

NTT東日本：フレッツ・グループアクセス

「LAN型払い出し」設定ガイド

はじめに

本ガイドでは、BARSW-4P HG を使用し、フレッツ・グループアクセスを、「LAN型払い出し」で利用する手順について解説します。



- 1) 本サービスへの対応には、ファームウェアを更新する必要があります。
ファームウェアの更新に関しましては、ダウンロードページにてご確認ください。
- 2) 本サービスのご利用は「PPPoE/Unnumbered IP」接続になり、「マルチPPPoE」接続ではご利用いただけません。
- 3) 本書は「LAN型払い出し」の解説であり、「端末型払い出し」の設定方法とは異なります。

1 設定値の確認

実際に設定すべき値は、グループ管理者によって決められる以下のものです。設定例としては以下の値を使用しますが、実際に設定する際にはグループ管理者から指定された値に読み替えてください。

設定例	
PPPoE 接続名	corega
ユーザ名	myname@isp.ne.jp
パスワード	*****
ネットワークアドレス	192.168.20.0
IPアドレス範囲	192.168.20.1 ~ 192.168.20.8
サブネットマスク	255.255.255.0

2 BARSW-4P HG の設定

本機には以下の設定を行います。BARSW-4P HG にWebブラウザで接続し、メニューから各設定項目を選択してください。



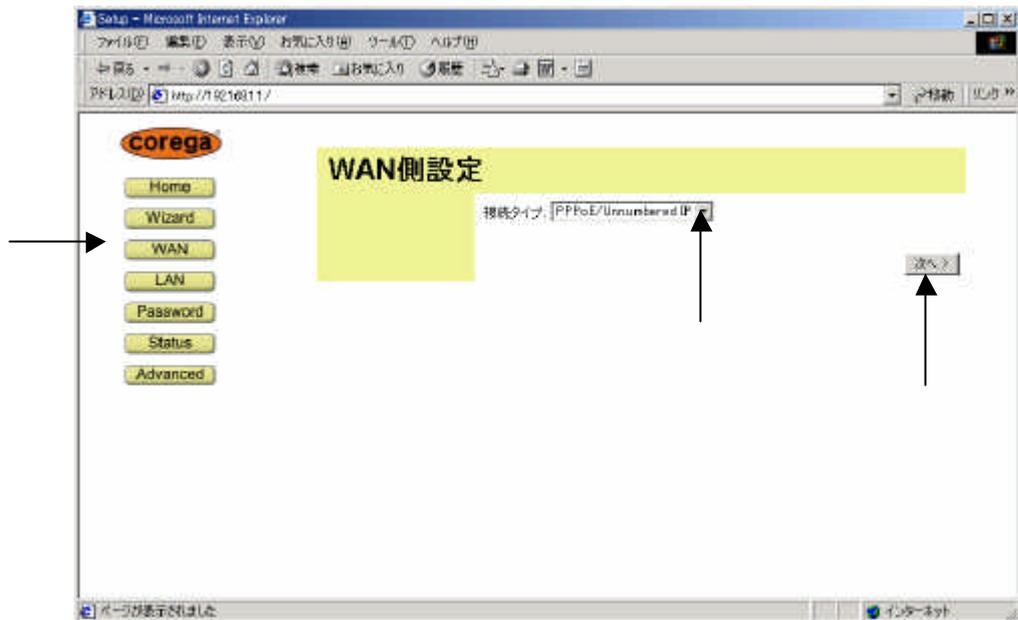
BARSW-4P HG のLAN側IPアドレスは工場出荷状態で「192.168.1.1」です。設定を行うためのクライアントPCはDHCPを有効に設定しておいてください。

