2-1-2-37 SR 回路形状転写/ SR 线路形状的转移/ Conductor pattern transferred on solder resist

【特徴】SR表面に他の回路形状が転写している状態の欠陥

【特征】在 SR 表面转移来其它线路形状的缺陷。

**[Characteristics]** The pattern of a conductor of another board is transferred on the solder resist surface

【原因・判断ポイント・発生工程】 S R表面に他の 製品が重ねられ強く圧着されたことにより回路形状 が転写する形で、できたもの(S R塗布工程後)

【原因、判断要点、发生工序】SR表面受到其它产品的强烈挤压,转移来其它的线路形状而引起的(涂布SR工序后)。

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

The defect is caused by the transfer of a conductor pattern of a board to the solder resist surface of stacked another board by strong pressure. (After solder resist application)



穴埋めスルーホール上 にも転写 顕微鏡倍率×

<sup>[注釋]</sup> 甚至转移到埋孔上 显微镜倍率 ×

[Coments]
Transferred on
plugged through-hole
surface
Magnification: ×



【コメント】 顕微鏡倍率×

<sup>【注释】</sup> 显微镜倍率×

[Coments] Magnification: ×

## 2-1-2-38 端子部傷状P SR 残り/插脚伤痕部的 PSR / Threadlike photo solder resist residue on edge board contact

【特徴】金端子表面に線状のPSRが残っている状態の欠陥

【特征】在镀金插脚表面留下线状 PSR 的缺陷。

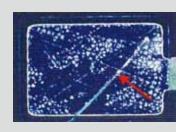
**[Characteristics]** Threadlike photo solder resist residue is left on a gold-plated edge board contact

【原因・判断ポイント・発生工程】 PSR用AWFの傷により、PSRが露光され、現像残りして出来たもの(AWF作製工程、PSR露光焼付~PSR現像工程)

【原因、判断要点、发生工序】由于 PSR 的 AWF 划伤、 PSR 被曝光、显影残留下来而引起的(AWF 制作工序、 PSR 曝光~显影工序)。

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

Photo solder resist is exposed by a phototool with a scratch and the solder resist of the scratched part remains undeveloped. (Phototool preparation, photo solder resist exposure - development process)



【コメント】 顕微鏡倍率× 50

显微镜倍率 × 50

[Coments]
Magnification: ×50