

# MITSUBISHI

## 三菱工業用ミシン部品カタログ

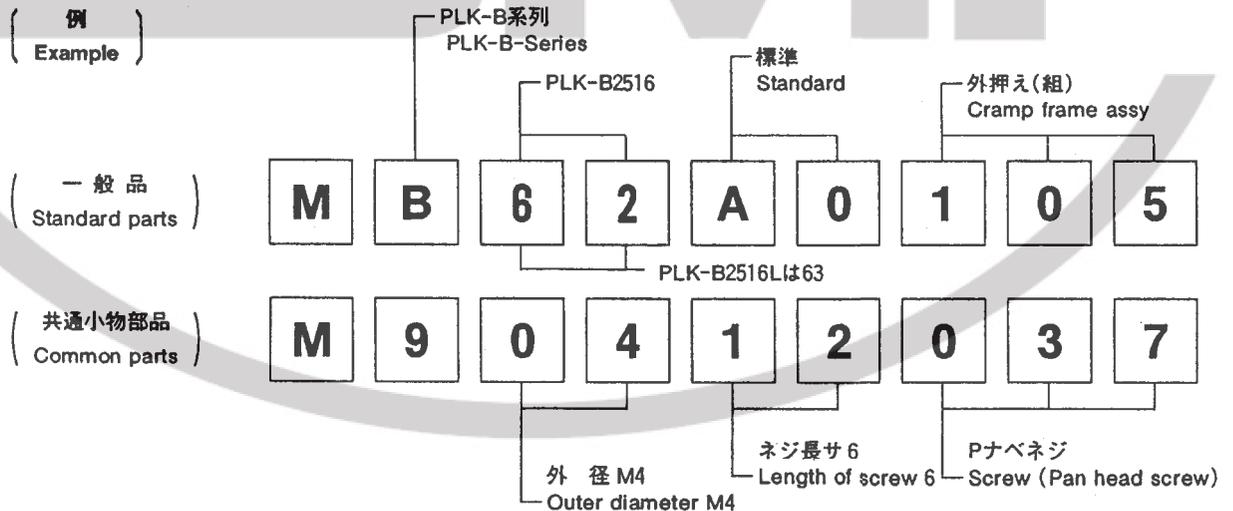
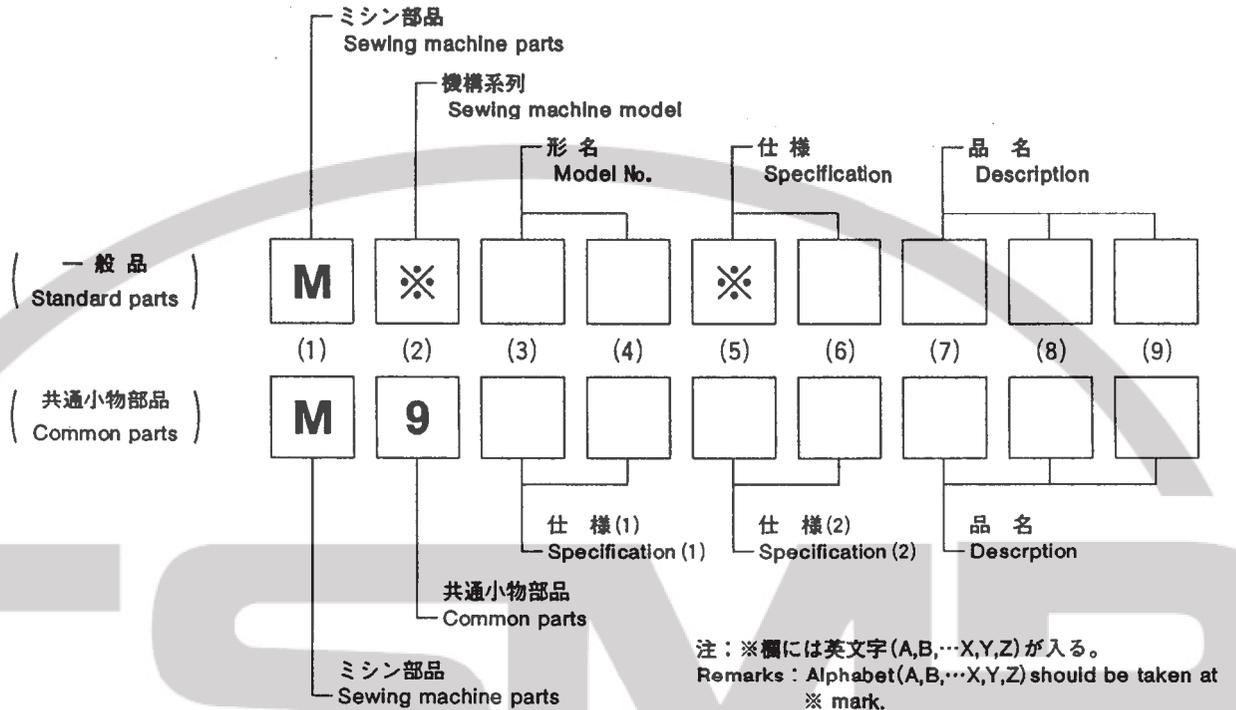
## Industrial Sewing Machine Parts Catalog

Model PLK-B2516  
PLK-B2516L

| 目次                  | CONTENTS                                | Page |
|---------------------|---|------|
| Ⓐ 全 体 構 成           | Construction .....                      | 1    |
| Ⓑ 本 体 関 係 (Ⅰ)       | Arm bed & it's accessories (Ⅰ) .....    | 2    |
| Ⓒ 本 体 関 係 (Ⅱ)       | Arm bed & it's accessories (Ⅱ) .....    | 4    |
| Ⓓ 本 体 関 係 (Ⅲ)       | Arm bed & it's accessories (Ⅲ) .....    | 6    |
| Ⓔ 縫 い 機 構 (Ⅰ)       | Sewing mechanism (Ⅰ) .....              | 8    |
| Ⓕ 縫 い 機 構 (Ⅱ)       | Sewing mechanism (Ⅱ) .....              | 10   |
| Ⓖ 中 押 え 機 構 (Ⅰ)     | Presser bar lifting mechanism (Ⅰ) ..... | 12   |
| Ⓗ 中 押 え 機 構 (Ⅱ)     | Presser bar lifting mechanism (Ⅱ) ..... | 14   |
| Ⓙ 糸 切 り 機 構         | Thread trimming mechanism .....         | 16   |
| Ⓚ X - Y テ ー ブ ル 機 構 | X-Y Table mechanism .....               | 18   |
| Ⓛ 外 押 え 機 構 (Ⅰ)     | Work holder mechanism (Ⅰ) .....         | 20   |
| Ⓜ 外 押 え 機 構 (Ⅱ)     | Work holder mechanism (Ⅱ) .....         | 22   |
| Ⓝ ワ イ パ ー 機 構       | Wiper mechanism .....                   | 24   |
| Ⓟ 給 油 機 構           | Oil lubrication mechanism .....         | 26   |
| Ⓠ 配 線 関 係           | Cable component .....                   | 28   |
| Ⓡ 空 気 圧 制 御 装 置     | Pneumatic control unit .....            | 30   |
| Ⓢ テ ー ブ ル 関 係       | Table & stand .....                     | 32   |
| Ⓣ 付 属 品 (Ⅰ)         | Accessories (Ⅰ) .....                   | 34   |
| Ⓥ 付 属 品 (Ⅱ)         | Accessories (Ⅱ) .....                   | 36   |
| Ⓦ オ プ シ ョ ン パ ー ツ   | Option parts .....                      | 38   |
| 索 引                 | Index .....                             | 40   |

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

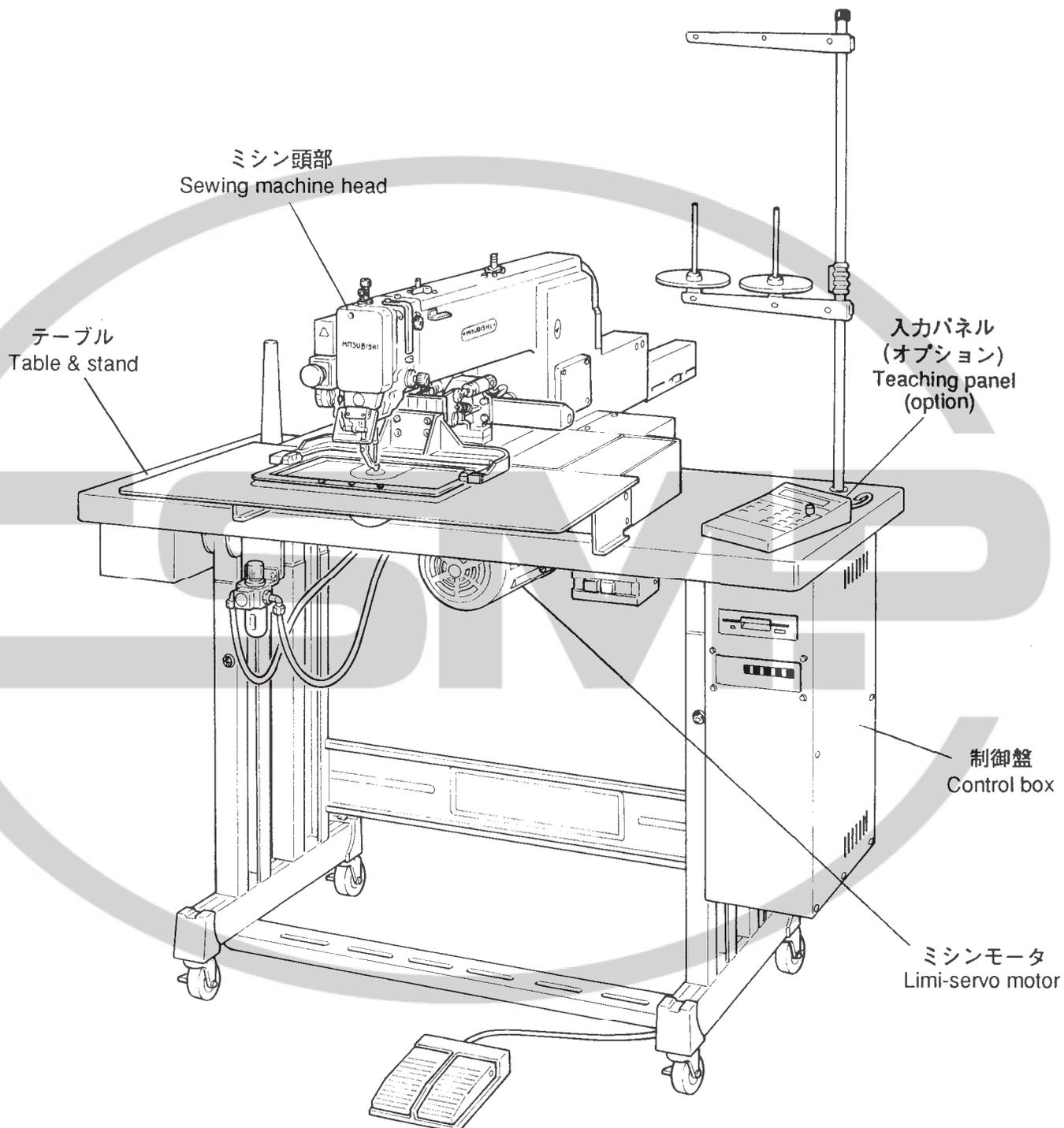
1. 部品コードについて CONCERNING PARTS CODE.  
 部品をご注文される場合は、部品コードをお知らせください。  
 Please inform the part number, when these parts are ordered.



2. 変更マークについて CONCERNING MODIFICATION MARK.  
 変更マーク欄に\*記号の記載のある部品は、形状、寸法等の変更履歴がありますので、ご注文の際にはご使用のミシンの製造番号と併せてご連絡ください。  
 The parts marked with \* in the modification column has been changed the shape or size etc. So when these modified parts are ordered please inform the serial number of the sewing machine.

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、機種の改廃が行われるため、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



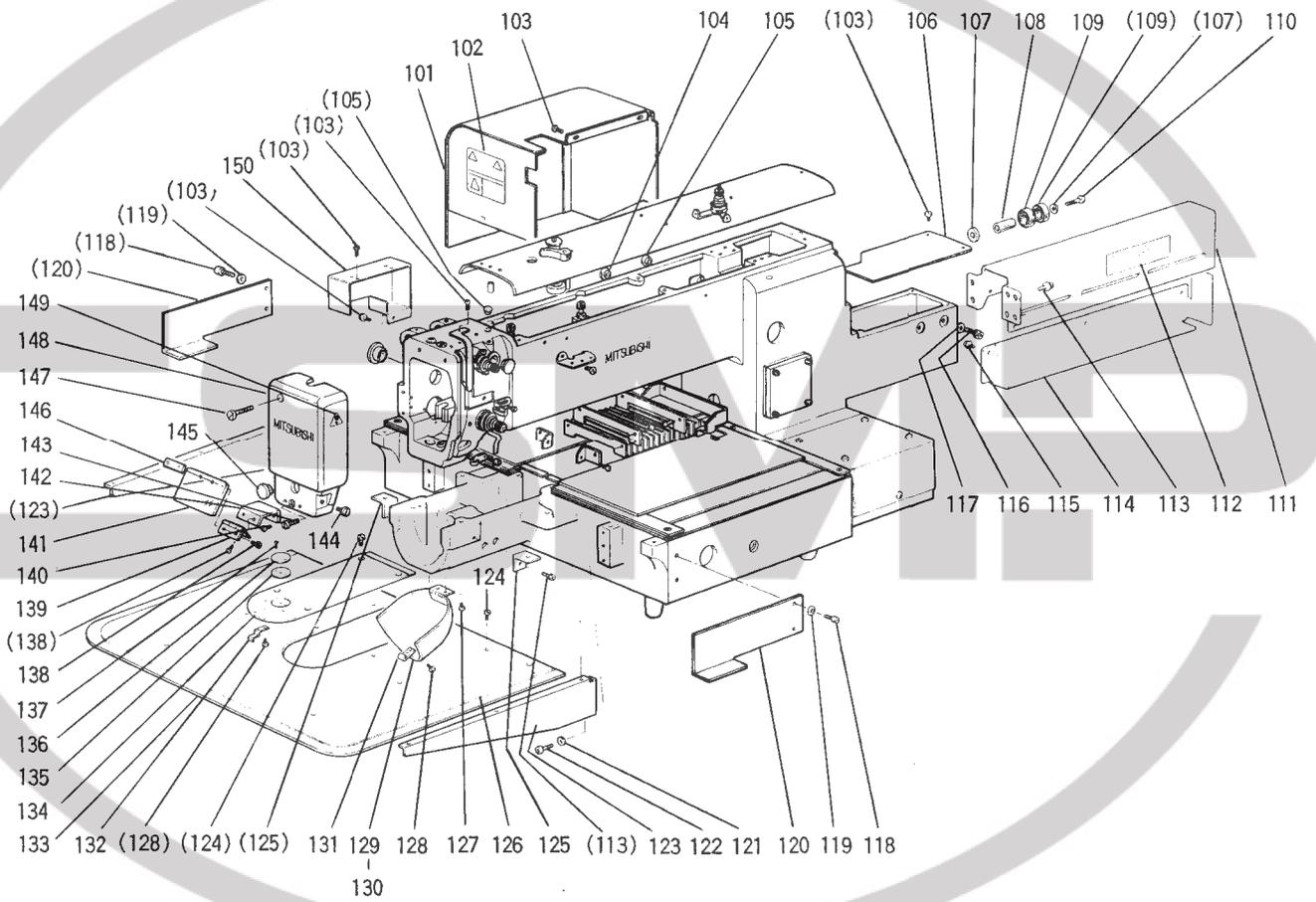
注1 : モータ部分は三菱リミサーボX部品カタログを参照ください。

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) Concerning about the motor parts please refer to the parts catalog of MITSUBISHI LIMI SERVO X.

Remarks 2) The parts which Fig.No are not marked are not available individually. It can be supplied with the whole component.

**㊦ 本体関係 (I)**  
**ARM BED AND IT'S ACCESSORIES (I)**

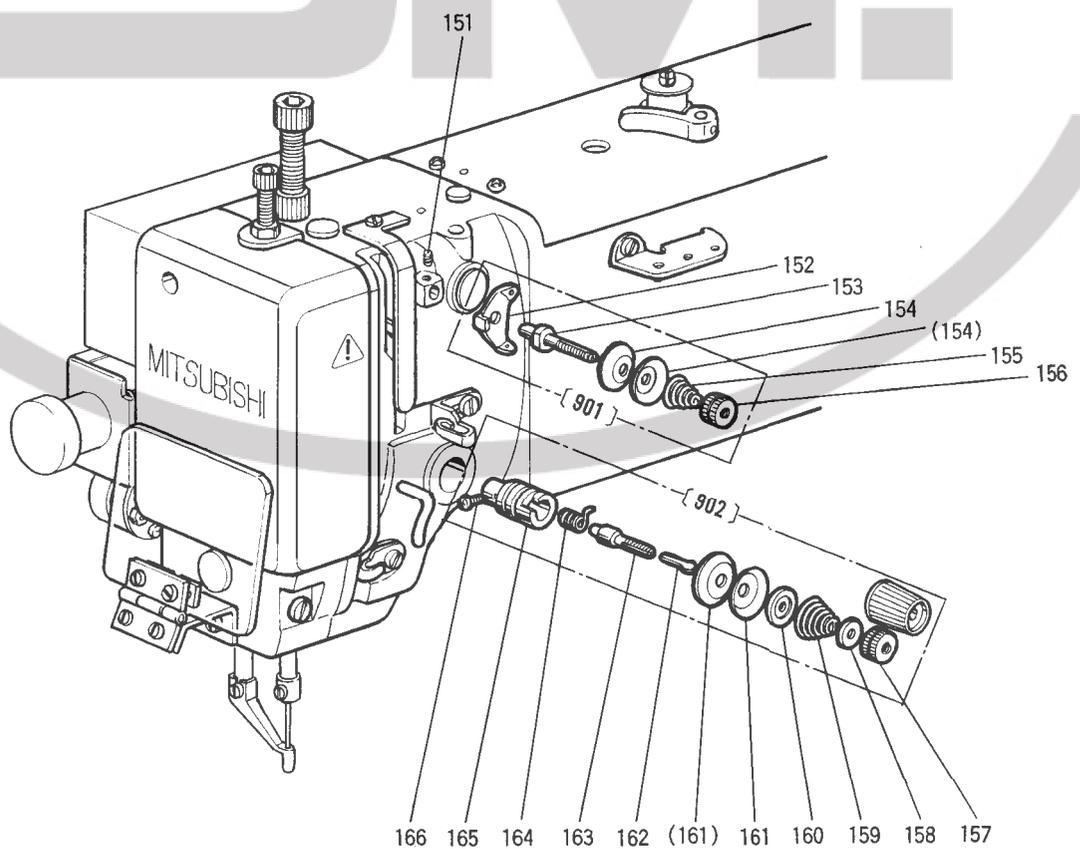
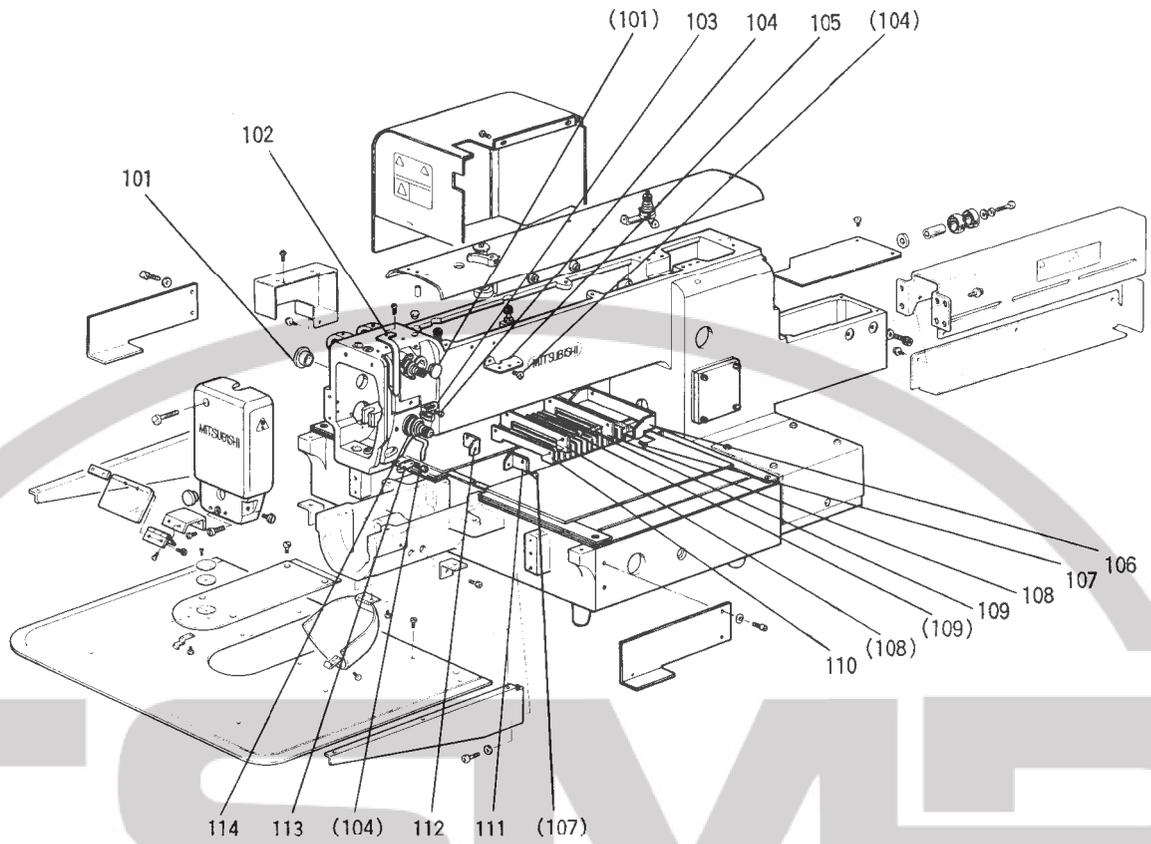


