

DCパワーリレー(300Aタイプ)

形G9EH-1

高電圧・高電流の直流負荷しゃ断を可能としたDCパワーリレー

- 高さ76.7mm×幅60mm×長さ111mmの小型サイズでDC400V、300A開閉に対応。
(最大DC300V、2,500Aしゃ断可能)
- 開閉部・駆動部のガス封入・密封構造により、小型サイズによる高容量負荷しゃ断を可能とし、またアークスペースフリーの省スペース化・安全化を実現。
また同時に、周囲雰囲気の影響を受けない接点の高接触信頼性を実現。
- 部品の小型化、適正マッチング設計により、取り付け方向に規制なし。



RoHS適合



「DCパワーリレー 共通の注意事項」をご覧ください。

形式基準

形G9EH-□-□-□

① ② ③

- ①接点極数 ②接点構成 ③コイル端子形状
 1 : 1極 無表示 : 1a 接点 無表示 : コネクタ端子

種類

種類	端子形状		極数接点構成	コイル定格電圧	形式
	コイル端子	接点端子			
開閉・通電タイプ	コネクタ端子	ねじ端子	1a	DC12V DC24V	形G9EH-1

注1. 製品には、主端子（接点）M8ナット2個が付属しています。
 注2. UL、CSA等の安全規格は取得していません。

定格

●操作コイル

定格電圧 (V)	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)
DC12	583	20.6	定格電圧の75%以下	定格電圧の8%以上	定格電圧の130% (at23°C10分以内)	約7
DC24	292	82.3				

注1. 定格電流、コイル抵抗は、コイル温度が+23°Cにおける値で、公差は±10%です。
 注2. 動作特性は、コイル温度が+23°Cにおける値です。
 注3. 最大許容電圧は、リレーコイルに印加できる電圧の最大値。

●開閉部

項目	抵抗負荷
	形G9EH-1
定格負荷	DC400V 300A
定格通電電流	300A
接点電圧の最大値(開閉)	400V
接点電流の最大値(開閉)	300A