

JUKI®

No.0177-08

1986・2

BE250430PJA

20 folders up

MO-2500 標準機種
STANDARD MODEL

model **MO-2504-0D4**

超高速一本針オーバーロックミシン
Single Needle, Overedging Industrial Sewing Machine

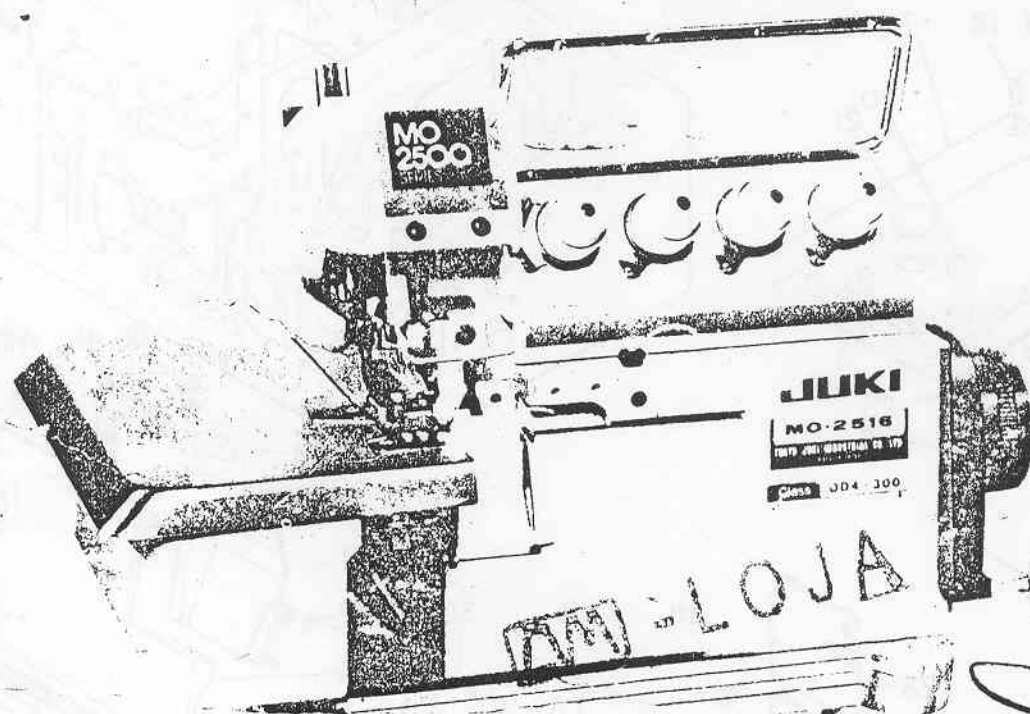
model **MO-2514-BD4**

超高速二本針オーバーロックミシン
Two-Needle, Overedging Industrial Sewing Machine

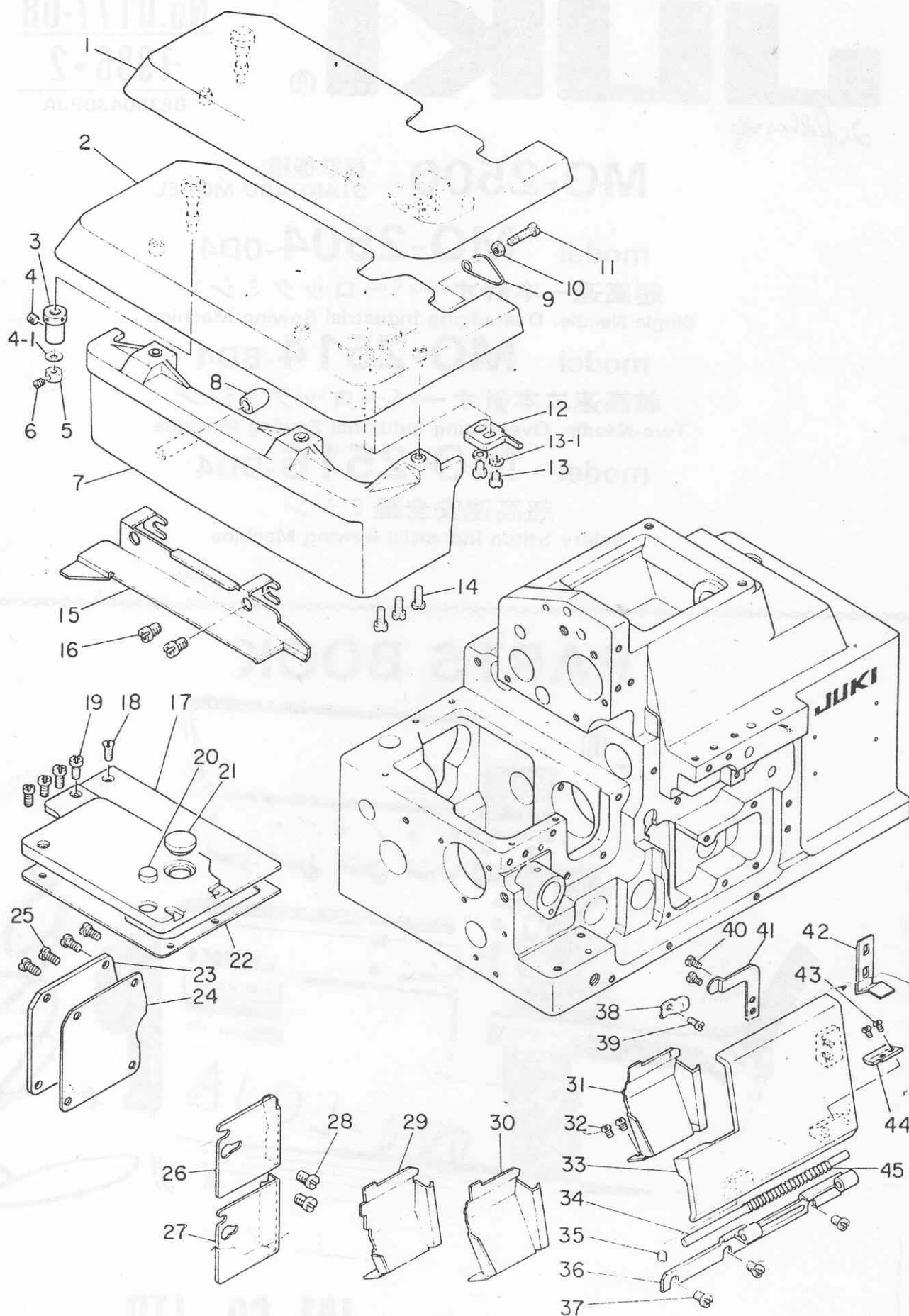
model **MO-2516-DD4**

超高速安全縫ミシン
Safety Stitch Industrial Sewing Machine

PARTS BOOK



IAL CO., LTD.



1. FRAME COMPONENTS (1)

フレーム関係(1)

Ref. No.	Note	Part No.	Description	E.C.	品名	Amt Req
注記	品番			変更年月		数量
1	001	118-01255	Cloth plate asm.		メノタイ クミ	1
2	002	118-01354	Cloth plate asm.		メノタイ クミ	1
3		115-01301	Eccentric bushing		メノタイ クミ	1
4		SS-8110422-TP	Screw 11/64-40 L=4		メノタイ ヘンシンブッシュ	1
4-1		WZ-0420350-KP	Disc spring		トメネン 11 64 40 L=4	1
5		CS-0400511-SD	Thrust collar D=4 W=5	A.4/83	サラハネ	1
6		SS-8080322-TP	Screw 1/8-44 L=3.2		メノタイ D=4 W=5	1
7		118-01503	Cloth plate cover		トメネン 1 8 44 L=3.2	1
8		118-02204	Rubber plug		メノタイカバー	1
9		118-02402	Spring		メノタイカバー ホーシコム	1
10		NS-6110420-SP	Nut 11/64-40		メノタイ カイヘイハネ	1
11		SS-6111740-SP	Screw 11/64-40 L=17		ロウカクナット 11 64 40	1
12		118-02303	Stopper		セラネン 11 64 40 L=17	1
13		SS-4110715-SP	Screw 11/64-40 L=7		メノタイ カイヘイストッパ	1
13-1		WP-0450000-SD	Washer 8 x 4.5 x 0.5		ナヘネン 11 64 40 L=7	2
14		SS-4091015-SP	Screw 9/64-40 L=10	A.10/84	ヒラサカネ 8 x 4.5 x 0.5	2
15		118-01701	Cloth plate side cover		ナヘネン 9 64 40 L=10	3
16		SS-4120615-SP	Screw 3/16-28 L=6		メノタイ ココカバー	1
17		118-02501	Feed mechanism cover		ナヘネン 3 16 28 L=6	2
18		SS-1090930-SP	Screw 9/64-40 L=8.6		イウリスタ	1
19		SS-4090815-SP	Screw 9/64-40 L=8		サフネン 9 64 4 L=8.6	1
20		118-02709	Rubber plug		ナヘネン 9 64 40 L=8	4
21		TA-1250406-R0	Rubber plug		メノタイ ホーシンセン A	1
22		118-02600	Gasket		メノタイ D=12.5 L=4	1
23		118-04200	Cover		イウリスタ ハキシン	1
24		118-04309	Gasket		イウリスタ ハキシン	1
25		SS-4110715-SP	Screw 11/64-40 L=7		ナウセツアナフタ ハキシン	1
26	001	118-03905	Chip guard cover, left		ナヘネン 11 64 40 L=7	4
27	006	118-04002	Chip guard cover, left		メノタイ カバー ヒタリ	1
28		SS-7110510-SP	Screw 11/64-40 L=5		メノタイ カバー ヒタリ	1
29	003	118-67306	Chip guard cover		メノタイ カバー ヒタリ	2
30	004	118-67207	Chip guard cover		メノタイ カバー	1
31	005	118-67108	Chip guard cover		メノタイ カバー	1
32		SS-7090610-SP	Screw 9/64-40 L=6		メノタイ カバー	1
33		SS-3090610-SP	Screw 9/64-40 L=6	D.2/83	SS-3090610-SP	1
34		118-02808	Looper cover	A.2/83	マルネン 11 64 40 L=6	2
35		118-03004	Looper cover hinge pin		ループカバー	1
36		SS-8110422-TP	Screw 11/64-40 L=4		ループカバー ヒンシンタ	1
37		118-02907	Looper cover bracket		トメネン 11 64 40 L=4	1
38		SS-4110715-SP	Screw 11/64-40 L=7		ループカバー クケタイ	1
39		118-03400	Looper cover presser spring		ナヘネン 11 64 40 L=7	3
40		SS-7110720-SP	Screw 11/64-40 L=7		ループカバー オサエハネ	1
41		SS-7090530-SP	Screw 9/64-40 L=4.5		マルネン 11 64 40 L=7	1
42		118-03301	Looper cover presser plate		マルネン 8 64 40 L=4.5	2
43		118-03202	Looper cover guide plate		ループカバー 1サエイタ	1
44		SS-3090510-SP	Screw 9/64-40 L=5		ループカバー カイトイク	1
45		SS-7090530-SP	Screw 9/64-40 L=4.5	D.4/85	SS-7090530-SP	1
		118-03103	Looper cover plate	A.4/85	マルネン 11 64 40 L=4.5	2
		B1140-716-000	Spring		ループカバー イタ	1

Note (注記) 001 For MO-2504, MO-2514

002 For use only in Japan (for safety stitchers) and the specified areas.

003 For MO-2516

004 For MO-2514

005 For MO-2504

006 To exchange for MO-2516F

MO-2504 MO-2514用

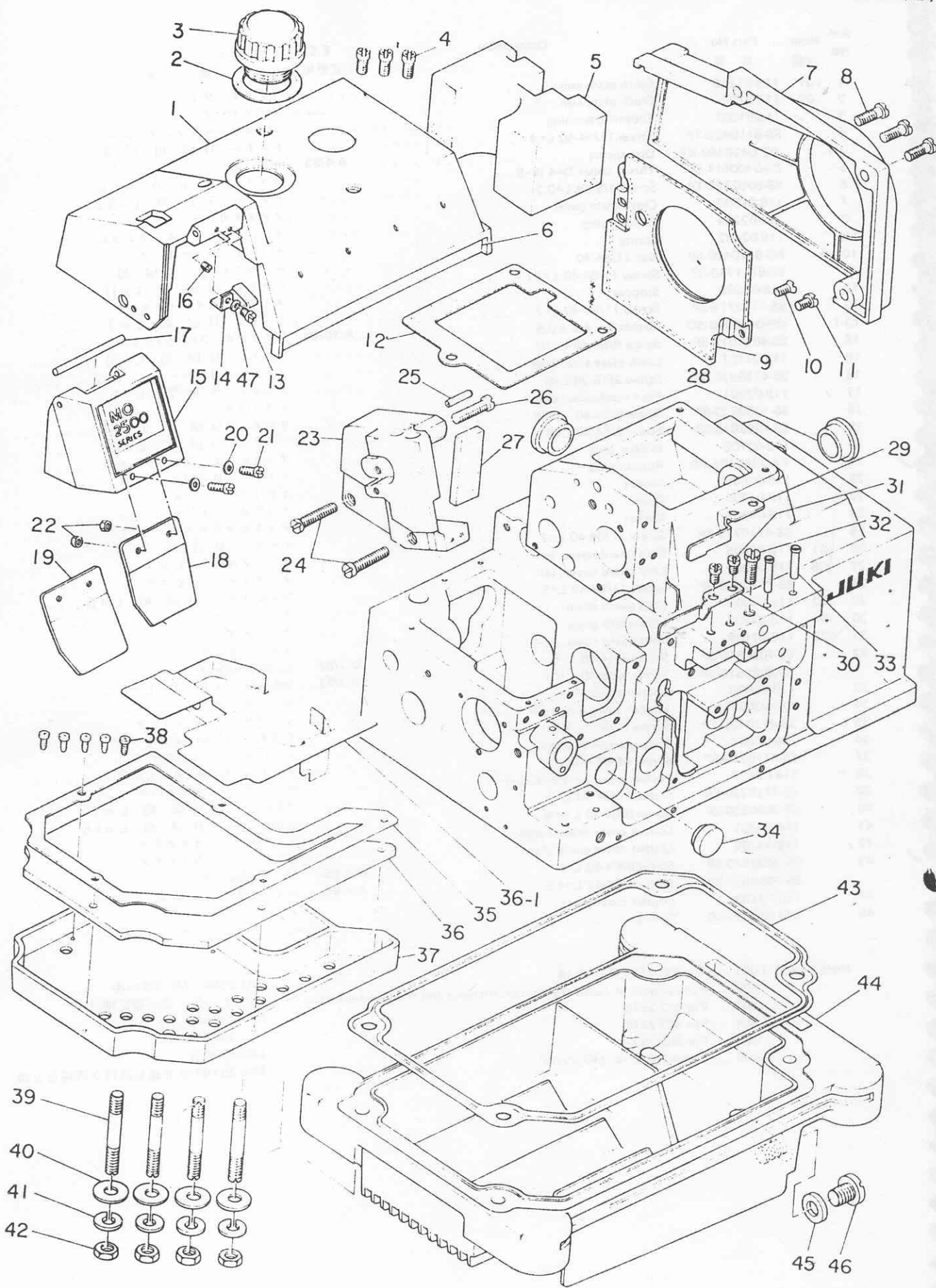
国内インター及び指定地区用

MO-2516用

MO-2514用

MO-2504用

MO-2516F用系通し器付きの場合交換



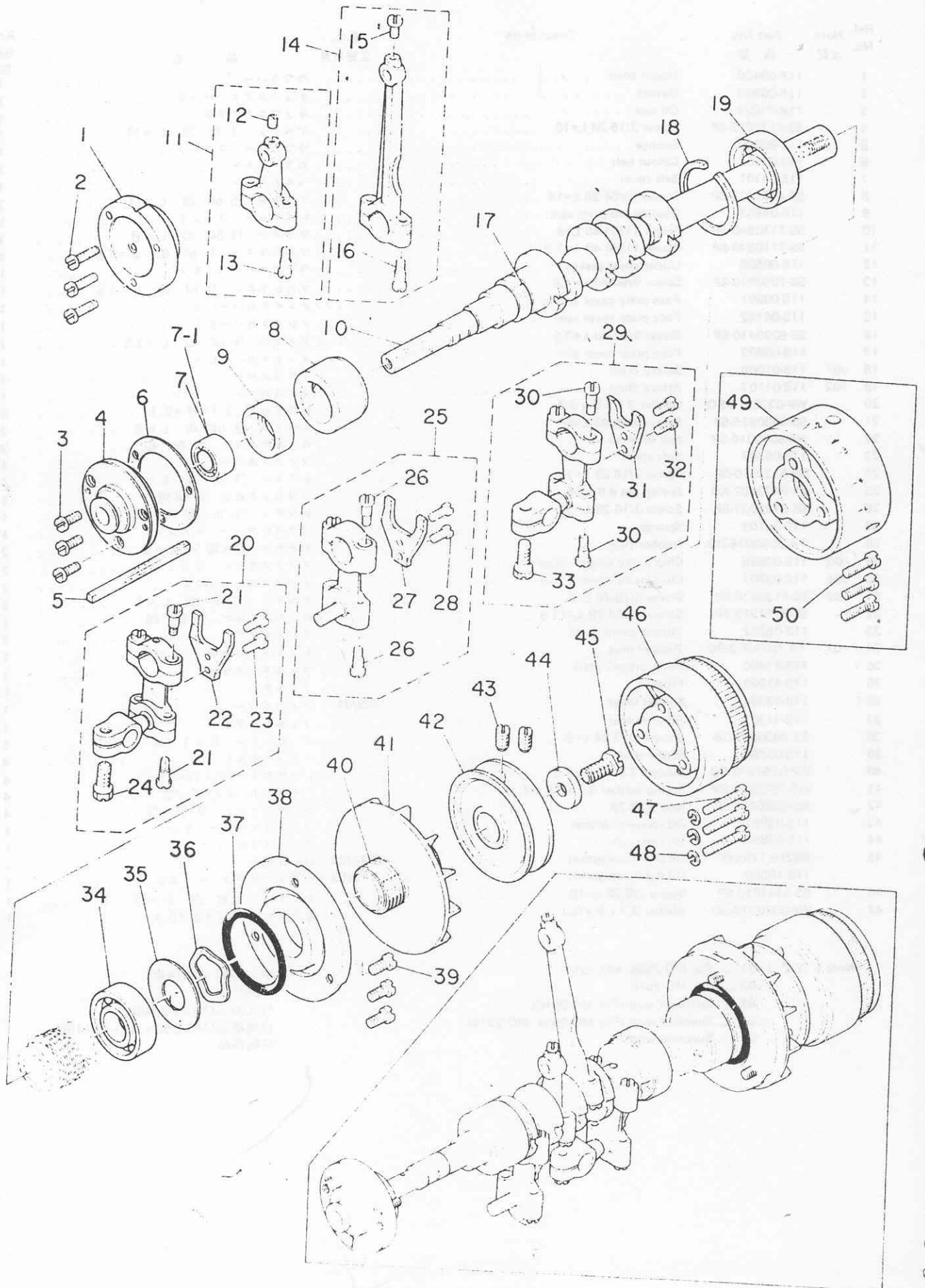
2. FRAME COMPONENTS (2)

フレーム関係(2)

Ref. No.	Note	Part No.	Description	E.C.	品名	Amt.
	注記	品番		変更年月		Req. 数量
1		118-00406	Upper cover		ウツカバー	1
2		115-00808	Gasket		ニューユアナ ハッキ	1
3		118-00604	Oil cap		キユウユアナフタ	1
4		SS-4121015-SP	Screw 3/16-28 L=10		ナベネジ 3 16 28 L=10	3
5		118-05009	Sponge		ウツカバー スポンジ	1
6		118-05405	Colour belt		カラーベルト	1
7		118-04101	Belt cover		ベルトカバー	1
8		SS-4151415-SP	Screw 15/64-28 L=14		ナベネジ 15 64 28 L=14	3
9		118-04853	Cooling fan plate asm.		レイキヤク ファンイタ クミ	1
10		SS-1110840-SP	Screw 11/64-40 L=8		サラネン 11 64 40 L=8	1
11		SS-7110840-SP	Screw 11/64-40 L=7.8		マルヒラネジ 11 64 40 L=7.8	1
12		118-00505	Upper cover gasket		ウツカバー ハッキン	1
13		SS-7090510-SP	Screw 9/64-40 L=4.6		マルヒラネジ 9 64 40 L=4.6	1
14		118-00901	Face plate cover spring		メンイタカバーハネ	1
15		118-00752	Face plate cover asm.		メンイタカバークミ	1
16		SS-8090410-SP	Screw 9/64-40 L=3.5		トメネジ 9 64 40 L=3.5	1
17		118-00802	Face plate cover pin		メンイタカバーピン	1
18	001	118-01008	Safety plate		メホコカバー	1
19	002	118-01107	Safety plate		メホコカバー	1
20		WP-0370316-SD	Washer 3.7 x 8 x 0.3		ヒラサカネ 3.7 x 8 x 0.3	2
21		SS-4090815-SP	Screw 9/64-40 L=8		ナベネジ 9 64 40 L=8	2
22		NS-6090310-SP	Nut 9/64-40		ロックナット 9 64 40	2
23		118-00307	Side cover		ソクメンカバー	1
24		SS-6122510-SP	Screw 3/16-28 L=25		ヒラネジ 3 16 28 L=25	1
25		PS-0400182-K0	Spring pin 4.0 x 18		スプリングピン 4.0 x 18	1
26		SS-6122030-SP	Screw 3/16-28 L=20		ヒラネジ 3 16 28 L=20	1
27		118-05108	Sponge		ソクメンカバー スポンジ	1
28		TA-2050805-R0	Rubber plug		トメセン D=20.5 L=8	2
29	003	118-03806	Chip guard cover, upper		メノクスカバー ウエ	1
30	004	118-03707	Chip guard cover, upper		メノクスカバー ウエ	1
31	005	SS-4120615-SP	Screw 3/16-28 L=6		ナベネジ 3 16 28 L=6	2
32		SS-9151210-TP	Screw 15/64-28 L=11.8		ロックホルト 15 64 28	1
33		118-05207	Thread guide, large		イトミナグイ	2
34	001	TA-1871602-R0	Rubber plug		トメセン D=18.7 L=16	1
35		118-41400	Filter presser plate		フィルターオサエ	1
36		118-41509	Filter		フィルター	1
36-1		118-42804	Shelter plate	A 9/84	シャヘイハン	1
37		118-41301	Filter holder		フィルタータイ	1
38		ST-6030821-0A	Screw D=3-24 L=8		メソピンネン D=3 24 L=8	5
39		115-03703	Screw stud		メソホルト	4
40		WP-0751576-SD	Washer 7.5 x 19 x 1.5		ヒラサカネ 7.5 x 19 x 1.5	4
41		WS-0822010-KP	Spring washer 8.2 x 15 x 2		バネサカネ 8.2 x 15 x 2	4
42		NS-6680410-SP	Nut 9/32-28		ロックナット 9 32 28	4
43		115-03901	Oil reservoir gasket		アフラタマリ ハッキン	1
44		115-03802	Oil reservoir		アフラタマリ	1
45		B8219-125-000	Oil drain cap gasket	D-12/83	118-10306	1
		118-10306	Oil drain cap gasket	A 12/83	ハイユアナフタ ハッキン	1
46		SS-6741010-SP	Screw 3/8-28 L=10		ヒラネン 3 8 28 L=10	1
47		WP-0370316-SD	Washer 3.7 x 8 x 0.3		ヒラサカネ 3.7 x 8 x 0.3	1

Note (注記) 001 For MO-2504, MO-2514
 002 For MO-2516
 003 Supplied with (For MO-2516)
 004 Supplied with (For MO-2504, MO-2514)
 005 Supplied with

