

PARTS LIST

DX ***SERIES***

Industrial Sewing Machines

DX9900-4U/UTC

DX9902-3U/UTC

DX9902-3U/LK/UTC

DX9904U/UTC

2005 年 5 月 第 6 版 発行

Sixth edition : May 2005

No. 050045

KANSAI
SPECIAL[®]

パーツブック御利用に際して

INTRODUCTION

■このパーツブックは、2005年6月製造中のDXシリーズのデータに基づいて作成されたものです。

■各機構別に収録され、左側のページに分解イラスト図、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、あらかじめ御了承下さい。

■This parts book is based on data current JUNE 2005.

■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.

DXシリーズ 表示方法

DX SERIES INFORMATION

■針位置 NEEDLE POSTION

1. 9900-4U 2. 9902-3U 3. 9904U

++++

||||++

||++

■LKは左メス機構です。
LK is with LEFT NKIFE fabric trimmer.

D X 9 9 0 2 - 3 U / L K / U T C

■9900-4U 仕様

4本針 4本ルーパー8本糸ミシン丸物ウエスト平ゴム付用です。

9900-4U specifications

4NEEDLE 4LOOPER 8THREAD MACHINES.

FOR ATTACHING ONE WIDE RING OF ELASTIC.

■9902-3U 仕様

5本針 4本ルーパー9本ミシン丸物ウエストゴム入れ（付け）用です。（コールゴム、平ゴム）

9902-3U specifications

5NEEDLE 4LOOPER 9THREAD MACHINES.

FOR INSERTING FOUR ROWS OF ELASTIC OR

INSERTING ONE WIDE RING OF ELASTIC.

■9904U 仕様

4本針 2本ルーパー6本糸ミシン丸物ウエスト平ゴム付用です。

9904U specifications

4NEEDLE 2LOOPER 6THREAD MACHINES. FOR

ATTACHING ONE WIDE RING OF ELASTIC.

■UTCはエア-式糸切装置付ミシンです。

UTC is with thread trimmer unit.

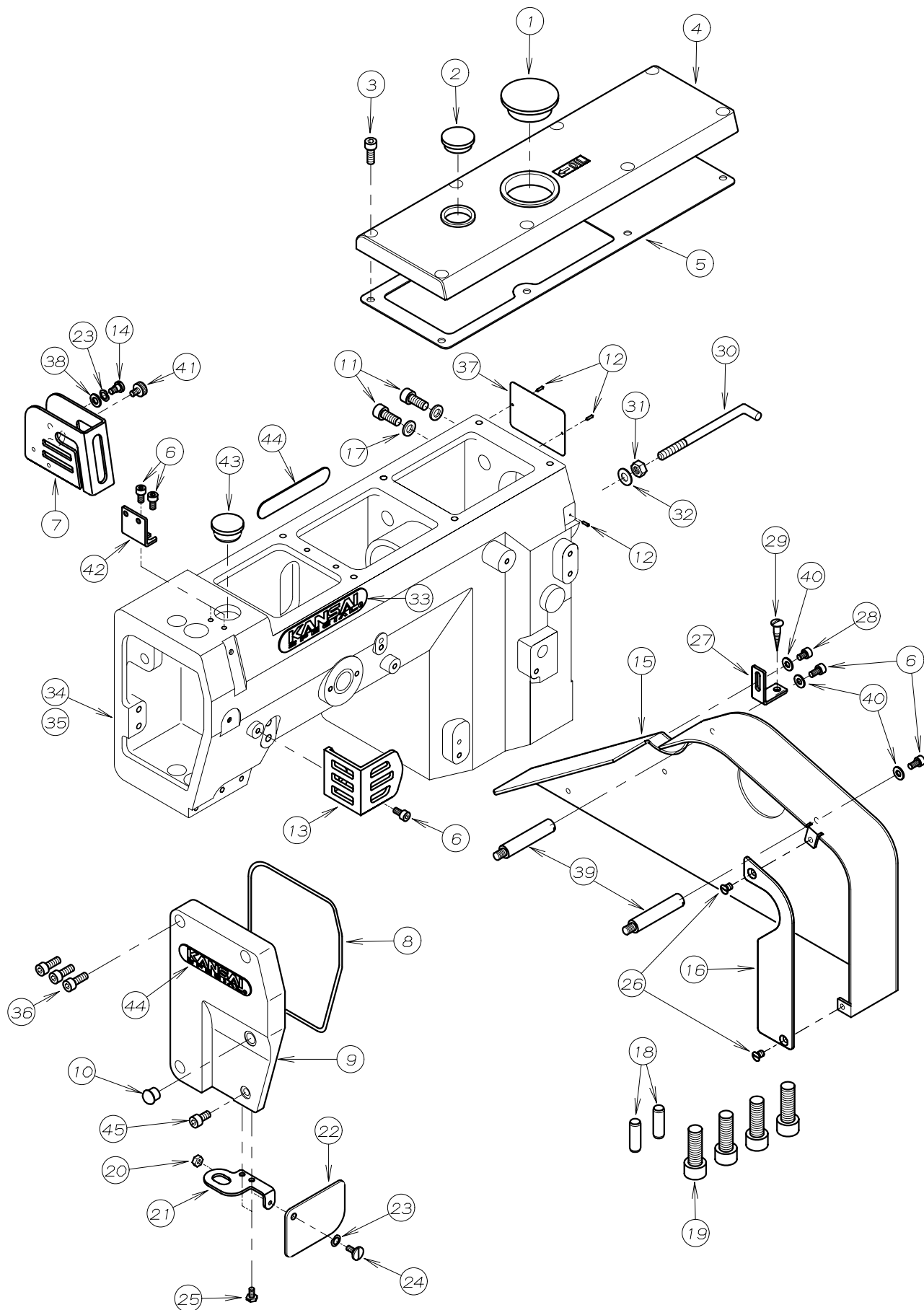
(PNEUMATIC TYPE)

目次

CONTENTS

1. フレーム関係	FRAME ASSEMBLY	1- 2
2. フレーム, ガイト関係 (004U)	FRAME, GUIDE ASSEMBLY (004U)	3- 6
3. ガイト関係 (2-3U)	GUIDE ASSEMBLY (2-3U)	7- 8
4. ガイト関係 (2-3U/LK)	GUIDE ASSEMBLY (2-3U/LK)	9-10
5. 糸調子機構	THREAD TENSION MECHANISM	11-12
6. 上糸, 下糸道機構	THREAD EYELET MECHANISM	13-14
7. ブッシュ機構	BUSHING	15-16
8. 下軸機構	CRANKSHAFT MECHANISM	17-18
9. ルーパー機構	LOOPER MECHANISM	19-20
10. 送り機構 (1)	FEED MECHANISM (1)	21-22
11. 送り機構 (2)	FEED MECHANISM (2)	23-24
12. 下糸捌き機構	LOOPER THREAD MECHANISM	25-26
13. 針棒上軸機構	NEEDLE BAR MECHANISM	27-28
14. 押え揚げ機構	PRESSER FOOT MECHANISM	29-30
15. 給油機構 (1)	LUBRICATION MECHANISM (1)	31-32
16. 給油機構 (2)	LUBRICATION MECHANISM (2)	33-34
17. 後プ-ラー機構 (1)	REAR PULLER MECHANISM (1)	35-36
18. 後プ-ラー機構 (2)	REAR PULLER MECHANISM (2)	37-38
19. 左メス機構	LEFT KNIFE FABRIC TRIMMER	39-40
20. 膝スイッチ機構	KNEE SWITCH MECHANISM	41-42
21. ゴム張り機構	GUIDE ROLLER MECHANISM	43-44
22-1. UTC糸切り装置 (1)	UTC KNIFE MECHANISM (1)	45-46
22-2. UTC糸切り装置 (2)	UTC KNIFE MECHANISM (2)	47-48
23. UTC駆動装置	THREAD TRIMMING MECHANISM	49-50
24. 糸調子機構 (UTC)	THREAD TENSION MECHANISM (UTC)	51-52
25. 押え揚げ装置, 糸吹き装置, レギュレーターセット	FOOT LIFTER MECHANISM, AIR WIPER, REGULATOR SETS	53-54
26. 配管, 配線図	WIRING AND PIPING	55-56
27. テーブル関係	TABLE	57-58
28. 糸立て及びアクセサリ-関係	THREAD STAND AND ACCESSORIES	59-60
29. ゲ-シ関係 (4. 8-10-10-10)	GAUGE PARTS (4. 8-10-10-10)	61-62
30. ゲ-シ関係 (5-13-13-13)	GAUGE PARTS (5-13-13-13)	63-64
31. ゲ-シ関係 (8. 5-8. 5-8. 5)	GAUGE PARTS (8. 5-8. 5-8. 5)	65-66
32. ゲ-シ関係 (9. 5-9. 5-9. 5)	GAUGE PARTS (9. 5-9. 5-9. 5)	67-68
33. ゲ-シ関係 (6. 4-6. 4-6. 4)	GAUGE PARTS (6. 4-6. 4-6. 4)	69-70
34. ゲ-シ関係 (5-9-5)	GAUGE PARTS (5-9-5)	71-72
35. ゲ-シ関係 (5-19-5)	GAUGE PARTS (5-19-5)	73-74
36. ゲ-ジパーツ表	GAUGE PARTS LIST	75

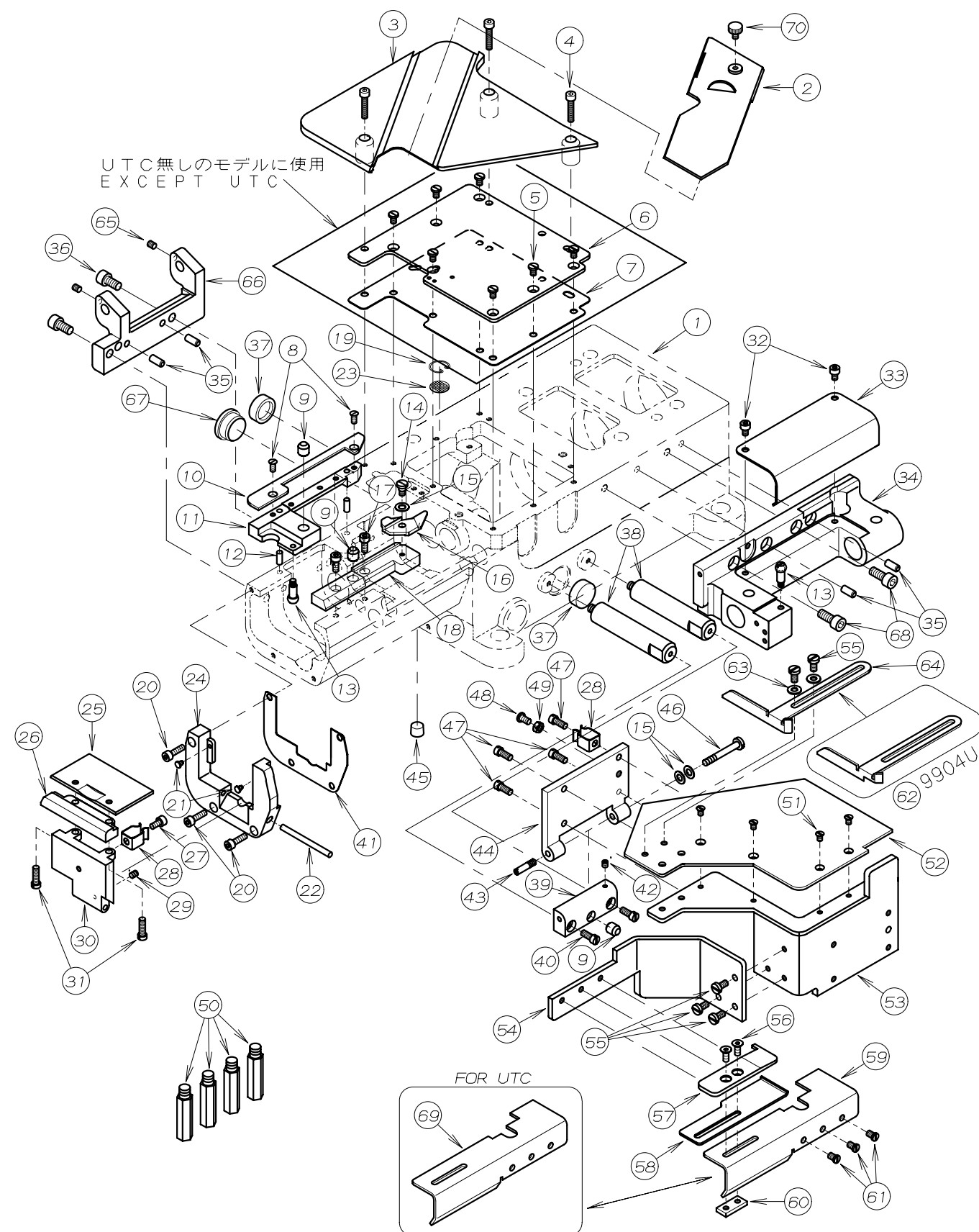
1. フレーム関係 FRAME ASSEMBLY



REF. NO.	PART NO.	品 名	DESCRIPTION	Q' TY
01-01	23-504	ゴ ム栓	PLUG	1
01-02	39-502	オイルポ ット窓	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	23-569	トップ カバ ーパ ッキン	GASKET	1
01-06	87-177	ネジ	SCREW	5
01-07	27-130	針棒カバ ー	NEEDLE BAR COVER	1
01-08	23-503	面板Oリング	O RING	1
01-09	21-688	面板	HEAD COVER	1
01-10	23-501	ゴ ム栓	PLUG	1
01-11	87-171	ネジ	SCREW	2
01-12	93-701	取付用金具	PIN	3
01-13	21-253	天ヒ ンカバ ー	THREAD TAKE UP COVER	1
01-14	87-089	段ネジ	SCREW	1
01-15	21-818	プ ーリーカバ ー	PULLEY COVER	1
01-16	21-699	プ ーリーカバ ープ レート	PULLEY COVER PLATE	1
01-17	75-552	ワッシャ	WASHER	2
01-18	71-580	ロックピ ン	PIN	2
01-19	87-228	ネジ	SCREW	4
01-20	86-211	ナット	NUT	1
01-21	21-695	保護カバ ー取付板	BRACKET	1
01-22	21-696	保護カバ ー	EYE GUARD	1
01-23	02-118	波座金	WASHER	2
01-24	84-396	ネジ	SCREW	1
01-25	84-412	ネジ	SCREW	2
01-26	84-661	ネジ	SCREW	2
01-27	21-819	プ ーリーカバ ー補強板	PLATE	1
01-28	87-092	ネジ	SCREW	1
01-29	87-905	木ネジ	SCREW	1
01-30	06-957	検出器用止め金具	BAR	1
01-31	88-166	ナット	NUT	1
01-32	75-452	ワッシャ	WASHER	1
01-33	24-051	銘板	BRAND NAME PLATE	1
01-34	22-860	アーム素材	ARM BED	1
01-35	22-854	アーム加工	ARM BED	1
01-36	87-252	ネジ	SCREW	3
01-37	24-053	モデル ステッカー	TYPE PLATE	1
01-38	75-520	ワッシャ	WASHER	1
01-39	87-411	支柱ネジ	SCREW	2
01-40	75-455	ワッシャ	WASHER	3
01-41	87-409	ネジ	SCREW	1
01-42	27-129	針棒カバ ーブ ラケット	BRACKET	1
01-43	23-427	ゴ ム栓	PLUG	1
01-44	24-052	銘板	BRAND NAME PLATE	2
01-45	87-213	六角穴付きボルト	BOLT	1

From the library of: Diamond Needle Corp

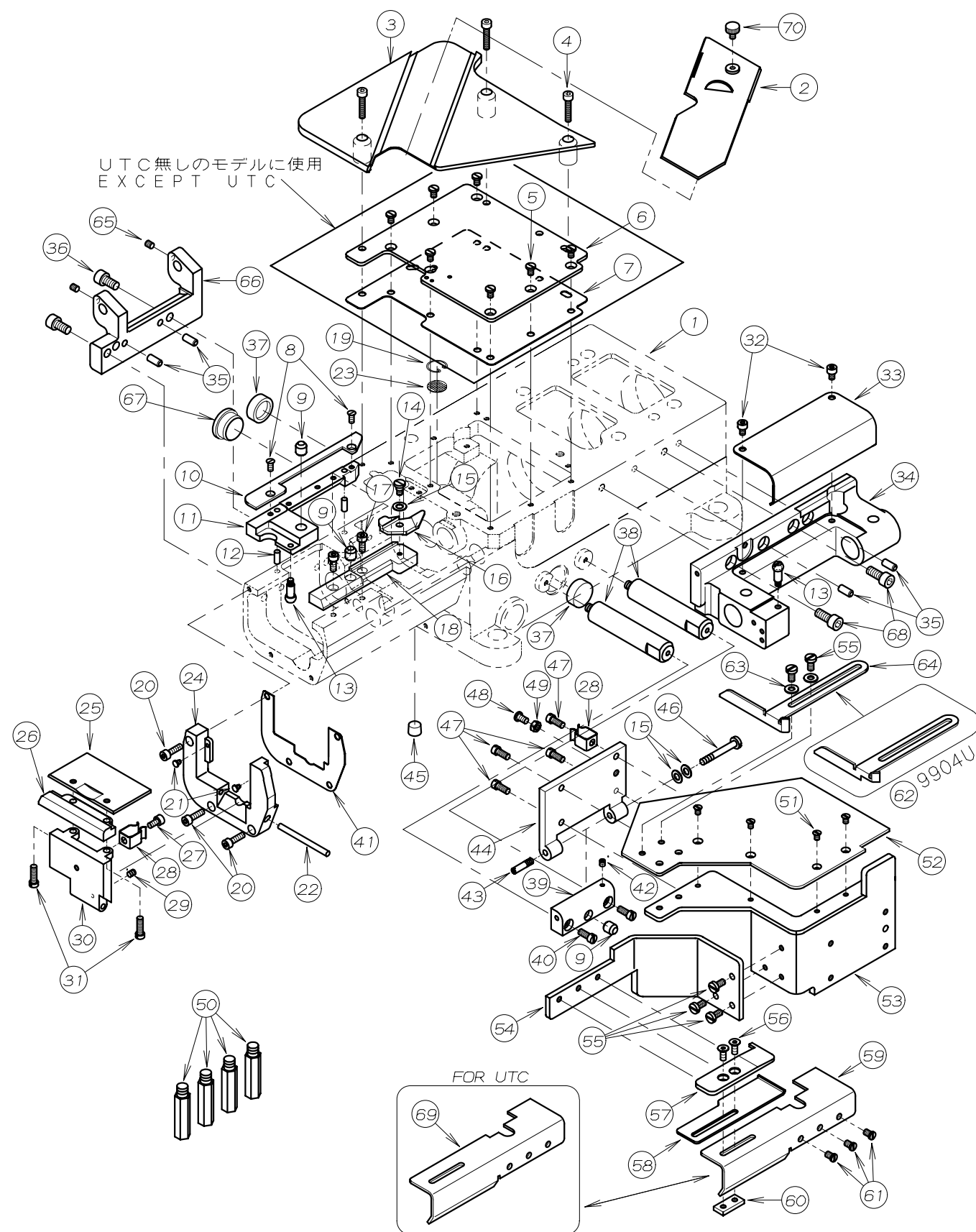
2. フレーム, カ" イト" 関係 (9900-4U, 9904U)
FRAME, GUIDE ASSEMBLY (9900-4U, 9904U)



REF. NO.	PART NO.	品 名	DESCRIPTION	Q' TY
02-01	22-131	シリンダ -加工図	SYLINDER FRAME	1
02-02	21-679	差板	SLIDE PLATE	1
02-03	21-673	上バ" -スカバー -	COVER	1
02-04	87-230	ネジ	SCREW	3
02-05	87-415	ネジ	SCREW	7
02-06	21-690	上油カバー -	COVER	1
02-07	23-513	上油カバー -パ ッキン	GASKET	1
02-08	84-462	ネジ	SCREW	2
02-09	23-526	クッションゴ ム	CUSHION	3
02-10	21-713	下プ" -ラーガイ ド"	PULLER GUIDE	1
02-11	14-086	針板土台	STITICH PLATE BASE	1
02-12	71-253	ロックピ" ン	PIN	2
02-13	25-522	カバー -ストップ ネジ	SCREW	2
02-14	87-089	ネジ	SCREW	1
02-15	79-922	皿バ" ネ	SPRING WASHER	3
02-16	07-530	針板甲エ" プ レート	FIXING PLATE	1
02-17	87-113	ネジ	SCREW	2
02-18	14-087	針板甲エ" 取付台	FIXING PLATE BASE	1
02-19	39-503	濾過網甲エ"	OIL FILTER SCREEN CLAMP	1
02-20	87-214	ネジ	SCREW	3
02-21	23-512	クッションゴ ム	CUSHION	2
02-22	25-902	ヒンジ ピ" ン	PIN	1
02-23	31-503	濾過網	OIL FILTER SCREEN	1
02-24	21-706	横カバー -ヒンジ	HINGE	1
02-25	21-719	横カバー -プ レート	SIDE COVER PLATE	1
02-26	21-709	横カバー -スペ" -サー	SPACER	1
02-27	87-177	ネジ	SCREW	1
02-28	79-912	板バ" ネ	FLAT SPRING	2
02-29	87-181	ネジ	SCREW	1
02-30	21-707	横カバー -	SIDE COVER	1
02-31	84-567	ネジ	SCREW	2
02-32	87-092	ネジ	SCREW	2
02-33	21-714	ハマグ" リ軸カバー -	COVER	1
02-34	22-129	ブ" ラケット	BRACKET	1
02-35	71-208	ロックピ" ン	PIN	4
02-36	87-225	ネジ	SCREW	2
02-37	94-506	シール	SEAL	2
02-38	84-502	ヒンジ 取付台	HINGE BASE	2
02-39	25-518	前カバー -ヒンジ	HINGE	1
02-40	84-579	ネジ	SCREW	2
02-41	23-510	パ ッキン	GASKET	1
02-42	87-286	ネジ	SCREW	1
02-43	25-503	ヒンジ ネジ	SCREW	1
02-44	21-705	前カバー -取付板	COVER SUPPORT	1
02-45	23-528	プ" ラグ	PLUG	1
02-46	25-517	カバー -ヒンジ ネジ	SCREW	1
02-47	84-572	ネジ	SCREW	4
02-48	84-564	ネジ	SCREW	1
02-49	86-311	ナット	NUT	1
02-50	87-258	スタンド" ピ" ン	PIN	4
02-51	84-463	ネジ	SCREW	4
02-52	21-728	前カバー - (上)	FRONT COVER (UPPER)	1
02-53	21-729	前カバー -	FRONT COVER	1
02-54	21-731	定規台取付台	GUIDE BRACKET BASE	1
02-55	84-571	ネジ	SCREW	5
02-56	87-270	ネジ	SCREW	2

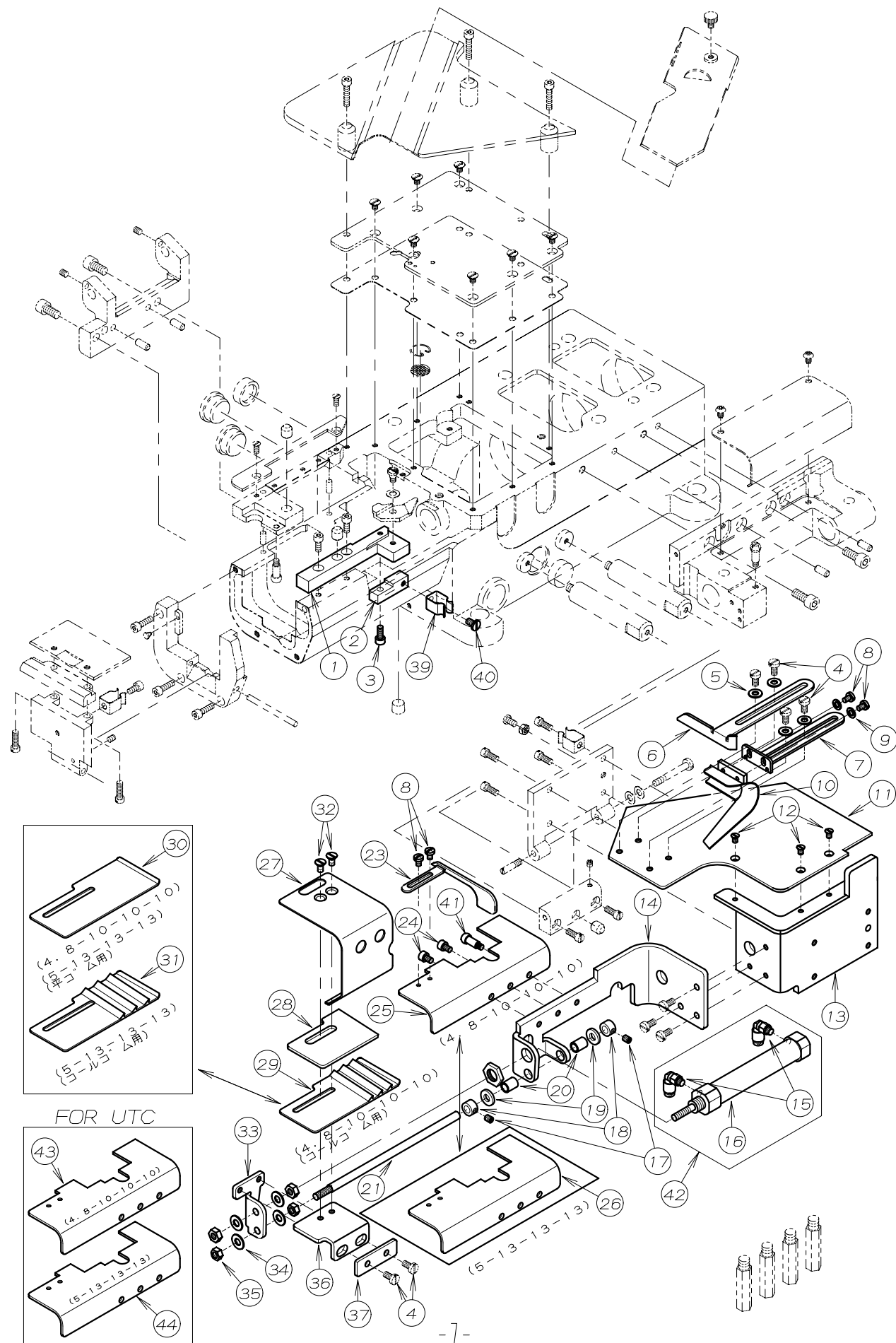
From the library of: Diamond Needle Corp

2. フレーム, カ" イト" 関係 (9900-4U, 9904U)
FRAME, GUIDE ASSEMBLY (9900-4U, 9904U)



REF. NO	PART NO.	品 名	DESCRIPTION	Q' TY
02-57	09-533	ゴ" ムガイド" (上)	TAPE GUIDE (UPPER)	1
02-58	09-534	ゴ" ムガイド" (下)	TAPE GUIDE (LOWER)	1
02-59	21-730	定規台	GUIDE BRACKET	1
02-60	09-535	ガイド	GUIDE	1
02-61	84-575	ネジ	SCREW	3
02-62	09-561	生地ガイド" (右)	FABRIC GUIDE	1
02-63	75-455	ワッシャ	WASHER	2
02-64	09-532	布ガイド" (右)	FABRIC GUIDE	1
02-65	84-521	ネジ	SCREW	2
02-66	02-237	下" ーラー土台	BRACKET	1
02-67	23-427	ゴ" ム栓	PLUG	1
02-68	87-171	ネジ	SCREW	2
02-69	21-761	定規台	GUIDE BRACKET	1
02-70	87-409	ネジ	SCREW	1

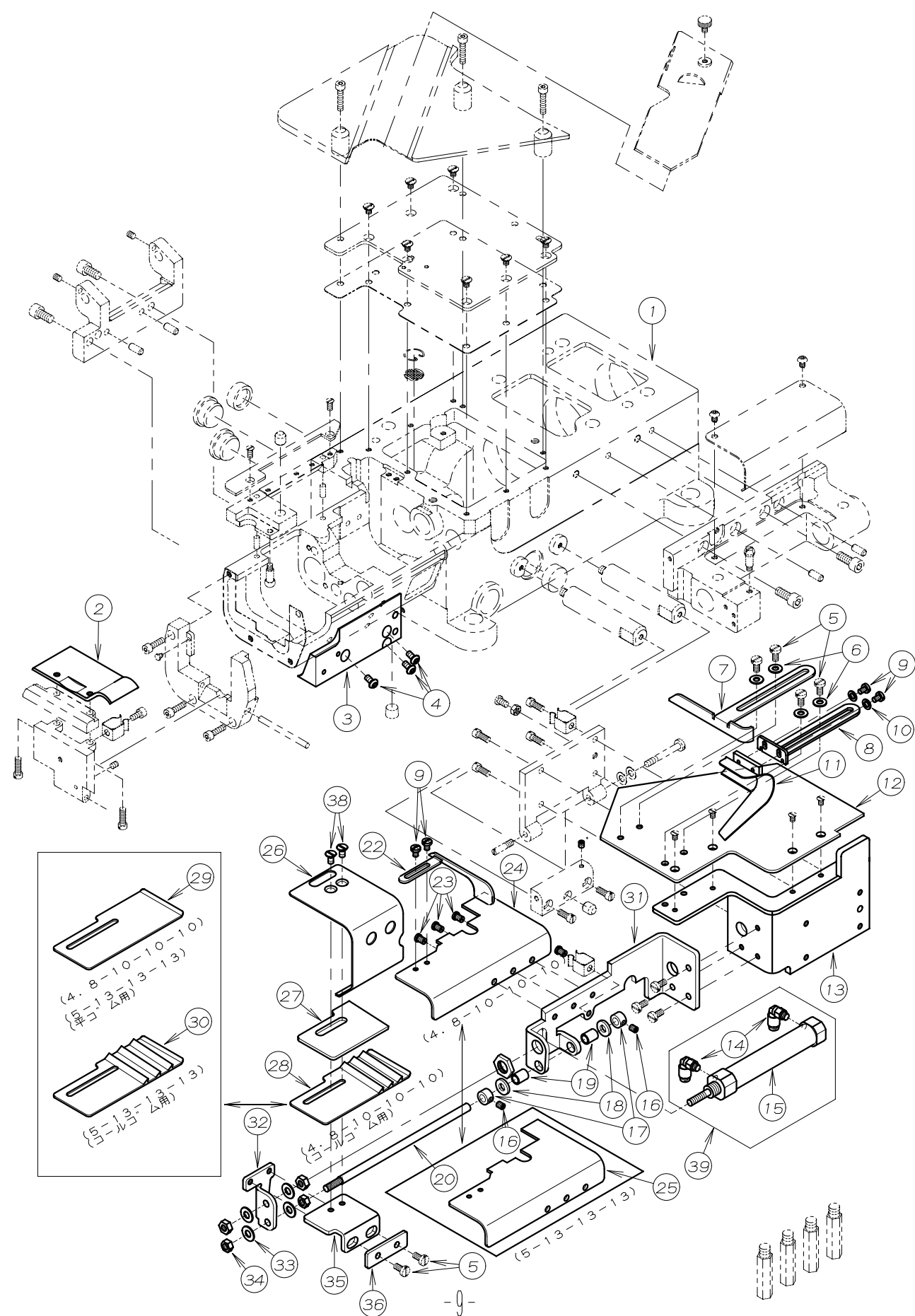
3. カ" イト" 関係 (2-3U) GUIDE ASSEMBLY (2-3U)



