

この星からもらうもの、  
この星にかえすもの。

セラミック技術で挑むトリプルEの領域。

この星の土や石、水などの恵みを活かし、日本ガイシはさまざまな製品を生み出してきました。  
この恩恵に応えるため、先進的なセラミック技術をコアにEnergy・Ecology・Electronicsの  
領域で、空気と水と緑を守り人々の豊かな暮らしを育むための新しい価値を創造していきます。



日本ガイシ

〒467-8530 名古屋瑞穂区須田町2-56 www.ngk.co.jp












あくまで泥臭く、ひたむきに、夢に向かって挑戦し続け、  
世界に喜びと感謝の輪を広げてまいります。



創造性を追求する **株式会社 TYK**

代表取締役会長 牛込 進    代表取締役社長 牛込 伸隆

□ 本社 東京都千代田区丸の内1-8-2 TEL.03-3201-0821
□ 本部・製造所 岐阜県多治見市大畑町3-1 TEL.0572-22-8151

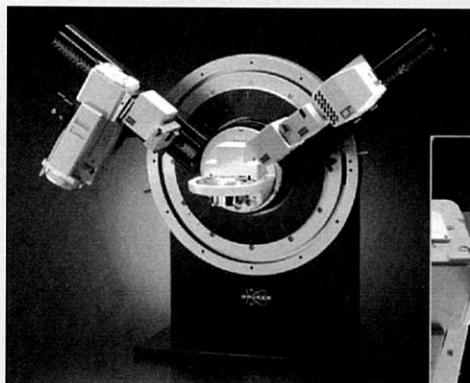
[主な製品] 鉄鋼用耐火物／鋳鉄・非鉄金属用耐火物／黒鉛坩堝／ファインセラミックス／金属マトリックス複合材／アドバンスドカーボン材／先端材料応用機器装置 ほか

[営業所] (国内) 多治見(営業本部)／東京(営業統括部)／大阪(西日本営業部)／室蘭／千葉／京浜／名古屋／倉敷／福山／九州  
(北米) Chicago・Detroit・Pittsburgh・Memphis(アメリカ)／Burlington(カナダ) (アジア) Qingdao(中国)／  
Kaohsiung(台湾) (欧州) Duisburg(ドイツ)／Dunkerque(フランス)／Durham(イギリス)

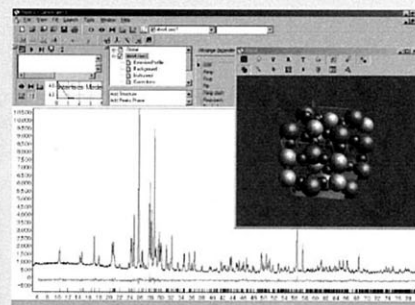
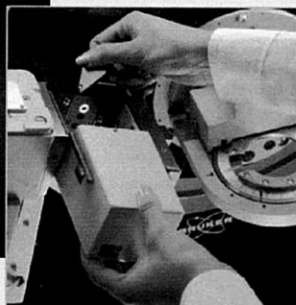
<http://www.tyk.co.jp/>

## D8 ADVANCE

完全全自動多機能X線回折装置 (粉末XRD, 反射率, in-plane, 極点図, 残留応力)



先進の"SNAP-LOCK"は工具を一切必要としない、再現性の高い光学系変更機構です。変更した光学系は自動認識され、ユーザーの測定条件設定をサポートします。



世界で初めてFundamental Parameters法を採用した構造解析ソフトウェア"TOPAS"は、Rietveld構造解析を始め、Indexing (指数付け)や未知構造解析等をサポート。粉末構造解析を強力にサポートします。

(例)  $\text{AlVO}_4$  (P-1, GOF 1.28)におけるRietveld解析例

ブルカー・エイエックスエス株式会社

横浜 〒221-0022 神奈川県横浜市神奈川区守屋町3-9  
Tel.045-453-1960 (代) Fax.045-453-1825

大阪 〒532-0004 大阪府大阪市淀川区西宮原1-8-29テラスキ第2ビル2階  
Tel.06-6393-7822 (代) Fax.06-6393-7824



## 株式会社フルヤ金属

ハイテク産業・環境・医療分野に使用される高品質基幹部品を製造

### バルク部門

#### ルツボ(耐熱性容器)

- イリジウムルツボ
- 白金(FPO)ルツボ

#### 主な用途

光学ガラス・液晶ガラスの溶解・成形  
人工結晶の製造



### 薄膜部門

#### ターゲット(高純度の板材)

- 貴金属スパッタリングターゲット
- HDD製造用ルテニウムターゲット

#### APC薄膜

#### 主な用途

HDD & DVDの薄膜形成 / 燃料電池・電極



### センサー部門

- プロファイル熱電対
- ウエハ熱電対

#### 主な用途

半導体製造用装置に付属する  
温度計



### ケミカル部門

- 貴金属化合物  
(触媒・電極原料)

#### 主な用途

自動車触媒、石油化学触媒等

