



「拠点設定」「PPPoE設定」「VPN設定」の3ステップのみの設定で、イーサネットVPNが簡単に構築でき、複雑なネットワーク設計が必要ありません。

1 拠点設定

拠点ID、拠点名称を設定します。重複しないように設定してください。

拠点設定画面

2 PPPoE設定

フレッツ・グループ/フレッツ・グループアクセスのユーザーIDとパスワードを入力します。

PPPoE設定画面

3 VPN設定

各拠点の抽出IPアドレスの設定をします。

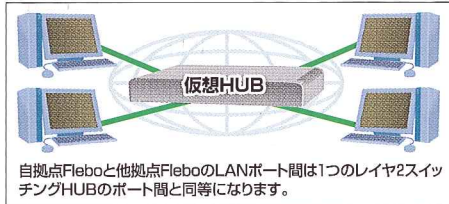
VPN設定画面

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。さらに独自の通信方式をとっているためセキュリティ面で安心です。管理ポートにUTPケーブルを接続することで、WebブラウザによるGUI設定が簡単にでき、他拠点の状態も1拠点のFleboから一括で管理できます。



管理ポート接続

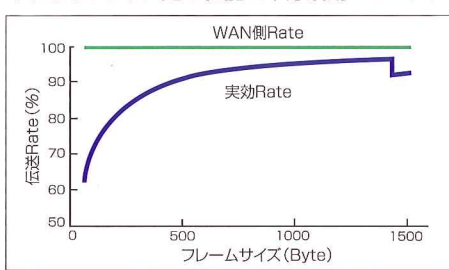
Fleboはユーザーデータをカプセル化して転送します。ユーザの使用プロトコルに依存しません。複雑なネットワーク設計（ルーティング等のネットワーク設計）が不要です。



仮想HUBイメージ図

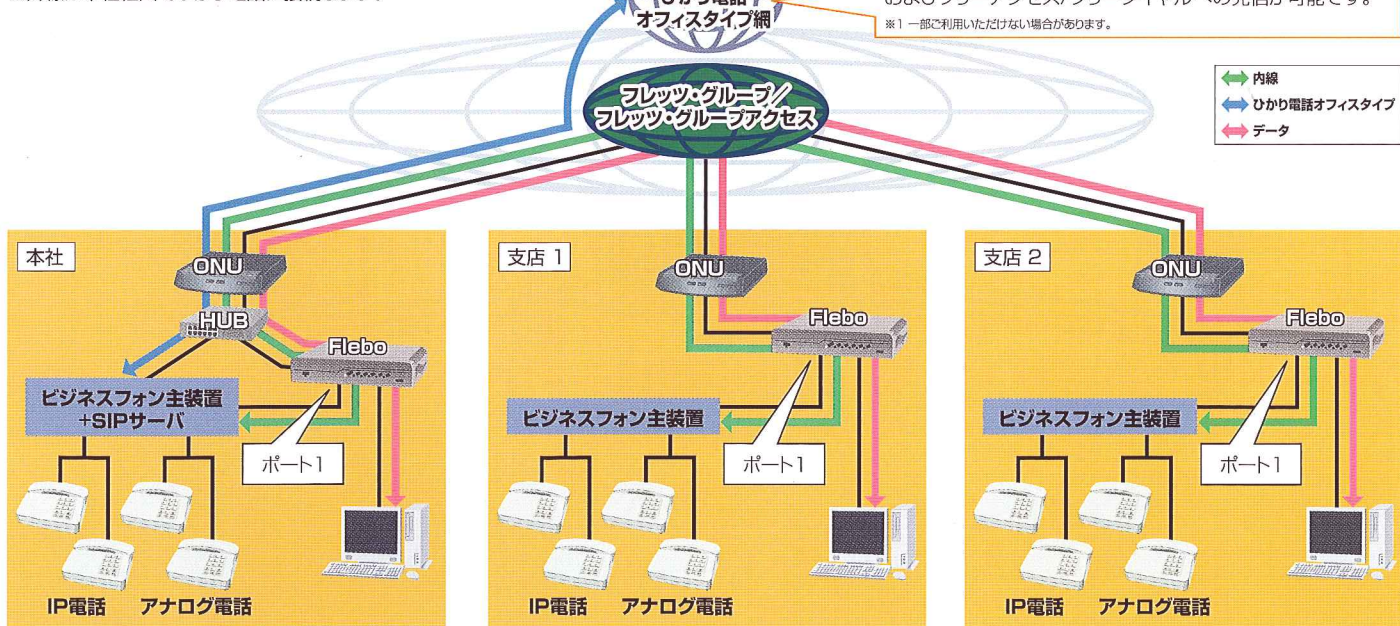


カプセル化を含め送受信処理をハードウェアにて行なうことで高速転送を実現しております。これによりフレッツ光の性能を十分活用できます。



拠点間の内線電話化

複数の拠点間でNTT西日本・東日本が提供するフレッツ網を介して内線電話を構築できます。定額費用のみで拠点間通話は無料になり、通信コスト削減が可能です。図ではαGX等の主装置との接続にFleboのポート1を使用し優先ONとし、データより音声パケットを優先させています。各支店からの外線は本社経由でひかり電話に接続します。



