

センサータグ+太陽電池&無線システム

SRPC-TSR

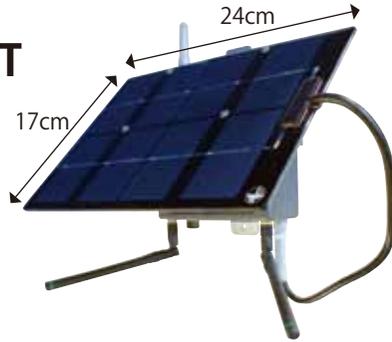
小型センサータグで、ビニールハウスや工場内の温度・湿度を、複数地点で観測できます。

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



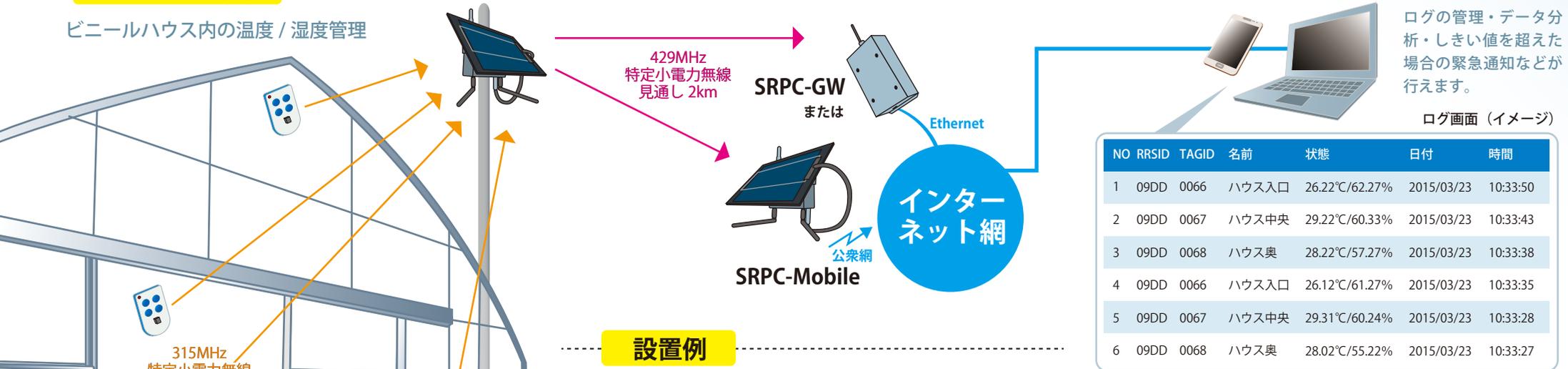
SRPC-Mobile

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

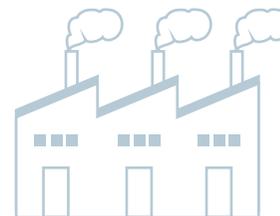


設置例

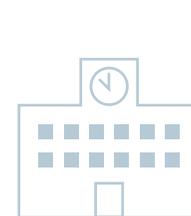
トラック内の温度管理



工場内の温度管理



学校内の温度管理



315MHz
特定小電力無線
見通し 100m

土壌水分センサータグ

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