

三菱工業用ミシン部品カタログ

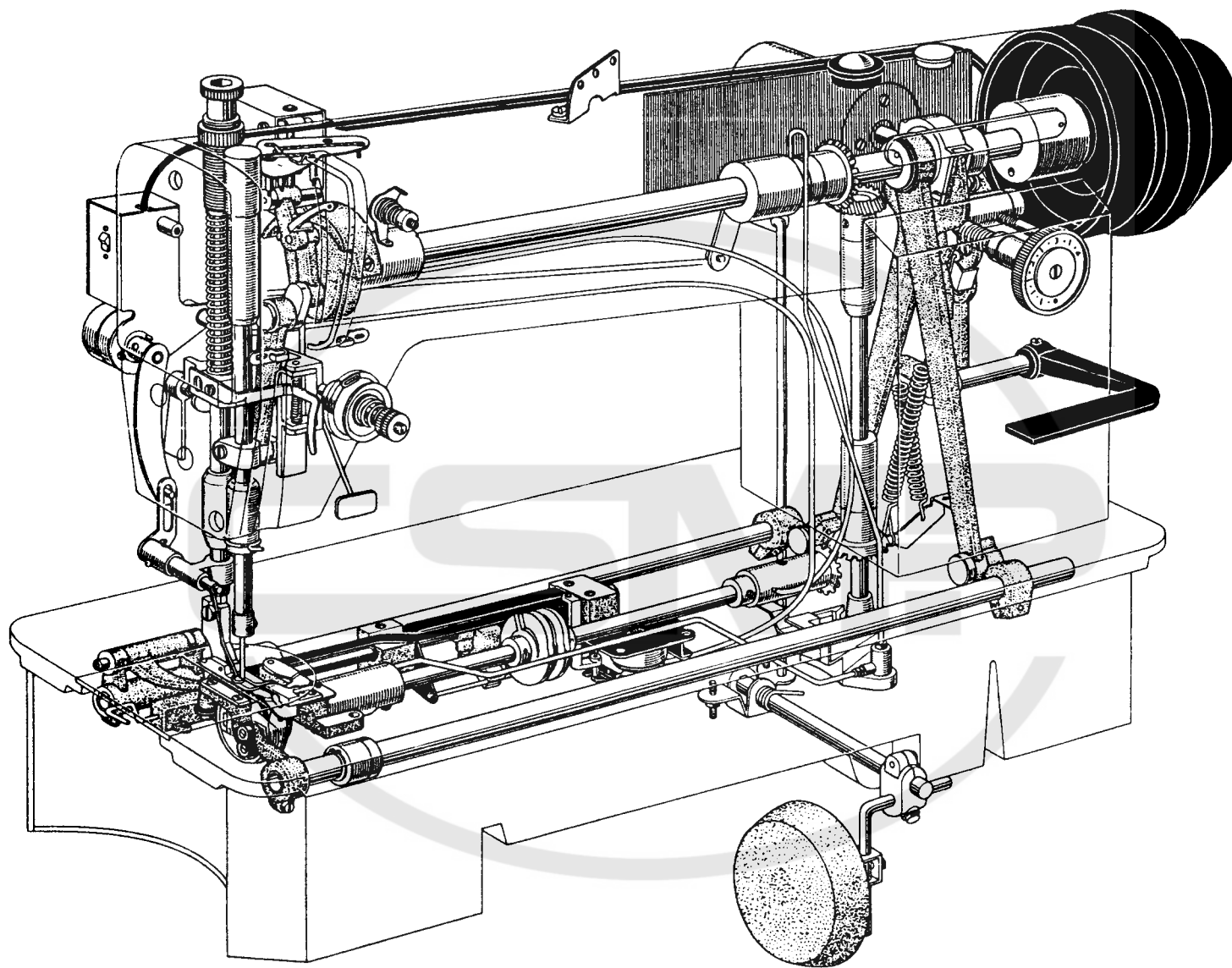
MITSUBISHI Industrial Sewing Machine Parts Catalog

Model LS2-190

目次	INDEX	Page
1. 機 構 図	Total assembly	
2. 本 体 関 係	Arm bed & its accessories	2
3. 本 体 関 係	Arm bed & its accessories	4
4. 天 秤 ・ 針 棒 関 係	Thread take-up lever & needle bar mechanism	6
5. 上 軸 ・ 豎 軸 関 係	Arm shaft & vertical shaft mechanism	8
6. 送 り 調 節 器 関 係	Stitch length regulator mechanism	10
7. 押 エ 関 係	Presser bar lifting mechanism	12
8. 水平送り軸・上下送り軸関係	Feed rock shaft & feed lifting rock shaft mechanism	14
9. 下 軸 ・ カ マ 関 係	Hook shaft & hook mechanism	16
10. メ ス (糸 切 り) 関 係	Knife actuating mechanism	18
11. カ ム 軸 取 付 台 関 係	Com shaft bracket	20
12. ビ ッ カ ー お よ び 糸 切 り 作 動 関 係	Picker & underbed trimmer actuator	22
13. 検 出 器 関 係	Synchronizer mechanism	24
14. ワ イ ハ 関 係	Wiper mechanism	26
15. タ ッ チ バ ッ ク 関 係	Touch back sewing mechanism	28
16. 給 油 関 係	Oil lubrication mechanism	30
17. 付 属 品 箱	Accessory box	32
18. 付 属 品	Accessories	34

