

## 7. プリント基板について

本カタログに掲載の「プリント基板孔あけ寸法図」は、板厚1.6ミリのガラスエポキシ片面スルーホール基板を標準に孔径寸法を表示しています。基板の仕上がり具合により実装状態が異なって来ますので、事前にご確認のうえご使用ください。

## 8. スイッチ操作

はんだ付け作業直後のスイッチ操作は避けてください。

## 7. Printed circuit board

The PC Hole Layout stated on the catalog shows the hole diameter with the single-side through hole glass-epoxy board having the thickness of 1.6 mm set as the standard. The mounting condition may differ according to the finishing degree of board. Be sure to check the condition in advance.

## 8. Switch operation

Avoid any switch operation right after the soldering work.

# ⚠️ 洗浄について

### 1. 洗浄液

溶剤はアルコール系のものご使用ください。有機溶剤での洗浄はできません。その他の洗浄液(水、クリンスルー、パインα等)での洗浄は保証できません。

### 2. 非洗浄品

非洗浄品のスイッチは、スイッチへ洗浄液がかからないようはんだ面をブラシ洗浄してください。

### 3. 丸洗い洗浄

●はんだ付け後洗浄する場合は、端子部温度が90℃以下で、行なってください。

●丸洗い洗浄およびシャワー洗浄をする場合は、洗浄液の温度は43℃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スイッチ内部へ浸入する場合がありますので、事前にご確認のうえ、条件を設定してご使用ください。

### 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しないでください。

### 5. スイッチ操作

洗浄作業直後のスイッチ操作は避けてください。

# Cleaning Precautions

### 1. Cleaning solution

For the solvent, use the alcohol-based solvent. Cleaning with organic solvents is prohibited. Cleaning with other cleaning solutions (water, Kao Cleanthru, Pine Alpha, etc.) shall not be guaranteed.

### 2. Non-washable switches

For non-washable switches, clean the solder surface with a brush to prevent the switch body from being exposed to the cleaning solution.

### 3. Immersion washing

● When the switch is cleaned after soldering, cleaning should be done when the terminal temperature is cooled down to 90°C or below.

● For immersion washing or shower washing, the temperature of the cleaning solvent should be 43°C or below. Regarding the cleaning time, be sure to set up the conditions after prior check, since the cleaning solution may enter into the switch depending on the cleaning conditions.

### 4. Do not use the ultrasonic cleaning system.

Do not use the ultrasonic cleaning system since the ultrasonic waves will adversely affect the airtightness or contact mechanism of the switch.

### 5. Switch operation

Avoid any switch operation right after washing.