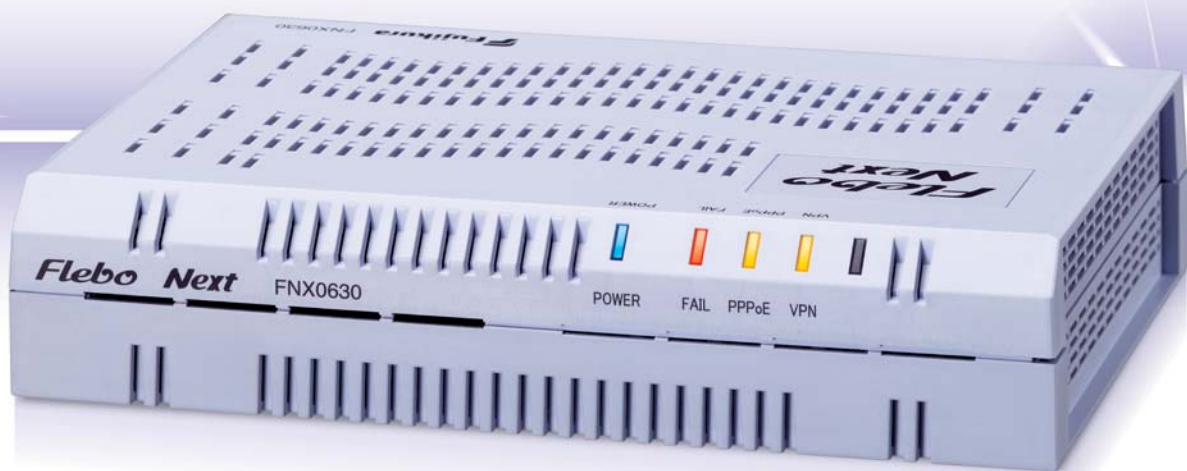


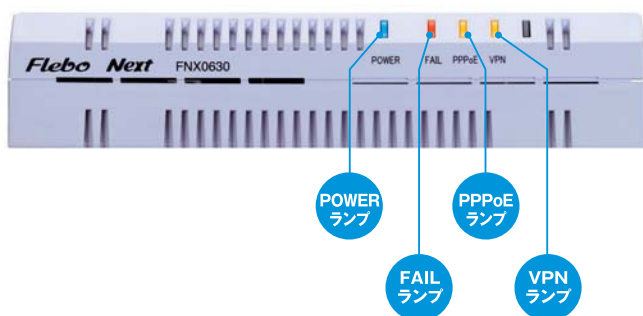
イーサネットVPN装置 **FNX0630**

**全ポートギガビット・NGN
対応モデル**

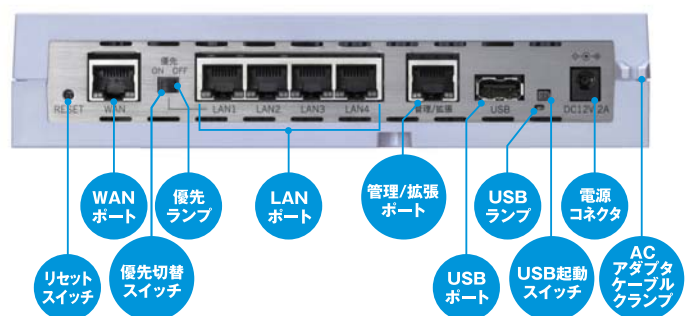
Flebo Next



正面



背面



NTT東日本・NTT西日本のフレッツ・VPNワイドに対応し、
フレッツ光ネクストのパフォーマンスを十分に生かします

特長

従来のFleboシリーズの「簡単設定」、「高セキュリティ性」をそのまま踏襲し、ギガビットイーサネットに対応し、より高速になったFleboです。従来製品FNX0610、0620、0660とも相互接続可能です。



ギガビット級 高速転送

VPN接続でのスループットは最大990Mbps。フレッツ光ネクストなど高速アクセス回線のスピードを十分に生かします。



簡単設定

Webブラウザにより「拠点設定」「PPPoE設定」「VPN設定」の3ステップでイーサネットVPNが簡単に構築できます。また同ブラウザにより他拠点の状態も1拠点のFleboから一括で管理できます。



