



温度 湿度 気圧

18.5C 21.1% 997.  
wbgit= 9.4

熱中症指数

ASD-201は、室内の気温、湿度、気圧を測定するホームセンサーデバイスです。

センサー、Wi-Fi機能を内蔵していますので、測定したい場所に置くだけで測定できます。

データは、デバイス前面のLCDパネルに表示します。

Wi-Fiルータ経由で、スマホ、タブレットで測定内容を表示できます(無償のBlynkアプリをインストールする必要があります)

## 特徴

### ■ 小型軽量

高さ3.5cm、幅7cm、奥行10.5cm、重さ150gと小型軽量

### ■ 簡単設置

センサー、Wi-Fi内蔵なので、電源接続ですぐ動作します(置くだけ)。

### ■ リアルタイム表示

リアルタイムで計測値を前面のLCDパネルに表示します。

### ■ 高機能廉

温度、湿度、気圧測定、熱中症指数計算、ネットワーク接続機能等多彩な機能を搭載。

### ■ ネットワーク接続

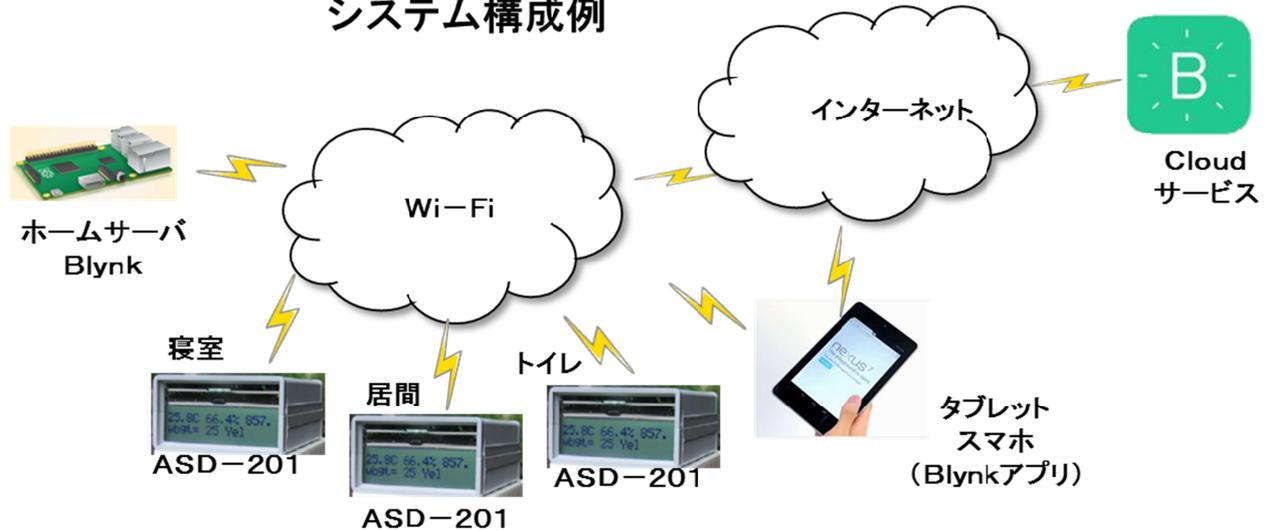
Wi-FiとBlynkアプリ(無償)\*で、スマホ、タブレットと通信ができます。外部のCloudサーバ(有料)とインターネット経由で通信ができます。

### ■ 熱中症指数を表示

簡易計算方式による熱中症指数を算出表示

\* BlynkはオープンソースのIoTアプリケーションです。

## システム構成例



## 主要な仕様 (仕様は予告なく変更されることがあります)

項目			仕様
入力	温度	測定レンジ	-40~85°
		測定精度	±1°C
		分解能	0.01° (20bit)
	湿度	測定レンジ	0 ~100%
		測定精度	±3%
		分解能	0.008% (16bit)
	気圧	測定レンジ	300 ~1,100hPa
		測定精度	±1hPa
		分解能	0.18Pa (20bit)
出力	無線通信	タイプ	Wifi
	シリアル通信	タイプ	TTLレベル(3.3V)
		最大bps	115,200bps
	表示	タイプ	LCD 16文字 * 2行
供給電源			DC5V(±10%)USB相当
外形寸法			70(W) * 35(H) * 105(D)mm
重量			約150g程度
ソフトウェア			Arduino IDE相当
動作環境	温度範囲	-20~+50°	
	湿度範囲	0~90%RH(結露なきこと)	

販売代理店

開発設計製造

AKM 株式会社アド・キーメディア企画

〒108-0014 東京都港区芝 4-6-16-701

メール info@adkeymedia.com