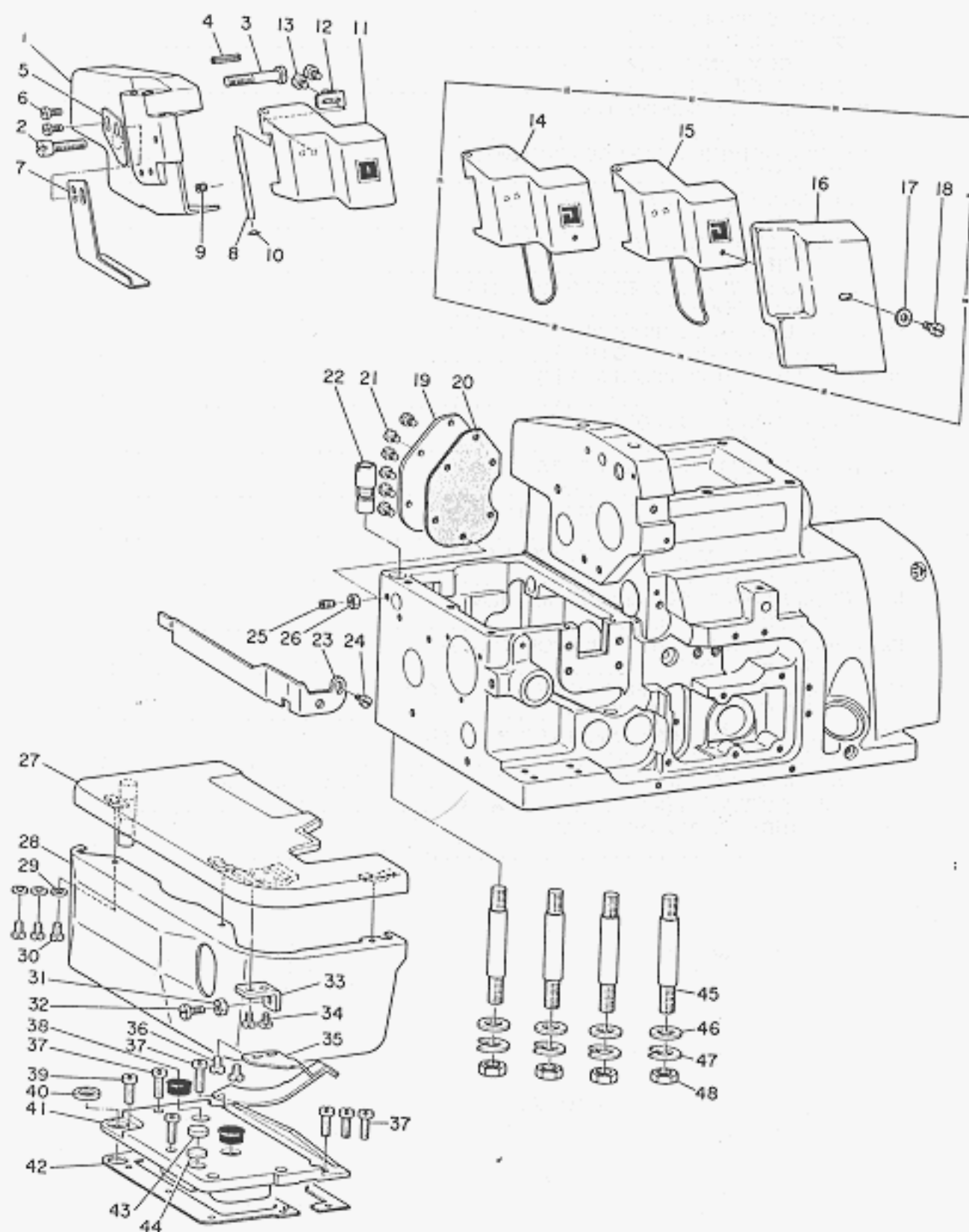


1. FRAME COMPONENTS (1)

フレーム関係 (1)



1. FRAME COMPONENTS (1)

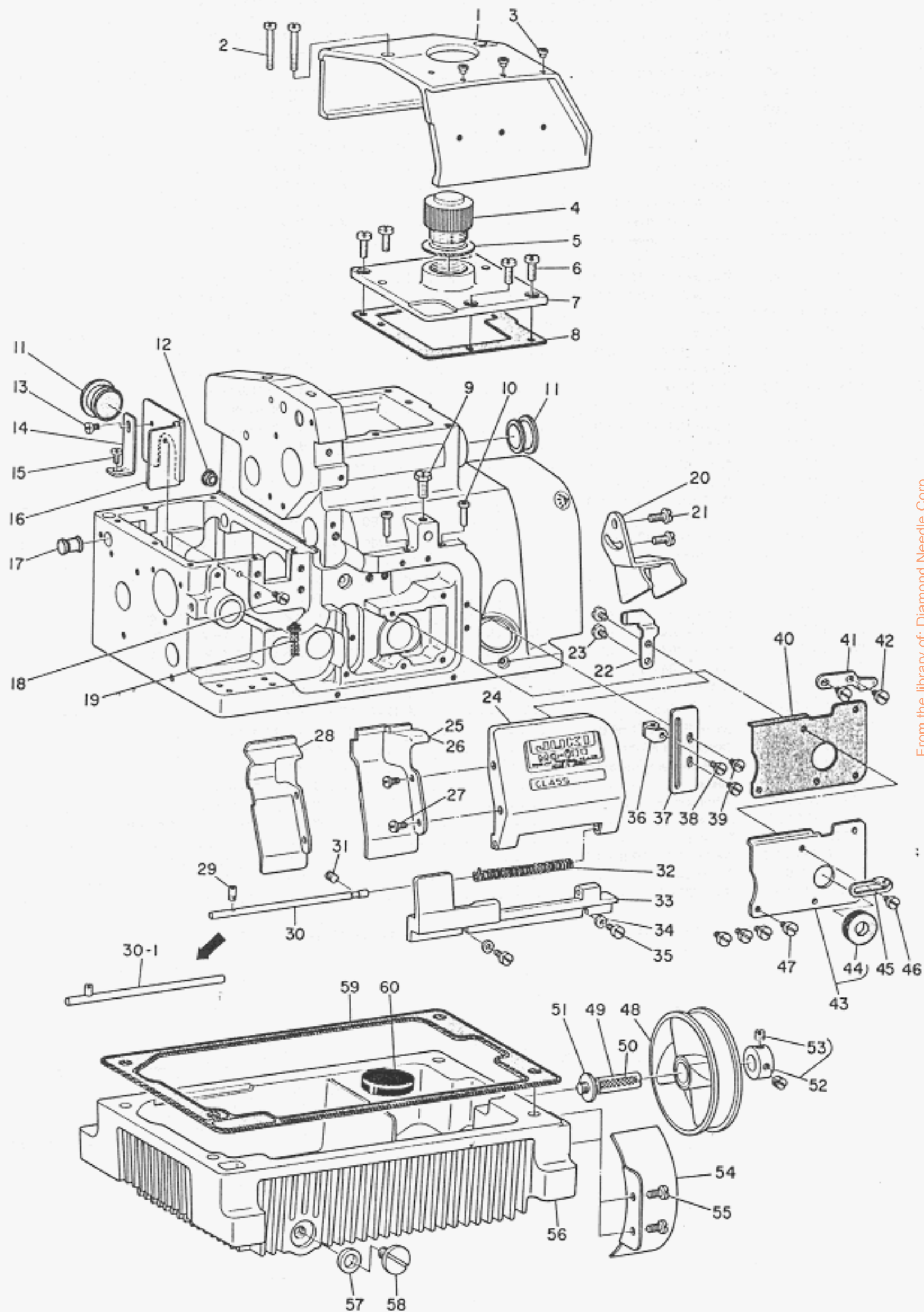
フレーム関係 (1)

Ref. No.	Note 注記	Part No. 品番	Description	E.C. 変更年月	品名	Amt. Req. 数量
1		B1102-704-000	Side cover		ソクメンカバー	1
2		SS-6152440-SP	Screw 15/64-28 L=23.5		ヒラネジ 15/64-28 L=23.5	1
3		SS-6153040-SP	Screw 15/64-28 L=30.0		ヒラネジ 15/64-28 L=30	1
4		B1505-804-000	Hinge shaft	D.4/79	P S-0400182-KO	-
		PS-0400182-KO	Spring pin 4 x 18	A.4/79	スプリングピン 4x18	1
5		B1522-804-000	Stopper		オサエウデ ストッパー	1
6		SS-7091110-SP	Screw 9/64-40 L=10.5		マルヒラネジ 9/64-40 L=10.5	2
7		B1148-804-000	Cloth slide plate		ヌノスベリイタ	1
8		B1131-804-000	Pin		メンイタカバーピン	1
9		SS-8090410-SP	Screw 9/64-40 L=3.5		トメネジ 9/64-40 L=3.5	1
10		WZ-0430200-KH	Waved washer	D.7/79	ナミガタザガネ	-
11		B1130-804-000	Face plate cover		メンイタカバー	1
12		B1132-804-000	Spring		メンイタカバー バネ	1
13		SS-4080610-SP	Screw 1/8-44 L=6.4		ナベネジ 1/8-44 L=6.4	2
14	◇01	B1130-804-0A0	Face plate cover asm.		メンイタカバー クミ	1
15	◇01	B1130-816-0A0	Face plate cover asm.		メンイタカバー クミ	1
16	◇01	B1156-804-000	Safety plate		メ ホゴカバー	1
17	◇01	WP-0501016-SC	Washer 5.0 x 10.5 x 1.0		ヒラザガネ 5.0x10.5x1	1
18	◇01	SS-7090710-SL	Screw 9/64-40 L=6.8		マルヒラネジ 9/64-40 L=6.8	1
19		B1144-804-000-A	Cover		シュオクリウデ チョーセツアナ フタ	1
20		B1145-804-000-A	Gasket		シュオクリウデ チョーセツアナフタパッキン	1
21		SS-4090610-SP	Screw 9/64-40 L=6.0		ナベネジ 9/64-40 L=6	6
22		B1151-804-000	Eccentric bushing		ヒンジジク ヘンシンブッシュ	1
23		B1111-804-000	Side cover		ヌノダイ ヨコカバー	1
24		SS-6090630-SP	Screw 9/64-40 L=6.0		ヒラネジ 9/64-40 L=6	1
25		SS-8120740-SP	Screw 3/16-28 L=7.0		トメネジ 3/16-28 L=7	1
26		NS-6120310-SP	Nut 3/16-28		6 カクナット 3/16-28	1
27		B1112-804-000-B	Cloth plate		ヌノダイ	1
28		B1114-804-00A	Cloth plate side cover		ヌノダイ ヨコカバー	1
29		WP-0371016-SD	Washer 3.7 x 8.0 x 1.0	D.3/80	ヒラザガネ 3.7x8.0x1	-
30		SS-4090610-SP	Screw 9/64-40 L=6.0	D.3/80	S S-7090540-T P	-
		SS-7090540-TP	Screw 9/64-40 L=5	A.3/80	マルヒラネジ 9/64-40 L=5	3
31		NS-6090310-SP	Nut 9/64-40		6 カクナット 9/64-40	1
32		SS-7091110-SP	Screw 9/64-40 L=10.5		マルヒラネジ 9/64-40 L=10.5	1
33		B1117-704-000	Cloth plate stopper		ヌノダイ ストッパー	1
34		SS-7090520-SP	Screw 9/64-40 L=4.5		マルヒラネジ 9/64-40 L=4.5	2
35		B1115-704-0A0	Stopper spring asm.		ヌノダイ ストッパーバネ クミ	1
36		SS-7090520-SP	Screw 9/64-40 L=4.5		マルヒラネジ 9/64-40 L=4.5	2
37		SS-7090910-SP	Screw 9/64-40 L=8.5		マルヒラネジ 9/64-40 L=8.5	6
38		B1179-552-000	Rubber plug	D.12/79	T A-1250406-R0	-
		TA-1250406-R0	Rubber plug	A.12/79	アナ キャップ	2
39		SS-6090670-TP	Screw 9/64-40 L=6.0		ヒラネジ 9/64-40 L=6	1
40		B1116-804-000	Cloth plate washer		ヌノダイ ザ	1
41		B1108-704-000	Feed mechanism cover		オクリフタ	1
42		B1110-804-000	Gasket		オクリフタ パッキン	1
43		B1151-704-000	Vibration-proof plug		ヌノダイ ボーシンセン	1
44		B1154-704-000	Spacer		ヌノダイ ボーシンセン スペーサ	1
45		B1123-804-000-A	Screw stud		シチューボルト	4
46		WP-0751576-SD	Washer 7.5 x 19.0 x 1.5		ヒラザガネ 7.5x19.0x1.5	4
47		WS-0822010-KP	Spring washer		バネザガネ 8.2x15.0x2	4
48		NS-6680410-SP	Nut 9/32-28		6 カクナット 9/32-28	4

Note (注記) ◇01.....Special order part

特別注文部品

From the library of: Diamond Needle Corp



From the library of: Diamond Needle Corp

2. FRAME COMPONENTS (2)

フレーム関係 (2)

Ref. No.	Note 注記	Part No. 品番	Description	E.C. 変更年月	品名	Amt. Req. 数量
1		B1107-804-000	Upper cover		ウツカバー	1
2		SS-6122510-SP	Screw 3/16-28 L=15.0		ヒラネジ 3/16-28 L=15	2
3		B1124-804-000	Thread guide (small)		イトミチ	3
4		B1105-804-000	Oil cap		チューユアナ フタ	1
5		B1106-804-000	Gasket		チューユアナ パッキン	1
6		SS-6121010-SP	Screw 3/16-28 L=10.0		ヒラネジ 3/16-28 L=10	4
7		B1103-804-000-A	Top cover		ウツバタ	1
8		B1104-804-000	Top gasket		ウツバタ パッキン	1
9		SS-9151210-TP	Bolt (15/64-28 L=11.8)		6カクボルト 15/64-28 L=11.8	1
10		B1150-804-000	Thread guide		イトミチ (ダイ)	2
11		B1166-122-000	Rubber plug	D.12/79	TA-2050805-R0	-
		TA-2050805-R0	Rubber plug	A.12/79	アナ キャップ	2
12		B1146-804-000	Rubber plug	D.12/79	TA-0750404-R0	-
		TA-0750404-R0	Rubber plug	A.12/79	アナ キャップ	1
13		SS-6090540-SP	Screw 9/64-40 L=5.0		ヒラネジ 9/64-40 L=5	1
14		B1142-804-000	Oil shield retaining plate		シキリイタ アングル	1
15		SS-7090710-SP	Screw 9/64-40 L=6.8		マルヒラネジ 9/64-40 L=6.8	1
16		B1141-804-000	Oil shield		オクリ アブラシキリイタ	1
17		B1153-704-000	Rubber plug		ヨードカン ササエジク アナキャップ	1
18		SS-7091110-SP	Screw 9/64-40 L=10.5		マルヒラネジ 9/64-40 L=10.5	1
19		B3524-804-000	Oil wick		カンリユー ユシン	1
20		B1135-804-000	Belt guide plate		ベルト アンゼンイタ	1
21		SS-6121050-SP	Screw 3/16-28 L=9.5		ヒラネジ 3/16-28 L=9.5	2
22		B1120-804-000-A	Looper cover stopper plate		ルーバーカバー ストップバーイタ	1
23		SS-6090630-SP	Screw 9/64-40 L=6.0		ヒラネジ 9/64-40 L=6	2
24		B1119-804-000-A	Looper cover		ルーバーカバー	1
25	◇02	B1121-704-000	Chip guard cover		ヌノクズカバー	1
26	◇03	B1121-714-000	Chip guard cover		ヌノクズカバー	1
27		SS-5090610-SP	Screw 9/64-40 L=6.0		トラスネジ 9/64-40 L=6	2
28	◇04	B1121-716-000	Chip guard cover		ヌノクズカバー	1
29		B1155-704-000	Looper cover stopper pin	D.1/81	B1114-704-0A0	-
30		B1114-704-000-A	Looper cover hinge pin	D.1/81	B1114-704-0A0	-
30-1		B1114-704-0A0	Looper cover hinge pin asm.	A.1/81	ルーバーカバー ヒンジジク クミ	1
31		SS-8110410-TP	Screw 11/64-40 L=3.5		トメネジ 11/64-40 L=3.5	1
32		B1140-716-000	Spring		ルーバーカバー バネ	1
33		B1118-704-000-A	Looper cover bracket		ルーバーカバー ウケダイ	1
34		WP-0371016-SD	Washer 3.7 x 8.0 x 1.0		ヒラザガネ 3.7x8.0x1	2
35		SS-7091110-SP	Screw 9/64-40 L=10.5		マルヒラネジ 9/64-40 L=10.5	2
36		B2526-704-000	Lower looper thread guide		シタルーバ イトアンナイ	1
37		B2527-704-000	Lower looper thread guide retainer		シタルーバ イトアンナイ ウケイタ	1
38		SS-6090520-SP	Screw 9/64-40 L=5.0		ヒラネジ 9/64-40 L=5	1
39		SS-6090630-SP	Screw 9/64-40 L=6.0		ヒラネジ 9/64-40 L=6	2
40		B2529-704-000	Gasket		ルーバ ガイド ユボーイタ パッキン	1
41		B1122-704-00B	Looper cover stopper spring	C.7/78	B1122-704-000-A	1
42		SS-6090630-SP	Screw 9/64-40 L=6.0	D.1/81	SS-6090520 SP	-
		SS-6090520-SP	Screw 9/64-40 L=5	A.1/81	ヒラネジ 9/64-40 L=5	2
43		B2528-704-0A0	Looper guide oil shield plate asm.		ルーバ ガイド ユボーイタ クミ	1
44		B2530-704-000	Upper looper shaft rubber ring		ウツルーバ ジク ゴムワ	(1)
45		B2525-704-000	Upper looper thread guide (right)		ウツルーバ イトアンナイ ミギ	1
46		SS-7090850-SP	Screw 9/64-40 L=8.0		マルヒラネジ 9/64-40 L=8	1
47		SS-6090630-SP	Screw 9/64-40 L=6.0		ヒラネジ 9/64-40 L=6	4
48		B8217-804-000-A	Cooling fan		レイキャク ファン	1
49		B8216-804-0A0-A	Fan shaft screw asm.		ファンジク ネジ クミ	1
50		CQ-3030000-00	Oil wick		ユシン	(0,1)
51		B8220-804-000	Washer		ファン ワッシャー	1
52		B8221-804-0A0	Collar asm.		ファンジクネジ カラー	1
53		SS-8150510-SP	Screw		トメネジ	(2)
54	◇05	B8222-804-000	Cover		レイキャク ファン カバー	1
55	◇05	SS-6121050-SP	Screw 3/16-28 L=9.5		ヒラネジ 3/16-28 L=9.5	2
56		B8214-704-000	Oil reservoir		アブラ ダメ	1
57		B8219-125-000	Oil drain cap gasket		ハイユアナフタ パッキン	1
58		SS-6741010-SP	Screw 3/8-28 L=10.0		ヒラネジ 3/8-28 L=10	1
59		B8215-704-000	Oil reservoir gasket		アブラ ダメ パッキン	1
60		B8228-125-000	Oil reservoir magnet	D. 1/79	ジシャク	-

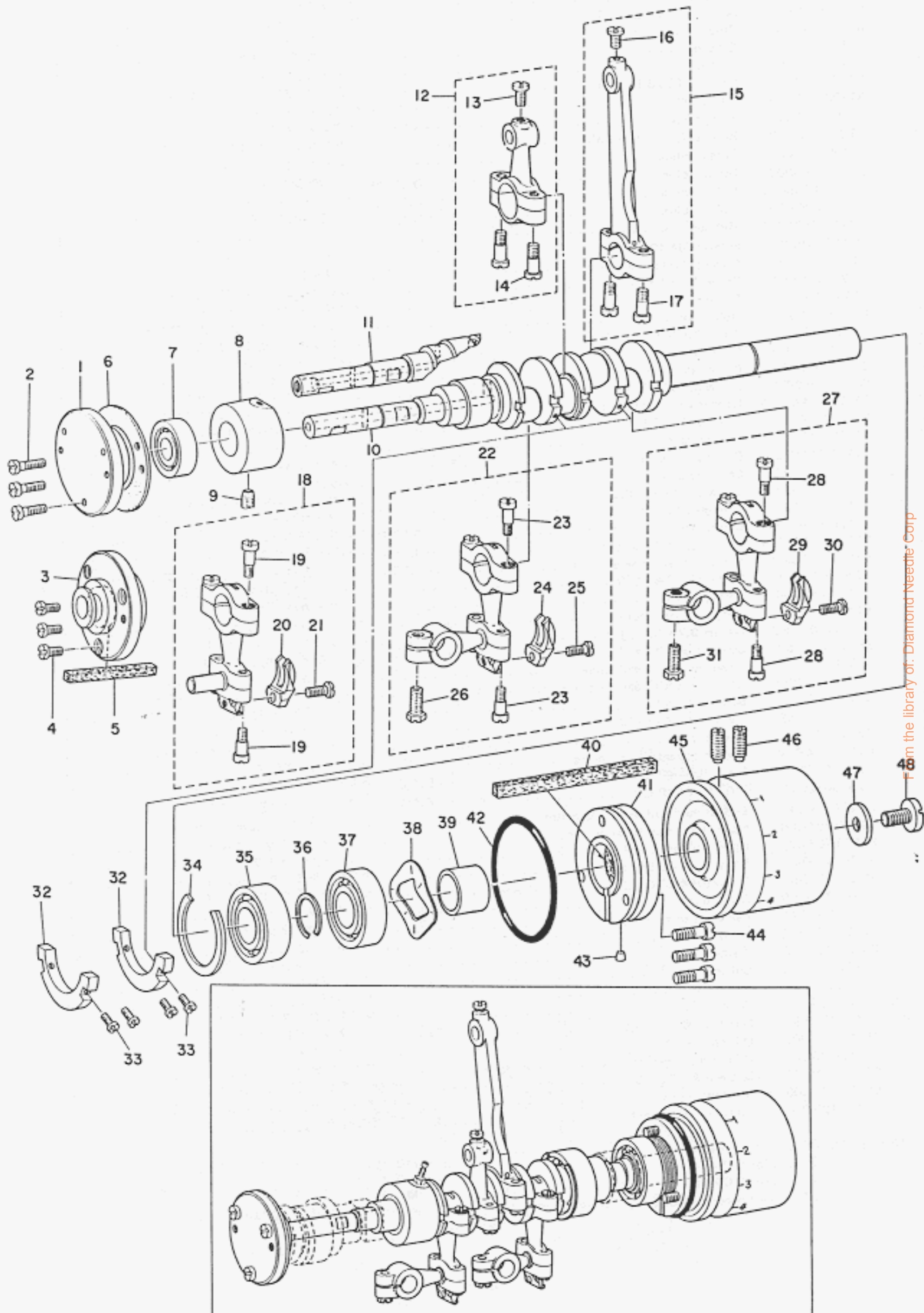
Note. (注記) ◇02.....For MO-804
 ◇03.....For MO-814
 ◇04.....For MO-816
 ◇05.....Not needed when belt cover used

