

Port Group Mapping Table List の作成

お客様 LAN 環境内に Web サーバーや FTP サーバーを設定する、もしくはネットワークアプリを使用するなど、外部からのアクセスを認める場合、この項目にて外部アクセスの許可を設定します。Network Service>NAT の設定ページを開いてください。

The screenshot shows the configuration page for NAT in a Soliton Systems ADSL Modem. The left sidebar contains a menu with 'NAT' highlighted in red. The main content area is divided into several sections: 'ICQ: Enable' and 'IRC: Enable' are checked. Below that is a section 'Please select the application:' with 'Action: Enable' and 'Application: NetMeeting' selected. A 'Submit' button is present. The next section is 'NAT Channel List:' showing 'Channel=01, MRFC2364/Routed, 0/32 interface=ppp_device'. Below that is the 'Port Group Mapping Table List:' with a table header: 'NO Interface InPort/OutPort Protocol Private IP'. The table is currently empty. Below the table is the 'NAT Port Group Mapping:' form. It has 'Action: ADD' selected, 'Channel No: 1', and 'Protocol: TCP'. The 'Incoming Port' field has 'Begin' and 'End' sub-fields. A note '(10000-10256 is reserved!)' is shown. There are also fields for 'New Port' and 'Private IP Address'. 'Submit' and 'Clear' buttons are at the bottom.

「Action:ADD」, 「Channel No : 1」を選択してください。

「Protocol : 」は開放するポートにあわせて選択してください。

フォワードするポートを「Incoming Port」に入力してください。

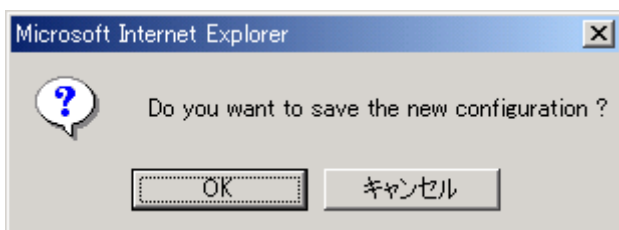
ポートを変換してフォワードする必要がある場合は、「New Port」に変換するポート番号を入力してください。

フォワードする PC の IP アドレスを「Private IP Address」に入力してください。

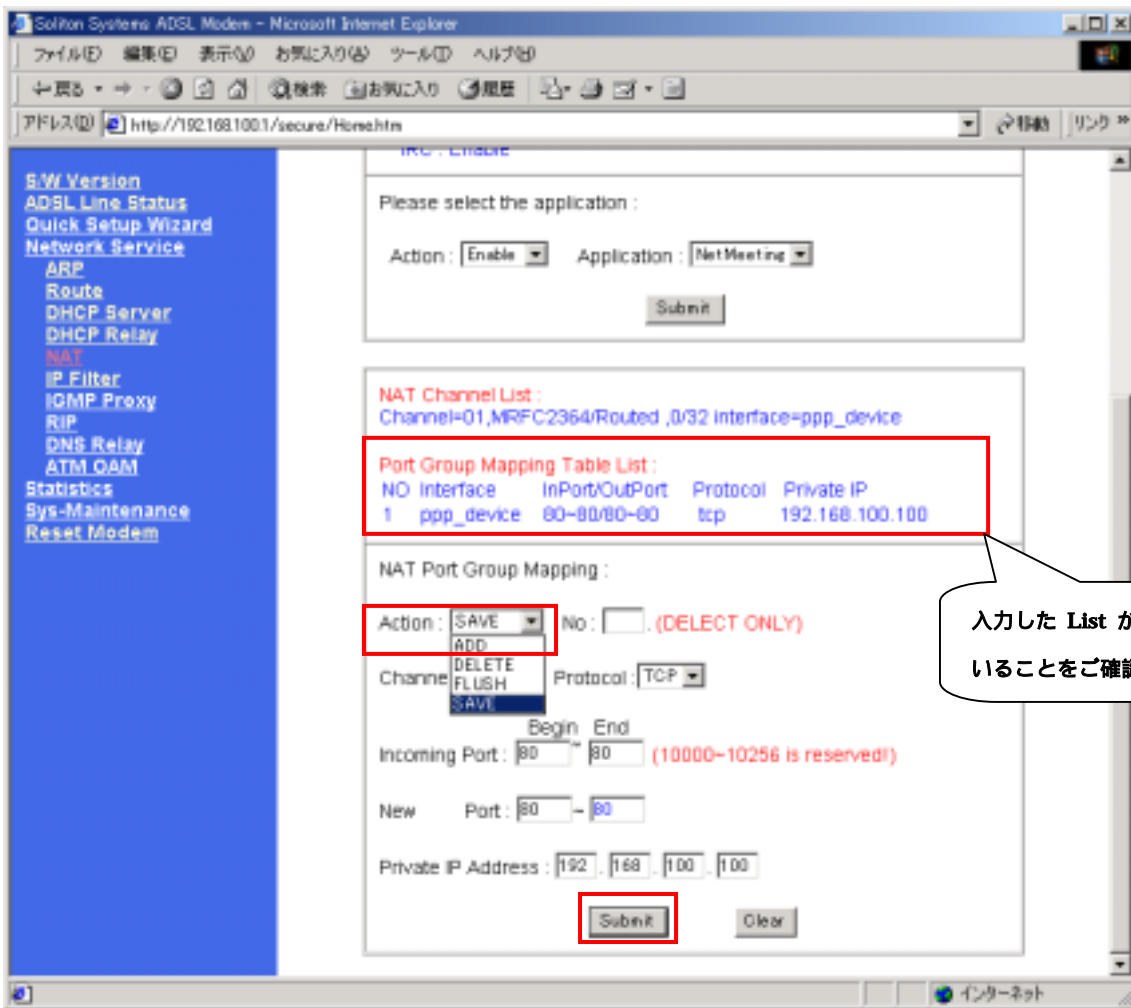
WAN 側から LAN 内の IP address 192.168.100.100、ポート 80(Web)の PC のみを WAN に開放する場合を例にします。例にそって入力すると、以下ようになります。(公開する Web サーバのポートが異なる場合は New Port に変換するポート番号を入力します)

