

DGシリーズ

■ 特長

- 高い信頼性と実績をほこる汎用ミニパワーリレー
- プリント基板搭載型です
- 小型サイズにて、使い易い1極タイプのメークリレー
- テレビ用電源、オーディオ用電源などに最適です
- 海外安全規格にも幅広く対応
- 接点電流 5Aと高容量タイプ 10A及び 16Aをご用意
- 複写機などのインターロックに適した、接点Gap 1mm品をご用意

■ 型番体系



定格コイル電圧: 数字部表示
DC (V): 3, 5, 12, 24

コイル形式 D: DC

接点極数 1: 1極

形状表示 O: プリント基板用端子

接点構成 (M): メーク接点

動作構造 II: 接点上押し構造

III: 接点下押し構造

接点電流 無表示: 5A

-10A: 10A

16A: 16A

接点Gap 無表示: 標準型

1G: 1mm Gap 品

■ 安全規格

	接点定格		
	DG1U-II	DG1U-III	DG1U-III 16A
UL	5A 125/250VAC 5A 30VDC TV-5, TV-8 120/250VAC	5A 125/250VAC 5A 30VDC TV-5 120/250VAC, 10A 250VAC	16A 277VAC
CSA	5A 125/250VAC 5A 30VDC TV-5, TV-8 120VAC	5A 125/250VAC 5A 30VDC TV-5 120VAC, 10A 250VAC	
SEMKO	3/120A, 8/120A 8/60A, 4/135A 250VAC	10A 250VAC	
TUV	3A 5A 8A 250VAC 3A 5A 8A 30VDC	5A 8A 250VAC 10A 250VAC	16A 250VAC
CQC	5A 250VAC	10A 250VAC	16A 250VAC

電気用品安全法

準拠品

■ コイル定格

項目	消費電力 0.25W品		消費電力 0.53W品		動作電圧 (V)	復帰電圧 (V)	最大許容電圧 (V)	消費電力
	定格電流 (mA)	コイル抵抗 (Ω)	定格電流 (mA)	コイル抵抗 (Ω)				
DC	3	—	—	—	80% 以下	5% 以上	110%	0.25W 0.53W
	5	50	100	176.5				
	12	20.8	576	44				
	24	10.4	2300	22				

- ご注意: 1. 定格電流、コイル抵抗はコイル温度が20℃における値で、公差は±10%です。
- 2. 動作電圧、復帰電圧はコイル温度が20℃における値です。
- 3. 最大許容電圧はリレーコイル操作電源の電圧許容変動範囲の最大値で、周囲温度が20℃における値です。

DECはリレーの専門メーカーです

DEC 第一電機株式会社

<https://www.j-dec.co.jp>