<別紙1>

#### Netcommunity VG210

### 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。



### 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。



- 5 -

VG210

#### 「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。

	🕹 ローカル エリア接続のプロパティ 🛛 🕐 🔀
	全般認証詳細設定
	接続の方法:
	B 3Com 10/100 Mini PCI Ethernet Adapter
	構成( <u>C</u> )
	この接続は次の項目を使用します(2):
	マーNWLink IPX/SPX/NetBIOS 互換トランスポート プロトコル
<	✓ * Oran Er(************************************
	インストール(N) 削除(L) プロパティ(B)
	インストール(N)… 削除(U) プロパティ(B)            ・         ・         ・
	<ul> <li>インストール(N)… 削除(U) プロパティ(R)</li> <li>説明</li> <li>伝送制御ブロトコル/インターネット プロトコル。相互接続されたさまざまな ネットワーク間の通信を提供する、既定のワイド エリア ネットワーク プロトコ ルです。</li> <li>「接続時代ご通知領域にインパクータを表示する(W))</li> </ul>
	<ul> <li>インストール(N)… 削除(L) プロパティ(R)</li> <li>説明</li> <li>伝送制御ブロトコル/インターネット ブロトコル。相互接続されたさまざまな ネットワーク間の通信を提供する、既定のワイド エリア ネットワーク ブロトコ ルです。</li> <li>ア 接続時に通知領域にインジケータを表示する(W)</li> </ul>

「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。

	インターネット プロトコル (TCP/IP)のプロパティ 🛛 🥐 🛛						
$\subset$	全般(代替の構成)						
	ネットワークでこの機能がサポートされている場合は、IP 設定を自動的に取得することがで きます。サポートされていない場合は、ネットワーク管理者に適切な IP 設定を問い合わせ てください。						
(	● IP アドレスを自動的に取得する(Q)						
	○次の IP アドレスを使う⑤):						
	IP アドレス型:						
	サブネット マスク(山):						
	デフォルト ゲートウェイ ( <u>D</u> ):						
<	⊙ DNS サーバーのアドレスを自動的に取得する(B)						
	○)次の UNS リーバーのアドレスを使う(E):						
	優先 DNS サーバー(P):						
	代替 DNS サーバー( <u>A</u> ):						
	[詳細設定\]						
	- 7 -						

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。

🔤 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			
C:¥Documents and Settings¥Administrator>exit			
	<b>•</b>		

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。

インターネットのプロパティ	? 🛛
全般 セキュリティ プライバシー コンテレッ 接続 プログラム	詳細設定
ペロ・インターネット接続を設定するには、 [セットアップ]をクリックしてください。	セットアップ(Ш
ダイヤルアップと仮想プライベート ネットワークの設定(N)	
	追加( <u>D</u> )
	削除( <u>R</u> )
プロキシ サーバーを構成する必要がある場合は、	設定(S)
<ul> <li>● ダイヤルしない(Q)</li> <li>○ ネットワーク接続が存在しないときには、ダイヤルする(M)</li> <li>○ 通常の接続でダイヤルする(Q)</li> <li>現在の既定値: なし</li> </ul>	既定に設定但)
- ローカル エリア ネットワーク (LAN) の設定 LAN の設定はダイヤルアップ接続には適用されません。ダイヤ ルアップには上の設定を選択してください。	LAN の設定(L)
OK	2ル 適用(A)

「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。

ローカル エリア ネットワーク (LAN) の設定 🔹 🥐 🔀
自動構成 自動構成にすると、手動による設定事項を上書きする場合があります。手動による 設定事項を確保するには、自動構成を使用不可にしてください。 設定を自動的に検出する(A) 自動構成スクリプトを使用する(S) アドレス(R):
プロキシ サーバー しAN にプロキシ サーバーを使用する にれらの設定はダイヤルアップまたは VPN 接続には適用されません) ※
アドレス(E): 10.56.130.3 ポート(T): 8080 詳細設定(C) ローカル アドレスにはプロキシ サーバーを使用しない(B)
OK キャンセル

- 9 -

# 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。

	00		104-7-4-1		
	P	エーザー 名とハスワー サイト・	- Pを入りしてなさい。 19216811		
		領域	VoiceRouter		
		ユーザー名心	admin		
		パスワード( <u>P</u> )	****		
		🗖 このパスワードを行	¥存する(S)	**>セル	
_			パフロードの入力		

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) T C P	(2) U D P
方針	破棄	破棄
プロトコル種別	ТСР	U D P
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 SOUF	RCE/MASK -> OUT	DESTINATION/MASK :PORT

1. DROP TCP WAN 2. DROP UDP WAN

ANYWHERE -> ANY ANYWHERE -> ANY ANYWHERE:53-53 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。



「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」の画面に変ります。

Microsoft Internet Explorer	<u>IX</u>
② ② ② ② ② ② ② ② ② ③ ② ③ ③ ② ③ ③ ③ ③ ③	設定し、再起動を行います。 -タが保存されます。 Fャンセル
◎ 時記動中一Nicrosoft Internet Explorer	
ファイル(1) 編集(1) 表示(2) お知(こ入り(2) ウール(1) ヘルブ(2) (2) 戻る・(2) - (2) (2) (5) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2	1 -
FF13.00 (a) http://19218811/cgi-bin/mainte.cg?styeboot	v 🖸 🖬
58秒後にトップ画面へ戻ります	
再起勤!	<u>p</u>
品類的にトップ構成へ	EULT.
◆ご注意1◆ 処理中は絶対に電源を切らないで下さい。	
◆ご注意 2◆ 再起動中は評電話 サービスをご利用できません。加入電話回線からの	発信となります。
◆ご注意 3◆ 本語版の代謝PPドレスを実変した場合は、トップ画面 コス売りません 本語版のポート書号のTTPが意定更した場合は、トップ画面 コス売りませ	。実更後のPPドレスにて再接続してください。 ん。実更後のボート番号いTTPにて再接続してください。

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」の画面に変ります。

以上で設定終了です。