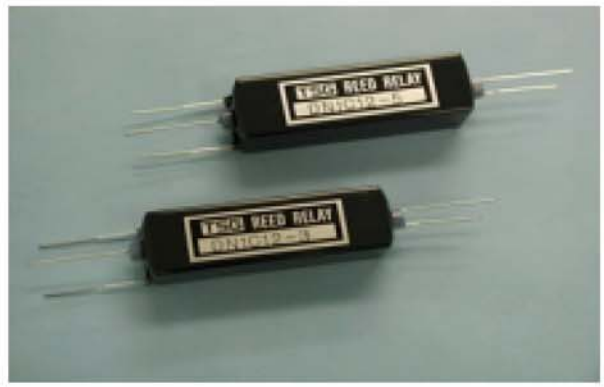


超高耐压型

DN シリーズ

DN1C**-3
(3KVDC 1トランスファー)

DN1C**-5
(5KVDC 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 | 3.0/1.0 | 1X107 |
| 5KVDC 1C | 50 | 2500 | 1 | 3 | 500 | 5000 | 3.0/1.0 | 1X107 |

一般仕様

| リレータイプ | 絶縁抵抗 [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 | -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 | DN1C05 | 5 | 100 | 50 | 3.8 | |
| (DN1C-3) | DN1C12 | 12 | 400 | 30 | 9 | |
| DN1C-5) | 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。

外觀寸法図 (単位:mm)

