

深さ方向の強度解析をより簡易的に

表面・界面 物性解析装置

SAICAS

Surface And Interfacial Cutting Analysis System

ミクロンオーダー(1~500 μ m)対応モデル

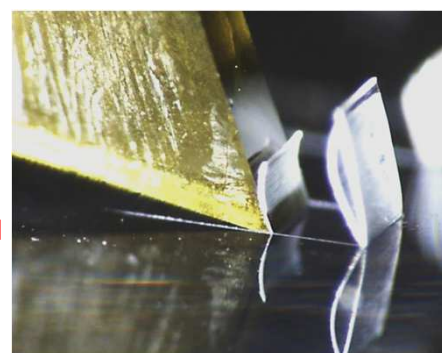
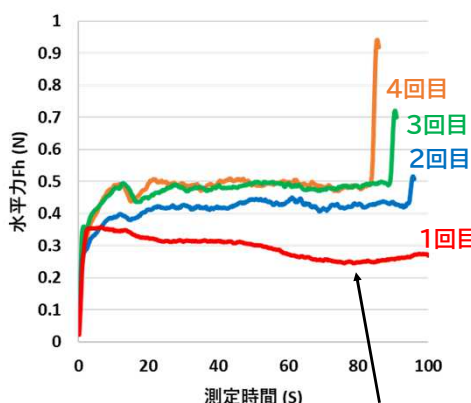
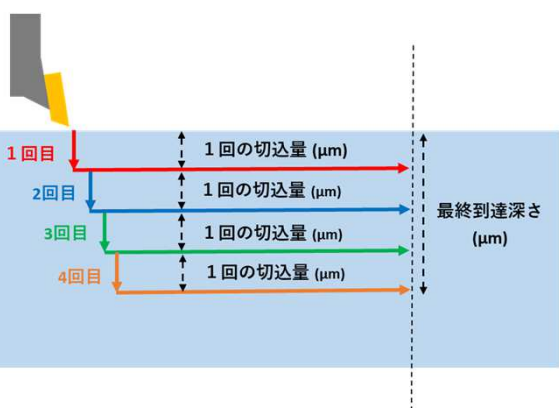
EN-W型 (標準仕様)

EN-WA型 (X電動ステージ付)

共通新機能 「垂直方向連続切削」

1回の切込量と最終到達深さを設定
自動的に深さ方向への
「連続平行切削」&「強度計測」を実現

「リチウムイオン電池の活物質層の強度解析」
「劣化ポリマーの深さ方向の強度解析」
「深さ方向の分析用切片採取」に

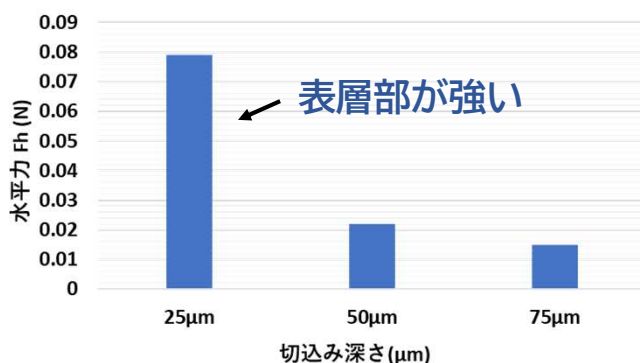


各切込深さの切削強度を解析

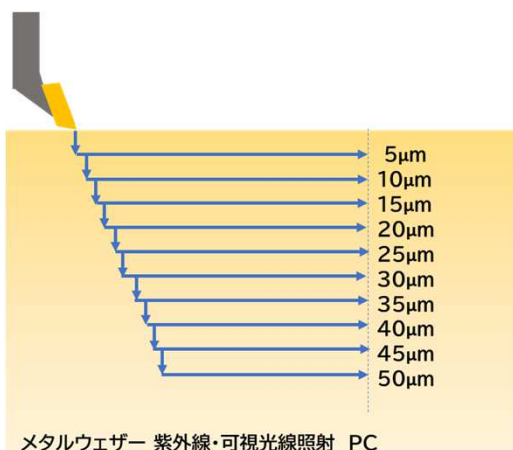
[測定事例] リチウムイオン電池活物質層の強度解析



リチウムイオン電池活物質層の各深さ切削強度



[測定事例] メタルウェザーによる劣化ポリカーボネートの深さ方向の強度解析



メタルウェザー 紫外線・可視光線照射 PC

