

## HMSシリーズ

## ■ 定格・性能

仕様	項目	性能	
接点仕様	接点構成	2c	4c
	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)	AC220V 5A, DC24V 5A	AC220V 3A, DC24V 3A
	最大許容電力 (抵抗負荷)	1100VA 120W	660VA 72W
	最大許容電圧	AC250V, DC30V	
	最大許容電流	5A	3A
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	AC2000V 1分間
	動作時間 (定格電圧にて、at20°C)	20ms以下 (バウンス含まず)	
	復帰時間 (定格電圧にて、at20°C)	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 1.0mm)
		耐久振動	10~55~10Hz (全振幅 1.0mm)
	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 18 000回/h)	1000万回	
	電氣的寿命 (抵抗負荷) (開閉頻度 1800回/h)	10万回以上 (AC: 220V 5A)	10万回以上 (AC: 220V 3A)
使用条件	使用周囲温度	-55°C~+60°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35g	

- ご注意: 上記は初期における値です。  
電気用品安全法では、4極タイプはAC150Vを超える電圧でご使用にならないで下さい。但し、電気用品安全法が必要でない場合は、この限りではありません。

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>