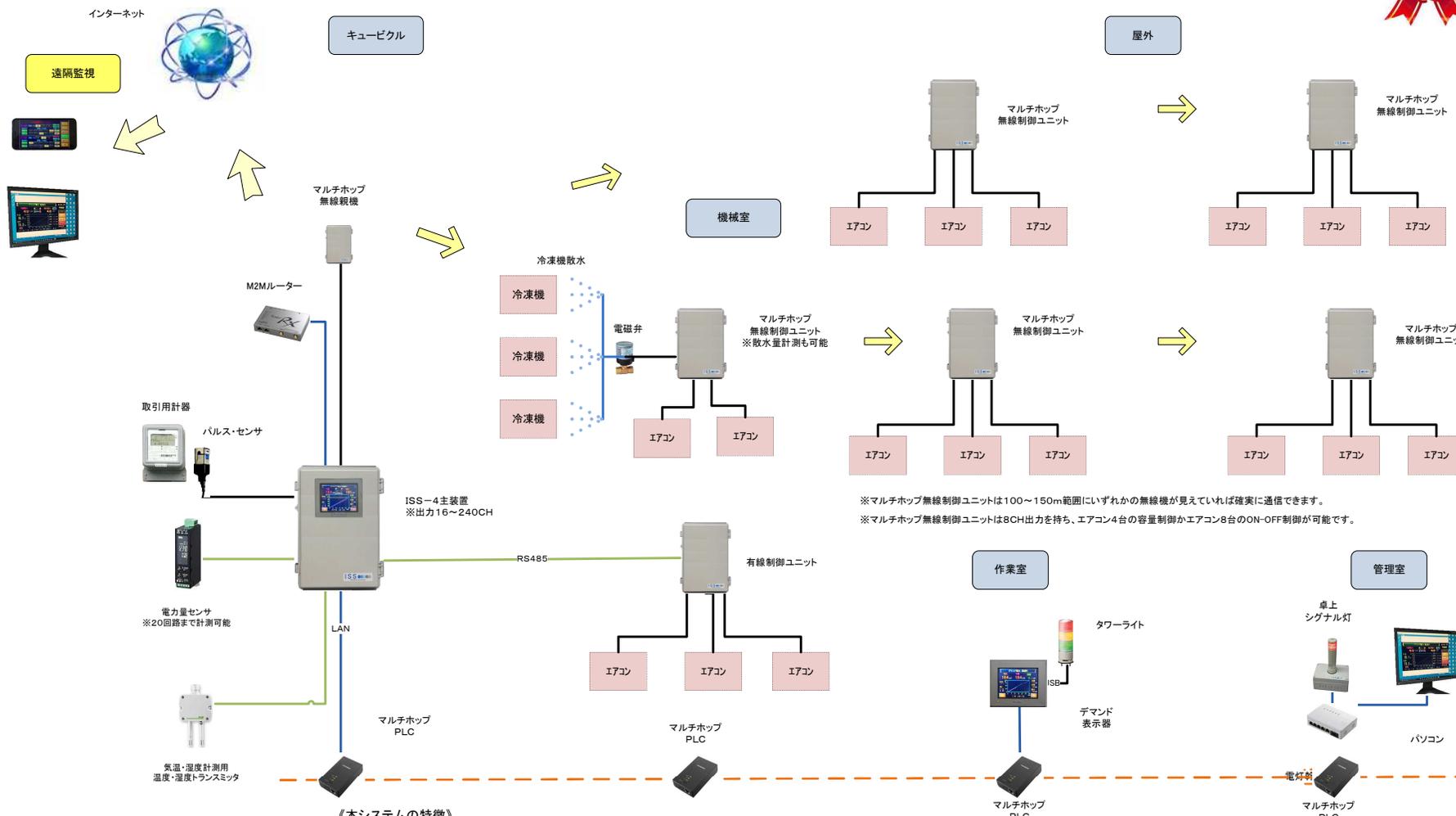


# スマート・eサーバー ISS-4 エネルギー・マネージメント・システム



※マルチホップ無線制御ユニットは100~150m範囲にいずれかの無線機が見えていれば確実に通信できます。  
 ※マルチホップ無線制御ユニットは8CH出力を持ち、エアコン4台の容量制御かエアコン8台のON-OFF制御が可能です。

## 《本システムの特徴》

1. デマンド目標値を不快指数に応じて変化させることでエアコンの無駄な運転を防ぎ、確実にデマンドだけでなく使用電力量も削減できるシステムです。(特願出願済)
2. 特許技術の時分割デマンド制御でエアコンを1台毎き細かくコントロールして、気づかれずに大幅なピークカットや節電を実現します。  
 たとえば、環境が厳しいときは、エアコンの節電運転を一時中止したり、緩んだときは不快指数に応じて節電量を自動調整して、居室の不快感なしに確実に節電を図れます。
3. マルチホップ無線制御ユニットとマルチホップPLCの採用により、ほとんど配線工事が不要なため施設的美観を損なわずシステム導入コストを大幅に抑えられます。
4. 社内ネットワークでこのパソコンでもデマンド監視やデータ収集ができ、デマンド表示器を4台まで増設できます。 ※パソコンのデマンド監視には、シュナイダー社の遠隔監視ソフトRemoteHMI Clientが必要です。
5. デマンドおよびサブ電力20CH・気象データ、エアコン制御履歴などの日報・月報・年報を、USBメモリに長期間保存します。

エネルギー・マネージメント・システム  
**ISS-4**