

DKシリーズ

■ 定格・性能

仕 様	項 目		性 能	
			DK	DKH
接点仕様	接点構成		1a	
	接触抵抗 (DC6V 1A電圧降下法にて)		50mΩ 以下	
	接点材質		銀合金	
定 格	定格負荷	抵抗負荷	AC3400V 0.6A	—
		インバータ負荷	—	AC200V 30A
	最大許容電力	抵抗負荷	2040VA	—
		インバータ負荷	—	6000VA
	最大許容電圧		AC4000V	AC200V
	最大許容電流		0.6A	30A
電 気 的 性 能	絶縁抵抗		100MΩ 以上 (DC500V絶縁抵抗計にて)	
	耐電圧	コイルー接点間	AC4000V 1分間	AC5000V 1分間
		接点相互間	AC4000V 1分間	AC5000V 1分間
	耐衝撃電圧 (コイルー接点間)		10 000V以上 (1.2×50μs)	
	動作時間 (定格電圧にて、at20℃)		25ms以下 (バウンス含まず)	
	復帰時間 (定格電圧にて、at20℃)		25ms以下 (バウンス含まず)	
機 械 的 性 能	耐振動性	誤動作振動	10～55～10Hz (全振幅 1.5mm)	10～55～10Hz (全振幅 1.0mm)
		耐久振動	10～55～10Hz (全振幅 1.5mm)	
	耐衝撃性	誤動作衝撃	100m/s ²	80m/s ²
		耐久衝撃	500m/s ²	
寿 命	機械的寿命		50万回以上 (開閉頻度 180回/分)	30万回以上 (開閉頻度 12回/分)
	電氣的寿命 (定格負荷にて)		1万回以上 (開閉頻度 20回/分)	10万回以上 (開閉頻度 12回/分)
使用条件	使用周囲温度		-20℃～+60℃ (ただし氷結、結露しないこと)	
	使用周囲湿度		5%～85%RH	45%～85%RH
質 量			約34g	約48g

● ご注意: 上記は初期における値です。