



# NBI 溶存酸素(DO) センサー(蛍光式)

Mod: NBI-SSWDO0102

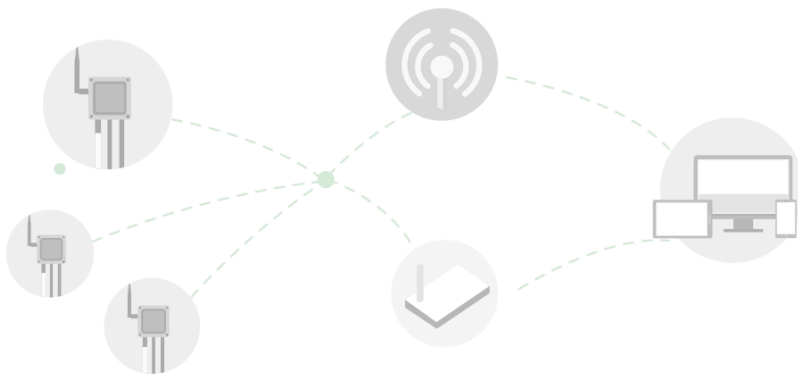


## 製品紹介

蛍光式溶存酸素センサーは、微生物、魚やエビ、水生植物などの環境下で、淡水や海水の溶存酸素値の変化を正確に測定できる、水の溶存酸素モニタリング用センサーです。革新的なワイヤレス水質モニタリング製品であるWatcher Pro 2 (Aqua)と一緒に使用することで、ユーザーは管理プラットフォーム上の養殖水の溶存酸素値の変化を明確に把握し、それに応じてタイムリーな調整を行うことができます。

## 機能特徴

- 電解質が不要で、偏光もありません。
- 酸素を消費する必要がなく、流量に影響されない。
- 硫化物などの化学物質の干渉を受けない。
- 小さい漂流、速い応答、高い測定の正確さは、正確に水ボディの分解された酸素の価値を測定できます。
- IP68の保護等級。



モデル名	NBI-SSWDO0102
測定原理	蛍光法
測定範囲	0~20mg/L(0~200%飽和度)
分解能	0.01mg/L 0.1℃
精度	±3%F.S. ±0.5℃
温度補正	自動温度補正(Pt1000)
動作温度	0~45℃ <0.2MPa
保存温度	-5~65℃
設置	液浸式
ケーブル長	5m (カスタマイズ可能)
防塵/防水	IP68
蛍光センサ寿命	1年間保証(通常使用時)
ハウジング材料	POMおよびSUS 316L



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)

2020.12.08