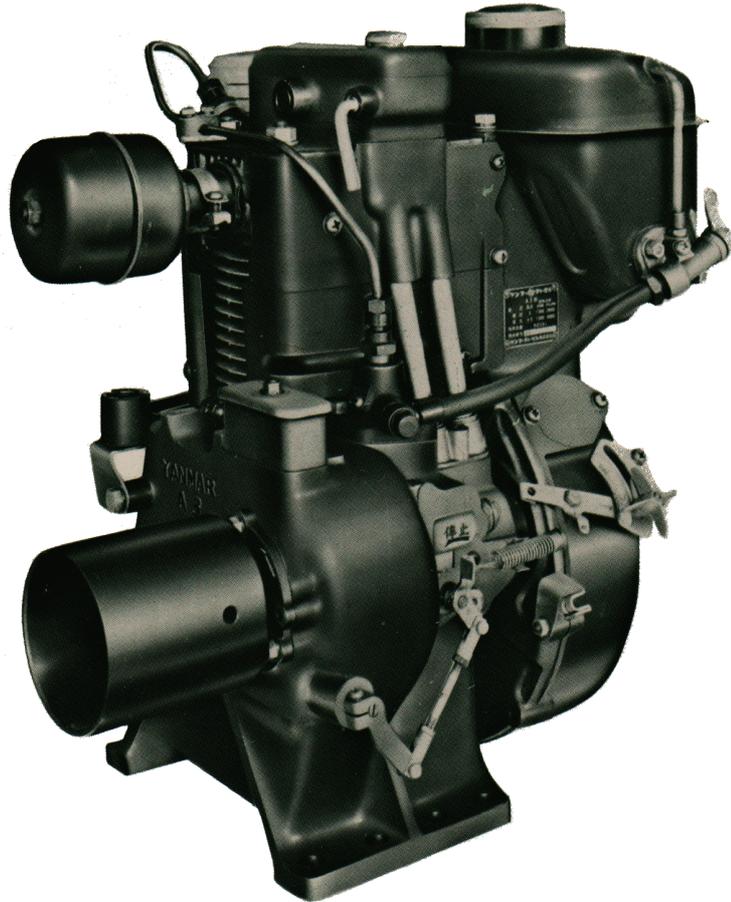


# YANMARDIESELENGINES

## PARTS LIST

### 部分品表



MODEL

**A**



ヤンマーディーゼル株式会社



## 目 次

|                 |    |
|-----------------|----|
| クランクケース（ハズミ車側）  | 1  |
| クランクケース（ハズミ車側）  | 2  |
| クランクケース（歯車側）    | 3  |
| クランクケース（A3）     | 4  |
| シリンダーヘッド        | 5  |
| シリンダーヘッド        | 6  |
| クランク軸・接合棒及びピストン | 7  |
| カム軸             | 8  |
| ガバナ装置           | 9  |
| ガバナ装置           | 10 |
| 燃料タンク、コシキ及びパイプ  | 11 |
| 燃料タンク、コシキ及びパイプ  | 12 |
| 冷却風胴及び始動装置      | 13 |
| 冷却風胴及び始動装置      | 14 |
| 冷却風胴おい          | 15 |
| エヤクリーナー及びサイレンサー | 16 |
| 燃料噴射ポンプ         | 17 |
| 燃料噴射弁           | 18 |
| 分解工具            | 19 |

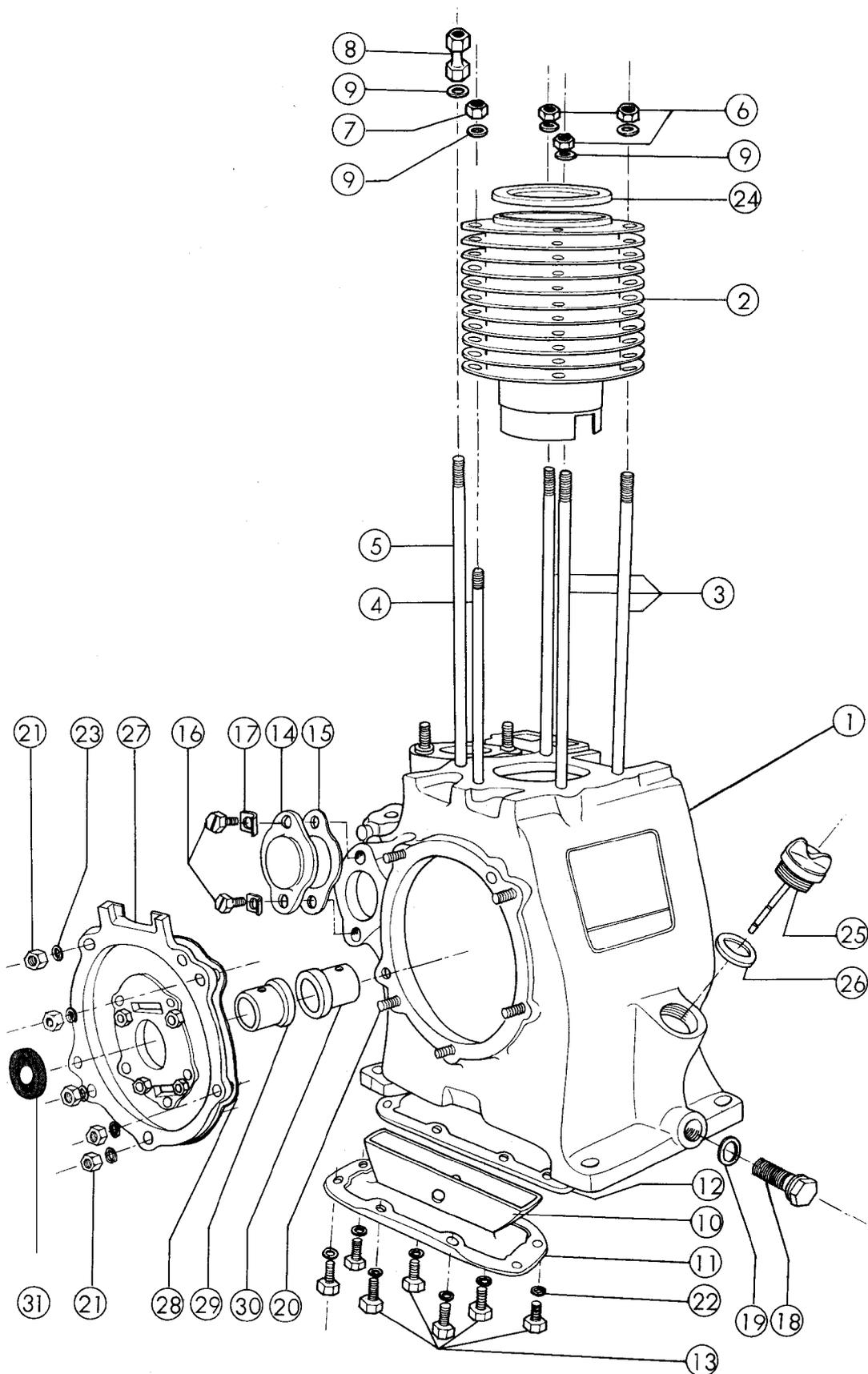


## INDEX

|                                        |    |
|----------------------------------------|----|
| CRANK CASE (WHEEL SIDE) .....          | 1  |
| CRANK CASE (WHEEL SIDE) .....          | 2  |
| CRANK CASE (GEAR SIDE) .....           | 3  |
| CRANK CASE (FOR A3) .....              | 4  |
| CYLINDER HEAD .....                    | 5  |
| CYLINDER HEAD .....                    | 6  |
| CRANK, CONNECTING ROD & PISTON .....   | 7  |
| CAM SHAFT.....                         | 8  |
| GOVERNOR MECHANICAL.....               | 9  |
| GOVERNOR MECHANICAL.....               | 10 |
| FUEL TANK, FUEL FILTER & PIPE .....    | 11 |
| FUEL TANK, FUEL FILTER & PIPE .....    | 12 |
| COOLING FAN & STARTING EQUIPMENT ..... | 13 |
| COOLING FAN & STARTING EQUIPMENT ..... | 14 |
| COOLING COVER .....                    | 15 |
| AIR CLEANER AND SILENCER .....         | 16 |
| FUEL INJECTION PUMP .....              | 17 |
| FUEL INJECTION VALVE .....             | 18 |
| TOOLS .....                            | 19 |



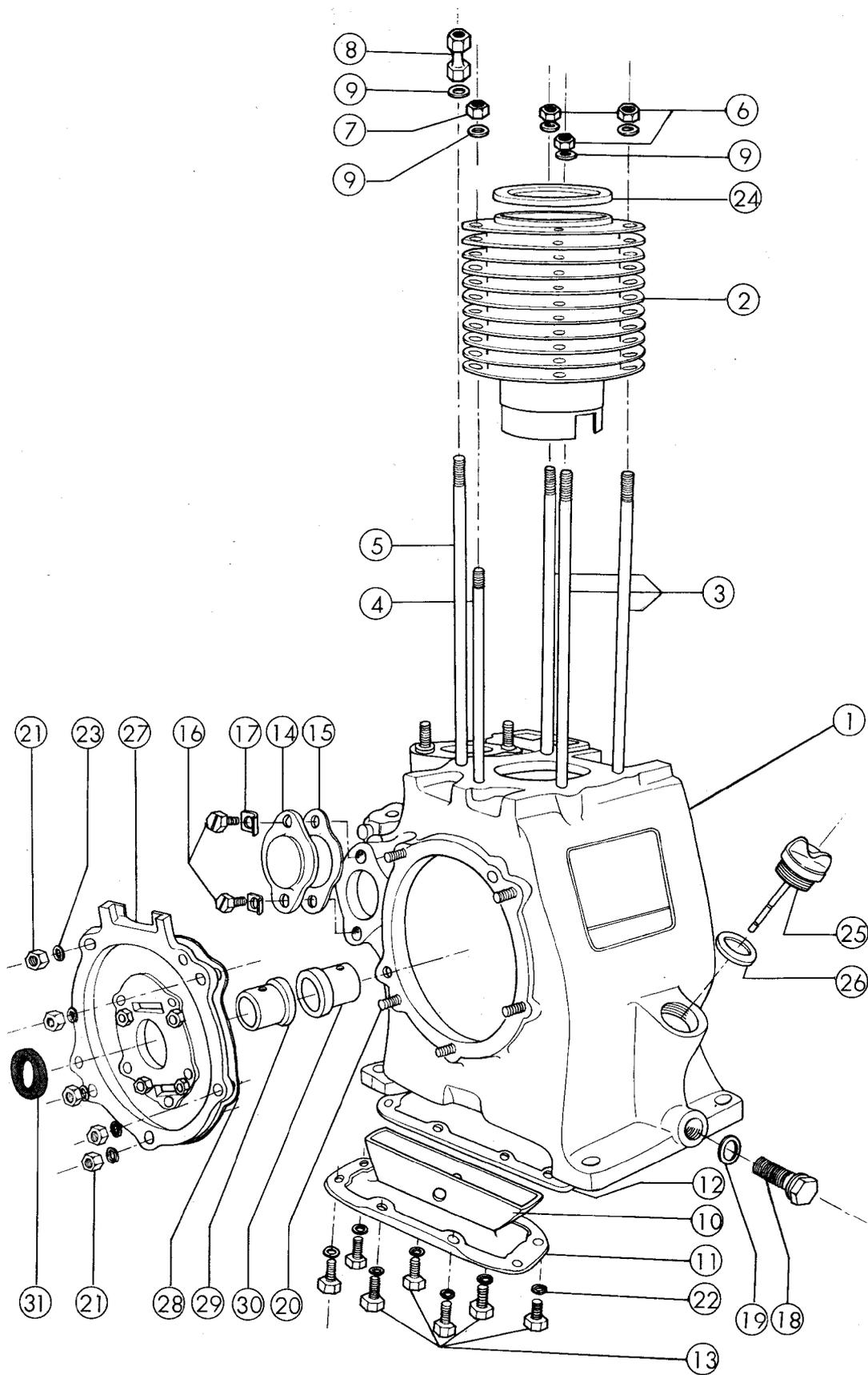
**1** クランクケース (ハズミ車側)  
**CRANK CASE (WHEEL SIDE)** 図番 ①~⑳  
 Item



| Model A |            | クランクケース (ハズミ車側)          |                      |          |    | 部分コード |                                      |
|---------|------------|--------------------------|----------------------|----------|----|-------|--------------------------------------|
| A2      | A3         | Crank Case(Wheel Side)   |                      |          |    | 01    |                                      |
| 電 略     | 図番<br>Item | 品 名                      | 部 品 番 号<br>PARTS NO. | 個 数 Q'TY |    | 備 考   | NAME OF PARTS                        |
|         |            |                          |                      | A2       | A3 |       |                                      |
| イロイ     | ①          | クランクケース仕組                | 710100-01533         | 1        |    |       | Crank Case, Complete                 |
| イロロ     |            | クランクケース仕組                | 711100-01533         |          | 1  |       | Crank Case, Complete                 |
| イロハ     | ②          | シリンダ                     | 110100-01170         | 1        |    |       | Cylinder With Sleeve                 |
| イロニ     |            | シリンダ                     | 111100-01170         |          | 1  |       | Cylinder With Sleeve                 |
| イロホ     | ③          | シリンダヘッド取付ボルト(甲)          | 110100-01200         | 3        |    |       | Bolt for Cylinder Head(A)            |
| イロヘ     |            | シリンダヘッド取付ボルト(甲)          | 111100-01200         |          | 3  |       | Bolt for Cylinder Head(A)            |
| イロト     | ④          | シリンダヘッド取付ボルト(乙)          | 110100-01210         | 1        |    |       | Bolt for Cylinder Head(B)            |
| イロチ     |            | シリンダヘッド取付ボルト(乙)          | 111100-01210         |          | 1  |       | Bolt for Cylinder Head(B)            |
| イロリ     | ⑤          | シリンダヘッド取付ボルト(丙)          | 110100-01260         | 1        |    |       | Bolt for Cylinder Head(C)            |
| イロス     |            | シリンダヘッド取付ボルト(丙)          | 111100-01260         |          | 1  |       | Bolt for Cylinder Head(C)            |
| イロル     | ⑥          | シリンダヘッド取付ボルト用<br>(甲) ナット | 110100-01280         | 3        |    |       | Nut for Cylinder Head(A)             |
| イロオ     |            | シリンダヘッド取付ボルト用<br>(甲) ナット | 111100-01220         |          | 1  |       | Nut for Cylinder Head(A)             |
| イロワ     | ⑦          | シリンダヘッド取付 (乙) 用<br>ナット   | 110100-01220         | 1        |    |       | Nut for Cylinder Head(B)             |
| イロカ     |            | シリンダヘッド取付 (乙) 用<br>ナット   | 111100-01270         |          | 1  |       | Nut for Cylinder Head(B)             |
| イロヨ     | ⑧          | シリンダヘッド(丙)用ナット           | 110100-01270         | 1        |    |       | Nut for Cylinder Head(C)             |
| イロタ     |            | シリンダヘッド(丙)用ナット           | 21737-030001         |          | 3  |       | Nut for Cylinder Head(C)             |
| イロレ     | ⑨          | シリンダヘッド用座金               | 110100-01290         | 4        |    |       | Washer for Cylinder Head             |
| イロソ     |            | シリンダヘッド用座金               | 22131-100000         |          | 4  |       | Washer for Cylinder Head             |
| イロツ     | ⑩          | オイルパン                    | 110100-01700         | 1        |    |       | Oil Pit                              |
| イロネ     |            | オイルパン                    | 111100-01700         |          | 1  |       | Oil Pit                              |
| イロナ     | ⑪          | クランクケース底フタ               | 110100-01810         | 1        |    |       | Bottom Cover for Crank Case          |
| イロラ     |            | クランクケース底フタ               | 111100-01810         |          | 1  |       | Bottom Cover for Crank Case          |
| イロム     | ⑫          | クランクケース底フタパッキン           | 110100-01820         | 1        |    |       | Packing for Crank Case               |
| イロウ     |            | クランクケース底フタパッキン           | 111100-01820         |          | 1  |       | Packing for Crank Case               |
| イロノ     | ※          | 底フタ用ネジ                   | 111100-01740         | 2        |    |       | Screw for Bottom Cover               |
| イロク     | ⑬          | クランクケース底フタ<br>取付ボルト      | 111100-01830         | 8        | 8  |       | Bolt for Bottom Cover                |
| イロヤ     | ⑭          | カム軸用盲フタ                  | 110100-01781         | 1        |    |       | Blind Cover for Cam Shaft            |
| イロマ     |            | カム軸用盲フタ                  | 111100-01781         |          | 1  |       | Blind Cover for Cam Shaft            |
| イロケ     | ⑮          | カム軸用盲フタパッキン              | 110100-01790         | 1        |    |       | Packing for Blind Cover              |
| イロフ     |            | カム軸用盲フタパッキン              | 111100-01790         |          | 1  |       | Packing for Blind Cover              |
| イロコ     | ⑯          | カム軸用盲フタボルト               | 111100-01750         | 2        | 2  |       | Bolt for Blind Cover                 |
| イロエ     | ⑰          | 盲フタボルト回り止メ               | 111100-01861         | 2        | 2  |       | Stopper for Blind Cover              |
| イロテ     | ⑱          | ドレン抜プラグ                  | 111100-01690         | 1        | 1  |       | Drain Plug                           |
| イロア     | ⑲          | ドレン抜プラグ用パッキン<br>(丸銅) 14  | 23414-140000         | 1        | 1  |       | Copper Packing for Drain<br>Plug     |
| イロサ     | ⑳          | 主軸受胴用植込ボルト6×14           | 21217-060142         | 5        |    |       | Stud Bolt for Crank Shaft<br>Housing |

