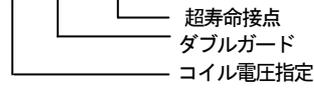


# 小型サーフェスマウント 1 ームタイプ (超寿命 15 億回)

## 品目構成・特長 (実装面積少スペース対応)

RG10\*\*W6I



- 高周波特性に配慮した、静電シールド・磁気シールドを有しています。
- 超寿命15億回はメンテナンスフリーに貢献します。



## 性能

仕様	項目	規格
接点仕様	接点構成	1A (メーク)
	接点定格	30W
	最大開閉電圧	DC200V
	最大開閉電流	0.5A
	最大通電電流	1.0A
	接触抵抗	150m max (初期値)
電氣的仕様	耐電圧	接点間 DC250V (1分間)、各導体相互間 DC200V (1分間)
	絶縁抵抗	$1 \times 10^{12}$ min (DC, 100V 常温常湿)
	静電容量	接点間 0.2pFmax (G端子接地) 接点-ガード間 1.5pFmax
	熱起電力	40μV typ
	動作時間	バウンス時間含む 0.5msec max (定格電圧印加時)
	復帰時間	0.5msec max (定格電圧印加時)
機械的仕様	振動	20G (0~2KHz 1.5mm max)
	衝撃	30G (11msec 半波正弦波)
環境	使用周囲温度	-10~+60°C
寿命	機械的	$1.5 \times 10^9$ 回 min
	電氣的	-

## コイル仕様

接点構成	品名	定格電圧 DC. ±10%(V)	使用電圧範囲 (DC)	コイル抵抗 ±10%( )at20	定格電流 (mA)	感動電圧 MAX. (V)at20
1A	RG1005W6I	5	4.5~5.5	160	31.3	3.8
	RG1012W6I	12	10.8~13.2	600	20.0	9.0

## 外観寸法・結線図 (単位mm)

外形寸法	結線図
	<p>TOP VIEW</p> <p>1-2...COIL (R) 3-4...GUARD 5-6...CONTACT (N.O)</p>