REF. NO	PART NO.	品 名	DESCRIPTION	Q' TY
03-01	14-079	針板取付台	FIXING PLATE BASE	1
03-02	14-080	ストッパー取付台	BRACKET	1
03-03	87-113	ネジ	SCREW	1
03-04	84-571	ネジ	SCREW	6
03-05	75-455	ワッシャ	WASHER	4
03-06	09-554	布ガイド (右)	FABRIC GUIDE (RIGHT)	1
03-07	09-515	定規台 (右)	GUIDE BRACKET (RIGHT)	1
03-08	84-361	ネジ	SCREW	4
03-09	75-468	ワッシャ	WASHER	2
03-10	09-514	布ガイド (右)	FABRIC GUIDE	1
03-11	21-790	前カバー (上)	FRONT COVER (UPPER)	1
03-12	84-463	ネジ	SCREW	3
03-13	21-789	前カバー	FRONT COVER	1
03-14	09-555	定規台取付台	GUIDE BRACKET BASE	1
03-15	05-202	継手	JOINT	2
03-16	06-695	エアシリンダ	AIR CYLINDER	1
03-17	84-521	ネジ	SCREW	2
03-18	75-108	カラー	COLLAR	2
03-19	09-506	ゴム	RUBBER	2
03-20	09-504	ブッシュ	BUSHING	2
03-21	09-505	ガイド棒	GUIDE BAR	1
03-22				
03-23	09-517	布ガイド (左)	FABRIC GUIDE	1
03-24	87-092	ネジ	SCREW	2
03-25	09-556	定規台 (4. 8-10-10-10)	GUIDE BRACKET (4. 8-10-10-10)	1
03-26	09-558	定規台 (5-13-13-13)	GUIDE BRACKET (5-13-13-13)	1
03-27	09-557	定規カバー	GUIDE COVER	1
03-28	09-512	ゴムガイド (左)	TAPE GUIDE (LEFT)	1
03-29	09-511	ゴムテープ受け	TAPE HOLDER	1
03-30	09-549	ゴムテープ受け	TAPE HOLDER	1
03-31	09-548	ゴムテープ受け	TAPE HOLDER	1
03-32	87-249	ネジ	SCREW	2
03-33	09-507	定規台 (下)	GUIDE BRACKET (LOWER)	1
03-34	75-453	ワッシャ	WASHER	4
03-35	88-157	ナット	NUT	2
03-36	09-509	定規台 (上)	GUIDE BRACKET (UPPER)	1
03-37	09-510	スペーサー	SPACER	1
03-38				
03-39	79-912	板バネ	FLAT SPRING	1
03-40	84-574	ネジ	SCREW	1
03-41	25-522	カバーストップネジ	SCREW	1
03-42	00-6067	ゴムガイドシリンダセット	AIR CYLINDER ASSEMBLY	1
03-43	09-559	定規台 (4. 8-10-10-10)	GUIDE BRACKET (4. 8-10-10-10)	1
03-44	09-560	定規台 (5-13-13-13)	GUIDE BRACKET (5-13-13-13)	1

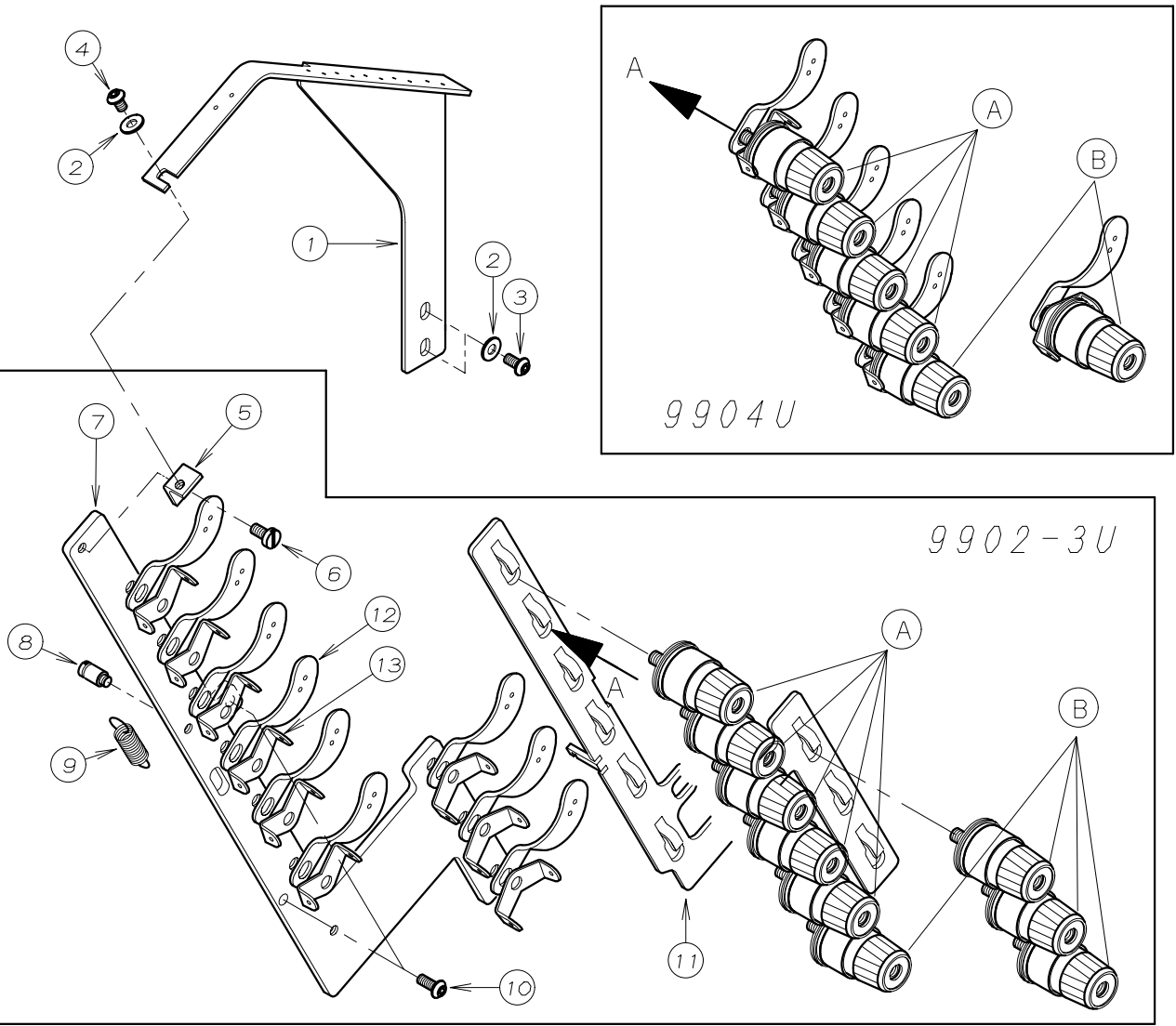
From the library of: Diamond Needle Corp

4. カ" イト" 関係 (2-3U/LK) GUIDE ASSEMBLY (2-3U/LK)



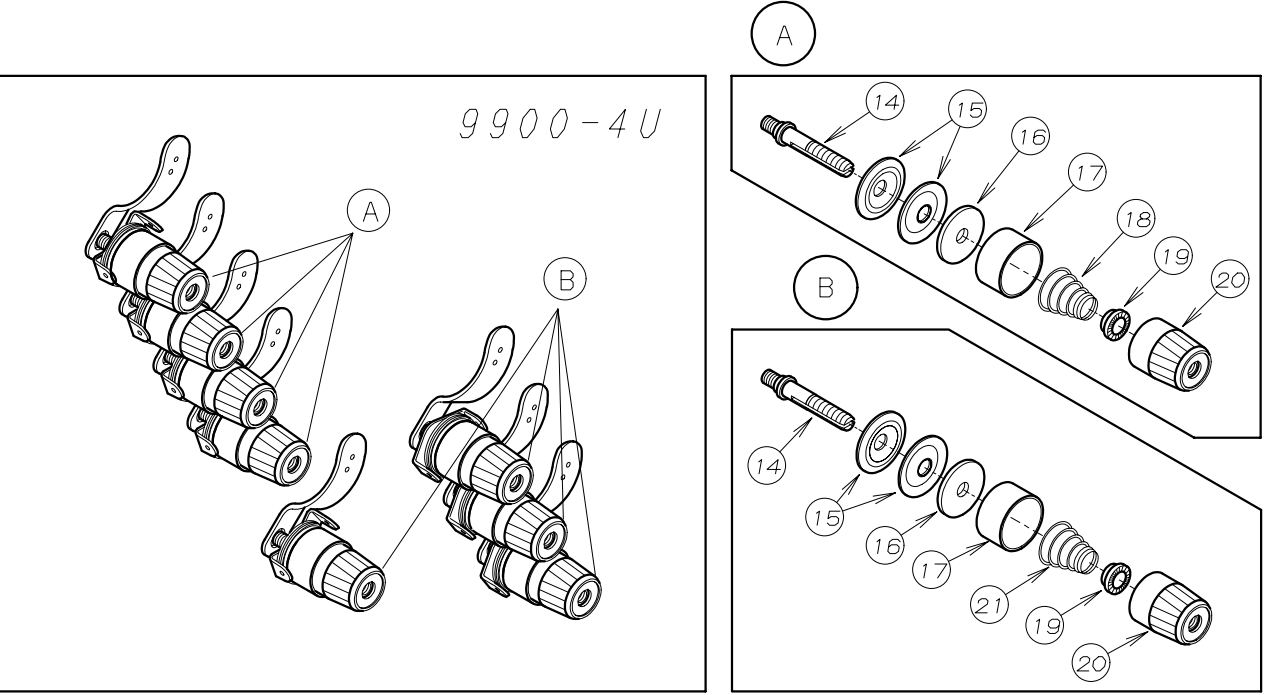
REF. NO.	PART NO.	品 名	DESCRIPTION	Q' TY
04-01	22-127	シリンダ - 加圧	SYLINDER FRAME	1
04-02	21-708	横カバープレート	SIDE COVER PLATE	1
04-03	22-128	ブラケット	BRACKET	1
04-04	87-272	ネジ	SCREW	3
04-05	84-571	ネジ	SCREW	6
04-06	75-455	ワッシャー	WASHER	4
04-07	09-516	布ガイド (右)	FABRIC GUIDE (RIGHT)	1
04-08	09-515	定規台 (右)	GUIDE BRACKET (RIGHT)	1
04-09	84-361	ネジ	SCREW	4
04-10	75-468	ワッシャー	WASHER	2
04-11	09-514	布ガイド (右)	FABRIC GUIDE (RIGHT)	1
04-12	21-704	前カバー (上)	FRONT COVER (UPPER)	1
04-13	21-700	前カバー	FRONT COVER	1
04-14	05-202	継手	JOINT	2
04-15	06-695	エアシリンダ -	AIR SYLINDER	1
04-16	84-521	ネジ	SCREW	2
04-17	75-108	カラー	COLLAR	2
04-18	09-506	ゴム	RUBBER	2
04-19	09-504	ブッシュ	BUSHING	2
04-20	09-505	ガイド棒	GUIDE BAR	1
04-21				
04-22	09-517	布ガイド (左)	FABRIC GUIDE	1
04-23	84-575	ネジ	SCREW	3
04-24	09-508	定規台 (4. 8-10-10-10)	GUIDE BRACKET (4. 8-10-10-10)	1
04-25	09-550	定規台 (5-13-13-13)	GUIDE BRACKET (5-13-13-13)	1
04-26	09-513	定規カバー	GUIDE COVER	1
04-27	09-512	ゴムガイド (左)	TAPE GUIDE (LEFT)	1
04-28	09-511	ゴムテープ受け	TAPE HOLDER	1
04-29	09-549	ゴムテープ受け	TAPE HOLDER	1
04-30	09-548	ゴムテープ受け	TAPE HOLDER	1
04-31	09-501	定規台取付台	GUIDE BRACKET BASE	1
04-32	09-507	定規台 (下)	GUIDE BRACKET (LOWER)	1
04-33	75-453	ワッシャー	WASHER	4
04-34	88-157	ナット	NUT	2
04-35	09-509	定規台 (上)	GUIDE BRACKET (UPPER)	1
04-36	09-510	スペーサー	SPACER	1
04-37				
04-38	87-249	ネジ	SCREW	2
04-39	00-6067	ゴムガイドシリンダ - セット	AIR CYLINDER ASSEMBLY	1

5. 糸調子機構 *THREAD TENSION MECHANISM*

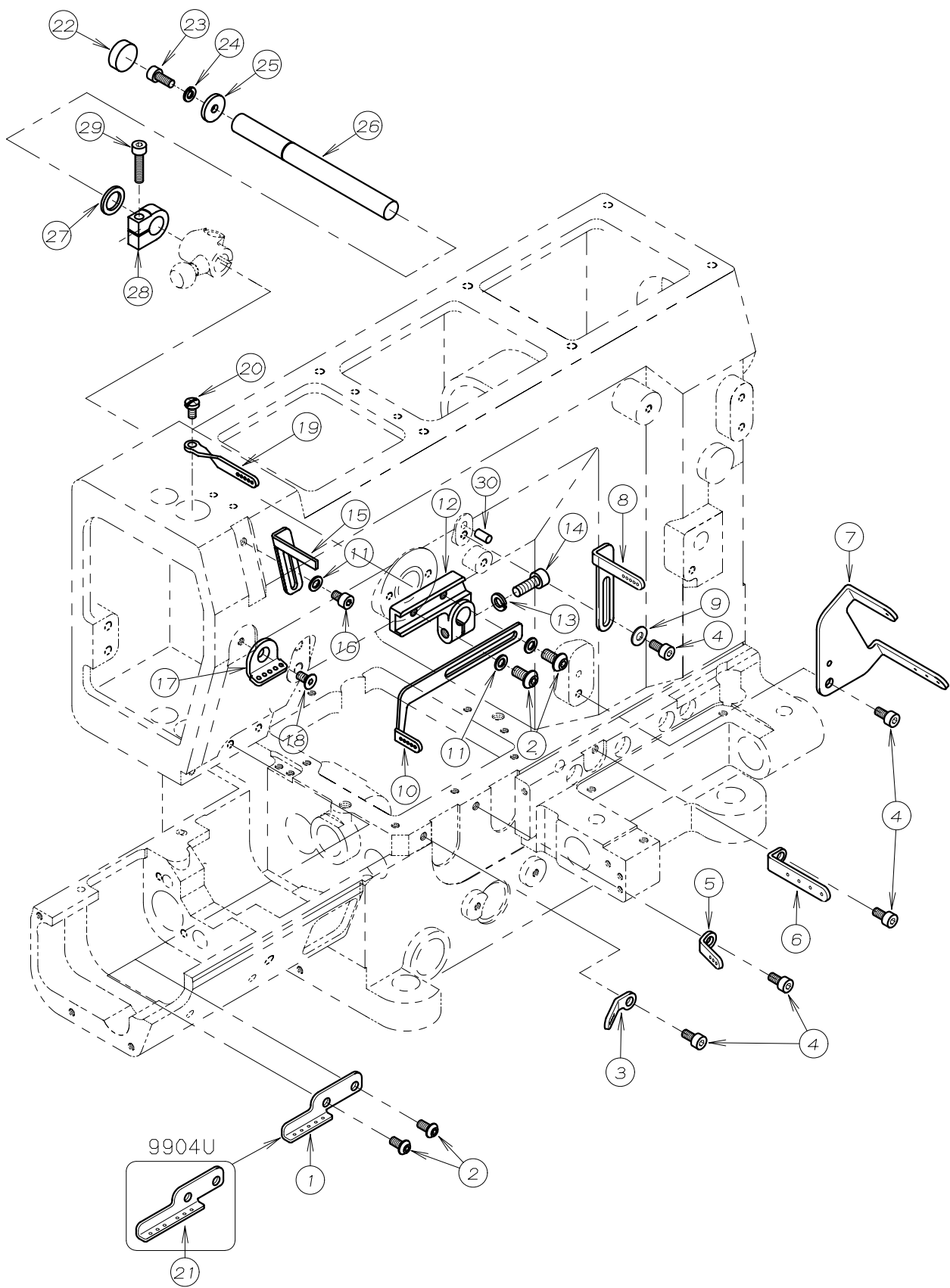


REF. NO.	PART NO.	品 名	DESCRIPTION	Q' TY
05-01	45-538	糸ガイド	THREAD GUIDE	1
05-02	75-455	ワッシャ	WASHER	3
05-03	87-272	ネジ	SCREW	2
05-04	87-271	ネジ	SCREW	1
05-05	41-516	糸道取付ブ ラケット	BRACKET	1
05-06	84-571	ネジ	SCREW	1
05-07	41-511	ブ ラケット	BRACKET	1
05-08	84-501	段付ネジ	SCREW	1
05-09	79-514	引張りバ ネ	SPRING	1
05-10	87-273	ネジ	SCREW	2
05-11	41-512	糸緩めブ レート	THREAD RELEASER	1
05-12	41-117	糸道 (下)	THREAD GUIDE	6~9
05-13	41-115	糸道 (上)	THREAD GUIDE	6~9
05-14	41-508	調子棒中	SCREW STUD	6~9
05-15	41-509	チャンポ ン皿	TENSION DISC	12~18
05-16	23-324	フェルト	FELT	6~9
05-17	41-107	チャンポ ン皿大ケース	SPRING CUP	6~9
05-18	41-701	チャンポ ン皿バ ネ (強)	SPRING (HEAVY)	4~5
05-19	41-105	チャンポ ン皿ラチェット	SPRING POST	6~9
05-20	41-101	チャンポ ン皿小ケース	THREAD TENSION NUT	6~9
05-21	41-702	チャンポ ン皿バ ネ (弱)	SPRINGU (LIGHT)	2~4

From the library of: Diamond Needle Corp



6. 上糸, 下糸道機構 THREAD EYELET MECHANISM



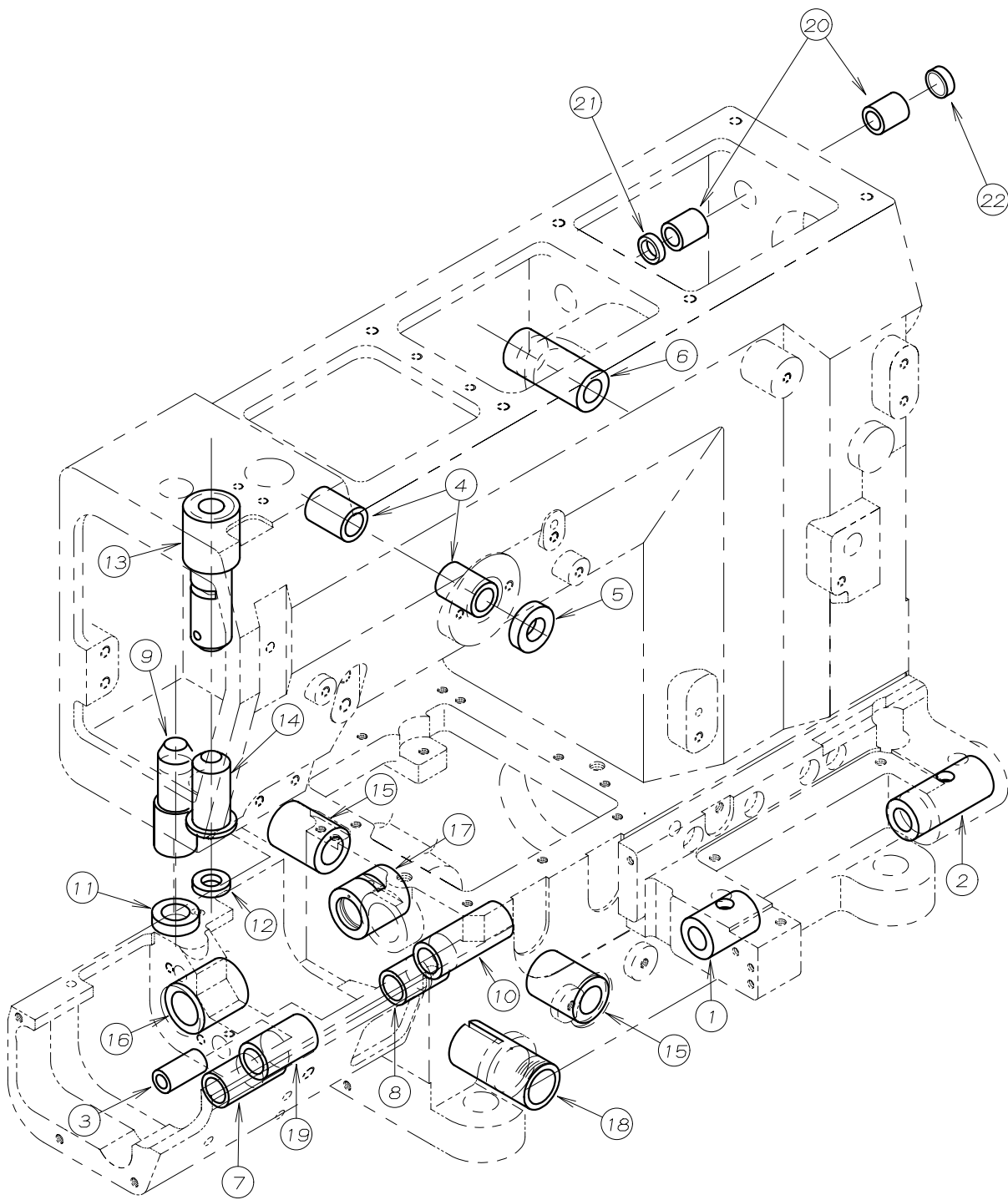
REF. NO.	PART NO.	品 名	DESCRIPTION	Q' TY
06-01	45-532	糸道	THREAD EYELET	1
06-02	87-272	ネジ	SCREW	4
06-03	47-810	ルーパ ー糸道	THREAD EYELET	1
06-04	87-177	ネジ	SCREW	5
06-05	47-809	ルーパ ー糸道	THREAD EYELET	1
06-06	47-808	ルーパ ー糸道	THREAD EYELET	1
06-07	47-807	ルーパ ー糸道	THREAD EYELET	1
06-08	45-537	上糸糸道	THREAD EYELET	1
06-09	75-455	ワッシャ	WASHER	1
06-10	45-536	針糸捌き	NEEDLE THREAD TAKEUP	1
06-11	75-468	ワッシャ	WASHER	3
06-12	67-502	針糸捌き取付台	LEVER	1
06-13	75-526	ハ ネ座金	SPRING WASHER	1
06-14	87-224	ネジ	SCREW	1
06-15	45-556	上糸捌き	NEEDLE THREAD TAKEUP	1
06-16	87-092	ネジ	SCREW	1
06-17	45-555	針糸道	THREAD EYELET	1
06-18	87-269	ネジ	SCREW	1
06-19	45-535	針棒糸道	THREAD EYELET	1
06-20	84-374	ネジ	SCREW	1
06-21	45-563	糸道	THREAD EYELET	1
06-22	94-504	シールキャップ	PLUG	1
06-23	87-113	ネジ	SCREW	1
06-24	75-410	ワッシャ	WASHER	1
06-25	75-508	ワッシャ	WASHER	1
06-26	71-514	針糸捌きシャフト	SHAFT	1
06-27	75-504	ワッシャ	WASHER	1
06-28	75-505	カラー	COLLAR	1
06-29	87-112	ネジ	SCREW	1
06-30	71-209	ピン	PIN	1

From the library of: Diamond Needle Corp

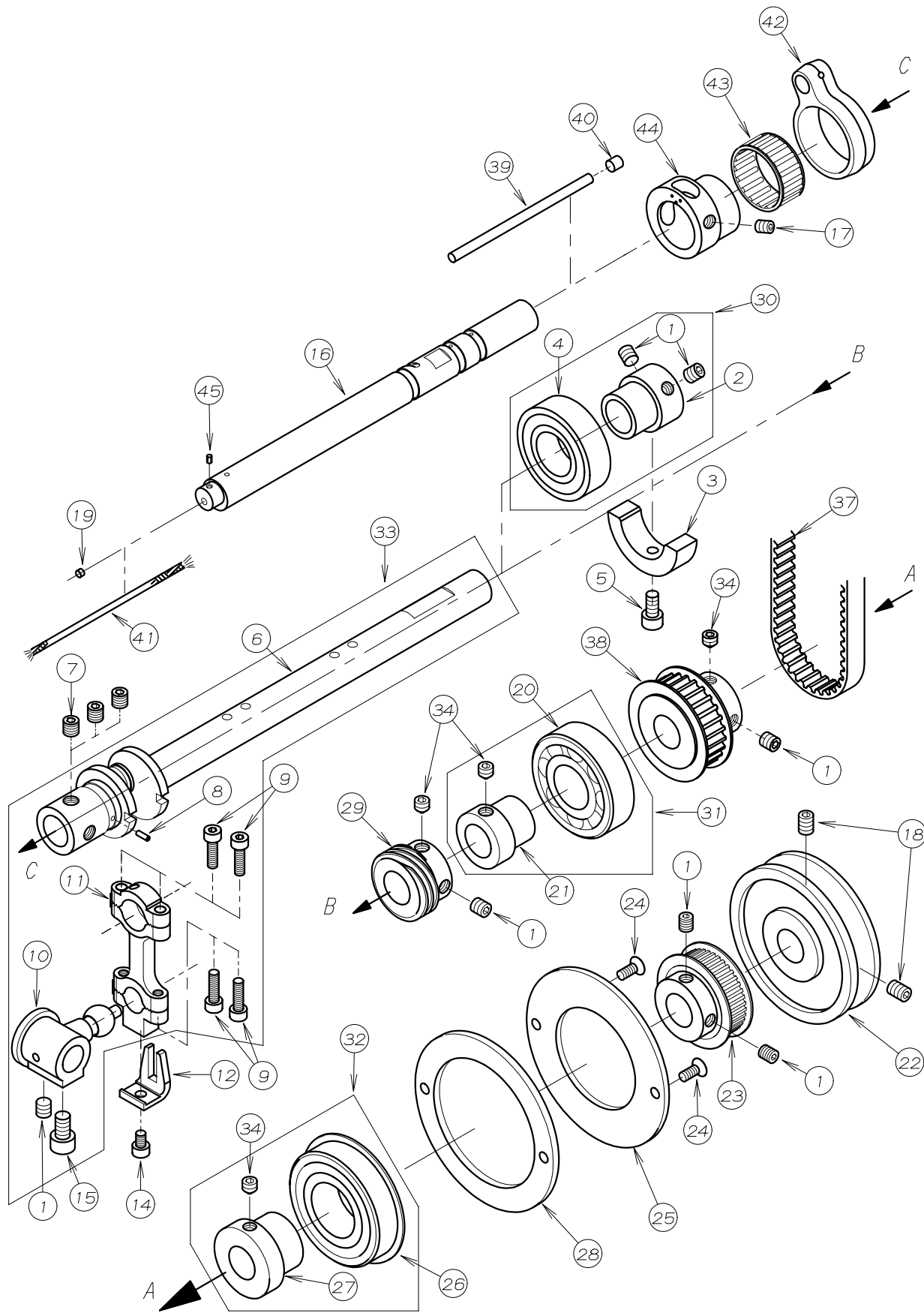
7. フッ シュ機構 BUSHING

REF.NO.	PART NO.	品 名	DESCRIPTION	Q' TY
07-01	81-018	ハマグ リ軸ブ ッシュ (左)	BUSHING	1
07-02	81-019	ハマグ リ軸ブ ッシュ (右)	BUSHING	1
07-03	81-554	針受ブ ッシュ	BUSHING	1
07-04	81-506	針糸捌 片軸ブ ッシュ	BUSHING	2
07-05	94-804	オイルシールφ10	OIL SEAL	1
07-06	81-505	ブ ッシュ	BUSHING	1
07-07	81-511	差動送り軸ブ ッシュ (前)	BUSHING	1
07-08	81-514	差動送り軸ブ ッシュ (後)	BUSHING	1
07-09	81-547	押上棒ブ ッシュ	BUSHING	1
07-10	81-513	送り上下軸ブ ッシュ (後)	BUSHING	1
07-11	94-503	オイルシール	OIL SEAL	1
07-12	94-805	オイルシール	OIL SEAL	1
07-13	81-572	針棒ブ ッシュ (上)	BUSHING	1
07-14	81-539	針棒ブ ッシュ (下)	BUSHING	1
07-15	81-517	ルーパ ー振元ブ ッシュ	BUSHING	2
07-16	81-553	下軸ブ ッシュ (前)	BUSHING	1
07-17	81-516	下軸ブ ッシュ (後)	BUSHING	1
07-18	81-518	差動ダ イヤルブ ッシュ	BUSHING	1
07-19	81-512	送り上下軸ブ ッシュ (前)	BUSHING	1
07-20	81-531	ブ ッシュ	BUSHING	2
07-21	94-231	オイルシール	OIL SEAL	1
07-22	94-505	メクラブ タ	PLUG	1

