

# Netcommunity VG210 フィルタ設定マニュアル

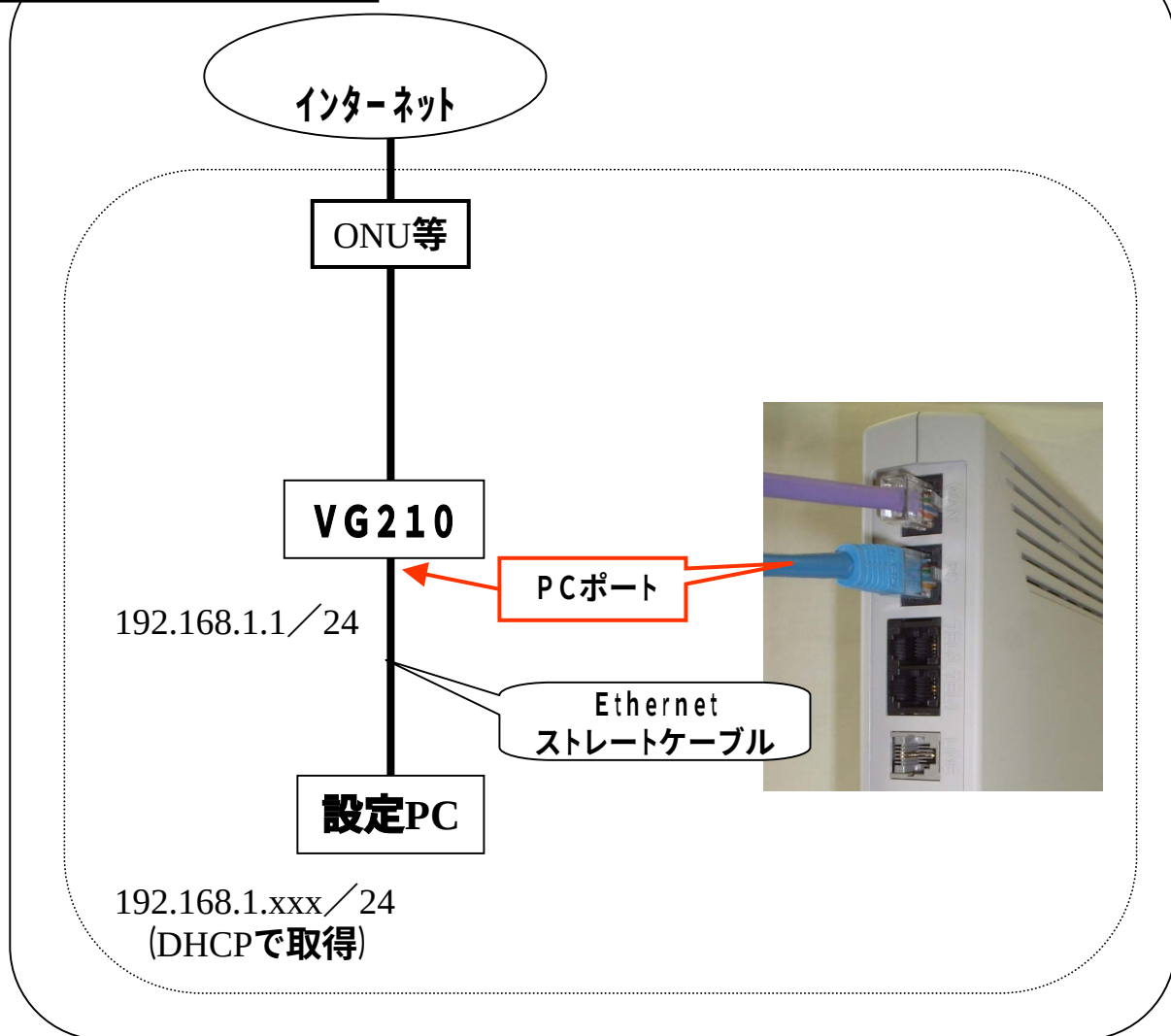


|                 |              |
|-----------------|--------------|
| 接続構成図           | ・・・・・・・・・・2  |
| PCのDHCPクライアント設定 | ・・・・・・・・・・3  |
| フィルタ設定          | ・・・・・・・・・・10 |

