VCトータルカウンタ

DIN 72×72mm
LED表示加減算トータルカウンタ

- 小数点位置指定が可能です。
- プリスケーラー機能付(060C)
- 書込み機能付(060C)

形　式

形　式	表示桁数	メモリ	重　量
VC-060	6	有	615g
VC-060C	6	有	615g

仕　様

形　式	VC-060	VC-060C
表　示	赤色LED 10.16×5.54mm	
表示桁数	6桁	
電　源	AC100/110V・AC200/220V ±10% 50/60Hz	
消費電力	3.5VA	
計数速度	無接点入力3000Hz・有接点入力20Hz	
パルス幅	無接点入力0.17ms・有接点入力25ms(メーク比1：1)	
入　力	無接点入力 オープンコレクタのON、OFF・有接点入力 リレー、マイクロスイッチの接点入力	
センサ用電源	DC12V 100mA	
リセット	押ボタン及び外部リセット(電源リセットは不可)	
入力方式	90°位相差入力・加算減算入力	
プリスケール	なし	有、0.0001～99.9999
小数点位置指定機能	有	有
書込み機能	なし	有、1～999999
使用温度範囲	−10～+50℃　但し氷結しないこと	
使用湿度範囲	45～85% RH	
メモリ時間	7年(25℃にて)	

フロントパネル(VC-060C)

※VC-060は桁別設定キイがありません。

接　続

電源

AC100Vご使用時は端子⑯、⑰
AC200Vご使用時は端子⑮、⑰
に接続して下さい。

入力

スイッチ入力にて加算(減算)する場合
(入力選択端子⑩と⑪を接続して下さい。)端子①と④(②と④)をマイクロスイッチ等で短絡するごとにカウントします。

オープンコレクタ入力にて加算(減算)する場合
(入力選択端子⑩と⑪を接続して下さい。)端子①と④(②と④)をオープンコレクタにて短絡するごとにカウントします。

90°位相差入力にて加減算する場合
入力選択端子⑩と⑪を開放にして、左図のように配線して下さい。

リセット

端子④と⑤をマイクロスイッチ等で短絡することによりリセットされます。

端子接続表

端子No＼形式	VC-060・VC-060C
1	入力(加算)有接点入力又はオープンコレクタ入力
2	入力(減算)有接点入力又はオープンコレクタ入力
3	DC12V
4	GND
5	リセット(GNDと短絡時リセット)
6	未　使　用
7	
8	
9	
10	入力選択(11と接続時加算・減算個別入力、開放時90°位相差入力)
11	入力選択用GND
12	未　使　用
13	
14	
15	AC200V
16	AC100V
17	AC0V

※加算減算個別入力の場合、同時入力はカウント不可です。

ディップスイッチの説明(VC-060C)

VC-060は1.4.5.7.のみ有効

イニシャルリセット　ONにした時のみ動作。カウンタの内容は全てクリアされます。イニシャルリセットをかけるときだけONにして、使用中はOFFにして下さい。

書　込　み　設定方法は、P1－57を御参照下さい。

プリスケール　設定方法は、P1－57を御参照下さい。

小数点位置指定　4・5のディップスイッチの組合せで小数点の位置を決めます。

スイッチ4	スイッチ5	小数点位置
OFF	OFF	小数点なし
ON	OFF	00000.0
OFF	ON	0000.00
ON	ON	000.000

入力種類切換　無接点入力の場合はOFFに、有接点入力の場合はONにして下さい。

※プリスケーラーの初期値は1.0000です。又、0.0000を設定した時は自動的に1.0000にセットされます。

外形寸法図