MO-2504・2514用
 MO-2516用
 付属部品(MO-2516用)
 付属部品(MO-2504、MO-2514用)
 付属部品



3. CRANKSHAFT COMPONENTS

主軸関係

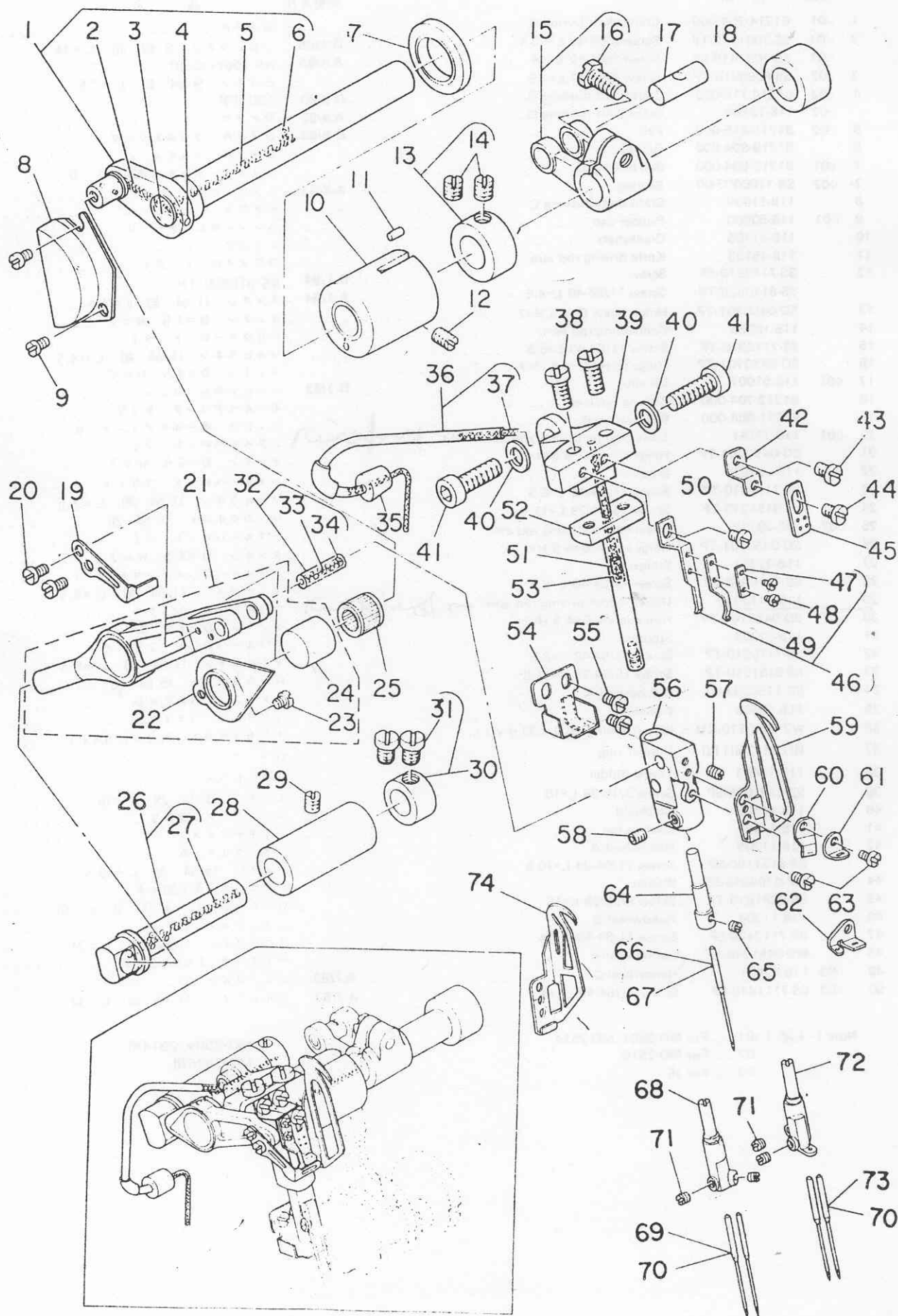
Ref. No.	Note	Part No.	Description	E.C.	品名	Amt. Req.
注記	品番			変更年月		数量
1	01	B1214-704-000	Crank shaft bushing D		Dメタル	1
2	01	SS-7091110-TP	Screw 9/64-40 L=10.5	D.4/85	ソルヒラネシ 9/64 40 L=14	1
	01	SS-7091410-SP	Screw 9/64-40 L=14	A.4/85	SS-7091410-SP	1
3	02	SS-6090810-TP	Screw 9/64-40 L=7.5		ヒラネシ 9/64 40 L=7.5	3
4	02	B1214-716-000	Crankshaft bushing D	D.9/83	11812104	1
	02	118-12104	Crankshaft bushing D	A.9/83	Dメタル	1
5	02	B1215-816-000	Felt	D.9/83	Dメタル フェルトリング	1
6		B1219-804-000	Gasket		Dメタル ハッキン	1
7	01	B1215-804-000	Ball bearing D		ベアリング ホールベアリング D	1
7	02	SB-1100003-00	Bearing	A.8/83	ベアリング	1
8		118-11809	Crankshaft bushing C		Cメタル	1
9	01	116-50900	Rubber cap		ベレンンカム キャップ	1
10		118-11106	Crankshaft		シャフト	1
11		118-45153	Knife driving rod asm.		ウウメスロッド クミ	1
12		SS-7110910-SP	Screw	D.1/84	SS-8110520-TP	1
		SS-8110520-TP	Screw 11/64-40 L=4.5	A.1/84	トメネシ 11/64 40 L=4.5	(1)
13		SD-0450701-TP	Hinge screw D=4.5 H=7		タンネシ D=4.5 H=7	(2)
14		115-15053	Connecting rod asm.		バリエクトーロッド クミ	1
15		SS-7110910-TP	Screw 11/64-40 L=8.5		マルヒラネシ 11/64 40 L=8.5	(1)
16		SD-0450701-TP	Hinge screw D=4.5 H=7		タンネシ D=4.5 H=7	(2)
17	01	116-51007	Oil wick	D.3/83	ベレンンカム ユニ	1
18		B1212-704-000	Bearing retainer		ホールベアリング トメウ	1
19		B1211-804-000	Ball bearing B		ベアリング ホールベアリング B	1
20	01	118-32151	Lower looper driving rod asm.		シタルーバロッド クミ	1
21		SD-0450701-TP	Hinge screw D=4.5 H=7		タンネシ D=4.5 H=7	(4)
22		118-32201	Stopper		シタルーバロッド フリドメ	(1)
23		SS-7110910-TP	Screw 11/64-40 L=8.5		マルヒラネシ 11/64 40 L=8.5	(2)
24		SS-9151210-TP	Screw 15/64-29 L=11.8		ロウカクホルト 15/64 28	(1)
25	02	118-29157	Chain looper driving rod asm.		シタルーバロッド クミ	1
26		SD-0450701-TP	Hinge screw D=4.5 H=7		タンネシ D=4.5 H=7	(4)
27		118-32201	Stopper		シタルーバロッド フリドメ	(1)
28		SS-7110910-TP	Screw 11/64-40 L=8.5		マルヒラネシ 11/64 40 L=8.5	(2)
29		118-31153	Upper looper driving rod asm.		ウウバーバロッド クミ	1
30		SD-0450701-TP	Hinge screw D=4.5 H=7		タンネシ D=4.5 H=7	(4)
31		118-31203	Stopper		ウウバーバロッド フリドメ	(1)
32		SS-7110910-TP	Screw 11/64-40 L=8.5		マルヒラネシ 11/64 40 L=8.5	(2)
33		SS-9151210-TP	Screw 15/64-28 L=11.8		ロウカクホルト 15/64 28	(1)
34		SB-1150003-00	Ball bearing A		ベアリング D=15x35	1
35		115-10609	Washer		ベアリング ウェイタ	1
36		WZ-2640310-KH	Waved washer 26.4 x 33.9 x 3.5		1 カタリカ 26.4x33.9x3.5	1
37		HO-3471601-00	Hubber ring		ロウ	1
38		118-11403	Thrust holder		ロウ	1
39		SS-4121015-SP	Screw 3/16-28 L=10		トメネシ 3/16 28 L=10	3
40		118-11502	Oil shield		シヤンク アクラキリ	1
41		118-11601	Cooling fan		レイキャクファン	1
42		118-11205	Handwheel A		ハスミグルマ A	1
43		SS-8151150-SP	Screw 11/64-28 L=10.5		トメネシ 11/64 28 L=10.5	2
44		WP-0764016-SP	Washer		ヒマサカ 16x20x4	1
45		SS-9681610-TP	Screw 9/32-28 L=16		ロウカクホルト 9/32 28 L=16	1
46		118-11304	Handwheel B		ハスミグルマ B	1
47		SS-7112420-SP	Screw 11/64-40 L=24		マルヒラネシ 11/64 40 L=24	3
48		WS-0451040-KP	Spring washer		ハネリカ 4.5x8.5x1	3
49	03	118-12401	Handwheel C	A.7/83	ハスミグルマ C	1
50	03	SS-7111410-SP	Screw 11/64-40 L=14	A.7/83	マルヒラネシ 11/64 40 L=14	3

Note (注記) 01 For MO-2504, MO-2514
 02 For MO-2516
 03 For JE

MO-2504, 2514用
 MO-2516用
 JE用

4. NEEDLE DRIVING SHAFT COMPONENTS

針驅動軸關係



4. NEEDLE DRIVING SHAFT COMPONENTS

針駆動軸関係

Ref. No.	Note	Part No.	Description	E.C.	Amt. Req.
品番	注記			変更年月	数量
1		115-82558	Needle driving shaft asm.	D.9/84	118-17459
2		118-17459	Needle driving shaft asm.	A.9/84	
3		115-82509	Oil wick		1
4		115-17505	Oil cap		(1)
5		TA-0180401-MO	Needle cooler plug cap		(1)
6		83510-704-000	Oil felt		(1)
7		83511-704-000	Oil felt		(1)
8		115-17802	Oil seal		(1)
9		118-14407	Cover		1
10		SS-7110410-SP	Screw 11/64-40 L=4		1
11		118-141100	Bushing, front		2
12		83525-704-000	Oil felt		1
13		SS-8120740-SP	Screw 3/16-28 L=7		1
14		CS-1201010-SH	Thrust collar asm. D=12 W=10		1
15		SS-8660610-TP	Screw 1/4-40 L=6		1
16		B1402-804-0A0	Forked crank asm.		(2)
17		SS-9151210-TP	Screw 15/64-28 L=11.8		1
18		118-23804	Crank pin		(1)
19		118-14308	Bushing, rear		1
20		118-15105	Needle thread presser		1
21		SS-6080410-SP	Screw 1/8-44 L=4		1
22		115-15152	Needle driving lever asm.		2
23		115-15301	Oil shield		1
24		SS-4080320-TP	Screw 1/8-44 L=3.4		(1)
25		115-15202	Outer sleeve		(1)
26		B1411-804-A00	Bearing A		(1)
27		115-15459	Needle driving lever shaft asm.		1
28		CO-2020000-00	Oil wick		(0,2)
29		115-15509	Bushing		1
30		SS-8120740-SP	Screw 3/16-28 L=7		1
31		CS-0870811-SH	Thrust collar D=8.73 W=8		1
32		SS-6110420-TP	Screw 11/64-40 L=4.8		1
33		115-17059	Pin asm.		(2)
34		CO-2020000-00	Oil wick		1
35		115-17307	Plug	C.3/83	(0,1)
36		118-15107	Oil wick cover bushing		(2)
37		118-15057	Oil wick cover asm.		1
38		CO-2020000-00	Oil wick		1
39		SS-7121410-TP	Screw 3/16-28 L=14		(0,3)
40		118-14803	Needle clamp guide shaft base		2
41		WP-0651056-SD	Washer 6.5 x 11 x 1		1
42		SS-6151812-TP	Screw 15/64-28 L=18		2
43		118-16501	Needle thread guide		2
44		SS-7090540-TP	Screw 9/64-40 L=5		1
45		SS-7090530-SP	Screw 9/64-40 L=4.5		1
46		118-16600	Needle thread take-up guide		1
47		118-16857	Needle clamp base		1
48		118-17103	Needle clamp washer		1
49		SS-5060310-SP	Screw 3/32-56 L=2.8		(1)
50		118-16907	Needle thread clamp		(2)
51		SS-6080410-SP	Screw 1/8-44 L=4		(1)
52		118-17004	Needle clamp oil felt		1
53		118-14902	Needle clamp guide shaft asm.		1
54		118-15206	Oil wick		1
55		118-15354	Oil reservoir asm.		1
56		SS-6090420-SP	Screw 9/64-40 L=4.0		1
57		118-15503	Needle clamp base		2
58		SS-8090410-SP	Screw 9/64-40 L=3.5		1
59		SS-8110422-TP	Screw 11/64-40 L=4		1
60		118-16006	Needle thread take-up lever		1
61		118-16204	Needle thread presser spring		1
62		118-16303	Needle thread presser guide		1
63		118-16402	Needle thread presser guide		1
64		SS-6080410-SP	Screw 1/8-44 L=4		1
65		118-69005	Needle clamp		2
66		SS-8080310-TP	Screw 1/8-44 L=2.8		1
67		MDC-27081100	Needle DC x 27 #11		1
68		MDC-27080900	Needle DC x 27 #9		1
69		MC-0336007-50	Needle B-27 NM75		1
70		118-69658	Needle clamp		1
71		MDC-27081100	Needle DC x 27 #11		1
72		MDC-27080900	Needle DC x 27 #9		2
73		MC-0336007-50	Needle B-27 NM75		2
74		SS-8080310-TP	Screw 1/8-44 L=2.8		2
75		118-70359	Needle clamp		2
76		MDC-27081100	Needle DC x 27 #11		1
77		118-17301	Needle thread take up lever		2

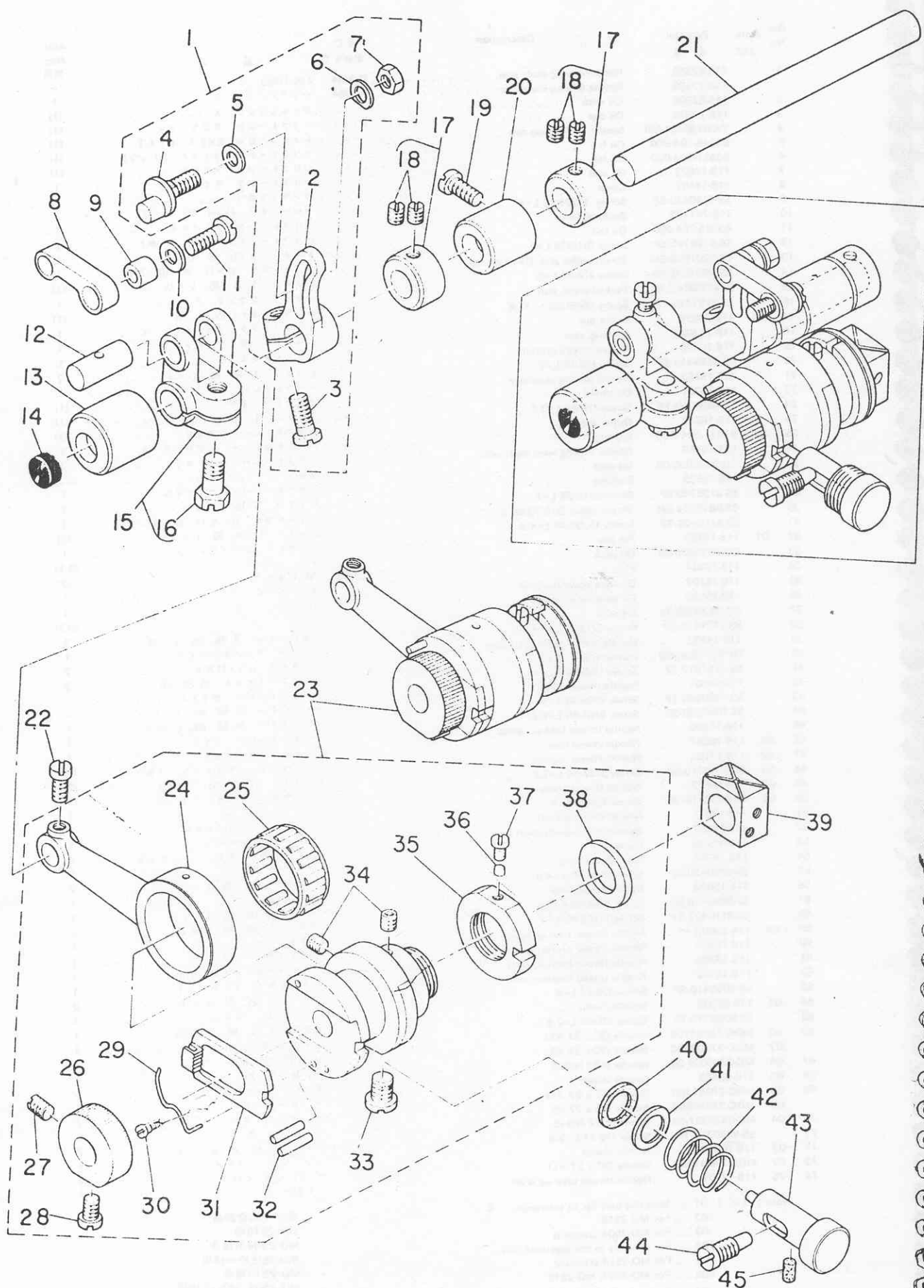
Note (注) ① Selecting part for fit tolerance.

- ② For MO-2516
- ③ For MO-2504 standard
- ④ For use only in the specified areas
- ⑤ For MO-2514 standard
- ⑥ For MO-2504, MO-2516
- ⑦ For MO-2504-004-200
- ⑧ For MO-2514-004-200

実装かん部品
MO-2516用
MO-2504用標準
指定地区のみ使用
MO-2514標準
MO-2504、MO-2516用
MO-2504-004-200用
MO-2514-004-200用

5. FEED MECHANISM COMPONENTS (1)

送り関係(1)



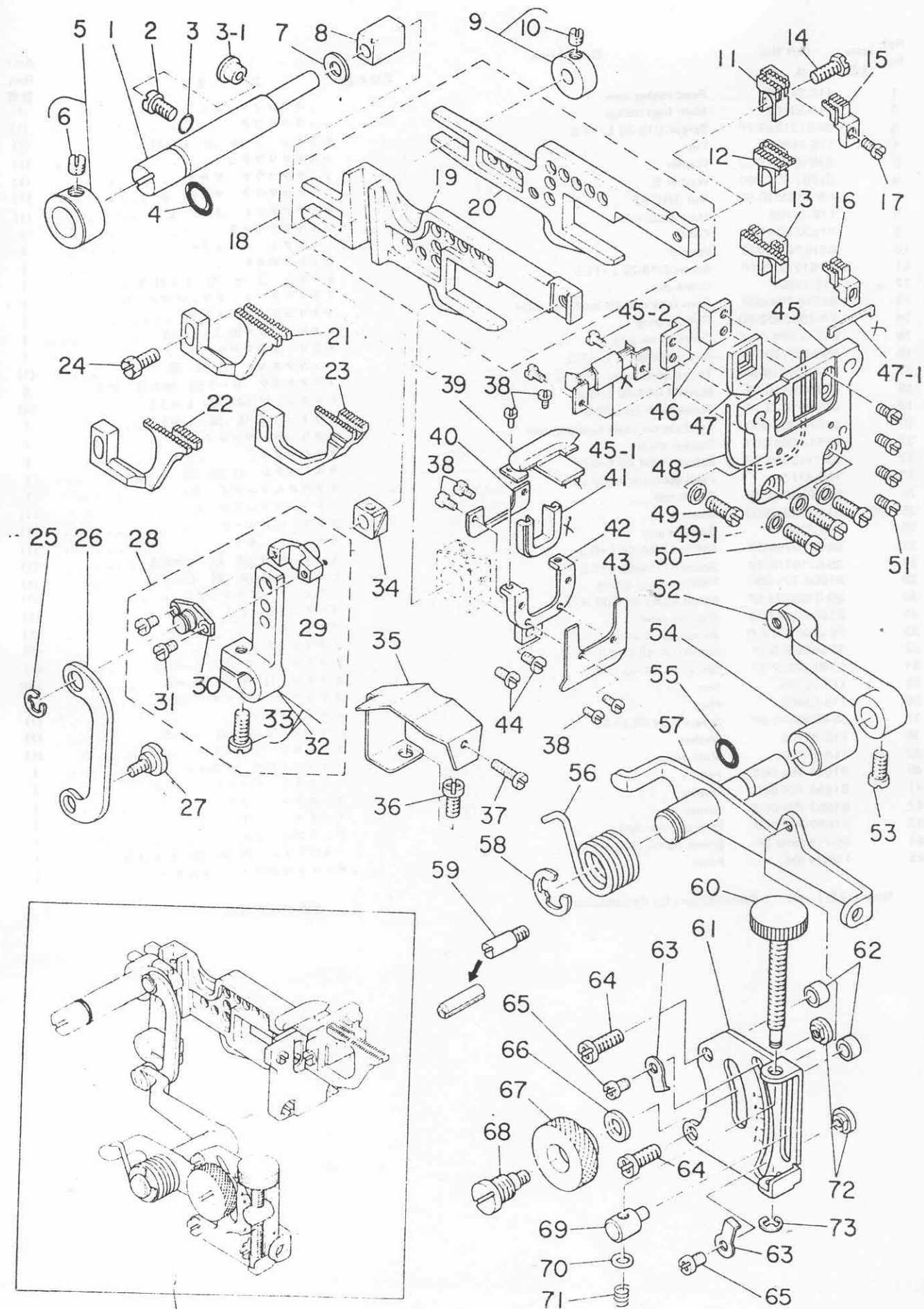
5. FEED MECHANISM COMPONENTS (1)

送り関係(1)

Ref. No.	Note	Part No.	Description	E.C.	Amt.
	注記	品番		変更年月	Req. 数量
1		118-24059	Feed rocker asm.	シュオクリウテ クミ	1
2		115-30102	Main feed rocker	シュオクリウテ	(1)
3		SS-6121220-TP	Screw 3/16-28 L=11.5	ヒラネシ 3 16 28 L=11.5	(1)
4		118-24000	Pin	シュオクリウテピン	(1)
5		B1618-804-000	Washer	シュオクリウテ	(1)
6		B1667-804-000	Washer B	シュオクリウテ サカネ	(1)
7		NS-6620320-SP	Nut 3/16-32	シュオクリウテ サカネ 8	(1)
8		118-24109	Main feed link	ロックナット 3 16 32	(1)
9		B1620-804-000	Collar	シュオクリリンク	1
10		B2107-816-000	Washer	シュオクリ ベンガラ	1
11		SS-6121220-TP	Screw 3/16-28 L=11.5	ロッド ザカネ	1
12		118-23804	Crank pin	ヒラネシ 3 16 28 L=11.5	1
13		B1614-704-000	Feed rocker shaft bushing, front	イクリソクマタ クランクピン C	1
14		TA-1030402-R0	Rubber plug	オクリシク マエメタル	1
15		B1611-804-0A0	Forked link asm.	トメセン D=10.3 L=4	1
16		SS-9151210-TP	Screw 15/64-28 L=11.8	オクリ フタマタリンク クミ	1
17		CS-0950818-SH	Thrust collar asm. D=9.53 W=8	ロックホルト 15 64 28	(1)
18		SS-8110410-TP	Screw 11/64-40 L=3.5	スラストワケ D=9.53 W=8 クミ	2
19		SS-6121020-SP	Screw 3/16-28 L=9.5	トメネシ 11 64 40 L=3.5	(4)
20		B1615-704-000	Feed rocker shaft bushing, rear	ヒラネシ 3 16 28 L=9.5	1
21		B1613-804-000	Rocker shaft	イクリシク ウンロメタル	1
22		SS-7110910-TP	Screw 11/64-40 L=8.5	オクリシク	1
23		118-23176	Feed eccentric body asm.	マルヒラネシ 11 64 40 L=8.5	1
24		B1610-804-000	Crank rod	オクリカムシンダイ クミ	1
25	001	B1609-804-B00	Bearing	オクリ クランクロッド	(1)
26		118-23507	Ratchet gear	オクリ ヘアリンク	(1)
27		SS-8110750-SP	Screw 11/64-40 L=6.5	ラチェット キヤ	(1)
28		SS-6110710-TP	Screw 11/64-40 L=6.5	トメネシ 11 64 40 L=6.5	(1)
29		B1606-704-000	Ratchet pawl spring	ヒラネシ 11 64 40 L=6.5	(1)
30		SD-0260271-SP	Hinge screw D=2.60 H=2.7	ラチェット オサエバネ	(1)
31		B1604-704-000	Ratchet pawl	タンネシ D=2.6 H=2.7	(1)
32		PS-0300132-KH	Spring pin 3 x 13	ラチェット	(1)
33		SS-6660810-TP	Screw 1/4-40 L=7.5	スプリングピン	(2)
34		SS-8110422-TP	Screw 11/64-40 L=4	ヒラネシ 1 4 40 L=7.5	(1)
35		118-23309	Nut	トメネシ 11 64 40 L=4	(2)
36		118-23408	Plug	オクリカム シンダイナット	(1)
37		SS-6090440-SP	Screw 9/64-40 L=4.0	ユルミトメセン	(1)
38		118-23200	Washer	ヒラネシ 9 64 40 L=4	(1)
39		118-24406	Slide block	オクリカム シンタイサ	(1)
40		B1651-704-000	Felt	シュウケイクリ カクコマ	1
41		B1654-704-000	Washer	オンボタン フェルト	1
42		B1652-704-000	Spring	オンボタン シクザ	1
43		B1650-704-000	Push button stud	オンボタン ハネ	1
44		SS-7151550-SP	Screw 15/64-28 L=14.5	オンボタン シク	1
45		118-14704	Filter	マルヒラネシ 15 64 28 L=14.5	1
				カンリウワアフラ フィルター	1

Note (注記) 001 Selecting part for fit tolerance.

選定かん合部品



6. FEED MECHANISM COMPONENTS (2)

送り関係(2)

Ref. No.	Note	Part No.	Description	E C	Amt. Req.
主記	品番			変更年月	数量
1		118-24505	Feed bar shaft		1
2		SS-7120910-SP	Screw 3/16-28 L-9		1
3		RO-0371801-00	Rubber ring		1
3-1		TA-0800504-RO	Rubber plug D-8 L-4.5	A.2/83	1
4		RO-0781901-00	Rubber ring		1
5		118-24653	Collar asm.	C.4/83	1
6		SS-8660330-SP	Screw 1/4-40 L-3.0		(1)
7		115-29906	Washer		1
8		B1624-704-000	Slide block		1
9		B1627-804-0A0-A	Collar asm.		1
10		SS-8110410-TP	Screw 11/64-40 L-3.5		(1)
11	01	118-82107	Main feed dog		1
12	02	115-97101	Main feed dog		1
13	03	118-82800	Main feed dog		1
14		SS-9111050-SP	Screw 11/64-40 L-9.5		1
15	04	118-87106	Auxiliary feed dog		1
16	03	118-87403	Auxiliary feed dog		1
17		SS-4080610-SP	Screw 1/8-44 L-6.4		1
18		118-24257	Main feed bar asm.		1
19		118-24307	Differential feed bar		(1)
20		118-24208	Main feed bar		(1)
21	01	B1657-804-00T	Differential feed dog		1
22	02	B1657-814-80E	Differential feed dog		1
23	03	118-85209	Differential feed dog		1
24		SS-9111010-SP	Screw 11/64-40 L-9.5		1
25		RE-0500000-KO	Snap ring 5		1
26		118-26302	Link		1
27		SD-0720271-SP	Hinge screw D-7.2 H-7.2		1
28		118-25353	Differential feed rocker asm.		1
29		118-25304	Differential feed pin		(1)
30		118-26401	Pin cover		(1)
31		SS-6080410-SP	Screw 1/8-44 L-4		(2)
32		115-27967	Differential feed rocker asm.	D.6/85	1
32-1		115-30656	Differential feed rocker asm.	A.6/85	(1)
33		SS-6121220-TP	Screw 3/16-28 L-11.5		(1)
34		B1663-804-000	Slide block		1
35		118-25700	Oil shield plate		1
36		SS-4120915-SP	Screw 12/64-28 L-9		1
37		SS-6091210-TP	Screw 9/64-40 L-12		1
38		SS-7060310-SP	Screw 3/32-56 L-3		6
39		118-25601	Rubber presser plate asm.		1
40		118-25205	Oil shield rubber		1
41		118-25106	Oil shield rubber		1
42		118-25007	Rubber cover		1
43		118-25403	Rubber base plate		1
44		SS-7090620-TP	Screw 9/64-40 L-6.1		2
45		118-24802	Rubber case		1
45-1		118-27607	Oil shield rubber, lower	A.3/83	1
45-2		SS-7060310-SP	Screw 3/32-56 L-3	A.3/83	2
46		118-24703	Feed bar support		2
47		118-24901	Hubber		1
47-1		118-27904	Rubber	A.7/83	1
48		RO-4801201-00	Rubber ring		1
49		SS-9111010-SP	Screw 11/64-40 L-9.5		1
49-1		WP-0480856-SP	Washer 4.8 x 8.4 x 0.8	A.3/83	4
50		SS-7111120-SP	Screw 11/64-40 L-10.5		3
51		SS-6090650-SP	Screw 9/64-40 L-6		4
52		B1642-804-000-B	Differential feed locker		1
53		SS-7120910-TP	Screw 3/16-28 L-9		1
54		B1645-704-000-A	Bushing		1
55		RO-0601501-00	Rubber ring		1
56		115-28908	Spring		1
57		118-25858	Rocker shaft asm.		1
58		RE-0900000-KP	Snap ring 9		1
59		B1508-352-000	Stopper screw	D.10/84	1
		PS-0400222-KO	Spring pin	A.10/84	1
60		118-26104	Differential feed screw		1
61		118-25908	Differential feed graduation		2
62		115-28809	Washer		2
63		115-29104	Washer		2
64		SS-4121215-SP	Screw 3/16-28 L-12		2
65		SS-4090515-SP	Screw 9/64-40 L-5		2
66		WP-0621016-SD	Washer 6.2 x 13 x 1		1
67		B1647-704-000-A	Differential feed lock nut		1
68		B1646-704-000-A	Differential feed hinge screw		1
69		118-26005	Differential feed block		1
70		WP-0460556-SD	Washer 4.7 x 7.5 x 0.5		1
71		118-26203	Spring		1
72		115-29005	Stopper		1
73		RE-0300000-KO	Snap ring 3		2