複雑なネットワーク 設計が不要

イーサネットフレームをそのまま透過するので、複雑なネットワーク設定やルーティング等のネットワーク設計が不要です。



安全なネットワーク

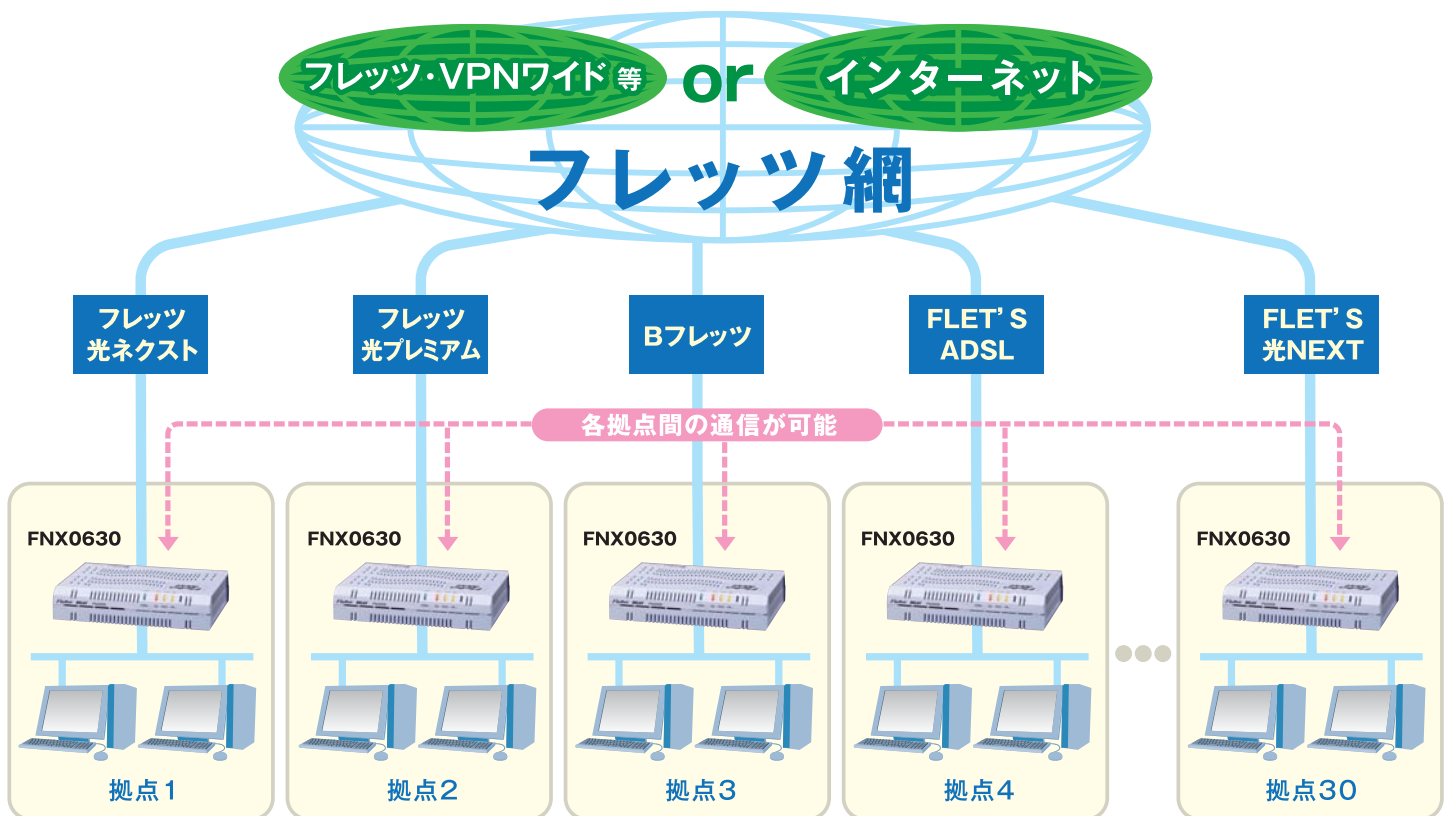
フレッツ・VPNワイドやフレッツ・グループ/グループアクセスを使用することでNTT地域IP網の閉じられたネットワーク内で通信を行います。また独自の通信方式を用いており、より安全に通信できます。



暗号化による強固なセキュリティ

AES暗号方式による暗号化機能および認証機能を搭載しているため、より安全なイーサネットVPNを実現できます。インターネットを経由したVPN接続にもご使用できます。