[B] 本体関係 (I)

ARM BED & IT'S ACCESSORIES (I)

| Fig. No. | 変更 Mod. | 部品コード Parts. No. | 部品名                    | Description                      | 使用個数 Amt. Req. |        |
|----------|---------|------------------|------------------------|----------------------------------|----------------|--------|
|          |         |                  |                        |                                  | B2516          | B2516L |
| B101     |         | MB62E0849        | モータカバー-クミタテ            | Motor cover                      | 1              | 1      |
| B102     |         | MB61A0459        | ケイコクシール(ソウサ)           | Warning seal (operation)         | 1              | 1      |
| B103     |         | M91054004        | SW-PWツキフ ラマイナヘ ネジ M4×8 | Screw M4×8                       | 11             | 11     |
| B104     |         | M90883080        | ゴムセン                   | Rubber plug                      | 3              | 3      |
| B105     |         | M91304080        | ゴムセン                   | Rubber plug                      | 3              | 3      |
| B106     |         | MB62A0339        | カバー                    | Cover                            | 1              | 1      |
| B107     |         | M90823050        | ワッシャー                  | Washer 8                         | 2              | 2      |
| B108     |         | MB60A0750        | ブッシュ                   | Bushing                          | 1              | 1      |
| B109     |         | MS10A1456        | ボールベアリング               | Ball bearing                     | 2              | 2      |
| B110     |         | M98084021        | ボルト M8×35              | Bolt M8×35                       | 1              | 1      |
| B111     |         | MB62E0408        | 検出器ホルダ組立(Y)            | Detector holder assy (Y)         | 1              | *      |
| B111     |         | MB63E0408        | 検出器ホルダ組立(Y)            | Detector holder assy (Y)         | *              | 1      |
| B112     |         | MB62A0459        | ケイコクシール(検出器ホルダ)        | Warning seal (Y detector holder) | 1              | 1      |
| B113     |         | M94001017        | セフティナット M4×10          | Bolt M4×10                       | 8              | 8      |
| B114     |         | MB62A1339        | 検出器カバー                 | Detector cover                   | 1              | *      |
| B114     |         | MB63A0339        | 検出器カバー                 | Detector cover                   | *              | 1      |
| B115     |         | M91058004        | SW-PWツキフ ラマイナヘ ネジ M4×6 | Screw M4×6                       | 3              | 3      |
| B116     |         | M95004017        | セフティナット M5×16          | Bolt M5×16                       | 2              | 2      |
| B117     |         | M90512050        | ワッシャー                  | Washer 5                         | 2              | 2      |
| B118     |         | M96002017        | セフティナット M6×12          | Bolt M6×12                       | 4              | 4      |
| B119     |         | M90624050        | ワッシャー                  | Washer 6                         | 4              | 4      |
| B120     |         | MB62A0604        | グリップ                   | Grip                             | 2              | 2      |
| B121     |         | M90511050        | ワッシャー                  | Washer 5                         | 6              | 6      |
| B122     |         | M95002017        | セフティナット M5×12          | Bolt M5×12                       | 6              | 6      |
| B123     |         | MB25A0426        | ブラケット                  | Bracket                          | 2              | 2      |
| B124     |         | M90990002        | ヒラネジ M4×8              | Screw M4×8                       | 16             | 16     |
| B125     |         | MS14A1601        | ブラケット                  | Bracket                          | 2              | 2      |
| B126     |         | MB62A0797        | フィルム                   | Film sheet                       | 1              | *      |
| B126     |         | MB63A0797        | フィルム                   | Film sheet                       | *              | 1      |
| B127     |         | M90859004        | SW-PWツキフ ラマイナヘ ネジ M3×6 | Screw M3×6                       | 2              | 2      |
| B128     |         | M90906003        | マルヒラネジ 9/64(40)×3.2    | Screw 9/64(40)×3.2               | 4              | 4      |
| B129     |         | MB60E6339        | シリンダカバー-クミタテ           | Cylinder cover                   | 1              | 1      |
| B130     |         | MB61A2459        | ケイコクシール(ケガ)            | Warning seal (injury)            | 1              | 1      |
| B131     |         | MS01A0361        | カケガネ                   | Latch                            | 1              | 1      |
| B132     |         | MS01A0192        | イタハネ                   | Leaf spring                      | 1              | 1      |
| B133     |         | MB62A0470        | スライドプレート               | Slide plate                      | 1              | *      |
| B133     |         | MB63A0470        | スライドプレート               | Slide plate                      | *              | 1      |
| B134     |         | MB62A1470        | スライドプレート               | Slide plate                      | 1              | 1      |
| B135     |         | MS01A1476        | スペーサ                   | Spacer                           | 1              | 1      |
| B136     |         | MS03A1101        | ハリイタ                   | Needle plate                     | 1              | 1      |
| B137     |         | M90605010        | ワッシャー 2/32(56)×2.8     | Screw 2/32(56)×2.8               | 2              | 2      |
| B138     |         | M90806002        | ヒラネジ 1/8(44)×6         | Screw 1/8(44)×6                  | 4              | 4      |
| B139     |         | MS01A1739        | ヒンジ                    | Hinge                            | 1              | 1      |
| B140     |         | M91110002        | ヒラネジ 11/64(40)×8       | Screw 11/64(40)×8                | 2              | 2      |
| B141     |         | MS01A0160        | アイガード                  | Eye guard                        | 1              | 1      |
| B142     |         | MB60A0601        | アイガード トリツケイタ           | Eye guard adapter                | 1              | 1      |
| B143     |         | M90442037        | フ ラマイナヘ ネジ M4×16       | Screw M4×16                      | 1              | 1      |
| B144     |         | M90909003        | マルヒラネジ 9/64(40)×6      | Screw 9/64(40)×6                 | 1              | 1      |
| B145     |         | M91910080        | ゴムセン                   | Rubber plug                      | 1              | 1      |
| B146     |         | MS01A0477        | アダプタ                   | Adapter                          | 1              | 1      |
| B147     |         | M90432038        | フ ラマイナヘ ネジ M4×30       | Screw M4×30                      | 1              | 1      |
| B148     |         | MB60E0830        | メンイタクミタテ               | Face plate                       | 1              | 1      |
| B149     |         | MB61A1459        | ケイコクシール(ハサマリ)          | Warning seal (catching)          | 1              | 1      |
| B150     |         | MB61A2339        | リンクカバー                 | Link cover                       | 1              | 1      |

㊦ 本体関係 (II)  
 ARM BED AND IT'S ACCESSORIES (II)



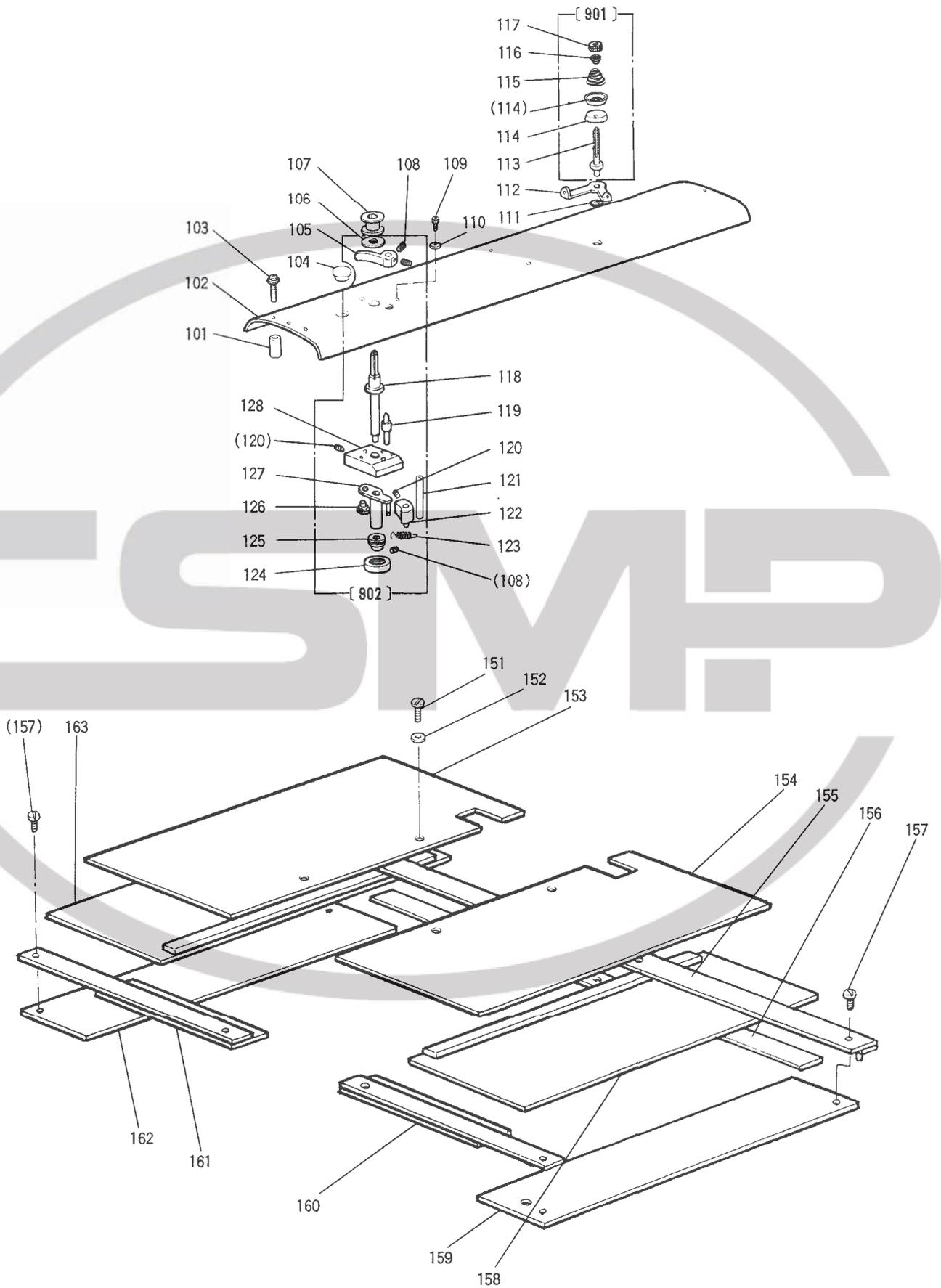
[C] 本体関係 (II)

ARM BED & IT'S ACCESSORIES (II)

| Fig. No. | 変更 Mod. | 部品コード Parts. No. | 部品名                  | Description                      | 使用個数 Amt. Req. |        |
|----------|---------|------------------|----------------------|----------------------------------|----------------|--------|
|          |         |                  |                      |                                  | B2516          | B2516L |
| C101     |         | M91910080        | ゴム栓                  | Rubber plug                      | 3              | 3      |
| C102     |         | MA20A0584        | テンションカバー             | Thread take-up cover             | 1              | 1      |
| C103     |         | MG43A0181        | イトアンナイ (ナカ)          | Thread guide                     | 1              | 1      |
| C104     |         | M90990002        | ヒラネジ M4×8            | Screw M4×8                       | 3              | 3      |
| C105     |         | MF36A1180        | イトアンナイ               | Thread guide                     | 1              | 1      |
| C106     |         | MB60A8601        | シャッターラトリツケイタ         | Shutter adapter                  | 1              | 1      |
| C107     |         | M91058004        | SW-PWツキバネ ライハネジ M4×6 | Screw M4×6                       | 4              | 4      |
| C108     |         | MA20A0257        | オサエイタ                | Shutter holder                   | 2              | 2      |
| C109     |         | M90859004        | SW-PWツキバネ ライハネジ M3×6 | Screw M3×6                       | 4              | 4      |
| C110     |         | MA20A0458        | シャッター                | Shutter                          | 1              | 1      |
| C111     |         | MB62A0601        | シャッターラトリツケイタ (A)     | Shutter adapter-(A)              | 1              | 1      |
| C112     |         | MB62A1601        | シャッターラトリツケイタ (B)     | Shutter adapter-(B)              | 1              | 1      |
| C113     |         | MF10A0181        | イトアンナイ (シタ)          | Thread guide                     | 1              | 1      |
| C114     |         | MF70A1180        | イトアンナイ               | Thread guide                     | 1              | 1      |
| C151     |         | M91053020        | ロックアップツキメネジ M4×6     | Screw M4×6                       | 1              | 1      |
| C152     |         | MF00A0181        | イトアンナイ (プリテンション)     | Thread guide                     | 1              | 1      |
| C153     |         | MF90A0553        | チョウシネジ ウ             | Thread tension stud              | 1              | 1      |
| C154     |         | MF10A1555        | チョウシネジ ラ             | Thread tension discs             | 2              | 2      |
| C155     |         | MF36A0245        | エンスイバネ               | Thread tension spring            | 1              | 1      |
| C156     |         | M91101046        | ツマミナット               | Thumb nut                        | 1              | 1      |
| C157     |         | M91605045        | チョウセツナット             | Thumb nut                        | 1              | 1      |
| C158     |         | MT60A0802        | マワリ止め                | Thumb nut revolution stopper     | 1              | 1      |
| C159     |         | MN52A1245        | エンスイバネ               | Thread tension spring            | 1              | 1      |
| C160     |         | MM11A0556        | チョウシネジ ラオサエ          | Thread tension releasing disc    | 1              | 1      |
| C161     |         | MF10A0555        | チョウシネジ ラ             | Thread tension discs             | 2              | 2      |
| C162     |         | M90204060        | ピン                   | Thread tension releasing pin     | 1              | 1      |
| C163     |         | MF10A0553        | チョウシネジ ウ             | Thread tension stud              | 1              | 1      |
| C164     |         | MF10A0187        | イトトリバネ               | Thread take-up spring            | 1              | 1      |
| C165     |         | MF10A0709        | ブッシュ                 | Thread tension regulator bushing | 1              | 1      |
| C166     |         | M90901002        | ヒラネジ 9/64 (40) × 4   | Screw 9/64 (40) × 4              | 1              | 1      |
| C901     |         | MF00E0550        | チョウセツキクミタテ (プリテンション) | Pre-tension assy                 | 1              | 1      |
| C902     |         | MA16E0210        | ウライトチョウセツキクミタテ       | Thread tension regulator assy    | 1              | 1      |

□ 本体関係 (Ⅲ)

ARM BED AND IT'S ACCESSORIES (Ⅲ)

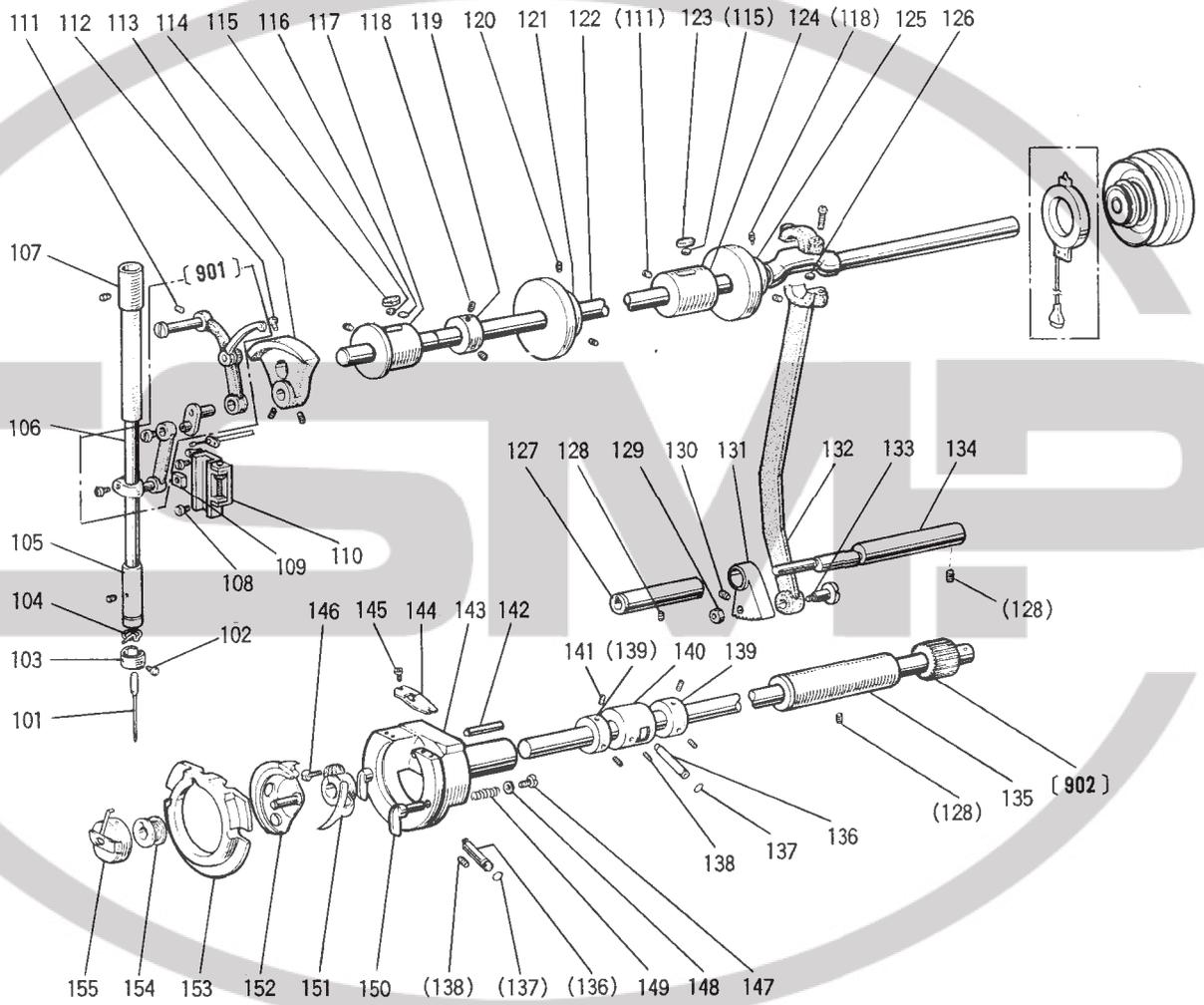


[D] 本体関係 (Ⅲ)

