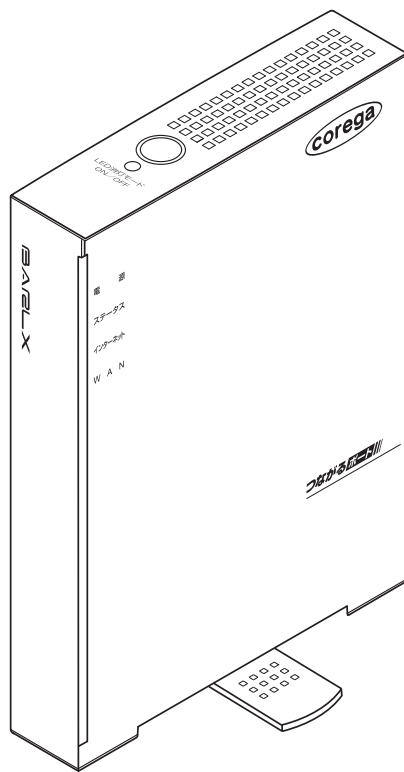




CG-BARLX 詳細設定ガイド



Contents

こんなときはこの設定
(ルータ編)

1

こんなときはこの設定
(サポート編)

2

設定画面について

3

パソコンのネット
ワーク設定

4

付属の「安全にお使いいただくためにお読みください」、「らくらく導入ガイド」を必ずお読みになり、正しく設置・操作してください。

はじめに



このたびは、「CG-BARLX」をお買い上げいただきまして誠にありがとうございます。
本書は本商品を正しくご利用いただくための手引きです。必要なときにいつでもご覧いただけるように、大切に保管してください。
また、本商品に関する最新情報（ソフトウェアのバージョンアップ情報など）は、コレガホームページでお知らせしておりますのでご覧ください。

<http://corega.jp/>

本書の読み方

本書で使用している記号や表記には、次のような意味があります。

■記号について

	操作中に気をつけていただきたい内容です。必ずお読みください。		補足事項や参考となる情報を説明しています。
---	--------------------------------	---	-----------------------

■表記について

本商品	CG-BARLX のことです。
「 」 - 「 」 - 「 」	「 」で囲まれた項目を順番に選択することを示します。
[]	[]で囲んである文字は、画面上のボタンを表します。 例： <input type="button" value="OK"/> → [OK]
Windows 7	Microsoft® Windows® 7 Starter 日本語版、 Microsoft® Windows® 7 Home Premium 日本語版、 Microsoft® Windows® 7 Professional 日本語版および Microsoft® Windows® 7 Ultimate 日本語版のことです。
Windows Vista	Microsoft® Windows Vista® Home Basic 日本語版、 Microsoft® Windows Vista® Home Premium 日本語版、 Microsoft® Windows Vista® Business 日本語版および Microsoft® Windows Vista® Ultimate 日本語版のことです。
Windows XP	Microsoft® Windows® XP Professional operating system 日本語版 および Microsoft® Windows® XP Home Edition operating system 日本語版のことです。
Windows 2000	Microsoft® Windows® 2000 Professional operating system 日本語版のことです。
Windows Me	Microsoft® Windows® Millennium Edition operating system 日本語版のことです。
Windows 98SE	Microsoft® Windows® 98 Second Edition operating system 日本語版のことです。

※ 本書では、複数の OS を「Windows 7/Vista」のように併記する場合があります。

■イラスト／画面について

本文中に記載のイラストや画面は、実際と多少異なることがあります。

マニュアルの種類と使い方

本商品には次のマニュアルがあります。本商品をお使いになる状況に合わせて、それぞれのマニュアルをご覧ください。各マニュアルは、コレガホームページ (<http://corega.jp/>) で提供しています。必要に応じてダウンロードしてお使いください。

■らくらく導入ガイド

本商品を使い始めるまでのセットアップ作業について説明しています。

■詳細設定ガイド（本書、PDF マニュアル）

各機能の使用方法、本商品の詳しい設定方法を説明しています。

本書の構成

本書は本商品についての情報や設定方法について説明しています。本書の構成は次のとおりです。

■第 1 章 こんなときはこの設定（ルータ編）

この章では、本商品を活用するための設定方法について説明します。本章での説明は、本商品およびパソコンがネットワークに接続されていることを前提にしています。まだ接続されていない場合は、付属の「らくらく導入ガイド」をご覧ください。

■第 2 章 こんなときはこの設定（サポート編）

この章では、本商品の各サポート機能の設定方法について説明します。

■第 3 章 設定画面について

この章では、本商品の設定画面について説明します。本商品を使っていて「機能を使いこなしたい」、「設定画面の詳しい情報を知りたい」と思ったときは、この章で項目を探してください。

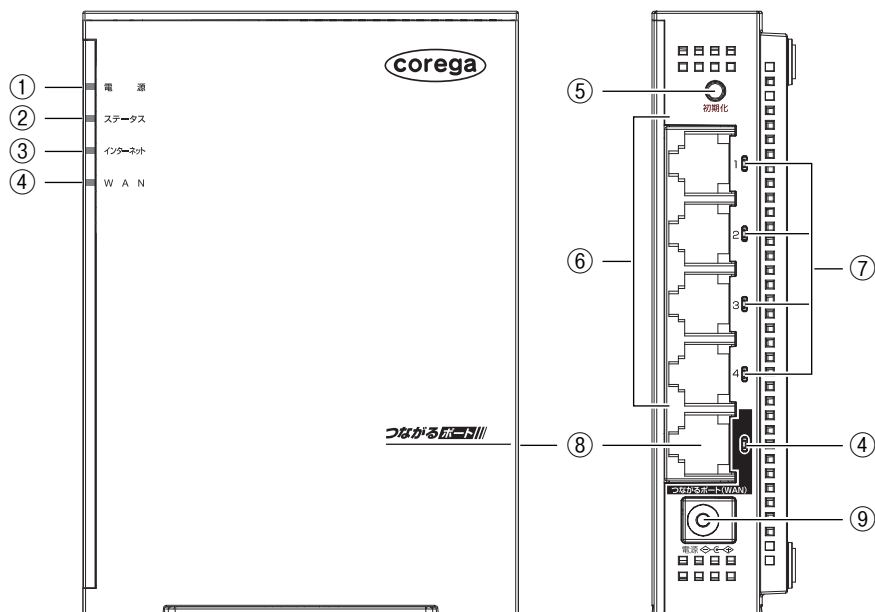
■第 4 章 パソコンのネットワーク設定

この章では、パソコンのネットワーク設定、Web ブラウザの設定について説明します。

各部の名称と機能

各部の名称と働きを説明します。

■右側面／背面



①電源 LED (緑)

本商品の電源の状態を表示します。

LED 表示		本商品の状態
色	状態	
緑	点灯	本商品の電源が入っています。
—	消灯	本商品の電源が入っていません。

②ステータス LED (赤)

本商品のセルフテストの結果を表示します。



電源を入れてからしばらくするとステータス LED が点灯します。電源を入れてから3分以上経ってもステータス LED が点灯したままになった場合は、セルフテストに失敗しています。その場合は電源を入れ直してください。

LED 表示		本商品の状態
色	状態	
赤	点灯	セルフテスト中です。
—	消灯	セルフテストの結果、正常に動作しています。

③インターネットLED（緑／橙）

つながるポートとインターネットの接続状態を表示します。

LED 表示		本商品の状態
色	状態	
緑	点灯	インターネットに接続しています。
緑	点滅	インターネット接続に失敗しています。
橙	点灯	つながるポートはリンクしていません。
橙	点滅	つながるポートは回線を判別中です。
緑／橙	点滅	つながるポートは設定の入力を待っています。
－	消灯	ルータ機能が無効になっています。


④WAN LED（緑）

WAN（つながるポート）の状態を表示します。

LED 表示		本商品の状態
色	状態	
緑	点灯	つながるポートはリンクしています。
緑	点滅	つながるポートは通信しています。
－	消灯	つながるポートはリンクしていません。

⑤初期化ボタン

本商品の設定内容を工場出荷時の状態（初期値）に戻します。

 P.90 「2.6 工場出荷時の状態（初期値）に戻す」

⑥LANポート（RJ-45）

パソコンやネットワーク機器を接続するポートです。

⑦LAN LED（緑）

LANポートの状態を表示します。

LED 表示		本商品の状態
色	状態	
緑	点灯	LANポートはリンクしています。
緑	点滅	LANポートは通信しています。
－	消灯	LANポートはリンクしていません。

⑧WAN（つながるポート）（RJ-45）

モデムや光回線終端装置（ONU）など、既存のネットワークの上位回線（インターネット）に接続するポートです。

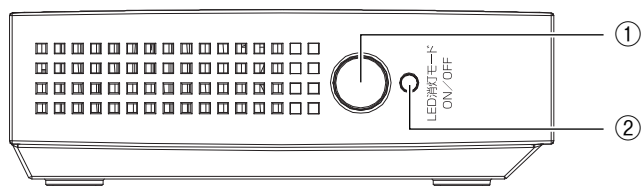
⑨ DC ジャック

付属の専用 AC アダプタを接続するためのコネクタです。



- ・ 本商品には必ず付属の専用 AC アダプタをお使いください。付属の AC アダプタ以外は、本商品に接続しないでください。
- ・ 本商品に付属の専用 AC アダプタは、本商品以外に接続しないでください。

■上面



① LED 消灯モードボタン

LED 消灯モードを設定するためのボタンです。

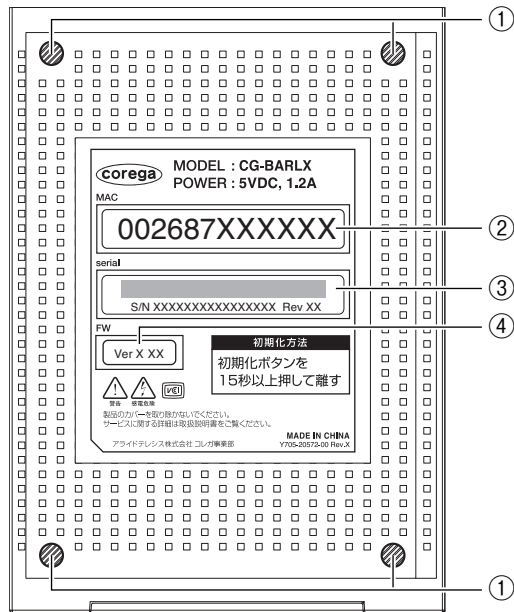
 **P.49** 「1.13 LED 消灯モードを設定する」

② LED 消灯モード LED (緑)

LED 消灯モードの設定状態を表示します。

LED 表示		本商品の状態
色	状態	
緑	点灯	LED 消灯モードが有効になっています。
—	消灯	LED 消灯モードが無効になっています。

■左側面



① ゴム足

本商品を横置きする場合にお使いください。

② MAC アドレス

本商品の MAC アドレスが記載されています。

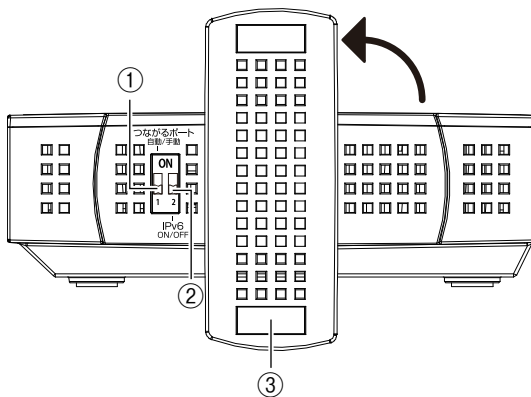
③ シリアル番号／リビジョン

シリアル番号とリビジョンが記載されています。シリアル番号とリビジョンは、コレガサポートセンタへのお問い合わせのときに必要になります。

④ ファームウェアバージョン

工場出荷時のファームウェアのバージョンが記載されています。

■底面



①つながるポートスイッチ

つながるポートの設定をするスイッチです。



- ・つながるポートスイッチを「手動」から「自動」に変更すると、設定は初期化されます。
- ・設定を変更する場合は、本商品の電源を切ってから変更してください。

状態	本商品の状態
ON (自動)	つながるポートが回線を自動的に判別します (初期値)。
OFF (手動)	つながるポートが回線を自動的に判別できない場合に、手動で設定します。

② IPv6 スイッチ

IPv6 を設定するスイッチです。



IPv6 スイッチの初期設定は「OFF」です。IPv6 サービスを利用する場合は、本商品の電源を切ってから「ON」にしてください。

状態	本商品の状態
ON	IPv6 サービスを利用します。
OFF	IPv6 サービスを利用しません (初期値)。

P.45 「1.10 IPv6 サービスを利用する」

③スタンド

本商品を縦置きする場合に回転させます。

目次

はじめに	2
本書の読み方	2
マニュアルの種類と使い方	3
本書の構成	3
各部の名称と機能	4
目次	10

第 1 章

こんなときはこの設定（ルータ編）..... 15

1.1 設定画面を表示する	16
1.2 設定する	18
1.3 ネットワークゲームをする	20
1.3.1 UPnP に対応しているネットワークゲームの場合	20
1.3.2 UPnP に対応していないネットワークゲームの場合	21
1.4 音声／ビデオチャットなどのツールを使う	22
1.4.1 Windows Live Messenger の場合	22
1.4.2 MSN Messenger (Ver.7.5 以降) の場合	23
1.4.3 NetMeeting の場合	25
1.5 ポートを開放する（バーチャルサーバ機能）	26
1.5.1 バーチャルサーバ機能を設定する	26
1.5.2 バーチャルサーバ機能を一時的に無効にする	27
1.5.3 バーチャルサーバ機能の設定を修正する	28
1.5.4 バーチャルサーバ機能を使用しなくなったときは	28
1.6 マルチ PPPoE で 2 つの接続先を使い分ける	30
1.6.1 プロバイダとフレッツ・スクウェアに接続する場合	30
1.7 複数固定 IP サービスを利用する	33
1.7.1 Unnumbered IP の場合	33
1.7.2 Unnumbered IP + Private IP の場合	38
1.8 ダイナミック DNS を使用して URL で接続する	41
1.9 外部にネットワークカメラ（カメラサーバ）の映像を公開する	44
1.10 IPv6 サービスを利用する	45
1.10.1 IPv6 ブリッジを設定する	45
1.11 ルータ機能を使わないで直接 PPPoE 接続する	46
1.12 外出先から本商品の設定画面を表示する	47
1.12.1 リモートを設定する	47
1.12.2 外出先から本商品の設定画面を表示する	48
1.13 LED 消灯モードを設定する	49
1.13.1 LED 消灯モードボタンで設定する	49
1.13.2 設定画面で設定する	50
1.14 スケジュールを登録する	52
1.15 インターネットアクセス制限機能を設定する	54
1.15.1 インターネットアクセス制限機能を設定する	54

1.15.2	インターネットアクセス制限機能を一時的に無効にする	55
1.15.3	インターネットアクセス制限機能の設定を修正する	55
1.15.4	インターネットアクセス制限機能を使用しなくなったときは	56
1.16	LANポートセパレート機能を設定する	57
1.16.1	LANポートセパレート機能について	57
1.16.2	LANポートセパレート機能を設定する	58
1.17	スイッチングハブとして使用する	59

第2章

こんなときはこの設定（サポート編）..... 63

2.1	つながるポートスイッチを設定する	64
2.1.1	つながるポートスイッチを手動に設定する	64
2.1.2	つながるポートスイッチを自動に設定する	65
2.1.3	つながるポートで回線判別中のLEDの挙動について	66
2.1.4	つながるポートと本商品の設定とIPアドレスについて	66
2.2	ログイン名（ユーザ名）、パスワードを変更する	67
2.3	最新のファームウェアを入手してアップデートする	68
2.3.1	ファームウェアが最新かどうかを確認する	68
2.3.2	ファームウェアをダウンロードする	70
2.3.3	ファームウェアをアップデートする	75
2.4	設定をバックアップする／元に戻す	84
2.4.1	設定をバックアップする	84
2.4.2	設定を元に戻す	86
2.5	再起動する	88
2.5.1	電源を入れ直して再起動する	88
2.5.2	設定画面で再起動する	88
2.6	工場出荷時の状態（初期値）に戻す	90
2.6.1	初期化ボタンで工場出荷時の状態に戻す	90
2.6.2	設定画面で工場出荷時の状態に戻す	91

第3章

設定画面について..... 93

3.1	CG-BARLX（トップページ）	94
3.2	モード	97
3.3	簡単設定	98
3.4	WAN側設定（インターネット）	99
3.4.1	PPPoE	100
3.4.2	IP自動取得（DHCP）/IP固定	107
3.4.3	ダイナミックDNS（DDNS）	109
3.4.4	パススルー	110
3.5	LAN側設定	111
3.5.1	ルータIP	112

3.5.2	DHCP サーバ/ PC データベース	114
3.5.3	LAN ポートセパレート機能	118
3.6	セキュリティ設定	119
3.6.1	アクセス制限	120
3.6.2	URL フィルタ	122
3.6.3	スケジュール	124
3.7	詳細設定	126
3.7.1	バーチャル・サーバ (ポート開放)	127
3.7.2	DMZ	129
3.7.3	UPnP	130
3.8	管理	132
3.8.1	ファームウェア更新	135
3.8.2	リモート	136
3.8.3	PING テスト	137
3.9	ステータス	138
3.9.1	ログ表示	139

第 4 章

パソコンのネットワーク設定 141

4.1	パソコンの IP アドレスを確認する	142
4.1.1	Windows 7 の場合	142
4.1.2	Windows Vista の場合	143
4.1.3	Windows XP の場合	144
4.1.4	Windows 2000 の場合	145
4.1.5	Windows Me/98SE の場合	146
4.1.6	Macintosh の場合	147
4.2	パソコンの IP アドレスが自動取得になっていることを確認する	149
4.2.1	Windows 7 の場合	149
4.2.2	Windows Vista の場合	152
4.2.3	Windows XP の場合	156
4.2.4	Windows 2000 の場合	159
4.2.5	Windows Me/98SE の場合	160
4.2.6	Macintosh の場合	163
4.3	パソコンの IP アドレスを固定する	166
4.3.1	Windows 7 の場合	167
4.3.2	Windows Vista の場合	171
4.3.3	Windows XP の場合	175
4.3.4	Windows 2000 の場合	178
4.3.5	Windows Me/98SE の場合	180
4.3.6	Macintosh の場合	183
4.4	OS のファイアウォール機能を無効にする	187

4.4.1 Windows 7 の場合	187
4.4.2 Windows Vista の場合	189
4.4.3 Windows XP (SP3/SP2) の場合	191
4.5 ダイヤルアップ接続を使用していないことを確認する	193
4.6 Internet Explorer がオフラインになっていないことを確認する	195
4.7 プロキシサーバを使用していないことを確認する	196
4.7.1 Windows の場合	196
4.7.2 Macintosh の場合	198
MAC アドレスについて	202
おことわり	202



第 1 章

こんなときはこの設定（ルータ編）

この章では、本商品を活用するための設定方法について説明します。本章での説明は、本商品およびパソコンがネットワークに接続されていることを前提にしています。まだ接続されていない場合は、付属の「らくらく導入ガイド」をご覧ください。

1.1	設定画面を表示する	16
1.2	設定する	18
1.3	ネットワークゲームをする	20
1.4	音声／ビデオチャットなどのツールを使う	22
1.5	ポートを開放する（バーチャルサーバ機能）	26
1.6	マルチ PPPoE で 2 つの接続先を使い分ける	30
1.7	複数固定 IP サービスを利用する	33
1.8	ダイナミック DNS を使用して URL で接続する	41
1.9	外部にネットワークカメラ（カメラサーバ）の映像を公開する	44
1.10	IPv6 サービスを利用する	45
1.11	ルータ機能を使わないで直接 PPPoE 接続する	46
1.12	外出先から本商品の設定画面を表示する	47
1.13	LED 消灯モードを設定する	49
1.14	スケジュールを登録する	52
1.15	インターネットアクセス制限機能を設定する	54
1.16	LAN ポートセパレート機能を設定する	57
1.17	スイッチングハブとして使用する	59

1.1 設定画面を表示する

本商品の設定画面を表示するには Web ブラウザが必要です。本商品に接続している 1 台のパソコンで設定します。Web ブラウザには本商品の推奨ブラウザをご利用ください。そのほかの Web ブラウザでは、正常に設定できない場合があります。

推奨する OS と Web ブラウザは次のとおりです。

OS	Web ブラウザ
Windows 7	Internet Explorer 8.0
Windows Vista	Internet Explorer 8.0/7.0
Windows XP	Internet Explorer 8.0/7.0/6.0
Windows 2000/Me/98SE	Internet Explorer 6.0
Mac OS X	Safari 5.0/4.0/3.0/2.0



・本商品を設定するときは、本商品がインターネットに接続できている環境で設定してください。インターネットに接続していない環境で本商品を設定する場合は、つながるポートを「OFF (手動)」にする必要があります。

「らくらく導入ガイド」(付属)

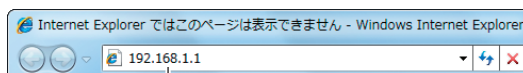
・設定用パソコンでウィルス駆除ソフト、ファイアウォールソフトなどのセキュリティソフトが起動していると、本商品の設定に失敗することがあります。一時的にセキュリティソフトを停止させて本商品を設定してください。設定作業が終了してから再起動させてください。

1 Internet Explorer または Safari を起動します。



このとき手順 3 の画面が表示された場合は、そのまま手順 3 へ進んでください。

2 アドレス欄に「192.168.1.1」と入力し、Enter キーまたは return キーを押します。



入力



ルータ機能を「無効」に設定している場合や、つながるポートで本商品の IP アドレスが変更されている場合は、変更後の IP アドレスを入力してください。

P.64 「2.1 つながるポートスイッチを設定する」

P.142 「4.1 パソコンの IP アドレスを確認する」

3 ユーザ名に「root」と入力し、パスワードは空欄のまま、[ログイン]をクリックします。

ユーザー名:

パスワード:

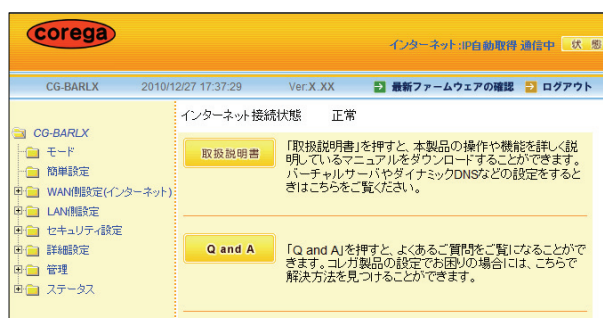
①入力

②クリック



P.67 「2.2 ログイン名 (ユーザー名)、パスワードを変更する」でユーザー名、パスワードを変更している場合は、変更後のユーザー名とパスワードを入力してください。

4 設定画面が表示されます。



インターネットに接続できていない場合は、付属の「らくらく導入ガイド」をご覧ください。インターネットに接続してください。

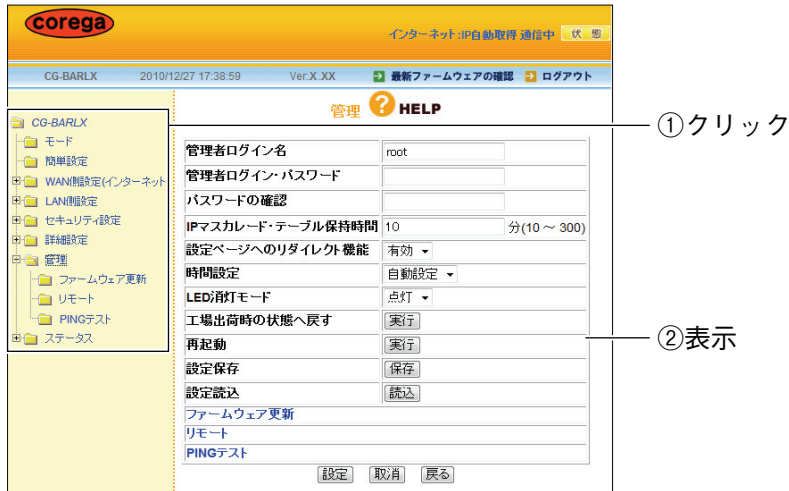
設定画面の基本的な操作は、P.18 「1.2 設定する」をご覧ください。

1.2 設定する

設定画面の基本的な操作を説明します。

1 画面左側のメニューをクリックします。

各設定画面が表示されます。



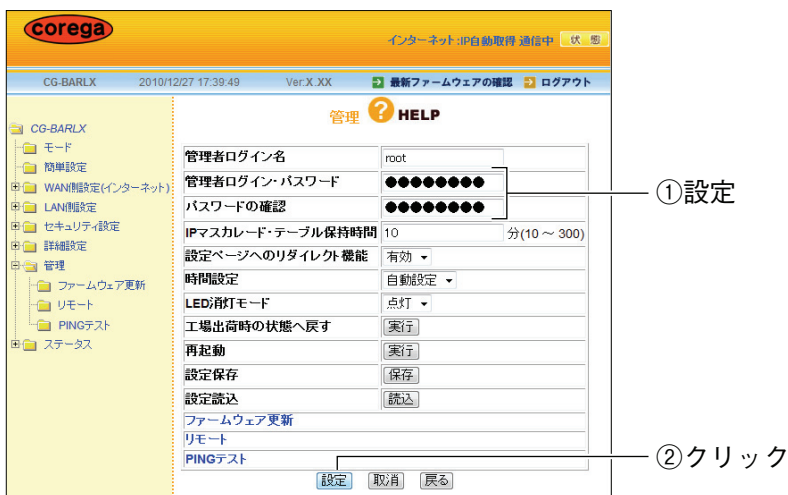
※ 画面は、「管理」をクリックした例です。

2 必要な項目を設定します。

直接入力したり、プルダウンメニューやラジオボタンで選択したり、チェックボックスにチェックを付けたりして、必要な項目を設定します。

3 正しく設定したことを確認し、[設定] をクリックします。

[設定] をクリックすると、すぐに設定が有効になります。設定項目によっては、本商品が再起動することがあります。

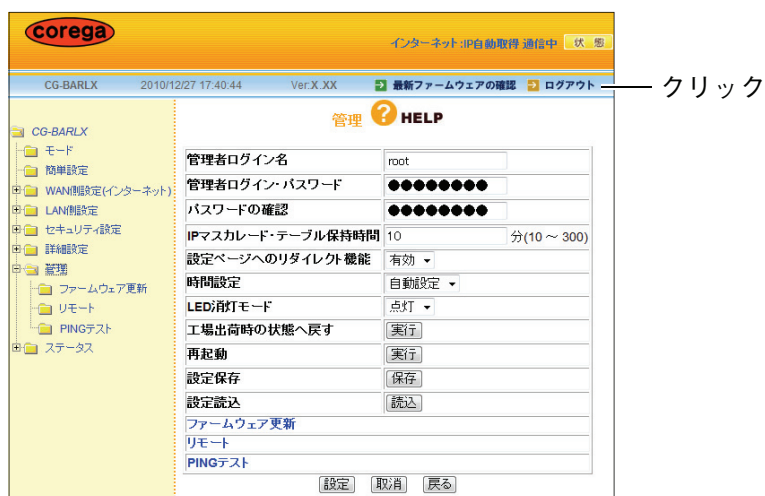


※ 画面は、パスワードを設定した例です。



- ・ [設定] をクリックしたあとに設定を取り消すことはできません。
- ・ [設定] をクリックする前に設定前の状態に戻すには、[取消] または [戻る] をクリックするか、または画面左側のメニューをクリックします。

4 設定を終了するには、画面右上の「ログアウト」をクリックします。



5 Internet Explorer または Safari を終了します。

これで設定は完了です。

1.3 ネットワークゲームをする

ネットワークゲームは、特定のポートを使ってゲームサーバとデータを送受信するため、本商品の UPnP（ユニバーサルプラグアンドプレイ）または DMZ を使用します。



お使いの回線やプロバイダによっては、ネットワークゲームに対応していない場合がありますのでご注意ください。



工場出荷時の状態では、UPnP は有効、DMZ は無効になっています。

1.3.1 UPnP に対応しているネットワークゲームの場合

UPnP に対応しているネットワークゲームを使用するには、次の手順で UPnP を有効にします。



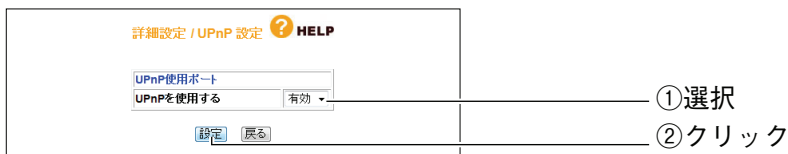
- ・ UPnP 機能は Windows 7/Vista/XP で使用できます。
- ・ [Windows XP のみ] UPnP に関するセキュリティのぜい弱性が発見されています。本商品の UPnP を設定する前に、Microsoft のホームページで Windows XP の修正プログラムをダウンロードし、インストールしてください。詳しくは、OS サポート元（パソコンメーカーなど）にお問い合わせください。

1 設定画面を表示します。

P.16 「1.1 設定画面を表示する」

2 「詳細設定」－「UPnP」の順にクリックします。

3 「有効」を選択し、[設定] をクリックします。




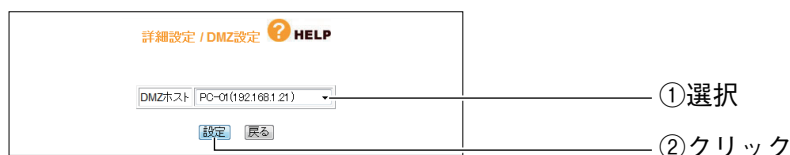
4 設定画面更新後に「ログアウト」をクリックします。

これで設定は完了です。

1.3.2 UPnP に対応していないネットワークゲームの場合

UPnP に対応していないネットワークゲームを使用するには、次の手順で DMZ を設定します。

- 1 設定画面を表示します。
 P.16 「1.1 設定画面を表示する」
- 2 「詳細設定」－「DMZ」の順にクリックします。
- 3 DMZ で使用するパソコンを選択し、[設定] をクリックします。



- ・「DMZ ホスト」に設定したいパソコンが表示されない場合は、P.116 「■ PC データベース（詳細設定）」でパソコンを手動で登録したあと、P.129 「3.7.2 DMZ」で設定します。
- ・「DMZ ホスト」に設定したいパソコンの IP アドレスがわからない場合は、P.142 「4.1 パソコンの IP アドレスを確認する」で確認してください。

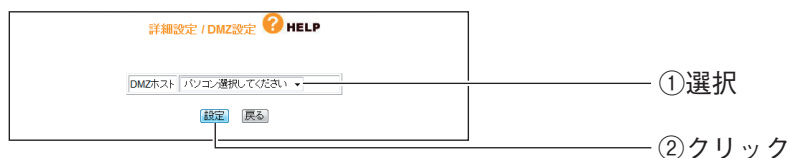
- 4 設定画面更新後に「ログアウト」をクリックします。

これで設定は完了です。

■ DMZ 機能を使用しなくなったときは

次の手順で、DMZ 機能をオフにします。

- 1 「DMZ ホスト」で「パソコン選択してください」を選択し、[設定] をクリックします。



これで DMZ 機能はオフになります。

1.4 音声／ビデオチャットなどのツールを使う

お使いのツールによって、UPnP または DMZ を設定します。



Windows Live Messenger、MSN Messenger、Net Meeting は 1 台のパソコンでのみ使用できます。



工場出荷時の状態では、UPnP は有効、DMZ は無効になっています。

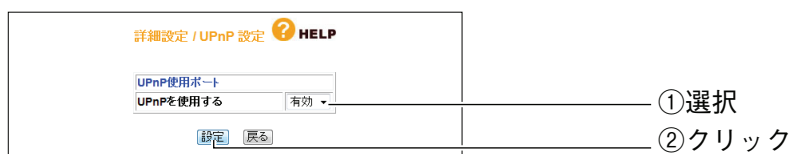
1.4.1 Windows Live Messenger の場合

Windows Live Messenger を使用するには、次の手順で UPnP を有効にします



Windows Live Messenger は Windows 7/Vista/XP に対応しています。

- 1 設定画面を表示します。
P.16 「1.1 設定画面を表示する」
- 2 「詳細設定」－「UPnP」の順にクリックします。
- 3 「有効」を選択し、[設定] をクリックします。



- 4 設定画面更新後に「ログアウト」をクリックします。

これで設定は完了です。

1.4.2 MSN Messenger (Ver.7.5 以降) の場合

MSN Messenger を使用するには、お使いの環境によって UPnP または DMZ を使用します。

■ Windows XP の場合

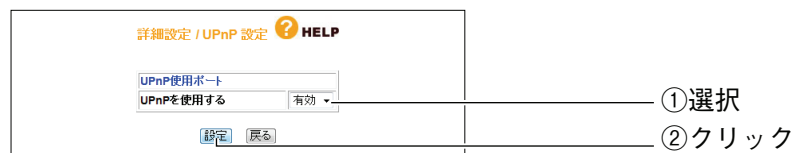
Windows XP で MSN Messenger を使用するには、次の手順で UPnP を有効にします。

1 設定画面を表示します。

☞ P.16 「1.1 設定画面を表示する」

2 「詳細設定」－「UPnP」の順にクリックします。

3 「有効」を選択し、「設定」をクリックします。



4 設定画面更新後に「ログアウト」をクリックします。

これで設定は完了です。

■ Windows 2000/Me/98SE の場合

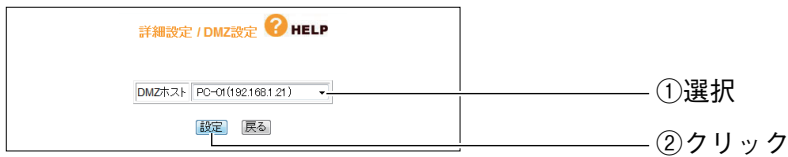
Windows 2000/Me/98SE で MSN Messenger を使用するには、次の手順で DMZ を設定します。

1 設定画面を表示します。

☞ P.16 「1.1 設定画面を表示する」

2 「詳細設定」－「DMZ」の順にクリックします。

3 DMZ で使用するパソコンを選択し、[設定] をクリックします。



- ・「DMZ ホスト」に設定したいパソコンが表示されない場合は、P.116 「■PC データベース (詳細設定)」でパソコンを手動で登録したあと、P.129 「3.7.2 DMZ」で設定します。
- ・「DMZ ホスト」に設定したいパソコンの IP アドレスがわからない場合は、P.142 「4.1 パソコンの IP アドレスを確認する」で確認してください。

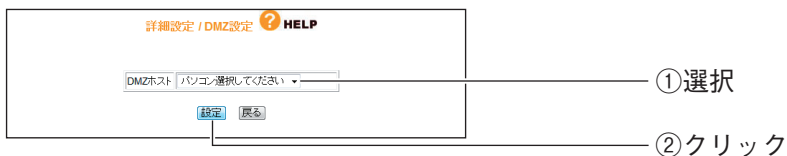
4 設定画面更新後に「ログアウト」をクリックします。

これで設定は完了です。

■ DMZ 機能を使用しなくなったときは

次の手順で、DMZ 機能をオフにします。


1 「DMZ ホスト」で「パソコン選択してください」を選択し、[設定] をクリックします。

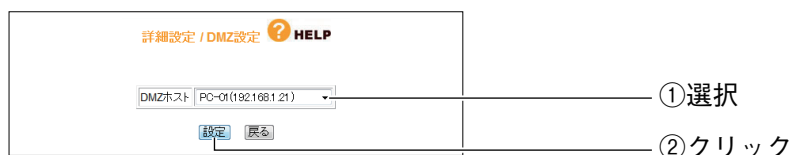


これで DMZ 機能はオフになります。

1.4.3 NetMeeting の場合

NetMeeting を使用するには、次の手順で DMZ を設定します。

- 1 設定画面を表示します。
 P.16 「1.1 設定画面を表示する」
- 2 「詳細設定」－「DMZ」の順にクリックします。
- 3 DMZ で使用するパソコンを選択し、[設定] をクリックします。



- ・「DMZ ホスト」に設定したいパソコンが表示されない場合は、P.116 「■ PC データベース（詳細設定）」でパソコンを手動で登録したあと、P.129 「3.7.2 DMZ」で設定します。
- ・「DMZ ホスト」に設定したいパソコンの IP アドレスがわからない場合は、P.142 「4.1 パソコンの IP アドレスを確認する」で確認してください。

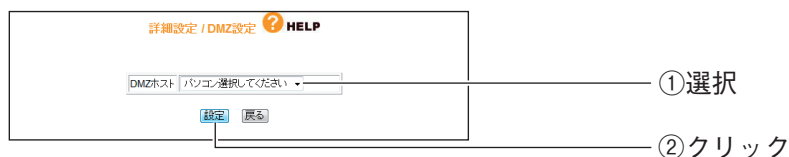
- 4 設定画面更新後に「ログアウト」をクリックします。

これで設定は完了です。

■ DMZ 機能を使用しなくなったときは

次の手順で、DMZ 機能をオフにします。

- 1 「DMZ ホスト」で「パソコン選択してください」を選択し、[設定] をクリックします。



これで DMZ 機能はオフになります。


1.5 ポートを開放する（バーチャルサーバ機能）

ネットワークゲームをするときや、サーバを公開するときなど、本商品のバーチャルサーバ機能を使用してポートを開放する必要があります。

1.5.1 バーチャルサーバ機能を設定する

ポートを開放するには、次の手順でバーチャルサーバ機能を設定します。

1 設定画面を表示します。

 P.16 「1.1 設定画面を表示する」

2 「詳細設定」－「バーチャル・サーバ（ポート開放）」の順にクリックします。

3 次のように設定します。



※ 画面は、Web サーバを公開する例です。

- ① 「接続先」で使用するパソコンを選択します。
- ② 「サービス」で使用するサービスの種類を選択します。選択したサービスに合わせて、「ポート範囲」および「プロトコル」が設定されます。
- ③ 「備考」にコメントを入力します（必須ではありません）。
- ④ 「登録」をクリックします。



- ・ ① 「接続先」に設定したいパソコンが表示されない場合は、P.116 「**PC データベース（詳細設定）**」でパソコンを手動で登録したあと、P.127 「3.7.1 バーチャル・サーバ（ポート開放）」で設定します。
- ・ ① 「接続先」に設定したいパソコンの IP アドレスがわからない場合は、P.142 「4.1 パソコンの IP アドレスを確認する」で確認してください。
- ・ ② 「サービス」で「ユーザ定義」を選択したときは、「ポート範囲」および「プロトコル」を設定します。また、「ポート範囲」の「詳細設定」にチェックを付けると、LAN 側ポートと WAN 側ポートを異なる値に設定できます。

- 4 設定画面更新後に「バーチャル・サーバテーブル」に設定した内容が登録されていることを確認します。

バーチャル・サーバテーブル(最大10まで)							
状態	接続先	サービス	LAN側 ポート	WAN側 ポート	プロトコル	備考	操作
有効	PC-03 (192.168.1.21)	HTTP	80-80	80-80	TCP	WebServer	修正 削除

戻る

確認



【有効】は、現在の状態を表します。

- 5 「ログアウト」をクリックします。

これで設定は完了です。

1.5.2 バーチャルサーバ機能を一時的に無効にする

次の手順でバーチャルサーバ機能を一時的に無効にします。

- 1 【有効】をクリックします。

バーチャル・サーバテーブル(最大10まで)							
状態	接続先	サービス	LAN側 ポート	WAN側 ポート	プロトコル	備考	操作
有効	PC-03 (192.168.1.21)	HTTP	80-80	80-80	TCP	WebServer	修正 削除

戻る

クリック

- 2 【無効】になったことを確認します。

バーチャル・サーバテーブル(最大10まで)							
状態	接続先	サービス	LAN側 ポート	WAN側 ポート	プロトコル	備考	操作
無効	PC-03 (192.168.1.21)	HTTP	80-80	80-80	TCP	WebServer	修正 削除

戻る

確認

これでバーチャルサーバ機能が一時的に無効になりました。

1.5.3 バーチャルサーバ機能の設定を修正する

次の手順で設定を修正します。

1 「修正」をクリックします。

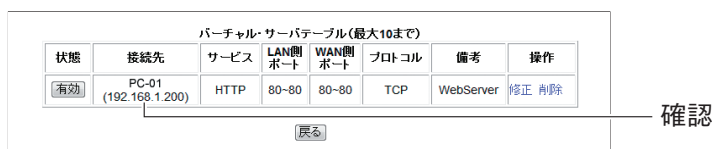


2 設定を修正し、[登録] をクリックします。



※ 画面は、ポートを開放するパソコンを、「PC-03」から「PC-01」に修正した例です。

3 修正されたことを確認します。

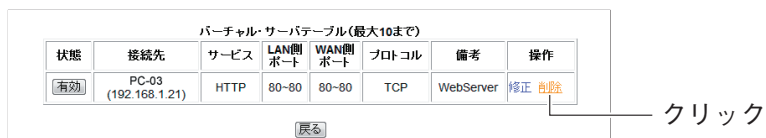


これでバーチャルサーバ機能の設定が修正されました。

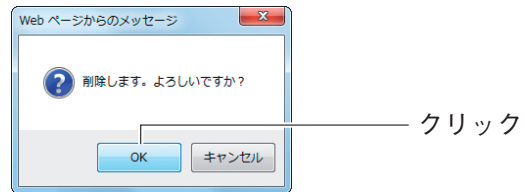
1.5.4 バーチャルサーバ機能を使用しなくなったときは

次の手順でバーチャルサーバ機能を削除します。

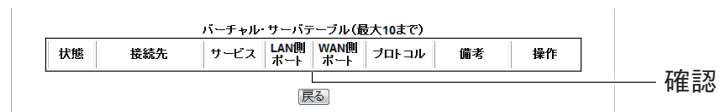
1 「削除」をクリックします。



2 [OK] をクリックします。



3 削除されたことを確認します。



これでバーチャルサーバ機能の設定が削除されました。

1.6 マルチ PPPoE で 2 つの接続先を使い分ける

本商品は PPPoE マルチセッション機能に対応しています。例えば、NTT 東日本、NTT 西日本が提供するフレッツ・スクウェア（フレッツ・スクウェア ネクスト、フレッツ・スクウェア v6 は除く）をお使いの場合、通常のインターネットとフレッツ・スクウェアに同時に接続できるようになります。



つながるポートが「ON（自動）」の場合、フレッツ・スクウェアの設定はつながるポートで設定できます。「簡単設定」では設定できません。

1.6.1 プロバイダとフレッツ・スクウェアに接続する場合

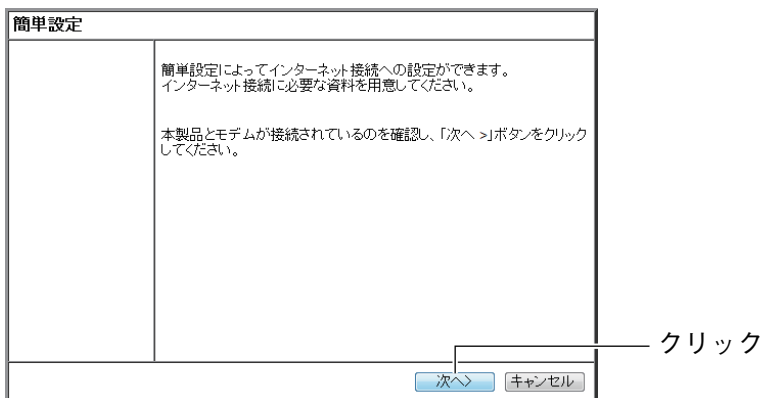
次の手順で設定します。

1 設定画面を表示します。

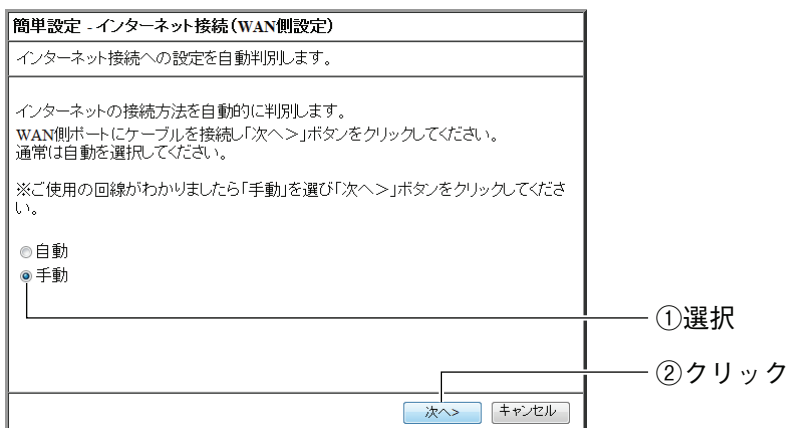
P.16 「1.1 設定画面を表示する」

2 「簡単設定」をクリックします。

3 [次へ] をクリックします。



4 「手動」を選択し、[次へ] をクリックします。



5 「PPPoE (FLET'S シリーズ)」を選択し、[次へ] をクリックします。

簡単設定 - インターネット接続 (WAN側設定)

