

平成 23 年 10 月 11 日

中規模事業所さま向け Biz Box^{ビス} ルータ^{エヌ}「N800」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、中規模事業所さま向けに、新たにBiz Box^{※1} ルータ「N800」(情報機器)(以下、本商品)を平成 23 年 10 月 12 日(水)から販売開始します。

本商品は、最大スループット 1.4Gbps^{※2} の通信を可能とするインターフェイスを全ポート^{※3} に搭載しており、高速なインターネット接続^{※4} が可能です。また、各種 IP-VPN^{※5} サービス等に対応しているほか、IPsec^{※6} を利用した最大 128 対地までの VPN を構築することができるので、事業所間における仮想プライベートネットワークを低コストかつ手軽に導入することができます。

※1 「ルータ」、「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 最大 1.4Gbps とは技術規格上の最大値であり、通信速度はお客様の設備やご利用環境等に依存することから、お客さま宅内の実使用速度を保証するものではありません。

※3 WAN 側に 1 ポート、LAN 側に 4 ポートを搭載しています。

※4 インターネット接続には、アクセス回線およびプロバイダーとのご契約・料金が別途必要です。

※5 IP 通信を利用する仮想のプライベートネットワークです。複数の遠隔地の事業所を接続する場合に、インターネット(別途、プロバイダーとの契約・料金が必要)とNTT東西が提供するフレッツ VPN サービス(契約料、月額利用料金がかかります)等を利用することでセキュアな仮想のプライベートネットワークが構築可能です。

※6 暗号技術を用いて、IP パケット単位でデータの改竄防止や秘匿機能を提供するプロトコルです。

1. 販売価格等

外観	
商品名	Biz Box ルータ「N800」(情報機器)
販売価格	81,000 円(税込:85,050 円)
販売地域	全国
販売開始日	平成 23 年 10 月 12 日(水)
販売予定数	約 200 台/年(NTT東日本 ^{※7}) 約 400 台/年(NTT西日本 ^{※8})

※7 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 都道府県です。

※8 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) 全ポートギガビット対応により高速なデータ^{※9}通信が可能

全ポート(WAN側の1ポートとLAN側の4ポート)が、最大スループット 1.4Gbps^{※10}のインターフェイスを備えているルータで、「フレッツ光」(インターネット接続サービス)^{※11/※12}など高速なアクセス回線と併せてご利用いただく場合、複数台のパソコンから同時にアクセスした場合においても、快適^{※11}にインターネットをご利用いただくことができます。

※9 通信速度はお客様の設備やご利用環境等に依存することから、インターネットご利用時の速度は、パソコン等のお客様のご利用環境や回線の混雑状況、ご利用時間帯、セキュリティ機能のご利用状況によっては、数Mbpsになる場合があります。

※10 最大 1.4Gbpsとは技術規格上の最大値であり、通信速度はお客様の設備やご利用環境等に依存することから、お客さま宅内の実使用速度を保証するものではありません。

※11 「フレッツ 光ネクスト」、「B フレッツ」(NTT東西提供)、「フレッツ 光ライト」(NTT東日本提供)、「フレッツ・光プレミアム」(NTT西日本提供)(いずれもインターネット接続サービス)の総称です。

※12 ●サービス提供エリアであっても、設備の状況等によりサービスのご利用をお待ちいただいたり、サービスがご利用いただけない場合がございます。●サービス提供エリアにつきましては、お問い合わせいただくか、もしくは弊社ホームページ(<http://flets.com/>)にてご確認ください。●お客さま建物内の既設の配管設備等の状況により、新たに配管設備等のご用意をお願いする場合があります。ご利用のパソコン環境(OS等)により、一部機能が制約される場合があります。詳しくは、弊社ホームページ(<http://flets.com/>)にてご確認ください。●本商品にはLANケーブル(1m)が1本付属しますが、パソコン等の端末機器を接続するのに必要なLANケーブルやLANカード等(NIC)はお客さまにてご準備ください。●インターネットのご利用には、本サービスに対応したプロバイダーとのご契約・料金が必要です。

(2) 目的に応じたアクセス回線、VPNサービス等を選択可能

「フレッツ光」や「フレッツ・ADSL」(いずれもインターネット接続サービス)等、様々なアクセス回線に対応しており、お客さまのご利用環境や用途に応じた導入が可能です。また、NTT東西が提供する「フレッツ・VPN ワイド」^{※13}等の各種IP-VPNサービスをご利用いただくことや、IPsecを利用した暗号化通信を行うことで、最大128対地の事業所間をつなぐ仮想のプライベートネットワークを構築することが可能となります。