注意）網内の長距離伝送により音声遅延が発生しますので、導入の際はシステム確認をお勧めします。

ひかり電話オフィスタイプ

NTT西日本・東日本が提供するIP電話サービスで現在利用中の固定電話からの同番移行^{※1}が可能です。また、最大8回線32番号まで選択できます。緊急通報（110番・118番・119番）およびフリーアクセス/フリーダイヤルへの発信が可能です。

※1 一部ご利用いただけない場合があります。

Tips

イントラネット構築について

Flebo (FNX0610) はシリーズ内でもっともシンプルであり、既存のネットワークの変更手順を最小限に抑えつつ低コストによるイントラネットを構築できます。また、プロトコルフリーなのでSNA・IPX・AppleTalk等のIP以外のプロトコルやIEEE802.1Q VLANも複雑なネットワーク設計をすることなく簡単に導入できます。

Flebo ひかり

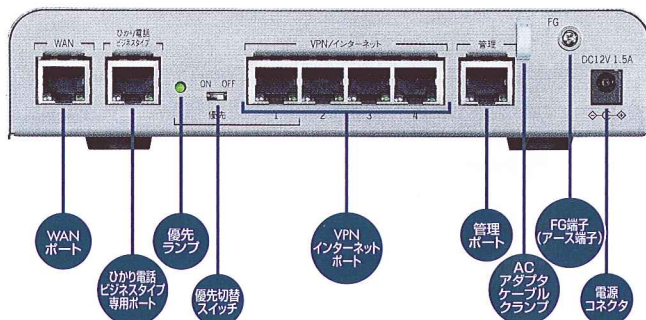
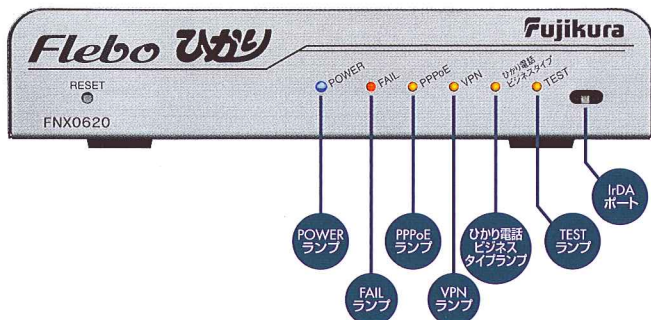
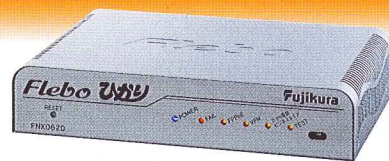


