

高速直線本縫自動糸切りミシン EXEDRA

HIGH SPEED SINGLE NEEDLE STRAIGHT STITCHER WITH AUTOMATIC THREAD TRIMMER EXEDRA

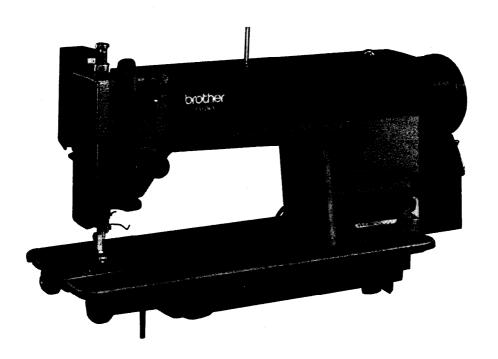
GERADSTICH-SCHNELLNÄHER MIT EINFACHNADEL UND AUTOMATISCHEM FADENABSCHNEIDER EXEDRA

MACHINE A POINTS DROITS A AIGUILLE UNIQUE A GRANDE VITESSE A COUPE-FIL AUTOMATIQUE EXEDRA

MAQUINA DE PUNTADA RECTA, DE UNA SOLA AGUJA, DE ALTA VELOCIDAD CON CORTAHILOS AUTOMATICO EXEDRA

DB2-B737 Mark II

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



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

- 1. Si le symbole ou 000000-000 est présent dans la colonne "No. de pièce" ou dans la colonne "No. de ensemble", se référer à la liste de pièces annexe (page 24~26).
- 2. Le symbole \_\_\_\_\_\_ dans la colonne "N" de pièce signifie que la pièce ne peut être fournie. Si, dans la colonne "N" jeu de pces", il y a un numéro de nomenclature, la pièce peut être commandée comme faisant partie d'un jeu de pièces. Donc, pour toute commande, veuillez spécifier le N" de jeu de pièces.
- 3. Ce manuel a été fait d'après les renseignements valables au mois de Juillet 1987.
- 4. Les pièces peuvent être sujettes à des modifications sans préavis.

#### **TABLE DES MATIERES**

Α.	Corps de la machine 1
В.	Mécanisme de la barre à aiguille et
٠.	releveur de fil 2
C.	Mécanisme du pied presseur 3
D.	Mécanisme de l'entraînement (1) 4
D.	Mécanisme de l'entraînement (2) 5
E.	Mécanisme de genouilère 6
F.	Mécanisme du crochet rotatif 7
G.	Lubrification 8
H.	Mécanisme de l'enfilage 9
J.	Mécanisme du bobineur 10
K.	Mécanisme de coupe-fil 11
L.	Mécanisme de relâche-tension 12
M.	Synchronisateur
N.	Mécanisme du boîtier de contrôle (1) 14
N.	Mécanisme du boîtier de contrôle (2) 15
Ρ.	Mécanisme de marche arrière rapide
	(-300, -400, -700, -900)
Q.	Mécanisme de interrupteur de marche
_	arrière rapide $(-300, -400, -700, -900)$ 17
R.	Mécanisme de tire-fil (-400, -700, -900) 18
S.	Mécanisme de la pression dáir $(-700)$
Т.	Mécanisme de leveur du pied presseur (1)
_	
Τ.	Mécanisme de leveur du pied presseur (2)
	(-700, -900)
U.	Mécanisme de interrupteur de genou
17	(-700, -900)
V.	del prensatelas (-900)22
7	Accessoires
Z. a.	Pièces en option
	STE DES PIECES ACCESSOIRES 24 ~ 26
LI	UGE DE DIFFERENCE27
JA DII	ECES DE JAUGE
	DEX 31 ~
111	

## Notas para usar este Libro de Piezas

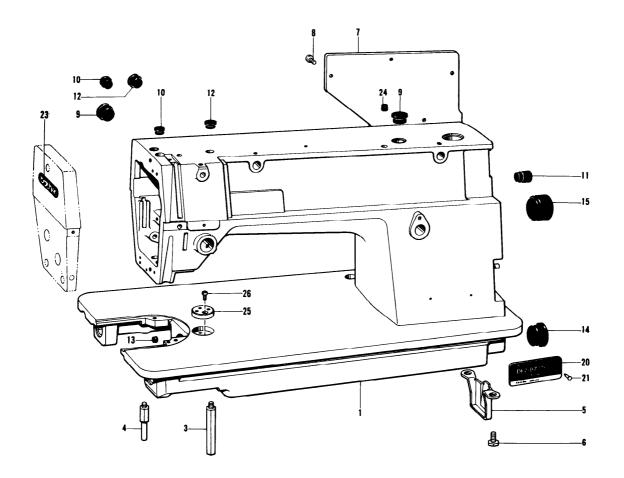
- 1. De haber un símbolo o el 000000-000 en la columna del "Número de Pieza" o en la del "Número de Juego", habrá que ver la lista de piezas separada (página 24~26).
- El símbolo \_\_\_\_\_\_, que se encuentra en la columna del "Número de Pieza", quiere decir que no se dispone de dicha pieza sola. Cuando, empero, hay un número en la columna del "Número de Juego", se podrá ordenar la pieza con todo el juego. Por lo tanto, será mejor hacer el pedido recurriendo al número del juego respectivo.
- 3. Este libro ha sido compilado basándose en los datos de que se disponía en Julio de 1987.
- 4. Las piezas quedan sujetas a cambios de diseño sin aviso previo.

#### **INDICA**

Α.	Cuerpo de la máquina 1
В.	Mecanismo de la barra de aguja y tirahílos 2
C.	Mecanismo del prensa telas
D.	Mecanismo de la alimentación (1) 4
D.	Mecanismo de la alimentación (2) 5
Ē.	Mecanismo de levantador de rodilla 6
F.	Mecanismo del cangrejo 7
G.	Lubricación 8
H.	Mecanismo de la enhebrado 9
J.	Mecanismo del de vanador de rodilla 10
K.	Mecanismo de recortadora de orill
Ĺ.	Mecanismo de liberador de tensión
M.	Sincronizador
N.	Mecanismo del ca ja de controles (1) 14
N.	Mecanismo del ca ja de controles (2)
P.	Mecanismo de inversión rápida
• •	(-300, -400, -700, -900)
O.	Mecanismo de conmutador de inversión
•	rápida (-300, -400, -700, -900)
R.	Mecanismo de limpiador de hilos
	(-400, -700, -900)
S.	Mecanismo de la presión de aire (-700) 19
T.	Mecanismo de levantador del prensa telas (1)
	(-700, -900)
Т.	Mecanismo de levantador del prensa telas (2)
-	(-700, -900)
U.	Mecanismo de conmutador de rodilla
	(-700, -900)
V.	Conjunto solenoide del levantador
• •	del pie del prensatelas (-900)
Z.	Accesorios
a.	Piezas opcióna
	STA DE PIEZAS ACCESORIAS 24 ~ 26
CA	LIBRES DIFFERENTES27
PIF	EZAS DE CALIBRE
INI	DICE 31 ~
	DICE

#### A. 主体関係

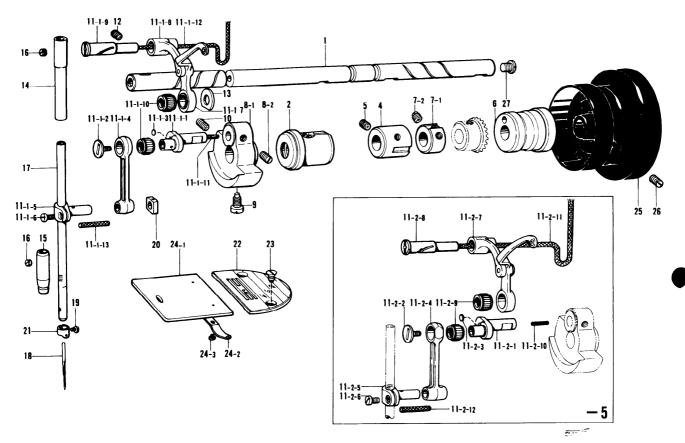
Machine body / Maschinengehäuse Corps de la machine / Cuerpo de la máquina



参照番号 Ref.No.	品 Name	名 of Parts	偶数 Q'ty	部品コード Parts No.	参照番号 Ref.No.	₽ Name	名 of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.
1	アームベッドクミ	Arm Bed			12	メクラセン	Oil Cap	2	104821-001
3	キャクチュウL	Bed Leg (L)	1	104829-101	13	ゴムセン	Oil Cap	1	142274-001
4	キャクチュウS	Bed Leg (S)	1	104830-101	14	メクラセン	Oil Cap	1	108520-001
5	ポンプカバー	Pump Cover	1	118672-001	15	メクラセン	Oil Cap	1	104451-001
6	ポルト7.14	Bolt 7.14	2	140704-001	21	ケイシキイタ	Model Plate	1	
7	ガワイタ	Rear Cover	1	S02499-001	22	トメビン	Pin	2	
	ナベコ437-48×10	Screw 437-48×18	7	062681-012	23	ネームイタ	Name Plate	1	
9	メクラセン	Oil Cap	2	104449-001	24	メクラセン	Oil Cap	1	156217-001
10	メクラセン	Oil Cap	2	104450-101	25	ジョウギイタ	Ruler Plate	1	S09621-001
11	メクラセン	Oil Cap	1	104832-001	26	ナベコ357-40×6	Screw 357-48×6	1	062670-612

#### B. 針棒天秤関係

Needle bar and thread take-up mechanism / Nadelstange und Fadenabnahmevorrichtung Mécanisme de la barre à aiguille et releveur de fil / Mecanismo de la barra de aguja y tirahílos

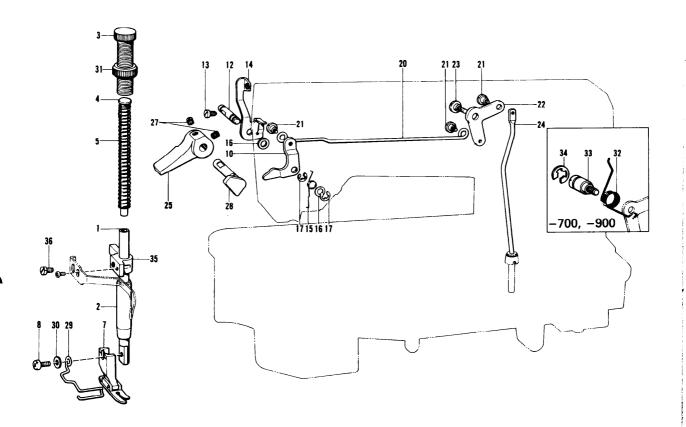


金额套号		*	個数	部品コード	参照番号	品 名			部品コード
Pm=17 Ref.No.		of Parts	Q'ty	Parts No.	Ref.No.	Nam	e of Parts	Q'ty	Parts No.
1	ウワジク	Upper Shaft	1	S02523-001	11-2-3	79	Сар	1	
2	ウワシクメタルL	Upper Shaft Bushing (Left)	1	S02805-001	11-2-4	ハリボウクランクロッド	Needle Bar Connecting Rod	1	
4	ウワジクメタルM	Upper Shaft Bushing (Intermediate)	1	140726-000	11-2-5	ハリボウダキ	Needle Bar Connecting Bracket	1	
5	トメネジ5.85クボミ	Screw 5.85	1	013760-610	11-2-6	シメネジ3.57	Screw 3.57	1	140004-001
6	ウワジクメタルR	Upper Shaft Bushing (Right)	1	S02524-001	11-2-7	テンピンタイササエクミ	Thread Take-up Supporter Assembly	1	
7	セットカラークミ	Collar Assembly	1	181916-001	11-2-8	テンピンササエジク	Thread Take-up Lever Hinge Pin	'	
7-1	セットカラー	Set Collar	1		11-2-9	ニードルベアリング	Needle Bearing	2	
7-2	トメネジ6.35	Screw 6.35	2	100251-001	11-2-10	フェルト	Felt	1	145624-000
8	テンビンクランククミ	Thread Take-up Crank Assembly	1		11-2-11	クミヒモ4×4	Wick 4×4	1	158726-001
8-1	テンピンクランク	Thread Take-up Crank	1		11-2-12	クミヒモ4×4	Wick 4×4	1	158727-001
8-2	トメネジ6.35	Screw 6.35	2	100251-001	12	トメネジ6.35クボミ	Screw	1	013781-012
9	シメネジ7.14	Screw 7.14	1	104464-001	13	ザガネ	Washer	1	110367-001
10	アナトメネジ6.35クボミ	Screw 6.35	1	014771-022	14	ハリボウメタルU	Needle Bar Bushing (Upper)	1	117242-00
11-1	ハリボウレンカンクミ	Thread Take-up Lever Assembly	1	S02527-001	15	ハリボウメタルD	Needle Bar Bushing (Lower)	1	Ĺ
11-1-1	ハリボウクランク	Needle Bar Crank	1		16	トメネジ5.95	Screw 5.95	2	100260-001
11-1-2	シメネジ3.57L	Screw 3.57 L	1	145465-001	17	ハリボウ	Needle Bar	1	l
11-1-3	79	Cap	1		18	ミシンハリ	Needle	1	
11-1-4	ハリボウクランクロッド	Needle Bar Connecting Rod	1		19	アタマツキトメネジ3.18	Screw 3.18	1	140553-102
11-1-5	ハリボウダキ	Needle Bar Connecting Bracket	1		20	ハリボウアンナイカクコマ	Needle Bar Guide Slide Block	1_	102630-001
11-1-6	シメネジ3.57	Screw 3.57	1	140004-001	21	ハリボウイトアンナイ	Needle Bar Thread Guide	1	
11-1-7	テンピンタイクミ	Thread Take-up Supporter Assembly	1		22	ハリイタ	Needle Plate	1	
11-1-8	テンピンササエ	Thread Take-up Lever Link	1		23	サラネジ4.37	Screw 4.37	2	100032-004
11-1-9	テンピンササエジク	Thread Take-up Lever Hinge Pin	1		24	スベリイタクミ	Shuttle Race Slide Assembly	1	180018-001
11-1-10	ニードルベアリング	Needle Bearing	2		24-1	スベリイタ	Shuttle Race Slide	1	
11-1-11	フェルト	Felt	1	145624-000	24-2	スペリイタウラバネ	Shuttle Race Slide Spring	1	114561-00
11-3-12	21 E E 4×4	Wick 4×4	1	158726-001	24-3	シメネジ2.38	Screw 2.38	2	122771-002
11-1-13	クミヒモ4×4	Wick 4×4	1	158727-001	25	ブーリ	Pulley	1	S02538-00
11-2	ハリボウレンカンクミ	Thread Take-up Lever Assembly	1	S02534-101	26	トメネジ5.95クポミ	Screw 5.85	2	013761-410
11-2-1	ハリボウクランク	Needle Bar Crank	1		27	シメネジ8.73	Screw 8.73	1	148900-00
11-2-2	シメネジ3.57L	Screw 3.57 L	1	145465-001					İ

#### C. 押工関係

Presser foot mechanism / Stoffdrückerfuß

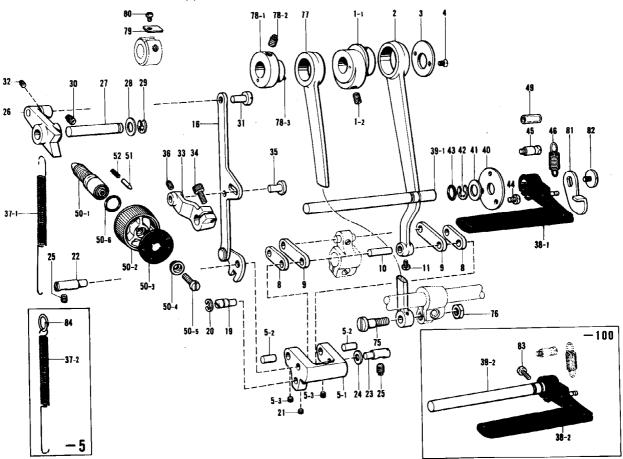
Mécanisme du pied presseur / Mecanismo del prensa telas



参照番号 Ref.No.	A. Neme	名 of Parts	偶数 Q'ty	都品コード Parts No.	参照番号 Ref.No.	A. Name	4 of Parts	偶数 Q'ty	都品コード Parts No.
1	オサエボウ	Presser Bar	1	111466-001	21	ダンネジ4.76	Stud Screw 4.76	3	145478-001
2	オサエボウメタル	Presser Bar Bushing	+	145472-001	22	ヒザアゲレバー	Knee Lifter Lever	1	145479-001
3	オサエチョウセツネジ	Pressure Regulating Thamb Screw	1	141207-001	23	ダンネジ6.35	Stud Screw 8.35	1	145480-001
4	オサエバネアンナイ	Presser Spring Guide	1	141208-001	24	ヒザアゲボウ	Knee Lifter Bar	1	S02548-001
5	オサエバネ	Presser Bar Spring	1		25	オサエアゲテコ	Presser Bar Lifter	1	145482-101
1	オサエクミ	Presser Foot Assembly	1		27	アナトメネジ4.67クポミ	Screw 4.67	2	014710-522
	バインド357-40×10	Screw 357-48×18	1	060671-012	28	オサエアゲクランク	Presser Bar Lifter Crank	1	S02551-001
18	オサエアゲレバー	Knee Lifter Lifting Lever	1	145580-001	29		Finger Guard	1	150384-101
12	オサエアゲレバージク	Knee Lifter Lifting Lever Stud	1	145474-001	30		Washer 3.5	1	025350-132
13	アタマツキトメネジ3.57	Screw 3.57	1	S01998-001	31	チョウセツネジツマミナット	Presser Bar Lifter Tumb Screw Nut	1	147846-001
14	イトユルメイタ	Thread Tension Releasing Plate	1	S02546-201	32	ヒザアゲレバーバネ	Knee Lifter Lever Spring	1	154347-001
15	オサエアゲレバーバネ	Knee Lifter Lifting Lever Spring	1	145475-101	33	ダンジク6.35	Stud 6.35	1	154348-001
16	ザガネ	Washer	2	109763-002	34	トメウEB	Stop Ring El	1	048080-342
17	1 × 7E4	Stop Ring E4	2	048040-342	35	オサエボウダキ	Presser Bar Guide Bracket	11	S08879-001
20	ヒザアゲレンカン	Knee Lifter Connector	1	145476-001	36	ポルト5.95	Bolt 5.95	1	142403-001

#### D. 送り関係(1)

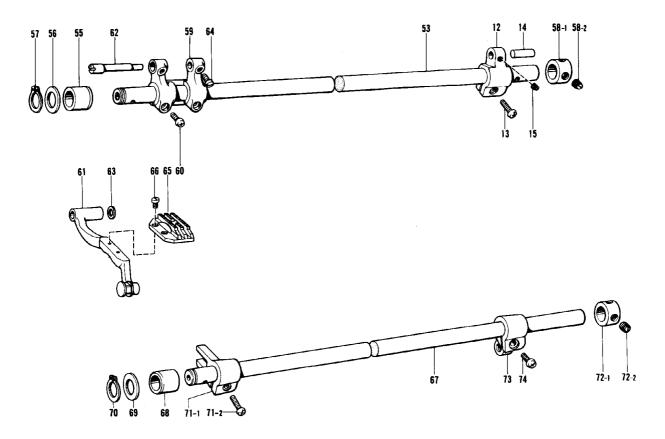
Feed mechanism (1) / Transportvorrichtung (1) Mécanisme de l'entraînement (1) / Mecanismo de la alimentación (1)



