DHシリーズ

■ 定格・性能

仕 様	項 目		1極 性能			
			DH1U	DH1U-16A	DH1U-Ⅱ	DH1FU
	特長		1極 標準型	基板端子側 2本タイプ	シールタイプ	タブ端子
接点仕様	接点構成		1a/1c	1a	1a	1a/1c
	接触抵抗		50mΩ以下（DC6V 1A電圧降下法にて）			
	接点材質		銀合金			
定 格	定格負荷（抵抗負荷）		AC250V 10A	AC250V 16A	AC250V 16A	AC250V 10A
	最大許容電力（抵抗負荷）		2500VA	4000VA	4000VA	2500VA
	最大許容電圧		AC250V			
	最大許容電流		10A, TV-8	16A	16A	10A
電気的性能	絶縁抵抗		100MΩ以上（DC500V絶縁抵抗計にて）			
	耐電圧	コイル－接点間	AC4000V 1分間			
		接点相互間	AC1000V 1分間			
	耐衝撃電圧（コイル－接点間）		10 000V以上（1.2×50μs）			
	動作時間（定格電圧にて、at20℃）		15ms以下（バウンス含まず）			
	復帰時間（定格電圧にて、at20℃）		1a: 5ms以下（バウンス含まず） 1c: 15ms以下（バウンス含まず）			
機械的性能	耐振動性	誤動作振動	1a: 10～55～10Hz（全振幅 1.5mm） 1c: 10～55～10Hz（全振幅 1.0mm）			
		耐久振動				
	耐衝撃性	誤動作衝撃	100m/s^2			
		耐久衝撃	1000m/s^2			
寿 命	機械的寿命（開閉頻度 180回/分）		100万回以上			
	電気的寿命（抵抗負荷） （開閉頻度 20回/分）		10万回以上（定格負荷にて）			
使用条件	使用周囲温度		-15℃～+60℃（ただし氷結、結露しないこと）			
	使用周囲湿度		5%～85%RH			
質 量			約17g	約19g	約17g	約20g

仕 様	項 目		2極 性能	
			DH2U	DH2TU
	特長		2極 標準型	高接触信頼性
接点仕様	接点構成		2a/2c	2a（クロスバーツイン接点）
	接触抵抗		50mΩ以下（DC6V 1A電圧降下法にて）	30mΩ以下
	接点材質		銀合金	銀－GSクラッド
定 格	定格負荷（抵抗負荷）		AC250V/DC30V 5A	AC120V/DC30V 3A
	最大許容電力（抵抗負荷）		1250VA	360VA
	最大許容電圧		AC250V	AC120V
	最大許容電流		5A	3A
電気的性能	絶縁抵抗		100MΩ以上（DC500V絶縁抵抗計にて）	
	耐電圧	コイル－接点間	AC4000V 1分間	
		同極接点間	AC1000V 1分間	
		異極接点間	AC1000V 1分間	
	耐衝撃電圧（コイル－接点間）		10 000V以上（1.2×50μs）	
	動作時間（定格電圧にて、at20℃）		20ms以下（バウンス含まず）	
	復帰時間（定格電圧にて、at20℃）		2a: 10ms以下（バウンス含まず） 2c: 20ms以下（バウンス含まず）	
機械的性能	耐振動性	誤動作振動	2a: 10～55～10Hz（全振幅 1.5mm） 2c: 10～55～10Hz（全振幅 1.0mm）	
		耐久振動		
	耐衝撃性	誤動作衝撃	100m/s^2	
		耐久衝撃	1000m/s^2	
寿 命	機械的寿命（開閉頻度 180回/分）		100万回以上	
	電気的寿命（抵抗負荷） （開閉頻度 20回/分）		10万回以上（定格負荷にて）	1万回以上（定格負荷にて）
使用条件	使用周囲温度		-15℃～+60℃（ただし氷結、結露しないこと）	
	使用周囲湿度		5%～85%RH	
質 量			約18g	

● ご注意：上記は初期における値です。