

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。

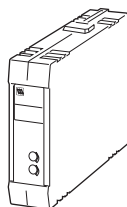
## 形式:25RS

### マルチループ用フィールドネット形変換器 25・UNIT シリーズ

### 測温抵抗体変換器

#### 主な機能と特長

- 各社のプログラマブルコントローラネットワークに直結できる測温抵抗体変換器
- リニアライザ、アイソレーション、バーンアウト(上方)機能付



### 形式:25RS-①②

#### 価格

基本価格 51,600円

#### ご注文時指定事項

- ・形式コード:25RS-①②
- ①、②は下記よりご選択下さい。  
(例:25RS-1)
- ・入力レンジ(例:0~100℃)

#### ①入力信号(3線式測温抵抗体)

- 1:JPt 100 (JIS'89) (測定範囲 -200~+500℃、最小スパン 50℃)
- 3:Pt 100 (JIS'89) (測定範囲 -200~+650℃、最小スパン 50℃)
- 4:Pt 100 (JIS'97、IEC) (測定範囲 -200~+650℃、最小スパン 50℃)
- 5:Pt 50Ω (JIS'81) (測定範囲 -200~+500℃、最小スパン 100℃)
- 6:Ni 508.4Ω (測定範囲 -50~+200℃、最小スパン 30℃)
- 0:上記以外

#### ②付加コード

- ◆バーンアウト
- 無記入:バーンアウト上方
- ／BL:バーンアウト下方

#### 機器仕様

構造:通信ユニット接続形、薄型プラグイン構造  
接続方式:コネクタ接続  
ハウジング材質:難燃性黒色樹脂  
アイソレーション:入力-出力-電源間

ゼロ調整範囲:-5~+5%(前面から調整可)  
スパン調整範囲:95~105%(前面から調整可)  
リニアライザ:標準装備

#### 入力仕様

許容導線抵抗:1線あたり20Ω以下  
入力検出電流:2mA

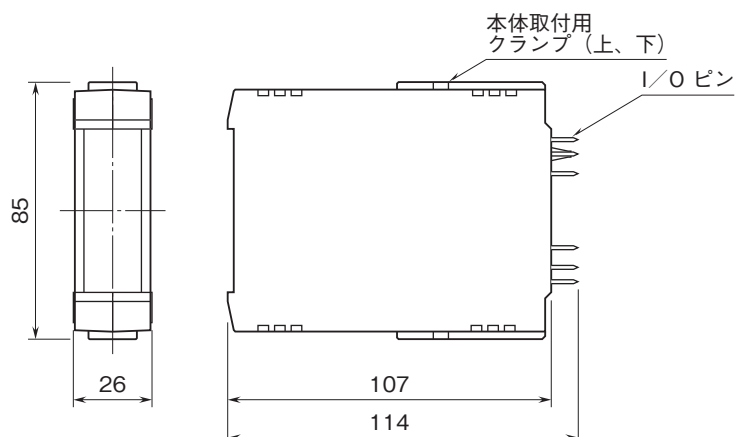
#### 設置仕様

使用温度範囲:-5~+55℃  
使用湿度範囲:30~90%RH(結露しないこと)  
取付:通信ユニット(形式:25C□)に取付  
質量:約200g

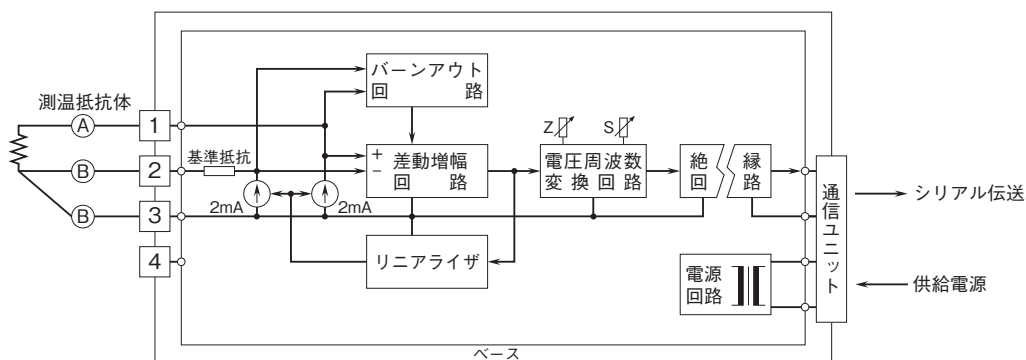
#### 性能(スパンに対する%で表示)

基準精度:±0.2%  
温度係数:±0.015%/℃  
応答時間:約0.5s(0→90%)  
バーンアウト時間:10s以下  
絶縁抵抗:100MΩ以上/500V DC  
耐電圧:入力-出力間 1000V AC 1分間

外形寸法図(単位:mm)



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