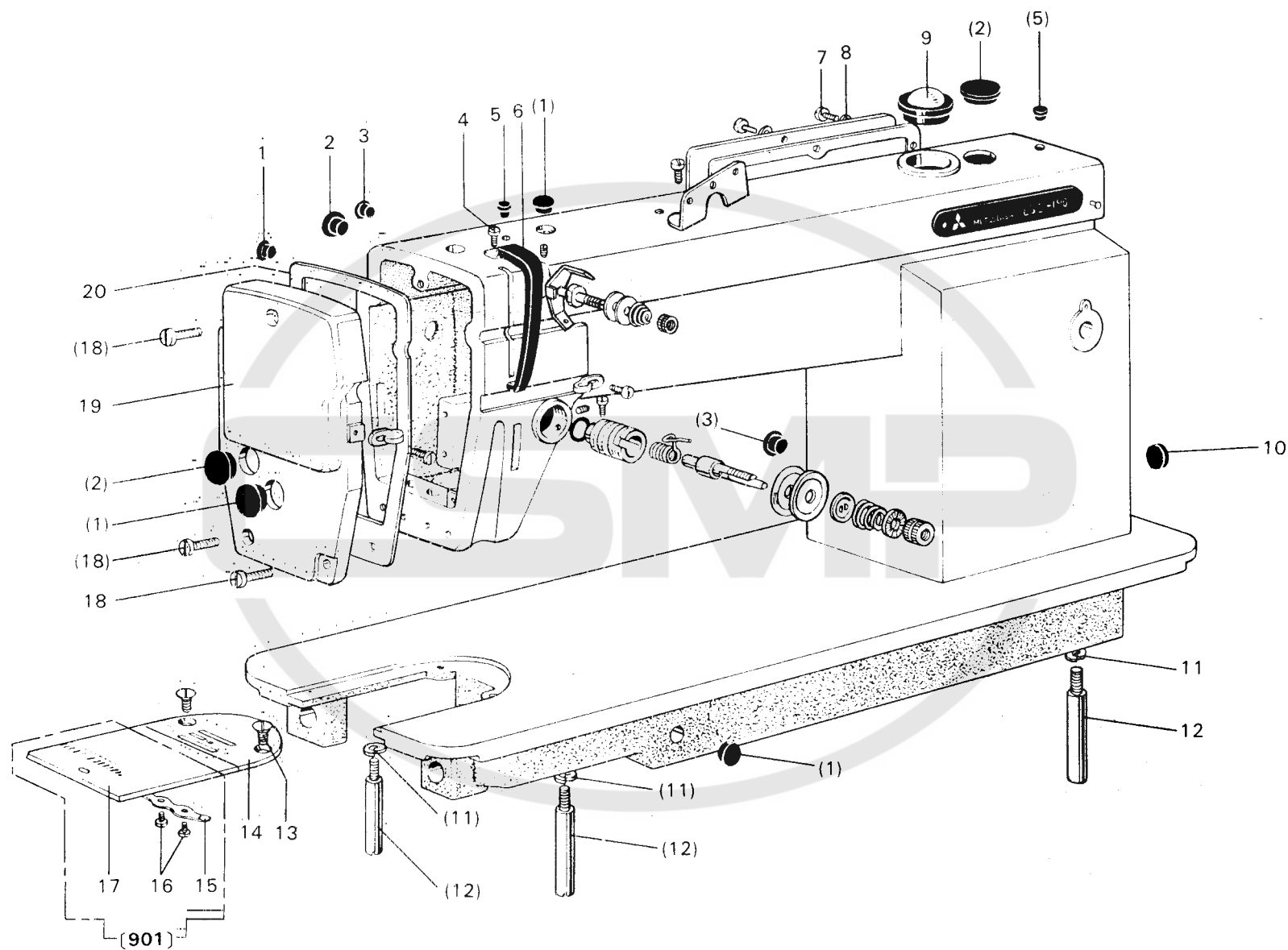
 三菱電機株式会社

P-108A 198309



本体関係
ARM BED & ITS ACCESSORIES

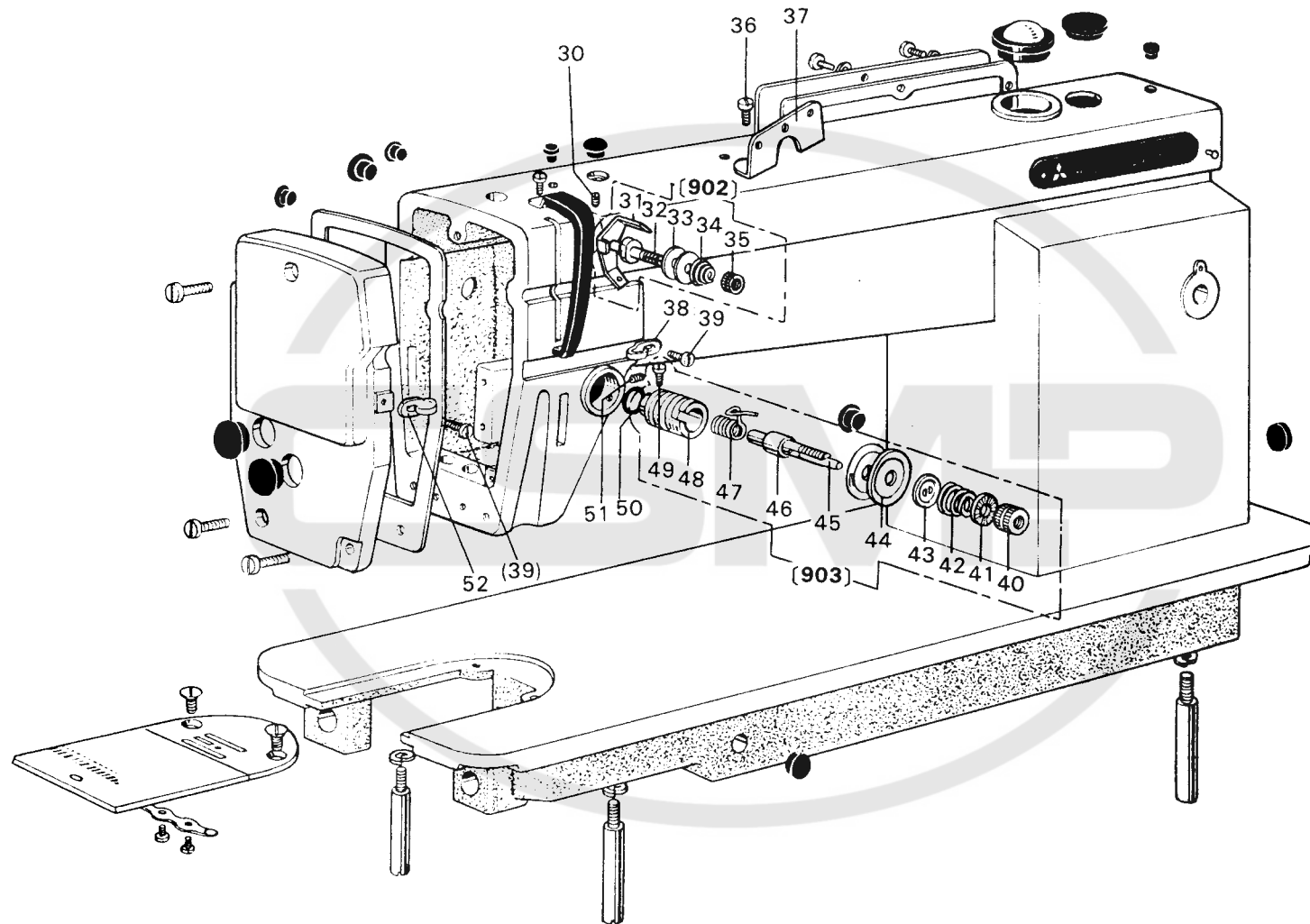
1



LS2-190

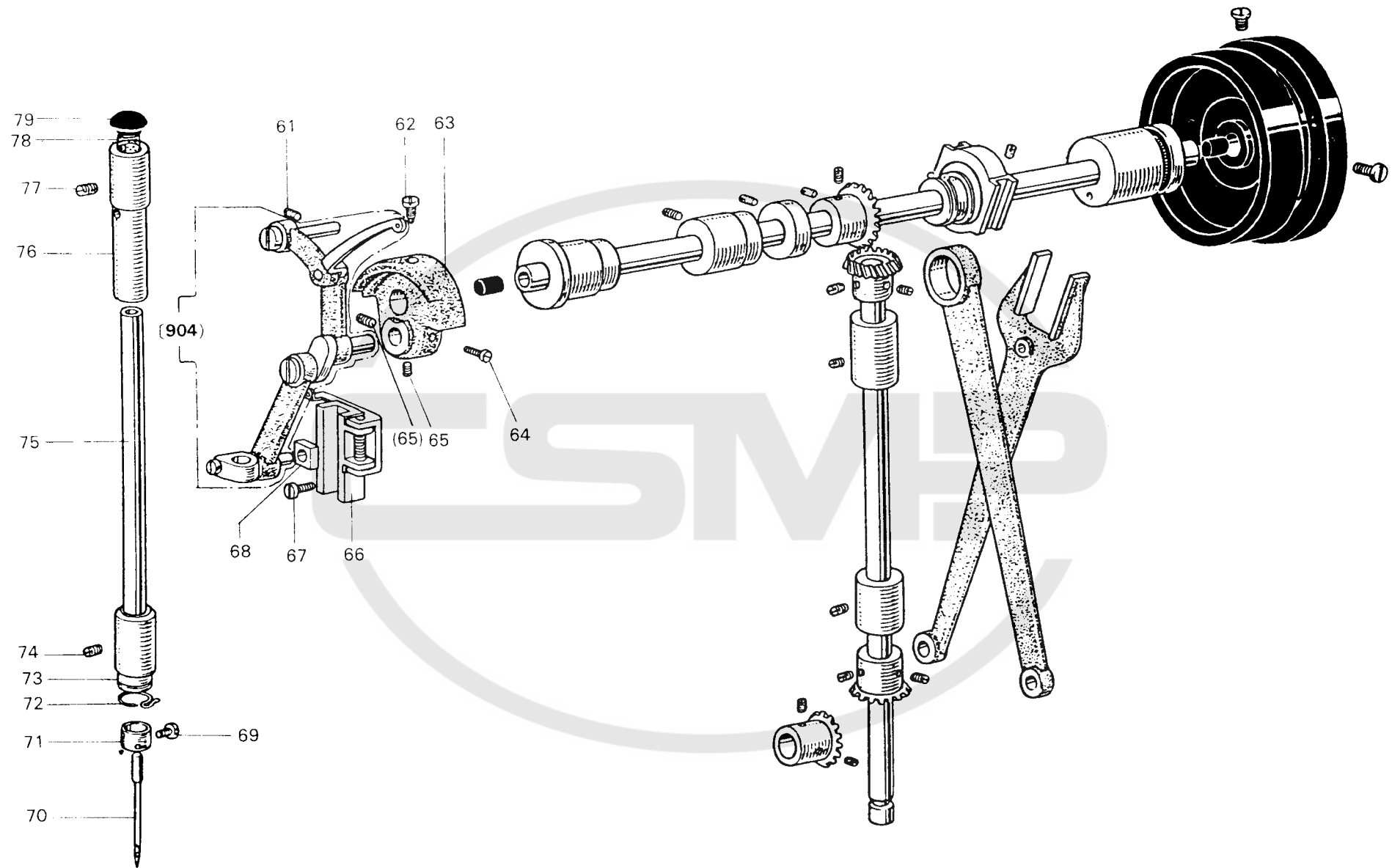
本 体 関 係
ARM BED & ITS ACCESSORIES

3

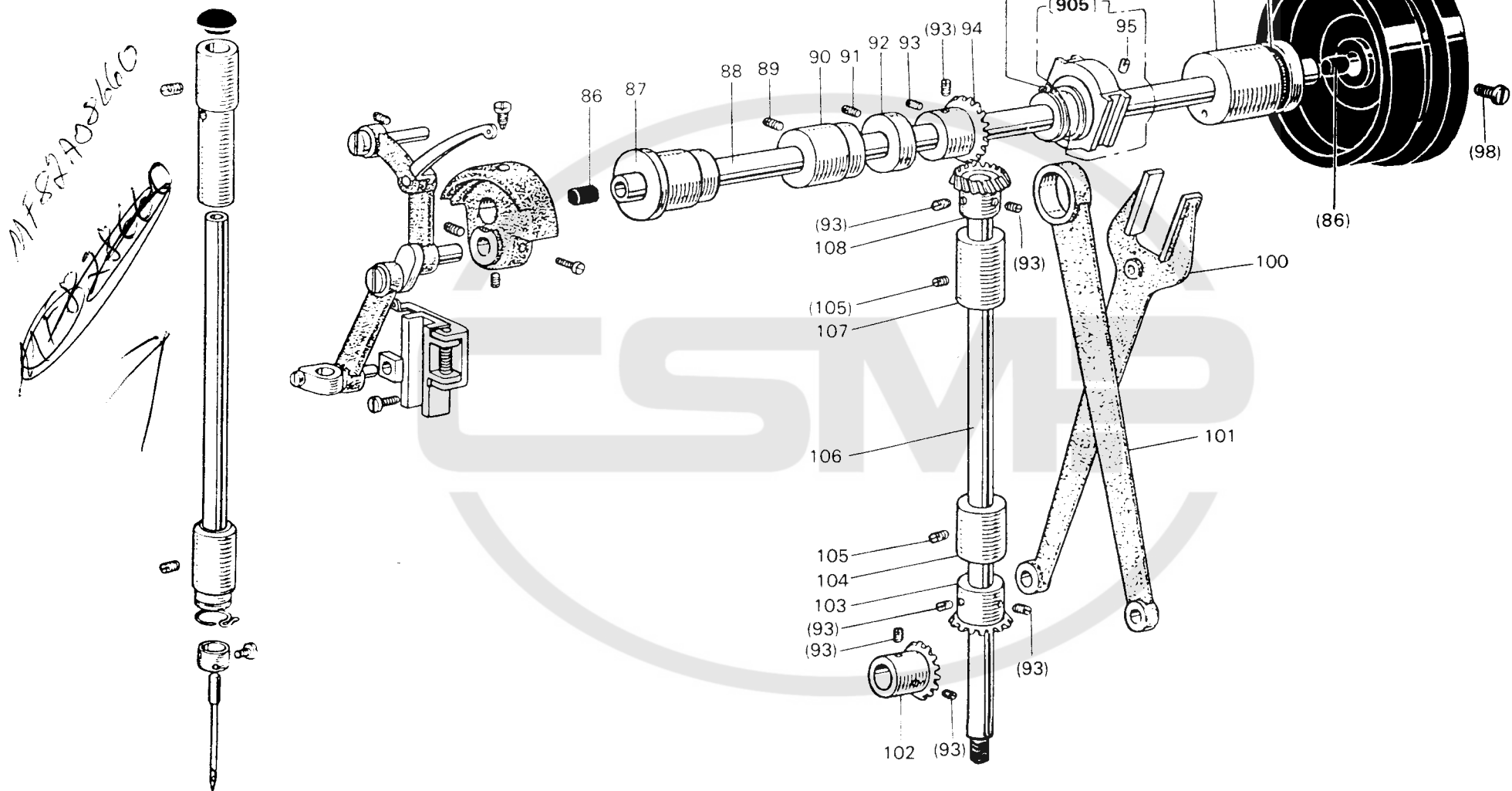


LS2-190

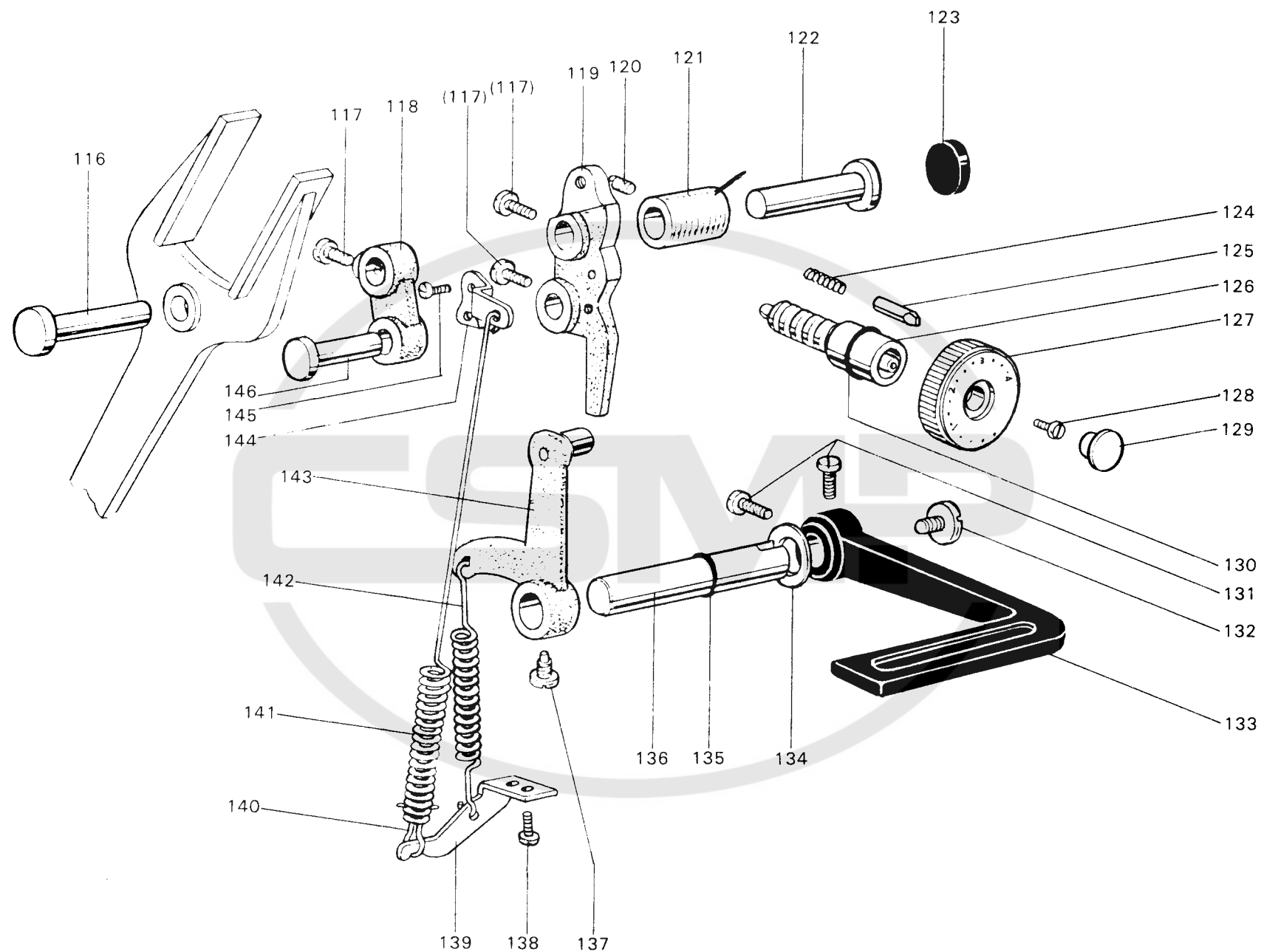
THREAD TAKE-UP LEVER & NEEDLE BAR MECHANISM



