

News Release

平成 23 年 5 月 26 日



「IPv6 トンネル対応アダプタ MA-100」の販売開始について

- NTT東日本は、「フレッツ 光ネクスト」(インターネット接続サービス)^{※1} をご利用のお客様が、各インターネットサービスプロバイダ(以下、ISP 事業者)様が提供するインターネット(IPv6 PPPoE)接続^{※2} に対応した「インターネット(IPv6)サービス」をご利用頂くために必要となる機能を備えた「IPv6 トンネル対応アダプタ MA-100」(以下、本商品)を平成 23 年 5 月 30 日(月)より販売開始します。
- 本商品にパソコンなどの IPv6 対応機器を接続することにより、「インターネット(IPv6 PPPoE)接続」に対応した「インターネット(IPv6)サービス」をご利用いただけます。
- オプション品の「IPv6 トンネル対応アダプタ MA-100」専用無線 LAN カード「FT-STC-Hng」を本商品に装着することで「IEEE802.11n/b/g」に対応した無線 LAN アクセスポイントとしてもご利用いただけます。

※1 本商品のご利用には「フレッツ 光ネクスト」(インターネット接続サービス)のご契約が必要です。(ビジネスタイプを除きます。また、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各 ISP 事業者様とのご契約が必要です(別途月額利用料がかかります)。

※2 IPv6 アドレスを利用したインターネット接続方式の 1 つです。現在の「フレッツ 光ネクスト」(インターネット接続サービス)等で提供中のインターネット(IPv4)接続と同様に、PPPoE を用いて接続する方式です。詳細は本日(平成 23 年 5 月 26 日)発表の『「フレッツ 光ネクスト」におけるインターネット(IPv6 PPPoE)接続の提供開始および IPv6 アドレスによるインターネットサービスへの対応について』をご参照ください。

1. 販売価格等

商 品 名	IPv6 トンネル対応アダプタ MA-100	FT-STC-Hng ^{※3}
外 観		
販 売 価 格	9,980 円 (税込:10,479 円)	3,000 円(税込:3,150 円)
販 売 開 始 日	平成 23 年 5 月 30 日(月)	
販 売 地 域	NTT東日本の営業エリア ^{※4}	

※3 「IPv6 トンネル対応アダプタ MA-100」専用無線 LAN カードです。

※4 新潟県、長野県、山梨県、神奈川県以東の 17 都道府県です。

* 画像はイメージです。実際のものとは異なる場合があります。

2. 商品概要

本商品は、NTT東日本が提供する「フレッツ 光ネクスト(インターネット接続サービス)」をご利用のお客様が、各 ISP 事業者様が提供する、インターネット(IPv6 PPPoE)接続に対応した「インターネット(IPv6)サービス」^{※5} をご利用する際に必要となる機能を備えたアダプターです。本商品に IPv6 対応機器(パソコンなど)を接続することにより、インターネット(IPv6 PPPoE)接続に対応した「インターネット(IPv6)サービス」がご利用いただけます。

※5 インターネット(IPv6 PPPoE)接続に対応した「インターネット(IPv6)サービス」に対応している ISP 事業者様については、http://flets.com/next/ipv6_pppoe/isp.html(平成 23 年 5 月 30 日より掲載予定)をご確認ください。

3. 主な特長

(1) IPv6 接続機能

本商品に接続した IPv6 対応機器(パソコンなど)からインターネット(IPv6 PPPoE)接続がご利用いただけます。また「フレッツ 光ネクスト(インターネット接続サービス)」にて提供する各種 IPv6 対応サービスもご利用いただけます。^{※6}