From the library of: Diamond Needle Corp

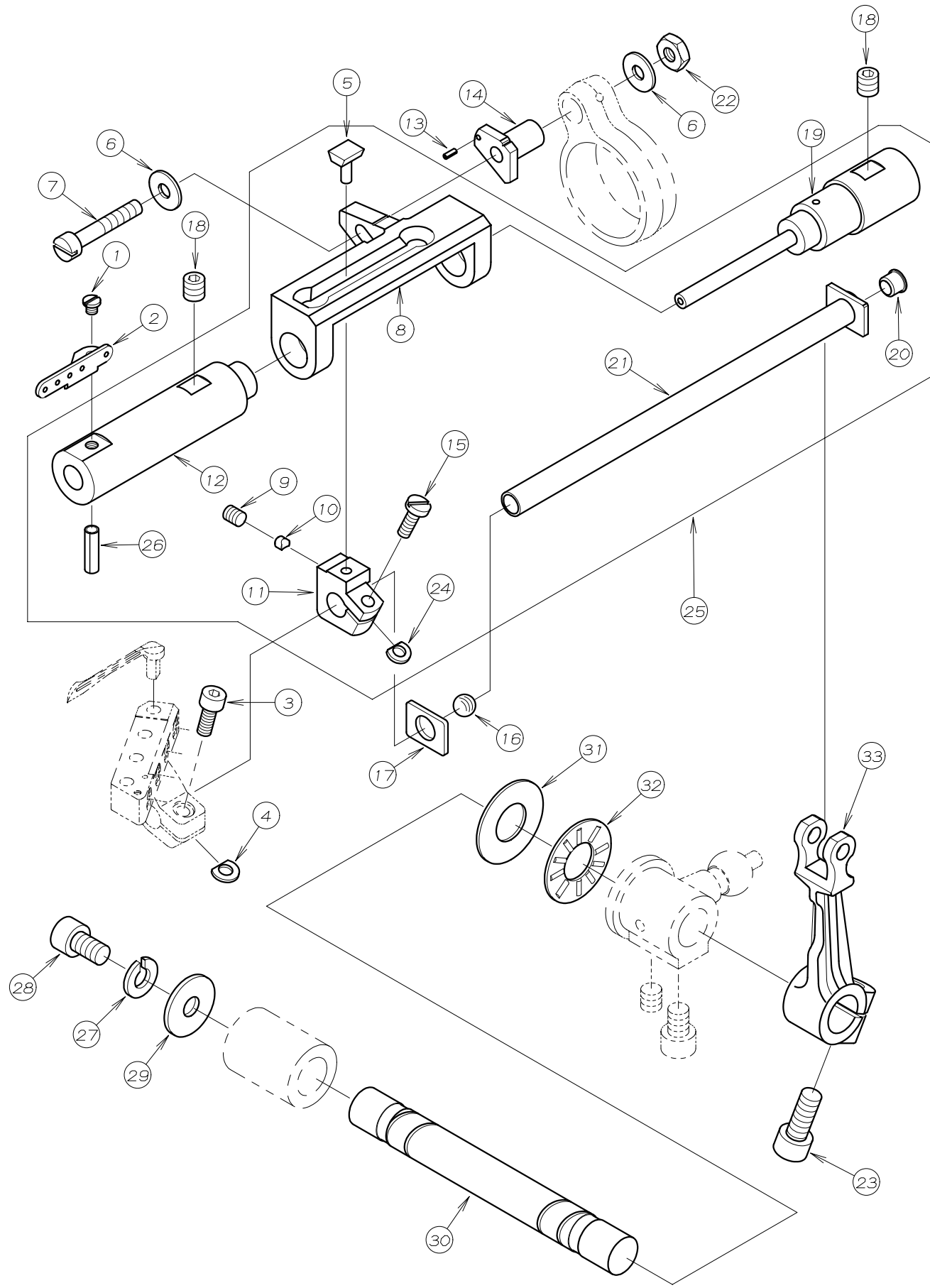


8. 下軸機構 CRANKSHAFT MECHANISM



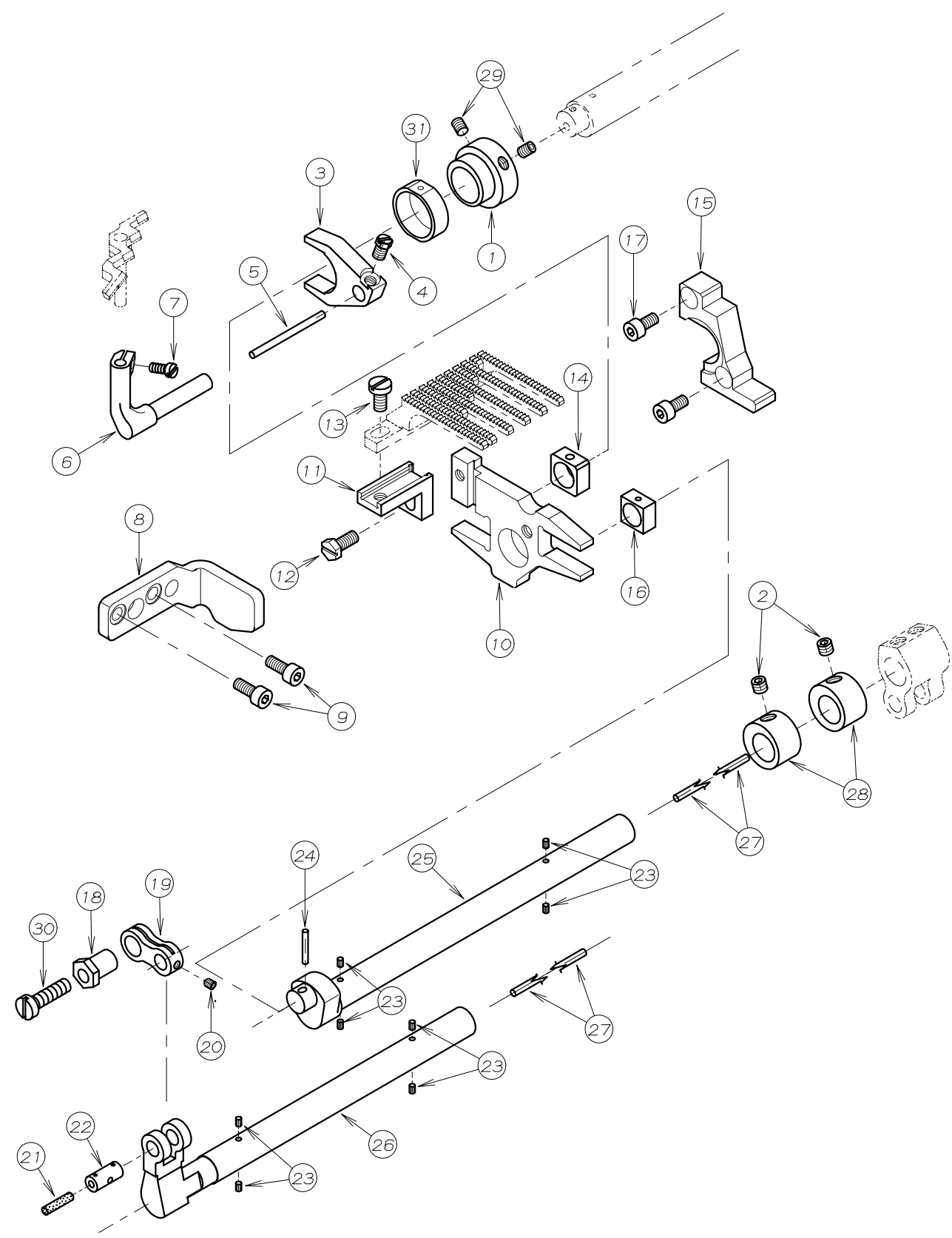
REF. NO.	PART NO.	品 名	DESCRIPTION	Q' TY
08-01	87-172	ネジ	SCREW	7
08-02	69-535	スリーブ	SLEEVE	1
08-03	69-536	バ ランス	BALANCER	1
08-04	91-890	ベ アリング	BEARING	1
08-05	87-213	ネジ	SCREW	1
08-06	71-587	下軸クランク	CRANK SHAFT	1
08-07	85-113	ネジ	SCREW	3
08-08	93-718	スプ リング ピ ン	PIN	1
08-09	87-214	六角穴付ボ ルト	BOLT	4
08-10	61-507	ルーパ ー振り玉	DRIVE BALL	1
08-11	63-505	ルーパ ー振りロッド	CONNECTION LOOPER DRIVE	1
08-12	69-513	振止め	GUIDE	1
08-13				
08-14	87-092	ネジ	SCREW	1
08-15	87-203	ネジ	SCREW	1
08-16	71-719	下軸	LOWER SHAFT	1
08-17	87-254	ネジ	SCREW	1
08-18	87-242	ネジ	SCREW	2
08-19	25-515	詰栓	PLUG	1
08-20	91-884	ボ ールベ アリング	BEARING	1
08-21	69-518	ベ アリング スリーブ	BEARING SLEEVE	1
08-22	69-520	Vプ ーリー	V-PULLEY	1
08-23	06-382	タイミング プ ーリー	TIMING PULLEY	1
08-24	87-270	ネジ	SCREW	2
08-25	25-520	ベ アリング 止め板 (B)	SET PLATE (B)	1
08-26	34-826	ボ ールベ アリング	BEARING	1
08-27	69-529	ベ アリング スリーブ	BEARING SLEEVE	1
08-28	25-519	ベ アリング 止め板 (A)	SET PLATE (A)	1
08-29	31-701	ポンプ 駆動ギ ア	OIL PUMP DRIVING WARM	1
08-30	60-9920	ベ アリング セット	BEARING ASS' Y	1
08-31	60-9930	ベ アリング セット	BEARING ASS' Y	1
08-32	60-9950	ベ アリング セット	BEARING ASS' Y	1
08-33	60-5020	ルーパ ークランクロッド セット	LOOPER CRANK ASS' Y	1
08-34	87-259	ネジ	SCREW	4
08-35				
08-36				
08-37	58-500	タイミング ベ ルト	TIMING BELT	1
08-38	06-554	タイミング プ ーリー	TIMING PULLEY	1
08-39	23-549	フェルト	FELT	1
08-40	23-548	フェルト	FELT	1
08-41	23-341	フェルト	FELT	1
08-42	63-504	連結ロッド	CONNECTING ROD	1
08-43	91-413	ニード ルベ ージ	NEEDLE BEARING	1
08-44	61-522	針返エキセン	ECCENTRIC	1
08-45	23-554	フェルト	FELT	1

9. ルーパ^o - 機構 LOOPER MECHANISM



REF. NO.	PART NO.	品 名	DESCRIPTION	Q' TY
09-01	84-163	下糸捌き下ピン取付ネジ	SCREW	1
09-02	47-811	ルーパ ^o - 案内糸道	THREAD EYELET	1
09-03	87-113	ネジ	SCREW	1
09-04	06-375	スペーサー	WASHER	1
09-05	19-507	カムフロアー	SLIDER	1
09-06	75-467	送り連結レバー用止めネジワッシャ (小)	WASHER	2
09-07	84-589	ネジ	SCREW	1
09-08	19-506	ルーパ ^o - 駆動元台	LOOPER SHAFT GUIDE	1
09-09	84-521	ネジ	SCREW	1
09-10	19-509	カムフロアー押しピン	PIN	1
09-11	19-508	カムフロアー取付台	SLIDER HOLDER	1
09-12	81-573	ルーパ ^o - 案内ブッシュ	BUSHING	1
09-13	93-717	スプリングピン	SPRING PIN	1
09-14	71-538	針返量調節ピン	PIN	1
09-15	84-363	ネジ	SCREW	1
09-16	23-515	詰栓	PLUG	1
09-17	75-513	スラストワッシャ	WASHER	1
09-18	87-172	ネジ	SCREW	2
09-19	71-532	ルーパ ^o - 案内棒	LOOPER SHAFT GUIDE BAR	1
09-20	81-520	案内軸ブッシュ	BUSHING	1
09-21	71-535	ルーパ ^o - シャフト	LOOPER SHAFT	1
09-22	86-312	ナット	NUT	1
09-23	87-171	ネジ	SCREW	1
09-24	75-514	スペーサー	WASHER	1
09-25	10-501	ルーパ ^o - 駆動元台セット	LOOPER GUIDE ASS' Y	1
09-26	93-719	ピン	PIN	1
09-27	75-527	上糸天ピン軸止めワッシャ	WASHER	1
09-28	87-203	六角穴付ボルト	SCREW	1
09-29	75-515	ワッシャ	WASHER	1
09-30	71-539	振元シャフト	SHAFT	1
09-31	75-901	スラストベアリングワッシャ	WASHER	1
09-32	92-233	スラストベアリング	BEARING	1
09-33	67-505	ルーパ ^o - 振元レバー	LEVER	1

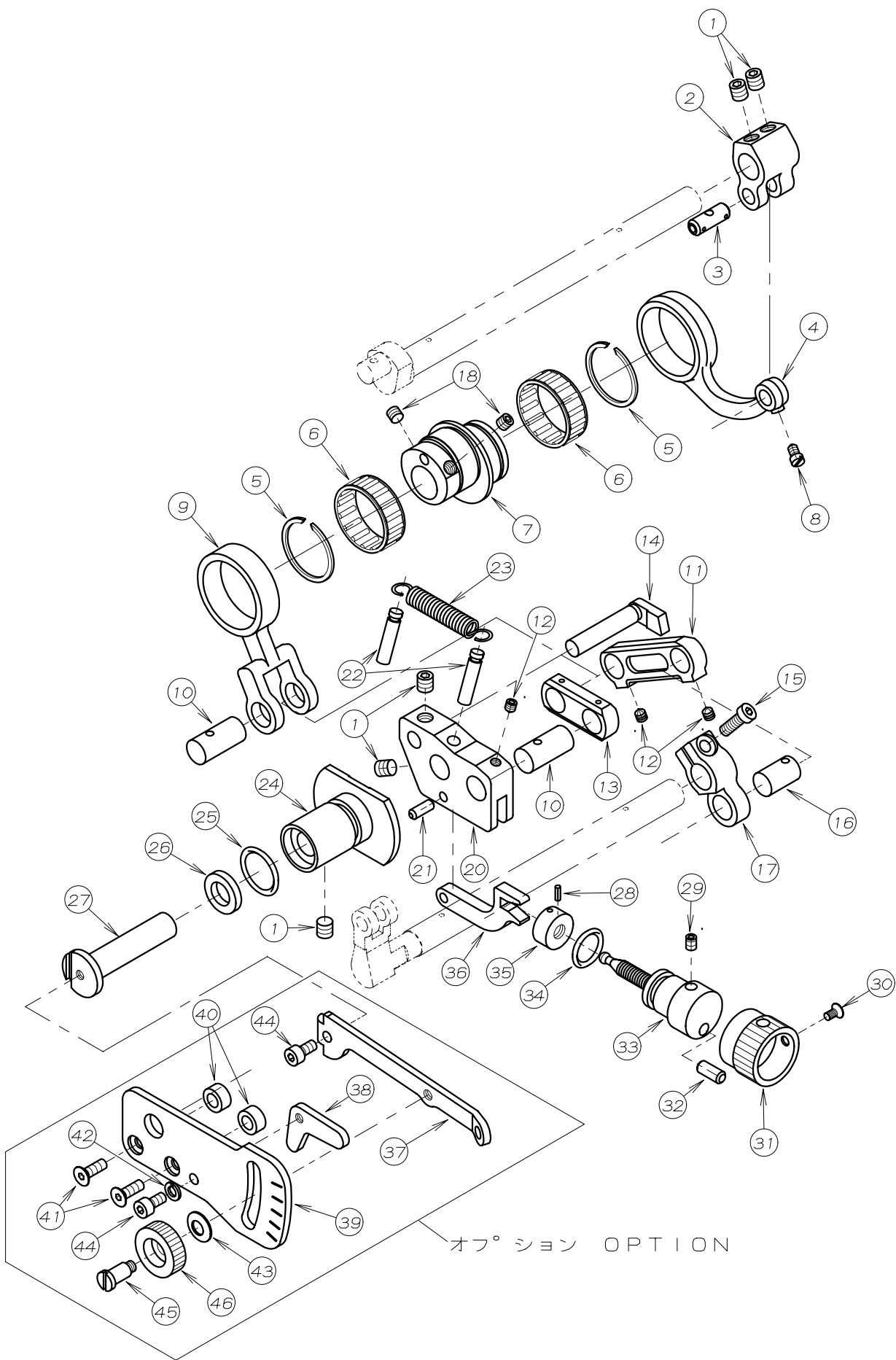
10. 送り機構(1) FEED MECHANISM (1)



REF. NO.	PART NO.	品 名	DESCRIPTION	Q' TY
10-01	61-530	針受エキセン	ECCENTRIC	1
10-02	87-274	ネジ	SCREW	2
10-03	18-800	針受レバー	NEEDLE GUARD LEVER	1
10-04	84-616	ネジ	SCREW	1
10-05	23-552	フェルト	FELT	1
10-06	18-815	針受ブラケット	BRACKET	1
10-07	84-155	ネジ	SCREW	1
10-08	51-874	送り土台ガイド (左)	GUIDE PLATE	1
10-09	87-113	ネジ	SCREW	2
10-10	51-870	主送り台	MAIN FEED BAR	1
10-11	51-873	送り歯取付台	FEED DOG BASE	1
10-12	84-637	ネジ	SCREW	1
10-13	84-571	ネジ	SCREW	1
10-14	51-872	角ゴマ (後)	FEED LIFT BLOCK	1
10-15	51-871	送り土台ガイド (右)	GUIDE PLATE	1
10-16	51-875	角ゴマ (前)	FEED LIFT BLOCK	1
10-17	87-177	ネジ	SCREW	2
10-18	51-819	調節エキセン	ECCENTRIC	1
10-19	51-820	連結リンク	CONNECTING LINK	1
10-20	87-234	ネジ	SCREW	1
10-21	23-341	フェルト	FELT	1
10-22	71-528	リンクピン	PIN	1
10-23	23-554	フェルト	FELT	8
10-24	23-531	フェルト	FELT	1
10-25	71-722	送り上下軸	FEED LIFT SHAFT	1
10-26	71-721	差動送り軸	FEED SHAFT	1
10-27	23-535	フェルト	FELT	2
10-28	75-512	カラー	COLLAR	2
10-29	87-181	ネジ	SCREW	2
10-30	87-235	ネジ	SCREW	2
10-31	18-799	針受エキセン角ゴマ	BLOCK	1

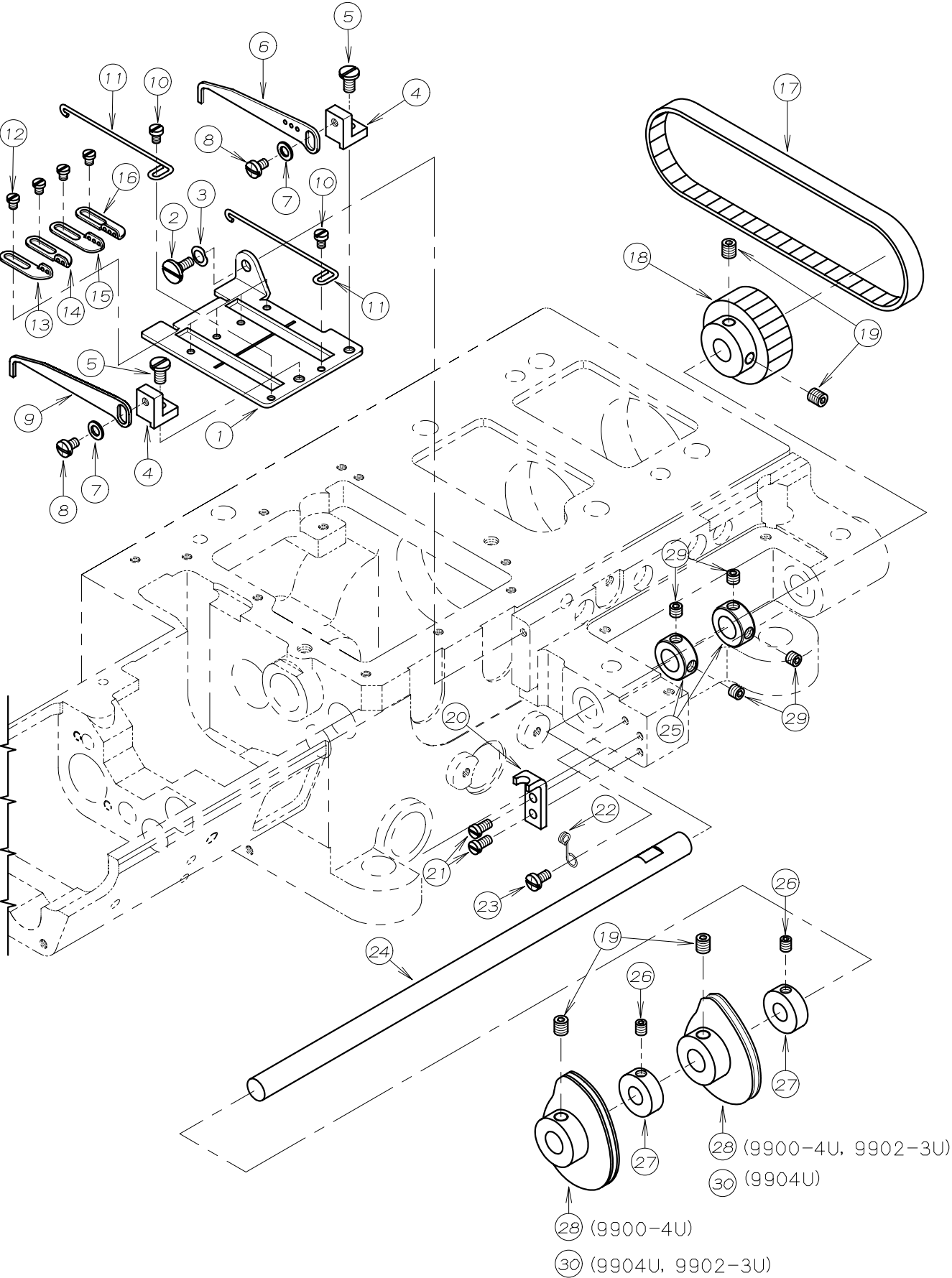
From the library of: Diamond Needle Corp

11. 送り機構 (2) FEED MECHANISM (2)



REF. NO.	PART NO.	品 名	DESCRIPTION	Q' TY
11-01	87-172	ネジ	SCREW	5
11-02	67-504	送り上下レバー	FEED LEVER	1
11-03	71-431	ダ ルマピン	PIN	1
11-04	63-502	送り上下連結ロッド	CONNECTING ROD	1
11-05	93-402	サークリップ	SNAP RINK	2
11-06	91-412	ニード ルベ ージ	NEEDLE BEARING	2
11-07	61-505	送りダ ルマエキセン	FEED ECCENTRIC	1
11-08	84-366	ネジ	SCREW	1
11-09	63-503	連結ロッド	CONNECTING ROD	1
11-10	71-518	リンクピン	PIN	2
11-11	51-817	リンク	LINK	1
11-12	87-233	ネジ	SCREW	3
11-13	51-816	リンク	LINK	1
11-14	69-515	ロッド ガ イド	CONNECTING ROD GUIDE	1
11-15	84-591	ネジ	SCREW	1
11-16	71-525	リンクピン	PIN	1
11-17	67-509	差動送りレバー	FEED LEVER	1
11-18	87-274	ネジ	SCREW	2
11-19				
11-20	51-811	調節士台	BRACKET	1
11-21	71-520	ピン	PIN	1
11-22	51-812	引張りバ ネ取付ピン	PIN	2
11-23	79-527	引張りバ ネ	SPRING	1
11-24	51-809	ブ ッシュ	BUSHING	1
11-25	23-283	オーリング	O-RING	1
11-26	94-222	オイルシール	OIL SEAL	1
11-27	51-866	調節レバ ー軸	CONTROL LEVER SHAFT	1
11-28	32-281	スプ リング ピン	SPRING PIN	1
11-29	87-181	ネジ	SCREW	1
11-30	87-212	ネジ	SCREW	1
11-31	51-815	調節ノブ	ADJUSTING KNOB	1
11-32	71-208	ストップ ピン	PIN	1
11-33	51-814	調節ネジ	SCREW	1
11-34	23-192	オーリング	O-RING	1
11-35	51-813	ナット	NUT	1
11-36	51-810	リンク	CONTROL LINK	1
11-37	51-865	調節レバ ー	DIFFERENTIAL FEED CONTROL LEVER	1
11-38	51-804	ストッパ ー	STOPPER	1
11-39	51-801	目盛板	FEED GRADUATIONS	1
11-40	51-805	スペ ースカラー	COLLAR	2
11-41	87-265	ネジ	SCREW	2
11-42	75-410	ワッシャ	WASHER	1
11-43	51-806	皿バ ネ	SPRING	1
11-44	87-177	ネジ	BOLT	2
11-45	51-807	段ネジ	SCREW	1
11-46	51-808	ナット	NUT	1

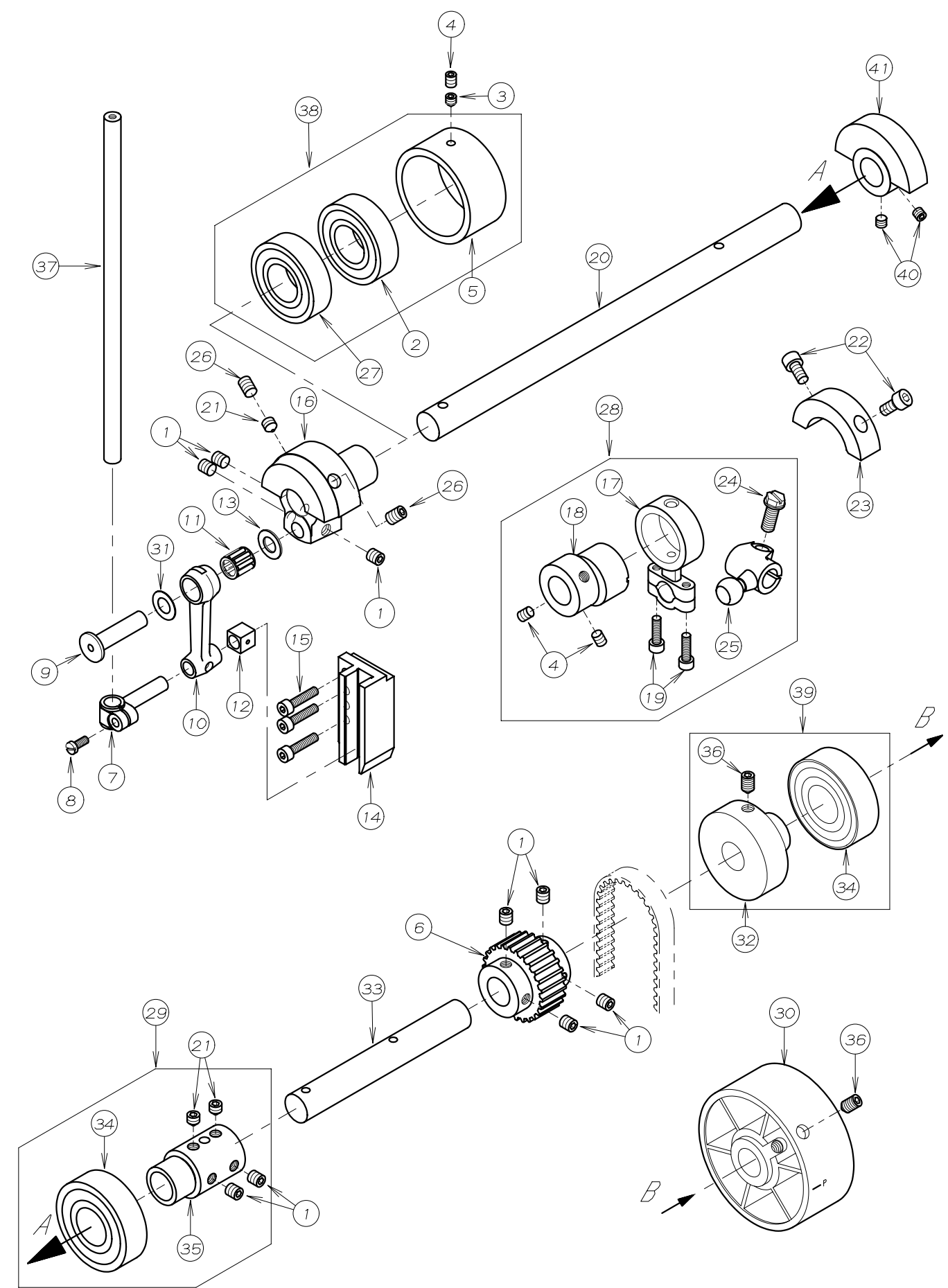
12. 下糸捌き機構 LOOPER THREAD MECHANISM



REF. NO.	PART NO.	品 名	DESCRIPTION	Q' TY
12-01	43-530	下糸捌き板	GUIDE PLATE	1
12-02	84-396	ネジ	SCREW	1
12-03	02-118	波ワッシャ	WASHER	1
12-04	43-524	糸案内取付台	BRACKET	2
12-05	84-574	ネジ	SCREW	2
12-06	43-531	下糸捌き	THREAD GUIDE	1
12-07	75-468	ワッシャ	WASHER	2
12-08	84-361	ネジ	SCREW	2
12-09	43-344	下糸捌き	THREAD GUIDE	1
12-10	84-161	ネジ	SCREW	2
12-11	43-338	下糸捌きピン	PIN	2
12-12	84-163	ネジ	SCREW	4
12-13	47-128	下糸糸道	THREAD EYELET	1
12-14	47-127	下糸糸道	THREAD EYELET	1
12-15	43-532	下糸糸道	THREAD EYELET	1
12-16	43-533	下糸糸道	THREAD EYELET	1
12-17	58-405	タイミングベルト	TIMING BELT	1
12-18	06-383	タイミングプーリー (前)	TIMING PULLEY	1
12-19	87-172	ネジ	SCREW	4
12-20	43-529	ストップパー	STOP PLATE	1
12-21	84-362	ネジ	SCREW	2
12-22	43-534	バネ	SPRING	1
12-23	84-374	ネジ	SCREW	1
12-24	71-720	軸	SHAFT	1
12-25	75-537	カラー	COLLAR	2
12-26	87-181	ネジ	SCREW	2
12-27	75-130	カラー	COLLAR	2
12-28	49-505	ハマグリ	LOOPER THREAD TAKEUP	2
12-29	87-274	ネジ	SCREW	4
12-30	49-504	ハマグリ	LOOPER THREAD TAKEUP	1~2