インターネット接続への設定 (WAN側設定) をしてください。

インターネットへの接続方法を選んでください。

IP自動取得 (DHCP)
 IP固定設定
 PPPoE (FLET'Sシリーズ)

① 選択

② クリック

<戻る 次へ> キャンセル

6 「接続ユーザ名」、「接続パスワード」、「パスワードの確認」を入力し、[次へ] をクリックします。

簡単設定 - PPPoE

プロバイダからのデータを元に設定してください。

プロバイダから届いた設定方法を元に接続ユーザ名と接続パスワードを入力してください。

接続ユーザ名: XXXXXX@XXXXXXXXXX
 接続パスワード: ●●●●●●●●●●
 パスワードの確認: ●●●●●●●●●●

① 入力

IPv6サービス

IPv6サービスをご利用の場合は、本体のv6スイッチをONに切り替えてから[次へ]ボタンを押してください。
IPv6に対応していない回線でこの機能を使用すると、セキュリティを損なう危険性があります。
IPv6サービスを利用しない場合は、本体のIPv6スイッチをOFFにしてください。

② クリック

<戻る 次へ> キャンセル

※ 画面は例です。



「接続ユーザ名」、「接続パスワード」は、プロバイダの契約書類を確認してください。NTT フレッツ回線をご利用の場合、「接続ユーザ名」の後ろには「@XXXXX.XX.XX」が付きます。

7 「東日本」または「西日本」を選択し、[次へ] をクリックします。

簡単設定 - PPPoE (FLET'Sシリーズ)

プロバイダからのデータを元に設定してください。

NTTのフレッツ・スクウェアをお使いになる場合のみ「NTT東日本」「NTT西日本」を選択してください。

フレッツ 光ネクスト、またはNTT以外の回線をお使いの場合、「利用しない」を選択してください。

フレッツ・スクウェア: 利用しない ▼
東日本
西日本

接続ユーザ名:

接続パスワード:

※ 画面は、「東日本」を選択した例です。

8 [保存] をクリックし、接続テストを始めます。

手順9の画面が表示されるまでお待ちください。

簡単設定

設定は完了しました。

設定内容を保存するには「保存」ボタンをクリックしてください。

テスト結果

9 接続テストの結果を確認し、[終了] をクリックします。

簡単設定

設定は完了しました。

設定内容を保存するには「保存」ボタンをクリックしてください。

テスト結果

接続テストの準備中です...
あと0秒お待ちください
PPPoE セッション-1接続はOKです
IPアドレス: XXX.XXX.XXX.XXX
サブネットマスク: XXX.XXX.XXX.XXX
ゲートウェイ: XXX.XXX.XXX.XXX

接続が正常に行われたことを確認してください。接続が確認できましたら、「詳しい説明書入手する」を押してダウンロードすることをお奨めします。本製品の操作や機能を詳しく知りたいときに役立ててください。

※ 画面は例です。

これで設定は完了です。

1.7 複数固定 IP サービスを利用する

各プロバイダが PPPoE 回線で提供する複数固定 IP アドレスサービスを利用すると、プロバイダから割り当てられた複数固定 IP アドレスを本商品および本商品に接続するパソコンに設定して、サーバの公開などができます。



つながるポートが「ON (自動)」の場合、「WAN 側設定」は設定できません。複数固定 IP サービスを利用するには、つながるポートのスイッチを「OFF (手動)」にしてから設定してください。

P.64 「2.1 つながるポートスイッチを設定する」

P.33 「1.7.1 Unnumbered IP の場合」

P.38 「1.7.2 Unnumbered IP + Private IP の場合」

1.7.1 Unnumbered IP の場合

本商品に、グローバル IP アドレスのパソコンのみを接続する場合に設定します。ここでは、次の設定を例にしています。

本商品の現在の設定 (工場出荷時の状態)	
IP アドレス	192.168.1.1
サブネットマスク	255.255.255.0

プロバイダからの設定情報 (固定 IP アドレス 8 個の場合)	
IP アドレスの範囲	XXX.XXX.XXX.0 ~ XXX.XXX.XXX.7 ※ ただし、以下は使用できません。 XXX.XXX.XXX.0 (ネットワークアドレスのため) XXX.XXX.XXX.7 (ブロードキャストアドレスのため)
サブネットマスク	255.255.255.248
DNS サーバ 1	〇〇〇.〇〇〇.〇〇〇.〇〇〇
DNS サーバ 2	□□□.□□□.□□□.□□□


前ページの固定 IP アドレスを使用するために、本商品および本商品に接続するパソコンを、次のように設定します。

本商品の現在の設定（工場出荷時の状態）	
IP アドレス	XXX.XXX.XXX.1
サブネットマスク	255.255.255.248

本商品に接続するパソコンに設定する IP アドレス（最大 5 台）	
IP アドレスの範囲	XXX.XXX.XXX.2 ~ XXX.XXX.XXX.6
サブネットマスク	255.255.255.248
デフォルトゲートウェイ	XXX.XXX.XXX.1
優先 DNS サーバ	〇〇〇 . 〇〇〇 . 〇〇〇 . 〇〇〇
代替 DNS サーバ 2	□□□ . □□□ . □□□ . □□□

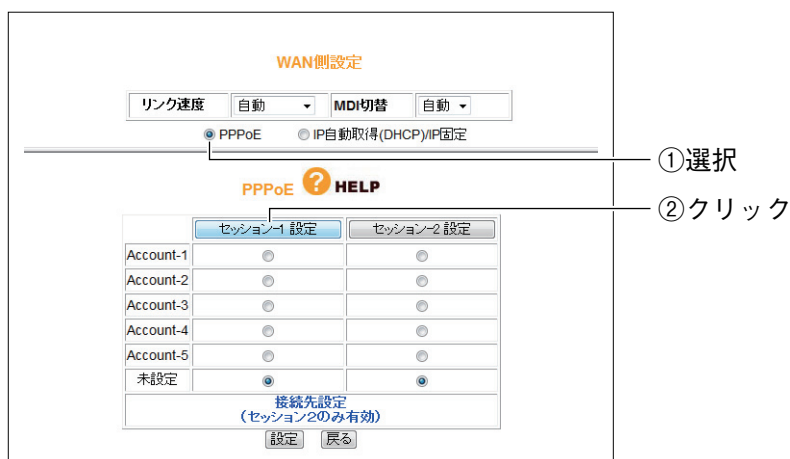
Unnumbered IP は次の手順で設定します。

1 設定画面を表示します。

 P.16 「1.1 設定画面を表示する」

2 「WAN 側設定（インターネット）」をクリックします。

3 「PPPoE」を選択し、[セッション-1 設定] をクリックします。



4 次のように設定します。

※ 画面および設定値は例です。詳しくは、プロバイダからの資料をご覧ください。

- ① 任意のアカウントを選択します。
- ② 「接続ユーザー ID」、「接続パスワード」、「接続パスワードの確認」を入力します。
- ③ 「常時接続」を選択します。
- ④ 「Unnumbered IP」を選択します。

注意 「Unnumbered IP」を使用すると、マルチ PPPoE 機能が使えなくなります。次の画面が表示されますので、[OK] をクリックします。

Web ページからのメッセージ

! グローバルIPアドレスとサブネットマスクはLAN側IPアドレスとしてLAN側にも反映されます。

グローバルIPアドレスを取得したPCからはセッション2へアクセスできません。

クリック

- ⑤ XXX.XXX.XXX.1 を入力します。
- ⑥ 255.255.255.248 を入力します。
- ⑦ 「マニュアル設定」を選択します。
- ⑧ 〇〇〇.〇〇〇.〇〇〇.〇〇〇を入力します。
- ⑨ □□□.□□□.□□□.□□□を入力します。
- ⑩ [設定] をクリックします。

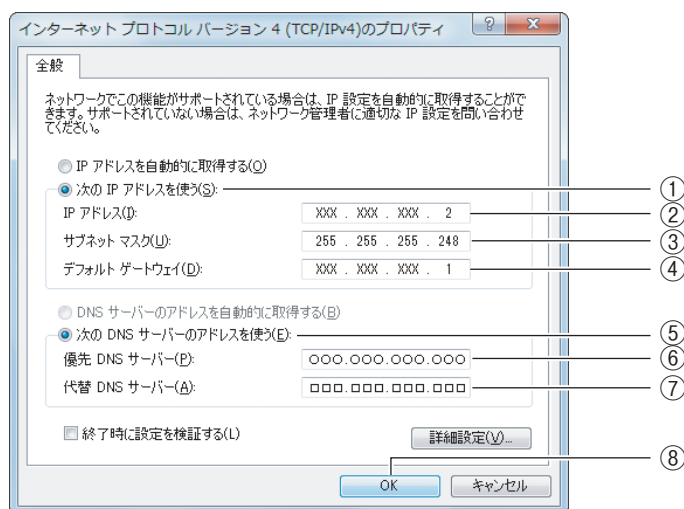


本商品の IP アドレスが変更されます。設定画面を表示するには、本商品に設定した IP アドレス（設定例では「XXX.XXX.XXX.1」）を入力してください。

5 設定画面が更新されたら、画面右上の「ログアウト」をクリックします。

エラーが表示される場合は、Web ブラウザを閉じます。
引き続き、本商品に接続するパソコンを設定します。

6 パソコンの IP アドレスを次のように設定します。




※ 画面および設定値は例です。詳しくは、プロバイダからの資料をご覧ください。

- ① 「次の IP アドレスを使う」を選択します。
- ② XXX.XXX.XXX.2 を入力します。
- ③ 255.255.255.248 を入力します。
- ④ XXX.XXX.XXX.1 を入力します。
- ⑤ 「次の DNS サーバーのアドレスを使う」を選択します。
- ⑥ 000.000.000.000 を入力します。
- ⑦ 000.000.000.000 を入力します。
- ⑧ [OK] をクリックします。

7 本商品の設定画面を表示します。

IP アドレスを設定したパソコンで Internet Explorer または Safari を起動し、本商品に設定した IP アドレス（設定例では「XXX.XXX.XXX.1」）を入力し、Enter キーまたは return キーを押します。


 P.16 「1.1 設定画面を表示する」


8 「WAN 側設定 (インターネット)」をクリックします。

9 「セッション-1」をクリックします。

10 「接続状態」が「接続」になっていることを確認します。



 「未接続」になっている場合は、[接続] をクリックします。



※ 手順 10 の画面が表示されるまでしばらくお待ちください。

これで Unnumbered IP の設定は完了です。

P.100 「3.4.1 PPPoE」もあわせてご覧ください。


2 台目以降のパソコンは、IP アドレスに「XXX.XXX.XXX.3」から「XXX.XXX.XXX.6」を設定します。IP アドレス以外の設定は、パソコン 1 と同じです。

※ 固定 IP アドレスが 8 個の場合の例です。詳しくは、プロバイダからの資料をご覧ください。

1.7.2 Unnumbered IP + Private IP の場合

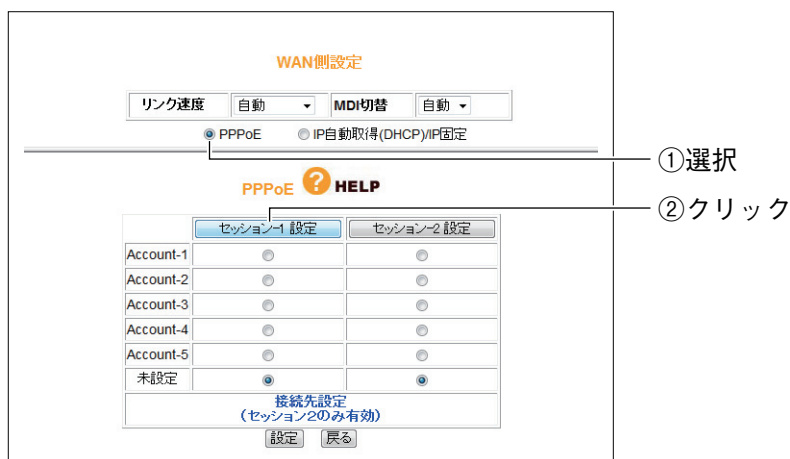
本商品にグローバル IP アドレスに固定したパソコンだけでなく、プライベート IP アドレスのパソコンを同時に接続する場合に設定します。プライベート IP アドレスのパソコンは、IP マスカレード機能によってインターネットに接続できます。

1 設定画面を表示します。

 P.16 「1.1 設定画面を表示する」

2 「WAN 側設定 (インターネット)」をクリックします。

3 「PPPoE」を選択し、「セッション-1 設定」をクリックします。



4 「PPPoE サービス・タイプ」で「Unnumbered IP + Private IP」を選択します。

PPPoE / セッション-1 設定 ? HELP

セッション選択: セッション-1 | 接続状態: 未接続
セッション ID: N.A.

アカウント選択: Account-1 | アカウント名変更

MACアドレス: XX:XX:XX:XX:XX:XX

接続ユーザーID: XXXXX@XXXXXX

接続パスワード: ●●●●●●●●

接続パスワードの確認: ●●●●●●●●

接続方法: 常時接続

無通信時間監視: 0 分 (0 ~ 60)

MTU 値: 1454 | バイト(576 ~ 1492) | 自動調整

PPPoEサービス・タイプ: Unnumbered IP+Private IP

ルータIP: XXX.XXX.XXX.1

サブネットマスク: 255.255.255.248

DNSサーバ: 自動設定 マニュアル設定

DNSサーバ1: 000.000.000.000

DNSサーバ2: 000.000.000.000

設定 取消 戻る

※ 画面および設定値は例です。詳しくは、プロバイダからの資料をご覧ください。


「Unnumbered IP + Private IP」を選択すると、次の画面が表示されますので、[OK] をクリックします。


クリック

そのほかの設定は、P.33「1.7.1 Unnumbered IP の場合」手順4をご覧ください。設定が完了したら「設定」をクリックします。

5 「接続状態」が「接続」になっていることを確認します。



 「未接続」になっている場合は、[接続] をクリックします。



※ 手順 5 の画面が表示されるまでしばらくお待ちください。

6 グローバル IP アドレスに固定するパソコンを設定します。

設定手順は、P.33 「1.7.1 Unnumbered IP の場合」手順 6 をご覧ください。

7 プライベート IP アドレスを使用するパソコンを設定します。

IP アドレスを自動取得に設定します。設定手順は、P.149 「4.2 パソコンの IP アドレスが自動取得になっていることを確認する」をご覧ください。

8 本商品の設定画面を表示します。

- ① Internet Explorer または Safari を起動します。
- ② IP アドレスを固定に設定したパソコンでは、本商品に設定した IP アドレス（設定例では「XXX.XXX.XXX.1」）を入力します。IP アドレスを自動取得に設定したパソコンでは、「192.168.1.1」（工場出荷時設定の場合）を入力します。
- ③ Enter キーまたは return キーを押します。

これで設定は完了です。

P.100 「3.4.1 PPPoE」もあわせてご覧ください。

1.8 ダイナミック DNS を使用して URL で接続する

本商品に接続したパソコンをバーチャルサーバ (ポート開放) などでサーバ公開している場合、グローバル IP アドレスに接続します。しかし、通常は接続するたびに IP アドレスが変更されるため、割り当てられている IP アドレスを調べる必要があります。

そこで、本商品のダイナミック DNS 機能を使用すると、IP アドレスではなくダイナミック DNS に登録したドメイン名でサーバにアクセスできるようになります。IP アドレスが変更されても、URL が変わらないため便利です。

ここでは、ダイナミック DNS サービスに登録し、ダイナミック DNS を設定する手順を説明します。



本商品のダイナミック DNS を使用できるのは、ルータ機能が有効のときのみです。ルータ機能が無効のときは、ダイナミック DNS を使用できません。

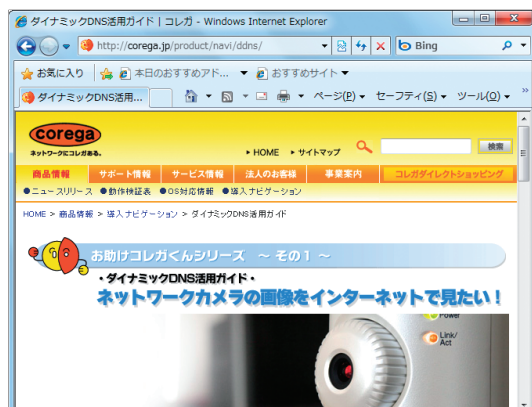
1 ダイナミック DNS サービスに登録します。

ダイナミック DNS サービスに未登録の場合は、「corede.net」(無料/日本語ページ)、「DynDNS.org」(無料/英語ページ)、「IvyNetwork」(有料/日本語ページ)、「@Net DDNS」のいずれかのサービスに登録します。

ここでは、「corede.net」(無料/日本語ページ)に登録する例を説明します。

詳しい解説は、コレガホームページ (<http://corega.jp/>) で「商品情報」-「導入ナビゲーション」の順にクリックし、お助けコレガくんシリーズ「ダイナミック DNS 活用ガイド」をご覧ください (2011 年 2 月現在)。

<http://corega.jp/product/navi/ddns/>



- ・本商品が対応するダイナミック DNS サービスは、「corede.net」、「DynDNS.org」、「IvyNetwork」、「@Net DDNS」のみです。
- ・「DynDNS.org」、「IvyNetwork」、「@Net DDNS」が運用するダイナミック DNS サービスについては、サポート対象外となります。
- ・「@Net DDNS」は @NetHome 会員のためのサービスです。ご利用いただく場合は、あらかじめ @NetHome 加入者サポートページよりダイナミック DNS サービスをお申し込みください。

2 設定画面を表示します。

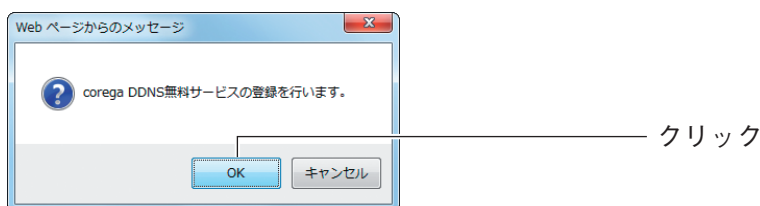
🔍 P.16 「1.1 設定画面を表示する」

3 「WAN 側設定 (インターネット)」 - 「ダイナミック DNS」の順にクリックします。

4 ダイナミック DNS で「corede.net」を選択し、メールアドレスを入力して、[無料登録] をクリックします。

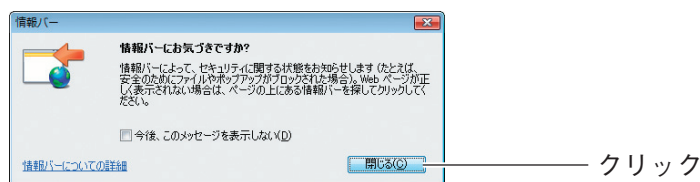
① 選択
② 入力
③ クリック

5 [OK] をクリックします。

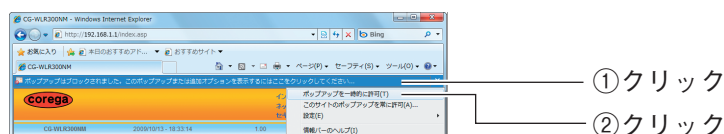


お使いの環境によっては、次の画面が表示されます。

① [閉じる] をクリックします。



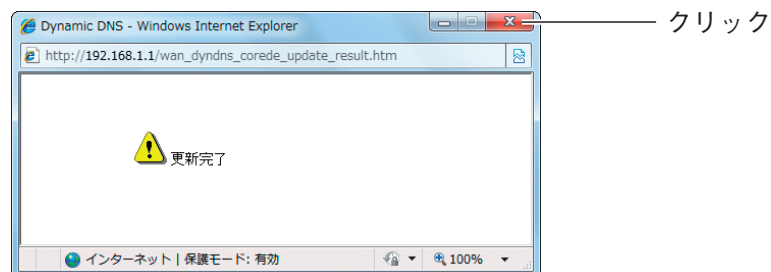
② 情報バーをクリックし、「ポップアップを一時的に許可」をクリックします。



画面が切り替わったら、手順 3 からやり直してください。

6 ダイナミック DNS が更新されます。

画面を閉じます。



7 設定内容が表示されます。[設定] をクリックします。



※ 画面は例です。



登録したメールアドレスに、設定内容が記載されたメールが送付されます。必ず保存してください。

これでダイナミック DNS の設定は完了です。

P.109 「3.4.3 ダイナミック DNS (DDNS)」もあわせてご覧ください。

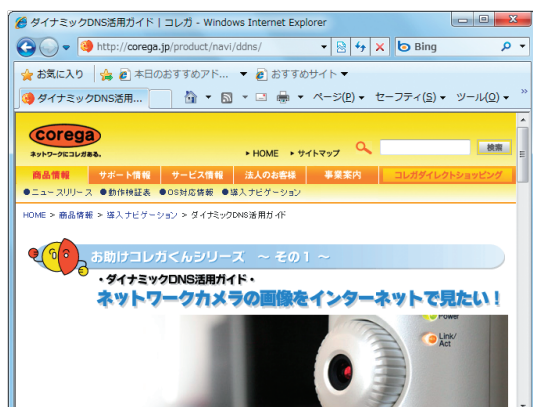
1.9 外部にネットワークカメラ (カメラサーバ) の映像を公開する

本商品にコレガ製ネットワークカメラを接続して、撮影した映像をインターネット上に配信できます。本商品には次の設定が必要です。

- 🔧 P.26 「1.5 ポートを開放する (バーチャルサーバ機能)」
- 🔧 P.41 「1.8 ダイナミック DNS を使用して URL で接続する」
- 🔧 P.115 「■ PC データベース」

詳しい解説は、コレガホームページ (<http://corega.jp/>) で「商品情報」 - 「導入ナビゲーション」の順にクリックし、お助けコレガくんシリーズ「ダイナミック DNS 活用ガイド」をご覧ください(2011年2月現在)。

<http://corega.jp/product/navi/ddns/>



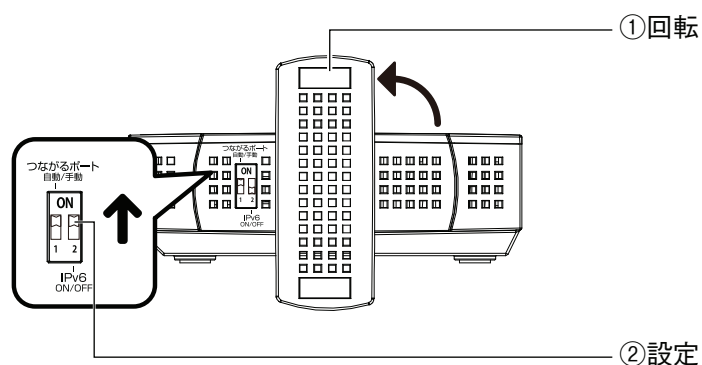
1.10 IPv6 サービスを利用する

インターネットプロバイダでの IPv6 通信サービスや、映像配信サービス（ひかり TV など）で IPv6 を利用する場合に設定します。各サービスでの IPv6 の利用状況について、詳しくは各サービスのサポート元にお問い合わせください。

1.10.1 IPv6 ブリッジを設定する

本商品で IPv6 サービスを利用するには、IPv6 ブリッジを設定します。
IPv6 ブリッジは、次の手順で設定します。

- 1 電源コンセントから AC アダプタを抜き、本商品の電源を切ります。
- 2 本商品底面のスタンドを回転させ、IPv6 スイッチを「ON」にします。



- 3 本商品の電源を入れます。

これで IPv6 ブリッジの設定は完了です。

1.11 ルータ機能を使わないで直接 PPPoE 接続する

本商品の「ダイレクト PPPoE」機能を使用すると、本商品のルータ機能を使わないでパソコンから直接（ダイレクトに）PPPoE 回線に接続できます。



- ・通常、1つのアカウントで同時に2回線分の接続はできません。パソコンの PPPoE 接続とルータ機能の PPPoE 接続を同時に使用するには、複数のアカウントが必要です。
- ・お使いの回線によって、1回線で同時に接続できるセッション数に制限がある場合があります。マルチ PPPoE とダイレクト PPPoE を同時に使用する場合は、回線事業者に同時に接続できるセッション数を確認してください。

ダイレクト PPPoE は、次の手順で設定します。

1 設定画面を表示します。

P.16 「1.1 設定画面を表示する」

2 「WAN 側設定 (インターネット)」 - 「パススルー」の順にクリックします。

3 「ダイレクト PPPoE」で「有効」を選択し、[設定] をクリックします。



これで本商品のダイレクト PPPoE の設定は完了です。

お使いのパソコンから直接 PPPoE 接続するには、各メーカー・プロバイダの「接続設定ソフト」で接続するか、OS 標準の設定で PPPoE 回線に接続してください。

Windows 7 の「ブロードバンド (PPPoE)」、Windows Vista の「ブロードバンド (PPPoE 接続)」、Windows XP の「広帯域接続」については、OS のサポート元（パソコンメーカーなど）にお問い合わせください。

各メーカー・プロバイダの「接続設定ソフト」については、各サポート元にお問い合わせください。

1.12 外出先から本商品の設定画面を表示する

インターネットを通じて、外出先から本商品の設定画面を表示するには、リモートを設定します。外出先から本商品の設定画面を表示するには、「WAN 側の IP アドレス」とあらかじめ設定したポートの「ポート番号」が必要となります。「WAN 側の IP アドレス」はお使いのプロバイダによっては変わることがあるため、IP アドレスが変更されてもアクセス方法の変わらない「ダイナミック DNS」機能を使うと便利です。

「ダイナミック DNS」を設定するには、P.41 「1.8 ダイナミック DNS を使用して URL で接続する」をご覧ください。

1.12.1 リモートを設定する

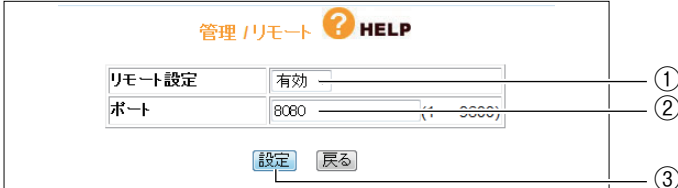
リモートは、次の手順で設定します。

1 設定画面を表示します。

 P.16 「1.1 設定画面を表示する」

2 「管理」－「リモート」の順にクリックします。

3 次のように設定します。



※ ポート番号は例です。ポートは 1 ～ 9600 の範囲で設定できます。

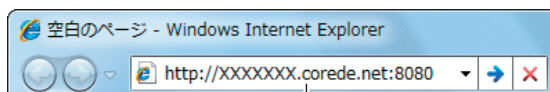
- ① 「リモート設定」で「有効」を選択します。
- ② 「ポート」に任意の番号（初期値：8080）を入力します。
- ③ [設定] をクリックします。

これで設定は完了です。

1.12.2 外出先から本商品の設定画面を表示する

次の手順で、外出先から本商品の設定画面を表示します。

- 1 Web ブラウザを起動します。
- 2 アドレスバーに次のように入力します。



入力

※ 画面は、P.41 「1.8 ダイナミック DNS を使用して URL で接続する」で設定した例です。

入力例

http://XXXXXXXX.corede.net:8080

リモートで設定したポート番号

ダイナミックDNSで取得したドメイン名





- ・ リモートで設定したポート番号は、バーチャルサーバなどでは使用できません。
- ・ ダイナミック DNS を使用しない場合は、ダイナミック DNS で取得したドメイン名の代わりに、本商品の WAN 側の IP アドレスを入力してください。WAN 側の IP アドレスは、P.138 「3.9 ステータス」で確認できます。

1.13 LED 消灯モードを設定する

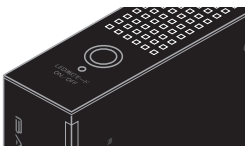
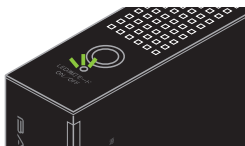


LED 消灯モードを設定すると、本商品の LED を消灯できます。夜間に LED を点灯させたくないときなどにお使いください。

LED 消灯モードを設定するには、次の方法があります。

 **P.49** 「1.13.1 LED 消灯モードボタンで設定する」

 **P.50** 「1.13.2 設定画面で設定する」

LED 消灯モードボタンの設定と設定画面の設定と本商品の状態は、次のようになります。

LED消灯モードの状態	無効	有効
LED消灯モードLEDの状態	消灯 	点灯 
LED消灯モードLED以外のLEDの状態	通常動作 	消灯 
設定画面の状態	LED消灯モード「点灯」	LED消灯モード「消灯」



- ・ LED 消灯モードに設定すると、LED 消灯モード LED 以外のすべての LED が消灯し、工場出荷時の状態に戻るときなど、一部の機能を除き LED は動作しません。
- ・ LED 消灯モードボタンの設定と設定画面の設定は同期します。

1.13.1 LED 消灯モードボタンで設定する

■ LED を消灯させる

次の手順で LED を消灯させます。

- 1 本体上部の LED 消灯モード LED が消灯している状態で、LED 消灯モードボタンを押します。
- 2 LED 消灯モード LED が点灯します。
そのほかの LED は消灯します。

これで LED 消灯モードの設定は完了です。

■ LED を動作させる

次の手順で LED を動作させます。

1 本体上部のLED消灯モードLEDが点灯している状態で、LED消灯モードボタンを押します。

2 LED 消灯モード LED が消灯します。

そのほかの LED は、動作にあわせて点灯・点滅します。

これで LED 消灯モードの設定は完了です。

1.13.2 設定画面で設定する

■ LED を消灯させる

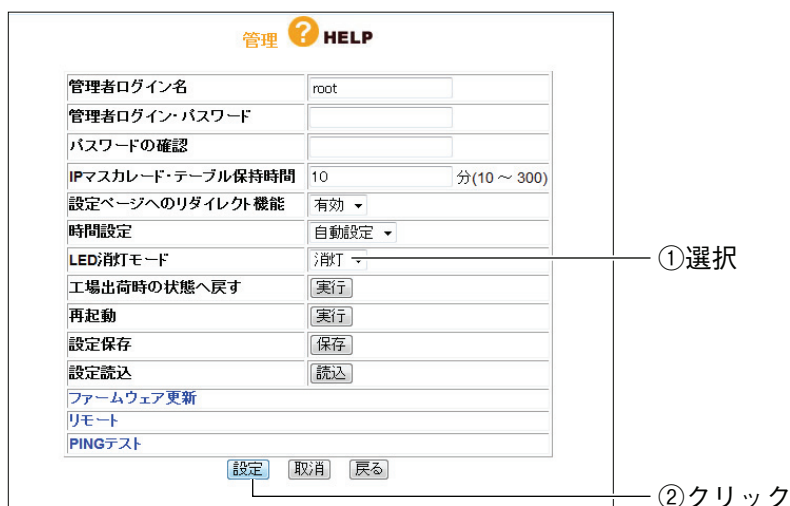
次の手順で LED を消灯させます。

1 設定画面を表示します。

🔗 P.16 「1.1 設定画面を表示する」

2 「管理」をクリックします。

3 「LED 消灯モード」で「消灯」を選択し、「設定」をクリックします。



これで LED 消灯モードの設定は完了です。

■ LED を動作させる

次の手順で LED を動作させます。

- 1 設定画面を表示します。
☞ P.16 「1.1 設定画面を表示する」
- 2 「管理」をクリックします。
- 3 「LED 消灯モード」で「点灯」を選択し、「設定」をクリックします。



これで LED 消灯モードの設定は完了です。

1.14 スケジュールを登録する


本商品のインターネットアクセス制限機能を使用するときは、あらかじめスケジュールを登録します。
設定する項目は次のとおりです。

名前	12文字以内（半角英数字および半角記号のみ）
コメント	12文字以内（半角英数字および半角記号のみ）
曜日	毎日、日曜日～土曜日
開始時間	00:00～23:58（半角数字のみ） ※「終了時間」より前の時刻を設定してください
終了時間	00:01～23:59（半角数字のみ） ※「開始時間」よりあとの時刻を設定してください



スケジュールは、本商品に設定されている日時をもとに動作します。現在の日時を設定画面で確認してください。日時が正しくない場合は、P.132「3.8 管理」の⑥「時間設定」で設定してください。

1 設定画面を表示します。

 P.16 「1.1 設定画面を表示する」

2 「セキュリティ設定」－「スケジュール」の順にクリックします。

3 スケジュールを登録します。

ここでは、次の表を例に設定しています。

名前	Schedule_1
コメント	Everyday
曜日	毎日
開始時間	01:00
終了時間	06:00



スケジュールを登録するには、表のすべての項目を設定する必要があります。

セキュリティスケジュール HELP

スケジュール

名前:

コメント:

曜日	開始時間 (hh:mm)	終了時間 (hh:mm)
毎日	1 : 00	6 : 00
日曜日	:	:
月曜日	:	:
火曜日	:	:
水曜日	:	:
木曜日	:	:
金曜日	:	:
土曜日	:	:

①入力

②クリック

4 登録されたスケジュールを確認します。

スケジュールテーブル(最大10まで)

ルール名	コメント	操作
Schedule_1	Everyday	修正 削除

確認

これでスケジュールが登録されました。

登録したスケジュールは、次の機能で使用します。

P.54 「1.15 インターネットアクセス制限機能を設定する」

1.15 インターネットアクセス制限機能を設定する

本商品でインターネットに接続するネットワーク機器を制限します。



インターネットアクセス制限機能は、ルータ機能が無効のときは使用できません。

1.15.1 インターネットアクセス制限機能を設定する

次の手順でインターネットアクセス制限機能を設定します。

1 設定画面を表示します。

P.16 「1.1 設定画面を表示する」

2 「セキュリティ設定」 - 「アクセス制限」の順にクリックします。

3 インターネット接続の制限を設定します。

ここでは、次の表を例に設定します。

制限する IP アドレス	192.168.1.25 ~ 192.168.1.27
制限するサービス	WWW (ウェブブラウザ)
スケジューリング (スケジュール設定を使用します)	Schedule_1 P.52 「1.14 スケジュールを登録する」

① 設定

② クリック

4 「アクセス制限テーブル」に正しく登録されたことを確認します。

確認



【有効】は現在の状態を表します。

これで設定は完了です。

1.15.2 インターネットアクセス制限機能を一時的に無効にする

次の手順でインターネットアクセス制限機能を一時的に無効にできます。

1 「有効」をクリックします。



2 「無効」になったことを確認します。

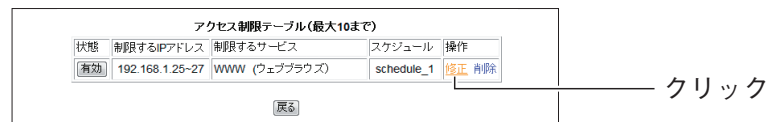


これでインターネットアクセス制限機能が一時的に無効になりました。

1.15.3 インターネットアクセス制限機能の設定を修正する

次の手順で設定を修正できます。

1 「修正」をクリックします。



2 設定を修正し、[登録] をクリックします。



※ 画面は、制限する IP アドレスを「192.168.1.25 ~ 192.168.1.100」に修正した例です。

3 修正されたことを確認します。



これでインターネットアクセス制限機能の設定が修正されました。

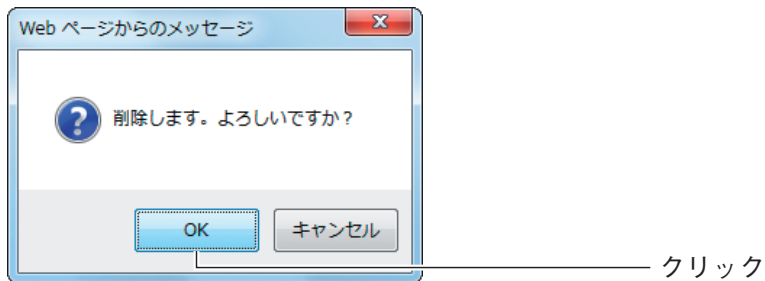
1.15.4 インターネットアクセス制限機能を使用しなくなったときは

次の手順でインターネットアクセス制限機能の設定を削除します。

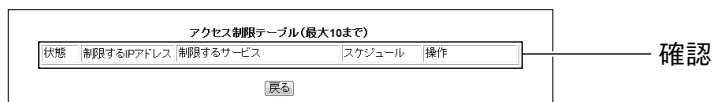
1 「削除」をクリックします。



2 [OK] をクリックします。



3 削除されたことを確認します。



これでインターネットアクセス制限機能の設定が削除されました。

1.16 LANポートセパレート機能を設定する

本商品に搭載しているLANポートセパレート機能について説明します。

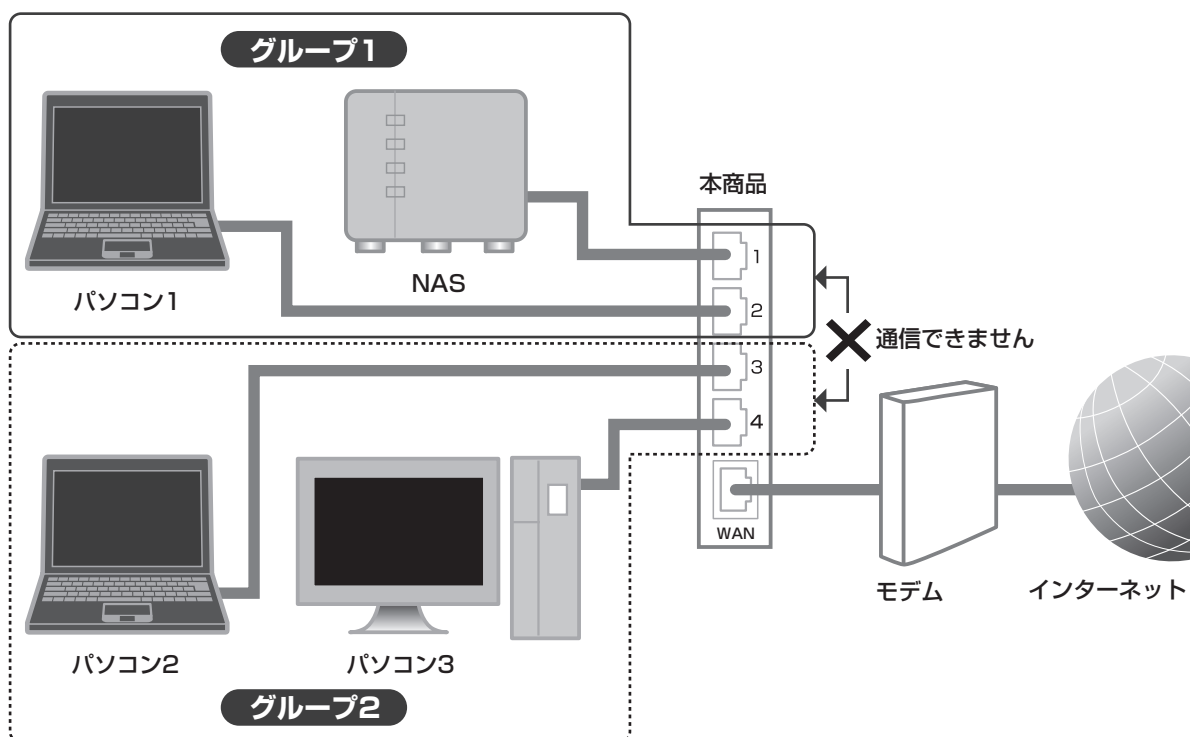
1.16.1 LANポートセパレート機能について

LANポートセパレート機能とは、LANポートをグループ分けして、同じグループ内の通信のみを許可する機能です。異なるグループに設定されたLANポート間は通信できません。簡易的にネットワークを分けるときにお使いください。



注意


- ・LANポートセパレート機能を使用しても、どのLANポートからでもWANポート（インターネット）と通信できます。
- ・設定できるグループ数は4つまでです。
- ・1つのLANポートに複数のグループを設定することはできません。
- ・LANポートセパレート機能は、ルータ機能が無効のときは使用できません。



1.16.2 LANポートセパレート機能を設定する

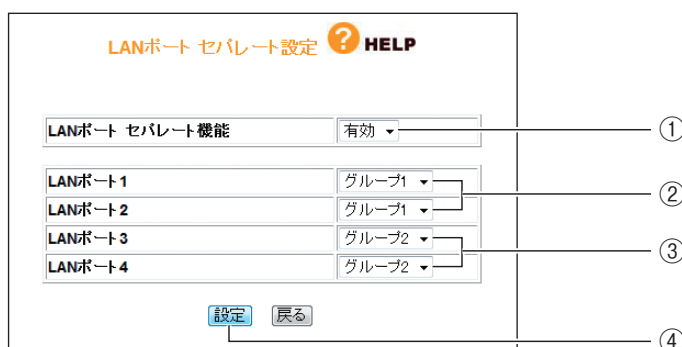
ここでは、P.57 「1.16.1 LANポートセパレート機能について」の図のように、LANポート1およびLANポート2を「グループ1」に、LANポート3およびLANポート4を「グループ2」に設定する例を説明します。

1 設定画面を表示します。

 P.16 「1.1 設定画面を表示する」

2 「LAN側設定」-「LANポートセパレート設定」の順にクリックします。

3 次のように設定します。



LANポート	グループ
LANポート1	グループ1
LANポート2	グループ1
LANポート3	グループ2
LANポート4	グループ2

- ① 「LANポートセパレート機能」を「有効」にします。
- ② LANポート1およびLANポート2を「グループ1」にします。
- ③ LANポート3およびLANポート4を「グループ2」にします。
- ④ 「設定」をクリックします。

4 本商品が再起動します。

これで設定は完了です。

各グループからインターネットには通信できますが、グループ1とグループ2の間は通信できません。

1.17 スイッチングハブとして使用する

アッカ・ネットワークス、イー・アクセス、NTT 東日本、NTT 西日本、KDDI などのプロバイダでルータ機能付きモデムをお使いの場合は、本商品のルータ機能を無効にすることで、ルータ機能付きモデムの設定をそのままに、本商品をスイッチングハブとして使用できます。



- ・ルータ機能を無効にする前に、ルータ機能付きモデムとパソコンのみを接続して、問題なく通信できることをご確認ください。ルータ機能付きモデムの接続および設定方法については、お使いのモデムの取扱説明書をご覧ください。
- ・DHCP サーバ機能は、ルータ機能が無効のときは使用できません。本商品のほか DHCP サーバがない場合は、パソコンの IP アドレスは手動で設定してください。詳しくは、P.166 「4.3 パソコンの IP アドレスを固定する」をご覧ください。
- ・LAN ポートセパレート機能は、ルータ機能が無効のときは使用できません。
- ・ルータ機能を無効にした場合、WAN ポートにはルータ（またはルータ機能付きモデム）などの上位ネットワークを接続してください。



- ・つながるポートスイッチが「ON (自動)」のときは、ルータ機能はつながるポートで自動的に設定され、手動では設定できません。
- ・つながるポートスイッチが「OFF (手動)」のときに、設定画面でルータ機能の「有効」「無効」を切り替えられます。

