**[Characteristics]** Excessive silver paste is spilled out from the through hole, or connected to short with an adjacent land.

【起因・判断ポイント・発生工程】銀ペースト印刷 条件や、銀ペースト粘度が不適切だったことにより 出来たもの(銀スルーホール印刷工程)

**【原因、判断要点、发生工序】**银膏的印刷条件或者 粘度不合适所引起的(银膏印刷工序)。

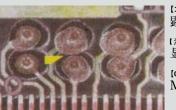
## [Causes/processes involved/keys to judgment]

The defect is caused by improper printing conditions or viscosity of silver paste (Silver through hole printing process)



顕微鏡倍率× 60 [注釋]
显微镜倍率×60

[Coments]
Magnification: ×60



【コメント】 顕微鏡倍率×

I注释I 显微镜倍率×

> [Coments] Magnification: ×

## 5-2-6 銀にじみ/银膏的渗出/Excessive silver paste filling

**【特徴】**銀ペーストがにじんでオーバーコートから はみ出している状態の欠陥

【特征】银膏渗出, 从表面涂层挤出的缺陷。

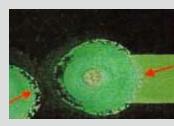
**[Characteristics]** Silver paste spreads and is spilled out of overcoat.

【起因・判断ポイント・発生工程】銀ペースト粘度や、 印刷環境湿度が不適切なことにより出来たもの(銀 スルーホール印刷工程)

【原因、判断要点、发生工序】银膏粘度或者印刷环境的湿度等不合适所引起的(银膏印刷工序)。

## [Causes/processes involved/keys to judgment]

The defect is caused by improper silver paste viscosity or humidity in the printing environment. (Silver through hole printing process)



[コメント] 顕微鏡倍率× 60 [注释] 显微镜倍率 × 60

[Coments]
Magnification: ×60



「コメント」 顕微鏡倍率×

显微镜倍率×

[Coments]
Magnification: ×

## 5-2-7 銀ペースト異物巻込み/银膏卷入杂物 / Foreign object entrapped in silver paste

**【特徴】**銀ペースト部に異物が巻き込まれている状態の欠陥

【特征】银膏卷入杂物的缺陷。

**[Characteristics]** A foreign object is entrapped in a silver paste coated area.



[コメント] 顕微鏡倍率×35 [注释] 显微镜倍率×35 [Coments] Magnification:×35