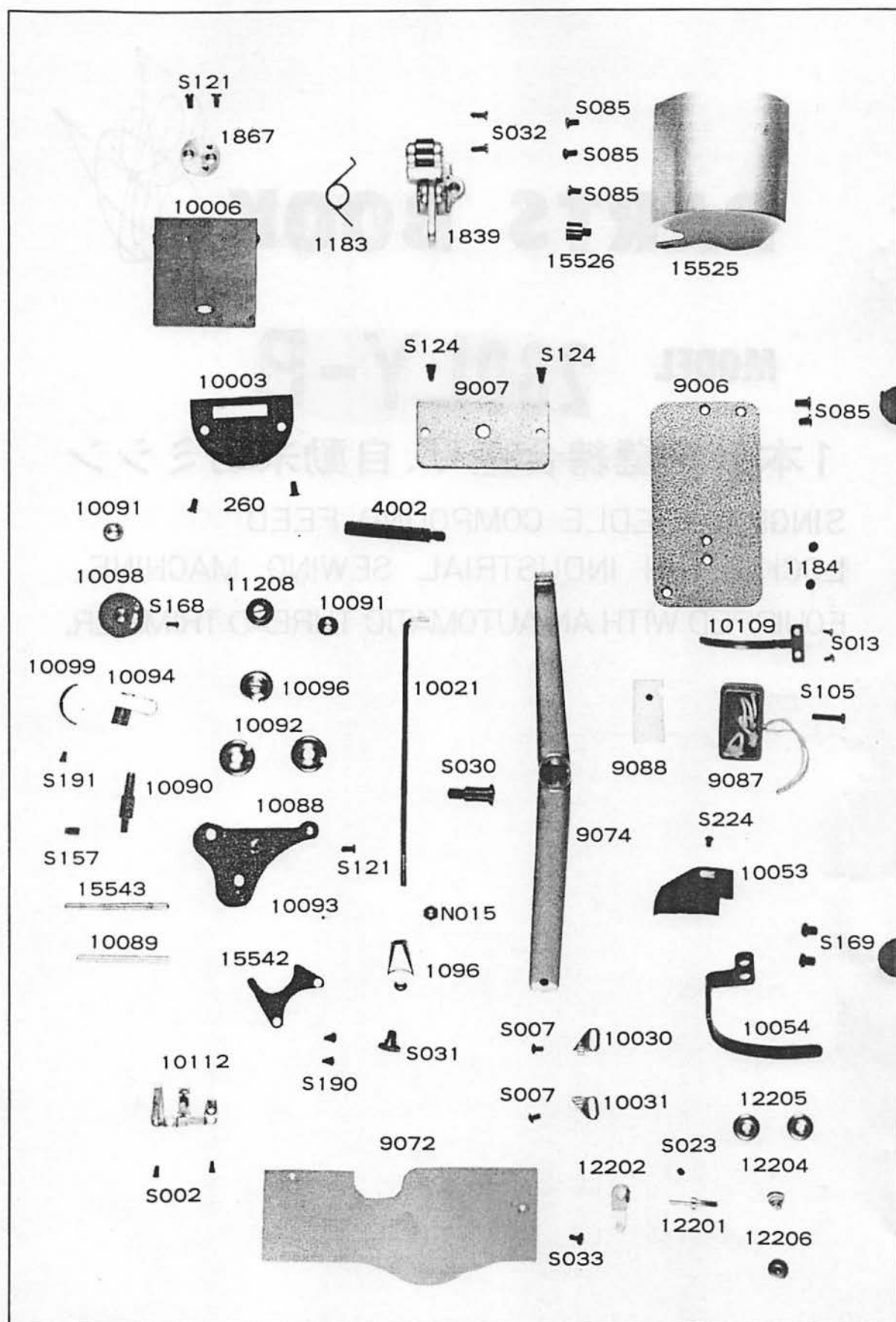


PARTS BOOK

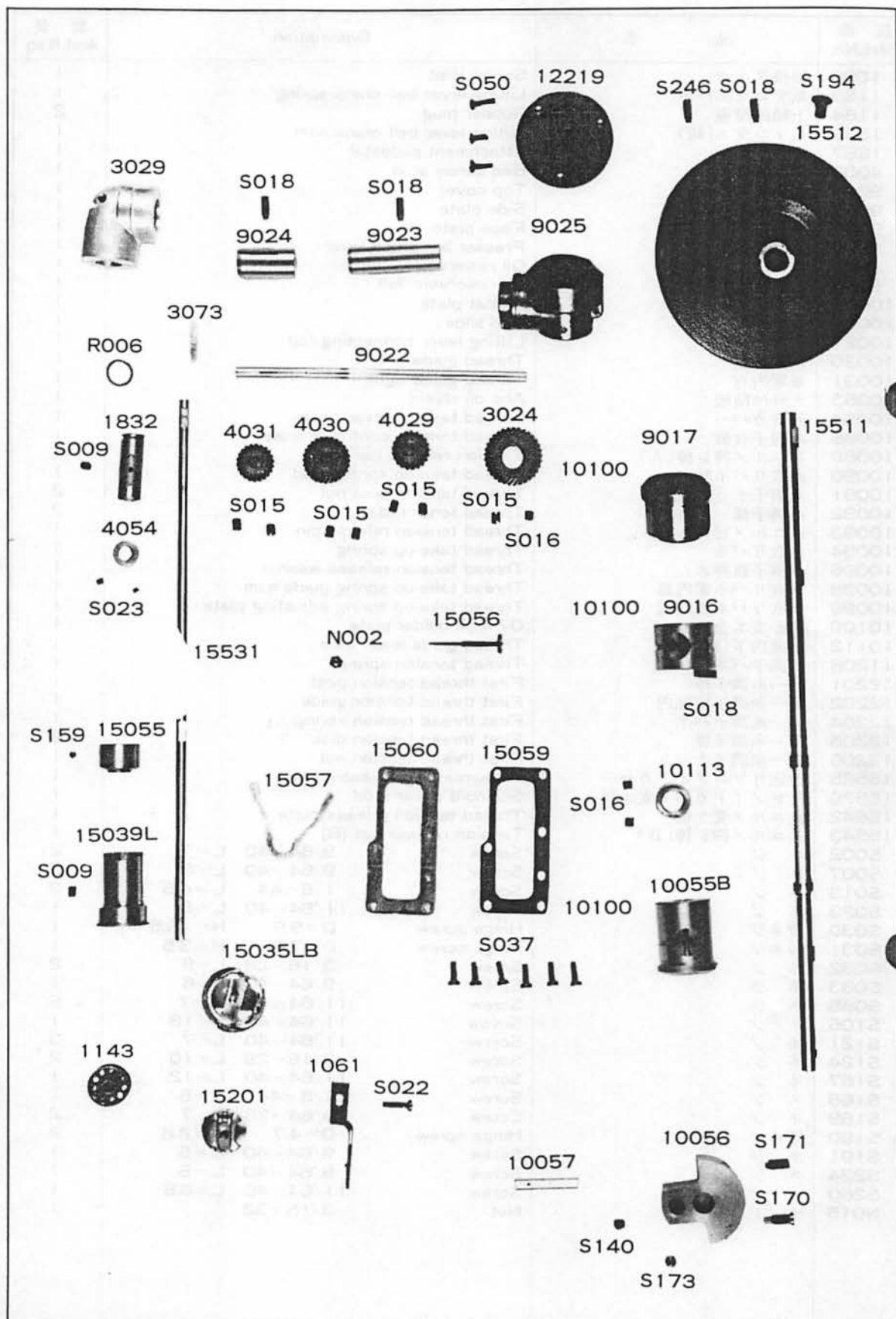
MODEL **280LY-B**

1本針本縫総合送り、自動糸切ミシン

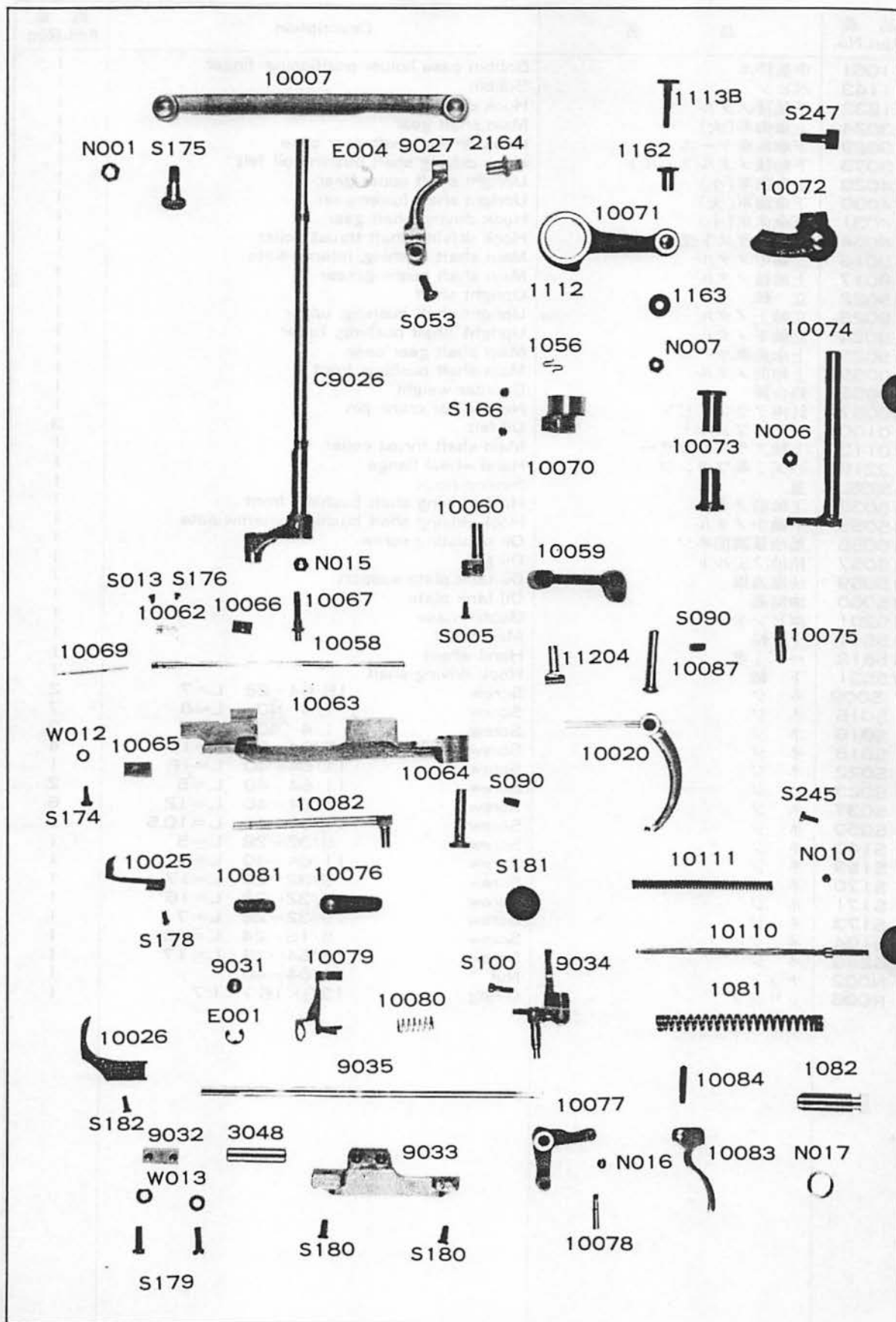
SINGLE NEEDLE COMPOUND FEED
LOCKSTITCH INDUSTRIAL SEWING MACHINE
EQUIPPED WITH AN AUTOMATIC THREAD TRIMMER.



品番 Part.No.	品名	Description	数量 Amt.Req
1096	吊棒ダルマ	Swivel joint	1
1183	爪テコ支エバネ	Lifting lever bell crank spring	1
1184	上軸油溜蓋	Rubber plug	2
1839	爪テコ支エ(組)	Lifting lever bell crank asm.	1
1867	定規止座	Attachment pedestal	1
4002	ベッド支柱	Bed screw stud	1
9006	天板	Top cover	1
9007	窓板	Side plate	1
9072	面板	Face plate	1
9074	膝上ゲテコ	Presser bar lifting lever	1
