

ALPHA プレミアムコンパクト FT-IR

常識を超えるコンパクトボディに多彩な機能と高い性能を搭載。世界最小クラスFT-IR アルファ ALPHA 誕生

● 使い方いろいろ、選べる機能

分析を強力にサポートする高性能サンプリングモジュール

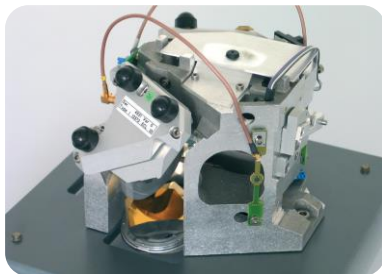


2009年度グッドデザイン賞受賞



サンプリングモジュールは **QuickSnap™** 機構により、特別な工具なしで簡単に交換することが可能です。装着されたモジュールを ALPHA が自動的に認識します。

小型・高性能を支える Bruker Optics 独自の ロックソリッド RockSolid™ 干渉計



- 高精度キューブコーナーミラー採用
- アライメントフリーで高い安定性を実現
- 振動に強い堅牢構造
- 長寿命フレックスピボット機構
- 環境変化に強いビームスプリッター一体構造



片手で持運び可能

● アクセサリバリエーション



液体セル



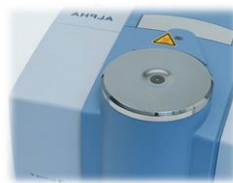
ガスセル



フローセル



拡散反射



液体用 ATR



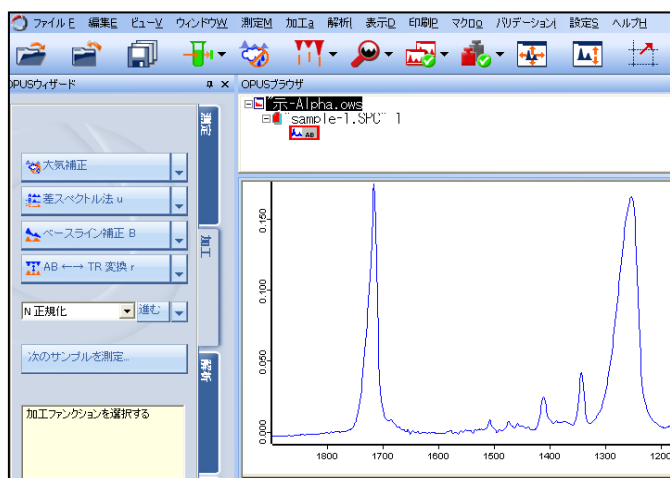
30° 反射

気体、液体、粉体、固体等、あらゆる形状の試料に対応できる様、使用目的に応じた豊富な専用アクセサリが用意されています。

また 80°C まで加熱できるダイヤモンドATRや、光路長 5m のガスセルなど、高度なアプリケーションに対応するアクセサリもご用意。

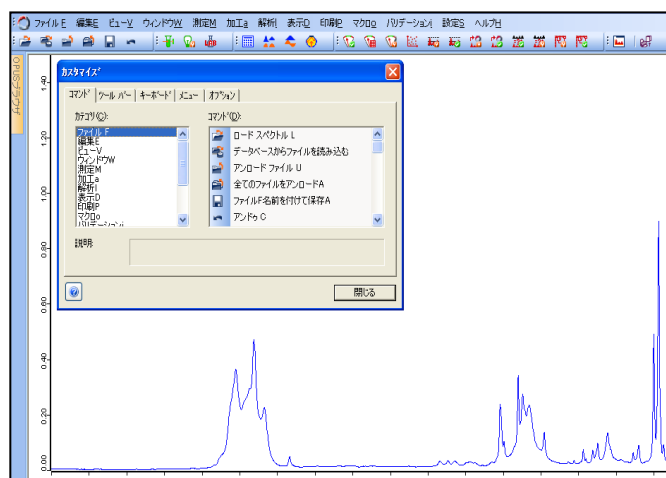
● 選べるソフトウェア

OPUS/Mentor 簡単操作パッケージ



OPUS/Mentor は、スペクトル測定からデータ処理、解析、レポート作成まで、ウィザードに沿って操作するだけで、どなたでも簡単にお使い頂けるユーザーフレンドリーなソフトウェアパッケージです。

OPUS/IR リサーチソフトウェアパッケージ



OPUS/IR は、Bruker FT-IR の上位モデルに標準で付属する OPUSソフトウェアの高機能バージョンです。研究開発用途において求められる高度なデータ処理や解析に対応します。

● 主な仕様

- 測定波数範囲：7500～375 cm⁻¹
- 波数分解能：2 cm⁻¹
- 波数正確性：< 0.01 cm⁻¹
- 干渉計：アライメントフリー RockSolid™
- 光学系：金コートミラー
- コンピュータインターフェース：イーサネット
- バリデーション：自己診断・自動性能検査機能標準装備
- 動作温度範囲：18～35℃
- 電源：100～240 VAC, 50～60Hz, 20W
- 本体寸法：W 22 × D 30 × H 25 cm
- 本体重量：7kg



グローブボックスにパスボックス経由で導入し、希ガス環境下で測定することも可能です。

● アップグレード/オプション

- 高分解能オプション：0.8 cm⁻¹ (FWHM)
- 収納用専用アタッシュケース
- 携帯用バッテリー
- タッチパネル PC 仕様



ブルカー・オプティクス株式会社

Bruker Optics - www.bruker.co.jp

本社 〒221-0022 神奈川県横浜市神奈川区守屋町3-9 (B-6)

TEL: 045-450-1601 FAX: 045-450-1602

E-mail: marketing.bopt.jp@bruker.com

大阪オフィス 〒532-0004 大阪府大阪市淀川区西宮原1-8-29 テラサキ第2ビル

TEL: 06-6394-8118 FAX: 06-6394-9003

製品の外観、仕様、価格等は、予告なく変更される場合があります。