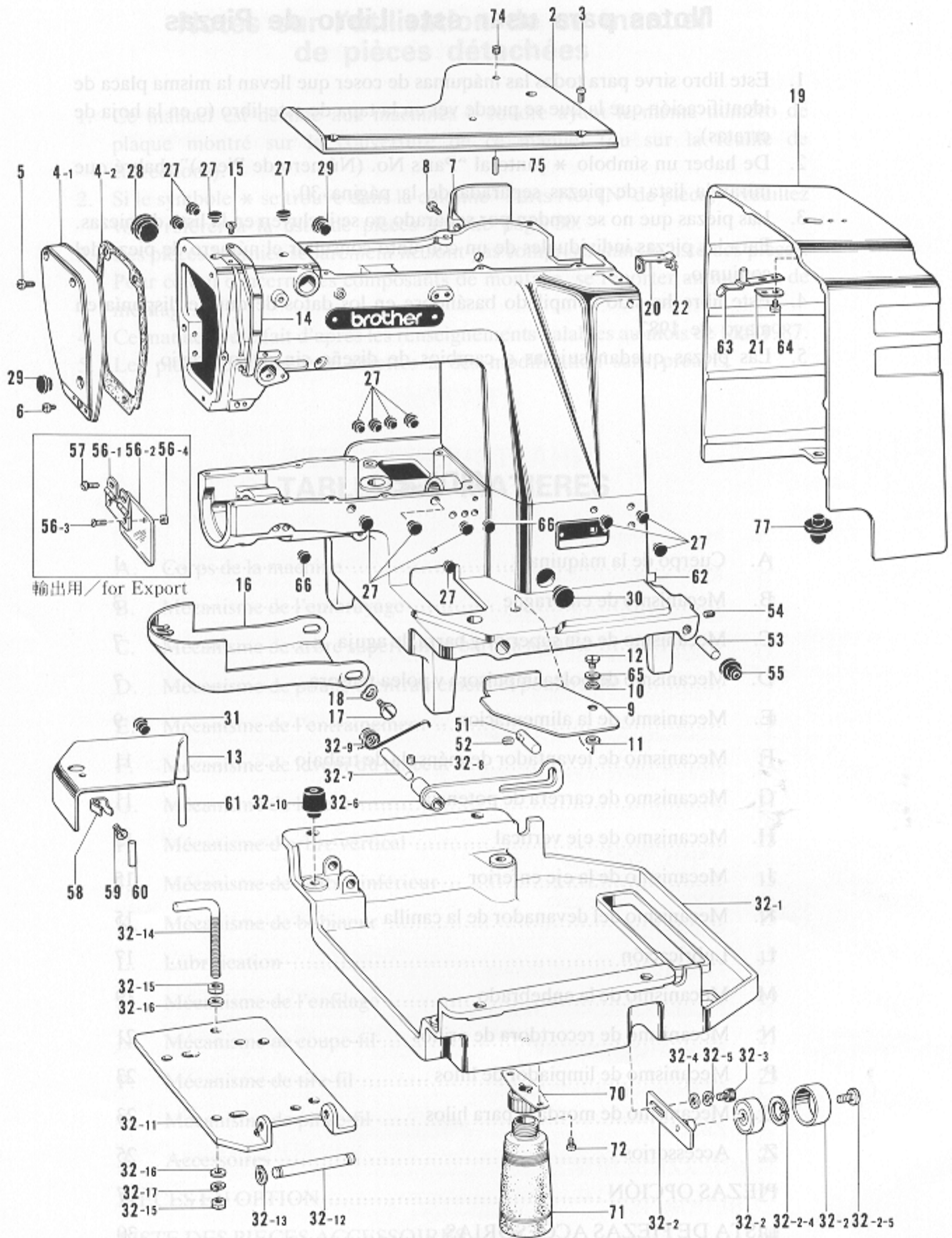


A. 主体関係 / Machine body / Maschinengehäuse /
 Corps de la machine / Cuerpo de la máquina



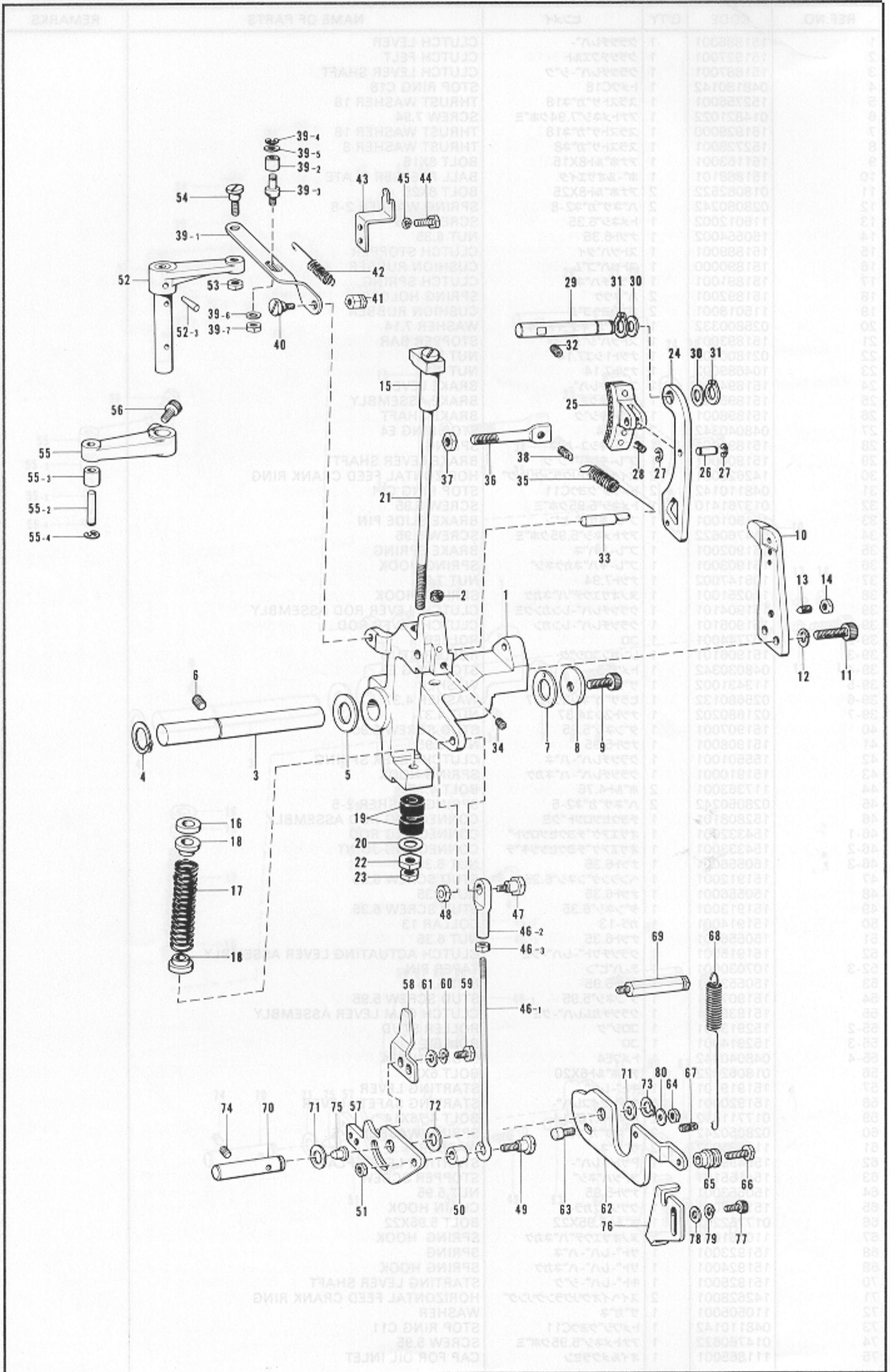
A. 主体関係 / Machine body / Maschinengehäuse /
Corps de la machine / Cuerpo de la máquina

REF.NO.	CODE	Q'TY	品名	NAME OF PARTS	REMARKS
2	152830106	1	ウフフタ	TOP COVER	
3	062761412	6	ナヘ"コ595-28X14	SCREW 595-28X14	
4	152831006	1	メンイタクミ	FACE PLATE ASSEMBLY	
4-1	152832106	1	メンイタ	FACE PLATE	
4-2	152833001	1	メンイタハ"ツキン	PACKING	
5	062711412	2	ナヘ"コ476-32X14	SCREW 476-32X14	
6	062710712	1	ナヘ"コ476-32X7	SCREW 476-32X7	
7	152834006	1	ソクメンカハ-	SIDE COVER	
8	062711412	4	ナヘ"コ476-32X14	SCREW 476-32X14	
9	152835006	1	ヘ"ツト"カハ"-R	BED COVER R	
10	100315002	1	ナミハ"ネ	WASHER	
11	025770232	1	ヒラサ"カ"ネチユウ6.35	WASHER 6.35	
12	145480001	1	ダン"ネシ"6.35	STUD SCREW 6.35	
13	152836006	1	ヘ"ツト"カハ"-Lクミ	BED COVER L ASSEMBLY	
14	152841003	1	デンヒ"ンカハ"-	THREAD TAKE-UP COVER	
15	062670812	1	ナヘ"コ357-40X8	SCREW 357-40X8	
16	152842006	1	オオカマカハ"-クミ	SHUTTLE RACE COVER ASSEMBLY	
17	115493002	2	ダン"ネシ"5.95	STUD SCREW 5.95	
18	109239002	2	ナミハ"ネサ"カ"ネ	WASHER	
19	152846006	1	ヘルトカハ"-	BELT COVER	
20	152989001	1	ヘルトカハ"-ハ"ネウケ	BELT COVER SPRING PLATE	
21	152986001	1	ヘルトカハ"-ハ"ネササエ	BELT COVER STOPPER	
22	062680812	1	ナヘ"コ437-40X8	SCREW 437-40X8	
27	117936001	15	メクラセン	OIL CAP	
28	140392001	1	オイルフタ	OIL CAP ASSEMBLY	
29	117934001	2	メクラセン	OIL CAP	
30	108520001	1	メクラセン	OIL CAP	
31	104450101	1	メクラセン	OIL CAP	
32	159808001	1	オイルパンクミ	OIL PAN ASSEMBLY	
32-1	154738001	1	オイルパン	OIL PAN	
32-2	152852101	1	デンションプ"-リクミ	TENSION PULLEY ASSEMBLY	
32-2-4	048320242	1	トメワアナヨウC32	STOP RING C32	
32-2-5	141860001	1	シメネシ"6.35	SCREW 6.35	
32-3	018081222	1	アナボ"ルト8X12	BOLT 8X12	
32-4	025080232	1	ヒラサ"カ"ネチユウ8	WASHER 8	
32-5	028080242	1	ハ"ネサ"カ"ネ2-8	SPRING WASHER 2-8	
32-6	152857001	1	トウフ"ササエレハ"-	HEAD SUPPORTER LEVER	
32-7	152858001	1	トウフ"ササエレハ"-シ"ク	HEAD SUPPORTER LEVER SHAFT	
32-8	013719412	1	トメネシ"4.76クホ"ミ	SCREW 4.76	
32-9	152859001	1	トウフ"ササエレハ"-ハ"ネ	HEAD SUPPORTER LEVER SPRING	
32-10	152860001	4	ヘ"ツト"クツシヨウ	BED CUSHION	
32-11	152861101	1	モ-タ-ダ"イ	MOTOR BASE PLATE	
32-12	152862001	1	モ-タ-ダ"イシ"ク	MOTOR BASE PLATE SHAFT	
32-13	048100142	2	トメワシ"クヨウC10	STOP RING C10	
32-14	152865001	1	リガ"タボ"ルトM10	BOLT M10	
32-15	021100202	2	ナツト2シユ10	NUT 10	
32-16	025100132	2	ヒラサ"カ"ネシヨウ10	WASHER 10	
32-17	028100242	1	ハ"ネサ"カ"ネ2-10	SPRING WASHER 2-10	
51	152866001	1	トウフ"ササエレハ"ン	HEAD SUPPORTER PIN	
52	013760612	1	トメネシ"5.95クホ"ミ	SCREW 5.95	
53	152867000	2	ヘ"ツト"ヒンシ"シ"ク	HINGE SHAFT	
54	151604002	2	トメネシ"5.95	SCREW 5.95	
55	152868000	2	ヘ"ツト"ヒンシ"クツシヨウ	HEAD CUSHION	
56	153100000	1	アイガ-ト"クミ	EYE GUARD ASSEMBLY	
56-1	153102001	1	アイガ-ト"チヨウハ"ンクミ	EYE GUARD HINGE ASSEMBLY	
56-2	153098000	1	アイガ-ト"	EYE GUARD	
56-3	102538007	2	サラネシ"3.57	SCREW 3.57	
56-4	106129001	2	ナツト3.57	NUT 3.57	
57	062670512	2	ナヘ"コ357-40X5	SCREW 357-40X5	
58	114985001	1	ヘ"ツト"カハ"-トメハ"ネ	BED COVER STOP SPRING	
59	062680612	1	ナヘ"コ437-40X6	SCREW 437-40X6	
60	152838001	1	ミゾ"ツキヒ"ン	GROOVED PIN	
61	152839001	1	ヘ"ツト"カハ"-シ"ク	BED COVER SHAFT	
62	*	1	シヨウラヘ"ル	LABEL	
63	152848001	1	ヘルトカハ"-ハ"ネ	BELT COVER SPRING	
64	062680812	2	ナヘ"コ437-40X8	SCREW 437-40X8	
65	118719001	1	サ"カ"ネ	WASHER	
66	104450101	2	メクラセン	OIL CAP	
70	154465001	1	ハイユキヤツフ"ササエクミ	DUST OILER SUPPORTER	
71	114486002	1	ホ"リオイラ-タイ	OILER	
72	062710612	2	ナヘ"コ476-32X6	SCREW 476-32X6	
74	154785000	2	フェルト	FELT	
75	047501242	2	スプリング"ヒンAW5	SPRING PIN AW5	
77	152847000	2	ヘルトカハ"-ゴ"ムサ"	PACKING	
81					
82					
83					
84					
85					
86					
87					
88					
89					
90					
91					
92					
93					
94					
95					
96					
97					
98					
99					
100					

B. クラッチ関係 / Clutch mechanism / Kupplungsvorrichtung / Mécanisme de l'embrayage / Mecanismo de embrague

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	REMARKS
1	151886001	1	クラッチレバ-	CLUTCH LEVER	
2	151927001	1	クラッチフェルト	CLUTCH FELT	
3	151887001	1	クラッチレバ"-シ"ク	CLUTCH LEVER SHAFT	
4	048180142	1	トメフC18	STOP RING C18	
5	152756001	1	スラストサ"カ"ネ18	THRUST WASHER 18	
6	014821022	1	アナトメネシ"7.94クホ"ミ	SCREW 7.94	
7	151929000	1	スラストサ"カ"ネ18	THRUST WASHER 18	
8	152728001	1	スラストサ"カ"ネ8	THRUST WASHER 8	
9	151163001	1	アナボ"ルト8X15	BOLT 8X15	
10	151888101	1	ホ"-ルオサイイタ	BALL PRESSER PLATE	
11	018082522	2	アナボ"ルト8X25	BOLT 8X25	
12	028080242	2	ハ"ネサ"カ"ネ2-8	SPRING WASHER 2-8	
13	115012002	1	トメネシ"6.35	SCREW 6.35	
14	150554002	1	ナツト6.35	NUT 6.35	
15	151889001	1	ストツハ"タイ	CLUTCH STOPPER	
16	151890000	1	ストツハ"ゴム	CUSHION RUBBER	
17	151891001	1	クラッチハ"ネ	CLUTCH SPRING	
18	151892001	2	ハ"ネウケ	SPRING HOLDER	
19	115018001	2	カンシヨウゴム	CUSHION RUBBER	
20	025800332	1	ヒラサ"カ"ネ"イ7.14	WASHER 7.14	
21	151893001	1	ストツハ"シ"ク	STOPPER BAR	
22	021800102	1	ナツト1シユ7.14	NUT 7.14	
23	104689002	1	ナツト7.14	NUT 7.14	
24	151894101	1	ブ"レ-キレハ"-	BRAKE LEVER	
25	151895000	1	ブ"レ-キクミ	BRAKE ASSEMBLY	
26	151898001	1	ブ"レ-キシ"ク	BRAKE SHAFT	
27	048040342	2	トメフE4	STOP RING E4	
28	151899001	1	ブ"レ-キシユ-ハ"ネ	SPRING	
29	151900001	1	ブ"レ-キレハ"-シ"ク	BRAKE LEVER SHAFT	
30	142628001	2	スイヘイオクリクランクリン"ク	HORIZONTAL FEED CRANK RING	
31	048110142	2	トメフシ"クヨウC11	STOP RING C11	
32	013761410	1	トメネシ"5.95クホ"ミ	SCREW 5.95	
33	151901001	1	ブ"レ-キサト"-ヒ"ン	BRAKE SLIDE PIN	
34	014760622	1	アナトメネシ"5.95クホ"ミ	SCREW 5.95	
35	151902001	1	ブ"レ-キハ"ネ	BRAKE SPRING	
36	151903001	1	ブ"レ-キハ"ネ"カケネシ"	SPRING HOOK	
37	106147002	1	ナツト7.94	NUT 7.94	
38	110251001	1	ヌノオサイウテ"ハ"ネ"カケ	SPRING HOOK	
39	151904101	1	クラッチレバ"-レンカンクミ	CLUTCH LEVER ROD ASSEMBLY	
39-1	151905101	1	クラッチレバ"-レンカン	CLUTCH LEVER ROD	
39-2	107744001	1	コ	ROLLER	
39-3	151906101	1	レンカンコロシ"ク	ROLLER STUD	
39-4	048030342	1	トメフE3	STOP RING E3	
39-5	113431002	1	サ"カ"ネ	WASHER	
39-6	025680132	1	ヒラサ"カ"ネシヨウ4.37	WASHER 4.37	
39-7	021680202	1	ナツト2シユ4.37	NUT 4.37	
40	151907001	1	タ"ンネシ"5.95	STUD SCREW 5.95	
41	151908001	1	ナツト5.95	NUT 5.95	
42	155501001	1	クラッチレバ"-ハ"ネ	CLUTCH LEVER SPRING	
43	151910001	1	クラッチレバ"-ハ"ネ"カケ	SPRING HOOK	
44	117363001	2	ボ"ルト4.76	BOLT 4.76	
45	028050242	2	ハ"ネサ"カ"ネ2-5	SPRING WASHER 2-5	
46	152808101	1	チヨウセツツロツト"クミ	CONNECTING ROD ASSEMBLY	
46-1	154332001	1	オサエアケ"チヨウセツツロツト"	CONNECTING ROD	
46-2	154333001	1	オサエアケ"チヨウセツツキ"テ	CONNECTING JOINT	
46-3	150556001	1	ナツト6.35	NUT 6.35	
47	151912001	1	ヘンシンタ"ンネシ"6.35	STUD SCREW 6.35	
48	150556001	1	ナツト6.35	NUT 6.35	
49	151913001	1	タ"ンネシ"6.35	STUD SCREW 6.35	
50	151914001	1	カラ-13	COLLAR 13	
51	150556001	1	ナツト6.35	NUT 6.35	
52	151915001	1	クラッチサト"-レバ"-クミ	CLUTCH ACTUATING LEVER ASSEMBLY	
52-3	107030001	1	テ-ハ"ヒ"ン	TAPER PIN	
53	150553001	1	ナツト5.95	NUT 5.95	
54	151907001	1	タ"ンネシ"5.95	STUD SCREW 5.95	
55	151939001	1	クラッチカムレバ"-クミ	CLUTCH CAM LEVER ASSEMBLY	
55-2	152913001	1	コロシ"ク	ROLLER STUD	
55-3	152914001	1	コ	ROLLER	
55-4	048040342	1	トメフE4	STOP RING E4	
56	018062022	1	アナボ"ルト6X20	BOLT 6X20	
57	151919101	1	キト"-レバ"-	STARTING LEVER	
58	151920001	1	キト"-セイフレバ"-	STARTING SAFETY LEVER	
59	017711412	2	ボ"ルト4.76X14	BOLT 4.76X14	
60	028050242	2	ハ"ネサ"カ"ネ2-5	SPRING WASHER 2-5	
61	113431002	2	サ"カ"ネ	WASHER	
62	155499001	1	Pサト"-レバ"-	STARTING LEVER PLATE	
63	154155101	1	ストツハ"ネシ"	STOPPER SCREW	
64	150553001	1	ナツト5.95	NUT 5.95	
65	151922001	1	クサリカケカラ-	CHAIN HOOK	
66	017762202	1	ボ"ルト5.95X22	BOLT 5.95X22	
67	110251001	1	ヌノオサイウテ"ハ"ネ"カケ	SPRING HOOK	
68	151923001	1	サト"-レバ"-ハ"ネ	SPRING	
69	151924001	1	サト"-レバ"-ハ"ネ"カケ	SPRING HOOK	
70	151925001	1	キト"-レバ"-シ"ク	STARTING LEVER SHAFT	
71	142628001	2	スイヘイオクリクランクリン"ク	HORIZONTAL FEED CRANK RING	
72	110505001	1	サ"カ"ネ	WASHER	
73	048110142	1	トメフシ"クヨウC11	STOP RING C11	
74	014760622	1	アナトメネシ"5.95クホ"ミ	SCREW 5.95	
75	111865001	1	オイルメクラセン	CAP FOR OIL INLET	