MO-804用
 MO-814用
 MO-816用
 ベルトカバー使用の場合は不用

From the library of: Diamond Needle Corp

3. CRANKSHAFT COMPONENTS

主軸関係



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	◇ 06	B1214-704-000	Crank shaft bushing (D)		Dメタル	1
2	◇ 06	SS-7091110-SP	Screw 9/64-40 L=10.5		マルヒラネジ 9/64-40 L=10.5	3
3	◇ 04	B1214-716-000	Crank shaft bushing (D)		Dメタル	1
4	◇ 04	SS-6090810-SP	Screw 9/64-40 L=7.5		ヒラネジ 9/64-40 L=7.5	3
5	◇ 04	B1215-816-000	Felt		Dメタル フェルトリング	1
6		B1219-804-000	Gasket		Dメタル パッキン	1
7		B1215-804-000	Ball bearing (D)		シュジク ボール ベアリング D	1
8		B1213-804-000-A	Crank shaft bushing (C)	D.8/79	B1213-704-000	(2)
		B1213-704-000	Crank shaft bushing (C)	A.8/79	Cメタル	1
9		SS-8120740-SP	Screw 3/16-28 L=7.0		トメネジ 3/16-28 L=7	1
10	◇ 06	B1201-804-000-B	Crank shaft		シュジク	1
11	◇ 04	B1201-816-000-B	Crank shaft		シュジク	1
12		B4101-804-0A0	Knife driving rod asm.	D.7/79	115-67559	-
		115-67559	Knife driving rod asm.	A.7/79	ウフメス ロッド クミ	1
13		SS-7110710-SP	Screw 11/64-40 L=7.0		マルヒラネジ 11/64-40 L=7	(1)
14		SD-0450701-TP	Hinge screw		ダンネジ D=4.50 H=7.0	(2)
15		B1401-804-0A0	Connecting rod asm.		ハリ クドーロッド クミ	1
16		SS-7110710-SP	Screw 11/64-40 L=7.0		マルヒラネジ 11/64-40 L=7	(1)
17		SD-0450701-TP	Hinge screw		ダンネジ D=4.50 H=7.0	(2)
18	◇ 04	B2116-816-0A0	Lower looper driving ball arm asm.		シクルーバ タマウデ クミ	1
19		SD-0450701-TP	Hinge screw		ダンネジ D=4.50 H=7.0	(4)
20		B2526-804-000	Stopper		ルーバロッド フレドメ	(1)
21		SS-7110910-TP	Screw 11/64-40 L=8.5		マルヒラネジ 11/64-40 L=8.5	(1)
22	◇ 06	B2503-804-0A0	Lower looper driving ball arm asm.		シクルーバ タマウデ クミ	1
23		SD-0450701-TP	Hinge screw		ダンネジ D=4.50 H=7.0	(4)
24		B2526-804-000	Stopper		ルーバロッド フレドメ	(1)
25		SS-7110910-TP	Screw 11/64-40 L=8.5		マルヒラネジ 11/64-40 L=8.5	(1)
26	◇ 06	SS-9121210-TP	Bolt (3/16-28 L=12.0)	D.6/82	6カクボルト 3/16-28 L=13.5	-
	☆◇ 06	SS-9151210-TP	Bolt 15/64-28 L=11.8	A.6/82	6カクボルト 15/64-28 L=11.8	(1)
27		B2502-804-0A0	Upper looper driving ball arm asm.		ウフルーバ タマウデ クミ	1
28		SD-0450701-TP	Hinge screw		ダンネジ D=4.50 H=7.0	(4)
29		B2526-804-000	Stopper		ルーバロッド フレドメ	(1)
30		SS-7110910-TP	Screw 11/64-40 L=8.5		マルヒラネジ 11/64-40 L=8.5	(1)
31	☆	SS-9121210-TP	Bolt (3/16-28) L=12.0	D.6/82	6カクボルト 3/16-28 L=13.5	-
	☆	SS-9151210-TP	Bolt 15/64-28 L=11.8	A.6/82	6カクボルト 15/64-28 L=11.8	(1)
32		B1217-804-000	Counterweight	D.1/79	ツリアイオモリ	2
33		SS-6080810-SP	Screw 1/8-44 L=8.0	D.1/79	ヒラネジ 1/8-44 L=8	-
34		B1212-704-000	Bearing retainer		ボール ベアリング トメワ	1
35		B1211-804-000	Bearing (B) for crank shaft		シュジク ボール ベアリング B	1
36		RC-1401213-KP	Snap ring		Cガタ トメワ	1
37		B1210-804-000	Bearing (A) for crank shaft		シュジク ボール ベアリング A	1
38		WZ-2640310-KH	Waved washer 26.4 x 33.9 x 3.5		ナミガタザガネ 26.4x33.9x3.5	1
39		B1204-704-000	Bearing sleeve		ベアリング スリーブ	1
40		B1207-804-000	Felt		フェルト リング	1
41		B1206-704-000	Spring retainer		サラバネ ウケイタ	1
42		RO-4453001-00	Rubber ring		Oリング	1
43		TA-0290301-M0	Plug 2.9 x 3.2 L=3.0		トメセン 2.9x3.2 L=3	1
44		SS-6121610-TP	Screw 3/16-28 L=15.5		ヒラネジ 3/16-28 L=15.5	3
45		B1203-704-000	Hand wheel		ハズミグルマ	1
46		SS-8151150-SP	Screw 15/64-28 L=10.5		トメネジ 15/64-28 L=10.5	2
47		WP-0612056-SD	Washer 6.1 x 18.5 x 2.0		ヒラザガネ 6.1x18.5x2	1
48		SS-7151330-SP	Screw 15/64-28 L=13.0		マルヒラネジ 15/64-28 L=13	1

Note (注記) ◇ 04.....For MO-816
◇ 06.....For MO-804, MO-814

MO-816用
MO-804, MO-814用

From the library of: Diamond Needle Corp

ARTS Import Error:

Application error: LZW minimum code size other than 8 bit not supported in GIF file 'E:\www\images\PartsBook\juki\MO-804\0007.gif'

4. NEEDLE DRIVING SHAFT COMPONENTS

針駆動軸関係

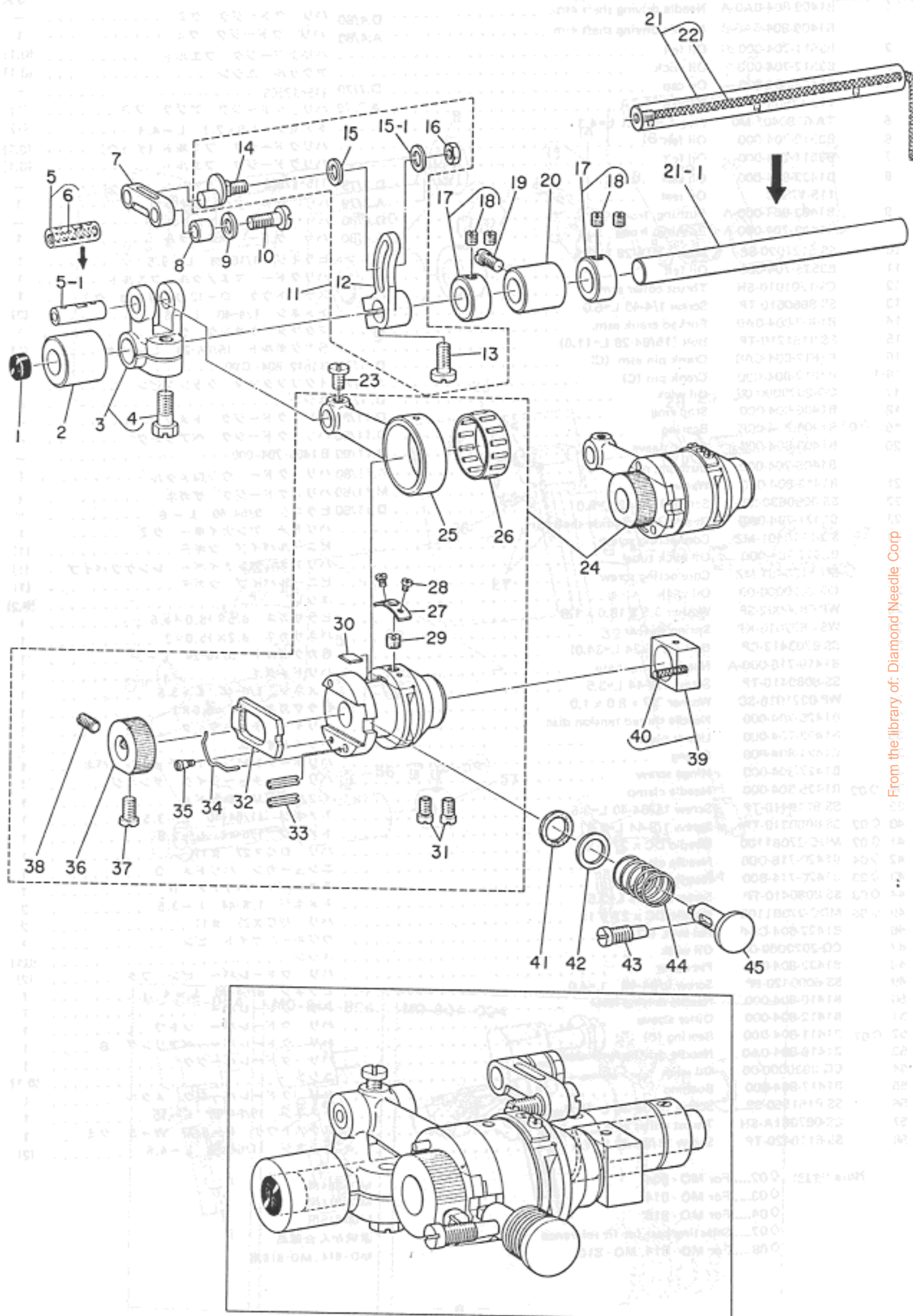
Ref. No.	Note 注記	Part No. 品番	Description	E.C. 変更年月	品名	Amt. Req. 数量
1		B1409-804-0A0-A	Needle driving shaft asm.	D.4/80	ハリ クドージク クミ	—
		B1409-804-0A0-B	Needle driving shaft asm.	A.4/80	ハリ クドージク クミ	1
2		B3511-704-000	Oil felt		ハリクドージク フェルト	(0.1)
3		B3512-704-00B	Oil wick		アクリル ユシン	(0.1)
4		B1414-804-000	Oil cap	D.7/79	115-17505	—
		115-17505	Oil cap	A.7/79	ハリ クドージク アブラ フタ	(1)
5		TA-0180401-MO	Plug 1.8 x 2.1 L=4.3		トメセン 1.8x2.1 L=4.3	(1)
6		B3510-704-000	Oil felt		ハリクドージク フェルト (チョウ)	(0.1)
7		B3511-704-000	Oil felt		ハリクドージク フェルト	(0.1)
8		B1433-804-000	Oil seal	D.3/79	115-17802	—
		115-17802	Oil seal	A.3/79	ハリ クドージク オイルシール	1
9		B1403-804-000-A	Bushing, front	D.4/80	ハリ クドー マエメタル	—
		B1403-704-000-A	Bushing, front	A.4/80	ハリ クドー マエメタル	1
10		SS-6121020-SP	Screw 3/16-28 L=9.5		ヒラネジ 3/16-28 L=9.5	1
11		B3525-704-000	Oil felt		ハリクドー マエメタル フェルト	1
12		CS-1201010-SH	Thrust collar asm.		スラストウケ D=12.0 W=10 クミ	1
13		SS-8660610-TP	Screw 1/4-40 L=6.0		トメネジ 1/4-40 L=6	(2)
14		B1402-804-0A0	Forked crank asm.		フタマク クランク クミ	1
15		SS-9151210-TP	Bolt (15/64-28 L=11.8)		6カクボルト 15/64-28 L=11.8	(1)
16		B1612-804-CA0	Crank pin asm. (C)	D.1/79	B1612-804-C00	—
16-1		B1612-804-C00	Crank pin (C)	A.1/79	オクリフタマク クランクピン C	1
17		CQ-2020000-00	Oil wick	D.1/79	ユシン	—
18		B1406-804-000	Stop ring	D.11/80	ハリ クドージク トメワ	—
19	◇07	B1404-804-00B	Bearing	D.11/80	ハリ クドージク ベアリング	—
20		B1405-804-000	Outer sleeve	D.11/80	B1405-704-000	—
		B1405-704-000	Bushing, rear	A.11/80	ハリ クドー ウシロメタル	1
21		B1413-804-000	Washer	M.11/80	ハリ クドージク ザガネ	1
22		SS-6090630-SP	Screw 9/64-40 L=6.0	D.11/80	ヒラネジ 9/64-40 L=6	—
23		B1421-704-0A0	Needle clamp guide shaft asm.		ハリドメ アンナイボー クミ	1
24		SQ-1110401-MZ	Connecting screw		ビニールパイプ ツギテ	(1)
25		B3517-704-000	Oil wick tube		ハリドメ アンナイボー レンゲツパイプ	(1)
26		SQ-1120451-MZ	Connecting screw		ビニールパイプ ツギテ	(1)
27		CQ-2020000-00	Oil wick		ユシン	(0.2)
28		WP-0850002-SP	Washer 8.5 x 18.0 x 1.6		ヒラザガネ 8.5x18.0x1.6	1
29		WS-0822010-KP	Spring washer		バネザガネ 8.2x15.0x2	1
30		SS-9703413-CP	Bolt (5/16-24 L=34.0)		6カクボルト 5/16-24 L=34	1
31		B1419-716-000-A	Needle clamp base		ハリドメダイ	1
32		SS-8080410-TP	Screw 1/8-44 L=3.5		トメネジ 1/8-44 L=3.5	1
33		WP-0371016-SD	Washer 3.7 x 8.0 x 1.0		ヒラザガネ 3.7x8.0x1	1
34		B1425-704-000	Needle thread tension disc		ハリイト チョーシタ	1
35		B1423-704-000	Upper plate		ハリイトオサエ	1
36		B1424-804-000	Spring		ハリボーテンピン イトチョーシ バネ	1
37		B1427-804-000	Hinge screw		ハリイト チョーシタ ダンネジ	1
38	◇02	B1435-804-000	Needle clamp		イツボンバリ ハリドメ	1
39		SS-8110410-TP	Screw 11/64-40 L=3.5		トメネジ 11/64-40 L=3.5	1
40	◇02	SS-8080310-TP	Screw 1/8-44 L=2.8		トメネジ 1/8-44 L=2.8	1
41	◇02	MDC-270B1100	Needle DC x 27 #11		ハリ DC X27 #11	1
42	◇04	B1420-716-D00	Needle clamp		ニジューカン ハリドメ D	1
43	◇03	B1420-714-B00	Needle clamp		ニホンバリ ハリドメ B	1
44	◇08	SS-8080410-TP	Screw 1/8-44 L=3.5		トメネジ 1/8-44 L=3.5	2
45	◇08	MDC-270B1100	Needle DC x 27 #11		ハリ DC X27 #11	2
46		B1422-804-CA0	Pin asm. (C)		ウフルーバガイド ピン	1
47		CQ-2020000-00	Oil wick		ユシン	(0.1)
48		B1432-804-000	Pin cover		ハリ クドーレバー ピン フタ	(2)
49		SS-6090420-SP	Screw 9/64-40 L=4.0		ヒラネジ 9/64-40 L=4	1
50		B1410-804-000	Needle driving lever		ハリ クドーレバー	1
51		B1412-804-000	Outer sleeve		ハリ クドーレバー ソトワ	1
52	◇07	B1411-804-B00	Bearing (B)		ハリ クドーレバー ベアリング B	1
53		B1416-804-0A0	Needle driving lever shaft		ハリ クドーレバージク	1
54		CQ-3030000-00	Oil wick		ユシン	(0.1)
55		B1417-804-000	Bushing		ハリ クドーレバージク メタル	1
56		SS-8151550-SP	Screw 15/64-28 L=15.0		トメネジ 15/64-28 L=15	1
57		CS-0870B1A-SH	Thrust collar asm.		スラストウケ D=8.73 W=8 クミ	1
58		SS-6110420-TP	Screw 11/64-40 L=4.8		ヒラネジ 11/64-40 L=4.8	(2)

Note (注記) ◇02.....For MO-804
 ◇03.....For MO-814
 ◇04.....For MO-816
 ◇07.....Selecting part for fit tolerance
 ◇08.....For MO-814, MO-816

MO-804用
 MO-814用
 MO-816用
 選択かん合部品
 MO-814, MO-816用

5. FEED MECHANISM COMPONENTS (1)

送り関係 (1)



From the library of: Diamond Needle Corp

5. FEED MECHANISM COMPONENTS (1)

送り関係 (1)

Ref. No.	Note	Part No.	Description	E.C.	品名	Amt. Req.
	注記	品番		変更年月		数量
1		B1125-804-000	Metal cap	D.12/79	TA-1030402-R0	—
		TA-1030402-R0	Rubber plug	A.12/79	アナ キャップ	1
2		B1614-804-000	Feed rocker shaft bushing, front	D.10/79	B1614-704-000	—
		B1614-704-000	Feed rocker shaft bushing, front	A.10/79	オクリジク マエメタル	1
3		B1611-804-0A0	Forked link asm.		オクリ フタマタリンク クミ	1
4		SS-9151210-TP	Bolt (15/64-28 L=11.8)		6 カクボルト 15/64-28 L=11.8	(1)
5		B1612-804-CA0	Crank pin asm. (C)	D. 1/79	B1612-804-C00	—
5-1		B1612-804-C00	Crank pin (C)	A. 1/79	オクリフタマタ クランクピン C	1
6		CQ-2020000-00	Oil wick	D. 1/79	ユシン	—
7		B1619-804-000	Feed link		シュオクリ リンク	1
8		B1620-804-000	Collar		シュオクリ ビンカラー	1
9		B2107-816-000	Washer for chain looper rod		ロッド ザガネ	1
10		SS-6121220-TP	Screw 3/16-28 L=11.5		ヒラネジ 3/16-28 L=11.5	1
11		B1616-804-0A0-A	Feed rocker asm.	D.9/79	115-30151	—
		115-30151	Feed rocker asm.	A.9/79	シュオクリ ウデ クミ	1
12		B1616-804-000-A	Feed rocker	D.9/79	115-30102	—
		115-30102	Feed rocker	A.9/79	シュオクリ ウデ	(1)
13		SS-6121220-TP	Screw 3/16-28 L=11.5		ヒラネジ 3/16-28 L=11.5	(1)
14		B1617-804-000	Pin		シュオクリ ウデ ビン	(1)
15		B1618-804-000	Washer	M.8/78	シュオクリ ウデ ザガネ	(1)
15-1		B1667-804-000	Washer (B)	A.8/78	シュオクリ ウデ ザガネ B	(1)
16		NS-6120310-SP	Nut 3/16-28		6 カクナット 3/16-28	(1)
17		CS-095081B-SH	Thrust collar asm.		スラストウケ D=9.53 W=8 クミ	2
18		SS-8110410-SP	Screw (11/64-40 L=6.5)		トメネジ 11/64-40 L=6.5	(4)
19		SS-6121020-SP	Screw 3/16-28 L=9.5		ヒラネジ 3/16-28 L=9.5	1
20		B1615-804-000	Feed rocker shaft bushing, rear	D.1/80	B1615-704-000	—
		B1615-704-000	Feed rocker shaft bushing, rear	A.1/80	オクリジク ウシロメタル	1
21		B1613-804-0A0	Rocker shaft asm.	D.4/79	B1613-804-000	—
21-1		B1613-804-000	Rocker shaft	A.4/79	オクリジク	1
22		CQ-2020000-00	Oil wick	D.4/79	ユシン	—
23		SS-7110710-SP	Screw 11/64-40 L=7.0		マルヒラネジ 11/64-40 L=7	1
24		B1601-804-0B0	Feed eccentric body asm.		オクリカム シジダイ クミ	1
25		B1610-804-000	Crank rod		オクリ クランクロッド	(1)
26	◇07	B1609-804-C00	Bearing		オクリ ベアリング	(1)
27		B1666-704-000	Lock screw presser plate		オクリ ロックネジ オサエイタ	(1)
28		SS-4060310-SP	Screw 3/32 L=2.5		ナベネジ 3/32-56 L=2.5	(2)
29		SS-8620410-TM	Screw 3/16-32 L=4		トメネジ 3/16-32 L=4	(1)
30		B1665-704-000	Feed lock plate		オクリ ロックイタ	(1)
31		SS-6110650-TP	Screw 11/64-40 L=5.5		ヒラネジ 11/64-40 L=5.5	(2)
32		B1604-704-000	Ratchet pawl		ラチェット	(1)
33		B1607-704-000	Feed regulating pin	D.7/79	P S-0300132-K H	—
		PS-0300132-KH	Spring pin	A.7/79	スプリングピン	(2)
34		B1606-704-000	Ratchet pawl spring		ラチェット オサエバネ	(1)
35		SD-0260271-SP	Hinge screw D=2.60 H=2.7		ダンネジ D=2.60 H=2.7	(1)
36		B1605-704-000	Ratchet gear		ラチェット ギア	(1)
37		SS-6110710-TP	Screw 11/64-40 L=6.5		ヒラネジ 11/64-40 L=6.5	(1)
38		SS-8110750-SP	Screw 11/64-40 L=6.5		トメネジ 11/64-40 L=6.5	(1)
39		B1623-804-0A0	Slide block asm.		ジョーグオクリ カクゴマ クミ	1
40		CQ-2000000-00	Oil wick		ユシン	(0.1)
41		B1651-704-000	Felt		オシボタン フェルト	1
42		B1654-704-000	Washer		オシボタン ジグザ	1
43		SS-7151550-SP	Screw		マルヒラネジ 15/64-28 L=14.5	1
44		B1652-704-000	Spring		オシボタン バネ	1
45		B1650-704-000	Push button stud		オシボタン ジク	1

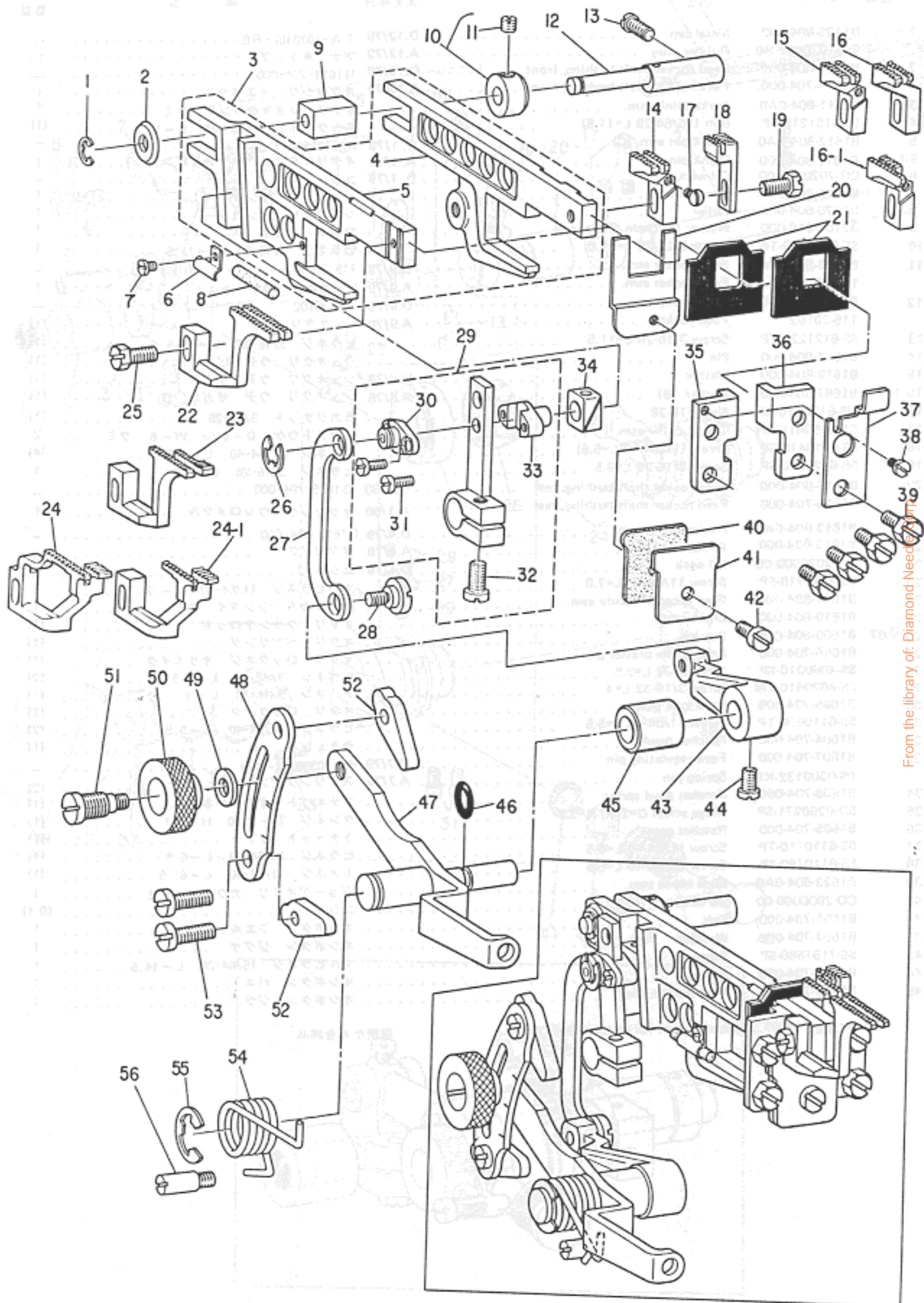
Note (注記) ◇07.....Selecting part for fit tolerance

選択かん合部品

From the library of: Diamond Needle Corp

6. FEED MECHANISM COMPONENTS (2)

送り関係 (2)



From the library of: Diamond Needle Corp.

