

# 小型サーフェスマウントタイプ (1メーク リードリレー)

## 品目構成・特長

RG10\*\*W6

コイル電圧指定

高周波特性に優れ、静電、磁気シールドを施しています。



## 性能

仕様	項目	規格
接点仕様	接点構成	1M(メーク)
	接点定格	10W
	最大開閉電圧	DC100V
	最大開閉電流	0.5A
	最大通電電流	1.0A
	接触抵抗	150m以下(初期値)
電氣的仕様	耐電圧	接点間 DC200V(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 接点・ガード間 1.5pFMAX
	熱起電力	40μV typ
	動作時間	0.5msecMAX(定格電圧印加時)
	復元時間	0.5msecMAX(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
寿命	機械的	$3 \times 10^8$ 回 MIN
	電氣的	-

## コイル仕様

接点構成	品名	定格電圧 DC. ± 10%(V)	コイル抵抗 ± 10%( )at20	定格電流 (mA)	感電電圧 MAX.(V)at20
1A	RG1005W6	5	160	31.3	3.8
	RG1012W6	12	600	20	9.0

## 外形寸法・結線図(単位mm)

外形寸法	結線図
<p>端子曲がり許容範囲 △ 3pinタイプ:- 1,3,5pinの長さは70μm以上とする。 2,4,6pinの長さは70μm以下とする。</p>	<p>TOP VIEW</p> <p>1-2... COIL(R) 3-4... GUARD 5-6... CONTACT(N.O.)</p>

**OKITA**

<http://www.okita.co.jp>