

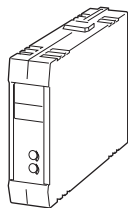
## マルチループ用フィールドネット形変換器 25・UNIT シリーズ

スパン調整範囲:95～105% (前面から調整可)

### リバーサ変換器

#### 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リバーサ変換器
- 入力信号の0～100%を反転して出力
- 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:1MΩ以上
- 製作可能範囲
  - ・入力電圧範囲: -300～+300V DC
  - ・スパン: 1～600V
  - ・入力バイアス: 入力スパンの1.5倍以下

### 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

## 形式:25UD-①

### 価格

基本価格 42,000円

### ご注文時指定事項

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

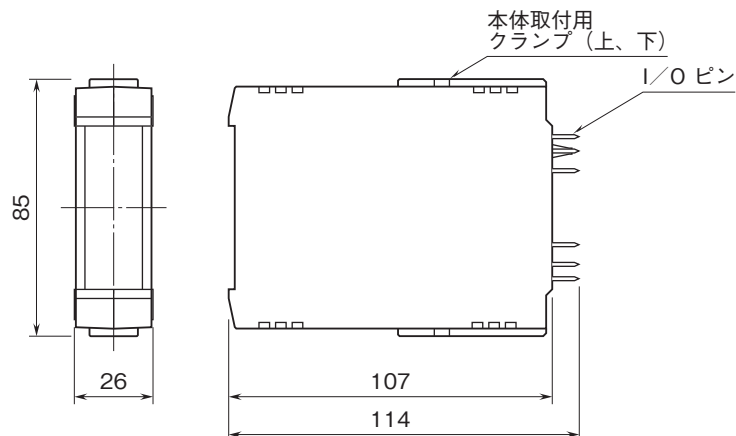
### ①入力信号

- ◆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
  - 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)

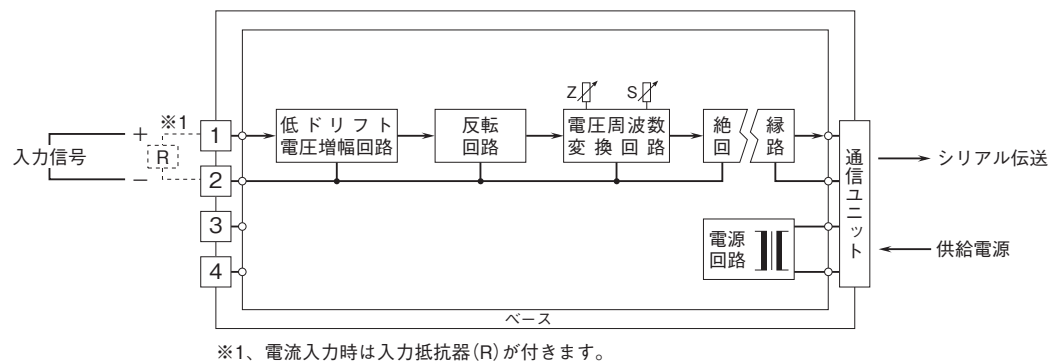
### 機器仕様

- 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
- ゼロ調整範囲:-5～+5% (前面から調整可)

## 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