

平成24年6月27日 情報更新

「フレッツ・VPNワイド」はベストエフォート型のVPNサービスであり、「高スループット」を訴求する記事について注記追加の更新を実施しました。

平成 24 年 6 月 20 日

## 高スループットVPN環境を手軽に構築可能な BizBox VPN装置「FV-1000」の販売開始について

- NTT東日本およびNTT西日本(以下、NTT東西)は、高スループット<sup>※9</sup>のVPN環境を手軽に構築可能なVPN専用機器として、BizBox<sup>※1</sup> VPN装置「FV-1000」<sup>※2</sup>(以下、本商品)を平成 24 年 6 月 22 日(金)から販売開始します。
- 本商品は、ギガビットインターフェスを搭載しNTT東西が提供する「フレッツ 光ネクスト」及び「フレッツ・VPNワイド<sup>※3※10</sup>」を組み合わせ最大30拠点までの高スループットVPN環境を構築可能です。それにより、拠点間の大容量データの共有や送受信などにご利用いただけます。また、従来のVPNルーターとは異なるVPN専用機器のため、複雑な設定が必要なく、拠点の追加や変更が生じた場合もWebGUIを利用してお客様にて簡単に設定することが可能です。
- NTT東西は、今後も本商品を含め中小規模事業所さまのニーズに合った通信サービス・情報機器をトータルにラインアップし、導入からサポートまでワンストップで提供して参ります。

※1 「ルーター」、「HUB」、「UPS」等、NTT東西が提供する事業所さま向け LAN 系機器のシリーズ名称です。

※2 BizBox VPN装置「FV-1000」は、NTT西日本において、平成 17 年 5 月より販売開始している「Netcommunity FG-100」の後継機種です。

※3 VPN管理者はフレッツ 光ネクストのご契約が必要です。VPN参加者はフレッツ 光ネクスト、フレッツ・ADSL、フレッツ・ISDNのみご利用が可能です。なお、フレッツ 光ライトではご利用いただけません。

※9 高スループット(高速化)とは、本商品のギガビットインターフェスによって高速スループット通信が可能であることを指します。VPN サービス等のご利用環境により、スループットが低下する場合があります。

※10 フレッツ・VPN ワイドとは NTT 東日本が提供する「フレッツ 光ネクスト」等を利用して、複数拠点を接続することが可能な VPN サービスです。本商品とフレッツ・VPN ワイドと組み合わせてご利用いただいた場合でも、フレッツ・VPN ワイドはベストエフォート型サービスであるため、通信速度や通信品質を保証するものではありません。参考：<http://flets.com/vpnwide/index.html>

### 1. 販売価格等

外観	
商品名	BizBox VPN 装置「FV-1000」
販売価格	89,800 円 (税込 94,290 円) <sup>※4</sup>

販売予定数	約 3,000 台/年(NTT東日本) <sup>※5</sup> 約 3,000 台/年(NTT西日本) <sup>※6</sup>
販売地域	全国
販売開始日	平成 24 年 6 月 22 日(金)

※4 記載の価格には、工事費は含まれません。

※5 NTT東日本のサービス提供地域は、新潟県、長野県、山梨県、神奈川県以东の 17 都道県です。

※6 NTT西日本のサービス提供地域は、富山県、岐阜県、静岡県以西の 30 府県です。

## 2. 主な特長

### (1) 「フレッツ・VPNワイド」に対応し、高速VPN環境<sup>※9</sup>を実現

本商品は全ポートがギガビット対応しているため、「フレッツ 光ネクスト」と「フレッツ・VPNワイド」と組み合わせてご利用いただくことにより、高スループットのVPN環境を構築いただけます。

そのため、新たにVPN環境の構築を検討しているお客様やVPNネットワークの高速化<sup>※9</sup>を検討されているお客様にも最適です。

### (2) 簡単設定

従来、VPNルーターでVPN環境を構築する場合は、ネットワーク設計やルーティング情報等の複雑な設定が必要でしたが、本商品はVPN専用機器として、Webブラウザを利用し、「拠点設定」、「PPPoE設定」、「VPN設定」の3つの設定のみで簡単にVPN環境を構築でき、導入後の拠点追加や変更もお客様にて簡単に設定いただけます。

