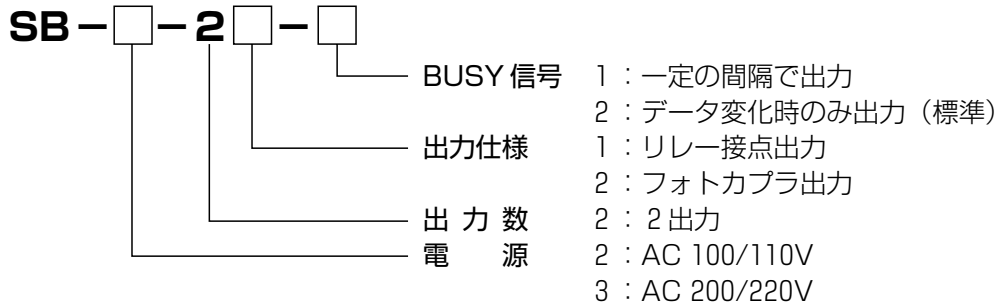


シンクローデジタル変換器

特 長

ZERO・SCALE調整, 0%・上限ホールド, EL加算などの機能を内蔵し、前面で設定することができます。
リニアライザ(垂直開度演算)機能に対応可能で、出荷時にご指定の値を設定します。パソコンを接続することにより、出荷後も設定を変更することが可能です。