利用イメージ



※30拠点までをプロトコルフリーでVPN接続します。

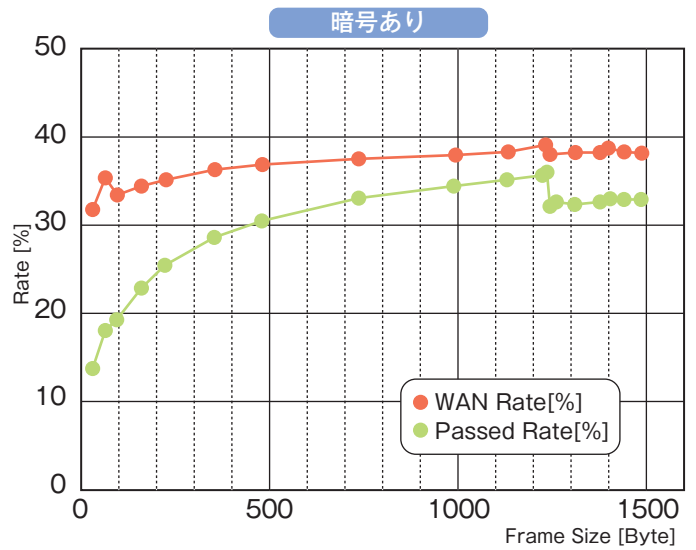
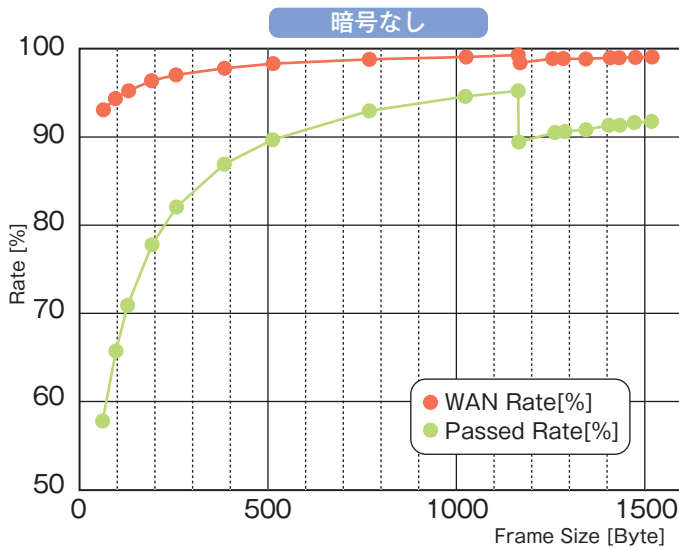
※Flebo(FNX0610)/Fleboひかり(FNX0620)/Fleboオフィス(FNX0660)との相互接続も可能です。

※ギガビットインタフェースを持つ高速アクセス回線(フレッツ光ネクスト ファミリー・ハイスピードタイプ、フレッツ光ネクスト ファミリー・エクスプレスタイプなど)に対応しています。

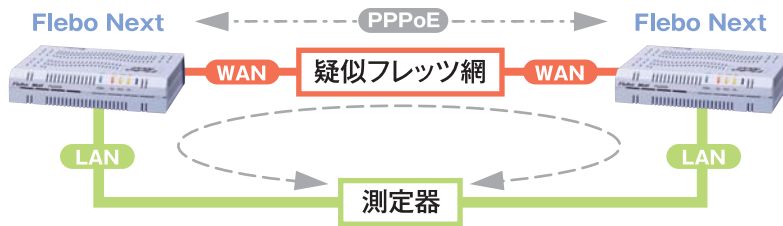
※フレッツVPNサービス(フレッツ・VPNワイドなど)やインターネットを介して拠点間を高速接続できます。

スループット

■ Flebo Next スループットグラフ



■ 測定系



※“WAN Rate”は実測時“Passed Rate”からの計算値です。
 ※MTUサイズ=1364での値です。
 ※本数値は、上記測定系での測定値です。
 実際のネットワークでご使用される場合の数値を保証するものではありません。

適用サービス・適用回線

適用エリア	適用回線	適用サービス
東日本エリア	フレッツ 光ネクスト ファミリー・ハイスピードタイプ ファミリータイプ マンション・ハイスピードタイプ マンションタイプ ビジネスタイプ	フレッツ・VPNワイド フレッツ・グループアクセス インターネットVPN
	Bフレッツ ハイパーファミリータイプ マンションタイプ ベーシックタイプ ビジネスタイプ	
	フレッツ・ADSL	
西日本エリア	フレッツ 光ネクスト ファミリー・ハイスピードタイプ ファミリー・スーパーハイスピードタイプ 集 ファミリータイプ マンション・ハイスピードタイプ マンション・スーパーハイスピードタイプ 集 マンションタイプ ビジネスタイプ	フレッツ・VPNワイド フレッツ・グループ インターネットVPN
	フレッツ・光プレミアム ファミリータイプ マンションタイプ エンタープライズタイプ	
	Bフレッツ ファミリー100タイプ マンションタイプ ベーシックタイプ ビジネスタイプ	
	フレッツ・ADSL	