ご準備頂くもの：パソコン1台、Ethernetストレートケーブル1本

VG210のPCポートにPC接続を行います。

### NW構成図 (例)



## PCのDHCPクライアント設定

**※既にPCがDHCPクライアント設定されている場合は、フィルタ設定 (P10) へ進んでください。**

WindowsXPを例にVG210の設定を行うためにPCの環境設定を行います。  
(InternetExplorer5.5サービスパック2以上がインストールされていること)

## 【TCP/IPの設定】

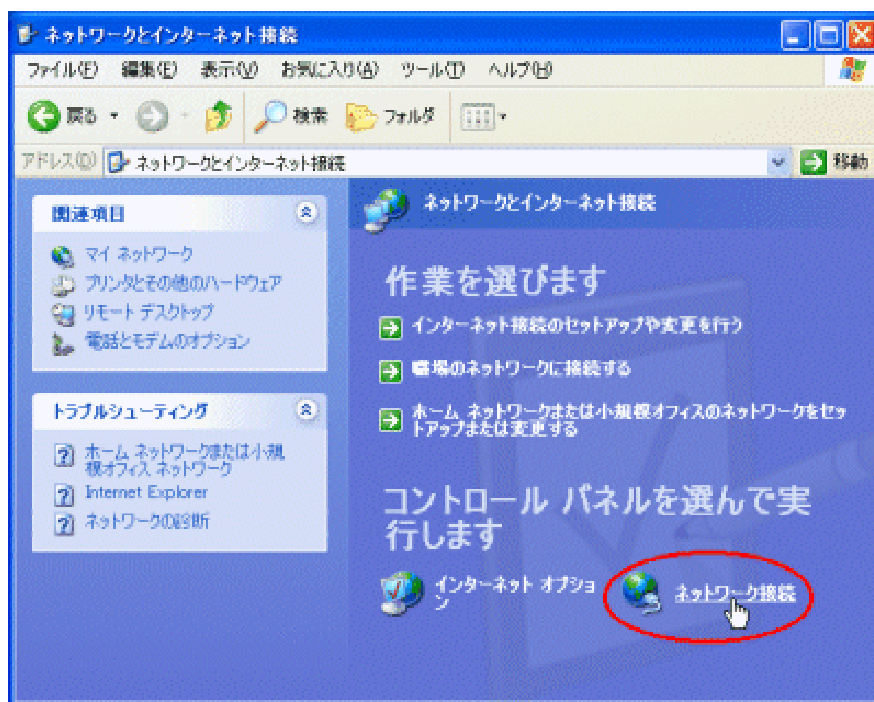
- 画面左下の「スタート」ボタンをクリックし、「コントロールパネル」を選択します。



