

# STE2 r2

STE2 r2 はRJ11外部センサー (HW社製センサー) 入力、接点入力を装備したIoTネットワークインターフェイスユニットです。

アラーム条件を設定し、アラーム発生時にはメール発報することができます。



接続できるもの:

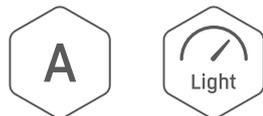
HW社製各種センサー(5個まで)



温度 相対湿度 冠水



CO2濃度 気圧 電圧



電流 照度計

2× DI (接点入力)



煙探知 電力検知 ドア開閉

※上記以外のセンサーにつきましては弊社までお問い合わせください。

STE2 r2 は、温度やその他センサーの測定値を遠隔管理するための製品です。2つのRJ11ポート(HW社製1W-UNIセンサーシリーズ用)を装備しており、外部センサーを5個まで接続できます。また、2つのDI(接点入力)も装備しており、接点出力を持った検出器(煙検出、ドア開閉検出など)と接続できます。

この製品はWEBインターフェイス、Open API(SNMP、XML)に対応しており、メール発報機能(SMTP)も持っています。

また、この製品はSensDesk Technologyベースのポータルサービスと接続ができ、このポータルサービス上で集中管理(デバイス管理、グラフ化、メール発報など)が行えます。

ポータルサービス



グラフ化 メーター表示 レポート発行 WEBサーバー HTTPS デバイス管理 課金

SensDesk Technology

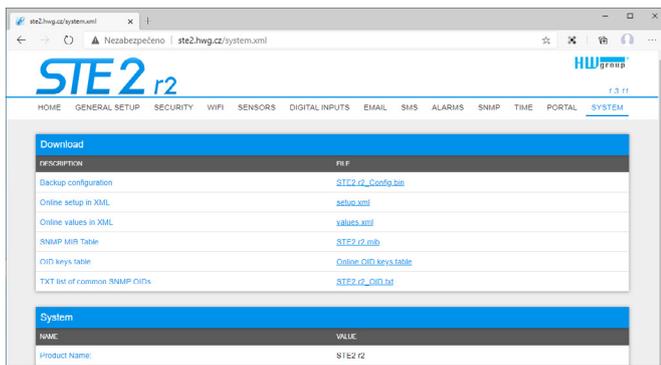
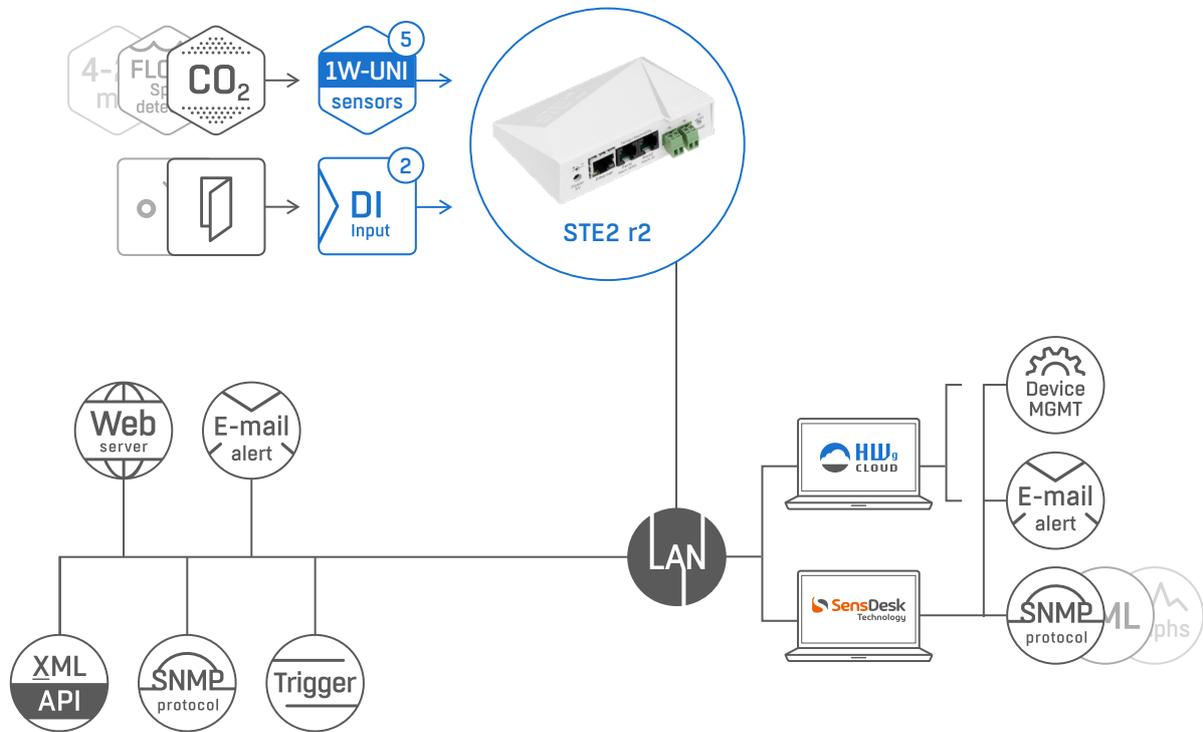
遠隔監視用ポータルサービス(SaaS/ホスト型)

- HWg-cloud.com - 制約付き無料サービス
- SensDesk.com - 有料サービス
- サードパーティー提供ポータルサービス



主な応用例

- 遠隔空調制御
- 冷蔵、冷凍庫の遠隔監視
- 保存庫の衛生管理、HACCPログ
- 遠隔環境監視
- アラート発報(温度、湿度、電流、CO2など異常時)



## 関連製品



### 冠水センサー 1W-UNI

RJ11 1W-UNI センサーインターフェイスに接続して、観測点の冠水有無を検出します。



### 広範囲温度センサー 1Wire Pt100

-50℃ ~ +200℃ まで測定できる温度センサーです。RJ11 1W-UNI センサーインターフェイスに接続して使用します。保存庫、研究室環境、農業など様々な用途での温度管理に最適です。



### CO2センサー CO2 1W-UNI

RJ11 1W-UNI センサーインターフェイスに接続して、温度、相対湿度、CO2濃度を測定します。



### 人感センサー (PIRセンサー)

接点入力に接続して、人感PIR検知が行えます。

## 主な仕様

外部電源	5V DCジャック (Φ 3.5×1.35 mm) 又は、PoE RJ-45
温度範囲	動作温度: -10℃ ~ 60℃ / 0% RH ~ 95% RH 保存温度: -30℃ ~ 60℃ / 0% RH ~ 95% RH
外形寸法/重量	98×68×33 mm (W×H×D) / 91g
ネットワーク接続	LAN

## 外部センサー／検出器

センサーポート	2× RJ11 (センサー最大接続数:トータル5個)
対応センサー	HW社製1-Wire/1W-UNI センサーシリーズ
接点入力	2× ドライ接点入力
測定項目例	温度、相対湿度、電圧、AC/DC電流、冠水検出、CO2濃度、VoC、照度など。

## 通信

M2M Open API	SNMP v1/v2, XML over HTTP, HWg-Push
アラーム	Email, HWg-Push

## お問い合わせ先:

## BKtelパシフィック・リム株式会社

〒231-0048 神奈川県横浜市中区蓬萊町1-2-8 勝幸ビル5階  
 TEL : 045-350-5447 FAX : 045-350-5460  
 E-mail : info2017@bktel-pacrim.com  
 ホームページ : https://www.bktel-pacrim.com