

ハイパワー制御盤用リレー 2c 10A

RoHS



ココが  
特長

- 制御盤用リレー 2c高容量10Aタイプ**
- 経済的な価格帯を実現したハイパワー制御盤用リレー
  - 汎用性・互換性の高いプラグイン端子構造
  - すべて標準でLED動作表示灯付き
  - リレーコイルサージ吸収用ダイオード内蔵型もラインナップ
  - 接点構成は2c 10A タイプとなります
  - 各種海外規格UL・C-UL、TUV、CQC認定取得品
  - 保管に便利な箱入り10個品も購入可能です。



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

1箱 10個入

型式	基準単価 1個	重量 (g)
GPR-L-2CL-A100-10P	¥5,600	390
GPR-L-2CL-A200-10P	¥5,600	
GPR-L-2CL-D24-10P	¥5,400	
GPR-L-2CL-D24D10P	¥6,200	



Order  
注文例

型式  
GPR-L-2CL-D24



タイプ	型式	コイル 定格電圧	動作 表示灯	接点 構成	基準単価			重量 (g)
					1~4個	5~9個	10~19個	
プラグイン標準形	GPR-L-2CL-A100	AC100/110V	LED (赤)	2c	¥780	¥620	¥560	37
	GPR-L-2CL-A200	AC200/220V			¥780	¥620	¥560	
	GPR-L-2CL-D24	DC24V			¥730	¥580	¥540	
コイルサージ吸収 ダイオード内蔵形	GPR-L-2CL-D24D	DC24V			¥960	¥820	¥620	



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

コイル仕様

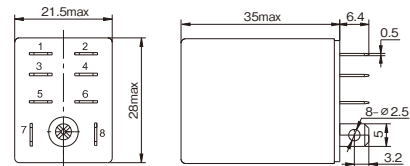
コイル定格電圧	定格電流		動作電圧 (at23°C)	復帰電圧(at23°C)	コイル抵抗	定格消費電力	最大許容電圧
	50Hz	60Hz					
AC100/110V	12.1mA/14.2mA±10%	10.5mA/11.9mA±10%	定格電圧の 80%以下 (初期)	定格電圧の30%以上(初期)	3750Ω/4550Ω±15%	約1.2VA~ 1.8VA	定格電圧の 110%
AC200/220V	6.6mA/8.1mA±10%	5.9mA/6.5mA±10%		定格電圧の10%以上(初期)	12950Ω/14400Ω±15%	約0.9W	
DC24V	37mA±10%				6500±10%		

仕様

制容量(抵抗負荷)	10A AC110V / 10A DC24V	
接点の最大許容電力(抵抗負荷)	300W	
接点の最大許容電圧	2500VA	
接点の最大許容電流	AC250V / DC30V	
最小適用負荷	10A	
構成	2c	
接触抵抗	100mΩ(DC6V 0.1A時)	
材質	AgCdO	
機械性能	衝撃	98m/s <sup>2</sup> (10G) X,Y,Zの各方向からの6衝撃
	耐久	980m/s <sup>2</sup> (100G) X,Y,Zの各方向からの6衝撃
	振動	10~55Hz(複振幅1.0mm)
	耐久	10~55Hz(複振幅1.0mm)
電気性能	絶縁抵抗	500MΩ(atDC500V×ガーにて)
	接点間	500MΩ(atDC500V×ガーにて)
	異極接点間	500MΩ(atDC500V×ガーにて)
	接点とコイル間	500MΩ(atDC500V×ガーにて)
耐電圧	接点とコイル間	AC1500V 50Hz 1分間
	接点間	AC1000V 50Hz 1分間
	異極接点間	AC1500V 50Hz 1分間
	コイル温度上昇の値	60°C以下
	動作時間	25ms以下
	復帰時間	25ms以下
寿命(耐久性)	機械的(開閉頻度18,000回/h)	1,000回以上
	電氣的(20回/分)	10万回以上(抵抗負荷 10A AC250V/DC30V)
使用・保管条件	UL CUL	E1334B1
	TUV	R50154518
	CQC	CQC09002030028(DC) CQC09002030029(AC)
構造	防塵仕様	
質量	約37g	

外形図

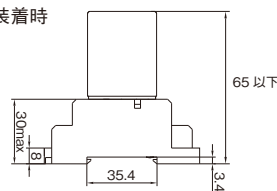
(単位: mm)



<BOTTOM VIEW>

公差 1mm未満 ±0.2mm  
1~5mm未満 ±0.3mm  
5mm以上 ±0.4mm

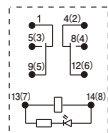
リレーソケット装着時



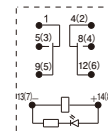
1017ページ

端子配列/内部結線図(BOTTOM VIEW)

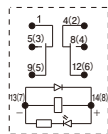
LED搭載ACタイプ



LED搭載DCタイプ



LED搭載 DC、ダイオード内蔵タイプ



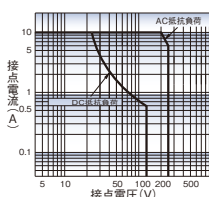
DCコイル仕様およびダイオード内蔵型はコイルの極性をご確認の上正しく配線してください。

ソケット接続番号

リレー番号	1	4	5	8	9	12	13	14	18
ソケット番号	1	2	3	4	5	6	7	8	

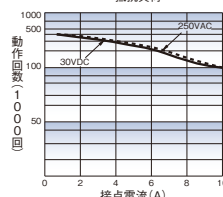
特性

■開閉容量の最大値

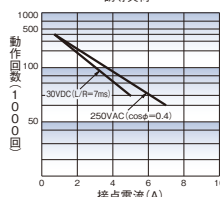


■寿命曲線

抵抗負荷



誘導負荷



※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