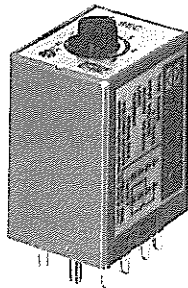




HCリレーサイズの無接点タイムユニット。



■特長

1. HCリレーサイズです。
2. 無接点出力でアンバーリレー、ツイン接点リレーとの自由な組み合わせができます。
3. 開閉負荷電流は200mAです。
4. 電源ON表示とタイムアップ表示付きです。
5. HCリレーと取付部品が共通です。

■定格・性能概要

	ACタイプ	DCタイプ
定格操作電圧	AC100V, 200V(別機種)(50/60共用)	DC12V, 24V(別機種)
定格消費電力	1.5VA以下 AC100V: 限時中約7mA, 限時後約7.8mA AC200V: 限時中約5.1mA, 限時後約6.1mA	0.5W以下 DC12V: 限時中約7mA, 限時後約11mA DC24V: 限時中約8.5mA, 限時後約11mA
動作	オンディレー	
動作時間のバラツキ(初回を除く)	±1%(商用周波数の1/2サイクル以内)※	±1%以内※
電圧誤差	±1%以内(定格操作電圧の+10%, -20%)※	±1%以内(定格操作電圧の+10%, -20%)※
温度誤差	±5%以内 ※ 基準20℃, 変化-10℃~+50℃	
休止時間誤差	±3%以内※ 休止時間0.1秒~1時間	
出力構成	SCRによる無接点出力(Ia)	
負荷電流容量	0.1mA ~ 200mA	
出力電圧降下	3V以下	1.2V以下
負荷開閉寿命	1,000回以上	
許容操作電圧範囲	定格操作電圧の80%~110%V	
絶縁抵抗(初期)	内部回路-空き端子間: 100MΩ以上(DC500Vメガーにて)	
耐電圧(初期)	内部回路-空き端子間: AC1,500V/1分間	
復帰時間	100ms以下	50ms以下
誤動作振動	10~55Hz (周期1分間) 複振幅0.3mm	
耐久振動	16.7Hz複振幅1mm	
誤動作衝撃	980m/s ² {100G}以上	
耐久衝撃	980m/s ² {100G}以上	
使用周囲温度 湿度	-10℃~+50℃/85%RH以下(at20℃)	

※最大日盛時間基準にて

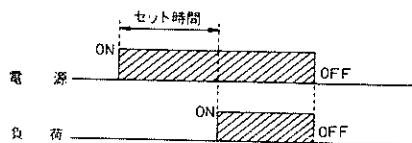
注)DCタイプの場合、全波整流リプル率は46%まででご使用ください。

■品種

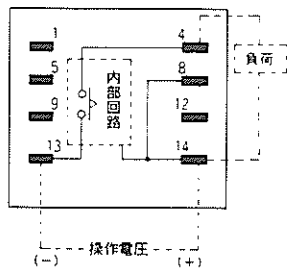
操作電圧	0.1~1秒		0.1~5秒		0.2~10秒		0.5~30秒		1.2~60秒		標準価格 (税別)
	型番	ご注文品番	型番	ご注文品番	型番	ご注文品番	型番	ご注文品番	型番	ご注文品番	
DC 12V	CHC-1S-DC 12V	AQ3211	CHC-5S-DC 12V	AQ3231	CHC-10S-DC 12V	AQ3251	CHC-30S-DC 12V	AQ3271	CHC-60S-DC 12V	AQ3281	4,300円
DC 24V	CHC-1S-DC 24V	AQ3212	CHC-5S-DC 24V	AQ3232	CHC-10S-DC 24V	AQ3252	CHC-30S-DC 24V	AQ3272	CHC-60S-DC 24V	AQ3282	4,300円
AC100V	CHC-1S-AC100V	AQ3114	CHC-5S-AC100V	AQ3134	CHC-10S-AC100V	AQ3154	CHC-30S-AC100V	AQ3174	CHC-60S-AC100V	AQ3184	4,700円
AC200V	CHC-1S-AC200V	AQ3115	CHC-5S-AC200V	AQ3135	CHC-10S-AC200V	AQ3155	CHC-30S-AC200V	AQ3175	CHC-60S-AC200V	AQ3185	4,700円

注) 手動時間設定ツマミのない(トライバーでのみ回転)機種もあります。品番末尾に03をつけてご注文ください。価格は同様です。

■動作(オンディレー)

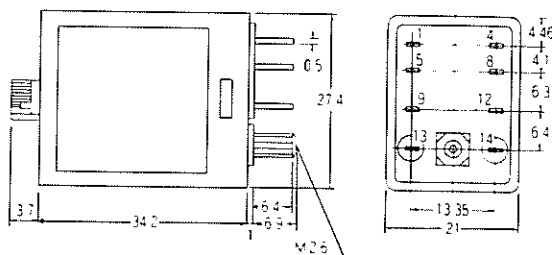


■端子結線図



注)直流型の場合
端子13がマイナスとなります。

■寸法図(単位mm)



■ソケット

ラッピングソケット(バネつき)
AP382603
¥360(税別)



取付部品は、P.1205~P.1206の共通取付部品頁をご覧ください。