Note 1. 1. 01 For MO 2504

02 For MO 2514

03 For MO 2516

04 For MO 2504, MO 2514

MO 2504

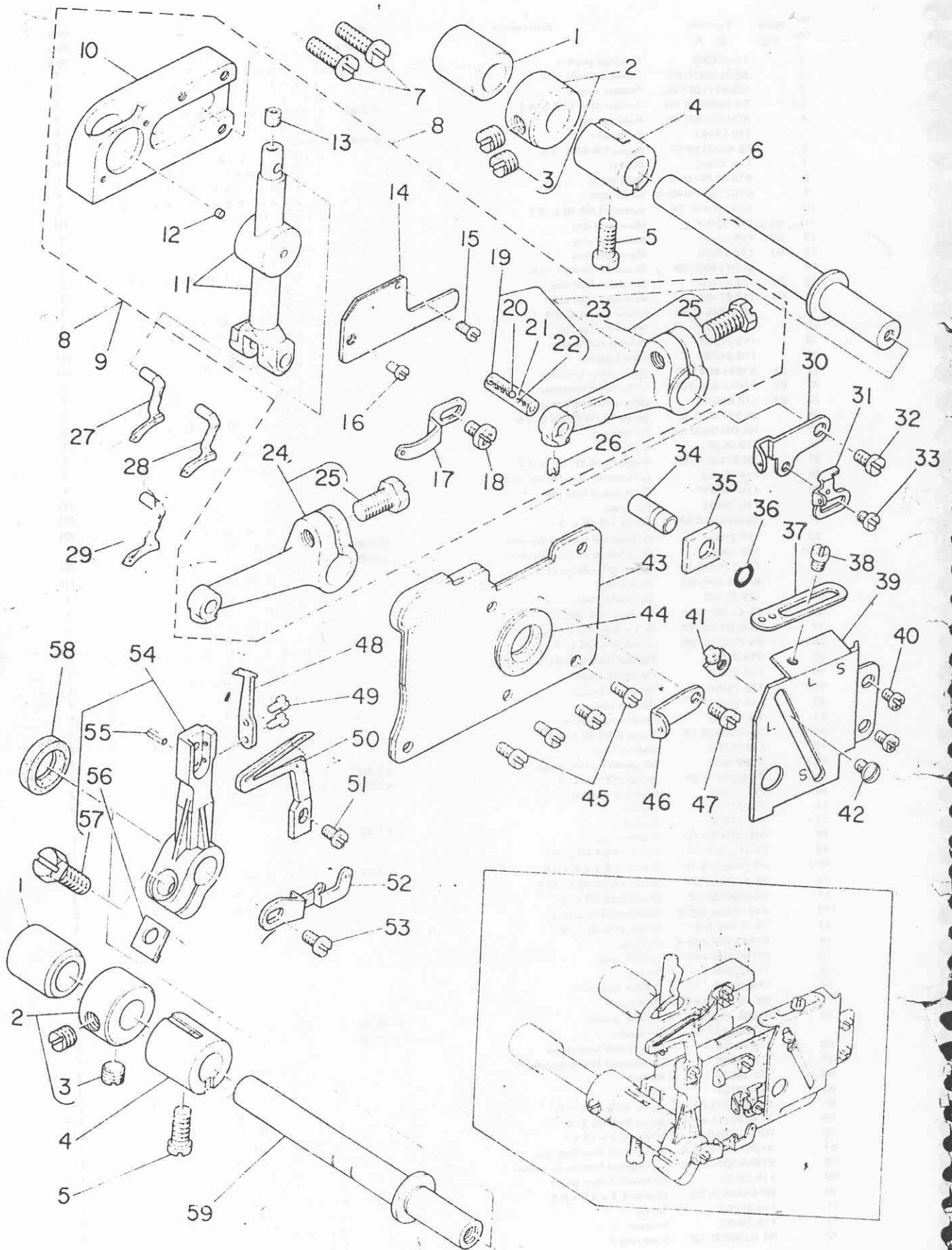
MO 2514

MO 2516

MO 2504, MO 2514

7. UPPER & LOWER LOOPER COMPONENTS

上ルーパ、下ルーパ関係



7. UPPER & LOWER LOOPER COMPONENTS

上ルーパ、下ルーパ関係

Ref. No.	Note	Part No.	Description	E.C.	Amt.
No.	注記	品番		型年 月 品名	Req. 数量
1		B2509-704-000	Bushing, rear	ルーパシク ウシロメタル	2
2		CS-103121A-SH	Thrust collar asm. D=10.32 W=12	スラストワケ D=10.32 W=12 クミ	2
3		SS-8660530-TP	Screw 1/4-10 L=4.5	トメネシ 1 4 40 L=4.5	(4)
4		B2507-804-000-B	Bushing, front	ルーパシク マエメタル	2
5		SS-6121020-SP	Screw 3/16-28 L=9.5	ヒラネシ 3 16 28 L=9.5	2
6		118-31302	Upper looper shaft	ウワルーパシク	1
7		SS-6151440-SP	Screw 15/64-28 L=14	ヒラネシ 15 64 28 L=14	2
8	001	118-31682	Upper looper asm.	ウワルーパカイト クミ	1
9	002	118-31690	Upper looper asm.	ウワルーパカイト クミ	1
10		118-33605	Upper looper guide support	ウワルーパ カイトササエ	(1)
11		118-31874	Holder connection asm.	ウワルーパカイト クミ	(1)
12		B3526-704-000	Oil felt	D.2/83 118-42101	—
		118-42101	Oil felt	A.2/83	(1)
13		SS-8110422-TP	Screw 11/64-40 L=4	トメネシ 11 64 40 L=4	(1)
14		118-33704	Upper looper guide cover	ウワルーパ カイトフタ	(1)
15		SS-7060610-SP	Screw 3/32-56 L=5.5	マルヒラネシ 3 32 56 L=5.5	(1)
16		SS-5060310-SP	Screw 3/32-56 L=2.8	D.7/85 SS-7060510-SP	—
		SS-7060510-SP	Screw 3/32-56 L=4.8	A.7/85 マルヒラネシ 3 32 56 L=4.8	(1)
17		118-33308	Looper thread guide, upper	ウワルーパ イトアシナイ	(1)
18		SS-4090615-SP	Screw 9/64-40 L=6	ナベネシ 9 64 40 L=6	(1)
19		118-31757	Pin asm.	ウワルーパタキ ビシ クミ	(1)
20		118-31708	Oil wick stopper ball	ユニシントメタマ	(1)
21		CQ-2020000-00	Oil wick	ユニシ	(1)
22		CQ-2000000-00	Oil wick	ユニシ	(1)
23	001	118-31450	Looper holder asm. A	ウワルーパウテ クミ	(0,1)
24	002	118-31559	Looper holder asm. B	ウワルーパウテ クミ	(1)
25		SS-9151210-TP	Screw 15/64-28 L=11.8	ナベネシ 15 64 28	(1)
26		SS-8090410-SP	Screw 9/64-40 L=3.5	トメネシ 9 64 40 L=3.5	(1)
27	003	118-88005	Upper looper	ウワルーパ	1
28	004	118-88104	Upper looper	ウワルーパ	1
29	005	118-88302	Upper looper	ウワルーパ	1
30		118-33001	Looper thread take-up, right	ウワルーパ テンビン ミキ	1
31		118-33506	Lower looper thread take-up	ウワルーパ テンビン	1
32		SS-7110840-SP	Screw 11/64-40 L=7.8	マルヒラネシ 11 64 40 L=7.8	1
33		SS-6080410-SP	Screw 1/8-44 L=4	ヒラネシ 1 8 44 L=4	1
34		118-31906	Pin	ゲーシ コテイビシ	1
35		118-31807	Gauge	ウワルーパ カイトササエ ゲージ	1
36		RO-0371801-00	Rubber ring	Oリング	1
37		118-32904	Looper thread guide, right	ウワルーパ イトアシナイ ミギ	1
38		SS-5090420-SP	Screw 9/64-40 L=3.5	D.7/85 SS-3090610-SP	—
		SS-3090610-SP	Screw 9/64-40 L=6	A.7/85 マルネシ 9 64 40 L=6	1
39		118-32805	Looper thread take-up cover	ルーパ テンビンカバー	1
40		SS-4110715-SP	Screw 11/64-40 L=7	ナベネシ 11 64 40 L=7	2
41		118-33407	Lower looper thread guide	ウワルーパ イトアシナイ	1
42		SS-5090420-SP	Screw 9/64-40 L=3.5	D.7/85 SS-3090610-SP	—
		SS-3090610-SP	Screw 9/64-40 L=6	A.7/85 マルネシ 9 64 40 L=6	1
43		118-32706	Oil shield plate asm.	ルーパカイト ユホーパシ	1
44		B2530-704-000	Upper looper shaft rubber pring	ウワルーパシク コムワ	1
45		SS-6090630-SP	Screw 9/64-40 L=6	ヒラネシ 9 64 40 L=6	4
46		118-33100	Looper thread guide	ウワルーパ イトアシナイ ナユ	1
47		SS-7090850-SP	Screw 9/64-40 L=8	マルヒラネシ 9 64 40 L=8	1
48		118-90001	Traveling needle guard	イトーバリウケ	1
49		SS-6060410-TP	Screw 3/32-56 L=3.5	ヒラネシ 3 32 56 L=3.5	2
50		118-88401	Lower looper	シタルーパ	1
51		SS-6090620-SP	Screw 9/64-40 L=6	ヒラネシ 9 64 40 L=6	1
52		118-33209	Looper thread take-up, left	ルーパテンビン ヒタリ	1
53		SS-7110840-SP	Screw 11/64-40 L=7.8	マルヒラネシ 11 64 40 L=7.8	1
54		118-32458	Lower looper support arm asm.	シタルーパ シンウテ クミ	1
55		PS-0200062-KH	Spring pin 2 x 6	スプリングピン 2 x 6	(1)
56		B2531-704-000	Washer	ワケ シメワシ	(1)
57		SS-9151210-TP	Screw 15/64-28 L=11.8	ナベネシ 15 64 28	(1)
58		B2508-704-000	Oil seal	ルーパシク オイルシール	(1)
59		118-32300	Lower looper shaft	シタルーパシク	1

Note (注記) 001 For MO-2504, MO-2516

002 For MO-2514

003 For MO-2504, MO-2516 (Needle #8 ~ #13)

004 For MO-2504, MO-2516 (Needle #14 ~ #20)
and MO-2514 (Needle #6 ~ #8)005 For MO-2504, MO-2516 (Needle #21) and
MO-2514 (Needle #9 ~ #16)

MO-2504, MO-2516用

MO-2514用

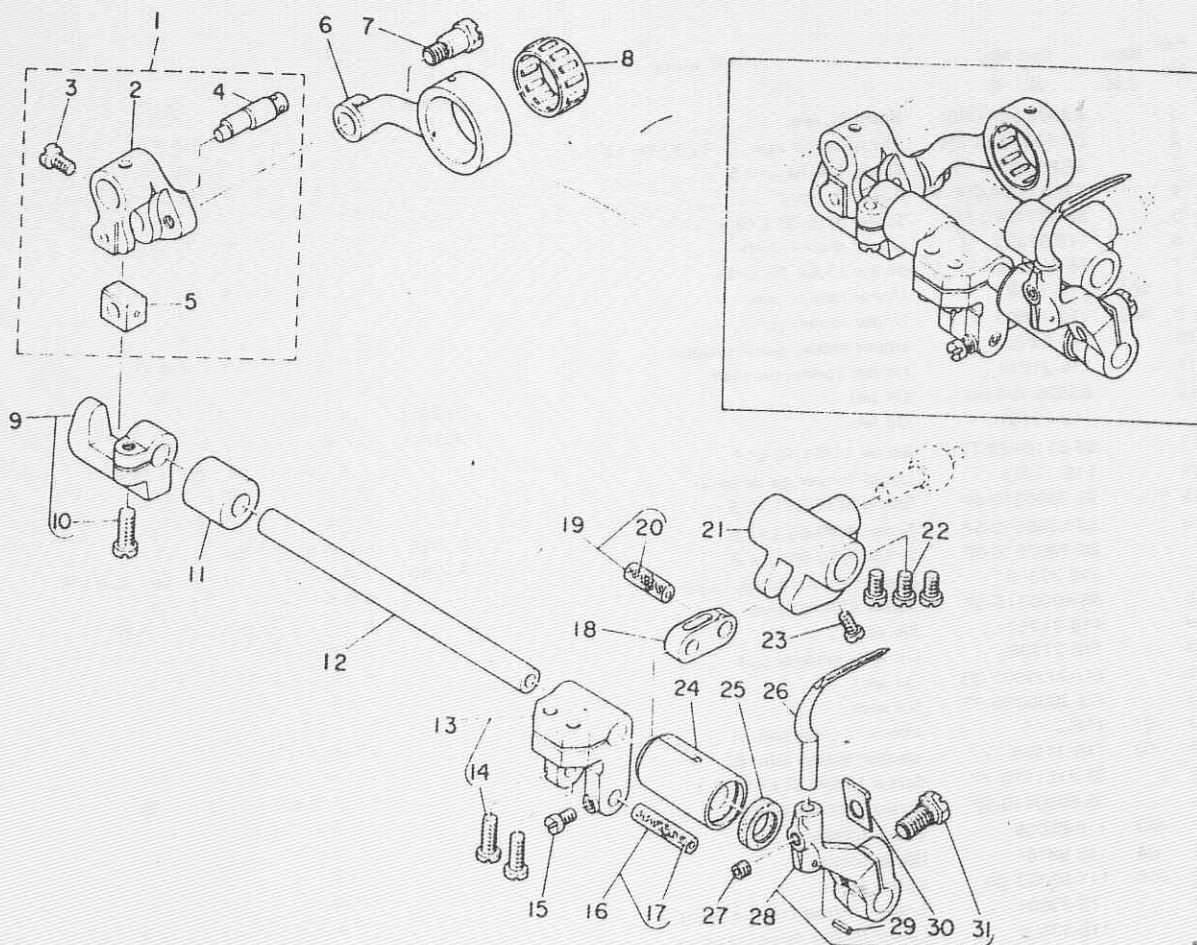
MO-2504, MO-2516 (針 #8 ~ #13)用

MO-2504, MO-2516 (針 #14 ~ #20)、

MO-2514 (針 #6 ~ #8)用

MO-2504, MO-2516 (針 #21)用、

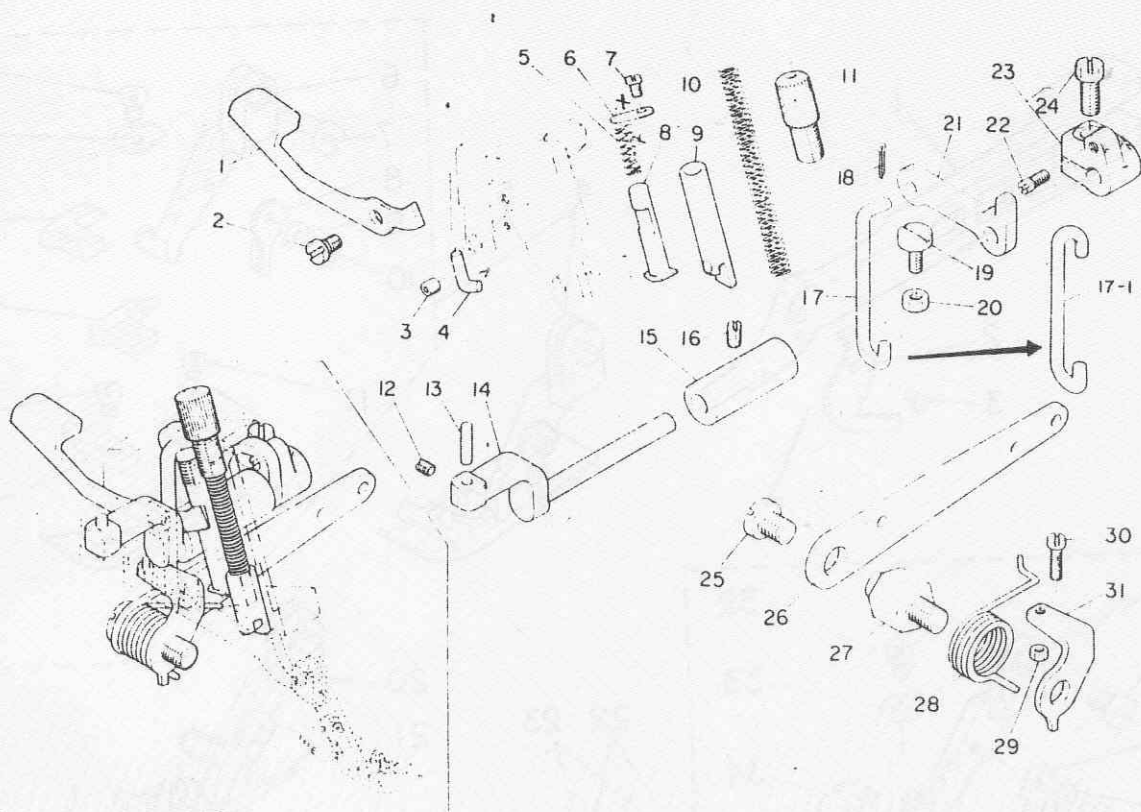
MO-2514 (針 #9 ~ #16)用



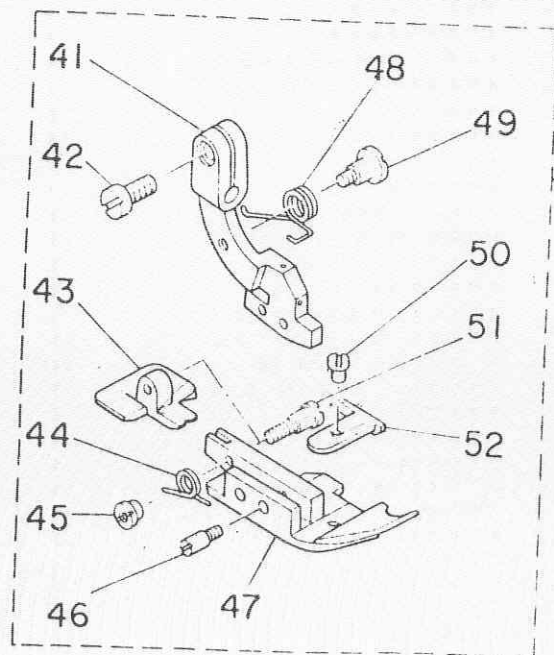
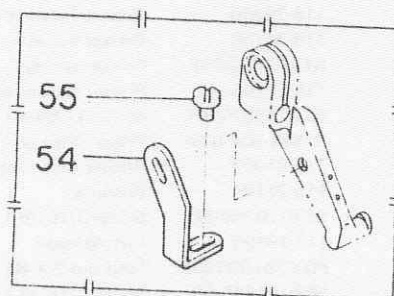
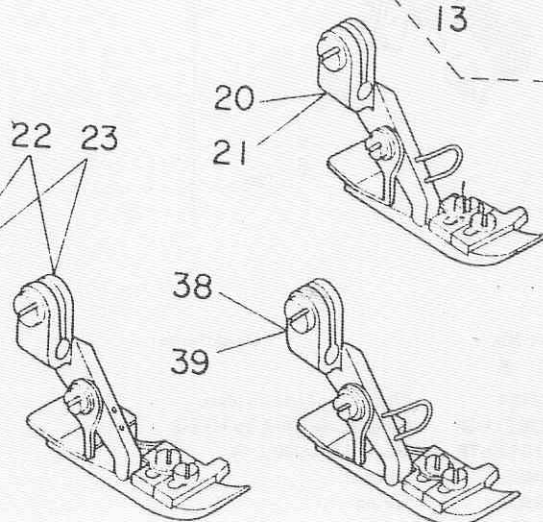
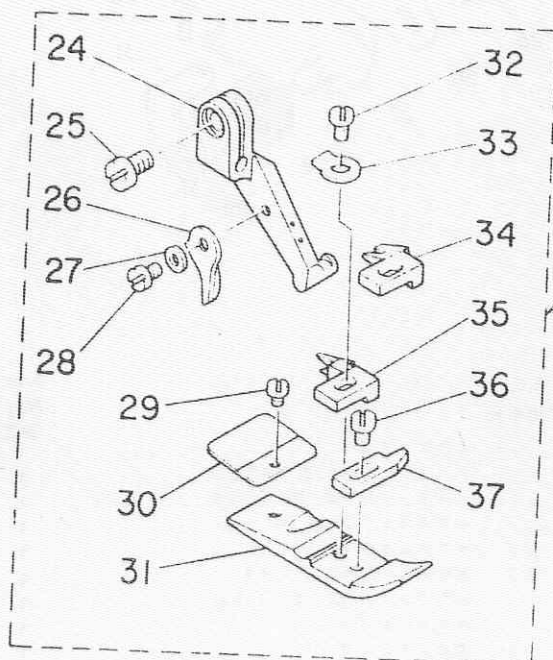
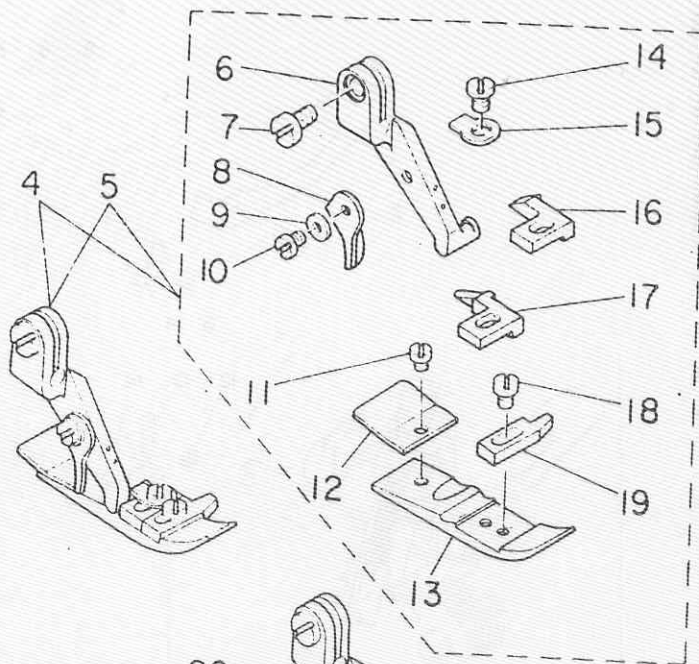
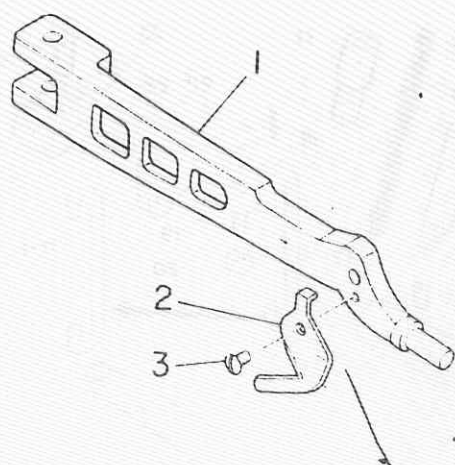
Ref. No.	Note	Part No.	Description	E.C.	Amt.
注記	品番			変更年月	数量
1		B2103-816-0A0	Chain looper shaft slide arm asm.	ニシューカン センゴウデ クミ	1
2		B2103-816-000 A	Chain looper shaft slide arm	ニシューカンジク センゴウデ	(1)
3		SS-7110720-TP	Screw 11/64-30 L=7.0	マルヒラネジ 11 64 30 L=7	(1)
4		B2120-816-000	Chain looper slide block pin	ニシューカン カクゴマピン	(1)
5		B2105-816-000	Chain looper slide block	ニシューカン カクゴマ	(1)
6		B2102-816-000-A	Chain looper rod (22mm)	ニシューカン ロッド	1
7		SD-0720801-TH	Hinge screw D=7.24 H=8	ダンネジ D=7.24 H=8	1
8	001	B2119-816-B00	Bearing B	ニシューカン ロッド ヘアリング B	1
9		B2108-816-0A0	Bracket asm.	ニシューカン カクゴマ ダキ クミ	1
10		SS-6121220-TP	Screw 3/16-28 L=11.5	ヒラネジ 3 16 28 L=11.5	(1)
11		B2111-716-000	Bushing, rear	ニシューカンジク ワシロメタル	1
12		118-29207	Chain looper shaft	ニシューカン ヨードーウデ クミ	1
13		115-39053	Chain looper shaft driving arm asm.	ニシューカン ヨードーウデ クミ	1
14		SS-6121220-TP	Screw 3/16-28 L=11.5	ヒラネジ 3 16 28 L=11.5	(2)
15		SS-4080610-SP	Screw 1/8-44 L=6.4	ナヘネジ 1 8 44 L=6.4	1
16	001	B2106-816-CA0	Pin asm., long	ニシューカン ヨードーピン タイ クミ	1
17		CQ-2020000-00	Oil wick	ユシシ	(0.1)
18		B2113-816-000	Chain looper shaft driving link	ニシューカン ヨードーリンク	1
19	001	B2114-816-CA0	Pin asm., short	ニシューカン ヨードーピン ショー クミ	1
20		CQ-2020000-00	Oil wick	ユシシ	(0.1)
21		B2115-816-000	Driving ball arm Bracket	シタルーパ クマタキ	1
22		SS-6110710-TP	Screw 11/64-40 L=6.5	ヒラネジ 11 64 40 L=6.5	3
23		SS-4080610-SP	Screw 1/8-44 L=6.4	ナヘネジ 1 8 44 L=6.4	1
24		B2110-816-000 B	Bushing, front	ニシューカンジク マエメタル	1
25		B2525-352-000	Oil seal ring	ルーパジク オイルシール	1
26		118-29405	Chain looper	ニシューカン ルーパ	1
27		SS-8110422-TP	Screw 11/64-40 L=4	トメネジ 11 64 40 L=4	1
28		118-29355	Chain looper driving arm asm.	ニシューカン ルーパウデ クミ	1
29		PS-0200062-KH	Spring pin 2 x 6	スプリングピン 2 x 6	(1)
30		B2531-704-000	Washer	シンワデ シメワッシャー	(1)
31		SS-9151210-TP	Screw 15/64-28 L=11.8	ロックナット 15 64 28	(1)

Note (注記) 001 Selecting part for fit tolerance.

