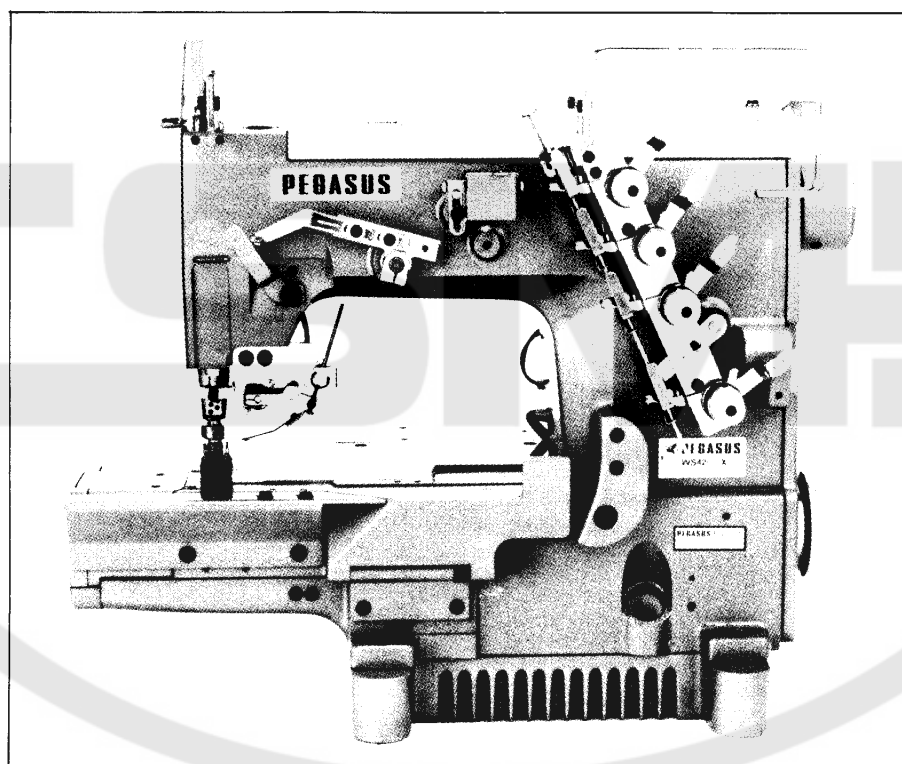


WS42/UT·WS62/UT

**PEGASUS[®]**

目次	ページ
カバー機構	2 ~ 3
上糸払い機構	4 ~ 5
糸調子機構	6 ~ 7
糸弛メ機構	8 ~ 9
糸切り機構 (1)	10 ~ 11
糸切り機構 (2)	12 ~ 13
電気式押エ揚げ機構	14 ~ 15
エア式押エ揚げ機構	16 ~ 17
部品番号索引	18

CONTENTS	Page
Covers	2 ~ 3
Thread wiper mechanism	4 ~ 5
Thread tension mechanism	6 ~ 7
Thread release mechanism	8 ~ 9
(1) Thread trimming mechanism	10 ~ 11
(2) Thread trimming mechanism	12 ~ 13
Electric foot lifter	14 ~ 15
Pneumatic foot lifter	16 ~ 17
Part number index	18

はじめに

- このパーツカタログは、1981年12月に製造中のUT装置と、その関連パーツをのせています。
WS 62 (42) パーツカタログと併せてご利用ください。
- 2～17頁の見開きの左側に、その機構を構成するパーツのイラストに参照番号をつけてのせ、右側に参照番号、部品番号、名称、数量を示したリストをのせています。
- 特定の形式にだけ使用するパーツには、その形式名をイラストの参照番号を囲んだ「けい」の中か、その形式に使用するパーツのイラストを囲んだ「けい」の中に表示しています。
ただし、16頁、パナストップEモーターは、モーターの仕様を表示しています。

例

2 頁の④～⑥は、WS 62 (42) -05、または33Bの専用パーツです。
6 頁の⑥は、WS 42の専用パーツです。

- 形式名の表示のないパーツは、どの形式にも使用する共通パーツです。
- 複数のパーツで構成している(組)パーツは、その構成パーツを「けい」で囲み、「けい」の外に(組)の参照番号をのせています。
ただし、6 頁、糸調子台(組)③⑤は、上段にのせている(組)⑥との共通パーツを多く使用していますので、③⑤の「けい」内には、⑥と異なるパーツだけをイラストで示し、他の共通パーツは、イラストの代りに、⑥の「けい」内にのせているパーツの参照番号と数量を数字でのせています。
- 18頁の部品番号インデックスを利用すると、部品番号だけでそのパーツの形状、名称などが引き出せます。

INTRODUCTION

This parts catalog covers the UT Device manufactured in December, 1981.
Please use this catalog with that for WS62-WS42 machines.

Each mechanism is arranged on facing pages; the first page containing the illustrations and second page containing the data of the individual parts.

If the parts are used only in specific machine types, they are included in a square on the illustration. They are used in the machine types indicated in the square.
Only one exception is needle positioning motors on page 16. These motors are shown with their specifications.

Example

The parts ④～⑥ on page 2 are used only in WS62-05 (WS42-05) and -33B.
The part ⑥ on page 6 is used only in WS42.

If parts are not marked with any specific machine type, they are commonly used in all machine types.

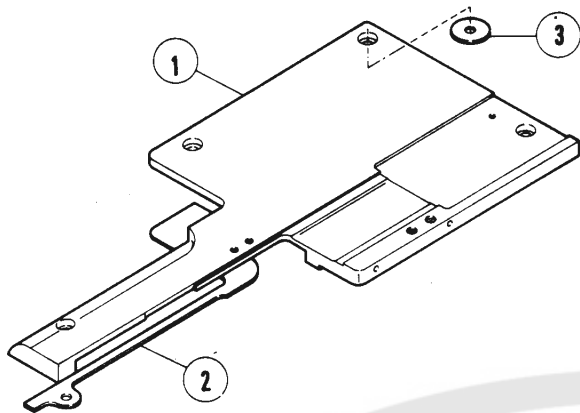
Assemblies and sub-assemblies are also put in a square on the illustration. Reference number for the square shows the assembly or sub-assembly and inside the square are their component parts.

If the assembly has common parts with other assemblies on the same page, these common parts are shown only with reference numbers and quantities in the square.

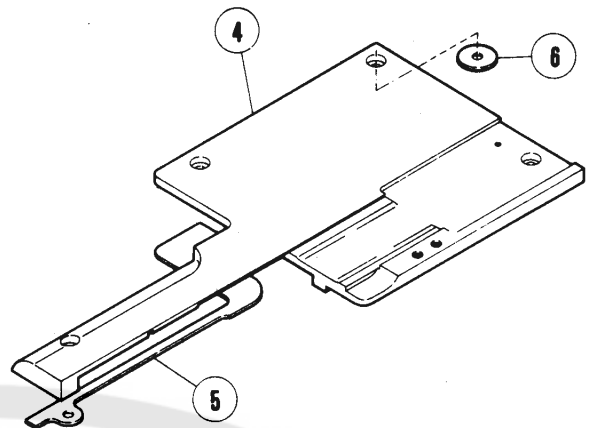
Example: on page 6, Thread Releaser ③⑤ has several common parts with ⑥. In the square for ③⑤, these common parts are shown only with reference numbers and specific parts for ③⑤ are illustrated.

