

Key Word: ED-XRF, 合金, 元素分析, FP法

FP法による合金の定量分析(簡易分析とマニュアル分析)

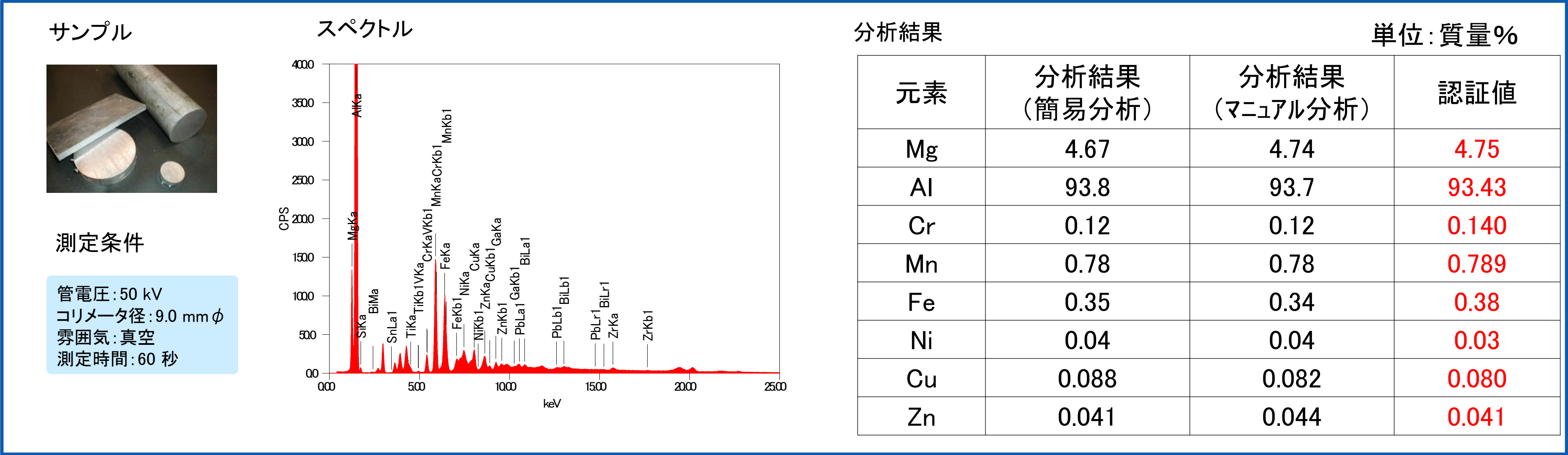
●はじめに

合金の添加元素の種類や濃度は、材料の特性を決定づける要素です。外見は同じでもその種類や特性が異なっており、これら进行分析することは製造工程や品質管理の上で重要な役割を果たします。

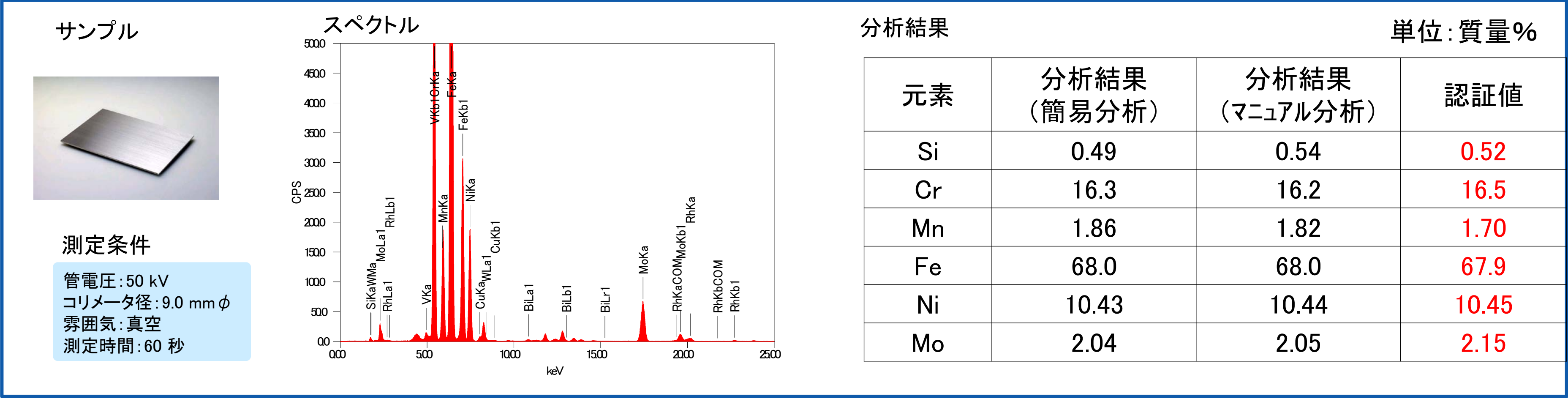
蛍光X線分析装置は非破壊で短時間に元素分析が可能で合金分析に有効な手法です。ワンボタンで分析結果が得られる簡易分析と、従来のマニュアル条件設定によるマニュアル分析の結果を示します。

