

有線を無線化する機器設計・製造

無線モジュール、リモートコントローラ

配線工事を省き工事の費用削減に！
装置レイアウトが自由にできる無線化におすすめ！

特長

- 既存の有線通信の無線通信化！
- 機械設備を遠隔操作・稼働監視し、日々の業務を効率化！
- 外部端末による自動化やデータ記憶など、新たな機能の追加！
- 配置の運用コストやスペースの削減！

ODM/OEM対応！

設計や開発、製造まで受託。また、OEMにも対応いたします。

認証代行サービス

技術適合の認証取得を代行します。国内はもちろん、海外向け製品も対応可能。

アプリケーション例

お客様の希望やニーズに合わせて、最適なシステムを選択・構築します。

データ
伝送

各種
生産設備

工事用
信号機

ロボット

自動倉庫

大型重機

※上記は一例です

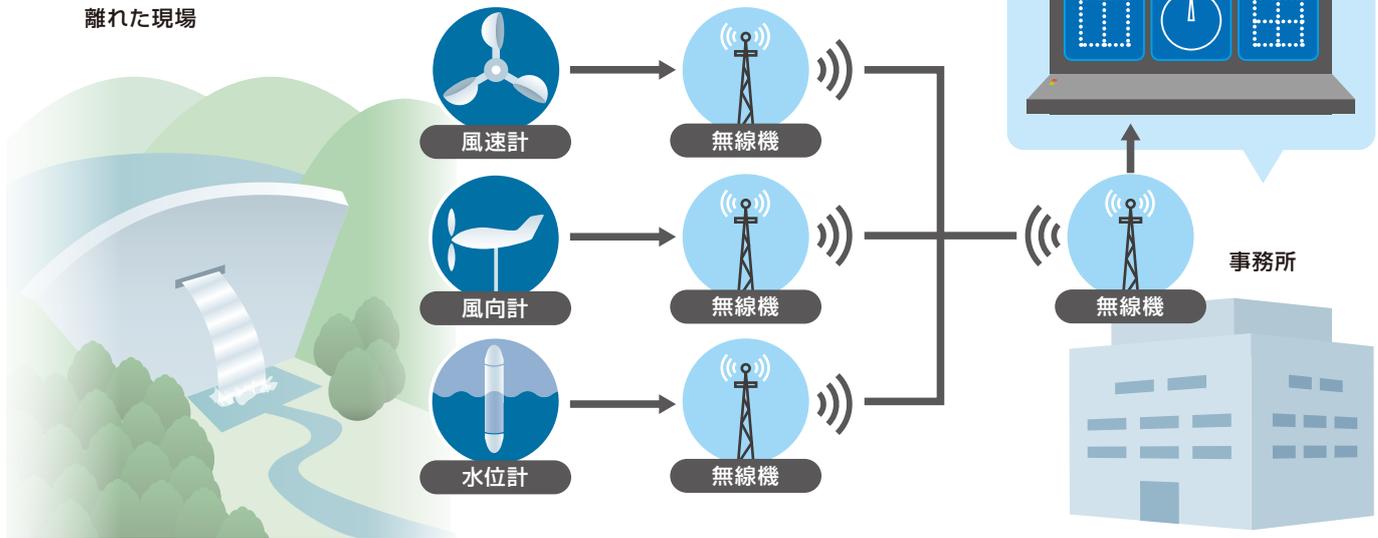
弊社で設計・開発した無線モジュール例

特長：A/D 10bit、D/A 10bit

	920MHz(特定小電力)	2.4GHz(小電力)
サイズ	30W×30D×10H	30W×30D×10H
送信出力	最大20mW	最大10mW
周波数	920MHz帯	2.4GHz帯
通信距離	見通し100m	見通し100m
質量	50g	50g
鉛フリー設計	対応	対応
RoHS対応	対応	対応
動作温度範囲	-10℃～50℃	-10℃～50℃
電源	DC3.6V(その他も対応)	DC3.6V(その他も対応)
規格	ARIB STD-T108	ARIB STD-T66

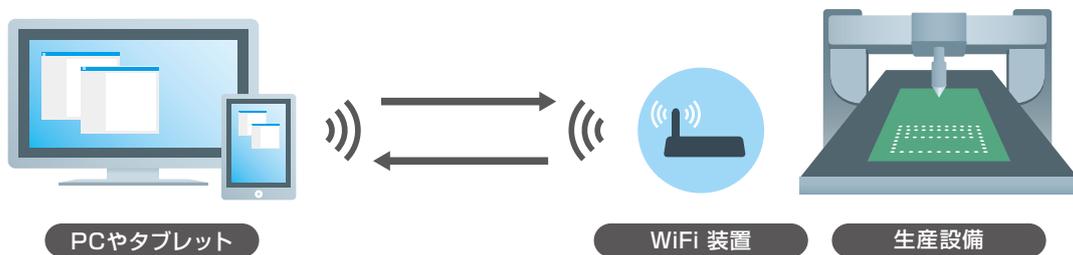
各種センサ情報の無線伝送例

各種センサ信号伝送の無線化に対応



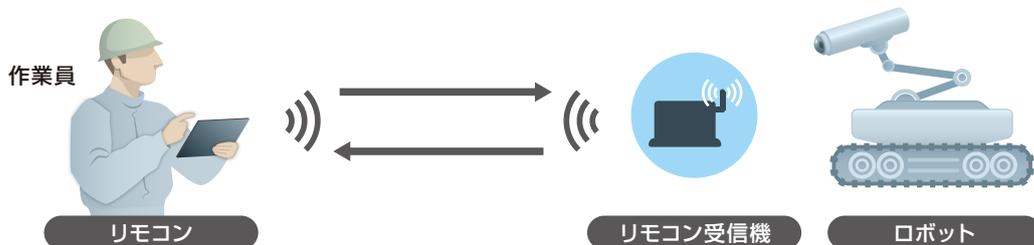
Wi-Fiデータ伝送

Wi-Fiモジュール、Wi-Fi機能付き各種機器



リモートコントロール

各種機器のリモートコントローラをODM



お問い合わせ先

 **新日本電子株式会社**

〒194-0044 東京都町田市成瀬 6-18-17
<http://www.sndk.co.jp>

☎ **042-709-3500** (代)

受付時間

8:30～17:30

※土・日・祝日、年末年始を除く