When ordering parts from this catalog use ONLY THE PART NUMBER.

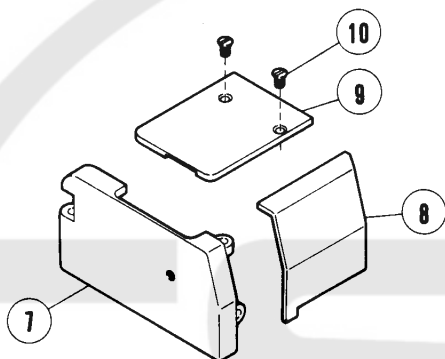
A part number index is attached to the back of this catalog for convenience.



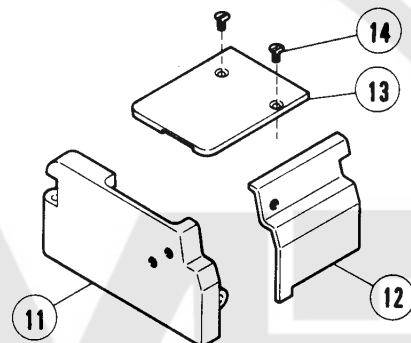
WS62(42)-01-02-03-04-06-30-32



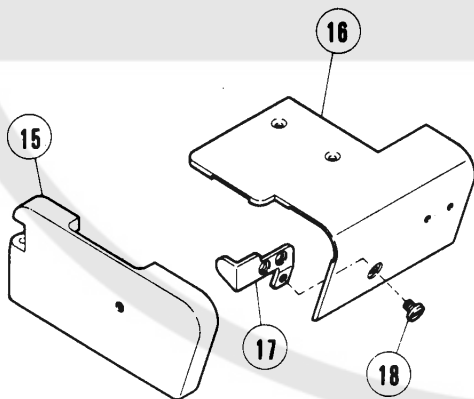
WS62(42)-05-33B



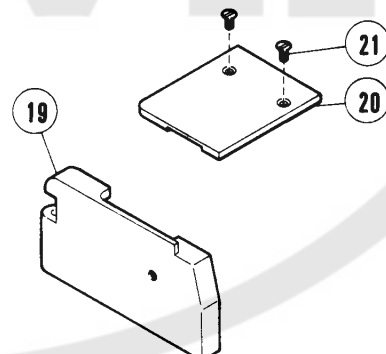
WS62(42)-01-02-04-06



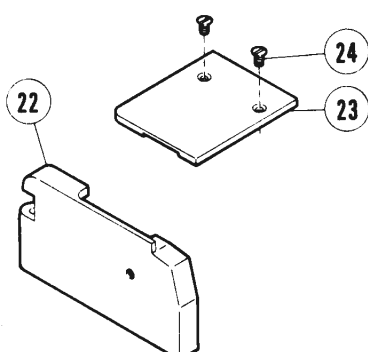
WS62(42)-03



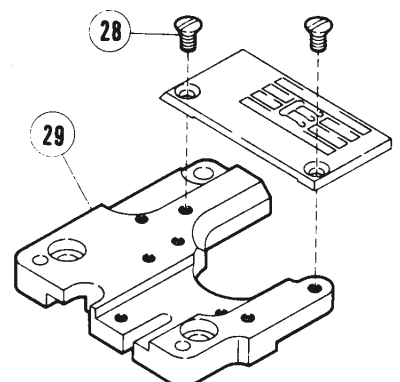
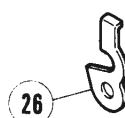
WS62(42)-05-33B



WS62(42)-30



WS62(42)-32

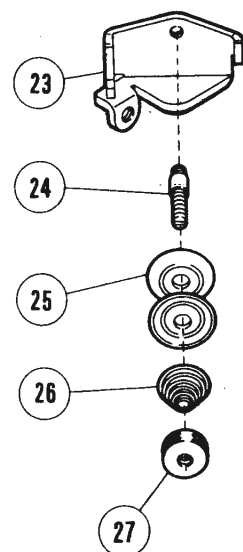
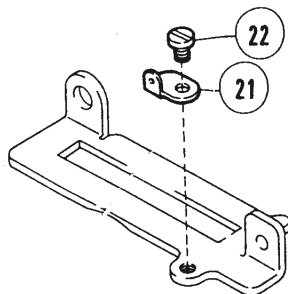
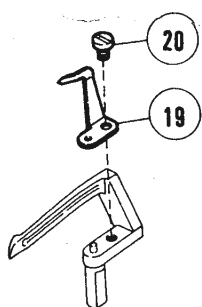
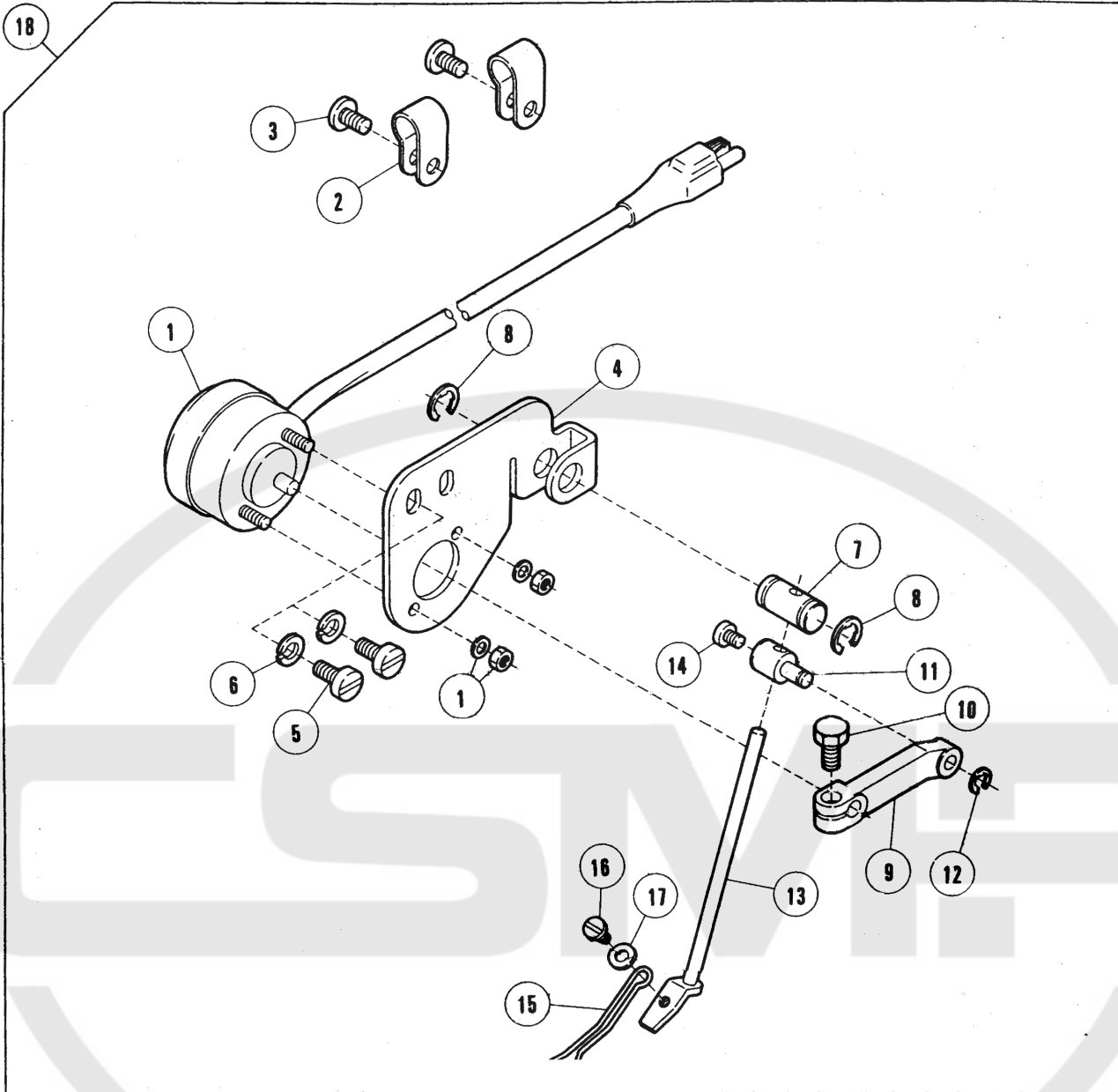


