

MITSUBISHI

三菱工業用ミシン部品カタログ

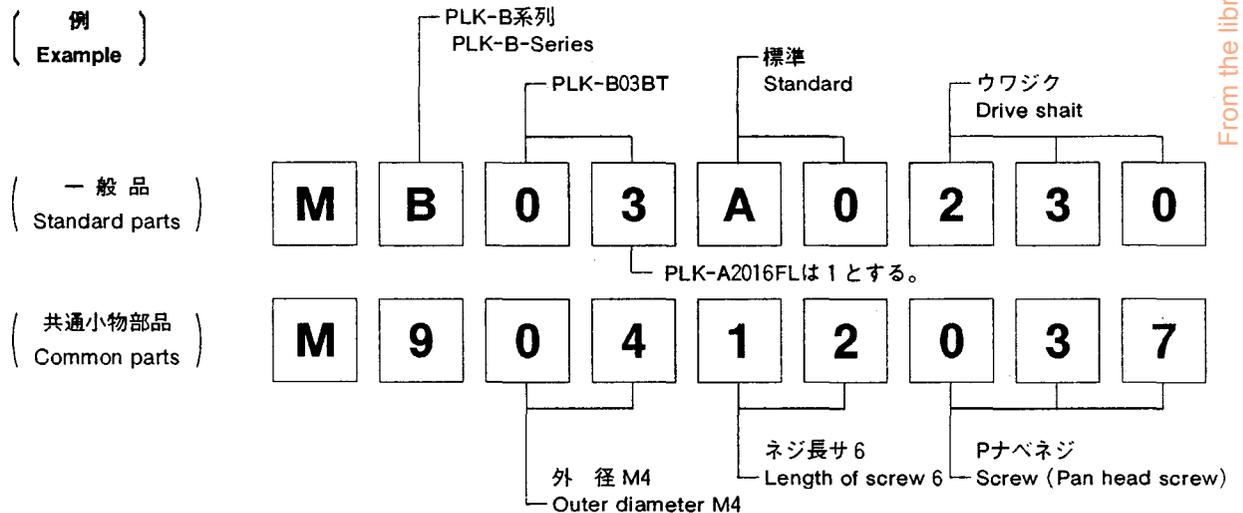
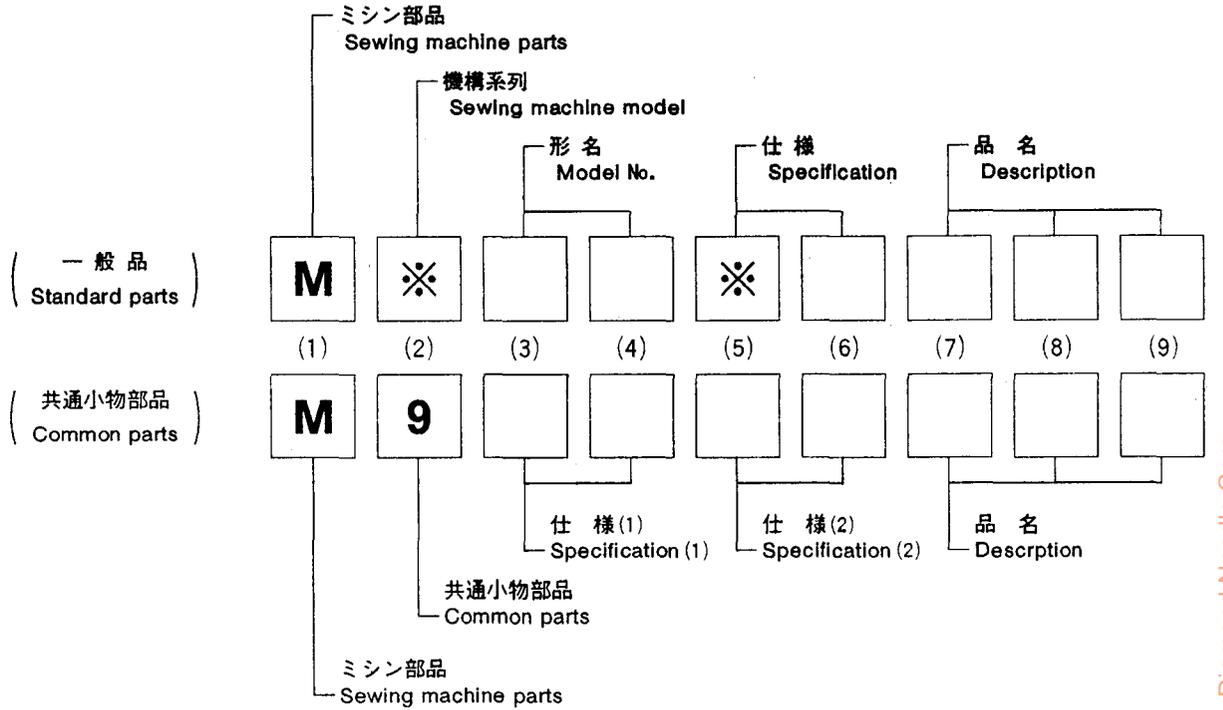
Industrial Sewing Machine Parts Catalog

Model PLK-B03BT

| 目次 | CONTENTS | Page |
|-----------------------|--|------|
| Ⓐ 全 体 構 成 | Construction | 1 |
| Ⓑ 本 体 関 係 | Arm bed & It's accessories | 2 |
| Ⓒ 縫 い 機 構 | Sewing mechanism | 4 |
| Ⓓ X - Y テ ー ブ ル 機 構 | X-Y table mechanism | 6 |
| Ⓔ 外 押 え 機 構 | Work holder mechanism | 8 |
| Ⓕ 糸 切 り 機 構 | Thread trimming mechanism | 10 |
| Ⓖ ワ イ パ ー 機 構 | Wiper mechanism | 12 |
| Ⓖ 給油, X - Y 検 出 器 関 係 | Lubrication & Detector mechanism | 14 |
| Ⓙ 配 線 関 係 | Cable component | 16 |
| Ⓚ テ ー ブ ル 関 係 | Table & Stand | 18 |
| Ⓛ 付 属 品 | Accessories | 20 |
| Ⓜ オ プ シ ョ ン パ ー ツ | Option parts | 22 |

部品コードの採番形式 MITSUBISHI SPARE PARTS No. Designation system

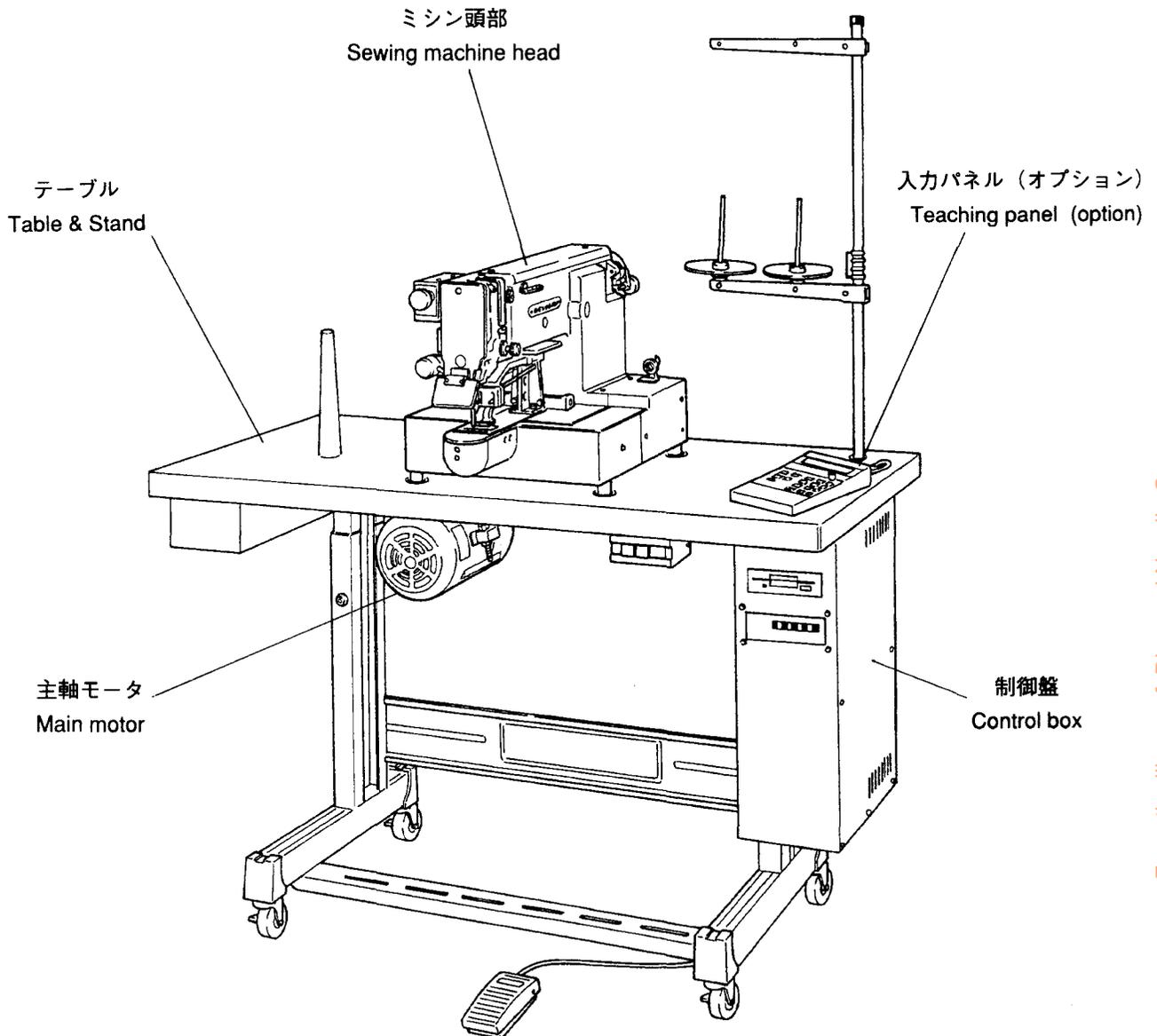
注：※欄には英文字(A,B,...X,Y,Z)が入る。
Remarks : Alphabet(A,B,...X,Y,Z) should be taken at ※ mark.



注：一般品についての機種形名は、その部品が最初に使用された機種形名を示します。従って長期に亘る場合は、機種の変更が行われるため、当初の機種以外の機種で使用されている場合があります。

Sewing machine Models, of Standard Parts are indicated model of these parts are registered firstly. Parts are used for not only the indicated model, but also another models, in reason of New development, improvement after.

