

*Revolutionize Production through  
worker creativity by pegasus!*

# W674/UT

Thread Trimming Mechanism for Cylinder bed Super tacking Machines  
シリンダーベッドスーパータックマシン用糸切り装置

## Parts Catalog

November, 1994  
Cat.No.9682



**PEGASUS®**

W674/UT 構成部品一覧表 (Component list)

| 適用機種                                                                                     | UT 装置     | 糸切り駆動方式                  |                | 上糸払い方式                 |                | 押工揚げ方式                |                | モーター                                         |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------------------|----------------|------------------------|----------------|-----------------------|----------------|----------------------------------------------|
|                                                                                          |           | 電気式                      | 空圧式            | 電気式                    | 空圧式            | 電気式                   | 空圧式            |                                              |
| Machine models                                                                           | UT device | Thread trimmer mechanism |                | Thread wiper mechanism |                | Foot lifter mechanism |                | Motor                                        |
|                                                                                          |           | Electric type            | Pneumatic type | Electric type          | Pneumatic type | Electric type         | Pneumatic type |                                              |
| W674 - 40AC×4308A01<br>W674 - 40AC×4316A02<br>W674 - 45AC×4308A01<br>W674 - 45AC×4316A02 | UT335     |                          | ●              |                        | ●              |                       | ●              | ■三菱<br>リミサーボモ<br>■ MITSUBISHI<br>LIMI - SERV |
| W674 - 40AC×4248A03<br>W674 - 40AC×4256A04<br>W674 - 45AC×4248A03<br>W674 - 45AC×4256A04 | UT336     |                          | ●              |                        | ●              |                       | ●              |                                              |
| W674 - 42A×4255E05<br>W674 - 42A×4255F05                                                 | UT337     |                          | ●              |                        | ●              |                       | ●              |                                              |
| W674 - 40AC×5348A06<br>W674 - 42A×4300F08<br>W674 - 45AC×5348A06                         | UT338     |                          | ●              |                        | ●              |                       | ●              |                                              |
| W674 - 40AC×5254C07<br>W674 - 42A×4192F09<br>W674 - 45AC×5254C07                         | UT339     |                          | ●              |                        | ●              |                       | ●              |                                              |

# パーツカタログの見方

- このパーツカタログは、1994年11月製造中のW674/UT装置を次の要領で編集しています。
- 2~17頁には部品を機構別に収録し、左頁が部品の分解図、右頁がパーツリストになっています。  
また、部品分解図に付されている番号は、パーツリストのREF. NO.(参照番号)を示しています。
- 20頁以降には部品番号インデックスを記載し、部品番号だけで、その図解、名称などが容易に引き出せます。
- 部品を御注文いただくときは、必ず部品番号だけを明示して下さい。  
なお、このパーツカタログの記載事項は改良により、予告なく変更されることがありますので、あらかじめご了承ください。

# INTRODUCTION

- This parts catalog covers the W674/UT series machine manufactured in November, 1994.
- The parts classified by each mechanism are shown on pages 2 ~17. A page on left shows the breakdown of the parts comprising the mechanism and a page on right the parts list. The numbers given to each illustration are the REF.NOs. on the parts list.
- A numeric index of the parts is attached to page 20 on and after. The illustration and/or description of the required part can be easily referred to by the part number.
- Always give the part numbers when ordering parts. The contents of this parts book are subject to change to without notice.

## 目次

頁

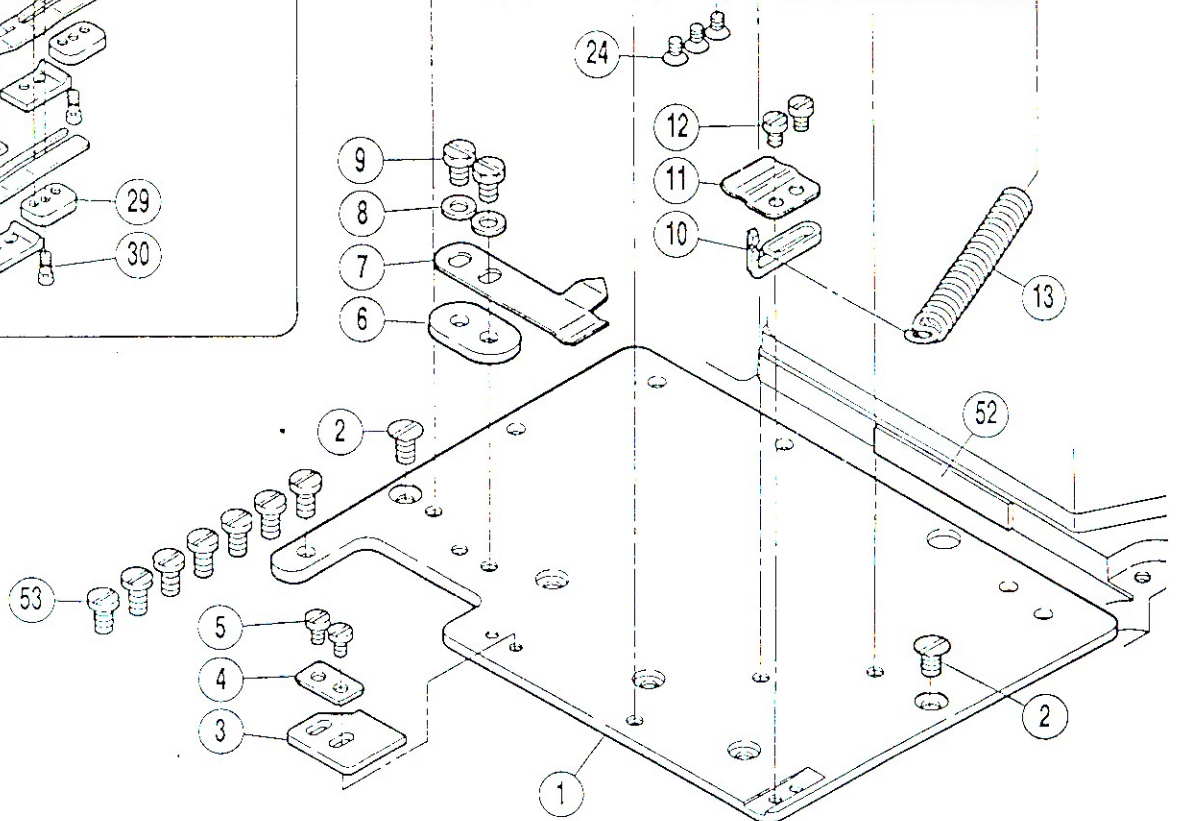
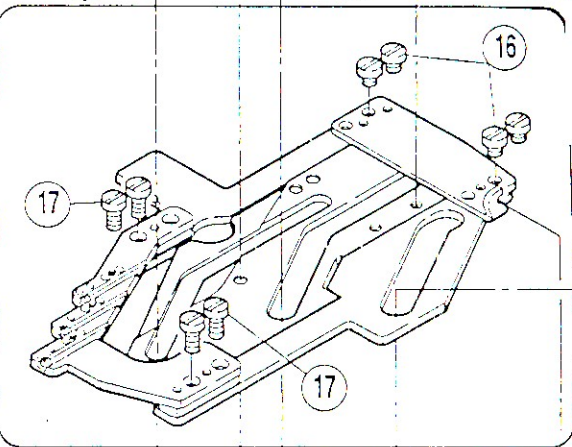
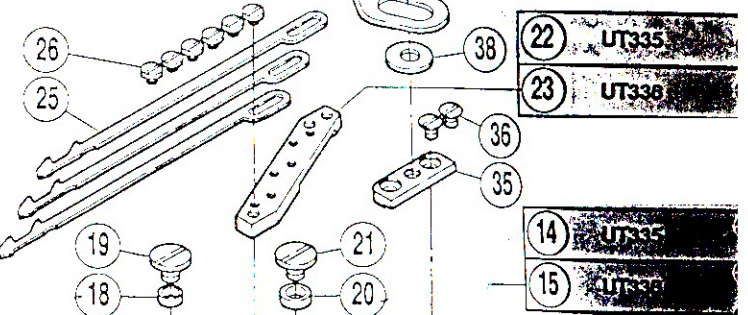
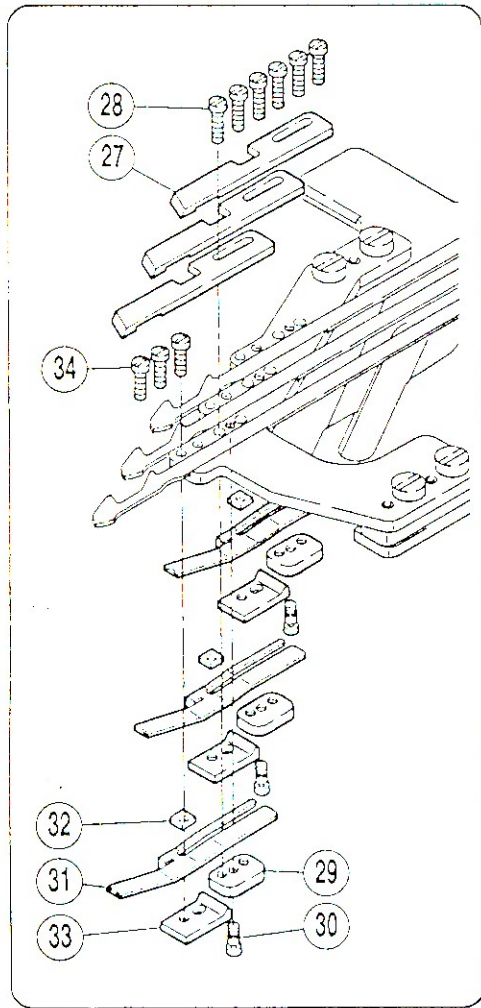
|                       |       |
|-----------------------|-------|
| 糸切り機構(1)~(3).....     | 2~7   |
| 糸弛メ機構.....            | 8~9   |
| 上糸払い機構.....           | 10~11 |
| 押エ上げ機構.....           | 12~13 |
| 電磁弁・フィルターレギュレーター..... | 14~15 |
| 付属品・モーター.....         | 16~17 |
| モーター・制御盤部品番号表.....    | 18    |
| 部品番号インデックス.....       | 20    |

## TABLE OF CONTENTS

Page

|                                             |       |
|---------------------------------------------|-------|
| THREAD TRIMMER MECHANISM.....               | 2~7   |
| THREAD RELEASER MECHANISM.....              | 8~9   |
| THREAD WIPER MECHANISM.....                 | 10~11 |
| FOOT LIFTER.....                            | 12~13 |
| SOLENOID VALVE & FILTER/REGULATOR.....      | 14~15 |
| ACCESSORIES & MOTOR.....                    | 16~17 |
| SPECIFICATIONS FOR MOTOR & CONTROL BOX..... | 19    |
| PART NUMBER INDEX.....                      | 20    |