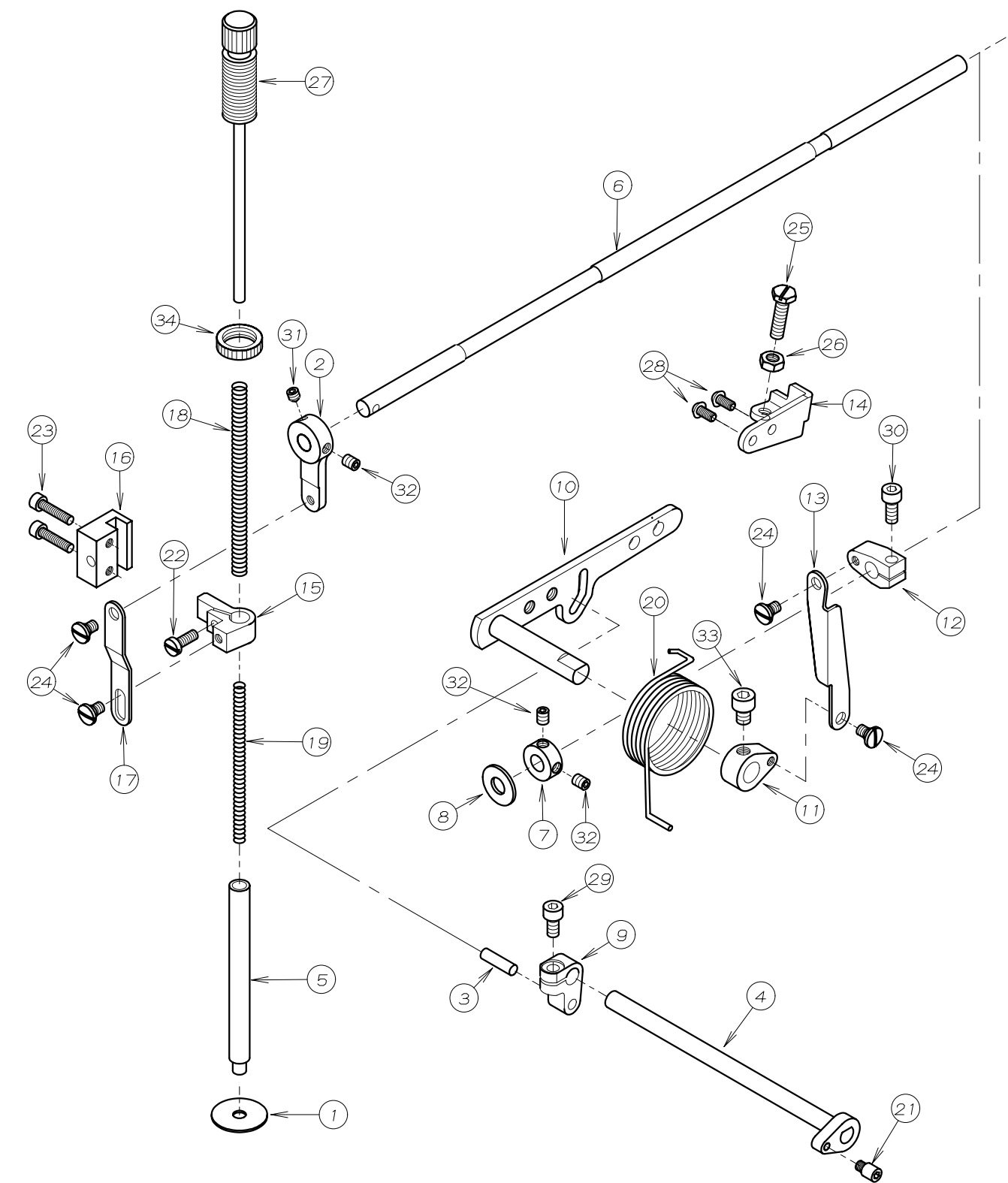
From the library of: Diamond Needle Corp

13. 針棒上軸機構 NEEDLE BAR MECHANISM



REF. NO.	PART NO.	品 名	DESCRIPTION	Q' TY
13-01	87-172	ネジ	SCREW	9
13-02	91-888	ベアリング	BEARING	1
13-03	87-253	ネジ	SCREW	1
13-04	87-254	ネジ	SCREW	3
13-05	81-502	ベアリングハウジング	BEARING HOUSING	1
13-06	06-553	タイミングプーリー(上)	TIMING PULLEY	1
13-07	73-502	針棒抱き	NEEDLE BAR BRACKET	1
13-08	84-359	ネジ	SCREW	1
13-09	71-674	リンクピン	PIN	1
13-10	63-417	針棒リンク	LINK	1
13-11	91-264	ベアリング	BEARING	1
13-12	69-532	角ブロック	BLOCK	1
13-13	75-542	ワッシャ	WASHER	1
13-14	69-533	針棒ガイド	GUIDE	1
13-15	87-112	ネジ	SCREW	3
13-16	66-505	針棒クランク(33)	NEEDLE CRANK (33)	1
13-17	63-501	針糸捌きロッド	CONNECTING ROD	1
13-18	61-501	針糸捌きエキセン玉	ECCENTRIC	1
13-19	87-214	六角穴付ボルト	BOLT	2
13-20	71-633	上軸(左)	UPPER SHAFT	1
13-21	87-259	ネジ	SCREW	3
13-22	87-213	ネジ	SCREW	2
13-23	69-507	針糸捌きバランス	MOTION	1
13-24	87-036	ネジ	SCREW	1
13-25	61-502	針糸捌きロッド玉	ECCENTRIC	1
13-26	87-242	ネジ	SCREW	2
13-27	91-882	ベアリング	BEARING	1
13-28	60-5010	針糸捌きロッドセット	CONNECTING ROD ASS'Y	1
13-29	75-2700-1	ベアリングセット	BEARING ASS'Y	1
13-30	69-551	ハンドプーリー	HAND WHEEL	1
13-31	75-671	スラストワッシャ	WASHER	1
13-32	69-538	ベアリングスリーブ(上)	HANDWHEEL ADAPTOR	1
13-33	71-510	上軸(右)	UPPER SHAFT	1
13-34	91-994	ボールベアリング	BALL BEARING	2
13-35	75-270	上軸ジョイント	UPPER SHAFT JOINT	1
13-36	87-241	ネジ	SCREW	2
13-37	11-153	針棒	NEEDLE BAR	1
13-38	60-9890	ベアリングセット	BEARING ASS'Y	1
13-39	60-9970	ベアリングセット	BEARING ASS'Y	1
13-40	87-274	ネジ	SCREW	2
13-41	69-142	クランクモーション	BALANCE WEIGHT	1

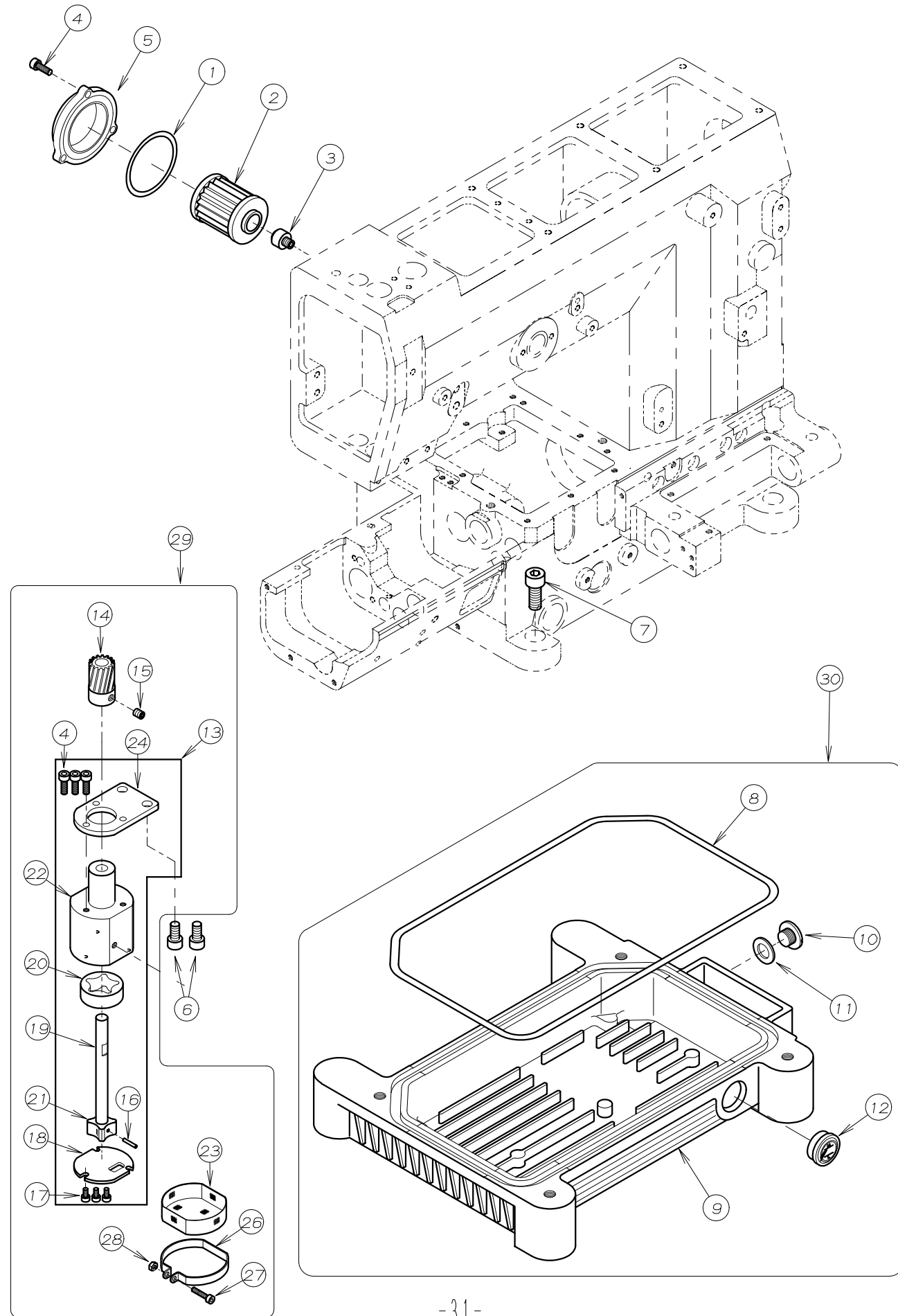
14. 押え揚げ機構 PRESSER FOOT MECHANISM



REF. NO.	PART NO.	品 名	DESCRIPTION	Q' TY
14-01	23-265	押え棒油止シール	SEAL	1
14-02	67-503	レバ ー	LEVER	1
14-03	71-203	平行ピン	PIN	1
14-04	71-507	糸緩め軸	SHAFT	1
14-05	71-568	押え棒	PRESSER FOOT BAR	1
14-06	71-517	シャフト	SHAFT	1
14-07	75-001	カラー	COLLAR	1
14-08	75-501	ワッシャ	WASHER	1
14-09	77-504	押え揚クランク	CRANK	1
14-10	77-526	レバ ー	LEVER	1
14-11	77-506	クランク (下)	CRANK	1
14-12	77-507	クランク (上)	CRANK	1
14-13	77-508	リンク	LINK	1
14-14	77-509	ブラケット	BRACKET	1
14-15	77-510	押え棒抱き	CLAMP	1
14-16	77-511	押え棒ガイド	GUIDE	1
14-17	77-512	連結フ レート	PLATE	1
14-18	79-518	押え棒ハ ーネ	SPRING	1
14-19	79-519	押え棒ハ ーネ (小)	SPRING	1
14-20	79-538	巻ハ ーネ	SPRING	1
14-21	84-561	ネジ	SCREW	1
14-22	84-566	ネジ	SCREW	1
14-23	87-112	六角穴付ホ ルト	BOLT	2
14-24	84-581	段ネジ	SCREW	4
14-25	84-813	ネジ	SCREW	1
14-26	86-411	ナット	NUT	1
14-27	87-001	押え棒筒ネジ	SCREW	1
14-28	87-272	ネジ	SCREW	2
14-29	87-213	六角穴付きボルト	BOLT	1
14-30	87-252	六角穴付きボルト	BOLT	1
14-31	87-253	ネジ	SCREW	1
14-32	87-254	ネジ	SCREW	3
14-33	87-255	六角穴付きボルト	BOLT	1
14-34	88-003	筒ネジ ナット	NUT	1

From the library of: Diamond Needle Corp

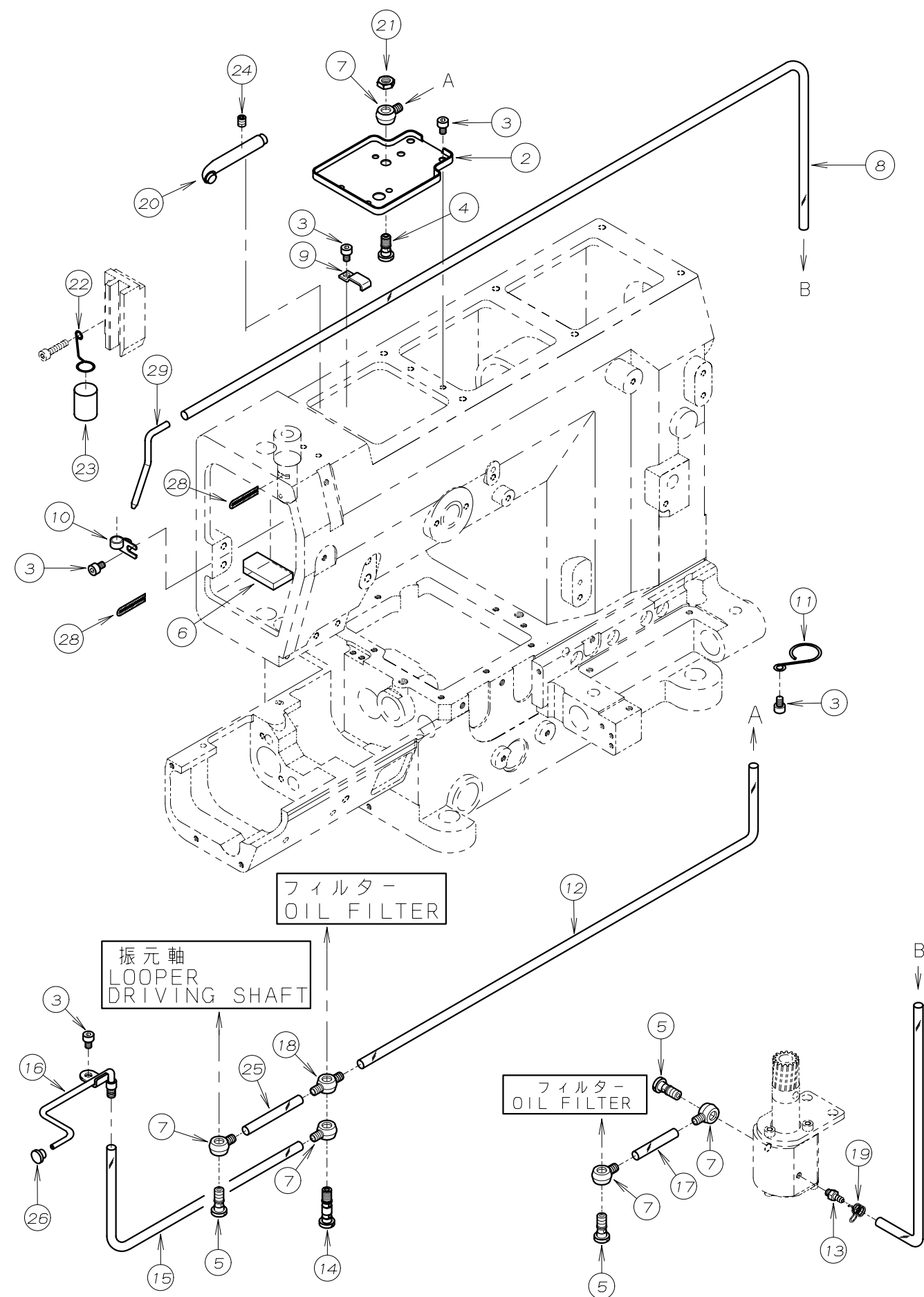
15. 給油機構 (1) LUBRICATION MECHANISM (1)



REF. NO.	PART NO.	品 名	DESCRIPTION	Q' TY
15-01	23-506	Oリング	O RING	1
15-02	31-222	フィルター	OIL FILTER	1
15-03	35-509	オイルフィルター継手	JOINT	1
15-04	87-129	ネジ	SCREW	6
15-05	21-632	オイルフィルターキャップ	FILTER CAP	1
15-06	87-225	ネジ	SCREW	2
15-07	87-663	ネジ	SCREW	4
15-08	23-508	オイルタンク Oリング	O RING	1
15-09	31-507	オイルタンク	OIL RESERVOIR	1
15-10	87-311	ブ ッシュ蓋 (小)	SCREW	1
15-11	23-304	オイルタンクド レンシール	SEAL	1
15-12	39-504	オイルゲ ージ	OIL SIGHT GAUGE	1
15-13	30-0130	ポ ンプ セット	PUMP ASS' Y	1
15-14	31-702	ポ ンプ ギ アー	PUMP GEAR	1
15-15	87-254	ネジ	SCREW	1
15-16	17-8010-G	ピ ン	PIN	1
15-17	87-123	六角穴付ボ ルト	BOLT	3
15-18	31-708	ポ ンプ 裏板	PUMP REAR PLATE	1
15-19	31-706	ポ ンプ 軸	PUMP SHAFT	1
15-20	31-705	アウターローター	OUTER ROTER	1
15-21	31-707	インナーローター	INNER ROTER	1
15-22	31-704	トロコイド ポ ンプ ハウジ ング	PUMP HOUSING	1
15-23	31-156	ポ ンプ メッシュ	FILTER	1
15-24	31-703	ポ ンプ 取付板	PLATE	1
15-25				
15-26	31-157	ポ ンプ メッシュ止め金具	BRACKET	1
15-27	87-140	ネジ	SCREW	1
15-28	88-137	ナット	NUT	1
15-29	30-0131	ポ ンプ セット	PUMP ASS' Y	1
15-30	30-5070	オイルタンクセット	OIL TANK ASS' Y	1

From the library of: Diamond Needle Corp.

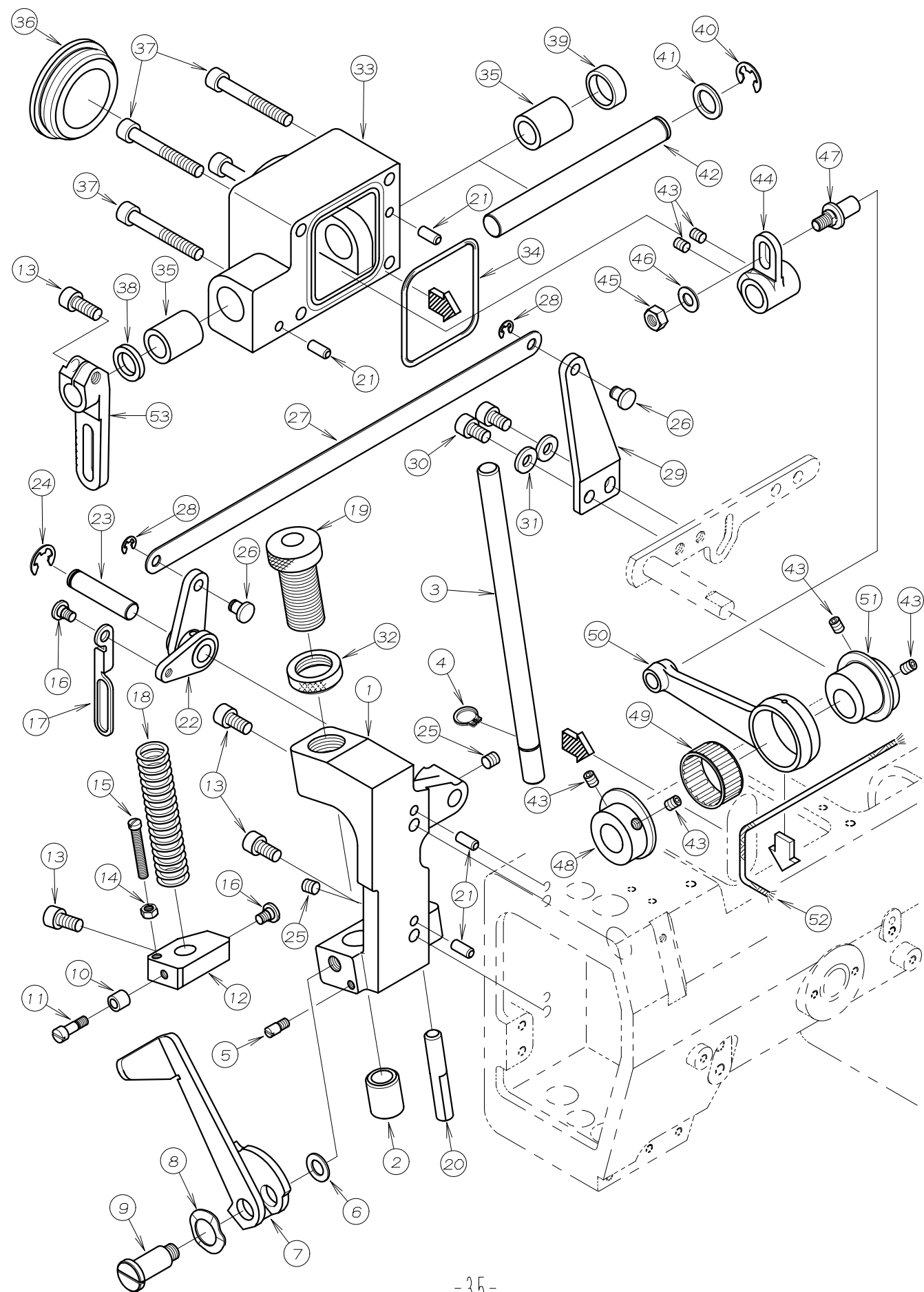
16 給油機構 (2) LUBRICATION MECHANISM (2)



REF. NO.	PART NO.	品 名	DESCRIPTION	Q' TY
16-01				
16-02	35-503	油受	OIL RELEASER	1
16-03	87-092	ネジ	SCREW	6
16-04	35-539	管継手ボルト	JOINT SCREW	1
16-05	35-528	管継手ボルト (短)	JOINT SCREW	3
16-06	23-386	フェルト	FELT	1
16-07	35-505	片口管継手	JOINT	5
16-08	35-521	ビニールチューブ	TUBE	1
16-09	39-139	パイプ サポート	CLAMP	1
16-10	39-501	配管止め	CLAMP	1
16-11	35-530	チューブ バンド	CLAMP	1
16-12	35-517	ビニールチューブ	TUBE	1
16-13	31-314	ビニールパイプ 継手	JOINT	1
16-14	35-529	管継手ボルト	JOINT SCREW	1
16-15	35-519	ビニールチューブ	TUBE	1
16-16	35-512	ルーパ ー台注油配管	OIL DISTRIBUTOR	1
16-17	35-537	ビニールチューブ	TUBE	1
16-18	35-506	両口管継手	JOINT	1
16-19	35-413	配管チューブ 止め金具	CLAMP	1
16-20	23-560	給油パイプ	PIPE	1
16-21	88-165	六角ナット	NUT	1
16-22	23-558	給油サポート	SUPPORT	1
16-23	23-559	スポンジ	SPONGE	1
16-24	87-254	ネジ	SCREW	1
16-25	35-520	ビニールチューブ	TUBE	1
16-26	35-510	詰栓	PLUG	1
16-27				
16-28	23-540	フェルト	FELT	2
16-29	35-540	リターン用パイプ	PIPE	1

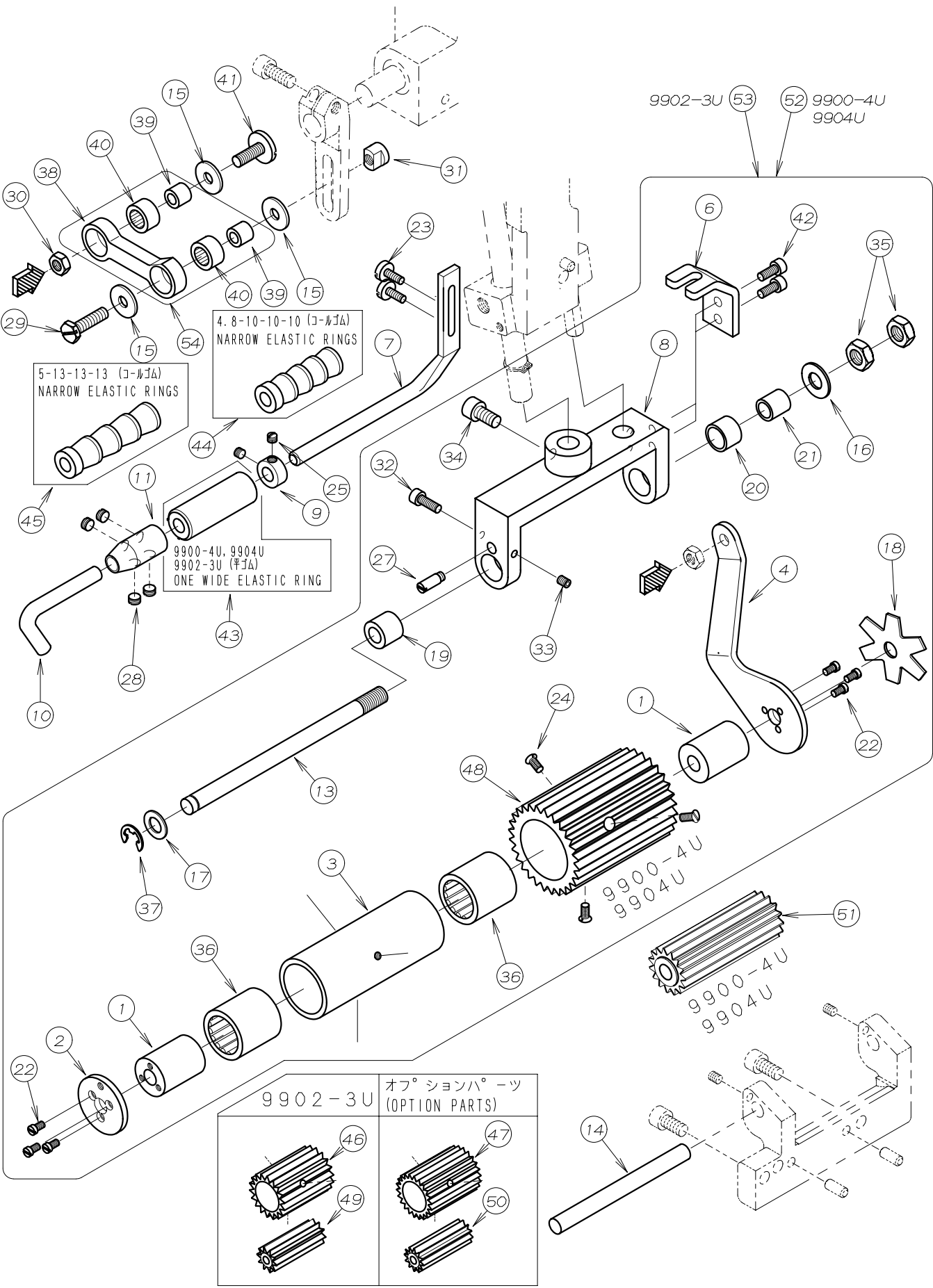
From the library of: Diamond Needle Corp

17. 後プーラー機構 (1) REAR PULLER MECHANISM (1)



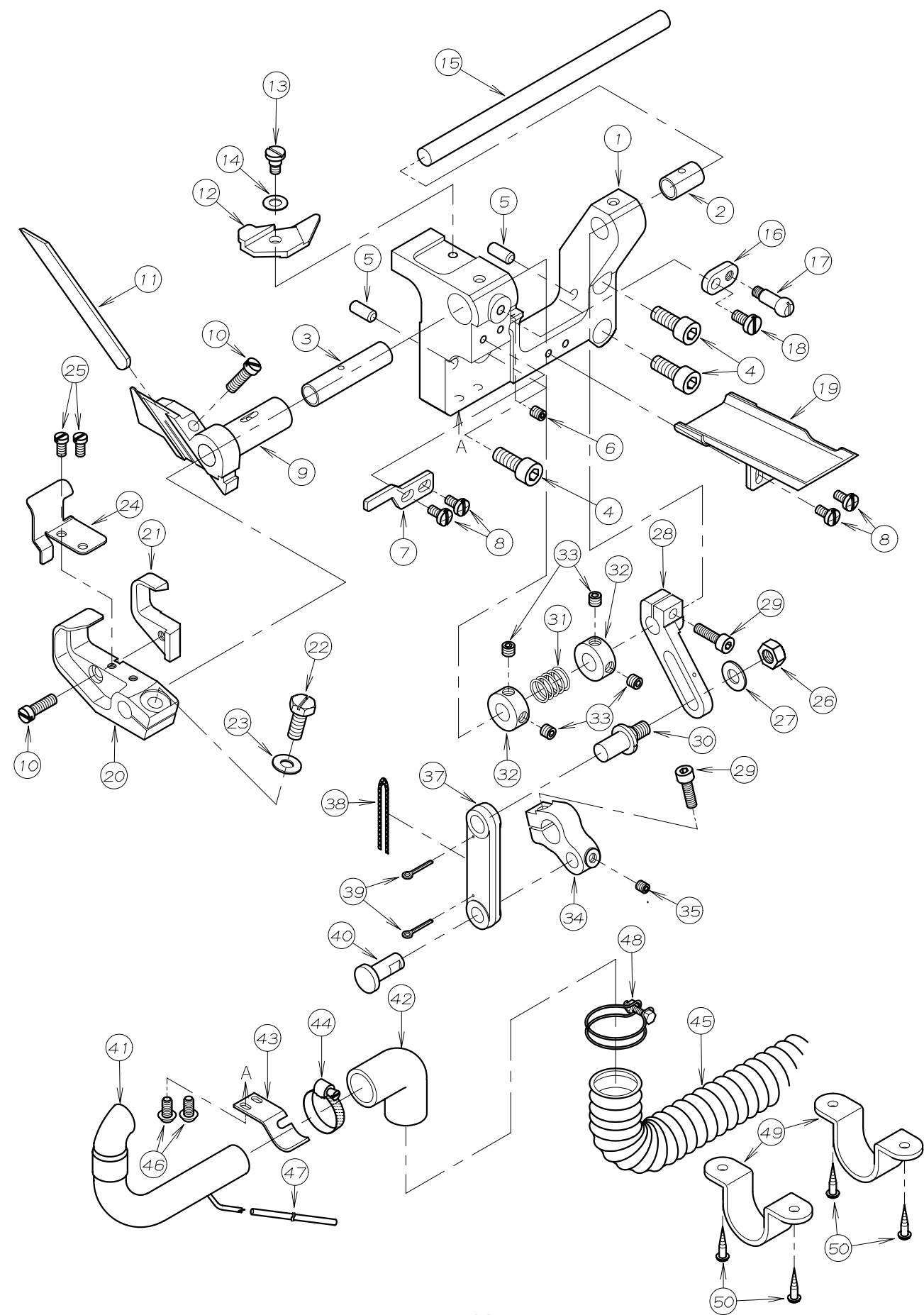
REF. NO.	PART NO.	品 名	DESCRIPTION	Q' TY
17-01	02-215	後プーラーブ ラケット	REAR PULLER BRACKET	1
17-02	81-133	ブ ッシュ	BUSHING	1
17-03	71-725	後プーラー立シャフト	SHAFT	1
17-04	93-261	Eリング	E-RING	1
17-05	84-562	段ネジ	SCREW	1
17-06	75-519	ワッシャ	WASHER	1
17-07	02-216	手揚用金具	PULLER LIFTING LEVER	1
17-08	02-112	波ワッシャ	CORRUGATED WASHER	1
17-09	85-671	ネジ	SCREW	1
17-10	75-211	カラー	COLLAR	1
17-11	84-582	ネジ	SCREW	1
17-12	02-217	後プーラー立シャフト抱き	BRACKET	1
17-13	87-225	ネジ	SCREW	4
17-14	86-311	ナット	NUT	1
17-15	84-569	ネジ	SCREW	1
17-16	84-581	ネジ	SCREW	2
17-17	02-218	後プーラー抱き連結プレート	CONNECTING PLATE	1
17-18	79-640	バ ネ	SPRING	1
17-19	87-751	ネジ	SCREW	1
17-20	71-729	プーラー回り止メピ ン	GUIDE PIN	1
17-21	71-208	ロックピ ン	PIN	4
17-22	02-219	後プーラー揚レバ ー	LEVER	1
17-23	71-726	シャフト	SHAFT	1
17-24	93-222	Eリング	E-RING	1
17-25	87-172	ネジ	SCREW	2
17-26	77-419	押揚連結ピ ン	PIN	2
17-27	77-414	押揚連結板	PLATE	1
17-28	93-205	Eリング	E-RING	2
17-29	77-421	押揚レバ ー	LEVER	1
17-30	87-203	ネジ	SCREW	2
17-31	75-458	ワッシャ	WASHER	2
17-32	88-751	ナット	NUT	1
17-33	02-220	上プーラー軸ケース	BRACKET	1
17-34	23-542	Oリング	O-RING	1
17-35	81-559	上プーラー軸ブ ッシュ	BUSHING	2
17-36	23-541	ゴ ム栓	PLUG	1
17-37	87-186	ネジ	SCREW	4
17-38	94-502	オイルシール	OIL SEAL	1
17-39	94-506	シールキャップ	PLUG	1
17-40	93-223	Eリング	E-RING	1
17-41	75-187	ワッシャ	WASHER	1
17-42	71-727	上プーラー駆動軸	SHAFT	1
17-43	87-254	ネジ	SCREW	6
17-44	67-528	上プーラー振りレバ ー	LEVER	1
17-45	88-166	ナット	NUT	1
17-46	75-452	ワッシャ	WASHER	1
17-47	04-502	調節レバ ーピ ン	PIN	1
17-48	75-545	エンド カラー	COLLAR	1
17-49	91-413	ニード ルゲ ージ	NEEDLE BEARING	1
17-50	63-535	プーラークランクロッド	CRANK ROD	1
17-51	61-551	プーラーエキセン	ECCENTRIC	1
17-52	23-556	フェルト	FELT	1
17-53	67-529	上プーラー駆動レバ ー	LEVER	1