A 全体構成
CONSTRUCTION



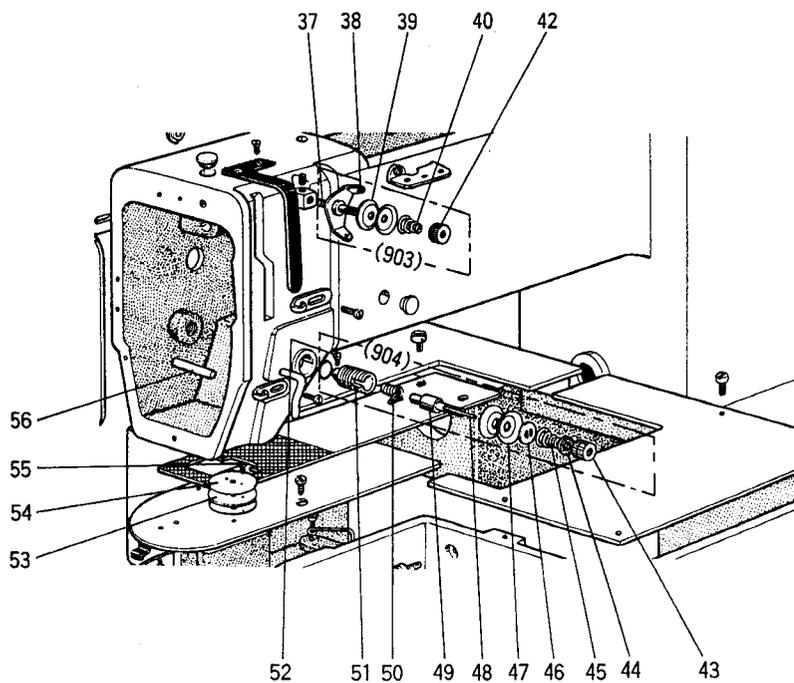
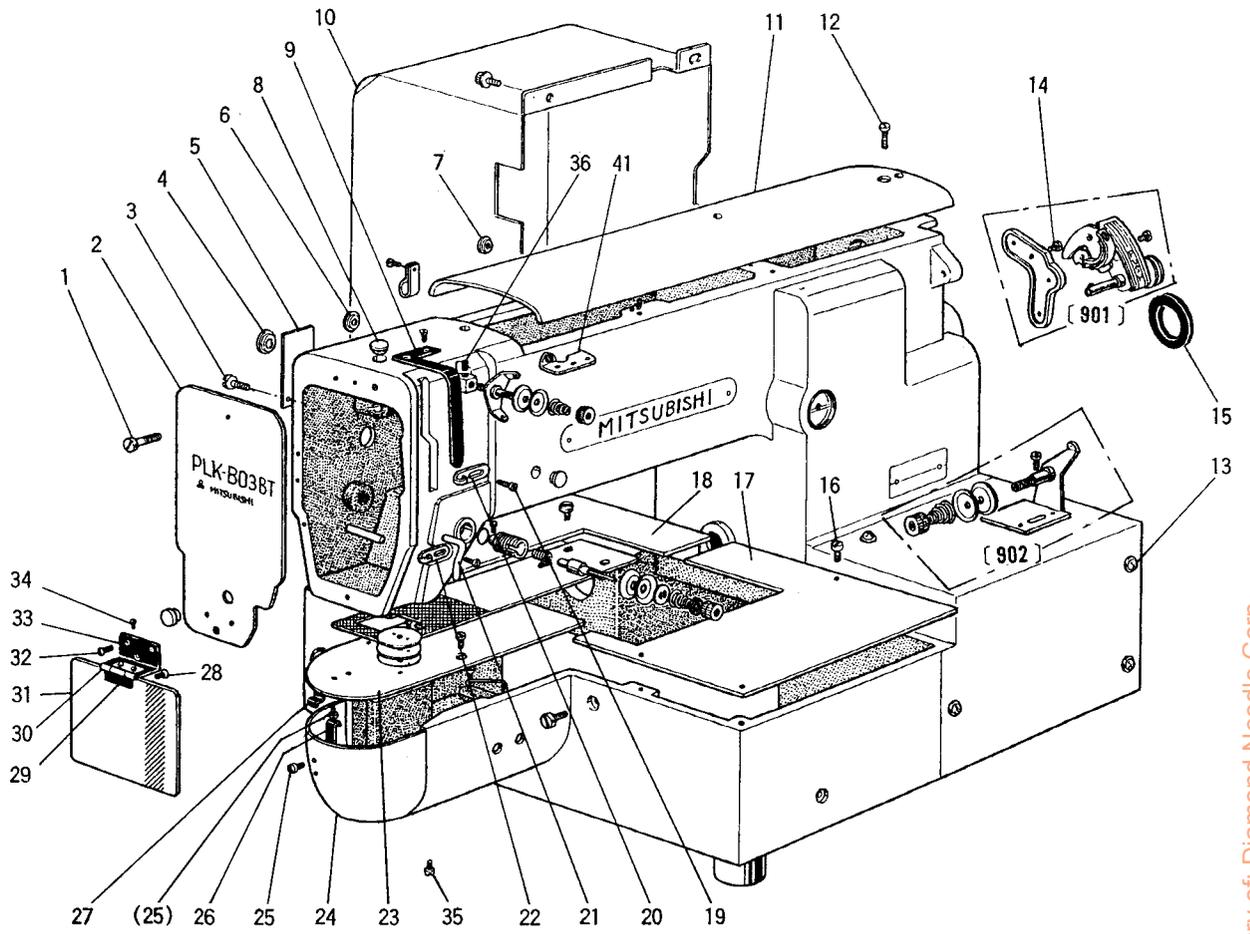
注1：モータ部分は三菱リミサーボX部品カタログを参照ください。

注2：Fig.No.の採番していない部品は単体で支給することは出来ません。Setにて支給いたします。

Remarks 1) Connecting about the motor parts please refer to the parts catalog of MITSUBISHI LIMI SERVO X.

Remarks 1) The parts which Fig.No. are not marked are not available individually. It can be supplied with the whole component.

㊦ 本体関係
ARM BED AND IT'S ACCESSORIES

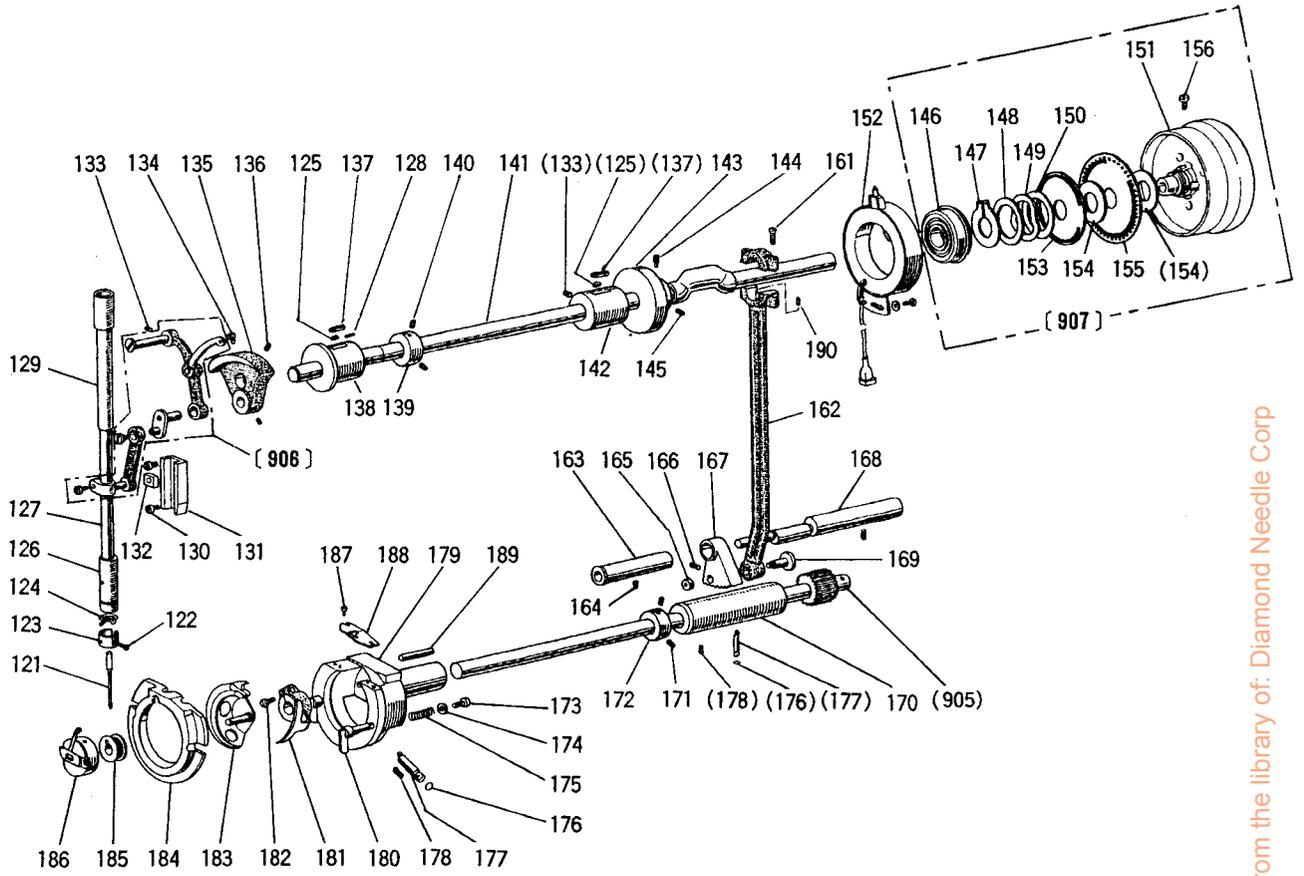


B 本体関係
ARM BED AND IT'S ACCESSRIES

| Fig No. | 部品コード Parts No. | 品名 | Description | 数量 Amt.Req. |
|---------|--------------------|--------------------|---------------------------------|----------------|
| B1 | M91054004 | SW-PWフライナベネジ M4X8 | Screw M4X8 | 2 |
| B2 | MS08A2830 | メンタ | Face plate | 1 |
| B3 | M91058004 | SW-PWフライナベネジ M4X6 | Screw M4X6 | 6 |
| B4 | M91910080 | ゴムセン | Rubber plug φ19 | 1 |
| B5 | MB05A0339 | カバー | Cover | 1 |
| B6 | M90883080 | ゴムセン | Rubber plug φ8.8 | 3 |
| B7 | M91182080 | ゴムセン | Rubber plug φ11.8 | 1 |
| B8 | MN10A4742 | フタ | Oil cap | 1 |
| B9 | MA20A0584 | テンピンカバー | Thread take-up cover | 1 |
| B10 | MB03A0849 | モータカバー | Motor cover | 1 |
| B11 | MB03A0600 | トップカバー | Top cover | 1 |
| B12 | M91057004 | SW-PWフライナベネジ M4X20 | Screw M4X20 | 2 |
| B13 | M91058004 | SW-PWフライナベネジ M4X6 | Screw M4X6 | 5 |
| B14 | M90408037 | SW-PWフライナベネジ M4X12 | Screw M4X12 | 1 |
| B15 | MS03A0417 | ゴムワ | Tire | 1 |
| B16 | M94005037 | Pサラネジ M4X8 | Screw M4X8 | 6 |
| B17 | MB05A1339 | カバー(R) | Cover(R) | 1 |
| B18 | MB05B1339 | カバー(L) | Cover(L) | 1 |
| B19 | M90990002 | ヒラネジ M4X8 | Screw M4X8 | 2 |
| B20 | MF80A0181 | トアンナイ | Thread guide | 1 |
| B21 | MF70A1180 | トアンナイ | Thread guide | 1 |
| B22 | MF10A0181 | トアンナイ | Thread guide | 1 |
| B23 | MS08A0470 | スベリイタ | Slide plate | 1 |
| B24 | MB60E6339 | シリンダカバー | Cylinder cover | 1 |
| B25 | M90906003 | マルヒラネジ | Screw 9/64(40)×3.2 | 4 |
| B26 | MS01A0361 | カケガネ | Latch | 1 |
| B27 | MS01A0192 | イタバネ | Leaf spring | 1 |
| B28 | M90806002 | ヒラネジ 1/8(44)X6 | Screw 1/8(44)X6 | 2 |
| B29 | MS01A0477 | ストッパ | Adapter | 1 |
| B30 | MS01A1739 | ヒンジ | Hinge | 1 |
| B31 | MS08A0160 | アイガード | Eye guard | 1 |
| B32 | ML10A0889 | ピンネジ 1/8(44) | Pin screw | 2 |
| B33 | MS08A0601 | アイガードトリツケイタ | Eye guard bracket | 1 |
| B34 | M90804002 | ヒラネジ 1/8(44)X3.5 | Screw 1/8(44)X3.5 | 2 |
| B35 | M90859004 | SW-PWフライナベネジ M3X6 | Screw M3×6 | 2 |
| B36 | M91053020 | トメネジ M4X6 | Screw M4X6 | 1 |
| B37 | MF90A0553 | チョウシボウ | Thread tension stud | 1 |
| B38 | MF90A0181 | トアンナイ | Thread guide | 1 |
| B39 | MF10A1555 | チョウシガラ | Thread tension discs | 2 |
| B40 | MF36A0245 | エンスイバネ | Thread tension spring | 1 |
| B41 | MF36A1180 | トアンナイ | Thread guide | 1 |
| B42 | M91101046 | ツマミナット | Thumb nut | 1 |
| B43 | M91605045 | チョウセツナット | Thumb nut | 1 |
| B44 | MT60A0802 | マワリドメ | Thumb nut revolution stopper | 1 |
| B45 | MN10A3245 | エンスイバネ | Thread tension spring | 1 |
| B46 | MM11A0556 | チョウシガラオサエ | Thread tension releasing discs | 1 |
| B47 | MF10A0555 | チョウシガラ | Thread tension discs | 2 |
| B48 | M90204060 | ピン | Thread tension releasing pin | 1 |
| B49 | MF10A0553 | チョウシボウ | Thread tension stud | 1 |
| B50 | MF10A0187 | イトリバネ | Thread take-up spring | 1 |
| B51 | MF10A0709 | ブッシュ | Thread tension regulator casing | 1 |
| B52 | M90901002 | ヒラネジ 9/64(40)X4 | Screw 9/64(40)X4 | 1 |
| B53 | MS01A1476 | スペーサ | Spacer | 1 |
| B54 | MS03A1101 | ハリイタ | Needle plate | 1 |
| B55 | M90605010 | サラネジ 2/32(56)X2.8 | Screw 2/32(56)×2.8 | 2 |
| B56 | M90430060 | イトユルメピン φ4X51 | Pin φ4X51 | 1 |
| B901 | MS08E1190 | イトマキシカケ | Bobbin winder assy | 1 |
| B902 | MS01E0180 | トアンナイ | Thread guide | 1 |
| B903 | MF00E0550 | イトチョウセツキミタテ | Pre-tension assy | 1 |
| B904 | MA16E0210 | イトチョウセツキミタテ | Thread tension regulator assy | 1 |