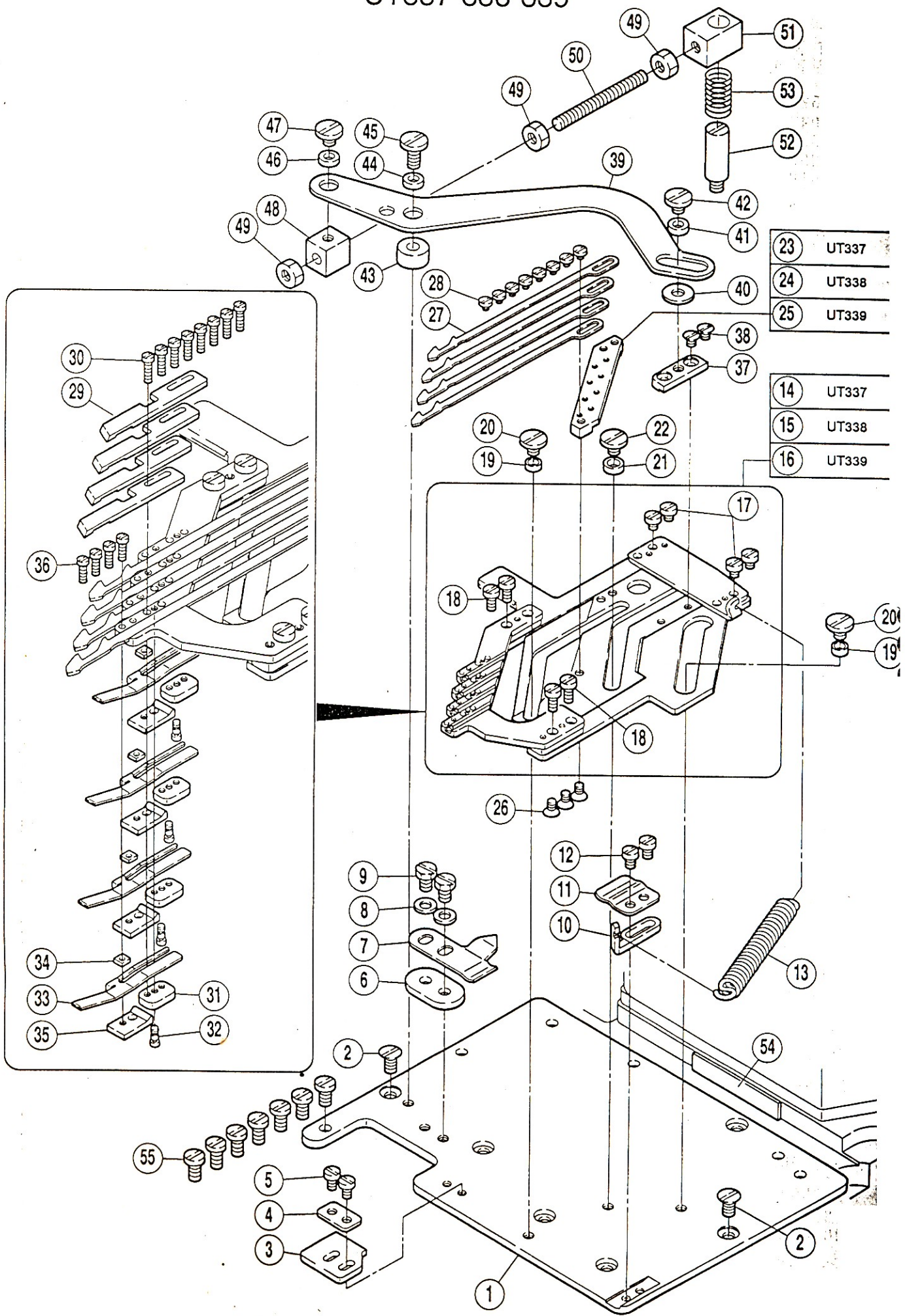






| REF. NO. | PART NO.<br>部品番号 | 名 称           | NAME                  | QT. |
|----------|------------------|---------------|-----------------------|-----|
| 1        | 350520           | 上蓋            | BED PLATE             | 1   |
| 2        | 007043           | 皿小ネジ          | SCREW                 | 2   |
| 3        | 350539           | ストッパ          | STOPPER               | 1   |
| 4        | 210955           | 座金            | WASHER                | 1   |
| 5        | 007010           | 平ネジ / M3 × 6  | SCREW                 | 2   |
| 6        | 350537           | スペーサー         | SPACER                | 1   |
| 7        | 350538           | 板バネ           | FLAT SPRING           | 1   |
| 8        | 303448           | 座金            | WASHER                | 2   |
| 9        | 007235           | 六角ボルト         | BOLT                  | 2   |
| 10       | 350535           | ブラケット         | BRACKET               | 1   |
| 11       | 350536           | 板バネ           | FLAT SPRING           | 1   |
| 12       | 007009           | 平ネジ / M3 × 4  | SCREW                 | 2   |
| 13       | 350397           | 線細工バネ         | SPRING                | 1   |
| 14       | 350519-91        | メス台 (組)       | KNIFE HOLDER ASSEMBLY | 1   |
| 15       | 350519A91        | メス台 (組)       | KNIFE HOLDER ASSEMBLY | 1   |
| 16       | 007218           | 平ネジ           | SCREW                 | 4   |
| 17       | 007219           | 平ネジ           | SCREW                 | 4   |
| 18       | 350399           | 座金            | WASHER                | 2   |
| 19       | 007220           | 平ネジ           | SCREW                 | 2   |
| 20       | 350400           | 座金            | WASHER                | 1   |
| 21       | 007220           | 平ネジ           | SCREW                 | 1   |
| 22       | 350533           | ブラケット         | BRACKET               | 1   |
| 23       | 350558           | ブラケット         | BRACKET               | 1   |
| 24       | 007216           | 皿小ネジ          | SCREW                 | 3   |
| 25       | 350544           | 下メス           | LOWER KNIFE           | 3   |
| 26       | 007135           | 平ネジ / M2      | SCREW                 | 6   |
| 27       | 350543           | 上メス           | UPPER KNIFE           | 3   |
| 28       | 007240           | 平ネジ           | SCREW                 | 6   |
| 29       | 350522           | ブラケット         | BRACKET               | 3   |
| 30       | 007266           | 平ネジ           | SCREW                 | 3   |
| 31       | 350542           | 板バネ           | FLAT SPRING           | 3   |
| 32       | 350540           | スペーサー         | SPACER                | 3   |
| 33       | 350529           | ブラケット         | BRACKET               | 3   |
| 34       | 007241           | 平ネジ           | SCREW                 | 3   |
| 35       | 350531           | ブラケット         | BRACKET               | 1   |
| 36       | 007040           | 皿ネジ / M3 × 4  | SCREW                 | 2   |
| 37       | 350521           | レバー           | LEVER                 | 1   |
| 38       | 204115           | 座金            | WASHER                | 1   |
| 39       | 350398           | 座金            | WASHER                | 1   |
| 40       | 007220           | 平ネジ           | SCREW                 | 1   |
| 41       | 350534           | スペーサー         | SPACER                | 1   |
| 42       | 350398           | 座金            | WASHER                | 1   |
| 43       | 007221           | 平ネジ           | SCREW                 | 1   |
| 44       | 350398           | 座金            | WASHER                | 1   |
| 45       | 007220           | 平ネジ           | SCREW                 | 1   |
| 46       | 350202           | ブラケット         | BRACKET               | 1   |
| 47       | 004805           | 六角ナット / M5    | NUT                   | 3   |
| 48       | 004759           | 長ネジボルト        | BOLT                  | 1   |
| 49       | 350201           | ブラケット         | BRACKET               | 1   |
| 50       | 350200A          | ピン付ネジ         | SCREW                 | 1   |
| 51       | 240357           | 圧縮バネ          | SPRING                | 1   |
| 52       | 180126           | 板ゴム           | RUBBER                | 1   |
| 53       | 007082           | 平小ネジ / M4 × 8 | SCREW                 | 7   |

