

Fleboダイヤルご紹介資料

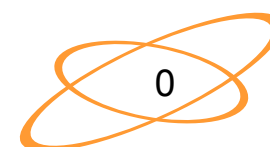
ダイヤルするVPN装置 FNX0710

Flebo Dial



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

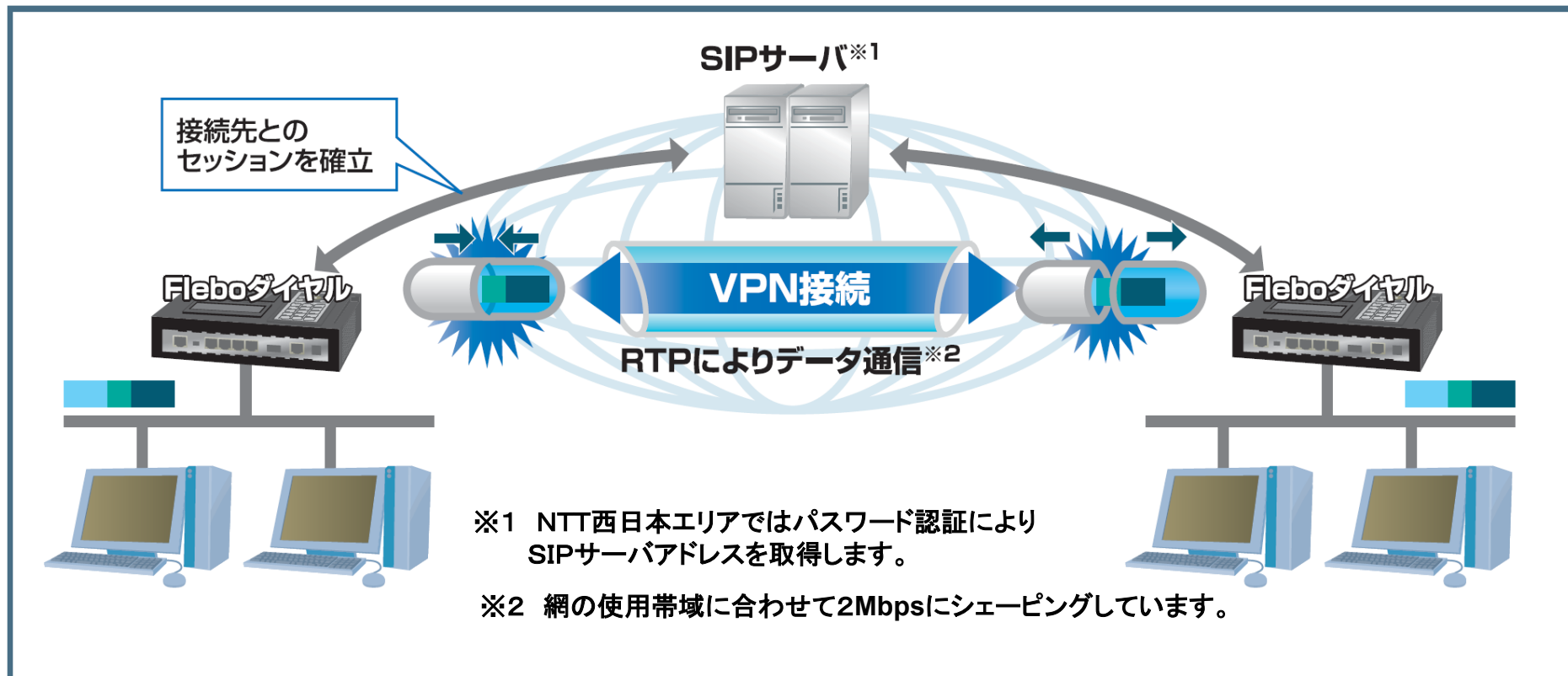
2008年10月



Fleboダイヤルの概要

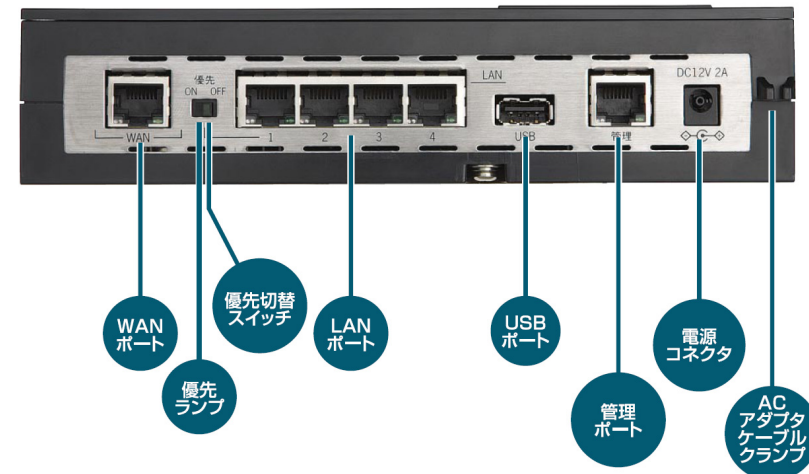
Flebo Dial とは

NTT西日本、NTT東日本のIPv6テレビ電話サービスを使用して、イーサネットVPNを構築する装置です。9桁のダイヤルナンバーによりL2レベルで拠点間接続できます。



