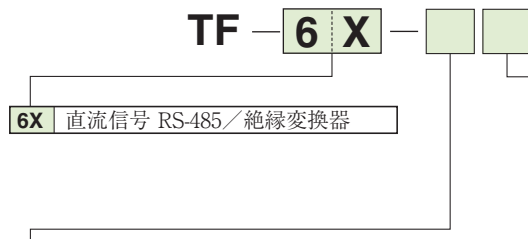


特長

- 直流電圧・電流入力を絶縁してRS-485データ出力
- 入力、アナログ出力、通信出力、電源の各間絶縁
- DINレールへワンタッチ取付可能なソケット式ネジ端子
- プロトコル変換器(TF-PC)との接続によりシーケンサへのデータ出力がプログラムレスにて可能

型式



| | 出力信号 | 許容負荷抵抗 |
|----------|----------|--------|
| 0 | DC0~5V | 2kΩ以上 |
| 1 | DC1~5V | |
| 2 | DC0~10V | 4kΩ以上 |
| A | DC4~20mA | 350Ω以下 |
| Z | 出力なし | |

| | 入力 | 入力抵抗 | 許容入力範囲 | 表示 | 通信 | 基準精度 | 温度特性 |
|----------|-----------|-------|-----------|---------|-----------|----------------------|--------------|
| 1 | DC ± 2V | 1MΩ以上 | DC ± 3V | ± 2.000 | ± 2.0000 | ± (0.02%fs + 1digit) | ± 0.01%fs/°C |
| 2 | DC ± 20V | | DC ± 30V | ± 20.00 | ± 20.0000 | | |
| 3 | DC ± 200V | | DC ± 250V | ± 200.0 | ± 200.00 | | |
| A | DC ± 2mA | 1kΩ | DC ± 3mA | ± 2.000 | ± 2.0000 | | |
| B | DC ± 20mA | 100Ω | DC ± 30mA | ± 20.00 | ± 20.000 | | |

仕様

入力仕様

入力信号 直流電流 / 電圧
サンプリング速度 約12回/秒

アナログ出力仕様

アナログ出力は、入力仕様以下の誤差が付加されます。

出力信号 直流電流 / 電圧
基準精度 ± 0.1%fs (25°C ± 2°Cにて)
電源変動 ± 0.06%fs
負荷変動 ± 0.06%fs
温度特性 ± 0.015%fs/°C
応答時間 1s (0~90%)

基本仕様

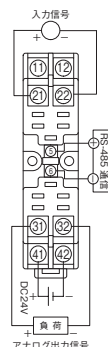
絶縁抵抗 100MΩ以上 (DC500V)
入力 - 通信出力 - アナログ出力 - 電源各端子間相互
耐電圧 AC1500V 1分間
入力 - 通信出力 - 電源各端子間相互
AC500V 1分間 アナログ出力各間相互
電源電圧 DC24V ± 10%
消費電力(電流) 100mA以下 (DC24V)
使用温湿度範囲 -5°C ~ +50°C 90%RH以下 (非結露)
保存温湿度範囲 -10°C ~ +70°C 60%RH以下 (非結露)
ケース色・材質 黒色・ABS樹脂 (UL94HB)
外形寸法 98(H) × 26(W) × 130(D)mm
外形図 外形寸法図Ⅱ参照
質量 約180g
付属品 RS-485通信ショートバー × 2

RS-485通信仕様

本器のRS-485インターフェイスをPC等の外部機器に接続することにより、測定データの取り込みや測定動作に必要なパラメータを設定する事が出来ます。

(EIA RS-485準拠)

同期方式 調歩同期式
通信方式 2線式半二重(ポーリング・セレクトイング方式)
伝送速度 9600、19200、38400bps
スタートビット 1ビット
ストップビット 2ビット
データ長 7ビット
誤り検出 偶数パリティ、BCCチェックサム
文字コード ASCIIコード
伝送制御手順 無手順
使用信号名 非反転(+), 反転(-)
接続台数 最大で31台まで接続可能
線長 合計で最大500m
端子配列 CRLF



| No. | 記号 | 内容 |
|-----|--------|------------|
| 11 | NC | 空端子 |
| 12 | NC | 空端子 |
| 21 | INPUT | + 入力信号 |
| 22 | | - |
| 31 | OUTPUT | + 出力信号 |
| 32 | | - |
| 41 | POWER | U(+) 電源 |
| 42 | | V(-) |
| 5 | RS-485 | + RS-485通信 |
| 6 | | - |

WSPシリーズ
WSPAシリーズ
WGPシリーズ
WVPシリーズ
WAPシリーズ
TFシリーズ
TZシリーズ
TWシリーズ
THシリーズ
アクセサリ
価格表
アプリケーション
索引