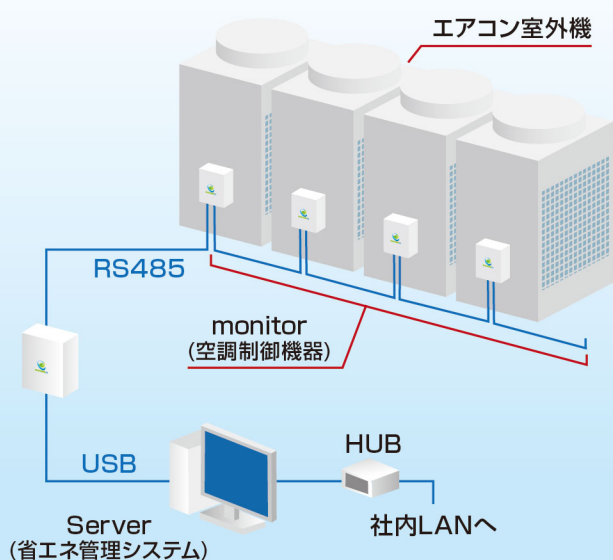




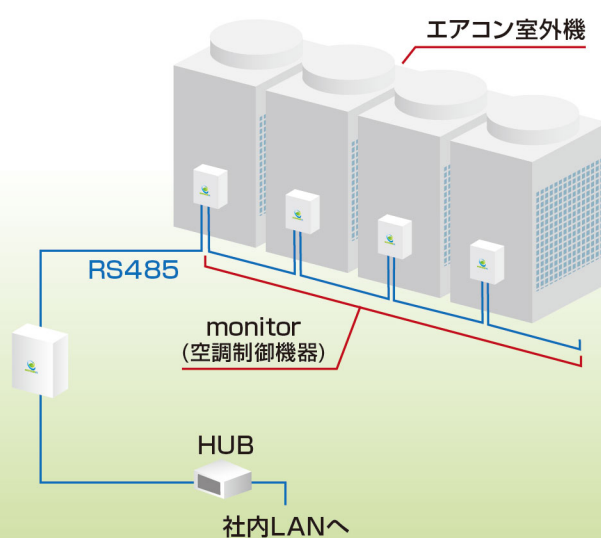
# 省エネルギー空調中央集中管理システム Eco Power Fit-S



## 本社棟



## 工場棟



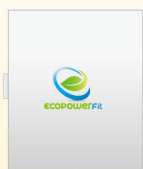
複数拠点のデータも社内LANを利用してServerと通信が可能

## 温度連携空調制御

### 構成例/概要

#### 親機設置

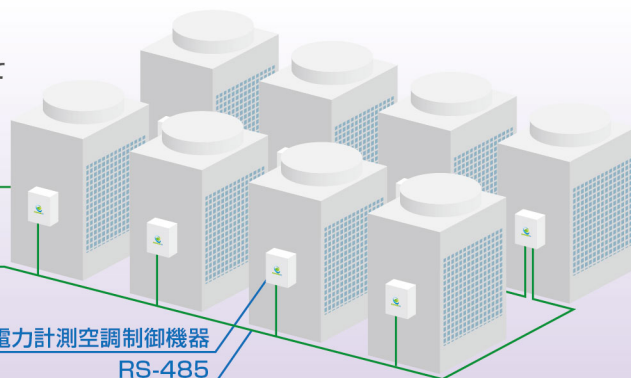
親機－電力計測空調制御機器 (以降、制御機)－温度計測機器 (センサー機) をRS-485で接続します。



通信用親機

#### 屋外室外機

制御機は1台の親機に対して最大で99台接続します。



#### 屋内温度計測

センサー機は1台の親機に対して最大で50台接続します。

#### 作業工程 1

温度計測機器



#### 作業工程 2



#### 作業工程 3



#### 作業工程 4

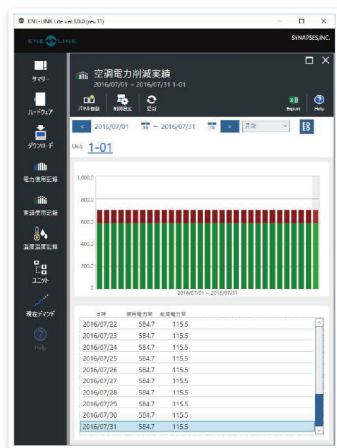


## センサー機概要

|        |                                                                                                                                                                         |                             |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| 外形     | 本体                                                                                                                                                                      | W152.2mm x H163.4mm x D86mm |
|        | センサー部                                                                                                                                                                   | W65mm x H105mm x D40mm      |
| 標準使用状態 | 使用温度範囲                                                                                                                                                                  | -10℃～+60℃                   |
|        | 使用湿度範囲                                                                                                                                                                  | 35%RH～90%RH(結露なきこと)         |
|        | 使用周辺環境                                                                                                                                                                  | 腐食性ガス、可燃ガス、爆発性ガスのなきこと       |
| 仕様規格   | 電圧範囲                                                                                                                                                                    | AC85V～265V                  |
|        | 消費電力                                                                                                                                                                    | 3VA以下                       |
|        | 周波数範囲                                                                                                                                                                   | 47～440 or DC                |
| 温度連携制御 | 1. 制御機は、温度連携するセンサー機のいずれか1台を指定していただきます。<br>2. 制御機は、温度の閾値、上下方向を指定し、たとえば28度の上方向を指定した場合、28度を超えていた場合には制御に入らないようになります。また既に制御中であった場合は、圧縮機保護時間を経過後に制御を中止し、28度を下回らないと次の制御に入りません。 |                             |

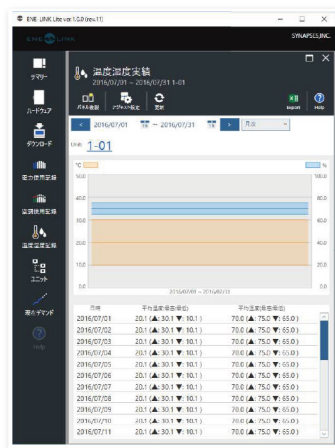


## ソフトウェア



### 削減電力

空調機の実使用電力量と削減予測電力量を表示します。表示単位は日次、月次、年次、10年から選択します。



### 温度湿度データ

温度湿度センサーの平均・最高・最低の温度湿度を表示します。表示単位は日次、月次、年次、10年から選択します。

## 可能なアップグレード内容

### Eco Power Fit 機能比較表

|              | Eco Power Fit-N | Eco Power Fit-S |
|--------------|-----------------|-----------------|
| 圧縮機保護機能      | ○               | ○               |
| 通常運転優先機能     | ○               | ○               |
| カレンダー機能      | ○               | ○               |
| データ見える化機能    | ○               | ○               |
| デマコンとの連携機能   | ×               | ○               |
| 集中管理システム機能   | ×               | ○               |
| 温度湿度モニター機能   | ×               | ○               |
| クラウド化機能      | ×               | ○               |
| 空調機異常値通知機能   | ×               | 開発中             |
| 室内温度サーモグラフ機能 | ×               | 開発中             |



【企画開発】株式会社プラテティア  
〒532-0011 大阪市淀川区西中島4丁目6番30号  
Tel: 06-6949-9999 Fax: 06-6948-8787  
Email: inquiry@pratiya.co.jp

【海外総発売元】Pratiya Asia Pacific Pte Ltd  
137 Telok Ayer Street #05-07 Singapore 068602  
Tel: +65-6341-9872 Fax: +65-6341-9875  
Email: inquiry@pratiya.co.jp