

# DHシリーズ

## ■ 特長

- 高い信頼性と実績をほこる 1極 10A, 16A, 2極 5Aの汎用パワーリレー
- プリント基板搭載型及びタブ端子を品揃え
- 小型サイズにて、使い易い 1極及び、2極タイプのリレー
- DH2TUは、オーディオ用スピーカー保護などに最適です

## ■ 型番体系



定格コイル電圧: 数字部表示  
DC (V): 5, 12, 24

コイル形式 D: DC

接点極数 1: 1極  
2: 2極

形状表示 O: プリント基板用端子  
F: フランジケース直付型 (#187タブ端子)

接点構成 (M): メーク接点  
T(M): GS合金クロスバーツインメーク接点  
無表示: トランスファ接点

備考 II: シールタイプ  
16A: 1極16A高容量型

## ■ 安全規格

	1極 接点定格				2極 接点定格	
	DH1U	DH1U-II	DH1U-16A	DH1FU	DH2U	DH2TU
UL/cUL	10A 250V AC 8A 265V AC 10A 30V DC 1/3hp 265V AC TV-8/120VAC	16A 250V AC 8A 265V AC 1/3hp 265V AC	16A 250V AC	10A 277V AC	5A 265V AC 5A 250V AC 3A 30V DC 1/12hp 265V AC TV-3/120VAC	3A 120V AC 3A 30V DC
VDE	10A (cos φ=1) 7.5A (cos φ=0.4) 250V AC	16A (cos φ=1) 12A (cos φ=0.4) 250V AC		10A (cos φ=1) 250V AC		
SEMKO					5A/60A 250V AC	
TUV	5A (cos φ=1) 250V AC 3A (cos φ=0.4) 250V AC 5A (L/R=0ms) 30V DC 5A (L/R=7ms) 30V DC		16A 250V AC			
CQC		16A 250V AC				

電気用品安全法

準抛品

## ■ コイル定格

交流 電圧	項目	定格電流 (mA)	コイル抵抗 (Ω)	動作電圧 (V)	復帰電圧 (V)	最大許容電圧 (V)	消費電力 (W)
				定格電圧に対する割合			
DC	5	106	47	80% 以下	10% 以上	110%	0.53
	12	44	275				
	24	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