2-1 PPPoE の設定

画面左側のメニュー項目： 「WAN」

接続タイプ「PPPoE/Unnumbered IP」

「次へ」をクリック



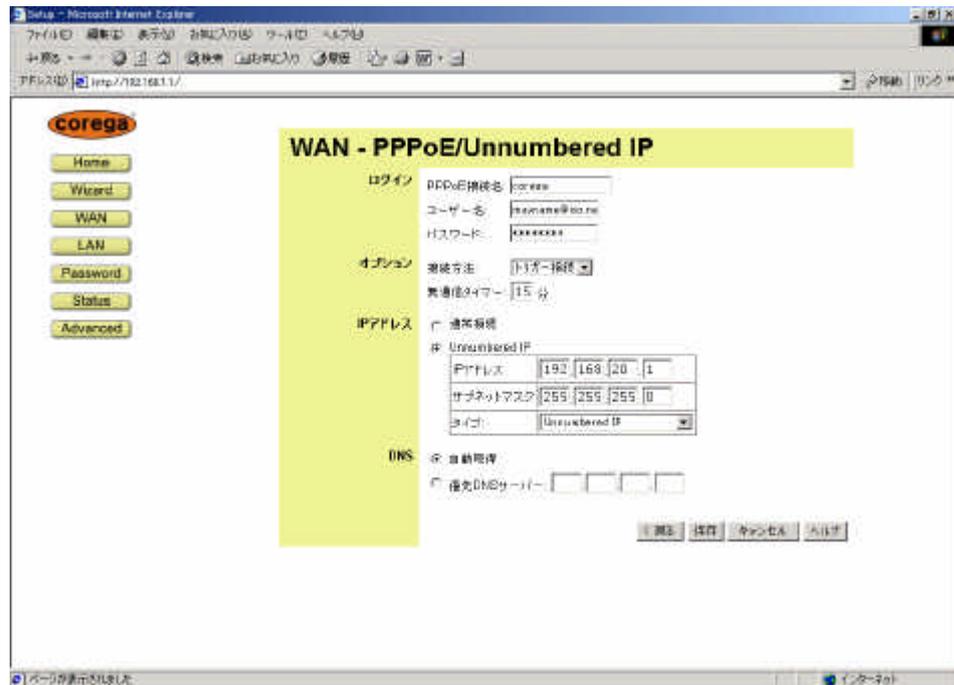
真中上の窓から以下の値を設定します。

設定例	
PPPoE 接続名	corega
ユーザ名	myname@isp.ne.jp
パスワード	*****
接続方法	トリガー接続
無通信タイマー	15分
IPアドレス選択	Unnumbered IP 1
IPアドレス	192.168.20.1
サブネットマスク	255.255.255.0
タイプ	Unnumbered IP
DNS	自動取得



- 1) IPアドレスは、グループ管理者より指示されていない場合は、通常「IPアドレス範囲」の中で最初のものを割り当てます。
- 2) 1「Unnumbered IP + Private」タイプの設定は P. 4 を参照してください。

値を設定すると以下の状態になります。



- 1) 全ての値を設定したら、「保存」ボタンをクリックします。
- 2) IPアドレス変更後は、クライアントPCのIPアドレスを変更し、新しいIPアドレスで本機に再接続してください。