■ルータ機能を無効にする

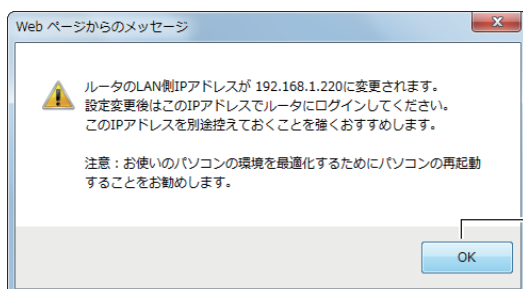
次の手順で、ルータ機能を無効にします。

- 1 設定画面を表示します。
 P.16 「1.1 設定画面を表示する」
- 2 「モード」をクリックします。
- 3 「ルータ機能」で「無効」を選択します。



設定画面で「ルータ機能」を設定できない（グレーアウトしている）場合は、ルータ機能はつながるポートで自動的に設定されています。手動でルータ機能を設定する場合は、つながるポートスイッチを「OFF (手動)」にしてください。

4 [OK] をクリックします。



クリック



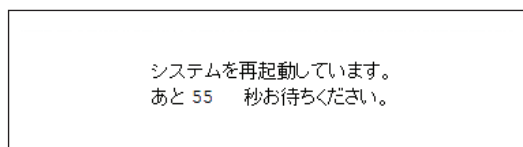
変更後の IP アドレスは必ずメモに控えてください。次回設定画面を表示するとき、変更後の IP アドレスを入力する必要があります。

5 [設定] をクリックします。



クリック

6 本商品が再起動します。



※ 画面は例です。

7 カウントが 0 秒になるかエラー画面が表示されたら、Web ブラウザを閉じます。

これでルータ機能が無効になりました。

本商品の IP アドレスは「192.168.1.220」になります。本商品の WAN ポートは、LAN ポートとして使用できます。



- ・ パソコンの IP アドレスをほかの DHCP サーバ(ルータ機能付きモデムなど)から取得し直すには、パソコンを再起動してください。
- ・ 本商品のほかに DHCP サーバがない場合は、パソコンの IP アドレスは手動で設定してください。

📖 P.166 「4.3 パソコンの IP アドレスを固定する」

■ルータ機能を有効にする

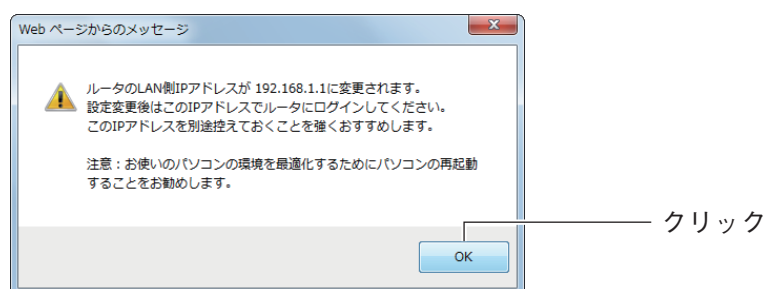
ルータ機能を使用する場合は、次の手順でルータ機能を有効に戻します。

- 1 設定画面を表示します。
本商品のIPアドレスは「192.168.1.220」です。
🔗 P.16 「1.1 設定画面を表示する」
- 2 「モード」をクリックします。
- 3 「ルータ機能」で「有効」を選択します。



設定画面で「ルータ機能」を設定できない（グレーアウトしている）場合は、ルータ機能はつながるポートで自動的に設定されています。手動でルータ機能を設定する場合は、つながるポートスイッチを「OFF（手動）」にしてください。

- 4 [OK] をクリックします。



- 5 [設定] をクリックします。



6 本商品が再起動します。

システムを再起動しています。
あと 55 秒お待ちください。

※ 画面は例です。

7 カウントが 0 秒になるかエラー画面が表示されたら、Web ブラウザを閉じます。

これでルータ機能が有効に戻りました。

本商品の IP アドレスは「192.168.1.1」になり、DHCP サーバも有効になります。



パソコンの IP アドレスを本商品の DHCP サーバから取得し直すには、パソコンを再起動してください。パソコンの IP アドレスを手動で設定している場合は、自動取得に戻してください。

第2章

こんなときはこの設定（サポート編）

この章では、本商品の各サポート機能の設定方法について説明します。

2.1 つながるポートスイッチを設定する	64
2.1.1 つながるポートスイッチを手動に設定する	64
2.1.2 つながるポートスイッチを自動に設定する	65
2.1.3 つながるポートで回線判別中のLEDの挙動について	66
2.1.4 つながるポートと本商品の設定とIPアドレスについて	66
2.2 ログイン名（ユーザ名）、パスワードを変更する	67
2.3 最新のファームウェアを入手してアップデートする	68
2.3.1 ファームウェアが最新かどうかを確認する	68
2.3.2 ファームウェアをダウンロードする	70
2.3.3 ファームウェアをアップデートする	75
2.4 設定をバックアップする／元に戻す	84
2.4.1 設定をバックアップする	84
2.4.2 設定を元に戻す	86
2.5 再起動する	88
2.5.1 電源を入れ直して再起動する	88
2.5.2 設定画面で再起動する	88
2.6 工場出荷時の状態（初期値）に戻す	90
2.6.1 初期化ボタンで工場出荷時の状態に戻す	90
2.6.2 設定画面で工場出荷時の状態に戻す	91

2.1 つながるポートスイッチを設定する

本商品は、つながるポートで簡単にインターネット回線の判別と設定ができますが、インターネットに接続していない環境でつながるポートが「ON (自動)」の場合、本商品の設定画面は表示できません。インターネットに接続していない環境で本商品の設定画面を表示するには、つながるポートを「ON (自動)」から「OFF (手動)」に変更する必要があります。

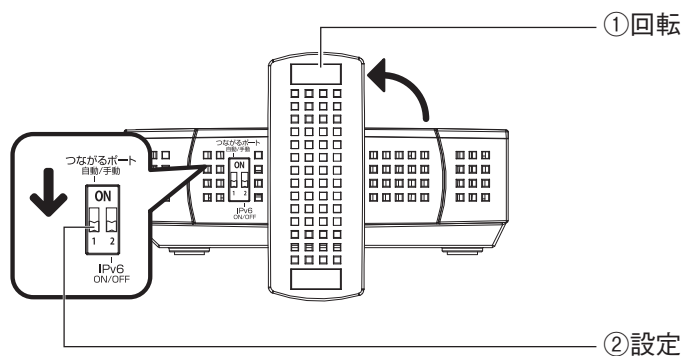


- ・ つながるポートスイッチが「OFF (手動)」の状態では本商品の設定を変更する場合は、つながるポートスイッチを「ON (自動)」に戻さないでください。つながるポートスイッチを「OFF (手動)」から「ON (自動)」に戻すときに本商品の設定は初期化されます。
- ・ つながるポートでインターネット接続を自動で設定している場合は、「簡単設定」や「WAN 側設定」は手動で設定できません。

2.1.1 つながるポートスイッチを手動に設定する

次の手順で、つながるポートスイッチを「OFF (手動)」に設定します。

- 1 本商品の電源を切ります。
- 2 本商品底面のスタンドを回転させ、つながるポートスイッチを「OFF (手動)」に変更します。



- 3 本商品の電源を入れて 3 分ほど待ちます。

これでつながるポートの設定は、「OFF (手動)」になりました。

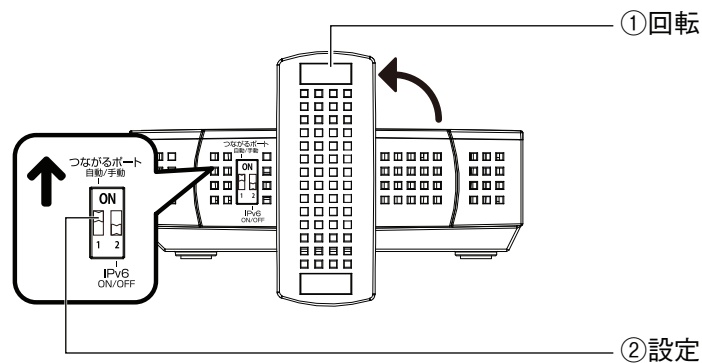
2.1.2 つながるポートスイッチを自動に設定する

次の手順で、つながるポートスイッチを「ON (自動)」に設定します。



- ・ つながるポートスイッチが「OFF (手動)」の状態では本商品の設定を変更する場合は、つながるポートスイッチを「ON (自動)」に戻さないでください。つながるポートスイッチを「OFF (手動)」から「ON (自動)」に戻すときに本商品の設定は初期化されます。

- 1 本商品の電源を切ります。
- 2 本商品底面のスタンドを回転させ、つながるポートスイッチを「ON (自動)」に変更します。



- 3 本商品の電源を入れて3分ほど待ちます。

これでつながるポートの設定は、「ON (自動)」になりました。

2.1.3 つながるポートで回線判別中の LED の挙動について

つながるポートでインターネット回線を自動判別すると、インターネット LED の状態で回線自動判別の結果が分かります。LED の動作とつながるポートの回線判別結果の関係は次の表のとおりです。

インターネット LED の動作		回線判別の結果
色	状態	
緑	点灯	インターネット接続に成功しました。
緑	点滅	インターネット接続に失敗しました。
橙	点灯	つながるポートはリンクしていません。
橙	点滅	つながるポートは回線を判別中です。
緑 / 橙	点滅	つながるポートは設定の入力を待っています。
—	消灯	ルータ機能が無効になっています。


2.1.4 つながるポートと本商品の設定と IP アドレスについて


つながるポートの状態や、つながるポートの設定結果などで本商品の設定は次の表のようになります。

つながるポートスイッチの設定	本商品の状態	確認したパソコンの IP アドレス	本商品の IP アドレス
	ルータ機能 ON	192.168.XXX.YYY	192.168.XXX.1
	ルータ機能 OFF	XXX.XXX.XXX.YYY	XXX.XXX.XXX.220
	ルータ機能 ON	192.168.XXX.YYY	192.168.XXX.1
	ルータ機能 OFF	XXX.XXX.XXX.YYY	XXX.XXX.XXX.220 ^(※2)

※1 つながるポートの設定が完了したあとでつながるポートスイッチを「OFF (手動)」にした場合、本商品の設定は、つながるポートで設定したときの設定を引き継ぎます。

※2 設定画面でルータ機能を「無効」にした場合は、本商品の IP アドレスは「192.168.1.220」になります。

 P.66 「2.1.3 つながるポートで回線判別中の LED の挙動について」

 P.142 「4.1 パソコンの IP アドレスを確認する」

2.2 ログイン名 (ユーザ名)、パスワードを変更する

本商品のログイン名 (ユーザ名)、パスワードは、次の手順で変更できます。



- ・新しく設定するログイン名とパスワードを忘れると、本商品の設定画面を表示できなくなります。設定内容をメモに控えておいてください。
- ・ログイン名とパスワードを忘れてしまった場合、本商品を工場出荷時の状態に戻すことで初期値に戻ります。詳しくは、P.90 「2.6 工場出荷時の状態 (初期値) に戻す」をご覧ください。

2

1 設定画面を表示します。

P.16 「1.1 設定画面を表示する」

2 「管理」をクリックします。

3 次のように設定します。

The screenshot shows the '管理' (Management) settings page. The fields and buttons are as follows:

管理者ログイン名	root	①
管理者ログイン・パスワード	●●●●●●●●	②
パスワードの確認	●●●●●●●●	③
IPマスカレード・テーブル保持時間	10 分(10 ~ 300)	
設定ページへのリダイレクト機能	有効	
時間設定	自動設定	
LED消灯モード	点灯	
工場出荷時の状態へ戻す	実行	
再起動	実行	
設定保存	保存	
設定読込	読込	
ファームウェア更新		
リモート		
PINGテスト		
<input type="button" value="設定"/> <input type="button" value="取消"/> <input type="button" value="戻る"/>		④

- ① 新しいログイン名を入力します。
- ② 新しいパスワードを入力します。
- ③ 確認のため②で入力したパスワードを再度入力します。
- ④ [設定] をクリックします。

4 設定画面更新後に [ログアウト] をクリックします。

これで設定は完了です。


2.3 最新のファームウェアを入手してアップデートする

本商品の機能強化のため予告なくファームウェアをバージョンアップすることがあります。最新のファームウェアはコレガホームページ（<http://corega.jp/>）から入手してください。

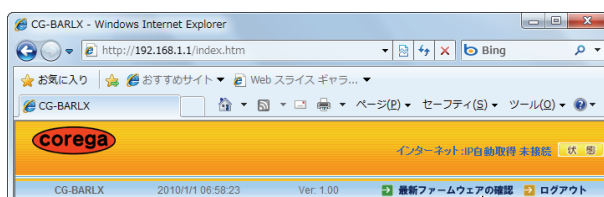
2.3.1 ファームウェアが最新かどうかを確認する

ファームウェアをアップデートする前に、お使いのファームウェアが最新のバージョンかどうかを確認します。

1 設定画面を表示します。

 P.16 「1.1 設定画面を表示する」

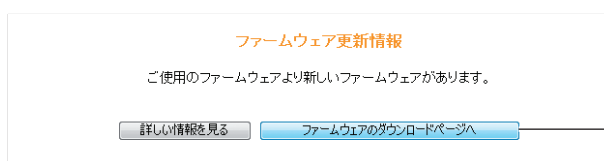
2 「最新ファームウェアの確認」をクリックします。



クリック

※ 画面は、CG-BARLX のファームウェアバージョン 1.00 の例です。

3 結果が表示されます。次の画面が表示されたら、[ファームウェアのダウンロードページへ] をクリックします。

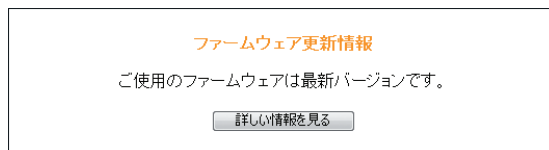


クリック

※ 画面は例です。

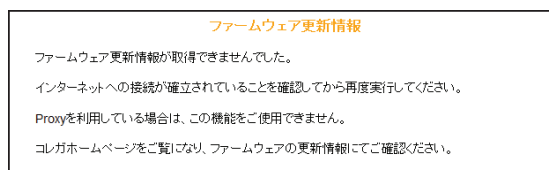


- ・ 次の画面が表示された場合、ファームウェアは最新です。ファームウェアをアップデートする必要はありません。



※ 画面は例です。

- ・ 次の画面が表示された場合、インターネットに接続されていないため、ファームウェアが最新かどうか確認できません。インターネットに接続してから確認し直してください。



※ 画面は例です。

2.3.2 ファームウェアをダウンロードする

次の手順でファームウェアをダウンロードして、圧縮ファイルを解凍します。

👉 P.70 「■ Windows の場合」

👉 P.73 「■ Macintosh の場合」

■ Windows の場合

次の手順でファームウェアをダウンロードして、圧縮ファイルを解凍します。



お使いの商品およびファームウェアバージョン、お使いのパソコンによって、ダウンロードするファイル名、解凍先のフォルダ、表示される画面などが異なります。

1 「ダウンロード (Windows 版)」 をクリックします。

公開日	バージョン	ファイル	備考
20XX/XX/XX	Ver.X.XX	ダウンロード (Windows版) ダウンロード (Mac版)	1. ダウンロードした「XXXXX_XXX.exe」をダブルクリックして解凍します。任意の場所に指定し(指定がない場合は「c:\corega\XXXXX_XXX」)、ファイルを解凍します。 2. ファームウェアの更新ページでは、前項で解凍指定した場所のファームウェアファイル「XXXXX_XXX.xxx」を指定します。

更新履歴

Ver.X.XX	Ver.1.00
	初版

👉 ドライバ、ファームウェア等の使用におけるご注意

PDF形式のファイルを閲覧・印刷するにはAdobe Readerが必要です。サイズが大きいファイルは一度ハードディスクなどに保存することを勧めます。[右クリック]→[対象ファイルを保存(Internet Explorer)]または[リンクを名前付けて保存(Netscape)]を選んでください。

※ 画面は例です。お使いのパソコンによって異なります。

2 「ソフトウェア使用権許諾契約書」を確認し、[上記使用許諾に同意してダウンロード] をクリックします。

公開日	バージョン	対応OS	ファイル
20XX/XX/XX	Ver.X.XX	Windows Vista(32bit)/XP(32bit)/2000/Me/98SE	XXXXX_XXX.exe (X.XXMB)

ソフトウェア使用権許諾契約書

アラビヤテレシス株式会社(以下「弊社」といいます)とお客様は、本契約書とともに提供されるソフトウェア製品に関して以下のとおり合意します。上記の合意にかかわらず、お客様が弊社の承認した使用権行使した時点で本契約は成立するものといたします。なお、使用しているソフトウェアまたはソフトウェアのモジュールに関して別途使用権許諾が存在するものはそちらを優先することといたします。

※ 重要

本ソフトウェアとは、以下の2つをいいます。

- 本ファームウェア
- 本プログラム
- 本印刷物

本ファームウェアとは、以下の2つをいいます。

- 本製品に内蔵またはインストールして、本製品を動作させるためのプログラム
- 本製品に内蔵またはインストールして、本製品を動作させるためのプログラムの修正モジュール

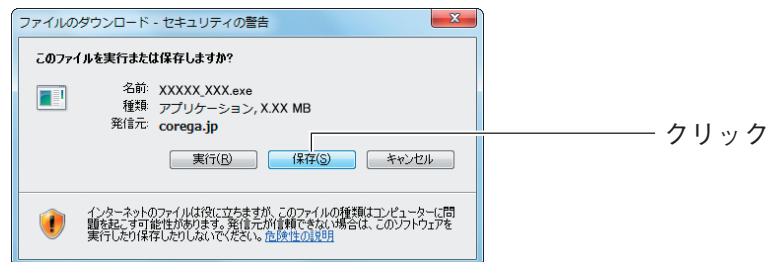
本プログラムとは、以下の2つをいいます。

- 弊社から提供される、コンピュータ上で動作するプログラム一式

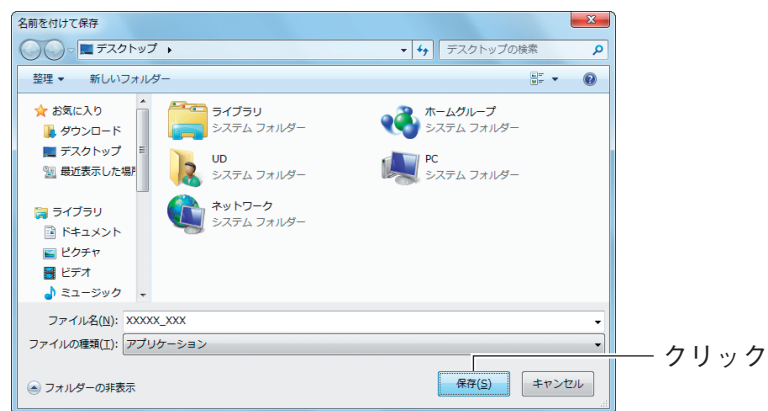
上記使用許諾に同意してダウンロード

※ 画面は例です。お使いのパソコンによって異なります。

3 [保存] をクリックします。

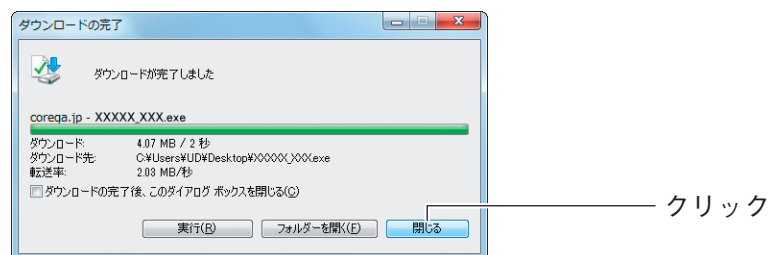


4 保存先を選択し、[保存] をクリックします。

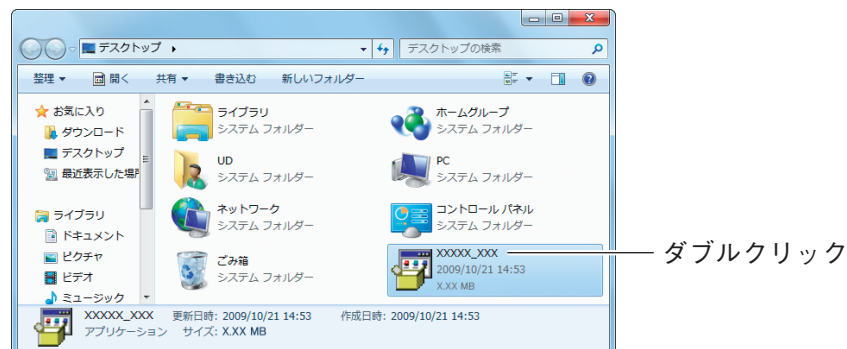


※ 画面は、デスクトップに保存する例です。

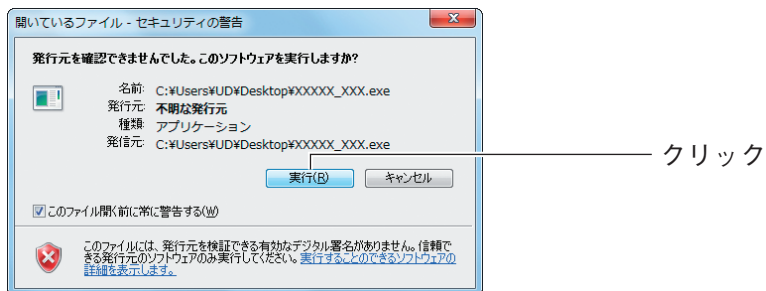
5 ダウンロード完了後、[閉じる] をクリックします。



6 保存先のフォルダを表示し、ダウンロードしたファイルをダブルクリックします。

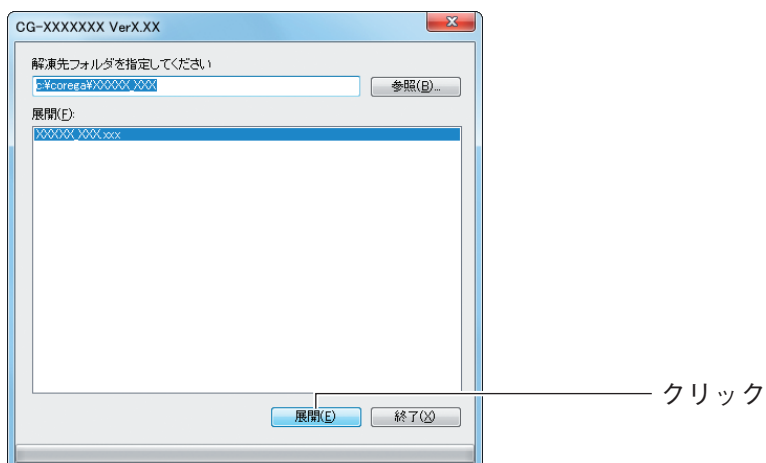


7 [実行] をクリックします。



8 [Windows Vista のみ] 「ユーザアカウント制御」画面が表示される場合は、「許可」をクリックします。

9 [展開] をクリックします。



これでファームウェアのダウンロードは完了です。引き続き、**P.75** 「2.3.3 ファームウェアをアップデートする」に進みます。

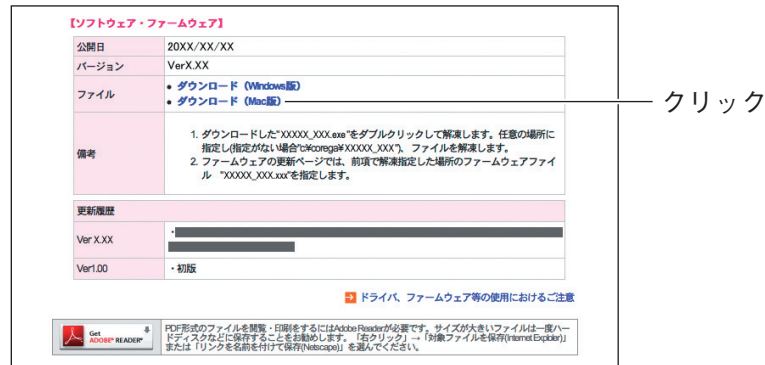
■ Macintosh の場合

次の手順でファイルをダウンロードして、圧縮ファイルを解凍します。

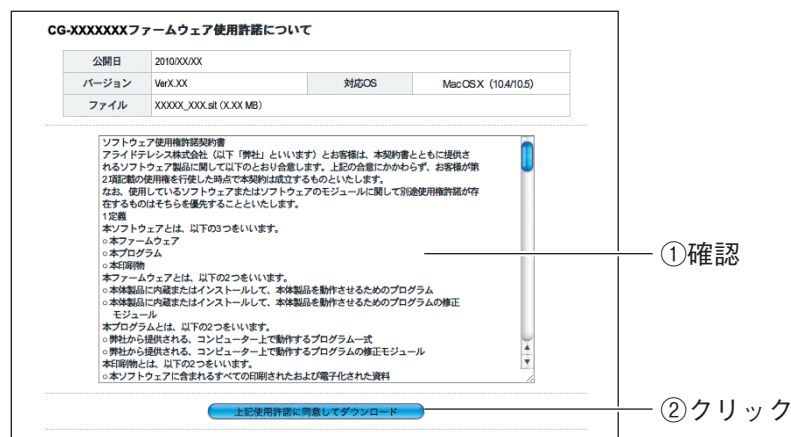


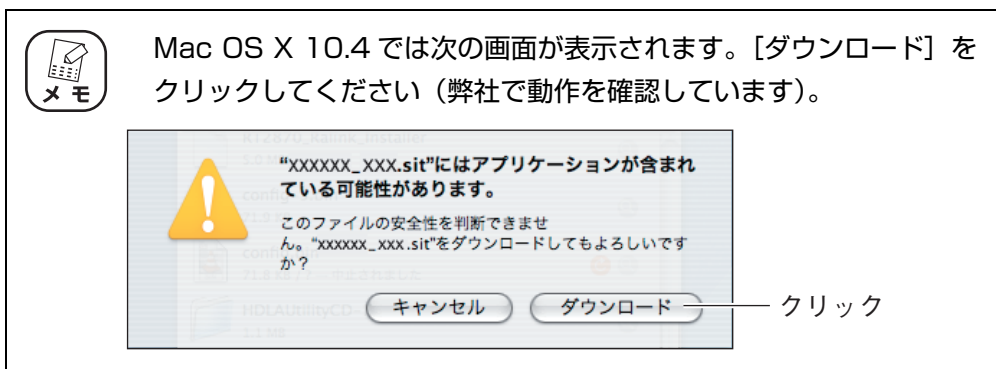
- ・お使いの商品およびファームウェアのバージョン、お使いの OS のバージョンによって、ダウンロードするファイル名、解凍先のフォルダ、表示される画面などが異なります。
- ・Mac OS X 10.6/10.5/10.4 をお使いの場合、sit 形式の圧縮ファイルを解凍するためのツールが必要です。あらかじめ入手して、インストールしておいてください。ここでは、StuffIt Expander（フリーウェア）を使用して説明しています。

1 「ダウンロード（Mac 版）」をクリックします。



2 「ソフトウェア使用権許諾契約書」を確認し、[上記使用許諾に同意してダウンロード] をクリックします。





- 3 「ダウンロード」にファームウェアの圧縮ファイルが保存されます。
🔍 をクリックします。



- 4 ファームウェアの圧縮ファイルをダブルクリックします。



- 5 ファームウェアファイルが解凍されます。

お使いの商品によって、ファイルの拡張子が異なります。圧縮ファイルを解凍したファイルがファームウェアファイルです。



これでファームウェアのダウンロードは完了です。引き続き、**P.75** 「2.3.3 ファームウェアをアップデートする」に進みます。

2.3.3 ファームウェアをアップデートする

次の手順で、本商品をアップデートします。ここでは、P.75 「2.3.3 ファームウェアをアップデートする」の手順でダウンロードしたファームウェアファイルを使用します。

 P.76 「■ Windows の場合」

 P.81 「■ Macintosh の場合」



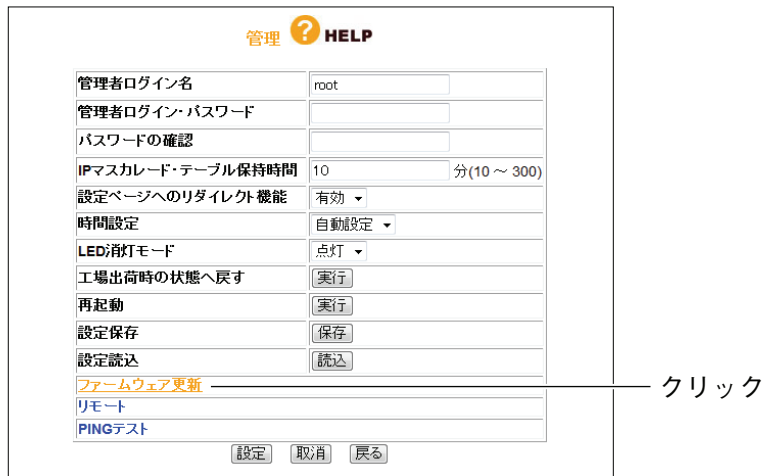
- ・ファームウェアをアップデートする前に、本商品の設定内容をメモに控えておいてください。アップデートしたあとで、再度設定し直します。
- ・セキュリティソフトを使用している場合、ファームウェアをアップデートする前にセキュリティソフトを停止し、ファームウェアをアップデートしたあとに、元に戻してください。セキュリティソフトの停止方法については、お使いのセキュリティソフトのマニュアルをご覧ください。
- ・ファームウェアのアップデート中は、絶対に本商品の電源を切らないでください。また、設定画面のほかの操作をしたり、アプリケーションを起動したりしないでください。ファームウェアのアップデートに失敗すると、本商品の故障の原因になります。



お使いの商品およびファームウェアのバージョン、お使いのパソコンによって、ダウンロードするファイル名、解凍先のフォルダ、表示される画面などが異なります。

■ Windows の場合

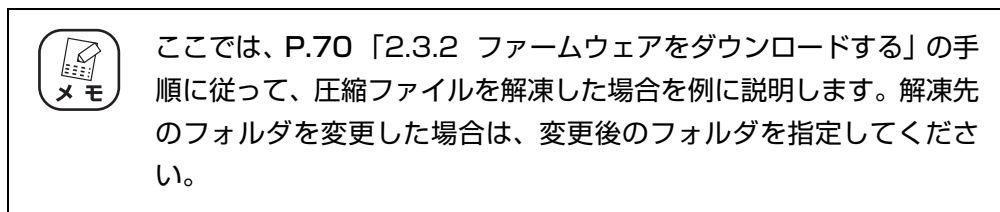
- 1 設定画面を表示します。
☞ P.16 「1.1 設定画面を表示する」
- 2 「管理」をクリックします。
- 3 「ファームウェア更新」をクリックします。



- 4 [参照] をクリックします。



- 5 ダウンロードしたファームウェアファイルを選択します。

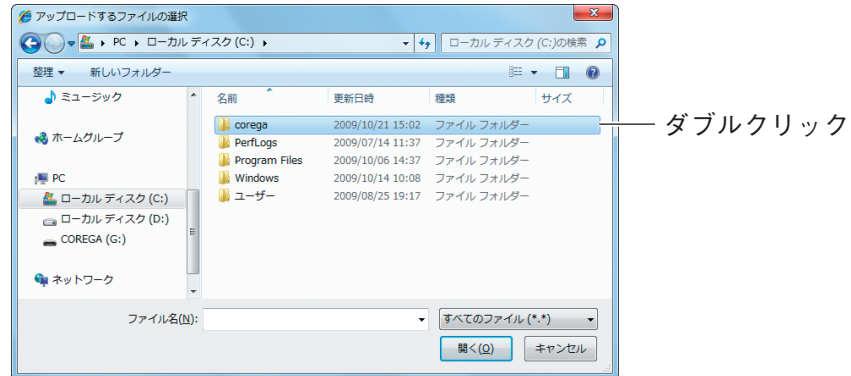


☞ P.77 「・ Windows 7/Vista の場合」

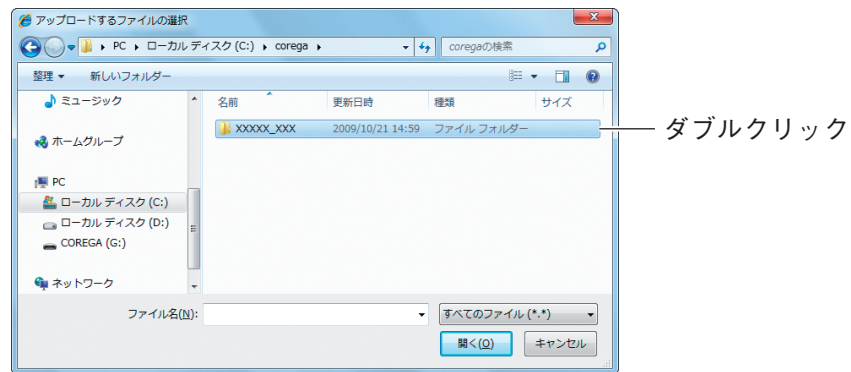
☞ P.78 「・ Windows XP/2000 の場合」

・ Windows 7/Vista の場合

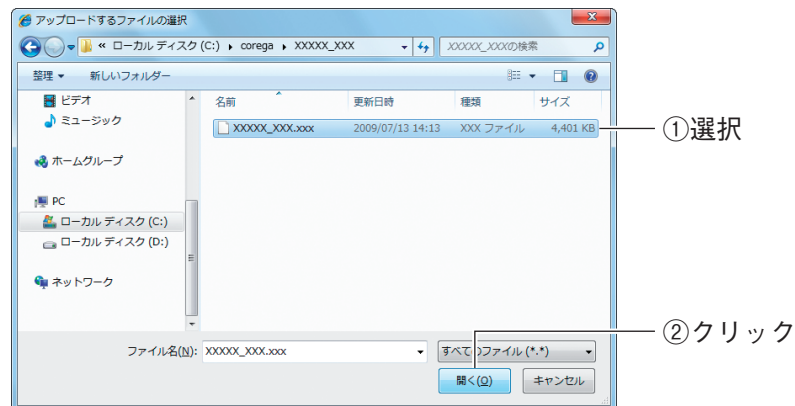
①ファームウェアを保存した「corega」フォルダをダブルクリックします。



②ファームウェアのフォルダをダブルクリックします。



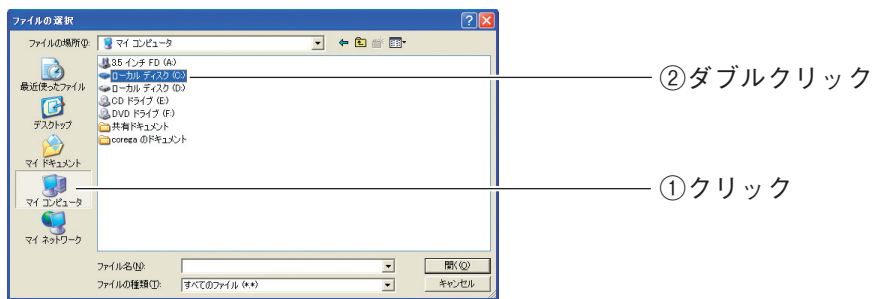
③ファームウェアファイルを選択し、[開く] をクリックします。



引き続き、P.79 手順 6 に進みます。

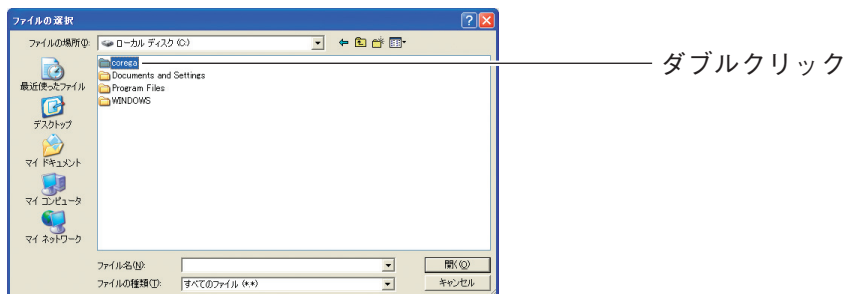
・ Windows XP/2000 の場合

① 「マイコンピュータ」をクリックし、Cドライブをダブルクリックします。



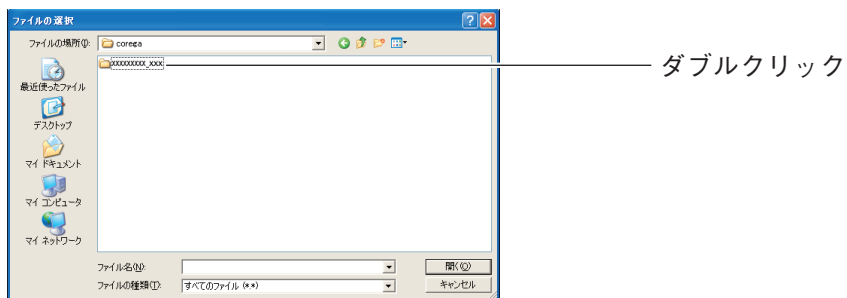
※ 画面は例です。お使いのパソコンによって異なります。

② 「corega」フォルダをダブルクリックします。

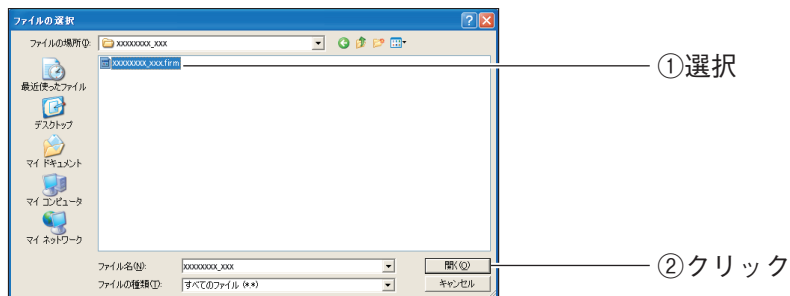


※ 画面は例です。お使いのパソコンによって異なります。

③ファームウェアのフォルダをダブルクリックします。



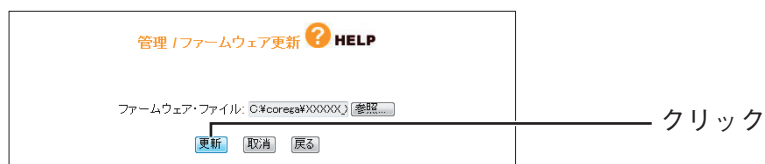
④ファームウェアファイルを選択し、[開く]をクリックします。



※ お使いの商品およびファームウェアのバージョンによって、ファイル名が異なります。

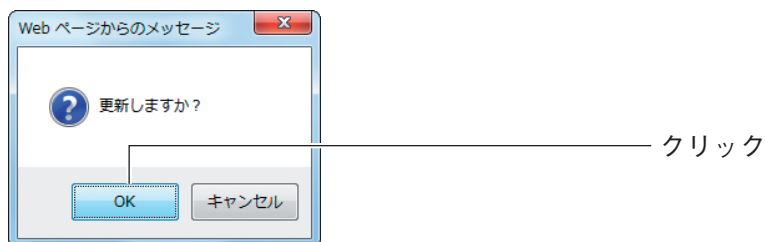
引き続き、P.79 手順 6 に進みます。

6 [更新] をクリックします。



※ お使いの商品およびファームウェアのバージョンによって、ファイル名が異なります。

7 [OK] をクリックします。



8 次の画面が表示されます。

アップデートが完了するまで、しばらくお待ちください。



画面が表示されている間は、絶対に本商品の電源を切らないでください。また、設定画面のほかの操作をしたり、アプリケーションを起動したりしないでください。ファームウェアのアップデートに失敗すると、本商品の故障の原因になります。

ファームウェアを更新しています。
更新中は電源を切らないでください。
更新完了まであと 175 秒お待ちください。




画面に表示される秒数は、お使いの環境によって異なります。

9 アップデートが完了し、ログイン画面が表示されます。

Web ブラウザを閉じます。


10 本商品の初期化ボタンを 15 秒以上押し、工場出荷時の状態に戻します。

 P.90 「2.6.1 初期化ボタンで工場出荷時の状態に戻す」

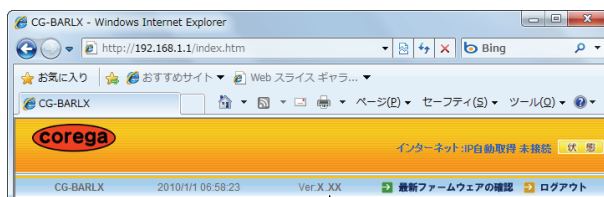


ファームウェアのアップデート後は、必ず本商品の初期化ボタンを使用して、本商品を工場出荷時の状態に戻してください。設定画面で工場出荷時の状態に戻さないでください。

11 ファームウェアが更新されたことを確認するため、設定画面を表示します。

 P.16 「1.1 設定画面を表示する」

12 ファームウェアのバージョンを確認します。



確認

※ 画面は例です。アップデートしたファームウェアのバージョンによって表記が異なります。

これでファームウェアのアップデートは完了です。

■ Macintosh の場合

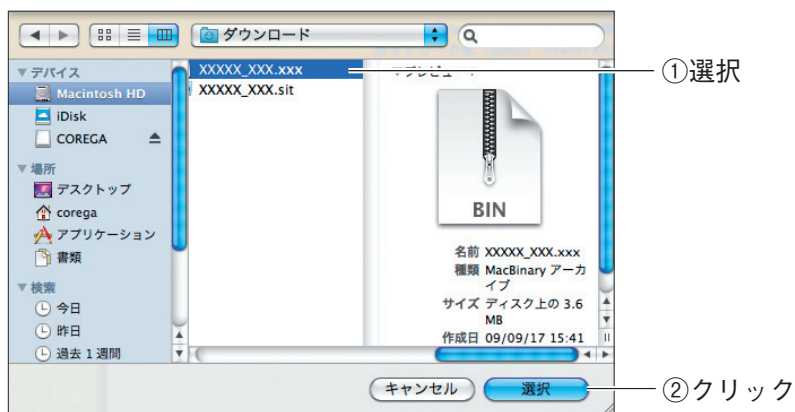
- 1 設定画面を表示します。
 👉 P.16 「1.1 設定画面を表示する」
- 2 「管理」をクリックします。
- 3 「ファームウェア更新」をクリックします。



- 4 [参照] をクリックします。



5 ダウンロードしたファームウェアファイルを選択し、[選択] をクリックします。



※ お使いの商品によって、ファイルの拡張子が異なります。



ここでは、P.70 「2.3.2 ファームウェアをダウンロードする」の手順に従って、圧縮ファイルを解凍した場合を例に説明しています。解凍先のフォルダを変更した場合は、変更後のフォルダを指定してください。

6 [更新] をクリックします。



7 [OK] をクリックします。



8 次の画面が表示されます。

アップデートが完了するまで、しばらくお待ちください。



画面が表示されている間は、絶対に本商品の電源を切らないでください。また、設定画面のほかの操作をしたり、アプリケーションを起動したりしないでください。ファームウェアのアップデートに失敗すると、本商品の故障の原因になります。