From the library of: Diamond Needle Corp

C 縫い機構
 SEWING MECHANISM

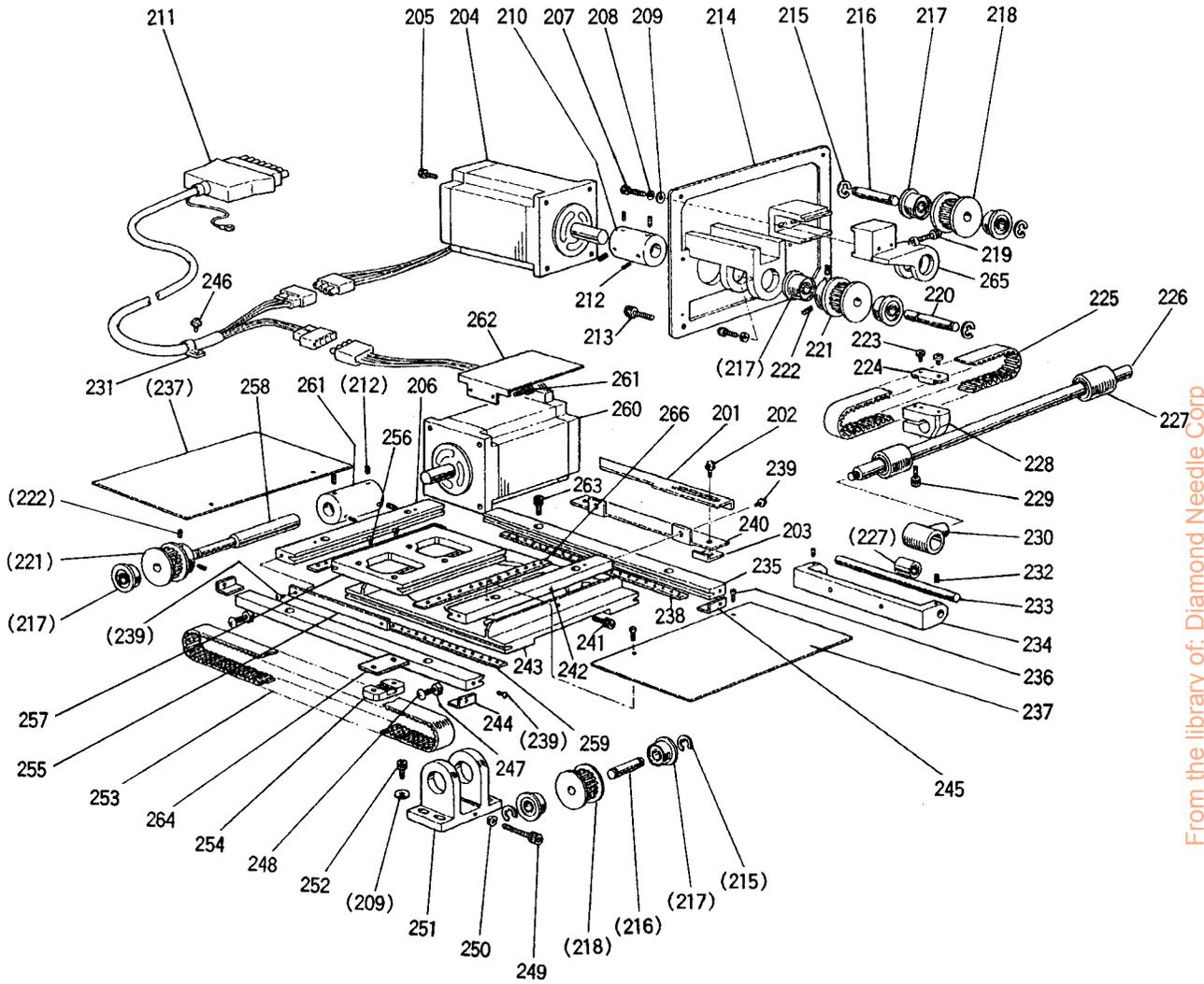


From the library of: Diamond Needle Corp

① 縫い機構
SEWING MECHANISM

| Fig No. | 部品コード Parts No. | 品名 | Description | 数量 Amt Req. |
|---------|--------------------|--------------------|-----------------------------|----------------|
| C121 | MV14A1128 | ミシンハリ DPX5#16 | Needle DPX5#16 | 1 |
| C122 | M90815002 | ヒラネジ | Screw 1/8(44) × 4.5 | 1 |
| C123 | MF21D0181 | イトアンナイ | Thread guide | 1 |
| C124 | MF10A1181 | イトアンナイ | Thread guide | 1 |
| C125 | MS10A1740 | フェルト | Felt | 2 |
| C126 | MG30A0664 | ハリホウメタル(シタ) | Needle bar bushing (lower) | 1 |
| C127 | MS01A0660 | ハリホウ | Needle bar | 1 |
| C128 | MV88A0740 | フェルト | Felt | 1 |
| C129 | MS01A0663 | ハリホウメタル(ウエ) | Needle bar bushing (upper) | 1 |
| C130 | M90990002 | ヒラネジ M4X8 | Screw M4 × 8 | 6 |
| C131 | MS01A0155 | アンナイタイ | Guide | 1 |
| C132 | MF10A0325 | カクコマ | Square block | 1 |
| C133 | M91221001 | トメネジ M5X12 | Screw M5X12 | 2 |
| C134 | M91802006 | ホウサキヒラネジ | Set screw | 1 |
| C135 | MS01A0383 | クランクミタテ | Crank | 1 |
| C136 | M91601001 | トメネジ 1/4(40)X6 | Screw 1/4(40)X6 | 2 |
| C137 | MF60A2740 | フェルト | Felt | 2 |
| C138 | MF60A0232 | ウワジクメタル(ヒタリ) | Drive shaft bushing (L) | 1 |
| C139 | MF70A0352 | カラー | Collar | 1 |
| C140 | M91602001 | トメネジ 1/4(40)X4 | Screw 1/4(40)X4 | 2 |
| C141 | MB03A0230 | ウワジク | Drive shaft | 1 |
| C142 | MB60E0234 | ウワジクメタル(ナカ) | Drive shaft bushing (M) | 1 |
| C143 | MS01A0350 | イトキリカム | Thread trimmer cam | 1 |
| C144 | M91602005 | トメネジホウサキ 1/4(40) | Set screw 1/4(40) | 1 |
| C145 | M91607001 | トメネジ 1/4(40)X4 | Screw 1/4(40) × 4 | 1 |
| C146 | MN70A0456 | ジクウケ | Ball bearing | 1 |
| C147 | M90330065 | Cガタメワ 30 | Retaining ring C-type 30 | 1 |
| C148 | M93001050 | ザガネ | Washer | 1 |
| C149 | MF01A0259 | ハンシャパンオサエスプリング | Wave washer | 1 |
| C150 | MF01A0476 | スベーサB | Spacer B | 1 |
| C151 | MB60E0682 | プーリー | Pulley | 1 |
| C152 | MB60A2406 | センサ | Detector bracket assy | 1 |
| C153 | MN72A1694 | ハンシャパン F20 (ウエ) | Speed command disk F20(up) | 1 |
| C154 | MF01A0476 | スベーサA | Spacer A | 2 |
| C155 | MB60A0694 | ハンシャパン K10 (シタ) | Speed command diskK10(down) | 1 |
| C156 | M91520002 | ヒラネジ 15/64(28)X12 | Screw 15/64(28) × 12 | 2 |
| C161 | M91203002 | ヒラネジ 3/16(28)X15 | Screw 3/16(28)X15 | 2 |
| C162 | MB60E0956 | レンセツカン | Connecting rod | 1 |
| C163 | MS01A0833 | メタル | Bushing | 1 |
| C164 | M91222001 | トメネジ M5X6 | Screw M5X6 | 3 |
| C165 | M91802045 | ナット | Nut | 1 |
| C166 | M95004021 | ロツカクアナツキトメネジ M5X5 | Screw M5 × 5 | 1 |
| C167 | MS01A0508 | セクタハグルマ | Sector gear | 1 |
| C168 | MS01A0891 | ヨウトウシク | Rock shaft | 1 |
| C169 | M98003015 | ヒラネジダンツキ M8 | Screw M8 | 1 |
| C170 | MB60E0452 | シタジクメタル(ミキ) | Hook shaft bushing (R) | 1 |
| C171 | M91506001 | トメネジ 15/64(28)X6 | Screw 15/64(28)X6 | 2 |
| C172 | MM11A0352 | カラー | Collar | 1 |
| C173 | M90802003 | マルヒラネジ 1/8(44)X4.5 | Screw 1/8(44) × 4.5 | 2 |
| C174 | M93006050 | ザガネ | Washer | 2 |
| C175 | MS01A0572 | ツルマキハネ | Spring | 2 |
| C176 | M90502085 | Oリング | O-ring | 1 |
| C177 | MS01A0761 | ヘンシンシク | Eccentric shaft | 1 |
| C178 | M96003020 | トメネジ M6X6 | Screw M6X6 | 2 |
| C179 | MS01A0121 | ツトガマ | Outer hook | 1 |
| C180 | MS09A0950 | カマオサエツマミ | Hook clamp | 2 |
| C181 | MS01A0611 | ドライバ | Hook driver | 1 |
| C182 | M95001021 | ロツカクアナツキホルト M5X16 | Bolt M5 × 16 | 1 |
| C183 | MS01A0120 | ナカガマ | Inner hook | 1 |
| C184 | MS01A0616 | ナカガマオサエ | Hook retainer | 1 |
| C185 | MS01A0123 | ホビン | Bobbin | 1 |
| C186 | MS01A0125 | ホビンケース | Bobbin case | 1 |
| C187 | M90853002 | ヒラネジ | Screw 1/8(40) × 4 | 2 |
| C188 | MS01A0329 | カマイトアンナイ | Thread guide | 1 |
| C189 | M90001060 | ヘイコウピン | Pin m6-4 × 18 | 1 |
| C190 | MB60A0740 | フェルト | Felt | 1 |
| C905 | MS01E0450 | シタジクミタテ | Hook shaft assy | 1 |
| C906 | MS01E0580 | デンピンハリクミタテ | Thread take-up lever assy | 1 |
| C907 | MB60E1682 | プーリクミタテ | Pulley assy | 1 |