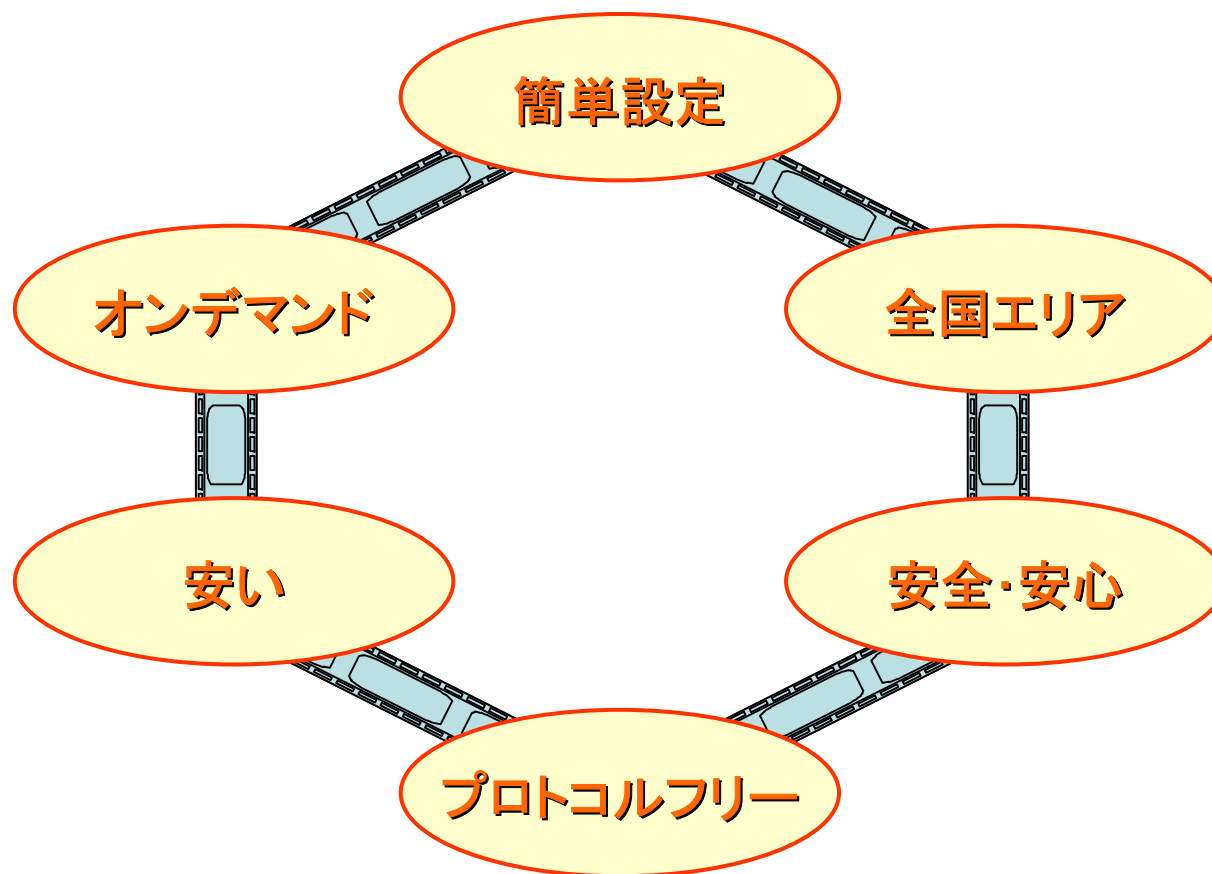
Fleboダイヤルの外観

機器外観



Fleboダイヤルの特長

Flebo Dial の特長



特長1

簡単設定1

ダイヤル

1	2	3
4	5	6
7		

簡単設定

**IPの知識不要! 接続設定は、
携帯電話の電話帳と同じくらい簡単です。**

STEP 1
線をつなぐ
Fleboダイヤル

STEP 2
電話帳を作成

X	XXX	XXXXXXXXXX
1	XXX	XXXXXXXXXX
2	XXX	XXXXXXXXXX
3	XXX	XXXXXXXXXX

STEP 3
電話をかける

X	XXX	XXXXXXXXXX
1	XXX	XXXXXXXXXX
2	XXX	XXXXXXXXXX
3	XXX	XXXXXXXXXX

特長1(続き)

簡単設定2

Flebo Dial の設定項目

- ①ダイヤルナンバー設定
 - ・自局DN
 - ・接続先DN
- ②V6網ログイン (NTT西日本エリアの場合)
 - ・パスワード

設定は
液晶画面を見ながらシートキーから設定

または管理ポートにPCを接続してWebブラウザにて設定

“超”簡単

特長2

オンデマンド

オンデマンド

オンデマンド

電話する感覚でVPNが構築できるので
拠点切替えなどオンデマンド接続もOK!

NTT東西
フレッツの
テレビ電話機能

The diagram illustrates the On-Demand service architecture. On the left, a desktop computer is connected to a central network hub. This hub is composed of two overlapping globe icons: a blue one labeled 'NTT東西' (NTT East) and an orange one labeled 'フレッツのテレビ電話機能' (Flet's TV Phone function). From this central hub, two blue arrows point to the right, where three server racks are stacked vertically, representing the destination network or data center.

特長3

全国エリア

全国エリア

全国エリア

全国でご利用いただけます!

特長3(続き)

