

小西安株式会社
KONISHIYASU CO., LTD.

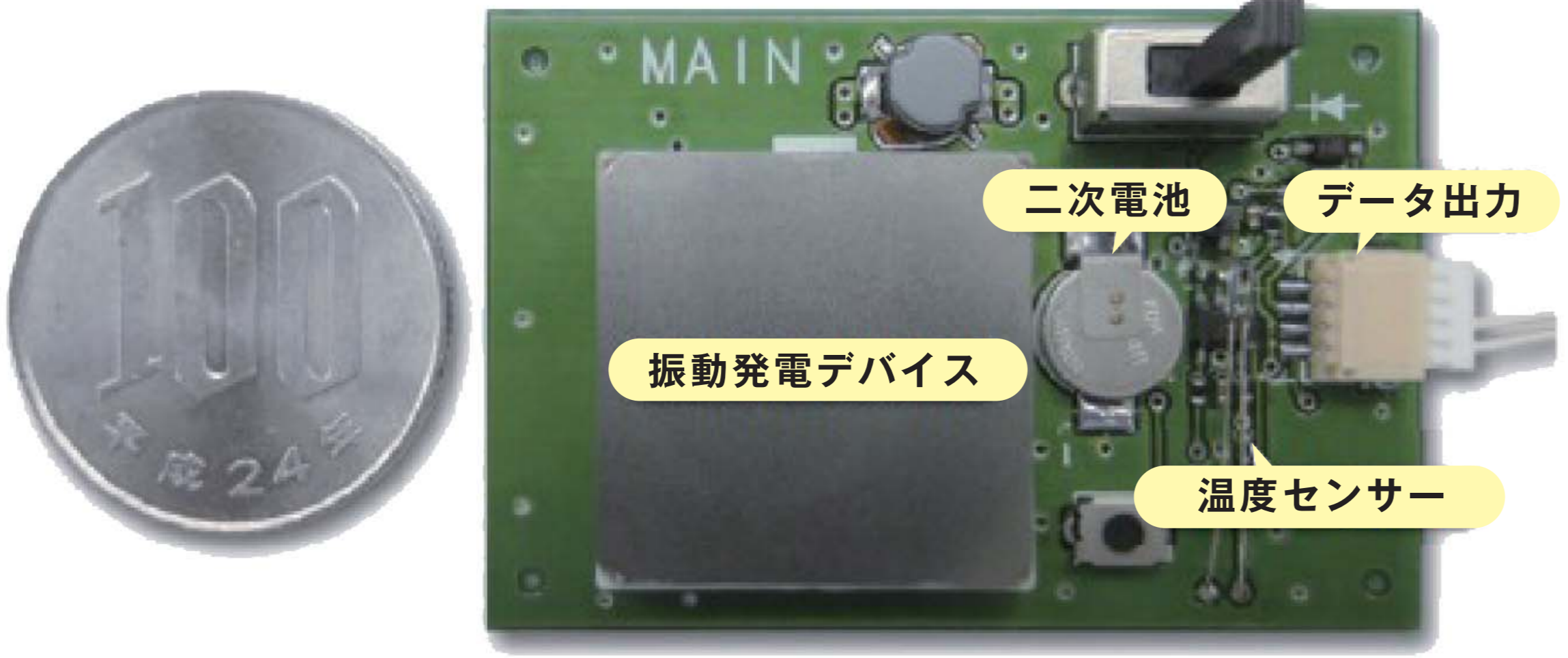
環境発電 エナジーハーベスティング

振動発電センサーモジュール

モジュールキット

絶賛販売中!

