

PARTS LIST

BX SERIES

Industrial Sewing Machines

BX1025P,PS,PSM
BX1033P,PS,PSM
BX1425P,PS,PSM,
BX1425P-ET,PS-ET,
BX1425PSM-ET
BX1433P,PS,PSM,
BX1433P-ET,PS-ET,
BX1433PSM-ET

2006 年 1 月 第 6 版 発行

Sixth edition : January 2006

No. 060011

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、2006年1月製造中のBX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。	■This parts book is based on data current JANUARY 2006.	■Each mechanism is arranged on facing pages. You will find listed for parts number, names, and quantities.
■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。		■A parts number index is attached to the back of this book for convenience.	
■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。		■Parts are subject to change without notice.	

BXシリーズ 表示方法

BX SERIES INFORMATION

■BX1433は二重環縫いです。
BX1433 is double chain stitch.

■針幅です。(インチ)
Needle width. (inch)

■33は33本針です。
33 is 33 Needle machine.

■Pは後プーラー装置付です。
P is with rear puller.

PSはシャーリング用です。
PS for shirring.

PSMはスモック刺繍用です。
PSM for smocking attachment lays down decorative thread in an attractive pattern.

ETは下糸がゴム糸用です。
ET for elastic under thread.

B

X

1

4

3

3

P

-

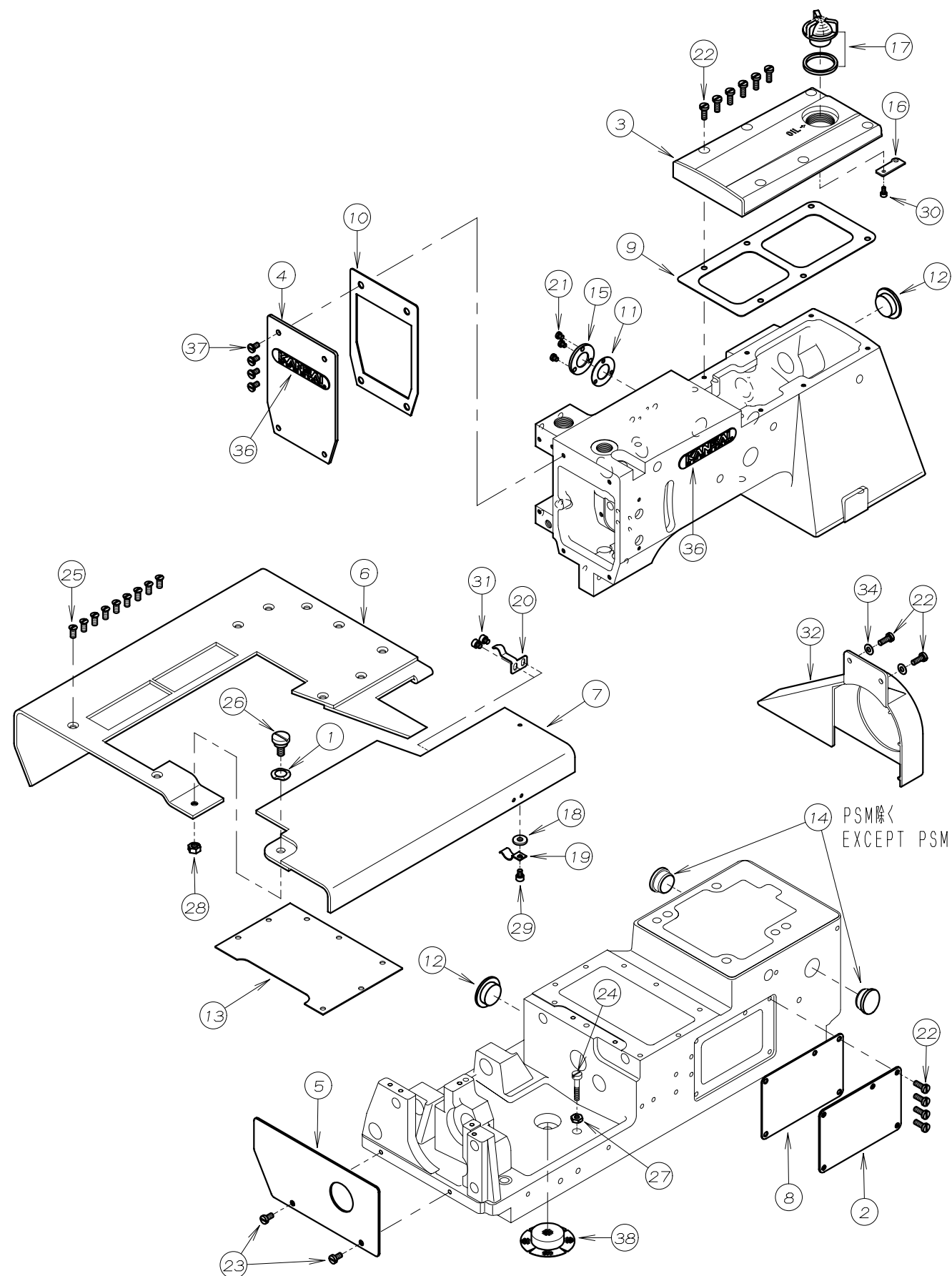
3

/

16

1. フレーム関係 (1)	FRAME ASSEMBLY (1)	1 - 2
2. 糸調子機構	THREAD TENSION MECHANISM	3 - 4
3. ブッシュ機構	BUSHING	5 - 6
4. 針棒, 弓機構	NEEDLE BAR&LEVER MECHANISM	7 - 8
5. 下軸機構	CRANKSHAFT MECHANISM	9 - 10
6. 送り機構	FEED MECHANISM	11 - 12
7. ルーパー機構	LOOPER MECHANISM	13 - 14
8. 押え上げ機構	PRESSER FOOT MECHANISM	15 - 16
9. 給油機構	LUBRICATION MECHANISM	17 - 18
10. 後プーラー機構 (1)	REAR PULLER MECHANISM (1)	19 - 20
11. 後プーラー機構 (2)	REAR PULLER MECHANISM (2)	21 - 22
12. PSM専用部品 (1)	MODEL PSM EXCLUSIVE PARTS (1)	23 - 24
13. PSM専用部品 (2)	MODEL PSM EXCLUSIVE PARTS (2)	25 - 26
14. PSM専用部品 (3)	MODEL PSM EXCLUSIVE PARTS (3)	27 - 28
15. テンションスタンド	TENSION STAND MECHANISM	29 - 30
16. 糸立て及びテーブル	THREAD STAND AND TABLE	31 - 32
17. アクセサリー	ACCESSORIES	33 - 34
18. ゲージパーツ	GAUGE PARTS	35 - 36
19. ゲージ部品一覧表	GAUGE PARTS TABLE	37

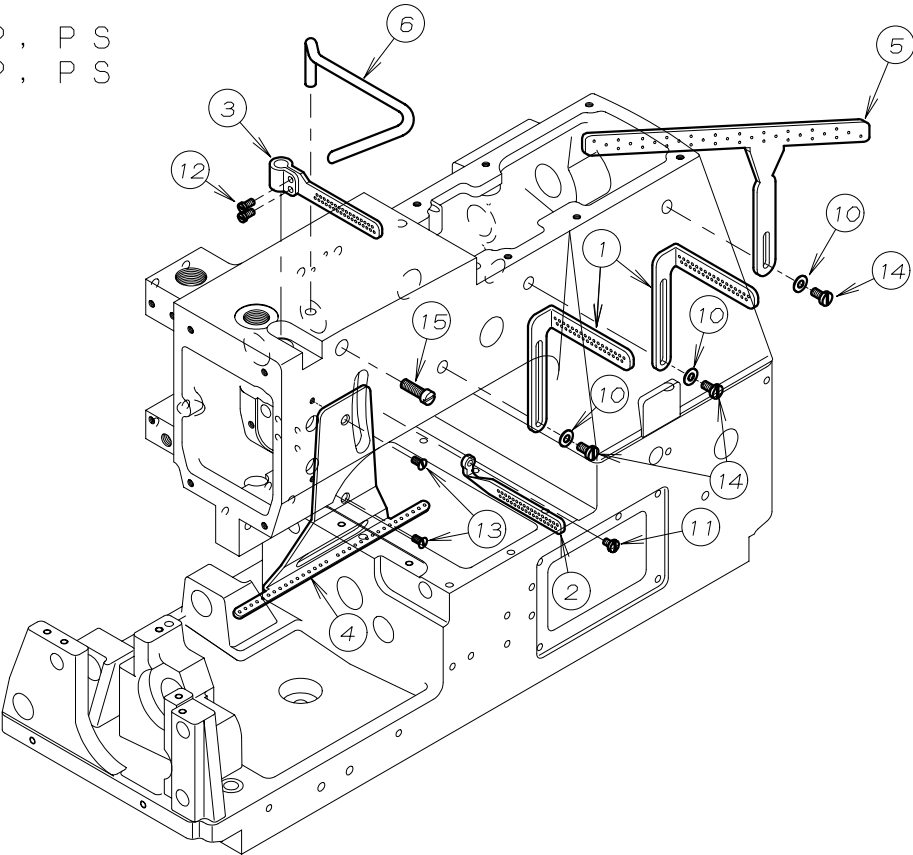
1. フレーム関係 FRAME ASSEMBLY



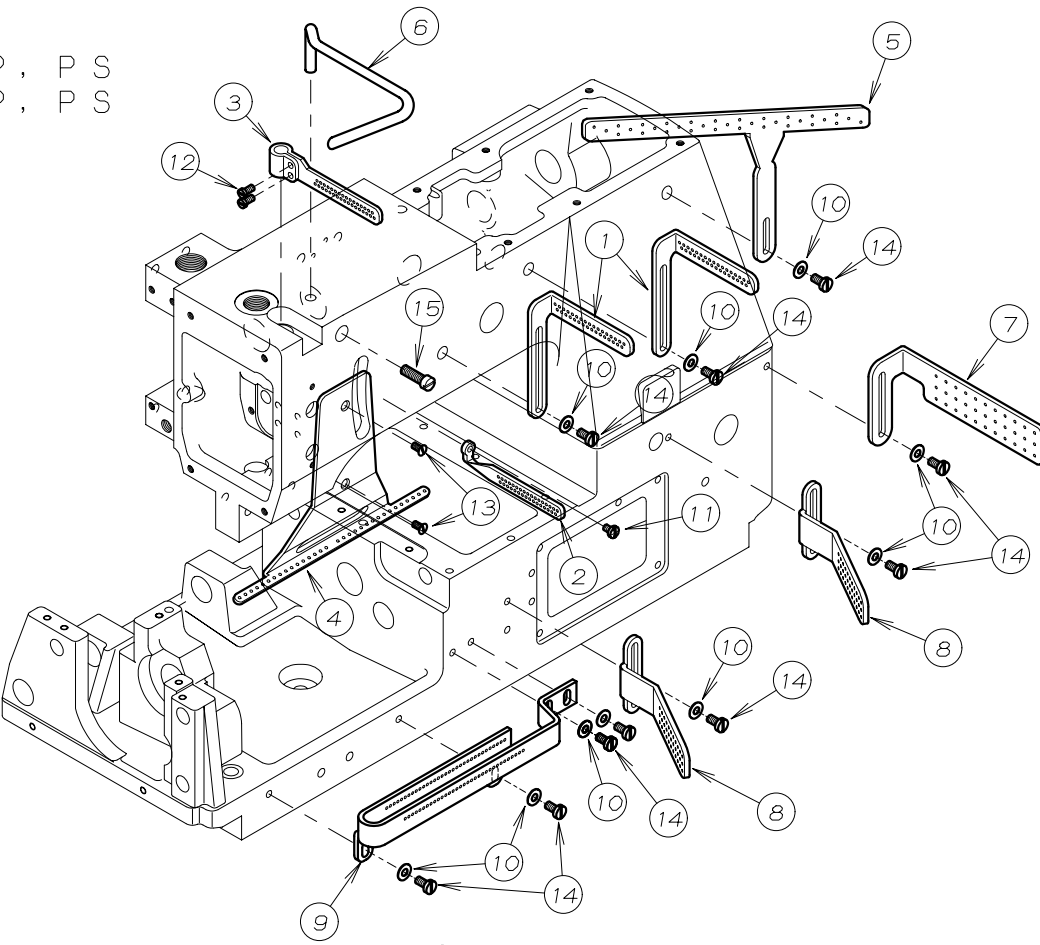
REF. NO.	PART NO.	品 名	DESCRIPTION	Q'TY
01-01	02-112	波ワッシャー	WASHER	1
01-02	21-137	前油力ハ ー	FRONT COVER	1
01-03	21-218	立ロットカバー	COVER	1
01-04	21-345	面板	HEAD COVER	1
01-05	21-390	横力ハ ー	SIDE COVER	1
01-06	21-391	上ハ ースカハ ー	UPPER COVER	1
01-07	21-392	前ハ ースカハ ー	FRONT PLATE COVER	1
01-08	23-137	ハ° ッキン	GASKET	1
01-09	23-206	ハ° ッキン F	GASKET	1
01-10	23-235	面板ハ° ッキン	GASKET	1
01-11	23-263	ハ° ッキン C	GASKET C	1
01-12	23-296	コ° ム栓	PLUG	2
01-13	23-390	ハ° ッキン	GASKET	1
01-14	23-427	コ° ム栓	PLUG	2
01-15	39-108	油止め板 B	COVER	1
01-16	39-137	ハ° イフ° サホ° ート	PIPE SUPPORT	1
01-17	39-233	オイルポ° ット	OIL POT	1
01-18	75-456	ワッシャ	WASHER	1
01-19	79-522	板ハ° ネ	SPRING	1
01-20	79-530	前力ハ° -止めハ° ネ	SPRING	1
01-21	84-364	ネシ°	SCREW	3
01-22	84-566	ネシ°	SCREW	12
01-23	84-571	ネシ°	SCREW	2
01-24	84-641	ネシ°	SCREW	1
01-25	84-664	ネシ°	SCREW	9
01-26	87-290	ネシ°	SCREW	1
01-27	86-312	ナット	NUT	1
01-28	88-166	ナット	NUT	1
01-29	87-092	六角穴付きボルト	BOLT	1
01-30	87-123	六角穴付きボルト	BOLT	1
01-31	87-287	六角穴付きボルト	BOLT	2
01-32	21-972	フ° -リーカハ ー	PULLEY COVER	1
01-33				
01-34	75-455	ワッシャ	WASHER	2
01-35				
01-36	24-052	銘板	BRAND NAME PLATE	2
01-37	84-574	ネシ°	SCREW	4
01-38	31-438	ハ° ットフィルター	FILTER	1

