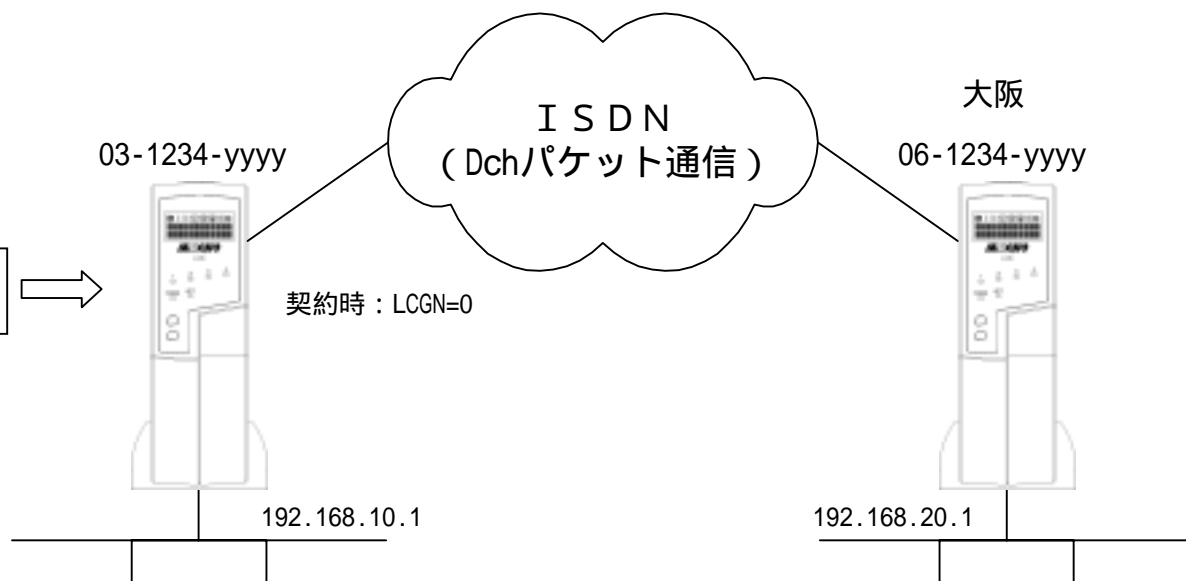


MUCHO-EX Dch パケット通信のための設定資料

このたびは、MUCHO をお買い上げいただき、まことにありがとうございます。
お買い上げいただきました MUCHO は、D チャネルパケット通信を行える機能がサポートされています。取扱説明書には、D チャネルパケット通信を行うための設定に関する記述がありませんので、この資料を参照し設定を行ってください。



1. コンフィグレーションモードに移行します。

```
#conf  
Configuration password:  
conf#
```

2. WAN 回線の選択 (WAN コマンド)

WAN 回線に ISDN を指定するために、"wan isdn"を入力します。

```
conf#wan isdn
```

3. 接続相手のターゲット名称，ISDN 番号，着信認証番号 (target コマンド)

接続相手のターゲット名称等を，target コマンドで入力します。D チャネルパケット通信を行う相手の場合には，"speed=dp"を指定します。

```
conf#target add name=osaka dial=061234yyyy speed=dp
```

接続相手が DDX-P の場合、加入者番号の前に 14401 をつけてください。

```
conf#target add name=osaka dial=14401061234yyyy speed=dp
```

4 . 自局の ISDN 番号の設定 (isdn コマンド)

自局の ISDN 番号を , isdn コマンドで入力します .

```
conf#isdn -dp dial=031234xxxx
```

5 . LAN の IP アドレス , サブネットマスクパターンの設定 (interface コマンド)

LAN の IP アドレス / サブネットマスクパターンを , interface コマンドで入力します .

```
conf#interface lan addr=192.168.10.1,255.255.255.0
```

6 . D チャネル回線の IP アドレス , サブネットマスクパターンの設定 (interface コマンド)

ISDN 回線の IP アドレス / サブネットマスクパターンを , interface コマンドで入力します .

```
conf#interface dp remote=192.168.20.1,255.255.255.0
```

7 . ルート情報の設定

設定する前にいったんスタティックテーブルの全エントリを削除します .

```
conf#ipripstatic delete all
```

ルート情報設定 (宛先アドレス : 192.168.20.0 / NextHop : 192.168.20.1).

```
conf#ipripstatic add dst=192.168.20.0,255.255.255.0 nexthop=192.168.20.1
```

8 . LCGN の設定

契約した LCGN 値を設定します .

```
conf#dchpacket lcn=0
```

フロー制御パラメータネゴシエーションの契約を行った場合は , パケット長 / ウィンドウサイズのパラメータを設定します . パケット長パラメータは "packetlen=" , ウィンドウサイズパラメータは "windows=" で指定します . パラメータの指定方法は , コマンドリファレンスを参照してください .

```
conf#dchpacket lcn=0 packetlen=128 windows=on
```

9 . 設定を保存し再起動します .

```
conf#exit
configuration modified. save OK ? (y/n): y
please reset#reset
Do you want to continue (y/n)?: y
```