The screenshot shows the configuration page for Soliton Systems ADSL Modem. The left sidebar contains a menu with options like S/W Version, ADSL Line Status, Quick Setup Wizard, Network Service, ARP, Route, DHCP Server, DHCP Relay, NAT, IP Filter, ICMP Proxy, RIP, DNS Relay, ATM OAM, Statistics, Sys-Maintenance, and Reset Modem. The main content area is titled 'NAT Port Group Mapping' and includes a 'NAT Channel List' showing 'Channel=01, MRFC2364/Routed, 0/32 interface=ppp_device'. Below this, there is a 'Port Group Mapping Table List' with columns for 'NO', 'Interface', 'InPort/OutPort', 'Protocol', and 'Private IP'. The 'NAT Port Group Mapping' section has an 'Action' dropdown set to 'ADD', a 'No.' field with '(DELECT ONLY)', a 'Channel No.' dropdown set to '1', and a 'Protocol' dropdown set to 'TCP'. The 'Incoming Port' is set to '80' with a note '(10000-10256 is reserved)'. The 'New Port' is also set to '80'. The 'Private IP Address' is set to '192.168.100.100'. A red box highlights the 'New Port' field and the 'Submit' button. A callout bubble points to the 'New Port' field with the text: 'Port を変換する必要がある場合は、この場所には変換する Port 番号を入力してください。変換する必要がない場合は Incoming Port と同じ Port 番号を入力してください。'

