



# NBI 光合成有効放射 (PAR)センサー

Mod: NBI-SSPAR01

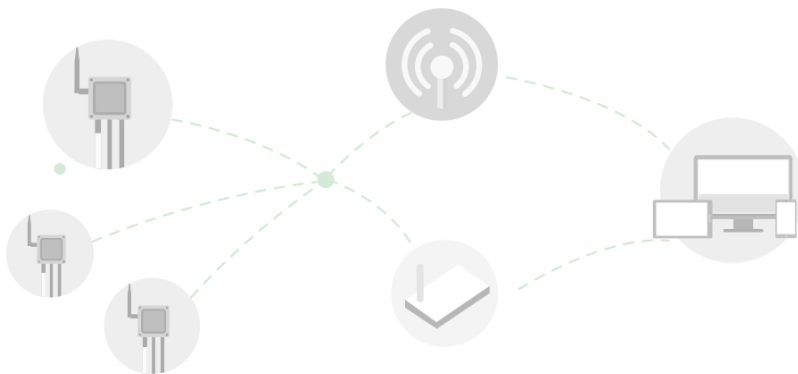


## 製品紹介

400～700nmの波長範囲の自然光の光合成活性放射を監視するためのセンサーで、温室や野外での光合成活性放射を正確に測定することができます。RS485インターフェイス付き。NongboのWatcher Pro 2などの一連の無線環境モニタリング製品と併用することで、管理プラットフォーム上で生育環境の光合成活性放射線の変化を明確に把握し、タイムリーな調整を行うことができます。

## 機能特徴

- 温室や畑の環境下で長時間安定して作業ができます。
- コンパクトな設計、高い測定精度、速い応答速度と良好な互換性。
- データ伝送効率が高い。



## パラメーター

|         |                                    |
|---------|------------------------------------|
| 型番      | NBI-SSPAR01                        |
| 出力信号    | RS485                              |
| レンジ     | 0~2500 $\mu$ mol/m <sup>2</sup> •s |
| 反応時間    | 10 $\mu$ s                         |
| 解像度     | 1 $\mu$ mol/ m <sup>2</sup> •s     |
| 応答スペクトル | 400~700nm                          |
| 線形性     | 最大オフセット1%                          |
| 安定性     | 1年以内の変化< $\pm$ 2%                  |
| 作業環境    | -30 $^{\circ}$ C~75 $^{\circ}$ C   |
| ケーブル長   | 2メートル、その他の長さはカスタマイズできる。            |



深圳市农博创新科技有限公司 Shenzhen NBI Technology  
CO., LTD

TEL+86-755-36309585

[www.nongbotech.cn](http://www.nongbotech.cn) | [service@nongbotech.com](mailto:service@nongbotech.com)

日本総代理店

株式会社テクサー

〒105-0014 東京都港区芝 2 丁目 5-19 ITO ビル

5 階 TEL:03-6803-4317 FAX:03-6803-4318

[www.techsor.co.jp](http://www.techsor.co.jp) | [info@techsor.co.jp](mailto:info@techsor.co.jp)

ZETAアライアンス

[www.zeta-alliance.org](http://www.zeta-alliance.org) | [info@zeta-alliance.jp](mailto:info@zeta-alliance.jp)

2020.12.03