9087	油溜	Oil reservoir	1
9088	油溜フエルト	Oil reservoir felt	1
10003	針板	Throat plate	1
10006	滑り板	Bed slide	1
10021	後吊り棒	Lifting lever connecting rod	1
10030	糸案内左	Thread guide left	1
10031	糸案内右	Thread guide right	1
10053	天秤油防板	Arm oil shield	1
10054	天秤カバー	Thread take-up lever cover	1
10088	糸調子台板	Thread tension controller base	1
10089	糸ユルメ押シ棒(A)	Tension release bar (A)	1
10090	糸取りバネ軸	Thread take-up spring stud	1
10091	糸調子ナット	Thread tension post nut	2
10092	糸調子皿	Thread tension disc	2
10093	糸ユルメピン	Thread tension release pin	1
10094	糸取りバネ	Thread take-up spring	1
10096	糸調子皿押エ	Thread tension release washer	1
10098	糸取りバネ案内皿	Thread take-up spring guide asm.	1
10099	糸取りバネ調節板	Thread take-up spring adjusting plate	1
10109	油心支エ金具	Oil wick holder plate	1
10112	糸案内下(組)	Thread guide lower asm.	1
11208	糸調子バネ	Thread tension spring	1
12201	第一糸調子棒	First thread tension post	1
12202	第一糸調子棒案内	First thread tension guide	1
12204	第一糸調子バネ	First thread tension spring	1
12205	第一糸調子皿	First thread tension disc	2
12206	第一糸調子ナット	First thread tension nut	1
15525	逆送りソレノイドカバー	Reverse feed solenoid cover	1
15526	ソレノイドカバー支エ軸	Solenoid cover stud	1
15542	糸ユルメ受け板	Thread tension release plate	1
15543	糸ユルメ押シ棒(B)	Tension release bar (B)	1
S002	ネジ	Screw 9/64-40 L=7	2
S007	ネジ	Screw 9/64-40 L=6	2
