

ネオ・ビジネスライン ご利用のための ルーター設定マニュアル



株式会社コスト削減グループ

注意事項 ※必ずお読みください

この度は弊社サービスのご利用、誠にありがとうございます。
本製品をご使用頂く前に、こちらの注意事項を必ずご確認頂き、
ご理解頂けます様お願い申し上げます。

- **事前に現在のネットワーク状況や複合機の設定等をよくご確認下さい。**
設置後にネットワーク環境が変更されることで起こる不具合につきまして、
弊社では保証致しかねます。
保守会社、もしくはプリンター管理会社にご確認下さい。
- ネットワーク構成等の変更が伴う設定には、かなりの時間がかかる場合がございます。時間に余裕をお取り頂く様お願い致します。
- 製品の設定にはプロバイダのご契約及び情報が必要になります。
必ずお手元にご用意下さい。
- 本製品の設定が完了するまで、当ルーターには設定を行うパソコン以外のパソコンは繋がらない様お願い致します。
- 設定により本製品のファイアウォールの調整を行いますが、弊社のIP電話サービスをご利用頂く上で必須の項目となりますので、必ず行って頂く様お願い致します。
- **本製品には無線機能はありません。**
無線(Wifi)環境をご希望の方は対応機器を別途ご用意下さい。
- 機器の仕様につきましてはメーカーに準じます。
詳細につきましてはメーカーの商品ページにてご確認下さい。

尚、中古品につきましては、設置後の保証は1ヶ月までとさせていただきます。
ご了承下さい。

注意事項	.....	2
目次	.....	3
1. 製品について		
1-1. 各部の名称	.....	4
1-2. 添付品	.....	4
1-3. ネットワーク仕様	.....	4
2. ルーターご利用方法		
2-1. 電源を入れるには	.....	5
2-2. ルーターへの接続の方法	.....	5
3. 設定手順		
3-1. インターネットの接続設定	.....	6
3-2. IP電話サービスを有効にする設定	.....	10

■ 機器や設定のお問い合わせについて

お気づきの点やご相談がございましたら

下記までご連絡頂き、お問い合わせ内容をお伝え下さい。

フリーコール:0120-275-888

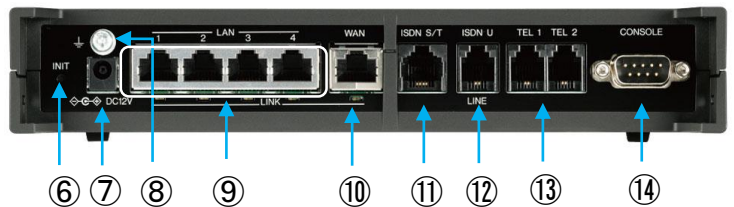
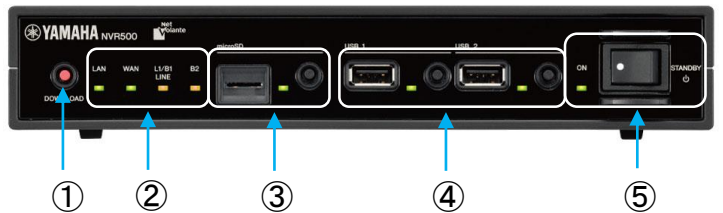
1. 製品について

1-1. 各部の名称

※こちらには一例としてNVR500の場合を記載しております。

各部の名称は下図の通りです。

- ①ダウンロードボタン
- ②LEDランプ
- ③microSDボタンとポート
- ④USBボタンとポート
(USB1/USB2)
- ⑤POWERスイッチとランプ
- ⑥INITスイッチ
- ⑦電源コネクタ
- ⑧アース端子
- ⑨LANポート
- ⑩WANポート
- ⑪ISDN S/Tポート
- ⑫ISDN U/LINEポート
- ⑬TELポート(TEL1/TEL2)
- ⑭CONSOLEポート



