

1200Mbps

## 802.11acデュアルバンドウォールプラグのWi-Fiレンジエクステンダー



### 同時デュアルバンドと11acワイヤレス範囲拡張

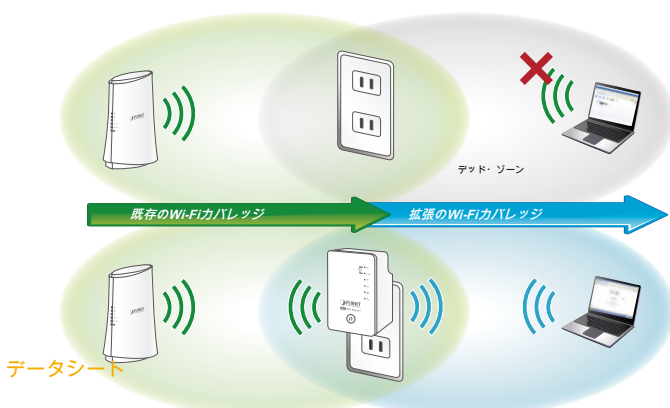
PLANET WRE-1200、11acユニバーサル壁コンセントのデザインとデュアルバンドのWi-Fiレンジエクステンダー、これをインストールすることが容易とワイヤレスルーターに接続し、ケース状です。WRE-1200をサポートギガビットイーサネット接続およびIEEE 802.11a/b/g/n/N/ACデュアルバンド標準技術に準拠。そのため、それが最大の無線速度を提供することができます **300 + 867Mbps** 11グラムのアクセスポイントでより速い16X 5GHzの周波数で11Aアクセスポイントより速く、5.5倍です

2.4GHzの周波数。とともに 同時デュアルバンド Wi-Fi送信機能、WRE-1200は、それが迅速かつ容易に同時に高速11acの5GHz以上11Nの2.4GHzの無線ネットワークを拡張することができるという点のみ、範囲拡張のために単一のバンドを利用する従来のリピータよりも柔軟です。



### デッドゾーンを排除してのWi-Fiカバレッジを倍増

WRE-1200では、のWi-Fiカバレッジはデッドゾーンをなくすることができる点に倍増することができます。コンセントと別の部屋またはあなたの家で複数のフロア全体でより良いWi-Fiの品質のためのあなたのWi-Fiネットワークの二重の信号カバレッジに直接WRE-1200を接続します。



### IEEE準拠の無線LAN & 有線LAN

- IEEE 802.11a/b/g/n/ACデュアルバンド (2.4G & 5G) 最大300の+ 867Mbpsのデータレートを有することが可能な無線技術に準拠
- LANは10/100 / 1000MbpsのRJ45ポートを搭載し、オートMDI / MDI-Xをサポート

### ワイヤレスネットワークレンジエクステンダー

- 複数のワイヤレスモード：AP、クライアントおよびユニバーサルリピータ
- 同時デュアルバンドの範囲拡張をサポート
- WMM (のWi-Fiマルチメディア)、無線QoSをサポートしています
- 無線ローミングはAP間のシームレスなハンドオーバーをクライアントを可能にサポートします。

### 安全なネットワーク接続

- サポートのWi-Fi Protected Setupの ( WPS )
- 高度なセキュリティ64/128ビットWEP、WPA / WPA2とWPA-PSK / WPA2-PSK ( TKIP / AES暗号化 )
- MACアドレスフィルタリングをサポート

