



anywire & wireless

エニイワイヤセンサネットワークは、さまざまなケーブルメディアが使用できます。そのため既存のケーブルを流用・再利用することでケーブル資源の大幅な削減化が可能です。

最近では無線化によるセンサネットワーク対応が要求され、エニイワイヤの更なる柔軟性と拡張性を進める上で、ワイヤレス化に取り組みました。

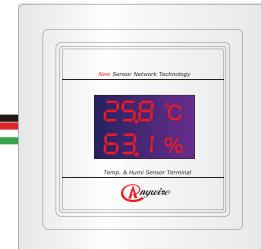
アプリケーションの要求により、ワイヤレス化した無線ノードと有線ノードを混在して設置でき、効率的なセンサネットワークが実現できます。

また、無線ノードは、小型のソーラーパネルにより自家発電して通信を行うため、1次電池のいらないシステムも構築できます。このハーベスティング技術が、ユーザにとって圧倒的なアドバンテージとなります。



AnyWire Sensor Network

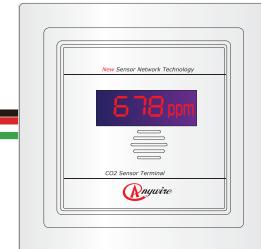
温度&湿度



■温湿度センターミナル NEW

項目	仕様
製品名称	温湿度センターミナル
製品タイプ	センターミナル
製品型式	A453SW-J1RT-WH A453SW-J1RT-BK
ボディ色	白 黒
測定範囲	温度 : -9.9~55.0°C 0.1°C単位 湿度 : 0.0~100.0% 0.1%単位
内蔵センサ	温度 : バンドギップ式温度センサ 湿度 : 静電容量式相対湿度センサ
精度	温度 : ±0.3°C(10°C~40°C) 湿度 : ±1.8%RH(20~80%RH)
使用電源電圧	DC24V±15~-10%
外形寸法	77x77x40.5mm(ベース96x96x19mm)

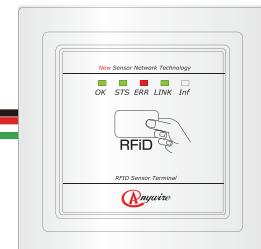
CO₂濃度



■CO₂センターミナル NEW

項目	仕様
製品名称	CO ₂ センターミナル
製品タイプ	センターミナル
製品型式	A453SW-J1C-WH A453SW-J1C-BK
ボディ色	白 黒
測定範囲	CO ₂ 濃度1点 1ppm単位 0~2000ppm
内蔵センサ	非赤外線センサ ±(50ppm 測定値+2%)
精度	DC24V±15~-10%
外形寸法	77x77x40.5mm(ベース96x96x19mm)

RFID&電気錠



■RFIDターミナル NEW

項目	仕様
製品名称	RFIDターミナル
製品タイプ	センターミナル
製品型式	A453SW-J1RF1-WH A453SW-J1RF1-BK
ボディ色	白 黒
対応タグ	Mifare, Felica, PicoTag®, PicoPass®, Icode
読み取距離	2cm
タグ記憶数	255タグ
入出力仕様	デジタル入力6点、電気錠出力2点
赤外線通信	パラーメータ設定用1点
使用電源電圧	DC24VまたはDC12V +15~-10%
外形寸法	77x77x40.5mm(ベース96x96x19mm)

無線ゲートウェイ



無線温湿度ターミナル



2011年7月発売予定

anywire & wireless

EnOcean315MHz 各種無線機器



ハーベスタ
ロッカースイッチ

ハーベスタ
ロッカースイッチ