※13 「フレッツ・VPN ワイド」のご利用には、VPN管理者の場合は「フレッツ 光ネクスト」(インターネット接続サービス)、VPN参加者の場合はインターネット接続サービスである「フレッツ 光ネクスト」、「フレッツ・光プレミアム」(NTT 西日本提供)、「フレッツ 光ライト」(NTT 東日本提供)、「B フレッツ」、「フレッツ・ADSL」、「フレッツ・ISDN」(いずれもインターネット接続サービス)のいずれかのご契約・料金が必要です。

(3) 「データコネク(データ通信)」^{※14}に対応

「フレッツ光(インターネット接続サービス)」と帯域確保型データ通信サービス「データコネク(データ通信)」を併せてご利用いただくことで、パソコンやPOS端末^{※15}等の通信機器と接続することにより、NGNの特徴を活かしたセキュアで安定したデータ通信が可能となります。

※14 ●「データコネク(データ通信)」を他のサービスと組み合わせてご利用いただく場合、サービスによってはご利用頂けない、もしくは一部機能が制約される場合があります。●NTT西日本エリアにて「ひかり電話ビジネスタイプ」(電話サービス)からひかり電話オフィスA(エース)(電話サービス)に移行された一部の番号に対して、本機能を用いた接続はできません。本機能による接続不可となる番号帯については「契約約款(<http://www.ntt-east.co.jp/tariff/html/eb13s008.html>)」をご確認ください。●「データコネク(データ通信)」の通信料はひかり電話サービスの音声通話料と異なります。●「データコネク(データ通信)」のご利用にあたっては、契約者及び相手方が、「フレッツ 光ネクスト」(インターネット接続サービス)のひかり電話サービス及びナンバーディスプレイサービスをご契約の上、各サービスに対応した情報機器等をご利用いただく必要があります。●「データコネク(データ通信)」と合わせて音声通話またはテレビ電話等を利用した場合には、同時に利用した通話・通信の帯域合計に対して、テレビ電話の料金で課金されます。●データの送受信を行っている場合のみではなく、帯域を確保している間について課金されます。

※15 従来のレジスターにバーコードスキャナー等を付加し、金銭登録以外に商品の種類・数、販売時刻を伝達する等の機能をもつレジスターです。

(4) ファームウェア自動更新機能を搭載

起動(再起動含む)時に自動でファームウェアのバージョンアップを行う自動更新機能^{※16}を備えています。お客さまは本商品のファームウェアの更新・管理が簡易に行え、セキュリティ対策を気にすることなく運用いただくことができます。

※16 インターネットに接続できる環境(アクセス回線およびプロバイダーとのご契約・料金が別途必要)でのみ利用可能です。

3. お客さまからのお問い合わせ先

【NTT東日本】

(1) お客さまを担当する弊社営業担当者にお問い合わせください。

(2) E-mailによるお申し込み・お問い合わせ

info-ced@sinoa.east.ntt.co.jp

【NTT西日本】

(1)お客さま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^{※17}(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)