# UT337•338•339



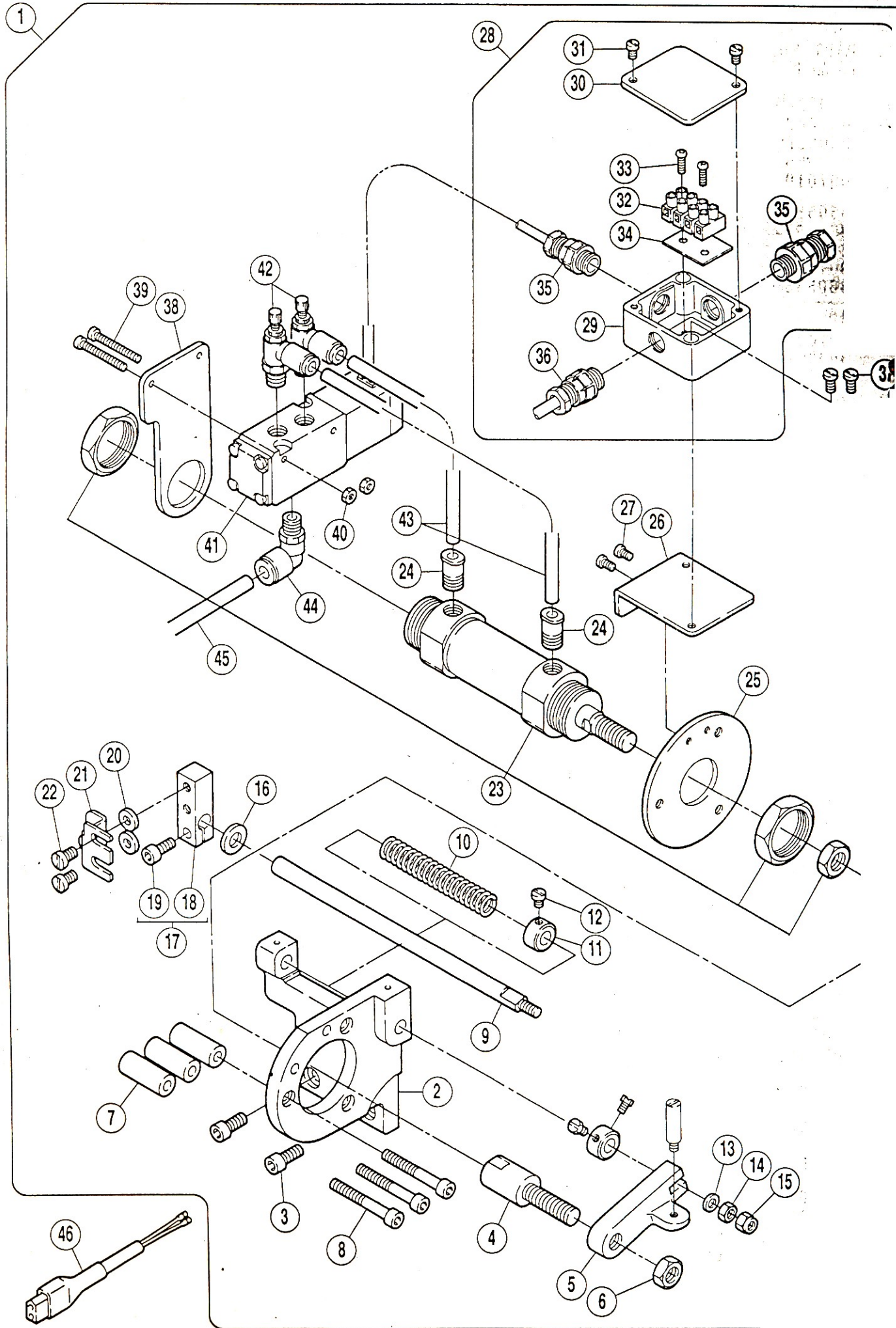


| REF.<br>NO. | PART NO.<br>部 品 番 号 | 名 称       | NAME                  | QT. |
|-------------|---------------------|-----------|-----------------------|-----|
| 1           | 350520A             | 上 蓋       | BED PLATE             | 1   |
| 2           | 007043              | 皿小ネジ      | SCREW                 | 2   |
| 3           | 350539              | ストッパ      | STOPPER               | 1   |
| 4           | 210955              | 座金        | WASHER                | 1   |
| 5           | 007010              | 平ネジ/M3×6  | SCREW                 | 2   |
| 6           | 350537              | スペーサー     | SPACER                | 1   |
| 7           | 350655              | 板バネ       | FLAT SPRING           | 1   |
| 8           | 303448              | 座金        | WASHER                | 2   |
| 9           | 007235              | 六角ボルト     | BOLT                  | 2   |
| 10          | 350535              | ブラケット     | BRACKET               | 1   |
| 11          | 350536              | 板バネ       | FLAT SPRING           | 1   |
| 12          | 007009              | 平ネジ/M3×4  | SCREW                 | 2   |
| 13          | 350397              | 線細工バネ     | SPRING                | 1   |
| 14          | 350653-91           | メス台(組)    | KNIFE HOLDER ASSEMBLY | 1   |
| 15          | 350653A91           | メス台(組)    | KNIFE HOLDER ASSEMBLY | 1   |
| 16          | 350653B91           | メス台(組)    | KNIFE HOLDER ASSEMBLY | 1   |
| 17          | 007218              | 平ネジ       | SCREW                 | 4   |
| 18          | 007219              | 平ネジ       | SCREW                 | 4   |
| 19          | 350399              | 座金        | WASHER                | 2   |
| 20          | 007220              | 平ネジ       | SCREW                 | 2   |
| 21          | 350400              | 座金        | WASHER                | 1   |
| 22          | 007220              | 平ネジ       | SCREW                 | 1   |
| 23          | 350659              | ブラケット     | BRACKET               | 1   |
| 24          | 350662              | ブラケット     | BRACKET               | 1   |
| 25          | 350707              | ブラケット     | BRACKET               | 1   |
| 26          | 007216              | 皿小ネジ      | SCREW                 | 3   |
| 27          | 350544              | 下メス       | LOWER KNIFE           | 4   |
| 28          | 007135              | 平ネジ/M2    | SCREW                 | 8   |
| 29          | 350543              | 上メス       | UPPER KNIFE           | 4   |
| 30          | 007240              | 平ネジ       | SCREW                 | 8   |
| 31          | 350522              | ブラケット     | BRACKET               | 4   |
| 32          | 007266              | 平ネジ       | SCREW                 | 4   |
| 33          | 350542              | 板バネ       | FLAT SPRING           | 4   |
| 34          | 350540              | スペーサー     | SPACER                | 4   |
| 35          | 350529              | ブラケット     | BRACKET               | 4   |
| 36          | 007241              | 平ネジ       | SCREW                 | 4   |
| 37          | 350531              | ブラケット     | BRACKET               | 1   |
| 38          | 007040              | 皿ネジ/M3×4  | SCREW                 | 2   |
| 39          | 350660              | レバー       | LEVER                 | 1   |
| 40          | 204115              | 座金        | WASHER                | 1   |
| 41          | 350398              | 座金        | WASHER                | 1   |
| 42          | 007220              | 平ネジ       | SCREW                 | 1   |
| 43          | 350534              | スペーサー     | SPACER                | 1   |
| 44          | 350398              | 座金        | WASHER                | 1   |
| 45          | 007221              | 平ネジ       | SCREW                 | 1   |
| 46          | 350398              | 座金        | WASHER                | 1   |
| 47          | 007220              | 平ネジ       | SCREW                 | 1   |
| 48          | 350202              | ブラケット     | BRACKET               | 1   |
| 49          | 004805              | 六角ナット/M5  | NUT                   | 1   |
| 50          | 004759              | 長ネジボルト    | BOLT                  | 3   |
| 51          | 350201              | ブラケット     | BRACKET               | 1   |
| 52          | 350200A             | ピン付ネジ     | SCREW                 | 1   |
| 53          | 240357              | 圧縮バネ      | SPRING                | 1   |
| 54          | 180126              | 板ゴム       | RUBBER                | 1   |
| 55          | 007082              | 平小ネジ/M4×8 | SCREW                 | 7   |

●\* =販売不可

●\* =Not for sale basically



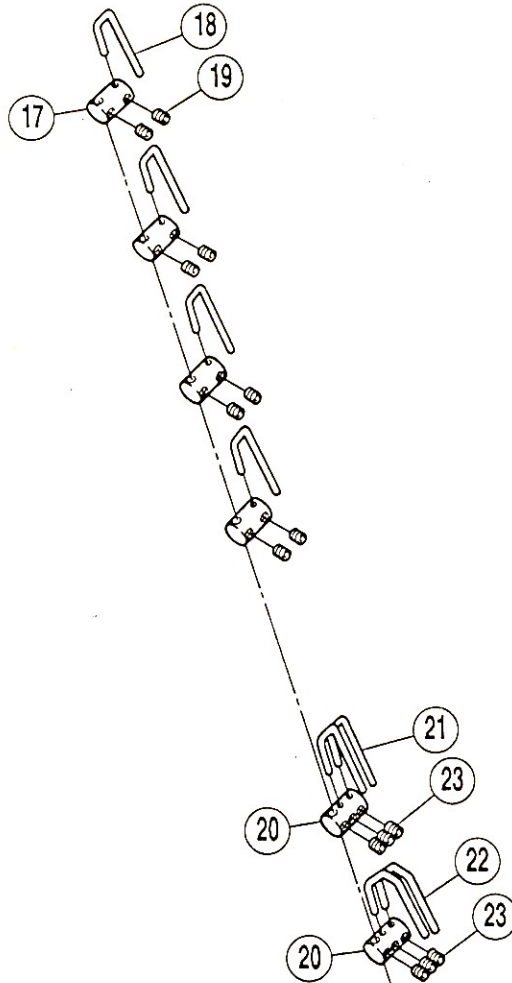


## 糸切り機構 [3]

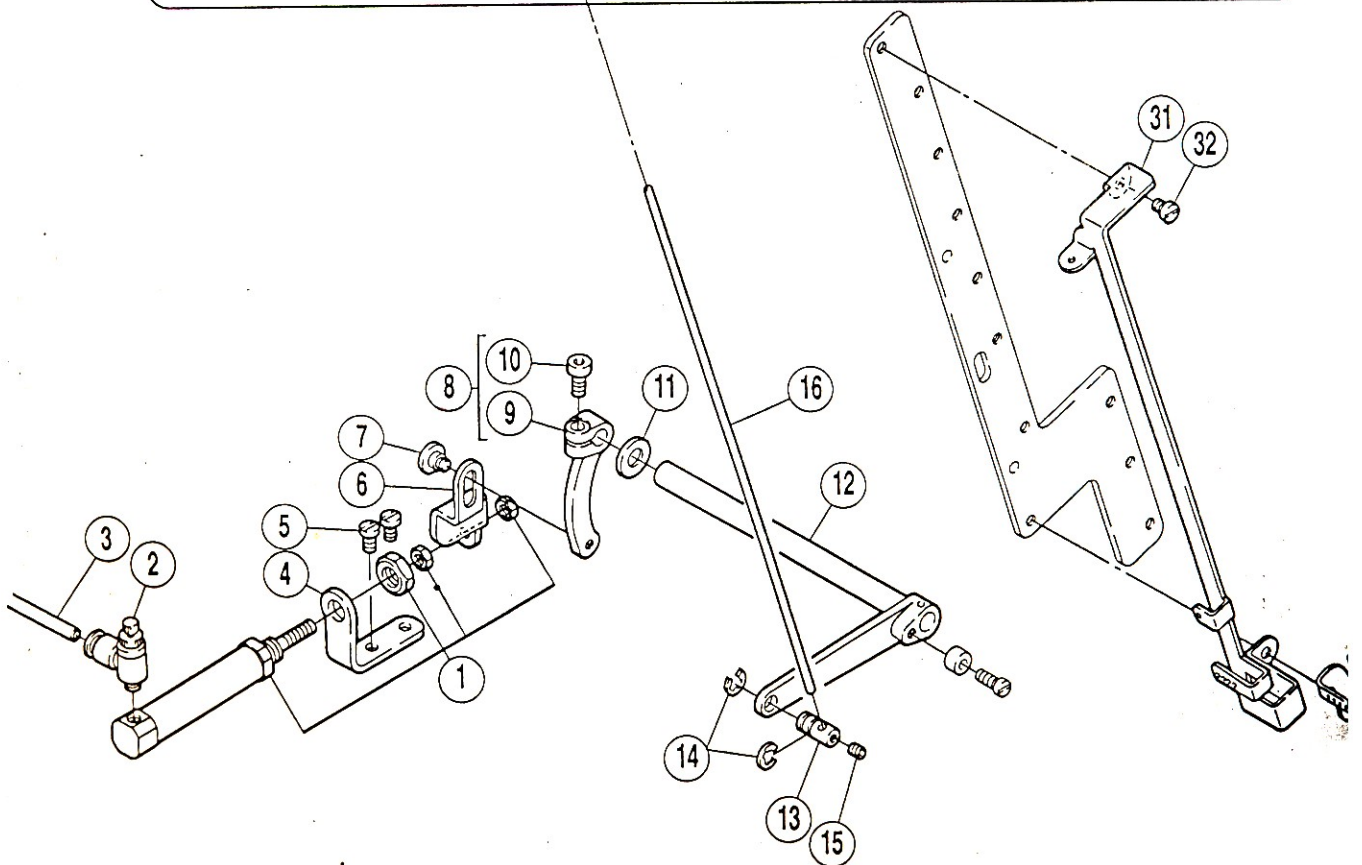
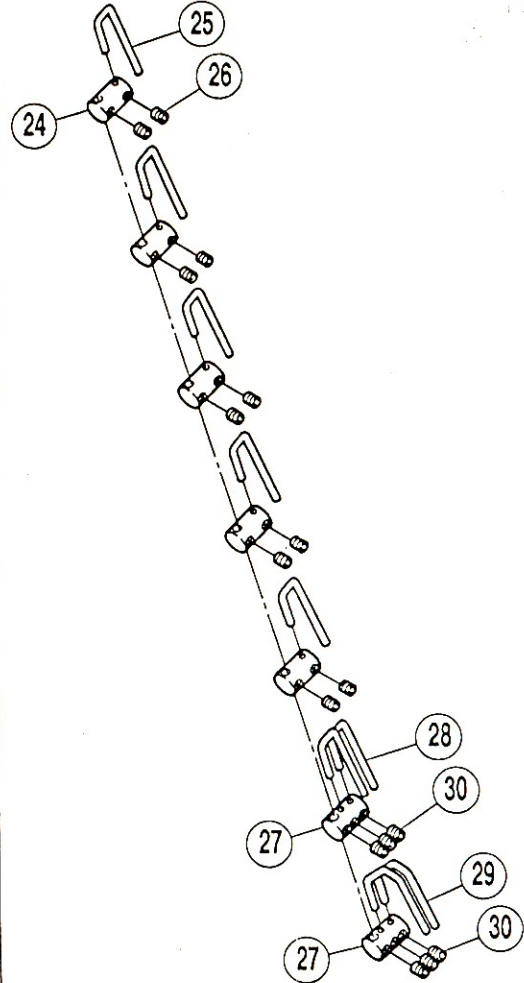
## THREAD TRIMMER MECHANISM [3]

