

# 2 波長近赤外放射計

## SKR110

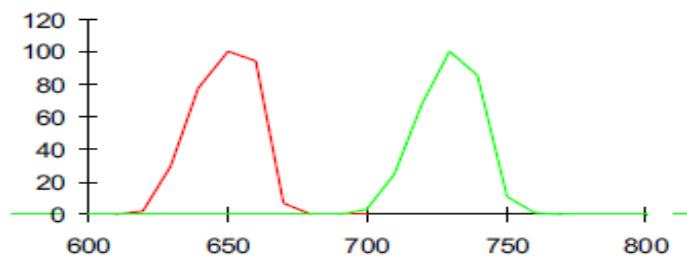


### 概 要

本センサーは 660nm と 730nm にピークを持つフィルターが組み込まれています。この 2 波長の出力がそれぞれ出力されます。

### 用 途

- ・ プラントで使用されるランプの品質管理
- ・ フィトクロムの研究
- ・ 赤外／金赤外の割合



### 仕 様

測定範囲	< 2,000 $\mu\text{mol m}^{-2}\text{s}^{-1}$
誤 差	<3%
応答速度	10ns
分解能	1 W
感度 660/730nm	約 30 $\mu\text{mol}/\mu\text{A}$
直線性	<0.2%
校正誤差	通常 <3% 最大 5%
高度角特性	3%
方位角特性	<1%
温度特性	$\pm 0.1\%/\text{°C}$
経年変化	$\pm 2\%/\text{年}$
温度範囲	-35~+75°C
湿度範囲	0~100% RH
受感部	GaAsP
大きさ	高さ 69mm 直径 34mm
重 量	160g (3m ケーブル含む)

**PREDE**

株式会社プリード

本社 〒197-0802 東京都あきる野市草花 1117

技術研究所 〒197-0012 東京都福生市加美平 1-26-8 笹本ビル TEL042-539-3755 FAX042-539-3757

URL: <http://www.prede.com/> E-mail: [sales@prede.com](mailto:sales@prede.com)