# 2 クランクケース (ハズミ車側) CRANK CASE (WHEEL SIDE)

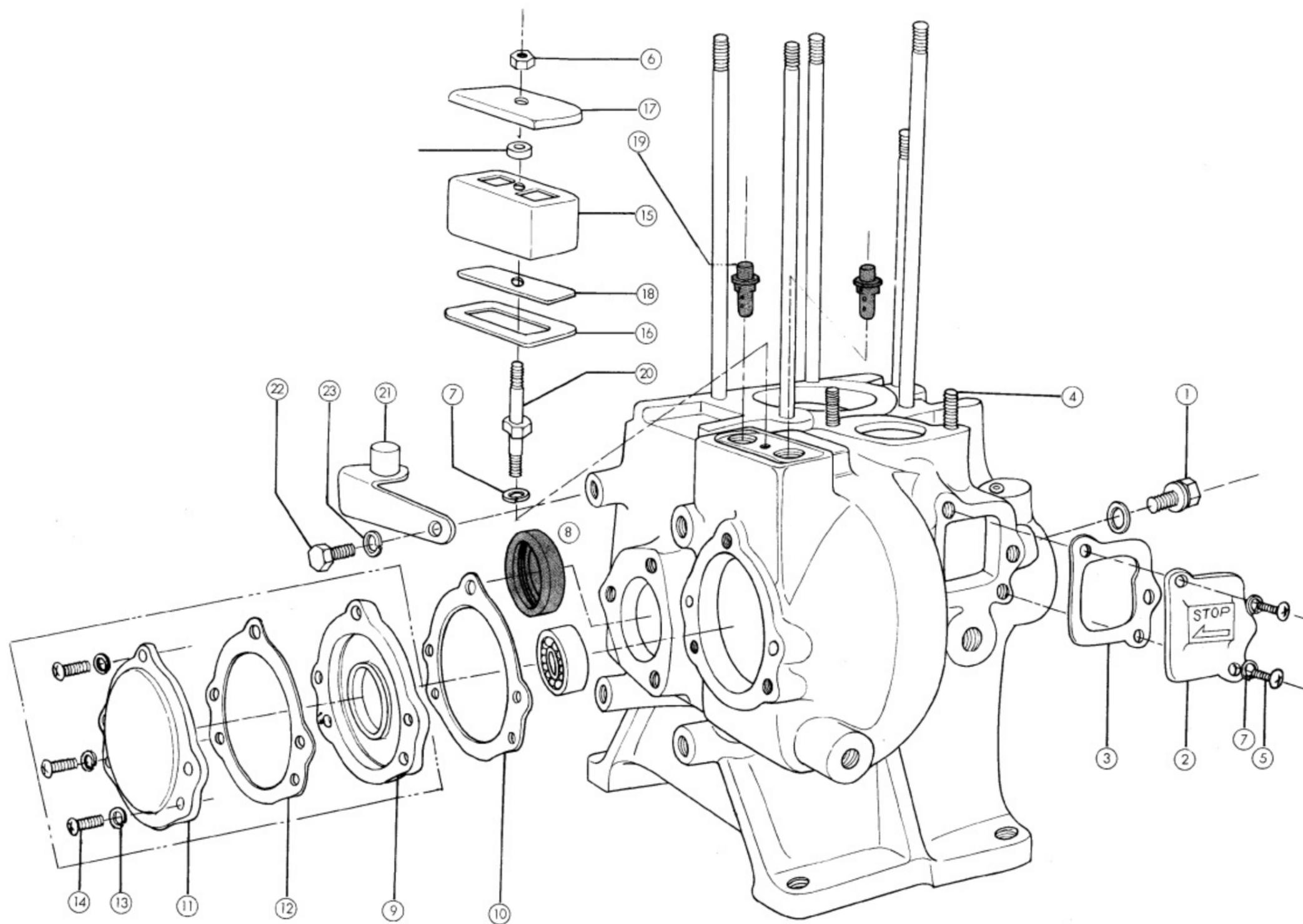
図番 21~31  
Item



| Model A |            | クランクケース (ハズミ車側)                |                      |          |     | 部分コード |                                          |
|---------|------------|--------------------------------|----------------------|----------|-----|-------|------------------------------------------|
| A 2     | A 3        | Crank Case(Wheel Side)         |                      |          |     | 01・02 |                                          |
| 電 略     | 図番<br>Item | 品 名                            | 部 品 番 号<br>PARTS NO. | 個 数 Q'TY |     | 備 考   | NAME OF PARTS                            |
|         |            |                                |                      | A 2      | A 3 |       |                                          |
| イハイ     |            | 主軸受胴用植込ボルト6×16                 | 21217-060162         | —        | 5   |       | Stud Bolt for Crank Shaft Housing        |
| イハロ     | ※          | 主軸受胴用植込ボルト6×10                 | 21111-060102         | —        | 3   |       | Bolt for Crank Shaft Housing             |
| イハハ     | ※          | 十字穴付丸小ネジ6×8                    | 21551-060082         | 2        | —   |       | Screw for Oil Pan                        |
| イハニ     | ㊶          | 主軸受胴用六角止ナット6                   | 21751-060002         | 5        | 5   |       | Nut for Crank Metal Housing              |
| イハホ     | ㊷          | クランクケース底フタ用<br>バネ座金6           | 22212-060000         | 8        | 8   |       | Spring Washer for Bottom Cover           |
| イハヘ     | ※          | オイルパン用バネ座金6                    | 22212-060000         | 2        | —   |       | Spring Washer for Pit                    |
| イハト     | ㊸          | 主軸受胴用バネ座金6                     | 22212-060000         | 5        | 5   |       | Spring Washer for Crank Metal Housing    |
| イハチ     | ㊹          | シリンダヘッドパッキン                    | 110100-01340         | 1        |     |       | Copper Packing for Cyl. Head Packing     |
| イハリ     |            | シリンダヘッドパッキン                    | 111100-01340         |          | 1   |       | Copper Packing for Cyl. Head Packing     |
| イハヌ     | ㊺          | 油 ザ シ                          | 111100-34801         | 1        | 1   |       | Dip Stick                                |
| イハル     | ㊻          | 油 ザ シ パ ッ キ ン                  | 111100-34830         | 1        | 1   |       | Packing for Dip Stick                    |
| イハオ     | ㊼          | 主 軸 受 胴 仕 組                    | 710100-02501         | 1        |     |       | Main Bearing Housing, Complete           |
| イハワ     |            | 主 軸 受 胴 仕 組                    | 711100-02501         |          | 1   |       | Main Bearing Housing, Complete           |
| イハカ     | ㊽          | 主 軸 受 胴 パ ッ キ ン                | 110100-02020         | 1        |     |       | Packing for Main Bearing Housing         |
| イハヨ     |            | 主 軸 受 胴 パ ッ キ ン                | 111100-02020         |          | 1   |       | Packing for Main Bearing Housing         |
| イハタ     | ㊾          | 主軸受メタル (ハズミ車側)                 | 110100-02100         | 1        |     |       | Main Bearing (Flywheel Side)             |
| イハレ     |            | 主軸受メタル (ハズミ車側)                 | 111100-02100         |          | 1   |       | Main Bearing (Flywheel Side)             |
| イハン     | ㊿          | 主軸受メタル (歯車側)                   | 110100-02110         | 1        |     |       | Main Bearing(Gear Side)                  |
| イハツ     |            | 主軸受メタル (歯車側)                   | 111100-02110         |          | 1   |       | Main Bearing(Gear Side)                  |
| イハネ     | ※          | 主軸受メタル(歯車側)回り止メ                | 110100-02170         | 2        |     |       | Bolt for Main Bearing                    |
| イハナ     | ※          | 主軸受メタル(歯車側)回り止メ                | 111100-02170         |          | 2   |       | Bolt for Main Bearing                    |
| イハラ     | ㊿          | クランク軸オイルシール<br>#TC36509(ハズミ車側) | 110100-02220         | 1        |     |       | Oil Seal for Crank Shaft (Flywheel Side) |
| イハム     |            | クランク軸オイルシール<br>#TC40559(ハズミ車側) | 111100-02220         |          | 1   |       | Oil Seal for Crank Shaft (Flywheel Side) |
| イハウ     | ※          | 主軸受メタル 回り止用<br>バネ座金6           | 22212-060000         | 2        | 2   |       | Spring Washer for Main Bearing           |

### **3** クランクケース (歯車側) **CRANK CASE (GEAR SIDE)**

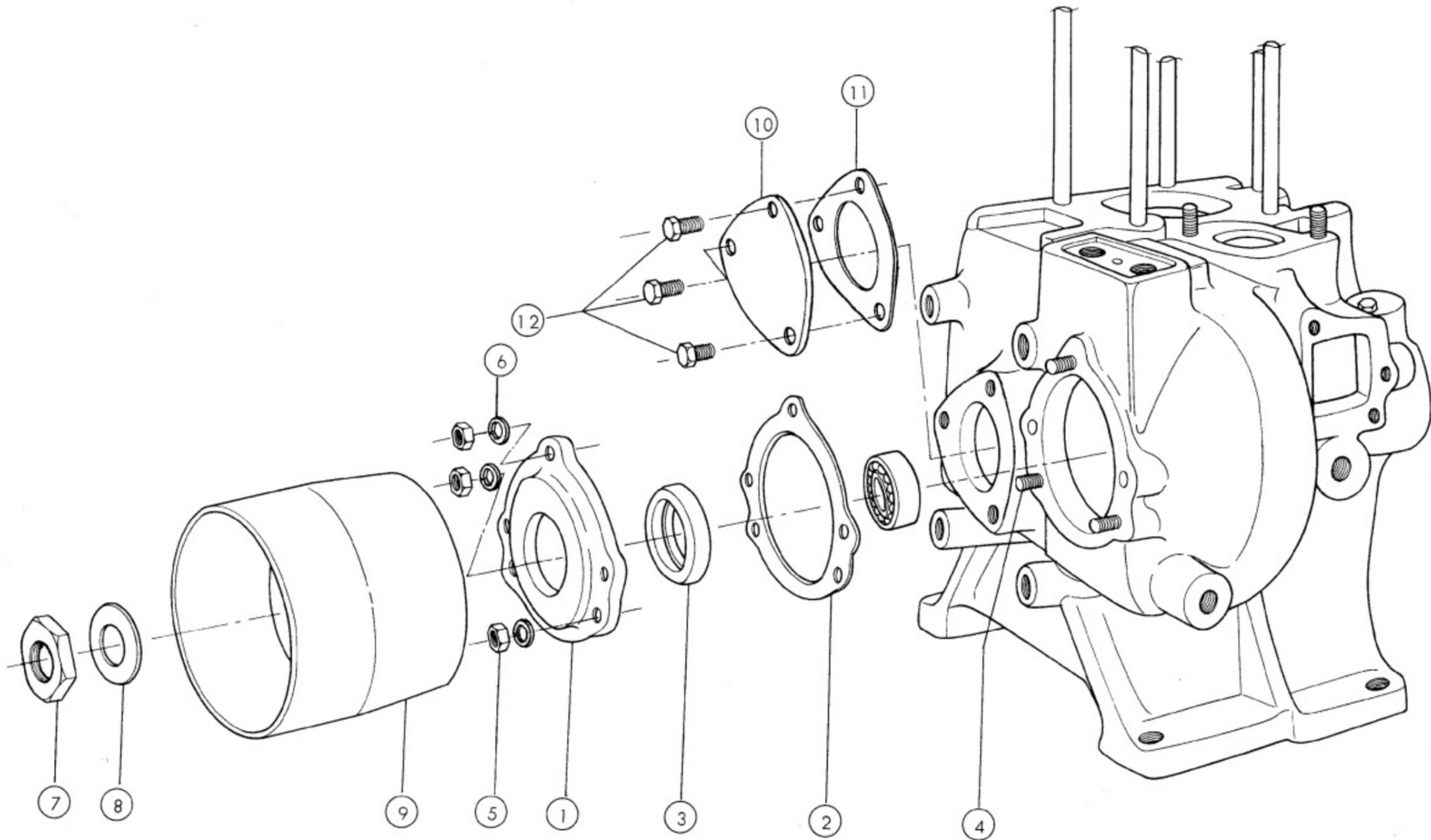
クランクケース (歯車側)  
CRANK CASE (GEAR SIDE)



| Model A |            | クランクケース (歯車側)                                      |                      |          |     | 部分コード    |                                                 |
|---------|------------|----------------------------------------------------|----------------------|----------|-----|----------|-------------------------------------------------|
| A 2     | A 3        | Crank Case (Gear Side)                             |                      |          |     | 01・02・03 |                                                 |
| 電 略     | 図番<br>Item | 品 名                                                | 部 品 番 号<br>PARTS NO. | 個 数 Q'TY |     | 備 考      | NAME OF PARTS                                   |
|         |            |                                                    |                      | A 2      | A 3 |          |                                                 |
| イイイ     | ①          | 調 整 桿 フ タ                                          | 111100-01640         | 1        | 1   |          | Cover for Adjusting Handle                      |
| イイロ     | ②          | 燃 料 ポ ン プ 調 整 窓 フ タ                                | 111100-01760         | 1        | 1   |          | Adjusting Chamber Cover for Fuel Injection Pump |
| イイハ     | ③          | 燃 料 ポ ン プ 調 整 窓 フ タ<br>パ ッ キ ン                     | 111100-01770         | 1        | 1   |          | Packing for Adjusting Chamber                   |
| イイニ     |            | 燃 料 ポ ン プ 調 整 桿 回 り 止 ピ ン                          | 111100-01800         | 1        | 1   |          | Pin for Full Stop Pin                           |
| イイホ     | ※          | ク ラ ン ク 軸 用 前 部 フ タ                                | 111100-01460         | —        | 1   |          | Front Cover for Crank Shaft                     |
| イイヘ     | ※          | ク ラ ン ク 軸 用 前 部 フ タ 用<br>パ ッ キ ン                   | 111100-01470         | —        | 1   |          | Packing for Crank Shaft                         |
| イイト     | ④          | 燃 料 ポ ン プ 本 体 用 植 込 ボ ル ト<br>8 × 10                | 21217-080202         | 2        | 2   |          | Stud Bolt for Fuel Injection Pump               |
| イイチ     | ⑤          | 燃 料 ポ ン プ 調 整 窓 フ タ 用<br>十 字 穴 付 丸 小 ネ ジ 6 × 8     | 21557-060122         | 2        | 2   |          | Bolt for Adjusting Chamber Cover                |
| イイリ     | ⑥          | 主 軸 受 胴 用 六 角 ナ ッ ト 6                              | 21717-060002         | 1        | 2   |          | Nut for Air Breather Body                       |
| イイヌ     |            | 燃 料 ポ ン プ 本 体 用 六 角 ナ ッ ト 8                        | 21717-080002         | 2        | 2   |          | Nut for Fuel Injection Pump                     |
| イイル     | ⑦          | ブ レ ザ ー ボ デ ィ 取 付 ボ ル ト 用<br>バ ネ 座 金 6             | 22212-060000         | 1        | 2   |          | Spring Washer for Air Breather                  |
| イイオ     |            | ポ ン プ 調 整 窓 フ タ 用 バ ネ 座 金 6                        | 22212-060000         | 2        | 2   |          | Spring Washer for Adjusting Chamber Cover       |
| イイワ     | ※          | 燃 料 ポ ン プ 本 体 用 バ ネ 座 金 8                          | 22212-080000         | 2        | 2   |          | Spring Washer for Fuel Injection Pump           |
| イイタ     | ※          | ブ レ ザ ー ボ デ ィ 用 平 座 金 6                            | 22131-060000         |          | 1   |          | Washer for Breather Body                        |
| イイカ     | ⑧          | ク ラ ン ク 軸 オ イ ル シ ー ル<br># T C 3 0 4 3 9 (歯車側)     | 110100-02230         | 1        |     |          | Oil Seal for Crank Shaft                        |
| イイヨ     | ⑨          | カ ム 軸 受 箱                                          | 110100-02460         | 1        |     |          | Case for Cam Shaft Bearing                      |
| イイレ     | ⑩          | カ ム 軸 受 箱 パ ッ キ ン                                  | 110100-02470         | 1        |     |          | Packing for Cam Shaft Ball Bearing              |
| イイソ     | ⑪          | カ ム 軸 受 箱 フ タ                                      | 110100-02480         | 1        |     |          | Cover for Cam Shaft Bearing Case                |
| イイツ     | ⑫          | カ ム 軸 受 箱 フ タ パ ッ キ ン                              | 110100-02490         | 1        |     |          | Packing for Bearing Case Cover                  |
| イイネ     | ⑬          | カ ム 軸 受 箱 用 六 角 ボ ル ト 6 × 18                       | 21117-060182         | 3        |     |          | Bolt for Bearing Case                           |
| イイナ     | ⑭          | カ ム 軸 受 箱 用 六 角 ボ ル ト 用<br>バ ネ 座 金 6               | 22212-060000         | 3        |     |          | Spring Washer for Bearing Case                  |
| イイラ     | ⑮          | ブ レ ザ ー ボ デ ィ                                      | 111100-03011         | 1        | 1   |          | Air Breather Body                               |
| イイム     | ⑯          | ブ レ ザ ー ボ デ ィ パ ッ キ ン                              | 111100-03070         | 1        | 1   |          | Packing for Air Breather Body                   |
| イイウ     | ⑰          | ブ レ ザ ー ボ デ ィ フ タ                                  | 111100-03020         | 1        | 1   |          | Cover for Air Breather                          |
| イイノ     | ⑱          | 板 バ ネ                                              | 111100-03060         | 1        | 1   |          | Spring for Air Breather                         |
| イイク     | ⑲          | 空 気 抜 ゴ ム ピ ー ス                                    | 110100-03110         | 2        | —   |          | Rubber Piece for Air Breather                   |
| イイヤ     | ⑳          | ブ レ ザ ー ボ デ ィ 取 付 ボ ル ト                            | 111100-01870         | 1        | 1   |          | Bolt for Air Breather Body                      |
| イイマ     | ㉑          | ス タ ー ト ハ ン ド ル 取 付 金 具                            | 111100-08060         | 1        | 1   |          | Set Piece for Starting Handle                   |
| イイケ     | ※          | ス タ ー ト ハ ン ド ル ス プ リ ン グ                          | 711100-08520         | 1        | 1   |          | Spring for Starting Handle                      |
| イイフ     | ㉒          | ス タ ー ト ハ ン ド ル 取 付 金 具 用<br>六 角 ボ ル ト 8 × 16      | 21117-080162         | 1        | 1   |          | Bolt for Set Piece Starting Complete Handle     |
| イイコ     | ㉓          | ス タ ー ト ハ ン ド ル 取 付 金 具 用<br>六 角 ボ ル ト 用 バ ネ 座 金 8 | 22212-080000         | 1        | 1   |          | Spring Washer for Set Piece Starting Handle     |

**4** クランクケース (A3)  
**CRANK CASE (FOR A3)**

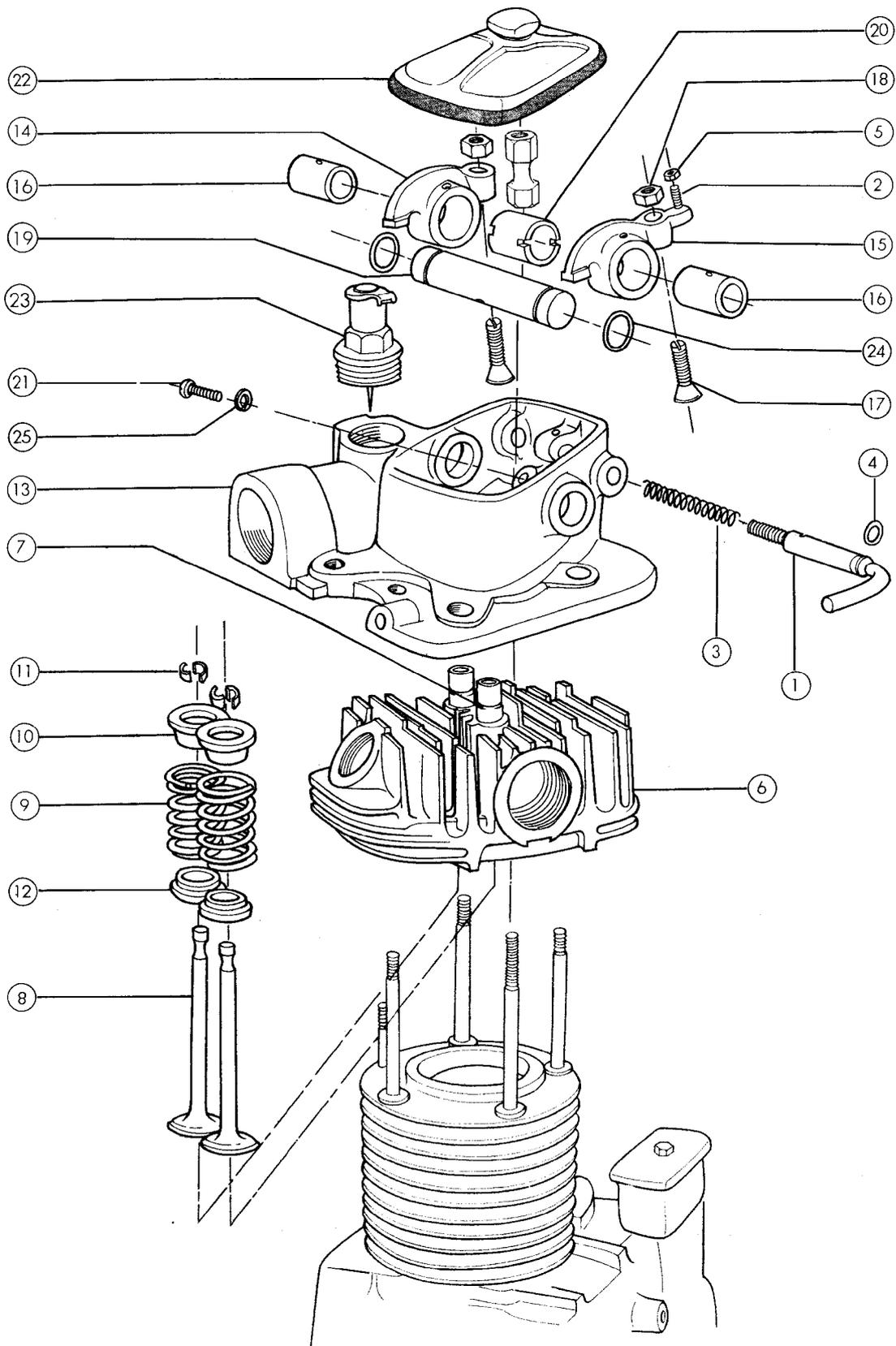
クランクケース (A3)  
CRANK CASE (FOR A3)



| Model A |            | クランクケース (A3)                  |                      |          |    |     | 部分コード                                  |
|---------|------------|-------------------------------|----------------------|----------|----|-----|----------------------------------------|
| A2      | A3         | Crank Case (For A3)           |                      |          |    |     |                                        |
| 電 略     | 図番<br>Item | 品 名                           | 部 品 番 号<br>PARTS NO. | 個 数 Q'TY |    | 備 考 | NAME OF PARTS                          |
|         |            |                               |                      | A2       | A3 |     |                                        |
| イエイ     | ①          | カム軸受箱                         | 111100-02460         |          | 1  |     | Case for Camshaft Bearing              |
| イエロ     | ②          | カム軸受箱パッキン                     | 111100-02470         |          | 1  |     | Packing for Camshaft<br>Bearing Case   |
| イエハ     | ③          | クランクシャフト用<br>オイルシール、 #TC30448 | 111100-02450         |          | 1  |     | Oil Seal for Camshaft                  |
| イエニ     | ④          | カム軸受箱用植込ボルト6×16               | 21217-060162         |          | 3  |     | Stud Bolt for Camshaft<br>Bearing Case |
| イエホ     | ⑤          | ブレザボデイ取付ボルト用<br>六角ナット         | 21717-060002         |          | 3  |     | Nut for Camshaft Bearing<br>Case       |
| イエヘ     | ⑥          | 主軸受メタル回り止め用<br>バネ座金6          | 22212-060000         |          | 3  |     | Nut for Camshaft                       |
| イエト     | ⑦          | プーリー締付ナット                     | 111100-14500         |          | 1  |     | Nut for Pully                          |
| イエチ     | ⑧          | プーリー締付ナット座金                   | 111100-76470         |          | 1  |     | Washer for Pully                       |
| イエリ     | ⑨          | 平プーリー (100φ×104)              | 45310-100109         |          | 1  |     | Pully (100φ×104)                       |
| イエヌ     | ⑩          | クランク軸用前部ふた                    | 111100-01460         |          | 1  |     | Cover for Front Crank<br>Shaft         |
| イエル     | ⑪          | クランク軸用前部ふたパッキン                | 111100-01470         |          | 1  |     | Packing for Front Cover<br>Crank Shaft |
| イエオ     | ⑫          | クランク軸前部ふた用<br>六角ボルト           | 21111-060102         |          | 3  |     | Bolt for Front Cover<br>Crank Shaft    |

