

FNX0620 ひかり電話ビジネスタイプ対応
 イーサネットVPN装置

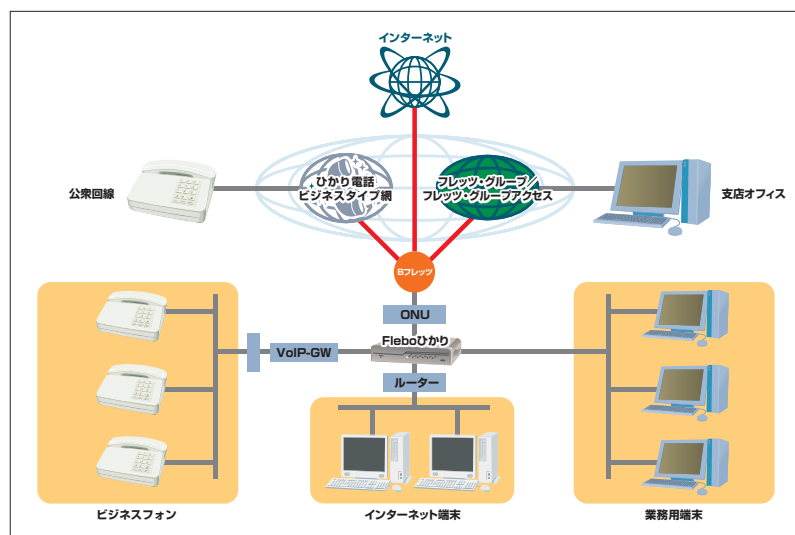
Flebo ひかり



ひかり電話 ビジネスタイプ対応

ひかり電話ビジネスタイプ・イーサネットVPN・インターネット接続、
 3つのサービスを1本のBフレッツで実現できる!

ひかり電話 ビジネスタイプ	暗号化 AES256bit	パススルー PPPoE
拠点数 30	アンシン safety	カンタン easy



イーサネットVPNとひかり電話ビジネスタイプ[イメージ図]

Fleboについての詳しい情報は
 Flebo.netをご覧ください。

<http://www.flebo.net/>

ひかり電話ビジネスタイプ対応
イーサネットVPN装置
FNX0620【仕様一覧】



ひかり電話ビジネスタイプ専用ポート搭載

【ポート数】 インターフェイス RJ-45	WANポート	1	100BASE-TX、*1 Auto Negotiation, Auto MDI/MDI-X	
	VPN/ インターネットポート	4	10BASE-T/100BASE-TX Auto Negotiation Auto MDI/MDI-X	
	ひかり電話 ビジネスタイプ専用ポート	1		
	管理ポート	1		
VPN/ インターネット 機能	VPN拠点最大数	30	30拠点	
	PPPoE	ON	同時接続数1	
	帯域制御	O		
	MACアドレス学習			自動学習
				学習数 1,024
				エージング時間 約10分
	MTUサイズ		VPN/ インターネット側	1,522バイト
			WAN側	1,454バイト
	ポート優先機能			「優先スイッチにより VPN/インターネットポート1を優先
	暗号化			AES:256ビット
プロトコル		VPN/ インターネット側	L3プロトコル非依存	
		WAN側	PPPoE/IPv4	
その他			PPPoE/パススルー ループ/バケット検出・遮断	
ひかり電話 ビジネスタイプ 機能	対応IP電話サービス		ひかり電話ビジネスタイプ*2	
	MTUサイズ	ひかり電話 ビジネスタイプ 専用側	1,500バイト*3	
		WAN側	1,500バイト	
	MACアドレス学習			自動学習
				学習数 30 エージング時間 約60分
	優先機能			VPN/インターネットポートに対して優先転送
	プロトコル		VPN/インターネット側	IPv4
		WAN側	IPv4	
ルーティング機能			スタティックルーティング	
管理・運用	管理用インターフェイス		イーサネットポート 赤外線ポート	
	管理用アプリケーション		WebブラウザによるGUI設定 携帯電話の赤外線通信による初期設定	
環境条件	動作温度範囲		0~40℃	
	動作湿度範囲		30~90%Rh ただし結露なきこと	
	電源条件		AC 100V ±10%	
機構	消費電力		10W 20VA以下	
	サイズ		195 (W)×150 (D)×44 (H)	
	質量		800g以下	