25=WS62(42)-01-02-03-04-06-32

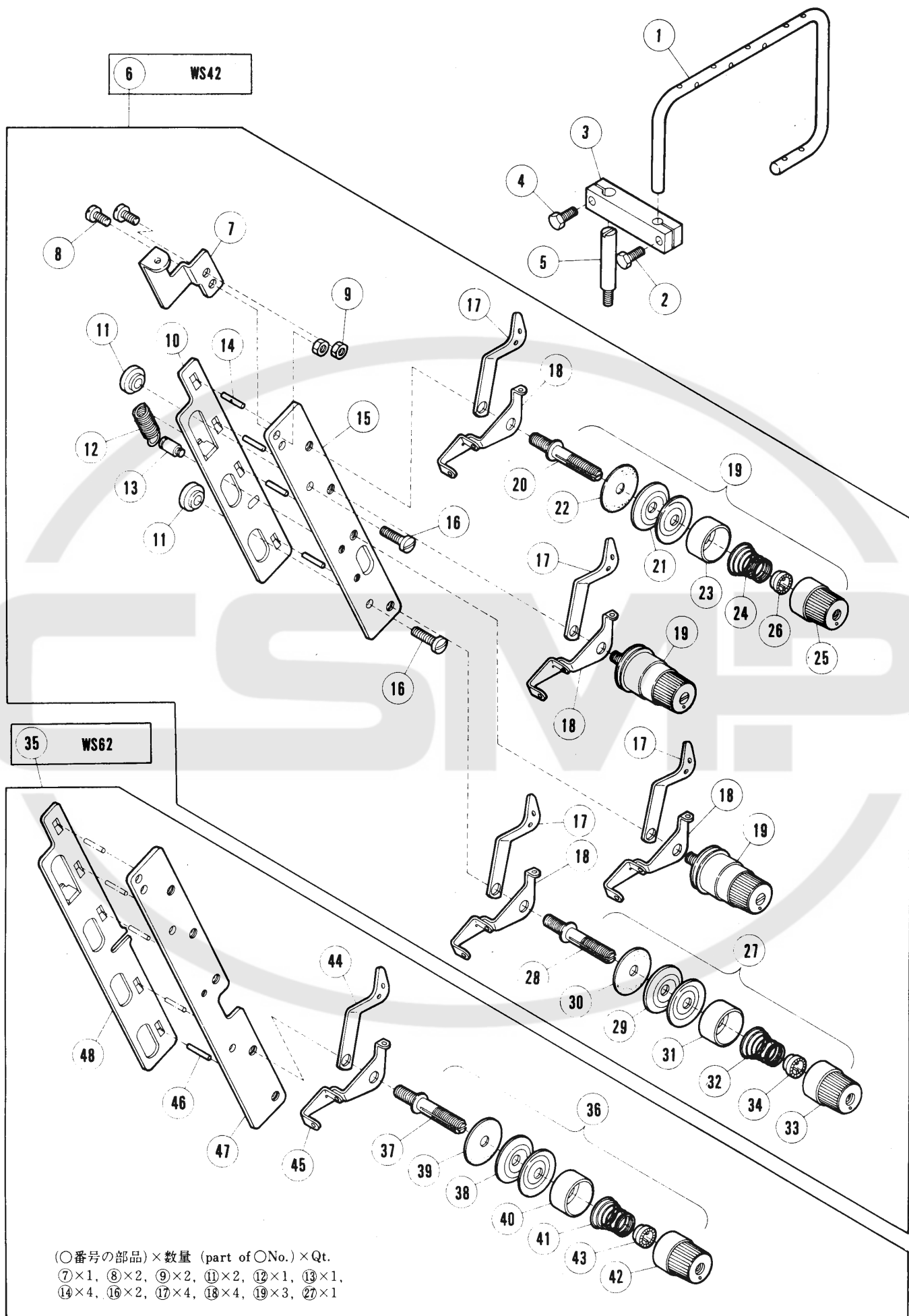
26=WS62(42)-05

27=WS62(42)-30-33B

REF. NO.	PART NO.	NAME	QT.
	7 th ハ nd ム ^{ch} ミ ^{ch} ヨ ^{ch}		
1	306561-FD	ヒラカハ nd	1
2	306562	カ st ス ^{et} ツ ^t	1
3	306563	カ st ス ^{et} ツ ^t	1
4	306606-FD	ヒラカハ nd	1
5	306562	カ st ス ^{et} ツ ^t	1
6	306563	カ st ス ^{et} ツ ^t	1
7	306564-FD	ヨ ^{ch} カハ nd	1
8	306565-FD	ホ st ミ ^{ch} ヨ ^{ch} イ ^{ch} タ ^{ch}	1
9	306560-FD	クロ st ア st レ st ト ^{ch}	1
10	5511-HC	ワ st ラ st ネ st シ ^{ch} ミ ^{ch}	2
11	207632-FD	ヨ ^{ch} カハ nd	1
12	207633-FD	ホ st ミ ^{ch} ヨ ^{ch} イ ^{ch} タ ^{ch}	1
13	306560-FD	クロ st ア st レ st ト ^{ch}	1
14	5511-HC	ワ st ラ st ネ st シ ^{ch} ミ ^{ch}	2
15	306604-FD	ヨ ^{ch} カハ nd	1
16	306605-FD	クロ st ア st レ st ト ^{ch}	1
17	306603	リ ^{ch} ツ ^{ch} ク ^{ch} ア ^{ch} ツ ^{ch} キ ^{ch} イ ^{ch}	1
18	2905	ヒ ^{ch} ラ st ネ st シ ^{ch} /CS	1
19	306851-FD	ヨ ^{ch} カハ nd	1
20	306852-FD	クロ st ア st レ st ト ^{ch}	1
21	5511-HC	ワ st ラ st ネ st シ ^{ch} ミ ^{ch}	2
22	306929-FD	ヨ ^{ch} カハ nd	1
23	306852-FD	クロ st ア st レ st ト ^{ch}	1
24	5511-HC	ワ st ラ st ネ st シ ^{ch} ミ ^{ch}	2
25	306964	シ ^{ch} シ ^{ch} ン	1
26	207085	シ ^{ch} シ ^{ch} ン	1
27	307033	シ ^{ch} シ ^{ch} ン	1
28	5511-HC	ワ st ラ st ネ st シ ^{ch} ミ ^{ch}	2
29	306558	ワ st ラ st ケ st ツ ^t	1



