

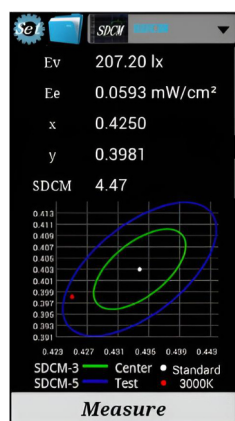
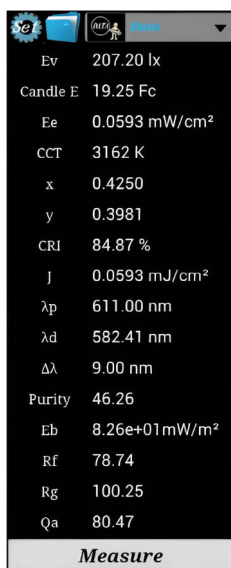
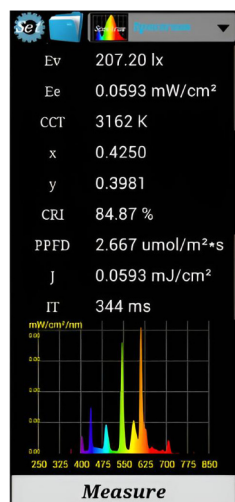
# ハンディ型分光放射照度計 SRI-2000IR-FB

## 照度(lux)の定義

1candle intensityの均一な点光源から1メートル離れた場所にある表面上の直接照明、または1平方メートルあたり1ルーメンに等しい照明の単位。

## 6つの利点:

- 積分球を光入射口として使用し、異なる角度で完全なコサイン効果を構成します。
- 独自の長焦点、高精度分光計による測定。
- 高速起動レベル、即時測定を実行でき、不要なアクションなし、測定結果はリアルタイム表示です。
- 巨大なストレージ容量、PCに接続してデータをエクスポート、転送、遠隔操作制御ができます。
- 分光波長分解能0.5nm、半波長幅 分解能6.0nm
- **豊富なモデル:SRI-2000UV、波長範囲250~850nm、SRI-2000UVC、波長範囲200~780nm**



## 仕様

仕様			
本体	検出器	小型Czerny-Turner型分光器	
	センサーアレイ	ハマホト製2048素子リニアCCDアレイ	
	コサインコレクター	開口径:10±0.1mm 直径29mm積分球	
	測定距離	>10cm	
	ディスプレイ	5インチLCDタッチスクリーン	
	データ出力	Mini-USB2.0	
	寸法	219mm×117mm×39mm	
	重量	660g±20g	
	光学部	波長範囲	350 ~ 950nm
		波長精度	±0.5nm
波長分解能		0.5nm	
半値幅(FWHM)		6nm	
放射照度範囲		10 lux ~ 50,000 lux または、 30 lux ~ 150,000 lux	
放射照度精度		± 2% ± 4%	
色精度		x,y : ±0.0015(A光源/その他光源)	
色繰返し精度		x,y : ±0.0003(照度 >200 lux)	
色温度(CCT)精度		±1% / ±2% (CIE1931)	
演色性(CRI)精度@Ra		±0.8% / ±1.5% (CIE1931)	
迷光		0.001%	
露光時間		2 ~ 8,000 ms	
測定モード	1回/連続		
ソフトウェア	デジタル分解能	16bit	
	データ出力フォーマット	json(Excelと置換可能)	
動作性能	データ保存容量	50万回以上の測定データ	
	動作環境温度	0 ~ 50℃	
	バッテリー使用時間	≧6時間、3400mAh	
	充電時間	6時間	