6. FEED MECHANISM COMPONENTS (2)

送り関係 (2)

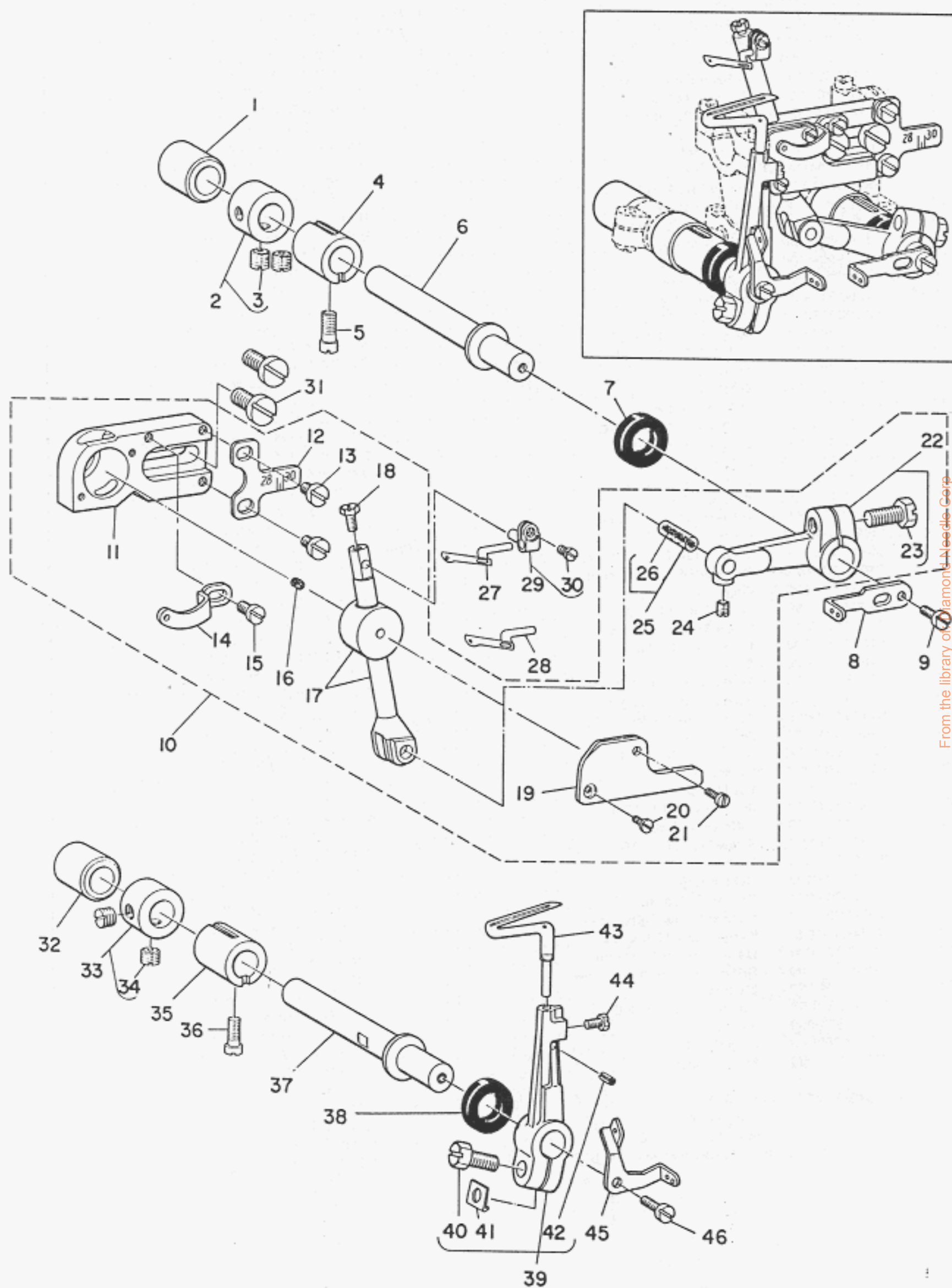
Ref. No.	Note 注記	Part No. 品番	Description	E.C. 変更年月	品名	Amt. Req. 数量
1		RE-0400000-K0	Snap ring (4.0)		E ガタ トメワ 4	1
2		B1626-804-000-A	Washer	D.7/80	WP-0551016-SH	1
		WP-0551016-SH	Washer 5.5x13x1	A.7/80	ヒラザガネ 5.5x13x1	1
3		B1621-804-0A0	Main feed bar asm.		シュオクリ ヨードーカン クミ	1
4		B1621-804-000	Main feed bar		シュオクリ ヨードーカン	(1)
5		B1622-804-000	Differential feed bar		フクオクリ ヨードーカン	(1)
6		B1666-804-000	Oil wick holder		オクリ ユシンオサエ	1
7		SS-7060310-SP	Screw 3/32-56 L=3.0		マルヒラネジ 3/32-56 L=3	1
8		B3525-804-000	Oil felt		カクゴマ キューユフェルト	1
9		B1624-704-000	Slide block		ヨードーカン ササエ カクゴマ	1
10		B1627-804-0A0-A	Collar asm.		ヨードーカン ササエジク カラー クミ	1
11		SS-8110410-TP	Screw 11/64-40 L=3.5		トメネジ 11/64-40 L=3.5	(1)
12		B1625-804-000-A	Feed bar shaft		ヨードーカン ササエジク	1
13		SS-6121020-SP	Screw 3/16-28 L=9.5		ヒラネジ 3/16-28 L=9.5	1
14	◇02	B1656-805-000	Main feed dog		シュ オクリバ	1
15	◇03	B1656-804-000	Main feed dog		シュ オクリバ	1
16	◇13	B1656-816-000	Main feed dog		シュ オクリバ	1
16-1	◇14	B1656-816-00A	Main feed dog		シュ オクリバ	1
17		SS-5060410-SP	Screw 3/32-56 L=3.5		マルネジ 3/32-56 L=3.5	1
18		B1658-804-000	Auxiliary feed dog		ホジョ オクリバ	1
19		SS-9111050-SP	Bolt (11/64-40 L=9.5)		6 カクボルト 11/64-40 L=9.5	1
20		B1660-704-000	Presser plate		ヨードーカン アブラキリ オサエ	1
21		B1661-804-000	Oil shield		ヨードーカン アブラキリ A	2
22	◇02	B1657-805-000-A	Differential feed dog		フク オクリバ	1
23	◇03	B1657-804-00C	Differential feed dog (C)		フク オクリバ C	1
24	◇13	B1657-816-000	Differential feed dog		フク オクリバ	1
24-1	◇14	B1657-816-00A	Differential feed dog		フク オクリバ	1
25		SS-9111010-SP	Bolt (11/64-40 L=9.5)		6 カクボルト 11/64-40 L=9.5	1
26		RE-0500000-K0	Snap ring 5.0		E ガタ トメワ 5	1
27		B1640-804-000-A	Differential feed driving link		サドー チョーセツリンク	1
28		SD-0720261-SP	Hinge screw D=7.2 H=2.6	D.8/81	SD-0720271-SP	1
		SD-0720271-SP	Hinge screw D27.2 H=2.7	A.8/81	ダンネジ D=7.2 H=2.7	1
29		B1632-704-0A0-A	Differential feed rocker asm.		フクオクリウデ クミ	1
30		B1631-804-000-A	Pin cover		フクオクリピン フタ	(1)
31		SS-6080410-SP	Screw 1/8-44 L=4.0		ヒラネジ 1/8-44 L=4	(2)
32		SS-6121220-TP	Screw 3/16-28 L=11.5		ヒラネジ 3/16-23 L=11.5	(1)
33		B1630-804-000-A	Differential feed pin		フクオクリピン	(1)
34		B1663-804-000	Slide block		フクオクリピン カクゴマ	1
35		B1628-704-000	Feed bar support, left		オクリ ヨードーカン オサエ ヒダリ	1
36		B1629-704-000	Feed bar support, right		オクリ ヨードーカン オサエ ミギ	1
37		B1149-804-00B	Throat plate holder		ハリイタ ササエ	1
38		SS-6060410-TP	Screw 3/32-56 L=3.5		ヒラネジ 3/32-56 L=3.5	1
39		SS-9120910-TP	Bolt (3/16-28 L=9.0)		6 カクボルト 3/16-28 L=9	4
40		B1664-704-000	Gasket		ヨードーカン シクイタ パッキン	1
41		B1663-704-000	Feed bar plate		ヨードーカン シクイタ	1
42		SS-6091210-TP	Screw 9/64-40 L=12.0		ヒラネジ 9/64-40 L=12	1
43		B1642-804-000-B	Differential feed rocker		サドー チョーセツウデ	1
44		SS-7120910-SP	Screw 3/16-28 L=9.0		マルヒラネジ 3/16-28 L=9	1
45		B1645-704-000-A	Bushing		サドー チョーセツジク メタル	1
46		RO-0601501-00	Rubber ring		Oリング	1
47		B1643-804-0A0	Rocker shaft asm.		サドー チョーセツジク クミ	1
48		B1648-804-000	Differential feed graduation		サドー チョーセツ メモリイタ	1
49		WP-0621016-SD	Washer 6.2 x 13.0 x 1.0		ヒラザガネ 6.2x13.0x1	1
50		B1647-704-000-A	Differential feed lock nut		サドー ロックナット	1
51		B1646-704-000-A	Differential feed hinge screw		サドー ダンネジ	1
52		B1649-804-000	Stopper		サドー チョーセツ ストッパー	2
53		SS-6121210-SP	Screw 3/16-28 L=12.0		ヒラネジ 3/16-28 L=12	2
54		B1664-804-000	Spring		サドー チョーセツレバー パネ	1
55		RE-0900000-KP	Snap ring 9		E ガタ トメワ	1
56		B1508-352-000	Stopper screw		ストッパーネジ	1

Note (注記) ◇02.....For MO-804
 ◇03.....For MO-814
 ◇13.....Standard part for MO-816
 ◇14.....Special order part for MO-816

MO-804用
 MO-814用
 MO-816輸出用
 MO-816国内用

7. UPPER & LOWER LOOPER COMPONENTS

上ルーバ, 下ルーバ関係



7. UPPER & LOWER LOOPER COMPONENTS

上ルーバ, 下ルーバ関係

Ref. No.	Note	Part No.	Description	E.C.	品名	Amt. Req.
	注記	品番		変更年月		数量
1		B2509-804-000	Bushing, rear	D.1/80	B 2509-704-000	1
		B2509-704-000	Bushing, rear	A.1/80	ルーバジク ウシロメタル	1
2		CS-103121A-SH	Thrust collar asm.		スラストウケ D=10.32 W=12 クミ	1
3		SS-8660530-TP	Screw 1/4-40 L=4.5		トメネジ 1/4-40 L=4.5	(2)
4		B2507-804-000-B	Bushing front for upper looper shaft		ルーバジク マエメタル	1
5		SS-6121020-SP	Screw 3/16-28 L=9.5		ヒラネジ 3/16-28 L=9.5	1
6		B2505-704-000	Upper looper shaft		ウウ ルーバジク	1
7		B2508-704-000	Oil seal		ルーバジク オイルシール	1
8		B2523-704-000	Looper thread take-up (right)		ルーバ テンビン ミギ	1
9		SS-6090630-SP	Screw 9/64-40 L=6.0		ヒラネジ 9/64-40 L=6	1
10		B2512-704-0A0	Upper looper guide asm.		ウウルーバガイド クミ	1
11		B2510-704-000	Upper looper guide retainer		ウウルーバガイド ササエ	(1)
12		B2528-804-000	Stitch plate		ウウルーバガイド メモリイタ	(1)
13		SS-7090510-SP	Screw 9/64-40 L=4.6		マルヒラネジ 9/64-40 L=4.6	(2)
14		B2524-704-000	Upper looper thread guide (left)		ウウルーバ イトアンナイ ヒダリ	(1)
15		SS-6090630-SP	Screw 9/64-40 L=6.0		ヒラネジ 9/64-40 L=6	(1)
16		B3526-704-000	Oil felt		ウウルーバガイド キューユフェルト	(1)
17		B2517-804-0A0-A	Holder connection asm.		ウウルーバ ダキ クミ	(1)
18		SS-9090610-TP	Bolt (9/64-40 L=5.5)		6カクボルト 9/64-40 L=5.5	(1)
19		B2515-704-000	Guide cover		ウウルーバガイド フタ	(1)
20		SS-5060310-SP	Screw 3/32-56 L=2.8		トラスネジ 3/32-56 L=2.8	(1)
21		SS-7060610-SP	Screw 3/32-56 L=5.5		マルヒラネジ 3/32-56 L=5.5	(1)
22		B2516-804-0A0	Looper holder asm.		ルーバジク ウデ クミ	(1)
23		SS-9151210-TP	Bolt (15/64-28 L=11.8)		6カクボルト 15/64-28 L=11.8	(1)
24		SS-8080410-TP	Screw 1/8-44 L=3.5		トメネジ 1/8-44 L=3.5	(1)
25		B1422-804-CA0	Pin asm. (C)		ウウルーバガイド ピン	(1)
26		CQ-2020000-00	Oil wick		ユシン	(0.1)
27	09	B2519-804-000	Upper looper		ウウルーバ	1
28	03	B2519-814-000	Upper looper		ウウルーバ	1
29		B2518-804-000-A	Upper looper holder		ウウルーバ シジウデ	1
		B2518-804-0A0-B	Upper looper holder asm.	D.1/78	ウウルーバ シジウデ クミ	1
30		SS-6060510-TP	Screw 3/32-56 L=4.5	A.1/78	ヒラネジ 3/32-56 L=4.5	1
		SS-6080410-SP	Screw 1/8-44 L=4	D.1/78	ヒラネジ 1/8-44 L=4	1
31		SS-6151440-SP	Screw 15/64-28 L=14.0	A.1/78	ヒラネジ 15/64-28 L=14	(1)
32		B2509-804-000	Bushing, rear	D.1/80	B 2509-704-000	2
		B2509-704-000	Bushing, rear	A.1/80	ルーバジク ウシロメタル	1
33	06	CS-103121A-SH	Thrust collar asm.		スラストウケ D=10.32 W=12 クミ	1
34	06	SS-8660530-TP	Screw 1/4-40 L=4.5		トメネジ 1/4-40 L=4.5	(2)
35		B2507-804-000-B	Bushing front for upper looper shaft		ルーバジク マエメタル	1
36		SS-6121020-SP	Screw 3/16-28 L=9.5		ヒラネジ 3/16-28 L=9.5	1
37		B2506-704-000	Lower looper shaft		シタ ルーバジク	1
38		B2508-704-000	Oil seal		ルーバジク オイルシール	1
39		B2520-704-0A0	Holder asm.		シタルーバ シジウデ クミ	1
40		SS-9151210-TP	Bolt (15/64-28 L=11.8)		6カクボルト 15/64-28 L=11.8	(1)
41		B2531-704-000	Washer		シジウデ シメワッシャー	(1)
42		PS-0200062-KH	Spring pin 2 x 6		スプリングピン 2x6	(1)
43		B2521-804-000	Lower looper		シタルーバ	1
44		SS-9090610-TP	Bolt (9/64-40 L=5.5)		6カクボルト 9/64-40 L=5.5	1
45		B2522-704-000	Looper thread take-up (left)		ルーバ テンビン ヒダリ	1
46		SS-6090630-SP	Screw 9/64-40 L=6.0		ヒラネジ 9/64-40 L=6	1

Note (注記) 03.....For MO-814

06.....For MO-804, MO-814

09.....For MO-804, MO-816

MO-814用

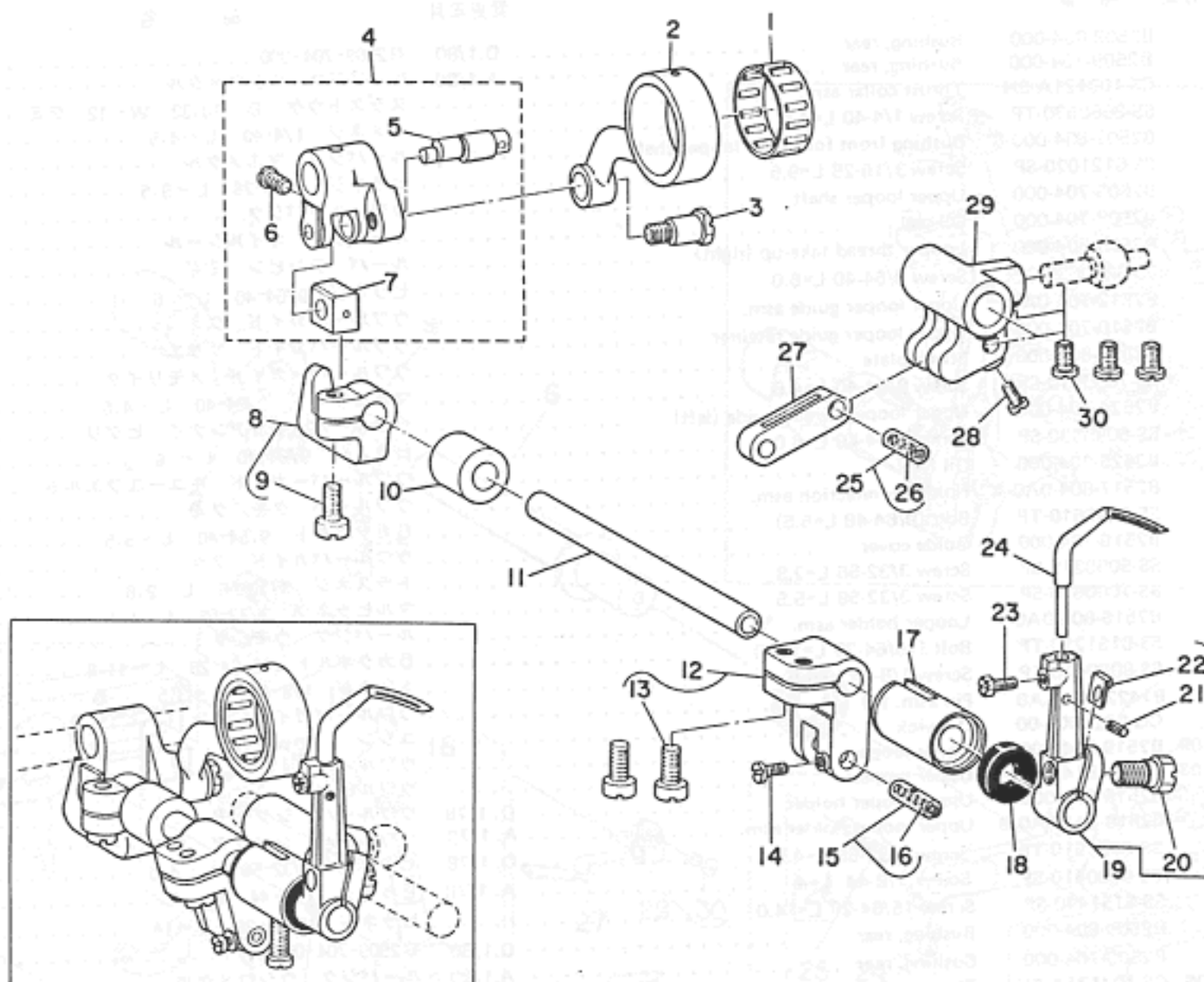
MO-804, MO-814用

MO-804, MO-816用

From the library of: Diamond Needle Corp.

8. CHAIN LOOPER COMPONENTS (For MO - 816)

二重環ルーバ関係 (MO-816用)



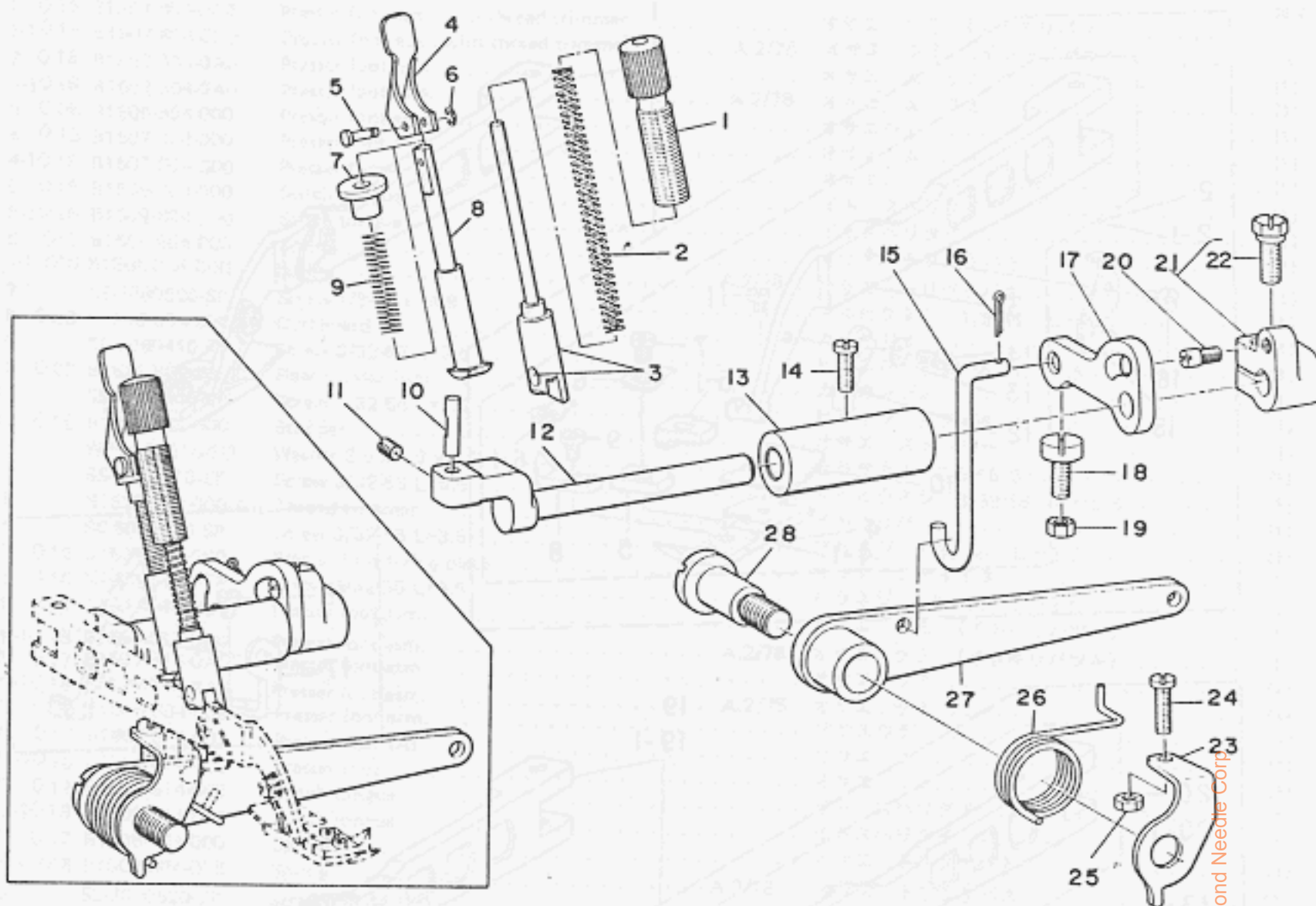
Ref. No.	Note	Part No.	Description	E.C.	品名	Amt. Req.
1	◇07	B2119-816-B00	Bushing (B)		ニジューカン ロッド ベアリング B	1
2		B2102-816-000-A	Chain looper rod (22mm)		ニジューカン ロッド	1
3		SD-0720801-TH	Hinge screw		ダンネジ	1
4		B2103-816-0A0	Chain looper shaft slide arm asm.		ニジューカン ゼンゴウデ クミ	1
5		B2120-816-000	Chain looper slide block pin		ニジューカン カクゴマピン	(1)
6		SS-7110720-TP	Screw 11/64-40 L=7.0		マルヒラネジ 11/64-40 L=7	(1)
7		B2105-816-000	Chain looper slide block		ニジューカン カクゴマ	(1)
8		B2108-816-0A0	Bracket asm.		ニジューカン カクゴマ ダキ クミ	1
9		SS-6121220-TP	Screw 3/16-28 L=11.5		ヒラネジ 3/16-28 L=11.5	(1)
10		B2111-816-000	Bushing, rear for chain looper shaft	D.7/79	B2111-716-000	-
		B2111-716-000	Bushing, rear for chain looper-shaft	A.7/79	ニジューカンジク ウシロメタル	1
11		B2109-816-000	Chain looper shaft		ニジューカン ジク	1
12		B2112-816-0A0-A	Chain looper shaft driving arm asm.		ニジューカン ヨードーウデ クミ	1
13		SS-6121220-TP	Screw 3/16-28 L=11.5		ヒラネジ 3/16-28 L=11.5	(2)
14		SS-4080610-SP	Screw 1/8-44 L=6.4		ナベネジ 1/8-44 L=6.4	1
15		B2106-816-CA0	Chain looper pin (long) asm.	C. 1/79	B2106-816-CA0-A	1
16		CQ-2020000-00	Oil wick		ユシン	(0.1)
17		B2110-816-000-B	Chain looper shaft bushing, front		ニジューカンジク マエメタル	1
18		B2523-352-000	Upper looper thread guide clamp plate		テンピン イトアンナイ トメイタ	1
19		B2117-716-0A0	Support arm asm.		ニジューカン ルーバウデ	1
20		SS-9151210-TP	Bolt (15/64-28 L=11.8)		6カクボルト 15/64-28 L=11.8	(1)
21		PS-0200062-KH	Spring pin 2 x 6		スプリングピン 2x6	(1)
22		B2531-704-000	Washer		シジウデ シメワッシャー	(1)
23		SS-9090610-TP	Bolt (9/64-40 L=5.5)		6カクボルト 9/64-40 L=5.5	1
24		B2118-816-000	Chain looper		ニジューカン ルーバ	1
25		B2114-816-CA0	Pin asm. (short) (C)		ニジューカン ヨードーピン C クミ	1
26		CQ-2020000-00	Oil wick		ユシン	(0.1)
27		B2113-816-000	Chain looper shaft driving link		ニジューカン ヨードーリンク	1
28		SS-4080610-SP	Screw 1/8-44 L=6.4		ナベネジ 1/8-44 L=6.4	1
29		B2115-816-000	Driving ball arm bracket		シタルーバ タマ ダキ	1
30		SS-6110710-TP	Screw 11/64-40 L=6.5		ヒラネジ 11/64-40 L=6.5	3

