

ポータブル分光器+プローブで 赤外測定を、もっと便利に!

AR@ptix
Switzerland

液浸プローブ



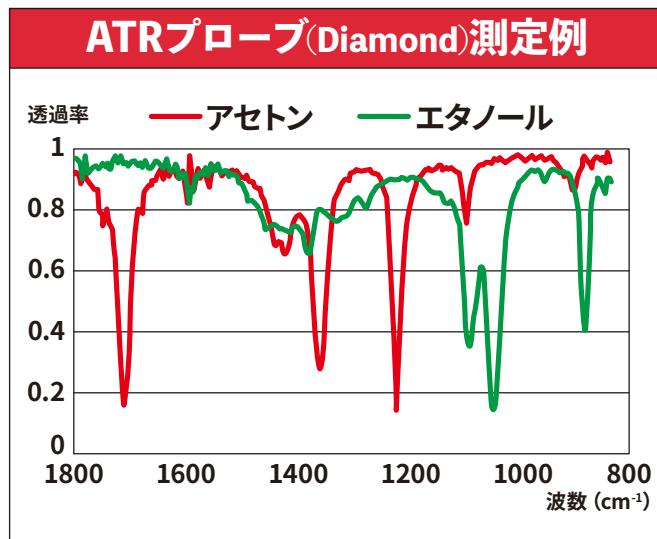
ATRプローブ



反射プローブ



ATRプローブ(Diamond)測定例



ポータブル小型FT-IR分光器

Rocketシリーズ

0.9~2.6 μm / 2.0~6.0 μm /
1.5~8.5 μm / 2.0~12 μm
※ポータブル光源もございます。



おすすめ!

各種プローブ ラインナップ

| 液浸プローブ | |
|-----------|--|
| VIS-NIR用 | 対応波長：400～2500 nm、ステンレス 316 Lシャフト ※光路長選択可能 (2 / 5 / 10 / 20 mm) ※シャフト材をTorlon、PEEKへ変更可能 |
| 反射プローブ | |
| VIS-NIR | 対応波長：400～2500 nm |
| CIR | 対応波長：1～6 μm |
| PIR | 対応波長：3～18 μm |
| ATRプローブ | |
| スタンダードモデル | Hastelloyシャフト、シャフト径：12 or 6.3 mm、 プリズム：Diamond / Si / Ge / ZnSe / ZrO ₂ から選択 |
| Labモデル | PEEKシャフト、シャフト径：6.3 mm、プリズム：Si / Ge / ZnSeから選択 |
| Loopモデル | 液体用、PEEKシャフト、シャフト径：10 mm CIRファイバー (1.5～6 μm)、PIRファイバー (3～16 μm) から選択 先端1重、2重、3重から選択可能 |



▲ ATRプローブ スタンダードモデル



▲ ATRプローブ Loopモデル



▲ 小型ATRユニットも
ございます。

ATRプローブプリズム 透過範囲

| プリズム種類 | 透過範囲 | 光ファイバー種類 |
|------------------|--|----------|
| Diamond | 5.2～17 μm (600～1900 cm ⁻¹) | PIR |
| Si | 3.2～17 μm (600～3100 cm ⁻¹) | PIR |
| Ge | 3.2～17 μm (600～3100 cm ⁻¹) | PIR |
| ZnSe | 5.2～17 μm (600～1900 cm ⁻¹) | PIR |
| ZrO ₂ | 1.1～6.5 μm (1550～9000 cm ⁻¹) | CIR |

TII 東京インスツルメンツ
TOKYO INSTRUMENTS

本社：〒134-0088 東京都江戸川区西葛西6-18-14 T.I.ビル ☎03-3686-4711
大阪営業所：〒532-0003 大阪市淀川区宮原4-1-46 新大阪北ビル ☎06-6393-7411
☎ <https://www.tokyoinst.co.jp> ✉ sales@tokyoinst.co.jp

TII Group Company – グローバルにネットワークを広げ、最先端の科学をお客様に提供 –

株式会社 ユニソク
超高真空・極低温走査型プローブ顕微鏡、
高速分光測定装置、クライオスタット

UNISOKU
TII Group

LOTIS TII
レーザー、レーザーマーキングシステム、
光学部品製造

LOTIS TII

SPECS-TII
Enviro ESCA (準大気圧XPS)、
ARPESなど

SPECS-TII

- 本カタログに記載されている内容は、改良のため予告無く変更する場合があります。(製品の仕様、性能、価格などはカタログ発行当時のものです)
- 本カタログに記載されている内容の一部または全部を無断で転載することは禁止されています。
- 本カタログに記載されているメーカー名、製品名などは各社の商標または登録商標です。

No.C-AR-4101A.20220316