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

2011 年 3 月 第 8 版 発行

Eighth edition : March 2011

No. 110051

KANSAI SPECIAL

パーツブック御利用に際して

■このパーツブックは，2011年3月製造中のBXシリーズのデーター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。

INTRODUCTION

■This parts book is based on data current MARCH 2011.

■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.

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.
BX1033は単環縫いです。
BX1033 is single chain stitch.

■針幅です。(インチ)
Needle width. (inch)

B X	1 4	3 3	P	-	3 /16

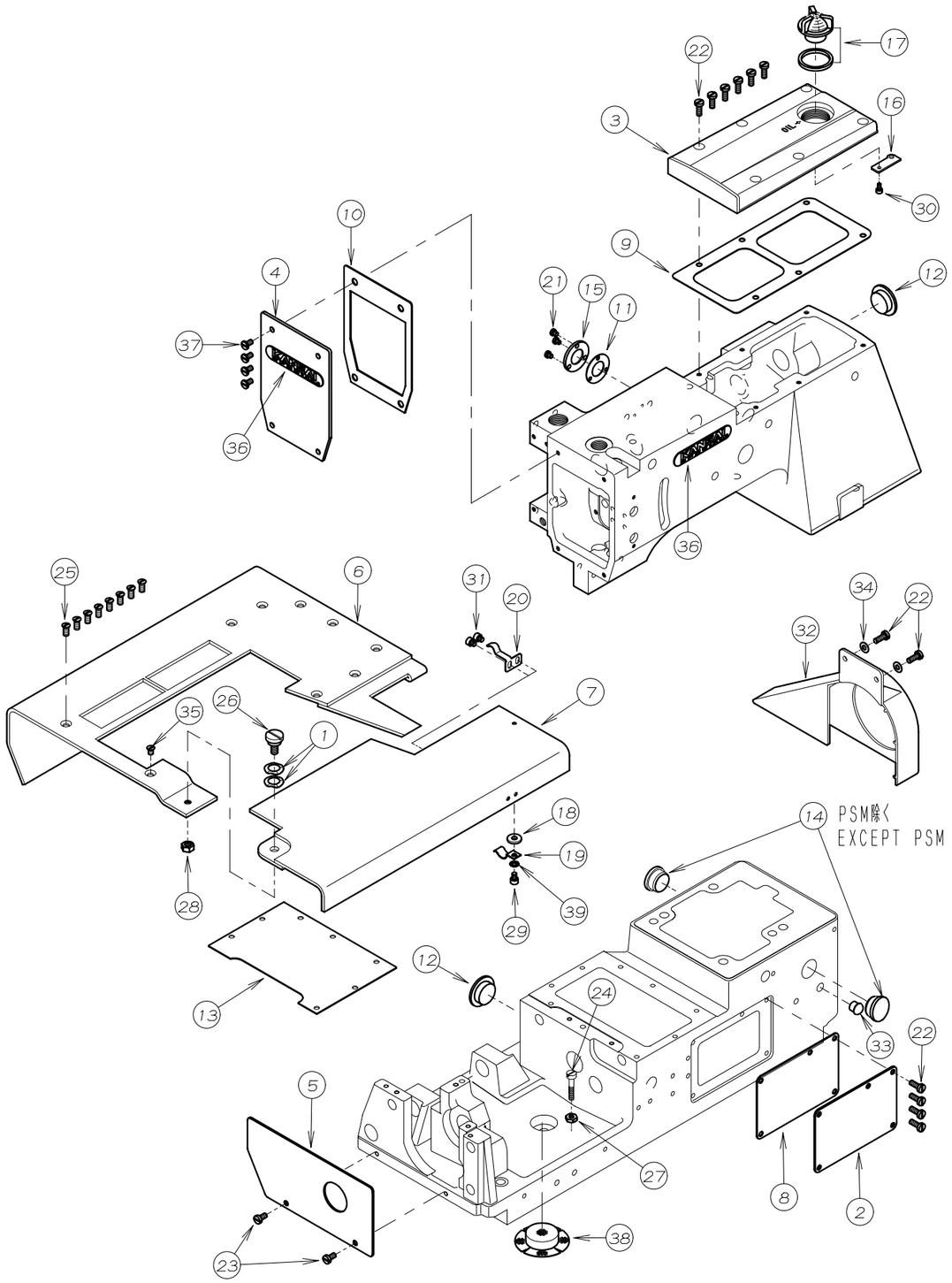
■33は33本針です。
33 is 33 Needle machine.

■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.

目次 CONTENTS

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

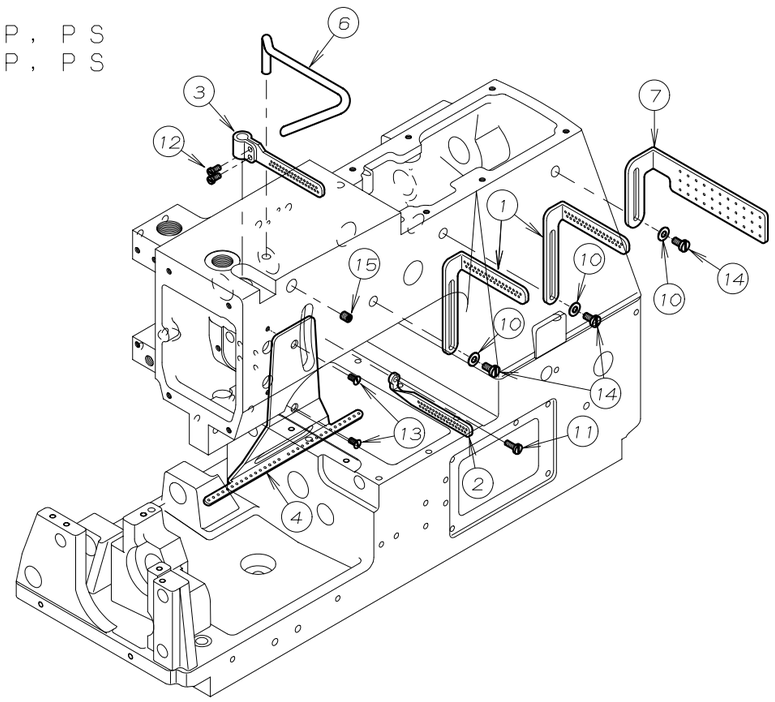
1. フレーム関係 FRAME ASSEMBLY



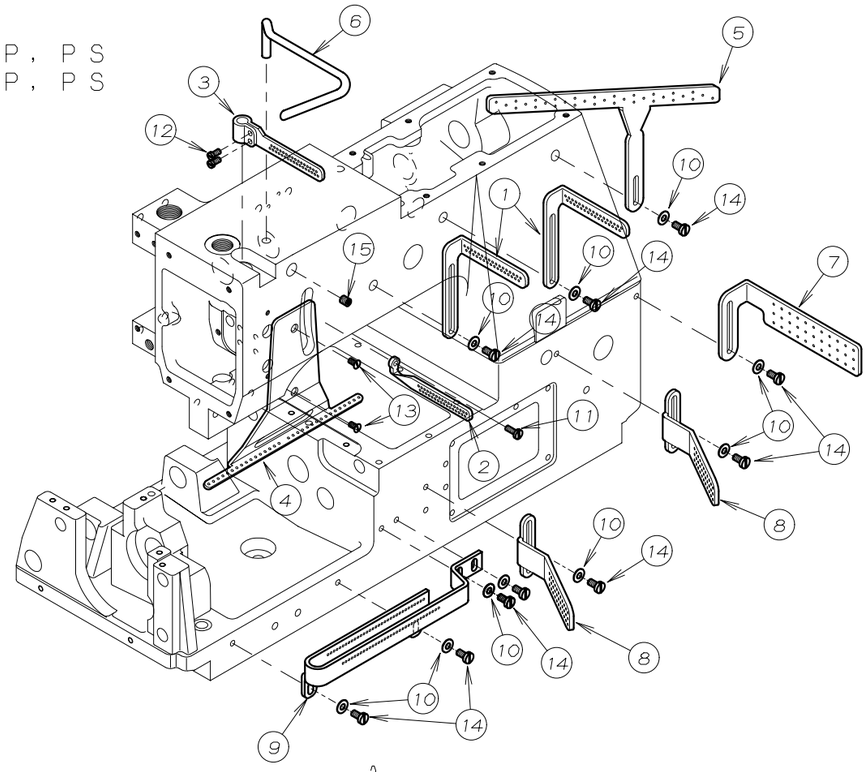
REF. NO.	PART NO.	品　名	DESCRIPTION	Q'TY
01-01	02-112	波ワッシャー	WASHER	2
01-02	21-137	前油カバー	FRONT COVER	1
01-03	21-218	立ロットカバー	COVER	1
01-04	21-345	面板	HEAD COVER	1
01-05	21-390	横カバー	SIDE COVER	1
01-06	21-391	上ヘ゛ースカバー	UPPER COVER	1
01-07	21-392	前ヘ゛ースカバー	FRONT PLATE COVER	1
01-08	23-137	パッキン	GASKET	1
01-09	23-266	パッキン F	GASKET	1
01-10	23-235	面板パッキン	GASKET	1
01-11	23-263	パッキン C	GASKET C	1
01-12	23-296	コ゛ム栓	PLUG	2
01-13	23-390	パッキン	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	パイプサポート	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	前カハ゛ー止めハネ	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	8
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	プーリーカバー	PULLEY COVER	1
01-33	23-501	ゴム栓	PLUG	1
01-34	75-455	ワッシャ	WASHER	2
01-35	84-661	ネジ	SCREW	1
01-36	24-052	銘板	BRAND NAME PLATE	2
01-37	84-574	ネシ゛	SCREW	4
01-38	31-438	ヘ゛ットフィルター	FILTER	1
01-39	75-468	ワッシャ	WASHER	1

