

PARTS LIST

MZ SERIES

Industrial Sewing Machines

MZ1000A, C/UTC
MZ1100A, C/UTC

1997 年 4 月 初
版 発行
1998 年 5 月 第 2
版 発行

First published : April 1997
Second edition : May 1998

No. 980043

パーツブック御利用に際して

INTRODUCTION

■このパーツブックは、1998年5月現在の中Mシリーズのデータに基づいて作成されたものです。

■各機種の工数表は、左側のページに分解イラスト、右側のページに部品番号、名称、及び数量が記載されています。

■この本の最後に部品番号インデックスを記載しています。部品番号からの図解、名称の検索に御利用下さい。

■部品は、予告なく変更される場合がありますので、あらかじめ御了事下さい。

■This parts book is based on data current Max. 1998.

■Each mechanism is arranged on facing pages. You will find listed for parts number, names, and quantities.

■A parts number index is attached to the back of this book for convenience.

■Parts are subject to change without notice

MZシリーズ 表示方法

MZ SERIES INFORMATION

■MZ1102は上掛け付です。

MZ1102 is with top cover thread.

MZ1002は上掛け無しです。

MZ1002 is without top cover thread.

■針幅です。(インチ)

Needle width (inch)

M Z 1 1 0 2 A - U T C - A - 1 / 4

■2は2本付です。

2 is 2 Needle machine.

■UTC-Aはエアー式糸切装置付ミニタイプ。

UTC-A is with thread trimmer unit.

(PNEUMATIC TYPE)

UTC-Eは電気式糸切装置付ミニタイプ。

UTC-E is with thread trimmer unit.

(ELECTRIC TYPE)

■Aは密着付です。

A for hemming operation.

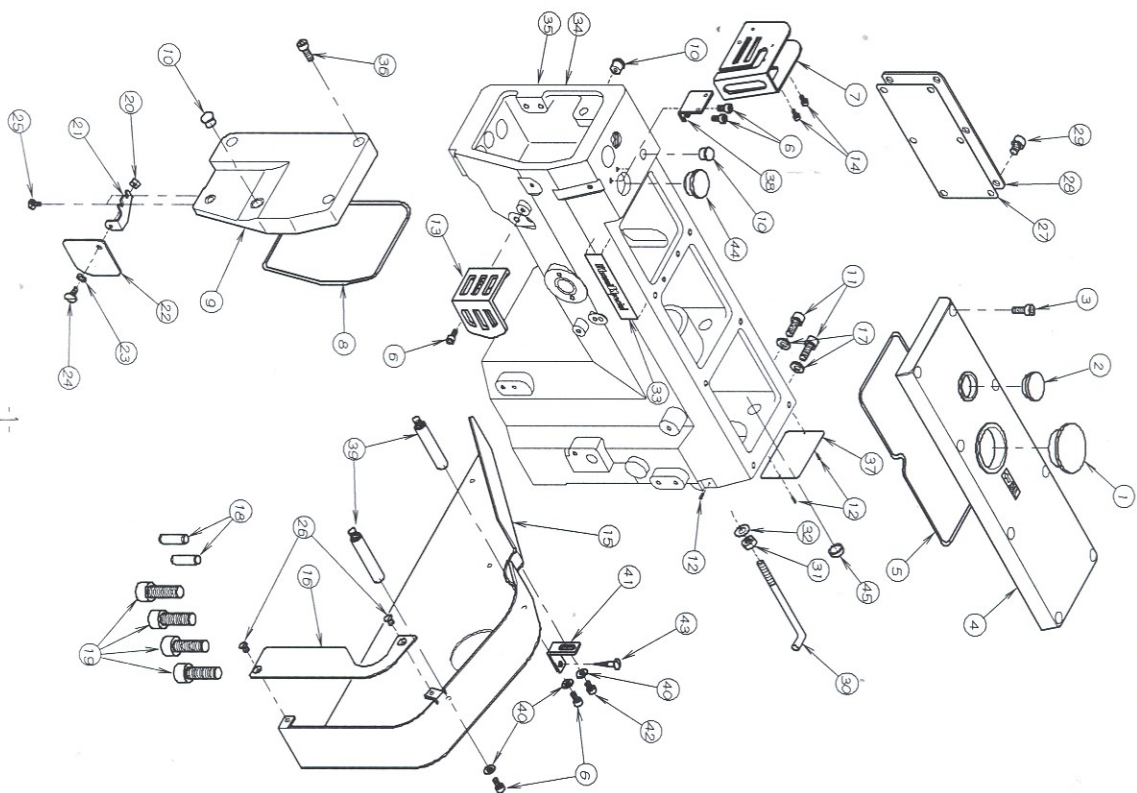
Cはカバーリジ付です。

C for covering operation.

目次 CONTENTS

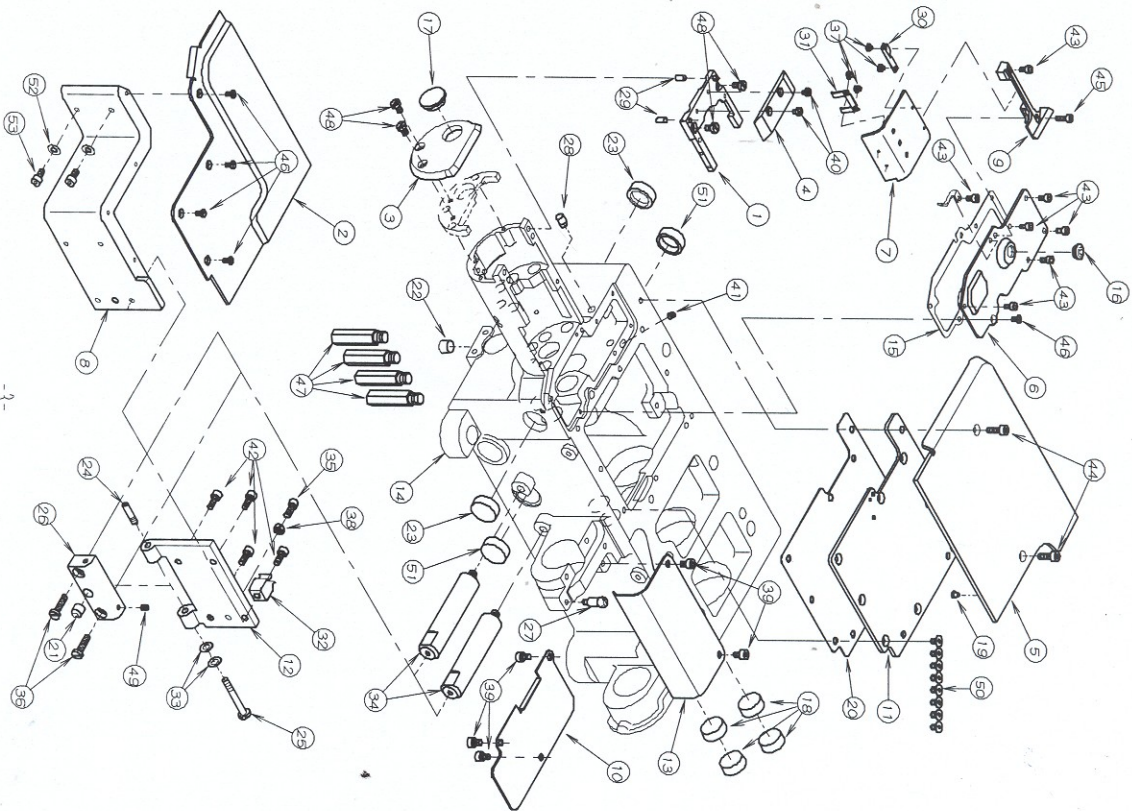
1. フレーム部 (1)	FRAME ASSEMBLY (1)	1-2
2. フレーム部 (2)	FRAME ASSEMBLY (2)	3-4
3. 糸張り機構	THREAD TENSION MECHANISM	5-6
4. ナット機構	BUSHING	7-8
5. 針受け及び針機構	NEEDLE GUARD MECHANISM &	9-10
	CRANKSHAFT MECHANISM	
6. ルーバ機構	LOOPER MECHANISM	11-12
7. 送り機構 (1)	FEED MECHANISM (1)	13-14
8. 送り機構 (2)	FEED MECHANISM (2)	15-16
9. 下糸張り機構	LOOPER THREAD MECHANISM	17-18
10. 針棒上端機構	NEEDLE BAR MECHANISM	19-20
11. 上糸張り機構	NEEDLE THREAD MECHANISM	21-22
12. 上掛け機構	SPREADER MECHANISM	23-24
13. 押え圧機構	PRESSER FOOT MECHANISM	25-26
14. 給油機構 (1)	LUBRICATION (1)	27-28
15. 給油機構 (2)	LUBRICATION (2)	29-30
16. UTC糸切装置	UTC KNIFE MECHANISM	31-32
17. UTC駆動装置 (エアー式)	THREAD TRIMMING MECHANISM	33-34
	(PNEUMATIC TYPE)	
18. UTC駆動装置 (電気式)	THREAD TRIMMING MECHANISM	35-36
	(ELECTRIC TYPE)	
19. 糸張り機構 (UTC)	THREAD TENSION MECHANISM (UTC)	37-38
20. 上掛け糸切装置 (エアー式)	SPREADER MECHANISM	39-40
	(PNEUMATIC TYPE)	
21. 上掛け糸切装置 (電気式)	SPREADER MECHANISM	41-42
	(ELECTRIC TYPE)	
22. 上糸受け、上掛け糸受け機構	THREAD WIPER MECHANISM	43-44
	SPREADER THREAD RELEASE MECHANISM	
23. 押え圧装置 (リギュレーター)	FOOT LIFTER MECHANISM (REGULATOR)	45-46
24. 配管、配線図	WIRING AND PIPING	47-48
25. テーブル部	TABLE	49-50
26. 糸立、ワッシャー	THREAD STAND AND ACCESSORIES	51-52
27. モデルA、Cのガイド機構	FABRIC GUIDE FOR MODEL A, C	53-54
28. ガージ、ガイド機構	GAUGE PARTS, FABRIC GUIDE	55-56
29. ガージ表	GAUGE PARTS TABLE	57

1. ヴ-L関係 (1) FRAME ASSEMBLY (1)



REF. NO.	PART NO.	品名	DESCRIPTION	QTY
01-01	23-504	プラグ	PLUG	1
01-02	39-502	オイルツィン	OIL SIGHT WINDOW	1
01-03	87-224	ネジ	SCREW	8
01-04	21-584	トップカバー	TOP COVER	1
01-05	23-505	リング	O. RING	1
01-06	87-177	ネジ	SCREW	5
01-07	21-251	針状カバー	NEEDLE BAR COVER	1
01-08	23-503	リング	O. RING	1
01-09	21-688	ヘッドカバー	HEAD COVER	1
01-10	23-501	プラグ	PLUG	3
01-11	87-171	ネジ	SCREW	2
01-12	93-701	取付金具	PIN	3
01-13	21-253	スレッド	THREAD TAKE UP COVER	1
01-14	87-123	ネジ	SCREW	2
01-15	21-102	プーリーカバー	PULLEY COVER	1
01-16	21-699	プレート	PULLEY COVER PLATE	1
01-17	75-552	ワッシャー	WASHER	2
01-18	71-580	ピン	PIN	2
01-19	87-228	ネジ	SCREW	4
01-20	86-211	ナット	NUT	1
01-21	21-627	ブラケット	BRACKET	1
01-22	21-626	目視ガード	EYE GUARD	1
01-23	02-118	ワッシャー	WASHER	1
01-24	84-396	ネジ	SCREW	1
01-25	84-412	ネジ	SCREW	2
01-26	84-661	ガスケット	GASKET	2
01-27	23-538	リアカバー	REAR COVER	1
01-28	21-717	ネジ	SCREW	1
01-29	87-255	ネジ	SCREW	6
01-30	06-957	調整用金具	BAR	1
01-31	88-166	ナット	NUT	1
01-32	75-452	ワッシャー	WASHER	1
01-33	24-509	KSマーク	KS MARK	1
01-34	22-860	アームベッド	ARM BED	1
01-35	22-857	アームベッド	ARM BED	1
01-36	87-252	ネジ	SCREW	4
01-37	24-029	タイププレート	TYPE PLATE	1
01-38	21-252	ブラケット	BRACKET	1
01-39	87-411	ネジ	SCREW	2
01-40	75-455	ワッシャー	WASHER	3
01-41	21-819	プレート	PLATE	1
01-42	87-092	ネジ	SCREW	1
01-43	87-905	ネジ	SCREW	1
01-44	23-427	プラグ	PLUG	1
01-45	94-505	シール	SEAL PLUG	1

2. 7L-△関係 (2) FRAME ASSEMBLY (2)



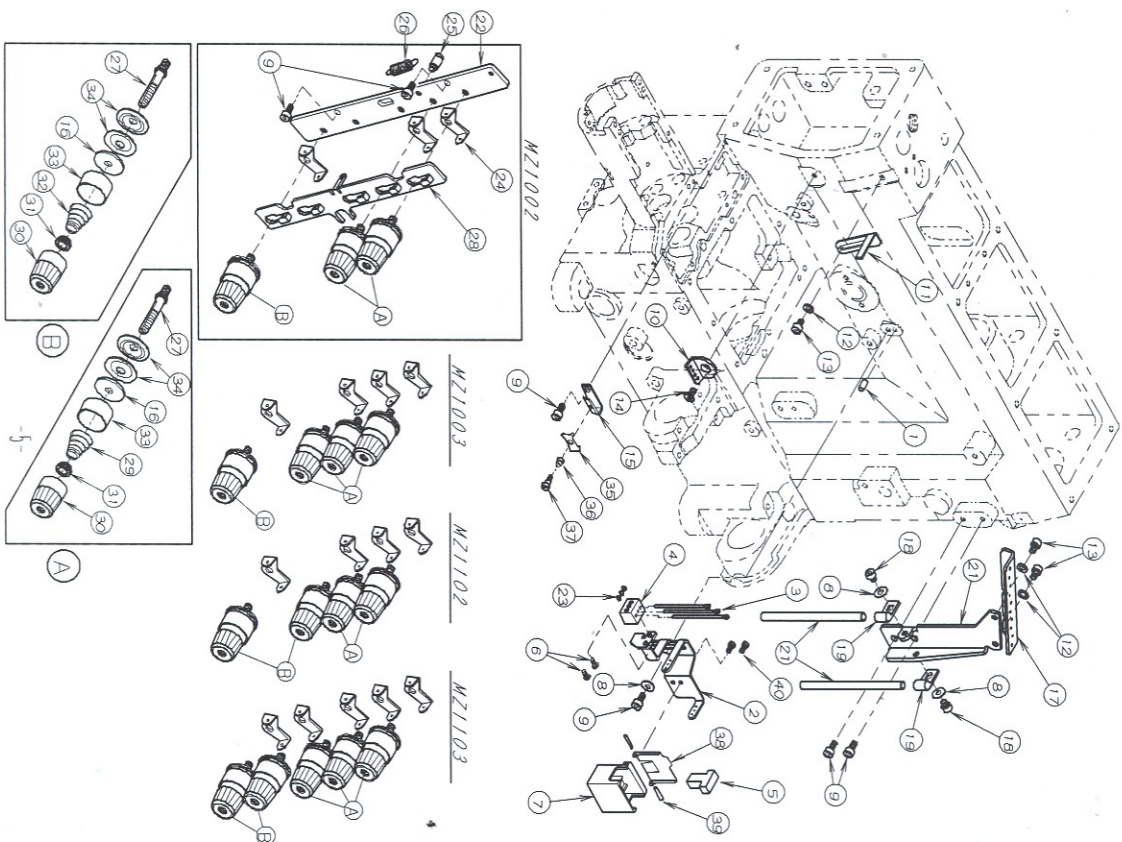
-3-

REF. NO.	PART NO.	品名	DESCRIPTION	QTY
02-0114-107		肘板止台	BRACKET	1
02-0221-138		足座板	FRONT COVER	1
02-0321-148		側カバー	COVER	1
02-0421-149		肘板サドルカバー	COVER	1
02-0521-150		上アームカバー	COVER	1
02-0621-158		ヘッドカバー	COVER	1
02-0721-159		シリンダーカバー	COVER	1
02-0821-160		定機台	FRONT COVER	1
02-0921-199		補助カバー	COVER	1
02-1021-640		防護プレート	PLATE	1
02-1121-643		上油カバー	CRANK CHAMBER COVER	1
02-1221-705		前カバー-取付板	COVER SUPPORT	1
02-1321-714		ヘッドリブカバー	COVER	1
02-1422-114		シリンダー加工	SYLINDER BED	1
02-1523-117		バッキ	GASKET	1
02-1623-118		コナ板	PLUG	1
02-1723-123		コナ板	PLUG	1
02-1823-127		コナ板	PLUG	4
02-1923-512		クッションゴムA	CUSHION RUBBER	1
02-2023-513		バッキ	GASKET	1
02-2123-526		コナ板	PLUG	1
02-2223-528		コナ板	PLUG	1
02-2323-563		クランクシャフト	SEAL CAP	2
02-2425-503		カム-ベジ-ベジ	SCREW	1
02-2525-517		ベジ-ベジ	SCREW	1
02-2625-518		カム-ベジ-ベジ	HINGE	1
02-2725-522		カム-ベジ-ベジ	SCREW	1
02-2825-525		カム-ベジ-ベジ	SCREW	1
02-2971-136		ピン	PIN	2
02-3079-104		カム(後)	SPRING	1
02-3179-105		カム(前)	SPRING	1
02-3279-912		カム	SPRING	1
02-3379-922		カム	HINGE BASE	2
02-3484-502		カム	SCREW	1
02-3584-572		カム	SCREW	2
02-3684-579		カム	SCREW	2
02-3785-101		カム	SCREW	4
02-3885-311		カム	SCREW	1
02-3987-092		カム	SCREW	5
02-4087-095		カム	SCREW	2
02-4187-106		カム	SCREW	2
02-4287-113		カム	SCREW	4
02-4387-123		カム	SCREW	7
02-4487-129		カム	SCREW	2
02-4587-133		カム	SCREW	2
02-4687-212		カム	SCREW	5
02-4787-258		カム	SCREW	1
02-4887-284		カム	SCREW	4
02-4987-286		カム	SCREW	1
02-5087-293		カム	SCREW	8
02-5194-506		カム	SCREW	2
02-5275-455		カム	SCREW	2
02-5387-177		カム	SCREW	2