D X-Yテーブル機構
 X-Y table mechanism

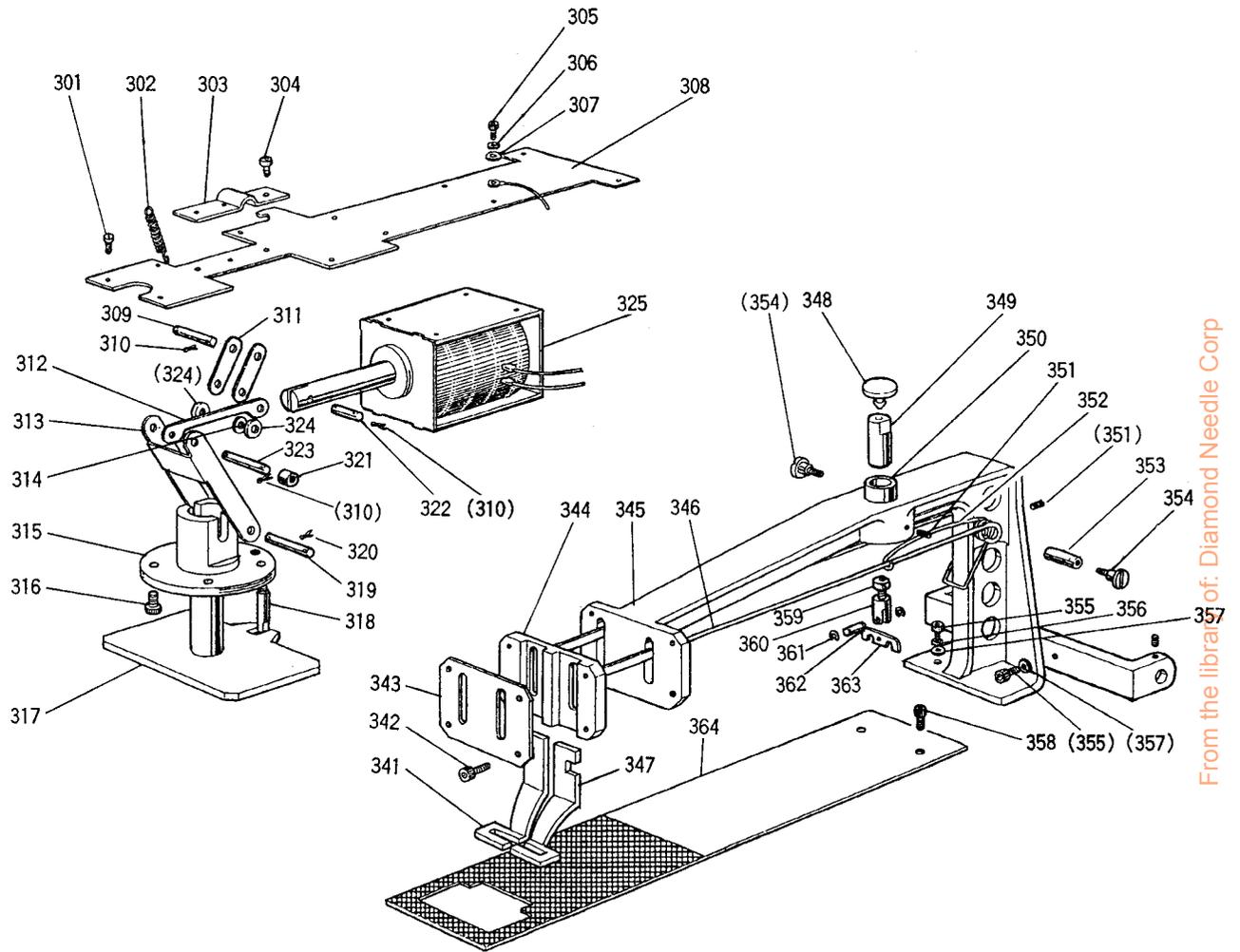


From the library of: Diamond Needle Corp

□ X-Yテーブル機構
X-Y table mechanism

| Fig No. | 部品コード Parts No. | 品名 | Description | 数量 Amt.Req. |
|---------|--------------------|-------------------|-------------------------|----------------|
| D201 | MB03A0407 | ケンシュツパンX | Detector plate (X) | 1 |
| D202 | M94008017 | セフテイソケットM4X6 | Bolt M4 × 6 | 2 |
| D203 | MB60A2601 | ケンシュツパントリツケイタ | Bracket | 2 |
| D204 | M95048095 | ステッピングモータクミタテ | Motor assy (Y) | 1 |
| D205 | M94006017 | セフテイソケットM4X16 | Bolt M4 × 16 | 8 |
| D206 | MB03A1957 | Yジクコティレース(L) | Fixed race (Y/LEFT) | 1 |
| D207 | M95005021 | ロッカクアナツキホルトM5X45 | Bolt M5X45 | 2 |
| D208 | M90501053 | ハネサカネ5 | Spring washer 5 | 2 |
| D209 | M90550050 | ミカキサカネ5 | Washer 5 | 6 |
| D210 | MB60A1571 | ジクツキテ | Sleeve | 1 |
| D211 | M97321099 | ケーブル(ハルスモータ) | Cable(motor) | 1 |
| D212 | M95002020 | ロッカクアナツキメネジM5X6 | Screw M5 × 6 | 6 |
| D213 | M95001017 | セフテイソケットM5X20 | Bolt M5X20 | 4 |
| D214 | MS08A0603 | Yハルスモータダイ | Motor support (Y) | 1 |
| D215 | M90511065 | Eカク外メウ 6 | E-Type retaining ring 6 | 5 |
| D216 | MS01A0454 | シク | Shaft | 2 |
| D217 | M91001075 | マイクローアリング | Ball bearing | 8 |
| D218 | MB03A0767 | タイミンクプーリ(シュウトウ) | Driven pulley | 2 |
| D219 | M95038021 | ロッカクアナツキホルトM5X105 | Bolt M5 × 105 | 1 |
| D220 | MB03A0390 | Yクドウシク | Driving shaft (Y) | 1 |
| D221 | MB03A1767 | タイミンクプーリ(クドウ) | Driving pulley | 2 |
| D222 | M91053020 | ロッカクアナツキメネジM4X6 | Screw M4 × 6 | 4 |
| D223 | M91400010 | ブラマイサラネジM4X8 | Screw M4X8 | 2 |
| D224 | MS01A0778 | Yベルトオサエ | Belt clasper (Y) | 1 |
| D225 | MB03A0523 | タイミンクベルト(Y) | Timing belt (Y) | 1 |
| D226 | MB03A2390 | Yクドウシク | Driving shaft (Y) | 1 |
| D227 | M91002070 | リニアブッシュ | Bearing LM10-UU | 2 |
| D228 | MS01A0781 | Yベルトダイ | Belt holder (Y) | 1 |
| D229 | M95001017 | セフテイソケットM5X20 | Bolt M5 × 20 | 1 |
| D230 | MS08A0692 | シクウケハウジング | Bearing housing | 1 |
| D231 | MB60A0620 | ナイロンクリップ FGC-8 | Nylon clip FGC-8 | 1 |
| D232 | M94006021 | トメネジ M4X6 | Screw M4X8 | 2 |
| D233 | MS08A2454 | シク | Shaft | 1 |
| D234 | MS08A0455 | シクサエ | Bracket | 1 |
| D235 | MS08A0957 | Xジクコティレース | Fixed race (X) | 2 |
| D236 | M90906002 | ヒラネジ 9/64(40)X4.5 | Screw 9/64(40)X4.5 | 4 |
| D237 | MS03A2339 | Xカバーイタ | Cover plate(X) | 2 |
| D238 | MS08A0914 | リテーナ(X) | Retainer (X) | 2 |
| D239 | M91003022 | ロッカクホルト M4X8 | Bolt M4 × 8 | 4 |
| D240 | MB03A0477 | Yジクストップ(ウシロ) | Rear stopper (Y) | 1 |
| D241 | M95013021 | ロッカクアナツキホルトM3X10 | Bolt M3X10 | 1 |
| D242 | MB03A0957 | Yジクコティレース(R) | Fixed race (Y/RIGHT) | 1 |
| D243 | MB60A1957 | Xジクタイトウレース | Moving race (X) | 1 |
| D244 | MS02A4477 | ストップ | Stopper | 2 |
| D245 | MS02A3477 | ストップ | Stopper | 1 |
| D246 | M90439037 | SWツキPナヘネジ M4X8 | Screw M4X8 | 1 |
| D247 | M91003045 | ナット4 | Nut M4 | 2 |
| D248 | M90440037 | PナヘネジM4X16 | Screw M4X16 | 2 |
| D249 | M95007021 | ロッカクアナツキホルト M5X40 | Bolt M5X40 | 1 |
| D250 | M91373045 | ナット M5 | Nut M5 | 1 |
| D251 | MB03A0758 | ブラケット | Bracket | 1 |
| D252 | M95004017 | セフテイソケット M5X16 | Bolt M5 × 16 | 4 |
| D253 | MB03A1523 | タイミンクベルト(X) | Timing belt (X) | 1 |
| D254 | MB60A0778 | ベルトオサエ | Belt clasper | 1 |
| D255 | MS08A1477 | ストップY | Stopper (Y) | 1 |
| D256 | M90991002 | ヒラネジM4X12 | Screw M4X12 | 2 |
| D257 | MS03B0957 | Yジクタイトウレース | Movable race (Y) | 1 |
| D258 | MB03A1390 | Xクドウシク | Driving shaft (X) | 1 |
| D259 | M98008070 | コウキュウ 5/32 | Steel ball 5/32 | 62 |
| D260 | M95047095 | ステッピングモータクミタテ | Motor assy (X) | 1 |
| D261 | MB60A1571 | ジクツキテ | Sleeve | 1 |
| D262 | MB03A5339 | Yカバーイタ | Cover plate(Y) | 1 |
| D263 | M94003021 | ロッカクアナツキホルトM4X12 | Bolt M4 × 12 | 4 |
| D264 | MB60A0476 | スペーサ | Spacer | 1 |
| D265 | MB03A1758 | ブラケット | Bracket (Y) | 1 |
| D266 | MS08A1914 | リテーナ(Y) | Retainer (Y) | 2 |

E 外押え機構
Work holder mechanism



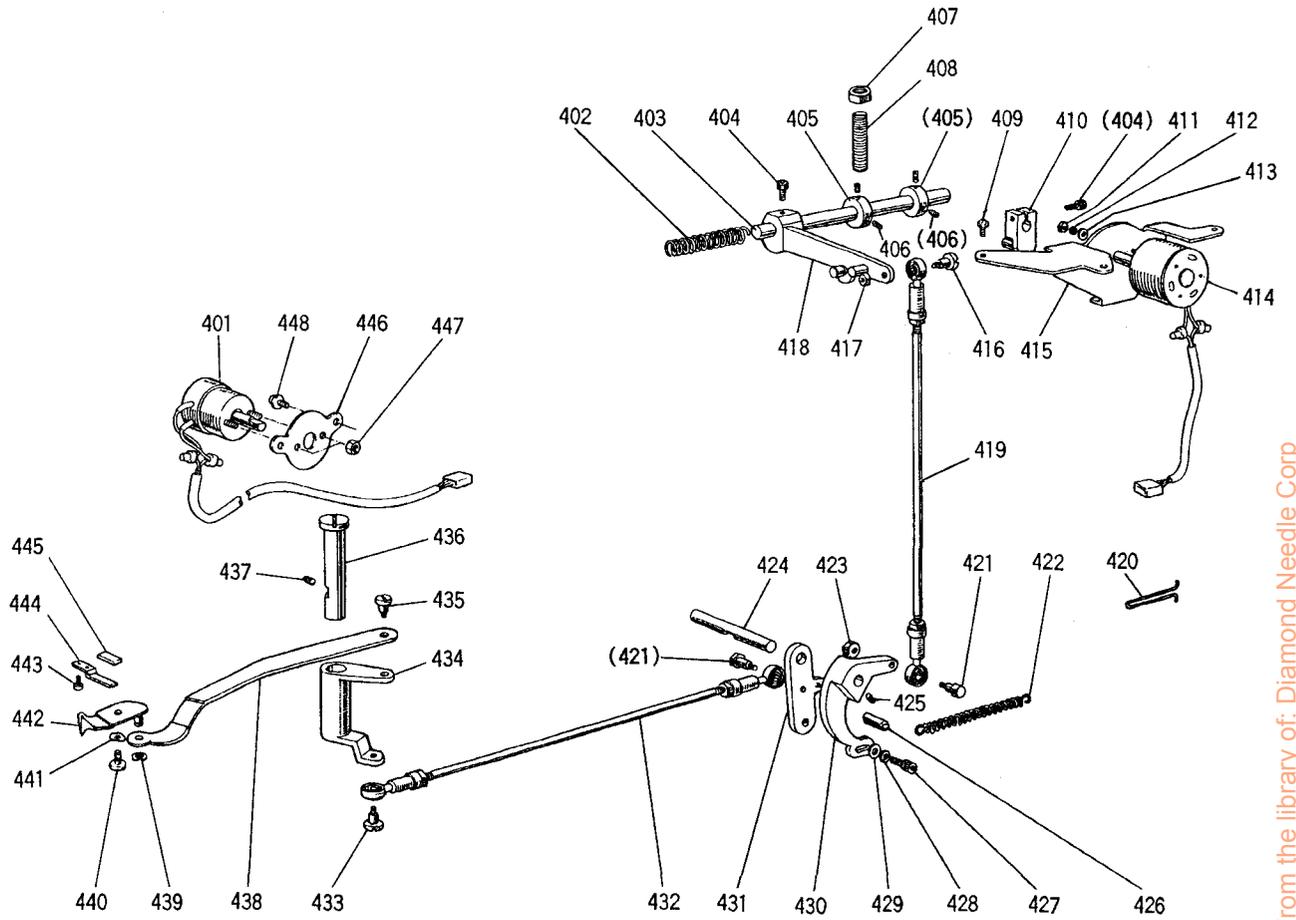
From the library of: Diamond Needle Corp

