

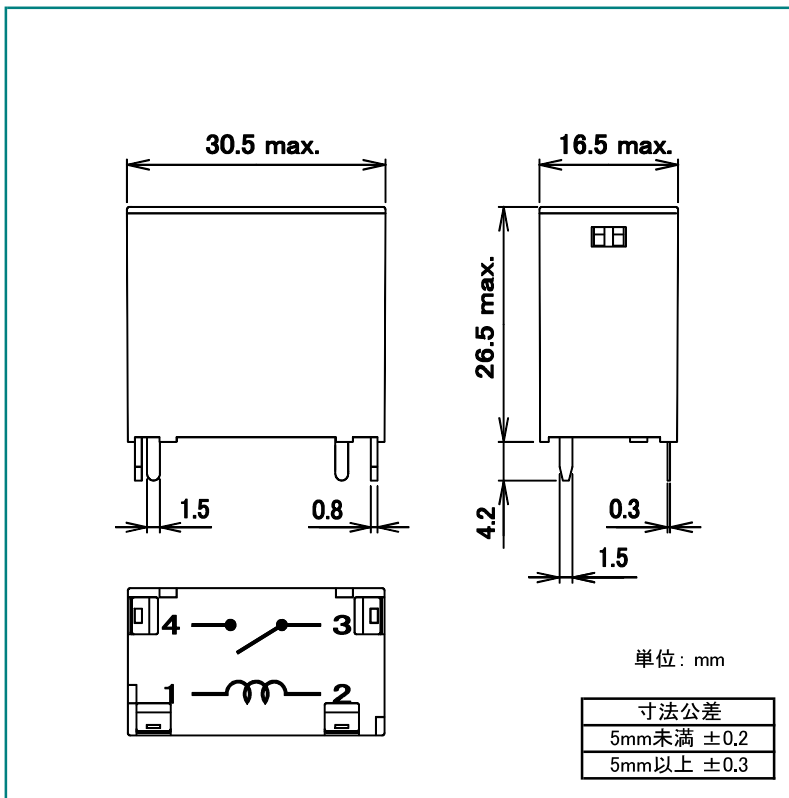
DIシリーズ

■ 定格・性能

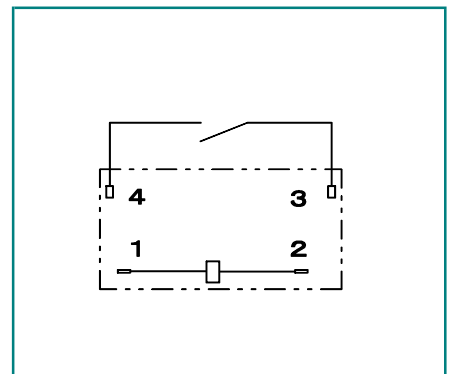
仕 様	項 目	性 能
接点仕様	接点構成	1a
	接触抵抗	30mΩ以下 (DC6V 1A電圧降下法にて)
	接点材質	銀合金
定 格	定格負荷 (抵抗負荷)	AC250V 20A
	最大許容電力 (抵抗負荷)	5000VA
	最大許容電圧	AC250V
	最大許容電流	23A
電 氣 的 性 能	絶縁抵抗	100MΩ以上 (DC500V絶縁抵抗計にて)
	耐電圧	コイルー接点間 AC4000V 1分間
		接点相互間 AC1000V 1分間
	耐衝撃電圧 (コイルー接点間)	10 000V以上 (1.2 × 50 μs)
	動作時間 (定格電圧にて、at20℃)	20ms以下 (バウンス含まず)
	復帰時間 (定格電圧にて、at20℃)	20ms以下 (バウンス含まず)
機 械 的 性 能	耐振動性	誤動作振動 10~55~10Hz (全振幅 1.5mm)
		耐久振動 10~55~10Hz (全振幅 1.5mm)
	耐衝撃性	誤動作衝撃 100m/s ²
		耐久衝撃 1000m/s ²
寿 命	機械的寿命 (開閉頻度 180回/分)	100万回以上
	電氣的寿命 (開閉頻度 20回/分)	モーター負荷 10万回以上 (AC: 250V 80/20A) インバーター負荷 3万回以上 (AC: 100V 200/20A)
使用条件	使用周囲温度	-20℃~+60℃ (ただし氷結、結露しないこと)
	使用周囲湿度	5%~85%RH
質 量		約27g

● ご注意: 上記は初期における値です。

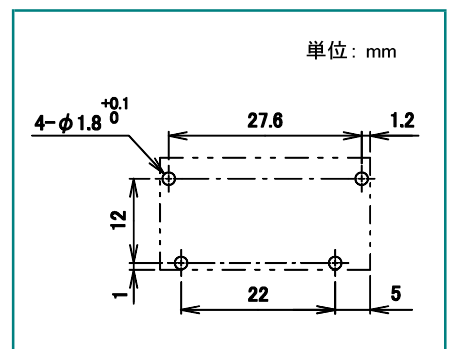
■ 外形寸法図



■ 接続図



■ プリント基板穴あけ寸法図 (公差±0.1)



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>