

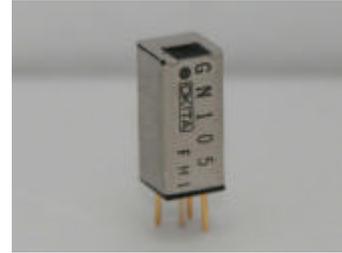
# 超小型スタンドタイプ (1メーク リードリレー)

品目構成・特長 (実装面積少スペース対応)

GN1\*\*



スタンドタイプですので高密度実装ができます。



## 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	DC150V
	最大開閉電流	0.5A
	最大通電電流	1.0A
	接触抵抗	200m MAX(初期値)
電氣的仕様	耐電圧	接点間 DC200V、各導体相互間 DC200V(1分間)
	絶縁抵抗	$1 \times 10^{10}$ MIN(DC100V・常温・常湿)
	静電容量	接点間 0.7pF typ
	熱起電力	600 $\mu$ V typ
	動作時間	バウンス時間含む 0.4msecMAX(定格電圧印加時)
	復帰時間	0.1msecMAX(定格電圧印加時)
機械的仕様	振動	20G (0~2KHz 1.5mmMAX)
	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
1M	GN105	5	200	25.0	3.8
	GN112	12	600	20.0	8.4

## 外観寸法・結線図(単位mm)

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

**OKITA**

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