

150Mbpsの802.11n対応ワイヤレスポータブルAP / ルータ

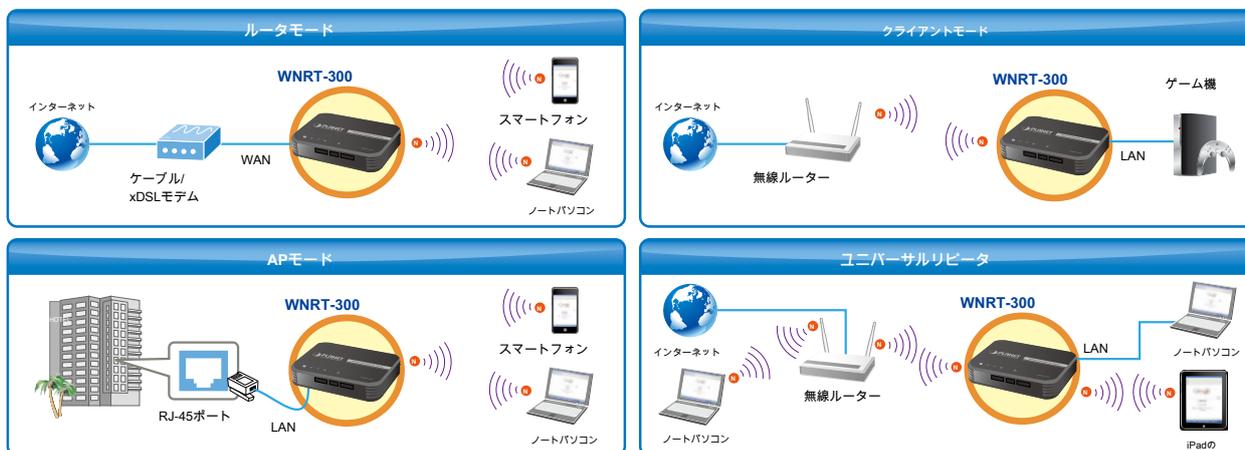


グレーターアクセスのための複数の無線ネットワーク技術

PLANETワイヤレスポータブルブロードバンドルータ、WNRT-300は、802.11b/g/nの規格に準拠し1T1Rアンテナ技術と802.11nの無線機を備えています。一般的な無線ルータと比較すると、WNRT-300は、ビジネス需要が真のモビリティとワイヤレスネットワークの範囲を拡張して、インターネットにアクセスするための、より強力な柔軟な機能を提供しています。

より多くの柔軟性とモビリティ

- 小さなサイズとスタイリッシュなデザインで、WNRT-300は、真のモビリティのため持ち運びが容易です。これは、ハードウェアスイッチモードを含めて、さまざまな環境で動作することができます AP、ルータ、そしてクライアント、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。ポータブルなデザインと操作の柔軟性は、旅行の移動および屋外用途のためのWNRT-300が適しています。



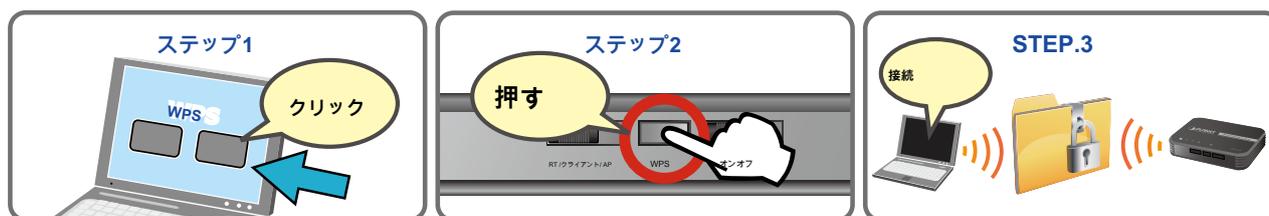
内蔵大容量バッテリー

WNRT-300は、1つの充電式リチウムイオン電池を内蔵しており、そのパワーは、ミニUSBインターフェースを介して供給されました。電源が直接利用可能な電源コンセントがない場合でも、利便性を高め、コンピュータのUSBポート経由で充電することができます。

ワンタッチセキュアなワイヤレス接続

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、WNRT-300をサポート W もし私が P roTECTED S etup (WPS) P BCとPINのタイプで構成されました。ただ、PINコードにWPSボタンやキーを押して、WNRT-300と無線クライアント間の安全な接続は、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る、すぐに構築することができます。