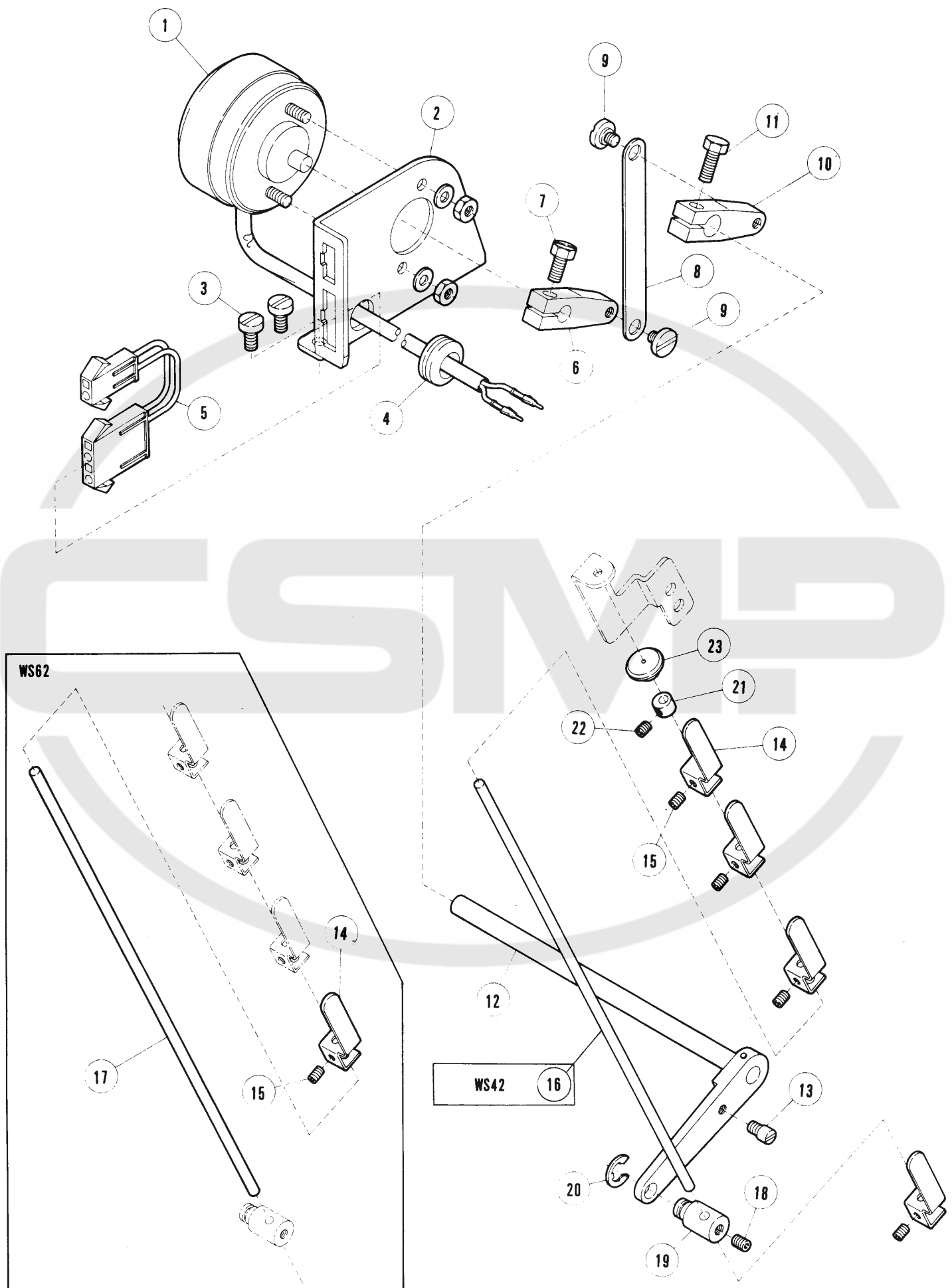
REF. NO.	PART NO.	NAME	QT.
1	811040	ソレノイド	1
2	748005	タイロン クリップ (2A)	2
3	4009-1	ヒラネジ / C5	2
4	306556	ブラケット	1
5	5117	ヒラネジ / C5	2
6	201185	ワシカネ	2
7	306553	アンガイ	1
8	202522	リング	2
9	306555	レバー	1
10	2193	ロツカワネジ / C5	1
11	306552	連結ワシカネ	1
12	200555	リング	1
13	306551	ウワイ トライシク	1
14	2921	ヒラネジ / C3	1
15	306550	ウワイ トライ	1
16	1229	ヒラネジ / C3	1
17	202875	ワシカネ	1
18	307078	ウワイ トライ (クミ)	1
19	307004	シタイトオケ	1
20	1231	ヒラネジ / C1	1
21	306788	イトミチ / ルーバ - アンガイ	1
22	1234	ヒラネジ / C4	1
23	206855	チヨクシタイ	1
24	306328	チヨクシネウ	1
25	137108	チヨクシガラ	1
26	137109	アツシツハネ	1
27	5526	チヨクシナツ	1
		LOOPER THREAD RETAINER	1
		SCREW	1
		THREAD GUIDE	1
		SCREW	1
		BRACKET	1
		POST	1
		TENSION DISC	1
		TENSION SPRING	1
		NUT	1