18. 後プ°ーラー機構 (2) REAR PULLER MECHANISM (2)



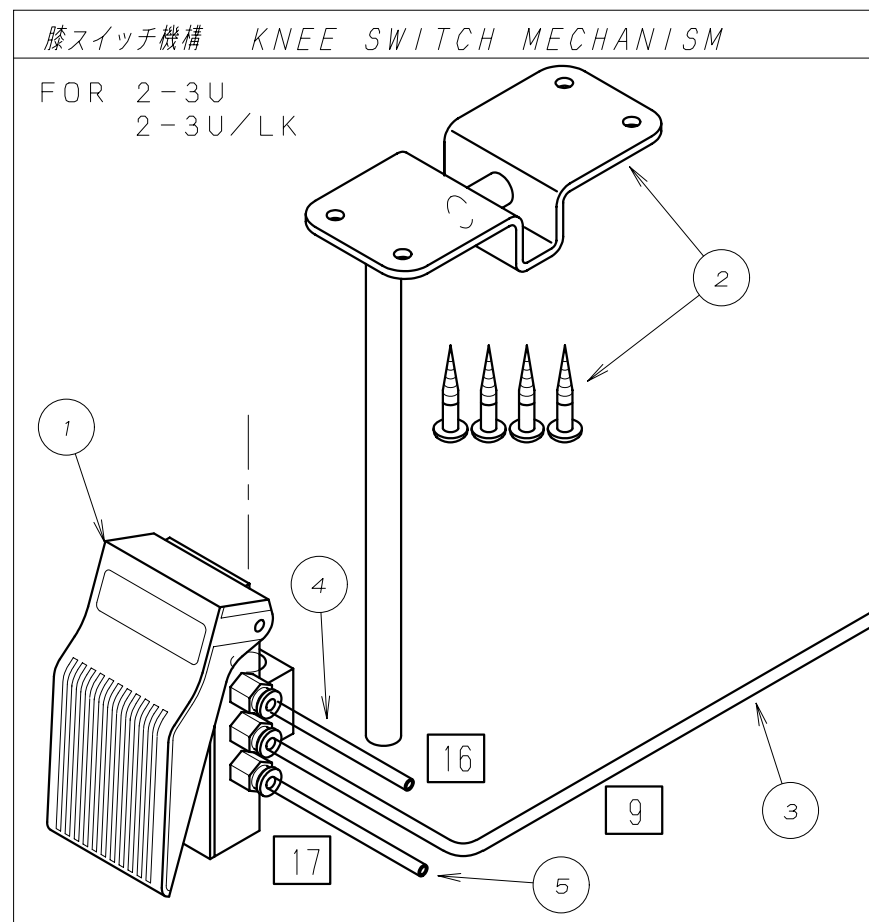
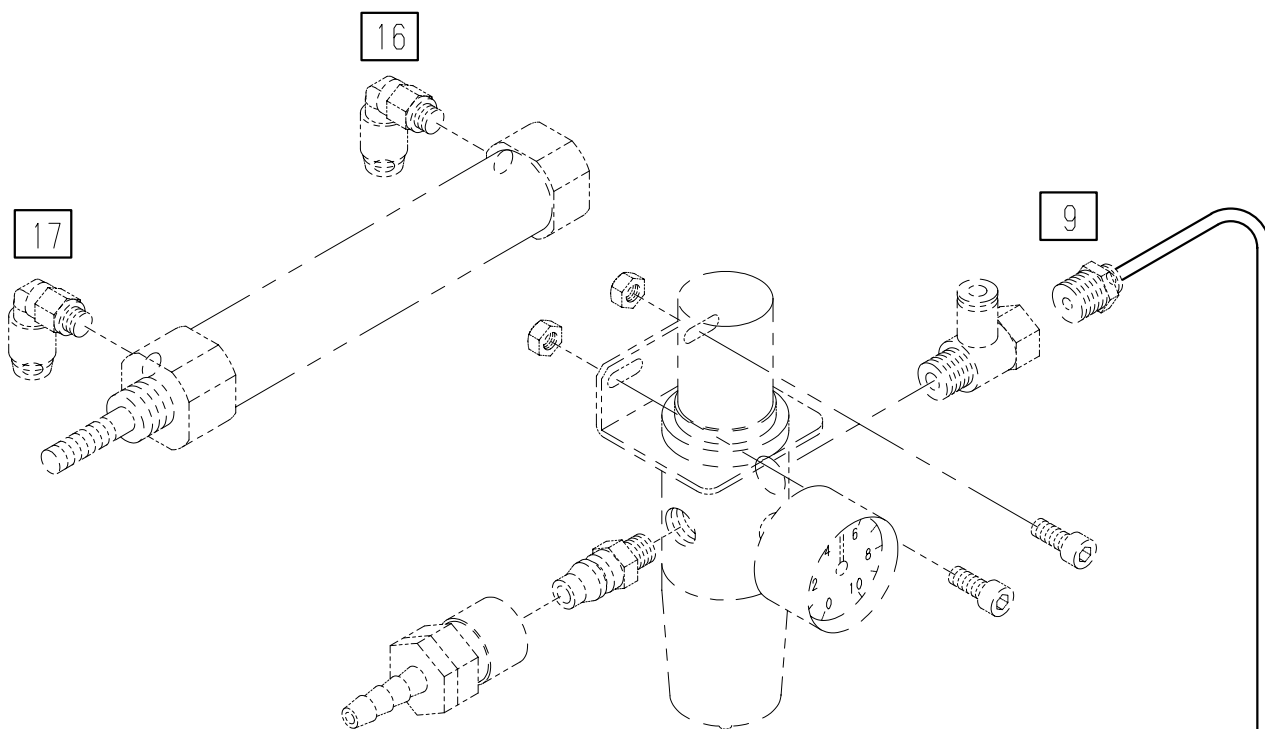
REF. NO.	PART NO.	品 名	DESCRIPTION	Q' TY
18-01	01-115	連結板側スリーブ	SLEEVE	2
18-02	02-117	後プ°ーラーハ°イフ°フタ	PLATE	1
18-03	02-124	ワンウェイクラッチ用ハウジング° (大)	HOUSING	1
18-04	02-221	後プ°ーラー連結板	CONNECTING PLATE	1
18-05				
18-06	02-246	回り止フ°ラケット	BRACKET	1
18-07	02-247	コ°ムカ°イト°軸	ELASTIC TAPE GUIDE SHAFT	1
18-08	02-457	後プ°ーラー台	BRACKET	1
18-09	09-917	カラー	COLLAR	1
18-10	09-923	フ°ーラーコ°ムカ°イト°	ELASTIC GUIDE	1
18-11	09-984	コ°ムカ°イト°止めカラー	END COLLAR	1
18-12				
18-13	71-445	後プ°ーラー台シャフト (大)	SHAFT	1
18-14	71-728	後プ°ーラー下シャフト	LOWER REAR PULLER SHAFT	1
18-15	75-407	ワッシャ	WASHER	3
18-16	75-451	ワッシャ	WASHER	1
18-17	75-519	ワッシャ	WASHER	1
18-18	79-551	フ°ーラー板ハ°ネ	PULLER PLATE SPRING	1
18-19	81-321	ブッシュ	BUSHING	1
18-20	81-322	ブッシュ	BUSHING	1
18-21	81-323	ブッシュ	BUSHING	1
18-22	84-162	ネジ	SCREW	6
18-23	84-368	ネジ	SCREW	2
18-24	84-462	ネジ	SCREW	3
18-25	84-511	ネジ	SCREW	2
18-26				
18-27	84-573	段ネジ	SCREW	1
18-28	84-711	ネジ	SCREW	4
18-29	84-813	ネジ	SCREW	1
18-30	86-411	ナット	NUT	1
18-31	86-901	ナット	NUT	1
18-32	87-129	六角穴付きボルト	BOLT	1
18-33	87-181	ネジ	SCREW	1
18-34	87-225	六角穴付きボルト	BOLT	3
18-35	88-179	ナット	NUT	2
18-36	91-407	ワンウェイクラッチ	BEARING	2
18-37	93-221	ストップ°リンク°	E-RING	1
18-38	98-600	連結メガネ	CONNECTING BAR	1
18-39	98-601	ベアリングインナーレース	BEARING SLEEVE	2
18-40	98-821	ベアリング	BEARING	2
18-41	98-864	ネジ	SCREW	1
18-42	87-113	ネジ	SCREW	2
18-43	09-919	コ°ムカ°イト°ローラー	TAPE GUIDE	1
18-44	09-925	コ°ムカ°イト°ローラー	TAPE GUIDE	1
18-45	09-896	コ°ムカ°イト°ローラー	TAPE GUIDE	1
18-46	02-226	後プ°ーラー上ギヤ-18山	UPPER REAR PULLER18	1
18-47	02-227	後プ°ーラー上ギヤ-22山	UPPER REAR PULLER22	1
18-48	02-228	後プ°ーラー上ギヤ-28山	UPPER REAR PULLER28	1
18-49	02-243	下ローラー (10山)	REAR PULLER GEAR (10TEETH)	1
18-50	02-244	下ローラー (12山)	REAR PULLER GEAR (12TEETH)	1
18-51	02-245	下ローラー (15山)	REAR PULLER GEAR (15TEETH)	1
18-52	00-4281	28山フ°ーラーセット	28TEETH REAR PULLER ASS'Y	1
18-53	00-3181	18山フ°ーラーセット	18TEETH REAR PULLER ASS'Y	1
18-54	60-6610	フ°ーラー連結リンクセット	CONNECTING LINK ASS'Y	1

19. 左メス機構 LEFT KNIFE FABRIC TRIMMER



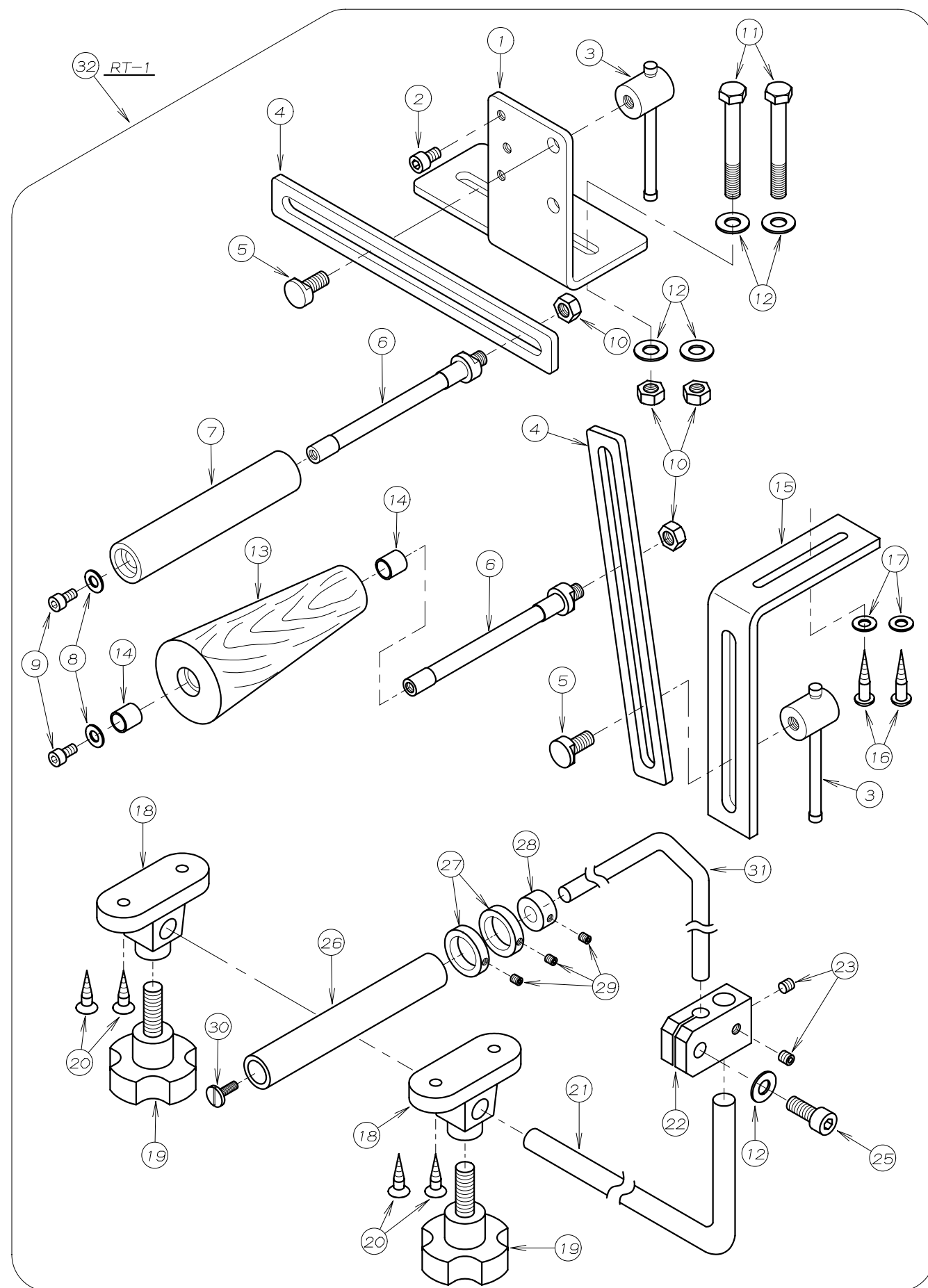
REF. NO.	PART NO.	品 名	DESCRIPTION	Q' TY
19-01	07-526	下メス台	LOWER KNIFE HOLDER BRACKET	1
19-02	81-558	上メスシャフトブ ッシュ	BUSHING	1
19-03	81-545	下メス台ブ ッシュ	BUSHING	1
19-04	87-171	ネジ	SCREW	3
19-05	71-208	ノックピン	KNOCK PIN	2
19-06	84-521	ネジ	SCREW	1
19-07	07-527	下メスブ ラケット回り止め	LOWER KNIFE HOLDER LOCKING PLATE	1
19-08	84-374	ネジ	SCREW	4
19-09	07-528	下メスブ ラケット	LOWER KNIFE HOLDER	1
19-10	84-567	ネジ	SCREW	2
19-11	07-529	下メス	LOWER KNIFE	1
19-12	07-530	針板押エプ レート	STITCH PLATE FIXING PLATE	1
19-13	87-089	ネジ	SCREW	1
19-14	79-922	皿バ ネ	CONICAL SPRING WASHER	1
19-15	71-723	上メスシャフト	UPPER KNIFE SHAFT	1
19-16	07-531	プ レート	PLATE	1
19-17	25-522	カバー ストップ ネジ	SCREW	1
19-18	84-571	ネジ	SCREW	1
19-19	07-532	油受け	OIL COVER	1
19-20	07-533	上メスブ ラケット	UPPER KNIFE BRACKET	1
19-21	07-534	上メス	UPPER KNIFE	1
19-22	84-812	ネジ	SCREW	1
19-23	75-453	ワッシャ	WASHER	1
19-24	07-535	上メスカバ ー	UPPER KNIFE COVER	1
19-25	84-362	ネジ	SCREW	2
19-26	88-166	ナット	NUT	1
19-27	75-452	ワッシャ	WASHER	1
19-28	67-526	上メス調節レバ ー	UPPER KNAIFE ADJUSTING LEVER	1
19-29	87-214	ネジ	SCREW	2
19-30	04-502	調節レバ ーピン	ADJUSTING LEVER PIN	1
19-31	79-568	上メスバ ネ	UPPER KNIFE SPRING	1
19-32	75-001	カラー	COLLAR	2
19-33	87-274	ネジ	SCREW	4
19-34	67-527	上メス駆動レバ ー	UPPER KNIFE DRIVING LEVER	1
19-35	87-286	ネジ	SCREW	1
19-36				
19-37	07-536	上メス駆動リンク	UPPER KNIFE DRIVING LINK	1
19-38	23-540	フェルト	OIL WICK	1
19-39	93-620	割ピン	PIN	2
19-40	71-724	リンクピン	LINK PIN	1
19-41	07-551	吸込みパイプ	SUCTION PIPE	1
19-42	07-552	パイプ 継手	JOINT	1
19-43	07-553	吸込みパイプ ブ ラケット	SUCTION PIPE BRACKET	1
19-44	07-554	吸込みパイプ バンド	SUCTION PIPE BAND	1
19-45	07-555	ホース	HOSE	1
19-46	87-272	ネジ	SCREW	2
19-47	05-950	チューブ $\phi 4 \times 670$	VINYL TUBE ($\phi 4 \times 670$)	1
19-48	07-556	ホースバンド	HOSE BAND	1
19-49	07-542	ホースクランプ	HOSE CLAMP	2
19-50	87-905	ネジ	SCREW	4

20. 膝スイッチ機構 KNEE SWITCH MECHANISM



REF. NO.	PART NO.	品 名	DESCRIPTION	Q'TY
20-01	00-6102	膝スイッチハ ^ル フ ^セ ット	KNEE SWITCH ASS'Y	1
20-02	00-6105	膝スイッチ取付金具セット	BRACKET ASS'Y	1
20-03	05-932	エアチューブ Φ4×1500mm 9	AIR TUBE Φ4×1500mm 9	1
20-04	05-938	エアチューブ Φ4×450mm 16	AIR TUBE Φ4×450mm 16	1
20-05	05-939	エアチューブ Φ4×500mm 17	AIR TUBE Φ4×500mm 17	1

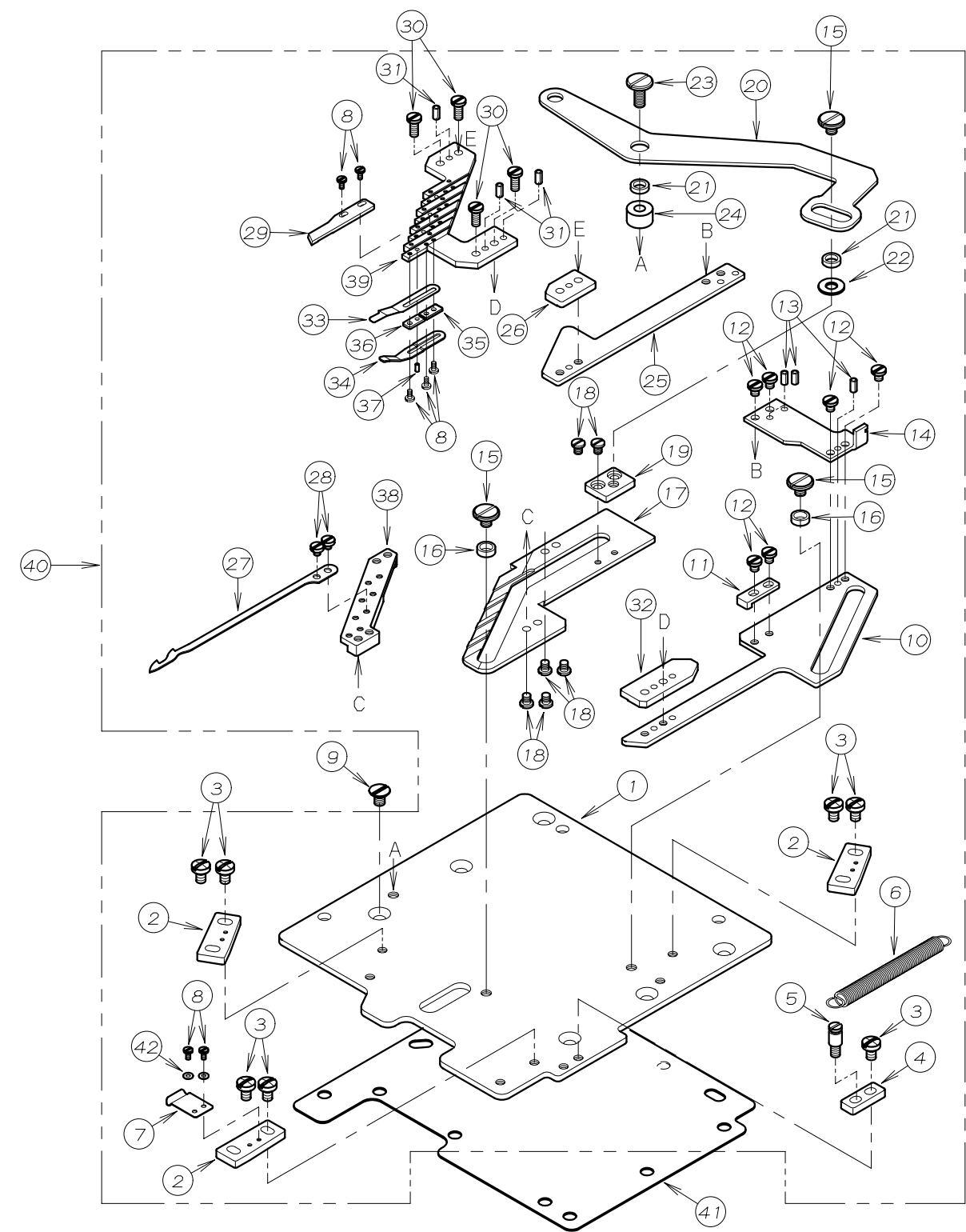
21. ゴム張り機構 GUIDE ROLLER MECHANISM



REF. NO.	PART NO.	品 名	DESCRIPTION	Q' TY
21-01	09-519	リヤローラーブ ラケット	REAR ROLLER BRACKET	1
21-02	87-203	ネジ	SCREW	1
21-03	09-553	ハンドル	HANDLE	2
21-04	09-521	リヤローラーズライド	BRACKET	2
21-05	09-522	リヤローラー止メネジ	SCREW	2
21-06	09-523	リヤローラー調節軸	SHAFT	2
21-07	09-524	リヤローラー	REAR ROLLER	1
21-08	75-453	ワッシャ	WASHER	2
21-09	87-213	ネジ	SCREW	2
21-10	88-176	ナット	NUT	4
21-11	87-503	六角ボルト	BOLT	2
21-12	75-451	ワッシャ	WASHER	5
21-13	09-727	テーパローラー	TAPER ROLLER	1
21-14	52-177	軸受	BUSHING	2
21-15	09-525	テンションブ ラケット	BRACKET	1
21-16	87-501	丸木ネジ	SCREW	2
21-17	75-452	ワッシャ	WASHER	2
21-18	09-526	ローラーブ ラケット	BRACKET	2
21-19	09-527	ノブ	KNOB	2
21-20	87-502	丸木ネジ	SCREW	4
21-21	09-528	ローラーブ ラケットバー (A)	BAR (A)	1
21-22	09-529	ローラー軸継手	JOINT	1
21-23	87-172	ネジ	SCREW	2
21-24				
21-25	87-663	ネジ	SCREW	1
21-26	09-530	前ローラー	FRONT ROLLER	1
21-27	09-147	ゴムガイド カラー	COLLAR	2
21-28	09-145	エンド カラー (小)	COLLAR	1
21-29	84-521	ネジ	SCREW	3
21-30	84-570	ネジ	SCREW	1
21-31	09-531	ローラーブ ラケットバー (B)	BAR (B)	1
21-32	15019XX	ゴム張りセット	GUIDE ROLLER ASS' Y	1

From the library of: Diamond Needle Corp

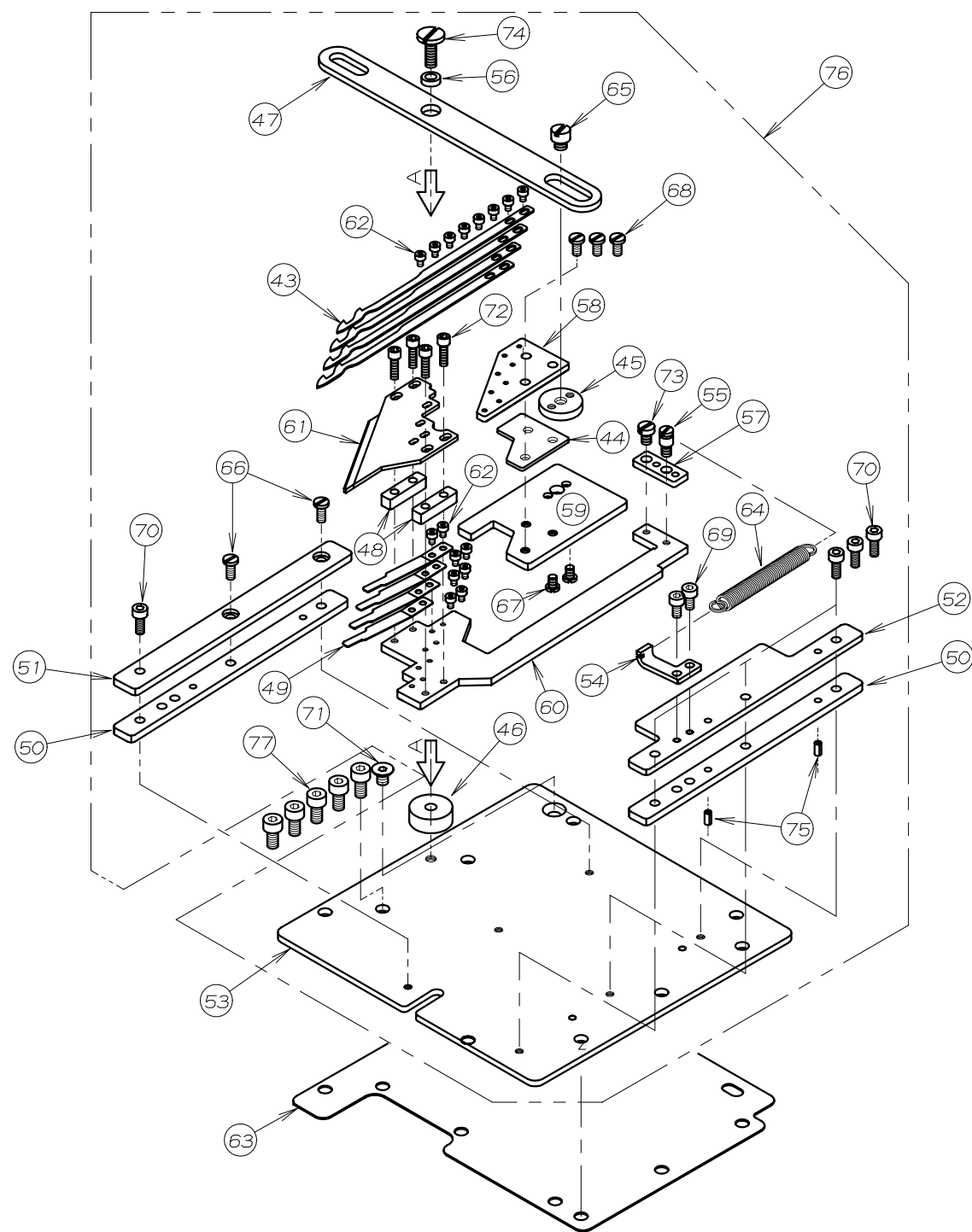
22-1. UTC糸切装置(1) UTC KNIFE MECHANISM(1)



モデル	ゲージ幅	40 . 糸切装置セット	39 . 固定メス土台	38 . 可動メス土台
D X 2 - 3 U	4.8-10-10-10	00-8080	05-628	05-627
D X 2 - 3 U	5-13-13-13	00-8082	05-631	05-632
D X 0 0 4 U	8.5-8.5-8.5	00-8081	05-630	05-629
D X 0 0 4 U	9.5-9.5-9.5	00-8083	05-634	05-633
D X 0 0 4 U	6.4-6.4-6.4	00-8085	05-636	05-635