Note (注記) ◇07.....Selecting part for fit tolerance

選択かん合部品

9. PRESSER FOOT COMPONENTS (1)

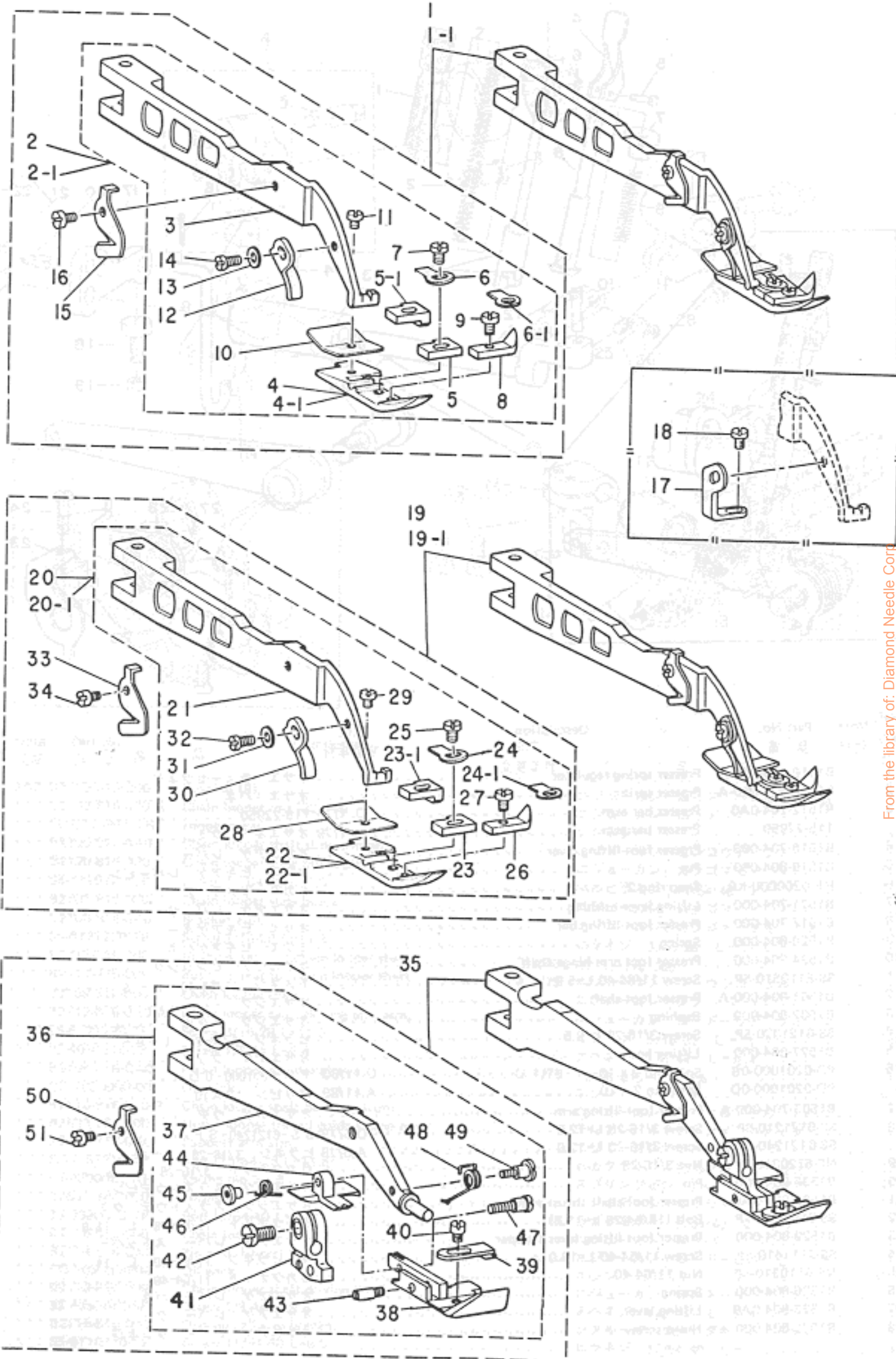
押工関係 (1)



Ref. No.	Note	Part No.	Description	E.C.	品名	Amt. Req.
注記	品番			変更年月		数量
1		B1516-804-000-A	Presser spring regulator		オサエ チョーセツネジ	1
2		B1515-804-000-A	Presser spring		オサエ バネ	1
3		B1512-704-0A0	Presser bar asm.	D. 1/79	115-22950	1
		115-22950	Presser bar asm.	A. 1/79	オサエボー クミ	1
4		B1518-704-000	Presser foot lifting lever		オサエアゲ レバー	1
5		B1519-804-000	Pin		オサエ ヒキアゲ レバーピン	1
6		RE-0200000-K0	Snap ring 2		E ガタ トメワ 2	1
7		B1521-704-000	Lifting lever bushing		オサエアゲ レバーザ	1
8		B1517-704-000	Presser foot lifting bar		オサエ ヒキアゲボー	1
9		B1520-804-000	Spring		オサエ ヒキアゲバネ	1
10		B1534-804-000	Presser foot arm hinge shaft		オサエウデ ヒンジジク	1
11		SS-8110510-SP	Screw 11/64-40 L=5.0		トメネジ 11/64-40 L=5	1
12		B1501-804-000-A	Presser foot shaft		オサエジク	1
13		B1502-804-000	Bushing		オサエジク メタル	1
14		SS-6121020-SP	Screw 3/16-28 L=9.5		ヒラネジ 3/16-28 L=9.5	1
15		B1527-804-000	Lifting hook		オサエアゲ フック	1
16		PD-0201000-0B	Split pin 2 x 10	D.11/80	P D-0201000-0 D.	1
		PD-0201000-0P	Split pin 2 x 10	A.11/80	ワリピン 2x10	1
17		B1503-704-000-A	Presser foot lifting arm		オサエアゲ ウデ	1
18		SS-6121210-SP	Screw 3/16-28 L=12.0	D.5/78	SS-6121240-SP	1
		SS-6121240-SP	Screw 3/16-28 L=12.0	A.5/78	ヒラネジ 3/16-28 L=12	1
19		NS-6120310-SP	Nut 3/16-28		6 カクナット 3/16-28	1
20		B1536-804-000	Pin		オサエジク スラストウデピン	1
21		B1535-804-0A0	Presser foot shaft thrust arm asm.		オサエジク スラストウデ クミ	1
22		SS-9151210-TP	Bolt (15/64-28 L=11.8)		6 カクボルト 15/64-28 L=11.8	(1)
23		B1529-804-000	Presser foot lifting lever stopper		オサエアゲ レバー ストッパー	1
24		SS-7111410-SP	Screw 11/64-40 L=14.0		マルヒラネジ 11/64-40 L=14	1
25		NS-6110310-SP	Nut 11/64-40		6 カクナット 11/64-40	1
26		B1526-804-000	Spring		オサエアゲ レバー バネ	1
27		B1523-804-0A0	Lifting lever		オサエアゲ レバー クミ	1
28		B1525-804-000	Hinge screw		オサエアゲ レバー ダンネジ	1

10. PRESSER FOOT COMPONENTS (2)

押工関係 (2)



From the library of: Diamond Needle Corp.

10. PRESSER FOOT COMPONENTS (2)

押工関係 (2)

Ref. No.	Note 注記	Part No. 品番	Description	E.C. 変更年月	品名	Amt. Req. 数量
1	◇15	31507-804-0B0	Presser foot asm. with thread trimmer		オサエ クミ (イトキリバツキ)	1
1-1	◇16	B1507-804-SB0	Presser foot asm. with thread trimmer	A.2/78	オサエ クミ (イトキリバツキ)	1
2	◇15	B1507-804-0A0	Presser foot asm.		オサエ A クミ	(1)
2-1	◇16	B1507-804-SA0	Presser foot asm.	A.2/78	オサエ A クミ	(1)
3	◇06	B1506-804-000	Presser foot arm		オサエウデ	(1)
4	◇15	B1507-804-000	Presser foot (A)		オサエ A	(1)
4-1	◇16	B1507-804-S00	Presser foot		オサエ	(1)
5	◇15	B1509-804-000	Stitch tongue		イト スベリダイ	(1)
5-1	◇16	B1509-804-S00	Stitch tongue		イトスベリダイ	(1)
6	◇15	B1508-804-000	Spring		オサエ トリツケバネ	(1)
6-1	◇16	B1508-804-00B	Spring	A.2/78	オサエ トリツケバネ	(1)
7		SS-7080520-SP	Screw 1/8-44 L=4.9		マルヒラネジ 1/8-44 L=4.9	(1)
8	◇06	B1510-804-000	Curl guard		カールドメ	(1)
9		SS-6060410-TP	Screw 3/32-56 L=3.5		ヒラネジ 3/32-56 L=3.5	(1)
10	◇02	B1511-804-000	Rear presser foot		カラカンドメ	(1)
11		SS-6060340-SP	Screw 3/32-56 L=2.5		ヒラネジ 3/32-56 L=2.5	(1)
12	◇06	B1530-804-000	Stopper		オサエ ストッパー	(1)
13		WP-0250516-SD	Washer 2.5 x 6.0 x 0.5		ヒラザガネ 2.5x6.0x0.5	(1)
14		SS-7060610-SP	Screw 3/32-56 L=5.5		マルヒラネジ 3/32-56 L=5.5	(1)
15		B1528-804-000-A	Thread trimmer		イトキリバ	(1)
16		SS-5060410-SP	Screw 3/32-56 L=3.5		マルネジ 3/32-56 L=3.5	(1)
17	◇10	B1539-804-000	Presser foot fixing plate		オサエ コテイイタ	1
18	◇10	SS-6060410-TP	Screw 3/32-56 L=3.5		ヒラネジ 3/32-56 L=3.5	1
19	◇17	31507-814-0B0	Presser foot asm.		オサエ クミ (イトキリバツキ)	1
19-1	◇18	B1507-814-BB0	Presser foot asm.	A.2/78	オサエ クミ (イトキリバツキ)	1
20	◇17	B1507-814-0A0	Presser foot asm.		オサエ クミ	(1)
20-1	◇18	B1507-814-BA0	Presser foot asm.	A.2/78	オサエ クミ	(1)
21	◇06	B1506-804-000	Presser foot arm		オサエウデ	(1)
22	◇17	B1507-814-00A	Presser foot (A)		オサエ A	(1)
22-1	◇18	B1507-814-B00	Presser foot		オサエ	(1)
23	◇17	B1509-814-000	Stitch tongue		イト スベリダイ	(1)
23-1	◇18	B1509-814-B00	Stitch tongue		イトスベリダイ	(1)
24	◇17	B1508-804-000	Spring		オサエ トリツケバネ	(1)
24-1	◇18	B1508-804-00B	Spring	A.2/78	オサエ トリツケバネ	(1)
25		SS-7080520-SP	Screw 1/8-44 L=4.9		マルヒラネジ 1/8-44 L=4.9	(1)
26	◇06	B1510-804-000	Curl guard		カールドメ	(1)
27		SS-6060410-TP	Screw 3/32-56 L=3.5		ヒラネジ 3/32-56 L=3.5	(1)
28	◇03	B1511-814-000	Rear presser foot		カラカンドメ	(1)
29		SS-6060340-SP	Screw 3/32-56 L=2.5		ヒラネジ 3/32-56 L=2.5	(1)
30	◇06	B1530-804-000	Stopper		オサエ ストッパー	(1)
31		WP-0250516-SD	Washer 2.5 x 6.0 x 0.5		ヒラザガネ 2.5x6.0x0.5	(1)
32		SS-7060610-SP	Screw 3/32-56 L=5.5		マルヒラネジ 3/32-56 L=5.5	(1)
33		B1528-804-000-A	Thread trimmer		イトキリバ	(1)
34		SS-5060410-SP	Screw 3/32-56 L=3.5		マルネジ 3/32-56 L=3.5	(1)
35	◇04	B1507-816-0B0	Presser foot asm.		ジユウオサエ クミ (イトキリバ ツキ)	1
36	◇04	B1507-816-0A0	Presser foot asm.		オサエ クミ	(1)
37	◇04	B1506-716-000	Presser bar bracket guide		ジユウオサエ ウデ	(1)
38	◇04	B1507-816-000	Hinged type presser foot		オサエ	(1)
39	◇04	B1530-816-D00	Auxiliary stopper		ホジョ トメイタ	(1)
40		SS-6060340-SP	Screw 3/32-56 L=2.5		ヒラネジ 3/32-56 L=2.5	(1)
41	◇04	B1509-816-000	Presser foot hinge		ジユウオサエ ヒンジ	(1)
42		SS-6090650-SP	Screw 9/64-40 L=6.0		ヒラネジ 9/64-40 L=6	(1)
43	◇04	B1510-816-000	Hinge pin		ジユウオサエ ヒンジピン	(1)
44	◇04	B1508-816-000	Rear presser foot		ウシロオサエ	(1)
45	◇04	B1513-816-000	Nut, for rear presser foot		2ダンオサエ ヒンジネジ ナット	(1)
46	◇04	B1512-816-000	Spring, for rear presser foot		2ダンオサエ バネ	(1)
47	◇04	B1511-816-000	Hinge screw		2ダンオサエ ヒンジ	(1)
48	◇04	B1515-816-000	Presser foot arm spring		オサエウデ バネ	(1)
49	◇04	B1514-816-000	Screw		オサエウデ バネ トリツケネジ	(1)
50		B1528-804-000-A	Thread trimmer		イトキリバ	(1)
51		SS-5060410-SP	Screw 3/32-56 L=3.5		マルネジ 3/32-56 L=3.5	(1)

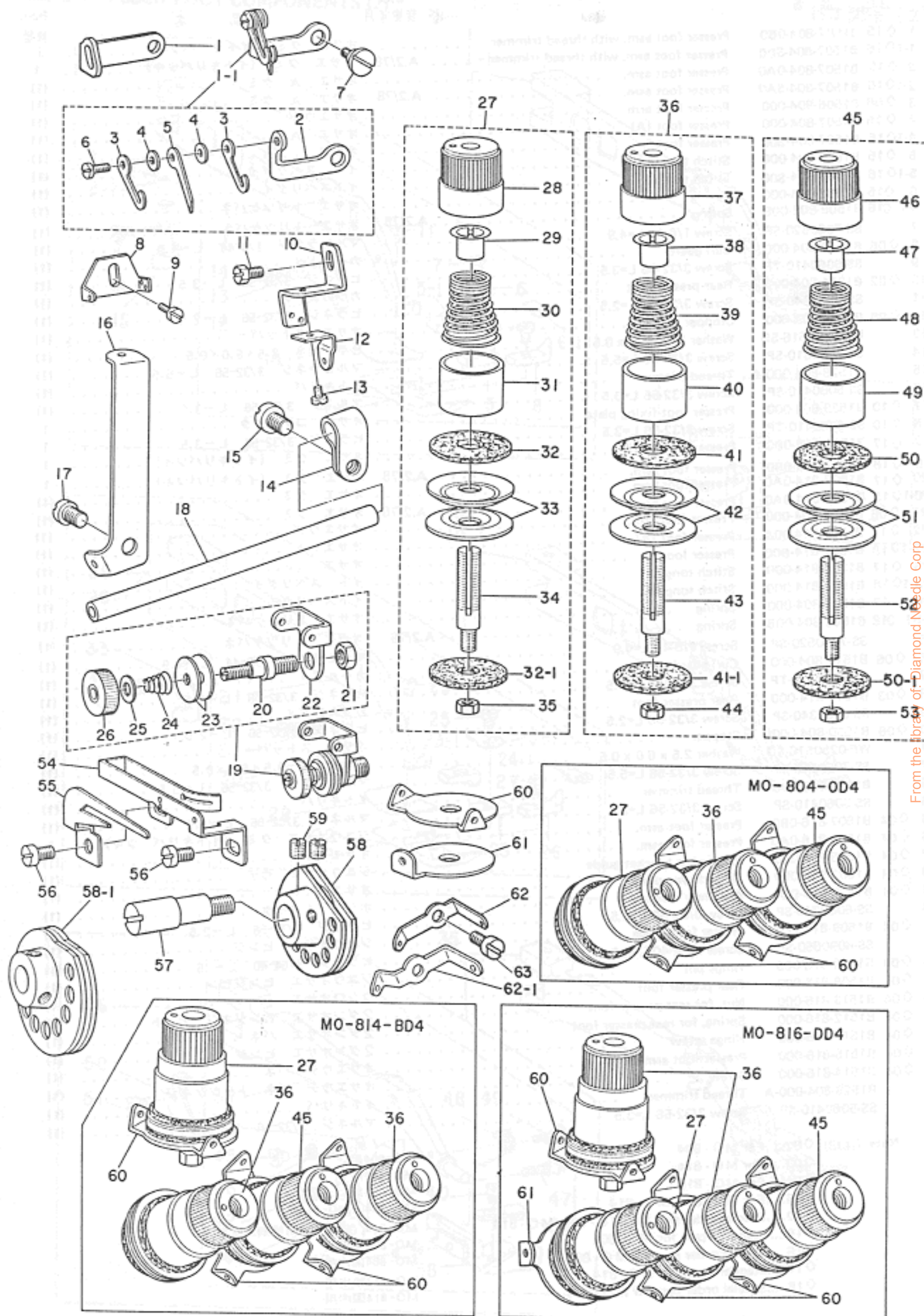
Note (注記) ◇02.....For MO-804
 ◇03.....For MO-814
 ◇04.....For MO-816
 ◇06.....For MO-804, MO-814
 ◇10.....Special order part for MO-804, MO-814
 ◇15.....Standard part for MO-804
 ◇16.....Special order part for MO-804
 ◇17.....Standard part for MO-814
 ◇18.....Special order part for MO-814

MO-804用
 MO-814用
 MO-816用
 MO-804, MO-814用
 MO-804, MO-814用特別注文部品
 MO-804輸出用
 MO-804国内用
 MO-814輸出用
 MO-814国内用

From the library of: Diamond Needle Corp.

11. THREAD TENSION COMPONENTS

糸調子関係



11. THREAD TENSION COMPONENTS

糸調子関係

Ref. No.	Note	Part No.	Description	E.C. 変更年月	品 名	Amt. Req. 数量
1	◇13	B1422-816-000	Chain needle thread guide		ニジューカン ハリイトアンナイ B	1
1-1	◇14	B1426-816-0A0	Needle thread take-up lever asm.		ニジューカン ハリイトテンビン クミ	1
2	◇14	B1426-816-000	Needle thread take-up lever base		ハリイトテンビン トリツケダイ	(1)
3	◇14	B1427-816-000	Needle thread take-up lever A		ハリイトテンビン A	(2)
4	◇14	WP-0250516-SP	Washer 2.5 x 6.0 x 0.5		ヒラザガネ 2.5x6.0x0.5	(2)
5	◇14	B1428-816-000	Needle thread take-up lever B		ハリイトテンビン B	(1)
6	◇14	SS-7060510-SP	Screw 3/32-56 L=4.8		マルヒラネジ 3/32-56 L=4.8	(1)
7	◇04	SS-6090630-SP	Screw 9/64-40 L=6.0		ヒラネジ 9/64-40 L=6	1
8		B1426-704-000	Thread guide		フタマタ イトアンナイ	1
9		SS-6090630-SP	Screw 9/64-40 L=6.0		ヒラネジ 9/64-40 L=6	1
10		B3110-804-000	Thread take-up guide		ハリイト テンビン ガイド	1
11		SS-9090640-SP	Bolt (9/64-40 L=6.0)		6 カクボルト 9/64-40 L=6	1
12		B3111-804-000	Thread take-up guide		ハリイト テンビン チューカン ガイド	1
13		SS-5060410-SP	Screw 3/32-56 L=3.5		マルネジ 3/32-56 L=3.5	1
14	◇04	B3113-352-000	Mounting bracket		シタルーバ イト ドーカン トリツケダイ	1
15	◇04	SS-7120640-SP	Screw 3/16-28 L=6.0	D.11/80	SS-6121050-SP	1
	◇04	SS-6121050-SP	Screw 3/16-28 L=9.5	A.11/80	ヒラネジ 3/16-28 L=9.5	1
16	◇04	B2402-716-000	Looper thread guide tube guide		シタイト ドーカン アンナイ	1
17	◇04	SS-5150510-SP	Screw 15/64-28 L=5.0		トラスネジ 15/64-28 L=5	1
18	◇04	B2401-816-000	Looper thread guide tube		シタイト ドーカン	1
19	◇04	B3104-816-0A0	Chain looper thread tension post asm.		シタイト チョーシボー クミ	1
20	◇04	B3104-816-000	Chain looper thread tension post		シタイト チョーシボー クミ	(1)
21	◇04	NS-6120310-SP	Nut 3/16-28		6 カクナット 3/16-28	(1)
22	◇04	B3105-816-000	Chain looper thread tension guide		シタイト チョーシボー アンナイ	(1)
23	◇04	B3148-123-000	Tension disc		イトアンナイ サラ	(2)
24	◇04	B3149-123-000	Chain looper thread tension spring		イトアンナイ サラ バネ	(1)
25	◇04	WP-0371016-SD	Washer 3.7 x 8.0 x 1.0		ヒラザガネ 3.7x8.0x1	(1)
26	◇04	B3106-816-000	Tension post nut, large		シタイトチョーシ ナット ダイ	(1)
27		B3101-704-0B0	Thread tension spring asm. (red)		イトチョーシ バネ クミ (アカ)	1
28		B3106-704-00A	Thread tension knob (red)		イトチョーシ ツマミ (アカ)	(1)
29		B3112-704-000	Tension spring bushing		バネ プッシュ	(1)
30		B3101-804-000	Tension spring		イトチョーシ バネ	(1)
31		B3107-704-000	Tension disc presser tube		チョーシザラ オサエ	(1)
32		B3120-704-000	Thread tension spring felt	M. 1/79	イトチョーシ バネザ フェルト	(1)
32-1		B3120-352-000	Thread tension spring felt	A. 1/79	イトチョーシ バネザ フェルト	(1)
33		B3126-012-000	Tension disc		イトチョーシ サラ	(2)
34		B3105-804-000	Tension post		イトチョーシボー	(1)
35		NS-6110310-SP	Nut 11/64-40		6 カクナット 11/64-40	(1)
36		B3102-704-0B0	Thread tension spring asm. (yellow)		イトチョーシ バネ クミ (キイロ)	1
37		B3106-704-00C	Thread tension knob (blue)		イトチョーシ ツマミ (アオ)	(1)
38		B3112-704-000	Tension spring bushing		バネ プッシュ	(1)
39		B3102-804-000	Tension spring		イトチョーシ バネ	(1)
40		B3107-704-000	Tension disc presser tube		チョーシザラ オサエ	(1)
41		B3120-704-000	Thread tension spring felt	M. 1/79	イトチョーシ バネザ フェルト	(1)
41-1		B3120-352-000	Thread tension spring felt	A. 1/79	イトチョーシ バネザ フェルト	(1)
42		B3126-012-000	Tension disc		イトチョーシ サラ	(2)
43		B3105-804-000	Tension post		イトチョーシボー	(1)
44		NS-6110310-SP	Nut 11/64-40		6 カクナット 11/64-40	(1)
45		B3103-704-0B0	Thread tension spring asm. (blue)		イトチョーシ バネ クミ (アオ)	1
46		B3106-704-00B	Thread tension knob (blue)		イトチョーシ ツマミ (キイロ)	(1)
47		B3112-704-000	Tension spring bushing		バネ プッシュ	(1)
48		B3103-804-000	Tension spring		イトチョーシ バネ	(1)
49		B3107-704-000	Tension disc presser tube		チョーシザラ オサエ	(1)
50		B3120-704-000	Thread tension spring felt	M. 1/79	イトチョーシ バネザ フェルト	(1)
50-1		B3120-352-000	Thread tension spring felt	A. 1/79	イトチョーシ バネザ フェルト	(1)
51		B3126-012-000	Tension disc		イトチョーシ サラ	(2)
52		B3105-804-000	Tension post		イトチョーシボー	(1)
53		NS-6110310-SP	Nut 11/64-40		6 カクナット 11/64-40	(1)
54	◇04	B2203-816-000	Chain looper thread cam thread guide		シタイトカム イトアンナイ	1
55	◇04	B2204-816-000	Hook		シタイトカム ツメ	1
56	◇04	SS-6090670-TP	Screw 9/64-40 L=6.0		ヒラネジ 9/64-40 L=6	2
57	◇04	B2202-816-000	Shaft		シタイト カムジク	1
58	◇13	B2201-816-000	Chain looper thread guide		シタイトカム	1
58-1	◇14	B2201-816-00B	Thread cam		シタイトカム	1
59	◇04	SS-8110410-TP	Screw 11/64-40 L=3.5		トメネジ 11/64-40 L=3.5	2
60		B3108-704-000	Thread guide		チョーシザラ イトアンナイ	1
61	◇04	B3102-816-000	Chain needle thread guide (A)		ニジューカン ハリイト アンナイ A	1
62	◇13	B2206-816-000	Chain looper thread guide		シタイト アンナイ	1
62-1	◇14	B2206-816-00B	Chain looper thread guide		シタイト アンナイ	1
63	◇04	SS-7090610-SP	Screw 9/64-40 L=6.0	D.12/79	SS-7090510-SP	-
	◇04	SS-7090510-SP	Screw 9/64-40 L=4.6	A.12/79	マルヒラネジ 9/64-40 L=4.6	1