| REF.<br>NO. | PART NO.<br>部品番号 | 名 称              | NAME                  | QT. |
|-------------|------------------|------------------|-----------------------|-----|
| 1           | 350517-91        | エア シリンダー (組)     | AIR CYLINDER ASSEMBLY | 1   |
| 2           | 350197-RA        | ブラケット            | BRACKET               | 1   |
| 3           | 004515           | ボルト / M6 × 14    | BOLT                  | 2   |
| 4           | 350186           | ジョイント            | JOINT                 | 1   |
| 5           | 350199           | クランク             | CRANK                 | 1   |
| 6           | 004808           | 六角ナット / M8       | NUT                   | 1   |
| 7           | 350188A          | スペーサー            | SPACER                | 3   |
| 8           | 004563           | 平ネジ / M5         | SCREW                 | 3   |
| 9           | 350518           | 軸                | ROD                   | 1   |
| 10          | 240356           | 圧縮バネ             | SPRING                | 1   |
| 11          | 201665           | カラー              | COLLAR                | 2   |
| 12          | 005084           | 六角ネジ / C5 × 5.5  | SCREW                 | 3   |
| 13          | 240062           | 座金               | WASHER                | 1   |
| 14          | 004820           | 六角ナット / M5       | NUT                   | 1   |
| 15          | 007088           | Uナット / M5        | NUT                   | 1   |
| 16          | 240355           | 座金               | WASHER                | 1   |
| 17          | 350203-92        | クランク (組)         | CRANK ASSEMBLY        | 1   |
| *18         | 350203           | クランク本体           | CRANK                 | 1   |
| 19          | 004531           | 六角穴ボルト / M5 × 12 | BOLT                  | 1   |
| 20          | 240042           | 座金               | WASHER                | 2   |
| 21          | 810012-91        | マグネット (組)        | MAGNET ASSEMBLY       | 1   |
| 22          | 007027           | 平ネジ / M5 × 8     | SCREW                 | 2   |
| 23          | 513091           | シリンダー            | CYLINDER              | 1   |
| 24          | 601095           | 継手               | CONNECTOR             | 2   |
| 25          | 350187           | ブラケット            | BRACKET               | 1   |
| 26          | 350050           | ブラケット            | BRACKET               | 1   |
| 27          | 007009           | 平ネジ / M3 × 4     | SCREW                 | 2   |
| 28          | 750014-91        | ターミナルボックス (組)    | TERMINAL BOX ASSEMBLY | 1   |
| 29          | 760149-KA        | ターミナルボックス本体      | TERMINAL BOX          | 1   |
| 30          | 760150           | 蓋 / ターミナルボックス    | CAP                   | 1   |
| 31          | 007018           | 平ネジ / M4 × 6     | SCREW                 | 2   |
| 32          | 750015           | 端子台 (4極)         | TERMINAL BOARD        | 1   |
| 33          | 004020           | 平ネジ / M2.5 × 12  | SCREW                 | 2   |
| 34          | 9A2519           | 表示板              | INDICATION PLATE      | 1   |
| 35          | 747005           | コードブッシュ          | BUSHING               | 2   |
| 36          | 747006           | コードブッシュ          | BUSHING               | 1   |
| 37          | 007019           | 平ネジ / M4 × 8     | SCREW                 | 2   |
| 38          | 350237           | ブラケット            | BRACKET               | 1   |
| 39          | 004567           | 平ネジ / M3 × 40    | SCREW                 | 2   |
| 40          | 004819           | 六角ナット / M3       | NUT                   | 2   |
| 41          | 562022-91        | 電磁弁              | SOLENOID VALVE        | 1   |
| 42          | 527009           | スピードコントローラー      | SPEED CONTROLLER      | 2   |
| 43          | 600010           | チューブ             | TUBE                  | 2   |
| 44          | 601068           | 継手               | CONNECTOR             | 1   |
| 45          | 600101           | チューブ             | TUBE (4X6X1010)       | 1   |
| 46          | 742271-91        | 中継コード            | JUNCTION CORD         | 1   |

UT335•336•337



UT338•339

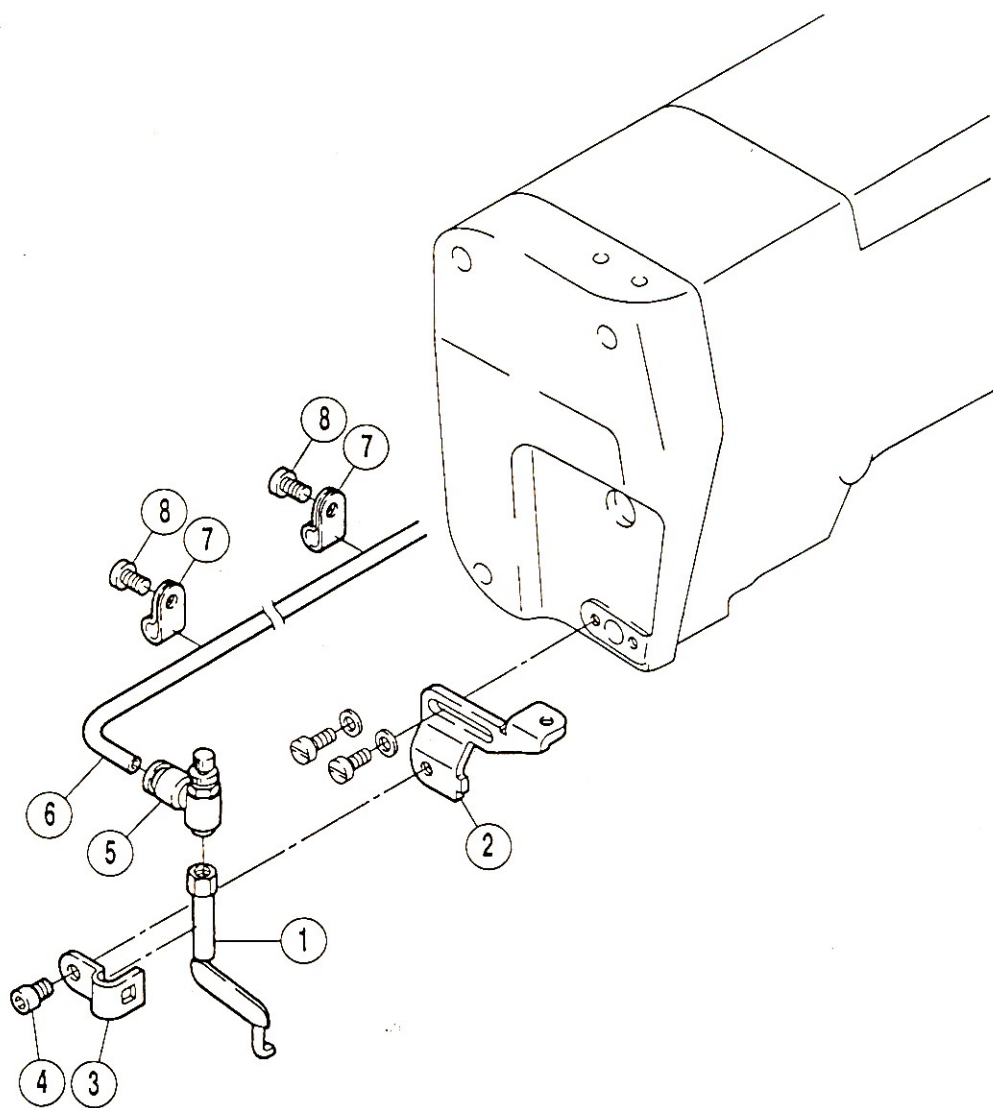




## 糸弛メ機構

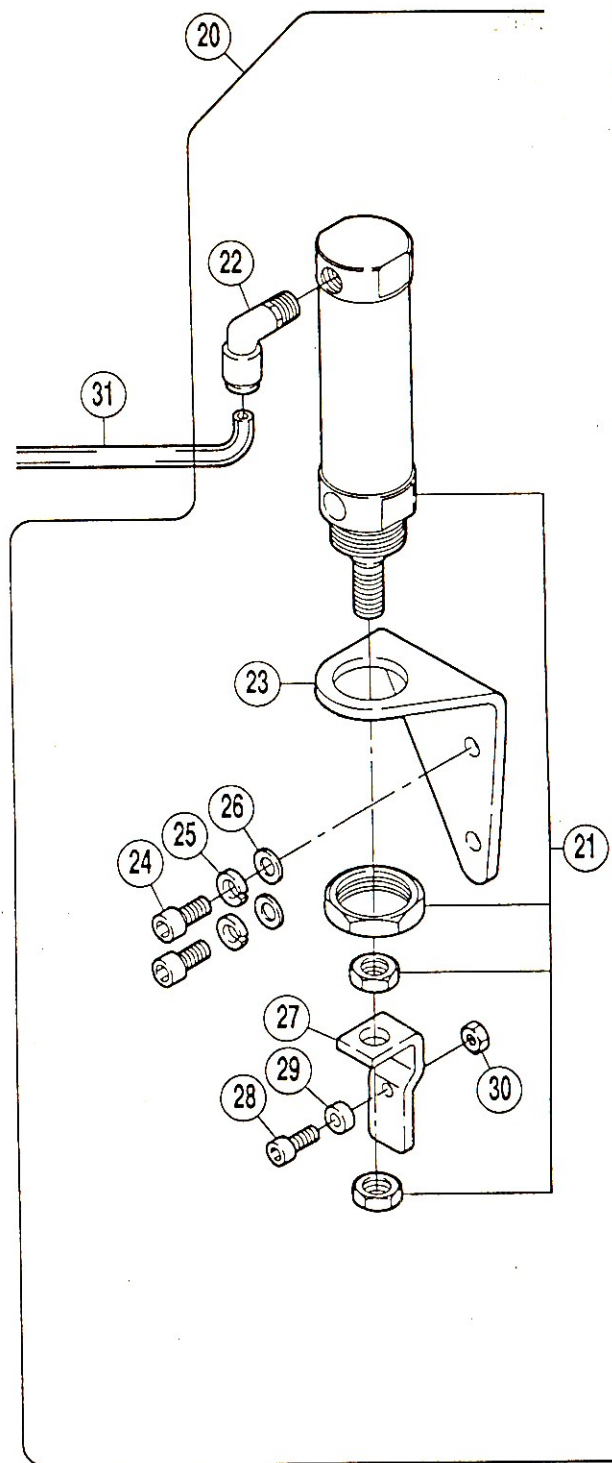
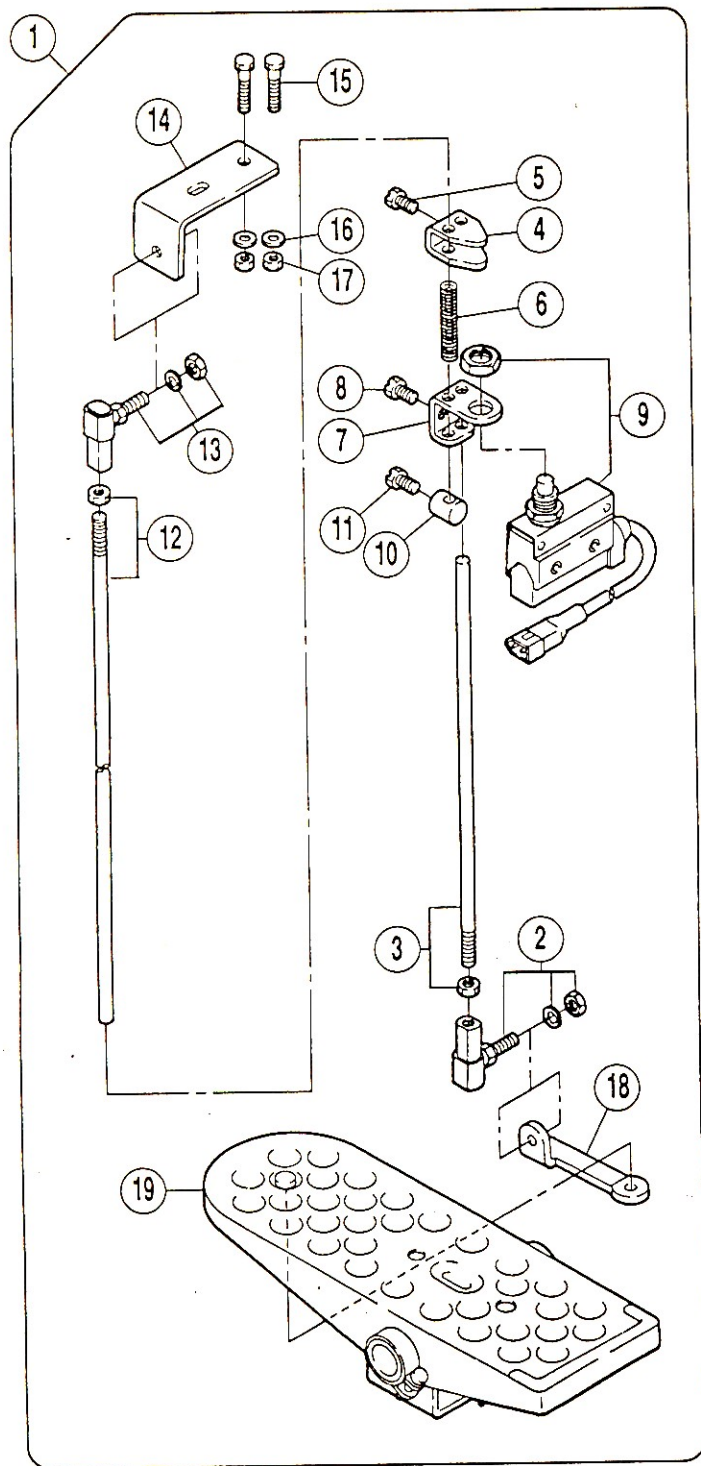
## THREAD RELEASER MECHANISM

