

日本向け 無線LAN プラグイン

SE1000-A-WIFI02-JP



シンプルな無線接続

- ソーラエッジパワーコンディショナを無線 LAN ルーターに無線で接続
- パワーコンディショナ筐体内に設置された無線 LAN プラグイン
- より広い範囲に対応するパワーコンディショナの外部アンテナ
- 802.11b/g/n 規格に対応した安定な通信



/ 日本向け無線 LAN プラグイン

SE1000-A-WIFI02-JP

| 対応パワーコンディショナ | | SE5500H-JPJ00NNJ2 (ディスプレイ付きパワーコンディショナ) | 単位 |
|---------------------------|---|---|---------|
| RF 性能 | | | |
| 送信電力 | | 16 | dBm |
| レシーバ感度 | | -93 to -71 | dBm |
| 動作周波数範囲 | | RP-SMA | |
| アンテナ付き EIRP | | 20 | dBm |
| 帯域幅 | | 400 / 1300 | m / ft |
| 屋内範囲 ⁽¹⁾ | | 50 / 160 | m / ft |
| 送信時の最大消費電力 | | 1 | W |
| 変調 | 802.11b:CCK, DSSS; 802.11g/n: BPSK, QPSK, 16-QAM, 64-QAM を利用した OFDM | | |
| ネットワークとセキュリティ | | | |
| セキュリティ | WPA-PSK, WPA2-PSK and WEP | | |
| チャンネル | 13 channels | | |
| 無線 LAN | | | |
| 規格 | 802.11b/g/n | | |
| データレート | 1 Mbps to 72 Mbps | | |
| 設置条件 | | | |
| 設置条件 | 同梱 | | |
| 寸法 (H x W x D) | モジュール | 22.0 x 32.9 x 4.1 / 0.9 x 1.3 x 0.2 | mm / in |
| | アンテナ | 108 x 9.2 | |
| 侵入保護 | モデム - アンテナ付き IP65 - 屋内使用のみ | | |
| 証明書 | | | |
| 技術規格適合 | TELEC (R210-101056) | | |
| アンテナ⁽²⁾ | | | |
| V.S.W.R | < 2.0:1 | | |
| 利得 | 1 | | |
| 分極 | 垂直 | | |
| アンテナ | 屋内、RP-SMA コネクタ付き | | |

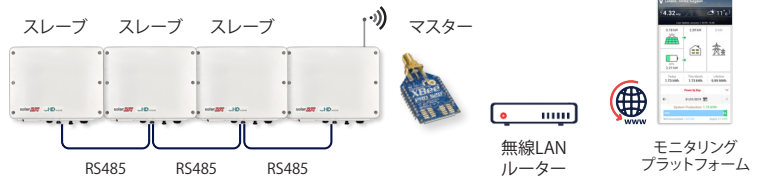
(1) 近似値は、特定の設置条件によって異なる場合があります。

(2) 設置環境によっては電波の受信が困難な場合があります。その場合はWi-Fiブースター等を設置頂く必要があります。

シナリオ A: シングルパワーコンディショナ接続



シナリオ B: RS485バスとの複数パワーコンディショナの接続 (最大32個のソーラーエッジデバイスの接続)



シナリオ C: 複数パワーコンディショナ無線 LAN 接続

