

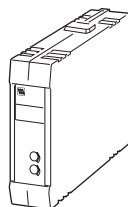
マルチループ用フィールドネット形変換器 25・UNIT シリーズ

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)

直流入力変換器

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直流入力変換器
- アイソレーション機能付



入力仕様

- 電流入力
入力端子取付用の抵抗器(0.5W)が付属します。
- 電圧入力
入力抵抗
スパン 3~10mV: 入力抵抗 10kΩ以上
スパン 10~100mV: 入力抵抗 10kΩ以上
スパン 0.1~1V: 入力抵抗 100kΩ以上
スパン 1V以上: 入力抵抗 1MΩ以上
- 製作可能範囲
 - ・入力電圧範囲: -300~+300V DC
 - ・スパン: 3mV~600V
 - ・入力バイアス: 入力スパンの1.5倍以下

形式:25VS-①

価格

基本価格 35,000円

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

ご注文時指定事項

- ・形式コード:25VS-①
- ①は下記よりご選択下さい。
- (例:25VS-6)

性能(スパンに対する%で表示)

基準精度:±0.1%
温度係数:±0.015%/℃
応答時間:約0.5s(0→90%)
絶縁抵抗:100MΩ以上/500V DC
耐電圧:入カ-出力間 1000V AC 1分間

①入力信号

◆電流入力

- A:4~20mA DC(入力抵抗 250Ω)
- D:0~20mA DC(入力抵抗 50Ω)
- G:0~1mA DC(入力抵抗 1000Ω)
- H:10~50mA DC(入力抵抗 100Ω)

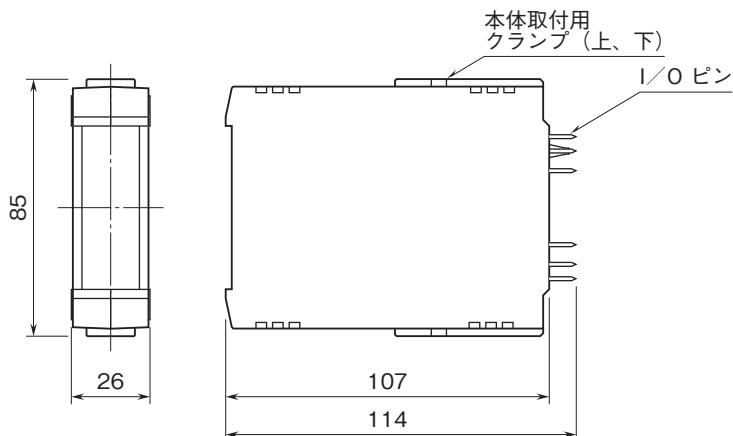
◆電圧入力

- 1:0~10mV DC(入力抵抗 10kΩ以上)
- 2:0~100mV DC(入力抵抗 100kΩ以上)
- 3:0~1V DC(入力抵抗 1MΩ以上)
- 4:0~10V DC(入力抵抗 1MΩ以上)
- 5:0~5V DC(入力抵抗 1MΩ以上)
- 6:1~5V DC(入力抵抗 1MΩ以上)
- 0:指定電圧レンジ(入力仕様参照)

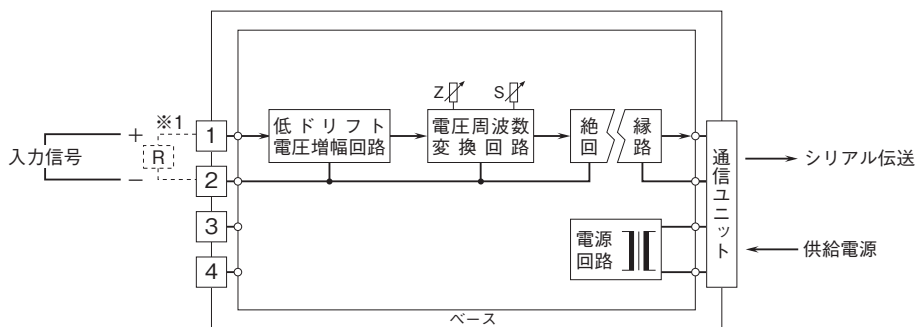
機器仕様

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:入カ-出力-電源間

外形寸法図(単位:mm)



ブロック図・端子接続図



※1、電流入力時は入力抵抗器 (R) が付きます。



- 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下さい。
 - 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、外国為替及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下さい。
- 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