REF. NO.	PART NO.	品 名	DESCRIPTION	Q' TY
22-01	05-604	UTC土台プレート	UTC HOLDER PLATE	1
22-02	05-605	メス土台ガイド	KNIFE CARRIER GUIDE	3
22-03	84-361	ネジ	SCREW	7
22-04	05-606	固定メス台ストッパー	STOPPER	1
22-05	05-607	バネ止めネジ	SCREW	1
22-06	79-545	引張バネ	SPRING	1
22-07	05-608	板バネ	PLATE SPRING	1
22-08	87-085	ネジ	SCREW	22
22-09	87-261	ネジ	SCREW	6
22-10	05-609	固定メス台(前)	UPPER KNIFE CARRIER (FRONT)	1
22-11	05-610	可動メス台ストッパー	LOWER KNIFE CARRIER STOPPER	1
22-12	87-083	ネジ	SCREW	6
22-13	93-766	スプリングピン φ2.5×5	SPRING PIN	3
22-14	05-611	連結プレート	JOINT PLATE	1
22-15	87-086	ネジ	SCREW	3
22-16	05-612	ガイドローラー(A)	GUIDE ROLLER	2
22-17	05-613	可動メス(下)	LOWER KNIFE CARRIER (LOWER)	1
22-18	87-087	ネジ	SCREW	6
22-19	05-614	スペーサー	SPACER	1
22-20	05-615	メス駆動レバー	KNIFE DRIVING LEVER	1
22-21	05-616	ガイドローラー(B)	GUIDE ROLLER (B)	2
22-22	75-455	ワッシャ	WASHER	1
22-23	87-088	ネジ	SCREW	1
22-24	05-617	スペースカラー	SPACE COLLAR	1
22-25	05-618	固定メス台(後)	UPPER KNIFE CARRIER (REAR)	1
22-26	05-619	固定メス台スペーサー(後)	UPPER KNIFE CARRIER SPACER (REAR)	1
22-27	05-620	可動メス	LOWER KNIFE	4
22-28	85-101	ネジ	SCREW	8
22-29	05-621	固定メス	UPPER KNIFE	4
22-30	87-084	ネジ	SCREW	4
22-31	93-767	スプリングピン φ2.5×6	SPRING PIN	3
22-32	05-622	固定メス台スペーサー(前)	UPPER KNIFE CARRIER SPACER (FRONT)	1
22-33	05-623	裏バネ(上)	LEAF SPRING (UPPER)	4
22-34	05-624	裏バネ(下)	LEAF SPRING (LOWER)	4
22-35	05-625	スペーサー(右)	SPACER (RIGHT)	4
22-36	05-626	スペーサー(左)	SPACER (LEFT)	4
22-37	93-717	スプリングピン φ1.5×4	SPRING PIN	4
22-38	REF. TABLE	可動メス土台	LOWER KNIFE CARRIER	1
22-39	REF. TABLE	固定メス台(上)	UPPER KNIFE CARRIER (UPPER)	1
22-40	REF. TABLE	メスセット図	THREAD TRIM ASS'Y	1
22-41	23-513	上油カバーパッキン	GASKET	1
22-42	75-443	ワッシャ	WASHER	2

22-2. UTC糸切装置(2) UTC KNIFE MECHANISM(2)

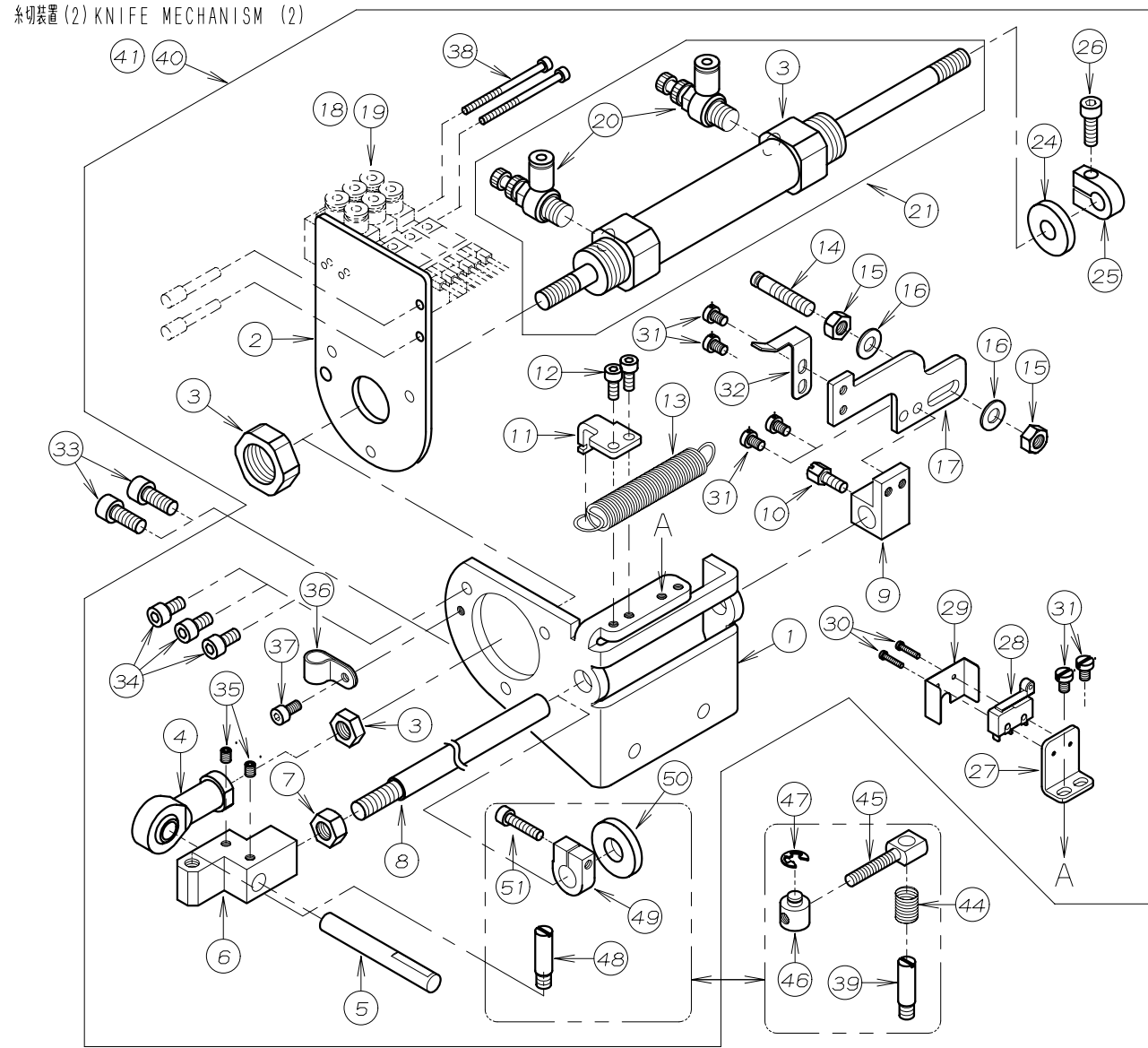
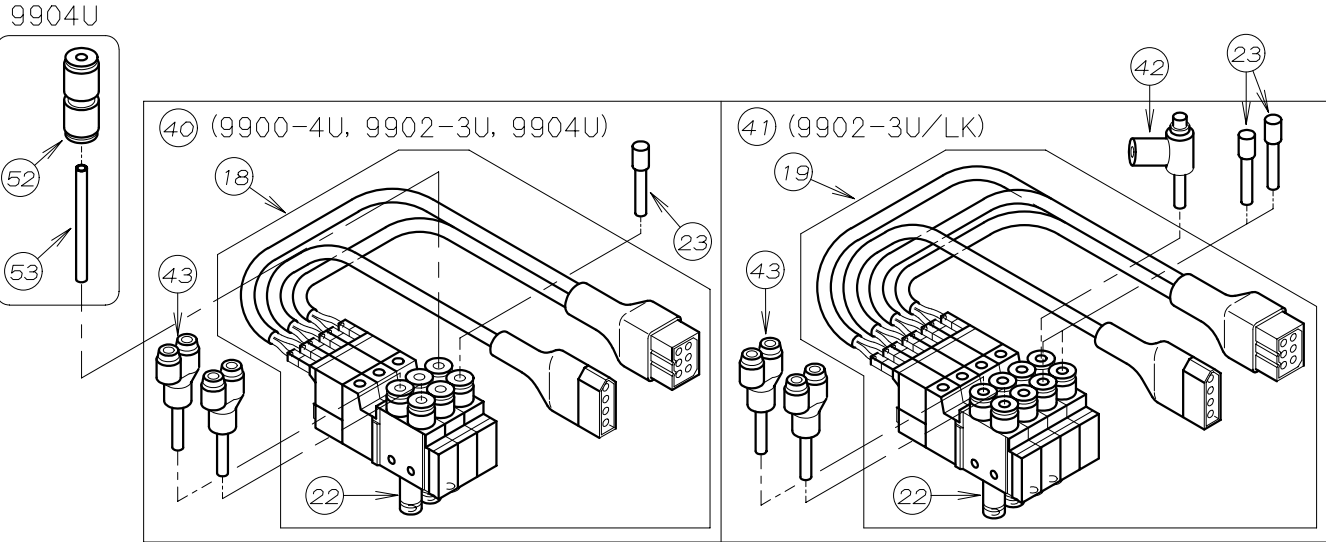


モデル	ゲージ幅	76. 糸切装置セット	60. 固定メス土台	58. 可動メス土台	61. 固定メス	59. 可動メス スライダー	57. スペーサー	44. スペーサー
9902-3U	4.8-10-10-10	00-8086	05-774	05-767	05-779	05-772	05-765	05-752
9902-3U	5-13-13-13	00-8087	05-775	05-768	05-780	05-773	05-766	
9900-4U	8.5-8.5-8.5	00-8088	05-776	05-769	05-781	05-772	05-765	
9900-4U	9.5-9.5-9.5	00-8089	05-777	05-770	05-782			
9900-4U	6.4-6.4-6.4	00-8090	05-778	05-771	05-783			
9904U	5-9-5	00-8077	05-787	05-786	05-785	05-788		
9904U	5-19-5	00-8078	05-792	05-791	05-790			

REF.NO.	PART NO.	品名	DESCRIPTION	Q'TY
22-43	05-751	可動メス	LOWER KNIFE	4
22-44	REF. TABLE	スペーサー	SPACER	1
22-45	05-753	スペーサー	SPACER	1
22-46	05-754	スペーサー	SPACER	1
22-47	05-755	メス駆動レバー	KNIFE DRIVING LEVER	1
22-48	05-756	スペーサー	SPACER	2
22-49	05-757	裏ハネ	LEAF SPRING	4
22-50	05-758	ガイド	GUIDE	2
22-51	05-759	ガイド	GUIDE	1
22-52	05-760	ガイド	GUIDE	1
22-53	05-761	UTC土台プレート	UTC HOLDER PLATE	1
22-54	05-762	ハネ止め	PLATE	1
22-55	05-763	ハネ止めネジ	SCREW	1
22-56	05-764	ガイドローラーB	GUIDE ROLLER	1
22-57	REF. TABLE	スペーサー	SPACER	1
22-58	REF. TABLE	可動メス土台	LOWER KNIFE CARRIER	1
22-59	REF. TABLE	可動メススライダ	LOWER KNIFE SLIDE PLATE	1
22-60	REF. TABLE	固定メス土台	UPPER KNIFE CARRIER	1
22-61	REF. TABLE	固定メス	UPPER KNIFE	1
22-62	06-001	六角穴付きボルト	BOLT	16
22-63	23-513	上油カハハッキン	GASKET	1
22-64	79-548	引張ハネ	SPRING	1
22-65	84-202	ネジ	SCREW	1
22-66	87-084	ネジ	SCREW	2
22-67	87-087	ネジ	SCREW	2
22-68	87-090	ネジ	SCREW	3
22-69	87-123	六角穴付きボルト	BOLT	2
22-70	87-124	ネジ	SCREW	4
22-71	87-293	ネジ	SCREW	1
22-72	87-294	ネジ	SCREW	4
22-73	87-295	ネジ	SCREW	1
22-74	87-296	ネジ	SCREW	1
22-75	93-766	スプリングピン	SPRING PIN	2
22-76	REF. TABLE	メスセット	THREAD TRIM ASS'Y	1
22-77	87-177	ネジ	SCREW	5

From the library of: Diamond Needle Corp

23. UTC駆動装置 THREAD TRIMMING MECHANISM

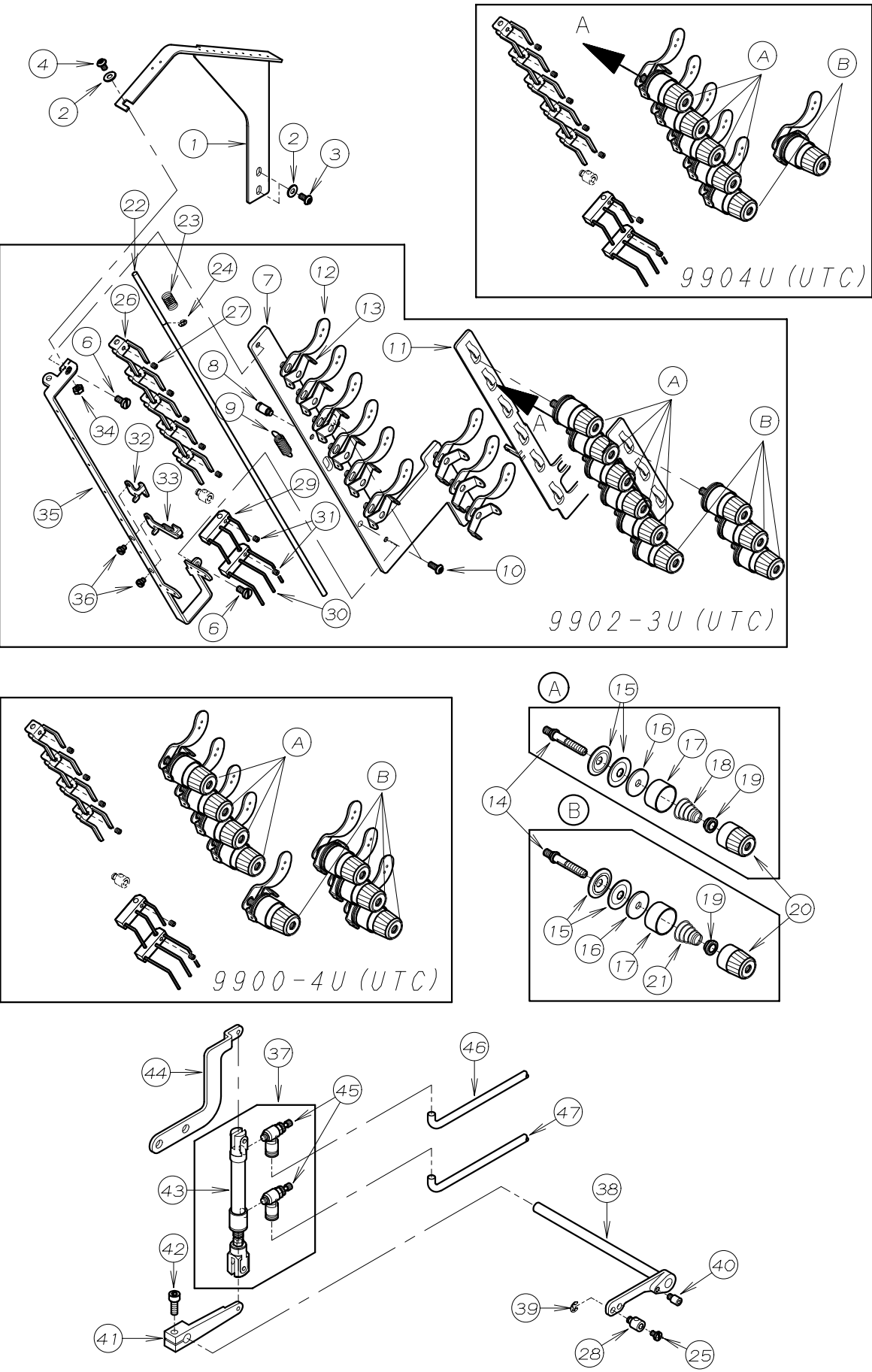


糸切装置 (1) KNIFE MECHANISM (1)

REF. NO.	PART NO.	品 名	DESCRIPTION	Q' TY
23-01	05-924	シリンダ ー取付ブ ラケット	BRACKET	1
23-02	05-902	シリンダ ー取付板	PLATE	1
23-03	05-206	メス駆動シリンダ ー	CYLINDER	1
23-04	05-842	ロッドエンド	ROD	1
23-05	05-904	連結シャフト	SHAFT	1
23-06	05-943	連結ブ ロック	BRACKET	1
23-07	88-176	ナット	NUT	1
23-08	05-944	戻しシャフト	SHAFT	1
23-09	05-906	レバ ー取付台	BRACKET	1
23-10	84-612	ネジ	SCREW	1
23-11	05-945	引張バ ネ用フック	LATCH	1
23-12	87-113	ネジ	SCREW	2
23-13	05-741	引張バ ネ	SPRING	1
23-14	05-946	引張バ ネ取付ピ ン	PIN	1
23-15	88-166	ナット	NUT	2
23-16	75-452	ワッシャ	WASHER	2
23-17	05-947	引張バ ネ取付プ レート	PLATE	1
23-18	00-6086	電磁弁 3連セット	SOLENOID VALVE ASSEMBLY	1
23-19	00-6088	電磁弁 4連セット	SOLENOID VALVE ASSEMBLY	1
23-20	06-580	スピ ード コントローラ	SPPED CONTROLLER	2
23-21	00-6084	メス駆動シリンダ ーセット	CYLINDER ASS' Y	1
23-22	06-487	継手	JOINT	※
23-23	06-597	プ ラグ	PLUG	※
23-24	05-907	クッションゴ ム	SHOCK RUBBER	1
23-25	05-220	クッションストッパ ー	COLLAR	1
23-26	87-245	ネジ	SCREW	1
23-27	05-910	スイッチ取付板	PLATE	1
23-28	05-911	スイッチ	SWITCH	1
23-29	05-912	スイッチカバ ー	COVER	1
23-30	87-282	十字穴付ナベ 小ネジ	SCREW	2
23-31	87-284	ネジ	SCREW	6
23-32	05-909	スイッチガ イド	SWITH PLATE	1
23-33	87-171	ネジ	SCREW	2
23-34	87-213	ネジ	SCREW	3
23-35	87-181	ネジ	SCREW	2
23-36	06-928	ナイロンクリップ	CORD CLAMP	1
23-37	87-177	ネジ	SCREW	1
23-38	87-298	ネジ	SCREW	2
23-39	05-829	連結ピ ン	PIN	1
23-40	00-6078	UTC駆動装置	AIR CYLINDER ASSEMBLY	1
23-41	00-6079	UTC駆動装置	AIR CYLINDER ASSEMBLY	1
23-42	05-221	スピ ード コントローラ	SPPED CONTROLLER	1
23-43	05-484	ユニオンワイ	JOINT	2
23-44	79-540	連結ピ ン用スプ リング	SPRING	1
23-45	05-913	連結ネジ	SCREW	1
23-46	05-914	連結ピ ン (1)	PIN	1
23-47	93-211	Eリング	E-RING	1
23-48	05-784	連結ピ ン	PIN	1
23-49	75-505	クッションストッパ ー	COLLAR	1
23-50	05-837	クッションゴ ム	SHOCK RUBBER	1
23-51	87-112	ネジ	SCREW	1
23-52	05-224	異径ストレート	JOINT	1
23-53	05-580	エアチューブ	AIR TUBE	1

From the library of: Diamond Needle Corp

24. 糸調子機構 (UTC) THREAD TENSION MECHANISM (UTC)

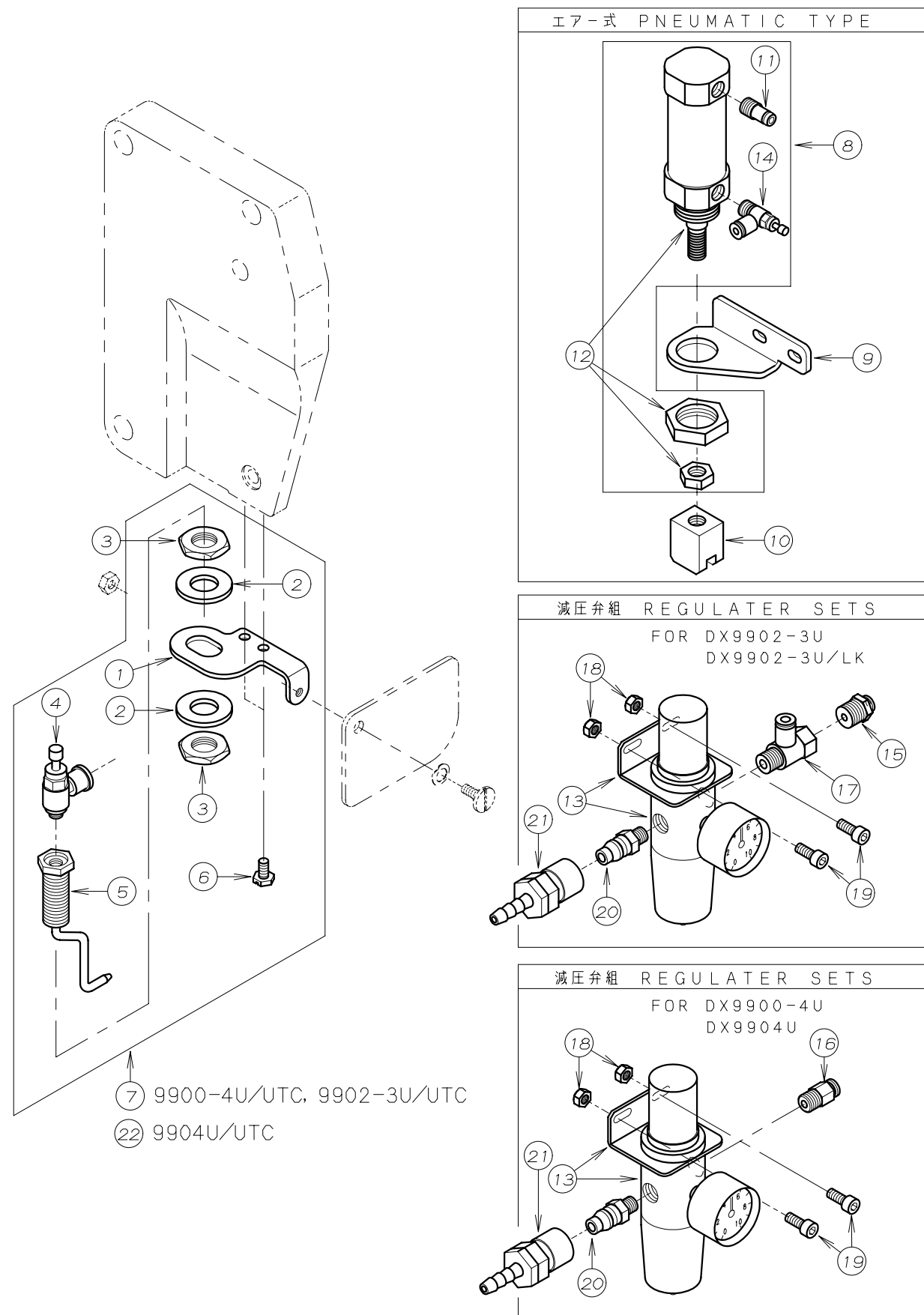


REF. NO.	PART NO.	品名	DESCRIPTION	Q'TY
24-01	45-538	糸ガイド	THREAD GUIDE	1
24-02	75-455	ワッシャ	WASHER	3
24-03	87-272	ネジ	SCREW	2
24-04	84-363	ネジ	SCREW	1
24-05				
24-06	84-575	ネジ	SCREW	2
24-07	41-511	ブラケット	BRACKET	1
24-08	84-501	段付ネジ	SCREW	1
24-09	79-514	引張りバネ	SPRING	1
24-10	87-273	ネジ	SCREW	2
24-11	41-512	糸緩めプレート	THREAD RELEASER	1
24-12	41-117	糸道 (下)	THREAD GUIDE	6~9
24-13	41-115	糸道 (上)	THREAD GUIDE	6~9
24-14	41-508	調子棒中	SCREW STUD	6~9
24-15	41-509	チャンポン皿	TENSION DISC	12~18
24-16	23-324	フェルト	FELT	6~9
24-17	41-107	チャンポン皿大ケース	SPRING CUP	6~9
24-18	41-701	チャンポン皿バネ (強)	SPRING (HEAVY)	4~5
24-19	41-105	チャンポン皿ラチェット	SPRING POST	6~9
24-20	41-101	チャンポン皿小ケース	THREAD TENSION NUT	6~9
24-21	41-702	チャンポン皿バネ (弱)	SPRING (LIGHT)	2~4
24-22	05-870	糸緩め棒	SHAFT	1
24-23	79-540	糸緩め棒防振バネ	SPRING	1
24-24	93-201	Eリング	E-RING	1
24-25	84-361	ネジ	SCREW	1
24-26	05-850	糸緩めブロック	HOLDER	4~5
24-27	87-286	ネジ	SCREW	4~5
24-28	05-853	糸緩め棒連結片	HOLDER	1
24-29	05-868	糸緩めブロック (A)	HOLDER	1
24-30	05-869	糸緩めブロック (B)	HOLDER	1
24-31	87-104	ネジ	SCREW	2
24-32	41-514	ルーパース糸道 (A)	THREAD EYELET	1
24-33	41-515	ルーパース糸道 (B)	THREAD EYELET	1
24-34	86-211	ナット	NUT	1
24-35	41-513	糸緩め糸道	THREAD EYELET	1
24-36	84-364	ネジ	SCREW	2
24-37	00-6064	糸緩めシリンダーセット	AIR CYLINDER SETS	1
24-38	05-852	レバーシャフト	SHAFT	1
24-39	93-205	Eリング	E-RING	1
24-40	84-561	ネジ	SCREW	1
24-41	05-601	クランクレバー	LEVER	1
24-42	87-224	ネジ	SCREW	1
24-43	06-694	糸緩めシリンダー	AIR CYLINDER	1
24-44	05-602	シリンダーブラケット	BRACKET	1
24-45	05-481	スピードコントローラー	SPEED CONTROLLER	2
24-46	05-940	チューブ 250mm	TUBE	1
24-47	05-941	チューブ 200mm	TUBE	1

From the library of: Diamond Needle Corp

25. 押え揚げ装置, 糸吹き装置, レギュレーターセット

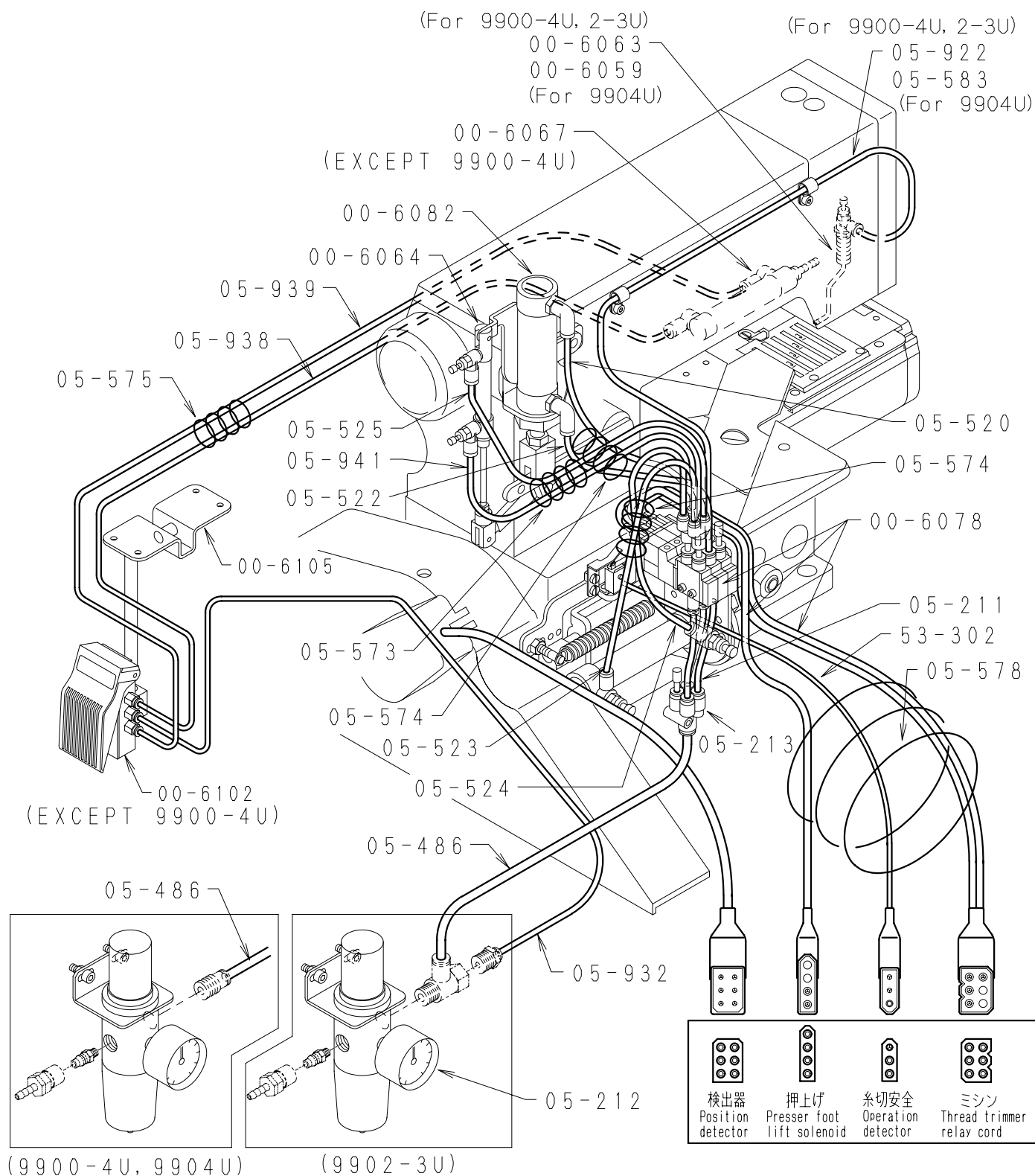
FOOT LIFTER MECHANISM, AIR WIPER, REGULATOR SETS



REF. NO.	PART NO.	品 名	DESCRIPTION	Q' TY
25-01	21-695	エアノズル取付板	BASE PLAE	1
25-02	75-538	ワッシャ	WASHER	2
25-03	86-801	ナット	NUT	2
25-04	06-559	スピードコントローラー	SPEED CONTROLLER	1
25-05	06-381	エアノズル	AIR NOZZLE	1
25-06	84-412	ネジ	SCREW	2
25-07	00-6063	糸吹き装置	AIR WIPER ASSEMBLY	1
25-08	00-6082	押え揚げシリンダーセット	AIR CYLINDER	1
25-09	05-925	シリンダーブラケット	BRACKET	1
25-10	05-891	作動金具	BRACKET	1
25-11	06-579	六角穴付ハーフユニオン	JOINT	1
25-12	05-207	押え揚げシリンダー	AIR CYLINDER	1
25-13	05-212	フィルタレギュレーター	REGULATOR	1
25-14	06-580	スピードコントローラー	SPEED CONTROLLER	1
25-15	05-217	ハーフユニオン	JOINT	1
25-16	05-218	レギュレーター用継手	JOINT	1
25-17	05-214	ユニバーサルメスエルボ	JOINT	1
25-18	88-166	ナット	NUT	2
25-19	87-171	六角穴付ボルト	BOLT	2
25-20	06-516	カフラメス	CONNECTOR	1
25-21	06-517	カフラオス	CONNECTOR	1
25-22	00-6059	エアブロー(糸吹き)セット	AIR WIPER ASSEMBLY	1