B. クラッチ関係 / Clutch mechanism / Kupplungsvorrichtung / Mécanisme de l'embrayage / Mecanismo de embrague

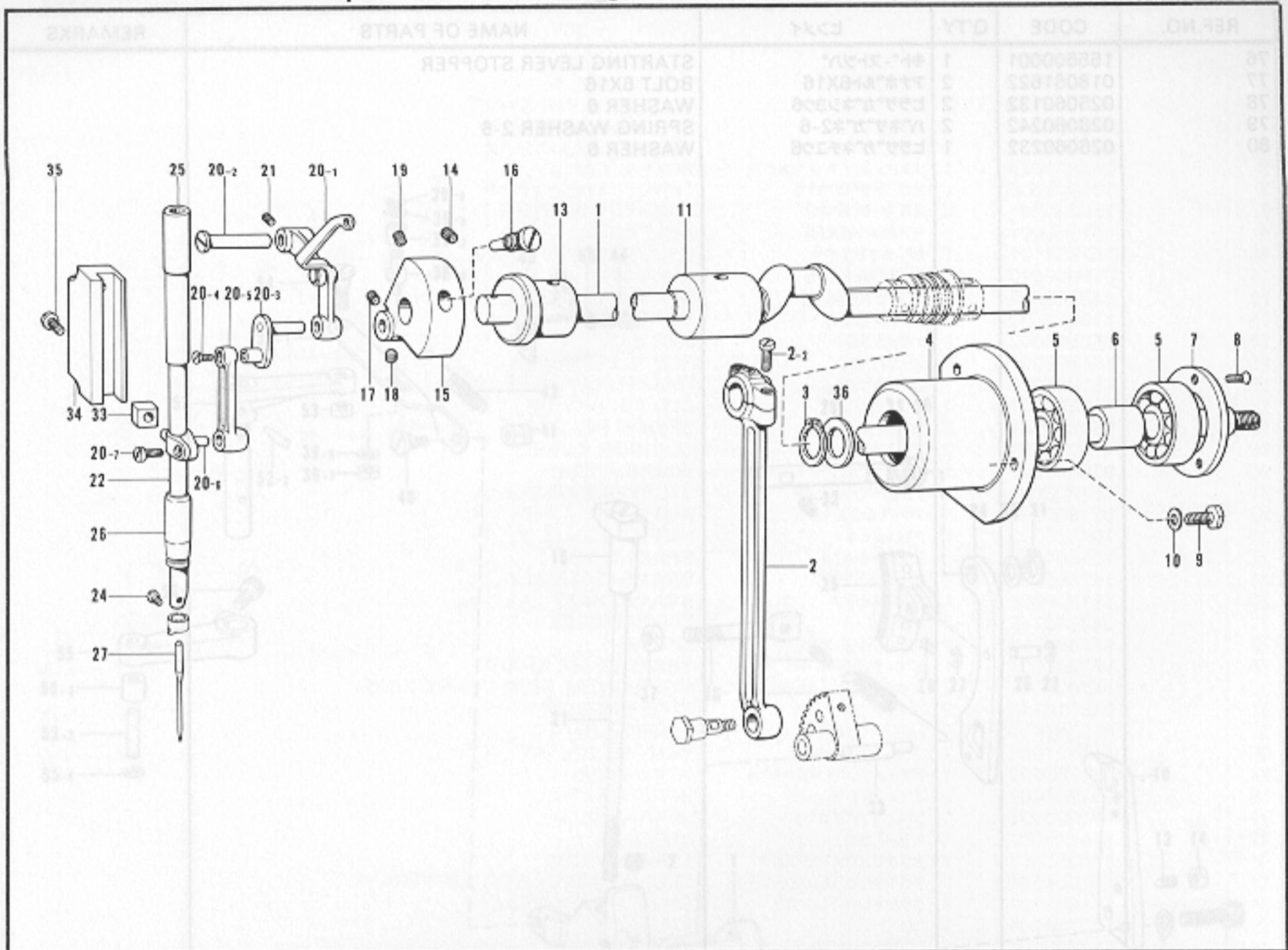


B. クラッチ関係 / Clutch mechanism / Kupplungsvorrichtung /
 Mécanisme de l'embrayage / Mecanismo de embrague

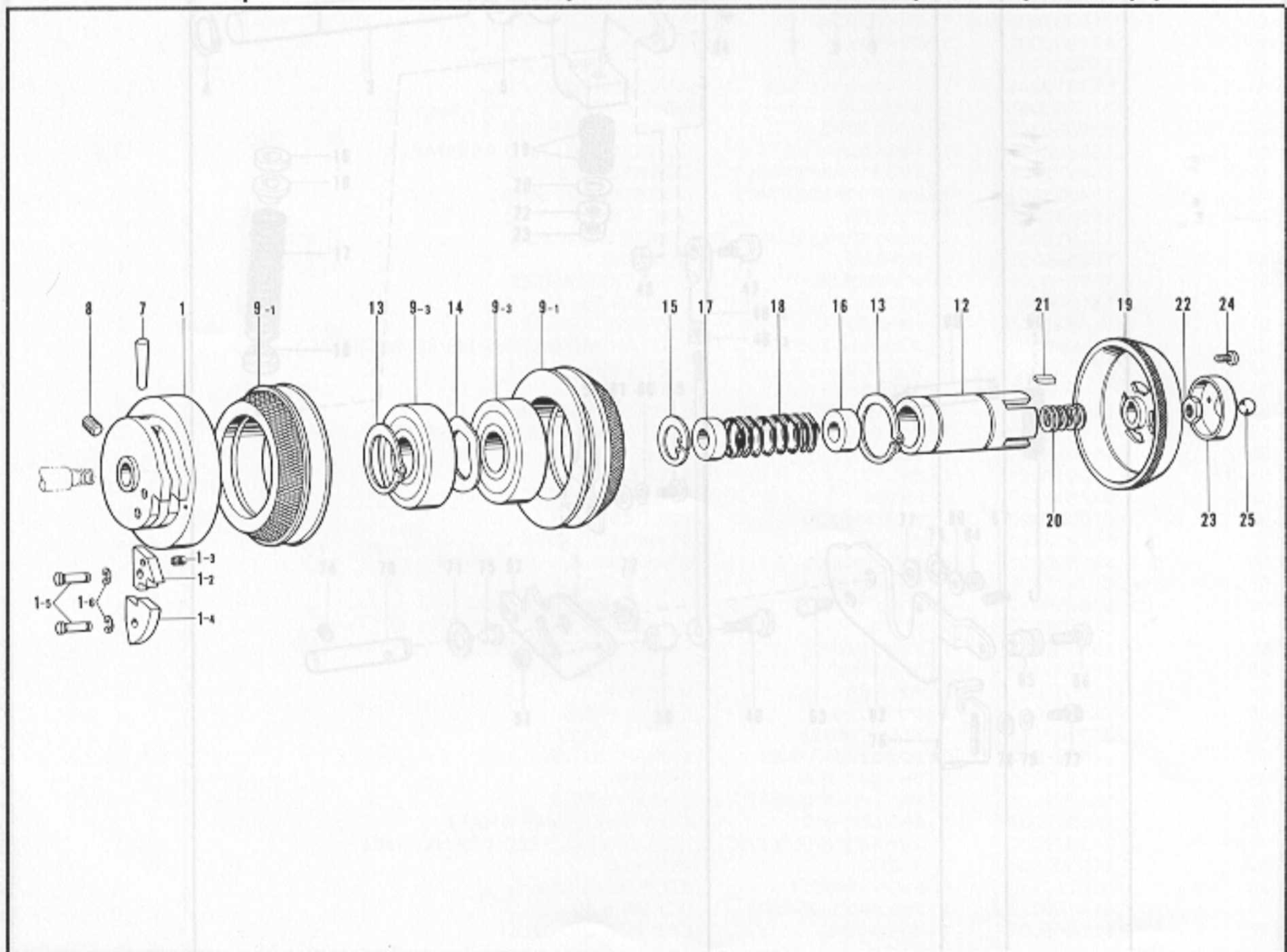
REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	REMARKS
76	155500001	1	キト"-ストツハ"	STARTING LEVER STOPPER	
77	018061622	2	アナホ"ルト6X16	BOLT 6X16	
78	025060132	2	ヒラサ"ガ"ネシヨウ6	WASHER 6	
79	028060242	2	ハ"ネサ"ガ"ネ2-6	SPRING WASHER 2-6	
80	025060232	1	ヒラサ"ガ"ネチユウ6	WASHER 6	
81	010023001	1	ベアリング	BEARING 6302VV81	
82	010023001	1	ベアリング	BEARING COLLAR	
83	010023001	1	ベアリング	BEARING CASE	
84	010023001	1	ベアリング	BEARING COLLAR	
85	010023001	1	ベアリング	BEARING CASE	
86	010023001	1	ベアリング	BEARING COLLAR	
87	010023001	1	ベアリング	BEARING CASE	
88	010023001	1	ベアリング	BEARING COLLAR	
89	010023001	1	ベアリング	BEARING CASE	
90	010023001	1	ベアリング	BEARING COLLAR	
91	010023001	1	ベアリング	BEARING CASE	
92	010023001	1	ベアリング	BEARING COLLAR	
93	010023001	1	ベアリング	BEARING CASE	
94	010023001	1	ベアリング	BEARING COLLAR	
95	010023001	1	ベアリング	BEARING CASE	
96	010023001	1	ベアリング	BEARING COLLAR	
97	010023001	1	ベアリング	BEARING CASE	
98	010023001	1	ベアリング	BEARING COLLAR	
99	010023001	1	ベアリング	BEARING CASE	
100	010023001	1	ベアリング	BEARING COLLAR	

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	REMARKS
1	153044001	1	ストップカム	STOP CAM ASSEMBLY	
1-2	152889001	1	ブレーキカム	BRAKE CAM SEGMENT	
1-3	152889001	1	ブレーキカム	BRAKE CAM SEGMENT SPRING	
1-4	115003001	1	フランジカム	FLANGE CAM SEGMENT	
1-5	153058001	2	カム	CAM SEGMENT STUD	
1-6	048040342	2	ストップリング	STOP RING EA	
7	147111001	1	テーパピン	TAPER PIN 6X35	
8	014770822	1	スクリュー	SCREW 8.35	
9	158835101	2	プーリー	PULLEY ASSEMBLY	
9-1	152885201	2	プーリー	PULLEY ASSEMBLY	
9-3	072800780	2	ボールベアリング	BALL BEARING 6007VV	
12	052894001	1	サイドメタル	SIDE METAL	
13	048350142	2	ストップリング	STOP RING C35	
14	028893001	1	ワッシャー	WASHER	
15	048340242	1	ストップリング	STOP RING C24	
16	028893001	1	ワッシャー	WASHER	
17	028893001	1	ワッシャー	WASHER	
18	028893001	1	ワッシャー	WASHER	
19	028893001	1	ワッシャー	WASHER	
20	028893001	1	ワッシャー	WASHER	
21	028893001	1	ワッシャー	WASHER	
22	152704001	1	ナット	NUT 10	
23	152706001	1	ボールホルダー	BALL HOLDER	
24	062660712	4	スクリュー	SCREW 318-40X7	
25	071095250	1	スチールボール	STEEL BALL 3/8	

C. 上軸・針棒関係 / Upper shaft and needle bar mechanism / Obere Welle und Nadelstange /
 Mécanisme de arbre supérieur et barre à aiguille / Mecanismo de eje superior y barra de aguja



D. 動車・遊車関係 / Drive pulley and idler pulley mechanism / Antriebsriemenscheibe und Riemenscheibe /
 Mécanisme de poulie d'entraînement et poulie folle / Mecanismo de polea impulsora y polea tensora



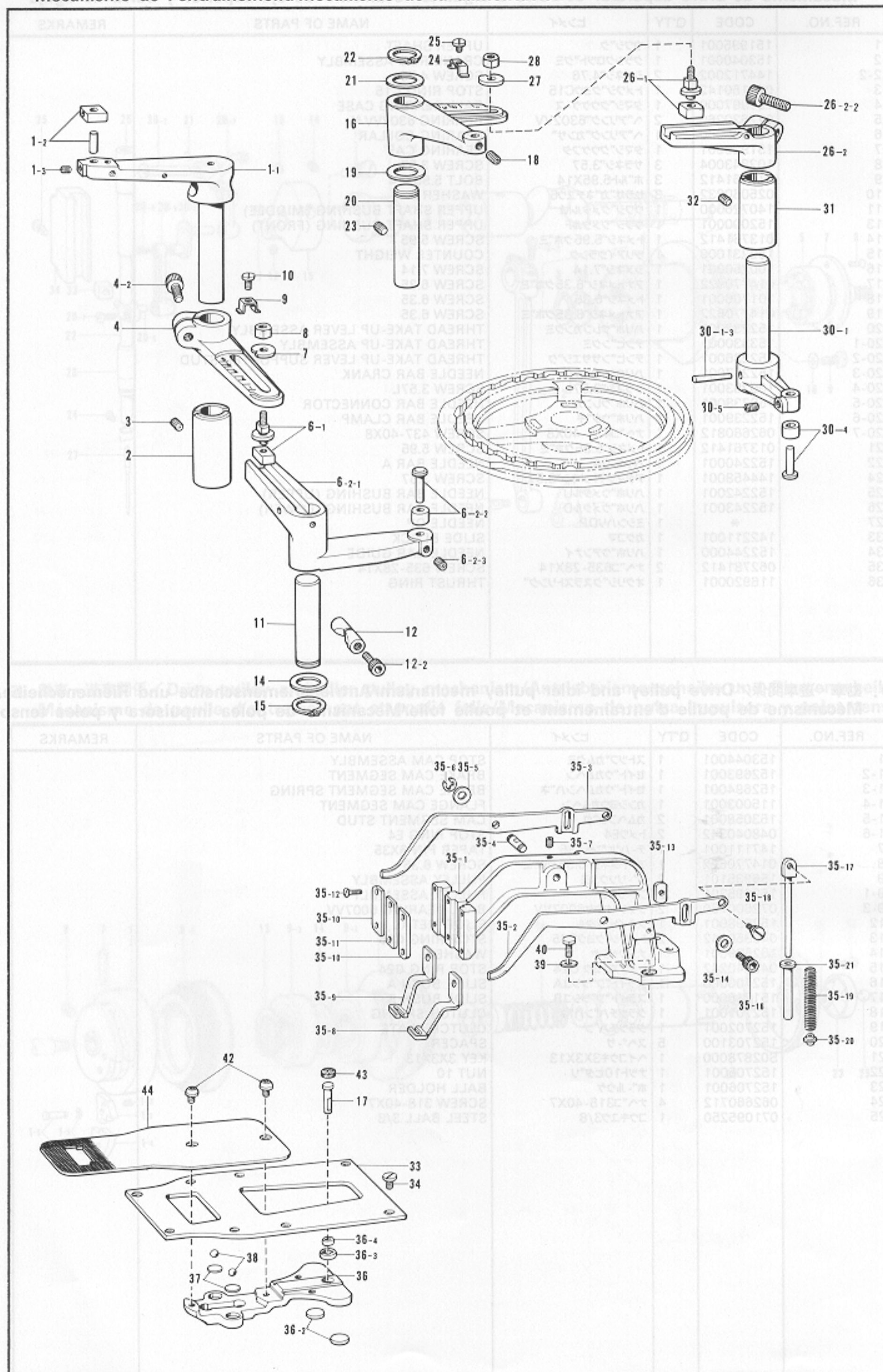
C. 上軸・針棒関係 / Upper shaft and needle bar mechanism / Obere Welle und Nadelstange /
 Mécanisme de arbre supérieur et barre à aiguille / Mecanismo de eje superior y barra de aguja

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	REMARKS
1	151995001	1	ウフジク	UPPER SHAFT	
2	153040001	1	クランクロッドクミ	CRANK ROD ASSEMBLY	
2-2	144712002	2	シメネジ4.76	SCREW 4.76	
3	048150142	1	トメワシクヨウC15	STOP RING C15	
4	151997000	1	タマシクウケケ-ス	BALL BEARING CASE	
5	072630260	2	ヘアリング6302VV	BEARING 6302VV	
6	151998000	1	ヘアリングカンザ	BEARING COLLAR	
7	151999001	1	タマシクウケフタ	BEARING CAP	
8	102843004	3	サラネシ3.57	SCREW 3.57	
9	017761412	3	ボルト5.95X14	BOLT 5.95X14	
10	025060232	3	ヒラサガネチユウ6	WASHER 6	
11	140726000	1	ウフジクメタルM	UPPER SHAFT BUSHING (MIDDLE)	
13	152000001	1	ウフジクメタルF	UPPER SHAFT BUSHING (FRONT)	
14	013761412	1	トメネジ5.95クホミ	SCREW 5.95	
15	152231000	1	ツリアイクランク	COUNTER WEIGHT	
16	100250001	1	シメネジ7.14	SCREW 7.14	
17	014770622	1	アトメネジ6.35クホミ	SCREW 6.35	
18	101706001	1	トメネジ6.35	SCREW 6.35	
19	014770622	1	アトメネジ6.35クホミ	SCREW 6.35	
20	152232001	1	ハリホウレンカンクミ	THREAD TAKE-UP LEVER ASSEMBLY	
20-1	153330001	1	デンビクミ	THREAD TAKE-UP ASSEMBLY	
20-2	152236001	1	デンビクササエシク	THREAD TAKE-UP LEVER SUPPORTER STUD	
20-3	152237001	1	ハリホウクランク	NEEDLE BAR CRANK	
20-4	100253001	1	サラネシ3.57L	SCREW 3.57L	
20-5	152238001	1	ハリホウレンカン	NEEDLE BAR CONNECTOR	
20-6	152239001	1	ハリホウダキ	NEEDLE BAR CLAMP	
20-7	062680812	1	ナヘコ437-40X8	SCREW 437-40X8	
21	013761412	1	トメネジ5.95クホミ	SCREW 5.95	
22	152240001	1	ハリホウA	NEEDLE BAR A	
24	144458001	1	アタマツキトメネジ3.57	SCREW 3.57	
25	152242001	1	ハリホウメタルU	NEEDLE BAR BUSHING (UPPER)	
26	152243001	1	ハリホウメタルD	NEEDLE BAR BUSHING (LOWER)	
27	*	1	ミシンハリDP	NEEDLE DP	
33	142211001	1	カクコマ	SLIDE BLOCK	
34	152244000	1	ハリホウアンナイ	NEEDLE BAR GUIDE	
35	062781412	2	ナヘコ635-28X14	SCREW 635-28X14	
36	116920001	1	オクリジクスラストリング	THRUST RING	

D. 動車・遊車関係 / Drive pulley and idler pulley mechanism / Antriebsriemenscheibe und Riemenscheibe /
 Mécanisme de poulie d'entraînement et poulie folle / Mecanismo de polea impulsora y polea tensora

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	REMARKS
1	153044001	1	ストップカムクミ	STOP CAM ASSEMBLY	
1-2	152693001	1	セイトウカムヘン	BRAKE CAM SEGMENT	
1-3	152694001	1	セイトウカムヘンハネ	BRAKE CAM SEGMENT SPRING	
1-4	115003001	1	カンシヨウカムヘン	FLANGE CAM SEGMENT	
1-5	153058001	2	カムヘンシク	CAM SEGMENT STUD	
1-6	048040342	2	トメワE4	STOP RING E4	
7	147111001	1	テ-ハヒン6X35	TAPER PIN 6X35	
8	014770622	1	アトメネジ6.35クホミ	SCREW 6.35	
9	156935101	2	プ-リソクミ	PULLEY ASSEMBLY	
9-1	152695201	2	プ-リクミ	PULLEY ASSEMBLY	
9-3	072600760	2	タマシクウケ6007VV	BALL BEARING 6007VV	
12	152698001	1	スライドメタル	SLIDE METAL	
13	048350142	2	トメワシクヨウC35	STOP RING C35	
14	152699001	1	ナミワツシヤ	WASHER	
15	048240242	1	トメワアナヨウ C24	STOP RING C24	
16	152700000	1	スライドフツシユA	SLIDE BUSH A	
17	151946000	1	スライドフツシユB	SLIDE BUSH B	
18	152701001	1	クラツチハネ	CLUTCH SPRING	
19	152702001	1	クラツチハネ	CLUTCH PLATE	
20	152703100	5	スペ-サ	SPACER	
21	S02878000	1	ヘイコウキ3X3X13	KEY 3X3X13	
22	152705001	1	ナツト10ヒタリ	NUT 10	
23	152706001	1	ホ-ルウケ	BALL HOLDER	
24	062660712	4	ナヘコ318-40X7	SCREW 318-40X7	
25	071095250	1	コウキユウ3/8	STEEL BALL 3/8	

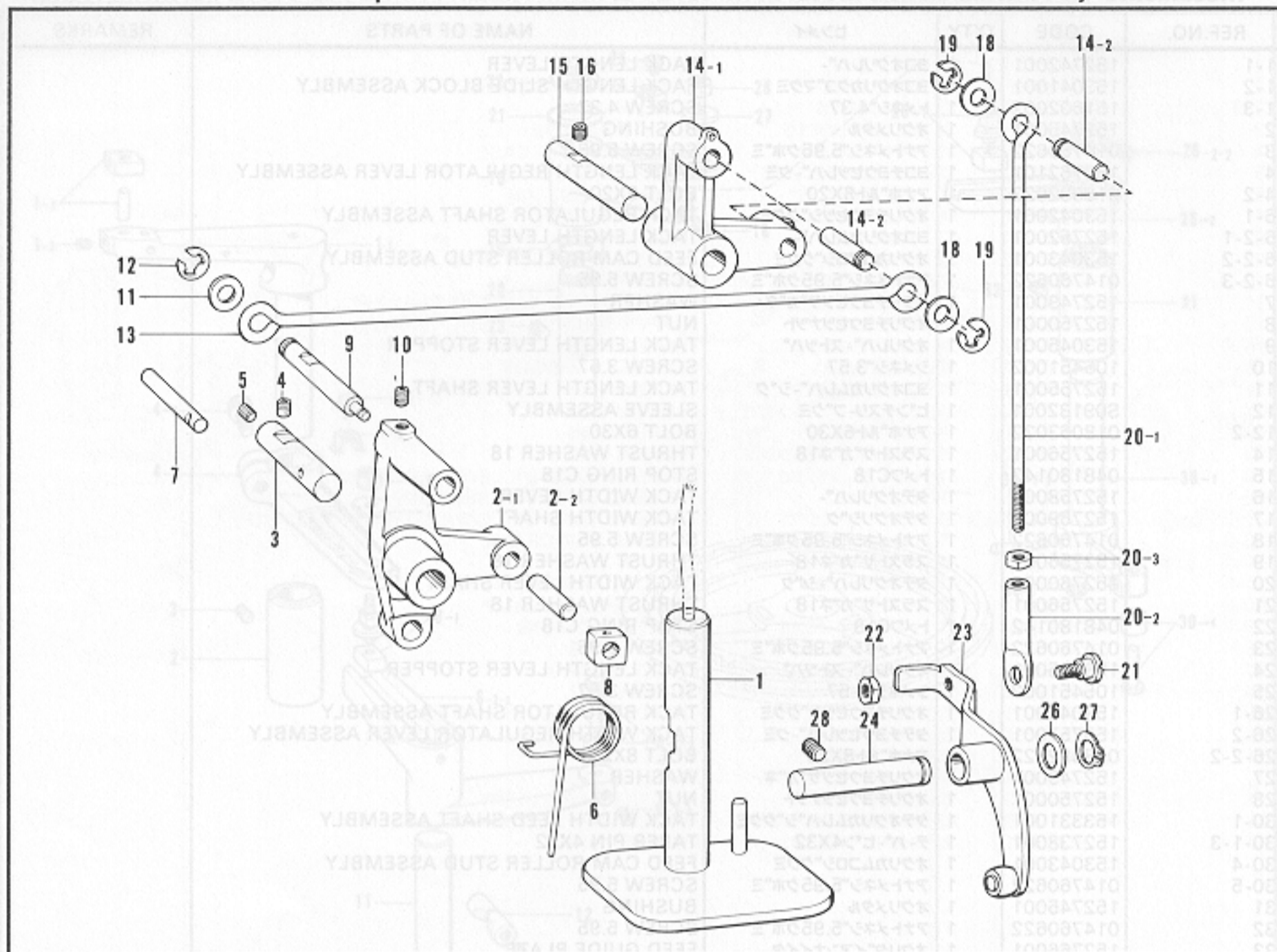
E. 送り関係 / Feed mechanism / Transportvorrichtung /
 Mécanisme de l'entraînement / Mecanismo de la alimentacion



