



# NBI 二酸化炭素濃度 センサー3

Mod:NBI-SSCCD0102



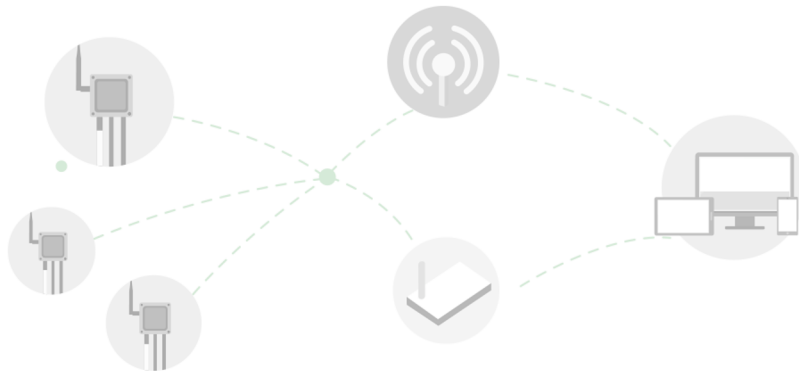
電波法 工事設計認証番号:006-000704  
電気通信事業法 認証番号:D21-0033001

## 製品紹介

NBIの二酸化炭素センサーは、非分散型赤外線（NDIR）の原理を採用しており、温室や屋内農業環境の空気中の二酸化炭素濃度を正確に測定することができます。RS485インターフェイスで、NBI Watcher Pro3および他のシリーズの無線環境監視製品と一緒に使用することができます。ユーザーが管理プラットフォーム上で環境中の二酸化炭素濃度の変化を明確に理解し、タイムリーな調整を行うことができます。

## 機能特徴

- ビニルハウスなどの環境で長期間安定してセンシングが可能。
- 高感度、高解像度。
- 低消費電力で応答速度が速い。
- 温度補正、リニア出力。
- 酸素依存性がなく、水蒸気干渉に耐性があり耐用年数が高い。



# パラメーター

型番	NBI-SSCCD0102
出力信号	RS485
測定範囲	0～5000ppm
精度	± 3%F・S (25°C)
分解能	1ppm
動作温度	-20°C～80°C
動作湿度	0～95%RH
温度ドリフト	0.2%F・S /°C
安定性	≤ 2% F・S
再現性	≤ 1% F・S
ケーブル長	2m (別売の延長ケーブル使用で延長可能)
型番	NBI-SSCCD0102
出力信号	RS485
測定範囲	0～5000ppm

電波法 工事設計認証番号:006-000704  
電気通信事業法 認証番号:D21-0033001



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

〒206-0034 東京都多摩市鶴牧1-1-14 コーヂーコート2F 1

TEL&FAX : 042-400-7582

[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)

2023.01.05