### 簡単なインストールと管理

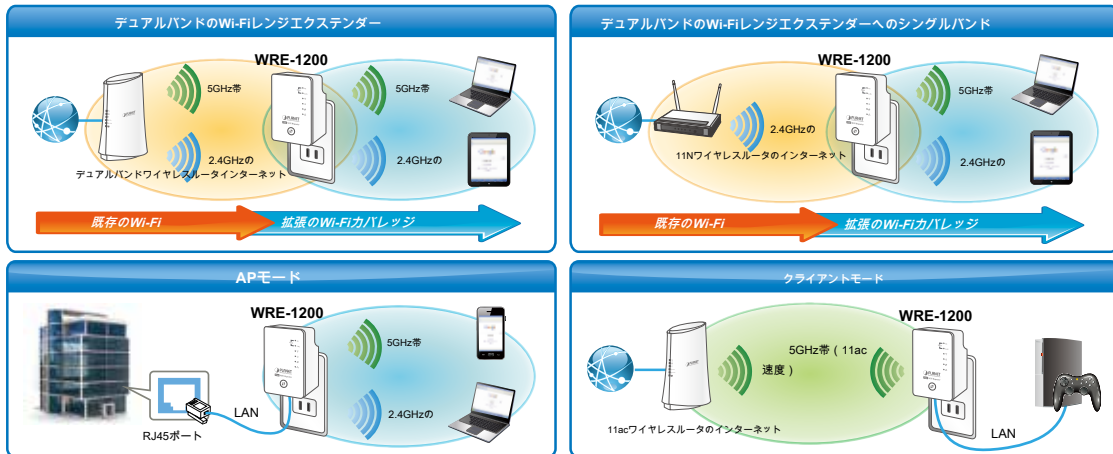
- WebベースのUIと簡単な設定のためのクイックセットアップウィザード
- システムステータスの監視は、DHCPクライアントおよびシステムログを含み

### 柔軟な使い方 & コンパクトデザイン

- ポータブルと壁コンセントのデザイン
- ハードウェアの切り替え動作モード：AP / リピータ / クライアント
- ワンタッチのWi-Fi Protected Setupの ( WPS ) で簡単に同期

より多くの柔軟性とモビリティ

WRE-1200には、ハードウェアモードDIPスイッチで様々な用途で動作することができます。AP、リピータ 若しくはクライアント、これはすぐにソフトウェアの設定なしでワイヤレスネットワークを設定するのに役立ちます。各種の動作モードと、それはすぐに良い無線信号なしで任意の場所に展開することができます。さらに、それは、Wi-Fi信号を強化するだけでなく、より遠い距離で11ac高速の効率を高める、従ってより良好な実際のユーザー体験を提供するだけでなく、デュアル周波数帯を利用することによって、既存の無線ネットワークカバレッジを拡張することができます。



ワンタッチセキュアWi-Fi拡張

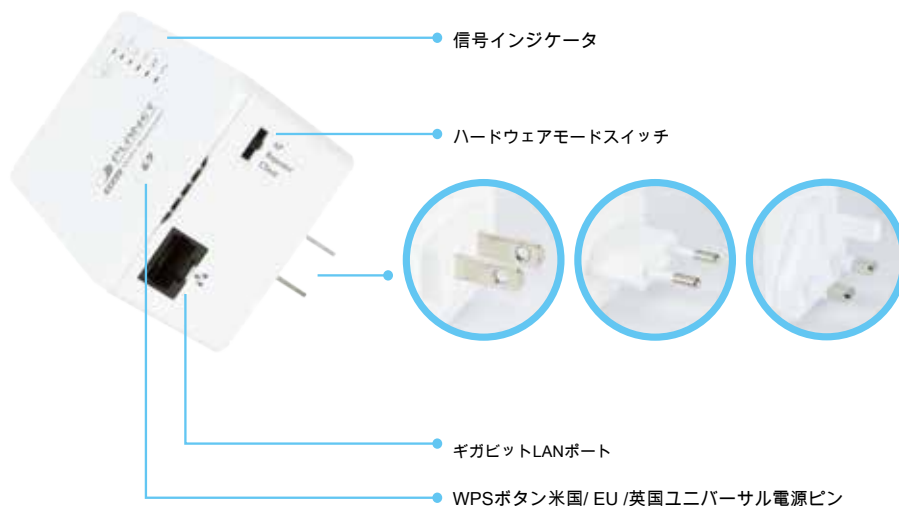
家庭やSOHOネットワークのセキュリティ設定を簡単にするために、WRE-1200をサポート W もし私 G P rotected S etup ( WPS )。ただ、WPSボタンを押すと、WRE-1200と既存の無線ルータ間の安全な接続をすぐに構築することができ、ユーザーにセキュアな無線ネットワークを構築するための便利で高速な方法を提供しています。

