

I P 電話（ひかり電話ビジネスタイプ）、拠点間通信（イーサネットVPN）、インターネット接続
の3つのサービスを1本のBフレッツで実現

フジクラ イーサネットVPN装置『Flebo ひかり』（FNX0620）

2006年3月1日販売開始について

2006年3月1日

発表責任者

光システム事業部長 山田 剛

株式会社フジクラ（以下 フジクラ）は、既に販売中のイーサネットVPN装置「Flebo（フレボ）」シリーズの新モデルとして『Flebo ひかり』を2006年3月1日より販売開始いたします。

本商品は、既に販売中の「Flebo」、「Fleboオフィス」のメイン機能であるイーサネットVPN機能に加え、東日本電信電話株式会社殿（以下NTT東日本）、西日本電信電話株式会社殿（NTT西日本）のひかり電話ビジネスタイプ接続*1、PPPoEパススルーの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回線で実現できる装置です。

1. 背景

現在、企業において、IP電話、拠点間通信、インターネット接続を低コストで実現したいというニーズが高まっています。特に固定電話の通話コストの削減は、企業において当面の大きな検討課題となっており、3サービスの統合は今後、あらゆる業種/業態、あらゆる規模の事業所において、必要不可欠なものとなってまいります。しかし、この3サービスの統合は、ルータの処理能力不足や操作設定に高度な知識が必要となるなどの課題があります。

このような課題解決のため、フジクラは、高い処理能力や簡易な操作性などの特長を有し、ひかり電話ビジネスタイプ*1・イーサネットVPN・インターネット接続の3サービスがBフレッツ1回線で実現できる「Fleboひかり」を発売いたします。

2. 商品概要

本商品は、従来装置から継承するハイパフォーマンスとIPカプセリング機能を用い、低コスト、簡単、快適にイーサネットVPNが構築でき、それに加えひかり電話接続機能(CE機能)*1、PPPoEパススルー機能を搭載し、従来、アクセスライン2回線とネットワーク機器2種類を必要とした企業に不可欠な3サービス（VPN・IP電話・インターネット接続）を1台で実現いたします。従来装置から多くの機能を追加しておりますが、操作性については、従来のFleboシリーズと同様、徹底的にこだわっており、簡易な操作設定を実現しています。

(1) 商品名

Flebo ひかり

※Flebo (フレボ) は、フジクラの登録商標です。

(2) 販売開始日

平成18年3月1日(水)

出荷は平成18年3月20日(月)より開始させていただきます。

(3) 主な特長

①ひかり電話接続機能搭載

NTT東日本殿、NTT西日本殿が提供するひかり電話ビジネスタイプ接続*1のための専用ポートを具備しており、本ポートの通信は絶対優先で網へ転送されます。ビジネスホンの接続には別途ゲートウェイが必要となります。

②低コストでイーサネットVPNを実現

アクセスラインにBフレッツおよびフレッツ・ADSLを利用し、VPNサービスとしてフレッツ・グループアクセス(NTT東日本殿)やフレッツ・グループ(NTT西日本殿)を組み合わせることで、低コストでイーサネットVPN環境を構築することができます。IP以外のSNMPやAppleTalk、IPXなどのプロトコルに対応し、簡単にWindowsファイルの共有を行うことができ、電子メールやWebといったインターネット通信だけでなく、様々な業務アプリケーションの利用が可能になります。

③セキュアな通信環境を実現

本商品は、独自のIPカプセリング方式を採用しており、閉域性の高いフレッツ・グループアクセス(NTT東日本殿)やフレッツ・グループ(NTT西日本殿)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することができます。

さらに暗号化機能を追加致しましたので、よりいっそうのセキュリティレベルを確保することができます。暗号化設定もまた簡単です。従来の暗号化装置、ルータでは全拠点の装置に暗号化設定を追加しなければなりませんでしたが、Flebo ひかり同士の通信は、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されます。

④インターネットへの接続が可能

PPPoEパススルー機能を搭載しているため、LAN側に接続した機器のPPPoEセッションをWAN側に透過することができます。

⑤高い処理能力

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、Bフレッツおよびフレッツ・ADSLの通信速度を十分に活かす処理能力を実現しています。従来のブロードバンドルータでは、特にVoIPなどフレーム長の短いパケットを送受信する場合、大きなスループット低下が発生していましたが、本商品は、スループット低下がなく、一般的なブロードバンドルータの約3倍程度の処理能力を有するため、音声・映像などの伝送をスムーズに行なうことができ、テレビ会議などを快適にご利用いただけます。

⑥簡単な操作設定

機器の操作設定は、専用アプリケーションのインストールすることなくWeb画面で行なうことができ、設定項目は少なく、加えて設定ファイルの読み込み・遠隔設定からの設定も可能にするなど、設定作業を大幅に効率化します。さらに、ひかり電話ビジネスタイプ接続*1用ポートの通信は絶対優先で網に転送されるよう設計されており、VPN/インターネットポートでは本体の外部スイッチを操作することにより、簡易にポート優先制御機能を設定することができます。

⑦簡易な運用・保守

回線故障や機器故障、機器設定の不備などが発生した場合、本体前面のエラーランプが点灯し、機器の状態を外観から判別することが可能です。また、離れた拠点の装置状態の監視、操作も遠隔で行なえます。

(4) 販売価格

94,290円(消費税込み)(本体価格:89,800円)

(5) 販売目標

10,000台(2006年度)

文中の商品名、社名等は当社や各社の商標または登録商標です。

*1: NTT西日本殿が提供するひかり電話ビジネスタイプへの接続確認は完了しております。
NTT東日本殿が提供するひかり電話ビジネスタイプへの接続は確認予定です。確認でき次第で<http://www.flebo.net/>でお知らせいたします。

【別紙】

別紙1: 主要諸元

別紙2: 利用イメージ図

別紙3: 用語説明

■各社概要

株式会社フジクラ

所在地 : 東京都江東区
代表取締役社長 : 大橋一彦
設立 : 1910年 3月
資本金 : 530億円
URL : <http://www.fujikura.co.jp/>

<本件に関する問合せ先>

◆ 株式会社フジクラ

光システム事業部 光システム技術部 菊池

Tel : 03-5606-1202

Fax : 03-5606-1536

E-mail : flebo@fujikura.co.jp