参照番号 Ref.No.	& Neme	名 of Parts	假数 Q'ty	部品コード Parts No.	参照書号 Ref.No.	.ä. Name		個数 Q'ty	部品コード Parts No.
1			1	7 6. 00 1,00	38-1	カエシヌイレバークミ	Feed Reversing Lever Assembly	1	S02559-001
1-1	スイヘイヘンシンリン	Level Feed Eccentric Wheel	1		38-2		Feed Reversing Lever Assembly	1	S04225-001
1-2	トメネジ5.95クポミ	Screw 5.15	2	013761-410	39-1	カエシヌイレバージク	Feed Reversing Lever Shaft	1	149085-001
2	スイヘイオクリレンカン	Level Feed Connecting Rod	1	S02554-001	39-2		Feed Reversing Lever Shaft	1	147505-101
3	レンカンオサエ	Level Feed Eccentric Plate	1	156948-001	48	カンザ	Spacer	1	147584-001
1	サラネジ3.57	Screw 1.57	2	108960-002	41	ヒラザガネショウ18	Washer 18	1	025100-132
5	キリカエクミ	Level Regulator Assembly	1	S05898-801	42	トメワEI	Stop Ring Ell	1	848080-342
5-1	キリカエキクミ	Level Regulator	1	156950-100	43	Oリング	O Ring	1	104564-001
5-2	オクリリンクジク	Feed Link Stud	2	156951-001	44	ナベコ357-40×5	Screw 357-48×5	3	062670-516
5-3	アナトメネジ4.37クボミ	Screw 4.37	2	014680-622	45	パネカケ	Spring Hook	1	S02562-001
	スイヘイオクリリンククミ	Level Feed Link Assembly	1,	156952-001	46	モドシバネ	Spring	1	S02563-001
•	スイヘイオクリウデリンククミ	Level Feed Arm Link Assembly	1	156954-061	49	ナイロンチューブ	Vinyl Tube	1	153132-000
18	リンクジク	Link Stud	1	156956-001	50	オクリメモリイタクミ	Feed Regulator Assembly	1	
11	アタマツキトメネシ3.57	Screw 3.57	1	144458-801	50-1	オクリチョウセツネジ	Feed Regulating Stud	1	506999-001
16	キリカエキレンカンクミ	Level Regulator Connecting Rod Assembly	1	158021-081	50-2	オクリメモリイタタイ	Feed Regulating Dial	1	129500-004
15	ヘンシンピン	Eccentric Pin	1	156966-101	50-3	オクリメモリイタ	Feed Regulating Disc	1	
20	1×7E6	Stop Ring Eli	1	048060-342	50-4	メモリイタオサエ	Feed Regulating Supporter	1	142746-002
21	アナトメネジ4.37クポミ	Screw 4.37	1	814680-622	58-5	シメネジ4.76	Screw 4.78	1	129458-002
22	キリカエジクレ	Level Regulator Shaft (Left)	1	156967-001	50-6	ロリング	O Ring	1	108549-801
23	キリカエキジク	Level Regulator Shaft	1	118734-001	51	メモリイチギメピン	Feed Regulating Stud Lock Pin	1	145502-001
24	ザガネ	Washer	1	118735-001	52	メモリイチキメピンパネ	Spring	1	100328-001
25	トメネジ5.95	Screw 5.85	2	151604-001	75	ダンネジ7.14	Stud Screw 7.14	1	147509-001
26	オクリチョウセツキ	Feed Regulator	1	156969-001	76	ナット7.14	Nut 7.14	1	104689-081
27	オクリチョウセツキジク	Feed Regulator Stud	1	156970-001	11	ジョウゲオクリレンカン	Vertical Feed Connecting Rod	1	118758-001
28	ザガネ	Washer	1	S02556-001	78	ヘンシンリンネジツキ	Vertical Feed Eccentric Wheel Assembly	1	
29	1×7E7	Stop Ring E7	1	048070-342	78-1	ジョウゲヘンシンリン	Vertical Feed Eccentric Wheel	1	
38	1×4×25.95	Screw 5.95	1	151605-001	78-2	トメネジ5.95	Screw 5.85	2	151604-001
31	レンカンジク12.5	Connecting Rod Stud 12.5	1	151308-101	78-3	スプリングピンAW2	Spring Pin AW2	1	047200-642
32	トメネジ4.37	Screw 4.37	1	151601-002	79	オクリカムストッパー	Feed Cam Stopper	1	159690-001
33	レバー	Feed Regulator Bracket	1	S02557-000	80	ナベコ357-48×4	Screw 357-48 X4	1	062670-412
34	アナポルト478-32×14	Bolt 476-32×14	1	S07959-801	81	カエシヌイレバーイタ	Feed Reversing Lever Plate	1	S02578-001
35	レンカンジク12.5	Connecting Rod Stud 12.5	1	151308-101	12	シメネジ4.78	Screw 4.78	1	100511-003
36	トメネジ4.37	Screw 4.17	1	151601-002	83		Screw 476-32×14	1	062711-412
37-1	ヒキバネ	Spring	1	S02558-101	84	パネカケ	Spring Hook	1	S04228-001
37-2	ヒキバネH	Spring H	1	S03818-101					

#### D. 送り関係(2)

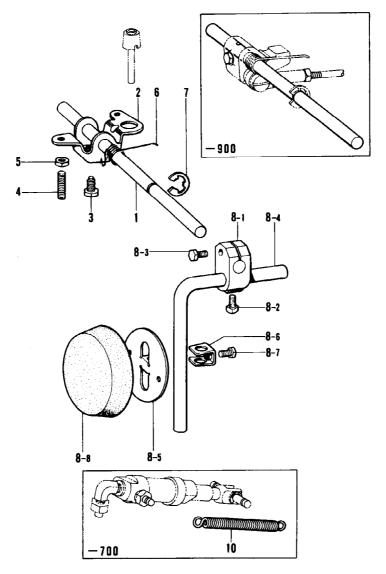
Feed mechanism (2) / Transportvorrichtung (2) Mécanisme de l'entraînement (2) / Mecanismo de la alimentación (2)



参照書号 Ref.No.	S. Name	名 of Parts	債数 Q'ty	部品コード Parts No.	参照者号 Ref.No.	A Name	名 of Parts	個数 Q'tyl	部品コード Parts No.
12	スイヘイオクリウデ	Feed Rock Shaft Crank	1	156957-001	64	アタマツキトメネジ4.37	Screw 4.37	2	120990-001
13	ナベコ476-32×14	Screw 476-32 X14	1	062711-412	85	オクリバ	Feed Dog	1	
14	スイヘイオクリウデジク	Feed Rock Shaft Crank Pin	1	156950-001	66	シメネジ3.18	Screw 3.18	2	100080-003
15	トメネジ4.37	Screw 4.17	1	151601-002	67	ジョウゲオクリジク	Feed Lifting Rock Shaft	1	S02574-001
53	スイヘイオクリジク	Feed Rock Shaft	1	S02568-001	68	メタル19.3	Bushing 19.3	1	156242-001
55	メタル18.3	Bushing 19.3	1	156242-001	68	オクリジクスラストリング	Thrust Ring	1	156243-001
56	オクリシクスラストリング	Thrust Ring	1	156243-001	70	トメワジクヨウC15	Stop Ring C15	1	048150-142
57	トメワジクヨウC15	Stop Ring C15	1	048150-142	71	ジョウゲオクリウデクミ	Feed Lifting Crank Assembly	1	180322-001
50	オクリジクセットカラークミ	Collar Assembly	1	180321-001	71-1	ショウゲオクリウデ	Feed Lifting Crank	3	
58-1	セットカラー	Set Collar	1		71-2	ナベコ437-48×14	Screw 437-48 X 14	1	062681-412
58-2	トメネジ6.35	Screw 6.35	2	101706-001	72	オクリジクセットカラークミ	Coller Assembly	1	180321-001
59	スイヘイオクリダイウデ	Feed Bar Crank	1	156244-000	72-1	セットカラー	Set Collar	1	
60	ナベコ437-40×12	Screw 437-46 X 12	2	062681-212	72-2	トメネジ8.35	Screw 6.35	2	101706-001
<b>6</b> 1	オクリダイクミ	Feed Bar Assembly	1	S02569-001	73	ジョウゲオクリジクウデ	Feed Lifting Rock Shaft Crank	1	S02575-801
62	オクリダイジク	Feed Bar Hinge Stud	1	156246-001	74	ナベコ476-32×14	Screw 476-32×14	1	062711-412
63	ザガネ4.2	Washe 4.2		158722-001					

#### E。ヒザ上ゲ関係

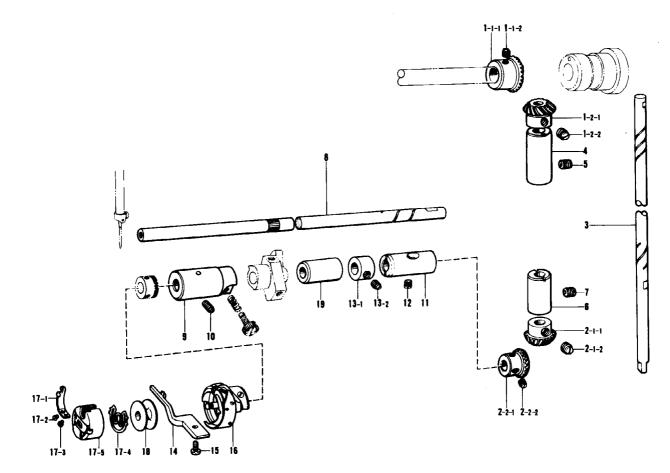
Knee lifter mechanism / Kniehebel Mécanisme de genouilère / Mecanismo de levantador de rodilla



参照番号	A. Ne	名 me of Parts	偶教 Q'ty	部品コード Parts No.	参照番号 Ref.No.		品 名 Name of Parts	僧教 Q'ty	都品コード Parts No.
Ref.No.	ヒザアゲヨコジク	Knee Lifter Shaft	1		8-2	4カクボルト7.84	Bolt 7.94	1	100463-001
¥ 1 ∓ 2	ヒザアゲ	Knee Lifter	11		8-3	ポルト5.85×20	Bolt 5.85×28	1	017762-013
* Z * 3	ポルト5.95	Bolt 5.95	1	146367-901	8-4	ヒザアゲタテジク	Knee Lifter Shaft	1	104619-002
<del>* 3</del>	トメネジ5.95	Screw 5.35	2	104885-001	8-5	ヒザアテ	Knee Lifter Plate	1	114966-001
* 5	ナット5.95	Nut 5.95	2	100022-004	8-6	ヒザアテストッパ	Knee Lifter Plate Stopper	1	114967-001
* 6	ヒザアゲネシリバネ	Knee Lifter Spring	11	146038-001	8-7	ポルト5.85	Bolt 5.95	1	118087-081
* 1	1 × 7E10	Stop Ring E18	-   1	146293-001	1-1	ヒザアテカバー	Knee Lifter Cover		140503-001
	ヒザアテクミ	Knee Lifter Assembly	1	181427-001	¥10		Spring	2	146985-001
8-1	ヒザアテツギテ	Knee Lifter Coupling Joint	1	146039-001					

仕 様 Sub-class	オイルパン組 Oil Pan Assembly	構成部品 (参照番号) Parts (Ref. No.)
-186, -304, -400	183496-001	¥E-1,-2,-3,-4,-5,-6,-7/G-38-1,-38-1-1,-39,-40,-41
-700	181430-681	*E-1,-2,-3,-4,-5,-7,-10/G-38-1,-38-1-1,-39,-40,-41 S-1,-2,-3,-4,-5,-6,-7,-6,-9,-10
-901	183379-181	<b>※E-1,-7/G-38-1,-38-1-1,-38,-48,-41/S-16,-17,-18</b>

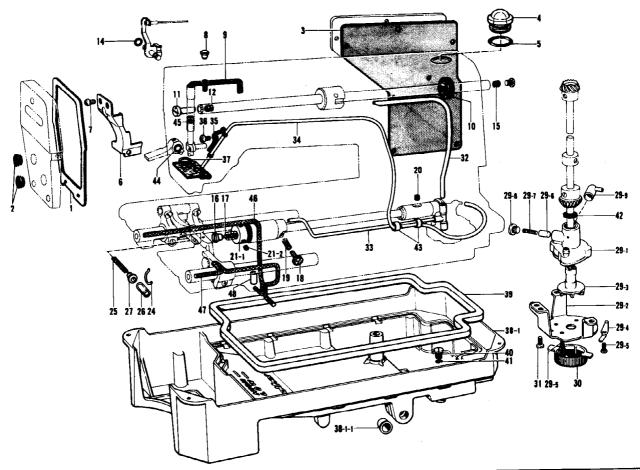
F. カマ関係 Rotary hook mechanism / Greifervorrichtung Mécanisme du crochet rotatif / Mecanismo del cangrejo



学原書号 Ref.No.	A N	ame of Parts	個数 Q'ty	#品⊐ード Parts No.	参照番号 Ref.No.	A. Name	名 of Parts	<b>保設</b> Q'ty	部品コード Parts No.
1	ベベルギヤリクミ	Bevel Gear Upper Assembly	1	140378-001	18	トメネジ4.37ヒラ	Screw 4.37	1	125925-002
1-1-1	ウワジクペベルギヤ	Upper Shaft Gear	1		11	シタジクメタルR	Lower Shaft Bushing(Right)	1	104520-000
1-1-2	トメネジ6.35	Screw 6.35	2	100251-001	12	トメネジ4.37	Screw 4.37	1	151607-001
1-2-1	タテジクベベルギヤU	Vertical Shaft Gear (Upper)	1		13	セットカラークミ	Collar Assembly	1	181995-001
1-2-2	トメネジ6.35	Screw 1.35	2	100251-001	13-1	セットカラー	Set Collar	1	
7	ベベルギヤDクミ	Bevel Gear Lower Assembly	1	140381-001	13-2	トメネジ6.35	Screw 6.35	2	181706-081
Z-1-1	タテジクペベルギヤD	Vertical Shaft Gear (Lower)	1		14	ウチカマトメ	Bobbin Case Holder Position Bracket	1	
2-1-2	トメネジ6.35	Screw 6.35	2	100251-001	15	ナベコ437-48×12	Screw 437-48×12	1	062681-212
2-2-1	シタジクベベルギヤ	Lower Shaft Gear	1		16	コウソクカマ	Rotary Hook Assembly	'1	
2-2-2	トメネジ6.35	Screw 8.35	2	100251-001	17	ポピンケースクミ	Bobbin Case Assembly	1	S03245-001
3	タテジク	Vertical Shaft	1	145516-001	17-1	ポピンケースチョウシバネ	Bobbin Case Tension Spring	1	183388-001
<del>-</del>	タテジクメタルU	Vertical Shaft Bushing (Upper)	1	142708-000	17-2	チョウシバネチョウセツネジ	Tension Regulating Screw	1	183389-001
5	トメネジ5.85クポミ	Screw 5.95	1	013760-610	17-3	チョウシバネトメネジ	Tension Spring Screw	1	183390-081
<u> </u>	タテジクメタルD	Vertical Shaft Bushing (Lower)	1	142709-000	17-4	クウテンポウシバネ	Bobbin Tension Spring	1	503246-001
7	トメネジ5.85クポミ	Screw 5.85	1	013761-410	17-8	ポピンケースタイ	Bobbin Case	1	
•	2992	Lower Shaft	1	154552-001	10	ポピン	Babbin	1	
<del>-</del>	シタジクメタルL	Lower Shaft Bushing (Left)	1,	118761-001	19	シタシクメタルM	Lower Sheft Bushing (Intermediate)	11	118762-800

#### G. 給油潤滑関係

Lubrication / Schmierung Lubrification / Lubricación

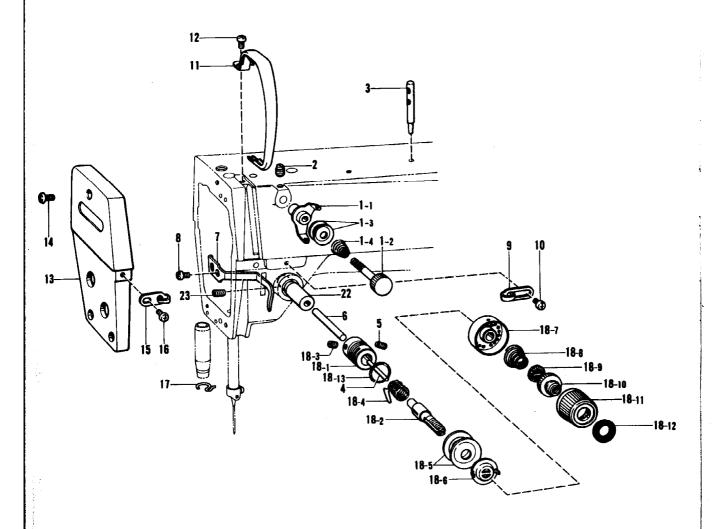


参照番号	å	8	個数	部基コード	参照者号 Ref.No.	A Name	名 of Parts	信数 Q'ty	部品コード Parts No.
Ref.No.	Name	of Parts	Q'ty	Parts No.		ポンプキャク	Pumo Supporter	1	144869-002
1	メンイタパッキン	Face Plate Packing	1	S02604-006	29-2	ポンプカイテンヨク	Pump Propeller	1	148845-001
2	メクラセン	Oil Cap	2	104449-001	29-3		Filter Spring	2	144874-001
3	ガワイタパッキン	Rear Cover Packing	1	S02605-000	29-4	フィルターパネ	Screw 357-46×6	4	062670-812
4	ユリヨウケイマド	Oil Gauge Window	1	S02606-000	21-5	ナベコ357-48×8		1	144875-001
5	0リングPW14	O Ring PW14	1	081014-670	29-6	ブランジャー	Plunger	;	144876-001
6	テンピンオイルヨケイタ	Oil Stopper Plate	1		29-7	プランジャーパネ	Plunger Spring	1	112467-002
7	ナベコ357-40×5	Screw 157-48×5	2	062670-512	29-8	シメネジ6.35	Screw 8.35	-	144878-001
1	オイルメクラセン	Oil Cap	1	111865-001	29-8	チューブジョイントB	Tube Joint B	1	
9	クミヒモ4×4	Wick 4X4	1	108804-001	30	ポンプフィルター	Pump Filter	1	144872-001
10	オイルシール	Oil Seel	1	101487-000	31	ナベコ437-48×7	Screw 437~48×7	3	062688-712
11	オイルチョウセツベン	Oil Regulating Valve	1	146333-001	32	オイルチューブU	Oil Tube (Upper)	11	S02609-100
12	7IN-7X10	Felt 7X10	1	146327-001	33	オイルチューブDクミ	Oil Tube (Lower) Assembly	וי	154555-00
14	OリングPW1	Oil Cap	1	081001-670	34	チューブクミ	Tube Assembly	1	145543-00
15	メクラセン	Oil Cao	1	156641-001	35	チューブホルダ	Tube Holder	1	145547-00
16	オイルアナフタネジ	Oil Cap Screw	1	109173-001	36	ナベコ357-40×5	Screw 357-48×5	1	062670-51
17	フェルト	Felt	1	145751-001	37	フェルトオサエ	Felt Supporter	1	145737-00
18	オイルチョウセツネジ	Oil Regulating Screw	1	145534-001	<b>₩38-</b> 1	オイルパン	Oil Pan	1	
19	オシバネ	Soring	1	116794-001	<b>*38-1-1</b>	ヨコジクブッシュ	Bushing	2	149578-08
	フェルト	Felt	1	107155-001	<b>*39</b>	オイルパッキング	Oil Packing	1	148048-88
28	カマアプラキリクミ	Oil Rejector Assembly	1,	S06684-001	<b>*48</b>	シメネジ7.84	Screw 7.94	1	140518-08
21	カマアプラキリ	Oil Rejector	1	502608-000	<b></b> #41	0リングP7	0 Ring P7	1	081007-07
21-1		Screw 4.37	2	102716-001	42	アプラヨケ	Oil Stopper	1	146196-00
21-2	トメネジ4.37	Wick Hook	+ -	S04631-001	43	チューブ	Tube	2	146253-00
24	クミヒモツリ	Wick Hook	+	109405-001	1 44	0リングPW1	O Ring PW 1	1	081001-67
25	2 1 E E 4 X 4	<del></del>	╁	104566-001	45	ハリボウセン	Needle Bar Cap	1	
26	ピニルチューブ	Vinyl Tube	+-	141189-001	46	クミヒモ	Wick	1	508002-00
27	オイルクチキャップ	Oil Cap	+!		47	21 E T	Wick	1	504003-06
29	ポンプタイクミ	Pump Body Assembly	+!-	181476-201	42	クミヒモオサエ	Wick Holder	1	S08004-00
29-1	ポンプタイ	Pump Body	11	148848-001	J	2155471	THOS I IONIA		

