1	イトユルメレンカンクミ	TENSION RELEASE CONNECTING ROD ASSEMBLY	
2	048030342	2	トメワE3	STOP RING E3	
3	S07528000	1	イトユルメワイヤ	TENSION RELEASE WIRE	
4	110161004	2	ナット4.76	NUT 4.76	
5	S07533001	1	ワイヤーオサエシシ"イタ	WIRE HOLDER BASE	
6	062670812	2	ナヘ"コ357-40X8	SCREW 357X8	
7	154607001	2	イトユルメワイヤーオサエD	TENSION RELEASE WIRE HOLDER (D)	
8	062670512	4	ナヘ"コ357-40X5	SCREW 357X5	
9	S07531001	1	ワイヤーホルタ"ー	WIRE HOLDER	
10	062680812	1	ナヘ"コ437-40X8	SCREW 437X8	
11	S07532001	1	ワイヤーアンナイ	WIRE GUIDE	
12	062710612	2	ナヘ"コ476-32X6	SCREW 476X6	
13	S07534001	1	イトユルメレハ"ークミ	TENSION RELEASE LEVER ASSEMBLY	
14	149127001	1	タ"ンネシ"6.35	STUD SCREW 6.35	
15	S07536001	1	イトユルメレハ"ーハ"ネ	SPRING	
16	062661212	1	ナヘ"コ318-40X12	SCREW 318X12	
17	021660102	1	ナット1 シュ3.18	NUT 3.18	
	,				
	ļ i				
	1		·		

Q. 針位置検出器関係(糸切り)/Synchronizer (Thread Trimmer)/Synchronisator (Fadenabschneider)/Synchronisateur (Coupe-fil)/Sincronizador (Cortahílos)

REF.NO.	CODE	QΊΤΥ	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
< D. C. モータ	/D. C. MOTO	PR >			
1	237950001	1	シンクロナイサ"クミ#14G2	SYNCHRONIZER ASSEMBLY #14G2	
1-1	228475000	1	ケッソクハ"ント"1.9X80	BAND 1.9X80	1
2	062711012	1	ナヘ"コ476-32X10	SCREW 476X10	
3	113431002	1	サ"カ"ネ	WASHER	1
4	S06241000	1	セ"ツエンシート	INSULATION SEAT	
5	S06242001	1	ソクト"シレイイタ	SPEED COMMAND PLATE	ł
6	S06243101	1	ハリウエイタ	NEEDLE UPPER PLATE	
7	062681612	2	ナヘ"⊐437~40X16	SCREW 437X16	1
8	100645003	2	サ"カ"ネ	WASHER	
< EFKA MOT	OR >		<u> </u>		<u> </u>
	148825001	1		SLIP RING JOINT	
10	062711412	2		SCREW 476X14	
	158775001	1		SYNCHRONIZER SUPPORT	
	062680812	1		SCREW 437X8]
13	158776001	1		SYNCHRONIZER SUPPORT STUD	Ì
i					ļ
İ	' i				
	Ì				
ŀ	Ì				ĺ
	İ				
	ĺ				
1	1				
İ	į	ļ			
1	ľ				
İ	İ	1			
i					

From the library of: Superior Sewing Machine & Supply LLC

R. 糸払イ関係(糸切り) /Thread wiper mechanism (Thread Trimmer)/ Fadenwischvorrichtung (Fadenabschneider)/Mécanisme de tire-fil (Coupe-fil)/ Mecanismo de limpiador de hilos (Cortahílos)



From the library of: Superior sewing Machine & Supply LLC

R. 糸払イ関係(糸切り) /Thread wiper mechanism (Thread Trimmer)/ Fadenwischvorrichtung (Fadenabschneider)/Mécanisme de tire-fil (Coupe-fil)/ Mecanismo de limpiador de hilos (Cortahilos)

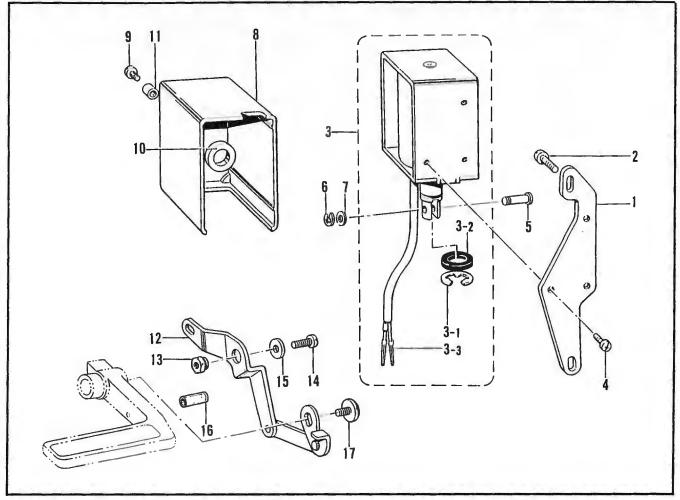
REF NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMK
	*	1	イトハライソレノイト"クミ	THREAD WIPER SOLENOID ASSEMBLY	
-1	148511001	1	プランシ"ヤ	PLUNGER	
-2	048090342	1	トメワE9	STOP RING E9	
-3	148512000	1	プランシ"ヤコ"ム	PLUNGER RUBBER	
-4	502664001		イトハライスイツチ	THREAD WIPER SWITCH	
-5	S02665000		ヘイタンセツソ"クシ	CONNECTOR	1
-5	< D. C. ₹-5			Tookkieston	
-6	143549000	1	ヒ°ンターミナルオス	TERMINAL PIN (MALE)	
	000101010		1	ISCREW M4X10	
2	062401012		ナヘ"コM4X10		
3	025040232	1	ヒラサ"カ"ネチュウ4	PLAIN WASHER 4	1
	062300612	2	ナへ"⊐3X6	SCREW 3X6	
,	146080009	1	コート"フ"シュ	CORD BUSH	
6	508469009	1	ソレノイト"ホシ"イタ	SOLENOID BRACKET	1
,	062680812	2	ナヘ"コ437-40X8	SCREW 437X8	
3	148514009	1	ソレノイト"カハ"ー	SOLENOID COVER	
	062670512		ナヘ"コ357-40X5	SCREW 357X5	
	148546001	1		PLUNGER PIN	
0				THREAD WIPER SOLENOID ASSEMBLY	
1	S07542101	1			
1-1	S07549101		イトハライリンクC	THREAD WIPER LINK (C)	
1-2	S07550001	1		THREAD WIPER LINK STUD	
1-3	139096001	1	セツトカラー	SET COLLAR	
1-4	014680422	2	アナトメネシ"4.37クホ"ミ	SET SCREW 4.37	
1-5	S07551001		ストツハー	STOPPER	
1-6	062711012	1	ナヘ"コ476-32X10	SCREW 476X10	
1-0	025710232		ヒラサ"カ"ネチュウ4.76	PLAIN WASHER 4.76	
				THREAD WIPER SUPPORT	
1-8	S07552001	_	イトハライウケ		
1-9	062661212	_	ナヘ"コ318-40X12	SCREW 318X12	
2	062711012	2	ナヘ"コ476-32X10	SCREW 476X10	
3	148527101	1	イトハライハ"ネ	SPRING	
4	*	2	イトハライ	THREAD WIPER	
5	S07424001	2	トメネシ"3.18	SET SCREW 3.18	
6	140647001	1	コート"オサエ	CORD HOLDER	
7	062670512	1		SCREW 357X5	
•	002070512		, , 2007 4070		

[○] If there is a "*" mark, refer to the gauge assembly guide on page 56 ~ 59.

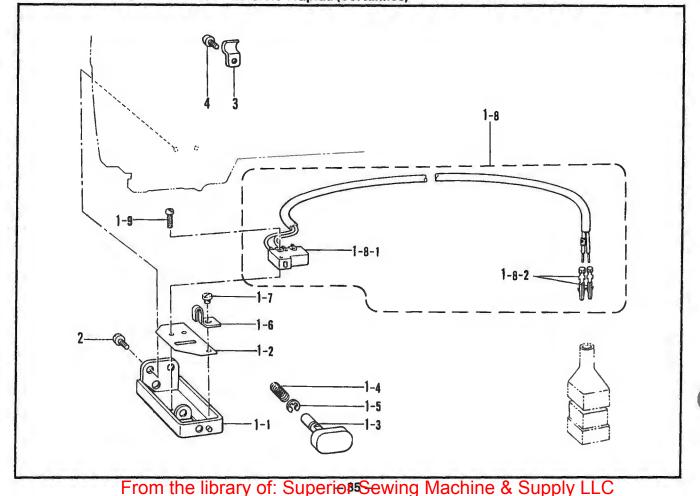
O Si le signe "*" apparaît, se reporter à la page 56 ~ 59 du guide de montage de la jauge.

O Si aparece una marca "*", consultar la guía de armado de galga en la página 56 ~ 59.

S. 逆転関係(糸切り) / Quick reverse mechanism (Thread Trimmer) / Umkehr (Fadenabschneider) / Mécanisme de marche arrière rapide (Coupe-fil) / Mecanismo de la inversión rápida (Cortahílos)



T. 逆転スイッチ関係(糸切り) / Quick reverse switch mechanism (Thread Trimmer) / Umkehrschalter (Fadenabschneider) / Mécanisme de interrupteur de marche arrière rapide (Coupe-fil) / Mecanismo del conmutador de inversión rápida (Cortahílos)



S. 逆転関係(糸切り)/Quick reverse mechanism (Thread Trimmer)/Umkehr (Fadenabschneider)/ Mécanisme de marche arrière rapide (Coupe-fil)/Mecanismo de la inversión rápida (Cortahílos)

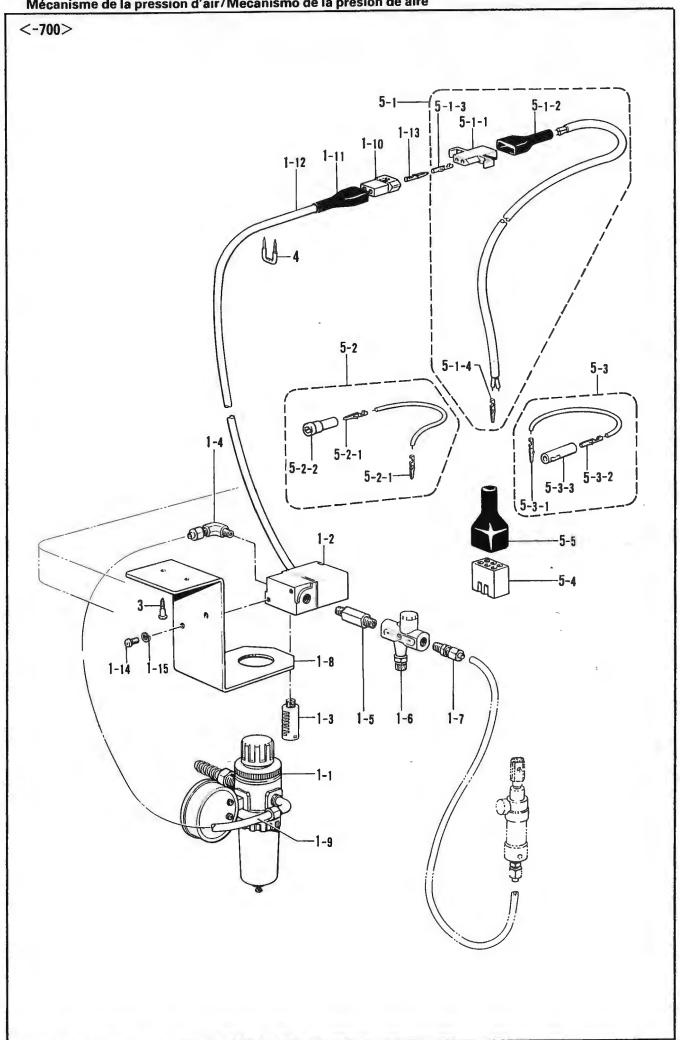
REF.NO.	CODE	QTY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
1	S07385009	1	ソレノイト"ト"タ"イ	REVERSE SOLENOID BRACKET	
2	062781412	2	ナヘ"コ635-28X14	SCREW 635X14	l
< D. C. E-	7 /D. C. MOTO	R >	1		
3	S18885009	1	キ"ヤクテンソレノイト"クミ	QUICK REVERSE SOLENOID ASSEMBLY	1
< EFKA MOT	OR >	1	<u> </u>		
3	154734009	1		QUICK REVERSE SOLENOID ASSEMBLY	
3-1	154730001	1	トメワE15	STOP RING E15	
3-2	154731000	1	コ"ムストツハ°ー	RUBBER STOPPER	
	< D. C. モータ	/D. C	. MOTOR >		<u>'</u>
3-3	143549000	2	ヒ°ンターミナルオス	TERMINAL PIN (MALE)	
4	062500812] з	 ナヘ"⊐5X8	SCREW 5X8	<u>-</u>
5	153245001	1	レンケッピン	PIN	İ
6	048040342	1	トメワE4	STOP RING E4	ł
7	153138001	1	サ"カ"ネ	WASHER	
8	146105009	1	ソレノイト"カハ"ー	SOLENOID COVER	
9	062500812	1	ナへ"⊐5X8	SCREW 5X8	1
10	S01327001	1	ソレノイト"コ"ム	REVERSE SOLENOID RUBBER	
11	S01328001	1	カラー	COLLAR	
12	S07381001	1	ソレノイト"レハ"ークミ	REVERSE SOLENOID LEVER ASSEMBLY	
13	149094001	1	ソレノイト"レハ"ーシ"ク	SOLENOID LEVER STUD	
14	S01304001	1	シメネシ"6.35X18	SCREW 6.35X18	ſ
15	149095001	1	サ"カ"ネ	WASHER	
16	153132000	1	ナイロンチューフ"	NYLON TUBE	i
17	100511003	1	シメネシ"4.76	SCREW 4.76	

T. 逆転スイッチ関係(糸切り) / Quick reverse switch mechanism (Thread Trimmer) / Umkehrschalter (Fadenabschneider) / Mécanisme de interrupteur de marche arrière rapide (Coupe-fil) / Mecanismo del conmutador de inversión rápida (Cortahílos)