構成

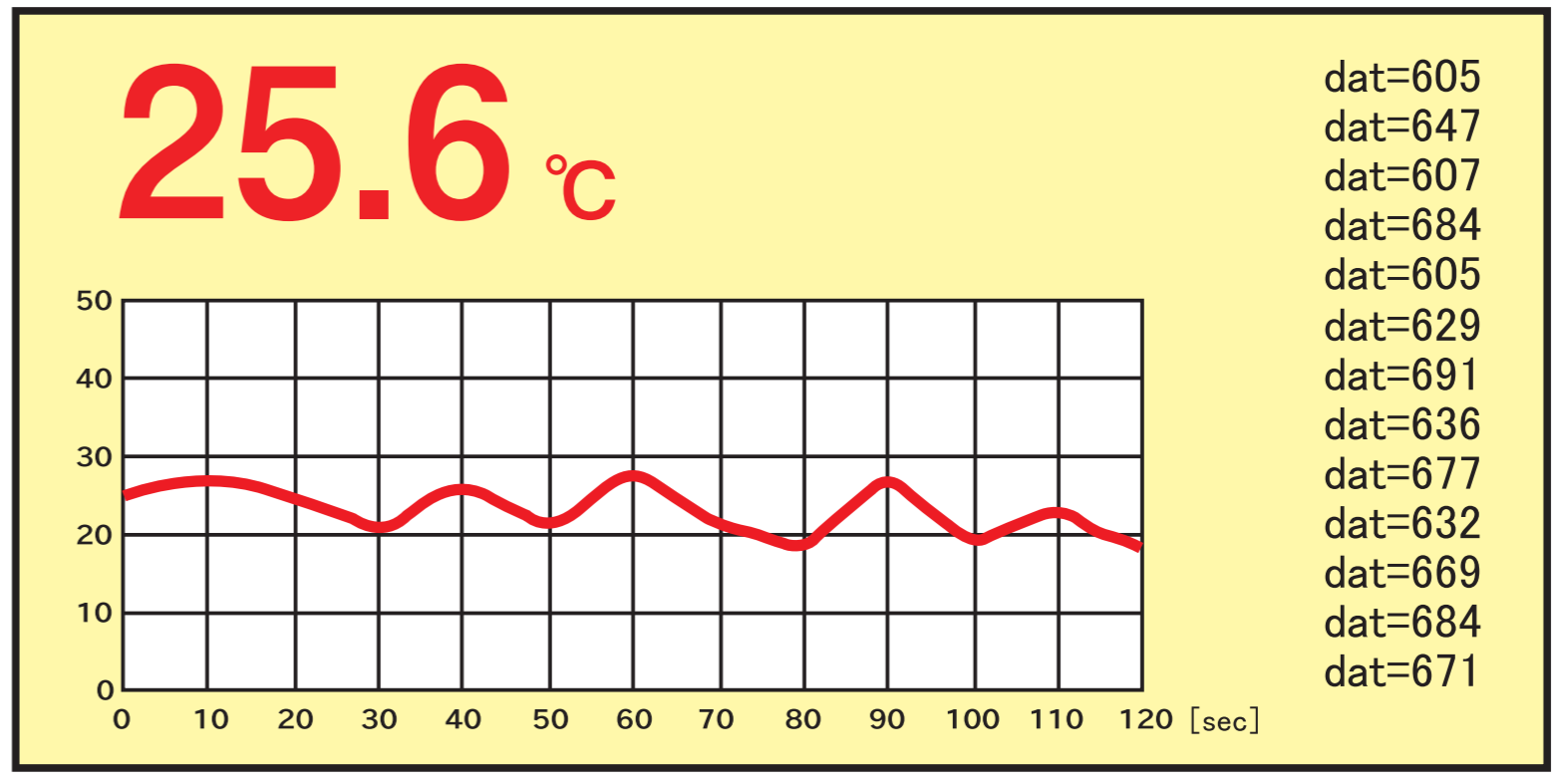


- 付属品
- ・ハーネス
 - ・USB 変換基板
 - ・USB ケーブル
 - ・表示用ソフト
 - ・取り扱い説明書

機能

環境振動	振動加速度	0.15G 以上
	振動周波数	30Hz
センシング	センサ	温度センサー
	通信頻度	10 秒に 1 回

表示



※無線タイプのモジュールと振動発電器単体でも扱っております。

応用イメージ

工場

- モータ
- ロボット
- ベルトコンベア

輸送機器

- 飛行機
- 自動車
- 電車
- 自転車

社会インフラ

- 高速道路
- 鉄道(線路)
- 橋梁
- BEMS [ビルエネルギー管理システム]

