

標準制御盤用リレー 2c 7A

RoHS



ココが
特長

制御盤用リレーのスタンダードタイプ決定版

- 経済的な価格帯を実現した制御盤用リレー
- 汎用性・互換性の高いプラグイン端子構造
- 接点構成は2c 7A タイプ。全機種LED動作表示灯付き
- コイルサージ吸収ダイオード内蔵型もラインナップ
- 海外規格UL・C-UL、TUV、CQC取得品
- 保管に便利な箱入り10個品も購入可能です。



● コイルサージ吸収ダイオード内蔵形はUL、CUL、TUV、CQC未取得です。



Delivery
納期

1個から注文OK!

出荷日

1~30個 翌日(当日)

31個~ 都度見積

当日出荷は、17時までに都度お申し付けください。

在庫品



Delivery
納期

1箱から注文OK!

出荷日

1~10箱 翌日(当日)

11箱~ 都度見積

当日出荷は、17時までに都度お申し付けください。

在庫品



Order
注文例

型式	
GPR-M-2CL-D24	



タイプ	型式	コイル 定格電圧	動作 表示灯	接点 構成	標準単価			重量 (g)
					1個	10個	100個	
プラグイン標準形	GPR-M-2CL-A100	AC100/110V	LED (赤)	2c	¥650	¥500	¥380	390
	GPR-M-2CL-A200	AC200/220V			¥650	¥500	¥380	
	GPR-M-2CL-D24	DC24V			¥600	¥480	¥360	
コイルサージ吸収 ダイオード内蔵形	GPR-M-2CL-D24-D	DC24V			¥860	¥740	¥460	37

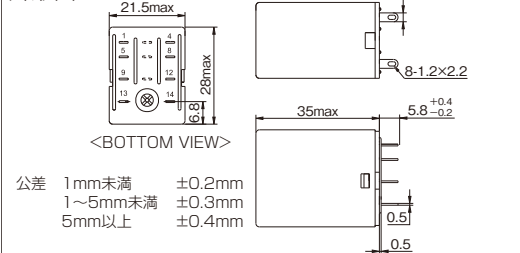
コイル仕様

コイル定格電圧	定格電流		動作電圧 (at23°C)	復帰電圧(at23°C)	コイル抵抗	定格消費電力	最大許容電圧
	50Hz	60Hz					
AC100/110V	12.1mA/14.2mA±10%	10.5mA/11.9mA±10%	定格電圧の 80%以下 (初期)	定格電圧の30%以上(初期)	3750Ω±15%	約1.2VA~1.8VA	定格電圧の 110%
AC200/220V	6.6mA/8.1mA±10%	5.9mA/6.5mA±10%		定格電圧の10%以上(初期)	12950Ω±15%		
DC24V	37mA±10%				650Ω±10%	約0.9W	

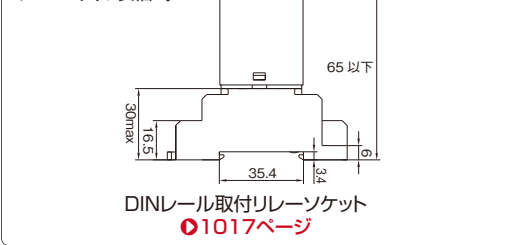
仕様

定格	制御容量	抵抗負荷 誘導負荷	7A AC220V / 7A DC24V 0.8A AC220V / 1.5A DC24V
	接点の最大許容電力(抵抗負荷)		210W 1750VA
接点	接点の最大許容電圧		AC250V / DC30V
	接点の最大許容電流		7A
接点	最小適用負荷		DC6V 0.1A
	構成		2c
接点	接触抵抗		100mΩ(DC6V 1A時)
	材質		Ag/Ce
機械性能	衝撃	誘動作 耐久	100 m/s ² (10G) X,Y,Zの各方向からの6衝撃 1000m/s ² (100G) X,Y,Zの各方向からの6衝撃
	振動	誘動作 耐久	10~55Hz(複振幅1.0mm) 10~55Hz(複振幅1.0mm)
電気性能	絶縁抵抗	接点とコイル間 接点間 異極接点間	1000MΩ(DC500Vメガーにて) 1000MΩ(DC500Vメガーにて) 1000MΩ(DC500Vメガーにて)
	耐電圧	接点とコイル間 接点間 異極接点間	AC1500V 50/60Hz 1分間 AC1000V 50/60Hz 1分間 AC1500V 50/60Hz 1分間
寿命	コイル温度上昇の値		60°C以下
	動作時間		25ms以下
寿命	復帰時間		25ms以下
	機械的(開閉頻度18,000回/h)		2,000回以上
寿命	電気的(20回/分)		10万回以上(抵抗負荷 7A AC250V/DC30V)
	使用時		温度: -40°C~+70°C、湿度: 5~85%RH(氷結、結露なきこと)
使用・ 保管条件	保管時		温度: 0°C~+40°C、湿度: 20~80%RH(氷結、結露なきこと)
	UL CUL		E1334B1
規格	TUV		R501470B7
	CQC		CQC09002030026(DC) CQC09002030027(AC)
構造			防塵仕様
質量			約37g

外形図

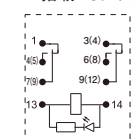


リレーソケット装着時

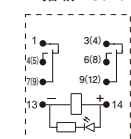


端子配列/内部結線図(BOTTOM VIEW)

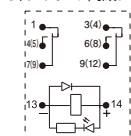
LED搭載ACタイプ



LED搭載DCタイプ



LED搭載
DC、ダイオード内蔵タイプ



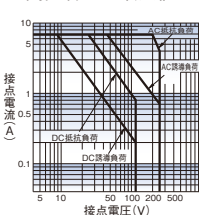
DCコイル仕様およびダイオード内蔵型はコイルの極性をご確認ください。

ソケット接続番号

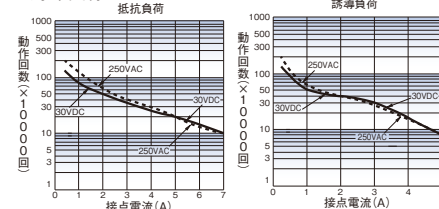
リレー番号	1	3	4	6	7	9	13	14
ソケット番号	1	4	5	8	9	12	13	14

特性

■開閉容量の最大値



■寿命曲線



※在庫無くなり次第、LED及び外観仕様の一部変更になります。
LED色: DC24Vのみ 赤-緑