LS2-190



LS2-150

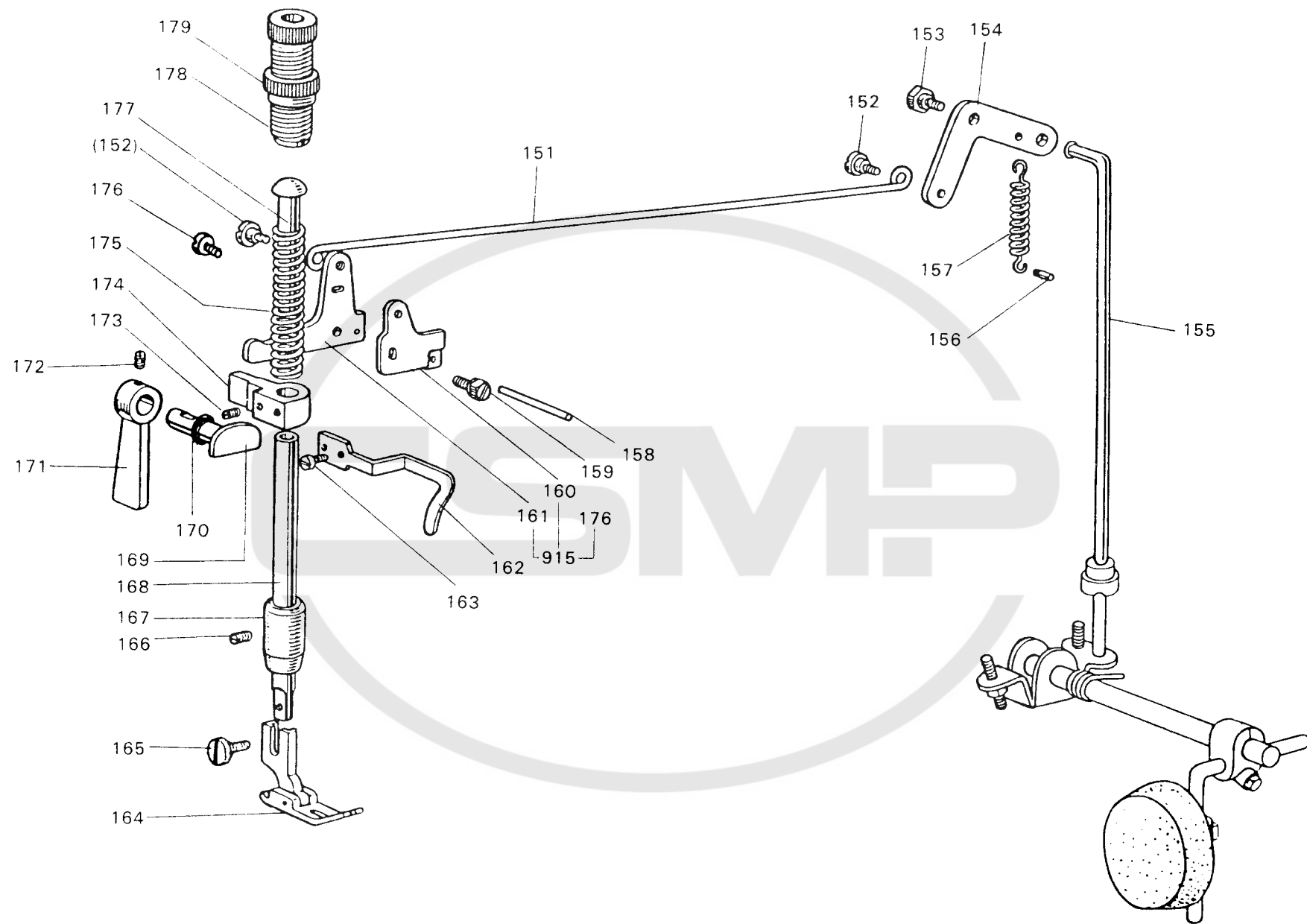


STITCH LENGTH REGULATOR MECHANISM

Fig. No.	部 品 コード Parts. No.	資 材 コード Ref. No.	部 品 名	Description	使用 個数 Amt. Req.	共通部品 Common Parts			
						LS2-190-M1T	LS2-190-H1T	LS2-190-M1TW	
116	M9 0718 063	W481425H01	段 付 き 軸	（フタ又）φ7.2×19	Pin φ7.2×19	1			
117	M9 1515 002	B 508963H02	平 ネ シ	15 64(28)×10	Screw 15 64(28)×10	3			
118	MF 70A0 153	W481677H01	連 接 桿	（案内テコ継ぎ）	Feed connecting rod	1			
119	MF 40A0 152	P 955000X02	案 内 テ コ		Feed regulator	1			
120	M9 1513 001	B 509060H01	頭ナシ止メネシ	15 64(28)×11	Set screw 15 64(28)×11	1			
121	MF 70A0 750	W479396H03	ブ ッ シ ュ	（案内テコ）	Bushing for feed regulator	1			
122	M9 0904 063	W479395H01	段 付 キ 軸	（案内テコ）	Pin	1			
123	M9 2001 080	W479394H01	コ ム 栓	（案内テコ）φ20×4	Rubber plug φ20×4	1			
124	MF 05A0 572	A 140D042H01	ツルマキハネ		Spring for stopper pin	1			
125	MF 90A0 852	W487104H01	戻 リ 止 メ	（縫目加減ダイヤル）	Stopper pin for feed regulating dial	1			
126	MF 90A0 640	W484899H02	ネ シ 棒		Screw bar	1			
127	MF 05A0 631	A 130C029H01	タ イ ヤ ル		Dial	1			
128	M9 1209 002	B 503887H01	平 ネ シ	3 16(28)×8	Screw 3 16(28)×8	1			
129	M9 1002 080	A 130D035H01	コ ム 栓	（ダイヤル）	Rubber plug	1			
130	M9 1000 085	S 932N110P09	φ リ ン ク	φ10（ネジ棒）	O-ring for screw bar φ10	1			
131	M9 1501 002	W502945H01	平 ネ シ	15 64(28)×8.5	Screw 15 64(28)×8.5	2			
132	M9 1207 003	B 509288H01	丸 平 ネ シ	3 16(28)×6.5	Screw 3 16(28)×6.5	1			
133	MF 80A0 632	W346067H01	レ バ ー	（縫目加減）	Reverse sewing lever	1			
134	M9 5003 053	B 503895H01	ハ ネ 座 金	（レバー）	Spring washer	1			
135	M9 0600 085	S 932N110P04	φ リ ン ク	φ6（軸）	O-ring for reverse sewing lever shaft	1			
136	MF 10A0 633	W450088H01	軸	（縫目加減）	Shaft for reverse sewing lever	1			
137	M9 1501 007	B 509256H01	棒 先 丸 平 ネ シ	15 64(28)×14.5	Screw 15 64(28)×14.5	1			
138	M9 1515 002	B 508963H02	平 ネ シ	15 64(28)×10	Screw 15 64(28)×10	1			
139	MF 40A1 708	W476443H01	掛 金	（ハネ掛板）	Bracket for spring	1			
140	MN 15A0 708	W502928H01	掛 金	（ハネ止メ）	Spring retainer	1			
141	MF 40A6 572	W476453H01	ツル巻ハネ		Spring for reverse sewing crank	1			
142	MF 10A0 572	W447225H01	ツル巻ハネ		Spring	1			
143	MF 40E0 635	W476448G01	縫 目 加 減 軸（組）		Reverse sewing crank complete	1			
144	MF 40A2 708	W476452H01	掛 金		Bracket	1			
145	M9 1110 002	W500294H01	平 ネ シ	11 64(40)×8	Screw 11 64(40)×8	2			
146	M9 0905 063	W501377H01	ヒ	（案内テコ継ぎ）	Set pin for feed connecting link	1			