ARM BED & IT'S ACCESSORIES (Ⅲ)

| Fig. No. | 変更 No. | 部品コード<br>Parts. No. | 部品名                    | Description                   | 使用個数<br>Amt. Req. |        |
|----------|--------|---------------------|------------------------|-------------------------------|-------------------|--------|
|          |        |                     |                        |                               | B2516             | B2516L |
| D101     |        | MB62A0352           | スペーサ                   | Spacer                        | 5                 | 5      |
| D102     |        | MB62E0600           | トップカバー                 | Top cover                     | 1                 | 1      |
| D103     |        | M91076004           | SW-PWツキフ ラマイナベネジ M4×30 | Screw M4×30                   | 5                 | 5      |
| D104     |        | M91910080           | ゴムセシ                   | Rubber plug                   | 1                 | 1      |
| D105     |        | MA20A1950           | レバ                     | Lever                         | 1                 | 1      |
| D106     |        | MA20A0476           | スペーサ                   | Spacer                        | 1                 | 1      |
| D107     |        | MA10A0123           | ボビン                    | Bobbin                        | 1                 | 1      |
| D108     |        | M91057020           | ロツカクアナツキトメネジ M3×4      | Screw M3×4                    | 4                 | 4      |
| D109     |        | M94002017           | セフティソケットM4×8           | Bolt M4×8                     | 2                 | 2      |
| D110     |        | M90421050           | ワッシャ 4                 | Washer 4                      | 3                 | 3      |
| D111     |        | MG75A1476           | スペーサ                   | Spacer                        | 1                 | 1      |
| D112     |        | MS14A1180           | イトアソナイ                 | Thread guide                  | 1                 | 1      |
| D113     |        | MS14A0553           | チヨウソクウ                 | Thread tension stud           | 1                 | 1      |
| D114     |        | MF10A0555           | チヨウソクウ                 | Thread tension disc           | 2                 | 2      |
| D115     |        | MM11A0245           | エンソイバネ                 | Thread tension spring         | 1                 | 1      |
| D116     |        | MM11A0702           | バネアソナイ                 | Spring guide                  | 1                 | 1      |
| D117     |        | M91602046           | ツマミナット                 | Thumb nut                     | 1                 | 1      |
| D118     |        | MA04A1530           | ドリフトシャフト               | Driven shaft                  | 1                 | 1      |
| D119     |        | MA04A2530           | シャフト                   | Shaft                         | 1                 | 1      |
| D120     |        | M91055020           | ロツカクアナツキトメネジ M4×4      | Screw M4×4                    | 2                 | 2      |
| D121     |        | M90601064           | スプリングピン 6×56           | Spring pin 6×56               | 1                 | 1      |
| D122     |        | MS14A0350           | カム                     | Cam                           | 1                 | 1      |
| D123     |        | MS14A0572           | ツルマキバネ                 | Helical spring                | 1                 | 1      |
| D124     |        | MS03A0417           | ゴムワ                    | Tire                          | 1                 | 1      |
| D125     |        | MA20A0194           | イトマキグルマ                | Wheel                         | 1                 | 1      |
| D126     |        | M99006063           | ツバツキシ                  | Pin                           | 1                 | 1      |
| D127     |        | MB60E2750           | ブッシュクミタテ               | Bushing assy                  | 1                 | 1      |
| D128     |        | MB60A1601           | トリツケタイ                 | Bracket                       | 1                 | 1      |
| D151     |        | M90104036           | PTラスネジ M3×16           | Screw M3×16                   | 4                 | 4      |
| D152     |        | M90318050           | ワッシャ 3                 | Washer 3                      | 4                 | 4      |
| D153     |        | MB62E2339           | Xカバーイタ(ヒタリ)            | X-cover plate (left)          | 1                 | 1      |
| D154     |        | MB62E3339           | Xカバーイタ(ミキ)             | X-cover plate (right)         | 1                 | 1      |
| D155     |        | MB62A2359           | カバーガイド(ミキ)             | Cover guide (right)           | 1                 | 1      |
| D156     |        | MB62A1352           | スペーサ                   | Spacer                        | 1                 | 1      |
| D157     |        | M90990002           | ヒラネジ M4×8              | Screw M4×8                    | 8                 | 8      |
| D158     |        | MB62E4339           | Xイトウカバー(ミキ)            | X-movable cover (right)       | 1                 | 1      |
| D159     |        | MB62A6339           | X-Yカバー(ミキ)             | X-Y cover (right)             | 1                 | 1      |
| D160     |        | MB62A3352           | スペーサ(ミキ)               | Spacer (right)                | 1                 | 1      |
| D161     |        | MB62A4352           | スペーサ(ヒタリ)              | Spacer (left)                 | 1                 | 1      |
| D162     |        | MB62A7339           | X-Yカバー(ヒタリ)            | X-Y cover (left)              | 1                 | 1      |
| D163     |        | MB62E5339           | Xイトウカバー(ヒタリ)           | X-movable cover (left)        | 1                 | 1      |
| D901     |        | MS14E0180           | チヨウセツキクミタテ             | Thread tension regulator assy | 1                 | 1      |
| D902     |        | MB60E0190           | イトマキウチ                 | Bobbin winder assy            | 1                 | 1      |

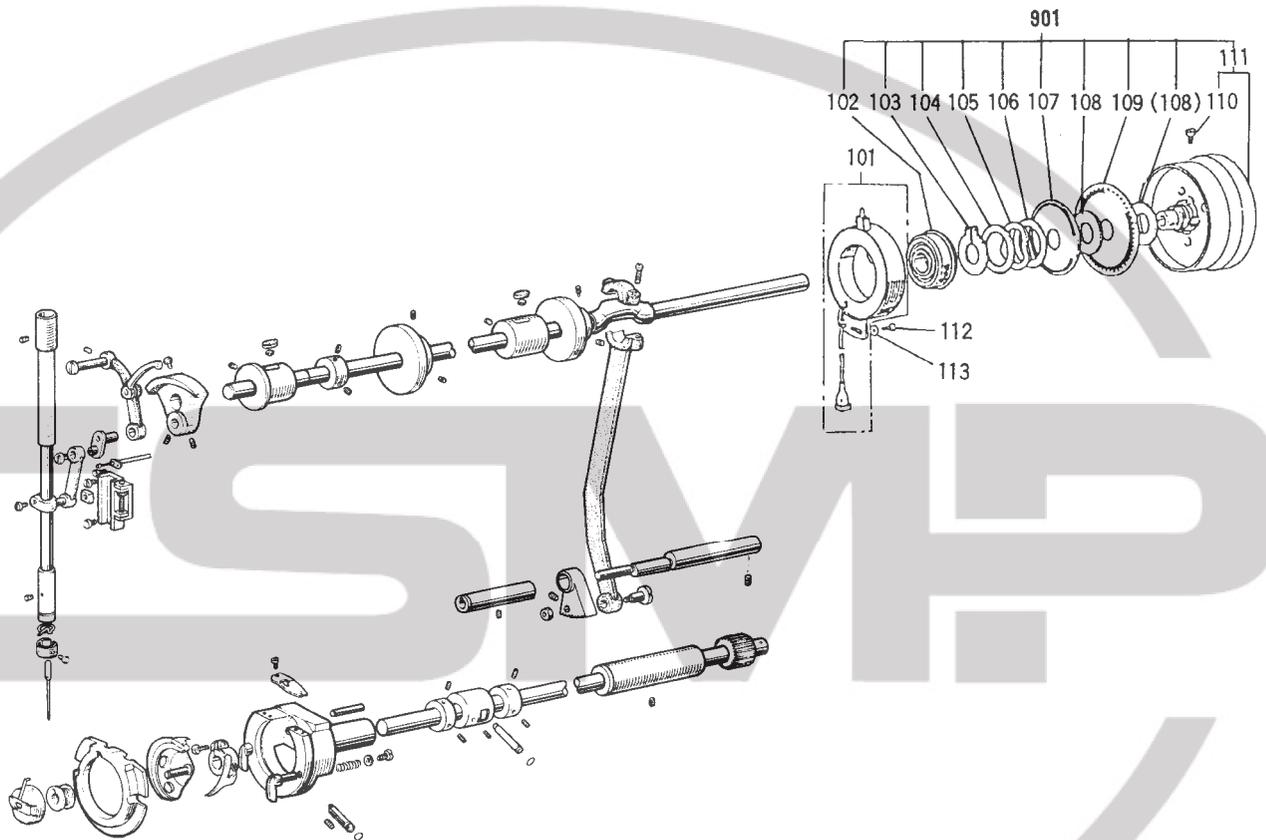
E 縫い機構 (I)  
 SEWING MECHANISM (I)



[E] 縫い機構 (I)  
SEWING MECHANISM (I)

| Fig. No. | 変更 No. | 部品コード<br>Parts No. | 部品名   | Description                 | 使用個数<br>Amt. Req. |        |
|----------|--------|--------------------|---|-----------------------------|-------------------|--------|
|          |        |                    |   |                             | B2516             | B2516L |
| E101     |        | MS02A0128          | ミシンバ <sup>リ</sup> DP×17 #18                 | Needle DP×17 #18            | 1                 | 1      |
| E102     |        | M90815002          | ヒラネジ <sup>1</sup> / <sub>8</sub> (44)×4.5   | Screw 1/8(44)×4.5           | 1                 | 1      |
| E103     |        | MF21D0181          | イトアンナイ                                      | Thread guide                | 1                 | 1      |
| E104     |        | MF01A0181          | イトアンナイ                                      | Thread guide                | 1                 | 1      |
| E105     |        | MG30A0664          | ハリホ <sup>ウ</sup> メタル(シタ)                    | Needle bar bushing (lower)  | 1                 | 1      |
| E106     |        | MS01A0660          | ハリホ <sup>ウ</sup>                            | Needle bar                  | 1                 | 1      |
| E107     |        | MS01A0663          | ハリホ <sup>ウ</sup> メタル(ウエ)                    | Needle bar bushing (upper)  | 1                 | 1      |
| E108     |        | M90990002          | ヒラネジ <sup>M</sup> 4×8                       | Screw M4×8                  | 2                 | 2      |
| E109     |        | MF10A0325          | カクコマ  | Square block                | 1                 | 1      |
| E110     |        | MS03E0662          | ハリカ <sup>イ</sup> ト(クミ)                      | Guide complete              | 1                 | 1      |
| E111     |        | M91221001          | トメネジ <sup>M</sup> 5×12                      | Screw M5×12                 | 2                 | 2      |
| E112     |        | M91802006          | ホ <sup>ウ</sup> ウサキヒラネジ                      | Screw                       | 1                 | 1      |
| E113     |        | MS01A0383          | クランク  | Crank                       | 1                 | 1      |
| E114     |        | MA20A0740          | フェルト  | Felt                        | 1                 | 1      |
| E115     |        | MS10A1740          | フェルト  | Felt                        | 2                 | 2      |
| E116     |        | MV88A0740          | フェルト  | Felt                        | 1                 | 1      |
| E117     |        | MS10A0232          | ウワジ <sup>ク</sup> メタル(ヒタ <sup>リ</sup> )      | Arm shaft bushing (left)    | 1                 | 1      |
| E118     |        | M91602001          | トメネジ <sup>1</sup> / <sub>4</sub> (40)×4     | Screw 1/4(40)×4             | 4                 | 4      |
| E119     |        | MF70A0352          | カラー   | Collar                      | 1                 | 1      |
| E120     |        | M94006021          | ロッカクアナツキトメネジ <sup>M</sup> 4×6               | Screw M4×6                  | 2                 | 2      |
| E121     |        | MS14A0682          | プ <sup>ー</sup> リー                           | Pulley                      | 1                 | 1      |
| E122     |        | MB62A0230          | ウワジ <sup>ク</sup>                            | Arm shaft                   | 1                 | 1      |
| E123     |        | MF60A2740          | フェルト  | Felt                        | 1                 | 1      |
| E124     |        | MS10A0234          | ウワジ <sup>ク</sup> メタル(ナカ)                    | Arm shaft bushing (middle)  | 1                 | 1      |
| E125     |        | MS01A0350          | イトキリカム                                      | Thread trimmer cam          | 1                 | 1      |
| E126     |        | MB60A0740          | フェルト  | Felt                        | 1                 | 1      |
| E127     |        | MS01A0833          | メタル   | Bushing                     | 1                 | 1      |
| E128     |        | M91222001          | トメネジ <sup>M</sup> 5×6                       | Screw M5×6                  | 3                 | 3      |
| E129     |        | M91802045          | ナット   | Nut                         | 1                 | 1      |
| E130     |        | M95004021          | ロッカクアナツキトメネジ <sup>M</sup> 5×5               | Screw M5×5                  | 1                 | 1      |
| E131     |        | MS01A0508          | セクタハ <sup>ウ</sup> ルマ                        | Sector gear                 | 1                 | 1      |
| E132     |        | MB62E0956          | レンセツカン                                      | Connecting rod              | 1                 | 1      |
| E133     |        | M98003015          | タ <sup>ン</sup> ツキヒラネジ <sup>M</sup> 8        | Screw M8                    | 1                 | 1      |
| E134     |        | MS01A0891          | ヨウト <sup>ウ</sup> ジ <sup>ク</sup>             | Rock shaft                  | 1                 | 1      |
| E135     |        | MS03A8833          | メタル   | Hook shaft bushing          | 1                 | 1      |
| E136     |        | MS01A0761          | ヘンシン <sup>ウ</sup> ク                         | Eccentric shaft             | 1                 | 1      |
| E137     |        | M90502085          | Oリング  | O-ring                      | 1                 | 1      |
| E138     |        | M91559001          | クホ <sup>ウ</sup> ミサキトメネジ <sup>M</sup> 6×6    | Screw M6×6                  | 2                 | 2      |
| E139     |        | MM11A0352          | カラー   | Collar                      | 2                 | 2      |
| E140     |        | MB62A0453          | シタジ <sup>ク</sup> メタル(ナカ)                    | Hook shaft bushing (middle) | 1                 | 1      |
| E141     |        | M91503001          | トメネジ <sup>15</sup> / <sub>64</sub> (28)×4.5 | Screw 15/64(28)×4.5         | 4                 | 4      |
| E142     |        | M90001060          | ヘイコウ <sup>ビ</sup> ンm6-4×18                  | Pin m6-4×18                 | 1                 | 1      |
| E143     |        | MS01A0121          | ソトカ <sup>マ</sup>                            | Outer hook                  | 1                 | 1      |
| E144     |        | MS01A0329          | カマイトアンナイ                                    | Thread guide                | 1                 | 1      |
| E145     |        | M90853002          | ヒラネジ <sup>1</sup> / <sub>8</sub> (40)×4     | Screw 1/8(40)×4             | 2                 | 2      |
| E146     |        | M95001021          | ロッカクアナツキホ <sup>ル</sup> トM5×16               | Bolt M5×16                  | 1                 | 1      |
| E147     |        | M90802003          | マルヒラネジ <sup>1</sup> / <sub>8</sub> (44)×4.5 | Screw 1/8(44)×4.5           | 2                 | 2      |
| E148     |        | M93006050          | ワ <sup>シ</sup> カ <sup>ネ</sup> 3.5           | Washer 3.5                  | 2                 | 2      |
| E149     |        | MS01A0572          | ツルマキバ <sup>ネ</sup>                          | Spring                      | 2                 | 2      |
| E150     |        | MS09A0950          | カマオサエツマミ                                    | Hook clamp                  | 2                 | 2      |
| E151     |        | MS01A0611          | ト <sup>ラ</sup> イバ                           | Hook driver                 | 1                 | 1      |
| E152     |        | MA10A0120          | ナカカ <sup>マ</sup>                            | Inner hook                  | 1                 | 1      |
| E153     |        | MS01A0616          | ナカカ <sup>マ</sup> オサエ                        | Hook retainer               | 1                 | 1      |
| F154     |        | MA10A0123          | ホ <sup>ビ</sup> ン                            | Bobbin                      | 1                 | 1      |
| E155     |        | MS17A0125          | ホ <sup>ビ</sup> ンケース                         | Bobbin case                 | 1                 | 1      |
| E901     |        | MS01E0580          | テンビ <sup>ン</sup> ハリククミタテ                    | Thread take-up lever assy   | 1                 | 1      |
| E902     |        | MB62E0450          | シタジ <sup>ク</sup> クミタテ                       | Hook shaft assy             | 1                 | 1      |

F 縫い機構(II)  
SEWING MECHANISM (II)

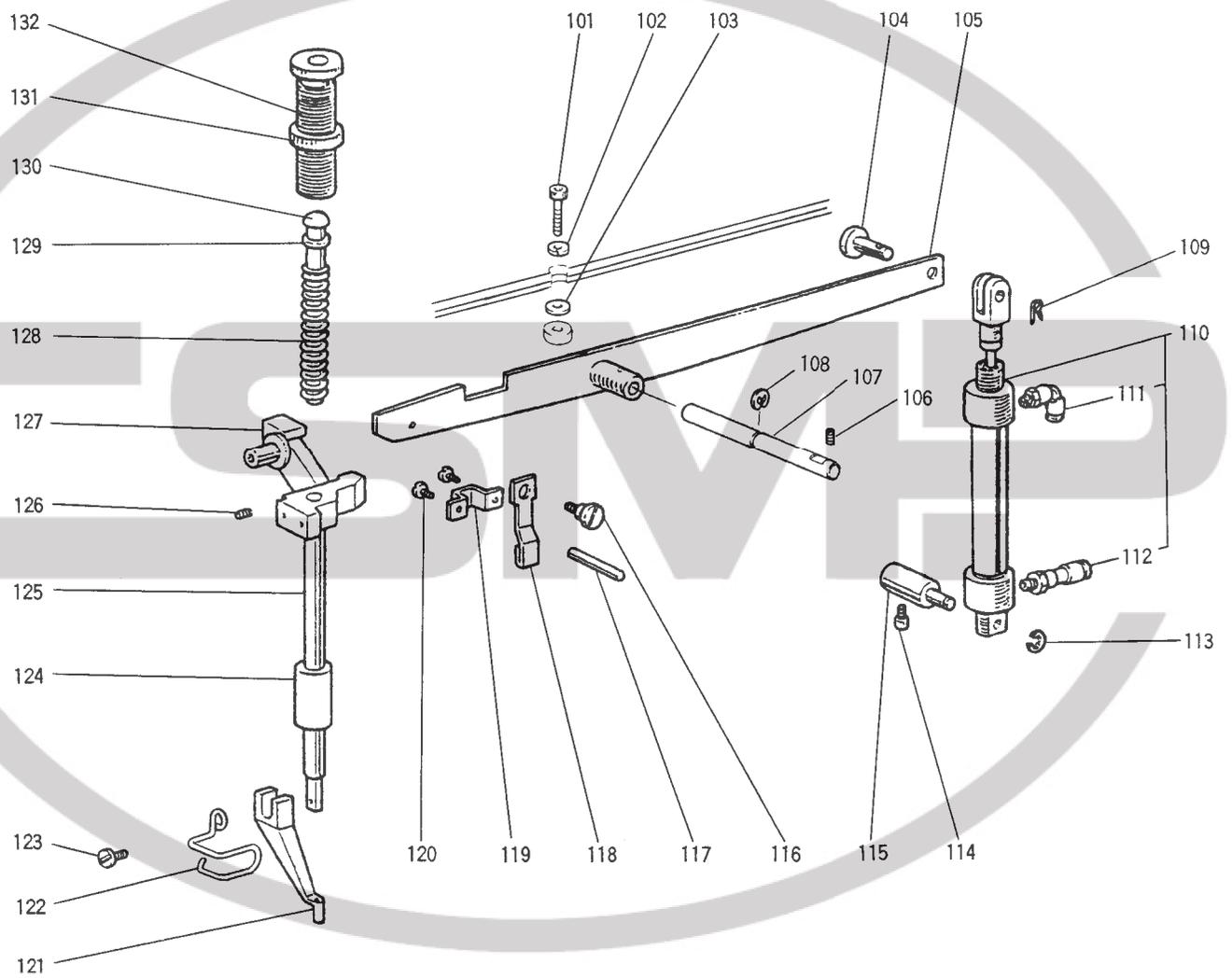


[F] 縫い機構 (II)  
SEWING MECHANISM (II)

| Fig. No. | 変更 No. | 部品コード<br>Parts. No. | 部品名      | Description                   | 使用個数<br>Amt. Req. |        |
|----------|--------|---------------------|----------|-------------------------------|-------------------|--------|
|          |        |                     |          |                               | B2516             | B2516L |
| F101     |        | MB60A2406           | センサー     | Detector bracket assy         | 1                 | 1      |
| F102     |        | MN70A0456           | ボールベアリング | Ball bearing                  | 1                 | 1      |
| F103     |        | M90330065           | C型 30    | Retaining ring C-type 30      | 1                 | 1      |
| F104     |        | M93001050           | ワッシャー    | Washer                        | 1                 | 1      |
| F105     |        | MF01A0259           | ハンシヤパネ   | Wave washer                   | 1                 | 1      |
| F106     |        | MF01A0476           | スペーサB    | Spacer B                      | 1                 | 1      |
| F107     |        | MN72A1694           | ハンシヤパネ   | Speed command disk F20 (up)   | 1                 | 1      |
| F108     |        | MF01A0476           | スペーサA    | Spacer A                      | 2                 | 2      |
| F109     |        | MB60A0694           | ハンシヤパネ   | Speed command disk K10 (down) | 1                 | 1      |
| F110     |        | M91520002           | ビス       | Screw 15/64(28) × 12          | 2                 | 2      |
| F111     |        | MB60E0682           | プーリ      | Pulley assy                   | 1                 | 1      |
| F112     |        | M91069004           | ビス       | Screw M4 × 8                  | 1                 | 1      |
| F113     |        | M93002050           | ワッシャー    | Washer                        | 1                 | 1      |
| F901     |        | MB60E1682           | プーリ      | Pulley assy                   | 1                 | 1      |



