

E51 SERIES

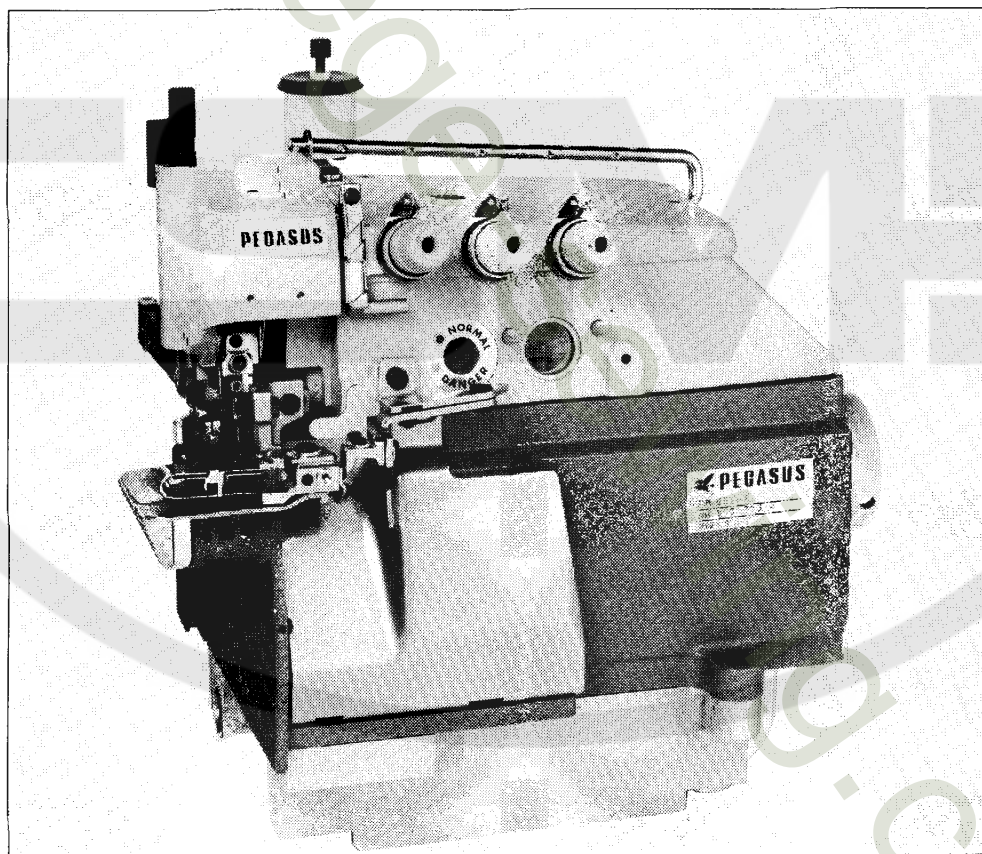
超高速直針シリンダーベッドオーバーロックミシン
**ULTRA-HIGH SPEED,
STRAIGHT NEEDLE CYLINDER BED OVEREDGERS**

First edition, issued on April, 1986

Second edition, issued on October, 1989

初 版 (1986年 4 月発行)

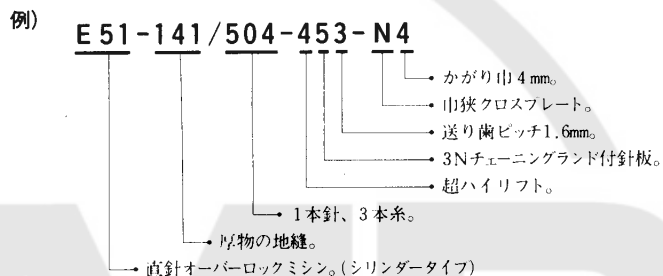
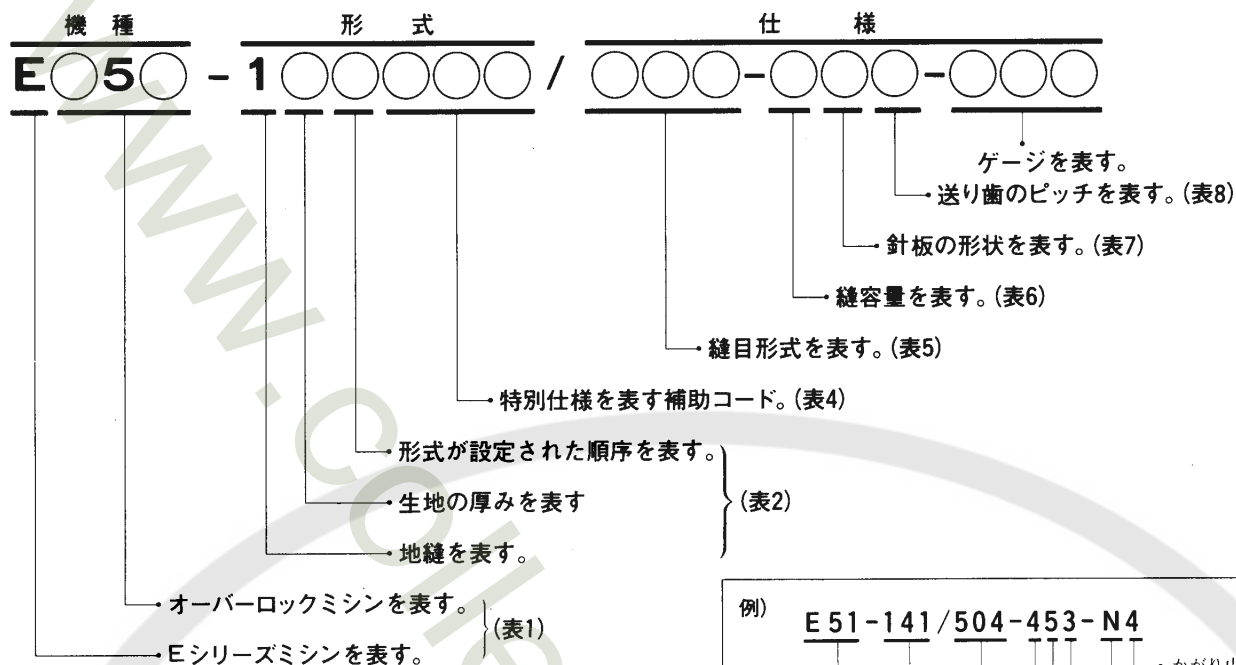
第二版 (1989年10月発行)



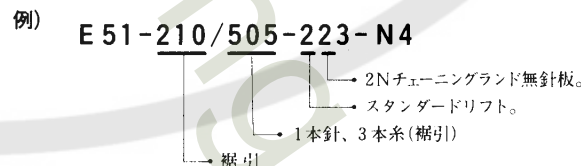
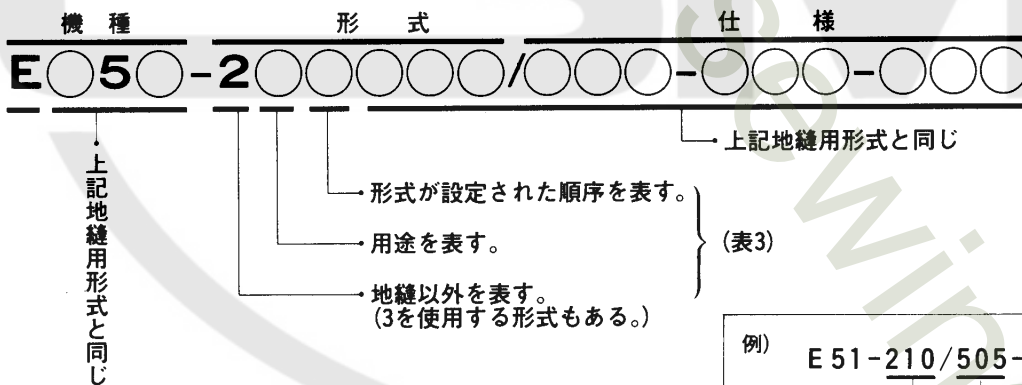
PEGASUS®

E52・E51・E256・E56形式表示方法

地縫用形式の表示方法

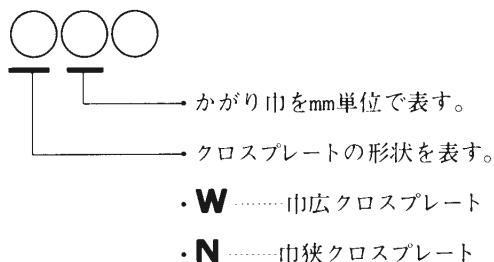


地縫以外の形式の表示方法

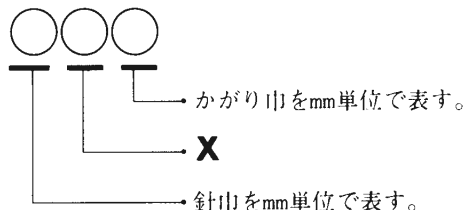


ゲージの表示方法

1本針：2けたを使って下記のように表す。



2本針：3けたを使って下記のように表す。



機種コードNo.と意味

表 1

コード No.	意 味
E 52	直針オーバーロックミシン (標準タイプ)
E 51	〃 (シリンドertype)
E 256	曲針オーバーロックミシン (標準タイプ)
E 56	〃 (旧タイプ)

地縫用形式のコードNo.と意味

表 2

コード No.	意 味
1 1	極薄物の地縫
1 2	薄物～中厚物の地縫
1 3	〃
1 4	厚物の地縫
1 5	極厚物の地縫
1 8	バックタック
1 9	特殊 (マツイオーバー)

地縫以外の形式のコードNo.と意味

表 3

コード No.	意 味
2 1	裾 引
2 2	サージング
2 3	巻 縫
2 4	ヒダ取り
2 5	テープ入れ
2 6	ジッパー付
2 7	クツ下爪先縫
2 8	—
2 9	特殊 (レースランナー)
3 5	パイピング

形式補助コードNo.と意味

表 4

コード No.	意 味
T	伸びるカラ環用のパーツを使用。
P 2	パイピングバインダーが付いている。
P 1	パイピングバインダーが付けられる。 (パイピングバインダーは注文品)
M	ハイリフト 2 本針。
F 1	フローティング押エ台使用。(押エ台が異なる)
K	角メス使用。(上メスが異なる)
Z	DC×1 (針) を使用。(針が異なる)
C	差動比 1 : 3 (差動比が異なる)

(注) 上記、特別仕様を 2 つ以上組合わせているときは、補助コード 2 けた～3 けたを使って、上記のコードNo.を重複して表示しています。(例：MP2, MC など)

縫目形式のコードNo.と意味

表 5

コード No.	意 味
5 0 4	1 本針、3 本糸
5 0 5	〃 〃 (裾引)
5 0 3	1 本針、2 本糸 (サージング)
5 1 2	2 本針、1 本はずし
5 1 4	2 本針、2 本掛け

縫容量のコードNo.と意味

表 6

コード No.	意 味
1	ローリフト
2	スタンダードリフト
3	ハイリフト
4	超ハイリフト

針板のコードNo.と意味

表 7

コード No.	意 味
0	1 列または 1 枚送り
1	2 N チューニングランド付
2	〃 〃 無
3	2 W 〃 付
4	〃 〃 無
5	3 N 〃 付
6	〃 〃 無
7	3 W 〃 付
8	〃 〃 無
9	特 殊

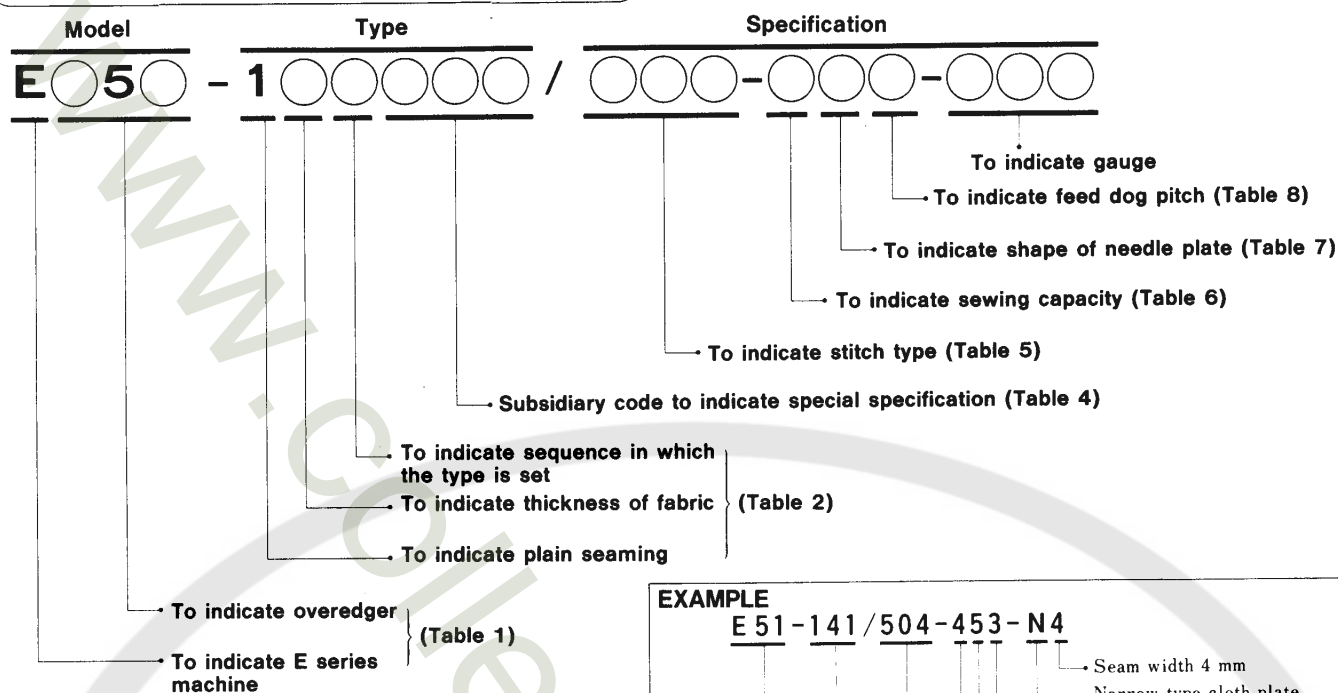
送り歯ピッチのコードNo.と意味

表 8

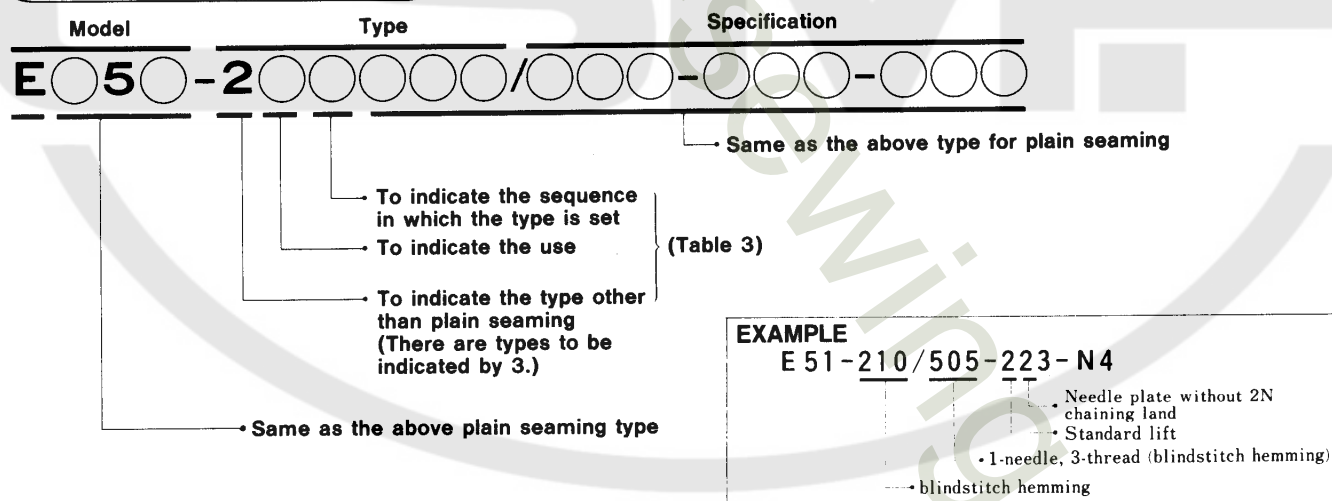
コード No.	意 味
0	ラバー付、特殊
1	送り歯ピッチ 1.0mm
2	〃 1.25mm
3	〃 1.6mm
4	〃 2.0mm
5	〃 2.5mm
6	〃 3.0mm

TYPE INDICATION METHOD FOR E52, E51, E256, AND E56

Indication Method for Plain Seaming Type

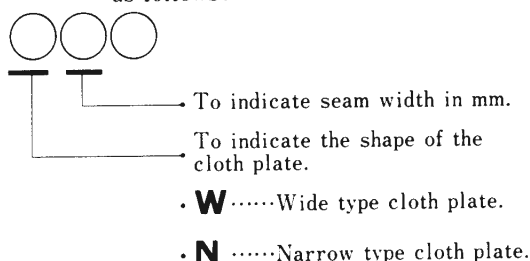


Indication Method for Type Other Than Plain Seaming

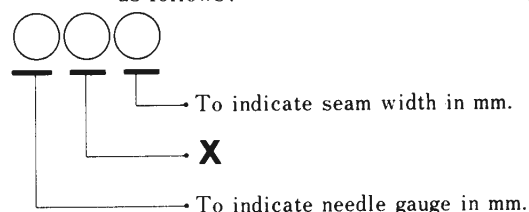


Method of Indicating Gauge

1-needle: Using two figures, indication is made, as follows:



2-needle: Using three figures, indication is made, as follows:



Code No. and Meaning of Model**Table 1**

Code No.	Meaning
E52	Straight needle overedger (standard type)
E51	Straight needle overedger (cylinder type)
E256	Curved needle overedger (standard type)
E56	Curved needle overedger (old type)

Code No. and Meaning of Plain Seaming Type**Table 2**

Code No.	Meaning
11 ○	Plain seaming of extra-light weight fabric
12 ○	Plain seaming of light to medium weight fabrics
13 ○	Plain seaming of light to medium weight fabrics
14 ○	Plain seaming of heavy weight fabric
15 ○	Plain seaming of extra-heavy weight fabric
18 ○	Babk-latching
19 ○	Special (cup-seaming)

Code No. and Meaning of Type Other Than Plain Seaming**Table 3**

Code No.	Meaning
21 ○	Blindstitch hemming
22 ○	Serging
23 ○	Turn-down hemming
24 ○	Shirring
25 ○	Tape inserting
26 ○	Zipper attaching
27 ○	Toe-closing
28 ○	—
29 ○	Special (lace runner)
35 ○	Piping

Type Subsidiary Code No. and Meaning Table 4

Code No.	Meaning
T	Parts for stretchable thread chainare used.
P2	Piping binder is attached.
P1	Piping binder is attachable. (Piping binder is available on order.)
M	High lift type 2-needle machine
F1	Floating presser arm is used. (differs in presser arm)
K	Angled upper knife is used. (differs in upper knife)
Z	DC x 1 (needle) is used. (differs in needle)
C	Differential ratio 1 : 3 (differs in differential ratio)

(Note) When there are combined more than two of the above special specifications, the above subsidiary code Nos. are indicated in plurality, using two or three figures. (Example: MP2, MC, etc.)

Code No. and Meaning of Seam Type**Table 5**

Code No.	Meaning
504	1-needle, 3-thread
505	1-needle, 3-thread (blindstitch hemming)
503	1-needle, 2-thread (serging)
512	2-needle, mock-safety stitch
514	2-needle, 514 stitch

Code No. and Meaning of Sewing Capacity**Table 6**

Code No.	Meaning
1	Low lift
2	Standard lift
3	High lift
4	Extra-high lift

Code No. and Meaning of Needle Plate Table 7

Code No.	Meaning
0	1-row or plain
1	With 2N chaining land
2	Without 2N chaining land
3	With 2W chaining land
4	Without 2W chaining land
5	With 3N chaining land
6	Without 3N chaining land
7	With 3W chaining land
8	Without 3W chaining land
9	Special type

Code No. and Meaning of Feed Dog Pitch Table 8

Code No.	Meaning
0	With rubber, special
1	Feed dog pitch 1.0 mm
2	Feed dog pitch 1.25 mm
3	Feed dog pitch 1.6 mm
4	Feed dog pitch 2.0 mm
5	Feed dog pitch 2.5 mm
6	Feed dog pitch 3.0 mm

Cat. No.	図番△	版数	年 月 日	主 な 改 訂 内 容
9 5 5 4	△	二版	1989. 10. 20.	サブクラス -130. -210A. -212. -254. -255. を追加 上ルーパー台の変更 糸立台の変更

Cat. No.	△	Edition	Date	Modification of the main details
9 5 5 4	△	Second edition	20.10. 1989	Addition of machine types for -130. -210A. -212. -254. -255. Modification of Upper looper holder assembly Modification of Thread stand.