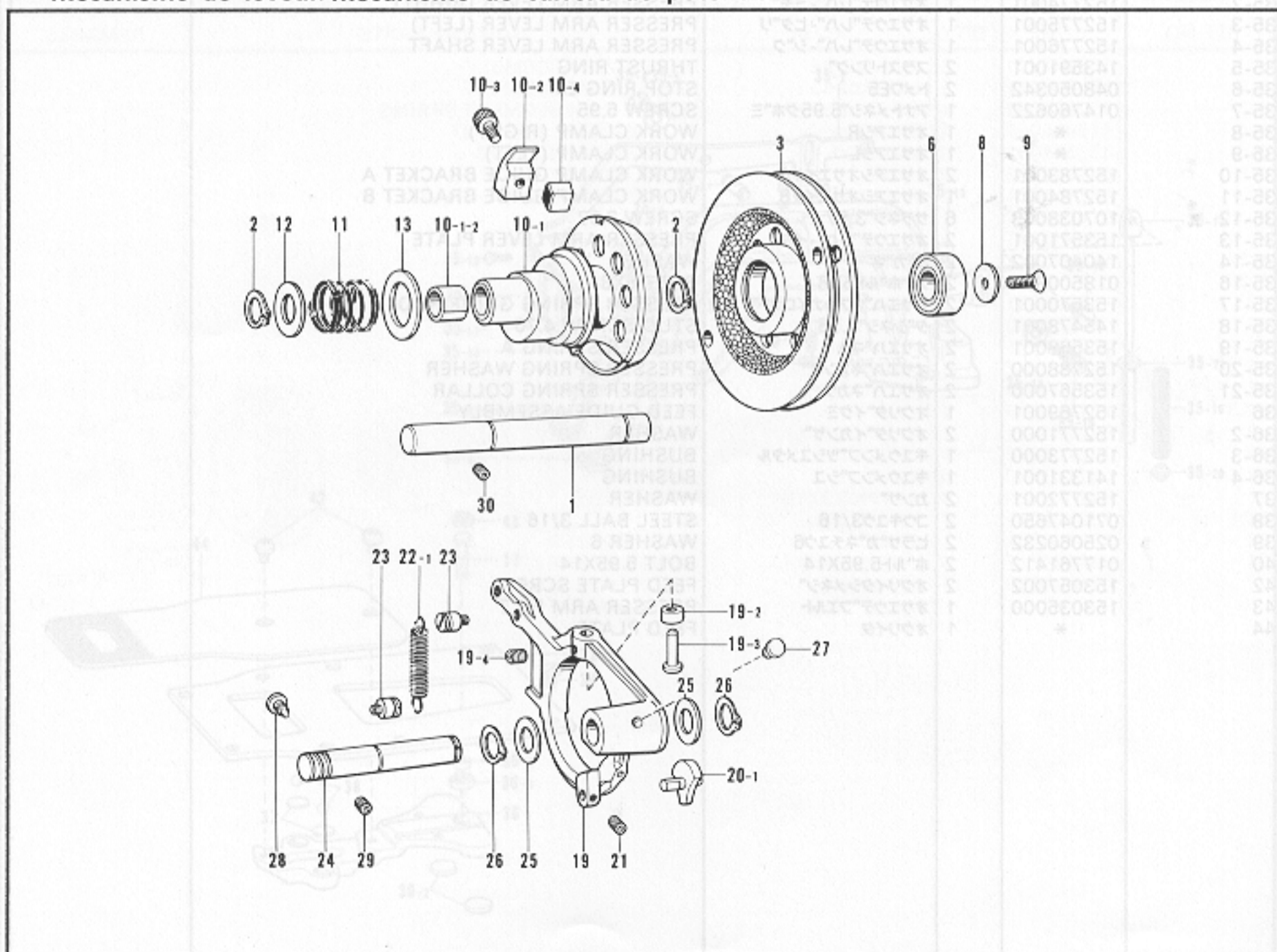
E. 送り関係 / Feed mechanism / Transportvorrichtung /
 Mécanisme de l'entraînement / Mecanismo de la alimentacion

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	REMARKS
1-1	152742001	1	ヨコオクリレハ-	TACK LENGTH LEVER	
1-2	153041001	1	ヨコオクリカクゴマクミ	TACK LENGTH SLIDE BLOCK ASSEMBLY	
1-3	151602002	1	トメネシ"4.37	SCREW 4.37	
2	152745001	1	オクリメタル	BUSHING	
3	014760622	1	アナトメネシ"5.95クホ"ミ	SCREW 5.95	
4	153762101	1	ヨコチヨウセツレハ"-クミ	TACK LENGTH REGULATOR LEVER ASSEMBLY	
4-2	018082022	1	アナホ"ルト8X20	BOLT 8X20	
6-1	153042001	1	オクリチヨウセツシ"ククミ	TACK REGULATOR SHAFT ASSEMBLY	
6-2-1	152752001	1	ヨコオクリカムレハ"-	TACK LENGTH LEVER	
6-2-2	153043001	1	オクリカムコロシ"ククミ	FEED CAM ROLLER STUD ASSEMBLY	
6-2-3	014760622	1	アナトメネシ"5.95クホ"ミ	SCREW 5.95	
7	152749001	1	オクリチヨウセツサ"カネ	WASHER	
8	152750001	1	オクリチヨウセツナツト	NUT	
9	153045001	1	オクリレハ"-ストツハ"	TACK LENGTH LEVER STOPPER	
10	105451002	1	シメネシ"3.57	SCREW 3.57	
11	152755001	1	ヨコオクリカムレハ"-シ"ク	TACK LENGTH LEVER SHAFT	
12	S09132001	1	ヒ"ンチスリ-フ"クミ	SLEEVE ASSEMBLY	
12-2	018063022	1	アナホ"ルト6X30	BOLT 6X30	
14	152756001	1	スラストサ"カ"ネ18	THRUST WASHER 18	
15	048180142	1	トメフC18	STOP RING C18	
16	152758001	1	タテオクリレハ"-	TACK WIDTH LEVER	
17	152759001	1	タテオクリシ"ク	TACK WIDTH SHAFT	
18	014760622	1	アナトメネシ"5.95クホ"ミ	SCREW 5.95	
19	152756001	1	スラストサ"カ"ネ18	THRUST WASHER 18	
20	152760001	1	タテオクリレハ"-シ"ク	TACK WIDTH LEVER SHAFT	
21	152756001	1	スラストサ"カ"ネ18	THRUST WASHER 18	
22	048180142	1	トメフC18	STOP RING C18	
23	014760622	1	アナトメネシ"5.95クホ"ミ	SCREW 5.95	
24	153045001	1	オクリレハ"-ストツハ"	TACK LENGTH LEVER STOPPER	
25	105451002	1	シメネシ"3.57	SCREW 3.57	
26-1	153042001	1	オクリチヨウセツシ"ククミ	TACK REGULATOR SHAFT ASSEMBLY	
26-2	153757001	1	タテチヨウセツレハ"-クミ	TACK WIDTH REGULATOR LEVER ASSEMBLY	
26-2-2	018082022	1	アナホ"ルト8X20	BOLT 8X20	
27	152749001	1	オクリチヨウセツサ"カ"ネ	WASHER	
28	152750001	1	オクリチヨウセツナツト	NUT	
30-1	153331001	1	タテオクリカムレハ"-シ"ククミ	TACK WIDTH FEED SHAFT ASSEMBLY	
30-1-3	152738001	1	テ-ハ"ヒ"ン4X32	TAPER PIN 4X32	
30-4	153043001	1	オクリカムコロシ"ククミ	FEED CAM ROLLER STUD ASSEMBLY	
30-5	014760622	1	アナトメネシ"5.95クホ"ミ	SCREW 5.95	
31	152745001	1	オクリメタル	BUSHING	
32	014760622	1	アナトメネシ"5.95クホ"ミ	SCREW 5.95	
33	152766001	1	オクリタ"イアンナイタ	FEED GUIDE PLATE	
34	145318001	8	シメネシ"4.37	SCREW 4.37	
35	*	1	オサエウデ"クミ	PRESSER ARM ASSEMBLY	
35-1	152768006	1	オサエウデ"	PRESSER ARM	
35-2	152774001	1	オサエウデ"レハ"-ミキ"	PRESSER ARM LEVER (RIGHT)	
35-3	152775001	1	オサエウデ"レハ"-ヒタ"リ	PRESSER ARM LEVER (LEFT)	
35-4	152776001	1	オサエウデ"レハ"-シ"ク	PRESSER ARM LEVER SHAFT	
35-5	143591001	2	スラストリング"	THRUST RING	
35-6	048050342	2	トメフE5	STOP RING E5	
35-7	014760622	1	アナトメネシ"5.95クホ"ミ	SCREW 5.95	
35-8	*	1	オサエアシR	WORK CLAMP (RIGHT)	
35-9	*	1	オサエアシL	WORK CLAMP (LEFT)	
35-10	152783001	2	オサエアシオサエイタA	WORK CLAMP GUIDE BRACKET A	
35-11	152784001	1	オサエアシオサエイタB	WORK CLAMP GUIDE BRACKET B	
35-12	107038003	6	サラネシ"3.57	SCREW 3.57	
35-13	153571001	2	オサエウデ"レハ"-イタ	PRESSER ARM LEVER PLATE	
35-14	140407002	2	サ"カ"ネ	WASHER	
35-16	018500822	2	アナホ"ルト5X8	BOLT 5X8	
35-17	153570001	2	オサエハ"ネアンナイロツト"	PRESSER SPRING GUIDE ROD	
35-18	145478001	2	タ"ンネシ"4.76	STUD SCREW 4.76	
35-19	153568001	2	オサエハ"ネA	PRESSER SPRING A	
35-20	152788000	2	オサエハ"ネカンサ"	PRESSER SPRING WASHER	
35-21	153567000	2	オサエハ"ネカラ-	PRESSER SPRING COLLAR	
36	152769001	1	オクリタ"イクミ	FEED GUIDE ASSEMBLY	
36-2	152771000	2	オクリタ"イカンサ"	WASHER	
36-3	152773000	1	キユウメンブ"ツシユメタル	BUSHING	
36-4	141331001	1	キユウメンブ"シユ	BUSHING	
37	152772001	2	カンサ"	WASHER	
38	071047650	2	コウキユウ3/16	STEEL BALL 3/16	
39	025060232	2	ヒラサ"カ"ネチユウ6	WASHER 6	
40	017761412	2	ホ"ルト5.95X14	BOLT 5.95X14	
42	153057002	2	オクリイタシメネシ"	FEED PLATE SCREW	
43	153035000	1	オサエウデ"フィルト	PRESSER ARM FELT	
44	*	1	オクリイタ	FEED PLATE	

F. 押工上げ関係 / Work clamp lifter mechanism / Stoffhalterhebevorrichtung /
 Mécanisme de leueur du pinceur / Mecanismo de levantador de ménsula de trabajo



G. パワー押工関係 / Power lift mechanism / Heberbetätigungsverrichtung /
 Mécanisme de leueur / Mecanismo de carrera de potencia



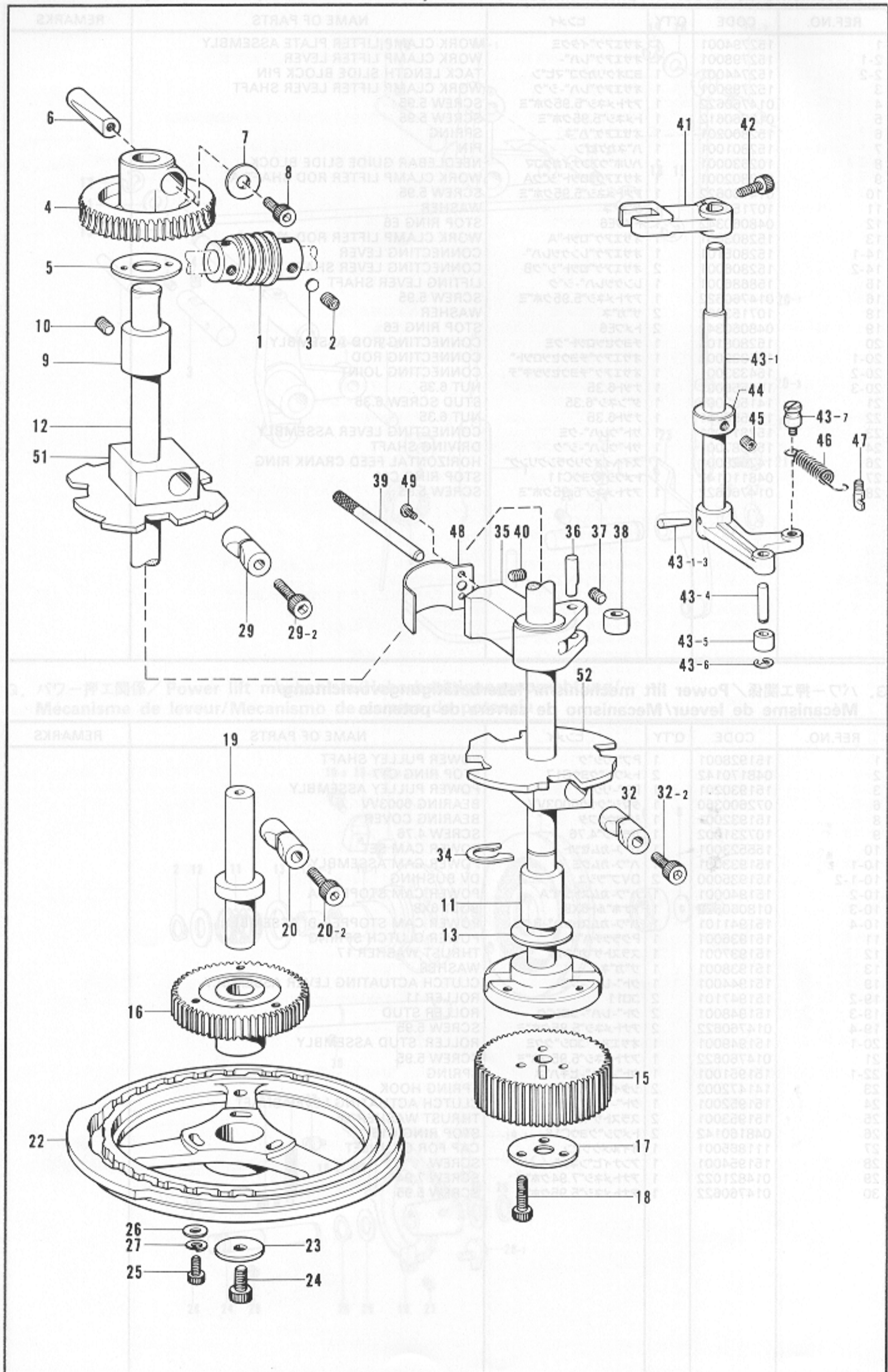
F. 押工上げ関係 / Work clamp lifter mechanism / Stoffhalterhebevorrichtung /
 Mécanisme de leueur du pinceur / Mecanismo de levantador de ménsula de trabajo

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	REMARKS
1	152794001	1	オサエアゲイタクミ	WORK CLAMP LIFTER PLATE ASSEMBLY	
2-1	152798001	1	オサエアゲレハ	WORK CLAMP LIFTER LEVER	
2-2	152744001	1	ヨコオクリカクゴマピン	TACK LENGTH SLIDE BLOCK PIN	
3	152799001	1	オサエアゲレハシク	WORK CLAMP LIFTER LEVER SHAFT	
4	014760622	1	アナトメネシ5.95クホミ	SCREW 5.95	
5	013760612	1	トメネシ5.95クホミ	SCREW 5.95	
6	152800201	1	オサエアゲハネ	SPRING	
7	152801001	1	ハネカケピン	PIN	
8	102630001	1	ハリホウアンナイカクコマ	NEEDLEBAR GUIDE SLIDE BLOCK	
9	152802001	1	オサエアゲロツトシクA	WORK CLAMP LIFTER ROD SHAFT A	
10	014760622	1	アナトメネシ5.95クホミ	SCREW 5.95	
11	107153002	1	サカガネ	WASHER	
12	048060342	1	トメフE6	STOP RING E6	
13	152803001	1	オサエアゲロツトA	WORK CLAMP LIFTER ROD A	
14-1	152805101	1	オサエアゲレハシクA	CONNECTING LEVER	
14-2	152806001	2	オサエアゲロツトシクB	CONNECTING LEVER SHAFT B	
15	158686001	1	レハシク	LIFTING LEVER SHAFT	
16	014760622	1	アナトメネシ5.95クホミ	SCREW 5.95	
18	107153002	2	サカガネ	WASHER	
19-2	048060342	2	トメフE6	STOP RING E6	
20	152808101	1	チヨウセツロツトクミ	CONNECTING ROD ASSEMBLY	
20-1	154332001	1	オサエアゲチヨウセツロツト	CONNECTING ROD	
20-2	154333001	1	オサエアゲチヨウセツツキテ	CONNECTING JOINT	
20-3	150556001	1	ナツト6.35	NUT 6.35	
21	141583001	1	タメネシ6.35	STUD SCREW 6.35	
22	150556001	1	ナツト6.35	NUT 6.35	
23	152811001	1	サトウレハクミ	CONNECTING LEVER ASSEMBLY	
24	158687001	1	サトウレハシク	DRIVING SHAFT	
26	142628001	1	スイハイオクリクランクリング	HORIZONTAL FEED CRANK RING	
27	048110142	1	トメフシクヨウC11	STOP RING C11	
28	014760622	1	アナトメネシ5.95クホミ	SCREW 5.95	

G. パワー押工関係 / Power lift mechanism / Heberbetätigungsverrichtung /
 Mécanisme de leueur / Mecanismo de carrera de potencia

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	REMARKS
1	151928001	1	Pフ-リシク	POWER PULLEY SHAFT	
2	048170142	2	トメフシクヨウC17	STOP RING C17	
3	151930201	1	Pフ-リクミ	POWER PULLEY ASSEMBLY	
6	072600360	1	タマシクウケ6003VV	BEARING 6003VV	
8	151932001	1	シクウケフタ	BEARING COVER	
9	107231002	1	サラネシ4.76	SCREW 4.76	
10	155523001	1	ハフ-カムセット	POWER CAM SET	
10-1	151933001	1	ハフ-カムクミ	POWER CAM ASSEMBLY	
10-1-2	151935000	2	DVフツシユ	DV BUSHING	
10-2	151940001	1	ハフ-カムストツハA	POWER CAM STOPPER A	
10-3	018060822	1	アナボルト6X8	BOLT 6X8	
10-4	151941101	1	ハフ-カムストツハ-Bクミ	POWER CAM STOPPER B ASSEMBLY	
11	151936001	1	Pクラツチハネ	POWER CLUTCH SPRING	
12	151937001	1	スラストサカガネ17	THRUST WASHER 17	
13	151938001	1	サカガネ	WASHER	
19	151944001	1	クト-レハ-クミ	CLUTCH ACTUATING LEVER ASSEMBLY	
19-2	151947101	2	コD11	ROLLER 11	
19-3	151948001	2	クト-レハ-コロシク	ROLLER STUD	
19-4	014760622	2	アナトメネシ5.95クホミ	SCREW 5.95	
20-1	151949001	1	オサエアゲコロシククミ	ROLLER STUD ASSEMBLY	
21	014760622	1	アナトメネシ5.95クホミ	SCREW 5.95	
22-1	151951001	1	クト-レハ-ヒキハネ	SPRING	
23	141472002	2	シタイトキリレハ-ハネカケ	SPRING HOOK	
24	151952001	1	クト-レハ-シク	CLUTCH ACTUATING LEVER SHAFT	
25	151953001	1	スラストサカガネ16	THRUST WASHER 16	
26	048160142	2	トメフシクヨウC16	STOP RING C16	
27	111865001	1	オイルメクラセン	CAP FOR OIL INLET	
28	151954001	1	アンナイヒンネシ	SCREW	
29	014821022	1	アナトメネシ7.94クホミ	SCREW 7.94	
30	014760622	1	アナトメネシ5.95クホミ	SCREW 5.95	