S013	ネジ	Screw 1/8-44 L=4.5	2
S023	ネジ	Screw 11/64-40 L=5	1
S030	段ネジ	Hinge screw D=9.9 H=15.5	1
S031	段ネジ	Hinge screw D=7.9 H=3.5	1
S032	ネジ	Screw 3/16-28 L=9	2
S033	ネジ	Screw 9/64-40 L=6	1
S085	ネジ	Screw 11/64-40 L=7	5
S105	ネジ	Scvew 11/64-40 L=18	1
S121	ネジ	Screw 11/64-40 L=7	3
S124	ネジ	Screw 3/16-28 L=10	2
S157	ネジ	Screw 11/64-40 L=12	1
S168	ネジ	Screw 1/8-44 L=6	1
S169	ネジ	Screw 15/64-28 L=7	2
S190	段ネジ	Hinge screw D=4.7 H=2.8	2
S191	ネジ	Screw 9/64-40 L=5	1
S224	ネジ	Screw 9/64-40 L=5	1
S260	ネジ	Screw 11/64-40 L=6.8	1
N015	ナット	Nut 3/16-32	1



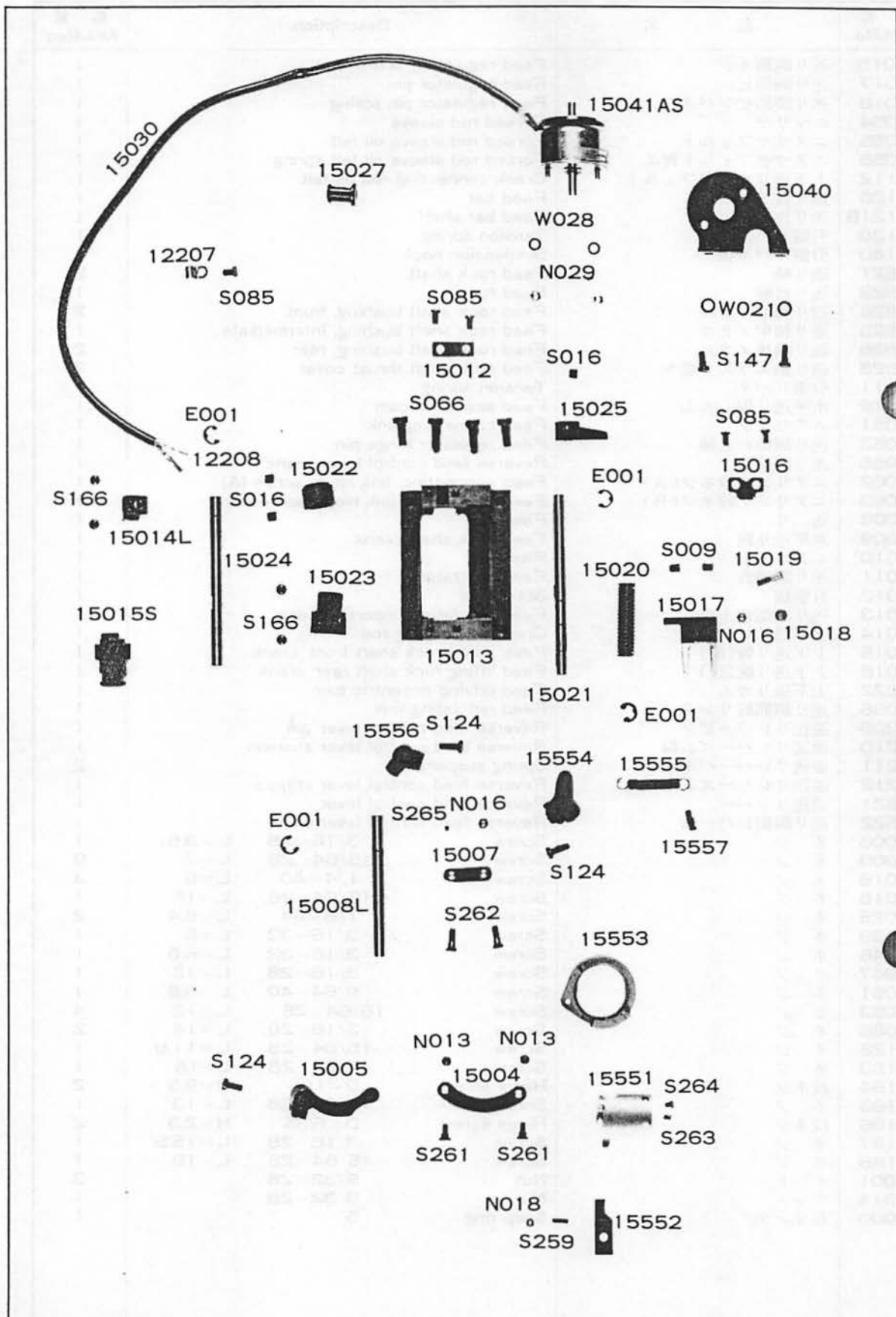
品番 Part.No.	品名	Description	数量 Amt.Req.
