

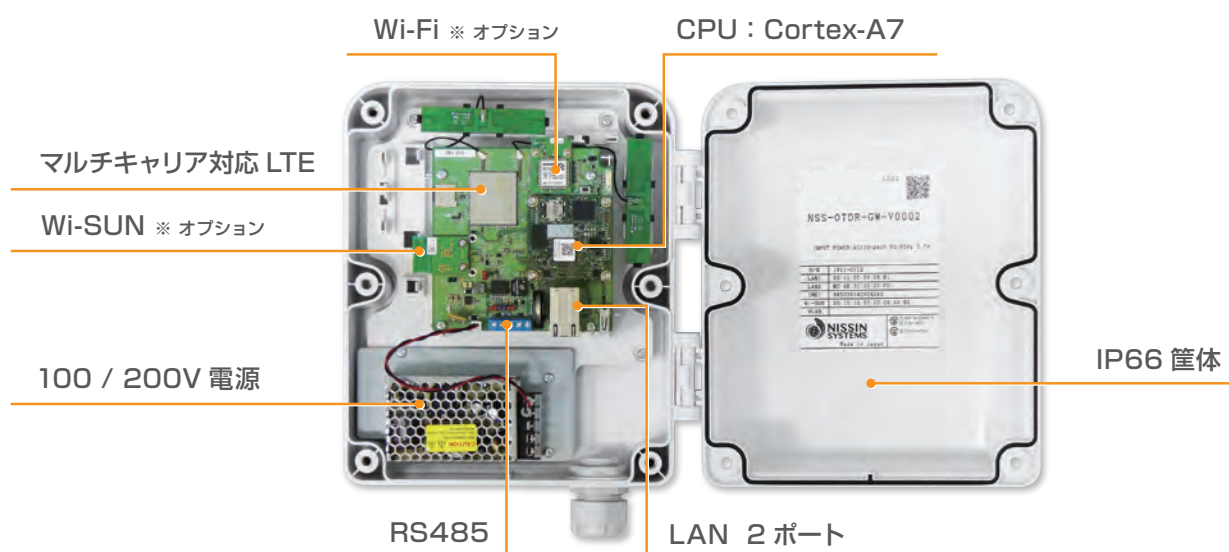
屋外型 IoT ゲートウェイ

OUTDOOR TYPE IoT GATEWAY

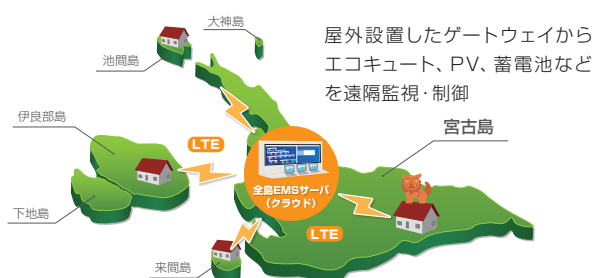
屋外に設置された IoT 機器を遠隔監視・制御する場合、IoT ゲートウェイを屋外設置することにより、機器との接続性、メンテナンス性が向上します。

- ✓ 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



実証にて100台以上導入済み

1年間故障実績なし

新エネ大賞 金賞を受賞

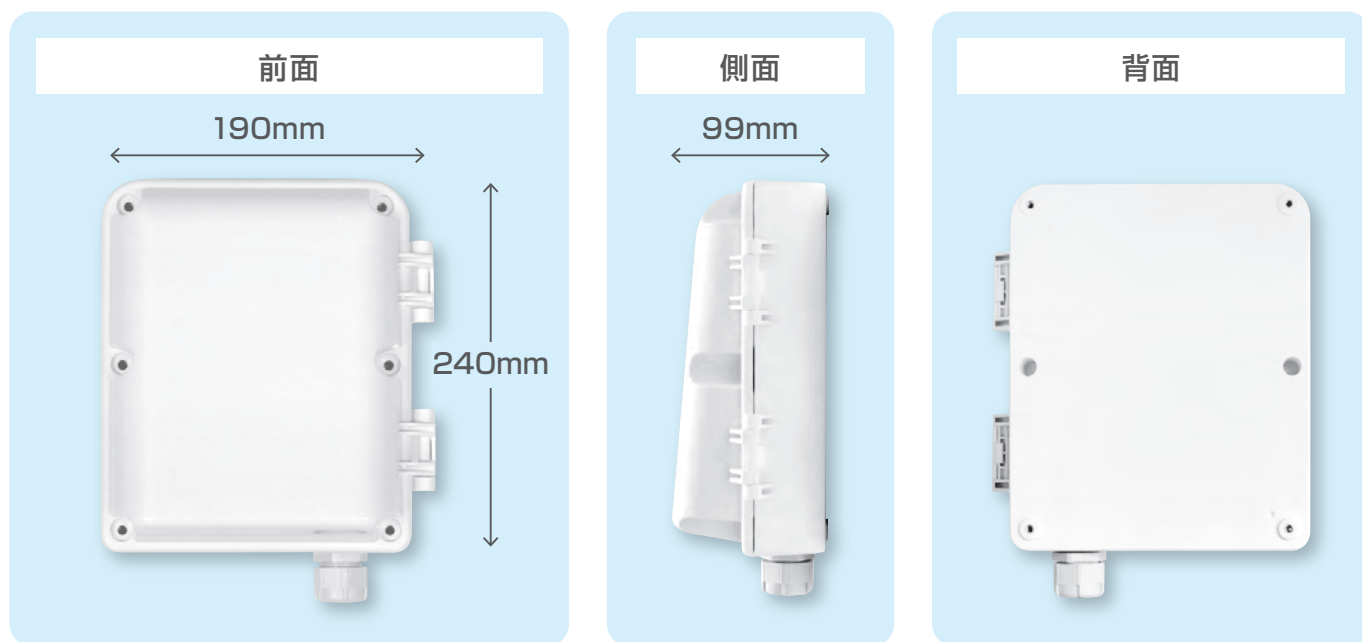
令和元年度 新エネ大賞 経済産業大臣賞(金賞)

宮古島における
「再エネサービスプロバイダ事業」の推進



株式会社宮古島未来エネルギー、宮古島市、株式会社ネクステムズ、三菱UFJリース株式会社

外観説明図



利用用途



遠隔 EMS システムに



スマート工場に



街の見守りに

スペック

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 ×1 • USB2.0 (Host) ×1
オプション (脱着式)	• Wi-Fi (IEEE802.11 b/g/n) • Wi-SUN B ルート
外部ストレージ	microSD Card Slot ×1

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 (筐体内部) • 防塵・防水 IP66
設計寿命	10 年 (Ta=35℃時)
外形サイズ	190 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。



株式会社日新システムズ

京都本社

〒600-8482 京都市下京区堀川通綾小路下ル綾堀川町293-1
TEL(075)344-7961 FAX(075)344-7887

東京支社

〒101-0024 東京都千代田区神田和泉町1番地 (神田和泉町ビル)
TEL(03)5825-2081 FAX(03)5821-1259



www.co-nss.co.jp