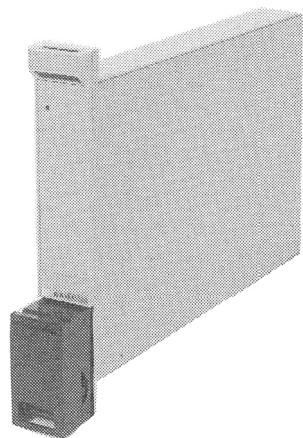


CS

CODE AND SPECIFICATIONS SHEET

開平演算器 VC-34R形



VC-34R形開平演算器はオリフィスなどの絞り機構と差圧伝送器を用いた流量測定において、差圧伝送器の出力信号を受けて開平演算を施し、流量に比例した統一信号を受信計器に伝送する演算器です。

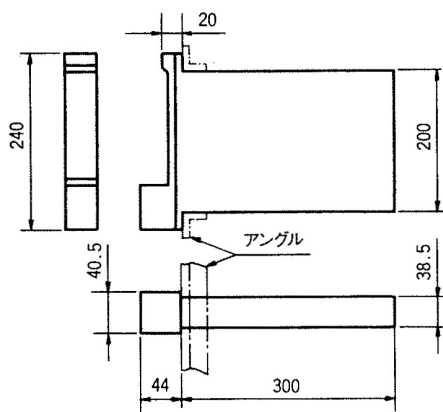
絶縁抵抗	各端子と接地端子間：100MΩ以上/DC500V
周囲温度	0～50℃
周囲湿度	5～90%RH(結露しないこと)
取付け	ラック取付形(寸法図参照)
質量	1.8kg(DC電源用), 2.4kg(AC電源用)
塗色	マンセル N7.0(半つや)
保守	運転状態のまま内器引出し可能。 入出力信号チェック端子、零点・スパン調整用可変抵抗器、前面取付け。
盤付輸送	本計器には輸送用シャーシロックねじがありません。計器盤に本計器を取付けたまま輸送するときは、シャーシが前方に抜け出さないようクッション付バンドなどで抜け止めをしてください。
付属品	十なべねじ(M6×16) 2 ワッシャ(φ6) 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

(*1) AC電源用の場合、ヒューズ(0.5A)を内蔵します。

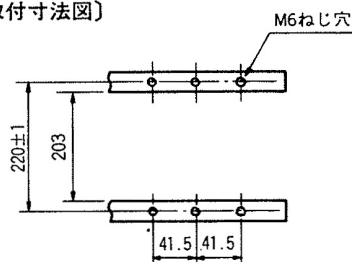
標準仕様

入力	力 DC1～5V又はDC4～20mA
入力抵抗	500kΩ以上(DC1～5V入力) 250Ω(DC4～20mA入力)
出力	力 DC1～5V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)
演算式	$S_o = \sqrt{S_i}$ ここに S _i ：入力信号 S _o ：出力信号 尚、S _i 、S _o ともDC1～5V又はDC4～20mAを0～1に標準化した値で表示しています。
開平範囲	出力の10～100%(入力の1%以下はドロップアウト) (但し、出力の0～20%の範囲でカット点の変更が可能)
精度	±0.5%FS(出力の0%、10～100%)
アイソレーション	入出力間 : あり 電源～入出力間 : あり
電源	DC24V 0.12A又はAC100V 50/60Hz 4.5VA (AC、DC共電源スイッチ付) ^(*1)
電源変動の許容値	DC、ACとも±10%

寸法図

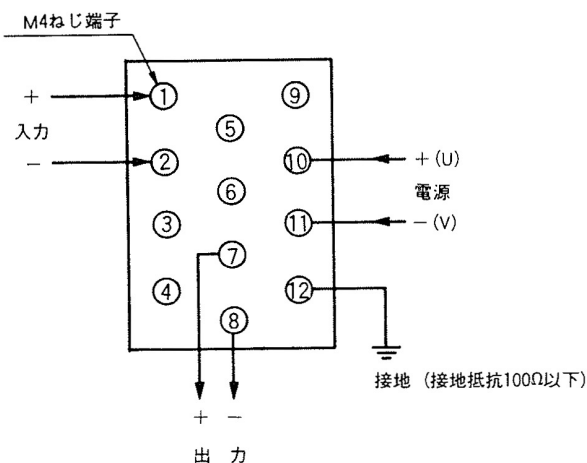


〔取付寸法図〕



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。外部に設ける場合は、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。

コード表

形式	コード		内容
	1	2	
VC-34R	入力	電源	ラック取付形
	5		入力DC1~5V
	20		入力DC4~20mA
		24	電源DC24V
		100	電源AC100V 50/60Hz
		110	電源AC110V 50/60Hz
		115	電源AC115V 50/60Hz

は標準仕様です。標準仕様は指定の必要がありません。

- ご使用の前に「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。