| REF.<br>NO. | PART NO.<br>部品番号 | 名 称              | NAME                 | QT. |
|-------------|------------------|------------------|----------------------|-----|
| 1           | 513090           | エアシリンダー          | AIR CYLINDER         |     |
| 2           | 526004           | 絞り弁              | VALVE                | 1   |
| 3           | 600083           | チューブ             | TUBE                 | 1   |
| 4           | 350515           | ブラケット            | BRACKET              | 1   |
| 5           | 007019           | 平ネジ / M4 × 8     | SCREW                | 1   |
| 6           | 350516           | ブラケット            | BRACKET              | 2   |
| 7           | 007066           | 段付ネジ / M4        | SCREW                | 1   |
| 8           | 350038-92        | クランク (組)         | CRANK ASSEMBLY       | 1   |
| * 9         | 350038           | クランク本体           | CRANK                | 1   |
| 10          | 004531           | 六角穴ボルト / M5 × 12 | BOLT                 | 1   |
| 11          | 202868           | 座金               | WASHER               | 1   |
| 12          | 350039-91        | レバー軸             | LEVER-SHAFT ASSEMBLY | 1   |
| 13          | 350043           | ホルダー             | HOLDER               | 1   |
| 14          | 200983           | 止メ輪              | RING                 | 1   |
| 15          | 004554           | 止ネジ / M3 × 3     | SCREW                | 2   |
| 16          | 350511           | 軸                | ROD                  | 1   |
| 17          | 350046           | ホルダー             | HOLDER               | 1   |
| 18          | 350045           | 糸弛メ              | THREAD RELEASER      | 4   |
| 19          | 004554           | 止ネジ / M3 × 3     | SCREW                | 4   |
| 20          | 350047           | ホルダー             | HOLDER               | 8   |
| 21          | 350045           | 糸弛メ              | THREAD RELEASER      | 2   |
| 22          | 350512           | 糸弛メ              | THREAD RELEASER      | 2   |
| 23          | 004554           | 止ネジ / M3 × 3     | SCREW                | 2   |
| 24          | 350046           | ホルダー             | HOLDER               | 6   |
| 25          | 350045           | 糸弛メ              | THREAD RELEASER      | 5   |
| 26          | 004554           | 止ネジ / M3 × 3     | SCREW                | 5   |
| 27          | 350047           | ホルダー             | HOLDER               | 10  |
| 28          | 350045           | 糸弛メ              | THREAD RELEASER      | 2   |
| 29          | 350512           | 糸弛メ              | THREAD RELEASER      | 2   |
| 30          | 004554           | 止ネジ / M3 × 3     | SCREW                | 2   |
| 31          | 350514           | 糸道板              | THREAD GUIDE PLATE   | 6   |
| 32          | 007017           | 平ネジ / M4 × 5     | SCREW                | 1   |



| REF.<br>NO. | PART NO.<br>部品番号 | 名 称          | NAME       | QT. |
|-------------|------------------|--------------|------------|-----|
| 1           | 350545-91        | 吹付管          | AIR BLOWER | 1   |
| 2           | 350548           | ブラケット        | BRACKET    | 1   |
| 3           | 350336           | 止メ具          | LATCH      | 1   |
| 4           | 004527           | 平ネジ / M4 × 8 | SCREW      | 1   |
| 5           | 526004           | 絞リ弁          | VALVE      | 1   |
| 6           | 600081           | チューブ         | TUBE       | 1   |
| 7           | 748006           | ナイロンクリップ     | CLAMP      | 2   |
| 8           | 007019           | 平ネジ / M4 × 8 | SCREW      | 2   |





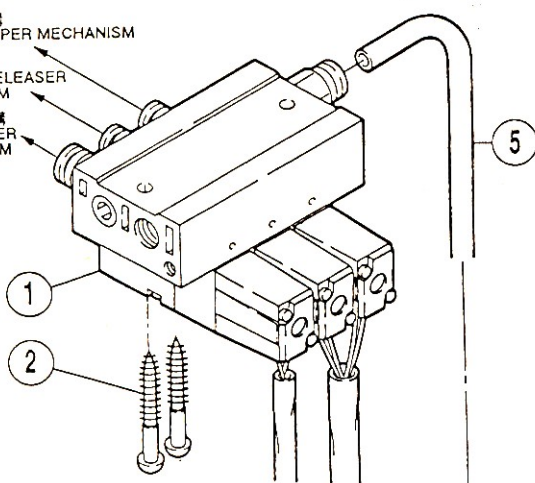
# 押エ上げ機構

## FOOT LIFTER

| REF. NO. | PART NO. 部品番号 | 名称              | NAME                  | QT. |
|----------|---------------|-----------------|-----------------------|-----|
| 1        | 706015A91     | スイッチ (組)        | SWITCH ASSEMBLY       | 1   |
| 2        | 303991        | ボールジョイント        | BALL JOINT            | 1   |
| 3        | 306733A       | ピットマンロッド        | PITMAN ROD            | 1   |
| 4        | 300468        | アクチュエーター        | ACTUATOR              | 1   |
| 5        | 004320        | 六角ネジ / M6 × 10  | SCREW                 | 1   |
| 6        | 204894        | 圧縮バネ            | SPRING                | 1   |
| 7        | 307091        | ブラケット           | BRACKET               | 1   |
| 8        | 004320        | 六角ネジ / M6 × 10  | SCREW                 | 1   |
| 9        | 706014A91     | スイッチ            | SWITCH                | 1   |
| 10       | 300469        | カラー             | COLLAR                | 1   |
| 11       | 004320        | 六角ネジ / M6 × 10  | SCREW                 | 1   |
| 12       | 306733        | ピットマンロッド        | PITMAN ROD            | 1   |
| 13       | 303991        | ボールジョイント        | BALL JOINT            | 1   |
| 14       | 302469        | ブラケット           | BRACKET               | 1   |
| 15       | 004301        | 六角ネジ / M5 × 25  | SCREW                 | 2   |
| 16       | 204585        | 座金              | WASHER                | 2   |
| 17       | 004805        | 六角ナット / M5      | NUT                   | 2   |
| 18       | 302470        | ブラケット           | BRACKET               | 2   |
| 19       | 000480        | ペダル             | PEDAL                 | 1   |
| 20       | 511013A91     | エアシリンダー (組)     | AIR CYLINDER ASSEMBLY | 1   |
| 21       | 511003        | エアシリンダー         | AIR CYLINDER          | 1   |
| 22       | 601068        | 継手              | CONNECTOR             | 1   |
| 23       | 350189        | ブラケット           | BRACKET               | 1   |
| 24       | 004515        | ボルト / M6 × 14   | BOLT                  | 1   |
| 25       | 202045        | バネ座金            | SPRING WASHER         | 2   |
| 26       | 202433        | 座金              | WASHER                | 2   |
| 27       | 179449-25     | 作動板             | DRIVING PLATE         | 1   |
| 28       | 005594        | 平ネジ / C7 × 13.5 | SCREW                 | 1   |
| 29       | 301495        | 座金              | WASHER                | 1   |
| 30       | 005426        | 六角ナット / C7      | NUT                   | 1   |
| 31       | 600063        | チューブ            | TUBE                  | 1   |

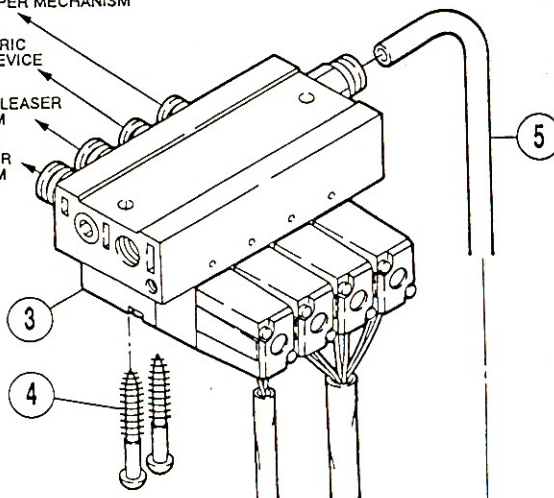
W674-40,42

上糸払い機構  
THREAD WIPER MECHANISM  
糸弛メ機構  
THREAD RELEASER  
MECHANISM  
押エ上げ機構  
FOOT LIFTER  
MECHANISM



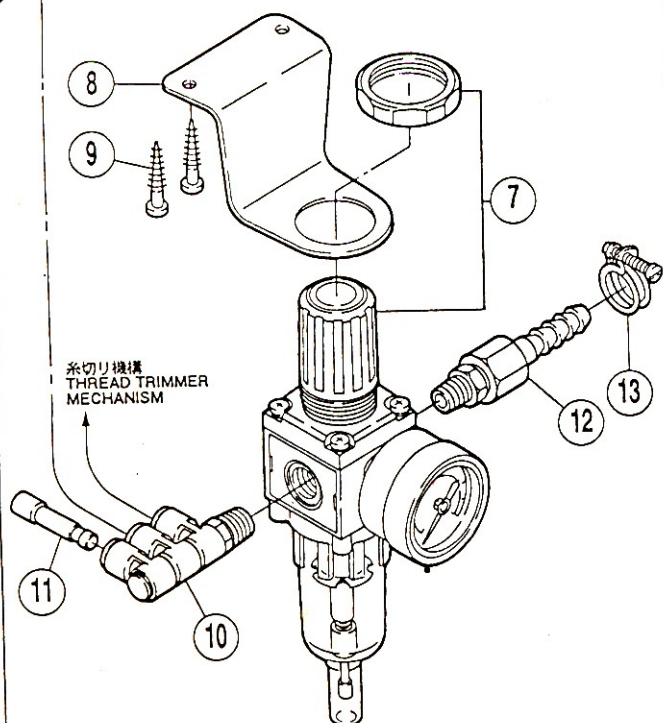
W674-45

上糸払い機構  
THREAD WIPER MECHANISM  
切屑吸込装置  
WASTE FABRIC  
SUCTION DEVICE  
糸弛メ機構  
THREAD RELEASER  
MECHANISM  
押エ上げ機構  
FOOT LIFTER  
MECHANISM