ファームウェアを更新しています。
更新中は電源を切らないでください。
更新完了まであと 178 秒お待ちください。



画面に表示される秒数は、お使いの環境によって異なります。

9 アップデートが完了し、ログイン画面が表示されます。

Web ブラウザを閉じます。

10 本商品の初期化ボタンを 15 秒以上押し、工場出荷時の状態に戻します。

☞ P.90 「2.6.1 初期化ボタンで工場出荷時の状態に戻す」

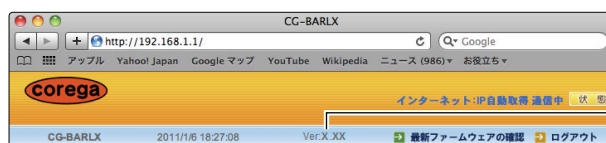


ファームウェアのアップデート後は、必ず本商品の初期化ボタンを使用して、本商品を工場出荷時の状態に戻してください。設定画面で工場出荷時の状態に戻さないでください。

11 ファームウェアが更新されたことを確認するため、設定画面を表示します。

☞ P.16 「1.1 設定画面を表示する」

12 ファームウェアのバージョンを確認します。



※ 画面は例です。アップデートしたファームウェアのバージョンによって、表記が異なります。

これでファームウェアのアップデートは完了です。

2.4 設定をバックアップする／元に戻す

現在の設定内容をバックアップすると、何らかの原因で設定内容が壊れた場合などに、保存してあるバックアップファイルを使用して設定を元に戻せます。



バックアップしたファイルは、同じバージョンのファームウェアでのみ使用できます。

2.4.1 設定をバックアップする

次の手順で設定をバックアップします。

- 1 設定画面を表示します。
☞ P.16 「1.1 設定画面を表示する」
- 2 「管理」をクリックします。
- 3 「設定保存」の「保存」をクリックします。



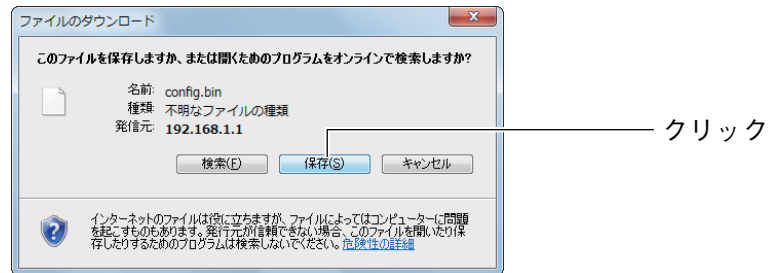
お使いの環境によっては、次の画面が表示されます。

- ① 情報バーをクリックし、「ファイルのダウンロード」をクリックします。

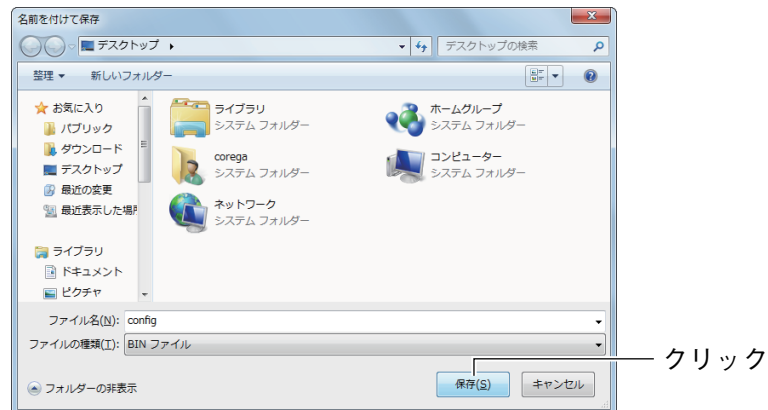


- ② 手順2 からやり直します。

4 【保存】 をクリックします。

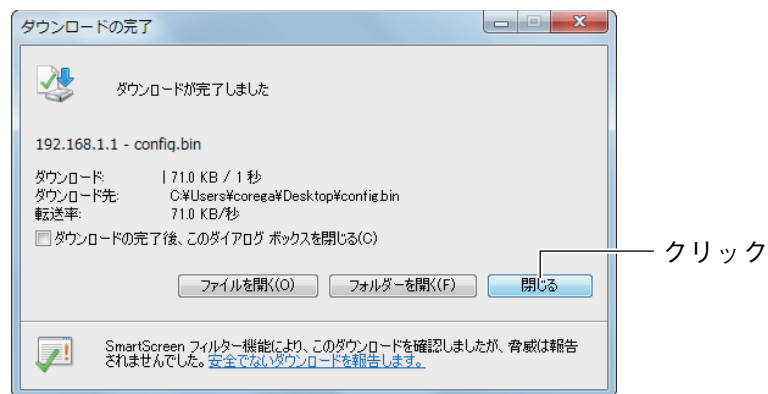


5 【保存】 をクリックします。



※ 画面は、Windows 7 でデスクトップに保存する例です。

6 【閉じる】 をクリックします。



これで本商品の設定内容がバックアップされました。

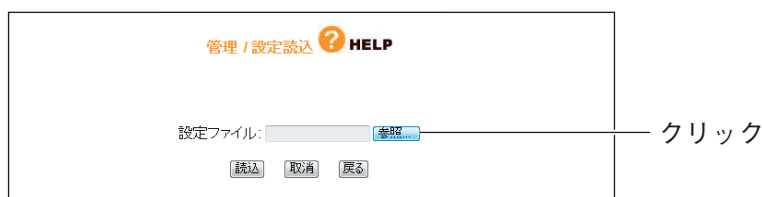
2.4.2 設定を元に戻す

次の手順で設定を元に戻します。

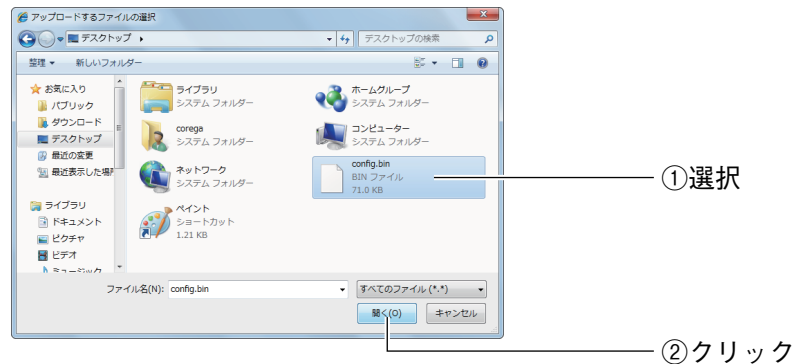
- 1 設定画面を表示します。
☞ P.16 「1.1 設定画面を表示する」
- 2 「管理」をクリックします。
- 3 「設定読込」の「読込」をクリックします。



- 4 「参照」をクリックします。

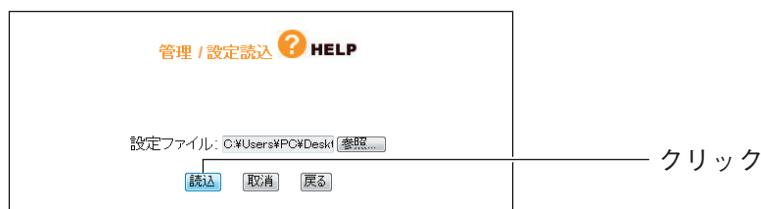


- 5 P.84 「2.4.1 設定をバックアップする」で保存したファイルを選択し、[開く] をクリックします。

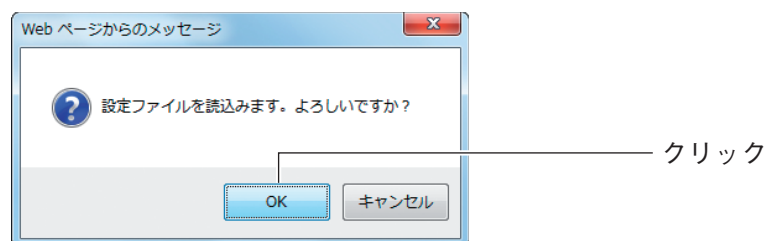


※ 画面は例です。

- 6 [読込] をクリックします。

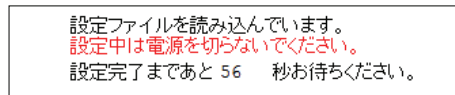


- 7 [OK] をクリックします。



- 8 次の画面が表示されます。

設定が完了するまで、しばらくお待ちください。



画面に表示される秒数は、お使いの環境によって異なります。

- 9 設定が完了し、ログイン画面が表示されます。

Web ブラウザを閉じます。

これで本商品の設定が元に戻りました。

2.5 再起動する

本商品の設定を変更した場合には、本商品を再起動して設定内容を反映させてください。本商品を再起動するには、次の2つの方法があります。

2.5.1 電源を入れ直して再起動する

次の手順で再起動します。

- 1 電源コンセントからACアダプタを抜き、1分以上経過してから再び差し込みます。
- 2 LEDを確認します。

電源LEDが点灯し、ステータスLEDが点灯→消灯に変わります。



本商品が再起動するまでに3分ほどかかります。再起動が完了するまでしばらくお待ちください。

これで本商品が再起動しました。

2.5.2 設定画面で再起動する

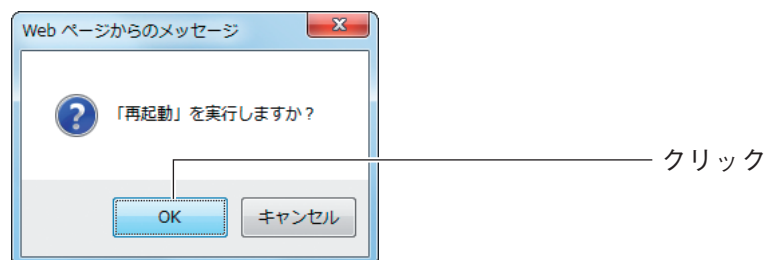
次の手順で再起動します。

- 1 設定画面表示します。
☞ P.16 「1.1 設定画面を表示する」
- 2 「管理」をクリックします。
- 3 「再起動」で「実行」をクリックします。

管理 ? HELP	
管理者ログイン名	root
管理者ログイン・パスワード	
パスワードの確認	
IPマスカレード・テーブル保持時間	10 分(10 ~ 300)
設定ページへのリダイレクト機能	有効 ▾
時間設定	自動設定 ▾
LED消灯モード	点灯 ▾
工場出荷時の状態へ戻す	実行
再起動	実行
設定保存	保存
設定読込	読込
ファームウェア更新	
リモート	
PINGテスト	

設定 取消 戻る

4 [OK] をクリックします。



5 次の画面が表示されます。

再起動が完了するまで、しばらくお待ちください。

設定ファイルを読み込んでいます。
設定中は電源を切らないでください。
設定完了まであと 56 秒お待ちください。



画面に表示される秒数は、お使いの環境によって異なります。

6 再起動が完了し、ログイン画面が表示されます。

Web ブラウザを閉じます。

これで本商品が再起動しました。

2.6 工場出荷時の状態（初期値）に戻す

本商品を工場出荷時の状態に戻すには、次の2つの方法があります。



工場出荷時の状態に戻すと、設定した内容がすべて初期値に戻ります。重要な設定をしている場合は、設定内容をメモに控えておいてください。

2.6.1 初期化ボタンで工場出荷時の状態に戻す

- 1 すべてのLANケーブルを抜きます。
- 2 ACアダプタを電源コンセントから抜き、1分以上経過してから再び差し込みます。



- ・ ACアダプタを電源コンセントに差し込み、電源LEDが点灯し、ステータスLEDが点灯→消灯に変わると、本商品が正常に起動しています。
- ・ 本商品が起動するまで3分ほどかかります。起動が完了するまでしばらくお待ちください。

- 3 初期化ボタンを15秒以上押してから離します。

初期化ボタンを押すとステータスLEDが点灯します。押し始めてから5秒ほどでステータスLEDがゆっくり点滅して、さらに5秒ほどでステータスLEDが速く点滅します。速く点滅していることを確認してから、初期化ボタンを離します。



初期化ボタンは、クリップなどの硬くて先の細いもので押ししてください。

- 4 本商品が起動します。

電源LEDが点灯し、ステータスLEDが点灯→消灯に変わり、本商品が起動したことを確認します。



- ・ 本商品が起動するまで3分ほどかかります。起動が完了するまでしばらくお待ちください。
- ・ 初期化後に設定画面を表示する場合は、P.16「1.1 設定画面を表示する」をご覧ください。

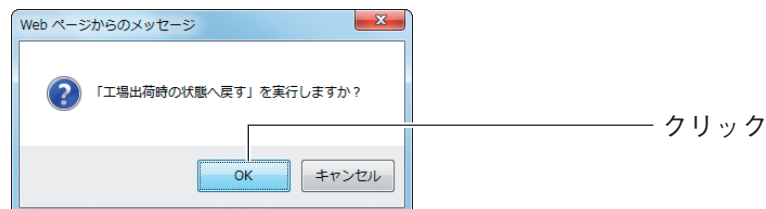
これで本商品が工場出荷時の状態に戻りました。

2.6.2 設定画面で工場出荷時の状態に戻す

- 1 設定画面を表示します。
☞ P.16 「1.1 設定画面を表示する」
- 2 「管理」をクリックします。
- 3 「工場出荷時の状態へ戻す」の「実行」をクリックします。

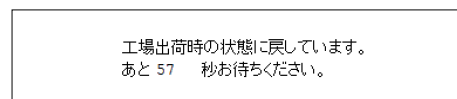


- 4 [OK] をクリックします。



- 5 次の画面が表示されます。

工場出荷時の状態に戻るまで、しばらくお待ちください。



- ・ 画面に表示される秒数は、お使いの環境によって異なります。
- ・ 初期化後に設定画面を表示する場合は、P.16 「1.1 設定画面を表示する」をご覧ください。

これで本商品が工場出荷時の状態に戻りました。

第 3 章

設定画面について

この章では、本商品の設定画面について説明します。本商品を使っていて「機能を使いこなしたい」、「設定画面の詳しい情報を知りたい」と思ったときは、この章で項目を探してください。

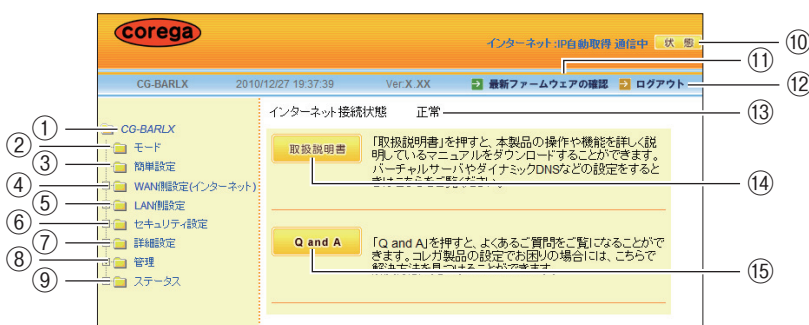
3.1	CG-BARLX (トップページ)	94
3.2	モード	97
3.3	簡単設定	98
3.4	WAN 側設定 (インターネット)	99
3.4.1	PPPoE	100
3.4.2	IP 自動取得 (DHCP) /IP 固定	107
3.4.3	ダイナミック DNS (DDNS)	109
3.4.4	パススルー	110
3.5	LAN 側設定	111
3.5.1	ルータ IP	112
3.5.2	DHCP サーバ / PC データベース	114
3.5.3	LAN ポートセパレート機能	118
3.6	セキュリティ設定	119
3.6.1	アクセス制限	120
3.6.2	URL フィルタ	122
3.6.3	スケジュール	124
3.7	詳細設定	126
3.7.1	バーチャル・サーバ (ポート開放)	127
3.7.2	DMZ	129
3.7.3	UPnP	130
3.8	管理	132
3.8.1	ファームウェア更新	135
3.8.2	リモート	136
3.8.3	PING テスト	137
3.9	ステータス	138
3.9.1	ログ表示	139

3.1 CG-BARLX (トップページ)



- ・この章では例を使用して説明しています。実際にはお使いの環境に合った値を入力してください。
- ・各画面にある「HELP」をクリックすると、設定項目の説明が表示されます。

インターネットに接続しているときの状態です。本商品を設定していないときは、つながるポートの確認画面または **P.98** 「3.3 簡単設定」が表示される場合があります。



① CG-BARLX

クリックすると、設定画面のトップページを表示します。

P.94 「3.1 CG-BARLX (トップページ)」

② モード

P.97 「3.2 モード」を表示します。

ルータ機能の有効/無効を設定できます。

③ 簡単設定

P.98 「3.3 簡単設定」を表示します。

簡単にインターネット接続を設定できます。



- ・つながるポートスイッチが「ON (自動)」の場合、「簡単設定」は設定できません。
- ・本商品のルータ機能が無効の場合は表示されません。

④ WAN 側設定 (インターネット)

P.99 「3.4 WAN 側設定 (インターネット)」を表示します。

WAN 側の通信方法の詳細な内容を設定できます。



- ・つながるポートスイッチが「ON (自動)」の場合、「WAN 側設定」は設定できません。
- ・本商品のルータ機能が無効の場合は表示されません。

⑤ LAN 側設定

P.111 「3.5 LAN 側設定」を表示します。

LAN 側の詳細な設定ができます。

⑥ セキュリティ設定

P.119 「3.6 セキュリティ設定」を表示します。

WAN 側からのアクセスに対するセキュリティを設定できます。

⑦ 詳細設定

P.126 「3.7 詳細設定」を表示します。

バーチャル・サーバ（ポート開放）などの詳細な内容を設定できます。



本商品のルータ機能が無効の場合は表示されません。

⑧ 管理

P.132 「3.8 管理」を表示します。

本商品のログイン名やパスワードなどを設定できます。

⑨ ステータス

P.138 「3.9 ステータス」を表示します。


ステータスやログを表示します。

⑩ インターネット [状態]

P.138 「3.9 ステータス」を表示します。

⑪ 最新ファームウェアの確認

インターネット接続時にクリックすると、本商品の最新ファームウェアの有無を確認します。

 P.68 「2.3 最新のファームウェアを入手してアップデートする」

⑫ ログアウト

設定画面からログアウトします。再度設定画面を操作する場合は、ログアウト後の画面で [再ログイン] をクリックします。

⑬ インターネット接続状態

インターネットの接続状態を表示します。

⑭ **【取扱説明書】**

インターネット接続時にクリックすると、コレガホームページを表示して「詳細設定ガイド」（本書）など各マニュアルの最新版をダウンロードできます。

⑮ **【Q and A】**

インターネット接続時にクリックすると、コレガホームページの「よくあるお問い合わせ」を表示します。

3.2 モード

ルータ機能の有効／無効を切り替えます。



- ・ つながるポートスイッチが「ON (自動)」のときは、ルータ機能はつながるポートで自動的に設定され、手動では設定できません。
- ・ つながるポートスイッチが「OFF (手動)」のときに、設定画面でルータ機能の「有効」「無効」を切り替えられます。



① ルータ機能

ルータ機能の有効／無効を切り替えます。

・ 有効

ルータ機能を使用します (初期値)。

・ 無効

ルータ機能を使用しません。



ルータ機能を無効に設定した場合、LAN 側 IP アドレスは自動的に 192.168.1.220 に変更されます。

② [設定]

設定した内容を保存します。

③ [戻る]

P.94 「3.1 CG-BARLX (トップページ)」に戻ります。

3.3 簡単設定

簡単にインターネット接続を設定できます。詳しくは、付属の「らくらく導入ガイド」をご覧ください。



- ・ つながるポートスイッチが「ON（自動）」の場合、「簡単設定」は設定できません。
- ・ 本商品のルータ機能が無効の場合は表示されません。

簡単設定	
	<p>簡単設定によってインターネット接続への設定ができます。 インターネット接続に必要な資料を用意してください。</p> <p>本製品とモデムが接続されているのを確認し、「次へ>」ボタンをクリックしてください。</p>
<input type="button" value="次へ>"/> <input type="button" value="キャンセル"/>	

3.4 WAN 側設定（インターネット）

WAN 側の通信方法を設定します。



- ・ つながるポートスイッチが「ON（自動）」の場合、「WAN 側設定」は設定できません。
- ・ 本商品のルータ機能が無効の場合は表示されません。



① リンク速度

WAN 側ポートのリンク方法を設定します。通常は「自動」のままで使用してください。

- ・ 自動、100M Full、100M Half、10M Full、10M Half

WAN 側ポートのリンク方法を自動、100Mbps の Full Duplex、100Mbps の Half Duplex、10Mbps の Full Duplex、10Mbps の Half Duplex から選択します（初期値：自動）。



通常は変更する必要はありません。WAN 側が正常にリンクできない場合にお試しください。

② MDI 切替

MDI の切り替え方法を設定します。通常は「自動」のままで使用してください。

- ・ 自動

MDI または MDI-X を自動で設定します（初期値）。

- ・ MDI

MDI 固定にします。

③ 接続方法

WAN 側の接続方法を設定します。お使いの回線に合わせて設定します。

- ・ PPPoE

フレッツ・ADSL、B フレッツなどで接続する場合に選択します。詳しくは、**P.100** 「3.4.1 PPPoE」をご覧ください。

マルチ PPPoE の設定方法は、**P.30** 「1.6 マルチ PPPoE で 2 つの接続先を使い分ける」をご覧ください。

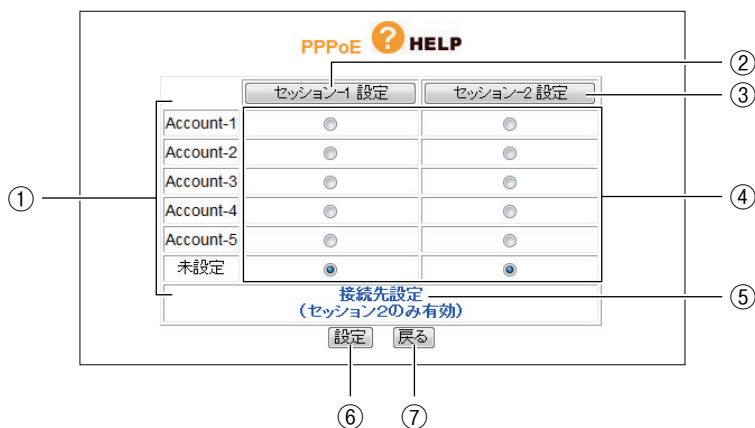
Unnumbered IP の設定方法は、**P.33** 「1.7 複数固定 IP サービスを利用する」をご覧ください。

- ・ IP 自動取得 (DHCP) / IP 固定

Yahoo! BB、CATV など、IP アドレスを自動取得する場合や、IP アドレスを固定で割り当てられる場合に選択します。詳しくは、**P.107** 「3.4.2 IP 自動取得 (DHCP) / IP 固定」をご覧ください。

3.4.1 PPPoE

PPPoE アカウント設定とセッション設定を管理します。



① アカウント名

アカウント名を表示します。表示する内容を、P.106 「**■アカウント名変更**」で変更できます。

② [セッション-1 設定]

セッション -1 の設定をします。表示される画面の状態および設定項目については、P.101 「**■セッション-1 設定**」をご覧ください。

③ [セッション-2 設定]

セッション -2 の設定をします。表示される画面の状態および設定項目については、P.104 「**■セッション-2 設定**」をご覧ください。

④ アカウント選択

PPPoE アカウントとセッション-1、セッション-2 の組み合わせを設定します。

⑤ 接続先設定 (セッション 2 のみ有効)

マルチ PPPoE を使用する場合にセッション-2 で通信する接続先を設定します。詳しくは、P.104 「**■接続先設定**」をご覧ください。

⑥ [設定]

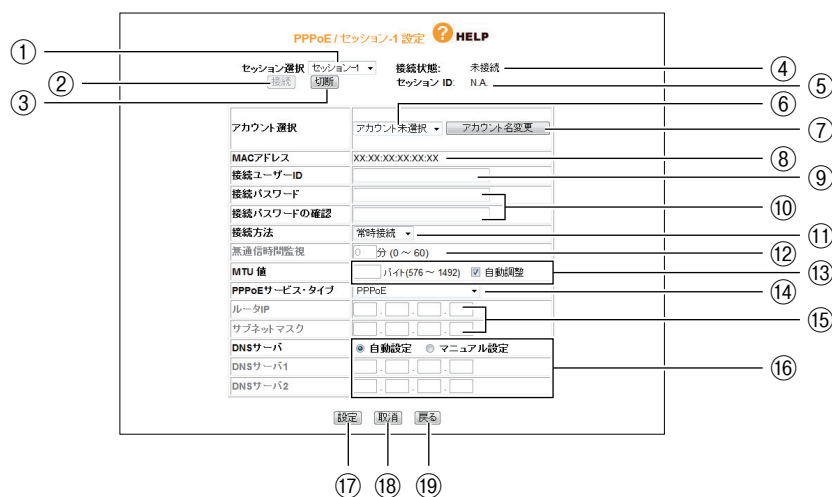
設定した内容を保存します。

⑦ [戻る]

P.94 「3.1 CG-BARLX (トップページ)」に戻ります。

■セッション-1 設定

セッション -1 で通信するアカウントを設定します。設定前にプロバイダから指定された「接続ユーザー ID」、「接続パスワード」などをご確認ください。



① セッション選択

設定したいセッションを選択します。P.100 「3.4.1 PPPoE」で [セッション -1 設定] をクリックした場合はセッション -1 が選択されています。

② [接続]

無通信時にクリックすると接続します。

③ [切断]

通信中にクリックすると切断します。

④ 接続状態

現在のセッションの接続状態を表示します。

⑤ セッション ID

セッション ID を表示します。

⑥ アカウント選択

使用するアカウントを選択・登録できます（「セッション -1」で使用したアカウントは、「セッション -2」では使用できません）。アカウントを選択し、⑨～⑯にプロバイダから指定された設定項目を設定します。

⑦ [アカウント名変更]

P.100 「3.4.1 PPPoE」のアカウント選択で表示される名称を変更できます。表示画面および設定項目については、P.106 「■アカウント名変更」をご覧ください。

⑧ MAC アドレス

本商品の WAN（インターネット）側の MAC アドレスを表示します。

⑨ 接続ユーザー ID

プロバイダから指定されたアカウントの接続ユーザー ID を入力します。

⑩ 接続パスワード／接続パスワードの確認

プロバイダから指定されたアカウントの接続パスワードを入力し、確認のため同じパスワードを「接続パスワードの確認」に入力します。

⑪ 接続方法

接続開始の方法を設定します。

・常時接続

常時インターネットに接続します。何らかの原因で通信が切断された場合も自動的に再接続します（初期値）。

・トリガ接続

インターネットへの通信が発生したときに自動的に接続します。何らかの原因で通信が切断された場合は、次にインターネットへの通信が発生したときに接続します。

・手動接続

② [接続] をクリックしないかぎり、インターネットに接続しません。

⑫ 無通信時間監視

インターネットへ通信をしなくなってから自動切断までの時間（分）を設定します（⑪「接続方法」で「トリガ接続」または「手動接続」を選択した場合のみ）。0～60分の範囲で設定できます。

⑬ MTU 値

MTU の値を設定します。右側の「自動調整」にチェックを付けると MTU 値が自動的に調整されます。「自動調整」のチェックを外すと 576～1492 バイトの範囲で設定できます。

⑭ PPPoE サービス・タイプ

使用する PPPoE のサービスタイプを選択します。

・ PPPoE

通常の PPPoE 接続、またはセッション -2 を使用したマルチ PPPoE を利用する場合に設定します。⑮「ルータ IP /サブネットマスク」は設定しません。

・ Unnumbered IP

複数のグローバル IP^{*1} を割り当てるサービスを利用する場合に設定します。

⑮「ルータ IP /サブネットマスク」に設定するグローバル IP は、本商品の IP アドレスとして WAN 側 / LAN 側 IP アドレスに設定されます。本商品に接続するパソコンにもグローバル IP を固定で設定します。

*1 インターネットで使用される IP アドレスのことです。グローバル IP アドレスとも呼びます。

P.33 「1.7 複数固定 IP サービスを利用する」

・Unnumbered IP + Private IP

複数のグローバル IP を割り当てるサービスとプライベート IP^{※2} を同時に利用する場合に設定します。

複数のグローバル IP を割り当てるサービスを利用しつつ、IP マスカレード機能^{※3} を利用してプライベート IP のパソコンをインターネットに接続できます。プライベート IP をパソコンで使用する場合は、IP 自動取得に設定します。

※2 イン트라ネットやLAN組織内で自由に発行できるIPアドレスのことです。プライベートIPアドレスとも呼びます。

※3 1つのグローバルIPを複数のパソコンで共有する機能（ルータ機能）です。プライベートIPとグローバルIPを相互に変換することで実現できます。

P.33 「1.7 複数固定 IP サービスを利用する」

⑮ ルータ IP / サブネットマスク

複数固定 IP サービスでプロバイダから割り当てられたグローバル IP / サブネットマスクを入力します（⑭ 「PPPoE サービス・タイプ」で「Unnumbered IP」および「Unnumbered IP + Private IP」を選択した場合のみ）。

⑯ DNS サーバ

DNS サーバの設定方法を選択します。

・自動設定

プロバイダから DNS サーバが自動的に割り当てられる場合を選択します（初期値）。IP アドレスは自動的に設定されます。

・マニュアル設定

プロバイダから DNS サーバが指定されている場合を選択し、IP アドレスを入力します。DNS サーバが複数指定されているときは、「DNS サーバ 1」および「DNS サーバ 2」に入力します。

⑰ [設定]

設定した内容を保存します。

⑱ [取消]

[設定] をクリックする前にかぎり、現在の設定を変更する前の状態に戻します。

⑲ [戻る]

P.100 「3.4.1 PPPoE」に戻ります。

■セッション-2 設定

セッション-2 で通信するアカウントを設定します。

①

① セッション選択

設定したいセッションを選択します。P.100 「3.4.1 PPPoE」で [セッション-2 設定] をクリックした場合は、セッション-2 が選択されています。

※ そのほかの項目はセッション-1 と同じ設定内容です。

■接続先設定

セッション 2 経由で通信するルールを設定します。P.100 「3.4.1 PPPoE」で⑤「接続先設定 (セッション2のみ有効)」をクリックすると表示されます。

セッション2 でフレッツ・スクウェアに接続する場合は、P.30 「1.6 マルチ PPPoE で2つの接続先を使い分ける」をご覧ください。

①

②

③

④

⑤

⑥

⑦

⑧

⑨

⑩

① 設定リスト

③～⑨で設定した内容を表示します。

② [戻る]

P.100 「3.4.1 PPPoE」に戻ります。

③ 接続アカウント

ルールを適用するアカウントを選択します。

④ ルール選択

ルールを選択します。

・ドメイン名

接続先をドメインで指定する場合に選択します（初期値）。

⑤「ドメイン名」に入力します。

・IPアドレス

接続先をIPアドレスで指定する場合に選択します。

⑥「IPアドレス」に値を入力し、⑨「プロトコル」で使用するプロトコルを選択します。

・ポート番号

接続先をポート番号で指定する場合に選択します。

⑧「開始ポート／終了ポート」に値を入力し、⑨「プロトコル」で使用するプロトコルを選択します。

・ネットワーク

接続先をネットワークで指定する場合に選択します。

⑦「ネットワーク」に範囲を入力し、⑨「プロトコル」で使用するプロトコルを選択します。

・IPアドレス+ポート番号

接続先をIPアドレスとポート番号で使用する場合に選択します。

⑥「IPアドレス」と⑧「開始ポート／終了ポート」に値を入力し、⑨「プロトコル」で使用するプロトコルを選択します。

・ネットワーク+ポート番号

接続先をネットワークとポート番号で指定する場合に選択します。

⑦「ネットワーク」と⑧「開始ポート／終了ポート」に値を入力し、⑨「プロトコル」で使用するプロトコルを選択します。

⑤ ドメイン名

④「ルール選択」で「ドメイン名」を選択した場合に入力します。

⑥ IPアドレス

④「ルール選択」で「IPアドレス」および「IPアドレス+ポート番号」を選択した場合に入力します。

⑦ ネットワーク

④「ルール選択」で「ネットワーク」および「ネットワーク+ポート番号」を選択した場合に入力します。

⑧ 開始ポート／終了ポート

④ 「ルール選択」で「ポート番号」、「IP アドレス+ポート番号」、「ネットワーク+ポート番号」を選択した場合に入力します。

⑨ プロトコル

④ 「ルール選択」で「ドメイン名」以外を選択した場合に、対象のプロトコルを「ALL (TCP/UDP/ICMP)」、「TCP」、「UDP」から選択します。

⑩ 【登録】

入力した内容を登録します。

■アカウント名変更

設定するアカウントに名称を付けられます。

アカウント1	Account-1
アカウント2	Account-2
アカウント3	Account-3
アカウント4	Account-4
アカウント5	Account-5

①

② ③

① アカウント名

アカウント名を入力します。

② 【設定】

設定した内容を保存します。

③ 【戻る】

P.101 「■セッション-1 設定」に戻ります。

3.4.2 IP 自動取得 (DHCP) / IP 固定

IP アドレスの自動割り当て、または固定 IP を割り当てているプロバイダでのみ使用できます。

The screenshot shows the 'IP自動取得(DHCP)/IP固定' configuration page. It includes a title bar with a question mark icon and the word 'HELP'. The form contains the following fields and controls:

- MACアドレス**: A text field containing 'XX.XX.XX.XX.XX.XX' (callout 1).
- タイプ**: Radio buttons for 'IP自動取得(DHCP)' (selected) and 'IP固定' (callout 2).
- ドメイン名**: A text field (callout 3).
- コンピュータ名**: A text field containing 'corega' (callout 4).
- MTU 値**: A text field containing '1500 バイト(576 - 1500)' (callout 5).
- DNSサーバ**: Radio buttons for '自動設定' (selected) and 'マニュアル設定'.
- DNSサーバ1**: A text field (callout 6).
- DNSサーバ2**: A text field.
- Buttons**: '設定' (callout 7), '取消' (callout 8), and '戻る' (callout 9) buttons at the bottom.

① MAC アドレス

本商品の WAN 側の MAC アドレスを表示します。

② タイプ

IP アドレスの取得方法を選択します。

・ IP 自動取得 (DHCP)

プロバイダから IP アドレスを指定されていない場合に選択します。プロバイダから自動的に IP アドレス、サブネットマスク、ゲートウェイ、DNS アドレスなどのインターネットに必要な情報を取得します。

・ IP 固定

プロバイダから IP アドレスを指定された場合に選択します。「WAN 側 IP アドレス」、「サブネットマスク」、「デフォルト・ゲートウェイ」を手動で設定します（「IP 固定」を選択した場合のみ表示されます）。

③ ドメイン名

プロバイダからドメイン名を指定された場合に入力します（②「タイプ」で「IP 自動取得 (DHCP)」を選択した場合のみ設定できます）。

④ コンピュータ名

プロバイダからコンピュータ名を指定された場合に入力します（②「タイプ」で「IP 自動取得 (DHCP)」を選択した場合のみ設定できます）。

⑤ MTU 値

MTU 値を設定します（初期値：1500 バイト）。576 ~ 1500 バイトの範囲で設定できます。

⑥ DNS サーバ

DNS サーバの設定方法を選択します。

・自動設定

プロバイダから DNS サーバを自動的に割り当てられる場合に選択します (②「タイプ」で「IP 自動取得 (DHCP)」を選択した場合のみ設定できます)。IP アドレスは自動的に設定されます。

・マニュアル設定

プロバイダから DNS サーバの IP アドレスを指定された場合に選択し、IP アドレスを入力します。DNS サーバが複数指定されているときは、「DNS サーバ 1」および「DNS サーバ 2」に入力します。

⑦ [設定]

設定した内容を保存します。

⑧ [取消]

[設定] をクリックする前にかぎり、現在の設定を変更する前の状態に戻します。

⑨ [戻る]

P.94 「3.1 CG-BARLX (トップページ)」に戻ります。

3.4.3 ダイナミック DNS (DDNS)

ダイナミック DNS を設定できます。

詳しくは、P.41 「1.8 ダイナミック DNS を使用して URL で接続する」をご覧ください。

① **ダイナミック DNS**

利用する DNS サービスを選択します。

② **ログイン名**

ダイナミック DNS サービスに登録したログイン名を入力します。

③ **ログインパスワード**

ダイナミック DNS サービスに登録したパスワードを入力します。

④ **ドメイン名**

ダイナミック DNS サービスに登録したドメイン名を入力します。必ず取得したドメイン名を使用してください。

⑤ **IP チェック時間**

取得したドメイン名と IP アドレスの整合性を、指定した時間で確認します。

⑥ **[設定]**

設定した内容を保存します。

⑦ **[取消]**

[設定] をクリックする前にかぎり、現在の設定を変更する前の状態に戻します。

⑧ **[戻る]**

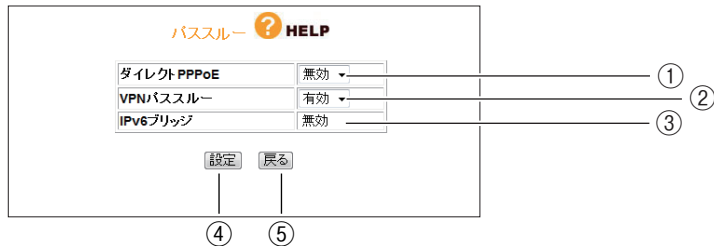
P.99 「3.4 WAN 側設定 (インターネット)」に戻ります。

⑨ [更新]

ダイナミック DNS の状態を更新します。

3.4.4 パススルー

各パケットをルーティングせずに透過する場合に設定します。



① ダイレクト PPPoE


PPPoE パススルーの有効／無効を選択します。

・有効

ダイレクト PPPoE を有効にします。本商品に接続したパソコンから外部に直接 PPPoE 接続する場合に有効にします。

・無効

ダイレクト PPPoE を無効にします（初期値）。

 **P.46** 「1.11 ルータ機能を使わないで直接 PPPoE 接続する」

② VPN パススルー

VPN パススルーの有効／無効を選択します。

・有効

VPN パススルーを有効にします。本商品に接続したパソコンから外部に直接 VPN 接続する場合に有効にします（初期値）。

・無効

VPN パススルーを無効にします。

③ IPv6 ブリッジ

IPv6 ブリッジの状態を表示します。IPv6 ブリッジの設定は、IPv6 スイッチで設定します。

 **P.45** 「1.10 IPv6 サービスを利用する」

④ [設定]

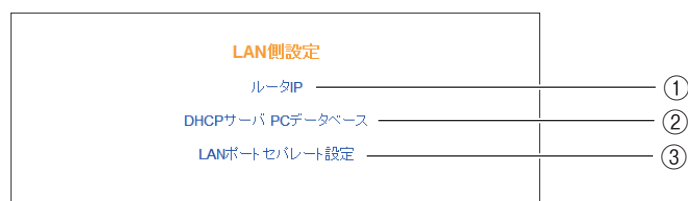
設定した内容を保存します。

⑤ [戻る]

P.99 「3.4 WAN 側設定（インターネット）」に戻ります。


3.5 LAN 側設定

LAN 側の詳細な設定をします。




① ルータ IP

本商品の LAN 側の IP アドレスなどを設定します。

 P.112 「3.5.1 ルータ IP」

② DHCP サーバ／ PC データベース

本商品の DHCP サーバや PC データベースを設定します。




本商品のルータ機能が無効の場合は表示されません。

 P.114 「 DHCP サーバ」

 P.115 「 PC データベース」

③ LAN ポートセパレート設定

本商品の LAN ポートセパレート機能を設定します。



本商品のルータ機能が無効の場合は表示されません。

 P.118 「3.5.3 LAN ポートセパレート機能」

3.5.1 ルータ IP

本商品の LAN 側の IP アドレスなどを設定します。

■ルータ機能が有効の場合

本商品のルータ機能が有効になっているときは、次の画面が表示されます。

項目	初期値
MACアドレス	XX:XX:XX:XX:XX:XX
LAN側IPアドレス	192.168.1.1
サブネットマスク	255.255.255.0
URLホーム	corega.home

設定 取消 戻る

① MAC アドレス

本商品の LAN 側の MAC アドレスが表示されます。

② LAN 側 IP アドレス

本商品の LAN 側の IP アドレスを入力します（初期値：192.168.1.1）。
IP アドレスの値は 0 ～ 254 の数字で入力します。

③ サブネットマスク

本商品の LAN 側のサブネットマスクが表示されます。

④ URL ホーム

設定した URL を Web ブラウザのアドレス欄に入力すると、本商品の設定画面を表示します（初期値：corega.home）。
アドレスには「.」（ドット）を組み込んで 1 ～ 64 文字で設定します。ただし、「.」（ドット）はアドレスの先頭、末尾には使用しないでください。また、「.」（ドット）のあとに数字は使用できません。

⑤ [設定]

設定した内容を保存します。

⑥ [取消]

[設定] をクリックする前にかぎり、現在の設定を変更する前の状態に戻します。

⑦ [戻る]

P.111 「3.5 LAN 側設定」に戻ります。

■ルータ機能が無効の場合

本商品のルータ機能が無効になっているときは、次の画面が表示されます。

ルータIP ? HELP	
MACアドレス	XX:XX:XX:XX:XX:XX
LAN側IPアドレス	192 . 168 . 1 . 220
サブネットマスク	255 . 255 . 255 . 0
ゲートウェイアドレス	192 . 168 . 1 . 1
DNSサーバ	192 . 168 . 1 . 1

① MACアドレス
② LAN側IPアドレス
③ サブネットマスク
④ ゲートウェイアドレス
⑤ DNSサーバ
⑥ [設定]
⑦ [取消]
⑧ [戻る]

① MAC アドレス

本商品の LAN 側の MAC アドレスが表示されます。

② LAN 側 IP アドレス

本商品の LAN 側の IP アドレスを入力します（初期値：192.168.1.220）。
IP アドレスの範囲は 0 ～ 254 の数字で入力します。

③ サブネットマスク

本商品の LAN 側のサブネットマスクを入力します（初期値：255.255.255.0）。
サブネットマスクの値は 0 ～ 255 の数字で入力します。

④ ゲートウェイアドレス

ゲートウェイの IP アドレスを入力します（初期値：192.168.1.1）。
本商品の WAN ポートに接続した上位のネットワークにルータ機能付きモデムがある場合は、ルータ機能付きモデムの LAN 側の IP アドレスを入力します。

⑤ DNS サーバ

DNS サーバの IP アドレスを入力します（初期値：192.168.1.1）。
指定された DNS サーバの IP アドレスを入力するか、本商品の WAN ポートに接続した上位のネットワークにルータ機能付きモデムがある場合は、ルータ機能付きモデムの LAN 側の IP アドレスを入力します。

⑥ [設定]

設定した内容を保存します。

⑦ [取消]

[設定] をクリックする前にかぎり、現在の設定を変更する前の状態に戻します。

⑧ [戻る]

P.111 「3.5 LAN 側設定」に戻ります。

3.5.2 DHCP サーバ / PC データベース

■ DHCP サーバ

DHCP サーバを設定します。

The screenshot shows the '詳細設定 / DHCPサーバ' configuration page. It contains a table with the following fields and values:

詳細設定 / DHCPサーバ ? HELP	
DHCPサーバ	有効
リース期限継続方法	期限指定
リース期限	48 (1~99)時間
DHCP開始アドレス	192.168.1.21
DHCP終了アドレス	192.168.1.50

Below the table are three buttons: [設定], [取消], and [戻る].