REF.NO.	CODE	QTY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
1	*	1	Rアクチュエータークミ	REVERSE ACTUATOR ASSEMBLY	
1-1	S07556009	1	スイツチタ"イ	SWITCH BRACKET	•
1-2	S02693001	1	セ"ツエンシート	INSUIATOR SEET	1
1-3	S02694010	1	アクチュエーター	ACTUATOR	1
1-4	S02696001	1	アクチュエーターモト"シハ"ネ	SPRING	
1-5	048030342	1	トメワE3	STOP RING E3	
1-6	S02697001	1	マワリト"メ	STOPPER	
1-7	110215002	1	シメネシ"3.57	SCREW 3.57	
1-8	*	1	Rスイツチクミ	REVERSE SWITCH ASSEMBLY	
1-8-1	S02699001	1	マイクロスイツチ	MICRO SWITCH	
	< D. C. モータ	/D. Ç	. MOTOR >		
1-8-2	143549000	2	ヒ°ンターミナルオス	TERMINAL PIN (MALE)	
1-9	062630812	2	ナヘ"⊐238-56X8	SCREW 238X8	
2	062710612	2	ナヘ"コ476-32X6	SCREW 476X6	
3	140647001	1	コート"オサエ	CORD HOLDER	
4	062670512	1	ナヘ"⊐357-40X5	SCREW 357X5	
	1				
		Į			
		- 1			

From the library of: Superfor Sewing Machine & Supply LLC

U. 空圧関係/Air pressure mechanism/Luftdruck/ Mécanisme de la pression d'air/Mecanismo de la presión de aire

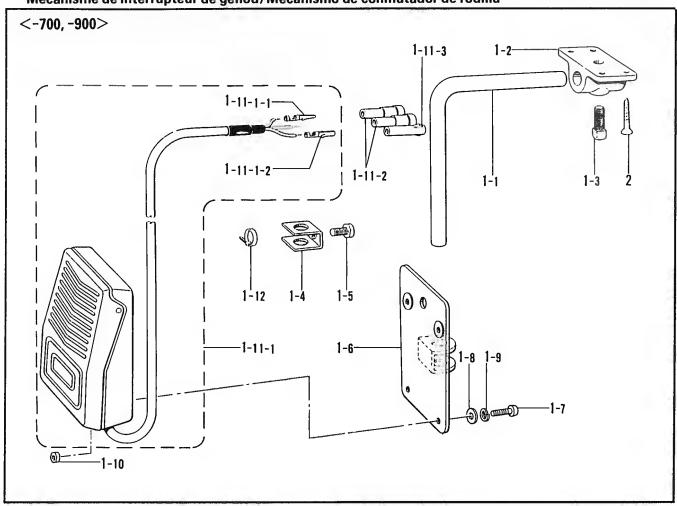


U. 空圧関係/Air pressure mechanism/Luftdruck/ Mécanisme de la pression d'air/Mecanismo de la presión de aire

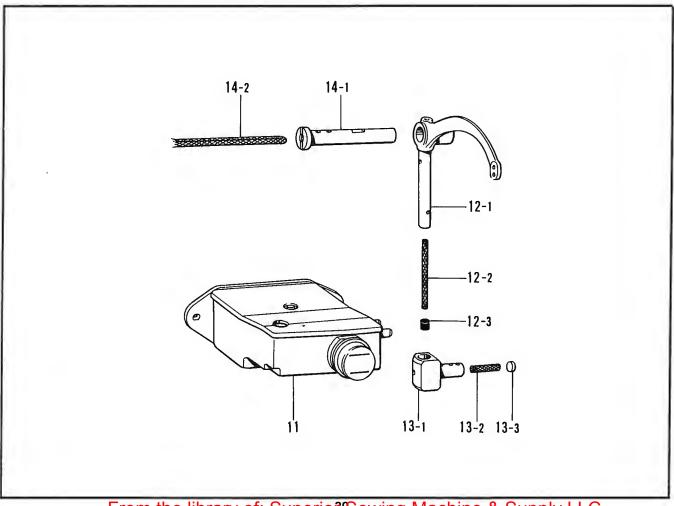
REF NO	CODE	QTY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMK
< -700 >					
700 >	151126101	1		AIR UNIT VALVE ASSEMBLY	1
-1	151153101	1		AIR UNIT ASSEMBLY	
- I - 2	151127100			AIR VALVE	1
		1 1		SILENCER	
.3	140682001	1		1/8" ELBOW ASSEMBLY	
-4	151147001	1		i i i i i i i i i i i i i i i i i i i	
-5	142037000	1		SPEED CONTROLLER CONNECTOR	
-6	142038001	1		SPEED CONTROLLER	
-7	140543000	1 1		1/8" CONNECTOR	
-8	154214001	1		AIR UNIT HOLDER PLATE	
-9	140540000	1 1		AIR TUBE	
-10	143488001	1		NYLON CONNECTOR	Ī
-11	143489001	1		CONNECTOR CAP	
	1			INSULATION TUBE	i
-12	154215001	1		1	
-13	143549000			TERMINAL PIN (MALE)	1
-14	002501003	2		SCREW 5X10	
-15	028050243	2		SPRING WASHER 2-5	
}	101118001	2		SCREW 4.5X20	
ļ.	200190001	8		STAPLE	
, ,	S05247101	1		AIR UNIT CORD ASSEMBLY	
, 5-1	154172001	1		PRESSER FOOT LIFTER CORD ASSEMBLY	
		1		NYLON CONNECTOR	ł
5-1-1	143499000	1		CONNECTOR CAP	
5-1-2	143489001	1		la contraction of the contractio	
5-1-3	143548000	1		TERMINAL PIN (FEMALE)	
5-1-4	143549000	1		TERMINAL PIN (MALE)	İ
5-2	S05981000	1		B-CORD 100 ASSEMBLY 2	
5-2-1	143549000	2		TERMINAL PIN (MALE)	
5-2-2	146046000	1		NYLON CONNECTOR	ŀ
5-3	505982000	1		W-CORD 100 ASSEMBLY	
5-3-1	143549000	1		TERMINAL PIN (MALE)	
	1	1		TERMINAL PIN (FEMALE)	1
5-3-2	143548000			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	ļ
5-3-3	146194000	1		NYLON CONNECTOR	
5-4	143522000	1		NYLON CONNECTOR]
5-5	220077001	1		PLUG COVER #14	
		1			
	1	1			
	1	Į			ŀ
		1			
		1			
	1				
		}			
		1			
	1				
	1				
	1				
	1				
	1			1	
					1
		1	•	1	
	ļ				
				1	
				<u> </u>	
	1		l	1	1
	ł				
	Ī			ł	1
	ł				1
	1	l .		1	1
	ł	1			ı

From the library of: SuperPor Sewing Machine & Supply LLC

V. ヒザスイッチ関係 / Knee switch mechanism / Knieschalter / Mécanisme de interrupteur de genou / Mecanismo de conmutador de rodilla



W. 特別注文部品/Option parts/Sonderzubehör/Pièces en option/Piezas opciona



From the library of: SuperiofSewing Machine & Supply LLC

V. ヒザスイッチ関係 /Knee switch mechanism/Knieschalter/ Mécanisme de interrupteur de genou/Mecanismo de conmutador de rodilla

REF NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
< -700, -9	00 >				
1	\$07045009	1	ヒサ"スイツチクミ	KNEE SWITCH ASSEMBLY	1
1 - 1	142026003	1	ヒサ"スイツチタテシ"ク	KNEE SWITCH SHAFT	
1.2	142027001	1	ヒサ"スイツチタテシ"クウケ	KNEE SWITCH SHAFT BRACKET	
1.3	100463001	1	4カクホ"ルト7.94	BOLT 7.94	[
1 4	114967001	1	ヒサ"アテストツハ°	KNEE LIFTER PLATE STOPPER	ŀ
1-5	110087001	1	ホ"ルト5.95	BOLT 5.95	
1-6	\$07027001	1	ヒサ"スイツチトリツケイタ	KNEE LIFTER SWITCH PLATE	
1-7	062401006	4	ナヘ"コ4X10	SCREW 4X10	
1 - 8	025040233	4	ヒラサ"カ"ネチュウ4	PLAIN WASHER 4	1
1-9	028040243	4	ハ"ネサ"カ"ネ2ー4	SPRING WASHER 2-4	
1-10	021400164	4	ナツト1 シュ4	NUT 4	
1-11	\$07030009	1	スイツチコート"クミ	SWITCH CORD ASSEMBLY	
1-11-1	507031009	1	フツトスイツチクミ	FOOT SWITCH ASSEMBLY	l
1-11-1-1	143549000	2	ヒ°ンターミナルオス	TERMINAL PIN (MALE)	
1-11-1-2	143548000	1.	ヒ°ンターミナルメス	TERMINAL PIN (FEMALE)	
1-11-2	146046000	2	ナイロンコネクタ	NYLON CONNECTOR	
1-11-3	146194000	1	ナイロンコネクター	NYLON CONNECTOR	
1-12	149799000	1	タイラツプ [®] S	BEAD BAND (S)	
2	034422503	4	+ サラモクネシ"4.1 X25	SCREW 4.1X25	
O Der Knieh	eberschalter wir	d separ	at geliefert. Verwenden Si	ish to use this part, use the part code indicated below to order it. e zur Bestellung dieses Teils den nachstehenden Teilecode. r cette pièce, veuillez noter le code de pièce indiqué ci-dessous sur votr	e com-

- La commande au genou est une option. Si vous désirez utiliser cette pièce, veuillez noter le code de pièce indiqué ci-dessous sur votre commande.
- El conjunto del interruptor de levantador de rodilla es una pieza opcional. Si usted desea utilizar esta pieza, realice el pedido con el código de pieza que aparece a continuación.

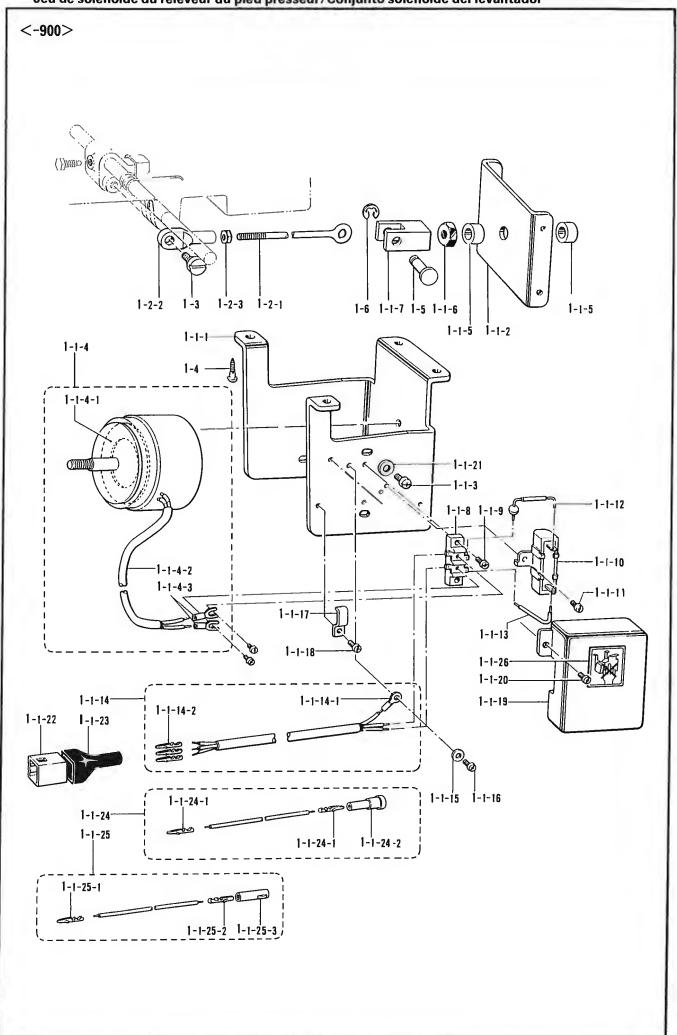
1	Knee Lifter Switch Assembly	S07045-009
2	Screw 4.1 × 25	034422-503

W. 特別注文部品/Option parts/Sonderzubehör/Pièces en option/Piezas opciona

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
11	\$13162009	1	オイルタンククミ	OIL TANK ASSEMBLY	
12	*	1	テンヒ"ンクミ	THREAD TAKE-UP ASSEMBLY	ŀ
12-1	*	1	テンヒ"ン	THREAD TAKE-UP	
12-2	\$03289001	1	クミヒモ4X4 (L=40)	WICK 4X4 (L=40)	
12-3	142274009	1	メクラセン	OIL CAP	
13	\$13160001	1	テンヒ"ンスヘ"リコ2クミ	THREAD TADE-UP SLIDE BLOCK 2 ASSEMBLY	
13-1	\$07338001	1	テンヒ"ンスへ"リコ	THREAD TAKE-UP SLIDE BLOCK	
13-2	114693001	1	クミヒモ (L=30)	WICK (L=30)	
13-3	113024000	1	クミヒモフタ	PUSHER	-
14	S14506001	1	テンヒ"ンシ"ククミ	THREAD TAKE-UP SHAFT ASSEMBLY	ļ
14-1	507334001	1	テンヒ"ンシ"ク	THREAD TAKE-UP SHAFT	
14-2	113653000	1	クミヒモ (L=130)	WICK (L=130)	

From the library of: Superfor Sewing Machine & Supply LLC

X1. 電磁押工上ゲ関係/Presser foot lifting solenoid set/Solenoidsatz für die Anhebung des Stoffdrückerfußes/ Jeu de solénoide du releveur du pied presseur/Conjunto solenoide del levantador