2. 糸調子機構 THREAD TENSION MECHANISM

1025P, PS
1033P, PS

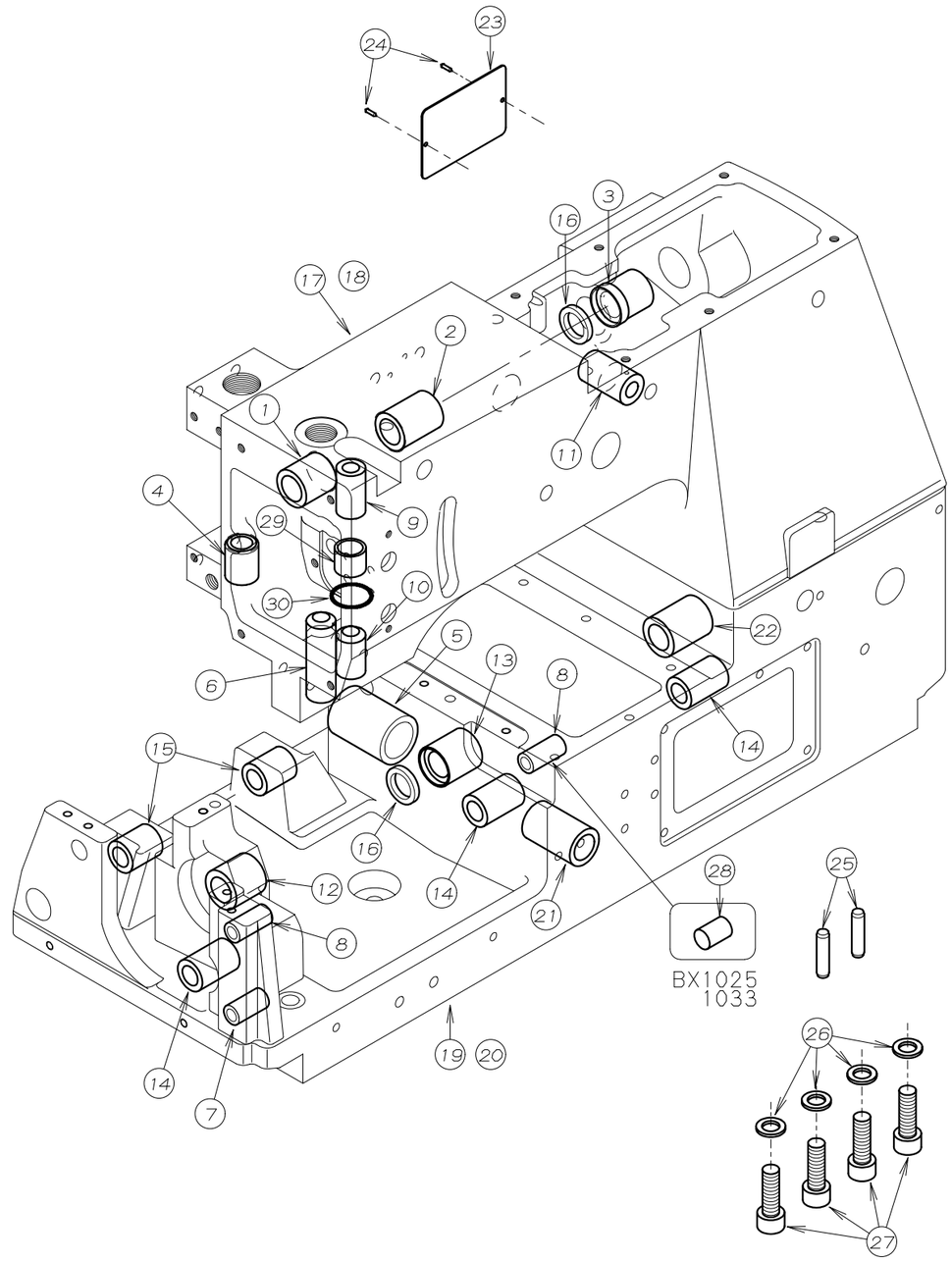


1425P, PS
1433P, PS



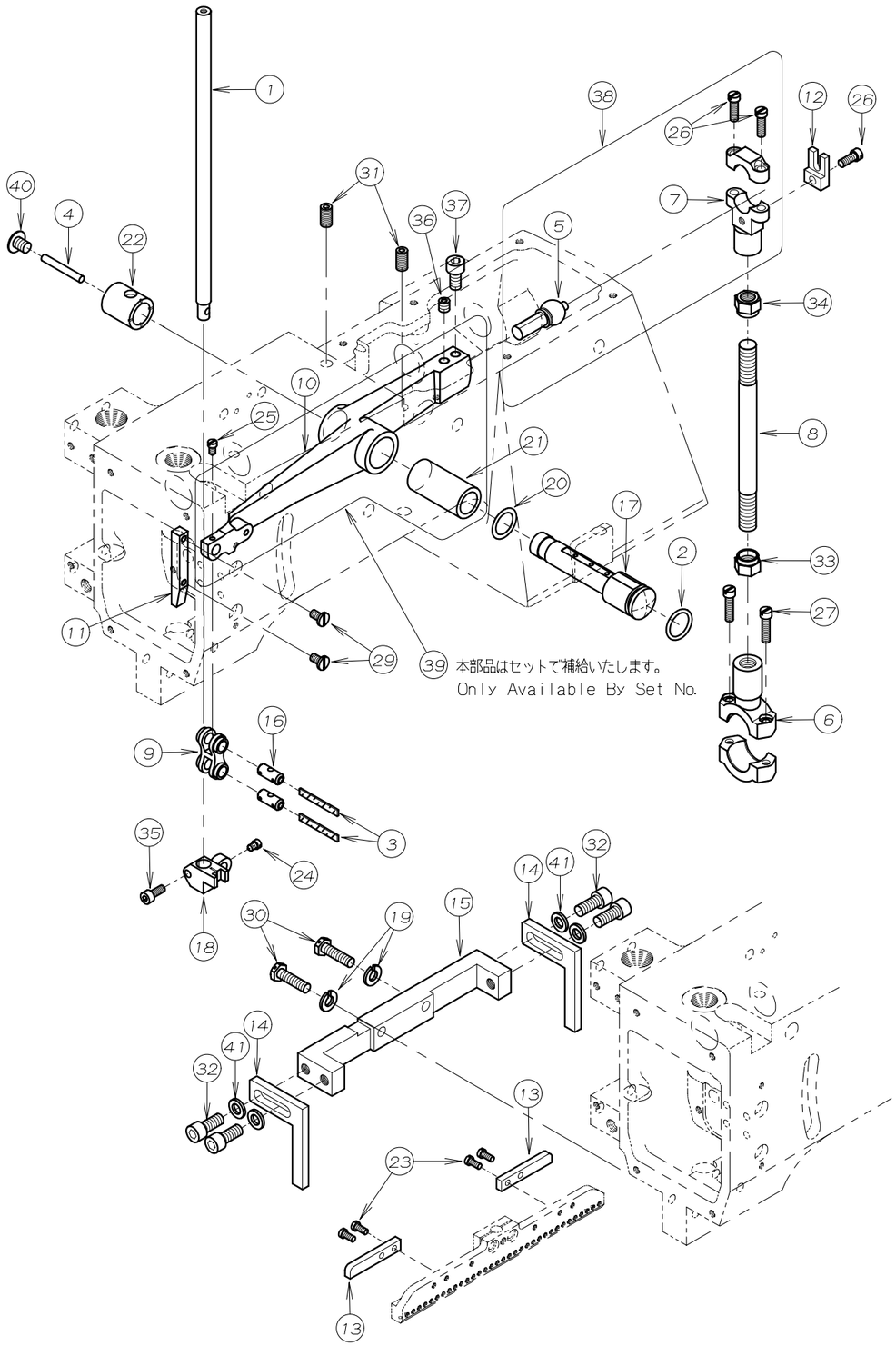
REF.NO.	PART NO.	品　名	DESCRIPTION	Q'TY
02-01	45-112	上糸糸道	THREAD EYELET	2
02-02	45-128	弓糸道	THREAD EYELET	1
02-03	45-138	針棒糸道	THREAD EYELET	1
02-04	45-165	上糸カ"イト"糸道	THREAD EYELET	1
02-05	45-177	上糸糸道	THREAD EYELET	1
02-06	45-227	上糸受け	THREAD SUPPORT	1
02-07	47-208	下糸案内糸道（A）	THREAD EYELET	1
02-08	47-209	下糸案内糸道（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	84-363	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	84-718	ネジ"	SCREW	1

3. ブッシュ機構 BUSHING



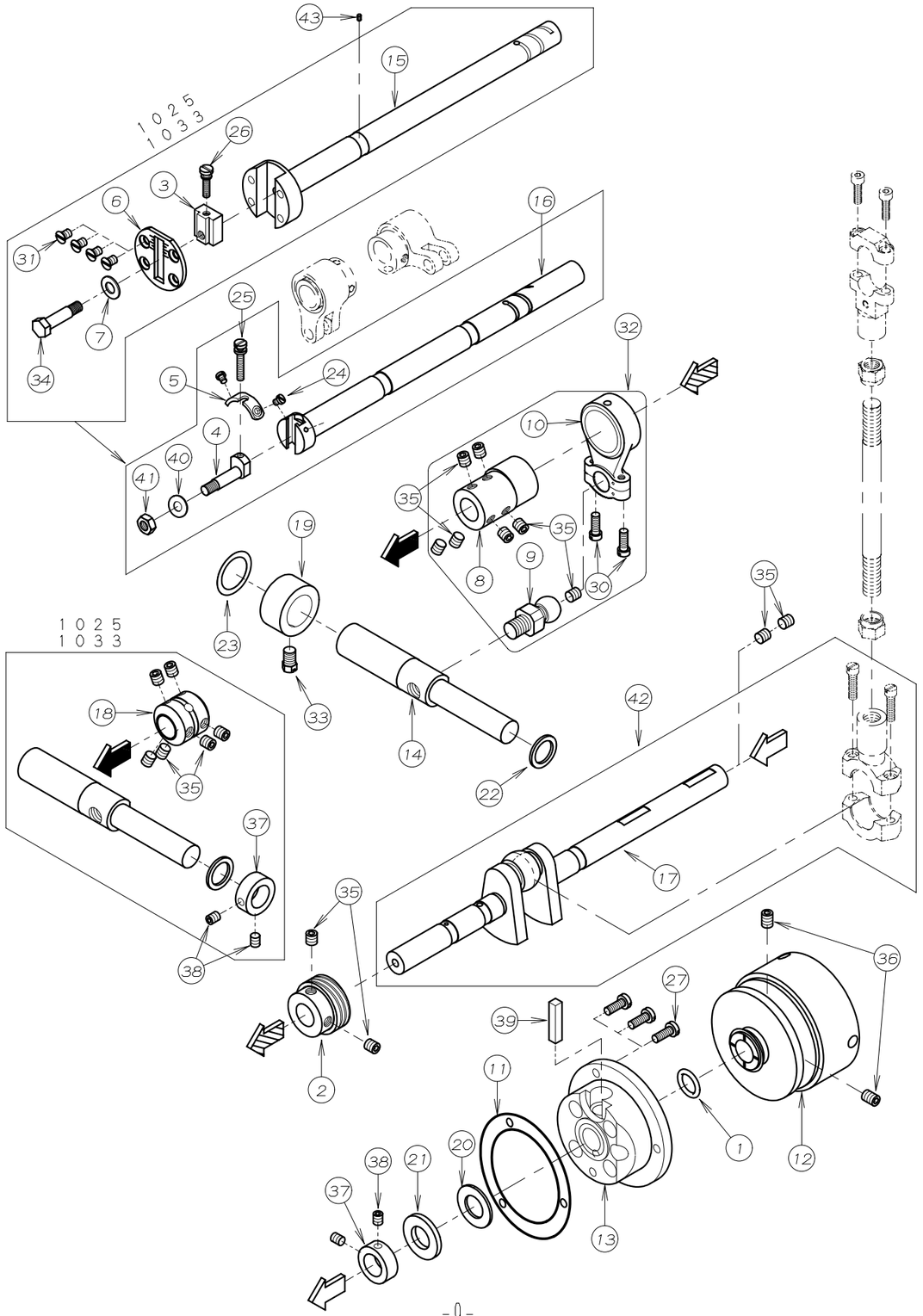
REF.NO.	PART NO.	品　名	DESCRIPTION	Q'TY
03-01	81-108	ブッシュ	BUSHING	1
03-02	81-109	ブッシュ	BUSHING	1
03-03	81-124	ブッシュ	BUSHING	1
03-04	81-133	ブッシュ	BUSHING	1
03-05	81-138	ルーハ゜ー振元シャフトフ゛ッシュ大	BUSHING	1
03-06	81-153	ブッシュ	BUSHING	1
03-07	81-177	ルーハ゜ー引出しシャフトフ゛ッシュ	BUSHING	1
03-08	81-178	糸寄せ棒フ゛ッシュ	BUSHING	2
03-09	81-181	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	ルーハ゜ー台シャフトフ゛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	71-256	ノックピ゜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	単カン用糸寄フ゛ッシュフタ	SEAL PLUG	1
03-29	39-002	オイルガード゛	OIL GUARD	1
03-30	53-169	結束バンド゛	BAND	1

4. 針棒，弓機構 NEEDLE BAR&LEVER MECHANISM



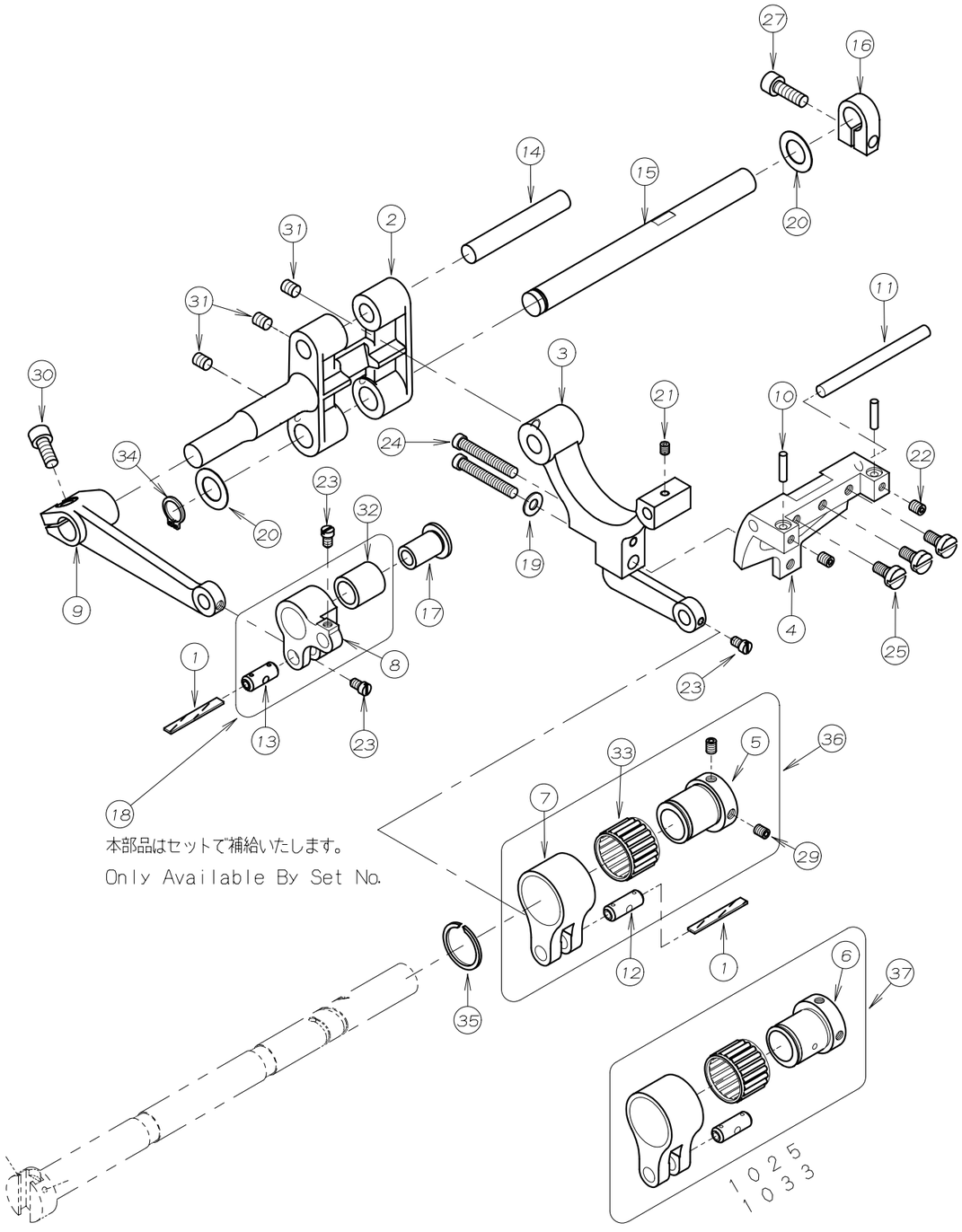
REF.NO.	PART NO.	品　名	DESCRIPTION	Q'TY
04-01	11-403	針棒	NEEDLE BAR	1
04-02	23-195	Oーリング"	O-RING	1
04-03	23-341	フェルト	FELT	2
04-04	23-383	フェルト	FELT	1
04-05	61-711	立ロット玉	CONNECTING ROD BALL	1
04-06	63-621	立ロット（大）	BALL JOINT	1
04-07	63-713	立ロット（小）	BALL JOINT	1
04-08	65-302	上シャフト連結棒	CONNECTING BAR	1
04-09	66-111	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	ロット" 振れ止め	GUIDE	1
04-13	69-428	針棒スライト" プ° 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	針棒クランフ°	NEEDLE BAR CLAMP	1
04-19	75-527	スフ° 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	ネシ"	SCREW	4
04-24	84-365	ネシ"	SCREW	1
04-25	84-366	ネシ"	SCREW	1
04-26	84-572	ネシ"	SCREW	3
04-27	84-568	ネシ"	SCREW	2
04-28				
04-29	84-574	ネシ"	SCREW	2
04-30	84-813	ネシ"	SCREW	2
04-31	85-114	ネシ"	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	ネシ"	SCREW	1
04-37	87-225	六角穴付きボルト	BOLT	1
04-38	60-3700	立ロット（小）セット	CONNECTING ROD ASS'Y	1
04-39	69-1050-2	弓（フ" ッシュ付）	NEEDLE LEVER (WITH BUSHING)	1
04-40	85-181	ネシ"	SCREW	1
04-41	75-552	ワッシャ	WASHER	4

