

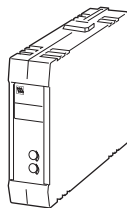
## マルチループ用フィールドネット形変換器 25・UNIT シリーズ

## 交流入力変換器

(実効値演算形)

## 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交流入力変換器
- アイソレーション機能付



## 形式:25AC-①

## 価格

基本価格 55,000円

## ご注文時指定事項

- ・形式コード:25AC-①
- ①は下記よりご選択下さい。
- (例:25AC-A4)

## ①入力信号

## ◆電流入力

- AA:0~10mA AC (入力抵抗 100Ω)
- AB:0~50mA AC (入力抵抗 20Ω)
- AD:0~500mA AC (入力抵抗 1Ω)
- AZ:指定電流レンジ(入力仕様参照)
- (0%入力は0mAであること。)

## ◆電圧入力

- A2:0~500mV AC(入力抵抗 100kΩ以上)
- A3:0~1V AC(入力抵抗 100kΩ以上)
- A4:0~5V AC(入力抵抗 1MΩ以上)
- A5:0~10V AC(入力抵抗 1MΩ以上)
- A6:0~120V AC(入力抵抗 1MΩ以上)
- A7:0~150V AC(入力抵抗 1MΩ以上)
- A8:指定電圧レンジ(入力仕様参照)
- (0%入力は0Vであること。)

## 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-出カ-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)

## 入力仕様

入力周波数範囲:40Hz~1kHz

## ■電流入力

入力抵抗:入力抵抗器を内蔵します。

- 入カスパン 1mA:1kΩ
- 入カスパン 2mA以下:500Ω
- 入カスパン 5mA以下:200Ω
- 入カスパン 10mA以下:100Ω
- 入カスパン 20mA以下:50Ω
- 入カスパン 50mA以下:20Ω
- 入カスパン 100mA以下:10Ω
- 入カスパン 500mA以下:1Ω
- 入カスパン 1A以下:0.5Ω

## 製作可能範囲

- ・入力電流範囲:0~1A AC
- ・スパン:1mA~1A

## ■電圧入力

入力抵抗

4.2V未満 100kΩ、4.2V以上 1MΩ

## 製作可能範囲

- ・入力電圧範囲:0~250V AC
- ・スパン:50mV~250V

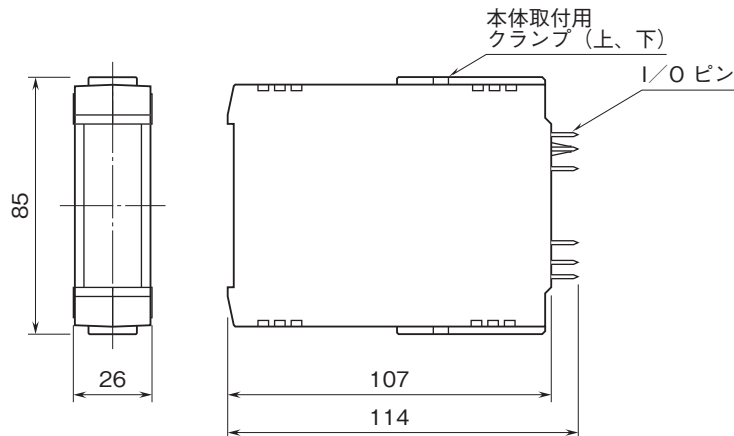
## 設置仕様

- 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

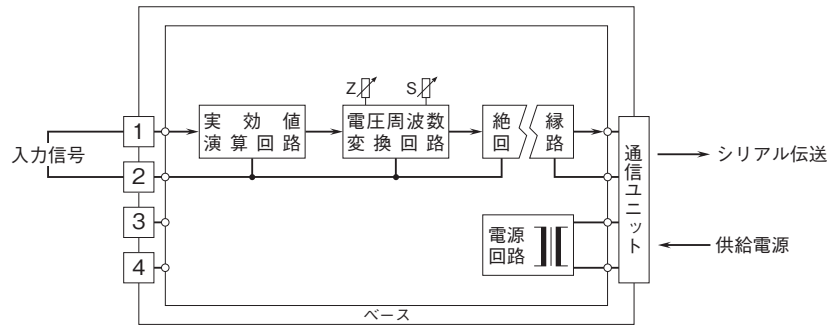
## 性能(スパンに対する%で表示)

- 基準精度:±0.4%
- 温度係数:±0.05%/℃
- 応答時間:約0.7s(0→90%)
- 絶縁抵抗:100MΩ以上/500V DC
- 耐電圧:入カ-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