

NETGEAR®

インストールガイド

RangeMax™ ワイヤレスPCカード WPN511

テクニカルサポート

NETGEAR製品のインストール、設定、または仕様に関するご質問や問題については、下記のNETGEARカスタマーサポートまでご連絡ください。

本製品の保証期間は 3 年間です。無償保証を受けるためには、本製品をご購入後 30 日以内の ユーザー登録が必要になります。ユーザー登録方法につきましては、別紙[ユーザー登録のお知らせ]ご確認ください。また、サポートする上で、ご購入いただいた証明(領収書・レシート等)をして頂く場合がございますので、保管をお願いいたします。

- 実際の無線データ転送速度や距離は、ご使用の環境により大きく異なります。

NETGEAR カスタマーサポート

電話：フリーコール 0120-921-080
受付時間：平日 9：00～20：00、土日祝 10：00～18：00
(年中無休)
E-mail：esupport@netgearinc.co.jp

お問い合わせの前に

お問い合わせの際に以下の情報が必要となります。
まずこれらの内容をご確認ください。
・NETGEAR製品の製品名 [WPN511]
・シリアル番号 (本体に記載されている 15 桁程度の番号)

はじめに

本書により基本的なインストールおよび設定方法を説明します。セキュリティの設定、アドホック・モードでの使用、その他の詳細な設定については、リソースCDにあるユーザーマニュアルを参照してください。

標準的なセットアップ時間:PC1台あたり5分から15分です。

WPN511インストール方法

インストールの流れ

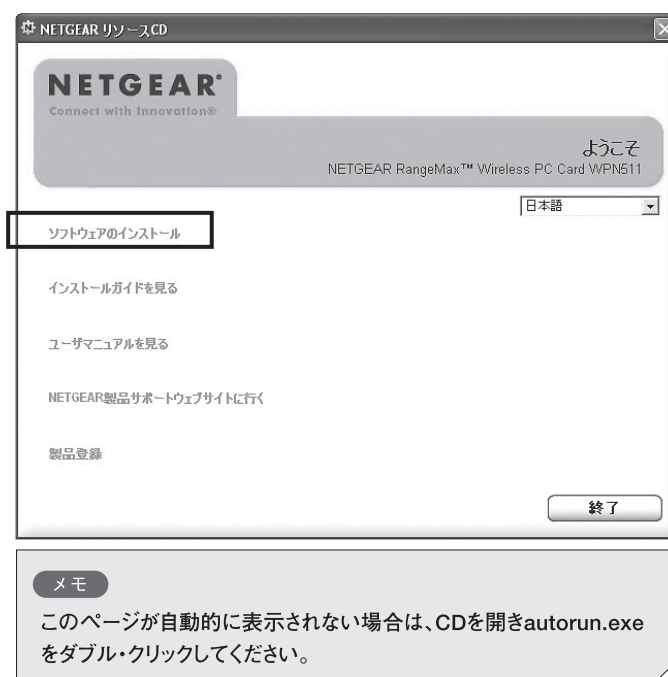
- 1 CD の挿入とソフトウェアのインストール
- 2 カードの挿入とワイヤレス PC カードのインストール
- 3 ユーティリティの設定
- 4 設定の確認