WPS (Wi-Fi Protected Setup) で クイック & イージーワイヤレス接続



ワイヤレスセキュリティのサポートの広い範囲

無線通信を確保するために、WNRT-300は、TKIP / AESとWPA / WPA2-PSKなど、最新の暗号化をサポートしています。企業や様々なアプリケーションの需要を満たすために作られた、WNRT-300は、複数のSSIDやIEEE 802.1Q VLANのサポートなどのセキュリティおよび管理機能を強化します。これは、個々のセキュリティレベルと様々な無線デバイスの暗号化方式に応じて5種類のSSIDで仮想スタンドアロンAPまで作成することができます。さらに、VLANのサポートは、複数のSSIDは、内部VLANトポロジにアクセスすることができます。

高度なファイアウォールのセキュリティ

ルータモードでは、WNRT-300は、NAT機能をサポートし、複数のユーザがただ1つの法的なIPを介してインターネットにアクセスすることができます。これは、アプリケーション、サーバとして動作するようにLAN PC用のポートフォワーディングとDMZを提供します。さらに、WNRT-300による高度なファイアウォールは、インターネットからの不正アクセスや、様々なDoS攻撃からイントラネットのクライアントを保護することができます。ファイアウォールの態様では、WNRT-300は、IP / MAC /ポート / URLフィルタリングを提供し、可能なハッカーの攻撃を防ぐことができます。

簡単セットアップいつでもどこ

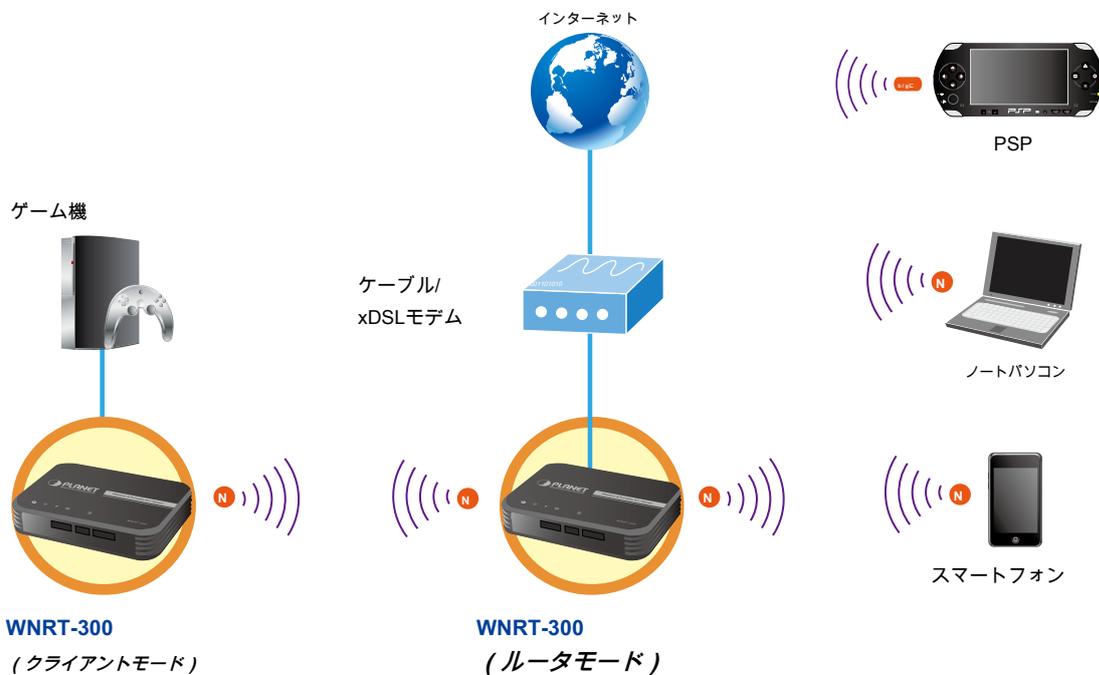
WNRT-300は、家庭およびビジネスユーザーのためのトータルソリューションを提供します。高速802.11nワイヤレステクノロジーにより、WNRT-300は、既存の有線ネットワークと無線デバイスを統合することは容易です。