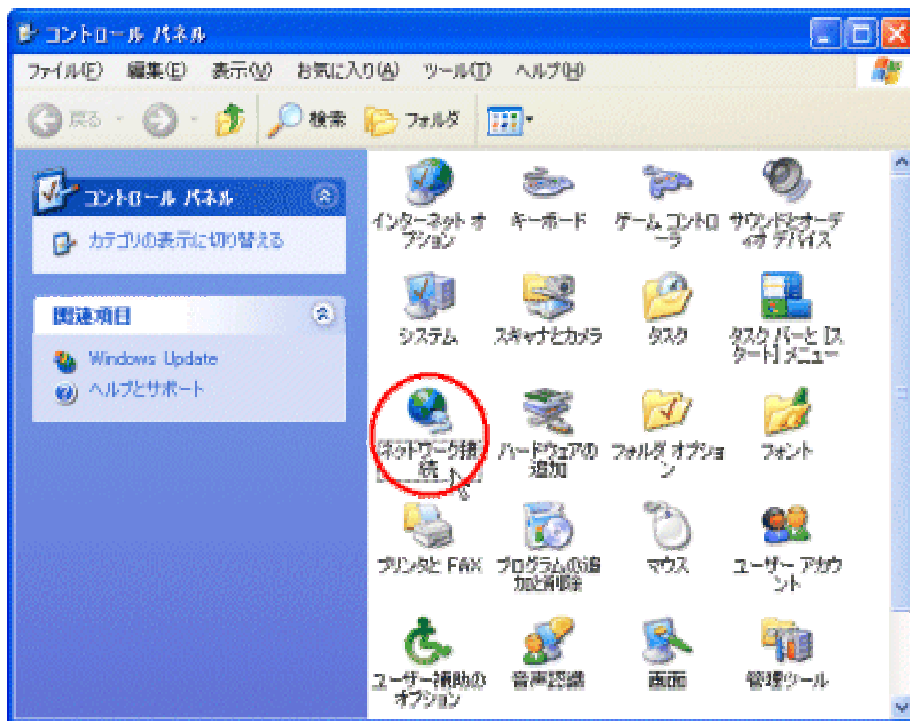
- 「ネットワークとインターネット接続」アイコンをクリックします。



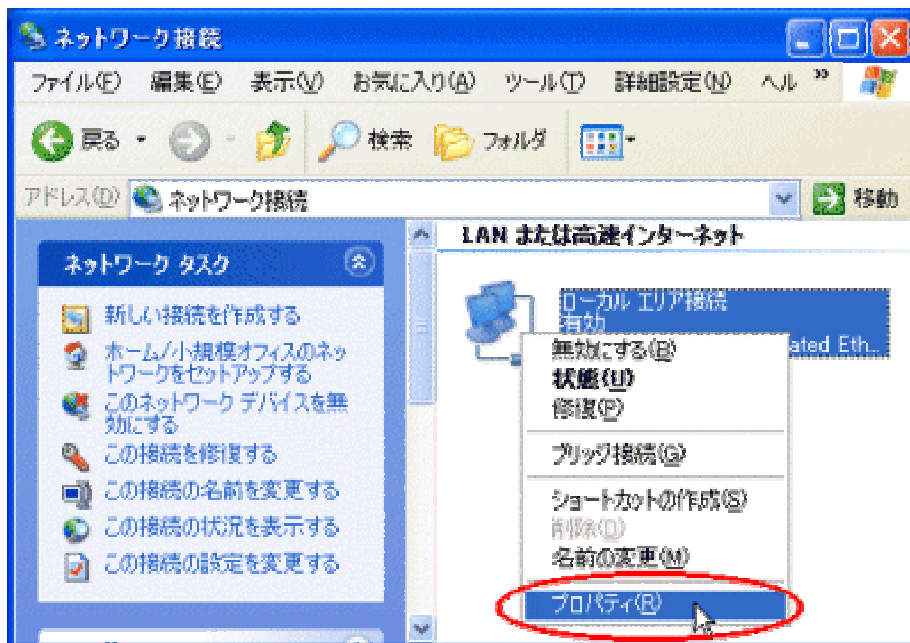
- 「ネットワーク接続」アイコンをクリックします。



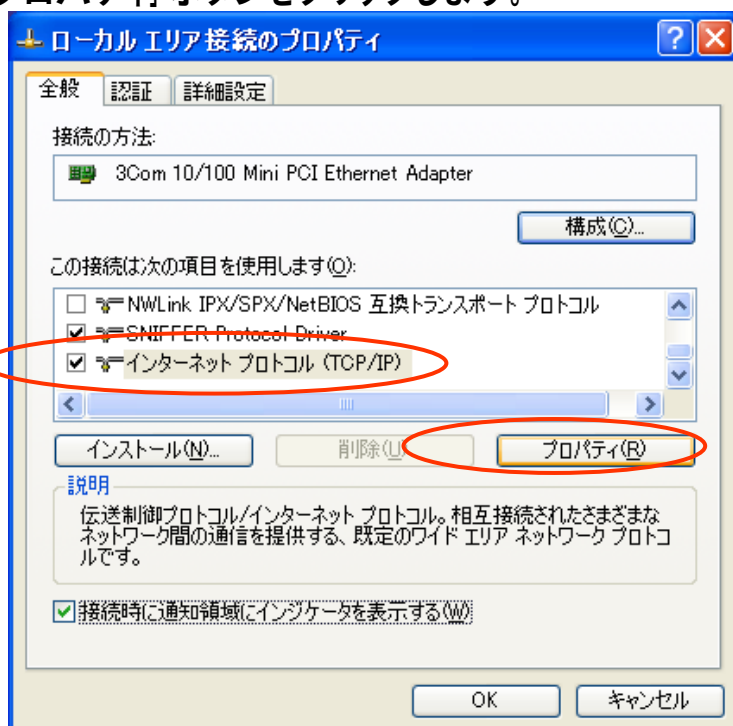