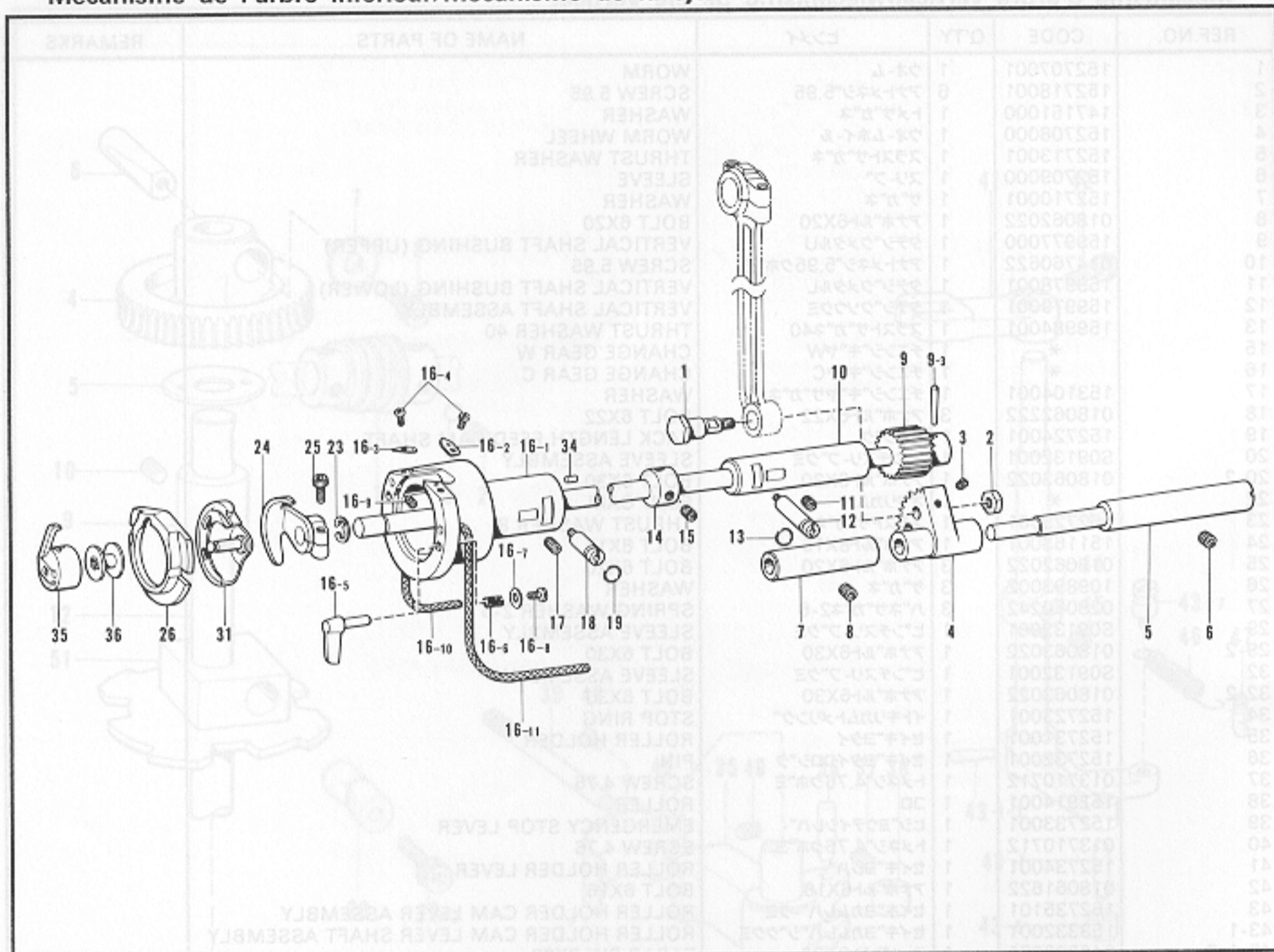
H. カム伝導関係 / Feed cam mechanism / Vertikale Welle /
 Mécanisme d'arbre vertical / Mecanismo de eje vertical



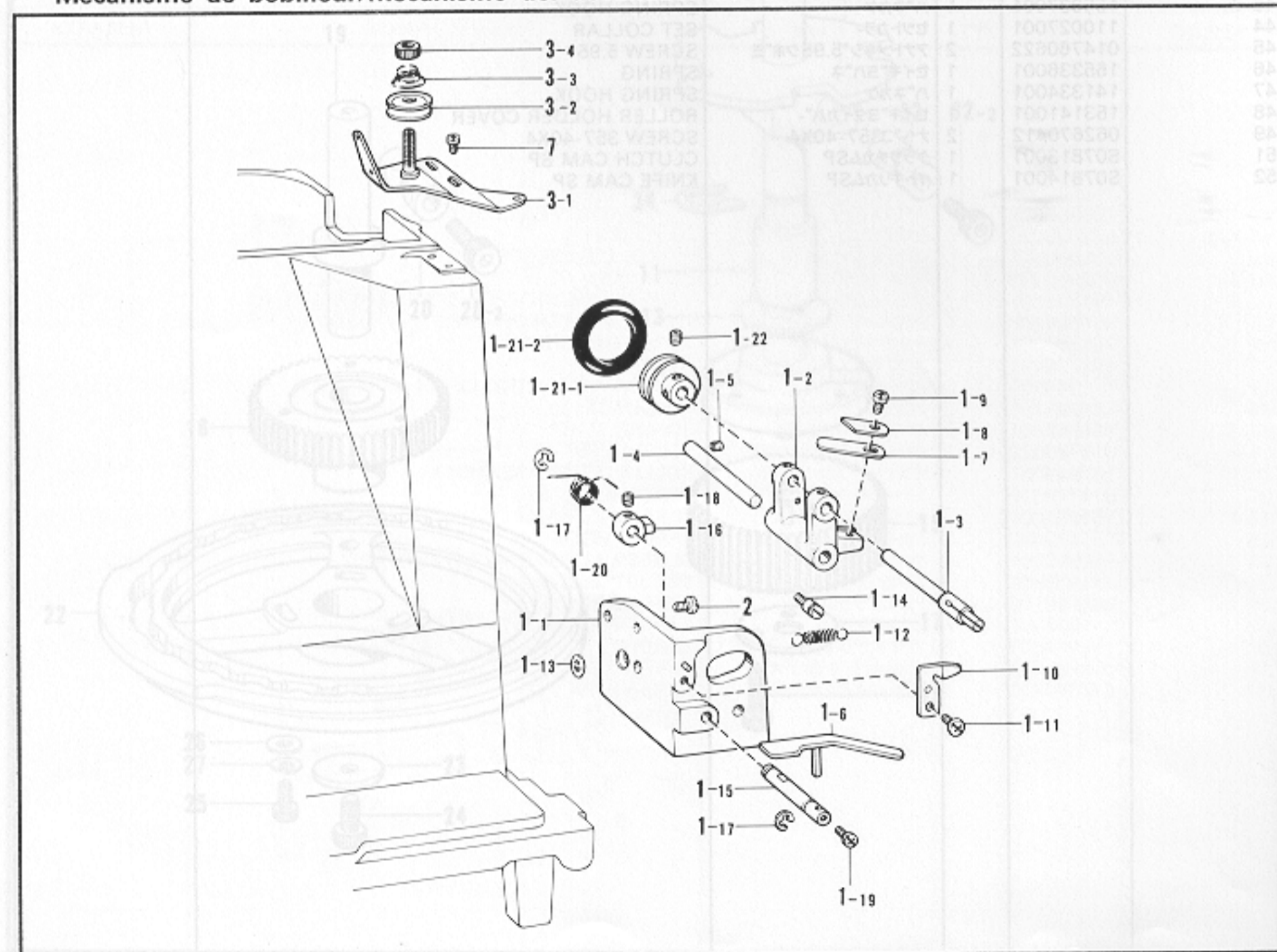
H. カム伝導関係 / Feed cam mechanism / Vertikale Welle /
 Mécanisme d'arbre vertical / Mecanismo de eje vertical

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	REMARKS
1	152707001	1	ウオ-ム	WORM	
2	152718001	6	アナトメネシ"5.95	SCREW 5.95	
3	147151000	1	トメサ"カ"ネ	WASHER	
4	152708000	1	ウオ-ムホイ-ル	WORM WHEEL	
5	152713001	1	スラストサ"カ"ネ	THRUST WASHER	
6	152709000	1	スリ-フ	SLEEVE	
7	152710001	1	サ"カ"ネ	WASHER	
8	018062022	1	アナホ"ルト6X20	BOLT 6X20	
9	159977000	1	タデシ"クメタルU	VERTICAL SHAFT BUSHING (UPPER)	
10	014760622	1	アナトメネシ"5.95クホ"ミ	SCREW 5.95	
11	159978001	1	タデシ"クメタルL	VERTICAL SHAFT BUSHING (LOWER)	
12	159979001	1	タデシ"クソクミ	VERTICAL SHAFT ASSEMBLY	
13	159984001	1	スラストサ"カ"ネ40	THRUST WASHER 40	
15	*	1	チエンシ"キ"ヤW	CHANGE GEAR W	
16	*	1	チエンシ"キ"ヤC	CHANGE GEAR C	
17	153104001	1	チエンシ"キ"ヤサ"カ"ネ	WASHER	
18	018062222	3	アナホ"ルト6X22	BOLT 6X22	
19	152724001	1	カムシ"ク	TACK LENGTH FEED CAM SHAFT	
20	S09132001	1	ヒンチスリ-フ"クミ	SLEEVE ASSEMBLY	
20-2	018063022	1	アナホ"ルト6X30	BOLT 6X30	
22	*	1	オクリカム	FEED CAM	
23	152728001	1	スラストサ"カ"ネ8	THRUST WASHER 8	
24	151163001	1	アナホ"ルト8X15	BOLT 8X15	
25	018062022	3	アナホ"ルト6X20	BOLT 6X20	
26	109893002	3	サ"カ"ネ	WASHER	
27	028060242	3	ハ"ネサ"カ"ネ2-6	SPRING WASHER 2-6	
29	S09132001	1	ヒンチスリ-フ"クミ	SLEEVE ASSEMBLY	
29-2	018063022	1	アナホ"ルト6X30	BOLT 6X30	
32	S09132001	1	ヒンチスリ-フ"クミ	SLEEVE ASSEMBLY	
32-2	018063022	1	アナホ"ルト6X30	BOLT 6X30	
34	152723001	1	イトキリカムトメリング	STOP RING	
35	152731001	1	セイキ"ヨタイ	ROLLER HOLDER	
36	152732001	1	セイキ"ヨタイコロシ"ク	PIN	
37	013710712	1	トメネシ"4.76クホ"ミ	SCREW 4.76	
38	152914001	1	コロ	ROLLER	
39	152733001	1	ヒジ"ヨウテイシレハ"-	EMERGENCY STOP LEVER	
40	013710712	1	トメネシ"4.76クホ"ミ	SCREW 4.76	
41	152734001	1	セイキ"ヨレハ"-	ROLLER HOLDER LEVER	
42	018061622	1	アナホ"ルト6X16	BOLT 6X16	
43	152735101	1	セイキ"ヨカムレハ"-クミ	ROLLER HOLDER CAM LEVER ASSEMBLY	
43-1	153332001	1	セイキ"ヨカムレハ"シ"ククミ	ROLLER HOLDER CAM LEVER SHAFT ASSEMBLY	
43-1-3	046302020	1	テ-ハ"ヒン3X20	TAPAR PIN 3X20	
43-4	152739001	1	コロシ"ク	ROLLER STUD	
43-5	153195001	1	コロ	ROLLER	
43-6	048040342	1	トメフE4	STOP RING E4	
43-7	155337001	1	ハ"ネカケ	SPRING HOOK	
44	110027001	1	セツトカラ-	SET COLLAR	
45	014760622	2	アナトメネシ"5.95クホ"ミ	SCREW 5.95	
46	155336001	1	セイキ"ヨハ"ネ	SPRING	
47	141334001	1	ハ"ネカケ	SPRING HOOK	
48	153141001	1	セイキ"ヨタイカハ"-	ROLLER HOLDER COVER	
49	062670412	2	ナヘ"コ357-40X4	SCREW 357-40X4	
51	S07813001	1	クラツチカムSP	CLUTCH CAM SP	
52	S07814001	1	イトキリカムSP	KNIFE CAM SP	
1-6	152938001	1	ボビンプレス	BOBBIN PRESSER	
1-7	152939001	1	プレートスプリング	PLATE SPRING	
1-8	152937001	1	ワッシャ	WASHER	
1-9	062670412	1	ナヘ"コ357-40X7	SCREW 357-40X7	
1-10	152938001	1	ナイフ	KNIFE	
1-11	062670412	1	ナヘ"コ437-40X	SCREW 437-40X	
1-12	152938001	1	ボビン	BOBBIN	
1-13	115138001	1	ストップリングE5	STOP RING E5	
1-14	147151000	1	ワッシャ	WASHER	
1-15	152940001	1	ボビンスタッド	BOBBIN STUD FOR BOBBIN WINDER	
1-16	147151000	1	ワッシャ	WASHER	
1-17	048040342	1	ストップリングE5	STOP RING E5	
1-18	014760622	1	ナヘ"コ357-40X7	SCREW 357-40X7	
1-19	062670412	1	ナヘ"コ357-40X7	SCREW 357-40X7	
1-20	152941001	1	スプリング	SPRING	
1-21-1	154528001	1	ボビンウイナ	BOBBIN WINDER WHEEL	
1-21-2	120448001	1	ゴムリング	RUBBER RING	
1-22	103718001	1	ナヘ"コ457	SCREW 457	
2	062781412	1	ナヘ"コ357-28X14	SCREW 357-28X14	
3	S09130000	1	カバースレッドテンションアセンブリ	COVER THREAD TENSION ASSEMBLY	
3-1	152945001	1	カバースレッドテンションアセンブリ	COVER THREAD TENSION BRACKET ASSEMBLY	
3-2	148448001	1	テンションスプリング	TENSION SPRING	
3-3	104528001	1	テンションコントロールナット	TENSION CONTROL NUT	
3-4	104528001	1	ナヘ"コ437-40X10	SCREW 437-40X10	
7	062670412	1	ナヘ"コ357-40X10	SCREW 357-40X10	

J. 下軸関係 / Lower shaft mechanism / Untere Welle /
 Mécanisme de l'arbre inférieur / Mecanismo de la eje inferior



K. 糸巻き関係 / Bobbin winder mechanism / Spuler /
 Mécanisme de bobineur / Mecanismo del devanador de la canilla

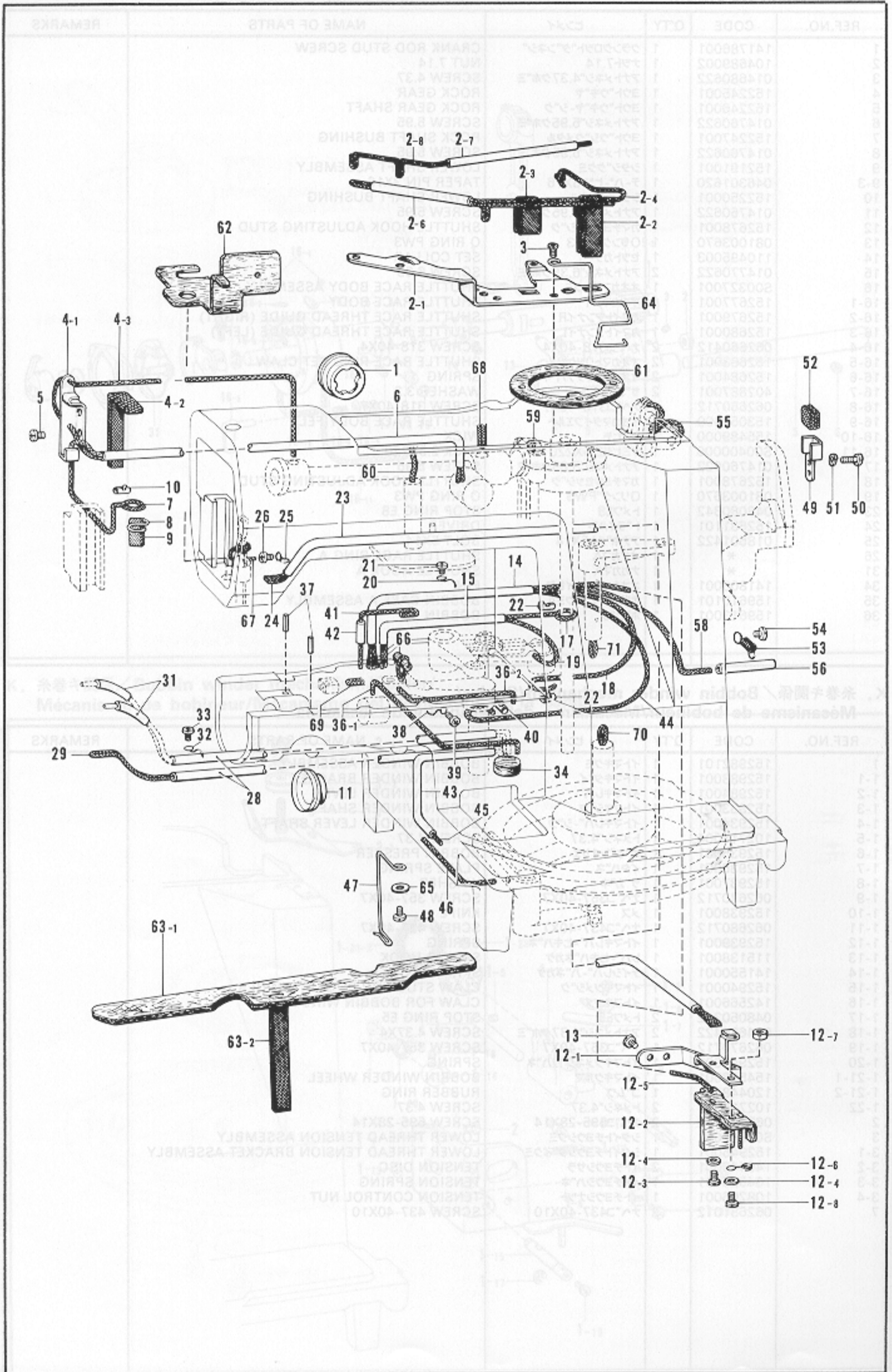


J. 下軸関係 / Lower shaft mechanism / Untere Welle /
Mécanisme de l'arbre inférieur / Mecanismo de la eje inferior

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	REMARKS
1	141786001	1	クランクロッド"ダ"ンネシ	CRANK ROD STUD SCREW	
2	104689002	1	ナット7.14	NUT 7.14	
3	014680622	1	アナトメネシ"4.37クホ"ミ	SCREW 4.37	
4	152245001	1	ヨウト"ウキ"ヤ	ROCK GEAR	
5	152246001	1	ヨウト"ウキ"ヤ-シク	ROCK GEAR SHAFT	
6	014760622	1	アナトメネシ"5.95クホ"ミ	SCREW 5.95	
7	152247001	1	ヨウト"ウシ"クメタル	ROCK SHAFT BUSHING	
8	014760622	1	アナトメネシ"5.95クホ"ミ	SCREW 5.95	
9	152191001	1	シタシ"ククミ	LOWER SHAFT ASSEMBLY	
9-3	046301620	1	テ-ハ"ヒン"3X16	TAPER PIN 3X16	
10	152250001	1	シタシ"クメタル	LOWER SHAFT BUSHING	
11	014760622	1	アナトメネシ"5.95クホ"ミ	SCREW 5.95	
12	152678001	1	カマチヨウセツシ"ク	SHUTTLE HOOK ADJUSTING STUD	
13	081003670	1	Oリング"PW3	O RING PW3	
14	110495003	1	セツトカラ-	SET COLLAR	
15	014770622	2	アナトメネシ"6.35クホ"ミ	SCREW 6.35	
16	S00327001	1	オオカマタイクミ	SHUTTLE RACE BODY ASSEMBLY	
16-1	152677001	1	オオカマタイ	SHUTTLE RACE BODY	
16-2	152679001	1	カマイトアンナイR	SHUTTLE RACE THREAD GUIDE (RIGHT)	
16-3	152680001	1	カマイトアンナイL	SHUTTLE RACE THREAD GUIDE (LEFT)	
16-4	062660412	2	ナヘ"コ318-40X4	SCREW 318-40X4	
16-5	152683001	2	オオカマトリツケツメ	SHUTTLE RACE RING SET CLAW	
16-6	152684001	2	オオカマトリツケハ"ネ	SPRING	
16-7	402887001	2	サ"カ"ネ3.2	WASHER 3.2	
16-8	062660712	2	ナヘ"コ318-40X7	SCREW 318-40X7	
16-9	153050000	2	オオカマタイプfelt	SHUTTLE RACE BODY FELT	
16-10	155489000	1	クミヒモ	WICK	
16-11	S00400000	1	クミヒモ2.5X220	WICK 2.5X220	
17	014760622	1	アナトメネシ"5.95クホ"ミ	SCREW 5.95	
18	152678001	1	カマチヨウセツシ"ク	SHUTTLE HOOK ADJUSTING STUD	
19	081003670	1	Oリング"PW3	O RING PW3	
23	048080342	1	トメフE8	STOP RING E8	
24	152681101	1	ド"ライハ"-	DRIVER	
25	018501422	1	アナホ"ルト5X14	BOLT 5X14	
26	*	1	オオカマA	SHUTTLE RACE RING A	
31	*	1	ナカカマA	SHUTTLE HOOK A	
34	141808001	1	オオカマアンナイヒン	PIN	
35	159610101	1	ホ"ヒン"ケ-スクミA	BOBBIN CASE A ASSEMBLY	
36	159613001	1	ホ"ヒン"	BOBBIN	