パーツカタログの見方

- このパーツカタログは、1989年10月製造中の E 1 のマシンを次の要領で編集しています。
- 2～39頁には部品を機構別に収録し、左頁が部品の分解図、右頁がパーツリストになっています。
また、部品分解図に付されている番号は、パーツリストの REF.NO.(参照番号)を示しています。
- ゲージパーツ系列構成図・ゲージパーツ表(40～47頁)
これらの部品は、特定の形式にのみ使用されている部品で、系列構成図は40～45頁、ゲージパーツ表は46,47頁に一括して記載しています。
- 51～52頁には部品番号インデックスを記載し、部品番号だけで、その図解、名称などが容易に引き出せます。
- 部品をご注文いただくときは、必ず部品番号だけを明示してください。
なお、このパーツカタログの記載事項は改良により、予告なく変更されることがありますので、あらかじめご了承ください。

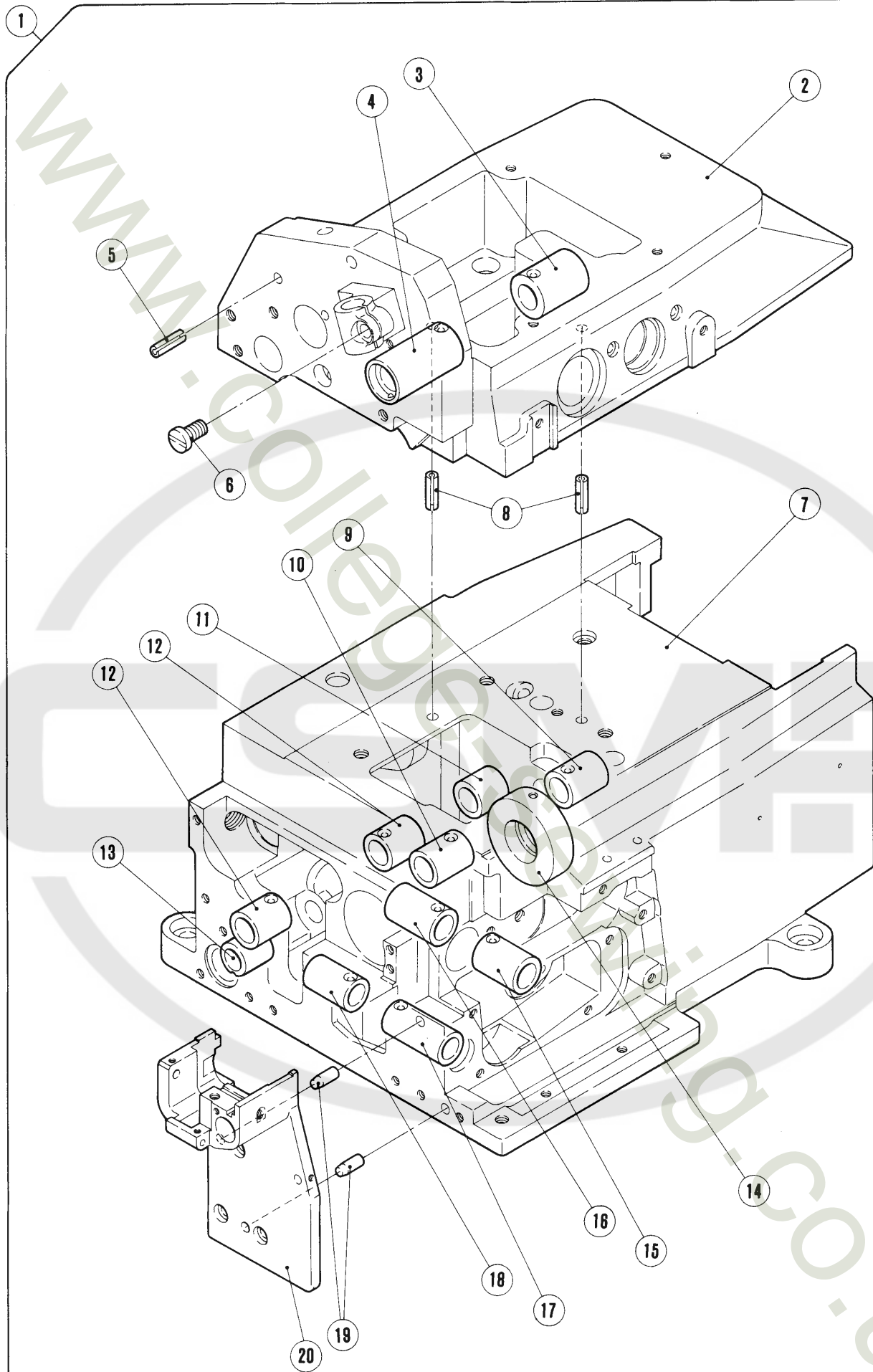
INTRODUCTION

- This parts catalog covers the E51 machine manufactured from October, 1989.
- On pages 2～39, each mechanism is arranged on facing pages, the first page containing the illustrations and the second page containing the data of the individual parts.
The number given to each illustration is the REF. NO. on the parts list.
- Gauge parts construction charts/gauge parts lists.
Gauge parts are used in some machine types and sewing gauges only. Pages 40～ contain the gauge parts construction charts in order to know the illustrations and the combinations of the parts, and pages 46,47 contain the gauge parts lists to obtain the data at a glance.
- A part number index is attached to the back of this catalog for convenience.
- When placing orders for parts from this catalog, use ONLY THE PART NUMBER.
- This parts catalog is applicable to your machine and is subject to change without notification.

目次	頁	TABLE OF CONTENTS	PAGE
アーム、ヘッド機構 (1), (2)	2- 5	MACHINE BED FRAME (1), (2)	2- 5
カバー機構	6- 7	COVER	6- 7
主軸機構 (1), (2)	8-11	CRANKSHAFT DRIVE MECHANISM (1), (2)	8-11
針振り機構 (1), (2)	12-15	NEEDLE DRIVE MECHANISM (1), (2)	12-15
上ルーパー機構 (1), (2)	16-19	UPPER LOOPER DRIVE MECHANISM (1), (2)	16-19
下ルーパー機構	20-21	LOWER LOOPER DRIVE MECHANISM	20-21
送り機構 (1), (2)	22-25	FEED MECHANISM (1), (2)	22-25
上、下メス機構	26-27	KNIFE DRIVE MECHANISM	26-27
押エ機構	28-29	PRESSER FOOT MECHANISM	28-29
給油機構	30-31	LUBRICATING MECHANISM	30-31
H.R.装置 裾引き	32-33	H.R. DEVICE, BLINDHEMMING	32-33
専用部品	34-35	SPECIFIC PARTS	34-35
半沈床式据付付属品	36-37	SEMI-SUBMERGED INSTALLATION	36-37
付属品	36-37	ACCESSORIES	36-37
糸立台	38-39	THREAD STAND	38-39

GAUGE PARTS CONSTRUCTION CHARTS. GAUGE PARTS LISTS

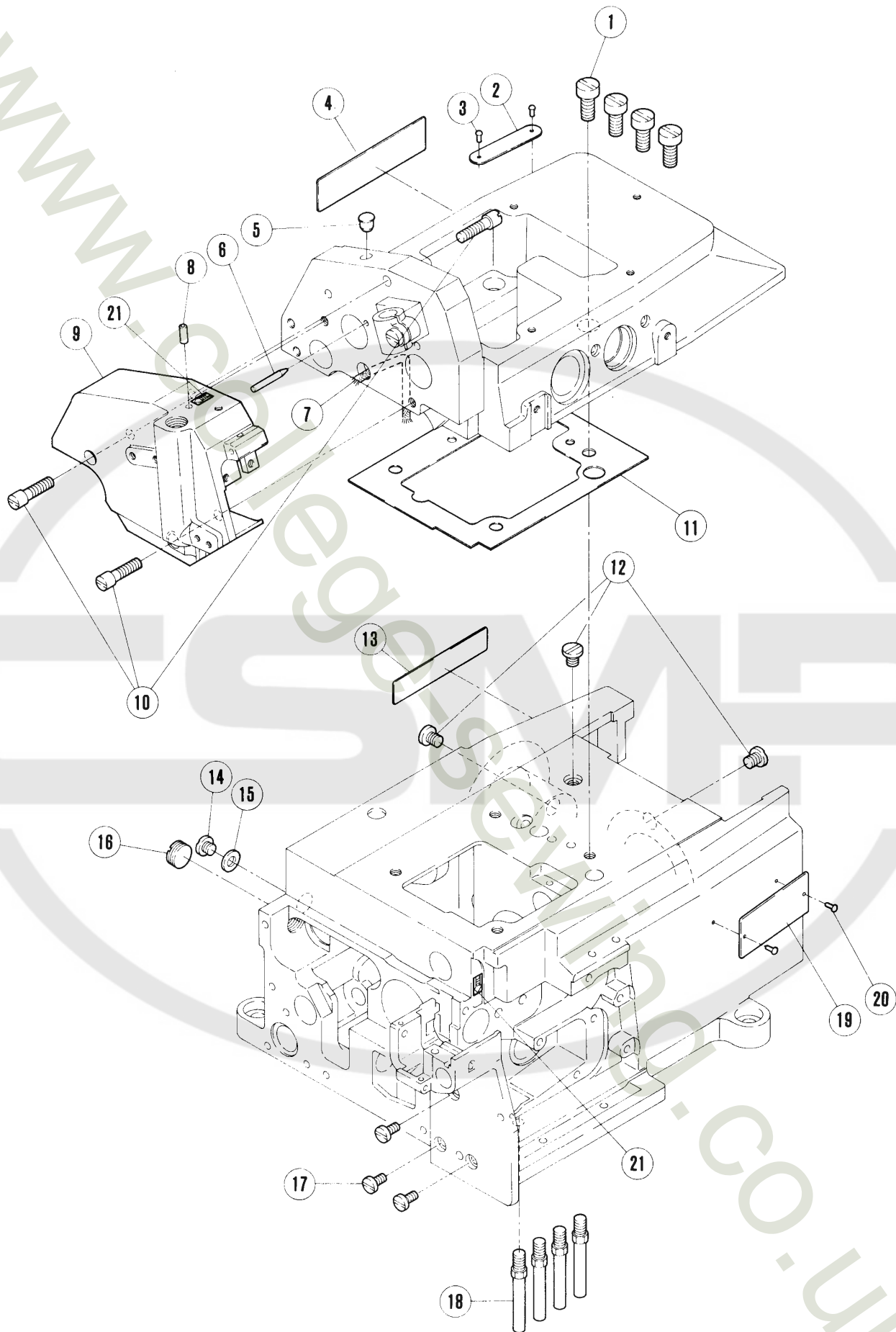
ゲージパーツ系列構成図	40-45	GAUGE PARTS CONSTRUCTION CHART	40-45
ゲージパーツ表	46-47	GAUGE PARTS LIST	46-47
部品番号インデックス	51-52	PART NUMBER INDEX	51-52
省力装置表	53	WORK AIDS LIST	53



アームベッド機構(1)

MACHINE BED FRAME(1)

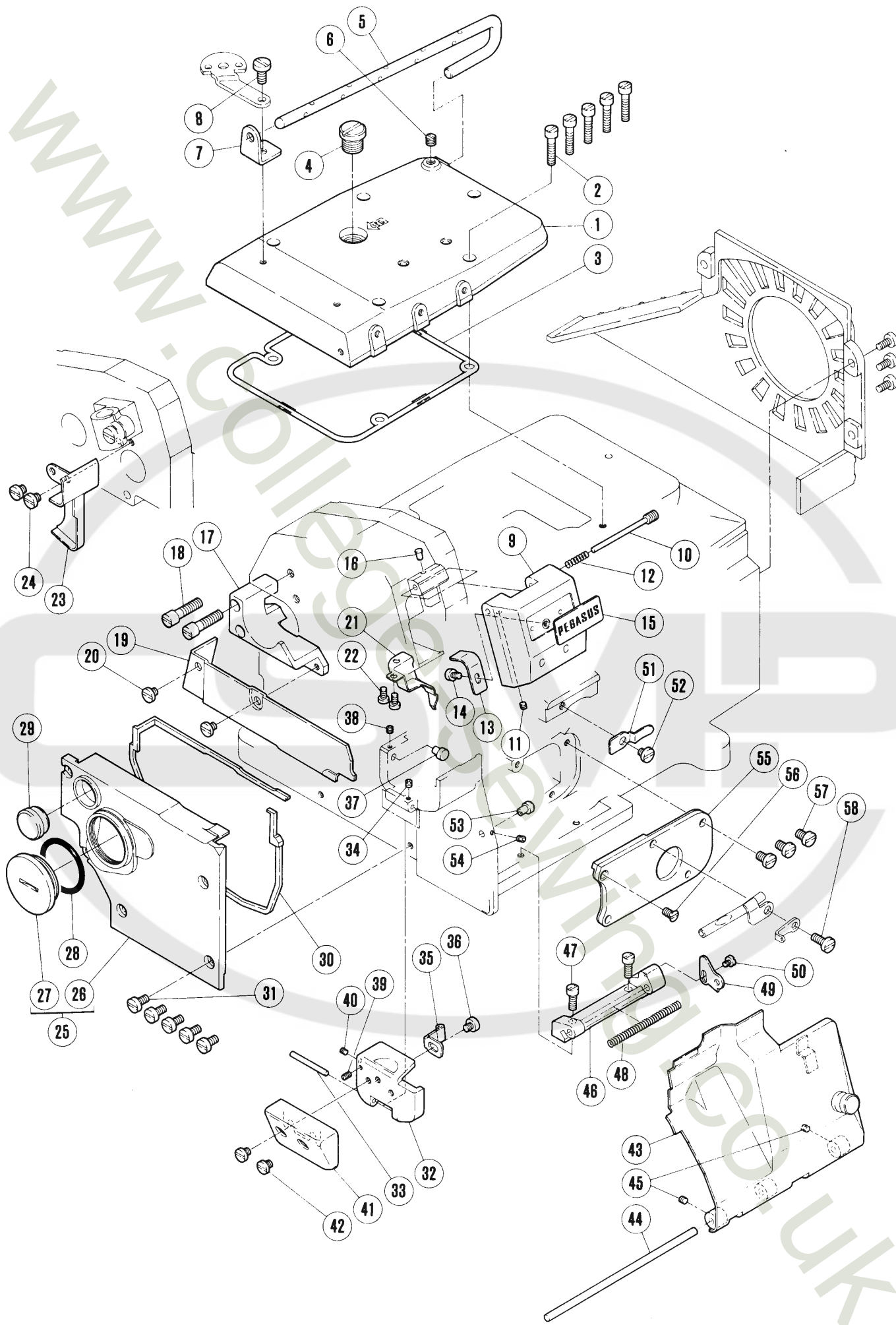
REF. NO.	PART NO.	名 称	NAME	QT.
1	213000-FD	アームベッド(組)	MACHINE BED COMPLETE	1
2	213006-HD	アーム(右)	MACHINE ARM(RIGHT)	1
3	210233	ブッシュ/針振り軸	BUSHING	1
4	210234	ブッシュ/針振り軸	BUSHING	1
5	201002	スプリングピン	PIN	1
6	5357	平ネジ/C 9	SCREW	1
7	213001-FD	ベッド	MACHINE BED	1
8	201002	スプリングピン	PIN	2
9	210067	ブッシュ/上メス	BUSHING	1
10	210068	ブッシュ/上メス	BUSHING	1
11	210143	ブッシュ/送り	BUSHING	1
12	213003	ブッシュ/送り	BUSHING	2
13	213004	ブッシュ/差動調節	BUSHING	1
14	213002	ブッシュ/主軸	BUSHING	1
15	210101	ブッシュ/上ルーバー	BUSHING	1
16	210102	ブッシュ/上ルーバー	BUSHING	1
17	204089	ブッシュ/下ルーバー	BUSHING	1
18	210125	ブッシュ/下ルーバー	BUSHING	1
19	240094	ノックピン	PIN	2
20	213005-FD	ブラケット	BRACKET	1



アームベッド機構(2)

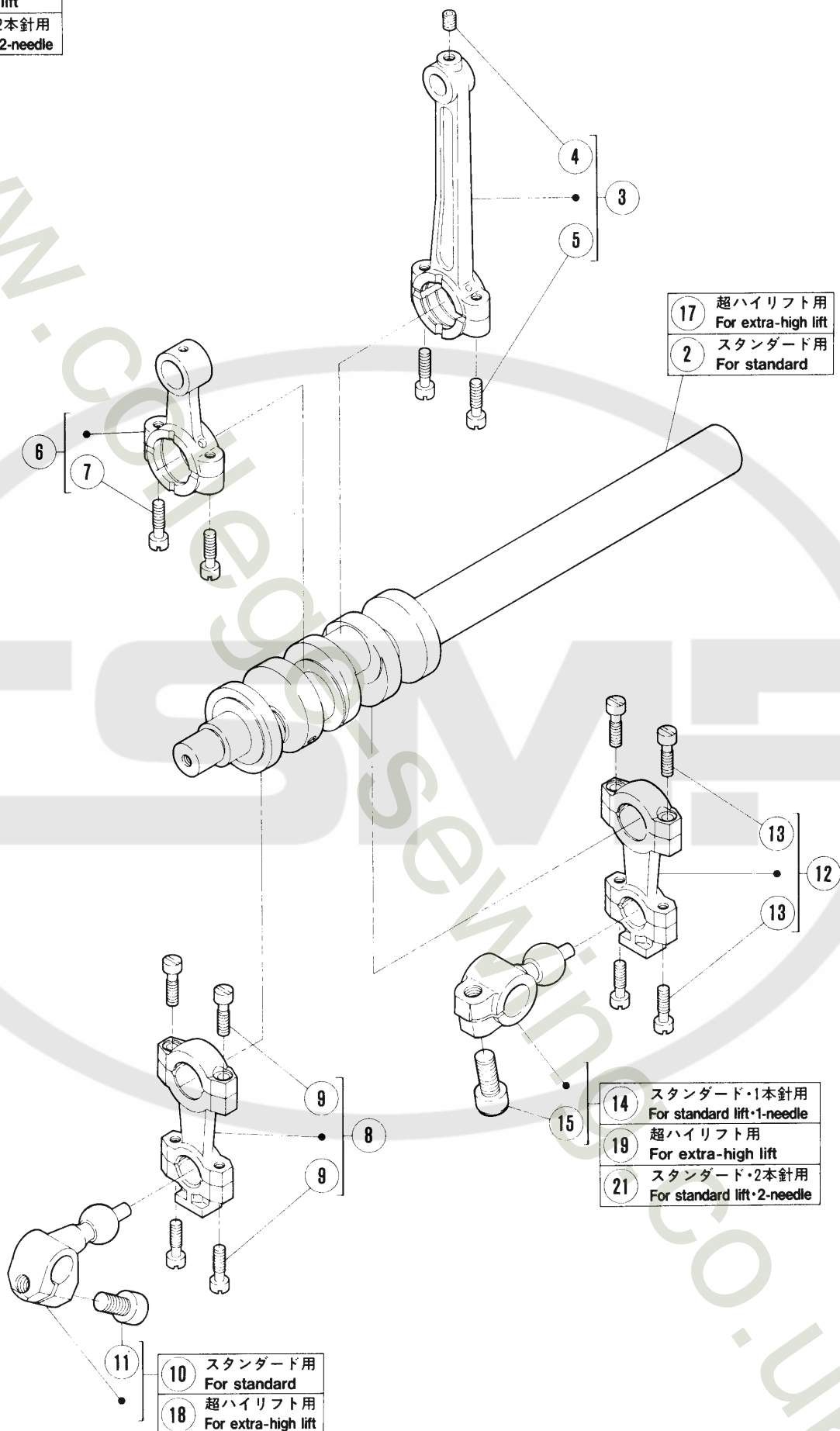
MACHINE BED FRAME(2)

REF. NO.	PART NO.	名 称	NAME	QT.
1	5078	平ネジ／C 11	SCREW	4
2	230047	機番板	NAME PLATE	1
3	210679	止ピン	PIN	2
4	210525	銘板	NAME PLATE	1
5	240052	栓	PLUG	1
6	240190	ピン	PIN	1
7	202175	給油紐	OIL WICK	1
8	210528	チューブ	OIL PIPE	1
9	213008-HD	アーム(左)	MACHINE ARM (LEFT)	1
10	5163	平ネジ／C 8	SCREW	3
11	210002	ガスケット	GASKET	1
12	5332A	平ネジ／C 10	SCREW	3
13	202526	記銘板	NAME PLATE	1
14	5434	平ネジ／C 10	SCREW	1
15	200138	ガスケット	WASHER	1
16	5556	止ネジ／M 14	SCREW	1
17	5117	平ネジ／C 5	SCREW	3
18	204006	足ピン	BED PIN	4
19	212279A	形式板	TYPE PLATE	1
20	210679	止ピン	PIN	2
21	8421	オイルマーク	OIL MARK	1



REF. NO.	PART NO.	名 称	NAME	QT.
1	210034-HD	上カバー	TOP COVER	1
2	5095	平ネジ／C 5	SCREW	5
3	210035	ガスケット	O RING	1
4	5198	平ネジ／C 14	SCREW	1
5	210036	糸道棒	THREAD GUIDE BAR	1
6	5060	止ネジ／C 8	SCREW	1
7	210037	ブラケット	BRACKET	1
8	5117	平ネジ／C 5	SCREW	1
9	211959-HD	針糸カバー	NEEDLE THREAD COVER	1
10	5589	ヒンジピン	PIN-SCREW	1
11	5292	止ネジ／C 3	SCREW	1
12	211958	圧縮バネ	SPRING	1
13	210223	板バネ	SPRING	1
14	1216	平ネジ／C 4	SCREW	1
15	205722	銘板	NAME PLATE	1
16	198192	当ゴム	CUSHION RUBBER	1
17	212006	ブラケット	BRACKET	1
18	5163	平ネジ／C 8	SCREW	2
19	213075	布案内	FABRIC GUARD	1
20	2905	平ネジ／C 5	SCREW	2
21	213076	カバー	COVER	1
22	1234	平ネジ／C 4	SCREW	2
23	213077-91	カバー	COVER	1
24	2905	平ネジ／C 5	SCREW	2
25	213261-FD	横カバー(組)	SIDE COVER COMPLETE	1
26	213066	横カバー	SIDE COVER	1
27	213069	蓋	CAP	1
28	240174	O リング	O RING	1
29	240162	栓	PLUG	1
30	213067	ガスケット	GASKET	1
31	5117	平ネジ／C 5	SCREW	5
32	213062	横蓋	CAP	1
33	306920	平行ピン	PIN	1
34	5292	止ネジ／C 3	SCREW	1
35	213063	板バネ	HOOK SPRING	1
36	5156	平ネジ／C 5	SCREW	1
37	213273	ラッチ	LATCH	1
38	5292	止ネジ／C 3	SCREW	1
39	5427	止ネジ／C 3	SCREW	1
40	5292	止ネジ／C 3	SCREW	1
41	213094-91	カバー	COVER	1
42	2905	平ネジ／C 5	SCREW	2
43	213070-91	前カバー	FRONT COVER	1
44	240043	平行ピン	PIN	1
45	5292	止ネジ／C 3	SCREW	2
46	213262	ヒンジ	HINGE	1
47	5002	平ネジ／C 5	SCREW	2
48	240044	圧縮バネ	SPRING	1
49	213263	調節板	SPACER	1
50	2921	平ネジ／C 3	SCREW	1
51	210044	ラッチ	HOOK SPRING	1
52	2905	平ネジ／C 5	SCREW	1
53	213064	ラッチ	LATCH	1
54	5292	止ネジ／C 3	SCREW	1
55	213026-91	カバー	COVER	1
56	5170	皿ネジ／C 8	SCREW	1
57	4009-1	平ネジ／C 5	SCREW	3
58	5345	平ネジ／C 5	SCREW	1