- 「ネットワーク接続」アイコンをダブルクリックします。



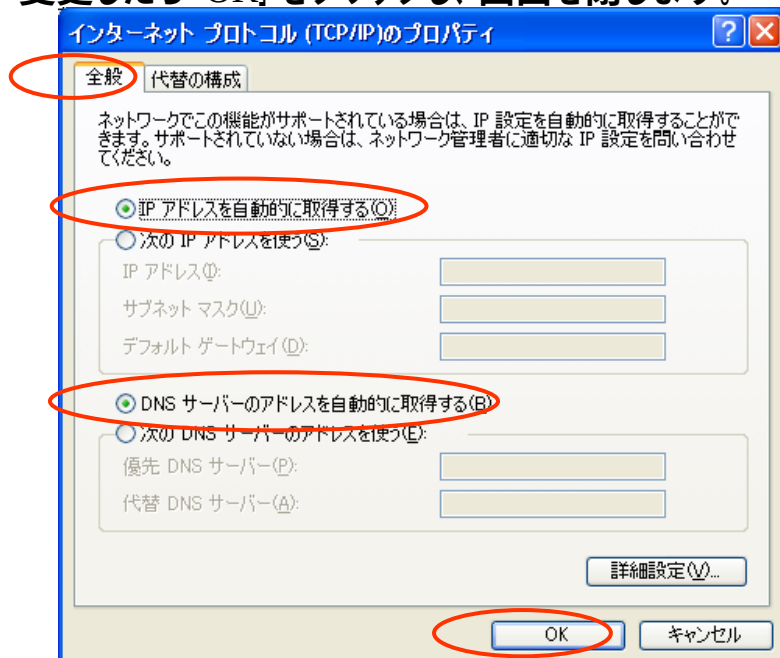
- 「ローカルエリア接続」アイコンがあることを確認し、  
「ローカルエリア接続」アイコンを右クリックし、「プロパティ」を選択します。



