

## 新型 卓上型蛍光X線分析装置 フェニックス SPECTRO PHOENIX

ユアサイオニクス(株)は、1991年より米国SPECTRO社の卓上型・蛍光X線分析装置モデル200/200Tを販売してまいりました。この度、操作性の向上、小型化のためのモデルチェンジを行い、その名称を「フェニックス」として販売する事となりました。卓上で小型、簡単な操作、迅速

な分析の特長を生かした液体・固体・粉末・シート状等のあらゆる試料を直接元素分析できるため、工場の品質管理検査に最適です。測定対象は、アルミニウムからウランまでの元素で、標準試料を用いた検量法による定量分析です。

### 主な特長

- 簡単な操作**：ANALYZEキーを押すだけで、分析から解析、プリンタへのレポートを自動で行います。
- 迅速な分析**：高速データ処理により結果を数分間で出力します。
- 非破壊分析**：分析中に試料が変化したり破壊されることがありません。
- 強力な多元素同時分析**：強力な分析ソフトウェアにより一度に最大6元素までの分析が行え、検量線作成ソフトウェアにより、簡単に検量線を作成することができます。

- 安定性**：自動診断機能及び自動補正機能により、常に安定した分析が行えます。
- 低コスト**：軽量・コンパクトな設計で、液体窒素・真空ポンプ・冷却水等の特別なユーティリティを必要としないので、不要なランニングコストがかかりません。
- 現場対応**：小型で設置場所を選ばないので、どこへでも簡単に設置できます。また、バッテリーパックにより電源の無い場所でも使用することができます。



### 用途

石油モニター	環境 / 産業衛生
プラスチック・ゴム・繊維	溶液・スラリー
コーティング厚み	食品・薬品・化粧品
ソーティング・合金判定	ミネラル・鉱石・探掘

### 仕様

- 分析範囲：Al(アルミニウム)～U(ウラン)
- 濃度範囲：ppm～100%
- サンプル：粉体、固体、溶液、ペースト、シート、スラリー、フィルム、他
- サンプルサイズ：15ml(粉体、溶液)、直径140mm(固体)
- 分析時間：1秒～1000分まで任意設定可能(標準分析時間10秒～100秒)
- 励起線源：X線管球(ターゲット：Rh, Ag, Mo, Fe, Ti, 他)
- 検出器：ガス封入式高分解能比例計数管(封入ガス：Ne, Ar, Kr, 他)
- 検出器フィルタ：1種類固定
- X線フィルタ：最大5種類内蔵可能
- 登録検量線数：10モード
- 同時分析元素数：最大6元素まで

問い合わせ先



株式会社ユアサコーポレーショングループ  
**ユアサイオニクス株式会社**  
〒569-1115  
大阪府高槻市古曽部町2-3-21  
TEL: 072-681-4477(代) FAX: 072-681-4439  
ホームページ: <http://www.yuasa-ionics.co.jp>