

MMS series

樹脂ケースを使用したスライドスイッチです。
ツマミの向きが、縦のタイプと横のタイプ、各種回路数、接点数があり、多種多様の組み合わせになっています。

製品仕様

定格	DC30V 0.3A(抵抗負荷)
使用温度範囲	-10 ~ 60

電気的性能

接触抵抗(初期値)	20m 以下
絶縁抵抗	DC500V 100M 以上
耐電圧	AC500V 1分間

機械的性能

作動力	2.0N ± 1.5N(200 ± 150gf)
-----	--------------------------

ご注意

本製品をプリント基板に実装はんだ付けする際、右記によるはんだ耐熱性試験では確認しておりますが、ユーザー先様のはんだ付け作業条件(設備、温度条件、実装状態等)により、種々条件が異なりますので、はんだ付作業時に確認を取られてから御使用下さい。

はんだ付け回数は下記以内として下さい。

フロー 1回
手付け 1回

MMSシリーズは、RoHS指令物質の含有はございませんが、鉛フリーはんだの代表でありますSn-Ag-Cuはんだ等を使用するはんだ付けを実施した場合、製品が熱で変形する恐れがありますので、ご注意ください。

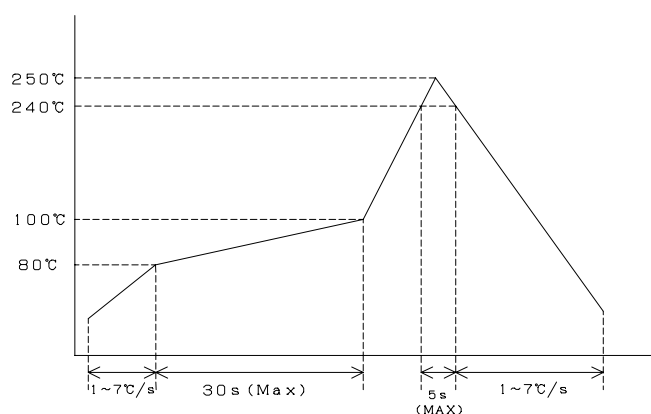
下記RoHS指令指定6物質は含有していません。

- 鉛及びその化合物
- カドミウム及びその化合物
- 水銀及びその化合物
- 六価クロム化合物
- ポリ臭化ビフェニール(PBB)
- ポリ臭化ジフェニルエーテル(PBDE)

環境的性能

試験名	試験条件	判定基準
耐寒性	-20 96時間	接触抵抗 40m 以下 絶縁抵抗 DC500V 10M 以上 100M 以上(無負荷寿命)
耐熱性	70 96時間	耐電圧 AC500V 1分間
耐湿性	40 90 ~ 95% 240時間	作動力 2.0N ± 1.5N(200 ± 150gf)
無負荷寿命	10000サイクル (20 ~ 25サイクル/分)	
はんだ耐熱性	評価プロファイル参照	接触抵抗 20m 以下 絶縁抵抗 DC500V 100M 以上 耐電圧 AC500V 1分間

はんだ耐熱性評価用フロー温度プロファイル



手付け 300 ± 5 3秒以内