5. 下軸機構 CRANKSHAFT MECHANISM



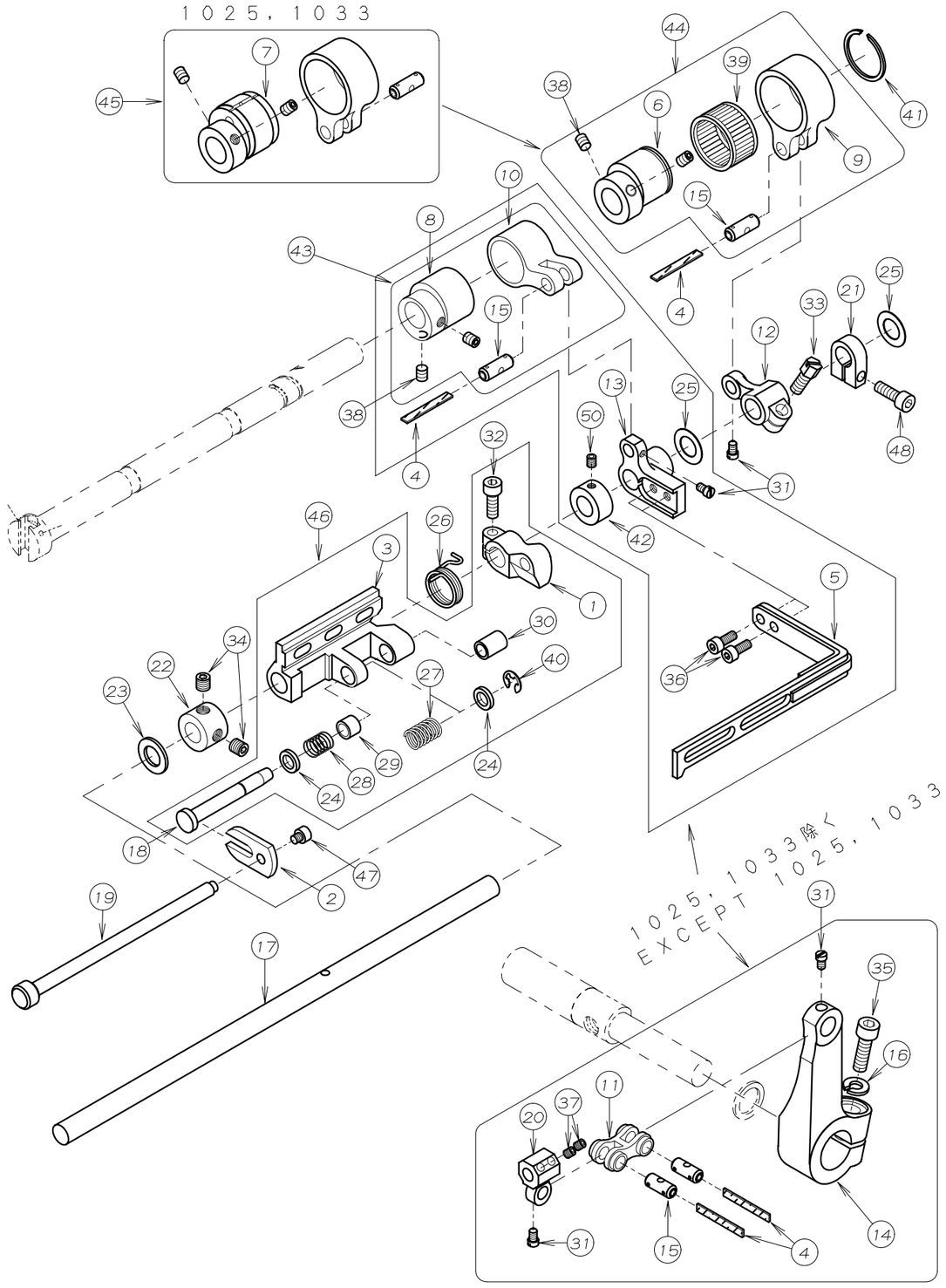
REF.NO.	PART NO.	品　名	DESCRIPTION	Q'TY
05-01	23-197	Oーリング"	O-RING	1
05-02	31-155	ホ゜ンフ゜駆動キ゛ア	OIL PUMP DRIVING WARM	1
05-03	51-017	送り調節フ゛ロック	ADJUSTING BLOCK	1
05-04	51-014	送り調節芯棒	FEED CRANK ADJUSTING POST	1
05-05	51-022	調節板	PLATE	1
05-06	51-031	メインシャフトヘット゛プ゜レート	PLATE	1
05-07	75-452	ワッシャ	WASHER	1
05-08	61-532	糸寄せエキセン玉	RETAINER DRIVING ECCENTRIC	1
05-09	61-723	ルーハ゜ー振元ロット玉	LOOPER DRIVING ECCENTRIC	1
05-10	63-517	ルーハ゜ー振元ロット	CONNECTING ROD	1
05-11	23-663	パッキン	GASKET	1
05-12	69-216	フ゜ーリー	PULLEY	1
05-13	69-308	フレンシ"	FLANGE	1
05-14	71-612	ルーハ゜ー振元シャフト	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゛ョイントカラー	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	84-167	ネシ"	SCREW	2
05-25	84-375	送り調節ネシ"	SCREW	1
05-26	84-387	調節ネシ"	SCREW	1
05-27	84-566	ネシ"	SCREW	3
05-28				
05-29				
05-30	84-635	ネシ"	SCREW	2
05-31	84-661	ネシ"	SCREW	4
05-32	60-3460	ルーハ゜ー振元ロットセット	CONNECTING ROD ASS'Y	1
05-33	85-212	ホ゛ルト	BOLT	1
05-34	87-017	送り調節フ゛ロック止めホ゛ルト	BOLT	1
05-35	87-172	ネシ"	SCREW	11
05-36	87-242	ネシ"	SCREW	2
05-37	75-112	カラー	COLLAR	1
05-38	87-254	ネシ"	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



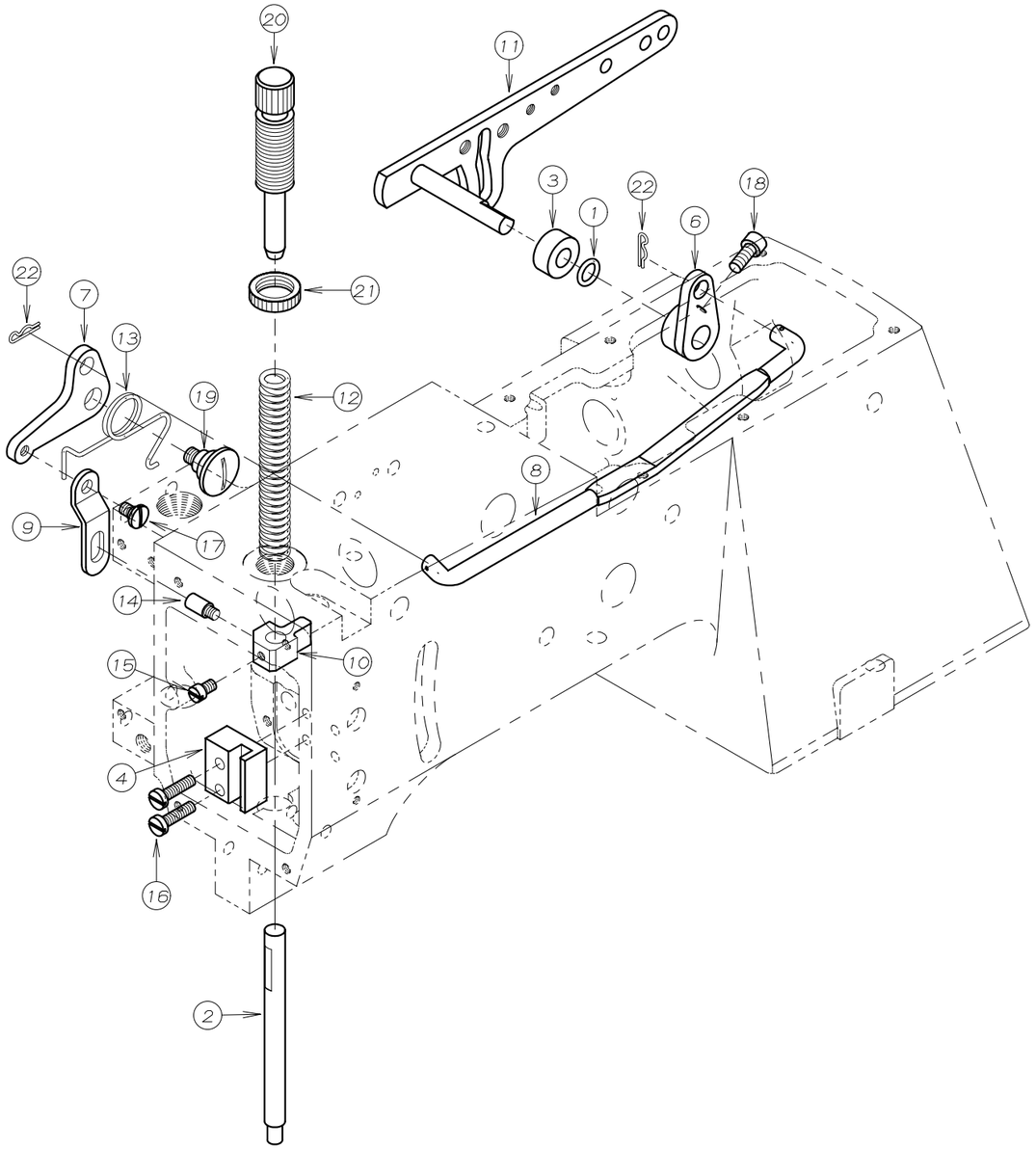
REF.NO.	PART NO.	品　名	DESCRIPTION	Q'TY
06-01	23-341	フェルト	FELT	2
06-02	55-042	1枚送り元台	SINGLE FEED ROCKER ARM	1
06-03	55-141	送り土台	FEED ROCKER	1
06-04	55-147	送り歯取付台	FEED DOG HOLDER	1
06-05	61-029	針返しエキセン玉	LOOPER AVOID ECCENTRIC	1
06-06	61-028	針返しエキセン玉	FEED ECCENTRIC	1
06-07	63-232	エキセンﾀﾞﾙマ	ECCENTRIC LINK	1
06-08	63-353	送りﾀﾞﾙマ	FEED ROCKER LINK	1
06-09	67-311	送り連結レﾊﾞｰA	FEED ROCKER ARM	1
06-10	71-217	送り歯ｱｼﾞｬｽﾄﾋﾟﾝ	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	ﾋﾟﾝ	PIN	1
06-13	71-432	ﾒｶﾞﾈﾋﾟﾝ	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	送りﾀﾞﾙマローラーC	FEED CRANK LINK ROLLER	1
06-18	63-3530-2	送りﾀﾞﾙマセット	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	ﾈｼﾞ	SCREW	1
06-22	84-521	ﾈｼﾞ	SCREW	2
06-23	84-366	ﾈｼﾞ	SCREW	3
06-24	84-569	ﾈｼﾞ	SCREW	2
06-25	84-588	ﾈｼﾞ	SCREW	3
06-26				
06-27	87-245	六角穴付きボルト	BOLT	1
06-28				
06-29	87-181	ﾈｼﾞ	SCREW	2
06-30	87-252	六角穴付きボルト	BOLT	1
06-31	87-254	ﾈｼﾞ	SCREW	3
06-32	91-270	ﾆｰﾄﾞﾙﾍﾞｱﾘｸﾞ	BEARING	1
06-33	91-005	ﾍﾞｱﾘﾝｸﾞ	BEARING	1
06-34	93-261	Cﾘﾝｸﾞ	C-RING	1
06-35	93-406	ｽﾄｯﾌﾟﾘﾝｸﾞ	C-RING	1
06-36	60-0003	0.8エキセンﾀﾞﾙマセット	ECCENTRIC LINK ASS'Y	1
06-37	60-0004	0.9エキセンﾀﾞﾙマセット	ECCENTRIC LINK ASS'Y	1

