

# 第10章 導入例

# 10

# 10

この章では、  
本装置の代表的な接続形態のいくつかを紹介します。

複数の事業所LANをフレームリレーで接続する . . . . .	466
東京営業所の本装置を設定する . . . . .	467
大阪営業所の本装置を設定する . . . . .	469

## 複数の事業所 LAN をフレームリレーで接続する

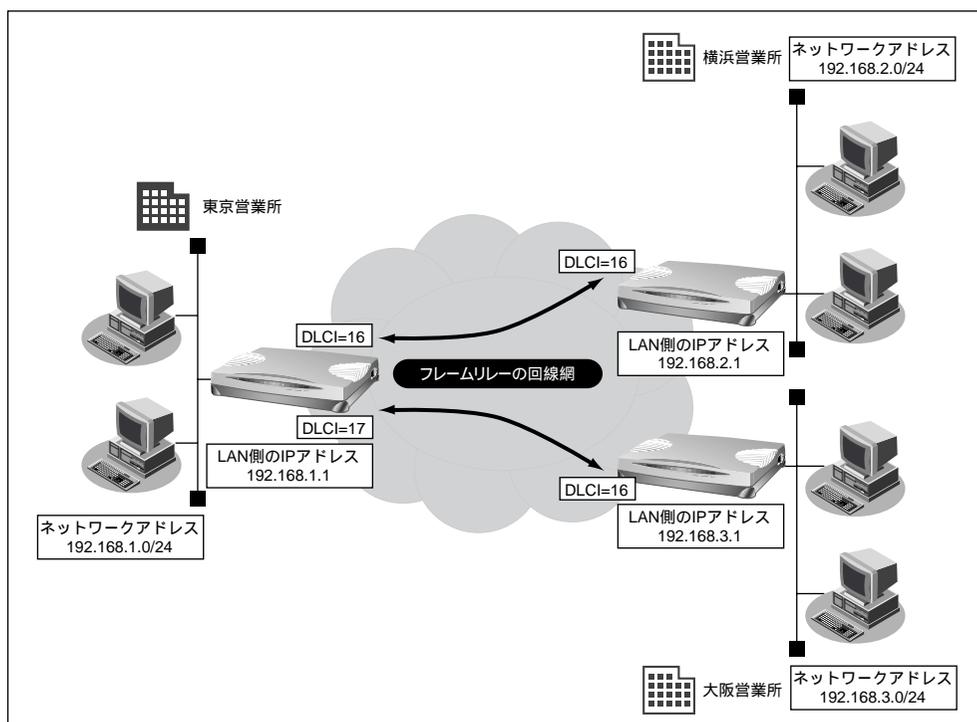
この機能は、拡張オプションソフトウェアをインストールしたときに使用できます。

ここでは、フレームリレーで複数の事業所を接続する場合を例に説明します。この例では、「かんたん設定」で設定する（オフィスへフレームリレー接続のとき）（P.461）で東京と横浜間を設定した後、接続先の数だけ接続先（この例では、東京と大阪間）の設定を追加していく方法を説明します。

### こんな事に気をつけて

この例は、ご購入時の状態からの設定例です。以前の設定が残っていると、設定例の手順で設定できなかったり手順どおり設定しても通信できないことがあります。

☛ 参照 「ご購入時の状態に戻すには」（P.554）



## 設定条件

- フレームリレーを使用する
- 各回線の回線速度は128kbps、CIRはそれぞれ32Kbpsとする

### [東京事業所]

- DLCI : 16 (横浜) 17 (大阪)
- LAN側のネットワークアドレス/ネットマスク : 192.168.1.0/24
- 本装置のIPアドレス : 192.168.1.1

### [横浜営業所]

- DLCI : 16
- LAN側のネットワークアドレス/ネットマスク : 192.168.2.0/24
- 本装置のIPアドレス : 192.168.2.1

### [大阪営業所]

- DLCI : 16
- LAN側のネットワークアドレス/ネットマスク : 192.168.3.0/24
- 本装置のIPアドレス : 192.168.3.1

### こんな事に気をつけて

文字入力フィールドでは半角文字(0~9、A~Z、a~z、および記号)だけを使用してください。ただし、空白文字、「”」、「<」、「>」、「&」、「%」は入力しないでください。入力した場合、ブラウザでの設定が不可能となります。詳細については、「付録 文字入力フィールドに入力できる文字一覧(P.600)」を参照してください。

## 東京営業所の本装置を設定する

この例では、フレームリレーで東京と横浜間が接続されていることを前提として説明します。

■ 参照 「かんたん設定」で設定する(オフィスへフレームリレー接続のとき)(P.461)

### 接続先の情報(大阪営業所)を設定する

1. ルータ設定で「相手情報」をクリックします。  
「相手情報設定」ページが表示されます。
2. [ネットワーク情報一覧]で[追加]ボタンをクリックします。  
「ネットワーク情報設定」ページが表示されます。

## 3. [基本情報] で以下の項目を指定します。

- ネットワーク名                      osaka ( 接続するネットワークの名称 )
- DLCI                                      17
- CIR                                        32Kbps

ネットワーク名	osaka
ヘッダ圧縮	<input checked="" type="checkbox"/> VJ
データ圧縮	<input type="checkbox"/> LZS
WAN側IPアドレス	<input checked="" type="radio"/> 設定しない <input type="radio"/> 設定する
	相手IPアドレス: [ ][ ][ ][ ] 自側IPアドレス: [ ][ ][ ][ ]
MTUサイズ	1500 バイト
自動ダイヤル ISDN	<input type="radio"/> する <input checked="" type="radio"/> しらない
DLCI FR	17
CIR FR	32Kbps

必要に応じて上記以外の項目を設定します。

## 4. [スタティックルーティング情報一覧] で [追加] ボタンをクリックします。

「このページの情報が変更されています。更新しますか?」というメッセージが表示されたら [OK] ボタンをクリックします。

「ルーティング情報設定」ページが表示されます。

## 5. 以下の項目を指定します。

- ネットワーク                      ネットワーク指定  
宛先 IP アドレス                      192.168.3.1 ( 接続先の IP アドレス )  
宛先アドレスマスク                      24 ( 接続先のアドレスマスク )
- メトリック値                        1

ネットワーク	<input type="radio"/> デフォルトルート <input checked="" type="radio"/> ネットワーク指定
	宛先IPアドレス: 192 . 168 . 3 . 1 宛先アドレスマスク: 24 (255.255.255.0)
メトリック値	1

## 6. [更新] ボタンをクリックします。

「ネットワーク情報設定」ページに戻ります。

7. [更新] ボタンをクリックします。  
「相手情報設定」ページに戻ります。
8. [更新] ボタンをクリックします。
9. [設定反映] ボタンをクリックします。  
設定した内容が有効になります。

## 大阪営業所の本装置を設定する

### かんたん設定で設定する

#### [ 必須設定 ]

- |                 |                               |
|-----------------|-------------------------------|
| • Si-R30のIPアドレス | 192.168.3.1 (本装置のLAN側のIPアドレス) |
| • Si-R30のネットマスク | 24                            |
| • 相手ルータのIPアドレス  | 192.168.1.1 (本装置のLAN側のIPアドレス) |
| • 相手ルータのネットマスク  | 24                            |
| • 使用する回線速度      | 128Kbps                       |
| • DLCI          | 16                            |
| • CIR           | 32Kbps                        |

#### [ オプション設定 ]

- |              |                       |
|--------------|-----------------------|
| • ネットワーク名    | tokyo (接続するネットワークの名称) |
| • DHCP サーバ機能 | 使用しない                 |