□ 外押え機構

Work holder mechanism

| Fig No. | 部品コード Parts No. | 品名 | Description | 数量 Amt. Req. |
|---------|--------------------|------------------------|-------------------------|-----------------|
| E301 | M90408037 | SW-PWPナベネジM4X12 | Screw M4 × 12 | 6 |
| E302 | MS03A0572 | ツルマキハネ | Spring | 1 |
| E303 | MS03A0732 | ピンオサエ | Pin holder | 1 |
| E304 | M91116002 | ヒラネジ 11/64(40)X8 | Screw 11/64(40)X8 | 3 |
| E305 | M93002021 | ロッカクアナツキホルトM3X8 | Bolt M3X8 | 4 |
| E306 | M90103053 | ハネサガネ3 | Spring washer 3 | 4 |
| E307 | M90312050 | サガネ3 | Washer 3 | 4 |
| E308 | MB03A0509 | ソレノイドダイ | Solenoid mounting plate | 1 |
| E309 | M94003060 | ピン(φ4X25) | Pin (φ 4X25) | 1 |
| E310 | M90512060 | スナップピン4 | Snap pin 4 | 6 |
| E311 | MS01A2910 | リンク | Link | 2 |
| E312 | MS01A0910 | リンク | Link | 1 |
| E313 | MS01A1910 | リンク | Link | 1 |
| E314 | M90450050 | サガネ 4 | Washer 4 | 1 |
| E315 | MS01A0267 | オサエイタメタル | Guide bushing | 1 |
| E316 | M94011021 | ロッカクアナツキホルト M4X8 | Bolt M4X8 | 4 |
| E317 | MS03A0257 | オサエイタ | Base pressure plate | 1 |
| E318 | MB03A0802 | マワリメ | Guide pin | 1 |
| E319 | M96001060 | ピン(φ6X31) | Pin (φ 6X31) | 1 |
| E320 | M90513060 | スナップピン6 | Snap pin 6 | 2 |
| E321 | MS03A3352 | カラー | Collar | 1 |
| E322 | M94002060 | ピン(φ4X20.5) | Pin (φ 4X20.5) | 1 |
| E323 | M94005060 | ピン(φ4X46) | Pin (φ 4X46) | 1 |
| E324 | MS01A1352 | カラー | Collar | 2 |
| E325 | MB03E0519 | チョクトウソレノイド | Solenoid actuator | 1 |
| E341 | MS01B0105 | オサエ(L) | Clamp frame (L) | 1 |
| E342 | M94002021 | ロッカクアナツキホルトM4X16 | Bolt M4X16 | 4 |
| E343 | MS01A0154 | オサエアンナイタ | Work holder guide plate | 1 |
| E344 | MS01A0307 | オサエアンナイ | Work holder guide | 1 |
| E345 | MS08A0308 | オサエダイ | Work holder arm | 1 |
| E346 | MS01A1259 | オサエハネ | Spring | 2 |
| E347 | MS01B1105 | オサエ(R) | Clamp frame (R) | 1 |
| E348 | MB60A0457 | シュウトウシ | Slider | 1 |
| E349 | MB03A0454 | オサエジク | Work holder shaft | 1 |
| E350 | MS01A2833 | メタル | Bushing | 1 |
| E351 | M91055020 | ロッカクアナツキトメネジM4*4 | Screw M4 × 4 | 2 |
| E352 | MS01A0729 | ヒネリハネ | Spring | 1 |
| E353 | MS03A0260 | オサエハネササエ | Spring holder | 1 |
| E354 | M91207016 | ヒラネジダンツキ | Screw | 2 |
| E355 | M95002021 | ロッカクアナツキホルト M5X10 | Bolt M5X10 | 4 |
| E356 | M90102053 | ハネサガネ 5 | Spring washer 5 | 2 |
| E357 | M90550050 | サガネ 5 | Washer 5 | 4 |
| E358 | M91202020 | ロッカクアナツキホルト3/16(32)X10 | Bolt 3/16(32)X10 | 2 |
| E359 | M92074045 | トメナット5 | Nut M5 | 1 |
| E360 | MS01A0702 | ハネオサエダイ | Bracket | 1 |
| E361 | M90512065 | Eカトメ73 | Retaining ring 3 | 2 |
| E362 | M94001060 | ピン(φ4X13.4) | Pin (φ 4X13.4) | 1 |
| E363 | MS01A0705 | ハネオサエ | Spring holder | 1 |
| E364 | MS08A0272 | オクリイタ | Feed plate | 1 |

F 糸切り機構
 Thread trimming mechanism



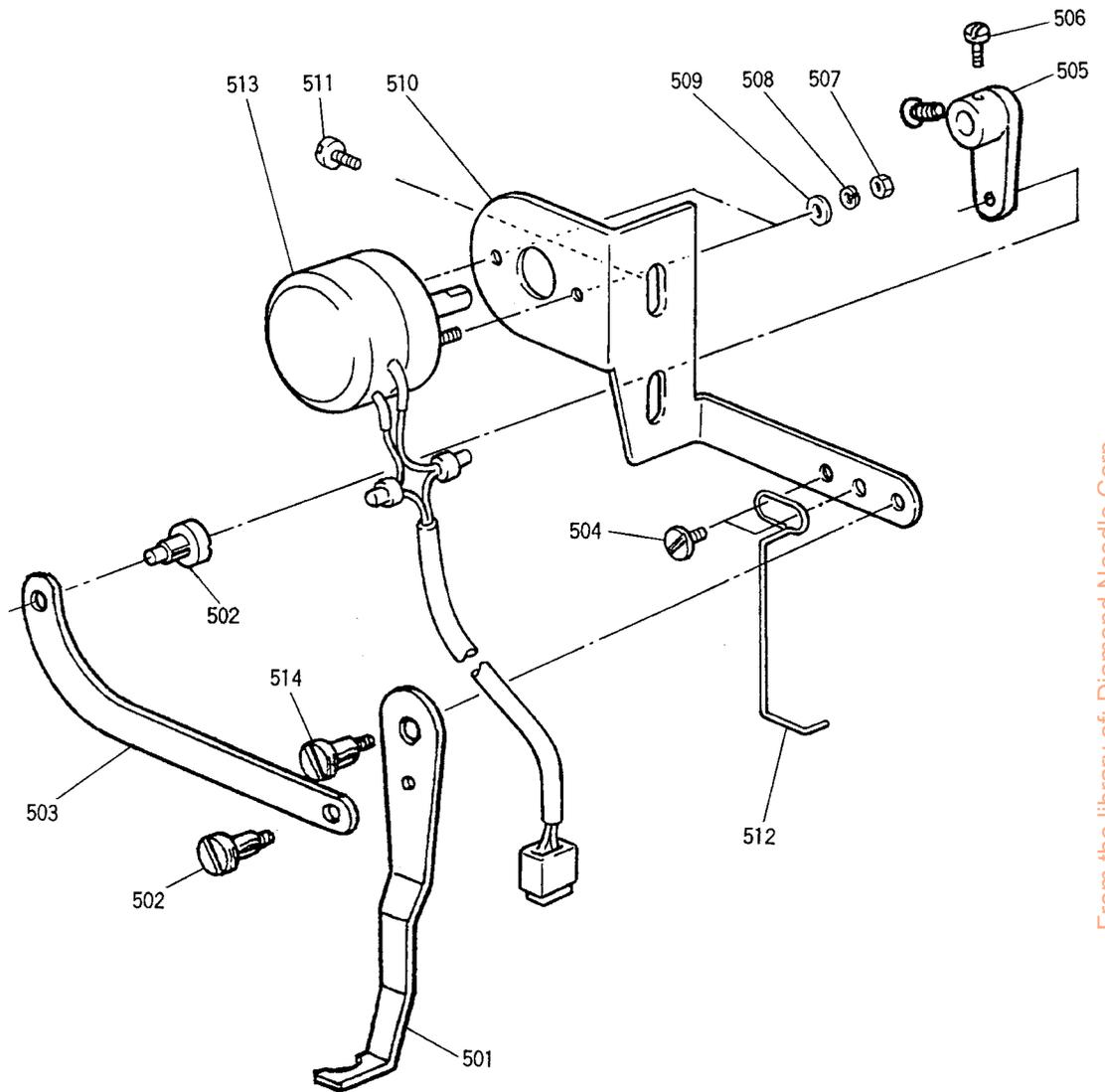
From the library of: Diamond Needle Corp

