

新製品紹介

NGN 対応イーサネット VPN 装置 Flebo Next (FNX0630)

本製品は従来の Flebo シリーズの特長である、簡単に多拠点との VPN を構築できることを継承し、さらに東日本電信電話株式会社・西日本電信電話株式会社が提供する NGN によるギガアクセス時代のネットワークに求められる、高パフォーマンスとセキュリティとを実現したモデルである。

ギガビットイーサネットインタフェースを 6 ポート備え、WAN レートはギガスピードを最大 99 %活用できる高パフォーマンスを実現した。

また、従来 Flebo シリーズの『Flebo』・『Flebo ひかり』・『Flebo オフィス』との相互接続性も確保している。

特長

1. “高速”

- ・WAN レートはギガスピードを最大 99% 活用できる高パフォーマンスを実現。

東日本電信電話株式会社・西日本電信電話株式会社が提供するフレッツの高速タイプサービス等にも対応し、アクセスサービスのパフォーマンスを十分に活用することが可能。

2. “かんたん”

- ・機器への設定項目が少なく、Web 画面で操作設定を行うことが可能。

3. “あんしん”

- ・独自の IP カプセルリング方式を採用し、閉域性の高いフレッツ・VPN ワイド等と組み合わせることで、セキュリティレベルの高い通信環境を構築可能。

さらに今秋の暗号化機能追加により、より高いセキュリティレベルを確保可能。

(光機器・システム事業部 光システム技術部

武田)

表仕様諸元

インタフェース	WANポート	1	RJ-45	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ポート兼用に切換え可 ログの記録 ファームウェアアップ用
	LANポート	4		
	管理ポート	1		
	USBポート	1		
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バイト(イーサフレームサイズにて)	
		WAN側	1188/1364/1454 バイト(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	1024	
		エージング時間	約10分	
	暗号化 ^{*1}		AES:256ビット(ON/OFF可能)	
	優先機能 (LAN WAN転送)	ポート優先	優先スロットによりLANポートを絶対優先	
		VLANタグ	ユーザプライオリティレベルにより段階の優先制御	
パススルー機能		PPPoE・IPv6をそれぞれ透過する機能 (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)		
環境条件	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		17W 34VA 以下(ACアダプタを含む)	
	EMI		VCCI クラスA	
機構	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(本体)	

*1 2010年秋 対応予定

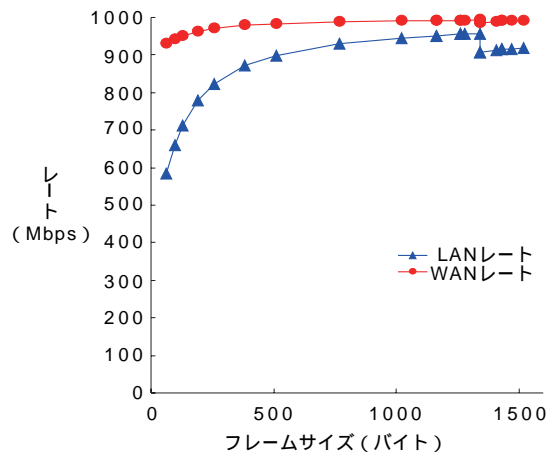


図 スループット



[お問い合わせ]

光機器・システム事業部 光システム技術部

TEL : 03-5606-1202 FAX : 03-5606-1535

E-mail : flebo@fujikura.co.jp