3 クライアントPCの設定

本機の設定が完了したら、次にそれぞれのクライアントPCについてネットワーク設定を行います。

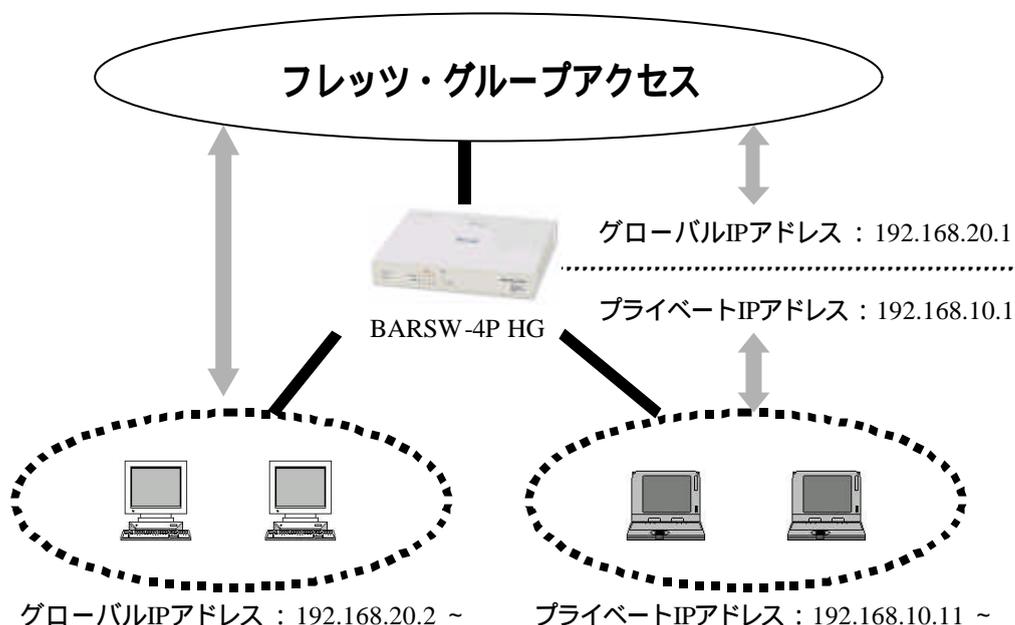
設定例	
IPアドレス	192.168.20.2 ~ 192.168.20.8
DNSサーバー	192.168.20.1 (本機のグローバルIPアドレス)
ゲートウェイ	192.168.20.1 (本機のグローバルIPアドレス)
サブネットマスク	255.255.255.0



- 1) クライアントPCのネットワークカードは事前にインストールを完了しておいてください。
- 2) クライアントPCへのIPアドレスの設定は、各種OSによって異なります。

4 Unnumbered IP タイプ「Unnumbered IP + Private」の設定

4-1 PPPoE の設定



「Unnumbered IP + Private」の設定を行います。
このタイプを選択すると、複数のグローバルIPアドレスの他にプライベートIPアドレスを同時に使用することが可能です。

BARSW-4P HG にWebブラウザで接続し、本書 2-1 PPPoE の設定画面から設定項目を選択してください。

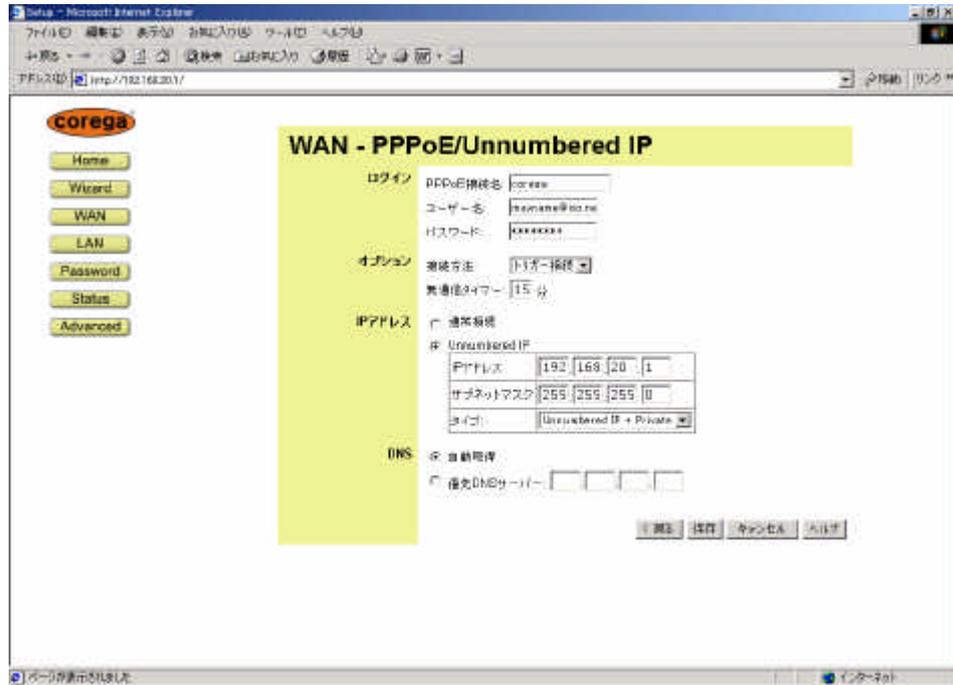


BARSW-4P HG のLAN側IPアドレスは工場出荷状態で「192.168.1.1」です。設定を行うためのクライアントPCはDHCPを有効に設定しておいてください。