アプリケーション

ハンディサイズ、複数モード、パワフルな接続

IEEE 802.11nテクノロジー対応で、WNRT-300は、対応デバイスを802.11gより優れた無線性能を提供します。WNRT-300は、不正アクセスや侵入を防ぐために、最新のワイヤレスセキュリティ、ファイアウォール機能を備えています。さらに、ちょうどWNRT-300で簡単にセットアップウィザードに従ってください、あなたはあなたのiPhone、iPadの、ラップトップ、およびなどを經由して同時に高速ワイヤレスインターネット通信を楽しむためにリラックスすることができます



主な特徴
産業標準の無線LANとLAN

- アップが可能なIEEE 802.11nワイヤレステクノロジーに準拠
150Mbpsのデータレートへ
- 802.11b / gの規格との下位互換性
- LAN用に110 / 100MbpsのRJ-45イーサネットポートを装備/
WAN、オートMDI / MDI-Xサポート

ワイヤレスネットワークRANGE EXTENDER

- 複数のワイヤレスモード：AP、WDS、リピータ、ユニバーサル
リピータ、クライアント
- WMM (のWi-Fiマルチメディア)、無線QoSをサポートしています
- IAPP (インターアクセスポイントプロトコル)、ワイヤレスのローミングをサポートしています

固定ネットワークブロードバンドルータ

- サポートされているインターネットの種類：ダイナミックIP / スタティックIP / PPPoE / L2TP /
PPTP
- スタティック & ダイナミック (RIPおよび2) ルーティングをサポート
- IP / MACベースの帯域幅制御をサポート
- 802.1DのSTP & IGMPプロキシをサポートしています

安全なネットワーク接続

- 高度なセキュリティ64/128ビットWEP、WPA - エンタープライズ / WPA2-
TKIP / AES暗号化によるエンタープライズおよびWPA-PSK / WPA2-PSK、
802.1x認証

- DoS攻撃防御IP / MAC / URLフィルタリングとNATファイアウォール機能、

- 802.1Q VLANをサポート

特定のアプリケーションのための高度なネットワーク機能

- 経路数のセッションのIPSec、L2TP、PPTPをサポート、およびIPv6 VPN pass-

- 以下のためのポートフォワーディング、DMZ、UPnPとダイナミックDNSをサポート
様々なネットワークアプリケーション

- DHCPサーバーをサポートしています

インストールが簡単 & MANAGEMENT

- 簡単な設定のためのWebベースのUIと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

柔軟なアプリケーション & ビジネス指向の設計

- 真のモビリティのためのポータブルおよびポケットサイズのデザイン
- ハードウェアの切り替え動作モード：ルータ / AP / クライアント
- ワンタッチのWi-Fi Protected Setupの (WPS)
- 内蔵の充電式リチウムイオンバッテリー

仕様

製品	150Mbpsの802.11n対応ワイヤレスポータブルブロードバンドルータ	
モデル	WNRT-300	
ハードウェア仕様		
インタフェース	LAN / WAN	1x10 / 100MbpsのオートMDI / MDI-X RJ45ポート
アンテナ	利得	1x内蔵2dBiのアンテナ
	オリエンテーション	無指向性
ボタン/スイッチ	フロントパネル (左から右へ) : - モード選択スイッチ (ルータ/クライアント / AP) - WPSボタン - スイッチの背面パネル電源オン/オフ : - リセットボタン * 工場出荷時の設定にリセットするには、5秒を超えるためにプッシュ	
LEDインジケータ	PWR、WLAN、WAN / LAN、WPS、CHG	
材料	プラスチック	
寸法 (幅×奥行き×高さ)	88 X 62 X 18ミリメートル	
重量	バッテリーなしの80グラム : バッテリー付き58グラム	
電池	内蔵の充電式リチウムイオンバッテリー (3.7V、1050mAh)	
電力要件	ミニUSBコネクタを介して接続されているDC 5V、0.4Aの最大値、	
電源アダプタ	AC入力：100～240V AC (50 / 60Hzの) DC出力：最大で5V、1A電流	
標準付属品	電源アダプタ×1、USBケーブル×1、イーサネットケーブル×1、リチウムイオンバッテリー×1、CD-ROM×1、クイックガイド×1	