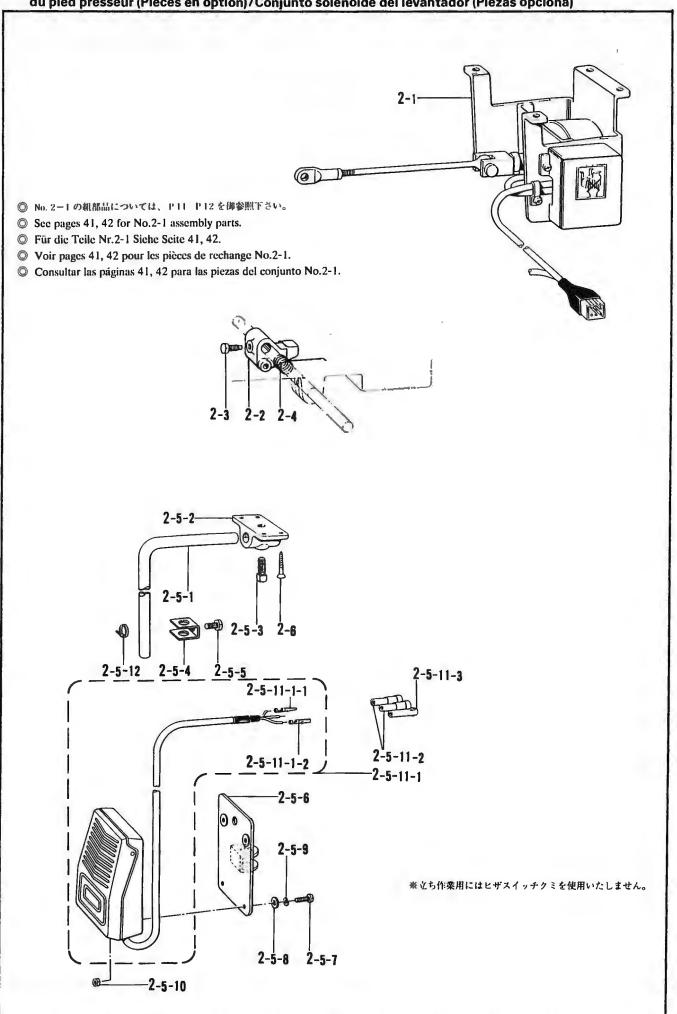


From the library of: Superior Sewing Machine & Supply LLC

X1. 電磁押工上ゲ関係/Presser foot lifting solenoid set/Solenoidsatz für die Anhebung des Stoffdrückerfußes/ Jeu de solénoide du releveur du pied presseur/Conjunto solenoide del levantador

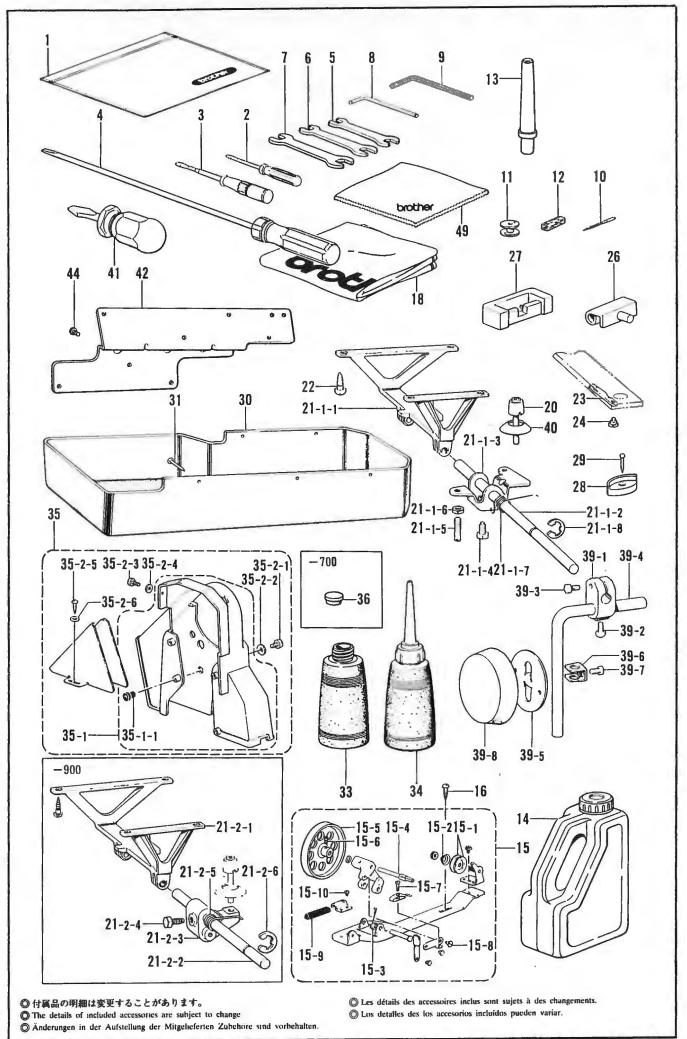
REF NO	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
1	*	1		PRESSER FOOT LIFTING SOLENOID SET	
1-1	*	1		PRESSER FOOT LIFTING SOLENOID ASSEMBLY	
1-1-1	S02580009	1		SOLENOID BRACKET	
1-1-2	S02581009	1		SOLENOID PLATE	1
1-1-3	062761212	4		SCREW 595X12	1
1-1-4	S02582001	1		PRESSER BAR LIFTER SOLENOID ASSEMBLY	
1-1-4-1	S02584000	1		CUSHION	
1-1-4-2	S02585000	1		OIL TUBE	
1-1-4-3	149776000	2		ADHESION TERMINAL	
1-1-5	153122000	2		RUBBER CUSHION	
1-1-6	158677001	1		NUT M8	
1-1-7	S02586001	1		LINK JOINT	
1-1-8	S02588000	1		TERMINAL BLOCK	
1-1-9	062671012	2		SCREW 357X10	
1-1-10	\$06537000	1		RESISTOR	
1-1-11	062670612	1		SCREW 357X6	
1-1-12	S02590000	1		DIODE	
1-1-13	S02591000			LEAD WIRE	
1-1-14	*	1		PRESSER BAR LIFTER CORD ASSEMBLY	
1-1-14-1	204569001	1		TERMINAL 4.5X14	
	< D. C. MOTO	r>			<u>. </u>
1-1-14-2	143549000	3		TERMINAL PIN (MALE)	
1-1-15	S02745001			WASHER	1
1-1-16	062680663			SCREW 437X6	
1-1-10	142268001	1		CORD HOLDER (L)	!
1-1-18	062670616			SCREW 357X6	
1-1-19	\$02592009	1		TERMINAL BLOCK COVER	
1-1-20	062670612	ł		SCREW 357X6	
1-1-21	025060232	1		PLAIN WASHER 6	
	< D. C. MOT	1			<u> </u>
1-1-22	143522000			NYLON CONNECTOR	1
1-1-23	220077001	1		PLUG COVER #14	
1-1-24	S05981000	1		B-CORD 100 ASSEMBLY 2	1
1-1-24-1	143549000	2		TERMINAL PIN (MALE)	
1-1-24-2	146046000	1		NYLON CONNECTOR	1
1-1-25	S05982000	1		W-CORD 100 ASSEMBLY	
1-1-25-1	143549000	1		TERMINAL PIN (MALE)	1
1-1-25-2	143548000			TERMINAL PIN (FEMALE)	
1-1-25-3	146194000	1		NYLON CONNECTOR	
1-1-26	S07182001	1		LABEL	
1-2	152808101	1		ADJUST ROD ASSEMBLY	
1-2-1	154332001	1		PRESSER BAR LIFTER ADJUST ROD	
1-2-2	154333001	1		PRESSER BAR LIFTER ADJUST JOINT	1
1-2-3	150556001	1		NUT 6.35	
1-3	141583001	1		STUD SCREW 6.35	
1-4	031553202	4		SCREW 5.5X32	1
1-5	S02587001	1		PIN	1
1-6	048060342	1		STOP RING E6	
		İ	ı		
	1				
	1				
	ļ				
	1			1	
	Į				
	1				
					1
		,			
					1

X2. 電磁押工上ゲ関係(オプション) /Presser foot lifting solenoid set (Option Parts)/Solenoidsatz für die Anhebung des Stoffdrückerfußes (Sonderzubehör)/Jeu de solénoide du releveur du pied presseur (Pièces en option)/Conjunto solenoide del levantador (Piezas opciona)

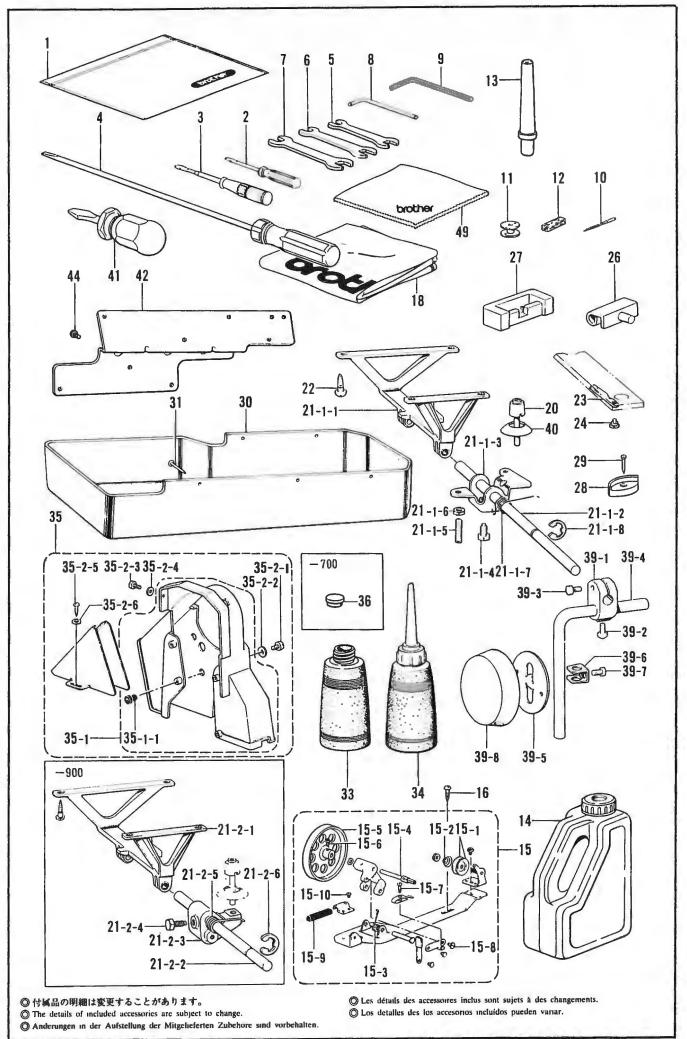


X2. 電磁押工上ゲ関係(オプション) /Presser foot lifting solenoid set (Option Parts)/Solenoidsatz für die Anhebung des Stoffdrückerfußes (Sonderzubehör)/Jeu de solénoide du releveur du pied presseur (Pièces en option)/Conjunto solenoide del levantador (Piezas opciona)

2. D. C. F ダ / D. C. MOTOR > 2 2. S03881109 1	REF NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMK
2	< D. C. モータ	/D. C. MOTO	R>			
2-1				テ"ンシ"オサエセット2		1
2.5-1	2-1			テ"ンシ"アケ"クミ		
2.5-1 142026003 1 ヒサ"スイツチタテシウ	2-5	S07045009	1	ヒサ"スイツチクミ		
2.5-3	2-5-1	142026003	1	ヒサ"スイツチタテシ"ク		
2-5-4	2-5-2	142027001	1	ヒサ"スイツチタテシ"クウケ		
2-5-5	2-5-3	100463001	1	4カクホ"ルト7.94		
2.5-6	2-5-4	114967001	1	ヒサ"アテストツハ°		
2-5-7 062401006 4 ナヘ"コ4X10	2-5-5	110087001	1	ホ"ルト5.95	•••••	
2-5-8 025040233 4 トラサ"カ"ネチュウ4	2-5-6	S07027001	1	ヒサ"スイツチトリツケイタ		
2-5-9	2-5-7		4	ナヘ"コ4X10		
2-5-10	2-5-8	025040233	4	ヒラサ"カ"ネチュウ4		ĺ
2-5-11 S07030009 1 スイツチコート"クミ フットスイツチクミ フットスイツチクミ フットスイツチクミ フットスイツチクミ フットスイツチクミ ロートー・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	2-5-9	028040243	4	ハ"ネサ"カ"ネ2-4		
2-5-11-1 S07031009 1 フットスイッチクミ	2-5-10	021400164	4	ナツト1 シユ4		
2-5-11-1-1			1	スイツチコート"クミ		
2-5-11-1-2			1	フツトスイツチクミ		Ī
2-5-11-2 146046000 2 ナイロンコネクタ			2			
2-5-11-3			1	ヒ [®] ンターミナルメス		
1			2			
183517009			,			
183517009						
183517009			4	+ サラモクネシ"4.1X25		
2-1 S03681109 1 テ"ンシ"アケ"クミ				<u> </u>	<u> </u>	1
183518009						
183518009 1 PRESSER FOOT LIFTING SOLENOID SET 2D PRESSER FOOT LIFTING SOLENOID ASSEMBLY PRESSER FOOT LIFTING SOLENOID ASSEMBLY PRESSER FOOT LIFTING SOLENOID SET 2E PRESSER FOOT LIFTING SOLENOID ASSEMBLY PRESSER FOOT LIFTING SOLENOID ASSEMBLY PRESSER FOOT LIFTING SOLENOID ASSEMBLY PRESSER FOOT LIFTING LINK BOLT 5.95			1	テ"ンシ"アケ"クミ		
-1 S06538109 1					1	1
183519009 1 PRESSER FOOT LIFTING SOLENOID SET 2E PRESSER FOOT LIFTING SOLENOID ASSEMBLY PRESSER FOOT LIFTING SOLENOID ASSEMBLY PRESSER FOOT LIFTING LINK 146367001 1 ホールト5.95 BOLT 5.95			1			
183519009 1 PRESSER FOOT LIFTING SOLENOID SET 2E PRESSER FOOT LIFTING SOLENOID ASSEMBLY -2 S10550001 1 オサエアケッシク PRESSER FOOT LIFTING LINK BOLT 5.95			1		PRESSER FOOT LIFTING SOLENOID ASSEMBLY	
-1 S04206109 1 PRESSER FOOT LIFTING SOLENOID ASSEMBLY -2 S10550001 1 オサエアケッシク PRESSER FOOT LIFTING LINK BOLT 5.95 BOLT 5.95					1	
2-2 S10550001 1 オサエアケ"リンク PRESSER FOOT LIFTING LINK 146367001 1 ホ"ルト5.95 BOLT 5.95						1
2-3 146367001 1 本"ルト5.95 BOLT 5.95	2-1	S04206109	1		PRESSER FOOT LIFTING SOLENOID ASSEMBLY	
2-3 146367001 1 本"ルト5.95 BOLT 5.95		040555551			Innecess soon contract the contract that	ī
-4 SU//29001 1 ネジ"リハ"ネ TWIST SPRING						
	-4	507729001	1	ネシ"リハ"ネ	I WIST SPRING	
	1					
		1				
		ļ				
		- 1				
	1					
	1					
	İ					
			ĺ			
				W I J		
			- 1	7		
			1			
		1				