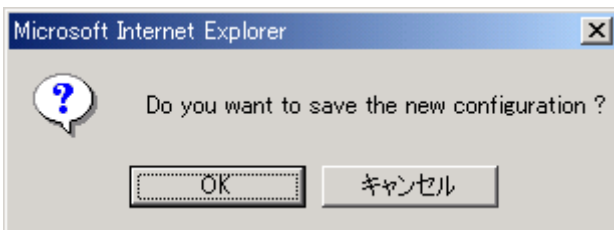
確認後、「submit」をクリックします。



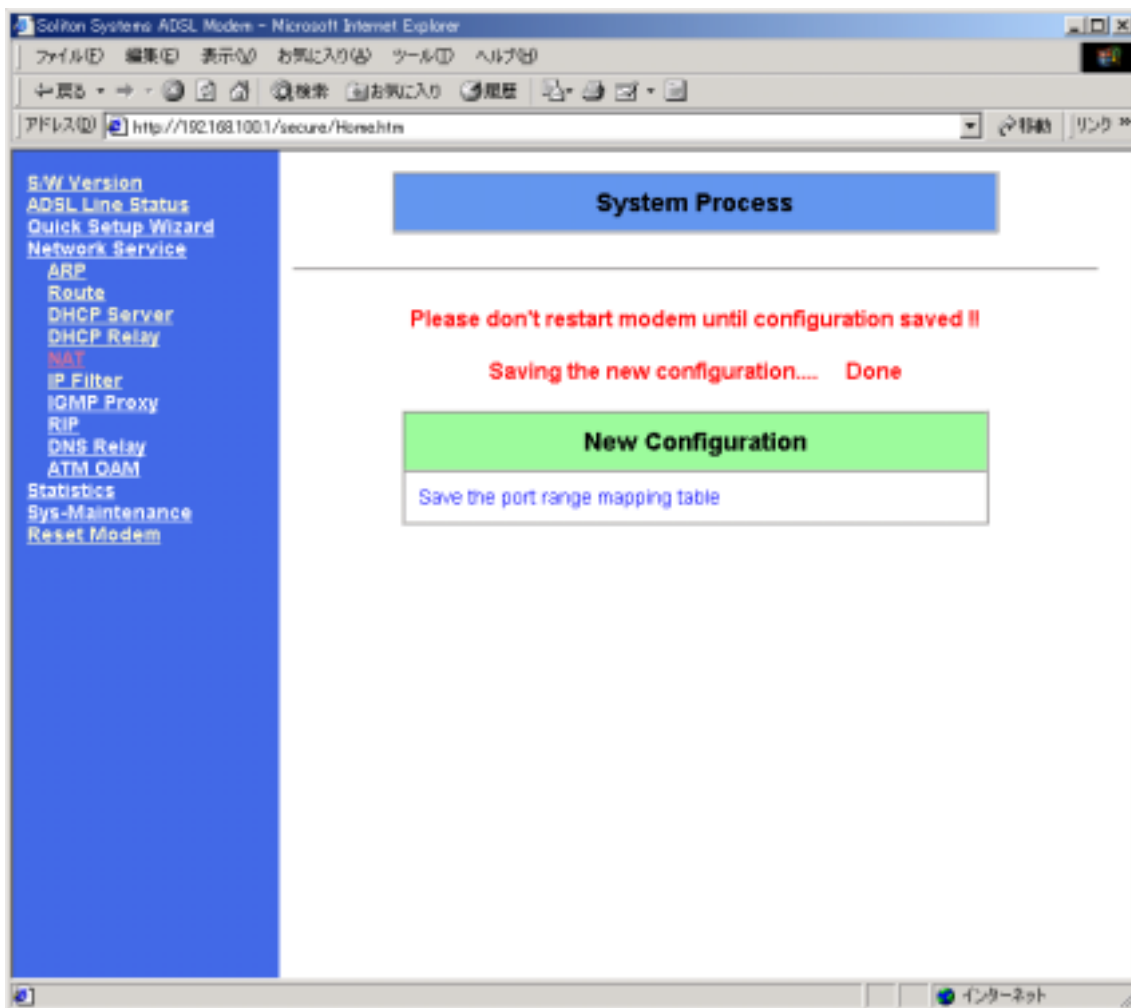
「OK」をクリックしてください。



Port Group Mapping Table List に設定が追加されていることをご確認の上、「Action:」を「SAVE」にし、「submit」をクリックします。



「OK」をクリックしてください。



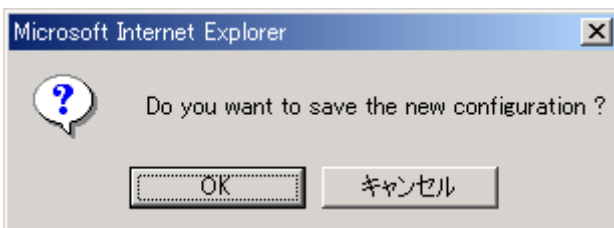
save 終了の画面が表示するまでお待ちください。上記の画面が表示されれば正常に save されています。