-4-

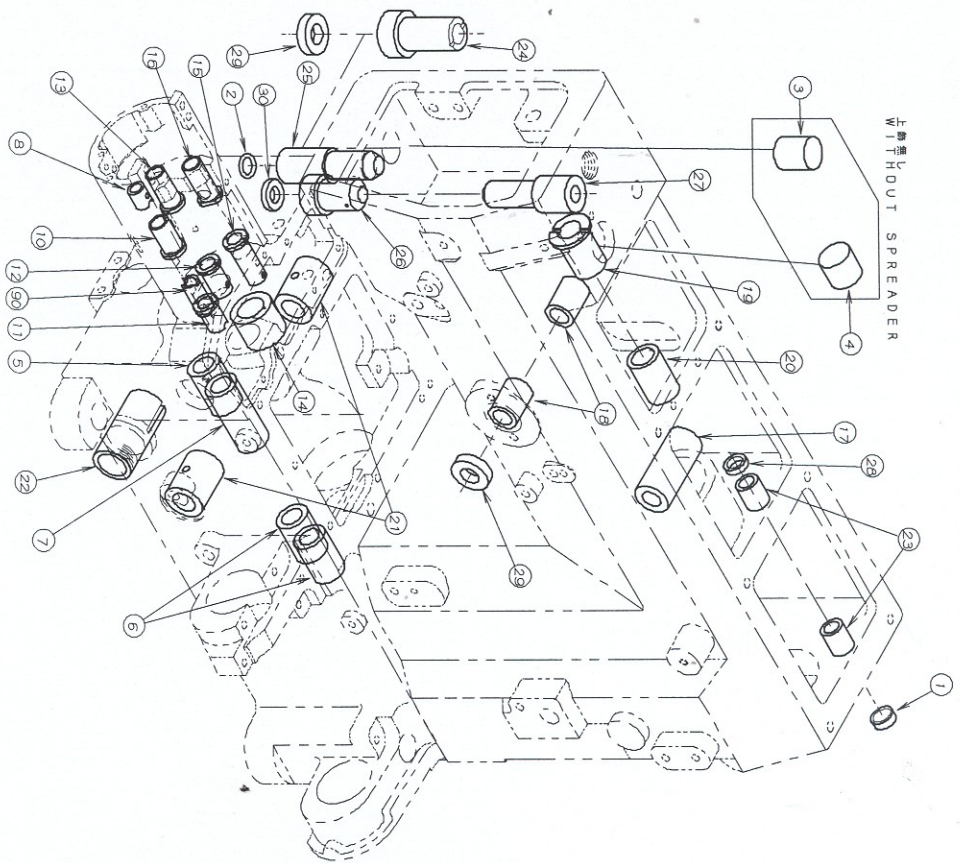
3. 糸調子機構 (UTC除外)

THREAD TENSION MECHANISM (WITHOUT UTC)



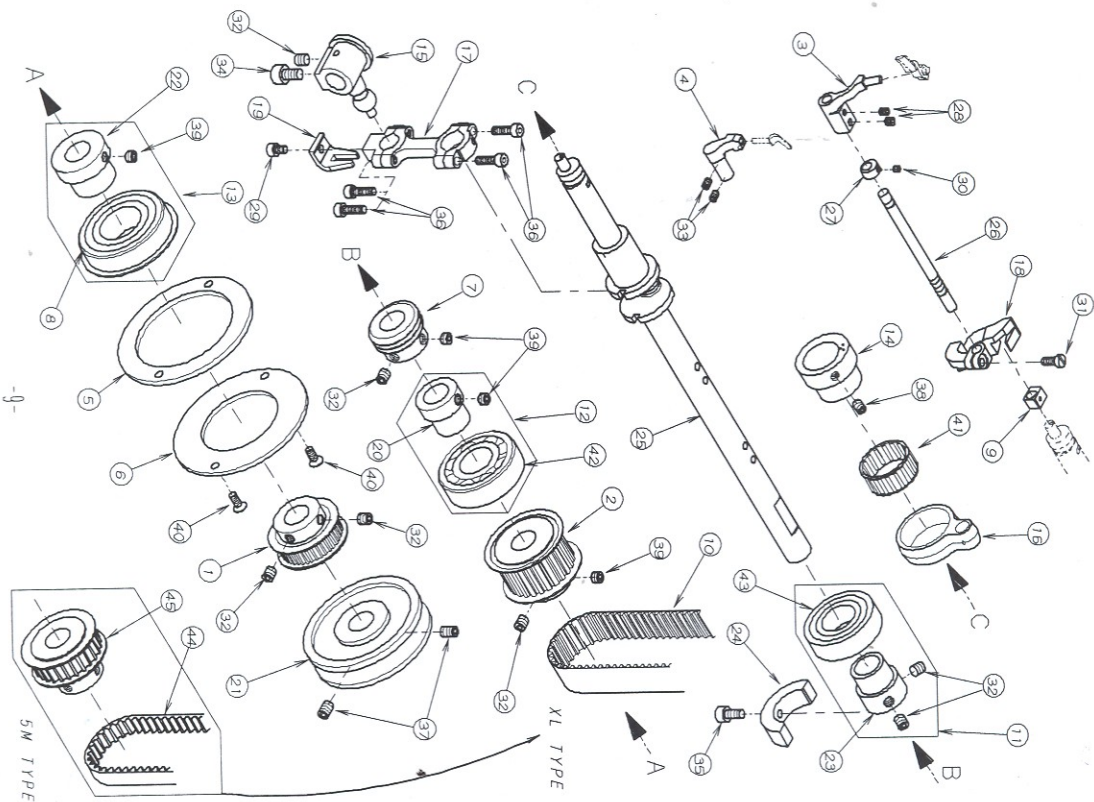
REF. NO.	PART NO.	品名	DESCRIPTION	QTY
03-01	71-209	ピン	PIN	1
03-02	45-541	シリコナーラ糸通	THREAD EYELET	1
03-03	45-543	糸通	THREAD EYELET	3
03-04	45-542	ホルダ -	HOLDER	1
03-05	27-534	シリコナーラフェルト	FELT	1
03-06	87-099	シリコナーラ	SCREW	2
03-07	27-531	シリコナーラ	SILICONE OIL RESERVOIR	1
03-08	75-455	ワッシャー	WASHER	3
03-09	87-177	シリコナーラ	SCREW	6
03-10	45-550	糸通	THREAD EYELET	1
03-11	45-545	糸通 (L)	THREAD SUPPORT	1
03-12	75-468	ワッシャー	WASHER	3
03-13	87-092	シリコナーラ	SCREW	3
03-14	87-269	シリコナーラ	SCREW	1
03-15	41-503	リブ台	THREAD GUIDE BRACKET	1
03-16	23-324	フェルト	FELT	5
03-17	45-546	糸通	THREAD GUIDE	1
03-18	87-287	パイプ 耐油具	PIPE	2
03-19	25-217	パイプ	LATCH	2
03-20	45-517	糸通	PIPE	2
03-21	45-547	糸通	BRACKET	1
03-22	41-501	リブ台	BRACKET	1
03-23	87-104	シリコナーラ	SCREW	3
03-24	41-115	糸通 (L)	THREAD GUIDE	5
03-25	84-501	リブ台	SCREW	1
03-26	79-514	リブ台	SCREW	1
03-27	41-508	リブ台 (中)	SCREW STUD	5
03-28	41-502	リブ台	THREAD RELEASE	1
03-29	41-701	リブ台	SPRING (HEAVY)	3
03-30	41-101	リブ台	THREAD TENSION NUT	5
03-31	41-105	リブ台	SPRING POST	5
03-32	41-702	リブ台	SPRING (LIGHT)	2
03-33	41-107	リブ台	SPRING CUP	5
03-34	41-509	リブ台	TENSION DISC	10
03-35	41-601	リブ台	THREAD NIPPER	1
03-36	79-533	リブ台	SPRING	1
03-37	84-171	リブ台	SCREW	1
03-38	27-533	シリコナーラ	COVER	1
03-39	71-202	ピン	PIN	2
03-40	84-162	シリコナーラ	SCREW	2

4. ツジシユ機構 BUSHING



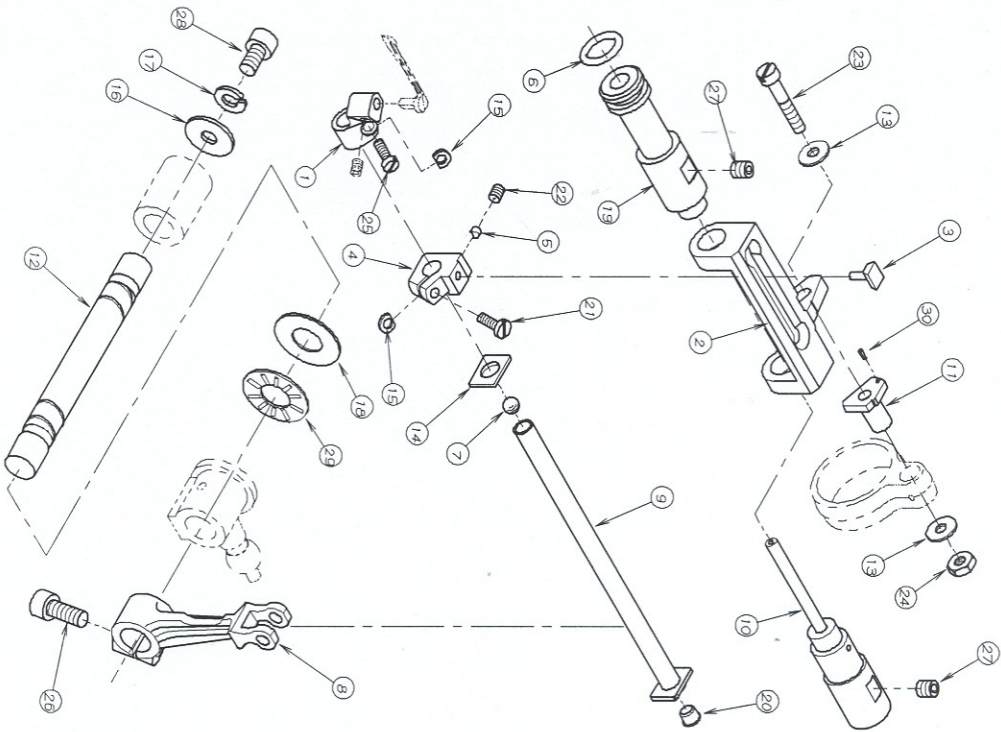
REF. NO.	PART NO.	品 名	OIL SEAL	DESCRIPTION	QTY
04-0194-505	04-0194-505	オイルシール	OIL SEAL		1
04-0223-537	04-0223-537	オイルシール	OIL SEAL		1
04-0325-506	04-0325-506	シール	SEAL PLUG		1
04-0425-507	04-0425-507	シール	SEAL PLUG		1
04-0581-088	04-0581-088	シール	BUSHING		1
04-0681-089	04-0681-089	シール	BUSHING		2
04-0781-090	04-0781-090	シール	BUSHING		1
04-0881-092	04-0881-092	シール	BUSHING		1
04-0981-093	04-0981-093	シール	BUSHING		1
04-1081-094	04-1081-094	シール	BUSHING		1
04-1181-095	04-1181-095	シール	BUSHING		1
04-1281-096	04-1281-096	シール	BUSHING		1
04-1381-097	04-1381-097	シール	BUSHING		1
04-1481-098	04-1481-098	シール	BUSHING		1
04-1581-099	04-1581-099	シール	BUSHING		1
04-1681-100	04-1681-100	シール	BUSHING		1
04-1781-505	04-1781-505	シール	BUSHING		1
04-1881-506	04-1881-506	シール	BUSHING		2
04-1981-507	04-1981-507	シール	BUSHING		1
04-2081-508	04-2081-508	シール	BUSHING		1
04-2181-517	04-2181-517	シール	BUSHING		2
04-2281-518	04-2281-518	シール	BUSHING		1
04-2381-531	04-2381-531	シール	BUSHING		1
04-2481-510	04-2481-510	シール	BUSHING		2
04-2581-546	04-2581-546	シール	BUSHING		1
04-2681-550	04-2681-550	シール	BUSHING		1
04-2781-572	04-2781-572	シール	BUSHING		1
04-2894-231	04-2894-231	オイルシール	OIL SEAL		1
04-2994-804	04-2994-804	オイルシール	OIL SEAL		2
04-3094-805	04-3094-805	オイルシール	OIL SEAL		1

