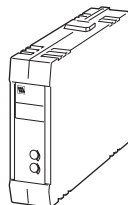


マルチループ用フィールドネット形変換器 25・UNIT シリーズ

再発信出力変換器

主な機能と特長

●同じ通信ユニット内の入力ユニットがフィールドから受けた信号を各種直流電圧信号または直流電流信号に変換して出力



形式:25NS-①

価格

基本価格 35,000円

ご注文時指定事項

・形式コード:25NS-①

①は下記よりご選択下さい。

(例:25NS-A)

①出力信号

◆電流出力

A:4~20mA DC(負荷抵抗 750Ω以下)

B:2~10mA DC(負荷抵抗 1500Ω以下)

C:1~5mA DC(負荷抵抗 3000Ω以下)

D:0~20mA DC(負荷抵抗 750Ω以下)

E:0~16mA DC(負荷抵抗 900Ω以下)

F:0~10mA DC(負荷抵抗 1500Ω以下)

G:0~1mA DC(負荷抵抗 15kΩ以下)

Z:指定電流レンジ(出力仕様参照)

◆電圧出力

1:0~10mV DC(負荷抵抗 10kΩ以上)

2:0~100mV DC(負荷抵抗 100kΩ以上)

3:0~1V DC(負荷抵抗 100Ω以上)

4:0~10V DC(負荷抵抗 1000Ω以上)

5:0~5V DC(負荷抵抗 500Ω以上)

6:1~5V DC(負荷抵抗 500Ω以上)

4W:-10~+10V DC(負荷抵抗 2000Ω以上)

0:指定電圧レンジ(出力仕様参照)

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:出力-入力・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)

出力仕様

■電流出力(製作可能範囲)

・出力電流範囲:-10~+20mA DC

・スパン:1~20mA

・出力バイアス:出力スパンの1.5倍以下

・許容負荷抵抗:変換器の出力端子間電圧が15V以下(負電流出力時は7V以下)になる抵抗値

■電圧出力(製作可能範囲)

出力電圧範囲:-10~+12V DC

スパン:5mV~22V

出力バイアス:出力スパンの1.5倍以下

許容負荷抵抗:負荷電流が10mA以下(負電圧出力時は5mA以下)になる抵抗値

(ただし出力が0.5V以上のとき)

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:±0.1%

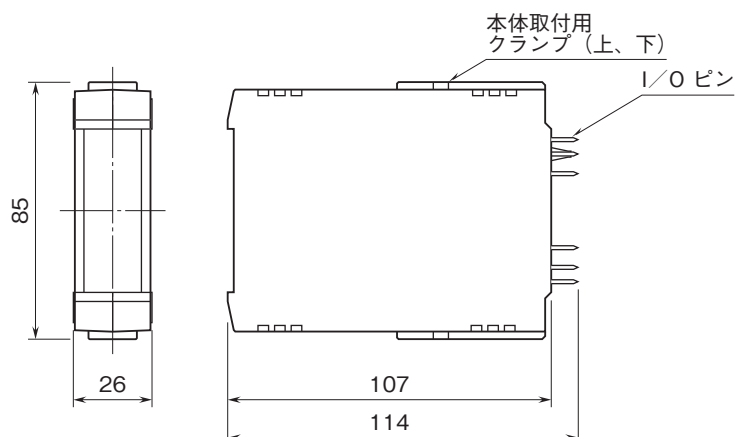
温度係数:±0.015%/℃

応答時間:約0.5s(0→90%)

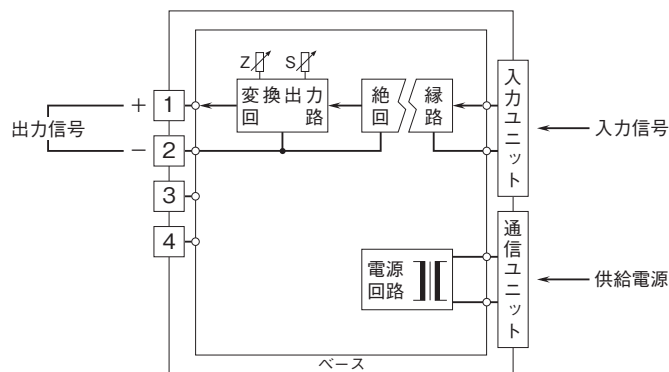
絶縁抵抗:100MΩ以上/500V DC

耐電圧:出力-入力・電源間 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