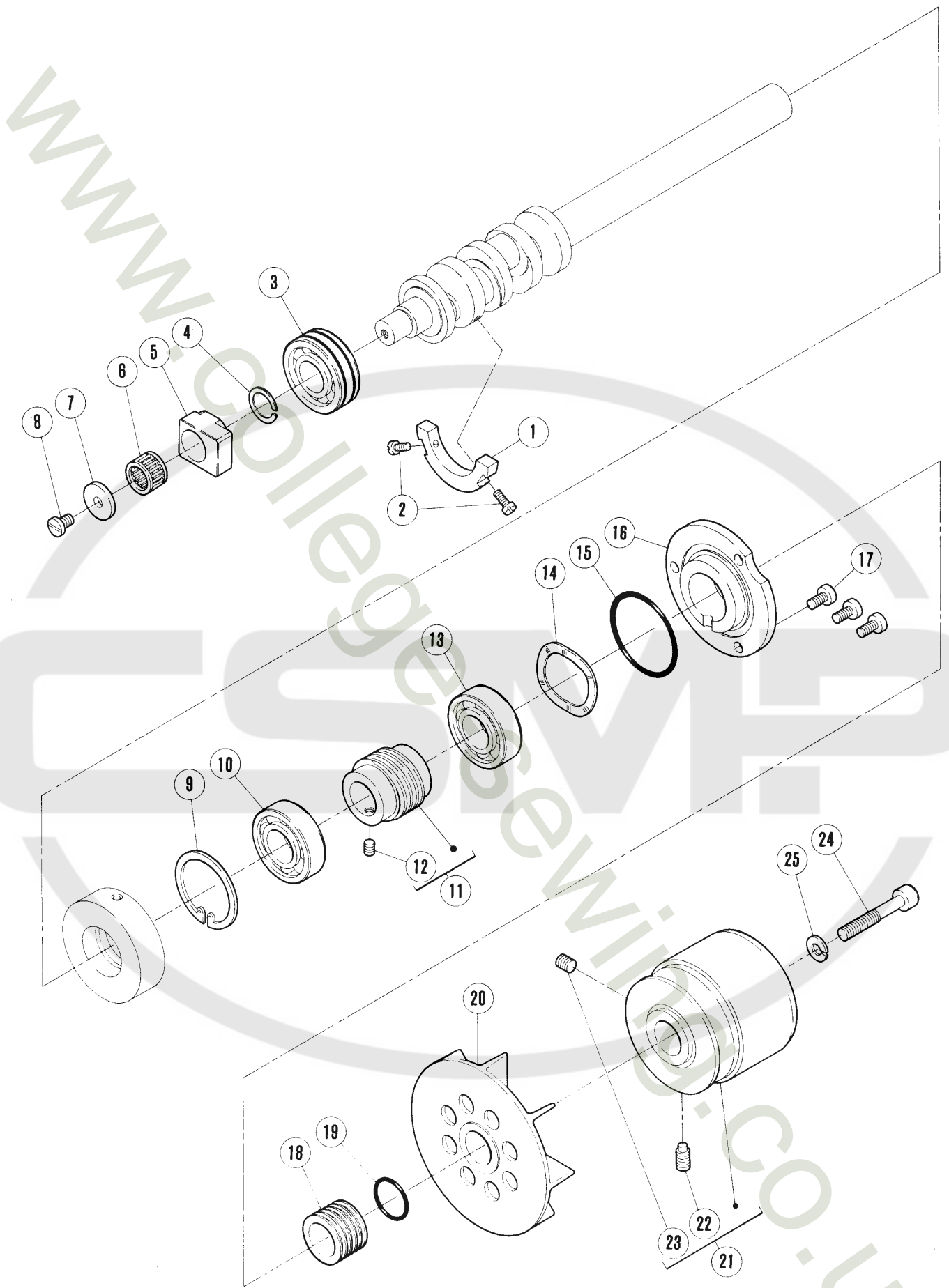
- | | |
|----|---|
| 1 | スタンダード・1本針用
For standard lift・1-needle |
| 16 | 超ハイリフト用
For extra-high lift |
| 20 | スタンダード・2本針用
For standard lift・2-needle |



クランクシャフト機構(1)

CRANKSHAFT DRIVE MECHANISM(1)

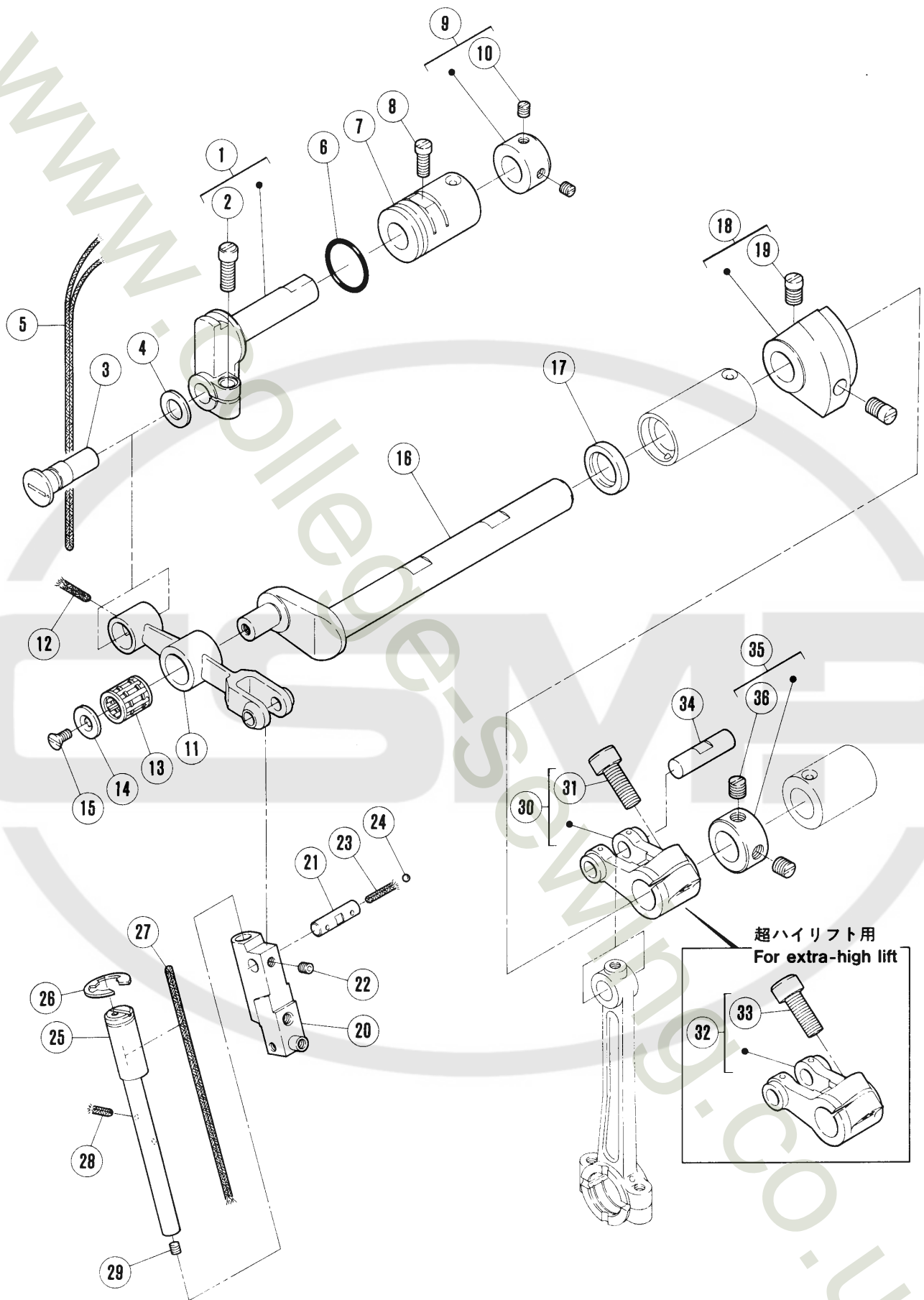
REF. NO.	PART NO.	名 称	NAME	QT.
1	213274-91Y	クランク軸(組)	CLANK SHAFT COMPLETE	1
2	213010-91	クランク軸	CRANKSHAFT	1
3	213012-92	ロッド/針振り	CONNECTION	1
4	5461	止ネジ/ C 5	SCREW	1
5	5376	平ネジ/ C 4	SCREW	2
6	210173	ロッド/上メス	CONNECTION/UPPER KNIFE DRIVE	1
7	5376	平ネジ/ C 4	SCREW	2
8	210091	ロッド	CONNECTION/LOWER LOOPER DRIVE	1
9	5376	平ネジ/ C 4	SCREW	4
10	213013-92	クランク/下ルーバー	CRANK	1
11	5457	平ネジ/ C 9	SCREW	1
12	210091	ロッド	CONNECTION/LOWER LOOPER DRIVE	1
13	5376	平ネジ/ C 4	SCREW	4
14	210733	クランク/上ルーバー	CRANK/UPPER LOOPER/STD LIFT	1
15	5457	平ネジ/ C 9	SCREW	1
16	213274A91Y	クランク軸(組)	CRANKSHAFT COMPLETE	1
17	213010A91	クランク軸	CRANKSHAFT	1
3	213012-92	ロッド/針振り	CONNECTION	1
4	5461	止ネジ/ C 5	SCREW	1
5	5376	平ネジ/ C 4	SCREW	2
6	210173	ロッド/上メス	CONNECTION/UPPER KNIFE DRIVE	1
7	5376	平ネジ/ C 4	SCREW	2
8	210091	ロッド	CONNECTION/LOWER LOOPER DRIVE	1
9	5376	平ネジ/ C 4	SCREW	4
18	213013A92	クランク/下ルーバー	CRANK	1
11	5457	平ネジ/ C 9	SCREW	1
12	210091	ロッド	CONNECTION/LOWER LOOPER DRIVE	1
13	5376	平ネジ/ C 4	SCREW	4
19	210731	クランク/上ルーバー	CRANK/UPPER LOOPER	1
15	5457	平ネジ/ C 9	SCREW	1
20	213274B91Y	クランク軸(組)	CRANKSHAFT COMPLETE	1
2	213010-91	クランク軸	CRANKSHAFT	1
3	213012-92	ロッド/針振り	CONNECTION	1
4	5461	止ネジ/ C 5	SCREW	1
5	5376	平ネジ/ C 4	SCREW	2
6	210173	ロッド/上メス	CONNECTION/UPPER KNIFE DRIVE	1
7	5376	平ネジ/ C 4	SCREW	2
8	210091	ロッド	CONNECTION/LOWER LOOPER DRIVE	1
9	5376	平ネジ/ C 4	SCREW	4
10	213013-92	クランク/下ルーバー	CRANK	1
11	5457	平ネジ/ C 9	SCREW	1
12	210091	ロッド	CONNECTION/LOWER LOOPER DRIVE	1
13	5376	平ネジ/ C 4	SCREW	4
21	210732	クランク/上ルーバー	CRANK/UPPER LOOPER	1
15	5457	平ネジ/ C 9	SCREW	1



クランクシャフト機構(2)

CRANKSHAFT DRIVE MECHANISM(2)

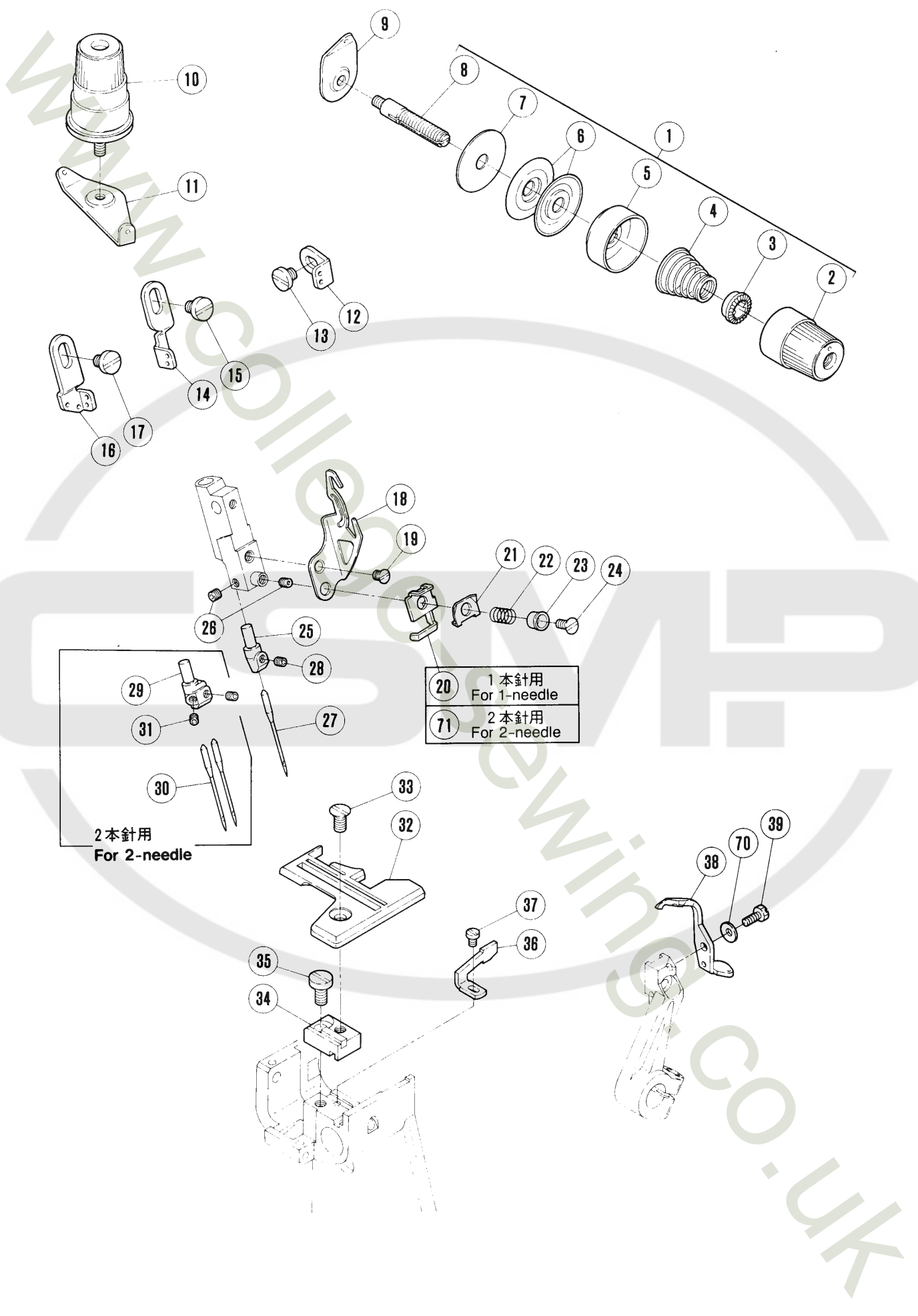
REF. NO.	PART NO.	名 称	NAME	QT.
1	210062	バランスウエイト	BALANCE WEIGHT	1
2	5029	平ネジ / C 3	SCREW	2
3	240166	ボールベアリング	BALL BEARING	1
4	206129	止メ輪	STOP RING	1
5	210156	角駒	BLOCK / FEED BAR LIFT	1
6	206128	ニードルベアリング	NEEDLE BEARING	1
7	206768	座金	WASHER	1
8	4009-1	平ネジ / C 5	SCREW	1
9	211527	止輪	RETAINING RING	1
10	211525	ボールベアリング	BALL BEARING	1
11	213014-92	ウォーム	WORM	1
12	5461	止ネジ / C 5	SCREW	1
13	211526	ボールベアリング	BALL BEARING	1
14	211529	波板座金	PLATE SPRING	1
15	210055	O リング	O RING	1
16	211528	ハウジング(右)	BALL BEARING RETAINER	1
17	5117	平ネジ / C 5	SCREW	3
18	210056	油切り	OIL SEAL	1
19	210057	O リング	O RING	1
20	210058	ファン	COOLING FAN	1
21	211346-HD	プーリー	MACHINE PULLEY	1
22	5523	止ネジ / C 9	PIN-SCREW	1
23	5050	止ネジ / C 9	SCREW	1
24	5522	平ネジ / C 9	SCREW	1
25	204293	座金	WASHER	1



針振り機構(1)

NEEDLE DRIVE MECHANISM(1)

REF. NO.	PART NO.	名 称	NAME	QT.
1	210239	針振り案内	HOLDER	1
2	5485	平ネジ／C 7	SCREW	1
3	210240	エキセンピン	PIN	1
4	210241	座金	WASHER	1
5	212186	給油紐	OIL WICK	1
6	210057	Oリング	O RING	1
7	210242	ブッシュ	BUSHING	1
8	5325	平ネジ／C 5	SCREW	1
9	201056	カラー	COLLAR	1
10	1457	止ネジ／C 5	SCREW	2
11	210235	レバー／針振り	LEVER／NEEDLE DRIVE	1
12	202175	給油紐	OIL WICK	1
13	210238	ニードルベアリング	NEEDLE BEARING	1
14	210236	座金	WASHER	1
15	5022	皿ネジ／C 3	SCREW	1
16	210232	クランクジク／針振り	SHAFT／NEEDLE DRIVE	1
17	210069	オイルシール	OIL SEAL	1
18	210511	バランスウエイト	BALANCE WEIGHT	1
19	5059	平ネジ／C 8	SCREW	2
20	213015	針留案内	NEEDLE HOLDER GUIDE	1
21	210237A	平行ピン	PIN	1
22	5292	止ネジ／C 3	SCREW	1
23	202174	給油紐	OIL WICK	1
24	240148	栓	PLUG	1
25	210244	軸／針留案内	STUD	1
26	202577	止輪	STOP RING	1
27	240189	給油紐	OIL WICK	1
28	202174	給油紐	OIL WICK	1
29	5292	止ネジ／C 3	SCREW	1
30	210230	クランク／標準	CRANK／NEEDLE DRIVE／STD LIFT	1
31	5457	平ネジ／C 9	SCREW	1
32	210231	クランク／超ハイ	CRANK／NEEDLE DRIVE	1
33	5457	平ネジ／C 9	SCREW	1
34	204146	平行ピン	PIN	1
35	201635	カラー	COLLAR	1
36	5060	止ネジ／C 8	SCREW	2



20	1 本針用 For 1-needle
71	2 本針用 For 2-needle

2 本針用
For 2-needle

針振り機構(2)

NEEDLE DRIVE MECHANISM(2)

REF. NO.	PART NO.	名 称	NAME	QT.
1	210529	糸調子(組)／針糸	THREAD TENSION COMPLETE	1
2	208447	ツマミ	POST NUT	1
3	208448	ラチェット	SPRING BUSHING	1
4	201037	圧縮バネ	TENSION SPRING (HEAVY)	1
5	208450	受皿	CAP	1
6	210319	調子皿	DISC	2
7	208449	フェルト	FELT	1
8	5082A	調子棒／C 5	SCREW STUD	1
9	202849	調子台	TENSION GUIDE	1
10	210529	糸調子(組)／針糸	THREAD TENSION COMPLETE	1
11	210090	調子台／2 本針	TENSION GUIDE／2 NDL	1
12	210089	糸道	NEEDLE THREAD GUIDE RIGHT	1
13	2905	平ネジ／C 5	SCREW	1
14	213251	糸道(右)	NEEDLE THREAD GUIDE RIGHT	1
15	5535	平ネジ／C 5	SCREW	1
16	213252	糸道(左)	NEEDLE THREAD GUIDE LEFT	1
17	5535	平ネジ／C 5	SCREW	1
18	213250	針糸繰り	NEEDLE THREAD TAKEUP	1
19	5446	皿ネジ／C 3	SCREW	1
20	212503	小調子台	BRACKET	1
21	212504	小調子皿	NEEDLE THREAD RETAINER	1
22	210751	圧縮バネ	SPRING	1
23	210750	案内	GUIDE	1
24	5022	皿ネジ／C 3	SCREW	1
25	XXXXXX	針留	NEEDLE HOLDER	1
26	5292	止ネジ／C 3	SCREW	2
27	XXXXXX	針	NEEDLE	1
28	5292	止ネジ／C 3	SCREW	1
29	XXXXXX	針留	NEEDLE HOLDER	1
30	XXXXXX	針	NEEDLE	2
31	5292	止ネジ／C 3	SCREW	2
32	XXXXXX	針板	NEEDLE PLATE	1
33	5484-HC	皿ネジ／C 5	SCREW	1
34	213060-91	ブラケット	BRACKET	1
35	5117	平ネジ／C 5	SCREW	1
36	XXXXXX	針受前	NEEDLE GUARD (FRONT)	1
37	1333	平ネジ／C 1	SCREW	1
38	XXXXXX	針受後	NEEDLE GURD (REAR)	1
39	5635	六角ネジ／C 3	SCREW	1
70	240222	座金	WASHER	1
71	213259	小調子台	BRACKET	1

