

# 第9章 設定

# 9

# 9

この章では、  
本装置拡張オプションソフトウェアをインストールしたあとに必要な設定について説明します。

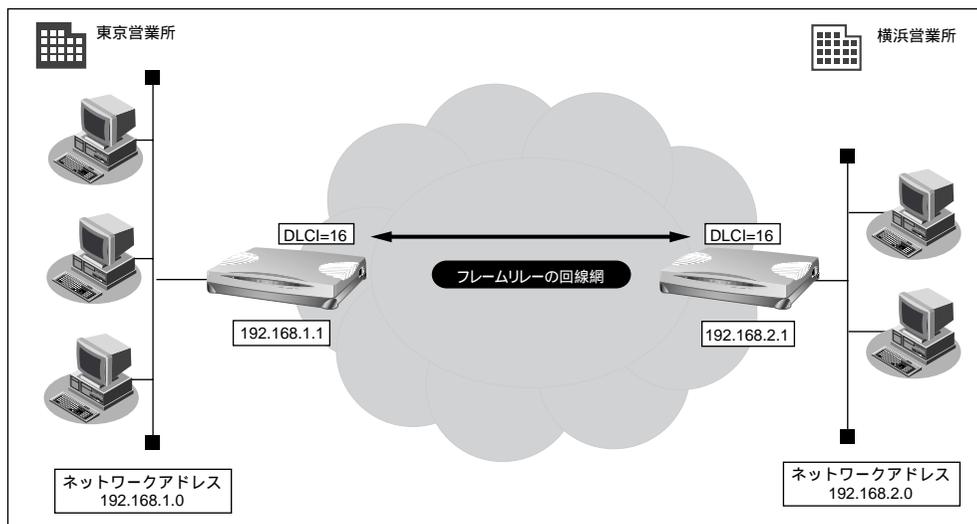
設定方法を選ぶ	460
「かんたん設定」で設定する場合	460
「詳細設定」で設定する場合	460
「かんたん設定」で設定する（オフィスヘフレームリレー接続のとき）	461



# 「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)

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。  
事業所 LAN どうしをフレームリレーで接続する場合の設定方法を説明します。

フレームリレーを利用すると複数の事業所の LAN と接続が可能になり、高速にデータの転送が行えます。また、相手先ごとに固定的な回線を接続するので、公衆網であるフレームリレー網に閉域ネットワークを構築することができ、セキュリティの確保にも適しています。



## 設定条件

### [ 東京事業所 ]

- DLCI : 16
- CIR : 32Kbps
- DHCP サーバ機能 : 使用しない
- 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
- CIR : 32Kbps
- DHCP サーバ機能 : 使用しない
- 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

### 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、「 $\backslash$ 」「 $<$ 」「 $>$ 」「 $\&$ 」「 $\%$ 」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

### 1. かんたん設定でオフィスへの「フレームリレー接続」をクリックします。

「かんたん設定（オフィスへフレームリレー接続）」ページが表示されます。

### 2. [ 必須設定 ] で以下の項目を指定します。

- Si-R30のIPアドレス            192.168.1.1（既存のLANにつなぐときは適宜変更）
- Si-R30のネットマスク        24（既存のLANにつなぐときは適宜変更）
- 相手ルータのIPアドレス      192.168.2.1（接続先となる本装置のIPアドレス）
- 相手ルータのネットマスク    24（接続先となる本装置のネットマスク）
- 使用する回線速度            128Kbps
- DLCI                            16
- CIR                              32Kbps

[ 必須設定 ] FR	
Si-R30のIPアドレス	192 . 168 . 1 . 1
Si-R30のネットマスク	24 (255.255.255.0)
相手ルータのIPアドレス	192 . 168 . 2 . 1
相手ルータのネットマスク	24 (255.255.255.0)
使用する回線速度	<input type="radio"/> 64Kbps <input checked="" type="radio"/> 128Kbps
DLCI	16
CIR	32Kbps

### 3. [ オプション設定 ] で以下の項目を指定します。

- 接続ネットワーク名                    yokohama ( 接続するネットワークの名称を半角英数字8文字以内で入力します。接続先を区別するため任意の名称を指定します。)
- DHCP サーバ機能                        使用しない



### 4. 設定が終了したら、[ 設定終了 ] ボタンをクリックします。

再起動後に、通信できる状態になります。

## 横浜営業所の本装置を設定する

「東京営業所の本装置を設定する」を参考に、横浜営業所の本装置を設定します。その際、特に指定のないものは、東京営業所と同じ設定にします。



設定が終わったら、[ 設定終了 ] ボタンをクリックします。

#### [ 必須設定 ]

- Si-R30のIPアドレス                    192.168.2.1 ( 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 ( 接続先となる本装置のIPアドレス )
- 相手ルータのネットマスク            24 ( 接続先となる本装置のネットマスク )
- 使用する回線速度                      128Kbps
- DLCI                                      16
- CIR                                        32Kbps

#### [ オプション設定 ]

- 接続ネットワーク名                    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



## ヒント

## 省略値について

かんたん設定時に適用される主な省略値を示します。

: 変更可能、× : 変更不可

項 目	適用される省略値	オプション設定での設定変更
接続ネットワーク名	localnet	
DHCP サーバ機能 ・ 割り当て先頭IPアドレス ・ 割り当てアドレス数	使用する 本装置のIPアドレス、ネットマスクから求めたネットワークアドレス+2 32	
NAT 機能	使用しない	×
かんたんフィルタ	使用しない	×
ダイナミックルーティング ・ RIP 送信 (LAN 側) ・ RIP 受信 (LAN 側) ・ RIP 送信 (WAN 側) ・ RIP 受信 (WAN 側)	送信しない 受信しない 送信しない 受信しない	×
スタティックルーティング ・ LAN 側 ・ WAN 側	なし 相手ルータのIPアドレス、ネットマスクを元にスタティックルートを設定する	×
PVC 確認手順	使用する	×
CLLM メッセージ	使用する	×
輻輳通知ビット	FECN および BECN	×
ブリッジ	使用しない	×