Port Group Mapping Table list の削除の仕方

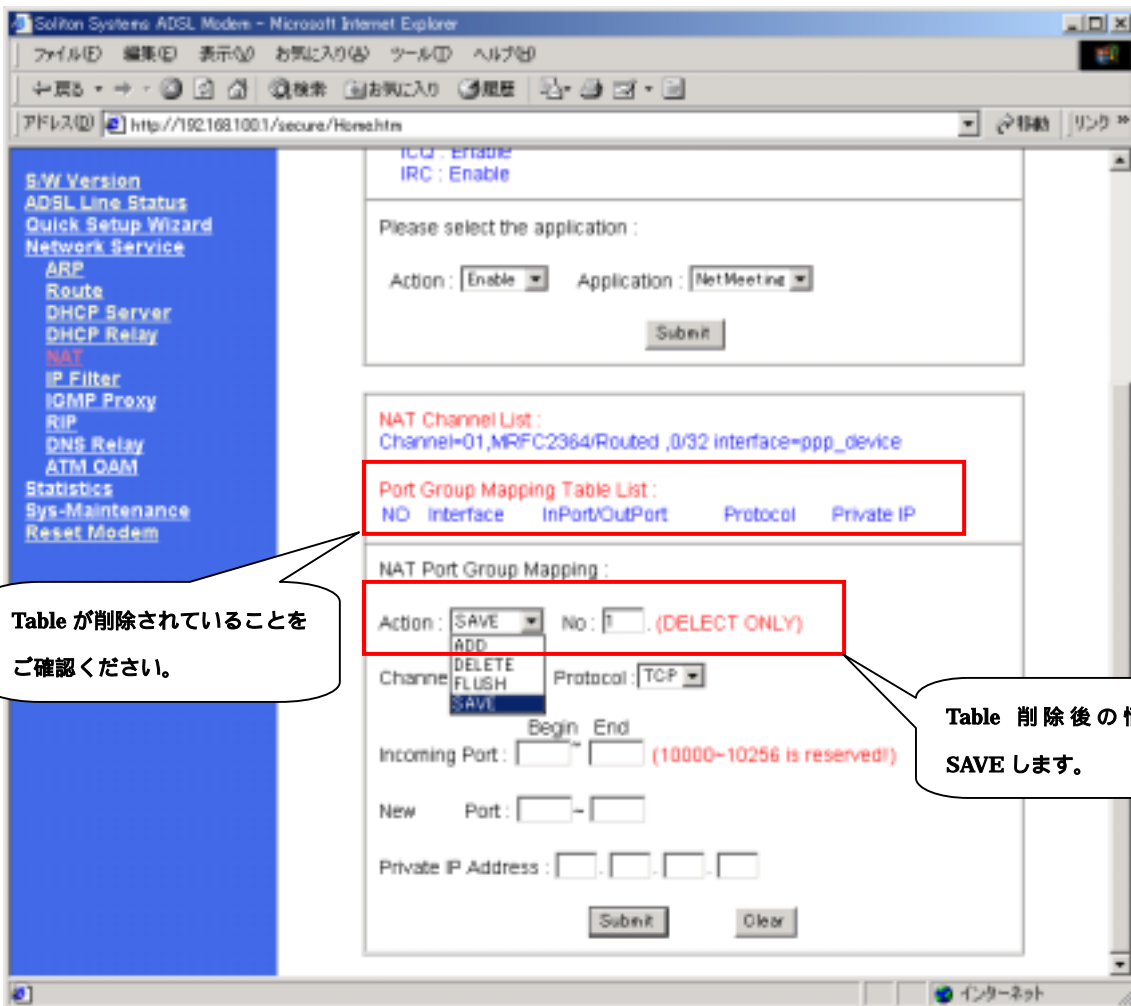
Screenshot of the Soliton Systems ADSL Modem configuration page. The page shows the 'NAT Port Group Mapping' section. A red box highlights the 'Port Group Mapping Table List' table, which contains one entry with 'NO: 1'. Another red box highlights the 'Action' dropdown menu, which is set to 'DELETE'. A third red box highlights the 'No:' input field, which contains the value '1'. Callout boxes provide instructions: 'NO:1 を削除します' (Delete NO:1) and '削除する「NO:」を入力します' (Enter the NO: to be deleted). The 'Submit' button is also highlighted with a red box.

