



NBI Watcher Pro2

環境観測ノードセット
Mod:NBI-WP0203



製品紹介

Watcher Pro2 は、ZETA 通信モジュールを搭載した農業 IoT 用センサーターミナル。環境データの自動取得、プログラム可能な取得サイクル。

3 つのセンサーインターフェースを装備、拡張インターフェースを使用すれば最大 7 個のセンサーを選択して搭載可能。

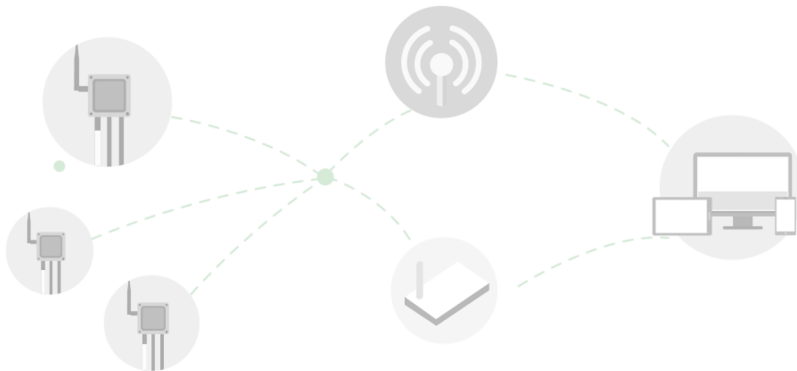
USB 充電、防塵・防水等級 IP67、GPS 搭載。

適用範囲

- 農業 IoT での環境モニターなど

機能特徴

- ワイヤレス伝送、配線不要 農業 IoT での環境モニターなど
- 充電式バッテリー駆動、超低消費電力
- 簡単設置、リアルタイム送信
- データ取得間隔の設定変更可能



パラメーター

ノード本体	1台
ソーラーパネルアセンブリ	1個
通信用アンテナ	1本
USB充電ケーブル	1本
取り付けキット	1セット

防塵/防水レベル	IP67
動作温度	-10℃~50℃
センサインタフェース	3個 (1個に拡張ボックス接続の場合2個)
拡張した後アクセスできるセンサ	7 (本体2個・拡張ボックス5個)
内蔵充電電池	3.7V 6000mAhリチウム電池
ソーラーパネル	4.7W(6V)
最大バッテリー寿命(外部電源入力なし)	≦1ヵ月*
転送プロトコル/周波数	ZETA/920MHz帯
送信間隔	30分
通信距離	≒1km**
送信電力	≦13dBm
受信感度	-130dBm(@300bps)
位置測位	測位システム:GPS
	測位時間:最長300秒
	測位精度:2.5m(平均誤差半径)



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

2021.4.15