



NBI 二酸化炭素濃度 センサー

Mod:NBI-SSCCD01

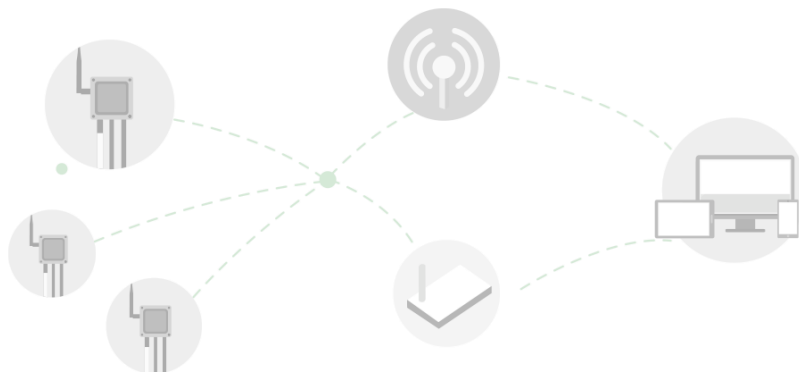


製品紹介

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 Pro 2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-SSCCD01
出力信号	RS485
レンジ	0~5000ppm
測定精度	±3% FS (25℃)
解像度	1ppm
作動温度	-20℃~80℃
作動湿度	0~95%RH
温度ドリフト	0.2% FS /℃
安定性	≤ 2% FS
反復性	≤ 1% FS
485応答時間	≤ 50ms
予熱時間:	≤ 30s
応答時間:	< 10s
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。 (※カスタマイズは受注発注)



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 | 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 | info@techsor.co.jp

ZETAアライアンス

www.zeta-alliance.org | info@zeta-alliance.jp

2020.12.08