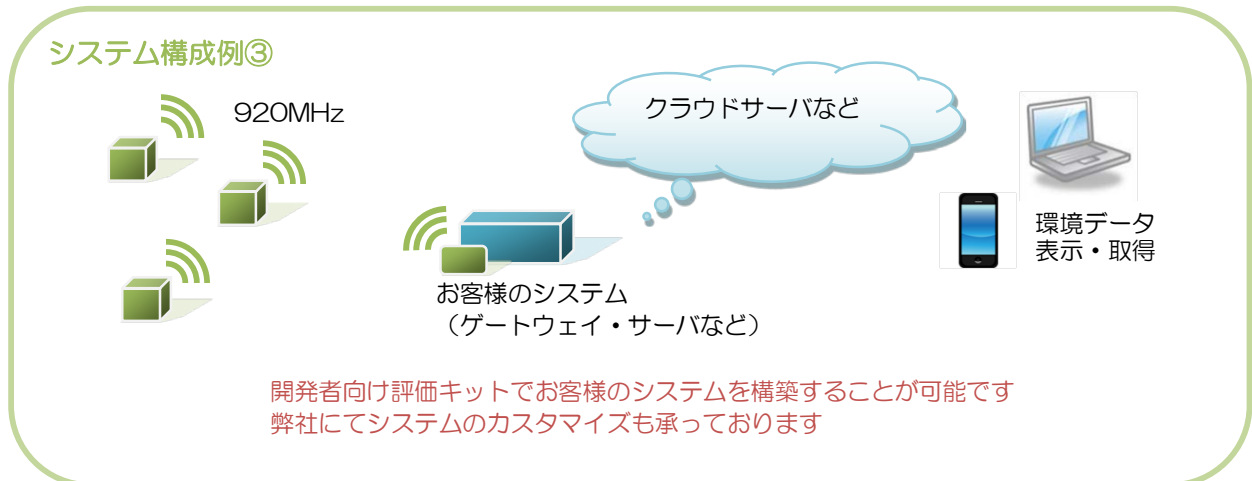
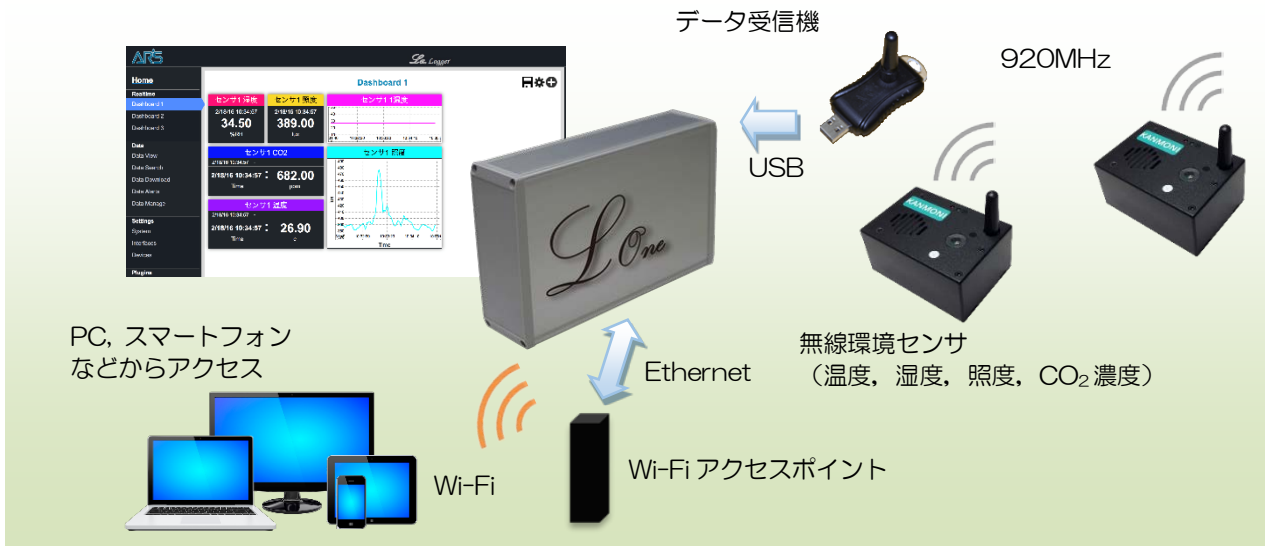


KANMONI 評価キット

- 低消費電力無線メッシュネットワークにより環境情報を収集できます
- お客様のご要望に合わせて様々なシステム構成が可能です



キット内容

開発者向け評価キット (受信側のシステムを自由に開発頂けます)		ユーザ向け評価キット (専用アプリによりすぐに利用できます)	
無線環境センサ	2台	無線環境センサ	2台
データ受信機	1台	データロガー L-One	1台
受信機シリアルインターフェース仕様書	1式		

無線環境センサの増設も可能です

無線環境センサ

- ◇ 温湿度・照度・CO₂ センサを搭載したマルチセンサノード



機能	仕様
温度センサ	測定範囲：-40~+125℃ 分解能：0.01℃ 精度：±0.4℃
湿度センサ	測定範囲：0~100%RH 分解能：0.05%RH 精度：±3%RH
光センサ	最大感度波長：500nm
CO ₂ センサ	測定範囲：0~2000ppm 精度：±50ppm, 読み取り値の±3%
無線	920MHz 特定小電力(TELEC-T245 準拠)
電源	単三電池 3本
サイズ	60mm x 85mm x 40mm (アンテナ部含まず)

データ受信機

- ◇ PC 用データ受信機
- ◇ シリアルデータによりセンサデータを取り込んで独自のアプリケーション開発が可能



機能	仕様
無線	920MHz 特定小電力(TELEC-T245 準拠)
インターフェース	USB 接続 (仮想 COM 通信) FTDI 社 USB to Serial UART Converter IC 搭載 転送速度：460800, 230400, 115200bps シリアルインターフェース仕様書付属 (開発者向け)
電源	USB バスパワー

データロガー L-One

- ◇ Web アプリケーションベースのデータロガー
- ◇ 設置するだけですぐにシステムを運用可能



機能	仕様
無線	920MHz 特定小電力(TELEC-T245 準拠)
電源	AC100V (サーバ用)
その他	Wi-Fi アクセスポイント付属



ARS
www.arsjp.com

アーズ株式会社

〒221-0052 横浜市神奈川区栄町 5-1 横浜クリエーションスクエア 13F
TEL 045-440-1123 FAX 045-440-1106
E-mail: ars_millennium@arsjp.com URL: http://www.arsjp.com/

お問い合わせ先