# 5 シリンダヘッド CYLINDER HEAD

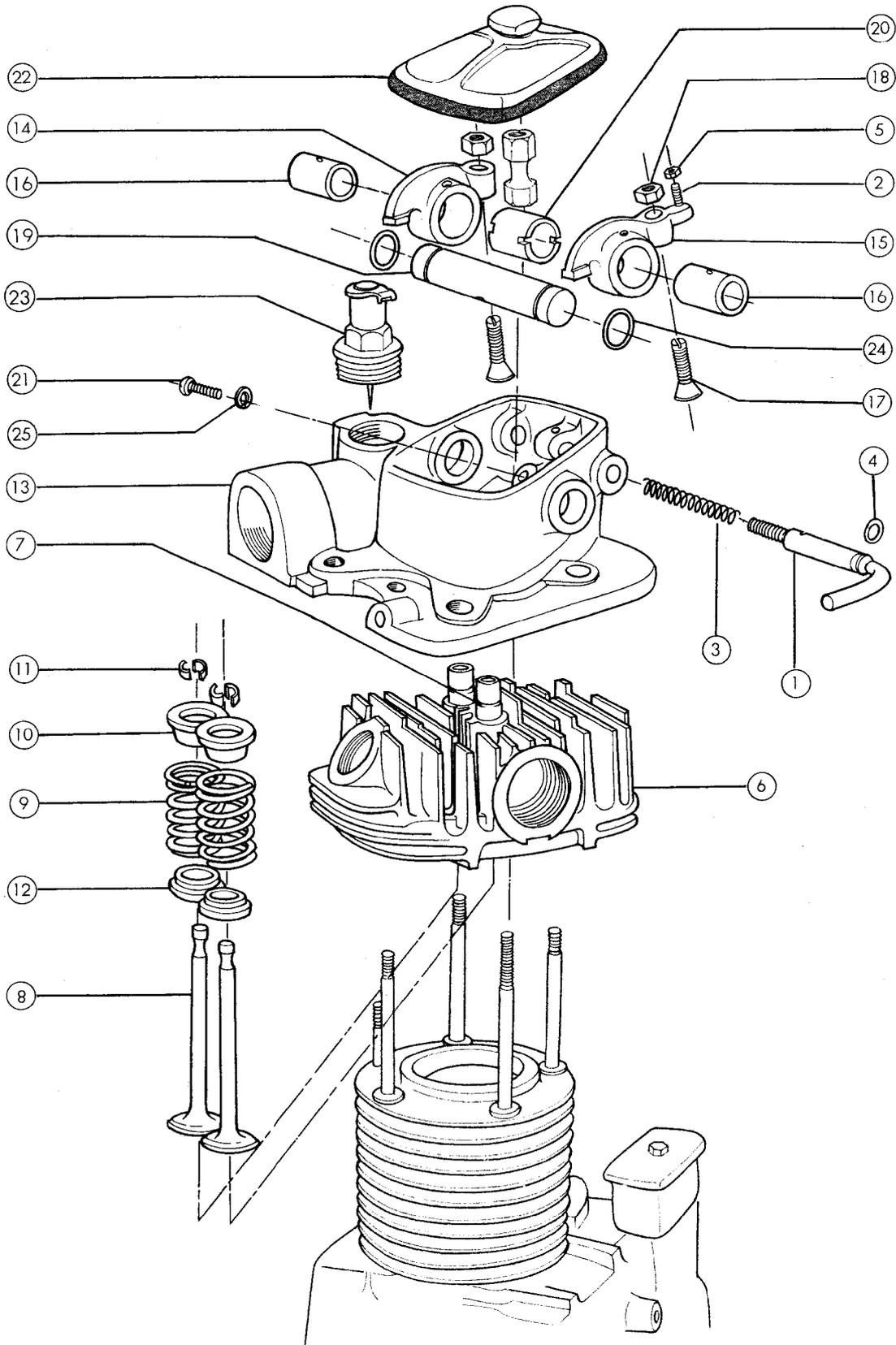
図番 ①~⑬  
Item



| Model A |            | シリンドラヘッド                 |                   |         |    | 部分コード |                                               |
|---------|------------|--------------------------|-------------------|---------|----|-------|-----------------------------------------------|
| A2      | A3         | Cylinder Head            |                   |         |    | 03・11 |                                               |
| 電略      | 図番<br>Item | 品名                       | 部品番号<br>PARTS NO. | 個数 Q'TY |    | 備考    | NAME OF PARTS                                 |
|         |            |                          |                   | A2      | A3 |       |                                               |
| イニイ     | ①          | デコンプシャフト                 | 110100-03601      | 1       |    |       | Decompression Shaft                           |
| イニロ     |            | デコンプシャフト                 | 111100-03601      |         | 1  |       | Decompression Shaft                           |
| イニハ     | ②          | デコンプ調整ネジ                 | 111100-03620      | 1       | 1  |       | Adjusting Screw for<br>Decomp. Lever          |
| イニニ     | ③          | デコンプシャフトスプリング            | 110100-03630      | 1       |    |       | Spring for Decomp. Shaft                      |
| イニホ     |            | デコンプシャフトスプリング            | 111100-03630      |         | 1  |       | Spring for Decomp. Shaft                      |
| イニヘ     | ④          | デコンプシャフト"O"リング           | 111100-03640      | 1       | 1  |       | "O"Ring for Decomp. Shaft                     |
| イニト     | ⑤          | デコンプ調整ネジ用<br>六角止ナット5     | 21751-050002      | 1       | 1  |       | Lock Nut for Decomp.<br>Adjusting Lever       |
| イニチ     | ※          | デコンプシャフト拔止用<br>平行ピン 3×13 | 22312-030130      | 1       | 1  |       | Parallel Pin for Decomp.<br>Shaft             |
| イニリ     | ⑥          | シリンドラヘッド仕組               | 710100-11540      | 1       |    |       | Cylinder Head, Complete                       |
| イニヌ     |            | シリンドラヘッド仕組               | 711100-11100      |         | 1  |       | Cylinder Head, Complete                       |
| イニル     | ⑦          | 吸排気弁案内                   | 110100-11160      | 2       |    |       | Intake & Exh. Valve Guide                     |
| イニオ     |            | 吸排気弁案内                   | 111100-11160      |         | 2  |       | Intake & Exh. Valve Guide                     |
| イニウ     | ⑧          | 吸排気弁                     | 110100-11100      | 2       |    |       | Intake & Exh. Valve                           |
| イニカ     |            | 吸排気弁                     | 111100-11100      |         | 2  |       | Intake & Exh. Valve                           |
| イニヨ     | ⑨          | 吸排気弁バネ                   | 110100-11120      | 2       |    |       | Spring for Intake & Exh.Valve                 |
| イニタ     |            | 吸排気弁バネ                   | 111100-11120      |         | 2  |       | Spring for Intake & Exh.Valve                 |
| イニレ     | ⑩          | 弁バネ押え                    | 110100-11180      | 2       |    |       | Valve Spring Holder                           |
| イニソ     |            | 弁バネ押え                    | 111100-11180      |         | 2  |       | Valve Spring Holder                           |
| イニツ     | ⑪          | 弁バネ押え止                   | 110100-11190      | 2       |    |       | Collar for Valve Spring<br>Holder             |
| イニネ     |            | 弁バネ押え止                   | 111100-11190      |         | 2  |       | Collar for Valve Spring<br>Holder             |
| イニナ     | ⑫          | 弁バネ下部受                   | 110100-11370      | 2       |    |       | Collar for Valve Spring<br>Holder(Lower Part) |
| イニラ     |            | 弁バネ下部受                   | 111100-11370      |         | 2  |       | Collar for Valve Spring<br>Holder(Lower Part) |
| イニム     | ※          | (#2) 24-1.5 ヘリサート        | 111100-11340      | 1       | 1  |       | Heli-Sert(#2)24-1.5                           |
| イニウ     | ※          | 弁案内パッキン                  | 111100-11380      | 2       | 2  |       | Packing for Valve Guide                       |
| イニノ     | ※          | 消音器取付用植込ボルト8×20          | 21211-080202      | 2       |    |       | Stud Bolt for Silencer                        |
| イニク     | ※          | 消音器取付用植込ボルト用<br>六角ナット    | 21711-080002      | 2       |    |       | Lock Nut for Silencer                         |
| イニヤ     | ※          | 消音器取付用植込ボルト用<br>バネ座金8    | 22212-080000      | 2       |    |       | Spring Washer for Lock Nut                    |
| イニマ     | ※          | 弁腕室取付植込みボルト              | 21227-060582      |         | 1  |       | Stud Bolt for Valve Lever<br>Chamber          |
| イニチ     | ※          | 弁腕室取付植込みボルトナット           | 21717-060002      |         | 1  |       | Nut for Valve Lever<br>Chamber Bolt           |
| イニフ     | ⑬          | 弁腕室仕組                    | 710100-11201      | 1       |    |       | Valve Lever Chamber,<br>Complete              |
| イニコ     |            | 弁腕室仕組                    | 711100-11201      |         | 1  |       | Valve Lever Chamber,<br>Complete              |

# 6 シリンダヘッド CYLINDER HEAD

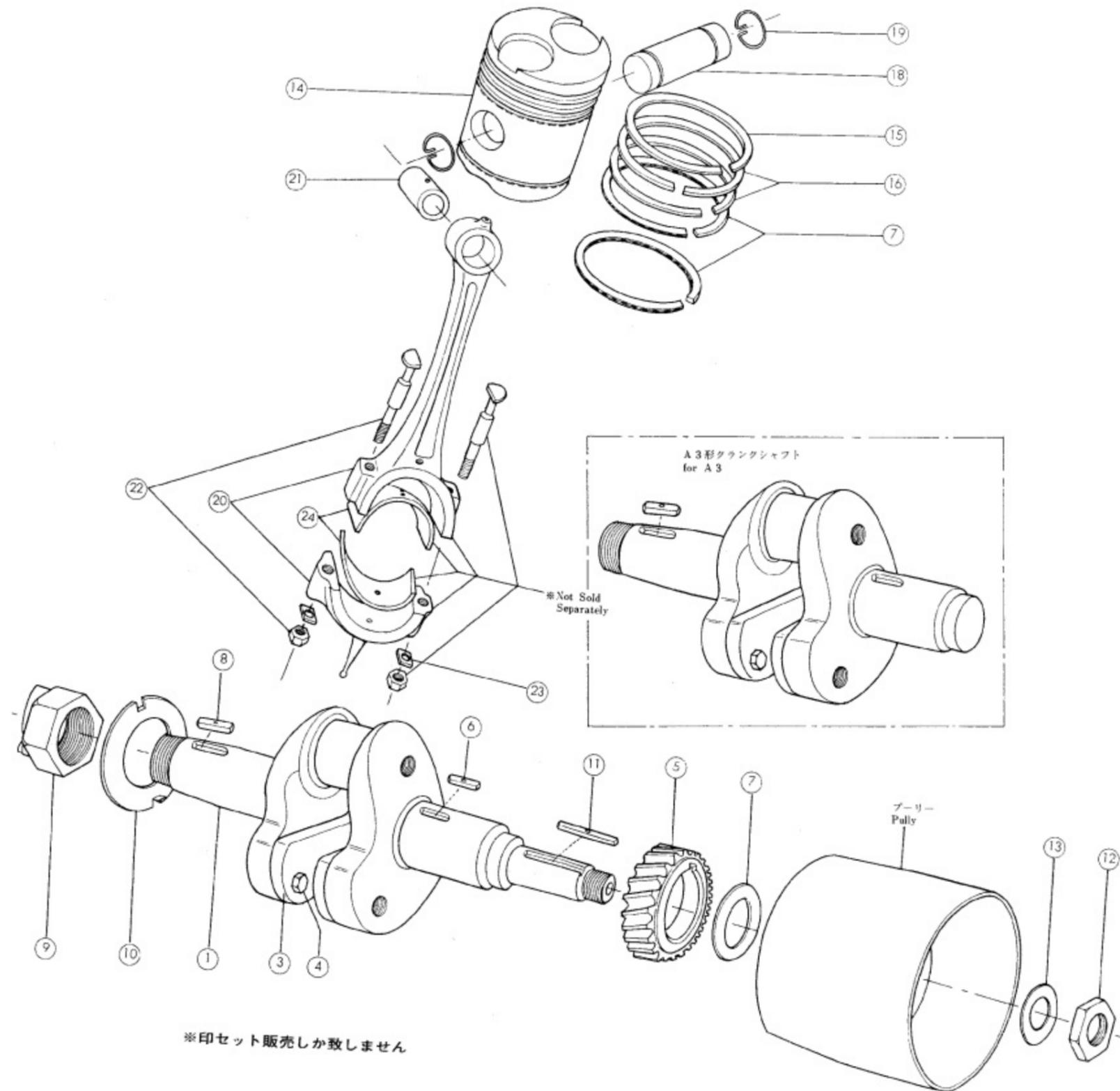
図番 14~25  
Item



| Model A |            | シ リ ン ダ ヘ ッ ド |                      |          |     |     | 部分コード                                     |
|---------|------------|---------------|----------------------|----------|-----|-----|-------------------------------------------|
| A 2     | A 3        | Cylinder Head |                      |          |     |     | 11                                        |
| 電 略     | 図番<br>Item | 品 名           | 部 品 番 号<br>PARTS NO. | 個 数 Q'TY |     | 備 考 | NAME OF PARTS                             |
|         |            |               |                      | A 2      | A 3 |     |                                           |
| イホイ     | ⑭          | 吸気弁腕(ブッシュ付)   | 110100-11800         | 1        |     |     | Intake Valve Lever(with Bush)             |
| イホロ     |            | 吸気弁腕(ブッシュ付)   | 111100-11800         |          | 1   |     | Intake Valve Lever(with Bush)             |
| イホハ     | ⑮          | 排気弁腕(ブッシュ付)   | 110100-11810         | 1        |     |     | Exh. Valve Lever(with Bush)               |
| イホニ     |            | 排気弁腕(ブッシュ付)   | 111100-11810         |          | 1   |     | Exh. Valve Lever(with Bush)               |
| イホホ     | ⑯          | 吸排気弁腕用ブッシュ    | 110100-11220         | 2        |     |     | Valve Lever Bush                          |
| イホヘ     |            | 吸排気弁腕用ブッシュ    | 111100-11220         |          | 2   |     | Valve Lever Bush                          |
| イホト     | ⑰          | 弁スキマ調整ネジ      | 111100-11230         | 2        | 2   |     | Adjusting Screw Valve Clearance           |
| イホチ     | ⑱          | 弁スキマ調整ネジ止ナット  | 172200-61490         | 2        | 2   |     | Nut for Valve Clearance Adjusting Screw   |
| イホリ     | ⑲          | 弁腕軸           | 110100-11251         | 1        |     |     | Valve Lever Shaft                         |
| イホヌ     |            | 弁腕軸           | 111100-11251         |          | 1   |     | Valve Lever Shaft                         |
| イホル     | ⑳          | 弁腕間隔筒         | 110100-11360         | 1        |     |     | Distance Pipe for Valve Lever             |
| イホオ     |            | 弁腕間隔筒         | 111100-11360         |          | 1   |     | Distance Pipe for ValveLever              |
| イホワ     | ㉑          | 弁腕軸止ネジ        | 110100-11290         | 1        |     |     | Screw for Valve Lever                     |
| イホカ     |            | 弁腕軸止ネジ        | 111100-11290         |          | 1   |     | Screw for Valve Lever Shaft               |
| イホヨ     | ㉒          | 弁腕室フタ仕組       | 710250-11520         | 1        |     |     | Cover for Valve Lever Chamber, Complete   |
| イホタ     |            | 弁腕室フタ仕組       | 711100-11520         |          | 1   |     | Cover for Valve Lever Chamber, Complete   |
| イホレ     | ※          | 弁腕室フタ取手       | 110250-11350         | 1        | 1   |     | Knob for Valve Chamber Cover              |
| イホソ     | ※          | 弁腕室フタ取手止輪     | 174100-11370         | 1        | 1   |     | Circlip for Knob                          |
| イホツ     | ㉓          | 吸気口プラグ        | 110100-11880         | 1        | 1   |     | Inlet Plug, Complete                      |
| イホネ     | ㉔          | 弁腕軸用"O"リング    | 110100-11600         | 1        |     |     | "O"Ring for Valve Lever Shaft             |
| イホナ     |            | 弁腕軸用"O"リング    | 111100-11600         |          | 1   |     | "O"Ring for Valve Lever Shaft             |
| イホラ     | ※          | 吸気口プラグ回り止め座金  | 111100-11740         |          | 1   |     | Washer for Inlet Port Plug                |
| イホム     | ㉕          | 弁腕軸止ネジ用パネ座金5  | 22212-050000         | 1        | 1   |     | Spring Washer for Valve Lever Shaft Screw |