Note (注記) ◇04.....For MO-816

◇13.....Standard part for MO-816

◇14.....Special order part for MO-816

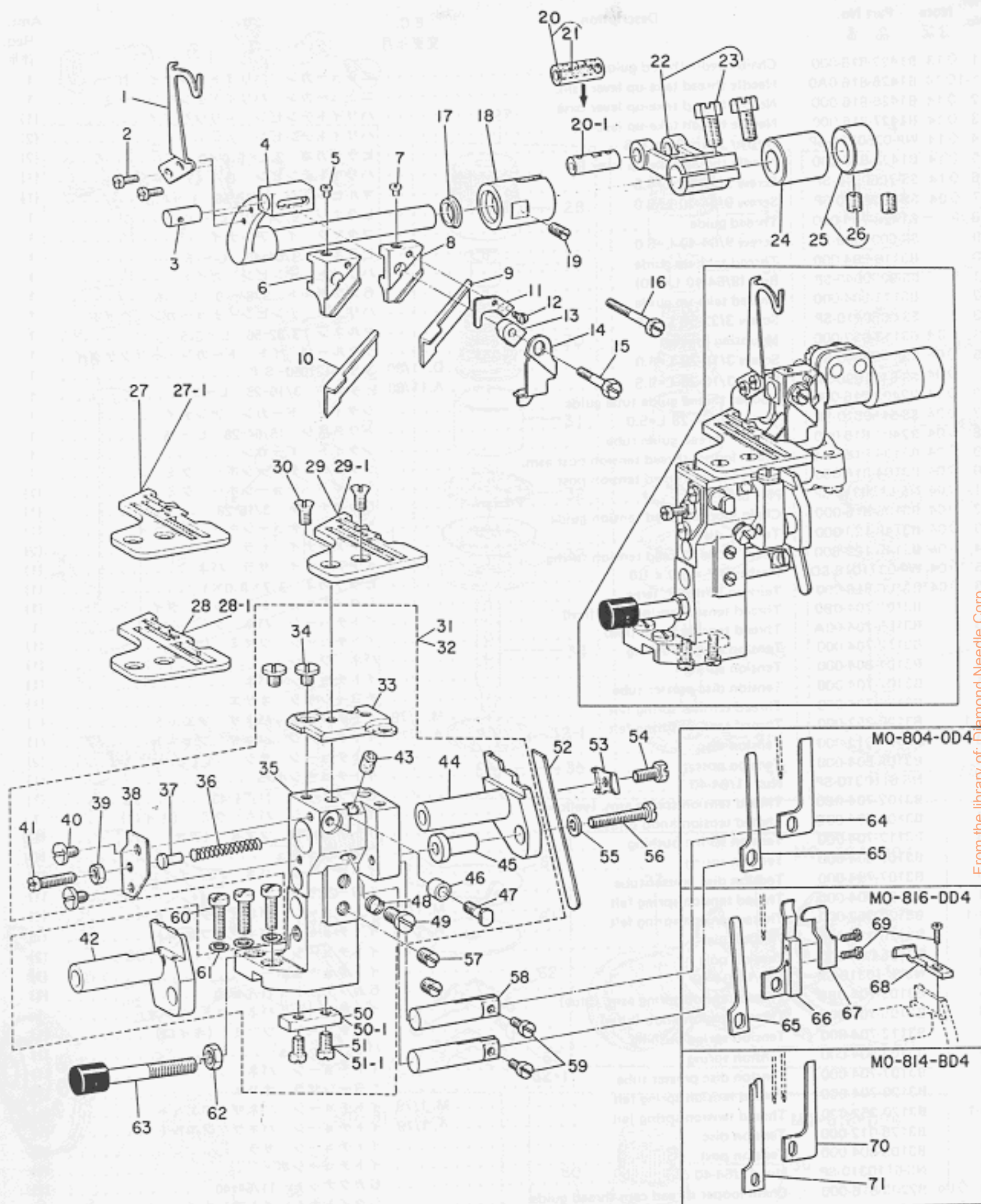
MO-816用

MO-816輸出用

MO-816国内用

12. UPPER & LOWER KNIFE COMPONENTS

上メス, 下メス関係



Note (注記) ◇02.....For MO-804
 ◇03.....For MO-814
 ◇04.....For MO-816
 ◇06.....For MO-804, MO-814
 ◇09.....For MO-804, MO-816
 ◇13.....Standard part for MO-816
 ◇14.....Special order part for MO-816

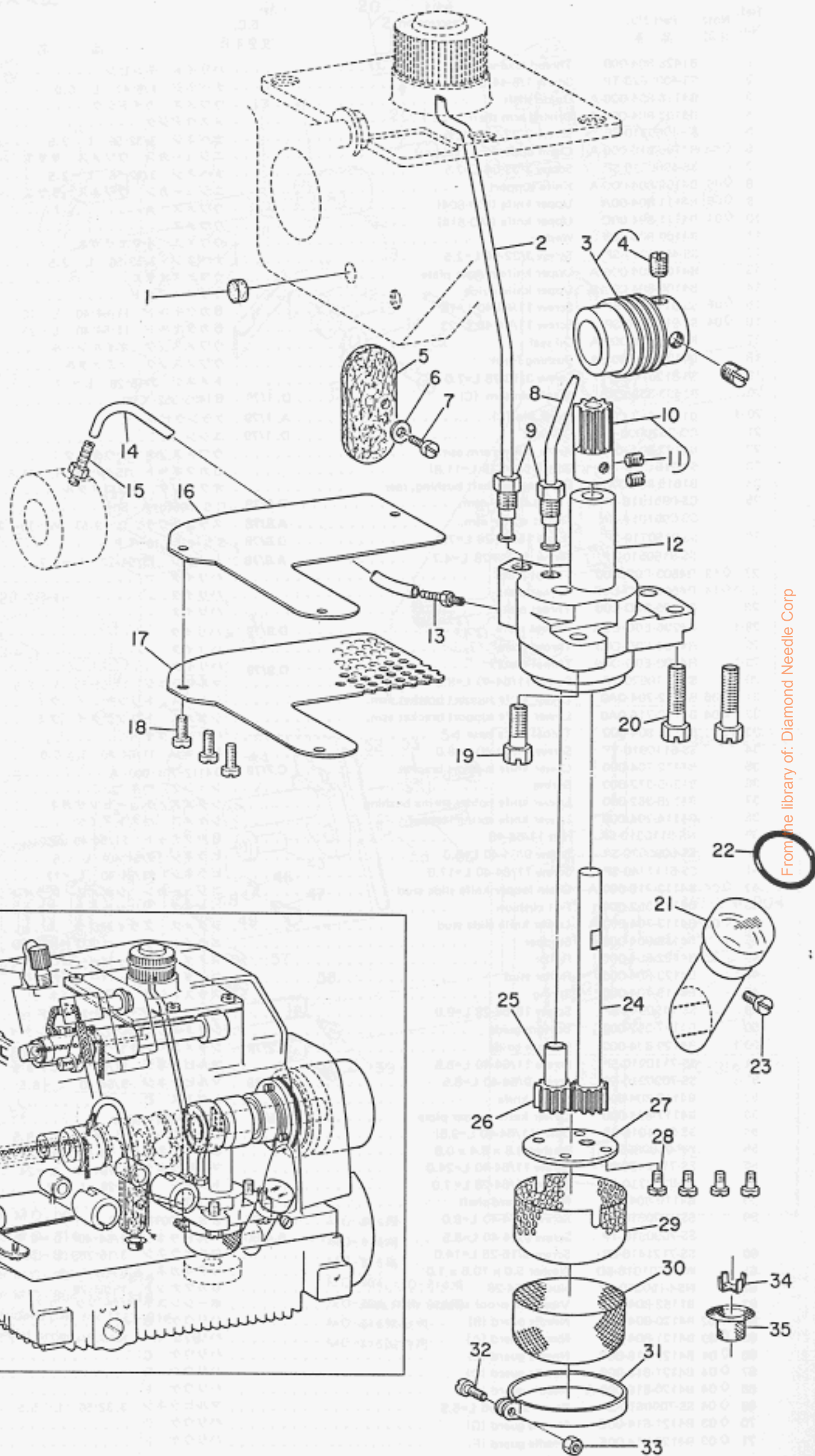
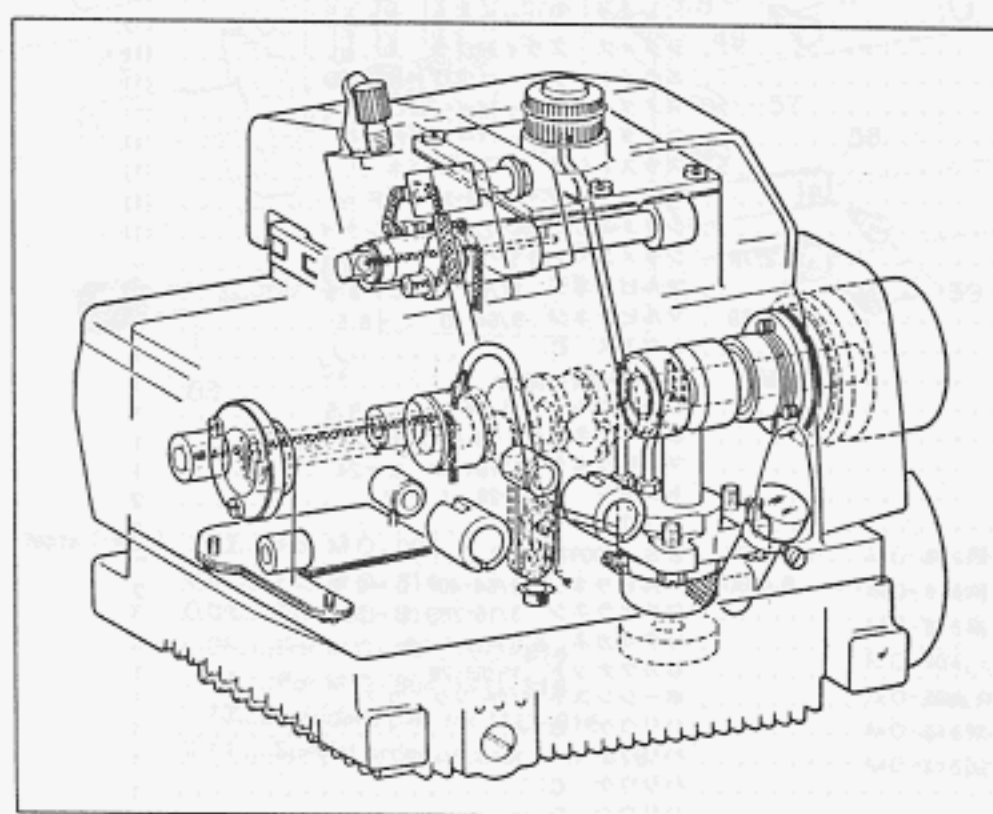
MO-804用
 MO-814用
 MO-816用
 MO-804, MO-814用
 MO-804, MO-816用
 MO-816輸出用
 MO-816国内用

12. UPPER & LOWER KNIFE COMPONENTS

上メス、下メス関係

Ref. No.	Note	Part No.	Description	E.C.	品名	Amt.
注記	品番			変更年月		Req. 数量
1		B1428-804-000	Thread take-up		ハリイト テンビン	1
2		SS-4080620-TP	Screw 1/8-44 L=6.4		ナベネジ 1/8-44 L=6.0	2
3		B4110-804-000-A	Guide shaft		ウワメス ガイドジク	1
4		B4103-804-000-B	Driving arm shaft		メスウデジク	1
5		SS-4060310-SP	Screw 3/32-56 L=2.5		ナベネジ 3/32-56 L=2.5	2
6	◇04	B4106-816-000-A	Chain upper knife support		ニジューカン ウワメス ササエ	1
7		SS-4060310-SP	Screw 3/32-56 L=2.5		ナベネジ 3/32-56 L=2.5	1
8	◇06	B4106-804-000-A	Knife support		ニジューカン ウワメス ササエ	1
9	◇06	B4111-804-00A	Upper knife (MO-804)		ウワメス A	1
10	◇04	B4111-804-00C	Upper knife (MO-816)		ウワメス	1
11		B4109-804-000	Washer		ウワメス オサエザガネ	1
12		SS-4060310-SP	Screw 3/32-56 L=2.5		ナベネジ 3/32-56 L=2.5	1
13		B4107-804-000-A	Upper knife presser plate		ウワメスオサエ	1
14		B4108-804-000-A	Upper knife guide		ウワメスガイド	1
15	◇06	SS-9111610-SP	Screw 11/64-40 L=16		6カクボルト 11/64-40 L=16	1
16	◇04	SS-9112310-SP	Screw 11/64-40 L=23		6カクボルト 11/64-40 L=23	1
17		B4127-804-000-A	Oil seal		ウワメスジク オイルシール	1
18		B4104-804-000-A	Bushing front		ウワメスジク マエメタル	1
19		SS-8120740-SP	Screw 3/16-28 L=7.0		トメネジ 3/16-28 L=7	1
20		B1403-352-CA0	Crank pin asm. (C)	D. 1/79	B1403-352-C00	-
20-1		B1403-352-C00	Crank pin (C)	A. 1/79	クランクピン C	1
21		CQ-2020000-00	Oil wick	D. 1/79	ユシン	-
22		B4102-804-0A0	Knife driving arm asm.		ウワメスフタマタウデ クミ	1
23		SS-9151210-TP	Bolt (15/64-28 L=11.8)		6カクボルト 15/64-28 L=11.8	(2)
24		B1615-804-000	Feed rocker shaft bushing, rear		オクリジク ウシロメタル	1
25		CS-095101B-SH	Thrust collar asm.	D.8/78	CS-095101A-SH	-
		CS-095101A-SH	Thrust collar asm.	A.8/78	スラストウケ D=9.53 W=10 クミ	1
26		SS-8150710-SP	Screw 15/64-28 L=7.0	D.8/78	SS-8150510-TP	-
		SS-8150510-TP	Screw 15/64-28 L=4.7	A.8/78	トメネジ 15/64-28 L=4.7	(2)
27	◇13	R4508-E0D-C00	Throat plate		ハリイタ	1
27-1	◇14	R4508-E0D-D0B	Throat plate		ハリイタ	1
28		R4205-E0D-E00	Throat plate		ハリイタ	1
28-1		R4205-E0D-E0A	Throat plate	D.9/79	ハリイタ	-
29		R4200-E0D-C00	Throat plate		ハリイタ	1
29-1		R4200-E0D-D00	Throat plate	D.9/79	ハリイタ	-
30		SS-2110920-TP	Screw 11/64-40 L=8.5		マルサラネジ 11/64-40 L=8.5	2
31	◇06	B4112-704-0A0	Lower knife support bracket asm.		シタメス トリツケタイ クミ	1
32	◇04	B4112-716-0A0	Lower knife support bracket asm.		シタメス トリツケタイ クミ	1
33		B4125-804-000	Throat plate base		ハリイタダイ	(1)
34		SS-6110610-TP	Screw 11/64-40 L=6.0		ヒラネジ 11/64-40 L=6.0	(2)
35		B4112-704-000	Lower knife support bracket	C.7/78	B4112-704-000-A	(1)
36		B1205-372-000	Spring		シュジク バネ	(1)
37		B4126-352-000	Lower knife holder spring bushing		シタメス チョーセツザガネ	(1)
38		B4114-704-000	Lower knife spring stopper		シタメス バネトメイタ	(1)
39		NS-6110310-SP	Nut 11/64-40		6カクナット 11/64-40	(1)
40		SS-6090630-SP	Screw 9/64-40 L=6.0		ヒラネジ 9/64-40 L=6	(2)
41		SS-6111740-SP	Screw 11/64-40 L=17.0		ヒラネジ 11/64-40 L=17	(1)
42	◇04	B4113-716-000-A	Chain looper knife slide stud		ニジューカン シタメス スライドジク	(1)
43		B4128-352-000	Felt cushion		シタメス トリツケタイ フェルト	(1)
44	◇06	B4113-704-000-A	Lower knife slide stud		シタメス スライドジク	(1)
45		B4115-804-000	Stopper		スライド ジク マワリドメ	(1)
46		B4122-804-000	Roller		ヌノダイ ストップバー コロ	(1)
47		B4123-804-000	Roller stud		ヌノダイ ストップバー コロジク	(1)
48		B4115-704-000	Spring		スラストジク トメネジバネ	(1)
49		SS-7150940-SP	Screw 15/64-28 L=9.0		マルヒラネジ 15/64-28 L=9	(1)
50		B4127-352-000	Bottom guide		シタメス トリツケタイ アンナイ	(1)
50-1		B4129-804-000	Bottom guide	D.2/78	シタメス トリツケタイ アンナイ	-
51		SS-7110910-SP	Screw 11/64-40 L=8.5		マルヒラネジ 11/64-40 L=8.5	(2)
51-1		SS-7090910-SP	Screw 9/64-40 L=8.5	D.2/78	マルヒラネジ 9/64-40 L=8.5	-
52		B4118-804-00C	Lower knife		シタメス C	1
53		B4117-804-000	Lower knife presser plate	C.4/78	B4117-804-000-A	1
54		SS-9111010-SP	Bolt (11/64-40 L=9.5)		6カクボルト 11/64-40 L=9.5	1
55		WP-0480856-SP	Washer 4.8 x 8.4 x 0.8		ヒラザガネ 4.8 x 8.4 x 0.8	1
56		SS-7112420-SP	Screw 11/64-40 L=24.0		マルヒラネジ 11/64-40 L=24	1
57		SS-8150710-TP	Screw 15/64-28 L=7.0		トメネジ 15/64-28 L=7	2
58		B4119-804-000	Needle guard shaft		ハリウケジク	2
59		SS-4090810-SP	Screw 9/64-40 L=8.0	D.4/80	SS-7090910-TP	-
		SS-7090910-TP	Screw 9/64-40 L=8.5	A.4/80	マルヒラネジ 9/64-40 L=8.5	2
60		SS-7121410-SP	Screw 3/16-28 L=14.0		マルヒラネジ 3/16-28 L=14	3
61		WP-0501016-SD	Washer 5.0 x 10.5 x 1.0		ヒラザガネ 5.0 x 10.5 x 1	3
62		NS-6150310-SP	Nut 15/64-28		6カクナット 15/64-28	1
63		B1152-804-0A0	Vibration-proof stopper shaft asm.		ボーシンストップバージク クミ	1
64	◇02	B4120-804-000	Needle guard (B)		ハリウケ B	1
65	◇09	B4121-804-000	Needle guard (A)		ハリウケ A	1
66	◇04	B4122-816-000	Needle guard (C)		ハリウケ C	1
67	◇04	B4121-816-000	Needle guard (D)		ハリウケ D	1
68	◇04	B4120-816-000-A	Needle guard (E)		ハリウケ E	1
69	◇04	SS-7060610-SP	Screw 3/32-56 L=5.5		マルヒラネジ 3/32-56 L=5.5	3
70	◇03	B4121-814-00G	Needle guard (G)		ハリウケ G	1
71	◇03	B4120-814-00F	Needle guard (F)		ハリウケ F	1