LS2-190

PRESSER FOOT MECHANISM

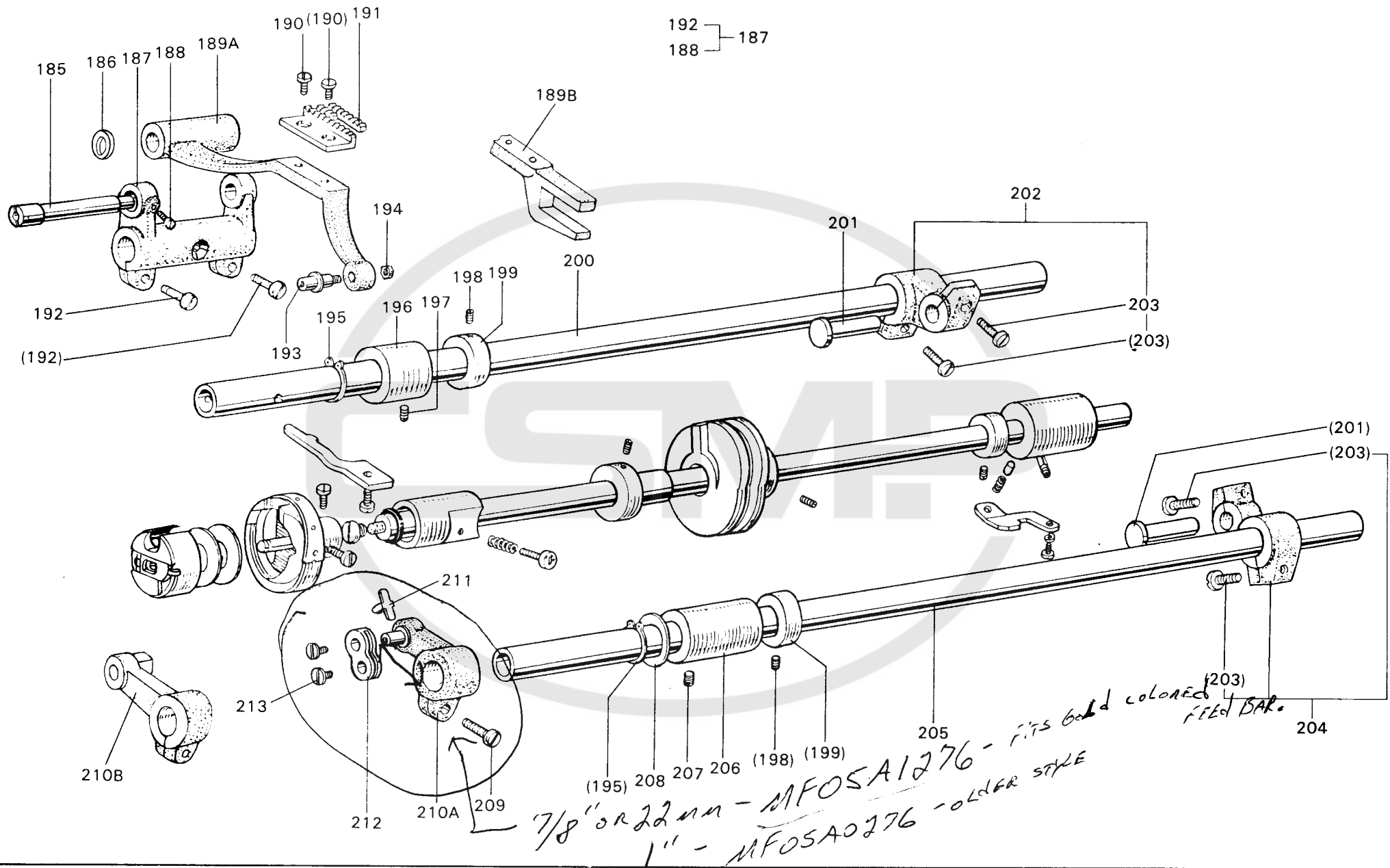


PRESSER FOOT MECHANISM

Fig. No.	部品コード Parts No.	資材コード Ref. No.	部 品 名	Description	使用 個数 Amt. Req.	共通部品 Common Parts					
						LS2-190-M1T	LS2-190-H1T	LS2-190-M1TW			
151	MF 70A0 738	W481477H01	引 棒 (押上ゲ)	Knee lifter rod	1						
152	M9 1219 015	W481460H01	段 付 キ 平 ネジ 3 16(28)×6.7	Screw 3 16(28)×6.7	2						
153	M9 1503 031	W481459H01	段 付 キ ボルト (押上ゲレバー)	Bolt for knee lifter lever	1						
154	MF 70A1 950	W481458H01	押上ゲレバー (右)	Knee lifter lever (right)	1						
155	MF 70A0 511	W481456H01	操 作 棒 (突上ゲ棒)	Knee lifter connecting rod	1						
156	M9 0560 060	P 587017X01	溝 付 キ ヒ ン (BX形)φ5×24	Pin for spring φ5 24	1						
157	MF 70A0 572	W481478H01	ツ ル 巻 バ ン (押上ゲレバー)	Spring for knee lifter lever	1						
158	M9 0419 060	W502957H06	ヒ ン (糸ユルメヒン)	Tension releasing pin	1						
159	M9 1504 031	W481459H03	段 付 キ ボルト 15 64(28)×13.5	Bolt 15 64(28)×13.5	1						
160	MF 70A0 350	W484212H01	糸ユルメカム	Tension releasing cam	1						
161	MF 70A2 950	W481457H02	押上ゲレバー (左)	Knee lifter lever (left)	1						
162	MF 10A0 216	W502083H01	上 糸 案内	Thread guide	1						
163	M9 1107 002	W500092H01	平 ネ ジ 11 64(40)×5.5	Screw 11 64(40)×5.5	1						
164	MF 10A0 105	P 974024X01	押 工 (標準)	Presser foot	1						
	MF 12B0 105	P 974020X01	押 工 (厚物)	Presser foot	1						
165	M9 0922 002	W464016H01	平 ネ ジ 9 64(40)×11	Screw 9 64(40)×11	1						
166	M9 1102 001	W500489H01	頭ナシ止メネジ 11 64(40)×2.7	Set screw 11 64(40)×2.7	1						
167	MF 10A0 267	W502081H02	メ タ ル (押工棒)	Bushing for presser bar	1						
168	MF 10A0 262	W502079H01	押 工 棒	Presser bar	1						
169	MF 80A0 253	W487032H01	押上ゲカム	Presser bar lifting cam	1						
170	M9 0800 086	P 625001X01	オイルシール (押上ゲカム)	Oil seal for presser bar lifting cam	1						
171	MF 80A0 252	W486373H01	押 工 上 ゲ	Presser bar lifter	1						
172	M9 1109 001	W500985H01	頭ナシ止メネジ 11 64(40)×6.6	Set screw 11 64(40)×6.6	1						
173	M9 1506 001	B 509087H01	頭ナシ止メネジ	Set screw	1						
174	MF 70A1 265	W481461H02	押 工 棒 ダ キ	Presser bar lifting bracket	1						
175	MF 10A0 259	W502441H01	押 工 ハ ネ	Presser spring	1						
176	M9 1126 002	W487097H01	平 ネ ジ 11 64(40)×6.5	Screw 11 64(40)×6.5	1						
177	MF 20A0 703	W475491H01	案 内 棒 (押工ハネ)	Presser bar guide	1						
178	M9 3209 035	W481436H01	ツ マ ミ ネ シ (押工調節)	Thumb screw for presser regulator	1 2(28)×49						
179	M9 3202 047	W471438H01	特 殊 ナ ッ ト 1 2(28)×5	Nut 1 2(28)×5	1						
915	MF 05E0 252	W488412G01	押上ゲレバー 左組	Knee lifter lever left (set)	1						

LS2-190

水平送り軸・上下送り軸関係 FEED ROCK SHAFT & FEED LIFTING SKAFT MECHANISM

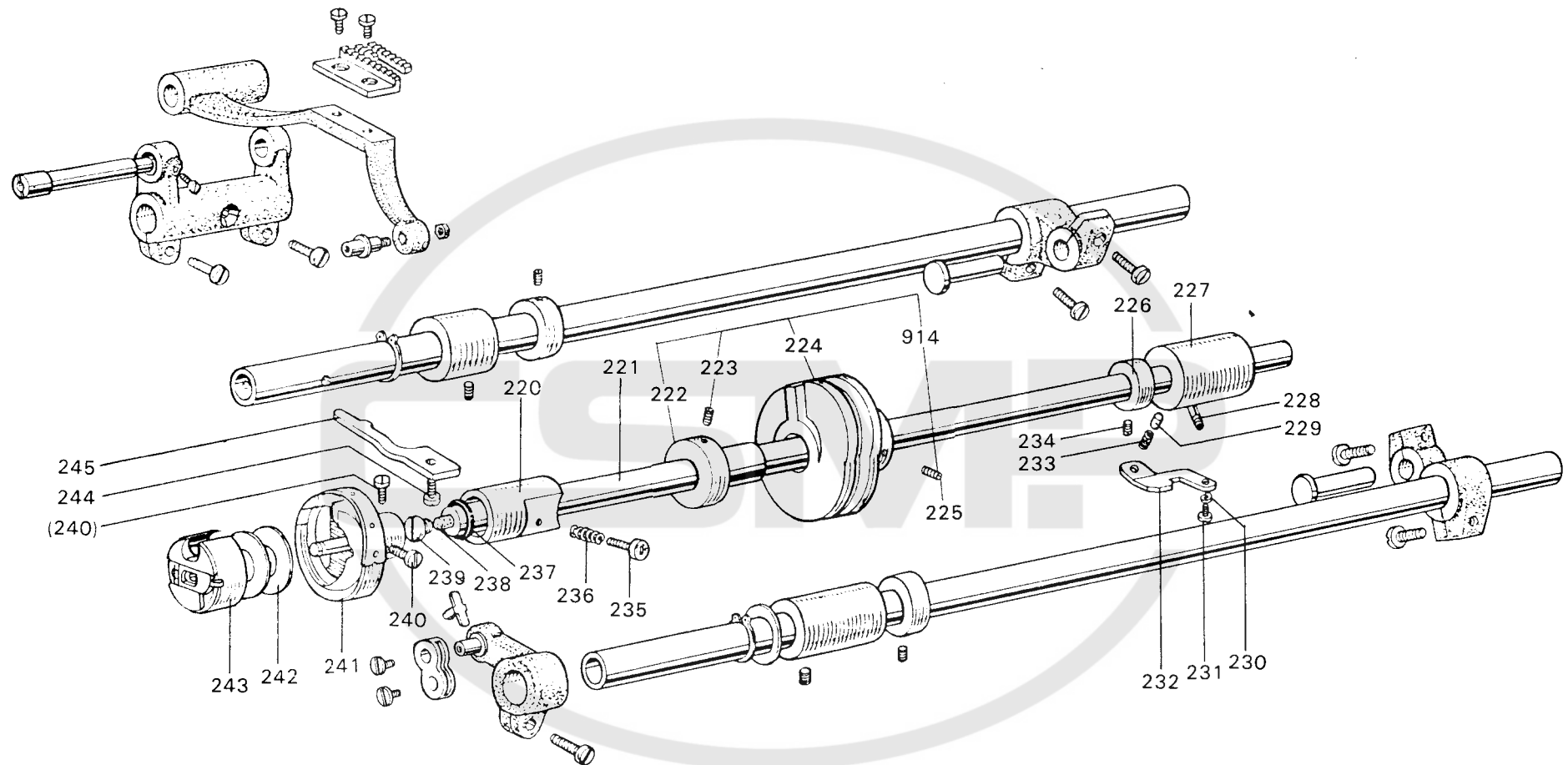


水平送り軸・上下送り軸関係 FEED ROCK SHAFT & FEED LIFTING SHAFT MECHANISM

Fig. No.	部 品 コ ー ド Parts. No.	資 材 コ ー ド Ref. No.	部 品 名	Description	使用 個数 Amt. Req.	共通部品 Common Parts													
						LS2-190-M1T	LS2-190-H1T	LS2-190-M1TW											
185	MF 90A0 283	W487034H01	偏 心 軸 (送り台支エ台)	Shaft for feed bar	1														
186	M9 0619 050	W484853H01	座 金	Washer	1														
187	MF 90A0 278	W488509G01	送 り 腕 (水平左)ネジ付	Feed rock shaft crank (left)	1														
188	M9 1110 002	W500294H01	平 ネ ジ 11 64(40)×8	Screw 11 64(40)×8	1														
189A	MF 05A0 281	A 130C033G01	送 り 台	Feed bar	1														
189B	MF 90A0 281	W487033G01	送 り 台	Feed bar	1														
190	M9 0806 002	B 508857H01	平 ネ ジ 1 8(44)×6	Screw 1 8(44)×6	2														
191	MF 90A0 104	W487169G01	送 り (標準3枚歯)	Feed dog	1														
	MF 90A2 104	A130C182G01	送 り (薄物3枚歯)	Feed dog	1														
	MF 90A1 104	W488364G01	送 り (薄物4枚歯)	Feed dog	1														
192	M9 1204 003	B 508978H01	平 ネ ジ	Screw	2														
193	M9 1257 030	A 140D062H01	特 殊 ネ ジ	Special screw	1														
194	M9 1252 045	W487007H01	ナ ッ ト 3 16(32)×3.5	Nut 3 16(32)×3.5	1														
195	M9 0315 065	S 591411H15	C 形 止 メ 輪 (軸用15)	C-type stop ring	2														
196	MF 70A1 286	W481475H01	水平送り軸メタル (左)	Bushing for feed rock shaft (left)	1														
197	M9 1503 001	B 508971H01	頭ナシ止メネジ 15 64(28)×4.5	Set screw 15 64(28)×4.5	1														
198	M9 1602 001	W500036H01	頭ナシ止メネジ 1 4(40)×4	Set screw 1 4(40)×4	4														
199	MF 80A0 352	W482357H01	カ ラ ー	Collar	2														
200	MF 70A0 491	W481420H01	水 平 送 り 軸	Feed rock shaft	1														
201	M9 0904 060	W502476H02	ピ ン (ツバツキ軸)φ9.53×21	Pin for feed rock shaft crank φ9.53×21	2														
202	MF 70A0 279	W482888G01	送 り 腕 (水平石)ネジ付	Feed rock shaft crank (right)	1														
203	M9 1515 002	B 508978H01	丸 平 ネ ジ 3 16(28)×12	Screw 3 16(28)×12	4														
204	MF 90A0 277	W482889G01	上 下 送 り 腕 (右)ネジ付	Feed lifting rock shaft crank (right)	1														
	MF 70A0 277	W482889G02	上 下 送 り 腕 (右)ネジ付	Feed lifting rock shaft crank (right)	1														
205	MF 70A0 460	W481673H02	上 下 送 り 軸	Feed lifting rock shaft	1														
206	MF 70A0 286	W481663H01	上下送り軸メタル (左)	Bushing for feed lifting rock shaft (left)	1														
207	M9 1513 001	B 509060H01	頭ナシ止メネジ 15 64(28)×10.5	Set screw 15 64(28)×10.5	1														
208	M9 1502 050	W481674H01	座 金	Washer	1														
209	M9 1112 002	W501889H01	平 ネ ジ 11 64(40)×12	Screw 11 64(40)×12	1														
210A	MF 05A0 276	A 130C048G01	送 り 腕 (上・下・左組)	Crank complete for feed lifting rock shaft	1														
210B	MF 70E0 276	W484828G01	送 り 腕 (上・下・左組)	Crank complete for feed lifting rock shaft	1														
211	MF 05A0 780	A 140D061H01	ホ ル ダ ー	Holder	1														
212	MF 05A0 910	A 140D060H01	リ ン ク	Link	1														
213	M9 0942 003	A 140D063H01	マ ル ヒ ラ ネ ジ	Screw	1														

