

ことぶろの無線通信技術

最近、無線を利用した機器が増えてきており、使用している無線通信規格も様々です。弊社では、現在主流の Wi-Fi (2.4 GHz 帯)、Bluetooth、ZigBee を使った機器の開発 / 設計の経験があり、お客様の様々な要求にお応えすることができます。

試作機のご紹介

Wi-Fi



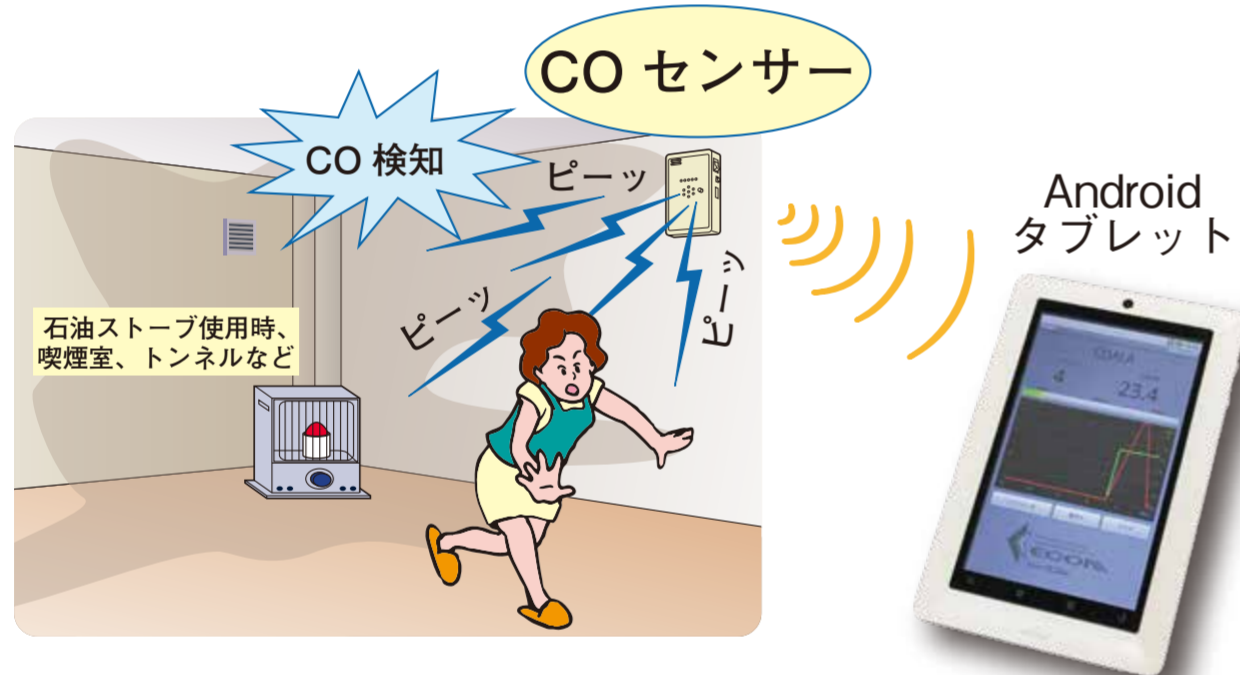
iPad で USB カメラの撮影画像を見たり、USB カメラの操作ができます。

カメラコントローラ

- ・ IEEE802.11b/g 準拠の無線 LAN モジュールを使用
- ・ アドホックモードで iPad と通信



Bluetooth



専用のビューワで、センサーが取得した濃度データを監視できます。

CO センサー COALA

- ・ SPP プロファイルを搭載した Bluetooth シリアルモジュールを使用



ZigBee



無線リモコン

- ・ IEEE802.15.4 準拠の ZigBee RF4CE プロトコル搭載モジュールを使用
- ・ 1 : n の送信も可能



株式会社ことぶろ

〒162-0825 東京都新宿区神楽坂3丁目2番 神楽坂Kビル3F
TEL. 03-6457-5328 FAX. 03-6457-5329
<http://value-kotopro.com/>