### (3) 一括管理機能及び高セキュリティ(暗号化)機能

Webブラウザを利用し、同じVPN内の他拠点に設置された本商品の通信状態等を確認出来る機能を備えているため、複数拠点のVPN管理がたやすく、お客様システム管理に関わる稼働を軽減できます。

また、高レベルの暗号方式であるAES方式<sup>※7</sup>にも対応しているため、機密性の高いデータの送受信にも安心してご利用いただけます。

※7 AES 暗号はアメリカ合衆国の新暗号規格 (Advanced Encryption Standard) として規格化された共通鍵暗号方式です

## 3. お客様からのお問い合わせ先

### 【NTT東日本】

(1) お客様を担当する弊社営業担当者にお申し込み・お問い合わせください。

(2) E-mail によるお問い合わせ

[info-ced@sinoa.east.ntt.co.jp](mailto:info-ced@sinoa.east.ntt.co.jp)

### 【NTT西日本】

(1) お客様を担当する弊社営業担当者にお申し込み・お問い合わせください。

(2) 電話によるお問い合わせ

0120-458202<sup>※8</sup>(携帯電話・PHSからもご利用いただけます)

<受付時間> 午前 9:00～午後 5:30(土曜・日曜祝日・年末年始を除く)

※8 NTT西日本エリア(富山県、岐阜県、静岡県以西の 30 府県)以外からはご利用になれません。

(3) E-mail によるお問い合わせ

[info.t@west.ntt.co.jp](mailto:info.t@west.ntt.co.jp)

【別紙 1】仕様一覧

【別紙 2】接続構成イメージ

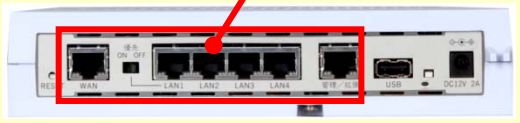
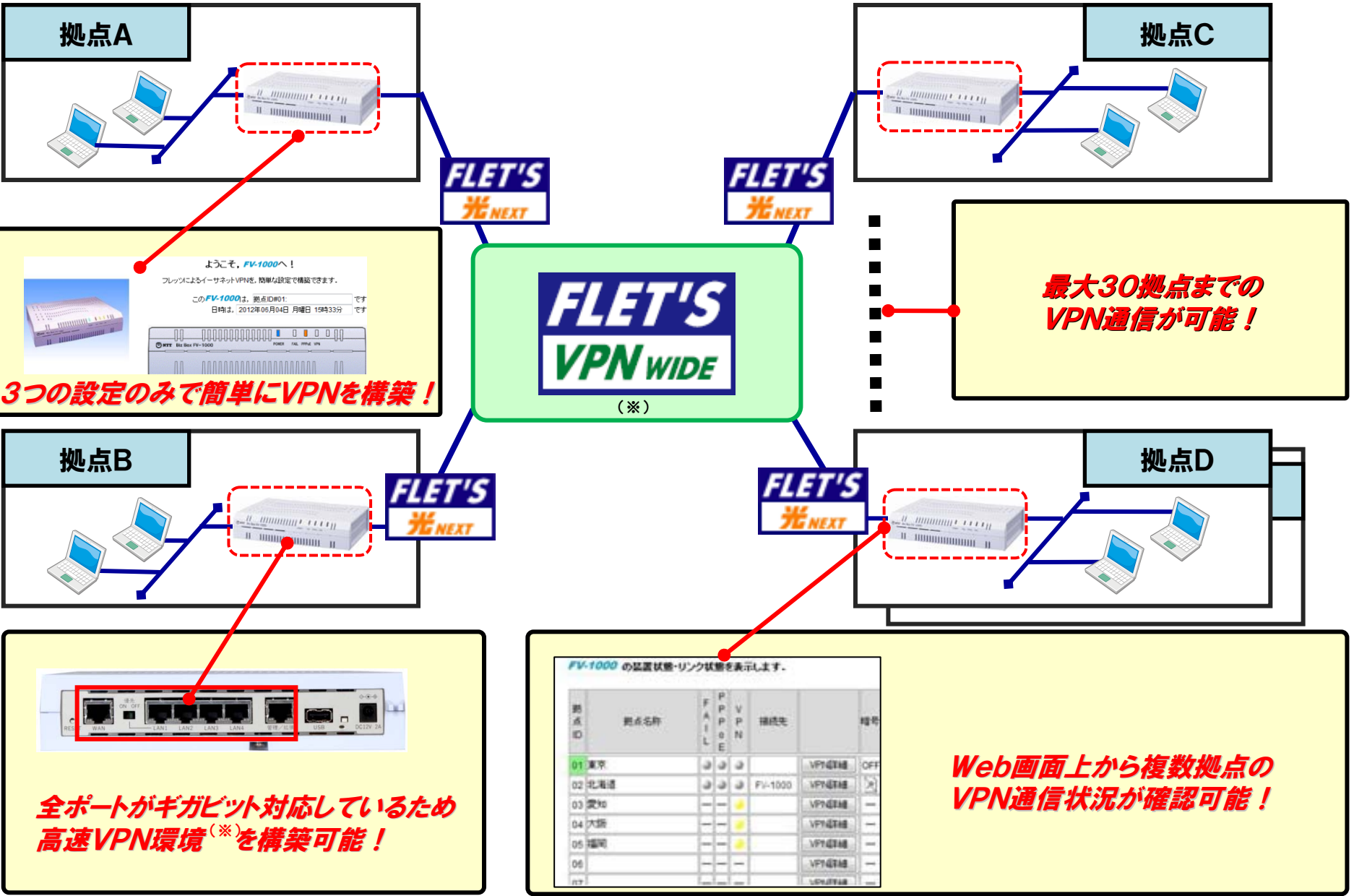
【別紙1】仕様一覧