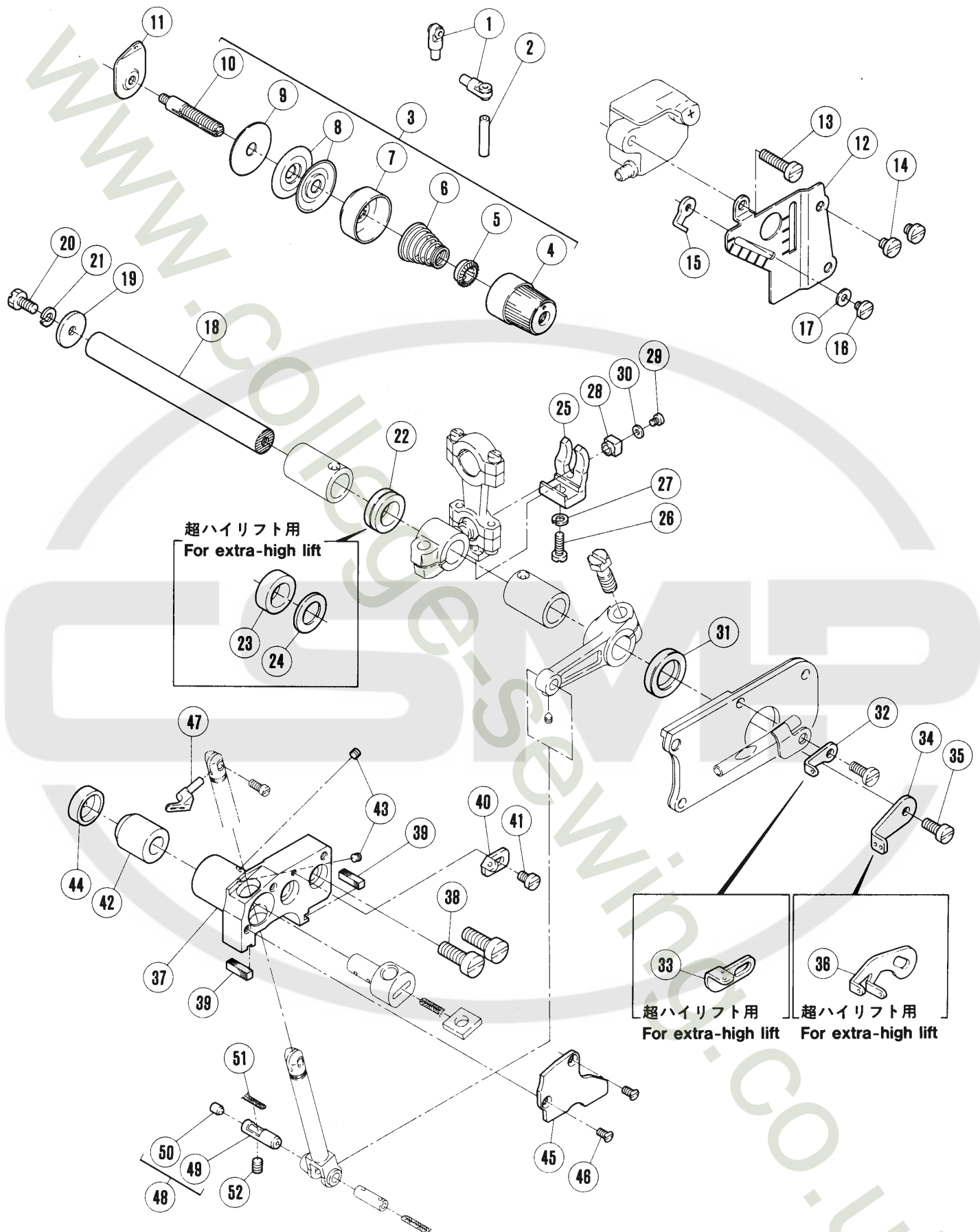
①



13



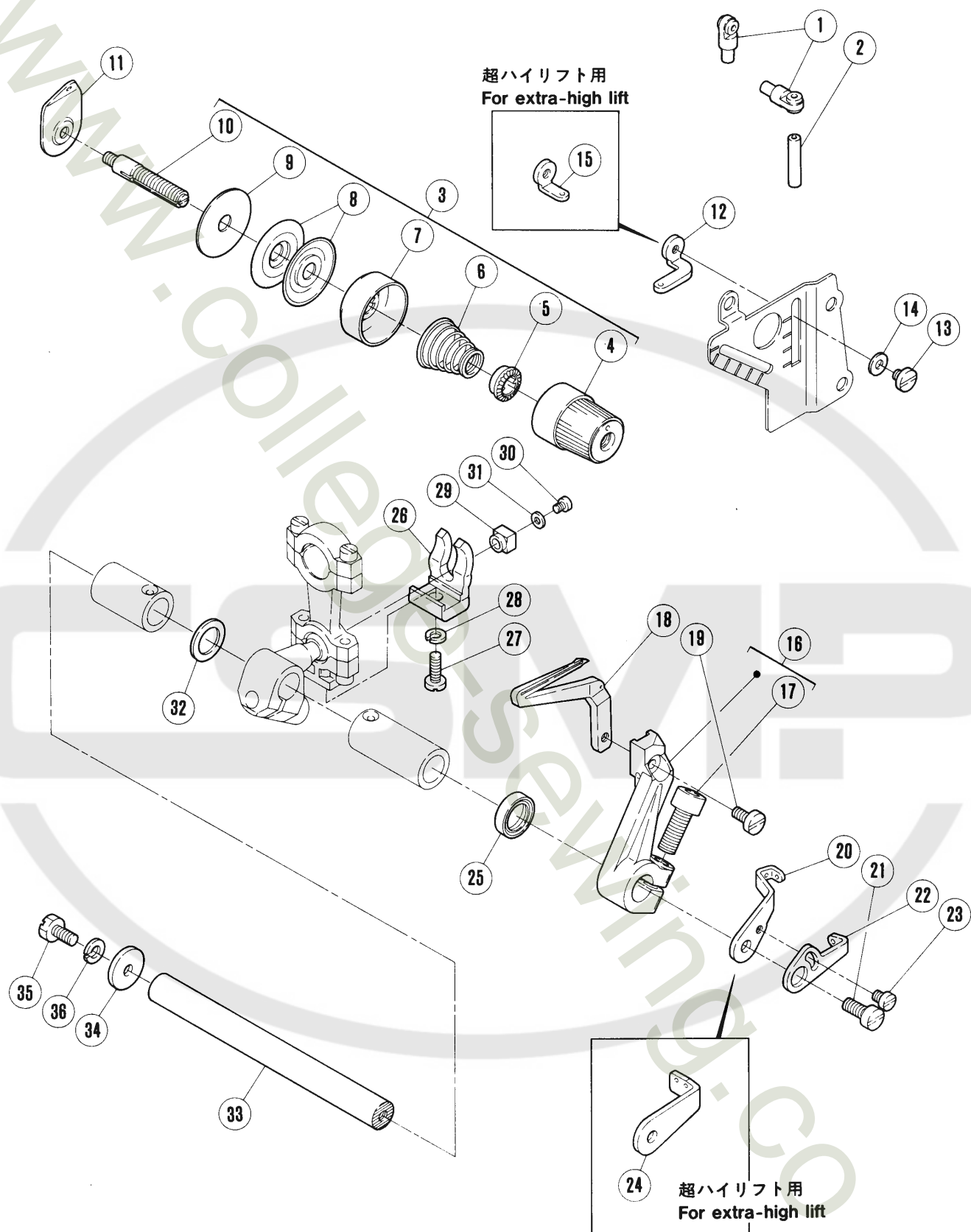
REF. NO.	PART NO.	名 称	NAME	QT.
1	213275B91Y	上ルーパー台(組)	UPPER LOOPER HOLDER ASSEMBLY	1
2	213017-91T	上ルーパー台(セット)	UPPER LOOPER HOLDER ASSEMBLY	1
3	213018-91T	上ルーパー台	UPPER LOOPER HOLDER	1
4	213020	ルーパー台案内	GUIDE/UPPER LOOPER HOLDER	1
5	7054	平ネジ/M 3, 5	SCREW	1
6	179130-05	フェルト	OIL FELT	1
7	202175	給油紐	OIL WICK	1
8	213023	平行ピン	PIN	1
9	202176	給油紐	OIL WICK	1
10	213022-92	レバー	LEVER/UPPER LOOPER HOLDER	1
11	5284	六角ネジ/C 9	SCREW	1
12	5629	止ネジ/C 3	SCREW	1
13	213275C91Y	上ルーパー台(組)	UPPER LOOPER HOLDER ASSEMBLY	1
14	213017-91T	上ルーパー台(セット)	UPPER LOOPER HOLDER ASSEMBLY	1
15	213018-91T	上ルーパー台	UPPER LOOPER HOLDER	1
16	213020	ルーパー台案内	GUIDE/UPPER LOOPER HOLDER	1
17	7054	平ネジ/M 3, 5	SCREW	1
18	179130-05	フェルト	OIL FELT	1
19	202175	給油紐	OIL WICK	1
20	213023	平行ピン	PIN	1
21	202176	給油紐	OIL WICK	1
22	213022A92	レバー	LEVER/UPPER LOOPER HOLDER	1
23	5284	六角ネジ/C 9	SCREW	1
24	5629	止ネジ/C 3	SCREW	1



REF. NO.	PART NO.	名 称	NAME	QT.
1	201439A	糸道	EYELET	2
2	204657	パイプ	THREAD TUBE	1
3	210531	糸調子(組)	TENSION NUT COMPLETE (LIGHT)	1
4	208447	ツマミ	POST NUT	1
5	208448	ラチェット	SPRING BUSHING	1
6	201068	圧縮バネ	TENSION SPRING (LIGHT)	1
7	208450	受皿	CAP	1
8	210319	調子皿	DISC	2
9	208449	フェルト	FELT	1
10	5082A	調子棒 / C 5	SCREW STUD	1
11	202849	調子台	TENSION GUIDE	1
12	210349A	糸道取付板	LOOPER THREAD GUIDE PLATE	1
13	5152	平ネジ / C 5	SCREW	1
14	2905	平ネジ / C 5	SCREW	2
15	210350	糸道	UPPER LOOPER THREAD GUIDE	1
16	5519	平ネジ / C 3	SCREW	1
17	202875	座金	WASHER	1
18	210099A	軸	SHAFT	1
19	210100	座金	WASHER	1
20	2193	六角ネジ / C 5	SCREW	1
21	202286	バネ座金	WASHER	1
22	210098	スペーサー(標準)	SPACER	1
23	210267	スペーサー(超ハイ)	SPACER	1
24	206180	座金	WASHER	1
25	210092	振れ止め	GUIDE / CONNECTION	1
26	5546	平ネジ / C 5	SCREW	1
27	202286	バネ座金	WASHER	1
28	210093	角駒	BLOCK / CONNECTION	1
29	1231	平ネジ / C 1	SCREW	1
30	210585	座金	WASHER	1
31	210103	オイルシール	OIL SEAL	1
32	213256	糸道	THREAD GUIDE	1
33	213258	糸道(超ハイ)	THREAD GUIDE	1
34	210351	糸繰り(標準)	UPPER LOOPER THREAD TAKEUP	1
35	2902	平ネジ / C 5	SCREW	1
36	211659A	糸繰り(超ハイ)	THREAD TAKEUP	1
37	213024	土台 / 上ルーパー	BASE / UPPER LOOPER	1
38	5282	平ネジ / C 9	SCREW	2
39	240168	ガスケット	GASKET	2
40	213255	糸道	THREAD GUIDE	1
41	1229	平ネジ / C 3	SCREW	1
42	213021	ブッシュ	BUSHING	1
43	5292	止ネジ / C 3	SCREW	1
44	240167	栓	PLUG	1
45	213025	カバー	COVER	1
46	5437	皿ネジ / C 3	SCREW	2
47	XXXXXX	上ルーパー	UPPER LOOPER	1
48	179066-02	油受ケ(組)	OIL RELEASE PLUG COMP.	1
49	179066-05	油受ケ	OIL RELEASE PLUG	1
50	240038	栓	PLUG	1
51	202175	給油紐	OIL WICK	1
52	5461	止ネジ / C 5	SCREW	1

××××××は、46～47頁参照。

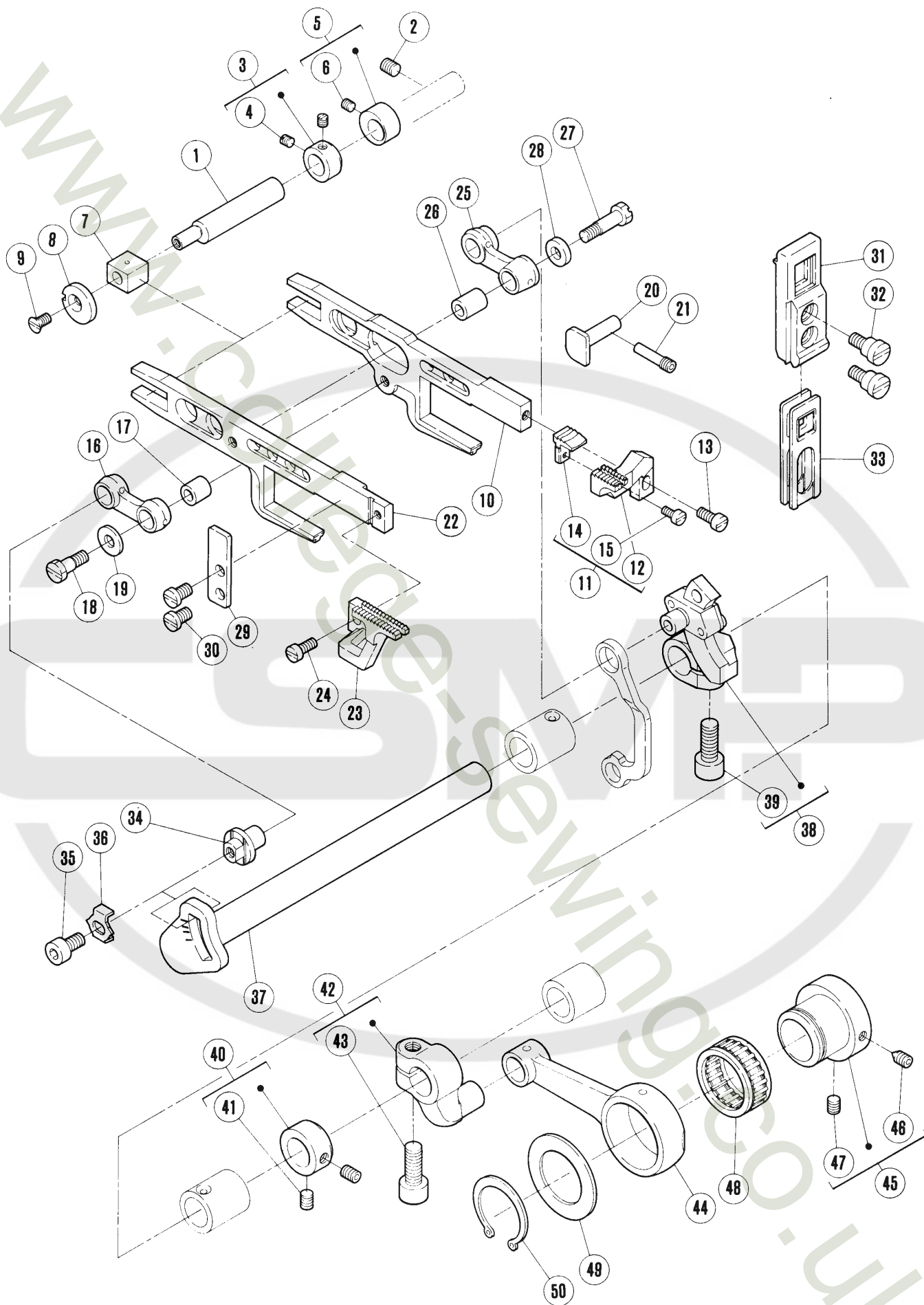
See pages 46～47 for ××××××.



下ルーパー機構

LOWER LOOPER DRIVE MECHANISM

REF. NO.	PART NO.	名 称	NAME	QT.
1	201439A	糸道	EYELET	2
2	204657	パイプ	THREAD TUBE	1
3	210530	糸調子(組)	THREAD TENSION COMPLETE	1
4	208447	ツマミ	POST NUT	1
5	208448	ラチェット	SPRING BUSHING	1
6	201086	圧縮バネ	TENSION SPRING (MEDIUM)	1
7	208450	受皿	CAP	1
8	210319	調子皿	DISC	2
9	208449	フェルト	FELT	1
10	5082A	調子棒 / C 5	SCREW STUD	1
11	202849	調子台	TENSION GUIDE	1
12	211391	糸道 / 標準	THREAD GUIDE RIGHT	1
13	5519	平ネジ / C 3	SCREW	1
14	202875	座金	WASHER	1
15	201089	糸道 / 超ハイ	THREAD GUIDE (RIGHT)	1
16	213029-92	下ルーパー台	LOWER LOOPER LEVER	1
17	5457	平ネジ / C 9	SCREW	1
18	XXXXXX	下ルーパー	LOWER LOOPER	1
19	1202	平ネジ / C 4	SCREW	1
20	213254	糸繰り / 標準	THREAD TAKEUP	1
21	2902	平ネジ / C 5	SCREW	1
22	213253	糸繰り	THREAD TAKEUP	1
23	2921	平ネジ / C 3	SCREW	1
24	213257	糸繰り / 超ハイ	THREAD TAKEUP	1
25	204052A	オイルシール	OIL SEAL	1
26	210092	振レ止メ	GUIDE / CONNECTION	1
27	5546	平ネジ / C 5	SCREW	1
28	202286	バネ座金	WASHER	1
29	210093	角駒	BLOCK / CONNECTION	1
30	1231	平ネジ / C 1	SCREW	1
31	210585	座金	WASHER	1
32	240102	スペーサー	SPACER	1
33	210123	軸	SHAFT / LOWER LOOPER LEVER	1
34	204107	座金	WASHER	1
35	2193	六角ネジ / C 5	SCREW	1
36	202286	バネ座金	WASHER	1



送り機構(1)

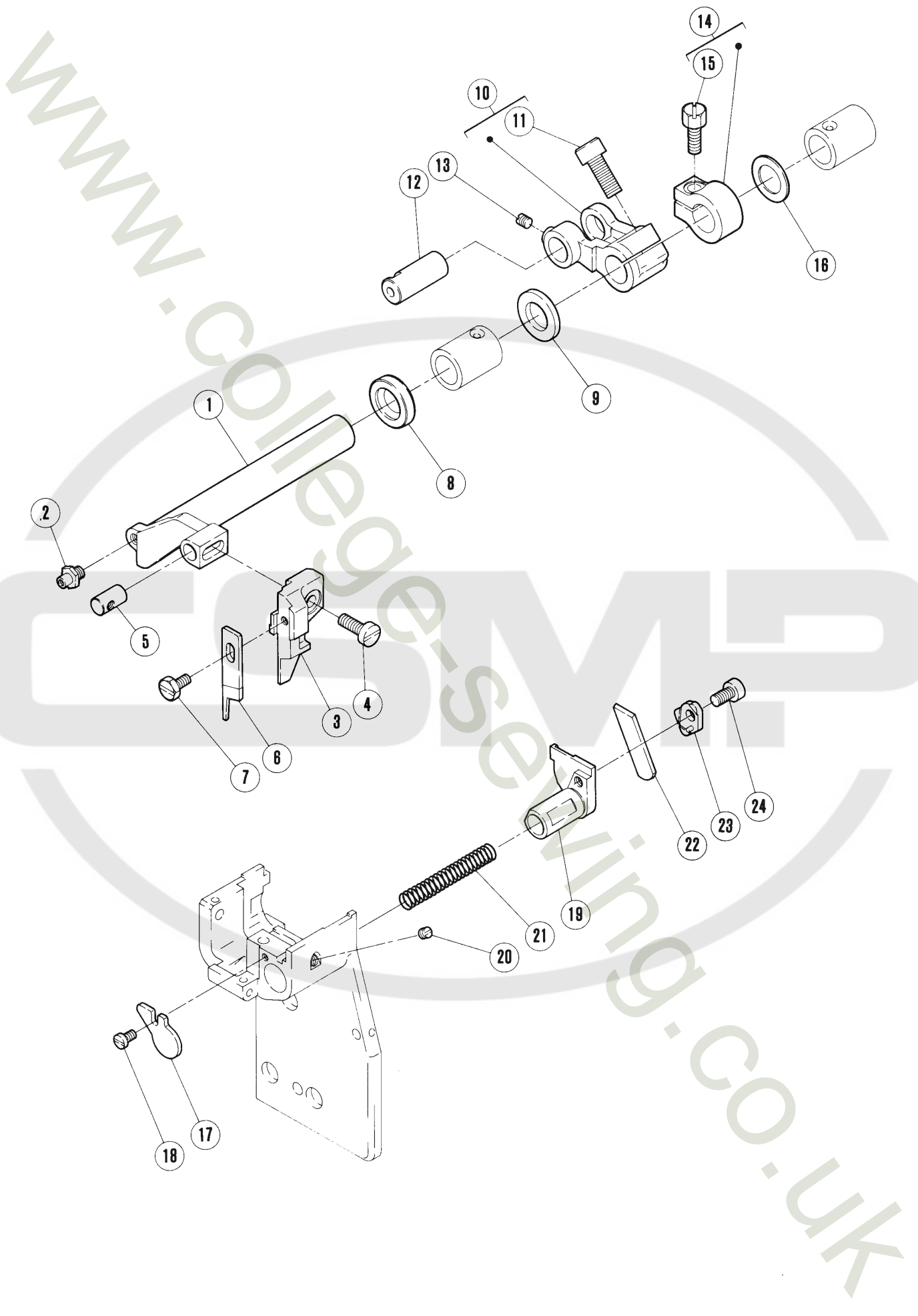
FEED MECHANISM(1)

REF. NO.	PART NO.	名 称	NAME	QT.
1	179177-05	案内軸	FEED BAR PIN	1
2	5234	止ネジ / C 7	SCREW	1
3	232508	カラー(組)	COLLAR	1
4	1459	止ネジ / C 4	SCREW	2
5	240171-92	カラー(組)	COLLAR	1
6	1459	止ネジ / C 4	SCREW	1
7	179178-05	角駒	BLOCK	1
8	204439A	座金	WASHER	1
9	7041	皿ネジ / M 3	SCREW	1
10	213033	主送り台	MAIN FEED BAR	1
11	XXXXXX	主送り歯組	MAIN FEED DOG COMPLETE	1
12	XXXXXX	主送り歯	MAIN FEED DOG	1
13	1175-2	平ネジ / C 4	SCREW	1
14	XXXXXX	補助送り歯	AUX. FEED DOG	1
15	5492	平ネジ / C 1	SCREW	1
16	213036	リンク	LINK	1
17	210148	ブッシュ	BUSHING	1
18	5489	六角ネジ / C 5	SCREW	1
19	204115	座金	WASHER	1
20	213043	送り台案内(右)	FEED GUIDE BAR (RIGHT)	1
21	5632	ピン付ネジ / C 5	SCREW	1
22	213034	差動送り台	DIFF. FEED BAR	1
23	XXXXXX	差動送り歯	DIFF. FEED DOG	1
24	1175-2	平ネジ / C 4	SCREW	1
25	213042	リンク	LINK	1
26	204114	ブッシュ	BUSHING	1
27	5231	六角ネジ / C 5	SCREW	1
28	208245	座金	WASHER	1
29	213044	送り台案内(左)	FEED GUIDE BAR (LEFT)	1
30	5506	平ネジ / C 5	SCREW	2
31	213046	油切り案内	GUIDE / FEED BAR OILSEAL	1
32	5633	段付ネジ / C 5	SCREW	2
33	213045	油切り	FEED BAR OILSEAL	2
34	213037	段付ピン	PIN	1
35	5531	平ネジ / C 5	SCREW	1
36	213038	指針	INDICATOR	1
37	213035	クランク軸	SHAFT / FEED DRIVE	1
38	213039-92	クランク	CRANK	1
39	5457	平ネジ / C 9	SCREW	1
40	231506	カラー	COLLAR	1
41	5461	止ネジ / C 5	SCREW	2
42	213032-92	クランク	CRANK	1
43	5457	平ネジ / C 9	SCREW	1
44	210140	ロッド	CONNECTION / FEED DRIVE	1
45	213031-92	エキセン	FEED ECCENTRIC	1
46	5630	止ネジ / C 5		1
47	5461	止ネジ / C 5	SCREW	1
48	204084	ニードルベアリング	NEEDLE BEARING	1
49	240169	座金	WASHER	1
50	240170	止輪	RING	1