K. 糸巻キ関係 / Bobbin winder mechanism / Spuler /
Mécanisme de bobineur / Mecanismo del devanador de la canilla

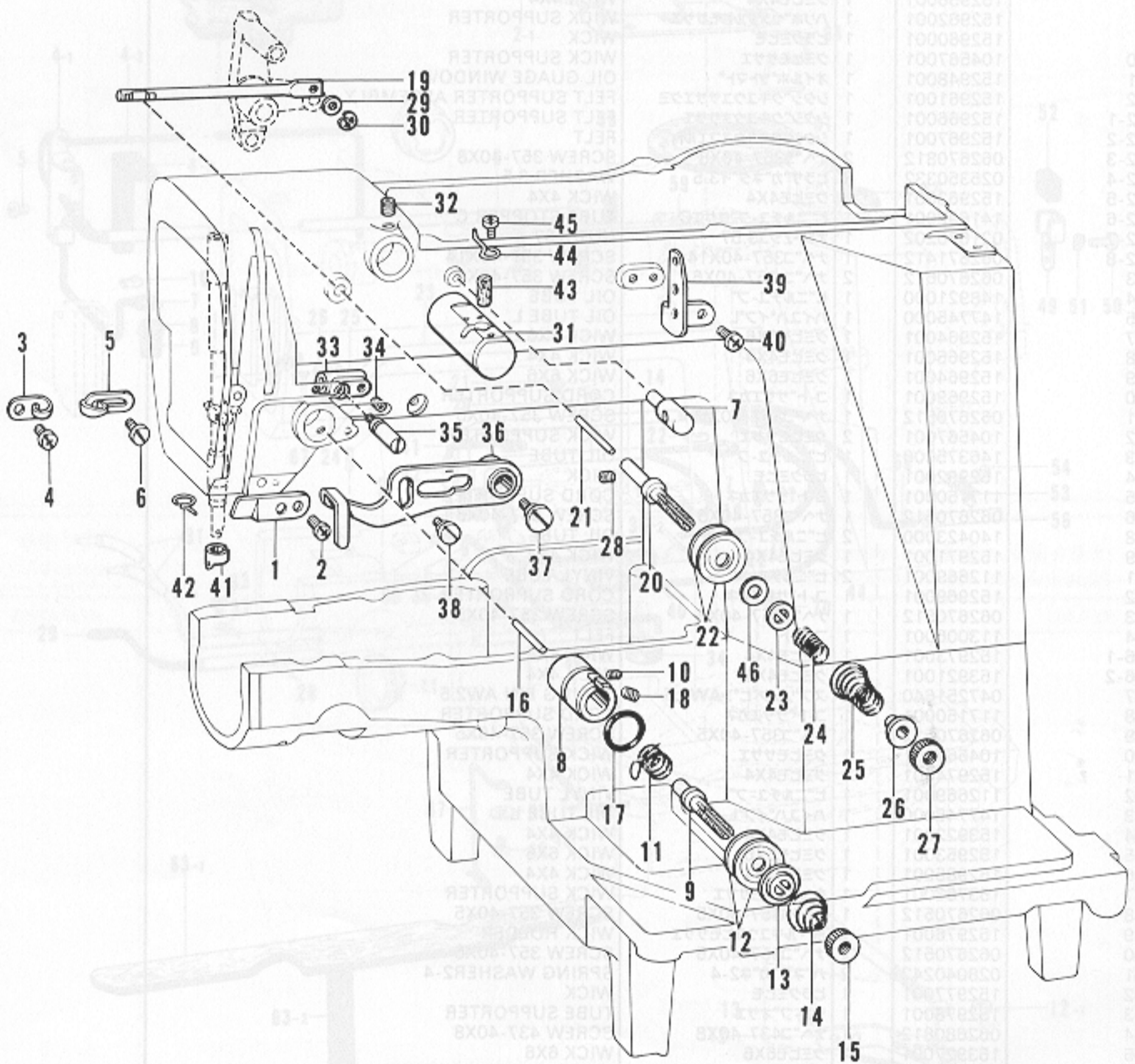
REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	REMARKS
1	152982101	1	イトマキクミ	BOBBIN WINDER ASSEMBLY	
1-1	152983001	1	イトマキダ"イ	BOBBIN WINDER BRACKET	
1-2	152984001	1	イトマキレハ"-	BOBBIN WINDER LEVER	
1-3	152933001	1	イトマキシ"ク	BOBBIN WINDER SHAFT	
1-4	152934001	1	イトマキレハ"-シク	BOBBIN WINDER LEVER SHAFT	
1-5	102716004	1	トメネシ"4.37	SCREW 4.37	
1-6	152935001	1	ホ"ヒン"オサエ	BOBBIN PRESSER	
1-7	152936001	1	イタハ"ネ	PLATE SPRING	
1-8	152937001	1	サ"カ"ネ	WASHER	
1-9	062670712	1	ナヘ"コ357-40X7	SCREW 357-40X7	
1-10	152938001	1	メス	KNIFE	
1-11	062680712	1	ナヘ"コ437-40X7	SCREW 437-40X7	
1-12	152939001	1	イトマキレハ"-ヒキハ"ネ	SPRING	
1-13	115138001	1	レハ"-ヒキハ"ネカケ	SPRING HOOK	
1-14	141550001	1	テイシレハ"-ハ"ネカケ	SPRING HOOK	
1-15	152940001	1	イトマキツメシ"ク	CLAW STUD FOR BOBBIN WINDER	
1-16	142566001	1	イトマキツメ	CLAW FOR BOBBIN WINDER	
1-17	048050342	2	トメフE5	STOP RING E5	
1-18	014680422	2	アナトメネシ"4.37クホ"ミ	SCREW 4.37X4	
1-19	062670712	1	ナヘ"コ357-40X7	SCREW 357-40X7	
1-20	152941001	1	イトマキツメネシ"リハ"ネ	SPRING	
1-21-1	154528001	1	イトマキクルマ	BOBBIN WINDER WHEEL	
1-21-2	120448001	1	ゴムワ	RUBBER RING	
1-22	102716004	2	トメネシ"4.37	SCREW 4.37	
2	062761412	2	ナヘ"コ595-28X14	SCREW 595-28X14	
3	S01300001	1	シタイトヨウシクミ	LOWER THREAD TENSION ASSEMBLY	
3-1	152945001	1	シタイトヨウシク"イクミ	LOWER THREAD TENSION BRACKET ASSEMBLY	
3-2	145446001	2	イトチヨウシサラ	TENSION DISC	
3-3	104525001	1	イトチヨウシハ"ネ	TENSION SPRING	
3-4	108265001	1	イトチヨウシナツト	TENSION CONTROL NUT	
7	062681012	2	ナヘ"コ437-40X10	SCREW 437-40X10	
66	52924001	1	クミヒモ	WICK	
67	52925001	1	クミヒモ4X4	WICK 4X4	
68	52926001	1	クミヒモ4X4	WICK 4X4	
69	52927001	1	クミヒモ	WICK	
70	52928001	1	クミヒモ6X6	WICK 6X6	
71	52929001	1	クミヒモ6X6	WICK 6X6	



L. 給油潤滑関係 / Lubrication/Schmierung/
Lubrication/Lubricación

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	REMARKS
1	152948001	1	オイルホ"ツトマ"	OIL GUAGE WINDOW	
2	152949001	1	ウツシ"クキユウササエクミ	WICK SUPPORTER ASSEMBLY	
2-1	152950001	1	ウツシ"クキユウササエ	WICK SUPPORTER	
2-2	152951001	1	ウオ-ムキユウフエルト	FELT	
2-3	152952001	1	ロツト"キユウフエルト	FELT	
2-4	153918001	1	クミヒモ6X6	WICK 6X6	
2-6	140423000	1	ヒ"ニルチユ-ブ"	OIL TUBE	
2-7	147745000	1	ハイユハイフ"ル	OIL TUBE L	
2-8	153919001	1	クミヒモ6X6	WICK 6X6	
3	062681012	2	ナヘ"コ37-40X10	SCREW 437-40X10	
4	152958001	1	テンヒ"ンキユウササエクミ	WICK SUPPORTER ASSEMBLY	
4-1	152959001	1	テンヒ"ンキユウササエ	WICK SUPPORTER	
4-2	152955001	1	ヒラクミヒモ	WICK	
4-3	152956001	1	クミヒモ4X4	WICK 4X4	
5	062680612	1	ナヘ"コ37-40X6	SCREW 437-40X6	
6	144694001	1	ハイユハイフ"	OIL TUBE	
7	152956001	1	クミヒモ4X4	WICK 4X4	
8	152962001	1	ハリホ"ウメタルヒモササエ	WICK SUPPORTER	
9	152960001	1	ヒラクミヒモ	WICK	
10	104567001	1	クミヒモササエ	WICK SUPPORTER	
11	152948001	1	オイルホ"ツトマ"	OIL GUAGE WINDOW	
12	152961001	1	シタシ"クキユウササエクミ	FELT SUPPORTER ASSEMBLY	
12-1	152966001	1	シタシ"クキユウササエ	FELT SUPPORTER	
12-2	152967001	1	シタシ"クキユウフエルト	FELT	
12-3	062670812	2	ナヘ"コ357-40X8	SCREW 357-40X8	
12-4	025350332	3	ヒラサ"ガ"ネダ"イ3.5	WASHER 3.5	
12-5	152963001	1	クミヒモ4X4	WICK 4X4	
12-6	141692001	1	ヒ"ニルチユ-ブ"ササエC	TUBE STOPPER C	
12-7	021670202	1	ナツト2シユ3.57	NUT 3.57	
12-8	062671412	1	ナヘ"コ357-40X14	SCREW 357-40X14	
13	062670612	2	ナヘ"コ 357-40X6	SCREW 357-40X6	
14	148921000	1	ヒ"ニルチユ-ブ"	OIL TUBE	
15	147745000	1	ハイユハイフ"ル	OIL TUBE L	
17	152964001	1	クミヒモ6X6	WICK 6X6	
18	152965001	1	クミヒモ4X4	WICK 4X4	
19	152964001	1	クミヒモ6X6	WICK 6X6	
20	152969001	1	コト"ササエカネ	CORD SUPPORTER	
21	062670512	1	ナヘ"コ357-40X5	SCREW 357-40X5	
22	104567001	2	クミヒモササエ	WICK SUPPORTER	
23	146375000	1	ヒ"ニルチユ-ブ"	OIL TUBE	
24	152992001	1	ヒラクミヒモ	WICK	
25	117150001	1	コト"ササエカネ	CORD SUPPORTER	
26	062670512	1	ナヘ"コ357-40X5	SCREW 357-40X5	
28	140423000	2	ヒ"ニルチユ-ブ"	OIL TUBE	
29	152971001	1	クミヒモ4X4	WICK 4X4	
31	112669001	2	ヒ"ニルチユ-ブ"	VINYL TUBE	
32	152969001	1	コト"ササエカネ	CORD SUPPORTER	
33	062670512	1	ナヘ"コ357-40X5	SCREW 357-40X5	
34	113006001	1	フエルト	FELT	
36-1	152973001	1	クミヒモ4X4	WICK 4X4	
36-2	153921001	1	クミヒモ4X4	WICK 4X4	
37	047251640	2	スフ"リ"ンク"ヒ"ンAW2.5	SPRING PIN AW2.5	
38	117150001	1	コト"ササエカネ	CORD SUPPORTER	
39	062670512	1	ナヘ"コ357-40X5	SCREW 357-40X5	
40	104567001	1	クミヒモササエ	WICK SUPPORTER	
41	152974001	1	クミヒモ4X4	WICK 4X4	
42	112669001	1	ヒ"ニルチユ-ブ"	VINYL TUBE	
43	147745000	1	ハイユハイフ"ル	OIL TUBE L	
44	153922001	1	クミヒモ4X4	WICK 4X4	
45	152953001	1	クミヒモ6X6	WICK 6X6	
46	152985001	1	クミヒモ4X4	WICK 4X4	
47	153763001	1	キユウヒモササエ	WICK SUPPORTER	
48	062670512	1	ナヘ"コ357-40X5	SCREW 357-40X5	
49	152976001	1	ホ"-ルキユウヒモササエ	WICK HOLDER	
50	062670512	2	ナヘ"コ357-40X5	SCREW 357-40X5	
51	028040242	2	ハ"ネサ"ガ"ネ2-4	SPRING WASHER2-4	
52	152977001	1	ヒラクミヒモ	WICK	
53	152978001	1	チユ-ブ"オサエ	TUBE SUPPORTER	
54	062680812	1	ナヘ"コ37-40X8	SCREW 437-40X8	
55	153927001	1	クミヒモ6X6	WICK 6X6	
56	112669001	1	ヒ"ニルチユ-ブ"	VINYL TUBE	
58	153922001	1	クミヒモ4X4	WICK 4X4	
59	107149001	1	フエルト	FELT	
60	152968001	1	クミヒモ4X4	WICK 4X4	
61	153529001	1	ホイ-ルキユウフエルト	FELT	
62	153530001	1	スイアケ"フエルト	FELT	
63-1	153531001	1	ハ"ツト"ル"フエルト	FELT	
63-2	153562001	1	ヒラクミヒモ	WICK	
64	153528001	1	ウオ-ムキユウフエルトササエ	FELT SUPPORTER	
65	105248003	1	サ"ガ"ネ	WASHER	
66	153924001	1	フエルト	FELT	
67	152973001	1	クミヒモ4X4	WICK 4X4	
68	153925001	1	クミヒモ4X4	WICK 4X4	
69	153926001	1	タコヒモ	WICK	
70	152980001	1	クミヒモ6X6	WICK 6X6	
71	152980001	1	クミヒモ6X6	WICK 6X6	

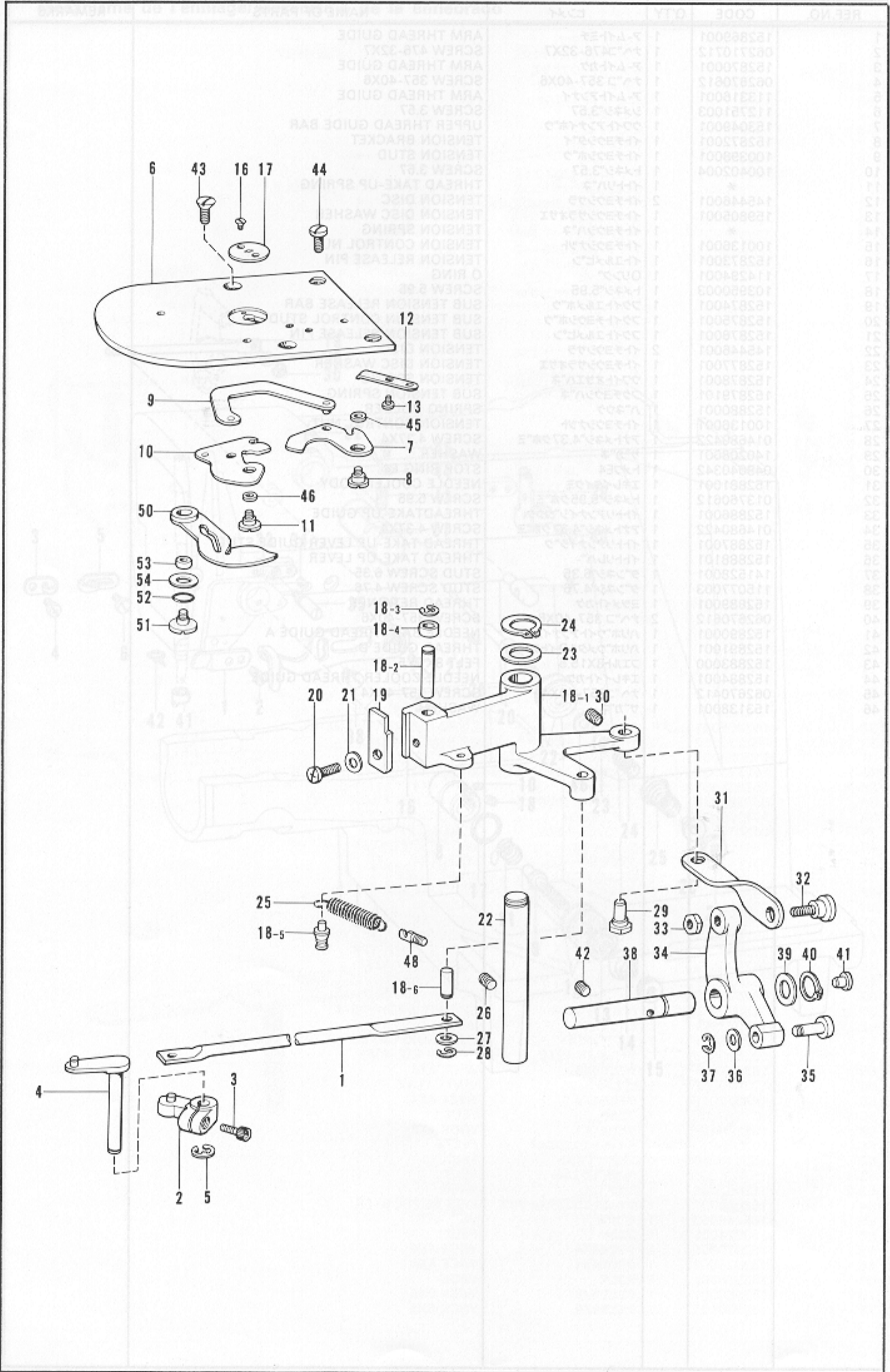
M. 糸通シ関係 / Threading mechanism / Fadenführungs-vorrichtung /
 Mécanisme de l'enfilage / Mecanismo de la enhebrado



M. 糸通シ関係 / Threading mechanism / FadenführungsVorrichtung /
 Mécanisme de l'enfilage / Mecanismo de la enhebrado

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	REMARKS
1	152869001	1	ア-ムイトミチ	ARM THREAD GUIDE	
2	062710712	1	ナヘ"コ476-32X7	SCREW 476-32X7	
3	152870001	1	ア-ムイトカケ	ARM THREAD GUIDE	
4	062670612	1	ナヘ"コ 357-40X6	SCREW 357-40X6	
5	113316001	1	ア-ムイトアンナイ	ARM THREAD GUIDE	
6	112751003	1	シメネシ"3.57	SCREW 3.57	
7	153049001	1	ウワイトアンナイホ"ウ	UPPER THREAD GUIDE BAR	
8	152872001	1	イトチヨウシダ"イ	TENSION BRACKET	
9	100398001	1	イトチヨウシホ"ウ	TENSION STUD	
10	100402004	1	トメネシ"3.57	SCREW 3.57	
11	*	1	イトトリハ"ネ	THREAD TAKE-UP SPRING	
12	145446001	2	イトチヨウシサラ	TENSION DISC	
13	159805001	1	イトチヨウシサラオサエ	TENSION DISC WASHER	
14	*	1	イトチヨウシハ"ネ	TENSION SPRING	
15	100136001	1	イトチヨウシナツト	TENSION CONTROL NUT	
16	152873001	1	イトユルメヒ"ン	TENSION RELEASE PIN	
17	114294001	1	Oリング"	O RING	
18	103950003	1	トメネシ"5.95	SCREW 5.95	
19	152874001	1	フクイトユルメホ"ウ	SUB TENSION RELEASE BAR	
20	152875001	1	フクイトチヨウシホ"ウ	SUB TENSION CONTROL STUD	
21	152876001	1	フクイトユルメヒ"ン	SUB TENSION RELEASE PIN	
22	145446001	2	イトチヨウシサラ	TENSION DISC	
23	152877001	1	イトチヨウシサラオサエ	TENSION DISC WASHER	
24	152878001	1	ウワイトオサエハ"ネ	TENSION SPRING	
25	152879101	1	フクチヨウシハ"ネ	SUB TENSION SPRING	
26	152880001	1	ハ"ネウケ	SPRING HOLDER	
27	100136001	1	イトチヨウシナツト	TENSION CONTROL NUT	
28	014680422	1	アナトメネシ"4.37クホ"ミ	SCREW 4.37X4	
29	140208001	1	サ"ガ"ネ	WASHER	
30	048040342	1	トメワE4	STOP RING E4	
31	152881001	1	エキレイタイクミ	NEEDLE COOLER BODY	
32	013760612	1	トメネシ"5.95クホ"ミ	SCREW 5.95	
33	152886001	1	イトトリアンナイシ"クウケ	THREADTAKE-UP GUIDE	
34	014680422	1	アナトメネシ"4.37クホ"ミ	SCREW 4.37X4	
35	152887001	1	イトトリアンナイシ"ク	THREAD TAKE-UP LEVER GUIDE STUD	
36	152888101	1	イトトリハ"ネ	THREAD TAKE-UP LEVER	
37	141528001	1	ダンネシ"6.35	STUD SCREW 6.35	
38	115077003	1	ダンネシ"4.76	STUD SCREW 4.76	
39	152889001	1	ミツメイトカケ	THREAD RETAINER	
40	062670612	2	ナヘ"コ 357-40X6	SCREW 357-40X6	
41	152890001	1	ハリホ"ウイトアンナイA	NEEDLE BAR THREAD GUIDE A	
42	152891001	1	ハリホ"ウメタルDイトアンナイ	THREAD GUIDE D	
43	152883000	1	フェルト8X15.5	FELT 8X15.5	
44	152884001	1	エキレイイトカケ	NEEDLE COOLER THREAD GUIDE	
45	062670412	1	ナヘ"コ357-40X4	SCREW 357-40X4	
46	153138001	1	サ"ガ"ネ	WASHER	
47	153208002	2	イトトリハ"ネ	THREAD TAKE-UP SPRING	
48	153220001	1	イトトリハ"ネ	THREAD TAKE-UP SPRING	
49	153219001	1	イトトリハ"ネ	THREAD TAKE-UP SPRING	
50	141334001	1	イトトリハ"ネ	THREAD TAKE-UP SPRING	
51	152906101	1	イトトリハ"ネ	THREAD TAKE-UP SPRING	
52	153554801	1	イトトリハ"ネ	THREAD TAKE-UP SPRING	
53	081408979	1	OリングP8	O RING P8	
54	153591001	1	イトトリハ"ネ	THREAD TAKE-UP SPRING	
55	153598001	1	イトトリハ"ネ	THREAD TAKE-UP SPRING	

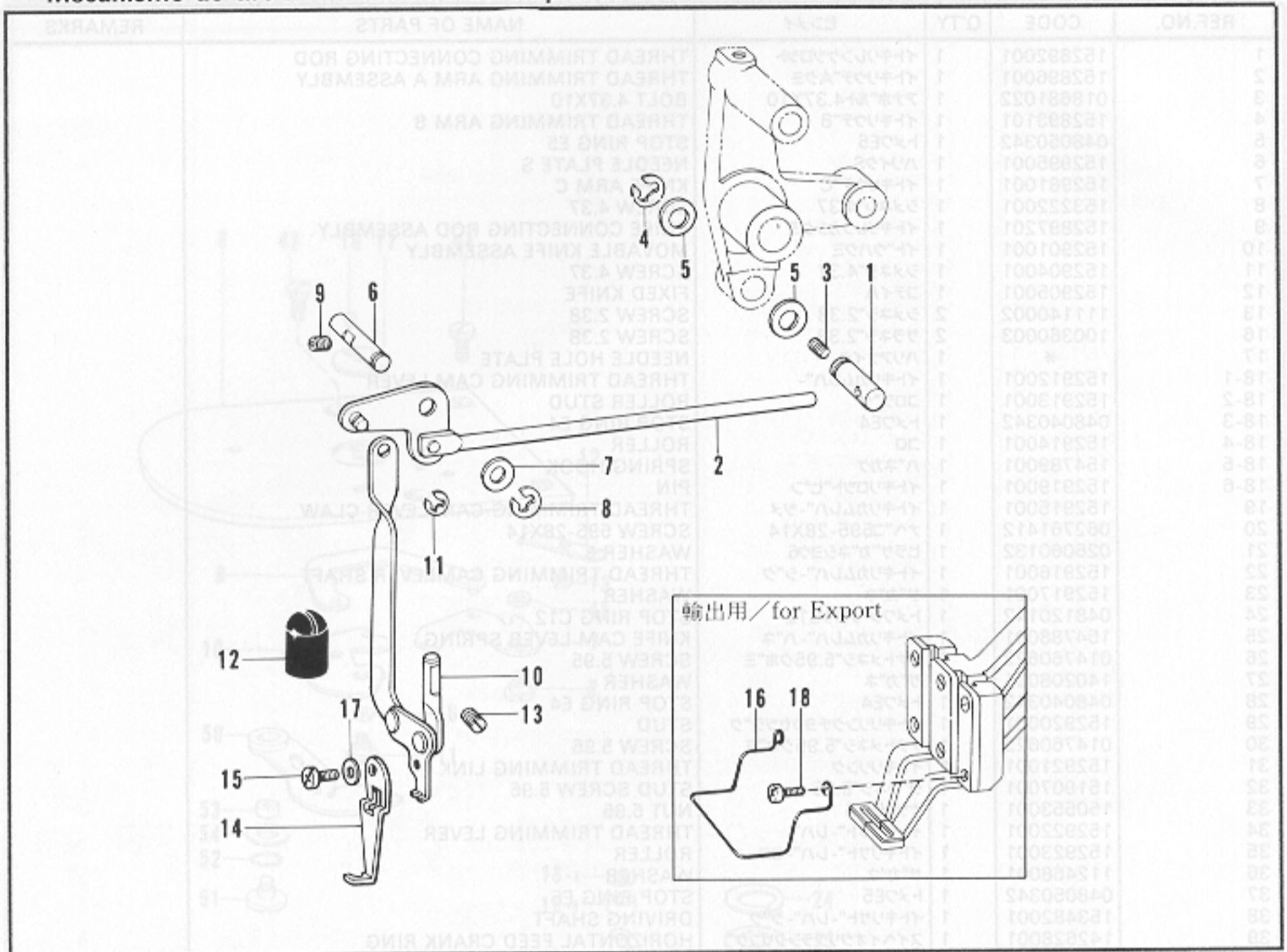
N. 糸切り関係 / Thread trimmer mechanism / Fadenabschneidevorrichtung /
 Mécanisme de coupe-fil / Mecanismo de recortadora de orillos