# **7** クランク・ピストン **CRANK, CONNECTING ROD AND PISTON**

クランク・ピストン  
**CRANK, CONNECTING ROD AND PISTON**

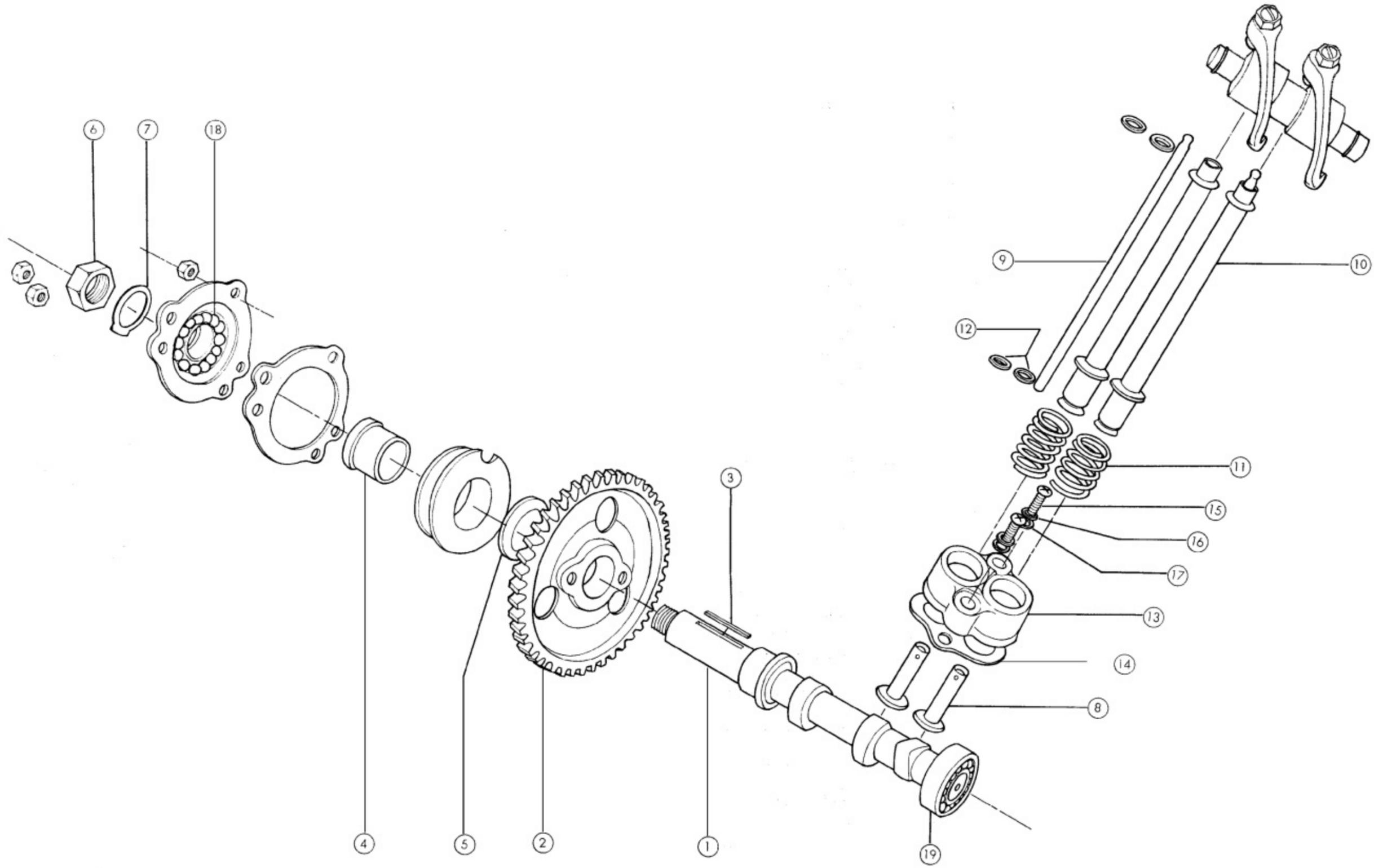


※印セット販売しか致しません

| Model A |            | クランク軸・接合棒及びピストン<br>Crank, Connecting Rod & Pistn |                      |         |     |    | 部分コード<br>21・22・23                      |
|---------|------------|--------------------------------------------------|----------------------|---------|-----|----|----------------------------------------|
| A2L     | A3L        |                                                  |                      | 個数 Q'TY |     | 備考 | NAME OF PARTS                          |
| 電 略     | 図番<br>Item | 品 名                                              | 部 品 番 号<br>PARTS NO. | A2L     | A3L |    |                                        |
| イコイ     | ①          | ク ラ ン ク 軸 仕 組                                    | 710100-21102         | 1       |     |    | Crank Shaft, Complete                  |
| イコロ     | ②          | ク ラ ン ク 軸 仕 組                                    | 711100-21100         |         | 1   |    | Crank Shaft, Complete                  |
| イコハ     | ③          | ツ リ ア イ オ モ リ                                    | 110100-21121         | 2       |     |    | Balance Weight                         |
| イコニ     |            | ツ リ ア イ オ モ リ                                    | 111100-21121         |         | 2   |    | Balance Weight                         |
| イコホ     | ④          | ツリアイオモリ取付ボルト                                     | 111100-21170         | 4       | 4   |    | Bolt for Balance Weight                |
| イコヘ     |            | ツリアイオモリ用座金                                       | 111100-21181         | 4       | 4   |    | Washer for Balance Weight              |
| イコト     | ⑤          | ク ラ ン ク 軸 歯 車                                    | 110100-21200         | 1       |     |    | Crank Shaft Gear                       |
| イコチ     |            | ク ラ ン ク 軸 用 歯 車                                  | 111100-21200         |         | 1   |    | Crank Shaft Gear                       |
| イコリ     | ⑥          | ク ラ ン ク 軸 歯 車 キ ー                                | 110100-21290         | 1       |     |    | Key for Crank Shaft Gear               |
| イコヌ     |            | ク ラ ン ク 軸 歯 車 キ ー                                | 111100-21290         |         | 1   |    | Key for Crank Shaft Gear               |
| イコル     | ⑦          | ク ラ ン ク 軸 歯 車 用 カ ラ ー                            | 110100-21210         | 1       |     |    | Collar for Crank Shaft Gear            |
| イコオ     |            | ク ラ ン ク 軸 歯 車 用 カ ラ ー                            | 111100-21210         |         | 1   |    | Collar for Crank Shaft Gear            |
| イコワ     | ⑧          | ハ ズ ミ 車 キ ー                                      | 110100-21520         | 1       |     |    | Key for Flywheel                       |
| イコカ     |            | ハ ズ ミ 車 キ ー                                      | 111100-21520         |         | 1   |    | Key for Flywheel                       |
| イコヨ     | ⑨          | エ ン ド ナ ッ ト                                      | 110100-21540         | 1       |     |    | End Nut                                |
| イコタ     |            | エ ン ド ナ ッ ト                                      | 111100-21540         |         | 1   |    | End Nut                                |
| イコレ     | ⑩          | エ ン ド ナ ッ ト 回 り 止 座 金                            | 110100-21550         | 1       |     |    | Washer for End Nut                     |
| イコソ     |            | エ ン ド ナ ッ ト 回 り 止 座 金                            | 111100-21550         |         | 1   |    | Washer for End Nut                     |
| イコツ     | ⑪          | プ ー リ ー 取 付 用 キ ー                                | 110100-21591         | 1       |     |    | Key for Pulley                         |
| イコネ     | ⑫          | プ ー リ ー 締 付 ナ ッ ト                                | 110100-21582         | 1       |     |    | Nut for Pulley                         |
| イコナ     | ⑬          | プ ー リ ー 押 え 金                                    | 174100-76470         | 1       |     |    | Holder Piece for Pulley                |
| イコラ     | ⑭          | ピ ス ト ン ( リ ン グ 付 )                              | 110100-22091         | 1       |     |    | Piston(With Ring)                      |
| イコム     |            | ピ ス ト ン ( リ ン グ 付 )                              | 111100-22091         |         | 1   |    | Piston(With Ring)                      |
| イコウ     | ⑮          | 第 一 ピ ス ト ン リ ン グ                                | 110100-22110         | 1       |     |    | Compression Ring, Top                  |
| イコノ     |            | 第 一 ピ ス ト ン リ ン グ                                | 111100-22110         |         | 1   |    | Compression Ring, Top                  |
| イコク     | ⑯          | ピ ス ト ン リ ン グ                                    | 110100-22100         | 2       |     |    | Compression Ring                       |
| イコヤ     |            | ピ ス ト ン リ ン グ                                    | 111100-22100         |         | 2   |    | Compression Ring                       |
| イコマ     | ⑰          | オ イ ル リ ン グ                                      | 110100-22200         | 2       |     |    | Oil Scraper Ring                       |
| イコケ     |            | オ イ ル リ ン グ                                      | 111100-22200         |         | 2   |    | Oil Scraper Ring                       |
| イコク     | ⑱          | ピ ス ト ン ピ ン                                      | 110100-22300         | 1       |     |    | Piston Pin                             |
| イココ     |            | ピ ス ト ン ピ ン                                      | 111100-22300         |         | 1   |    | Piston Pin                             |
| イコエ     | ⑲          | ピ ス ト ン ピ ン 止 輪                                  | 110100-22400         | 2       |     |    | Circlip for Piston Pin                 |
| イコテ     |            | ピ ス ト ン ピ ン 止 輪                                  | 111100-22400         |         | 2   |    | Circlip for Piston Pin                 |
| イコア     | ⑳          | 連 接 棒 仕 組                                        | 710100-23100         | 1       |     |    | Connecting Rod, Complete               |
| イコサ     |            | 連 接 棒 仕 組                                        | 711100-23100         |         | 1   |    | Connecting Rod, Complete               |
| イコキ     | ㉑          | 連 接 棒 小 端 ブ ッ シ ュ                                | 110100-23100         | 1       |     |    | Wrist Pin Bush for<br>Connecting Rod   |
| イコユ     |            | 連 接 棒 小 端 ブ ッ シ ュ                                | 111100-23100         |         | 1   |    | Wrist Pin Bush for<br>Connecting Rod   |
| イコメ     | ㉒          | 連 接 棒 ボ ル ト ナ ッ ト                                | 110100-23250         | 2       |     |    | Bolt & Nut for Connecting<br>Rod       |
| イコミ     |            | 連 接 棒 ボ ル ト ナ ッ ト                                | 111100-23250         |         | 2   |    | Bolt & Nut for Connecting<br>Rod       |
| イコシ     | ㉓          | 連 接 棒 ナ ッ ト 回 り 止 座 金                            | 110100-23231         | 2       |     |    | Stopper for Connecting Rod<br>Bolt Nut |
| イコヒ     |            | 連 接 棒 ナ ッ ト 回 り 止 座 金                            | 111100-23231         |         | 2   |    | Stopper for Connecting Rod<br>Bolt Nut |
| イコモ     | ㉔          | ク ラ ン ク ピ ン 軸 受 メ タ ル                            | 110100-23300         | 1       |     |    | Crank Pin Bearing                      |
| イコセ     |            | ク ラ ン ク ピ ン 軸 受 メ タ ル                            | 111100-23300         |         |     |    | Crank Pin Bearing                      |

 カム軸  
CAM SHAFT

カム軸  
CAM SHAFT



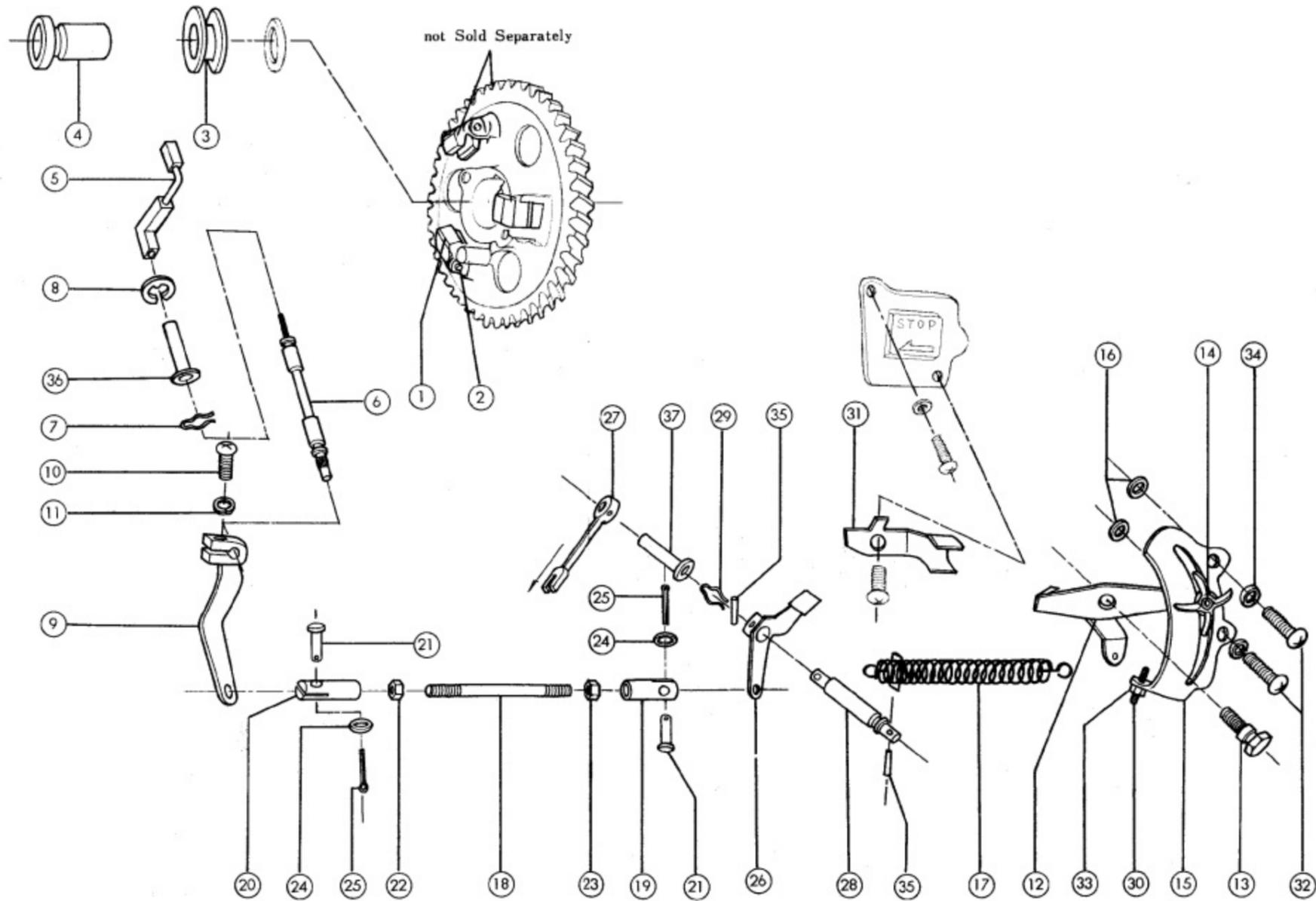
| Model A |            | カ ム 軸<br>Cam Shaft        |                      |          |     |     | 部分コード<br>14・02                           |
|---------|------------|---------------------------|----------------------|----------|-----|-----|------------------------------------------|
| A 2     | A 3        |                           |                      |          |     |     |                                          |
| 電 略     | 図番<br>Item | 品 名                       | 部 品 番 号<br>PARTS NO. | 個 数 Q'TY |     | 備 考 | NAME OF PARTS                            |
|         |            |                           |                      | A 2      | A 3 |     |                                          |
| イヘイ     | ①          | カ ム 軸                     | 110100-14011         | 1        |     |     | Cam Shaft                                |
| イヘロ     |            | カ ム 軸                     | 111100-14011         |          | 1   |     | Cam Shaft                                |
| イヘハ     | ②          | カ ム 軸 歯 車 仕 組             | 710100-14520         | 1        |     |     | Cam Shaft Gear, Complete                 |
| イヘニ     |            | カ ム 軸 歯 車 仕 組             | 711100-14520         |          | 1   |     | Cam Shaft Gear, Complete                 |
| イヘホ     | ③          | カ ム 軸 用 キ ー               | 110100-14190         | 1        |     |     | Key for Cam Shaft Gear                   |
| イヘヘ     |            | カ ム 軸 用 キ ー               | 111100-14191         |          | 1   |     | Key for Cam Shaft Gear                   |
| イヘト     | ④          | 間 隔 筒                     | 110100-14510         | 1        |     |     | Distance Pipe                            |
| イヘチ     |            | 間 隔 筒 (A)                 | 111100-14511         |          | 1   |     | Distance Pipe(A)                         |
| イヘリ     | ※          | 間 隔 筒 (B)                 | 111100-14540         |          | 1   |     | Distance Pipe(B)                         |
| イヘヌ     | ⑤          | カ ム 軸 歯 車 押 え 金           | 110100-14130         | 1        |     |     | Holder Piece for Cam Shaft Gear          |
| イヘル     |            | カ ム 軸 歯 車 お さ え           | 111100-14590         |          | 1   |     | Holder Piece for Cam Shaft Gear          |
| イヘオ     | ⑥          | 玉 軸 受 締 付 ナ ッ ト           | 111100-14550         | 1        |     |     | Nut for Ball Bearing                     |
| イヘワ     | ⑦          | 玉 軸 受 締 付 ナ ッ ト 回 り 止 座 金 | 110100-14560         | 1        |     |     | Washer for Ball Bearing                  |
| イヘカ     | ⑧          | タ ペ ッ ト                   | 110100-14200         | 2        |     |     | Nut                                      |
| イヘヨ     |            | タ ペ ッ ト                   | 111100-14200         |          | 2   |     | Tappet                                   |
| イヘタ     | ⑨          | 弁 押 シ 棒                   | 110100-14400         | 2        |     |     | Tappet                                   |
| イヘレ     |            | 弁 押 シ 棒                   | 111100-14400         |          | 2   |     | Push Rod                                 |
| イヘソ     | ⑩          | 弁 押 シ 棒 カ バ ー             | 110100-14440         | 2        |     |     | Push Rod                                 |
| イヘツ     |            | 弁 押 シ 棒 カ バ ー             | 111100-14440         |          | 2   |     | Push Rod Cover                           |
| イヘネ     | ⑪          | 弁 押 シ 棒 用 バ ネ             | 111100-14470         | 2        | 2   |     | Push Rod Cover                           |
| イヘナ     | ⑫          | 弁 押 シ 棒 カ バ ー パ ッ キ ン     | 111100-14450         | 2        | 2   |     | Spring for Push Rod Cover                |
| イヘラ     | ⑬          | 弁 押 シ 棒 カ バ ー 連 絡 フ ラ ン ジ | 110100-14522         | 2        |     |     | Packing for Push Rod Cover               |
| イヘム     |            | 弁 押 シ 棒 カ バ ー 連 絡 フ ラ ン ジ | 111100-14522         |          | 2   |     | Connecting Flange for Push Rod Cover     |
| イヘウ     | ⑭          | 弁 押 シ 棒 カ バ ー 連 絡 パ ッ キ ン | 110100-14532         | 2        |     |     | Connecting Flange for Push Rod Cover     |
| イヘノ     |            | 弁 押 シ 棒 カ バ ー 連 絡 パ ッ キ ン | 111100-14532         |          | 2   |     | Packing for Connecting Flange            |
| イヘク     | ⑮          | 十 字 穴 付 丸 小 ネ ジ 6 × 3 0   | 21551-060302         | 2        | 2   |     | Packing for Connecting Flange            |
| イヘヤ     | ⑯          | バ ネ 座 金 6                 | 22212-060000         | 2        | 2   |     | Bolt for Connecting Flange               |
| イヘマ     | ⑰          | 平 座 金 (ミガキ丸1種) 6          | 22131-060000         | 2        | 2   |     | Spring Washer for Connecting Flange Bolt |
| イヘケ     | ⑱          | カ ム 軸 玉 軸 受 (歯 車 側) #6204 | 110100-02400         | 1        |     |     | Washer for Connecting Flange Bolt        |
| イヘフ     |            | カ ム 軸 玉 軸 受 (歯 車 側) #3205 | 111100-02400         |          | 1   |     | Cam Shaft Ball Bearing #6204             |
| イヘコ     | ⑲          | カ ム 軸 玉 軸 受 (ハズミ車側) #6203 | 110100-02410         | 1        |     |     | Cam Shaft Ball Bearing #3205             |
| イヘエ     |            | カ ム 軸 玉 軸 受 (ハズミ車側) #6202 | 111100-02410         |          | 1   |     | Cam Shaft Ball Bearing #6203             |
|         |            |                           |                      |          |     |     | Cam Shaft Ball Bearing #6202             |