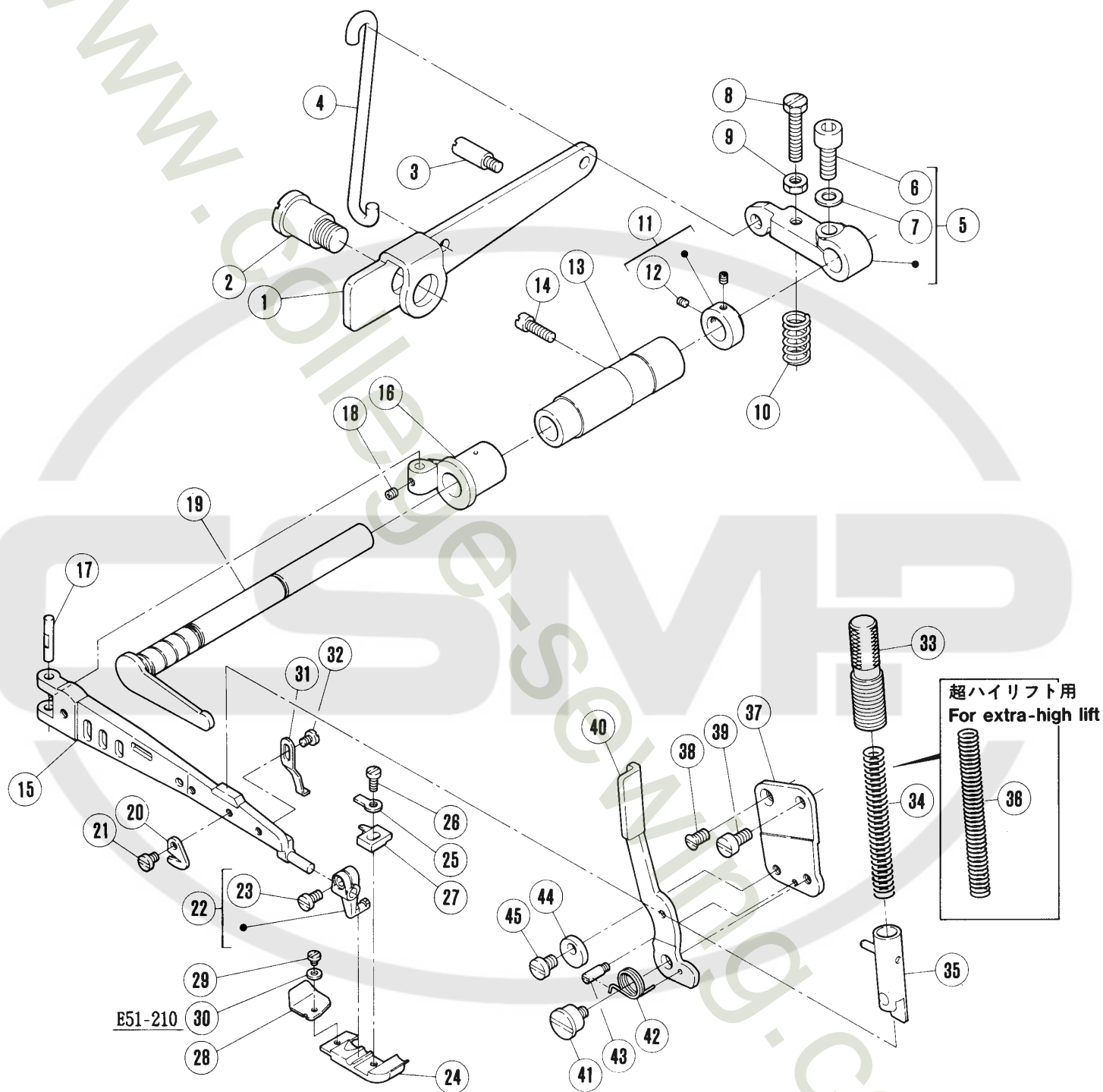
×××××は、46～47頁参照。

See pages 46～47 for ×××××.

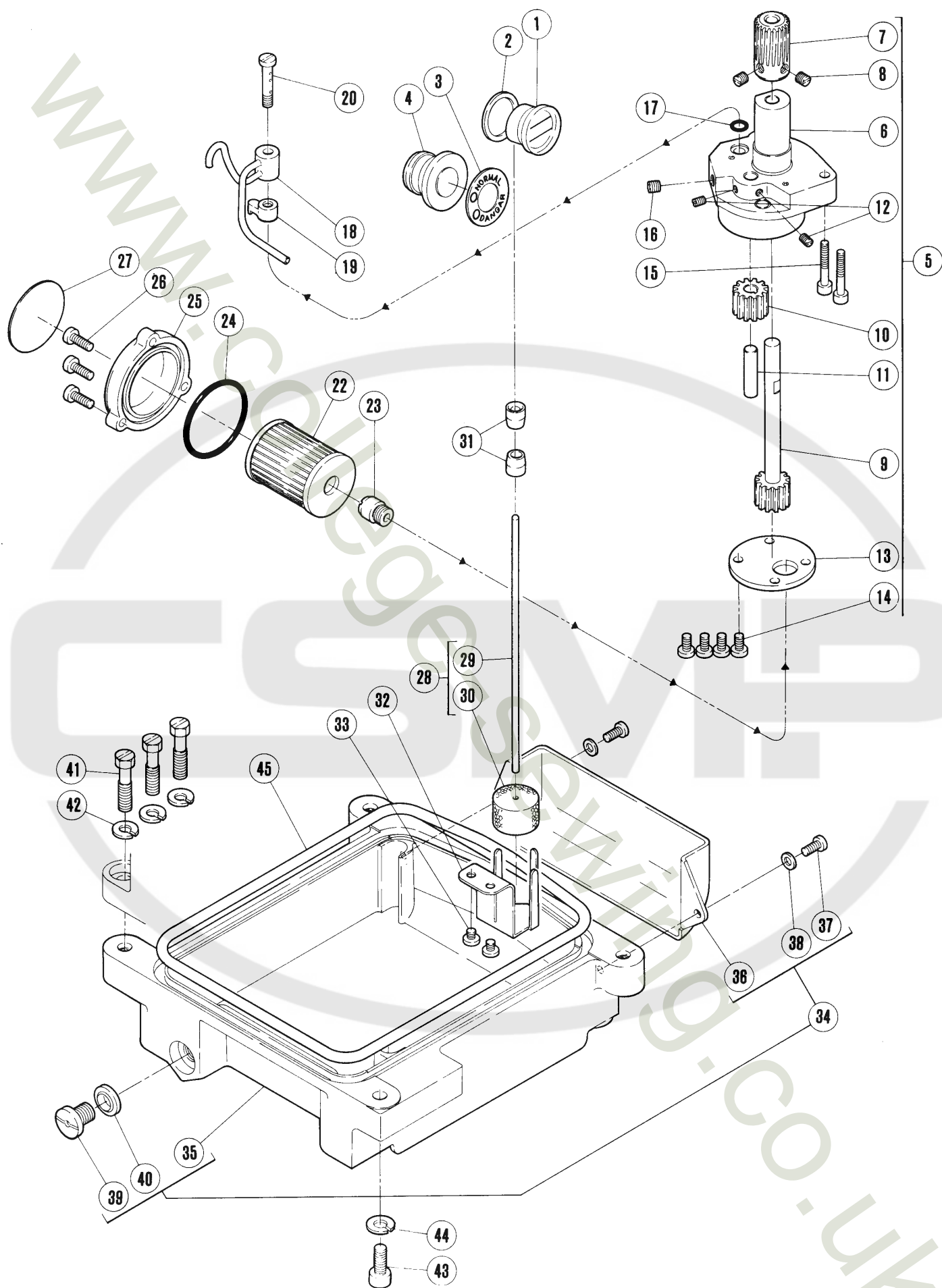
REF. NO.	PART NO.	名 称	NAME	QT.
1	213047	軸／差動調節	SHAFT	1
2	204052A	オイルシール	OIL SEAL	1
3	213048-92	レバー	LEVER	1
4	5594	平ネジ／C 7	SCREW	1
5	307003	座金	WASHER	1
6	211190	リンク	LINK	1
7	5316	段付ネジ／C 5	SCREW	1
8	204754A	カラー(組)	COLLAR	1
9	5461	止ネジ／C 5	SCREW	1
10	204757	ラッチ	LATCH SCREW	1
11	213050	ネジリバネ	SPRING	1
12	213049	レバー	LEVER	1
13	5117	平ネジ／C 5	SCREW	1
14	210167	ツマミ	THUMB NUT	1
15	5486	段付ネジ／C 5	SCREW	1
16	211301	皿バネ	SPRING WASHER	1
17	213051	調節板	DIFF. FEED REG. GUIDE	1
18	5118	平ネジ／C 5	SCREW	3
19	301762	スペーサー	SPACER	3
20	210171	ストッパー	STOPPER	2
21	2905	平ネジ／C 5	SCREW	2
22	201185	座金	WASHER	2
23	213052	ピン付ネジ	DIFF. FEED REG. BAR	1
24	213053	段付ネジ	BLOCK	1
25	201629	止輪	RING	1
26	207924	座金	WASHER	1
27	210533	圧縮バネ	SPRING	1
28	210532	ツマミ(組)	THUMB NUT	1
29	5292	止ネジ／C 3	SCREW	2
30	212179	マーク	MARK	1



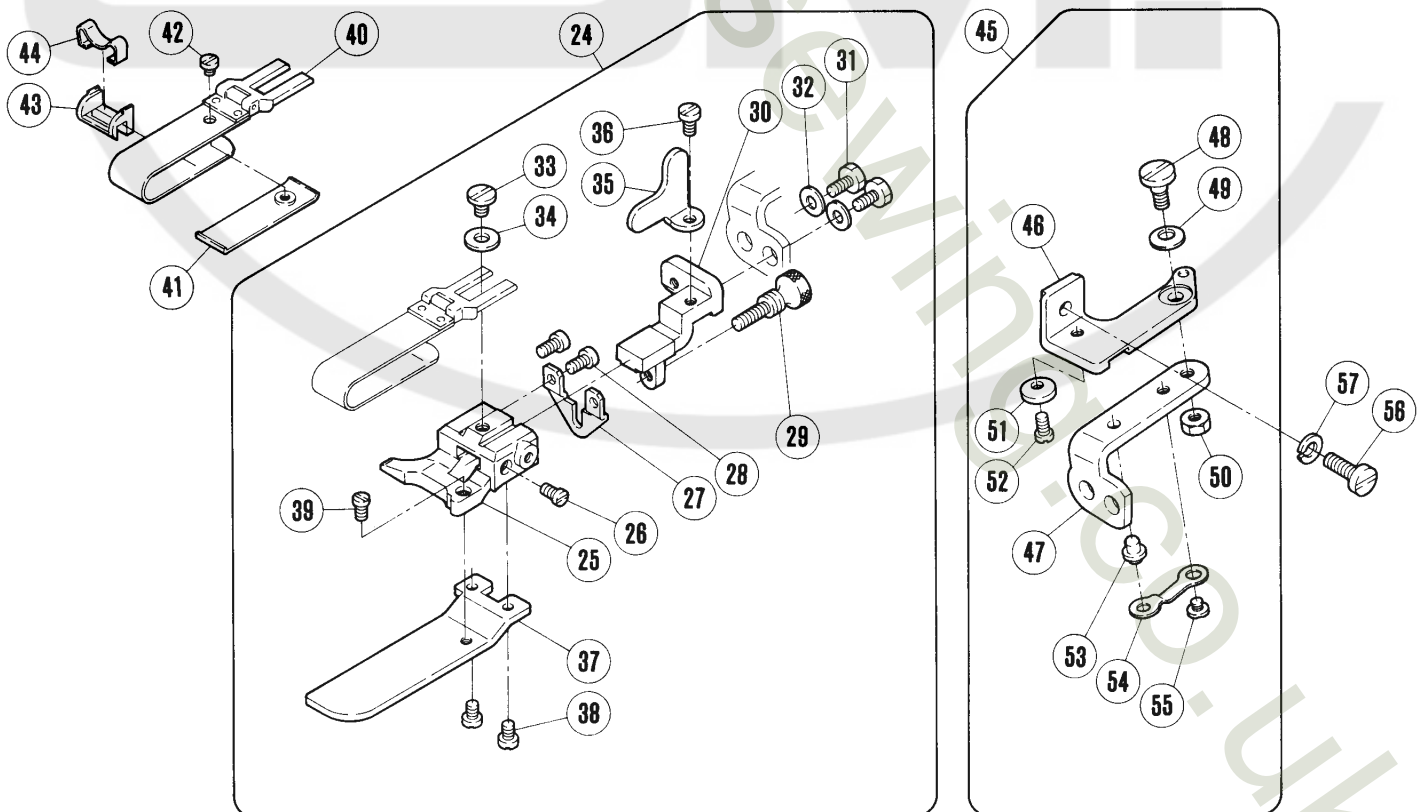
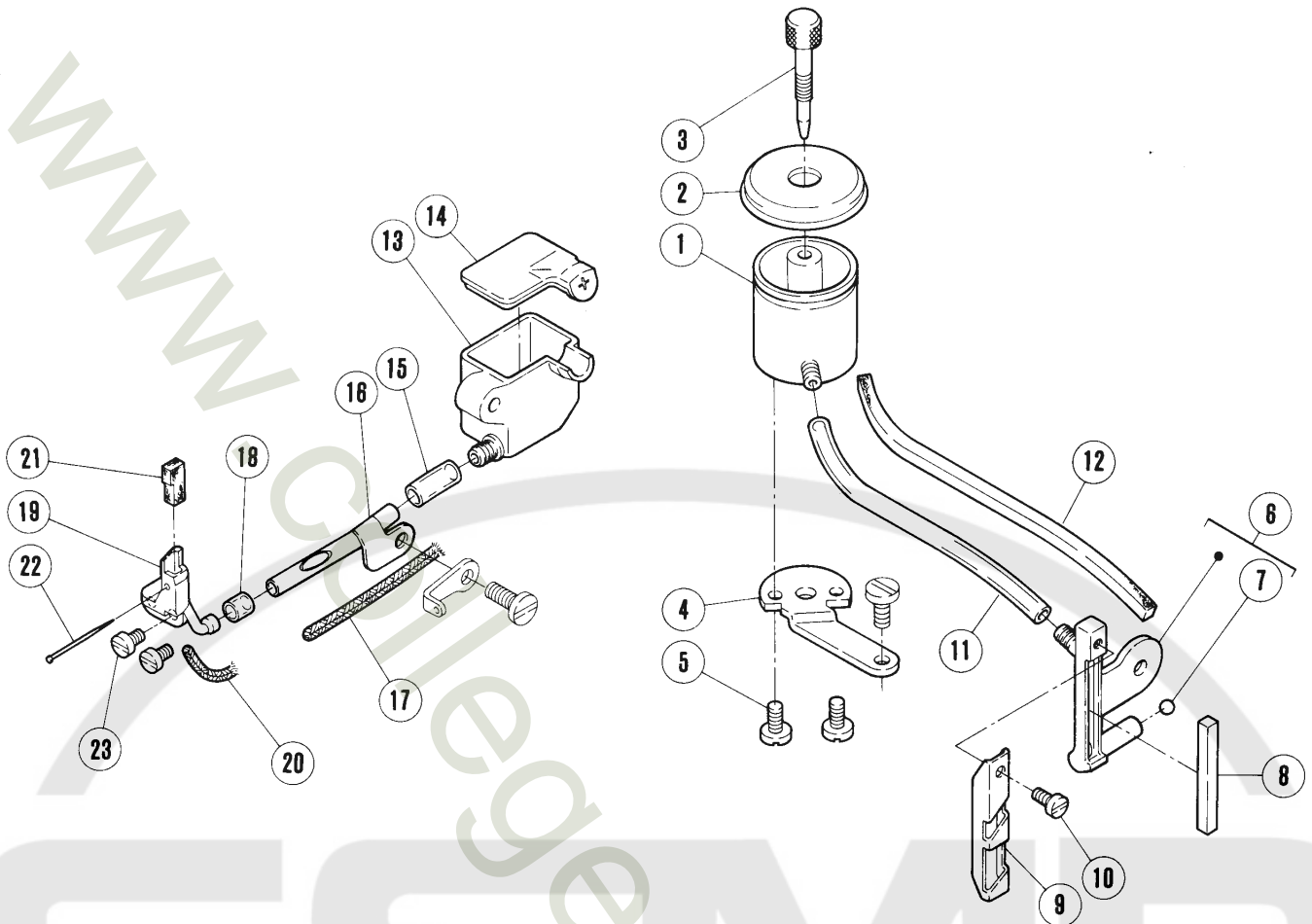
REF. NO.	PART NO.	名 称	NAME	QT.
1	213222	上メス台	UPPER KNIFE LEVER	1
2	304086	ピン付ネジ	SCREW	1
3	210178A	上メス抱キ	UPPER KNIFE CLAMP	1
4	5118	平ネジ／C 5	SCREW	1
5	208579	平行ピン	PIN	1
6	XXXXXX	上メス	UPPER KNIFE	1
7	5088	六角ネジ／C 4	SCREW	1
8	210069	オイルシール	OIL SEAL	1
9	206180	座金	WASHER	1
10	210314	クランク(組)	CRANK/UPPER KNIFE DRIVE	1
11	5457	平ネジ／C 9	SCREW	1
12	210175	平行ピン	PIN	1
13	5461	止ネジ／C 5	SCREW	1
14	206181A	カラー	COLLAR	1
15	5001	六角ネジ／C 7	SCREW	1
16	208235	座金	WASHER	1
17	213084	蓋	CAP	1
18	5012	平ネジ／C 3	SCREW	1
19	213054	下メス台	LOWER KNIFE HOLDER	1
20	1457	止ネジ／C 5	SCREW	1
21	202340	圧縮バネ	SPRING	1
22	XXXXXX	下メス	LOWER KNIFE	1
23	213055	下メス押エ	CLAMP/LOWER KNIFE	1
24	5205	平ネジ／C 5	SCREW	1