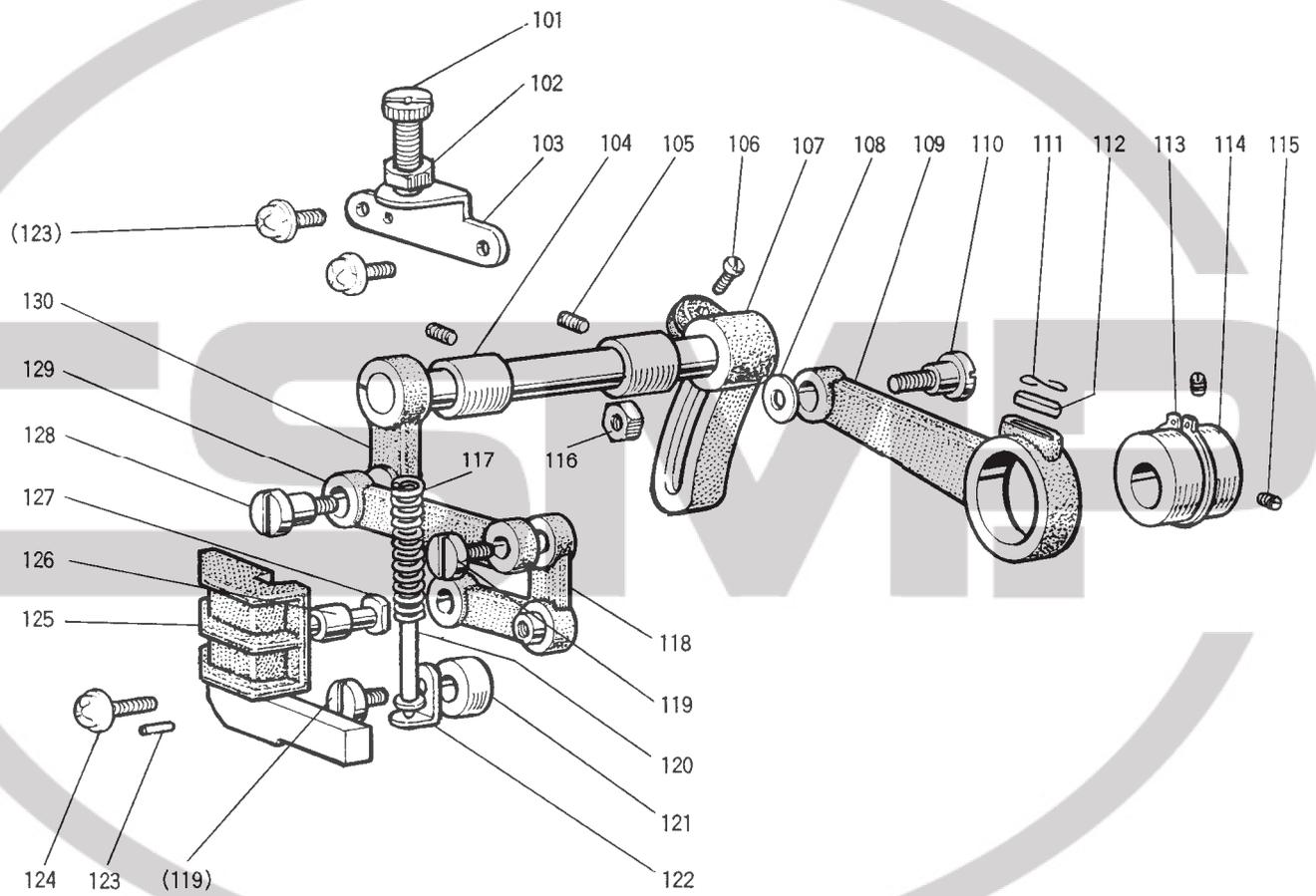
㊄ 中押え機構 (I)  
PRESSER BAR LIFTING MECHANISM (I)



[G] 中押え機構 (I)  
PRESSER BAR LIFTING MECHANISM (I)

| Fig. No. | 変更 No. | 部品コード<br>Parts No. | 部品名   | Description             | 使用個数<br>Amt. Req. |        |
|----------|--------|--------------------|---|-------------------------|-------------------|--------|
|          |        |                    |   |                         | B2516             | B2516L |
| G101     |        | M99001021          | ロッカクアナツキネ <sup>ル</sup> M8×40                | Bolt M8×40              | 1                 | 1      |
| G102     |        | M92075045          | ナットM8                                       | Nut M8                  | 1                 | 1      |
| G103     |        | M90823050          | ワッシャ <sup>ネ</sup> 8                         | Washer 8                | 1                 | 1      |
| G104     |        | M99008063          | ピン  | Pin                     | 1                 | 1      |
| G105     |        | MB62E0950          | オサエゲレバ                                      | Lifting lever           | 1                 | 1      |
| G106     |        | M91051020          | ロッカクアナツキネ <sup>ネ</sup> M4×8                 | Screw M4×8              | 1                 | 1      |
| G107     |        | MB61A0454          | シャフト  | Shaft                   | 1                 | 1      |
| G108     |        | M90604065          | E <sup>タ</sup> メ78                          | E-type retaining ring 8 | 1                 | 1      |
| G109     |        | M90810060          | スナップピン8                                     | Snap pin 8              | 1                 | 1      |
| G110     |        | MB62A0434          | エアシリンダ                                      | Air cylinder            | 1                 | 1      |
| G111     |        | MS53A3571          | ワンタッチツギ <sup>テ</sup> (エルネ)                  | Quick joint             | 1                 | 1      |
| G112     |        | MA16A0571          | ワンタッチツギ <sup>テ</sup> (ストレート)                | Quick joint             | 1                 | 1      |
| G113     |        | M90511065          | E <sup>タ</sup> メ76                          | E-Type retaining ring 6 | 1                 | 1      |
| G114     |        | M95003021          | ロッカクアナツキネ <sup>ル</sup> M5×12                | Bolt M5×12              | 1                 | 1      |
| G115     |        | MS10A0530          | シャフト  | Shaft                   | 1                 | 1      |
| G116     |        | M91225015          | ワッシャ <sup>ネ</sup> 3/16(28)×5.5              | Screw 3/16(28)×5.5      | 1                 | 1      |
| G117     |        | M90427060          | イトユルメピン                                     | Thread releasing pin    | 1                 | 1      |
| G118     |        | MG30B1222          | イトユルメ                                       | Thread releasing cam    | 1                 | 1      |
| G119     |        | MG30A0154          | アナイガイ <sup>ネ</sup>                          | Guide plate             | 1                 | 1      |
| G120     |        | M91058004          | SW-PWツギ <sup>ネ</sup> ラマイナ <sup>ネ</sup> M4×6 | Screw M4×6              | 2                 | 2      |
| G121     |        | MV30A0256          | ナカオサエ(φ3)                                   | Presser foot (φ3)       | 1                 | 1      |
| G122     |        | MB62A0626          | ニードルガード                                     | Finger protector        | 1                 | 1      |
| G123     |        | M90922002          | ワッシャ <sup>ネ</sup> 9/64(40)×8                | Screw 9/64(40)×8        | 1                 | 1      |
| G124     |        | MF10A0267          | オサエ <sup>ネ</sup> ウメタル                       | Presser bar bushing     | 1                 | 1      |
| G125     |        | MS03A0262          | オサエ <sup>ネ</sup> ウ                          | Presser bar             | 1                 | 1      |
| G126     |        | M91506001          | アタマナシ <sup>ネ</sup> 15/64(28)×7              | Screw 15/64(28)×7       | 1                 | 1      |
| G127     |        | MG10B0265          | オサエ <sup>ネ</sup> ウタ <sup>ネ</sup>            | Presser bar holder      | 1                 | 1      |
| G128     |        | MS03A1572          | オサエ <sup>ネ</sup> ハ <sup>ネ</sup>             | Presser bar spring      | 1                 | 1      |
| G129     |        | M90625050          | ワッシャ <sup>ネ</sup> 6                         | Washer 6                | 1                 | 1      |
| G130     |        | MS03A0703          | アナイガイ <sup>ウ</sup>                          | Presser bar guide       | 1                 | 1      |
| G131     |        | M93202047          | トクシュナット1/2(28)                              | Special nut 1/2(28)     | 1                 | 1      |
| G132     |        | M93213035          | ツマミネシ <sup>ネ</sup> 1/2(28)×43               | Thumb screw 1/2(28)×43  | 1                 | 1      |

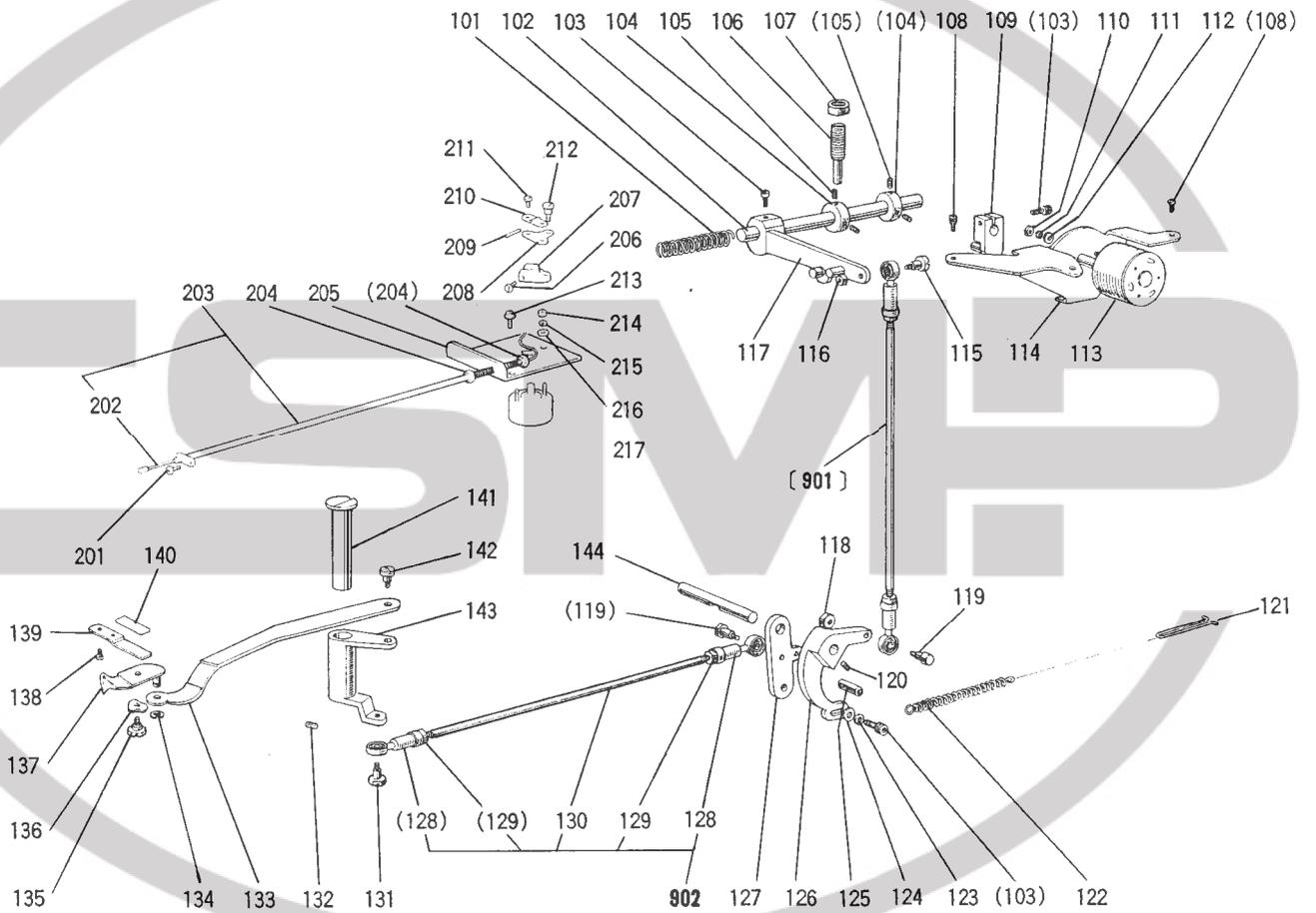
H 中押え機構 (II)  
 PRESSER BAR LIFTING MECHANISM (II)



[H] 中押え機構 (II)  
PRESSER BAR LIFTING MECHANISM (II)

| Fig. No. | 変更 No. | 部品コード<br>Parts. No. | 部品名<br>Description        | 使用個数<br>Amt. Req.                    |        |
|----------|--------|---------------------|---------------------------|--------------------------------------|--------|
|          |        |                     |                           | B2516                                | B2516L |
| H101     |        | M91801035           | チヨウセツネジ 9/32 (28) × 35    | Foot regulating screw 9/32 (28) × 35 | 1 1    |
| H102     |        | M91802045           | ナット 9/32 (28)             | Nut 9/32 (28)                        | 1 1    |
| H103     |        | MG30B1261           | オサエチヨウセツダ イ               | Presser regulating bracket           | 1 1    |
| H104     |        | MG30A0833           | シ ヨウブ シ ヨウケ メタル           | Foot lifting rock shaft bushing      | 2 2    |
| H105     |        | M94006021           | ロツカクアツキトメネジ M4 × 6        | Screw M4 × 6                         | 2 2    |
| H106     |        | M91603003           | マルヒラネジ 1/4 (40) × 16      | Screw 1/4 (40) × 16                  | 1 1    |
| H107     |        | MS07A0463           | シ ヨウブ シ ヨウケ オクリウテ (ミキ)    | Foot lifting rock shaft crank        | 1 1    |
| H108     |        | M90624050           | ワカネ                       | Washer 6                             | 1 1    |
| H109     |        | MG30B0384           | クランクロッド                   | Crank rod                            | 1 1    |
| H110     |        | M91551015           | トクシュホ ルト                  | Special bolt                         | 1 1    |
| H111     |        | MF60A0700           | センサイカバネ                   | Spring                               | 1 1    |
| H112     |        | MG30B0740           | フェルト                      | Felt                                 | 1 1    |
| H113     |        | M90325065           | C 型 タメワ 25                | C-type snap ring 25                  | 1 1    |
| H114     |        | MG30A0760           | ヘンシンリン                    | Foot lifting eccentric               | 1 1    |
| H115     |        | M91606001           | アタマナシトメネジ 1/4 (40) × 6    | Screw 1/4 (40) × 6                   | 2 2    |
| H116     |        | M91572045           | U ナット 6 × 0.75            | U-nut 6 × 0.75                       | 1 1    |
| H117     |        | MS03A2572           | ツルマキカバネ                   | Spring                               | 1 1    |
| H118     |        | MG10B0763           | ベルクランク                    | Bell crank                           | 1 1    |
| H119     |        | M91210002           | ヒラネジ 3/16 (28) × 10       | Screw 3/16 (28) × 10                 | 2 2    |
| H120     |        | MS03A6154           | アソナイカ ネクミタテ               | Spring guide bar assy                | 1 1    |
| H121     |        | MS02A2352           | カラ                        | Collar                               | 1 1    |
| H122     |        | MG30B0226           | オサエイタササエ                  | Guide bar adapter                    | 1 1    |
| H123     |        | M90301064           | スプリング ピン 3 × 8            | Spring pin 3 × 8                     | 2 2    |
| H124     |        | M91054004           | SW-PW ツキア ラマイカバネ M4 × 8   | Screw M4 × 8                         | 4 4    |
| H125     |        | MS05A0765           | ベルクランクガイド                 | Bell crank guide                     | 1 1    |
| H126     |        | MG10B0411           | コロ                        | Roller                               | 1 1    |
| H127     |        | M90507063           | コロシク                      | Bell crank guide pin                 | 1 1    |
| H128     |        | M91681015           | ダクトネジ 1/4 (40) × 12       | Screw 1/4 (40) × 12                  | 1 1    |
| H129     |        | MG10B0910           | レンゼツカン                    | Link                                 | 1 1    |
| H130     |        | MS02E0460           | シ ヨウブ シ ヨウケ ウテ クミタテ (ヒダリ) | Foot lifting rock shaft assy         | 1 1    |