※6 事前にインターネットの接続設定(PPPoE 設定)が別途必要になります。

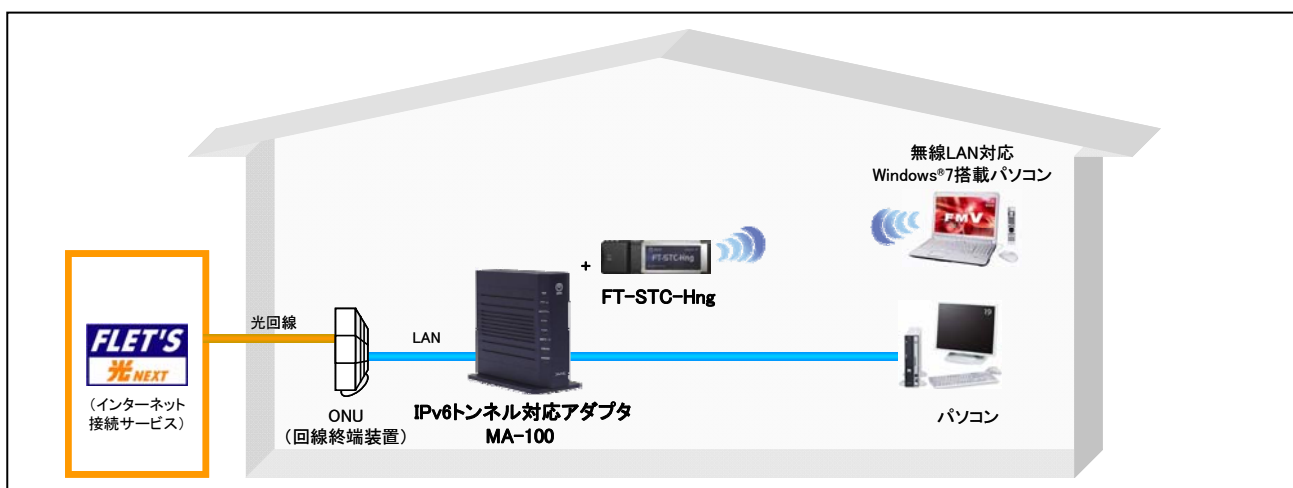
(2) 高速無線 LAN 規格「IEEE802.11n」に対応

オプション品の「IPv6トンネル対応アダプタ MA-100」専用無線 LAN カード「FT-STC-Hng」を本商品に装着することにより、「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する無線 LAN アクセスポイントとしてご利用いただけます。また、無線 LAN 接続設定とセキュリティ設定を簡単な操作で行うことができる「無線 LAN 簡単接続設定用ボタン」^{※8} を搭載しております。

※7 表記の数値は、規格上の最大値(専用無線 LAN カード「FT-STC-Hng」と無線 LAN 対応機器間で、IEEE802.11n での通信の場合)であり、スループットは実際の使用環境によって変化します。

※8 接続する機器(パソコン等)が「無線 LAN 簡単接続機能」に対応している必要があります。

【本商品のご利用イメージ】



* 画像はイメージです。実際のものとは異なる場合があります。

4. 対応するアクセスサービス

本商品はフレッツ 光ネクスト (ファミリータイプ、ファミリー・ハイスピードタイプ、マンションタイプ、マンション・ハイスピードタイプ)に対応しております。

5. お客様からのお申し込み、お問い合わせ先

(1) 電話によるお申し込み、お問い合わせ先

0120-506116^{※9}

※9 受付時間: 午前 9 時から午後 9 時(年末年始を除き、年中無休です)。携帯・PHS からご利用いただけます。

(2) インターネットによるお申し込み先

「Web116.jp」

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

【別紙】主な仕様一覧

【別紙】主な仕様一覧

<IPv6トンネル対応アダプタ MA-100>

項目		主なハードウェア仕様
インターフェイス	WAN ポート	1 ポート (RJ-45)、1000BASE-T/100BASE-TX (IEEE802.3a/IEEE802.3u)、IEEE802.3az 対応オートネゴシエーション
	LAN ポート	4 ポート (RJ-45)、1000BASE-T/100BASE-TX (IEEE802.3ab/IEEE802.3u)、IEEE802.3az 対応オートネゴシエーション
	拡張スロット	ExpressCard/34 (PCI Express) スロット ※オプションの無線 LAN カード FT-STC-Hng 専用拡張カードスロット
動作環境		温度: 0~40℃ 湿度: 20~80% (結露しないこと)
外形寸法		約 40(W) × 149(D) × 135(H) mm (突起部分を除く)
電源		AC100 V (50/60Hz)
消費電力		最大 9 W 以下 (電源アダプター含む)
質量		約 0.3kg 以下 (電源アダプター含まず)

項目	主なソフトウェア仕様
WAN 側プロトコル	PPPoE (IPv6、最大1セッション)、IPoE (IPv6)
ルーティング方式	スタティックルーティング
NAT 機能	NAT (IPv6)
LAN 側プロトコル	NDP
セキュリティ機能	パケットフィルター機能、ステートフル・パケット・インスペクション機能
その他機能	DNS Proxy 機能、ブリッジ機能 (PPPoE ブリッジ、IPv4 ブリッジ)、節電機能

<IPv6トンネル対応アダプタ専用無線 LAN カード FT-STC-Hng>

項目	仕様
インターフェイス	ExpressCard/34 (PCI Express) 準拠
規格	IEEE802.11b、IEEE802.11g、IEEE802.11n
アンテナ	ダイバーシティ方式/送信 2 × 受信 2MIMO (内蔵)
セキュリティ	「WEP (128bit)」、「WEP (64bit)」、「WPA-PSK (TKIP)」、「WPA-PSK (AES)」、「WPA2-PSK (TKIP)」、「WPA2-PSK (AES)」、「WPA-PSK/WPA2-PSK (TKIP/AES)」 SSID 隠蔽 (ANY 接続拒否)、MAC アドレスフィルタリング、ポートセパレート
動作環境	温度: 0~40℃ 湿度: 20~80% (結露しないこと)
外形寸法	約 34(W) × 9(D) × 112(H) mm (突起部分を除く)
電源	DC 3.3V 最大 725mA (MA-100 から給電)
消費電力	最大 2.4W
質量	約 0.03kg