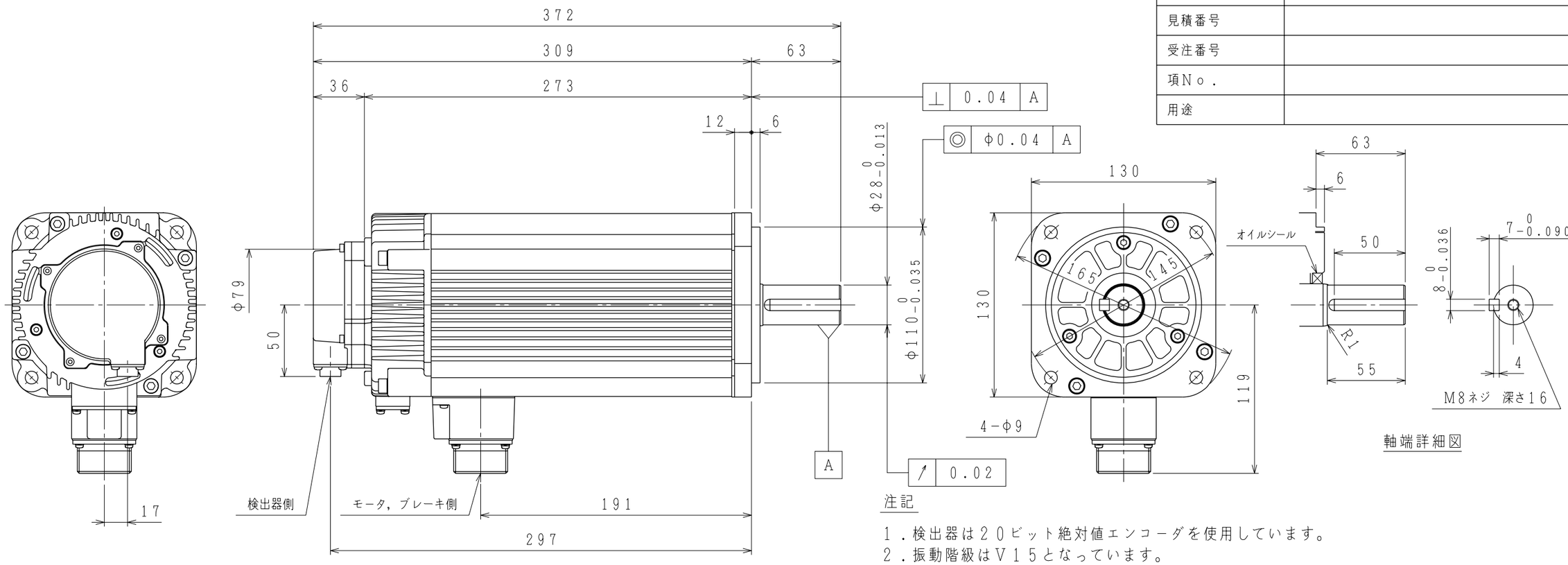
DWG.NO. 900-032-723

| | |
|---|---|
| 御注文先 | |
| 見積番号 | |
| 受注番号 | |
| 項No. | |
| 用途 | |



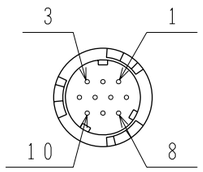

注記

1．検出器は２０ビット絶対値エンコーダを使用しています。
2．振動階級はＶ１５となっています。
3．リセプタクル結線用プラグ・クランプは付属していません。
4．モータ取り付け用ボルトは六角穴付ボルトにて締付けてください。
5．特性は、９００－０２０－８０８によります。
6．軸端キーは、ＪＩＳ　Ｂ１３０１－１９９６　平行キー（キー溝　締込み形）です。
7．オイルシール付きのため下記条件にてご使用ください。
　・油面はオイルシールのリップより下にしてご使用ください。
　・オイルシールには油の飛沫がかかる程度にしてご使用ください。
8．本機種をＣＥ対応品または保護構造ＩＰ６７適合品としてご使用の場合は、
　プラグ，クランプ類を９００－０１４－２０３から選定してください。
9．コネクタは下向きとなるように取付けることをお勧めします。

検出器側コネクタ結線仕様

| | |
|---|---|
| 1 | DATA+ |
| 2 | DATA− |
| 3 | ——— |
| 4 | +5VDC |
| 5 | BATT− |
| 6 | BATT+ |
| 7 | ——— |
| 8 | ——— |
| 9 | 0V |
| 10 | FG（フレームグランド） |

リセプタクル：CM10−R10P−D
適用プラグ（御社にてご準備ください。）
プラグ：CM10−AP10S−＊−D




モータ側コネクタ結線仕様

| | |
|---|---|
| A | U　相 |
| B | V　相 |
| C | W　相 |
| D | FG（フレームグランド） |
| E | ブレーキ端子 |
| F | ブレーキ端子 |
| G | ——— |

リセプタクル：JL04V-2E24-10PE-B-R
適用プラグ（御社にてご準備ください。）
プラグ：MS3108B24−10S
ケーブルクランプ：MS3057−16A

保持用電磁ブレーキ仕様

| 慣性モーメント (GD²/4) kg・m² | 静摩擦トルク N・m | 電　圧 V | 容　量 W |
|---|---|---|---|
| 2.2×10⁻⁴ | 20 | DC24V | 10 |

許容荷重

| 許容ラジアル荷重 N | 許容スラスト荷重 N |
|---|---|
| 1176（軸端位置） | 392 |

定　格

| 形　式 | 出　力 kW | トルク N・m | 時間定格 | 回転速度 min⁻¹ | 電　流 A | 質　量 kg |
|---|---|---|---|---|---|---|
| SGMSV−50A3A6E | 5.0 | 15.8 | CONT. | 3000 | 27.6 | 19 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| YASKAWA 株式会社 安川電機 | DRAW. | 高橋 | TITLE | ＡＣサーボモータ外形図 | DATE 08-10-28 |
| | CHECK | 大貝 | | | DWG.NO. 900-032-723 |
| SCALE 1：3 | APPR. | 木谷 | | | REV. ◇ |

SIZE A3