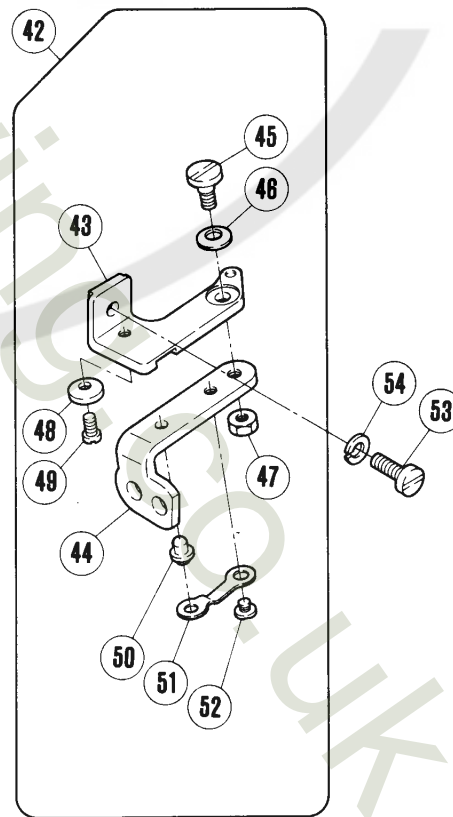
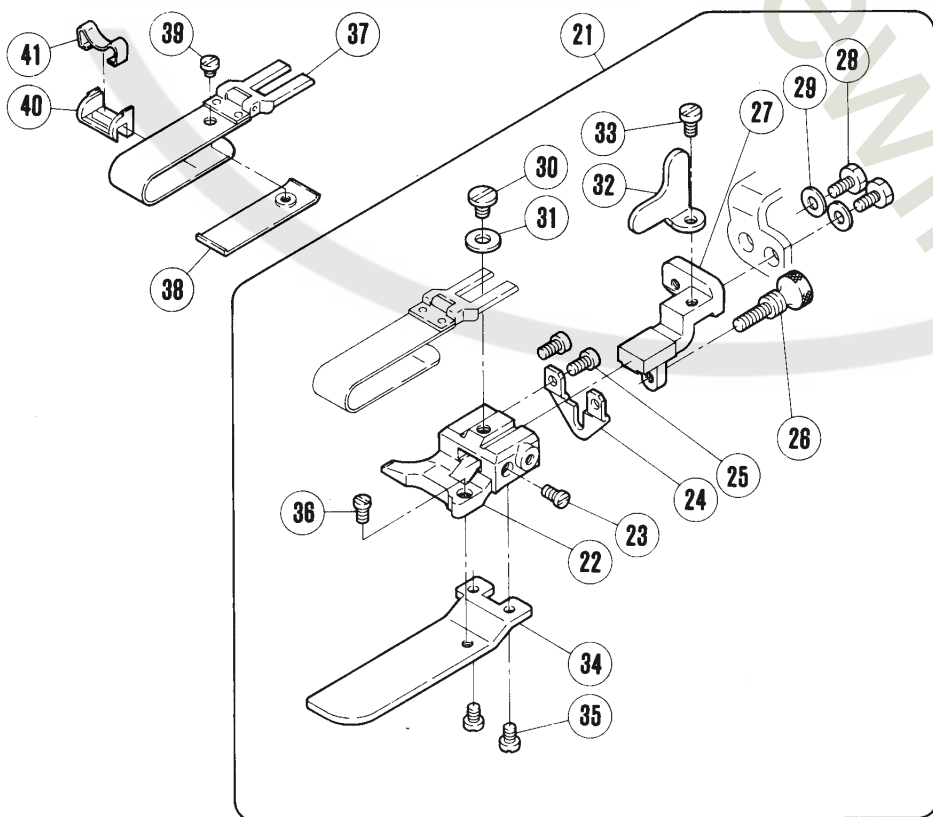
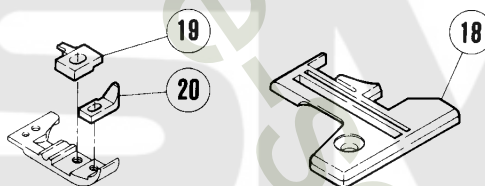
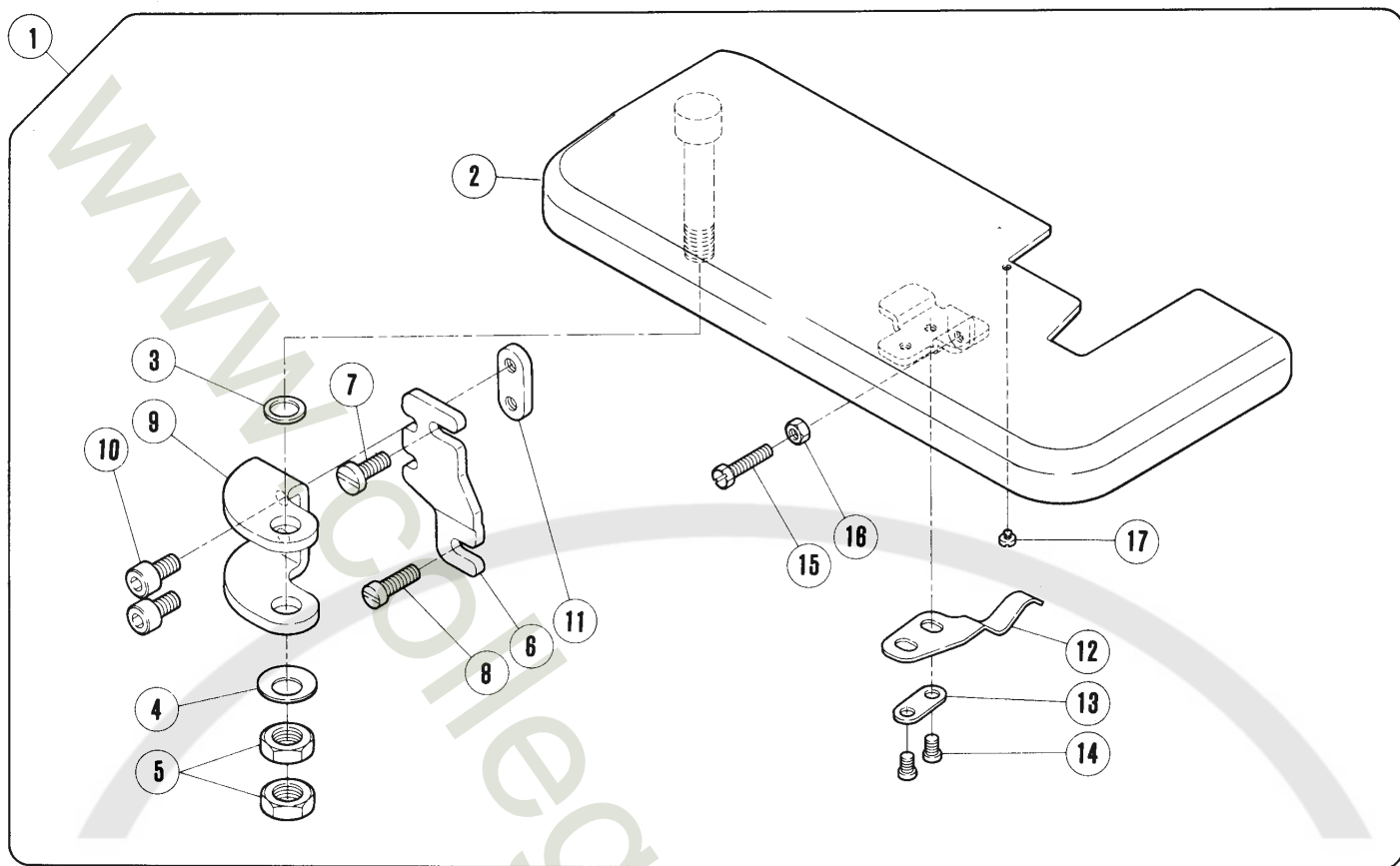
REF. NO.	PART NO.	名 称	NAME	QT.
1	213086	レバー／足揚ゲ	FOOT LIFT LEVER	1
2	7106	段付ネジ／M10	SCREW	1
3	5481	ピン付ネジ	SCREW	1
4	210335	リンク	LINK／FOOT LIFT LEVER	1
5	212050	レバー／押エ揚ゲ	LEVER／FOOT LIFT	1
6	5457	平ネジ／C 9	SCREW	1
7	207924	座金	WASHER	1
8	5503	六角ネジ／C 5	SCREW	1
9	3044	六角ナット／C 5	NUT	1
10	240172	圧縮バネ	SPRING	1
11	212039	カラー	COLLAR	1
12	5292	止ネジ／C 3	SCREW	1
13	213085	ブッシュ	BUSHING	1
14	2133-1	平ネジ／C 5	SCREW	1
15	210321	押エ台	PRESSER ARM	1
16	212049	ヒンジ	PRESSER ARM HINGE	1
17	210323	平行ピン	PIN	1
18	5292	止ネジ／C 3	SCREW	1
19	210326	軸／押エ台	SHAFT／FOOT LIFT	1
20	202451	チェンカッター	CHAINCUTTER	1
21	2921	平ネジ／C 3	SCREW	1
22	208525-B	ブラケット／押エ	BRACKET／PRESSER FOOT	1
23	5328	平ネジ／C 4	SCREW	1
24	XXXXXX	押エ	PRESSER FOOT	1
25	201156	押エ取付板	SET PLATE／PRESSER FOOT	1
26	5089	平ネジ／C 3	SCREW	1
27	XXXXXX	押エ爪	FINGER	1
28	XXXXXX	押エ補助板	UNCURLER	1
29	5030	平ネジ／C 1	SCREW	1
30	210585	座金	WASHER	1
31	210340	ストッパー／押エ	STOPPER	1
32	2921	平ネジ／C 3	SCREW	1
33	208774A	調節ネジ	ADJUST SCREW	1
34	210337	圧縮バネ(標準)	SPRING	1
35	208537A91	押エ棒	PRESSER ARM GUIDE	1
36	211941	圧縮バネ(超ハイ)	SPRING	1
37	213087	ブラケット	BRACKET	1
38	5107	皿ネジ／C 5	SCREW	1
39	5205	平ネジ／C 5	SCREW	1
40	213088	レバー／手揚ゲ	HAND LIFT LEVER	1
41	5636	段付ネジ／C 5	SCREW	1
42	213089	ネジリバネ	SPRING	1
43	5545	平ネジ／C 3	SCREW	1
44	256038	ストッパー	STOPPER	1
45	5113	平ネジ／C 5	SCREW	1



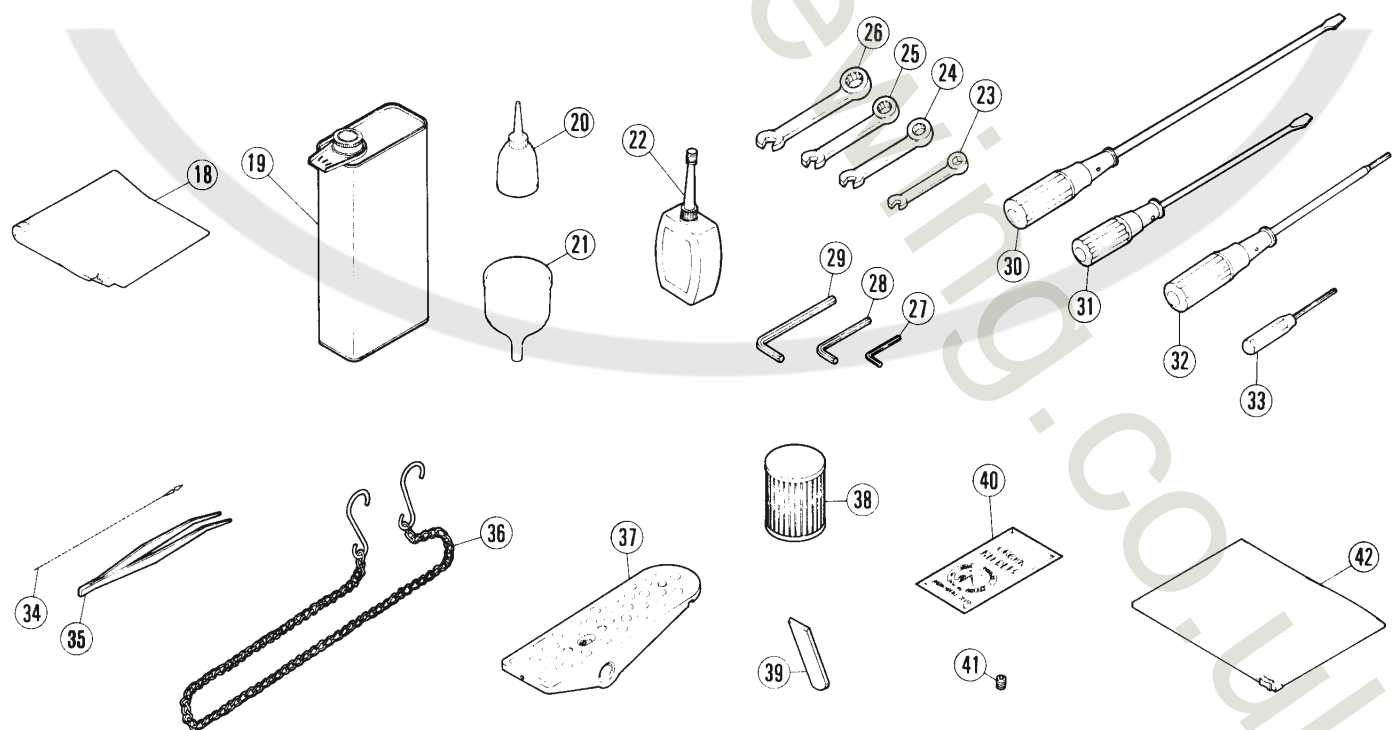
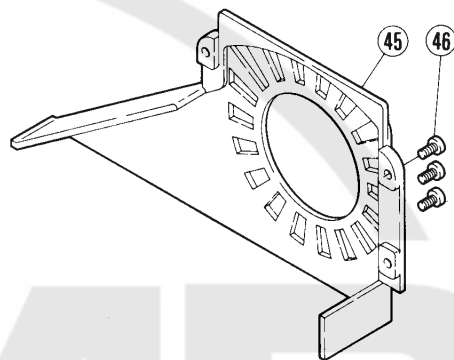
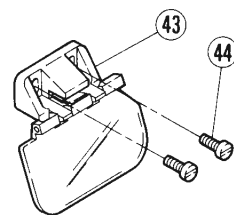
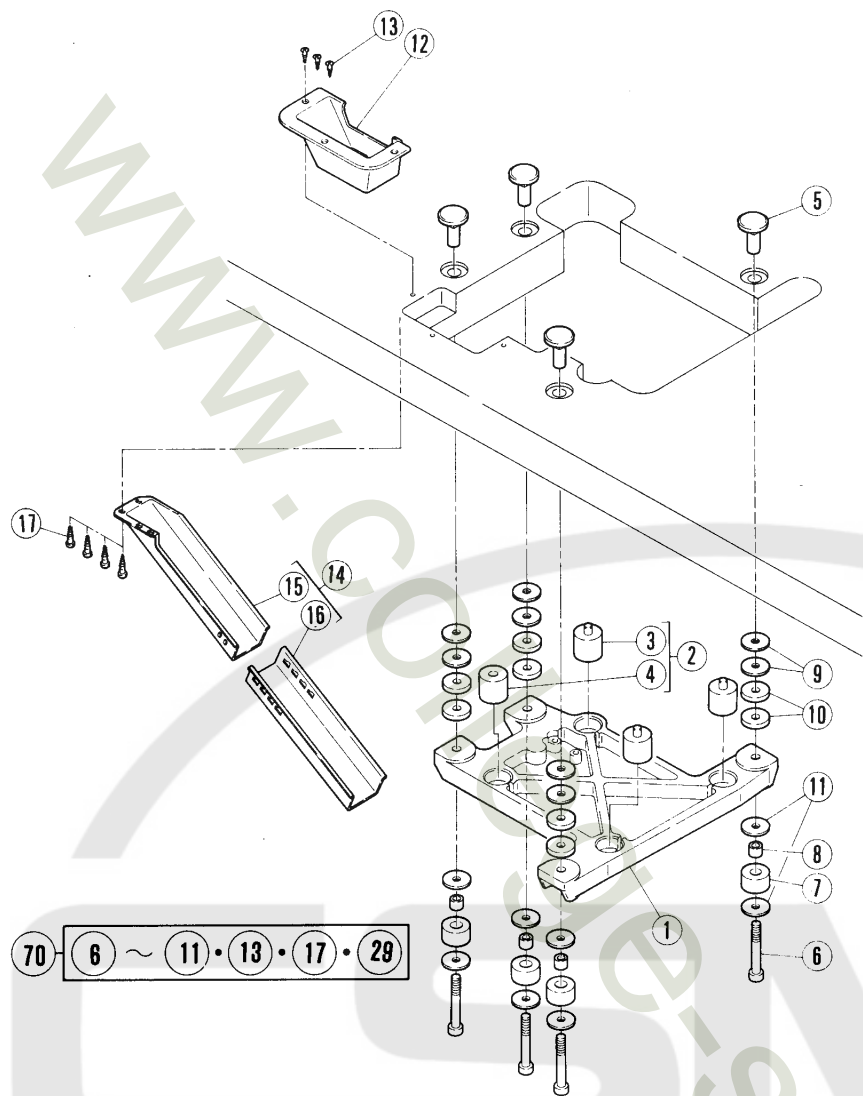
REF. NO.	PART NO.	名 称	NAME	QT.
1	210190	オイルゲージ	OIL LEVEL GAUGE	1
2	211369	座金	WASHER	1
3	210199	銘板／給油標示	NAME PLATE／OIL MONITOR	1
4	210198	給油標示(組)	OIL MONITOR COMPLETE	1
5	211532	ポンプ(組)	GEAR PUMP COMPLETE	1
6	210188	ポンプ本体	GEAR PUMP	1
7	211531	ウオームホイール	WORM WHEEL	1
8	5060	止ネジ／C 8	SCREW	2
9	208687	ポンプギヤ(A)	GEAR	1
10	201295	ギヤ(B)	GEAR	1
11	204184	軸／ギヤ(B)	PUMP GEAR SHAFT	1
12	1458	止ネジ／C 5	SCREW	2
13	201293A	側板	PLATE	1
14	5117	平ネジ／C 5	SCREW	4
15	5095	平ネジ／C 5	SCREW	2
16	5385	止ネジ／C 10	SCREW	1
17	204185	Oリング	O RING	1
18	212188	噴油管	OIL DISTRIBUTOR	1
19	210202	給油ブロック	LUBRICATION BLOCK	1
20	210204	継手ネジ	SCREW	1
22	206233	エレメント	OIL FILTER	1
23	210200	ブラケット／フィルター	BRACKET／OIL FILTER	1
24	206431	Oリング	O RING	1
25	210201-FD	フィルター蓋	OIL FILTER CAP	1
26	5118	平ネジ／C 5	SCREW	3
27	9A3002	フィルターシール	FILTER SEAL	1
28	210193	フロート(組)	INDICATOR COMPLETE	1
29	210192	オイル指示	INDICATOR	1
30	179257-05	フロート	FLOAT	1
31	210194	ブッシュ	INDICATOR GUIDE	1
32	210510	受皿	INDICATOR SUPPORT	1
33	2905	平ネジ／C 5	SCREW	2
34	213056-91	オイルパン(組)	OIL RESERVOIR COMPLETE	1
35	213057	オイルパン	OIL RESERVOIR	1
36	213058	風案内	AIR GUIDE	1
37	5441	平ネジ／C 5	SCREW	2
38	202286	バネ座金	WASHER	2
39	5138B	平ネジ／H 11	SCREW	1
40	202287A	ガスケット	WASHER	1
41	5133	六角ネジ／W 1	BOLT	3
42	202045	バネ座金	WASHER	3
43	5457	平ネジ／C 9	SCREW	1
44	202045	バネ座金	WASHER	1
45	213059	ガスケット	GASKET	1



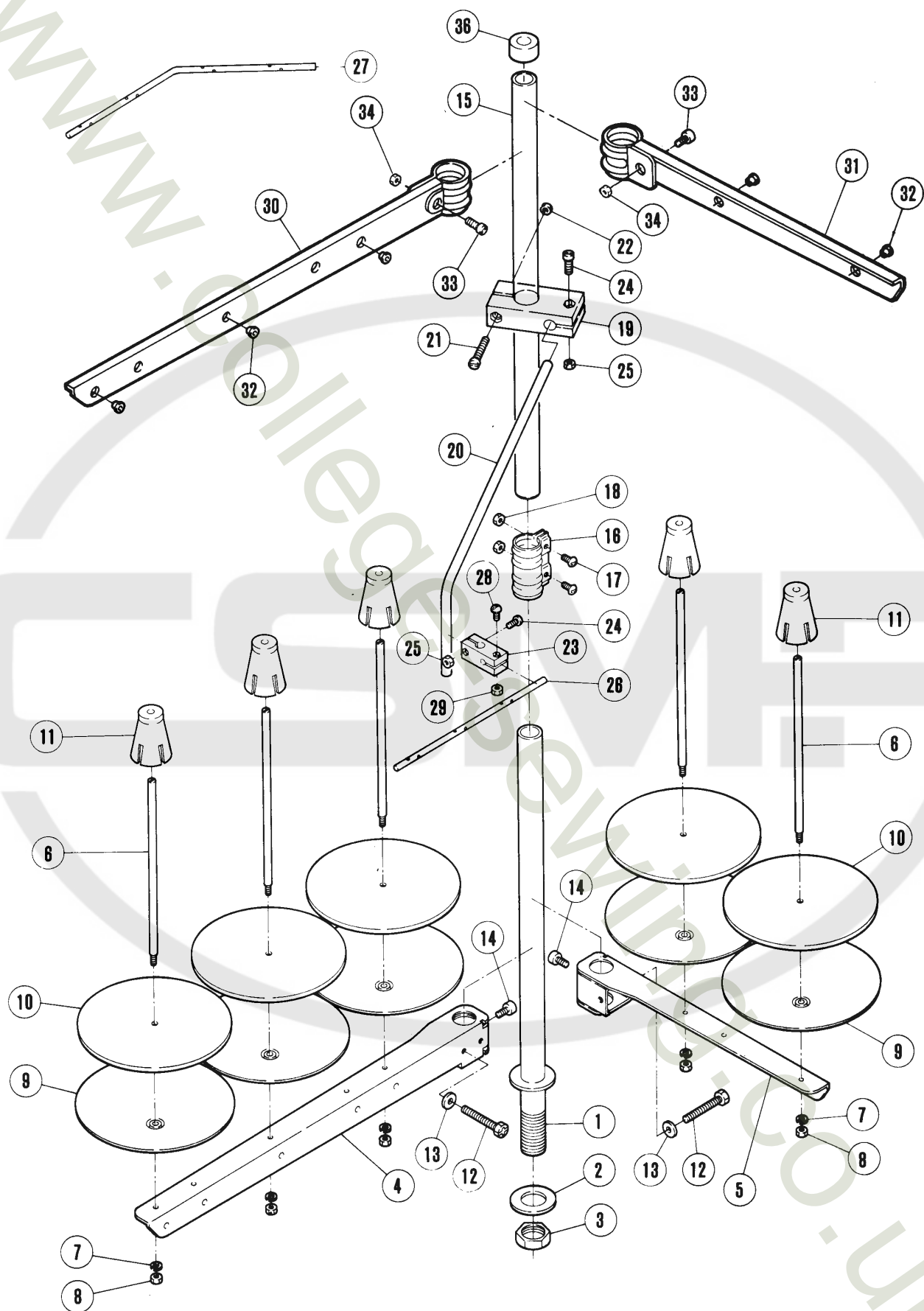
REF. NO.	PART NO.	名 称	NAME	QT.
1	202476-1	シリコンタンク(上)	SILICONE OIL RESERVOIR	1
2	202476-4	蓋	CAP	1
3	202476-3	油量調節棒	SILICONE OIL REGULATOR	1
4	211317	ブラケット	BRACKET	1
5	1202	平ネジ／C 4	SCREW	2
6	212635-ME	針冷却器(組)	NEEDLE COOLER ASSEMBLY	1
7	240097	栓	PLUG	1
8	211318	フェルト	OIL FELT	1
9	211316	糸案内	THREAD GUIDE	1
10	1202	平ネジ／C 4	SCREW	1
11	211319	チューブ	OIL TUBE	1
12	204270	フェルト	OIL FELT	1
13	213081	シリコンタンク(下)	SILICONE RESERVOIR	1
14	213082	蓋	CAP	1
15	240176	チューブ	OIL TUBE	1
16	213091-91	パイプ(組)	PIPE ASSEMBLY	1
17	202176	給油紐	OIL WICK	1
18	240192	チューブ	OIL TUBE	1
19	213078-91	針冷却器(組)	NEEDLE COOLER COMPLETE	1
20	202174	給油紐	OIL WICK	1
21	213090	フェルト	OIL FELT	1
22	210766	止ピン	PIN	1
23	1216	平ネジ／C 4	SCREW	2
24	210691A91	裾引定規台(組)	CLOTH GUIDE COMPLETE	1
25	205361A	定規台	CLOTH GUIDE	1
26	5057	平ネジ／C 3	SCREW	1
27	210689	調節板	ADJUSTING PLATE	1
28	5157	平ネジ／C 3	SCREW	2
29	2430	調節ネジ／C 3	SCREW	1
30	210690	ブラケット	BRACKET／CLOTH GUIDE	1
31	5088	六角ネジ／C 4	SCREW	2
32	167066	座金	WASHER	2
33	2905	平ネジ／C 5	SCREW	1
34	137142	座金	WASHER	1
35	210692	ストッパー	STOPPER	1
36	1206	平ネジ／C 4	SCREW	1
37	213095	補助板	AUX. PLATE	1
38	1229	平ネジ／C 3	SCREW	2
39	5057	平ネジ／C 3	SCREW	1
40	201211B	定規羽根(40MM)	FOLDER 40MM	1
41	205835	補助羽根	AUXILIARY PLATE	1
42	5299	平ネジ／C 3	SCREW	1
43	303312A	羽根駒	REGULATOR	1
44	303313	板バネ	REGULATOR CLAMP	1
45	210685	定規ブラケット(組)	CLOTH GUIDE BRACKET ASSEMBLY	1
46	210680	定規ブラケット	CLOTH GUIDE BRACKET	1
47	210681	定規ブラケットヒンジ	HINGE	1
48	5184	段付ネジ／C 5	SCREW	1
49	201191	皿バネ	WASHER	1
50	3044	六角ナット／C 5	NUT	1
51	210682	ストッパー／ヒンジ	STOPPER	1
52	5053	平ネジ／C 4	SCREW	1
53	210683	段付ピン	HINGE PIN	1
54	210684	板バネ	HINGE SPRING	1
55	2906	平ネジ／C 4	SCREW	1
56	5118	平ネジ／C 5	SCREW	1
57	202286	バネ座金	WASHER	1