※17 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。

電話番号をお確かめの上、お間違いのないようお願いいたします。

(3) E-mail によるお問い合わせ

info.t@west.ntt.co.jp

【別紙 1】仕様一覧

【別紙 2】構成イメージ

【別紙1】仕様一覧

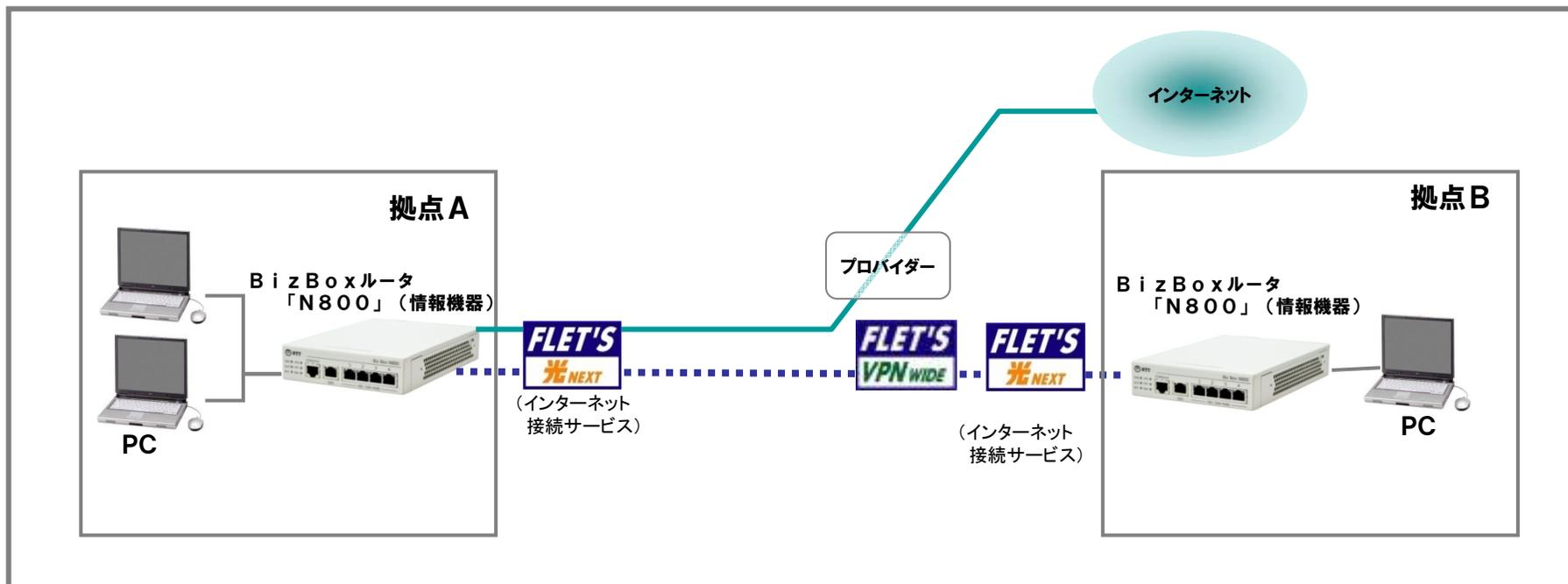
		Biz Box ルーター「N800」(情報機器)	
インターフェイス	対応回線(※1)	FTTH(フレッツ光(※2)など)、ADSL、CATV、IP-VPN網、広域イーサネット網	
	LANポート	4ポート(10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T、ストレート/クロス自動判別機能)	
	WANポート	1ポート(10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T、ストレート/クロス自動判別機能)	
	ISDN Uポート	-	
	ISDN S/Tポート	-	
	LINEポート	-	
	TELポート	-	
	microSDTMカードスロット(※3)	-	
	USBポート	-	
コンソールポート(設定用)	1ポート		
ルーター機能	スループット(※4)	最大1.4Gbit/s(双方向)	
	PPPoEセッション数	8	
	NATセッション数	65,535	
	ファイアウォール機能	IPv4/IPv6静的・動的フィルタリング	
	WANプロトコル	PPP、PPPoE	
	ルーティング対象プロトコル	IPv4、IPv6	
	IPv4ルーティングプロトコル	RIP、RIP2、OSPFv2、BGP4、ポリシールーティング、スタティック、BGPルートリフレクター	
	IPv6ルーティングプロトコル	RIPng、OSPFv3、ポリシールーティング、スタティック	
	トンネリング	IPv6 over IPv4、IPv4 over IPv6、IPv6 over IPv6、IPv4 over IPv4、IPSec、GRE	
	IPsec/IKE		IPsec(AH/ESP)、IKE(メインモード、アグレッシブモード)、手動鍵、IPsec高速処理対応、IPsec NATトラバーサル
		暗号アルゴリズム	DES、3DES、AES(128/192/256bit)
		認証アルゴリズム	MD5、SHA1、SHA2
	VPN対地数	128拠点	
	データコネク(データ通信)	○(※5)(※6)	
	タグVLAN	32VLAN/LANポートあたり	
	ポートベースVLAN	4VLAN	
	QoS機能	ToS制御(IPv4ヘッダ)、Traffic Crass制御(IPv6ヘッダ)、CoS制御(IEEE802.1p)、優先制御(PQ、CBQ、LLQ)、帯域制御(Traffic Shaping)	
	マルチキャスト	IGMPプロキシ(IGMPv1、IGMPv2)、MLDプロキシ(MLDv1、MLDv2)、スタティック(IPv4)、PIM-SM(IPv4)	
	冗長機能	VRRP、ネットワークモニター	
	管理プロトコル	SNMP(v1、v2c)	
	ロギング機能	SYSLOGでの出力	
設定手段	コンソール、TELNETサーバー、Webコンソール(かんたん設定)		
その他	DHCPサーバー、DHCPクライアント、DHCPリレーエージェント、プロキシDNS		
電話機能	-		
動作環境条件	周囲温度0~50℃、周囲湿度90%以下(結露しないこと)		
電源	AC100V(50/60Hz)、アース端子、電源スイッチ		
最大消費電力(皮相電力)、発熱量	7W(14VA)、25.2kJ/以下		
筐体	金属筐体、ファンレス		
電波障害規格	VCCI クラスB		
環境負荷物質管理	RoHS対応		
外形寸法	135(W)×36(H)×196(D)mm(突起部含む) 縦置き/横置き可能		
質量	本体800g		

