

EA940DH-531~DH-535 超小型ロータリースイッチ



■仕様

- 接触抵抗: 10mΩ 以下 (DC2~4V 100mAにて)
- 絶縁抵抗: DC500V 100MΩ 以上 (DH-531,-532は200MΩ 以上)
- 耐電圧: AC1.0kV 1分間以上
- 機械的開閉耐久性: 150,000回以上
- 電氣的開閉耐久性: 7,500回以上
- 使用温度範囲: -10~+70°C
- はんだ耐熱性: はんだごてをご使用の場合温度350°C以下3秒以内

廃番

品番	回路と接点	電流容量 (抵抗負荷)		切換角度	回転トルク	重量 (g)
		AC125	DC30V			
EA940DH-531	2極双投 ON-ON	10A	4A	120°	19.6~49.0mN・m	12.8
EA940DH-532	2極双投 ON-OFF-ON	5A	3A	60°		13
EA940DH-533	1回路2~8接点	2A	1A	45°	49.0~147mN・m	11.8
EA940DH-534	2回路2~4接点	2A				12
EA940DH-535	1回路2~6接点	3A	2A	60°	49.0~98.1mN・m	12.2

(廃番)

高い接触信頼性 (DH-533, DH-534)
 接触部は摺動接触方式によるセルフクリーニング効果で、高い接触信頼性を備えています。

フラックスの浸入をシャットアウト (DH-533, 534, -535)
 端子部はインサート成形のため、フラックス等の浸入及び端子ガタの発生を防止し、接触の安定性を一層向上しています。

小形で高い電流容量 (DH-535)
 円盤状の可動接点の中心をシーソーの支点として、可動接点が傾きながら回転することにより固定接点に順次接触していく方式 (回転シーソー方式) で、超小形ながら高い電流容量を備えています。

大きな切換角度 (DH-531, DH-532)
 切換え角度がON-ONタイプは120°、ON-OFF-ONタイプは60°のものがあり、超小形ながら大きな切換え角度を備え、切換え位置が明確です。

下部はシャフト側から見てシャフトを左へ回しきった時を示し、2-3,5-6がON、その他はOFFとなります。

DH-531
DH-532

上部はシャフト側から見てシャフトを左へ回しきった時を示し、COM1-1がON、その他はOFFとなります。

DH-533 (廃番)
DH-534

上部はシャフト側から見てシャフトを左へ回しきった時を示し、COM1-1がON、その他はOFFとなります。

DH-535