Fleboひかりの詳細資料をPDFで閲覧できます。

http://www.flebo.net/support/support_presen.html

ひかり電話ビジネスタイプ専用ポート搭載

光電話ビジネスタイプ専用ポートを持つためIP電話とデータ通信がFleboひかり1台で実現可能です。



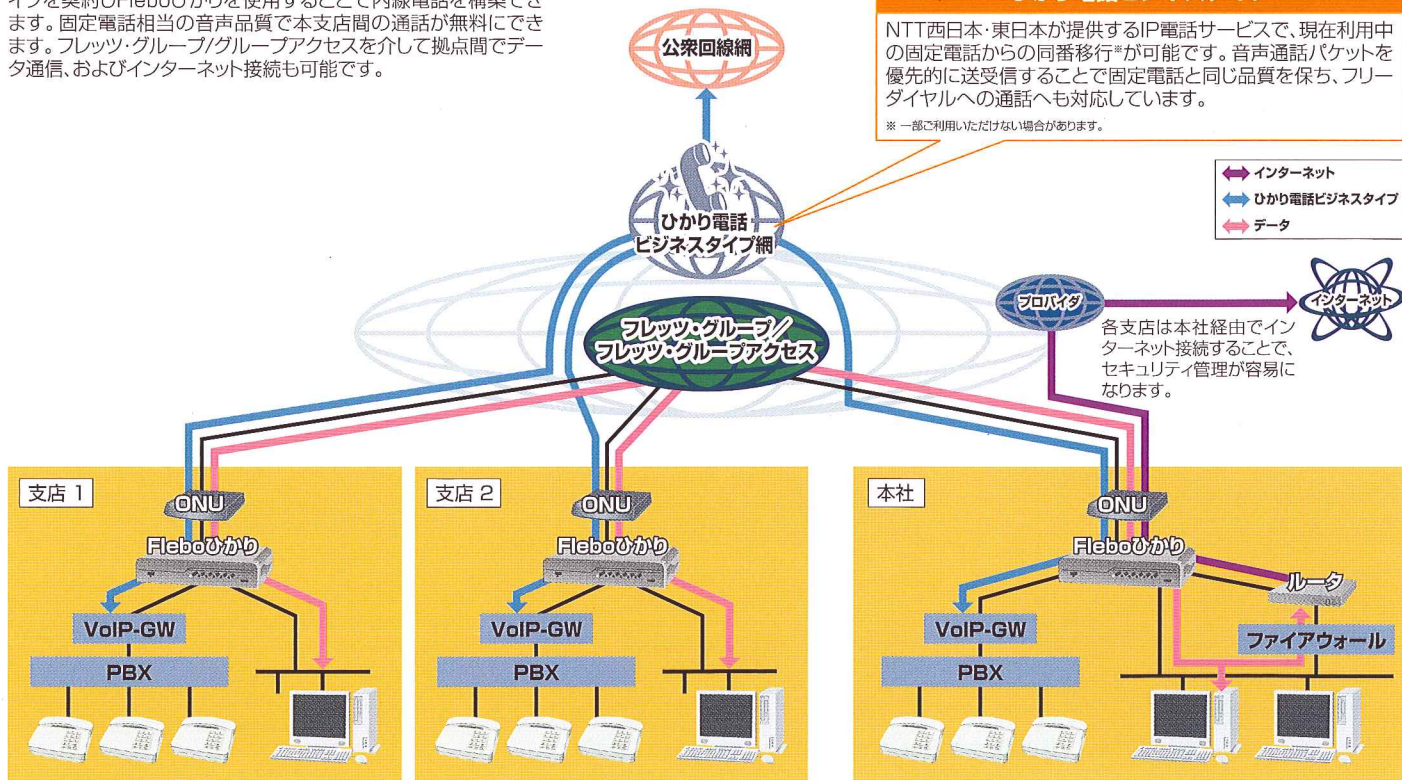
ひかり電話ビジネスタイプ

FleboひかりとNTT西日本・東日本が提供する光電話ビジネスタイプを契約しFleboひかりを使用することで内線電話を構築できます。固定電話相当の音声品質で本支店間の通話が無料にできます。フレッツ・グループ/グループアクセスを介して拠点間でデータ通信、およびインターネット接続も可能です。

ひかり電話ビジネスタイプ

NTT西日本・東日本が提供するIP電話サービスで、現在利用中の固定電話からの同番移行[※]が可能です。音声通話パケットを優先的に送受信することで固定電話と同じ品質を保ち、フリーダイヤルへの通話へも対応しています。

※ 一部ご利用いただけない場合があります。



用語解説

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ひかり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。

ひかり電話



ひかり電話 ビジネスタイプ 対応

Bフレッツ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。



ひかり電話ビジネスタイプ接続イメージ

ひかり電話の設定方法

ひかり電話ビジネスタイプの設定を行います。申込み用紙に記入した「NAT/FW用IPアドレス」と「CE用IPアドレス」を設定してください。

ひかり電話	☒ 使用する	☐ 使用しない
NAT/FW用IPアドレス/マスク	172.16.2.2 / 24	
CE用IPアドレス/マスク(NW側)	172.16.2.1 / 24	
CE用IPアドレス/マスク(端末側)	172.16.1.1 / 24	
設定		

ひかり電話設定画面

設定箇所は3箇所のみ

ひかり電話ビジネスタイプ (Bフレッツ・ベーシック用) 申込書	
お申込年月日	
NAT/FW用IPアドレス	☐ 推奨値 (172.16.2.2/24) を利用 ☐ 右記の値を使用
CE用IPアドレス (上: NW側)	☐ 推奨値 (172.16.2.1/24) を利用 ☐ 右記の値を使用
CE用IPアドレス (下: 端末側)	☐ 推奨値 (172.16.1.1/24) を利用 ☐ 右記の値を使用

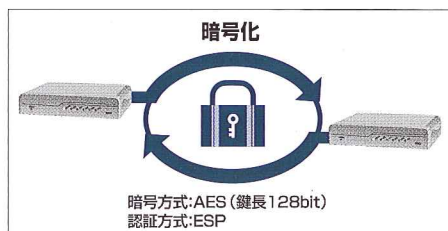
ひかり電話ビジネスタイプ申込書

暗号化



暗号化による 安全な ネットワーク設計

暗号化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を簡単な設定で実現できます。暗号鍵は設定情報等を元にFleboひかりが自動生成しています。このため鍵が外部に漏れることはなく安全です。



暗号化機能イメージ

暗号化の設定方法

暗号化の設定を行います。ボタン1つで暗号化を行い、既存のFleboやFleboオフィスとの通信は、自動的に暗号化を解除し通信を行います。

☒ VPN全体を暗号化する	☐ VPN全体を暗号化しない
--	------------------------------------

暗号化設定画面

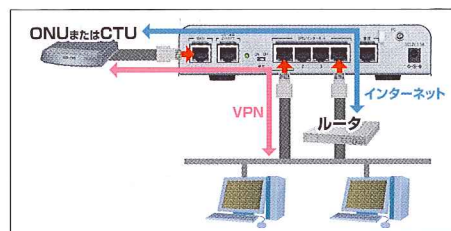
ボタン1つで暗号化

パスルー



インターネット 接続対応

PPPoEパスルー機能により、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を追加することができます。