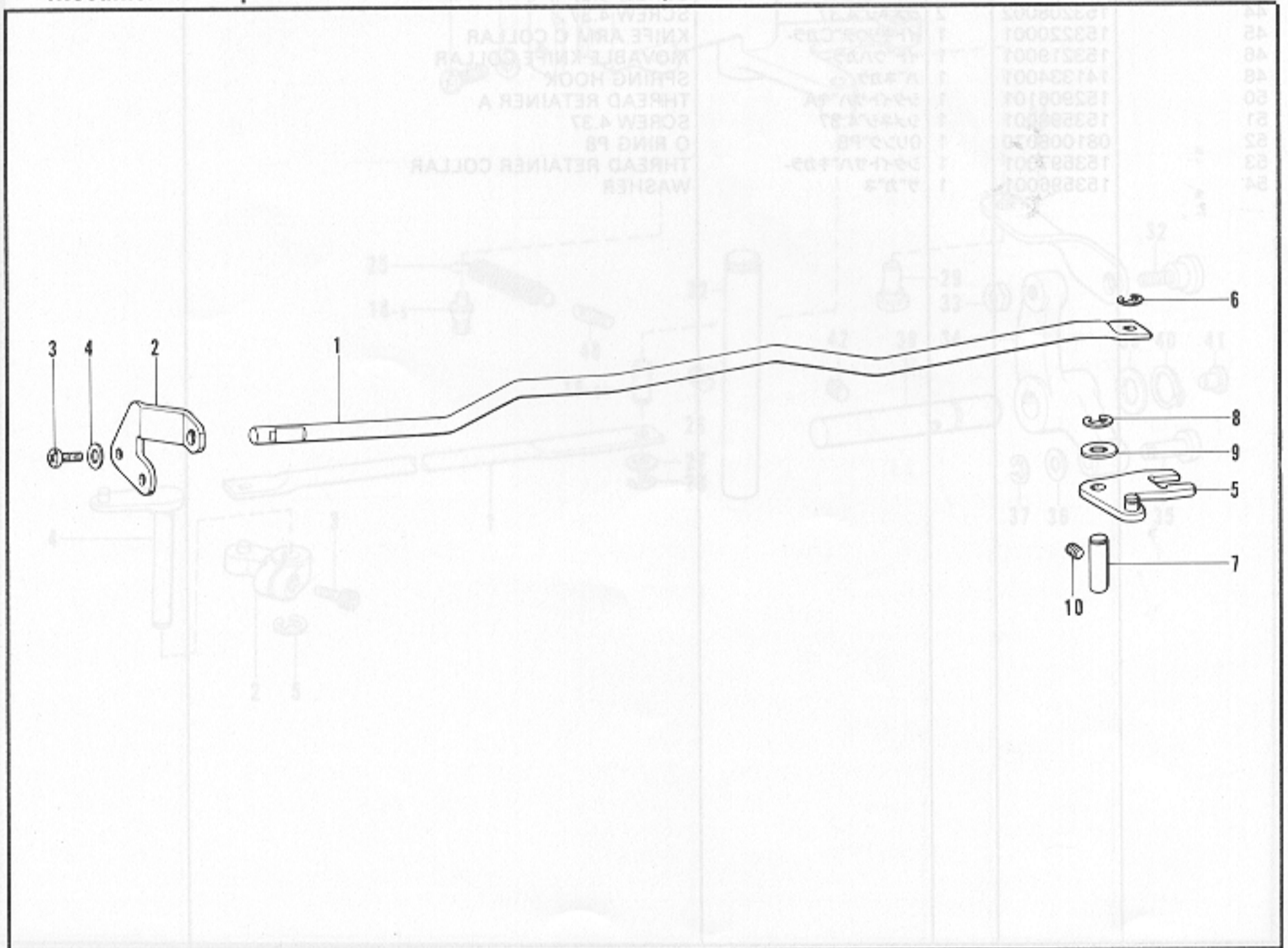
N. 糸切り関係 / Thread trimmer mechanism / Fadenabschneidevorrichtung /
 Mécanisme de coupe-fil / Mecanismo de recortadora de orillos

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	REMARKS
1	152892001	1	イトキリレンケツロツト	THREAD TRIMMING CONNECTING ROD	
2	152896001	1	イトキリウデ"AKミ	THREAD TRIMMING ARM A ASSEMBLY	
3	018681022	1	アナボ"ルト4.37X10	BOLT 4.37X10	
4	152893101	1	イトキリウデ"B	THREAD TRIMMING ARM B	
5	048050342	1	トメフE5	STOP RING E5	
6	152995001	1	ハリイタS	NEEDLE PLATE S	
7	152981001	1	イトキリウデ"C	KNIFE ARM C	
8	153222001	1	シメネシ"4.37	SCREW 4.37	
9	152897201	1	イトキリレンカンクミ	KNIFE CONNECTING ROD ASSEMBLY	
10	152901001	1	イト"ウハクミ	MOVABLE KNIFE ASSEMBLY	
11	152904001	1	シメネシ"4.37	SCREW 4.37	
12	152905001	1	コテイハ	FIXED KNIFE	
13	111140002	2	シメネシ"2.38	SCREW 2.38	
16	100360003	2	サラネシ"2.38	SCREW 2.38	
17	*	1	ハリアナイタ	NEEDLE HOLE PLATE	
18-1	152912001	1	イトキリカムレハ"-	THREAD TRIMMING CAM LEVER	
18-2	152913001	1	コロシ"ク	ROLLER STUD	
18-3	048040342	1	トメフE4	STOP RING E4	
18-4	152914001	1	コロ	ROLLER	
18-5	154789001	1	ハ"ネカケ	SPRING HOOK	
18-6	152919001	1	イトキリロツト"ピン	PIN	
19	152915001	1	イトキリカムレハ"-ツメ	THREAD TRIMMING CAM LEVER CLAW	
20	062761412	1	ナヘ"コ595-28X14	SCREW 595-28X14	
21	025060132	1	ヒラサ"ガネシヨウ6	WASHER 6	
22	152916001	1	イトキリカムレハ"-シ"ク	THREAD TRIMMING CAMLEVER SHAFT	
23	152917001	1	サ"ガ"ネ	WASHER	
24	048120142	1	トメフシ"クヨウC12	STOP RING C12	
25	154788001	1	イトキリカムレハ"-ハ"ネ	KNIFE CAM LEVER SPRING	
26	014760622	1	アナトメネシ"5.95クホ"ミ	SCREW 5.95	
27	140208001	1	サ"ガ"ネ	WASHER	
28	048040342	1	トメフE4	STOP RING E4	
29	152920001	1	イトキリリンクチヨウセツシ"ク	STUD	
30	014760622	1	アナトメネシ"5.95クホ"ミ	SCREW 5.95	
31	152921001	1	イトキリリンク	THREAD TRIMMING LINK	
32	151907001	1	タ"ンネシ"5.95	STUD SCREW 5.95	
33	150553001	1	ナツト5.95	NUT 5.95	
34	152922001	1	イトキリサト"-レハ"-	THREAD TRIMMING LEVER	
35	152923001	1	イトキリサト"-レハ"-コロ	ROLLER	
36	112468001	1	サ"ガ"ネ	WASHER	
37	048050342	1	トメフE5	STOP RING E5	
38	153482001	1	イトキリサト"-レハ"-シ"ク	DRIVING SHAFT	
39	142628001	1	スイヘイオクリクランク"リング"	HORIZONTAL FEED CRANK RING	
40	048110142	1	トメフシ"クヨウC11	STOP RING C11	
41	111865001	1	オイルメクラセン	CAP FOR OIL INLET	
42	014760622	1	アナトメネシ"5.95クホ"ミ	SCREW 5.95	
43	100032004	2	サラネシ"4.37	SCREW 4.37	
44	153208002	2	シメネシ"4.37	SCREW 4.37	
45	153220001	1	イトキリウデ"Cカラ-	KNIFE ARM C COLLAR	
46	153219001	1	イト"ウハカラ-	MOVABLE KNIFE COLLAR	
48	141334001	1	ハ"ネカケ	SPRING HOOK	
50	152906101	1	シタイトサハ"キA	THREAD RETAINER A	
51	153598001	1	シメネシ"4.37	SCREW 4.37	
52	081008070	1	O"リング"P8	O RING P8	
53	153597001	1	シタイトサハ"キカラ-	THREAD RETAINER COLLAR	
54	153596001	1	サ"ガ"ネ	WASHER	

P. 糸払い関係 / Thread wiper mechanism / Fadenwischvorrichtung /
 Mécanisme de tire-fil / Mecanismo de limpiador de hilos



Q. 糸締×関係 / Thread nipper mechanism / Fadenspannvorrichtung /
 Mécanisme de pince-fil / Mecanismo de mordaza para hilos



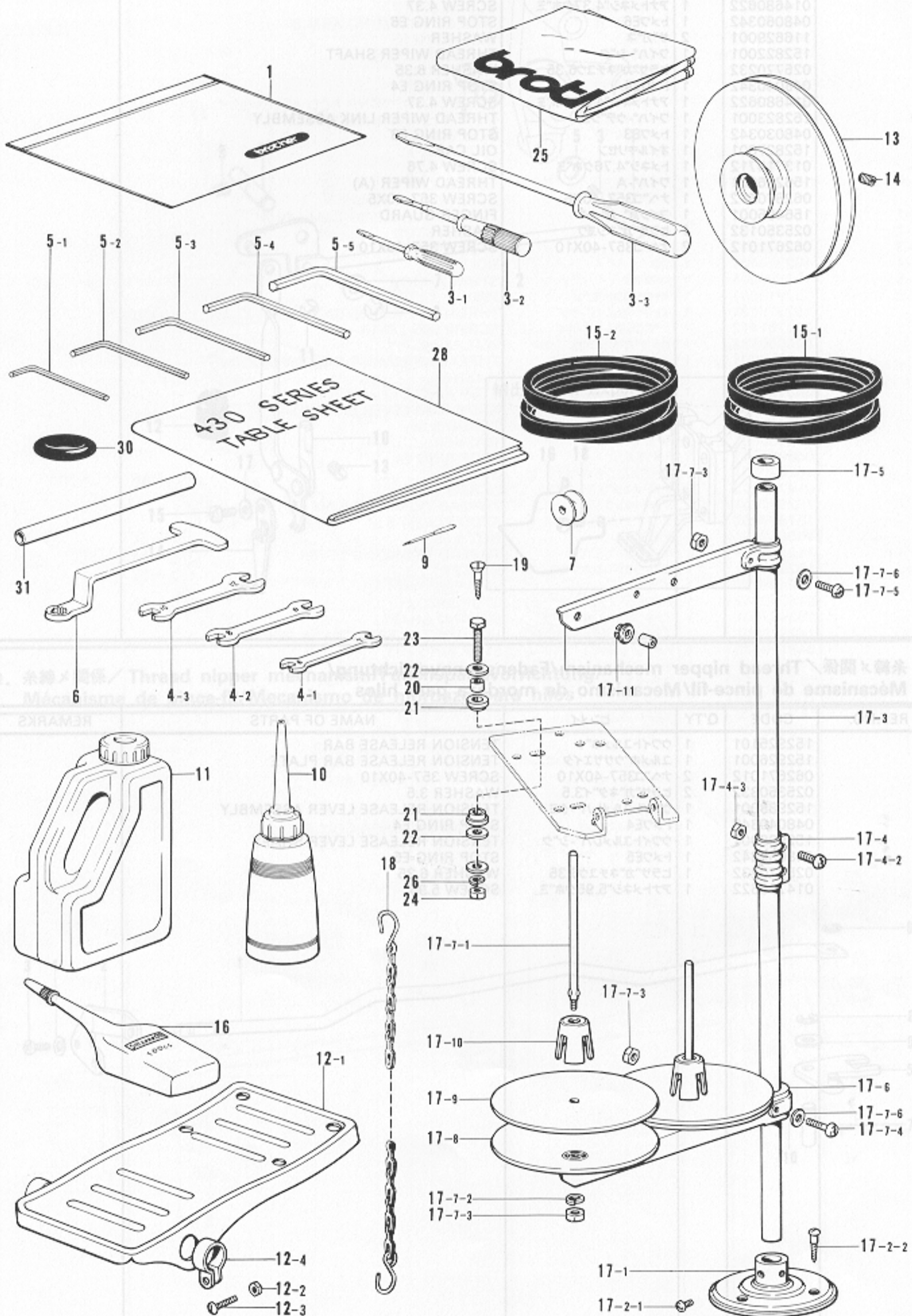
P. 糸払い関係 / Thread wiper mechanism / Fadenwischvorrichtung /
Mécánisme de tire-fil / Mecanismo de limpiador de hilos

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	REMARKS
1	152815001	1	ワイパ-ロツト"ジク	THREAD WIPER ROD SHAFT	
2	152816001	1	ワイパ-ロツト"クミ	THREAD WIPER ROD ASSEMBLY	
3	014680622	1	アナトメネジ"4.37クホ"ミ	SCREW 4.37	
4	048060342	1	トメワE6	STOP RING E6	
5	116629001	2	サ"ガ"ネ	WASHER	
6	152822001	1	ワイパ-"ジク	THREAD WIPER SHAFT	
7	025770232	1	ヒラサ"ガ"ネチユウ6.35	WASHER 6.35	
8	048040342	1	トメワE4	STOP RING E4	
9	014680622	1	アナトメネジ"4.37クホ"ミ	SCREW 4.37	
10	152823001	1	ワイパ-ウデ"クミ	THREAD WIPER LINK ASSEMBLY	
11	048030342	1	トメワE3	STOP RING E3	
12	152827001	1	オイルキリセン	OIL CAP	
13	013710712	1	トメネジ"4.76クホ"ミ	SCREW 4.76	
14	156206001	1	ワイパ-A	THREAD WIPER (A)	
15	062670512	1	ナヘ"コ357-40X5	SCREW 357-40X5	
16	156495001	1	フィンガ"-ガ"ト"	FINGER GUARD	
17	025350132	1	ヒラサ"ガ"ネシヨウ	WASHER	
18	062671012	2	ナヘ"コ357-40X10	SCREW 357-40X10	

Q. 糸締メ関係 / Thread nipper mechanism / Fadenspannvorrichtung /
Mécánisme de pince-fil / Mecanismo de mordaza para hilos

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	REMARKS
1	152925101	1	ウワイトユルメホ"ウ	TENSION RELEASE BAR	
2	152926001	1	ユルメホ"ウサエイタ	TENSION RELEASE BAR PLATE	
3	062671012	2	ナヘ"コ357-40X10	SCREW 357-40X10	
4	025350332	2	ヒラサ"ガ"ネタ"イ3.5	WASHER 3.5	
5	152988001	1	ウワイトユルメレハ"-クミ	TENSION RELEASE LEVER ASSEMBLY	
6	048040342	1	トメワE4	STOP RING E4	
7	152929001	1	ウワイトユルメレハ"-ジク	TENSION RELEASE LEVER SHAFT	
8	048050342	1	トメワE5	STOP RING E5	
9	025770232	1	ヒラサ"ガ"ネチユウ6.35	WASHER 6.35	
10	014760622	1	アナトメネジ"5.95クホ"ミ	SCREW 5.95	

Z. 付属品関係 / Accessories/Zubehör/
Accessoires/Accesorios

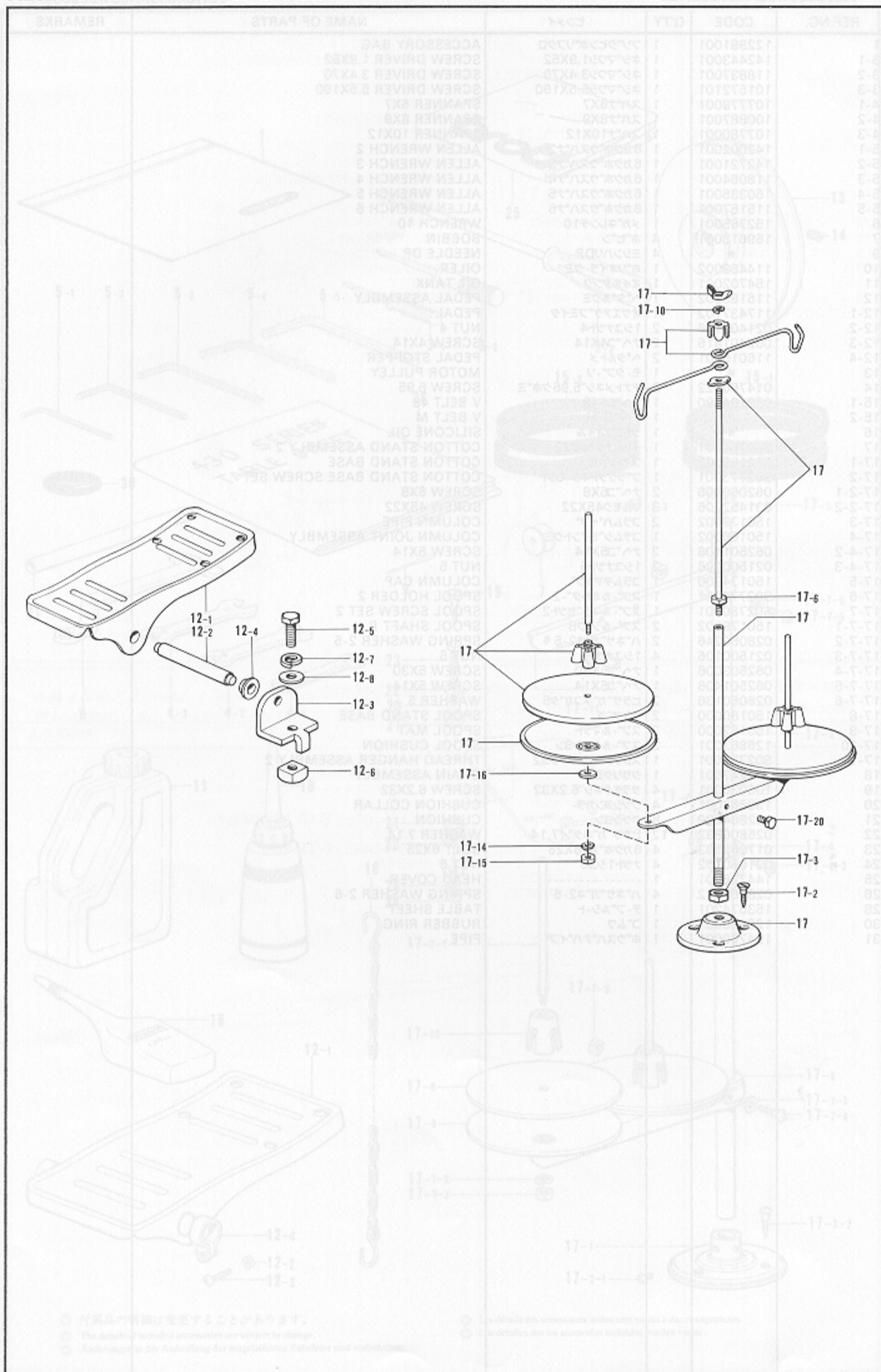


⊙ 付属品の明細は変更することがあります。
 ⊙ The details of included accessories are subject to change.
 ⊙ Änderungen in der Aufstellung der mitgelieferten Zubehöre sind vorbehalten.

⊙ Les détails des accessoires inclus sont sujets à des changements.
 ⊙ Los detalles de los accesorios incluidos pueden variar.

