

# picoTAS+TCSPC

世界初 ピコ秒過渡吸収分光・蛍光寿命コンバインシステム

## Features

- 自社開発の RIPT 法と TCSPC 法を 1 台に融合
- 100 ps ~ の過渡吸収測定と蛍光寿命測定
- ピコ秒過渡吸収システムに  
蛍光寿命オプション付加可能
- 蛍光寿命システムから  
ピコ秒過渡吸収へのアップグレードも可能
- 過渡吸収 - 蛍光寿命の切り替えはワンタッチ
- 任意の波長で蛍光励起可能
- TAC の制約のないフレキシブルな時間軸設定
- 過渡吸収測定では蛍光を巧妙に除去
- コンパクト設計、光学台不要（ナノ秒モデル）



蛍光寿命測定モジュール  
(検出器、ファイバー、組み込み光学系)

## CoolSpeK SLIM

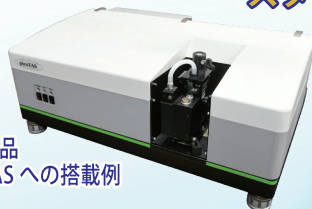
## Cryostat for Spectrophotometer 分光用薄型クライオスタット

USP-203 ST-BP



ポンプ・プローブ測定に最適  
光路長 2 mm のセルに対応  
※専用の 2 mm セルもご用意しております  
スターラー内蔵

弊社製品  
picoTAS への搭載例



## 低温測定のスタンダード CoolSpeK Series

ご購入ありがとうございます。  
出荷台数500台突破!!

簡単設置・簡単操作  
軽量・コンパクト  
幅広い温度範囲  
豊富な実績



## 来社実験サービスのご案内

We Now Offer In-House Experimental Demonstrations.

弊社では最新製品のデモルームを開設し、来社実験サービスを行っています。興味を持っていただいた製品について、購入前に実際に性能を確認の上、購入後も満足して使っていただきたいと考えております。また装置をなかなか購入できないお客様にも測定をしていただき、研究の一助となりたくとも願っております。

ピコ秒過渡吸収分光 + 蛍光寿命コンバインシステム  
**picoTAS + TCSPC**



近赤外対応ナノ秒時間分解分光測定装置  
**TSP-2000**



株式会社 ユニソク

UNISOKU  
TII Group

E-mail: [info@unisoku.co.jp](mailto:info@unisoku.co.jp) Web site: <http://www.unisoku.co.jp/>

本社・研究所 〒573-0131 大阪府枚方市春日野 2-4-3 TEL 072(858)6456 FAX 072(859)5655