LS2-190

HOOK SHAFT & HOOK MECHANISM

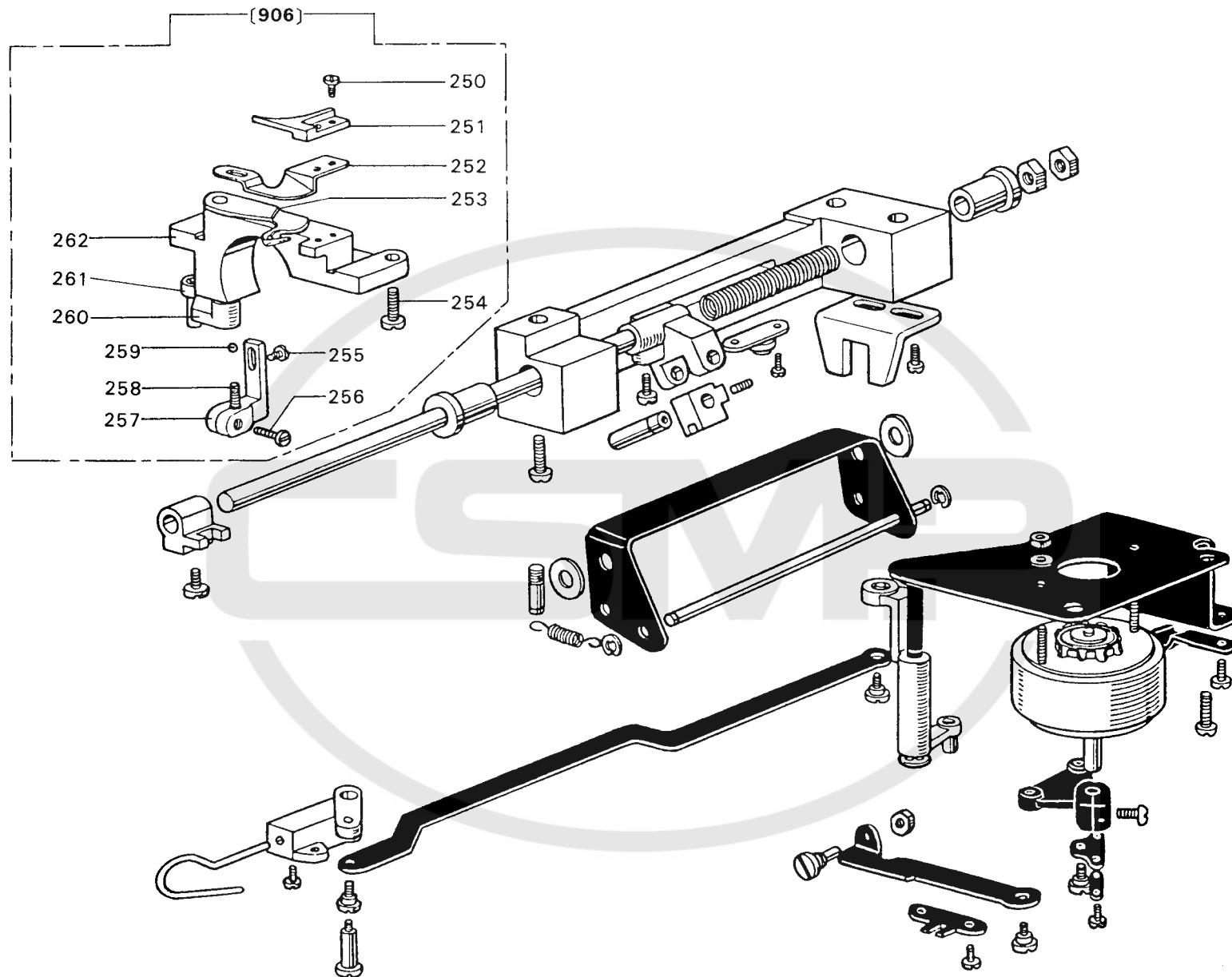


HOOK SHAFT & HOOK MECHANISM

Fig. No.	部 品 コ ー ド Parts. No.	資 材 コ ー ド Ref. No.	部 品 名	Description	使用 個数 Amt. Req.	共通部品 Common Parts			
						LS2-190-M1T	LS2-190-H1T	LS2-190-M1TW	
220	MF 90A0 451	W344955H01	下 軸 メ タ ル (左)	Bushing for hook shaft (left)	1	○	○	○	
221	MF 90A0 450	W487023H01	下 軸	Hook shaft	1	○	○	○	
222	MF 95A0 750	A 140D003H01	ブ ッ シ ュ	Hook shaft bushing	1	○	○	○	
223	M9 1601 020	W462662H01	六角穴付止メネジ 1 4(40)×6	Screw 1 4(40)×6	2	○	○	○	
224	MF 95A0 350	A 130C001H01	糸 切 カ ム	Thread trimmer cam	1	○	○	○	
225	M9 1601 020	W462662H01	六角穴付止メネジ 1 4(40)×6	Screw 1 4(40)×6	2	○	○	○	
226	MF 10A0 352	B 422844H01	カ ラ ー (下軸)	Collar for hook shaft	1	○	○	○	
227	MF 80A0 452	W486309H01	下 軸 メ タ ル (右)	Bushing for hook shaft (right)	1	○	○	○	
228	MF 80A0 688	W486304H01	ハ イ フ	Pipe for hook shaft bushing	1	○	○	○	
229	MF 90A0 753	W486305H01	フ ラ ン ジ ャ ー	Plunger	1	○	○	○	
230	M9 0601 053	S 561121H05	バ ネ 座 金	Spring washer	1	○	○	○	
231	M9 1515 002	B 508963H02	平 ネ ジ 15 64(28)×10	Screw 15 64(28)×10	1	○	○	○	
232	MF 80A0 154	W481312H01	案 内 板	Holder	1	○	○	○	
233	MF 80A0 572	W481303H01	ツル巻キバネ	Spring	1	○	○	○	
234	M9 1503 001	B 508971H01	頭ナシ止メネジ 15 64(28)×4.5	Set screw 15 64(28)×4.5	2	○	○	○	
235	M9 1506 030	W486327H01	特 殊 ネ ジ (油調節)	Oil adjusting screw	1	○	○	○	
236	MF 80A1 572	W486330H01	ツル巻キバネ (油調節)	Spring for oil adjuster	1	○	○	○	
237	M9 0803 086	P 625002X01	オイルシール (下軸)	Oil seal for hook shaft	1	○	○	○	
238	MF 05A0 740	W488547H01	フ ィ ル タ ー	Filter	1	○	○	○	
239	M9 1251 030	W500190H01	特 殊 ネ ジ 3 16(32)×6.7	Special screw 3 16(32)×6.7	1	○	○	○	
240	M9 1101 002	W500194H01	平 ネ ジ 11 64(40)×4.0	Screw 11 64(40)×4.0	2	○	○	○	
241	MF 40A0 120	P 975023X01	カ マ (HSL-BTR(M))	Hook	1	○	○	○	
241	MF 42B0 120	P 975025X01	カ マ (HSL-BOHN(TR))	Hook	1	○	○	○	
242	MF 36A0 123	W461729H01	ボ ビ ン	Bobbin	1	○	○	○	
243	MF 40E0 125	P 976006X02	ボビンケース	Bobbin case	1	○	○	○	
244	M9 1118 002	B 509061H01	平 ネ ジ 11 64(40)×10	Screw 11 64(40)×10	1	○	○	○	
245	MF 10A0 229	W462633H01	内 金 止 メ	Hook positioner	1	○	○	○	
245	MF 17B0 229	W470246H01	内 金 止 メ	Hook positioner	1	○	○	○	
914	MF 95E0 350	A 130C002G01	糸 切 カ ム (組)	Thread trimmer cam complete					

LS2-190

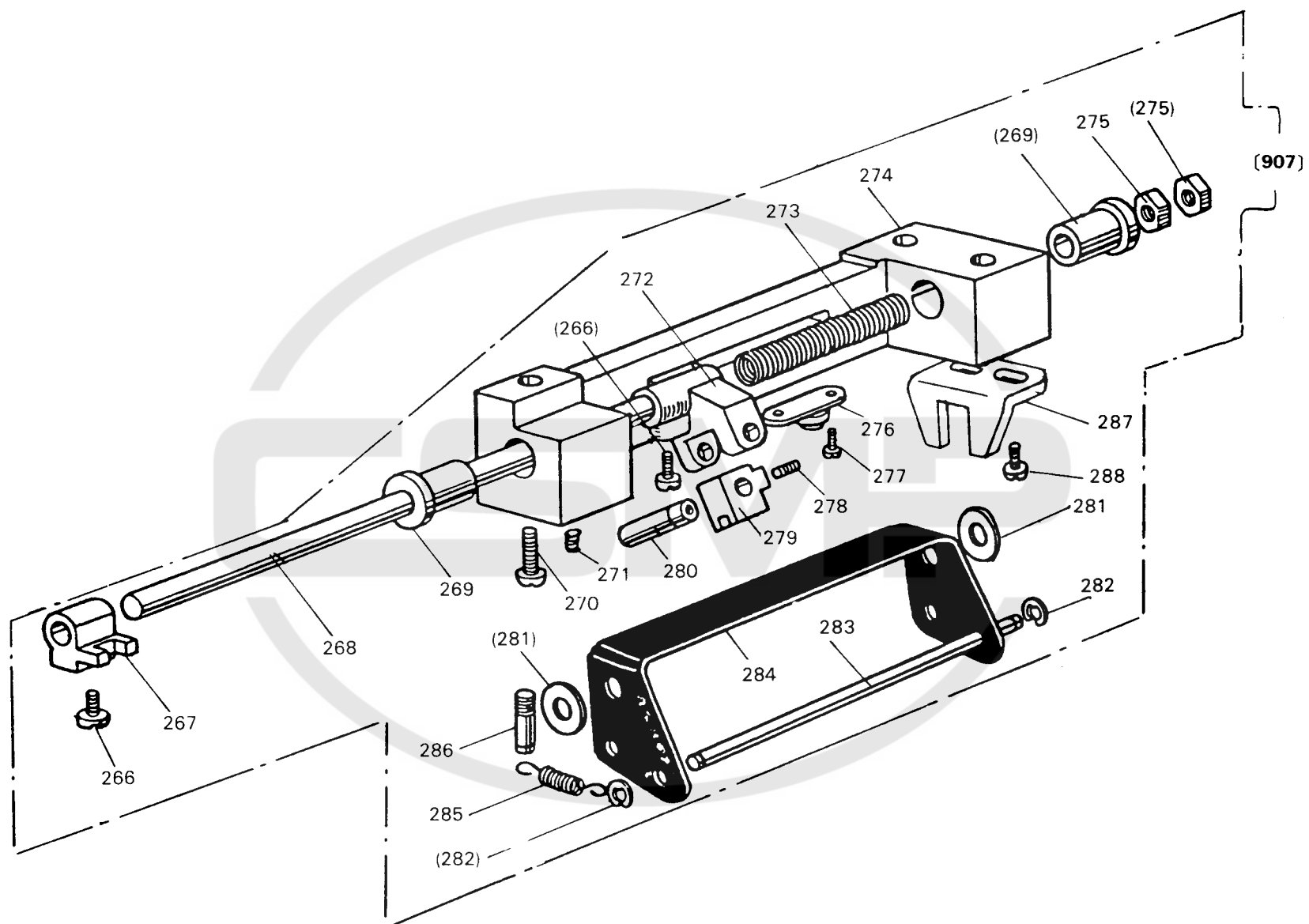
KNIF (ACTUATING) MECHANISM



六、(采分点)肌肉保

01	丸 平 ネ ジ	9 64(40)×7	Screw 9 64(40)×7
01	平 ネ ジ	11 64(40)×18	Screw 11 64(40)×18
01	移動メス調節台		Adjusting bracket
01	移動メス調節ネジ	11 64(40)×11	Screw 11 64(40)×11
01	鋼 球 (3 32")		Steel ball (3 32")
	六角穴付止メネジ	M4×5	Screw M4×5
02	移 動 メ ス 腕		Movable knife crank
02	メ ス 台		Knife bracket