インターネット接続イメージ

インターネット接続の設定

VPN/インターネットポートに、PPPoE接続を行うルータなどの機器を接続しPPPoEパスルーの設定を有効にすることにより、インターネット接続を可能とします。

PPPoEパスルー	☒ 有効	☐ 無効
設定		

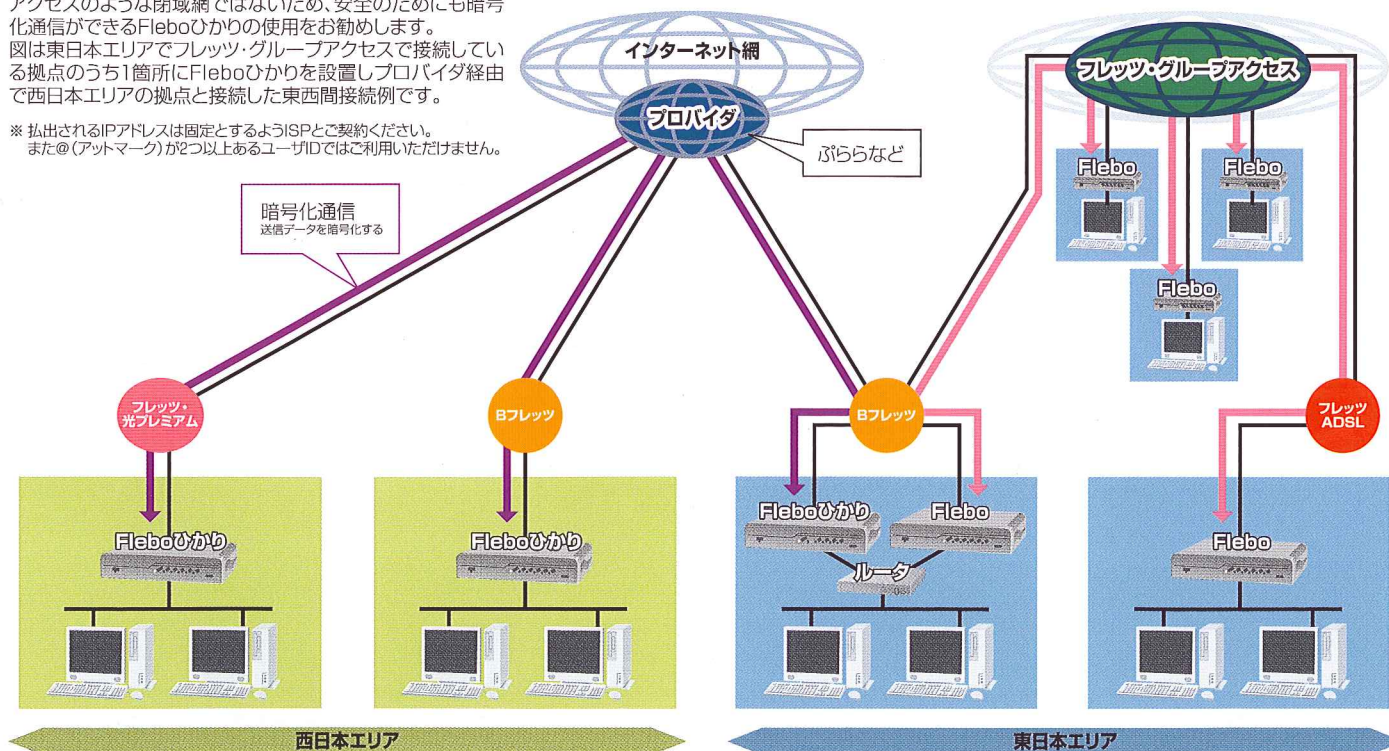
インターネット設定画面

選択し設定ボタンをクリック

インターネットVPN(東西間接続)

インターネットプロバイダを介してL2-VPNを構築することができます。インターネット網はフレッツ・グループ/グループアクセスのような閉域網ではないため、安全のためにも暗号化通信ができるFleboひかりの使用をお勧めします。図は東日本エリアでフレッツ・グループアクセスで接続している拠点のうち1箇所にFleboひかりを設置しプロバイダ経由で西日本エリアの拠点と接続した東西間接続例です。

※ 払出されるIPアドレスは固定とするようISPとご契約ください。
また@ (アットマーク) が2つ以上あるユーザIDではご利用いただけません。



Tips

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ご利用で通信相手が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フレッツ以外のアクセス回線(フレッツイーサ等)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。

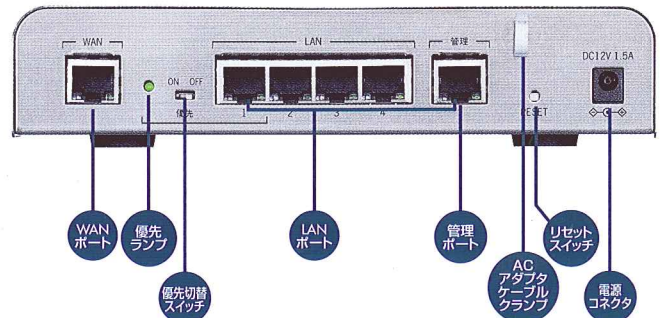
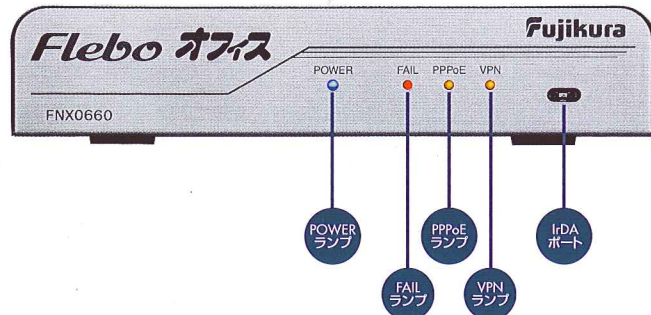
Flebo オフィス