REF. NO.	PART NO.	名 称	NAME	QT.
1	213265-91	クロスプレート(組)	CLOTH PLATE COMPLETE	1
2	213266-91	クロスプレート	CLOTH PLATE	1
3	207045	座金	WASHER	1
4	204888	皿バネ	SPRING WASHER	1
5	3154	六角ナット	NUT	2
6	213270	ブラケット/横カバー	BRACKET/SIDE COVER	1
7	5118	平ネジ/C 5	SCREW	1
8	5187	平ネジ/C 5	SCREW	1
9	213271	ブラケット	BRACKET	1
10	5579	平ネジ/C 7	SCREW	2
11	213272	止メ板	BRACKET	1
12	204218	板バネ	FLAT SPRING	1
13	200162A	座金	WASHER	1
14	5053	平ネジ/C 4	SCREW	2
15	5121A	六角ネジ/C 4	SCREW	1
16	3091	六角ナット/C 4	NUT	1
17	5428	平ネジ/C 1	SCREW	1
18	213100-40	針板	NEEDLE PLATE	1
19	211993	押エ爪	FINGER	1
20	211994	カール止メ	FINGER	1
21	210691A91	裾引定規台(組)	CLOTH GUIDE COMPLETE	1
22	205361A	定規台	CLOTH GUIDE	1
23	5057	平ネジ/C 3	SCREW	1
24	210689	調節板	ADJUSTING PLATE	1
25	5157	平ネジ/C 3	SCREW	2
26	2430	調節ネジ/C 3	SCREW	1
27	210690	ブラケット	BRACKET/CLOTH GUIDE	1
28	5088	六角ネジ/C 4	SCREW	2
29	167066	座金	WASHER	2
30	2905	平ネジ/C 5	SCREW	1
31	137142	座金	WASHER	1
32	210692	ストッパー	STOPPER	1
33	1206	平ネジ/C 4	SCREW	1
34	213095	補助板	AUX. PLATE	1
35	1229	平ネジ/C 3	SCREW	2
36	5057	平ネジ/C 3	SCREW	1
37	201211B	定規羽根(40MM)	FOLDER 40MM	1
38	205835	補助羽根	AUXILIARY PLATE	1
39	5299	平ネジ/C 3	SCREW	1
40	303312A	羽根駒	REGULATOR	1
41	303313	板バネ	REGULATOR CLAMP	1
42	210685	定規ブラケット(組)	CLOTH GUIDE BRACKET ASSEMBLY	1
43	210680	定規ブラケット	CLOTH GUIDE BRACKET	1
44	210681	定規ブラケットヒンジ	HINGE	1
45	5184	段付ネジ/C 5	SCREW	1
46	201191	皿バネ	WASHER	1
47	3044	六角ナット/C 5	NUT	1
48	210682	ストッパー/ヒンジ	STOPPER	1
49	5053	平ネジ/C 4	SCREW	1
50	210683	段付ピン	HINGE PIN	1
51	210684	板バネ	HINGE SPRING	1
52	2906	平ネジ/C 4	SCREW	1
53	5118	平ネジ/C 5	SCREW	1
54	202286	バネ座金	WASHER	1



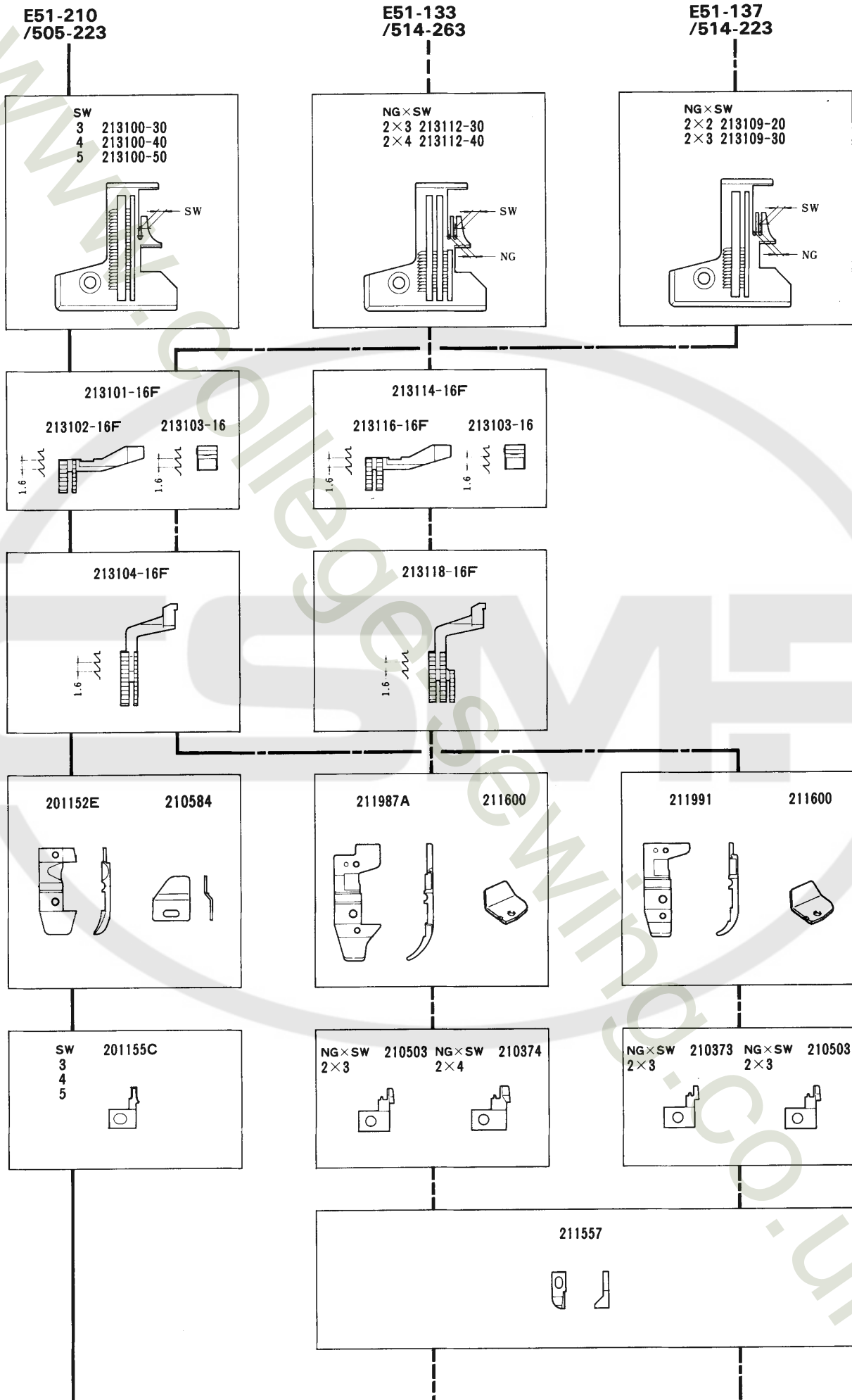
REF. NO.	PART NO.	名 称	NAME	QT.
1	213083	マシン据付板	MACHINE REST BOARD	1
2	9029	防振ゴム(セット)	CUSHION RUBBER SET	1
3	205473	防振ゴム	CUSHION RUBBER	3
4	210523	防振ゴム	CUSHION RUBBER	1
5	206336	ナット	NUT	4
6	5412	ボルト／M 8	HANGER BOLT	4
7	205764	防振ゴム	CUSHION RUBBER	4
8	205765	ライナー	LINER	4
9	206337	座金	WASHER	8
10	205467	スペーサー	SPACER	12
11	206337	座金	WASHER	8
12	205470AJA	切屑受	WASTE CHUTE TOP	1
13	4904	皿ネジ	SCREW	3
14	9050	切屑受(セット)	WASTE CHUTE SET	1
15	205468-JA	切屑受(A)	UPPER CHUTE	1
16	205469-JA	切屑受(B)	LOWER CHUTE	1
17	4906	木ネジ	SCREW	4
18	908	ナイロンカバー	COVER	
19	453	油缶／1000 C C	OIL CONTAINER／1000CC	
20	485	油差シ	OILER	
21	484	ジョウゴ	OIL FUNNEL	
22	178	シリコンオイル／50 C C	CONTAINER - SILICONE	
23	391	スパナ／5 M M	WRENCH／5MM	
24	283	スパナ／6 M M	WRENCH 6MM	
25	284	スパナ／7 M M	WRENCH 7MM	
26	285	スパナ／8 M M	WRENCH／8MM	
27	322	キーレンチ／2. 38 M M	ALLEN KEY／2.38MM	
28	200	キーレンチ／4. 76 M M	ALLEN KEY／4.76MM	
29	272	キーレンチ／6. 0 M M	ALLEN KEY／6MM	
30	127	ドライバー(大)	SCREWDRIVER (LARGE)	
31	128	ドライバー(中)	SCREWDRIVER (MEDIUM)	
32	414	キーレンチドライバー	ALLEN WRENCH／3.17MM	
33	179	キーレンチドライバー	DRIVER	
34	153	糸通シ具	THREADING WIRE	
35	131	ピンセット	TWEEZERS	
36	392	鎖	CHAIN	
37	478	ペダル	PEDAL	
38	206233	エレメント	OIL FILTER	
39	XXXXXX	下メス	LOWER KNIFE	
40	XXXXXX	針	NEEDLE	
41	5292	止ネジ／C 3	SCREW	
42	482	アクセサリバッグ	ACCESSORY BAG	
43	208747	安全カバー(組)	EYE GUARD COMPLETE	1
44	1175-3	平ネジ／C 4	SCREW	2
45	210028-FD	ベルトカバー	BELT COVER	1
46	5117	平ネジ／C 5	SCREW	3
70	9030	ネジセット	SCREW(SET)	1



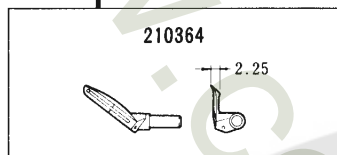
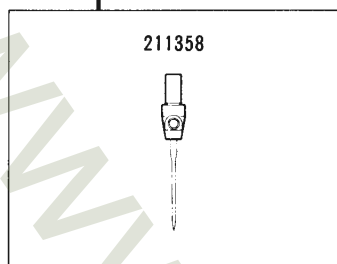
糸立台

THREAD STAND

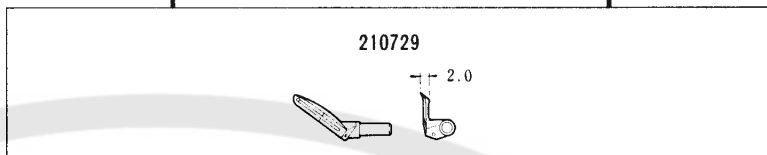
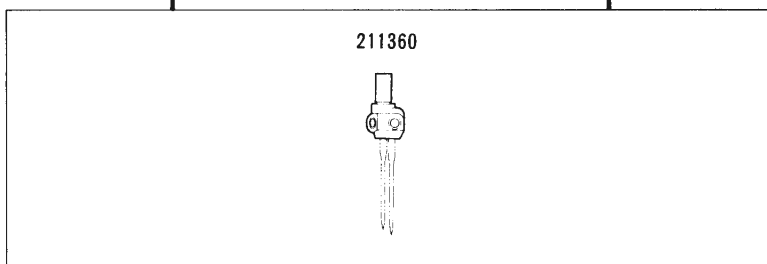
REF. NO.	PART NO. 部品番号	名 称	NAME	QT.	
	486B9C	糸立 (組) (4本立)	THREAD STAND ASS. (4-SPOOLS)	1	
	486C9C	糸立 (組) (3本立)	THREAD STAND ASS. (3-SPOOLS)		1
1	503-CA	スタンド棒 (下)	THREAD STAND ROD (LOWER)	1	1
2	509	座金	WASHER	1	1
3	5476	六角ナット	NUT	1	1
4	505-CA	ブラケット (3本立)	BRACKET		1
5	505ACA	ブラケット (2本立)	BRACKET	2	
6	380A	糸立棒	SPOOL PIN	4	3
7	201252	バネ座金	SPRING WASHER	4	3
8	4803	六角ナット / M 4	NUT	4	3
9	381-CA	受皿	SPOOL TRAY	4	3
10	507	ウレタン	CUSHION	4	3
11	382-CA	ユレ止メ	SPOOL RETAINING FIN	4	3
12	7102	六角ネジ / M 6	SCREW	2	1
13	512	座金	WASHER	2	1
14	4022	平ネジ / M 6	SCREW	2	1
15	502-CA	スタンド棒 (上)	THREAD STAND ROD (UPPER)	1	1
16	504-CA	ジョイント	JOINT	1	1
17	4021	平ネジ / M 5	SCREW	2	2
18	4805	六角ナット / M 5	NUT	2	2
19	383-CA	ブラケット	BRACKET	1	1
20	384	糸道棒腕	THREAD GUIDE BAR ROD	1	1
21	4014	平ネジ / M 4	SCREW	1	1
22	4803	六角ナット / M 4	NUT	1	1
23	233-CA	ホルダー	HOLDER	1	1
24	4012	平ネジ / M 4	SCREW	2	2
25	4803	六角ナット / M 4	NUT	2	2
26	293C	糸道棒 (3本立)	THREAD GUIDE BAR (3-SPOOLS)		1
27	293B	糸道棒 (4本立)	THREAD GUIDE BAR (4-SPOOLS)	1	
28	4012	平ネジ / M 4	SCREW	1	1
29	4803	六角ナット / M 4	NUT	1	1
30	527-CA	ブラケット (3本立)	BRACKET		1
31	527ACA	ブラケット (2本立)	BRACKET	2	
32	506	糸目穴	THREAD EYELET	4	3
33	4117	平ネジ / M 5	SCREW	2	1
34	4805	六角ナット / M 5	NUT	2	1
36	386	キャップ	ROD CAP	1	1



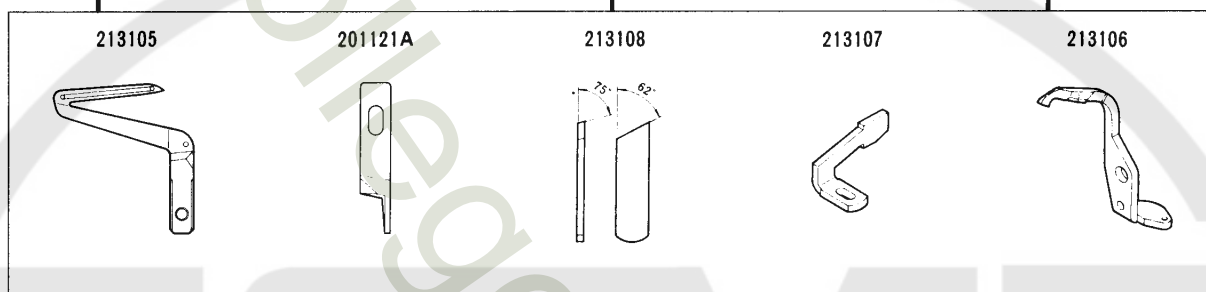
E51-210
/505-223



E51-133
/514-263



E51-137
/514-223



			mm	mm	mm	mm	mm	mm	spm		
E51-210 /505-223	スタンダード リフト	1	3	1.1~3.2	3, 4, 5	1.65~4.0	5.5	8,000			肌着やTシャツなどの薄物から中厚物の袖口伏せや裾引用。
	Standard lift										
E51-133 /514-263	スタンダード リフト	2	4	1.1~3.2	2	③, 4	1.65~6.4	5.5	7,500		薄物のポロシャツやスポーツシャツの裾・袖口のリブゴム付や、スリーマー裾の捨縫等。
	Standard lift										
E51-137 /514-223	スタンダード リフト	2	4	1.1~3.2	2	2, ③	1.65~4.0	5.5	7,500		裾引き縫、1本針・2本針地縫が兼用できる多機能機種。
	Standard lift										

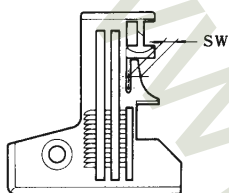
E51-141
/504-453

E51-141
/504-463

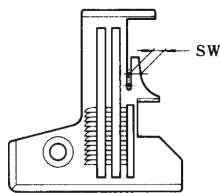
E51-142
/514-453

E51-142
/514-463

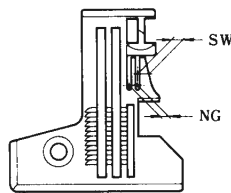
SW
3 213111-30
4 213111-40
5 213111-50



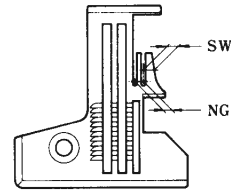
SW
3 213110-30
4 213110-40
5 213110-50



NG×SW
2×3 213113-30
2×4 213113-40
2×5 213113-50



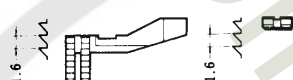
NG×SW
2×3 213112-30
2×4 213112-40
2×5 213112-50



213115-16F

213116-16F

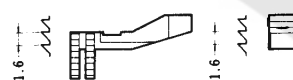
213117-16



213114-16F

213116-16F

213103-16

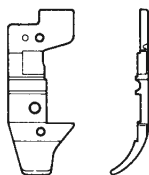


213118-16F



211987A

211600



SW
3 210370



SW
4 5 210371



NG×SW
2×3 210503



NG×SW
2×4 210374
2×5



211557



E51-141
/504-453E51-141
/504-463E51-142
/514-453E51-142
/514-463

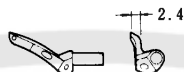
211358



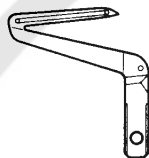
211360



211719



213105



201121A



213108















213107

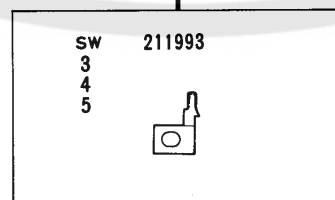
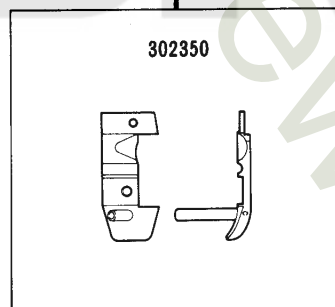
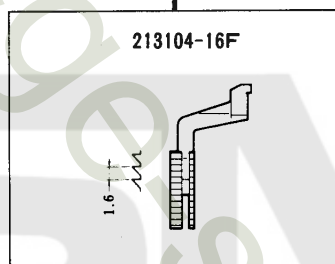
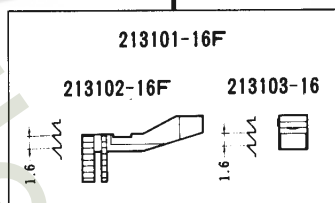
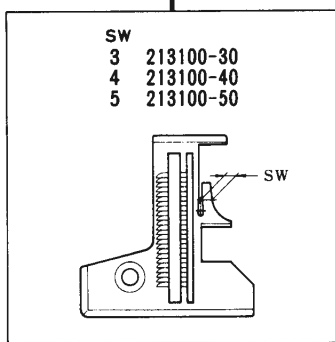


213106

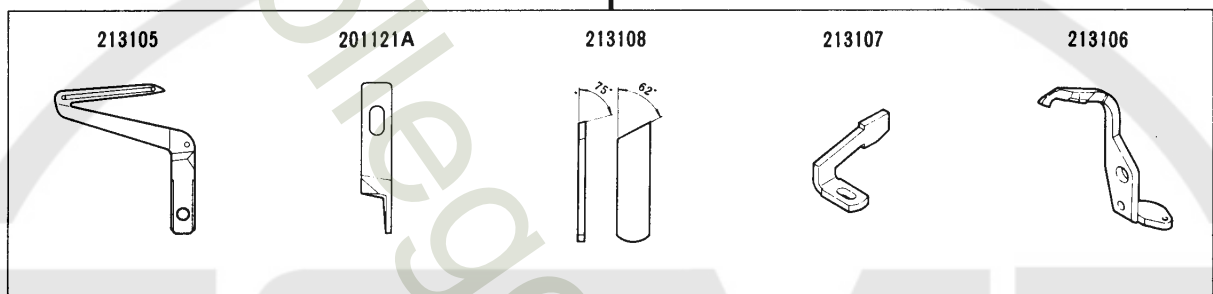
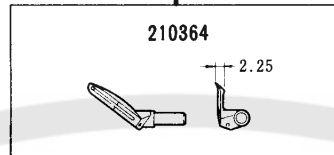
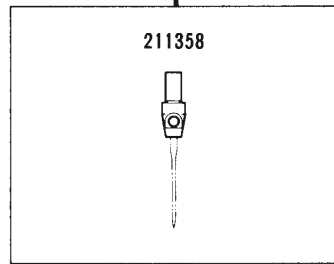



