2. 糸調子機構 THREAD TENSION MECHANISM

1 0 2 5 P, P S
1 0 3 3 P, P S



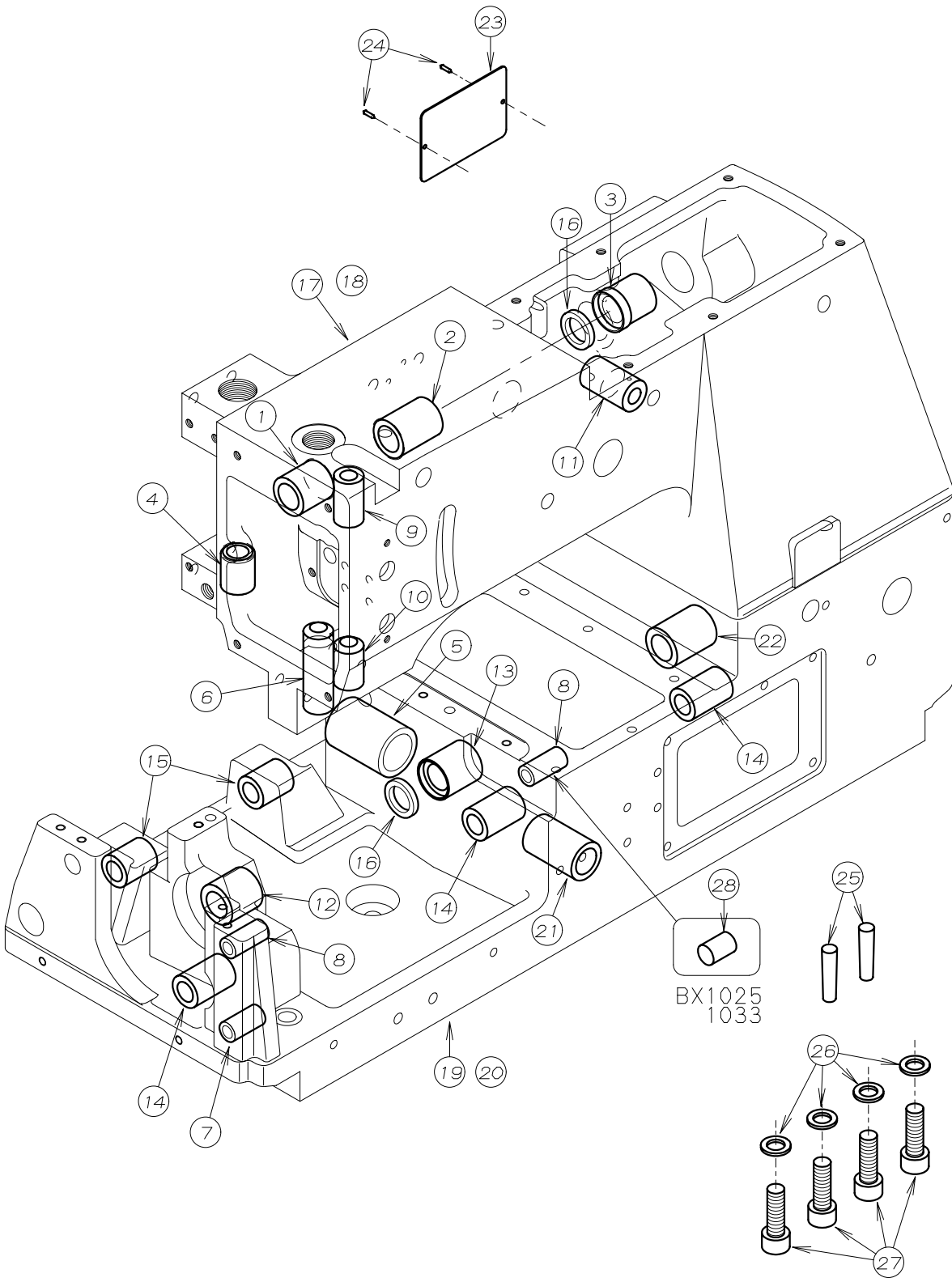
1 4 2 5 P, P S
1 4 3 3 P, P S



REF.NO.	PART NO.	品 名	DESCRIPTION	Q' TY
02-01	45-112	上糸糸道	THREAD EYELET	2
02-02	45-128	弓糸道	THREAD EYELET	1
02-03	45-138	針棒糸道	THREAD EYELET	1
02-04	45-165	上糸力"イト"糸道	THREAD EYELET	1
02-05	45-177	上糸糸道	THREAD EYELET	1
02-06	45-227	上糸受け	THREAD SUPPORT	1
02-07	47-208	下糸案内糸道 (A)	THREAD EYELET	1
02-08	47-209	下糸案内糸道 (B)	THREAD EYELET	2
02-09	47-332	下糸捌き糸道	THREAD EYELET	1
02-10	75-455	ワッシャ	WASHER	*
02-11	84-361	ネジ	SCREW	1
02-12	84-362	ネジ	SCREW	2
02-13	84-464	ネジ	SCREW	2
02-14	84-571	ネジ	SCREW	*
02-15	84-764	ネジ	SCREW	1

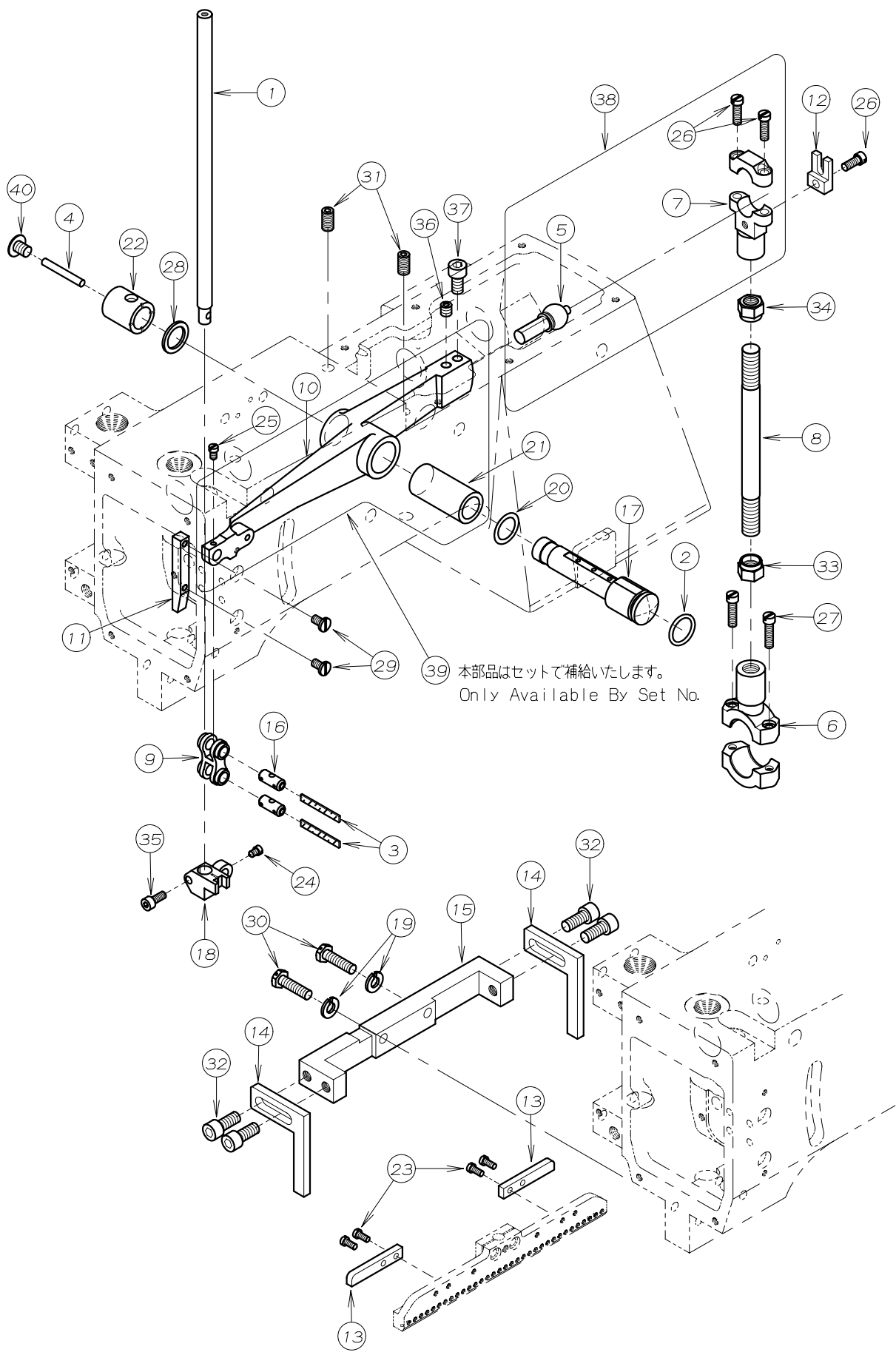
From the library of: Diamond Needle Corp

3. ブッシュ機構 BUSHING



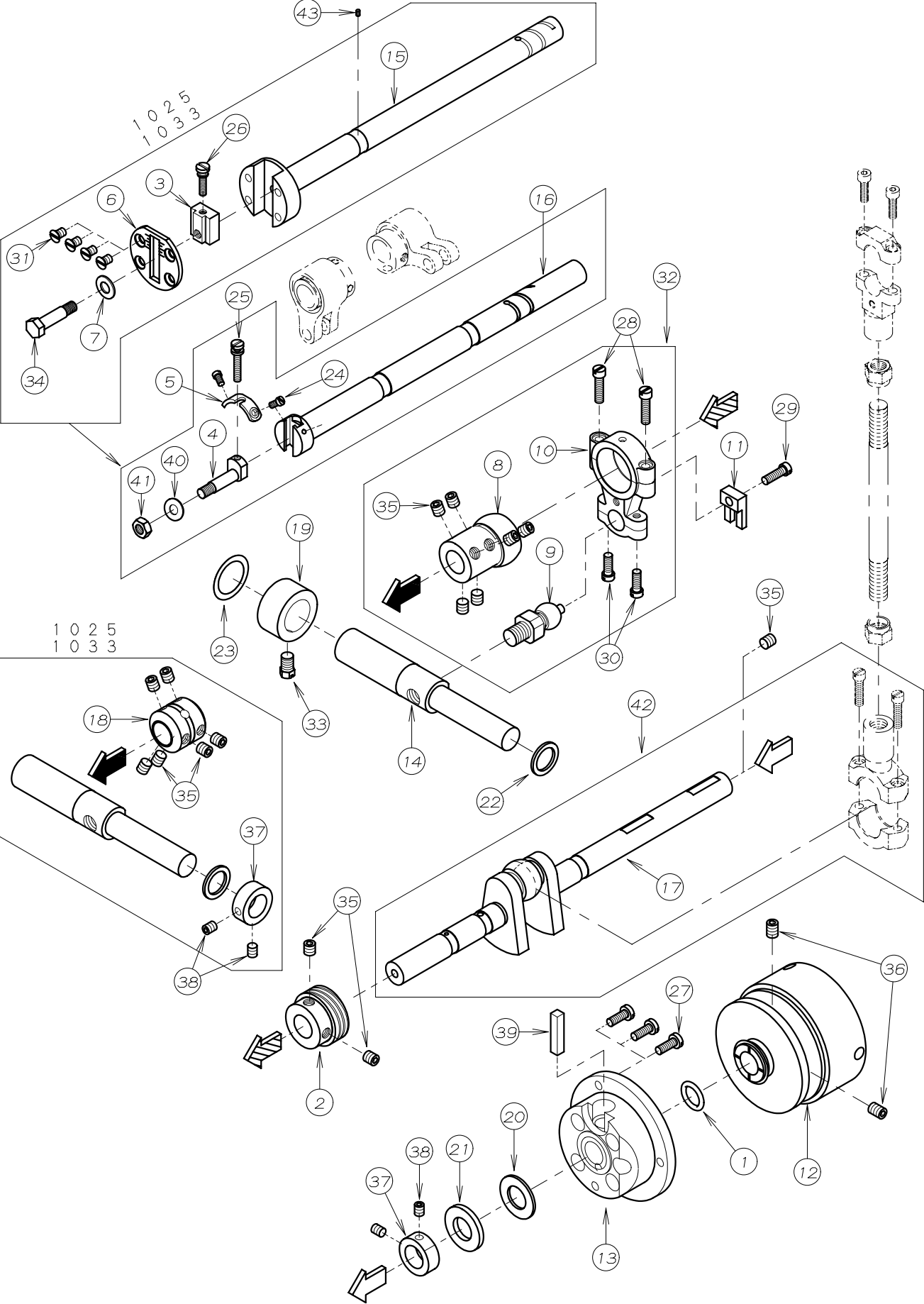
REF. NO.	PART NO.	品 名	DESCRIPTION	Q' TY
03-01	81-108	ブッシュ	BUSHING	1
03-02	81-109	ブッシュ	BUSHING	1
03-03	81-124	ブッシュ	BUSHING	1
03-04	81-133	ブッシュ	BUSHING	1
03-05	81-138	ルーパ°-振元シャフトブ° ッシュ大	BUSHING	1
03-06	81-153	ブッシュ	BUSHING	1
03-07	81-177	ルーパ°-引出しシャフトブ° ッシュ	BUSHING	1
03-08	81-178	糸寄せ棒ブ° ッシュ	BUSHING	2
03-09	81-181	ブッシュ	BUSHING	1
03-10	81-190	ブッシュ	BUSHING	1
03-11	81-255	ブッシュ	BUSHING	1
03-12	81-714	ブッシュ	BUSHING	1
03-13	81-720	ブッシュ	BUSHING	1
03-14	81-735	ルーパ°-台シャフトブ° ッシュ	BUSHING	3
03-15	81-753	ブッシュ	BUSHING	2
03-16	94-214	オイルシール	OIL SEAL	2
03-17	22-436	アーム素材	ARM BED	1
03-18	22-437	アーム加工	ARM BED	1
03-19	22-431	ヘ°-ース素材	BASE	1
03-20	22-442	ヘ°-ース加工	BASE	1
03-21	81-236	ブッシュ	BUSHING	1
03-22	81-807	ブッシュ	BUSHING	1
03-23	24-053	モデルステッカー	TYPE PLATE	1
03-24	93-701	取付用金具	PIN	2
03-25	71-262	テーパ°-ピン	PIN	2
03-26	75-436	ワッシャ	WASHER	4
03-27	87-661	ネジ	SCREW	4
03-28	39-333	単カン用糸寄ブ° ッシュフタ	SEAL PLUG	1

