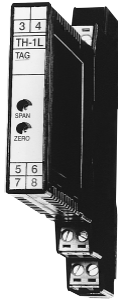


SLIM SIZE DISTRIBUTOR

薄型ディストリビュータ TH-1L

NEW!



特長

薄型ケースを使用した絶縁変換器(12.5mm幅)
 入力、出力及び電源各間3ポート絶縁
 DINレールにワンタッチで取り付け可能

SPECIFICATIONS

入力仕様

入力：直流電流

| コ-ドNo | 入力信号 | 入力抵抗 |
|-------|-----------|------|
| A | DC 4~20mA | 50 |

入力最大許容値：28mA

出力仕様

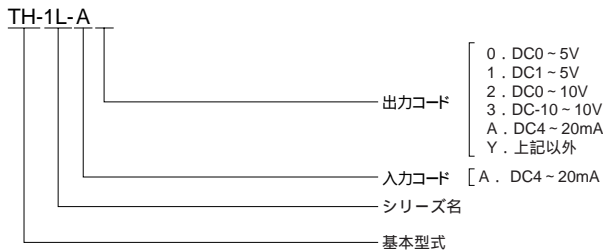
出力：直流電圧・電流

| コ-ドNo | 出力信号 | 許容負荷抵抗 |
|-------|-----------|--------|
| 0 | DC 0~5V | 2K 以上 |
| 1 | DC 1~5V | |
| 2 | DC 0~10V | |
| 3 | DC-10~10V | 4K 以上 |
| A | DC 4~20mA | 550 以下 |
| Y | 上記以外 | |

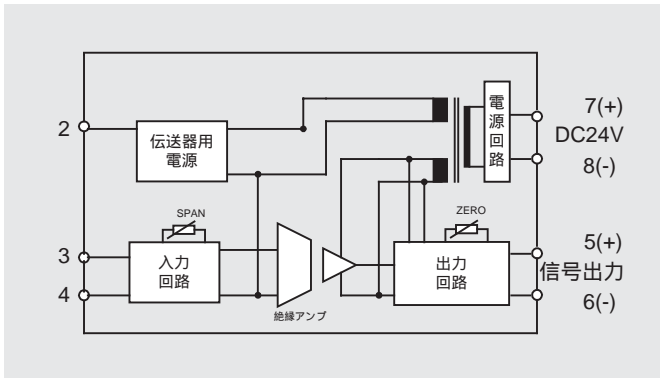
Y仕様製作可能範囲

電圧出力：DC ± 10V 以下、最小スパン DC1V
 電流出力：DC20mA 以下、最小スパン DC1mA

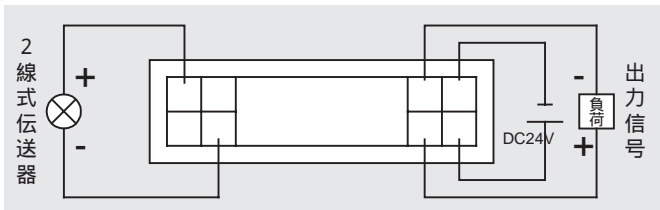
型式の構成



ブロック図



接続方法



一般仕様

許容差：± 0.25% F.S.
 温度特性：± 0.02% F.S./
 応答速度：50msec 以下 0 ~ 90%(TYP)
 絶縁抵抗：入力・出力・電源各間 100M 以上 (DC500V)
 耐電圧：入力・出力・電源各間 AC1500V 1分間
 電源電圧：DC24V ± 10%
 消費電流：140mA 以下
 動作周囲温度：-5 ~ 50
 動作周囲湿度：90%RH 以下 (結露無きこと)
 ハウジング材質：黒色PC樹脂
 質量：約 80g
 ゼロ調整範囲：-5 ~ 5%(前面から調整可)
 スパン調整範囲：70 から 105%(前面から調整可)
 付属品：取扱説明書、電源接続金具 × 2個 (複数台接続時ご利用ください)

2線式電送器電源仕様

出力電圧範囲：DC24V ~ 32V(無負荷時)
 電流量：DC22mA 以下
 伝送器回路短絡電流：DC30mA 以下
 許容短絡時間：無限大

外形寸法図