真中上の窓から以下の値を設定します。

設定例	
PPPoE 接続名	corega
ユーザ名	myname@isp.ne.jp
パスワード	*****
接続方法	トリガー接続
無通信タイマー	15分
Pアドレス選択	Unnumbered IP 1
Pアドレス	192.168.20.1
サブネットマスク	255.255.255.0
タイプ	Unnumbered IP + Private
DNS	自動取得

値を設定すると以下の状態になります。



全ての値を設定したら、「保存」ボタンをクリックします。

4-2 LAN側の設定

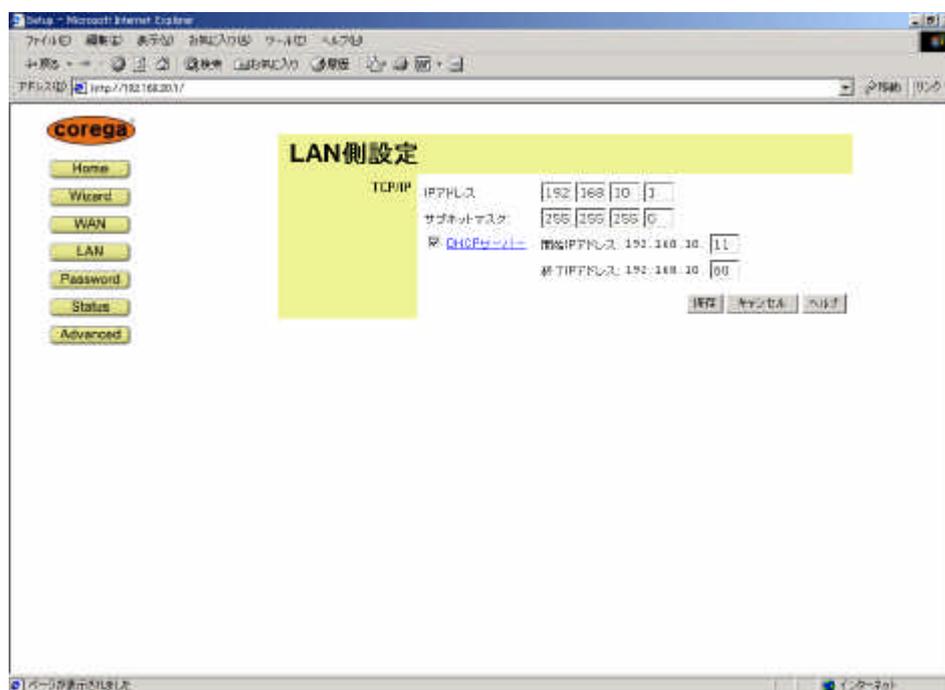
LAN側のプライベートIPアドレスを変更する場合に設定を行います。



BARSW-4P HG のLAN側IPアドレスは工場出荷状態で「192.168.1.1」です。設定を行うためのクライアントPCはDHCPを有効に設定しておいてください。

設定例	
IPアドレス	192.168.10.1
サブネットワークマスク	255.255.255.0
DHCPサーバー	チェックを入れる
開始IPアドレス	11
終了IPアドレス	60

値を設定すると以下の状態になります。



- 1) 全ての値を設定したら、「保存」ボタンをクリックします。
- 2) IPアドレス変更後は、クライアントPCのIPアドレスを変更し、新しいIPアドレスで本機に再接続してください。

株式会社 コレガ
Rev 1.0 2002年11月