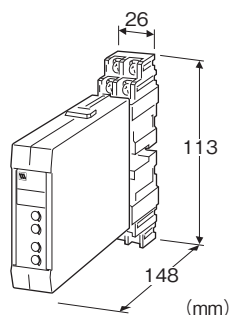


省スペース形2チャンネル変換器 5・UNITシリーズ

直流入力変換器

主な機能と特長

- マルチ入出力が必要なシステムの入力信号側に接続する入力アイソレータ
- 省スペースで高密度実装が可能
- 低消費電流



形式:5VS-①6-R

価格

基本価格 60,000円

ご注文時指定事項

- ・形式コード:5VS-①6-R
- ①は下記よりご選択下さい。
- (例:5VS-66-R)

①入力信号

◆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)
- (0%入力は0Vであること。)

出力信号

◆電圧出力

- 6:1~5V DC(負荷抵抗 10kΩ以上)

供給電源

◆直流電源

R:24V DC(許容範囲 ±10%、リップル含有率 10%p-p以下)

機器仕様

構造:薄形プラグイン構造

接続方式:M3.5ねじ端子接続(締付トルク 0.8N・m)

端子ねじ材質:鉄にニッケルメッキ

アイソレーション:入力-出力・電源間

第1チャンネル入力-第2チャンネル入力間

ハウジング材質:難燃性黒色樹脂

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

■電圧入力

入力抵抗

入カスパン 3~10mV:10kΩ以上

入カスパン 10~100mV:10kΩ以上

入カスパン 0.1~1V:100kΩ以上

入カスパン 1V以上:1MΩ以上

製作可能範囲

・入力電圧範囲:0~300V DC

・スパン:3mV~300V

設置仕様

消費電流:15mA以下

使用温度範囲:-5~+60℃

使用湿度範囲:30~90%RH(結露しないこと)

取付:壁またはDINレール取付

標準ラック取付金具(形式:BX-16H)と組合わせてJIS標準ラックに組込み可

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:0.5s以下(0→90%)

電源電圧変動の影響:±0.1%/許容電圧範囲

絶縁抵抗:100MΩ以上/500V DC

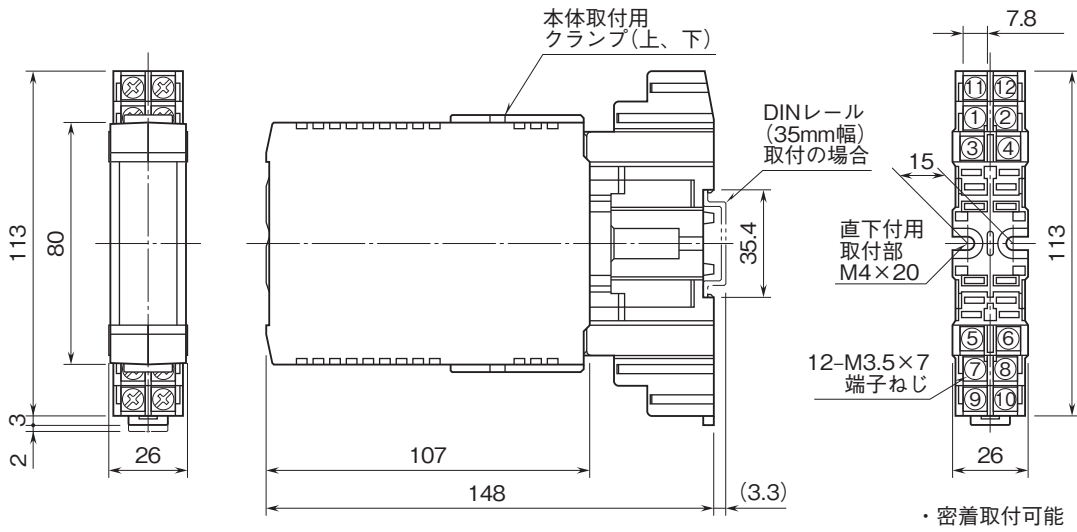
耐電圧:第1チャンネル入力-第2チャンネル入力-電源・出力間

500V AC 1分間

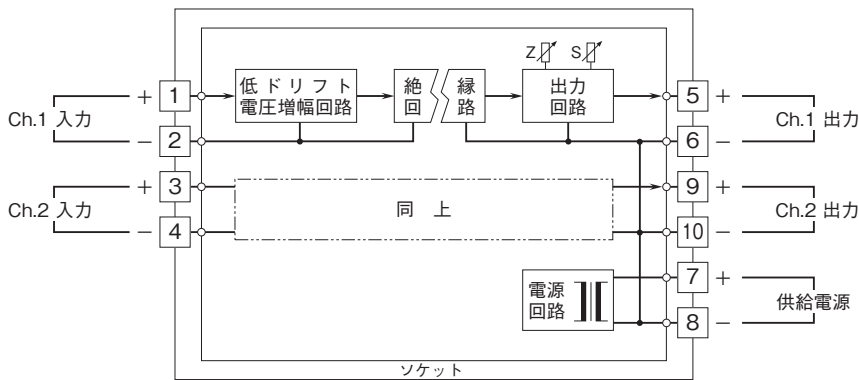
第1チャンネル入力・第2チャンネル入力・出力・電源-大地間

1500V AC 1分間

外形寸法図(単位:mm)・端子番号図



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」を必ずご確認下さい。
 - 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