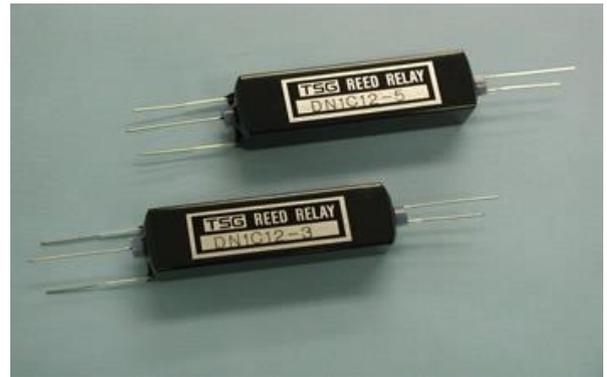


超高耐圧型
DN シリーズ

RoHS II
対応製品

DN1C**-3
(3000VDC 1トランスファー)

DN1C**-5
(5000VDC 1トランスファー)



接点仕様

コンタクトタイプ	定格 [W]max	切断電圧 [VDC]max	切断電流 [A]max	通電電流 [A]max	初期接触抵抗 [mΩ] max	耐電圧 [VDC]	動作/復旧時間 [ms] max	寿命 機械的[回]
3KVDC 1C	50	2500	1	3	500	3000	5.0/4.0	1X10 ⁷
5KVDC 1C	50	2500	1	3	500	5000	5.0/4.0	1X10 ⁷

一般仕様

リレータイプ	絶縁抵抗(1000V) [Ω]min	絶縁耐電圧 [VDC]min	使用温度範囲 [°C]
DN1C-3	1X10 ¹⁰	5000(接点間を除く)	-20 ~ +60
DN1C-5	1X10 ¹⁰	5000(接点-コイル間)	-20 ~ +60

コイル仕様

接点構成	型名	定格電圧 [VDC]	コイル抵抗 [Ω]	定格電流 [mA]	感動電圧	回路接続図 (TOP VIEW)
1C (DN1C-3 DN1C-5)	DN1C05	5	100	50	3.8	
	DN1C12	12	400	30	9	
	DN1C24	24	1600	15	18	

* 20°Cの値を示し、コイル抵抗値の許容偏差は10%とする。

外観寸法図 (単位:mm)