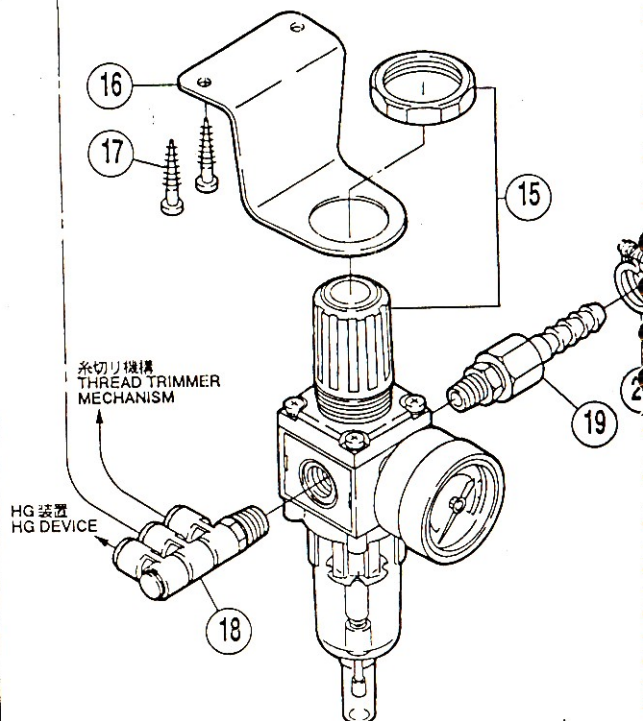
W674-42

糸切り機構  
THREAD TRIMMER  
MECHANISM



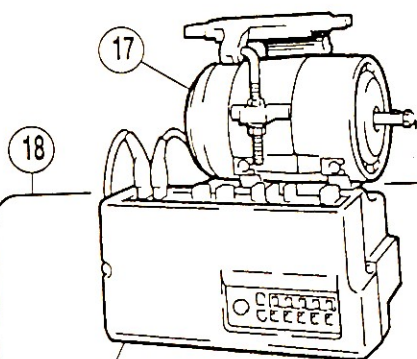
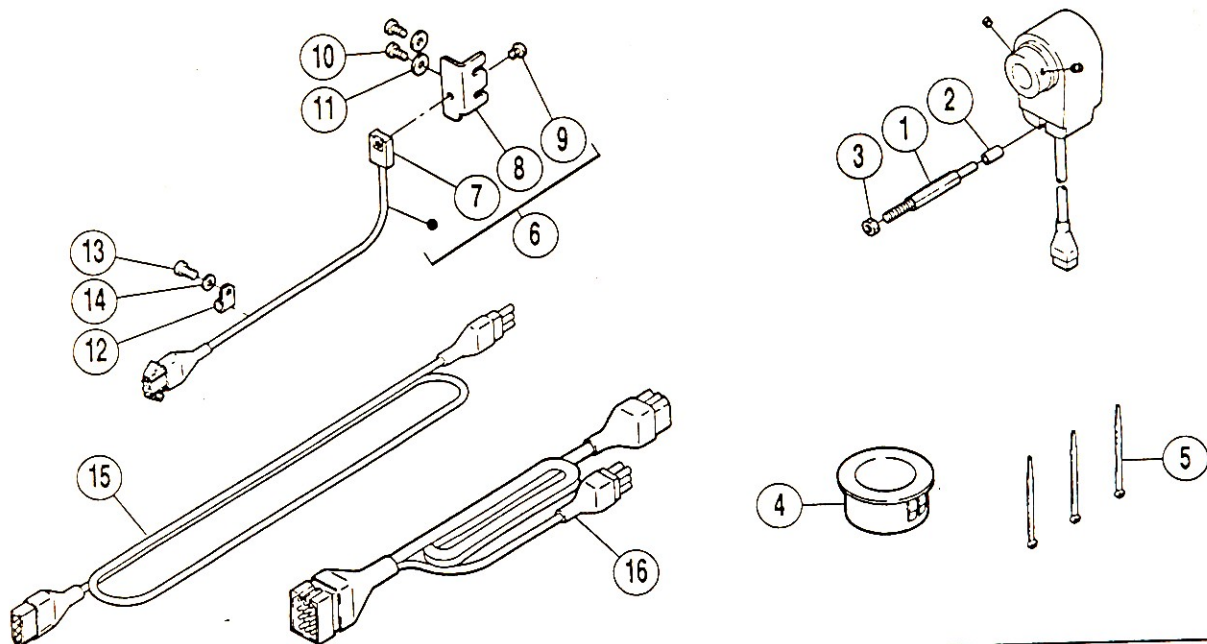
W674-40,45

糸切り機構  
THREAD TRIMMER  
MECHANISM  
HG 装置  
HG DEVICE





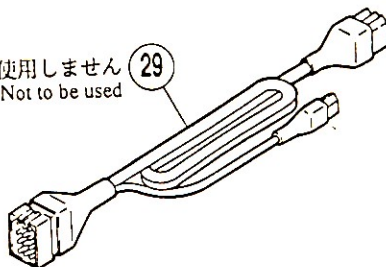
| REF.<br>NO. | PART NO.<br>部品番号 | 名 称           | NAME                      | QT. |
|-------------|------------------|---------------|---------------------------|-----|
| 1           | 561040-91        | 電磁弁 (組)       | SOLENOID VALVE ASSEMBLY   | 1   |
| 2           | 004923           | 木ネジ           | SCREW                     | 2   |
| 3           | 561040A91        | 電磁弁 (組)       | SOLENOID VALVE ASSEMBLY   | 1   |
| 4           | 004923           | 木ネジ           | SCREW                     | 2   |
| 5           | 600100           | チューブ          | TUBE (4X6X400)            | 1   |
| 6           | 561014-91        | レギュレーター (組)   | FILTER/REGULATOR ASSEMBLY | 1   |
| 7           | 522008           | フィルターレギュレーター  | FILTER/REGULATOR          | 1   |
| 8           | 300372           | ブラケット         | BRACKET                   | 1   |
| 9           | 004910           | 木ネジ (平) / 5.1 | SCREW                     | 2   |
| 10          | 601089           | コネクター         | CONNECTOR                 | 1   |
| 11          | 601072           | 栓             | PLUG                      | 1   |
| 12          | 601049           | ホースジョイント      | CONNECTOR                 | 1   |
| 13          | 608002           | ワイヤーバンド       | HOSE BAND                 | 1   |
| 14          | 522021-91        | レギュレーター (組)   | FILTER/REGULATOR ASSEMBLY | 1   |
| 15          | 522008           | フィルターレギュレーター  | FILTER/REGULATOR          | 1   |
| 16          | 300372           | ブラケット         | BRACKET                   | 1   |
| 17          | 004910           | 木ネジ (平) / 5.1 | SCREW                     | 2   |
| 18          | 601089           | コネクター         | CONNECTOR                 | 1   |
| 19          | 601049           | ホースジョイント      | CONNECTOR                 | 1   |
| 20          | 608002           | ワイヤーバンド       | HOSE BAND                 | 1   |



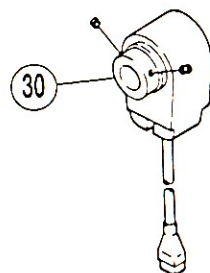
|    |                                                             |
|----|-------------------------------------------------------------|
| 19 | 単相 (1-PHASE)100~110V                                        |
| 20 | 単相 (1-PHASE)110~120V                                        |
| 21 | 単相/三相 (1-PHASE/3-PHASE)<br>200~220V                         |
| 22 | 単相/三相 (1-PHASE/3-PHASE)<br>220~240V<br>ランプ電圧 (Indicator)6V  |
| 23 | 単相/三相 (1-PHASE/3-PHASE)<br>220~240V<br>ランプ電圧 (Indicator)12V |

|    |                        |
|----|------------------------|
| 24 | 単相 (1-PHASE)100~110V ㊦ |
| 25 | 単相 (1-PHASE)110~120V ㊢ |
| 26 | 単相 (1-PHASE)200~240V ㊢ |
| 27 | 三相 (3-PHASE)200~220V ㊦ |
| 28 | 三相 (3-PHASE)220~240V ㊢ |

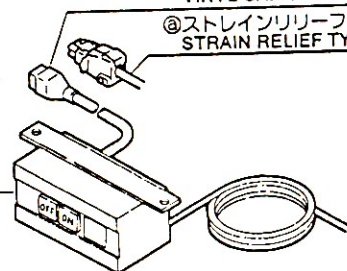
※使用しません  
※ Not to be used



|    |                        |
|----|------------------------|
| 31 | 単相 (1-PHASE)100~120V ㊦ |
| 32 | 単相 (1-PHASE)100~120V ㊢ |
| 33 | 単相 (1-PHASE)200~240V ㊢ |
| 34 | 三相 (3-PHASE)200~240V ㊦ |
| 35 | 三相 (3-PHASE)200~240V ㊢ |



㊦ビニールキャップタイプ  
VINYL CAP TYPE  
㊢ストレインリリーフタイプ  
STRAIN RELIEF TYPE



| 名称                      | NAME                      | 数量<br>(OT.) |
|-------------------------|---------------------------|-------------|
| 付属品 (モーター関係)            | ACCESSORIES(MOTOR)        |             |
| モーター取り付けボルト一式 (M8 × 70) | BOLT SET(M8 × 70)         | 3           |
| プーリーカバー一式               | PULLEY COVER SET          | 1           |
| ステッブル (S202)            | STAPLE (S202)             | 3           |
| ステッブル (S203)            | STAPLE (S203)             | 3           |
| ステッブル (S213)            | STAPLE (S213)             | 5           |
| 付属品 (制御盤関係)             | ACCESSORIES(CONTROL UNIT) |             |
| モーター取付板                 | MOTOR MOUNTING BRACKETS   | 2           |
| 特殊小ネジ (M5×14)           | SCREW (M5×14)             | 8           |
| ヒューズセット (8A×1・20A×2)    | FUSE SET (8A×1・20A×2)     | 1           |
| コネクタセット (9P)            | CONNECTOR SET (9P)        | 1           |
| ランプコネクタセット (3P)         | LAMP CONNECTOR SET(3P)    | 1           |
| レバーユニット一式 (LK-CL-1X)    | LEVER UNIT SET (LK-CL-1X) | 1           |
| 取り扱い説明書                 | INSTRUCTIONS              | 1           |