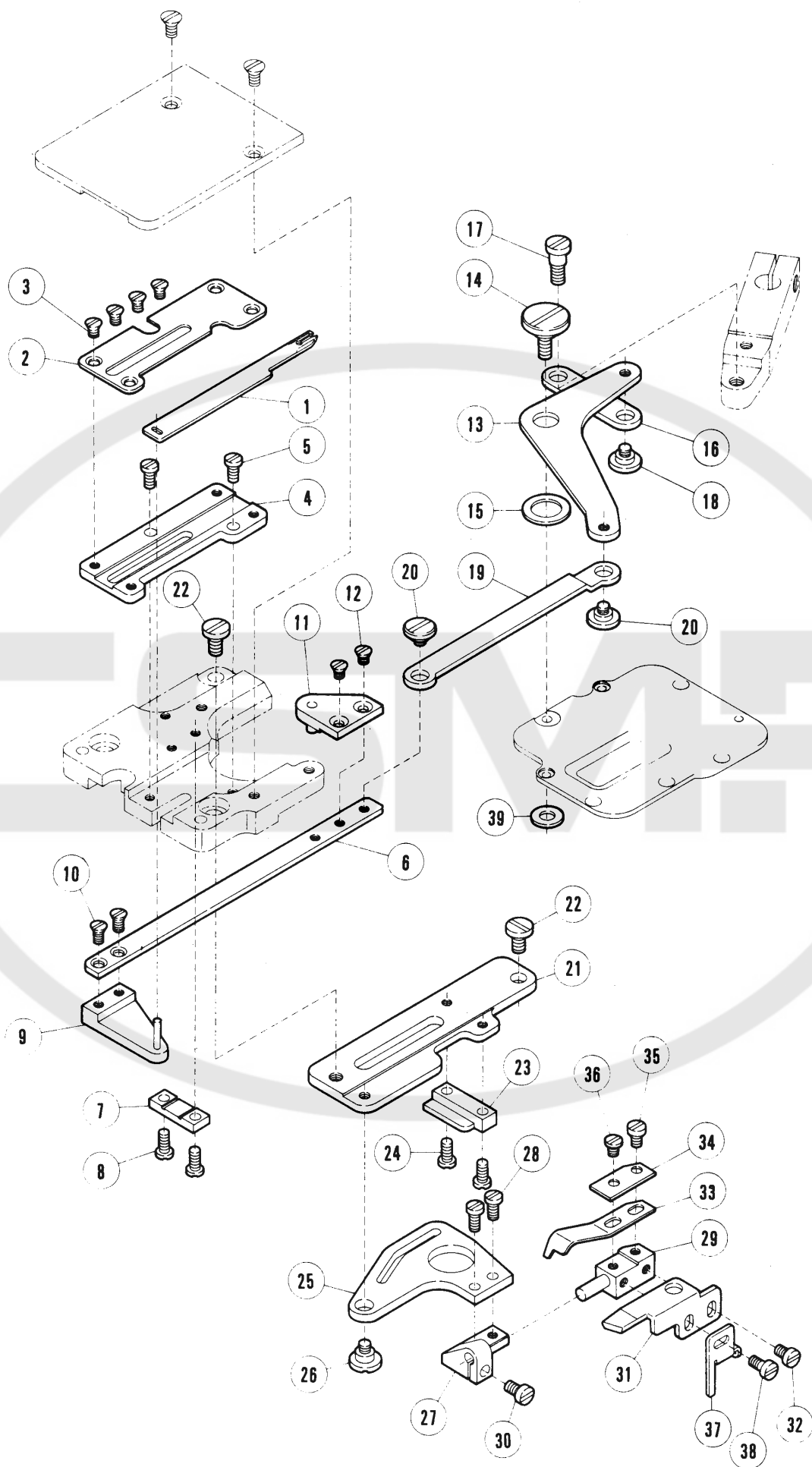
WS 62専用糸調子台(組) ⑳は、イラストで示した部品 (㉓～㉗) と、WS 42専用糸調子台(組) ㉓の構成部品から㉓、㉗を除いた㉓～㉗で構成しています。

For WS62, Thread Releaser ㉓ consists of those ㉓～㉗, and ㉓ for WS42 excluding ㉓ and ㉗.

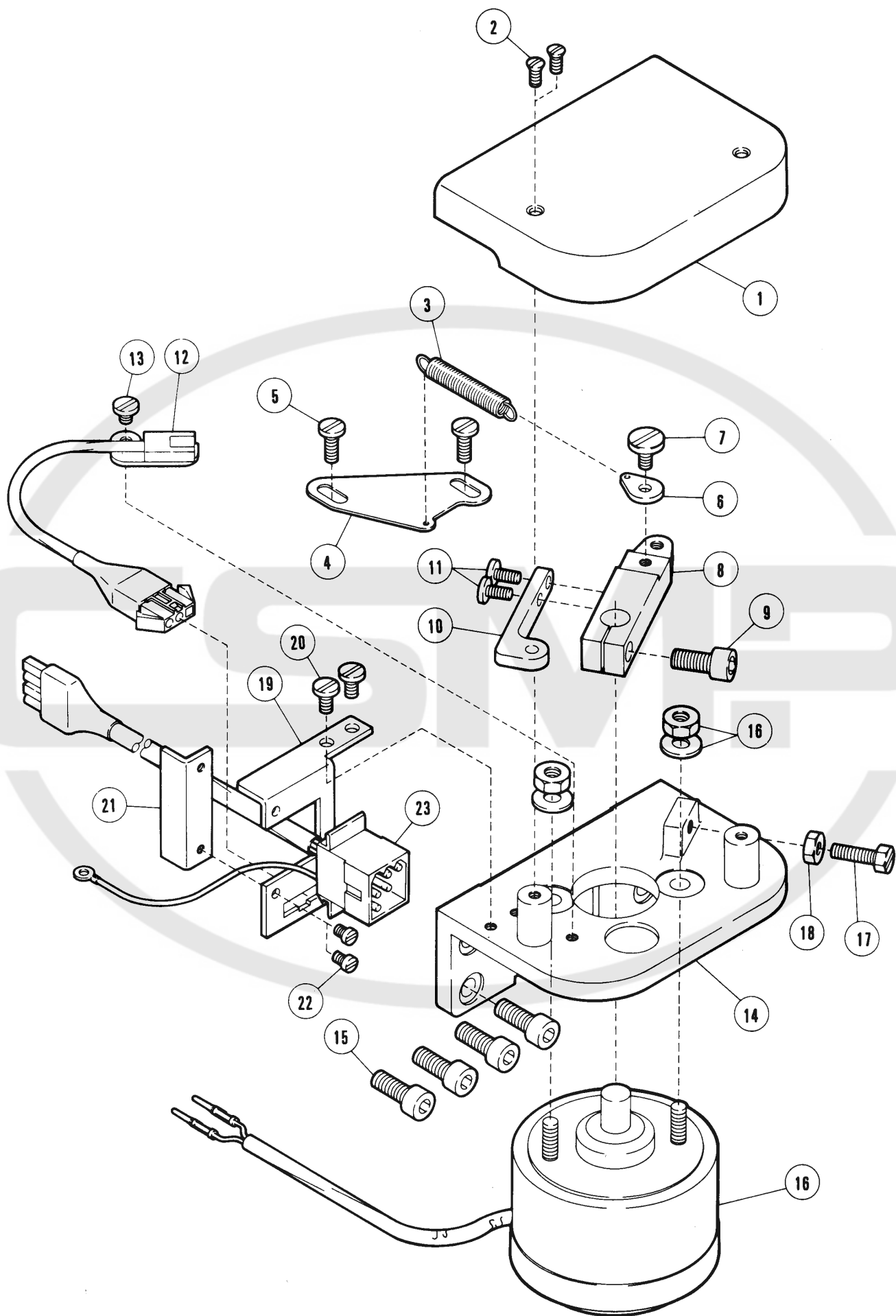
REF. NO.	PART NO.	メイショウ	NAME	QT.
1	207116	イトミチネウ	THREAD GUIDE BAR	1
2	2308	ロツカクネシ/C5	SCREW	1
3	306308	ブラケット	BRACKET	1
4	2308	ロツカクネシ/C5	SCREW	1
5	206262	タツツネシ	STUD	1
6	306750	イトチヨウシタイ (クミ)	THREAD RELEASE MECHANISM	1
7	306297	イトミメネウ アンナイ	GUIDE	1
8	5117	ヒラネシ/C5	SCREW	2
9	3044	ロツカクナツ/C5	NUT	2
10	306299	イトミメイタ	THREAD RELEASE PLATE	1
11	207115	イトミメイタ アンナイ	WASHER	2
12	306301	ヒツハシリハネ	SPRING	1
13	5447	ラツチ	LATCH SCREW	1
14	306302	ハコウヒン	PIN	4
15	306303	イトチヨウシネウ トリツケイタ	BRACKET	1
16	5152	ヒラネシ/C5	SCREW	2
17	306304	イトアンナイイタ	LEAD-IN GUIDE	4
18	306305	イト チヨウシタイ	THREAD TENSION GUIDE	4
19	207110	イトチヨウシ クミ (キヨウ)	TENSION NUT COMPLETE (HEAVY)	3
20	306306	イトチヨウシネウ (クミ)	POST COMPLETE	3
21	210319	チヨウシガラ	DISC	6
22	208449	フェルト	FELT	3
23	306359	ウケガラ	CUP	3
24	201037	アツシクハネ (キヨウ)	TENSION SPRING (HEAVY)	3
25	208447	チヨウシナツ	POST NUT	3
26	208448	トメハイロ	SPRING BUSHING	3
27	207112	イトチヨウシクミ (シヤク)	TENSION NUT COMPLETE (LIGHT)	1
28	306306	イトチヨウシネウ (クミ)	POST COMPLETE	1
29	210319	チヨウシガラ	DISC	2
30	208449	フェルト	FELT	1
31	306359	ウケガラ	CUP	1
32	201068	アツシクハネ (シヤク)	TENSION SPRING (LIGHT)	1
33	208447	チヨウシナツ	POST NUT	1
34	208448	トメハイロ	SPRING BUSHING	1
35	306749	イトチヨウシタイ (クミ)	THREAD RELEASE MECHANISM	1
36	207111	イトチヨウシクミ (チユウ)	TENSION NUT COMPLETE (MEDIUM)	1
37	306306	イトチヨウシネウ (クミ)	POST COMPLETE	1
38	210319	チヨウシガラ	DISC	2
39	208449	フェルト	FELT	1
40	306359	ウケガラ	CUP	1
41	201086	アツシクハネ (チユウ)	TENSION SPRING (MEDIUM)	1
42	208447	チヨウシナツ	POST NUT	1
43	208448	トメハイロ	SPRING BUSHING	1
44	306304	イトアンナイイタ	LEAD-IN GUIDE	1
45	306305	イト チヨウシタイ	THREAD TENSION GUIDE	1
46	306302	ハコウヒン	PIN	1
47	207114	イトチヨウシ トリツケイタ	TENSION NUT BRACKET	1
48	207113	イトミメイタ	THREAD TENSION RELEASE PLATE	1