選取かん合部品



Ref. No.	Note 注記	Part No. 品番	Description	E.C. 変更年月	品名	Req. 数量
1		118-20404	Presser foot lifting lever		オサエヒキアケ レバー	1
2		SD-0630271-SP	Hinge screw D=7.35 H=2.7		タンネン D=6.35 H=2.7	1
3		SS-8110422-TP	Screw 11/64 40 L=4		トメネン 11/64 40 L=4	1
4		118-20602	Stopper		イサエウテ ストッパ	1
5		118-20909	Spring		オサエヒキアケ バネ	1
6		118-20503	Washer		イサエヒキアケ ホーワタ	1
7		SS-6110610-TP	Screw 11/64 40 L=6		ヒラネン 11/64 40 L=6	1
8		118-20305	Presser foot lifting bar		オサエヒキアケバー	1
9		118-20156	Presser bar asm.		イサエバー クミ	1
10		B1515-804-00B	Presser spring		イサエ バネ B	1
11		118-20206	Presser spring regulator		オサエチヨウセンネン	1
12		SS-8110510-SP	Screw 11/64 40 L=5		トメネン 11/64 40 L=5	1
13		B1534-804-000	Presser foot arm hinge shaft		イサエウテ ヒンギンク	1
14		115-21002	Presser foot shaft		イサエシフト	1
15		115-21101	Bushing		イサエシフト メタル	1
16		SS-8120740-SP	Screw 3/16 28 L=7		トメネン 3/16 28 L=7	1
17		118-19406	Lifting hook		イサエアケフック	1
18		PD-0201000-0D	Split pin 2 x 10		ワリピン 2x10	1
19		SS-6121240-SP	Screw 3/16 28 L=12		ヒラネン 3/16 28 L=12	1
20		NS-6120310-SP	Nut 3/16-28		ナット 3/16 28	1
21		118-19505	Lifting arm		イサエアケウデ	1
22		B1536-804-000	Pin		イサエシフト スラストウデピン	1
23		B1535-804-0A0	Presser foot shaft thrust arm asm.		イサエシフト スラストウデ クミ	1
24		SS-9151210-TP	Screw 15/64 28 L=11.8		ワリネン 15/64 28 L=11.8	(1)
25		SS-7161040-SP	Screw 1/4 24 L=9.5		ワリネン 1/4 24 L=9.5	1
26		118-19307	Lifting lever		オサエアケレバー	1
27		118-19109	Lifting lever screw		オサエアケレバー ネン	1
28		118-19208	Lifting lever spring		イサエアケレバー バネ	1
29		NS-6110310-SP	Nut 11/64 40		ナット 11/64 40	1
30		SS-7111410-SP	Screw 11/64 40 L 14		ワリネン 11/64 40 L=14	1
31		B1529-804-000	Presser foot lifting lever stopper		イサエアケレバー ストッパ	1



10. PRESSER FOOT COMPONENTS (2)

押え関係(2)

Ref. No.	Note	Part No.	Description	E.C.	Amt.
注記	品番		変更年月	品名	Req. 数量
1		118-19604	Presser foot arm	オサエウデ	1
2		B1528-804-000-A	Thread trimmer	イトキリハ	1
3		SS-5060410-SP	Screw 3/32-56 L=3.5	トラスネン 3 32 56 L=3.5	1
4	002	118-81455	Presser foot asm.	オサエ クミ	1
5	001	118-76158	Presser foot asm.	オサエ クミ	1
6	001	118-72009	Presser foot hinge	オサエヒンジ	(1)
7	001	SS-6090650-SP	Screw 9/64-40 L=6	ヒラネン 9 64 40 L=6	(1)
8	001	B1530-804-000	Stopper	オサエ ストッパ	(1)
9	001	WP-0250516-SD	Washer 3.5 x 6 x 0.5	ヒラサカネ 3.5 x 6 x 0.5	(1)
10	001	SS-7060610-SP	Screw 3/32-56 L=5.5	マルヒラネン 3 32 56 L=5.5	(1)
11	001	SS-6060210-SP	Screw 3/32-56 L=1.9	ヒラネン 3 32 56 L=1.9	(1)
12	001	B1511-804-000	Rear presser foot	カラカントメ	(1)
13	001	B1507-804-C00	Presser foot	オサエ	(1)
14	001	SS-7080520-SP	Screw 1/8-44 L=4.9	マルヒラネン 1 8 44 L=4.9	(1)
15	001	B1508-804-00B	Spring	オサエ トリツケハネ	(1)
16	001	B1509-804-C00	Stitch tongue	イトスヘリタイ	(1)
17	002	118-74609	Stitch tongue	イトスヘリタイ	(1)
18	001	SS-6060410-TP	Screw 3/32-56 L=3.5	ヒラネン 3 32 56 L=3.5	(1)
19	001	B1510-814-000	Curly guard	カールトメ	(1)
20	004	118-81471	Presser foot asm.	オサエ クミ	1
21	003	118-76166	Presser foot asm.	オサエ クミ	1
22	006	118-81554	Presser foot asm.	オサエ クミ	1
23	005	118-76851	Presser foot asm.	オサエ クミ	1
24	005	118-72009	Presser foot hinge	オサエヒンジ	(1)
25	005	SS-6090650-SP	Screw 9/64-40 L=6	ヒラネン 9 64 40 L=6	(1)
26	005	B1530-804-000	Stopper	オサエ ストッパ	(1)
27	005	WP-0250516-SD	Washer 2.5 x 6 x 0.5	ヒラサカネ 2.5 x 6 x 0.5	(1)
28	005	SS-7060610-SP	Screw 3/32-56 L=5.5	マルヒラネン 3 32 56 L=5.5	(1)
29	005	SS-6060210-SP	Screw 3/32-56 L=1.9	ヒラネン 3 32 56 L=1.9	(1)
30	005	B1511-814-000	Rear presser foot	カラカントメ	(1)
31	005	B1507-814-00P	Presser foot	オサエ	(1)
32	005	SS-7080520-SP	Screw 1/8-44 L=4.9	マルヒラネン 1 8 44 L=4.9	(1)
33	005	B1508-804-00B	Spring	オサエ トリツケハネ	(1)
34	005	B1509-814-00P	Stitch tongue	イトスヘリタイ	(1)
35	006	118-74708	Stitch tongue	イトスヘリタイ	(1)
36	005	SS-6060410-TP	Screw 3/32-56 L=3.5	ヒラネン 3 32 56 L=3.5	(1)
37	005	B1510-814-000	Curly guard	カールトメ	(1)
38	008	118-81570	Presser foot asm.	オサエ クミ	1
39	007	118-76869	Presser foot asm.	オサエ クミ	1
40	009	118-77552	Presser foot asm.	ユウオサエ クミ	1
41	009	118-72108	Presser foot hinge	ユウオサエ ヒンジ	(1)
42	009	SS-6090650-SP	Screw 9/64-40 L=6	ヒラネン 9 64 40 L=6	(1)
43	009	118-75309	Rear presser foot	カラカントメ	(1)
44	009	B1512-816-000	Spring, for rear presser foot	オサエ トリツケハネ	(1)
45	009	B1513-816-000	Nut, for rear presser foot	ナット オサエヒンジ用	(1)
46	009	B1510-816-000	Hinge pin	ヒンジピン オサエヒンジ用	(1)
47	009	B1507-816-000	Hinged type presser foot	ヒンジタイプオサエ	(1)
48	009	B1515-816-000	Presser foot arm spring	オサエウデハネ	(1)
49	009	B1514-816-000	Screw	オサエウデハネ トリツケネン	(1)
50	009	SS-6060340-SP	Screw 3/32-56 L=2.5	ヒラネン 3 32 56 L=2.5	(1)
51	009	B1511-816-000	Hinge screw	ヒンジ用オサエヒンジ	(1)
52	009	B1530-816-D00	Auxiliary stopper	オサエ トマイメ	(1)
53	010	118-77578	Presser foot asm.	シユウオサエ クミ	1
54	011	B1539-804-000	Presser foot fixing plate	オサエ ユテガイタ	1
55	011	SS-6060410-TP	Screw 3/32-56 L=3.5	ヒラネン 3 32 56 L=3.5	1

Note (注記) 01 For MO-2504 standard part

02 For MO-2504-0D4-200

03 Special order part for MO-2504 (with finger guard)

04 Special order part for MO-2504-0D4-200 (with finger guard)

05 For MO-2514 standard part

06 For MO-2514-BD4-200

07 Special order part for MO-2514 (with finger guard)

08 Special order part for MO-2514-BD4-200 (with finger guard)

09 For MO-2516

10 Special order part for MO-2516 (with finger guard)

11 Special order part

MO-2504標準用

MO-2504-0D4-200用

MO-2504特別注文部品(指ガード付)

MO-2504-0D4-200特別注文部品(指ガード付)

MO-2514標準用

MO-2514-BD4-200用

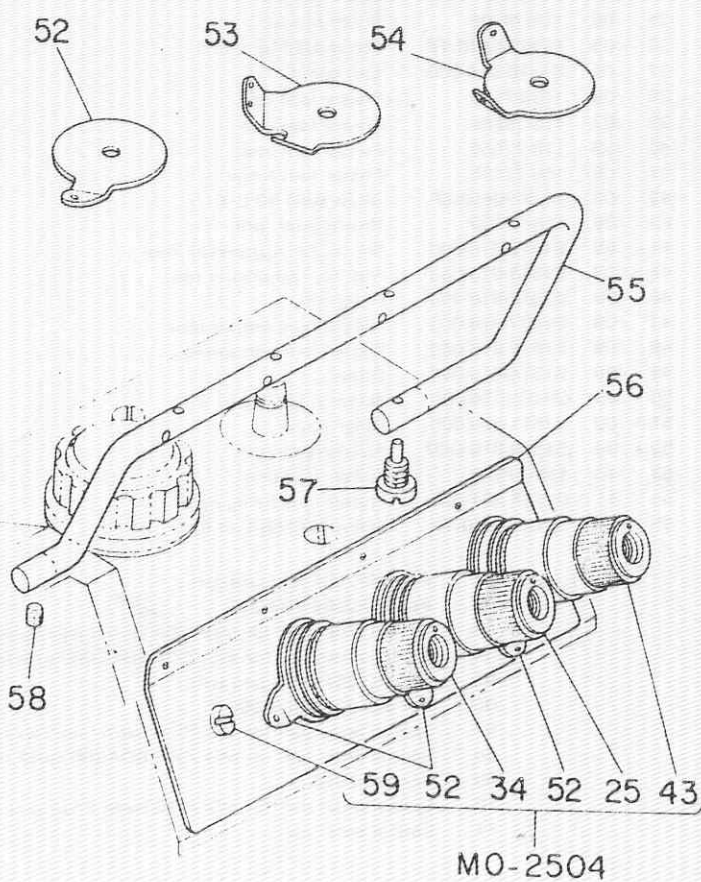
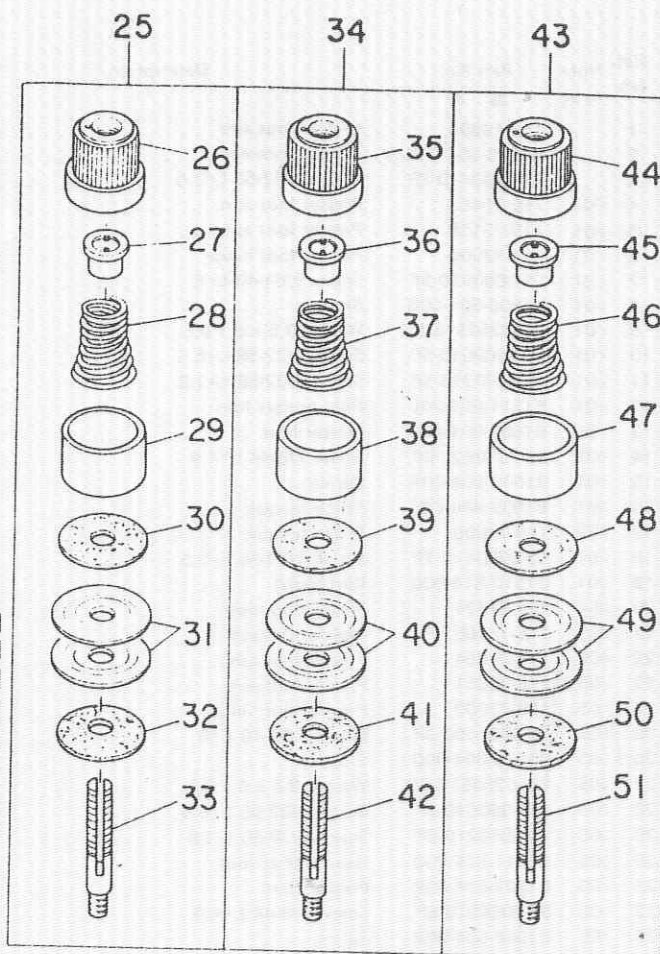
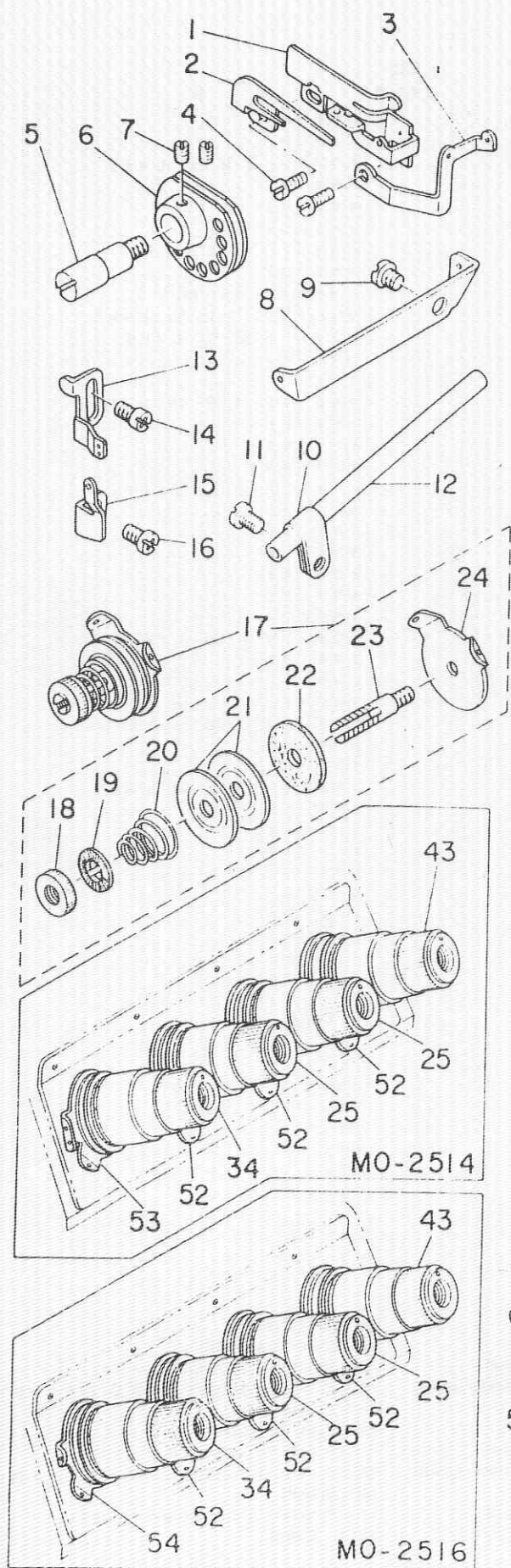
MO-2514特別注文部品(指ガード付)

MO-2514-0D4-200特別注文部品(指ガード付)

MO-2516用

MO-2516特別注文部品(指ガード付)

特別注文部品



11. THREAD TENSION COMPONENTS

糸調子関係

Ref. No.	Note 注記	Part No. 品番	Description	E.C. 変更年月	品名	Amt. Req. 数量
1	001	118-29504	Chain looper thread guide		シタイトカム イトアンナイ	1
2	001	B2204-816-000	Hook		シタイトカム ツメ	1
3	001	118-29603	Chain looper thread guide		シタイトアンナイ	1
4	001	SS-4090615-SP	Screw 9/64-40 L=6		ナベネシ 9 64 40 L=6	2
5	001	B2202-816-000	Shaft		シタイトカムシク	1
6	001	B2201-816-000	Thread cam		シタイトカム	1
7	001	SS-8110410-TP	Screw 11/64-40 L=3.5		トメネシ 11 64 40 L=3.5	1
8	001	B2402-716-000	Looper thread guide tube guide		シタイトドーカン アンナイ	1
9	001	SS-5150510-SP	Screw 15/64-28 L=5		トラスネシ 15 64 28 L=5	1
10	001	B3113-352-000	Mounting bracket		シクルーバ イト トーカン トリツケタイ	1
11	001	SS-4120615-SP	Screw 3/16-28 L=6		ナベネシ 3 16 28 L=6	1
12	001	B2401-816-000	Looper thread guide tube		シタイト トーカン	1
13		118-16709	Needle thread guide		ハリイトアンナイ	1
14		SS-4110715-SP	Screw 11/64-40 L=7		ナベネシ 11 64 40 L=7	1
15	001	118-17202	Needle thread guide		ニシュウカン ハリイトアンナイ	1
16	001	SS-4110715-SP	Screw 11/64-40 L=7		ナベネシ 11 64 40 L=7	1
17	001	115-50852	Tension controller asm.		シタイトチョーシホー クミ	1
18	001	B2314-019-000	Tension post nut		イトチョーシホー ナット	(1)
19	001	B3120-125-000	Tension disc stopper		イトチョーシサラ カイテンドメ	(1)
20	001	B2017-372-000	Tension spring No. 1		タイ1 イトチョーシバネ	(1)
21	001	B3126-012-000	Tension disc		イトチョーシサラ	(2)
22	001	B3120-352-000	Thread tension spring felt		イトチョーシハネサ フェルト	(1)
23	001	115-50803	Thread tension post		シタイトチョーシホー	(1)
24	001	115-50308	Thread guide		チョーシサラ イトアンナイ	(1)
25		B3102-704-080	Tension controller asm., yellow		イトチョーシバネ キ クミ	1
26		B3106-704-00C	Thread tension knob, yellow		イトチョーシツマミ キ	(1)
27		B3112-704-000	Tension spring bushing		ハネ フッシュ	(1)
28		B3102-804-000	Tension spring, yellow		イトチョーシ ハネ	(1)
29		B3107-704-000	Tension disc presser tube		チョーシサラ オサエ	(1)
30		B3120-704-000	Thread tension spring felt		イトチョーシハネサ フェルト	(1)
31		B3126-012-000	Tension disc		イトチョーシサラ	(2)
32		B3120-352-000	Thread tension spring felt		イトチョーシハネサ フェルト	(1)
33		B3105-804-000	Tension post		イトチョーシホー	(1)
34		B3101-704-080	Tension controller asm., red		イトチョーシハネ アカ クミ	1
35		B3106-704-00A	Thread tension knob, red		イトチョーシツマミ アカ	(1)
36		B3112-704-000	Tension spring, bushing		ハネ フッシュ	(1)
37		B3101-804-000	Tension spring, red		イトチョーシ ハネ	(1)
38		B3107-704-000	Tension disc presser tube		チョーシサラ オサエ	(1)
39		B3120-704-000	Thread tension spring felt		イトチョーシハネサ フェルト	(1)
40		B3126-012-000	Tension disc		イトチョーシサラ	(2)
41		B3120-352-000	Thread tension spring felt		イトチョーシハネサ フェルト	(1)
42		B3105-804-000	Tension post		イトチョーシホー	(1)
43		B3103-704-080	Thread tension spring asm., blue		イトチョーシ ハネ クミ (アオ)	1
44		B3106-704-00B	Thread tension knob, blue		イトチョーシ ツマミ (アオ)	(1)
45		B3112-704-000	Tension spring bushing		ハネ フッシュ	(1)
46		B3103-804-000	Tension spring, blue		イトチョーシ ハネ	(1)
47		B3107-704-000	Tension disc presser tube		チョーシサラ オサエ	(1)
48		B3120-704-000	Thread tension spring felt		イトチョーシハネサ フェルト	(1)
49		B3126-012-000	Tension disc		イトチョーシサラ	(2)
50		B3120-352-000	Thread tension spring felt		イトチョーシハネサ フェルト	(1)
51		B3105-804-000	Tension post		イトチョーシホー	(1)
52		B3109-704-000	Thread guide B		チョーシサラ イトアンナイ B	1
53	002	115-51009	Tension disc thread guide		ニシュウカン イトチョーシサライトアンナイ	1
54	001	115-50308	Thread guide		チョーシサラ イトアンナイ	1
55		118-36202	Thread guide		チュウカン イトアンナイ	1
56		118-36103	Thread guide		イトアンナイイタ	1
57		SS-6151820-TP	Screw 15/64-28		ヒラネシ 15 64 L=17.5	1
58		SS-8110522-TP	Screw 11/64-40 L=4		トメネシ 11 64 40 L=4	1
59	003	SS-7110710-SL	Screw 11/64-40 L=7.0		マルヒラネシ 11 64 40 L=7	1

Note (注記) 001 For MO-2516

MO-2516用

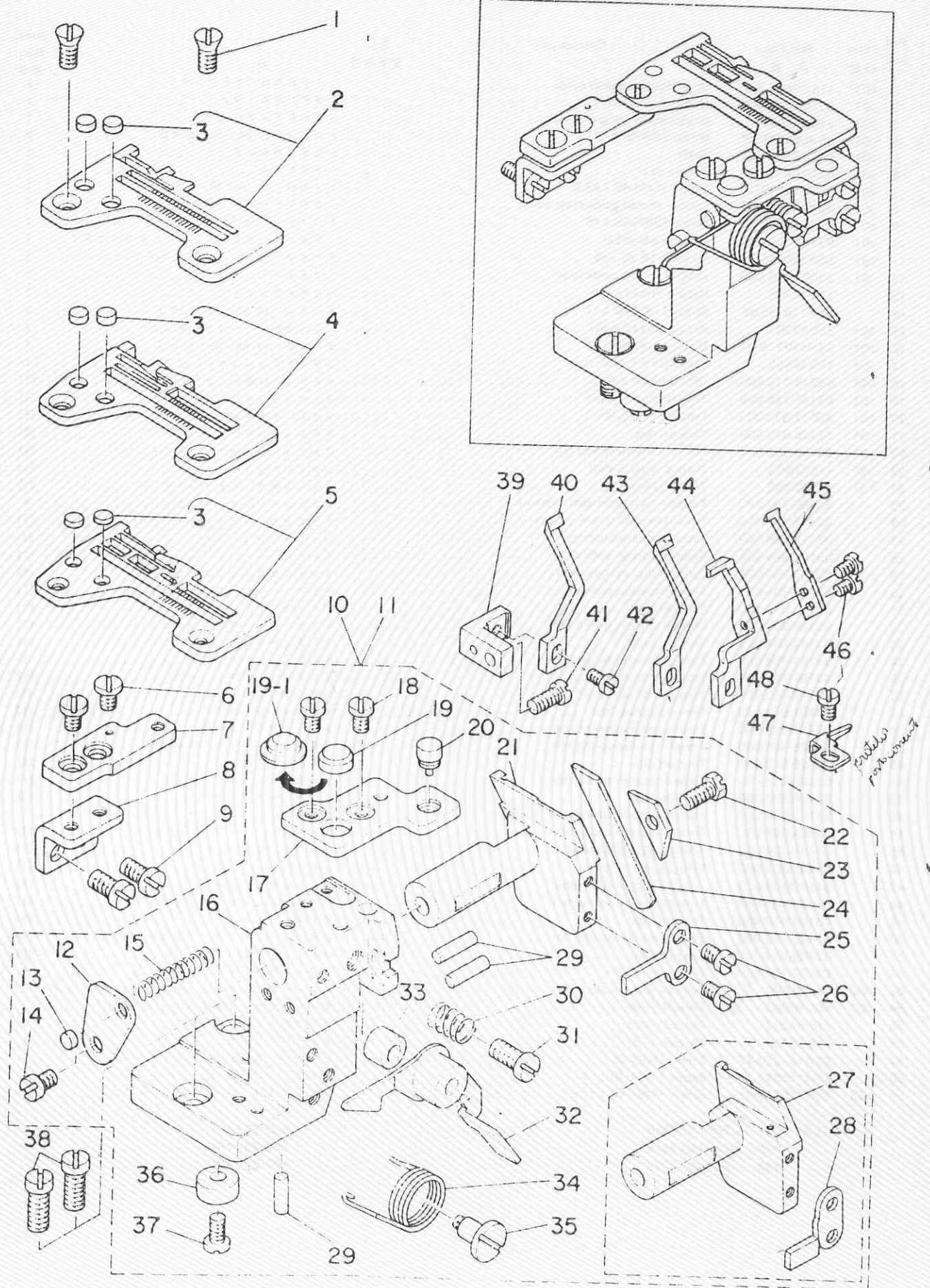
002 For MO-2514

MO-2514用

003 For MO-2504

MO-2504用

12. LOWER KNIFE COMPONENTS



12. LOWER KNIFE COMPONENTS

下メス関係

Ref. No.	Note	Part No.	Description	E.C.	品名	Amt. Req.
	注記	品番		変更年月		数量
1		SS-2110710-TP	Screw 11/64-40 L=7		マルヒラネン 11/64 40 L=7	2
2	001	R4200-H0D-DA0	Throat plate asm.		ハライタ ク	1
3		118-06304	Plug		ハライタ フタ	(2)
4	002	R4205-H0D-EA0	Throat plate asm.		ハライタ ク	1
5	003	R4508-H0D-DA0	Throat plate asm.		ハライタ ク	1
6		SS-6110610-TP	Screw 11/64-40 L=6		ヒラネン 11/64 40 L=6	2
7		118-47902	Throat plate base B		ハライタ タイ B	1
8	005	118-04408	Throat plate base B retainer		ハライタ タイ B ササエ	1
9		SS-6121010-SP	Screw 3/16-28 L=10		ヒラネン 3/16 28 L=10	2
10	004	118-47852	Lower knife bracket asm.		シタメストリツケ タイ クミ	1
11	003	118-47860	Lower knife bracket asm.		シタメストリツケ タイ クミ	1
12		118-46904	Spring stopper		シタメス ハネ トメイタ	(1)
13		118-06304	Plug		メノタイ ホーシンセン	(1)
14		SS-7110720-SP	Screw 11/64-40 L=7		マルヒラネン 11/64 40 L=7	(1)
15		118-46607	Spring		シタメス スライトンク ハネ	(1)
16		118-47803	Lower knife support bracket		シタメス トリツケ タイ	(1)
17		118-04507	Throat plate base A		ハライタ タイ A	(1)
18		SS-6110610-TP	Screw 11/64-40 L=6		ヒラネン 11/64 40 L=6	(2)
19		118-04705	Rubber plug B	D.7/83	メノタイ ホーシンセン B	—
19-1		118-04713	Rubber plug B	A.7/83	メノタイ ホーシンセン (B)	(1)
20		118-04606	Rubber plug		メノタイ ホーシンセン	(1)
21		118-46201	Lower knife slide stud		シタメス スライトンク	(1)
22		SS-9111010-SP	Screw 11/64-40 L=9.5		ロ カクセルト 11/64 40 L=9.5	(1)
23		118-46102	Lower knife presser plate		シタメス オサエ	(1)
24		118-46003	Lower knife		シタメス	(1)
25		118-46409	Rotating stopper		シタメス スライトンク マワリトメ	(1)
26		SS-7090710-SP	Screw 9/64-40 L=6.8		マルヒラネン 9/64 40 L=6.8	(2)
27	003	118-46300	Lower knife slide stud		シタメス スライトンク	(1)
28	003	118-46508	Rotating stopper		シタメス スライトンク マワリトメ	(1)
29		118-46805	Holder pin		リウケササエ	(3)
30		B4115-704-000	Spring		スライトンク トメイタ	(1)
31		SS-7151120-SP	Screw 15/64-28 L=11		マルヒラネン 15/64 28 L=11	(1)
32		118-01859	Lever		メノタイ カイハイレバー クミ	(1)
33		118-02105	Rubber plug		メノタイ カイハイレバー ホウシンゴム	(1)
34		118-02006	Lever spring		メノタイ カイハイレバー ハネ	(1)
35		SD-0601021-SP	Hinge screw D=6 H=10.2		シタメス D=6 H=10.2	(1)
36		B2739-761-000	Washer		メストメレハネ スト ハネ サカネ	(1)
37		SS-7110840-SP	Screw 11/64-40 L=7.8		マルヒラネン 11/64 40 L=7.8	(1)
38		SS-6151440-SP	Screw 15/64-28 L=14		ヒラネン 15/64 28 L=14	2
39		118-47100	Needle guard holder		ハリウケササエ	1
40	001	118-90100	Needle guard		ハリウケ	1
41		SS-7110840-SP	Screw 11/64-40 L=7.8		マルヒラネン 11/64 40 L=7.8	1
42		SS-7090610-SP	Screw 9/64-40 L=6		マルヒラネン 9/64 40 L=6	1
43	002	118-90308	Needle guard		ハリウケ	1
44	003	118-90506	Needle guard		ハリウケ	1
45	003	118-90605	Needle guard		ハリウケ	1
46	003	SS-7060510-SP	Screw 3/32-56 L=4.8		マルヒラネン 3/32 56 L=4.8	3
47	003	118-90704	Needle guard		ハリウケ	1
48	003	SS-7090510-SP	Screw 9/64-40 L=4.6	D.5/83	SS-6090560-TP	—
	003	SS-6090560-TP	Screw 9/64-40 L=4.5	A.5/83	ヒラネン 9/64 40 L=4.5	1

