

平成 22 年 9 月 28 日

高速ワイヤレスブロードバンドルーター「光LINKルータ W200」
 (情報機器)の販売開始について
 ～ワンプッシュで簡単に無線LAN設定が可能～

- NTT東日本及びNTT西日本(以下、NTT東西)は、「フレッツ 光ネクスト」(インターネット接続サービス)等のブロードバンド回線に対応^{※1}した、「光LINK」シリーズの高速ワイヤレスブロードバンドルーター「光LINKルータW200」(情報機器)(以下、本商品)を、平成 22 年 9 月 29 日(水)から販売開始します。
- 本商品は、無線 LAN 接続設定・セキュリティー設定をワンプッシュで簡単にを行うことができる「無線 LAN かんたん接続機能」^{※2}を搭載しており、パソコンやゲーム機、タブレット端末等を簡単に宅内ワイヤレスネットワークに接続できます。
- また、「中継(WDS)機能」を利用して、電波の届かない場所へも無線 LAN を中継できます。

※1 「フレッツ 光ネクスト」、「Bフレッツ」(NTT 東西提供)、「フレッツ・光プレミアム」(NTT 西日本提供)、「フレッツ・ADSL」(NTT 東西提供)(いずれもインターネット接続サービス)に対応しており、ご利用にはいずれかのご契約が必要です(別途契約料、工事費、月額利用料がかかります)。またインターネットのご利用にはプロバイダーとのご契約が必要です(別途月額利用料がかかります)。

※2 「AOSS[™]」及び「WPS」に対応しており、無線 LAN のアクセスポイント(親機)と端末(子機)の両方で同時に「AOSSボタン」または「WPS ボタン」を押す等、簡単な操作で無線 LAN 等の設定が自動的に行うことができる機能です。

* 「AOSS[™]」は、株式会社パツファローの登録商標です。

* 「WPS」は、無線 LAN 関連の業界団体「Wi-Fi アライアンス」による無線 LAN 機器の接続とセキュリティーの設定を簡単に実行するための規格です。

1. 販売価格等

商 品 名	光LINKルータ W200
外 観	 
販 売 価 格	6,000 円(税込:6,300 円)
販 売 開 始 日	平成 22 年 9 月 29 日(水)
販 売 地 域	全国
販 売 目 標 数	約 1.0 万台/年(NTT東日本 ^{※3}) 約 3.8 万台/年(NTT西日本 ^{※4})

※3 NTT 東日本の販売地域は、新潟県、長野県、山梨県、神奈川県以東の 17 都道府県です。

※4 NTT 西日本の販売地域は、富山県、岐阜県、静岡県以西の 30 府県です。

* ご要望に応じて機器の取付工事を承ります。機器取付工事費は 4,400 円(税込:4,620 円)です。機器取付工事費の他に基本工事費が別途必要です。

2. 商品概要

本商品は、「フレッツ 光ネクスト」等のブロードバンド回線に対応した高速ワイヤレスブロードバンドルーターです。機器の設定が苦手な方でも、ワンタッチで簡単に無線 LAN 接続設定、セキュリティー設定が可能な「無線 LAN かんたん接続機能」や電波の届かない場所へも無線 LAN を中継できる「中継(WDS)機能」を搭載しております。

3. 主な特長

(1) 無線 LAN かんたん接続機能

本商品は、機器の設定が苦手な方でも、無線LAN接続設定とセキュリティー設定を簡単な操作で行うことができる「AOSS™」及び「WPS」を搭載しています。これにより、パソコン※5だけでなく、「Wii®」や「ニンテンドーDS®」等の「AOSS™」に対応したゲーム機も簡単に無線LAN接続することができます。

※5 「AOSS™」または「WPS」に対応しているパソコンが対象です。

* Wii 及びニンテンドーDS は、任天堂の登録商標です。

【無線 LAN かんたん接続機能利用イメージ】(フレッツ光との接続の場合)