4. 針棒, 弓機構 NEEDLE BAR & LEVER MECHANISM



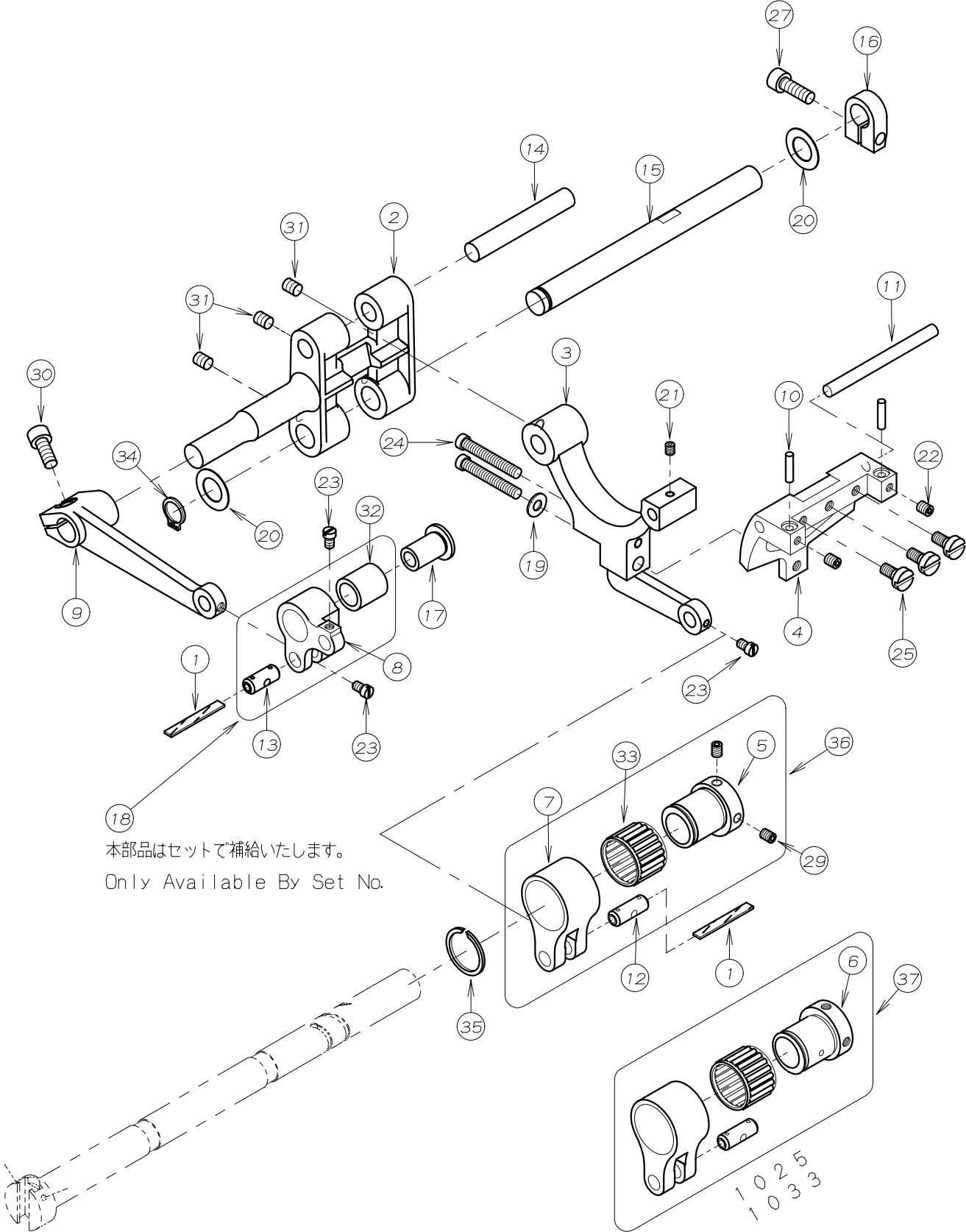
REF. NO.	PART NO.	品 名	DESCRIPTION	Q' TY
04-01	11-403	針棒	NEEDLE BAR	1
04-02	23-195	O-リング	O-RING	1
04-03	23-341	フェルト	FELT	2
04-04	23-383	フェルト	FELT	1
04-05	61-711	立ロッド玉	CONNECTING ROD BALL	1
04-06	63-621	立ロッド (大)	BALL JOINT	1
04-07	63-713	立ロッド (小)	BALL JOINT	1
04-08	65-302	上シャフト連結棒	CONNECTING BAR	1
04-09	66-111	連結メカネ	CONNECTING LINK	1
04-10	69-105	弓 E	NEEDLE LEVER E	1
04-11	69-117	針棒案内板	NEEDLE BAR GUIDE	1
04-12	69-121	ロッド 振れ止め	GUIDE	1
04-13	69-428	針棒スライド フレート	NEEDLE BAR SLIDE PLATE	2
04-14	69-429	針棒振れ止め	NEEDLE BAR GUIDE FORK	2
04-15	69-430	針棒振れ止め フラケット	NEEDLE BAR GUIDE BRACKET	1
04-16	71-432	メカネ ヒン	FEED ROCKER LINK PIN	2
04-17	71-933	弓 ヒン C	NEEDL LEVER STUD	1
04-18	73-121	針棒クランプ	NEEDLE BAR CLAMP	1
04-19	75-527	スプリング ワッシャ	SPRING WASHER	2
04-20	75-674	ワッシャ	WASHER	1
04-21	81-113	ブッシュ	BUSHING	1
04-22	81-412	ブッシュ	BUSHING	1
04-23	84-164	ネジ	SCREW	4
04-24	84-365	ネジ	SCREW	1
04-25	84-366	ネジ	SCREW	1
04-26	84-572	ネジ	SCREW	3
04-27	84-568	ネジ	SCREW	2
04-28	75-332	ワッシャ	WASHER	1
04-29	84-574	ネジ	SCREW	2
04-30	84-813	ネジ	SCREW	2
04-31	85-114	ネジ	SCREW	2
04-32	85-629	六角穴付きボルト	BOLT	4
04-33	86-741	ナット	NUT	1
04-34	86-742	ナット	NUT	1
04-35	87-113	六角穴付きボルト	BOLT	1
04-36	87-172	ネジ	SCREW	1
04-37	87-225	六角穴付きボルト	BOLT	1
04-38	60-3700	立ロッド (小) セット	CONNECTING ROD ASS'Y	1
04-39	69-1050-2	弓 (ブッシュ付)	NEEDLE LEVER (WITH BUSHING)	1
04-40	85-181	ネジ	SCREW	1

5. 下軸機構 CRANKSHAFT MECHANISM



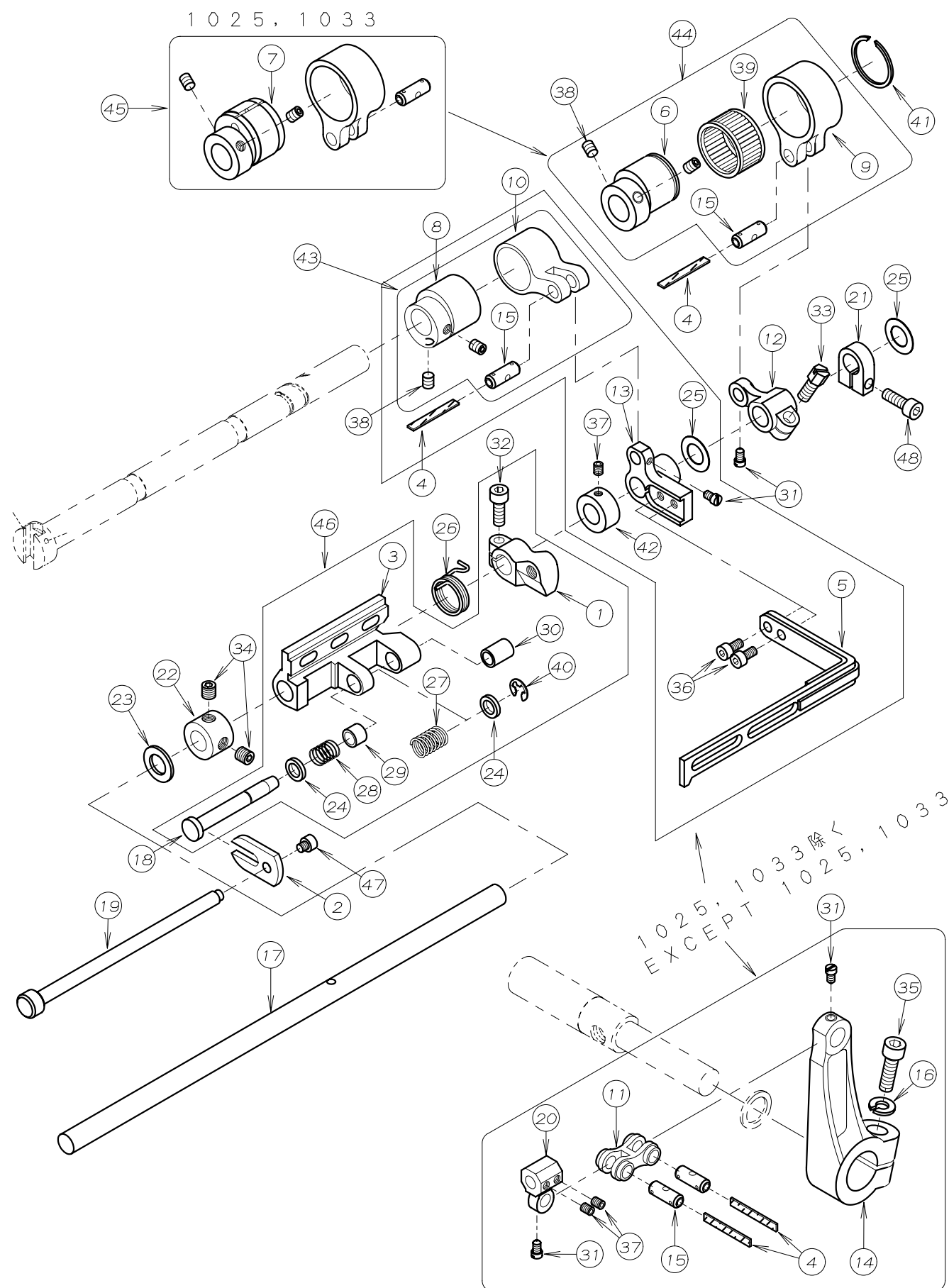
REF. NO.	PART NO.	品 名	DESCRIPTION	Q' TY
05-01	23-197	O-リング	O-RING	1
05-02	31-155	ホ ^ン フ ^ン 駆動キ ^ン ア	OIL PUMP DRIVING WARM	1
05-03	51-017	送り調節フ ^ン ロック	ADJUSTING BLOCK	1
05-04	51-014	送り調節芯棒	FEED CRANK ADJUSTING POST	1
05-05	51-022	調節板	PLATE	1
05-06	51-031	メインシャフトヘッド ^ン フ ^ン レート	PLATE	1
05-07	75-452	ワッシャ	WASHER	1
05-08	61-516	系寄せエキセン玉	RETAINER DRIVING ECCENTRIC	1
05-09	61-713	ルーバ ^ン -振元ロッド小玉	LOOPER DRIVING CONNECTING	1
05-10	63-511	ルーバ ^ン -振元ロッド	CONNECTING ROD	1
05-11	69-120	ロッド ^ン 振れ止め	GUIDE	1
05-12	69-216	フ ^ン -リー	PULLEY	1
05-13	69-308	フレンジ ^ン	FLANGE	1
05-14	71-612	ルーバ ^ン -振元シャフト	LOOPER DRIVING SHAFT	1
05-15	71-748	前下シャフト	MAIN SHAFT	1
05-16	71-749	前下シャフト	MAIN SHAFT	1
05-17	71-845	クランクシャフト	CRANK SHAFT	1
05-18	75-101	シ ^ン ヨイントカラー	JOINT COLLAR	1
05-19	75-107	カラー	COLLAR	1
05-20	75-327	ワッシャ	WASHER	1
05-21	75-329	ワッシャ	WASHER	1
05-22	75-332	ワッシャ	WASHER	1
05-23	75-673	ワッシャ	WASHER	1
05-24	84-162	ネジ ^ン	SCREW	2
05-25	84-375	送り調節ネジ ^ン	SCREW	1
05-26	84-387	調節ネジ ^ン	SCREW	1
05-27	84-566	ネジ ^ン	SCREW	3
05-28	84-568	ネジ ^ン	SCREW	2
05-29	84-567	ネジ ^ン	SCREW	1
05-30	84-635	ネジ ^ン	SCREW	2
05-31	84-661	ネジ ^ン	SCREW	4
05-32	60-3450	ルーバ ^ン -振元ロッドセット	CONNECTING ROD ASS' Y	1
05-33	85-212	ボ ^ン ルト	BOLT	1
05-34	87-017	送り調節フ ^ン ロック止めボ ^ン ルト	BOLT	1
05-35	87-172	ネジ ^ン	SCREW	9
05-36	87-242	ネジ ^ン	SCREW	2
05-37	75-112	カラー	COLLAR	1
05-38	87-254	ネジ ^ン	SCREW	2
05-39	23-384	フェルト	FELT	1
05-40	75-453	ワッシャ	WASHER	1
05-41	86-412	ナット	NUT	1
05-42	70-0230	クランクシャフトセット	CRANK SHAFT ASS' Y	1
05-43	23-554	フェルト	FELT	1