仕 様 Sub-class	オイルパン組 Oil Pan Assembly	模成部品(参照番号) Parts Ref. No.)
-186, -300, -400	183496-001	*E-1,-2,-3,-4,-5,-6,-7/G-38-1,-38-1-1,-39,-48,-41
-788	181430-601	*E-1,-2,-3,-4,-5,-7,-18/G-38-1,-38-1-1,-38,-40,-41 S-1,-2,-3,-4,-5,-6,-7,-8,-9,-18
-100	183378-101	<b>※E-1,-7/G-38-1,-38-1-1,-39,-40,-41/S-16,-17,-18</b>

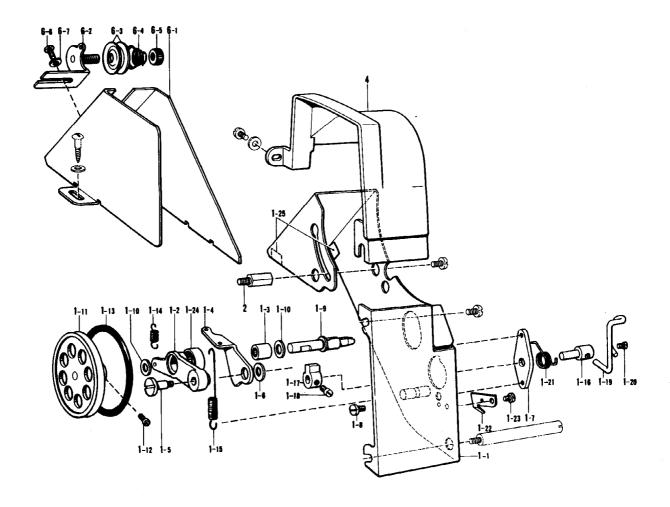
#### H. 糸通シ関係

Threading mechanism / Fadenführungsvorrichtung Mécanisme de l'enfilage / Mecanismo de la enhebrado



Ref.No.	E. Name	名 of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.	参照番号 Ref.No.		名 of Parts	個数 Q'ty	都品コード Parts No.
1	プレテンションクミ	Pre-tension Assembly	1		18	ナベコ357-40×6	Screw 357-48×8	1	062670-612
4-1	イトアンナイ	Thread Guide	-   ,	S02611-001	17	ハリボウメタルDイトアンナイ	Thread Guide	1	
1-1 1-2 1-3	イトアンナイチョウシボウ	Pre-tension Stud	1	S02612-001	18	イトチョウシボウダイクミ	Tension Regulator Assembly	1	
6-3 -1-3	イトアンナイサラ	Tension Disc	2	144504-001	18-1	イトチョウシボウダイ	Upper Tension Regulator Bracket	1	144741-001
1-4	プレテンションパネ	Pre-tension Spring	1		18-2	イトチョウシボウ	Tension Stud	1	S02619-601
1	トメネジ4.37	Screw 4.37	1	151602-002	18-3	トメネジ3.57	Screw 3.57	1	100402-004
4	イトタテボウ	Spool Pin	- 1	147557-101	18-4	イトトリバネ	Thread Take-up Spring	1	S02620-00
<del></del>	イトユルメビン	Tension Releasing Pin	1	503676-000	18-5	イトチョウシサラ	Tension Disc	2	145446-001
	1 × 4 × 5 . 95	Screw 5.95	1	103950-003	18-6	イトチョウシサラオサエ	Tension Releasing Disc	1	S02621-00
	イトユルメポウ	Tension Releasing Stud	1	S07972-001	18-7	チョウシサラオサエイタ	Tension Disc Presser	ī	
7	オサエボウダキイトアンナイ	Thread Guide	1	111469-101	18-8	イトチョウシバネ	Tension Spring	1	
•	+≪3437-40×7	Screw 437-41X7	-17	062680-712	18-9	チョウシバネウエザガネ	Tension Spring Washer	1	S02624-00
1	アームイトアンナイR	Thread Guide (Right)	-11	145522-001	18-18	リードネシ	Lead Screw	1	S02625-00
1	パインド357-40×6	Screw 357-48 X 6		060670-612	18-11	ツマミ	Tension Adjusting Nut	1	502627-08
<b>p</b> Ii	サンピンカバー	Thread Take-up Cover	1	S02614-101	18-12	イトチョウシメモリイタ	Tension Adjusting Plate	1	S02628-00
12	+≺⊒437-48×7	Screw 437-48×7	1	062680-712	18-13	のリング	O Ring	1	114294-001
13	メンイタ	Face Plate		S02615-001	22	イトユルメメタル	Bushing	1	S07901-00
14	+≺3357-40×10	Screw 357-48 X18	3	062671-012	23	アナトメネジ4.37クボミ	Screw 4.37	1	014680-42
15	メンイタアンナイ	Face Plate Thread Guide	<del>-   1</del>	S02617-001	il —				

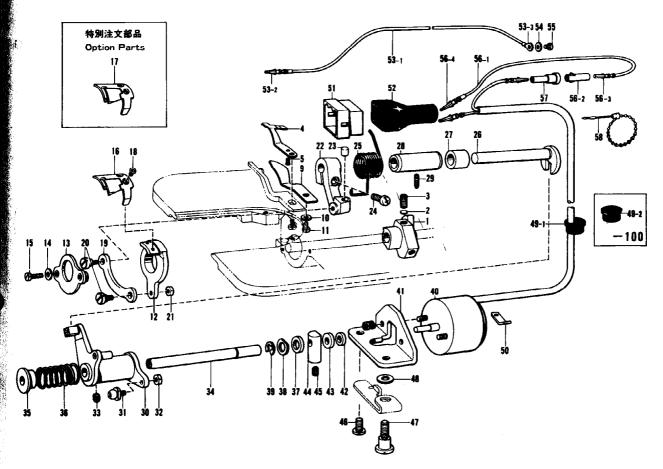
J. 糸巻キ関係 Bobbin winder mechanism / Spuler Mécanisme du bobineur / Mecanismo del de vanador de rodilla



参照書号 Ref.No.	A. Neo	名 ne of Parts	偶数 Q'ty	部品コード Parts No.	参照書号 Ref.No.	A Nam		優數 Q'ty	都品コード Parts No.
1	ベルトカバークミ	Belt Cover Assembly	17	157953-201	1-18	マルヒラトメネジ4.37×5	Screw 4.37X5	2	100366-002
1-1	ベルトカバー	Belt Cover	1		1-19	ボビンオサエ	Bobbin Presser	1	157966-001
1-2	イトマキウデ	Bobbin Winder Arm	1	157956-001	1-28	マルヒラトメネジ4.37×5	Screw 4.37×5	1	100366-002
1-3	ニードルペアリング	Needle Bearing	1	147568-001	1-21	ポピンオサエバネ	Bobbin Presser Spring	1	157967-081
1-4	イトマキカムレバー	Bobbin Winder Cam Lever	11	157957-001	1-22	メス	Knife	1	157968-001
1-5	<b>ダンネジ4.37</b>	Stud Screw 4.37	1,	157958-001	1-23	ナベコ437-40×5	Screw 437-48×5	1	062680-512
1-6	ザガネ	Washer	1	157986-001	1-24	シール	Seal	1	103738-001
1-7 -	イトマキカムジクウケ	Bobbin Winder Bracket	1	157959-001	1-25	クッション7×12	Cushion	2	146289-001
1-8	+~3437-48×5	Screw 437-46-5	1	062680-512	2	スタッド	Stud	1	157968-801
1-9	イトマキジク	Bobbin Winder Shaft	11	157960-001	4	ベルトカバーUS	Belt Cover US	1	S02635-001
1-18	ザガネ6.35	Washer 6.35	1 2	S02633-001	•	ベルトカバーDクミ	Belt Cover D Assembly	1	183226-881
1-11	イトマキグルマ	Bobbin Winder Wheel	1	157961-001	6-1	ベルトカバーD	Belt Cover D	1	157971-001
1-12	アクマツキトメネジ3.57	Screw 3.57	2	S01998-001	6-2	イトマキアンナイダイクミ	Bobbin Winder Guide Bracket Assembly	1	145571-101
1-13	OリングP88	O Ring PSS	1	081060-090	6-3	イトチョウシサラ	Tension Disc	2	145446-001
1-14	レバーバネ	Bobbin Winder Cam Lever Spring	1	157962-001	6-4	イトチョウシバネ	Tension Spring	1	100401-801
1-15	カムレバーバネ	Cam Lever Spring	1	157963-901	8-5	イトチョウシナット	Tension Regulating Thamb Nut	1	100136-001
1-16	イトマキカムジク	Bobbin Winder Cam Shaft	1	157964-001	6-6	バインド357-40×6	Screw 357-48×6	1	060670-612
1-17	イトマキッメ	Bobbin Winder Claw	1	142566-081	6-7	ヒラザガネダイ3.5	Washer 3.5	1	825358-332

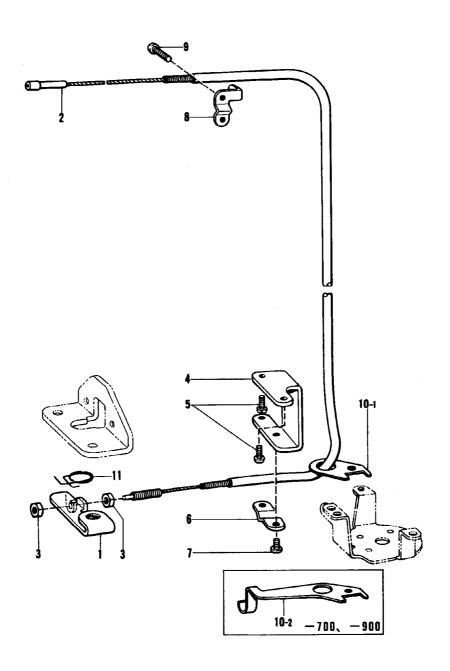
#### K. 糸切り関係

Thread trimmer mechanism / Fadenabschneidevorrichtung Mécanisme de coupe-fil / Mecanismo de recortadora de orill



参照番号	A. Namo	- 1	個数 Q'ty	献品コード Parts No.	参照番号 Ref.No.	& Name	名 of Parts	優敦 Q'ty	部品コード Parts No.
Ref.No.	イトキリカム	Thread Trimmer Clutch	1	S08337-001	36	カムレバーモドシバネ	Clutch Lever Spring	1	154595-001
1	カンザ5.3	Spacer	2	154567-000	37	イトキリカムレバークッション	Clutch Lever Cushion	1	154596-000
2	アナトメネジ6.35クボミ	Screw 6.35	2	014771-022	38	ザガネ	Washer	1	110367-001
1		Fixed Knife	1	502637-001	39	トメワEI	Stop Ring Eli	1	048060-342
4	コテイハ	Screw 3.57	+	102843-004	48	イトキリソレノイド	Thread Trimming Solenoid	7	S02815-001
5	サラネジ3.57	Lower Thread Finger		S02643-001	41	イトキリソレノイドダイ	Sciencid Bracket	1	154598-001
1	<b>√</b> + <b>∀</b> √ +	Washer	1	100645-003	42	ソレノイドクッション	Solenoid Cushion	1	154599-000
10	ザガネ		1	062689-712	43	ザガネ	Washer	1	S02652-001
11	ナベコ437-48×7	Screw 437-48 X 12	÷	154570-001	44	ソレノイドレバー	Solenoid Lever	1	S02854-001
12	イトキリホルダ	Movable Knife Holder	÷	154571-001	45	アナトメネジ4.37クボミ	Screw 4.37	1	814680-622
13	イトキリホルダオサエクミ	Knife Holder Assembly		100645-003	46	シメネジ6.35	Screw 6.35	,	110201-001
14	ザガネ	Washer	2	154574-001	47	<b>ダンネジ6.35</b>	Stud Screw 6.35	1	S02655-001
15	ボルト4.37	Bolt 4.37	2		48	ヒラザガネ	Washer	1	155559-001
16	イドウハ	Mavable Knife	1	502645-001	49-1	コードブッシュ3	Bushing 3	1	146020-001
17	イドウハS	Mavable Knife	1	S02646-001		3-17923	Bushing	1	157984-001
18	サラネジ4.37	Screw 4.37	2	148537-001	49-2	- "-"	Cord Holder	+-	S02657-001
19	イトキリレンカン	Thread Trimming Rod	1	154576-001	50	コードオサエ	Nvion Connector 12P	+	153969-000
28	ダンネジ4.37	Stud Screw 4.37	2	151987-001	51	ナイロンコネクタ12P		+	133363 660
21	ナット4.37	Nut 4.37	1	102571-003	52	コネクタキャップ	Connector Cap	+	S02682-001
22	イトキリレバー	Thread Trimming Lever	1	154577-001	53	アースセンクミ	Earth Wire Assembly		502002-001
23	レバーストッパ	Lever Stopper	1	154578-000	53-1	アースセン	Earth Wire	1	C00000 000
24	ナベコ476-32×14	Screw 476-32×14	1	062711-412	53-2	ピンターミナルオスし	Terminal Pin L (Male)	1	S03328-000
25	イトキリレバーバネ	Trimming Lever Spring	1	154579-001	53-3	アツタンシ4.5×14	Terminal 4.5X14	1	204569-001
26	フタマタジク	Forked Shaft	1	S02647-001	54	ザガネ	Washer	+	S02745-001
27	カラー	Collar	ī	S02648-001	55	ナベコ437-48×6	Screw 437-46 X 6	1	062680-663
28	フタマタジクメタル	Forked Shaft Bushing	1	154581-001	56	WコードSクミ	W Cord (S) Assembly	1	154210-000
28	F##94.37	Screw 4.37	1	151607-001	56-1	w=- FS	W Cord (S)		
30	イトキリカムレバークミ	Thread Trimmer Clutch Lever Assembly	1	154582-001	58-2	ナイロンコネクター	Nylon Connector	1	146194-000
31	コロジクCクミ	Slide Block C Assembly	1	154590-001	56-3	ピンターミナルメス	Terminal Pin (Female)	1	143548-000
32	+ y 14.37	Nut. 4.37	1	105234-003	56-4	ピンターミナルオス	Terminal Pin (Male)	1	143549-000
33	F 8 4 9 6 . 15	Screw 1.35	1	180251-001	57	ナイロンコネクタ	Nylon Connecter	1	145046-000
24	イトキリカムレバージク	Threed Trimmer Clutch Lever Shaft	1	154593-001	58	ユニタイパンド	Bead Band	1	340400-001
35	カラー	Collar	1	154594-000					

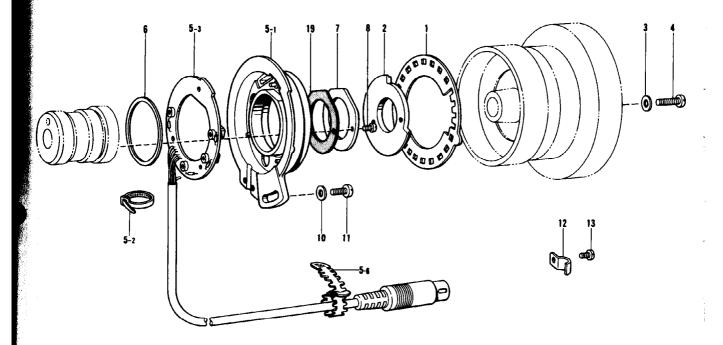
L. 糸ユルメ関係 Tension release mechanism / Spannungsverminderungsvorrichtung Mécanisme de relâche-tension / Mecanismo de liberador de tensión



学展書号	参照書号 品 名 Ref.No. Name of Parts		側数 部品コード Q'ty Parts No.		参照者号 Ref.No.	A. Name	名 of Parts	偶數 Q ty	部品コード Parts No.
1	イトユルメレバー	Tension Releasing Lever	1	S02658-001	7	バインド357-48×8	Screw 357-48×6	2	068678-612
<del>-</del> -	イトユルメワイヤー	Tension Releasing Wire	1	S02659-101		イトユルメワイヤーオサエU	Tension Releasing Wire Presser Upper	1	S02660-001
	ナット4.78	Nut. 4.76	2	110161-004	,	ナベコ357-48×16	Screw 357-48×16	2	062671-612
-	イトユルメワイヤーホルダD	Tenshion Releasing Wire Holder Lower	1	154606-001	18-1	イトユルメワイヤーアンナイ	Tension Releasing Wire Guide	1	155347-D <b>8</b> 1
-	+~3357-48×8	Screw 357-48×8	2		18-2	イトユルメワイヤーアンナイ	Tension Releasing Wire Guide	1	157985-001
-	ナヘコ33/~48人8 イトコルメワイヤーオサエD	Tension Releasing Wire Presser Lower	1	154607-001	11	イトユルメモドシバネ	Tension Releasing Spring	1	503670-001

#### M. 針位置検出器関係 Synchronizer / Synchronisator Synchronisateur / Sincronizador

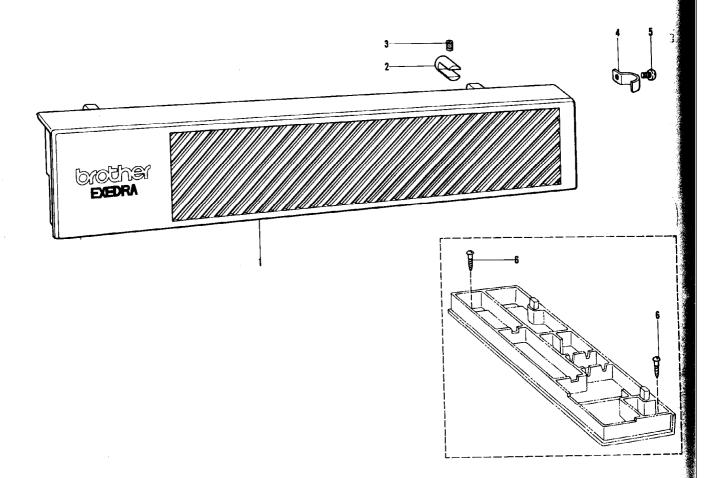
#### DCモーター/DC Motor/Motor D.C./Le Moteur D.C./El Motor D.C.