5. 針受け及び下軸機構 NEEDLE GUARD & CRANKSHAFT MECHANISM



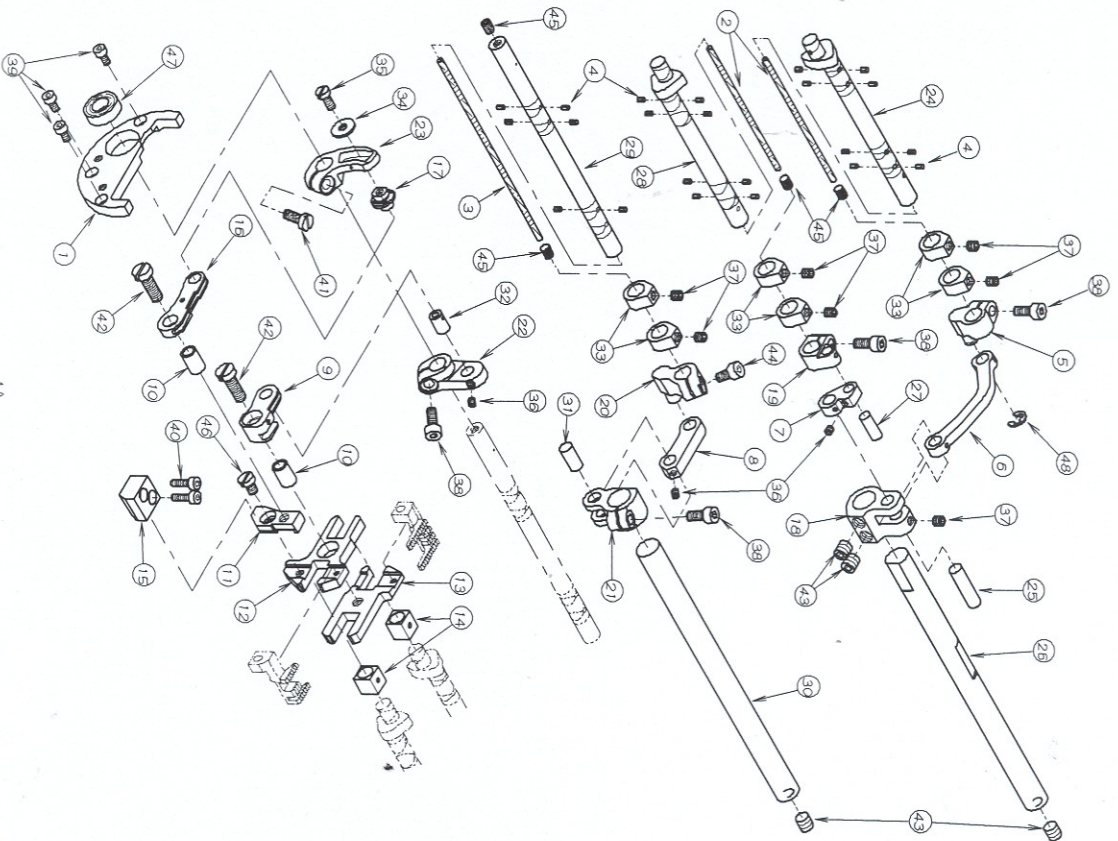
REF. NO.	PART NO.	品名	DESCRIPTION	Q'TY
05-0106-382	94ミツガシ-U-(後)	タイミングプーリー	TIMING PULLEY	1
05-0206-442	94ミツガシ-U-	タイミングプーリー	TIMING PULLEY	1
05-0318-108	針受けブラケット	BRACKET	BRACKET	1
05-0418-109	針受けブラケット	BRACKET	BRACKET	1
05-0525-519	ベリッパ止め板(A)	SET PLATE (A)	SET PLATE (A)	1
05-0625-520	ベリッパ止め板(B)	SET PLATE (B)	SET PLATE (B)	1
05-0731-701	オイルポンプ駆動ギヤ	OIL PUMP DRIVING WARM	OIL PUMP DRIVING WARM	1
05-0834-826	ホムルベリッパ	BEARING	BEARING	1
05-0951-115	角ワッ	BLOCK	BLOCK	1
05-1058-403	94ミツガシ-U-(中)	TIMING BELT (M)	TIMING BELT (M)	1
05-1160-9920	ベリッパワッ	BEARING ASS'Y	BEARING ASS'Y	1
05-1260-9930	ベリッパワッ	BEARING ASS'Y	BEARING ASS'Y	1
05-1360-9950	ベリッパワッ	BEARING ASS'Y	BEARING ASS'Y	1
05-1461-104	針受けワッ	ECCENTRIC	ECCENTRIC	1
05-1561-507	ルンルン	DRIVE BALL	DRIVE BALL	1
05-1663-504	針受けワッ	CONNECTING ROD	CONNECTING ROD	1
05-1763-505	ルンルン	CONNECTING ROD	CONNECTING ROD	1
05-1867-104	針受けワッ	NEEDLE GUARD LEVER	NEEDLE GUARD LEVER	1
05-1969-513	針受けワッ	GUIDE	GUIDE	1
05-2069-518	ベリッパワッ	BEARING SLEEVE	BEARING SLEEVE	1
05-2169-520	ベリッパワッ	V-PULLEY	V-PULLEY	1
05-2269-529	ベリッパワッ	BEARING SLEEVE	BEARING SLEEVE	1
05-2369-535	ベリッパワッ	SLEEVE	SLEEVE	1
05-2469-536	ベリッパワッ	BALANCER	BALANCER	1
05-2571-121	主軸	CRANK SHAFT	CRANK SHAFT	1
05-2671-122	針受けワッ	SHAFT	SHAFT	1
05-2775-118	カラ	COLLET	COLLET	2
05-2887-106	針受けワッ	SCREW	SCREW	1
05-2987-092	六角穴付きボルト	BOLT	BOLT	1
05-3087-104	針受けワッ	SCREW	SCREW	1
05-3187-145	針受けワッ	SCREW	SCREW	7
05-3287-172	針受けワッ	SCREW	SCREW	1
05-3387-181	針受けワッ	SCREW	SCREW	2
05-3487-203	六角穴付きボルト	BOLT	BOLT	1
05-3587-213	六角穴付きボルト	BOLT	BOLT	4
05-3687-214	六角穴付きボルト	BOLT	BOLT	2
05-3787-242	針受けワッ	SCREW	SCREW	1
05-3887-254	針受けワッ	SCREW	SCREW	4
05-3987-259	針受けワッ	SCREW	SCREW	2
05-4087-270	針受けワッ	SCREW	SCREW	1
05-4191-413	ベリッパワッ	NEEDLE BEARING	NEEDLE BEARING	1
05-4291-884	ベリッパワッ	BEARING	BEARING	1
05-4391-890	ベリッパワッ	BEARING	BEARING	1
05-4458-500	94ミツガシ-U-	TIMING BELT	TIMING BELT	1
05-4506-554	94ミツガシ-U-	TIMING PULLEY	TIMING PULLEY	1

6. ルーバ機構 LOOPER MECHANISM



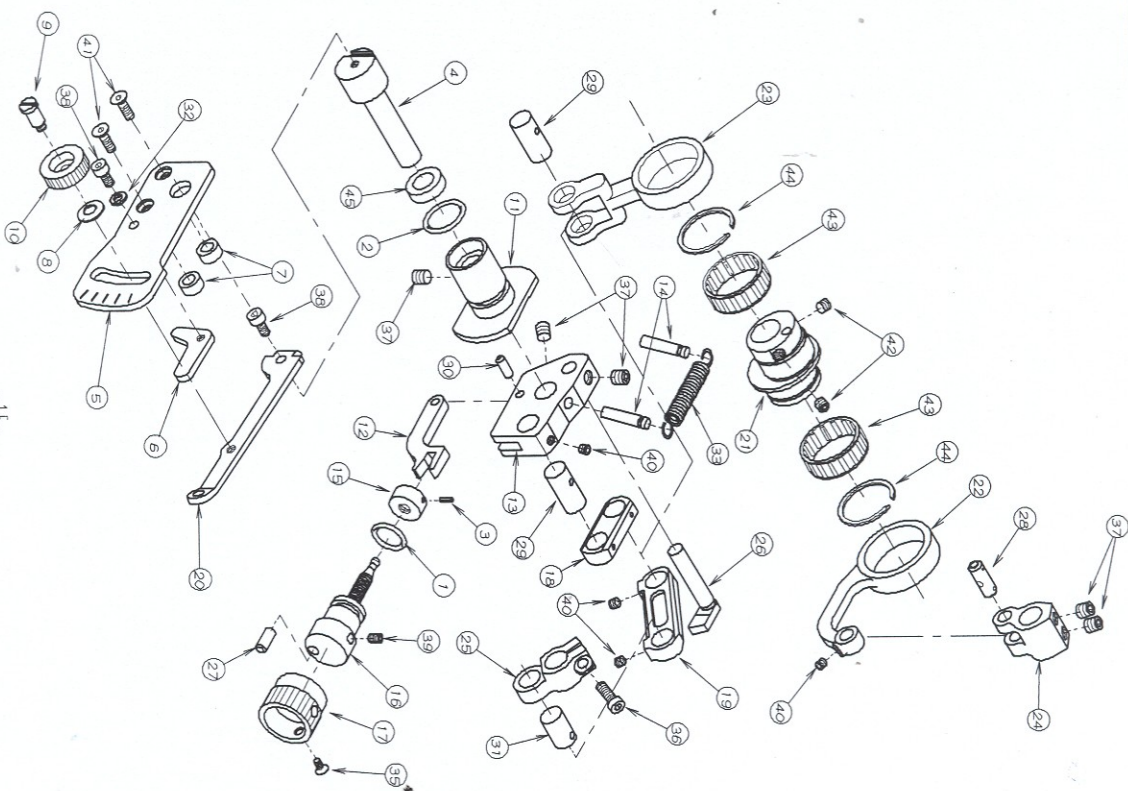
REF. NO.	PART NO.	品 名	DESCRIPTION	Q'TY
06-0119-104	ルーバ-台		LOOPER HOLDER	1
06-0219-506	ルーバ-駆動元台		LOOPER SHAFT GUIDE	1
06-0319-507	カクゾク-		SLIDER	1
06-0419-508	カクゾク-駆付台		SLIDER HOLDER	1
06-0519-509	カクゾク-押込レソ		PIN	1
06-0623-197	0-リング		O-RING	1
06-0723-515	留針		PLUG	1
06-0867-505	ルーバ'-駆元用ハ'-		LEVER	1
06-0971-124	ルーバ'-軸		LOOPER SHAFT	1
06-1071-532	針返重調整レソ		LOOPER SHAFT GUIDE BAR	1
06-1171-538	駆動レソ		PIN	1
06-1271-539	ワッシャー		SHAFT	1
06-1375-467	ワッシャー		WASHER	2
06-1475-513	ワッシャー		WASHER	1
06-1575-514	ワッシャー		WASHER	2
06-1675-515	ワッシャー		WASHER	1
06-1775-527	スプリング		SPRING WASHER	1
06-1875-901	ワッシャー		WASHER	1
06-1981-087	ルーバ'-軸用ワッシャー		BUSHING	1
06-2081-520	ワッシャー		BUSHING	1
06-2184-363	スクリュー		SCREW	1
06-2284-521	スクリュー		SCREW	1
06-2384-589	スクリュー		SCREW	1
06-2486-312	ナット		NUT	1
06-2587-011	スクリュー		SCREW	1
06-2687-171	六角穴付きボルト		BOLT	1
06-2787-172	スクリュー		SCREW	2
06-2887-203	六角穴付きボルト		BOLT	1
06-2992-233	スプリング		BEARING	1
06-3093-717	スプリング		SPRING PIN	1

7. 送り機構 (1) FEED MECHANISM (1)



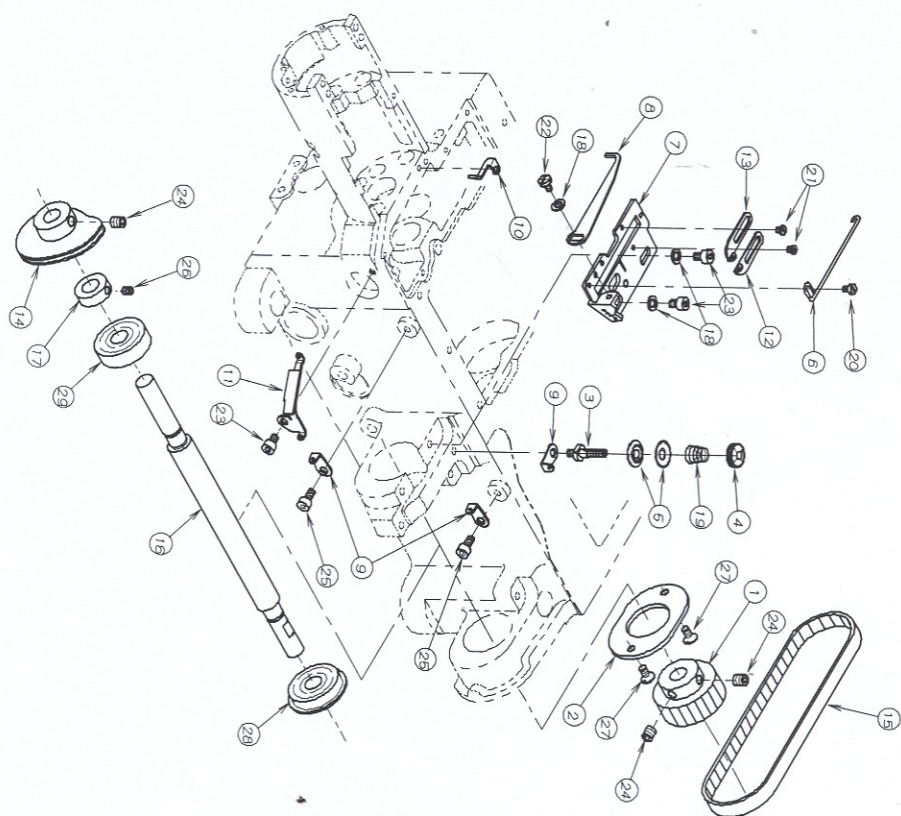
REF. NO.	PART NO.	品名	DESCRIPTION	Q'TY
07-0121-104	07-0121-104	ベリリタプレート	BEARING PLATE	1
07-0223-124	07-0223-124	フェルト	FELT	2
07-0323-125	07-0323-125	フェルト	FELT	1
07-0423-554	07-0423-554	フェルト	FELT	22
07-0551-121	07-0551-121	送りレバー (後)	FEED LEVER	1
07-0651-122	07-0651-122	送りレバー (後)	FEED LEVER	1
07-0751-123	07-0751-123	送りレバー (前)	FEED LEVER	1
07-0851-124	07-0851-124	リンク	LINK	1
07-0951-125	07-0951-125	送りレバー	FEED LEVER	1
07-1051-126	07-1051-126	リンク	LINK	2
07-1151-127	07-1151-127	リンク	LINK	1
07-1251-128	07-1251-128	送りレバー	FEED LEVER	1
07-1351-129	07-1351-129	送りレバー	FEED LEVER	1
07-1451-131	07-1451-131	送りレバー	FEED LEVER	1
07-1551-132	07-1551-132	送りレバー	FEED LEVER	1
07-1651-133	07-1651-133	送りレバー	FEED LEVER	1
07-1751-134	07-1751-134	送りレバー	FEED LEVER	1
07-1851-106	07-1851-106	送りレバー	FEED LEVER	1
07-1951-107	07-1951-107	送りレバー	FEED LEVER	1
07-2051-108	07-2051-108	送りレバー	FEED LEVER	1
07-2151-109	07-2151-109	送りレバー	FEED LEVER	1
07-2251-110	07-2251-110	送りレバー	FEED LEVER	1
07-2351-111	07-2351-111	送りレバー	FEED LEVER	1
07-2451-125	07-2451-125	送りレバー	FEED LEVER	1
07-2551-127	07-2551-127	送りレバー	FEED LEVER	1
07-2651-128	07-2651-128	送りレバー	FEED LEVER	1
07-2751-129	07-2751-129	送りレバー	FEED LEVER	1
07-2851-130	07-2851-130	送りレバー	FEED LEVER	1
07-2951-132	07-2951-132	送りレバー	FEED LEVER	1
07-3051-133	07-3051-133	送りレバー	FEED LEVER	1
07-3151-134	07-3151-134	送りレバー	FEED LEVER	1
07-3251-135	07-3251-135	送りレバー	FEED LEVER	1
07-3351-143	07-3351-143	送りレバー	FEED LEVER	1
07-3451-385	07-3451-385	送りレバー	FEED LEVER	1
07-3551-010	07-3551-010	送りレバー	FEED LEVER	1
07-3651-104	07-3651-104	送りレバー	FEED LEVER	1
07-3751-106	07-3751-106	送りレバー	FEED LEVER	1
07-3851-113	07-3851-113	送りレバー	FEED LEVER	1
07-3951-123	07-3951-123	送りレバー	FEED LEVER	1
07-4051-133	07-4051-133	送りレバー	FEED LEVER	1
07-4151-145	07-4151-145	送りレバー	FEED LEVER	1
07-4251-153	07-4251-153	送りレバー	FEED LEVER	1
07-4351-177	07-4351-177	送りレバー	FEED LEVER	1
07-4451-181	07-4451-181	送りレバー	FEED LEVER	1
07-4551-284	07-4551-284	送りレバー	FEED LEVER	1
07-4651-107	07-4651-107	送りレバー	FEED LEVER	1
07-4851-205	07-4851-205	送りレバー	FEED LEVER	1

8. 送り機構 (2) FEED MECHANISM (2)



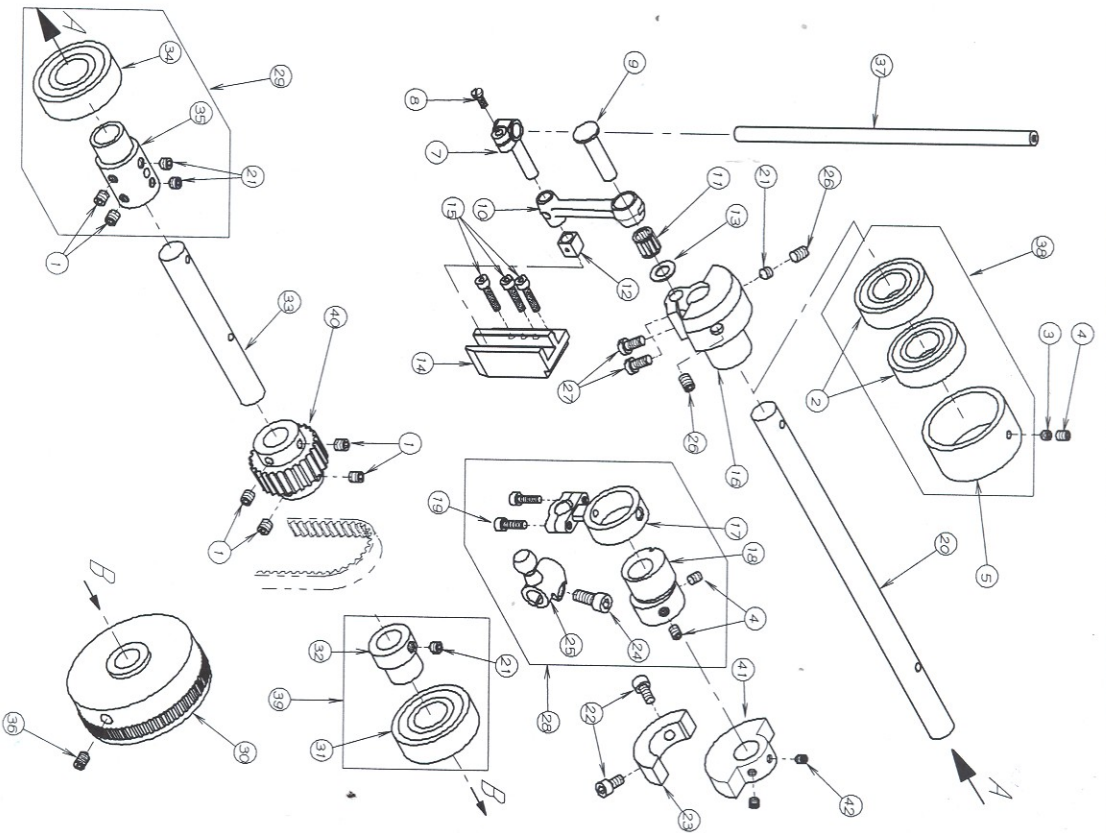
REF. NO.	PART NO.	品名	DESCRIPTION	QTY
08-0123-192	0-リッパ	O-RING		1
08-0223-283	0-リッパ	O-RING		1
08-0332-281	送りリッパ	SPRING PIN		1
08-0451-116	送りリッパ	CONTROL LEVER SHAFT		1
08-0551-801	目盛板	FEED GRADUATIONS		1
08-0651-804	ストッパ	STOPPER		1
08-0751-805	ストッパ	COLLAR		2
08-0851-806	ストッパ	SPRING		1
08-0951-807	ストッパ	SCREW		1
08-1051-808	ストッパ	SCREW		1
08-1151-809	ストッパ	SCREW		1
08-1251-810	ストッパ	SCREW		1
08-1351-811	ストッパ	SCREW		1
08-1451-812	ストッパ	SCREW		1
08-1551-813	ストッパ	SCREW		1
08-1651-814	ストッパ	SCREW		1
08-1751-815	ストッパ	SCREW		1
08-1851-816	ストッパ	SCREW		1
08-1951-817	ストッパ	SCREW		1
08-2051-865	ストッパ	SCREW		1
08-2161-505	ストッパ	SCREW		1
08-2263-106	ストッパ	SCREW		1
08-2363-503	ストッパ	SCREW		1
08-2467-105	ストッパ	SCREW		1
08-2567-509	ストッパ	SCREW		1
08-2669-515	ストッパ	SCREW		1
08-2771-208	ストッパ	SCREW		1
08-2871-431	ストッパ	SCREW		1
08-2971-518	ストッパ	SCREW		1
08-3071-520	ストッパ	SCREW		1
08-3171-525	ストッパ	SCREW		1
08-3275-410	ストッパ	SCREW		1
08-3379-527	ストッパ	SCREW		1
08-34	ストッパ	SCREW		1
08-3587-212	ストッパ	SCREW		1
08-3684-591	ストッパ	SCREW		1
08-3787-172	ストッパ	SCREW		1
08-3887-177	ストッパ	SCREW		1
08-3987-181	ストッパ	SCREW		1
08-4087-233	ストッパ	SCREW		1
08-4187-265	ストッパ	SCREW		1
08-4287-274	ストッパ	SCREW		1
08-4391-412	ストッパ	SCREW		1
08-4493-402	ストッパ	SCREW		1
08-4594-806	ストッパ	SCREW		1