主な仕様

インターフェース	WANポート	1	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T Auto Negotiation Auto MDI/MDI-X LANポートは4ポートスイッチングハブ 管理ポートをLANポート兼用に切替可	
	LANポート	4 RJ-45		
	管理ポート	1		
	USBポート	1 USB A		ログの記録、ファームウェアアップ用
VPN機能	VPN拠点最大数	30 拠点		
	WAN接続方式	PPPoE		
	MTUサイズ	LAN側	1522 Byte(イーサフレームサイズにて)	
		WAN側	1188/1364/1454 Byte(IPデータグラムサイズにて)	
	MAC アドレス学習	方式	自動学習	
		学習数	1,024	
		エージング時間	約 10 分	
	優先機能 (LAN⇒WAN 転送)	ポート優先	優先スイッチによりLAN1ポートを絶対優先	
		VLANタグ	ユーザプライオリティビットにより2段階の優先制御	
	帯域制御	WAN出力帯域を調整可能		
	ループ検出	ループ検出時に当該パケットを廃棄		
	パススルー機能	PPPoE、IPv6をそれぞれ透過させる機能(ON/OFF可能)		
	LAN-LAN間通信禁止機能	LANポート間通信を禁止し WAN側のみに通信させる機能(ON/OFF可能)		
暗号化	AES:256ビット (ON/OFF可能)			

転送プロトコル	LAN側プロトコル	L3 プロトコル非依存
	WAN側プロトコル	PPPoE/IPv4
保守・運用	管理ポート	Web ブラウザによる GUI 設定
	USBポート	ログ保存、ファームウェアアップデート
	SNMP	SNMPv1,v2c,v3 MIB:MIB-II ,プライベートMIB
	ログ	Max.1000件
環境条件	NTP	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)
機構	EMI	VCCI クラスA
	環境規制	RoHS対応
	サイズ	200(W)×145(D)×42.5(H) mm 突起含まず
	質量	約500g

⚠ 安全に関するご注意

- ご使用の際は「取扱説明書」をよくお読みになった上で正しくご使用ください。
- 結露を生じるような場所でのご使用は、避けてご使用ください。
- 水、湿気、ほこり、油煙等の多い場所に設置しないでください。火災、故障、感電等の原因となることがあります。
- ここに掲載されている製品(ソフトウェアを含む)は日本国内仕様であり、当初では海外での保守サービス及び技術サポートは行っておりません。

同梱品

UTPケーブル(ストレート)3m 1本
ゴム足 4個

専用電源アダプタ 1セット
ユーザマニュアル 1冊

従来 Flebo シリーズ

イーサネットVPN装置 Flebo [フレボ] シリーズ



イーサネットVPN構築ベーシックモデル
FXN0610

Flebo



ひかり電話ビジネスタイプ対応モデル
FXN0620

Flebo ひかり



フレッツ・オフィス対応センター拠点向けモデル
FXN0660

Flebo オフィス



ダイヤルするVPN装置 FXN0710

Flebo Dial



株式会社フジクラ

- 本社
〒135-8512 東京都江東区木場1-5-1
TEL: 03-5606-1228 FAX: 03-5606-8130
- 関西支店
〒530-0047 大阪市北区西天満5-1-11
TEL: 06-6364-0346 FAX: 06-6363-0354
- 中部支店
〒460-0003 名古屋市中区錦1-13-26(名古屋伏見スクエアビル)
TEL: 052-212-1880 FAX: 052-212-1889
- 九州支店
〒812-0036 福岡市博多区上呉服町10-1(博多三井ビル)
TEL: 092-291-6126 FAX: 092-291-3647
- 中国支店
〒730-0013 広島市中区八丁堀14-4(広島八丁堀第一生命ビル)
TEL: 082-211-3600 FAX: 082-211-3601

- 東北支店
〒980-0804 仙台市青葉区大町1-1-30(新仙台ビル)
TEL: 022-266-3344 FAX: 022-223-7655
- 北海道支店
〒060-0001 札幌市中央区北1条西5丁目(北1条三井ビル)
TEL: 011-231-8551 FAX: 011-222-1709
- 北陸支店
〒933-0804 高岡市問屋町89
TEL: 0766-28-6551 FAX: 0766-28-6555
- 四国支店
〒760-0028 高松市鍛冶屋町3(香川三友ビル)
TEL: 087-825-2740 FAX: 087-825-2744
- 沼津営業所
〒410-8504 沼津市双葉町9-1
TEL: 055-923-1111 FAX: 055-923-1161

取扱店

- このカタログに記載されている仕様、デザイン等を予告なしに変更する場合があります。●社名、商品名は商標または登録商標です。●商品の取り付け、施工につきましては左記までお気軽にお問い合わせください。●本装置は外国為替および外国貿易法による規制貨物(又は技術)に該当するため、輸出するとき、又は国外に持ち出すときは、同法に基づく許可が必要です。