ワンタッチのWi-Fiレンジ拡張



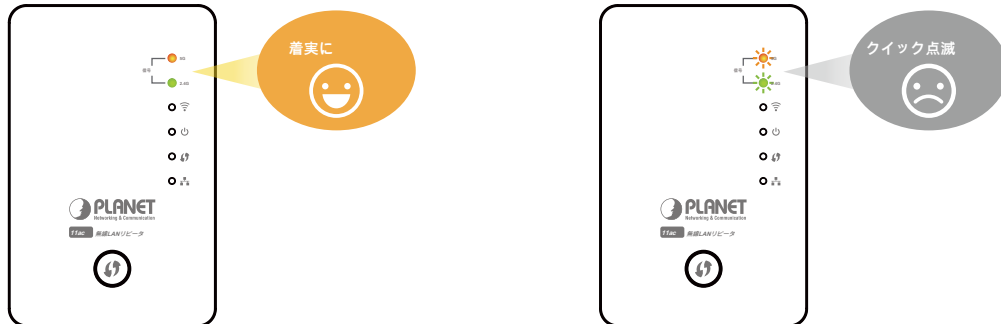
コンパクトな壁コンセントのデザインとセットアップが簡単

壁コンセントの形状に設計された、WRE-1200は、簡単に任意の場所でワイヤレスアクセス用コンセントに差し込まれています。そのレンガの大きさ、一体型のオスのプラグ ( 必要な電源ピン のタイプ ) では、WRE-1200は、どんなインテリアに溶け込むデザインを容易にし、現代のフォームファクタをとります。



スマート信号強度インジケータ

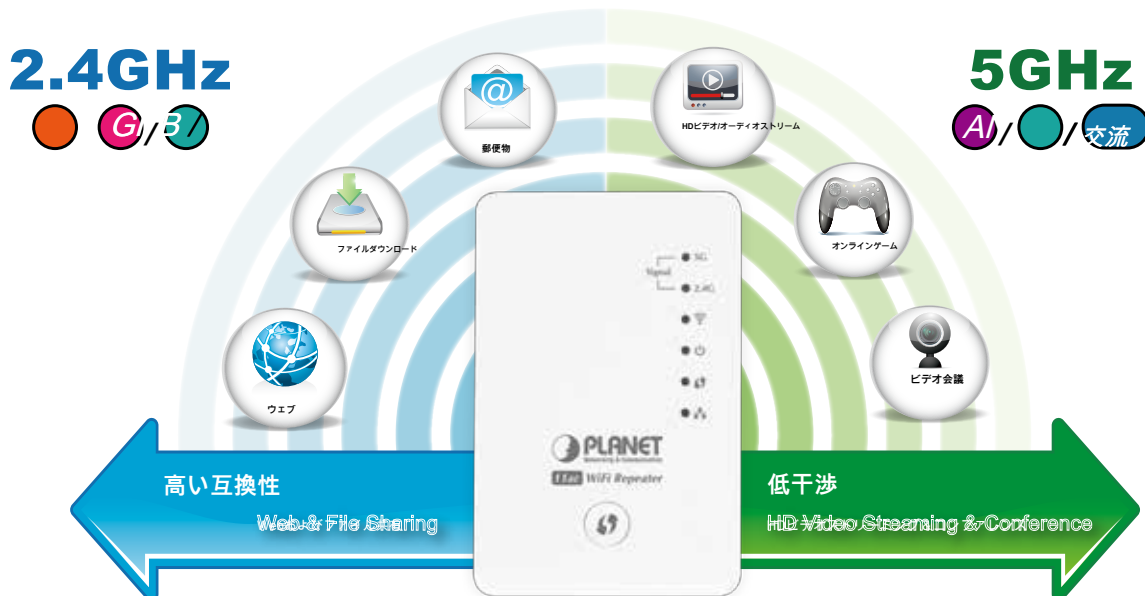
スマート信号インジケータを観察することで、ユーザーは、現在の信号強度を確認することができますので、簡単にあなたのホームエンターテイメント機器がワイヤレスで操作すること、WRE-1200との無線パフォーマンスを最適化します。