# 9 ガバナ装置 GOVERNOR MECHANICAL

ガバナー

GOVERNOR MECHANICAL

図番 ①~⑳  
Item



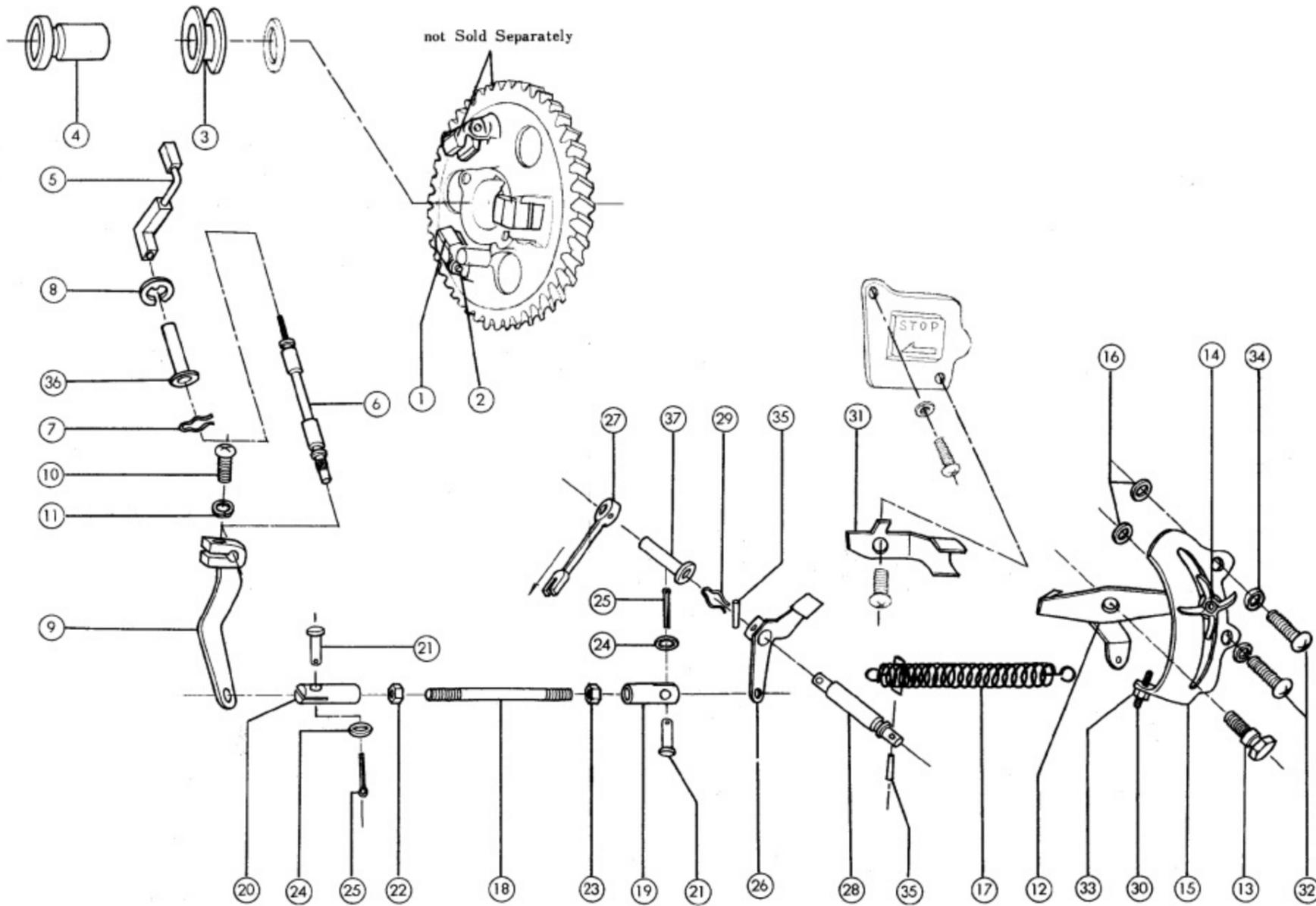
| Model A |            | ガバナ装置                     |                   |         |     |    | 部分コード                                   |
|---------|------------|---------------------------|-------------------|---------|-----|----|-----------------------------------------|
| A2      | A3         | Governor Mechanical       |                   |         |     |    | 61・66                                   |
| 電略      | 図番<br>Item | 品名                        | 部品番号<br>PARTS NO. | 個数 Q'TY |     | 備考 | NAME OF PARTS                           |
|         |            |                           |                   | A2L     | A3L |    |                                         |
| イトイ     | ①          | ガバナウエイト                   | 111100-61800      | 3       | 3   | ※  | Governor Weight                         |
| イトロ     | ②          | ガバナウエイトピン                 | 111100-61220      | 3       | 3   | ※  | Pin for Governor Weight                 |
| イトハ     | ③          | ガバナスリーブ                   | 110100-61080      | 1       |     |    | Governor Sleeve                         |
| イトニ     |            | ガバナスリーブ                   | 111100-61081      |         | 1   |    | Governor Sleeve                         |
| イトホ     | ④          | ガバナスリーブガイド                | 111100-61090      | 1       | 1   |    | Guide for Governor Sleeve               |
| イトヘ     | ⑤          | ガバナ第一レバー                  | 111100-61502      | 1       | 1   |    | Governor 1st. Lever                     |
| イトト     | ⑥          | ガバナレバー軸(甲)                | 111100-61512      | 1       | 1   |    | Governor Lever Shaft(A)                 |
| イトチ     | ⑦          | ガバナレバー軸(甲)用ピン             | 111100-66180      | 1       | 1   |    | Pin for Governor Lever Shaft            |
| イトリ     | ⑧          | ガバナレバー軸(甲)止輪              | 111100-61530      | 1       | 1   |    | Circlip for Governor Lever Shaft(A)     |
| イトヌ     | ⑨          | ガバナ第二レバー                  | 110100-61900      | 1       | 1   |    | Governor 2nd. Lever                     |
| イトル     | ⑩          | ガバナ第二レバー用十字穴付<br>丸小ネジ5×20 | 21557-050202      | 1       | 1   |    | Plus Screw for Governor<br>2nd Lever    |
| イトオ     | ⑪          | ガバナ第二レバー用バネ座金5            | 22212-050000      | 1       | 1   |    | Spring Washer for Governor<br>2nd Lever |
| イトワ     | ⑫          | レギュレータハンドル                | 110100-66051      | 1       |     |    | Regulator Handle                        |
| イトカ     |            | レギュレータハンドル                | 111100-66051      |         | 1   |    | Regulator Handle                        |
| イトヨ     | ⑬          | レギュレータハンドル取付ネジ            | 111100-66090      | 1       | 1   |    | Screw for Regulator Handle              |
| イトタ     | ⑭          | レギュレータハンドルニギリ             | 111100-66060      | 1       | 1   |    | Knob for Regulator Handle               |
| イトレ     |            | レギュレータハンドルニギリ<br>止ネジ      | 111100-66150      | 1       | 1   |    | Screw for Regulator Handle<br>Knob      |
| イトソ     | ⑮          | レギュレータハンドル台               | 110100-66100      | 1       | 1   |    | Regulator Handle Mounting               |
| イトツ     | ⑯          | レギュレータハンドル台用座金            | 111100-66140      | 2       | 2   |    | Washer for Regulator Handle<br>Mounting |
| イトネ     |            | 回転速度指示マーク                 | 110100-66130      | 1       |     |    | Indicating Mark for R.P.M.              |
| イトナ     |            | 回転速度指示マーク                 | 111100-66130      |         | 1   |    | Indicating Mark for R.P.M.              |
| イトラ     | ⑰          | レギュレータスプリング               | 110100-66610      | 1       |     |    | Regulator Spring, Complete              |
| イトム     |            | レギュレータスプリング               | 111100-66610      |         | 1   |    | Regulator Spring, Complete              |
| イトウ     | ※          | ガバナリンク装置                  | 110100-66391      | 1       | 1   |    | Governor Link Complete                  |
| イトノ     | ⑱          | ガバナリンク                    | 110100-66300      | 1       | 1   |    | Governor Link                           |
| イトク     | ⑲          | ガバナリンク二又継手(甲)             | 110100-66310      | 1       | 1   |    | Governor Link Joint(A)                  |
| イトヤ     | ⑳          | ガバナリンク二又継手(乙)             | 111100-66320      | 1       | 1   |    | Governor Link Joint(B)                  |
| イトマ     | ㉑          | ガバナリンク継手ピン                | 110100-66330      | 2       | 2   |    | Pin for Governor Link Joint             |
| イトチ     | ㉒          | ガバナリンク(乙)止ナット             | 111100-66400      | 1       | 1   |    | Nut for Governor Link(B)                |
| イトフ     | ㉓          | ガバナリンク用六角止ナット5            | 21757-050002      | 1       | 1   |    | Nut for Governor Link(A)                |
| イトコ     | ㉔          | 二又継手ピン用平座金<br>(ミガキ丸1種)5   | 22137-050000      | 2       | 2   |    | Washer for Governor Link                |
| イトエ     | ㉕          | 二又継手ピン用平座金<br>用割ピン1.6×12  | 22411-160120      | 2       | 2   |    | Split Pin for Governor Link             |
| イトテ     | ㉖          | ガバナ第三レバー                  | 110100-66411      | 1       |     |    | Governor 3rd. Lever                     |
| イトア     |            | ガバナ第三レバー                  | 111100-66411      |         | 1   |    | Governor 3rd. Lever                     |
| イトサ     | ㉗          | ガバナ第四レバー                  | 111100-66420      | 1       | 1   |    | Governor 4th. Lever                     |

# **10** ガバナ装置 GOVERNOR MECHANICAL

ガバナー

GOVERNOR MECHANICAL

図番 28~37  
Item



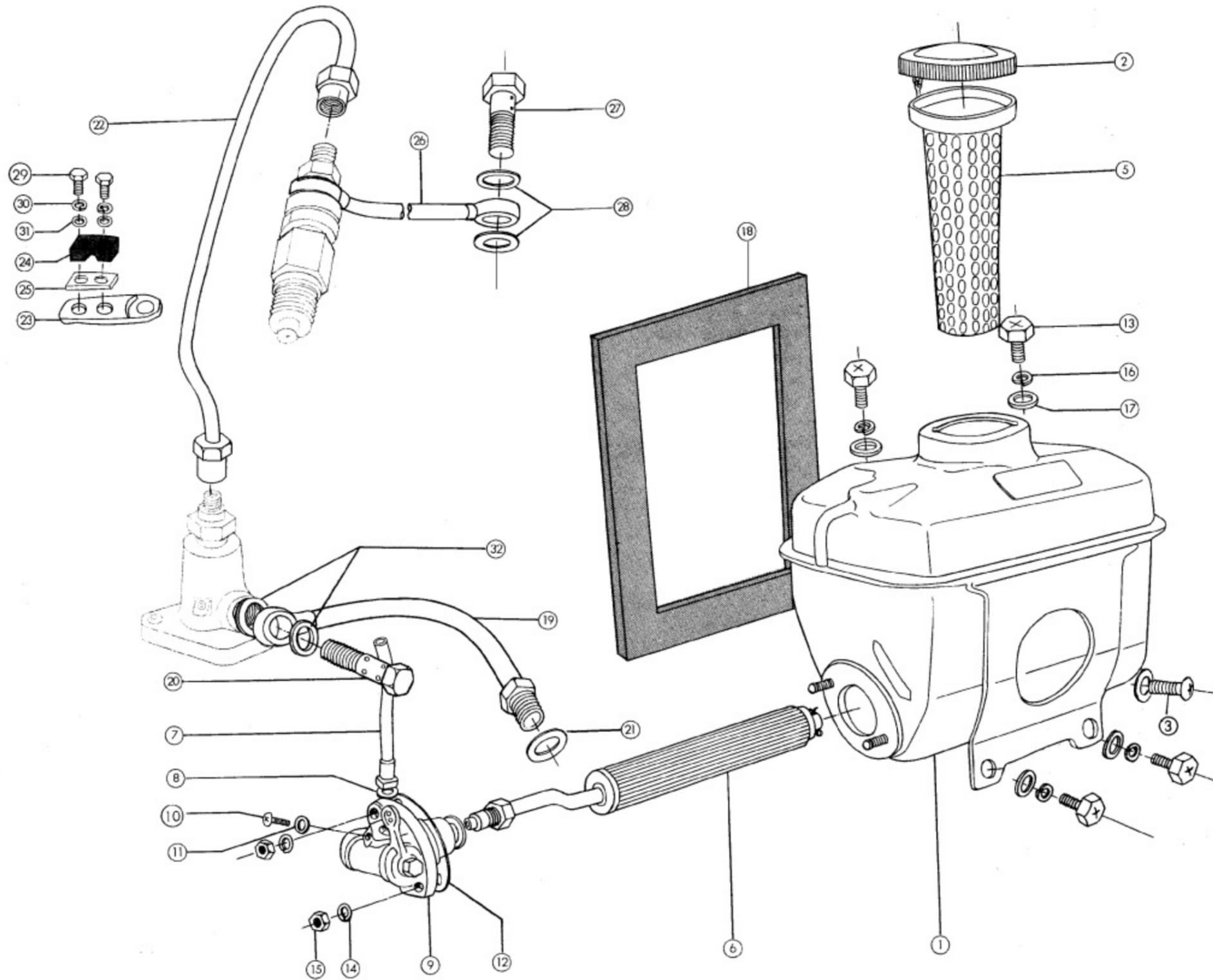
| Model A |            | ガバナ装置                         |                   |         |      |    | 部分コード                                        |
|---------|------------|-------------------------------|-------------------|---------|------|----|----------------------------------------------|
| A2      | A3         | Governor Mechanical           |                   |         |      |    | 66                                           |
| 電略      | 図番<br>Item | 品名                            | 部品番号<br>PARTS NO. | 個数 Q'TY |      | 備考 | NAME OF PARTS                                |
|         |            |                               |                   | A2 L    | A3 L |    |                                              |
| イチイ     | ㊸          | ガバナレバー軸(乙)                    | 110100-66431      | 1       | 1    |    | Governor Lever Shaft(B)                      |
| イチロ     | ㊹          | ガバナレバー軸(乙)用ピン                 | 111100-66180      | 1       | 1    |    | Pin for Governor Lever Shaft                 |
| イチハ     | ㊺          | レギュレータレバー調整ネジ                 | 110100-66210      | 1       | 1    |    | Adjustsing Screw for Regulator Lever         |
| イチニ     | ㊻          | レギュレータスプリング振れ止                | 111100-66190      | 1       | 1    |    | Stopper for Regulator Spring                 |
| イチホ     | ㊼          | レギュレータハンドル台用<br>十字穴付丸小ネジ 6×16 | 21557-06Q162      | 2       | 2    |    | Plus Screw for Regulator Handle Mounting     |
| イチヘ     | ㊽          | レギュレータレバー調整ネジ<br>用六角止ナット 5    | 21757-050002      | 1       | 1    |    | Lock nut for Regulator Lever Adjusting Screw |
| イチト     | ㊾          | レギュレータハンドル台用<br>バネ座金 6        | 22212-060000      | 2       | 2    |    | Spring Washer for Regulator Handle Mounting  |
| イチチ     | ㊿          | ガバナ第四レバー用<br>テーパピン 2.5×16     | 22322-250160      | 2       | 2    |    | Taper Pin for Governor 3rd & 4th Lever       |
| イチリ     | ㊿          | ガバナレバー軸(甲)用ブッシュ               | 111100-02300      | 1       | 1    |    | Bush(A)for Governor Lever Shaft              |
| イチヌ     | ㊿          | ガバナレバー軸(乙)用ブッシュ               | 111100-02310      | 1       | 1    |    | Bush(B)for governor Lever Shaft              |

**11** 燃料タンク、コシキ及びパイプ  
**FUEL TANK, FUEL FILTER & PIPE**

燃料関係

FUEL TANK, FUEL FILTER AND PIPE

図番 23-32  
Item



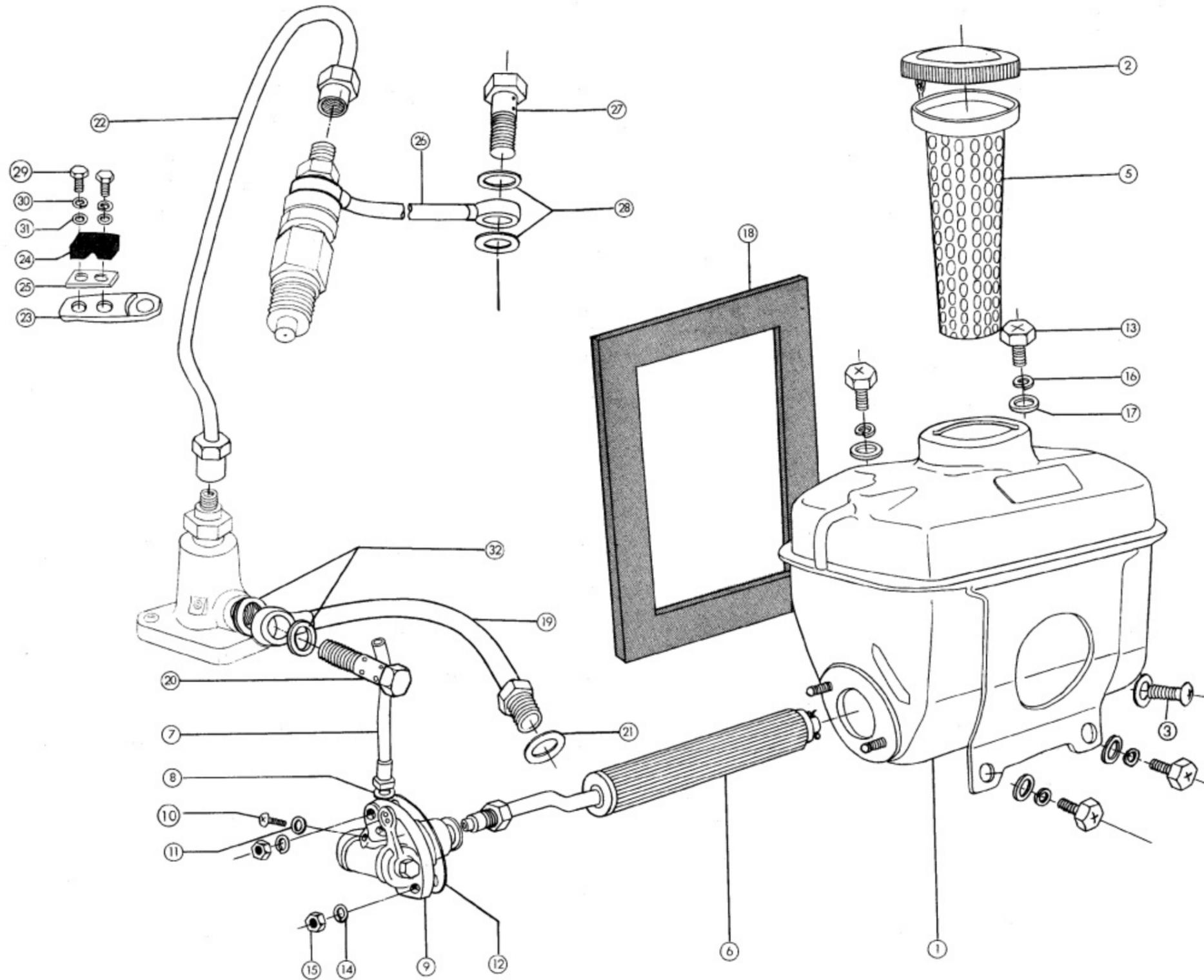
| Model A |            | 燃料タンク、コシキ及びパイプ                |                      |          |       |     | 部分コード                                    |
|---------|------------|-------------------------------|----------------------|----------|-------|-----|------------------------------------------|
| A 2     | A 3        | Fuel Tank, Fuel Filter & Pipe |                      |          |       |     | 55・59                                    |
| 電 略     | 図番<br>Item | 品 名                           | 部 品 番 号<br>PARTS NO. | 個 数 Q'TY |       | 備 考 | NAME OF PARTS                            |
|         |            |                               |                      | A 2 L    | A 3 L |     |                                          |
| イヌイ     | ㊸          | 燃料噴射管振止金具                     | 111100-55950         | 1        | 1     |     | Holder Piece for Fuel High Pressure Pipe |
| イヌロ     | ㊹          | 燃料噴射管振れ止用押え                   | 111100-55960         | 1        | 1     |     | Holder for Fuel Injection Pipe           |
| イヌハ     | ㊺          | 燃料噴射管振れ止用敷板                   | 111100-55970         | 1        | 1     |     | Plate for Fuel Injection Pipe            |
| イヌニ     | ㊻          | 燃 料 戻 油 管                     | 111100-59020         | 1        | 1     |     | Over Flow Pipe<br>(Tank~Valve)           |
| イヌホ     | ㊼          | 燃料戻油管球形片口継手ボルト                | 111100-59040         | 1        | 1     |     | Joint Bolt for Over Flow Pipe            |
| イヌヘ     | ※          | 燃 料 戻 油 管 押 え 金               | 111100-59050         | 1        | 1     |     | Holder Piece for Over Flow Pipe          |
| イヌト     | ※          | 燃料戻油管保護スプリング                  | 111100-59060         | 1        | 1     |     | Protective Spring for Over Flow Pipe     |
| イヌチ     | ㊽          | 燃料戻油管継手パッキン                   | 111100-59070         | 2        | 2     |     | Packing for Over Flow Pipe Joint         |
| イヌリ     | ㊾          | 燃料噴射管振止用六角ボルト<br>5×20         | 21117-050202         | 2        | 2     |     | Holder Bolt for Fuel Injection Pipe      |
| イヌヌ     | ㊿          | 燃料噴射管振止用バネ座金 5                | 22212-050000         | 2        | 2     |     | Spring Washer for Fuel Injection Pipe    |
| イヌル     | ㊽          | 燃料噴射管振止用平座金<br>(ミガキ丸1種) 5     | 22137-050000         | 2        | 2     |     | Washer for Fuel Injecion Pipe            |
| イヌオ     | ㊾          | 燃料油管用パッキン(丸銅)12               | 23414-120000         | 2        | 2     |     | Copper Packing for Fuel Oil Pipe         |