- 「インターネットプロトコル (TCP/IP)」を選択し、「プロパティ」ボタンをクリックします。



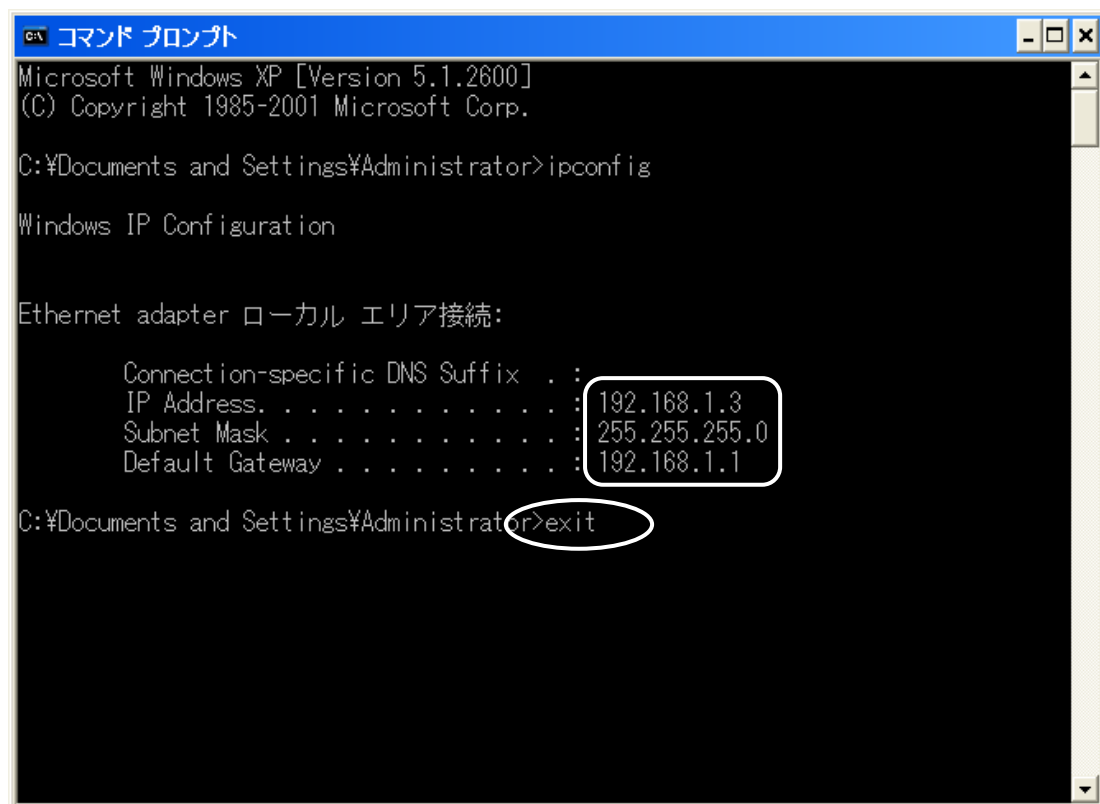
- 「全般」タブをクリックし、「IPアドレスを自動的に取得する」、「DNSサーバーのアドレスを自動的に取得する」をクリックします。変更したら「OK」をクリックし、画面を閉じます。