9. 下糸捌き機構 LOOPER THREAD MECHANISM



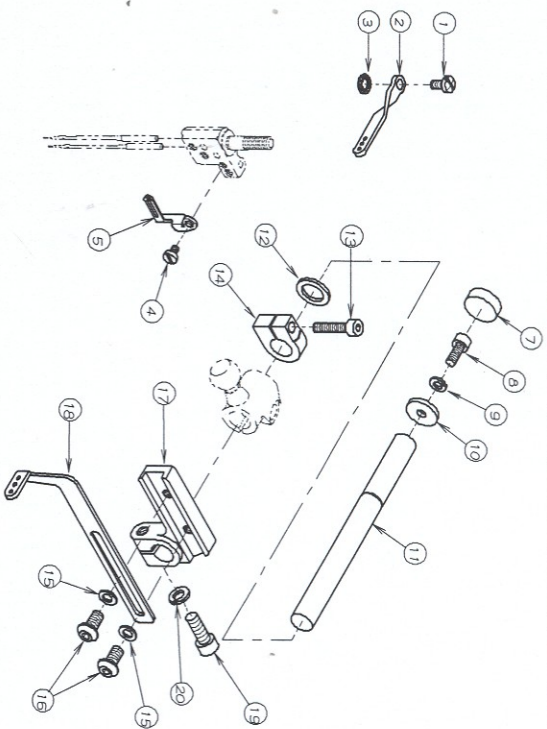
REF. NO.	PART NO.	品名	DESCRIPTION	Q'TY
09-0106-383		タイミングプーリー (附)	TIMING PULLEY	1
09-0225-105		ハブリング止め板	SET PLATE	1
09-0341-102		ネジ芯棒	SCREW STUD	1
09-0441-154		ナット	NUT	1
09-0541-155		チャックボトム	DISC	2
09-0643-338		下糸捌きピン	PIN	1
09-0743-342		下糸捌き取付プレート	GUIDE PLATE	1
09-0843-344		下糸捌き (上)	THREAD GUIDE	1
09-0943-519		スロアース通	THREAD EYELET	3
09-1047-102		スロアース通	THREAD EYELET	1
09-1147-116		スロアース通 (左)	THREAD EYELET	1
09-1247-131		スロアース通 (右)	THREAD EYELET	1
09-1347-132		スロアース通 (左)	THREAD EYELET	1
09-1449-504		スロアース通 (右)	THREAD EYELET	1
09-1558-405		スロアース通	LOOPER THREAD TAKE-UP	1
09-1671-123		スロアース通	TIMING BELT	1
09-1775-130		スロアース通	SHAFT	1
09-1875-468		スロアース通	COLLAR	1
09-1979-534		スロアース通	WASHER	1
09-2084-161		スロアース通	SPRING	3
09-2184-163		スロアース通	SCREW	1
09-2284-361		スロアース通	SCREW	2
09-2387-092		スロアース通	SCREW	1
09-2487-172		スロアース通	BOLT	3
09-2587-177		スロアース通	BOLT	3
09-2687-181		スロアース通	SCREW	2
09-2787-249		スロアース通	SCREW	1
09-2891-108		スロアース通	BEARING	2
09-2991-109		スロアース通	BEARING	1

10. 針棒上軸機構 NEEDLE BAR MECHANISM

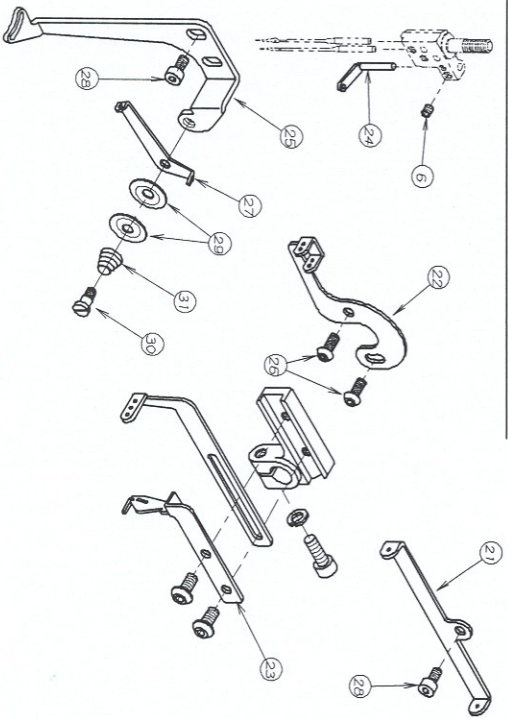


REF. NO.	PART NO.	品名	DESCRIPTION	QTY
10-01	87-172	ネジ	SCREW	6
10-02	81-888	ベリリッド	BEARING	2
10-03	87-253	ネジ	SCREW	1
10-04	87-254	ネジ	SCREW	3
10-05	81-502	ベリリッド/ワッシャー	BEARING HOUSING	1
10-06				
10-07	73-502	針棒キ	NEEDLE BAR BRACKET	1
10-08	84-359	ネジ	SCREW	1
10-09	71-628	ワッシャー	PIN	1
10-10	63-418	ベリリッド	LINK	1
10-11	91-264	ベリリッド	BEARING	1
10-12	69-532	角ワッシャー	BLOCK	1
10-13	75-542	ワッシャー	GUIDE	1
10-14	69-533	ワッシャー	WASHER	1
10-15	87-112	ネジ	SCREW	3
10-16	66-503	針棒ワッシャー (33)	NEEDLE CRANK (33)	1
10-17	63-501	針棒ワッシャー	CONNECTING ROD	1
10-18	61-501	針棒ワッシャー	ECCENTRIC	1
10-19	87-214	六角ワッシャー	BOLT	2
10-20	71-633	六角ワッシャー	UPPER SHAFT	1
10-21	87-259	ネジ	SCREW	4
10-22	87-213	ネジ	SCREW	2
10-23	69-507	針棒ワッシャー	MOTION	1
10-24	87-171	ネジ	SCREW	1
10-25	61-502	針棒ワッシャー	ECCENTRIC	1
10-26	87-242	ネジ	SCREW	2
10-27	87-276	ネジ	SCREW	2
10-28	60-501	針棒ワッシャー	CONNECTING ROD ASS'Y	1
10-29	60-996	ベリリッド	BEARING ASS'Y	1
10-30	69-551	ワッシャー	HAND WHEEL	1
10-31	91-993	ベリリッド	BALL BEARING	1
10-32	69-518	ベリリッド	HAND WHEEL ADAPTOR	1
10-33	71-510	六角ワッシャー	UPPER SHAFT	1
10-34	91-994	ベリリッド	BEARING	1
10-35	75-270	六角ワッシャー	UPPER SHAFT JOINT	1
10-36	87-241	ネジ	SCREW	1
10-37	11-152	針棒	NEEDLE BAR	1
10-38	60-989	ベリリッド	BEARING ASS'Y	1
10-39	60-990	ベリリッド	BEARING ASS'Y	1
10-40	106-553	ワッシャー	TIMING PULLEY	1
10-41	69-142	ワッシャー	BEARING	1
10-42	87-274	ネジ	SCREW	2

11. 上糸捌き機構 NEEDLE THREAD MECHANISM

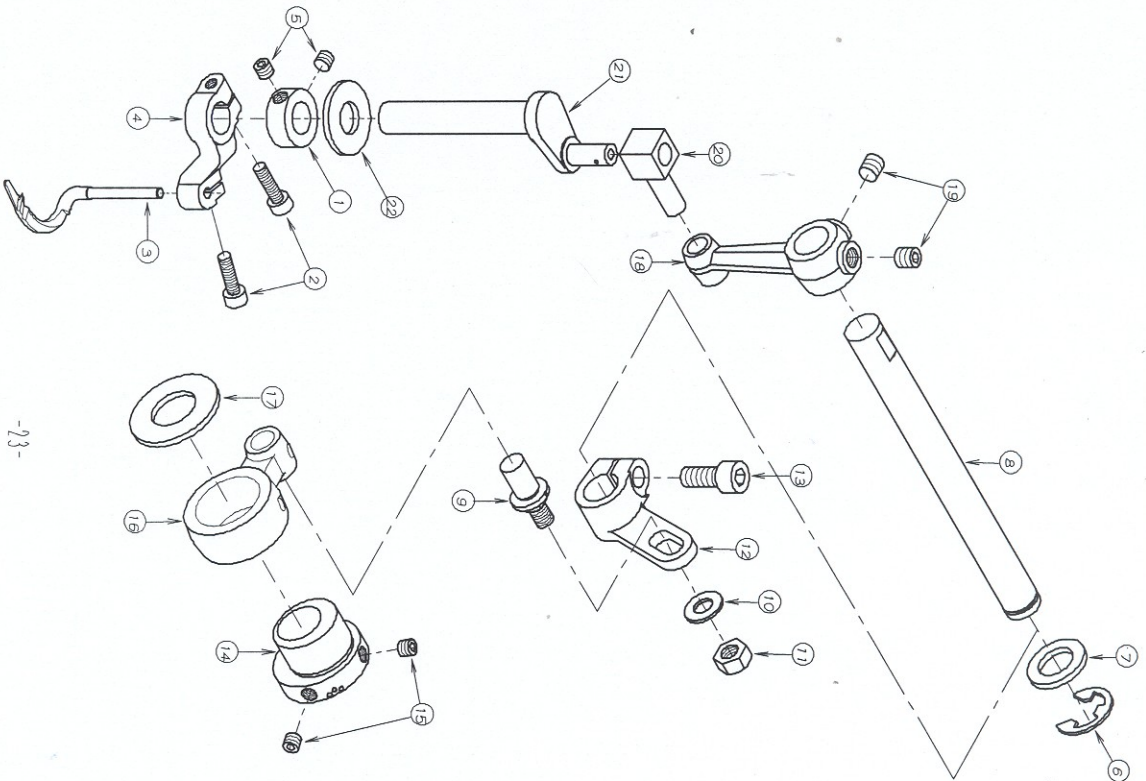


MZ1100 専用パーツ (MZ1100 ONLY)



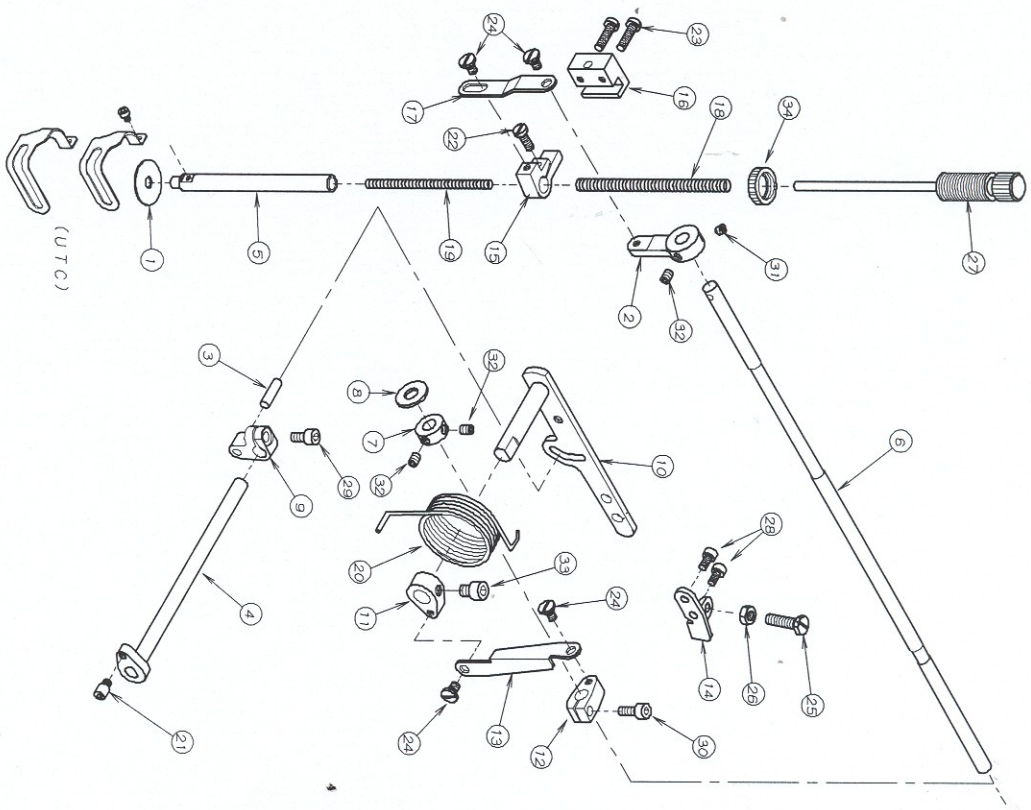
REF. NO.	PART NO.	品名	DESCRIPTION	Q'TY
11-01	84-374	ネジ	SCREW	1
11-02	45-523	針線ガイド	THREAD EYELET	1
11-03	75-440	針線ガイドワッシャー	WASHER	1
11-04	85-618	ネジ	SCREW	1
11-05	45-549	針線ガイド	THREAD GUIDE	1
11-06	87-104	ネジ	SCREW	1
11-07	94-504	プラグ	PLUG	1
11-08	87-113	ネジ	SCREW	1
11-09	75-410	上糸用・軸ガイドワッシャー	WASHER	1
11-10	75-508	針線ガイドワッシャー (8)	WASHER	1
11-11	71-514	針線ガイドワッシャー	SHAFT	1
11-12	75-504	針線ガイドワッシャー (中)	WASHER	1
11-13	87-112	ネジ	SCREW	1
11-14	75-505	ワッシャー	COLLAR	1
11-15	75-458	ワッシャー	WASHER	2
11-16	87-272	ネジ	SCREW	1
11-17	87-502	針線ガイド	LEVER	1
11-18	45-505	針線ガイド	NEEDLE THREAD TAKEUP	1
11-19	87-224	針線ガイド	SCREW	1
11-20	75-526	針線ガイド	SPRING WASHER	1
11-21	45-515	針線ガイド	THREAD EYELET	1
11-22	45-507	針線ガイド	THREAD EYELET	1
11-23	45-502	針線ガイド	THREAD TAKEUP	1
11-24	45-514	針線ガイド	THREAD EYELET	1
11-25	45-540	針線ガイド	THREAD EYELET	1
11-26	87-272	ネジ	SCREW	2
11-27	45-513	針線ガイド	THREAD GUIDE	1
11-28	87-177	ネジ	SCREW	3
11-29	41-517	針線ガイド	TENSION DISC	2
11-30	84-639	ネジ	SCREW	1
11-31	79-547	針線ガイド	SPRING	1