NO	Interface	InPort/OutPort	Protocol	Private IP
1	ppp_device	80-80/80-80	tcp	192.168.100.100

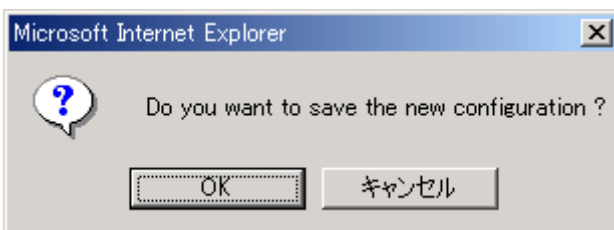
「Action:」の項目にて「DELETE」を選択してください。また、削除したいTableListの「NO: (上記の例では1になります)」を入力します。



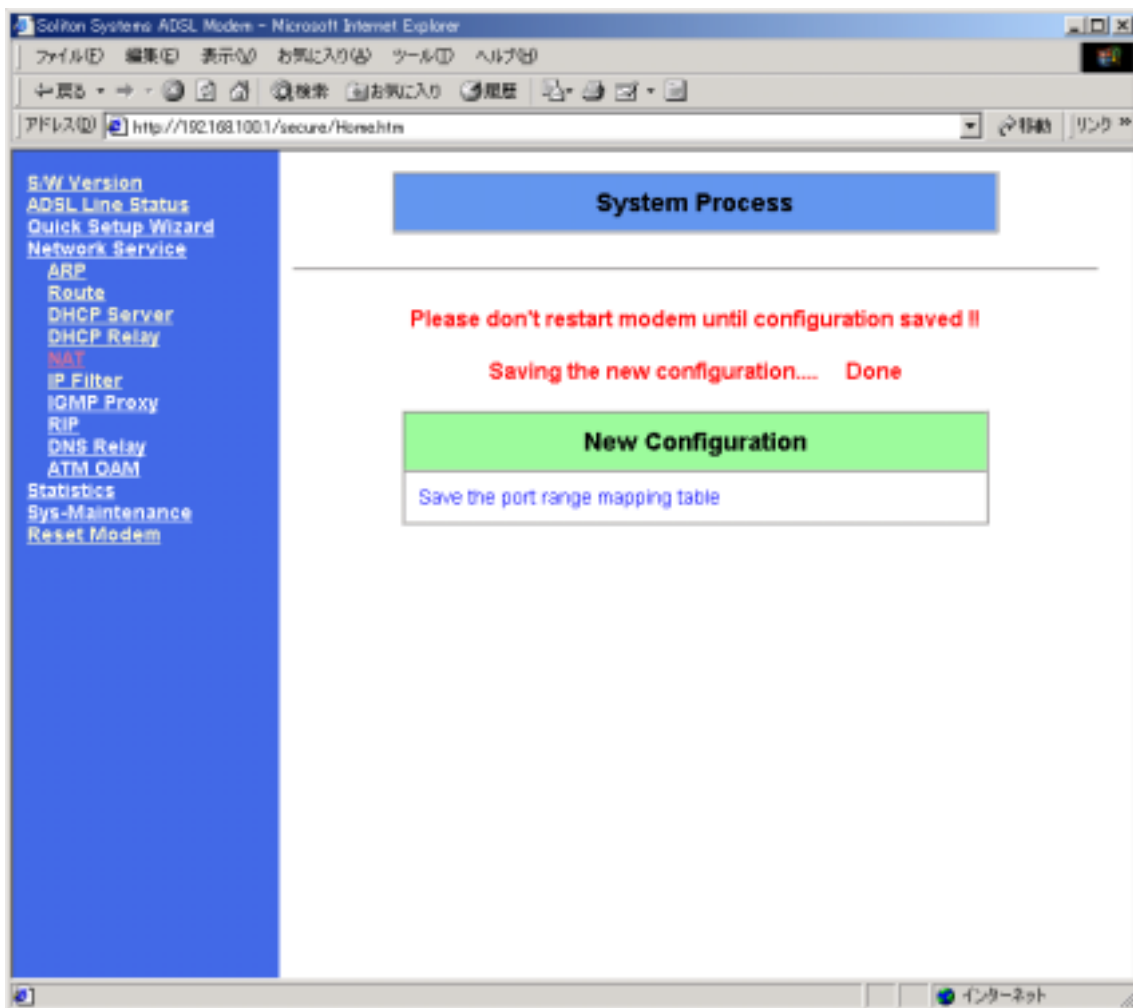
「OK」をクリックしてください



TableList が削除されていることをご確認ください、「Action:」の項目にて「SAVE」を選択し、「submit」をクリックしてください。



「OK」をクリックしてください。



上記の表示が現れるまでお待ちください。上記表示が現れましたら、削除の手順は終了になります。