6. 送り機構 FEED MECHANISM



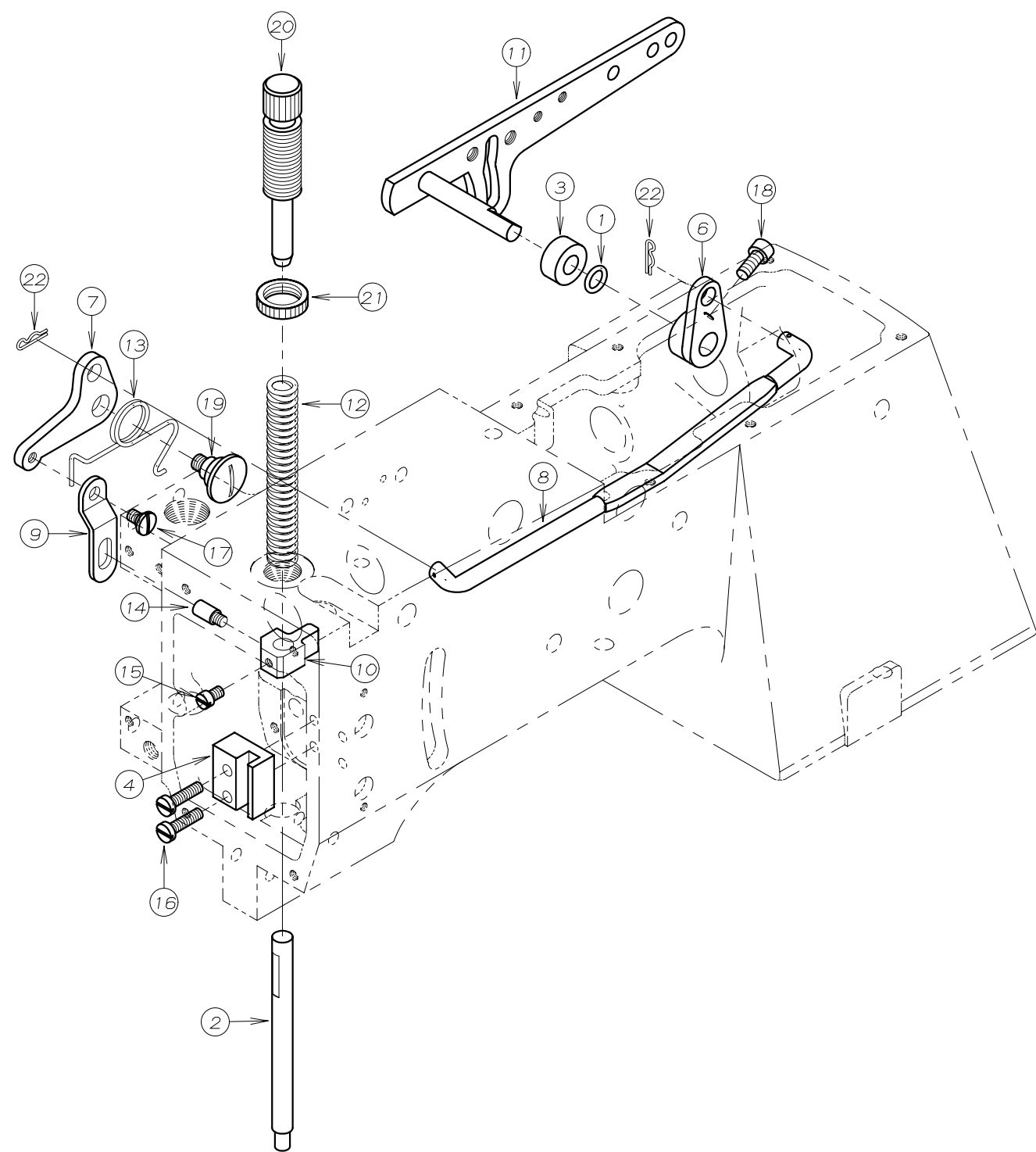
REF.NO.	PART NO.	品 名	DESCRIPTION	Q'TY
06-01	23-341	フェルト	FELT	2
06-02	55-042	1枚送り元台	SINGLE FEED ROCKER ARM	1
06-03	55-141	送り土台	FEED ROCKER	1
06-04	55-147	送り歯取付台	FEED DOG HOLDER	1
06-05	61-312	針返しエキセン玉	LOOPER AVOID ECCENTRIC	1
06-06	61-322	針返しエキセン玉	FEED ECCENTRIC	1
06-07	63-232	エキセンタ ^ル マ	ECCENTRIC LINK	1
06-08	63-353	送りタ ^ル マ	FEED ROCKER LINK	1
06-09	67-311	送り連結レバ ^ー A	FEED ROCKER ARM	1
06-10	71-217	送り歯アシ ^ャ ストピ ^ン	PIN	2
06-11	71-352	前送り歯取付台シャフト	FEED DOG HOLDER SHAFT	1
06-12	71-431	ピ ^ン	PIN	1
06-13	71-432	メカ ^ニ ネピ ^ン	FEED ROCKER LINK PIN	1
06-14	71-531	後送り歯取付シャフト	SHAFT	1
06-15	71-642	送り元台シャフト	FEED ROCKER ARM SHAFT	1
06-16	75-139	カラー	COLLAR	1
06-17	75-235	送りタ ^ル マローラ ^ー C	FEED CRANK LINK ROLLER	1
06-18	63-3530-2	送りタ ^ル マセット	FEED ROCKER LINK ASS'Y	1
06-19	75-455	ワッシャ	WASHER	1
06-20	75-675	ワッシャ	WASHER	2
06-21	84-314	ネジ [〃]	SCREW	1
06-22	84-521	ネジ [〃]	SCREW	2
06-23	84-366	ネジ [〃]	SCREW	3
06-24	84-569	ネジ [〃]	SCREW	2
06-25	84-588	ネジ [〃]	SCREW	3
06-26				
06-27	87-245	六角穴付きボルト	BOLT	1
06-28				
06-29	87-181	ネジ [〃]	SCREW	2
06-30	87-252	六角穴付きボルト	BOLT	1
06-31	87-254	ネジ [〃]	SCREW	3
06-32	91-270	ニード ^ル ヘ ^ッ アリク [〃]	BEARING	1
06-33	91-406	ヘ ^ッ アリク [〃]	BEARING	1
06-34	93-261	Cリング	C-RING	1
06-35	93-406	ストップ [〃] リンク [〃]	C-RING	1
06-36	60-0800	0.8エキセンタ ^ル マセット	ECCENTRIC LINK ASS'Y	1
06-37	60-0900	0.9エキセンタ ^ル マセット	ECCENTRIC LINK ASS'Y	1

7. ルーパー機構 LOOPER MECHANISM



REF.NO.	PART NO.	品 名	DESCRIPTION	Q'TY
07-01	04-106	ルーパ°-台ストップ°台	LOOPER ROCKER	1
07-02	04-111	ルーパ°-台引出し板	PLATE	1
07-03	19-402	ルーパ°元台	LOOPER ROCKER	1
07-04	23-341	フェルト	FELT	4
07-05	47-331	下糸捌き	RETAINER HOLDER	1
07-06	61-241	エキセン玉	LOOPER AVOID ECCENTRIC	1
07-07	61-244	ルーパ°-前後エキセン玉	LOOPER AVOID ECCENTRIC	1
07-08	61-325	エキセン玉	ECCENTRIC	1
07-09	63-241	連結タ°ルマ	ECCENTRIC LINK	1
07-10	63-244	下糸捌き連結タ°ルマ	ECCENTRIC LINK	1
07-11	66-111	連結メカ°ネ	CONNECTING LINK	1
07-12	67-141	ルーパ°-前後レハ°-	LOOPER ROCKER LEVER	1
07-13	67-148	下糸捌きレハ°-	LEVER	1
07-14	67-236	糸寄せレハ°-	RETAINER LEVER	1
07-15	71-431	ピン	PIN	4
07-16	75-527	スフ°リンク°ワッシャ	WASHER	1
07-17	71-626	ルーパ°-台シャフト	LOOPER ROCKER SHAFT	1
07-18	71-911	シャフト	SHAFT	1
07-19	71-914	ルーパ°-台引出しシャフト	LOOPER THROW-OUT ACTUATING SHAFT	1
07-20	73-118	糸寄せ棒抱き	RETAINER BAR HOLDER	1
07-21	75-139	カラー	COLLAR	1
07-22	75-141	カラー	COLLAR	1
07-23	75-372	ワッシャ	WASHER	1
07-24	75-381	ワッシャ	WASHER	2
07-25	75-675	ワッシャ	WASHER	2
07-26	79-161	ハ°ネ	SPRING	1
07-27	79-163	ハ°ネ	SPRING	1
07-28	79-164	ハ°ネ	SPRING	1
07-29	81-142	ブッシュ	BUSHING	1
07-30	81-143	ブッシュ	BUSHING	1
07-31	84-366	ネジ°	SCREW	4
07-32	87-224	六角穴付きボルト	BOLT	1
07-33	84-814	ネジ°	SCREW	1
07-34	85-113	ネジ°	SCREW	2
07-35	87-173	六角穴付きボルト	BOLT	1
07-36	87-177	六角穴付きボルト	BOLT	2
07-37	87-181	ネジ°	SCREW	3
07-38	87-254	ネジ°	SCREW	4
07-39	91-401	下糸捌き用ハ°アリンク°	BEARING	1
07-40	93-211	E°リンク°	E-RING	1
07-41	93-401	下糸捌きハ°アリンク°用サークリップ°	SNAP RING	1
07-42	75-135	カラー	COLLAR	1
07-43	60-1240	捌きタ°ルマセット	ECCENTRIC LINK ASS'Y	1
07-44	60-1390	下糸捌きエキセンタ°ルマセット	ECCENTRIC LINK ASS'Y	1
07-45	60-1410	下糸捌きエキセンタ°ルマセット	ECCENTRIC LINK ASS'Y	1
07-46	10-9020	ルーパ°-元台セット	LOOPER ROCKER ASS'Y	1
07-47	87-287	六角穴付きボ°ルト	BOLT	1
07-48	87-245	ネジ°	SCREW	1

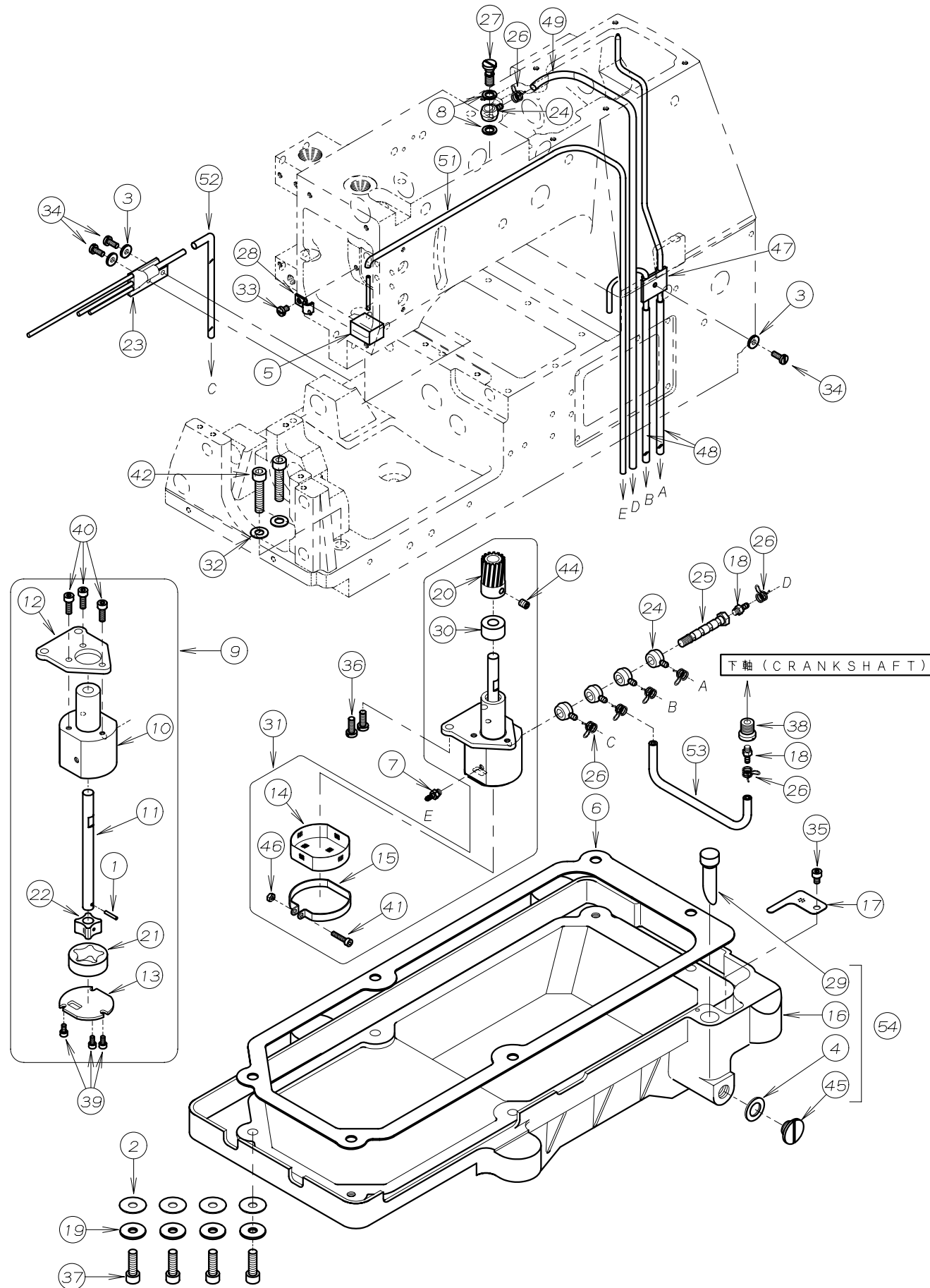
8. 押え上げ機構 PRESSER FOOT MECHANISM



REF. NO.	PART NO.	品 名	DESCRIPTION	Q' TY
08-01	23-189	O-リング	O-RING	1
08-02	71-542	押え棒 (小)	PRESSER BAR (SMALL)	1
08-03	75-115	スヘースカラー	COLLAR	1
08-04	77-516	押え棒ガイド	GUIDE	1
08-05				
08-06	77-107	ヘアリンク用押え揚げ連結板A	CONNECTING PLATE	1
08-07	77-109	巻ハネ止め板	LIFTER LEVER SPRING SUPPORTER	1
08-08	77-116	押え揚げ連結竿	LIFTER LEVER CONNECTING BAR	1
08-09	77-131	押え揚げ土台芯棒	LIFT LEVER LINK	1
08-10	77-517	押え棒抱き	PRESSER BAR GUIDE	1
08-11	77-818	押え揚げコントロールレバー	PRESSER FOOT LIFTER LEVER	1
08-12	79-121	押え調節ハネ	PRESSER BAR SPRING	1
08-13	79-222	押え揚げ巻ハネ	LIFTER LEVER SPRING	1
08-14	84-551	ネジ	SCREW	1
08-15	84-563	ネジ	SCREW	1
08-16	84-579	ネジ	SCREW	2
08-17	84-581	段ネジ	SCREW	1
08-18	87-252	六角穴付ホルト	BOLT	1
08-19	85-201	段ネジ	SCREW	1
08-20	87-004	押え棒筒ネジ	SCREW	1
08-21	88-003	筒ネジナット	NUT	1
08-22	93-611	スナッフピオン	PIN	2

