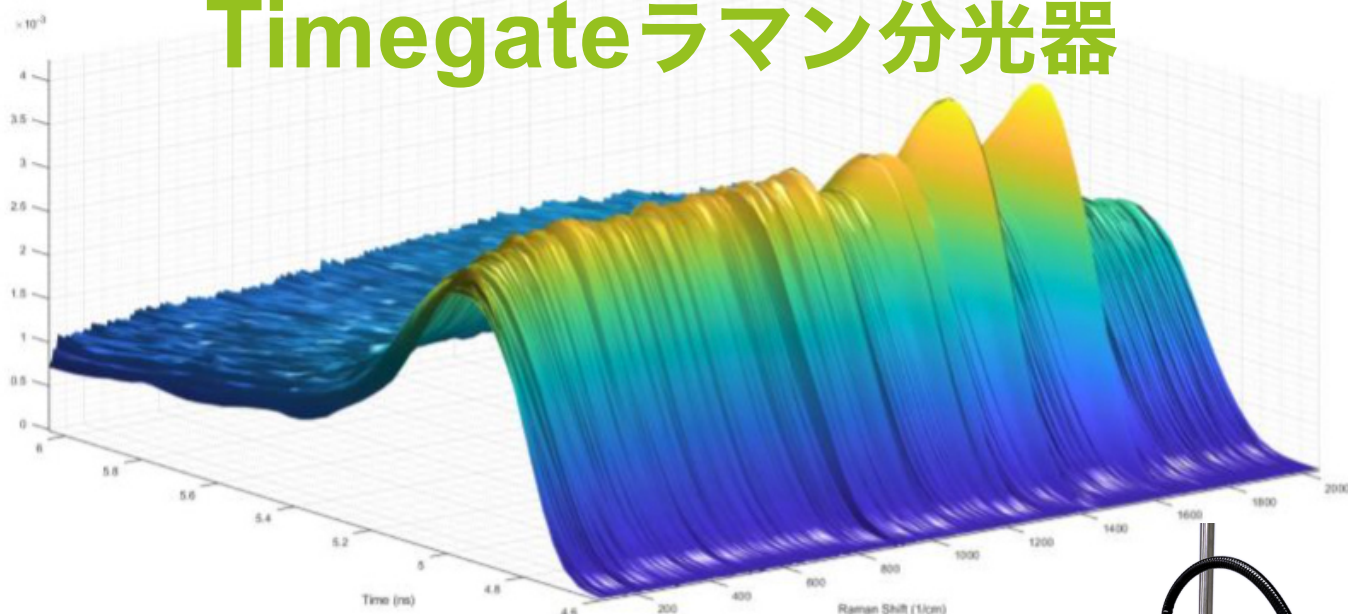


# 研究室で実機デモの体験しませんか？

時間ゲート技術 × CMOS-SPADセンサーで、  
蛍光発光の影響を受けずにクリアなラマンシグナルを取得！

## 蛍光の壁を越える Timegate ラマン分光器



こんな方にお勧めします。

- ✓ リアルタイムで迅速なラマン測定をしたい方
- ✓ 蛍光の影響を抑え正確なデータを取得したい方
- ✓ 微量サンプルの非破壊分析を行いたい方
- ✓ 測定時間を大幅に短縮したい方
- ✓ 従来のラマン分光に課題を感じている方



レンタルスタート！ 最短5日、15日、最大1ヶ月まで3プログラムで対応

※初期サポート・設置費用込み（※配送費は別途）

1日デモ(無償)やレンタルの前に気になることは、お気軽にお問い合わせください。

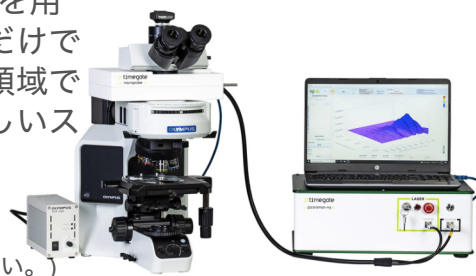
## Microprobe (マイクロプローブ)

### Timegated® Ramanで顕微鏡レベルの時間分解分析を実現

Microprobeは、オリンパス(エビデント)顕微鏡に簡単に取り付けられる画期的なラマン分光アクセサリです。Timegated®Raman分光法を用いることで、ほぼすべての微小サンプル領域を正確に識別できるだけでなく、例えば結晶多形の違いまで見分けることが可能です。微小領域での化学分析と結晶状態の解析が行える、顕微鏡用ラマン分析の新しいスタンダードです。

利用可能な顕微鏡モデル : BX, CX, MX シリーズ

(※対応顕微鏡を所有されていない場合ご相談ください。)

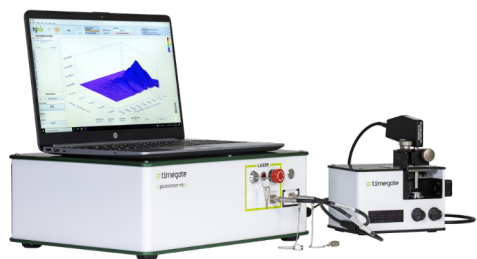


## SampleCube (サンプルキューブ)

### 粉体やバイアル瓶などのサンプル測定に最適な卓上型測定モジュール

SampleCubeは、広い表面積からの代表性のあるラマンスペクトル取得が可能な測定装置です。

測定対象を回転させたり、プローブをスキャン動作させることで、サンプル全体からより均一で信頼性の高いデータを取得できます。



- ・ 粉体や固体試料、バイアル瓶容器入り液体試料に対応
- ・ スキャン動作・偏心回転による面全体の測定が可能
- ・ 代表性のあるデータ取得で試料全体の均一性評価に最適

## ProbePro Mini (プローブプロミニ)

### バイオ医薬品モニタリング向け小型インライン測定プローブ

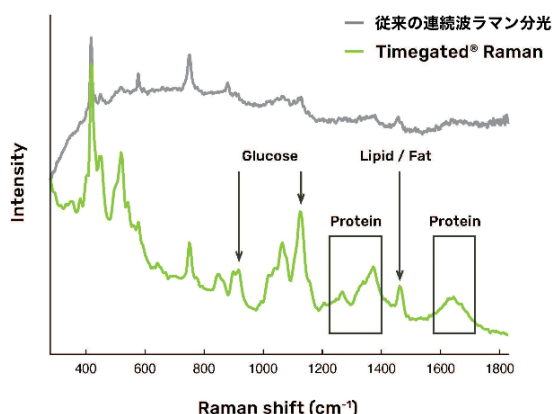
ProbePro Miniは、液体バイオ医薬品用途向けに開発された、光学インターフェースを通じた連続測定プローブです。培養や精製プロセス中のクリティカルなパラメータを非侵襲的かつリアルタイムで測定可能です。

- ・ 液体サンプルに対して連続かつ非侵襲的にモニタリング
- ・ 製薬・バイオプロセス中のリアルタイム分析に最適
- ・ 小型設計で設置が容易、CIP/SIP対応



### Timegateラマン分光器と連続波ラマン分光器の比較

蛍光除去でここまでクリアに



### レンタルなら、コストも時間も大幅カット！

サンプルを海外分析に送ると...

重量1kgまで一律、配送費用 45万円(温度管理付き)  
+ 輸送依頼から配送に要する時間は約3週間!!

でも、貴研究室でデモをすれば...

✅ その場で測定&分析！

もう海外への依頼分析の必要は、ありません。  
ぜひ研究にお役立てください。

お問い合わせはお気軽にどうぞ

Timegateブランドの代理店も募集中です。

HORIZO株式会社

担当：堀 hori@horizo.co.jp