1-2. 添付品

- 電源アダプタ・・・1個
- LANケーブル・・・1本

1-3 ネットワーク仕様

- ゲートウェイIPアドレス・・・192.168.100.1
- 払い出しIPアドレス・・・192.168.100.2 ~

※詳細な仕様につきましてはメーカーページにてご確認ください。

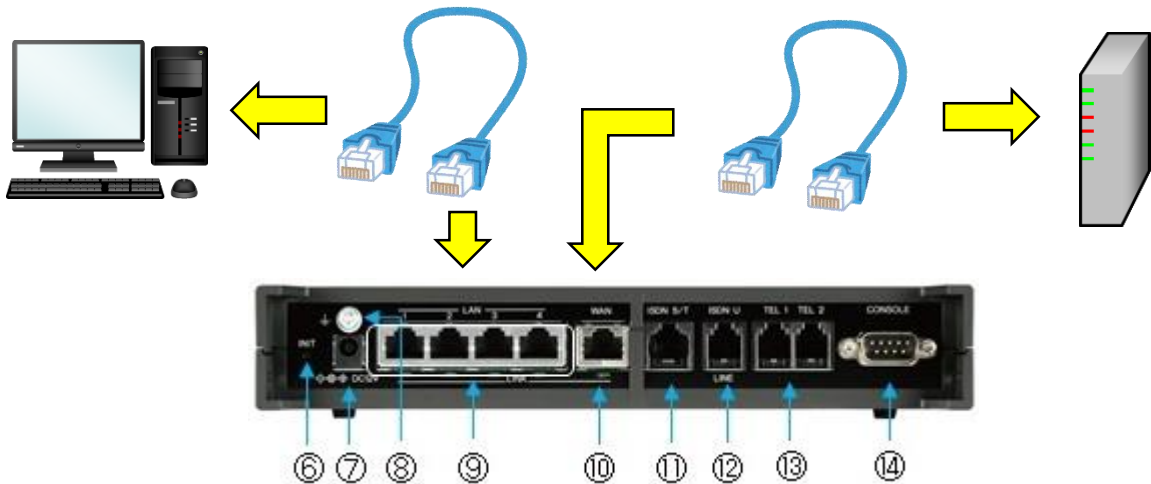
2. ルーターご利用方法

2-1. 電源を入れるには

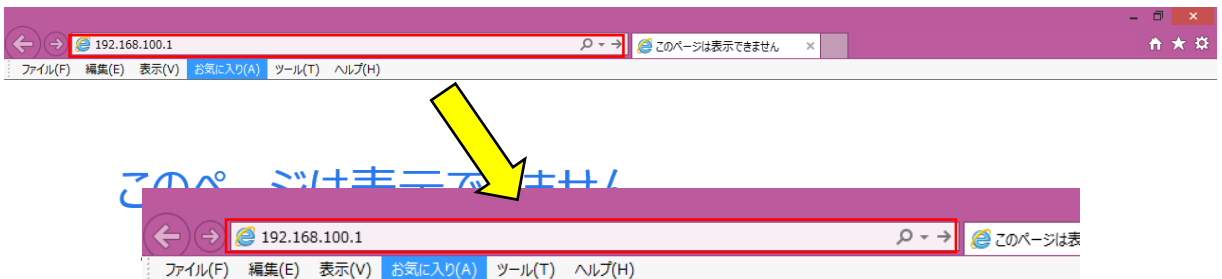
4ページの図にある⑦電源のコネクタに添付の電源アダプタを差します。コンセントを差し⑤のPOWERスイッチを「ON」にすると電源が入ります。本製品の設定が完了するまで、設定を行うパソコン以外は繋がらない様、お願い致します。

2-2. ルーターへの接続の方法

- (1) ケーブルモデムやADSLモデム、ONU等のLANポートと本製品のWANポート(⑩)をLANケーブルで接続します。
- (2) パソコンのLANポートと本製品のLANポート(⑨)を接続します。
※カチッと音がするまで差し込んで下さい。



- (3) パソコンにてインターネットエクスプローラ等ブラウザを起動し、インターネット画面を開き、アドレスバーに「192.168.100.1」と入力し「Enter」キーを押します。 ※数字の間はドット