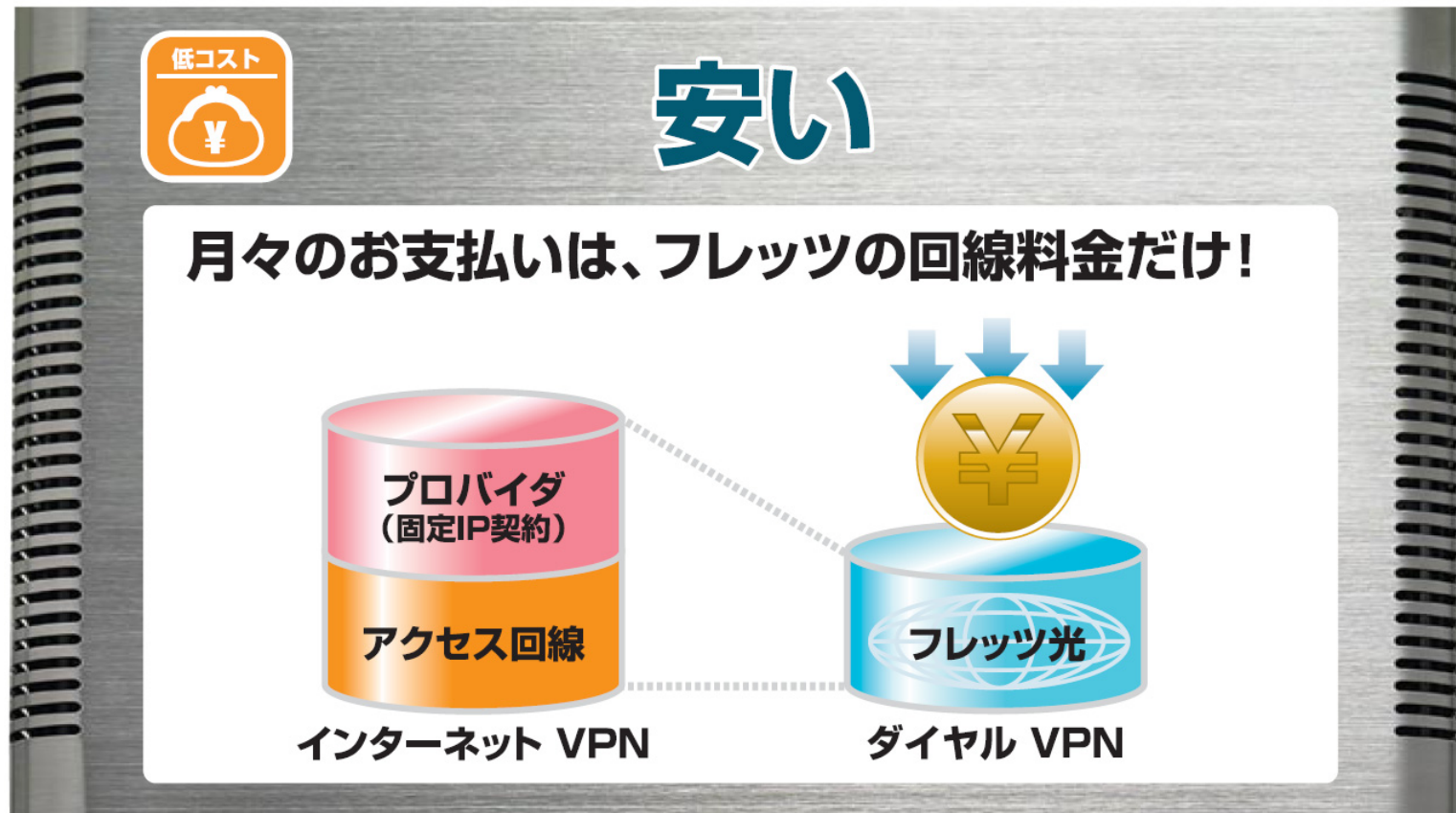
全国エリア

以下の回線、サービスを契約しているユーザ間にて東西を問わず接続できます。

	必要 回線・サービス
NTT西日本エリア	フレッツ・光プレミアム
	Bフレッツ+フレッツ・V6アプリ
	フレッツADSL+フレッツ・V6アプリ
NTT東日本エリア	Bフレッツ+フレッツ・ドットネット+FdNナンバー
	フレッツADSL+フレッツ・ドットネット+FdNナンバー

特長4

NWコストが安くなります



特長4(続き)