LS2-190



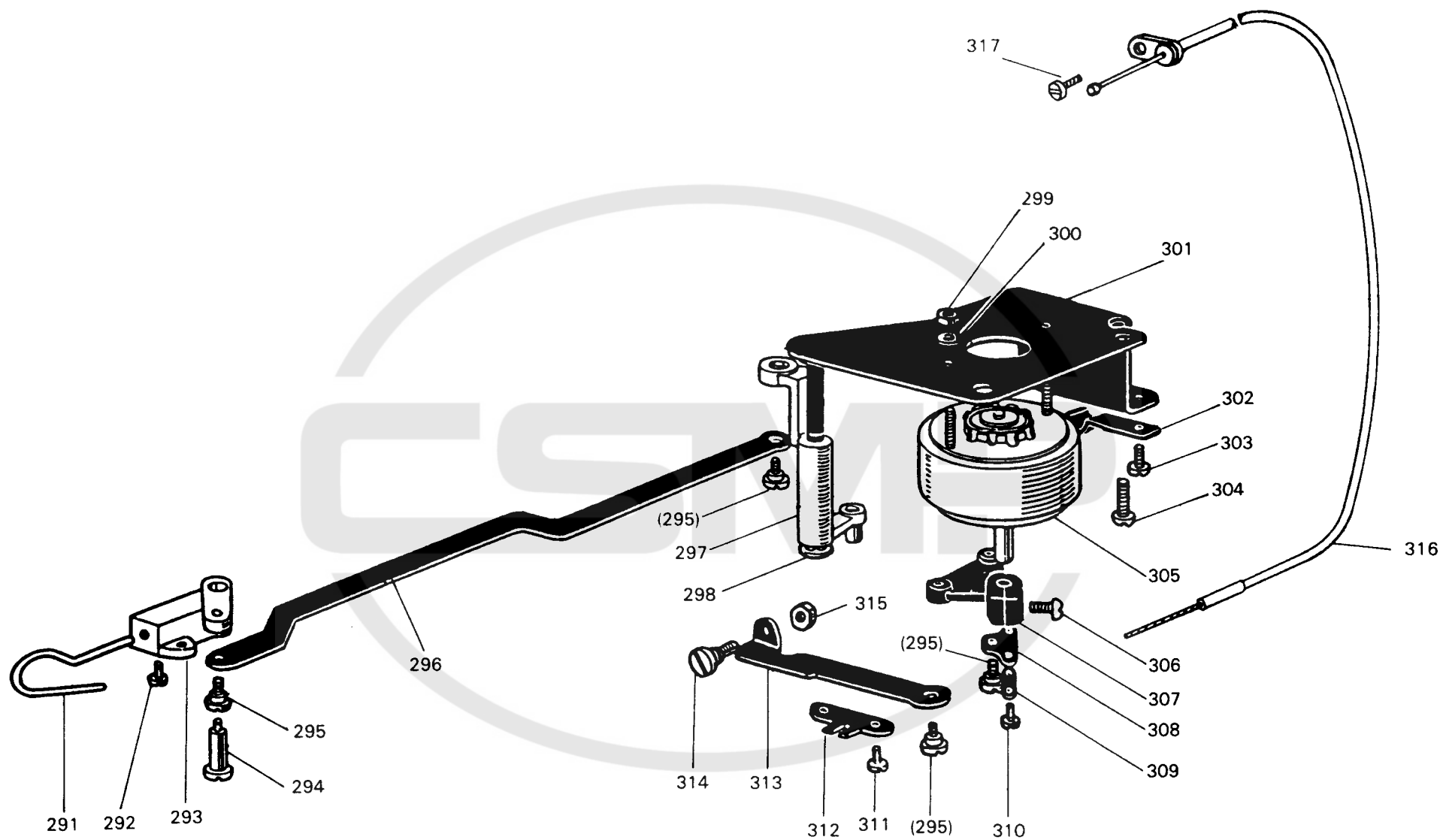
CAMSHAFT BRACKET

Fig.	部 品 コ ー ド	資 材 コ ー ド	部 品 名	Description	使用 個数 Amt. Req.	共通部品 LSZ-190-M1T LSZ-190-H1T LSZ-190-M1TW	Common Parts			
No.	Parts. No.	Ref. No.								
907	MF 90E1 348	W344958G04	カム軸取り付け台 (組)	Cam shaft bracket complete	1	○ ○ ○				
266	M9 1516 002	W502945H02	平 ネ ジ 15 64(28)×8.5	Screw 16 64(28)×8.5	2					
267	MF 90A1 744	W487051H02	メ ス 駆 動 ニ ヌ	Knife driving fork	1					
268	MF 90A0 348	W487046H01	カ ム 軸	Cam shaft	1					
269	MF 90A0 833	W487039H02	カム 軸 メ タ ル	Bushing for cam shaft	2					
270	M9 1517 002	W487084H01	平 ネ ジ 15 64(28)×30	Screw 15(64(28)×30	3					
271	M9 1109 001	W500985H01	頭ナシ止メネジ 11 64(40)×6.6	Screw 11 64(40)×6.6	2					
272	MF 90A0 351	W344957H02	カ ム 追 従 腕	Cam follower crank	1					
273	MF 90A1 572	W487050H02	ツ ル 巻 バ ネ	Spring	1					
274	MF 90A0 348	W344945H02	カム軸取り付台	Cam shaft bracket	1					
275	M9 2001 045	W501512H01	ナ ッ ト 5 16(24)	Nut 5 16(24)	2					
276	MF 90E1 410	W487157G01	コ ロ (組)	Roller complete	1					
277	M9 1110 002	W500294H01	平 ネ ジ 11 64(40)×8.0	Screw 11 64(40)×8.0	2					
278	M9 1351 020	W488511H01	六角穴付止メネジ	Screw	1					
279	MF 90A0 665	W487049H02	コ ロ 軸 ダ キ	Roller shaft bracket	1					
280	MF 95E0 410	A 130C053G01	コ ロ 軸 (組)	Roller shaft complete	1					
281	M9 0814 050	W487040H01	座 金	Washer	2					
282	M9 0504 065	S 592411H04	E 形 止 メ 輪 4	E-type retaining ring 4	2					
283	M9 0510 060	W487042H01	糸切り動作ピン	Actuating pin	1					
284	MF 90A0 430	W487092G01	糸切り作動腕	Actuating crank	1					
285	MF 90A2 572	W487173H01	ツ ル 巻 バ ネ	Spring	1					
286	M9 1101 030	W502032H01	特 殊 ネ ジ (バネ掛ケピン)	Pin for spring	1					
287	MF 95A0 477	A 140D011H01	ストッパ ー 板	Stopper	1					
288	M9 1118 002	B 509061H01	平 ネ ジ 11 64(40)×10	Screw 11 64(40)×10	2					

LS2-190

ピッカー及び糸切り作動関係
PICKER AND UNDERBED TRIMMER ACTUATOR

21

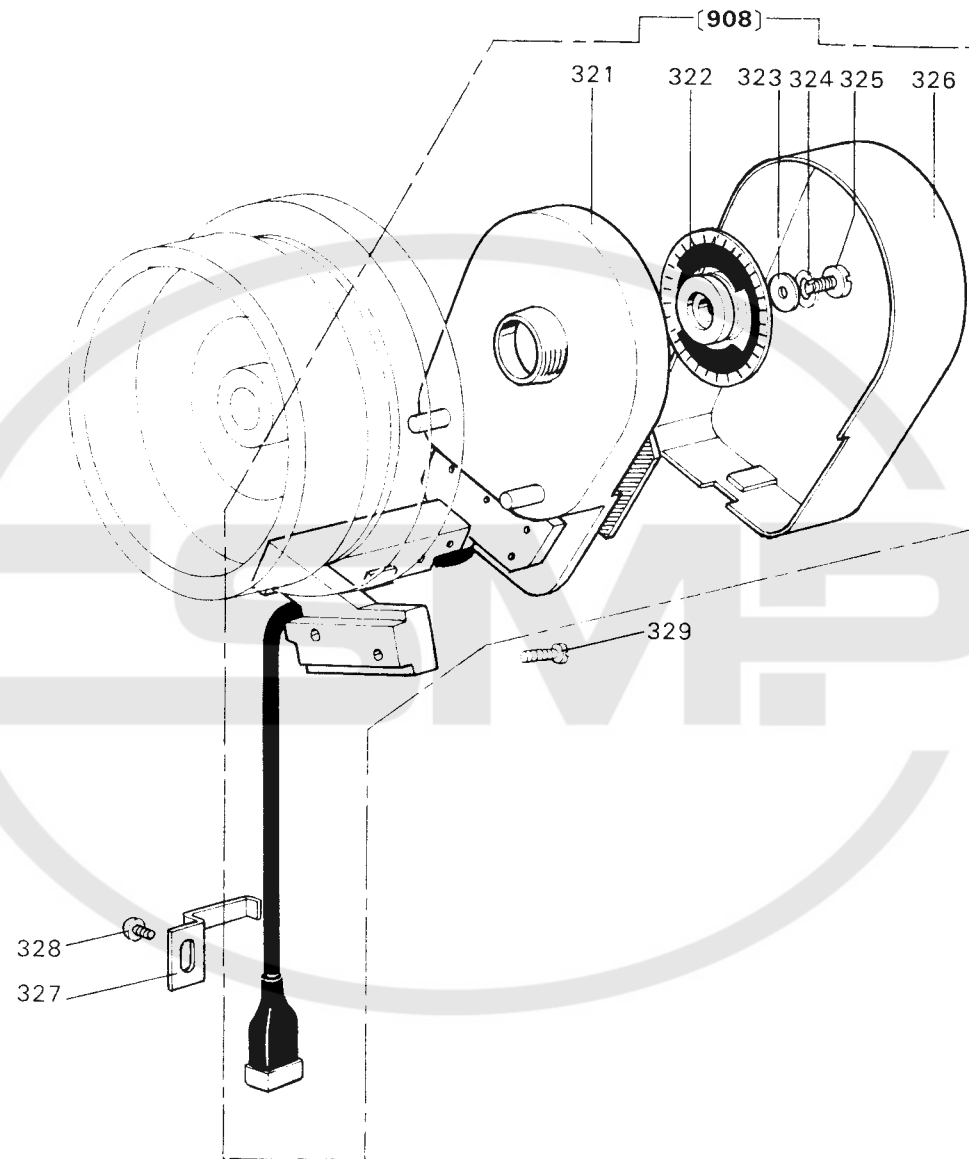


ヒッカー及び糸切り作動関係
PICKER AND UNDERBED TRIMMER ACTUATOR

Fig. No.	部 品 コ ー ド Parts. No.	資 材 コ ー ド Ref. No.	部 品 名	Description	使用 個数 Amt. Req.	共通部品 Common Parts		
						LS2-190-MIT	LS2-190-HIT	LS2-190-MITW
291	MF 90A0 182	W487057H01	ヒッカー	Picket	1			
292	M9 0908 003	W502003H01	丸 平 ネ シ 9 64(40)×5	Screw 9 64(40)×5	2			
293	MF 90A0 603	W487056H01	ヒッカー取付台	Picker bracket	1			
294	M9 1220 015	W487058H01	段 付 平 ネ シ	Screw	1			
295	M9 1127 015	W487061H01	段 付 平 ネ シ	Screw	4			
296	MF 90A0 427	W487060H01	ヒッカー動作リンク	Picker actuating link	1			
297	MF 90A0 392	W487094G01	ヒッカー駆動腕	Picker driving crank	1			
298	M9 0505 065	S 592411H05	E 形 止 メ 輪 5	E-type stop ring 5	1			
299	M9 1002 045	M4	ナ ッ ト M4	Nut M4	2			
300	M9 0422 053	M4	ハ ネ 座 金	Spring washer	2			
301	MF 90A0 601	W487064G01	ソレノイド取付板	Solenoid bracket	1			
302	MF 90A0 780	W487067H01	ホ ル タ ー	Holder	1			
303	M9 1109 002	W500511H01	平 ネ シ 11 64(40)×7	Screw 11 64(40)×7	2			
304	M9 1505 002	W500183H01	平 ネ シ 15 64(28)×13.5	Screw 15 64(28)×13.5	2			
305	M9 1010 098	W487068G02	ロータリソレノイド	Rotary solenoid	1			
306	M9 1112 002	W501889H01	平 ネ シ 11 64(40)×12	Screw 11 64(40)×12	1			
307	MF 90A0 440	W487069H01	作 動 腕	Crank	1			
308	MF 90A0 361	W487072H01	掛 ケ 金	Bracket	1			
309	MF 36A0 750	W502917H01	フ ッ シ ュ	Holder	1			
310	M9 0802 002	W501083H01	平 ネ シ 1 8(44)×7	Screw 1 8(44)×7	2			
311	M9 0922 002	W464016H01	平 ネ シ 9 64(40)×8	Screw 9 64(40)×8	2			
312	MF 90A0 391	W487044H01	ヒッカー駆動板	Picker drive plate	1			
313	MF 90A0 910	W487043H01	リ ン ク	Link	1			
314	M9 1684 015	W487045H01	段 付 平 ネ シ	Screw	1			
315	M9 1620 045	W482843H01	ナ ッ ト 1 4(40)	Nut 1 4(40)	1			
316	MF 90E0 746	W487070G01	フレキシブルワイヤー	Flexible wire	1			
317	M9 1110 002	W500294H01	平 ネ シ 11 64(40)×8	Screw 11 64(40)×8	1			