接

このページは表示できません

3. 設定手順

3-1. インターネットの接続設定

(1) インターネット及びIP電話をご利用頂く為の設定を行います。

2-2(3)の項目にて設定画面(トップ画面)が開きましたら

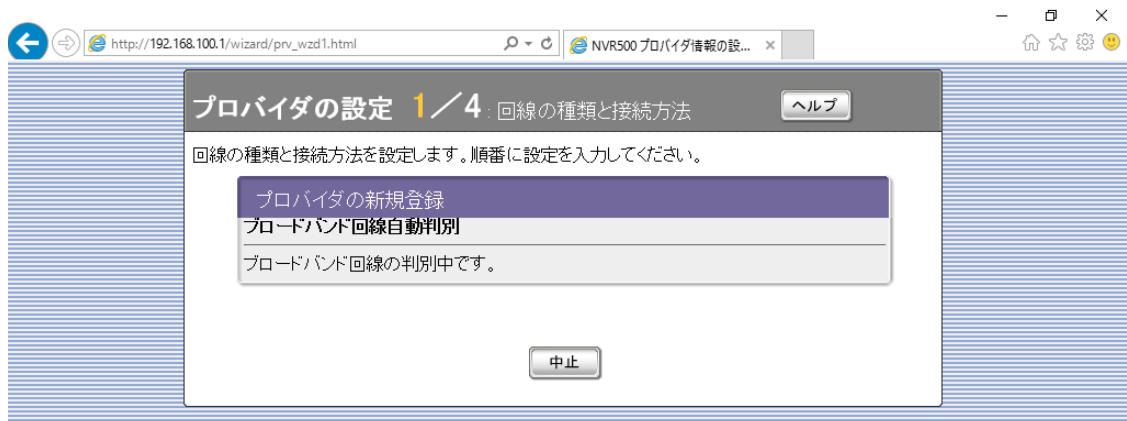
「プロバイダ情報の設定」をクリックします。



(2) 回線の自動判別が始まります。

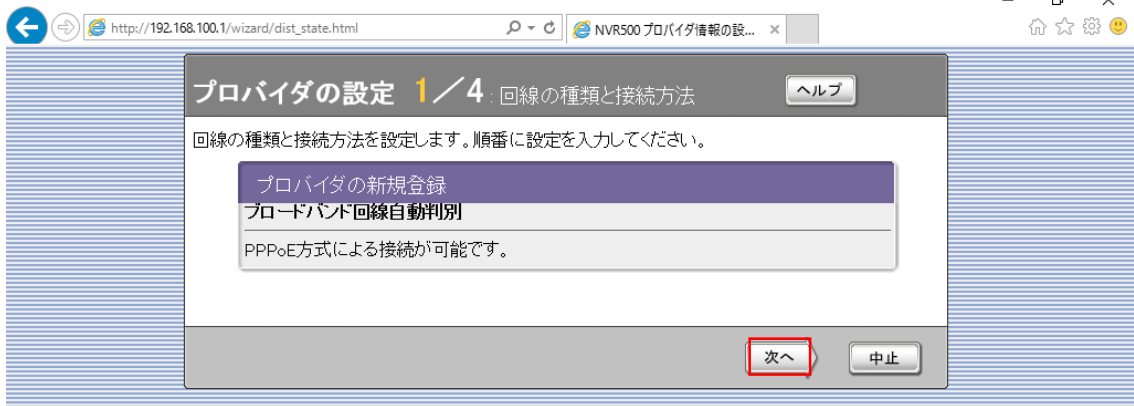
※回線の判別に失敗すると、画面中央に「ブロードバンド回線の自動判別に失敗しました。」が表示されます。

この場合は[次へ]をクリックして、(4)へ進んで下さい。

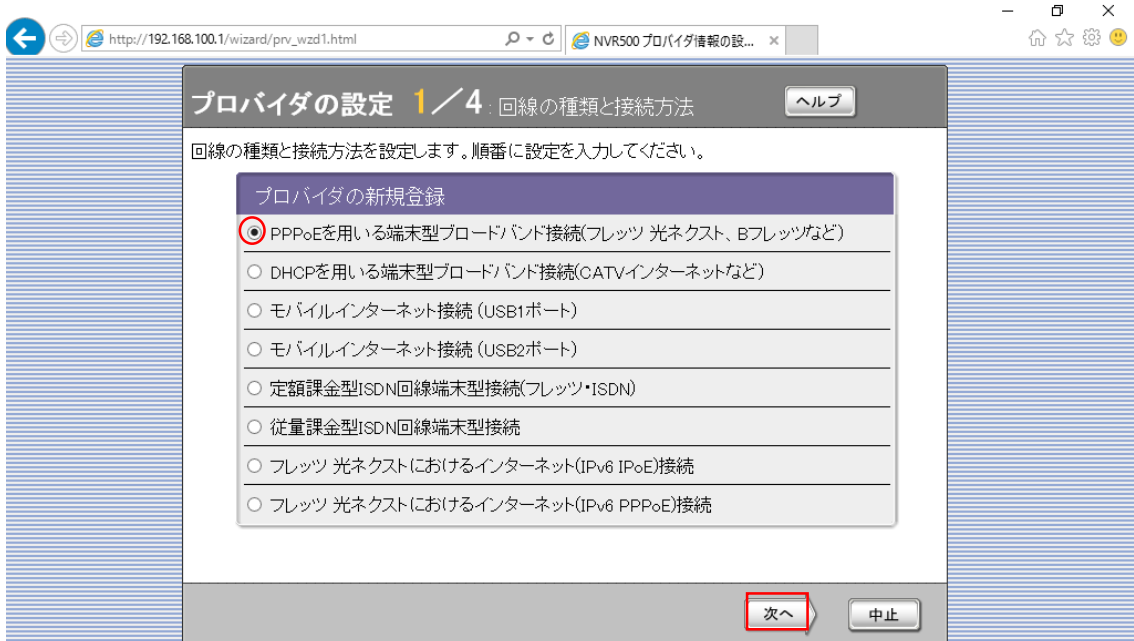


3. 設定手順

- (3) 判別の結果が表示されるので「次へ」をクリックし
3-1(5)へ進んで下さい。(8ページへ)



- (4) 回線の種類と接続方法の設定画面が表示されますので、
「PPPoEを用いる端末型ブロードバンド接続(フレッツ光ネクスト、Bフレッツなど)」
にチェックを入れ、「次へ」をクリックします。



CHECK!