アプリケーション

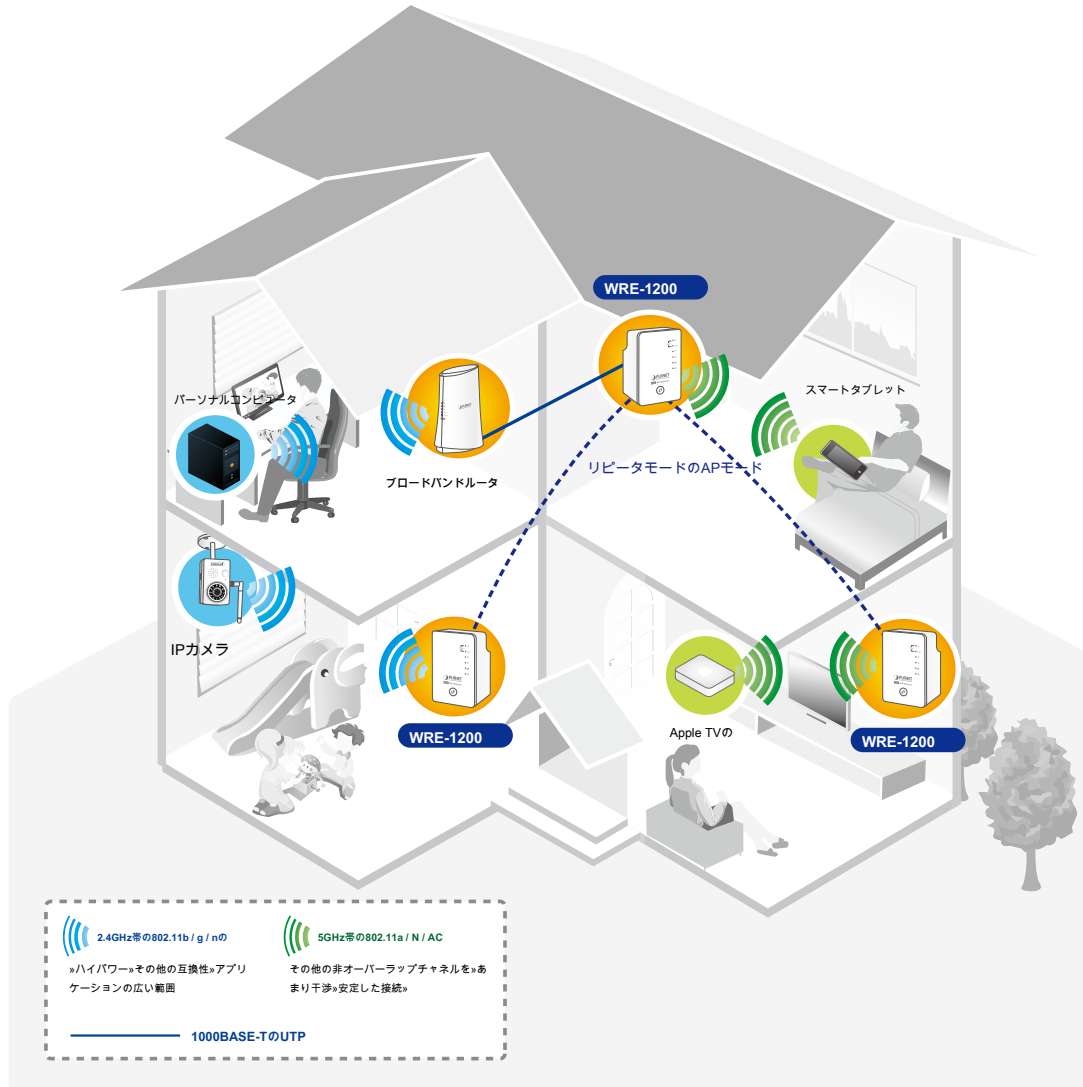
同時デュアルバンドワイヤレス・コネクティビティ

2.4GHz帯の無線周波数を使用して、より多くの無線アプリケーションおよび電気機器があるので、クライアントは、高速無線接続を楽しむために、2.4GHz帯の無線チャンネルは、すでにあまりにも混雑しています。互いの間の無線干渉を避けるために、PLANET WRE1200は、HDビデオを見たり、オンラインゲームをプレイするための5GHz帯の無線周波数をユーザーに提供します。同時に、それは、2.4GHzの本来の無線周波数を介してインターネットをサーフィンするために、他のユーザーを可能にします。



住宅用ワイヤレスレンジエクステンダー

WRE-1200は、既存の無線ネットワークのより良いカバレッジを得ることができるように、デッドスポットの影響を低減する壁コンセントのデザインと高度な2T2R MIMO技術の特性です。さらに、リピータモードでは、インストールやケーブル配線コストの労力を最小限に抑えるためにWRE-1200のヘルプでサポートされています。



## 仕様

|                    |   |   |
|--------------------|---|---|
| 製品                 | WRE-1200  |   |
| ハードウェア仕様           |   |   |
| インタフェース            | LAN / WAN :   | 1×10/100/1000 Mbpsの自動MDI / MDI-X RJ45ポート  |
| アンテナ               | 利得 :  | 2.4GHz帯 : 2×2dBiの内蔵アンテナ<br>5GHz帯 : 2×4dBi内部アンテナ   |
| ボタン/スイッチ           | モード選択スイッチ ( AP / リピータ/クライアント ) WPS / リセット<br>ボタン<br>*WPS設定の約3〜10秒以上30秒押し、工場出荷時の設定にリセットします   |   |
| LEDインジケータ          | PWR、LAN、WPS、のWi-Fi信号、WLAN   |   |
| 材料                 | プラスチック  |   |
| 寸法 ( 幅×奥行き×高さ )    | 59×40×91ミリメートル ( 電源プラグを除きます )   |   |
| 重量                 | 116グラム  |   |
| 電源要件               | 入力電源 : 100〜240V AC、50 / 60Hzの   |   |
| 無線インタフェース仕様        |   |   |
| 標準                 | IEEE 802.11ac ( ドラフト2.0 ) 5GHz帯のIEEE802.11a / nの5GHz帯のIEEE 802.11b / gのNの2.4GHz   |   |
| 周波数帯域              | 2.4 GHzおよび5 GHzの同時  |   |
| データ変調              | 802.11b : DSSS ( DBPSK / DQPSK / CCK )<br>802.11a / g / nの : OFDM ( BPSK / QPSK / 16QAM / 64QAM )<br>802.11ac : OFDM ( BPSK / QPSK / 16QAM / 64QAM / 256QAM )   |   |