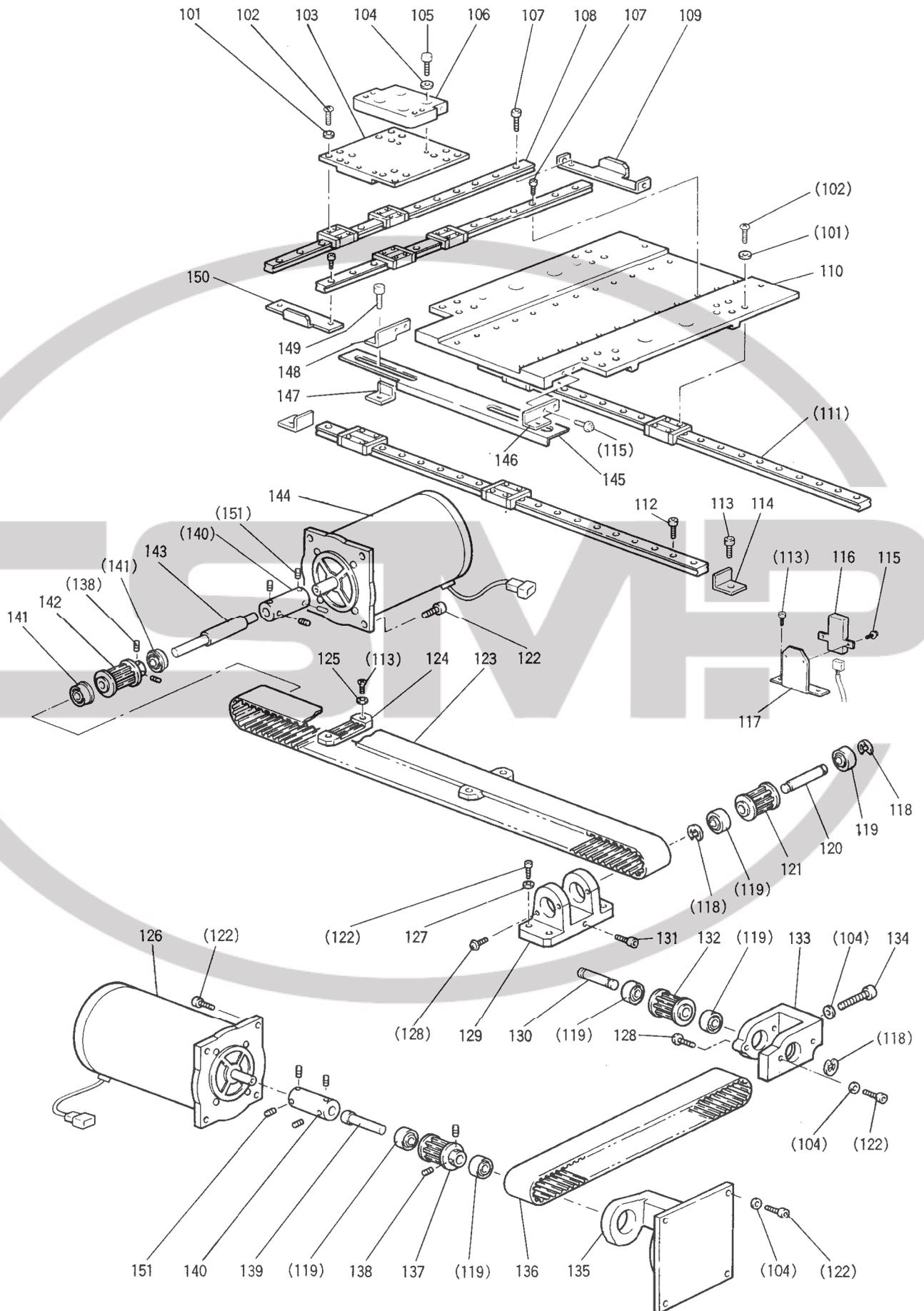
J 糸切り機構  
 THREAD TRIMMING MECHANISM



[J] 糸切り機構  
 THREAD TRIMMING MECHANISM

| Fig. No. | 変更 Mod. | 部品コード Parts No. | 部品名                    | Description                                | 使用個数 Amt. Req. |        |
|----------|---------|-----------------|------------------------|--|----------------|--------|
|          |         |                 |                        |  | B2516          | B2516L |
| J101     |         | MS01A1572       | ツルマキハネ                 | Spring                                     | 1              | 1      |
| J102     |         | MS01A0348       | カムジク                   | Shaft                                      | 1              | 1      |
| J103     |         | M95003021       | ロツカクアナツキネルトM5×12       | Bolt M5×12                                 | 3              | 3      |
| J104     |         | MS01A3352       | カラー                    | Collar                                     | 2              | 2      |
| J105     |         | M95004021       | ロツカクアナツキメネジ M5×5       | Screw M5×5                                 | 4              | 4      |
| J106     |         | M91504005       | ネウサキメネジ 15/64(28)×32   | Screw 15/64(28)×32                         | 1              | 1      |
| J107     |         | M91503045       | ナット15/64(28)           | Nut 15/64(28)                              | 1              | 1      |
| J108     |         | M91056004       | SW-PWツツキ ラマイハネネジ M4×10 | Screw M4×10                                | 3              | 3      |
| J109     |         | MS01E0430       | イキリサトウウテ               | Crank complete                             | 1              | 1      |
| J110     |         | M91003045       | ナットM4                  | Nut M4                                     | 2              | 2      |
| J111     |         | M90401053       | ハネサガネ4                 | Spring washer 4                            | 2              | 2      |
| J112     |         | M90450050       | サガネ4                   | Washer 4                                   | 2              | 2      |
| J113     |         | MB60E2519       | ロータリソレノイドクミタテ(イキリ)     | Rotary solenoid assy (for trimmer)         | 1              | 1      |
| J114     |         | MS14A3601       | ソレノイドトリツケイ             | Solenoid adapter                           | 1              | 1      |
| J115     |         | M91101015       | タツキヒラネジ 11/64(40)      | Screw 11/64(40)                            | 1              | 1      |
| J116     |         | M91104045       | ナット11/64(40)           | Nut 11/64(40)                              | 1              | 1      |
| J117     |         | MS01E0351       | カムツイジウウテクミタテ           | Cam follower assy                          | 1              | 1      |
| J118     |         | M91104045       | ナット11/64(40)           | Nut 11/64(40)                              | 1              | 1      |
| J119     |         | M90101017       | タツキネルト11/64(40)        | Bolt 11/64(40)                             | 2              | 2      |
| J120     |         | M91108001       | トメネジ 11/64(40)×5.5     | Screw 11/64(40)×5.5                        | 1              | 1      |
| J121     |         | MS08A0708       | ハネカケ                   | Hook                                       | 1              | 1      |
| J122     |         | MS01A2572       | ツルマキハネ                 | Spring                                     | 1              | 1      |
| J123     |         | M90501053       | ハネサガネ5                 | Spring washer 5                            | 1              | 1      |
| J124     |         | M90550050       | サガネ5                   | Washer 5                                   | 1              | 1      |
| J125     |         | M91109045       | ナット11/64(40)           | Nut 11/64(40)                              | 1              | 1      |
| J126     |         | MS01A1392       | メスクトウウテ                | Knife driving crank                        | 1              | 1      |
| J127     |         | MS01A2392       | メスクトウウテ                | Knife driving crank                        | 1              | 1      |
| J128     |         | MN55A0975       | ロッドエンド                 | Rod end bearing                            | 2              | 2      |
| J129     |         | M91372045       | ナットM5                  | Nut M5                                     | 2              | 2      |
| J130     |         | M95009023       | ウエコミネルト                | Stud bolt                                  | 1              | 1      |
| J131     |         | M91101017       | タツキネルト11/64(40)        | Screw 11/64(40)                            | 1              | 1      |
| J132     |         | M91222001       | クネミサキメネジ M5×6          | Screw M5×6                                 | 1              | 1      |
| J133     |         | MA20A0910       | リンク                    | Link                                       | 1              | 1      |
| J134     |         | M90513065       | エカトメ72.5               | Snap ring 2.5                              | 1              | 1      |
| J135     |         | M91129015       | タツキヒラネジ 11/64(40)      | Screw 11/64(40)                            | 1              | 1      |
| J136     |         | M96004052       | ナミサガネ6                 | Wave washer 6                              | 1              | 1      |
| J137     |         | MS03B0838       | イトウメスクミタテ              | Movable knife                              | 1              | 1      |
| J138     |         | M90906003       | マルヒラネジ 9/64(40)×3.2    | Screw 9/64(40)×3.2                         | 2              | 2      |
| J139     |         | MS14A0838       | コテイメス                  | Fixed knife                                | 1              | 1      |
| J140     |         | MA10B2476       | スベサ(メスヨウ)              | Spacer                                     | 1              | 1      |
| J141     |         | MB62A0454       | ツハツツジク                 | Shoulder pin                               | 1              | 1      |
| J142     |         | M91214015       | タツキヒラネジ 3/16(28)       | Screw 3/16(28)                             | 1              | 1      |
| J143     |         | MA20A0392       | メスクトウウテ                | Knife driving crank                        | 1              | 1      |
| J144     |         | MS08A0454       | ジク                     | Shaft                                      | 1              | 1      |
| J201     |         | M91054004       | SW-PW ラマイハネネジ M4×8     | Screw M4×8                                 | 1              | 1      |
| J202     |         | MA10A1746       | インナーケーブル               | Wire                                       | 1              | 1      |
| J203     |         | MA10E0746       | フレキシブルワイヤクミタテ          | Flexible wire assy                         | 1              | 1      |
| J204     |         | M92074045       | ナットM5                  | Nut M5                                     | 2              | 2      |
| J205     |         | MA20A0603       | ソレノイドトリツケイ             | Solenoid adapter                           | 1              | 1      |
| J206     |         | M91112002       | ヒラネジ 11/64(40)×12      | Screw 11/64(40)×12                         | 1              | 1      |
| J207     |         | MS07A0228       | ウテ                     | Crank                                      | 1              | 1      |
| J208     |         | MF90A0361       | カケガネ                   | Bracket                                    | 1              | 1      |
| J209     |         | MN60A0750       | フツシュ                   | Holder                                     | 1              | 1      |
| J210     |         | MF36A0750       | フツシュ                   | Holder                                     | 1              | 1      |
| J211     |         | M90802002       | ヒラネジ 1/8(44)×7         | Screw 1/8(44)×7                            | 2              | 2      |
| J212     |         | M91127015       | タツキヒラネジ 11/64(40)      | Screw 11/64(40)                            | 1              | 1      |
| J213     |         | M91067004       | SW-PWツツキ ラマイハネネジ M5×10 | Screw M5×10                                | 2              | 2      |
| J214     |         | M91003045       | ナットM4                  | Nut M4                                     | 2              | 2      |
| J215     |         | M90401053       | ハネサガネ4                 | Spring washer 4                            | 2              | 2      |
| J216     |         | M90450050       | サガネ4                   | Washer 4                                   | 2              | 2      |
| J217     |         | MB61E0519       | ロータリソレノイドクミタテ(イトユルメ)   | Rotary solenoid assy (for tension release) | 1              | 1      |
| J901     |         | MS01E0975       | ロッドエンドクミタテ             | Connecting link assy                       | 1              | 1      |
| J902     |         | MB62E0975       | ロッドエンドクミタテ             | Connecting link assy                       | 1              | 1      |

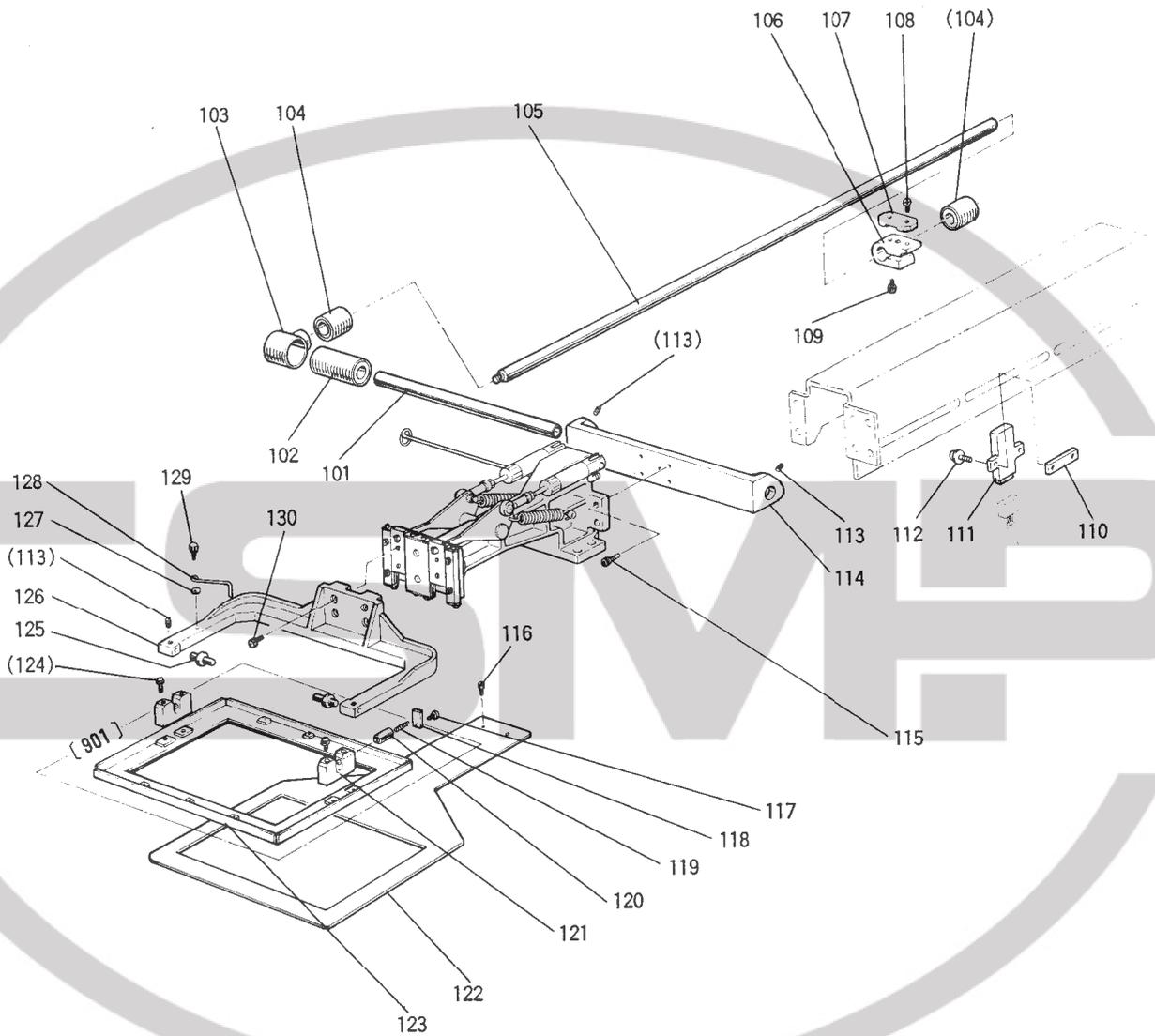
K
 X-Yテーブル機構  
 X-Y TABLE MECHANISM



[K] X-Yテーブル機構  
X-Y TABLE MECHANISM

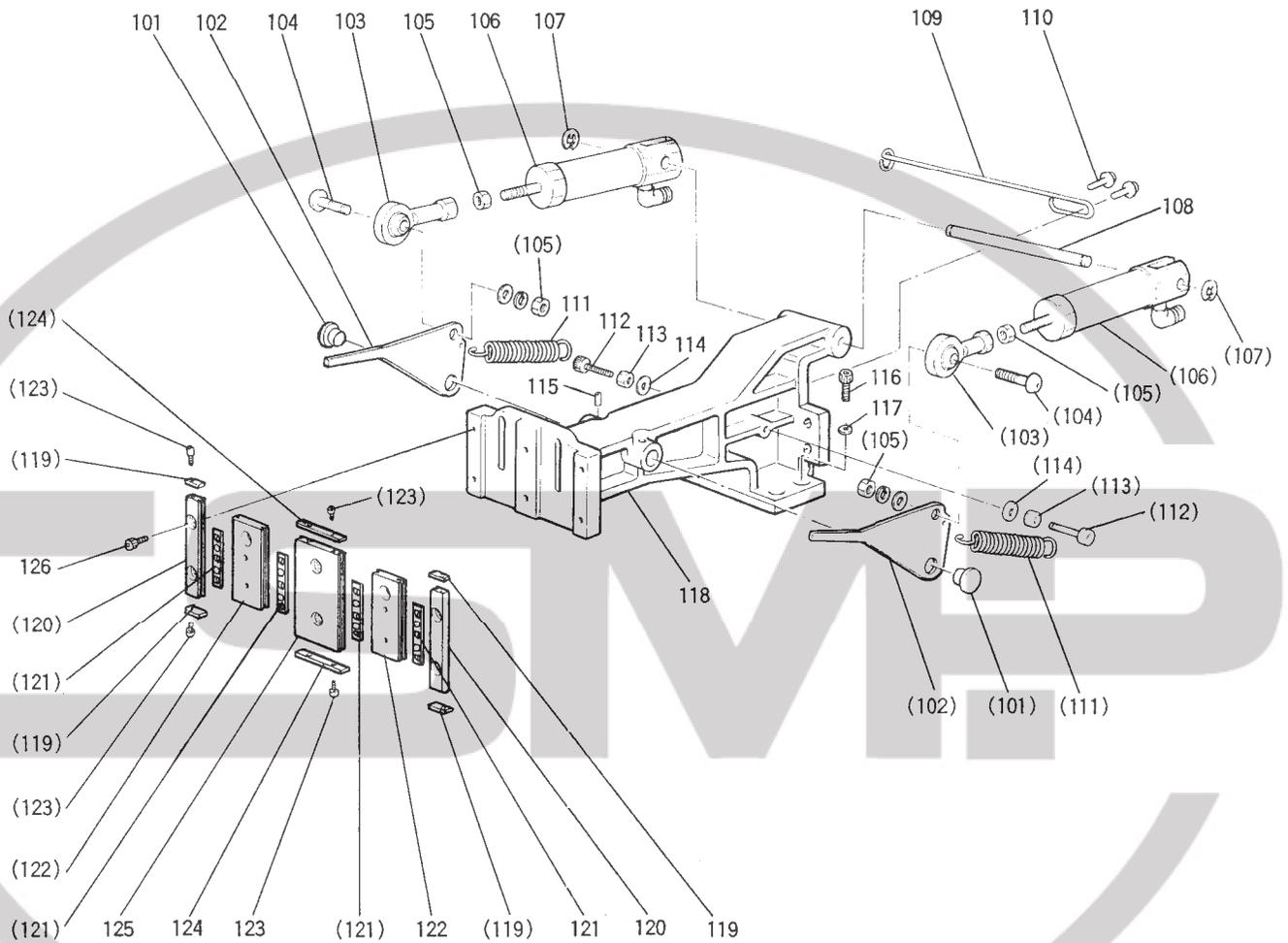
| Fig. No. | 変更 Mod. | 部品コード Parts No. | 部品名                 | Description                    | 使用個数 Amt. Req. |        |
|----------|---------|-----------------|---------------------|--------------------------------|----------------|--------|
|          |         |                 |                     |                                | B2516          | B2516L |
| K101     |         | M90317050       | コサガネ3               | Washer 3                       | 32             | 32     |
| K102     |         | M90814004       | フライナベネジ M3×5.2      | Screw M3×5.2                   | 32             | 32     |
| K103     |         | MB62E0957       | Yジクタイトウレース          | Y-movable race                 | 1              | 1      |
| K104     |         | M90512050       | コサガネ5               | Washer 5                       | 11             | 11     |
| K105     |         | M95003021       | ロッカクアナツキネルトM5×12    | Bolt M5×12                     | 4              | 4      |
| K106     |         | MB62E2601       | オサエダイトリツケイタ         | Clamp adapter                  | 1              | 1      |
| K107     |         | M93002021       | ロッカクアナツキネルトM3×8     | Bolt M3×8                      | 26             | 30     |
| K108     |         | MA20A2920       | Yジククリニアウェイ          | linear way                     | 2              | 2      |
| K108     |         | MB62A0920       | Yジククリニアウェイ          | Y-linear way                   | *              | 2      |
| K109     |         | MB25A2477       | Yジククストップハ(ウシロ)      | Y-stopper (rear)               | 1              | *      |
| K109     |         | MB62A1477       | Yジククストップハ(ウシロ)      | Y-stopper (rear)               | *              | 1      |
| K110     |         | MB62E1957       | Xジクタイトウレース          | X-movable race                 | 1              | *      |
| K110     |         | MB62E2957       | Xジクタイトウレース          | X-movable race                 | *              | 1      |
| K111     |         | MA20A1920       | Xジククリニアウェイ          | X-linear way                   | 2              | 2      |
| K112     |         | M95013021       | ロッカクアナツキネルトM3×10    | Bolt M3×10                     | 24             | 24     |
| K113     |         | M94004017       | セフティナットM4×10        | Bolt M4×10                     | 8              | 8      |
| K114     |         | MB62E2477       | Xジククストップハ           | X-stopper                      | 2              | 2      |
| K115     |         | M90861004       | SW-PWツキフライナベネジ M3×8 | Screw M3×8                     | 2              | 2      |
| K116     |         | MB62A0484       | ケンセツスイチ(X)          | Detector (X)                   | 1              | 1      |
| K117     |         | MB60A0408       | ケンシュツタテイ            | Detector holder                | 1              | 1      |
| K118     |         | M90604065       | Eガタメ78              | E-type retaining ring 8        | 2              | *      |
| K119     |         | MS02A2456       | ベアリング               | Ball bearing                   | 6              | 6      |
| K120     |         | MS13A5454       | ジク                  | Shaft                          | 1              | *      |
| K121     |         | MB62A0767       | ベルトグルマ              | Cog pulley                     | 2              | 2      |
| K122     |         | M95004017       | セフティナットM5×16        | Bolt M5×16                     | 18             | 18     |
| K123     |         | MB62A0523       | ハダタベルト(Xジク)         | Cog belt (X)                   | 1              | 1      |
| K124     |         | MA35A1781       | ベルトオサエ(Xジク)         | Belt clamber (X)               | 2              | 2      |
| K125     |         | M90421050       | サガネ4                | Washer 4                       | 4              | 4      |
| K126     |         | M95046095       | ステップングモータ(Yジク)      | Motor complete (Y)             | 1              | 1      |
| K127     |         | M90511050       | サガネ5                | Washer 5                       | 4              | 4      |
| K128     |         | M91071004       | SW-MWツキフライナベネジ M4×8 | Screw M4×8                     | 4              | 4      |
| K129     |         | MA35A6758       | ブラケット               | Bracket                        | 1              | *      |
| K130     |         | MS02A1454       | ジク                  | Shaft                          | 1              | *      |
| K131     |         | M95015021       | ロッカクアナツキネルトM5×20    | Bolt M5×20                     | 1              | 1      |
| K132     |         | MB61A0767       | ベルトグルマ              | Cog pulley                     | 1              | 1      |
| K133     |         | MB61A0758       | ブラケット               | Bracket                        | 1              | 1      |
| K134     |         | M95011021       | アナツキネルトM5×20        | Bolt M5×20                     | 1              | 1      |
| K135     |         | MB61A1758       | ブラケット               | Bracket                        | 1              | 1      |
| K136     |         | MB62A1523       | ハダタベルト(Yジク)         | Cog belt (Y)                   | 1              | 1      |
| K137     |         | MB61A1767       | ベルトグルマ              | Cog pulley                     | 1              | 1      |
| K138     |         | M96001001       | ナイロックトメネジ M6×8      | Screw M6×8                     | 4              | 4      |
| K139     |         | MB61A1454       | Yクドウジク              | Y-drive shaft                  | 1              | 1      |
| K140     |         | MB61A0571       | ジクツキテ               | Coupring                       | 2              | 2      |
| K141     |         | MB62A0456       | ベアリング               | Ball bearing                   | 2              | 2      |
| K142     |         | MB62A1767       | ベルトグルマ              | Cog pulley                     | 1              | 1      |
| K143     |         | MB62A1454       | Xクドウジク              | X-drive shaft                  | 1              | 1      |
| K144     |         | M95044095       | ステップングモータ(Xジク)      | Motor complete (X)             | 1              | 1      |
| K145     |         | MB62A0407       | Xジクケンシュツハン          | Detector plate (X)             | 1              | 1      |
| K146     |         | MB62A1426       | ケンシュツハンササエ(ミキ)      | Detector plate support (right) | 1              | 1      |
| K147     |         | MB62A3601       | ケンシュツハントリツケイタ       | Detector plate holder          | 2              | 2      |
| K148     |         | MB62A0426       | ケンシュツハンササエ(ヒタリ)     | Detector plate support (left)  | 1              | 1      |
| K149     |         | M94008017       | セフティナットM4×6         | Bolt M4×6                      | 2              | 2      |
| K150     |         | MB25A1477       | Yジククストップハ(フエ)       | Y-stopper (front)              | 1              | *      |
| K150     |         | MB62A4477       | Yジククストップハ(フエ)       | Y-stopper (front)              | *              | 1      |
| K151     |         | M96002001       | ナイロックトメネジ M6×6      | Screw M6×6                     | 8              | 8      |