参照書号 Ref.No.	品 Nan	名 ne of Parts	備数 Q'ty	部品コード Parts No.	参照番号 Ref.No.	Ah Name	名 of Parts	偶数 Q'ty	部基コード Parts No.
1	ソクドシレイイタ24	Speed Command Plate	1	S02684-001	6	シンクロナイザバッキン	Synchronizer Packing	1	S03327-000
,	ハリウエイタ	Plate	1	S02685-001	7	ケンシュツキオサエ	Synchronizer Supporter	1	S02687-001
<u>.                                      </u>	ザガネ	Washer	2	100645-003	8	ナベコ238-56×6	Screw 238-56×6	2	062630-612
<del>.</del>	+ ~ 3437-48 × 16	Screw 437-48×16	2	062681-612	10	ザガネ	Washer	1	113431-002
<del></del>	シンクロナイザクミ#13-2	Synchronizer Assembly #13-2	1	228473-001	11	ナベコ476-32×10	Screw 476-32 X 10	7	862711-012
<u>5</u> -1	キバンウケ	Circuit Board Bracket	1		12	コードオサエ	Cord Holder L	Til	148647-001
5-2	ケッソクバンド1.8×80	Tying Band 1.9×80	1	228475-000	13	ナベコ357-40×6	Screw 357-48 X 8	1	062670-612
5-3	SYキバンクミ	SY Circuit Board	-		19	ケンシュツキオサエバッキン	Packing	1	S07885-000
5-6	コードバンド	Cord Band	1	226391-001					

#### N。 操作パネル関係(1)

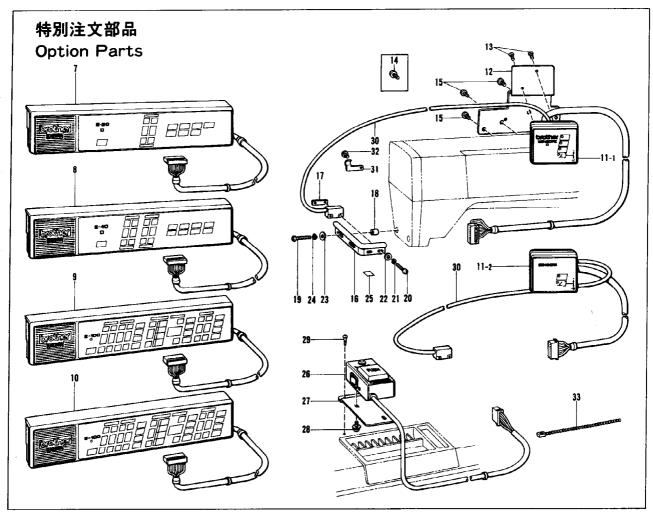
Operator panel (1)/Schaltkasten (1)
Mécanisme du boîtier de contrôle (1)/Mecanismo del caja de controls (1)



参照書号 Ref,No.	A. New	名 ne of Parts	偶數 Q'tv	部品コード Parts No.	参照番号 Ref.No.	A Name	名 e of Parts	偶數 Q'ty	部品コード Parts No.
1	パネル	Panel EII	1	S09624-001	4	コードホルダC	Cord Holder C	1	157170-001
2	パネルシジダイ	Panel Support Bracket	2	S02746-001	5	ナベコ357-48×6	Screw 357-48X\$	1	062670-612
3	トメネジ4.37クボミ	Screw 4.37	2	013680-512	8	マルモクネジ4.5×16	Screw 4.5×16	2	031451-603

#### N. 操作パネル関係(2)

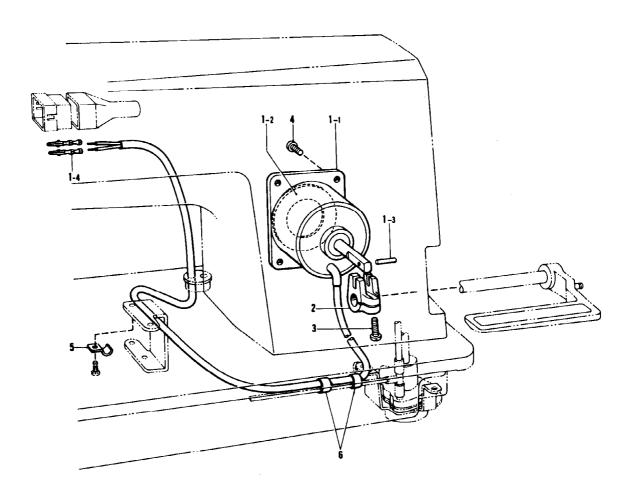
Operator panel (2)/Schaltkasten (2) Mécanisme du boîtier de contrôle (2)/Mecanismo del caja de controls (2)



参照書号 Ref.No.	AL Nam	名 e of Parts	個教 Q'ty	部品コード Parts No.	参照参号 Ref.No.	A. Nar	名 ne of Parts	偶數 Q'ty	部品コード Parts No.
7	Biパネルクミ#20	Bi Panel Assembly #28	1		20	ナベコ3×14	Screw 3×14	2	062301-412
	Biパネルクミ#48	Bi Panel Assembly #40	1		21	パネザガネ2-3	Spring Washer 2-3	2	028030-242
,	Biパネルクミ#188-1	Bi Panel Assembly #186-1	1		22	ヒラザガネショウ3	Washer 3	2	025030-132
10	Biパネルクミ#188-2	Bi Panel Assembly #188-2	1	233100-001	23	ヒラザガネコガタ3.5	Washer 3.5	2	026350-132
11-1	SIセンサクミ	S1 Sensor Assembly	1	291655-001	24	パネザガネ2~4	Spring Washer 2-4	2	028040-242
11-2	S2センサクミ#2	S2 Sensor Assembly \$2	1	291657-001	25	アルミシート	Sheet	2	233063-601
12	HBセンサトリツケイタ#1	HB Sensor Setting Plate #1	1	233093-001	26	P. カウンタークミ	Counter	1	233197-001
13	リラコ4×12	Screw 4X12	3	061401-217	27	P. カウンターイタ	Counter Plate	1	233378-001
14	パインド357-48×12 (B791, B793, B795, B798)	Screw 357-48×12 (B791, B793, B795, B798)	3	060671-212	28	プラスナベセット4×6DA	Screw 4×6DA	2	233236-001
15	ナベコ437-46×12 (B737,B748)	Screw 437-48×12 (B737, B748)	2	062681-212	29	マルモクネジ3.1×13	Screw 3.1×13	2	031311-302
16	センサイタ	Sensor Plate	1	233091-001	30	センサコードクミ	Sensor Cord Assembly	1	233263-001
17	センサトリツケイタ	Sensor Setting Plate	1	233092-001	31	コードオサエ	Cord Holder	1	233509-001
18	センサトリツケカラー	Sensor Setting Collar	2	233067-001	32	ナベコ357-48×6	Screw 357-48×6	1	062670-612
19	ナベコ357-40×20	Screw 357-48 X 28	2	062672-012	33	バンドN-188	Band N-166	1	233501-001

#### P. 逆転関係(-300、-400、-700、-900)

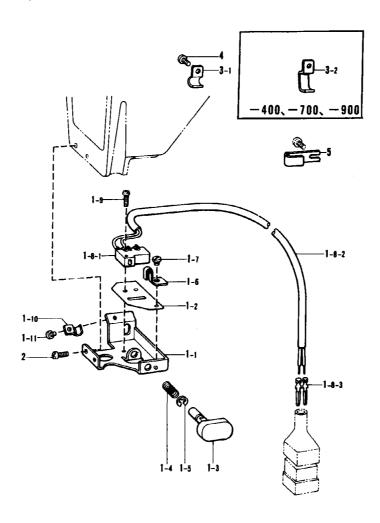
Quick reverse mechanism (-300, -400, -700, -900) / Umkehr (-300, -400, -700, -900) Mécanisme de marche arrière rapide (-300, -400, -700, -900) / Mecanismo de inversión rápida (-300, -400, -700, -900)



参照番号 Ref.No.	ali. Nam	名 e of Parts	<b>保教</b> Q'ty	都品コード Parts No.	参照書号 Ref.No.		品 名 Name of Parts	Q'ty	Parts No.
	ギャクテンソレノイドクミ	Reverse Solenoid Assembly	11	S02597-001	2	ソレノイドレバー	Solenoid Lever	1	S02600-806
	ギャクテンソレノイド	Reverse Solenoid	1		3	ナベコ476-32×14	Screw 476-32 X14		862711-412
1-2	クッション	Cushion	- 1		4	ナベコ478-32×18	Screw 478-32 X18	4	062711-012
1-3	ニードルローラ3×14.8	Pin 3X14.8	1		5	コードオサエ	Cord Holder	1	140647-001
1-4	ピンターミナルオス	Terminal Pin (Male)	2	143549-060		チューブ	Tube	2	146253-000
	207 177								

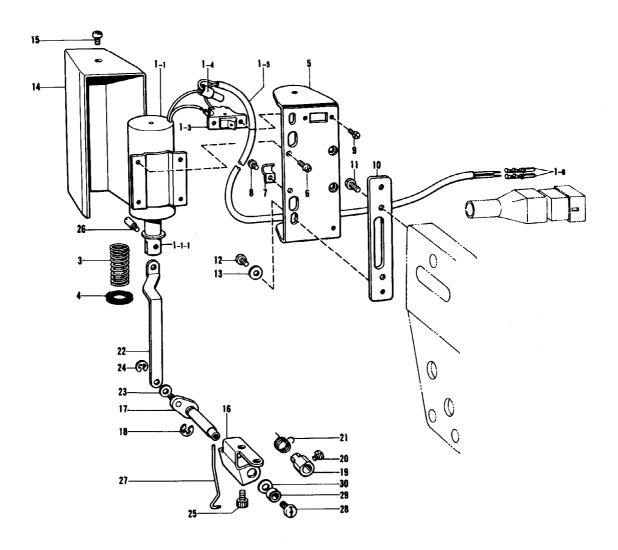
#### Q. 逆転スイッチ関係(-300、-400、-700、-900)

Quick reverse switch mechanism (-300, -400, -700, -900) / Umkehrschalter (-300, -400, -700, -900) Mécanisme de interrupteur de marche arrière rapide (-300, -400, -700, -900) / Mecanismo de conmutador de inversión rápida (-300, -400, -700, -900)



参照番号 Ref.No.	品 Name	名 e of Parts	偶数 Q'ty	部品コード Parts No.	参照番号 Ref.No.	Æ. No	名 me of Parts	個數 Q'ty	都島コード Parts No.
1	Rアクチュエータクミ	Reverse Actuator Assembly	1	\$02691-001	1-8-2	R3-F	Reverse Cord	1	
1-1	スイッチダイ	SWitch Base	1	502692-001	1-8-3	ピンターミナルオス	Terminal Pin (Male)	2	143549-000
1-2	ゼツエンシート	Insulator Seet	1	S02693-001	1-9	ナベコ238-56×8	Screw 238-56×8	2	062630-812
1-3	アクチェーター	Actuator	1	S02694-001	1-10	コードオサエ	Cord Holder	1	140647-081
1-4	アクチェーターモドシバネ	Actuator Spring	1	S02696-001	1-11	ナベコ357-40×4	Screw 357-48×4	1	862670-412
1-5	トメワEI	Stop Ring	1	048030-342	2	ナベコ357-40×6	Screw 357-46×6	2	062670-612
1-6	マワリドメ	Stopper	1	S02697-001	3-1	コードオサエUI	<del></del>	2	S02701-001
1-7	シメネジ3.57	Screw 3.57	1	119215-002	3-2	コードオサエU2	Cord Holder UZ	2	S02702-001
1-8	Rスイッチクミ	Reverse Switch Assembly	1	S02698-001	4	ナベコ357-40×6	Screw 357-46 X 6	Z	062670-612
1-8-1	マイクロスイッチ	Micro Switch	1	S02699-001	5	コードオサエ	Cord Holder	1	S02704-001

R. 糸払イ関係(-400、-700、-900)
Thread wiper mechanism (-400, -700, -900) / Fadenspannvorrichtung (-400, -700, -900) Mécanisme de tire-fil (-400, -700, -900) / Mecanismo de limpiador de hilos (-400, -700, -900)

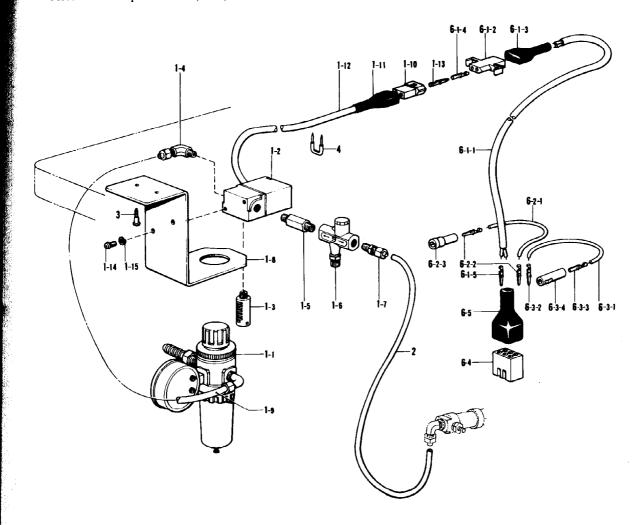


参照書号 Ref.No.	ill Nam	名 e of Parts	<b>Œ</b> Q'ty	部品コード Parts No.	参照書号 Ref.No.	A Name	名 o of Parts	<b>個数</b> Q'ty	部品コード Parts No.
1	イトハライソレノイドクミ	Thread Wiper Solenoid Assembly	1	502661-101	14	ソレノイドカバー	Solenoid Cover	1	S02671-081
1-1	イトハライソレノイド	Thread Wiper Solenoid	1		15	ナベコ437-48×5	Screw 437-48×5	1	062680-512
1-1-1	プランジャークミ	Plunger Assembly	1	159947-001	16	イトハライジクウケイタ	Thread Wiper Supporter	1	S02672-001
1-3	イトハライスイッチ	Thread Wiper Switch	1	S02664-001	17	イトハライクランククミ	Thread Wiper Crank Assembly	1	S02673-001
1-4	ヘイタンセツソクシ	Connecting	1	502665-000	18	トメワE4	Stop Ring E4	1	048940-342
1-5	wa-r	W Cord	1		19	セットカラー	Set Coller	1	S02677-001
1-6	ピンターミナルオス	Terminal Pin (Male)	2	143549-000	20	アタマツキトメネジ3.57	Screw 3.57	1	144458-001
1 -	イトハライバネ	Thread Wiper Spring	1	S02667-001	21	ワイパーパネ	Wiper Spring	1	S02678-001
<del>-</del>	プランジャーゴム	Plunger Stopper	1	S02668-000	22	イトハライロッド	Thread Wiper Link	1	S02679-001
5	ソレノイドトリツケイタ	Solenoid Setting Bracket		S02669-001	23	ザガネ	Washer	1	110735-002
<del>-</del>	+×3357-40×6	Screw 157-48×6	4	062670-612	24	トメワE3	Stop Ring E3	1	048030-342
<del>,</del>	コードオサエ	Cord Holder	1	140647-001	25	アナボルト4.37×8	Bott 4.37X8	2	018680-822
•	+~357-46×6	Screw 357-48 X \$	1	062670-612	26	プランジャピン	Plunger Pin	1	S02680-001
<del>-</del> -	+×33×€	Screw 1XI	1	062300-612	27	イトハライ	Thread Wiper	1_	S02681-001
18	ソレノイドトリツケダイ	Solenoid Setting Plate	1	S02670-001	28	パイン F437-48×5	Screw 437-45 X 5	1	060680-512
11	+<3437-48×18	Screw 437-41X10	2	062881-012	29	イトハライジクカラー	Thread Wiper Stud Collar	1	146288-801
12	ナベコ437-40×7	Screw 437-44×7	2	062680-712	30	ザガネ	Washer	1	503677-001
13	ザガネ	Washer	2	100645-003					

- ◎ オプションセットは、下記の部品コードで御注文下さい。
- O Use the part codes indicated below to order the option sets.
- O Verwenden Sie zur Bestellung von Zubehörteilen die nachstehend angeführten Teilecodes.
- O Utilisez les codes de pièces indiqués ci-dessous lors de la commande des options.
- Realizar el pedido de juegos opcionales con los códigos de piezas que aparecen a continuación.

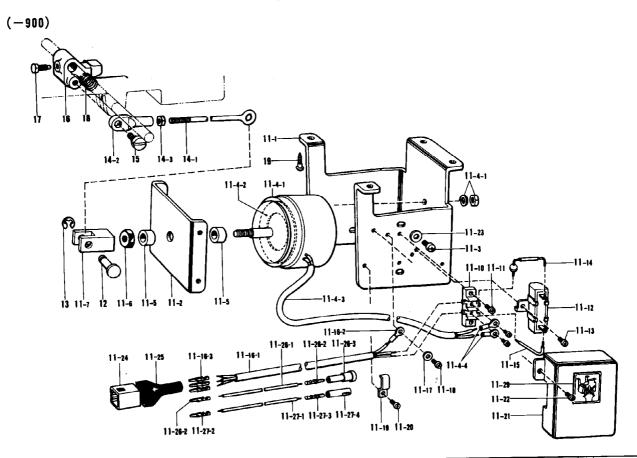
イトハライセット(DCモーター用)	183393-001
Thread Winer Set (for D.C.Motor)	183333-001

S. 空庄関係 (-700) Air pressure mechanism (-700) / Luftdruck (-700) Mécanisme de la pression dáir (-700) / Mecanismo de la presión de aire (-700)



参照番号	品名	<b>at</b> Q't₁		BA⊐-F Parts No.	参照番号 Ref.No.		M Name	名 of Parts	偶數 Q'ty	部品コード Parts No.
Ref.No.	Name of Parts		-	1126-101				Air Unit Cord Assembly	[1]	505247-101
1 -	Air Unit Valve			1153-101	6-1			Presser Foot Lifter Cord Assembly	11	154172-001
1-1 -	Air Unit Asse	moly			6-1-1			Cable	1	
1-2 -	Air Valve	1	_	1127-100				Nylon Connector	+,	143459-000
1-3	Silencer	1		0682-001	6-1-2				1	143489-001
1-4 -	1/8" Elbow	1	15	1147-001	6-1-3			Connector Cap		143548-000
1-5	Speed Contro	ol Connector 1	14	2037-000	6-1-4			Terminal Pin (Female)	2	
1-6 -	Speed Contro	oller 1	14	2038-001	6-1-5			Terminal Pin (Male)	2	143549-B00
1-7	1/8" Connect	or 1	14	0543-000	6-2			B Cord 188 Assembly	1	S05981-000
1-0	Air Unit Hold	er Plate I	15	4214-001	6-2-1	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		B Cord 188	1	
	Air Tube	1	14	0540-000	6-2-2		_	Terminal Pin (Male)	2	143549-000
1-9 -	Nylon Connec	1		3488-001	6-2-3			Nylon Connector	1	146046-000
1-10 -	Connector C			3489-001	6-3			W Cord 188 Assembly	1	S05982-000
1-11	Insulator Tub		$\overline{}$	4215-001	6-3-1			W Cord 188	1	
1-12	Terminal Pin			3549-000	6-3-2			Terminal Pin (Male)	1	143549-000
1-13		2	_	2501-083	6-3-3			Terminal Pin (Female)	1	143548-880
1-14 -	Screw 5×11			8050-243	5-3-4			Nvion Connecter	1	148194-000
1-15 -	Spring Wash	er 2-5 2						Nylon Connector	1,	143522-000
1	Air Tube	1		1154-000	6-4				$+\dot{\cdot}$	228077-801
3 -	Screw 4.5×2	28 2		1118-001	6-5			Connector Cap	- <b>-</b> -	7700//-00/
	Steple		20	0190-001	i i					

# T. 押工上ゲ関係(1)(-700、-900) Presser foot lifter mechanism (1) (-700、-900) / Stoffhalterhebervorrichtung (1) (-700、-900) Mécanisme de leveur du pied presseur (1) (-700、-900) / Mecanismo de levantador del prensa telas (1) (-700、-900)



