

Key Word: ED-XRF, 有機物, 添加元素, FP法, バランス成分

## FP法によるプラスチックに含まれる無機元素の定量定性分析

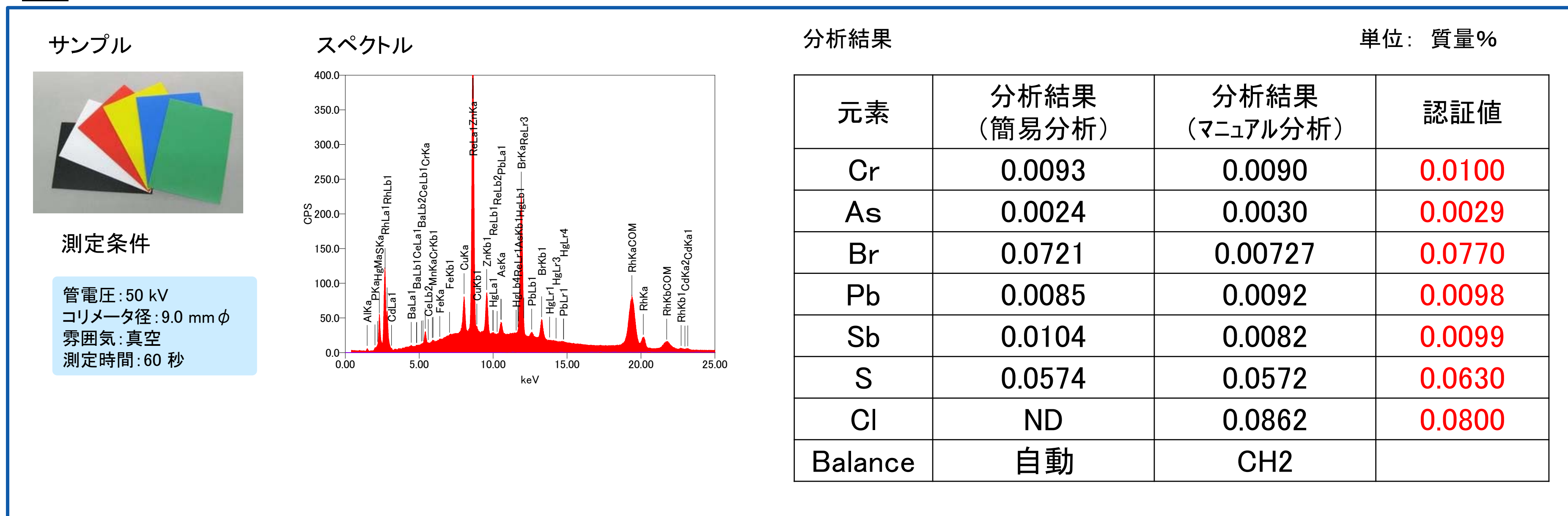
### ●はじめに

プラスチックなど有機物材料は、炭素、水素、酸素や窒素などから構成されており、特性によっていろんな無機元素が添加されております。

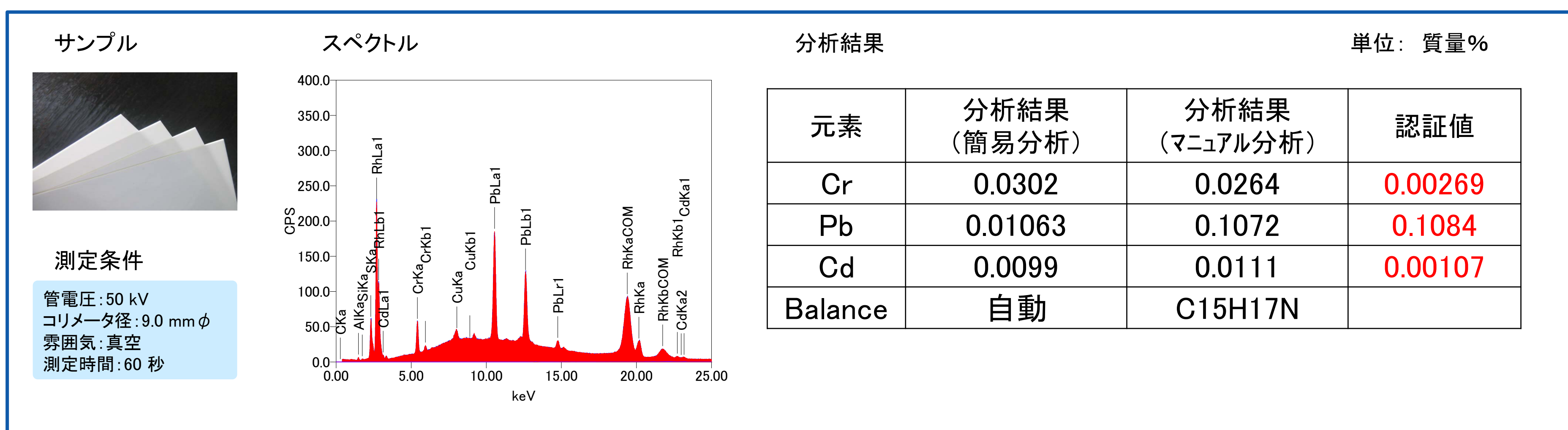
