

価格の改定を実施させていただく場合がございます。
最新価格につきましては、お問い合わせ下さい。

形式:DS-824

計装用プラグイン形変換器 M・UNIT シリーズ

ループ数:8ループ

ディストリビュータ

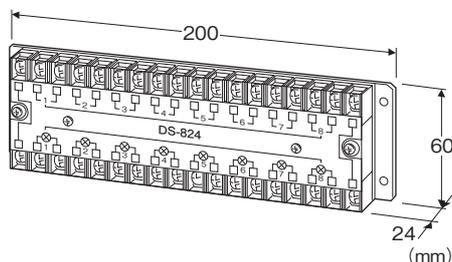
(8点用、入出力間非絶縁)

主な機能と特長

- 4~20mA DCの2線式伝送器用電源
- 省スペース8ループ用
- 供給電源24V DC
- ループ相互間、ループ-電源間是非絶縁
- 伝送器側短絡保護回路付
- スマートトランスミッタ対応形

アプリケーション例

- 各社の2線式伝送器と組合わせて使用
- 設置スペースが少ないときに最適



形式:DS-824-R

価格

基本価格 80,000円

ご注文時指定事項

・形式コード:DS-824-R

入出力点数

8:8点

2線式伝送器用電源電圧

24: 公称24V DC

供給電源

- ◆直流電源
- R:24V DC

機器仕様

構造:端子台壁取付構造
接続方式:M3.5ねじ端子接続

2線式伝送器用電源仕様

出力電圧範囲:15~21V DC
供給電源電圧-(内部電圧降下+受信抵抗分)
電流量:22mA DC以下
■短絡保護回路
制限電流:30mA以下
許容短絡時間:無制限

入力仕様

■電流入力
入力レンジ:4~20mA DC
入力抵抗:入力抵抗器250Ωを内蔵します。

出力仕様

■電圧出力
出力レンジ:1~5V DC
許容負荷抵抗:250kΩ以上

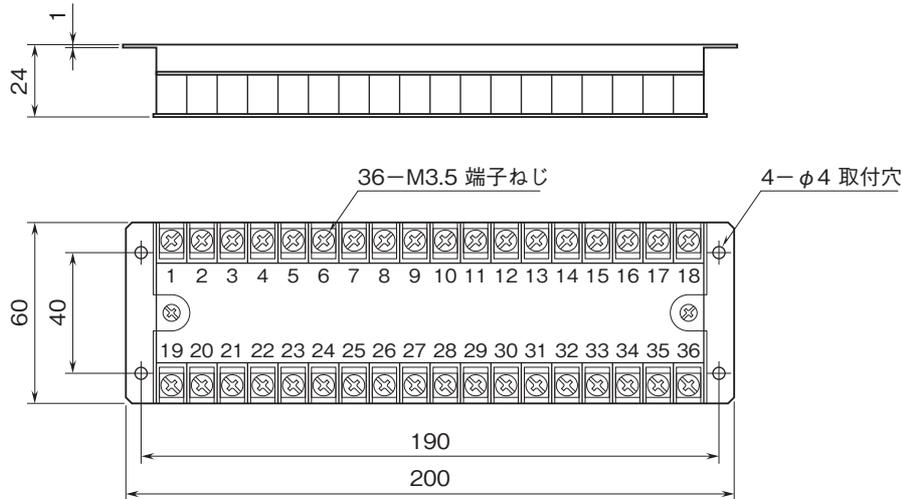
設置仕様

供給電源
・直流電源:許容電圧範囲 24V DC±10%
リップル含有率10%p-p以下
信号電流+約4mA(1chあたり)
使用温度範囲:-5~+60℃
使用湿度範囲:30~90%RH(結露しないこと)
取付:壁取付
質量:約380g

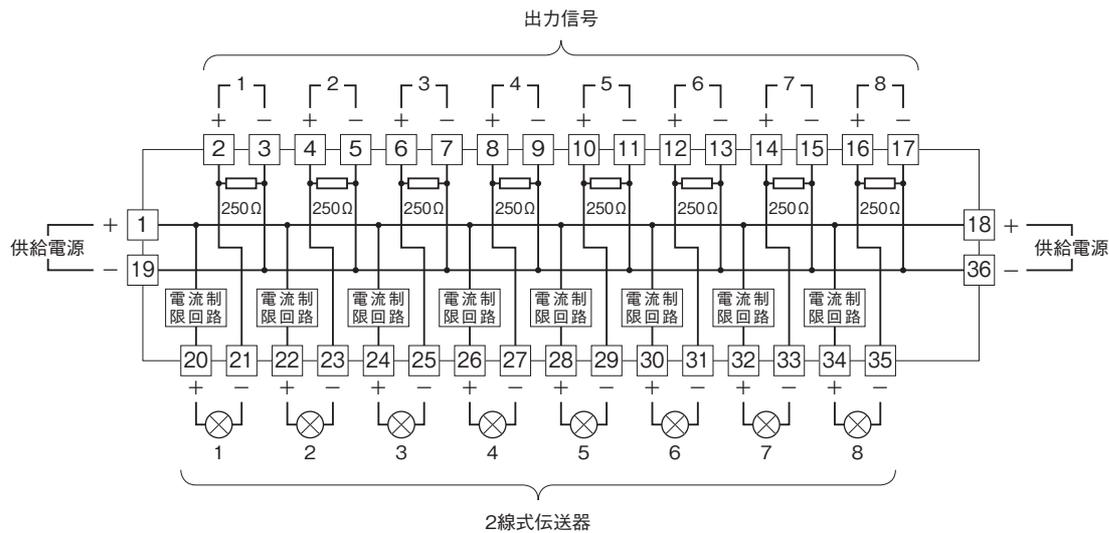
性能(スパンに対する%で表示)

基準精度:±0.1%(受信抵抗器の精度)
温度係数:±0.003%/℃(受信抵抗器の温度係数)
電源電圧変動の影響:±3%/許容電圧範囲

外形寸法図(単位:mm)・端子番号図



ブロック図・端子接続図



- 記載内容はお断りなしに変更することがありますのでご了承ください。
 - ご注文・ご使用に際しては、弊社ホームページの「ご注文に際して」を必ずご確認ください。
 - 本製品を輸出される場合には、外国為替および外国貿易法の規制をご確認の上、必要な手続きをお取りください。
安全保障貿易管理については、弊社ホームページより「輸出(該非判定)」をご覧ください。
- お問い合わせ先 ホットライン：0120-18-6321