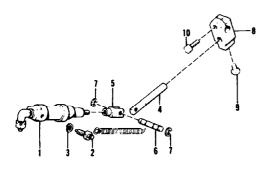
参照番号 Ref.No.	A. Name of	名 of Parts	<b>機散</b> Q'ty	都品コード Parts No.	参照番号 Ref.No.	A Name o	名 of Parts	<b>信款</b> Q'ty	部品コード Parts No.
Ref.No.	デンジオサエアゲクミ		1	503681-101	11-21	タンシダイカバー		1	S02592-001
11-1	ソレノイドダイ		1	S02580-001	11-22	ナベコ357-48×6		2	962670-612
	7 V / 1 F 1 9		1	S02581-001	11-23	ヒラザガネチュウ6		4	025060-232
11-2	ナベコ595-28×12		4	062761-212	11-24	ナイロンコネクター		1	143522-000
11-4	オサエアゲソレノイドクミ		+,+	S02582-001	11-25	プラグカバー#14		1	220077-881
11-4-1	オサエアゲソレノイド		1		11-26	B3-F1007 22		1	S05981-000
11-4-2	クッション		1,	S02584-000	11-26-1	B3 - F100		1	
11-4-3	ピニルチューブ		1	S02585-000	11-26-2	ピンターミナルオス		3	143549-000
11-4-4	ゼツエンアツタンシ4×9		2	211131-001	11-26-3	ナイロンコネクタ		11	146046-008
11-5	ゴムクッション		2	153122-000	11-27	Wコード100クミ	<del></del> _	1	S05982-000
11-6	ナットM8		1	158677-801	11-27-1	W=- F100		1	
11-7	リンクツギテ		1	S02586-001	11-27-2	ピンターミナルオス		1	143549-080
11-10	タンシダイ		1	S02588-000	11-27-3	ピンターミナルメス		1	143548-000
11-11	ナベコ357-48×10		2	062671-012	11-27-4	ナイロンコネクタ		1	146194-000
11-12	セメントテイコウキ		1	502589-000	11-29	デンジオサエラベル		1	S07182-081
11-13	+×=357-40×4		1	062670-612	12	ナイロンコネクター		1	S02587-001
11-14	ダイオード		1	S02590-000	13	トメワE(		1	048060-342
11-15	リードセン		1	S02591-000	14	チョウセツロッドクミ		1	152808-191
11-16	オサエアゲコードクミ		1	S02593-001	14-1	オサエアゲチョウセツロッド		1	154332-001
11-16-1	オサエアゲコード		1		14-2	オサエアゲチョウセツツギテ	<u> </u>	1	154333-801
	アッタンシ4.5×14		1	204569-001	14-3	ナット6.35		1	150556-001
	ピンターミナルオス		3	143549-000	15	ダンネジ6.35		11	141583-001
11-17	ザガネ		1	S02745-001	<b>*16</b>	オサエアゲリンク	Presser Foot Lifting Link	1	S02595-181
11-18	± < 3437-48×6		1	062680-663	<b>*17</b>	ポルト5.95	Bolt 5.95	11	146367-801
11-19	コードオサエレ		1	142268-001	<b>*18</b>	オジリバネ	Spring	1	S02596-001 ×
11-20	+ ~ 357-40 × 6		1	862670-612	19	マルモクネジ5.5×20		4	100666-802

仕 模 Sub-class	オイルパン組 Oil Pan Assembly	構成部品(参照書号 Parts (Ref. No.)
-190, -300, -400	183496-081	<b>※E-1,-2,-3,-4,-5,-6,-7/G-38-1,-38-1-1,-39,-40,-41</b>
-700	181430-601	*E-1,-2,-3,-4,-5,-7,-10/G-30-1,-30-1-1,-30,-40,-41 S-1,-2,-3,-4,-5,-0,-7,-8,-9,-10
-300	183379-101	*E-1,-7/G-38-1,-38-1-1,-39,-48,-41/S-16,-17,-18

#### T. 押エ上ゲ関係(2)(-700、-900)

Presser foot lifter mechanism (2) (-700, -900) / Stoffhalterhebervorrichtung (2) (-700, -900) Mécanisme de leveur du pied presseur (2) (-700, -900) / Mecanismo de levantador del prensa telas (2) (-700, -900)

(-700)



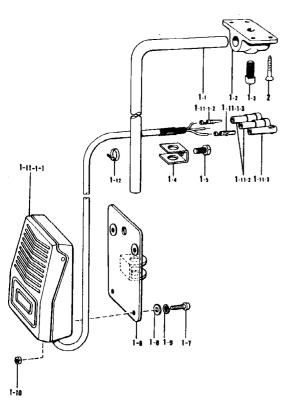
参照番号	A	<b>4</b>	個數	製売コード
Ref.No.	Na	me of Parts	Q'ty	Parts No.
<b>*</b> 1		Presser Foot Cylinder Assembly	וי	146157-001
<b>* 2</b>		Screw	2	147141-001
₩ 3		Spring Washer 2-8	2	028060-242
<b>*</b> 4		Piston Drive Link	1	140668-001
<b>*</b> 5		Piston Rod Joint	1	140627-001
* f		Pin	1	146986-001
<b>*</b> 7		Stop Ring E4	2	048040-342
* 8		Knee Lifter Joint	1	146039-001
* 9		Bolt	1	100463-001
#18		Boft 5.95×26	1	017762-013

仕 標 Sub-class	オイルパン組 Oil Pan Assembly	
-188, -300, -400	183496-001	#E-1,-2,-3,-4,-5,-6,-7/G-38-1,-38-1-1,-38,-48,-41
-700	181439-681	*E-1,-2,-3,-4,-5,-7,-10/G-38-1,-30-1-1,-39,-40,-41 S-1,-2,-3,-4,-5,-6,-7,-8,-9,-10
980	183379-101	#E-1,-7/G-38-1,-38-1-1,-39,-48,-41/S-18,-17,-18

#### U. ヒザスイッチ関係(-700、-900)

Knee switch mechanism (-700, -900) / Knieschalter (-700, -900)

Mécanisme de interrupteur de genou (-700, -900) / Mecanismo de conmutador de rodilla (-700, -900)



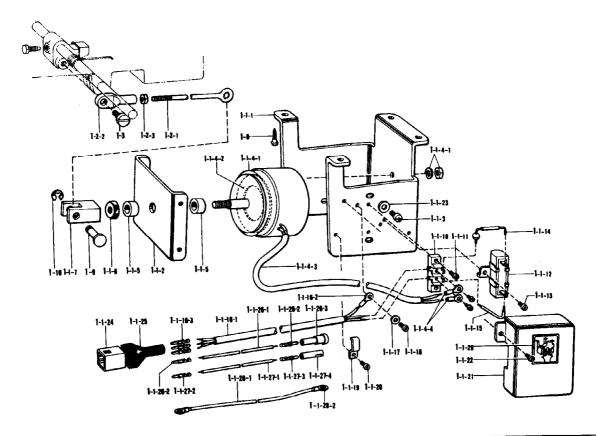
参照番号 Ref.No.	Al Narr	名 ne of Parts	<b>開散</b> Q'ty	部品コード Parts No.
1	ヒザスイッチクミ	Knee Lifter Switch Assembly	1	S07045-001
1-1	ヒザスイッテクテジク	Knee Lifter Switch Sheft	1	142026-803
1-2	ヒザスイッチタテジクウケ	Knee Lifter Switch Sheft Bracket	1	142027-001
1-3	4カクポルト7.94	Bolt 7.94	1	100463-001
1-4	ヒザアテストッパ	Stopper	1	114967-001
1-5	ポルト5.95	Bolt. 5.85	1	110087-001
1-6	ヒザスイッテトリツケイタ	Knee Lifter Switch Plate	1	507827-08
1-7	プラスナベネジ4×18	Screw 4×18	11	002401-00
1-8	ヒラザガネチュウ4	Washer 4	4	025040-23
1-9	パネザガネ2-4	Spring Washer 2-4	1	828840-243
1-18	ナット1シュ4	Nut 4	4	021400-164
1-11	フットスイッチコードクミ	Switch Cord Assembly	1	S07030-00
1-11-1	フットスイッチクミ	Presser Foot Lifter Switch Assembly	1	S07031-00
1-11-1-1	フットスイッチ	Presser Foot Lifter Switch	1	
1-11-1-2	ピンターミナルオス	Terminal Pin (Male)	2	143549-001
1-11-1-3	ピンターミナルメス	Terminal Pin (Female)	1	143548-000
1-11-2	ナイロンコネクター	Nylon Connector	2	146046-000
1-11-3	ナイロンコネクター	Nylon Connector	1	146194-000
1-12	タイラップS	Bead Band	1	149799-006
2	プラスサラモクネジ4.1×25	Screw 4.1 X25	4	034422-503

- ◎ オプションセットは、下記の部品コードで御注文下さい。
- The knee lifter switch assembly is an optional part. If you wish to use this part, use the part code indicated below to order it.
- O Der Knieheberschalter wird separat geliefert. Verwenden Sie zur Bestellung dieses Teils den nachstehenden Teilecode.
- O 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.

U-1	Knee Lifter Switch Assembly	S07405-001
U-2	Screw 4.1 × 25	034422-503

#### **V.** 電磁押工上ゲセット(-900)

Presser foot lifting solenoid set (-900) / Solenoidsatz für die Anhebung des Stoffdrückerfußes (-900) Conjunto aéreo del levantador del pie del prensatelas (-900) / Conjunto selenoide del levantador del pie del prensatelas (-900)



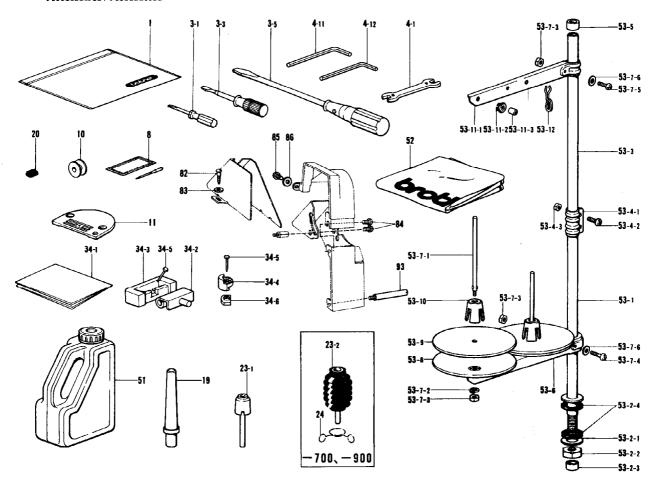
参照番号	a.	4	機数 G'ty	部品コード Parts No.	参照番号 Ref.No.	A. Name		機数 Q'ty	部品コード Parts No.
Ref.No.	Name of I	<u></u>	•	183404-001	1-1-10		Card Holder L	1	142268-001
1		esser Foot Lifting Solenoid Set		506538-001	1-1-28		Screw 357-48×6	1	062670-612
1-1		esser Foot Lifting Scienced Assembly		S02580-001	1-1-21		Terminal Base Cover	1	S02592-001
1-1-1		lenoid Bracket			1-1-22		Screw 357-48×6	2	962676-612
1-1-2	So	lenoid Bracket	1	S02581-001			Washer 6	4	025060-232
1-1-3		rew 595-28×12	4	062761-212	1-1-23		Nylon Connector	1,1	143522-000
1-1-4	Pr	esser Foot Lifting Solenoid Assembly	1	S02582-001	1-1-24		Connector Cap	1,1	228977-881
1-1-4-1	Pr	resser Foot Lifting Solenoid	1		1-1-25		B Cord 189 Assembly	1	S05981-000
1-1-4-2	C.	ushion	1	S02584-000	1-1-25			+;	30000. 000
1-1-4-3	v <sub>i</sub>	nyi Tube	11	S02585-000	1-1-26-1		8 Cord 188	2	143549-000
1-1-4-4	In	suletor Terminal 4×19	2	211131-001	1-1-26-2		Terminal Pin (Male)	1	146946-000
1-1-5	R	ubber Cushian	2	153122-000	1-1-26-3		Nylon Connector	<del>                                     </del>	S85982-008
1-1-8	N	lut MI	1	158677-001	1-1-27		W Cord 188 Assembly	<del>                                     </del>	203397_000
1-1-7		ink Joint	1	S02586-001	1-1-27-1		W Cord 166	+	******
1-1-16		erminal Block	1	S02588-000	1-1-27-2		Tirminal Pin (Male)	1 1	143549-000
		icrew 357-48×18	2	062671-012	1-1-27-3	T	Tirminal Pin (Female)	1	143548-888
1-1-11		Resistor	1	S02589-000	1-1-27-4		Nylon Connector	11	146194-800
1-1-12		Screw 357-48×6	$\pm i$	882670-612	1-1-28		Lavel	1	S07182-001
1-1-13		Diode	+	S92598-000	1-2		Regulating Rod Assembly	1	152808-181
1-1-14			+;	S02591-000	1-2-1		Presser Foot Lifter Regulating Rod	1	154332-061
1-1-15		Leed Wire	+	S02593-001	1-2-2	<del> </del>	Presser Foot Lifter Regulating Joint	Ţ٠	154333-001
1-1-16		Presser Foot Lifting Cord Assembly		302333-001	1-2-3		Nut 6.35	1	150556-001
1-1-16-1		Presser Foot Lifting Cord	11	204509 001	1-3	<del> </del>	Stud Screw 6.15	1	141583-081
1-1-16-2		Terminal 4.5×14	1	204569-001	1-8		Screw 5.5×20	4	100666-802
1-1-16-3		Terminal Pin (Male)	3	143549-000	<b>↓</b>		Pin	1	582587-081
1-1-17		Washer	11	S02745-001	1-9		Stop Rine El	+	
1-1-18		Screw 437-46×6	_1_1	D62680-663	1-18		Stop rong Es		1 3.5555 6.6

- ◎ オプションセットは、下記の部品コードで御注文下さい。
- $\bigcirc$  Use the part codes indicated below to order the option sets.
- Verwenden Sie zur Bestellung von Zubehörteilen die nachstehend angeführten Teilecodes.
- ① Utilisez les codes de pièces indiqués ci-dessous lors de la commande des options.
- Realizar el pedido de juegos opcionales con los códigos de piezas que aparecen a continuación.

٠,	9						4
			183396-001		Presser Foot Lifting Solenoid Set D (D.C. Motor)	183462-001	ŀ
		デンジオサエアゲセット(D.C.モーター)	100000	for Export		183403-081	1
	国内用	デンジオサエアゲセット T (D.C.モーター・立作業)	183401-001		Presser Foot Lifting Solenoid Set E (EFKA Motor)	102402_661	1
		デンシオサエアゲセット T (D.C.モーター・工作業)	100101 001				

### Z. 付属品関係

Accessories / Zubehör Accessoires / Accesorios



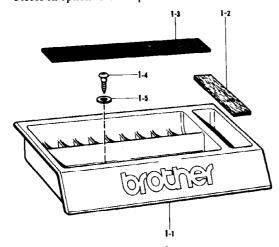
参照書号 Ref.No.	R. Nam	名 ne of Parts	Q'ty	部品コード Parts No.	参無番号 Ref.No.	fil. Name	名 e of Parts	偶散 Q'ty	部品コード Parts No.
1	フゾクヒンポリフクロ	Vinyl Bag	1	122991-001	53-2-4	<del></del>	Rubber Washer	2	S01005-000
3-1	ネジマワシ1.8×52	Screw Driver 1.9×52	1	142443-001	53-3		Pipe	1	150172-002
3-3	ネジマワシ3.4×70	Screw Driver 3.4×78	1	118837-001	53-4	<del></del>	Joint for Cotton Stand	1	150106-002
3-5	キジマワシ5.5×190	Screw Driver 5.5×198	1	101572-101	53-4-1		Joint	1	
4-1	スパナ8×3	Spanner #X#	1	100887-001	53-4-2		Screw 5X14	2	062501-406
4-11	<b>€カクボウスパナ</b>	Spanner 2	1	146049-001	53-4-3		Nut	2	021500-106
4-12	6カクボウスパナ	Spanner 3	1	142721-001	53-5		Cap	1	150174-000
	ミシンハリ	Needle	4		53-6		Spool Holder 2	1	S02778-001
18	ポピン	Bobbin	3		53-7		Spool Set Screw 2	1	S02780-001
11	ハリイタ		1		53-7-1		Spool Shaft (B)	2	150179-002
19	マクラS	Head Rest S	1	S06955-000	53-7-2	· — —	Spring Washer 2-5	2	028050-246
28	シュウジンマグネット	Magnet	1	112525-000	53-7-3	<u> </u>	Nut 5	4	021500-106
23-1	ヒザアゲオシボウ	Knee Lifter Complying Bar	1	S09634-000	53-7-4		Screw 5×31	1	062503-006
23-2	ヒザアゲオシボウクミ	Complying Bar Assembly	1	500096-201	53-7-5		Screw 5X14	1	062501-406
24	ブーツクリップ	Clip	1	S07015-001	53-7-6		Washer 5	2	026050-136
34		Rubber Hinge Assembly	1	183406-001	53-8		Spool Stand Base	2	150180-000
34-1		Table Sheet	1	144615-001	53-9		Spool Met	2	150182-000
34-2	トウプヒンジ	Hinge Assembly	2	143882-001	53-16		Spool Cushion	2	126883-001
34-3	トウブヒンジウケゴム	Rubber Cushion	2	143910-001	53-11		Thread Hanger Assembly 2	1	S02786-001
34-4	トウプシキゴム	Head Cushion	4	S01302-001	53-11-1		Spool Holder 2		
34-5	24	Nail		109714-000	53-11-2		Thread Hanger	2	
34-6	オイルパンクッション	Oil Pan Cushion	4	S01303-000	53-11-3	-	Thread Bushing	2	
51	オイルタンク	Oil Tank	1	154702-001	53-12		Thread Guide Spring	1	S02747-001
52		Head Cover	1	144222-001	82	マルモクネジ5.5×28	Screw 5.5×28	2	100665-002
53	<del></del>	Spool Stand Assembly 2DR	1	S02763-201	83	ヒラザガネショウ5.56	Washer 5.56	2	025750-132
53-1		Pipe (D)	1	156112-002	84	ナベコ595-28×8	Screw 585-28×8	2	862760-812
53-2		Pipe (D) Set Screw (B)	Ti	S02777-001	85	ナベコ437-48×8	Screw 437-48 X 8	1	062680-812
53-2-1		Washer 16	1	150206-002	86	ザガネ	Washer	1	100645-003
53-2-2		Nut 5/8	1	150191-002	93	スタッド5.85	Stud 5.95	1	S07143-001
53-2-3		Cep	1	150174-000					

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

Les details des accessoires inclus sont sujets à des change
 Los detailes de los accesorios incluidos pueden variar.

