

【コメント】
断面
顕微鏡倍率× 75

【注釋】
截面
显微镜倍率 × 75

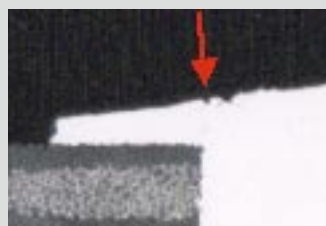
【Comments】
Microsection
Magnification: ×75



【コメント】
外観
顕微鏡倍率× 35

【注釋】
外观
显微镜倍率 × 35

【Comments】
Appearance
Magnification: ×35



【コメント】
断面
顕微鏡倍率× 200

【注釋】
截面
显微镜倍率 × 200

【Comments】
Microsection
Magnification: ×200



【コメント】
外観
顕微鏡倍率×

【注釋】
外观
显微镜倍率 ×

【Comments】
Appearance
Magnification: ×

10-1-3 引け巣／收缩孔 / Shrinkage cavity

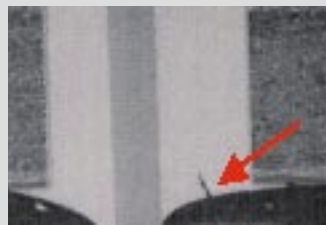
【特徴】 はんだフィレットの中に僅かな巣が認められる欠陥

【特征】 焊脚中只有一个气孔的缺陷。

【Characteristics】 A small cavity exists in a solder fillet.

【起因、判断要点、发生工序】 【起因・判断ポイント・発生工程】 電子部品実装はんだが冷却する際の熱ストレスのアンバランスにより出来たもの（電子部品実装工程）※ただしこの現象は、進行性がないため現在のところ不良としては扱われていない。

【原因、判断要点、发生工序】 元件封装的焊料在冷却时，热应力不平衡而引起的（元件封装工序）※这种现象没有重复性，现在不作为不良处理。



【コメント】
断面
顕微鏡倍率× 35

【注釋】
截面
显微镜倍率 × 35

【Comments】
Microsection
Magnification: ×35



【コメント】
断面
顕微鏡倍率× 35

【注釋】
截面
显微镜倍率 × 35

【Comments】
Microsection
Magnification: ×35