Ⓕ 糸切り機構

Thread trimming mechanism

| Fig No. | 部品コード Parts No. | 品名 | Description | 数量 Amt. Req. |
|---------|--------------------|---------------------|-------------------------|-----------------|
| F401 | MB03E1519 | ソレノイドクミタテ(イトユルメ) | Rotary solenoid assy | 1 |
| F402 | MS01A0348 | ツルマキバネ | Spring | 1 |
| F403 | MS01A0348 | カムシク | Shaft | 1 |
| F404 | M95003021 | ロッカクアナツキボルトM5X12 | Bolt M5 × 12 | 1 |
| F405 | MS01A3352 | カラー | Collar | 2 |
| F406 | M95002020 | ロッカクアナツキトメネジ M5X6 | Screw M5 × 6 | 4 |
| F407 | M91576045 | ロッカクナットM6 | Nut M6 | 1 |
| F408 | M91652020 | コネシ M6X35 | Screw M6 × 35 | 1 |
| F409 | M91056004 | SW-PWPナヘネジ M4X10 | Screw M4 × 10 | 3 |
| F410 | MS01E0430 | イトキリサドウウテクミタテ | Crank complete | 1 |
| F411 | M91004045 | ロッカクナットM4 | Nut M4 | 2 |
| F412 | M90301053 | ハネザガネ4 | Spring washer 4 | 2 |
| F413 | M90421050 | ミカキザガネ4 | Washer 4 | 2 |
| F414 | MB60E2519 | ロータリソレノイドクミタテ | Rotary solenoid assy | 1 |
| F415 | MS14A3601 | ソレノイドトリツケイタ | Solenoid adapter | 1 |
| F416 | M91101015 | ヒラネジダンツキ 11/64(40) | Screw 11/64(40) | 1 |
| F417 | M91104045 | ナット 11/64(40) | Nut 11/64(40) | 1 |
| F418 | MS01E0351 | カムツイシユウウテクミタテ | Cam follower assy | 1 |
| F419 | MS01E0975 | ロッドエンドクミタテ(タテ) | Connecting link assy | 1 |
| F420 | MS08A0708 | ハネカケ | Hook | 1 |
| F421 | M90101017 | ボルトダンツキ 11/64(40) | Bolt 11/64(40) | 2 |
| F422 | MS01A2572 | ツルマキバネ | Spring | 1 |
| F423 | M91104045 | ナット 11/64(40) | Nut 11/64(40) | 1 |
| F424 | MS08A0454 | シク | Shaft | 1 |
| F425 | M91108001 | トメネジ 11/64(40)X5.5 | Screw 11/64(40) × 5.5 | 1 |
| F426 | M91109045 | ナット 11/64(40) | Nut 11/64(40) | 1 |
| F427 | M95003021 | ロッカクアナツキボルトM5X12 | Bolt M5 × 12 | 1 |
| F428 | M90102053 | ハネザガネ 5 | Spring washer 5 | 1 |
| F429 | M90550050 | ザガネ 5 | Washer 5 | 1 |
| F430 | MS01A1392 | メスクトウウテ(1) | Knife driving crank (1) | 1 |
| F431 | MS01A2392 | メスクトウウテ(2) | Knife driving crank (2) | 1 |
| F432 | MS01E1975 | ロッドエンドクミタテ | Connecting link assy | 1 |
| F433 | M91101017 | ボルトダンツキ 11/64(40) | Screw 11/64(40) | 1 |
| F434 | MS01A3392 | メスクトウウテ(3) | Knife driving crank (3) | 1 |
| F435 | M91214015 | ヒラネジダンツキ 3/16(28) | Screw 3/16(28) | 1 |
| F436 | MS01A5454 | ツバツキシク | Stepped pin | 1 |
| F437 | M91222001 | クボミサキトメネジ M5X6 | Screw M5 × 6 | 1 |
| F438 | MS03A1910 | リンク | Link | 1 |
| F439 | M90513065 | Eカ外メ7.2.5 | Snap ring 2.5 | 1 |
| F440 | M91129015 | ヒラネジダンツキ 11/64(40) | Screw 11/64(40) | 1 |
| F441 | M96004052 | ナミザガネ 6 | Wave washer 6 | 1 |
| F442 | MS03B0838 | イトウメスクミタテ | Movable knife assy | 1 |
| F443 | M90906003 | マルヒラネシ 9/64(40)X3.2 | Screw 9/64(40) × 3.2 | 2 |
| F444 | MS14A0838 | コテイメス | Fixed knife | 1 |
| F445 | MA10B2476 | スペーサ・メスヨウ | Spacer | 1 |
| F446 | MB03A2339 | カバー | Cover | 1 |
| F447 | M91007045 | ナット 4 | Nut 4 | 2 |
| F448 | M91054004 | SW-PWプラマイナヘネジ M4X8 | Screw M4X8 | 2 |

G ワイパー機構
Wiper mechanism

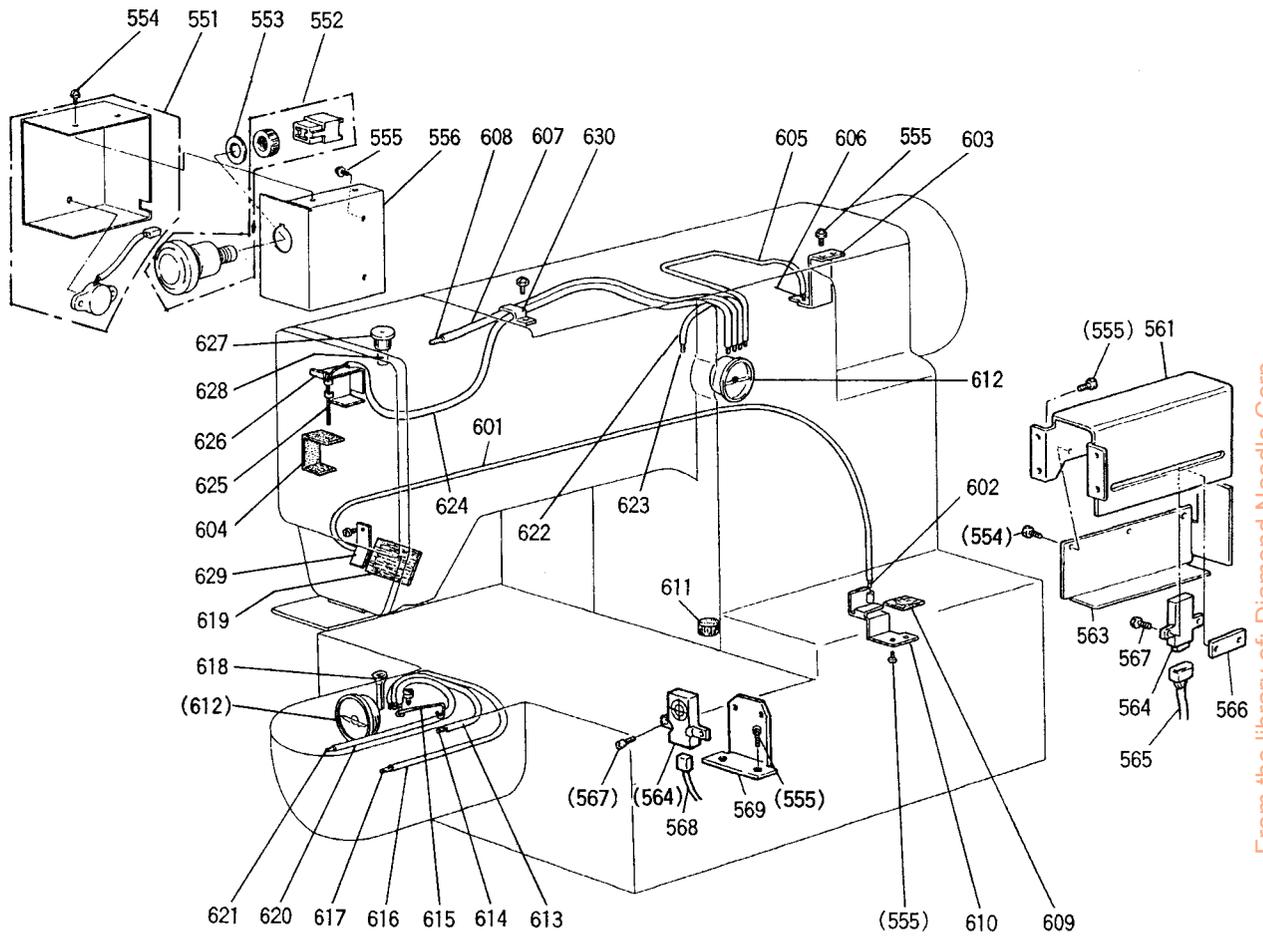


From the library of: Diamond Needle Corp

㊄ ワイパー機構
Wiper mechanism

| Fig No. | 部品コード Parts No. | 品名 | Description | 数量 Amt. Req. |
|---------|--------------------|--------------------|----------------------|-----------------|
| G501 | MS01A0980 | ワイパー | Wiper | 1 |
| G502 | M90905015 | ヒラネジダツキ | Screw | 2 |
| G503 | MS01A7910 | リンク | Link | 1 |
| G504 | M90906002 | ヒラネジ 9/64(40)X4.5 | Screw 9/64(40)X4.5 | 2 |
| G505 | MB03A0950 | レバー | Wiper crank | 1 |
| G506 | M90802003 | マルヒラネジ 1/8(44)X4.5 | Screw 1/8(44)×4.5 | 2 |
| G507 | M90873045 | ナット M3 | Nut M3 | 2 |
| G508 | M90103053 | バネサガネ 3 | Spring washer 3 | 2 |
| G509 | M90311050 | サガネ 3 | Washer 3 | 2 |
| G510 | MB03A0601 | ワイパーステ | Wiper adapter | 1 |
| G511 | M91054004 | SW-PWPナベネジ M4X8 | Screw M4×8 | 2 |
| G512 | MB03A0626 | ニードルガード | Finger protector | 1 |
| G513 | MB03E2519 | ロータリソレノイド | Rotary solenoid assy | 1 |
| G514 | M91102015 | ヒラネジダツキ | Screw 11/64(40) | 1 |