12. 上鋸り機構 SPREADER DRIVE MECHANISM



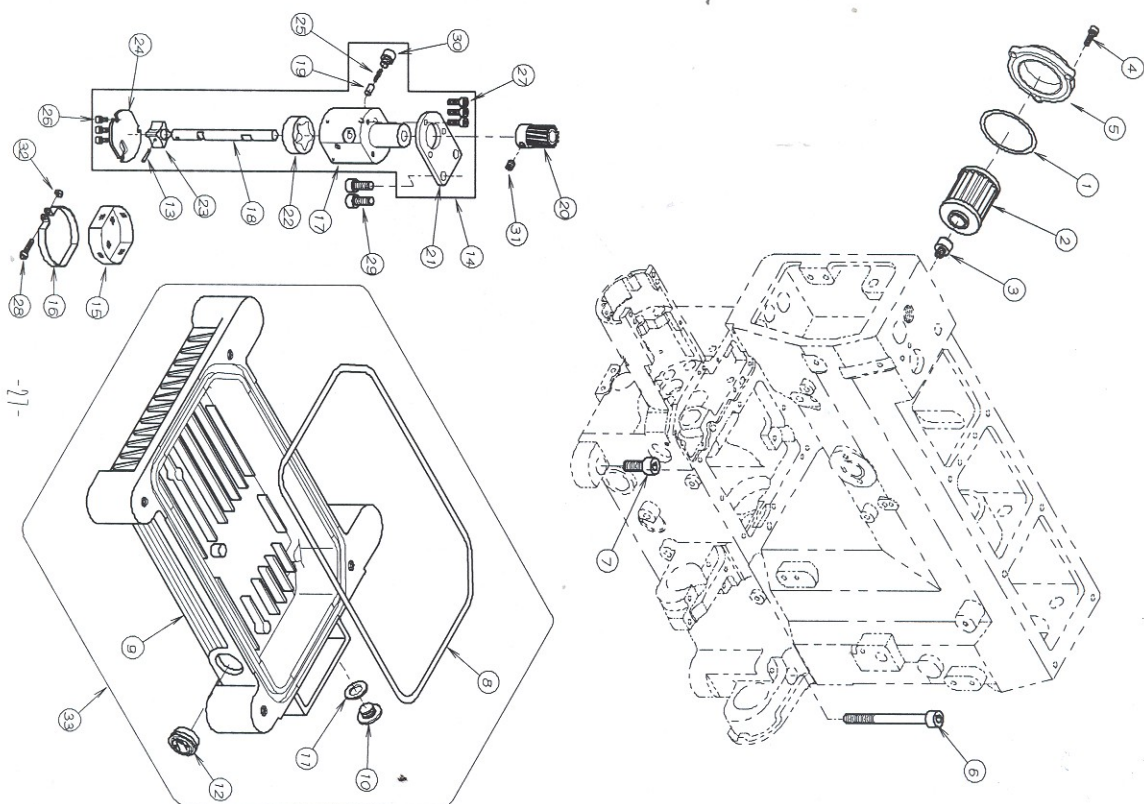
NO.	PART NO.	品名	DESCRIPTION	Q'ty
12-01	75-537	φ10×35×17mm	COLLAR	1
12-02	87-214	ネジ	SCREW	2
12-03	19-751	軸受け	SPREADER	1
12-04	04-501	スプレッドホルダー	HOLDER	1
12-05	87-274	ネジ	SCREW	2
12-06	93-202	E型止輪10	E RING	1
12-07	75-509	ワッシャー	WASHER	1
12-08	71-513	軸受け	SHAFT	1
12-09	04-502	軸受け	PIN	1
12-10	75-452	ワッシャー	WASHER	1
12-11	88-166	ナット	NUT	1
12-12	87-510	レバー	LEVER	1
12-13	87-171	ネジ	SCREW	1
12-14	61-527	偏心ピン	ECCENTRIC	1
12-15	87-274	ネジ	SCREW	2
12-16	63-510	軸受け	CONNECTING ROD	1
12-17	75-502	上板	WASHER	1
12-18	67-511	レバー	LEVER	1
12-19	87-172	ネジ	SCREW	2
12-20	04-508	ピン	PIN	1
12-21	04-507	クランク	CRANK	1
12-22	75-510	ワッシャー	WASHER	1

13. 押え揚げ機構 PRESSER FOOT MECHANISM



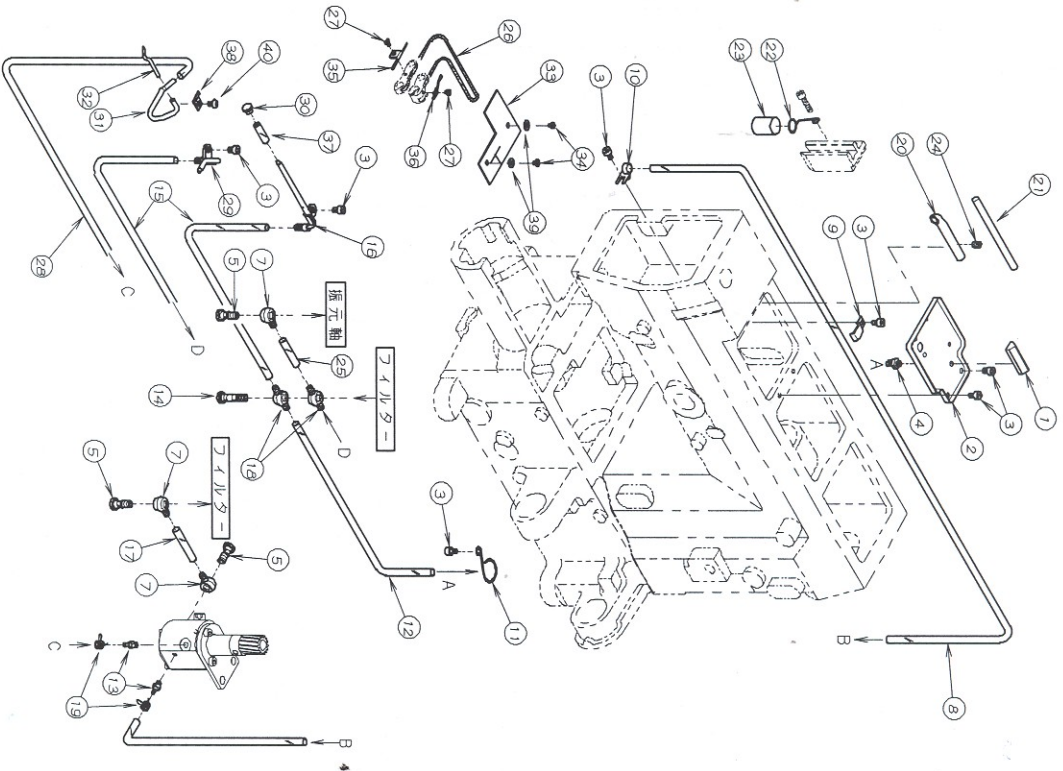
REF. NO.	PART NO.	品名	DESCRIPTION	QTY
13-01	123-265	押え棒止ナット	SEAL	1
13-02	167-503	レバ	LEVER	1
13-03	171-203	平ピン	PIN	1
13-04	171-507	糸巻め軸	SHAFT	1
13-05	171-515	押え棒	PRESSER FOOT BAR	1
13-06	171-517	シャフト	SHAFT	1
13-07	175-001	ワッシャー	WASHER	1
13-08	175-501	ワッシャー	WASHER	1
13-09	177-504	押え棒クランク	CRANK	1
13-10	177-505	レバ	LEVER	1
13-11	177-506	クランク (T)	CRANK	1
13-12	177-507	クランク (L)	CRANK	1
13-13	177-508	リンク	LINK	1
13-14	177-509	ブラケット	BRACKET	1
13-15	177-510	押え棒抱き	CLAMP	1
13-16	177-511	押え棒ガイド	GUIDE	1
13-17	177-512	連結プレート	PLATE	1
13-18	179-518	押え棒ハネ (小)	SPRING	1
13-19	179-519	押え棒ハネ (大)	SPRING	1
13-20	179-538	スプリング	SPRING	1
13-21	184-561	ネジ	SCREW	1
13-22	184-566	ネジ	SCREW	2
13-23	184-579	ネジ	SCREW	2
13-24	184-581	ネジ	SCREW	4
13-25	184-813	ネジ	SCREW	1
13-26	185-411	ナット	NUT	1
13-27	187-001	押え棒部ネジ	SCREW	1
13-28	187-177	六角穴付きボルト	BOLT	2
13-29	187-213	六角穴付きボルト	BOLT	1
13-30	187-252	六角穴付きボルト	BOLT	1
13-31	187-253	ネジ	SCREW	1
13-32	187-254	ネジ	SCREW	1
13-33	187-255	六角穴付きボルト	BOLT	3
13-34	188-003	両ネジ ナット	NUT	1

14. 給油 (1) LUBRICATION MECHANISM (1)



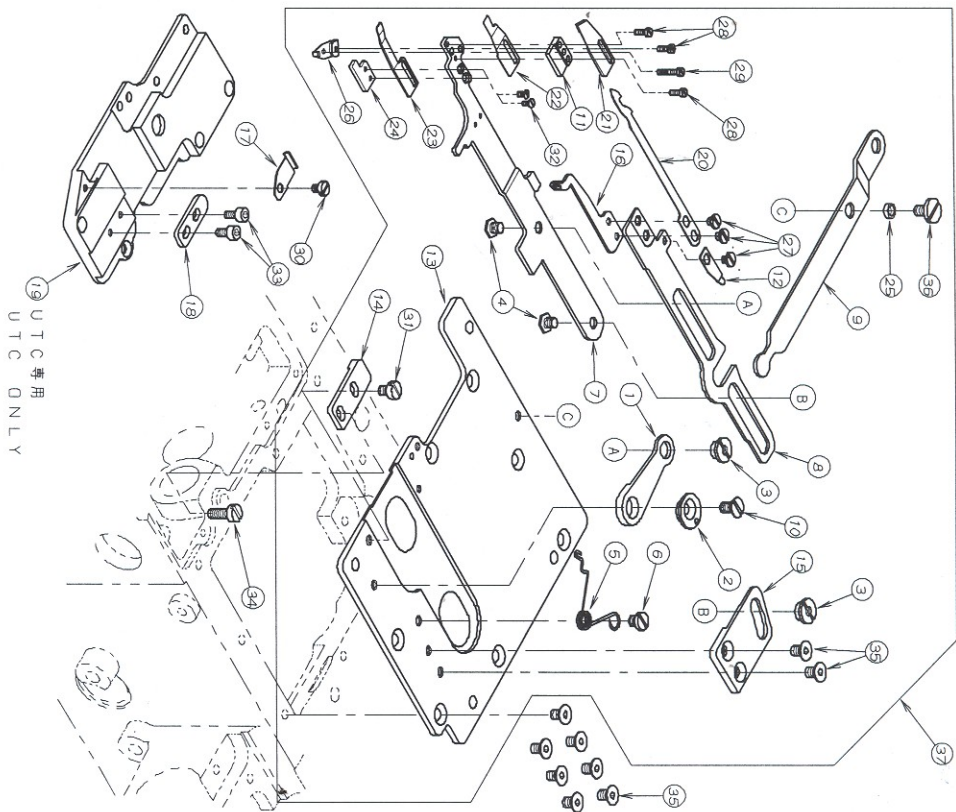
REF. NO.	PART NO.	品名	DESCRIPTION	Q'TY
14-01	23-506	オイル	O RING	1
14-02	31-222	オイル	OIL FILTER	1
14-03	35-509	オイル	JOINT	1
14-04	87-129	オイル	SCREW	3
14-05	21-632	オイル	FILTER CAP	1
14-06	87-176	オイル	SCREW	1
14-07	87-663	オイル	SCREW	3
14-08	23-508	オイル	O RING	1
14-09	31-507	オイル	OIL RESERVOIR	1
14-10	87-311	オイル	SCREW	1
14-11	23-304	オイル	SEAL	1
14-12	39-504	オイル	OIL SIGHT GAUGE	1
14-13	17-8010-G	オイル	PIN	1
14-14	30-0010	オイル	PUMP ASS'Y	1
14-15	31-156	オイル	PUMP MESH	1
14-16	31-157	オイル	CLAMP	1
14-17	31-551	オイル	PUMP HOUSING	1
14-18	31-552	オイル	PUMP SHAFT	1
14-19	31-553	オイル	PIN	1
14-20	31-702	オイル	PUMP GEAR	1
14-21	31-703	オイル	PLATE	1
14-22	31-705	オイル	OUTER ROTER	1
14-23	31-707	オイル	INNER ROTER	1
14-24	31-708	オイル	PLATE	1
14-25	19-554	オイル	SPRING	1
14-26	87-123	オイル	BOLT	3
14-27	87-129	オイル	BOLT	3
14-28	87-140	オイル	BOLT	1
14-29	87-171	オイル	BOLT	2
14-30	87-210	オイル	SCREW	1
14-31	87-254	オイル	SCREW	1
14-32	88-137	オイル	NUT	1
14-33	30-5070	オイル	OIL TANK ASS'Y	1

15. 給油 (2) LUBRICATION MECHANISM (2)



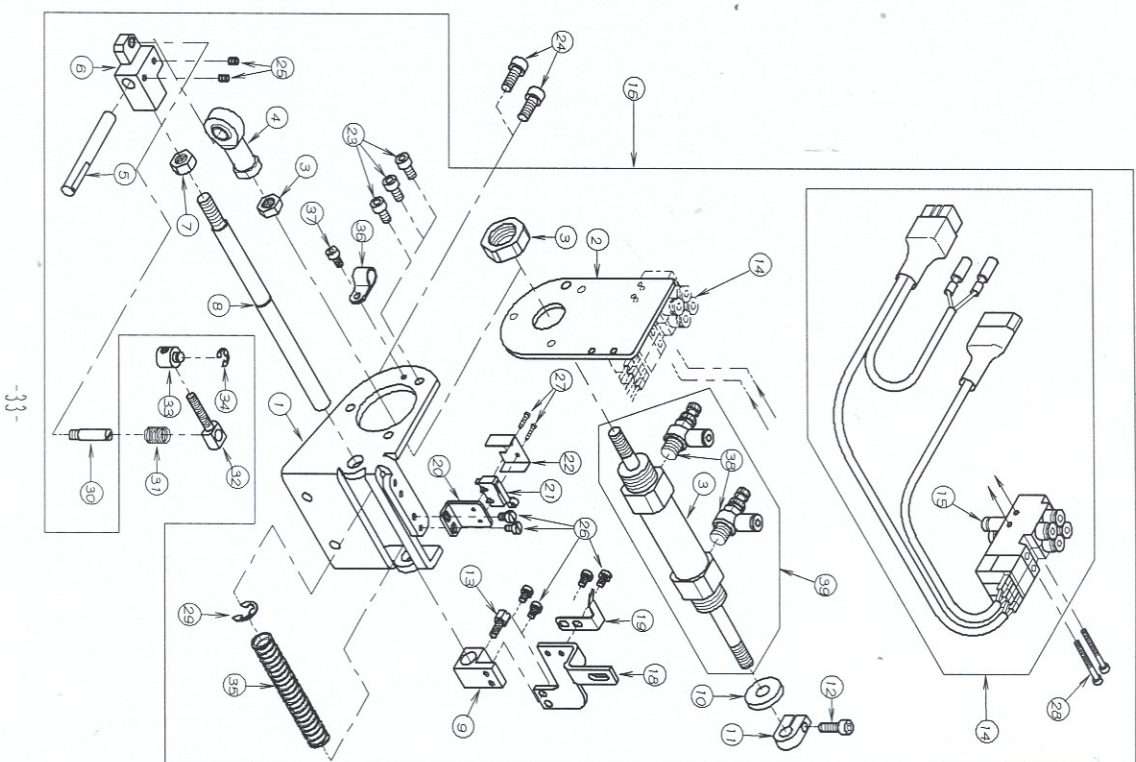
REF. NO.	PART NO.	品名	DESCRIPTION	QTY
15-01	35-499	ナイルスリ継手	JOINT	1
15-02	35-503	緩	OIL RELEASE	1
15-03	87-092	ネジ	SCREW	7
15-04	31-502	ハブナット	JOINT	1
15-05	35-528	配管ナット 脚	JOINT SCREW	3
15-06				
15-07	35-505	片口継手	JOINT	3
15-08	35-521	ニールスナット	TUBE	1
15-09	39-139	ハブナット	CLAMP	1
15-10	39-501	配管ナット	CLAMP	1
15-11	35-530	ナット	CLAMP	1
15-12	35-517	ニールスナット	TUBE	1
15-13	31-314	配管ナット	JOINT	2
15-14	35-529	ニールスナット	JOINT SCREW	1
15-15	35-519	ニールスナット	TUBE	2
15-16	35-519	ニールスナット	OIL DISTRIBUTOR	1
15-17	35-537	ニールスナット	TUBE	1
15-18	35-506	配管ナット	JOINT	2
15-19	35-413	配管ナット	CLAMP	1
15-20	23-560	給油パイプ	PIPE	1
15-21	23-400	フェルト	PIPE	1
15-22	23-568	給油ナット	SUPPORT	1
15-23	23-562	ナット	SPONGE	1
15-24	87-254	ニールスナット	SCREW	1
15-25	35-520	ニールスナット	TUBE	1
15-26	23-126	フェルト	FELT	1
15-27	87-093	ネジ	SCREW	2
15-28	35-313	ニールスナット	TUBE	1
15-29	35-108	給油ナット	OIL DISTRIBUTOR	1
15-30	35-510	給油ナット	PLUG	1
15-31	35-112	ナット	RETURN PIPE (1)	1
15-32	35-113	ナット	RETURN PIPE (2)	1
15-33	23-119	フェルト	FELT	1
15-34	87-083	ネジ	SCREW	2
15-35	21-088	取付金具	FELT CLAMP	1
15-36	21-099	取付金具	FELT CLAMP	1
15-37	35-538	ニールスナット	TUBE	1
15-38	39-100	ハブナット	CLAMP	1
15-39	75-224	ワッシャー	WASHER	2
15-40	87-271	ネジ	SCREW	1