上記は全ての接続方法に適用されるものではありません。

ご契約や設置されている機器、構成によっては他の項目を選択し
設定する必要があります。

また、インターネットの接続設定にはプロバイダのご契約資料が必要です。
お手元にご用意ください。

※プロバイダ情報が見つからない、どれか分からないといったご相談は
ご契約中のプロバイダに直接ご相談下さい。

3. 設定手順

(5) 「プロバイダの新規登録」画面が表示されたら、各項目を入力します。

■「設定名」・・・わかりやすいものを任意で入力

(入例:拠点名、プロバイダ名等)

■「ユーザID」・・・プロバイダ情報から入力

(記載例:接続ID、認証ID、ログインID、ログインアカウント等)

■「接続パスワード」・・・上記ユーザIDに対するパスワードを入力

入力が終わりましたら、「次へ」をクリックします。

プロバイダの設定 2/4: 契約先プロバイダの情報入力

ヘルプ

プロバイダからの契約書をお手元にご用意して正確に入力してください。
(※は必ず入力してください)

プロバイダの 新規登録

設定名	(省略可能)	test
ユーザID	(またはアカウント名)	test@costcutting.co.jp
接続パスワード	(回線接続用)	*****

戻る 次へ 中止

(6) DNSサーバアドレスの設定画面が表示されますので、

「DNSサーバアドレスを指定しない、またはプロバイダから自動取得」にチェックを入れ、「次へ」をクリックします。

プロバイダの設定 3/4: DNSサーバアドレス設定

ヘルプ

プロバイダを設定または変更します。プロバイダからの契約書をお手元にご用意して正確に入力してください。

プロバイダの 新規登録

DNSサーバアドレスを指定しない、またはプロバイダから自動取得

プロバイダとの契約書にDNSサーバアドレスの指定がある

プライマリDNSサーバアドレス	
セカンダリDNSサーバアドレス	

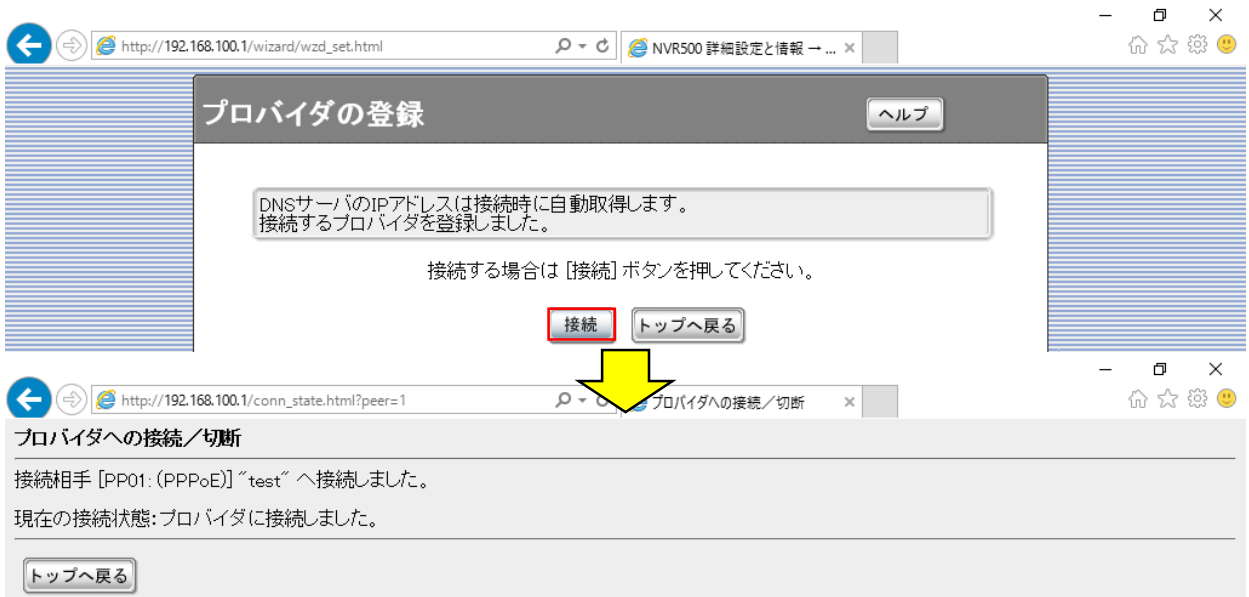
戻る 次へ 中止

3. 設定手順

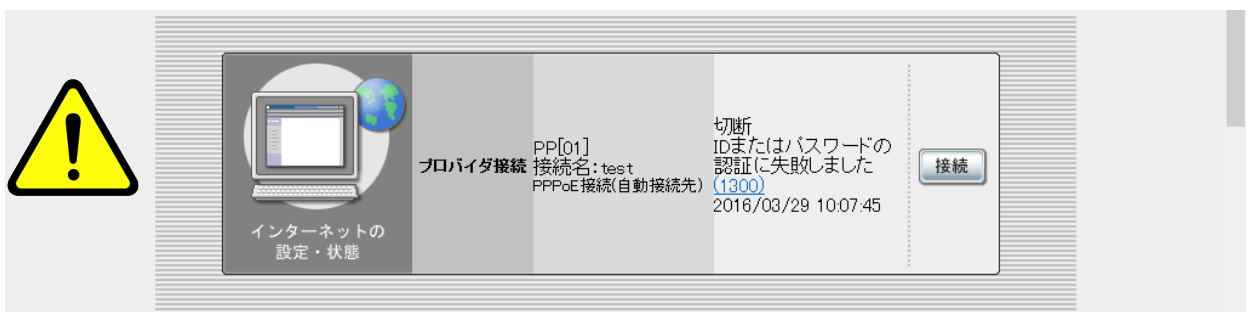
(7) 設定した項目の確認が表示されるので、内容を再確認します。
間違いがなければ「設定の確定」をクリックします。



