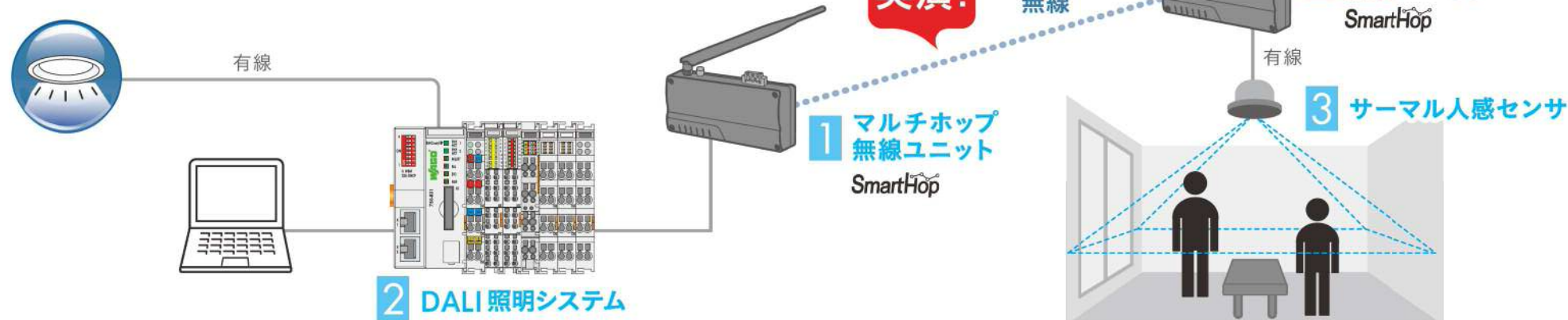


お客様にとって最適なシステムを組み込む、独自のエンジニアリング力

サンワテクノスは、オフィス環境で使用する様々な機器の組み合わせを提案いたします。
本図は、IEC62386世界標準規格のDALI照明システムとサーマル人感センサを組み合わせた、快適かつ省電力を提供するシステムを提案しています。またマルチホップ無線ユニットによる省配線をあわせて提案しています。



OKI 沖電気工業株式会社

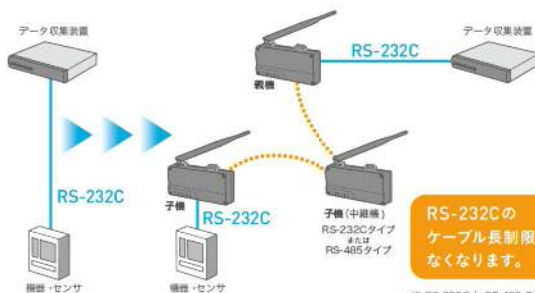
1 920MHz帯 マルチホップ無線ユニット SmartHop

つながる・安心・高い信頼性の無線ネットワークを
簡単・低コストで実現。

免許不要で使え、長距離伝送、通信品質の向上、マルチホップ接続などを実現し、
様々な用途のセンサネットワークにご利用可能です。

ココがスゴイ！

RS-232C透過 汎用インターフェース対応の電力メーターやデータ収集装置を無線で接続する「透過モデル」



WAGO ワゴジャパン株式会社(コントローラ)

KOIZUMI コイズミ照明株式会社(LED照明)

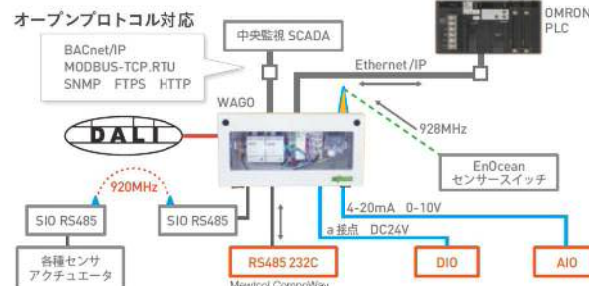
2 DALI 照明システム

IEC62386世界標準規格のDALIによる最適省エネ実現。
人感センサー・照度センサーの連携で施設照明を最適化。

WAGOのDALI 照明システムは様々なメーカー機器と接続できるので
最適な機器構成で最新のシステムに更新できます。

ココがスゴイ！

WAGOコントロールシステムは照明はIEC62386、DALIシステムのマスタとして最新の照明システムが実現。
さらに様々なオープンプロトコルに対応できるのでお客様の施設に合わせた設計が可能になります。



OMRON オムロン株式会社

3 サーマル人感センサ

スマートビルディングを実現する
マルチな人感センサ。

3.6m角のエリア検知、照度センサ内蔵、
16分割エリアごとの温度データ出力などのBEMSアプリケーションに必要な機能を満載。

ココがスゴイ！

エリア内で静止した人の位置も検知可能

静止した人も検知 オプションで人数カウント機能も追加可能



CCDイメージでは認識しにくい
静止人物も温度ならはつきり！

3.6m角の検出エリアで16分割の細分化が可能

広視野+細分化

on	on	on	on
on	on	on	on
on	on	on	on
on	on	on	on

1	2	3	4
5	6	7	8
9	10	11	12
13	14	15	16

on	on
on	on

細かい区分けや
マスキング制御で、
より効果的な
人感センシングを実現！

マスキング後の
4分割(2x2)
判定出力