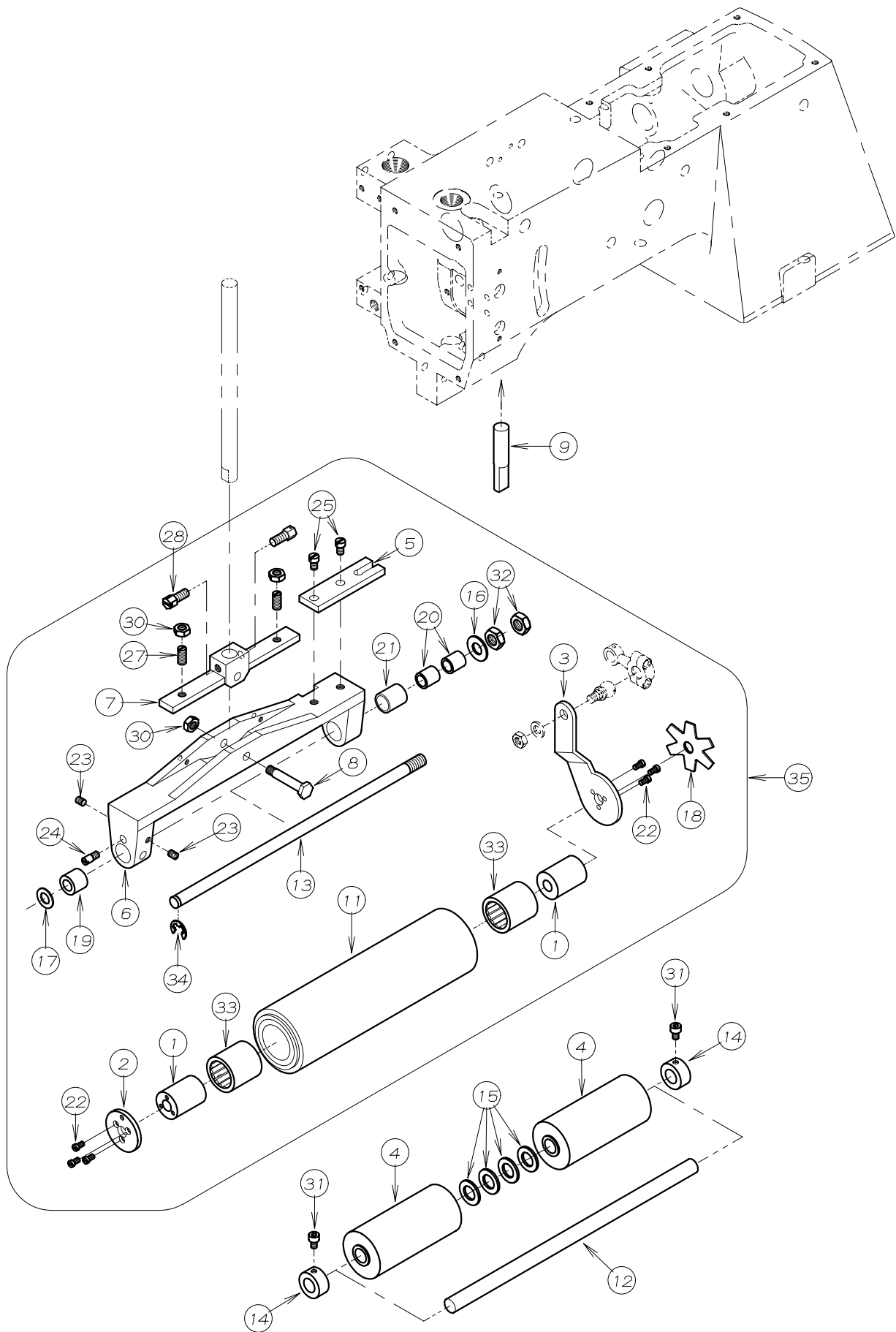
From the library of: Diamond Needle Corp

9. 給油機構 LUBRICATION MECHANISM



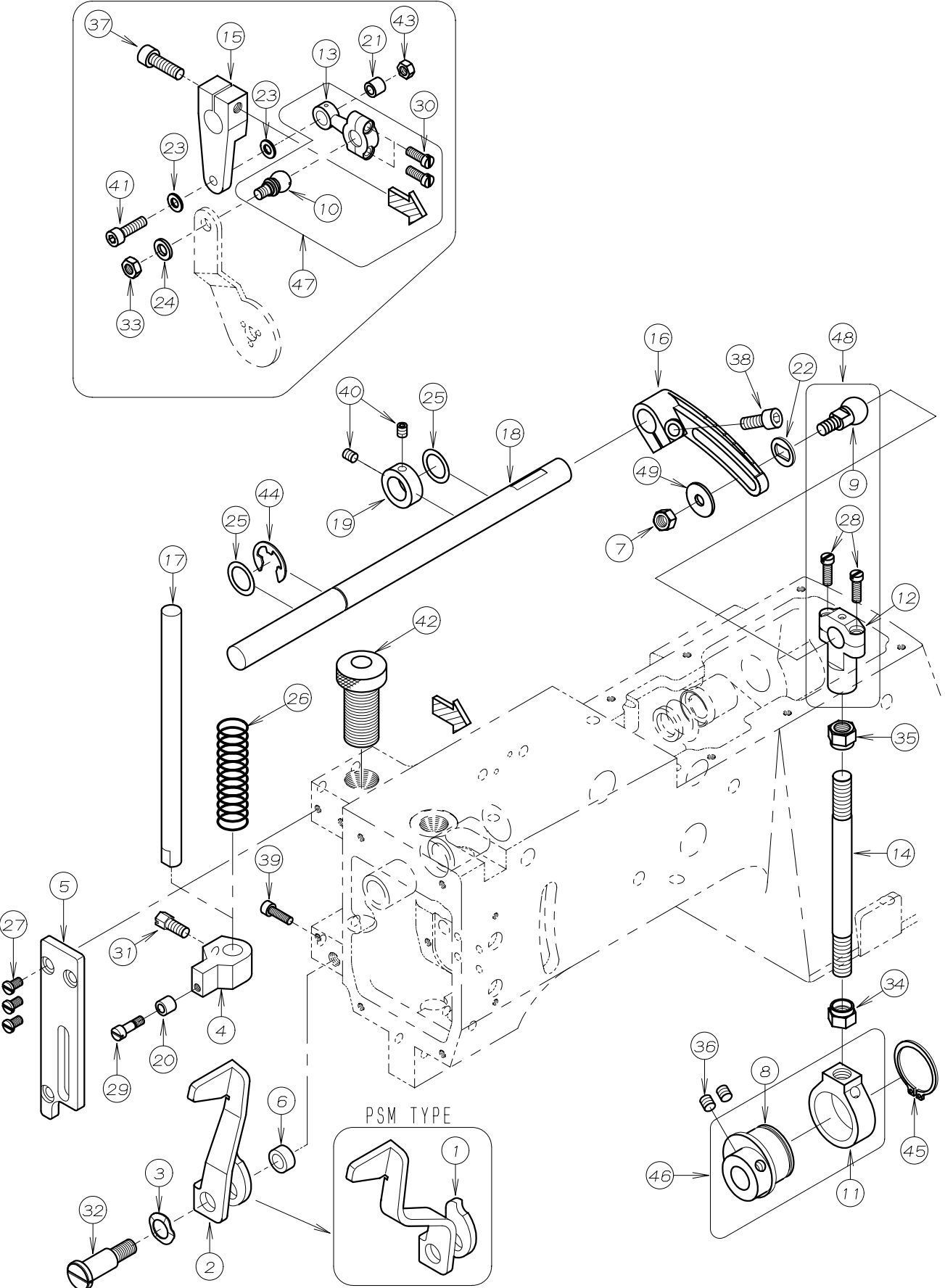
REF. NO.	PART NO.	品 名	DESCRIPTION	Q'TY
09-01	17-8010-G	ピン	PIN	1
09-02	23-120	オイルタンクハッキング	GASKET	4
09-03	23-160	配管油止メシール	SEAL WASHER	3
09-04	23-304	シール	SEAL	1
09-05	23-363	フェルト	FELT	1
09-06	23-451	ハッキング	GASKET	1
09-07	31-364	ハーフ継手	JOINT	1
09-08	23-514	ジョイントシール	JOINT SEAL	1
09-09	30-0120	ポンプセット	PUMP ASS'Y	1
09-10	31-151	トロコイトポンプハウジング	PUMP HOUSING	1
09-11	31-152	ポンプ軸	PUMP SHAFT	1
09-12	31-153	ポンプ取付板	PLATE	1
09-13	31-154	ポンプ裏板	PUMP REAR PLATE	1
09-14	31-156	ポンプメッシュ	PUMP MESH	1
09-15	31-157	ポンプメッシュ止メ金具	CLAMP	1
09-16	31-270	オイルタンク	OIL TANK	1
09-17	31-271	濾過網	OIL FILTER SCREEN	1
09-18	31-314	継手	JOINT	2
09-19	75-536	ワッシャ	WASHER	4
09-20	31-702	ポンプギア	PUMP GEAR	1
09-21	31-705	アウターローター	OUTER ROTER	1
09-22	31-707	インナーローター	INNER ROTER	1
09-23	35-121	セハレート配管	PIPE	1
09-24	35-361	片口管継手(小)	JOINT	5
09-25	35-362	管継手ボルト	JOINT SCREW	1
09-26	35-413	止め金具	CLAMP	7
09-27	35-528	管継手ボルト	JOINT SCREW	1
09-28	39-133	ハーフサポート C	PIPE SUPPORT C	1
09-29	39-216	オイルゲージ	OIL GAUGE	1
09-30	75-185	スヘースカラー	COLLAR	1
09-31	30-0121	ポンプセット	PUMP ASS'Y	1
09-32	75-452	ワッシャ	WASHER	2
09-33	84-361	ネジ	SCREW	1
09-34	84-363	ネジ	SCREW	3
09-35	87-092	六角穴付きボルト	BOLT	1
09-36	84-566	ネジ	SCREW	2
09-37	87-173	六角穴付きボルト	BOLT	4
09-38	85-531	ネジ	SCREW	1
09-39	87-123	六角穴付きボルト	BOLT	3
09-40	87-129	六角穴付きボルト	BOLT	3
09-41	87-140	六角穴付きボルト	BOLT	1
09-42	87-183	六角穴付きボルト	BOLT	2
09-43				
09-44	87-254	ネジ	SCREW	1
09-45	87-311	フタネジ	SCREW	1
09-46	88-137	ナット	NUT	1
09-47	35-246	立ロット用配管	PIPING	1
09-48	35-317	ヒニールチューブ	TUBE	2
09-49	35-318	ヒニールチューブ	TUBE	1
09-50				
09-51	35-322	ヒニールチューブ	TUBE	1
09-52	35-315	ヒニールチューブ	TUBE	1
09-53	35-343	ヒニールチューブ	TUBE	1
09-54	31-2700-2	オイルタンクセット	OIL TANK ASS'Y	1

