

# Minew®

## BLE & WiFi ゲートウェイ

Mod:G1-C-ADVANCED



### 製品紹介

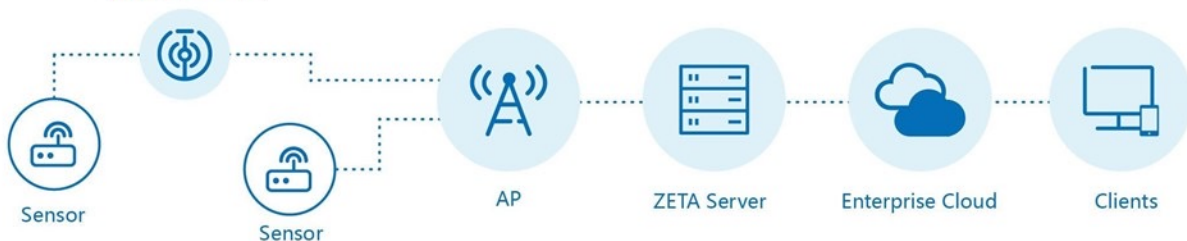
G1は、スマートフォンやアプリを使わずに、Bluetooth low energy (BLE) とWi-Fiの接続を実現するゲートウェイです。iBeacon、Eddystone、BLEセンサーなどのBLEデバイスからデータを収集し、HTTP / MQTT / TCPプロトコルでWi-Fi / Ethernet経由でローカルサーバーやリモートクラウドサーバーに送信します。後続のバージョンG1 Gatewayでは、BLEデバイスとの接続も実装される予定です。

本製品は、上部に色がついたLEDを搭載、貼り付けやネジ止めによる固定が可能です。

### 適用分野

- iBeacon / Eddystone / その他BLE タグ受信機
- BLEセンサーリーダー/受信機
- 資産管理
- アクセス管理

Note (Up to 4 hops)



### 機能特徴

- DC5.0V、1A、micro-USBでの入力に対応  
(各国の規格が異なるため、本製品でアダプターを統一することはできず、別途で購入必要)
- 10/100 Ethernet、802.3af PoE対応
- ファームウェアのOver-the-Airアップグレードに対応
- HTTP (SSL/TLS対応) /MQTT (SSL/TLS およびProxy対応) /TCP対応

## パラメーター

	項目	仕様
基本情報	製品色	白
	サイズ	150x150x36mm
	重量	180g
	付属品	1x USBケーブル、金属固定およびネジ
	電源 (Vcc)	最大 5.5Volts、DC
絶対最大定格	保管温度	-40°C~85°C
	電圧リップル	+/- 2%
	作動温度	-25°C~65°C
動作条件 (推奨)	湿度	最大95%、非凝縮性、相対湿度
	電圧リップル	DC 5.0 (+/- 5%)
	消費電力	290mA (Wi-Fiのみ)
消費電力	Micro-USBによる電源供給	330mA (LEDストリップとWi-Fiの同時使用時)
	PoEによる電源供給	300mA (Wi-Fiのみ) 340mA (LEDストリップとWi-Fiの同時使用時)



### Shenzhen Minew Technologies Co., Ltd.

3rd Floor, I Building, Gangzhilong Science Park,  
QingLong Road, Longhua District, Shenzhen  
518109t, China  
+86 (755) 2103 8160

### 株式会社テクサー

〒206-0034 R&Dセンター 東京都多摩市鶴牧1-1-14 コーギーコート2F 1  
TEL&FAX : 042-400-7582  
www.techsor.co.jp | info@techsor.co.jp