1061	中釜押エ	Bobbin case holder positioning finger	1
1143	ボビン	Bobbin	1
1832	下軸後メタル	Hook driving shaft bushing rear	1
3024	上傘歯車(大)	Main shaft gear	1
3029	下傘歯車ケース	Hook driving shaft gear case	1
3073	下軸後メタルフェルト	Hook driving shaft bushing oil felt	1
4029	上傘歯車(小)	Upright shaft upper gear	1
4030	下傘歯車(大)	Upright shaft lower gear	1
4031	下傘歯車(小)	Hook driving shaft gear	1
4054	下軸スラスト受ケ	Hook driving shaft thrust collar	1
9016	上軸中メタル	Main shaft bushing, intermediate	1
9017	上軸後メタル	Main shaft bushing, rear	1
9022	立軸	Upright shaft	1
9023	立軸上メタル	Upright shaft bushing, upper	1
9024	立軸下メタル	Upright shaft bushing, lower	1
9025	上傘歯車ケース	Main shaft gear case	1
10055B	上軸前メタル	Main shaft bushing front	1
0056	釣合錘	Counter weight	1
0057	針棒クランクピン	Needle bar crank pin	1
10100	メタルフェルト	Oil felt	3
10113	上軸スラストカラー	Main shaft thrust collar	1
12219	ハズミ車フランジ	Hand wheel flange	1
15035LB	釜	Sewing hook	1
15039L	下軸前メタル	Hook driving shaft bushing, front	1
15055	下軸中メタル	Hook driving shaft bushing, intermediate	1
15056	釜油量調節ネジ	Oil adjusting screw	1
15057	給油フェルト	Oil felt	1
15059	油溜当板	Oil tank plate support	1
15060	油溜蓋	Oil tank plate	1
15201	ボビンケース	Bobbin case	1
15511	上軸	Main shaft	1
15512	ハズミ車	Hand wheel	1
15531	下軸	Hook driving shaft	1
S009	ネジ	Screw 15/64-28 L=7	2
S015	ネジ	Screw 1/4-40 L=8	7
S016	ネジ	Screw 1/4-40 L=6	3
S018	ネジ	Screw 15/64-28 L=15	4
S022	ネジ	Screw 11/64-40 L=16	1
S023	ネジ	Screw 11/64-40 L=5	2
S037	ネジ	Screw 11/64-40 L=12	6
S050	ネジ	Screw 11/64-40 L=10.5	3
S140	ネジ	Screw 9/32-28 L=5	1
S159	ネジ	Screw 11/64-40 L=3	1
S170	ネジ	Screw 9/32-28 L=17	1
S171	ネジ	Screw 9/32-28 L=16	1
S173	ネジ	Screw 9/32-28 L=7	1
S194	ネジ	Screw 5/16-24 L=10	1
S246	ネジ	Screw 15/64-28 L=17	1
N002	ナット	Nut 11/64-40	1
R006	Oリング	O-ring 13.3×16.7×1.7	1



品 番 Part.No.	品 名	Description	数 量 Amt.Req.