From the library of: Diamond Needle Corp

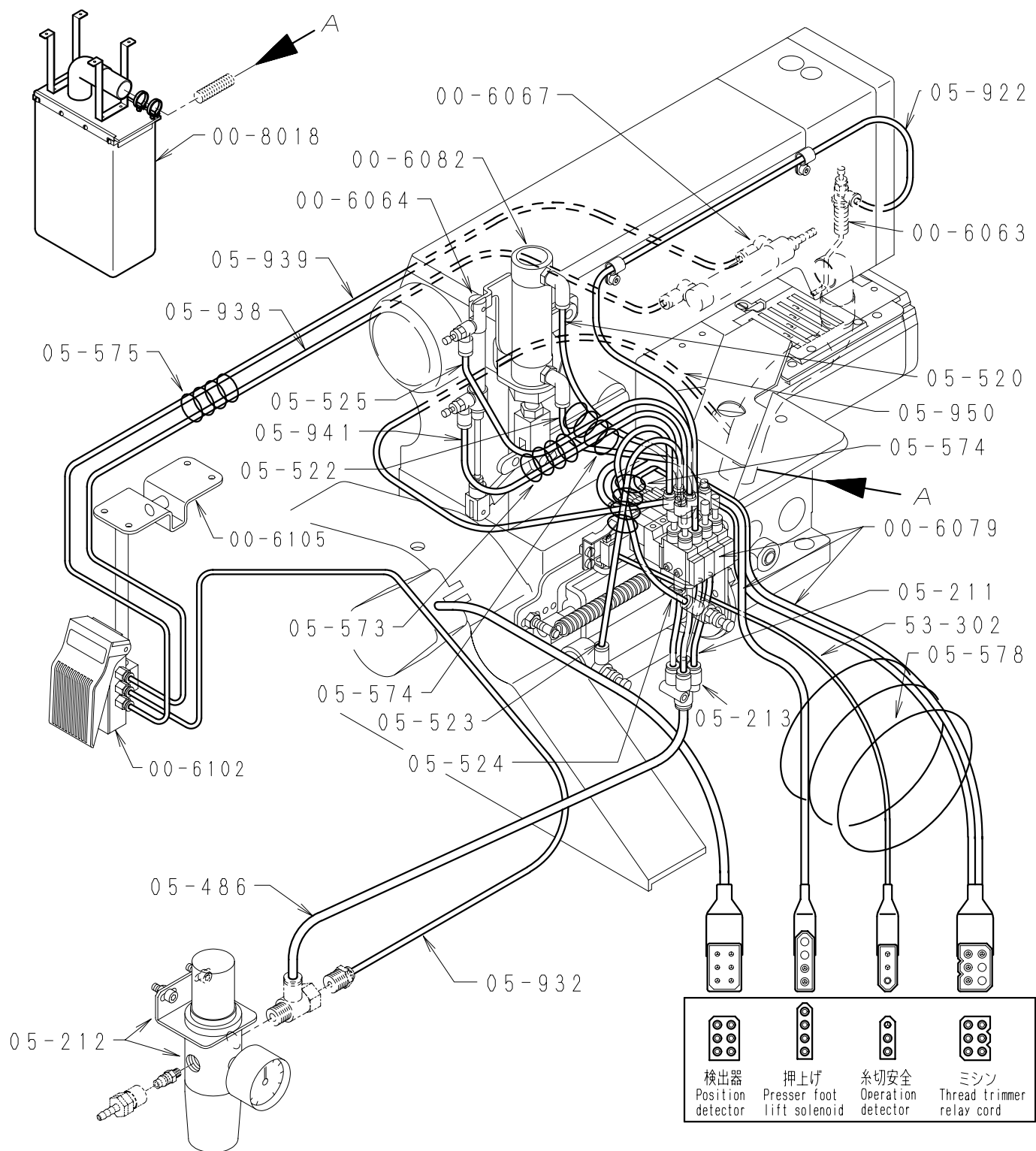
26-1. 配管, 配線図 (9900-4U, 9902-3U, 9904U) WIRING AND PIPING (PNEUMATIC TYPE)



From the library of: Diamond Needle Corp

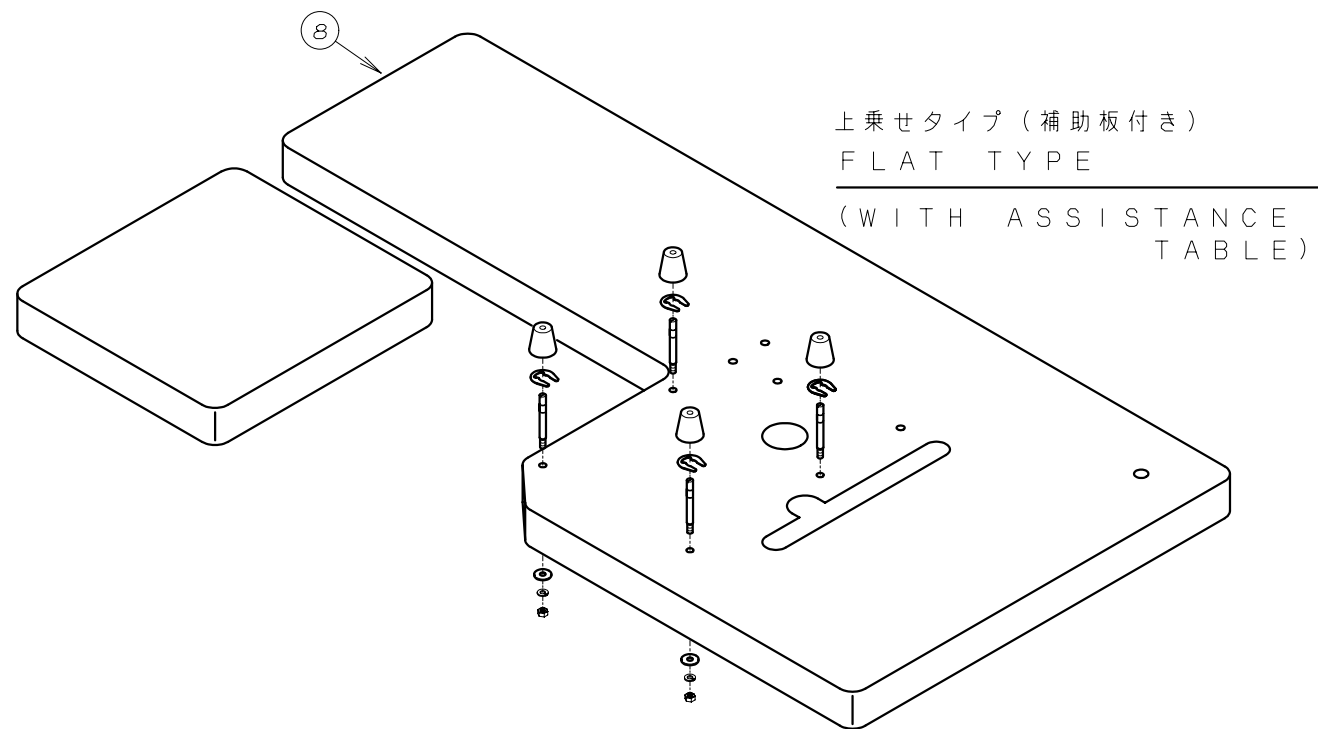
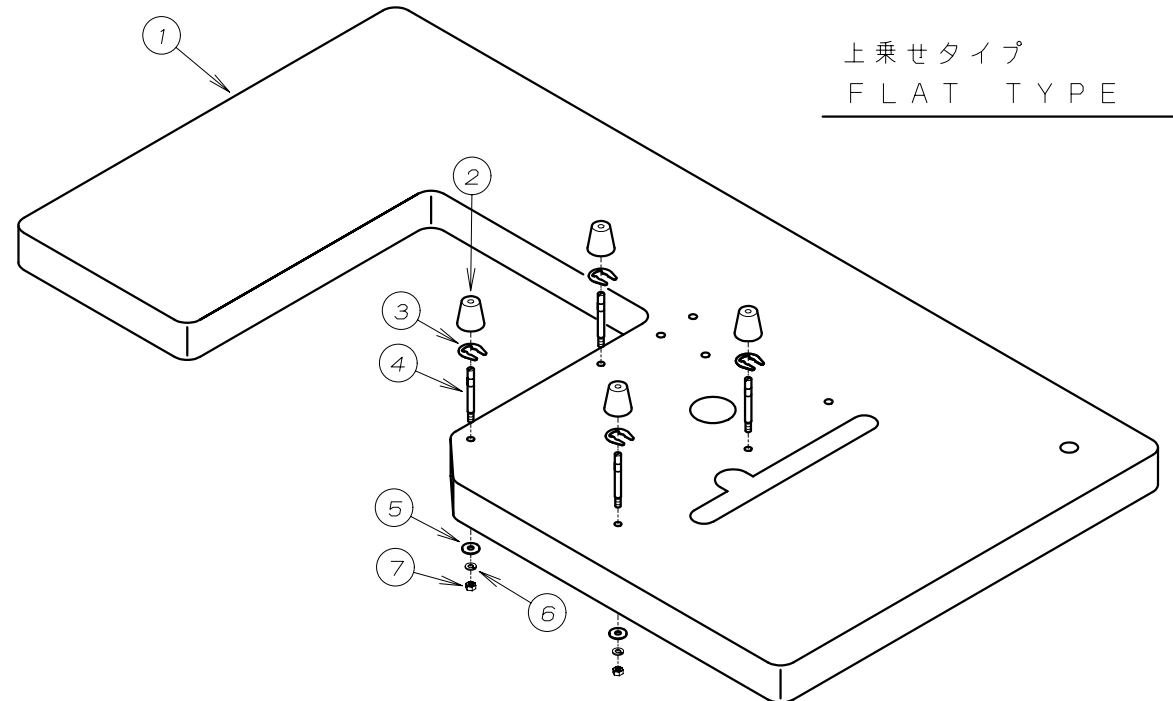
品番 (No)	品 名	description
00-6082	押揚シリンダーセット	presser foot lifter cylinder ass'y
00-6078	UTC空圧装置	air cylinder assembly
00-6067	ゴム案内シリンダーセット	elastic guide cylinder ass'y
00-6063	エアブローセット	air wiper ass'y
00-6064	糸緩めシリンダーセット	thread pull off cylinder ass'y
05-212	フィルタレギュレータ	regulator

26-2. 配管, 配線図 (DX2-3U/LK) WIRING AND PIPING (PNEUMATIC TYPE)



品番 (No)	品 名	description
00-6082	押揚シリンダーセット	presser foot lifter cylinder ass'y
00-6079	UTC空圧装置	air cylinder assembly
00-6067	ゴム案内シリンダーセット	elastic guide cylinder ass'y
00-6063	エアブローセット	air wiper ass'y
00-6064	糸緩めシリンダーセット	thread pull off cylinder ass'y
05-212	フィルタレギュレータ	regulator
00-8018	集塵袋セット	dust bag assembly

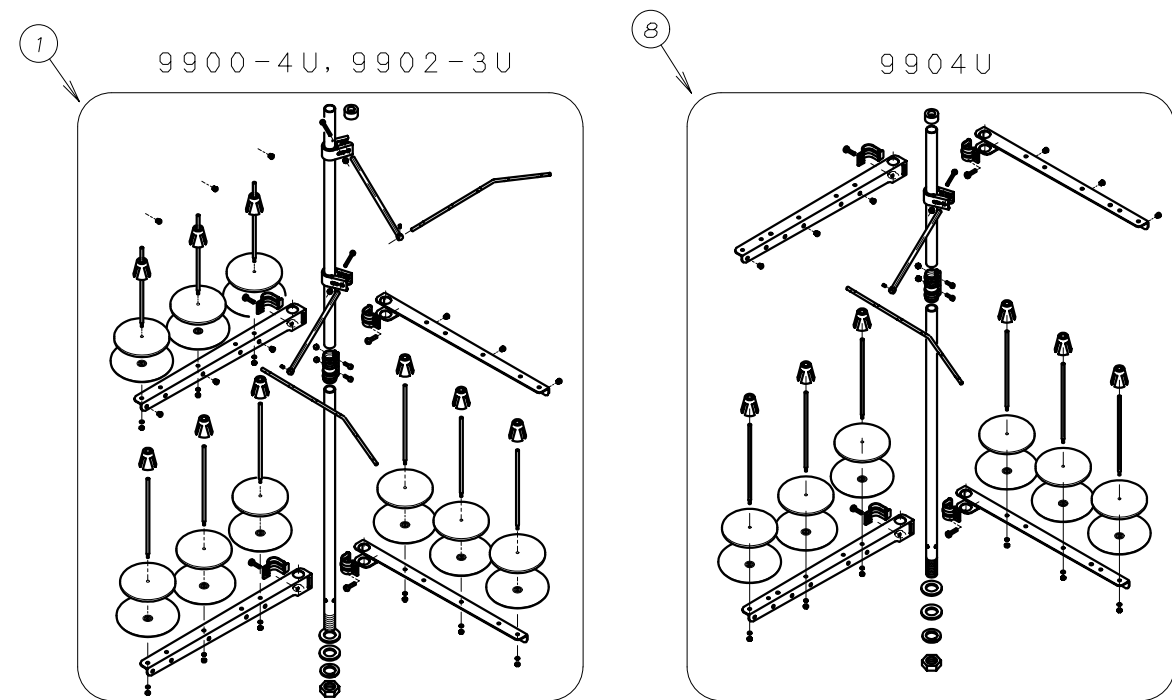
27. テーブル関係 TABLE



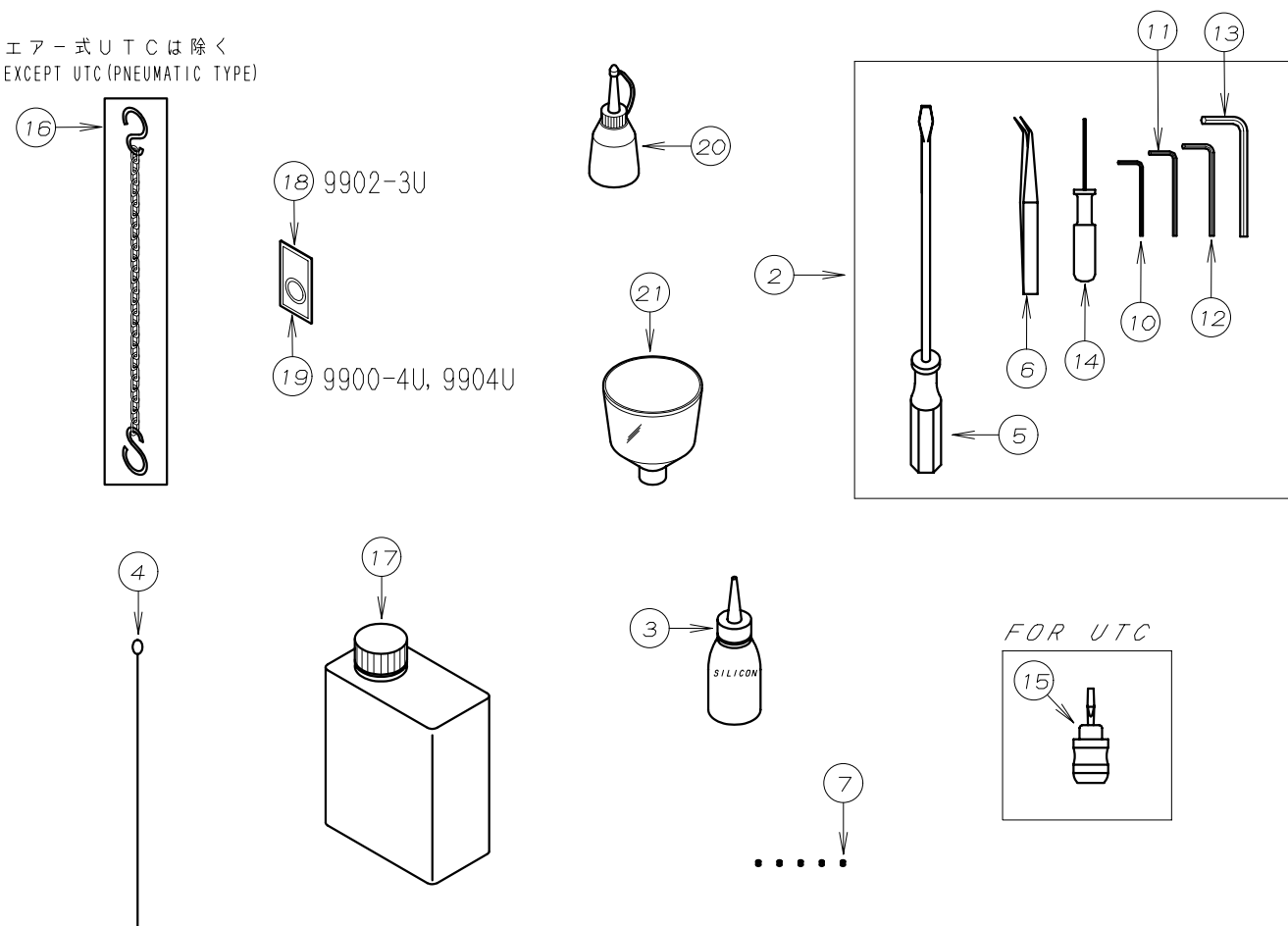
REF. NO.	PART NO.	品 名	DESCRIPTION	Q' TY
27-01	21-032	シリンダーフラットテーブル	FLAT TABLE	1
27-02	23-509	クッションゴム	CUSHION RUBBER	4
27-03	93-501	U型止め輪	U-RING	4
27-04	42-501	クッションゴム取付ネジ	SCREW	4
27-05	75-536	平ワッシャー	WASHER	4
27-06	75-527	M6用バネ座金	WASHER	4
27-07	88-166	固定ナット	NUT	4
27-08	21-025	補助板付テーブル	WITH ASSISTANCE TABLE	1

From the library of: Diamond Needle Corp

28. 糸立て及びアクセサリー関係 THREAD STAND AND ACCESSORIES



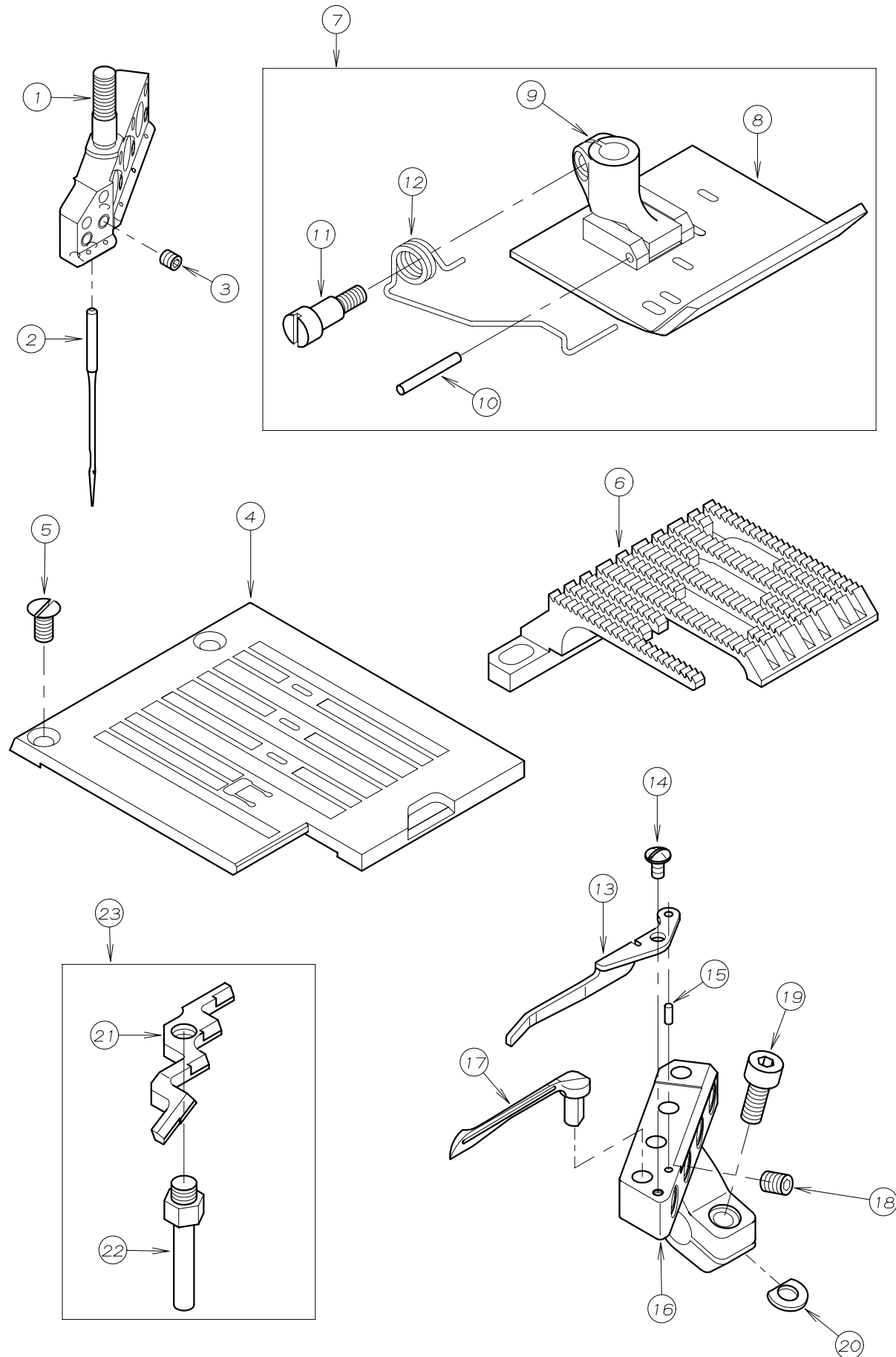
エア-式UTCは除く
EXCEPT UTC (PNEUMATIC TYPE)



REF. NO.	PART NO.	品 名	DESCRIPTION	Q' TY
28-01	42-709	9本糸立	THREAD STAND ASSEMBLY	1
28-02	20-0010	附属部品ケース	ACCESSORIES	1
28-03	28-612	シリコンオイル	SILICON OIL	1
28-04	28-616	ガイドスレット	GUIDE THREAD	1
28-05	28-452	ドライバー (大)	DRIVER (L)	1
28-06	28-011	ピンセット	TWEZERS	1
28-07	87-104	ネジ	SCREW	5
28-08	42-706	6本糸立	THREAD STAND ASSEMBLY	1
28-09				
28-10	28-311	六角レンチ 2mm	ALLEN KEY (2mm)	1
28-11	28-312	六角レンチ 2.5mm	ALLEN KEY (2.5mm)	1
28-12	28-313	六角レンチ 3mm	ALLEN KEY (3mm)	1
28-13	28-314	六角レンチ 5mm	ALLEN KEY (5mm)	1
28-14	28-317	グリッパ 付六角レンチ1.5mm	ALLEN KEY (1.5mm)	1
28-15	28-454	ドライバー (小)	DRIVER (S)	1
28-16	28-920	運動クサリ	CHAIN	1
28-17	28-613	マシン潤滑油	OIL	1
28-18	13-1420-5	針 TV×5 #12	NEEDLE	5
28-19	13-1440-5	針 TV×5 #14	NEEDLE	5
28-20	28-614	油差し	OILER	1
28-21	28-615	ジョウゴ	OIL FUNNEL	1

From the library of: Diamond Needle Corp

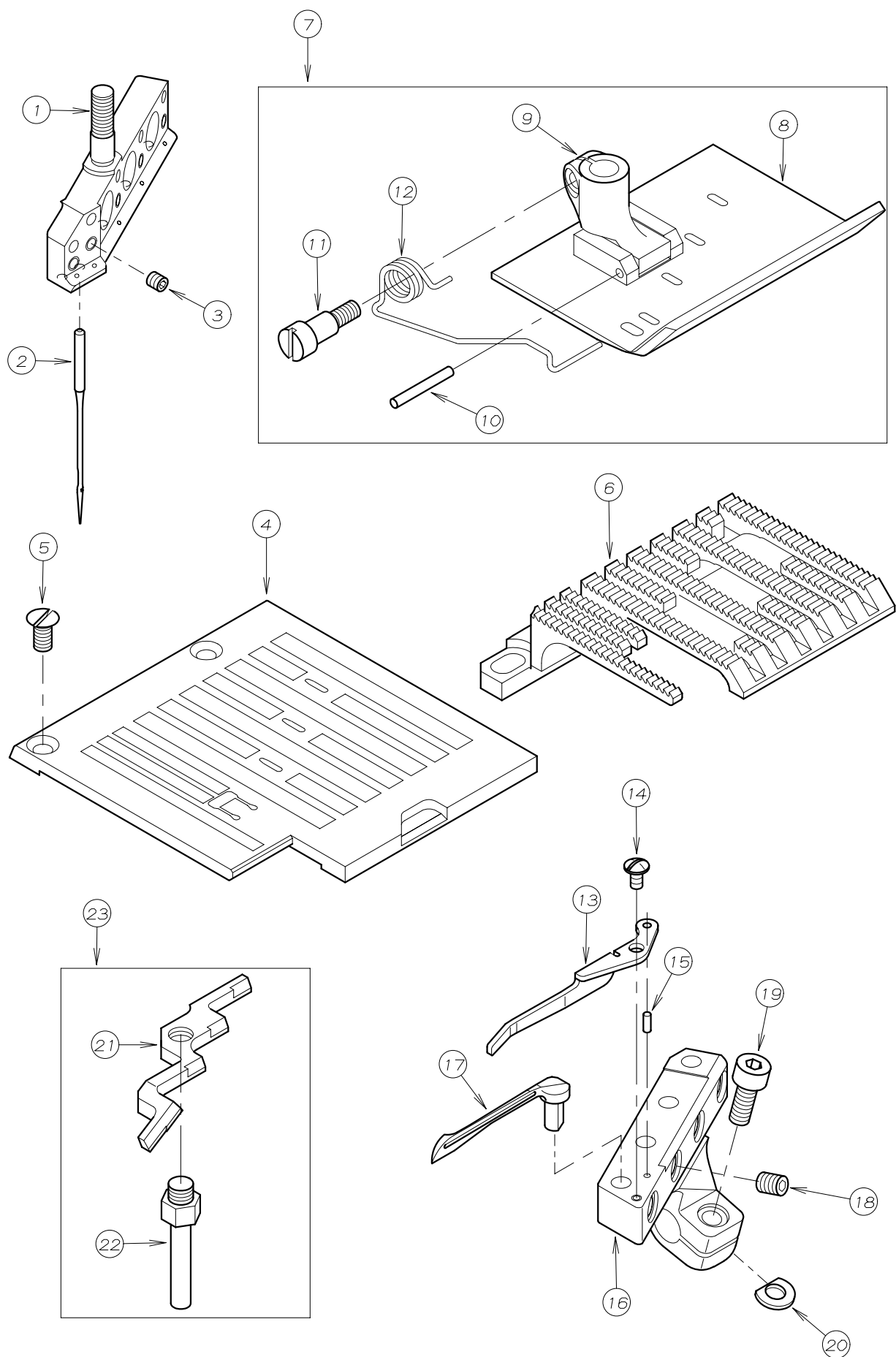
29. ケーシ関係 (4. 8-10-10-10) GAUGE PARTS



REF. NO.	PART NO.	品 名	DESCRIPTION	Q' TY
29-01	12-690	針株 (4. 8-10-10-10)	NEEDLE HOLDER (4. 8-10-10-10)	1
29-02	13-1420-5	針 (TV×5 #12)	NEEDLE	5
29-03	87-104	ネジ	SCREW	5
29-04	14-690	針板 (4. 8-10-10-10)	NEEDLE PLATE (4. 8-10-10-10)	1
29-05	84-464	ネジ	SCREW	2
29-06	15-690	送り歯 (4. 8-10-10-10)	FEED DOG (4. 8-10-10-10)	1
29-07	17-6900-1	押エセット (4. 8-10-10-10)	PRESSER FOOT ASS' Y (4. 8-10-10-10)	1
29-08	17-6900-A	押エ足 (4. 8-10-10-10)	PRESSER FOOT (4. 8-10-10-10)	1
29-09	17-4430-A	押エボス	PRESSER FOOT HOLDER	1
29-10	17-4430-C	取付ピン	PIN	1
29-11	84-390	ネジ	SCREW	1
29-12	17-6920-B	押エ足バネ	SPRING	1
29-13	18-816	針ガイド	NEEDLE GUARD (FRONT)	1
29-14	85-613	ネジ	SCREW	1
29-15	71-212	平行ピン φ1. 5×4L	PIN	1
29-16	19-690	ルーパー台 (4. 8-10-10-10)	LOOPER HOLDER (4. 8-10-10-10)	1
29-17	19-525	ルーパー	LOOPER	4
29-18	87-181	ネジ	SCREW	4
29-19	87-113	ネジ	SCREW	1
29-20	06-375	スペーサー	SPESER	1
29-21	18-823	針受	NEEDLE GUARD (REAR)	1
29-22	18-826	針受軸	NEEDLE GUARD SHAFT	1
29-23	10-823	針受セット	NEEDLE GUARD SET (REAR)	1