NWコストが安くなります

対応サービス

対応サービス	 テレビ電話機能	 テレビ電話機能	 FdNナンバー
月額 サービス料金	0円	480円	500円 *1
提供エリア	西日本	西日本	東日本

*1 フレッツ・ドットネット契約 300円 + FdNナンバー 200円

特長5

安心・安全

アンシン safety **暗号化 AES256bit**

安全

インターネットを経由せず、電話番号による認証を行うので安全です。暗号化機能も有しています。

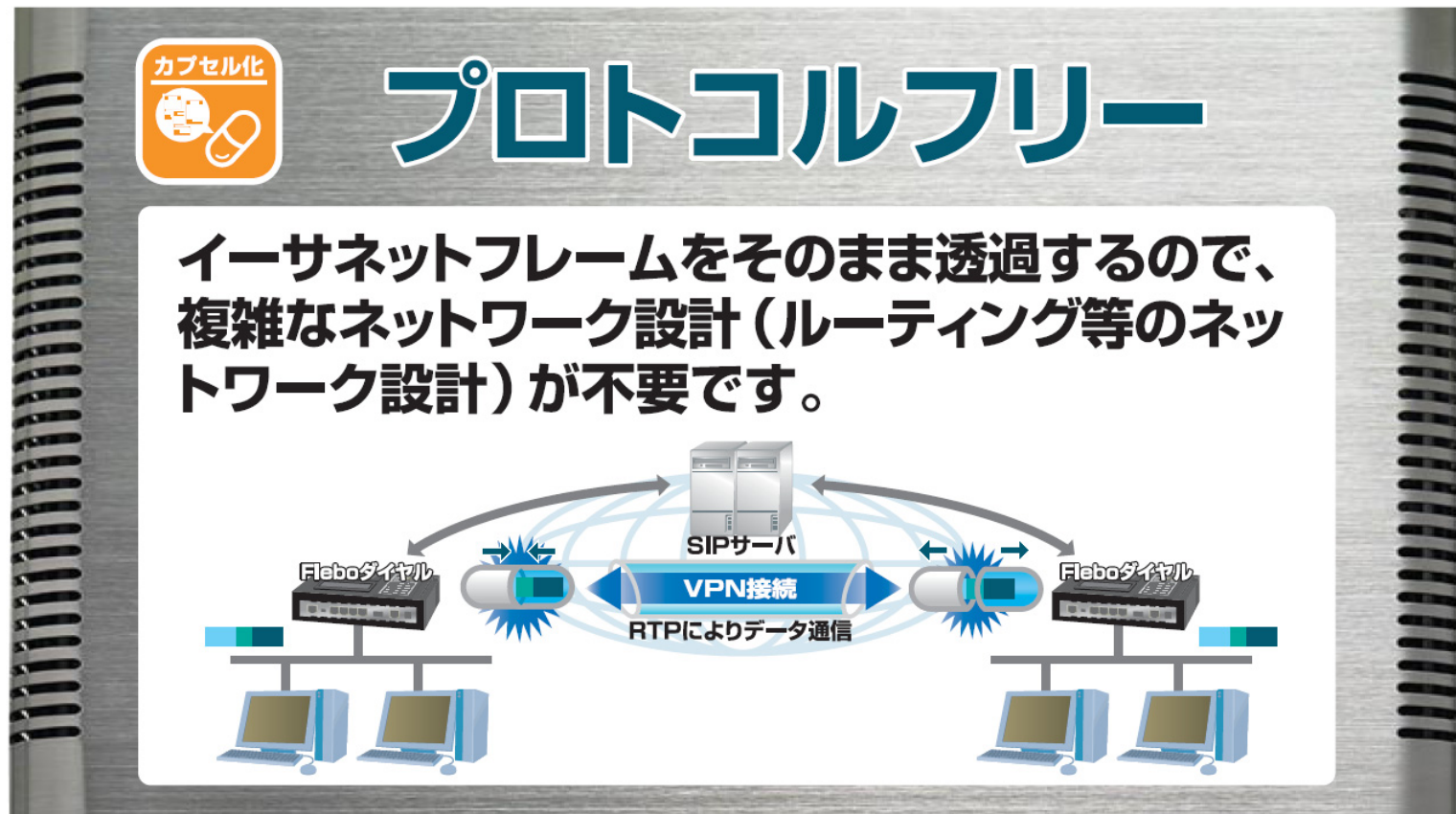
NTT東西

インターネット

安全

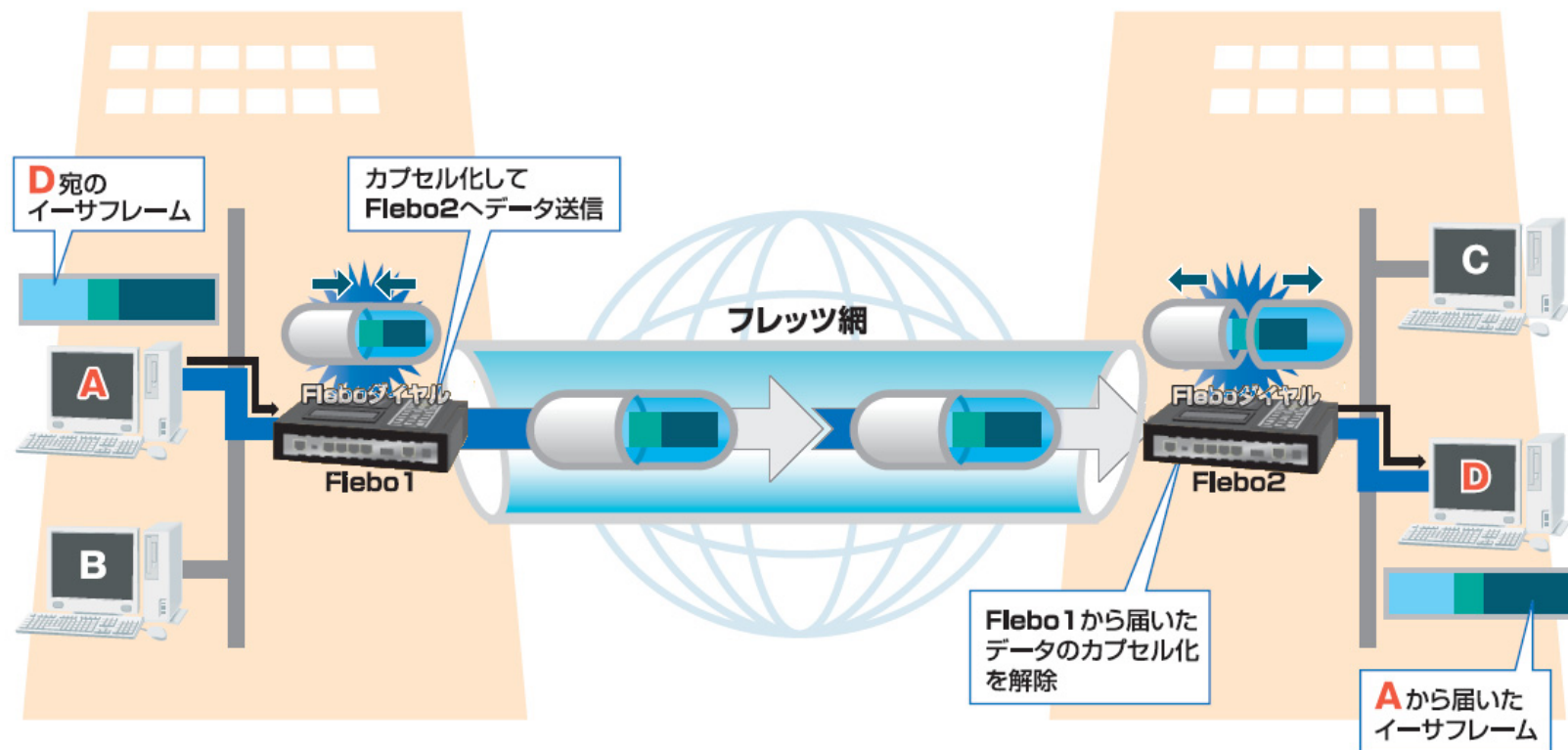
特長6

プロトコルフリー



特長6(続き)

