

MCシリーズ

■ 定格・性能

仕様	項目	性能	
		1c	2c
接点仕様	接点構成	50mΩ以下 (DC6V 1A電圧降下法にて)	
	接触抵抗	銀合金	
	接点材質	銀合金	
定格	定格負荷 (抵抗負荷)	AC110V 15A	AC110V 10A
	最大許容電力 (抵抗負荷)	1650VA	1100VA
	最大許容電圧	250V	
	最大許容電流	15A	10A
電気的性能	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	AC2000V 1分間
		同極接点間	AC1000V 1分間
		異極接点間	—
	動作時間 (定格電圧にて、at20°C)	25ms以下 (バウンス含まず)	
復帰時間 (定格電圧にて、at20°C)	25ms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 1.0mm)
		耐久振動	10~55~10Hz (全振幅 1.0mm)
	耐衝撃性	誤動作衝撃	200m/s ²
		耐久衝撃	1000m/s ²
寿命	機械的寿命 (開閉頻度 18 000回/h)	1000万回以上	
	電気的寿命 (抵抗負荷) (開閉頻度 1800回/h)	10万回以上 (AC: 110V 15A) 10万回以上 (DC: 24V 15A)	10万回以上 (AC: 110V 10A) 10万回以上 (DC: 24V 10A)
使用条件	使用周囲温度	-25°C~+55°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33g	

● 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>