16. 下糸切装置 (UTC) KNIFE MECHANISM



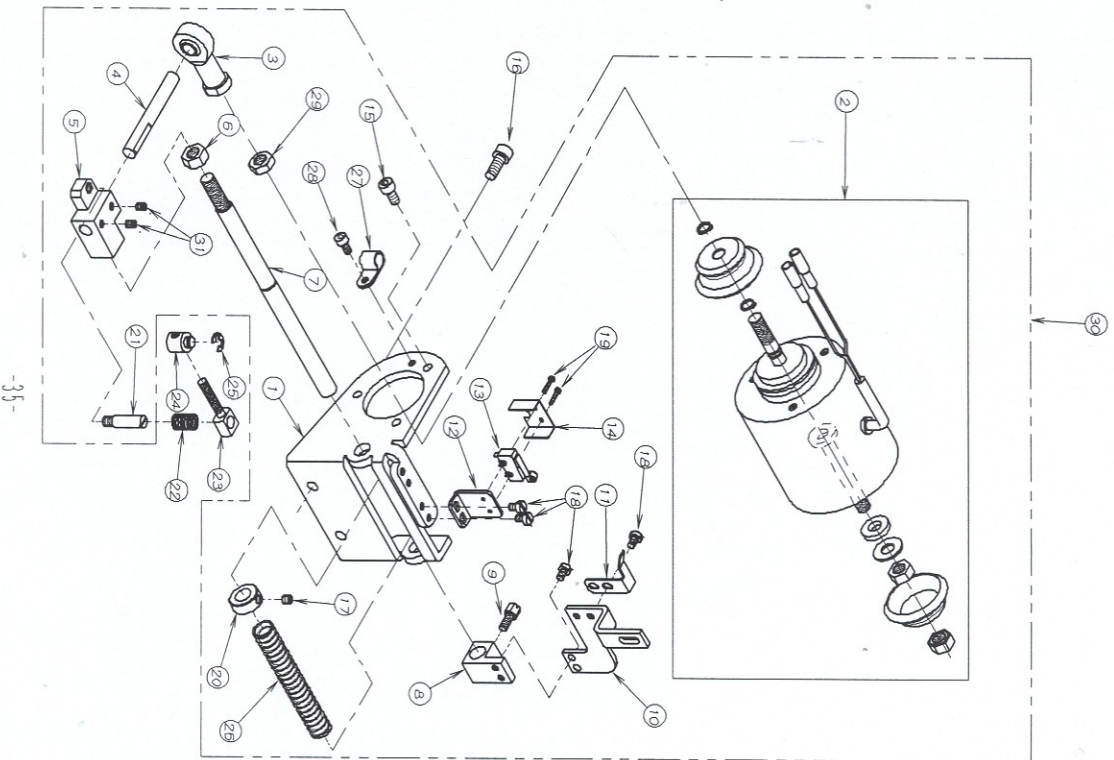
REF. NO.	PART NO.	品名	DESCRIPTION	QTY
16-0103-051	16-0103-051	レバー	LEVER	1
16-0205-052	16-0205-052	リング	RING	1
16-0305-053	16-0305-053	ナット	NUT	2
16-0405-054	16-0405-054	スクリュー	SCREW	2
16-0505-055	16-0505-055	スプリング	SPRING	1
16-0605-056	16-0605-056	固定スクリュー	FIXED SCREW	1
16-0705-058	16-0705-058	平頭付スクリュー	FLAT HEAD SCREW	1
16-0805-059	16-0805-059	固定スクリュー	FIXED SCREW	1
16-0905-060	16-0905-060	スクリュー	SCREW	1
16-1005-061	16-1005-061	ガイド	GUIDE	1
16-1105-062	16-1105-062	固定スクリュー	FIXED SCREW	1
16-1205-063	16-1205-063	スプリング	SPRING	1
16-1305-066	16-1305-066	ベースプレート	BASE PLATE	1
16-1405-067	16-1405-067	固定スクリュー	FIXED SCREW	1
16-1505-069	16-1505-069	リングガイド	RING GUIDE	1
16-1605-070	16-1605-070	スレッドエレット	THREAD EYELET	1
16-1705-071	16-1705-071	スプリング	SPRING	1
16-1805-072	16-1805-072	ガイド	GUIDE	1
16-1905-073	16-1905-073	カバー	COVER	1
16-2005-075	16-2005-075	スクリュー	SCREW	1
16-2105-078	16-2105-078	スクリュー	SCREW	3
16-2205-079	16-2205-079	スクリュー	SCREW	3
16-2305-081	16-2305-081	スクリュー	SCREW	1
16-2405-082	16-2405-082	スクリュー	SCREW	1
16-2505-082	16-2505-082	スクリュー	SCREW	1
16-2605-084	16-2605-084	スクリュー	SCREW	1
16-2705-077	16-2705-077	スクリュー	SCREW	1
16-2805-078	16-2805-078	スクリュー	SCREW	1
16-2905-079	16-2905-079	スクリュー	SCREW	1
16-3005-095	16-3005-095	スクリュー	SCREW	1
16-3105-098	16-3105-098	スクリュー	SCREW	1
16-3205-107	16-3205-107	スクリュー	SCREW	2
16-3305-123	16-3305-123	六角穴付きボルト	BOLT	2
16-3405-145	16-3405-145	スクリュー	SCREW	1
16-3505-293	16-3505-293	スクリュー	SCREW	1
16-3605-414	16-3605-414	スクリュー	SCREW	9
16-3700-8041	16-3700-8041	スクリュー	SCREW	1

17. UTC 駆動装置 (17-1) THREAD TRIMMING MECHANISM (PNEUMATIC TYPE)



NO	PART NO.	品名	DESCRIPTION	Qty
17-01	05-924	シリンダ - 駆動用	CYLINDER	1
17-02	05-902	シリンダ - 駆動用	PLATE	1
17-03	05-205	シリンダ - 駆動用	CYLINDER	1
17-04	05-842	ロッド	ROD	1
17-05	05-904	シリンダ	SHAFT	1
17-06	05-828	シリンダ	BRACKET	1
17-07	88-176	ナット	NUT	1
17-08	05-905	軸	SHAFT	1
17-09	05-906	軸	BRACKET	1
17-10	05-907	軸	SHOCK RUBBER	1
17-11	05-220	軸	COLLAR	1
17-12	87-245	軸	SCREW	1
17-13	84-612	軸	SCREW	1
17-14	00-6095	電磁弁	SOLENOID VALVE ASSEMBLY (MZ1100)	1
17-15	06-487	継手	JOINT	3
17-16	00-6097	UTC 駆動装置	AIR CYLINDER ASSEMBLY (MZ1100)	1
17-17				
17-18	05-908	板	PLATE	1
17-19	05-909	スイッチプレート	SWITCH PLATE	1
17-20	05-910	スイッチプレート	PLATE	1
17-21	05-911	スイッチ	SWITCH	1
17-22	05-912	カバー	COVER	1
17-23	87-213	軸	SCREW	3
17-24	87-171	軸	SCREW	2
17-25	87-181	軸	SCREW	2
17-26	87-284	軸	SCREW	6
17-27	87-282	軸	SCREW	2
17-28	87-301	軸	SCREW	2
17-29	93-222	ピン	E RING	1
17-30	05-829	ピン	PIN	1
17-31	79-540	スプリング	SPRING	1
17-32	05-913	スクリュー	SCREW	1
17-33	05-914	ピン	PIN	1
17-34	93-211	リング	E RING	1
17-35	79-842	スプリング	SPRING	1
17-36	06-928	ケーブル	CORD CLAMP	1
17-37	87-177	スクリュー	SCREW	1
17-38	06-580	スクリュー	SPREAD CONTROLLER	2
17-39	00-6083	シリンダ	CYLINDER ASS'Y	1

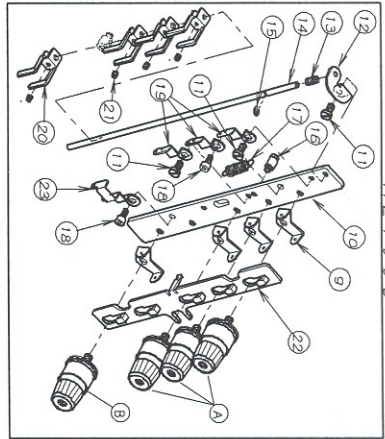
18. UTC電線装置 (電気式) THREAD-TRIMMING MECHANISM (ELECTRIC TYPE)



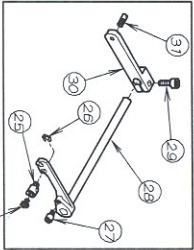
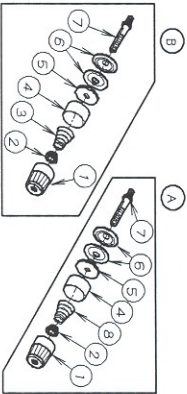
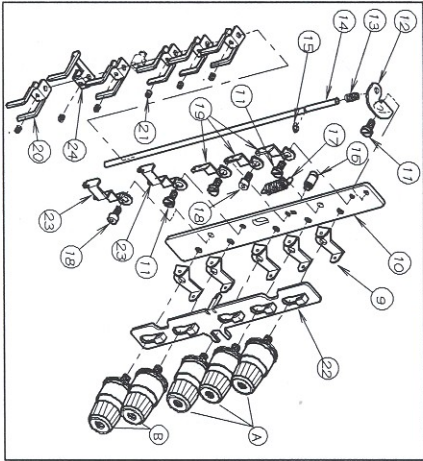
REF. NO.	PART NO.	品名	DESCRIPTION	Q'TY
18-01	05-924	ソケット-ブラケット	BRACKET	1
18-02	06-336	ソケット	SOLENOID	1
18-03	05-842	ロッド	ROD	1
18-04	05-904	シャフト	SHAFT	1
18-05	05-828	ブラケット	BRACKET	1
18-06	88-176	ナット	NUT	1
18-07	05-905	シャフト	SHAFT	1
18-08	05-906	ソケット	BRACKET	1
18-09	84-612	ソケット	SCREW	1
18-10	05-908	ソケット	PLATE	1
18-11	05-909	ソケット	SWITCH PLATE	1
18-12	05-910	ソケット	PLATE	1
18-13	05-911	ソケット	SWITCH	1
18-14	05-912	ソケット	COVER	1
18-15	87-213	ソケット	SCREW	3
18-16	87-171	ソケット	SCREW	2
18-17	87-214	ソケット	SCREW	1
18-18	87-284	ソケット	SCREW	6
18-19	87-282	ソケット	SCREW	2
18-20	75-537	ソケット	COLLAR	1
18-21	05-829	ソケット	PIN	1
18-22	79-640	ソケット	SPRING	1
18-23	05-913	ソケット	SCREW	1
18-24	05-914	ソケット	PIN	1
18-25	93-211	ソケット	E RING	1
18-26	79-642	ソケット	SPRING	1
18-27	06-928	ソケット	CODE CLAMP	1
18-28	87-177	ソケット	SCREW	1
18-29	88-179	ソケット	NUT	1
18-30	00-6031	ソケット	SOLENOID ASSEMBLY	1
18-31	87-181	ソケット	SCREW	2

19. 糸鋸子機構 (UTC) THREAD TENSION MECHANISM (UTC)

MZ1003



MZ1003

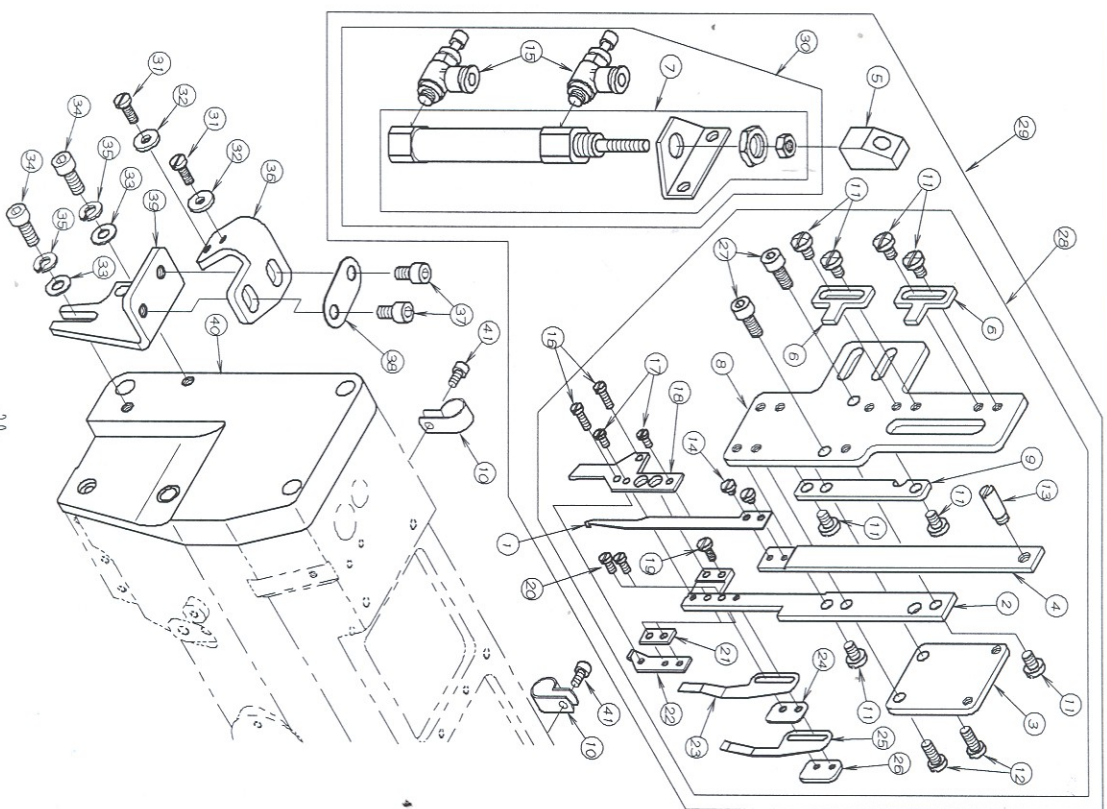


-37-

REF. NO.	PART NO.	品名	DESCRIPTION	QTY
19-01	41-101	スクリューナット	THREAD TENSION NUT	5
19-02	41-105	スクリューポスト	SPRING POST	5
19-03	41-702	スクリューポスト (軽)	SPRING (LIGHT)	2
19-04	41-107	スプリング	SPRING CUP	5
19-05	23-324	フェルト	FELT	5
19-06	41-509	テンションディスク	TENSION DISC	10
19-07	41-508	スクリュースタッド (中)	SCREW STUD	5
19-08	41-701	スクリューポスト (重)	SPRING (HEAVY)	3
19-09	41-115	スレッドガイド	THREAD GUIDE	5
19-10	41-506	ブラケット	BRACKET	1
19-11	84-553	スクリュー	SCREW	4
19-12	05-887	ガイド	GUIDE	1
19-13	79-542	スプリング	SPRING	1
19-14	05-848	シャフト	SHAFT	1
19-15	93-201	Eリング	E-RING	1
19-16	84-501	スクリュー	SCREW	1
19-17	79-514	スプリング	SPRING	1
19-18	87-177	スクリュー	SCREW	2
19-19	45-526	ガイド	GUIDE	3
19-20	05-850	ホルダー	HOLDER	4~5
19-21	87-286	スクリュー	SCREW	4~6
19-22	41-507	スレッドリリーザ	THREAD RELEASER	1
19-23	45-548	ガイド	GUIDE	1~2
19-24	05-889	ホルダー	HOLDER	1
19-25	05-853	Eリング	E-RING	1
19-26	93-205	スクリュー	SCREW	1
19-27	84-561	シャフト	SHAFT	1
19-28	05-852	スクリュー	SCREW	1
19-29	87-245	レバー	LEVER	1
19-30	05-840	スクリュー	SCREW	1
19-31	84-562	スクリュー	SCREW	1
19-32	84-361	スクリュー	SCREW	1