□ 外押え機構 (I)  
WORK HOLDER MECHANISM (I)





M 外押え機構 (II)  
 WORK HOLDER MECHANISM (II)

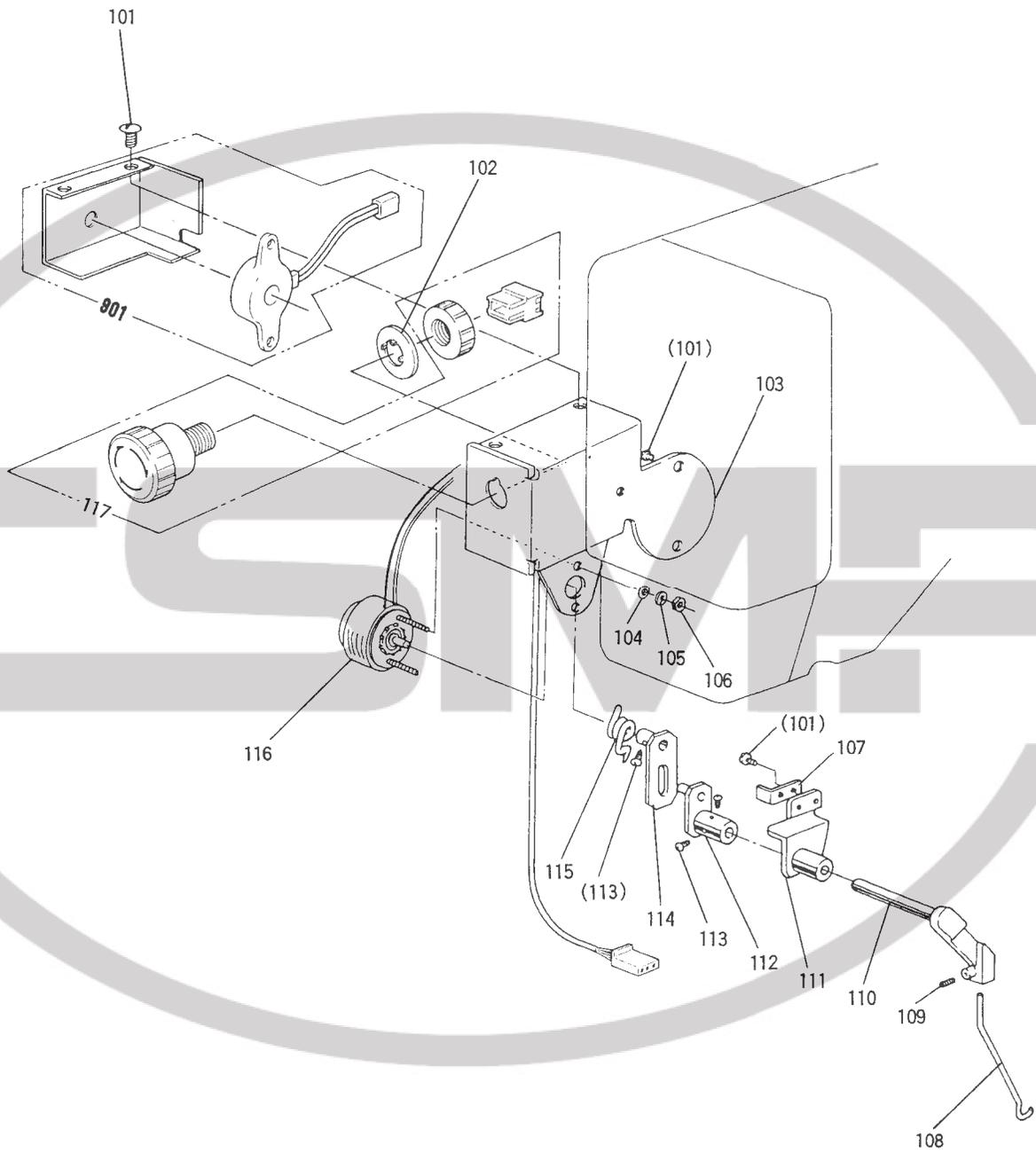


[M] 外押え機構 (II)  
WORK HOLDER MECHANISM (II)

| Fig. No. | 変更 No. | 部品コード Parts. No. | 部品名                     | Description                     | 使用個数 Amt. Req. |        |
|----------|--------|------------------|-------------------------|---------------------------------|----------------|--------|
|          |        |                  |                         |                                 | B2516          | B2516L |
| M101     |        | MB62A3454        | ツバ ツキシク                 | Shaft                           | 2              | 2      |
| M102     |        | MB62A0950        | オサエレバ                   | Pushing lever                   | 2              | 2      |
| M103     |        | MB62A0975        | ロッド エンド                 | Rod end bearing                 | 2              | 2      |
| M104     |        | M99001022        | ロッカクアナツキネ タンネ ルトM5×16   | Bolt M5×16                      | 2              | 2      |
| M105     |        | M91382045        | ナットM5                   | Nut M5                          | 4              | 4      |
| M106     |        | MB62A1434        | エアシリンダ (ワンタッチツキ テツキ)    | Air cylinder (with quick joint) | 2              | 2      |
| M107     |        | M90504065        | Eカ タメ74                 | E-type retaining ring 4         | 2              | 2      |
| M108     |        | M90532060        | ピン                      | Pin                             | 1              | 1      |
| M109     |        | MB62A0707        | ハンガ                     | Hanger                          | 1              | 1      |
| M110     |        | M90443037        | SW-MWツキフ ラマイナハ ネジ M4×10 | Screw M4×10                     | 2              | 2      |
| M111     |        | MB62A0572        | ツルマキバネ                  | Spring                          | 2              | 2      |
| M112     |        | M94015021        | ロッカクアナツキネ ルト M4×20      | Bolt M4×20                      | 2              | 2      |
| M113     |        | M91007045        | ナットM4                   | Nut M4                          | 2              | 2      |
| M114     |        | M90421050        | ワッシャ M4                 | Washer 4                        | 2              | 2      |
| M115     |        | M91055020        | ロッカクアナツキネネジ M4×4        | Screw M4×4                      | 2              | 2      |
| M116     |        | M95003021        | ロッカクアナツキネ ルトM5×12       | Bolt M5×12                      | 4              | 4      |
| M117     |        | M90512050        | ワッシャ M5                 | Washer 5                        | 4              | 4      |
| M118     |        | MB62A0263        | オサエタ イ                  | Clamp bracket                   | 1              | 1      |
| M119     |        | MB62A6477        | ストッパ                    | Stopper                         | 4              | 4      |
| M120     |        | MB62A0957        | コチレース                   | Fixed race                      | 2              | 2      |
| M121     |        | M94008070        | スライド ベアリング              | Slide bearing                   | 4              | 4      |
| M122     |        | MB62A1957        | イト ウレース                 | Movable race                    | 2              | 2      |
| M123     |        | M94012017        | セフティソケットM3×8            | Bolt M3×8                       | 8              | 8      |
| M124     |        | MA22A0477        | ストッパ                    | Stopper                         | 2              | 2      |
| M125     |        | MA22A2957        | コチレース                   | Fixed race                      | 1              | 1      |
| M126     |        | M94001017        | セフティソケットM4×10           | Bolt M4×10                      | 6              | 6      |



㊦ ワイパー機構  
WIPER MECHANISM



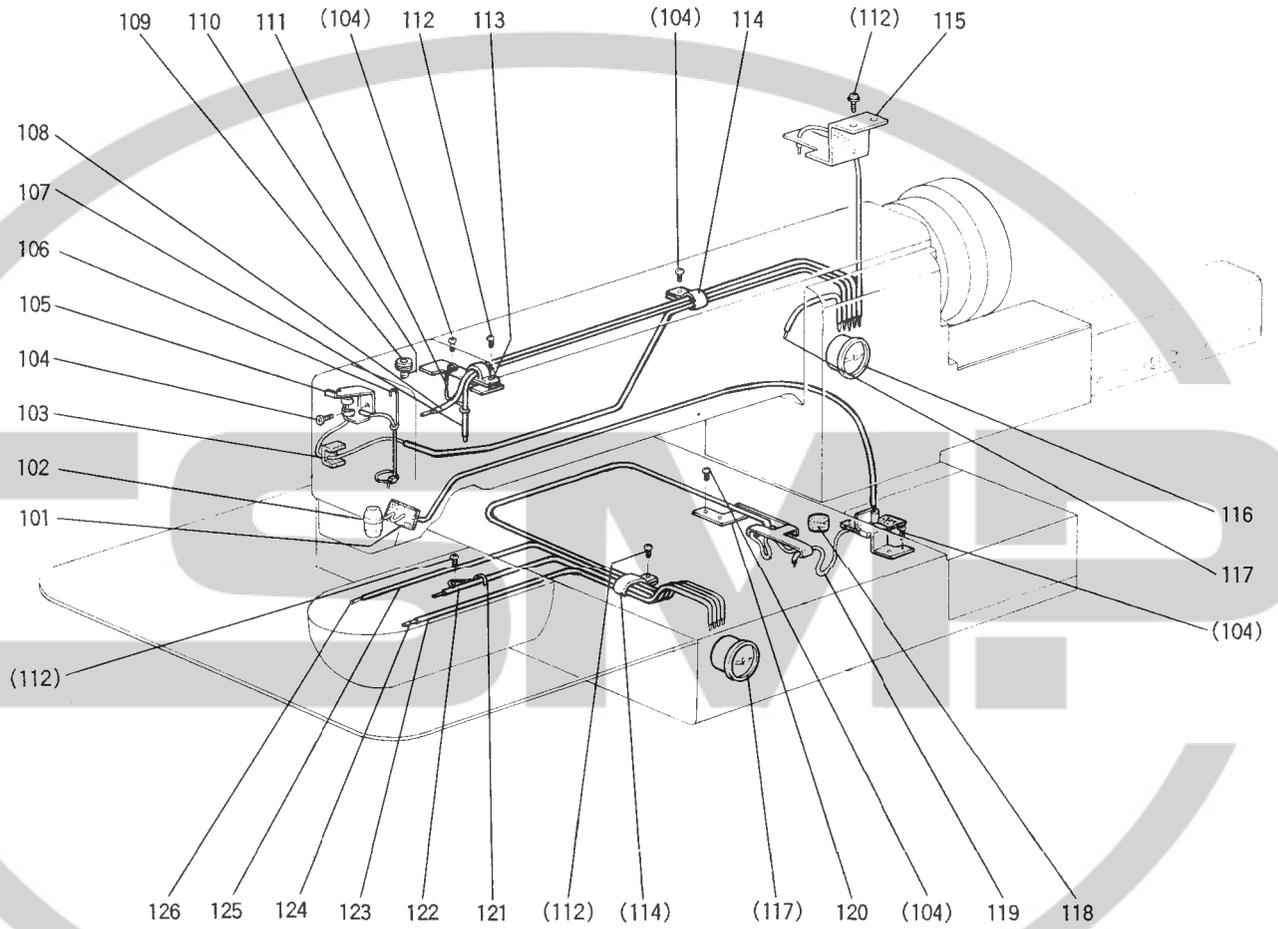
[N] ワイパー機構  
WIPER MECHANISM

| Fig. No. | 変更 No. | 部品コード<br>Parts. No. | 部品名                    | Description              | 使用個数<br>Amt. Req. |        |
|----------|--------|---------------------|------------------------|--------------------------|-------------------|--------|
|          |        |                     |                        |                          | B2516             | B2516L |
| N101     |        | M91054004           | SW-PWツキフ ラマイナヘ ネジ M4×8 | Screw M4×8               | 7                 | 7      |
| N102     |        | MB60A0915           | マワリト メリク               | Snap ring                | 1                 | 1      |
| N103     |        | MB60E7601           | トリツケイタ (シールツキ)         | Bracket                  | 1                 | 1      |
| N104     |        | M90316050           | ワシカネ3                  | Washer 3                 | 2                 | 2      |
| N105     |        | M90307053           | バネワシカネ3                | Spring washer 3          | 2                 | 2      |
| N106     |        | M90875045           | ナットM3                  | Nut M3                   | 2                 | 2      |
| N107     |        | MS02A1477           | ストッパ                   | Stopper                  | 1                 | 1      |
| N108     |        | MA20A0980           | ワイパ                    | Wiper                    | 1                 | 1      |
| N109     |        | M91057020           | ロックワナツキトメネジ M3×4       | Screw M3×4               | 1                 | 1      |
| N110     |        | MS03A1530           | ワイパシャフト                | Wiper shaft              | 1                 | 1      |
| N111     |        | MS10A0982           | ワイパアダプタ                | Wiper adapter            | 1                 | 1      |
| N112     |        | MS02E0981           | ワイパクラック                | Wiper clank              | 1                 | 1      |
| N113     |        | M90802003           | ワルヒラネジ 1/8(44)×4.5     | Screw 1/8(44)×4.5        | 4                 | 4      |
| N114     |        | MS02E0983           | クラック                   | Wiper clank              | 1                 | 1      |
| N115     |        | MS02A4729           | ヒネリバネ                  | Spring                   | 1                 | 1      |
| N116     |        | MB61E1519           | ロータリソレノイド クミタテ         | Rotary solenoid assy     | 1                 | 1      |
| N117     |        | MB60E0270           | オシホ タンスイッチクミタテ         | Halt switch assy         | 1                 | 1      |
| N901     |        | MB60E3339           | カバークミタテ (ブザーツキ)        | Cover assy (with buzzer) | 1                 | 1      |



□ 給油機構

OIL LUBRICATION MECHANISM

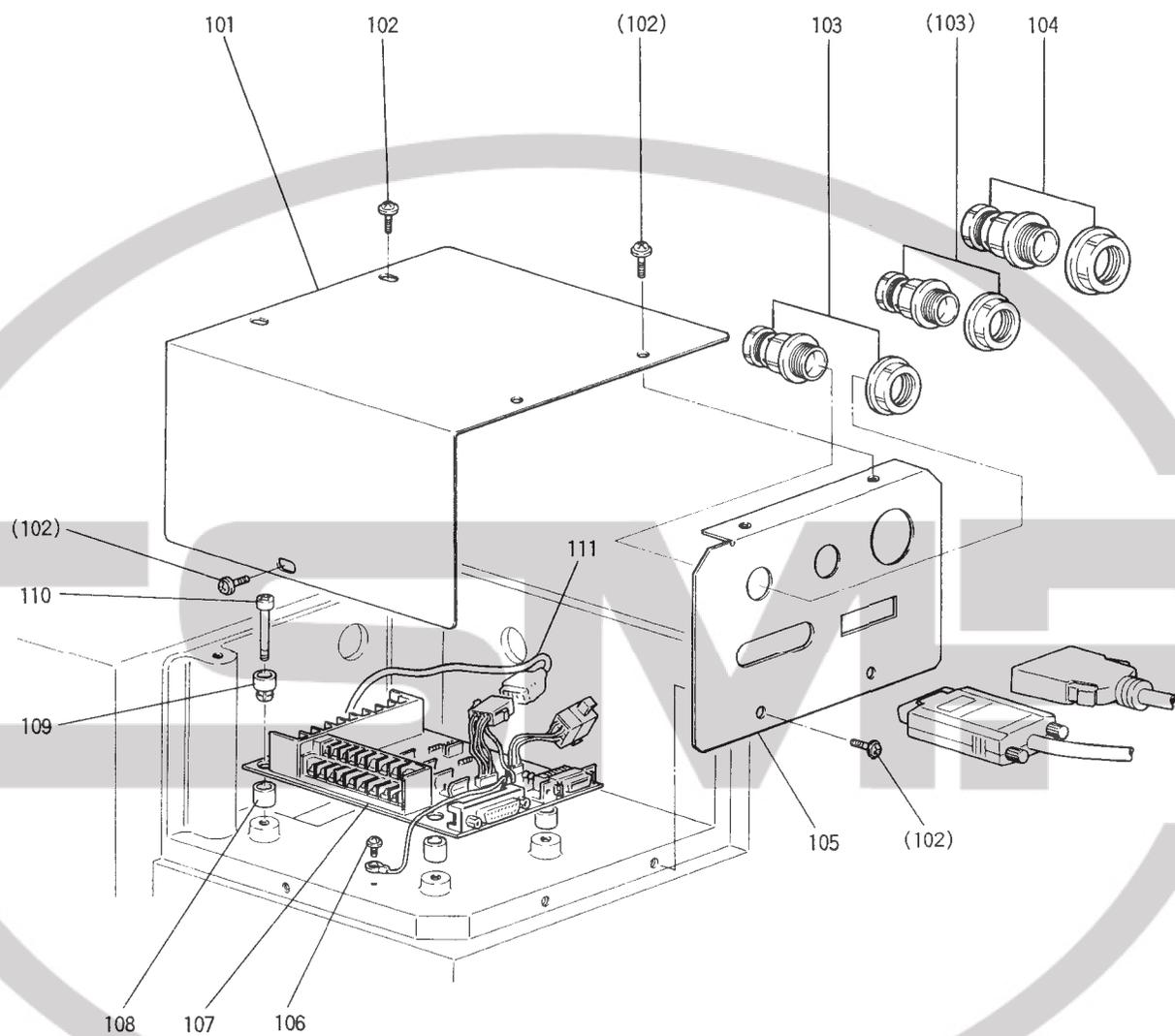


[P] 給油機構  
OIL LUBRICATION MECHANISM

| Fig. No. | 変更 No. | 部品コード<br>Parts.No. | 部品名                   | Description                               | 使用個数<br>Amt. Req. |        |
|----------|--------|--------------------|-----------------------|---|-------------------|--------|
|          |        |                    |                       |   | B2516             | B2516L |
| P101     |        | MB62E0148          | アブラヒモクミタテ(セクタハグールマ)   | Oil wick assy (to sector gear)            | 1                 | 1      |
| P102     |        | MF00A2780          | ホルダ                   | Holder                                    | 1                 | 1      |
| P103     |        | MB62E1148          | パイプヒモクミタテ(ハリホウ)       | Oil pipe assy (to needle bar)             | 1                 | 1      |
| P104     |        | M91058004          | SW-PWツキブライマイナネジ M4×6  | Screw M4×6                                | 6                 | 6      |
| P105     |        | MS14A0780          | ホルダ                   | Holder                                    | 1                 | 1      |
| P106     |        | MS03A2780          | ホルダ                   | Holder                                    | 1                 | 1      |
| P107     |        | MB62E2148          | パイプヒモクミタテ(ハンシンリン)     | Oil pipe assy (to feed lifting eccentric) | 1                 | 1      |
| P108     |        | MB62E3148          | パイプヒモクミタテ(ウワジクメタルマ)   | Oil pipe assy (to arm shaft bushing)      | 1                 | 1      |
| P109     |        | MF60A0742          | フタ                    | Cap                                       | 1                 | 1      |
| P110     |        | MF10A2740          | フェルト                  | Felt                                      | 1                 | 1      |
| P111     |        | MA20A1780          | ホルダ                   | Holder                                    | 1                 | 1      |
| P112     |        | M91054004          | SW-PWツキブライマイナネジ M4×8  | Screw M4×8                                | 5                 | 5      |
| P113     |        | MA20A0620          | ナイロンクリップ              | Nylon clip                                | 1                 | 1      |
| P114     |        | MS47P0620          | ナイロンクリップ              | Nylon clip                                | 2                 | 2      |
| P115     |        | MB62E0780          | ホルダークミタテ(レンセツカン)      | Holder assy (to connecting rod)           | 1                 | 1      |
| P116     |        | MN10A0135          | アブラマト                 | Oil gauge                                 | 2                 | 2      |
| P117     |        | MA20E3688          | パイプヒモクミタテ(ウワジクメタルナカ)  | Oil pipe assy (to arm shaft bushing)      | 1                 | 1      |
| P118     |        | MF60A5740          | フェルト                  | Felt                                      | 1                 | 1      |
| P119     |        | MB62E3178          | パイプヒモクミタテ(シタジクメタルウシロ) | Oil pipe assy (to hook shaft bushing)     | 1                 | 1      |
| P120     |        | MS14A3780          | ホルダ                   | Holder                                    | 1                 | 1      |
| P121     |        | MS01A8796          | ホルダ                   | Holder                                    | 1                 | 1      |
| P122     |        | MB62E4148          | パイプヒモクミタテ(シタジクメタルマ)   | Oil pipe assy (to hook shaft bushing)     | 1                 | 1      |
| P123     |        | MB62A0731          | パイプ(ソトガマミキ) 3×4-510L  | Pipe (to outer hook right) 3×4-510L       | 1                 | 1      |
| P124     |        | MA20A0148          | ヒモ(ソトガマミキ) 2.0×540L   | Oil wick (to outer hook right) 2.0×540L   | 1                 | 1      |
| P125     |        | MB62A1731          | パイプ(ソトガマヒタリ) 3×4-530L | Pipe (to outer hook left) 3×4-530L        | 1                 | 1      |
| P126     |        | MB62A0148          | ヒモ(ソトガマヒタリ) 2.0×570L  | Oil wick (to outer hook left) 2.0×570L    | 1                 | 1      |



