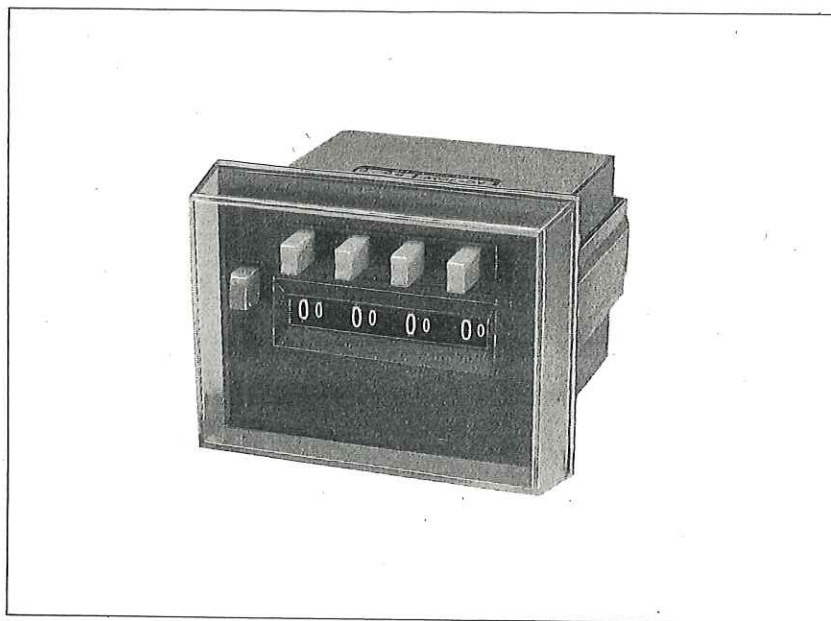


MCP-44 プリセット電磁カウンタ 製造中止

電磁カウンタ

押ボタン設定式

- 指示数設定はパネル表面のボタンを押すだけで簡単にセットできます。
- リセット方式は、手動式と電磁式があります。復制御ができる自動電磁式とあります。



■種類・形式

種類	形式	桁数	リセット方式	重量
加算形 プリセットカウンタ	MCP-44	4	手動押釦式	400g
	MCP-44AR1	4	電磁式(手動両用)	700g

■仕様

形式	MCP-44	MCP-44AR1
電源電圧	AC 100V, 200V 50/60Hz共用 DC 24V	
許容電圧変動	-10~+10%	
消費電力	カウント：AC 7.0~8.4VA DC 6.3W リセット：AC 20~27VA DC 19.5W	
通電時間定格	カウント：短時間定格(連続通電5分以内) リセット：短時間定格1分(通電率5%)	
計数方式	1パルス1カウント(通電時 $\frac{1}{2}$ カウント、休止時 $\frac{1}{2}$ カウント)	
最高計数速度	10Hz	
パルス幅	50ms (マーク比1:1)	
表示数字	計数表示4.3×2.5mm 黒地に白文字 設定表示3.0×1.6mm 黒地に黄文字	
リセット時間	(手動)	約0.5s
出力	1C接点 AC 250V 5A 抵抗負荷	
接続	ハンダづけ端子	
使用温度範囲	-5~+40°C 但し氷結しないこと	
使用湿度範囲	45~85%RH	
耐電圧	AC 1,500V 1分間	
絶縁抵抗	20M Ω (DC 500Vメガー)	
耐振動	耐久：16.7Hz, 複振幅4mm 誤動作：10~55Hz, 複振幅0.5mm (JIS C4555に準ずる)	
耐衝撃	耐久：300m/s ² (30G) 誤動作：50m/s ² (5G) (JIS C4555に準ずる)	
外観・色	プラスチック・グレー (カバー・金属)	

※リセットコイルは短時間定格です。連続通電したり短時間に反復リセットしますと焼損することがあります。リセットのON時間は0.5~1秒が適当です。次のリセットまでの休止時間はON時間の20倍以上とって下さい。

■ 設定方法

リセット時のカウント表示数(白色)の0と並んだ黄色小数字が設定数です。

1. リセットボタンを押してカウント表示数(白色)を0に揃えます。
2. 各桁の設定ボタンを押すと、黄色小数字の設定輪のみ1数字ずつ移動します。設定ボタンを押して希望数値にセットします。
3. リセットボタンをもう一度押しカウント表示数の0と設定値を確認し、設定完了です。

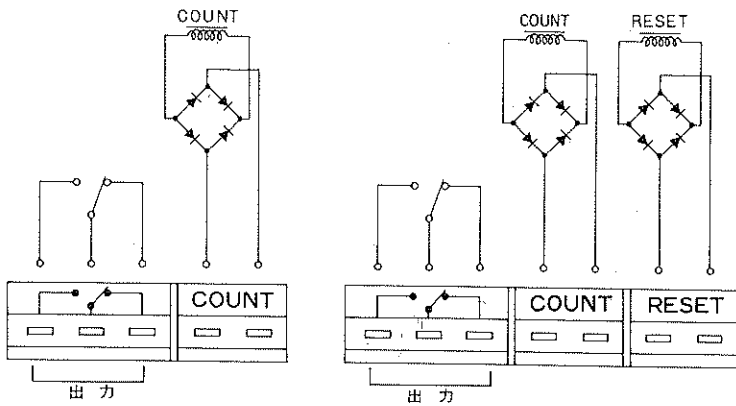
■ 注意事項

1. 振動のはげしい所への設置はさけて下さい。
2. 計数通電中は0リセットしないで下さい。
3. 設定が終るまで電源を入れないで下さい。
4. サージ電圧を発生する機器との並列使用の際は保護回路を設けて下さい。
5. 電磁式リセットAR1型でリセットパルスとして出力信号パルスを入力しても、リセット完了前に回路が切れ完全なりセットはできません。この場合には補助回路が必要です。

■ 接 続

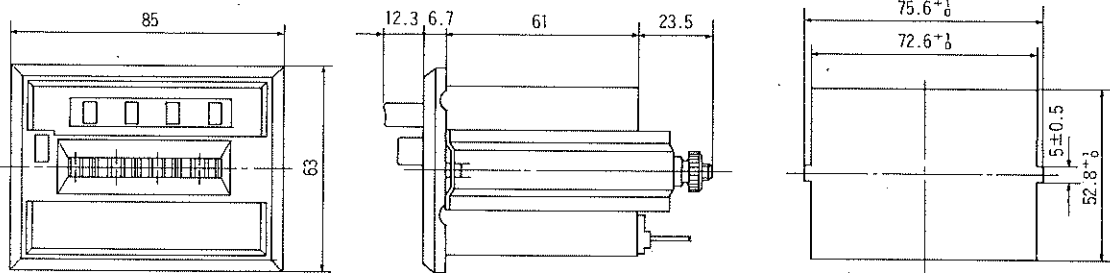
MCP-44

MCP-44AR1



■ 外形寸法図

MCP-44



MCP-44AR1