Numbered callouts in the image point to the following elements:

- ①: DHCPサーバ status dropdown
- ②: リース期限継続方法 dropdown
- ③: リース期限 input field
- ④: DHCP開始アドレス and DHCP終了アドレス input fields
- ⑤: [設定] button
- ⑥: [取消] button
- ⑦: [戻る] button

① DHCP サーバ

DHCP サーバの有効または無効を選択します。

- ・有効

DHCP サーバ機能を使用します（初期値）。

- ・無効

DHCP サーバ機能を使用しません。

② リース期限継続方法

DHCP サーバが割り当てる IP アドレスのリース期限継続方法を選択します。

- ・期限指定

DHCP サーバが割り当てる IP アドレスを定期的に更新します（初期値）。

期限は③「リース期限」で設定します。

- ・無期限

DHCP サーバが割り当てる IP アドレスに期限を設定しません。

③ リース期限

DHCP サーバが割り当てる IP アドレスのリース期限を入力します（初期値：48 時間）。

※ ②「リース期限継続方法」で「期限指定」を選択している場合に設定できます。

④ DHCP 開始アドレス / DHCP 終了アドレス

DHCP サーバが割り当てる IP アドレスの範囲を入力します（初期値：192.168.1.21 ~ 192.168.1.50）。

IP アドレスの設定範囲は、192.168.1.1 ~ 192.168.1.254 です。

⑤ [設定]

設定した内容を保存します。

⑥ [取消]

[設定] をクリックする前にかぎり、現在の設定を変更する前の状態に戻します。

⑦ [戻る]

P.111 「3.5 LAN 側設定」に戻ります。

■ PC データベース

本商品に接続するパソコンを登録できます。IP アドレスを自動的に取得するパソコンは自動的に登録されます。PC データベースのリストに表示されていない場合や、IP アドレスを固定設定しているパソコンの場合は、手動で PC データベースに登録します。

PCデータベース ? HELP

パソコン名	IPアドレス	タイプ	MACアドレス	DHCP クライアント	操作
PC_02	192.168.1.21	LAN	XX.XX.XX.XX.XX.XX	固定取得 (DHCPクライアント)	編集削除
PC_01	192.168.1.22	WLAN	XX.XX.XX.XX.XX.XX	自動取得 (DHCPクライアント)	編集

① PC 登録リスト

本商品に登録しているパソコンのリストが表示されます。

- ・編集

登録されたパソコンの設定を変更できます。

- ・削除

登録されたパソコンを削除します。

② [追加]

P.116 「■ PC データベース (詳細設定)」を表示し、パソコンを手動で PC データベースに登録できます。

③ [再読み込み]

現在の情報を更新します。

■ PC データベース (詳細設定)

手動で PC データベースに登録できます。

PCデータベース(詳細設定) ? HELP

PCリストに新しく追加または変更や削除を行うことができます。もし追加したパソコンが接続されていない場合は、そのパソコンのMACアドレスを登録しておく必要があります。

パソコン名:

IPアドレス: 固定取得 (DHCPクライアント): 192.168.1.

接続タイプ: LAN

MACアドレス: 自動検索 (パソコンが接続されている状態) MACアドレス:

PCデータ追加 データの削除 戻る

① パソコン名

パソコンの「ホスト名」を入力します。

② IP アドレス

IP アドレスの取得方法を選択します。

・固定取得 (DHCP クライアント)

パソコンが DHCP クライアント (Windows では「IP アドレスを自動的に取得」) に設定されている場合に、本商品は、P.114 「3.5.2 DHCP サーバ/ PC データベース」で設定した内容でパソコンに IP アドレスを割り当てます。パソコンに毎回決まった IP アドレスを割り当てたい場合に選択します。最後の空欄に、本商品の DHCP サーバ機能で設定した範囲内で任意の数字を入力します。

・接続タイプ

本商品では「LAN」のみ選択できます。

③ MAC アドレス

MAC アドレスの登録方法を選択します。

・自動検索 (パソコンが接続されている状態)

①「パソコン名」と②「IP アドレス」の設定から登録したいパソコンの MAC アドレスを自動検索します。本商品にパソコンを接続している状態で検索できます。自動検索が完了すると、MAC アドレス欄に検索された MAC アドレスが表示されます。

・MAC アドレス

登録したいパソコンの MAC アドレスがわかる場合に直接入力します。本商品にパソコンを接続していない状態でも登録できます。MAC アドレスは「ハードウェアアドレス」、「物理アドレス」または「ネットワークアダプタアドレス」と呼ばれることもあります。本商品はパソコンを識別するために MAC アドレスを使用します。入力欄を空白にしたままでは登録できません。

④ [PC データ追加]

本商品のリストに新しいパソコンを追加します。

⑤ **【データの削除】**

画面上で入力した値を削除します。

⑥ **【戻る】**

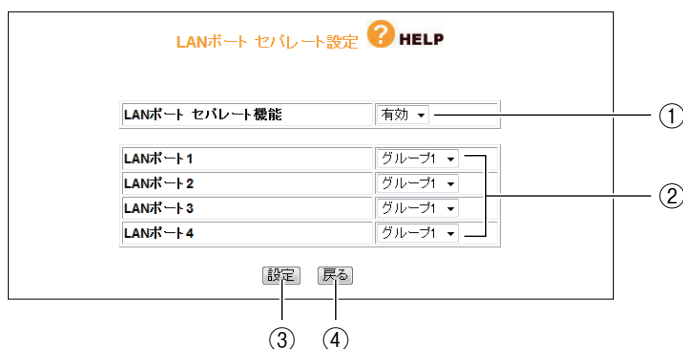
P.114 「3.5.2 DHCP サーバ／PC データベース」に戻ります。

3.5.3 LAN ポートセパレート機能

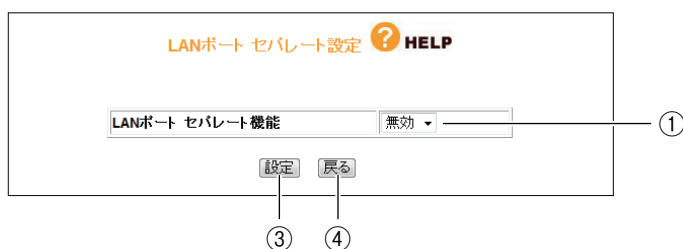
LAN ポートセパレート機能を設定します。

詳しくは、P.57 「1.16 LAN ポートセパレート機能を設定する」をご覧ください。

■ LAN ポートセパレート機能が有効の場合



■ LAN ポートセパレート機能が無効の場合



① LAN ポートセパレート機能

LAN ポートセパレート機能の有効または無効を選択します。

・有効

LAN ポートセパレート機能を使用します。

・無効

LAN ポートセパレート機能を使用しません（初期値）。

② LAN ポート1～LAN ポート4

LAN ポートをグループに分けます（初期値：グループ1）。グループ1～グループ4まで設定できます。①「LAN ポートセパレート機能」で「有効」を選択した場合のみ表示されます。

③ [設定]

設定した内容を保存します。

④ [戻る]

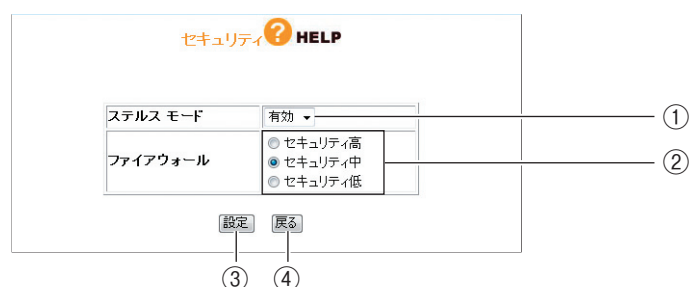
P.111 「3.5 LAN 側設定」に戻ります。

3.6 セキュリティ設定

WAN 側からのアクセスに対するセキュリティ機能を設定します。
本商品のルータ機能が有効になっているときは、ステルスモード、ファイアウォールを設定できます。



本商品のルータ機能が無効の場合は表示されません。



※ 画面は例です。

① ステルスモード

WAN（インターネット）側からの PING リクエスト（通信確認リクエスト）の応答を設定できます。

・有効

WAN 側からの PING に応答しなくなり、本商品の存在を隠せます（初期値）。

・無効

WAN 側からの PING に応答し、本商品の存在を確認できます。

② ファイアウォール

ファイアウォールを通過するパケットのデータを読み取り、内容を判断して自動的にポートを開放・閉鎖します。セキュリティが高いほど安全ですが、通信速度が遅くなる場合があります（初期値：セキュリティ中）。

③ [設定]

設定した内容を保存します。

④ [戻る]

P.94 「3.1 CG-BARLX（トップページ）」に戻ります。

3.6.1 アクセス制限

本商品に接続しているパソコンから、インターネットへのアクセスの許可または禁止を設定します。詳しくは、P.54 「1.15 インターネットアクセス制限機能を設定する」をご覧ください。



本商品のルータ機能が無効の場合は表示されません。

■アクセス制限設定

アクセス制限を設定します。

※ 画面は例です。

① 制限する IP アドレス

アクセスを制限したい IP アドレスの範囲を登録します。

② 制限するサービス

アクセスを制限するサービスを「WWW (ウェブブラウザ)」、「E-mail 送信」、「E-mail 受信」、「Secure HTTP」、「FTP」、「全ての TCP ポート」、「全ての UDP ポート」、「ユーザ定義」(初期値) から選択します。

③ プロトコル

②「制限するサービス」で「ユーザ定義」を選択した場合に、プロトコルを「TCP」(初期値)、「UDP」から選択します。

④ 制限するポート範囲

②「制限するサービス」で「ユーザ定義」を選択した場合に、任意のポートを指定できます。

⑤ スケジューリング (スケジュール設定を使用します)

制限する時間を選択できます。

・常に制限

常時アクセスを制限します (初期値)。

・スケジュール

P.124 「3.6.3 スケジュール」で登録したスケジュールで、インターネットへのアクセスを制限します。

⑥ **【登録】**

設定した内容で登録します。

■アクセス制限テーブル

登録されたインターネットアクセス制限機能の設定を表示します。

状態	制限するIPアドレス	制限するサービス	スケジュール	操作
有効	192.168.1.25-192.168.1.27	WWW (ウェブブラウザ)	schedule_1	修正 削除
無効	192.168.1.50-192.168.1.100	全てのTCPポート	schedule_2	修正 削除

戻る

※ 画面は例です。

① **【有効】 / 【無効】**

登録されたインターネットアクセス制限機能の現在の状態を表示します。クリックして設定を変更できます。

- **【有効】**

登録されたインターネットアクセス制限機能は有効です。クリックすると【無効】になります。

- **【無効】**

登録されたインターネットアクセス制限機能は無効です。クリックすると【有効】になります。

② **修正**

登録されたインターネットアクセス制限機能の設定を修正します。

③ **削除**

登録されたインターネットアクセス制限機能の設定を削除します。

④ **【戻る】**

P.119 「3.6 セキュリティ設定」に戻ります。

3.6.2 URL フィルタ

登録した文字列が含まれる URL へのアクセスを制限できます。



本商品のルータ機能が無効の場合は表示されません。

■ URL フィルタ

URL フィルタを設定します。

※ 画面は例です。

① 説明

URL フィルタに名前を付けます（初期値：空欄）。

② 制限する IP アドレス

URL フィルタの対象にするパソコンの IP アドレスを範囲指定できます（初期値：空欄）。

③ URL またはキーワード

接続を禁止する URL またはキーワードを設定します（初期値：空欄）。

URL の例 http://auction.xxx.co.jp

キーワードの例 violence

④ 【登録】

設定した内容で登録します。

■ URL フィルタテーブル (最大 10 まで)

登録された URL フィルタを表示します。

URLフィルタテーブル(最大10まで)				
状態	説明	制限するIPアドレス	制限するURL	操作
有効	violence	192.168.1.21~192.168.1.25	violence	修正 削除
無効	auction	192.168.1.21~192.168.1.25	http/auction.xxx.co.jp	修正 削除

戻る

※ 画面は例です。

① [有効] / [無効]

登録された URL フィルタの現在の状態を表示します。クリックして設定を変更できます。

・[有効]

登録された URL フィルタは有効です。クリックすると [無効] になります。

・[無効]

登録された URL フィルタは無効です。クリックすると [有効] になります。

② 修正

登録された URL フィルタの設定を修正します。

③ 削除

登録された URL フィルタを削除します。

④ [戻る]

P.119 「3.6 セキュリティ設定」に戻ります。

3.6.3 スケジュール

登録したスケジュールを、P.54 「1.15 インターネットアクセス制限機能を設定する」で指定できます。

■スケジュール

スケジュールを設定します。

曜日	開始時間 (hh:mm)	終了時間 (hh:mm)
毎日	: :	: :
日曜日	: :	: :
月曜日	: :	: :
火曜日	: :	: :
水曜日	: :	: :
木曜日	: :	: :
金曜日	: :	: :
土曜日	: :	: :

※ 画面は例です。

① 名前

スケジュールに名前を付けます（初期値：空欄）。

半角英数字および半角記号で、12 文字以内で入力してください。登録した名前は、P.120 「3.6.1 アクセス制限」の⑤「スケジュールリング」に表示されます。

② コメント

スケジュールに説明を付けます（初期値：空欄）。

半角英数字および半角記号で、12 文字以内で入力してください。

③ スケジュール

時間帯を設定します。半角数字で、24 時間表記で入力します。

・曜日

制限したい曜日の「開始時間」と「終了時間」に数値を入力します。

・開始時間

制限を開始する時間を入力します。

・終了時間

制限を終了する時間を入力します。

④ [登録]


設定した内容で登録します。

■スケジュールテーブル (最大 10 まで)

登録されたスケジュールを表示します。

スケジュールテーブル(最大10まで)		
ルール名	コメント	操作
schedule_1	Everyday_1 00-6:00	修正 削除
schedule_2	weekend	修正 削除

戻る



※ 画面は例です。

① 修正

登録されたスケジュールの内容を修正します。

② 削除

登録されたスケジュールを削除します。

③ [戻る]

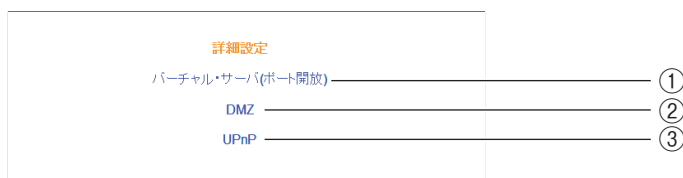
P.119 「3.6 セキュリティ設定」に戻ります。
に戻ります。

3.7 詳細設定

本商品の詳細な設定ができます。



本商品のルータ機能が無効の場合は表示されません。



① 仮想サーバ (ポート開放)

インターネットにサーバを公開する場合などに設定します。開放するポートがわかる場合は仮想サーバを設定します。

P.127 「3.7.1 仮想サーバ (ポート開放)」

② DMZ

インターネットにサーバを公開する場合などに設定します。開放するポートがわからない場合はDMZを設定します。

P.129 「3.7.2 DMZ」

③ UPnP

UPnPに対応したソフトウェアを使用する場合に設定します。

P.130 「3.7.3 UPnP」

3.7.1 バーチャル・サーバ（ポート開放）

インターネットにサーバを公開するなど、インターネットにポートを開放する場合に設定します。詳しくは、P.26 「1.5 ポートを開放する（バーチャルサーバ機能）」をご覧ください。



- ・ パソコンをサーバとして使用するには、パソコン上でサーバソフトを実行している必要があります。
- ・ ダイナミック DNS（DDNS）を使用することで、より簡単に WAN 側から LAN 側のサーバに接続できます。詳しくは、P.41 「1.8 ダイナミック DNS を使用して URL で接続する」をご覧ください。

■バーチャル・サーバ（ポート開放）

バーチャルサーバ機能を設定します。

※ 画面は例です。

① 接続先

バーチャルサーバ機能を使用するパソコンをリストから選択します。
PC データベースに登録されたパソコンがリストに表示されます。表示されない場合は、P.115 「■PC データベース」でパソコンを手動で登録してください。

② サービス

使用するサービスを選択します。

③ ポート範囲

使用するポートの範囲を入力します。「詳細設定」にチェックを付けると、WAN 側と LAN 側のポート範囲を入力できます。

④ プロトコル

使用するプロトコルを設定します。

⑤ 備考

サーバに説明を付けます。空欄のままでも使用できます。

⑥ [登録]

設定した内容で登録します。

■バーチャル・サーバテーブル (最大 10 まで)

登録されたバーチャルサーバを表示します。

状態	接続先	サービス	LAN側 ポート	WAN側 ポート	プロトコル	備考	操作
<input checked="" type="checkbox"/> 有効	PC-03 (192.168.1.21)	HTTP	80-80	80-80	TCP	WebServer	修正 削除
<input type="checkbox"/> 無効	PC-01 (192.168.1.200)	FTP	20-21	20-21	TCP	FTPServer	修正 削除

戻る

※ 画面は例です。

① [有効] / [無効]

登録されたバーチャルサーバの現在の状態を表示します。クリックして設定を変更できます。

・ [有効]

登録されたバーチャルサーバは有効です。クリックすると [無効] になります。

・ [無効]

登録されたバーチャルサーバは無効です。クリックすると [有効] になります。

② 修正

登録されたバーチャルサーバの内容を修正します。

③ 削除

登録されたバーチャルサーバを削除します。

④ [戻る]

P.126 「3.7 詳細設定」に戻ります。

3.7.2 DMZ

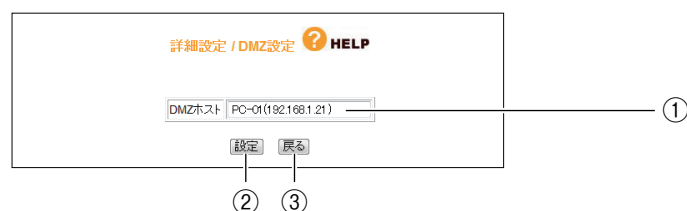
インターネットにサーバを公開するなど、インターネットにポートを開放する場合で、UPnP に対応していないソフトウェアを使うとき、開放するポートがわからないとき、または P.127 「3.7.1 バーチャル・サーバ（ポート開放）」を使って接続できないときに設定します。



DMZ の対象となっているパソコンは、本商品のファイアウォール機能が無効になるため、セキュリティが弱くなります。DMZ 機能は必要な場合のみ使用してください。



- ・ DMZ は LAN 内の 1 台のパソコンでのみ使用できます。
- ・ バーチャルサーバで使用されているポートは、DMZ では使用できません。



※ 画面は例です。

① DMZ ホスト

DMZ 機能を使用するパソコンを選択します。
PC データベースに登録されたパソコンがリストに表示されます。表示されない場合は、P.115 「■ PC データベース」でパソコンを手動で登録してください。

② [設定]

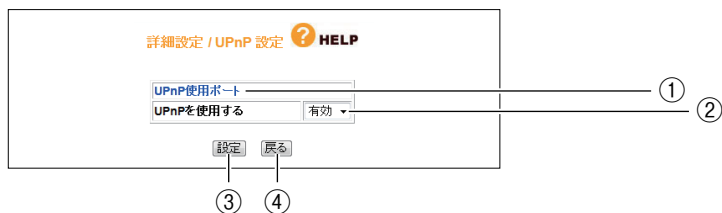
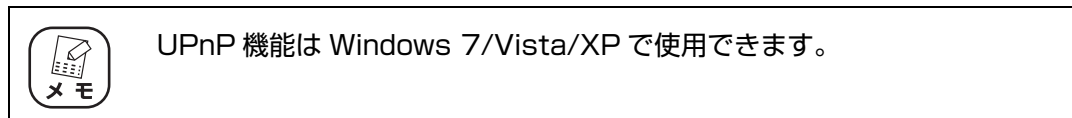
設定した内容を保存します。

③ [戻る]

P.126 「3.7 詳細設定」に戻ります。

3.7.3 UPnP

UPnP に対応したソフトウェアを使用する場合に設定します。



① UPnP 使用ポート

UPnP で使用しているポートを確認できます。クリックすると、P.131 「■ UPnP 使用ポート」を表示します。

② UPnP を使用する

UPnP の有効／無効を選択します。

・有効

UPnP を使用します (初期値)。

・無効

UPnP を使用しません。

③ [設定]

設定した内容を保存します。

④ [戻る]

P.126 「3.7 詳細設定」に戻ります。

■ UPnP 使用ポート

UPnP で使用しているポートを確認できます。

クライアントPC	WAN側ポート	LAN側ポート	プロトコル	リモートホスト	設定
192.168.1.21	XXXXX	XXXXX	udp		有効

Count : 1

戻る

※ 画面は例です。

① UPnP ポートリスト

使用している UPnP の内容を表示します。

② [戻る]

P.130 「3.7.3 UPnP」に戻ります。

3.8 管理

本商品のログイン名やパスワードなどを設定できます。

The screenshot shows a management interface with the following elements and callouts:

- 1: Administrator login name field (root)
- 2: Administrator login password field
- 3: Password confirmation field
- 4: IP masquerade table timeout field (10 min)
- 5: Redirect to settings page dropdown (有効)
- 6: Time setting dropdown (自動設定)
- 7: LED indicator mode dropdown (点灯)
- 8: Restart button (実行)
- 9: Restart button (実行)
- 10: Save settings button (保存)
- 11: Confirm settings button (読み)
- 12: Firmware update link (ファームウェア更新)
- 13: Remote link (リモート)
- 14: Ping test link (PINGテスト)
- 15: Confirm button (設定)
- 16: Cancel button (取消)
- 17: Back button (戻る)

① 管理者ログイン名

設定画面へのログイン名を変更します（初期値：root）。

② 管理者ログイン・パスワード

設定画面へのログイン・パスワードを設定できます（初期値：空欄）。

③ パスワードの確認

管理者ログイン・パスワードを変更する場合は、確認のため②「管理者ログイン・パスワード」で入力したパスワードを入力します（初期値：空欄）。

④ IP マスカレード・テーブル保持時間

IP マスカレードのテーブル保持時間を 10 ～ 300 分の範囲で設定できます（初期値：10 分）。保持時間を長くすることで、FTP サーバなどへの長時間の接続に対応します。通常のインターネット接続などでは設定する必要はありません。

⑤ 設定ページへのリダイレクト機能

お使いの環境がインターネットに接続されていない場合、Web ブラウザを起動すると、自動的に本商品の設定画面が表示される機能です。

・有効

リダイレクト機能を使用します（初期値）。

・無効

リダイレクト機能を使用しません。

⑥ 時間設定

本商品の時間を設定できます。

・自動設定

NTP サーバを検出して自動で時刻を設定します（初期値）。

・手動設定

「年／月／日」「時：分：秒」を入力します。

⑦ LED 消灯モード

LED 消灯モードの有効／無効を選択します。

・点灯

LED 消灯モードを有効にします。本商品の LED が LED 消灯モード LED（緑）を残して、すべて消灯します。再起動、初期化など一部の機能を除き、LED は動作しません。

・消灯

LED 消灯モードを無効にします（初期値）。本商品の状態に応じて LED が動作します。

⑧ 工場出荷時の状態へ戻す

[実行] をクリックすると、本商品に設定されている内容をすべて工場出荷時の状態（初期値）に戻します。詳しくは、**P.90** 「2.6 工場出荷時の状態（初期値）に戻す」をご覧ください。



工場出荷時の状態に戻すと、設定した内容がすべて初期値に戻りません。重要な設定をしている場合は、設定内容をメモに控えておいてください。

⑨ 再起動

[実行] をクリックすると、本商品を再起動します。詳しくは、**P.88** 「2.5.2 設定画面で再起動する」をご覧ください。

⑩ 設定保存

[保存] をクリックすると、現在の設定内容をファイルに保存できます。詳しくは、**P.84** 「2.4.1 設定をバックアップする」をご覧ください。

⑪ 設定読込

[読込] をクリックすると、保存した設定内容を読み込みます。詳しくは、**P.86** 「2.4.2 設定を元に戻す」をご覧ください。

⑫ ファームウェア更新

P.135 「3.8.1 ファームウェア更新」を表示します。
本商品のファームウェアを更新します。

⑬ リモート

P.136 「3.8.2 リモート」を表示します。

WAN（インターネット）側から本商品の設定画面を表示する場合に設定します。



本商品のルータ機能が無効の場合は表示されません。

⑭ PING テスト

P.137 「3.8.3 PING テスト」を表示します。

通信テストができます。

⑮ 【設定】

設定した内容を保存します。

⑯ 【取消】

【設定】 をクリックする前にかぎり、現在の設定を変更する前の状態に戻します。

⑰ 【戻る】

P.94 「3.1 CG-BARLX（トップページ）」に戻ります。

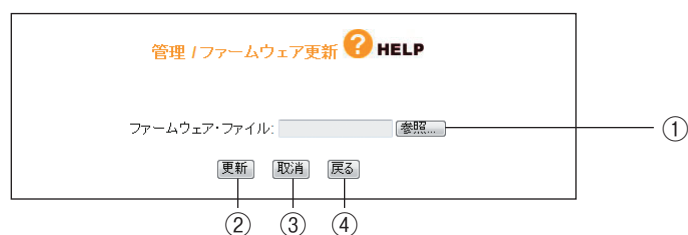
3.8.1 ファームウェア更新

コレガホームページからダウンロードした最新のファームウェアを使用して、ファームウェアを更新します。

詳しくは、P.68 「2.3 最新のファームウェアを入手してアップデートする」をご覧ください。



- ・ファームウェア更新中は、絶対に本商品の電源を切らないでください。
- ・ファームウェアの更新中にブラウザの操作をすると、ファームウェアの更新は中断されます。



① **【参照】**

ダウンロードしたファームウェアの保存先を選択します。

② **【更新】**

ファームウェアファイルを選択したあと、「更新」をクリックすると、ファームウェアの更新を開始します。

③ **【取消】**

ファームウェアの更新を中断します。

④ **【戻る】**

P.132 「3.8 管理」に戻ります。

3.8.2 リモート

WAN（インターネット）側から本商品の設定画面を表示する場合に設定します。
詳しくは、P.47 「1.12 外出先から本商品の設定画面を表示する」をご覧ください。



本商品のルータ機能が無効の場合は使用できません。

① リモート設定

リモート設定の有効／無効を選択します。

・無効

WAN 側から本商品の設定画面を表示できません（初期値）。

・有効

WAN 側から本商品の設定画面を表示できます。

② ポート

リモート設定を有効にした場合に、1 ~ 9600 の範囲でポート番号を入力します（初期値：8080）。

③ [設定]

設定した内容を保存します。

④ [戻る]

P.132 「3.8 管理」に戻ります。

3.8.3 PING テスト

本商品に接続しているほかのパソコンやインターネット上のサイトと通信できるかを確認します。

①宛先アドレス

PING のあて先の IP アドレスやドメインを入力します（初期値：空欄）。

IP アドレス例 192.168.1.21

ドメインの例 corega.jp

②【実行】

クリックすると、PING テストを開始します。

③宛先／実行結果


PING テストの結果が表示されます。



パソコンでファイアウォール機能やステルス機能（PING に対応しない機能）が動作しているときは、PING テストに応答しなかったり、「packet loss」と表示されたりする場合があります。

3.9 ステータス

本商品のステータスを表示します。

ステータス  HELP		
ファームウェアバージョン	Ver.X.XX	
システム稼働時間	1時間1分52秒	
LAN状態	MACアドレス:	XX:XX:XX:XX:XX:XX
	サブネットマスク:	255.255.255.0
	IPアドレス:	192.168.1.1
	DHCP:	有効
	DHCP開始アドレス:	192.168.1.21
	DHCP終了アドレス:	192.168.1.50
WAN状態	MACアドレス:	XX:XX:XX:XX:XX:XX
	WAN:	IP自動取得(DHCP)
	接続時間:	1時間1分35秒
	リース期限:	2日0時間0分0秒
	ドメイン名:	N.A
	ホスト名:	corega
	IPアドレス:	XXX.XXX.XXX.XXX
	サブネットマスク:	XXX.XXX.XXX.XXX
	ゲートウェイ:	XXX.XXX.XXX.XXX
	DNSサーバ1:	XXX.XXX.XXX.XXX
	DNSサーバ2:	N.A

[開放] [再取得] [更新]

① ② ③

※ 画面は IP 自動取得 (DHCP) の例です。

① [開放]

WAN 側 IP アドレスを開放します。

② [再取得]

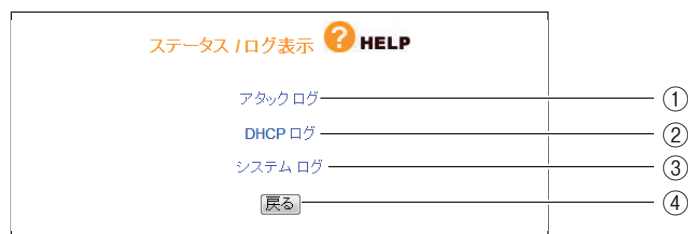
WAN 側 IP アドレスを再取得します。

③ [更新]

最新の情報に更新します。

3.9.1 ログ表示

本体のログ情報を表示します。



※ 画面は例です。

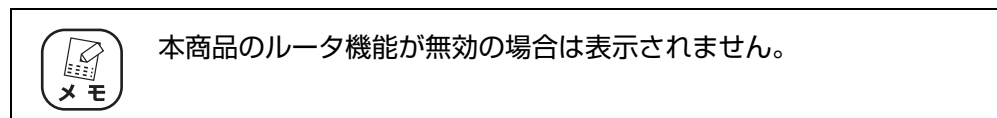
① アタックログ

DoS アタック[※]が発生したときに、そのログを保存します。

※ インターネットに接続しているパソコンやルータなどに大量の不正なデータを送り、使用不能にさせる不正アクセスの1つです。

② DHCP ログ

本商品の DHCP サーバ機能の稼働状況を表示します。



③ システムログ

本商品のアクセス履歴などを表示します。

④ [戻る]

P.138 「3.9 ステータス」に戻ります。

第4章

パソコンのネットワーク設定

この章では、パソコンのネットワーク設定、Web ブラウザの設定について説明します。

4.1 パソコンの IP アドレスを確認する	142
4.1.1 Windows 7 の場合	142
4.1.2 Windows Vista の場合	143
4.1.3 Windows XP の場合	144
4.1.4 Windows 2000 の場合	145
4.1.5 Windows Me/98SE の場合	146
4.1.6 Macintosh の場合	147
4.2 パソコンの IP アドレスが自動取得になっていることを確認する	149
4.2.1 Windows 7 の場合	149
4.2.2 Windows Vista の場合	152
4.2.3 Windows XP の場合	156
4.2.4 Windows 2000 の場合	159
4.2.5 Windows Me/98SE の場合	160
4.2.6 Macintosh の場合	163
4.3 パソコンの IP アドレスを固定する	166
4.3.1 Windows 7 の場合	167
4.3.2 Windows Vista の場合	171
4.3.3 Windows XP の場合	175
4.3.4 Windows 2000 の場合	178
4.3.5 Windows Me/98SE の場合	180
4.3.6 Macintosh の場合	183
4.4 OS のファイアウォール機能を無効にする	187
4.4.1 Windows 7 の場合	187
4.4.2 Windows Vista の場合	189
4.4.3 Windows XP (SP3/SP2) の場合	191
4.5 ダイアルアップ接続を使用していないことを確認する	193
4.6 Internet Explorer がオフラインになっていないことを確認する	195
4.7 プロキシサーバを使用していないことを確認する	196
4.7.1 Windows の場合	196
4.7.2 Macintosh の場合	198
MAC アドレスについて	202
おことわり	202

4.1 パソコンの IP アドレスを確認する

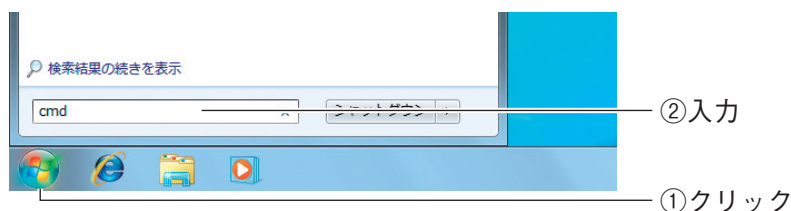
ネットワークやインターネットに接続できないときは、パソコンに IP アドレスが割り当てられていないか、設定されていない可能性があります。ここでは、パソコンの IP アドレスを確認する方法を説明します。

- 👉 P.142 「4.1.1 Windows 7 の場合」
- 👉 P.143 「4.1.2 Windows Vista の場合」
- 👉 P.144 「4.1.3 Windows XP の場合」
- 👉 P.145 「4.1.4 Windows 2000 の場合」
- 👉 P.146 「4.1.5 Windows Me/98SE の場合」
- 👉 P.147 「4.1.6 Macintosh の場合」

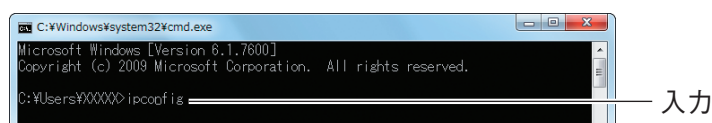
4.1.1 Windows 7 の場合

次の手順で、パソコンに設定されている IP アドレスを確認できます。

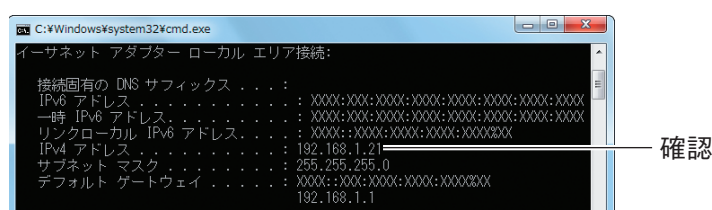
- 1 [スタート] をクリックし、キーボードで「cmd」と入力して、Enter キーを押します。



- 2 コマンドプロンプトが表示されます。キーボードで「ipconfig」と入力し、Enter キーを押します。



- 3 パソコンに設定されている IP アドレスが表示されます。



※ 画面は、「192.168.1.21」に設定されている例です。

これでパソコンの IP アドレスが確認できました。

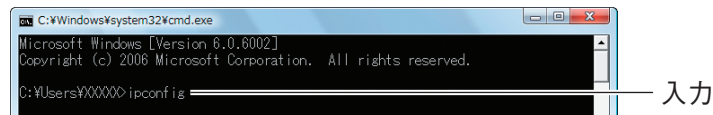
4.1.2 Windows Vista の場合

次の手順で、パソコンに設定されている IP アドレスを確認できます。

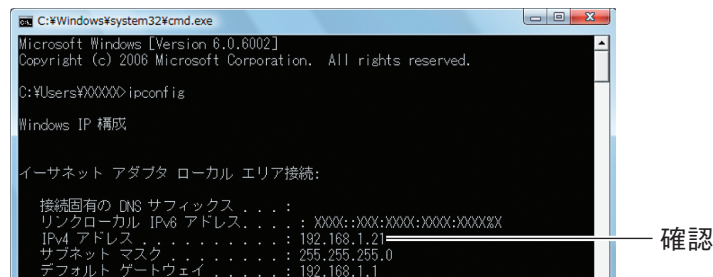
- 1 [スタート] をクリックし、キーボードで「cmd」と入力して、Enter キーを押します。



- 2 コマンドプロンプトが表示されます。キーボードで「ipconfig」と入力し、Enter キーを押します。



- 3 パソコンに設定されている IP アドレスが表示されます。



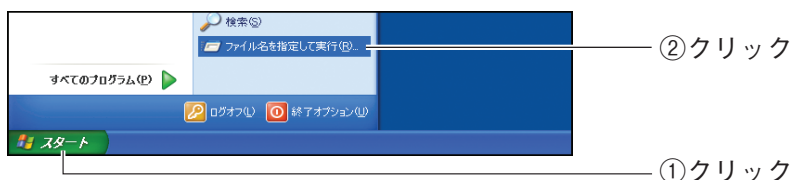
※ 画面は、「192.168.1.21」に設定されている例です。

これでパソコンの IP アドレスが確認できました。

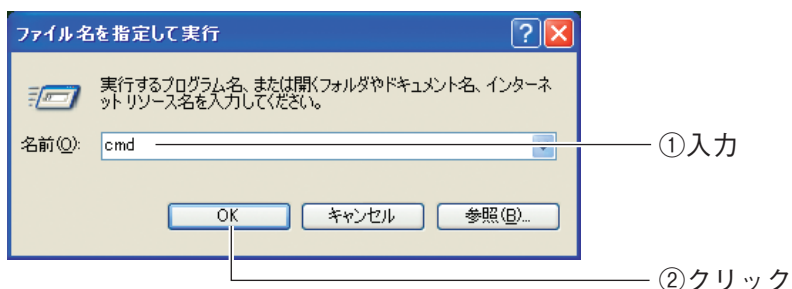
4.1.3 Windows XP の場合

次の手順で、パソコンに設定されている IP アドレスを確認できます。

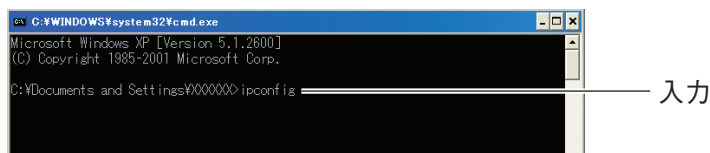
- 1 [スタート] - 「ファイル名を指定して実行」の順にクリックします。



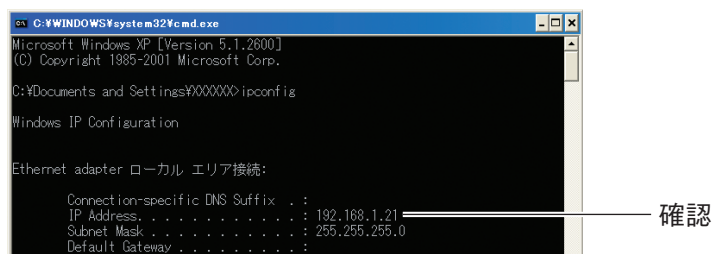
- 2 キーボードで「cmd」と入力し、[OK] をクリックします。



- 3 コマンドプロンプトが表示されます。キーボードで「ipconfig」と入力し、Enter キーを押します。



- 4 パソコンに設定されている IP アドレスが表示されます。



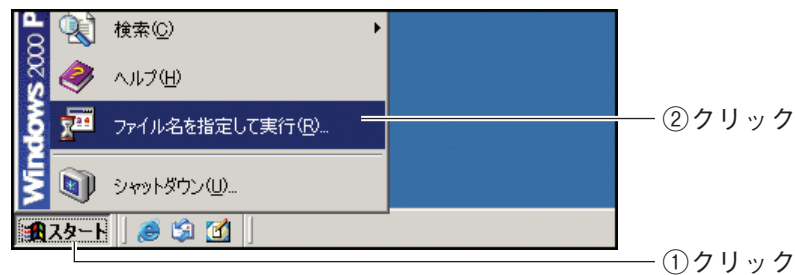
※ 画面は、「192.168.1.21」に設定されている例です。

これでパソコンの IP アドレスが確認できました。

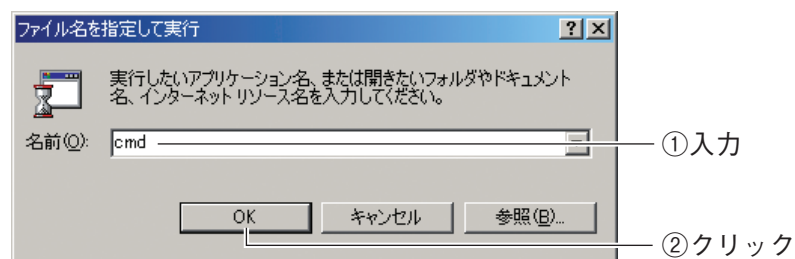
4.1.4 Windows 2000 の場合

次の手順で、パソコンに設定されている IP アドレスを確認できます。

- 1 「スタート」 – 「ファイル名を指定して実行」の順にクリックします。



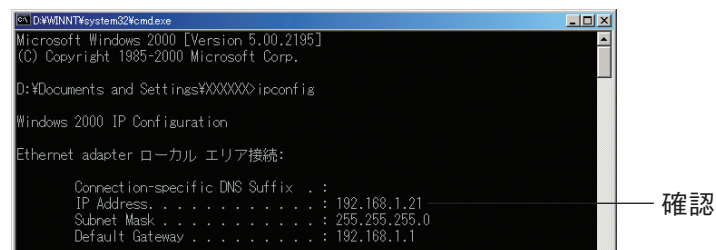
- 2 キーボードで「cmd」と入力し、[OK] をクリックします。



- 3 コマンドプロンプトが表示されます。キーボードで「ipconfig」と入力し、Enter キーを押します。



- 4 パソコンに設定されている IP アドレスが表示されます。



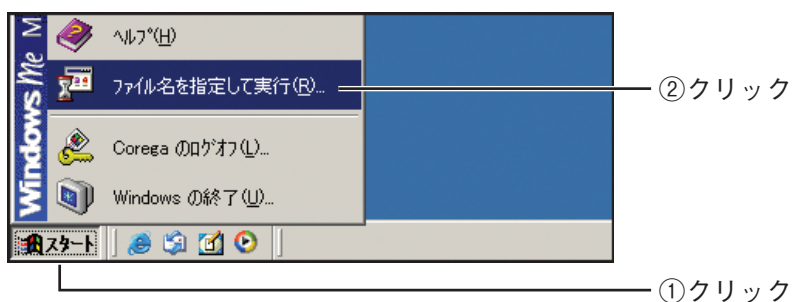
※ 画面は、「192.168.1.21」に設定されている例です。

これでパソコンの IP アドレスが確認できました。

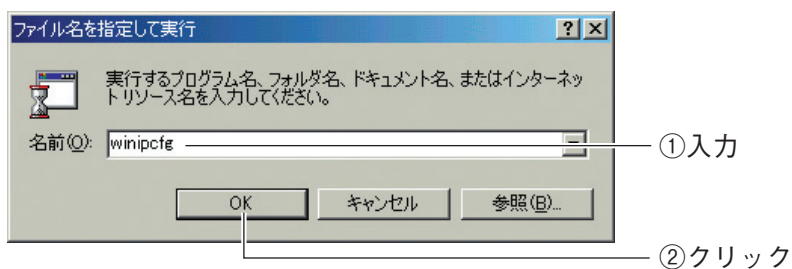
4.1.5 Windows Me/98SE の場合

次の手順で、パソコンに設定されている IP アドレスを確認できます。

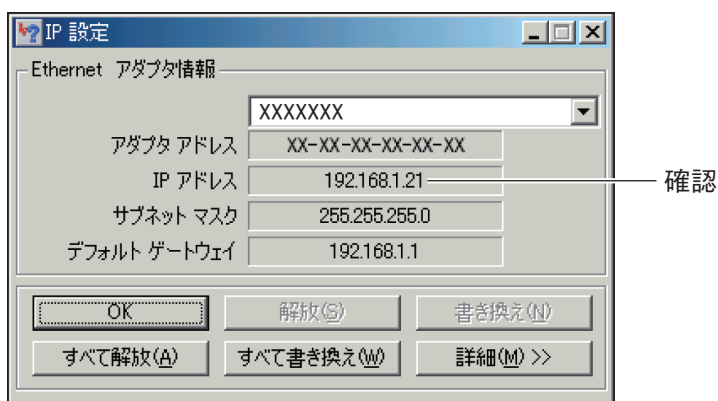
- 1 [スタート] - 「ファイル名を指定して実行」の順にクリックします。



- 2 キーボードで「winipcfg」と入力し、[OK] をクリックします。



- 3 パソコンに設定されている IP アドレスが表示されます。



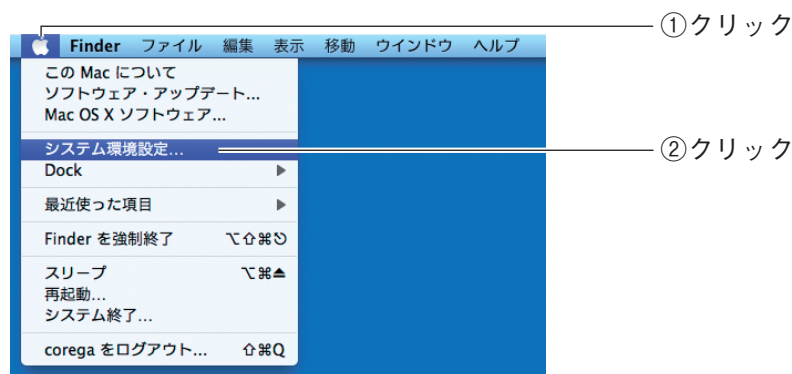
※ 画面は、「192.168.1.21」に設定されている例です。

これでパソコンの IP アドレスが確認できました。

4.1.6 Macintosh の場合

次の手順で、パソコンに設定されている IP アドレスを確認できます。

1 「アップルメニュー」 - 「システム環境設定」の順にクリックします。



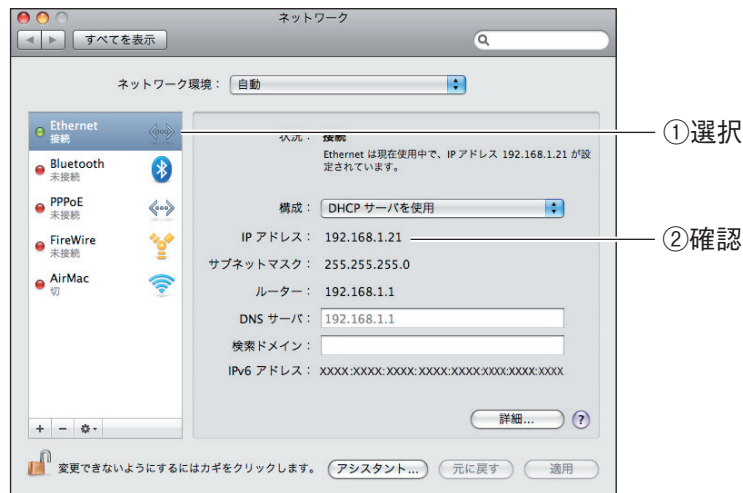
2 「ネットワーク」をクリックします。



3 パソコンに設定されている IP アドレスが表示されます。お使いの環境によって、次のように異なります。

Mac OS X 10.6/10.5 の場合

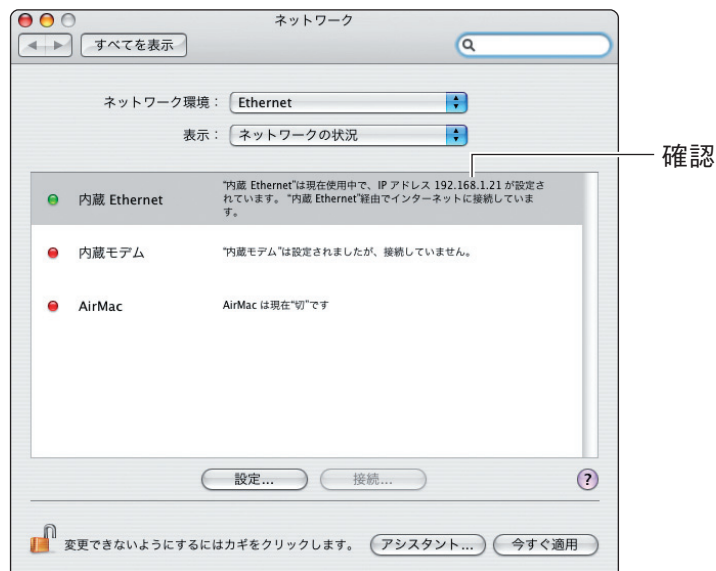
「Ethernet」を選択し、「IP アドレス」を確認します。



※ 画面は、「192.168.1.21」に設定されている例です。

Mac OS X 10.4 の場合

「内蔵 Ethernet」に表示されている「IP アドレス」を確認します。



※ 画面は、「192.168.1.21」に設定されている例です。

これでパソコンの IP アドレスが確認できました。

4.2 パソコンの IP アドレスが自動取得になっていることを確認する

本商品の設定画面を表示できないときは、IP アドレスが自動取得になっていることを確認する必要があります。ここでは、IP アドレスが自動取得になっていることを確認する手順を説明します。