H 給油、X-Y検出器関係
Lubrication & Detector mechanism

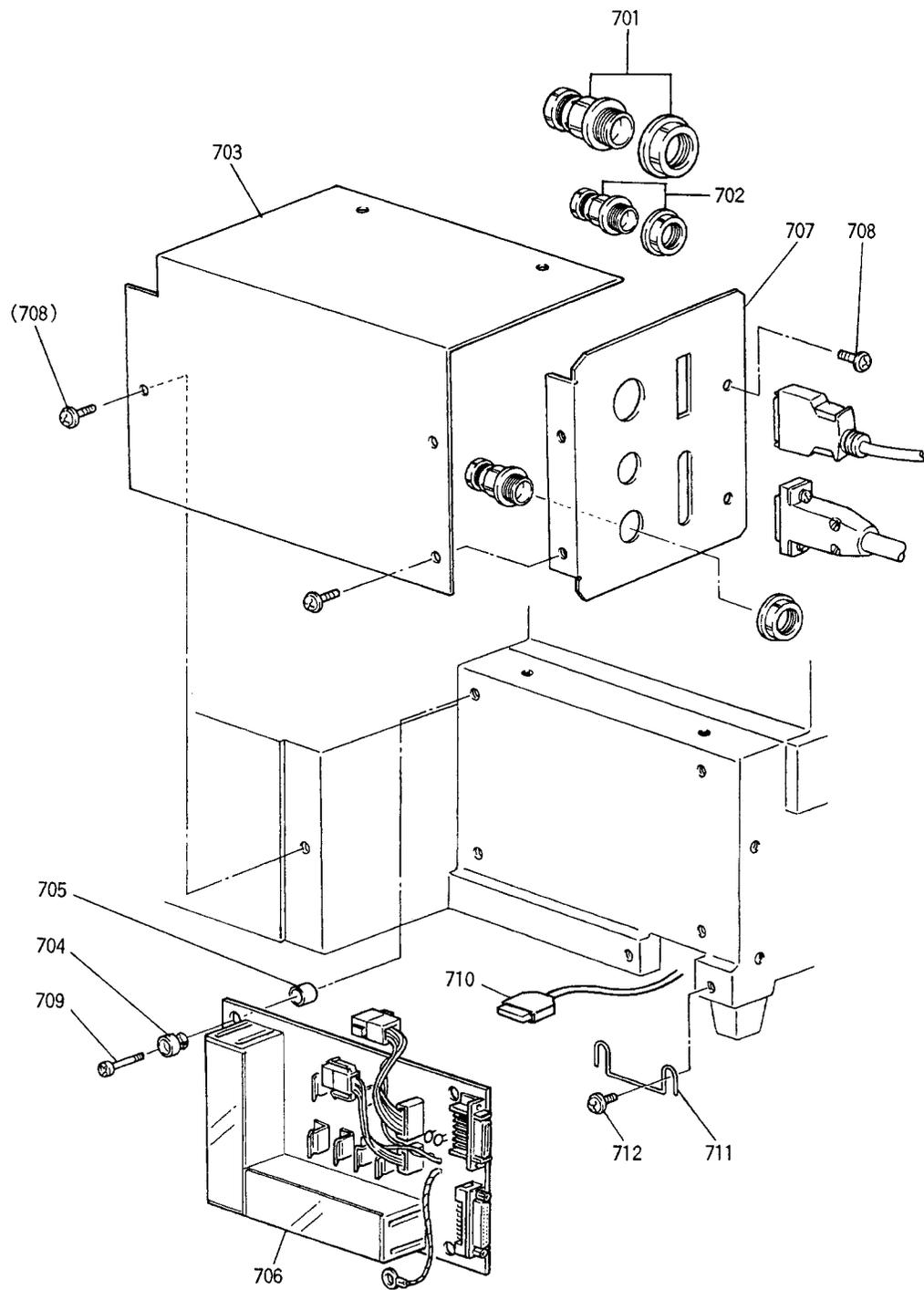


From the library of: Diamond Needle Corp

Ⓜ 給油、X-Y検出器関係
Lubrication & Detector mechanism

| Fig No. | 部品コード Parts No. | 品名 Description | 数量 Amt. Req. |
|---------|--------------------|------------------------|-----------------|
| H551 | MB03A3339 | カバークミタテ(フサーツキ)..... | 1 |
| H552 | MB03E0270 | オシホタンスイッチクミタテ..... | 1 |
| H553 | MB60A0915 | マワリドリング..... | 1 |
| H554 | M91058004 | SW-PWプラマイナヘネジM4X6..... | 4 |
| H555 | M91054004 | SW-PWプラマイナヘネジM4X8..... | 8 |
| H556 | MB03A0485 | スイッチダイ..... | 1 |
| H561 | MB61E0408 | Yケンシュツダイ..... | 1 |
| H563 | MB60A4339 | Yケンシュツキカバー..... | 1 |
| H564 | MB60A0406 | キンセツスイッチE2R-A01..... | 2 |
| H565 | MB03A0508 | ケンシュツキケーブル(Y)..... | 1 |
| H566 | MB60A0639 | ネジイタ..... | 1 |
| H567 | M90861004 | SW-PWプラマイナヘネジM3X8..... | 4 |
| H568 | MB03A1508 | ケンシュツキケーブル(X)..... | 1 |
| H569 | MB60A0408 | ケンシュツダイ..... | 1 |
| H601 | MB03A0688 | パイプ(カンユ)L=500..... | 1 |
| H602 | MB03A0148 | ヒモ(カンユ)L=740..... | 1 |
| H603 | MB60A1780 | ホルダ..... | 1 |
| H604 | MS01A1740 | フェルト..... | 1 |
| H605 | MB03A1688 | パイプ(レンセツカン)L=200..... | 1 |
| H606 | MB03A1148 | ヒモ(レンセツカン)L=300..... | 1 |
| H607 | MB03A2688 | パイプ(ウワジクマエ)L=340..... | 1 |
| H608 | MB03A2148 | ヒモ(ウワジクマエ)L=500..... | 1 |
| H609 | MS14A0740 | フェルト..... | 1 |
| H610 | MS01A9796 | ホルダ..... | 1 |
| H611 | MF60A5740 | フェルト..... | 1 |
| H612 | MN10A0135 | アラマトKB30..... | 2 |
| H613 | MB03A3688 | パイプ(カマナカ)L=240..... | 1 |
| H614 | MB03A3148 | ヒモ(カマナカ)L=400..... | 1 |
| H615 | MS01A8796 | ホルダ..... | 1 |
| H616 | MB03A4688 | パイプ(カマミキ)L=300..... | 1 |
| H617 | MB03A4148 | ヒモ(カマミキ)L=450..... | 1 |
| H618 | MS03A0688 | パイプ..... | 1 |
| H619 | MS08A0740 | フェルト..... | 1 |
| H620 | MB03A5688 | パイプ(カマヒタリ)L=280..... | 1 |
| H621 | MB03A4148 | ヒモ(カマヒタリ)L=450..... | 1 |
| H622 | MB03A6688 | パイプ(ウワジクナカ)L=70..... | 1 |
| H623 | MB03A5148 | ヒモ(ウワジクナカ)L=180..... | 1 |
| H624 | MB03A7688 | パイプ(ハリホウ)L=400..... | 1 |
| H625 | MB03A6688 | ヒモ(ハリホウ)L=700..... | 1 |
| H626 | MS14A0780 | ホルダ..... | 1 |
| H627 | MF60A0742 | フタ..... | 1 |
| H628 | MF10A2740 | フェルト..... | 1 |
| H629 | MS03A1741 | ホルダ..... | 1 |
| H630 | MS14A1620 | ナイロンクリップNK-4N..... | 1 |

J 配線関係
Cable component

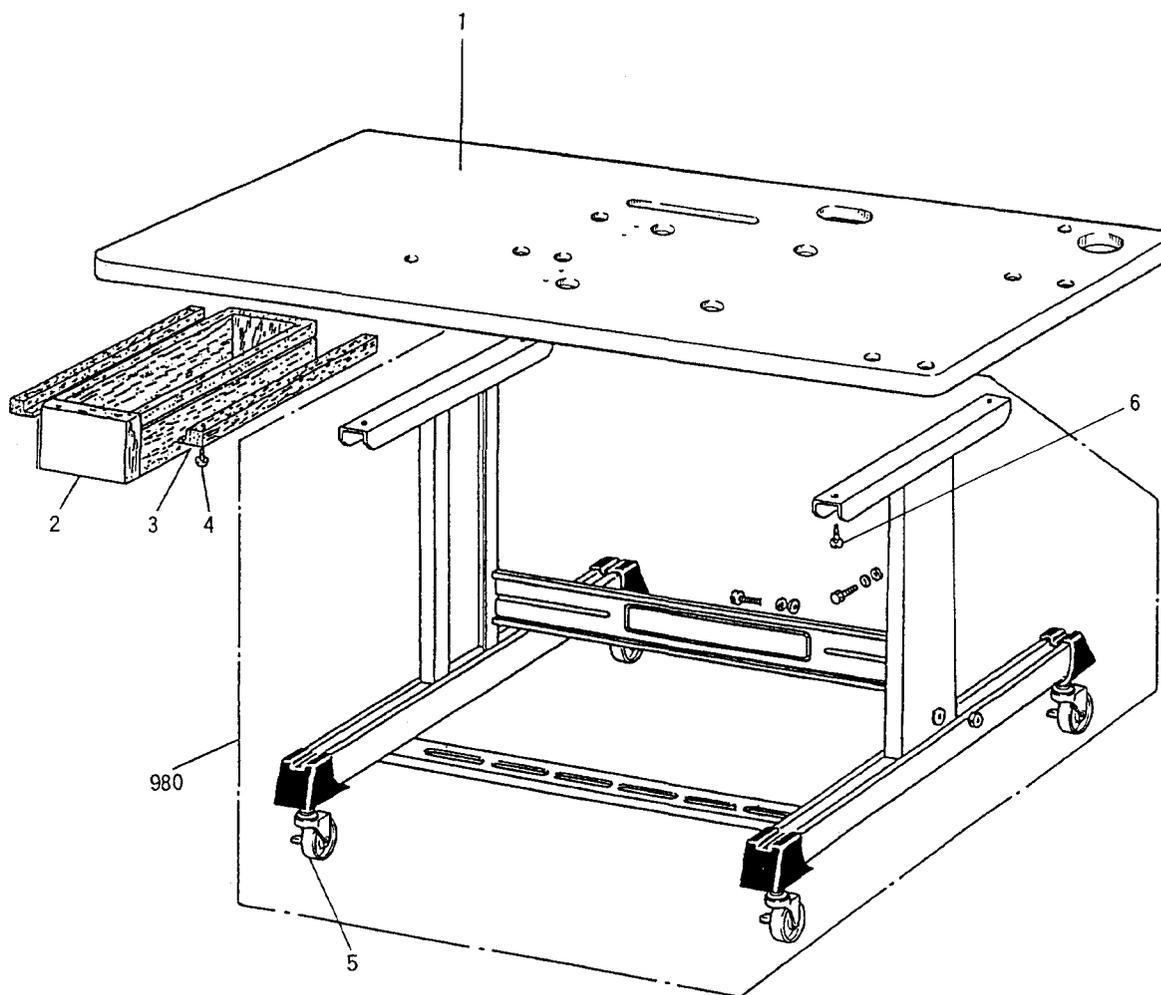


□ J 配線関係

Cable component

| Fig No. | 部品コード Parts No. | 品名 | Description | 数量 Amt. Req. |
|---------|--------------------|--------------------|---------------------|-----------------|
| J701 | MB60A4780 | コードブッシュPG-13 | Cord holder | 1 |
| J702 | MB60A3780 | コードブッシュPG-9 | Cord holder | 2 |
| J703 | MB03A3339 | Pバンカバ | Cover | 1 |
| J704 | MB60A0366 | キャップ NA-407 | Screw adapter | 4 |
| J705 | MB60A2352 | スペーサ NB-400 | Spacer | 4 |
| J706 | M95003096 | Pバンクミタテ | Print circuit board | 1 |
| J707 | MB03A1601 | コネクタリツケイタ | Connector panel | 1 |
| J708 | M91054004 | SW-PWプラマイナヘネジM4X8 | Screw M4 × 8 | 7 |
| J709 | M91057004 | SW-PWプラマイナヘネジM4X20 | Screw M4 × 20 | 4 |
| J710 | M71725402 | ケーブル(エンコーダ) | Cable(Encoder) | 1 |
| J711 | MB03A0780 | ホルダ | Holder | 1 |
| J712 | M90444037 | SW-PナヘネジM4X12 | Screw M4X12 | 2 |

☑ テーブル関係
Table & Stand

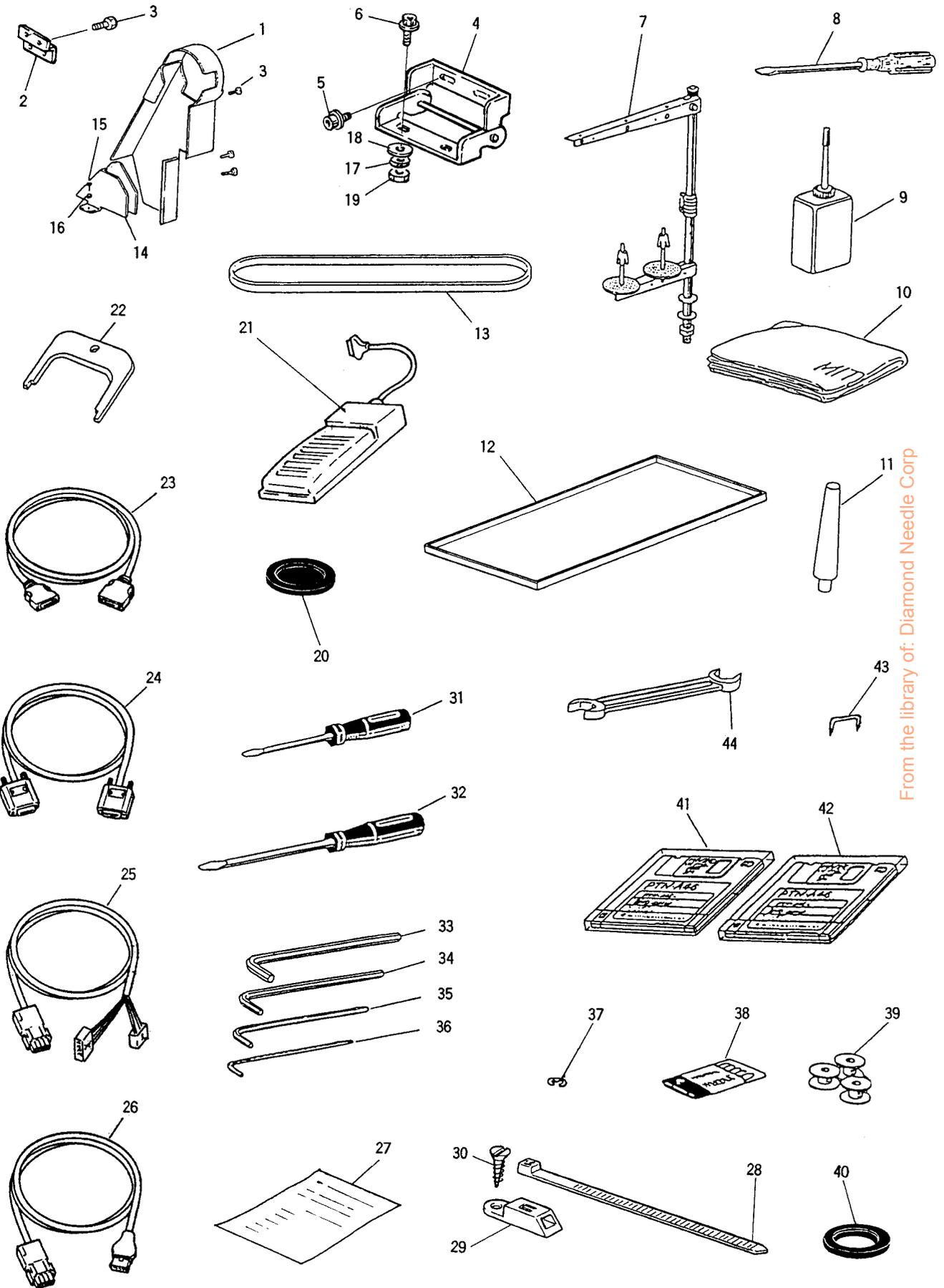


From the library of: Diamond Needle Corp

☑ テーブル関係
Table & Stand

| Fig No. | 部品コード Parts No. | 品名 | Description | 数量 Amt. Req. |
|---------|--------------------|-----------------|--------------------|-----------------|
| K1 | MB03A0595 | テンタ | Table top | 1 |
| K2 | MB60A0719 | ヒキダシ | Drawer | 1 |
| K3 | MB60A3957 | レール | Rail | 2 |
| K4 | M90406040 | Pサラモクネジ φ4.5X38 | Wood screw φ4.5X38 | 4 |
| K5 | MB60A0368 | キャスター | Caster | 4 |
| K6 | M90503041 | Pマルモクネジ φ5.8X32 | Wood screw φ5.8X32 | 4 |
| K980 | MB03E0150 | キャクミタテ | Leg assy | 1 |

