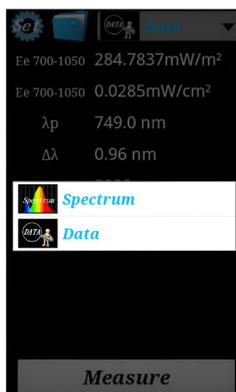
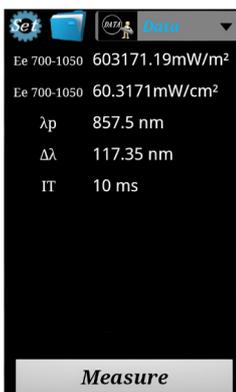
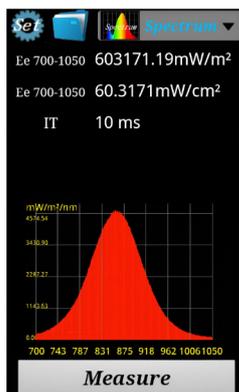


# ハンディ型分光放射照度計 SRI-2000LS

SRI2000シリーズは、多機能かつ簡単に操作できる分光放射照度計で、コンピュータを介さずに「即座に正確な測定」を行える測定器です。種々製品(例:LED、OLED、植物育成ライト、蛍光灯、無影灯、ランプなど)に適用可能で、照明設置技術者、設計士およびエンジニア、建築および室内設計、舞台設計など各種照明アプリケーションに最適で、さらに実験室研究などにも使用可能です。本製品の検出器は、CCDを使用した分光放射を基に設計されており、非常に高い精度で各種の場面および環境において照度、色温度、CRI、分光分布、その他の関連データを正確に測定できる真の精密測定器です。SRI2000は、シングル操作を実現し、Androidインターフェースを使用した簡単な直感的操作が可能です。また、5インチのタッチスクリーンディスプレイを搭載しており、内蔵SDカードにデータを保存、測定データはUSBで直接PCにダウンロードし、専用ソフトウェアを使ってMicrosoft Excelに変換できます。

- ★ 積分球を入射口として使用し、余弦効果を考慮した様々な角度での測定が可能
- ★ 長い焦点距離での高精度な分光放射測定
- ★ 速い起動、瞬間測定、簡便な操作性、測定結果のリアルタイム表示
- ★ 大容量の内部ストレージ、PCに接続して測定データを出力可能
- ★ 波長分解能0.5nm、半値幅3.0nm
- ★ **他のモデル:** SRI2000      波長範囲 350 ~ 780nm  
                   SRI2000+      波長範囲 350~1050nm  
                   SRI-2000UV      波長範囲 250 ~ 850nm



検出器	Sony製2048素子CCDアレイ 直径29mm積分球	
波長範囲	700~1050nm	
測定モード	1回/連続	
測定項目	<ol style="list-style-type: none"> <li>照度 (Lux)</li> <li>分光分布</li> <li>CIE1931、1976、SDCM</li> <li>ピーク波長</li> <li>相関色温度</li> <li>演色評価数</li> <li>分光放射照度 mW/m²</li> </ol>	
デジタル分解能	16 ビット	
暗電流校正機能	有り	
迷光	0.001%	
波長分解能	0.5nm	
半値幅(FWHM)	3nm	
照度精度	±2% / ±4%	
色精度	A光源/その他光源	±0.001/±0.003
色繰返し精度	(200Lux 以上)	±0.0003/±0.0005
色温度(CCT)精度	CIE1931	±1%/±2%
演色性(CRI)精度		±0.8%/±1.5%
ディスプレイ	5インチLCD 480x800 タッチスクリーン	
データ保存容量	50万回以上の測定データ	
色温度(CCT)精度	≥6時間	
電池容量	3400mAh	
接続端子	mini-USB2.0	
データ出力	Microsoft Office Excel対応	
重量	660g ± 20g	
寸法	200 x 92 x 30 mm	
動作環境温度	0 ~ 50℃	

