

# 小型分光放射輝度計

## Specbos1201 / 1211

(高感度タイプ)

独JETI社製分光放射輝度計は、パソコンとUSBケーブルにて接続し、付属ソフトウェアにて使用します。測定器本体の電源はUSBにて供給されますので、別電源は不要です。ノートブックパソコンをご使用になれば、研究室間或いは屋外への持ち運びも容易です。被測定エリアをレーザーリングにて表示します。



Specbos1211 Specbos1201

### ● 微小エリア測定用小型分光放射輝度計

Specbos1201/1211 Focus

—集光エリア径：  $\phi 3\text{mm}$ 、 $\phi 1\text{mm}$ 、 $\phi 0.5\text{mm}$



### ● 積分球付き小型分光放射輝度計

Specbos1301/1311

—積分球径：  $\phi 50\text{--}500\text{mm}$ (他サイズ 別途御相談)



## Specbos1201/1211

## 仕 様

波 長 範 囲	Specbos1201 : 380 ~ 760nm Specbos1211 : 350 ~ 1000nm Specbos1211UV : 250 ~ 1000nm
光学分解能	Specbos1201 : 5nm Specbos1211 : 4.5nm
デジタル分解能	15bit ADC
視 野 角	1.8°
測定 距離／径	20cm - φ6mm; 100cm - φ31mm
測 定 項 目	発光スペクトル 総輝度／総放射輝度 総照度／総放射照度 色度座標 $x, y; u', v'$ 相関色温度、主波長、色純度 演色評価数 サーカディアンメトリクス PAR(光合成有効放射量)
測定輝度範囲	Specbos1201 : 2 ~ 7 x 10 <sup>4</sup> cd/m <sup>2</sup> Specbos1211 : 0.1 ~ 2500 cd/m <sup>2</sup>
測定照度範囲	Specbos1201 : 20 ~ 5 x 10 <sup>5</sup> lx Specbos1211 : 2 ~ 2 x 10 <sup>4</sup> lx
輝 度 精 度	±2% (@1000 cd/m <sup>2</sup> , 2856K)
輝度再現性	±1%
インターフェース	USB2.0フルスピード
電 源	USB供給
寸 法	Specbos1201 : 140 mm x 58 mm x 34 mm Specbos1211 : 180 mm x 82 mm x 53 mm
重 量	Specbos1201 : 約350g Specbos1211 : 約450g

※詳細仕様につきましては、営業担当者までお問合せください。



ファイブラボ株式会社

〒332-0034 埼玉県川口市並木4-13-3

TEL : 048-229-8451 FAX : 048-229-8452

URL : <http://www.5lab.co.jp/>