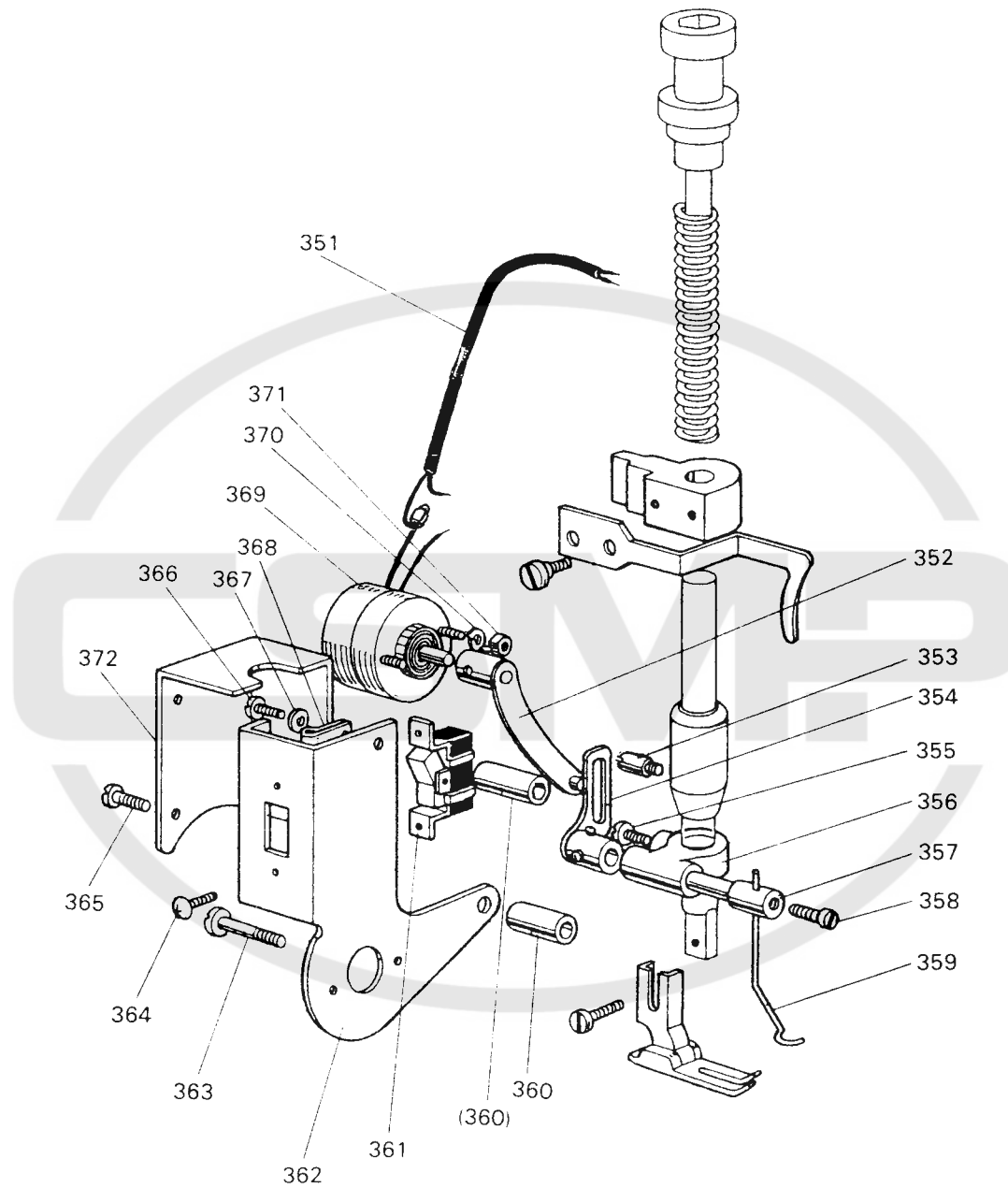
LS2-190

検出器関係
SYNCHRONIZER



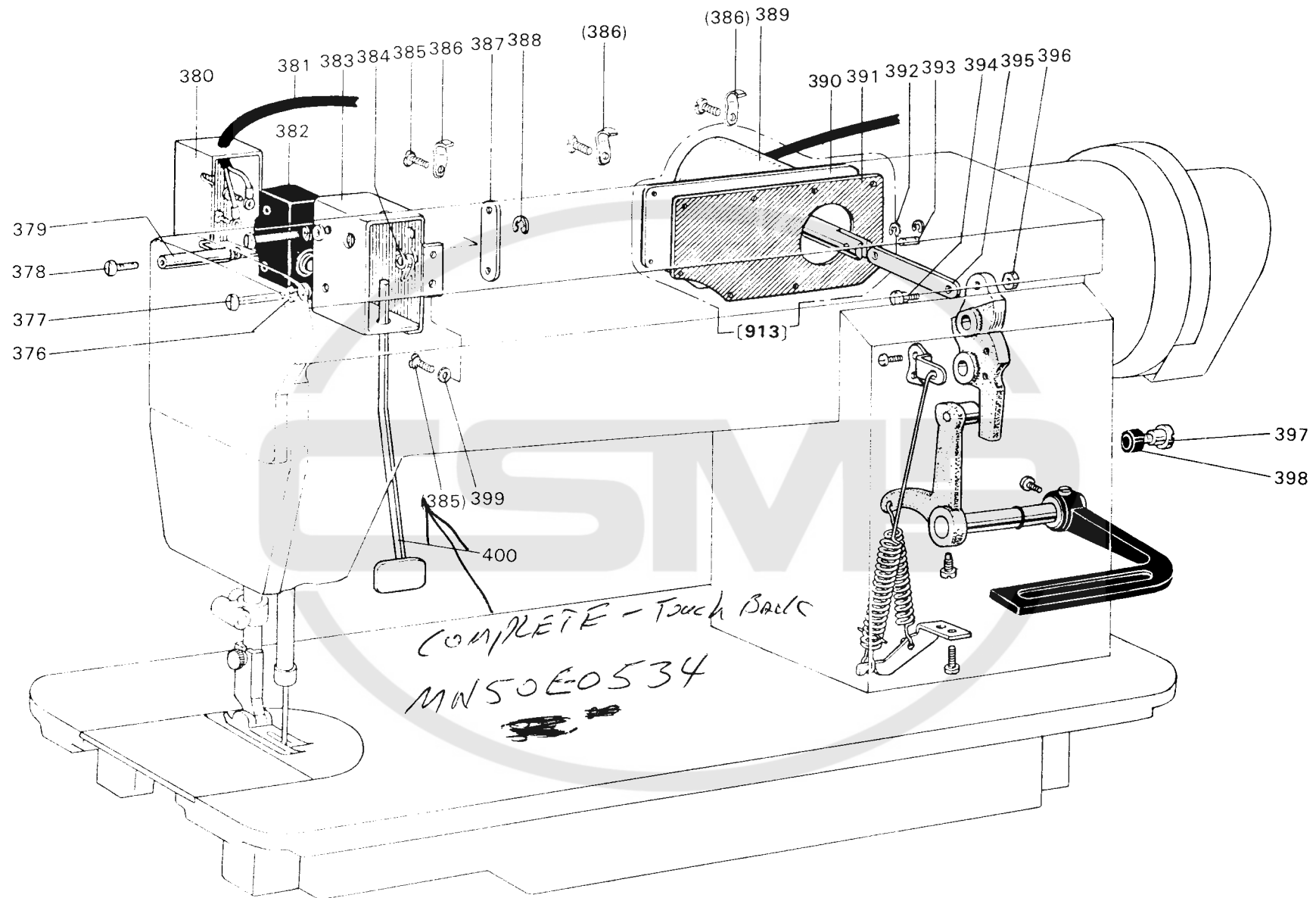
SYNCHRONIZER MECHANISM

[illegible]