- IPアドレスが取得されたか確認するためには、画面左下の「スタート」ボタンをクリックし、  
「スタート」⇒「すべてのプログラム」⇒「アクセサリ」⇒「コマンドプロンプト」を選択。

コマンドプロンプトが立ち上がったら、「ipconfig」を投入し、取得したIPアドレスの確認が行えます。

IPアドレスの確認が終了したら「exit」を投入し、リターンキーを押下。



```
C:\ コマンド プロンプト
Microsoft Windows XP [Version 5.1.2600]
(C) Copyright 1985-2001 Microsoft Corp.

C:\Documents and Settings\Administrator>ipconfig

Windows IP Configuration

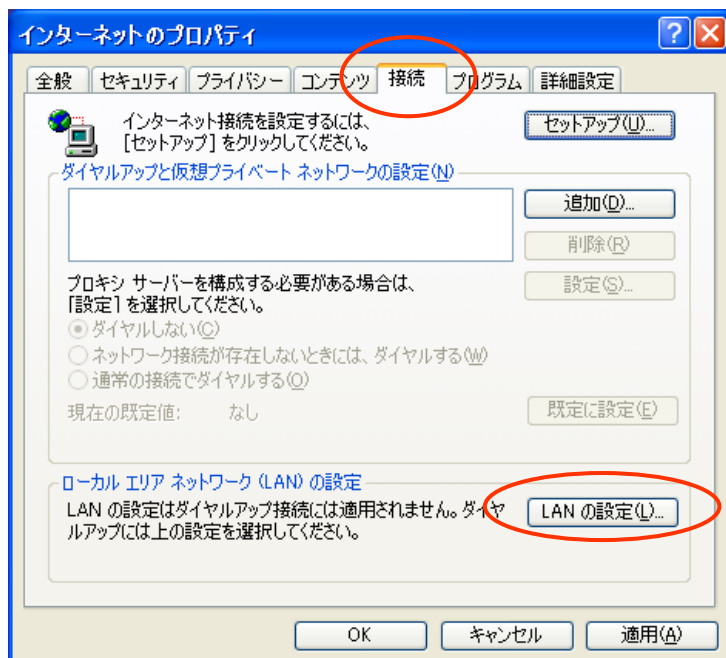
Ethernet adapter ローカル エリア接続:

    Connection-specific DNS Suffix  . : 
    IP Address. . . . . : 192.168.1.3
    Subnet Mask . . . . . : 255.255.255.0
    Default Gateway . . . . . : 192.168.1.1

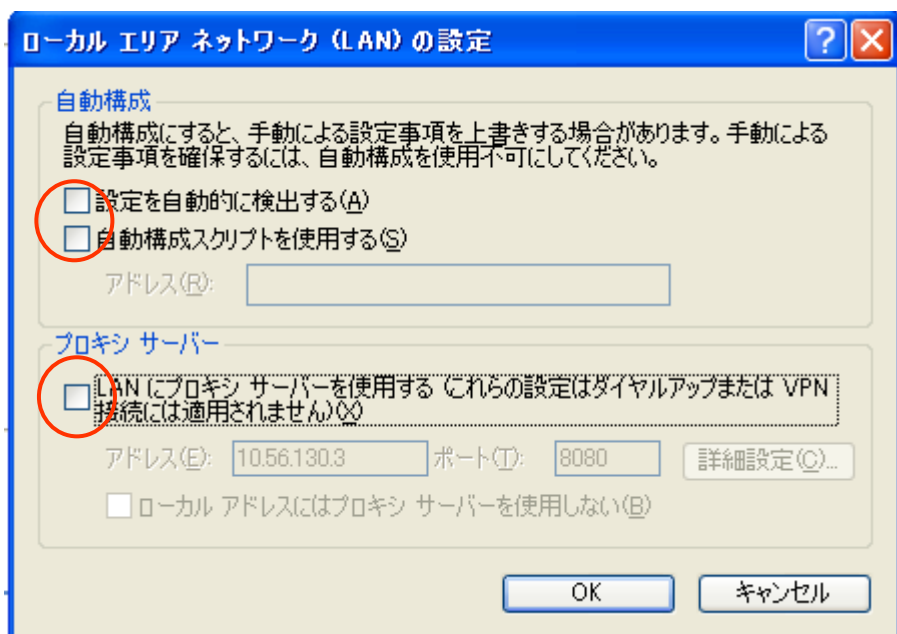
C:\Documents and Settings\Administrator>exit
```