7. ルーパー機構 LOOPER MECHANISM



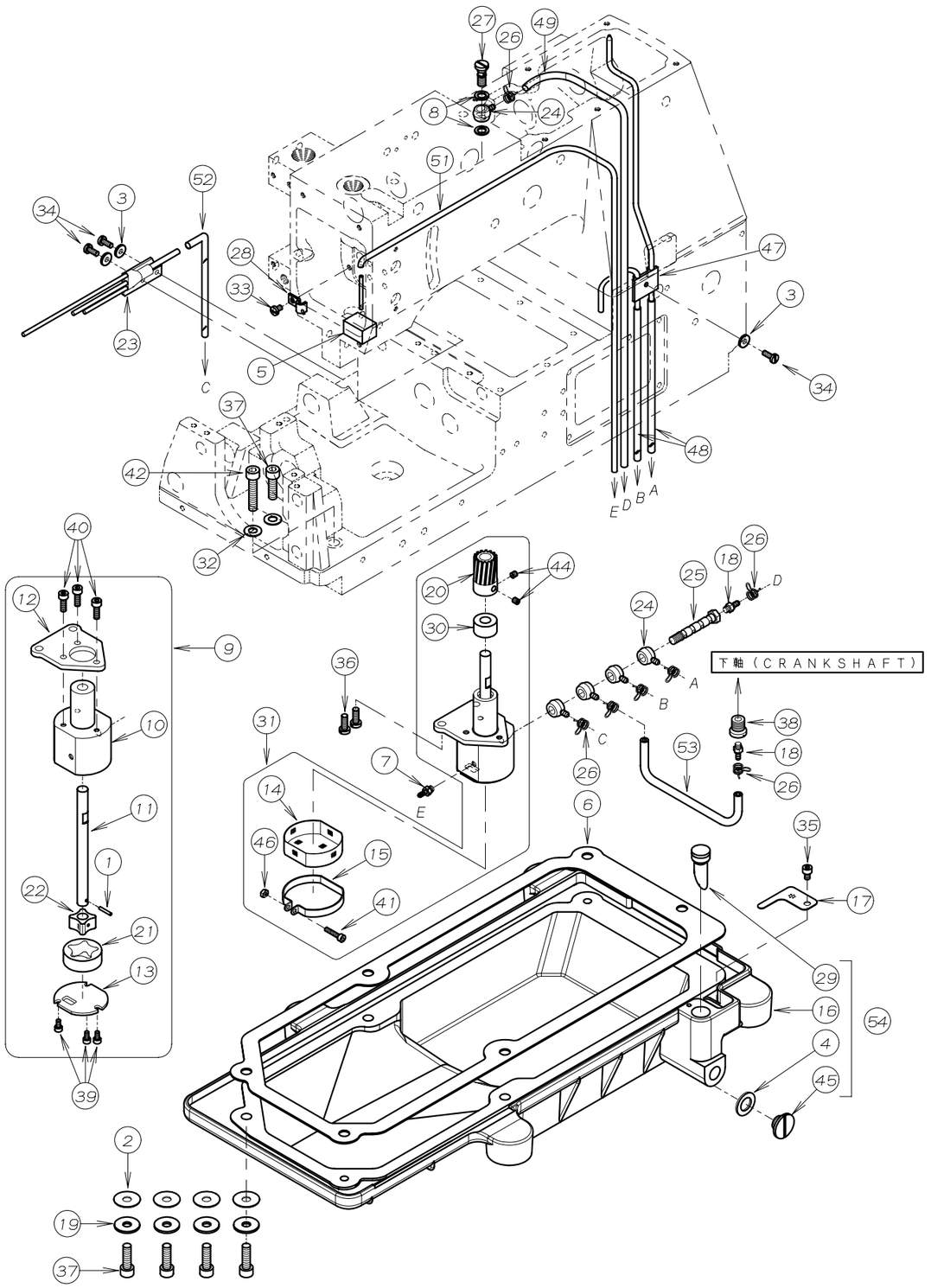
REF.NO.	PART NO.	品　名	DESCRIPTION	Q'TY
07-01	04-106	ルーパー台ストップ台	LOOPER ROCKER	1
07-02	04-111	ルーパー台引出し板	PLATE	1
07-03	19-402	ルーパー元台	LOOPER ROCKER	1
07-04	23-341	フェルト	FELT	4
07-05	47-331	下糸捌き	RETAINER HOLDER	1
07-06	61-030	エキセン玉	LOOPER AVOID ECCENTRIC	1
07-07	61-244	ルーパー前後エキセン玉	LOOPER AVOID ECCENTRIC	1
07-08	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	ECCENTRICE LINK	1
07-11	66-111	連結メカ゛ネ	CONNECTING LINK	1
07-12	67-141	ルーパー前後レハ゛ー	LOOPER ROCKER LEVER	1
07-13	67-148	下糸捌きレハ゛ー	LEVER	1
07-14	67-236	糸寄せレハ゛ー	RETAINER LEVER	1
07-15	71-431	ピン	PIN	2
07-16	75-527	スプリング゛ワッシャ	WASHER	1
07-17	71-626	ルーパー台シャフト	LOOPER ROCKER SHAFT	1
07-18	71-911	シャフト	SHAFT	1
07-19	71-914	ルーパー台引出しシャフト	LOOPER THROW-OUT ACTUATING SHAFT	1
07-20	73-119	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	87-113	六角穴付きボルト	BOLT	2
07-37	87-106	ネジ゛	SCREW	2
07-38	87-254	ネジ゛	SCREW	4
07-39	91-006	下糸捌き用ヘ゛アリング゛	BEARING	1
07-40	93-211	E-リング゛	E-RING	1
07-41	93-401	下糸捌きヘ゛アリング゛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	60-0007	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	ルーパー元台セット	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
07-49	71-432	ピン	PIN	2
07-50	87-181	ネジ゛	SCREW	1

8. 押え上げ機構 PRESSER FOOT MECHANISM



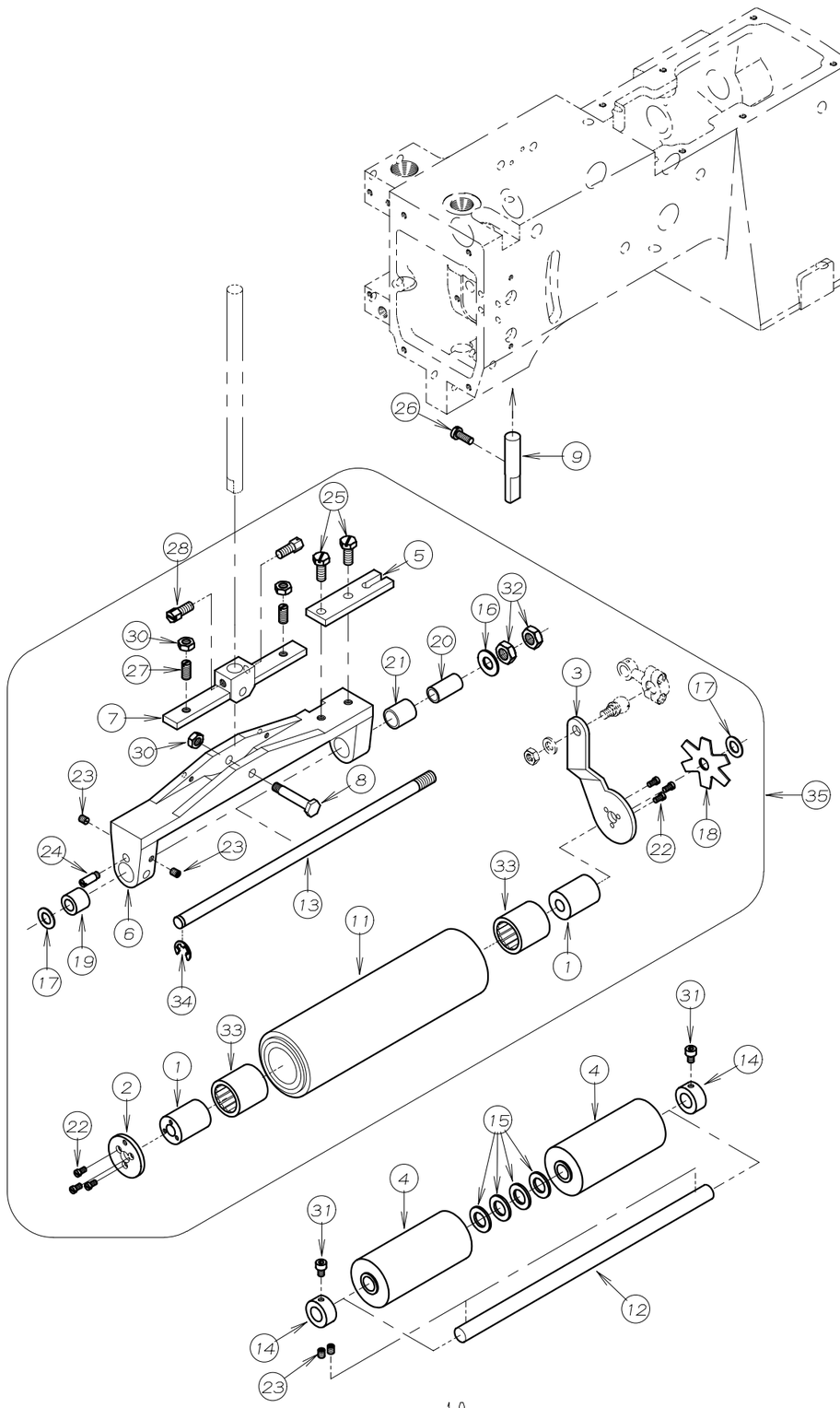
REF.NO.	PART NO.	品　名	DESCRIPTION	Q'TY
08-01	23-189	Oーリング	O-RING	1
08-02	71-542	押え棒（小）	PRESSER BAR (SMALL)	1
08-03	75-115	スペーサカラー	COLLAR	1
08-04	77-516	押さ棒ガイド	GUIDE	1
08-05				
08-06	77-107	ヘアリング用押え揚げ連結板A	CONNECTING PLATE	1
08-07	77-109	巻ハネ止め板	LIFTER LEVER SPRING SUPPORTER	1
08-08	77-116	押え揚げ連結竿	LIFTER 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	六角穴付ボルト	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	スナップピン	PIN	2

9. 給油機構 LUBRICATION MECHANISM



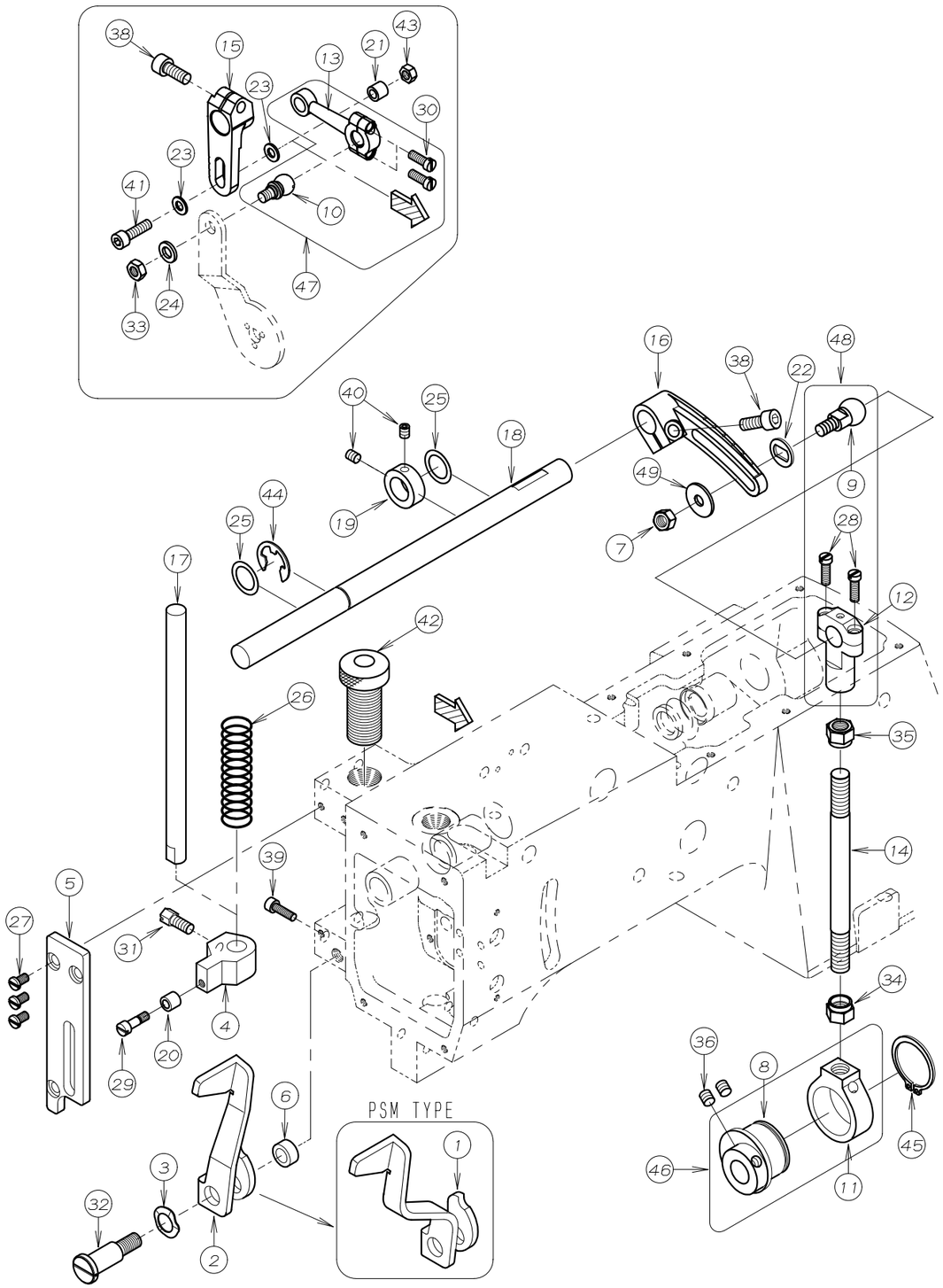
REF.NO.	PART NO.	品　名	DESCRIPTION	Q'TY
09-01	17-8010-G	ピン	PIN	1
09-02	23-120	オイルタンクパッキン	GASKET	4
09-03	23-160	配管油止メシール	SEAL WASHER	3
09-04	23-304	シール	SEAL	1
09-05	23-363	フェルト	FELT	1
09-06	23-451	パッキン	GASKET	1
09-07	31-364	パイプ継手	JOINT	1
09-08	23-514	ジョイントシール	JOINT SEAL	1
09-09	30-0120	ポンプセット	PUMP ASS'Y	1
09-10	31-151	トロコイドポンプハウジング	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	31-272	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	ポンプギアー	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	セパレート配管	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	パイプサポート C	PIPE SUPPORT C	1
09-29	39-218	オイルゲージ	OIL GAUGE	1
09-30	75-185	スペースカラー	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	5
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	1
09-43				
09-44	87-286	ネジ	SCREW	2
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	ビニールチューブ	TUBE	2
09-49	35-318	ビニールチューブ	TUBE	1
09-50				
09-51	35-322	ビニールチューブ	TUBE	1
09-52	35-315	ビニールチューブ	TUBE	1
09-53	35-343	ビニールチューブ	TUBE	1
09-54	31-2720-2	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)