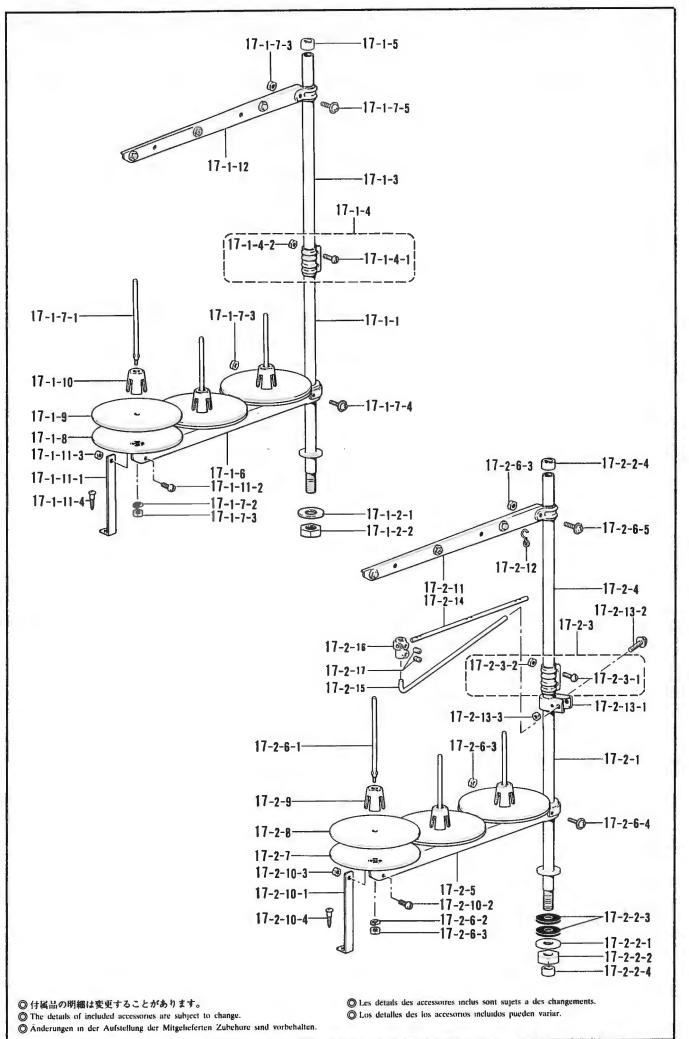


REF NO	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
1	122991001	1	フソ"クヒンホ°リフクロ	ACCESSORY BAG	
2	142443001	1	ネシ"マワシ1.9X52	SCREW DRIVER 1.9X52	
3	118837001	1	ネシ"マワシ3.4X70	SCREW DRIVER 3.4X70	
4	S17774001	1	ネシ"マワシ4.7X250	SCREW DRIVER 4.7X250	
7	107780001	1	スパ*ナ10X12	SPANNER 10X12	
8	142002001	1	6カクホ"ウスハ°ナ2	HEXAGONAL WRENCH 2	
10	*	8	ミシンハリDPX5	NEEDLE DPX5	
13	100477009	1	マクラ	HEAD REST	
14	154702001	1	オイルタンク	OIL TANK	
15	117963109	1	イトマキキクミ	BOBBIN WINDER ASSEMBLY	
15-1	145446001	2	イトチョウシサラ	TENSION DISC	
15.2	100401001	1	イトチョウシハ"ネ	TENSION SPRING	
15-3	117969001	1	イトマキシ"クウケカエリハ"ネ	SPRING	
15-4	117970001	1	イトマキシ"ク	BOBBIN WINDER SHAFT	
15-5	S18634009	1	イトマキクルマ	BOBBIN WINDER WHEEL	ĺ
15-6	100366002	1	マルヒラトメネシ"4.37X5	SET SCREW 4.37X5	
15-7	100657001	1	シメネシ"3.18	SCREW 3.18	
15-8	100659001	1	タ"ンネシ"3.18	STUD SCREW 3.18	}
15-9	100662001	1	イトマキクルマカイテント"メ	BOBBIN WINDER WHEEL STOPPER	
15-10	S01297001	1	シメネシ"3.57X3.5	SCREW 3.57X3.5	
16	100666002	2	マルモクネシ"5.5X20	SCREW 5.5X20	Ì
18	144222001	1		HEAD COVER	
26	143882001	2	1	HEAD HINGE	1
27	143910009	2		RUBBER CUSHION	ĺ
28	148890109	4		HEAD CUSHION	
29	109714000	8	クキ"	NAIL	ļ
30	S07561009	1	オイルハ°ン	OIL PAN	
31	109714000	5	クキ"	NAIL	
33	114486002	1		OILER	
34	114483002		ホ°リオイラークミ	OILER ASSEMBLY	
35	183480009	1	へ"ルトカハ"ークミ	BELT COVER ASSEMBLY	
35-1	S08468009	1		BELT COVER COLLAR ASSEMBLY	
35-1-1	S07660000			RUBBER COLLAR	
35-2-1	062712012		ナヘ"コ476ー32X20	SCREW 476X20	
35-2-2	025050332	4	トラサ"カ"ネタ"イ5	PLAIN WASHER 5	
35-2-3	062680812		ナヘ"コ437-40X8	SCREW 437X8]
35-2-4	025680232		ヒラサ"カ"ネチュウ4.37	PLAIN WASHER 4.37	
35-2-5	100666002		マルモクネシ"5.5X20	SCREW 5.5X20	
35-2-6	025750132		ヒラサ"カ"ネシヨウ5.56	PLAIN WASHER 5.56	
40	S08188001		スカート	SKIRT	_
ヘスタノダー	ドヨウ /FOR ST < B842 >	ANUA	- U		
11	112781101	<u>_</u>	ホ"ヒ"ン	ВОВВІМ	
11			· ル し ノ	DODDIN	
11	S01928101	4	ホ"ヒ"ン	BOBBIN	
12	114941001	ا د	アームイトアンナイフエルト	, FELT	<u> </u>
	/ FOR THREA	T I			1
5	107779001		スハ°ナ6X7	SPANNER 6X7	1 1
6	100887001	ı	スハ 70 ス 7 スハ°ナ8 X 9	SPANNER 8X9	
9	142721001	1	るカクホ"ウスハ°ナ3	HEXAGONAL WRENCH 3	
11	S01928101		ホ"ヒ"ン	BOBBIN	
23	S07527001	i	コテイハ	FIXED KNIFE	
24	148539101		タ"ンネシ"2.38	STUD SCREW 2.38	
41	S11243001		スタヒ"ート"ライハ"ー	DRIVER	1 1
49	S20007001		ヌノ300X300		
< D. C. MOTO		' }			1
	233090002	1		HB SETTING PLATE #3	,
	062681212	3		SCREW 437X12	
	STANDARD,	_	-auu >		<u> </u>
1	145573000	í	ヒサ"アケ"オシホ"ウ	KNEE LIFTER COMPLYING BAR	1 1
22	100666002		マルモクネシ"5.5X20	SCREW 5.5X20	[
	. 55555502	7	111 -5 115 010/120	J	1 1



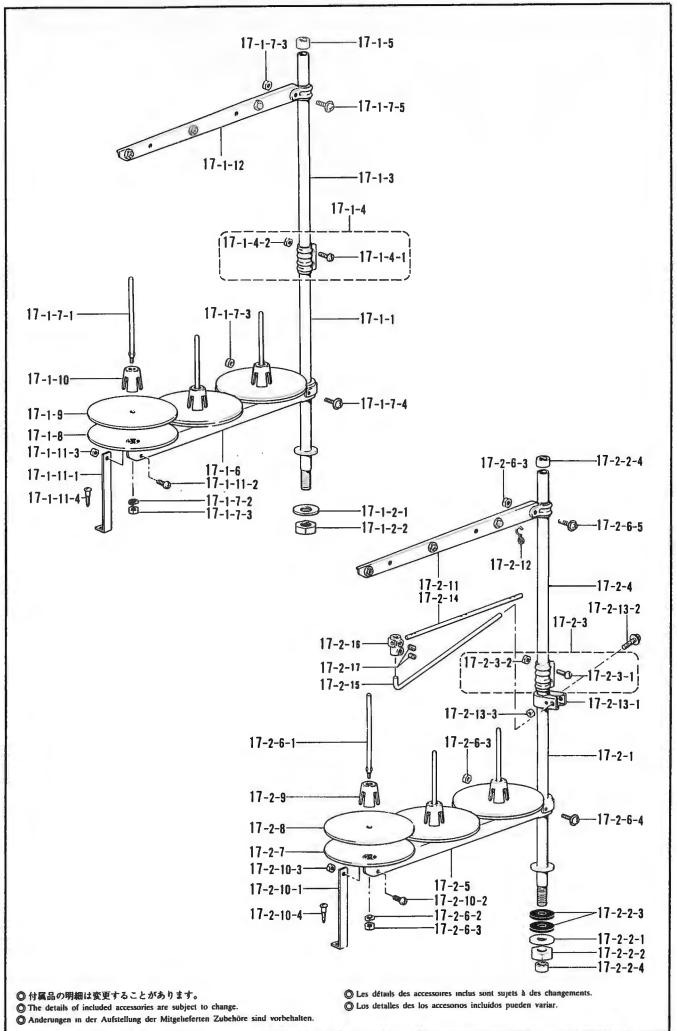
REF NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMK
< -700 >	1				
36	150756009	1		OIL CAP	1
くスタンダート	/STANDARD	-400	•		
21 1	S07559201	1	ヒサ"アケ"クミ	KNEE LIFTER ASSEMBLY	
21 - 1 - 1	S07560100	1	ヒサ"アケ"フ"ラケツト	KNEE LIFTER BRACKET	· ·
21 - 1 - 2	146036101	1	ヒサ"アケ"ヨコシ"ク	KNEE LIFTER SHAFT	1
21 - 1 - 3	146037001	1	ヒサ"アケ"	KNEE LIFTER	
21 - 1 - 4	146367001	1	ホ"ルト5.95	BOLT 5.95	
21-1-5	104885101	2	ł	SET SCREW 5.95	ŀ
21-1-6	100022004	2	ナット5.95	NUT 5.95	
21-1-7	S15889001	1	ヒサ"アケ"ネシ"リハ"ネ	TWIST SPRING	
21-1-8	146293001	1	トメワE10	STOP RING E10	
39	181427001	1	ヒサ"アテクミ	KNEE LIFTER ASSEMBLY	
39-1	146039001	1	ヒサ"アテツキ"テ	KNEE LIFTER JOINT	
39-2	100463001	1	4カクホ"ルト7.94	BOLT 7.94	
39-3	017762013	1	ホ"ルト5.95X20	BOLT 5.95X20	
39-4	104619002	i .	ヒサ"アケ"タテシ"ク	KNEE LIFTER BAR	
39-5	114966001	1	ヒサ"アテ	KNEE LIFTER PLATE	†
39-6	114967001	1	ヒサ"アデストツハ°	KNEE LIFTER PLATE STOPPER	
39-7	110087001	1	ホ"ルト5.95	BOLT 5.95	
39-8	140503001	1	ヒサ"アテカハ"ー	KNEE LIFTER PLATE COVER	
< -900 >		1 .		WHEE LIETER ACCENTRY	1
21-2	S07726301	1	1	KNEE LIFTER ASSEMBLY	
21-2-1	S07560100	1	ヒサ"アケ"フ"ラケツト	KNEE LIFTER BRACKET	
21-2-2	146036101	i .	ヒサ"アケ"ヨコシ"ク	KNEE LIFTER SHAFT	
21-2-3	S10550001	1	オサエアケ"リンク	PRESSER BAR LIFTER LINK	
21-2-4	146367001	1	ホ"ルト5.95	BOLT 5.95	
21-2-5	S07729001	1	ネシ"リハ"ネ	TWIST SPRING	1
21-2-6	146293001	1	トメワE10	STOP RING E10	,
		ļ			
					1
	1				1
	ļ			l l	
	1				
	ł				
	ļ	l			
	1]			[
	ł				1
					•
		1			ı
		}		1	1
		}			Į
	1	1			1
	1	}		1	1
	}				
	ļ			1]
		1			I
					1
		1			1
				İ	ŀ
	1			•	1
					ļ
	1	Ì			1
	ŀ				
	ļ				
	1				
	1		1		