- インターネットエクスプローラーを起動します。  
インターネットエクスプローラーのメニューバーの「ツール」⇒  
「インターネットオプション」を選択し、「接続」タブをクリックします。  
接続タブの「LANの設定」をクリックします。



- 「設定を自動的に検出する」、「自動構成スクリプトを使用する」、「プロキシ サーバーを使用する」のチェックを外します。



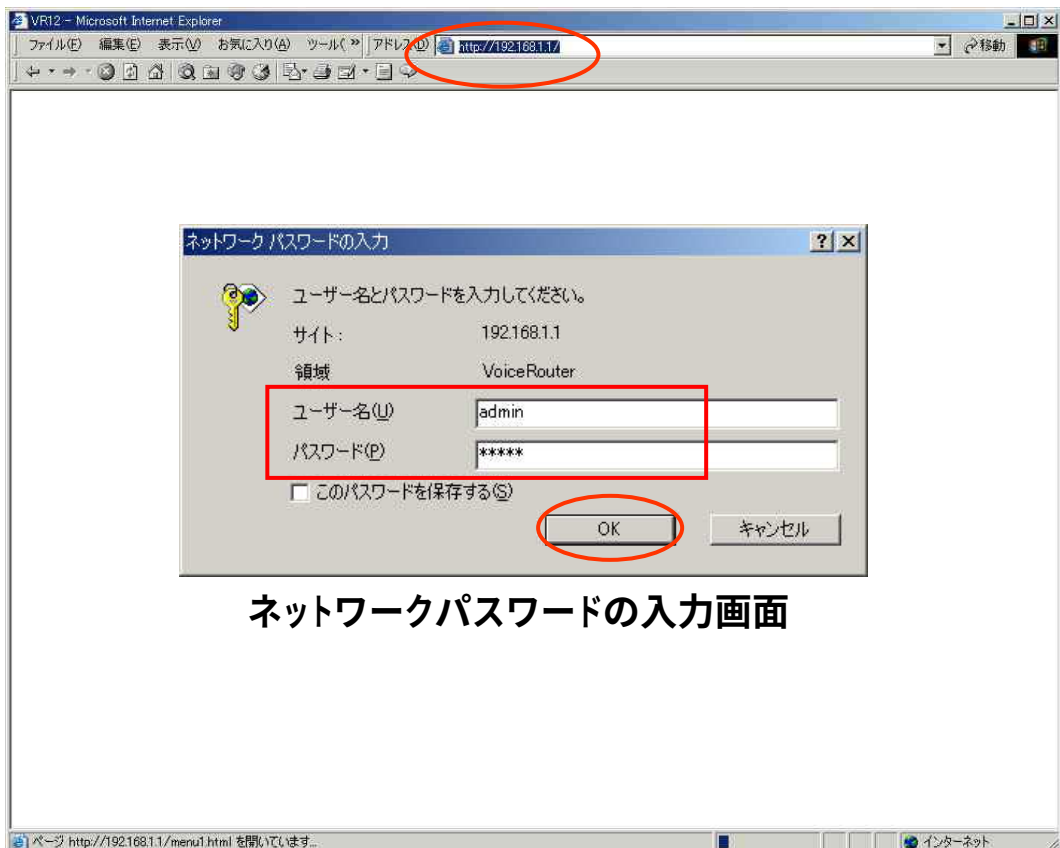
## フィルタ設定方法

## [VG210へのログイン]

- インターネットエクスプローラを起動し「アドレス」バーに「VG210」のデフォルトアドレスを入力します。  
(VG210のデフォルトアドレスは {192.168.1.1} です。)
- 「ネットワークパスワードの入力」のウィンドウでユーザ名とパスワードを入力し {OK} を押します。

ユーザ名 : admin  
パスワード : admin

※上記パラメータでログインできない場合は、ご購入先の販売会社にお問合せ下さい。



ネットワークパスワードの入力画面

■ 左のメニューの「カスタム設定」をクリックし、「IPフィルタ設定」をクリックします。  
以下のパケットフィルタ規則を追加します。(TCP及びUDP2個のフィルタ設定を追加)

| 設定項目           | (1) TCP    | (2) UDP    |
|----------------|------------|------------|
| 方針             | 破棄         | 破棄         |
| プロトコル種別        | TCP        | UDP        |
| 入力インタフェース      | WAN        | WAN        |
| 出力インタフェース      | 全て         | 全て         |
| 送信元アドレス／ネットマスク | 全て         | 全て         |
| 送信先アドレス／ネットマスク | 全て         | 全て         |
| 送信先ポート番号       | 指定 [53～53] | 指定 [53～53] |

|    | POLICY | PRO | IN  | SOURCE/MASK | -> | OUT | DESTINATION/MASK | :PORT |
|----|--------|-----|-----|-------------|----|-----|------------------|-------|
| 1. | DROP   | TCP | WAN | ANYWHERE    | -> | ANY | ANYWHERE:53-53   |       |
| 2. | DROP   | UDP | WAN | ANYWHERE    | -> | ANY | ANYWHERE:53-53   |       |

上図のとおりTCP及びUDP2個のフィルタ規則が追加されたら、「確認」をクリックします。

VG210 - Microsoft Internet Explorer

アドレス http://192.168.1.1/

VG210

標準設定

▼ カスタム設定

ネットワーク設定

SIPサーバ設定

**IPフィルタ設定**

パケットフィルタ設定

DHCP設定

PPPoE設定

NAPT設定

ルーティングテーブル設定

音声設定

優先制御設定

電話設定

サービス設定

セキュリティ設定

Call Table設定

状態表示

ログ表示

保守

再起動

保存

IPフィルタ設定

パケットフィルタ規則

方針 (POLICY) ☐ 許可 ☒ 破棄

プロトコル種別 (PRO) ☐ 全て ☐ TCP ☒ UDP

入力インタフェース (IN) ☐ 全て ☒ WAN ☐ LAN

出力インタフェース (OUT) ☐ 全て ☐ WAN ☐ LAN

送信元アドレス／ネットマスク (SOURCE/MASK) ☒ 全て ☐ 指定  /  (半角数字)

送信先アドレス／ネットマスク (DESTINATION/MASK) ☒ 全て ☐ 指定  /  (半角数字)

送信先ポート番号 (PORT) ☐ 全て ☒ 指定 53 ~ 53 (半角数字)