# **12** 燃料タンク、コシキ及びパイプ **FUEL TANK, FUEL FILTER & PIPE**

燃料関係

FUEL TANK, FUEL FILTER AND PIPE

図番 ①~②②  
Item

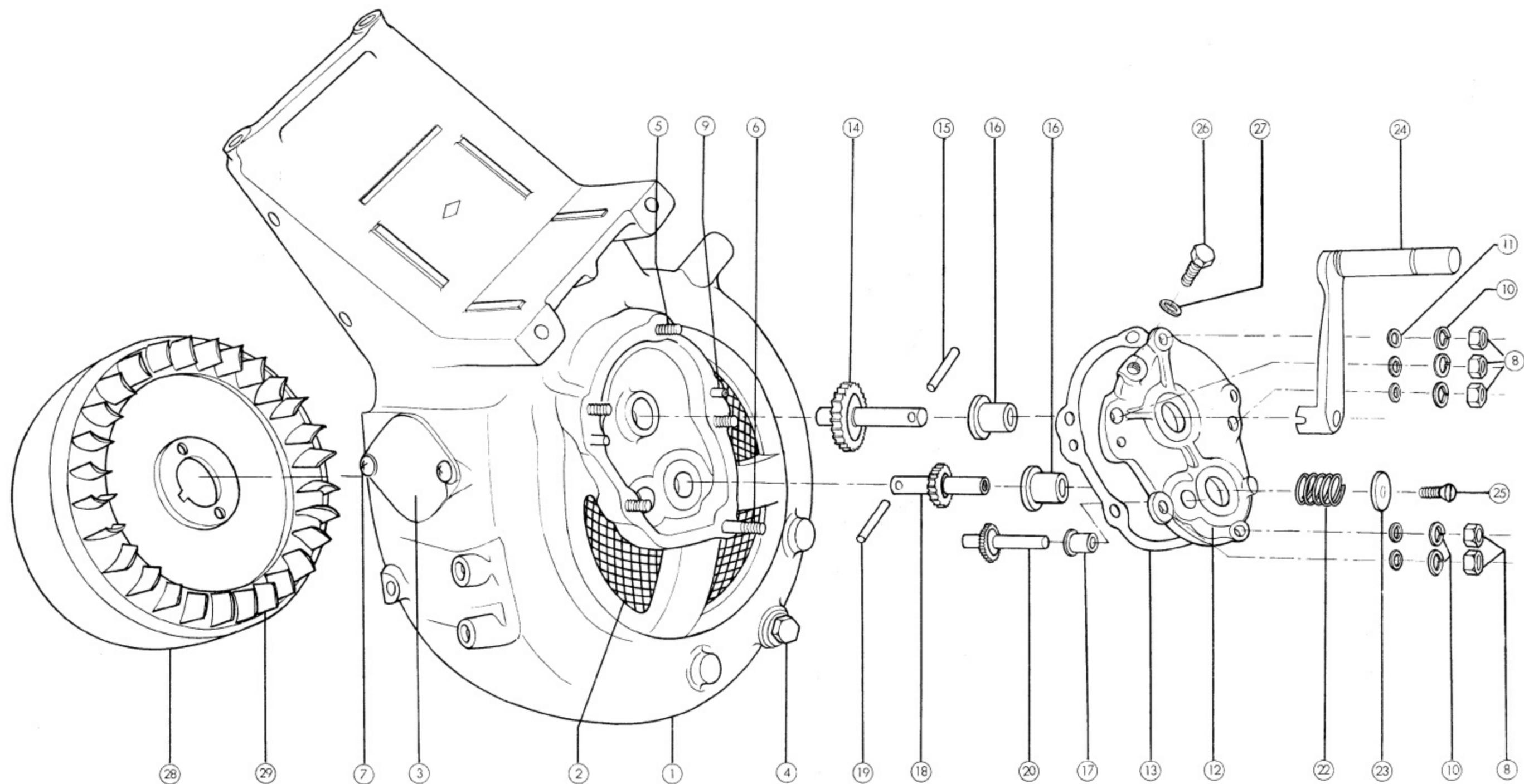


| Model A |            | 燃料タンク、コシキ及びパイプ                |                                 |              |     |     | 部分コード                                           |
|---------|------------|-------------------------------|---------------------------------|--------------|-----|-----|-------------------------------------------------|
| A 2     | A 3        | Fuel Tank, Fuel Filter & Pipe |                                 |              |     |     | 55・59                                           |
| 電 略     | 図番<br>Item | 品 名                           | 部 品 番 号<br>PARTS NO.            | 個 数 Q'TY     |     | 備 考 | NAME OF PARTS                                   |
|         |            |                               |                                 | A 2          | A 3 |     |                                                 |
| イリイ     | ①          | 燃 料 タ ン ク 仕 組                 | 710100-55101                    | 1            |     |     | Fuel Tank, Comoplete                            |
| イリロ     |            | 燃 料 タ ン ク 仕 組                 | 711100-55101                    |              | 1   |     | Fuel Tank, Comoplete                            |
| イリハ     | ②          | 燃 料 ツ ギ グ チ フ タ 仕 組           | 101400-55070                    | 1            | 1   |     | Fuel Inlet Port<br>(with Chain, Packing)        |
| イリニ     |            | 燃 料 ツ ギ グ チ タ パ ッ キ ン         | 101400-55050                    | 1            | 1   |     | Packing for Fuel Inlet Port                     |
| イリホ     | ③          | ド レ ン 抜 プ ラ グ                 | 101100-55080                    | 1            | 1   |     | Drain Plug                                      |
| イリヘ     |            | ド レ ン 抜 プ ラ グ パ ッ キ ン         | 101100-55090                    | 1            | 1   |     | Packing for Drain Plug                          |
| イリト     | ⑤          | 燃 料 入 口 コ シ                   | 101400-55100                    | 1            | 1   |     | Fuel Strainer(Inlet)                            |
| イリチ     | ⑥          | 燃 料 出 口 コ シ                   | 111100-55790                    | 1            | 1   |     | Fuel Strainer, Complete<br>(Outlet)             |
| イリリ     |            | 燃 料 汙 紙 式 エ レ メ ン ト           | 111100-55710                    | 1            | 1   |     | Element for Fuel Strainer<br>(Paper Type)       |
| イリヌ     | ⑦          | 油 面 計 仕 組                     | 111100-55190                    | 1            | 1   |     | Oil Level Gauge Glass,<br>Complete              |
| イリル     |            | 油 面 計 下 部 継 手 パ ッ キ ン         | 180110-51910                    | 1            | 1   |     | Packing for Oil Level Gauge<br>Lower Port Joint |
| イリオ     | ⑨          | 燃 料 コ ッ ク 仕 組                 | 111100-55301                    | 1            | 1   |     | Fuel Cock, Complete                             |
| イリワ     |            | ※ テ ー パ ー バ ル ブ               | 101200-55320                    | 1            | 1   |     | Taper Valve                                     |
| イリカ     | ※          | 第 二 バ ル ブ                     | 101200-55330                    | 1            | 1   |     | 2nd Valve                                       |
| イリヨ     | ※          | 第 二 バ ル ブ 用 "O" リ ン グ         | 101200-55490                    | 1            | 1   |     | "O" Ring for 2nd Valve                          |
| イリタ     | ※          | ハ ン ド ル                       | 101200-55341                    | 1            | 1   |     | Handle                                          |
| イリレ     | ※          | 第 二 バ ル ブ シ ー ト               | 101200-55351                    | 1            | 1   |     | 2nd Valve Seat                                  |
| イリン     | ※          | 袋 ナ ッ ト                       | 101200-55360                    | 1            | 1   |     | Cap Nut                                         |
| イリツ     | ※          | バ ル ブ 用 ス プ リ ン グ             | 101200-55371                    | 1            | 1   |     | Spring for Valve                                |
| イリネ     | ※          | バ ル ブ シ ー ト パ ッ キ ン           | 101200-55380                    | 1            | 1   |     | Packing for Valve Seat                          |
| イリナ     | ⑩          | 空 気 抜 プ ラ グ                   | 172100-55620                    | 1            | 1   |     | Plug for Air Breather                           |
| イリラ     | ⑪          | 空 気 抜 プ ラ グ パ ッ キ ン           | 180110-51910                    | 1            | 1   |     | Packing for Air Breather Plug                   |
| イリム     | ⑫          | 燃 料 コ ッ ク 本 体 パ ッ キ ン         | 101100-55390                    | 1            | 1   |     | Packing for Fuel Cock                           |
| イリウ     | ⑬          | タ ン ク 取 付 用 十 字 穴 付<br>六角ボルト  | 101100-55220                    | 4            | 4   |     | Plus Bolt for Fuel Tank                         |
| イリノ     |            | ⑭                             | コ ッ ク 用 バ ネ 座 金 6               | 22212-060000 | 2   | 2   |                                                 |
| イリク     | ⑮          | コ ッ ク 取 付 用 六 角 ナ ッ ト 6       | 21717-060002                    | 2            | 2   |     | Nut for Fuel Cock                               |
| イリヤ     | ⑯          | タ ン ク 取 付 用 バ ネ 座 金 8         | 22212-080000                    | 4            | 4   |     | Spring Washer for Fuel Tank                     |
| イリマ     |            | ⑰                             | タ ン ク 取 付 用 平 座 金<br>(ミガキ丸1種) 8 | 22137-080000 | 4   | 4   |                                                 |
| イリケ     | ⑰          | ゴ ム ク ッ シ ョ ン                 | 110100-45180                    | 1            |     |     | Rubber Cushon                                   |
| イリフ     |            | ゴ ム ク ッ シ ョ ン                 | 111100-45180                    |              | 1   |     | Rubber Cushon                                   |
| イリコ     | ⑱          | 燃 料 油 管 (タ ン ク ~ ポ ン プ)       | 110100-59010                    | 1            |     |     | Fuel Oil Pipe(Tank~Pump)                        |
| イリエ     |            | 燃 料 油 管 (タ ン ク ~ ポ ン プ)       | 111100-59010                    |              | 1   |     | Fuel Oil Pipe(Tank~Pump)                        |
| イリテ     | ⑳          | 燃 料 油 管 継 手 ボ ル ト             | 174200-59031                    | 1            | 1   |     | Bolt for Fuel Oil Pipe Joint                    |
| イリア     | ㉑          | 燃 料 油 管 用 パ ッ キ ン             | 172100-59050                    | 1            | 1   |     | Packing for Fuel Oil Pipe                       |
| イリサ     | ㉒          | 燃 料 噴 射 管                     | 110100-59800                    | 1            |     |     | Fuel High Pressure Pipe                         |
| イリキ     |            | 燃 料 噴 射 管                     | 111100-59800                    |              | 1   |     | Fuel High Pressure Pipe                         |

# **13** 冷却風胴及び始動装置 **COOLING FAN & STARTING EQUIPMENT**

クーリングファン  
COOLING FAN AND STARTING EQUIPMENT

図番 ①~⑪  
Item



| Model A |            | 冷却風胴及び始動装置                                |                      |          |    |     | 部分コード                                   |
|---------|------------|-------------------------------------------|----------------------|----------|----|-----|-----------------------------------------|
| A2      | A3         | Cooling Fan & Starting Equipment          |                      |          |    |     | 45・76                                   |
| 電 略     | 図番<br>Item | 品 名                                       | 部 品 番 号<br>PARTS NO. | 個 数 Q'TY |    | 備 考 | NAME OF PARTS                           |
|         |            |                                           |                      | A2       | A3 |     |                                         |
| イルイ     | ①          | 冷 却 風 胴 仕 組                               | 710100-45501         | 1        |    |     | Cooling Air Tunnel, Complete            |
| イルロ     |            | 冷 却 風 胴 仕 組                               | 711100-45501         |          | 1  |     | Cooling Air Tunnel, Complete            |
| イルハ     | ②          | ク ー リ ン グ フ ァ ン ケ ー ス 金 網                 | 110100-45120         | 1        |    |     | Net for Air Tunnel                      |
| イルニ     |            | ク ー リ ン グ フ ァ ン ケ ー ス 金 網                 | 111100-45120         |          | 1  |     | Net for Air Tunnel                      |
| イルホ     | ③          | 視 認 窓 フ タ                                 | 111100-45170         | 1        | 1  |     | Window Cover                            |
| イルヘ     | ④          | ド レ ン 抜 プ ラ グ                             | 111100-01690         | 1        | 1  |     | Drain Plug                              |
| イルト     | ※          | ク ー リ ン グ フ ァ ン ケ ー ス 用<br>植 込 ボ ル ト 6×20 | 21217-060202         | 6        |    |     | Bolt for Cooling Air Tunnel<br>(Stud)   |
| イルチ     | ※          | ク ー リ ン グ フ ァ ン ケ ー ス 用<br>植 込 ボ ル ト 6×22 | 21217-060222         | 1        | 5  |     | Bolt for Cooling Air Tunnel<br>(Stud)   |
| イルリ     | ※          | ク ー リ ン グ フ ァ ン ケ ー ス 用<br>植 込 ボ ル ト 6×25 | 21217-060252         |          | 1  |     | Bolt for Cooling Air Tunnel<br>(Stud)   |
| イルヌ     | ⑤          | 増速始動装置フタ取付用6×18                           | 21217-060182         | 4        | 4  |     | Bolt for Starter Cover<br>(Stud)        |
| イルル     | ⑥          | 増速始動装置フタ取付用6×30                           | 21217-060302         | 1        | 1  |     | Bolt for Starter Cover<br>(Stud)        |
| イルオ     |            | 金網取付用十字穴向丸小ネジ<br>6×12                     | 21557-060122         | 4        | 4  |     | Screw for Net                           |
| イルワ     | ※          | ファン取付用丸小ネジ6×14                            | 21551-060142         | 3        |    |     | Screw for Fan                           |
| イルカ     | ※          | ファン取付用丸小ネジ6×16                            | 21551-060162         |          | 3  |     | Screw for Fan                           |
| イルヨ     | ⑦          | 視 認 窓 ふ た 用<br>十字穴付小小ネジ6×14               | 21557-060142         | 2        | 2  |     | Screw for Window Cover                  |
| イルタ     | ※          | 冷 却 風 胴 用 ナ ッ ト 6                         | 21717-060002         | 7        | 6  |     | Nut for Cooling Air Tunnel              |
| イルレ     | ⑧          | 始動装置ふた用ナット6                               | 21717-060002         | 5        | 5  |     | Nut for Starter Cover                   |
| イルソ     | ⑨          | 増速始動装置フタ用平行ピン<br>5×18                     | 22312-050180         | 2        | 2  |     | Parallel Pin for Starter<br>Cover       |
| イルツ     |            | 冷 却 風 胴 用 平 行 ピ ン                         | 22312-080240         | 2        | 2  |     | Parallel Pin for Cooling Fan<br>Case    |
| イルネ     | ⑩          | バネ座金6(ファン取付用)                             |                      | 3        | 3  |     | Spring Washer for Fan                   |
| イルナ     |            | バネ座金6(金あみ取付用)                             |                      | 4        | 4  |     | Spring Washer for Net                   |
| イルラ     |            | バネ座金6(視認窓フタ)                              | 22212-060000         | 2        | 2  |     | Spring Washer for Window<br>Cover       |
| イルム     |            | バネ座金6<br>(クーリングファンケース用)                   |                      | 6        | 6  |     | Spring Washer for Cooling<br>Air Tunnel |
| イルウ     |            | バネ座金6(始動装置ふた用)                            |                      | 5        | 5  |     | Spring Washer for Starter<br>Cover      |
| イルノ     | ⑪          | 平座金6(視認窓ふた用)                              |                      | 2        | 2  |     | Washer for Window Cover                 |
| イルク     |            | 平座金6(冷却風胴用)                               | 22137-060000         | 6        | 6  |     | Washer for Cooling Air<br>Tunnel        |
| イルヤ     |            | 平座金6(始動装置ふた用)                             |                      | 5        | 5  |     | Washer for Starter Cover                |