Note (注記): 001 For MO-2504

002 For MO-2514

003 For MO-2516

004 For MO-2504, MO-2514

005 To exchange for threader

MO-2504用

MO-2514用

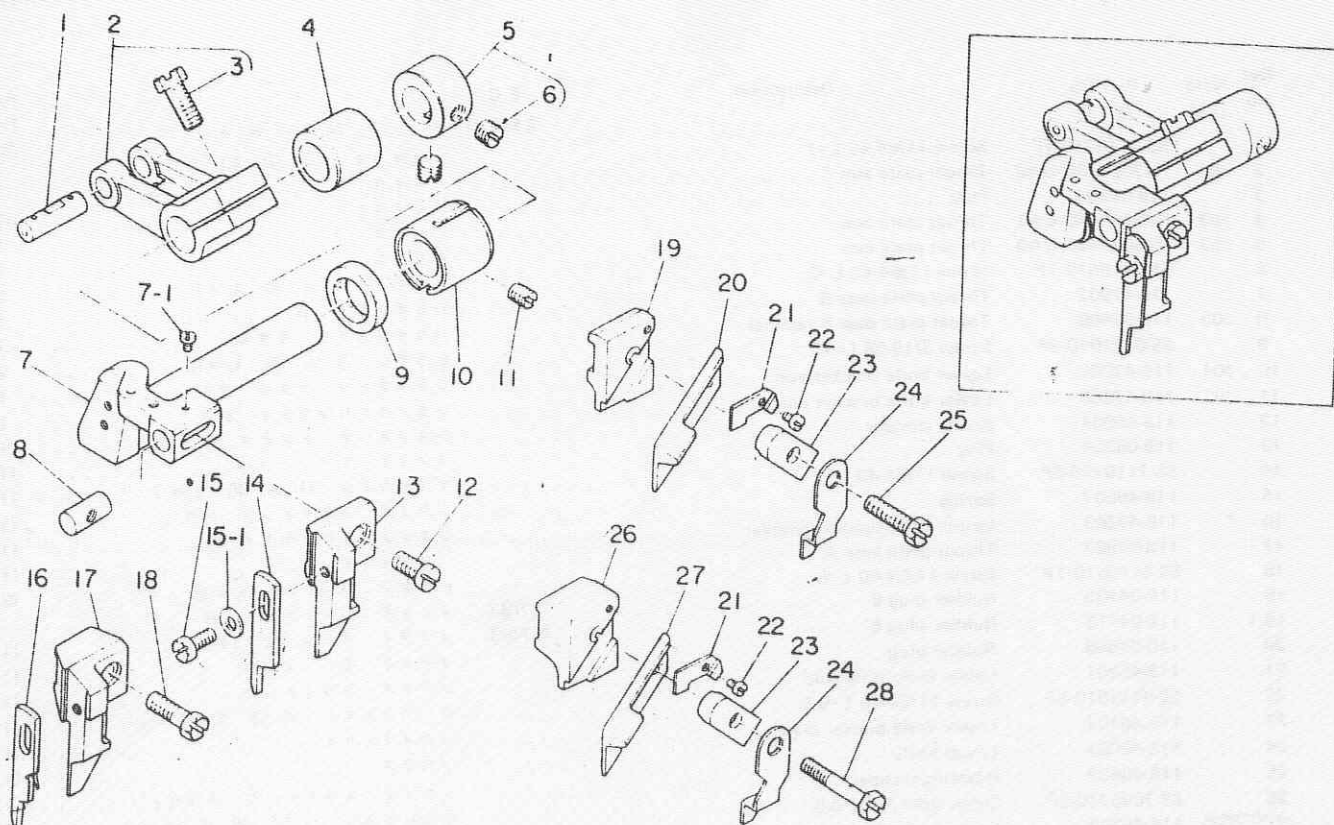
MO-2516用

MO-2504, MO-2514用

糸通し器用の場合は交換

13. UPPER KNIFE COMPONENTS

上メス関係



Ref. No.	Note	Part No.	Description	E.C.	品名	Amt. Req.
1	001	B1403-352-C00	Crank pin		クランクピン C	1
2		115-65058	Upper knife driving arm asm.		ウワメスフタマタウテ クミ	1
3		SS-9661230-CP	Screw 1/4-40 L=12		ロックホルド 1/4 40 L=12	(1)
4		115-65306	Bushing, rear		ウワメスシク ウシロメタル	1
5		CS-111101E-SH	Thrust collar asm. D=11.11 W=10		スラストウケ D=11.11 W=10 クミ	1
6		SS-8660330-SP	Screw 1/4-40 L=3.0		トメネジ 1/4-40 L=3	(2)
7		118-45203	Knife driving arm shaft		メスウテジク	1
7-1	006	SS-4060310-SP	Screw 3/32-56 L=2.5	A.11/83	ナベネジ 3/32 56 L=2.5	1
8		115-65801	Upper knife guide shaft		ウワメスガイドジク	1
9		115-66809	Oil seal		ウワメスシク オイルシール	1
10		115-65207	Bushing, front		ウワメスシク マメメタル	1
11		SS-8120740-SP	Screw 3/16-28 L=7		トメネジ 3/16 28 L=7	1
12		SS-6111040-SP	Screw 11/64-40 L=9.5		ヒツネン 11/64 40 L=9.5	1
13	002	118-45302	Upper knife support A		ヒラメスササエ A	1
14	002	118-45609	Knife		ヒラメス	1
15	002	SS-9090813-TP	Screw 9/64-40 L=8		ロックホルド 9/64 40 L=8	1
15-1	002	WP-0370316-SD	Washer 3.7 x 8 x 0.8	A.1/84	ヒラサカネ 3.7x8x0.8	1
16	003	118-45708	Knife		ヒラメス	1
17	003	118-45401	Upper knife support		ヒラメスササエ	1
18	003	SS-6111610-SP	Screw 11/64-40 L=16		ヒツネン 11/64 40 L=16	1
19	004	115-98000	Upper knife support		ウワメスササエ	1
20	004	118-45807	Upper knife		ウワメス	1
21		115-65702	Washer		ウワメスオサエ サカネ	1
22		SS-4060310-SP	Screw 3/32-56 L=2.5		ナベネジ 3/32 56 L=2.5	1
23		115-65504	Upper knife presser plate		ウワメスオサエ	1
24		115-65603	Upper knife cover		ウワメスカバ	1
25	004	SS-9111610-SP	Screw 11/64-40 L=16		ロックホルド 11/64 40 L=16	1
26	005	118-45500	Upper knife support		ウワメスササエ	1
27	005	118-45906	Upper knife		ウワメス	1
28	005	SS-9112310-SP	Screw 11/64-40 L=23		ロックホルド 11/64 40 L=23	1

Note (注記) 001 Selecting part for fit tolerance

002 For domestic use MO-2504, MO-2514

003 For domestic use MO-2516

004 Standard part for MO-2504, MO-2514

005 Standard part for MO-2516

006 For export

選択可能な部品

MO-2504 MO-2514国内用

MO-2516国内用

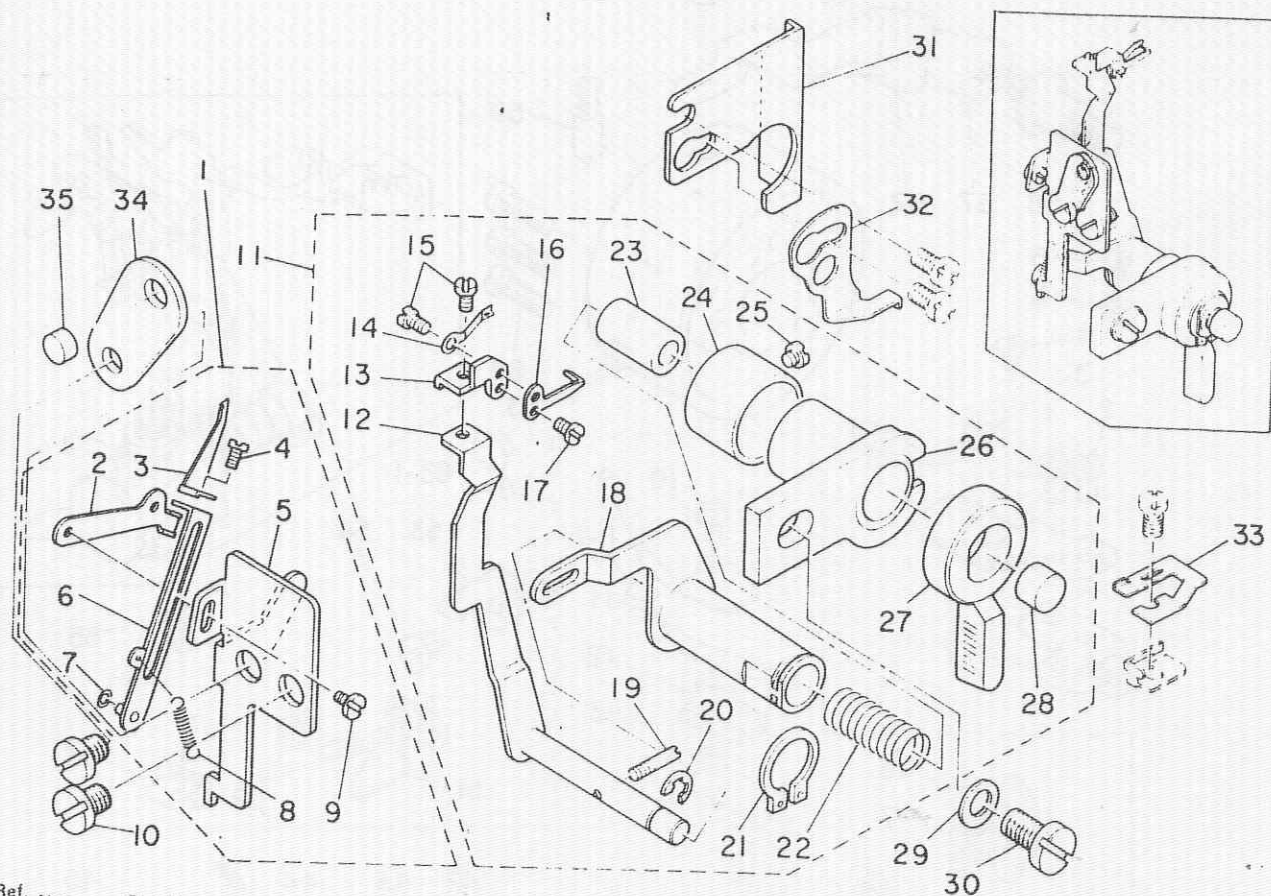
MO-2504 MO-2514輸出用

MO-2516輸出用

輸出用

14. CHAIN LOOPER THREADER COMPONENTS (FOR MO-2516T OR MO-2516F)

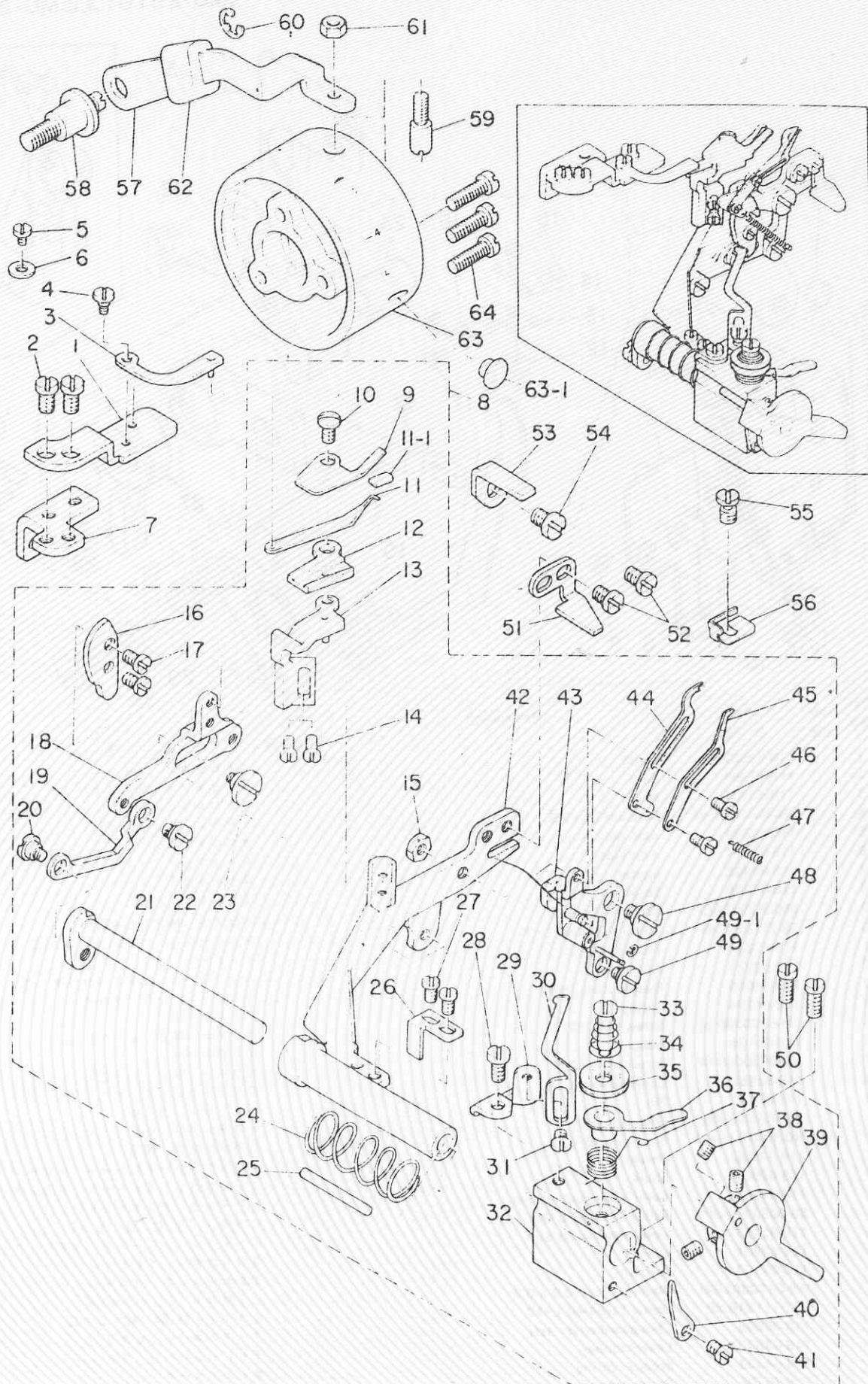
二重環糸通し器関係
(MO-2516T又はMO-2516F用)



Ref. No.	Note 注記	Part No. 品番	Description	E.C. 変更年月	品名	Amt. Req. 数量
1		118-63362	Hook		イトヒキツメ クミ	1
2		118-63404	Arm		イトヒキツメ チョウセツワテ	(1)
3		118-63701	Hook		イトヒキツメ	(1)
4		SM-6020350-SP	Screw M2 L=2.5		ヒラネシ M2 L=2.5	(1)
5		118-63354	Arm base asm.		イトヒキウテタイ クミ	(1)
6		118-63651	Arm asm.		ニシュウカン イトヒキウテ クミ	(1)
7		118-64709	Spacer		イトヒキウテ スペーサ	(1)
8		118-63909	Spring		イトヒキウテハネ	(1)
9		SM-6020350-SP	Screw M2 L=2.5		ヒラネシ M2 L=2.5	(1)
10		SS-7110720-SP	Screw 11/64 40 L=7		マルヒラネシ 11 64 40 L=7	2
11		118-62661	Threader asm.		イトトーン クミ	1
12		118-62257	Arm asm.		ニシュウカン イトトーンウテ クミ	(1)
13		118-64006	Needle clamp base		イトトーン ハリトメタイ	(1)
14		118-64204	Spring		イトカケハネ	(1)
15		SM-6020350-SP	Screw M2 L=2.5		ヒラネシ M2 L=2.5	(2)
16		118-64105	Needle		イトカケハリ	(1)
17		SM-6020350-SP	Screw M2 L=2.5		ヒラネシ M2 L=2.5	(1)
18		118-62455	Lever arm asm.		ニシュウカン イトトーンウテ クミ	(1)
19		118-63008	Pin		イトトーンピン	(1)
20		RE-032000-K0	Snap ring 3.2		ヒカトメワ 3.2	(1)
21		RC-1021011-KP	Snap ring 10.2		Cカトメワ 10.2	(1)
22		118-62505	Spring		ニシュウカン イトトーン シュクハネ	(1)
23		118-62802	Shaft		ニシュウカン イトトーン ナカンク	(1)
24		118-64600	Lever shaft guide sleeve		レバーシフト アンナソソワ	(1)
25		SS-6060220-SP	Screw 3/32 56 L=2.0		ヒラネシ 3 32 56 L=2	(1)
26		118-62653	Lever shaft guide asm.		イトトーン レバーシフト カイト クミ	(1)
27		118-62901	Lever		ニシュウカン イトトーンレバー	(1)
28		118-63107	Arm pin		イトトーンピン コムキャップ	(1)
29		WP-0450801-SD	Washer 4.5 x 10.0 x 0.8		ヒラウカネ 4.5 x 10 x 0.8	1
30		SS-6111210-SP	Screw 11/64 40 L=12		ヒラネシ 11 64 40 L=12	1
31		118-06502	Chip guard cover, left		メノクスカバー ヒタリ	1
32		118-63800	Lever stopper		イトトーンレバー ストップ	1
33		118-64303	Stopper spring		イトオウエハネ	1
34		118-46706	Spring stopper		シクメス ハネ トメタイ	1
35		118-06304	Plug		ハリタイフタ	1

15. LOWER LOOPER THREADER COMPONENTS
(FOR MO-2500T OR MO-2500F)

オーバー糸通し器関係
(MO-2500T又はMO-2500F用)



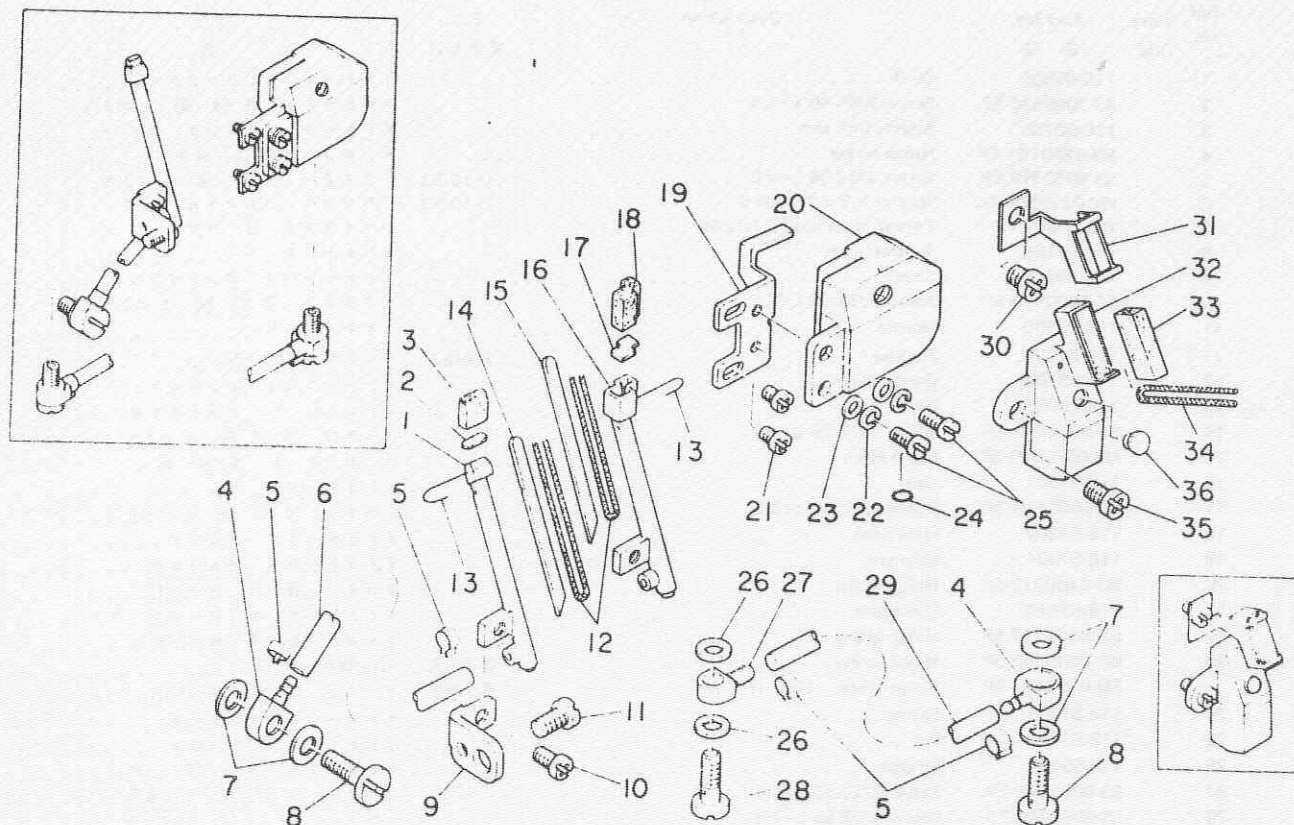
15. LOWER LOOPER THREADER COMPONENTS
(FOR MO-2500T OR MO-2500F)

オーバー糸通し器関係
(MO-2500T又はMO-2500F用)

Ref. No.	Note 注記	Part No. 品番	Description 説明	E.C. 変更年月	品名	Amt. Req. 数量
1		118-60905	Stud		イトトーンハリ リンクタイ	1
2		SS-7090530-SP	Screw 9/64-40 L=4.5		マルヒラネン 9 64 40 L=4.5	2
3		118-60756	Needle link asm.		イトトーンハリ リンク クミ	1
4		SD-0250101-SP	Hinge screw		タンネン D=2.5 H=1	1
5		SS-5060310-SP	Screw 3/32-56 L=2.8	D.10/83	トラネン 3 32 56 L=2.8	—
6		WP-0320500-SC	Washer 3.2 x 7.0 x 0.5	D.10/83	トラサカネ コカクマル M3	—
7		118-06403	Throat plate base B retainer		ハリタイ B サワエ	1
8		118-57166	Support asm.		イトトーンクミ	1
9		118-59204	Cover		イトトーンハリ アンナイフタ	(1)
10		SS-5060410-SP	Screw 3/32-56 L=3.5		トラネン 3 32 56 L=3.5	(1)
11		118-60509	Needle		イトトーンハリ	(1)
11-1		118-61309	Rubber	A 6/83	ゴムナイフタ 14	(1)
12		118-59105	Guide cover		イトトーンハリ アンナイ	(1)
13		118-59055	Guide base		イトトーンハリ アンナイタイ クミ	(1)
14		SS-6060510-TP	Screw 3/32-56 L=4.5		ヒラネン 3 32 56 L=4.5	(2)
15		NS-6080210-SP	Nut 1/8-44		ロ カクナット 1 8 44	(1)
16		118-57901	Cam		イトイトーイタ カム	(1)
17		SS-6060410-TP	Screw 3/32-56 L=3.5		ヒラネン 3 32 56 L=3.5	(1)
18		118-57802	Plate cam		イトイトーイタ カムダイ	(1)
19		118-57604	Cam link		イトイトーイタ カムリンク	(1)
20		SD-0400212-SP	Hinge screw		タンネン D=4 H=2.1	(1)
21		118-57455	Shaft asm.		イトトーンキ カイトーシク クミ	(1)
22		SD-0400212-SP	Hinge screw		タンネン D=4 H=2.1	(1)
23		SD-0500203-SP	Hinge screw	D.7/83	SD-0500191-SP	—
		SD-0500191-SP	Hinge screw D=5 H=1.85	A.7/83	タンネン D=5 H=1.85	(1)
24		118-57703	Spring		イトトーンキ イトーハネ	(1)
25		118-59402	Pin		イトトーンキ レバーピン	(1)
26		118-59501	Stopper		イトトーンキ ストップ	(1)
27		SS-6060510-TP	Screw 3/32-56 L=4.5		ヒラネン 3 32 56 L=4.5	(2)
28		SS-6060410-TP	Screw 3/32-56 L=3.5		ヒラネン 3 32 56 L=3.5	(1)
29		118-59600	Guide base		イトトーン1 アンナイタイ	(1)
30		118-59709	Guide		イトトーン1 アンナイ	(1)
31		SS-6060410-TP	Screw 3/32-56 L=3.5		ヒラネン 3 32 56 L=3.5	(1)
32		118-57307	Holder		イトトーンキ サワエ	(1)
33		118-59808	Disc shaft		イトトーンサラク	(1)
34		118-60103	Disc spring		イトトーンサラ ハネ	(1)
35		B2313-180-000	Tension disc		ハリイト イトチューンサラ	(2)
36		118-60004	Disc support		イトトーンサラ サワエ	(1)
37		118-59907	Spring		イトカケハネ	(1)
38		SS-8080410-TP	Screw 1/8-44 L=3.5	D.3/83	SS-8080322-TP	—
		SS-8080322-TP	Screw 1/8-44 L=3.2	A.3/83	トメネン 1 8 44 L=3.2	(3)
39		118-59303	Lever		イトトーンキ レバー	(1)
40		118-61101	Pin stopper		イトトーンキ レバーストップ	(1)
41		SS-6060510-TP	Screw 3/32-56 L=4.5	D.3/83	SS-7060310-SP	—
		SS-7060310-SP	Screw 3/32-56 L=3	A.3/83	マルヒラネン 3 32 56 L=3	(1)
42		118-57158	Bracket asm.		イトトーンキ トリフケタイ クミ	(1)
43		118-58057	Link base asm.		イトイトーイタタイ クミ	(1)
44		118-58800	Plate		イトイトーイタ	(1)
45		118-58909	Thread clamp		イトサハキ	(1)
46		SD-0250101-SP	Hinge screw		タンネン D=2.5 H=1	(2)
47		118-58701	Spring		イトイトー イタハネ	(1)
48		SD-0500181-SP	Hinge screw		タンネン D=5 H=1.8	(1)
49		SD-0400212-SP	Hinge screw		タンネン D=4 H=2.1	(1)
49-1		RE-0100210-TZ	Snap ring	A.5/83	スナッフ リンク	(1)
50		SS-7090910-SP	Screw 9/64-40 L=8.5		マルヒラネン 9 64 40 L=8.5	2
51		118-61200	Lock plate		イトトーンキ ロックタイ	1
52		SS-6080410-SP	Screw 1/8-44 L=4		ヒラネン 1 8 44 L=4	2
53		118-60608	Stopper		イトトーンキ マワリトメ	1
54		SS-6090510-SP	Screw 9/64-40 L=5		ヒラネン 9 64 40 L=5	2
55		SS-6090570-SP	Screw 9/64-40 L=3.2		ヒラネン 9 64 40 L=3.2	1
56		118-64402	Presser plate		イト4サエイタ	1
57		118-61408	Pulley lock plate	A.7/83	プーリーロックイタ	1
58		118-61507	Pulley lock screw	A.7/83	プーリーロックネン	1
59		B3409-040-000	Pulley lock pin	A.7/83	プーリーロックピン	1
60		RE-0500000-K0	E-ring	A.7/83	Eリング	1
61		NS-6110430-SP	Nut	A.7/83	ナット	1
62		B2736-761-000	Rubber	A.7/83	プーリーロックゴム	1
63		118-12401	Handwheel C	A.7/83	ハスミクルマ C	1
63-1		TA-0750505-R0	Rubber plug	A.11/84	トメセン D=7.5 L=5.3	1
64		SS-7111410-SP	Screw 11/64-40 L=14	A.7/83	マルヒラネン 11 64 40 L=14	3