Z. 付属品関係 / Accessories/Zubehör/
Accessoires/Accessorios

REF.NC.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	REMARKS
1	122991001	1	フツクヒンホリフクロ	ACCESSORY BAG	
3-1	142443001	1	ネジマワシ1.9X52	SCREW DRIVER 1.9X52	
3-2	118837001	1	ネジマワシ3.4X70	SCREW DRIVER 3.4X70	
3-3	101572101	1	ネジマワシ5.5X190	SCREW DRIVER 5.5X190	
4-1	107779001	1	スパナ6X7	SPANNER 6X7	
4-2	100887001	1	スパナ8X9	SPANNER 8X9	
4-3	107780001	1	スパナ10X12	SPANNER 10X12	
5-1	142002001	1	6カクホウスパナ2	ALLEN WRENCH 2	
5-2	142721001	1	6カクホウスパナ3	ALLEN WRENCH 3	
5-3	118064001	1	6カクホウスパナ4	ALLEN WRENCH 4	
5-4	150335001	1	6カクホウスパナ5	ALLEN WRENCH 5	
5-5	115157001	1	6カクホウスパナ6	ALLEN WRENCH 6	
6	152765001	1	メガネレンチ10	WRENCH 10	
7	159613001	4	ホビーン	BOBBIN	
9	*	4	ミシンハリDP	NEEDLE DP	
10	114483002	1	ホリオイルクミ	OILER	
11	154702001	1	オイルタンク	OIL TANK	
12	116185202	1	ヘタルクミ	PEDAL ASSEMBLY	
12-1	117437102	1	オサエアケフミイタ	PEDAL	
12-2	021400106	2	1シユナツト4	NUT 4	
12-3	062401416	2	ナヘコ4X14	SCREW 4X14	
12-4	116016001	2	ヘタルトメ	PEDAL STOPPER	
13	*	1	モーター	MOTOR PULLEY	
14	014760622	2	アトメネシ5.95クホミ	SCREW 5.95	
15-1	082104890	1	Vベルト48	V BELT 48	
15-2	*	1	VベルトM	V BELT M	
16	*	1	シリコンオイル	SILICONE OIL	
17	S02761001	1	イトタテタイクミ2	COTTON STAND ASSEMBLY 2	
17-1	150189002	1	ブラケット	COTTON STAND BASE	
17-2	S02773001	1	ブラケットネジセット	COTTON STAND BASE SCREW SET	
17-2-1	062060806	2	ナヘコ6X8	SCREW 6X8	
17-2-2	031452206	3	マルモク45X22	SCREW 45X22	
17-3	150172002	2	コラムパイプ	COLUMN PIPE	
17-4	150106002	1	コラムジョイントクミ	COLUMN JOINT ASSEMBLY	
17-4-2	062501406	2	ナヘコ5X14	SCREW 5X14	
17-4-3	021500106	2	1シユナツト5	NUT 5	
17-5	150174000	1	コラムキャップ	COLUMN CAP	
17-6	S02778001	1	スプールホルダー-2	SPOOL HOLDER 2	
17-7	S02780001	1	スプールネジセット2	SPOOL SCREW SET 2	
17-7-1	150179002	2	スプールシャフトB	SPOOL SHAFT B	
17-7-2	028050246	2	ハネサガネ2-5	SPRING WASHER 2-5	
17-7-3	021500106	4	1シユナツト5	NUT 5	
17-7-4	062503006	1	ナヘコ5X30	SCREW 5X30	
17-7-5	062501406	1	ナヘコ5X14	SCREW 5X14	
17-7-6	026050136	2	ヒラサガネコカタ5	WASHER 5	
17-8	150180000	2	ウケサラ	SPOOL STAND BASE	
17-9	150182000	2	スプールマット	SPOOL MAT	
17-10	126863001	2	スプールクッション	SPOOL CUSHION	
17-11	S02786001	1	スレッドハンガークミ2	THREAD HANGER ASSEMBLY 2	
18	149247001	1	クサリクミ	CHAIN ASSEMBLY	
19	106030001	4	サラモクネシ6.2X32	SCREW 6.2X32	
20	152863001	4	クッションカラ	CUSHION COLLAR	
21	152864000	8	クッション	CUSHION	
22	025800332	12	ヒラサガネナイ7.14	WASHER 7.14	
23	017062503	4	6カクホルト6X25	BOLT 6X25	
24	021060102	4	ナット1シユ6	NUT 6	
25	144226001	1	-----	HEAD COVER	
26	028060242	4	ハネサガネ2-6	SPRING WASHER 2-6	
28	153574201	1	テーブルシート	TABLE SHEET	
30	120448001	1	ゴムワ	RUBBER RING	
31	154760001	1	ホウスパナパイプ	PIPE	



オプションパーツ / OPTION PARTS / SONDERZUBEHÖR /
PIÈCES EN OPTION / PIEZAS OPCION

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	REMARKS
12	S01603001	1	-----	PEDAL ASSEMBLY	
12-1	S01199002	1	-----	PEDAL	
12-2	133188001	1	-----	TREADLE SHAFT	
12-3	119707002	2	-----	THEADLE PEDAL SHAFT BRACKET	
12-4	119708001	2	-----	THEADLE PEDAL SHAFT COLLAR	
12-5	017082206	2	-----	BOLT 8X22	
12-6	116694001	2	-----	NUT 8	
12-7	028080240	2	-----	SPRING WASHER 2-8	
12-8	025080236	2	-----	WASHER 8	
17	156795101	1	-----	COTTON STAND ASSEMBLY	
17-2	033452203	2	-----	SCREW 4.5X22	
17-3	140917001	1	-----	NUT 9	
17-6	140921001	1	-----	NUT 6	
17-10	028060242	1	-----	SPRING WASHER 2-6	
17-14	028050242	2	-----	SPRING WASHER 2-5	
17-15	140918001	2	-----	NUT 5	
17-16	025050233	2	-----	WASHER 5	
17-20	110087001	1	-----	BOLT 5.95	

仕様別部品一覧表 / DIFFERENT PARTS LIST / ZUBEHÖRLISTE /
LISTE DES PIÈCES ACCESSOIRES / LISTA DE PIEZAS ACCESORIAS

サンショウ ハンゴウ REF.NO.		A-62	C-27	E-35	E-35-8	E-35-9	E-44	H-15
ヒンメイ PARTS		シヨウラヘル LABEL	ミシンハリDP NEEDLE DP	オサエウデ"クミ PRESSER ARM ASSEMBLY	オサエアシR WORK CLAMP (R)	オサエアシL WORK CLAMP (L)	オクリイタ FEED PLATE	チェンジ"キ"ヤ(W) CHANGE GEAR (W)
SUB CLASS	シヨウ SPEC							
-1	イッパンヒフクヨウ ORDINARY CLOTHES	153056101	107415016	152767006	152777-001	152778-001	153055201	152721000
-2	デ"ニムヨウ DENIM	153056102	145646019	154526006	153608-101	154527-001	153610101	152721000
-3		153056103						153312000
-4	イッパンヒフクヨウ ORDINARY CLOTHES	153056104	107415016	152767006	152777-001	152778-001	153055201	
-5		153056105		153033006	152779-001	152780-001	153207201	152719000
-6	デ"ニムヨウ DENIM	153056106	145646019	154526006	153608-101	154527-001	153610101	
-7	メリヤスヨウ KNITTED MATERIALS	153056107	107415009				152791201	
-8	イッパンヒフクヨウ ORDINARY CLOTHES	153056108	107415006	153033006	152779-001	152780-001	153207201	152721000
-9	メリヤスヨウ KNITTED MATERIALS	153056109	145646109				152791201	

サンショウ ハンゴウ REF.NO.		H-16	H-22	J-26	J-31	M-11	M-14	N-17
SUB CLASS	ヒンメイ PARTS	チェンジギヤ(C) CHANGE GEAR (C)	オクリカム FEED CAM	オオカマ SHUTTLE RACE RING (A)	ナカカマ SHUTTLE HOOK (A)	イトリハネ THREAD TAKE-UP SPRING	イトチョウシハネ TENSION SPRING	ハリアナイト NEEDLE HOLE PLATE
	シヨウ SPEC							
-1	イッパンヒフクヨウ ORDINARY CLOTHES	152722000	152727001	152682001	152685101	145519001	104525001	156150001
-2	デニムヨウ DENIM		153053001	152686001	152687001	144588001	107606001	156151001
-3		153313000	153314001					
-4	イッパンヒフクヨウ ORDINARY CLOTHES		153054001	152682001	152685101	145519001	104525001	156150001
-5		152720000	153343001					
-6	デニムヨウ DENIM		153321001	152686001	152687001	144588001	107606001	156151001
-7	メリヤスヨウ KNITTED MATERIALS		152726001	152682001	152685101	145519001	104525001	156149001
-8	イッパンヒフクヨウ ORDINARY CLOTHES	152722000	153344001	152682001	152685101	145519001	104525001	156150001
-9	メリヤスヨウ KNITTED MATERIALS		153315001					156149001

SUB CLASS	サンショウ ハンゴウ REF.NO.	Z-9	Z-13	Z-13	Z-15-2	Z-15-2	Z-16
	ショウ SPEC						
-1	イッパンヒフクヨウ ORDINARY CLOTHES	107415016 (#16)					
-2	デニムヨウ DENIM	145646019 (#19)	〔コクナイヨウ〕 FOR DOMESTIC 153109001	〔コクナイヨウ〕 FOR DOMESTIC 153108001	〔コクナイヨウ〕 FOR DOMESTIC 082105090		
-3							
-4	イッパンヒフクヨウ ORDINARY CLOTHES	107415016 (#16)					
-5						082105190	
-6	デニムヨウ DENIM	145646019 (#19)	〔コクニツヨウ〕 FOR EXPORT 154540001 (φ14)	〔コクニツヨウ〕 FOR EXPORT 154541001 (φ14)	〔コクニツヨウ〕 FOR EXPORT 082105290		
-7	メリヤスヨウ KNITTED MATERIALS	107415009 (#9)	154542001 (φ15.88)	154543001 (φ15.88)		
-8	イッパンヒフクヨウ ORDINARY CLOTHES	107415016 (#16)					S06706001
-9	メリヤスヨウ KNITTED MATERIALS	107415009 (#19)				

索引 / INDEX / VERZEICHNIS /
INDEX / INDICE

CODE	REF.NO.	PAGE
S00327001	J - 16	16
S00400000	J - 16-11	16
S01300001	K - 3	16
S02761001	Z - 17	26
S02773001	Z - 17-2	26
S02778001	Z - 17-6	26
S02780001	Z - 17-7	26
S02786001	Z - 17-11	26
S02878000	D - 21	8
S06706001	Z - 16	26
S07813001	H - 51	14
S07814001	H - 52	14
S09132001	E - 12	10
	H - 20	14
	H - 29	14
	H - 32	14
013710712	H - 37	14
	H - 40	14
	P - 13	24
013719412	A - 32-8	2
013760612	A - 52	2
	F - 5	12
	M - 32	20
013761410	B - 32	4
013761412	C - 14	8
	C - 21	8
014680422	K - 1-18	16
	M - 28	20
	M - 34	20
014680622	J - 3	16
	P - 3	24
	P - 9	24
014760622	B - 34	4
	B - 74	4
	E - 3	10
	E - 6-2-3	10
	E - 18	10
	E - 23	10
	E - 30-5	10
	E - 32	10
	E - 35-7	10
	F - 4	12
	F - 10	12
	F - 16	12
	F - 28	12
	G - 19-4	12
	G - 21	12
	G - 30	12
	H - 10	14
	H - 45	14
	J - 6	16
	J - 8	16
	J - 11	16
	J - 17	16
	N - 26	22
	N - 30	22
	N - 42	22
	Q - 10	24
	Z - 14	26
014770622	C - 17	8
	C - 19	8
	D - 8	8
	J - 15	16
014821022	B - 6	4
	G - 29	12
017062503	Z - 23	26
017711412	B - 59	4

CODE	REF.NO.	PAGE
017761412	C - 9	8
	E - 40	10
017762202	B - 66	4
018060822	G - 10-3	12
018061622	B - 77	6
	H - 42	14
018062022	B - 56	4
	H - 8	14
	H - 25	14
018062222	H - 18	14
018063022	E - 12-2	10
	H - 20-2	14
	H - 29-2	14
	H - 32-2	14
018081222	A - 32-3	2
018082022	E - 4-2	10
	E - 26-2-2	10
018082522	B - 11	4
018500822	E - 35-16	10
018501422	J - 25	16
018681022	N - 3	22
021060102	Z - 24	26
021100202	A - 32-15	2
021400106	Z - 12-2	26
021500106	Z - 17-4-3	26
	Z - 17-7-3	26
021670202	L - 12-7	18
021680202	B - 39-7	4
021800102	B - 22	4
025060132	B - 78	6
	N - 21	22
025060232	B - 80	6
	C - 10	8
	E - 39	10
025080232	A - 32-4	2
025100132	A - 32-16	2
025350132	P - 17	24
025350332	L - 12-4	18
	Q - 4	24
025680132	B - 39-6	4
025770232	A - 11	2
	P - 7	24
	Q - 9	24
025800332	B - 20	4
	Z - 22	26
026050136	Z - 17-7-6	26
028040242	L - 51	18
028050242	B - 45	4
	B - 60	4
028050246	Z - 17-7-2	26
028060242	B - 79	6
	H - 27	14
	Z - 26	26
028080242	A - 32-5	2
	B - 12	4
028100242	A - 32-17	2
031452206	Z - 17-2-2	26
046301620	J - 9-3	16
046302020	H - 43-1-3	14
047251640	L - 37	18
047501242	A - 75	2
048030342	B - 39-4	4
	P - 11	24
048040342	B - 27	4
	B - 55-4	4
	D - 1-6	8
	H - 43-6	14

CODE	REF.NO.	PAGE
048040342	M - 30	20
	N - 18-3	22
	N - 28	22
	P - 8	24
	Q - 6	24
048050342	E - 35-6	10
	K - 1-17	16
	N - 5	22
	N - 37	22
	Q - 8	24
048060342	F - 12	12
	F - 19	12
	P - 4	24
048080342	J - 23	16
048100142	A - 32-13	2
048110142	B - 31	4
	B - 73	4
	F - 27	12
	N - 40	22
048120142	N - 24	22
048150142	C - 3	8
048160142	G - 26	12
048170142	G - 2	12
048180142	B - 4	4
	E - 15	10
	E - 22	10
048240242	D - 15	8
048320242	A - 32-2-4	2
048350142	D - 13	8
062060806	Z - 17-2-1	26
062401416	Z - 12-3	26
062501406	Z - 17-4-2	26
	Z - 17-7-5	26
062503006	Z - 17-7-4	26
062660412	J - 16-4	16
062660712	D - 24	8
	J - 16-8	16
062670412	H - 49	14
	M - 45	20
062670512	A - 57	2
	L - 21	18
	L - 26	18
	L - 33	18
	L - 39	18
	L - 48	18
	L - 50	18
	P - 15	24
062670612	L - 13	18
	M - 4	20
	M - 40	20
062670712	K - 1-9	16
	K - 1-19	16
062670812	A - 15	2
	L - 12-3	18
062671012	P - 18	24
	Q - 3	24
062671412	L - 12-8	18
062680612	A - 59	2
	L - 5	18
062680712	K - 1-11	16
062680812	A - 22	2
	A - 64	2
	C - 20-7	8
	L - 54	18
062681012	K - 7	16
	L - 3	18
062710612	A - 72	2

CODE	REF.NO.	PAGE
062710712	A - 6	2
	M - 2	20
062711412	A - 5	2
	A - 8	2
062761412	A - 3	2
	K - 2	16
	N - 20	22
062781412	C - 35	8
071047650	E - 38	10
071095250	D - 25	8
072600360	G - 6	12
072600760	D - 9-3	8
072630260	C - 5	8
081003670	J - 13	16
	J - 19	16
081008070	N - 52	22
082104890	Z - 15-1	26
082105090	Z - 15-3	26
082105190	Z - 15-3	26
082105290	Z - 15-3	26
100032004	N - 43	22
100136001	M - 15	20
	M - 27	20
100250001	C - 16	8
100253001	C - 20-4	8
100315002	A - 10	2
100360003	N - 16	22
100398001	M - 9	20
100402004	M - 10	20
100887001	Z - 4-2	26
101572101	Z - 3-3	26
101706001	C - 18	8
102538007	A - 56-3	2
102630001	F - 8	12
102716004	K - 1-5	16
	K - 1-22	16
102843004	C - 8	8
103950003	M - 18	20
104450101	A - 31	2
	A - 66	2
104525001	K - 3-3	16
	M - 14	20
104567001	L - 10	18
	L - 22	18
	L - 40	18
104689002	B - 23	4
	J - 2	16
105248003	L - 65	18
105451002	E - 10	10
	E - 25	10
106030001	Z - 19	26
106129001	A - 56-4	2
106147002	B - 37	4
107030001	B - 52-3	4
107038003	E - 35-12	10
107149001	L - 59	18
107153002	F - 11	12
	F - 18	12
107231002	G - 9	12
107415006	C - 27	8
107415009	C - 27	8
	Z - 9	26
107415016	C - 27	8
	Z - 9	26
107606001	M - 14	20
107744001	B - 39-2	4
107779001	Z - 4-1	26

CODE	REF.NO.	PAGE
107780001	Z - 4-3	26
108265001	K - 3-4	16
108520001	A - 30	2
109239002	A - 18	2
109893002	H - 26	14
110027001	H - 44	14
110251001	B - 38	4
	B - 67	4
110495003	J - 14	16
110505001	B - 72	4
111140002	N - 13	22
111865001	B - 75	4
	G - 27	12
	N - 41	22
112468001	N - 36	22
112669001	L - 31	18
	L - 42	18
	L - 56	18
112751003	M - 6	20
113006001	L - 34	18
113316001	M - 5	20
113431002	B - 39-5	4
	B - 61	4
114294001	M - 17	20
114483002	Z - 10	26
114486002	A - 71	2
114985001	A - 58	2
115003001	D - 1-4	8
115012002	B - 13	4
115018001	B - 19	4
115077003	M - 38	20
115138001	K - 1-13	16
115157001	Z - 5-5	26
115493002	A - 17	2
116016001	Z - 12-4	26
116185202	Z - 12	26
116629001	P - 5	24
116920001	C - 36	8
117150001	L - 25	18
	L - 38	18
117363001	B - 44	4
117437102	Z - 12-1	26
117934001	A - 29	2
117936001	A - 27	2
118064001	Z - 5-3	26
118719001	A - 65	2
118837001	Z - 3-2	26
120448001	K - 1-21-2	16
	Z - 30	26
122991001	Z - 1	26
126863001	Z - 17-10	26
140208001	M - 29	20
	N - 27	22
140392001	A - 28	2
140407002	E - 35-14	10
140423000	L - 2-6	18
	L - 28	18
140726000	C - 11	8
141331001	E - 36-4	10
141334001	H - 47	14
	N - 48	22
141472002	G - 23	12
141528001	M - 37	20
141550001	K - 1-14	16
141583001	F - 21	12
141692001	L - 12-6	18
141786001	J - 1	16

CODE	REF.NO.	PAGE
141808001	J - 34	16
141860001	A - 32-2-5	2
142002001	Z - 5-1	26
142211001	C - 33	8
142443001	Z - 3-1	26
142566001	K - 1-16	16
142628001	B - 30	4
	B - 71	4
	F - 26	12
	N - 39	22
142721001	Z - 5-2	26
143591001	E - 35-5	10
144226001	Z - 25	26
144458001	C - 24	8
144588001	M - 11	20
144694001	L - 6	18
144712002	C - 2-2	8
145318001	E - 34	10
145446001	K - 3-2	16
	M - 12	20
	M - 22	20
145478001	E - 35-18	10
145480001	A - 12	2
145519001	M - 11	20
145646019	C - 27	8
	Z - 9	26
145646109	C - 27	8
146375000	L - 23	18
147111001	D - 7	8
147151000	H - 3	14
147745000	L - 2-7	18
	L - 15	18
	L - 43	18
148921000	L - 14	18
149247001	Z - 18	26
150106002	Z - 17-4	26
150172002	Z - 17-3	26
150174000	Z - 17-5	26
150179002	Z - 17-7-1	26
150180000	Z - 17-8	26
150182000	Z - 17-9	26
150189002	Z - 17-1	26
150335001	Z - 5-4	26
150553001	B - 53	4
	B - 64	4
	N - 33	22
150554002	B - 14	4
150556001	B - 46-3	4
	B - 48	4
	B - 51	4
	F - 20-3	12
	F - 22	12
151163001	B - 9	4
	H - 24	14
151602002	E - 1-3	10
151604002	A - 54	2
151886001	B - 1	4
151887001	B - 3	4
151888101	B - 10	4
151889001	B - 15	4
151890000	B - 16	4
151891001	B - 17	4
151892001	B - 18	4
151893001	B - 21	4
151894101	B - 24	4
151895000	B - 25	4
151898001	B - 26	4

CODE	REF.NO.	PAGE
151899001	B - 28	4
151900001	B - 29	4
151901001	B - 33	4
151902001	B - 35	4
151903001	B - 36	4
151904101	B - 39	4
151905101	B - 39-1	4
151906101	B - 39-3	4
151907001	B - 40	4
	B - 54	4
	N - 32	22
151908001	B - 41	4
151910001	B - 43	4
151912001	B - 47	4
151913001	B - 49	4
151914001	B - 50	4
151915001	B - 52	4
151919101	B - 57	4
151920001	B - 58	4
151922001	B - 65	4
151923001	B - 68	4
151924001	B - 69	4
151925001	B - 70	4
151927001	B - 2	4
151928001	G - 1	12
151929000	B - 7	4
151930201	G - 3	12
151932001	G - 8	12
151933001	G - 10-1	12
151935000	G - 10-1-2	12
151936001	G - 11	12
151937001	G - 12	12
151938001	G - 13	12
151939001	B - 55	4
151940001	G - 10-2	12
151941101	G - 10-4	12
151944001	G - 19	12
151946000	D - 17	8
151947101	G - 19-2	12
151948001	G - 19-3	12
151949001	G - 20-1	12
151951001	G - 22-1	12
151952001	G - 24	12
151953001	G - 25	12
151954001	G - 28	12
151995001	C - 1	8
151997000	C - 4	8
151998000	C - 6	8
151999001	C - 7	8
152000001	C - 13	8
152191001	J - 9	16
152231000	C - 15	8
152232001	C - 20	8
152236001	C - 20-2	8
152237001	C - 20-3	8
152238001	C - 20-5	8
152239001	C - 20-6	8
152240001	C - 22	8
152242001	C - 25	8
152243001	C - 26	8
152244000	C - 34	8
152245001	J - 4	16
152246001	J - 5	16
152247001	J - 7	16
152250001	J - 10	16
152677001	J - 16-1	16
152678001	J - 12	16

CODE	REF.NO.	PAGE
152678001	J - 18	16
152679001	J - 16-2	16
152680001	J - 16-3	16
152681101	J - 24	16
152682001	J - 26	16
152683001	J - 16-5	16
152684001	J - 16-6	16
152685101	J - 31	16
152686001	J - 26	16
152687001	J - 31	16
152693001	D - 1-2	8
152694001	D - 1-3	8
152695201	D - 9-1	8
152698001	D - 12	8
152699001	D - 14	8
152700000	D - 16	8
152701001	D - 18	8
152702001	D - 19	8
152703100	D - 20	8
152705001	D - 22	8
152706001	D - 23	8
152707001	H - 1	14
152708000	H - 4	14
152709000	H - 6	14
152710001	H - 7	14
152713001	H - 5	14
152718001	H - 2	14
152719000	H - 15	14
152720000	H - 16	14
152721000	H - 15	14
152722000	H - 16	14
152723001	H - 34	14
152724001	H - 19	14
152726001	H - 22	14
152727001	H - 22	14
152728001	B - 8	4
	H - 23	14
152731001	H - 35	14
152732001	H - 36	14
152733001	H - 39	14
152734001	H - 41	14
152735101	H - 43	14
152738001	E - 30-1-3	10
152739001	H - 43-4	14
152742001	E - 1-1	10
152744001	F - 2-2	12
152745001	E - 2	10
	E - 31	10
152749001	E - 7	10
	E - 27	10
152750001	E - 8	10
	E - 28	10
152752001	E - 6-2-1	10
152755001	E - 11	10
152756001	B - 5	4
	E - 14	10
	E - 19	10
	E - 21	10
152758001	E - 16	10
152759001	E - 17	10
152760001	E - 20	10
152765001	Z - 6	26
152766001	E - 33	10
152767006	E - 35	10
152768006	E - 35-1	10
152769001	E - 36	10
152771000	E - 36-2	10