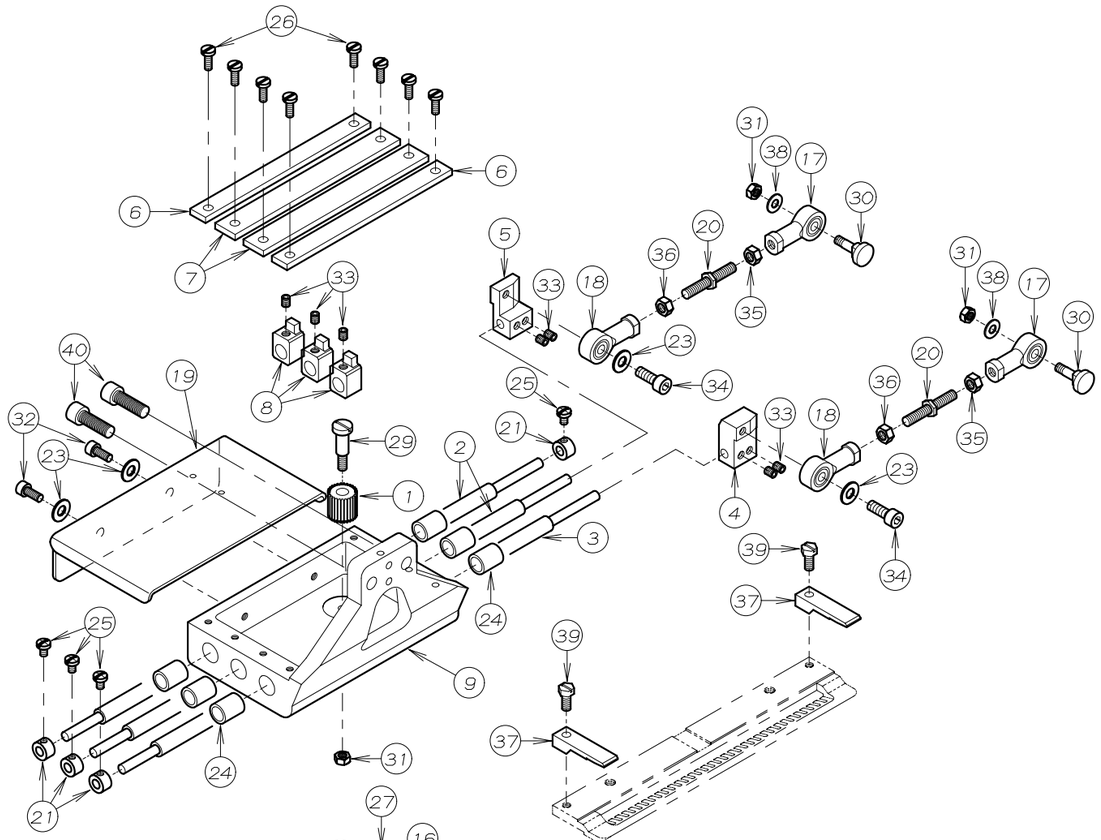
REF.NO.	PART NO.	品　名	DESCRIPTION	Q'TY
10-01	01-115	連結板側スリーブ	SLEEVE	2
10-02	02-117	後プーラーパイプフタ	PLATE	1
10-03	02-475	後プーラー連結板	REAR PULLER CONNECTING PLATE	1
10-04	02-480	後プーラー（下）	REAR PULLER	2
10-05	02-601	後プーラー回り止め	REAR PULLER GUIDE PLATE	1
10-06	02-603	後プーラー台	REAR PULLER HOLDER	1
10-07	02-604	後プーラー台シャンク	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	後プーラー上コム	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	2
10-18	79-551	プーラー板バネ	PULLER PLATE SPRING	1
10-19	81-321	ブッシュ	BUSHING	1
10-20	81-319	ブッシュ	BUSHING	1
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	84-521	六角穴付止めネジ	SCREW	4
10-24	84-573	段ネジ	SCREW	1
10-25	84-812	六角ボルト	BOLT	2
10-26	84-566	ネジ	SCREW	1
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	ストップリング	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)

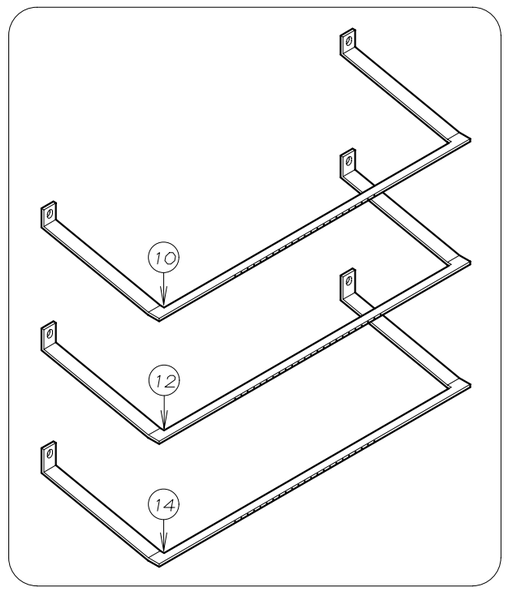


REF.NO.	PART NO.	品　名	DESCRIPTION	Q'TY
11-01	02-110	手揚げ用金具	PULLER LIFTING LEVER	1
11-02	02-111	手揚げ用金具	PULLER LIFTING LEVER	1
11-03	02-112	波ワッシャー	WASHER	1
11-04	02-602	プーラー立てシャフト抱き	PULLER SHAFT HOLDER	1
11-05	02-607	後プーラー回り止め	REAR PULLER STOPPER	1
11-06	02-608	手揚げレバースペーサ	SPACE COLLAR	1
11-07	86-501	ナット	NUT	1
11-08	61-209	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ト玉	CONNECTING ROD BALL	1
11-10	61-810	プーラー連結ロット玉	CONNECTING ROD BALL	1
11-11	63-208	上シャフト連結タルマ	CONNECTING LINK	1
11-12	63-711	立ロット（小）	BALL JOINT	1
11-13	63-809	プーラー連結ロット	BALL JOINT	1
11-14	65-302	上シャフト連結棒	CONNECTING BER	1
11-15	67-173	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	後プーラー立シャフト	PULLER PRESSER SHAFT	1
11-18	71-694	プーラー上シャフト	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	連結メカネローラー	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	プーラー巻ハネ	PULLER SPRING	1
11-27	84-564	ネシ	SCREW	3
11-28	84-567	ネシ	SCREW	2
11-29	84-582	段ネシ	SCREW	1
11-30	84-635	ネシ	SCREW	2
11-31	84-814	ネシ	SCREW	1
11-32	85-674	段ネシ	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	ネシ	SCREW	2
11-37				
11-38	87-171	六角穴付きボルト	BOLT	2
11-39	87-214	六角穴付きボルト	BOLT	1
11-40	87-254	ネシ	SCREW	2
11-41	87-291	六角穴付きボルト	BOLT	1
11-42	87-751	プーラー筒ネシ	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	60-2090	上シャフト連結エキセンセット	PULLER DRIVING ECCENTRIC ASS'Y	1
11-47	60-8090	プーラー連結ロットセット	PULLER CONNECTING ROD ASS'Y	1
11-48	60-3740	上シャフト連結レバーロットセット	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)

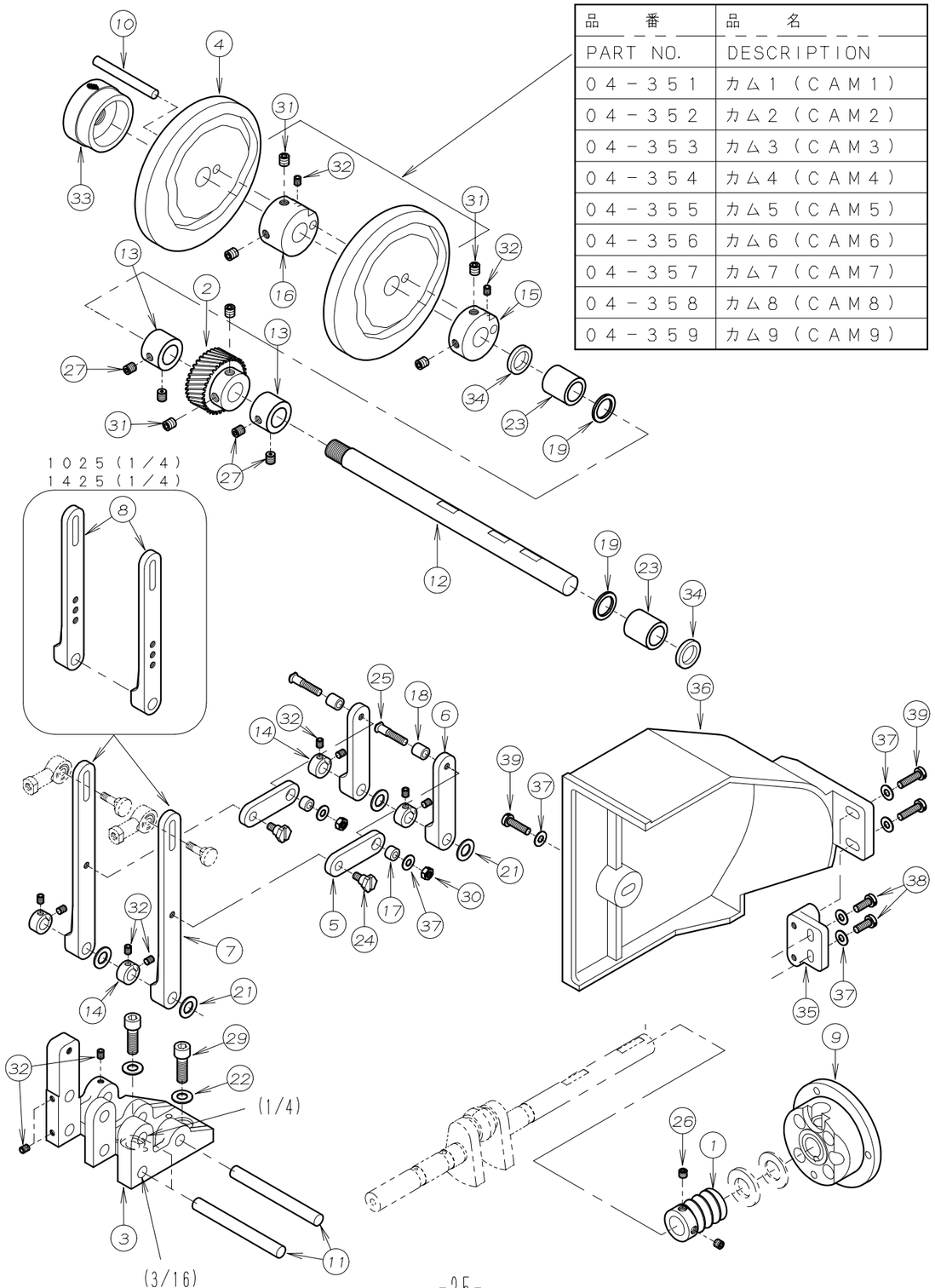


1025, 1425PSM(1／4)



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	ロットエント"	ROD	2
12-18	04-349	ロットエント"	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