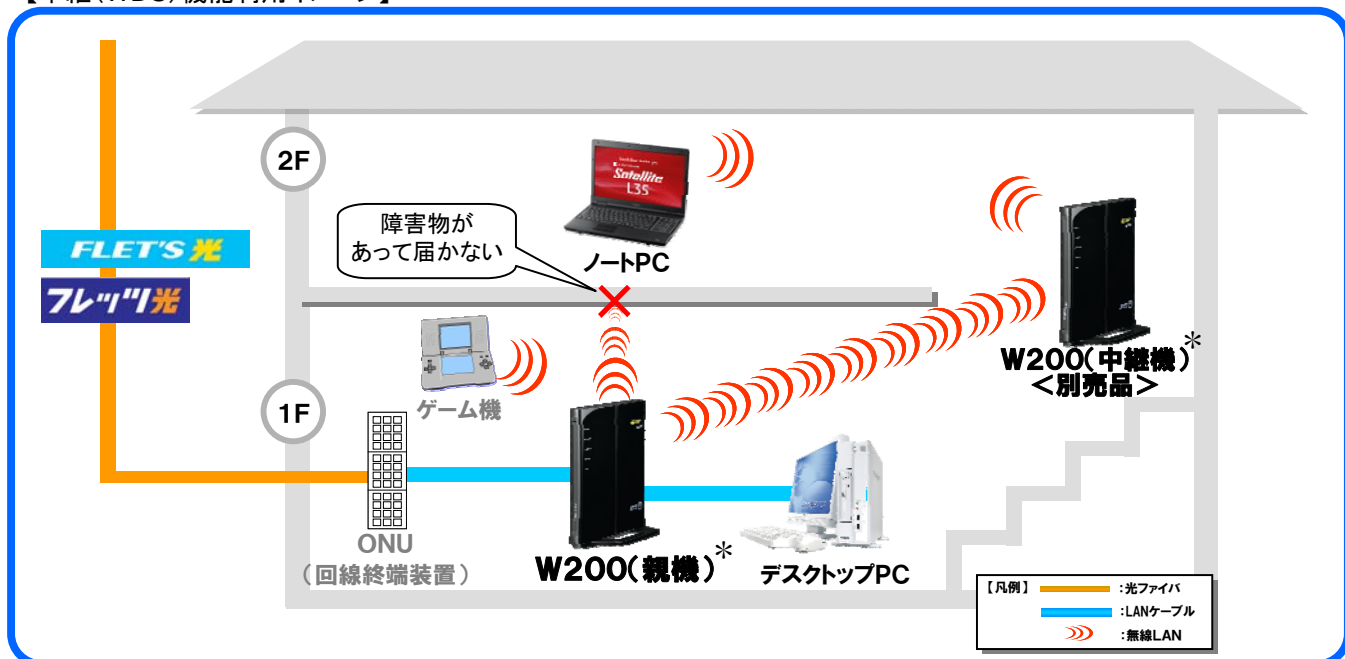


(2) 中継(WDS)機能※6

障害物を回避して、電波の届かない場所へ無線 LAN 通信を中継する「中継(WDS)機能」を搭載しているため、複数台で利用することで無線通信エリアを延長することができます。

※6 中継機能を利用するには、本商品が2台必要です。また、親機に接続できる中継機は最大4台です。

【中継(WDS)機能利用イメージ】



*「W200(親機)」と「W200(中継機)」は同一製品です。

(3) 高速無線LAN規格「IEEE802.11n」に対応

「IEEE802.11n/b/g」の無線LAN規格に対応し、最大 300Mbps^{※7}の高スループットを実現。また、無線クライアント(無線LANカード等)に合わせ、本体側で利用する無線LAN規格を自動的に切り替えるため、簡単に快適な通信環境でご利用いただけます。

※7 表記の数値は、規格上の最大値であり、スループットは実際の利用環境によって変化します。

(4) マルチセキュリティ機能

無線LAN暗号化レベル「AES」「TKIP」「WEP」を混在利用することができ、低い暗号化レベルにしか対応していない機器を接続しても、その他の接続機器の暗号化レベルを下げることなくご利用いただくことが可能です。

(5) Wi-Fiアライアンスの「Wi-Fi CERTIFIED[®]」認証取得

本商品は、無線LAN規格「IEEE802.11n/b/g」において、Wi-Fiアライアンスの認定ロゴプログラム「Wi-Fi CERTIFIED[®]」の認証を取得しており、Wi-Fiアライアンスが発行する「Wi-Fi CERTIFIED」の認証を取得した製品との相互接続性が確保されています。

(6) おまかせ節電機能

インターネットを利用する時間・利用しない時間等あらかじめ登録したスケジュールにしたがって省電力状態にして、本商品の消費電力を抑えることができます。

4. お客様からのお申込み、お問い合わせ先

■NTT 東日本

<電話によるお問い合わせ先>

0120-506116(携帯・PHSからもご利用いただけます。)