				 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 s.p.m	
E51-141 /504-453	超ハイリフト	1	3	1.1~3.2	/	3,④,5	1.65~6.4	6.5	6,300	輪状の生ゴムやコールゴム付など張力が加わり送りにくい素材の筒物縫製に最適。 (チェーンングランド付き、1本針ミシン)	Ideal for attaching tubular elastics which are difficult to feed under tension. (Needle plate with chaining-land)
	Extra-high lift										
E51-141 /504-463	超ハイリフト	1	3	1.1~3.2	/	3,④,5	1.65~6.4	6.5	6,300	ポロシャツやトレーナーなどの中厚物から厚物の裾リブゴムや袖口リブゴム付に最適。	Ideal for rib elastic attaching operations on the hems and cuffs of medium to heavy weight articles such as poloshirts, trainers, etc.
	Extra-high lift										
E51-142 /514-453	超ハイリフト	2	4	1.1~3.2	2	3,④,5	1.65~6.4	6.5	6,000	輪状の生ゴムやコールゴム付など張力が加わり送りにくい素材の筒物縫製に最適。 (チェーンングランド付き、2本針ミシン)	Ideal for attaching tubular elastics which are difficult to feed under tension. (Needle plate with chaining-land)
	Extra-high lift										
E51-142 /514-463	超ハイリフト	2	4	1.1~3.2	2	3,④,5	1.65~6.4	6.5	6,000	ポロシャツやトレーナーなどの中厚物から厚物の裾リブゴムや袖口リブゴム付に最適。(2本針ミシン)	Ideal for rib elastic attaching operations on the hems and cuffs of medium to heavy weight articles such as poloshirts, trainers, etc. (2-needle machine).
	Extra-high lift										

E51-213
/505-223



E51-213
/505-223



				 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm
E51-213 /505-223	スタンダード リフト	I	3	1.1~3.2	3, ④, 5	1.65~4.0	5.5	8,000	エアーコントロールヘミン グユニット（PH200）搭載 機種。		Used in the pneumatically con- trolled hemming unit (PH200).					
	Standard lift															

MACHINE TYPE /SPEC.	GAUGE		NEEDLE PLATE	MAIN FEED DOG ASS.	DIFF. FEED DOG	PRESSER FOOT		NEEDLE HOLDER	UPPER LOOPER	LOWER LOOPER	UPPER KNIFE	LOWER KNIFE	NEEDLE GUARD		UNCURLR	NEEDLE (DCX27)
	7 th - 5 th	4 th - 3 rd				BODY	FINGER						(FRONT)	(REAR)		
E51-754 /530	3	3	213111-30	213115-16F	213118-16F	211987A	210370 210371	211358	211719 " #38	213105	201121A	213108A 213108	213107 "	213106 "	211557 "	629 #11
E51-141 /504-453	4	4	" -40	"	"	"	210371	"	"	"	"	"	"	"	"	629 #11
E51-141 /504-463	5	5	213110-30	213114-16F	213118-16F	211987A	210370 210371	211358	211719 " #38	213105	201121A	213108A 213108	213107 "	213106 "	211557 "	629 #11
E51-210 /505-223	3	3	213100-30	213101-16F	213104-16F	201152E	201155C	211358	210364 " #22	213105	201121A	213108	213107 "	213106 "	211557 "	642 #9
E51-213 /505-223	4	4	" -40	"	"	"	"	"	210364 " #22	213105	201121A	213108	213107 "	213106 "	211557 "	642 #9
E51-133 /514-263	2	2	213112-30	213114-16F	213118-16F	211987A	210503 210374	211360	210729 " #30	213105	201121A	213108	213107 "	213106 "	211557 "	642 #9
E51-137 /514-223	2	2	213109-20	213101-16F	213104-16F	211991	210373 210503	211360	210729 " #30	213105	201121A	213108	213107 "	213106 "	211557 "	629 #11
E51-142 /514-453	2	2	213113-30	213115-16F	213118-16F	211987A	210503 210374	211360	211719 " #38	213105	"	213108	213107 "	213106 "	211557 "	629 #11
E51-142 /514-463	2	2	" -40	"	"	"	"	"	211719 " #38	213105	201121A	213108	213107 "	213106 "	211557 "	629 #11
E51-142 /514-463	2	2	213112-30	213114-16F	213118-16F	211987A	210503 210374	211360	211719 " #38	213105	"	213108	213107 "	213106 "	211557 "	629 #11

ミシンタイプ /シン	ゲージ NG/SW	ハイト NEEDLE PLATE	ミシン DOGS	ミシン DOGS ASS.	DIFF. FEED DOG	プレス BODY	フット FINGER	フット UNCURLER	ミシン HOLDER	ミシン LOOP	ミシン LOOP	ミシン KNIFE	ミシン KNIFE	ミシン GUARD (FRONT)	ミシン GUARD (REAR)	ミシン UNCURLER	ミシン NEEDLE (DCX27)
E51-130 /506-263	3 4 5	213110-30 " -40 " -50	213114-16F " " " "	213118-16F " " " "	213118-16F " " " "	211987A " " " "	210370 210371 " "	211600 " "	211358 " "	210364 " #22 " "	213105 " "	201121A " "	213108A 213108 " "	213107 " "	213106 " "	211557 " "	000642 #9 " "
E51-210A /505-223 /EH001A	3 4 5	213100-30 " -40 " -50	213101-16F " " " "	213104-16F " " " "	213104-16F " " " "	201152E " " " "	201055C " "	210584 " "	211360 " "	210729 " #30 " "	213105 " "	201121A " "	213108 " "	213107 " "	213106 " "	----- " "	000642 #9 " "
E51-212 /505-223	3 4 5	213100-30 " -40 " -50	213101-16F " " " "	213104-16F " " " "	213104-16F " " " "	211991A " " " "	211993 " "	211600 " "	211358 " "	210364 " #22 " "	213105 " "	201121A " "	213108 " "	213107 " "	213106 " "	211994 " "	000609 #11 " "
E51-254 /506-453	3 4 5	213111-30 " -40 " -50	213115-16F " " " "	213118-16F " " " "	213118-16F " " " "	212182A " " " "	210370 210371 " "	211600 " "	211358 " "	211719 " #38 " "	213105 " "	201121A " "	213108A 213108 " "	213107 " "	213106 " "	----- " "	000629 #11 " "
E51-255 /514-453	2X3 2X4 2X5	213113-30 " -40 " -50	213115-16F " " " "	213118-16F " " " "	213118-16F " " " "	212182A " " " "	210503 210374 " "	211600 " "	211360 " "	211719 " #38 " "	213105 " "	201121A " "	213108 " "	213107 " "	213106 " "	----- " "	000629 #11 " "

www.collegesewing.co.uk





www.collegesewing.co.uk



INDEX

PART NO.	PAGE	NO. REF.	PART NO.	PAGE	NO. REF.	PART NO.	PAGE	NO. REF.	PART NO.	PAGE	NO. REF.	PART NO.	PAGE	NO. REF.
127	37	30	3044	29	9	5292	7	40	9050	37	14	204888	35	4
128	37	31	3044	33	50	5292	7	45	137142	33	34	205361A	33	25
131	37	35	3044	35	47	5292	7	54	137142	35	31	205361A	35	22
178	37	22	3091	35	16	5292	13	22	167066	33	32	205467	37	10
179	37	33	3154	35	5	5292	13	29	167066	35	29	205468-JA	37	15
200	37	28	4009-1	7	57	5292	15	26	179066-02	19	48	205469-JA	37	16
233-CA	39	23	4009-1	11	8	5292	15	28	179066-05	19	49	205470AJA	37	12
272	37	29	4012	39	24	5292	15	31	179130-05	17	6	205473	37	3
283	37	24	4012	39	28	5292	19	43	179130-05	17	18	205722	7	15
284	37	25	4014	39	21	5292	25	29	179177-05	23	1	205764	37	7
285	37	26	4021	39	17	5292	29	12	179178-05	23	7	205765	37	8
293B	39	27	4022	39	14	5292	29	18	179257-05	31	30	205835	33	41
293C	39	26	4117	39	33	5292	37	41	198192	7	16	205835	35	38
322	37	27	4803	39	8	5299	33	42	200138	5	15	206128-2	11	6
380A	39	6	4803	39	22	5299	35	39	200162A	35	13	206129	11	4
381-CA	39	9	4803	39	25	5316	25	7	201002	3	5	206180	19	24
382-CA	39	11	4803	39	29	5325	13	8	201002	3	8	206180	27	9
383-CA	39	19	4805	39	18	5328	29	23	201037	15	4	206181A	27	14
384	39	20	4805	39	34	5328	31	14	201055C	47	7	206233	31	22
386	39	35	4904	37	13	5332A	5	12	201056	13	9	206233	37	38
391	37	23	4906	37	17	5345	7	58	201068	19	6	206336	37	5
392	37	36	5001	27	15	5357	3	6	201086	21	6	206337	37	9
414	37	32	5002	7	47	5376	9	5	201089	21	15	206337	37	11
453	37	19	5012	27	18	5376	9	7	201121A	46	1	206431	31	24
478	37	37	5022	13	15	5376	9	9	201121A	47	1	206468	31	53
482	37	42	5022	15	24	5376	9	13	201152E	46	1	206768	11	7
484	37	21	5029	11	2	5412	37	6	201152E	47	1	207045	35	3
485	37	20	5030	29	29	5427	7	39	201155C	46	1	207924	25	26
486B9C	39	1	5050	11	23	5428	35	17	201156	29	25	207924	29	7
486C9C	39	1	5053	33	52	5434	5	14	201185	25	22	208235	27	16
502-CA	39	15	5053	35	14	5437	19	46	201191	33	49	208245	23	28
503-CA	39	1	5053	35	49	5441	31	37	201191	35	46	208447	15	2
504-CA	39	16	5057	33	26	5446	15	19	201211B	33	40	208447	19	4
505-CA	39	4	5057	33	39	5457	9	11	201211B	35	37	208447	21	4
505ACA	39	5	5057	35	23	5457	9	15	201252	39	7	208448	15	3
506	39	32	5057	35	36	5457	13	31	201439A	19	1	208448	19	5
507	39	10	5059	13	19	5457	13	33	201439A	21	1	208448	21	5
509	39	2	5060	7	6	5457	21	17	201629	25	25	208449	15	7
512	39	13	5060	13	36	5457	23	39	201635	13	35	208449	19	9
527-CA	39	30	5060	31	8	5457	23	43	202045	31	42	208449	21	9
527ACA	39	31	5078	5	1	5457	27	11	202045	31	44	208450	15	5
609	47	1	5082A	15	8	5457	29	6	202174	13	23	208450	19	7
629	46	1	5082A	19	10	5457	31	43	202174	13	28	208450	21	7
629	47	1	5082A	21	10	5461	9	4	202174	33	20	208525-B	29	22
642	46	1	5088	27	7	5461	11	12	202175	5	7	208537A91	29	35
642	47	1	5088	33	31	5461	19	52	202175	13	12	208579	27	5
908	37	18	5088	35	28	5461	23	41	202175	17	7	208747	37	43
1175-2	23	13	5089	29	26	5461	23	47	202175	17	19	208774A	29	33
1175-2	23	24	5095	7	2	5461	25	9	202175	19	51	210002	5	11
1175-3	23	44	5095	31	15	5461	27	13	202176	17	9	210028-FD	37	45
1202	21	19	5107	29	38	5476	39	3	202176	17	21	210034-HD	7	1
1202	33	5	5113	29	45	5481	29	3	202176	33	17	210035	7	3
1202	33	10	5117	5	17	5484-HC	15	33	202286	19	21	210036	7	5
1206	33	36	5117	7	8	5485	13	2	202286	19	27	210037	7	7
1206	35	33	5117	7	31	5486	25	15	202286	21	28	210044	7	51
1216	7	14	5117	11	17	5489	23	18	202286	21	36	210055	11	15
1216	33	23	5117	15	35	5492	23	15	202286	31	38	210056	11	18
1229	19	41	5117	25	13	5503	29	8	202286	33	57	210057	11	19
1229	33	38	5117	37	46	5506	23	30	202286	35	54	210057	13	6
1229	35	35	5118	25	18	5519	19	16	202287A	31	40	210058	11	20
1231	19	29	5118	27	4	5519	21	13	202340	27	21	210062	11	1
1231	21	30	5118	31	26	5522	11	24	202451	29	20	210067	3	9
1234	7	22	5118	33	56	5523	11	22	202476-1	33	1	210068	3	10
1333	15	37	5118	35	7	5531	23	35	202476-3	33	3	210069	13	17
1457	13	10	5118	35	53	5535	15	15	202476-4	33	2	210069	27	8
1459	23	4	5121A	35	15	5535	15	17	202526	5	13	210089	15	12
1459	23	6	5133	31	41	5545	29	43	202577	13	26	210090	15	11
2133-1	29	14	5138B	31	39	5546	19	26	202849	15	9	210091	9	8
2193	19	20	5145	31	16	5546	21	27	202849	19	11	210091	9	12
2193	21	35	5152	19	13	5556	5	16	202849	21	11	210092	19	25
2430	33	29	5156	7	36	5579	35	10	202875	19	17	210092	21	26
2430	35	26	5157	33	28	5589	7	10	202875	21	14	210093	19	28
2902	19	35	5157	35	25	5594	25	4	204006	5	18	210093	21	29
2902	21	21	5163	5	10	5629	17	12	204052A	21	25	210098	19	22
2905	7	20	5163	7	18	5629	17	24	204052A	25	2	210099A	19	18
2905	7	24	5170	7	56	5630	23	46	204084-2	23	48	210100	19	19
2905	7	42	5184	33	48	5632	23	21	204089	3	17	210101	3	15
2905	7	52	5184	35	45	5633	23	32	204107	21	34	210102	3	16
2905	15	13	5187	35	8	5635	15	39	204114	23	26	210103	19	31
2905	19	14	5198	7	4	5636	29	41	204115	23	19	210123	21	33
2905	25	21	5205	27	24	5641	27	20	204146	13	34	210125	3	18
2905	31	33	5205	29	39	7041	23	9	204185	31	17	210140	23	44
2905	33	33	5231	23	27	7054	17	5	204218	35	12	210143	3	11
2905	35	30	5234	23	2	7054	17	17	204270	33	12	210148	23	17
2906	33	55	5282	19	38	7102	39	12	204293	11	25	210156	11	5
2906	35	52	5284	17	11	7106	29	2	204439A	23	8	210167	25	14
2921	7	50	5284	17	23	8421	5	21	204657	19	2	210171	25	20
2921	21	23	5292	7	11	9020	37	47	204657	21	2	210173	9	6
2921	29	21	5292	7	34	9029	37	2	204754A	25	8	210175	27	12
2921	29	32	5292	7	38	9030	37	70	204757	25	10	210178A	27	3

INDEX

PART NO.	PAGE	NO. REF.	PART NO.	PAGE	NO. REF.	PART NO.	PAGE	NO. REF.	PART NO.	PAGE	NO. REF.	PART NO.	PAGE	NO. REF.	PART NO.	PAGE	NO. REF.
210190	31	1	210731	9	19	213025	19	45	213112-30	46							
210192	31	29	210732	9	21	213026-91	7	55	213112-40	46							
210193	31	28	210733	9	14	213029-92	21	16	213112-50	46							
210194	31	31	210750	15	23	213031-92	23	45	213113-30	46							
210198	31	4	210751	15	22	213032-92	23	42	213113-30	47							
210199	31	3	210766	33	22	213033	23	10	213113-40	46							
210200	31	23	211190	25	6	213034	23	22	213113-40	47							
210201-FD	31	25	211301	25	16	213035	23	37	213113-50	46							
210202	31	19	211316	33	9	213036	23	16	213113-50	47							
210204	31	20	211317	33	4	213037	23	34	213114-16F	46							
210223	7	13	211318	33	8	213038	23	36	213114-16F	47							
210230	13	30	211319	33	11	213039-92	23	38	213115-16F	46							
210231	13	32	211346-HD	11	21	213042	23	25	213115-16F	47							
210232	13	16	211358	46		213043	23	20	213118-16F	46							
210233	3	3	211358	47		213044	23	29	213118-16F	47							
210234	3	4	211360	46		213045	23	33	213222	27	1						
210235	13	11	211360	47		213046	23	31	213250	15	18						
210236	13	14	211369	31	2	213047	25	1	213251	15	14						
210237A	13	21	211391	21	12	213048-92	25	3	213252	15	16						
210238-2	13	13	211525	11	10	213049	25	12	213253	21	22						
210239	13	1	211526	11	13	213050	25	11	213254	21	20						
210240	13	3	211527	11	9	213051	25	17	213255	19	40						
210241	13	4	211528	11	16	213052	25	23	213256	19	32						
210242	13	7	211529	11	14	213053	25	24	213257	21	24						
210244	13	25	211531	31	7	213054	27	19	213258	19	33						
210267	19	23	211557	46		213056-91	31	34	213259	15	71						
210314	27	10	211557	47		213057	31	35	213261-FD	7	25						
210319	15	6	211600	46		213058	31	36	213262	7	46						
210319	19	8	211600	47		213059	31	45	213263	7	49						
210319	21	8	211659A	19	36	213060-91	15	34	213264-91	27	23						
210321	29	15	211719	46		213062	7	32	213270	35	6						
210323	29	17	211719	47		213063	7	35	213271	35	9						
210326	29	19	211941	29	36	213064	7	53	213272	35	11						
210335	29	4	211958	7	12	213066	7	26	213273	7	37						
210337	29	34	211959-HD	7	9	213067	7	30	213274-91Y	9	1						
210340	29	31	211987A	46		213069	7	27	213274A91Y	9	16						
210349A	19	12	211987A	47		213070-91	7	43	213274B91Y	9	20						
210350	19	15	211991	46		213075	7	19	213275B91Y	17	1						
210351	19	34	211991A	47		213076	7	21	213275C91Y	17	13						
210364	46		211993	35	19	213077-91	7	23	230047	5	2						
210364	47		211993	46		213078-91	33	19	231506	23	40						
210370	46		211993	47		213081	33	13	232508	23	3						
210370	47		211994	35	20	213082	33	14	240038	19	50						
210371	46		211994	47		213083	37	1	240043	7	44						
210371	47		212006	7	17	213084	27	17	240044	7	48						
210373	46		212039	29	11	213085	29	13	240052	5	5						
210374	46		212049	29	16	213086	29	1	240094	3	19						
210374	47		212050	29	5	213087	29	37	240097	33	7						
210503	46		212179	25	30	213088	29	40	240102	21	32						
210503	47		212182A	47		213089	29	42	240148	13	24						
210510	31	32	212186	13	5	213090	33	21	240162	7	29						
210511	13	18	212188	31	18	213091-91	33	16	240166	11	3						
210523	37	4	212279A	5	19	213094-91	7	41	240167	19	44						
210525	5	4	212503	15	20	213095	33	37	240168	19	39						
210528	5	8	212504	15	21	213095	35	34	240169	23	49						
210529	15	1	212635-ME	33	6	213100-30	46		240170	23	50						
210529	15	10	212972-91	31	5	213100-30	47		240171-92	23	5						
210530	21	3	212976	31	6	213100-40	35	18	240172	29	10						
210531	19	3	212978-91	31	50	213100-40	46		240174	7	28						
210532	25	28	212979	31	51	213100-40	47		240176	33	15						
210533	25	27	212980	31	52	213100-50	46		240189	13	27						
210584	46		212981	31	54	213100-50	47		240190	5	6						
210584	47		212982	31	13	213101-16F	46		240192	33	18						
210585	19	30	213000-FD	3	1	213101-16F	47		240222	15	70						
210585	21	31	213001-FD	3	7	213104-16F	46		256038	29	44						
210585	29	30	213002	3	14	213104-16F	47		301762	25	19						
210679	5	3	213003	3	12	213105	46		302350	46							
210679	5	20	213004	3	13	213105	47		302712-91	35	1						
210680	33	46	213005-FD	3	20	213106	46		302713-91	35	2						
210680	35	43	213006-HD	3	2	213106	47		303312A	33	43						
210681	33	47	213008-HD	5	9	213107	46		303312A	35	40						
210681	35	44	213010-91	9	2	213107	47		303313	33	44						
210682	33	51	213010A91	9	17	213108	46		303313	35	41						
210682	35	48	213012-92	9	3	213108	47		304086	27	2						
210683	33	53	213013-92	9	10	213108A	46		306920	7	33						
210683	35	50	213013A92	9	18	213108A	47		307003	25	5						
210684	33	54	213014-92	11	11	213109-20	46		9A3002	31	27						
210684	35	51	213015	13	20	213109-30	46										
210685	33	45	213017-91T	17	2	213110-30	46										
210685	35	42	213017-91T	17	14	213110-30	47										
210689	33	27	213018-91T	17	3	213110-40	46										
210689	35	24	213018-91T	17	15	213110-40	47										
210690	33	30	213020	17	4	213110-50	46										
210690	35	27	213020	17	16	213110-50	47										
210691A91	33	24	213021	19	42	213111-30	46										
210691A91	35	21	213022-92	17	10	213111-30	47										
210692	33	35	213022A92	17	22	213111-40	46										
210692	35	32	213023	17	8	213111-40	47										
210729	46		213023	17	20	213111-50	46										
210729	47		213024	19	37	213111-50	47										

E 5 1 省力装置表
E51 WORK AIDS LIST

機 種 M O D E L		装 置 名 D E V I C E
E51-210.	E51-210A	E H 0 0 1 A
E51-212		E H 0 0 1 B
E51-130. E51-137. E51-142. E51-210A. E51-213. (針板 チェンニングランド : 無) (Chinning-land:No)	E51-133 E51-141 E51-210 E51-212	K S 3 3 0 (前 吸 込) (Front Suction Inlet Type)
E51-141. (針板 チェンニングランド : 有) (Chinning-land:Yes)	E51-142	K S 3 4 0 (後 吸 込) (Rear Suction Inlet Type)
E51 全サブクラス All subclass of E51		P L 0 1 1 A
E51-210A.		B T 2 2 2

※省力装置は、各パーツブックを参照。
※Work Aids refer to each parts book.

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