From the library of: Super Sewing Machine & Supply LLC



REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMK
	ヨウ /FOR ST				1
7-1	S02766009	1	イトタテタ"イクミ3D	COTTON STAND ASSEMBLY (3D)	
7-1-1	156112003	1		COLUMN PIPE (D)	l
17-1-2	S02775001	1	ハ°イフ°ネシ"セツトA	PIPE SCREW SET (A)	
7-1-2-1	150206002	1	ヒラサ"カ"ネ16	PLAIN WASHER 16	4.4
7-1-2-2	150191002	1	6カクナット5/8	NUT 5/8	
7-1-3	150172003	1	コラムハ°イフ°	COLUMN PIPE	İ
17-1-4	150106003	1	コラムシ"ヨイントクミ	COLUMN JOINT ASSEMBLY	
17-1-4-1	062501406	2	ナヘ"コ5X14	SCREW 5X14	ł
17-1-4-2	021500106	1	1シュナツト5	NUT 5	ł
17-1-5	150174000		コラムキヤツフ°	COLUMN CAP	l
7-1-6	502779009	,	スプ°ールホルタ"ー3	SPOOL HOLDER 3	
7-1-7	502773003	1	スプ°ールネシ"セット3	SPOOL SCREW SET 3	1
7-1-7 7-1-7-1	150179002	3	スプ°ールシ"クB	SPOOL SHAFT (B)	
		_	ハ"ネサ"カ"ネ2ー5	SPRING WASHER 2-5	1
17-1-7-2	028050246			NUT 5	1
7-1-7-3	021500106	5	1シュナット5		İ
17-1-7-4	050503006	1	ナヘ"コヒラサ"5X30	WASHER SCREW 5X30	1
7-1-7-5	050501406	1	ナヘ"コヒラサ"5X14	WASHER SCREW 5X14	
7-1-8	150180001	3	ウケサ"ラ	SPOOL STAND BASE	1
7-1-9	150182000	3	スプ・ルマット	SPOOL MAT	
7-1-10	126863001	3	スフ°ールクツシヨン	SPOOL CUSHION	
7-1-11	S02784009	1	ホルタ"ーササエA セット	HOLDER SUPPORT (A) SET	
7-1-11-1	150188009	1	スプペールホルタ"ーササエA	SPOOL HOLDER SUPPORT (A)	
7-1-11-2	062501006	1	ナへ"⊐5X10	SCREW 5X10	
7-1-11-3	021500106	1	1 シュナツト5	NUT 5	
7-1-11-4	031452206	1	マルモク45X22	SCREW 45X22	
7-1-12	S02788009	1	スレット"ハンカ"ークミ3	THREAD HANGER ASSEMBLY 3	
	/FOR THRE	J			
7-2	507558009	1		COTTON STAND ASSEMBLY 3DRTHF	l
7-2-1	156112003		コラムハ・イフ・D	COLUMN PIPE (D)	
7-2-2	502777001	1	ハ°イフ°Dネシ"セツトB	PIPE (D) SCREW SET (B)	
7-2-2	150206002	1	ヒラサ"カ"ネ16	PLAIN WASHER 16	•
7-2-2-1	150200002	1	6カクナット5/8	NUT 5/8	ľ
			イトタテコ"ム	RUBBER WASHER	
7-2-2-3	S01005000	_		COLUMN CAP	1
7-2-2-4	150174000		コラムキヤツフ。		
7-2-3	150106003		コラムシ"ヨイントクミ	COLUMN JOINT ASSEMBLY	
7-2-3-1	062501406		ナヘ"コ5X14	SCREW 5X14	4
7-2-3-2	021500106	1	1シュナット5	NUT 5	
7-2-4	150172003		コラムハ°イフ*	COLUMN PIPE	i
7-2-5	S02779009		スフ°ールホルタ"-3	SPOOL HOLDER 3	
7-2-6	S02782001		スプ・ールネシ"セット3	SPOOL SCREW SET 3	
7-2-6-1	150179002	3	スプールシ"クB	SPOOL SHAFT (B)	
7-2-6-2	028050246	3	ハ"ネサ"カ"ネ2-5	SPRING WASHER 2-5	
7-2-6-3	021500106	5	1シュナット5	NUT 5	
7-2-6-4	050503006	1	ナヘ"コヒラサ"5X30	WASHER SCREW 5X30	
7-2-6-5	050501406	1	ナヘ"コヒラサ"5X14	WASHER SCREW 5X14	
7-2-7	150180001		ウケサ"ラ	SPOOL STAND BASE	
7-2-8	150182000	1		SPOOL MAT	
7-2-9	126863001		スプ・ルクツション	SPOOL CUSHION	
7-2-10	502784009	1	ホルタ"ーササエAセット	HOLDER SUPPORT (A) SET	
7-2-10-1	150188009		スプールホルタ"ーササエA	SPOOL HOLDER SUPPORT (A)	
	062501006		ナヘ"コ5X10	SCREW 5X10	
7-2-10-2			1シュナット5	NUT 5	
7-2-10-3	021500106			SCREW 45X22	
7-2-10-4	031452206	•	マルモク45X22	THREAD HANGER ASSEMBLY 3	
7-2-11	S02788009		スレット"ハンカ"ークミ3		
7-2-12	S02747001			SPRING	
7-2-13	150145009			THREAD GUIDE HOLDERASSEMBLY	
7-2-13-1	150185009			THREAD GUIDE HOLDER	
7-2-13-2	050503006	1	ナヘ"コヒラサ"5X30	WASHER SCREW 5X30	
, _ 10 _		1 4	14	NUT 5	
7-2-13-3	021500106		1シュナツト5	14013	
	021500106 142997001	1	イトアンナイ3	THREAD GUIDE 3	1

From the library of: Super Sewing Machine & Supply LLC



Z2. 付属品関係/Accessories/Zubehör/Accessoires/Accessorios

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
7-2-16 7-2-17	138843001 014060632	1 2	ササエホ"ウツキ"テ アナトメ6X6クホ"ミ	JOINT SET SCREW 6X6	

From the library of: Superfor Sewing Machine & Supply LLC

仕様別部品一覧表/DIFFERENT PARTS LIST/ZUBEHÖRLISTE/ LISTE DES PIECES ACCESSOIRES/LISTA DE PIEZAS ACCESORIAS

	サフ"クラス			タ"ート" NDARD]
	SUB CLASS		B842		B847]
REF.NO.	とンメイ PARTS	ファンデ"ーションショウ FOR FOUNDA- TION SPEC.	-3	-5	-1		
A-9	Eפעתכעפ DPX5 (#) NEEDLE DPX5 (#)	107415011(11)	107415014(14)	107415022(22)	107415011(11))	C
D-13	オクリメモリイタクミ STITCH LENGTH CONTROL PLATE ASS.	183609009	+	183610009	183609009		
D-13-3	オクリメモリイタ STITCH LENGTH CONTROL PLATE	S07674009	←	151507109	S07674009		
E-21	テンヒ"ン THREAD TAKE-UP	S07336001	+	S07337001	S07335001		
H-4	サラネシ"4.37 SCREW 4.37	- 117160001	100032004	+	←		
J1-41	ホ"ヒ"ン BOBBIN	112781101	←	-	S01928101		
J2- 23 -1	ニホンパリカマ ROTARY HOOK ASSEMBLY	- S07425001	←	S07426001	S07425001		
J2-23-1-1	ソトカマクミ OUTER ROTARY HOOK ASSEMBLY	S07731001	4	S07732001	S07731001		
J2-23-1-2	ウチカマクミ INNER ROTARY HOOK ASSEMBLY	S07735001	+	S07736001	S07735001		
K-31	メクラセン (コスウ) OIL CAP (Q'TY)	104821009(5)	104821009(6)	+	-		
L-4	シタシ"ク LOWER SHAFT	S07439001		←	S07440001		
L-9	シ"ョウケ"ヘンシンリンクミ VERTICAL FEED ECCENTRIC WHEEL	181486001	+	←	148804101		
L-11	タイミンク"プーリDクミ TIMING PULLEY (D) ASSEMBLY	S07442001	+	←	←		
M2-1-1	ウワイトチョウシクミ UPPER THREAD TENSION ASSEMBLY	S07489109	+	+	S07483109		
M2-1-1-13	イトチョウシハ"ネ TENSION SPRING	S07490001	←	←	148851001		
W-12	テンヒ"ンクミ THREAD TAKE-UP ASSEMBLY	S13156001(S3)	+	S13157001(S5)	S13155001(S1)		
W-12-1	テンヒ"ン THREAD TAKE-UP	S07336001	←	S07337001	S07335001		
Z1-10	ミシンバリ DPX5 (#) NEEDLE DPX5 (#)	107415011(11)	107415014(14)	107415022(22)	107415011(11)		

	サブプラス			キリ TRIMMER		
	SUB CLASS		B842	-	B847	
REF.NO.	Eンメイ PARTS	ファンテ"ーションシヨウ FOR FOUNDA- TION SPEC.	-3	-5	-1	
A-9	ביא DPX5 (#) NEEDLE DPX5 (#)	107415011(11)	107415014(14)	107415022(22)	107415011(11)	
D-13	オクリメモリイタクミ STITCH LENGTH CONTROL PLATE ASS.	183609009	-	183610009	183609009	
D-13-3	オクリメモリイタ STITCH LENGTH CONTROL PLATE	S07674009	-	151507109	S07674009	
E-21	テンヒ"ン THREAD TAKE-UP	S07336001	←	-	S07335001	
H-4	サラネシ"4.37 SCREW 4.37	117160001	100032004	-	←	
K-31	メクラセン (コスウ) OIL CAP (Q'TY)	104821009(5)	104821009(6)	←	-	
L-4	シタシック LOWER SHAFT	S07441001	←	←	S07440001	
L-9	อ"ョウケ"へンシンク三 VERTICAL FEED ECCENTRIC WHEEL	148804101	←	←	←	
L-11	タイミング"プーリロクミ TIMING PULLEY (D) ASSEMBLY	S07444001	←	+	S07442001	
M2-1-2	ウワイトチョウシクミ UPPER THREAD TENSION ASSEMBLY	S07492009	+	←	S07491009	
M2-1-2-13	チョウシハ"ネ TENSION SPRING	S07490001	←	←	148851001	
W-12	テンヒ"ンクミ THREAD TAKE-UP ASSEMBLY	S13156001(S3)	←	←	S13155001(S1)	
W-12-1	す ン比"ン THREAD TAKE-UP	S07336001	←	←	S07335001	
21-10	פאר DPX5 (#) NEEDLE DPX5 (#)	107415011(11)	107415014(14)	107415022(22)	107415011(11)	

	サフ [・] クラス SUB CLASS		トキリ TRIMMER	スタンタ"ート"		
REF.NO.	ヒンメイ PARTS	D.C. €-∳ D.C. MOTOR	EFKA MOTOR	STANDARD		
E-19	プーツ PULLEY	S07340009	S07341009	144614109		
N-1	イトキリソレノイト" THREAD TRIMMER SOLENOID	S18884009	S07495009			
R-1	イトハライソレノイト"クミ THREAD WIPER SOLENOID ASSEMBLY	S07537109	S07540009			
T-1	RP052I-90E	S07555009	S07557009			
T-1-8	Rスイッチクミ REVERSE SWITCH ASSEMBLY	S18887009	S04210009			
X1-1	PRESSER FOOT LIFTING SOLENOID SET	183486009(4)	183487009(5)		11	
X1-1-1	PRESSER FOOT LIFTING SOLENOID ASS.	S18884009	S04206109			
X1-1-1-14	PRESSER BAR LIFTER CORD ASSEMBLY	S02593001	S04207001			
						0
					-	
						(

ゲージ部品一覧表/GAUGE PARTS LIST/LEHRENLISTE/ LISTE DES PIECES D'ECARTEMENT/LISTE DE PIEZAS CALIBRADORAS

B847

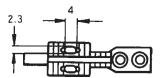
					H-1	H-2	H-7	H-5	A-13	R-14
	針	幅	仕	様	ハリダキクミ Needle Clamp Assembly	ハリイタ(クミ) Needle Plate (Assembly)	オクリバ Feed Dog	オサエクミ Presser Foot Assembly	スペリイタLクミ Slide Plate (L) Assembly	イトハライ Thread Wiper I
	Needl	e Gauge	S	ub-class		※ 下記参照 See the figure below	※ 下記参照 See the figure below			
1/8	8"	(3.2mm)	-1	スタンダード Standard 米 切 り	158794-101	\$07686-001 \$07401-001	s07696-001 s07409-001	s07393-001		s07553-001
2/	16"	(4.0)		Thread Trimmer スタンダード Standard	150701 101	s07401-001 s07688-001	s07409-001 s07698-001	207205 001		
3/	16"	(4.8mm)	-1	糸 切 り Thread Trimmer スタンダード	158791-101	s07403-001	s07410-001	\$07395-001		s07553-001
1/	4"	(6.4mm)	-1	Standard 糸 切 り Thread Trimmer	158792-101	\$07689-001 \$07405-001	\$07699-001 \$07411-001	s07397-001		s07553-001
5/	'16"	(7.9mm)	-1	糸 切 り Thread Trimmer	158793-101	s07676-001	s07680-001	s07682-001		S07 5 53-001
3/	8″	(9.5mm)	-1	余切り Thread Trimmer	158798-101	\$13621-001	\$13623-001	\$13624-001	S07318-201	s07553-001
1/3	2"	(12.7mm)	-1	スタンダード Standard 糸 切 り Thread Trimmer	158797-101	s07693-001 s07678-001	s07703-001 s07681-001	s07684-001		s07553-001
3/	4"	(19.1mm)	-1	スタンダード Standard 糸 切 り Thread Trimmer	158806-101	s07996-001 s07886-001	s07998-001 s07888-001	s07889-001		S07554-001
20	mm		-1	スタンダード Standard	s00937-001	\$13479-001	s07998-001	\$13480-001		
7/8	8"	(22.2mm)	-1	スタンダード Standard 糸 切 り Thread Trimmer	158807-101	s07997-001 s07891-001	\$07999-001 \$07893-001	s07894-001		S07554-001
1"		(25.4mm)	-1	糸 切 り Thread Trimmer	158805-101	s15088-001	s15090-001	s15091-001		s07554-001
1-	1/4"	(31.8mm)	-1	糸 切 り Thread Trummer	158799-101	S20914-001	S20916-001	S20917-001	S07323-201	\$07554-001

針 幅 Needle Gauge	ハリイタ(クミ) Needle Plate (Assembly)	オクリバ Feed Dog	針 幅 Needle Gauge	ハリイタ(クミ) Heedle Plate (Assembly)	オクリバ Feed Dog
1/8"~1/4" スタンダード STANDARD		00	3/4"~1" スタンダード STANDARD		00
1/8"~5/16" 糸切り THREAD TRIMMER	° 3 .		3/4"~1" 糸切り THREAD TRIMMER		
3/8"~1/2"		-	1-1/4"		

B842 (スタンダード /Standard)

