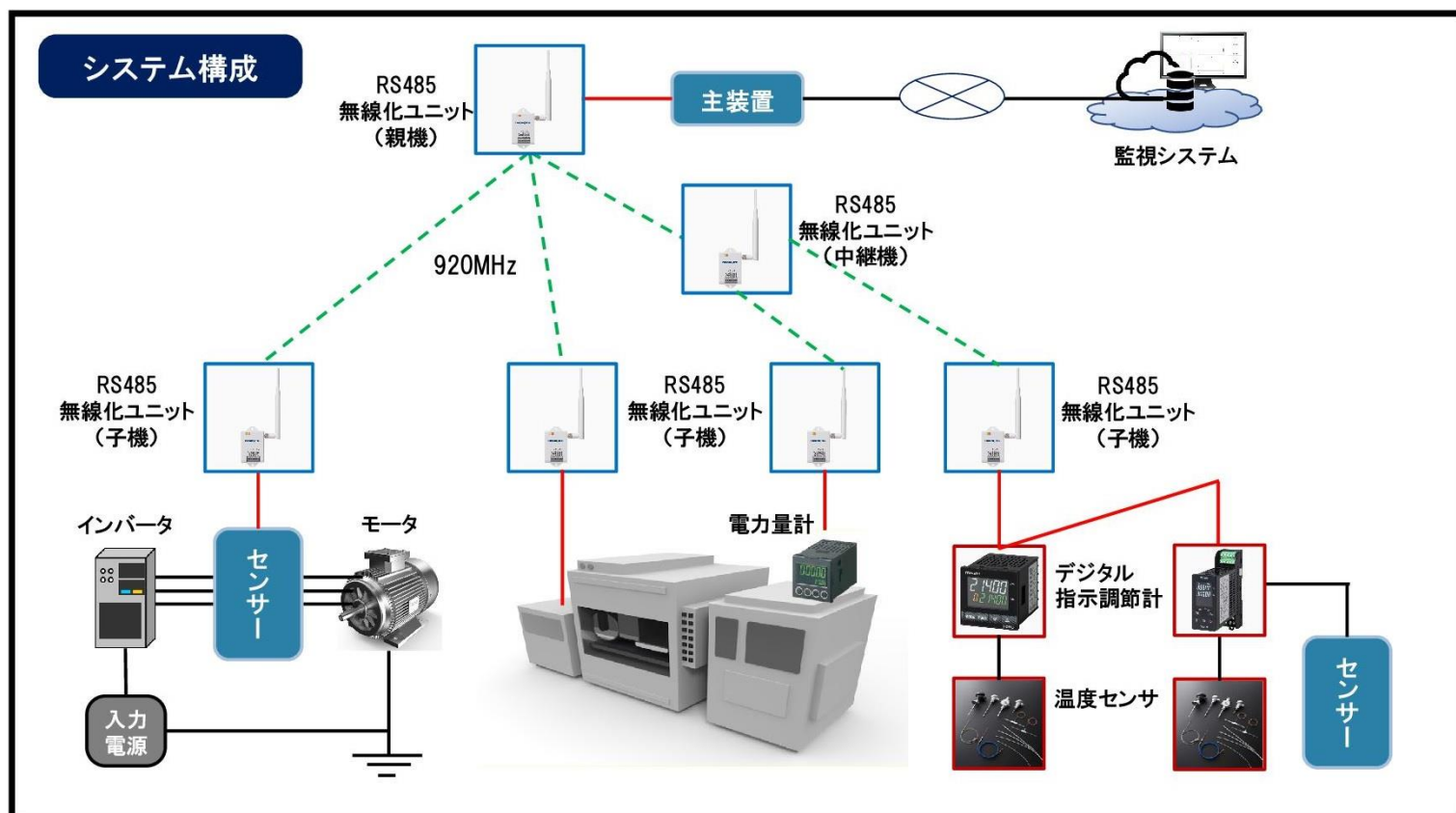


様々な設備・機器の「見える化」を容易に実現！！



計測データを活用

エネルギー監視



メータ検針



稼動監視



予知保全



品質管理



計測・収集・集約は、「見える化」の第一歩

お客様の置かれている状況

1. 「計測」・「収集」・「集約」をどのように行うか、悩んでいる。
 2. 既に計測を行っているが、目視・記録などを人手により行っており、非常に手間が掛かっている。
 3. 既設の監視システムへ新たな計測データを追加させたい。
- など・・・



無線センサネットワーク製品
neomOTE

RS485無線化ユニットが選ばれる理由

- ◎ 点在する場所での計測・収集
- ◎ 建屋・フロアが別れた場所での計測・収集
- ◎ 配線の困難な場所での計測・収集

配線工事費
が高騰

解決策として・・・
「無線通信の利用」



RS485
無線化ユニット

機種を問わない 汎用的な接続機器

産業用で多く使用される RS485規格
の出力に対応した機器が接続可能

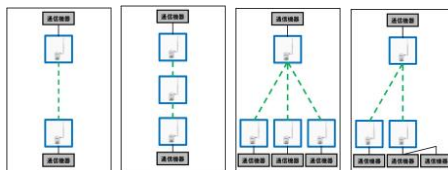
データ収集用プロトコルについても、
汎用的なModbusRTU/ASCIIだけでなく、
メーカー独自プロトコルにも
対応可能

※ 接続機器の要求仕様は別途お問合せ
ください



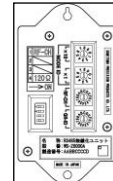
現場に合わせた 柔軟な接続構成

設置環境によって、各種構成による無
線機の配備が可能



簡単な設定により 使用可能

背面のスイッチと4つの画面を設定す
ることで使用可能



様々なセンサ機器への対応

RS485無線化ユニット

- ◎ RS485出力に対応したセンサ機器

更に追加

デジタルコントローラ製品

- ◎ 各種温度センサ
- ◎ アナログ出力に対応したセンサ機器

TTM-000Wシリーズ



TTM-214



TTX-800



更に、監視システムは・・・

お客様の要望に合わせ、提案させていただきます。

- ◎ オンプレ・クラウド対応
- ◎ お客様準備機器やお客様システムヘデータのみ受渡しなど
- ◎ 監視条件や警報通知方法など
- ◎ 監視画面の作り込みなど



監視画面の一例

<お問合せ先>

東邦電子株式会社
営業部センサネットワーク営業課(担当:江口)
TEL:03-5452-4010 FAX:03-5452-4017
E-Mail: eguchi.t@toho-inc.co.jp
URL: <https://toho-inc.com/neomote/>