Q 配線関係  
CABLE COMPONENT



[Q] 配線関係

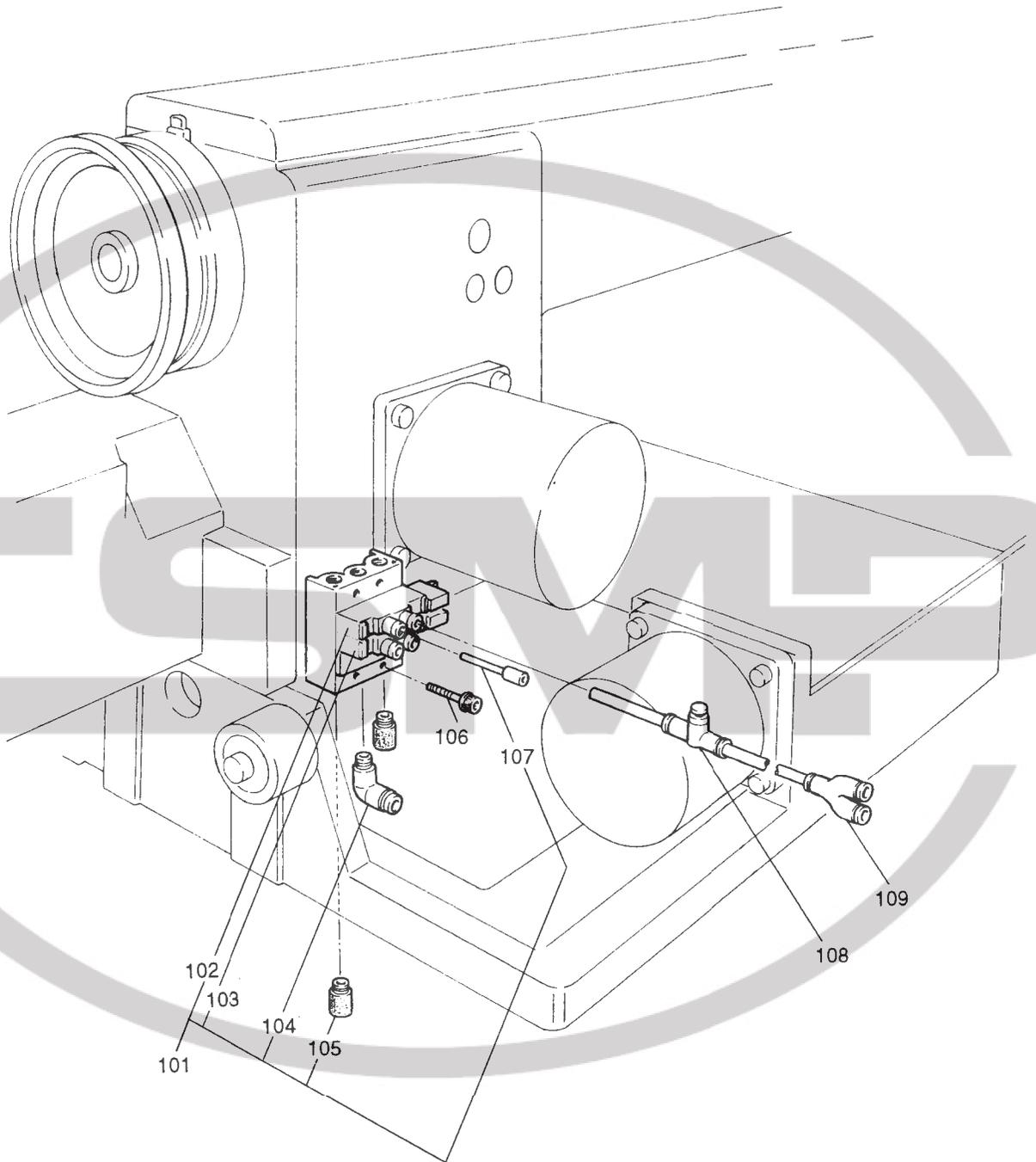
CABLE COMPONENT

| Fig. No. | 変更 No. | 部品コード<br>Parts. No. | 部品名               | Description           | 使用個数<br>Amt. Req. |        |
|----------|--------|---------------------|-------------------|-----------------------|-------------------|--------|
|          |        |                     |                   |                       | B2516             | B2516L |
| Q101     |        | MB60A5339           | カバー               | Cover                 | 1                 | 1      |
| Q102     |        | M91054004           | SW-PPWツキ付ネジ M4×8  | Screw M4×8            | 7                 | 7      |
| Q103     |        | MB60A3780           | コードフック            | Cord holder           | 2                 | 2      |
| Q104     |        | MB60A4780           | コードフック            | Cord holder           | 1                 | 1      |
| Q105     |        | MB60A5601           | コネクタリツケイタ         | Connector panel       | 1                 | 1      |
| Q106     |        | M90439037           | SWツキ付ネジ M4×8      | Screw M4×8            | 1                 | 1      |
| Q107     |        | M95003096           | プリント基板            | Print circuit board   | 1                 | 1      |
| Q108     |        | MB60A2352           | スペーサ              | Spacer                | 4                 | 4      |
| Q109     |        | MB60A0366           | キャップ              | Screw adapter         | 4                 | 4      |
| Q110     |        | M91057004           | SW-PPWツキ付ネジ M4×20 | Screw M4×20           | 4                 | 4      |
| Q111     |        | K14M71725402        | ケーブル(サーボエンコーダ)    | Cable (servo encoder) | 1                 | 1      |



Ⓜ 空气压控制装置  
PNEUMATIC CONTROL UNIT

---

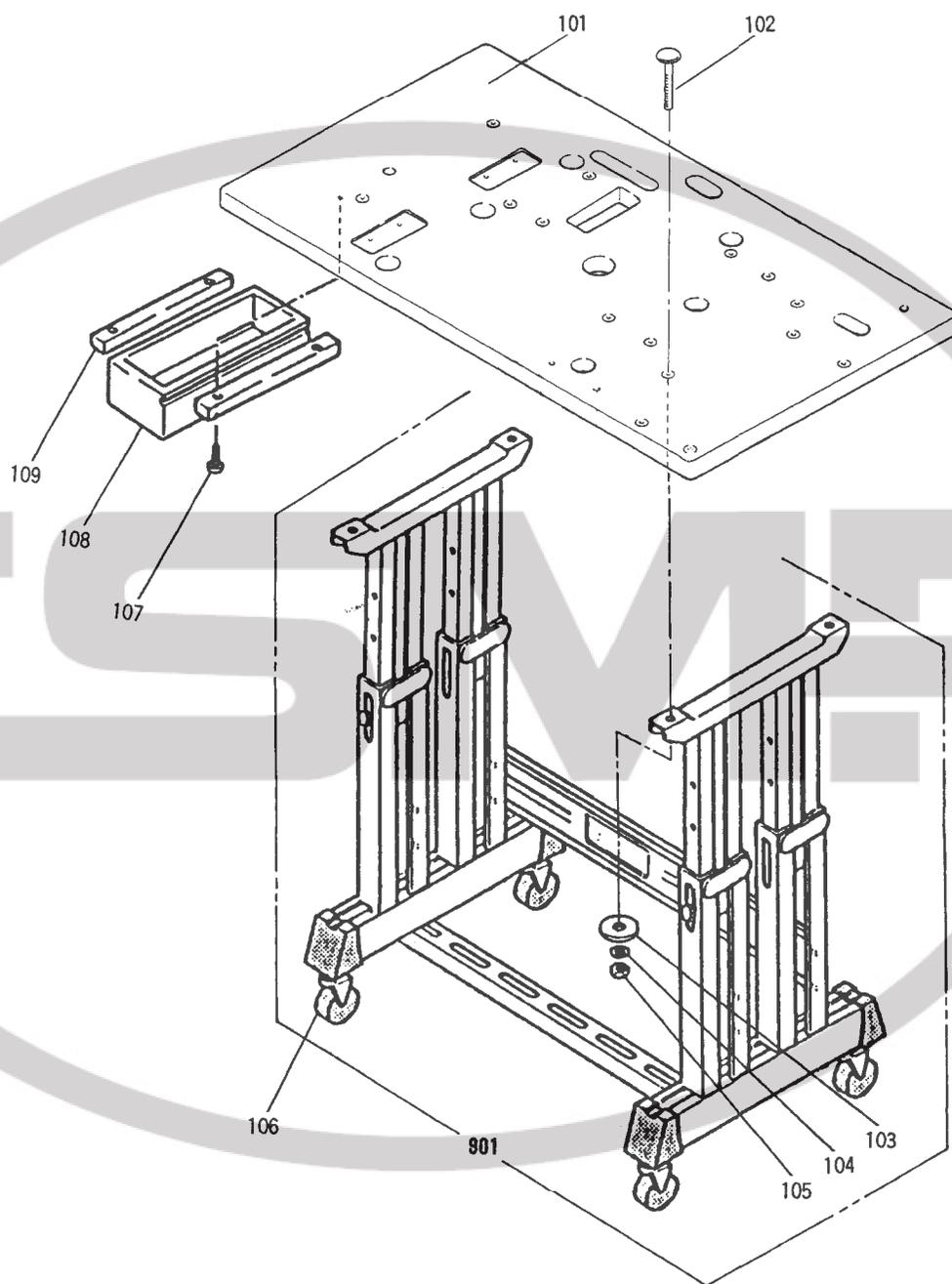


[R] 空気圧制御装置  
PNEUMATIC CONTROL UNIT

| Fig.<br>No. | 変更<br>Mod. | 部品コード<br>Parts.No. | 部品名                   | Description                          | 使用個数<br>Amt. Req. |        |
|-------------|------------|--------------------|-----------------------|--------------------------------------|-------------------|--------|
|             |            |                    |                       |                                      | B2516             | B2516L |
| R101        |            | MB62E0599          | ソレノイドバルブ              | Solenoid valve assy                  | 1                 | 1      |
| R102        |            | MB62A1599          | ソレノイドバルブ(加圧棒)         | Solenoid valve (presser bar lifting) | 1                 | 1      |
| R103        |            | MB62A2599          | ソレノイドバルブ(ワークホルダ)      | Solenoid valve (work holder)         | 1                 | 1      |
| R104        |            | MA20A8571          | ワンタッチツギテ              | Quick joint                          | 1                 | 1      |
| R105        |            | M91035089          | サイレンサ                 | Muffler                              | 2                 | 2      |
| R106        |            | M91276004          | SW-PWツギテ ラマイナネジ M4×30 | Screw M4×30                          | 4                 | 4      |
| R107        |            | MB62A0757          | プラグ                   | Plug                                 | 1                 | 1      |
| R108        |            | M92209098          | スピードコントローラ            | Speed controller                     | 1                 | 1      |
| R109        |            | MA20A6571          | イケイニオンツギテ             | Y shaped quick joint                 | 1                 | 1      |



㊦ テーブル関係  
TABLE & STAND

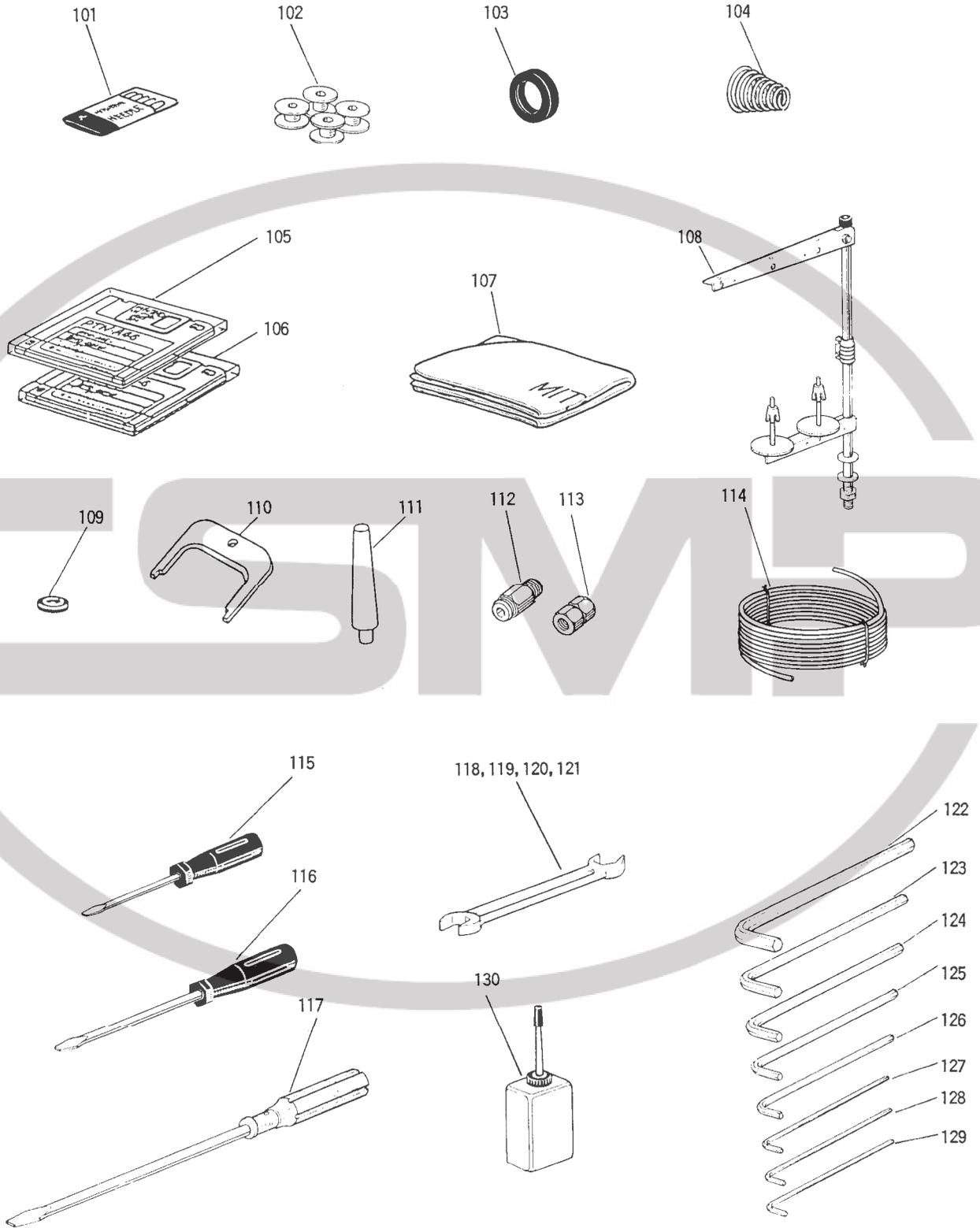


[S] テーブル関係  
TABLE & STAND

| Fig.<br>No. | 変更<br>Mod. | 部品コード<br>Parts. No. | 部品名           | Description                  | 使用個数<br>Amt. Req. |        |
|-------------|------------|---------------------|---------------|------------------------------|-------------------|--------|
|             |            |                     |               |                              | B2516             | B2516L |
| S101        |            | MB62A0595           | テーブル          | Table top                    | 1                 | 1      |
| S102        |            | M98011022           | 取り付けボルト M8×60 | Mounting bolt M8×60          | 4                 | 4      |
| S103        |            | M90710050           | ワッシャー 8       | Wide-rimmed washer (large) 8 | 4                 | 4      |
| S104        |            | M90802053           | バネワッシャー 8     | Spring washer 8              | 4                 | 4      |
| S105        |            | M92008045           | ロックナット M8     | Nut M8                       | 4                 | 4      |
| S106        |            | MB60A0368           | キャスター         | Caster                       | 4                 | 4      |
| S107        |            | M90406040           | パラメキシ φ4.5×38 | Screw                        | 4                 | 4      |
| S108        |            | MB60A0719           | 引き出し          | Drawer                       | 1                 | 1      |
| S109        |            | MB60A3957           | レール           | Rail                         | 2                 | 2      |
| S901        |            | MB25E0150           | 脚(クミテ)        | Leg assy                     | 1                 | 1      |



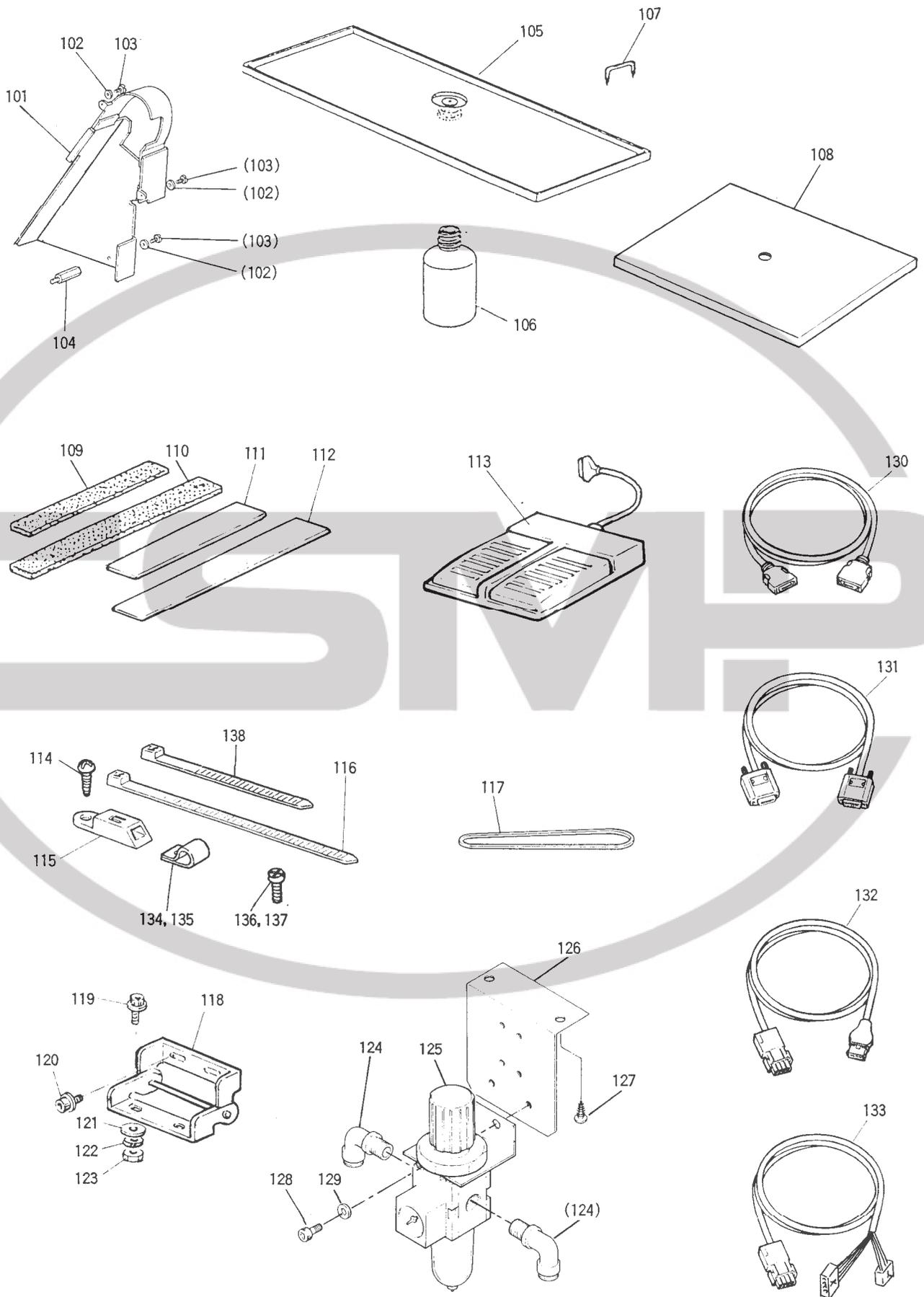
㊦ 付属品(I)  
ACCESSORIES (I)