(8) 接続をクリックし、正常に接続されるか確認します。



【接続失敗例】「トップへ戻る」でトップ画面へ戻り、下記エラー等が表示されている場合、設定項目をよくご確認下さい。



3. 設定手順

3-2. IP電話サービスを有効にする設定

弊社の提供しているIPでの通信を有効にし、IP電話サービスを円滑にご利用頂く為の設定をご案内致します。

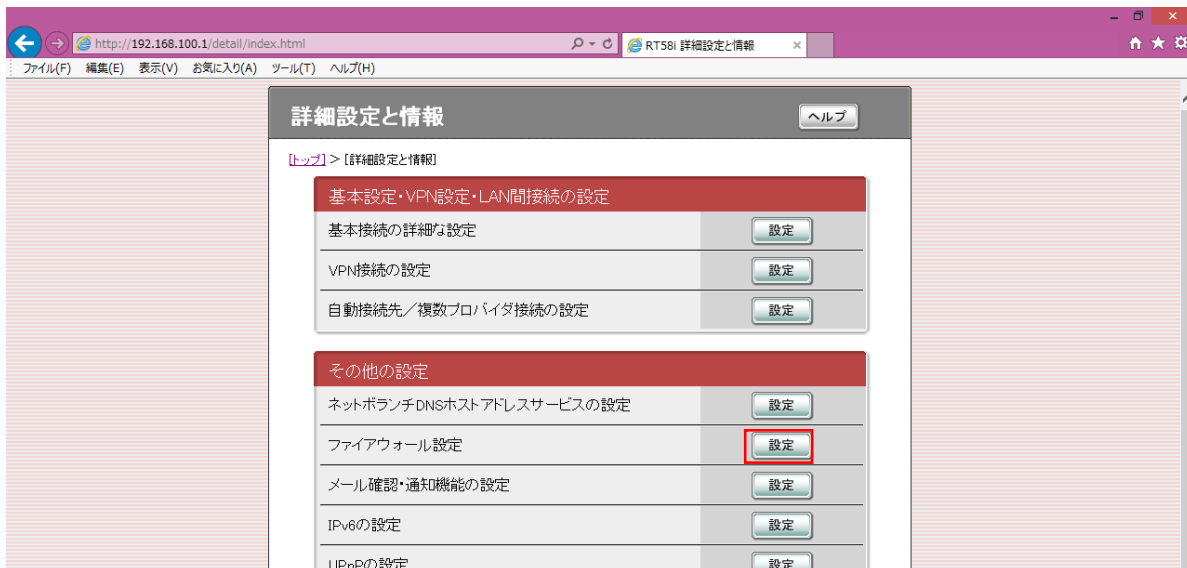
※こちらの設定は必ず行ってください。また、設定適用時

インターネットが途切れる可能性がありますので、ご利用状況に十分ご注意ください。

(1) トップ画面より「詳細設定と情報」をクリックします。