From the library of: Diamond Needle Corp



From the library of: Diamond Needle Corp

13. LUBRICATION MECHANISM COMPONENTS

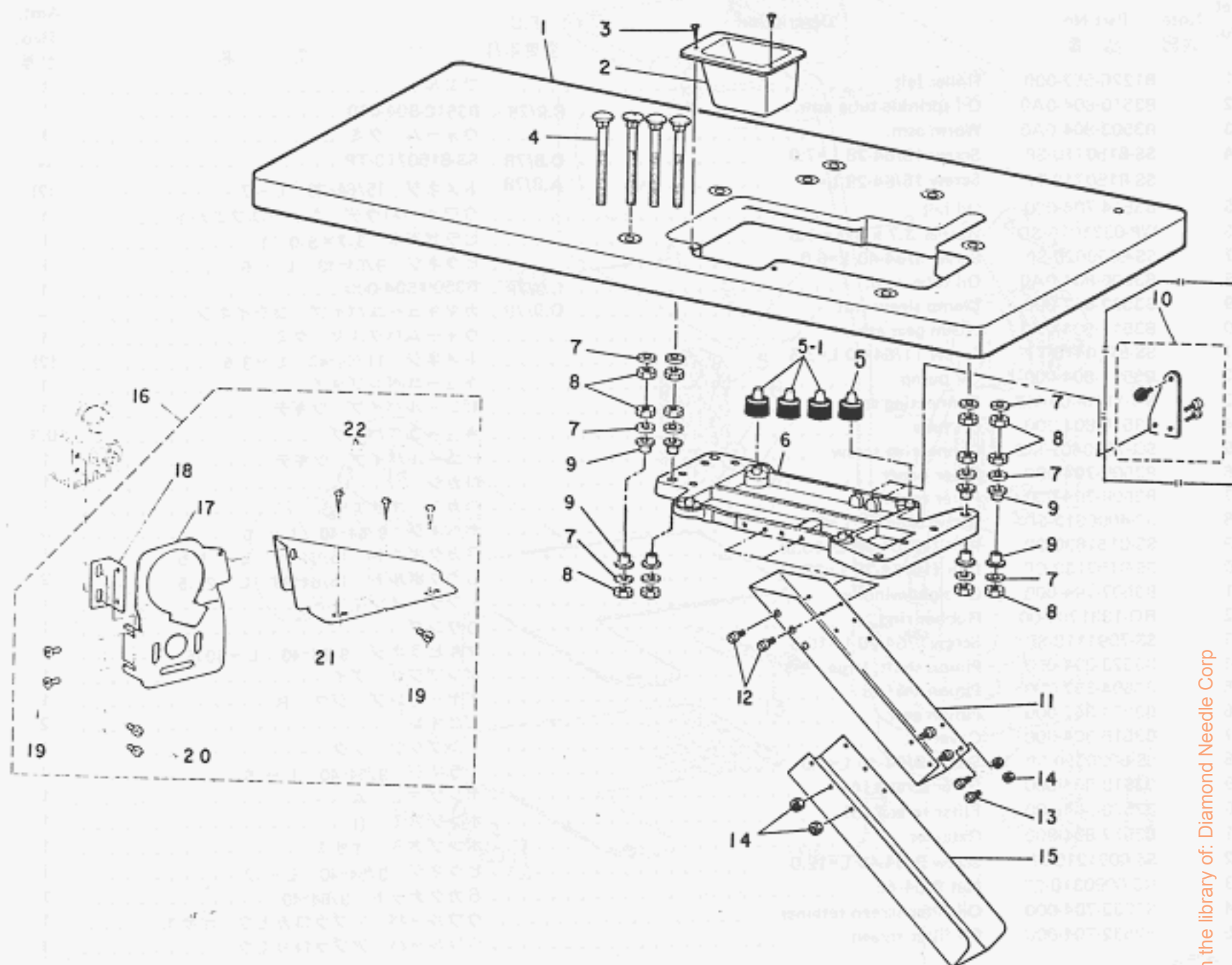
給油装置関係

Ref. No.	Note	Part No.	Description	E.C.	品名	Amt. Req.
	注記	品番		変更年月		数量
1		B1226-552-000	Roller felt		フエルト	1
2		B3510-804-0A0	Oil sprinkle tube asm.		B3510-804-000	1
3		B3503-804-0A0	Worm asm.		ウォーム クミ	1
4		SS-8150710-SP	Screw 15/64-28 L=7.0		SS-8150710-TP	—
		SS-8150710-TP	Screw 15/64-28 L=7		トメネジ 15/64-28 L=7	(2)
5		B3514-704-000	Oil felt		ウワルーパウデ キューユフエルト	1
6		WP-0371016-SD	Washer 3.7 x 8.0 x 1.0		ヒラザガネ 3.7x8.0x1	1
7		SS-6090620-SP	Screw 9/64-40 L=6.0		ヒラネジ 9/64-40 L=6	1
8		B3506-804-0A0	Oil tube asm.		B3506-804-000	1
9		B3522-552-000	Clamp sleeve nut		カマキューユパイプ コテイネジ	—
10		B3513-804-0A0	Worm gear asm.		ウォームハグルマ クミ	1
11		SS-8110410-TP	Screw 11/64-40 L=3.5		トメネジ 11/64-40 L=3.5	(2)
12		B3501-804-000-A	Oil pump		キューユポンプタイ	1
13		SQ-1110403-MZ	Connecting screw		ビニールパイプ ツギテ	1
14		B3515-804-000	Oil tube		キューユ パイプ	0.3
15		SQ-1090401-MZ	Connecting screw		ビニールパイプ ツギテ	1
16		B3509-704-000	Filter paper		ロカシ	1
17		B3508-704-000	Filter retainer		ロカシ オサエ	1
18		SS-4090610-SP	Screw 9/64-40 L=6.0		ナベネジ 9/64-40 L=6	3
19		SS-9151630-CP	Bolt (15/64-28 L=15.5)		6カクボルト 15/64-28 L=15.5	1
20		SS-9152130-CP	Bolt (15/64-28 L=20.5)		6カクボルト 15/64-28 L=20.5	2
21		B3507-704-000	Oil sight window		アブラ ノゾキマド	1
22		RO-1331701-00	Rubber ring		Oリング	1
23		SS-7091110-SP	Screw 9/64-40 L=10.5		マルヒラネジ 9/64-40 L=10.5	1
24		B3523-804-000	Pinion shaft, large		ポンプジク ダイ	1
25		B3504-352-000	Pinion shaft B		ギヤーポンプ ジク B	1
26		B3534-352-000	Pinion gear		ビニオン	2
27		B3518-804-000	Cover		ポンプシツ フタ	1
28		SS-6090650-SP	Screw 9/64-40 L=6.0		ヒラネジ 9/64-40 L=6	4
29		B3519-804-000	Filter screen (A)		ポンプアミ A	1
30		B3520-804-000	Filter screen (B)		ポンプアミ B	1
31		B3517-804-000	Retainer		ポンプアミ オサエ	1
32		SS-6091210-SP	Screw 9/64-40 L=12.0		ヒラネジ 9/64-40 L=12	1
33		NS-6090310-SP	Nut 9/64-40		6カクナット 9/64-40	1
34		B2533-704-000	Oil filter screen retainer		ウワルーバ アブラロカモウ オサエ	1
35		B2532-704-000	Oil filter screen		ウワルーバ アブラロカモウ	1

From the library of: Diamond Needle Corp

14. SEMI-SUNKEN TYPE TABLE COMPONENTS

卓上式テーブル関係



From the library of: Diamond Needle Corp

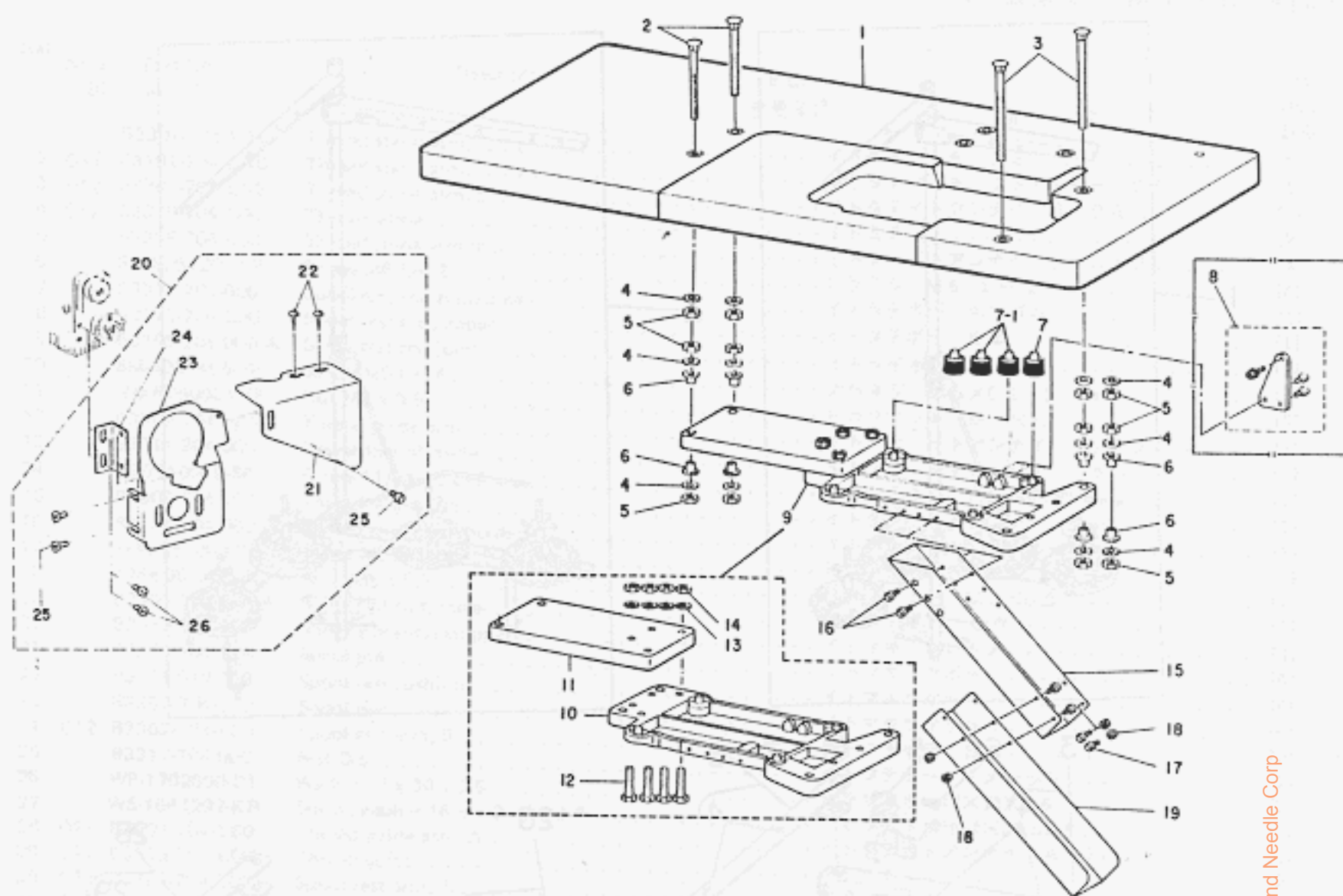
Ref. No.	Note	Part No.	Description	E.C.	品名	Amt. Req.
	注記	品番		変更年月		数量
1		B8201-804-000-A	Table		テーブル (ハンチンシキ)	1
2		B8208-804-000-A	Chute inlet		ヌノクズ シュート クチ	1
3		SK-2352500-SC	Wood screw D=3.5 L=25		マルサラモクネジ D=3.5 L=25	2
4		B8211-804-000-A	Bolt (small)		ウケイタ ボルト (ショー)	4
5		B8209-804-000	Rubber cushion		ボーシン ゴム	1
5-1		G5221-120-000	Rubber cushion	M.6/81	ボーシン ゴム	3
6		B8202-804-000-B	Frame support plate	A.6/81	フレーム ウケイタ	1
7		WP-1102016-SC	Washer 11.0 x 21.0 x 2.0		ヒラザガネ 11.0x21.0x2	12
8		NS-6240630-SN	Nut 3/8-18		6カクナット 3/8-18	12
9		B8227-804-000	Bushing		フレーム ウケイタ ブッシュ	1
10	01	B8228-804-0A0	Vibration absorber asm.	D.8/78	ミシン フレドメ クミ	1
11		B8206-804-000-A	Waste chute, upper		ヌノクズ シュート ウエ	1
12		SS-5110710-SP	Screw 11/64-40 L=7.0		トラスネジ 11/64-40 L=7	2
13		SS-3090610-SP	Screw 9/64-40 L=6.0		マルネジ 9/64-40 L=6	4
14		NS-6090310-SP	Nut 9/64-40		6カクナット 9/64-40	4
15		B8207-804-000-A	Waste chute, lower		ヌノクズ シュート シタ	1
16	01	B9113-804-0A0	Belt cover asm.		ベルトカバー (タクジョーシキ) クミ	1
17	01	B9113-804-000	Pulley cover		プーリ カバー	(1)
18	01	B9114-804-000	Installing bracket		プーリ カバー トリツケイタ	(1)
19	01	SS-7110510-SP	Screw 11/64-40 L=5.0		マルヒラネジ 11/64-40 L=5	(3)
20	01	SS-6121050-SP	Screw 3/16-28 L=9.5		ヒラネジ 3/16-28 L=9.5	(2)
21	01	B9111-804-000-A	Belt cover		ベルト カバー	(1)
22	01	SK-3412000-SC	Wood screw D=4.1 L=20		マルモクネジ D=4.1 L=20	(3)

Note (注記) 01.....Special order part

特別注文部品

15. FULLY-SUNKEN TYPE TABLE COMPONENTS

全沈式テーブル関係

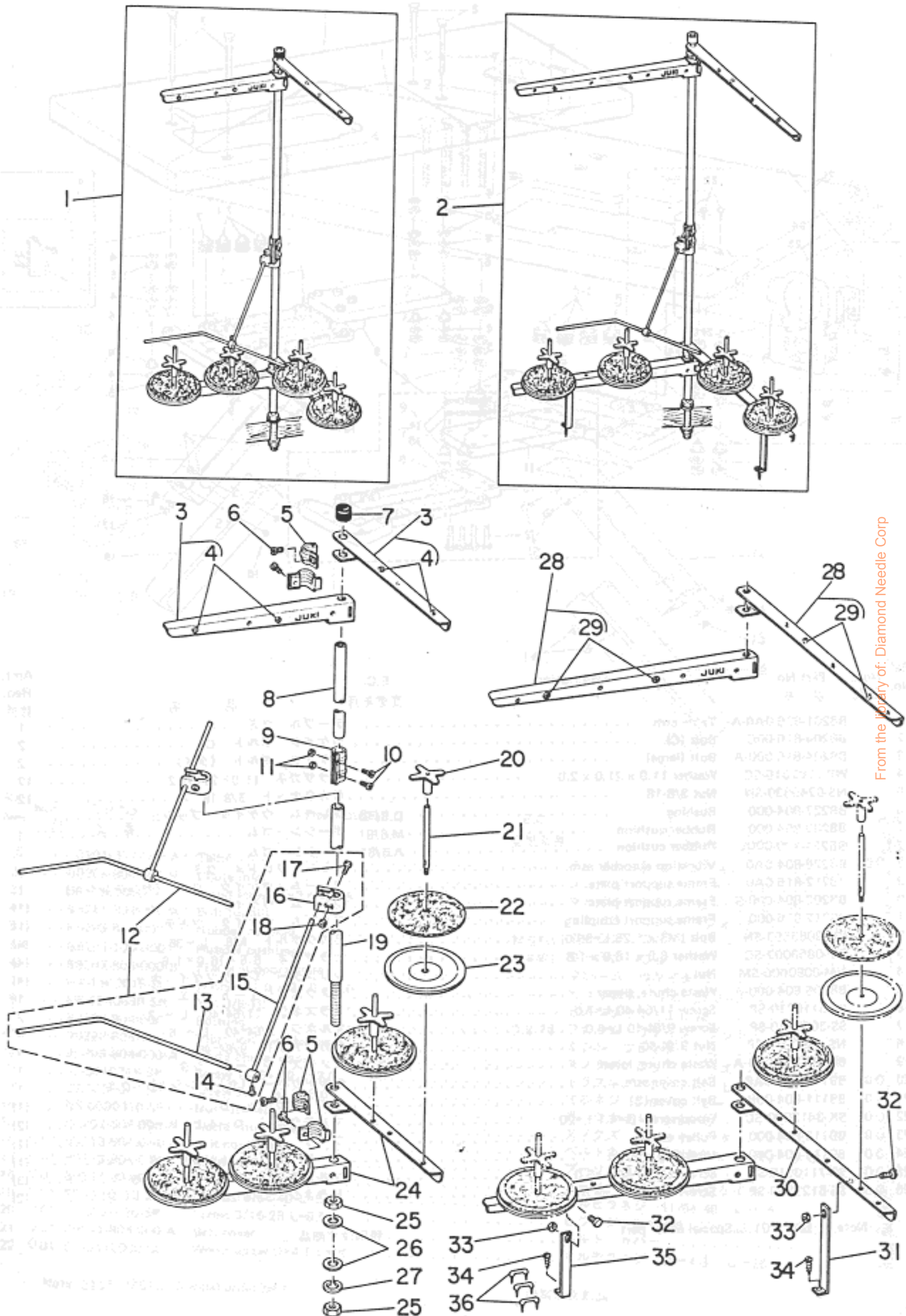


Ref. No.	Note	Part No.	Description	E.C.	品名	Amt. Req.
注記	品番			変更年月		数量
1		B8201-816-0A0-A	Table asm.		テーブル クミ	1
2		B8204-816-00C	Bolt (C)		ウケイタ ボルト C	2
3		B8204-816-000-A	Bolt (large)		ウケイタ ボルト (ダイ)	2
4		WP-1102016-SC	Washer 11.0 x 21.0 x 2.0		ヒラザガネ 11.0x21.0x2	12
5		NS-6240630-SN	Nut 3/8-18		6 カクナット 3/8-18	12
6		B8227-804-000	Bushing	D.8/78	フレーム ウケイタ ブッシュ	-
7		B8209-804-000	Rubber cushion	M.6/81	ボーション ゴム	1
7-1		G5221-120-000	Rubber cushion	A.6/81	ボーション ゴム	3
8	◇01	B8228-804-0A0	Vibration absorber asm.		ミシン フレドメ クミ	1
9		B8212-816-0A0	Frame support plate		フレーム ウケイタ クミ (ゼンチンシキ)	1
10		B8202-804-000-B	Frame support plate		フレーム ウケイタ	(1)
11		B8212-816-000	Frame support coupling		フレーム ウケイタ ツギテ	(1)
12		SM-9083653-SN	Bolt (M8 x 1.25 L=36.0)		6 カクボルト M8 L=36	(4)
13		WP-0850002-SC	Washer 8.5 x 18.0 x 1.6		ヒラザガネ 8.5x18.0x1.6	(4)
14		NM-6080600-SM	Nut		シリンドラー レンケツダイ ナット	(4)
15		B8206-804-000-A	Waste chute, upper		ヌノクズ シュート ウエ	1
16		SS-5110710-SP	Screw 11/64-40 L=7.0		トラスネジ 11/64-40 L=7	2
17		SS-3090610-SP	Screw 9/64-40 L=6.0		マルネジ 9/64-40 L=6	4
18		NS-6090310-SP	Nut 9/64-40		6 カクナット 9/64-40	4
19		B8207-804-000-A	Waste chute, lower		ヌノクズ シュート シタ	1
20	◇01	B9113-804-0AB	Belt cover asm.		ベルトカバー (ゼンチンシキ) クミ	1
21	◇01	B9111-804-00B	Belt cover (B)		ベルト カバー B	(1)
22	◇01	SK-3412000-SC	Wood screw D=4.1 L=20		マルモクネジ D=4.1 L=20	(2)
23	◇01	B9113-804-000	Pulley cover		プーリ カバー	(1)
24	◇01	B9114-804-000	Installing bracket		プーリ カバー トリツケイタ	(1)
25	◇01	SS-7110510-SP	Screw 11/64-40 L=5.0		マルヒラネジ 11/64-40 L=5	(3)
26	◇01	SS-6121050-SP	Screw 3/16-28 L=9.5		ヒラネジ 3/16-28 L=9.5	(2)

Note (注記) ◇01.....Special order part

特別注文部品

From the library of: Diamond Needle Corp



From the library of: Diamond Needle Corp

16. THREAD STAND COMPONENTS (FOR MO-804,814)

糸立装置関係(MO-804,814)

