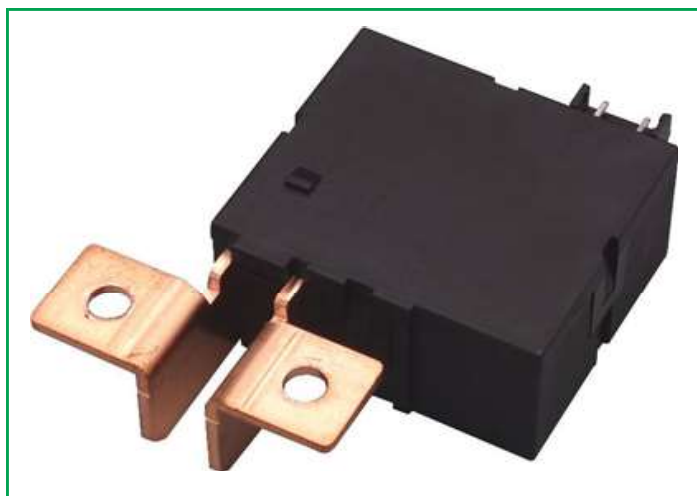


パワーラッチングリレー

DLR10



■ 現在、このような用途での使用に適しています。

- 電力量計
- タイムスイッチ
- その他の産業機器

DECはリレーの専門メーカーです

DEC 第一電機 株式会社

<https://www.j-dec.co.jp>

DLR10

■ 特 長

- 接点定格 AC250V 90A
- ラッチングタイプ
- 耐電圧 AC4000V、耐サージ電圧 12 000V
- ダブル接点により低接触抵抗、低発熱

■ コイル定格

- 1巻線ラッチング

交直	項目	開閉動作電圧	通電時間	コイル抵抗 (Ω) ±10% (at 20℃)	消費電力 (W) (at 20℃)	最大印加電圧
	電圧(V)					
DC	4.5	定格電圧の80%以下	50ms以上	10.1	2	定格電圧の1.5倍
	9.0			40.5		
	12			72		
	24			288		