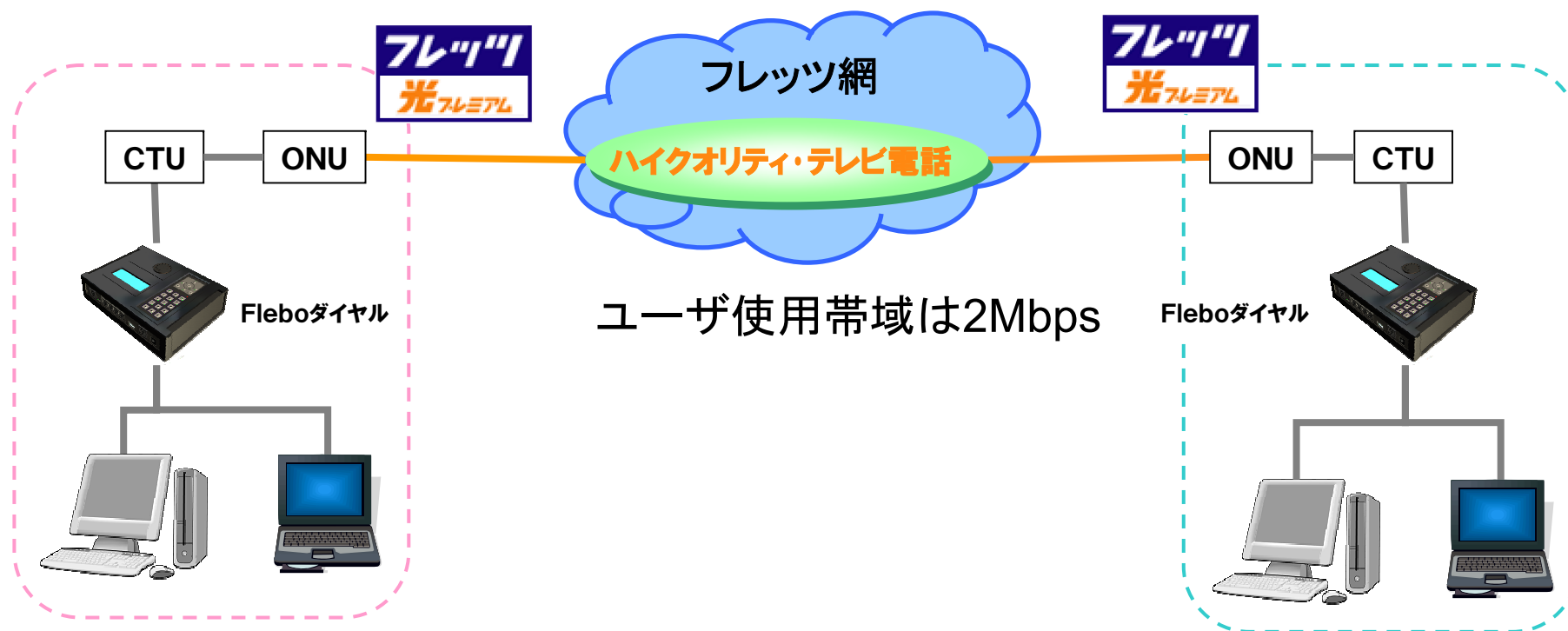
FleboはユーザフレームのMACアドレスを見てWAN(フレッツ網)側へ出するかを判断します。WAN側へ出す場合はユーザフレームをフレッツ網に適するようにカプセル化して転送します。ユーザ使用のL3プロトコルには依存しないため、IP以外のパケットデータも転送可能です。



1:1 接続

1:1 接続例

電話と同じように1:1接続が基本です



1: 多接続

1: 多接続例

センターは5つまでダイヤルナンバーを収容できます。
センターがNTT西日本エリアの場合、1つのダイヤルナンバーで最大6対地接続できます。
最大15対地まで接続可能

センター

[親機モード]

Fleboダイヤル



ダイヤルナンバー

1 2 3

5つまで可能

センターがNTT東日本エリアの場合、1つのダイヤルナンバーに1対地接続になるため最大5対地

フレッツ・光プレミアム
フレッツ・ドットネット

ユーザ使用帯域は 各対地ごとに2Mbps

NTT西日本
エリア



[子機モード]

NTT西日本
エリア



[子機モード]

NTT東日本
エリア



[子機モード]

NTT西日本
エリア



[子機モード]

NTT東日本
エリア







[子機モード]

NTT東日本
エリア



[子機モード]

機器仕様

<i>Flebo Dial</i>	
必要回線サービス	    +  (+V6アプリ) (+V6アプリ) (+FdNナンバー)
回線接続方式	SIP
同時接続対地数	15対地 (NTT東日本エリアは5対地)
スループット	2Mbps／1対地 (テレビ電話サービスによる制限)
優先制御	○
暗号化	○
VPN接続形態	常時接続 オンデマンド接続

適用例1

ファイル共有

サーバをセンターで一元管理
し売上実績データ等を共有