1056	上送りロットフェルト押エ	Upper feed driving rod oil felt spring	1
1081	押エ調節バネ	Presser spring	1
1082	押エ調節ネジ	Presser spring regulator	1
1112	上送りロットフェルト	Upper feed driving rod oil felt	1
1113B	上送りロット連結段ネジ	Upper feed driving rod screw stud	1
1162	上送りロット連結軸	Upper feed driving rod bushing	1
1163	上送りロット連結段ネジ座金	Upper feed driving rod washer	1
2164	針棒揺動ロット段ネジ	Needle bar frame driving rod screw stud	1
3048	押エ棒下メタル	Presser bar bushing	1
C9026	針棒揺動軸	Needle bar frame rock shaft	1
9027	針棒揺動後部腕	Needle bar frame rear crank	1
9031	押エ上ゲテコ台結合軸コロ	Connecting pin roller	1
9032	押エ上ゲテコガイド板	Presser bar bracket position guide	1
9033	押エ上ゲテコガイド板土台	Bracket position guide supporting base	1
9034	押エ上ゲテコ台	Presser bar guide bracket	1
9035	押エ棒	Presser bar	1
10007	針棒揺動ロット	Needle bar frame driving rod	1
0020	天 秤	Thread take-up lever	1
0025	上送り足	Walking foot	1
10026	押エ足	Presser foot	1
10058	針 棒	Needle bar	1
10059	針棒クランクロッド	Needle bar crank rod	1
10060	針棒抱キ	Needle bar connection	1
10062	針棒糸掛け	Needle bar thread guide	1
10063	針棒揺動台	Needle bar frame	1
10064	針棒揺動台軸	Needle bar frame stud	1
10065	揺動台案内	Needle bar frame guide	1
10066	針棒揺動角ゴマ	Needle bar frame slide block	1
10067	針棒揺動角ゴマ軸	Needle bar frame slide block screw stud	1
10069	針	Needle	1
10070	上送りカム	Upper feed eccentric asm.	1
10071	上送りロッド	Upper feed driving rod	1
10072	上送り腕	Upper feed spring rod	1
10073	上送り軸メタル	Upper feed driving shaft bushing	2
10074	上送り軸	Upper feed driving shaft	1
10075	上送り連結段ネジ	Upper feed connecting stud	1
10076	上送り連結リンク	Upper feed connecting link	1
10077	L型リンク	L shaped link	1
10078	L型リンク結合軸	L shaped link connecting stud	1
10079	糸ユルメ受板	Thread release guide	1
10080	糸ユルメ受板バネ	Thread release guide spring	1
10081	上送り揺動リンク	Upper feed driving link	1
10082	上送り棒	Walking bar	1
10083	押エ上ゲ	Hand lifter	1
10084	押エ上ゲ軸	Hand lifter pin	1
10087	天秤支エ軸	Take-up lever pin	1
0110	上送りバネ支持棒	Walking bar spring pole	1
0111	上送り棒押エバネ	Walking bar spring	1
11204	天秤スライド軸	Take-up lever thrust pin	1
S005	ネ ジ	Screw 9/64-40 L=9	1
S013	ネ ジ	Screw 1/8-44 L=4.5	1
S054	ネ ジ	Screw 15/64-28 L=12	1
S090	ネ ジ	Screw 15/64-28 L=11	1
S100	ネ ジ	Screw 11/64-40 L=13	1
S166	ネ ジ	Screw 1/4-40 L=5	1
S174	ネ ジ	Screw 11/64-40 L=13	1
S175	段ネジ	Hinge screw D=10 H=9.5	1
S176	ネ ジ	Screw 3/32-56 L=3	1
S178	ネ ジ	Screw 11/64-40 L=7	1
S179	ネ ジ	Screw 3/16-32 L=14	2
S180	ネ ジ	Screw 3/16-32 L=9.5	2
S181	段ネジ	Hinge screw D=8 L=4.8	1
S182	ネ ジ	Screw 9/64-40 L=9	1
S245	ネ ジ	Screw 15/64-28 L=17	1
S247	ネ ジ	Screw 1/4-40 L=16	1
N001	ナット	Nut 9/32-28	1
N006	ナット	Nut 1/4-40	1

品 番 Part.No.	品 名	Description	数 量 Amt.Req.
N007	ナット	Nut 11/64-40	1
N010	ナット	Nut 15/64-28	1
N015	ナット	Nut 3/16-32	1
N016	ナット	Nut 11/64-40	1
N017	ナット	Nut 1/2-28	1
W012	座 金	Washer 4.8×8.4×0.8	1
W013	座 金	Washer 5×10.5×1	2
E001	Eリング	Snap spring 6	1
E004	Eリング	Snap spring 7	1

品 番 Part.No.	品 名	Description	数 量 Amt.Req.
