



検出器が壊れない
専門家がサポート

携行型元素分析機

裏面もご覧ください▶▶

金属スクラップ受入検査・高速成分分析・材料判別に最適
蛍光X線によりMgからUまでの元素を非破壊で
判別・仕分けできるハンディ成分分析装置

低価格タイプ 2026年7月新発売

Ti(チタン)～U(ウラン)を測定

高機能タイプ 廉価版もあります

Mg(マグネシウム)～U(ウラン)を測定



*別途F(フッ素)やNa(ナトリウム)を測定できる機材もございます。

ビトネスは正規代理店新興精機から営業業務の委託を受けて活動しています。

お問い合わせ
修理ご依頼窓口

株式会社ビトネス
東京都江東区亀戸 2-32-12-302

TEL : 070-6556-3017 E-mail : info@witness.co.jp

HP▶▶
<https://witness.co.jp/>

Note記事▶▶
https://note.com/witness_corp



販売会社

株式会社新興精機

福岡市東区馬出 6 丁目 14 番 17 号

HP▶▶
<https://shinkouseiki.co.jp/>

ブルカーハンドヘルドXRF機正規代理店である株式会社新興精機からビトネスが営業業務委託を受けています。お問い合わせはビトネスまでご連絡ください。



2026年4月新発売 新型 TITAN

プラスチック中の塩素濃度測定用途のほか、紙、井草、プラスチック、木くず、糸くず、硬質材料、金属中の有害元素濃度の測定も実行できます。

ポータブル蛍光X線元素分析装置



CTX800

RPF出荷前品質検査にも採用されている機材。蓋が密閉しないとX線が照射されない超安心設計。
プラスチック中の塩素濃度測定用途のほか、紙、井草、プラスチック、木くず、糸くず、硬質材料、金属中の有害元素濃度の測定も実行できます。

* 上記両機材共にRPF品質検査(塩素濃度3000ppmの判定)にご使用いただけます。

* F(フッ素)やNa(ナトリウム)を測定できる唯一のハンドヘルドXRF元素分析装置"TRACER5 g"もお取り扱いしております。

元素分析対象試料 一覧

有害元素測定アプリケーション

- ・ポリエチレン (PE) などの低密度プラスチック
- ・ポリ塩化ビニル (PVC) などの高密度プラスチック
- ・セラミックス、ガラス、アルミニウム合金、マグネシウム合金、および複合材料
- ・アルミニウム合金およびマグネシウム合金を除く、すべての固体金属合金

地球化学測定アプリケーション

- ・諸酸化物、諸硫化物、諸ケイ酸塩

金属合金判別アプリケーション

- ・低合金鋼・ステンレス鋼
- ・ニッケル合金・コバルト合金
- ・銅合金
- ・亜鉛合金
- ・スズはんだ合金
- ・チタン合金
- ・アルミニウム合金
- ・マグネシウム合金
- ・不明な合金の元素濃度測定

貴金属合金測定アプリケーション

- ・金合金
- ・銀合金
- ・その他貴金属合金

* 蛍光X線スペクトル生データをグラフ化して定性分析も実行できます。

ビジネスでは機材ご購入のお客様へ追加費用無しにて、2026年4月に義務化された「特別教育」を実施いたします。

▼詳細は HP または Note記事 をご覧ください▼

お問い合わせ
修理ご依頼窓口

株式会社ビトネス
東京都江東区亀戸 2-32-12-302

TEL : 070-6556-3017 E-mail : info@witness.co.jp

HP ▶▶
<https://witness.co.jp/>

Note記事 ▶▶
https://note.com/witness_corp



販売会社

株式会社新興精機

福岡市東区馬出6丁目14番17号

HP ▶▶
<https://shinkouseiki.co.jp/>

ブルカーハンドヘルドXRF機正規代理店である株式会社新興精機からビトネスが営業業務委託を受けています。お問い合わせはビトネスまでご連絡ください。