| REF.<br>NO. | PART NO.<br>部品番号 | 名 称            | NAME                           | QT. |
|-------------|------------------|----------------|--------------------------------|-----|
| 1           | 350035           | ピン付ネジ／M6       | SCREW                          | 1   |
| 2           | 107723-05        | ストッパー          | STOPPER                        | 1   |
| 3           | 004818           | 六角ナット／M6       | NUT                            | 1   |
| 4           | 747011           | ブッシュ           | BUSHING                        | 1   |
| 5           | 748002           | 束線バンド          | BAND                           | 3   |
| 6           | 716022-91        | 作動検出器          | DETECTOR                       | 1   |
| 7           | 303323           | 取付台／ホールIC      | BRACKET/HALL IC                | 1   |
| 8           | 350205           | ブラケット          | BRACKET                        | 1   |
| 9           | 002905           | 平ネジ／C5×4.5     | SCREW                          | 1   |
| 10          | 007019A          | 平ネジ／M4×8       | SCREW                          | 2   |
| 11          | 201185           | 座金             | WASHER                         | 2   |
| 12          | 748003           | コードクリップ        | CLAMP                          | 1   |
| 13          | 007019A          | 平ネジ／M4×8       | SCREW                          | 1   |
| 14          | 201185           | 座金             | WASHER                         | 1   |
| 15          | 742089           | 中継コード／（作動検出）   | JUNCTION CORD                  | 1   |
| 16          | 742319-91        | 中継コード          | JUNCTION CORD                  | 1   |
| 17          | -----            | モーター 【18頁参照】   | MOTOR 【SEE PAGE 19】            | 1   |
| 18          | -----            | 制御盤（組） 【18頁参照】 | CONTROL BOX ASS. 【SEE PAGE 19】 | 1   |
| 19          | 802142A          | 制御盤            | CONTROL BOX                    | 1   |
| 20          | 802144A          | 制御盤            | CONTROL BOX                    | 1   |
| 21          | 802143A          | 制御盤            | CONTROL BOX                    | 1   |
| 22          | 802145B          | 制御盤            | CONTROL BOX                    | 1   |
| 23          | 802145C          | 制御盤            | CONTROL BOX                    | 1   |
| 24          | 802225A91        | 付属品（組）         | JUNCTION CORD SET              | 1   |
| 25          | 802226A91        | 付属品（組）         | JUNCTION CORD SET              | 1   |
| 26          | 802228A91        | 付属品（組）         | JUNCTION CORD SET              | 1   |
| 27          | 802229A91        | 付属品（組）         | JUNCTION CORD SET              | 1   |
| 28          | 802230A91        | 付属品（組）         | JUNCTION CORD SET              | 1   |
| 29          | 742372-91        | 中継コード          | JUNCTION CORD                  | 1   |
| 30          | 802163           | 位置検出器          | POSITION DETECTOR              | 1   |
| 31          | 802164           | 押ボタンスイッチ       | PUSH BUTTON SWITCH             | 1   |
| 32          | 802166           | 押ボタンスイッチ       | PUSH BUTTON SWITCH             | 1   |
| 33          | 802172           | 押ボタンスイッチ       | PUSH BUTTON SWITCH             | 1   |
| 34          | 802167           | 押ボタンスイッチ       | PUSH BUTTON SWITCH             | 1   |
| 35          | 802169           | 押ボタンスイッチ       | PUSH BUTTON SWITCH             | 1   |



W674/UTシリーズ モーター・制御盤部品番号表 (三菱リミサーボモーター XC-BPS)

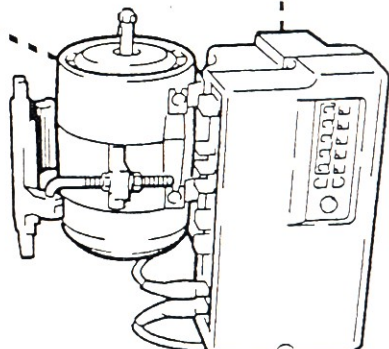
[単相] 100~240V

| 主な適用国名                                                                                           | 電圧 (V)  | 周波数 (Hz) | モーター<br>部品番号                       | 制御盤 (組)<br>部品番号                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|------------------------------------|----------------------------------------|
| 日本                                                                                               | 100     | 50/60    | 802140A                            | 802218A91                              |
| エウアドル<br>グアテマラ<br>コロンビア<br>トリニダード・トバゴ<br>ベネズエラ                                                   | 110     | 50/60    | 802140A                            | 802219A91                              |
| アメリカ<br>カナダ                                                                                      | 110-120 | 50/60    | 802140A                            | 802219A91                              |
| インドネシア<br>シリア<br>ボリビア                                                                            | 110/220 | 50/60    | 110V<br>802140A<br>220V<br>802141A | 110V<br>802219A91<br>220V<br>802221A91 |
| 香港                                                                                               | 200-220 | 50/60    | 802141A                            | 802220A91                              |
| アルゼンチン<br>イラン<br>エチオピア<br>ギリシャ<br>スペイン<br>タンザニア<br>中国<br>ナイジェリア<br>フィリピン<br>ベトナム<br>ボルトガル<br>EUN | 220     | 50/60    | 802141A                            | 802221A91                              |
| オランダ<br>フィンランド                                                                                   | 220     | 50/60    | 802141A                            | 802222A91                              |
| フランス                                                                                             | 230     | 50/60    | 802141A                            | 802222A91                              |
| イギリス<br>キプロス<br>シンガポール<br>南アフリカ                                                                  | 240     | 50/60    | 802141A                            | 802221A91                              |

[三相] 200~220V

| 主な適用国名      | 電圧 (V) | 周波数 (Hz) | モーター<br>部品番号 | 制御盤 (組)<br>部品番号 |
|-------------|--------|----------|--------------|-----------------|
| 日本          | 200    | 50/60    | 802141A      | 802223A91       |
| アメリカ<br>カナダ | 220    | 50/60    | 802141A      | 802224A91       |

表に記載されていない国に適用するモーターと制御盤(組)の各部番は、使用する国の  
相数・電圧(V)・周波数(Hz) に応じて下記から選んでください。



※

※

| モーター<br>部品番号 | 相数・電圧 (V)                |
|--------------|--------------------------|
| 802140A      | 単相 100-120               |
| 802141A      | 単相 200-240<br>三相 200-240 |

| 制御盤 (組)<br>部品番号 | 相数・電圧 (V)               |
|-----------------|-------------------------|
| 802218A91       | 単相 100-110              |
| 802219A91       | 単相 110-120              |
| 802220A91       | 単相 200-220              |
| 802221A91       | 単相 220-240<br>ランプ電圧 6V  |
| 802222A91       | 単相 220-240<br>ランプ電圧 12V |
| 802223A91       | 三相 200-220              |
| 802224A91       | 三相 220-240              |

W674/UT Series SPECIFICATIONS FOR MOTOR & CONTROL BOX (MITSUBISHI LIMI-SERVO MOTOR XC-BPS)

[1-phase] 100~240V

| Nation                                                                                                                 | Voltage (V) | Frequency (Hz) | Part number of motor               | Part number of control box             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------------|------------------------------------|----------------------------------------|
| JAPAN                                                                                                                  | 100         | 50/60          | 802140A                            | 802218A91                              |
| COLUMBIA<br>ECUADOR<br>GUATEMALA<br>KOREA<br>TAIWAN<br>TRINIDAD AND TOBAGO<br>VENEZUELA                                | 110         | 50/60          | 802140A                            | 802219A91                              |
| CANADA<br>U.S.A                                                                                                        | 110~120     | 50/60          | 802140A                            | 802219A91                              |
| BOLIVIA<br>INDONESIA<br>SYRIA                                                                                          | 110/220     | 50/60          | 110V<br>802140A<br>220V<br>802141A | 110V<br>802219A91<br>220V<br>802221A91 |
| HONG KONG                                                                                                              | 200~220     | 50/60          | 802141A                            | 802220A91                              |
| ARGENTINA<br>CHILE<br>ETHIOPIA<br>GREECE<br>IRAN<br>KENYA<br>NIGERIA<br>PERU<br>POLAND<br>SPAIN<br>THAILAND<br>URUGUAY | 220         | 50/60          | 802141A                            | 802221A91                              |
| FINLAND<br>NETHERLANDS                                                                                                 | 220         | 50/60          | 802141A                            | 802222A91                              |
| FRANCE                                                                                                                 | 230         | 50/60          | 802141A                            | 802222A91                              |
| AUSTRALIA<br>FIJI<br>SINGAPORE<br>U.K.                                                                                 | 240         | 50/60          | 802141A                            | 802221A91                              |

[3-phase] 200~220V

| Nation          | Voltage (V) | Frequency (Hz) | Part number of motor | Part number of control box |
|-----------------|-------------|----------------|----------------------|----------------------------|
| JAPAN           | 200         | 50/60          | 802141A              | 802223A91                  |
| CANADA<br>U.S.A | 220         | 50/60          | 802141A              | 802224A91                  |

For nations that are not mentioned, refer to the phase, voltage and frequency to select proper parts of the motor and the control box from the table below.

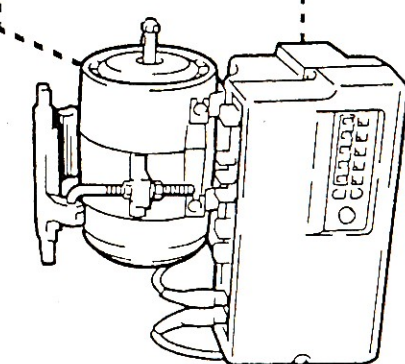


Diagram of the Mitsubishi Limi-Servo Motor XC-BPS showing the motor and control box. Dashed lines indicate the connection to the specification tables.

| Part number of motor | Phase·Voltage(V)                   |
|----------------------|------------------------------------|
| 802140A              | 1-phase 100~120                    |
| 802141A              | 1-phase 200~240<br>3-phase 200~240 |

\*

| Part number of control box | Phase·Voltage(V)                 |
|----------------------------|----------------------------------|
| 802218A91                  | 1-phase 100~110                  |
| 802219A91                  | 1-phase 110~120                  |
| 802220A91                  | 1-phase 200~220                  |
| 802221A91                  | 1-phase 220~240<br>Indicator 6V  |
| 802222A91                  | 1-phase 220~240<br>Indicator 12V |
| 802223A91                  | 3-phase 200~220                  |
| 802224A91                  | 3-phase 220~240                  |