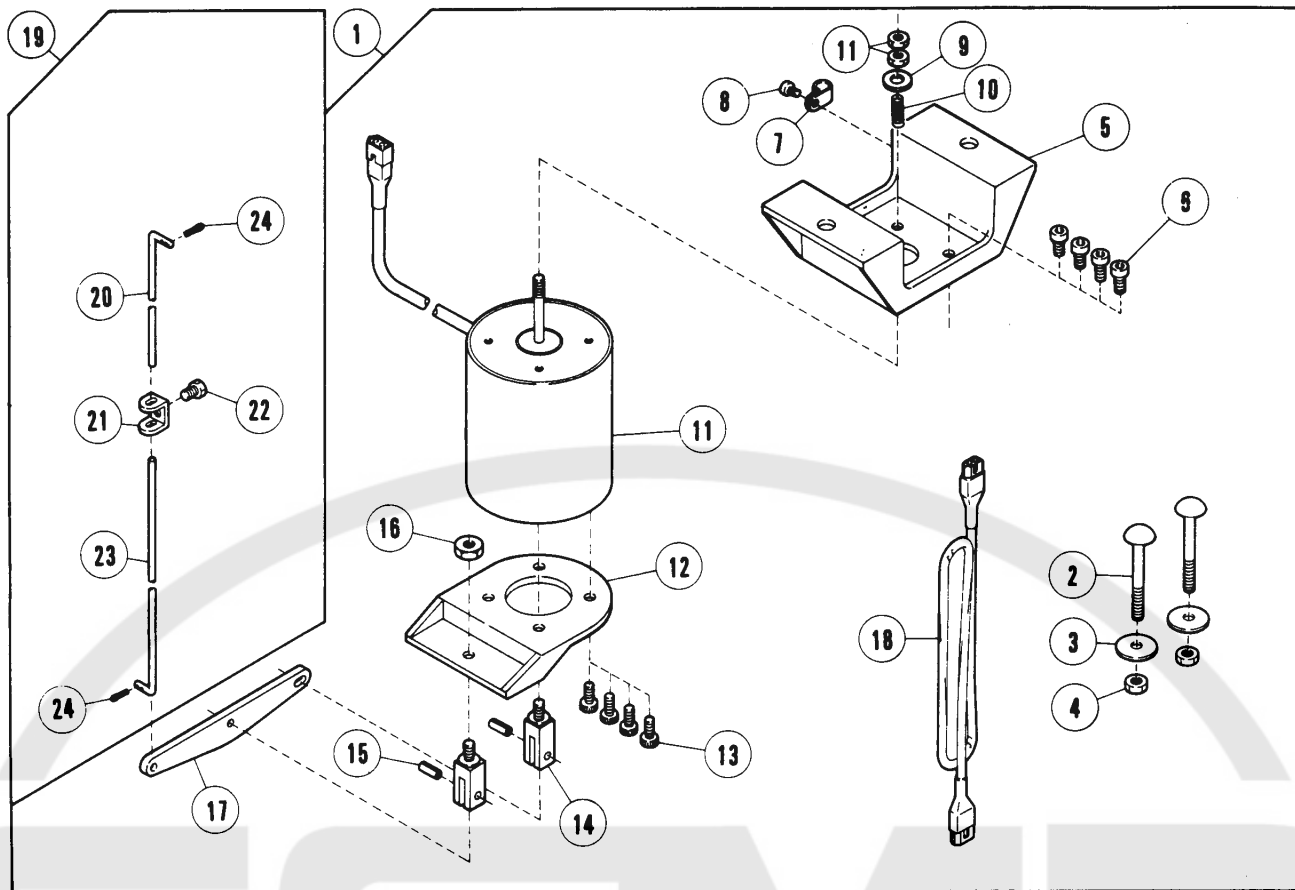
REF. NO.	PART NO.	メイショク	NAME	QT.
1	811038	ソレノイド	SOLENOID	1
2	306539	ブラケット	BRACKET	1
3	5117	ヒラネシメ/CS	SCREW	2
4	747002	ゴムフツシ	RUBBER BUSHING	1
5	742091	チウケイコード	EXTENSION CORD	1
6	306540	レバー	LEVER	1
7	5238	ロツカクネシメ	SCREW	1
8	306541	レンゲツイタ	CONNECT PLATE	1
9	5256	タツツキネシメ/CS	SCREW	2
10	306291	レバー	LEVER	1
11	2308	ロツカクネシメ/CS	SCREW	1
12	306746	クランクシヤク (クミ)	CRANK	1
13	5382	タツツキネシメ/CS	SCREW	1
14	306294	イトルメ	TENSION RELEASE HOOK	4
15	5408	トメネシメ/CS	SCREW	4
16	306748	イトルメネウ/WS42	TENSION RELEASE ROD	1
17	306748	イトルメネウ/WS62	TENSION RELEASE ROD	1
18	5461	トメネシメ/CS	SCREW	1
19	306296	レンゲツカネ	CONNECT PLATE	1
20	202522	トメ	RING	1
21	306073	カラー	COLLAR	1
22	5408	トメネシメ/CS	SCREW	1
23	306298	アヂゴム	RUBBER	1



