

EA940DH-135~DH-138 トグルスイッチ(ロングレバー形)

DH-135
DH-136



DH-137
DH-138

■共通仕様

- 電流容量…6A 125V AC/3A 250V AC
4A 30V DC(ON-ON,ON-OFFタイプ)
3A 30V DC(上記以外のタイプ)
推奨下限電圧電流 2V 0.1A AC/DC
最小投入遮断電圧電流 1V 10mA AC/DC
- 接触抵抗…10mΩ以下(DC2~4V 100mAにて)
- 絶縁抵抗…DC 500V 1GΩ以上
- 耐電圧…AC 1.0KV(端子・端子間) 1分間以上
AC 1.5KV(端子・アース間)1分間以上
- 機械的開閉耐久性…100,000回以上
- 電気的開閉耐久性…50,000回以上(3A 125V AC)
25,000回以上(6A 125V AC)
- 使用温度範囲…-30~+85℃
- レバー倒れ角度…25° ±4°
- はんだ耐熱性…
はんだごてご使用の場合温度350℃以下 3秒以内
はんだ槽をご使用の場合温度270℃以下 5秒以内

品番	回路	機能動作	重量(g)
EA940DH-135	単極双投	ON-ON	5.8
EA940DH-136		ON-OFF-ON	
EA940DH-137	2極双投	ON-ON	6.8
EA940DH-138		ON-OFF-ON	

☞軽快な切換え動作

軽い切換え感触で、確実な切換えと軽快な操作感が得られます。

○シーソー方式採用

内部構造はシーソー方式を採用しています。シーソー方式は、寿命が長い、容量が大きく取れる、堅牢の優れた特長があります。

☞レバー倒れ角度が大きく、 下降防止機構付き

レバー倒れ角度が大きい(25°)ので、倒れ方向が明確になります。又レバーの頭部から押圧力が加えられても、下降防止機構のため内部機構に影響なく、品質は常に安定しています。

☞特殊銀合金の接点

耐摩耗性と、耐アーク性に優れた特殊銀合金の接点は、高い接触安定性と、長寿命を保ちます。

☞端子間絶縁性の向上

端子間に複数の絶縁壁を設け、各端子間距離を大きくし、絶縁・耐電圧の安全性を配慮しています。

用途

OA機器、無線機、業務用ビデオカメラ、交換機、電気計測器、制御盤 等

☞UL 94V-0のケース

ケースの成形材料は、UL 94V-0認定品(自己消火性)で、しかも耐アーク性、絶縁性に優れた樹脂を採用し、長寿命、並びに低負荷から高負荷まで、高い性能効果を保ちます。

☞優れた耐蝕性能

ケースカバーにステンレスを採用。耐蝕性能を高めるとともに、諸環境での安全性を高め、その用途を広めております。

☞絶縁性の向上

各接点の周囲に内部絶縁壁を設けて、各端子間の絶縁性を高め、耐久性の向上を図っています。

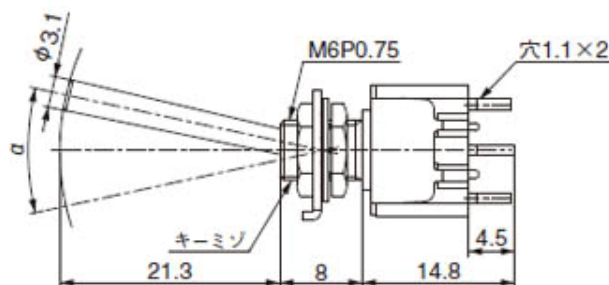
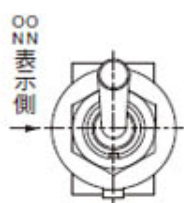
☞接触部の高い接触信頼性

可動接片受部が、可動接片を挟んで保持する構造を採用し、接触信頼性の向上を図っています。

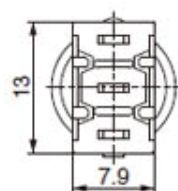
☞フラックスの浸入をシャットアウト

端子部はエポキシシールにより、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。

共通



単極



2極