受付時間:午前9時から午後9時(年末年始(12/29~1/3)を除き、年中無休です。)

<インターネットによるお申込み、お問い合わせ先>

Web116.jp URL: <http://web116.jp/ced/>

■NTT 西日本

<電話によるお問い合わせ先>

光LINK(情報機器)ホットライン

0120-071202(携帯・PHSからもご利用いただけます。)

受付時間:午前9時から午後6時(年末年始(12/29~1/3)を除き、年中無休です。)

<インターネットによるお申し込み、お問い合わせ先>

情報機器オンラインショッピングサイト「West-V」 URL: <http://www.ntt-vshop.com/>

【別紙】主な仕様

【別紙】光LINKルータ W200(情報機器・本体)の主な仕様

項目	ハードウェア仕様	
無線LANインターフェイス部	準拠規格	無線LAN 標準プロトコル IEEE802.11n/ IEEE802.11g / IEEE802.11b ARIB STD-T66 (IEEE802.11g/IEEE802.11b) (小電力データ通信システム規格)
	伝送方式	多入力多出力直交周波数分割多重変調(MIMO-OFDM)方式 直交周波数分割多重変調(OFDM)方式 直接拡散型スペクトラム拡散(DS-SS)方式 単信(半二重)
	データ転送速度 (オートセンス)	IEEE802.11n 20MHz Channel<800nsGI> 13/26/39/52/78/104/117/130Mbps(mcs8-15) 6.5/13/19.5/26/39/52/58.5/65Mbps(mcs0-7) IEEE802.11n 40MHz Channel<800nsGI> 27.0/54.0/81.0/108.0/162.0/216.0/243.0/270.0Mbps(mcs8-15) 13.5/27.0/40.5/54.0/81.0/108.0/121.5/135Mbps(mcs0-7) IEEE802.11n 40MHz Channel<400nsGI> 300.0Mbps(mcs15) 150.0Mbps(mcs7) OFDM 6/9/12/18/24/36/48/54Mbps DS-SS,CCK 1/2/5.5/11Mbps
	伝送距離(見通し距離)	屋外: 約100m(30Mbps)
	アクセス方式	インフラストラクチャーモード、WDS モード
	周波数範囲 (中心周波数)	IEEE802.11g/IEEE802.11b 2412 ~ 2472MHz 1 ~ 13ch ※ 基本的に携帯電話、コードレスホン、テレビ、ラジオ等とは混信しませんが、これらの機器が2.4GHz 帯の無線を使用する場合は、混信が発生する可能性があります。
	セキュリティー	AOSS、WPA-PSK(TKIP/AES)、WPA2-PSK(TKIP/AES)、WEP (128/64bit)、プライバシーセパレーター、Any 接続拒否/SSIDステルス機能、MAC アクセス制限機能
有線LANインターフェイス部	準拠規格	IEEE802.3u(100BASE-TX) IEEE802.3(10BASE-T)
	データ転送速度	10/100Mbps(自動認識)
	データ伝送モード	半二重/ 全二重(自動認識)
	ポート	100BASE-TX/10BASE-T 兼用ポート×4(AUTO-MDIX)
WANインターフェイス部	準拠規格	IEEE802.3u(100BASE-TX) IEEE802.3(10BASE-T)
	データ転送速度	10/100Mbps(自動認識)
	データ伝送モード	半二重/ 全二重(自動認識)
	ポート	100BASE-TX/10BASE-T 兼用ポート×1(AUTO-MDIX)
使用電源	AC100V ± 10% 50/60Hz	
消費電力	最大7.6W	
動作温度/動作湿度	0 ~ 40 °C /10 ~ 90%(結露なきこと)	
外形寸法	24(W) X 143(H) X 127(D)mm (スタンド含まず)	
重量	193g(本体のみ)	

項目	ソフトウェア仕様
WAN側プロトコル	PPPoE
ルーティング方式	スタティックルーティング ダイナミックルーティング
アドレス変換	NAT、IPマスカレード
DHCPサーバー	LAN側最大256クライアント
セキュリティー機能	パケットフィルタ機能、ステートフル・パケット・インスペクション機能、ステルス機能
その他機能	倍速モード、マルチセキュリティー機能、UPnP対応、複数固定IPアドレスサービス対応(Unnumbered)、DMZ機能、マルチセッション対応、VPNパススルー機能、エコ機能