

低価格・高品質のダイヤモンドコンプレッションセル

- ✓ 顕微FT-IR、顕微ラマンでの微小試料測定に
- ✓ 高スループットなダイヤモンドディスク ($\phi 2 \text{ mm} \times t 1 \text{ mm}$)
- ✓ ディスクは高温ロウ付けのためアセトンによる洗浄が可能
- ✓ Oリング付きで嫌気性試料のサンプリングが可能
- ✓ FT-IR 試料室での透過測定も可能なスライドマウント方式



ダイヤモンドコンプレッションセル2 (DCC2)



- 厚さ6 mmの薄型で顕微測定に最適
- 簡便なねじ締めタイプ

ダイヤモンドコンプレッションセル+ (DCC+)

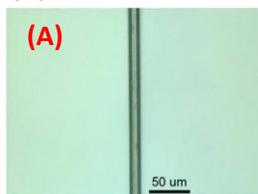


- ディスク固定ガイドピン採用で試料がずれない
- $\phi 15 \text{ mm}$ BaF₂窓板も使用可能

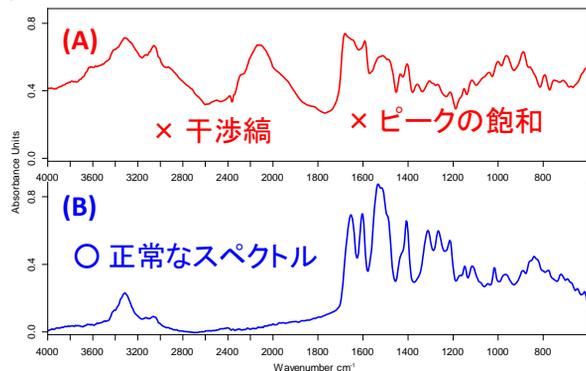
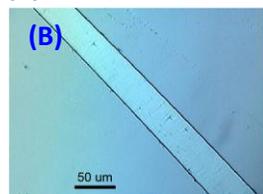
微小試料の顕微測定例

- ✓ アラミド繊維 ($\phi 10 \mu\text{m}$)

(A) そのまま

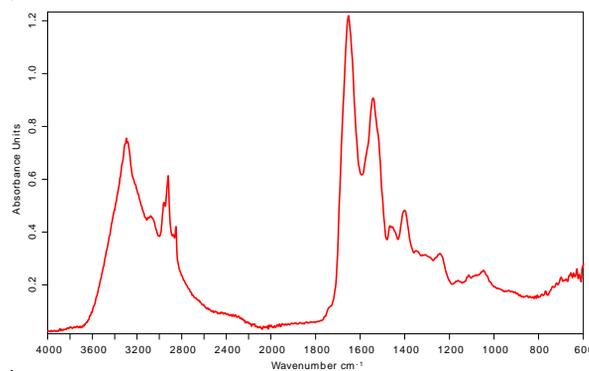
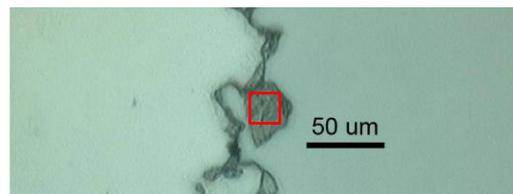


(B) 圧着後



- ✓ 皮膚片 (25 μm 程度)

圧着後



**Systems
Engineering**

株式会社 システムズエンジニアリング

本社: 東京都文京区小石川1-4-12 文京ガーデンザウエスト801

TEL:03-3868-2634 FAX:03-3868-2633

西日本営業所: 大阪府大阪市淀川区宮原2-14-4 MF新大阪ビル3F

TEL:06-6868-9790 FAX:06-6868-9796

<https://www.systems-eng.co.jp> E-mail: info@systems-eng.co.jp