商品名		BizBox VPN装置「FV-1000」
インターフェース	LANポート	1000BASE-T × 4
	WANポート	1000BASE-T × 1
	管理ポート	1000BASE-T × 1
	USBポート	1
転送機能	VPN 拠点最大数	30 拠点
	PPPoE同時接続数	1
	MAC アドレス学習数	1,024
	パケット転送能力	990Mbps (非暗号時)
	帯域制御	○
	ポート優先機能	○
	PPPoEパススルー	○
	IPv6パススルー	○
	ループパケット検出・遮断	○
	LAN-LAN間通信禁止機能	○
	暗号化	AES:256ビット
	L3 プロトコル非依存	○
管理・運用	Webブラウザによる GUI 設定	○
	他拠点からの設定ダウンロード	○
	他拠点へ設定一括転送機能	○
	他拠点装置エラーラフ'状態のWebGUI表示	○
	USBメモリへのログ保存	○
	USBメモリからのファームウェアアップ'デート	○
	SNMP	SNMPv1、SNMPv2c、SNMPv3
環境条件	NTPクライアント	○
	動作温度範囲	0~40℃
	動作湿度範囲	20~90%Rh ただし結露なきこと
	電源条件	AC100V ±10% (ACアダプタによる給電)
	消費電力	16W 32VA 以下 (ACアダプタを含む)
	VCCI クラスA	クラスA
	RoHS対応	○
	サイズ	200 (W) × 145 (D) × 42.5 (H) mm 突起含まず
質量	500g	

BizBox VPN装置「FV-1000」



# 【別紙2】 接続構成イメージ



FV-1000 の設置状態・リンク状態を表示します。

拠点ID	拠点名称	F A I L E	P P P	V P N	接続先	番号
01	東京	●	●	●	VPN@TAB	OFF
02	北海道	●	●	●	FV-1000	VPN@TAB
03	愛知	●	●	●	VPN@TAB	---
04	大阪	●	●	●	VPN@TAB	---
05	福岡	●	●	●	VPN@TAB	---
06		●	●	●	VPN@TAB	---
07		●	●	●	VPN@TAB	---

(※) VPN管理者はフレッツ 光ネクストのご契約が必要です。VPN参加者はフレッツ 光ネクスト、フレッツ・ADSL、フレッツ・ISDNのみご利用が可能です。なお、フレッツ 光ライトではご利用いただけません。  
 また、高速スループット(高速化)とは、本商品のギガビットインターフェースによって高速スループット通信が可能であることを指します。VPNサービス等のご利用環境により、スループットが低下する場合があります。