その他

- 大自然の中
- 閉所
- 危険な領域
- 高所
- 農場、牧場

生活空間

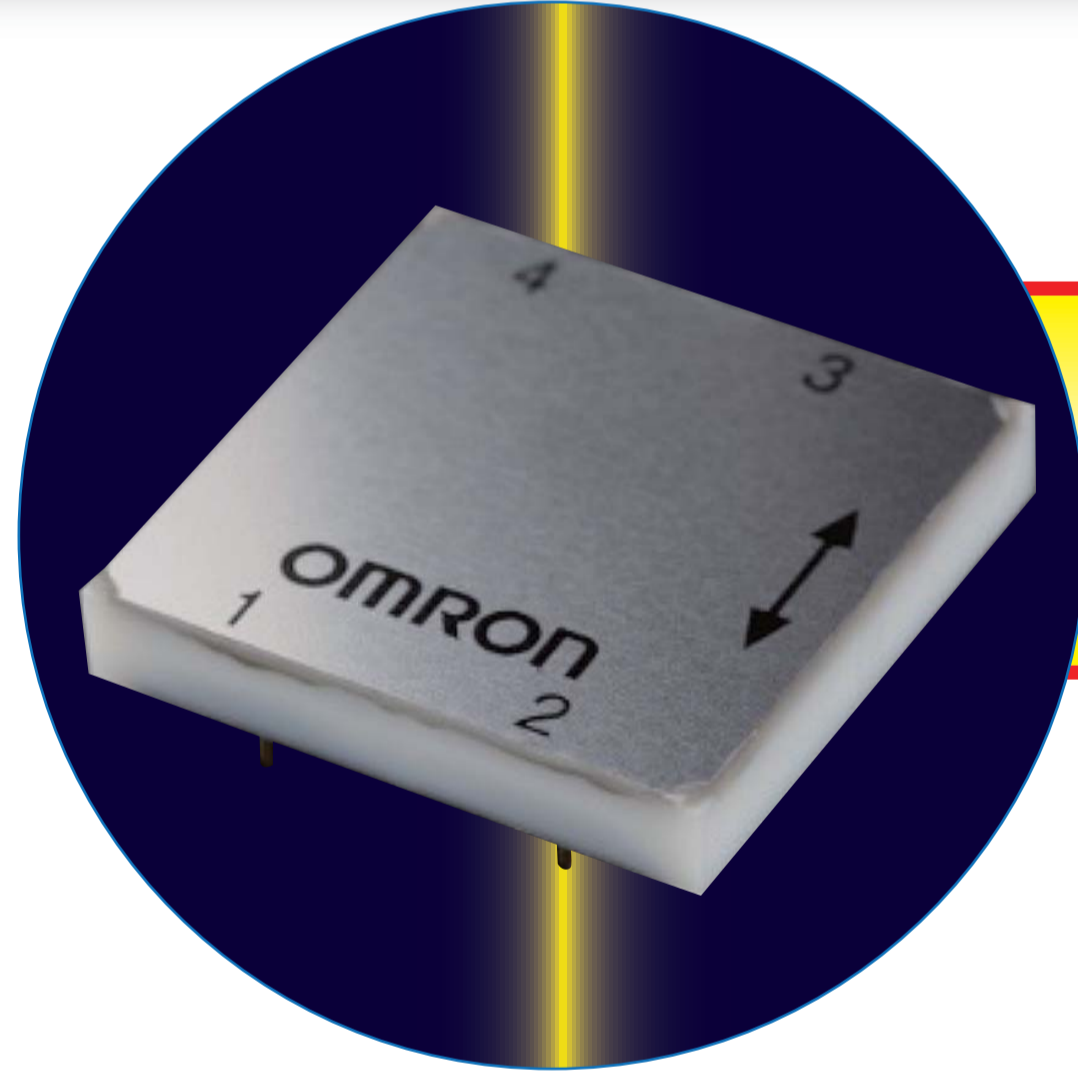
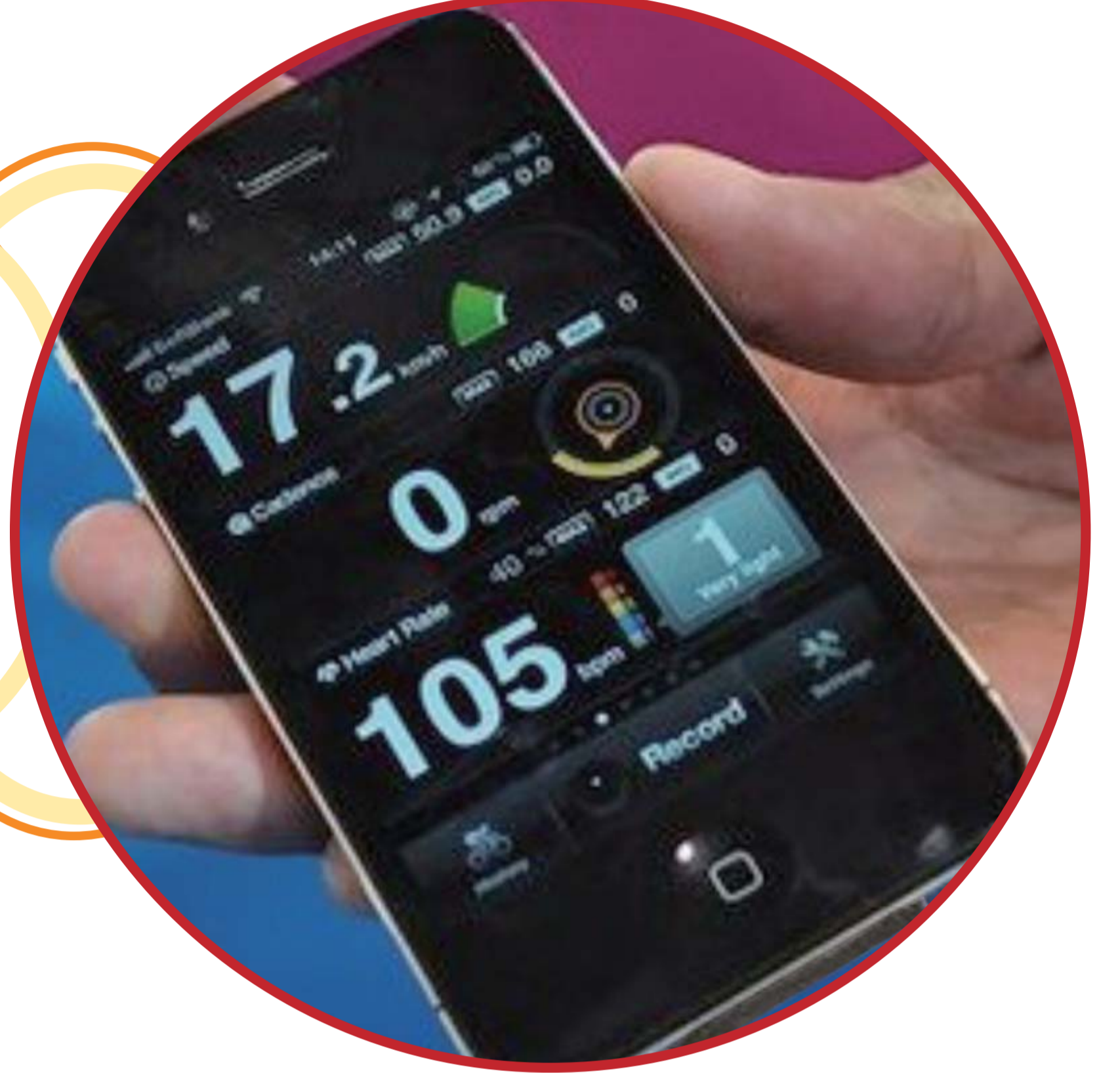
- 家電(洗濯機・掃除機)
- 時計
- 健康機器 (歩数計・心拍数 血圧計・血糖測定器)
- シェーバー
- 携帯電話
- HEMS [家庭内エネルギー管理システム]
- BAN [ボディエリアネットワーク]

- 環境モニタリング (室内) : 湿度、温度、照明、UV 量、ハウスダスト量等の測定
- 環境モニタリング (室外) : 風向、風速、気温、湿度、CO2 量、日照量等の測定
- BAN : 体温、脈拍、血圧、発汗等の測定
- 設備保全モニタリング : 設備異常の検知
- 防災モニタリング : 構造物の変位を検知
- 風力発電
- 音響
- センサーネットワーク
- 装飾品電源

お問合せ先
小西安株式会社 電子材料部 AP 推進課 〒103-0023 東京都中央区日本橋本町 2-6-3
E-mail : info-egg@konishiyasu.com

 小西安株式会社
KONISHIYASU CO., LTD.

～実用検討例～



+無線+センサー