※2011年10月現在の情報です。仕様及び機能の名称は予告なく変更することがあります。

- (※1) ADSL、CATV、FTTH(フレッツ光(インターネット接続サービス)など)等の回線との接続には、別途ADSLモデム、ケーブルモデムまたはメディアコンバーターが必要です。また、複数のパソコンでの使用を認めていないプロバイダーもありますので、契約内容をご確認ください。
- (※2) 「フレッツ光」は「フレッツ 光ネクスト」、「B フレッツ」(以上、NTT東西提供)、「フレッツ 光ライト」(NTT東日本提供)、「フレッツ・光プレミアム」(NTT西日本提供)(いずれもインターネット接続サービス)の総称です。
- (※3) microSDTM、及びmicroSDTMHCは、SDアソシエーションの商標です。
- (※4) ISDN/UとLINEは共用ポートです。ISDN回線とアナログ回線を同時に利用することはできません。またアナログ回線経由のデータ通信をルーターで終端することはできませんので、アナログ回線を利用したデータ通信を行う場合には、別途アナログモデムを用意し、TELポートに繋いでご利用ください。なおこの接続では、直接アナログ回線とアナログモデムを接続した場合と比較し、スループットが低下する場合があります。
- (※5) ナンバー・ディスプレイ(オプション)の契約が必要です。
- (※6) 対向側にBizBoxルーター「N800」(情報機器)が必要です。

【別紙2】 構成イメージ

フレッツ光ネクスト※1(インターネット接続サービス)等、高速なアクセス回線を利用することができるので、インターネット接続と拠点間におけるデータ通信を1台に統合することが可能。また、フレッツ・VPNワイド※2を利用することで、セキュアなデータ通信が可能です。さらに本商品間でIPsecによるVPN接続をすることで、よりセキュアなネットワークを最大128拠点まで構築できます。



主な対応回線

- フレッツ光ネクスト ■フレッツ・光プレミアム(NTT西日本提供)
- フレッツ光ライト(NTT東日本提供)
- Bフレッツ ■フレッツ・ADSL ■フレッツ・ISDN
(いずれもインターネット接続サービス)

主な対応データ通信

- フレッツ・VPNワイド
- データコネクト(データ通信)

※1 ●サービス提供エリアであっても、設備の状況等によりサービスのご利用をお待ちいただいたり、サービスがご利用いただけない場合がございます。サービス提供エリアにつきましては、お問い合わせいただくか、もしくは弊社ホームページ(<http://flets.com/>)にてご確認ください。●お客さま建物内の既設の配管設備等の状況により、新たに配管設備等のご用意をお願いする場合があります。●本サービスについては、ご利用のパソコン環境(OS等)により、一部機能が制約される場合があります。詳しくは、弊社ホームページ(<http://flets.com/>)にてご確認ください。●本商品にはLANケーブル(1m)が1本付属しますが、パソコン等の端末機器を接続するのに必要なLANケーブルやLANカード等(NIC)はお客さまにてご準備ください。

※2 ●「フレッツ・VPNワイド」のご利用には、VPN管理者の場合は「フレッツ 光ネクスト」(インターネット接続サービス)、VPN参加者の場合はインターネット接続サービスである「フレッツ 光ネクスト」、「フレッツ・光プレミアム」(NTT西日本提供)、「フレッツ 光ライト」(NTT東日本提供)、「B フレッツ」、「フレッツ・ADSL」、「フレッツ・ISDN」(いずれもインターネット接続サービス)のいずれかのご契約・料金が必要です。