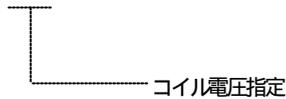


# 超小型スタンドタイプ (1A リードリレー)

品目構成・特長 (実装面積少スペース対応)

GN1\*\*S



スタンドタイプですので高密度実装ができます。  
静電シールド搭載品



## 性能

仕様	項目	規格
接点仕様	接点構成	1A (メーク)
	接点定格	10W
	最大開閉電圧	DC 150V
	最大開閉電流	0.5A
	最大通電電流	1.0A
	接触抵抗	200m (初期値)
電氣的仕様	耐電圧	接点間 DC 200V、接点間除く導体間 DC 200V (1分間)
	絶縁抵抗	$1 \times 10^{10}$ MIN (DC 100V・常温・常湿)
	静電容量	接点間 0.3pF typ (ガード端子接地)
	熱起電力	600 $\mu$ V typ
	動作時間	バウンス時間含む 0.4mSEC MAX (定格電圧印加時)
	復帰時間	0.1mSEC 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
寿命	機械的	$1 \times 10^8$ 回 MIN
	電氣的	-

## コイル仕様

接点構成	品名	定格電圧 DC. $\pm 10\%$ (V)	コイル抵抗 $\pm 10\%$ ( $\Omega$ )at20	定格電流 (mA)	感動電圧 MAX.(V)at20
1A	GN105S	5	200	25.0	3.8
	GN112S	12	600	20.0	8.4

## 外観寸法・結線図 (単位mm)

外形寸法	結線図
	<p>1 - 2... CONTACT(N.O) W1-W2... COIL(R ) G ... GUARD</p>

**OKITA**

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