

## 2-2 異物起因 (SR 欠陥) / 杂物起因 (SR 的缺陷) / Caused by foreign objects(solder resist defects)

### 2-2-1 異物残存 (SR 欠陥) / 杂物残留 (SR 的缺陷) / Foreign object remained (solder resist defects)

#### 2-2-1-1 SR 人毛附着 / SR 附着毛发 / Attached hair on solder resist

【特徴】SR の表面や中に頭髮、眉毛、睫毛などが付着もしくは巻き込まれている状態の欠陥

【特征】在 SR 的表面和内部附着或者卷入头发、眉毛、睫毛等的缺陷。

【Characteristics】Human hair, eyebrow or eyelash is attached to the surface of solder resist or entrapped therein.

【原因・判断ポイント・発生工程】SR 塗布中に人毛が付着したり、SR インク混練中に人毛が紛れ込んだりして出来たもの (SR インク混練工程または SR 印刷工程)

【原因、判断要点、发生工序】在 SR 涂布时附着毛发，或者搅拌 SR 油墨时混入毛发所引起的 (SR 油墨搅拌、印刷工序)。

【Causes/processes involved/keys to judgment】The defect is caused by a human hair left during solder resist application or the entrapment of it during solder resist ink mixing (Solder resist ink preparation or solder resist application)



【コメント】顕微鏡倍率 ×

【注釋】显微镜倍率 ×

【Comments】Magnification: ×



【コメント】顕微鏡倍率 ×

【注釋】显微镜倍率 ×

【Comments】Magnification: ×

#### 2-2-1-2 SR 繊維附着 / SR 附着纤维 / Attached fibre on solder resist

【特徴】SR の表面や中に繊維が付着もしくは巻き込まれている状態の欠陥

【特征】在 SR 的表面和内部附着或者卷入纤维的缺陷。

【Characteristics】Fibre is attached to the solder resist surface or entrapped in solder resist



【コメント】顕微鏡倍率 × 50

【注釋】显微镜倍率 × 50

【Comments】Magnification: ×50