☞ P.149 「4.2.1 Windows 7 の場合」

☞ P.152 「4.2.2 Windows Vista の場合」

☞ P.156 「4.2.3 Windows XP の場合」


☞ P.159 「4.2.4 Windows 2000 の場合」

☞ P.160 「4.2.5 Windows Me/98SE の場合」

☞ P.163 「4.2.6 Macintosh の場合」

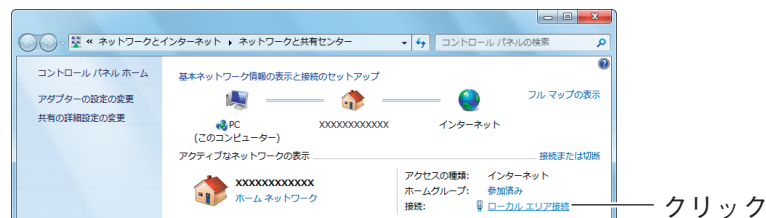
4.2.1 Windows 7 の場合

次の手順で、パソコンの IP アドレスが自動取得になっていることを確認できます。

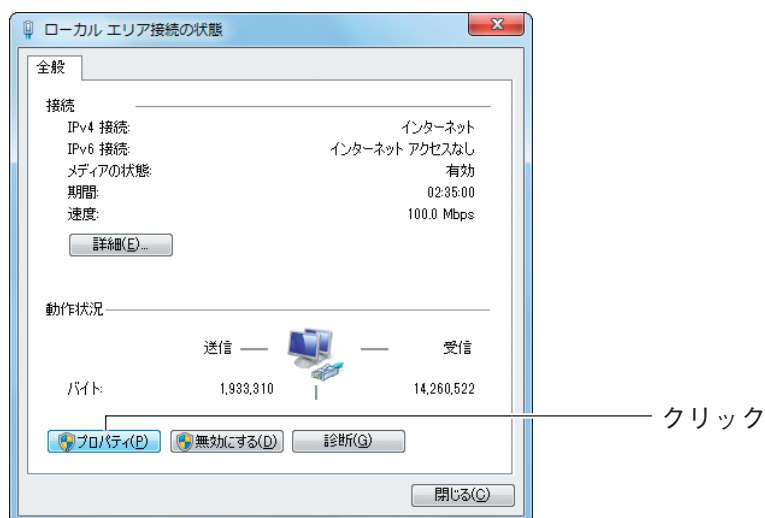
- 1 画面右下の通知領域の  アイコンをクリックし、「ネットワークと共有センターを開く」をクリックします。



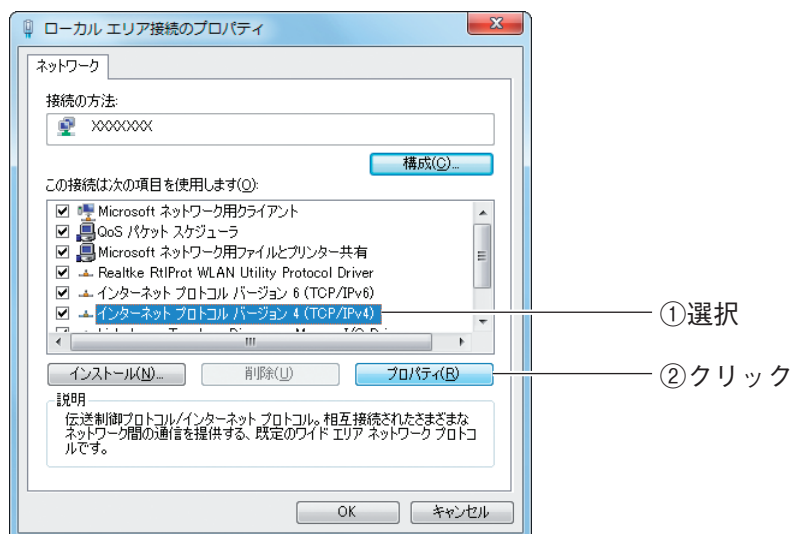
- 2 「ローカルエリア接続」をクリックします。



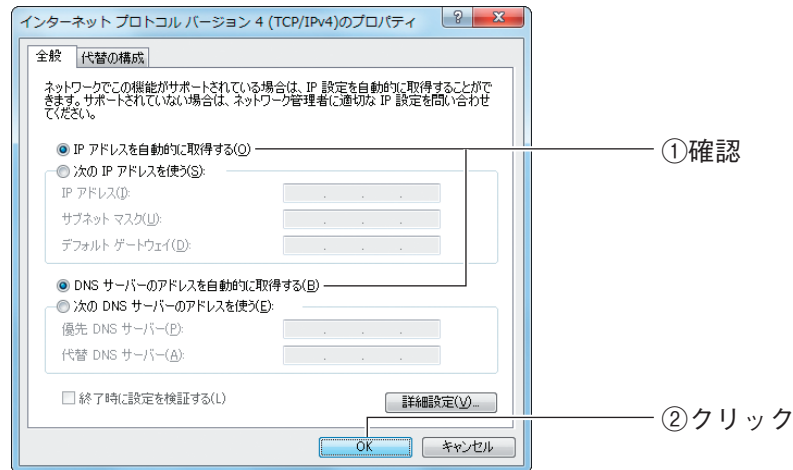
3 [プロパティ] をクリックします。



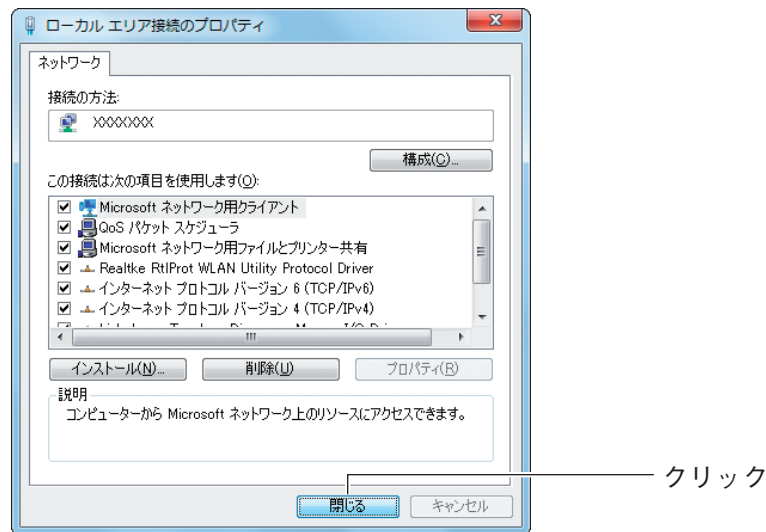
4 「インターネットプロトコルバージョン 4 (TCP/IPv4)」を選択し、[プロパティ] をクリックします。



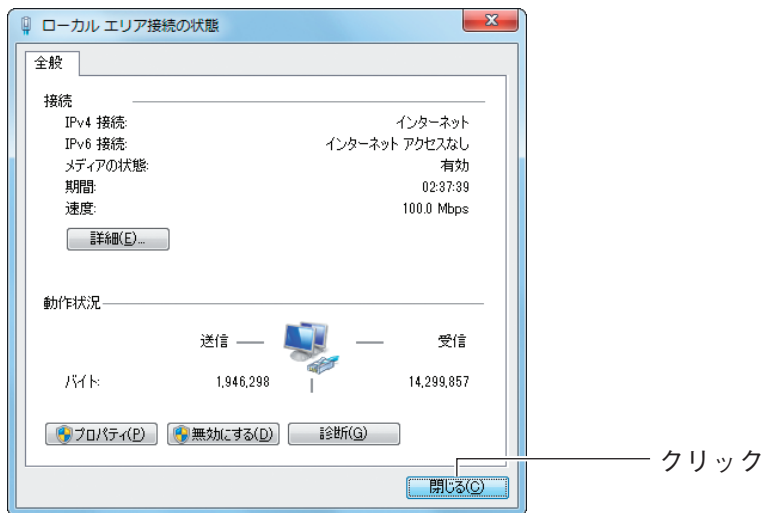
- 5 「IP アドレスを自動的に取得する」および「DNS サーバーのアドレスを自動的に取得する」が選択されていることを確認し、[OK] をクリックします。



- 6 「閉じる」 をクリックします。



7 「閉じる」をクリックします。

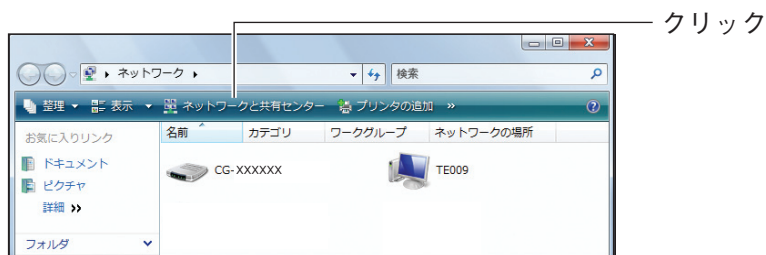


これでパソコンの IP アドレスが自動取得になっていることが確認できました。

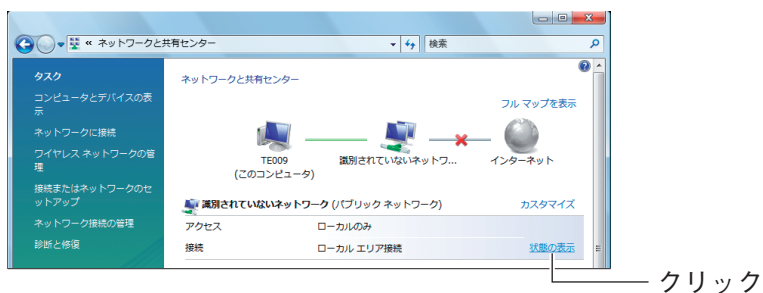
4.2.2 Windows Vista の場合

次の手順で、パソコンの IP アドレスが自動取得になっていることを確認できます。

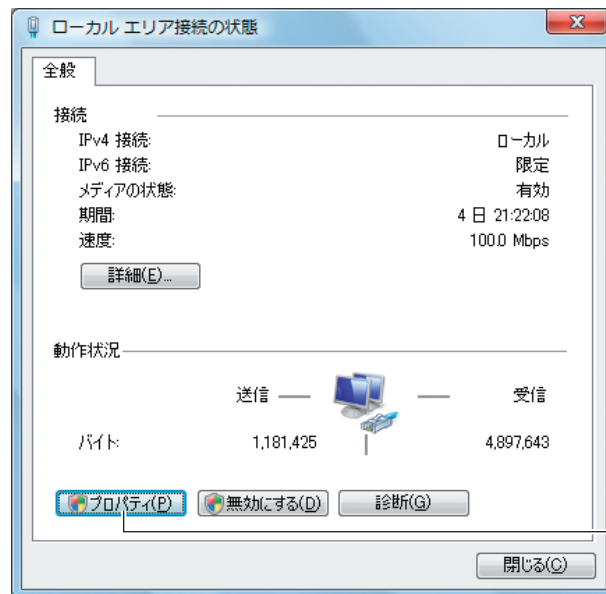
- 1 「スタート」 - 「ネットワーク」の順にクリックします。
- 2 「ネットワークと共有センター」をクリックします。



- 3 ローカルエリア接続の「状態の表示」をクリックします。

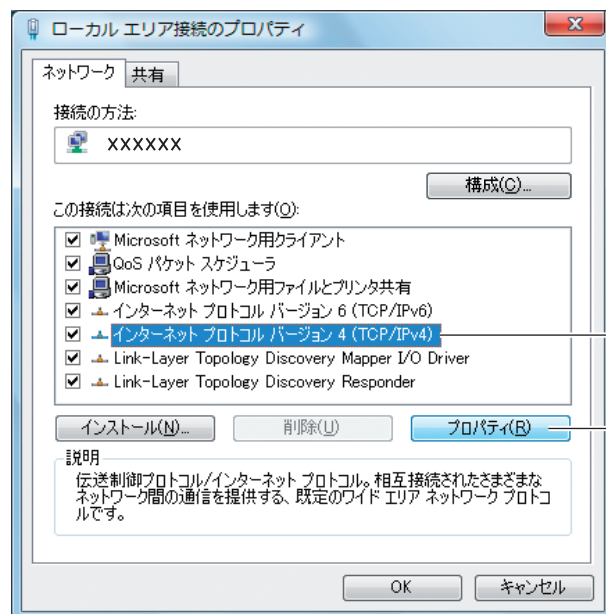


4 「プロパティ」 をクリックします。



クリック

5 「ユーザーアカウント制御」画面で、[続行] をクリックします。

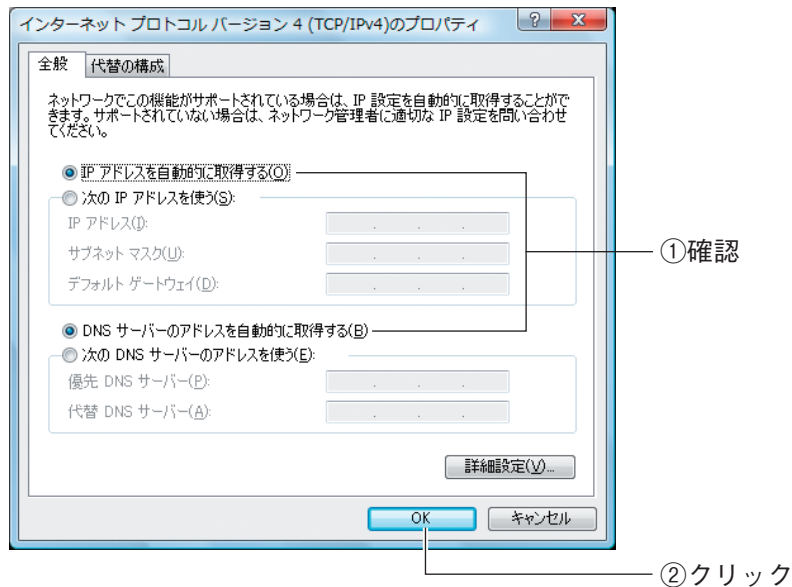
6 「インターネットプロトコルバージョン 4 (TCP/IPv4)」 を選択し、
「プロパティ」 をクリックします。

① 選択

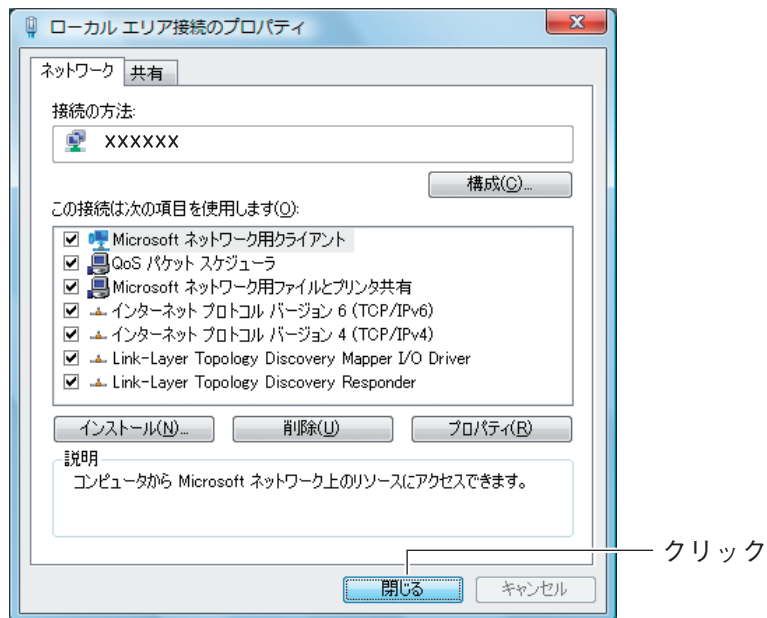
② クリック

4

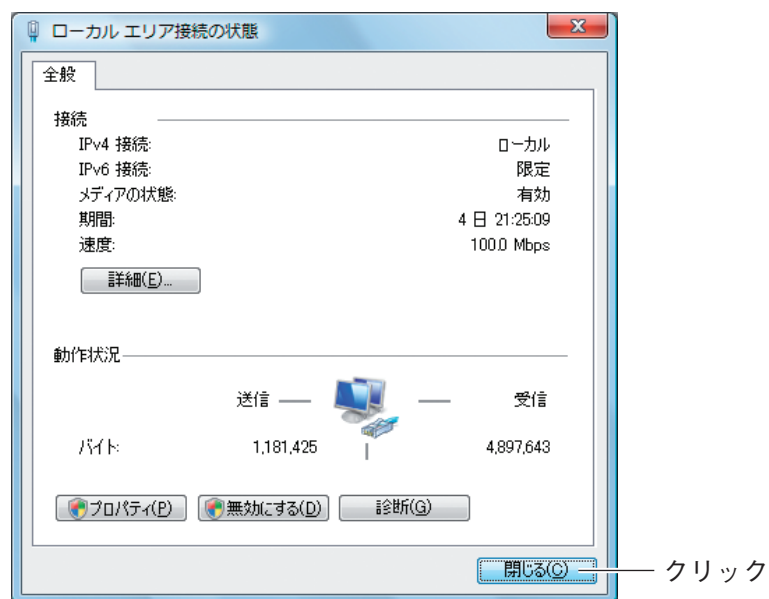
- 7 「IP アドレスを自動的に取得する」および「DNS サーバーのアドレスを自動的に取得する」が選択されていることを確認し、[OK] をクリックします。



- 8 [閉じる] をクリックします。



9 「閉じる」をクリックします。



これでパソコンのIPアドレスが自動取得になっていることが確認できました。

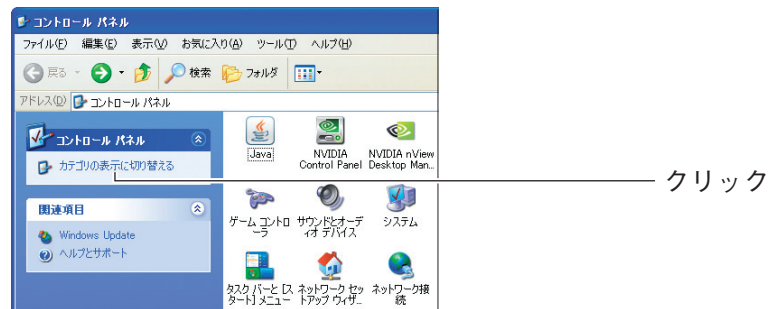
4.2.3 Windows XP の場合

次の手順で、パソコンの IP アドレスが自動取得になっていることを確認できます。

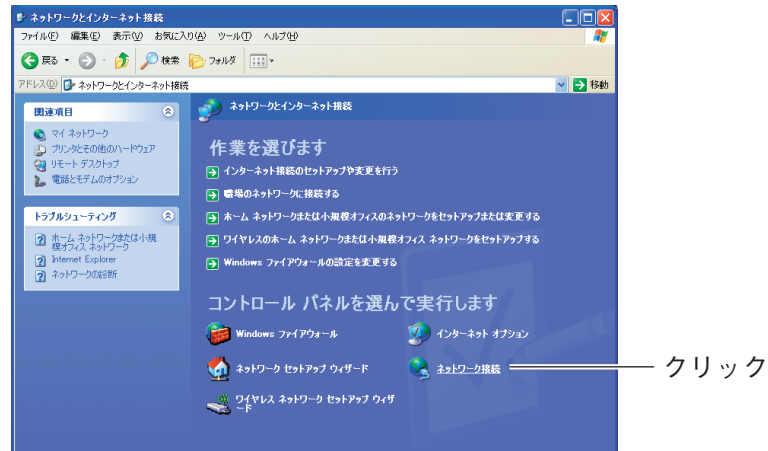
- 1 「スタート」 - 「コントロールパネル」の順にクリックします。
- 2 「ネットワークとインターネット接続」をクリックします。



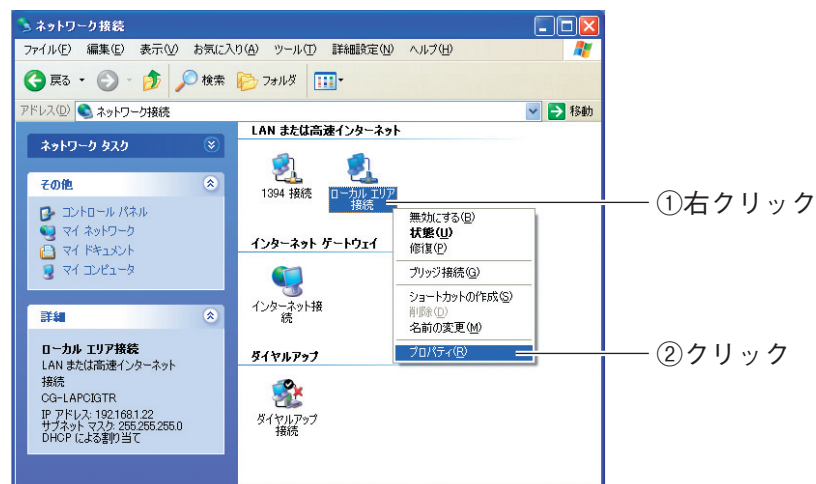
クラシック表示の場合は、「カテゴリの表示に切り替える」をクリックすると、手順 2 の画面が表示されます。



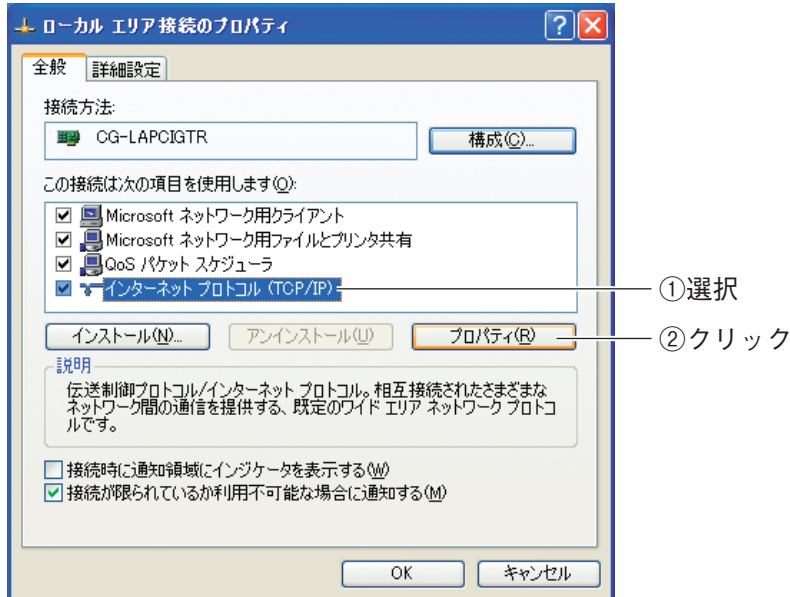
3 「ネットワーク接続」をクリックします。



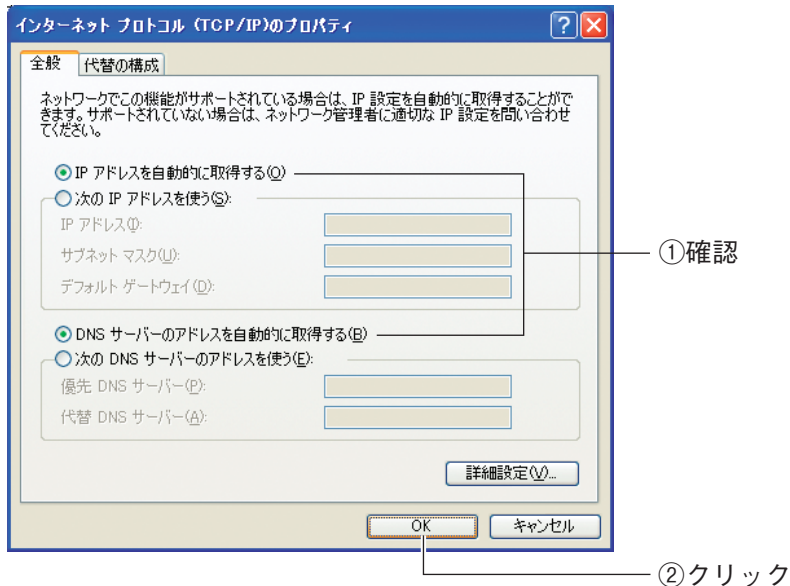
4 「ローカルエリア接続」を右クリックし、「プロパティ」をクリックします。



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



6 「IP アドレスを自動的に取得する」および「DNS サーバーのアドレスを自動的に取得する」が選択されていることを確認し、[OK] をクリックします。



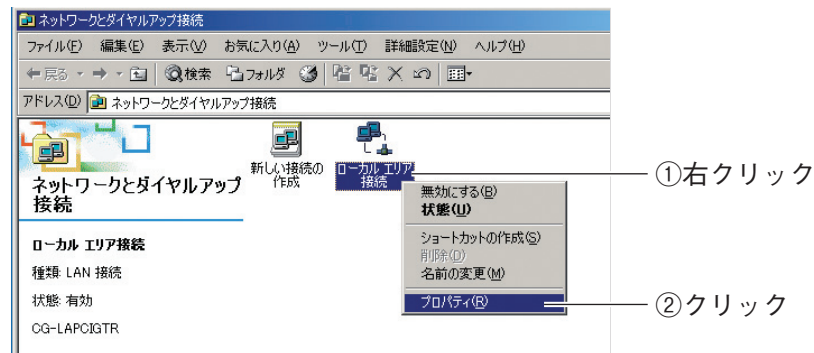
7 手順5の画面が表示されますので、[OK] をクリックします。

これでパソコンのIPアドレスが自動取得になっていることが確認できました。

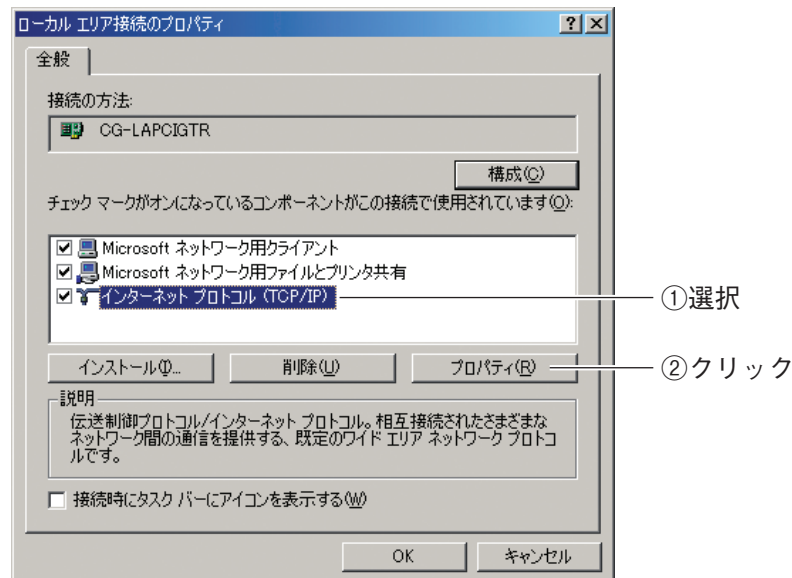
4.2.4 Windows 2000 の場合

次の手順で、パソコンの IP アドレスが自動取得になっていることを確認できます。

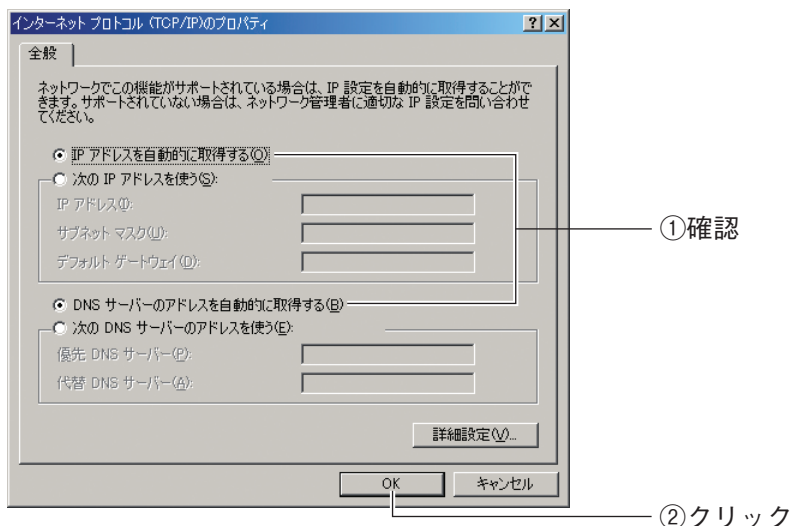
- 1 「スタート」－「設定」－「ネットワークとダイヤルアップ接続」の順にクリックします。
- 2 「ローカルエリア接続」を右クリックし、「プロパティ」をクリックします。



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



- 4 「IP アドレスを自動的に取得する」および「DNS サーバーのアドレスを自動的に取得する」が選択されていることを確認し、[OK] をクリックします。



- 5 手順 3 の画面が表示されますので、[OK] をクリックします。

これでパソコンの IP アドレスが自動取得になっていることが確認できました。

4.2.5 Windows Me/98SE の場合

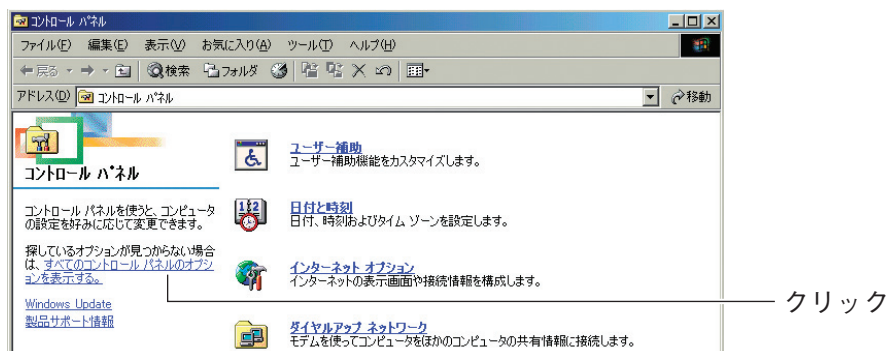
次の手順で、パソコンの IP アドレスが自動取得になっていることを確認できます。

- 1 [スタート] – 「設定」 – 「コントロールパネル」の順にクリックします。

Windows 98SE をお使いの場合は、手順 3 に進みます。

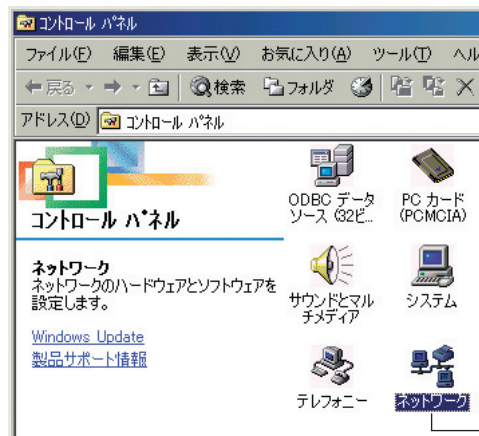
- 2 【Windows Me のみ】「すべてのコントロールパネルのオプションを表示する」をクリックします。

この画面が表示されない場合は、手順 3 に進みます。



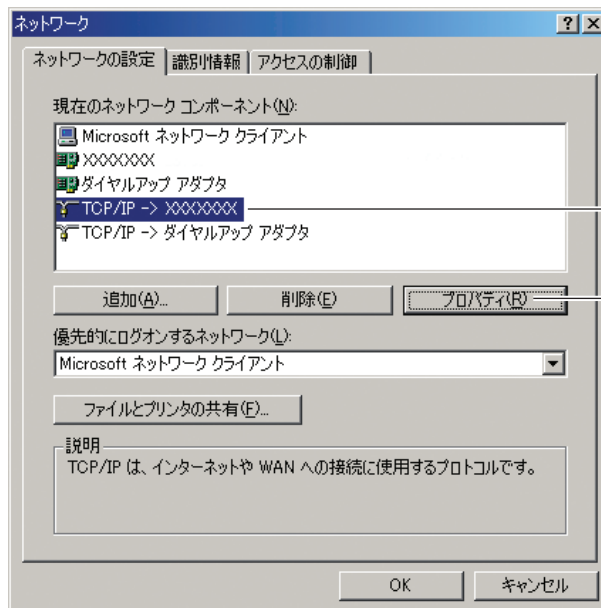
※ 画面は Windows Me の例です。

3 「ネットワーク」をダブルクリックします。



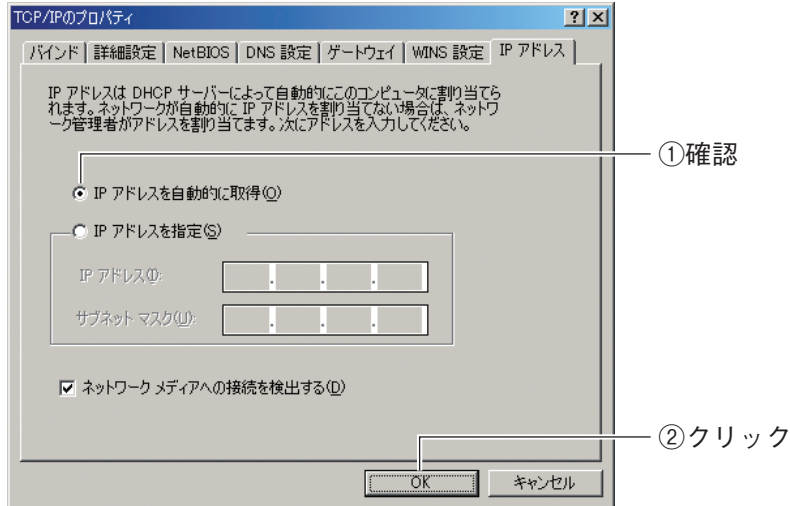
ダブルクリック

4 「TCP/IP -> (お使いのネットワークアダプタ名)」を選択し、[プロパティ] をクリックします。

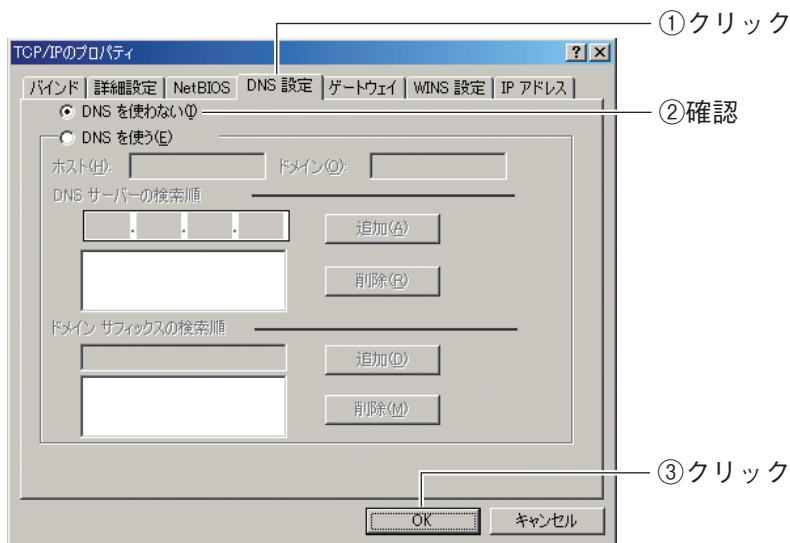


※ 画面は例です。お使いのネットワークアダプタによって異なります。

- 5 「IPアドレスを自動的に取得」が選択されていることを確認し、[OK]をクリックします。



- 6 DNS設定タブをクリックし、「DNSを使わない」にチェックが付いていることを確認して、[OK]をクリックします。



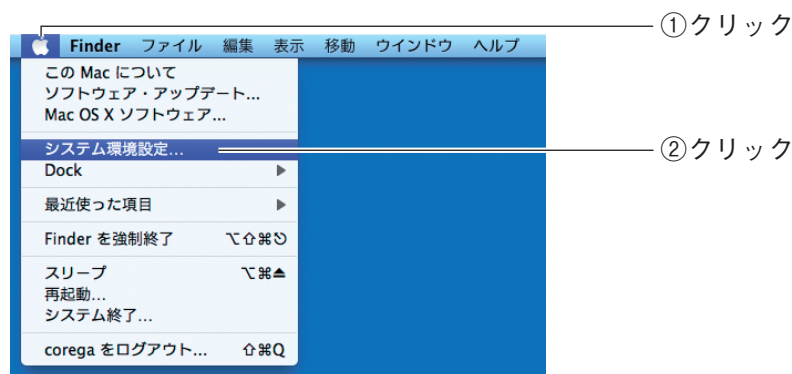
- 7 手順4の画面が表示されますので、[OK]をクリックします。

これでパソコンのIPアドレスが自動取得になっていることが確認できました。

4.2.6 Macintosh の場合

次の手順で、パソコンの IP アドレスが自動取得になっていることを確認できます。

1 「アップルメニュー」 - 「システム環境設定」の順にクリックします。



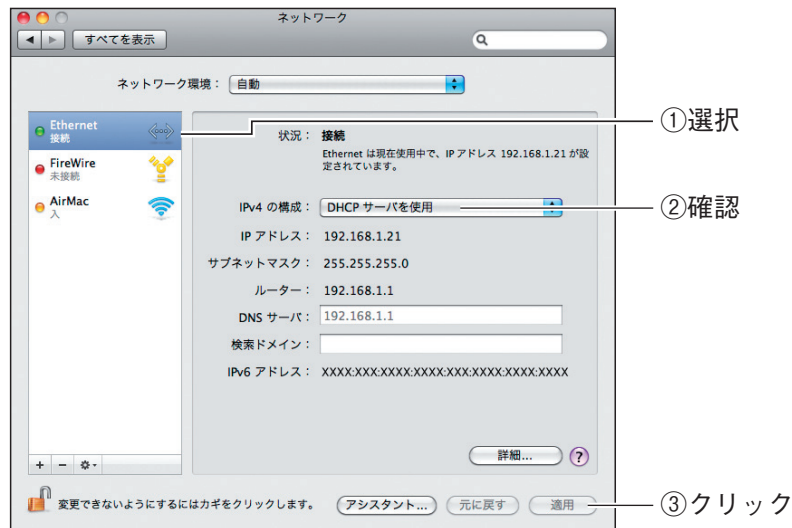
2 「ネットワーク」をクリックします。



3 お使いの環境によって次のように異なります。

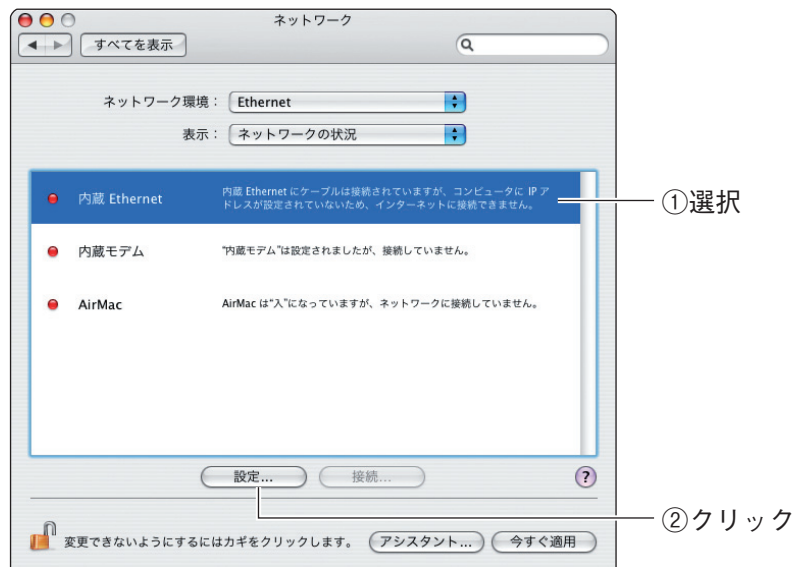
Mac OS X 10.6/10.5 の場合

「Ethernet」を選択し、「DHCP サーバを使用」が選択されていることを確認します。選択されていない場合は、「DHCP サーバを使用」を選択し、「適用」をクリックします。

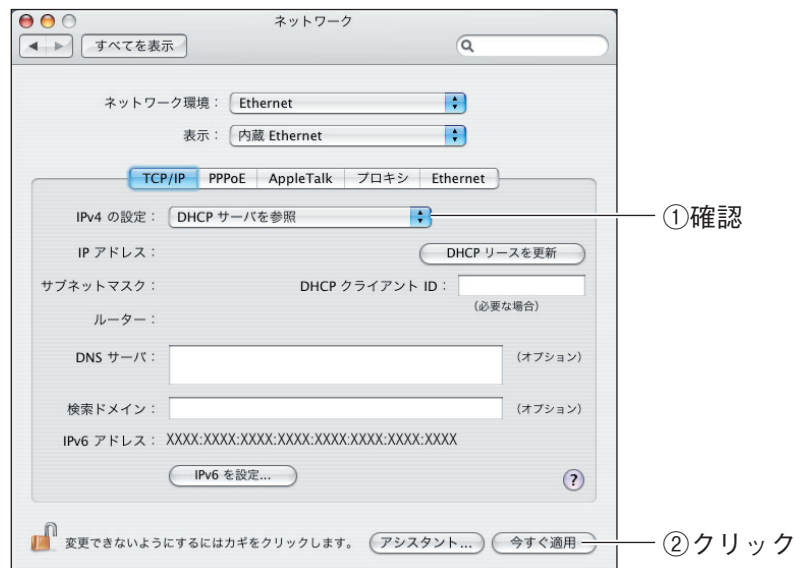


Mac OS X 10.4 の場合

① 「内蔵 Ethernet」を選択し、「設定」をクリックします。



- ② 「IPv4 の設定」項目で、「DHCP サーバを参照」が選択されていることを確認します。選択されていない場合は、「DHCP サーバを参照」を選択し、「今すぐ適用」をクリックします。




