



FUJITSU PLM 解决方案

故障解析事例（断线位置的确定）

不只局限于故障解析，还提供有关发生原因推定・改善提案等的广泛支持

以下将以实际的故障解析为例，介绍我司的服务内容

| 客户活用事例 | 解析内容 |
|--|--|
| <p>客户委托</p> <p>↓</p> <p>·确定解析计划 -根据对象品的构造，提案最终的</p> <p>↓</p> <p>·结果报告（中间） -有无异常的联络 -异常部位的推定</p> <p>↓</p> <p>·结果报告（最终） -异常部位的确定</p> | <p>垂询</p> <ul style="list-style-type: none"> ·我司技术人员随时恭候您的垂询（免费） ·按您方便提供的使用环境/条件，调整评价项目及内容。 <p>故障解析事例</p> <ul style="list-style-type: none"> ·按要求的解析阶段报告实施状况。解析内容可逐步调整。 <p>解析例：软板上搭载的LSI动作不良 客户推测是LSI的BGA焊球破断 而根据客户提供的信息，我们确定原因为软板断线。</p> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div data-bbox="638 1176 1149 1355"> <p>电气特性测定</p> <ul style="list-style-type: none"> ·良品/不良品对比，确认有无异常 </div> <div data-bbox="1212 1108 1452 1355"> <p>TDR解析结果</p> </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div data-bbox="638 1422 1149 1646"> <p>X线观察</p> <ul style="list-style-type: none"> ·实施非破坏性观察，以排查可疑部位 </div> <div data-bbox="1212 1377 1452 1646"> <p>X线CT解析结果</p> </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div data-bbox="638 1713 1149 2027"> <p>断面/平面观察</p> <ul style="list-style-type: none"> ·最终确定的异常状态，需要通过断面或平面研磨进行进一步观察 ·根据非破坏性检查结果，选择最合适 </div> <div data-bbox="1212 1736 1452 2027"> <p>断面解析结果</p> </div> </div> |