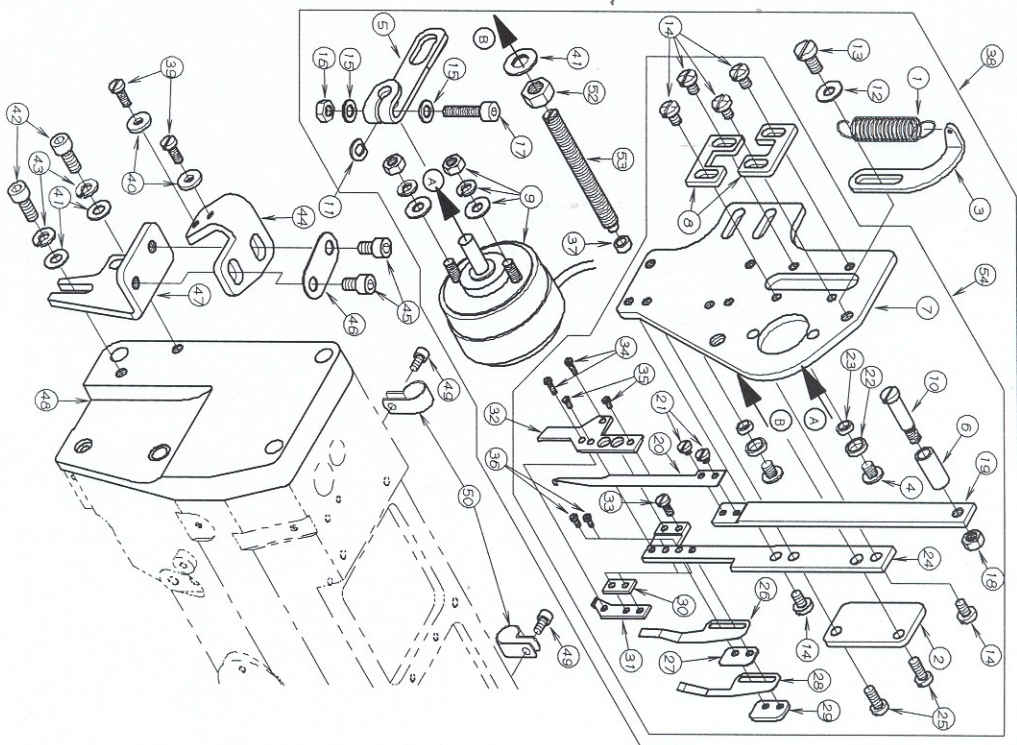
-38-

20. 上断り糸切装置 (I7-式)
SPREADER THREAD TRIMMING MECHANISM (PNEUMATIC TYPE)



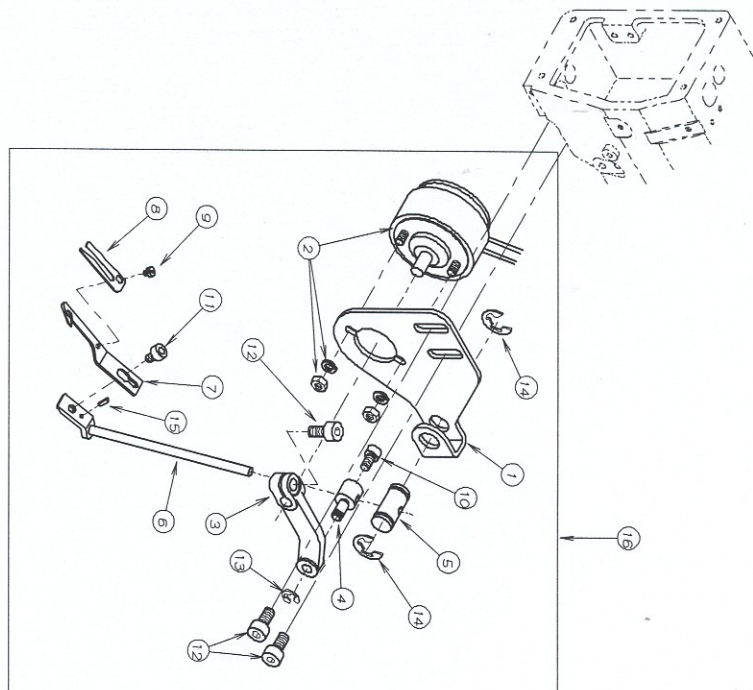
NO.	PART NO.	品名	DESCRIPTION	QTY
20-01	06-351	可動刃	TRIMMING KNIFE	1
20-02	06-352	固定刃	BRACKET	1
20-03	06-353	スプリング	COVER	1
20-04	06-354	可動刃	BRACKET	1
20-05	06-355	スプリング	BLOCK	1
20-06	06-356	スプリング	STOP PLATE	2
20-07	06-357	スプリング	AIR CYLINDER	1
20-08	06-358	スプリング	BASE PLATE	1
20-09	06-359	スプリング	CLAMP	1
20-10	06-360	スプリング	SCREW	8
20-11	06-361	スプリング	SCREW	2
20-12	06-362	スプリング	SCREW	2
20-13	06-363	スプリング	SCREW	1
20-14	06-364	スプリング	SCREW	2
20-15	06-365	スプリング	SPEED CONTROLLER	2
20-16	06-366	スプリング	SCREW	2
20-17	06-367	スプリング	SCREW	2
20-18	06-368	スプリング	FIXED KNIFE	1
20-19	06-369	スプリング	SCREW	1
20-20	06-370	スプリング	SCREW	2
20-21	06-371	スプリング	PLATE	1
20-22	06-372	スプリング	PLATE	1
20-23	06-373	スプリング	LEAF SPRING	1
20-24	06-374	スプリング	PLATE	1
20-25	06-375	スプリング	LEAF SPRING	1
20-26	06-376	スプリング	PLATE	1
20-27	06-377	スプリング	SCREW	2
20-28	06-378	スプリング	THREAD TRIM ASSEMBLY	1
20-29	06-379	スプリング	THREAD TRIM ASST (WITH CYLINDER)	1
20-30	06-380	スプリング	AIR CYLINDER SETS	1
20-31	06-381	スプリング	SCREW	2
20-32	06-382	スプリング	WASHER	2
20-33	06-383	スプリング	WASHER	2
20-34	06-384	スプリング	SCREW	2
20-35	06-385	スプリング	WASHER	2
20-36	06-386	スプリング	BRACKET	1
20-37	06-387	スプリング	SCREW	2
20-38	06-388	スプリング	BRACKET	1
20-39	06-389	スプリング	HEAD COVER	1
20-40	06-390	スプリング	SCREW	2

21. 上飾り糸切装置 (電気式)
SPREADER THREAD TRIMMING MECHANISM (ELECTRIC TYPE)



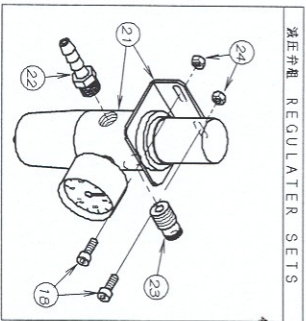
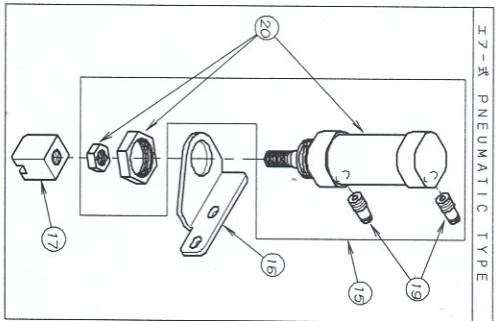
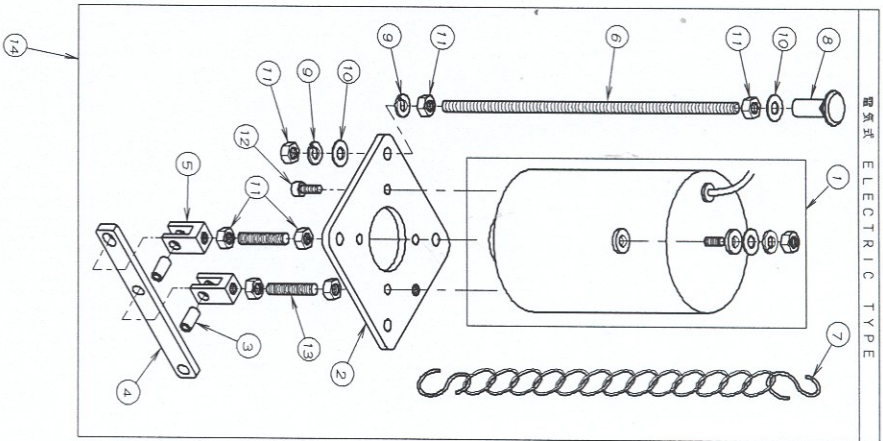
NO.	PART NO.	品名	DESCRIPTION	QTY
21-01	06-367	コイルスプリング	SPRING	1
21-02	06-369	カバー	COVER	1
21-03	06-370	ハンガー	HANGER	1
21-04	87-080	リフトローラー	ROLLER	2
21-05	06-371	リフトローラー	ROLLER	1
21-06	06-372	リフトローラー	ROLLER	1
21-07	06-373	リフトローラー	ROLLER	1
21-08	06-374	ストッププレート	STOP PLATE	2
21-09	06-375	ソールエンド	SOLE END ID	1
21-10	06-376	リフトローラー	ROLLER	1
21-11	06-377	リフトローラー	ROLLER	1
21-12	75-455	ワッシャー	WASHER	1
21-13	84-571	リフトローラー	ROLLER	1
21-14	84-361	リフトローラー	ROLLER	6
21-15	75-468	リフトローラー	ROLLER	2
21-16	88-146	リフトローラー	ROLLER	1
21-17	87-112	リフトローラー	ROLLER	1
21-18	86-311	ナット	NUT	1
21-19	06-354	ブラケット	BRACKET	1
21-20	06-351	トリミングナイフ	TRIMMING KNIFE	1
21-21	85-101	リフトローラー	ROLLER	2
21-22	05-881	リフトローラー	ROLLER	2
21-23	05-882	リフトローラー	ROLLER	2
21-24	06-352	ブラケット	BRACKET	1
21-25	84-360	リフトローラー	ROLLER	2
21-26	06-605	リフトローラー	ROLLER	1
21-27	06-603	リフトローラー	ROLLER	1
21-28	06-604	リフトローラー	ROLLER	1
21-29	06-608	リフトローラー	ROLLER	1
21-30	06-630	プレート	PLATE	1
21-31	06-602	プレート	PLATE	1
21-32	06-632	固定ナイフ	FIXED KNIFE	1
21-33	06-601	リフトローラー	ROLLER	1
21-34	85-106	リフトローラー	ROLLER	2
21-35	85-102	リフトローラー	ROLLER	2
21-36	85-105	リフトローラー	ROLLER	2
21-37	23-511	クッション	CUSHION	1
21-38	00-8069	電気式トリミング装置 (リフトローラー付)	ELECTRIC THREAD TRIM ASS'Y (WITH SOLEND ID)	1
21-39	84-566	リフトローラー	ROLLER	2
21-40	75-456	リフトローラー	ROLLER	2
21-41	75-452	リフトローラー	ROLLER	3
21-42	87-171	リフトローラー	ROLLER	2
21-43	75-527	リフトローラー	ROLLER	2
21-44	06-361	リフトローラー	ROLLER	1
21-45	87-203	リフトローラー	ROLLER	2
21-46	26-712	リフトローラー	ROLLER	1
21-47	06-368	リフトローラー	ROLLER	1
21-48	21-764	ヘッドカバー	HEAD COVER	1
21-49	87-177	リフトローラー	ROLLER	2
21-50	06-928	リフトローラー	ROLLER	2
21-51		ナット	NUT	1
21-52	88-166	リフトローラー	ROLLER	1
21-53	87-277	リフトローラー	ROLLER	1
21-54	00-8070	電気式トリミング装置 (リフトローラー付)	ELECTRIC THREAD TRIM ASS'Y	1

22. 上糸払い装置 THREAD WIPER MECHANISM



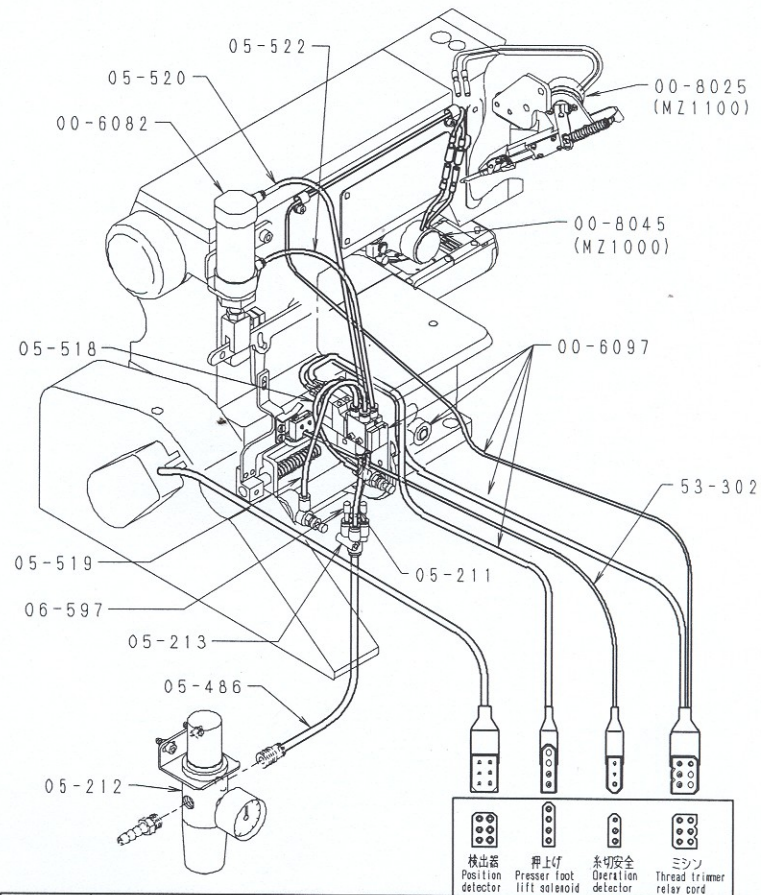
REF. NO.	PART NO.	品名	DESCRIPTION	QTY
22-0106-491	ソケット 取付台	BRACKET		1
22-0206-492	ソケット 取付台	SOLENOID		1
22-0306-493	ソケット 取付台	LEVER		1
22-0406-494	案内ピン	PIN		1
22-0506-495	案内ピン	GUIDE PIN		1
22-0606-496	ソケット 取付台	BRACKET		1
22-0706-497	ソケット 取付台	WIPER		1
22-0806-498	案内ピン	SPRING		1
22-0906-499	案内ピン	SCREW		1
22-1006-500	案内ピン	BOLT		1
22-1106-501	案内ピン	SCREW		1
22-1206-502	案内ピン	BOLT		3
22-1306-503	案内ピン	E-RING		1
22-1406-504	案内ピン	E-RING		2
22-1506-505	案内ピン	SPRING PIN		1
22-1600-8045	糸払い装置	WIPER MECHANISM ASS'Y		1

23. 押え揚げ装置, リギュレーターセット FOOT LIFTER MECHANISM, REGULATOR SETS



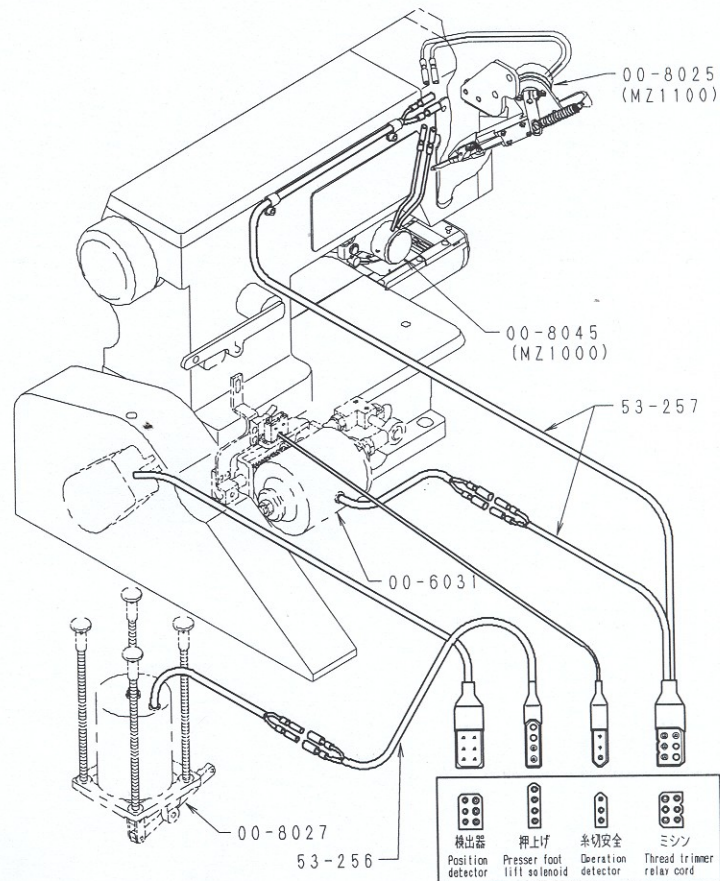
REF. NO.	PART NO.	品名	DESCRIPTION	Q'TY
23-01	06-479	押え揚げ装置	SOLENOID	1
23-02	06-475	ソケット 取付	BRACKET	1
23-03	93-726	ピン リフト ピン	PIN	2
23-04	06-477	ソケット 取付	LEVER	1
23-05	06-476	取付 取付	JOINT	2
23-06	06-339	取付 取付	BOLT	4
23-07	28-920	チェーン	CHAIN	1
23-08	42-503	取付 取付	NUT	1
23-09	75-225	スプリング ワッシャー	SPRING WASHER	4
23-10	75-451	ワッシャー	WASHER	8
23-11	88-176	ナット	NUT	16
23-12	87-171	ボルト	SCREW	4
23-13	06-478	取付 取付	BOLT	2
23-14	00-8027	電気式押え揚げ装置	FOOT LIFTER SOLENOID ASS'Y	1
23-15	00-8082	取付 取付 取付	AIR CYLINDER ASS'Y	1
23-16	05-925	シリンダー 取付	BRACKET	1
23-17	05-891	取付 取付	SCREW	1
23-18	87-224	ボルト	SCREW	2
23-19	06-579	取付 取付 取付	JOINT	2
23-20	05-207	取付 取付 取付	AIR CYLINDER	1
23-21	05-212	取付 取付 取付	REGULATOR	1
23-22	05-216	取付 取付 取付	JOINT	1
23-23	05-218	取付 取付 取付	JOINT	1
23-24	88-157	ナット	NUT	2

