

事務所

アメリカ
PROTO Manufacturing Inc.
12350 Universal Drive
Taylor, Michigan
48180-4070
Tel 1-734-946-0974
info@protoxrd.com

カナダ
PROTO Manufacturing Ltd.
2175 Solar Crescent
Oldcastle, Ontario
N0R 1L0
Tel 1-519-737-6330
protocanada@protoxrd.com

日本
プロトマニュファクチュアリング
株式会社
〒492-8239
愛知県稲沢市奥田中切町82
Tel: 0587-81-6531
info@protoxrd.jp

販売・サービス拠点

中国
EPCO Test Tech LTD
B2301 Tomson Center
188 Zhangyang Rd.
Pudong, Shanghai, 200120
Tel +86 21 38870960
sales@epco.com.cn

インド
Elico Marketing PVT. LTD
57, Phase-V, Near Telephone Exchange
KPHB, Kukatpally, Hyderabad
500 072
Tel +91 40 2315 3322, 2315 3388
info@elicomarketing.com

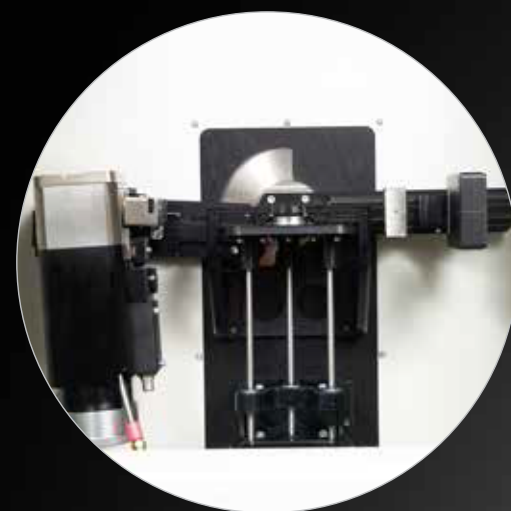
欧州
METLAB
al. Jaworowa 42/2
Wroclaw, Poland
53-123
Tel +48 (885) 200 993
protoeurope@protoxrd.com

形状	Vertical Parafofocusing Theta/Theta
ゴニオメーター半径	200 mm
最大使用可能な角度範囲	-4 ... 150° 2Theta
走査速度	0.0001° ~ 100° /分 (2Theta)
最大モーター速度	1000°/分
モーターステップ分解能	0.0001°
正確性	< ± 0.02° 2Theta
スリット	発散スリット、散乱防止スリット、ソーラースリット、受光スリット 多層光学系（平行ビーム、集束ビーム）
測定可能なピーク幅	< 0.04° 2Theta
X線管球	標準：1500WファインフォーカスCuセラミックX線管 オプション陽極：Cr、Co、Mo
X線管球冷却法	内部水冷ラジエーターとタンク
X管球電源	1200W
検出器	Hybrid Photon Counting 検出器 Si Point 検出器
規格と安全性	CE、ANSI N43.2に準拠、自動X線源オフに連動した筐体の扉
サンプルホルダー	シングル、バラクサンプル、回転式、6試料用チェンジャー
雰囲気制御	温度、圧力、湿度
寸法 (W x D x H)	18 x 110 x 71 cm (H x W x D)
重量	200 kg
電源	200-240 VAC, 50/60 Hz, 10 A, 単相 (コンセント形状：NEMA L6-30P)