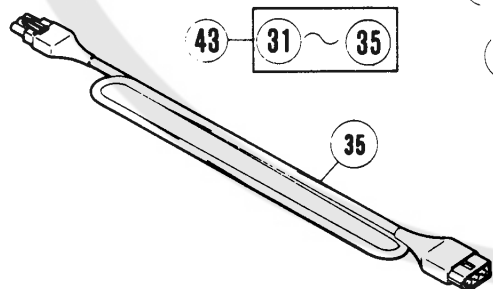
REF. NO.	PART NO.	品名	NAME	QT.
1	306510	ヒタリメス	LEFT KNIFE	1
2	306512	ヒタリメス アナイ	LEFT KNIFE GUIDE	1
3	5446	ナネシメ/C3	SCREW	4
4	306511	ブラケット	BRACKET	1
5	5359	ヒラネシメ/C3	SCREW	2
6	306515	コネクトプレート	CONNECT PLATE	1
7	306516	アライ	GUIDE	1
8	5359	ヒラネシメ/C3	SCREW	2
9	306513	ドライブレバー	DRIVE LEVER	1
10	5437	ナネシメ/C3	SCREW	2
11	306525	ドライブブロック	DRIVE BLOCK	1
12	5480	ナネシメ/C3	SCREW	2
13	306529	レバー/メスドライブ	LEVER/KNIFE DRIVE	1
14	5509	ナネシメ	SCREW	1
15	205060	スラストワッシャー	THRUST WASHER	1
16	306997	リンク	LINK	1
17	5134	ナネシメ/C7	SCREW	1
18	5508	ナネシメ	SCREW	1
19	306528	リンク/メスドライブ	LINK/KNIFE DRIVE	1
20	5508	ナネシメ	SCREW	2
21	306524	ブラケット	BRACKET	1
22	4009-1	ヒラネシメ/C5	SCREW	2
23	306523	アライ	GUIDE	1
24	5359	ヒラネシメ/C3	SCREW	2
25	306522	ドライブプレート	DRIVE PLATE	1
26	5510	ナネシメ	SCREW	1
27	306521	ブラケット	BRACKET	1
28	5359	ヒラネシメ/C3	SCREW	2
29	306520	右側ナイフ位置決め	RIGHT KNIFE POSITIONER	1
30	5328	ヒラネシメ/C4	SCREW	1
31	306517	ミキメス	RIGHT KNIFE	1
32	1229	ヒラネシメ/C3	SCREW	1
33	306518	フラットスプリング	FLAT SPRING	1
34	306519	リテーナー	RETAINER	1
35	1229	ヒラネシメ/C3	SCREW	1
36	1227	ヒラネシメ/C3	SCREW	1
37	306963	シフトスライダ	LOOPER THREAD TAKEUP	1
38	5089	ヒラネシメ	SCREW	1
39	307003	スラストワッシャー	WASHER	1



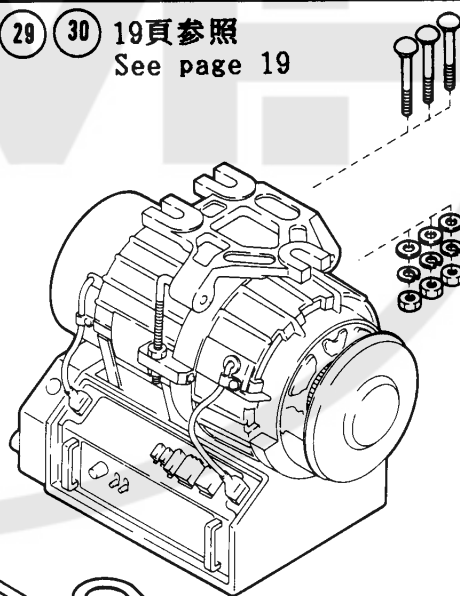
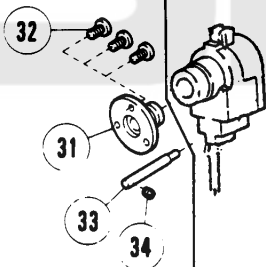
REF. NO.	PART NO.	NAME	QT.
1	307002-FD	カバー	1
2	5107	ネジ/C5	2
3	306532	バネ	1
4	306533	調整プレート	1
5	5345	ネジ/C5	2
6	306534	レバー (シヨウ)	1
7	205056A	ネジ	1
8	306998	レバー/ソレノイド	1
9	5381	ネジ/C10	1
10	306999	マグネットホルダー	1
11	5482	ネジ/C5	2
12	716012	検出器	1
13	2905	ネジ/C5	1
14	307001-FD	ブラケット	1
15	5457	ネジ/C9	4
16	811039	ソレノイド	1
17	5276	ネジ/C7	1
18	5426	ナット/C7	1
19	306537	ブラケット/コネクタ	1
20	4009-1	ネジ/C5	2
21	306538	ホルダー/コネクタ	1
22	5157	ネジ/C3	2
23	742149	延長コード	1



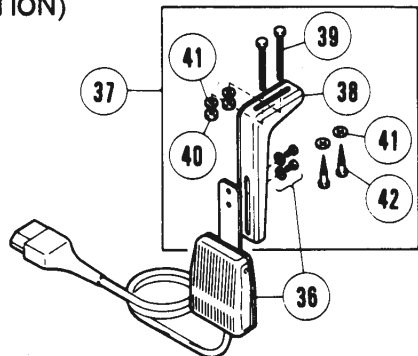
1 φ	100 V	25
3 φ	200 V	26
3 φ	220 V / 380 V	27
3 φ	415 V	28
1 φ	220 V	29
1 φ	240 V	30