| データレート             | 802.11a : 6/9/12月24日 / 48分の36 / 54Mbpsの<br>802.11b : 1/2 / 5.5 / 11Mbpsの<br>802.11g / n : 6/9/12月24日 / 48分の36 / 54Mbpsの<br>802.11n対応 ( 20MHzの ) : MCS0-15、144Mbpsまで<br>802.11n対応 ( 40MHzの ) : MCS0-15、300Mbpsのまで<br>802.11ac ( 80MHzの ) : Nss2-MCS9、867Mbpsまで |   |
| 周波数範囲              | 2.4GHz帯 :   | アメリカ - FCC : 2.412〜2.462GHzヨーロッパ - ETSI : 2.412〜2.484GHz  |
|                    | 5GHz帯 :   | アメリカ - FCC : 5.180〜5.240GHz、5.725〜5.850GHzヨーロッパ - ETSI : 5.180〜5.240GHz                                       |
| 営業チャンネル            | 2.4GHz帯 :   | アメリカ - FCC : 1〜11ヨーロッパ - ETSI : 1〜13  |
|                    | 5GHz帯 :   | アメリカ - FCC : 36、40、44、48、149、153、157、161、165ヨーロッパ - ETSI : 36、40、44、48<br>5GHz帯チャンネルリストは、その規定に従って国によって異なるだろう。 |
| チャンネル幅             | 802.11n対応 : 20 / 40MHzの<br>802.11ac : 40分の20 / 80MHzの   |   |
| RFパワー/EIRP         | 2.4GHz帯 : 11B : 17±1.5 dBm<br>11gの15±1.5dBmの11N : 14±1.5dBm   | 5GHz帯 : 11A : 14±1.5dBm<br>の11N : 14±1.5dBm<br>11ac : 12±1.5dBm   |
| 受信感度               | 2.4GHz帯 : 11B ( 11Mbpsの ) : -86±2dBmの11g ( 54Mbpsの ) : -72±2dBmの11N ( 20M ) モード : -71±2dBmの11N ( 40M ) モード : -69±2dBmの11ac ( 80M ) モード : -58±2dBmの  | 5GHz帯 : 11A : -73±2dBmの11N ( 20M ) モード : -69±2dBmの11ac ( 80M ) モード : -68±2dBmの11ac ( 80M ) モード : -58±2dBmの    |
| ソフトウェアの機能          |   |   |
| ワイヤレスモード           | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ AP</li> <li>■ クライアント</li> <li>■ ユニバーサルリピータ</li> </ul>  |   |
| 暗号化セキュリティ          | WEP ( 64/128ビット )、WPA / WPA2<br>WPA-PSK / WPA2-PSK暗号化   |   |
| ワイヤレスセキュリティ        | ワイヤレスMACアドレスフィルタリングをサポートWPS ( Wi-Fi Protected Setup ) で   |   |
| マックス。サポートされるクライアント | 2.4GHz帯のワイヤレス : 32の5G Hz帯無線 : 32  |   |
| LAN                | 内蔵のDHCPサーバーの静的IPアドレスの配布をサポート  |   |

