

# DLS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小型サイズにて、使いやすい1極タイプリレー
- テレビ用電源、オーディオ電源用に低消費電力対応 0.15W、0.25W および 0.53W を取り揃えています
- 海外安全規格にも幅広く対応

## ■ 型番体系

DLS       -      

定格コイル電圧: 数字部表示  
DC (V): 5, 9, 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

備考 0.15W, 0.25W, 0.53W: コイルの消費電力は高感度品含め 3品種あります

## ■ 安全規格

		接点定格		
UL (C-UL)	5A 250V AC	TV-5	120V AC	0.15W
	5A 30V DC	TV-8	120V AC	0.25W
		TV-10	120V AC	0.53W
SEMKO	8/60A, 5/100A, 3/120A, 250V AC	0.15W / 0.25W		
	8/135A, 10/80A 250V AC	0.53W		
電気用品安全法	準拠品			

## ■ コイル定格

交直	項目 電圧	消費電力 高感度 0.15W品		消費電力 高感度 0.25W品		消費電力 標準 0.53W品		動作電圧 (V)	復帰電圧 (V)	最大許容電圧 (V)
		定格電流 (mA)	コイル抵抗 (Ω)	定格電流 (mA)	コイル抵抗 (Ω)	定格電流 (mA)	コイル抵抗 (Ω)			
DC	5	30	167	50	100	106	47	80% 以下	5% 以上	110%
	9	16.7	540	27.7	325	60	150			
	12	12.5	960	20.8	576	44	275			
	24	6.25	3840	10.4	2300	22	1100			

- 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>