

X線回折 60周年キャンペーンのご案内

ご希望のXRD温調チャンバーを**無料**でお付けします

アントンパールが1964年に初めてXRD用の高温チャンバーを発売してから、今年で60周年を迎えました。
これを記念して、**最大1100万円相当**が無料になるキャンペーンを実施いたします。

対象：全自動XRD装置 XRDynamic 500 を**2024年12月31日まで**にご発注頂いたお客様



HTK 1200Nの内部

キャンペーンの概要



New!!



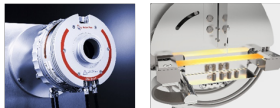
XRDynamic 500を**購入**※1すると…

どれか1つ※2**無料**で手に入る！
(600万円 ~ 1100万円 相当)

※1 キャンペーン適用期間：2024年1月1日～2024年12月31日
※2 具体的な構成については、担当者までお問い合わせください

対象となるチャンバー (-190 °C ~ 2300 °C)

■ HTK 2000N



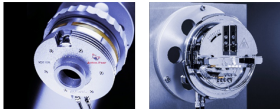
超高温のin-situ XRD測定
 > 帯状ヒーターに直接試料をのせて加熱
 > タングステンヒーターで2300°Cまで対応
 > 白金ヒーター使用時は最高1600°C

■ XRK 900



高温・高圧・反応性ガスに対応
 > 最高900°C、10 barに対応
 > 反応性ガスを試料に通しながら測定
 > チャンバー内のガスをGC等で分析可

■ HTK 16N



最高温度1600°Cの高温測定
 > HTK 2000Nと同様の構造
 > グラファイトヒーターを装着可能
 > 真空以外(ヘリウム、窒素)にも対応

■ TTK 600



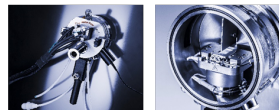
中低温用の多目的チャンバー
 > -190°C ~ 600°Cに対応
 > 反射測定、透過測定、キャピラリー
 > コイン型電池評価用セルも装着可能

■ HTK 1200N



試料を均一に加熱できる高温チャンバー
 > オープンヒーターで温度ムラを最小化
 > 試料回転オプションでデータ品質向上
 > キャピラリー測定にも対応

■ CHC plus+

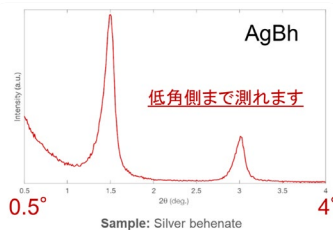


湿度制御ができる中低温チャンバー
 > 相対湿度 5~95% (10~60°C)に対応
 > 真空下で-180°C ~ 400°Cまで測定可
 > 空気や不活性ガス雰囲気でも使用可

・湿度制御下における低分子医薬品の多形評価

・機能性固体材料の温度誘起またはガス吸着誘起の結晶相転移の評価など 様々な研究開発シーンで活躍します！

XRDynamic 500の特徴



次世代の粉末XRD装置

- > 同クラス最上位の角度分解能 0.021°
- > 業界初の真空パスで極低バックグラウンド
- > 完全自動のアライメントルーティン

お問合せ先
 株式会社アントンパール・ジャパン X線回折・X線散乱 プロダクトマネージャー 高崎 祐一
 yuichi.takasaka@anton-paar.com