16. NEEDLE COOLING MECHANISM COMPONENTS

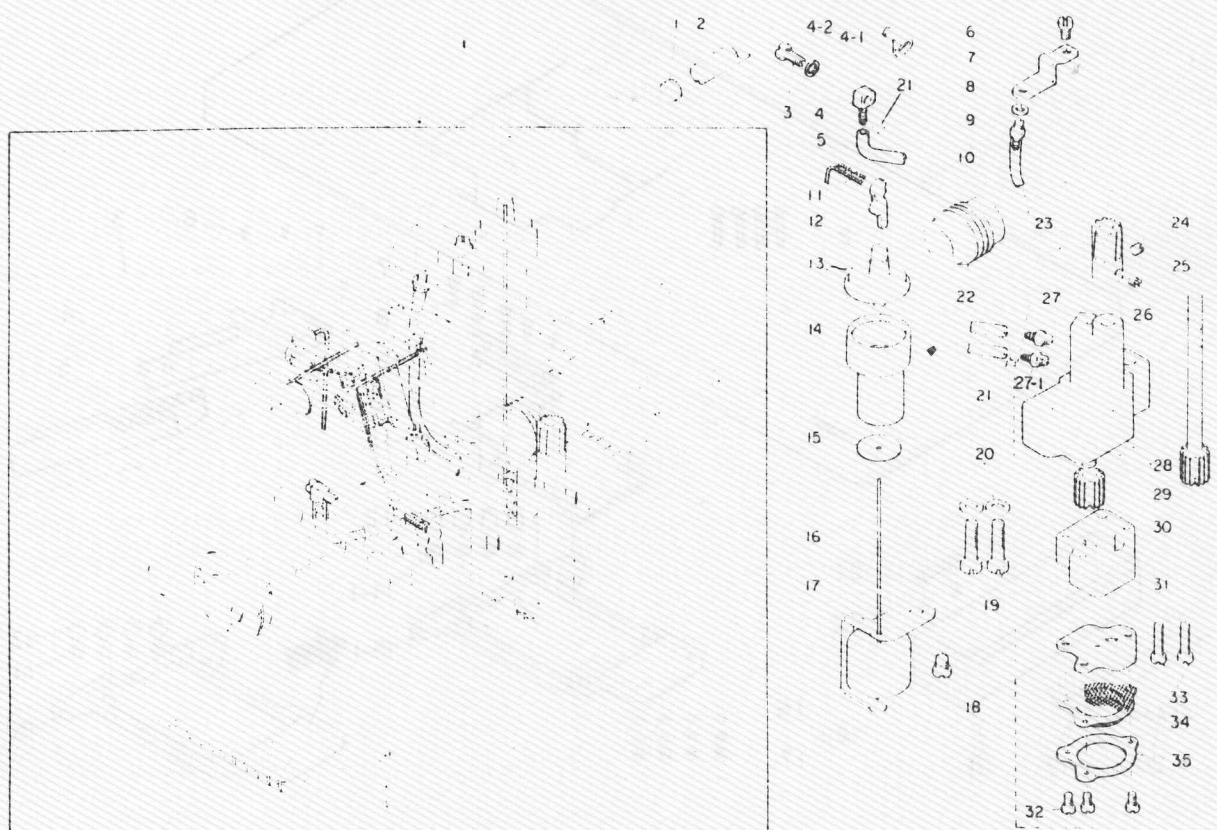
針冷却装置関係



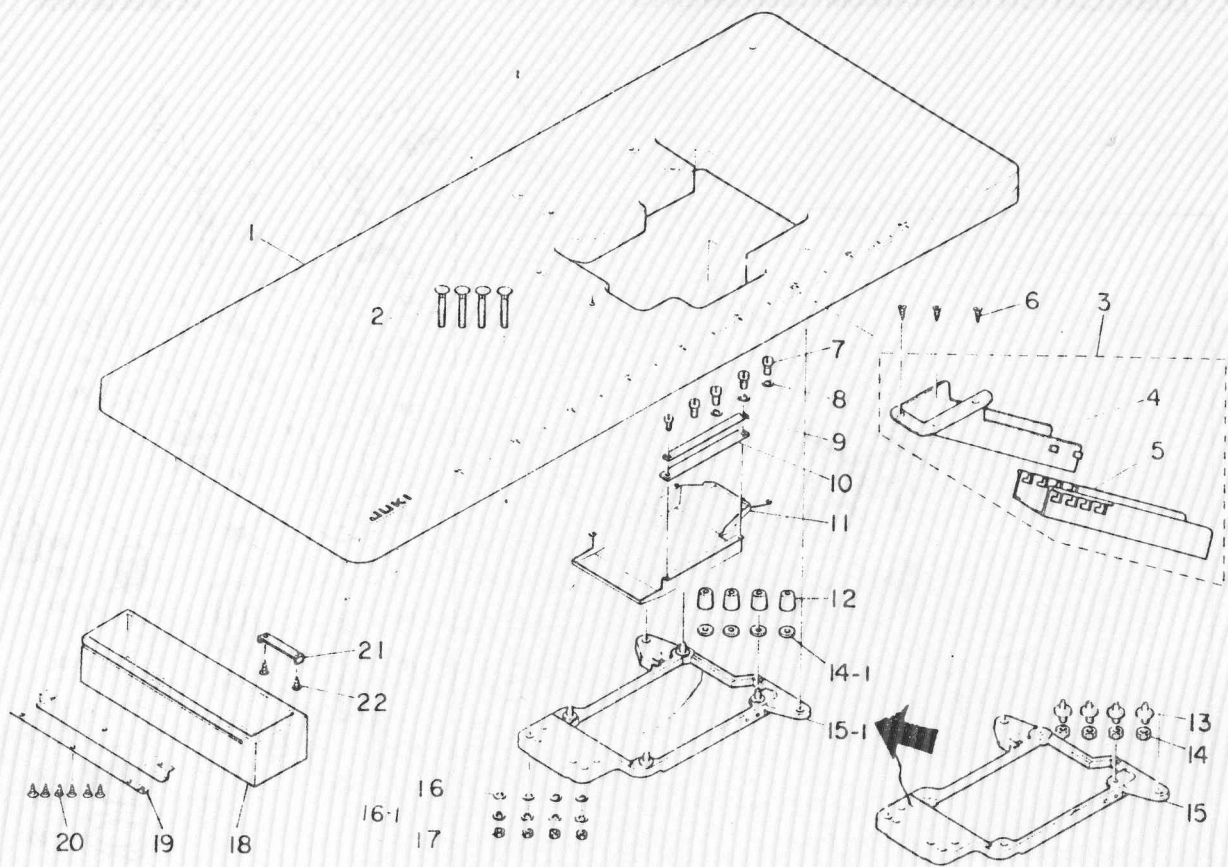
Ref. No.	Note	Part No.	Description	E.C.	品名	Amt. Req.
1	001	118-54304	Needle cooler A		ハリレイキャクキ A	1
2	001	118-54700	Sponge A		ハリレイキャク スポンジ A	1
3	001	118-54908	Felt A		ハリレイキャク フェルト A	1
4		118-53405	Oil joint A		キョウユシヨイント A	2
5		118-53801	Stopper ring		トメワ	4
6		BP-3000000-00	Vinyl tube, white D-3		ビニールパイプ	0.2
7		118-53603	Gasket		キョウユシヨイント A パッキン	4
8		118-53504	Screw A		キョウユネン A	2
9		118-54205	Support		ハリレイキャクササエ	1
10		SS-4090615-SP	Screw 9/64 40 L=6		ナベネシ 9/64 40 L=6	1
11		SS-7110840-SP	Screw 11/64 40 L=7.8		マルヒラネシ 11/64 40 L=7.8	1
12		CQ-2000000-00	Oil wick		ユン	0.2
13		118-55806	Wire		ハリレイキャク ハリカネ	1
14	01	118-54502	Plate A		ハリレイキャクイク A	1
15	02	118-54601	Plate B		ハリレイキャクイク B	1
16	02	118-54403	Needle cooler B		ハリレイキャクキ B	1
17	02	118-55004	Felt B		ハリレイキャク フェルト B	1
18	02	118-54809	Sponge B		ハリレイキャク スポンジ B	1
19		118-53306	Stud		タンクササエ	1
20		118-53157	Silicon oil tank asm.		エスレンタンク クミ	1
21		SS-4090615-SP	Screw 9/64 40 L=5		ナベネシ 9/64 40 L=5	2
22		WS-0441040-KP	Spring washer 4.4 x 7.4 x 1		ハネサカネ 4.4x7.4x1	2
23		WP-0370316-SD	Washer 3.7 x 8 x 0.3		ヒラサカネ 3.7x8x0.3	2
24		RO-0371801-00	Rubber ring		オリング	1
25		SS-7090710-SL	Screw 9/64 40 L=6.8		マルヒラネシ 9/64 40 L=6.8	2
26		B3534-012-000	Gasket		パッキン	2
27		118-53702	Oil joint B		キョウユシヨイント B	1
28		B3525-357-000	Connecting screw B		ヒカタ レンケツネン B	1
29		BP-3000000-00	Vinyl tube, white D-3		ビニールパイプ	0.1
30	001	SS-4110715-SP	Screw 11/64 40 L=7		ナベネシ 11/64 40 L=7	1
31	001	118-55509	Presser		ハライトフェルト オサエ	1
32	001	118-55251	Silicon tank asm.		ハライトタンク クミ	1
33	001	118-55400	Felt		ハライトフェルト	1
34	001	CQ-2000000-00	Oil wick		ユン	0.1
35	01	SS-4110915-SP	Screw 11/64 40 L=9		ナベネシ 11/64 40 L=9	1
36	01	TA-0550604-R0	Rubber plug		ゴムセ	1

Note (注記) 01 For MO-2504, MO-2514
02 For MO-2516

MO-2504, MO-2514用
MO-2516用



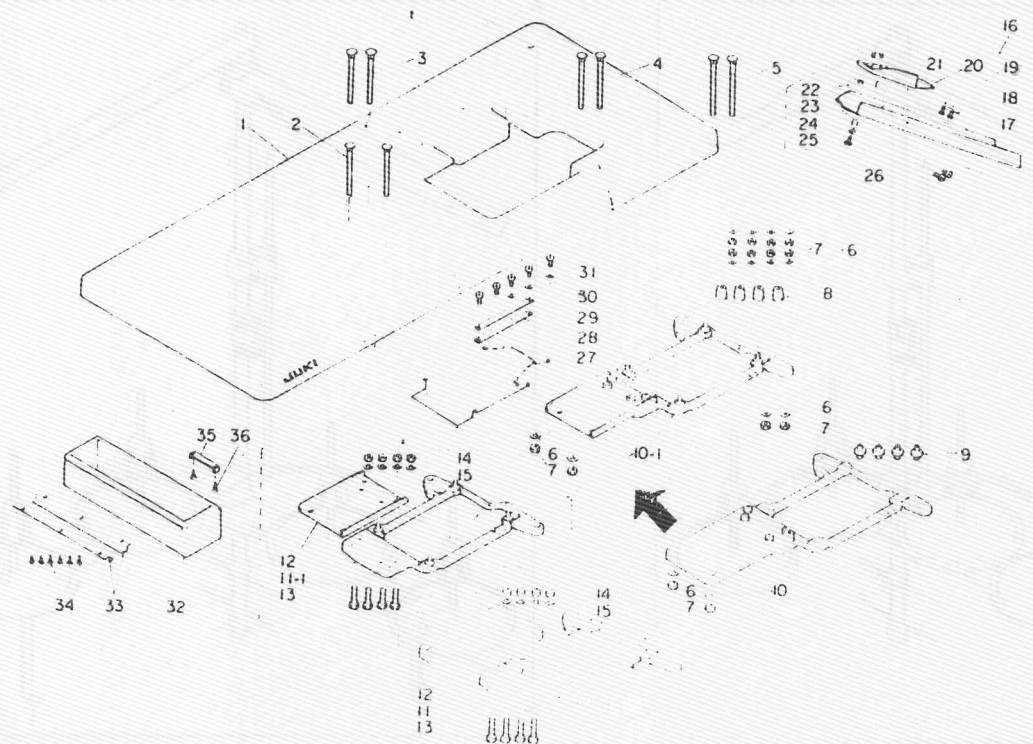
Ref. No.	Note	Part No.	Description	E.C.	品名	Amt. Req.
注記	品番			変更年月		数量
1		118-14704	Filter		カ・リ・ウ・ア・ス・ラ・フ・ィ・ル・タ・ー	1
2		118-14506	Bushing		カ・リ・ウ・ア・ス・ラ・フ・ィ・ル・タ・ー	1
3		83625-357-000	Connecting screw B		1 カタ・レ・ン・ク・ネ・ン B	1
4		SQ-0000401-MZ	Connecting screw	D.10/84	SQ-0000401-MZ	—
		SQ-0000404-MZ	Connecting screw	A.10/84	ナ・メ・ス・ク・ネ・ン	1
4-1		118-42507	Oil adjusting plate	D.10/84	ユ・リ・ウ・チ・ウ・セ・ツ・イ・タ	—
4-2		WP-0520656-SA	Washer 5.2 x 9.5 x 0.6	A.3/83	ヒ・ラ・サ・カ・ネ 5.2 x 9.5 x 0.6	1
5		BT-0500300-E0	Oil tube D=3 x 5	D.2/85	BT-0500300-EA	—
		BT-0500300-EA	Oil tube D=3 x 5	A.2/85	ウ・レ・タ・ン チューブ	0.3
6		SS-6110610-TP	Screw 11/64 40 L=6		ト・メ・ネ・ン 11/64 40 L=6	1
7		118-40709	Oil exhaust holder		オ・イル・エ・キ・ウ・エ・キ・ホルダー	1
8		WP-0480856-SP	Washer 4.8 x 8.4 x 0.8		ヒ・ラ・サ・カ・ネ 4.8 x 8.4 x 0.8	1
9		SQ-1110401-MZ	Connecting screw		ナ・メ・ス・ク・ネ・ン	1
10		BT-0500300-E0	Oil tube D=3 x 5	D.2/85	BT-0500300-EA	—
		BT-0500300-EA	Oil tube D=3 x 5	A.2/85	ウ・レ・タ・ン チューブ	0.2
11		CQ-2020000-00	Oil wick		オ・イル・ウ・ィ・ク	0.1
12		118-41608	Upper looper guide oil felt		ウ・パ・ー・ル・ウ・エ・イ・ド・オ・イル・フェルト	1
13		118-40808	Oil gauge		オ・イル・ゲ・ウ・ゲ	1
14		118-40907	Oil gauge holder		オ・イル・ゲ・ウ・ゲ・ホルダー	1
15		118-41905	Washer		ウ・シ・ア・ナ・イ・サ・カ・ネ	1
16		118-41053	Float asm.		フ・ロ・ア・ト ア・ス・ム	1
17		118-41202	Float support		フ・ロ・ア・ト サ・ポ・ー・ト	1
18		SS-4150715-SP	Screw 15/64-28 L=7		ト・メ・ネ・ン 15/64-28 L=7	1
19		SS-9152130-CP	Screw 15/64-28 L=20.5		ロ・ン・ク・タ・ホルド 15/64-28	2
20		WP-0612066-SP	Washer 6.1 x 11 x 2	D.2/83	WP-0651056-SH	—
		WP-0651056-SH	Washer 6.5 x 11 x 1	A.2/83	ヒ・ラ・サ・カ・ネ 6.5 x 11 x 1	2
21		101-26803	Oil tube holder		オ・イル・テ・ブ・ホルダー	2
22		118-40600	Worm		ワ・ーム	1
23		118-40154	Oil pump asm.		オ・イル・プ・ンプ ア・ス・ム	1
24		118-41707	Worm gear		ワ・ーム・ハ・ル・マ	(1)
25		SS-8110410-TP	Screw 11/64 40 L=3.5		ト・メ・ネ・ン 11/64 40 L=3.5	(2)
26		118-41855	Oil pump shaft large asm.		オ・イル・プ・ンプ シ・ャ・フト ラ・ル・ア・ス・ム	(1)
27		SQ-1150451-MZ	Connecting screw	M.3/83	ナ・メ・ス・ク・ネ・ン	(1)
27.1		SQ-1150452-MZ	Connecting screw	D.9/84	SQ-1150453-MZ	—
		SQ-1150453-MZ	Connecting screw	A.9/84	ナ・メ・ス・ク・ネ・ン	(1)
28		118-40162	Oil pump asm.		オ・イル・プ・ンプ ア・ス・ム	(1)
29		118-40303	Oil pump pinion		オ・イル・プ・ンプ ピ・ン・イ・オン	(1)
30		118-40204	Pinion gear case		ピ・ン・イ・オン ケ・ース	(1)
31		118-40501	Cover		ホ・ン・ク・フ・フ・タ	(1)
32		SS-6090650-SP	Screw 9/64 40 L=6		ト・メ・ネ・ン 9/64 40 L=6	(3)
33		SS-7111810-SP	Screw 11/64 40 L=18		ソ・ル・ボ・ラ・ネ・ン 11/64 40 L=18	(2)
34		118-42606	Filter screen	A.10/83	オ・イル・フ・ィ・ル ス・クリーン	(1)
35		118-42705	Filter screen retainer	A.10/83	オ・イル・フ・ィ・ル ス・クリーン	(1)



Ref. No.	Note	Part No.	Description	E.C.	Amt.
	注記	品番		変更年月	Req. 数量
1		118-49007	Table	テーブル (タクショウ)	1
2		115-71601	Bolt A	ウケイタホルト A	4
3		118-50054	Waste chute asm.	メノクスシュート クミ (タクショウ)	1
4		118-50005	Waste chute, upper	メノクスシュート ウエ (タクショウ)	(1)
5		118-49908	Waste chute, lower	メノクスシュート インタ (タクショウ)	(1)
6		SK-3311600-SC	Wood screw D=3.1 L=16	マルセクネン D=3.1 L=16	3
7		SS-6090630-SP	Screw 9/64.40 L=6	ヒラネシ 9/64 40 L=6	5
8		WP-0370316-SD	Washer 3.7 x 8 x 0.3	ヒラサカネ 3.7x8x0.3	3
9		118-50708	Case presser plate	ケースストマイタ	1
10		118-50807	Case sponge	ケーススポンジ	1
11		118-49403	Cooling fan case	クーラーケース	1
12		115-71403	Rubber cushion	カーションコム	4
13		115-71502	Rubber cushion base	カーションコム	4
14		NS-6240630-SP	Nut 3/8-18	ローカクナット 3/8-18	1
14-1		118-49601	Spacer	ローカクナット 3/8-18	1
15		118-49304	Frame support plate	フレームウケイタ	4
15-1		118-49361	Frame support plate asm.	フレームウケイタ クミ	1
16		WP-1102016-SC	Washer 11 x 21 x 2	ヒラサカネ 11x21x2	4
16-1		WS-1002560-KR	Spring washer 10 x 18 x 2.5	ハネサカネ 10x18x2.5	4
17		NS-6240630-SP	Nut 3/8-18	ローカクナット 3/8-18	4
18		118-49502	Drawer	ヒキダン	1
19		B8204-012-000	Drawer support	ヒキダン ササエ	2
20		SK-1211000-SC	Wood screw D=2.1 L=10	マルセクネン D=2.1 L=10	6
21		B8205-012-000	Drawer stopper	ヒキダン ストッパー	1
22		SK-3482500-SC	Wood screw D=4.8 L=25	マルセクネン D=4.8 L=25	2

19. FULLY-SUNKEN TYPE TABLE COMPONENTS

全沈式テーブル関係



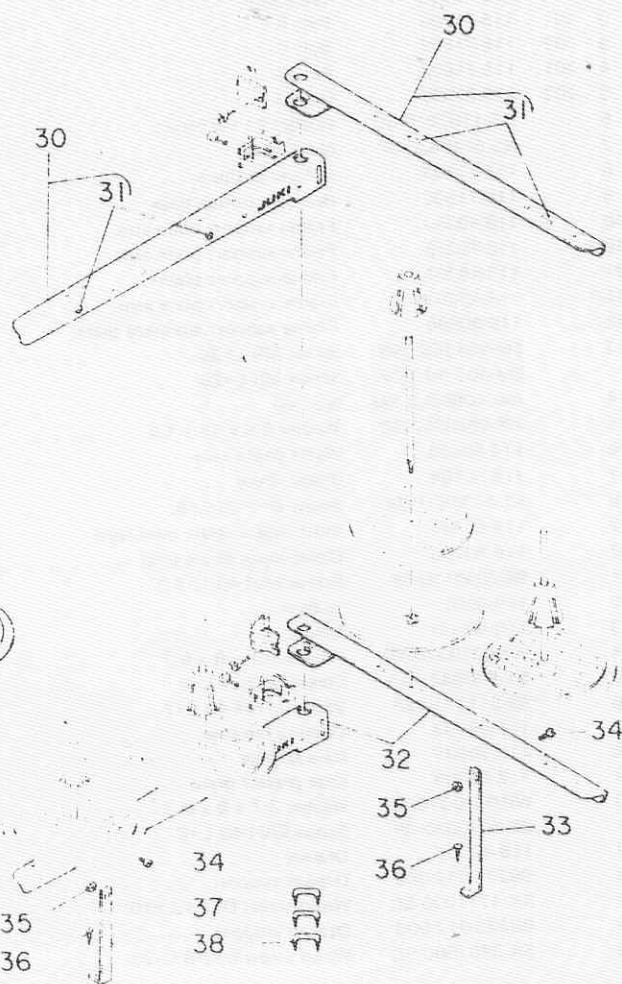
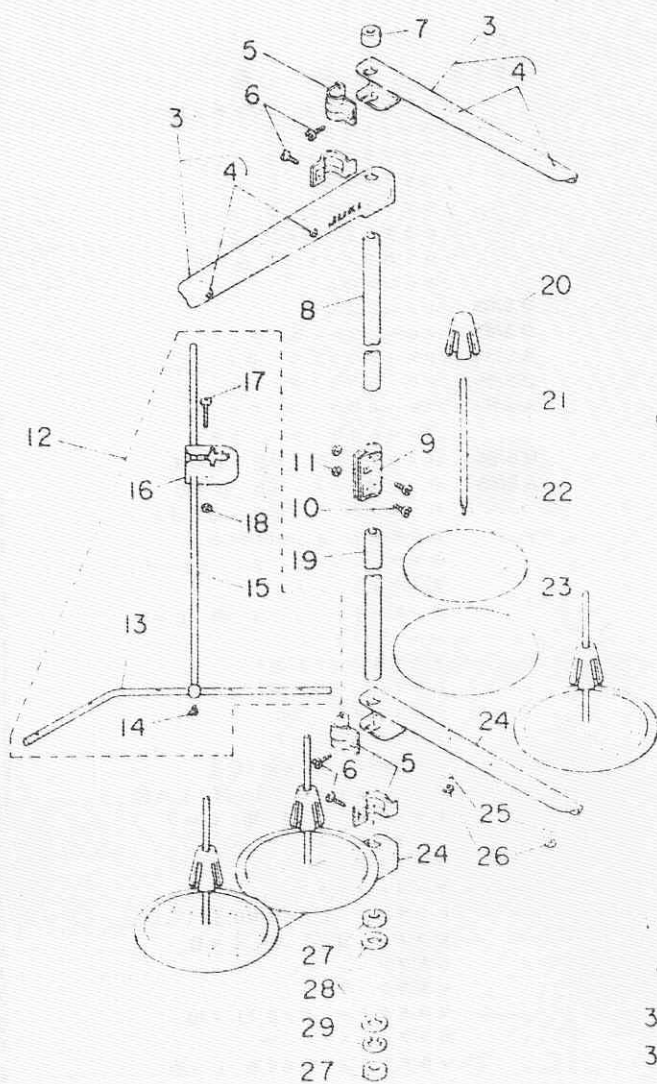
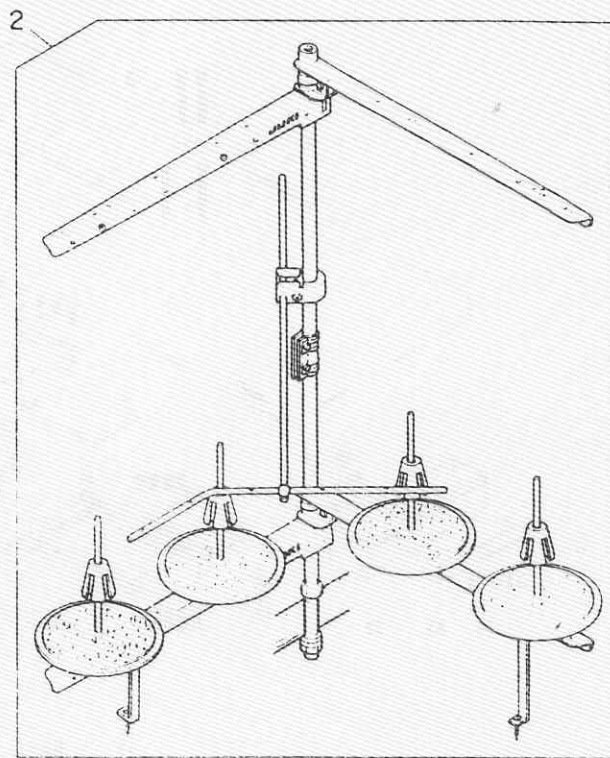
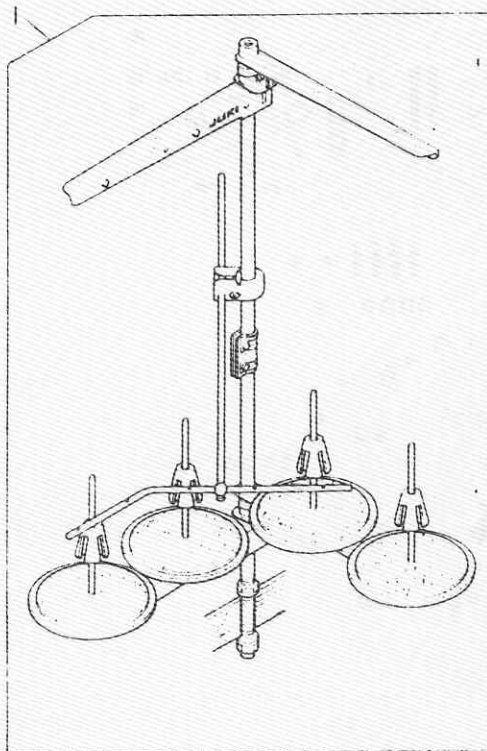
Ref. No.	Note	Part No.	Description	E.C.	品名	Amt. Req.
	注記	品番		変更年月		数量
1		118-49155	Table asm.		テーブル クミ (センチン)	1
2	001	115-71700	Bolt B		ウケイクホルト B	2
3	002	115-71809	Bolt C		ウケイクホルト C	2
4	001	115-71809	Bolt C		ウケイクホルト C	2
5	002	115-71908	Bolt D		ウケイクホルト D	2
6		WP-1102016-SC	Washer 11 x 21 x 2		ヒラサカネ 11×21×2	2
7		NS-6240630-SP	Nut 3/8-18		ロックナット 3/8 18	12
8		115-71403	Rubber cushion		ホーンコム	4
9		115-71502	Rubber cushion base		ホーンコムサ	4
10		118-49353	Frame support plate asm.	D.5/85	フレームウケイク クミ	—
10-1		118-49379	Frame support plate asm.	D.5/85	フレームウケイク クミ	—
11		118-49304	Frame support plate	A.5/85	フレームウケイク クミ	1
11-1		118-49361	Frame support plate asm.	D.5/85	フレームウケイク クミ	—
12		118-50906	Frame support auxiliary plate	A.5/85	フレームウケイク ツキテ	(1)
13		SM-9083653-SN	Screw M8 L=36	D.5/85	ロックホルト M8 L=36	(1)
		SM-9082513-CF	Screw M8 L=25	A.5/85	ロックホルト M8 L=25	—
14		NM-6080600-SM	Nut M8		ロックナット M8 10×11.5	(4)
15		WP-0850002-SC	Washer 8.5 x 18 x 1.6		ヒラサカネ 8.5×18×1.6	(4)
16		118-50153	Waste chute asm.		メノクスシュート クミ (センチン)	(4)
17		118-50104	Waste chute		メノクスシュート	1
18		ST-6030821-0A	Screw D=3-24 L=8		タッピンネン D=3 24 L=8	(1)
19		118-50401	Cloth waste chute inlet lever		シュートクフ レバー	(2)
20		118-50203	Cloth waste chute inlet		メノクスシュートクフ	(1)
21		SS-6090420-SP	Screw 9/64-40 L=4.0		ヒフネン 9/64 40 L=4	(1)
22		118-50609	Rubber		シュートクフ コム	(2)
23		118-50500	Spring		シュートクフ バイ	(1)
24		WP-0370316-SD	Washer 3.7 x 8 x 0.3		ヒラサカネ 3.7×8×0.3	(1)
25		ST-6030821-0A	Screw D=3-24 L=8		タッピンネン D=3 24 L=8	(1)
26		SS-5110710-SP	Screw 11/64-40 L=7		トラスネン 11/64 40 L=7	(1)
27		118-49403	Cooling fan case		ノーフーケース	2
28		118-50807	Case sponge		ケーススポンジ	1
29		118-50708	Case presser plate		ケースストメイト	1
30		WP-0370316-SD	Washer 3.7 x 8 x 0.3		ヒラサカネ 3.7×8×0.3	1
31		SS-6090630-SP	Screw 9/64-40 L=6		ヒラネン 9/64 40 L=6	3
32		118-49502	Drawer		ヒキタシ	5
33		B8204-012-000	Drawer support		ヒキタシ ササエ	1
34		SK-1211000-SC	Wood screw D=2.1 L=10		サラモクネン D=2.1 L=10	2
35		B8205-012-000	Drawer stopper		ヒキタシ ストップバー	6
36		SK-3482500-SC	Wood screw D=4.8 L=25		ソルモクネン D=4.8 L=25	1
						2

