

■取扱注意事項/Precautions

1.はんだ付け仕様/Soldering

- (1) 共通ランドに2端子以上はんだ付けする場合は、ソルダーレジストで独立させてください。

When soldering two or more terminals to the common land, use solder resist to solder them independently.

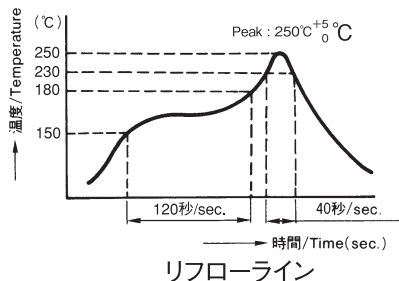
- (2) プリント基板の大きさ・厚さ・材質および搭載部品の大きさ・実装密度等により仕様内でも変化しますので、事前にご確認の上、条件設定をしてご使用ください。

Before using, please ensure proper care and conditions applied as it may affect the condition and performance, depending on the size, thickness, and the materials of PC board and or the size of loading parts and packaging density.

- (3) リフローラインにおける温度プロファイルは、プリント基板の大きさ・厚さおよび材質等により変化しますので事前にご確認のうえ条件設定をしてご使用ください。

尚、スイッチ表面温度が端子部温度を超えないよう温度管理してください。

Temperature profile on the reflow soldering bath should be determined on and adjusted in accordance with the PC board size/dimensions and material. (In addition, please take precautions on operating temperature so that switch surface temperature does not exceed terminal part temperature.)



2.洗浄仕様/Flux Cleaning

- (1) 溶剤は、水系又はアルコール系のものをご使用ください。

有機溶剤での洗浄はできません。

その他の洗浄液(クリンスルー、パインα等)での洗浄は保証できません。

Use water-based or alcohol-based solvents.

Do not use organic solvents. If the switches are washed with other solvents such as aqueous solvents, we cannot guarantee the performance and quality of those switches.

- (2) はんだ付け後洗浄する場合は、端子部温度が90°C以下で洗浄してください。

Cleaning shall be made when terminal temperature falls to 90°C or lower.

- (3) 丸洗い洗浄をする場合は、洗浄液の温度は43°C以下で行なってください。

洗浄時間については、洗浄条件により洗浄液が浸入する場合がありますので、事前にご確認の上、条件を設定してご使用ください。

Washing solvent of 43°C or lower shall be used for immersion cleaning or shower cleaning.

Washing time shall be determined properly.

- (4) 超音波洗浄はできません。

超音波によりスイッチの気密性や接触機構に悪影響を及ぼしますので、超音波洗浄は避けてください。

Do not apply ultrasonic cleaning. Ultrasound affects and damages the airtightness and contact mechanism of the switch.

- (5) はんだ付け作業直後および洗浄作業直後のスイッチ操作は避けてください。

Do not operate the switch during soldering and cleaning.

(※1.) DYP7およびSYP7シリーズは、丸洗い洗浄ができませんので、プリント基板洗浄が必要な場合は、下記条件によりシャワー洗浄を行ってください。

溶剤……フッ素系またはアルコール系

洗浄条件……温度:37.8°C以下

時間:5分以内

3.スイッチ操作およびテープ貼り付けについて Switch Operation and Taping

- (1) スwitch操作について

Switch operation

- ディップスライドの場合

(HDS, DSS, SMS, DYP, SYPシリーズ)

…操作はピンセット、ボールペン等で行なってください。

Dip slide types: Use tweezers or tip of ball-point pen for operation.

- ディップロータリーの場合

(DRS, DRR, SMR, SMRRシリーズ)

…操作はドライバーで行なってください。

Dip rotary types: Use driver tip for operation.

- (2) テープが貼り付けてありますので、フラックス洗浄はそのまま行なってください。

Flux cleaning should be done without removing the tape.

- (3) テープをはがして再度貼り付けると、粘着力が弱くなり、フラックス流入の原因となります。

If the tape is removed, it adheres less than before when it is placed back on, possibly causing flux inflow.

■取扱注意事項/Precautions

非洗浄品 Not washable	DYP6・8 DSS8 SMS8 HDS5 HYP6・8 SYP6・8 MAS MJS CES
丸洗い洗浄 Immersion washable	DRS3000C/4000C DRR3000C/4000C SMR5000C DRR7000C/8000C DRS7000C/8000C DSS7 HDS4 SMR7000C/8000C SMRR7000C/8000C SMS7 DYP5・7 SYP5・7

トグル
スイッチ

レバー・ロocker
スイッチ

押ボタン
スイッチ

照光式
スイッチ

表面実装用
スイッチ

テイツプ
スイッチ

スライド
スイッチ

ロータリー
スイッチ

キー
スイッチ

トリガー
スイッチ

フラット
スイッチ