			H-1	H-2	H-7	H-5	A-13
針	幅	41. +₩	ハリダキクミ Needle Clamp Assembly	ハリイタ Needle Plate	オクリバ Feed Dog	オサエクミ Presser Foot Assembly	スペリイタレク Slide Plate (L) Assembly
	₩a e Gauge	仕 様 Sub-class					
縦2本縫 Tandem	(0.5mm)	-3	158801-001	142111-001	142110-001	142105-001	
1/16"	(1.6mm)	-3	158808-001	142111-001	151078-001	151076-001	
		— 】(「ファンデーション仕事) (for Foundation Spec.)		117370-001	117366-001		
1/8"	(3.2mm)	-3	158794-101	114950-001	** \$07880-001	114948-001	
		-5		117369-001	114951-001 ★158430-001		
5/32"	·(4.0mm)	-3 -5	158796-101	116503-001 150850-001	116509-001	116502-001	,
	<u> </u>	- 1 (ファンデーション仕事 for Foundation Spec.)		117158-001	117134-001		
	ŀ				*S07878-001	-	
		-3		112603-001	112659-001		
3/16"	(4.8mm)		158791-101		• S21149-001	112638-001	
		-5		117133-001	★S13588-001	-	
				⊠S19449-001	⊠S19448-001	†	
		一 】(プァンテーション仕様) for Foundation Spec.)		117368-001	117365-001		
				112004 001		•	
1/4"	(C A)	-3	150702 101	112604-001	112660-001	112042 001	s07318-201
1/4	(6.4mm)		158792-101	117267 001	• S21150-001	112642-001	
		-5		117367-001	★ 153882-001		
				⊠S19450-001	⊠S19447-001		
5/16"	(7.9mm)	-3	158793-101	112605-001	112661-001	112645-001	
5/10	(7.9411)	-5	130793-101	144882-001	112001-001	112045-001	
		-3		116506-101	116510-101		*
3/8″	(9.5mm)	-5	158798-101	144881-101	★ 153887-001	116498-001	
7/16"	(11.1mm)	-3	158809-101	151596-001	151598-001	151597-001	,
		-3	***	116505-001	116511 001		
1/2"	(12.7mm)	-5	158797-101	s09365-001	±153892-001	116499-001	
		-3		116507-001			
5/8"	(15.9mm)	_	158795-101		116512-001	116500-001	
		-5		159577-001	★ 153897-001	7,0000 00,	
1"	(25.4mm)	-3	158805-101	147176-001	147178-001 ★ 153907-001	147177-001	-,
1-1/4"	(31.8mm)	-3	158799-101	116504-001	116508-001	116501-001	
1-1/2"	(38.1mm)	-3	158800-101	118945-001	118947-001	118946-001	\$07323-201
2"	(50.8mm)	-5	158802-101	144951-001	144947-001	144949-001	
2-1/6"	(55.0mm)	-5	158803-101	147560-001	147561-001	147562-001	\$07325-201

- ◎ 2インチ、2-1/6インチ(55.0mm)のゲージを使用する場合は、ミシン本体等に特別な加工が必要です。なお、最大針福75mmまで出来ますので、納期、価格は別途相談して下さい。
- In case of using 2", 2-1/6" (55mm) gauge parts, it is required to make special machining on the arm-bed. A maximum stitch width specification of 75mm is available. Please consult your Brother representative concerning delivery date and price.
- © Falls die 2, 2-1/6-Nadellehre (55mm) verwendet wird, muß der Arm dazu speziell abgeändert werden. Eine Ausführung für eine maximale Stichweite von 75mm ist erhältlich. Wenden Sie sich bitte für Lieferbedingungen und Preise an Ihren Brother-Fachhändler.
- O Pour utiliser la jauge de 2°, 2-1/6° (55mm), il est necessaire de procéder á des modifications particulières sur le socre du bras. Une largeur de point maximale de 75mm est également disponible. Consulter un représentant Brother pour ce qui concerne les dates de livraison et le prix.
- Si se utiliza un calibrador de 2, 2-1/6 pulg. (55mm) se deberá realizar una preparación especial del brazo. Se dispone de una opción para un ancho de puntada máximo de 75mm. Consultar a su representante Brother respecto a la fecha de entrega y precio.
- ◎ ※印は、薄物用です。(針穴径1.2mm)
- © The ** symbol is for thin materials (needle hole diameter 1.2mm).
- Mit dem Zeichen ** wird dünnes Nähgut bezeichnet (Nadellochdurchmesser 1,2mm).
- Le symbole * correspond aux tissus fins (diamétre de trou d'aiguille de 1,2mm).
- O El asterisco : es para tejidos finos (diámetro de orificio de aguja de 1,2mm).
- ◎ ★印は、極厚物用です。針穴寸法は右図の様になっています。
- O Needle hole dimentions for heavy materials (indicated by a *) are shown in the figure at the right.
- Die Nadellochabmessungen für dicke Materialien (mit * bezeichnet) sind in der nebenstehenden Abbildung angegeben.
- Les dimensions du trou de l'aiguille pour les tissus épais (indiqué avec ★) sont indiquées dans l'illustration à droite.
- Las dimensiones para el orificio de aguja cuando se cosen materials pesados (indicados por un asterisco ★) son las que se indican a la derecha.

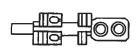


- ◎ ●印は、針穴寸法が2 mm×3 mmです。
- Needle hole dimentions are 2mm × 3 mm (indicated by a ●).
- Nadelöhrabmessungen 2 mm × 3 mm (mit bezeichnet).
- © Les dimensions du chas de l'aiguille sont de 2 mm × 3 mm (indiqué par le symbole ●).
- □ Las dimensiones del orificio para la aguja son de 2 mm × 3 mm (se indica mediante un •).
- ◎ 図印は、空縫い用ゲージ部品です。下図をご覧下さい。

- Le symbole
 ☐ indique les pièces calibrée pour coudre sans tissu. Voir l'illustration ci-dessous.
- El simbolo ☐ indica las piezas de calibrador pare la constura de cadeneta.



ハリイタ Needle Plate



オクリバ Feed Dog



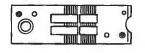
<特別注文部品 /OPTION PARTS >

アンフ Prosso	ナイツキオサエ or Foot Assembly	クミ y with Guide	
m ²	1/8″	(3. 2mm)	149311-001
	3/16"	(4.8mm)	117281-001
	1/4"	(6.4mm)	149312-001
ヒダリアンナイツキオサエ Presser Foot Assembly with Guide Left	5/16"	(7.9mm)	\$13735-001

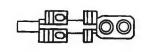
B842 (糸切り/Thread Trimmer)

			H-1	H-2	H-7	H-5	A-13	R=14
			ハリダキクミ	ハリイタクミ	オクリバ	オサエクミ	スベリイタレクミ	イトハライ
			Needle Clamp	Needle Plate	Feed Dog	Presser Foot	Slide Plate	Thread Wipe
針	副	仕様	Assembly	Assembly		Assembly	(L) Assembly	n
Need	dle Gauge	Sub- class		° = .3				
2.0mm		-5	S19862-001	S19864-001	S19866-001	S19867-001		
3/32"	(2.4mm)	-5	158804-101	159398-001	148697-001	148679-001		
2.8mm		-5	\$19905-001	s 19907-001	s 19909-001	s 19910-001	1 1	
. /0#	(2.0.)	-3	450704 404	159400-001	148698-001	148685-001		
1/8″	(3.2mm)	-5	158794-101	155722-001	148699-001	148681-001	_	
F /00#	(4.0.)	-3	150705 101	158785-001	148700-001	148689-001	1	
5/32"	(4.0mm)	-5	158796-101	155724-001	148701-001	148683-001		
		-3		158784-001	148702-001	148687-001		
2/10"	1/16" (A Omm)		150701 101	155051 001	148703-001	140001 001		
3/16" (4.8mm)	-5	158791-101	155851-001	★ \$07905-001	148691-001			
				⊠\$20901-001	⊠\$20905-001	⊠S20903-001		
		-3		158783-001	148704-001	148693-001		s07553-001
1 / 4 "	(C 4)		150702 101	155052 001	148705-001	140005 001	1	001000 001
1/4"	(6.4mm)	mm) -5	-5 158792-101	155853-001 ⊠s10507-001	★ 158756-001	- 148695-001 - ⊠\$10510-001		
				⊠2 10007-001	⊠\$10509-001	Z310510-001	s07318-201	
5/16"	(7.9mm)	-3	158793-101	159402-001	149692-001	149689-001		
3/10	(7.9****)	-5	130/93-101	155855-001	149691-001	149687-001		
3/8"	(9.5mm)	-3	158798-101	149946-001	149939-001	149942-001] [
3/0	(9.5"	-5	130/90-101	155857-001	149938-001	149940-001		
1/2"	(12.7mm)	-3	158797-101	159404-001	149676-001	149673-001]	
1/2	(12.7"	-5	156/9/-101	149677-001	149675-001	149671-001		
5/8"	(15.9mm)	-3 -5	158795-101	149956-001	149949-001	149952-001		
3/0	(15.9"")	-5	150/95-101	149954-001	149948-001	149950-001		
3/4"	(19.1 mm)	-5	158806-101	150526-001	150523-001	150524-001		
7/8"	(22.2mm)		158807-101	⊠s14538-001	⊠S14540-001	⊠\$14541-001]	
//0	(22.200)	-5	158807-101	150534-001	150531-001	150532-001		
1"	(25.4mm)	-3 -5	15000E_101	⊠S14543-001	⊠s14545-001	≥\$14546-001		s07554-001
	(Z).4mm)	-5	158805-101	149966-001	149960-001	149962-001		
1-1/8	"(28.6mm)	-3	\$16102-001	\$16104-001	\$16106-001	\$16107-001		
1-1/2	"(38.1mm)	-5	158800-101	\$07391-001	s07390-001	\$07388-001	\$07323-201	

- ◎ ★印は、極厚物用です。針穴寸法、右図の様になっています。
- Needle hole dimentions for heavy materials (indicated by a ★) are shown in the figure at the right.
- Die Nadellochabmessungen für dicke Materialien (mit ★ bezeichnet) sind in der nebenstehenden Abbildung angegeben.
- Les dimensions du trou de l'aiguille pour les tissus épais (indiqué avec ★) sont indiquées dans l'illustration à droite.
- Las dimensiones para el orificio de aguja cuando se cosen materials pesados (indicados por un asterisco ★) son las que se indican a la derecha.
- ◎ 図印は、空縫い用ゲージ部品です。下図をご覧下さい。
- The
 Symbol indicates gauge components for sewing without material. See the figure below.
- Le symbole indique les pièces calibrée pour coudre sans tissu. Voir l'illustration ci-dessous.
- © El simbolo⊠ indica las piezas de calibrador pare la constura de cadeneta.



ハリイタ Needle Plate

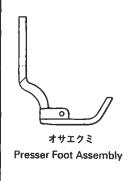


オクリバ Feed Dog



B847 (前立て用ゲージ /Gauge Parts for Shirt Fronts)

			H-1	H-2	H-7	H-5	A-13
針幅	仕	: 様	ハリダキクミ Needle Clamp Assembly	ハリイタ(クミ) Needle Plate (Assembly)	オクリバ Feed Dog	オサエクミ Presser Foot Assembly	スベリイタLクミ Slide Plate (L) Assembly
Needle Gauge	S	ub-c lass		0	00		1
18 mm			\$14352-001	\$14354-001	\$14357-001	\$14355-001	
20 mm			S00937-001	\$13479-001	\$14360-001	\$14358-001	
22 mm			158807-101	s07997-001	\$14363-001	\$14361-001	
24 mm	-1	スタンダード Standard	\$14364-001	\$14366-001	\$14369-001	\$14367-001	S 07318-201
26 mm	'		\$14370-001	\$14372-001	\$14375-001	\$14373-001	
28 mm			\$14376-001	\$14378-001	S14381-001	\$14379-001	
30 mm			\$16651-001	s 16653-001	\$16656-001	s16654-001	



CODE	REF.NO.	PAGE
S01005000 S01297001 S01304001	Z2 - 17-2-2-3 Z1 - 15-10 B - 9 D - 12	50 46 4 8
S01327001 S01328001 S01928101 S02499009	S - 14 S - 10 S - 11 J1 - 41 Z1 - 11 A - 7	36 36 36 16 46 2
S02580009	F2 - 11-1 X1 - 1-1-1	12 42
S02581009	F2 - 11-2 X1 - 1-1-2	12 42
S02582001	F2 - 11-4 X1 - 1-1-4	12 42
S02584000	F2 - 11-4-1 X1 - 1-1-4-1	12
S02585000	F2 - 11-4-2 X1 - 1-1-4-2	12 42
S02586001	F2 - 11-7 X1 - 1-1-7	12
S02587001	X1 - 1-1-/ F2 - 12 X1 - 1-5	12 42
S02588000	F2 - 11-8 X1 - 1-1-8	12
S02589000 S02590000	F2 - 11-10 F2 - 11-12 X1 - 1-1-12	12 12 42
S02591000	F2 - 11-13 X1 - 1-1-13	12
S02592009	F2 - 11-19 X1 - 1-1-19	12 42
S02593001	F2 - 11-14 X1 - 1-1-14	12 42
\$02664001 \$02665000 \$02693001 \$02694010 \$02696001 \$02697001 \$02699001 \$02745001	R - 1-4 R - 1-5 T - 1-2 T - 1-3 T - 1-4 T - 1-6 T - 1-8-1 F2 - 11-15 N - 54	34 34 36 36 36 36 36 36 12
\$02747001 \$02766009 \$02775001 \$02777001 \$02779009	X1 - 1-1-15 Z2 - 17-2-12 Z2 - 17-1 Z2 - 17-1-2 Z2 - 17-2-2 Z2 - 17-1-6 Z2 - 17-2-5	42 50 50 50 50 50 50
S02782001	Z2 - 17-1-7 Z2 - 17-2-6	50 50
S02784009	Z2 - 17-1-11 Z2 - 17-2-10	50 50
S02788009	Z2 - 17-1-12 Z2 - 17-2-11	50 50
S03289001	K - 60 K - 66 K - 73	20 22 22
S03328000 S03681109	W - 12-2 N - 53-1-1 F2 - 11 X2 - 2-1	40 30 12 44
S03815001 S04109001 S04206109	N - 52 Z2 - 17-2-15 X1 - 1-1	30 50 42