PROTO
www.protoxrd.jp

AXRD[®] THETA-THETA

高精度粉末X線回折装置



IMPROVE YOUR SCIENCE™



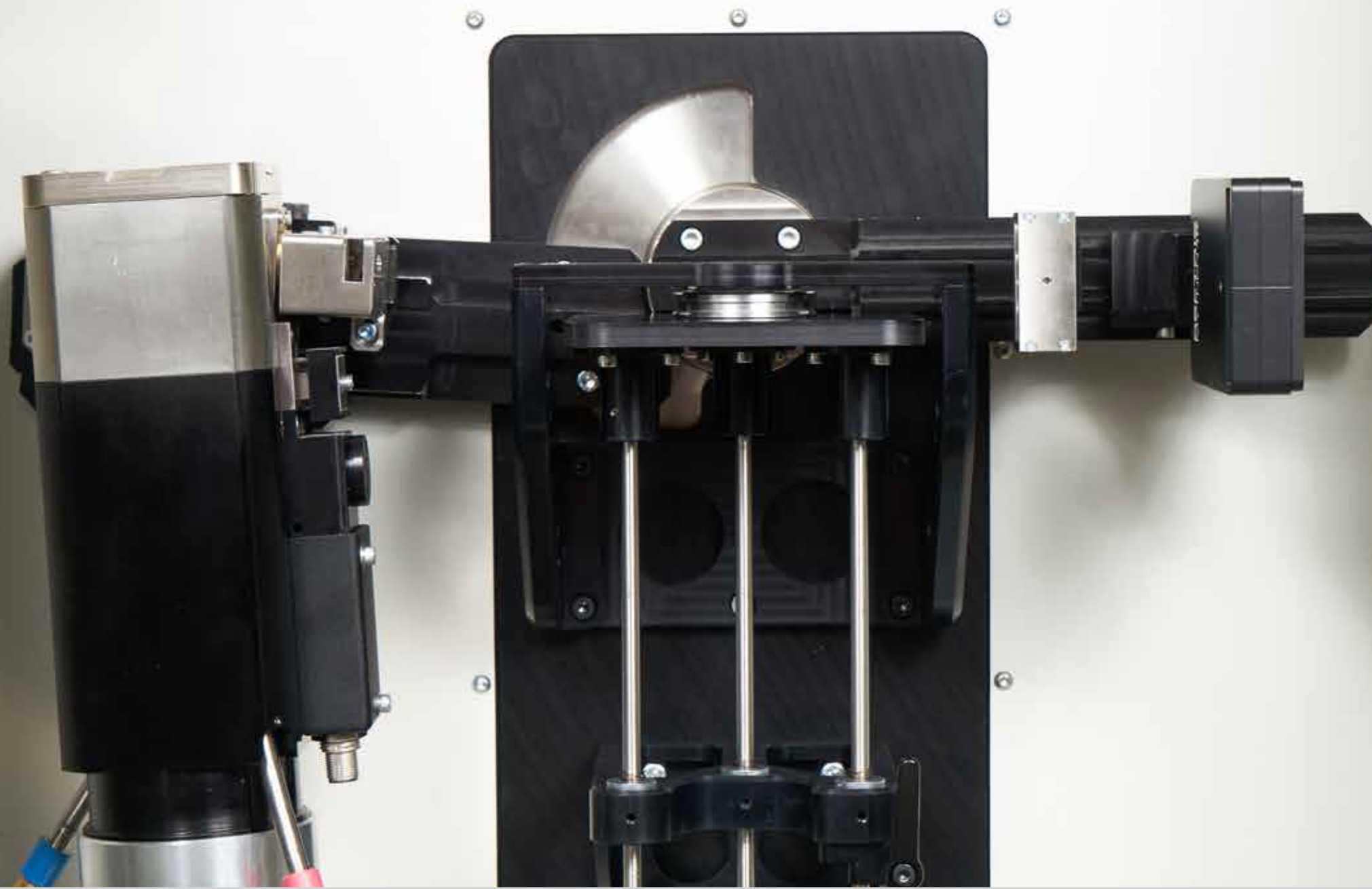
X線回折装置
販売と測定サービス

PROTO

AXRD THETA-THETA

コンパクトな設置面積で、かつ雰囲気制御も可能

まったく新しいAXRD Theta-Thetaは、より大きなサンプルを扱う場合、または温度ステージや圧力セルなどの実験ステージにもっと広いスペースが必要な場合に設計されています。オプションのフレックスステージは、大きなサンプルのマウントを容易にしますが、完全に統合された冷却システムは設備要件を最小限に保ちます。



低温チャンバー
- TTK600



コンパクト加熱ステージ
- BTS150 / BTS500



リアクターチャンバー
- XRK 900



高温オープンチャンバー
- HTK 1200N



可変圧力ステージ
- PS30



高温ストリップヒーターチャンバー
- HTK 16N / HTK 2000N



大型試料ステージ
- FLEXSTAGE



特注ステージ・試料ホルダー