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



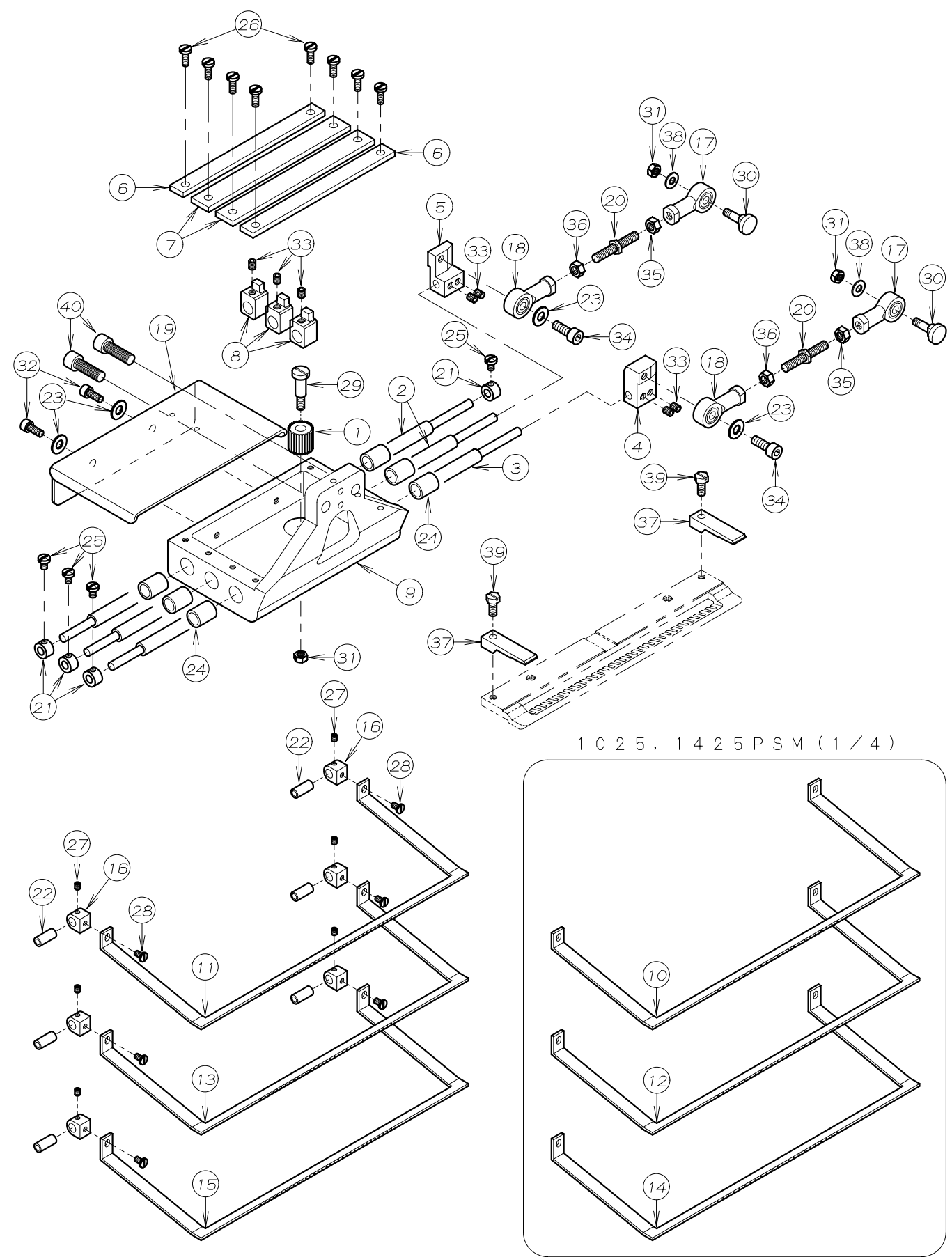
REF. NO.	PART NO.	品 名	DESCRIPTION	Q'TY
10-01	01-115	連結板側スリーブ	SLEEVE	2
10-02	02-117	後プーラーハーフフタ	PLATE	1
10-03	02-469	後プーラー連結板	REAR PULLER CONNECTING PLATE	1
10-04	02-480	後プーラー (下)	REAR PULLER	2
10-05	02-601	後プーラー回り止め	REAR PULLER GUIDE PLATE	1
10-06	02-603	後プーラー台	REAR PULLER HOLDER	1
10-07	02-604	後プーラー台シャンク	REAR PULLER BASE SINK	1
10-08	02-609	後プーラー台止めネジ	PIN	1
10-09	02-610	プーラー回り止め棒	PULLER GUIDE PIN	1
10-10				
10-11	02-613	後プーラー上ゴム	REAR PULLER (SMOOTH)	1
10-12	71-655	後プーラー下シャフト	REAR PULLER SHAFT (LOWER)	1
10-13	71-668	後プーラー台シャフト	SHAFT	1
10-14	75-132	カラー	COLLAR	2
10-15	75-372	ワッシャ	WASHER	4
10-16	75-451	ワッシャ	WASHER	1
10-17	75-519	ワッシャ	WASHER	1
10-18	79-551	プーラー板ハネ	PULLER PLATE SPRING	1
10-19	81-321	ブッシュ	BUSHING	1
10-20	81-323	ブッシュ	BUSHING	2
10-21	81-324	後プーラー台シャフトブッシュ	BUSHING	1
10-22	84-162	ネジ	SCREW	6
10-23	84-512	ネジ	SCREW	2
10-24	84-562	段ネジ	SCREW	1
10-25	84-563	ネジ	SCREW	2
10-26				
10-27	84-713	ネジ	SCREW	2
10-28	84-814	ネジ	SCREW	2
10-29				
10-30	86-411	ナット	NUT	3
10-31	87-092	六角穴付きボルト	BOLT	2
10-32	88-179	ナット	NUT	2
10-33	91-407	ワンウェイクラッチ	BEARING	2
10-34	93-221	ストップリンク	E-RING	1
10-35	00-4331	33本針用プーラーセット	PULLER ASS'Y (33)	1

11. 後プーラー機構 (2) REAR PULLER MECHANISM (2)



REF.NO.	PART NO.	品 名	DESCRIPTION	Q'TY
11-01	02-110	手揚げ用金具	PULLER LIFTING LEVER	1
11-02	02-111	手揚げ用金具	PULLER LIFTING LEVER	1
11-03	02-112	波ワッシャー	WASHER	1
11-04	02-602	フーラー立てシャフト抱き	PULLER SHAFT HOLDER	1
11-05	02-607	後フーラー回り止め	REAR PULLER STOPPER	1
11-06	02-608	手揚げレバースペース	SPACE COLLAR	1
11-07	86-501	ナット	NUT	1
11-08	61-208	上シャフト連結エキセン玉	PULLER DRIVING ECCENTRIC	1
11-09	61-714	上シャフト連結ロッド玉	CONNECTING ROD BALL	1
11-10	61-810	フーラー連結ロッド玉	CONNECTING ROD BALL	1
11-11	63-208	上シャフト連結タールマ	CONNECTING LINK	1
11-12	63-711	立ロッド (小)	BALL JOINT	1
11-13	63-810	フーラー連結ロッド	BALL JOINT	1
11-14	65-302	上シャフト連結棒	CONNECTING BER	1
11-15	67-171	上シャフト連結レバー前	PULLER DRIVING LEVER (FRONT)	1
11-16	67-172	上シャフト連結レバー後	PULLER DRIVING LEVER (REAR)	1
11-17	71-638	後フーラー立シャフト	PULLER PRESSER SHAFT	1
11-18	71-694	フーラー上シャフト	PULLER DRIVING SHAFT	1
11-19	75-112	カラー	COLLAR	1
11-20	75-211	カラー	COLLAR	1
11-21	75-247	連結メガネローラー	ROLLER	1
11-22	75-491	ワッシャ	WASHER	1
11-23	75-520	ワッシャ	WASHER	2
11-24	75-552	ワッシャ	WASHER	1
11-25	75-674	ワッシャ	WASHER	2
11-26	79-126	フーラー巻ハネ	PULLER SPRING	1
11-27	84-564	ネジ	SCREW	3
11-28	84-567	ネジ	SCREW	2
11-29	84-582	段ネジ	SCREW	1
11-30	84-635	ネジ	SCREW	2
11-31	84-814	ネジ	SCREW	1
11-32	85-674	段ネジ	SCREW	1
11-33	86-411	ナット	NUT	1
11-34	86-741	ナット	NUT	1
11-35	86-742	ナット	NUT	1
11-36	87-172	ネジ	SCREW	2
11-37	87-173	六角穴付きボルト	BOLT	1
11-38	87-171	六角穴付きボルト	BOLT	1
11-39	87-214	六角穴付きボルト	BOLT	1
11-40	87-254	ネジ	SCREW	2
11-41	87-291	六角穴付きボルト	BOLT	1
11-42	87-751	フーラー筒ネジ	SCREW	1
11-43	88-157	ナット	NUT	1
11-44	93-203	E型止め輪	E-RING	1
11-45	93-258	軸用止め輪	SNAP RING	1
11-46	60-2080	上シャフト連結エキセンセット	PULLER DRIVING ECCENTRIC ASS'Y	1
11-47	60-3430	フーラー連結ロッドセット	PULLER CONNECTING ROD ASS'Y	1
11-48	60-3740	上シャフト連結レバーロッドセット	PULLER DRIVING LEVER ROD ASS'Y	1
11-49	75-515	ワッシャ	WASHER	1

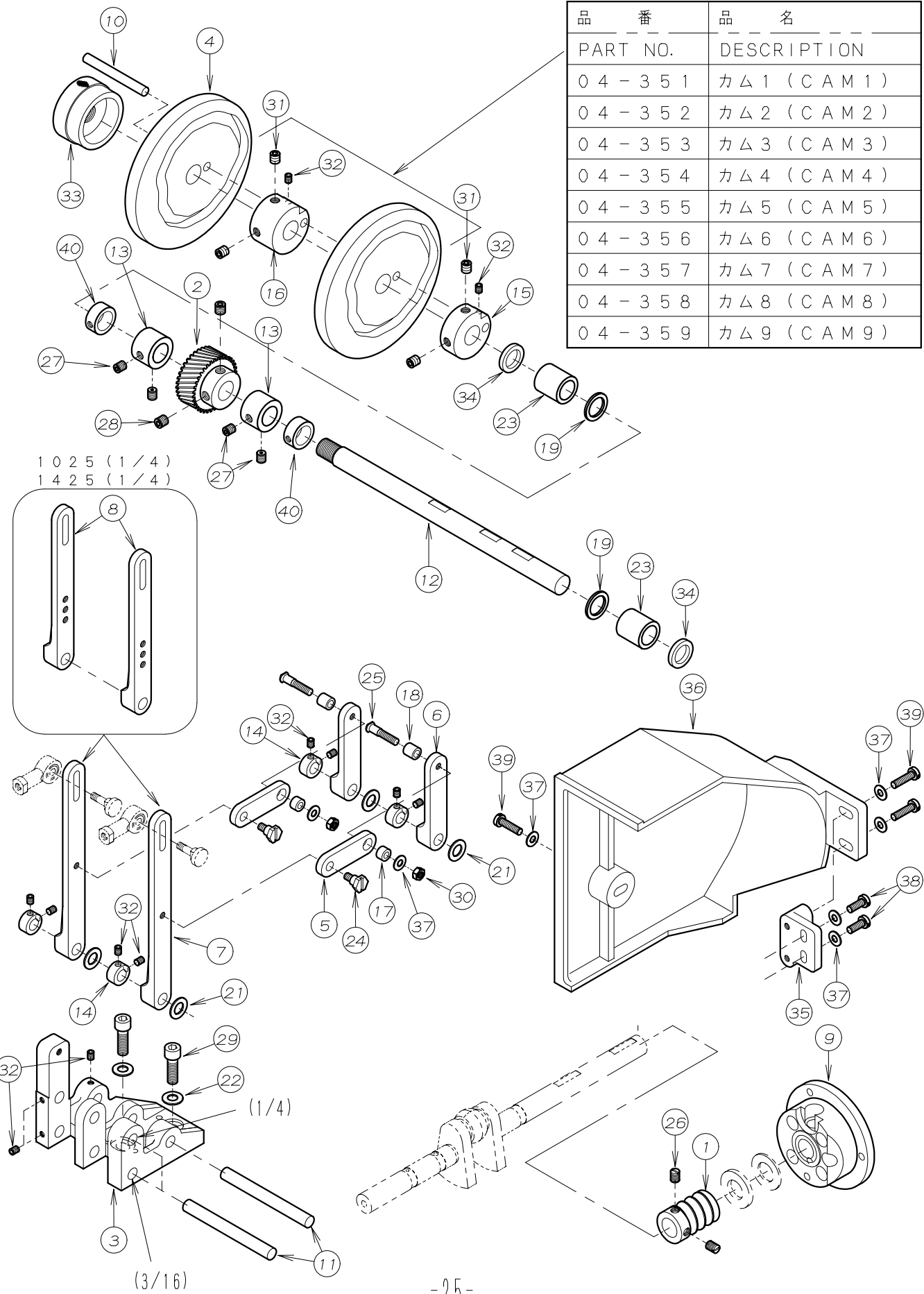
12. PSM専用部品 (1) MODEL PSM EXCLUSIVE PARTS (1)



REF. NO.	PART NO.	品 名	DESCRIPTION	Q' TY
12-01	04-333	ピニオン	PINION	1
12-02	04-334	ラックシャフト	RACK SHAFT	2
12-03	04-335	飾り軸	RACK SHAFT	1
12-04	04-336	カムシャフトブラケットA	BRACKET A	1
12-05	04-337	カムシャフトブラケットB	BRACKET B	1
12-06	04-338	回り止めプレートA	PLATE A	2
12-07	04-339	回り止めプレートB	PLATE B	2
12-08	04-340	飾り軸回り止め	BRACKET	3
12-09	04-341	飾り糸振りハウジング	HOUSING	1
12-10	04-3430-2	飾り糸振りA (1/4)	SPREADER A (1/4)	1
12-11	04-3430-3	飾り糸振りA (3/16)	SPREADER A (3/16)	1
12-12	04-3440-2	飾り糸振りB (1/4)	SPREADER B (1/4)	1
12-13	04-3440-3	飾り糸振りB (3/16)	SPREADER B (3/16)	1
12-14	04-3450-2	飾り糸振りC (1/4)	SPREADER C (1/4)	1
12-15	04-3450-3	飾り糸振りC (3/16)	SPREADER C (3/16)	1
12-16	04-346	飾り糸振り取付金具	BRACKET	6
12-17	04-348	ロッドエンド	ROD	2
12-18	04-349	ロッドエンド	ROD	2
12-19	21-486	ハウジングカバー	HOUSING COVER	1
12-20	65-341	連結棒	CONNECTING BAR	2
12-21	75-097	カラー	COLLAR	4
12-22	75-256	飾り糸振りローラー	ROLLER	6
12-23	75-453	ワッシャ	WASHER	4
12-24	81-158	ブッシュ	BUSHING	6
12-25	84-361	ネジ	SCREW	4
12-26	84-363	ネジ	SCREW	8
12-27	84-521	ネジ	SCREW	6
12-28	84-574	ネジ	SCREW	6
12-29	84-604	ネジ	SCREW	1
12-30	84-606	ネジ	SCREW	2
12-31	86-311	ナット	NUT	3
12-32	87-113	六角穴付きボルト	BOLT	2
12-33	87-181	ネジ	SCREW	7
12-34	87-224	六角穴付きボルト	BOLT	2
12-35	88-157	ナット	NUT	2
12-36	88-158	ナット	NUT	2
12-37	04-330	飾り糸振りガイド	GUIDE	2
12-38	75-455	ワッシャ	WASHER	2
12-39	84-615	ネジ	SCREW	2
12-40	85-627	ネジ	SCREW	2