CODE	REF.NO.	PAGE
\$04206109 \$04207001 \$04210009 \$05247101 \$05981000	X2 - 2-1 X1 - 1-1-14 T - 1-8 U - 5 F2 - 11-24 U - 5-2	44 42 36 38 12 38
S05982000	X1 - 1-1-24 F2 - 11-25 U - 5-3	42 12 38
\$05982000 \$06004001 \$06241000 \$06242001 \$06243101 \$06537000 \$06538109 \$07027001 \$07030009 \$07031009 \$07045009 \$07316009 \$07317001 \$07319101 \$07329000 \$07325201 \$07326101 \$07327001 \$07328000 \$07329001 \$073329001 \$07334001 \$07335001 \$07335001 \$07335001 \$07335001 \$07335001 \$07336001 \$07334001 \$073441009 \$07344009 \$07344009 \$07344001 \$07345001 \$07345001 \$07345001 \$07345001 \$07345001 \$07345001 \$07345001 \$07345001 \$07345001 \$07345001 \$07345001 \$07345001 \$07345001 \$07345001 \$07345001 \$07345001 \$07345001	U - 5-3 X1 - 1-1-25 N - 53-2 Q - 4 Q - 5 Q - 6 X1 - 1-1-10 X2 - 2-1 V - 1-6 X2 - 2-5-6 V - 1-11-1 X2 - 2-5-11-1 V - 1 X2 - 2-5-11-1 V - 1 X2 - 2-5-11-1 V - 1 X2 - 2-5-11-1 X2 - 2-5-11-1 V - 1 X2 - 2-5-11-1 E - 11-26 A - 3 A - 4 A - 13-1 A - 13-2 A - 14-1 A - 14-1 A - 14-1 A - 21 A - 14-1 E - 21 W - 12-1 E - 21 W - 12-1 E - 21 W - 12-1 E - 21 W - 13-1 E - 24 W - 13-1 E - 26 E - 19 E - 19 B - 1 B - 1-5 B - 15	
\$07350001 \$07351001 \$07353001 \$07355001 \$07356001 \$07357001 \$07358001 \$07359001	C - 7 C - 6 C - 9 C - 16 C - 17 C - 18 C - 13 C - 13 C - 21 C - 24 C - 24 C - 27	66666666

CODE	REF.NO.	PAGE
\$07361001 \$07363001 \$07363001 \$07366001 \$07368101 \$07370101 \$07371001 \$07372001 \$07373009 \$07375001 \$07375001 \$07376001 \$07378001 \$07378001 \$07378001 \$07385009 \$07386001 \$07385009 \$07386001 \$07413201 \$07414201 \$07415201 \$07416201 \$07416201 \$07417001 \$07419001 \$07420000 \$07421001 \$07421001 \$07422101 \$07423101 \$07424001 \$07424001 \$07424001 \$07424001 \$07424001 \$07425001 \$07425001 \$07425001 \$07425001 \$07425001 \$07425001 \$07425001 \$07425001 \$0742000 \$07425001 \$07425000 \$07455100 \$07455100 \$07455100 \$07455100 \$07455100 \$07455100 \$07455100 \$07455100 \$07455100 \$07455100 \$07455100 \$07456100 \$07456100 \$07456100 \$07456100 \$07462000	D - 1 D - 1-1 D - 1-3 D - 20 D - 22 D - 23 D - 24 D - 29 D - 35 D D - 36 D D - 36 D D - 36 D D - 37 J D - 36 D D - 37 J D - 38 J D	88888888888888888888888888888888888888

CODE	REF.NO.	PAGE
\$07463000 \$07464100 \$07465000 \$07466001 \$07467001 \$07468000 \$07470001 \$07471001 \$07472001 \$07473000 \$07476000 \$07476000 \$07476000 \$07478000 \$07481009 \$07482001 \$07483109 \$07483109 \$07489001 \$07494001 \$07494001 \$07494001 \$07494001 \$07496001 \$07497001 \$07497001 \$07497001 \$07497001 \$07497001 \$07500001 \$07500001 \$07500001 \$07500001 \$07501001	K - 70 K - 74 K - 75 K - 78 K - 80 K - 88 K - 88 K - 88 K - 88 K - 88 K - 88 K - 34 K - 36 K - 4 K - 5 M 2- 1-1-10 M 2- 1-2-10 M 2- 1-1-13 M 2- 1-2-13 M 2- 1-2 M 1- 7 H - 8 N - 10 N - 10 N - 10 N - 10 N - 10 N - 10 N - 10 N - 10 N - 10 N - 10 N - 10 N - 10 N - 10 N - 10 N - 10 N - 26 N - 26 N - 26 N - 26 N - 26 N - 35 N - 35 N - 40 N - 43 N - 45 N - 47 N - 47 N - 49 N - 47 N -	22 22 22 22 22 22 22 22 22 22 22 22 22

CODE	REF.NO.	PAGE
\$07537109 \$07540009 \$07540009 \$07542101 \$07550001 \$07551001 \$07555009 \$07555009 \$07555009 \$07557009 \$07557009 \$07558009 \$07559201 \$07560100 \$07561009 \$07571000 \$07589001 \$07591001 \$07660000 \$07660000 \$07674009 \$07726301 \$07729001 \$07733001 \$07733001 \$07734001 \$07733001 \$07734001 \$07735001 \$07734001 \$07735001 \$07736	R - 1 R - 11 R - 11-1 R - 11-2 R - 11-5 R - 11-8 T - 1 T - 1-1 T - 1-1 T - 1-1 Z1 - 21-1-1 Z1 - 21-2-1 Z1 - 21-2-1 Z1 - 30 K - 39 F1 - 1 F1 - 3 F1 - 9 J1 - 27 Z1 - 35-1-1 D - 13-3 Z1 - 21-2-5 J2 - 23-1-1 J2 - 23-2-1 J2 - 23-1-1 J2 - 23-1-1 J2 - 23-1-2 J2 - 23-1-2 J2 - 23-4-3 K - 52 K - 91 K - 98 K - 99 Z1 - 40 Z1 - 35-1 R - 6 B - 13 K - 94 K - 93 E - 20 X2 - 2-2 J2 - 23-4-3 K - 52 K - 91 K - 98 K - 99 Z1 - 40 Z1 - 35-1 R - 6 B - 13 K - 94 K - 93 E - 20 X2 - 2-2 J2 - 23-4-3 K - 52 K - 91 K - 98 K - 99 Z1 - 40 Z1 - 35-1 R - 6 B - 13 K - 94 K - 93 E - 20 X2 - 2-2 J2 - 23-4-3 K - 52 K - 91 K - 98 K - 99 Z1 - 40 Z1 - 35-1 R - 6 B - 13 K - 94 K - 93 E - 20 X2 - 2-2 J2 - 23-4-3 K - 52 K - 91 K - 98 K - 99 Z1 - 40 Z1 - 35-1 R - 6 B - 13 K - 94 K - 93 E - 20 X2 - 2-2 J2 - 23-4-3 K - 52 K - 91 K - 93 E - 20 X2 - 2-2 Z1 - 21-2-3 N - 56 Z1 - 41 H - 3 N - 57 N - 56-1 L - 5 D - 38 J1 - 16 C - 10 W - 12 W - 12 W - 12 W - 12 W - 12 V - 13 V - 11 K - 100 V - 12 V - 12 V - 12 V - 12 V - 12 V - 12 V - 12 V - 13 V - 11 V - 100 V - 12 V - 12 V - 12 V - 12 V - 12 V - 13 V - 11 V - 100 V - 12 V - 12 V - 12 V - 13 V - 11 V - 100 V - 12 V - 12 V - 12 V - 13 V - 11 V - 100 V - 12 V - 12 V - 12 V - 12 V - 13 V - 11	34 34 34 34 34 36 36 548 48 46 20 10 10 16 6 8 8 44 8 18 8 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18

CODE	REF.NO.	PAGE
S16114001 S17774001 S18634009 S18884009	K - 7 Z1 - 4 Z1 - 15-5 N - 1 X1 - 1-1	20 46 46 28 42
\$18885009 \$18887009 \$18889001 \$20007001 002501003 013710512 013711012 013780710	S - 3 T - 1-8 N - 53-1 Z1 - 49 U - 1-14 J1 - 10 J1 - 17 B - 14	36 36 30 46 38 16 16 4
013781012	C - 2 E - 2 E - 23 G - 3 L - 3 N - 22	6 10 10 14 24 28
014060632 014680422	Z2 - 17-2-17 C - 20	52 6
014680622	R - 11-4 G - 10 J1 - 33 J1 - 37	34 14 16 16
014710522	N - 8 C - 10-1 D - 39	28 6 8
014771022	D - 5-1 E - 15 L - 10-4 L - 12-1 L - 12-3 N - 25-2 N - 25-3	8 10 24 24 24 28 28
016771032 017762013 018063022 021400164	E - 16 Z1 - 39-3 B - 13-1 V - 1-10 X2 - 2-5-10	10 48 4 40 44
021500106	Z2 - 17-1-11-3 Z2 - 17-1-4-2 Z2 - 17-1-7-3 Z2 - 17-2-10-3 Z2 - 17-2-13-3 Z2 - 17-2-3-2 Z2 - 17-2-6-3	50 50 50 50 50 50 50
021660102	G - 15 P - 17	14 32
021670102	C - 23 M2- 1-1-21 M2- 1-2-21 N - 34	6 26 26 28
025040232 025040233	R - 3 V - 1-8	34 40
025050332 025060132 025060232	X2 - 2-5-8 Z1 - 35-2-2 G - 13 F2 - 11-21 X1 - 1-1-21	44 46 14 12 42
025100132 025680132 025680232 025710132 025710232	D - 26 J1 - 35 Z1 - 35-2-4 F1 - 5 D - 34 J1 - 14	8 16 46 10 8 16

CODE	REF.NO.	PAGE		CODE	REF.NO.	PAGE
025710232	K - 26	20		062670616	X1 - 1-1-18	42
025710232	N - 39	28		062670712	D - 28	8 4
025750132	R - 11-7 Z1 35-2-6	34 46		062670812	D - 7	8
028040243	V - 1-9 X2 - 2-5-9	40 44			K - 3 N - 44	20 28
028050243	U - 1-15	38		00071010	P - 6	32
028050246	Z2 - 17-1-7-2 Z2 - 17-2-6-2	50 50		062671012	F2 - 11-9 X1 - 1-1-9	12 42
028680242 031452206	B - 17 Z2 - 17-1-11-4	4 50		062671412	C - 22 N - 33	6 28
	Z2 - 17-2-10-4	50		062680663	F2 - 11-16	12 28
031553202	F2 - 16 X1 - 1-4	12 42			N - 55 X1 - 1-1-16	42
034422503	V - 2 X2 - 2-6	40 44		062680812	A - 8 K - 79	2 22
048030342	P - 2	32			M1- 8	24 32
048040342	T - 1-5 F1 - 7	36 10			Q - 12	32
	J1 - 31 S - 6	16 36			R - 7 Z1 - 35-2-3	34 46
048060342	D - 10	8		062681012	D - 1-2 N - 30	8 28
	F2 - 13 X1 - 1-6	12 42		062681212	Z1 - 44	46
048080342 048090342	D - 25 R - 1-2	8 34		062681612 062710612	Q - 7 D - 3	32 8
050501406	Z2 - 17-1-7-5 Z2 - 17-2-6-5	50 50			D - 37 P - 12	8 32
050503006	Z2 - 17-1-7-4	50			T - 2	36
	Z2 - 17-2-13-2 Z2 - 17-2-6-4	50 50		062711012	D - 33 J1 - 29	8 16
062300612 062401006	R - 4 V - 1-7	34 40			K - 25 N - 11	20 28
	X2 - 2-5-7	44			Q - 2 R - 11-6	32 34
062401012 062500812	R - 2 S - 4	34 36			R - 12	34
062501006	S - 9 Z2 - 17-1-11-2	36 50		062711212 062711412	Κ - 11 Q - 10	20
	Z2 - 17-2-10-2	50 50		062712012 062761212	Z1 - 35-2-1 F2 - 11-3	46 12
062501406	Z2 - 17-1-4-1 Z2 - 17-2-3-1	50	i		X1 - 1-1-3	42
062630812 062660412	T - 1-9 K - 19	36 20		062761412 062781412	G - 12 S - 2	14 36
062661212	G - 14 P - 16	14 32		062782512 072600480	J1 - 3 L - 10-2	16 24
	R - 11-9	34		081030070	K - 27	20
062670512	E - 27 K - 13	10 20		100022004 100022005	Z1 - 21-1-6 N - 26-5	48 28
	K - 17 K - 21	20 20		100032004 100064002	H - 4 M1- 4	14 24
	K - 23	20		100197002	J1 - 4 E - 7	16 10
	K - 77 K - 83	22 22		100250001 100251001	E - 12	10
	K - 85 M1- 6	22 24			L - 5-2 N - 42	24 28
	N - 3	28 32		100257010 100328001	K - 44 D - 19	20 8
	R - 17	34		100366002	Z1 - 15-6	46
	R - 9 T - 4	34 36		100401001 100463001	Z1 - 15-2 V - 1-3	46 40
062670612	F2 - 11-11 F2 - 11-18	12 12			X2 - 2-5-3 Z1 - 39-2	44 48
	F2 - 11-20	12		100477009	Z1 - 13	46 36
	K - 101 K - 103	22 22		100511003 100645003	S - 17 Q - 8	32
	X1 - 1-1-11 X1 - 1-1-20	42 42		100657001 100659001	Z1 - 15-7 Z1 - 15-8	46 46
					<u> </u>	