これでパソコンの IP アドレスが自動取得になっていることが確認できました。

4.3 パソコンの IP アドレスを固定する

パソコンの IP アドレスを固定する方法を説明します。

つながるポートの設定の結果などで本商品のルータ機能が無効になったときに本商品の設定画面を表示するには、本商品の IP アドレスを確認し、パソコンの IP アドレスを設定する必要があります。

 **P.64** 「2.1 つながるポートスイッチを設定する」

パソコンの IP アドレスを固定する手順は、お使いの OS によって異なります。

 **P.167** 「4.3.1 Windows 7 の場合」

 **P.171** 「4.3.2 Windows Vista の場合」

 **P.175** 「4.3.3 Windows XP の場合」

 **P.178** 「4.3.4 Windows 2000 の場合」

 **P.180** 「4.3.5 Windows Me/98SE の場合」


 **P.183** 「4.3.6 Macintosh の場合」

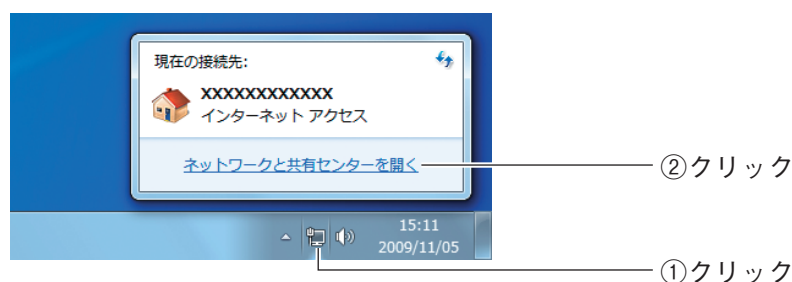
4.3.1 Windows 7 の場合

次の手順で、パソコンの IP アドレスを固定します。

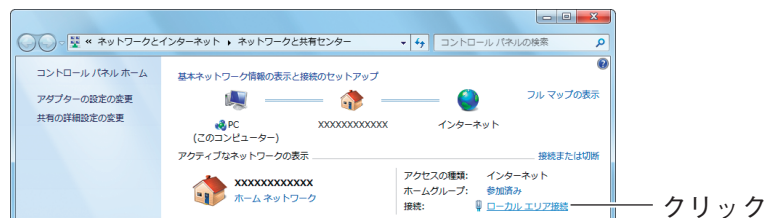


必ず「コンピュータの管理者」または「Administrator (アドミニストレータ)」権限のあるユーザでログオンしてください。

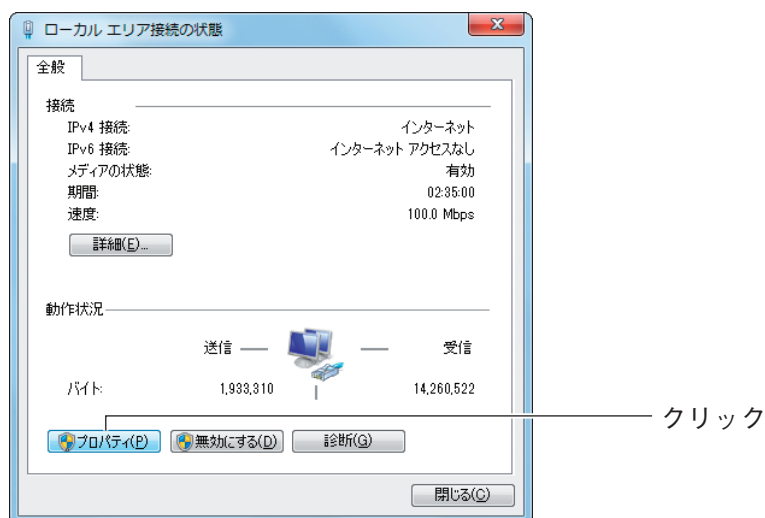
- 1 画面右下の通知領域の  アイコンをクリックし、「ネットワークと共有センターを開く」をクリックします。



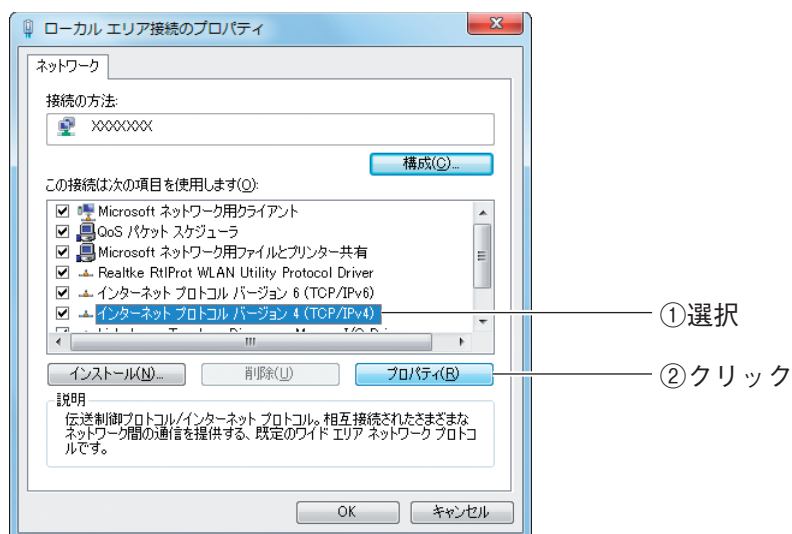
- 2 「ローカルエリア接続」をクリックします。



3 [プロパティ] をクリックします。




4 「インターネットプロトコルバージョン 4 (TCP/IPv4)」を選択し、[プロパティ] をクリックします。

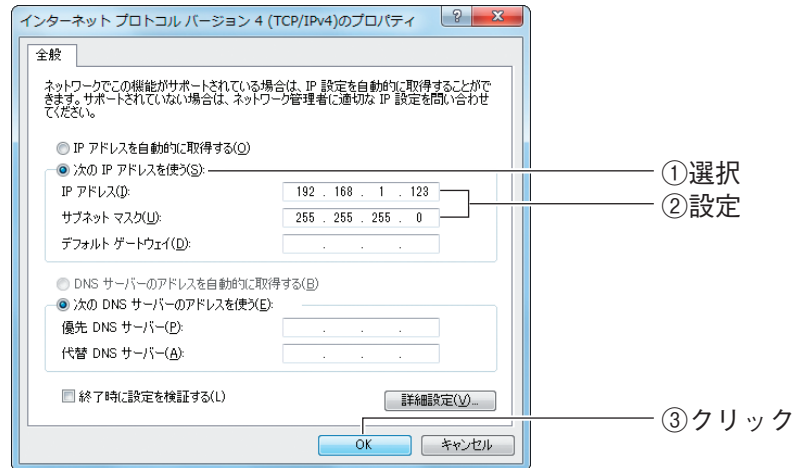


5 IPアドレスを設定します。

次の項目を設定し、[OK] をクリックします。




設定を変更する前に、設定内容をメモに控えておいてください。パソコンの IP アドレスを元に戻すときに必要になります。



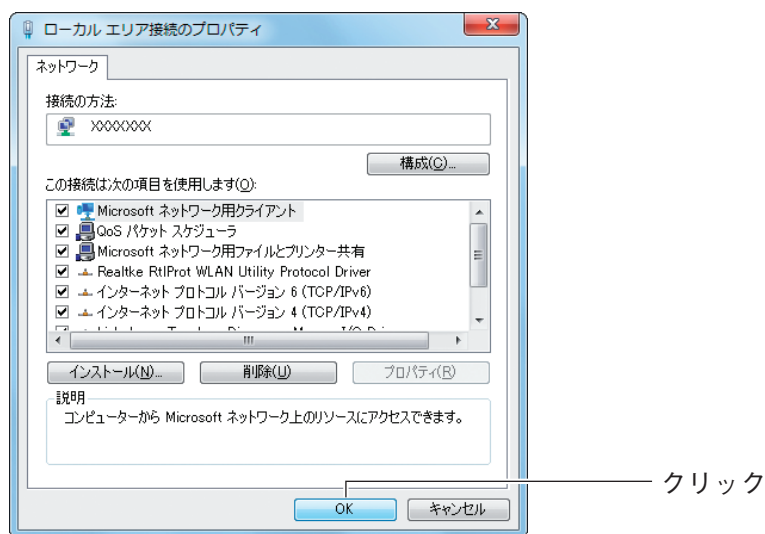
※ 画面は例です。

本商品の IP アドレス	パソコンの設定	
	IP アドレス	サブネットマスク
192.168.1.1 192.168.1.220	192.168.1.XXX (XXX は 1 ~ 254 の範囲内で、 本商品の IP アドレス以外の数値。 例では、192.168.1.123)	255.255.255.0
XXX.XXX.XXX.220 [※]	XXX.XXX.XXX.YYY [※] (YYY は 1 ~ 254 の範囲内で、 220 以外の数値。 例では、192.168.1.123)	255.255.255.0 [※]

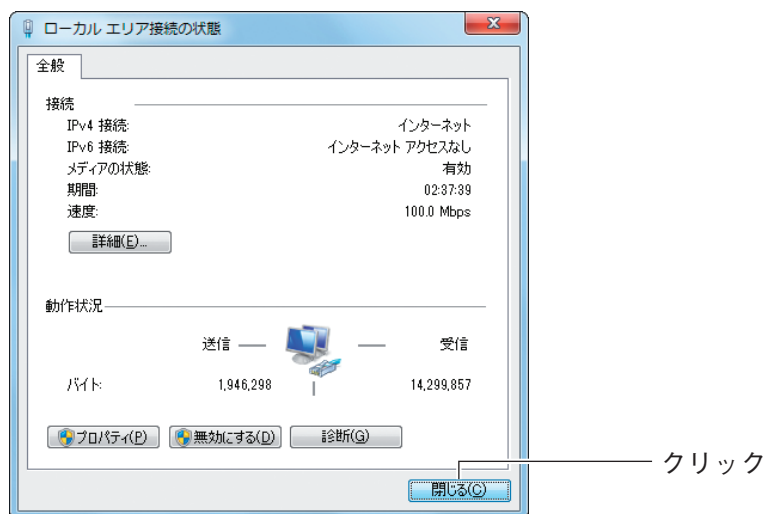
※ お使いの環境によって異なります。IP アドレスおよびサブネットマスクを調べるには、次の項目をご覧ください。

 P.142 「4.1 パソコンの IP アドレスを確認する」

6 [OK] をクリックします。



7 [閉じる] をクリックします。



これでパソコンの IP アドレスを固定できました。

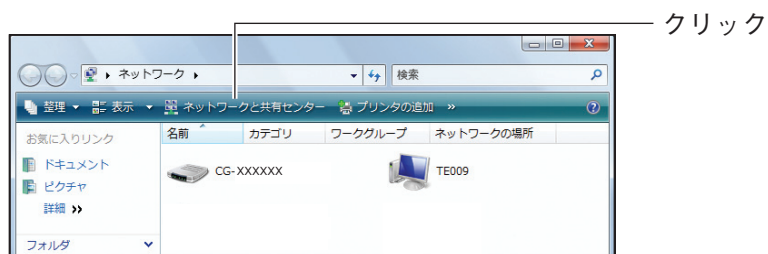
4.3.2 Windows Vista の場合

次の手順で、パソコンの IP アドレスを固定します。

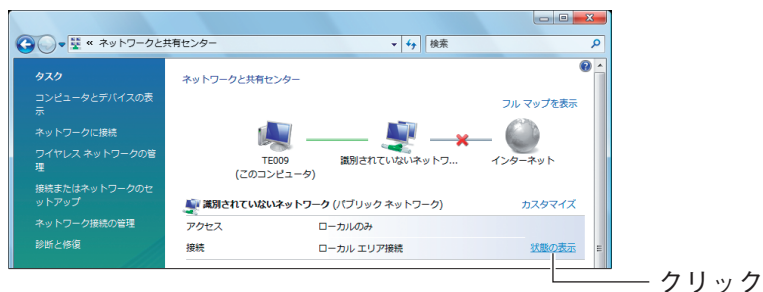


必ず「コンピュータの管理者」または「Administrator (アドミニストレータ)」権限のあるユーザでログオンしてください。

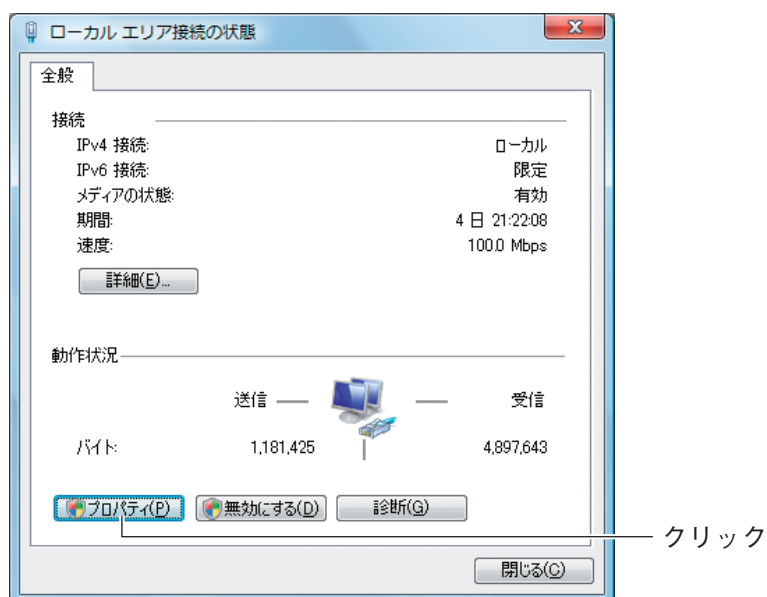
- 1 [スタート] – 「ネットワーク」の順にクリックします。
- 2 「ネットワークと共有センター」をクリックします。



- 3 ローカルエリア接続の「状態の表示」をクリックします。

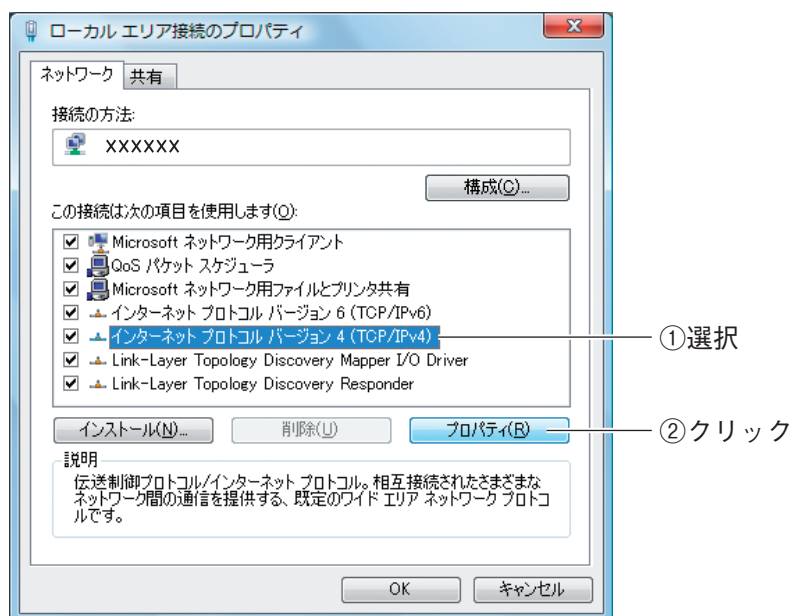


4 [プロパティ] をクリックします。



5 「ユーザーアカウント制御」画面で、[続行] をクリックします。

6 「インターネットプロトコルバージョン 4 (TCP/IPv4)」を選択し、[プロパティ] をクリックします。

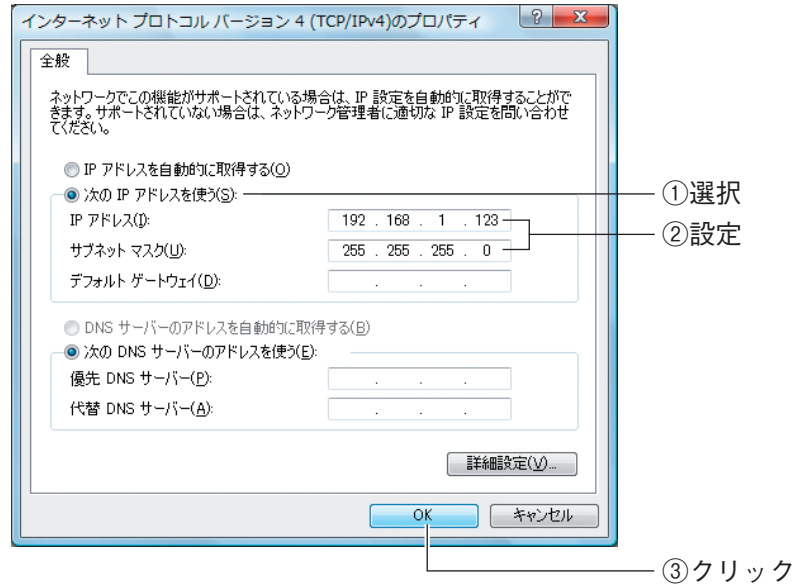


7 IPアドレスを設定します。

次の項目を設定し、[OK] をクリックします。



設定を変更する前に、設定内容をメモに控えておいてください。パソコンの IP アドレスを元に戻すときに必要になります。



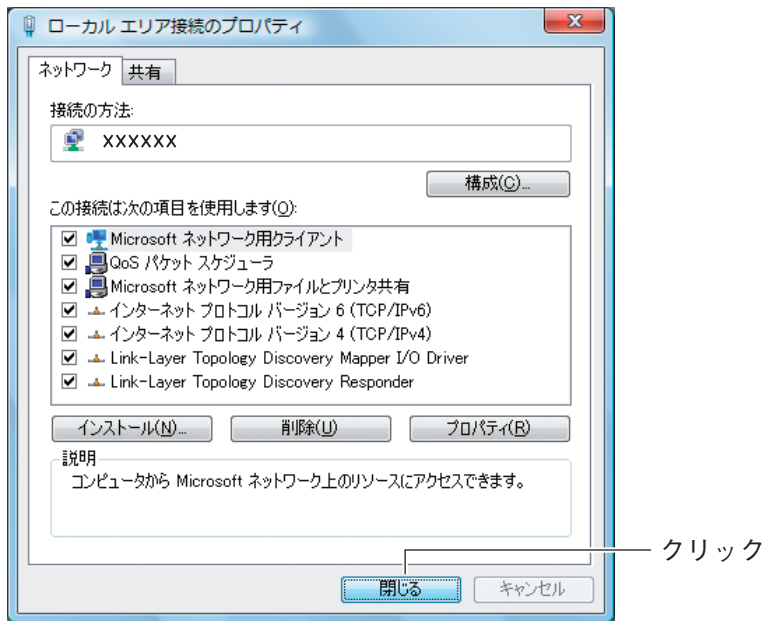
※ 画面は例です。

本商品の IP アドレス	パソコンの設定	
	IP アドレス	サブネットマスク
192.168.1.1 192.168.1.220	192.168.1.XXX (XXX は 1 ~ 254 の範囲内で、 本商品の IP アドレス以外の数値。 例では、192.168.1.123)	255.255.255.0
XXX.XXX.XXX.220 [※]	XXX.XXX.XXX.YYY [※] (YYY は 1 ~ 254 の範囲内で、 220 以外の数値。 例では、192.168.1.123)	255.255.255.0 [※]

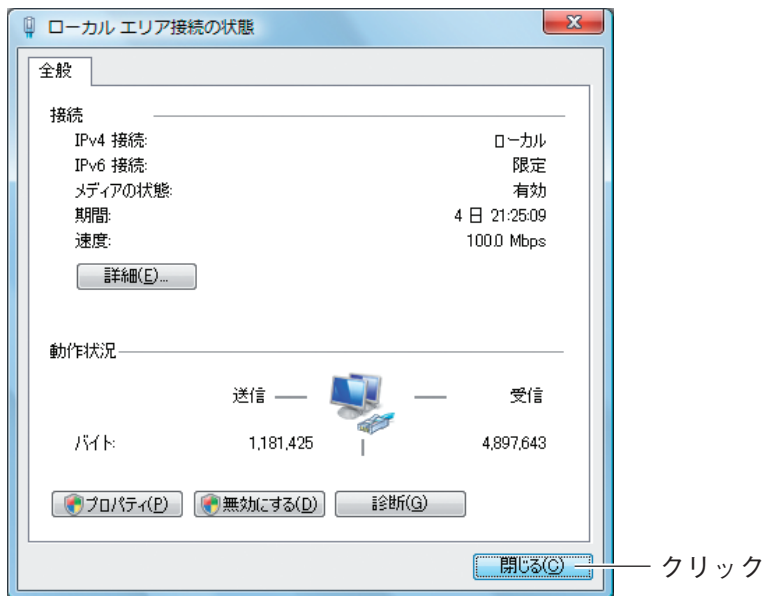
※ お使いの環境によって異なります。IP アドレスおよびサブネットマスクを調べるには、次の項目をご覧ください。

P.142 「4.1 パソコンの IP アドレスを確認する」

8 [閉じる] をクリックします。



9 [閉じる] をクリックします。



これでパソコンの IP アドレスを固定できました。

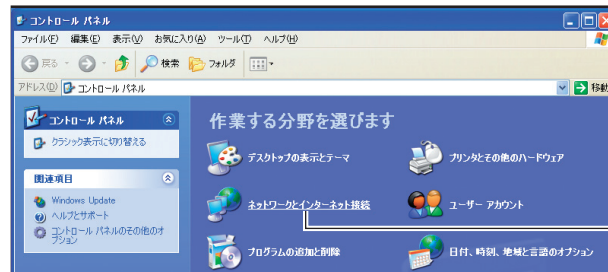
4.3.3 Windows XP の場合

次の手順で、パソコンの IP アドレスを固定します。

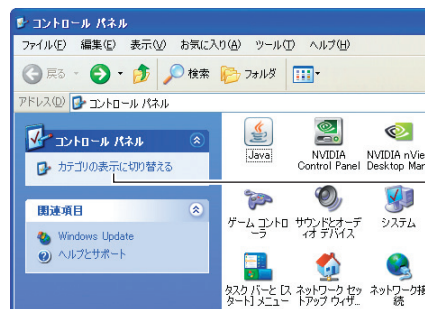


必ず「コンピュータの管理者」または「Administrator (アドミニストレータ)」権限のあるユーザでログオンしてください。

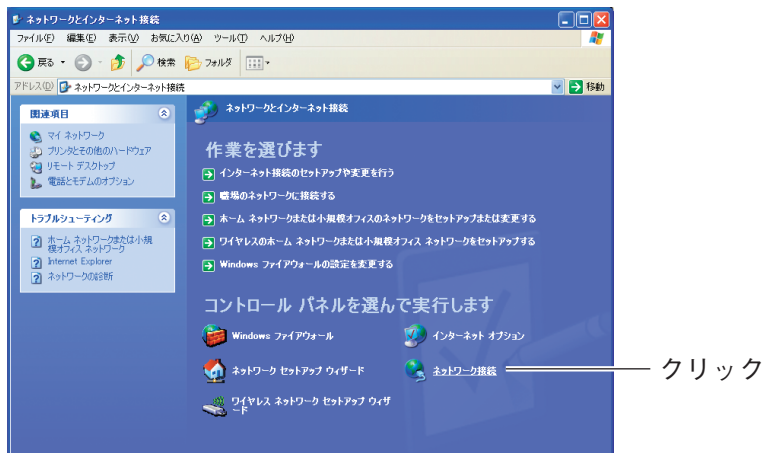
- 1 [スタート] – 「コントロールパネル」 の順にクリックします。
- 2 「ネットワークとインターネット接続」 をクリックします。



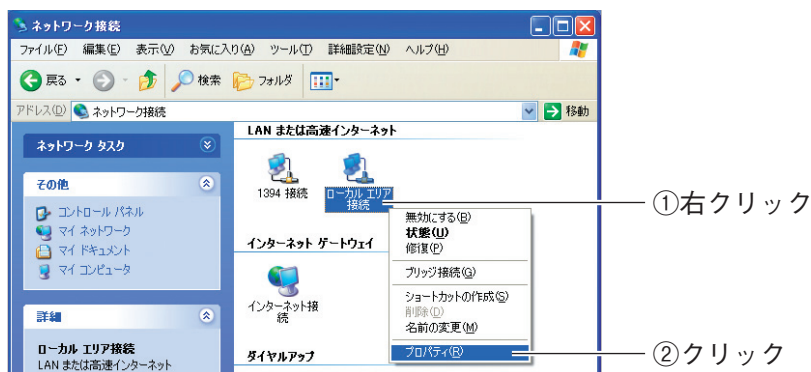
クラシック表示の場合は、「カテゴリの表示に切り替える」をクリックすると、手順 2 の画面が表示されます。



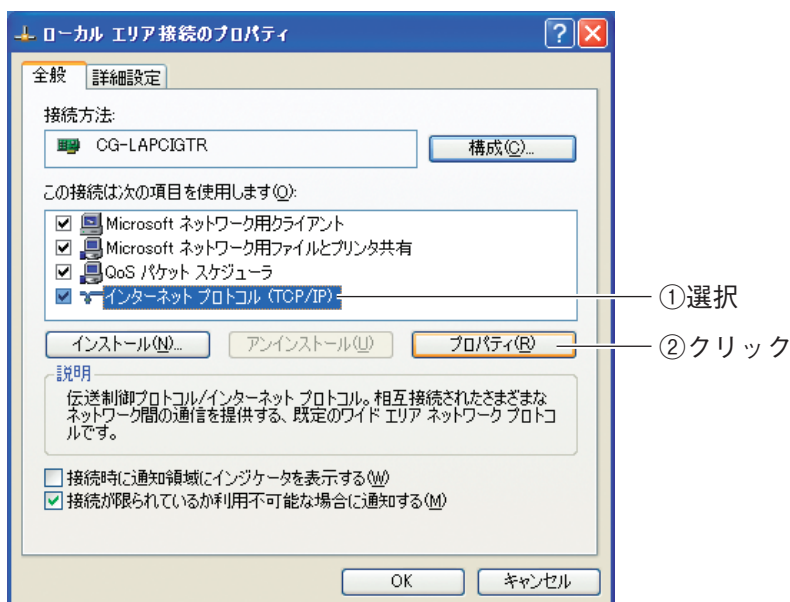
3 「ネットワーク接続」をクリックします。



4 「ローカルエリア接続」を右クリックし、「プロパティ」をクリックします。

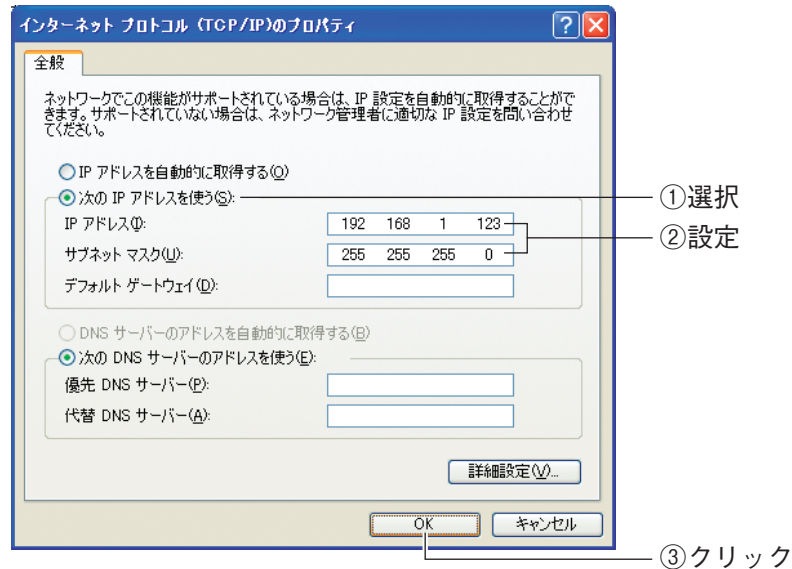
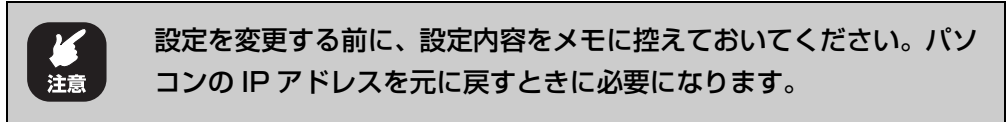


5 「インターネットプロトコル (TCP/IP)」を選択し、[プロパティ] をクリックします。



6 IPアドレスを設定します。

次の項目を設定して、[OK] をクリックします。



※ 画面は例です。

本商品の IP アドレス	パソコンの設定	
	IP アドレス	サブネットマスク
192.168.1.1 192.168.1.220	192.168.1.XXX (XXX は 1 ~ 254 の範囲内で、 本商品の IP アドレス以外の数値。 例では、192.168.1.123)	255.255.255.0
XXX.XXX.XXX.220*	XXX.XXX.XXX.YYY* (YYY は 1 ~ 254 の範囲内で、 220 以外の数値。 例では、192.168.1.123)	255.255.255.0*

※ お使いの環境によって異なります。IP アドレスおよびサブネットマスクを調べるには、次の項目をご覧ください。

🔍 P.142 「4.1 パソコンの IP アドレスを確認する」

7 手順 5 の画面が表示されますので、[OK] をクリックします。

これでパソコンの IP アドレスを固定できました。

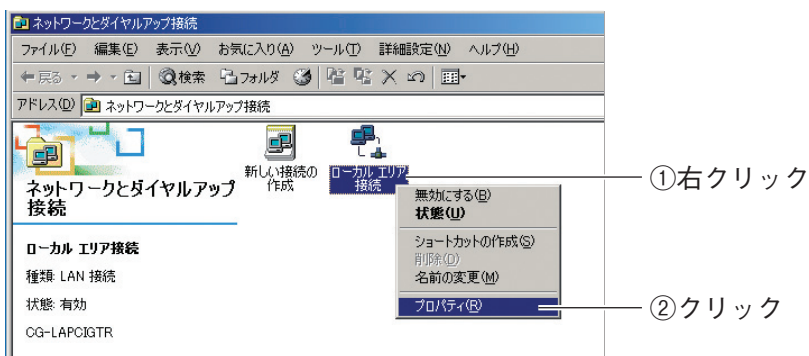
4.3.4 Windows 2000 の場合

次の手順で、パソコンの IP アドレスを固定します。

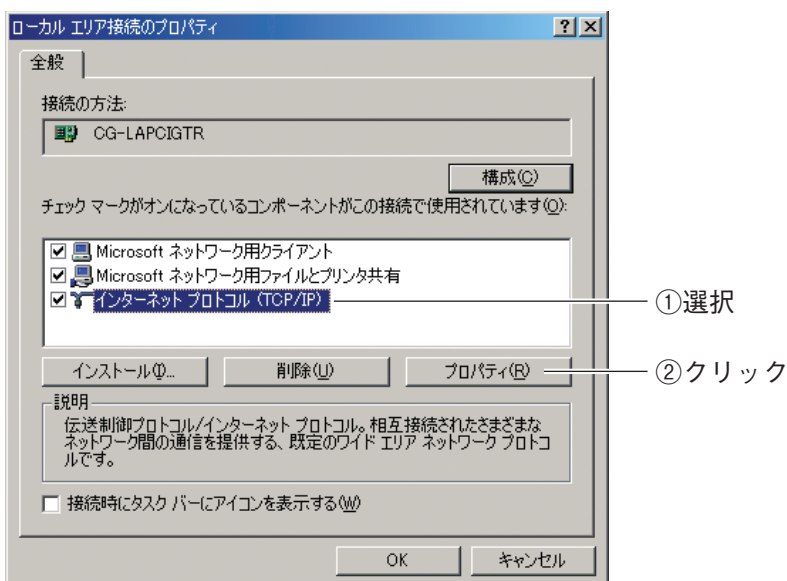


必ず「コンピュータの管理者」または「Administrator (アドミニストレータ)」権限のあるユーザでログオンしてください。

- 1 [スタート] - 「設定」 - 「ネットワークとダイヤルアップ接続」の順にクリックします。
- 2 「ローカルエリア接続」を右クリックし、「プロパティ」をクリックします。

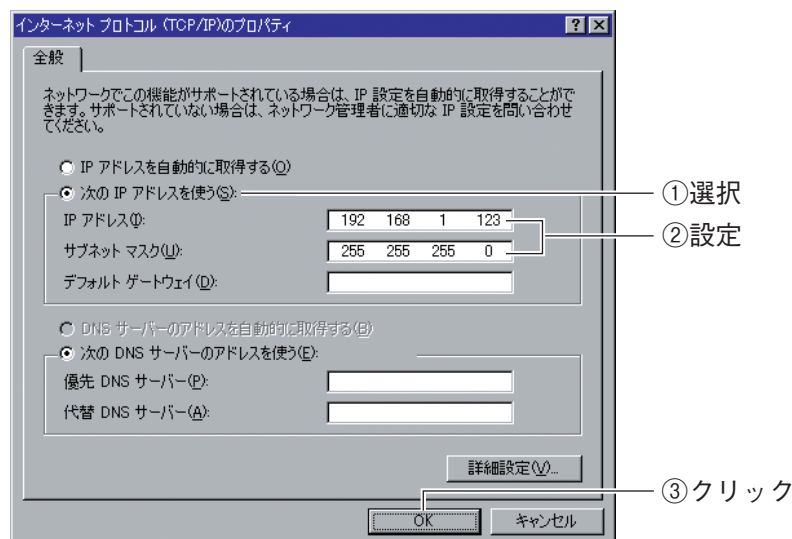
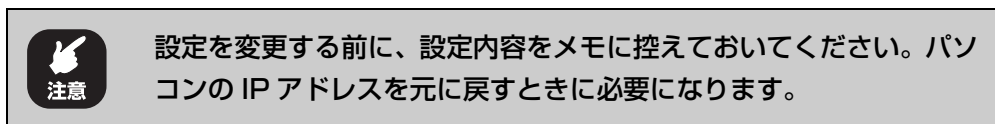


- 3 「インターネットプロトコル (TCP/IP)」を選択し、[プロパティ] をクリックします。



4 IPアドレスを設定します。

次の項目を設定して、[OK] をクリックします。



※ 画面は例です。

本商品の IP アドレス	パソコンの設定	
	IP アドレス	サブネットマスク
192.168.1.1 192.168.1.220	192.168.1.XXX (XXX は 1 ~ 254 の範囲内で、 本商品の IP アドレス以外の数値。 例では、192.168.1.123)	255.255.255.0
XXX.XXX.XXX.220*	XXX.XXX.XXX.YYY* (YYY は 1 ~ 254 の範囲内で、 220 以外の数値。 例では、192.168.1.123)	255.255.255.0*

※ お使いの環境によって異なります。IP アドレスおよびサブネットマスクを調べるには、次の項目をご覧ください。

P.142 「4.1 パソコンの IP アドレスを確認する」

5 手順 3 の画面が表示されますので、[OK] をクリックします。

これでパソコンの IP アドレスを固定できました。

4.3.5 Windows Me/98SE の場合

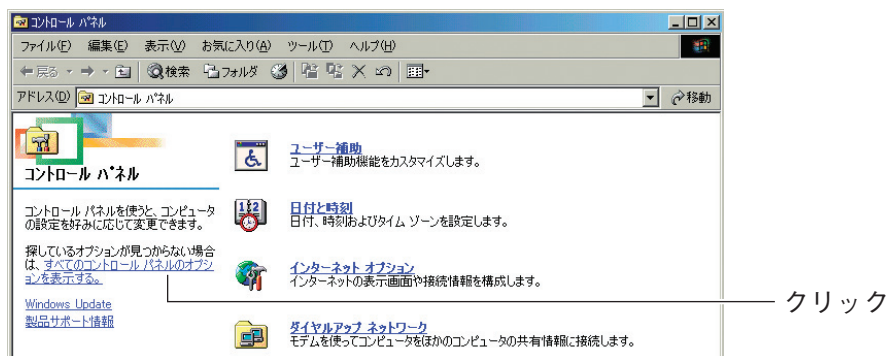
次の手順で、パソコンの IP アドレスを固定できます。
ここでは、Windows Me の画面を例に説明しています。

1 [スタート] – 「設定」 – 「コントロールパネル」の順にクリックします。

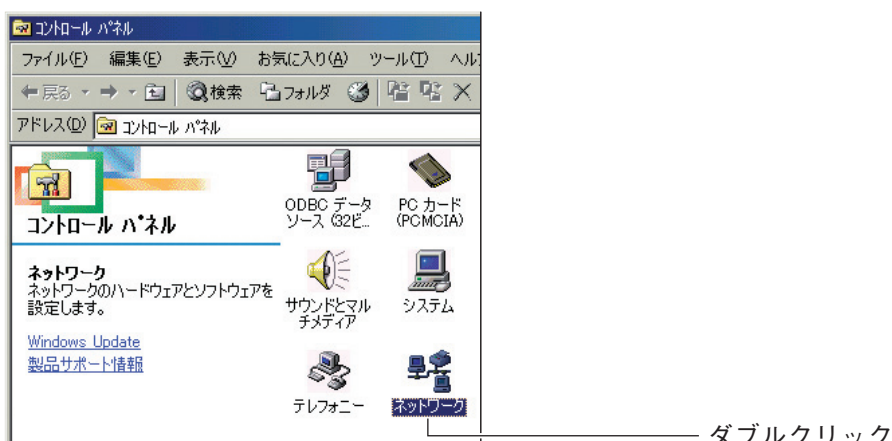
Windows 98SE をお使いの場合は、手順 3 に進みます。

2 【Windows Me のみ】「すべてのコントロールパネルのオプションを表示する」をクリックします。

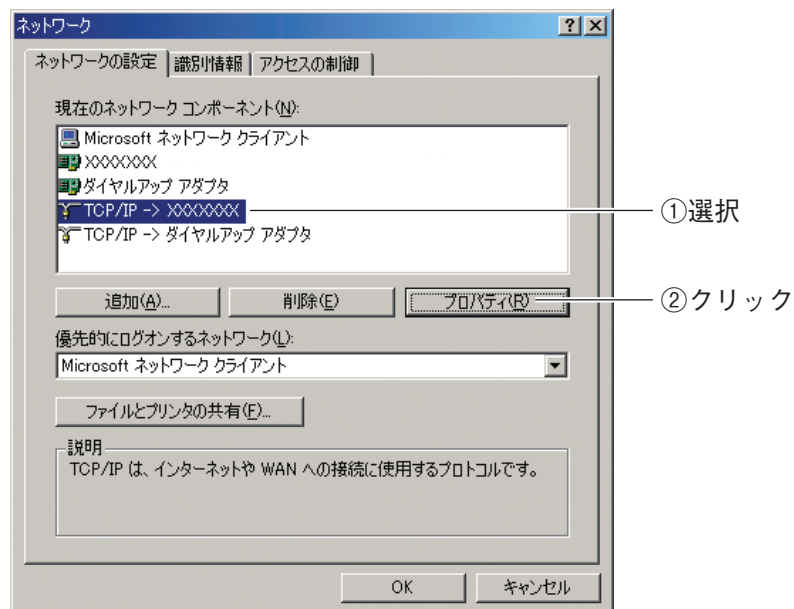
この画面が表示されない場合は、手順 3 に進みます。



3 「ネットワーク」をダブルクリックします。




4 「TCP/IP -> (お使いのネットワークアダプタ名)」を選択し、[プロパティ] をクリックします。



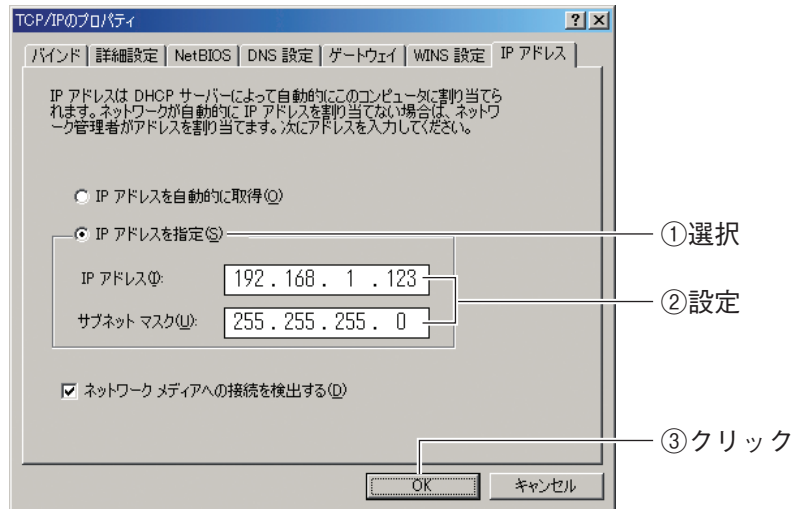
※ 画面は例です。お使いのネットワークアダプタによって異なります。

5 IPアドレスを設定します。

次の項目を設定して、[OK] をクリックします。




設定を変更する前に、設定内容をメモに控えておいてください。パソコンの IP アドレスを元に戻すときに必要になります。



※ 画面は例です。

本商品の IP アドレス	パソコンの設定	
	IP アドレス	サブネットマスク
192.168.1.1 192.168.1.220	192.168.1.XXX (XXX は 1 ~ 254 の範囲内で、 本商品の IP アドレス以外の数値。 例では、192.168.1.123)	255.255.255.0
XXX.XXX.XXX.220*	XXX.XXX.XXX.YYY* (YYY は 1 ~ 254 の範囲内で、 220 以外の数値。 例では、192.168.1.123)	255.255.255.0*

※ お使いの環境によって異なります。IP アドレスおよびサブネットマスクを調べるには、次の項目をご覧ください。

 P.142 「4.1 パソコンの IP アドレスを確認する」

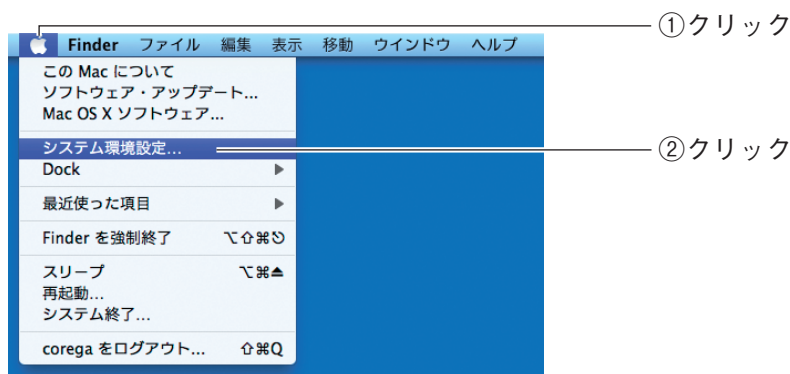
6 手順 4 の画面が表示されますので、[OK] をクリックします。

これでパソコンの IP アドレスを固定できました。

4.3.6 Macintosh の場合

次の手順で、パソコンの IP アドレスを固定できます。


1 「アップルメニュー」 - 「システム環境設定」の順にクリックします。



2 「ネットワーク」をクリックします。



3 お使いの環境によって、次のように異なります。

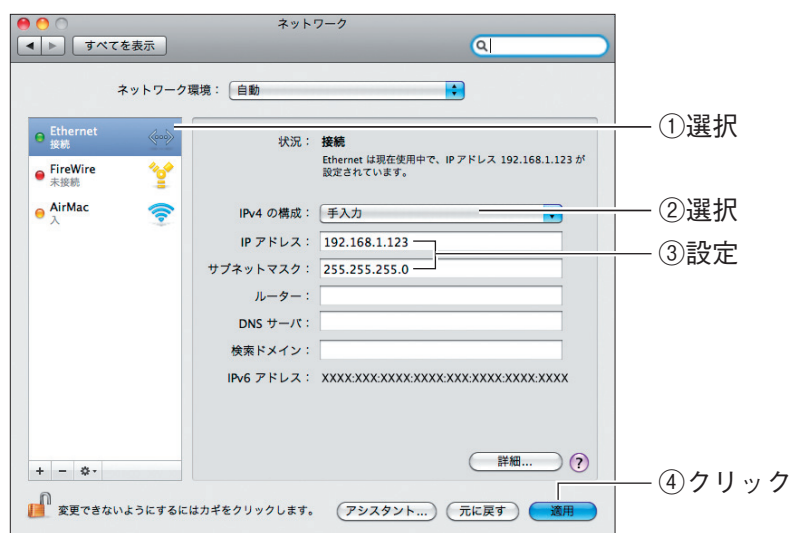


注意

設定を変更する前に、設定内容をメモに控えておいてください。パソコンの IP アドレスを元に戻すときに必要になります。

Mac OS X 10.6/10.5 の場合


次の項目を設定して、[適用] をクリックします。



※ 画面は例です。

本商品の IP アドレス	パソコンの設定	
	IP アドレス	サブネットマスク
192.168.1.1 192.168.1.220	192.168.1.XXX (XXX は 1 ~ 254 の範囲内で、 本商品の IP アドレス以外の数値。 例では、192.168.1.123)	255.255.255.0
XXX.XXX.XXX.220※	XXX.XXX.XXX.YYY※ (YYY は 1 ~ 254 の範囲内で、 220 以外の数値。 例では、192.168.1.123)	255.255.255.0※

