



## Wi-SUN BルートでのHEMSサービス、Enhanced HANでのIoTサービス構築に Wi-SUN Enhanced HAN USBアダプター New

### 製品特徴

- ROHM BP35C0-J11搭載  
BP35C2同等のアンテナ特性 (Certified by ROHM)
- ARIB STD-T108準拠、国内電波法認証取得済み
- 920MHz Sub-GHz、障害に強い長距離通信実現
- Wi-SUN profile for ECHONET Lite 認証取得
- Windows/Linux OSより標準COMポートとして認識
- 中継機を介した広範囲の通信が可能

### 実現可能な通信機能

- Wi-SUN Bルート通信：  
認証・暗号化状態での1対1通信が可能
- Wi-SUN Enhanced HAN通信：  
認証・暗号化状態での中継を含む通信が可能



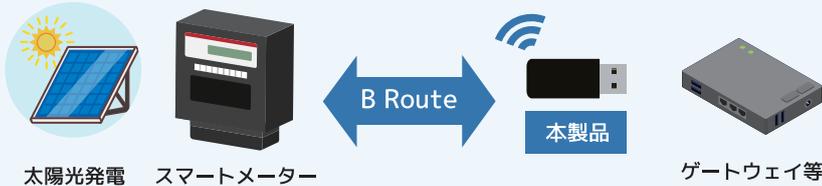
製品情報



### アプリケーション例

※お客様によるアプリケーション開発が必要です。

#### HEMS、スマートメーター



#### IoTサービス (例：食品洗浄温度の監視)



#### RS-WSUHA-J11 (Wi-SUN Enhanced HAN 対応USBアダプター)



国内電波法認証 (工事設計認証番号)	003-180141
通信モジュール	BP35C0-J11
ホスト I / F	USB2.0
周波数	922.5~927.9MHz
通信速度	100kbps
受信感度	-103dBm (TYP.)
電源電圧	5.0V(4.5~5.5V)
消費電流	57mA (TYP.) [送信20mW出力]
	32mA (TYP.) [受信]
	5mA (TYP.) [スリープ状態]
動作温度	-20~+50°C
サイズ	22.3 x 52.0 x 9.6 mm

お問い合わせ窓口



公式サイト  
はこちら

ラトックシステム株式会社

東京支店 コーポレート・ソリューショングループ  
〒103-0015 東京都中央区日本橋箱崎町18-11 COSMO 8 6階

TEL 03-5847-7600  
Eメール [rs-solution@ratocsystems.com](mailto:rs-solution@ratocsystems.com)  
URL <https://sol.ratocsystems.com/>