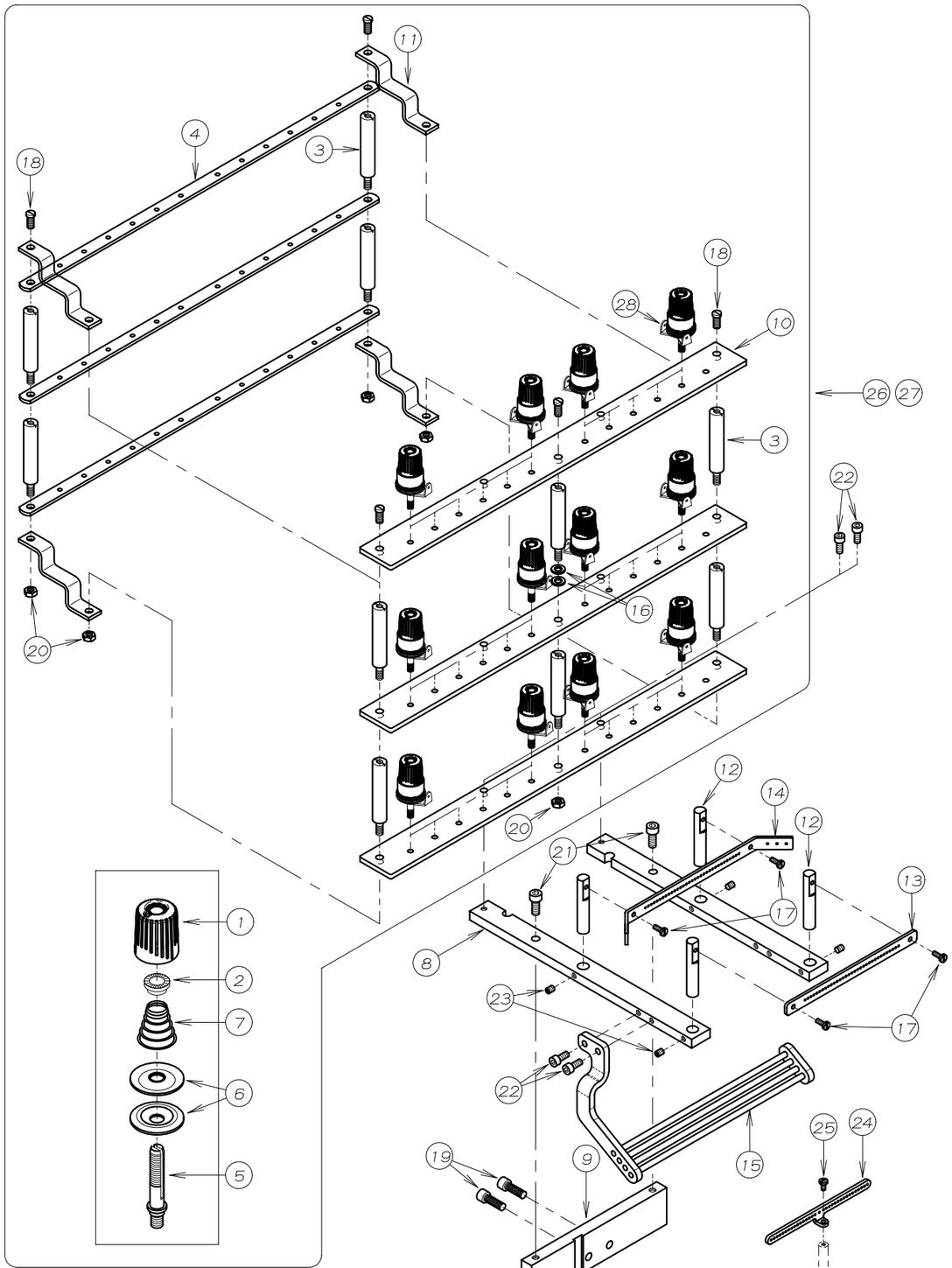
13. PSM専用部品(2) MODEL PSM EXCLUSIVE PARTS(2)



品番 PART NO.	品名 DESCRIPTION
04-351	カム1(CAM1)
04-352	カム2(CAM2)
04-353	カム3(CAM3)
04-354	カム4(CAM4)
04-355	カム5(CAM5)
04-356	カム6(CAM6)
04-357	カム7(CAM7)
04-358	カム8(CAM8)
04-359	カム9(CAM9)

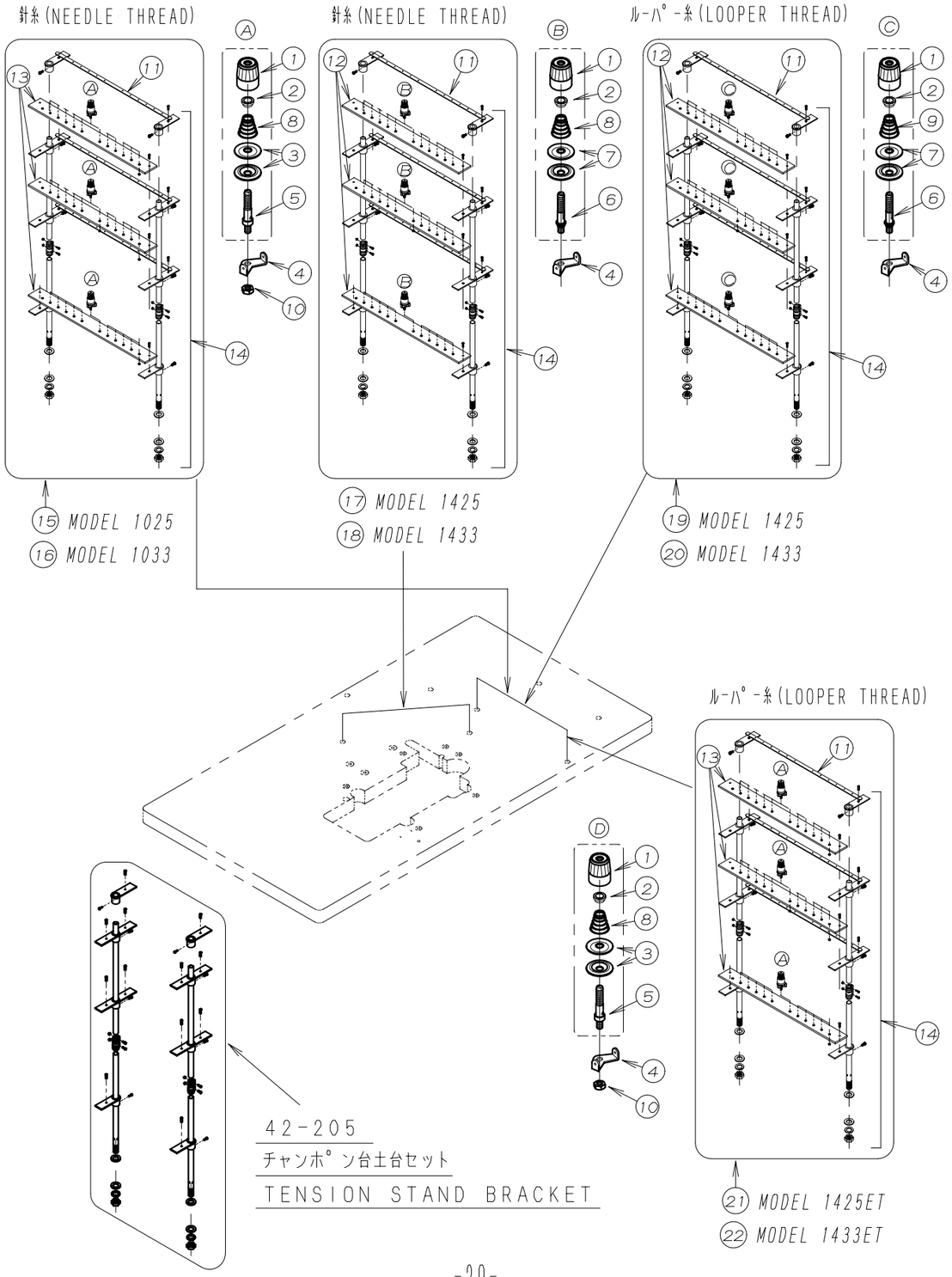
REF.NO.	PART NO.	品名	DESCRIPTION	Q'TY
13-01	04-331	ウォームギヤー	WORM GEAR	1
13-02	04-332	ウォームホイール	WORM WHEEL	1
13-03	04-342	糸振りベース	FLAME	1
13-04	※	カム1-9	CAM1-9	2
13-05	66-433	カム連結リンク	LINK	2
13-06	67-431	カムリンクレバー	LEVER	2
13-07	67-432	飾り糸振りレバー	LEVER	2
13-08	67-433	飾り糸振りレバー	LEVER	2
13-09	69-308	フレンジ	FLANGE	1
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	87-274	ネジ	SCREW	2
13-27	84-718	ネジ	SCREW	4
13-28				
13-29	85-627	ネジ	SCREW	2
13-30	86-311	ナット	NUT	2
13-31	87-172	ネジ	SCREW	6
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	キャムカバー	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				

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



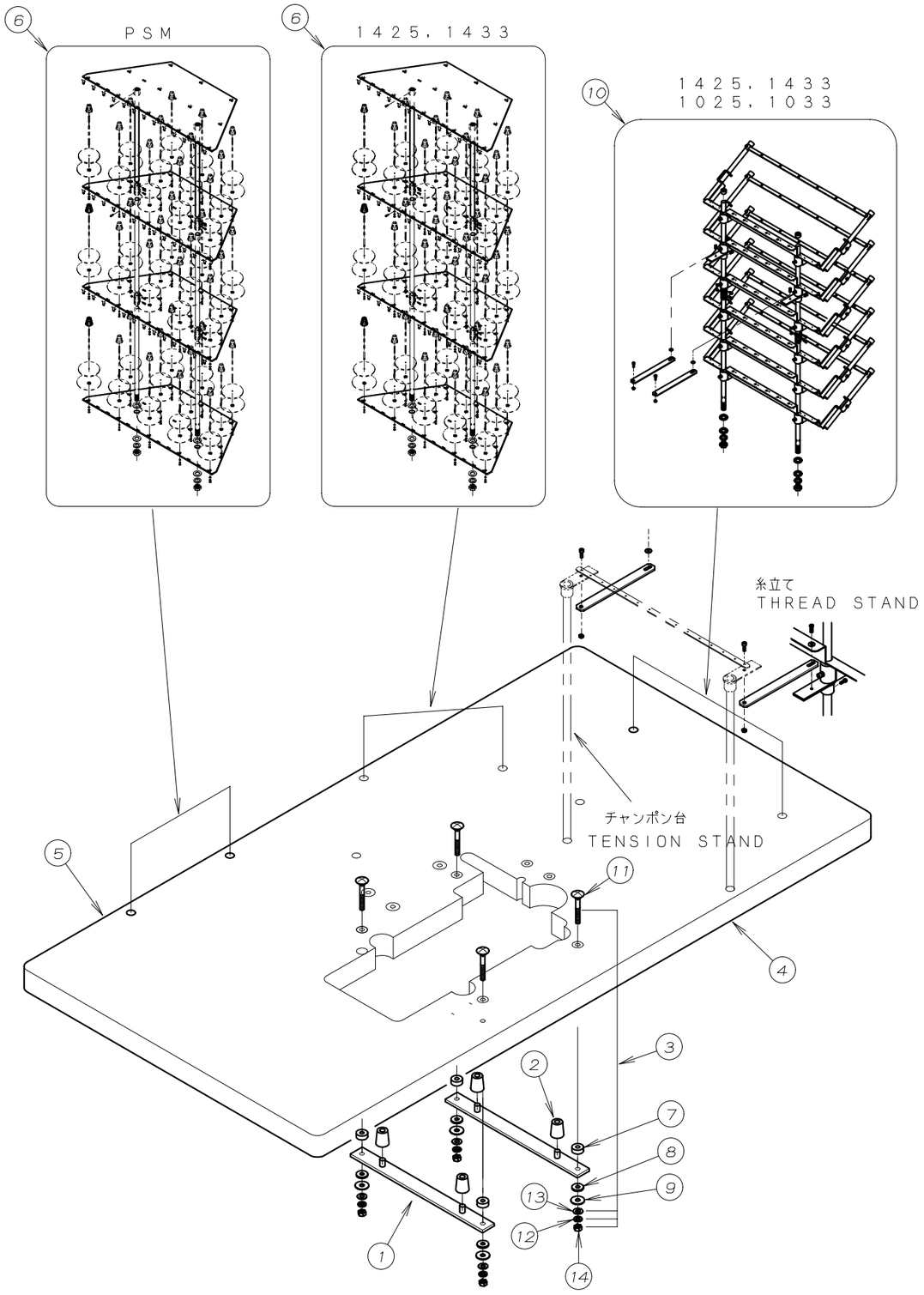
REF.NO.	PART NO.	品　名	DESCRIPTION	Q'TY
14-01	41-101	チャンポン皿小ケース	THREAD TENSION NUT	※
14-02	41-105	チャンポン皿ラチェット	SPRING POST	※
14-03	41-349	ﾌﾟﾚｰﾄﾌﾞﾗｹｯﾄﾊﾞｰ	PLATE BRACKET BAR	10
14-04	41-442	糸ｶﾞｲﾄﾞﾌﾟﾚｰﾄ	GUIDE PLATE	3
14-05	41-508	調子棒(中)	SCREW STUD	※
14-06	41-509	チャンポン皿	TENSION DISC	※
14-07	41-702	チャンポン調子バネ(弱)	SPRING(LIGHT)	※
14-08	42-217	飾り糸捌きﾌﾞﾗｹｯﾄ	BRACKET	2
14-09	42-218	飾りチャンﾎﾟﾝ土台	BASE BRACKET	1
14-10	42-219	チャンﾎﾟﾝ台	PLATE	3
14-11	42-220	補強ﾌﾟﾚｰﾄ	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	45-028	飾り糸ｶﾞｲﾄﾞ	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チャンﾎﾟﾝセット(33)	TENSION STAND ASS'Y (33)	1
14-27	42-222	PSMチャンﾎﾟﾝセット(25)	TENSION STAND ASS'Y (25)	1
14-28	41-115	糸道(上)	THREAD GUIDE	※