|                |   |
|----------------|---|
| システムマネジメント     | Webベース ( HTTP ) の管理インターフェイスシステムログ   |
| IEEE規格         | IEEE 802.11ac IEEE 802.11nのIEEE 802.11aのIEEE 802.11g IEEE 802.11bのIEEE 802.11i規格IEEE 802.3 10BASE-T IEEE 802.3uの100BASE-TX IEEE 802.3abにするの1000BASE-T |
| その他のプロトコルおよび規格 | CSMA / CA、CSMA / CD、TCP / IP、DHCP、ICMP、SNTP   |
| OSの互換性         | Windowsの10のWindows 8のWindows 7のWindows VistaのWindows XPのMac OS X 10.4以降   |
| <b>規格への準拠</b>  |   |
| 温度             | 動作時：0～40度C保存：-20～60度C   |
| 湿度             | 動作時：10～90% ( 結露 ) ストレージ：5～95% ( 結露しないこと )   |
| 規制             | FCC、CE、RoHS指令、WEEE  |

## オーダー情報

|             |   |
|-------------|---|
| WRE-1200-EU | 1200Mbps 802.11acデュアルバンドウォールブラグのWi-Fiレンジエクステンダー ( EUタイプ ) |
| WRE-1200-UK | 1200Mbps 802.11acデュアルバンドウォールブラグのWi-Fiレンジエクステンダー ( UKタイプ ) |
| WRE-1200-US | 1200Mbps 802.11acデュアルバンドウォールブラグのWi-Fiレンジエクステンダー ( 米国タイプ ) |

## 関連商品

|              |   |
|--------------|---|
| WDL-U601AC   | 433Mbps 802.11acデュアルバンドワイヤレスUSBアダプタ                   |
| WDRT-1200AC  | 1200Mbps 802.11acデュアルバンドワイヤレスギガビットルータ                 |
| WDAP-C7200AC | 1200Mbps 802.11acデュアルバンド天井マウントワイヤレスアクセスポイント           |
| WDAP-1750AC  | 1750Mbps 802.11acデュアルバンドウォールマウントエンタープライズワイヤレスアクセスポイント |