(2) 「詳細設定と情報」が表示されましたら、「ファイアウォール設定」の設定ボタンをクリックします。



3. 設定手順

- (3) 「ファイアウォールの設定インターフェース」が表示されますので、「PP[01]」の「IPv4フィルタ」にある設定ボタンをクリックします。



- (4) 「IPv4 静的IPフィルタの一覧」が表示されますので、右上にある「追加」をクリックしてください。

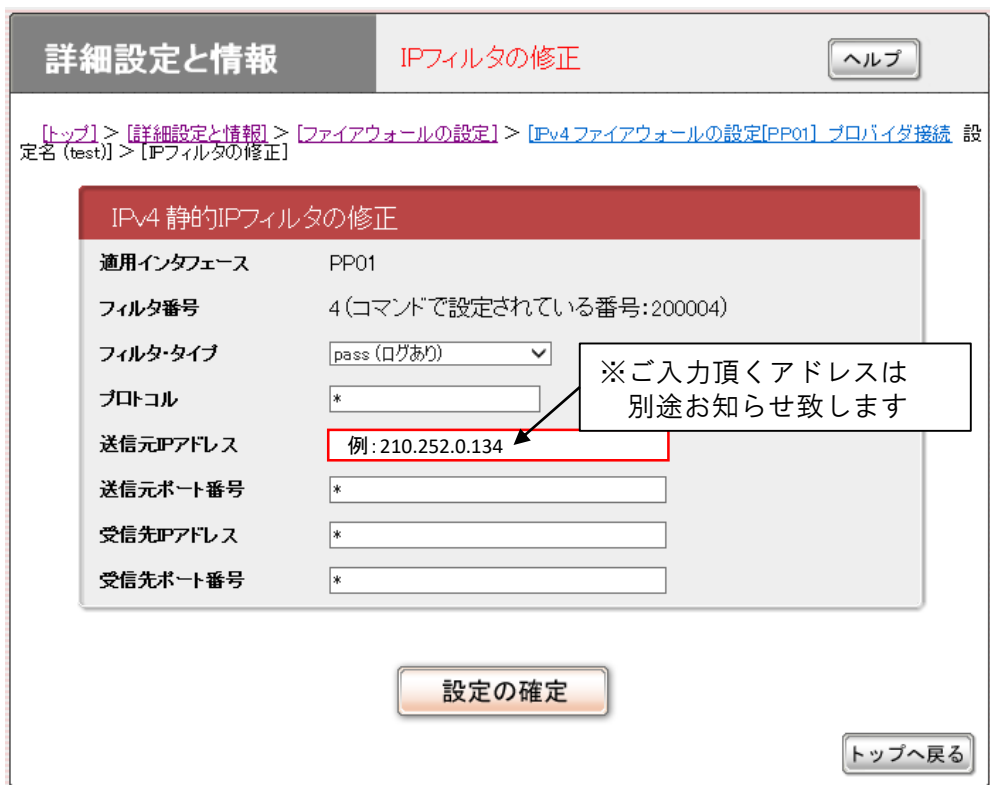


3. 設定手順

- (5) 「IPフィルタの修正」が表示されますので、「フィルタ・タイプ」の右枠をクリックし、表示された項目の中から「pass (ログあり)」を選択します。

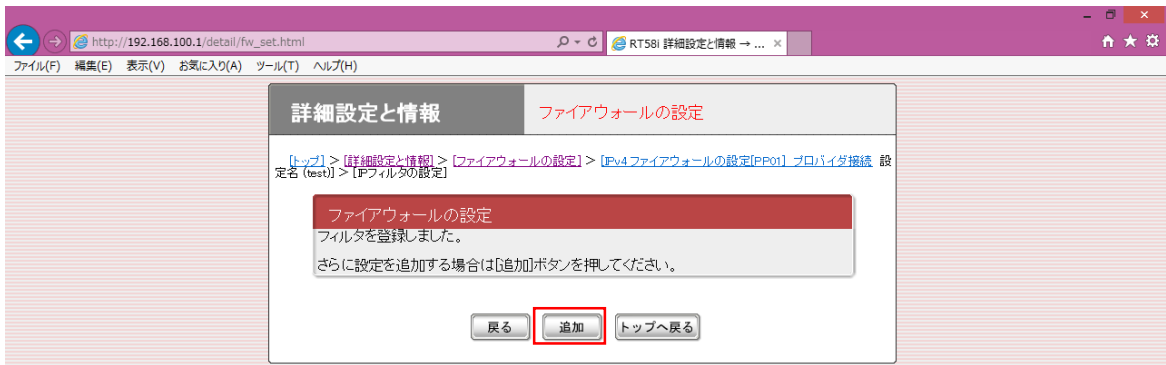


