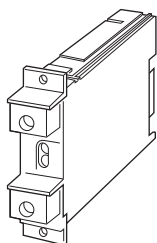


フィールド側絶縁2チャンネル変換器 15-RACK シリーズ

空電変換器

主な機能と特長

- 計装用空気圧信号を入力とし、各種計装信号を出力する、ラック(ネスト)収納形の変換器
- 薄形ケースに2チャンネルの超高密度実装
- コンピュータサイドはマイナスコモン
- 19インチラックに32チャンネル収納可能



形式:15PV-①6-R②

価格

基本価格 120,000円

加算価格

・オプション仕様により加算あり。

ご注文時指定事項

- ・形式コード:15PV-①6-R②
- ①、②は下記よりご選択下さい。
(例:15PV-26-R/A2S/Q)
- ・オプション仕様(例:/C01)

①空気接続口

2:Rc1/4

5:Rc1/8ブッシュ付

7:1/4NPTブッシュ付

出力信号

◆電圧出力

6:1~5V DC(負荷抵抗 5000Ω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)

②付加コード(複数項指定可能)

◆圧カレンジ

無記入:0.2~1.0kgf/cm²(kgf/cm²は国外へ輸出される場合のみご利用いただけます。

計量法により日本国内での使用は禁止されています。

代替として/A1Sを選択下さい。)

/A1S:19.6~98.1kPa

/A2S:20~100kPa

/A3S:20.7~103.4kPa

/A2:0.2~1.0bar

/A3:3~15psig

(psigは国外へ輸出される場合のみご利用いただけます。

計量法により日本国内での使用は禁止されています。

代替として/A3Sを選択下さい。)

◆オプション仕様

無記入:なし

/Q:あり(オプション仕様より別途ご指定下さい。)

オプション仕様

◆コーティング(詳細は、弊社ホームページをご参照下さい。)

/C01:シリコン系コーティング +500円

/C02:ポリウレタン系コーティング +500円

/C03:ラバーコーティング +500円

関連機器

- ・エクステンションカード(形式:10EC)
- スパン調整時に必要

機器仕様

構造:ラック収納形、カードエッジコネクタ接続構造
接続方式

- ・出力および電源:カードエッジコネクタ接続
- ・空気接続口:Rc1/4、Rc1/8、1/4NPTめねじ
(締付トルク12N・m以下)

主要部材質

- ・ハウジング材質:難燃性黒色樹脂
- ・前面空気接続口:アルミニウムダイカスト

出力範囲:約-10~+120%

ゼロ調整範囲:-5~+5%(前面から調整可)

スパン調整範囲:95~105%(上面から調整可)

入力仕様

■圧カレンジ

19.6~98.1kPa

20~100kPa

20.7~103.4kPa

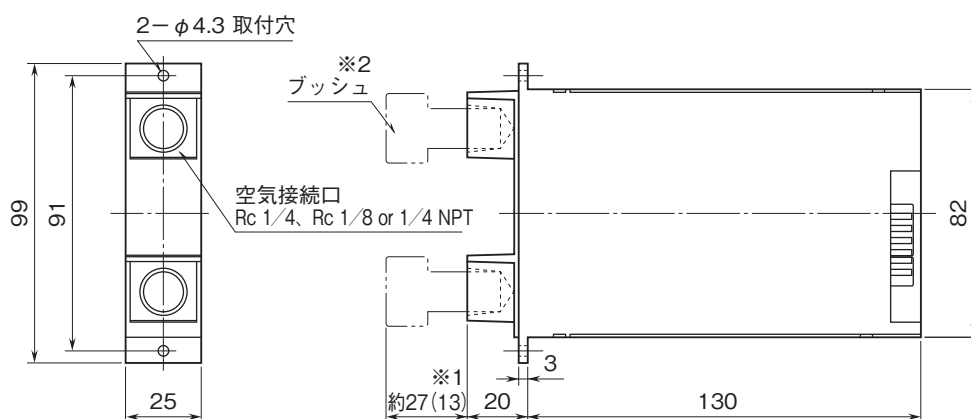
設置仕様

消費電流:約30mA
 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:ネスト(形式:15BX)に収納
 質量:約190g

性能(スパンに対する%で表示)

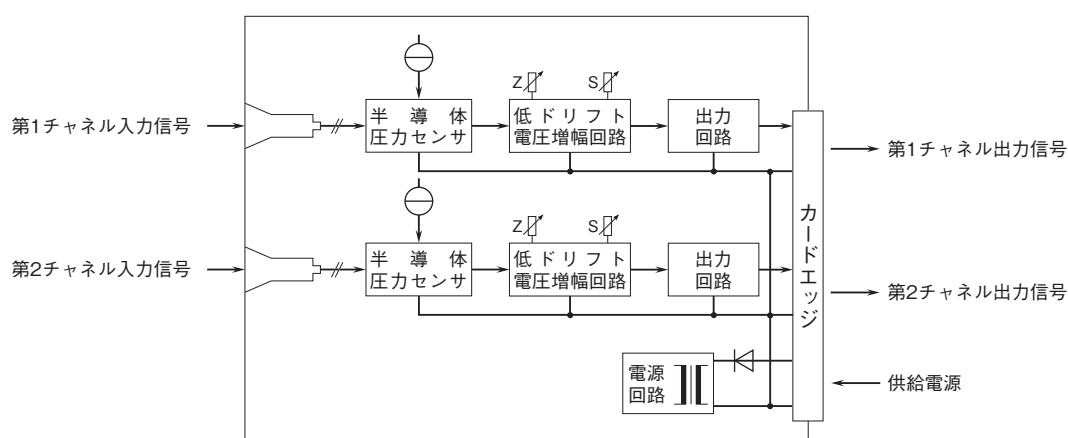
基準精度:±0.2%
 温度係数:±0.03%/℃
 応答時間:0.5s以下(0→90%)
 許容過大入力:196kPa
 電源電圧変動の影響:±0.1%/許容電圧範囲
 耐電圧:出力・電源-大地間 1500V AC 1分間

外形寸法図(単位:mm)



※1: Rc 1/8の場合は括弧内の寸法になります。
 ※2: Rc 1/8、1/4 NPTの場合のみ付きます。

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