追加 変更 削除

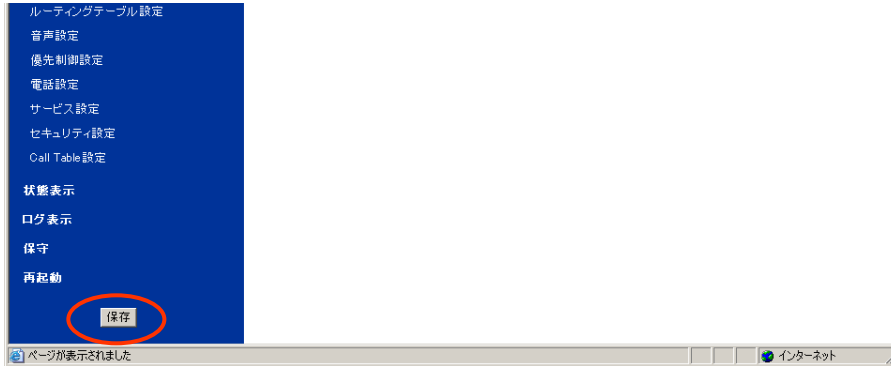
|    | POLICY | PRO | IN  | SOURCE/MASK | -> | OUT | DESTINATION/MASK | :PORT |
|----|--------|-----|-----|-------------|----|-----|------------------|-------|
| 1. | DROP   | TCP | WAN | ANYWHERE    | -> | ANY | ANYWHERE:53-53   |       |
| 2. | DROP   | UDP | WAN | ANYWHERE    | -> | ANY | ANYWHERE:53-53   |       |

確認 送信

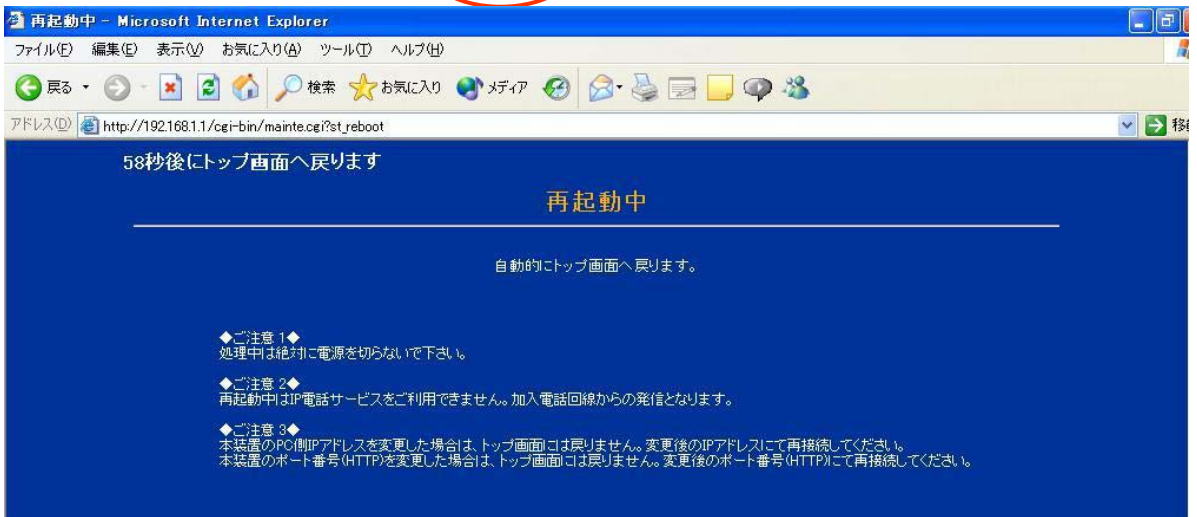
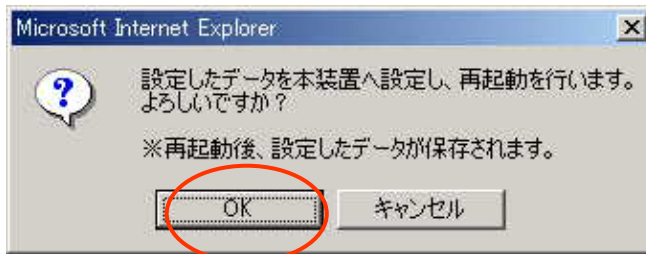
「確認」をクリック後、「送信」が現われたら「送信」をクリックします。

## 【保存、再起動】

- 設定が終了したらメニュー左下の「保存」をクリックします。



- 再起動のウィンドウが現われるので「OK」をクリックします。  
下記の「再起動中」の画面に変わります。



- 再起動のウィンドウが現われるので「OK」をクリックします。  
下記の「再起動中」の画面に変わります。

- 以上で設定終了です。