- (6) 「送信元IPアドレス」に指定のアドレスをご入力頂き、「設定の確定」をクリックします。

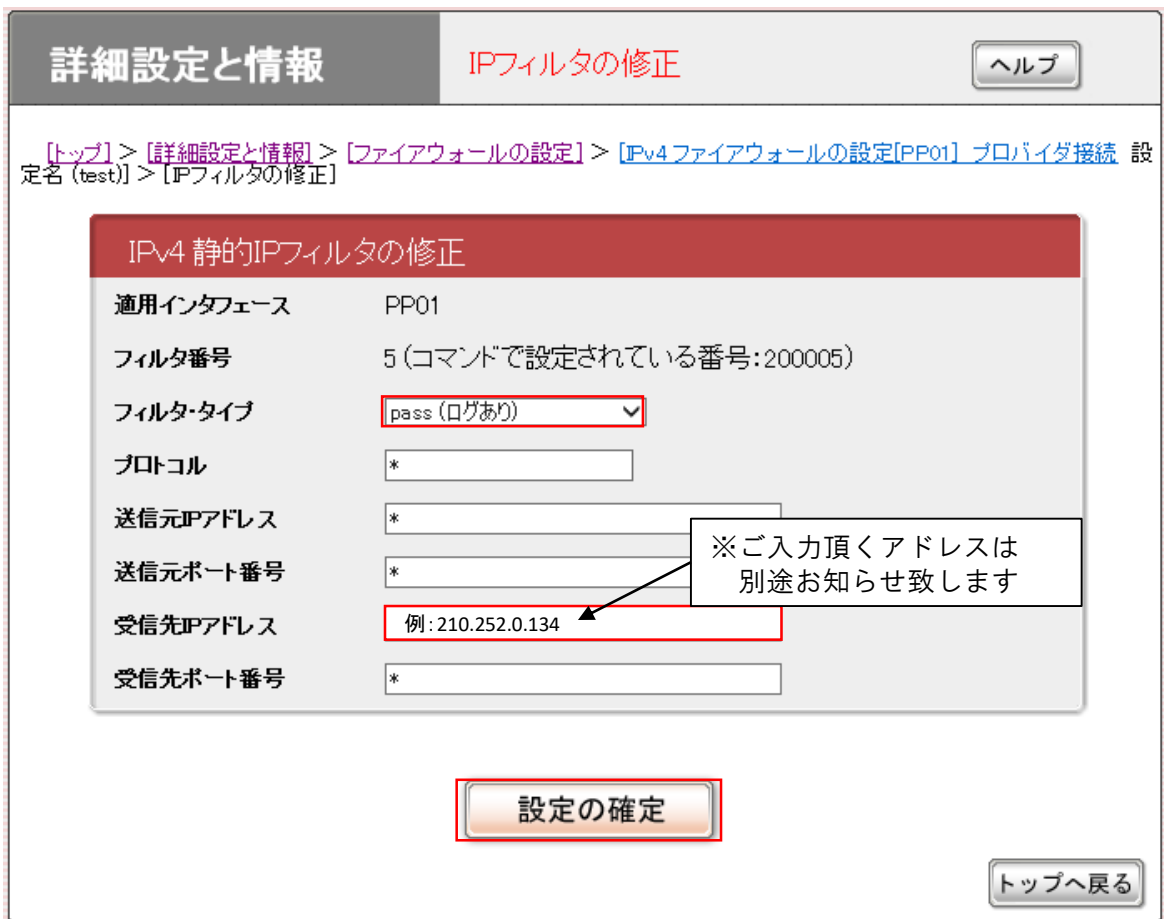


3. 設定手順

(7) 下図の様に設定の結果が表示されますので、「追加」をクリックしてください。

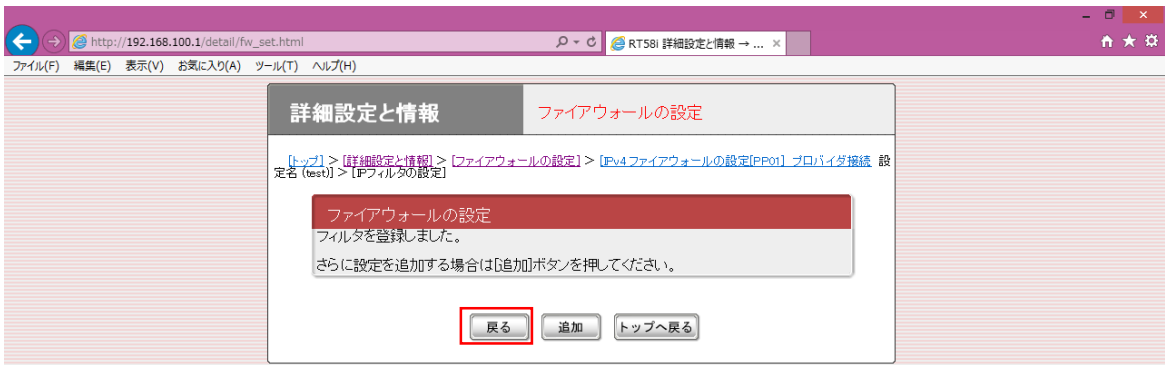


(8) (5)と同様な画面が表示されますので、同じ手順で「フィルタ・タイプ」の右枠をクリックし、表示された項目の中から「pass(ログあり)」を選択します。先程とは違う「受信先IPアドレス」に指定のアドレスをご入力頂き、「設定の確定」をクリックします。



