

新製品紹介

ひかり電話ビジネスタイプ対応イーサネットVPN装置

FNX0620 *Flebo ひかり*

「Fleboひかり」は、既に販売中の「Flebo」、
「Fleboオフィス」のメイン機能であるL2-VPN機能に加え、NTT東日本、NTT西日本の『ひかり電話ビジネスタイプ』接続、PPPoEブリッジの2つを新しく具備し、VPN・IP電話・インターネット接続の3つのサービスをBフレッツ1回線で実現できる機器である。

従来、アクセスライン2回線とネットワーク機器2種類を必要とした3サービス（VPN・IP電話・インターネット接続）が、Bフレッツ1回線と「Fleboひかり」1台で実現可能となる。

特徴

1. 高速イーサネットVPN

従来、主にソフトウェアで提供されていた、IPカプセリング機能をハードウェア化しており、高い処理能力を実現している。設定は、たった3項目だ

けで驚くほど簡単にネットワーク構築が可能である。

2. ひかりビジネスタイプ対応

NTT東日本、NTT西日本が提供するひかり電話ビジネスタイプ接続のための専用ポートを具備している。本ポートの通信は絶対優先で網へ転送され、固定電話相当の音声品質を実現する。

3. 暗号化機能によるセキュアネットワークの実現

AES暗号化方式による暗号化機能を搭載しているので、より安全なイーサネットVPNを実現できる。設定も簡単で、同一グループ内のいずれかのFleboひかりからボタン一つで暗号化できる。

4. インターネット接続対応

PPPoEパススルー機能により、最小限の変更で既存のインターネットの接続環境にイーサネットVPNを追加することができる。

(光機器・システム事業部 光システム技術部 菊池)



図1 外観



図2 背面

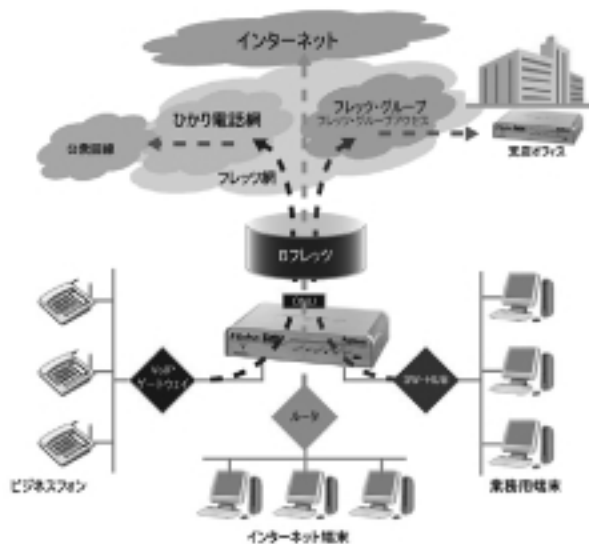


図3 利用イメージ

表1 主要諸元

インターフェース(各ポートの形状はRJ-45)		
ひかり電話ポート	1ポート	10BASE-T/100BASE-TX
VPN / インターネットポート	4ポート	Auto Negotiation
管理ポート	1ポート	Auto MDI/MDI-X
WANポート	1ポート	100BASE-TX
		Auto Negotiation
		Auto MDI/MDI-X
転送プロトコル		
LAN側プロトコル	L3プロトコル非依存	
ひかり電話ビジネスタイプポート	IPoE(WAN側プロトコル)	
VPN / インターネットポート	PPPoE(WAN側プロトコル)	



図4 ひかり電話
ビジネスタイプイメージ



図5 AES暗号化イメージ



図6 インターネットイメージ

文・図・表中の商品名、社名等は当社や各社の商標または登録商標です。

[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