From the library of: Diamond Needle Corp

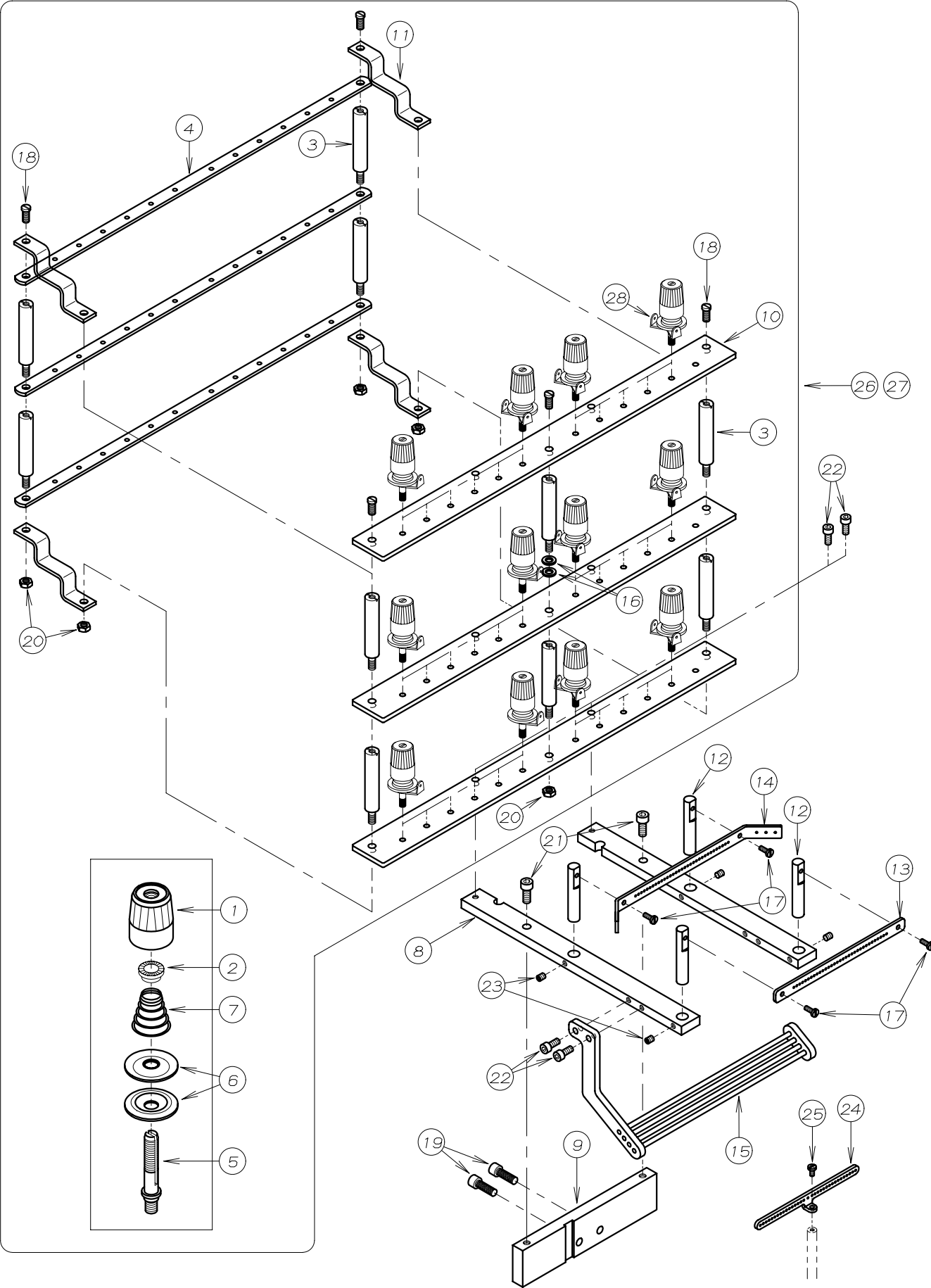
13. PSM専用部品 (2) MODEL PSM EXCLUSIVE PARTS (2)



REF. NO.	PART NO.	品 名	DESCRIPTION	Q' TY
13-01	04-331	ウォームギヤ	WORM GEAR	1
13-02	04-332	ウォームホイール	WORM WHEEL	1
13-03	04-342	糸振りヘース	FLAME	1
13-04	*	カム1-9	CAM1-9	2
13-05	66-433	カム連結リンク	LINK	2
13-06	67-431	カムリンクレバー	LEVER	2
13-07	67-432	飾り糸振りレバー	LEVER	2
13-08	67-433	飾り糸振りレバー	LEVER	2
13-09	69-308	フレンジ	FLANGE	1
13-10	71-266	ピン	PIN	1
13-11	71-529	カムレバーシャフト	SHAFT	2
13-12	71-941	カムシャフト	SHAFT	1
13-13	75-113	カラー	COLLAR	2
13-14	75-152	カラー	COLLAR	4
13-15	75-181	カムカラー-A	CAM COLLAR (A)	1
13-16	75-182	カムカラー-B	CAM COLLAR (B)	1
13-17	75-257	カム連結ローラー	LINK ROLLER	2
13-18	75-260	ローラー	ROLLER	2
13-19	75-332	ワッシャ	WASHER	2
13-20				
13-21	75-519	ワッシャ	WASHER	4
13-22	75-452	ワッシャ	WASHER	2
13-23	81-431	ブッシュ	BUSHING	2
13-24	84-605	ネジ	SCREW	2
13-25	84-607	ネジ	SCREW	2
13-26	84-712	ネジ	SCREW	2
13-27	84-718	ネジ	SCREW	4
13-28	85-113	ネジ	SCREW	2
13-29	85-627	ネジ	SCREW	2
13-30	86-311	ナット	NUT	2
13-31	87-172	ネジ	SCREW	4
13-32	87-181	ネジ	SCREW	12
13-33	88-462	カム固定ナット	NUT	1
13-34	94-213	オイルシール	OIL SEAL	2
13-35	21-487	カムカバー取付け金具	BRACKET	1
13-36	21-488	カムカバー	CAM COVER	1
13-37	75-455	ワッシャ	WASHER	7
13-38	84-566	ネジ	SCREW	2
13-39	84-579	ネジ	SCREW	3
13-40	75-114	カラー	COLLAR	2

From the library of: Diamond Needle Corp

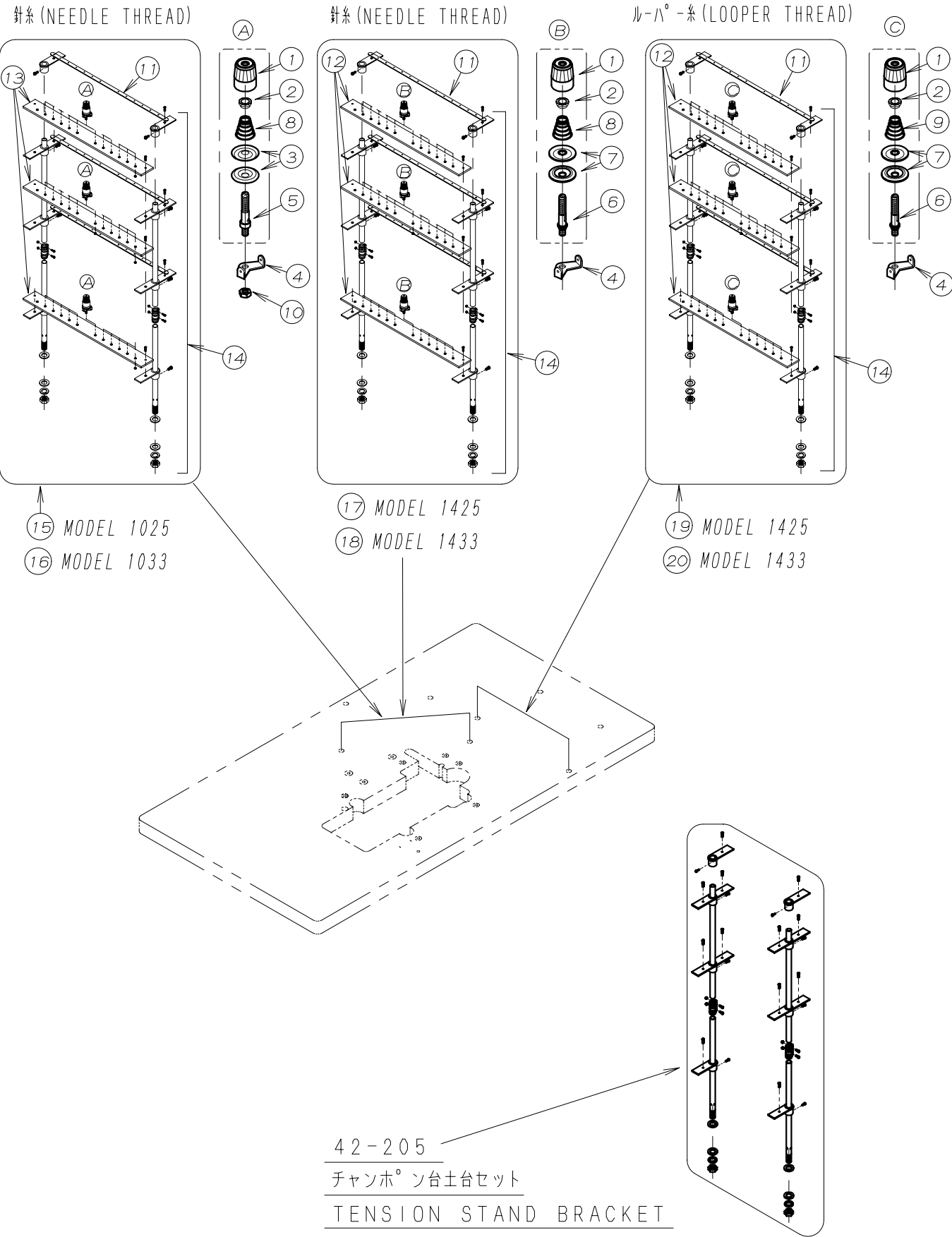
14. PSM専用部品 (3) MODEL PSM EXCLUSIVE PARTS (3)



REF. NO.	PART NO.	品 名	DESCRIPTION	Q' TY
14-01	41-101	チャンポン皿小ケース	THREAD TENSION NUT	*
14-02	41-105	チャンポン皿ラチェット	SPRING POST	*
14-03	41-349	フ° レートフ° ラケットバー	PLATE BRACKET BAR	10
14-04	41-442	糸カ° イト° フ° レート	GUIDE PLATE	3
14-05	41-508	調子棒 (中)	SCREW STUD	*
14-06	41-509	チャンポン皿	TENSION DISC	*
14-07	41-702	チャンポン調子パネ (弱)	SPRING (LIGHT)	*
14-08	42-217	飾り糸捌きフ° ラケット	BRACKET	2
14-09	42-218	飾りチャンホ° ン土台	BASE BRACKET	1
14-10	42-219	チャンホ° ン台	PLATE	3
14-11	42-220	補強フ° レート	PLATE	4
14-12	45-331	上糸取付金具	BRACKET	4
14-13	45-332	糸道	THREAD EYELET	1
14-14	45-333	糸道	THREAD EYELET	1
14-15	45-335	飾り糸カ° イト°	THREAD GUIDE	1
14-16	75-552	ワッシャ	WASHER	2
14-17	84-363	ネジ°	SCREW	4
14-18	84-763	ネジ°	SCREW	5
14-19	85-627	ネジ°	SCREW	2
14-20	86-411	ナット	NUT	5
14-21	87-171	六角穴付きボルト	BOLT	2
14-22	87-252	六角穴付きボルト	BOLT	4
14-23	87-254	ネジ°	SCREW	4
14-24	45-334	糸道	THREAD EYELET	1
14-25	84-374	ネジ°	SCREW	1
14-26	42-221	PSMチャンホ° ンセット (33)	TENSION STAND ASS' Y (33)	1
14-27	42-222	PSMチャンホ° ンセット (25)	TENSION STAND ASS' Y (25)	1
14-28	41-115	糸道 (上)	THREAD GUIDE	*