蛍光X線分析装置は、有機材料中の無機元素を簡単に定性・定量できる装置です。有機物への適用では、直接検出できない炭素・水素などはバランス成分として計算します。ワンボタンでバランス成分も自動設定され分析結果が得られる簡易分析と、従来のマニュアル条件設定によるマニュアル分析を示します。

### ●各種標準試料の測定例

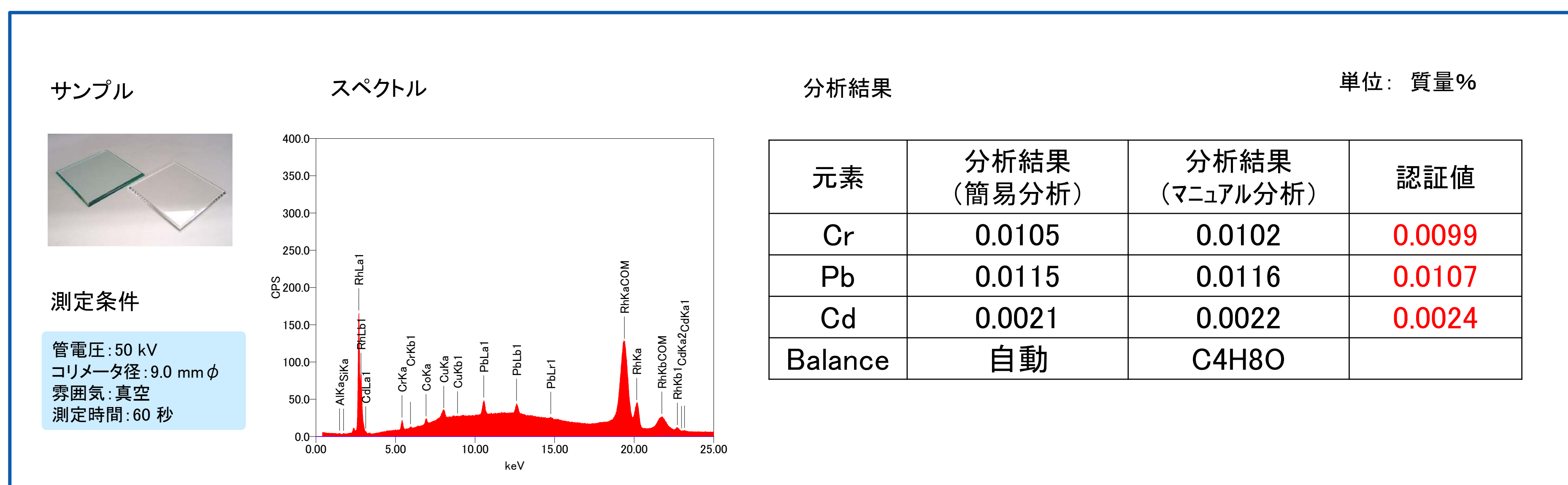
#### PE



#### ABS



#### PS



蛍光X線分析装置の情報は下記QRコードから取得できます。

◆装置特徴 ⇒



◆アプリケーション ⇒