●各種標準試料の測定例

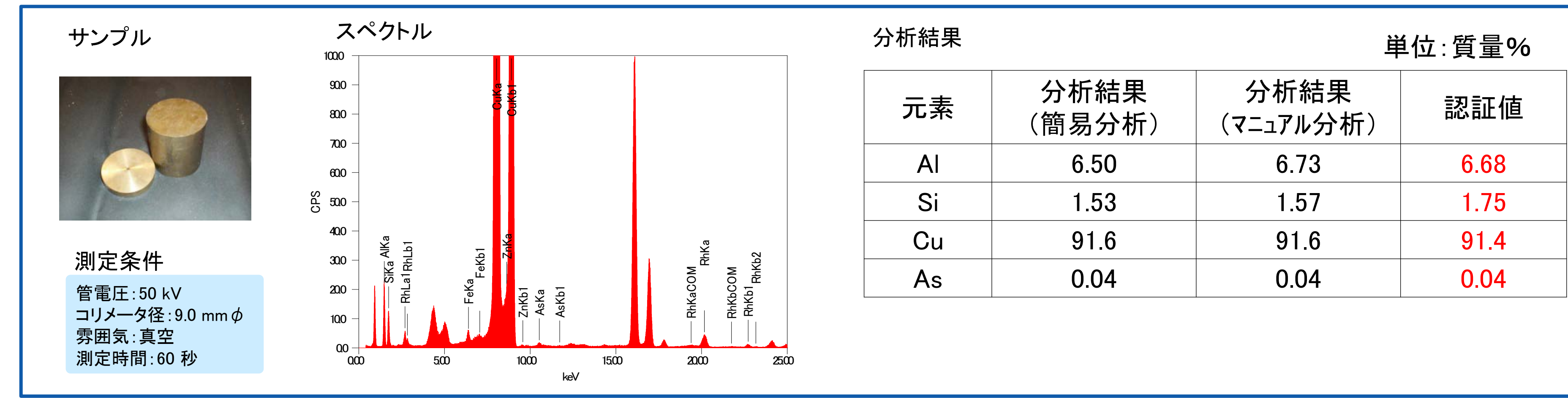
アルミニウム合金(A5083)



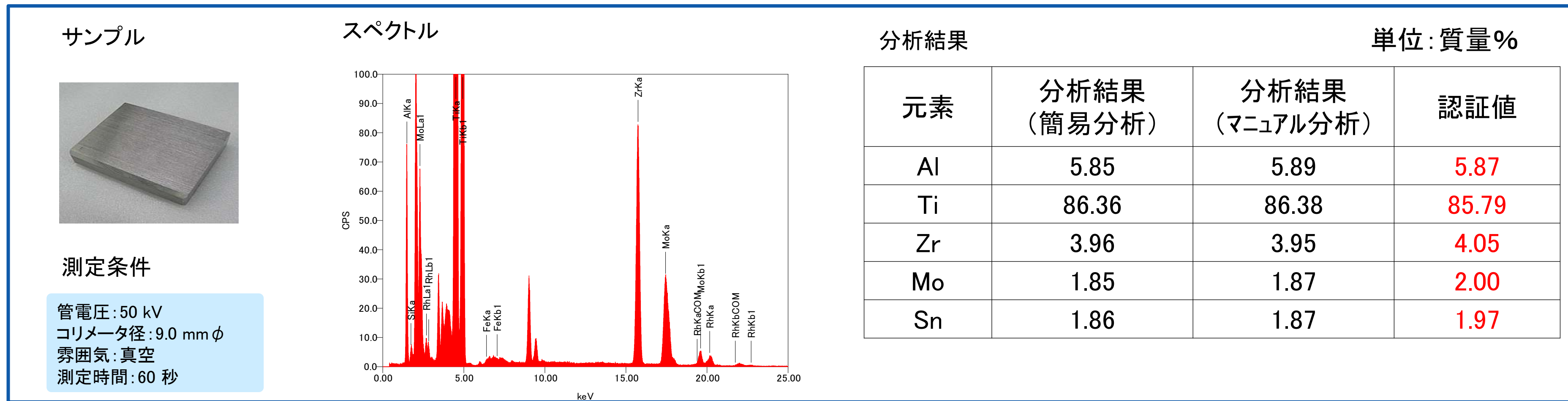
ステンレススチール(SUS316)



銅合金(CDA642)



チタン合金(TI6-2-4-2)



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 ⇒