形 名



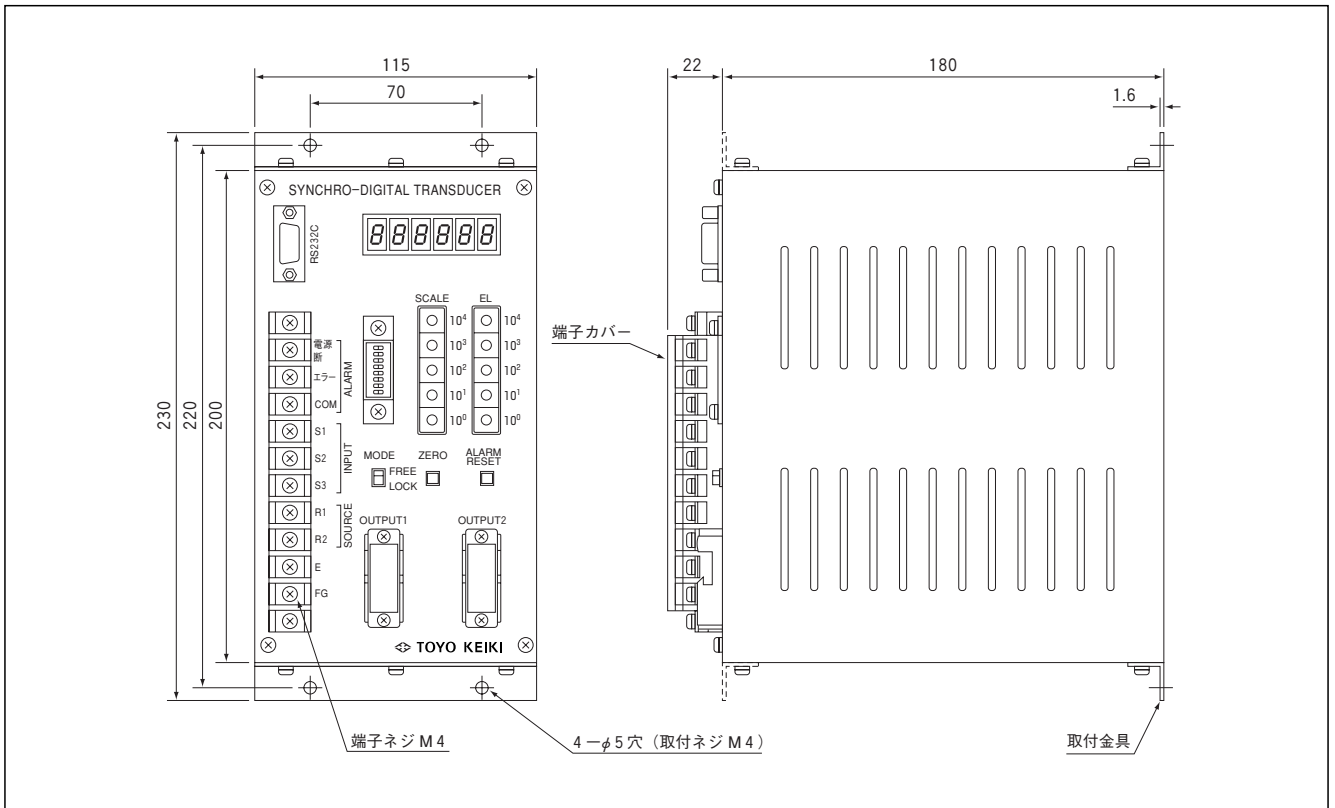
注1. 0% ホールド幅, 上限ホールド値をご指定ください。

注2. リニアライザ(垂直開度演算)機能をご希望の場合は、弊社係員までご相談ください。

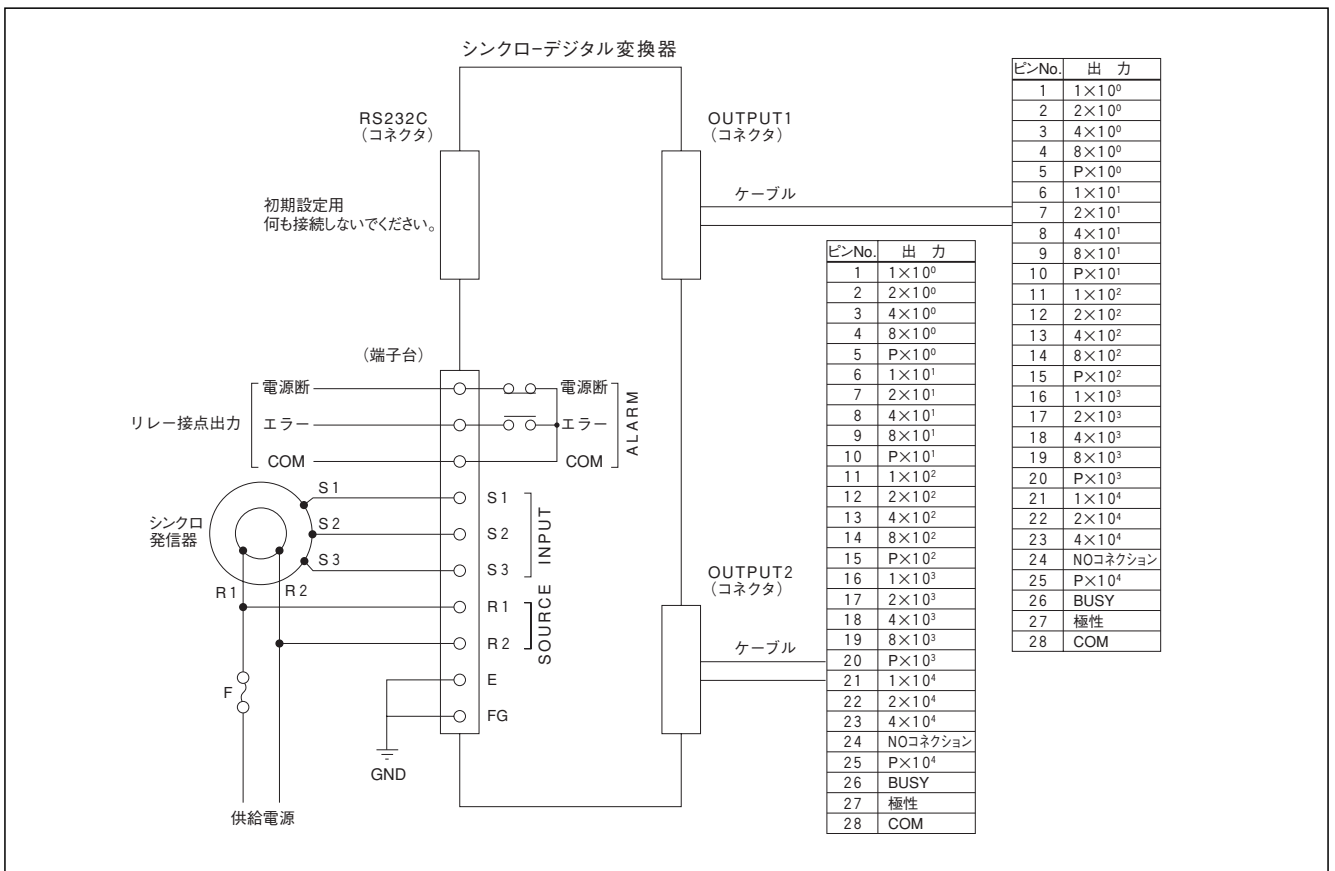
仕 様

| | |
|---------------|---|
| 入 力 信 号 | シンクロー3線信号 定格 AC 90V max 50/60Hz 消費電流 2mA 以下 |
| 出 力 信 号 | BCD 5桁 負論理 出力範囲: -79999~+79999 各桁パリティ付き 極性信号, BUSY 信号付き 出力仕様 注文時のご指定により次のどちらかとなります。 リレー接点出力 無電圧接点 (DC 30V, 0.1A 総合で 2A 以下 抵抗負荷) フォトカプラ出力 オープンコレクタ (DC 30V, 35mA 以下) BUSY 信号 注文時のご指定により次のどちらかとなります。 一定の間隔で出力 間隔 500msec±5msec データ変化時のみ出力 間隔 495msec 以上 |
| 精 度 | フルスケール値に対する直線性 ±0.1% (周囲温度 23℃) フルスケール値=1000 以上とします。 |
| 追 従 速 度 | シンクローの回転速度 20rpm 以下 |
| Z E R O 調 整 | ZERO スイッチを押すことにより、自動調整 |
| S C A L E 設 定 | SCALE デジタルスイッチで設定 設定範囲: 0~99999 (出力値が出力範囲を超えないものとします。) |