■ 定格・性能

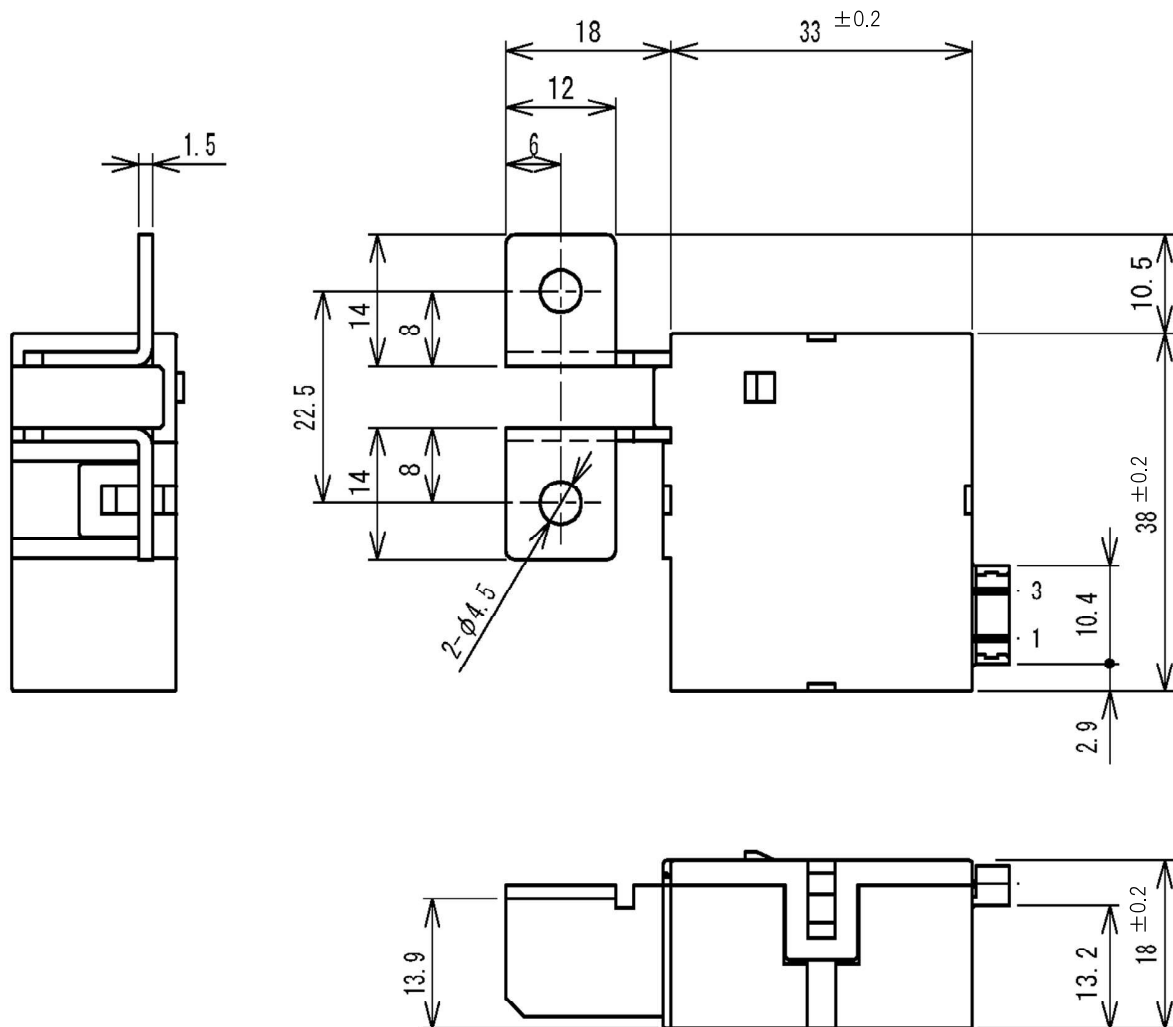
項 目			性 能	備 考
接 点	接点構成		1a	
	接点材質		AgSnO ₂ 系	
	定格電流		AC90A	
	最大開閉電圧		AC250V	
	過電流性能		AC1200A 0.5秒 AC2000A 0.01秒	
	接触抵抗		0.5mΩ 以下	DC6V 1A
開閉性能 寿命	電氣的寿命		AC200V 30A 20 000回	抵抗負荷
			AC200V 60A 5000回	
	AC200V 90A 3000回			
	機械的寿命		100 000回	
動作時間			20ms以下(接点バウンスは含まず)	
温度上昇	接続端子温度上昇		AC33A 15℃以下	8mm ² ×1.5m 電線接続にて
			AC66A 25℃以下	14mm ² ×1.5m 電線接続にて
絶縁性能	絶縁抵抗		DC500V 1000MΩ 以上	
	耐電圧	接点間	AC2000V 50/60Hz 1分間	
		接点－コイル間	AC4000V 50/60Hz 1分間	
	耐サージ電圧	接点－コイル間	12kV(1.2×50μs) 正負極性 各10回	
機械性能	耐振動性		16.7Hz 全振幅 4.8mm	
	耐衝撃性	誤動作衝撃	500m/s ² (正弦半波パルス 11ms)	
		耐久衝撃	1000m/s ² (正弦半波パルス 0.2～6ms)	
使用環境	使用、保存条件		温度: -40℃～+85℃ ※ 長期間の高温高湿は不可	氷結、結露のないこと
	その他		硫化ガス等の腐食性ガスの影響がないこと	
質 量			約 55g	

DECはリレーの専門メーカーです

DEC 第一電機株式会社
<https://www.j-dec.co.jp>

DLR10

■ 外形寸法図



セット : コイル1(+), コイル3(-)
リセット: コイル1(-), コイル3(+)

● 製品改良などにより、仕様を予告なく変更させていただく場合がありますのでご了承ください。 ● 寸法、仕様は主要な箇所のみを記載しています。詳細については弊社営業担当員までお問い合わせ下さい。

DECはリレーの専門メーカーです

DEC 第一電機 株式会社

本 社 〒379-1126 群馬県渋川市赤城町三原田618-2

TEL 0279-56-3151(代) FAX 0279-56-3154

U R L <https://www.j-dec.co.jp> E-Mail: sales@j-dec.co.jp

代理店