Note (注記) 001 For domestic use
002 For JA

国内用
JA用

20. THREAD STAND COMPONENTS
(FOR MO-2504, MO-2514)

糸立装置関係 (MO-2504, MO-2514用)



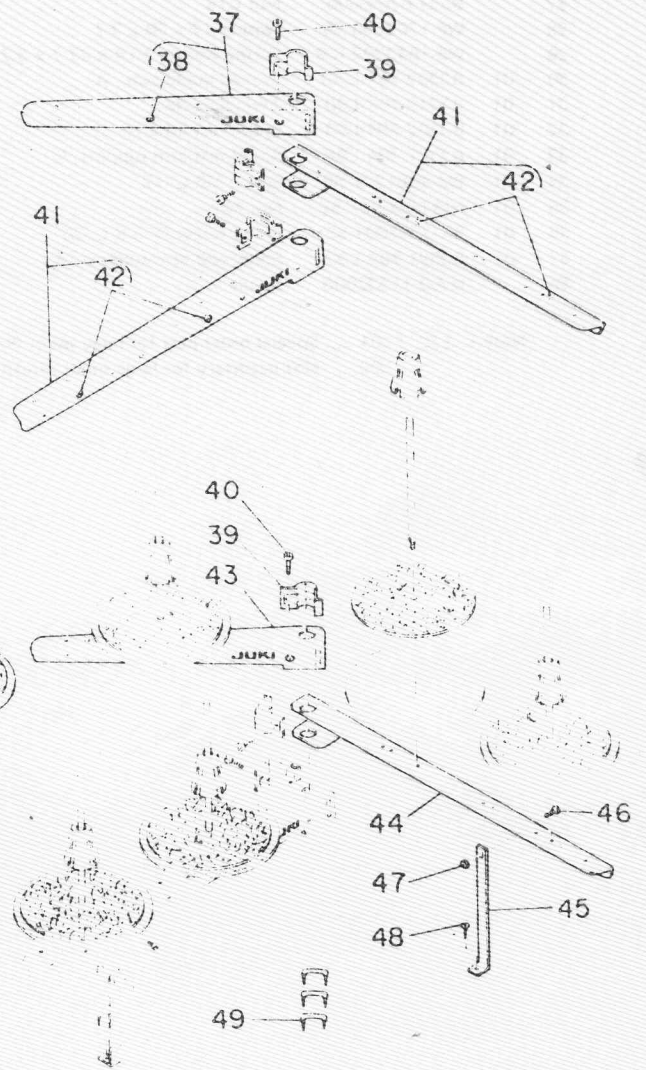
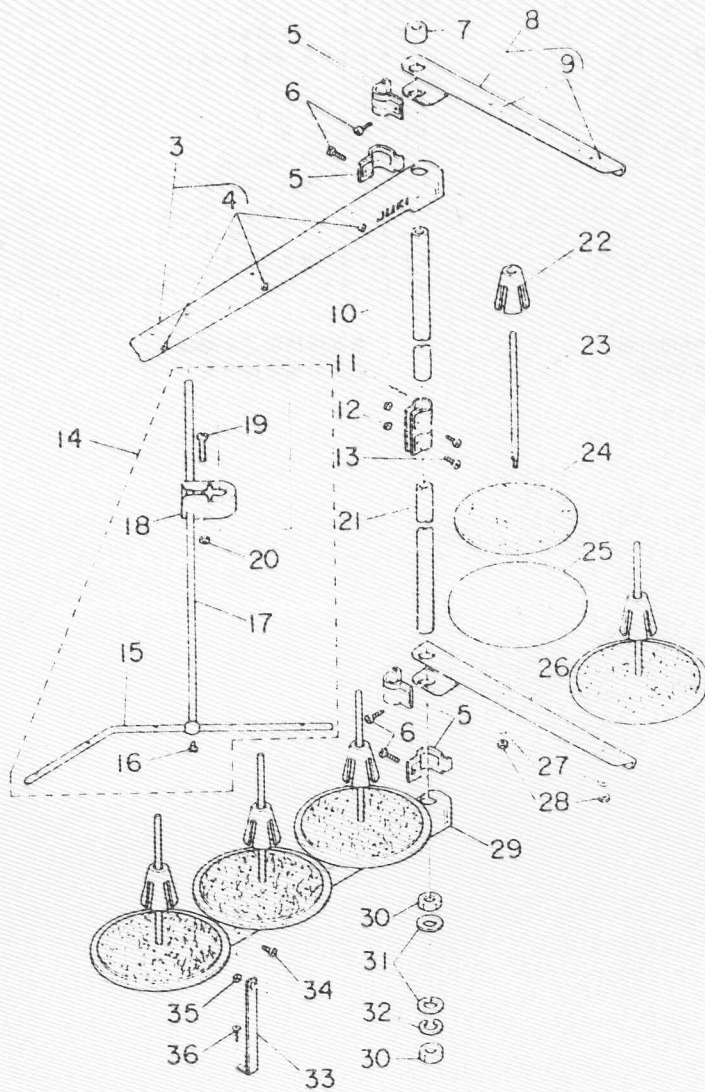
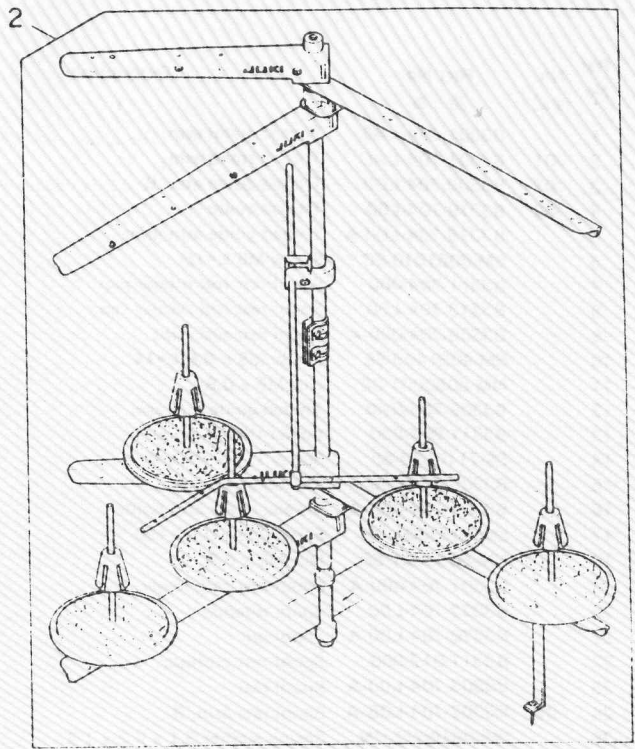
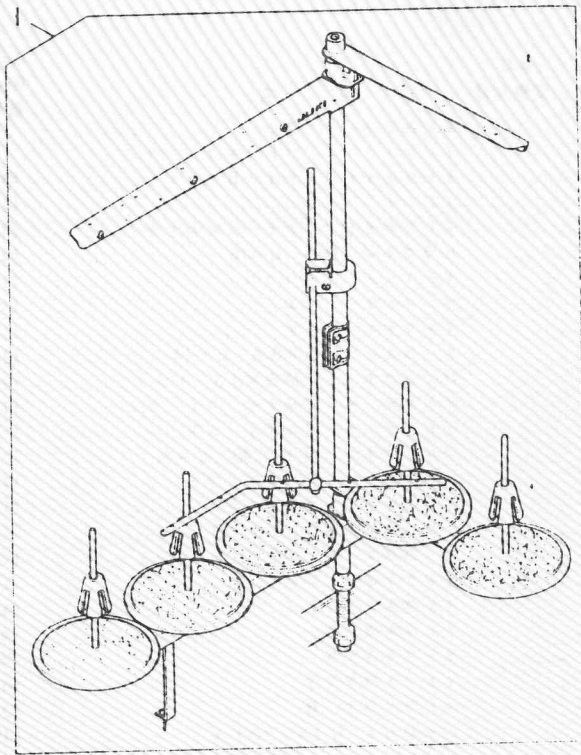
20. THREAD STAND COMPONENTS
(FOR MO-2504,MO-2514)

糸立装置関係(MO-2504, MO-2514用)

Ref. No.	No.	Part No.	Description	E.C.	Amt.
	注記	品番		変更年月	Req. 数量
1		B3301-704-LA0	Thread stand asm.	イトタテスタンド クミ	1
2	01	B3301-704-LAC	Thread stand asm.	イトタテスタンド クミ	1
3	02	B3302-704-LCB	Thread guide asm. B	イトクテイトアンナイ B クミ	(2)
4	02	B3319-704-L00	Thread guide	イトクテ	(4)
5		B3318-704-L00-A	Thread guide arm joint	イトクテイトアンナイ シメカナク	(4)
6		SM-6061610-SC	Screw M6 L=16	ヒラコネン M6 L=16	(4)
7		B3311-704-000	Spool rest rod rubber cap	イトクテホー ホコゴム	(1)
8		B3313-704-L00	Spool rest rod rubber cap	イトクテホー ウエ	(1)
9		B3305-704-000-A	Spool rest rod joint	イトクテホー キテ	(1)
10		SM-4051405-SE	Screw M5 x 0.8 L=14	ナメコネン M5×0.8 L=14	(2)
11		NM-6050001-SE	Nut M5 x 0.8	ロックナット M5×0.8 1シ	(2)
12		B3309-704-0A0	Thread guide arm asm.	イトクテ イトアンナイ ウテ クミ	(1)
13		B3311-804-000	Lower thread guide	イトクテ イトアンナイ シンタ	(1)
14		SS-7110540-SP	Screw 11/64-40 L=5	メルヒラネン 11/64 40 L=5	(1)
15		B3309-704-000	Thread guide arm	イトクテ イトアンナイ ウテ	(1)
16		B3304-704-000-A	Thread guide arm holder	イトアンナイウテ ホルダー	(1)
17		SM-6053000-SE	Screw M5 x 0.8 L=30	ヒラコネン M5×0.8 30	(1)
18		NM-6050001-SE	Nut M5 x 0.8	ロックナット M5×0.8 1シ	(1)
19		B3301-704-000-A	Spool rest rod, lower	イトクテホー シンタ	(1)
20		B3322-704-L00	Spool retainer	イトマキ フレトメ	(4)
21		B3320-704-L00-A	Spool pin	イトマキウケホー	(4)
22		B3311-012-000	Spool rest cushion	イトマキウケサ	(4)
23		B3303-704-L00-A	Spool rest	イトマキウケサラ	(4)
24	02	B3302-704-L0B-A	Spool rest arm, B	イトクテウテ B	(2)
25		WS-0510002-KN	Spring washer 5.1 x 9.2 x 1.3	ハヤサカネ 5.1×9.2×1.3	(4)
26		NM-6050001-SE	Nut M5 x 0.8	ロックナット M5×0.8	(4)
27		B3317-704-000	Nut C15	イトクテホー トメナット	(2)
28		WP-1702600-SO	Washer 17 x 30 x 2.7	ヒラサカネ 17×30×2.7	(2)
29		WS-1643202-KR	Spring washer 16.4 x 27.7 x 3.2	ハヤサカネ 16.4×27.7×3.2	(1)
30	01	B3302-704-LA0	Thread guide asm., A	イトクテイトアンナイ クミ	(2)
31	01	B3319-704-L00	Thread guide	イトクテ	(4)
32	01	B3302-704-L00-A	Spool rest arm, A	イトクテウテ A	(2)
33	01	B3321-704-L0B	Spool rest arm support, B	イトクテウテササエ B	(1)
34	01	SM-4061201-SE	Screw M6 L=12	ナメコネン M6 L=12	(2)
35	01	NM-6060001-SE	Nut M6	ロックナット M6 1シ	(2)
36	01	SK-3382001-SE	Wood screw D=3.8 L=20	メルキネン D=3.8 L=20	(2)
37	01	B3321-704-L00	Spool rest arm support, A	イトクテウテササエ A	(1)
38		MAO-11532000	Staple	コート ステープル	3

Note (注記) 01 Special order part for large spool thread stand.
02 Not necessary for large spool thread stand.

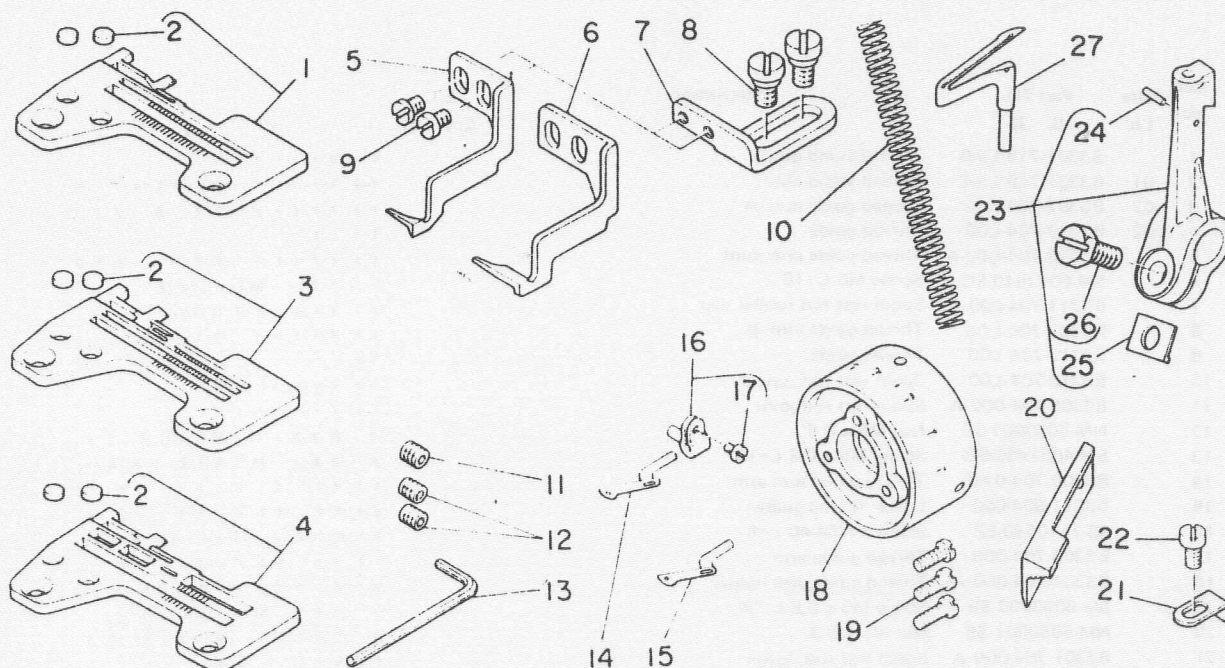
大巻用特別注文部品
大巻の場合は不要



Ref. No.	Note	Part No.	Description	E.C.	Amt.
	注記	品番		変更年月	Req. 数量
1		B3301-716-LA0	Thread stand asm.	イトタテスタンド クミ	1
2	01	B3301-716-LAC	Thread stand asm.	イトタテスタンド マキヨーク	1
3	02	B3302-704-LB0	Thread guide asm. A	イトタテガイドアンナイ A クミ	(1)
4	02	B3319-704-L00	Thread guide	イトミチ	(3)
5		B3318-704-L00-A	Thread guide arm joint	イトタテガイドアンナイ シメカナク	(4)
6		SM-6061610-SC	Screw M6 L=16	ドラコネン M6 L=16	(4)
7		B3311-704-000	Spool rest rod rubber cap	イトタテロッド 1100M	(1)
8		B3302-704-LCB	Thread guide asm. B	イトタテガイドアンナイ B クミ	(1)
9		B3319-704-L00	Thread guide	イトミチ	(2)
10		B3313-704-L00	Spool rest rod, upper	イトタテロッド 上	(1)
11		B3305-704-000-A	Spool rest rod joint	イトタテロッドジョイント	(1)
12		NM-6050001-SE	Nut M5 x 0.8	ロカクナット M5x0.8 1シ	(2)
13		SM-4051405-SE	Screw M5 x 0.8 L=14	ナベコネン M5x0.8 L=14	(2)
14		B3309-704-0A0	Thread guide arm asm.	イトタテガイドアンナイ ウテ クミ	(1)
15		B3311-804-000	Lower thread guide	イトタテ イトアンナイ インタ	(1)
16		SS-7110540-SP	Screw 11/64-40 L=5	マルヒコネン 11/64 40 L=5	(1)
17		B3309-704-000	Thread guide arm	イトタテ イトアンナイ ウテ	(1)
18		B3304-704-000-A	Thread guide arm holder	イトアンナイウテホルダー	(1)
19		SM-6053000-SE	Screw M5 x 0.8 L=30	ナベコネン M5x0.8 30	(1)
20		NM-6050001-SE	Nut M5 x 0.8	ロカクナット M5x0.8 1シ	(1)
21		B3301-704-000-A	Spool rest rod, lower	イトタテロッド 下	(1)
22		B3322-704-L00	Spool retainer	イトマイ プレート	(5)
23		B3320-704-L00-A	Spool pin	イトマイウケピン	(5)
24		B3311-012-000	Spool rest cushion	イトマイウケサ	(5)
25		B3303-704-L00-A	Spool rest	イトマイウケサ	(5)
26		B3302-704-L0B-A	Spool rest arm, B	イトタテウテ B	(1)
27		WS-0510002-KN	Spring washer 5.1 x 9.2 x 1.3	ハネサカネ 5.1x9.2x1.3	(5)
28		NM-6050001-SE	Nut M5 x 0.8	ロカクナット M5x0.8	(5)
29		B3302-704-L00-A	Spool rest arm, A	イトタテウテ A	(1)
30		B3317-704-000	Nut C15	イトタテジョイントナット	(2)
31		WP-1702600-S0	Washer 17 x 30 x 2.6	ワササカネ 17x30x2.6	(2)
32		WS-1643202-KR	Spring washer 16.4 x 26.6 x 3.2	ハネサカネ 16.4x26.6x3.2	(1)
33		B3321-704-L00	Spool rest arm support, A	イトタテウテササエ A	(1)
34		SM-4061201-SE	Screw M6 L=12	ナベコネン M6 L=12	(1)
35		NM-6060001-SE	Nut M6	ロカクナット M6 1シ	(1)
36		SK-3382001-SE	Screw D=3.8 L=20	マルモコネン D=3.8 L=20	(1)
37	01	B3302-704-LBB	Thread guide asm. B	イトタテガイドアンナイ クミ	(1)
38	01	B3319-704-L00	Thread guide	イトミチ	(1)
39	01	B3318-704-L00-A	Thread guide arm joint	イトタテガイドアンナイ シメカナク	(2)
40	01	SM-6061610-SC	Screw M6 L=16	ドラコネン M6 L=16	(2)
41	01	B3302-704-LA0	Thread guide asm., A	イトタテガイドアンナイ クミ	(2)
42	01	B3319-704-L00	Thread guide	イトミチ	(4)
43	01	B3302-704-L0B-A	Spool rest arm, B	イトタテウテ B	(1)
44	01	B3302-704-L00-A	Spool rest arm, A	イトタテウテ A	(1)
45	01	B3321-704-L0B	Spool rest arm support, B	イトタテウテササエ B	(1)
46	01	SM-4061201-SE	Screw M6 L=12	ナベコネン M6 L=12	(1)
47	01	NM-6060001-SE	Nut M6	ロカクナット M6 1シ	(1)
48	01	SK-3382001-SE	Screw D=3.8 L=20	マルモコネン D=3.8 L=20	(1)
49		MAO-11532000	Staple	イトメタフォル	3

Note (注記) 01 Special order part for large spool thread stand.
 02 Not necessary for large spool thread stand.

太巻用特別注文部品
 太巻の場合は不要



Ref. No.	Note	Part No.	Description	E.C.	Amt. Req.
品番	注記	品番	品名	変更年月	数量
1	001	R4200-H0D-DAB	Throat plate asm.		1
2		118-06304	Throat plate plug		(2)
3	002	R4305-H0D-EAB	Throat plate asm.		1
4	003	R4508-H0D-DAC	Throat plate asm.		1
5	004	118-92205	Regulator hook		1
6	003	118-92304	Regulator hook		1
7		118-92403	Regulator hook set base		1
8		SD-0640211-SP	Hinge screw D=6.35 H=2.1		2
9		SS-5090420-SP	Screw 9/64-40 L=3.5		2
10		B1515-804-000-A	Presser spring		1
11	001	SS-8080322-TP	Screw 1/8-44 L=3.2		1
12	005	SS-8080322-TP	Screw 1/8-44 L=3.2		2
13		B9112-804-000	Spanner		1
14	006	B2519-804-000	Upper looper		1
15	002	B2519-814-000	Upper looper		1
16		115-44756	Upper looper support arm asm		1
17		SS-6080410-SP	Screw 1/8-44 L=4		(1)
18		118-12401	Handwheel C		1
19		SS-7111410-SP	Screw 11/64-40 L=14		3
20		B4111-804-00E	Upper knife		1
21		118-98103	Presser foot auxiliary plate	A.6/83	1
22		SS-4080620-TP	Screw 1/8-44 L=6	A.6/83	1
23		118-34488	Lower looper support arm asm	A.6/83	1
24		PS-0200062-KH	Spring pin 2 x 6	A.6/83	(1)
25		B2531-704-000	Washer	A.6/83	(1)
26		SS-9151210-TP	Screw 15/64-28 L=11.8	A.6/83	(1)
27		B2521-804-000	Lower looper	A.6/83	1

Note (注記) 001 For MO-2504

002 For MO-2514

003 For MO-2516

004 For MO-2504, MO-2514

005 For MO-2514, MO-2516

MO-2504用

MO-2514用

MO-2516用

MO-2504, MO-2514用

MO-2514, MO-2516用

Ref. No.	Usage	用
1 ~ 9	For overedge with adjustment Overedge width	MO-2504 2.7mm~6.4mm MO-2514 2.7mm~4mm MO-2516 2.7mm~6.4mm
10	For light-weight materials	軽物用
11 ~ 13	For needle set	針セット用
14~17,21,22	For adjustment type	調節式用
18 ~ 19	For synchronizer	同期器用
20	For heavy-weight materials	重物用
23 ~ 27	For wide width	広幅用