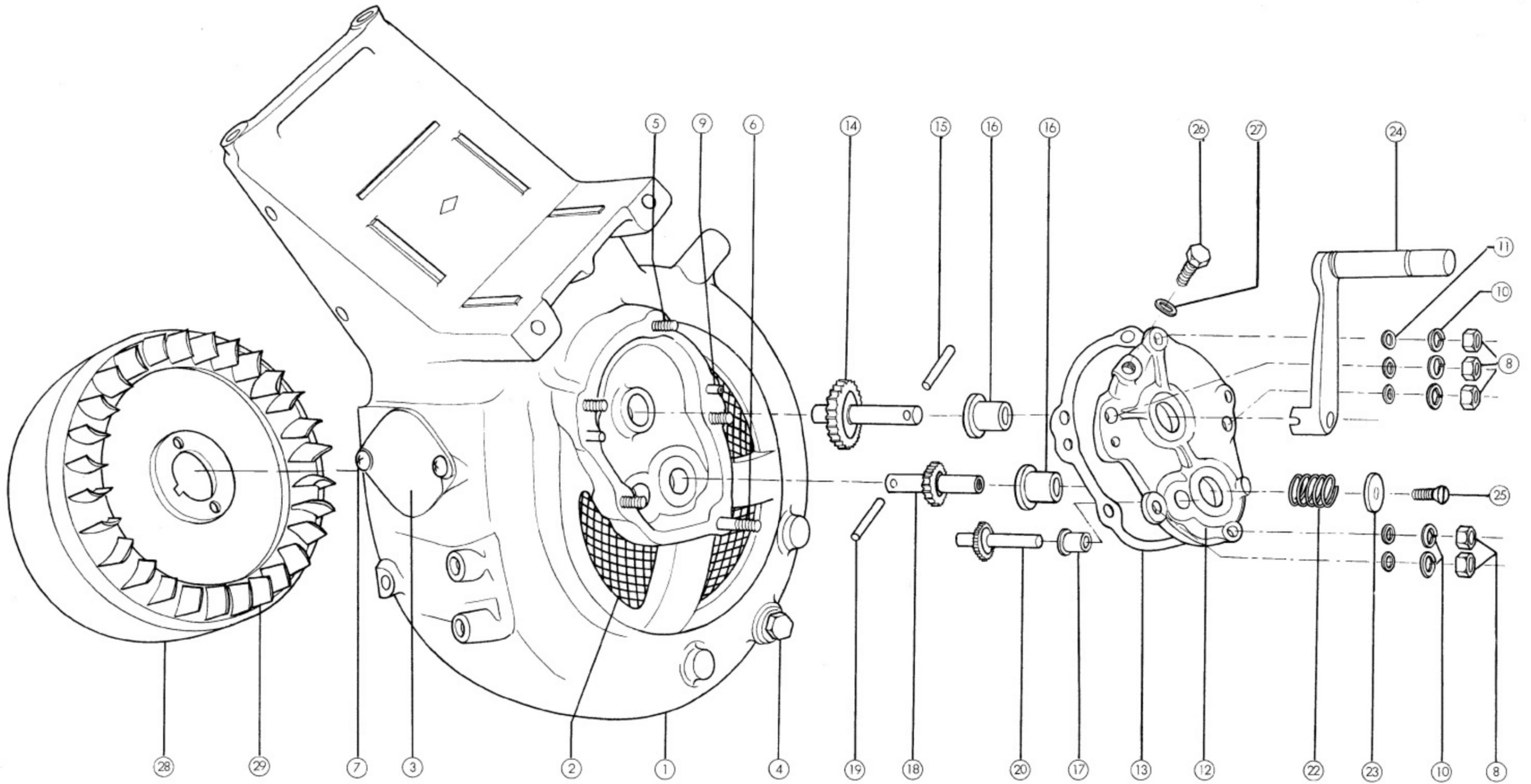
# 14

冷却風胴及び始動装置

COOLING FAN & STARTING EQUIPMENT

クーリングファン  
COOLING FAN AND STARTING EQUIPMENT

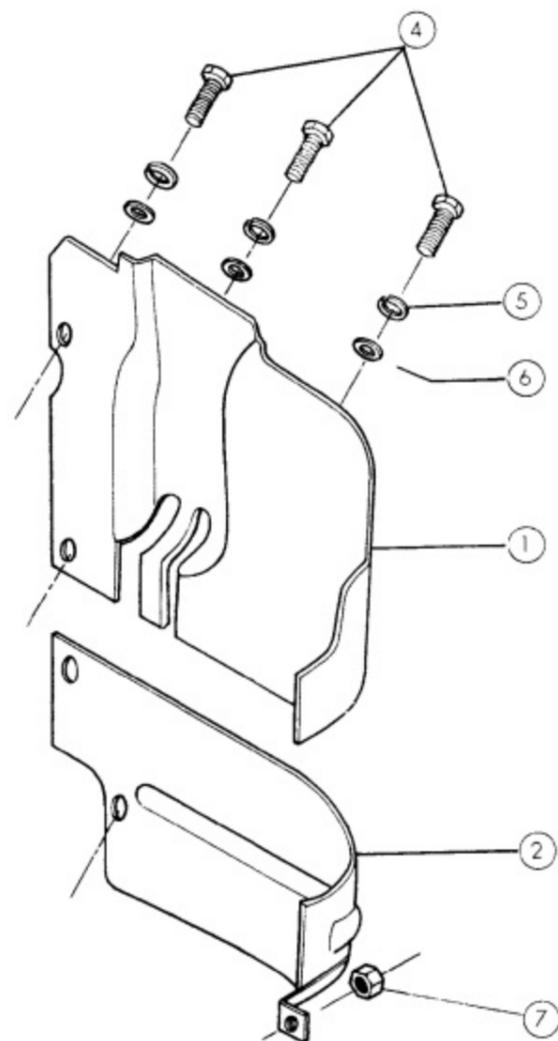
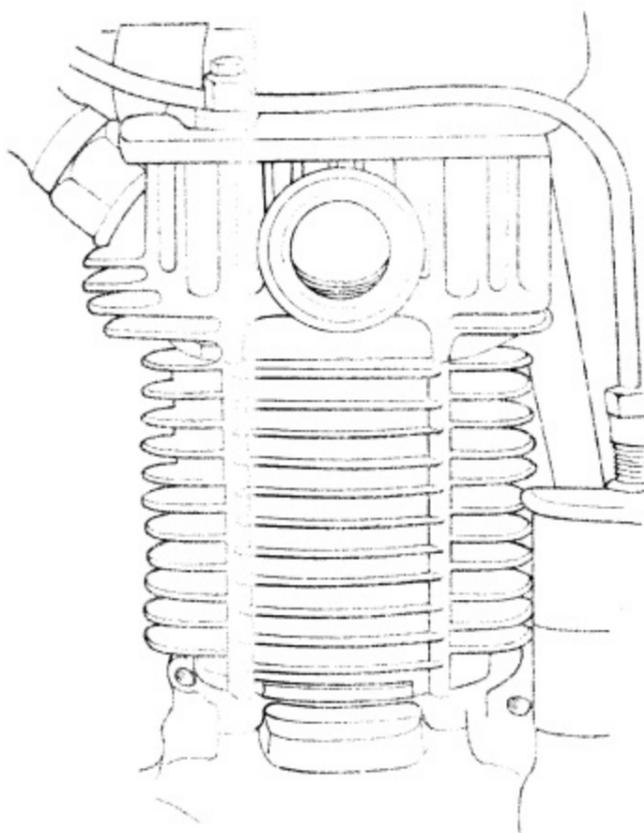
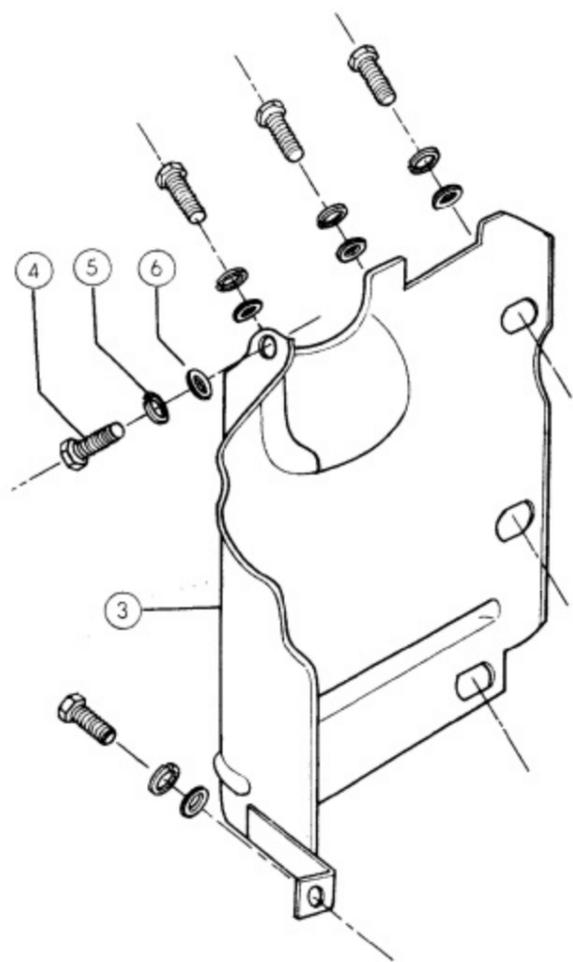
図番 12~29  
Item



| Model A |            | 冷却風胴及び始動装置                       |                      |          |       | 部分コード |                                             |
|---------|------------|----------------------------------|----------------------|----------|-------|-------|---------------------------------------------|
| A 2     | A 3        | Cooling Fan & Starting Equipment |                      |          |       | 76    |                                             |
| 電 略     | 図番<br>Item | 品 名                              | 部 品 番 号<br>PARTS NO. | 個 数 Q'TY |       | 備 考   | NAME OF PARTS                               |
|         |            |                                  |                      | A 2 L    | A 3 L |       |                                             |
| イオイ     | ⑫          | 始動装置ふた仕組                         | 710100-76522         | 1        |       |       | Starter Cover, Complete                     |
| イオロ     | ⑫          | 増速始動装置フタ仕組                       | 711100-76522         |          | 1     |       | Starter Cover, Complete                     |
| イオハ     | ⑬          | 増速始動装置フタ用パッキン                    | 110100-76320         | 1        |       |       | Packing for Starter Cover                   |
| イオニ     |            | 増速始動装置フタ用パッキン                    | 111100-76320         |          | 1     |       | Packing for Starter Cover                   |
| イオホ     | ⑭          | 始動歯車(駆動側)                        | 110100-76330         | 1        |       |       | Starting Gear(Driving Side)                 |
| イオヘ     |            | 始動歯車(駆動側)                        | 111100-76331         |          | 1     |       | Starting Gear(Driving Side)                 |
| イオト     | ⑮          | 始動歯車(駆動側)用平行ピン                   | 111100-76470         | 1        | 1     |       | Parallel Pin for Starting Gear              |
| イオチ     | ⑯          | ブ ッ シ ュ (甲)                      | 110100-76350         | 1        |       |       | Bush(A)                                     |
| イオリ     |            | ブ ッ シ ュ (甲)                      | 111100-76350         |          | 1     |       | Bush(A)                                     |
| イオヌ     | ⑰          | ブ ッ シ ュ (乙)                      | 111100-76360         | 1        | 1     |       | Bush(B)                                     |
| イオル     | ⑱          | 始動歯車(被動側)                        | 110100-76400         | 1        |       |       | Starting Gear                               |
| イオオ     |            | 始動歯車(被動側)                        | 111100-76400         |          | 1     |       | Starting Gear                               |
| イオワ     | ⑲          | 始動遊び歯車                           | 111100-76460         | 1        | 1     |       | Parallel Pin for Starting Gear              |
| イオカ     | ⑳          | 始動遊び歯車                           | 110100-76460         | 1        |       |       | Idle Gear for Starting                      |
| イオヨ     | ㉑          | 始動遊び歯車ブッシュ                       | 110100-76470         | 1        |       |       | Bush for do                                 |
| イオタ     | ㉒          | モ ド リ バ ネ                        | 111100-76440         | 1        | 1     |       | Return Spring                               |
| イオレ     | ㉓          | モ ド リ バ ネ 受                      | 111100-76480         | 1        | 1     |       | Support for Return Spring                   |
| イオン     | ㉔          | スタートハンドル                         | 110100-76790         | 1        |       |       | Starting Handle                             |
| イオツ     |            | スタートハンドル                         | 111100-76790         |          | 1     |       | Starting Handle                             |
| イオネ     | ※          | 水田車輪用スタートハンドル                    | 110100-76810         | 1        |       |       | Starting Handle for Hand Tractor            |
| イオナ     | ※          | 水田車輪用スタートハンドル                    | 111100-76810         |          | 1     |       | Starting Handle for Hand Tractor            |
| イオラ     | ㉕          | 十字穴付サラ小ネジ5×12                    | 21577-050122         | 1        | 1     |       | Plus Screw for Starting Shaft Spring Holder |
| イオム     | ㉖          | プラグ P S 1/8"                     | 23481-010002         | 1        | 1     |       | Plus Screw for Inlet Port Plug PS1/8"       |
| イオウ     | ㉗          | パッキン(丸銅)10                       | 23414-100000         | 1        | 1     |       | Copper Packing for Inlet Port Plug          |
| イオノ     | ㉘          | ハズミ車(ファン付)                       | 710100-21510         | 1        |       |       | Flywheel(with Fan)                          |
| イオク     |            | ハズミ車(ファン付)                       | 711100-21510         |          | 1     |       | Flywheel(with Fan)                          |
| イオヤ     | ㉙          | クーリングファン                         | 110100-45010         | 1        |       |       | Cooling Fan                                 |
| イオマ     |            | クーリングファン                         | 111100-45010         |          | 1     |       | Cooling Fan                                 |
| イオケ     | ※          | 十字穴付丸小ネジ6×14                     | 21551-060142         | 3        | 3     |       | Screw for Cooling Fan 6×14                  |

# **15** 冷却風胴おおい COOLING COVER

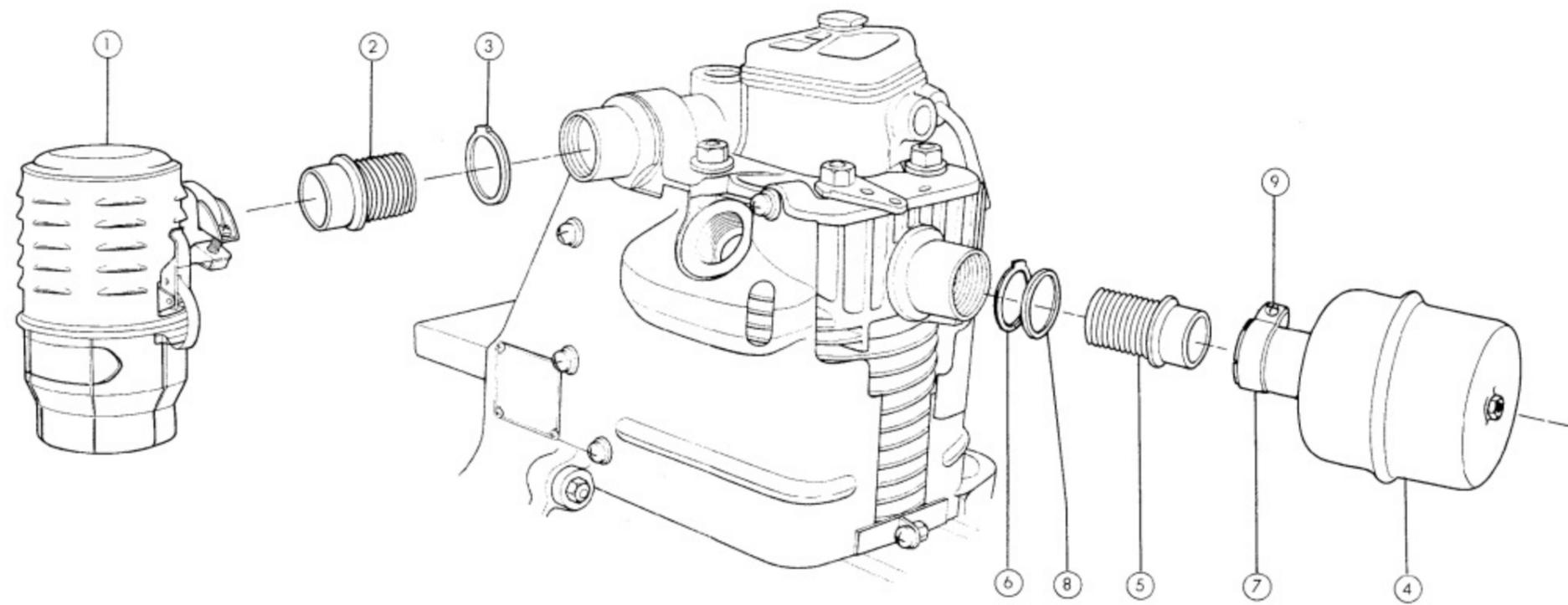
クーリングオオイ  
COOLING COVER



| Model A |            | 冷 却 風 胴 お お い           |                      |          |     |     | 部分コード                                 |
|---------|------------|-------------------------|----------------------|----------|-----|-----|---------------------------------------|
| A 2     | A 3        | Cooling Cover           |                      |          |     |     | 45                                    |
| 電 略     | 図番<br>Item | 品 名                     | 部 品 番 号<br>PARTS NO. | 個 数 Q'TY |     | 備 考 | NAME OF PARTS                         |
|         |            |                         |                      | A 2      | A 3 |     |                                       |
| イクイ     | ①          | クーリングファンケース<br>左側板(甲)   | 110100-45130         | 1        |     |     | Cover for Air Tunnel<br>(Left Side A) |
| イクロ     |            | クーリングファンケース<br>左側板(甲)   | 111100-45130         |          | 1   |     | Cover for Air Tunnel<br>(Left Side A) |
| イクハ     | ②          | クーリングファンケース<br>左側板(乙)   | 110100-45140         | 1        |     |     | Cover for Air Tunnel<br>(Left Side B) |
| イクニ     |            | クーリングファンケース<br>左側板(乙)   | 111100-45140         |          | 1   |     | Cover for Air Tunnel<br>(Left Side B) |
| イクホ     | ③          | クーリングファンケース右側板          | 110100-45150         | 1        |     |     | Cover for Air Tunnel<br>(Right Side)  |
| イクヘ     |            | クーリングファンケース右側板          | 111100-45150         |          | 1   |     | Cover for Air Tunnel<br>(Right Side)  |
| イクト     | ※          | クーリングファンケース<br>下部オオイ    | 110100-45160         | 1        |     |     | Lower Cover for Air Tunnel            |
| イクチ     |            | クーリングファンケース<br>下部オオイ    | 111100-45160         |          | 1   |     | Lower Cover for Air Tunnel            |
| イクリ     | ④          | 側板取付用六角ボルト              | 110250-45310         | 9        | 9   |     | Bolt for Air Tunnel Cover             |
| イクヌ     |            | 下部オオイ用十字穴付<br>丸小ネジ6×12  | 21557-060122         | 2        | 2   |     | Plus Screw for Lower Cover            |
| イクル     | ⑤          | 側板取付用バネ座金 6             | 22212-060000         | 11       | 11  |     | Spring Washer for Cover               |
| イクオ     | ⑥          | 側板取付用平座金 6              | 22131-060000         | 8        | 8   |     | Washer for Cover                      |
| イクワ     | ⑦          | クーリングファンケース用<br>六角ナット 6 | 21717-060002         | 1        | 1   |     | Nut for Cover                         |

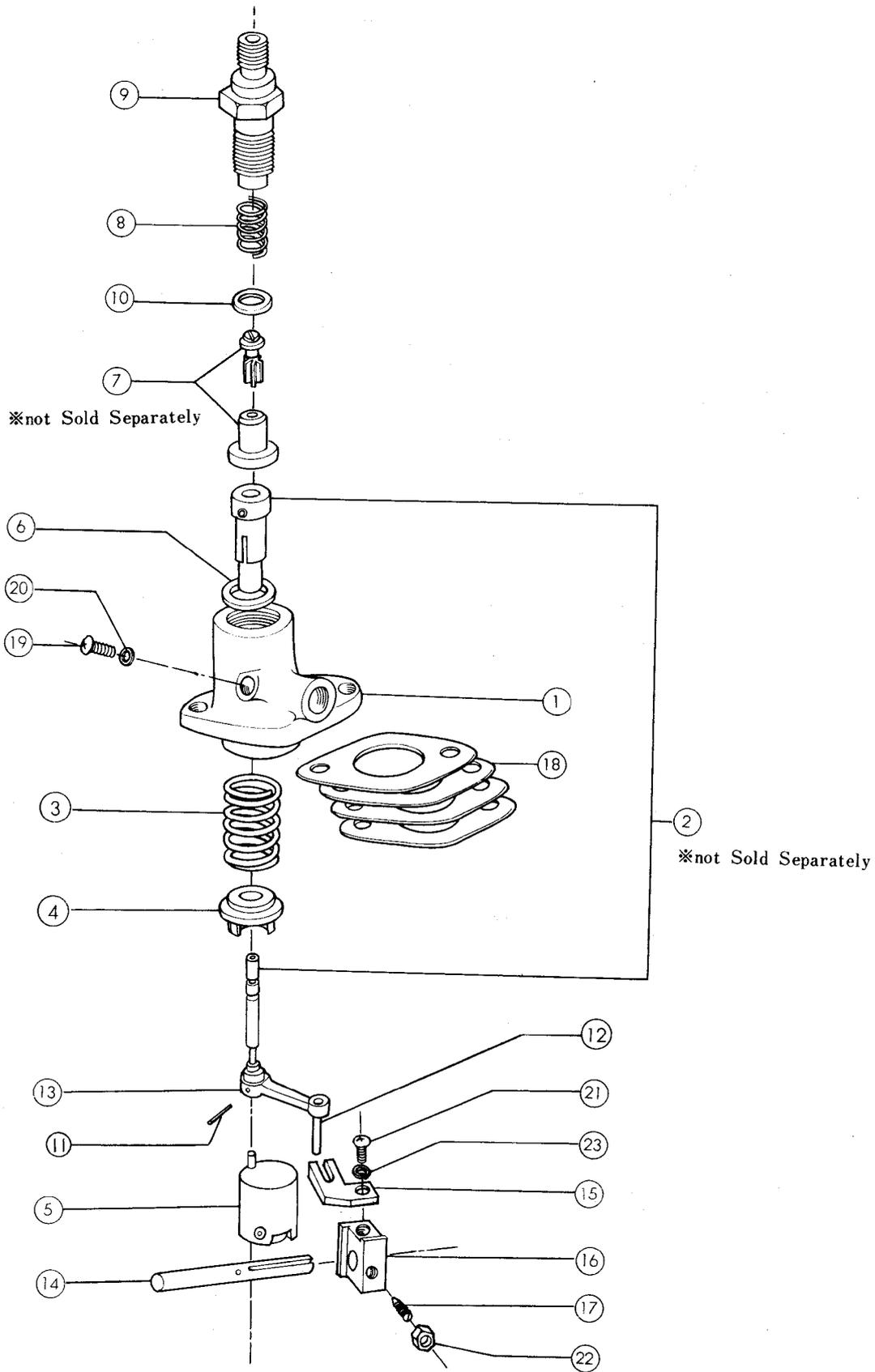
# **16** エヤークリーナー及びサイレンサー **AIR CLEANER AND SILENCER**

エアークリーナー及びサイレンサー  
AIR CLEANER AND SILENCER



| Model A |            | エアークリーナー及びサイレンサー<br>Air Cleaner and Silencer |                      |          |     |     |                      |  | 部分コード<br>12・13 |  |
|---------|------------|----------------------------------------------|----------------------|----------|-----|-----|----------------------|--|----------------|--|
| A 2     | A 3        |                                              |                      |          |     |     |                      |  |                |  |
| 電 略     | 図番<br>Item | 品 名                                          | 部 品 番 号<br>PARTS NO. | 個 数 Q'TY |     | 備 考 | NAME OF PARTS        |  |                |  |
|         |            |                                              |                      | A 2      | A 3 |     |                      |  |                |  |
| イヤイ     | ①          | 空 気 清 浄 器                                    | 110100-12501         | 1        |     |     | Air Cleaner          |  |                |  |
| イヤロ     |            | 空 気 清 浄 器                                    | 111100-12501         |          | 1   |     | Air Cleaner          |  |                |  |
| イヤハ     | ②          | 連 絡 管                                        | 110100-13010         | 1        |     |     | Connecting Pipe      |  |                |  |
| イヤニ     |            | 連 絡 管                                        | 111100-13010         |          | 1   |     | Connecting Pipe      |  |                |  |
| イヤホ     | ③          | 回 り 止 座 金                                    | 110100-13540         | 1        |     |     | Washer               |  |                |  |
| イヤハ     |            | 回 り 止 座 金                                    | 111100-13540         |          | 1   |     | Washer               |  |                |  |
| イヤト     | ④          | 排 気 消 音 器                                    | 110100-13500         | 1        |     |     | Silencer             |  |                |  |
| イヤチ     |            | 排 気 消 音 器                                    | 111100-13500         |          | 1   |     | Silencer             |  |                |  |
| イヤリ     | ⑤          | 連 絡 管                                        | 110100-13010         | 1        |     |     | Connecting Pipe      |  |                |  |
| イヤヌ     |            | 連 絡 管                                        | 111100-13010         |          | 1   |     | Connecting Pipe      |  |                |  |
| イヤル     | ⑥          | 回 り 止 座 金                                    | 110100-13540         | 1        |     |     | Washer               |  |                |  |
| イヤオ     |            | 回 り 止 座 金                                    | 111100-13540         |          | 1   |     | Washer               |  |                |  |
| イヤワ     | ⑦          | 排 気 消 音 器 ク ラ ン プ                            | 110100-13530         | 1        |     |     | Clamp for Silencer   |  |                |  |
| イヤカ     |            | 排 気 消 音 器 ク ラ ン プ                            | 111100-13530         |          | 1   |     | Clamp for Silencer   |  |                |  |
| イヤヨ     | ⑧          | 排 気 消 音 器 パ ッ キ ン                            | 110100-13550         | 1        |     |     | Packing for Silencer |  |                |  |
| イヤタ     |            | 排 気 消 音 器 パ ッ キ ン                            | 111100-13550         |          | 1   |     | Packing for Silencer |  |                |  |
| イヤレ     | ⑨          | ク ラ ン プ 用 十 字 穴 付 丸 小 ネ ジ                    | 21551-060162         | 1        | 1   |     | Plus Screw for Clamp |  |                |  |