15. テンションスタンド TENSION STAND MECHANISM



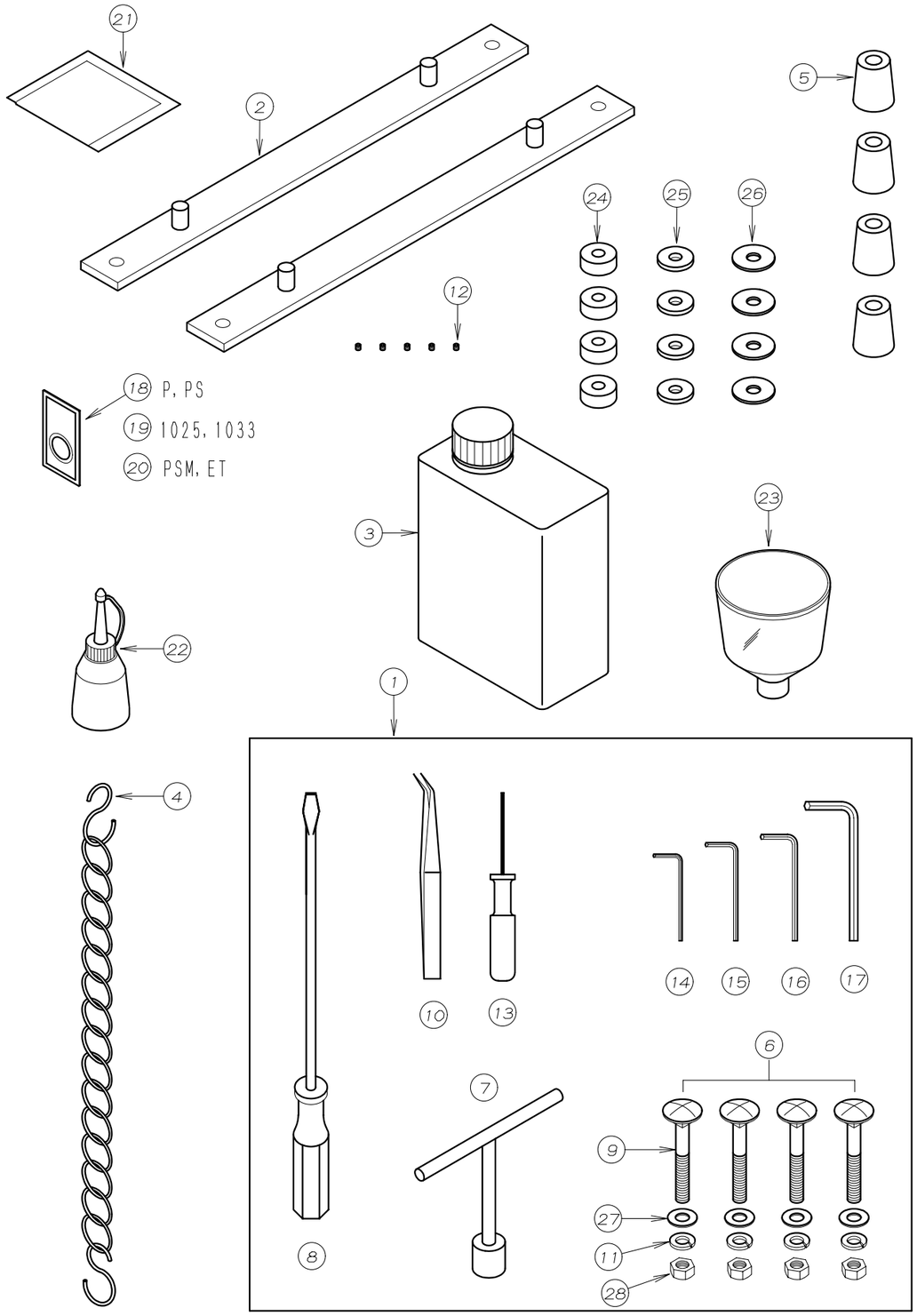
REF.NO.	PART NO.	品　名	DESCRIPTION	Q'TY
15-01	41-101	チャンポン皿小ケース	THREAD TENSION NUT	※
15-02	41-105	チャンポン皿ラチェット	SPRING POST	※
15-03	41-509	チャンポン皿	TENSION DISC	※
15-04	41-115	糸道（上）	THREAD GUIDE	※
15-05	41-174	調子棒（コム糸用）	SCREW STUD	※
15-06	41-508	調子棒（中）	SCREW STUD	※
15-07	41-509	チャンポン皿	TENSION DISC	※
15-08	41-701	チャンポン調子バネ（強）	SPRING(HEAVY)	※
15-09	41-702	チャンポン調子バネ（弱）	SPRING(LIGHT)	※
15-10	86-411	ナット	NUT	※
15-11	41-442	糸カイトプレート	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	6
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
15-21	42-224	チャンポンセット（ゴム糸用）	TENSION STAND ASS'Y	1
15-22	42-223	チャンポンセット（ゴム糸用）	TENSION STAND ASS'Y	1

16. 糸立て及びテーブル　THREAD STAND AND TABLE



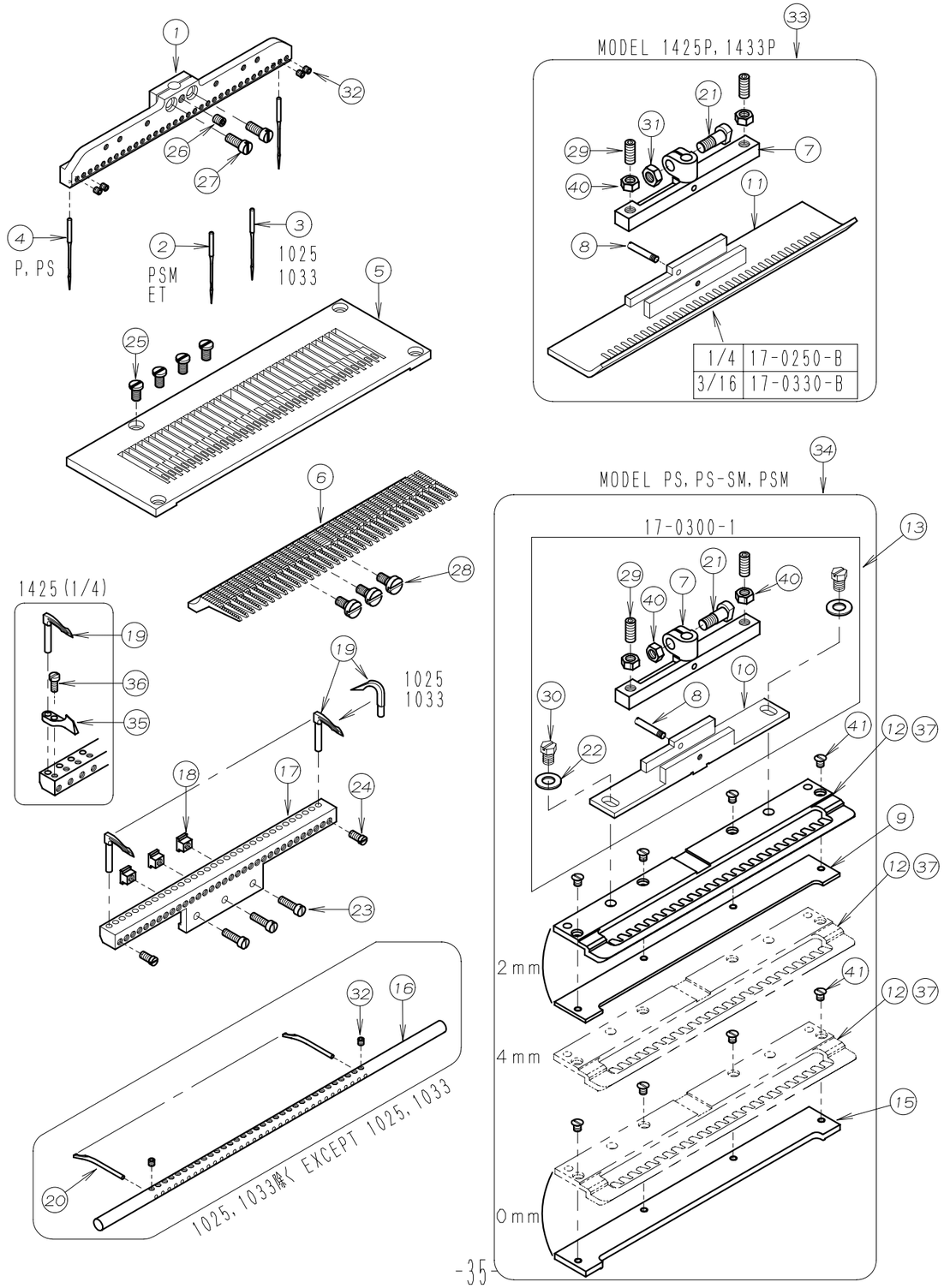
REF.NO.	PART NO.	品　名	DESCRIPTION	Q'TY
16-01	25-140	タンク取付金具	SUPPORTING BOARD	2
16-02	31-163	クッションコ゛ム	CUSHION RUBBER	4
16-03	80-7510	根角ホ゛ルト	SCREW	4
16-04	21-066	テーフ゛ル	TABLE	1
16-05	21-067	テーフ゛ル（PSM）	TABLE(PSM)	1
16-06	42-197	36本糸立て	THREAD STAND ASSEMBLY	※
16-07	23-121	テーフ゛ル取付コ゛ムA	CUSHION RUBBER	4
16-08	23-122	テーフ゛ル取付コ゛ムB	CUSHION RUBBER	4
16-09	75-535	ワッシャ	WASHER	4
16-10	40-6521	36本糸立て（傾斜式）	THREAD STAND ASSEMBLY	1
16-11	42-514	根角ボルトM8	BOLT	4
16-12	75-225	スプ゜リング゛ワッシャ	SPRING WASHER	4
16-13	75-451	ワッシャ	WASHER	4
16-14	88-176	ナット	NUT	4

17. アクセサリー ACCESSORIES



REF. NO.	PART NO.	品　名	DESCRIPTION	Q'TY
17-01	20-0020	付属部品ケース	ACCESSORIES	1
17-02	25-140	タンク取付金具	SUPPORTING BOARD	2
17-03	28-611	オイル	OIL	1
17-04	28-920	チェーン	CHAIN	1
17-05	31-163	クッションコ゛ム	CUSHION RUBBER	4
17-06	80-7510	根角ボルト	SCREW	4
17-07	28-464	T型レンチ　10mm	T-WRENCH	1
17-08	28-452	ド゛ライバー(大)	DRIVER (L)	1
17-09	42-514	根角ボルトM8	BOLT	4
17-10	28-011	ピンセット	TWEZERS	1
17-11	75-225	スプリング゛ワッシャ	SPRING WASHER	4
17-12	87-104	ネジ゛	SCREW	5
17-13	28-317	グ゛リップ付六角レンチ 1.5mm	ALLEN KEY (1.5mm)	1
17-14	28-311	六角レンチ 2mm	ALLEN KEY (2mm)	1
17-15	28-312	六角レンチ 2.5mm	ALLEN KEY (2.5mm)	1
17-16	28-313	六角レンチ 3mm	ALLEN KEY (3mm)	1
17-17	28-314	六角レンチ 5mm	ALLEN KEY (5mm)	1
17-18	13-1140-6	針 UO×113GS #14	NEEDLE UO×113GS #14	1
17-19	13-0810-5	針 DV×57LE #21	NEEDLE DV×57LE #21	1
17-20	13-0540-5	針 DV×57 #14	NEEDLE DV×57 #14	1
17-21	28-610	気化性防錆剤	CORROSION INHIBTOR	1
17-22	28-614	油差し	OILER	1
17-23	28-615	ジ゛ョウコ゛	OIL FUNNEL	1
17-24	23-121	テープ゛ル取付コ゛ムA	CUSHION RUBBER	4
17-25	23-122	テープ゛ル取付コ゛ムB	CUSHION RUBBER	4
17-26	75-535	ワッシャ	WASHER	4
17-27	75-451	ワッシャ	WASHER	4
17-28	88-176	ナット	NUT	4

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（DV×57LE #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	押エホ゛ス	SHANK	1
18-08	17-5700-C	押エ足取付ネジ゛	PIN	1
18-09	17-041	押エ取付けライナー（2mm）	FRONT GUIDE	1
18-10	17-0300-B	押エクランフ゜	CLAMP	1
18-11	※	押エ足	BOTTOM	1
18-12	17-039	押エ足4mm25本針	BOTTOM	1
18-13	17-0300-1	押エクランフ゜セット	CLAMP SET	1
18-14				
18-15	17-042	押エ取付けライナー（4mm）	FRONT GUIDE	1
18-16	※	糸寄せ棒	RETAINER HOLDER	1
18-17	※	ルーハ゜ー台	LOOPER HOLDER	1
18-18	19-406	ルーパー台止め金具	BRACKET	3
18-19	※	ルーパー	LOOPER	※
18-20	※	糸寄せルーパー	RETAINER LOOPER	※
18-21	71-333	押エ締めヒ゜ン	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	17-040	押エ足4mm33本針	BOTTOM	1
18-38				
18-39				
18-40	88-160	ナット	NUT	2
18-41	84-465	ネジ゛	SCREW	4

※各ゲージ部品の品番は、P37のゲージパーツ表を参照して下さい。

※Please refer to Page 37 GAUGE PARTS LIST.

