

## EQシリーズ

## ■ 定格・性能

仕様	項目	性能	
接点仕様	接点構成	1a	1c
	接触抵抗	100mΩ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 5A	AC250V 5A (NO) 3A (NC)
	最大許容電力 (抵抗負荷)	1250VA	1250VA (NO) 750VA (NC)
	最大許容電圧	AC277V	
	最大許容電流	5A	
	絶縁抵抗	100MΩ以上 (DC500V絶縁抵抗計にて)	
電気的性能	耐電圧	コイル-接点間	AC4000V 1分間
		接点相互間	AC1000V 1分間
	耐衝撃電圧 (コイル-接点間)	8000V以上 (1.2×50μs)	
	動作時間 (定格電圧にて、at20°C)	10ms以下 (バウンス含まず)	
	復帰時間 (定格電圧にて、at20°C)	4ms以下 (バウンス含まず)	
	機械的性能	耐振動性	誤動作振動
耐久振動			10~55~10Hz (全振幅 1.5mm)
耐衝撃性		誤動作衝撃	100m/s <sup>2</sup>
		耐久衝撃	1000m/s <sup>2</sup>
寿命	機械的寿命 (開閉頻度 180回/分)	100万回以上	
	電気的寿命 (抵抗負荷) (開閉頻度 12回/分)	5万回以上 (定格負荷にて)	10万回以上 (定格負荷にて)
使用条件	使用周囲温度	-40°C~+70°C (ただし氷結、結露しないこと)	
	使用周囲湿度	5%~85%RH	
質量		約6.5g	

● ご注意: 上記は初期における値です。

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>