# 17 燃料噴射ポンプ FUEL INJECTION PUMP



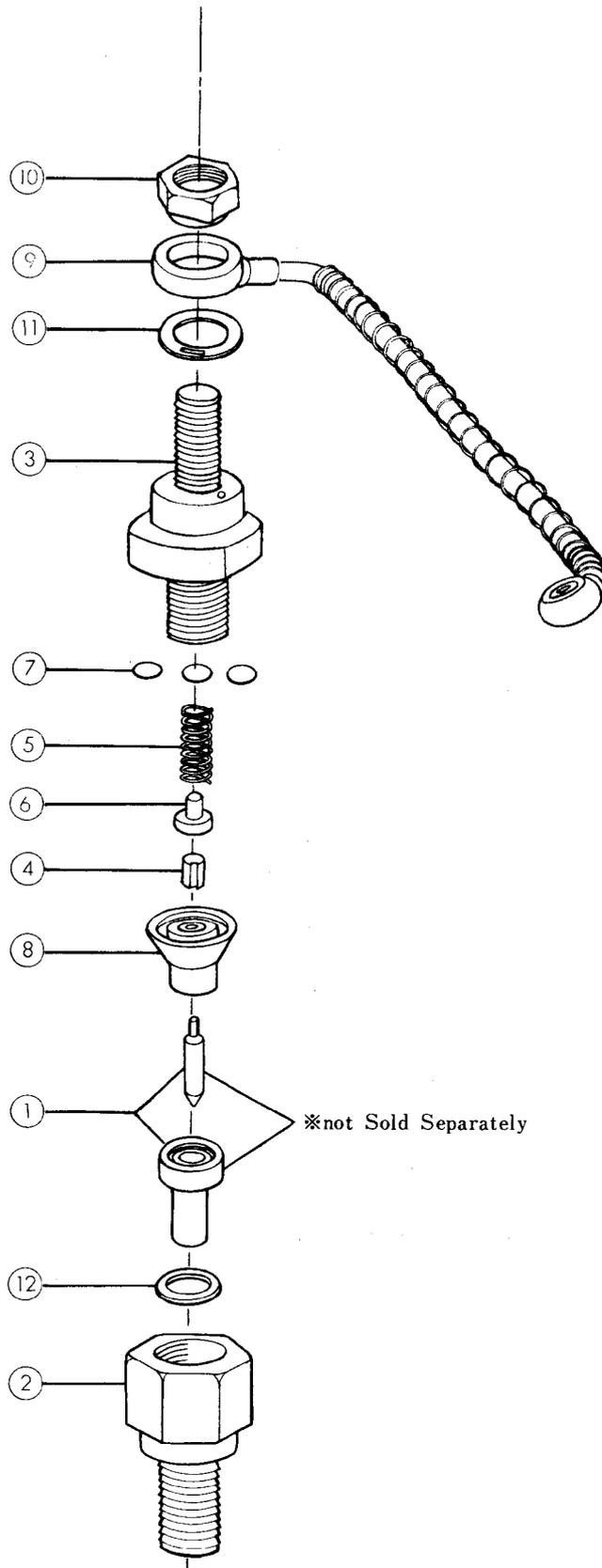
\*印は単独では販売致しません

| Model A |            | 燃 料 噴 射 ポ ン プ               |                      |          |       |     | 部分コード                                        |
|---------|------------|-----------------------------|----------------------|----------|-------|-----|----------------------------------------------|
| A 2     | A 3        | Fuel Injection Pump         |                      |          |       |     | 51                                           |
| 電 略     | 図番<br>Item | 品 名                         | 部 品 番 号<br>PARTS NO. | 個 数 Q'TY |       | 備 考 | NAME OF PARTS                                |
|         |            |                             |                      | A 2      | A 3   |     |                                              |
| イマイ     | ※          | 燃料噴射ポンプ仕組                   | 710100-51100         | 1        |       |     | Fuel Injection Pump,Complete                 |
| イマロ     | ※          | 燃料噴射ポンプ仕組                   | 711100-51100         |          | 1     |     | Fuel Injection Pump,Complete                 |
| イマハ     | ①          | 燃料噴射ポンプボディ                  | 111100-51010         | 1        | 1     |     | Fuel Injection Pump Body                     |
| イマニ     | ②          | プランジャ(バレル共)                 | 110100-51100         | 1        |       |     | Plunger(and Barrel)                          |
| イマホ     |            | プランジャ(バレル共)                 | 111100-51100         |          | 1     |     | Plunger(and Barrel)                          |
| イマヘ     | ③          | プランジャバネ                     | 111100-51160         | 1        | 1     |     | Plunger Spring                               |
| イマト     | ④          | プランジャバネ受金                   | 111100-51170         | 1        | 1     |     | Support for Plunger Spring                   |
| イマチ     | ⑤          | プランジャガイド仕組                  | 711100-51540         | 1        | 1     |     | Plunger Guide, Complete                      |
| イマリ     |            | プランジャバレル回り止め                | 111100-51250         | 1        | 1     |     | Stopper for Plunger Barrel                   |
| イマヌ     | ⑥          | プランジャバレル座                   | 174200-51260         | 1        | 1     |     | Plunger Barrel Seat                          |
| イマル     | ⑦          | デリベリバルブ(ガイド共)               | 111100-51300         | 1        | 1     |     | Delivery Valve(with Guide)                   |
| イマオ     | ⑧          | デリベリバルブスプリング                | 111100-51330         | 1        | 1     |     | Spring for Delivery Valve                    |
| イマワ     | ⑨          | デリベリバルブスプリング<br>押えネジ        | 111100-51360         | 1        | 1     |     | Screw for Delivery Valve<br>Spring           |
| イマカ     | ⑩          | デリベリバルブスプリング座金              | 174200-51350         | 1        | 1     |     | Washer for Delivery Valve<br>Spring          |
| イマヨ     | ⑪          | 燃料加減レバー用止金                  | 111100-51370         | 1        | 1     |     | Stopper for Fuel Adjusting<br>Lever          |
| イマタ     | ※          | 平行ピン 2.5×5.5                | 111100-51380         | 1        | 1     |     | Parallel Pin                                 |
| イマレ     | ⑫          | 燃料加減レバーピン                   | 111100-51390         | 1        | 1     |     | Pin for Fuel Adjusting Lever                 |
| イマソ     | ⑬          | 燃料加減レバー                     | 111100-51500         | 1        | 1     |     | Fuel Adjusting Lever                         |
| イマツ     | ⑭          | 調整 桿                        | 110100-51530         | 1        |       |     | Adjusting Handle                             |
| イマネ     |            | 調整 桿                        | 111100-51530         |          | 1     |     | Adjusting Handle                             |
| イマナ     | ⑮          | 燃料加減レバーガイド                  | 111100-51550         | 1        | 1     |     | Fuel Adjusting Lever Guide                   |
| イマラ     | ⑯          | 燃料加減レバーガイド支え                | 110100-51560         | 1        |       |     | Support for Fuel Adjusting<br>Lever Guide    |
| イマム     |            | 燃料加減レバーガイド支え                | 111100-51560         |          | 1     |     | Support for Fuel Adusting<br>Lever Guide     |
| イマウ     | ⑰          | 燃料加減レバーガイド支え<br>止ボルト        | 111100-51570         | 1        | 1     |     | Bolt for Fuel Adjusting<br>Lever Guide       |
| イマノ     | ⑱          | 噴射時期調整板                     | 111100-51700         | 1 set    | 1 set |     | Adjusting Shims for Fuel<br>Injection Timing |
| イマク     | ⑲          | 空気抜プラグ                      | 111154-51900         | 1        | 1     |     | Plug for Air Breather                        |
| イマヤ     | ⑳          | 空気抜プラグ用パッキン                 | 180110-51910         | 1        | 1     |     | Packing for Air Breather<br>Plug             |
| イママ     | ㉑          | 加減レバーガイド用<br>十字穴付丸小ネジ 5×10  | 21551-050102         | 1        | 1     |     | Screw for Adjusting Lever<br>Guide           |
| イマケ     | ㉒          | 加減レバーガイド支え止<br>ボルト用六角止ナット 5 | 21751-050002         | 1        | 1     |     | Nut for Adjusting Lever<br>Support Bolt      |
| イマフ     | ㉓          | 加減レバーガイド用バネ座金 5             | 22212-050000         | 1        | 1     |     | Spring Washer for Nut                        |

# 18

## 燃料噴射弁

## FUEL INJECTION VALVE

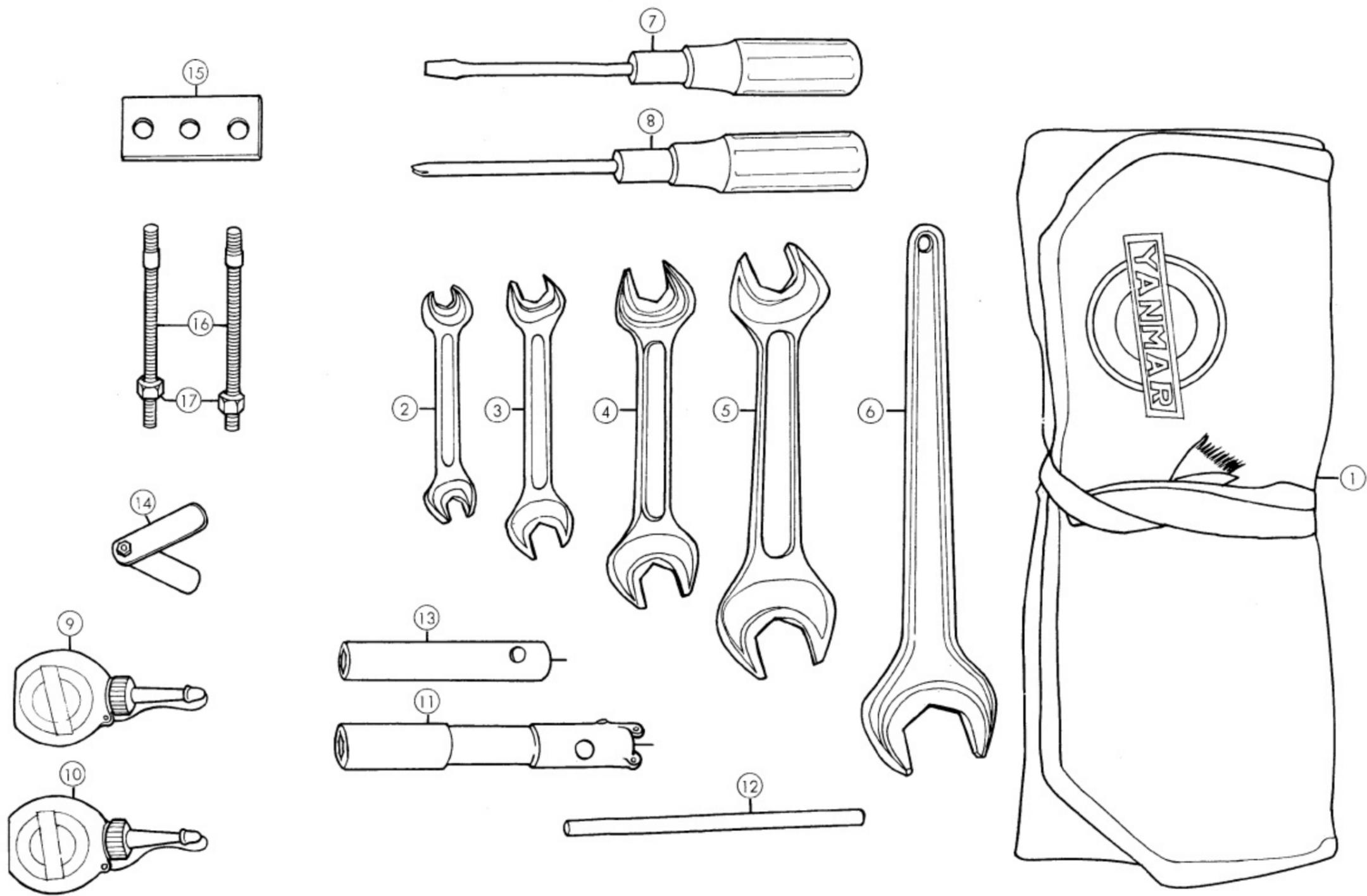


\*印は単独では販売致しません

| Model A |            | 燃 料 噴 射 弁            |                      |          |       |     | 部分コード                             |
|---------|------------|----------------------|----------------------|----------|-------|-----|-----------------------------------|
| A2      | A3         | Fuel Injection Valve |                      |          |       |     | 53                                |
| 電 略     | 図番<br>Item | 品 名                  | 部 品 番 号<br>PARTS NO. | 個 数 Q'TY |       | 備 考 | NAME OF PARTS                     |
|         |            |                      |                      | A2       | A3    |     |                                   |
| イケイ     | ※          | 燃 料 噴 射 弁 仕 組        | 711100-53100         | 1        | 1     |     | Fuel Injection Valve,Complete     |
| イケロ     | ①          | ノズル(ケース付)            | 172100-53000         | 1        | 1     |     | Needle Valve(with case)           |
| イケハ     | ②          | ノズル取付ナット             | 111100-53081         | 1        | 1     |     | Nut for Nozzle                    |
| イケニ     | ③          | ノズルホルダーボデー           | 111100-53100         | 1        | 1     |     | Nozzle Holder Body                |
| イケホ     | ④          | ノズルバルブ押棒             | 111100-53110         | 1        | 1     |     | Push Rod for Nozzle Valve         |
| イケヘ     | ⑤          | ノズルバネ                | 111100-53120         | 1        | 1     |     | Nozzle Spring                     |
| イケト     | ⑥          | ノズルバネ受               | 171590-53131         | 1        | 1     |     | Nozzle Spring Support             |
| イケチ     | ⑦          | ノズルバネ調整板             | 172100-53150         | 1 set    | 1 set |     | Adjusting Plate for Nozzle Spring |
| イケリ     | ⑧          | ノズルボディ押え金物           | 111100-53220         | 1        | 1     |     | Holder for Nozzle Body            |
| イケヌ     | ⑨          | 漏油管継手                | 111100-53230         | 1        | 1     |     | Over Flow Pipe Joint              |
| イケル     | ⑩          | 漏油管継手押えナット           | 111100-53240         | 1        | 1     |     | Nut for Over Flow Pipe Joint      |
| イケオ     | ⑪          | 漏油管継手パッキン            | 111100-53250         | 1        | 1     |     | Packing for Over Flow Pipe        |
| イケワ     | ⑫          | 燃料弁用パッキン(丸銅) 14      | 23414-140000         | 1        | 1     |     | Packing for Fuel Valve            |

# 19 分解工具 TOOLS

分解工具  
TOOLS



| Model A |            | 分 解 工 具                               |                      |          |     |     | 部分コード                                            |
|---------|------------|---------------------------------------|----------------------|----------|-----|-----|--------------------------------------------------|
| A 2     | A 3        | Tools                                 |                      |          |     |     | 92                                               |
| 電 略     | 図番<br>Item | 品 名                                   | 部 品 番 号<br>PARTS NO. | 個 数 Q'TY |     | 備 考 | NAME OF PARTS                                    |
|         |            |                                       |                      | A 2      | A 3 |     |                                                  |
| イフイ     | ※          | 工 具 袋 一 式                             | 711100-92100         | 1        | 1   |     | Tools for A2 and A3                              |
| イフロ     | ①          | 工 具 袋                                 | 102211-92680         | 1        | 1   |     | Tool Bag                                         |
| イフハ     | ②          | 両 口 ス パ ナ 9×10                        | 111100-92700         | 1        | 1   |     | Double End Spanner 9×10                          |
| イフニ     | ③          | 両 口 ス パ ナ 12×14                       | 28110-120140         | 1        | 1   |     | Double End Spanner 12×14                         |
| イフホ     | ④          | 両 口 ス パ ナ 17×19                       | 28110-170190         | 1        | 1   |     | Double End Spanner 17×19                         |
| イフヘ     | ⑤          | 両 口 ス パ ナ 21×26                       | 28110-210260         | 1        | 1   |     | Double End Spanner 21×26                         |
| イフト     | ⑥          | 片 口 ス パ ナ 32                          | 28110-320000         | 1        | 1   |     | Spanner 32                                       |
| イフチ     | ⑦          | ネ ジ 回 シ 6×100                         | 28130-061000         | 1        | 1   |     | Screw Driver 6×100                               |
| イフリ     | ⑧          | 十 字 ネ ジ 回 シ 6×100                     | 28140-0610000        | 1        | 1   |     | Plus Screw Driver 6×100                          |
| イフヌ     | ⑨          | ガ ソ リ ン 入 れ                           | 28210-000110         | 1        | 1   |     | Gasoline Feeder                                  |
| イフル     | ⑩          | 油 サ シ                                 | 28210-000120         | 1        | 1   |     | Oil Feeder                                       |
| イフオ     | ⑪          | ボ ッ ク ス ス パ ナ 14<br>(シ リ ン ダ ヘ ッ ド 用) | 111100-92710         | 1        | 1   |     | Box Spanner for Cylinder<br>Head 14              |
| イフワ     | ⑫          | ボ ッ ク ス ス パ ナ 14 用 ハ ン ド ル            | 122117-92740         | 1        | 1   |     | Handle for Box Spanner                           |
| イフカ     | ⑬          | ボ ッ ク ス ス パ ナ 12<br>(ロ ッ ト ボ ル ト 用)   | 110100-92710         | 1        |     |     | Box Spanner 12 for Rod<br>Bolt                   |
| イフヨ     | ⑭          | 吸 排 気 弁 ス キ マ ゲ ー ジ                   | 111100-92200         | 1        | 1   |     | Thickness Gauge for Intake<br>& Exh. Valve Lever |
| イフタ     | ⑮          | プ ー リ ー 取 外 用 具                       | 111100-92400         |          | 1   |     | Removing Tools for Pulley<br>and Flywheel        |
| イフレ     |            | プ ー リ ー 取 外 用 ボ ル ト                   | 111100-92410         |          | 1   |     | Bolt for Removing Pulley                         |
| イフソ     | ⑯          | プ ー リ ー 植 込 ボ ル ト                     | 111100-92420         |          | 2   |     | Stud Bolt for Removing<br>Pulley                 |
| イフツ     | ⑰          | プ ー リ ー 取 外 用 六 角 ナ ッ ト 8             | 21711-080002         |          | 2   |     | Nut for Pulley                                   |
| イフネ     | ※          | プ ー リ ー 取 付 用 具                       | 111100-92430         |          | 1   |     | Setting Tools for Pulley                         |
| イフナ     | ※          | プ ー リ ー 取 付 用 筒                       | 111100-92440         |          | 1   |     | Pipe for Pulley                                  |
| イフラ     | ※          | プ ー リ ー 取 付 用 六 角 ナ ッ ト 8             | 21731-030002         |          | 1   |     | Nut for Pulley                                   |







# ヤンマーディーゼル株式会社

|       |                |                                                    |
|-------|----------------|----------------------------------------------------|
| 本社    | 大阪市北区茶屋町六二番地   | 電話 大阪 (371) 大代表 4 6 5 1<br>(夜間専用0131~0135)         |
| 大阪支店  | 岡山市幸町八番二五号     | 電話 岡山 (24) 代表 3 3 2 1                              |
| 岡山出張所 | 東京都中央区八重洲四丁目   | 電話 東京 (272) 大代表 5 5 5 1                            |
| 東京支店  | 仙台市南町六五小松ビル内   | 電話 仙台 (25) 代表 8 5 0 1                              |
| 仙台営業所 | 福岡市上小山町三番地五九   | 電話 福岡(35821~5825市外専用106                            |
| 福岡支店  | 大分市金池町一丁目一番地   | 電話 大分 (2) 代表 9 2 1 1                               |
| 大分出張所 | 札幌市北四条西二丁目     | 電話 札幌 (24) 代表1 2 9 1~8                             |
| 札幌支店  | 旭川市四条通七丁目左四号   | 電話 旭川 (2) 代表 4 7 1 1                               |
| 旭川出張所 | 高松市寿町一丁目       | 電話 高松 (2) 大代表 1 1 1 1                              |
| 高松支店  | 広島市基町一番地       | 電話 広島 (28) 代表2 4 0 6~8                             |
| 広島支店  | 金沢市木ノ新保四番ツ八三ノ五 | 電話 金沢 (61)代表0101・(31)2410                          |
| 金沢支店  | 滋賀県長浜市船山町六九番地  | 電話 長浜 2 0 0 1 ~ 2 0 0 6                            |
| 長浜工場  | 兵庫県尼崎市長洲東通一丁目  | 電話 大阪 (418) 6 1 6 1 ~ 6 1 6 4<br>6 0 6 1 ~ 6 0 6 6 |
| 神崎工場  |                |                                                    |

**YANMAR DIESEL ENGINE CO. LTD.**