Fleboオフィスの詳細資料をPDFで閲覧できます。
http://www.flebo.net/support/support_presen.html

センター拠点の設計を柔軟に拡張性高く構築

PPPoE機能のON/OFF機能により、フレッツ・オフィスのセンター拠点で利用できるため、多くの拠点とイーサネットVPNが構築できます。また、VLANタグ・VPNマッピング機能により、拠点毎のサブネット化が可能となり、より柔軟なネットワークが構築ができます。

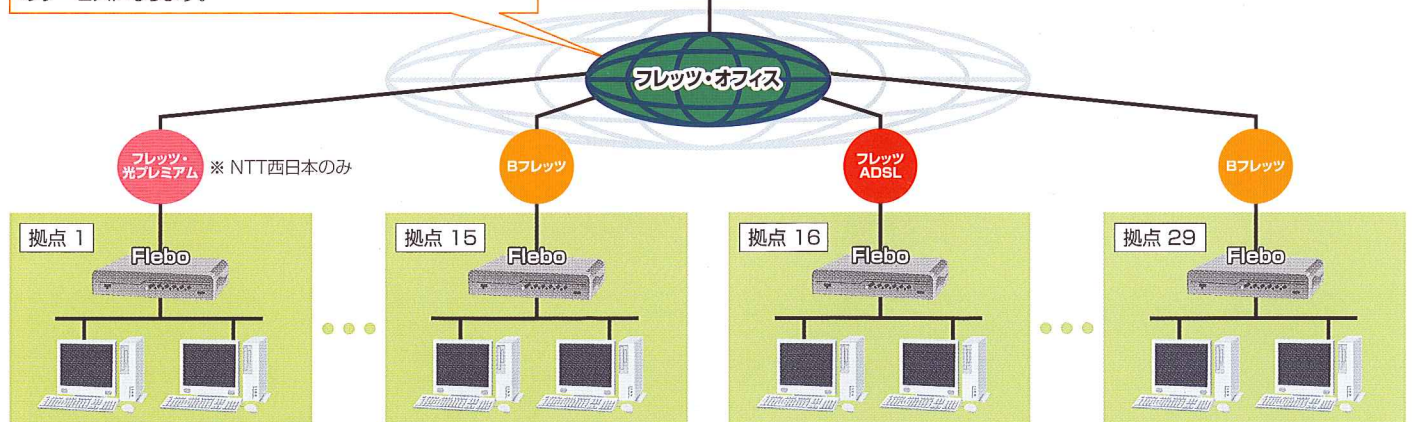
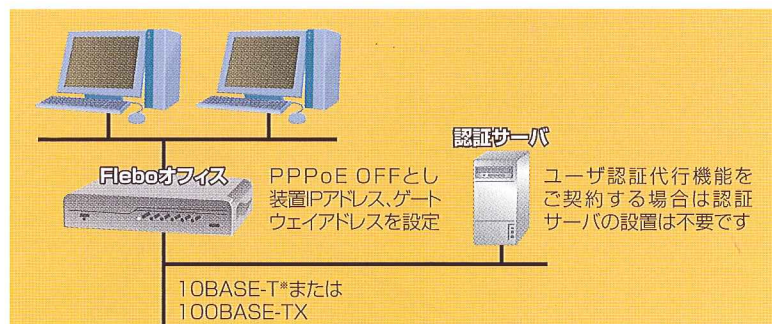


フレッツ・オフィス接続

フレッツ・オフィスまたはフレッツ・オフィスワイドのイーサネット型（構内ケーブルが10BASE-Tまたは100BASE-TX）に対応しています。

フレッツ・オフィス

接続可能拠点数が多く、大規模なVPNネットワークを構築できるサービス。フレッツ・オフィスは都道府県内のサービス。フレッツ・オフィスワイドはNTT西日本あるいはNTT東日本エリア内のサービスになります。



※10BASE-T (10Mbps) 契約では拠点にフレッツ・光プレミアムのアクセス回線は使用できません (NTT西日本)。

用語解説

PPPoE
(PPP over Ethernet)

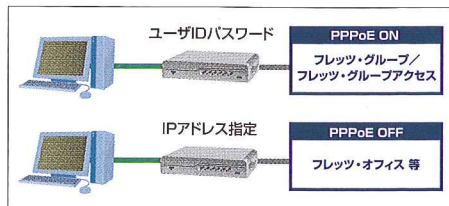
PPP(Point to Point Protocol)は2つのノード間で通信するための物理層/データリンク層プロトコルで、IPアドレスの自動割り当てやユーザ認証等の機能を持ちます。PPPoEはPPPの機能をイーサネット上で実現するためのプロトコルです。

VLAN
(Virtual LAN)

LANスイッチと呼ばれる機器を利用し、端末の持つMACアドレスやIPアドレス、利用するプロトコル等に応じてグループ化すること。端末の物理的な位置を気にすることなくネットワーク構成を変更することが可能で、端末を移動しても設定を変更する必要がありません。