From the library of: Diamond Needle Corp

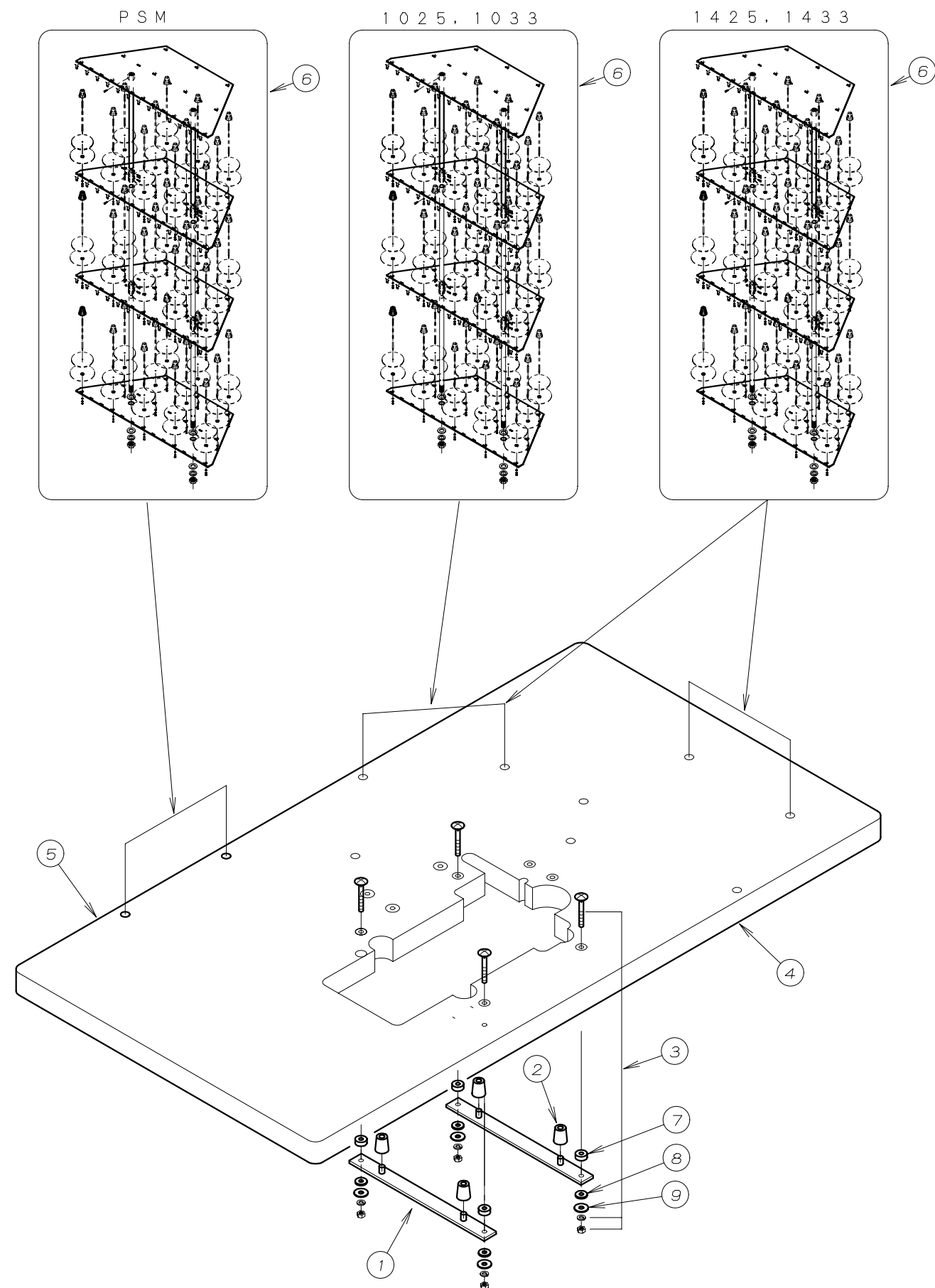
15. テンションスタンド TENSION STAND MECHANISM



REF. NO.	PART NO.	品 名	DESCRIPTION	Q' TY
15-01	41-101	チャンポン皿小ケース	THREAD TENSION NUT	*
15-02	41-105	チャンポン皿ラチェット	SPRING POST	*
15-03	41-110	チャンポン皿	TENSION DISC	*
15-04	41-115	糸道 (上)	THREAD GUIDE	*
15-05	41-174	調子棒 (コ ム糸用)	SCREW STUD	*
15-06	41-508	調子棒 (中)	SCREW STUD	*
15-07	41-509	チャンポン皿	TENSION DISC	*
15-08	41-701	チャンポン調子パネ (強)	SPRING (HEAVY)	*
15-09	41-702	チャンポン調子パネ (弱)	SPRING (LIGHT)	*
15-10	86-411	ナット	NUT	*
15-11	41-442	糸カ イト フ レート	THREAD GUIDE	*
15-12	42-191	チャンポン台	PLATE	6
15-13	42-200	チャンポン台	PLATE	3
15-14	42-205	チャンポン台土台セット	TENSION STAND BRACKET	*
15-15	42-216	チャンポンセット	TENSION STAND ASS' Y	1
15-16	42-215	チャンポンセット	TENSION STAND ASS' Y	1
15-17	42-212	チャンポンセット	TENSION STAND ASS' Y	1
15-18	42-211	チャンポンセット	TENSION STAND ASS' Y	1
15-19	42-214	チャンポンセット	TENSION STAND ASS' Y	1
15-20	42-213	チャンポンセット	TENSION STAND ASS' Y	1

From the library of: Diamond Needle Corp

16. 糸立て及びテーブル *THREAD STAND AND TABLE*



REF. NO.	PART NO.	品 名	DESCRIPTION	Q' TY
16-01	25-140	タンク取付金具	SUPPORTING BOARD	2
16-02	31-163	クッションゴム	CUSHION RUBBER	4
16-03	80-751	根角ボルト	SCREW	4
16-04	21-066	テーブル	TABLE	1
16-05	21-067	テーブル (PSM)	TABLE (PSM)	1
16-06	42-197	36本糸立て	THREAD STAND ASSEMBLY	*
16-07	23-121	テーブル取付ゴムA	CUSHION RUBBER	4
16-08	23-122	テーブル取付ゴムB	CUSHION RUBBER	4
16-09	75-535	ワッシャー	WASHER	4

From the library of: Diamond Needle Corp

Exploded view diagram of a mechanical assembly. The diagram includes the following parts and components:

- 1**: Main rectangular block.
- 2**: Two long, thin rectangular strips.
- 3**: A small cylindrical component on top of the main block.
- 4**: A coiled spring.
- 5**: A small cylindrical component.
- 6**: A set of four screws/bolts.
- 7**: A T-shaped component.
- 8**: A long, thin rod.
- 9**: A small cylindrical component.
- 10**: A small cylindrical component.
- 11**: A small cylindrical component.
- 12**: A small cylindrical component.
- 13**: A small cylindrical component.
- 14**: A small cylindrical component.
- 15**: A small cylindrical component.
- 16**: A small cylindrical component.
- 17**: A small cylindrical component.
- 18**: P, PS
- 19**: 1025, 1033
- 20**: PSM, ET
- 21**: A small rectangular plate.
- 22**: A spray bottle.
- 23**: A funnel.
- 24**: A small cylindrical component.
- 25**: A small cylindrical component.
- 26**: A small cylindrical component.

Legend:

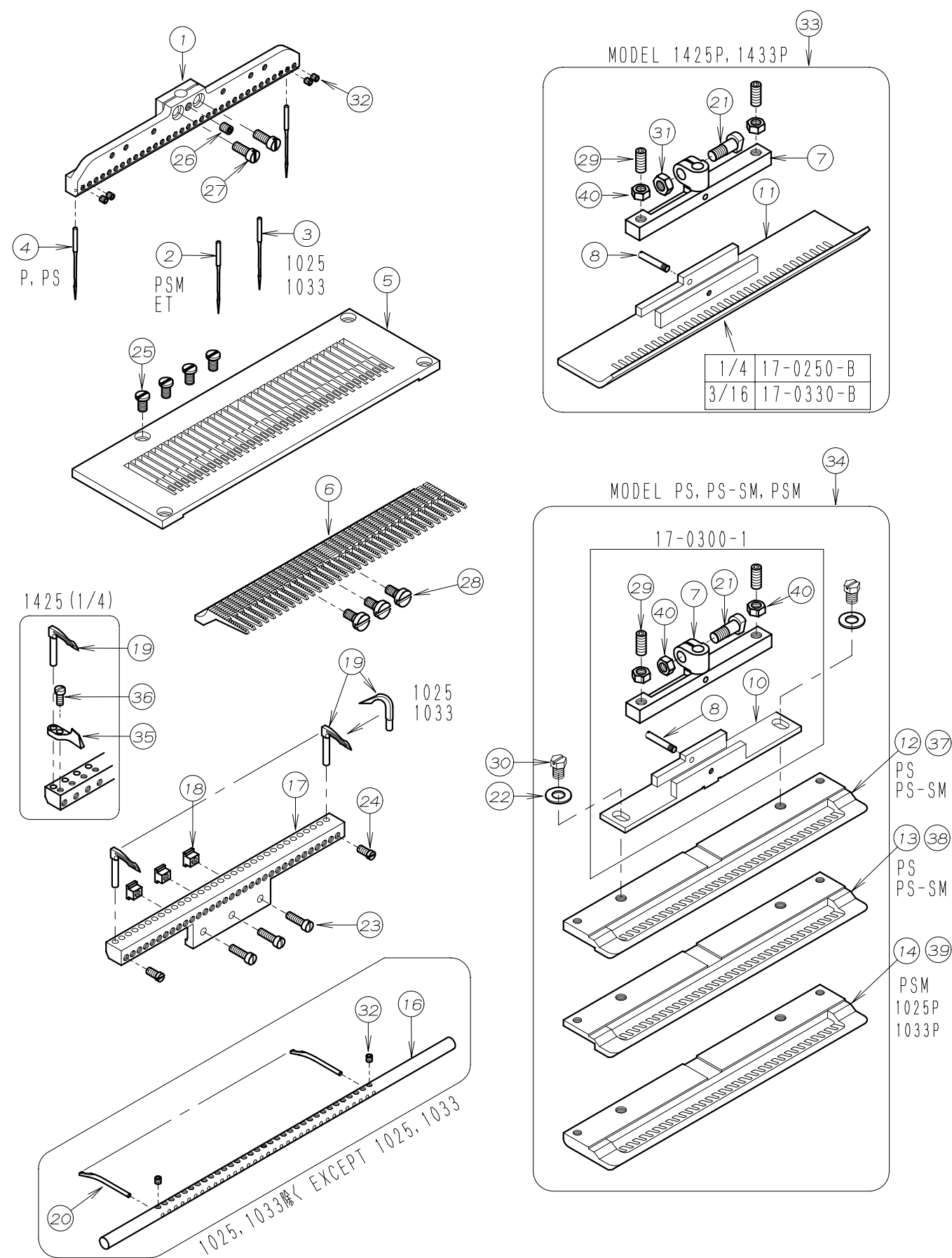
- 18**: P, PS
- 19**: 1025, 1033
- 20**: PSM, ET

Boxed components (detailed views):

- 10**: A small cylindrical component.
- 13**: A small cylindrical component.
- 7**: A T-shaped component.

From the library of: Diamond Needle Corp

18. ゲージパーツ GUAGE PARTS



REF.NO.	PART NO.	品 名	DESCRIPTION	Q'TY
18-01	*	針株	NEEDLE HOLDER	1
18-02	13-0540-5	針 (DVX57 #14)	NEEDLE	*
18-03	13-0810-5	針 (DVX57LE #21)	NEEDLE	*
18-04	13-1140-6	針 (UOX113 #14)	NEEDLE	*
18-05	*	針板	NEEDLE PLATE	1
18-06	*	送り歯	FEED DOG	1
18-07	17-0300-A	押エボゝス	SHANK	1
18-08	17-5700-C	押エ足取付ネジ	PIN	1
18-09				
18-10	17-0300-B	押エクランプ	CLAMP	1
18-11	*	押エ足	BOTTOM	1
18-12	17-026	押エ足2mm (1/4)	BOTTOM (1/4)	1
18-13	17-027	押エ足4mm (1/4)	BOTTOM (1/4)	1
18-14	17-028	平押エ足 (1/4)	BOTTOM (1/4)	1
18-15				
18-16	*	糸寄せ棒	RETAINER HOLDER	1
18-17	*	ルーパゝー台	LOOPER HOLDER	1
18-18	19-406	ルーパゝー台止め金具	BRACKET	3
18-19	*	ルーパゝー	LOOPER	*
18-20	*	糸寄せルーパゝー	RETAINER LOOPER	*
18-21	71-333	押エ締めヒョソ	PIN	1
18-22	75-452	ワッシャ	WASHER	2
18-23	84-367	ネジ	SCREW	3
18-24	84-380	ネジ	SCREW	*
18-25	84-564	ネジ	SCREW	4
18-26	84-521	ネジ	SCREW	1
18-27	84-572	ネジ	SCREW	2
18-28	84-588	ネジ	SCREW	3
18-29	87-279	ネジ	SCREW	2
18-30	84-816	ネジ	SCREW	2
18-31	86-411	ナット	NUT	1
18-32	87-104	ネジ	SCREW	*
18-33	*	押え組	PRESSER FOOT ASS'Y	1
18-34	*	押え組	PRESSER FOOT ASS'Y	1
18-35	19-416	針受	NEEDLE GUARD	*
18-36	84-164	ネジ	SCREW	*
18-37	17-036	押エ足2mm (3/16)	BOTTOM (3/16)	1
18-38	17-037	押エ足4mm (3/16)	BOTTOM (3/16)	1
18-39	17-038	平押エ足 (3/16)	BOTTOM (3/16)	1
18-40	88-160	ナット	NUT	2

From the library of: Diamond Needle Corp

19. ゲージ部品一覧表 GAUGE PARTS TABLE

機種 MODEL	タイプ TYPE	ゲージ GAUGE	針株 NEEDLE HOLDER	押え組 PRESSER FOOT ASS'Y	送り歯 FEED DOG	針板 NEEDLE PLATE	糸寄せ棒 RETAINER HOLDER	糸寄せルーパー RETAINER LOOPER	ルーパー LOOPER	ルーパー台 LOOPER HOLDER	針受け NEEDLE GUARD
1025	P, PS, PSM	1/4	12-0250-1	10-0250-0	15-024	14-024			19-112	19-025	
1033	P, PS, PSM	3/16	12-0330-1	10-0300-0	15-034	14-034				19-033	
1425	P	1/4	12-0250-1	17-0250-1	15-025	14-025	18-025	19-437	19-431	19-025	19-416
	PS, PSSM			10-0250-0	15-024	14-022					
	PSM										
1433	P	3/16	12-0330-1	17-0330-1	15-033	14-033	18-033	19-437	19-431	19-033	
	PS, PSSM			10-0300-0	15-034	14-023					
	PSM										
1425	P-ET, PS-ET	1/4	12-0250-1	10-0250-0	15-024	14-022	18-025	19-439	19-432	19-025	19-416
	PSSM-ET										
	PSM-ET										
1433	P-ET, PS-ET	3/16	12-0330-1	10-0300-0	15-034	14-023	18-033	19-439	19-432	19-033	
	PSSM-ET										
	PSM-ET										