Part No. 品 番	Page 頁	Ref. No.	Part No. 品 番	Page 頁	Ref. No.	Part No. 品 番	Page 頁	Ref. No.	Part No. 品 番	Page 頁	Ref. No.
EXCLUSIVE PARTS 專用部品			118-02303	2	12	118-19109	16	27	118-33001	14	30
101-26803	28	21	118-02402	2	9	118-19208	16	28	118-33100	14	46
115-00808	4	2	118-02501	2	17	118-19307	16	26	118-33209	14	52
115-01301	2	3	118-02600	2	22	118-19406	16	17	118-33308	14	17
115-03703	4	39	118-02709	2	20	118-19414	16	17.1	118-33407	14	41
115-03802	4	44	118-02808	2	33	118-19505	16	21	118-33506	14	31
115-03901	4	43	118-02907	2	36	118-19604	18	1	118-33605	14	10
115-10609	6	35	118-03004	2	34	118-20156	16	9	118-33704	14	14
115-15053	6	14	118-03103	2	44	118-20206	16	11	118-34488	35	23
115-15152	8	21	118-03202	2	42	118-20305	16	8	118-36103	20	56
115-15202	8	24	118-03301	2	41	118-20404	16	1	118-36202	20	55
115-15301	8	22	118-03400	2	38	118-20503	16	6	118-40154	28	23
115-15459	8	26	118-03707	4	30	118-20602	16	4	118-40162	28	28
115-15509	8	28	118-03806	4	29	118-20909	16	5	118-40204	28	30
115-17059	8	32	118-03905	2	26	118-23176	10	23	118-40303	28	29
115-17307	8	34	118-04002	2	27	118-23200	10	38	118-40501	28	31
115-17505	8	3	118-04101	4	7	118-23309	10	35	118-40600	28	22
115-17802	8	7	118-04200	2	23	118-23408	10	36	118-40709	28	7
115-21002	16	14	118-04309	2	24	118-23507	10	26	118-40808	28	13
115-21101	16	15	118-04408	22	8	118-23804	8	17	118-40907	28	14
115-27967	12	32	118-04507	22	17	118-23804	10	12	118-41053	28	16
115-28809	12	62	118-04606	22	20	118-24000	10	4	118-41202	28	17
115-28908	12	56	118-04705	22	19	118-24059	10	1	118-41301	4	37
115-29005	12	72	118-04713	22	19.1	118-24109	10	8	118-41400	4	35
115-29104	12	63	118-04853	4	9	118-24208	12	20	118-41509	4	36
115-29906	12	7	118-05009	4	5	118-24257	12	18	118-41608	28	12
115-30102	10	2	118-05108	4	27	118-24307	12	19	118-41707	28	24
115-30656	12	32.1	118-05207	4	33	118-24406	10	39	118-41855	28	26
115-39053	15	13	118-05405	4	6	118-24505	12	1	118-41905	28	15
115-44756	35	16	118-06304	22	3	118-24604	12	5	118-42804	4	36.1
115-50308	20	24	118-06304	22	13	118-24703	12	46	118-42101	14	12
115-50308	20	54	118-06304	24	35	118-24802	12	45	118-42507	28	4.1
115-50803	20	23	118-06304	35	2	118-24901	12	47	118-42606	28	34
115-50852	20	17	118-06403	26	7	118-25007	12	42	118-42705	28	35
115-51009	20	53	118-06502	24	31	118-25106	12	41	118-45153	6	11
115-65058	23	2	118-10306	4	45	118-25205	12	40	118-45203	23	7
115-65207	23	10	118-11106	6	10	118-25304	12	29	118-45302	23	13
115-65306	23	4	118-11205	6	42	118-25353	12	28	118-45401	23	17
115-65504	23	23	118-11304	6	46	118-25403	12	43	118-45500	23	26
115-65603	23	24	118-11403	6	38	118-25601	12	39	118-45609	23	14
115-65702	23	21	118-11502	6	40	118-25700	12	35	118-45708	23	16
115-65801	23	8	118-11601	6	41	118-25858	12	57	118-45807	23	20
115-66809	23	9	118-11809	6	8	118-25908	12	61	118-45906	23	27
115-71403	29	12	118-12104	6	4	118-26005	12	69	118-46003	22	24
115-71403	30	8	118-12401	6	49	118-26104	12	60	118-46102	22	23
115-71502	29	13	118-12401	26	63	118-26203	12	71	118-46201	22	21
115-71502	30	9	118-12401	35	18	118-26302	12	26	118-46300	22	27
115-71601	29	2	118-14100	8	10	118-26401	12	30	118-46409	22	25
115-71700	30	2	118-14308	8	18	118-27607	12	45.1	118-46508	22	28
115-71809	30	3	118-14407	8	8	118-27904	12	47.1	118-46607	22	15
115-71809	30	4	118-14506	28	2	118-29157	6	25	118-46706	24	34
115-71908	30	5	118-14704	10	45	118-29207	15	12	118-46805	22	29
115-82509	8	2	118-14704	28	1	118-29355	15	28	118-46904	22	12
115-82558	8	1	118-14803	8	39	118-29405	15	26	118-47100	22	39
115-97101	12	12	118-14902	8	52	118-29504	20	1	118-47803	22	16
115-98000	23	19	118-15057	8	36	118-29603	20	3	118-47852	22	10
116-50900	6	9	118-15107	8	35	118-31153	6	29	118-47860	22	11
116-51007	6	17	118-15206	8	53	118-31203	6	31	118-47902	22	7
118-00307	4	23	118-15354	8	54	118-31302	14	6	118-49007	29	1
118-00406	4	1	118-15503	8	56	118-31450	14	23	118-49155	30	1
118-00505	4	12	118-16006	8	59	118-31559	14	24	118-49304	29	15
118-00604	4	3	118-16105	8	19	118-31674	14	11	118-49304	30	11
118-00752	4	15	118-16204	8	60	118-31682	14	8	118-49353	30	10
118-00802	4	17	118-16303	8	61	118-31690	14	9	118-49361	29	15.1
118-00901	4	14	118-16402	8	62	118-31708	14	20	118-49361	30	11.1
118-Q1008	4	18	118-16501	8	42	118-31757	14	19	118-49379	30	10.1
118-01107	4	19	118-16600	8	45	118-31906	14	34	118-49403	29	11
118-01255	2	1	118-16709	20	13	118-32151	6	20	118-49403	30	27
118-01354	2	2	118-16857	8	46	118-32201	6	22	118-49502	29	18
118-01503	2	7	118-16907	8	49	118-32201	6	27	118-49502	30	32
118-01701	2	15	118-17004	8	51	118-32300	14	59	118-49601	29.1	14.1
118-01859	22	32	118-17103	8	47	118-32458	14	54	118-49908	29	5
118-02006	22	34	118-17202	20	15	118-32706	14	43	118-50005	29	4
118-02105	22	33	118-17301	4	74	118-32805	14	39	118-50054	29	3
118-02204	2	8	118-17459	8	1	118-32904	14	37	118-40104	30	17

Part No.	Page	Ref.	Part No.	Page	Ref.	Part No.	Page	Ref.	Part No.	Page	Ref.
品 番	頁	No.	品 番	頁	No.	品 番	頁	No.	品 番	頁	No.
118-50153	30	16	118-63362	24	1	B1219-804-000	6	6	B2120-816-000	15	4
118-50203	30	20	118-63404	24	2	B1402-804-0A0	8	15	B2201-816-000	20	6
118-50401	30	19	118-63651	24	6	B1403-352-C00	23	1	B2202-816-000	20	5
118-50500	30	23	118-63701	24	3	B1411-804-A00	8	25	B2204-816-000	20	2
118-50609	30	22	118-63800	24	32	B1507-804-C00	18	13	B2313-180-000	26	35
118-50708	29	9	118-63909	24	8	B1507-814-00P	18	31	B2314-019-000	20	18
118-50708	30	29	118-64006	24	13	B1507-816-000	18	47	B2401-816-000	20	12
118-50807	29	10	118-64105	24	16	B1508-352-000	12	59	B2402-716-000	20	8
118-50807	30	28	118-64204	24	14	B1508-804-00B	18	15	B2507-804-000-B	14	4
118-50906	30	12	118-64303	24	33	B1508-804-00B	18	33	B2508-704-000	14	58
118-53157	27	20	118-64402	26	56	B1509-804-C00	18	16	B2509-704-000	14	1
118-53306	27	19	118-64600	24	24	B1509-814-00P	18	34	B2519-804-000	35	14
118-53405	27	4	118-64709	24	7	B1510-814-000	18	19	B2519-814-000	35	15
118-53504	27	8	118-67108	2	31	B1510-814-000	18	37	B2521-804-000	35	27
118-53603	27	7	118-67207	2	30	B1510-816-000	18	46	B2525-352-000	15	25
118-53702	27	27	118-67306	2	29	B1511-804-000	18	12	B2530-704-000	14	44
118-53801	27	5	118-69005	8	64	B1511-814-000	18	30	B2531-704-000	14	56
118-54205	27	9	118-69658	8	68	B1511-816-000	18	51	B2531-704-000	15	30
118-54304	27	1	118-70359	8	72	B1512-816-000	18	44	B2531-704-000	35	25
118-54403	27	16	118-72009	18	6	B1513-816-000	18	45	B2736-761-000	26	62
118-54502	27	14	118-72009	18	24	B1514-816-000	18	49	B2739-761-000	22	36
118-54601	27	15	118-72108	18	41	B1515-804-00B	16	10	B3101-704-0B0	20	34
118-54700	27	2	118-74609	18	17	B1515-804-000-A	35	10	B3101-804-000	20	37
118-54809	27	18	118-74708	18	35	B1515-816-000	18	48	B3102-704-0B0	20	25
118-54908	27	3	118-75309	18	43	B1528-804-000-A	18	2	B3102-804-000	20	28
118-55004	27	17	118-76158	18	5	B1529-804-000	16	31	B3103-704-0B0	20	43
118-55251	27	32	118-76166	18	21	B1530-804-000	18	8	B3103-804-000	20	46
118-55400	27	33	118-76851	18	23	B1530-804-000	18	26	B3105-804-000	20	33
118-55509	27	31	118-76869	18	39	B1530-816-000	18	52	B3105-804-000	20	42
118-55806	27	13	118-77552	18	40	B1534-804-000	16	13	B3105-804-000	20	51
118-57158	26	42	118-77578	18	53	B1535-804-0A0	16	23	B3106-704-00A	20	35
118-57166	26	8	118-81455	18	4	B1536-804-000	16	22	B3106-704-00B	20	44
118-57307	26	32	118-81471	18	20	B1539-804-000	18	54	B3106-704-00C	20	26
118-57455	26	21	118-81554	18	22	B1604-704-000	10	31	B3107-704-000	20	29
118-57604	26	19	118-81570	18	38	B1606-704-000	10	29	B3107-704-000	20	38
118-57703	26	24	118-82107	12	11	B1609-804-000	10	25	B3107-704-000	20	47
118-57802	26	18	118-82800	12	13	B1610-804-000	10	24	B3109-704-000	20	52
118-57901	26	16	118-85209	12	23	B1611-804-0A0	10	15	B3112-704-000	20	27
118-58057	26	43	118-87106	12	15	B1613-804-000	10	21	B3112-704-000	20	36
118-58701	26	47	118-87403	12	16	B1614-704-000	10	13	B3112-704-000	20	45
118-58800	26	44	118-88005	14	27	B1615-704-000	10	20	B3113-352-000	20	10
118-58909	26	45	118-88104	14	28	B1618-804-000	10	5	B3120-125-000	20	19
118-59055	26	13	118-88302	14	29	B1620-804-000	10	9	B3120-352-000	20	22
118-59105	26	12	118-88401	14	50	B1624-704-000	12	8	B3120-352-000	20	32
118-59204	26	9	118-90001	14	48	B1627-804-0A0-A	12	9	B3120-352-000	20	41
118-59303	26	39	118-90100	22	40	B1642-804-000-B	12	52	B3120-352-000	20	50
118-59402	26	25	118-90308	22	43	B1645-704-000-A	12	54	B3120-704-000	20	30
118-59501	26	26	118-90506	22	44	B1646-704-000-A	12	68	B3120-704-000	20	39
118-59600	26	29	118-90605	22	45	B1647-704-000-A	12	67	B3120-704-000	20	48
118-59709	26	30	118-90704	22	47	B1650-704-000	10	43	B3126-012-000	20	21
118-59808	26	33	118-92205	35	5	B1651-704-000	10	40	B3126-012-000	20	31
118-59907	26	37	118-92304	35	6	B1652-704-000	10	42	B3126-012-000	20	40
118-60004	26	36	118-92403	35	7	B1654-704-000	10	41	B3126-012-000	20	49
118-60103	26	34	118-93609	14	35	B1657-804-00T	12	21	B3301-704-LAC	32	2
118-60509	26	11	118-98103	35	21	B1657-814-80E	12	22	B3301-704-LA0	32	1
118-60608	26	53				B1663-804-000	12	34	B3301-704-000-A	32	19
118-60756	26	3	OIL TUBE			B1667-804-000	10	6	B3301-704-000-A	34	21
118-60905	26	1	BP-3000000-00	27	6	B2017-372-000	20	20	B3301-716-LAC	34	2
118-61101	26	40	BP-3000000-00	27	29	B2102-816-000-A	15	6	B3301-716-LA0	34	1
118-61200	26	51	BT-0500300-EA	28	5	B2103-816-0A0	15	1	B3302-704-LA0	32	30
118-62257	24	12	BT-0500300-EA	28	10	B2103-816-000-A	15	2	B3302-704-LA0	34	41
118-61309	26	11-1	BT-0500300-E0	28	5	B2105-816-000	15	5	B3302-704-LBB	34	37
118-61408	26	57	BT-0500300-E0	28	10	B2106-816-CA0	15	16	B3302-704-LB0	34	3
118-61507	26	58				B2107-816-000	10	10	B3302-704-LCB	32	3
118-62455	24	18	EXCLUSIVE PARTS "B"			B2108-816-0A0	15	9	B3302-704-LCB	34	8
118-62505	24	22	専用部品 "B"			B2110-816-000-B	15	24	B3302-704-LOB-A	32	24
118-62653	24	26	B1140-716-000	2	45	B2111-716-000	15	11	B3302-704-LOB-A	34	26
118-62661	24	11	B1211-804-000	6	19	B2113-816-000	15	18	B3302-704-LOB-A	34	43
118-62802	24	23	B1212-704-000	6	18	B2114-816-CA0	15	19	B3302-704-L00-A	32	32
118-62901	24	27	B1214-704-000	6	1	B2115-816-000	15	21	B3302-704-L00-A	34	29
118-63008	24	19	B1214-716-000	6	4	B2119-816-800	15	8	B3302-704-L00-A	34	44
118-63107	24	28	B1215-804-000	6	7				B3303-704-L00-A	32	23
118-63354	24	5	B1215-816-000	6	5						

Part No. 品番	Page 頁	Ref. No.	Part No. 品番	Page 頁	Ref. No.	Part No. 品番	Page 頁	Ref. No.	Part No. 品番	Page 頁	Ref. No.
B3303-704-L00-A	34	25	EXCLUSIVE PARTS "M" 専用部品 "M"			SB-1150003-00	6	34	SS-4110715-SP	2	25
B3304-704-000-A	32	16							SS-4110715-SP	2	37
B3304-704-000-A	34	18	MAO-11532000	32	38	HINGE SCREW	段ネジ		SS-4110715-SP	14	40
B3305-704-000-A	32	9	MAO-11532000	34	49	SD-0250101-SP	26	4	SS-4110715-SP	20	14
B3305-704-000-A	34	11				SD-0250101-SP	26	46	SS-4110715-SP	20	16
B3309-704-0A0	32	12	NEEDLE	針		SD-0260271-SP	10	30	SS-4110715-SP	27	30
B3309-704-0A0	34	14	MC-0336007-50	8	67	SD-0400212-SP	26	20	SS-4120615-SP	2	16
B3309-704-000	32	15	MC-0336007-50	8	70	SD-0400212-SP	26	22	SS-4120615-SP	4	31
B3309-704-000	34	17	MDC-27080900	8	66	SD-0400212-SP	26	49	SS-4120615-SP	20	11
B3311-012-000	32	22	MDC-27080900	8	69	SD-0450701-TP	6	13	SS-4120915-SP	12	36
B3311-012-000	34	24	MDC-27081100	8	66	SD-0450701-TP	6	16	SS-4121015-SP	4	4
B3311-704-000	32	7	MDC-27081100	8	69	SD-0450701-TP	6	21	SS-4121015-SP	6	39
B3311-704-000	34	7	MDC-27081100	8	73	SD-0450701-TP	6	26	SS-4121215-SP	12	64
B3311-804-000	32	13	NUT	ナット		SD-0500181-SP	26	48	SS-4150715-SP	28	18
B3311-804-000	34	15	NM-6050001-SE	32	11	SD-0500191-SP	26	11	SS-4151415-SP	4	8
B3313-704-L00	32	8	NM-6050001-SE	32	18	SD-0500203-SP	26	23	SS-5060310-SP	8	48
B3313-704-L00	34	10	NM-6050001-SE	32	26	SD-0601021-SP	22	35	SS-5060310-SP	14	16
B3317-704-000	32	27	NM-6050001-SE	34	12	SD-0630271-SP	16	2	SS-5060310-SP	26	5
B3317-704-000	34	30	NM-6050001-SE	34	20	SD-0640211-SP	35	8	SS-5060410-SP	18	3
B3318-704-L00-A	32	5	NM-6050001-SE	34	28	SD-0720271-SP	12	27	SS-5060410-SP	26	10
B3318-704-L00-A	34	5	NM-6060001-SE	32	35	SD-0720801-TH	15	7	SS-5090420-SP	14	38
B3318-704-L00-A	34	39	NM-6060001-SE	34	35				SS-5090420-SP	14	42
B3319-704-L00	32	4	NM-6060001-SE	34	47	SCREW	ネジ		SS-5090420-SP	35	9
B3319-704-L00	32	31	NM-6080600-SM	30	14	SK-1211000-SC	29	20	SS-5110710-SP	30	26
B3319-704-L00	34	4	NS-6080210-SP	26	15	SK-1211000-SC	30	34	SS-5150510-SP	20	9
B3319-704-L00	34	9	NS-6090310-SP	4	22	SK-3311600-SC	29	6	SS-6060210-SP	18	11
B3319-704-L00	34	38	NS-6110310-SP	16	29	SK-3382001-SE	32	36	SS-6060210-SP	18	29
B3319-704-L00	34	42	NS-6110420-SP	2	10	SK-3382001-SE	34	36	SS-6060220-SP	24	25
B3320-704-L00-A	32	21	NS-6110430-SP	26	61	SK-3382001-SE	34	48	SS-6060340-SP	18	50
B3320-704-L00-A	34	23	NS-6120310-SP	16	20	SK-3482500-SC	29	22	SS-6060410-TP	14	49
B3321-704-L0B	32	33	NS-6240630-SP	29	14	SK-3482500-SC	30	36	SS-6060410-TP	18	18
B3321-704-L0B	34	45	NS-6240630-SP	29	17	SM-4051405-SE	32	10	SS-6060410-TP	18	36
B3321-704-L00	32	37	NS-6240630-SP	30	7	SM-4051405-SE	34	13	SS-6060410-TP	18	55
B3321-704-L00	34	33	NS-6620320-SP	10	7	SM-4061201-SE	32	34	SS-6060410-TP	26	17
B3322-704-L00	32	20	NS-6680410-SP	4	42	SM-4061201-SE	34	34	SS-6060410-TP	26	28
B3322-704-L00	34	22				SM-4061201-SE	34	46	SS-6060410-TP	26	31
B3409-040-000	26	59	PIN	ピン		SM-6020350-SP	24	4	SS-6060510-TP	26	14
B3510-704-000	8	5	PD-0201000-0D	16	18	SM-6020350-SP	24	9	SS-6060510-TP	26	27
B3511-704-000	8	6	PS-0200062-KH	14	55	SM-6020350-SP	24	15	SS-6060510-TP	26	41
B3525-357-000	27	28	PS-0200062-KH	15	29	SM-6020350-SP	24	17	SS-6080410-SP	8	20
B3525-357-000	28	3	PS-0200062-KH	35	24	SM-6053000-SE	32	17	SS-6080410-SP	8	50
B3525-704-000	8	11	PS-0300132-KH	10	32	SM-6053000-SE	34	19	SS-6080410-SP	8	63
B3526-704-000	14	12	PS-0400182-K0	4	25	SM-6061610-SC	32	6	SS-6080410-SP	12	31
B3534-012-000	27	26	PS-0400222-K0	12	59	SM-6061610-SC	34	6	SS-6080410-SP	14	33
B4111-804-00E	35	20				SM-6061610-SC	34	40	SS-6080410-SP	26	52
B4115-704-000	22	30	RETAINING RING (リリング)			SM-9083653-SN	30	13	SS-6080410-SP	5	17
B8204-012-000	29	19	RC-1021011-KP	24	21	SQ-0000401-MZ	28	4	SS-6090420-SP	8	55
B8204-012-000	30	33				SQ-1110401-MZ	28	9	SS-6090420-SP	30	21
B8205-012-000	29	21	SNAP RING	止り輪		SQ-0000404-MZ	28	4	SS-6090440-SP	10	37
B8205-012-000	30	35	RE-0100210-TZ	26	49-1	SQ-1150451-MZ	28	27	SS-6090510-SP	26	54
B8219-125-000	4	45	RE-0300000-K0	12	73	SQ-1150452-MZ	28	27-1	SS-6090560-TP	22	48
B9112-804-000	35	13	RE-0320000-K0	24	20	SQ-1150453-MZ	28	27-1	SS-6090570-SP	26	55
			RE-0500000-K0	12	25				SS-6090620-SP	14	51
			RE-0500000-K0	26	60				SS-6090630-SP	14	45
			RE-0900000-KP	12	58				SS-6090630-SP	29	7
									SS-6090630-SP	30	31
OIL WICK	油心		RUBBER RING	リリング					SS-6090650-SP	12	51
CQ-2000000-00	14	22	RO-0371801-00	12	3				SS-6090650-SP	18	7
CQ-2000000-00	27	12	RO-0371801-00	14	36				SS-6090650-SP	18	25
CQ-2000000-00	27	34	RO-0371801-00	27	24				SS-6090650-SP	18	42
CQ-2020000-00	8	27	RO-0601501-00	12	55				SS-6090650-SP	28	32
CQ-2020000-00	8	33	RO-0781901-00	12	4				SS-6091210-TP	12	37
CQ-2020000-00	8	37	RO-3473501-00	6	37				SS-6110420-TP	8	31
CQ-2020000-00	14	21	RO-4801201-00	12	48				SS-6110610-TP	16	7
CQ-2020000-00	15	17							SS-6110610-TP	22	6
CQ-2020000-00	15	20							SS-6110610-TP	22	18
CQ-2020000-00	28	11							SS-6110610-TP	28	6
THRUST COLLAR	スラストカラー		THROAT PLATE	計板					SS-6110710-TP	10	28
CS-0400511-SD	2	5	R4200-H0D-DAB	35	1				SS-6110710-TP	15	22
CS-0870811-SH	8	30	R4200-H0D-DA0	22	2				SS-6111040-SP	23	12
CS-0950818-SH	10	17	R4205-H0D-EA0	22	4				SS-6111210-SP	24	30
CS-103121A-SH	14	2	R4305-H0D-EAB	35	3				SS-6111610-SP	23	18
CS-111101E-SH	23	5	R4508-H0D-DAC	35	4				SS-6111740-SP	2	11
CS-1201010-SH	8	13	R4508-H0D-DA0	22	5				SS-6121010-SP	22	9
			BEARING	ベアリング							
			SB-1100003-00	6	7-1						

Part No.	Page	Ref.	Part No.	Page	Ref.	Part No.	Page	Ref.	Part No.	Page	Ref.
品番	頁	No.	品番	頁	No.	品番	頁	No.	品番	頁	No.
SS-6121020-SP	10	19	SS-7110540-SP	34	16	SS-8110410-TP	28	25	PLUG		
SS-6121020-SP	14	5	SS-7110710-SL	20	59	SS-8110422-TP	2	4	TA-0180401-M0	8	4
SS-6121220-TP	10	3	SS-7110720-SP	2	39	SS-8110422-TP	2	35	TA-0550604-R0	27	36
SS-6121220-TP	10	11	SS-7110720-SP	22	14	SS-8110422-TP	8	58	TA-0800504-R0	12	3-1
SS-6121220-TP	12	33	SS-7110720-SP	24	10	SS-8110422-TP	10	34	TA-1030402-R0	10	14
SS-6121220-TP	15	10	SS-7110720-TP	15	3	SS-8110422-TP	14	13	TA-1250406-R0	2	21
SS-6121220-TP	15	14	SS-7110840-SP	4	11	SS-8110422-TP	15	27	TA-1871602-R0	4	34
SS-6121240-SP	16	19	SS-7110840-SP	14	32	SS-8110422-TP	16	3	TA-2050805-R0	4	28
SS-6122030-SP	4	26	SS-7110840-SP	14	53	SS-8110422-TP	20	58			
SS-6122510-SP	4	24	SS-7110840-SP	22	37	SS-8110510-SP	16	12	WASHER		
SS-6151440-SP	14	7	SS-7110840-SP	22	41	SS-8110520-TP	6	12	WP-0250516-SD	18	9
SS-6151440-SP	22	38	SS-7110840-SP	27	11	SS-8110750-SP	10	27	WP-0250516-SD	18	27
SS-6151812-TP	8	41	SS-7110910-SP	6	12	SS-8120740-SP	8	12	WP-0320500-SC	26	6
SS-6151820-TP	20	57	SS-7110910-TP	6	15	SS-8120740-SP	8	29	WP-0370316-SD	4	20
SS-6660810-TP	10	33	SS-7110910-TP	6	23	SS-8120740-SP	16	16	WP-0370316-SD	4	47
SS-6741010-SP	4	46	SS-7110910-TP	6	28	SS-8120740-SP	23	11	WP-0370316-SD	24	15-1
SS-7060310-SP	12	38	SS-7110910-TP	6	32	SS-8151150-SP	6	43	WP-0370316-SD	27	23
SS-7060310-SP	12	45-2	SS-7110910-TP	10	22	SS-8660330-SP	12	6	WP-0370316-SD	29	8
SS-7060310-SP	26	41	SS-7111120-SP	12	50	SS-8660330-SP	23	6	WP-0370316-SD	30	24
SS-7060510-SP	14	16	SS-7111410-SP	6	50	SS-8660530-TP	14	3	WP-0370316-SD	30	30
SS-7060510-SP	22	46	SS-7111410-SP	16	30	SS-8660610-TP	8	14	WP-0450801-SD	24	29
SS-7060610-SP	14	15	SS-7111410-SP	26	64	SS-9090813-TP	23	15	WP-0460556-SD	12	70
SS-7060610-SP	18	10	SS-7111410-SP	35	19	SS-9111010-SP	12	24	WP-0480856-SP	12	49-1
SS-7060610-SP	18	28	SS-7111810-SP	28	33	SS-9111010-SP	12	49	WP-0480856-SP	28	8
SS-7080520-SP	18	14	SS-7112420-SP	6	47	SS-9111010-SP	22	22	WP-0520656-SA	28	4-2
SS-7080520-SP	18	32	SS-7120910-SP	12	2	SS-9111050-SP	12	14	WP-0612066-SP	28	20
SS-7090510-SP	4	13	SS-7120910-TP	12	53	SS-9111610-SP	23	25	WP-0621016-SD	12	66
SS-7090510-SP	22	48	SS-7121410-TP	8	38	SS-9112310-SP	23	28	WP-0651056-SD	8	40
SS-7090530-SP	2	40	SS-7151120-SP	22	31	SS-9151210-TP	4	32	WP-0751576-SD	4	40
SS-7090530-SP	2	43	SS-7151550-SP	10	44	SS-9151210-TP	6	24	WP-0764016-SP	6	44
SS-7090530-SP	8	44	SS-7161040-SP	16	25	SS-9151210-TP	6	33	WP-0850002-SC	30	15
SS-7090530-SP	26	2	SS-8080310-TP	8	65	SS-9151210-TP	8	16	WP-1102016-SC	29	16
SS-7090540-TP	8	43	SS-8080310-TP	8	71	SS-9151210-TP	10	16	WP-1102016-SC	30	6
SS-7090610-SP	2	32	SS-8080322-TP	2	6	SS-9151210-TP	14	25	WP-1702600-S0	32	28
SS-7090610-SP	22	42	SS-8080322-TP	26	38	SS-9151210-TP	14	57	WP-1702600-S0	34	31
SS-7090620-TP	12	44	SS-8080322-TP	35	11	SS-9151210-TP	15	31	WS-0441040-KP	27	22
SS-7090710-SL	27	25	SS-8080322-TP	35	12	SS-9151210-TP	16	24	WS-0450000-SD	2	13-1
SS-7090710-SP	22	26	SS-8080410-TP	26	38	SS-9151210-TP	35	26	WS-0451040-KP	6	48
SS-7090850-SP	14	47	SS-8090410-SP	4	16	SS-9152130-CP	28	19	WS-0510002-KN	32	25
SS-7090910-SP	26	50	SS-8090410-SP	8	57	SS-9661230-CP	23	3	WS-0510002-KN	34	27
SS-7091110-TP	6	2	SS-8090410-SP	14	26	SS-9681610-TP	6	45	WS-0822010-KP	4	41
SS-7091410-SP	6	2	SS-8110410-TP	10	18	ST-6030821-0A	4	38	WS-1002560-KR	29	16-1
SS-7110410-SP	8	9	SS-8110410-TP	12	10	ST-6030821-0A	30	18	WS-1643202-KR	32	29
SS-7110510-SP	2	28	SS-8110410-TP	20	7	ST-6030821-0A	30	25	WS-1643202-KR	34	32
SS-7110540-SP	32	14							WZ-0420350-KP	2	4-1
									WZ-2640310-KH	6	36