

蛍光X線測定 の 最高品質前処理

XRF 前処理装置

Nieka 社の X 線測定前処理装置は完全自動でサンプルを電気炉溶解し、X 線測定の前処理・準備を行います。省スペースなフットプリントで、透明な窓からサンプル処理の様子を観察できる設計です。本装置は、自己キャリブレーション機能、サンプルの状態をリアルタイムにネットワークを経由して伝達する機能も備えています。

- 完全自動処理
- スムーズな立ち上がり
- 超精密温度コントロールによるブレ酸化
- 蛍光 X 線分析法 (XRF) に最適な前処理を実行
- 溶解最高温度：1250℃



アトラス 8t/15t/25t/40t 自動油圧プレス



簡単、安全、確実な荷重コントロールで、パレット作成の労力を大幅に低減

卓上型・自動式の油圧プレスで、パレット作成の労力を大幅に軽減します。矢印キーで荷重を設定しボタンを押すだけの簡単操作で、本体前面のセーフティガードが開いていると加重を開始しないなど、十分な安全性を考慮した設計です。プログラム設定可能なタイプも用意しております。

アトラス 15t/25t 手動油圧プレス



簡単、小型、堅牢な油圧プレス、
様々なサンプル処理に対応

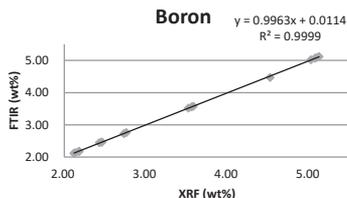
場所をとらない卓上型で、手軽にご使用いただける油圧プレスです。荷重の上限値は任意に設定が可能で、ダイスセットの保護や条件をそろえてのプレス作業に役立ちます。5 トン以下の低荷重を正確に読み取るための、圧力ゲージ切り替えオプションが使用できます。

BPSG 中のリン・ボロン濃度測定

システムズエンジニアリングは、半導体工場ライン向け評価用 FT-IR として、サーモフィッシャー社の FT-IR 測定技術と JEL 社のウェーハ搬送システムを取り入れた次世代型の“FT-IR SE-50 シリーズ”を扱っております。BPSG 中のリン・ボロン濃度測定においては、アプリケーションのサポート、蛍光 X 線よりのスムーズな移行もサポートしております。

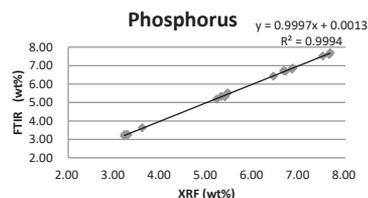
B₂O₃ 検量線

-XRF 値に対する FTIR 値の相関-



P₂O₅ 検量線

-XRF 値に対する FTIR 値の相関-



お問い合わせはこちら ▶▶▶ info@systems-eng.co.jp <https://www.systems-eng.co.jp>



**Systems
Engineering**

株式会社 システムズエンジニアリング

本社 : 東京都文京区小石川 1-4-12 TEL 03-3868-2634
西日本営業所 : 大阪府大阪市淀川区宮原 2-14-4 TEL 06-6868-9790

