

# 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<br>(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<br>電圧 | 消費電力 高感度<br>0.15W品 |              | 消費電力 高感度<br>0.25W品 |              | 消費電力 標準<br>0.53W品 |              | 動作電圧<br>(V) | 復帰電圧<br>(V) | 最大許容電圧<br>(V) |
|----|----------|--------------------|--------------|--------------------|--------------|-------------------|--------------|-------------|-------------|---------------|
|    |          | 定格電流<br>(mA)       | コイル抵抗<br>(Ω) | 定格電流<br>(mA)       | コイル抵抗<br>(Ω) | 定格電流<br>(mA)      | コイル抵抗<br>(Ω) |             |             |               |
| DC | 5        | 30                 | 167          | 50                 | 100          | 106               | 47           | 80%<br>以下   | 5%<br>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°C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°C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°C 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>