

センサータグ+太陽電池&無線システム

# SRPC-TSR

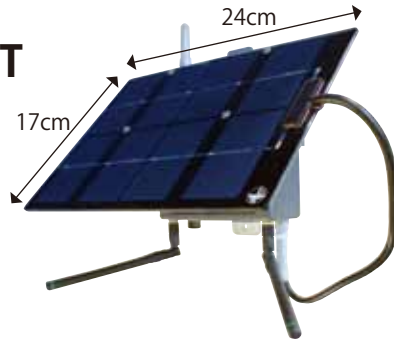
小型センサータグで、ビニールハウスや工場内の温度・湿度を、複数地点で観測できます。

## 製品概要



### TS03NKHA4-TSR-SHT

温度 / 湿度センサータグ。  
両面テープ等で簡単設置。  
置くだけでも利用できます。  
複数地点の観測に適しています。  
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100m)



### SRPC-TSR

温度 / 湿度センサータグのデータを回収。  
ゲートウェイへ、データを転送します。  
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 1 kg



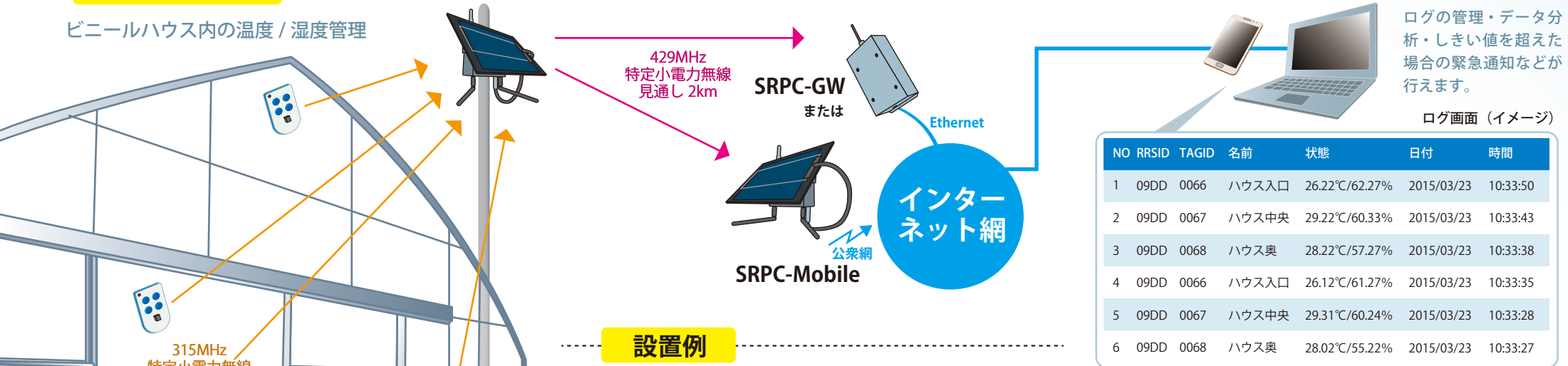
### SRPC-Mobile

SRPC-TSRから送られてきたデータを  
公衆網を使ってサーバーへ転送。  
携帯モジュール内蔵 (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)

\* Ethernet経由でデータをサーバーへ転送する  
AC電源タイプのSRPC-GWもあります。

## システム構成

ビニールハウス内の温度 / 湿度管理



## 設置例

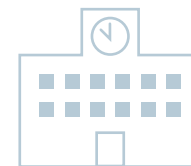
トラック内の温度管理



工場内の温度管理



学校内の温度管理



Nomura Engineering Co., Ltd.

野村エンジニアリング株式会社

〒242-0023 神奈川県大和市渋谷 1 丁目 7 - 2  
電話：046-244-0041 (代表) 046-244-0771 (技術)  
FAX：046-244-3551  
Email: info@nomura-e.co.jp  
URL: http://www.nomura-e.co.jp

315MHz  
特定小電力無線  
見通し 100m

土壌水分センサータグ