

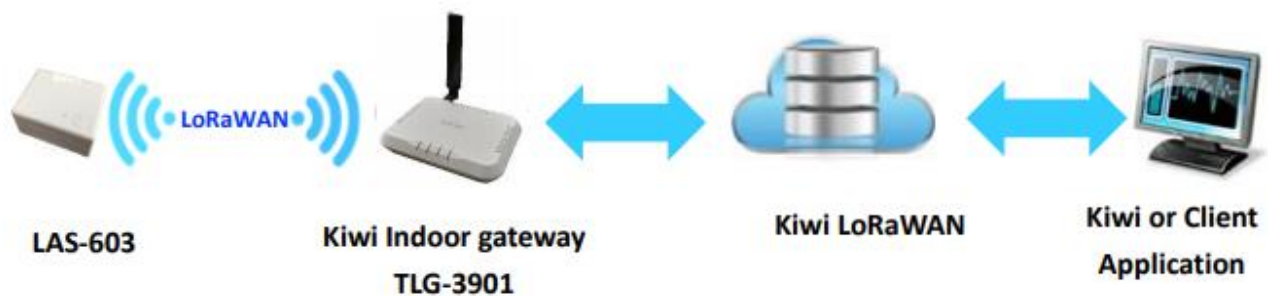
オールインワン・ゲートウェイ

TLG3901B, TLG3901BL (LTE 対応)

商品仕様および特徴

TLG39 シリーズは、安定した LoRaWAN ネットワークを提供する軽量型ゲートウェイです。洗練されたデザインは特に、家庭やオフィスの IoT 機器として適しており、どのような設置場所でもなじみやすいものになっています。

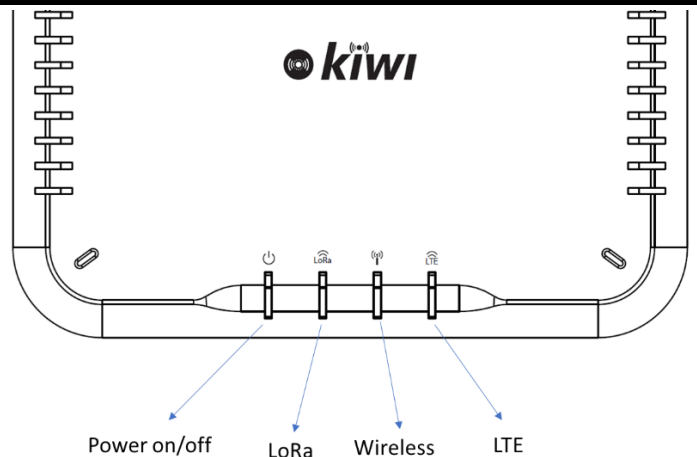
また、Semtech SX1308/SX1257 および MTK MT8516A のチップセットデザインを基に、本製品は、LoRa に加え、2.4GHz ワイヤレス伝送、イーサネットを実現。さらに、ユーザー目線で設計しているため、簡易にウェブ設定が行えます。



特徴

- ◆ 軽量設計、洗練されたデザイン
- ◆ LoRa、2.4GHz ワイヤレス伝送および LTE を含む幅広いインターフェースに対応
- ◆ Micro USB による電源供給
- ◆ 標準 USB を用いたメモリ拡張
- ◆ 3G/4G ドングル・プラグイン.
- ◆ ウェブ設定をはじめとした簡易なセッティング

LED インジケータ



応用場所

- ◆スマートホーム
- ◆スマートオフィス
- ◆スマートスクール
- ◆スマート商業施設

電源:

LoRa 状態:

- ◆ 電源オン (緑)

- ◆ 緑/点滅

- ◆ 出荷時設定 (赤)

ワイヤレス:

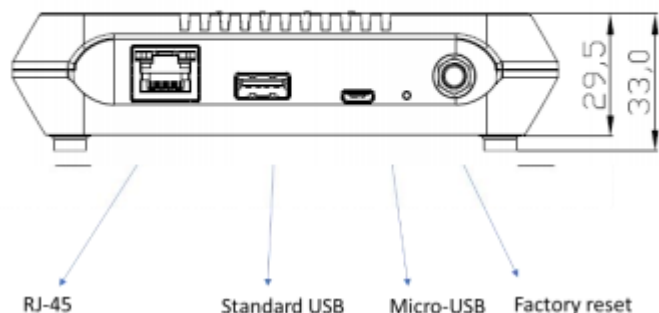
LTE:

- ◆ データ通信中 (緑/点

- ◆ 緑/点滅

滅)

各部名称



- ◆ RJ-45: 有線 LAN の接続ポートです。

- ◆ Standard USB: 外部ストレージ用。

- ◆ Micro-USB (電源ジャック) : USB の電源ケーブルを差し込み充電します。

- ◆ リセットボタン (Factory reset) : 工場出荷時の初期化状態に戻ります。

仕様

RF チップ	Semtech SX1308
SoC	MT8516A ARM Cortex-A35
周波数範囲	920~928MHz (日本国内) LTE FDD: B1/B3/B8/B18/B19/B26 LTE TDD: B41 WCDMA: B1/B6/B8/B19

フラッシュ	256MB
メモリ	512MB
LoRa	スペクトラム拡散方式
LTE (TLG3901BL のみ)	EC25-J
ワイヤレス伝送	2.4GHz
LAN	Ethernet 10/100
LoRa アンテナ	2dBi
ワイヤレスアンテナ	4dBi
LTE アンテナ (TLG3901BL のみ)	0 dBi@699~960 MHz; 2.6dBi @ 1710~2700 MHz
LED インジケータ	PWR/LoRa Status/Wireless/LTE
インターフェース	RJ45 x1, Micro USB x1 (電源) 標準 USB 2.0 x1 (外部ストレージ)
外形寸法(mm)	135.6 x 107.11 x 33.00 (ゴム足部分 を含む)
消費電力	5V 2A
動作温度/保管温度	0~ 40°C /-20~ 70°C
付属品 (同梱品)	USB 電源ケーブル、 LoRa アンテナ
オプション機器	USB 電源アダプター Input: (ユニバーサルタイプ) 100~240 Vac/50 ~60 Hz Output: 5V/0 ~2A
認証	TELEC / VCCI