✱



| PART NO.  | PAGE | NO. REF. | PART NO.  | PAGE | NO. REF. | PART NO.  | PAGE | NO. REF. | PART NO.  | PAGE | NO. REF. | PART NO. | PAGE | NO. REF. |
|-----------|------|----------|-----------|------|----------|-----------|------|----------|-----------|------|----------|----------|------|----------|
| 480       | 13   | 19       | 202045    | 13   | 25       | 350531    | 3    | 35       | 802164    | 17   | 31       |          |      |          |
| 2905      | 17   | 9        | 202433    | 13   | 28       | 350531    | 5    | 37       | 802166    | 17   | 32       |          |      |          |
| 4020      | 7    | 33       | 202868    | 9    | 11       | 350533    | 3    | 22       | 802167    | 17   | 34       |          |      |          |
| 4301      | 13   | 15       | 204115    | 3    | 38       | 350534    | 3    | 41       | 802169    | 17   | 35       |          |      |          |
| 4320      | 13   | 5        | 204115    | 5    | 40       | 350534    | 5    | 43       | 802172    | 17   | 33       |          |      |          |
| 4320      | 13   | 8        | 204585    | 13   | 18       | 350535    | 3    | 10       | 802218A91 | 18   | 2        |          |      |          |
| 4320      | 13   | 11       | 204894    | 13   | 6        | 350535    | 5    | 10       | 802218A91 | 19   | 2        |          |      |          |
| 4515      | 7    | 3        | 210855    | 3    | 4        | 350536    | 3    | 11       | 802219A91 | 18   | 3        |          |      |          |
| 4515      | 13   | 24       | 210855    | 5    | 4        | 350536    | 5    | 11       | 802219A91 | 19   | 3        |          |      |          |
| 4527      | 11   | 4        | 240042    | 7    | 20       | 350537    | 3    | 6        | 802220A91 | 18   | 5        |          |      |          |
| 4531      | 7    | 19       | 240062    | 7    | 13       | 350537    | 5    | 6        | 802220A91 | 19   | 5        |          |      |          |
| 4531      | 9    | 10       | 240355    | 7    | 18       | 350538    | 3    | 7        | 802221A91 | 18   | 6        |          |      |          |
| 4554      | 9    | 15       | 240356    | 7    | 10       | 350539    | 3    | 3        | 802221A91 | 19   | 6        |          |      |          |
| 4554      | 9    | 19       | 240357    | 3    | 51       | 350539    | 5    | 3        | 802222A91 | 18   | 7        |          |      |          |
| 4554      | 9    | 23       | 240357    | 5    | 53       | 350540    | 3    | 32       | 802222A91 | 19   | 7        |          |      |          |
| 4554      | 9    | 26       | 300372    | 15   | 8        | 350540    | 5    | 34       | 802223A91 | 18   | 8        |          |      |          |
| 4554      | 9    | 30       | 300372    | 15   | 16       | 350542    | 3    | 31       | 802223A91 | 19   | 8        |          |      |          |
| 4583      | 7    | 8        | 300468    | 13   | 4        | 350542    | 5    | 33       | 802224A91 | 18   | 9        |          |      |          |
| 4587      | 7    | 39       | 300469    | 13   | 10       | 350543    | 3    | 27       | 802224A91 | 19   | 9        |          |      |          |
| 4759      | 3    | 48       | 301495    | 13   | 29       | 350543    | 5    | 29       | 802225A91 | 17   | 24       |          |      |          |
| 4759      | 5    | 50       | 302469    | 13   | 14       | 350544    | 3    | 25       | 802226A91 | 17   | 25       |          |      |          |
| 4805      | 3    | 47       | 302470    | 13   | 18       | 350544    | 5    | 27       | 802228A91 | 17   | 26       |          |      |          |
| 4805      | 5    | 49       | 303323    | 17   | 7        | 350545-91 | 11   | 1        | 802229A91 | 17   | 27       |          |      |          |
| 4805      | 13   | 17       | 303448    | 3    | 8        | 350548    | 11   | 2        | 802230A91 | 17   | 28       |          |      |          |
| 4808      | 7    | 6        | 303448    | 5    | 8        | 350558    | 3    | 23       | 810012-91 | 7    | 21       |          |      |          |
| 4818      | 17   | 3        | 303991    | 13   | 2        | 350853-91 | 5    | 14       | 9A2519    | 7    | 34       |          |      |          |
| 4819      | 7    | 40       | 303991    | 13   | 13       | 350853A91 | 5    | 15       |           |      |          |          |      |          |
| 4820      | 7    | 14       | 308733    | 13   | 12       | 350853B91 | 5    | 16       |           |      |          |          |      |          |
| 4910      | 15   | 9        | 308733A   | 13   | 3        | 350855    | 5    | 7        |           |      |          |          |      |          |
| 4910      | 15   | 17       | 307061    | 13   | 7        | 350859    | 5    | 23       |           |      |          |          |      |          |
| 4923      | 15   | 2        | 350035    | 17   | 1        | 350860    | 5    | 39       |           |      |          |          |      |          |
| 4923      | 15   | 4        | 350038    | 9    | 9        | 350862    | 5    | 24       |           |      |          |          |      |          |
| 5084      | 7    | 12       | 350038-92 | 9    | 8        | 350707    | 5    | 25       |           |      |          |          |      |          |
| 5426      | 13   | 30       | 350039-91 | 9    | 12       | 511003    | 13   | 21       |           |      |          |          |      |          |
| 5594      | 13   | 28       | 350043    | 9    | 13       | 511013A91 | 13   | 20       |           |      |          |          |      |          |
| 7009      | 3    | 12       | 350045    | 9    | 18       | 513090    | 9    | 1        |           |      |          |          |      |          |
| 7009      | 5    | 12       | 350045    | 9    | 21       | 513091    | 7    | 23       |           |      |          |          |      |          |
| 7009      | 7    | 27       | 350045    | 9    | 25       | 522008    | 15   | 7        |           |      |          |          |      |          |
| 7010      | 3    | 5        | 350045    | 9    | 28       | 522008    | 15   | 15       |           |      |          |          |      |          |
| 7010      | 5    | 5        | 350048    | 9    | 17       | 522021-91 | 15   | 14       |           |      |          |          |      |          |
| 7017      | 9    | 32       | 350046    | 9    | 24       | 528004    | 9    | 2        |           |      |          |          |      |          |
| 7018      | 7    | 31       | 350047    | 9    | 20       | 528004    | 11   | 5        |           |      |          |          |      |          |
| 7019      | 7    | 37       | 350047    | 9    | 27       | 527009    | 7    | 42       |           |      |          |          |      |          |
| 7019      | 9    | 5        | 350050    | 7    | 26       | 561014-91 | 15   | 8        |           |      |          |          |      |          |
| 7019      | 11   | 8        | 350188    | 7    | 4        | 581040-91 | 15   | 1        |           |      |          |          |      |          |
| 7019A     | 17   | 10       | 350187    | 7    | 25       | 581040A91 | 15   | 3        |           |      |          |          |      |          |
| 7019A     | 17   | 13       | 350188A   | 7    | 7        | 582022-91 | 7    | 41       |           |      |          |          |      |          |
| 7027      | 7    | 22       | 350189    | 13   | 23       | 600010    | 7    | 43       |           |      |          |          |      |          |
| 7040      | 3    | 38       | 350197-RA | 7    | 2        | 800083    | 13   | 31       |           |      |          |          |      |          |
| 7040      | 5    | 38       | 350189    | 7    | 5        | 800081    | 11   | 6        |           |      |          |          |      |          |
| 7043      | 3    | 2        | 350200A   | 3    | 50       | 800083    | 9    | 3        |           |      |          |          |      |          |
| 7043      | 5    | 2        | 350200A   | 5    | 52       | 800100    | 15   | 5        |           |      |          |          |      |          |
| 7086      | 9    | 7        | 350201    | 3    | 49       | 800101    | 7    | 45       |           |      |          |          |      |          |
| 7082      | 3    | 53       | 350201    | 5    | 51       | 801049    | 15   | 12       |           |      |          |          |      |          |
| 7082      | 5    | 55       | 350202    | 3    | 46       | 801049    | 15   | 19       |           |      |          |          |      |          |
| 7088      | 7    | 15       | 350202    | 5    | 48       | 801068    | 7    | 44       |           |      |          |          |      |          |
| 7135      | 3    | 26       | 350203    | 7    | 18       | 801068    | 13   | 22       |           |      |          |          |      |          |
| 7135      | 5    | 28       | 350203-92 | 7    | 17       | 801072    | 15   | 11       |           |      |          |          |      |          |
| 7216      | 3    | 24       | 350205    | 17   | 8        | 801089    | 15   | 10       |           |      |          |          |      |          |
| 7216      | 5    | 26       | 350237    | 7    | 38       | 801089    | 15   | 18       |           |      |          |          |      |          |
| 7218      | 3    | 16       | 350336    | 11   | 3        | 801095    | 7    | 24       |           |      |          |          |      |          |
| 7218      | 5    | 17       | 350397    | 3    | 13       | 808002    | 15   | 13       |           |      |          |          |      |          |
| 7219      | 3    | 17       | 350397    | 5    | 13       | 808002    | 15   | 20       |           |      |          |          |      |          |
| 7219      | 5    | 18       | 350398    | 3    | 39       | 706014A91 | 13   | 9        |           |      |          |          |      |          |
| 7220      | 3    | 19       | 350398    | 3    | 42       | 706015A91 | 13   | 1        |           |      |          |          |      |          |
| 7220      | 3    | 21       | 350398    | 3    | 44       | 716022-91 | 17   | 6        |           |      |          |          |      |          |
| 7220      | 3    | 40       | 350398    | 5    | 41       | 742089    | 17   | 15       |           |      |          |          |      |          |
| 7220      | 3    | 45       | 350398    | 5    | 44       | 742271-91 | 7    | 46       |           |      |          |          |      |          |
| 7220      | 5    | 20       | 350398    | 5    | 46       | 742319-91 | 17   | 16       |           |      |          |          |      |          |
| 7220      | 5    | 22       | 350399    | 3    | 18       | 742372-91 | 17   | 29       |           |      |          |          |      |          |
| 7220      | 5    | 42       | 350399    | 5    | 19       | 747005    | 7    | 35       |           |      |          |          |      |          |
| 7220      | 5    | 47       | 350400    | 3    | 20       | 747008    | 7    | 36       |           |      |          |          |      |          |
| 7221      | 3    | 43       | 350400    | 5    | 21       | 747011    | 17   | 4        |           |      |          |          |      |          |
| 7221      | 5    | 45       | 350511    | 9    | 16       | 748002    | 17   | 5        |           |      |          |          |      |          |
| 7235      | 3    | 9        | 350512    | 9    | 22       | 748003    | 17   | 12       |           |      |          |          |      |          |
| 7235      | 5    | 9        | 350512    | 9    | 29       | 748006    | 11   | 7        |           |      |          |          |      |          |
| 7240      | 3    | 28       | 350514    | 9    | 31       | 750014-91 | 7    | 28       |           |      |          |          |      |          |
| 7240      | 5    | 30       | 350515    | 9    | 4        | 750015    | 7    | 32       |           |      |          |          |      |          |
| 7241      | 3    | 34       | 350518    | 9    | 6        | 760149-KA | 7    | 29       |           |      |          |          |      |          |
| 7241      | 5    | 36       | 350517-91 | 7    | 1        | 760150    | 7    | 30       |           |      |          |          |      |          |
| 7286      | 3    | 30       | 350518    | 7    | 9        | 802140A   | 18   | 1        |           |      |          |          |      |          |
| 7286      | 5    | 32       | 350519-91 | 3    | 14       | 802140A   | 19   | 1        |           |      |          |          |      |          |
| 107723-05 | 17   | 2        | 350519A91 | 3    | 15       | 802141A   | 18   | 4        |           |      |          |          |      |          |
| 170440-25 | 13   | 27       | 350520    | 3    | 1        | 802141A   | 19   | 4        |           |      |          |          |      |          |
| 180126    | 3    | 52       | 350520A   | 5    | 1        | 802142A   | 17   | 19       |           |      |          |          |      |          |
| 180126    | 5    | 54       | 350521    | 3    | 37       | 802143A   | 17   | 21       |           |      |          |          |      |          |
| 200983    | 9    | 14       | 350522    | 3    | 29       | 802144A   | 17   | 20       |           |      |          |          |      |          |
| 201185    | 17   | 11       | 350522    | 5    | 31       | 802145C   | 17   | 22       |           |      |          |          |      |          |
| 201185    | 17   | 14       | 350529    | 3    | 33       | 802145C   | 17   | 23       |           |      |          |          |      |          |
| 201665    | 7    | 11       | 350529    | 5    | 35       | 802163    | 17   | 30       |           |      |          |          |      |          |