手軽に PPPoE機能を ON/OFF

PPPoE認証のON/OFFを手軽に設定できるので、フレッツ・グループ/フレッツ・グループアクセスだけでなく、フレッツ・オフィス等の多彩なサービスもご利用できます。



PPPoE機能のON/OFF

PPPoE OFF

ネットワークサービス利用時のIPアドレスとゲートウェイアドレスを設定

PPPoE ☒ オフ ☐ オン

振出IPアドレス

ゲートウェイアドレス

PPPoE ON

フレッツ・グループ/フレッツ・グループアクセスのユーザーIDとパスワードを入力

PPPoE ☐ オフ ☒ オン

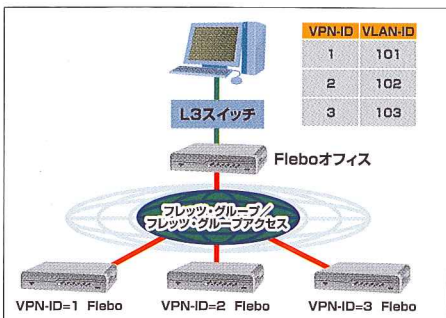
ユーザーID

パスワード

マッピング VLANタグ VPN-ID

VLANタグ VPNマッピング機能

VLANタグ-VPNマッピング機能を利用し、拠点ごとにネットワークを分けることができます。拡張性の高いLAN構築を実現できます。



イメージ図

機能を使わないときの設定

自拠点VPN-ID/VLAN設定 他拠点VPN-ID読み出し

VLANタグ ☒ 透過する ☐ マッピングする

VPN-ID (デフォルト値は0です)

VLANタグを透過する設定です。デフォルトでユーザが付与したVLANタグは透過します。

通常はデフォルトの設定で使用します。この設定はFlebo (FNX0610)と同様でVLANタグ-VPNマッピング機能を使用しないときの設定になります。

注意) 本機能を有効にすると、拠点側ユーザが付与したVLANタグはFleboオフィスにて付け替えられます。VLANタグを使用したネットワークに適応する場合はご注意ください。またFleboオフィスの優先切替スイッチはOFFにてご使用ください。

拠点ごと個別の設定

自拠点VPN-ID/VLAN設定 他拠点VPN-ID読み出し

VLANタグ ☐ 透過する ☒ マッピングする

☒ 全ての拠点を同一マッピングにする ☐ 個別にマッピングにする

拠点ID	VPN-ID	VLAN	User Priority
拠点#1	1	101	0
拠点#2	2	102	0
拠点#3	3	103	0
拠点#4	4	104	0

個別にマッピングする設定。VLANタグを拠点ごとに設定できます。

各拠点にVPN-IDを設定し、VLANタグをVPN-IDにマッピングし各拠点のサブネット化を行います。

全拠点同一マッピングの設定

自拠点VPN-ID/VLAN設定 他拠点VPN-ID読み出し

VLANタグ ☐ 透過する ☒ マッピングする

☒ 全ての拠点を同一マッピングにする ☐ 個別にマッピングにする

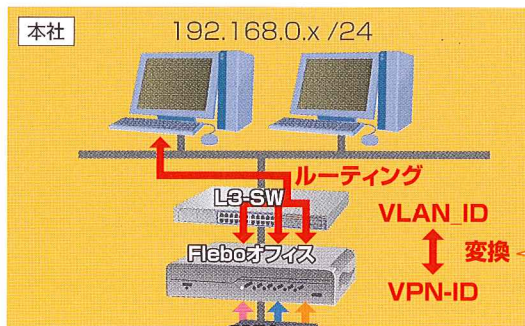
VPN-ID	VLAN	User Priority
0	1	0

全ての拠点を同一マッピングする設定。

全拠点を同じVPN、VLAN-IDに設定を行い、個別設定でVPN、VLAN-IDの修正を行う場合等に使用します。

1拠点でルーティング (VPN-ID/VLANマッピング)

FleboオフィスのVPN-ID/VLANマッピング機能によりルータはセンタ拠点のみとしネットワーク保守・管理を容易にすることができます。



VPN-IDを分けることで支店間ネットワークを分離しています。

FleboオフィスはVPN-IDをVLAN-IDに変換します。変換されたパケットはL3-SWにてVLAN-IDとIPサブネット情報によりルーティングされます。例えば支店A-支店B間の通信はL3-SWを介して行います。

ルータ(L3-SW)を本社に設置し支店には置かない構成が可能です。

VPN-ID	VLAN-ID
0	1
1	10
2	20

Tips

センター拠点向け 設定

Fleboオフィスをセンター拠点に設置することで、「PPPoE機能のOFF」によりフレッツ・オフィス/フレッツ・オフィスワイド等のサービス利用や「VLANタグ-VPNマッピング」によりVPN内でセグメント分けができ大規模ソリューションを実現できます。