データシート

無線インタフェース仕様	
標準	IEEE 802.11b / gの / Nの遵守
周波数帯域	2.4~2.4835GHz
周波数を拡張	DSSS
モジュレーションタイプ	DBPSK, DQPSK, QPSK, CCKおよびOFDM (BPSK / QPSK / 16-QAM / 64-QAM)
データ転送レート	11N : 最大54Mbpsのに (動的) 11B : 150Mbpsの (動的) 11gに最大11Mbpsの (ダイナミック) まで
伝送距離	100メートルまでの屋内 300メートルまでの屋外 (環境条件により異なります)
チャンネル	アメリカ/FCC : 2.412~2.462GHz (11チャンネル) ヨーロッパ/ETSI : 2.412~2.472GHz (13チャンネル) 日本/TELEC : 2.412~2.484GHz (14チャンネル)
マックス。RFパワー	20 dBm (EIRP)
受信感度	135M : -68dBm 54M PERは10% @ : -68dBm 11M PERは10% @ : -85dBm 8%PER @
ソフトウェアの機能	
動作モード	<ul style="list-style-type: none"> • AP • ルータ • クライアント (ハードウェアで切り替え可能)
ワイヤレスモード	AP, WDS, リピータ (WDS + AP)、ユニバーサルリピータ (AP + クライアント)
暗号化セキュリティ	WEP (128分の64ビット) の暗号化セキュリティ WPA - エンタープライズ / WPA2 - エンタープライズ (TKIP / AES)、WPA-パーソナル/WPA2-パーソナル (TKIP / AES) 802.1x認証
ワイヤレスセキュリティ	提供する無線LAN ACL (アクセス制御リスト) フィルタリングワイヤレスMACアドレス フィルタリングは、WPS (のWi-Fi Protected Setupの) をサポート
ワイヤレスアドバンス	5つの無線グループに複数のSSIDまで、別の802.1p / qにマッピングされたそれぞれのVLAN / 無効SSIDブロードキャストを有効にタグ付けされました WMM (のWi-Fiマルチメディア) : 802.11eの無線QoS IAPP (インターアクセスポイントプロトコル) : ワイヤレスローミング802.11fワイヤレス統計情報を提供
インターネット接続タイプ	株式データ、インターネットアクセス、次の種類をサポートすることにより、インターネットへのアクセス : - PPPoEの - 動的IP - 固定IP - PPTP - L2TP
防火壁	内蔵ポート転送、およびDMZをサポートするNATサーバー内蔵のIPアドレス/ MACアドレス/ポート/ URLフィルタリングと ファイアウォールがICMP-FLOOD、UDP-FLOOD、TCP-SYN-FLOODフィルタをサポートSPI (ステートフルパケットインスペクション) とファイアウォールNAT、およびDoS攻撃防御は最大4 802.1Q VLANをサポート
ルーティングプロトコル	静的/動的な (RIP1と2) のルーティング
VPN/バスマスルー	PPTP、L2TP、IPSecの、IPv6の
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することのUPnP、ダイナミックDNSは、IGMPプロキシは、802.1D STP (スパニングツリー) IP / MACベースの帯域制御をサポートサポートサポート
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のSNTPタイムシス テムログリモートログをサポートしてアップグレードが容易ファームウェアを同期
規格への準拠	
IEEE規格	(150Mbpsのまで1T1R) IEEE 802.11nのIEEE 802.11g ラムIEEE 802.11bのIEEE 802.11規格IEEE 802.3 10BAS E-T IEEE 802.3uの100BASE-TX IEEE 802.3xのフロー制御
その他のプロトコルおよび規格	CSMA / CA、CSMA / CD、TCP / IP、DHCP、ICMP、NAT、PPPoEの、SNTP

環境	
温度	動作時：0～40度C保存：-40～70度C
湿度	動作時：10～90%（結露しないこと）ストレージ：5～90%（結露しないこと）

オーダー情報

WNRT-300	150Mbpsの802.11n対応ワイヤレスポータブルAP / ルータ
----------	-------------------------------------

関連製品

WNL-u554	802.11nのワイヤレスUSB 2.0アダプタ
WNL-u554A	802.11nのワイヤレスUSB 2.0アダプタ外部3dBiアンテナ
WNL-u554M	802.11nのマイクロワイヤレスUSB 2.0アダプタ
WNL-9501	802.11nの無線LAN PCI Expressアダプター

* 最高のパフォーマンスとワイヤレス接続を持っているために、誠実にアドバイス上記の関連製品を一致させます。