L 付属品
 Accessories

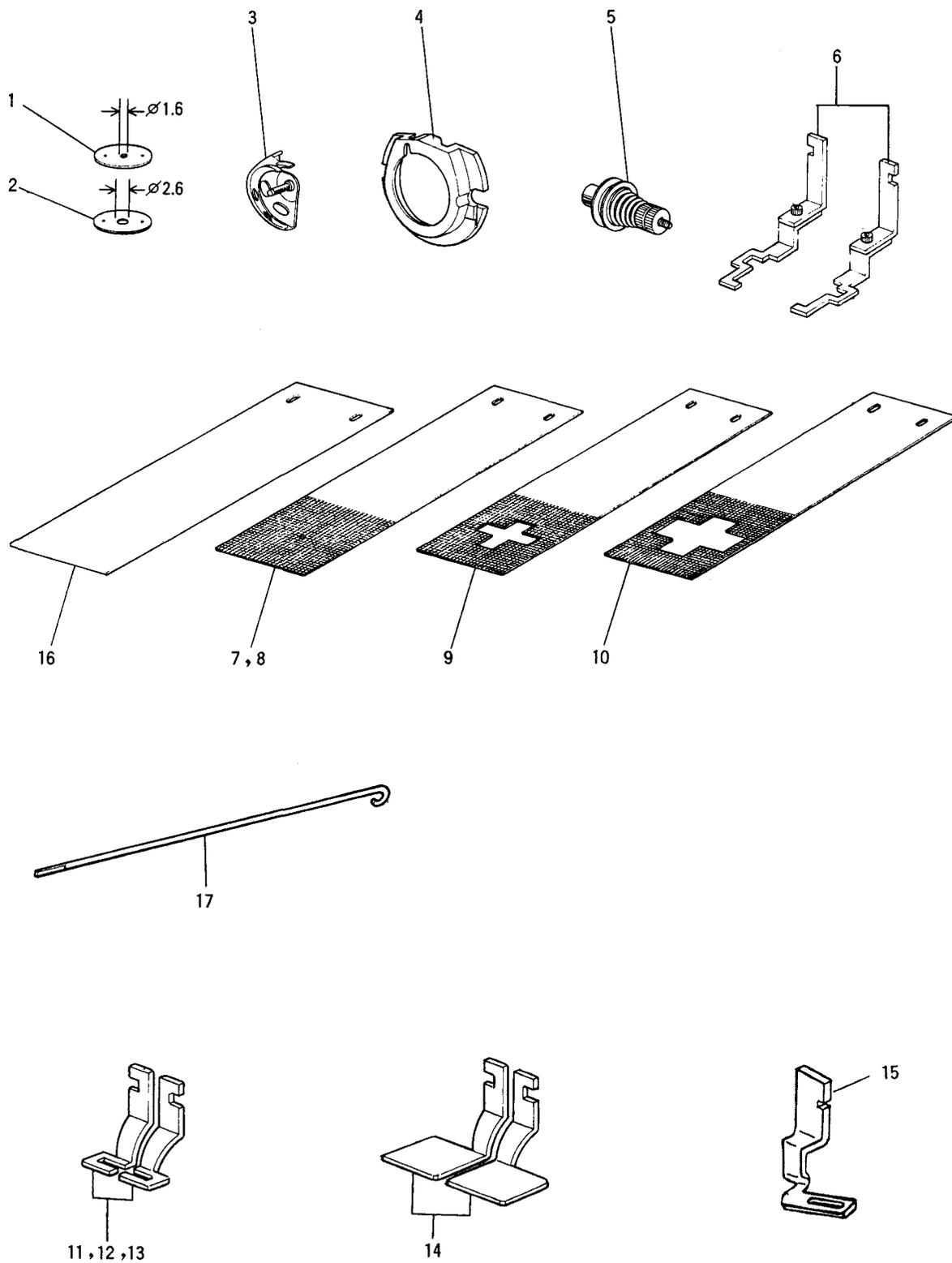


From the library of: Diamond Needle Corp

□ 付属品
Accessories

| Fig No. | 部品コード Parts No. | 品名 | Description | 数量 Amt.Req. |
|---------|--------------------|--------------------|------------------------------------|----------------|
| L1 | MB03E0776 | ベルトカバー | Belt cover | 1 |
| L2 | MB03A2601 | ベルトカバートリツケイタ | Bracket | 1 |
| L3 | M91056004 | SW-PWプラマイナネジM4X10 | Screw M4 × 10 | 5 |
| L4 | MB60A0560 | チョウハン | Hinge | 2 |
| L5 | M96009021 | ロツカクアナツキボルトM6X16 | Bolt M6X16 | 4 |
| L6 | M96020021 | ロツカクアナツキボルトM6X55 | Screw M6 × 55 | 4 |
| L7 | MF40E0193 | イトタテダイクミタテ | Cotton stand assy. | 1 |
| L8 | MF00A0608 | ネジマワシ(ダイ) | Screw driver (large) | 1 |
| L9 | MF10A0149 | アブラサシ | Oiler with oil | 1 |
| L10 | MQ10A0734 | ビニルカバー | Polyethylene cover | 1 |
| L11 | MS08B0613 | トウブササエ | Head stay | 1 |
| L12 | MB03A0139 | オイルパン | Oil pan | 1 |
| L13 | MS01A0777 | VベルトM50 | V-belt M50 | 1 |
| L14 | MS08A2776 | ベルトカバー(S) | Belt cover (S) | 1 |
| L15 | M90401041 | マルモクネジ 4.5X20 | Wood screw 4.5X20 | 2 |
| L16 | M90625050 | コサガネ6 | Washer 6 | 2 |
| L17 | M90624053 | ハネサガネ6 | Spring washer 6 | 4 |
| L18 | M90630050 | トクシュサガネ | Special washer φ6.5 × φ18-1.2T | 4 |
| L19 | M91571045 | ナット6 | Nut M6 | 4 |
| L20 | MB60A0419 | ホウシソコム | Rubber cushion | 4 |
| L21 | MB03A0FSW | フットスイッチ(PLK-BFT-3) | Foot switch | 1 |
| L22 | MF01A0565 | カクトチョウセイグ | Speed command disk adjusting plate | 1 |
| L23 | M97319099 | ケーブル(ニューリヨクシンゴウ) | Cable(input signal) | 1 |
| L24 | M97320099 | ケーブル(ソレノイド) | Cable(solenoid) | 1 |
| L25 | M97318099 | ケーブル(サーボモータテンケン) | Cable(servo motor) | 1 |
| L26 | M97321099 | ケーブル(パルスモータ) | Cable(pulse motor) | 1 |
| L27 | MB03A0437 | ヌイセツメイス | Standard pattern table | 1 |
| L28 | MB60A0201 | インシュロックタイ | Cord tie | 2 |
| L29 | MB60A0420 | コテイグ | Tie holder | 2 |
| L30 | M90306041 | マルモクネジ 3.1X16 | Wood screw 3.1X16 | 4 |
| L31 | MB02A1608 | ネジマワシ(ショウ) | Screw driver (small) | 1 |
| L32 | MB02A0608 | ネジマワシ(チュウ) | Screw driver (middle) | 1 |
| L33 | MS01A1976 | ロツカクホウレンチ 4 | hexagonal wrench 4 | 1 |
| L34 | MF01A0976 | ロツカクホウレンチ 3 | hexagonal wrench 3 | 1 |
| L35 | MF90A1976 | ロツカクホウレンチ 2.5 | hexagonal wrench 2.5 | 1 |
| L36 | MS10A0976 | ロツカクホウレンチ 1.5 | hexagonal wrench 1.5 | 1 |
| L37 | M90513065 | Eガ外メワ 2.5 | Snap ring 2.5 | 5 |
| L38 | MV14A1128 | ミシンハリ DPX5#16 | Needle DPX5#16 | 4 |
| L39 | MS01A0123 | ホビン | Bobbin | 3 |
| L40 | MS03A0417 | ゴムワ(イトマキヨウ) | Tire | 1 |
| L41 | MB60A0990 | システムフロppyディスク | Floppy disc (system) | 1 |
| L42 | MB03A0990 | パターンフロppyディスク | Floppy disc (pattern) | 1 |
| L43 | M90001043 | ステッフル | Staple | 7 |
| L44 | MM10A1479 | スパナ マルガタ 10X14 | Spanner 10X14 | 1 |

M オプションパーツ
Option parts



M オプションパーツ
Option parts

| Fig No. | 部品コード Parts No. | 品名 | Description | 数量 Amt. Req. |
|---------|--------------------|--------------------|-------------------------------|-----------------|
| M1 | MS03A0101 | ハリイタ(ウスモノヨウ)φ1.6 | Needle plate φ 1.6 | |
| M2 | MS03A2101 | ハリイタ(アツモノヨウ)φ2.6 | Needle plate φ 2.6 | |
| M3 | MS01A1120 | ナカガマ B(アツモノヨウ) | Inner hook | |
| M4 | MS01A1616 | ナカガマオサエ(アツモノヨウ) | Hook retainer | |
| M5 | MF82E0210 | ウワイトチヨウセツキ(アツモノヨウ) | Thread tension regulator assy | |
| M6 | MS04E0109 | ジュウジカントメオサエ(クミ) | Cross type bartack frame | |
| M7 | MS01A4257 | オクリイタ(ブランク・ダイ) | Feed plate (blank・large) | |
| M8 | MS08A1272 | オクリイタ(ブランク・ショウ) | Feed plate (blank・small) | |
| M9 | MS04A0272 | オクリイタ(ジュウジ・A) | Feed plate (cross type) | |
| M10 | MS04A1272 | オクリイタ(ジュウジ・B) | Feed plate (cross type) | |
| M11 | MS08E0105 | オサエ(ショウカンヨウ) | Clamp frame assy (small) | |
| M12 | MS08E3105 | オサエ(ダイカンヨウ) | Clamp frame assy (large) | |
| M13 | MS08E1105 | オサエ(メリヤスカンヨウ) | Clamp frame assy | |
| M14 | MS08E2105 | オサエ(カントメ・ソサイ) | Clamp frame assy (blank) | |
| M15 | MS08A0105 | オサエ(ヘルトループヨウ) | Clamp frame assy | |
| M16 | MS08A0257 | オクリイタ(ソサイ・ローレットナシ) | Feed plate (blank) | |
| M17 | MS03A3259 | オサエバネφ4.0 | Spring φ 4.0 | |