

# 株式会社 Sensor&Network

## キーワード

- IoT/M2M
- 国際無線通信規格  
Wi-SUN (ワイサン)
- センサーネットワーク開発

Wi-SUN センサーネットワーク開発を、もっと手軽に!

## 会社概要

**設立** 平成29年1月6日  
**資本金** 500万円  
**代表者** 小山 健二郎  
**従業員数** 2人  
**所在地** 横須賀市光の丘3-2-1  
**担当者名** 管理部 主任 八木 桜華  
**電話** 046-874-9010  
**F A X** 046-874-9010  
**E-mail** info@s-and-n.co.jp  
**U R L** http://s-and-n.co.jp/

## 特長・強み

- ・国際無線通信規格Wi-SUNの通信特性『長距離伝搬』『低消費電力』『ロバスト性』『回折性』そして『マルチホップ』によって、他の無線通信技術では電波が繋がらない環境・つながりにくい環境であっても、システム構築を可能とします。
- ・PoCから本格的なシステム構築まで、低コストで手軽に且つワンストップで、最適なシステムをご提供致します。
- ・例えば、現在ご使用中の産業用機器の有線部分 (RS-232C、RS-485等)をWi-SUN無線通信化するだけでも、大きな導入効果を得る事が可能です。

## ★ 主要製品

- 汎用型Wi-SUNセンサー I/Fボード『GP-BOARD』
- Wi-SUN開発キット『S&N開発プラットフォーム』

## 主要取引先

大手装置メーカー  
 研究開発機関  
 システムインテグレーター  
 ITベンダー  
 専門商社

## 各種認証・認定・資格

・商標 (登録第6058317号) ・かながわビジネスオーディション2018 (技術三賞受賞)

Wi-SUNセンサーI/Fボード  
『GP-BOARD(Wi-SUN HAN対応)』

〜完全無線通信〜  
〜ゼロ仕様〜

**製品情報**

☑Wi-SUNセンサーネットワーク構築に最適な、汎用センサーI/Fボード (Wi-SUN HAN対応)

☑低消費電力化設計、マルチI/F標準装備、当社Wi-SUN共通接続I/F標準装備、そして低価格化...を実現!

©2017 SensorNetwork Corp.

**GP-BOARD (Wi-SUN HAN)**

Wi-SUNセンサーI/Fボード  
『GP-BOARD(独自マルチホップ対応)』

〜完全無線通信〜  
〜ゼロ仕様〜

**新製品情報**

☑Wi-SUNセンサーネットワーク構築に最適な、汎用センサーI/Fボード (独自マルチホップ対応)

☑低消費電力化設計、マルチI/F標準装備、当社Wi-SUN共通接続I/F及び独自マルチホップ通信制御I/Fを標準装備、そして低価格化...を実現!

©2017 SensorNetwork Corp.

**GP-BOARD (独自マルチホップ)**

Wi-SUN開発キット  
『S&N開発プラットフォーム(独自マルチホップ対応)』

〜完全無線通信〜  
〜ゼロ仕様〜

**新製品情報**

☑Wi-SUNセンサーネットワーク開発を、もっと手軽に! 開発に必要な環境一式の構築を実現する、Wi-SUN開発キット (独自マルチホップ対応)

☑種類やメーカーの異なる(I/Fの異なる)機器を、短時間で効率良く、そして安価につなげて、開発期間短縮と開発費用削減を実現!

©2017 SensorNetwork Corp.

**S&N開発プラットフォーム (独自マルチホップ)**

## 機械設備一覧

設備名	能力	台数	設備名	能力	台数
I/Fソフトウェア書き込み専用PC		1			