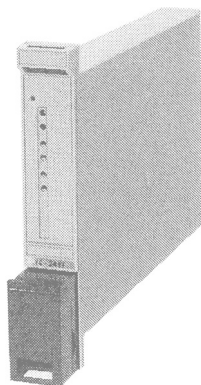


# CS

CODE AND SPECIFICATIONS SHEET

## アイソレータ VC-34IC形



VC-34IC形アイソレータは、システム信号回路間のアイソレーションや電磁流量計、4線式伝送器などのフィールド計器とのアイソレーションに使用するものです。

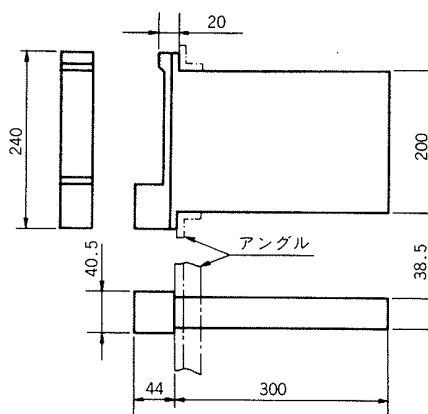
### 標準仕様

入力	力	DC1~5V又はDC4~20mA
入力	抵抗	500kΩ以上(DC1~5V入力) 61Ω(DC4~20mA入力)
出力	力	DC1~5V(2出力)*1又はDC4~20mA (1~5V/4~20mA出力切替付, 出荷時DC1~5V)
出力	抵抗	250Ω以下(DC1~5V出力)
許容負荷	抵抗	0~750Ω(DC4~20mA出力)
精度	度*2	±0.2%FS
アイソレーション		入出力間：あり 電源・入出力間：あり
応答時間		約100ms(時定数)
コモンモード・リジェクション		50Hzで120dB以上
電源		DC24V 0.08A又はAC100V 3.5VA 50/60Hz*3 (DC, AC共電源スイッチ付)
電源変動の許容値		DC, ACともに±10%
絶縁抵抗		各端子と接地端子間100MΩ以上/DC500V
周囲温度		0~50℃
周囲湿度		5~90%RH(結露しないこと)
取付け		ラック取付形(寸法図参照)
質量		1.8kg(DC電源用), 2.4kg(AC電源用)
塗色		マンセルN7.0(半つや)
保守		運転状態のまま内器引出し可能。 入出力信号チェック端子, 零点・スパン調整用可変抵抗器前面取付け。
盤付輸送		本計器には輸送用シャーシロックねじがありません。計器盤に本計器を取付けたまま輸送するときは、シャーシが前方に抜け出さないようクッション付バンドなどで抜け止めをしてください。
付属品		+ ねべねじ(M6×16) ..... 2 ワッシャ(φ6) ..... 2 スプリングワッシャ(φ6) ..... 2 0.5Aヒューズ(AC電源用のみ) ..... 2

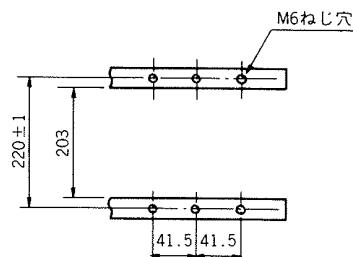
(注)

- \*1 DC1~5V 2出力間の相互干渉はありません。
- \*2 基準出力(電圧出力1)に対する精度です。基準出力以外(電圧出力2及び電流出力)に対する精度は、±0.3%FSです。
- \*3 AC電源用の場合、ヒューズ(0.5A)を内蔵します。

### 寸法図

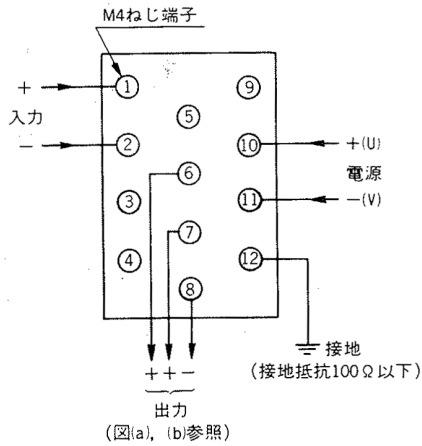


[取付寸法図]



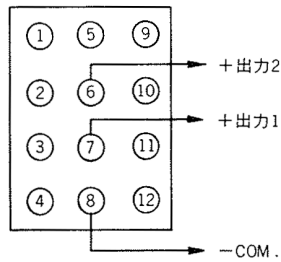
上の取付寸法図に従って取付けた場合の計器間隔は1mmとなります。  
計器間隔を1mm以上とりたい場合は41.5の寸法を大きくしてください。

## 外部接続図



(注) Vo/Io切換回路を“Vo”側にして  
ください。

図(a) DC1～5V出力の場合



(注) Vo/Io切換回路を“Io”側にして  
ください。

図(b) DC4～20mA出力の場合

(注意)

1. 端子への接続は、圧着端子を御使用ください。
2. DC電源用の場合、ヒューズは内蔵しておりません。外部に設けるヒューズは、日立指定の速断ヒューズ0.5A (コード番号 J821452) を御使用ください。
3. 図(a)のDC1～5V出力の場合、4⊕-9⊖端子間からDC4～20mA信号を同時出力(許容負荷抵抗300Ω以下)することができます。御使用に当たっては、取扱説明書を参照してください。

## コード表

形式	コード		内容
	1	2	
VC-34IC	入力	電源	ラック取付形、アイソレータ
	5	20	
		24	電源 DC24V
		100	// AC100V 50/60Hz
		110	// AC110V 50/60Hz
		115	// AC115V 50/60Hz

□内は標準仕様です。標準仕様は指定の必要がありません。(御指定のない項目は標準仕様で製作します。)

コード例：VC-34IC-20

- ご使用前に「取扱説明書」をよくお読みのうえ正しくご使用下さい。
- 改良のため外観及び仕様の一部を変更することがあります。