

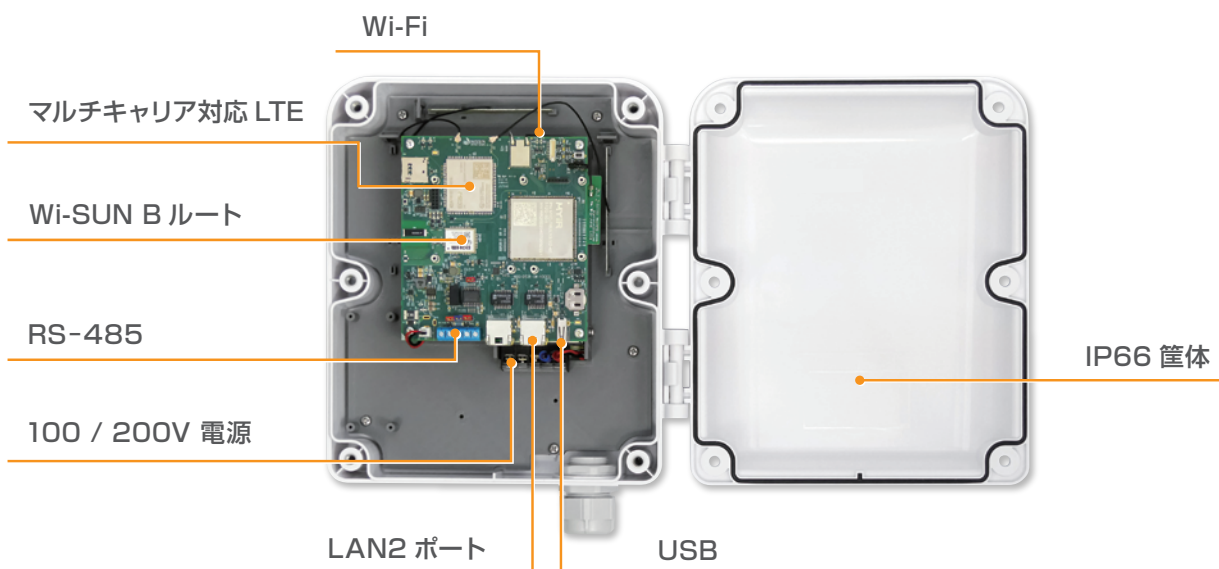
屋外型 IoT ゲートウェイ

OUTDOOR TYPE IoT GATEWAY

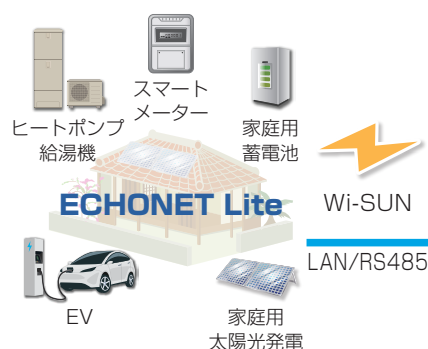
屋外に設置された IoT 機器を遠隔監視・制御する場合、IoT ゲートウェイを屋外設置することにより、機器との接続性、メンテナンス性が向上します。

- ✓ 屋外仕様の防水保護等級 IP66
- ✓ ソフトウェア開発により機能拡張が可能
- ✓ マルチキャリア対応 LTE 標準装備
- ✓ 雷サージ対応

さまざまな通信機能を搭載



沖縄・宮古島の再エネサービスプロバイダ事業で稼働中

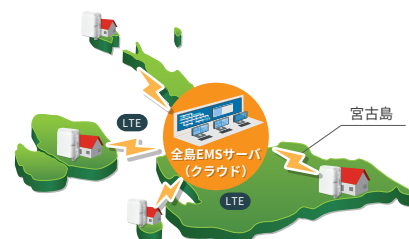


監視／制御

LTE



屋外設置したゲートウェイから PV、蓄電池、EV、エコ給湯機などを遠隔監視・制御



沖縄県で 1000 台以上導入済み

利用用途

遠隔 EMS システム



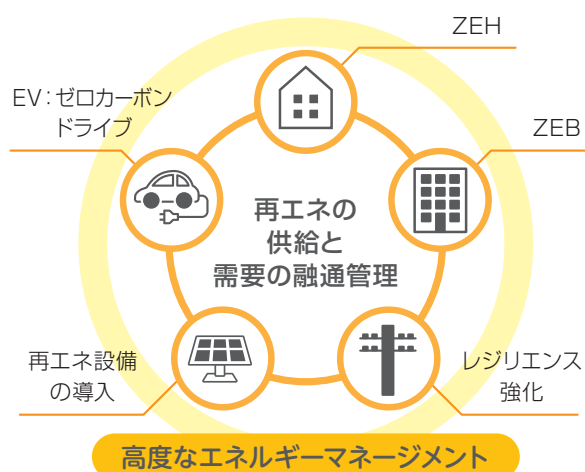
EV 制御



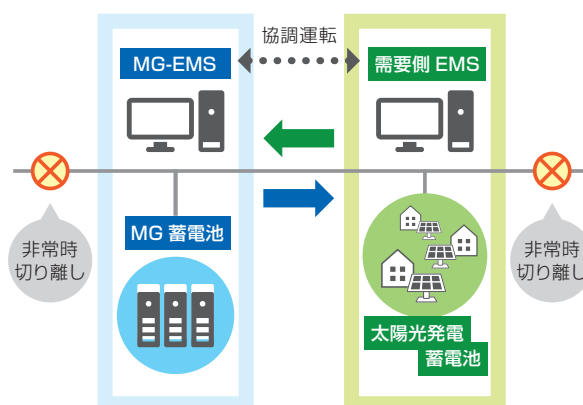
スマート工場



脱炭素先行地域



地域マイクログリッド



スペック

型番	NSS-OTDR-GW-V0003
CPU	ARM Cortex-A7 (528MHz)
RAM	512MByte
ROM	eMMC 3.8GB
モバイル通信	3G/LTE (Quectel 製 EC25-J)
インタフェース	- LAN ×2 - RS-485 - USB2.0 (Host) ×1 - Wi-Fi - Wi-SUN B ルート

RTC	平均月差 ±45 秒
スイッチ	1
LED	3 (ユーザ用) + 1 (電源専用)
電源	AC100/200 [V] 端子台型 (L/N/FG 端子) ※電源ケーブル含まず
屋外耐性	-20℃～50℃ (筐体外部) 20～85%RH 以下 (筐体内部) - 防塵防水等級 IP66
設計寿命	10 年 (Ta=35℃時)
外形サイズ	200 x 240 x 99 mm (突起部を除く)
重量	約 1kg

※ 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。