

## SQU-Air 仕様



|       |                                                                                                                                                             |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 電源    | ■ USB 給電 (USB Type-C) : DC 4.8 ~ 5.25V (0.5A)                                                                                                               |
| 測定機能  | ■ BLE ビーコンによるセンサー情報の収集 (最大 16 台)<br>■ アナログ入力 (0-20mA または 0-5V を最大 4 チャンネル)<br>※ 初期設定は 0-20mA (0-5V への設定変更は有償)                                               |
| 通信方式  | ■ センサーデバイスとの通信<br>Bluetooth low energy (Bluetooth 5.0) ※ 技適認証済モジュールを搭載<br>■ Wi-SUN FAN 1.0 搭載 ※ 技適認証済モジュールを搭載<br>■ 外部装置へのセンサー情報転送<br>USB Type-C 接続によるシリアル通信 |
| 環境条件  | ■ 動作時: 温度 -10 ~ 50°C, 湿度 25 ~ 85% (結露なきこと)<br>■ 保存時: 温度 -15 ~ 60°C, 湿度 25 ~ 85% (結露なきこと)                                                                    |
| 設計寿命  | ■ 10 年 (Ta=35°C時)                                                                                                                                           |
| 筐体サイズ | ■ (H) 20 × (W) 120 × (D) 85mm ※ 突起部分含む (H) 24.3mm                                                                                                           |

簡単!  
3 ステップ

- 1 SQU-Air ツールをパソコンにインストール
- 2 SQU-Air とパソコンを USB ケーブルで接続
- 3 SQU-Air の電源投入後、SQU-Air ツールのアイコンをクリックして起動



## SQU-Air ツール機能



### 本体設定

親機 / 子機、無線通信の暗号有無、無線通信ネットワークを区切る PAN ID やグループ名、MAC フィルタ設定など



### Wi-SUN FAN 通信状態表示

SQU-Air 間の最終通信日時や電波強度 (RSSI 値) を表示



### SQU-Air 設定

受信するセンサーの検索や選択、設定など ※



### Bluetooth 通信状態表示

SQU-Air と BLE ビーコンセンサー間の最終通信日時を表示



### センサー情報収集

SQU-Air からセンサー情報を収集し、30 日間ツール上に保存



### センサー情報一覧表示

収集したセンサー情報の一覧表示。CSV 出力可能 ※



### センサー情報グラフ表示

収集したセンサー情報のグラフ表示 ※

※ 選択可能なデータは最大 16 データ。

## 動作環境

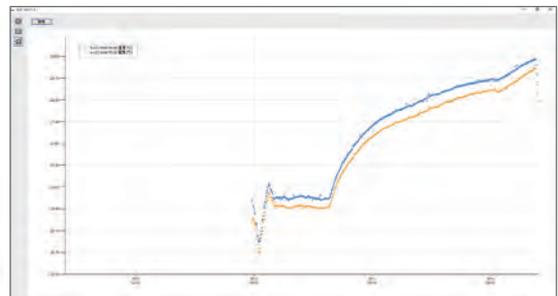
|          |                             |
|----------|-----------------------------|
| OS       | ■ Windows10 64bit           |
| ディスク     | ■ 10GB 以上の空き領域              |
| ディスプレイ設定 | ■ サイズ 100%<br>解像度 1920×1080 |

## SQU-Air ツール画面イメージ

### センサー受信設定

| MACアドレス           | LocalName | タイプ | RSSI |
|-------------------|-----------|-----|------|
| 00:00:00:00:00:00 | HTBiosdev | 温度  | -14  |
| 00:00:00:00:00:00 | HTBiosdev | 湿度  | -14  |
| 00:00:00:00:00:00 | HTBiosdev | 温度  | -14  |
| 00:00:00:00:00:00 | HTBiosdev | 湿度  | -14  |
| 00:00:00:00:00:00 | HTBiosdev | 温度  | -14  |
| 00:00:00:00:00:00 | HTBiosdev | 湿度  | -14  |
| 00:00:00:00:00:00 | HTBiosdev | 温度  | -14  |
| 00:00:00:00:00:00 | HTBiosdev | 湿度  | -14  |

### センサーデータグラフ表示



お問い合わせはこちら ▶▶▶ [www.co-nss.co.jp/contact](http://www.co-nss.co.jp/contact)



株式会社日新システムズ

京都本社

〒600-8482 京都市下京区堀川通綾小路下る綾堀川町293-1  
TEL(075)344-7961 FAX(075)344-7887

東京支社

〒101-0054 東京都千代田区神田錦町2丁目2番地1 KANDA SQUARE 19階  
TEL(03)6739-9717 FAX(03)6739-9721



[www.co-nss.co.jp](http://www.co-nss.co.jp)

SQU202307

※ 仕様は予告なく変更される場合があります。

※ 掲載する会社名、製品名は各社の登録商標または商標です。

※ Wi-SUN FAN ミドルウェアの著作権その他の知的財産権は京都大学に帰属しています。