1015	送り調節ネジ	Feed regulating screw	1
1017	送り調節ピン	Feed regulator pin	1
1018	送り調節ピンバネ	Feed regulator pin spring	1
1054	ニマサヤ	Forked rod sleeve	1
1055	ニマサヤフェルト	Forked rod sleeve oil felt	1
1056	ニマサヤフェルト押エ	Forked rod sleeve oil felt spring	1
1112	上下送りロッドフェルト	Crank connecting rod oil felt	1
1120	送り台	Feed bar	1
1121B	送り台軸	Feed bar shaft	1
1138	引張りバネ	Tension spring	1
1140	引張りバネ掛け	Suspension hook	1
1821	送り軸	Feed rock shaft	2
1823	送り台腕	Feed rocker	1
1824	送り軸前メタル	Feed rock shaft bushing, front	2
1825	送り軸中メタル	Feed rock shaft bushing, intermediate	1
1826	送り軸後メタル	Feed rock shaft bushing, rear	2
1828	送り軸スラスト受け	Feed rock shaft thrust collar	2
3111	引張りバネ	Tension spring	1
9019	水平送り偏心カム	Feed eccentric cam	1
9051	ニヌリンク	Feed connecting link	1
9053	送り調節台止軸	Feed regulator hinge pin	1
9055	送り調節腕	Reverse feed control lever crank	1
9062	ニヌリンク段ネジ(A)	Feed connecting link hinge screw (A)	1
9063	ニヌリンク段ネジ(B)	Feed connecting link hinge screw (B)	1
10008	送り	Feed dog	1
10009	水平送り腕	Feed rock shaft crank	1
10010	ニヌロッド	Pitman	1
10011	送り調節台	Feed regulator	1
10012	目盛板	Stitch dial	1
10013	送り調節台土台	Feed regulator supporting base	1
10014	上下送りロッド	Crank connecting rod	1
10015	上下送り腕(前)	Feed lifting rock shaft front crank	1
10016	上下送り腕(後)	Feed lifting rock shaft rear crank	1
10022	上下送りカム	Feed driving eccentric cam	1
10086	送り調節腕リンク	Feed regulating link	1
12209	逆送りレバーピン	Reverse feed control lever pin	1
12210	逆送りレバーゴム輪	Reverse feed control lever cushion	1
12211	逆送りレバーバネ掛け	Spring suspension	2
12212	逆送りレバーストッパー	Reverse feed control lever stopper	1
15521	逆送りレバー	Reverse feed control lever	1
15522	送り調節レバー軸	Reverse feed control lever shaft	1
S006	ネジ	Screw 3/16-28 L=9.5	1
S009	ネジ	Screw 15/64-28 L=7	9
S016	ネジ	Screw 1/4-40 L=6	4
S018	ネジ	Screw 15/64-28 L=15	1
S028	ネジ	Screw 1/8-44 L=6.4	2
S039	ネジ	Screw 3/16-32 L=6	1
S046	ネジ	Screw 3/16-32 L=6.5	1
S047	ネジ	Screw 3/16-28 L=12	1
S051	ネジ	Screw 9/64-40 L=6.8	1
S053	ネジ	Screw 15/64-28 L=12	4
S086	ネジ	Screw 3/16-28 L=14	2
S128	ネジ	Screw 15/64-28 L=11.5	1
S183	ネジ	Screw 15/64-28 L=16	1
S184	段ネジ	Hinge screw D=10 H=9.5	2
S185	ネジ	Screw 15/64-28 L=13	1
S186	段ネジ	Hinge screw D=6.35 H=2.3	2
S187	ネジ	Screw 3/16-28 L=15.5	1
S188	ネジ	Screw 15/64-28 L=19	1
N001	ナット	Nut 9/32-28	3
N014	ナット	Nut 9/32-28	1
E006	Eリング	Snap ring 5	1



品番 Part.No.	品名	Description	数量 Amt. Req.