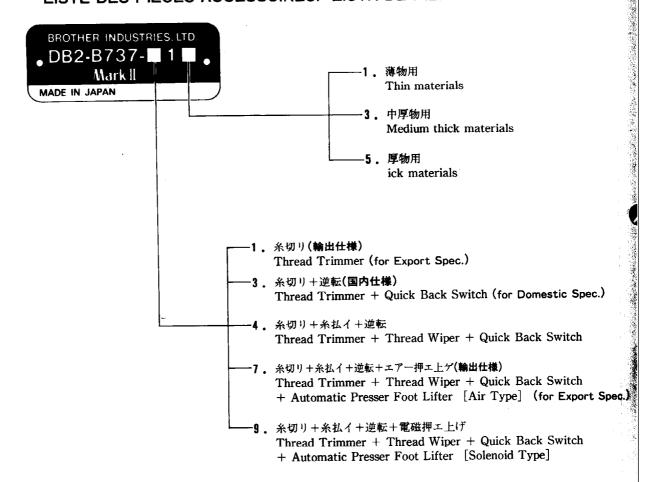
#### a. 特別注文部品

Option parts / Sonderzubehör Pièces en option / Piezas opcióna



参照者号 Ref.No.	AL No.	名 sme of Parts	偶数 Q'ty	部品コード Parts No.
1	コモノケースセット	Accessory Set	1	183400-001
1-1	コモノケース	Accessory Case	1	S02738-001
1-2	フェルト	Felt	1	S02740-000
1-3	ゴムシシャクテープ	Magnetic Tape	1	S02739-000
1-4	プラスマルモク45×18	Screw 45 X16	2	503816-001
1-5	ヒラザガネチュウ5	Washer 5	2	025050-236

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



B-8-1	5 00909-001 00910-000 
B-8-1	00910-000 02534-101 17326-001 0285-042 (#22) 7415-022 (#22) 1594-001 (#26) 0792-001
B-10	02534-101 17326-001 12811-601 10285-042 (#22) 7415-022 (#22) 1594-001 7245-061 (B26) 0792-001
B-11-1	7326-001 12811-001 10285-042 (#22) 7415-022 (#22) 1594-001 (#26) 0792-001
B-11-2 ハリボウレンカンクミ Thread Take-up Lever Assembly	7326-001 12811-001 10285-042 (#22) 7415-022 (#22) 1594-001 (#26) 0792-001
B-15	7326-001 12811-001 10285-042 (#22) 7415-022 (#22) 1594-001 (#26) 0792-001
B-17	0285-042 (#22) 7415-022 (#22) 1594-001 7245-001 (B28)
B-17	0285-042 (#22) 7415-022 (#22) 1594-001 7245-001 (B26) 0792-001
B-18	0285-042 (#22) 7415-022 (#22) 1594-001 7245-001 (B26) 0792-001
B-18	(#22) 7415-022 (#22) 1594-001 7245-001 (B26) 0792-001
B-21	(#22) 1594-001 7245-001 (B26) 0792-001
B-21	1594-001 7245-001 (B26) 0792-001
B-22	(B26) 0792-001
Needle Plate	0792-001
C-5       オサエグネ       Presser Bar Spring       147514-001       141728-00         C-7       オサエグネ       Presser Foot Assembly       153037-101       141728-00         D-1       スイヘイヘンシリンネシツキ       Level Feed Eccentric Wheel Assembly       S02552-001       156         D-37-2       ヒキバネΗ       Spring H       S02558-101	(H26)
Presser Foot Assembly	
Presser Foot Assembly	5157-001
D-37-1	0789-001
D-37-1         とキバネH         Spring H         S02558-101         -           D-50         オクリメモリイタクミ         Feed Regulator Assembly         183376-001         183           D-50-3         オクリメモリイタ         Feed Regulator Disc         S02567-001         151           D-65         オクリバ         -         S02748-001         S02742-001         S02           D-78         ヘンシンリンネジツキ         Vertical Feed Eccentric Wheel Assembly         S02576-001         159           D-84         バネカケ         Spring Hook         -         S04           F-14         ウチカマトメ         Bobbin Case Holder Position Bracket         S02602-001         159           F-18         コウソクカマ         Rotary Hook Assembly         S06106-001         S02603-101         148           F-18         ボビン         Bobbin         146290-001         117	6946-001
D-50         オクリメモリイタクミ         Feed Regulator Assembly         183376-001         183           D-50-3         オクリメモリイタ         Feed Regulator Disc         S02567-001         151           D-65         オクリバ         S02748-001         S02742-001         S02           D-78         ヘンシンリンネジツキ         Vertical Feed Eccentric Wheel Assembly         S02576-001         159           D-84         バネカケ         Spring Hook	
D-50-3         オクリメモリイタ         Feed Regulator Disc         S02748-001         151           D-65         オクリバ	3818-101
カクリバ	375-001
Feed Dog         S03885-001         111860-101         150           D-78         ヘンシンリンネジツキ         Vertical Feed Eccentric Wheel Assembly         S02576-001         159           D-84         バネカケ         Spring Hook         —         —         S04           F-14         ウチカマトメ         Bobbin Case Holder Position Bracket         S02602-001         159           F-18         コウソクカマ         Rotary Hook Assembly         S06106-001         S02603-101         148           F-18         ボビン         Bobbin         146290-001         117	507-001
Feed Dog   S03885-001   111860-101   150     D-78   ヘンシンリンネジツキ   Vertical Feed   Eccentric Wheel Assembly   S02576-001   159     D-84   バネカケ   Spring Hook	2743-001
D-84   パネカケ   Spring Hook	793-001
F-14       ウチカマトメ       Bobbin Case Holder Position Bracket       S02602-001       159         F-16       コウソクカマ       Rotary Hook Assembly       S06106-001       S02603-101       148         F-18       ボビン       Bobbin       146290-001       117	706-001
F-18       コウソクカマ       Rotary Hook Assembly       S06106-001       S02603-101       148         F-18       ボビン       Bobbin       146290-001       117	228-001
F-18 ポピン Bobbin 146290-001 117	324-001
	846-001
G-6 テンビンオイルヨケイタ Oil Stopper Plate S07229-101 S03	132-001
	253-101
G-45 ハリボウセン Needle Bar Cap S04630-000 111	863-001
H-1 プレテンションクミ Pre-tension Assembly 183377-001 183378-001	
H-1-4 プレテンションパネ Pre-tension Spring 154560-001 154562-001	
H-17 ハリボウメタルDイトアンナイ Thread Guide 100573-001 148	1
H-18 イトチョウシボウダイクミ Tension Regulator Assembly S02618-001 S02	901-001
H-18-7 チョウシサラオサエイタ Tension Disc Presser S02622-801 S03	
H-18-8 イトチョウシバネ Tension Spring 104525-001 S04	901-001
	901-001 629-001
Needle DDV 5 107415-011 1074	901-001 629-001 244-001 632-001 265-042
	901-001 629-001 244-001 632-001 265-042 (#22) 415-022
Z-11 //1/9 S02999-001 100266-001 1002 (AB14) (B18) (1	901-001 629-001 244-001 632-001 265-042 (#22)

参照番号		仕様	一11口 (輸出仕様) for Exporo)	ー31 口 【国内仕様 for Domestic	-41 D	ー71日 【輸出仕様】 for Expore	-91 D
Ref.No.	品名 Name of Parts	Sub-Class	1 3 5	1 3 5	1 3 5	1 3 5	1 3 5
C-23	ダンネジ6.35	Stud Screw 6.35		145480-001			
C-32	ヒザアゲレバーバネ	Knee Lifter Lever Spring				15434	7-001
C-33	ダンジク 6.35	Stud 6.35				15434	8-001
C-34	トメワE8	Stop Ring E8				04808	0-342
D-38-1	カエシヌイレバークミ	Feed Reversing Lever Assembly			S025	59-001	
D-38-2		Feed Reversing Lever Asseembly	S04225-001				<del></del> -
D-39-1	カエシヌイレバージク	Feed Reversing Lever Shaft			1490	85-001	
D-39-2		Feed Reversing Lever Shaft	147505-101				
D-49	ナイロンチューブ	Vinyl Tube			1531:	32-000	
D-81	カエシヌイレバーイタ	Feed Reversing Lever Plate			S025	78-001	
D-82	シメネジ4.76	Screw 4.76			1005	11-003	_
D-83		Screw 476-32×14	062711-412				
E-1	ヒザアゲョコジク	Knee Lifter Shaft		146036-101		146069-001	146036-101
E-2	ヒザアゲ	Knee Lifter		S09635-001		146037-001	
E-3	ボルト5.95	Bolt 5.95		14636	67-001		
E-4	トメネジ5.95	Screw 5.95		10488	85-001		
E-5	ナット5.95	Nut 5.95		10002	22-004		
E-8	ヒザアゲネシリバネ	Knee Lifter Spring		146038-001			
E-8	ヒザアテクミ	Knee Lifter Assembly		181427-001			
E-10		Spring				146985-001	
G-38-1	オイルパン	Oil Pan		149580-301		149581-501	149580-301
K-49-1	コードブッシュ3	Bushing 3			1460	20-001	
K -49-2	コードブッシュ	Bushing	157984-001				
K-52	コネクタキャップ	Connector Cap	153970-001		\$038	15-001	
L-10-1	イトユルメワイヤー アンナイ	Tension Releasing Wire Guide		155347-001			
L-10-2	イトユルメワイヤー アンナイ	Tension Releasing Wire Guide				15791	35-001
Q-3-1	コードオサエU1			S02701-001			
Q-3-2	コードオサエU2	Cord Holder U2				S02702-001	
Z-23-1	ヒザアゲオシボウ	Knee Lifter Complying Bar		509634-000	l		
Z-23-2	ヒザアゲオシボウクミ	Complying Bar Assembly				S000	96-201
Z-24	ブーツクリップ	Clip				S070	15-001

#### 仕様別ゲージ DIFFERENT GAUGE/VERSCHIEDENDE LEHRE JAUGE DE DIFFERENCE/CALIBRES DIFFERENTES

	仕 様 Sub-class		φ R T		針 板 Needle Plate	送り歯 Feed Dog	71	5	押工組 Presser Foot Assembly
薄物用 Thin materials	国内用 for Domestic	1.6	0.2	2.1	S03000-001 AB16	S02748-001	0.9	6	153037-101
-1	輸出用 for Export	1.6	1	2.1	S03884-001 E16	\$03885-001 9.5 4.2 9.5 4.2 11.2	0.9	6	是满 Slot
中厚物用 Medium- thick matenals	国内用 for Domestic	1.8	0.2	2.8	145971-001 B18	S02742-001	1.6	6.7	153037-101
-3	輸出用 for Export	1.8	1	2.1	111859-001 E18 8.5 10.6	111860-101	1.15	6	長寿 Slot
厚物用 Thick materials	国内用 for Domestic	2.6	1	2.8	147245-001 B26	S02743-001 -18.5 -10-11.2	2.1	6.7	145157-001 - 35.2 - 最海ナシ Slot less
-5	輸出用 for Export	2.6	1	3.2	150792-001 H26	150793-001 37.8 9.10.3 12.5	1.8	6.8	150789-001 14.6 長海 Slot

- ◎ネジ穴中心から歯部中心まで11.9mmの送り歯を使用する場合、水平送り台腕と上下送り腕を0.7mm左側へ移動させて下さい。
- © If a feed dog measuring 11.9 mm from the screw hole center to tooth center is to be used, shift the feed bar crank and feed lifting crank 0.7 mm to the left.
- © Falls ein Transporteur mit der Abmessung von 11,9 mm von der Schraubenlochmitte bis zur Zahnmitte verwendet wird, muß der Transporteurstangenarm und der Arm zum Anheben um 0,7 mm nach links verschoben werden.
- © Si on utilise une griffe d'entrainement mesurant 11,9 mm entre le centre de trou de vis et le centre des dents, déplacer la manivelle de la barre d'entrainement et la manivelle de levée d'entrainement de 0,7 mm vers la gauche.
- © Si se utiliza un alimentador que mide 11,9 mm, desde el centro del orificio de tonillo y centro de diente, desviar la manivela de la barra del alimentador y la manivela del levantador de alimentación 0,7 mm a la izquierda.

### ゲージ部品/GAUGE PARTS/TEILE DER LEHRE

### 4枚歯/4 Row PIECES DE JAUGE/PIEZAS DE CALIBRE

仕模 Sub-class			T ·	針 板 Needle Plate	送り歯 Feed Dog	All J		押工組 Presser Foot Assembly
	φ	R	Т			Р	Н	
薄 • 中厚物用 Thin • Medinm thick materials	1.2	1	2.1	S03882-001 E12				153037-101
	1.4	1	2.1	S03883-001 E14	\$03885-001 8 11.2 11.2	0.9	6	長漢 Slot
	1.4	1 (溝)	2.1	159859-001 E14 8.5 10.6	18 4			113280-001 11 35.2 11 最素 Slot
	1.4	0.2	2.1	S02999-001 AB14	S02748-001 3253 41.84 11.2	0.9	6	
	1.6	6.2	2.1	S03000-001 AB16	S02744-001 -25.3 -14.7	1.15	6	140957-001 35.2 11 長海ナシ Slot less
	1.6	1	2.1	S03884-001 E16	S03885-001 35 9542 11.2	0.9	6	147531-001
中厚物用 Medium-thick matenals	1.8	1	2.1	111859-001 E18 8.5 4.7 1.6 18 13.3	111860-101 9.54 4.2 8 114,72 -18.4-	1.15	6	€# Slot
厚物用 Thick materials	2.6	1	3.2	150792-001 H26	150793-001 37.8 32.8 8 10.3 11.3	1.8	6.8	150789-001

### 3 枚歯 / 3 Row

仕 様 Sub-class				針 板 送り歯 Needle Plate Feed Dog		11 	5	押工組 Presser Foot Assembly	
	φ	R	Т	recede i late	r eed Dog	Р	Н	Fresser Foot Assembly	
薄・中厚物用 Thin • Medium thick materials	1.2 0.2 2.1			153147-001 B12 9.5 2.5 8.7 20.7 15.7	146231-001 		C		
	1.4	0.2	2.1	146233-001 B14 9.5 10.6 2.5 8.7 20.7 15.7	3,5	1.15	6	153037-101 35.2 11 4# Slot	
	1.4	0.2	2.8	148050-001 B14 8.5 10.6 2.5 8.7 20.7 15.7 147238-001 B14					
	1.4	1	2.8	9.5 21 14 153190-001 B16				113280-001 11 \$5.2 最满	
	1.6	0.2	2.8	9.5	S02742-001	1.6	6.7	Slot	
	1.6	1	2.8	147239-001 B16 9.5 10.6	3.5			140957-001	
中厚物用 Medium-thick matenals	1.8	0.2	2.8	145971-001 B18 9,5 10.6				長清ナシ Slot less	
	1.8	1	2.8	100266-001 B18 9.5 25 6 10.6			Transition in the state of the		

### 3 枚數 / 3 Row

仕 模 Sub-class			)	針 板 Needle Plate	送り歯 Feed Dog	اللہ <u></u>	5	押工組 Presser Foot Assembly
	φ	R	Т			P	Н	
中厚物用 Medinm-thick materials	1.8	0.2	2.1	148232-001 B18 9,5 10.6	146231-001 27 10.4 11.9	1.15	6	153837-101 35.2 11 最為 Siot
	1.8	1	2.8	141096-001 H18	117442-001 27 9 11,9 3,5	1.15	6.7	113280-001 55.2 11 55.2 140957-001 50.2 11 50 t le
厚物用 Thick matenals	2.2	1	2.8	100267-001 B22 9.5 6 21 14				
	2.6	1	2.8	111241-001 B26	S02743-001	2.1	6.7	145157-001 35.2- 11 長海ナ Slot le
	2.6	1 (港)	2.8	147245-001 B26	3.5			
	2.6	1	2.8	111508-001 C28	154742-001 -27.8 -10.5 5 10.4 -11.3	1.6	6.8	113280-001
	2.6	1 (滞)	2.8	147322-001 C26	S02743-001 -18.5	2.1	6.7	Sion

#### 索 引 INDEX/VERZEICHNIS INDEX/INDICE

			do 100 95 12	部品コード	参照番号	部品コード	参照番号
部品コード	参照番号	部品コード Parts No.	参照番号 Ref. No.	Parts No.	Ref. No.	Parts No.	Ref. No.
Parts No.	Ref. No. Z - 23-2	S02602-001	F- 14	S02704-001	Q- 5	S07229-101	G- 6
		S02603-101	F- 16	S02738-001	B- 21	S07885-000	M- 19
	K- 1		G- 1	S02738-001	a - 1-1	507901-000	H- 22
	C- 35	S02604-000	G- 3	S02739-000	a - 1-3	S07959-001	D- 34
	B- 8	S02605-000		S02740-000	a- 1-2	S07972-001	H- 6
300010 000	B- 8-1	502606-000		502742-001	D- 65	S08002-000	G- 46
00.000	Z - 53-2-4	502608-000	G- 21-1	S02743-001	D- 65	S08003-000	G- 47
S01302-001	Z- 34-4	S02609-100	G- 32		K- 54	S08004-001	G- 48
S01303-000	Z - 34-6	S02611-001	H- 1-1	S02745-001	T- 11-17	S09621-001	A - 25
S81998-001	C- 13	S02612-001	H- 1-2			S09624-001	N- 1
Ι .	J- 1-12	S02614-101	H- 11		V- 1-1-17		Z - 23-1
S02499-001	A - 7	S02615-001	H- 13	S02746-001	N- 2	S09634-000	E- 2
	B- 1	S02617-001	H- 15	S02747-001	Z- 53-12	S09635-001	U- 1-7
	B- 6	S02618-001	H- 18	S02748-001	D- 65	002401-003	
	B- 8	S02619-001	H- 18-2	S02763-201	Z - 53	002501-003	S- 1-14
	B- 8-1	S02620-001	H- 18-4	S02777-001	Z - 53-2	013680-512	N- 3
302020 202	B- 11-1	S02621-001	H- 18-6	S02778-001	Z - 53-6	013760-610	B- 5
002027	B- 11-2	S02622-001	H- 18-7	S02780-001	Z - 53-7		F- 5
	B- 25	S02624-001	H- 18-9	S02786-001	Z- 53-11	013761-410	B- 26
	C- 14	SB2625-001	H- 18-10	S02805-001	B- 2	, [	D- 1-2
000000	C- 14 C- 24	S02827-001	H- 18-11	S02811-001	B- 17		F- 7
		S02628-001	H- 18-12	S02815-001	K- 40	013781-012	B- 12
	C- 28	S02629-001	H- 18	S02999-001	Z- 11	014680-422	H- 23
002002	D- 1		J- 1-10	503000-001	B- 22	014680-622	D- 5-3
00200: 00:	D- 2	S02633-001		S03244-001	H- 18-7		D- 21
	D- 28	S02635-001		S03245-001	F- 17		K - 45
1 00000	D- 33	S02637-001	K- 4		F- 17-4	014710-522	C- 27
S02558-101	D- 37-1	S02643-001	K- 9	S03246-001	G- 6	014771-022	B- 10
S02559-001	D- 38-1	S02645-001	K- 16	S03253-101		0,47,71 022	K- 3
S02562-001	D- 45	502646-001	K- 17	S03327-000		017762-013	E- 8-3
S02563-001	D- 46	S02647-001	K- 26	S03328-000	K- 53-2	U17782-013	T- 10
S02567-001	D- 50-3	S02648-001	K- 27	S03670-001	L- 11	B18880 022	R- 25
S02568-001	D- 53	S02652-001	K- 43	S03676-000	H- 4	018680-822	
S02569-001	D- 61	S02654-001	K- 44	S03677-001	R- 30	021400-164	U- 1-10
S02574-001	D- 67	S02655-001	K- 47	S03681-101	T- 11	021500-106	Z-53-4-3
S02575-001	D- 73	S02657-001	K- 50	S03815-001	K - 52		Z - 53-7-3
S02576-001	D- 78	S02658-001	L- 1	503816-001	a- 1-4	025030-132	N- 22
502578-001	D- 81	S02659-101	L- 2	S03818-101	D- 37-2	025040-132	N- 23
S02580-001	T- 11-1	S02660-001	L- 8	503884-001	B- 22	025040-233	U- 1-8
302300-001	V- 1-1-1	502661-101	R- 1	503885-001	D- 65	025050-236	a- 1-5
CORES OUT	T - 11-2	S02664-001	R- 1-3	504225-001	D- 38-2	025060-232	T- 11-23
S02581-001	V- 1-1-2	S02665-000	R- 1-4	S04228-001	B- 17		V - 1-1-23
		S02667-001	R- 3	1	D- 84	025100-132	D- 41
S02582-001	T- 11-4		R- 4	S04629-001	B- 17	025350-132	C- 30
	V- 1-1-4	S02668-000	R- 5	504630-000	G- 45	025350-332	J- 6-7
S02584-000	T- 11-4-2	502689-001	R- 10	S04631-001	G- 24	025750-132	Z - 83
	V- 1-1-4-2	S02670-001		504632-001	H- 18-8	026050-136	Z - 53-7-6
S02585-000	T- 11-4-3	502671-001	R- 14		S- 6	028030-242	N- 21
	V - 1-1-4-3	502672-001	R- 16	S05247-101	D- 5	1	
S02586-001	T - 11-7	S02673-001	R- 17	S05898-001	S - 6-2	028040-243	U- 1-9
	V- 1-1-7	S02677-001	R- 19	S05981-000	T- 11-26	028050-243	S- 1-15
S02587-001	T- 12	S02678-001	R- 21	-	V- 1-1-26	028050-246	Z - 53-7-2
	V- 1-9	S02679-001	R- 22			<del></del>	T- 3
S02588-000	T- 11-10	S02680-001	R- 26	505982-000	S- 6-3	028060-242	N- 29
	V- 1-1-10	S02681-001	R- 27	4	T- 11-27	031311-302	N- 6
502589-000	T- 11-12	S02682-001	K - 53		V- 1-1-27	031451-603	U- 2
	V- 1-1-12	S02684-001	M- 1	S06055-000	Z - 19	034422-503	
S02590-000	T- 11-14	S02685-001	M- 2	S06106-001	F- 16	047200-642	D- 78-3
	V- 1-1-14	S02687-001	M- 7	S06538-001	V- 1-1	048030-342	Q- 1-5
S02591-000	T- 11-15	S02691-001	Q- 1	S06684-001	G- 21		R- 24
392331 000	V- 1-1-15	502692-001	Q- 1-1	S06999-001	D- 50-1	048040-342	C- 17
S02592-001	T- 11-21	\$02693-001	Q- 1-2	S07015-001	Z- 24	048040-342	R- 18
202332-001	V- 1-1-21	502694-001	Q- 1-3	507027-001	U- 1-6		T- 7
500500 001	T- 11-16	S02696-001	Q- 1-4	507030-000	U- 1-11	048060-342	D- 20
S02593-001		S02697-001	Q- 1-6	507031-000		7	K- 39
	V- 1-1-16		Q- 1-8	\$07045-001		7	T- 13
	7 40						
S02595-101	T- 16	S02698-001		507143-001	Z- 93	Į.	V - 1-10
S02596-001	T- 18	S02699-001	Q- 1-8-1	S07143-001 S07182-001		048070-342	V- 1-10 D- 29
				\$07143-001 \$07182-001		048070-342 048080-342	