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		19-033	
	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		19-033	
	PSSM-ET										
	PSM-ET										

INDEX 1

REF. NO.	PART NO. 品　番
10-35	00-4331
10-01	01-115
11-01	02-110
11-02	02-111
01-01	02-112
11-03	02-112
10-02	02-117
10-03	02-475
10-04	02-480
10-05	02-601
11-04	02-602
10-06	02-603
10-07	02-604
11-05	02-607
11-06	02-608
10-08	02-609
10-09	02-610
10-11	02-613
07-01	04-106
07-02	04-111
12-37	04-330
13-01	04-331
13-02	04-332
12-01	04-333
12-02	04-334
12-03	04-335
12-04	04-336
12-05	04-337
12-06	04-338
12-07	04-339
12-08	04-340
12-09	04-341
13-03	04-342
12-10	04-3430-2
12-11	04-3430-3
12-12	04-3440-2
12-13	04-3440-3
12-14	04-3450-2
12-15	04-3450-3
12-16	04-346
12-17	04-348
12-18	04-349
07-46	10-9020
04-01	11-403
17-20	13-0540-5
18-02	13-0540-5
17-19	13-0810-5
18-03	13-0810-5
17-18	13-1140-6
18-04	13-1140-6
18-13	17-0300-1
18-07	17-0300-A
18-10	17-0300-B
18-12	17-039
18-37	17-040
18-09	17-041
18-15	17-042
18-08	17-5700-C

REF. NO.	PART NO. 品　番
09-01	17-8010-G
07-03	19-402
18-18	19-406
18-35	19-416
17-01	20-0020
16-04	21-066
16-05	21-067
01-02	21-137
01-03	21-218
01-04	21-345
01-05	21-390
01-06	21-391
01-07	21-392
12-19	21-486
13-35	21-487
13-36	21-488
01-32	21-972
03-19	22-431
03-17	22-436
03-18	22-437
03-20	22-442
09-02	23-120
16-07	23-121
17-24	23-121
16-08	23-122
17-25	23-122
01-08	23-137
09-03	23-160
08-01	23-189
04-02	23-195
05-01	23-197
01-10	23-235
01-11	23-263
01-09	23-266
01-12	23-296
09-04	23-304
04-03	23-341
06-01	23-341
07-04	23-341
09-05	23-363
04-04	23-383
05-39	23-384
01-13	23-390
01-14	23-427
09-06	23-451
01-33	23-501
09-08	23-514
05-43	23-554
05-11	23-663
01-36	24-052
03-23	24-053
16-01	25-140
17-02	25-140
17-10	28-011
17-14	28-311
17-15	28-312
17-16	28-313
17-17	28-314

REF. NO.	PART NO. 品　番
17-13	28-317
17-08	28-452
17-07	28-464
17-21	28-610
17-03	28-611
17-22	28-614
17-23	28-615
17-04	28-920
09-09	30-0120
09-31	30-0121
09-10	31-151
09-11	31-152
09-12	31-153
09-13	31-154
05-02	31-155
09-14	31-156
09-15	31-157
16-02	31-163
17-05	31-163
09-17	31-271
09-16	31-272
09-54	31-2720-2
09-18	31-314
09-07	31-364
01-38	31-438
09-20	31-702
09-21	31-705
09-22	31-707
09-23	35-121
09-47	35-246
09-52	35-315
09-48	35-317
09-49	35-318
09-51	35-322
09-53	35-343
09-24	35-361
09-25	35-362
09-26	35-413
09-27	35-528
03-29	39-002
01-15	39-108
09-28	39-133
01-16	39-137
09-29	39-218
01-17	39-233
03-28	39-333
16-10	40-6521
14-01	41-101
15-01	41-101
14-02	41-105
15-02	41-105
14-28	41-115
15-04	41-115
15-05	41-174
14-03	41-349
14-04	41-442
15-11	41-442
14-05	41-508

REF. NO.	PART NO. 品　番
15-06	41-508
14-06	41-509
15-03	41-509
15-07	41-509
15-08	41-701
14-07	41-702
15-09	41-702
15-12	42-191
16-06	42-197
15-13	42-200
15-14	42-205
15-18	42-211
15-17	42-212
15-20	42-213
15-19	42-214
15-16	42-215
15-15	42-216
14-08	42-217
14-09	42-218
14-10	42-219
14-11	42-220
14-26	42-221
14-27	42-222
15-22	42-223
15-21	42-224
16-11	42-514
17-09	42-514
14-15	45-028
02-01	45-112
02-02	45-128
02-03	45-138
02-04	45-165
02-05	45-177
02-06	45-227
14-12	45-331
14-13	45-332
14-14	45-333
14-24	45-334
02-07	47-208
02-08	47-209
07-05	47-331
02-09	47-332
05-04	51-014
05-03	51-017
05-05	51-022
05-06	51-031
03-30	53-169
06-02	55-042
06-03	55-141
06-04	55-147
06-36	60-0003
06-37	60-0004
07-44	60-0007
07-43	60-1240
07-45	60-1410
11-46	60-2090
05-32	60-3460
04-38	60-3700

REF. NO.	PART NO. 品　番
11-48	60-3740
11-47	60-8090
06-06	61-028
06-05	61-029
07-06	61-030
11-08	61-209
07-07	61-244
07-08	61-325
05-08	61-532
04-05	61-711
11-09	61-714
05-09	61-723
11-10	61-810
11-11	63-208
06-07	63-232
07-09	63-241
07-10	63-244
06-08	63-353
06-18	63-3530-2
05-10	63-517
04-06	63-621
11-12	63-711
04-07	63-713
11-13	63-809
04-08	65-302
11-14	65-302
12-20	65-341
04-09	66-111
07-11	66-111
13-05	66-433
07-12	67-141
07-13	67-148
11-16	67-172
11-15	67-173
07-14	67-236
06-09	67-311
13-06	67-431
13-07	67-432
13-08	67-433
04-10	69-105
04-39	69-1050-2
04-11	69-117
04-12	69-121
05-12	69-216
05-13	69-308
13-09	69-308
04-13	69-428
04-14	69-429
04-15	69-430
05-42	70-0230
06-10	71-217
03-25	71-256
13-10	71-266
18-21	71-333
06-11	71-352
06-12	71-431
07-15	71-431
04-16	71-432

REF. NO.	PART NO. 品　番
06-13	71-432
07-49	71-432
13-11	71-529
06-14	71-531
08-02	71-542
05-14	71-612
07-17	71-626
11-17	71-638
06-15	71-642
10-12	71-655
10-13	71-668
11-18	71-694
05-15	71-748
05-16	71-749
05-17	71-845
07-18	71-911
07-19	71-914
04-17	71-933
13-12	71-941
07-20	73-119
04-18	73-121
12-21	75-097
05-18	75-101
05-19	75-107
05-37	75-112
11-19	75-112
13-13	75-113
08-03	75-115
10-14	75-132
07-42	75-135
06-16	75-139
07-21	75-139
07-22	75-141
13-14	75-152
13-15	75-181
13-16	75-182
09-30	75-185
11-20	75-211
16-12	75-225
17-11	75-225
06-17	75-235
11-21	75-247
12-22	75-256
13-17	75-257
13-18	75-260
05-20	75-327
05-21	75-329
05-22	75-332
13-19	75-332
07-23	75-372
10-15	75-372
07-24	75-381
03-26	75-436
10-16	75-451
16-13	75-451
17-27	75-451
05-07	75-452
09-32	75-452

INDEX 2

REF. NO.	PART NO. 品　番
13-22	75-452
18-22	75-452
05-40	75-453
12-23	75-453
01-34	75-455
02-10	75-455
06-19	75-455
12-38	75-455
13-37	75-455
01-18	75-456
01-39	75-468
11-22	75-491
11-49	75-515
10-17	75-519
13-21	75-519
11-23	75-520
04-19	75-527
07-16	75-527
16-09	75-535
17-26	75-535
09-19	75-536
04-41	75-552
11-24	75-552
14-16	75-552
05-23	75-673
04-20	75-674
11-25	75-674
06-20	75-675
07-25	75-675
08-06	77-107
08-07	77-109
08-08	77-116
08-09	77-131
08-04	77-516
08-10	77-517
08-11	77-818
08-12	79-121
11-26	79-126
07-26	79-161
07-27	79-163
07-28	79-164
08-13	79-222
01-19	79-522
01-20	79-530
10-18	79-551
16-03	80-7510
17-06	80-7510
03-01	81-108
03-02	81-109
04-21	81-113
03-03	81-124
03-04	81-133
03-05	81-138
07-29	81-142
07-30	81-143
03-06	81-153
12-24	81-158
03-07	81-177

REF. NO.	PART NO. 品　番
03-08	81-178
03-09	81-181
03-10	81-190
03-21	81-236
03-11	81-255
10-20	81-319
10-19	81-321
10-21	81-324
04-22	81-412
13-23	81-431
03-12	81-714
03-13	81-720
03-14	81-735
03-15	81-753
03-22	81-807
10-22	84-162
04-23	84-164
18-36	84-164
05-24	84-167
06-21	84-314
09-33	84-361
12-25	84-361
02-12	84-362
02-11	84-363
09-34	84-363
12-26	84-363
14-17	84-363
01-21	84-364
04-24	84-365
04-25	84-366
06-23	84-366
07-31	84-366
18-23	84-367
14-25	84-374
05-25	84-375
18-24	84-380
05-26	84-387
02-13	84-464
18-41	84-465
06-22	84-521
10-23	84-521
12-27	84-521
18-26	84-521
08-14	84-551
08-15	84-563
11-27	84-564
18-25	84-564
01-22	84-566
05-27	84-566
09-36	84-566
10-26	84-566
13-38	84-566
11-28	84-567
04-27	84-568
06-24	84-569
01-23	84-571
02-14	84-571
04-26	84-572

REF. NO.	PART NO. 品　番
18-27	84-572
10-24	84-573
01-37	84-574
04-29	84-574
12-28	84-574
08-16	84-579
13-39	84-579
08-17	84-581
11-29	84-582
06-25	84-588
18-28	84-588
12-29	84-604
13-24	84-605
12-30	84-606
13-25	84-607
12-39	84-615
05-30	84-635
11-30	84-635
01-24	84-641
01-35	84-661
05-31	84-661
01-25	84-664
10-27	84-713
02-15	84-718
13-27	84-718
14-18	84-763
10-25	84-812
04-30	84-813
07-33	84-814
10-28	84-814
11-31	84-814
18-30	84-816
07-34	85-113
04-31	85-114
04-40	85-181
08-19	85-201
05-33	85-212
09-38	85-531
12-40	85-627
13-29	85-627
14-19	85-627
04-32	85-629
11-32	85-674
12-31	86-311
13-30	86-311
01-27	86-312
10-30	86-411
11-33	86-411
14-20	86-411
15-10	86-411
18-31	86-411
05-41	86-412
11-07	86-501
04-33	86-741
11-34	86-741
04-34	86-742
11-35	86-742
08-20	87-004

REF. NO.	PART NO. 品　番
05-34	87-017
01-29	87-092
09-35	87-092
10-31	87-092
17-12	87-104
18-32	87-104
07-37	87-106
04-35	87-113
07-36	87-113
12-32	87-113
01-30	87-123
09-39	87-123
09-40	87-129
09-41	87-140
11-38	87-171
14-21	87-171
04-36	87-172
05-35	87-172
11-36	87-172
13-31	87-172
07-35	87-173
09-37	87-173
06-29	87-181
07-50	87-181
12-33	87-181
13-32	87-181
09-42	87-183
11-39	87-214
07-32	87-224
12-34	87-224
04-37	87-225
05-36	87-242
06-27	87-245
07-48	87-245
06-30	87-252
08-18	87-252
14-22	87-252
05-38	87-254
06-31	87-254
07-38	87-254
11-40	87-254
14-23	87-254
13-26	87-274
18-29	87-279
09-44	87-286
01-31	87-287
07-47	87-287
01-26	87-290
11-41	87-291
09-45	87-311
03-27	87-661
11-42	87-751
08-21	88-003
09-46	88-137
11-43	88-157
12-35	88-157
12-36	88-158
18-40	88-160

REF. NO.	PART NO. 品　番
01-28	88-166
16-14	88-176
17-28	88-176
10-32	88-179
13-33	88-462
06-33	91-005
07-39	91-006
06-32	91-270
10-33	91-407
11-44	93-203
07-40	93-211
10-34	93-221
11-45	93-258
06-34	93-261
07-41	93-401
06-35	93-406
08-22	93-611
03-24	93-701
13-34	94-213
03-16	94-214

株式会社 森本製作所

本社 〒575-0001 大阪府四条畷市砂 180 番地　TEL : 072-877-1221　FAX : 072-878-9649

MORIMOTO MFG. CO., LTD.

MAIN FACTORY
180, SUNA, SHIJONAWATE, OSAKA 575-0001, JAPAN
TEL: +81-72-877-1221　FAX: +81-72-878-9649　E-MAIL: sales@kansai-special.com
URL: www.kansai-special.com

KANSAI SPECIAL AMERICAN MACHINE CORP.
1 MADISON ST.BLDG.F, EAST RUTHERFORD, N.J. 07073 U.S.A.
TEL: +1-973-470-8321　FAX: +1-973-470-8497　E-MAIL: sales@kansaispecial.net

KANSAI SPECIAL EUROPE GMBH
QUIRINSTR. 17, 40545 DUSSELDORF, GERMANY
TEL: +49-211-577-9090　FAX: +49-211-558-1477　E-MAIL: contact@kansai-special.de

MORIMOTO MANUFACTURING (H.K.) LTD.
UNIT B.D.6/F., WING HONG CENTRE, 18 WING HONG STREET, LAI CHI KOK,
KOWLOON, HONG KONG.
TEL: +852-2391-8357　FAX: +852-2789-1707　E-MAIL: sales@kansaispecial.com.hk

MORIMOTO SINGAPORE PTE. LTD.
NO.9,CHANGI SOUTH STREET 3,#02-02,SINGAPORE 486361
TEL: +65-6334-1305　FAX: +65-6334-1365　E-MAIL: info@kansaispecial.com.sg

KANSAI SPECIAL (SHANG HAI) INDUSTRIAL SEWING MACHINES LIMITED COMPANY
NO.55 LANE835, JIAXIN ROAD, MALU TOWN, JIADING DISTRICT, SHANGHAI 201818, CHINA
TEL: +86-21-5990-1798　FAX: +86-21-5990-1538　E-MAIL: kansaish@spe.sina.net