



IEEE802.11ah(Wi-Fi HaLow™)の通信性能評価や簡易システム構築などの初期検討に使用していただける評価キットです。サンプルファームウェア（出荷時搭載）のまま通信可能ですので、すぐにお手元で評価を開始できます。

### ■ 主な特徴

#### 1. アクセスポイント、エンドポイント両対応

本キットはソフトウェアの設定を変更いただくことで、アクセスポイントでもエンドポイントでもどちらとしてもご利用可能です。

#### 2. 評価用の機能を予め搭載

以下2種類の評価を実施していただけます。

- ・通信帯域計測機能(iperfコマンド機能利用)
- ・USB、IPカメラによる動画、静止画転送

#### 3. 技術基準適合証明（技適）取得

モジュール単体で技適取得済みのため、お客様のお手元ですぐにご利用可能です。また米国(FCC)対応版評価キットについては、お問い合わせください。

### ■ キット外観



### ■ 製品仕様

無線仕様	IEEE802.11ah 準拠	外形寸法	W:92mm x D:69mm x H:40mm
搭載モジュール/ 基板	MegaChips製 MRF61_A Raspberry Pi、接続基板	無線認証	日本国内向け
使用ホスト インターフェイス	SDIO	アンテナ型番	Pulse Electronics社 W1063M
動作温度範囲	0℃～50℃	電源電圧	USB Type-Cによる5.1V供給
同梱物	評価キット,アンテナ,ACアダプタ	消費電力	DC5.1V 2A (FullHD 30fps USBカメラ接続時)

※Raspberry Pi®はRaspberry 財団の登録商標です。

### ■ 製品ブロック図