[T] 付属品 (I)  
ACCESSORIES (I)

| Fig. No. | 変更 No. | 部品コード<br>Parts.No. | 部品名  | Description                        | 使用個数<br>Amt. Req. |        |
|----------|--------|--------------------|--|------------------------------------|-------------------|--------|
|          |        |                    |  |                                    | B2516             | B2516L |
| T101     |        | MS02A0128          | ミシンバ <sup>リ</sup> DP×17#18   | Needle DP×17#18                    | 4                 | 4      |
| T102     |        | MA10A0123          | ホ <sup>ビ</sup> ン(SC-180用)  | Bobbin (for SC-180)                | 3                 | 3      |
| T103     |        | MS03A0417          | ゴ <sup>ム</sup>   | Tire                               | 1                 | 1      |
| T104     |        | MN52A1245          | インス <sup>イ</sup> バ <sup>ネ</sup>  | Tension spring                     | 1                 | 1      |
| T105     |        | MB60A0990          | フロ <sup>ッ</sup> ピ <sup>ィ</sup> イ <sup>テ</sup> イ <sup>ス</sup> ク(システム)                   | Floppy disk (system)               | 1                 | 1      |
| T106     |        | MB60A1990          | フロ <sup>ッ</sup> ピ <sup>ィ</sup> イ <sup>テ</sup> イ <sup>ス</sup> ク(縫 <sup>製</sup> パターンデータ) | Floppy disk (sewing pattern data)  | 1                 | 1      |
| T107     |        | MA20A0734          | ビ <sup>ニ</sup> ルカ <sup>バ</sup>   | Polyethylene cover                 | 1                 | 1      |
| T108     |        | MF40E0193          | イ <sup>ト</sup> タ <sup>テ</sup> ダ <sup>ィ</sup> イ <sup>ク</sup> ミ <sup>タ</sup> テ           | Cotton stand assy.                 | 1                 | 1      |
| T109     |        | MB60A0419          | ホ <sup>ウ</sup> シ <sup>ン</sup> ゴ <sup>ム</sup>   | Rubber cushion                     | 6                 | 6      |
| T110     |        | MF01A0565          | カ <sup>ク</sup> ト <sup>ィ</sup> チョ <sup>ウ</sup> セ <sup>イ</sup> ゲ <sup>ィ</sup>            | Speed command disk adjusting plate | 1                 | 1      |
| T111     |        | MA20A0613          | ト <sup>ウ</sup> フ <sup>ィ</sup> ウ <sup>ケ</sup>   | Head rest                          | 1                 | 1      |
| T112     |        | MA30A0571          | ワ <sup>ン</sup> タ <sup>ツ</sup> チ <sup>ツ</sup> キ <sup>ィ</sup> テ <sup>ィ</sup>             | Quick joint                        | 1                 | 1      |
| T113     |        | M91010089          | ロ <sup>ツ</sup> カ <sup>ク</sup> ソ <sup>ツ</sup> ケ <sup>ツ</sup> ト                          | Socket                             | 1                 | 1      |
| T114     |        | MA17A0567          | チ <sup>ュ</sup> ー <sup>ブ</sup>  | Tube                               | 1                 | 1      |
| T115     |        | MB02A1608          | ト <sup>ィ</sup> ラ <sup>イ</sup> バ <sup>ィ</sup> - (シ <sup>ョ</sup> ウ)                      | Screw driver (small)               | 1                 | 1      |
| T116     |        | MB02A0608          | ト <sup>ィ</sup> ラ <sup>イ</sup> バ <sup>ィ</sup> - (チ <sup>ュ</sup> ウ)                      | Screw driver (middle)              | 1                 | 1      |
| T117     |        | MF00A0608          | ト <sup>ィ</sup> ラ <sup>イ</sup> バ <sup>ィ</sup> - (タ <sup>ィ</sup> )                       | Screw driver (large)               | 1                 | 1      |
| T118     |        | MS02A0479          | リ <sup>ョ</sup> ウ <sup>ク</sup> チ <sup>ス</sup> ハ <sup>ィ</sup> ナ13×17                     | Spanner 13×17                      | 1                 | 1      |
| T119     |        | MM10A1479          | リ <sup>ョ</sup> ウ <sup>ク</sup> チ <sup>ス</sup> ハ <sup>ィ</sup> ナ10×14                     | Spanner 10×14                      | 1                 | 1      |
| T120     |        | MS10A1976          | リ <sup>ョ</sup> ウ <sup>ク</sup> チ <sup>ス</sup> ハ <sup>ィ</sup> ナ8×9                       | Spanner 8×9                        | 1                 | 1      |
| T121     |        | MS10A2976          | リ <sup>ョ</sup> ウ <sup>ク</sup> チ <sup>ス</sup> ハ <sup>ィ</sup> ナ6×7                       | Spanner 6×7                        | 1                 | 1      |
| T122     |        | MS05A1976          | ロ <sup>ツ</sup> カ <sup>ク</sup> ホ <sup>ィ</sup> ウ <sup>ス</sup> ハ <sup>ィ</sup> ナ6          | Socket wrench 6                    | 1                 | 1      |
| T123     |        | MS05A0976          | ロ <sup>ツ</sup> カ <sup>ク</sup> ホ <sup>ィ</sup> ウ <sup>ス</sup> ハ <sup>ィ</sup> ナ5          | Socket wrench 5                    | 1                 | 1      |
| T124     |        | MS01A1976          | ロ <sup>ツ</sup> カ <sup>ク</sup> ホ <sup>ィ</sup> ウ <sup>ス</sup> ハ <sup>ィ</sup> ナ4          | Socket wrench 4                    | 1                 | 1      |
| T125     |        | MF90A0976          | ロ <sup>ツ</sup> カ <sup>ク</sup> ホ <sup>ィ</sup> ウ <sup>ス</sup> ハ <sup>ィ</sup> ナ1/8        | Socket wrench 1/8                  | 1                 | 1      |
| T126     |        | MS02A2976          | ロ <sup>ツ</sup> カ <sup>ク</sup> ホ <sup>ィ</sup> ウ <sup>ス</sup> ハ <sup>ィ</sup> ナ3          | Socket wrench 3                    | 1                 | 1      |
| T127     |        | MS02A1976          | ロ <sup>ツ</sup> カ <sup>ク</sup> ホ <sup>ィ</sup> ウ <sup>ス</sup> ハ <sup>ィ</sup> ナ2.5        | Socket wrench 2.5                  | 1                 | 1      |
| T128     |        | MS02A0976          | ロ <sup>ツ</sup> カ <sup>ク</sup> ホ <sup>ィ</sup> ウ <sup>ス</sup> ハ <sup>ィ</sup> ナ2          | Socket wrench 2                    | 1                 | 1      |
| T129     |        | MS10A0976          | ロ <sup>ツ</sup> カ <sup>ク</sup> ホ <sup>ィ</sup> ウ <sup>ス</sup> ハ <sup>ィ</sup> ナ1.5        | Socket wrench 1.5                  | 1                 | 1      |
| T130     |        | MF10A0149          | ア <sup>ッ</sup> ラ <sup>シ</sup>  | Oiler with oil                     | 1                 | 1      |

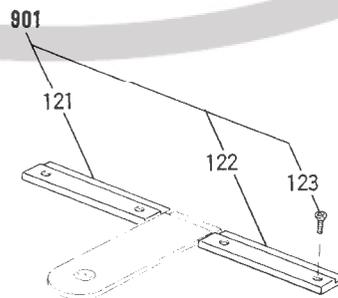
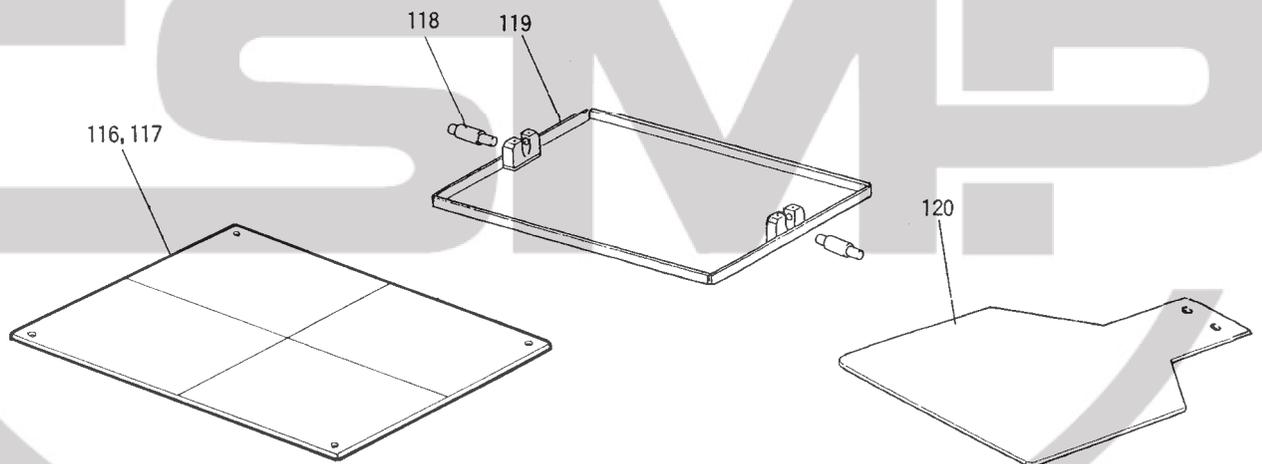
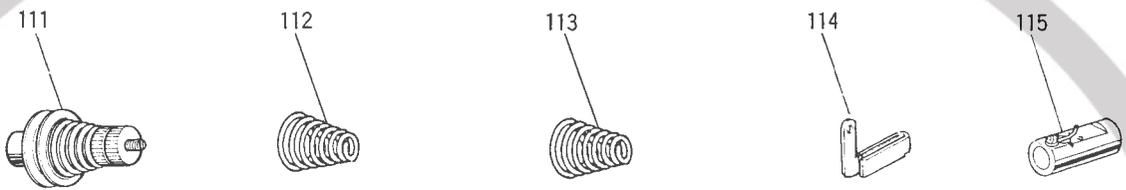
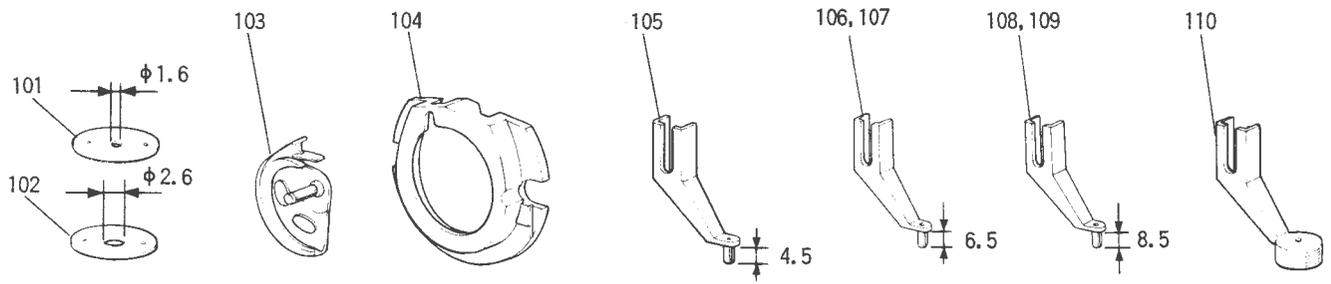
V 付属品Ⅱ  
 ACCESSORIES Ⅱ



[V] 付属品 (II)  
ACCESSORIES (II)

| Fig. No. | 変更 No. | 部品コード<br>Parts. No. | 部品名                   | Description                 | 使用個数<br>Amt. Req. |        |
|----------|--------|---------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------------|--------|
|          |        |                     |                       |                             | B2516             | B2516L |
| V101     |        | MB62E0776           | ベルトカバー                | Belt cover                  | 1                 | 1      |
| V102     |        | M90511050           | ワッシャー 5               | Washer 5                    | 3                 | 3      |
| V103     |        | M91068004           | SW-PWツキフ ラマイ付ネジ M5×10 | Screw M5×10                 | 3                 | 3      |
| V104     |        | M95001031           | トクシユネジ                | Special bolt                | 1                 | 1      |
| V105     |        | MB62E0131           | アブ ラウケクミタ             | Oil pan                     | 1                 | 1      |
| V106     |        | MF20A0130           | アブ ラビン                | Oil bottle                  | 1                 | 1      |
| V107     |        | M90001043           | ステッパ 爪 No. 1          | Nail                        | 7                 | 7      |
| V108     |        | MB62A0797           | ネジ フィルム               | Film sheet                  | 1                 | *      |
| V108     |        | MB63A0797           | ネジ フィルム               | Film sheet                  | *                 | 1      |
| V109     |        | MB62A1691           | ハ ッキン (シタオサエイタヨウ)     | Clamp pad (for feed plate)  | 2                 | *      |
| V109     |        | MB62A2691           | ハ ッキン (シタオサエイタヨウ)     | Clamp pad (for feed plate)  | *                 | 2      |
| V110     |        | MB62A0691           | ハ ッキン (シタオサエイタヨウ)     | Clamp pad (for feed plate)  | 2                 | 2      |
| V111     |        | MB62A4691           | ハ ッキン (ソトオサエイタヨウ)     | Clamp pad (for clamp frame) | 2                 | *      |
| V111     |        | MB62A5691           | ハ ッキン (ソトオサエイタヨウ)     | Clamp pad (for clamp frame) | *                 | 2      |
| V112     |        | MB62A3691           | ハ ッキン (ソトオサエイタヨウ)     | Clamp pad (for clamp frame) | 2                 | 2      |
| V113     |        | M860A0F5W           | フットスイッチ               | Foot switch                 | 1                 | 1      |
| V114     |        | M90306041           | マルモクネジ 3.1×16         | Wood screw 3.1×16           | 1                 | 1      |
| V115     |        | MB60A0420           | コタイク                  | Tie holder                  | 2                 | 2      |
| V116     |        | MB60A0201           | インシュロックタイ             | Cord tie                    | 2                 | 2      |
| V117     |        | MB62A0777           | Vベルト M46              | V-belt M46                  | 1                 | 1      |
| V118     |        | MB60A0560           | ヒンジ                   | Hinge                       | 2                 | 2      |
| V119     |        | M96011021           | ロックナット M6×50          | Bolt M6×50                  | 4                 | 4      |
| V120     |        | M96002017           | セフテイツケット M6×12        | Bolt M6×12                  | 4                 | 4      |
| V121     |        | M90630050           | トクシユワッシャー             | Special washer              | 4                 | 4      |
| V122     |        | M90624053           | ハネワッシャー               | Special washer              | 4                 | 4      |
| V123     |        | M91575045           | ナット M6                | Nut M6                      | 4                 | 4      |
| V124     |        | MA20A8571           | ワンタッチツキテ              | Quick joint                 | 2                 | 2      |
| V125     |        | MB61A0963           | フィルタレギュレータ            | Filter regulator            | 1                 | 1      |
| V126     |        | MB61A5601           | レギュレータトリツケイタ          | Filter regulator adapter    | 1                 | 1      |
| V127     |        | M90409041           | マルモクネジ 4.5×20         | Wood screw 4.5×20           | 2                 | 2      |
| V128     |        | M95003017           | セフテイツケット M5×8         | Bolt M5×8                   | 2                 | 2      |
| V129     |        | M90511050           | ワッシャー 5               | Washer 5                    | 2                 | 2      |
| V130     |        | M97319099           | ケーブル (ニューリヨクシンコウ)     | Cable (input signal)        | 1                 | 1      |
| V131     |        | M97320099           | ケーブル (ソレノイド)          | Cable (out of solenoid)     | 1                 | 1      |
| V132     |        | M97318099           | ケーブル (サーボモータ)         | Cable (servo motor)         | 1                 | 1      |
| V133     |        | M97324099           | ケーブル (ステッピングモータ)      | Cable (stepping motor)      | 1                 | 1      |
| V134     |        | MB60A1620           | ナイロンクリップ              | Nylon clip                  | 1                 | 1      |
| V135     |        | MB60A2620           | ナイロンクリップ              | Nylon clip                  | 1                 | 1      |
| V136     |        | M91056004           | SW-PWツキフ ラマイ付ネジ M4×10 | Screw M4×10                 | 1                 | 1      |
| V137     |        | M90439037           | SW-PWツキ付ネジ M4×10      | Screw M4×8                  | 1                 | 1      |
| V138     |        | MG51A0201           | インシュロックタイ             | Cord tie                    | 1                 | 1      |

W オプションパーツ  
OPTION PARTS



[W] オプションパーツ  
OPTION PARTS

| Fig. No. | 変更 Mod. | 部品コード Parts. No. | 部品名                      | Description                          | 使用個数 Amt. Req. |        |
|----------|---------|------------------|--------------------------|--------------------------------------|----------------|--------|
|          |         |                  |                          |                                      | B2516          | B2516L |
| W101     |         | MS03A0101        | ハリイタ(φ1.6).....          | Needle plate (φ1.6).....             | 1              | 1      |
| W102     |         | MS03A2101        | ハリイタ(φ2.6).....          | Needle plate (φ2.6).....             | 1              | 1      |
| W103     |         | MS17A1120        | ナカカマD(アツモノヨウ).....       | Inner hook D (for heavy).....        | 1              | 1      |
| W104     |         | MS01A1616        | ナカカマD(アツモノヨウ).....       | Inner hook clamber (for heavy).....  | 1              | 1      |
| W105     |         | MV30A1256        | ナカサエ(φ2).....            | Presser foot (φ2).....               | 1              | 1      |
| W106     |         | MS03A0256        | ナカサエ(φ3).....            | Presser foot (φ3).....               | 1              | 1      |
| W107     |         | MS03A1256        | ナカサエ(φ2).....            | Presser foot (φ2).....               | 1              | 1      |
| W108     |         | MA35A0256        | ナカサエ(φ3).....            | Presser foot (φ3).....               | 1              | 1      |
| W109     |         | MA35A1256        | ナカサエ(φ2).....            | Presser foot (φ2).....               | 1              | 1      |
| W110     |         | MV35A0106        | ナカサエ(φ3).....            | Presser foot (φ3).....               | 1              | 1      |
| W111     |         | MS04E1210        | ウイトチヨウセツキミタテ.....        | Thread tension regulator assy.....   | 1              | 1      |
| W112     |         | MF10A1245        | インスイハネ(プリテンション).....     | Thread pretension spring.....        | 1              | 1      |
| W113     |         | MN10A3245        | インスイハネ(ウイトチヨウセツキ).....   | Thread tension regulator spring..... | 1              | 1      |
| W114     |         | MS03A0181        | イトアンナイクミタテ.....          | Thread guide assy.....               | 1              | 1      |
| W115     |         | MS10A0180        | イトアンナイクミタテ.....          | Thread guide assy.....               | 1              | 1      |
| W116     |         | MB62A0762        | ナカサエイト(2t, ケガキセンアリ)..... | Clamp plate (with line).....         | 1              | *      |
| W116     |         | MB62A1762        | ナカサエイト(2t, ケガキセンナシ)..... | Clamp plate.....                     | 1              | *      |
| W117     |         | MB62A2762        | ナカサエイト(2t, ケガキセンアリ)..... | Clamp plate (with line).....         | *              | 1      |
| W117     |         | MB62A3762        | ナカサエイト(2t, ケガキセンナシ)..... | Clamp plate.....                     | *              | 1      |
| W118     |         | MB62A4454        | オサエシク.....               | Clamp stud.....                      | 2              | *      |
| W119     |         | MB62E3105        | ソトサエクミタテ(アナン).....       | Clamp frame assy (blank).....        | 1              | *      |
| W119     |         | MB62E1105        | ソトサエクミタテ(アナン).....       | Clamp frame assy (blank).....        | *              | 1      |
| W120     |         | MB62A0272        | シタサエイト(アナン).....         | Feed plate (blank).....              | 1              | *      |
| W120     |         | MB63A1272        | シタサエイト(アナン).....         | Feed plate (blank).....              | *              | 1      |
| W121     |         | MB62A0359        | カバーガイド(ヒタリ).....         | Cover guide (left).....              | 1              | 1      |
| W122     |         | MB62A1359        | カバーガイド(ミキ).....          | Cover guide (right).....             | 1              | 1      |
| W123     |         | M90991002        | ヒラネジ M4×12.....          | Screw M4×12.....                     | 4              | 4      |
| W901     |         | MB62E0359        | カバーガイドセット.....           | Cover guide set.....                 | 1              | 1      |

注)

- Fig. No. 18 押え軸は、このPLK-B2516にお手持ちのPLK-A2016用外押え組立をご使用になる場合の交換用押え軸です。

Fig. No. 18 clamp stud is used exclusively when the work holder of PLK-A2016 is mounted on PLK-B2516.

- ミシンベッドの滑り板を外し、シリンダー部分を利用して袋物などを縫製する場合には、Fig. No. 901 カバーガイドが必要です。

When sew a cylinder shaped product with removing the sliding plate from the sewing machine bed, it needs to put the cover guide Fig. No. 901 on the front top of the bed.