イーサネットVPN装置Flebo「フレボ」シリーズ仕様一覧

ダイヤルするVPN装置 FNX0710

Flebo Dial

【ポート数】 インタフェース RJ-45	LANポート	4	【ポート数】 インタフェース RJ-45	LANポート	4
	WANポート	1		WANポート	1
	管理ポート	1		管理ポート	1
	USBポート	1		USBポート	1
VPN機能	VPN拠点 最大数	15	VPN機能	VPN拠点 最大数	30
	ダイヤル ナンバー数	MAX.5 (親機) 1 (子機)		ダイヤル ナンバー数	MAX.5 (親機) 1 (子機)
	帯域制御	1接続につき2Mbpsにシェーピング		帯域制御	1接続につき2Mbpsにシェーピング
	ポート優先機能	「優先スイッチ」ON時 LAN1ポートのWAN側への送信優先		ポート優先機能	「優先スイッチ」ON時 LAN1ポートのWAN側への送信優先
	VLAN優先機能	「優先スイッチ」OFF時 VLANタグUserPriority値4～7を優先		VLAN優先機能	「優先スイッチ」OFF時 VLANタグUserPriorityにより 優先・非優先設定
	MTUサイズ	LAN側 1,522バイト WAN側 1,500バイト (IPデータグラム)		MTUサイズ	LAN側 1,522バイト WAN側 1,188/1364/1454バイト選択 (IPデータグラム)*2
	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		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
	ループ検出	LAN-WAN間でループ検出時に 当該パケットを破棄		ループ検出	LAN-WAN間でループ検出時に 当該パケットを破棄
	暗号化	AES:256ビット ON/OFF可能(親機モード)		暗号化	AES:256ビット ON/OFF可能
	プロトコル	LAN側 L3プロトコル非依存 WAN側 HTTPS,SIP,RTP /IPv6		プロトコル	LAN側 L3プロトコル非依存 WAN側 PPPoE/IPv4
保守・運用	キー入力	シートキー、液晶ディスプレイ(20文字×4行)	保守・運用	キー入力	シートキー、液晶ディスプレイ(20文字×4行)
	管理ポート	WebブラウザによるGUI設定		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		USBポート	ログ保存、ファームウェアアップデート
	ログ	MAX.1000件		ログ	MAX.1000件
環境条件	動作温度範囲	0～40℃	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		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%		電源条件	AC 100V ±10%
	消費電力	15W 25VA以下		消費電力	14W 20VA以下
機構	サイズ	200(W)×145(D)×46.5(H)	機構	サイズ	195(W)×150(D)×44(H)
	質量	800g以下(本体)		質量	800g以下(本体)

イーサネットVPN構築 ベーシックモデル FNX0610

Flebo

【ポート数】 インタフェース RJ-45	LANポート	4	【ポート数】 インタフェース RJ-45	LANポート	4
	WANポート	1		WANポート	1
	管理ポート	1		管理ポート	1
	USBポート	1		USBポート	1
VPN機能	VPN拠点 最大数	30	VPN機能	VPN拠点 最大数	30
	WAN接続方式	PPPoE		WAN接続方式	PPPoE
	帯域制御	WAN出力帯域を制限可能		帯域制御	WAN出力帯域を制限可能
	ポート優先機能	「優先スイッチ」ON時 LAN1ポートのWAN側への送信優先		ポート優先機能	「優先スイッチ」ON時 LAN1ポートのWAN側への送信優先
	VLAN優先機能	「優先スイッチ」OFF時 VLANタグUserPriorityにより 優先・非優先設定		VLAN優先機能	「優先スイッチ」OFF時 VLANタグUserPriorityにより 優先・非優先設定
	MTUサイズ	LAN側 1522バイト WAN側 1188/1364/1454バイト選択 (IPデータグラム)		MTUサイズ	LAN側 1522バイト WAN側 1188/1364/1454バイト選択 (IPデータグラム)*2
	MACアドレス 学習	自動学習 学習数 1024 エージング時間 約10分		MACアドレス 学習	自動学習 学習数 1024 エージング時間 約10分
	ループ検出	LAN-WAN間でループ検出時に 当該パケットを破棄		ループ検出	LAN-WAN間でループ検出時に 当該パケットを破棄
	暗号化	—		暗号化	—
	プロトコル	LAN側 L3プロトコル非依存 WAN側 PPPoE/IPv4		プロトコル	LAN側 L3プロトコル非依存 WAN側 PPPoE/IPv4
保守・運用	キー入力	シートキー、液晶ディスプレイ(20文字×4行)	保守・運用	キー入力	シートキー、液晶ディスプレイ(20文字×4行)
	管理ポート	WebブラウザによるGUI設定		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		USBポート	ログ保存、ファームウェアアップデート
	ログ	MAX.1000件		ログ	MAX.1000件
環境条件	動作温度範囲	0～40℃	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		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%		電源条件	AC 100V ±10%
	消費電力	14W 20VA以下		消費電力	10W 20VA以下
機構	サイズ	195(W)×150(D)×44(H)	機構	サイズ	195(W)×150(D)×44(H)
	質量	800g以下(本体)		質量	800g以下(本体)