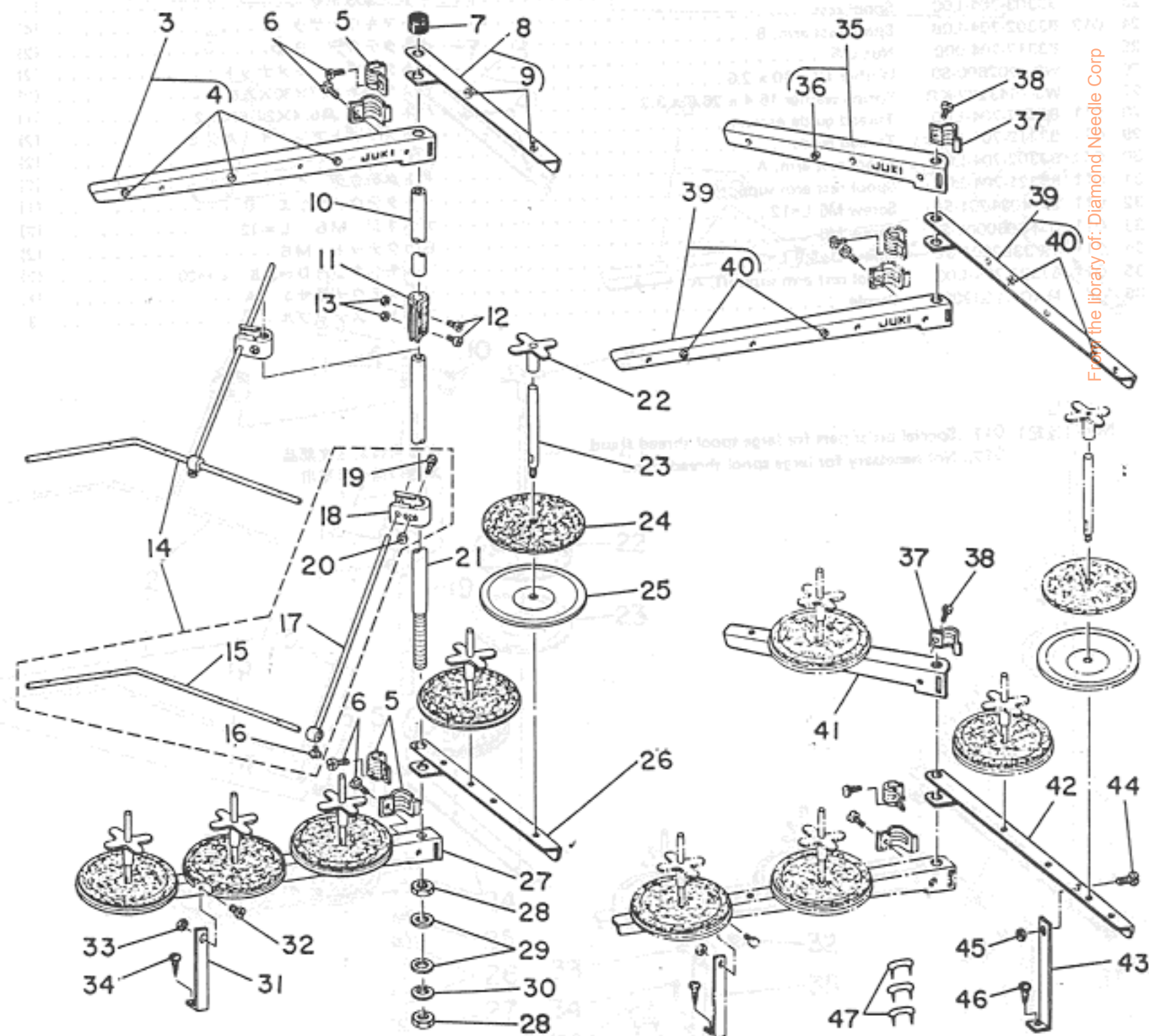
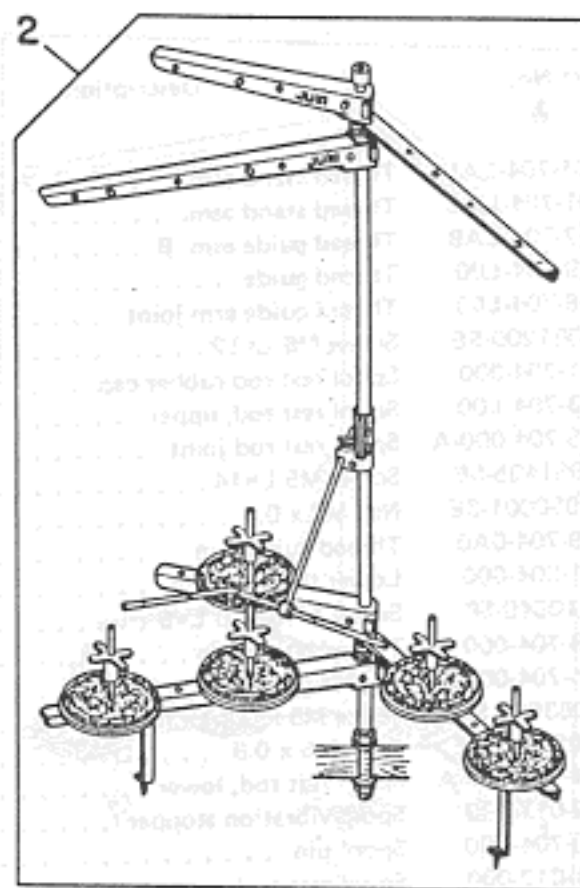
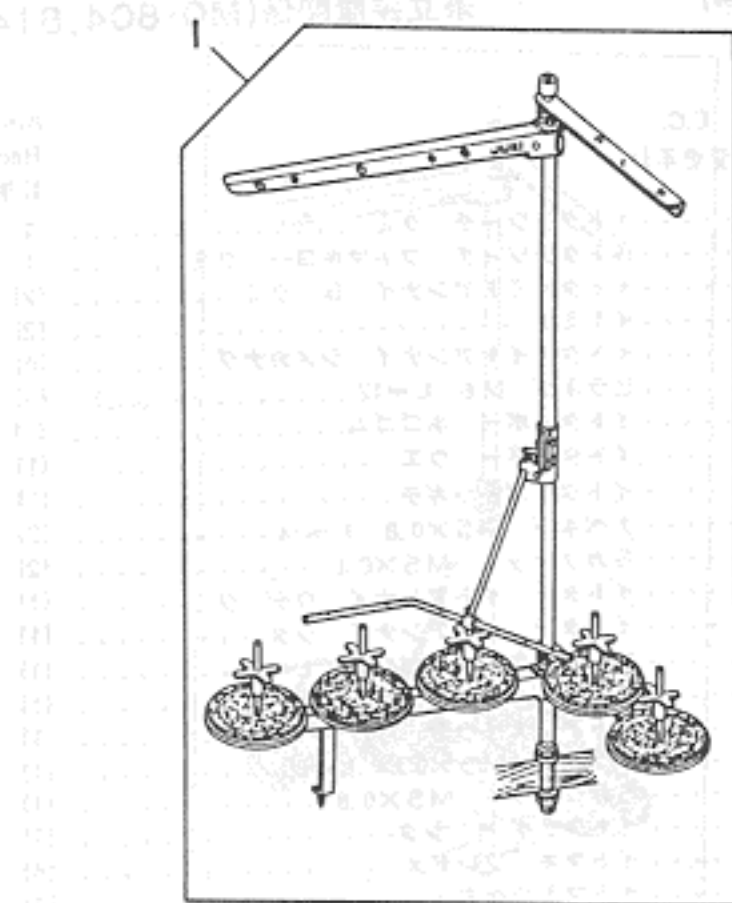
Ref. No.	Note	Part No.	Description	E.C.	品名	Amt. Req.
	注記	品番		変更年月		数量
1		B3301-704-LA0	Thread stand asm.		イトタテソーチ クミ	1
2	◇11	B3301-704-LAC	Thread stand asm.		イトタテソーチ フトマキヨー クミ	1
3	◇12	B3307-704-LAB	Thread guide asm. B		イトタテイトアンナイ B クミ	(2)
4	◇12	B3319-704-L00	Thread guide		イトミチ	(2)
5		B3318-704-L00	Thread guide arm joint		イトタテイトアンナイ シメカナグ	(4)
6		SM-6061200-SE	Screw M6 L=12		ヒラネジ M6 L=12	(4)
7		B3311-704-000	Spool rest rod rubber cap		イトタテボー ホゴゴム	(1)
8		B3313-704-L00	Spool rest rod, upper		イトタテボー ウエ	(1)
9		B3305-704-000-A	Spool rest rod joint		イトタテボー ツギテ	(1)
10		SM-4051405-SE	Screw M5 L=14		ナベネジ M5 X0.8 L=14	(2)
11		NM-6050001-SE	Nut M5 x 0.8		6 カクナット M5 X0.8	(2)
12		B3309-704-0A0	Thread guide arm		イトタテ イトアンナイ ウデ クミ	(1)
13		B3311-804-000	Lower thread guide		イトタテ イトアンナイ シタ	(1)
14		SS-7110540-SP	Screw 11/64-40 L=5		マルヒラネジ 11/64-40 L=5	(1)
15		B3309-704-000	Thread guide arm		イトタテ イトアンナイ ウデ	(1)
16		B3304-704-000-A	Thread guide arm holder		イトアンナイウデ ホルダー	(1)
17		SM-6053000-SE	Screw M5 x 0.8 L=30		ヒラネジ M5 X0.8 L=30	(1)
18		NM-6050001-SE	Nut M5 x 0.8		6 カクナット M5 X0.8	(1)
19		B3301-704-000-A	Spool rest rod, lower		イトタテボー シタ	(1)
20		B3312-012-000	Spool vibration stopper		イトマキ フレドメ	(4)
21		B3320-704-L00	Spool pin		イトマキウケボー	(4)
22		B3311-012-000	Spool rest cushion		イトマキウケザ	(4)
23		B3303-704-L00	Spool rest		イトマキウケザラ	(4)
24	◇12	B3302-704-L0B	Spool rest arm, B		イトタテウデ B	(2)
25		B3317-704-000	Nut C15		イトタテボー トメナット	(2)
26		WP-1702600-S0	Washer 17 x 30 x 2.6		ヒラザガネ 17X30X2.6	(2)
27		WS-1643202-KR	Spring washer 16.4 x 26.6 x 3.2		バネザガネ 16.4X26.6X3.2	(1)
28	◇11	B3307-704-LB0	Thread guide asm. A		イトタテイトアンナイ A クミ	(2)
29	◇11	B3319-704-L00	Thread guide		イトミチ	(2)
30	◇11	B3302-704-L00	Spool rest arm, A		イトタテウデ A	(2)
31	◇11	B3321-704-L0B	Spool rest arm support, B		イトタテウデササエ B	(1)
32	◇11	SM-4061201-SE	Screw M6 L=12		ナベネジ M6 L=12	(2)
33	◇11	NM-6060001-SE	Screw M6		6 カクナット M6	(2)
34	◇11	SK-3382001-SE	Screw D=3.8 L=20		マルモクネジ D=3.8 L=20	(2)
35	◇11	B3321-704-L00	Spool rest arm support, A		イトタテウデササエ A	(1)
36		MAO-11532000	Staple		コード ステップル	3

Note (注記) ◇11...Special order part for large spool thread stand
◇12...Not necessary for large spool thread stand

太巻用特別注文部品
太巻の場合は不用

17. THREAD STAND COMPONENTS (FOR MO-816)

糸立装置関係(MO-816用)



From the library of: Diamond Needle Corp

17. THREAD STAND COMPONENTS (FOR MO-816)

糸立装置関係(MO-816用)

Ref. No.	Note	Part No.	Description	E.C. 変更年月	品 名	Amt. Req. 数量
1		B3301-716-LA0	Thread stand asm.		イトタテソーチ クミ	1
2	◇11	B3301-716-LAC	Thread stand asm.		イトタテソーチ フトマキヨー クミ	1
3	◇12	B3307-704-LA0	Thread guide asm. A		イトタテイトアンナイ A クミ	(1)
4		B3319-704-L00	Thread guide		イトミチ	(3)
5		B3318-704-L00	Thread guide arm joint		イトタテイトアンナイ シメカナグ	(4)
6		SM-6061200-SE	Screw M6 L=12		ヒラネジ M6 L=12	(4)
7		B3311-704-000	Spool rest rod rubber cap		イトタテボー ホゴゴム	(1)
8	◇12	B3307-704-LAB	Thread guide asm. B		イトタテイトアンナイ B クミ	(1)
9		B3319-704-L00	Thread guide		イトミチ	(2)
10		B3313-704-L00	Spool rest rod, upper		イトタテボー ウエ	(1)
11		B3305-704-000-A	Spool rest rod joint		イトタテボー ツギテ	(1)
12		SM-4051405-SE	Screw M5 L=14		ナベネジ M5×0.8 L=14	(2)
13		NM-6050001-SE	Nut M5 x 0.8		6 カクナット M5×0.8	(2)
14		B3309-704-0A0	Thread guide arm		イトタテ イトアンナイ ウデ クミ	(1)
15		B3311-804-000	Lower thread guide		イトタテ イトアンナイ シタ	(1)
16		SS-7110540-SP	Screw 11/64-40 L=5		マルヒラネジ 11/64-40 L=5	(1)
17		B3309-704-000	Thread guide arm		イトタテ イトアンナイ ウデ	(1)
18		B3304-704-000-A	Thread guide arm holder		イトアンナイウデホルダー	(1)
19		SM-6053000-SE	Screw M5 x 0.8 L=30		ヒラネジ M5×0.8 L=30	(1)
20		NM-6050001-SE	Nut M5 x 0.8		6 カクナット M5×0.8	(1)
21		B3301-704-000-A	Spool rest rod, lower		イトタテボー シタ	(1)
22		B3312-012-000	Spool vibration stopper		イトマキ フレドメ	(5)
23		B3320-704-L00	Spool pin		イトマキウケボー	(5)
24		B3311-012-000	Spool rest cushion		イトマキ ウケザ	(5)
25		B3303-704-L00	Spool rest		イトマキウケザラ	(5)
26	◇12	B3302-704-L0B	Spool rest arm, B		イトタテウデ B	(1)
27		B3302-704-L00	Spool rest arm, A		イトタテウデ A	(1)
28		B3317-704-000	Nut C15		イトタテボー トメナット	(2)
29		WP-1702600-S0	Washer 17 x 30 x 2.6		ヒラザガネ 17×30×2.6	(2)
30		WS-1643202-KR	Spring washer 16.4 x 26.6 x 3.2		バネザガネ 16.4×26.6×3.2	(1)
31		B3321-704-L00	Spool rest arm support, A		イトタテウデササエ A	(1)
32		SM-4061201-SE	Screw M6 L=12		ナベネジ M6 L=12	(1)
33		NM-6060001-SE	Screw M6		6 カクナット M6	(1)
34		SK-3382001-SE	Screw D=3.8 L=20		マルモクネジ D=3.8 L=20	(1)
35	◇11	B3307-704-LBB	Thread guide asm. B		イトタテイトアンナイ B クミ	(1)
36	◇11	B3319-704-L00	Thread guide		イトミチ	(1)
37	◇11	B3318-704-L00	Thread guide arm joint		イトタテイトアンナイ シメカナグ	(2)
38	◇11	SM-6061200-SE	Screw M6 L=12		ヒラネジ M6 L=12	(2)
39	◇11	B3307-704-LB0	Thread guide asm. A		イトタテイトアンナイ A クミ	(2)
40	◇11	B3319-704-L00	Thread guide		イトミチ	(4)
41	◇11	B3302-704-L0B	Spool rest arm, B		イトタテウデ B	(1)
42	◇11	B3302-704-L00	Spool rest arm, A		イトタテウデ A	(1)
43	◇11	B3321-704-L0B	Spool rest arm support, B		イトタテウデササエ B	(1)
44	◇11	SM-4061201-SE	Screw M6 L=12		ナベネジ M6 L=12	(1)
45	◇11	NM-6060001-SE	Screw M6		6 カクナット M6	(1)
46	◇11	SK-3382001-SE	Screw D=3.8 L=20		マルモクネジ D=3.8 L=20	(1)
47		MAO-11532000	Staple		コード ステップル	3

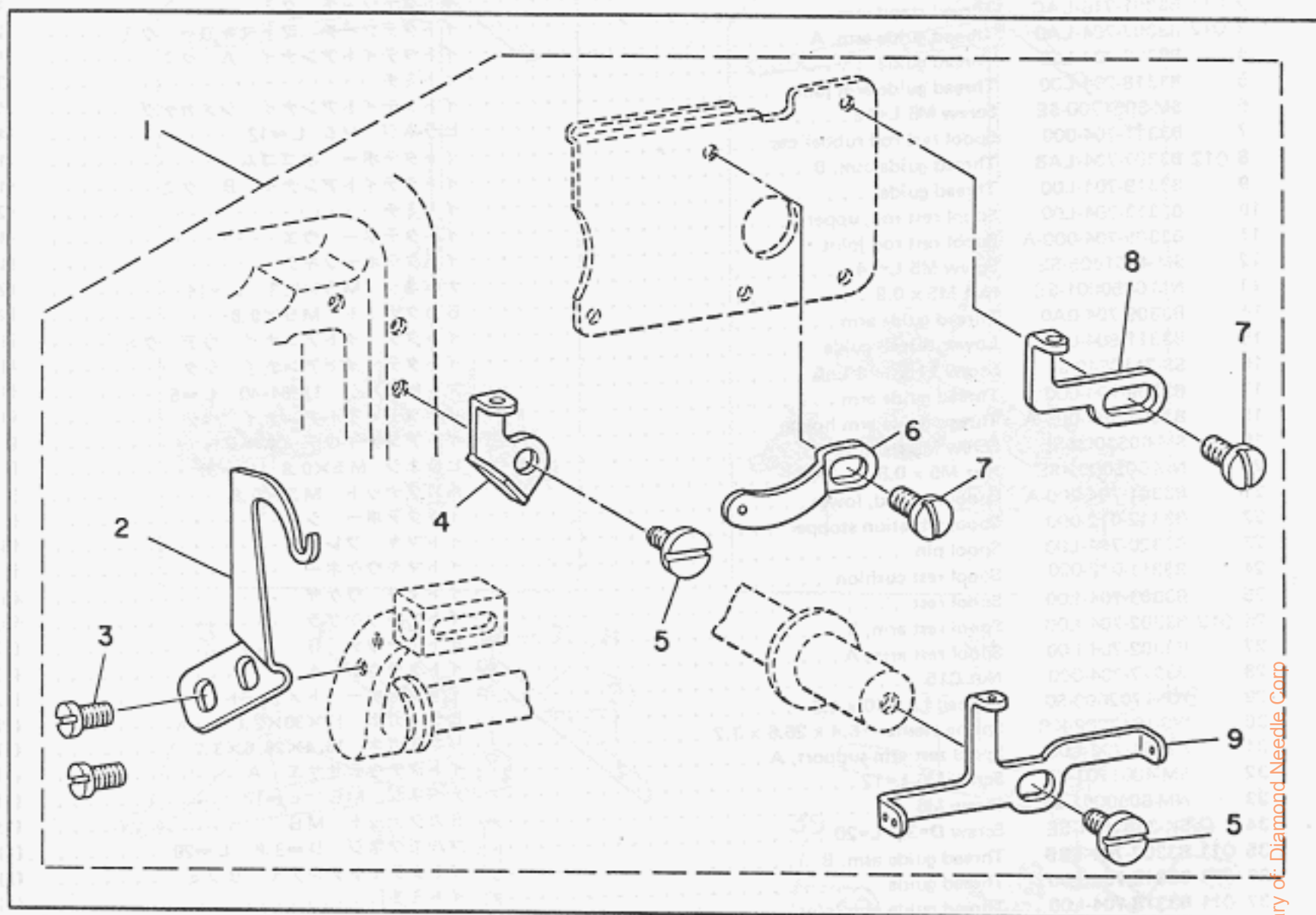
Note (注記) ◇11... Special order part for large spool thread stand
 ◇12... Not necessary for large spool thread stand

太巻用特別注文部品
 太巻の場合は不用

From the library of: Diamond Needle Corp

18. EXCLUSIVE PARTS FOR KNIT FABRIC TYPE (FOR MO-804, MO-814)

Mタイプ専用部品 (MO-804, MO-814用)



From the library of Diamond Needle Corp

Ref. No.	Note	Part No.	Description	E.C.	品名	Amt. Req.
	注記	品番		変更年月		数量
1		B000S-804-MH0	Exchanging part asm.		メリヤスタイプ コウカンブシン クミ	1
2		B1428-704-000	Needle thread take-up lever		ハライトテンビン	(1)
3		SS-4080620-TP	Screw 1/8-44 L=6.4		ナベネジ 1/8-44 L=6.0	(2)
4		B2536-704-000	Lower looper thread guide, left		シタルーバ イトアンナイ (ヒダリ)	(1)
5		SS-6090630-SP	Screw 9/64-40 L=6.0		ヒラネジ 9/64-40 L=6	(2)
6		B2524-704-000	Upper looper thread guide (left)		ウワルーバ イトアンナイ ヒダリ	(1)
7		SS-7090850-SP	Screw 9/64-40 L=8.0		マルヒラネジ 9/64-40 L=8	(2)
8		B2535-704-000	Upper looper thread guide, right		ウワルーバ イトアンナイ (ミギ)	(1)
9		B2534-704-000	Looper thread take-up lever		ルーバーテンビン	(1)

* All parts other than above are same as those of model MO-804-OD4, MO-814-BD4.
上記以外の部品は、MO-804-OD4, MO-814-BD4と同じです。

19. NUMERICAL INDEX OF PARTS

Part No. 品番	Page 頁	Item Ref. 項目 No.	Part No. 品番	Page 頁	Item Ref. 項目 No.	Part No. 品番	Page 頁	Item Ref. 項目 No.	Part No. 品番	Page 頁	Item Ref. 項目 No.
EXCLUSIVE PARTS			B1219-804-000	6	3 6	B1510-804-000	18	10 26	B1646-704-000-A	12	6 51
115-17505	8	4 4	B1226-552-000	24	13 1	B1510-816-000	18	10 43	B1647-704-000-A	12	6 50
115-17802	8	4 8	B1401-804-0A0	6	3 15	B1511-804-000	18	10 10	B1648-804-000	12	6 48
115-22950	16	9 3	B1402-804-0A0	8	4 14	B1511-814-000	18	10 28	B1649-804-000	12	6 52
115-30102	10	5 12	B1403-352-CA0	22	12 20	B1511-816-000	18	10 47	B1650-704-000	10	5 45
115-30151	10	5 11	B1403-352-C00	22	12 20-1	B1512-704-0A0	16	9 3	B1651-704-000	10	5 41
115-67559	6	3 12	B1403-704-000-A	8	4 9	B1512-816-000	18	10 46	B1652-704-000	10	5 44
EXCLUSIVE PARTS "B" 専用部品 "B"			B1403-804-000-A	8	4 9	B1513-816-000	18	10 45	B1654-704-000	10	5 42
B000S-804-MH0	31	18 1	B1404-804-00B	8	4 19	B1514-816-000	18	10 49	B1656-804-000	12	6 15
B1102-704-000	2	1 1	B1405-804-000	8	4 20	B1515-804-000-A	16	9 2	B1656-805-000	12	6 14
B1103-804-000-A	4	2 7	B1406-804-000	8	4 18	B1515-816-000	18	10 48	B1656-816-000	12	6 16
B1104-804-000	4	2 8	B1409-804-0A0-A	8	4 1	B1516-804-000-A	16	9 1	B1656-816-A00	12	6 16-1
B1105-804-000	4	2 4	B1409-804-0A0-B	8	4 1	B1517-704-000	16	9 8	B1657-804-00C	12	6 23
B1106-804-000	4	2 5	B1410-804-000	8	4 50	B1518-704-000	16	9 4	B1657-805-000-A	12	6 22
B1107-804-000	4	2 1	B1411-804-B00	8	4 52	B1519-804-000	16	9 5	B1657-816-000	12	6 24
B1108-704-000	2	1 41	B1412-804-000	8	4 51	B1520-804-000	16	9 9	B1657-816-00	12	6 24-1
B1110-804-000	2	1 42	B1413-804-000	8	4 21	B1521-704-000	16	9 7	B1658-804-000	12	6 18
B1111-804-000	2	1 23	B1414-804-000	8	4 4	B1522-804-000	2	1 5	B1660-704-000	12	6 20
B1112-804-000-B	2	1 27	B1416-804-0A0	8	4 53	B1523-804-0A0	16	9 27	B1661-804-000	12	6 21
B1114-704-0A0	4	2 30-1	B1417-804-000	8	4 55	B1525-804-000	16	9 28	B1663-704-000	12	6 41
B1114-704-000-A	4	2 30	B1419-716-000-A	8	4 31	B1526-804-000	16	9 26	B1663-804-000	12	6 34
B1114-804-00A	2	1 28	B1420-714-B00	8	4 43	B1527-804-000	16	9 15	B1664-704-000	12	6 40
B1115-704-0A0	2	1 35	B1420-716-D00	8	4 42	B1528-804-000-A	18	10 15	B1664-804-000	12	6 54
B1116-804-000	2	1 40	B1421-704-0A0	8	4 23	B1528-804-000-A	18	10 33	B1665-704-000	10	5 30
B1117-704-000	2	1 33	B1422-804-CA0	8	4 46	B1529-804-000	16	9 23	B1666-704-000	10	5 27
B1118-704-000-A	4	2 33	B1422-804-CA0	14	7 25	B1530-804-000	18	10 12	B1666-804-000	12	6 6
B1119-804-000-A	4	2 24	B1422-816-000	20	11 1	B1530-804-000	18	10 30	B1667-804-000	10	5 15-1
B1120-804-000-A	4	2 22	B1423-704-000	8	4 35	B1530-816-000	18	10 39	B2102-816-000-A	15	8 2
B1121-704-000	4	2 25	B1424-804-000	8	4 36	B1534-804-000	16	9 10	B2103-816-0A0	15	8 4
B1121-714-000	4	2 26	B1425-704-000	8	4 34	B1535-804-0A0	16	9 21	B2105-816-000	15	8 7
B1121-716-000	4	2 28	B1426-704-000	20	11 8	B1536-804-000	16	9 20	B2106-816-CA0	15	8 15
B1122-704-00B	4	2 41	B1426-816-0A0	20	11 1-1	B1539-804-000	18	10 17	B2107-816-000	10	5 9
B1123-804-000-A	2	1 45	B1426-816-000	20	11 2	B1601-804-0B0	10	5 24	B2108-816-0A0	15	8 8
B1124-804-000	4	2 3	B1427-804-000	8	4 37	B1604-704-000	10	5 32	B2109-816-000	15	8 11
B1125-804-000	10	5 1	B1427-816-000	20	11 3	B1605-704-000	10	5 36	B2110-816-000-B	15	8 17
B1130-804-0A0	2	1 14	B1428-704-000	31	18 2	B1606-704-000	10	5 34	B2111-716-000	15	8 10
B1130-804-000	2	1 11	B1428-804-000	22	12 1	B1607-704-000	10	5 33	B2111-816-000	15	8 10
B1130-816-0A0	2	1 15	B1428-816-000	20	11 5	B1609-804-C00	10	5 26	B2112-816-0A0-A	15	8 12
B1131-804-000	2	1 8	B1432-804-000	8	4 48	B1610-804-000	10	5 25	B2113-816-000	15	8 27
B1132-804-000	2	1 12	B1433-804-000	8	4 8	B1611-804-0A0	10	5 3	B2114-816-CA0	15	8 25
B1135-804-000	4	2 20	B1435-804-000	8	4 38	B1612-804-CA0	8	4 16	B2115-816-000	15	8 29
B1140-716-000	4	2 32	B1501-804-000-A	16	9 12	B1612-804-CA0	10	5 5	B2116-816-0A0	6	3 18
B1141-804-000	4	2 16	B1502-804-000	16	9 13	B1612-804-C00	8	4 16-1	B2117-716-0A0	15	8 19
B1142-804-000	4	2 14	B1503-704-000-A	16	9 17	B1612-804-C00	10	5 5	B2118-816-000	15	8 24
B1144-804-000-A	2	1 19	B1505-804-000	2	1 4	B1613-804-0A0	10	5 21	B2119-816-800	15	8 1
B1145-804-000-A	2	1 20	B1506-716-000	18	10 37	B1614-704-000	10	5 21-1	B2120-816-000	15	8 5
B1146-804-000	4	2 12	B1506-804-000	18	10 3	B1614-804-000	10	5 2	B2201-816-00B	20	11 58
B1148-804-000	2	1 7	B1506-804-000	18	10 21	B1615-704-000	10	5 20	B2201-816-000	20	11 58
B1149-804-00B	12	6 37	B1507-804-0A0	18	10 2	B1615-804-000	10	5 20	B2202-816-000	20	11 57
B1150-804-000	4	2 10	B1507-804-0B0	18	10 1	B1615-804-000	22	12 24	B2203-816-000	20	11 54
B1151-704-000	2	1 43	B1507-804-000	18	10 4	B1616-804-0A0-A	10	5 11	B2204-816-000	20	11 55
B1151-804-000	2	1 22	B1507-804-SA0	18	10 2-1	B1616-804-000-A	10	5 12	B2206-816-000	20	11 62
B1152-804-0A0	22	12 63	B1507-804-SB0	18	10 1-1	B1617-804-000	10	5 14	B2206-816-00B	20	11 62-1
B1153-704-000	4	2 17	B1507-804-S00	18	10 4-1	B1618-804-000	10	5 15	B2401-816-000	20	11 18
B1154-704-000	2	1 44	B1507-814-BA0	18	10 20-1	B1619-804-000	10	5 7	B2402-716-000	20	11 16
B1155-704-000	4	2 29	B1507-814-BB0	18	10 19-1	B1620-804-000	10	5 8	B2502-804-0A0	6	3 27
B1156-804-000	2	1 16	B1507-814-0A0	18	10 20	B1621-804-0A0	12	6 3	B2503-804-0A0	6	3 22
B1166-122-000	4	2 11	B1507-814-0B0	18	10 19	B1622-804-000	12	6 4	B2505-704-000	14	7 6
B1179-552-000	2	1 38	B1507-814-00A	18	10 22	B1623-804-0A0	10	5 39	B2506-704-000	14	7 37
B1201-804-000-B	6	3 10	B1507-814-B00	18	10 22-1	B1624-704-000	12	6 9	B2507-804-000-B	14	7 4
B1201-816-000-B	6	3 11	B1507-816-0A0	18	10 36	B1625-804-000-A	12	6 12	B2507-804-000-B	14	7 35
B1203-704-000	6	3 45	B1507-816-0B0	18	10 35	B1626-804-000-A	12	6 2	B2508-704-000	14	7 7
B1204-704-000	6	3 39	B1507-816-000	18	10 38	B1627-804-0A0-A	12	6 10	B2508-704-000	14	7 38
B1205-372-000	22	12 36	B1508-352-000	12	6 56	B1628-704-000	12	6 35	B2509-704-000	14	7 1
B1206-704-000	6	3 41	B1508-804-000	18	10 6	B1629-704-000	12	6 36	B2509-804-000	14	7 32
B1207-804-000	6	3 40	B1508-804-000	18	10 24	B1630-804-000-A	12	6 33	B2510-704-000	14	7 11
B1210-804-000	6	3 37	B1508-804-00B	18	10 6-1	B1631-804-000-A	12	6 30	B2512-704-0A0	14	7 10
B1211-804-000	6	3 35	B1508-804-00B	18	10 24-1	B1632-704-0A0-A	12	6 29	B2515-704-000	14	7 19
B1212-704-000	6	3 34	B1508-816-000	18	10 44	B1640-804-000-A	12	6 27	B2516-804-0A0	14	7 22
B1213-704-000	6	3 8	B1509-804-000	18	10 5	B1642-804-000-B	12	6 43	B2517-804-0A0-A	14	7 17
B1213-804-000-A	6	3 8	B1509-804-S00	18	10 5	B1643-804-0A0	12	6 47	B2518-804-000-A	14	7 29
B1214-704-000	6	3 1	B1509-814-000	18	10 23	B1645-704-000-A	12	6 45	B2518-804-0A0-B	14	7 29
B1214-716-000	6	3 3	B1509-814-000	18	10 23-1						
B1215-804-000	6	3 7	B1509-816-000	18	10 41						
B1215-816-000	6	3 5	B1510-804-000	18	10 8						
B1217-804-000	6	3 32									