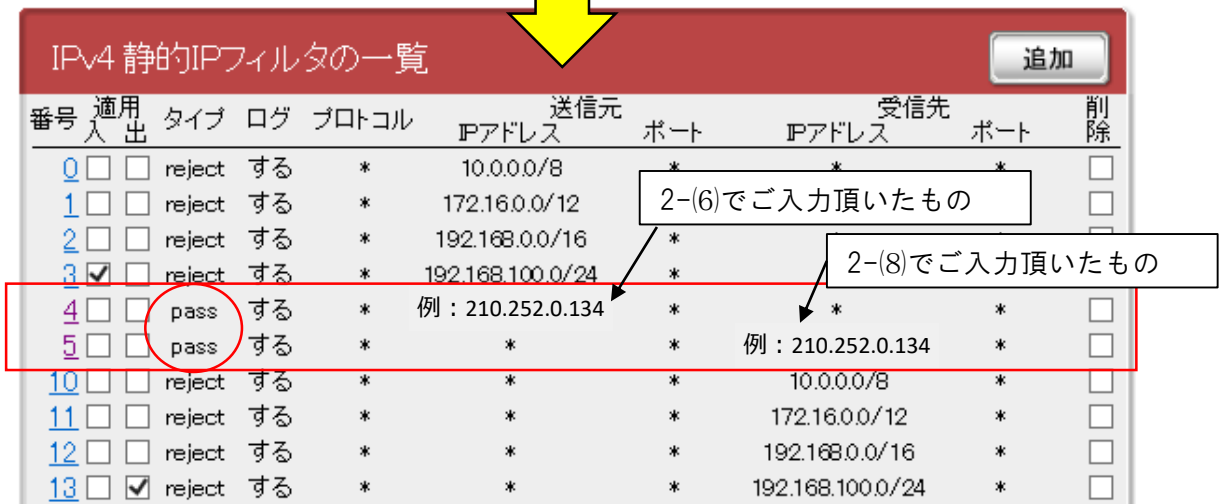
3. 設定手順

(9) 下図のように設定の結果が再度表示されますので、「戻る」をクリックしてください。



(10) (4)で表示された「IPv4 静的IPフィルタの一覧」が表示されます。

(5)～(9)までの手順にてフィルタ番号の「4」と「5」にご入力頂いたIPアドレスが表示されているのをご確認ください。



CHECK! ご入力頂いたIPアドレスに間違いは無いか、また「pass」になっているか、こちらで必ずご確認ください。

3. 設定手順

(1) フィルタ追加の確認が出来ましたら、追加されたフィルタ番号の左側にある適用の「入」「出」両方の枠内4か所をクリックし、チェックを入れます。

IPv4 静的IPフィルタの一覧

番号	適用 入 出	タイプ	ログ	プロトコル	送信元 IPアドレス	ポート	受信先 IPアドレス	ポート	削除
0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	reject	する	*	10.0.0/8	*	*	<input type="checkbox"/>
1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	reject	する	*	172.16.0/12	*	*	<input type="checkbox"/>
2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	reject	する	*	192.168.0.0/16	*	*	<input type="checkbox"/>
3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	reject	する	*	192.168.100.0/24	*	*	<input type="checkbox"/>
4	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	pass	する	例：210.252.0.134	*	*	*	<input type="checkbox"/>
5	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	pass	する	*	*	例：210.252.0.134	*	<input type="checkbox"/>
10	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	reject	する	*	*	10.0.0/8	*	<input type="checkbox"/>
11	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	reject	する	*	*	172.16.0/12	*	<input type="checkbox"/>
12	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	reject	する	*	*	192.168.0.0/16	*	<input type="checkbox"/>
13	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	reject	する	*	*	192.168.100.0/24	*	<input type="checkbox"/>
20	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	reject	する	udp,tcp	*	135	*	<input type="checkbox"/>
21	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	reject	する	udp,tcp	*	*	135	<input type="checkbox"/>

(2) 画面を下までスクロールし、「設定の確定」をクリックします。

IPv4 動的IPフィルタの一覧

番号	適用 入 出	監視	プロトコル 逆方向	順方向	送信元 IPアドレス	受信先 IPアドレス	削除			
31	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	pass	しない	established	*	*	192.168.100.0/24	*	<input type="checkbox"/>
32	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	pass	しない	tcp	*	*	192.168.100.0/24	113	<input type="checkbox"/>
33	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	pass	しない	tcp	*	*	192.168.100.0/24	20	<input type="checkbox"/>
34	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	pass	しない	tcp,udp	*	*	192.168.100.0/24	53	<input type="checkbox"/>
35	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	pass	しない	udp	*	*	192.168.100.0/24	53	<input type="checkbox"/>
36	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	pass	しない	udp	*	*	192.168.100.0/24	123	<input type="checkbox"/>
37	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	pass	しない	udp	*	*	192.168.100.0/24	123	<input type="checkbox"/>
98	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	reject	しない	established	*	*	*	*	<input type="checkbox"/>
99	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	pass	しない	*	*	*	*	*	<input type="checkbox"/>

IPv4 動的IPフィルタアクセス制御ルールの一覧

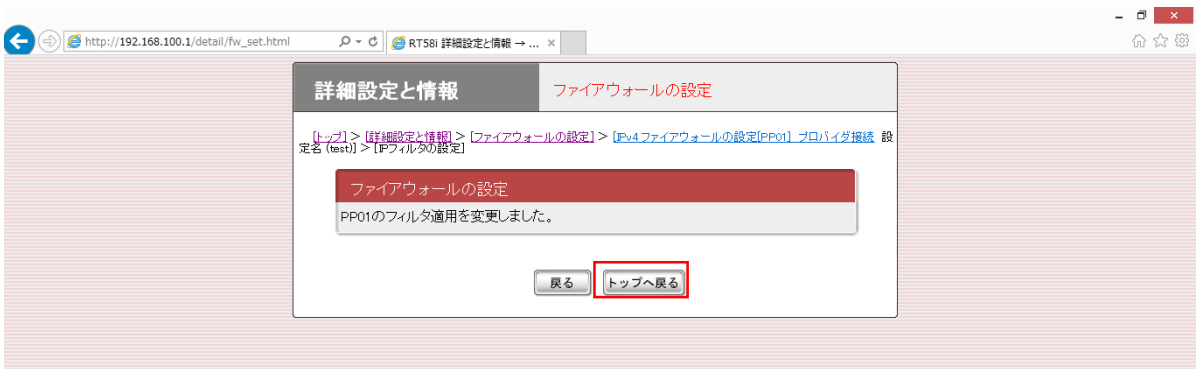
番号	プロトコル	送信元 ポート	受信先 ポート	削除
登録されていません				

設定の確定

3. 設定手順

(13) 下図の様にフィルタ適用の結果が表示されます。

「トップへ戻る」をクリックしてください。



(14) トップ画面が表示されましたら、プロバイダ接続が通信中になっている事をご確認頂き、インターネットがご利用頂けるかご確認ください。



★以上で設定は全て完了です★

設定に使用されたパソコン以外の機器をルーターへご接続下さい。