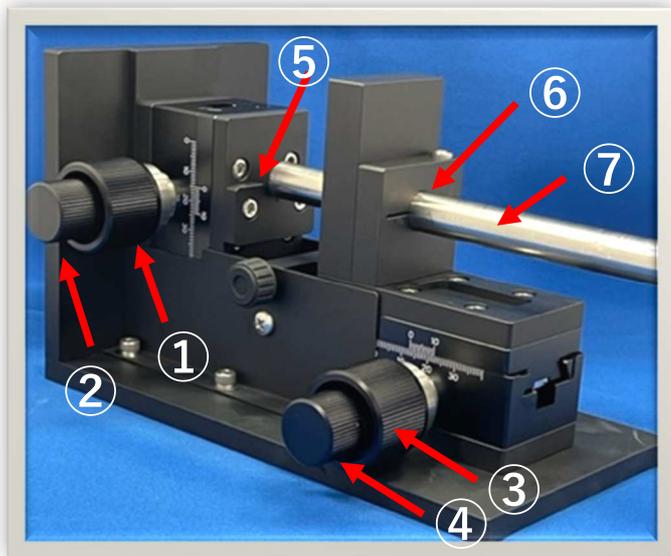


ラマン分析用高機能試料室

Sample Compartment for Raman Spectroscopy



遮光した状態で焦点距離の微調整が可能に



【各部の機能】

- ① 試料台Z軸調整つまみ (粗動)
- ② 資料代Z軸調整つまみ (微動)
- ③ プローブX軸調整つまみ (粗動)
- ④ プローブX軸調整つまみ (微動)
- ⑤ 試料ホルダー (V型：標準)
- ⑥ プローブホルダー (外径6mm～可変)
- ⑦ ラマンプローブ

【使用実例】

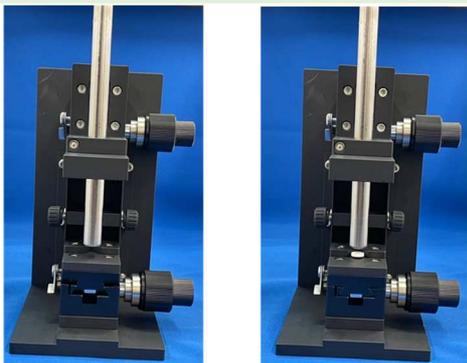
本試料室を使えば、錠剤や容器入り液体試料を簡単セットすることができ、プローブ用位置調節つまみでレーザー焦点や測定箇所をリアルタイム測定を行いながら遮光した状態で設定することができます。粗動、微動用つまみを使えば、迅速で正確に測定とプローブを移動することができます。

(1) 試料を垂直方向から測定することができます。位置調整つまみを使って、錠剤や粉体試料の適切な焦点距離と試料箇所を設定することができます。

(2) ガラス容器を簡単にセットし、容器の種類や形状に応じてプローブを移動し最適な位置で測定することができます。

(3) 異なる外径のプローブをセットすることができます。測定中は蛍光灯など可視光を完全に遮光して測定することができます。

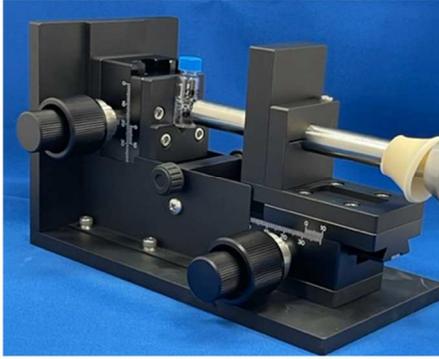
(1) 焦点合わせが簡単に



1/2" Performance BallProbe

プローブセット時 (左) 錠剤セット時 (右)

(2) バイアル入り液体試料を簡単にセット



1.5mLガラスバイアル

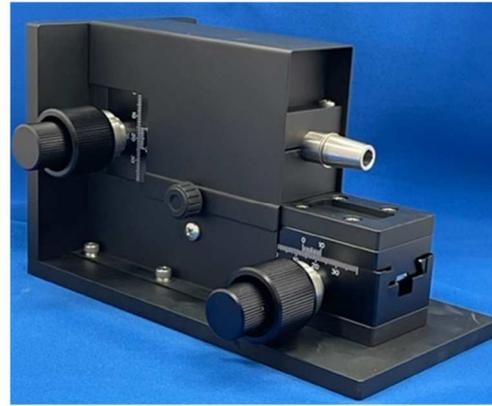


5 mL ガラスバイアル

(3) プローブセットと遮光が簡単に

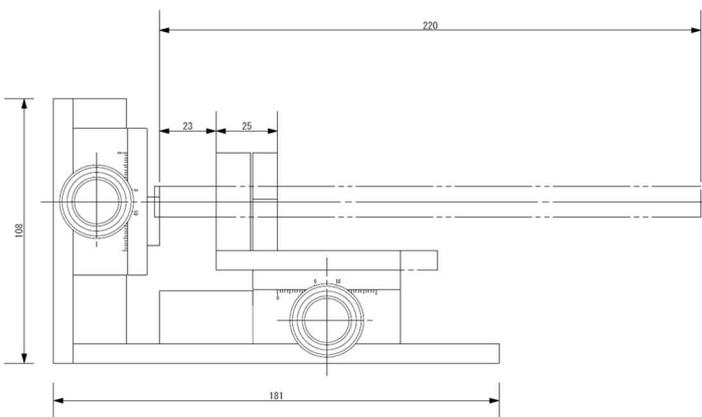


1/8" BallProbe™ (3mmプローブ)
プローブセット時 (左)



遮光蓋使用時 (右)

【寸法】



項目	詳細情報
サイズ, 重量 (幅 x 横 x 高さ)	70 x 181 x 108 (単位mm), 約2kg
対応可能 ラマンプローブ	<ul style="list-style-type: none"> ○1/8" BallProbe™ (3mmプローブ) 標準仕様 ○1/2" Performance BallProbe™ (標準プローブ) 標準仕様 ○1/4" BallProbe™ (6mmプローブ) 標準仕様 ○ラマンプローブの外径1/2~1/4インチ標準仕様 (オプション) ○Large Volume Standoff BallProbe™ (広域型プローブ) 等 上記外径以外も対応可能. 1種類¥30,000.-
対応可能 試料 (形状, 容器など)	<ul style="list-style-type: none"> ○錠剤試料 ○粉体 ○ガラス容器入り液体試料

製品の仕様は予告なく変更になる場合がございます。ご了承下さい。

【日本国内販売代理店】

デモ, 価格などの詳細お問い合わせは
株式会社テックアナリシス
〒572-0020 大阪府寝屋川市田井西町18-10
電話/FAX 072-380-6245

メールアドレス: hisada@tekanalysis.jp
ホームページ: http://tekanalysis.jp/
携帯電話番号: 090 4037 2065