| E L 設 定 | ELデジタルスイッチで設定 設定範囲: 0~99999 (出力値が出力範囲を超えないものとします。) |
| L E D 表 示 器 | 7セグメント LED 文字高: 7.62mm 文字色: 赤色 |
| 警 報 出 力 | 電源断: 電源が OFF の時、リレー接点を短絡します。 エラー: エラー発生時、リレー接点を短絡します。 無電圧接点 (DC 30V, 2A 以下 抵抗負荷) |
| 電 源 | 注文時のご指定により次のどちらかとなります。 AC 100/110V ±10% 50/60Hz 消費電力 50VA 以下 AC 200/220V ±10% 50/60Hz 消費電力 50VA 以下 |
| 絶 縁 抵 抗 | 入力 (S1, S2, S3), 補助電源 (R1, R2) 一括と外箱 (FG) 間 出力 (OUTPUT 1, OUTPUT 2) 一括と外箱 (FG) 間 20MΩ 以上 DC 500V 絶縁抵抗計にて |
| 耐 電 圧 | 入力 (S1, S2, S3), 電源 (R1, R2) 一括と外箱 (FG) 間 AC 2000V 50/60Hz 1分間 出力 (OUTPUT 1, OUTPUT 2) 一括と外箱 (FG) 間 AC 500V, 50/60Hz 1分間 |
| 動 作 温 度 | 0~50℃ |
| 相 対 湿 度 | 30~85% |
| ケ ー ー 色 | マンセル N1.5 半ツヤ (黒色) |
| 質 量 | 約 3.5kg |

外形図



結線図



付 属 品 端子カバー
RS232C ダストキャップ

注1. 絶縁抵抗試験および耐電圧試験を実施する場合は、端子台の E 端子の配線を外してください。
E 端子を接続した状態で試験を実施しますと、内部のサージアブソーバが放電します。