

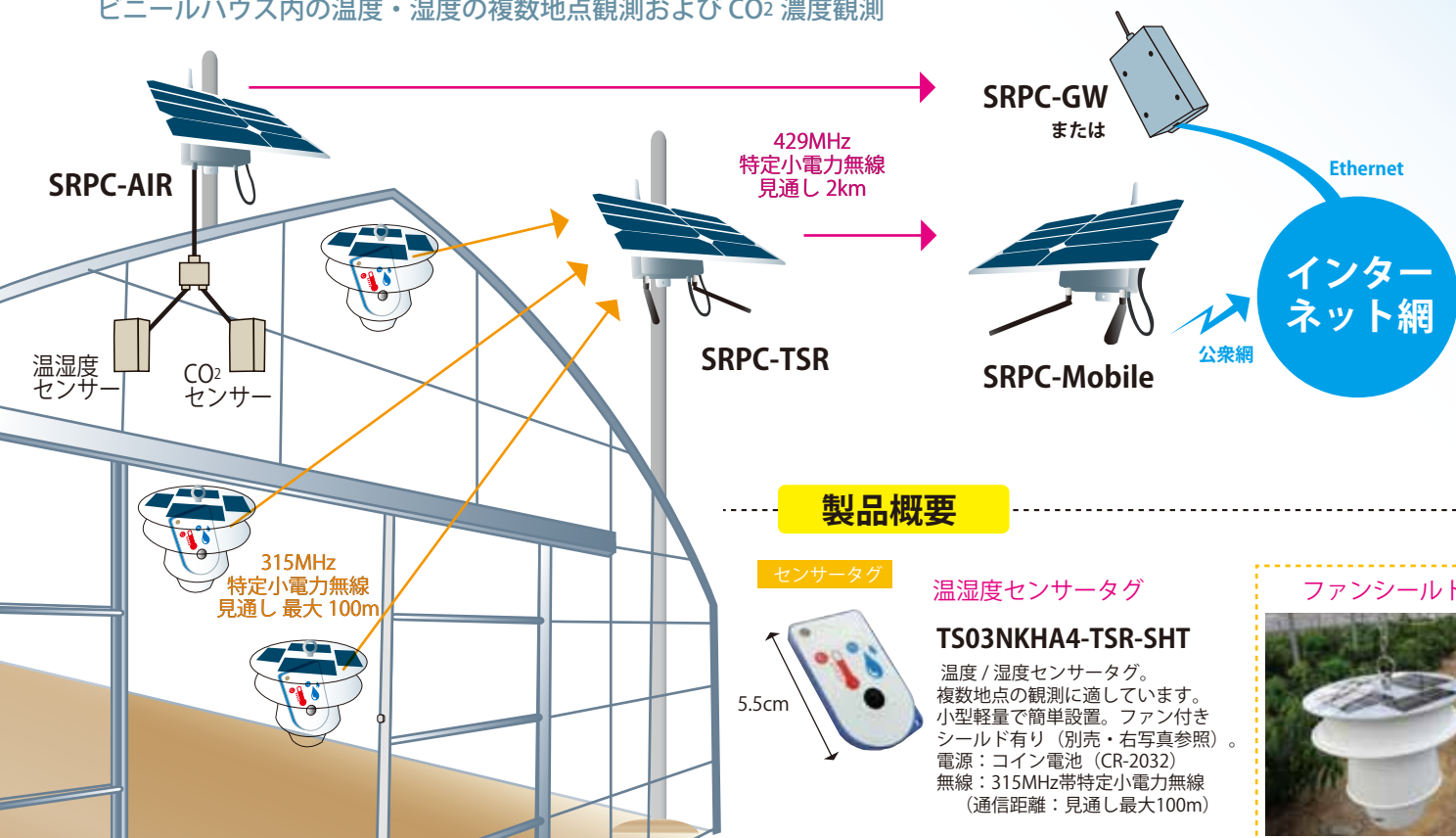
太陽電池システム+無線ネットワーク+各種センサー

# SRPC アグリシステム

温湿度センサータグで、ビニールハウス内の複数地点を簡単観測。  
CO2センサー対応子機との組み合わせで、幅広いモニタリングが可能に。

## システム構成

ビニールハウス内の温度・湿度の複数地点観測およびCO2濃度観測



## 製品概要

### センサータグ

#### 温湿度センサータグ



#### TS03NKHA4-TSR-SHT

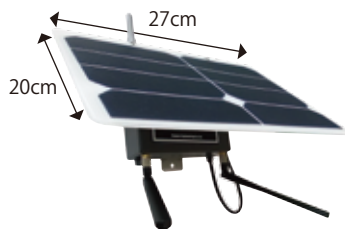
温度/湿度センサータグ。  
複数地点の観測に適しています。  
小型軽量で簡単設置。ファン付き  
シールド有り（別売・右写真参照）。  
電源：コイン電池（CR-2032）  
無線：315MHz帯特定小電力無線  
（通信距離：見通し最大100m）

### ファンシールド



### ゲートウェイ

#### ワイヤレスゲートウェイ



SRPCから送られてきたデータを  
公衆網でサーバーへデータ転送。  
携帯モジュール：3G回線/LTE  
電源：不要、太陽電池で自立運転します。  
（AC電源タイプもあります）  
無線：429MHz帯特定小電力無線  
（通信距離：見通し2km）  
重量：約1kg

### SRPC子機

#### センサータグ受信機



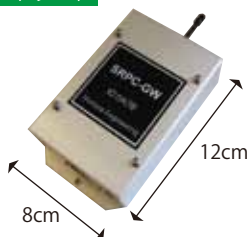
#### SRPC-TSR

温度/湿度センサータグのデータを回収。  
特小無線でゲートウェイへデータ転送。  
電源：不要、太陽電池で自立運転します。  
（AC電源タイプもあります）  
無線：429MHz帯特定小電力無線  
（通信距離：見通し2km）  
重量：約1kg

### ゲートウェイ

#### ゲートウェイ

#### SRPC-GW

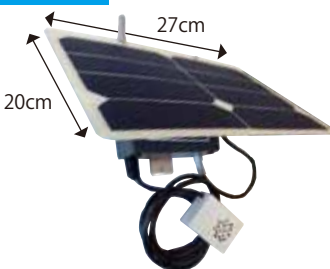


SRPCから送られてきたデータを  
有線LANでサーバーへデータ転送。  
LANコネクタ。  
電源：AC電源。  
無線：429MHz帯特定小電力無線  
（通信距離：見通し2km）

### SRPC子機

#### CO2濃度計測機

#### SRPC-AIR



CO2センサーのデータを回収。  
特小無線でゲートウェイへデータ転送。  
電源：不要、太陽電池で自立運転します。  
（AC電源タイプもあります）  
無線：429MHz帯特定小電力無線  
（通信距離：見通し2km）  
重量：約1kg