24-1. 配管, 配線図 (エア-式) WIRING AND PIPING (PNEUMATIC TYPE)



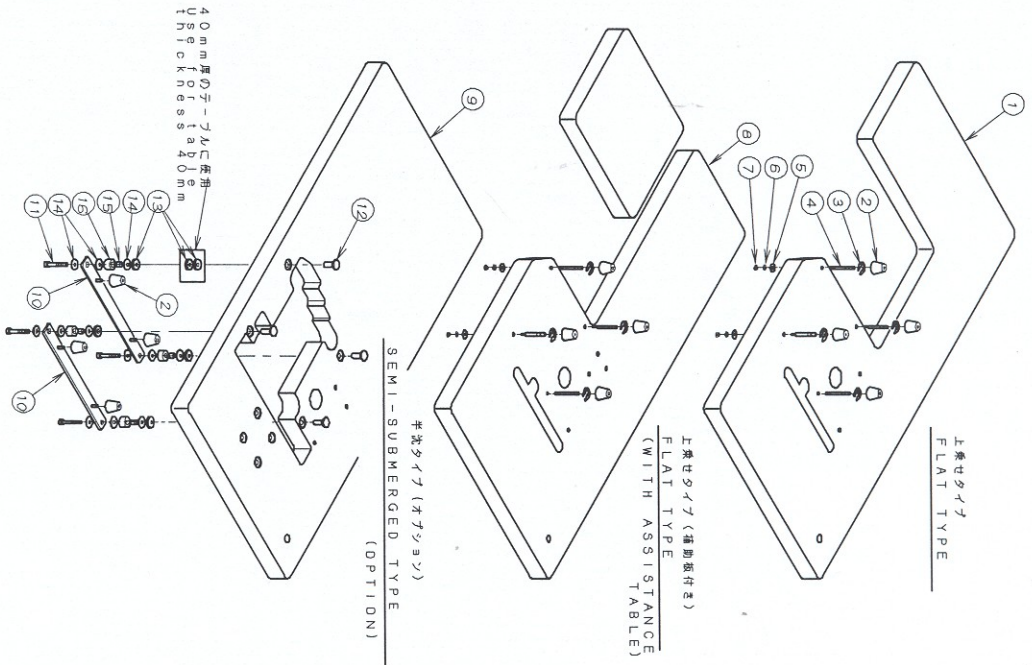
品番 (No)	品 名	description
00-8025	上糸糸切装置 (MZ1100)	spreader thread trimming mechanism (RX9800)
00-8045	上糸払い装置 (MZ1000)	thread wiper mechanism (RX9700)
00-6082	押拂シリンダーセット	presser foot lifter cylinder ass'y
00-6097	UTC空圧装置	air cylinder assembly
05-212	レギュレータ	regulator

24-2. 配線図 (電気式) CORD CONNECTION (ELECTRIC TYPE)



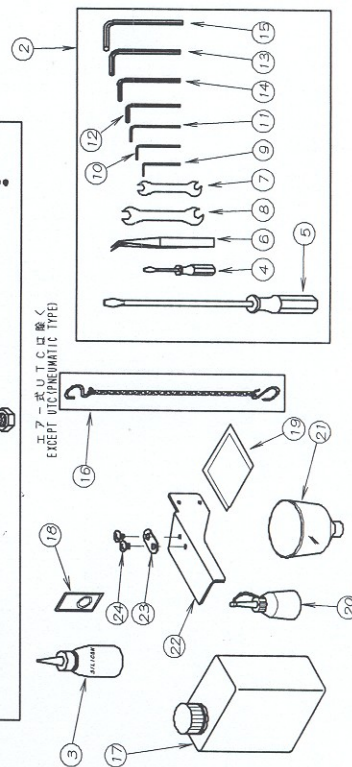
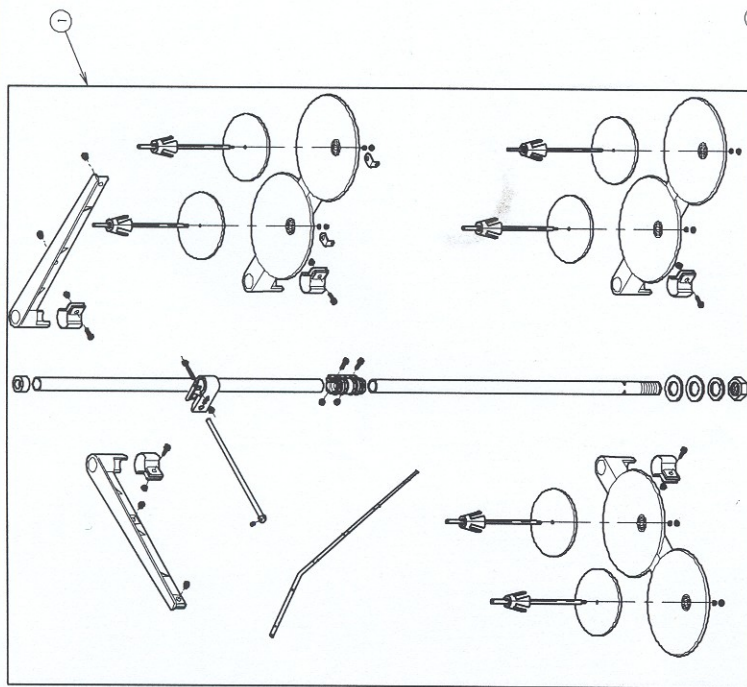
品番 (No)	品 名	description
00-8025	上糸糸切装置	spreader thread trimming mechanism
00-8027	UTC電気式押揚げ装置	presser foot lifter solenoid ass'y
00-6031	UTC電気式下糸切装置	solenoid assembly
00-8045	上糸払い装置	wiper mechanism ass'y
53-256	中継コード	junction cord
53-257	中継コード	junction cord

25. テーブル関係 TABLE



REF. NO.	PART NO.	品名	DESCRIPTION	QTY
25-01	21-027	シリスタ-テーブル-フル	FLAT TABLE	1
25-02	23-509	クッションパッド	CUSHION RUBBER	4
25-03	93-501	U型めね	U-RING	4
25-04	42-501	シリスタ-補助板	SCREW	4
25-05	75-536	平ワッシャー	WASHER	4
25-06	75-527	M6用ナット	NUT	4
25-07	88-166	補助板	WITH ASSISTANCE TABLE	1
25-08	21-025	シリスタ-半沈みタイプ	SEMI SUBMERGED TABLE	1
25-09	21-014	シリスタ-補助板 (D)	SUPPORTING BOARD	2
25-10	25-524	シリスタ-補助板 (D)	BOLT	4
25-11	87-281	シリスタ-補助板	NUT	4
25-12	42-503	シリスタ-補助板	SPACER	4
25-13	42-507	シリスタ-補助板	WASHER	12
25-14	75-535	シリスタ-補助板	SWING PROOF RUBBER COLLAR	4
25-15	42-509	シリスタ-補助板	SWING PROOF RUBBER	4
25-16	42-508	シリスタ-補助板	SWING PROOF RUBBER	4

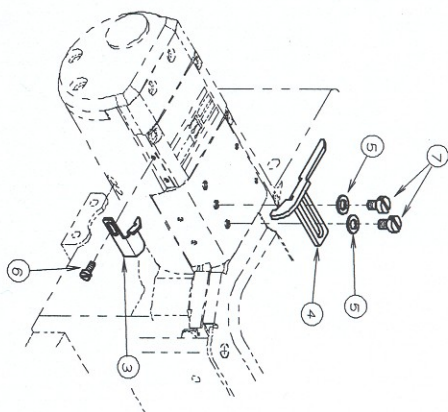
26. 糸立て及びアクセサリ-関係 THREAD STAND AND ACCESSORIES



REF. NO.	PART NO.	品名	DESCRIPTION	QTY
26-01	42-716	6本組	THREAD STAND ASSEMBLY	1
26-02	20-001	六角鍵	ACCESSORIES	1
26-03	28-612	シリコンオイル	SILICON OIL	1
26-04	28-451	ドライバー (0)	DRIVER (S)	1
26-05	28-452	ドライバー (0)	DRIVER (L)	1
26-06	28-011	ピンセット	TWEZERS	1
26-07	28-421	スパナ (0)	SPANNER (S)	1
26-08	28-422	スパナ (0)	SPANNER (L)	1
26-09	28-310	六角レンチ 1.5mm	ALLEN KEY (1.5mm)	1
26-10	28-311	六角レンチ 2mm	ALLEN KEY (2mm)	1
26-11	28-312	六角レンチ 2.5mm	ALLEN KEY (2.5mm)	1
26-12	28-313	六角レンチ 3mm	ALLEN KEY (3mm)	1
26-13	28-314	六角レンチ 5mm	ALLEN KEY (5mm)	1
26-14	28-316	六角レンチ 4mm	ALLEN KEY (4mm)	1
26-15	28-315	六角レンチ 6mm	ALLEN KEY (6mm)	1
26-16	28-920	チェーン	CHAIN	1
26-17	28-613	ミシン油	OIL	1
26-18	13-0110-6	針 UXx128GAS #11	NEEDLE	5
26-19	28-610	腐蝕防止剤	CORROSION INHIBITOR	1
26-20	28-614	油	OILER	1
26-21	28-615	シヨウジ	OIL FUNNEL	1
26-22	21-242	カバー	COVER	1
26-23	26-822	ワッシャー	WASHER	1
26-24	85-181	ネジ	SCREW	2

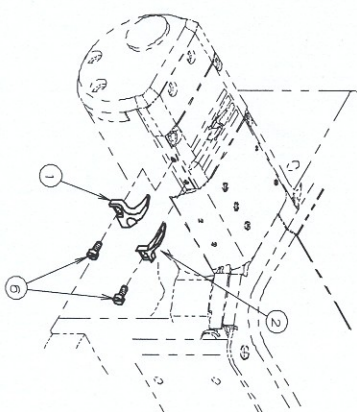
27. Aタイジ, Cタイジ生地ガイド関係
FABRIC GUIDE FOR MODEL A, C

Aタイジ
MODEL A

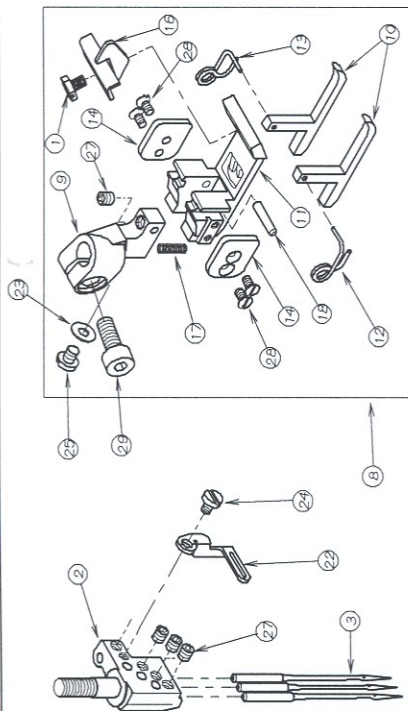


REF. NO.	PART NO.	品名	DESCRIPTION	Q'TY
27-0126-110	C用ガイド(左)		GUIDE(L)	1
27-0226-111	C用ガイド(右)		GUIDE(R)	1
27-0326-112	ガイド(左) (Aタイジ)		HEMMING GUIDE (LEFT)	1
27-0426-113	ガイド(右) (Aタイジ)		HEMMING GUIDE (RIGHT)	1
27-0575-468	ワッシャー		WASHER	2
27-0687-102	ネジ		SCREW	3
27-0787-284	ネジ		SCREW	2

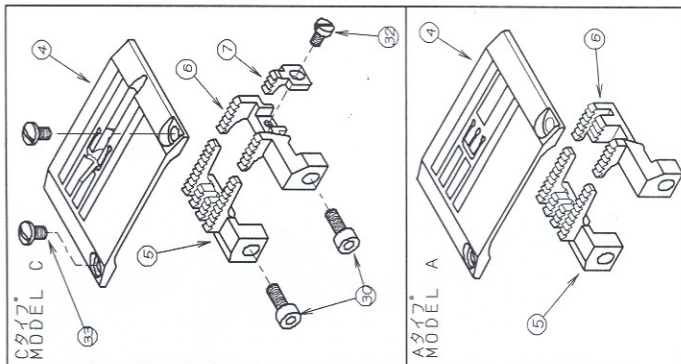
Cタイジ
MODEL C



28. ガージパーツ GAUGE PARTS



NO. 1 NO. 16 FOR MODEL C ONLY
NO. 1とNO. 16はCタイプに使用します。



REF. NO.	PART NO.	品名	DESCRIPTION	Q'TY
28-01	87-297	ネジ	SCREW	1
28-02	※	針株	NEEDLE HOLDER	1
28-03	13-0110-6	針 (UYX128GAS #11)	NEEDLE	※
28-04	※	針板	NEEDLE PLATE	1
28-05	※	主送り歯	MAIN FEED DOG	1
28-06	※	前送り歯	FRONT FEED DOG	1
28-07	※	進動送り歯	FRONT FEED DOG	1
28-08	※	押えセット	PRESSER FOOT A'SSY	1
28-09	17-8190-A	押え足ホース	SHANK	1
28-10	17-8190-B	進動押え足	GUIDE	2
28-11	※	押え足	BOTTOM	1
28-12	17-8190-D	進動押え足ハネ (左)	SPRING (LEFT)	1
28-13	17-8190-E	進動押え足ハネ (右)	SPRING (RIGHT)	1
28-14	17-8190-J	ガイドプレート	GUIDE PLATE	2
28-15	※	ガイド	GUIDE	1
28-16	17-8190-K	生地ガイド	GUIDE	1
28-17	17-8190-F	スプリング	SPRING	1
28-18	17-8190-G	ピン	PIN	1
28-19	18-103	針受け	NEEDLE GUARD	1
28-20	18-104	針ガイド	NEEDLE GUARD	1
28-21	19-525	ルーパー	LOOPER	1
28-22	45-549	針株基座	THREAD EYELET	1
28-23	75-441	ワッシャー	WASHER	1
28-24	85-618	ネジ	SCREW	1
28-25	87-083	ネジ	SCREW	1
28-26	87-090	ネジ	SCREW	1
28-27	87-104	ネジ	SCREW	※
28-28	87-107	ネジ	SCREW	4
28-29	87-113	六角穴付きボルト	BOLT	1
28-30	87-124	ネジ	SCREW	2
28-31	87-142	ネジ	SCREW	1
28-32	87-157	ネジ	SCREW	1
28-33	87-166	ネジ	SCREW	2
28-34	87-181	ネジ	SCREW	1

29. ゲージパーツ表 GAUGE PARTS LIST

機種 MODEL	タイプ TYPE	針数 NEEDLE	ゲージ GAUGE	針株 NEEDLE HOLDER	押え組 PRESSER FOOT ASS'Y	送り歯 FEED DOG (REAR)	送り歯 FEED DOG (FRONT)	針板 NEEDLE PLATE	ルーパー LOOPER	上掛け SPREADER	針受(後) NEEDLE GUARD (REAR)	針ガイド(前) NEEDLE GUARD (FRONT)
MZ	A	2	1/8	12-8080-1	MZ1000	MZ1100		14-610		MZ1100		
			5/32	12-8070-1	17-6430-1	17-8710-1	15-613	14-611				
			3/16	12-8080-1	17-6440-1	17-8050-1		14-612				
		3	3/16	12-8200-1	17-6450-1	17-8110-1						
			7/32	12-8180-1	17-6460-1	17-8120-1	15-611	14-609				
			1/4	12-8190-1	17-6510-1	17-8130-1	15-612	14-613				
	C	2	5/32	12-8070-1	17-8270-1		15-615	14-614	19-525	19-751	18-103	18-104
			3/16	12-8080-1	17-8310-1	15-611	15-617	14-615				
								14-616				
		3	7/32	12-8180-1	17-8610-1		15-616	14-617				
			1/4	12-8190-1	17-8620-1	15-612	15-618	14-618				