25 26 27 28 29 30 19頁参照
See page 19



特別注文品
(OPTION)



REF. NO.	PART NO.	NAME	QT.
1	306566-91	電気式脚上げ機構	1
2	4751	ボルト/M8	2
3	206337	ワッシャー	2
4	4808	ナット/M8	2
5	306334-FD	ブラケット (ウイ)	1
6	4515	ビス/M6	4
7	748006	クランプ	1
8	4009-1	ビス/M5	1
9	303335	ワッシャー	1
10	306339	スプリング	1
11	811017	ソレノイド	1
12	306335-FD	ブラケット (シタ)	1
13	4515	ビス/M6	4
14	306338	クヌックル	2
15	306337	スプリングピン	2
16	4808	ナット/M8	1
17	306336	レバー	1
18	742092	延長コード	1
19	306791	ピットマンロッド	1
20	306793	ロッド (ショート)	1
21	306792	コネクタ	1
22	2022-4	ビス/M10	1
23	306795	ロッド (ロング)	1
24	201166	コッターピン	2

25	802009	パナスタップ Eモーター	PANA-STOP E MOTOR/100V	1
26	802010	パナスタップ Eモーター	PANA-STOP E MOTOR/200V	1
27	802011	パナスタップ Eモーター	PANA-STOP E MOTOR/220/380V	1
28	802012	パナスタップ Eモーター	PANA-STOP E MOTOR/415V	1
29	802013	パナスタップ Eモーター	PANA-STOP E MOTOR/220V	1
30	802014	パナスタップ Eモーター	PANA-STOP E MOTOR/240V	1
31	306577	アダプタ	ADAPTOR	1
32	4114	ビス/M4	SCREW	3
33	306557	アダプタ トメネジ	STUD	1
34	5234	ビス/M7	SCREW	1
35	742089	延長コード/アダプタ	EXTENSION CORD	1
36	708004	膝スイッチ (クミ)	KNEE SWITCH ASSEMBLY	1
37	303010	ブラケット (クミ)	BRACKET ASSEMBLY	1
38	197	ブラケット	BRACKET	1
39	4300	ビス/M5	SCREW	2
40	4805	ナット/M5	NUT	2
41	204585	ワッシャー	WASHER	2
42	4910	ビス	SCREW	2
43	307077	アダプタ (クミ)	ADAPTOR SET	1

19頁参照
See page 1

REF. NO.	PART NO.	マイシヨク	NAME	QT.
1	513018	エアシリンダ- (クミ)	AIR CYLINDER ASSEMBLY	1
2	513019	エアシリンダ-	AIR CYLINDER	1
3	306729	ナツクル	KNUCKLE	1
5	527004	スピードコントローラ-	SPEED CONTROLLER	1
6	601042	ツキマテ	CONNECTOR	1
7	4752	ボルト	BOLT	2
8	306730	ナツ	NUT	2
9	4304	ロツカクネシ/M6	SCREW	2
10	562007	ソレノイドバルブ (クミ)	SOLENOID VALVE ASSEMBLY	1
11	562005	ソレノイドバルブ	SOLENOID VALVE	1
12	306736	ブラケット	BRACKET	1
13	4117	ロツカクネシ/M5	SCREW	2
14	601030	ツキマテ	CONNECTOR	1
15	601029	ツキマテ	CONNECTOR	2
16	600016	チューブ (4X6X750)	TUBE (4X6X750)	1
17	600008	チューブ	TUBE	2
18	522001	フィルタレギュレータ- (クミ)	FILTER/REGULATOR ASSEMBLY	1
19	522008	フィルタレギュレータ-	FILTER/REGULATOR	1
20	300372	ブラケット	BRACKET	1
21	4304	ロツカクネシ/M6	SCREW	2
22	210061	ワッシャ	WASHER	2
23	4806	ロツカクナツ/M6	NUT	2
24	4910	モクネシ	SCREW	2
25	601053	ツキマテ	CONNECTOR	1
26	601049	エアホースジョイント	AIR HOSE JOINT	1
27	608002	ワイヤーバンド	WIRE BAND	1

WS / UT モーター仕様一覧表

モーター形式	相数	極数	出力 (W)	電 圧 (V)	周波数 (H Z)	モーター部品番号	国 名
EPS1K1-MH	1	2	550	240	50	802014A	オーストラリア ニュージーランド
EPS3K1-MH	3	2	550	415	50	802012A	
EPS1K1-MH	1	2	550	115	60	802052A	カナダ・アメリカ
EPS3K1-MH	3	2	550	220	60	802053A	
EPS1K1-MH	1	2	550	115	50/60	802052	メキシコ
EPS3K1-MH	3	2	550	220	50/60	802053	
EPS1K1-MH	1	2	550	110/220	50/60	802054	レバノン
EPS3K1-MH	3	2	550	415	50	802012B	イギリス
EPS3K1-MH	3	2	550	220/380	50	802011A	西ドイツ・フランス
EPS1K1-MH	1	2	550	100	50/60	802009	日 本
EPS3K1-MH	3	2	550	200	50/60	802010	
EPS3K1-MH	3	2	550	220/380	50/60	802011	大韓民国・タイ・南アフリカ
EPS3K1-MH	3	2	550	415	50/60	802012	キプロス
EPS1K1-MH	1	2	550	220	50/60	802013	香港・アルゼンチン・タイ インドネシア・南アフリカ
EPS1K1-MH	1	2	550	240	50/60	802014	シンガポール

WS/UT MOTOR SPECIFICATIONS

Motor model	Phase	Number of poles (P)	Output (W)	Voltage (V)	Frequency (HZ)	Part number of the motor	Nation
EPS1K1-MH	1	2	550	240	50	802014A	AUSTRALIA
EPS3K1-MH	3	2	550	415	50	802012A	NEW ZEALAND
EPS1K1-MH	1	2	550	115	60	802052A	CANADA
EPS3K1-MH	3	2	550	220	60	802053A	UNITED STATES OF AMERICA
EPS1K1-MH	1	2	550	115	50/60	802052	MEXICO
EPS3K1-MH	3	2	550	220	50/60	802053	
EPS1K1-MH	1	2	550	110/220	50/60	802054	LEBANON
EPS3K1-MH	3	2	550	415	50	802012B	ENGLAND
EPS3K1-MH	3	2	550	220/380	50	802011A	WEST GERMANY • FRANCE
EPS1K1-MH	1	2	550	100	50/60	802009	JAPAN
EPS3K1-MH	3	2	550	200	50/60	802010	
EPS3K1-MH	3	2	550	220/380	50/60	802011	KOREA • THAILAND • SOUTH AFRICA
EPS3K1-MH	3	2	550	415	50/60	802012	CYPRUS
EPS1K1-MH	1	2	550	220	50/60	802013	HONG KONG • ARGENTINA INDONESIA • SOUTH AFRICA THAILAND
EPS1K1-MH	1	2	550	240	50/60	802014	SINGAPORE

**PEGASUS
SEWING MACHINE MFG.
CO., LTD.**