アクセス回線2本とネットワーク機器2種類を必要とした、IP電話・イーサネットVPN・インターネット接続の3サービスが、Bフレツツ1本とFleboひかり1台で実現可能です。NTT西日本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 <http://www.flebo.net/> でお知らせいたします。

ひかり電話 ビジネスタイプ対応

Bフレツツ1本とブラウザによる簡単な設定で、ひかり電話ビジネスタイプを導入できます。QoS制御による絶対優先制御を行うことで、固定電話相当の音声品質を実現しました。



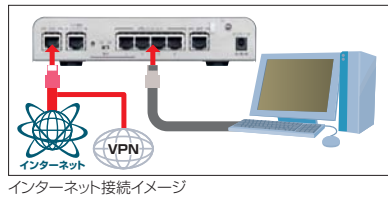
暗号化による安全な ネットワーク設計

AES暗号方式による暗号化機能を搭載しているため、より安全なイーサネットVPNを簡単な設定で実現できます。



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環境にイーサネットVPNを追加することが出来ます。



*1 Fleboひかり及び接続する機器の設定が、双方とも100M全二重固定の場合、または双方ともAuto Negotiation設定で100M全二重になった場合のみリンクアップします。
*2 NTT西日本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 <http://www.flebo.net/> でお知らせいたします。
*3 フラグメント未サポート

用語解説 と注意	PPPoE パススルー	PPPoEセッションのパススルー設定を行います。Fleboひかり配下のルータやパソコンから、PPPoEセッションを張ることができます。例えば、インターネットなどに接続を行う場合にFlebo配下のルータやパソコンから接続することが出来ます。	AES 暗号方式	アメリカの国家新標準暗号規格 (Advanced Encryption Standard) で規格化された共通鍵暗号方式です。鍵長は128ビット・192ビット・256ビットの3つを選択可能であり、Fleboひかりは256ビットの鍵長のみを採用しています。
	FAXのご利用 について	G4FAXについてはひかり電話サービスの使用はできません。また、G3FAXご利用で通信相手からISDN回線をご利用の場合、通信相手側のターミナルアダプタ等の設定によっては、ひかり電話サービスからFAX送信できない場合があります。	アクセス回線 について	ひかり電話サービスは、Bフレツツ以外のアクセス回線（アーバンイーサ等）でも利用可能ですが、Fleboひかりをご使用の際には検証が必要となります。

Fleboについての詳しい情報はFlebo.netをご覧ください。

<http://www.flebo.net/>



【本社】
〒135-8512
東京都江東区木場1-5-1
TEL:03-5606-1030
FAX:03-5606-1502

【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9階)
TEL:082-211-3600
FAX:082-211-3601

【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

【関西支店】
〒530-0047
大阪市北区西天満5-1-11
TEL:06-6364-0373
FAX:06-6363-3996

【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

【沼津営業所】
〒410-8504
沼津市双葉町9-1
TEL:055-923-1111
FAX:055-924-3660

【中部支店】
〒460-0003
名古屋市中区錦1-13-26
(三井生命名古屋伏見ビル)
TEL:052-212-1880
FAX:052-212-1889

【北海道支店】
〒060-0002
札幌市中央区北二条西4-1
(札幌三井ビル)
TEL:011-231-8551
FAX:011-222-1709

【沖縄営業所】
〒902-0066
那覇市大道78-7
(光電気産業内)
TEL:098-882-1778
FAX:098-882-1777

【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

【北陸支店】
〒930-0858
富山市牛島町18-7
(アーバンプレイスビル)
TEL:076-431-8821
FAX:076-441-9439



【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。
- 結露を生じやすい場所でのご使用は、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、当社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。

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。
- このカタログの記載内容は2006年5月1日現在のものです。