部品コード	参照番号	部品コード	参照番号	部品コード	******	#7 E - 1-	,t. mar ed: □
Parts No.	Ref. No.	Parts No.	多無番号 Ref. No.	お品コード Parts No.	参照番号 Ref. No.	部品コード Parts No.	参照番号 Ref. No.
048088-342	D- 42	062711-412	D- 83	104525-001	H- 18-8	140378-001	F- 1
048150-142	D- 57		K- 24	104564-001	D- 43	140381-001	F- 2
<u> </u>	D- 70		P- 3	104566-001	G- 26	140503-001	E- 8-8
060670-612	H- 10	062760-812	Z- 84	104619-002	E- 8-4	140518-001	G- 40
	J- 6-6	062761-212	T- 11-3	104689-001	D- 76	140540-000	S- 1-9
	L- 7		V- 1-1-3	104821-001	A- 12	140543-000	S- 1-7
060671-012	C- 8	081001-670	G- 14	104829-101	A- 3	140553-102	B- 19
060671-212	N- 14		G- 44	104830-101	A- 4	140627-001	T- 5
060680-512 061401-217	R- 28 N- 13	081007-070	G- 41	104832-001	A- 11	140647-001	M- 12
062300-612	R- 9	081014-670 081060-090	G- 5 J- 1-13	104885-001	E- 4	-	P- 5
062301-402	N- 20	100022-004	E- 5	105234-003	K - 32	4	Q- 1-18
062501-406	Z - 53-4-2	100022-004	B- 23	107155-001	B- 18	140000 001	R- 7
]	Z - 53-7-5	100080-003	D- 66	107473-077	Z- 8	140668-001	T- 4 S- 1-3
062503-006	Z - 53-7-4	100136-001	J- 6-5	107415-022	B- 18	140704-001	A- 6
062630-612	M- 8	100251-001	B- 7-2	10/4/0 022	Z- 8	140726-000	B- 4
062630-812	Q- 1-9	1	B- 8-2	108520-001	A- 14	141189-001	G- 27
062670-412	D- 80	1	F- 1-1-2	108549-001	D- 50-6	141207-001	C- 3
ľ	Q- 1-11		F- 1-2-2	108804-001	G- 9	141208-001	C- 4
062670-512	G- 7	1	F - 2-1-2	108960-002	D- 4	141583-001	T- 15
062670-516	D- 44	]	F- 2-2-2	109173-001	G-16	1	V- 1-3
	G-36		K- 33	109405-001	G- 25	141728-001	C- 5
062670-612	A- 26	100260-001	B- 16	109714-000	Z- 34-5	142026-003	U- 1-1
]	H- 16	100265-031	B- 18	109763-002	C- 16	142027-001	U- 1-2
1	M- 13		Z- 8	110087-001	E- 8-7	142037-000	S- 1-5
	N- 5	100265-042	B- 18		U- 1-5	142038-001	S- 1-6
	Q- 2	100000 001	Z- 8	110161-004	L- 3	142268-001	T- 11-19
Ī	Q- 4 R- 6	100266-001	Z- 11	110201-001	K- 46		V- 1-1-19
	R- 8	100267-001	Z- 11 D- 52	110215-002 110367-001	Q- 1-7	142274-001	A - 13
	T- 11-13	100326-007	J- 1-18	11030/-001	B- 13 K- 38	142403-001	C - 36 Z - 3-1
	T- 11-20	1 '00000	J- 1-20	110735-002	R- 23	142566-001	Z- 3-1 J- 1-17
	T- 11-22	100401-001	J- 6-4	111466-001	C- 1	142708-000	F- 4
	V- 1-1-13	100402-004	H- 18-3	111469-101	H- 7	142709-000	F- 6
	V- 1-1-20	100463-001	E- 8-2	111859-001	B- 22	142721-001	Z- 4-12
	V- 1-1-22		T- 9	111860-101	D- 65	142746-002	D- 50-4
062670-812	G- 29-5		U- 1-3	111863-001	G- 45	143488-001	S- 1-10
	L- 5	100511-003	D- 82	111865-001	G- 8	143489-001	S- 1-11
1 867871_019		<del></del>					
062671-012	H- 14	100573-001	H- 17	112467-002	G- 29-8		S- 6-1-3
9029/1-012	T- 11-11	100573-001 100645-003	K- 10	112525-000	Z- 20	143499-000	S- 6-1-3 S- 6-1-2
	T- 11-11 V- 1-1-11		K- 10 K- 14	112525-000 113431-002	Z- 20 M- 10	143499-000 143522-000	S- 6-1-3 S- 6-1-2 S- 6-4
062671-612	T- 11-11 V- 1-1-11 L- 9		K- 10 K- 14 M- 3	112525-000 113431-002 114294-001	Z - 20 M- 10 H- 18-13		S- 6-1-3 S- 6-1-2 S- 6-4 T- 11-24
062671-612 062672-012	T-11-11 V-1-1-11 L-9 N-19		K- 10 K- 14 M- 3 R- 13	112525-000 113431-002 114294-001 114561-001	Z - 20 M- 10 H- 18-13 B- 24-2	143522-000	S- 6-1-3 S- 6-1-2 S- 6-4 T- 11-24 V- 1-1-24
062671-612	T- 11-11 V- 1-1-11 L- 9 N- 19 J- 1-8	100645-003	K- 10 K- 14 M- 3 R- 13 Z- 86	112525-000 113431-002 114294-001 114561-001 114966-001	Z- 20 M- 10 H- 18-13 B- 24-2 E- 8-5		S- 6-1-3 S- 6-1-2 S- 6-4 T- 11-24 V- 1-1-24 K- 56-3
062671-612 062672-012	T-11-11 V-1-1-11 L-9 N-19		K- 10 K- 14 M- 3 R- 13 Z- 86 T- 19	112525-000 113431-002 114294-001 114561-001	Z-20 M-10 H-18-13 B-24-2 E-8-5 E-8-6	143522-000	S- 6-1-3 S- 6-1-2 S- 6-4 T- 11-24 V- 1-1-24 K- 56-3 S- 6-1-4
062671-612 062672-012	T-11-11 V-1-1-11 L-9 N-19 J-1-8 J-1-23	100645-003	K-10 K-14 M-3 R-13 Z-86 T-19 V-1-8	112525-060 113431-002 114294-001 114561-001 114966-001 114967-001	Z - 20 M - 10 H - 18-13 B - 24-2 E - 8-5 E - 8-6 U - 1-4	143522-000	S- 6-1-3 S- 6-1-2 S- 6-4 T- 11-24 V- 1-1-24 K- 56-3 S- 6-1-4 S- 6-3-3
062671-612 062672-012 062680-512	T-11-11 V-1-1-11 L-9 N-19 J-1-8 J-1-23 R-15	100645-003	K- 10 K- 14 M- 3 R- 13 Z- 86 T- 19	112525-000 113431-002 114294-001 114561-001 114966-001	Z-20 M-10 H-18-13 B-24-2 E-8-5 E-8-6	143522-000	S- 6-1-3 S- 6-1-2 S- 6-4 T- 11-24 V- 1-1-24 K- 56-3 S- 6-1-4 S- 6-3-3 T- 11-27-3
062671-612 062672-012 062680-512	T-11-11 V-1-1-11 L-9 N-19 J-1-8 J-1-23 R-15 K-55	100645-003	K-10 K-14 M-3 R-13 Z-86 T-19 V-1-8 Z-82	112525-060 113431-002 114294-001 114561-001 114966-001 114967-001	Z - 20 M - 10 H - 18-13 B - 24-2 E - 8-5 E - 8-6 U - 1-4 G - 19	143522-000	S- 6-1-3 S- 6-1-2 S- 6-4 T- 11-24 V- 1-1-24 K- 56-3 S- 6-1-4 S- 6-3-3 T- 11-27-3 U- 1-11-1-3
062671-612 062672-012 062680-512	T-11-11 V-1-1-11 L-9 N-19 J-1-8 J-1-23 R-15 K-55 T-11-18 V-1-1-18 G-31	100645-003 100666-002 100887-001	K-10 K-14 M-3 R-13 Z-86 T-19 V-1-8 Z-82 Z-4-1	112525-060 113431-002 114294-001 114561-001 114966-001 114967-001	Z - 20 M - 10 H - 18-13 B - 24-2 E - 8-5 E - 8-6 U - 1-4 G - 19 F - 18	143522-000	S- 6-1-3 S- 6-1-2 S- 6-4 T- 11-24 V- 1-1-24 K- 56-3 S- 6-1-4 S- 6-3-3 T- 11-27-3
062671-612 062672-012 062680-512 062680-663	T-11-11 V-1-1-11 L-9 N-19 J-1-8 J-1-23 R-15 K-55 T-11-18 V-1-1-18	100645-003 100666-002 100887-001 101118-001	K-10 K-14 M-3 R-13 Z-86 T-19 V-1-8 Z-82 Z-4-1 S-3	112525-000 113431-002 114294-001 114561-001 114966-001 114967-001 116794-001 117132-001	Z-20 M-10 H-18-13 B-24-2 E-8-5 E-8-6 U-1-4 G-19 F-18 Z-10	143522-000 143548-000	S- 6-1-3 S- 6-1-2 S- 6-4 T- 11-24 V- 1-1-24 K- 56-3 S- 6-1-4 S- 6-3-3 T- 11-27-3 U- 1-11-1-3 V- 1-1-27-3
062671-612 062672-012 062680-512 062680-663	T-11-11 V-1-11 L-9 N-19 J-1-8 J-1-23 R-15 K-55 T-11-18 V-1-1-18 G-31 H-8 H-12	100645-003 100666-002 100887-001 101118-001 101487-000	K-10 K-14 M-3 R-13 Z-86 T-19 V-1-8 Z-82 Z-4-1 S-3 G-10	112525-000 113431-002 114294-001 114561-001 114966-001 114967-001 116794-001 117132-001	Z-20 M-10 H-18-13 B-24-2 E-8-5 E-8-6 U-1-4 G-19 F-18 Z-10 B-14	143522-000 143548-000	S- 6-1-3 S- 6-1-2 S- 6-4 T- 11-24 V- 1-1-24 K- 56-3 S- 6-1-4 S- 6-3-3 T- 11-27-3 U- 1-11-1-3 V- 1-1-27-3 K- 56-4
062671-612 062672-012 062680-512 062680-663	T-11-11 V-1-1-11 L-9 N-19 J-1-8 J-1-23 R-15 K-55 T-11-18 V-1-1-18 G-31 H-8 H-12 K-11	100645-003 100666-002 100887-001 101118-001 101487-000 101572-101	K-10 K-14 M-3 R-13 Z-86 T-19 V-1-8 Z-82 Z-4-1 S-3 G-10 Z-3-5 D-58-2 D-72-2	112525-000 113431-002 114294-001 114561-001 114966-001 114967-001 116794-001 117132-001 117242-001 118672-001	Z-20 M-10 H-18-13 B-24-2 E-8-5 E-8-6 U-1-4 G-19 F-18 Z-10 B-14 A-5	143522-000 143548-000	S- 6-1-3 S- 6-1-2 S- 6-4 T- 11-24 V- 1-1-24 K- 56-3 S- 6-1-4 S- 6-3-3 T- 11-27-3 U- 1-11-1-3 V- 1-1-27-3 K- 56-4 P- 1-4
062671-612 062672-012 062680-512 062680-663	T-11-11 V-1-11 L-9 N-19 J-1-8 J-1-23 R-15 K-55 T-11-18 V-1-1-18 G-31 H-8 H-12 K-11 R-12	100645-003 100666-002 100887-001 101118-001 101487-000 101572-101 101706-001	K-10 K-14 M-3 R-13 Z-86 T-19 V-1-8 Z-82 Z-4-1 S-3 G-10 Z-3-5 D-58-2 D-72-2 F-13-2	112525-000 113431-002 114294-001 114561-001 114966-001 114967-001 116794-001 117132-001 117242-001 118672-001 118734-001 118735-001 118758-001	Z-20 M-10 H-18-13 B-24-2 E-8-5 E-8-6 U-1-4 G-19 F-18 Z-10 B-14 A-5 D-23 D-24 D-77	143522-000 143548-000	S- 6-1-3 S- 6-1-2 S- 6-4 T- 11-24 V- 1-1-24 K- 56-3 S- 6-1-4 S- 6-3-3 T- 11-27-3 U- 1-11-1-3 V- 1-1-27-3 K- 56-4 P- 1-4 Q- 1-8-3 R- 1-6 S- 1-13
062671-612 062872-012 062680-512 062680-663 062680-712	T-11-11 V-1-11 L-9 N-19 J-1-8 J-1-23 R-15 K-55 T-11-18 V-1-1-18 G-31 H-8 H-12 K-11 R-12 Z-85	100645-003 100666-002 100887-001 101118-001 101487-000 101572-101 101706-001	K-10 K-14 M-3 R-13 Z-86 T-19 V-1-8 Z-82 Z-4-1 S-3 G-10 Z-3-5 D-58-2 D-72-2 F-13-2 K-21	112525-000 113431-002 114294-001 114561-001 114966-001 114967-001 116794-001 117132-001 117242-001 118672-001 118734-001 118735-001 118758-001 118761-001	Z-20 M-10 H-18-13 B-24-2 E-8-5 E-8-6 U-1-4 G-19 F-18 Z-10 B-14 A-5 D-23 D-24 D-77 F-9	143522-000 143548-000	S- 6-1-3 S- 6-1-2 S- 6-4 T- 11-24 V- 1-1-24 K- 56-3 S- 6-1-4 S- 6-3-3 T- 11-27-3 U- 1-11-1-3 V- 1-1-27-3 K- 56-4 P- 1-4 Q- 1-8-3 R- 1-6 S- 1-13 S- 6-1-5
062671-612 062672-012 062680-512 062680-663	T-11-11 V-1-11 L-9 N-19 J-1-8 J-1-23 R-15 K-55 T-11-18 G-31 H-8 H-12 K-11 R-12 Z-85 A-8	100645-003 100666-002 100887-001 101118-001 101487-000 101572-101 101706-001 102571-003 102630-001	K-10 K-14 M-3 R-13 Z-86 T-19 V-1-8 Z-82 Z-4-1 S-3 G-10 Z-3-5 D-58-2 D-72-2 F-13-2 K-21 B-20	112525-000 113431-002 114294-001 114561-001 114966-001 114967-001 116794-001 117132-001 117242-001 118672-001 118734-001 118735-001 118758-001 118761-001 118762-008	Z- 20 M- 10 H- 18-13 B- 24-2 E- 8-5 E- 8-6 U- 1-4 G- 19 F- 18 Z- 10 B- 14 A- 5 D- 23 D- 24 D- 77 F- 9 F- 18	143522-000 143548-000	S- 6-1-3 S- 6-1-2 S- 6-4 T- 11-24 V- 1-1-24 K- 56-3 S- 6-1-4 S- 6-3-3 T- 11-27-3 U- 1-11-1-3 V- 1-1-27-3 K- 56-4 P- 1-4 Q- 1-8-3 R- 1-6 S- 1-13 S- 6-1-5 S- 6-2-2
062671-612 062672-012 062680-512 062680-663 062680-712 062680-812 062681-012	T-11-11 V-1-11 L-9 N-18 J-1-8 J-1-23 R-15 K-55 T-11-18 G-31 H-8 H-12 K-11 R-12 Z-85 A-8 R-11	100645-003  100666-002  100887-001 101118-001 101487-000 101572-101 101706-001  102571-003 102630-001 102716-001	K-10 K-14 M-3 R-13 Z-86 T-19 V-1-8 Z-82 Z-4-1 S-3 G-10 Z-3-5 D-58-2 D-72-2 F-13-2 K-21 B-20 G-21-2	112525-060 113431-002 114294-001 114561-001 114966-001 114967-001 116794-001 117132-001 117242-001 118672-001 118735-001 118758-001 118761-001 118762-000 118837-001	Z- 20 M- 10 H- 18-13 B- 24-2 E- 8-5 E- 8-6 U- 1-4 G- 19 F- 18 Z- 10 B- 14 A- 5 D- 23 D- 24 D- 77 F- 9 F- 19 Z- 3-3	143522-000 143548-000	S- 6-1-3 S- 6-1-2 S- 6-4 T- 11-24 V- 1-1-24 K- 56-3 S- 6-1-4 S- 6-3-3 T- 11-27-3 U- 1-11-1-3 V- 1-1-27-3 K- 56-4 P- 1-4 Q- 1-8-3 R- 1-6 S- 1-13 S- 6-1-5 S- 6-2-2 S- 6-3-2
062671-612 062872-012 062680-512 062680-663 062680-712	T-11-11 V-1-11 L-9 N-19 J-1-8 J-1-23 R-15 K-55 T-11-18 G-31 H-8 H-12 K-11 R-12 Z-85 A-8 R-11 D-60	100645-003  100666-002  100887-001 101118-001 101487-000 101572-101 101706-001  102571-003 102630-001 102716-001 102843-004	K-10 K-14 M-3 R-13 Z-86 T-19 V-1-8 Z-82 Z-4-1 S-3 G-10 Z-3-5 D-58-2 D-72-2 F-13-2 K-21 B-20 G-21-2 K-5	112525-000 113431-002 114294-001 114561-001 114966-001 114967-001 116784-001 117132-001 117242-001 118734-001 118735-001 118758-001 118761-001 118762-000 118837-001 120990-001	Z- 20 M- 10 H- 18-13 B- 24-2 E- 8-5 E- 8-6 U- 1-4 G- 19 F- 18 Z- 10 B- 14 A- 5 D- 23 D- 24 D- 77 F- 9 F- 19 Z- 3-3 D- 64	143522-000 143548-000	S- 6-1-3 S- 6-1-2 S- 6-4 T- 11-24 V- 1-1-24 K- 56-3 S- 6-1-4 S- 6-3-3 T- 11-27-3 U- 1-11-1-3 V- 1-1-27-3 K- 56-4 P- 1-4 Q- 1-8-3 R- 1-6 S- 1-13 S- 6-1-5 S- 6-2-2 S- 6-3-2 T- 11-16-3
062671-612 062672-012 062680-512 062680-663 062680-712 062680-812 062681-012	T-11-11 V-1-11 L-9 N-19 J-1-8 J-1-23 R-15 K-55 T-11-18 G-31 H-8 H-12 K-11 R-12 Z-85 A-8 R-11 D-60 F-15	100645-003  100666-002  100887-001 101118-001 101487-000 101572-101 101706-001  102571-003 102630-001 102716-001 102843-004 103738-001	K-10 K-14 M-3 R-13 Z-86 T-19 V-1-8 Z-82 Z-4-1 S-3 G-10 Z-3-5 D-58-2 D-72-2 F-13-2 K-21 B-20 G-21-2 K-5 J-1-24	112525-000 113431-002 114294-001 114561-001 114966-001 114967-001 116784-001 117132-001 117242-001 118734-001 118734-001 118735-001 118761-001 118762-000 118837-001 120990-001 122771-002	Z-20 M-10 H-18-13 B-24-2 E-8-5 E-8-6 U-1-4 G-19 F-18 Z-10 B-14 A-5 D-23 D-24 D-77 F-9 F-19 Z-3-3 D-64 B-24-3	143522-000 143548-000	S- 6-1-3 S- 6-1-2 S- 6-4 T- 11-24 V- 1-1-24 K- 56-3 S- 6-1-4 S- 6-3-3 T- 11-27-3 U- 1-11-1-3 V- 1-1-27-3 K- 56-4 P- 1-4 Q- 1-8-3 R- 1-6 S- 1-13 S- 6-1-5 S- 6-2-2 S- 6-3-2 T- 11-16-3 T- 11-26-2
062671-612 062672-012 062680-512 062680-663 062680-712 062680-812 062681-012	T-11-11 V-1-11 L-9 N-19 J-1-8 J-1-23 R-15 K-55 T-11-18 V-1-1-18 G-31 H-8 H-12 K-11 R-12 Z-85 A-8 R-11 D-60 F-15 N-15	100645-003  100666-002  100887-001 101118-001 101487-000 101572-101 101706-001  102571-003 102630-001 102716-001 102843-004 103738-001 103950-003	K-10 K-14 M-3 R-13 Z-86 T-19 V-1-8 Z-82 Z-4-1 S-3 G-10 Z-3-5 D-58-2 D-72-2 F-13-2 K-21 B-20 G-21-2 K-5 J-1-24 H-5	112525-000 113431-002 114294-001 114561-001 114966-001 114967-001 116784-001 117132-001 117242-001 118734-001 118735-001 118758-001 118761-001 118762-000 118837-001 120990-001 122771-002 122991-001	Z-20 M-10 H-18-13 B-24-2 E-8-5 E-8-6 U-1-4 G-19 F-18 Z-10 B-14 A-5 D-23 D-24 D-77 F-9 F-19 Z-3-3 D-64 B-24-3 Z-1	143522-000 143548-000	S- 6-1-3 S- 6-1-2 S- 6-4 T- 11-24 V- 1-1-24 K- 56-3 S- 6-1-4 S- 6-3-3 T- 11-27-3 U- 1-11-1-3 V- 1-1-27-3 K- 56-4 P- 1-4 Q- 1-8-3 R- 1-6 S- 1-13 S- 6-1-5 S- 6-2-2 S- 6-3-2 T- 11-16-3 T- 11-26-2 T- 11-27-2
062671-612 062672-012 062680-512 062680-663 062680-712 062680-812 062681-012	T-11-11 V-1-11 L-9 N-19 J-1-8 J-1-23 R-15 K-55 T-11-18 G-31 H-8 H-12 K-11 R-12 Z-85 A-8 R-11 D-60 F-15	100645-003  100666-002  100887-001 101118-001 101487-000 101572-101 101706-001  102571-003 102630-001 102716-001 102843-004 103738-001	K-10 K-14 M-3 R-13 Z-86 T-19 V-1-8 Z-82 Z-4-1 S-3 G-10 Z-3-5 D-58-2 D-72-2 F-13-2 K-21 B-20 G-21-2 K-5 J-1-24 H-5 A-8	112525-000 113431-002 114294-001 114561-001 114966-001 114967-001 116784-001 117132-001 117242-001 118734-001 118735-001 118735-001 118761-001 118761-001 118837-001 12990-001 122771-002 122991-001 125925-002	Z-20 M-10 H-18-13 B-24-2 E-8-5 E-8-6 U-1-4 G-19 F-18 Z-10 B-14 A-5 D-23 D-24 D-77 F-9 F-19 Z-3-3 D-64 B-24-3 Z-1 F-10	143522-000 143548-000	S- 6-1-3 S- 6-1-2 S- 6-4 T- 11-24 V- 1-1-24 K- 56-3 S- 6-1-4 S- 6-3-3 T- 11-27-3 U- 1-11-1-3 V- 1-1-27-3 K- 56-4 P- 1-4 Q- 1-8-3 R- 1-6 S- 1-13 S- 6-1-5 S- 6-2-2 S- 8-3-2 T- 11-26-2 T- 11-27-2 U- 1-11-1-2
062671-612 062672-012 062680-512 062680-663 062680-712 062680-712 062681-012 062681-212	T-11-11 V-1-11 L-9 N-19 J-1-8 J-1-23 R-15 K-55 T-11-18 V-1-1-18 G-31 H-8 H-12 K-11 R-12 Z-85 A-8 R-11 D-60 F-15 N-15 D-71-2	100645-003  100666-002  100887-001 101118-001 101487-000 101572-101 101706-001  102571-003 102630-001 102716-001 102843-004 103738-001 103950-003	K-10 K-14 M-3 R-13 Z-86 T-19 V-1-8 Z-82 Z-4-1 S-3 G-10 Z-3-5 D-58-2 D-72-2 F-13-2 K-21 B-20 G-21-2 K-5 J-1-24 H-5	112525-000 113431-002 114294-001 114561-001 114966-001 114967-001 116794-001 117132-001 117242-001 11872-001 118734-001 118735-001 118758-001 118761-001 118761-001 12990-001 122771-002 122991-001 125925-002 126863-001	Z-20 M-10 H-18-13 B-24-2 E-8-5 E-8-6 U-1-4 G-19 F-18 Z-10 B-14 A-5 D-23 D-24 D-77 F-9 F-19 Z-3-3 D-64 B-24-3 Z-1 F-10 Z-53-10	143522-000 143548-000	S- 6-1-3 S- 6-1-2 S- 6-4 T- 11-24 V- 1-1-24 K- 56-3 S- 6-1-4 S- 6-3-3 T- 11-27-3 U- 1-11-1-3 V- 1-1-27-3 K- 56-4 P- 1-4 Q- 1-8-3 R- 1-6 S- 1-13 S- 6-1-5 S- 6-2-2 S- 8-3-2 T- 11-16-3 T- 11-27-2 U- 1-11-1-2 V- 1-11-16-3
062671-612 062672-012 062680-512 062680-663 062680-712 062680-812 062681-012 062681-212	T-11-11 V-1-11 L-9 N-19 J-1-8 J-1-23 R-15 K-55 T-11-18 V-1-1-18 G-31 H-8 H-12 K-11 R-12 Z-85 A-8 R-11 D-60 F-15 N-15 D-71-2 M-4	100645-003  100666-002  100887-001 101118-001 101487-000 101572-101 101706-001 102571-003 102630-001 102716-001 102843-004 103738-001 103950-003 104449-001	K-10 K-14 M-3 R-13 Z-86 T-19 V-1-8 Z-82 Z-4-1 S-3 G-10 Z-3-5 D-58-2 D-72-2 F-13-2 K-21 B-20 G-21-2 K-5 J-1-24 H-5 A-8 G-2	112525-000 113431-002 114294-001 114561-001 114966-001 114967-001 116784-001 117132-001 117242-001 118734-001 118735-001 118758-001 118761-001 118761-001 118837-001 12990-001 122771-002 122991-001 125925-002	Z-20 M-10 H-18-13 B-24-2 E-8-5 E-8-6 U-1-4 G-19 F-18 Z-10 B-14 A-5 D-23 D-24 D-77 F-9 F-19 Z-3-3 D-64 B-24-3 Z-1 F-10	143522-000 143548-000	S- 6-1-3 S- 6-1-2 S- 6-4 T- 11-24 V- 1-1-24 K- 56-3 S- 6-1-4 S- 6-3-3 T- 11-27-3 U- 1-11-1-3 V- 1-1-27-3 K- 56-4 P- 1-4 Q- 1-8-3 R- 1-6 S- 1-13 S- 6-1-5 S- 6-2-2 S- 8-3-2 T- 11-18-3 T- 11-28-2 T- 11-28-2 U- 1-11-1-2 V- 1-11-16-3 V- 1-1-16-3 V- 1-1-26-2
062671-612 062672-012 062680-512 062680-663 062680-663 062680-712 062681-012 062681-012	T-11-11 V-1-11 L-9 N-19 J-1-8 J-1-23 R-15 K-55 T-11-18 V-1-1-18 G-31 H-8 H-12 K-11 R-12 Z-85 A-8 R-11 D-60 F-15 N-15 D-71-2 M-4 M-11	100645-003  100666-002  100887-001 101118-001 101487-000 101572-101 101706-001 102571-003 102630-001 102716-001 102843-004 103738-001 103950-003 104449-001	K-10 K-14 M-3 R-13 Z-86 T-19 V-1-8 Z-82 Z-4-1 S-3 G-10 Z-3-5 D-58-2 D-72-2 F-13-2 K-21 B-20 G-21-2 K-5 J-1-24 H-5 A-8 G-2 A-10	112525-000 113431-002 114294-001 114561-001 114966-001 114967-001 116794-001 117132-001 117242-001 118734-001 118735-001 118735-001 118761-001 118761-001 12990-001 122771-002 122991-001 125925-002 126863-001 129458-002	Z-20 M-10 H-18-13 B-24-2 E-8-5 E-8-6 U-1-4 G-19 F-18 Z-10 B-14 A-5 D-23 D-24 D-77 F-9 F-19 Z-3-3 D-64 B-24-3 Z-1 F-10 Z-53-10 D-50-5	143522-000 143548-000	S- 6-1-3 S- 6-1-2 S- 6-4 T- 11-24 V- 1-1-24 K- 56-3 S- 6-1-4 S- 6-3-3 T- 11-27-3 U- 1-11-1-3 V- 1-1-27-3 K- 56-4 P- 1-4 Q- 1-8-3 R- 1-6 S- 1-13 S- 6-1-5 S- 6-2-2 S- 8-3-2 T- 11-16-3 T- 11-27-2 U- 1-11-1-2 V- 1-11-16-3

