



トワイライトスポット
TWELITE SPOT
無線 LAN ゲートウェイ

トワイライト
TWELITEを無線 LAN に接続する。

トワイライト
TWELITEのネットワーク(TWELITE NET)を無線LANに接続する
ための装置です。パソコンやスマートフォンとトワイライト
TWELITEが無線
LAN経由で通信できます。



品名: TWELITE SPOT
 型番: MW-B-SPOT-0
 JAN: 4589512171423

仕様
 サイズ 45 x 70 x 22cm
 重量 32.5g
 電源電圧 5V
 動作温度 -20~85°C

TWELITE
 SoC NXP JN5164
 メモリ 32KB SRAM
 160KB フラッシュ
 無線 IEEE802.15.4
 無線マイコン TWE-L-WXを搭載

ESP32-D0WD-V3
 CPU Xtensa LX6 240MHz
 メモリ 520KB SRAM
 16MB フラッシュ
 無線 IEEE802.11b/g/n
 Espressif Systems社の無線通信モジュールESP32-WROOM-32Eを搭載

送信出力



標準出力

アンテナ



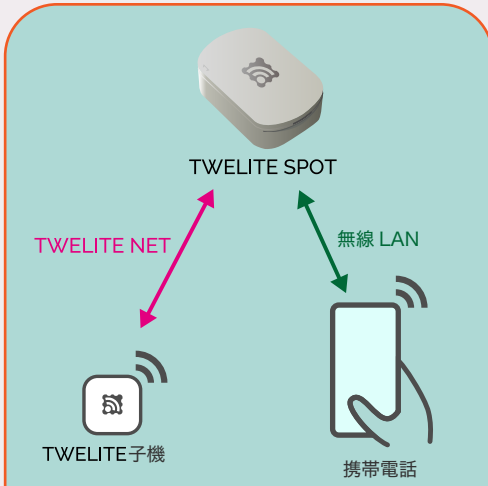
アンテナ内蔵

初期アプリ



App_Wings

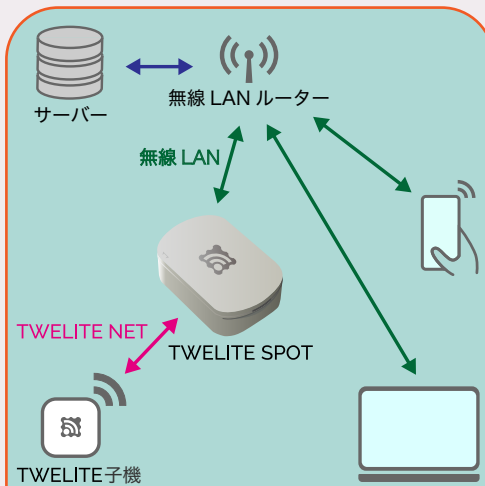
トワイライトスポット
TWELITE SPOT
 無線 LAN ゲートウェイ
 トワイライト
 TWELITEを無線 LAN に接続する。



スタンドアロン通信

トワイライトスポット
 TWELITE SPOTを使用することで TWELITE 子機と無線 LAN 端末の間でデータのやり取りができます。

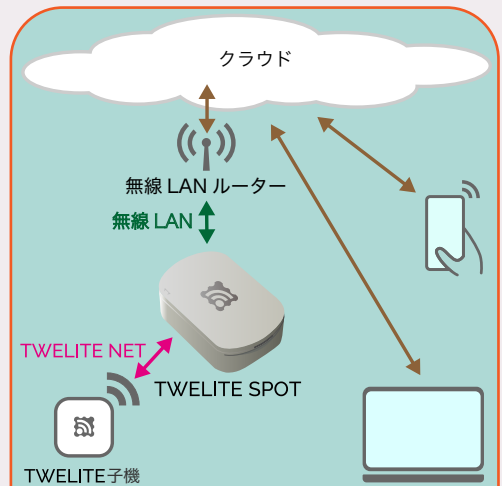
トワイライトスポット
 TWELITE SPOTを Web サーバーにしてパソコンやスマートフォンで無線 LAN に接続し、ブラウザで TWELITE 子機のセンサー情報を読み取ったり、TWELITE 子機を制御したりすることができます。



ローカル通信

トワイライトスポット
 TWELITE SPOTを使用することで TWELITE 子機と LAN 内の端末間でデータのやり取りができます。

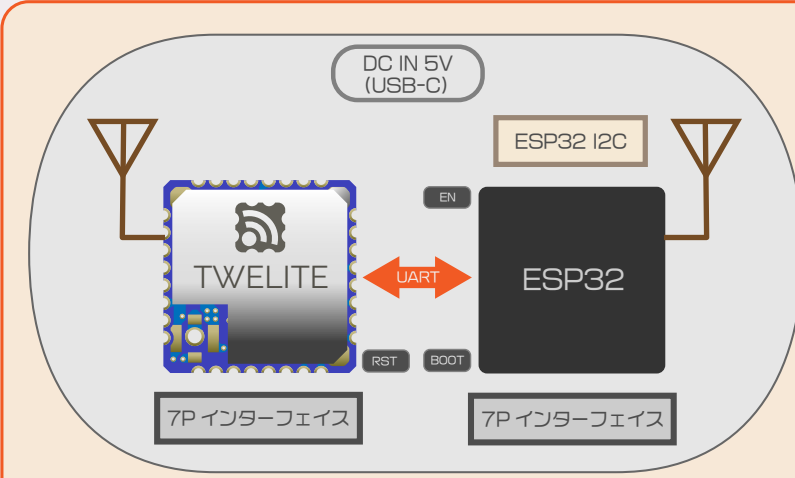
LAN 内で TWELITE 子機のセンサー情報をパソコンやスマートフォン上のブラウザで読み取ったり、パソコンやスマートフォンから TWELITE 子機を制御することができます。



クラウド通信

トワイライトスポット
 TWELITE SPOTを使用することでクラウドを介してデータのやり取りができます。

インターネットを介して TWELITE 子機のセンサー情報をパソコンやスマートフォン上のブラウザで読み取ったり、パソコンやスマートフォンから TWELITE 子機を制御することができます。



電源は USB-C コネクタから供給してください。
 内蔵マイコンのソフトウェアは自由に編集・書き換えが可能です。
 ソフトウェア開発環境 (SDK) を使用してソースコードを編集し、ビルドします。
 7P インターフェイスに別売の TWELITE R を接続して書き換えを行います。