



# NBI 二酸化炭素濃度 センサー3

Mod:NBI-SSCCD0102

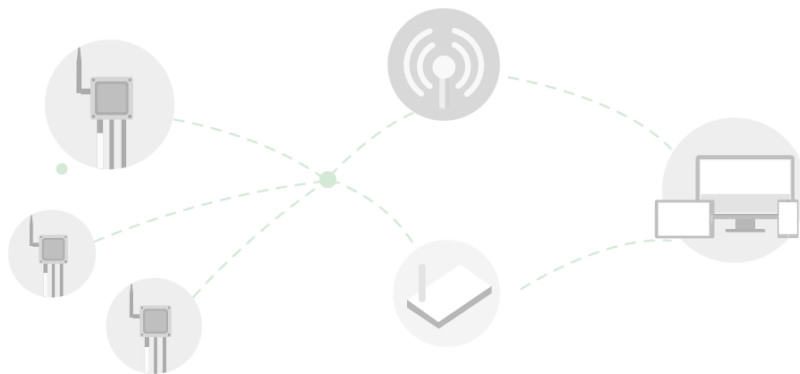


## 製品紹介

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、Aubo Innovation 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、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℃)
分解能	1ppm
動作温度	-20℃~80℃
動作湿度	0~95%RH
温度ドリフト	0.2%F・S /℃
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



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)

2021.06.17