12207	ワイヤー押エ	Thread release wire holder	1
12208	ピンターミナルメス	Pin-shape terminal female	2
15004	メス台連結リンク	Knife mounting base connecting link	1
15005	メス駆動軸前腕	Knife driving arm, front	1
15007	メス駆動軸連結リンク	Knife driving connecting link	1
15008L	メス駆動軸	Thread trimmer shaft	1
15012	ワイヤー押エ板	Thread release wire presser plate	1
15013	糸切土台	Thread trimmer mounting base	1
15014L	クラッチカラー	Clutch collar	1
15015S	クラッチギヤー	Clutch gear	1
15016	糸ユルメ引張金具	Tension release driving plate	1
15017	クラッチニツ	Clutch gear driving fork	1
15018	カムコロ軸	Cam roller shaft	1
15019	カムコロ	Cam roller	1
15020	クラッチ戻シバネ	Clutch return spring	1
15021	クラッチ軸	Slide shaft	1
15022	クラッチカム	Clutch cam	1
15023	中間ギヤー	Knife driving shaft gear	1
15024	中間軸	Knife driving shaft	1
15025	クラッチ腕	Slide shaft lever	1
15027	ゴムブッシュ	Rubber bushing	1
15030	コードチューブ	Tube	1
15040	糸切りソレノイド固定金具	Solenoid installing base	1
15041AS	糸切りソレノイド	Thread trimmer solenoid	1
15551	回転メス	Moving knife	1
15552	固定メス	Counter knife	1
15553	回転メス台	Moving knife mounting base	1
15554	メス駆動軸後腕	Moving knife driving arm, rear	1
15555	回転メス戻シバネ	Moving knife return spring	1
15556	中間軸腕	Moving knife shaft crank	1
15557	戻シバネバネ掛け	Return spring suspension	1
S009	ネジ	Screw 15/64-28 L=7	2
S016	ネジ	Screw 1/4-40 L=6	1
S066	ネジ	Screw 15/64-28 L=14	4
S085	ネジ	Screw 11/64-40 L=7	5
S124	ネジ	Screw 3/16-28 L=10	3
S147	ネジ	Screw 15/64-28 L=9	2
S166	ネジ	Screw 1/4-40 L=4.5	2
S259	ネジ	Screw 1/8-44 L=10	1
S261	段ネジ	Hinge screw D=5 H=3	2
S262	段ネジ	Hinge screw D=5 H=4	2
S263	ネジ	Screw 9/64-40 L=5.5	1
S264	ネジ	Screw 9/64-40 L=4	1
S265	ネジ	Screw 1/8-44 L=3	1
N013	ナット	Nut 9/64-40	2
N016	ナット	Nut 11/64-40	2
N018	ナット	Nut 1/8-44	2
N029	ナット	Nut M4	2
E001	エリング	Snap ring 6	4
W021	座金	Washer 6.2×13×1	2
W028	座金	Spring washer 4.1×7.6×1	2

品番 Part.No.	品名	Description	数量 Amt.Req.
12061	9 P レセブタクル	9 Pole receptacle	1
12062	9 P プラグカバー	9 Pole plug cover	1
12071	タッチバックスイッチ金具	Reverse feed switch mounting base	1
12074	タッチバックレバーバネ	Reverse feed switch lever spring	1
12075	タッチバックスイッチ	Reverse feed switch	1
12076	絶縁ガード	Reverse feed switch cover	1
12077S	タッチバックコード	Reverse feed switch cord	1
12083	逆送りロッド	Reverse feed rod	1
12085	逆送り腕板	Reverse feed driving plate	1
12088	逆送りソレノイド	Reverse feed solenoid	1
12207	コード止メ金具	Cord holder	3
12208	ピンターミナルメス	Pin-shape terminal female	4
12213	逆送り連結腕	Reverse feed connecting arm	1
15030	コードチューブ	Cord tube	1
15047	ワイヤー押エ板	Thread release wire presser plate	1
15050	糸ユルメリンク(B)	Tension release bell crank (B)	1
15052	ワイヤー連結棒	Tension release rod	1
15524	逆送りソレノイド取付板	Reverse feed solenoid installing plate	1
15558S	糸ユルメワイヤー	Tension release wire	1
15559	ワイヤー固定板	Tube support plate	1
15560	糸ユルメリンク取付金具	Tension release bellcrank installing plate	1
15561	糸ユルメリンク(A)	Tension release bellcrank	1
15562	糸ユルメリンク連結金具	Tension release connecting link	1
15565S	タッチバックレバー	Reverse feed switch lever	1
15566	タッチバックスイッチカバー	Reverse feed switch mounting base cover	1
S053	ネジ	Screw 15/64-28 L=12	2
S085	ネジ	Screw 11/64-40 L=7	9
S086	ネジ	Screw 3/16-28 L=14	1
S087	ネジ	Screw 11/64-40 L=9	4
S219	段ネジ	Hinge screw D=7.24 H=3.3	2
S272	段ネジ	Hinge screw D=6.35 H=3.2	4
S273	ネジ	Screw M2 L=16	2
S274	ネジ	Screw M5 L=10	3
S276	段ネジ	Hinge screw D=5.5 H=2.7	3
N015	ナット	Nut 3/16-28	1
N025	ナット	Nut 3/32-56	1
N026	ナット	Nut M2	1
N027	ナット	Nut M6	2
N028	ナット	Nut 15/64-28	1
W008	座金	Washer 5.5×10×0.8	3
W021	座金	Washer 6.2×13×1	4
W024	座金	Washer 2.5×6.5×0.5	2
W025	座金	Spring washer 2.7×5.3×0.6	1
W026	座金	Spring washer 5.2×8.2×1	3
W027	座金	Spring washer 6.3×11×1.5	2