



# 2つのポータブル、新登場!



**StellarRAD**

## ポータブル分光放射照度計

### StellarRAD

- 照明・LED・ディスプレイ開発
- 植物工場での照明検査
- NISTトレーサブル

## ポータブル分光測色計

### StellarRAD-Color

- 物体の色彩測定
- 塗料・インク開発
- 食品油脂類や化成品の色管理



**StellarRAD**

Handheld spectrometer + color

**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](mailto: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



LOTIS TII  
Nd:YAGレーザー、Ti:Sレーザー、  
OPOレーザー



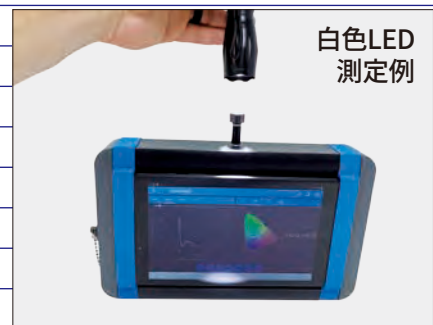
SPECS-TII  
Enviro ESCA (準大気圧XPS)、  
ARPESなど



## 仕様表

## ポータブル分光放射照度計 StellarRAD

型名	Stellar RAD	Stellar RAD-UVN
モデル	通常モデル	UV対応モデル
測定波長範囲	350 ~ 1100 nm	250 ~ 1100 nm
測定値	放射照度 (W/m <sup>2</sup> )、照度 (lx)、xy色度、相関色温度CCT、演色評価数CRI、光合成有効放射PAR、光合成有効光子束密度PPFD、Footcandles (放射輝度W/m <sup>2</sup> /srはオプション)	
波長分解能	< 1 nm	
測定範囲	0.05 ~ 400 kLux、0.25 ~ 1600 W/m <sup>2</sup>	
測定精度	+/- 5%、NIST Calibrated	
受光部	CR2拡散板	
積算時間	10 ms ~ 60 s	
光学系	Crossed Czerny Turner	
波長正確性	< 0.25 nm	
色度精度	+/- 0.001	
CCT精度	+/- 2%	
タブレット	8インチ Android	
ソフトウェア	インストール済	
データ取り出し	USB	
付属品	CR2拡散板アタッチメント、充電アダプター、USBキー、IRRAD-CAL照度校正データ&証明書	
オプション	RAD-CAL-SR:放射輝度校正オプション (CRLENSオプション追加が必要) CRLENS: レンズ付拡散板アタッチメント CR2-AP: 拡散板アタッチメント接続用アパーチャー	



## ポータブル分光測色計 StellarRAD-Color

型名	Stellar RAD-Color
測定波長範囲	350 ~ 1100 nm
測定値	CIE L*a*b*、RGB、色差ΔE (数値、グラフ、色見本で表示) 色相、明度、彩度、色管理指標SRM、ロビボンド、EBC
波長分解能	< 1 nm
内蔵光源	ハロゲンランプ (12 W)
反射角度	45°
光学系	Crossed Czerny Turner
波長正確性	< 0.25 nm
色度精度	+/- 0.001
タブレット	8インチ Android
ソフトウェア	インストール済
付属品	反射率測定用アダプター、RS50標準白色板、充電器、USBキー
オプション	R600-8-VIS-NIR: 反射プローブ RTIP-Lens: レンズアタッチメント (反射プローブ用) DP400-VIS-NIR: 液浸プローブ (液体測定用)



- 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。