From the library of: Diamond Needle Corp

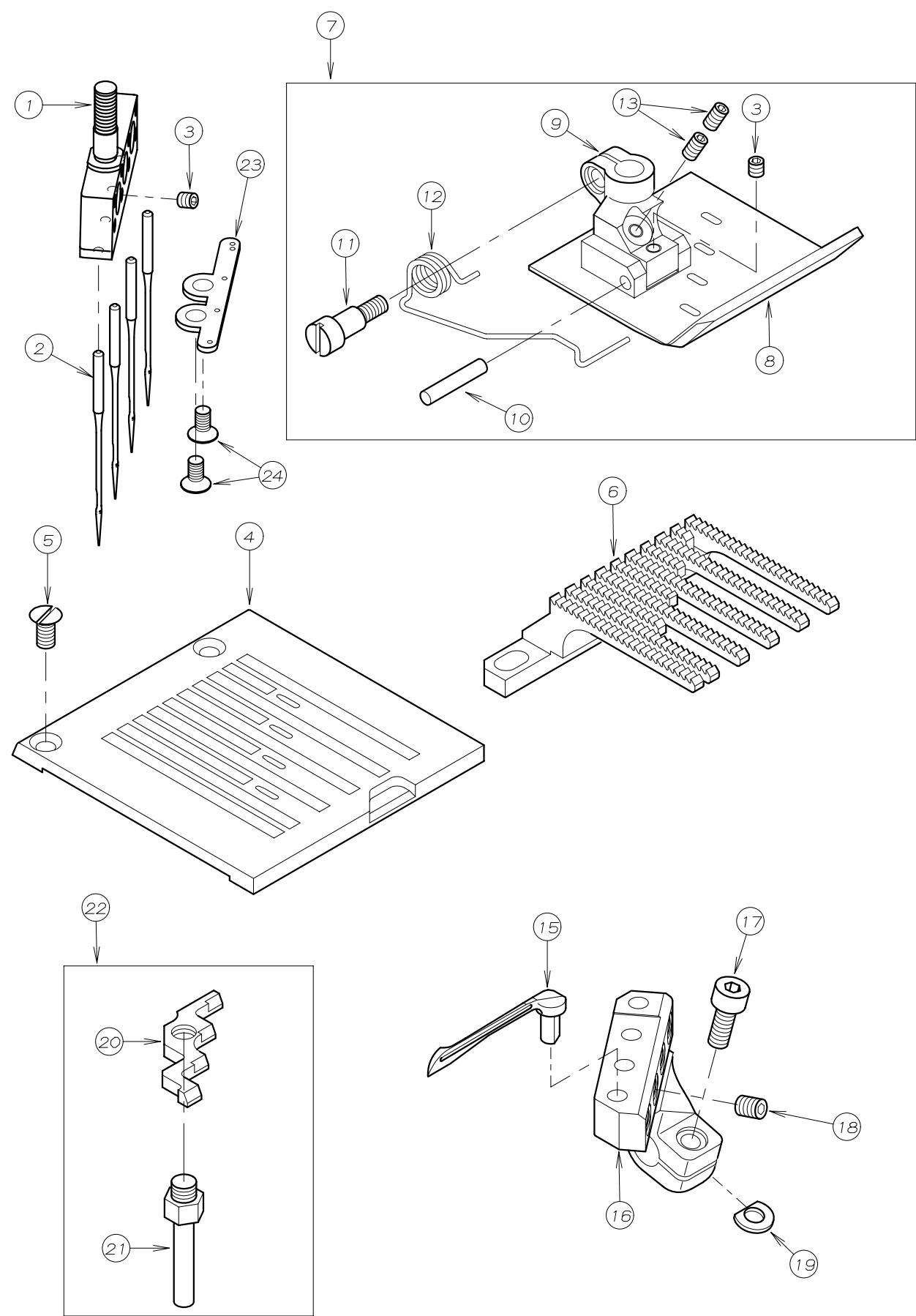
30. ケーシ関係 (5-13-13-13) GAUGE PARTS



REF. NO.	PART NO.	品 名	DESCRIPTION	Q' TY
30-01	12-692	針株 (5-13-13-13)	NEEDLE HOLDER (5-13-13-13)	1
30-02	13-1420-5	針 (TV×5 #12)	NEEDLE	5
30-03	87-104	ネジ	SCREW	5
30-04	14-692	針板 (5-13-13-13)	NEEDLE PLATE (5-13-13-13)	1
30-05	84-464	ネジ	SCREW	2
30-06	15-692	送り歯 (5-13-13-13)	FEED DOG (5-13-13-13)	1
30-07	17-6920-1	押エセット (5-13-13-13)	PRESSER FOOT ASS' Y (5-13-13-13)	1
30-08	17-6920-A	押エ足 (5-13-13-13)	PRESSER FOOT (5-13-13-13)	1
30-09	17-4430-A	押エボス	PRESSER FOOT HOLDER	1
30-10	17-4430-C	取付ピン	PIN	1
30-11	84-390	ネジ	SCREW	1
30-12	17-6920-B	押エ足バネ	SPRING	1
30-13	18-816	針ガイド	NEEDLE GUARD (FRONT)	1
30-14	85-613	ネジ	SCREW	1
30-15	71-212	平行ピン φ1.5×4L	PIN	1
30-16	19-692	ルーパー台 (5-13-13-13)	LOOPER HOLDER (5-13-13-13)	1
30-17	19-525	ルーパー	LOOPER	4
30-18	87-181	ネジ	SCREW	4
30-19	87-113	ネジ	SCREW	1
30-20	06-375	スペーサー	SPESER	1
30-21	18-824	針受	NEEDLE GUARD (REAR)	1
30-22	18-826	針受軸	NEEDLE GUARD SHAFT	1
30-23	10-824	針受セット	NEEDLE GUARD SET (REAR)	1

From the library of: Diamond Needle Corp

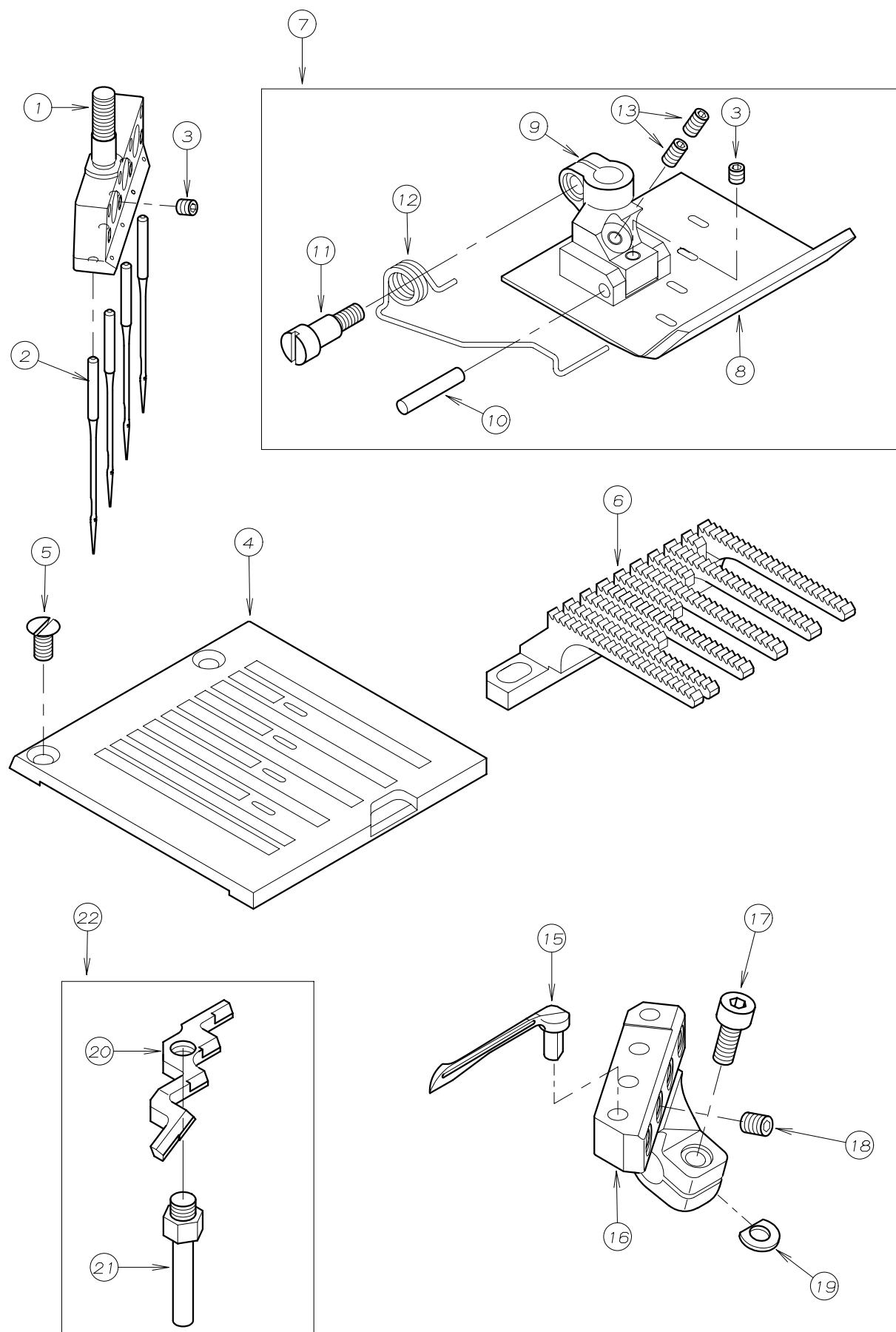
31. ケーシ関係 (8. 5-8. 5-8. 5) GAUGE PARTS



REF. NO.	PART NO.	品 名	DESCRIPTION	Q' TY
31-01	12-691	針株 (8. 5-8. 5-8. 5)	NEEDLE HOLDER (8. 5-8. 5-8. 5)	1
31-02	13-1440-5	針 (TV×5 #14)	NEEDLE	4
31-03	87-104	ネジ	SCREW	5
31-04	14-691	針板 (8. 5-8. 5-8. 5)	NEEDLE PLATE (8. 5-8. 5-8. 5)	1
31-05	84-464	ネジ	SCREW	2
31-06	15-691	送り歯 (8. 5-8. 5-8. 5)	FEED DOG (8. 5-8. 5-8. 5)	1
31-07	17-6910-1	平押しセット図 (8. 5-8. 5-8. 5)	PRESSER FOOT ASS' Y (8. 5-8. 5-8. 5)	1
31-08	17-6910-A	押し足 (8. 5-8. 5-8. 5)	PRESSER FOOT (8. 5-8. 5-8. 5)	1
31-09	17-6850-B	押しボス	PRESSER FOOT HOLDER	1
31-10	17-7760-E	押しボス取付ピン	PIN	1
31-11	84-390	ネジ	SCREW	1
31-12	17-6920-B	押し足バネ	SPRING	1
31-13	87-139	ネジ	SCREW	2
31-14				
31-15	19-525	ルーパ ー	LOOPER	4
31-16	19-691	ルーパ ー台 (8. 5-8. 5-8. 5)	LOOPER HOLDER (8. 5-8. 5-8. 5)	1
31-17	87-113	ネジ	SCREW	1
31-18	87-181	ネジ	SCREW	4
31-19	06-375	スペ ーサー	SPACER	1
31-20	18-825	針受	NEEDLE GUARD (REAR)	1
31-21	18-826	針受軸	NEEDLE GUARD SHAFT	1
31-22	10-825	針受セット	NEEDLE GUARD SET	1
31-23	45-948	針株糸道	THREAD EYELET	1
31-24	87-212	ネジ	SCREW	2

From the library of: Diamond Needle Corp

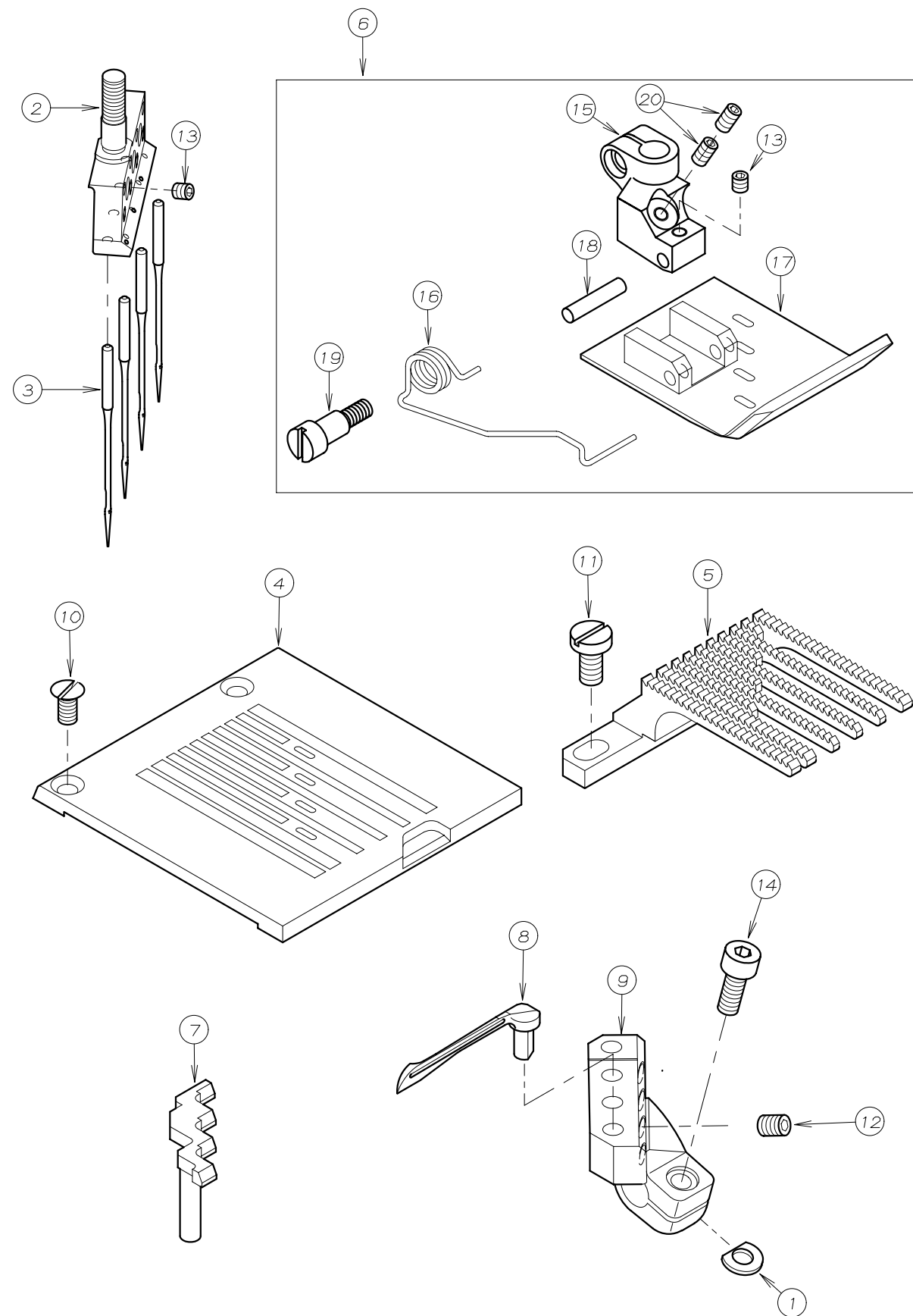
32. ケーシ関係 (9. 5-9. 5-9. 5) GAUGE PARTS



REF. NO.	PART NO.	品 名	DESCRIPTION	Q' TY
32-01	12-693	針株 (9. 5-9. 5-9. 5)	NEEDLE HOLDER (9. 5-9. 5-9. 5)	1
32-02	13-1440-5	針 (TV×5 #14)	NEEDLE	4
32-03	87-104	ネジ	SCREW	5
32-04	14-693	針板 (9. 5-9. 5-9. 5)	NEEDLE PLATE (9. 5-9. 5-9. 5)	1
32-05	84-464	ネジ	SCREW	2
32-06	15-693	送り歯 (9. 5-9. 5-9. 5)	FEED DOG (9. 5-9. 5-9. 5)	1
32-07	17-6930-1	平押しセット図 (9. 5-9. 5-9. 5)	PRESSER FOOT ASS' Y (9. 5-9. 5-9. 5)	1
32-08	17-6930-A	押し足 (9. 5-9. 5-9. 5)	PRESSER FOOT (9. 5-9. 5-9. 5)	1
32-09	17-6850-B	押しボス	PRESSER FOOT HOLDER	1
32-10	17-7760-E	押しボス取付ピン	PIN	1
32-11	84-390	ネジ	SCREW	1
32-12	17-6920-B	押し足バネ	SPRING	1
32-13	87-139	ネジ	SCREW	2
32-14				
32-15	19-525	ルーパ	LOOPER	4
32-16	19-693	ルーパ台 (9. 5-9. 5-9. 5)	LOOPER HOLDER (9. 5-9. 5-9. 5)	1
32-17	87-113	ネジ	SCREW	1
32-18	87-181	ネジ	SCREW	4
32-19	06-375	スペーサー	SPACER	1
32-20	18-823	針受	NEEDLE GUARD (REAR)	1
32-21	18-826	針受軸	NEEDLE GUARD SHAFT	1
32-22	10-823	針受セット	NEEDLE GUARD SET	1

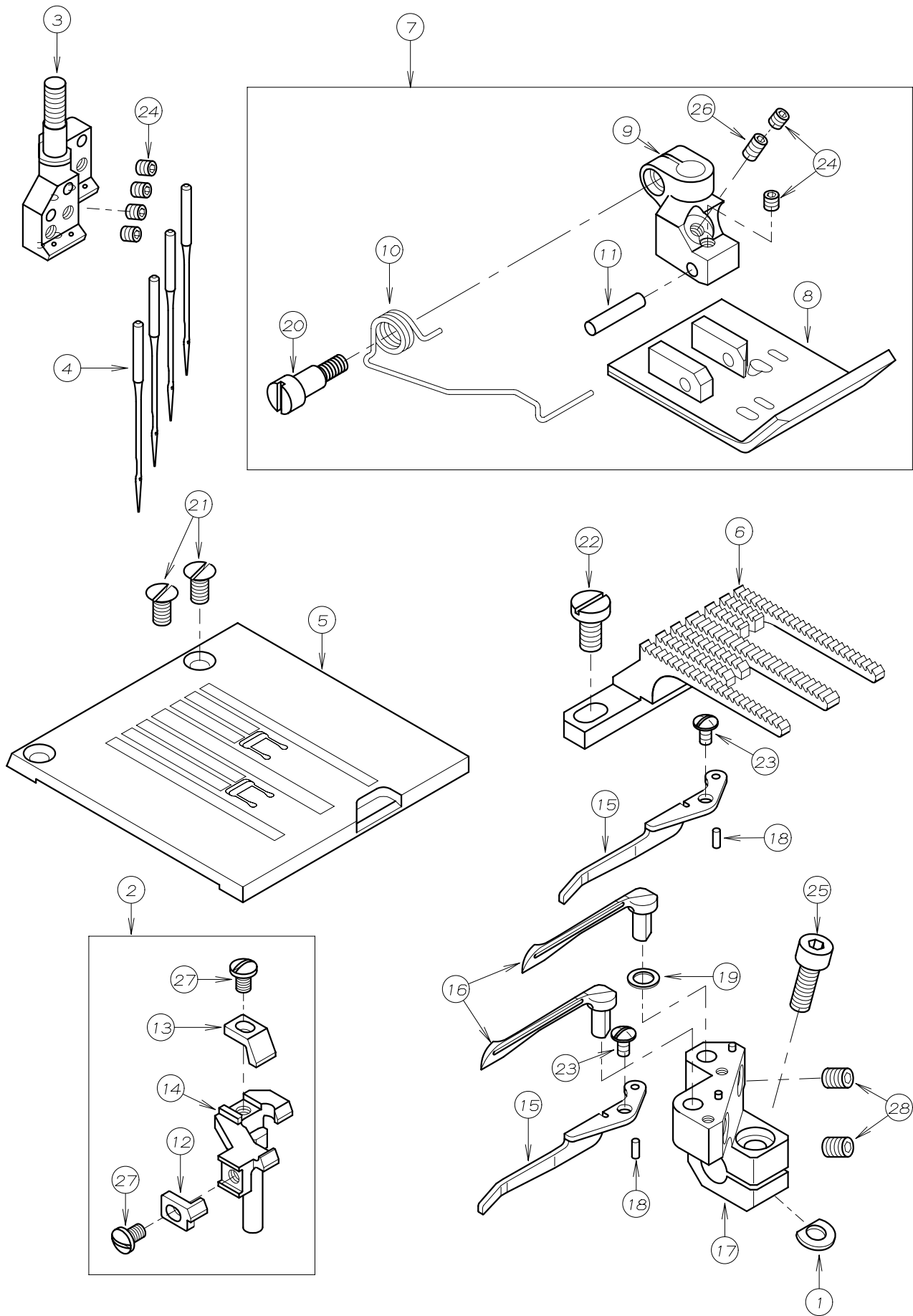
From the library of: Diamond Needle Corp

33. ケーシ関係 (6. 4-6. 4-6. 4) GAUGE PARTS



REF.NO.	PART NO.	品 名	DESCRIPTION	Q'TY
33-01	06-375	スヘーサー	WASHER	1
33-02	12-694	針株 (6. 4-6. 4-6. 4)	NEEDLE HOLDER	1
33-03	13-1440-5	針 (TVX5 #14)	NEEDLE	4
33-04	14-694	針板	NEEDLE PLATE	1
33-05	15-694	送歯	FEED DOG	1
33-06	17-6940-1	押えセット	PRESSER FOOT ASS'Y	1
33-07	18-694	針受	NEEDLE GUARD	1
33-08	19-525	ルーパー	LOOPER	4
33-09	19-694	ルーパー台	LOOPER HOLDER	1
33-10	84-464	ネジ	SCREW	2
33-11	84-571	ネジ	SCREW	1
33-12	87-181	ネジ	SCREW	4
33-13	87-104	ネジ	SCREW	5
33-14	87-113	六角穴付きボルト	BOLT	1
33-15	17-6850-B	押えホース	SHANK	1
33-16	17-6920-B	押え足ハネ	SPRING	1
33-17	17-6940-A	押え足 (6. 4-6. 4-6. 4)	BOTTOM	1
33-18	17-7760-E	ピン	PIN	1
33-19	84-390	段ネジ	SCREW	1
33-20	87-139	ネジ	SCREW	2

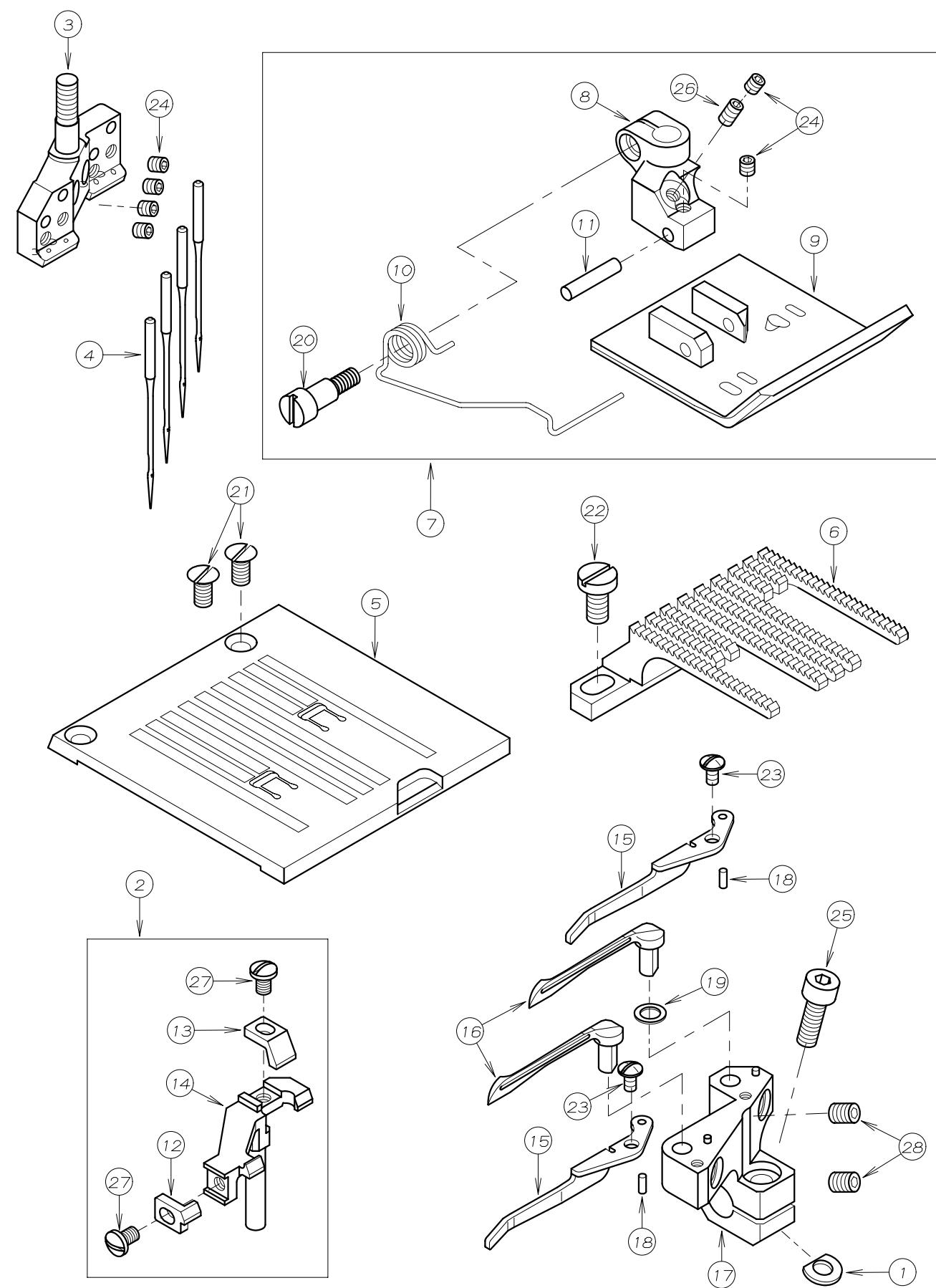
34. ケーシ関係 (5-9-5) GAUGE PARTS



REF. NO.	PART NO.	品 名	DESCRIPTION	Q' TY
34-01	06-375	スヘーサー	WASHER	1
34-02	10-8251	針受セット図 (5-9-5)	NEEDLE GUARD SET	1
34-03	12-695	針株 (5-9-5)	NEEDLE HOLDER (5-9-5)	1
34-04	13-1440-5	針 (TVX5 #14)	NEEDLE	4
34-05	14-695	針板 (5-9-5)	NEEDLE PLATE (5-9-5)	1
34-06	15-695	送り歯 (5-9-5)	FEED DOG (5-9-5)	1
34-07	17-6330-1	平押えセット図 (5-9-5)	PRESSER FOOT ASS' Y	1
34-08	17-6330-A	押え足 (5-9-5)	PRESSER FOOT (5-9-5)	1
34-09	17-6330-B	押えボス	PRESSER FOOT HOLDER	1
34-10	17-6330-C	押え足バネ	SPRING	1
34-11	17-7760-E	ピン	PIN	1
34-12	18-692	針受け左A	NEEDLE GUARD (REAR)	1
34-13	18-693	針受け右A	NEEDLE GUARD	1
34-14	18-695	針受け	NEEDLE GUARD (REAR)	1
34-15	18-816	針ガイド	NEEDLE GUIDE	2
34-16	19-525	ルーパー	LOOPER	2
34-17	19-695	ルーパー台	LOOPER HOLDER	1
34-18	71-212	ピン	PIN	2
34-19	75-546	スラストワッシャ	WASHER	1
34-20	84-390	段ネジ	SCREW	1
34-21	84-464	ネジ	SCREW	2
34-22	84-571	ネジ	SCREW	1
34-23	85-613	ネジ	SCREW	2
34-24	87-104	ネジ	SCREW	6
34-25	87-129	六角穴付きボルト	BOLT	1
34-26	87-139	ネジ	SCREW	1
34-27	87-166	ネジ	SCREW	2
34-28	87-181	ネジ	SCREW	2

From the library of: Diamond Needle Corp

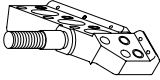
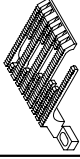
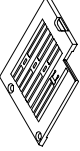
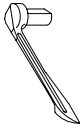
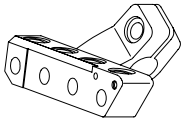
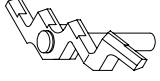
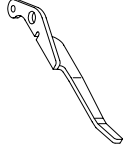
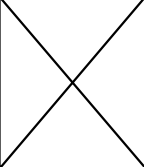
35. ケーシ関係 (5-19-5) GAUGE PARTS



REF.NO.	PART NO.	品 名	DESCRIPTION	Q'TY
35-01	06-375	スヘーサー	WASHER	1
35-02	10-8252	針受セット図 (5-19-5)	NEEDLE GUARD SET	1
35-03	12-696	針株 (5-19-5)	NEEDLE HOLDER (5-19-5)	1
35-04	13-1440-5	針 (TVX5 #14)	NEEDLE	4
35-05	14-696	針板 (5-19-5)	NEEDLE PLATE (5-19-5)	1
35-06	15-696	送り歯 (5-19-5)	FEED DOG (5-19-5)	1
35-07	17-6960-1	平押えセット図 (5-19-5)	PRESSER FOOT ASS'Y	1
35-08	17-6330-B	押エボス	PRESSER FOOT HOLDER	1
35-09	17-6960-A	押エ足	PRESSER FOOT	1
35-10	17-6960-B	押エ足バネ	SPRING	1
35-11	17-7760-E	ピン	PIN	1
35-12	18-692	針受け左A	NEEDLE GUARD (REAR)	1
35-13	18-693	針受け右A	NEEDLE GUARD	1
35-14	18-696	針受け	NEEDLE GUARD (REAR)	1
35-15	18-816	針ガイド	NEEDLE GUIDE	2
35-16	19-525	ルーパー	LOOPER	2
35-17	19-696	ルーパー台	LOOPER HOLDER	1
35-18	71-212	ピン	PIN	2
35-19	75-546	スラストワッシャ	WASHER	1
35-20	84-390	段ネジ	SCREW	1
35-21	84-464	ネジ	SCREW	2
35-22	84-571	ネジ	SCREW	1
35-23	85-613	ネジ	SCREW	2
35-24	87-104	ネジ	SCREW	6
35-25	87-129	六角穴付きボルト	BOLT	1
35-26	87-139	ネジ	SCREW	1
35-27	87-166	ネジ	SCREW	2
35-28	87-181	ネジ	SCREW	2

From the library of: Diamond Needle Corp

36. ゲージパーツ表 GAUGE PARTS LIST

モデル MODEL	ゲージ GAUGE								
DX9902-3U	4. 8-10-10-10	針株 NEEDLE HOLDER	押え組 PRESSER FOOT, Y	送り歯 FEED DOG	針板 NEEDLE PLATE	ルーパー LOOPER	ルーパー台 LOOPER HOLDER	針受 (後) NEEDLE GUARD (REAR)	針ガイド (前) NEEDLE GUARD (FRONT)
	5-13-13-13	12-690 12-692	17-6900-1 17-6920-1	15-690 15-692	14-690 14-692	19-525	19-690 19-692	10-8230 10-8240	18-816
DX9900-4U	8. 5-8. 5-8. 5	12-691	17-6910-1	15-691	14-691		19-691	10-8250	
	9. 5-9. 5-9. 5	12-693	17-6930-1	15-693	14-693		19-693	10-8230	
	6. 4-6. 4-6. 4	12-694	17-6940-1	15-694	14-694		19-694	18-694	
DX9904U	5-9-5	12-695	17-6330-1	15-695	14-695	19-696	19-695	10-8251	18-816
	5-19-5	12-696	17-6960-1	15-696	14-696		19-696	10-8252	