

# 構造図

## ■モータ部の構造図

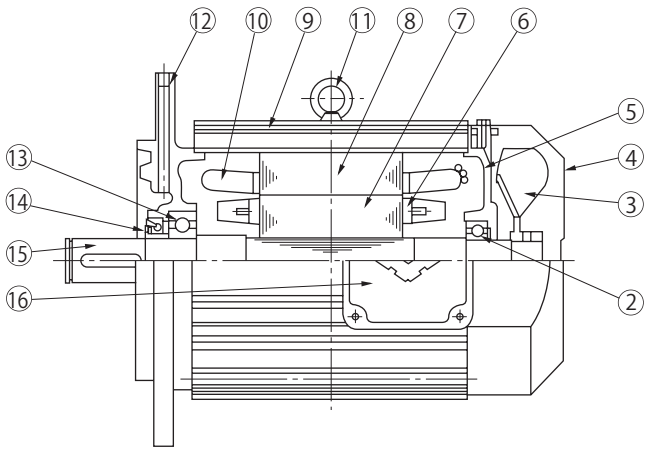


図 F1 80 - 112M 枠の構造例

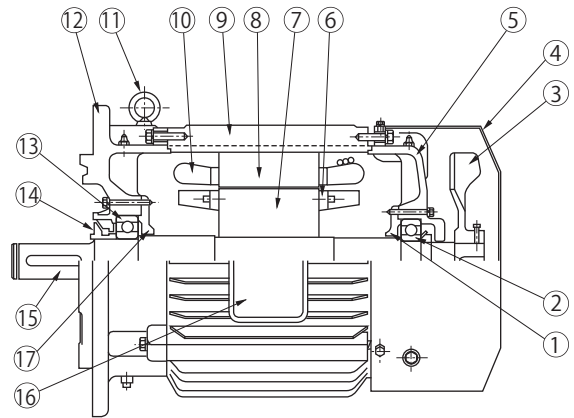


図 F2 180 枠以上の構造例

### モータ部主要部品

| 品番 | 部品名        | 品番 | 部品名   | 品番 | 部品名            |
|----|------------|----|-------|----|----------------|
| 1  | 軸受カバー      | 7  | 回転子鉄心 | 13 | モータ軸負荷側軸受      |
| 2  | モータ軸反負荷側軸受 | 8  | 固定子鉄心 | 14 | 油切りカラー(オイルシール) |
| 3  | ファン        | 9  | フレーム  | 15 | モータ軸           |
| 4  | ファンカバー     | 10 | 固定子巻線 | 16 | 端子箱            |
| 5  | 反負荷側カバー    | 11 | アイボルト | 17 | 軸受カバー          |
| 6  | 回転子導体      | 12 | 継カバー  |    |                |

## ■ベベル・バディボックス®・ギヤ部の構造図

ギヤ部の構造図

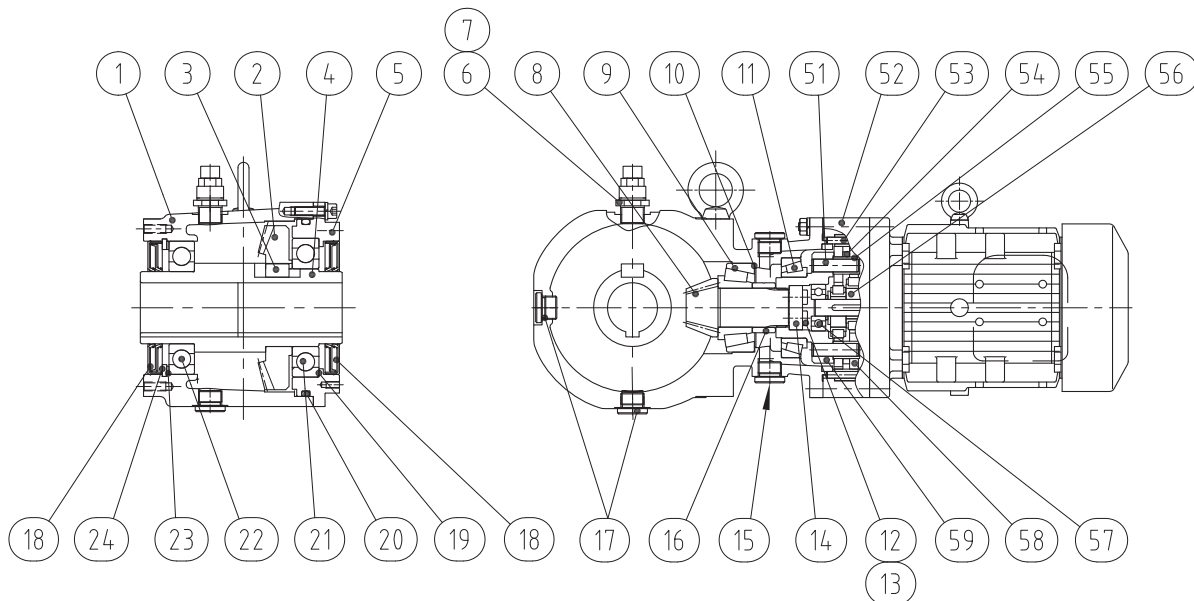


図 F3 LHYM1-5Z115-EPY1

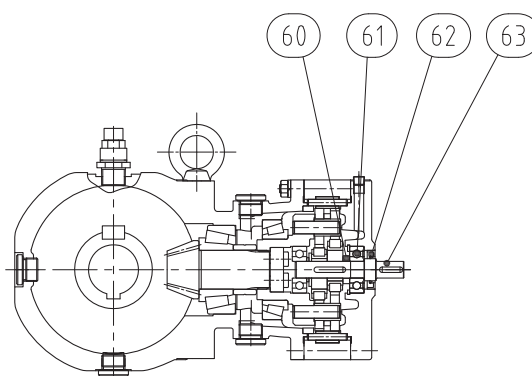


図 F4 LHY-5Z115-Y1

表 F1 ベベル・バディボックスギヤ部主要部品

| 品番 | 部品名        | 品番 | 部品名        | 品番 | 部品名      |
|----|------------|----|------------|----|----------|
| 1  | ケーシング      | 16 | カラー        | 51 | 内ピン      |
| 2  | ギヤ         | 17 | つば付六角穴付プラグ | 52 | 枠        |
| 3  | 両角平行キー     | 18 | オイルシール     | 53 | 外ピン      |
| 4  | ホローシャフト    | 19 | シム         | 54 | サシワ      |
| 5  | 出力軸カバー     | 20 | Oリング       | 55 | 内ローラ     |
| 6  | ブッシュ       | 21 | 出力軸 A 軸受   | 56 | 偏心軸受     |
| 7  | 空気抜栓       | 22 | 出力軸 B 軸受   | 57 | 曲線板      |
| 8  | ピニオン軸      | 23 | シム         | 58 | ピンキャリア   |
| 9  | ピニオン軸 A 軸受 | 24 | 止め輪        | 59 | 入力軸 A 軸受 |
| 10 | シム         |    |            | 60 | ディスタンス   |
| 11 | ピニオン軸 B 軸受 |    |            | 61 | 入力軸 B 軸受 |
| 12 | 六角穴付ボルト    |    |            | 62 | オイルシール   |
| 13 | ばね座金       |    |            | 63 | 入力軸      |
| 14 | 押さえ板       |    |            |    |          |
| 15 | つば付六角穴付プラグ |    |            |    |          |