

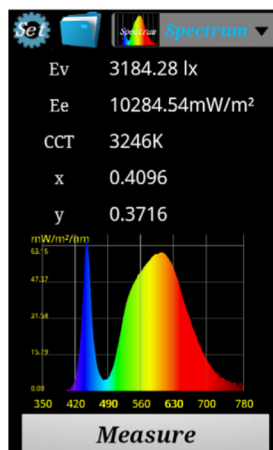
# ハンディ型分光放射照度計 SRI-2000IRA

- 測定波長範囲：500～1050nm
- 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6.0nm
- 他のモデル：SRI-2000UV 波長範囲 250～850nm  
SRI-2000UVC 波長範囲 200～780nm



SRI-2000-FB

受光部は1mまたは2mの光ファイバーを着脱可能



| 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      |
|        | 受光部           | 開口径:10±0.1mm<br>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          | 500 - 1050nm              |
|        | 波長精度          | ±0.5nm                    |
|        | 波長分解能         | 0.5nm                     |
|        | 半値幅(FWHM)     | 6nm                       |
|        | 放射照度範囲        | 0.0005 - 2.0 W/cm² (A光源下) |
|        | 色精度           | x,y: ±0.0015/±0.003       |
|        | 色繰返し精度        | CIE1931準拠<br>x,y: ±0.001  |
|        | 色温度(CCT)精度    | A光源<br>±1%/±2%            |
|        | 演色性(CRI)精度@Ra | 200lx以下の光源<br>±0.8%/±1.5% |
|        | 迷光            | 0.001%                    |
|        | 露光時間          | 2 - 8000ms                |
|        | 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                       |