CODE	REF.NO.	PAGE
100662001	Z1 - 15-9	46
100666002	Z1 - 16 Z1 - 22	46 46
4 00007001	Z1 - 35-2-5	46 46
100887001 101118001	Z1 - 6 U - 3	38
101268002	B - 7	10
101706001	E - 11 G - 6	14
102731004	B - 1-4	4 48
104619002 104821009	Z1 - 39-4 K - 31	20
104885101	K - 97 Z1 - 21-1-5	22 48
105173004	F1 - 4	10
105351002	B - 4	4
107030001 107321003	B - 1-2 N - 18	28
107415011	A - 9	2 46
107415014	Z1 - 10 A - 9	2
107415022	Z1 - 10 A - 9	46
	Z1 - 10	46 46
107779001 107780001	Z1 - 5 Z1 - 7	46
108254001	M2- 1-1-3 M2- 1-2-3	26 26
108265009	M2- 1-1-5 M2- 1-2-5	26 26
108266001	M1- 9	24
108549001 108802001	D - 13-6 K - 64	8 20
108960002	K - 65 J1 - 26	22 16
109714000	M1- 12 Z1 - 29	24 46
	Z1 - 31	46
110087001	V - 1-5 X2 - 2-5-5	40 44 48
110161004	Z1 - 39-7 P - 4	32
110161006 110201001	J1 - 13 N - 5	16 28
110201001	N - 5 T - 1-7	36
111191001	K - 67 K - 96	22
112573101	E - 1	10
112574000 112576001	E - 6 E - 13	10 10
112577101	E - 9	10
112586001 112588101	E - 17 B - 1-1	10
112590001	B - 1-3	4
112592001	B - 1-6	4
112593001 112594001	B - 1-8 B - 2	4
112595000	B - 3	4
112596001 112597001	B - 5 B - 6	4
112598001	B - 8	4
112610101 112656001	A - 15 G - 11	2 14
112658001	M1- 10	24
112684001	M1- 11-2 L - 5-1	24 24
	L - 9-1	24

CODE	REF.NO.	PAGE
112692101 112700001 112709001 112712001	J1 - 11 J1 - 27-1 M1- 5 M2- 1-1-8	16 16 24 26 26
112715001 112717001 112719001 112720101 112721001 112728001 112734001 112735000 112736000 112739001 112743001 112750000 112753001 112758009 112759001 112764001 112781101	M2- 1-2-8 M1- 11-1 K - 10 K - 14 K - 15 B - 1-9 K - 56 K - 38 K - 58 K - 61 K - 16 K - 12 K - 68 K - 40 K - 95 K - 43 B - 10 J1 - 41 Z1 - 11	20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 22 20 22 20 4 16 46
113014000 113024000	E - 10 E - 25 W - 13-3	10 10 40
113050001 113074001 113362001 113386000 113431002 113653000	H - 6 G - 5 K - 41 A - 2 Q - 3 K - 59 W - 14-2	14 14 20 2 32 32 20 40
113760001 114483002 114486002 114693001	A - 24 Z1 - 34 Z1 - 33 K - 57	2 46 46 20
114941001	W - 13-2 M1- 13 Z1 - 12	40 24 46
114966001 114967001	Z1 - 39-5 V - 1-4 X2 - 2-5-4	48 40 44 48
116010001 116323001 116662003 117160001 117850001 117963109 117969001 117970001 118320001	Z1 - 39-6 A - 16 H - 1-1 N - 17 H - 4 B - 18 Z1 - 15 Z1 - 15-3 Z1 - 15-4 M2- 1-1-7	2 14 28 14 4 46 46 46 46 26
118713001 118837001 118853001	M2- 1-2-7 N - 7 Z1 - 3 D - 21	26 28 46 8
118954000 120752001 122991001 126863001	D - 30 D - 4-2 N - 41 Z1 - 1 Z2 - 17-1-10 Z2 - 17-2-9	8 8 28 46 50 50
129458002 129500010 129984002 131007001	D - 13-5 D - 13-2 A - 6 L - 5-3	8 8 2 24

131226001 138843001		
138843001	J1 - 40	16
	Z2 - 17-2-16	52
139096001	C - 19	6
1	R - 11-3	34
	Z1 - 39-8	48
140527001	M1- 2	24
	U - 1-9	38
140543000	U - 1-7	38
140620001	F1 - 8	10
140647001	N - 2	28
	R - 16	34
1	Γ - 3	36
	U - 1-3	38
	K - 30	20
	C - 3	6
	C - 5	6
	N - 27	28
	F1 - 10	10
	N - 46	28
	F2 - 15	12
	X1 - 1-3	42
	Z1 - 8	46
	V - 1-1	40
	X2 - 2-5-1	44
	V 1-2	40
	X2 - 2-5-2	44
	U - 1-5	38
	U - 1-6	38
	F2 - 11-17	12
	K - 20	20
	X1 - 1-1-17	42
	K - 32	20
	W - 12-3	40
	C - 8-2	6
	Z1 - 2	46
	Z1 - 9	46
	D - 13-4	8
	Z2 - 17-2-14	50
	U - 1-10	38
	U - 1-11	38
	U - 5-1-2	38
	U - 5-1-1	38
	F2 - 11-22	12
	U - 5-4	38
	X1 - 1-1-22	42
	F2 - 11-25-2	12
	N - 56-2	30
	U - 5-1-3	38
	U - 5-3-2	38
	V - 1-11-1-2	40
	X1 - 1-1-25-2	42
	X2 - 2-5-11-1-2	44
	F2 - 11-14-2	12
	F2 - 11-24-1	12
	F2 - 11-25-1	12
	N - 56-3	30
	R - 1-6	34
	S - 3-3	36
	T - 1-8-2	36
	U - 1-13	38
	U - 5-1-4	38
	U - 5-2-1	38
	U - 5-3-1	38
	V - 1-11-1-1	40
	X1 - 1-1-14-2	42
	X1 - 1-1-24-1	42
	X1 - 1-1-25-1	42

CODE	REF.NO.	PAGE
143549000	X2 - 2-5-11-1-1	44
143591001	G - 9	14
143611101	D - 4	8
143612000	D - 4-1	8
143613001	D - 8	8
143616001	D - 9	8
143673001	K - 18	20
143882001	Z1 - 26	46
143910009	Z1 - 27	46 26
144105000	M2- 1-1-15 M2- 1-2-15	26
144222001	Z1 - 18	46
144504001	M2- 1-2-18	26
144526001	N - 37	28
144614109	E - 19	10
144680001	M2- 1-1-1	26
	M2- 1-2-1	26
144682001	M2- 1-1-4	26
	M2- 1-2-4	26
144685001	M2- 1-1-16	26
144686001	M2- 1-1-17	26
144687001	M2- 1-1-18	26 26
144688001	M2- 1-1-19 M2- 1-1-20	26
1 4 4 6 8 9 1 0 1 1 4 5 4 4 6 0 0 1	M2- 1-1-20	26
140440001	M2- 1-2-11	26
	Z1 - 15-1	46
145472001	C - 1	6
145478001	C - 28	6
	F1 - 17	10
145480001	C - 25	6
145502001	D - 18	8
145573000	Z1 - 20	46
145619001	K - 88	22
146036101	Z1 - 21-1-2	48
4.40007004	Z1 - 21-2-2	48
146037001	Z1 - 21-1-3	48
146039001	Z1 - 39-1	48 12
146046000	F2 - 11-24-2 U - 5-2-2	38
	V - 1-11-2	40
	X1 - 1-1-24-2	42
	X2 - 2-5-11-2	44
146080009	R - 5	34
146105009	S - 8	36
146141001	E - 8	10
146153001	F1 - 6	10
146194000	F2 - 11-25-3	12
	U - 5-3-3	38
	V - 1-11-3	40
	X1 - 1-1-25-3	42 44
146252000	X2 - 2-5-11-3 K - 92	22
146253000 146293001	K - 92 Z1 - 21-1-8	48
140233001	Z1 - 21-1-6	48
146354001	B - 16	4
146360002	N - 38	28
146367001	X2 - 2-3	44
	Z1 - 21-1-4	48
	Z1 - 21-2-4	48
146536001	K - 102	22
146598001	A - 5	2
147504001	D - 27	8
147513001	C - 8-1	6
147846002	C - 4	6
148005001	J1 - 12	16
148394000	K - 29	20

CODE	REF.NO.	PAGE
148490001	G - 7	14
148491001	G - 8	14
148492101	G - 4	14
148494001	G - 1	14
148495001	D - 11	8
148502000	L - 2	24
148503000	L - 1	24
148511001	R - 1-1	34
148512000	R - 1-3	34
148514009	R - 8	34
148527101	R - 13	34
148536001	N - 48	28
148539101	N - 50	28
	Z1 - 24	46
148546001	N - 14	28
1	R - 10	34
148559100	N - 20	28
148574001	N - 25-1	28
148592001	N - 26-4	28
148599101	A - 15	2
148602001	J2 - 42	18
148743001	K - 45	20
148762001	K - 37	20
148802201	D - 5	8
148804101	L - 9	24
148821001	L - 10-3	24
1,302,1001	L - 12-2	24
148825001	Q - 9	32
148851001	M2- 1-1-13	26
170001001	M2- 1-2-13	26
148890109	Z1 - 28	46
149094001	S - 13	36
149095001	S - 15	36
149093001	P - 14	32
149566009	M2- 1-1-14	26
149566009	M2- 1-2-14	26
140776000	F2 - 11-4-3	12
149776000	X1 - 1-1-4-3	42
140700000	V - 1-12	40
149799000	X2 - 2-5-12	44
150100000		50
150106003	Z2 - 17-1-4	1
150145000	Z2 - 17-2-3 Z2 - 17-2-13	50 50
150145009		
150172003	Z2 - 17-1-3	50
450474000	Z2 - 17-2-4	50
150174000	Z2 - 17-1-5	50 50
450470000	Z2 - 17-2-2-4	50 50
150179002	Z2 - 17-1-7-1	50 50
450400004	Z2 - 17-2-6-1	50
150180001	Z2 - 17-1-8	50 50
450400000	Z2 - 17-2-7	50 50
150182000	Z2 - 17-1-9	50
4 = 0.4 0 = 0.00	Z2 - 17-2-8	50
150185009	Z2 - 17-2-13-1	50
150188009	Z2 - 17-1-11-1	50
450404000	Z2 - 17-2-10-1	50
150191002	Z2 - 17-1-2-2	50
45000000	Z2 - 17-2-2-2	50
150206002	Z2 - 17-1-2-1	50
1.0000000	Z2 - 17-2-2-1	50
150553003	M1- 3	24
150556001	C - 15	6
	F2 - 14-3	12
<u> </u>	X1 - 1-2-3	42
150756009	Z1 - 36	48
150988001	K - 9	20
151027001	J2 - 23-1-1-1	18

CODE	REF.NO.	PAGE
151027001	J2 - 23-2-1-1	18
	J2 - 23-3-1-1 J2 - 23-4-1-1	18 18
151029001	J2 - 23-1-2-2	18
151030001	J2 - 23-3-2-2 J2 - 23-1-2-3	18 18
	J2 - 23-2-3-4 J2 - 23-3-2-3	18 18
	J2 - 23-3-2-3 J2 - 23-4-3-3	18
151126101 151127100	U - 1 U - 1-2	38 38
151145001	J2 - 23-1-2-1	18
151146001	J2 - 23-3-2-1 J2 - 23-1-2-1	18 18
151147001	U - 1-4	38
151153101 151154000	U - 1-1 F1 - 18	38 10
151507109	D - 13-3	8
151602002	A - 17	2
151927001 152808101	K - 35 F2 - 14	20 12
	X1 - 1-2	42 20
152974001	K - 62 K - 72	22
153012101 153122000	B - 11 F2 - 11-5	4 12
153132000	X1 - 1-1-5 S - 16	42 36
153138001	S - 7	36
153243001	J2 - 22 J2 - 22	18 18
153244001 153245001	32 - 22 S - 5	36
153920001	K - 71	22
153969000	N - 51	30
154172001	U - 5-1	38
154214001 154215001	U - 1-8 U - 1-12	38 38
154332001	F2 - 14-1	12
154333001	X1 - 1-2-1 F2 - 14-2	42 12 42
154518001	X1 - 1-2-2 J2 - 23-2-3-1 J2 - 23-4-3-1	18 18
154519001	J2 - 23-4-3-1 J2 - 23-2-3-2 J2 - 23-4-3-2	18 18
154560001	M2- 1-2-19	26
154607001	P - 7	32
154702001 154730001	Z1 - 14 S - 3-1	46 36
154731000	S - 3-1	36
154734009	S - 3	36
155491001	M2- 1-1-2 M2- 1-2-2	26 26
155510001	M2- 1-2-20	26
156070002	K - 75	22
156112003	Z2 - 17-1-1 Z2 - 17-2-1	50 50
158115001	E - 18 L - 11-1	10 24
158677001	F2 - 11-6 X1 - 1-1-6	12 42
158769001	M2- 1-1-9 M2- 1-2-9	26 26
158770001	M2- 1-2-17	26
158771001	M2- 1-2-16	26 32
158775001 158776001	Q - 11 Q - 13	32

CODE	REF.NO.	PAGE
159359201 159360101 159361001 159436001 159805001 180157001 181427001 181486001 181919101 183480009 183487009 183517009 183517009 183518009 183519009 183610009 200190001 204569001 220077001 228475000 233090002 237950001 340400001	B - 1 B - 1-5 D - 13-1 J1 - 32 M2- 1-1-12 M2- 1-2-12 E - 14 Z1 - 39 L - 9 C - 8 Z1 - 35 X1 - 1 X1 - 1 X2 - 2 X2 - 2 X2 - 2 X2 - 2 D - 13 D - 13 U - 4 F2 - 11-14-1 N - 53-1-2 N - 53-2-1 X1 - 1-1-14-1 F2 - 11-23 U - 5-5 X1 - 1-1-23 U - 5-5 X1 - 1-1-23 U - 5-5 X1 - 1-1-23 U - 5-5 X1 - 1-1-23 U - 5-5 X1 - 1-1-23 U - 5-5 X1 - 1-1-23 U - 5-5 X1 - 1-1-23 U - 5-5 X1 - 1-1-23 U - 5-5	4 4 8 16 26 10 48 24 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44

brother