LS2-190

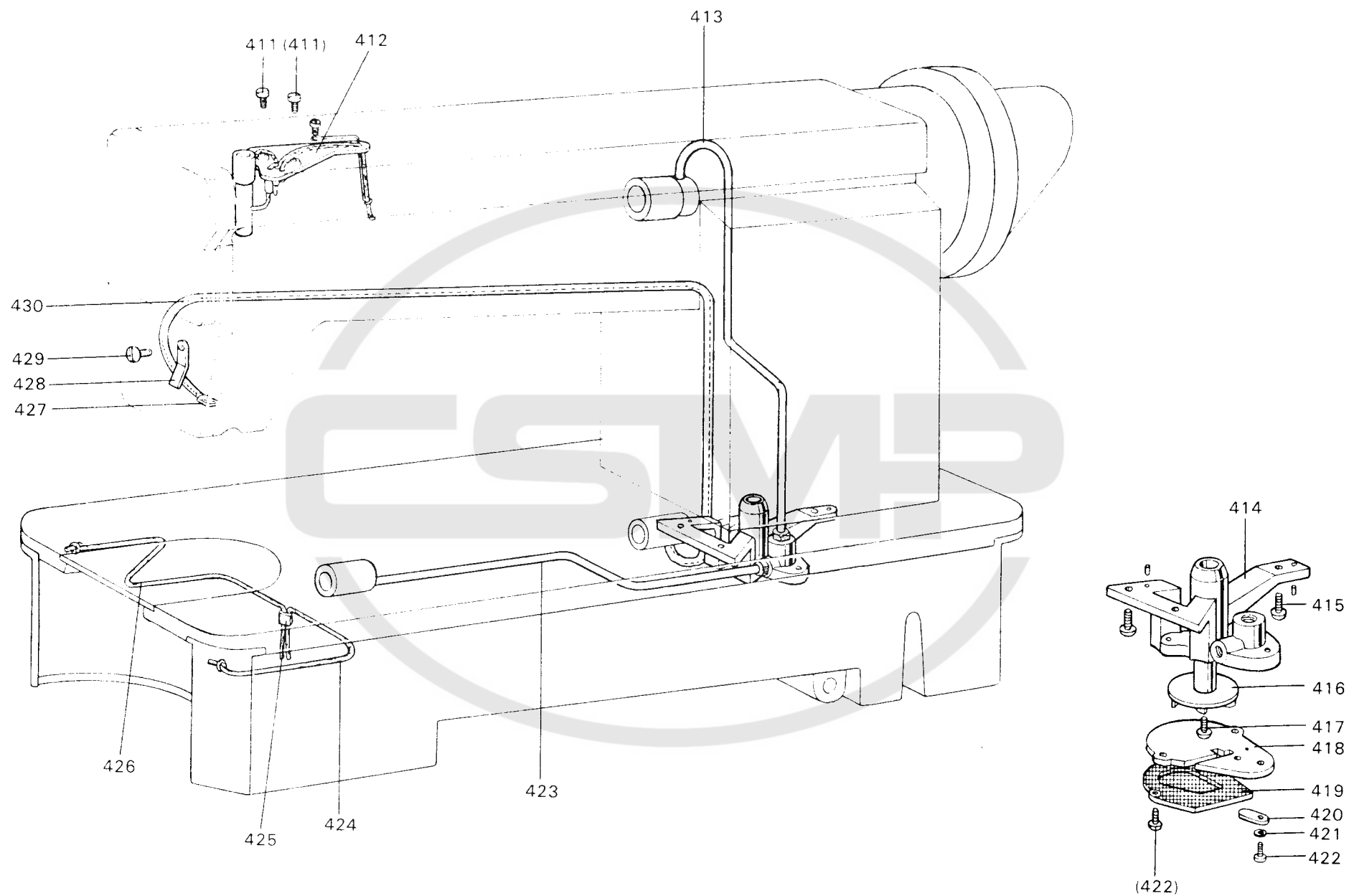
AUTOMATIC REVERSE SEURING



AUTOMATIC REVERSE SEWING

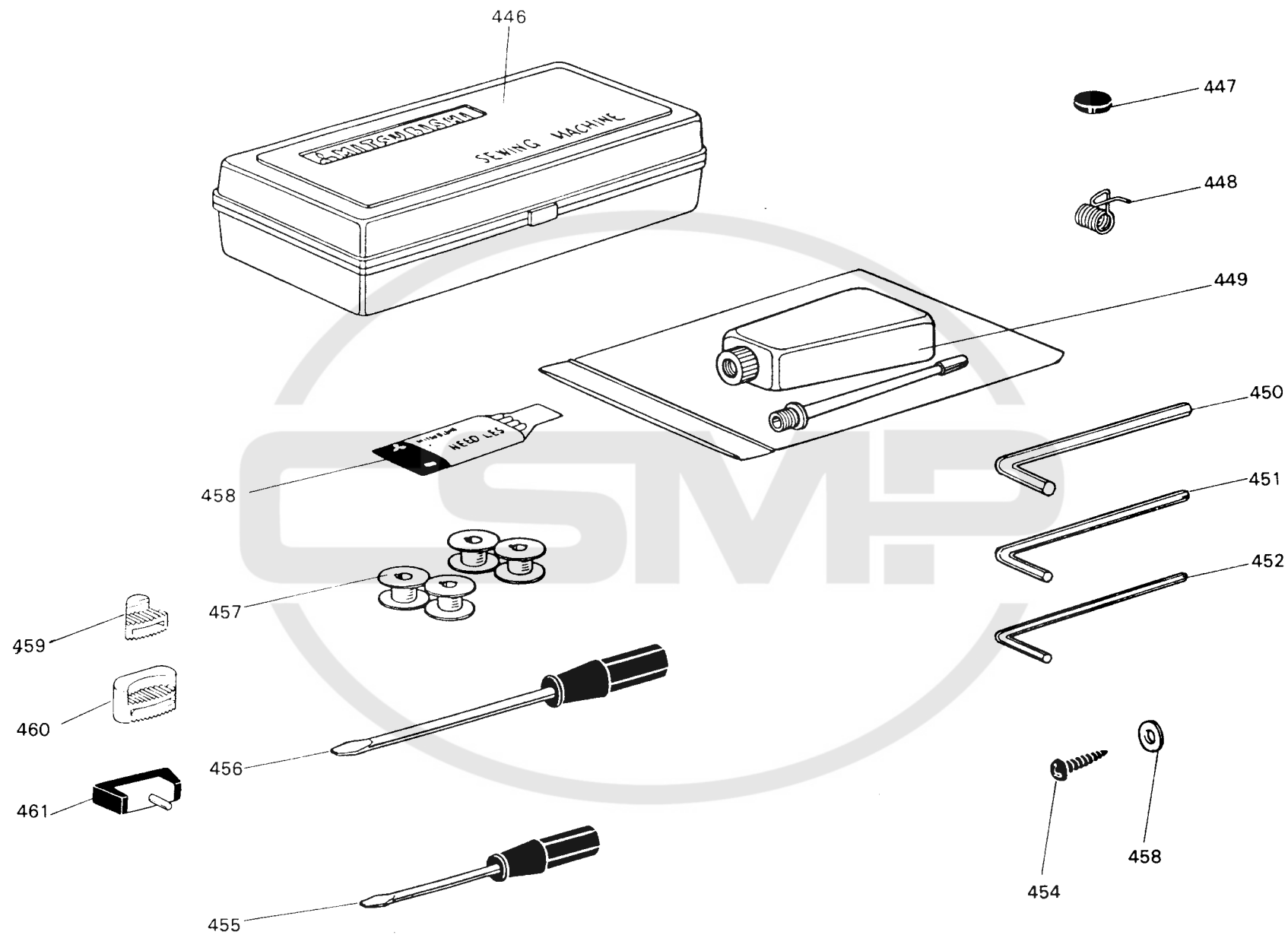
Fig. No.	部品コード Parts No.	資材コード Ref. No.	部 品 名	Description	使用 個数 Amt. Req.	共通部品 Common Parts									
						LS2-190-MIT	LS2-190-HIT	LS2-190-MITW							
376	M9 0409 050	S 913N040P04	ミ カ キ 座 金 4	Washer 4	2										
377	M9 0412 037	S 900N014P30	P ナ ベ ネ ジ M4×30	Screw M4×30	2										
378	M9 1117 002	B 503844H01	丸 平 ネ ジ 11 64(40)×11.4	Screw 11 64(40)×11.4	1										
379	MF 40A1 530	W476465H01	段 付 軸	Stepped shaft	1										
380	MF 40A4 339	P 436032X01	端子保護カバー	Micro switch cover	1										
381	M9 7110 099	W488517H01	ビニールキャフタイヤケーブル	Vinyl cap-tire cable	1										
382	M9 0204 099	P 422111X01	マイクロスイッチ (タッチバック)	Micro switch AM-1306	1										
383	MF 40A5 339	W476466H01	カ ハ ー(タッチバックマイクロスイッチ)	Micro switch cover	1										
384	MF 40A0 729	W476467H01	ヒ ネ リ バ ネ (タッチバック)	Spring	1										
385	M9 1110 002	W500294H01	平 ネ ジ 11 64(40)×8	Screw	2										
386	MN 10A1 689	W501202H01	ホ ル タ ー	Cord holder	3										
387	MF 40A3 601	W476468H01	取 付 板 (マイクロスイッチ)	Set plate for micro switch	1										
388	M9 0505 065	S 922N210P50	E 形 止 メ 輪 5	E-type stop ring 5	1										
389	M9 1011 098	P 909004X01	ソ レ ノ イ ド (タッチバック)	Solenoid for touch-back mechanism	1										
390	MF 95A0 880	A 130C023H02	横 蓋	Arm sidecover for touch-back solenoid	1										
391	MF 95A0 691	A 130C024H02	カ ス ケ ッ ト (横蓋)	Gasket	1										
392	M9 0504 065	S 922N210P40	E 形 止 メ 輪	E-type stop ring	2										
393	M9 0516 063	W476446H01	ヒ ン (溝付)φ5×20.5	Pin φ5×20.5	1										
394	M9 1262 015	W476445H01	段 付 平 ネ ジ 3 16(32)×12	Screw 3 16(32)×12	1										
395	MF 90A1 910	W487024H01	リ ン ク	Connecting link	1										
396	M9 1252 045	W487007H01	ナ ッ ト 3 16(32)×3.5	Nut 3 16(32)×3.5	1										
397	M9 1515 015	W488994H01	段 付 平 ネ ジ 15 64(28)×7	Screw 15 64(28)×7	1										
398	MF 95E0 417	W488993H01	コ ム 輪	Rubber ring	1										
399	M9 0406 050	W470913H01	座 金 6	Washer 6	1										
400	MF 90E0 532	W344951G01	レ ハ ー (組)	Lever complete	1										
913	MF 95E0 519	A 130C025G01	横 蓋 (ソレノイド) (組)	Side cover solenoid complete	1										

LS2-190



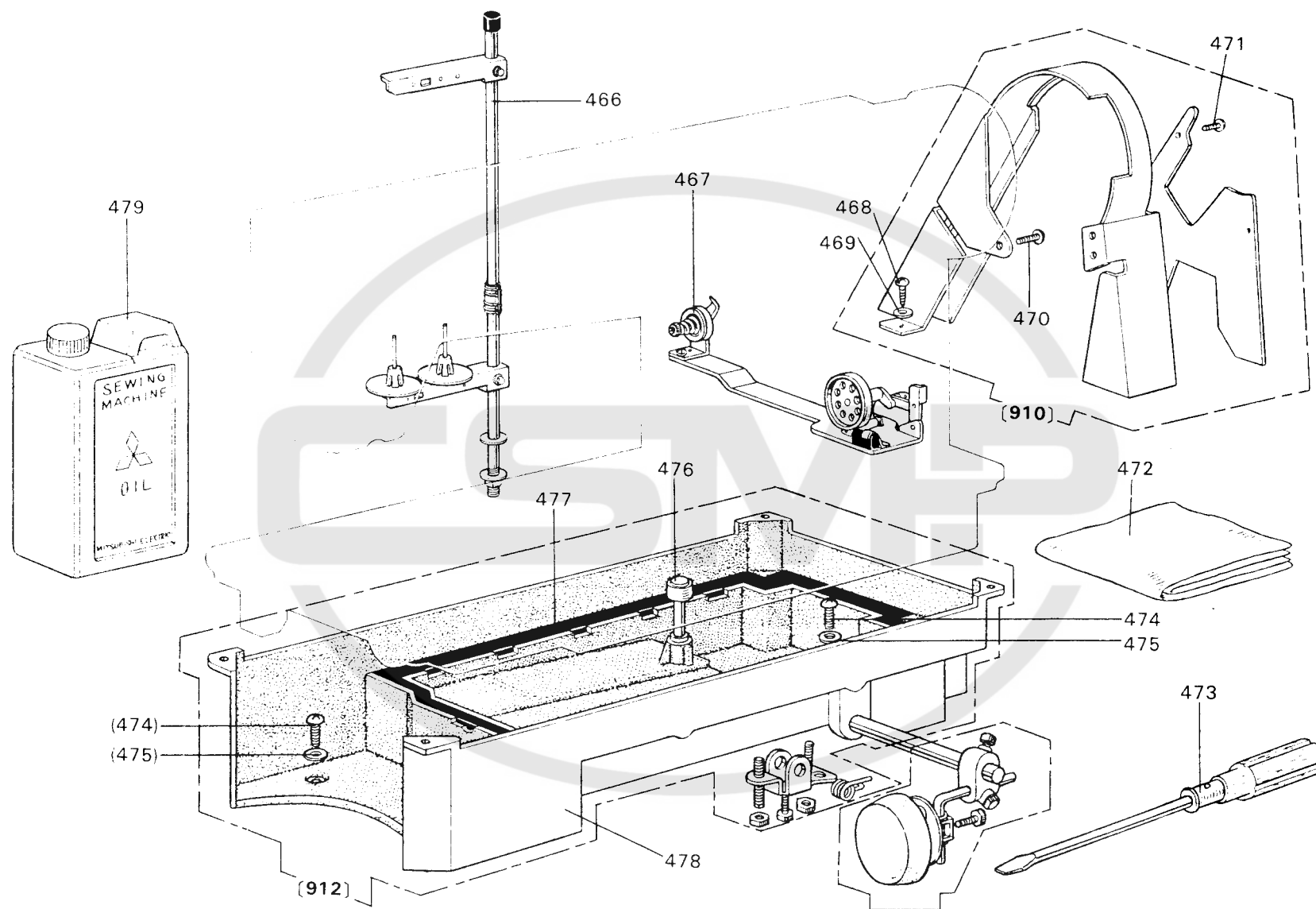
LS2-190

ACCESSORY BOX & ITS ACCESSORIES



ACCESSORY BOX & ITS ACCEOOORIES

[illegible]



門 廣 品

LS2-190