

Foreign Particle Analysis

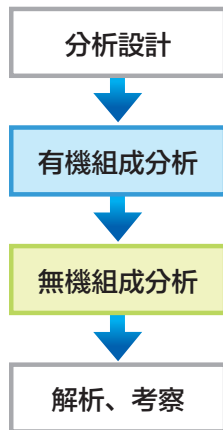
異物分析與材料溶出試驗

經分析、溶出試驗，解析發生要因

微小・微量異物的分析・解析

分析製程中產生的異物，可推定發生的可能要因。
針對預測的異物類型或推測可能的發生原因，提供多種適用的分析手法做選擇。

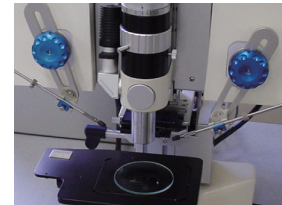
< 分析流程示例 >



項目 主要測定手法	最小測定尺寸	測定樣品回收	可得到的資訊			
			有機組成	元素	無機組成	混合物
Raman	1 μm	△	○	△	△	△
μ-FT-IR	10 μm	○	○	×	△	△
EPMA	1 μm	△	△	◎	○	△
XRF	數 mm	○	△	◎	○	△
XRD	30 μm	○	×	○	◎	○
Py-GC-MS	1 mm	×	◎	×	×	◎



Electron Probe Micro Analyzer (EPMA)



Micro Manipulator

為了抑制異物的材料溶出試驗

為了預先推測異物或汙染物質的發生，進行溶出試驗。溶出試驗的測試條件，可配合預期的發生情況進行選擇。



溶出試驗的流程