Part No. 品番	Page 頁	Item Ref. 項目 No.	Part No. 品番	Page 頁	Item Ref. 項目 No.	Part No. 品番	Page 頁	Item Ref. 項目 No.	Part No. 品番	Page 頁	Item Ref. 項目 No.
B2519-814-000	14	7 28	B3302-704-L00	30	17 42	B4104-804-000-A	22	12 18			
B2520-704-0A0	14	7 39	B3303-704-L00	28	16 23	B4106-804-000-A	22	12 8	OIL WICK	油心	
B2521-804-000	14	7 43	B3303-704-L00	30	17 25	B4106-816-000-A	22	12 6	CQ-2000000-00	10	5 40
B2522-704-000	14	7 45	B3304-704-000-A	28	16 16	B4107-804-000-A	22	12 13	CQ-2020000-00	8	4 17
B2523-352-000	15	8 18	B3304-704-000-A	30	17 18	B4108-804-000-A	22	12 14	CQ-2020000-00	8	4 27
B2523-704-000	14	7 8	B3305-704-000-A	28	16 9	B4109-804-000	22	12 11	CQ-2020000-00	8	4 47
B2524-704-000	14	7 14	B3305-704-000-A	30	17 11	B4110-804-000-A	22	12 3	CQ-2020000-00	10	5 6
B2524-704-000	31	18 6	B3307-704-LAB	28	16 3	B4111-804-00A	22	12 9	CQ-2020000-00	10	5 22
B2525-704-000	4	2 45	B3307-704-LAB	30	17 8	B4111-804-00C	22	12 10	CQ-2020000-00	14	7 26
B2526-704-000	4	2 36	B3307-704-LBB	30	17 35	B4112-704-0A0	22	12 31	CQ-2020000-00	15	8 16
B2526-804-000	6	3 20	B3307-704-LB0	28	16 28	B4112-704-000	22	12 35	CQ-2020000-00	15	8 26
B2526-804-000	6	3 24	B3307-704-LA0	30	17 3	B4112-716-0A0	22	12 32	CQ-2020000-00	22	12 21
B2526-804-000	6	3 29	B3307-704-LB0	30	17 39	B4113-704-000-A	22	12 44	CQ-3030000-00	4	2 50
B2527-704-000	4	2 37	B3309-704-0A0	28	16 12	B4113-716-000-A	22	12 42	CQ-3030000-00	8	4 54
B2528-704-0A0	4	2 43	B3309-704-0A0	30	17 14	B4114-704-000	22	12 38			
B2528-804-000	14	7 12	B3309-704-000	28	16 15	B4115-704-000	22	12 48	THRUST COLLAR	スラストカラー	
B2529-704-000	4	2 40	B3309-704-000	30	17 17	B4115-804-000	22	12 45	CS-087081A-SH	8	4 57
B2530-704-000	4	2 44	B3311-012-000	28	16 22	B4117-804-000	22	12 53	CS-095081B-SH	10	5 17
B2531-704-000	14	7 41	B3311-012-000	30	17 24	B4118-804-00C	22	12 52	CS-095101A-SH	22	12 25
B2531-704-000	15	8 22	B3311-704-000	28	16 7	B4119-804-000	22	12 58	CS-095101B-SH	22	12 25
B2532-704-000	24	13 35	B3311-704-000	30	17 7	B4120-804-000	22	12 64	CS-103121A-SH	14	7 2
B2533-704-000	24	13 34	B3311-804-000	28	16 13	B4120-814-00F	22	12 71	CS-103121A-SH	14	7 33
B2534-704-000	31	18 9	B3311-804-000	30	17 15	B4120-816-000-A	22	12 68	CS-1201010-SH	8	4 12
B2535-704-000	31	18 8	B3312-012-000	28	16 20	B4121-804-000	22	12 65	EXCLUSIVE PARTS "M"	専用部品 "M"	
B2536-704-000	31	18 4	B3312-012-000	30	17 22	B4121-814-00G	22	12 70	MAO-11532000	28	16 36
B3101-704-0B0	20	11 27	B3313-704-L00	28	16 8	B4121-816-000	22	12 67	MAO-11532000	30	17 47
B3101-804-000	20	11 30	B3313-704-L00	30	17 10	B4122-804-000	22	12 46	NEEDLE	針	
B3102-704-0B0	20	11 36	B3317-704-000	28	16 25	B4122-816-000	22	12 66	MDC-270B1100	8	4 41
B3102-804-000	20	11 39	B3317-704-000	30	17 28	B4123-804-000	22	12 47	MDC-270B1100	8	4 45
B3102-816-000	20	11 61	B3318-704-L00	28	16 5	B4125-804-000	22	12 33	NUT	ナット	
B3103-704-0B0	20	11 45	B3318-704-L00	30	17 5	B4126-352-000	22	12 37	NM-6050001-SE	28	16 11
B3103-804-000	20	11 48	B3318-704-L00	30	17 37	B4127-352-000	22	12 50	NM-6050001-SE	28	16 18
B3104-816-0A0	20	11 19	B3319-704-L00	28	16 4	B4127-804-000-A	22	12 17	NM-6050001-SE	30	17 13
B3104-816-000	20	11 20	B3319-704-L00	28	16 29	B4128-352-000	22	12 43	NM-6050001-SE	30	17 20
B3105-804-000	20	11 34	B3319-704-L00	30	17 4	B4129-804-000	22	12 50-1	NM-6060001-SE	28	16 33
B3105-804-000	20	11 43	B3319-704-L00	30	17 9	B8201-804-000-A	25	14 1	NM-6060001-SE	30	17 33
B3105-804-000	20	11 52	B3319-704-L00	30	17 36	B8201-816-0A0-A	26	15 1	NM-6060001-SE	30	17 45
B3105-816-000	20	11 22	B3319-704-L00	30	17 40	B8202-804-000-B	25	14 6	NM-6080600-SM	26	15 14
B3106-704-0A0	20	11 28	B3320-704-L00	28	16 21	B8202-804-000-B	26	15 10	NS-6090310-SP	2	1 31
B3106-704-00B	20	11 46	B3320-704-L00	30	17 23	B8204-816-00C	26	15 2	NS-6090310-SP	24	13 33
B3106-704-00C	20	11 37	B3321-704-L0B	28	16 31	B8204-816-000-A	26	15 3	NS-6090310-SP	25	14 14
B3106-816-000	20	11 26	B3321-704-L0B	30	17 43	B8206-804-000-A	25	14 11	NS-6090310-SP	26	15 18
B3107-704-000	20	11 31	B3321-704-L00	28	16 35	B8206-804-000-A	26	15 15	NS-6110310-SP	16	9 25
B3107-704-000	20	11 40	B3321-704-L00	30	17 31	B8207-804-000-A	25	14 15	NS-6110310-SP	20	11 35
B3107-704-000	20	11 49	B3501-804-000-A	24	13 12	B8207-804-000-A	26	15 19	NS-6110310-SP	20	11 44
B3108-704-000	20	11 60	B3503-804-0A0	24	13 3	B8208-804-000-A	25	14 2	NS-6110310-SP	20	11 53
B3110-804-000	20	11 10	B3504-352-000	24	13 25	B8209-804-000	25	14 5	NS-6110310-SP	22	12 39
B3111-804-000	20	11 12	B3506-804-0A0	24	13 8	B8209-804-000	26	15 7	NS-6120310-SP	2	1 26
B3112-704-000	20	11 29	B3507-704-000	24	13 21	B8211-804-000-A	25	14 4	NS-6120310-SP	10	5 16
B3112-704-000	20	11 38	B3508-704-000	24	13 17	B8212-816-0A0	26	15 9	NS-6120310-SP	16	9 19
B3112-704-000	20	11 47	B3509-704-000	24	13 16	B8212-816-000	26	15 11	NS-6120310-SP	20	11 21
B3113-352-000	20	11 14	B3510-704-000	8	4 6	B8214-704-000	4	2 56	NS-6150310-SP	22	12 62
B3120-125-000	20	11 32-1	B3510-804-0A0	24	13 2	B8215-704-000	4	2 59	NS-6240630-SN	25	14 8
B3120-352-000	20	11 41-1	B3511-704-000	8	4 2	B8216-804-0A0-A	4	2 49	NS-6240630-SN	26	15 5
B3120-352-000	20	11 50-1	B3511-704-000	8	4 7	B8217-804-000-A	4	2 48	NS-6680410-SP	2	1 48
B3120-704-000	20	11 32	B3512-704-00B	8	4 3	B8219-125-000	4	2 57	PIN	ピン	
B3120-704-000	20	11 41	B3513-804-0A0	24	13 10	B8220-804-000	4	2 51	PD-0201000-0B	16	9 16
B3120-704-000	20	11 50	B3514-704-000	24	13 5	B8221-804-0A0	4	2 52	PD-0201000-0D	16	9 16
B3126-012-000	20	11 33	B3515-804-000	24	13 14	B8222-804-000	4	2 54	PS-0200062-KH	14	7 42
B3126-012-000	20	11 42	B3517-704-000	8	4 25	B8227-804-000	25	14 9	PS-0200062-KH	15	8 21
B3126-012-000	20	11 51	B3517-804-000	24	13 31	B8227-804-000	26	15 6	PS-0300132-KH	10	5 33
B3148-123-000	20	11 23	B3518-804-000	24	13 27	B8228-125-000	4	2 60	PS-0400182-K0	2	1 4
B3149-123-800	20	11 24	B3519-804-000	24	13 29	B8228-804-0A0	25	14 10	SNAP RING	止メ輪	
B3301-704-LAC	28	16 2	B3520-804-000	24	13 30	B8228-804-0A0	26	15 8	RC-1401213-KP	6	3 36
B3301-704-LA0	28	16 1	B3522-552-000	24	13 9	B9111-804-00B	26	15 21	RE-0200000-K0	16	9 6
B3301-704-000-A	28	16 19	B3523-804-000	24	13 24	B9111-804-000-A	25	14 21	RE-0400000-K0	12	6 1
B3301-704-000-A	30	17 21	B3524-804-000	4	2 19	B9113-804-0AB	26	15 20	RE-0500000-K0	12	6 26
B3301-716-LAC	30	17 2	B3525-704-000	8	4 11	B9113-804-0A0	25	14 16	RE-0900000-KP	12	6 55
B3301-716-LA0	30	17 1	B3525-804-000	12	6 8	B9113-804-000	25	14 17			
B3302-704-L0B	28	16 24	B3526-704-000	14	7 16	B9113-804-000	26	15 23	RUBBER RING	Oリング	
B3302-704-L0B	30	17 26	B3534-352-000	24	13 26	B9114-804-000	25	14 18	RO-0601501-00	12	6 46
B3302-704-L0B	30	17 41	B4101-804-0A0	6	3 12	B9114-804-000	26	15 24	RO-1331701-00	24	13 22
B3302-704-L00	28	16 30	B4102-804-0A0	22	12 22	G5221-120-000	25	14 5-1	RO-4453001-00	6	3 42
B3302-704-L00	30	17 27	B4103-804-000-B	22	12 4	G5221-120-000	26	15 7-1			

Part No. 品 番	Page 頁	Item 項目	Ref. No.	Part No. 品 番	Page 頁	Item 項目	Ref. No.	Part No. 品 番	Page 頁	Item 項目	Ref. No.	Part No. 品 番	Page 頁	Item 項目	Ref. No.
THROAT PLATE		針板		SS-6060340-SP	18	10	40	SS-7060610-SP	14	7	21	SS-8151550-SP	8	4	56
R4200-E0D-C00	22	12	29	SS-6060410-TP	12	6	38	SS-7060610-SP	18	10	14	SS-8620410-TM	10	5	29
R4200-E0D-D00	22	12	29-1	SS-6060410-TP	18	10	9	SS-7060610-SP	18	10	32	SS-8660530-TP	14	7	3
R4205-E0D-E00	22	12	28	SS-6060410-TP	18	10	18	SS-7060610-SP	22	12	69	SS-8660530-TP	14	7	34
R4205-E0D-E0A	22	12	28-1	SS-6060410-TP	18	10	27	SS-7080520-SP	18	10	7	SS-8660610-TP	8	4	13
R4508-E0D-C00	22	12	27	SS-6060510-TP	14	7	30	SS-7080520-SP	18	10	25	SS-9090610-TP	14	7	18
R4508-E0D-D0B	22	12	27-1	SS-6080410-SP	12	6	31	SS-7090510-SP	14	7	13	SS-9090610-TP	14	7	44
HINGE SCREW		段ネジ		SS-6080410-SP	14	7	30	SS-7090510-SP	20	11	63	SS-9090610-TP	15	8	23
SD-0260271-SP	10	5	35	SS-6080810-SP	6	3	33	SS-7090520-SP	2	1	34	SS-9090640-SP	20	11	11
SD-0450701-TP	6	3	14	SS-6090420-SP	8	4	49	SS-7090520-SP	2	1	36	SS-9111010-SP	12	6	25
SD-0450701-TP	6	3	17	SS-6090520-SP	4	2	38	SS-7090540-TP	2	1	30	SS-9111010-SP	22	12	54
SD-0450701-TP	6	3	19	SS-6090520-SP	4	2	42	SS-7090610-SP	20	11	63	SS-9111050-SP	12	6	19
SD-0450701-TP	6	3	23	SS-6090540-SP	4	2	13	SS-7090710-SL	2	1	18	SS-9111610-SP	22	12	15
SD-0450701-TP	6	3	28	SS-6090620-SP	24	13	7	SS-7090710-SP	4	2	15	SS-9112310-SP	22	12	16
SD-0720261-SP	12	6	28	SS-6090630-SP	2	1	24	SS-7090850-SP	4	2	46	SS-9120910-TP	12	6	39
SD-0720271-SP	12	6	28	SS-6090630-SP	4	2	23	SS-7090850-SP	31	18	7	SS-9121210-TP	6	3	26
SD-0720801-TH	15	8	3	SS-6090630-SP	4	2	39	SS-7090910-SP	2	1	37	SS-9121210-TP	6	3	31
SCREW		ネジ		SS-6090630-SP	4	2	42	SS-7090910-SP	22	12	51-1	SS-9151210-TP	4	2	9
SK-2352500-SC	25	14	3	SS-6090630-SP	4	2	47	SS-7090910-TP	22	12	59	SS-9151210-TP	6	3	26
SK-3382001-SE	28	16	34	SS-6090630-SP	8	4	22	SS-7091110-SP	2	1	6	SS-9151210-TP	6	3	31
SK-3382001-SE	30	17	34	SS-6090630-SP	14	7	9	SS-7091110-SP	2	1	32	SS-9151210-TP	8	4	15
SK-3382001-SE	30	17	46	SS-6090630-SP	14	7	15	SS-7091110-SP	4	2	18	SS-9151210-TP	10	5	4
SK-3412000-SC	25	14	20	SS-6090630-SP	14	7	46	SS-7091110-SP	4	2	35	SS-9151210-TP	14	7	23
SK-3412000-SC	26	15	20	SS-6090630-SP	20	11	7	SS-7110540-SP	28	16	14	SS-9151210-TP	14	7	40
SM-4051405-SE	28	16	10	SS-6090630-SP	20	11	9	SS-7110540-SP	30	17	16	SS-9151210-TP	15	8	20
SM-4051405-SE	30	17	12	SS-6090630-SP	22	12	40	SS-7110710-SP	6	3	13	SS-9151210-TP	16	9	22
SM-4061201-SE	28	16	32	SS-6090630-SP	31	18	5	SS-7110710-SP	6	3	16	SS-9151210-TP	22	12	23
SM-4061201-SE	30	17	32	SS-6090650-SP	18	10	42	SS-7110710-SP	10	5	23	SS-9151630-CP	24	13	19
SM-4061201-SE	30	17	44	SS-6090650-SP	24	13	28	SS-7110720-TP	15	8	6	SS-9152130-CP	24	13	20
SM-6053000-SE	28	16	17	SS-6090670-TP	2	1	39	SS-7091110-SP	6	3	2	SS-9703413-CP	8	4	30
SM-6053000-SE	30	17	19	SS-6090670-TP	20	11	56	SS-7091110-SP	24	13	23	PLUG			
SM-6061200-SE	28	16	6	SS-6090810-SP	6	3	4	SS-7110510-SP	25	14	19	TA-0180401-M0	8	4	5
SM-6061200-SE	30	17	6	SS-6091210-SP	24	13	32	SS-7110510-SP	26	15	25	TA-0290301-M0	6	3	43
SM-6061200-SE	30	17	38	SS-6091210-TP	12	6	42	SS-7110910-SP	22	12	51	TA-0750404-R0	4	2	12
SM-9083653-SN	26	15	10	SS-6110420-TP	8	4	58	SS-7110910-TP	6	3	21	TA-1030402-R0	10	5	1
SM-9083653-SN	26	15	12	SS-6110610-TP	22	12	34	SS-7110910-TP	6	3	25	TA-1250406-R0	2	1	38
SQ-1090401-MZ	24	13	15	SS-6110650-TP	10	5	31	SS-7110910-TP	6	3	30	TA-2050805-R0	4	2	11
SQ-1110401-MZ	8	4	24	SS-6110710-TP	10	5	37	SS-7111410-SP	16	9	24	WASHER			
SQ-1110403-MZ	24	13	13	SS-6110710-TP	15	8	30	SS-7112420-SP	22	12	56	WP-0250516-SD	18	10	13
SQ-1120451-MZ	8	4	26	SS-6111740-SP	22	12	41	SS-7120640-SP	20	11	15	WP-0250516-SD	18	10	31
SS-2110920-TP	22	12	30	SS-6121010-SP	4	2	6	SS-7120910-SP	12	6	44	WP-0250516-SP	20	11	4
SS-3090610-SP	25	14	13	SS-6121020-SP	8	4	10	SS-7121410-SP	22	12	60	WP-0371016-SD	2	1	29
SS-3090610-SP	26	15	17	SS-6121020-SP	10	5	19	SS-7150940-SP	22	12	49	WP-0371016-SD	4	2	34
SS-4060310-SP	10	5	28	SS-6121020-SP	12	6	13	SS-7151330-SP	6	3	48	WP-0371016-SD	8	4	33
SS-4060310-SP	22	12	5	SS-6121020-SP	14	7	5	SS-8080310-TP	10	5	43	WP-0371016-SD	20	11	25
SS-4060310-SP	22	12	7	SS-6121020-SP	14	7	36	SS-8080410-TP	8	4	40	WP-0371016-SD	24	13	6
SS-4060310-SP	22	12	12	SS-6121020-SP	16	9	14	SS-8080410-TP	8	4	44	WP-0480856-SP	22	12	55
SS-4080610-SP	2	1	13	SS-6121050-SP	4	2	21	SS-8080410-TP	14	7	24	WP-0501016-SC	2	1	17
SS-4080610-SP	15	8	14	SS-6121050-SP	4	2	55	SS-8090410-SP	2	1	9	WP-0501016-SD	22	12	61
SS-4080610-SP	15	8	28	SS-6121050-SP	20	11	15	SS-8110410-SP	10	5	18	WP-0551016-SH	12	6	2
SS-4080620-TP	22	12	2	SS-6121050-SP	25	14	20	SS-8110410-TP	4	2	31	WP-0612056-SD	6	3	47
SS-4080620-TP	31	18	3	SS-6121050-SP	26	15	26	SS-8110410-TP	8	4	39	WP-0621016-SD	12	6	49
SS-4090610-SP	2	1	21	SS-6121210-SP	12	6	53	SS-8110410-TP	12	6	11	WP-0751576-SD	2	1	46
SS-4090610-SP	2	1	30	SS-6121210-SP	16	9	18	SS-8110410-TP	20	11	59	WP-0850002-SC	26	15	13
SS-4090610-SP	24	13	18	SS-6121220-TP	10	5	10	SS-8110410-TP	24	13	11	WP-0850002-SP	8	4	28
SS-4090810-SP	22	12	59	SS-6121220-TP	12	6	32	SS-8110510-SP	16	9	11	WP-1102016-SC	25	14	7
SS-5060310-SP	14	7	20	SS-6121220-TP	15	8	9	SS-8110750-SP	10	5	38	WP-1102016-SC	26	15	4
SS-5060410-SP	12	6	17	SS-6121220-TP	15	8	13	SS-8120740-SP	2	1	25	WP-1702600-S0	28	16	26
SS-5060410-SP	18	10	16	SS-6121220-TP	15	8	13	SS-8120740-SP	6	3	9	WP-1702600-S0	30	17	29
SS-5060410-SP	18	10	34	SS-6121240-SP	16	9	18	SS-8150510-SP	22	12	19	WS-0822010-KP	2	1	47
SS-5060410-SP	18	10	51	SS-6121610-TP	6	3	44	SS-8150510-TP	4	2	53	WS-0822010-KP	8	4	29
SS-5060410-SP	20	11	13	SS-6122510-SP	4	2	2	SS-8150710-SP	22	12	26	WS-1643202-KR	28	16	27
SS-5090610-SP	4	2	27	SS-6151440-SP	14	7	31	SS-8150710-SP	24	13	4	WZ-0430200-KH	2	1	10
SS-5110710-SP	25	14	12	SS-6152440-SP	2	1	2	SS-8150710-TP	24	13	4	WZ-2640310-KH	6	3	38
SS-5110710-SP	26	15	16	SS-6153040-SP	2	1	3	SS-8150710-TP	22	12	57				
SS-5150510-SP	20	11	17	SS-6741010-SP	4	2	58	SS-8151150-SP	6	3	46				
SS-6060340-SP	18	10	11	SS-7060310-SP	12	6	7								
SS-6060340-SP	18	10	29	SS-7060510-SP	20	11	6								