部品コード	参照番号	部品コード	号番照参	部品コード	参照番号	都品コード	参照番号
Parts No.	Ref. No.	Parts No.	Ref. No.	Parts No.	Ref. No.	Parts No.	Ref. No.
144222-001	Z- 52	146290-001	Z- 10	152808-101	V- 1-2	157953-201	J- 1
144458-001	D- 11	146293-001	E- 7	153037-101	C- 1	157956-001	J- 1-2
	R- 20	146327-001	G- 12	153122-000	T- 11-5	157957-001	J- 1-4
144504-801	H- 1-3	146333-001	G- 11		V- 1-1-5	157958-001	J- 1-5
144615-001	Z- 34-1	146367-001	E- 3	153132-000	D- 49	157959-001	J- 1-7
144741-001	H- 18-1			153969-000	K- 51	157960-001	J- 1-9
144869-002	G- 29-2		T- 17	153970-001	K- 52	157961001	J- 1-11
144872-001	G- 30	146985-001	E- 10	154172-001	S- 6-1	157962-001	J- 1-14
144874-001	G- 29-4	146986-001	T- 6	154210-000	K- 56	157963-001	J- 1-15
144875-001	G - 29-6	147141-001	T- 2	154214-001	S- 1-8	157964-001	J- 1-16
144876-001	G- 29-7	147245-001	B- 22	154215-001	S- 1-12	157966-001	J- 1-19
144878-001	G- 29-9	147326-001	B- 15	154332-001	T- 14-1	157967-001	J- 1-21
145157-001	C- 7	147504-001	D- 40	151000 001	V - 1-2-1	157968-001	J- 1-22
145446-001	H- 18-5	147505-101	D- 39-2	154333-001	T- 14-2	157969-001	J- 2
445405 004	J- 6-3	147509-001	D- 75	454545 504	V - 1-2-2	157971-001	J- 6-1
145465-001	B- 11-1-2	147514-001	C- 5	154347-001	C- 32	157984-001	K- 49-2
145400 001	B- 11-2-2	147557-101	H- 3	154348-001	C- 33	157985-001	L- 10-2
145468-001	B- 15	147568-001	J- 1-3	154552-001	F- 8	157986-001	J- 1-6
145472-001	C- 2	147846-001	C- 31	154555-001	G- 33	158021-001	D- 16
145474-001	C- 12	148537-001	K- 18 F- 16	154560-001	H- 1-4	158677-001	T - 11-6
145475-101	C- 15 C- 20	148846-001	G- 29-1	154562-001	H- 1-4 K- 2	150700.004	V- 1-1-6
145478-001	C- 20 C- 21	148848-001 148849-001	G- 29-1 G- 29-3	154567-000 154570-001	K- 2 K- 12	158722-001 158726-001	D- 63 B- 11-1-12
145479-001	C- 21	148900-001	B- 27			138/26-041	
145480-001	C- 22	148901-001	H- 17	154571-001 154574-001	K- 13 K- 15	158727-001	B- 11-2-11 B- 11-1-13
145482-101	C- 25	149085-001	D- 39-1	154576-001	K- 19	138727-001	B- 11-1-13
145502-001	D- 51	149578-000	G - 38-1-1	154577-001	K- 22	159324-001	F- 14
145516-001	F- 3	149580-301	G - 38-1	154578-000	K - 23	159690-001	D- 79
145522-001	H- 9	143300 301	9 30 1	154579-001	K - 25	159706-001	D- 78
145534-001	G- 18	149581-501	G- 38-1	154581-001	K - 28	159947-001	R- 1-1-1
145543-001	G- 34	149799-000	U- 1-12	154582-001	K- 30	180018-001	B- 24
145547-001	G- 35	150106-002	Z - 53-4	154590-001	K- 31	180321-001	D- 58
145571-101	J- 6-2	150172-002	Z - 53-3	154593-001	K- 34		D- 72
145580-001	C- 10	150174-000	Z- 53-2-3	154594-000	K- 35	180322-001	D- 71
145624-000	B- 11-1-11		Z- 53-5	154595-001	K- 36	181427-001	E- 8
	B- 11-2-10	150179-002	Z- 53-7-1	154596-000	K- 37	181476-201	G- 29
145737-001	G- 37	150180-000	Z- 53-8	154598-001	K- 41	181916-001	B- 7
145751-001	G- 17	150182-000	Z - 53-9	154599-000	K- 42	181995-001	F- 13
145971-001	B- 22	150191-002	Z - 53-2-2	154606-001	L- 4	183226-001	J- 6
146020-001	K- 49-1	150206-082	Z- 53-2-1	154607-001	L- 6	183375-001	D- 50
146036-101	E- 1	150384-101	C- 29	154702-001	Z- 51	183376-001	D- 50
		150556-001	T - 14-3	155347-001	L- 10-1	183377-001	H- 1
146037-001	E- 2		V - 1-2-3	155559-001	K- 48	183378-001	H- 1
146038-001	E- 6	150789-001	C- 7	156112-002	Z- 53-1	183388-001	F- 17-1
146039-001	E- 8-1	150792-001	B- 22	156217-001	A - 24	183389-001	F - 17-2
	T- 8	150793-001	D- 65	156242-001	D- 55	183390-001	F- 17-3
146040-001	G- 39	151126-101	S- 1		D- 68	183400-001	a- 1
146046-000	K- 57	151127-100	S- 1-2	156243-001	D- 56	183404-001	V- 1
	S - 6-2-3	151147-001	S- 1-4	120000	D- 69	183406-001	Z- 34
	T - 11-26-3	151153-101	S- 1-1	156244-000	D- 59	200190-001	S- 4
	U- 1-11-2	151154-000	S- 2	156246-001	D- 62	204569-001	K - 53-3
140040 001	V - 1-1-26-3 Z - 4-11	151308-101	D- 31	156641-001	G- 15	204500 004	T- 11-16-2
146049-001		151507-001	D- 35 D- 50-3	156946-001	D- 1 D- 3	204569-001	V- 1-1-16-2
146069-001	E- 1 T- 1	151594-001	B- 21	156948-001 156950-100	D- 3 D- 5-1	211131-001	T- 11-4-4 V- 1-1-4-4
146194-000	K- 56-2	151601-002	D- 15	156951-001	D- 5-2	220077-001	S- 6-5
	S - 6-3-4	002	D- 32	156952-001	D- 3-2 D- 8	220011 .001	T- 11-25
	T- 11-27-4		D- 36	156954-001	D- 9		V- 1-1-25
	U- 1-11-3	151602-002	H- 2	156956-001	D- 10	226391-001	M- 5-6
	V- 1-1-27-4	151604-001	D- 25	156957-001	D- 12	228473-001	M- 5
146196-001	G- 42		D- 78-2	156958-001	D- 14	228475-000	M- 5-2
146253-000	G- 43	151605-001	D- 30	156966-101	D- 19	233063-001	N- 25
	P- 6	151607-001	F- 12	156967-001	D- 22	233067-001	N- 18
146288-001	R- 29		K - 29	156969-001	D- 26	233091-001	N- 16
146289-001	J- 1-25	151987-001	K- 20	156970-001	D- 27	233092-001	N- 17
146290-001	F- 18	152808-101	T- 14	157170-001	N- 4	233093-001	N- 12
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	·						· -

部品コード	参照番号	部品コード	参照番号	部品コード	参照番号	部品コード	参照番号
Parts No. 233095-001	Ref. No. <b>N- 9</b>	Parts No.	Ref. No.	Parts No.	Ref. No.	Parts No.	Ref. No.
233100-001	N- 10						
233101-001	N- 8						
233104-001 233197-001	N- 7 N- 26						
233236-001	N- 28						
233256-001	N- 11-1						<u> </u>
233272-001	N- 11-2						
233378-001	N- 27						
340408-001	K- 58						
							1
			-				
		İ					
					*		
							-
						<del> </del>	
						1	
	-						
						<del>                                     </del>	
				,		<u> </u>	
							<u> </u>
	,,,,,,,					<u> </u>	
			1				
		<u> </u>					
	-					<del> </del>	
	,			_			
-	-						
				<u></u>			
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·							
							ļ
							<del> </del>
				-			
	I	<u>.                                    </u>			<u> </u>	<u></u>	