CODE	REF.NO.	PAGE
152772001	E - 37	10
152773000	E - 36-3	10
152774001	E - 35-2	10
152775001	E - 35-3	10
152776001	E - 35-4	10
152777001	E - 35-8	10
152778001	E - 35-9	10
152783001	E - 35-10	10
152784001	E - 35-11	10
152788000	E - 35-20	10
152791201	E - 44	10
152794001	F - 1	12
152798001	F - 2-1	12
152799001	F - 3	12
152800201	F - 6	12
152801001	F - 7	12
152802001	F - 9	12
152803001	F - 13	12
152805101	F - 14-1	12
152806001	F - 14-2	12
152808101	B - 46	4
152811001	F - 20	12
152815001	F - 23	12
152816001	P - 1	24
152822001	P - 2	24
152823001	P - 6	24
152827001	P - 10	24
152830106	P - 12	24
152831006	A - 2	2
152832106	A - 4	2
152833001	A - 4-1	2
152834006	A - 4-2	2
152835006	A - 7	2
152836006	A - 9	2
152838001	A - 13	2
152839001	A - 60	2
152841003	A - 61	2
152842006	A - 14	2
152846006	A - 16	2
152847000	A - 19	2
152848001	A - 77	2
152852101	A - 63	2
152857001	A - 32-2	2
152858001	A - 32-6	2
152859001	A - 32-7	2
152860001	A - 32-9	2
152861101	A - 32-10	2
152862001	A - 32-11	2
152863001	A - 32-12	2
152864000	Z - 20	26
152865001	Z - 21	26
152866001	A - 32-14	2
152867000	A - 51	2
152868000	A - 53	2
152869001	A - 55	2
152870001	M - 1	20
152872001	M - 3	20
152873001	M - 8	20
152874001	M - 16	20
152875001	M - 19	20
152876001	M - 20	20
152877001	M - 21	20
152878001	M - 23	20
152879101	M - 24	20
152880001	M - 25	20
152881001	M - 26	20
152883000	M - 31	20

CODE	REF.NO.	PAGE
152883000	M - 43	20
152884001	M - 44	20
152886001	M - 33	20
152887001	M - 35	20
152888101	M - 36	20
152889001	M - 39	20
152890001	M - 41	20
152891001	M - 42	20
152892001	N - 1	22
152893101	N - 4	22
152896001	N - 2	22
152897201	N - 9	22
152901001	N - 10	22
152904001	N - 11	22
152905001	N - 12	22
152906101	N - 50	22
152912001	N - 18-1	22
152913001	B - 55-2	4
152914001	N - 18-2	22
152915001	B - 55-3	4
152916001	H - 38	14
152917001	N - 18-4	22
152918001	N - 19	22
152919001	N - 22	22
152920001	N - 23	22
152921001	N - 18-6	22
152922001	N - 29	22
152923001	N - 31	22
152924001	N - 34	22
152925101	N - 35	22
152926001	Q - 1	24
152929001	Q - 2	24
152933001	Q - 7	24
152934001	K - 1-3	16
152935001	K - 1-4	16
152936001	K - 1-6	16
152937001	K - 1-7	16
152938001	K - 1-8	16
152939001	K - 1-10	16
152940001	K - 1-12	16
152941001	K - 1-15	16
152945001	K - 1-20	16
152948001	K - 3-1	16
152949001	L - 1	18
152950001	L - 11	18
152951001	L - 2	18
152952001	L - 2-1	18
152953001	L - 2-2	18
152955001	L - 2-3	18
152956001	L - 45	18
152958001	L - 4-2	18
152959001	L - 4-3	18
152960001	L - 7	18
152961001	L - 4	18
152962001	L - 4-1	18
152963001	L - 9	18
152964001	L - 12	18
152965001	L - 8	18
152966001	L - 12-5	18
152967001	L - 17	18
152968001	L - 19	18
152969001	L - 18	18
152970001	L - 12-1	18
152971001	L - 12-2	18
152972001	L - 60	18
152973001	L - 20	18
152974001	L - 32	18

CODE	REF.NO.	PAGE
152971001	L - 29	18
152973001	L - 36-1	18
	L - 67	18
152974001	L - 41	18
152976001	L - 49	18
152977001	L - 52	18
152978001	L - 53	18
152980001	L - 70	18
	L - 71	18
152981001	N - 7	22
152982101	K - 1	16
152983001	K - 1-1	16
152984001	K - 1-2	16
152985001	L - 46	18
152986001	A - 21	2
152988001	Q - 5	24
152989001	A - 20	2
152992001	L - 24	18
152995001	N - 6	22
153033006	E - 35	10
153035000	E - 43	10
153040001	C - 2	8
153041001	E - 1-2	10
153042001	E - 6-1	10
	E - 26-1	10
153043001	E - 6-2-2	10
	E - 30-4	10
153044001	D - 1	8
153045001	E - 9	10
	E - 24	10
153049001	M - 7	20
153050000	J - 16-9	16
153053001	H - 22	14
153054001	H - 22	14
153055201	E - 44	10
153056101	A - 62	2
153056102	A - 62	2
153056103	A - 62	2
153056104	A - 62	2
153056105	A - 62	2
153056106	A - 62	2
153056107	A - 62	2
153056108	A - 62	2
153056109	A - 62	2
153057002	E - 42	10
153058001	D - 1-5	8
153098000	A - 56-2	2
153100000	A - 56	2
153102001	A - 56-1	2
153104001	H - 17	14
153108001	Z - 13	26
153109001	Z - 13	26
153138001	M - 46	20
153141001	H - 48	14
153195001	H - 43-5	14
153207201	E - 44	10
153208002	N - 44	22
153219001	N - 46	22
153220001	N - 45	22
153222001	N - 8	22
153312000	H - 15	14
153313000	H - 16	14
153314001	H - 22	14
153315001	H - 22	14
153321001	H - 22	14
153330001	C - 20-1	8
153331001	E - 30-1	10

CODE	REF.NO.	PAGE
153332001	H - 43-1	14
153343001	H - 22	14
153344001	H - 22	14
153482001	N - 38	22
153528001	L - 64	18
153529001	L - 61	18
153530001	L - 62	18
153531001	L - 63-1	18
153562001	L - 63-2	18
153567000	E - 35-21	10
153568001	E - 35-19	10
153570001	E - 35-17	10
153571001	E - 35-13	10
153574201	Z - 28	26
153596001	N - 54	22
153597001	N - 53	22
153598001	N - 51	22
153610101	E - 44	10
153757001	E - 26-2	10
153762101	E - 4	10
153763001	L - 47	18
153918001	L - 2-4	18
153919001	L - 2-8	18
153921001	L - 36-2	18
153922001	L - 44	18
	L - 58	18
153924001	L - 66	18
153925001	L - 68	18
153926001	L - 69	18
153927001	L - 55	18
154155101	B - 63	4
154332001	B - 46-1	4
	F - 20-1	12
154333001	B - 46-2	4
	F - 20-2	12
154465001	A - 70	2
154526006	E - 35	10
154528001	K - 1-21-1	16
154540001	Z - 13	26
154541001	Z - 13	26
154542001	Z - 13	26
154543001	Z - 13	26
154702001	Z - 11	26
154738001	A - 32-1	2
154760001	Z - 31	26
154785000	A - 74	2
154788001	N - 25	22
154789001	N - 18-5	22
155336001	H - 46	14
155337001	H - 43-7	14
155489000	J - 16-10	16
155499001	B - 62	4
155500001	B - 76	6
155501001	B - 42	4
155523001	G - 10	12
156149001	N - 17	22
156150001	N - 17	22
156151001	N - 17	22
156206001	P - 14	24
156495001	P - 16	24
156935101	D - 9	8
158686001	F - 15	12
158687001	F - 24	12
159610101	J - 35	16
159613001	J - 36	16
	Z - 7	26
159805001	M - 13	20

CODE	REF. NO.	PAGE
159808001	A - 32	2
159977000	H - 9	14
159978001	H - 11	14
159979001	H - 12	14
159984001	H - 13	14
402887001	J - 16-7	16
0152778001	83 - 35-9	015283001
0152783001	83 - 36-10	015283101
0152788001	83 - 37-11	015283201
0152793001	83 - 38-12	015283301
0152798001	83 - 39-13	015283401
0152803001	83 - 40-14	015283501
0152808001	83 - 41-15	015283601
0152813001	83 - 42-16	015283701
0152818001	83 - 43-17	015283801
0152823001	83 - 44-18	015283901
0152828001	83 - 45-19	015284001
0152833001	83 - 46-20	015284101
0152838001	83 - 47-21	015284201
0152843001	83 - 48-22	015284301
0152848001	83 - 49-23	015284401
0152853001	83 - 50-24	015284501
0152858001	83 - 51-25	015284601
0152863001	83 - 52-26	015284701
0152868001	83 - 53-27	015284801
0152873001	83 - 54-28	015284901
0152878001	83 - 55-29	015285001
0152883001	83 - 56-30	015285101
0152888001	83 - 57-31	015285201
0152893001	83 - 58-32	015285301
0152898001	83 - 59-33	015285401
0152903001	83 - 60-34	015285501
0152908001	83 - 61-35	015285601
0152913001	83 - 62-36	015285701
0152918001	83 - 63-37	015285801
0152923001	83 - 64-38	015285901
0152928001	83 - 65-39	015286001
0152933001	83 - 66-40	015286101
0152938001	83 - 67-41	015286201
0152943001	83 - 68-42	015286301
0152948001	83 - 69-43	015286401
0152953001	83 - 70-44	015286501
0152958001	83 - 71-45	015286601
0152963001	83 - 72-46	015286701
0152968001	83 - 73-47	015286801
0152973001	83 - 74-48	015286901
0152978001	83 - 75-49	015287001
0152983001	83 - 76-50	015287101
0152988001	83 - 77-51	015287201
0152993001	83 - 78-52	015287301
0152998001	83 - 79-53	015287401
0153003001	83 - 80-54	015287501
0153008001	83 - 81-55	015287601
0153013001	83 - 82-56	015287701
0153018001	83 - 83-57	015287801
0153023001	83 - 84-58	015287901
0153028001	83 - 85-59	015288001
0153033001	83 - 86-60	015288101

CODE	REF. NO.	PAGE
015282518	83 - 32	015282518
015282618	83 - 33	015282618
015282718	83 - 34	015282718
015282818	83 - 35	015282818
015282918	83 - 36	015282918
015283018	83 - 37	015283018
015283118	83 - 38	015283118
015283218	83 - 39	015283218
015283318	83 - 40	015283318
015283418	83 - 41	015283418
015283518	83 - 42	015283518
015283618	83 - 43	015283618
015283718	83 - 44	015283718
015283818	83 - 45	015283818
015283918	83 - 46	015283918
015284018	83 - 47	015284018
015284118	83 - 48	015284118
015284218	83 - 49	015284218
015284318	83 - 50	015284318
015284418	83 - 51	015284418
015284518	83 - 52	015284518
015284618	83 - 53	015284618
015284718	83 - 54	015284718
015284818	83 - 55	015284818
015284918	83 - 56	015284918
015285018	83 - 57	015285018
015285118	83 - 58	015285118
015285218	83 - 59	015285218
015285318	83 - 60	015285318
015285418	83 - 61	015285418
015285518	83 - 62	015285518
015285618	83 - 63	015285618
015285718	83 - 64	015285718
015285818	83 - 65	015285818
015285918	83 - 66	015285918
015286018	83 - 67	015286018
015286118	83 - 68	015286118
015286218	83 - 69	015286218
015286318	83 - 70	015286318
015286418	83 - 71	015286418
015286518	83 - 72	015286518
015286618	83 - 73	015286618
015286718	83 - 74	015286718
015286818	83 - 75	015286818
015286918	83 - 76	015286918
015287018	83 - 77	015287018
015287118	83 - 78	015287118
015287218	83 - 79	015287218
015287318	83 - 80	015287318
015287418	83 - 81	015287418
015287518	83 - 82	015287518
015287618	83 - 83	015287618
015287718	83 - 84	015287718
015287818	83 - 85	015287818
015287918	83 - 86	015287918
015288018	83 - 87	015288018
015288118	83 - 88	015288118
015288218	83 - 89	015288218
015288318	83 - 90	015288318

CODE	REF. NO.	PAGE
159808001	A - 32	2
159977000	H - 9	14
159978001	H - 11	14
159979001	H - 12	14
159984001	H - 13	14
402887001	J - 16-7	16
0152778001	83 - 35-9	015283001
0152783001	83 - 36-10	015283101
0152788001	83 - 37-11	015283201
0152793001	83 - 38-12	015283301
0152798001	83 - 39-13	015283401
0152803001	83 - 40-14	015283501
0152808001	83 - 41-15	015283601
0152813001	83 - 42-16	015283701
0152818001	83 - 43-17	015283801
0152823001	83 - 44-18	015283901
0152828001	83 - 45-19	015284001
0152833001	83 - 46-20	015284101
0152838001	83 - 47-21	015284201
0152843001	83 - 48-22	015284301
0152848001	83 - 49-23	015284401
0152853001	83 - 50-24	015284501
0152858001	83 - 51-25	015284601
0152863001	83 - 52-26	015284701
0152868001	83 - 53-27	015284801
0152873001	83 - 54-28	015284901
0152878001	83 - 55-29	015285001
0152883001	83 - 56-30	015285101
0152888001	83 - 57-31	015285201
0152893001	83 - 58-32	015285301
0152898001	83 - 59-33	015285401
0152903001	83 - 60-34	015285501
0152908001	83 - 61-35	015285601
0152913001	83 - 62-36	015285701
0152918001	83 - 63-37	015285801
0152923001	83 - 64-38	015285901
0152928001	83 - 65-39	015286001
0152933001	83 - 66-40	015286101
0152938001	83 - 67-41	015286201
0152943001	83 - 68-42	015286301
0152948001	83 - 69-43	015286401
0152953001	83 - 70-44	015286501
0152958001	83 - 71-45	015286601
0152963001	83 - 72-46	015286701
0152968001	83 - 73-47	015286801
0152973001	83 - 74-48	015286901
0152978001	83 - 75-49	015287001
0152983001	83 - 76-50	015287101
0152988001	83 - 77-51	015287201
0152993001	83 - 78-52	015287301
0152998001	83 - 79-53	015287401
0153003001	83 - 80-54	015287501
0153008001	83 - 81-55	015287601
0153013001	83 - 82-56	015287701
0153018001	83 - 83-57	015287801
0153023001	83 - 84-58	015287901
0153028001	83 - 85-59	015288001
0153033001	83 - 86-60	015288101
0153038001	83 - 87-61	015288201
0153043001	83 - 88-62	015288301
0153048001	83 - 89-63	015288401
0153053001	83 - 90-64	015288501
0153058001	83 - 91-65	015288601
0153063001	83 - 92-66	015288701
0153068001	83 - 93-67	015288801
0153073001	83 - 94-68	015288901
0153078001	83 - 95-69	015289001
0153083001	83 - 96-70	015289101
0153088001	83 - 97-71	015289201
0153093001	83 - 98-72	015289301
0153098001	83 - 99-73	015289401
0153103001	83 - 100-74	015289501
0153108001	83 - 101-75	015289601
0153113001	83 - 102-76	015289701
0153118001	83 - 103-77	015289801
0153123001	83 - 104-78	015289901
0153128001	83 - 105-79	015290001
0153133001	83 - 106-80	015290101
0153138001	83 - 107-81	015290201
0153143001	83 - 108-82	015290301
0153148001	83 - 109-83	015290401
0153153001	83 - 110-84	015290501
0153158001	83 - 111-85	015290601
0153163001	83 - 112-86	015290701
0153168001	83 - 113-87	015290801
0153173001	83 - 114-88	015290901
0153178001	83 - 115-89	015291001
0153183001	83 - 116-90	015291101
0153188001	83 - 117-91	015291201
0153193001	83 - 118-92	015291301
0153198001	83 - 119-93	015291401
0153203001	83 - 120-94	015291501
0153208001	83 - 121-95	015291601
0153213001	83 - 122-96	015291701
0153218001	83 - 123-97	015291801
0153223001	83 - 124-98	015291901
0153228001	83 - 125-99	015292001
0153233001	83 - 126-100	015292101
0153238001	83 - 127-101	015292201
0153243001	83 - 128-102	015292301
0153248001	83 - 129-103	015292401
0153253001	83 - 130-104	015292501
0153258001	83 - 131-105	015292601
0153263001	83 - 132-106	015292701
0153268001	83 - 133-107	015292801
0153273001	83 - 134-108	015292901
0153278001	83 - 135-109	015293001
0153283001	83 - 136-110	015293101
0153288001	83 - 137-111	015293201
0153293001	83 - 138-112	015293301
0153298001	83 - 139-113	015293401
0153303001	83 - 140-114	015293501
0153308001	83 - 141-115	015293601
0153313001	83 - 142-116	015293701
0153318001	83 - 143-117	015293801
0153323001	83 - 144-118	015293901
0153328001	83 - 145-119	015294001
0153333001	83 - 146-120	015294101
0153338001	83 - 147-121	015294201
0153343001	83 - 148-122	015294301
0153348001	83 - 149-123	015294401
0153353001	83 - 150-124	015294501
0153358001	83 - 151-125	015294601
0153363001	83 - 152-126	015294701
0153368001	83 - 153-127	015294801
0153373001	83 - 154-128	015294901
0153378001	83 - 155-129	015295001
0153383001	83 - 156-130	015295101
0153388001	83 - 157-131	015295201
0153393001	83 - 158-132	015295301
0153398001	83 - 159-133	015295401
0153403001	83 - 160-134	015295501
0153408001	83 - 161-135	015295601
0153413001	83 - 162-136	015295701
0153418001	83 - 163-137	015295801
0153423001	83 - 164-138	015295901
0153428001	83 - 165-139	015296001
0153433001	83 - 166-140	015296101
0153438001	83 - 167-141	015296201
0153443001	83 - 168-142	015296301
0153448001	83 - 169-143	015296401
0153453001	83 - 170-144	015296501
0153458001	83 - 171-145	015296601
0153463001	83 - 172-146	015296701
0153468001	83 - 173-147	015296801
0153473001	83 - 174-148	015296901
0153478001	83 - 175-149	015297001
0153483001	83 - 176-150	015297101
0153488001	83 - 177-151	015297201
0153493001	83 - 178-152	015297301
0153498001	83 - 179-153	015297401
0153503001	83 - 180-154	015297501
0153508001	83 - 181-155	015297601
0153513001	83 - 182-156	015297701
0153518001	83 - 183-157	015297801
0153523001	83 - 184-158	015297901
0153528001	83 - 185-159	015298001
0153533001	83 - 186-160	015298101
0153538001	83 - 187-161	015298201
0153543001	83 - 188-162	015298301
0153548001	83 - 189-163	015298401
0153553001	83 - 190-164	015298501
0153558001	83 - 191-165	015298601
0153563001	83 - 192-166	015298701
0153568001	83 - 193-167	015298801
0153573001	83 - 194-168	015298901
0153578001	83 - 195-169	015299001
0153583001	83 - 196-170	015299101
0153588001	83 - 197-171	015299201
0153593001	83 - 198-172	015299301
0153598001	83 - 199-173	015299401
0153603001	83 - 200-174	015299501
0153608001	83 - 201-175	015299601
0153613001	83 - 202-176	015299701
0153618001	83 - 203-177	015299801
0153623001	83 - 204-178	015299901
0153628001	83 - 205-179	015300001
0153633001	83 - 206-180	015300101
0153638001	83 - 207-181	015300201
0153643001	83 - 208-182	015300301
0153648001	83 - 209-183	015300401
0153653001	83 - 210-184	015300501
0153658001	83 - 211-185	015300601
0153663001	83 - 212-186	015300701
0153668001	83 - 213-187	015300801
0153673001	83 - 214-188	015300901
0153678001	83 - 215-189	015301001
0153683001	83 - 216-190	015301101
0153688001	83 - 217-191	015301201
0153693001	83 - 218-192	015301301
0153698001	83 - 219-193	015301401
0153703001	83 - 220-194	015301501
0153708001	83 - 221-195	015301601
0153713001	83 - 222-196	015301701
0153718001	83 - 223-197	015301801
0153723001	83 - 224-198	015301901
0153728001	83 - 225-199	015302001
0153733001	83 - 226-200	015302101
0153738001	83 - 227-201	015302201
0153743001	83 - 228-202	015302301
0153748001	83 - 229-203	015302401
0153753001	83 - 230-204	015302501
0153758001	83 - 231-205	015302601
0153763001	83 - 232-206	015302701
0153768001	83 - 233-207	015302801
0153773001	83 - 234-208	015302901
0153778001	83 - 235-209	015303001
0153783001	83 - 236-210	015303101
0153788001	83 - 237-211	015303201
0153793001	83 - 238-212	015303301
0153798001	83 - 239-213	015303401
0153803001	83 - 240-214	015303501
0153808001	83 - 241-215	015303601
0153813001	83 - 242-216	015303701
0153818001	83 - 243-217	015303801
0153823001	83 - 244-218	015303901
0153828001	83 - 245-219	015304001
0153833001	83 - 246-220	015304101
0153838001	83 - 247-221	015304201
0153843001	83 - 248-222	015304301
0153848001	83 - 249-223	015304401
0153853001	83 - 250-224	015304501
0153858001	83 - 251-225	015304601
0153863001	83 - 252-226	015304701
0153868001	83 - 253-227	015304801
0153873001	83 - 254-228	015304901
0153878001	83 - 255-229	015305001
0153883001	83 - 256-230	015305101
0153888001	83 - 257-231	015305201
0153893001	83 - 258-232	015305301
0153898001	83 - 259-233	015305401
0153903001	83 - 260-234	015305501
0153908001	83 - 261-235	015305601
0153913001	83 - 262-236	015305701
0153918001	83 - 263-237	015305801
0153923001	83 - 264-238	015305901
0153928001	83 - 265-239	015306001
0153933001	83 - 266-240	015306101
0153938001	83 - 267-241	015306201
0153943001	83 - 268-242	015306301
0153948001	83 - 269-243	015306401
0153953001	83 - 270-244	015306501
0153958001	83 - 271-245	015306601
0153963001	83 - 272-246	015306701
0153968001	83 - 273-247	015306801
0153973001	83 - 274-248	015306901
0153978001	83 - 275-249	015307001
0153983001	83 - 276-250	015307101
0153988001	83 - 277-251	015307201
0153993001	83 - 278-252	015307301
0153998001	83 - 279-253	015307401
01		