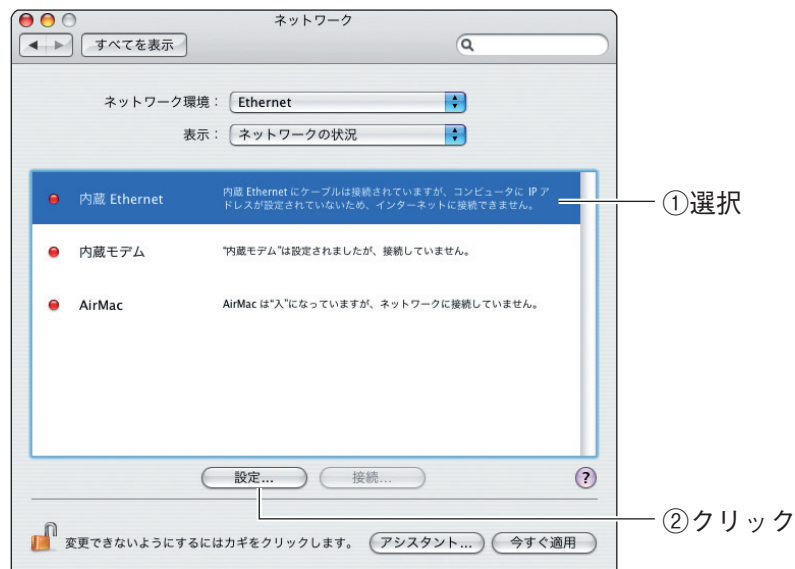
※ お使いの環境によって異なります。IP アドレスおよびサブネットマスクを調べるには、次の項目をご覧ください。

 P.142 「4.1 パソコンの IP アドレスを確認する」

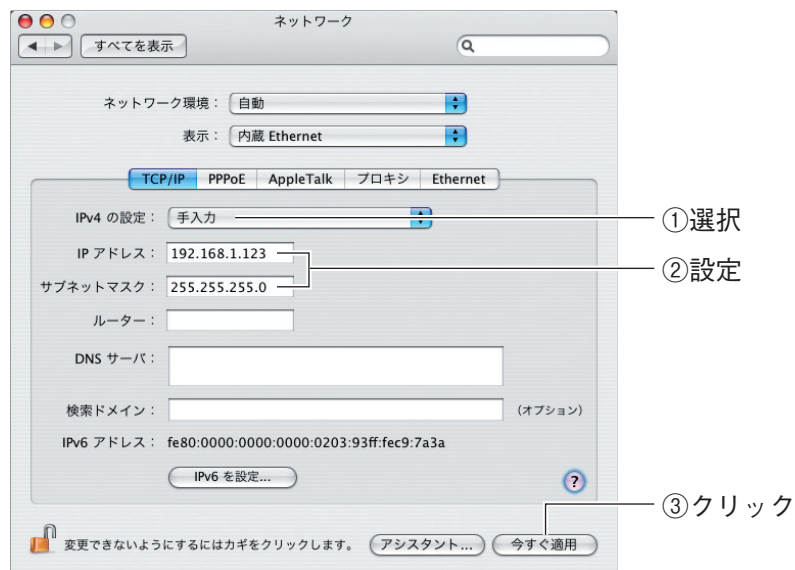
これでパソコンの IP アドレスを固定できました。

Mac OS X 10.4 の場合

① 「内蔵 Ethernet」 を選択し、[設定] をクリックします。




② 次の項目を設定して、[今すぐ適用] をクリックします。



本商品の IP アドレス	パソコンの設定	
	IP アドレス	サブネットマスク
192.168.1.1 192.168.1.220	192.168.1.XXX (XXX は 1 ~ 254 の範囲内で、 本商品の IP アドレス以外の数値。 例では、192.168.1.123)	255.255.255.0
XXX.XXX.XXX.220*	XXX.XXX.XXX.YYY* (YYY は 1 ~ 254 の範囲内で、 220 以外の数値。 例では、192.168.1.123)	255.255.255.0*

* お使いの環境によって異なります。IP アドレスおよびサブネットマスクを調べるには、次の項目をご覧ください。

 P.142 「4.1 パソコンの IP アドレスを確認する」

これでパソコンの IP アドレスを固定できました。

4.4 OS のファイアウォール機能を無効にする

OS のファイアウォール機能を使用していると、本商品の設定画面が表示されなかったり、正しく設定されなかったりする可能性があります。次の手順で、OS のファイアウォール機能を無効にしてください。



本商品の設定が終了したら、必ずファイアウォールの設定を元に戻してください。


☞ P.187 「4.4.1 Windows 7 の場合」

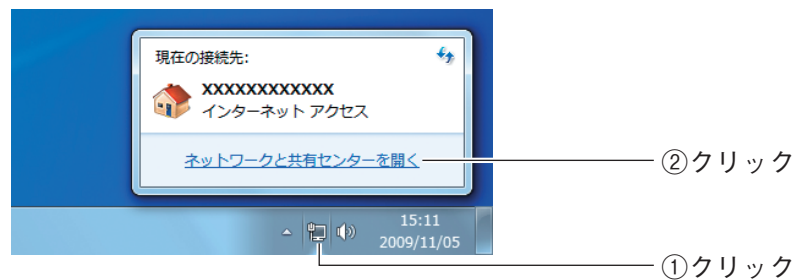
☞ P.189 「4.4.2 Windows Vista の場合」

☞ P.191 「4.4.3 Windows XP (SP3/SP2) の場合」

4.4.1 Windows 7 の場合

次の手順で、OS のファイアウォール機能を無効にできます。

- 1 画面右下の通知領域の  アイコンをクリックし、「ネットワークと共有センターを開く」をクリックします。



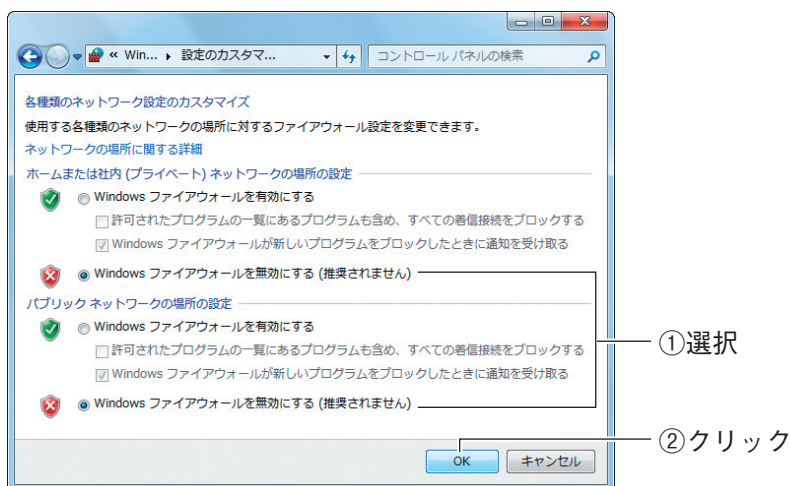
- 2 「Windows ファイアウォール」をクリックします。



3 「Windows ファイアウォールの有効化または無効化」をクリックします。



4 「Windows ファイアウォールを無効にする (推奨されません)」を選択し、[OK] をクリックします。



これでファイアウォールが無効になりました。

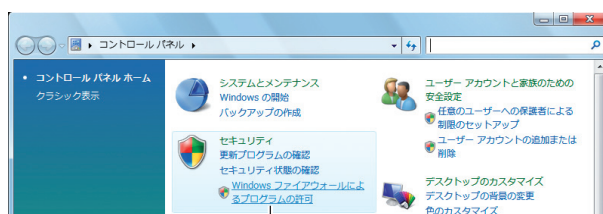


本商品の設定が終了したら、必ずファイアウォールの設定を元に戻してください。

4.4.2 Windows Vista の場合

次の手順で、OS のファイアウォール機能を無効にできます。

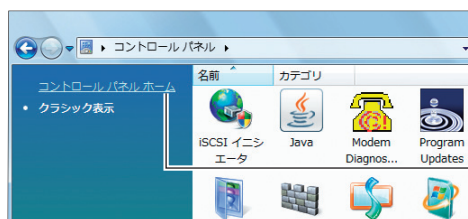
- 1 「スタート」 - 「コントロールパネル」の順にクリックします。
- 2 「Windows ファイアウォールによるプログラムの許可」をクリックします。



クリック



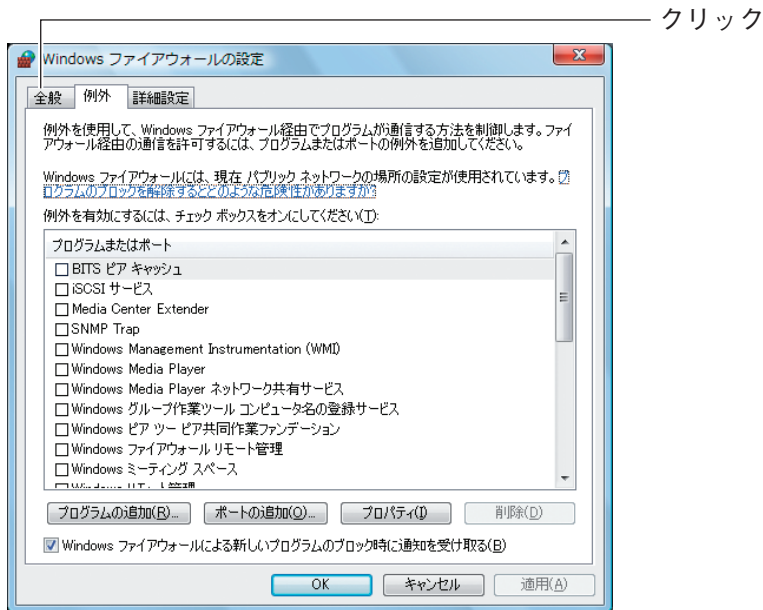
クラシック表示の場合は、「コントロールパネルホーム」をクリックすると、手順 2 の画面が表示されます。



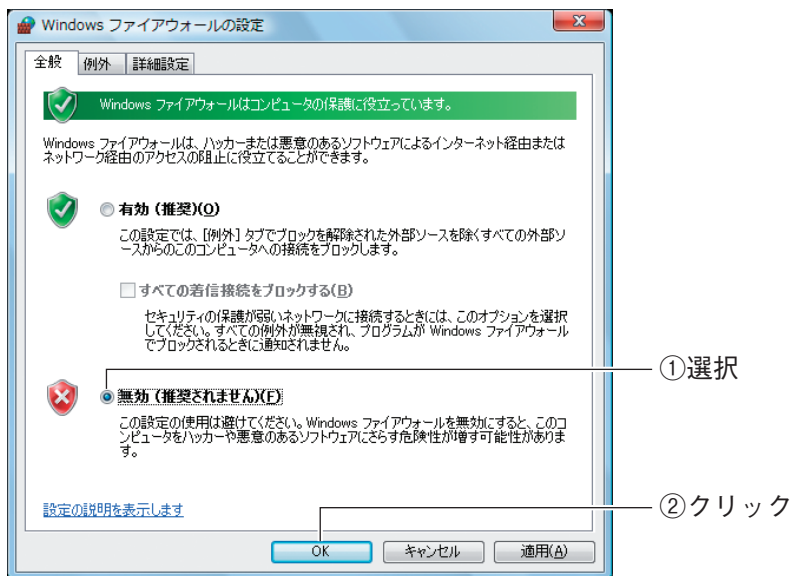
クリック

- 3 「ユーザーアカウント制御」画面で、「続行」をクリックします。

4 全般タブをクリックします。



5 「無効 (推奨されません)」を選択し、[OK] をクリックします。



これでファイアウォールが無効になりました。

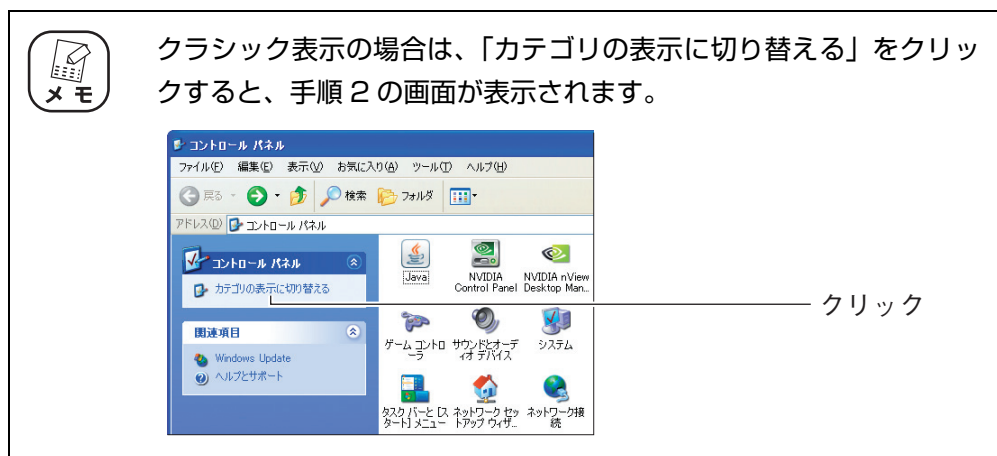


本商品の設定が終了したら、必ずファイアウォールの設定を元に戻してください。

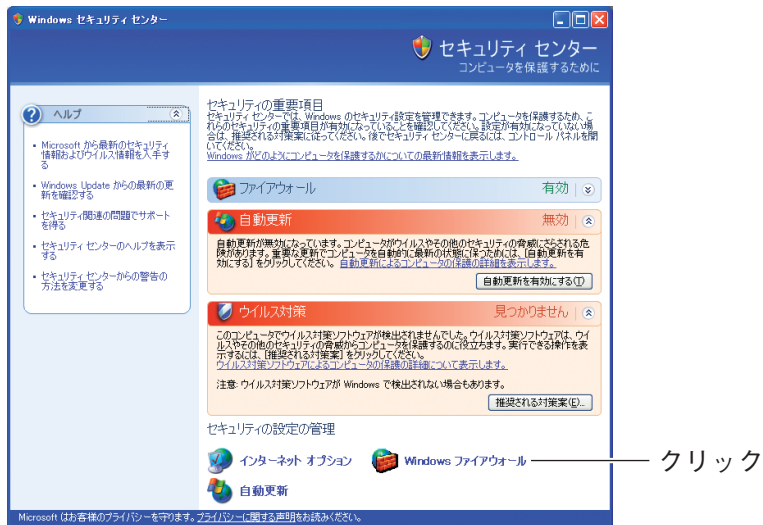
4.4.3 Windows XP (SP3/SP2) の場合

次の手順で、OS のファイアウォール機能を無効にできます。

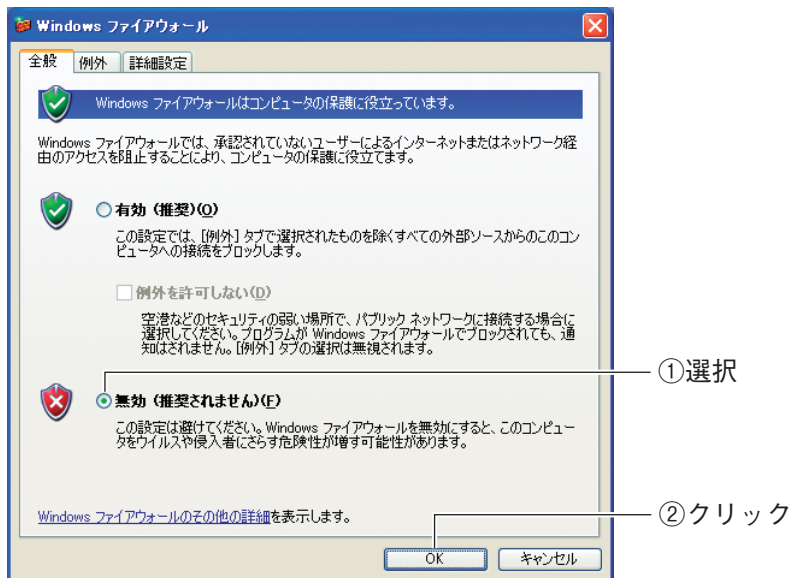
- 1 [スタート] – 「コントロールパネル」の順にクリックします。
- 2 「セキュリティセンター」をクリックします。




3 「Windows ファイアウォール」 をクリックします。



4 「無効 (推奨されません)」 を選択し、[OK] をクリックします。



これでファイアウォールが無効になりました。



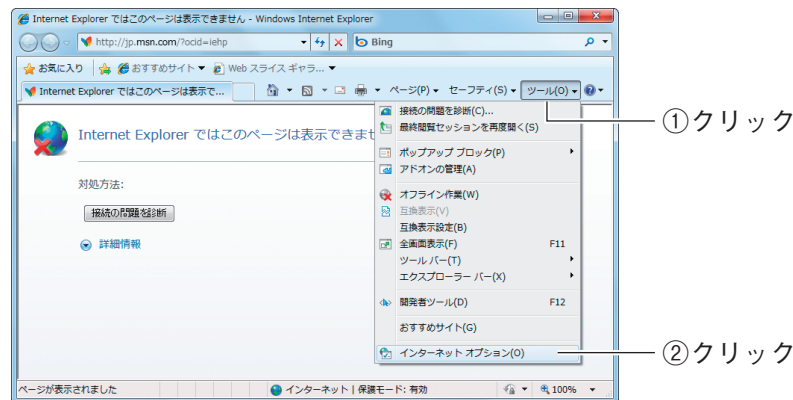
注意 本商品の設定が終了したら、必ずファイアウォールの設定を元に戻してください。

4.5 ダイアルアップ接続を使用していないことを確認する

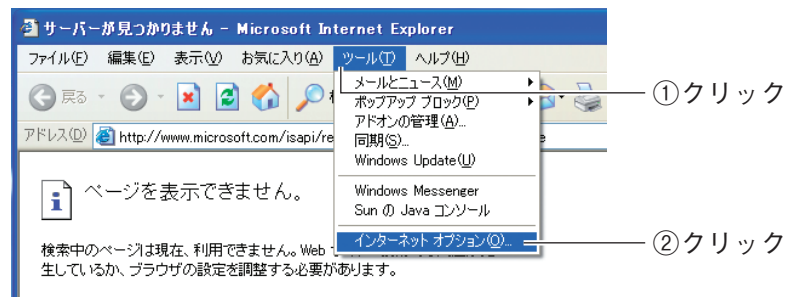
ダイアルアップ接続を使用していると、本商品を使わずにダイアルアップ接続でインターネット接続してしまいます。本商品を使ってインターネットに常時接続するには、次の手順でダイアルアップ接続を使用していないことを確認します。

1 Internet Explorer を起動し、「ツール」－「インターネットオプション」の順にクリックします。

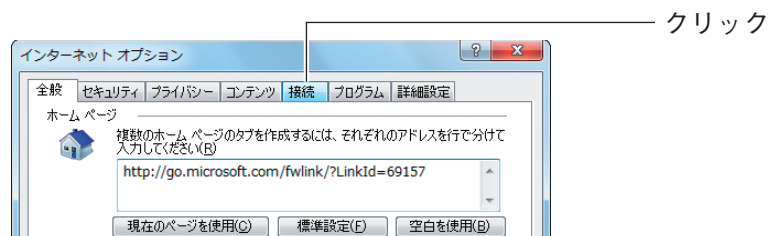
Internet Explorer 8/7 の場合



Internet Explorer 6 の場合

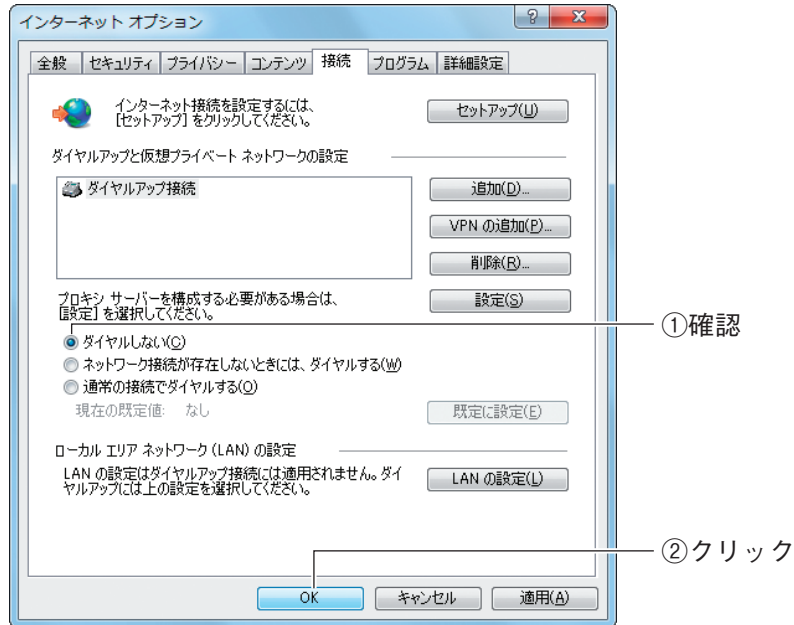


2 接続タブをクリックします。

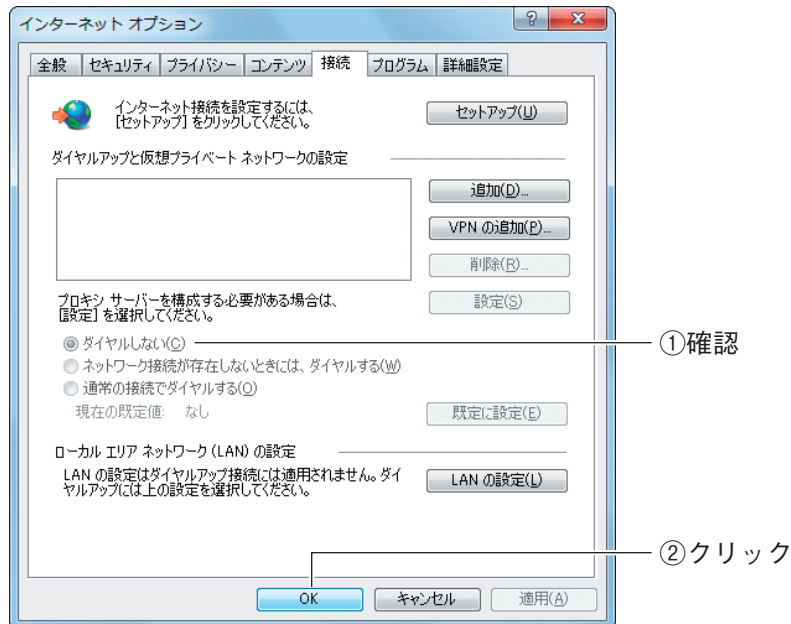


3 「ダイヤルしない」が選択されているか、またはグレーアウトされて選択できないことを確認し、[OK] をクリックします。

「ダイヤルしない」を選択している場合



グレーアウトしている場合

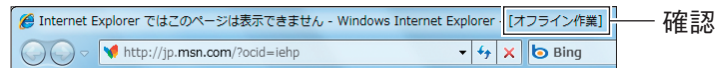


これでダイヤルアップ接続を使用していないことを確認できました。

4.6 Internet Explorer がオフラインになっていないことを確認する

Internet Explorer がオフラインになっているときは、インターネットに接続できません。次の手順で、Internet Explorer がオフラインになっていないことを確認します。

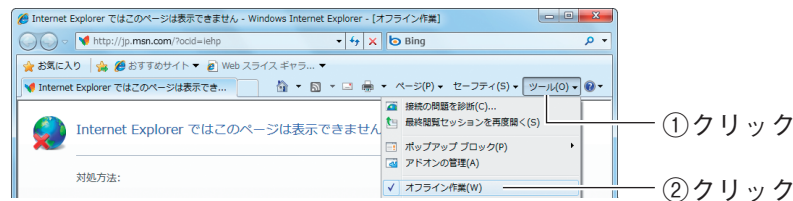
- 1 Internet Explorer を起動します。オフラインになっていると、タイトルバーに「オフライン作業」と表示されます。



- 2 「オフライン作業」のチェックを外します。

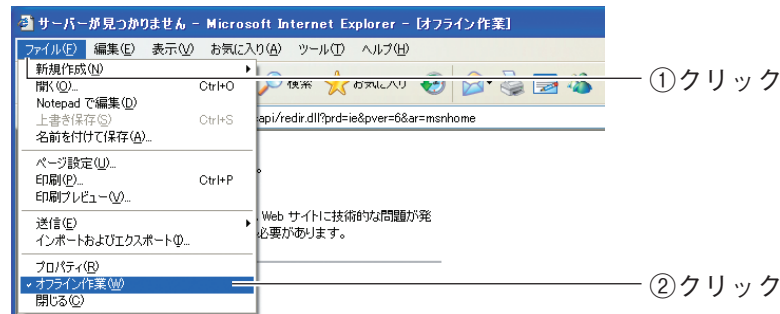
Internet Explorer 8/7 の場合

「ツール」 - 「オフライン作業」の順にクリックして、チェックを外します。

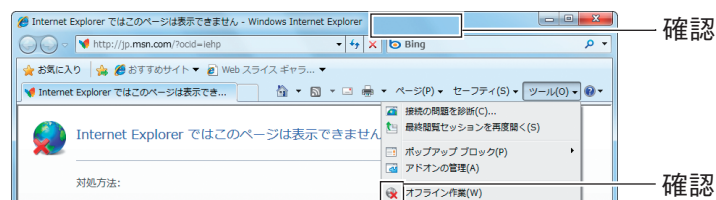


Internet Explorer 6 の場合

「ファイル」 - 「オフライン作業」の順にクリックして、チェックを外します。



- 3 「オフライン作業」のチェックが外れ、タイトルバーに「オフライン作業」が表示されていないことを確認します。



これで Internet Explorer がオフラインになっていないことが確認できました。

4.7 プロキシサーバを使用していないことを確認する

プロキシサーバを使用するようにブラウザで設定していると、本商品の設定画面が表示されなかったり、正しく設定されなかったりする可能性があります。次の手順で、プロキシサーバを使用していないことを確認してください。

🔍 P.196 「4.7.1 Windows の場合」

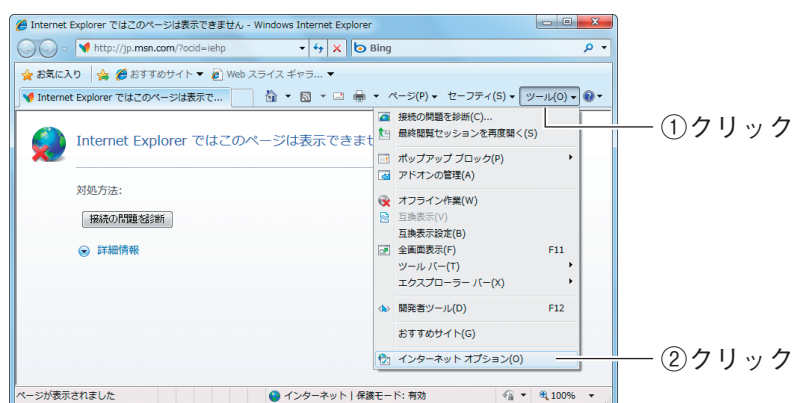
🔍 P.198 「4.7.2 Macintosh の場合」

4.7.1 Windows の場合

次の手順で、プロキシサーバを使用していないことを確認できます。

1 Internet Explorer を起動し、「ツール」－「インターネットオプション」の順にクリックします。

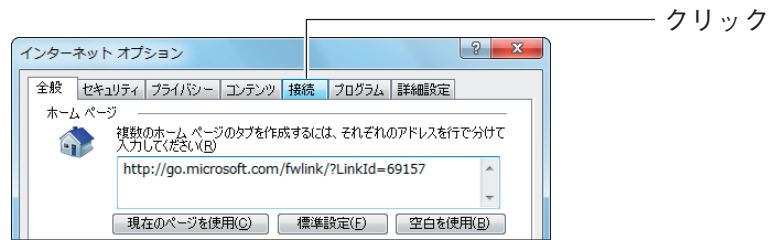
Internet Explorer 8/7 の場合



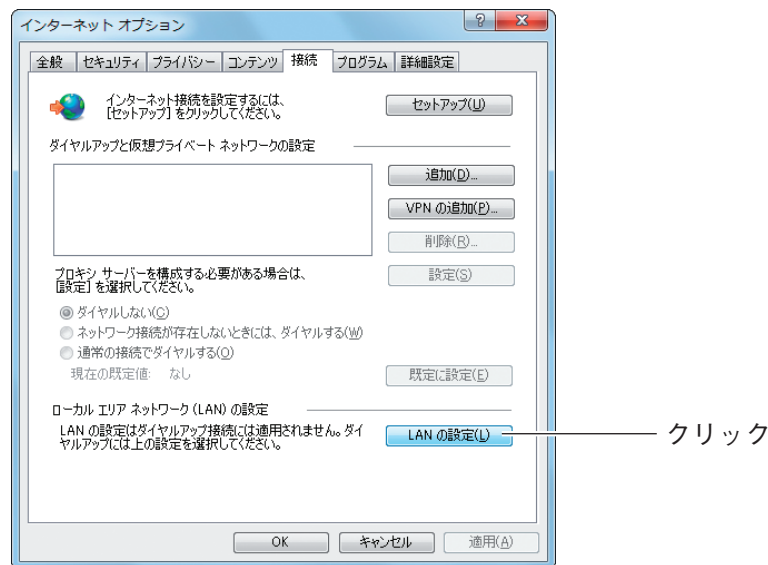
Internet Explorer 6 の場合



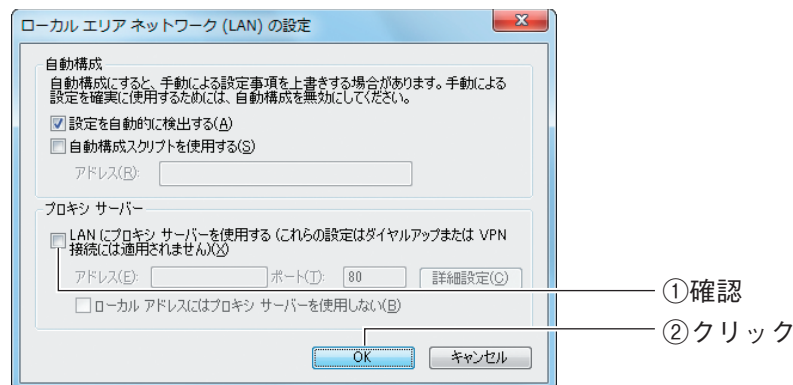
2 接続タブをクリックします。



3 [LAN の設定] をクリックします。



4 「LAN にプロキシサーバーを使用する」にチェックが付いていないことを確認し、[OK] をクリックします。



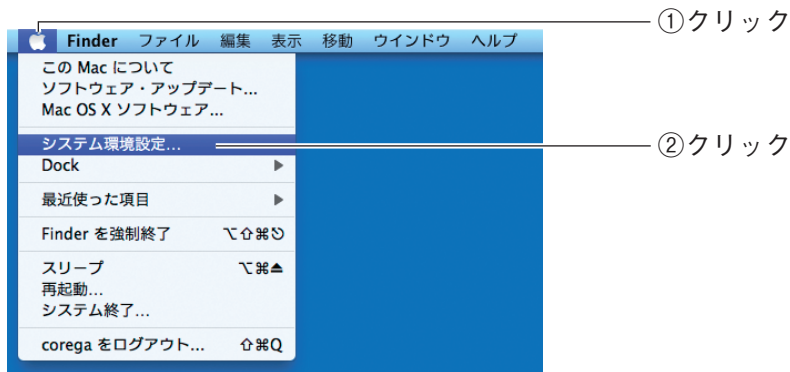
5 手順3の画面が表示されますので、[OK] をクリックします。

これでプロキシサーバを使用していないことが確認できました。

4.7.2 Macintosh の場合

次の手順で、プロキシサーバを使用していないことを確認できます。

1 「アップルメニュー」 - 「システム環境設定」の順にクリックします。



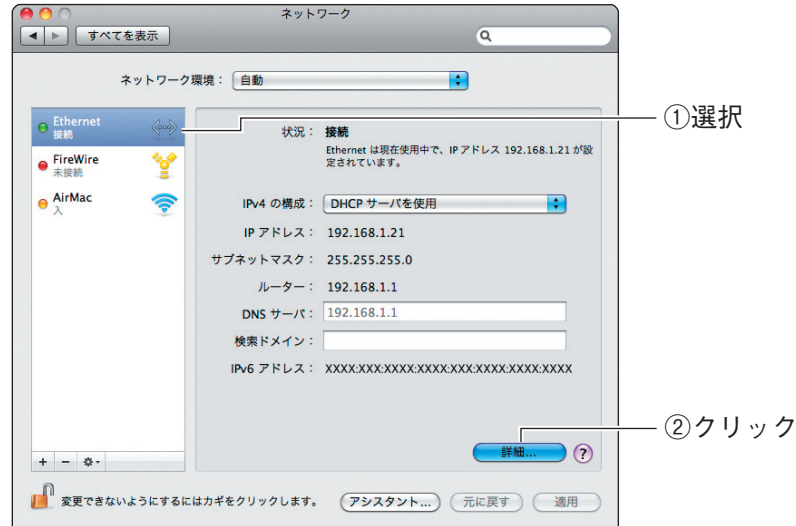
2 「ネットワーク」をクリックします。



3 お使いの環境によって、次のように異なります。

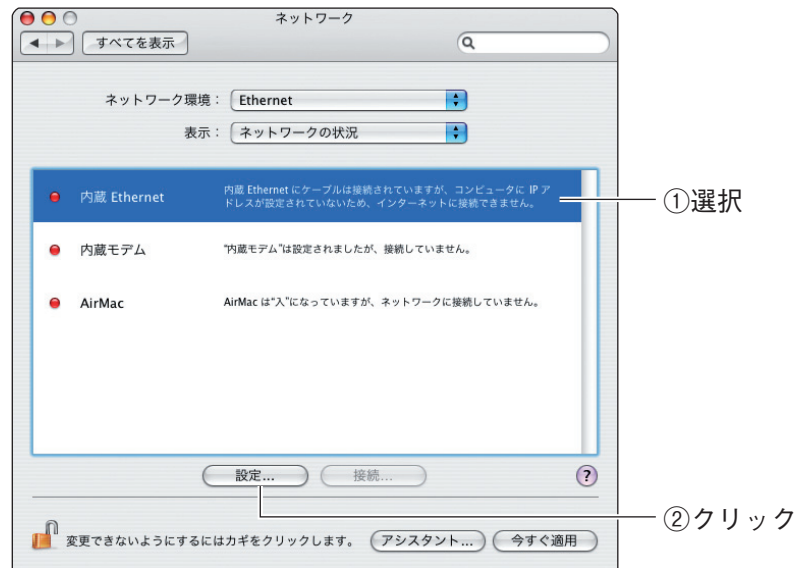
Mac OS X 10.6/10.5 の場合

「Ethernet」を選択し、「詳細」をクリックします。



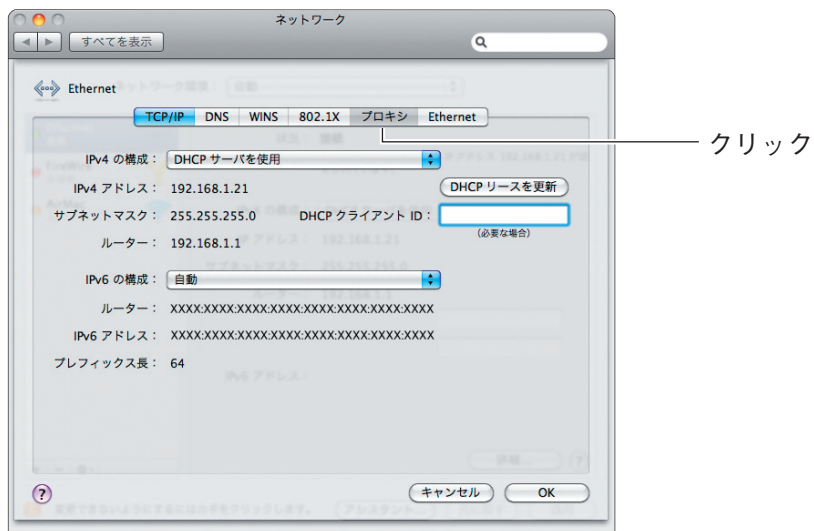
Mac OS X 10.4 の場合

「内蔵 Ethernet」を選択し、「設定」をクリックします。

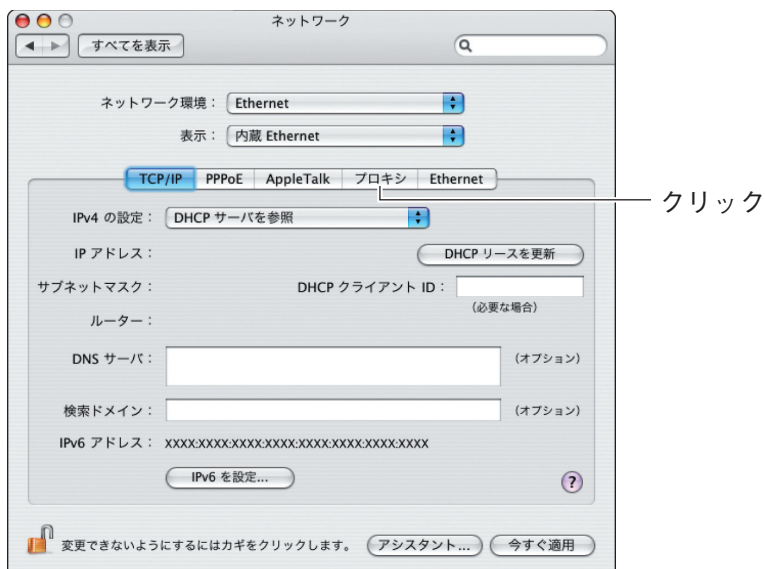


4 「プロキシ」をクリックします。

Mac OS X 10.6/10.5 の場合



Mac OS X 10.4 の場合



5 プロキシサーバにチェックが付いていないことを確認します。

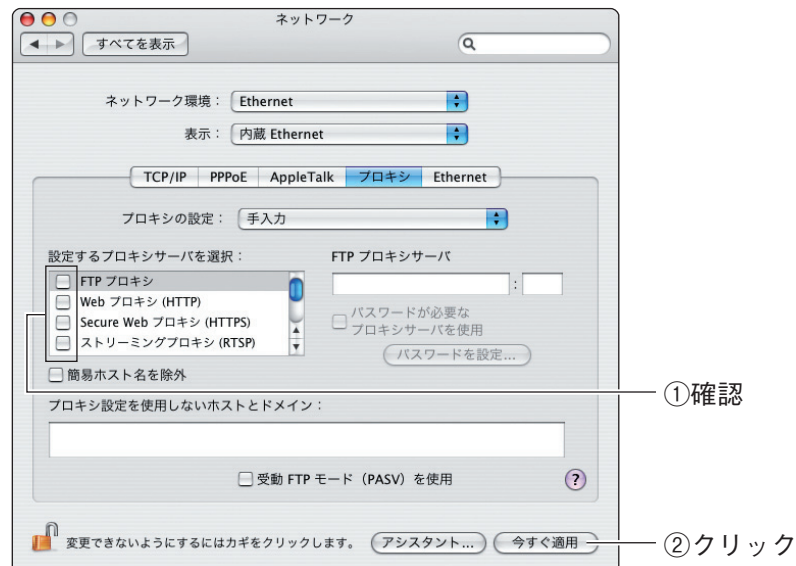
Mac OS X 10.6/10.5 の場合

「構成するプロトコルを選択」の項目でチェックが付いていないことを確認し、[OK] をクリックします。チェックが付いている場合はチェックを外し、[OK] をクリックします。



Mac OS X 10.4 の場合

「設定するプロキシサーバを選択」の項目でチェックが付いていないことを確認し、[今すぐ適用] をクリックします。チェックが付いている場合はチェックを外し、[今すぐ適用] をクリックします。



これでプロキシサーバを使用していないことが確認できました。

MAC アドレスについて

ご契約されているプロバイダやインターネットサービスによっては、インターネットに接続できる機器を事前に申請する必要があります。その場合、ADSL モデムなど直接接続するネットワーク機器（本商品も含むパソコンなど）の MAC アドレスをプロバイダに事前申請してください。

本商品の WAN 側の MAC アドレスは本体側面の製品ラベル内の「MAC アドレス」に記載されています。LAN 側の MAC アドレスは、P.138 「3.9 ステータス」で確認できます。

おことわり

本書に関する著作権等の知的財産権は、アライドテレシス株式会社（弊社）の親会社であるアライドテレシスホールディングス株式会社が所有しています。アライドテレシスホールディングス株式会社の同意を得ることなく、本書の全体または一部をコピーまたは転載しないでください。

弊社は、予告なく本書の全体または一部を修正・改訂することがあります。

また、弊社は改良のため製品の仕様を予告なく変更することがあります。

本商品は国内仕様となっており、外国の規格などには準拠しておりません。日本国外で使用された場合、弊社ではいかなる責任も負いかねます。

本商品は、GNU General Public License Version 2 に基づき許諾されるソフトウェアのソースコードを含んでいます。これらのソースコードはフリーソフトウェアです。お客様は、Free Software Foundation が定めた GNU General Public License Version 2 の条件に従ってこれらのソースコードを再頒布または変更することができます。これらのソースコードは有用と思いますが、頒布にあたっては、市場性および特定目的適合性についての暗黙の保証を含めて、いかなる保証もしません。詳細については、コレガホームページ内の「GNU 一般公有使用許諾書 (GNU General Public License)」をお読みください。なお、ソースコードの入手をご希望されるお客様は、コレガホームページ、サポート情報内の個別製品の「ダウンロード情報」をご覧ください。配布時に発生する費用はお客様のご負担になります。

Copyright©2011 アライドテレシスホールディングス株式会社

corega は、アライドテレシスホールディングス株式会社の登録商標です。

Microsoft、Windows、Windows Vista は、米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標です。

Macintosh、Mac OS、Safari は、Apple Inc. の登録商標です。

ニンテンドー DS・Wii は任天堂の登録商標です。

本書の中に掲載されているソフトウェアまたは周辺機器の名称は、各メーカーの商標または登録商標です。

2011年 2月 初版

2011年 5月 第二版