ひかり電話ビジネスタイプ 対応モデル FNX0620

Flebo ひかり

【ポート数】 インタフェース RJ-45	LANポート	4	【ポート数】 インタフェース RJ-45	LANポート	4
	WANポート	1		WANポート	1
	管理ポート	1		管理ポート	1
	USBポート	1		USBポート	1
VPN機能	VPN拠点 最大数	30	VPN機能	VPN拠点 最大数	30
	WAN接続方式	PPPoE		WAN接続方式	PPPoE
	帯域制御	WAN出力帯域を制限可能		帯域制御	WAN出力帯域を制限可能
	ポート優先機能	「優先スイッチ」ON時 LAN1ポートのWAN側への送信優先		ポート優先機能	「優先スイッチ」ON時 LAN1ポートのWAN側への送信優先
	VLAN優先機能	「優先スイッチ」OFF時 VLANタグUserPriorityにより 優先・非優先設定		VLAN優先機能	「優先スイッチ」OFF時 VLANタグUserPriorityにより 優先・非優先設定
	MTUサイズ	LAN側 1522バイト WAN側 1188/1364/1454バイト選択 (IPデータグラム)*2		MTUサイズ	LAN側 1522バイト WAN側 1188/1364/1454バイト選択 (IPデータグラム)*2
	MACアドレス 学習	自動学習 学習数 1024 エージング時間 約10分		MACアドレス 学習	自動学習 学習数 1024 エージング時間 約10分
	ループ検出	LAN-WAN間でループ検出時に 当該パケットを破棄		ループ検出	LAN-WAN間でループ検出時に 当該パケットを破棄
	暗号化	AES:256ビット ON/OFF可能		暗号化	—
	プロトコル	LAN側 L3プロトコル非依存 WAN側 PPPoE/IPv4		プロトコル	LAN側 L3プロトコル非依存 WAN側 PPPoE/IPv4
保守・運用	キー入力	シートキー、液晶ディスプレイ(20文字×4行)	保守・運用	キー入力	シートキー、液晶ディスプレイ(20文字×4行)
	管理ポート	WebブラウザによるGUI設定		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		USBポート	ログ保存、ファームウェアアップデート
	ログ	MAX.1000件		ログ	MAX.1000件
環境条件	動作温度範囲	0～40℃	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		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%		電源条件	AC 100V ±10%
	消費電力	10W 20VA以下		消費電力	14W 20VA以下
機構	サイズ	195(W)×150(D)×44(H)	機構	サイズ	195(W)×150(D)×44(H)
	質量	800g以下(本体)		質量	800g以下(本体)

イーサネットVPNセンター 拠点向けモデル FNX0660

Flebo オフィス

【ポート数】 インタフェース RJ-45	LANポート	4	【ポート数】 インタフェース RJ-45	LANポート	4
	WANポート	1		WANポート	1
	管理ポート	1		管理ポート	1
	USBポート	1		USBポート	1
VPN機能	VPN拠点 最大数	30	VPN機能	VPN拠点 最大数	30
	WAN接続方式	PPPoE、固定IP(PPPoE OFF)		WAN接続方式	PPPoE、固定IP(PPPoE OFF)
	帯域制御	WAN出力帯域を制限可能		帯域制御	WAN出力帯域を制限可能
	ポート優先機能	「優先スイッチ」ON時 LAN1ポートのWAN側への送信優先		ポート優先機能	「優先スイッチ」ON時 LAN1ポートのWAN側への送信優先
	VLAN優先機能	「優先スイッチ」OFF時 VLANタグUserPriorityにより 優先・非優先設定		VLAN優先機能	「優先スイッチ」OFF時 VLANタグUserPriorityにより 優先・非優先設定
	MTUサイズ	LAN側 1522バイト WAN側 1188/1364/1454バイト選択 (IPデータグラム)		MTUサイズ	LAN側 1522バイト WAN側 1188/1364/1454バイト選択 (IPデータグラム)*2
	MACアドレス 学習	自動学習 学習数 1024 エージング時間 約10分		MACアドレス 学習	自動学習 学習数 1024 エージング時間 約10分
	ループ検出	LAN-WAN間でループ検出時に 当該パケットを破棄		ループ検出	LAN-WAN間でループ検出時に 当該パケットを破棄
	暗号化	—		暗号化	—
	プロトコル	LAN側 L3プロトコル非依存 WAN側 PPPoE/IPv4		プロトコル	LAN側 L3プロトコル非依存 WAN側 PPPoE/IPv4
保守・運用	キー入力	シートキー、液晶ディスプレイ(20文字×4行)	保守・運用	キー入力	シートキー、液晶ディスプレイ(20文字×4行)
	管理ポート	WebブラウザによるGUI設定		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		USBポート	ログ保存、ファームウェアアップデート
	ログ	MAX.1000件		ログ	MAX.1000件
環境条件	動作温度範囲	0～40℃	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		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%		電源条件	AC 100V ±10%
	消費電力	14W 20VA以下		消費電力	10W 20VA以下
機構	サイズ	195(W)×150(D)×44(H)	機構	サイズ	195(W)×150(D)×44(H)
	質量	800g以下(本体)		質量	800g以下(本体)

*1 Auto Negotiationまたは固定設定において100M全二重のみ対応。 *2 FNX0620ではLCPネゴシェーションによるMRUにも対応 *3 FNX0620ではファームウェアV.2.0.3以降対応しています。

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

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

【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

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

【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

【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:055-924-3660

【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



【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。
- 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、同法に基づき許可が必要です。