標準的なセットアップ時間：PC 1 台あたり 5 分から 10 分です。

1 ソフトウェアのインストール

⚠ ここではまだ、本製品を挿入しないで下さい。

- Ⓐ リソースCDをCD-ROMドライブに挿入して下さい。
下記のような画面が表示されたら、【ソフトウェアのインストール】をクリックします。



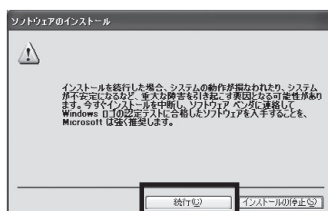
- Ⓑ 【次へ】をクリックしてインストールを進めて下さい。



⚠ 注意

互換性の警告メッセージが表示された場合は【続行】をクリックして先に進みます。

XP の場合



- Ⓒ 下記のメッセージが表示されたら、ソフトウェアのインストールが終了です。【次へ】をクリックして下さい。



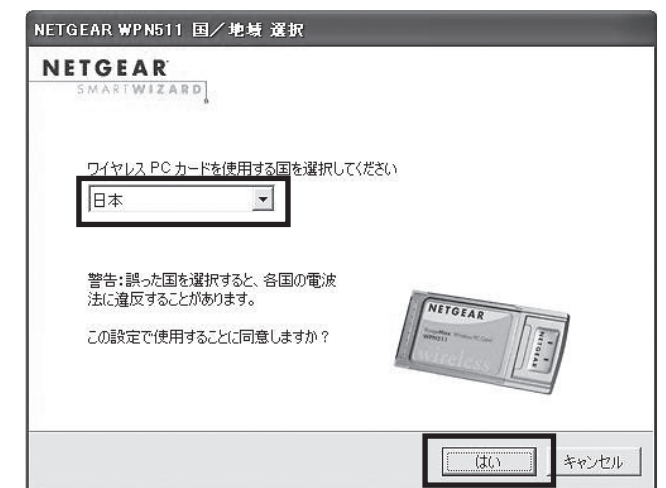
2 カードの挿入とハードウェアのインストール

下記の画面が表示されたら、NETGEARロゴがある面を上にして持ち、CardBusスロットに挿入して下さい。

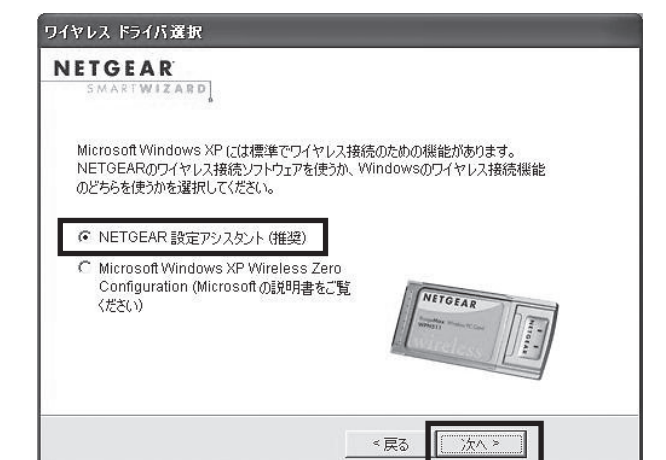


3 ユーティリティの設定

- Ⓐ 下記の画面が表示されます。「日本」を選択して、「はい」をクリックします。

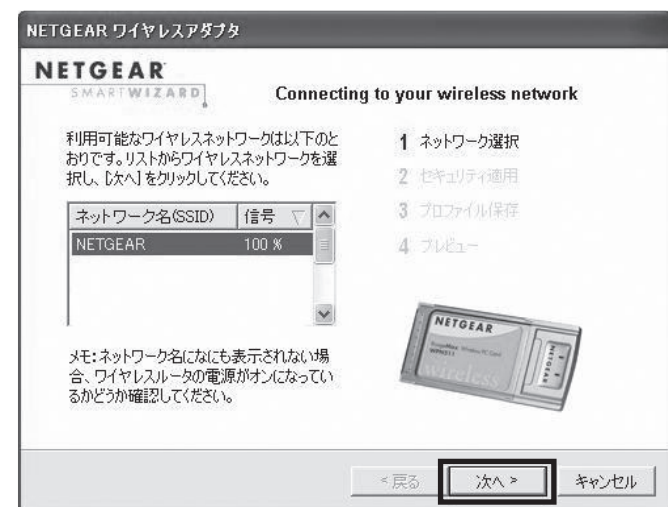


- Ⓑ ユーティリティの設定画面が表示されます。「NETGEAR 設定アシスタント (推奨)」を選択して、【次へ】をクリックします。



- Ⓒ スマート接続ウィザードを使用するため「はい (推奨)」を選択し【次へ】をクリックします。

- Ⓓ ご利用のルータ (アクセスポイント) で設定されているネットワーク名 (SSID) を選択し、【次へ】をクリックします。



※ 周辺で無線LANを利用している環境がある場合は、複数のネットワーク名 (SSID) が表示されることがあります。

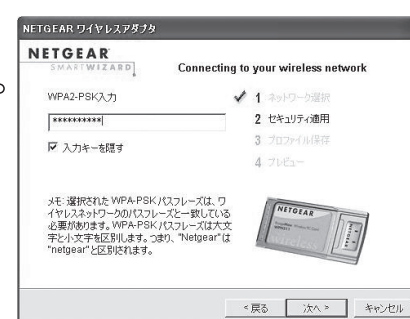
参考 他社無線ルータをご利用の場合

該当するネットワーク名 (SSID) が表示されない場合は、ネットワーク名 (SSID) を隠す設定 (ステルス機能、ブロードキャスト無効など) にされている可能性があります。機能の詳細は、無線ルータのメーカーにご確認下さい。

- Ⓔ ルータ (アクセスポイント) にセキュリティが設定されている場合、以下の画面が表示されます。

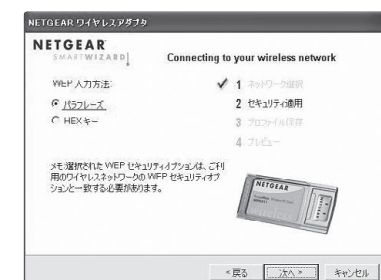
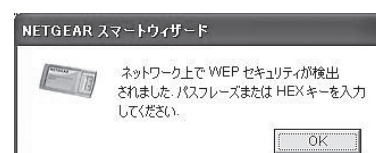


ルータに設定されている暗号化キーを入力します。



参考 「入力する文字を非表示」のチェックを外すと、入力内容を確認できます。

WEP の場合

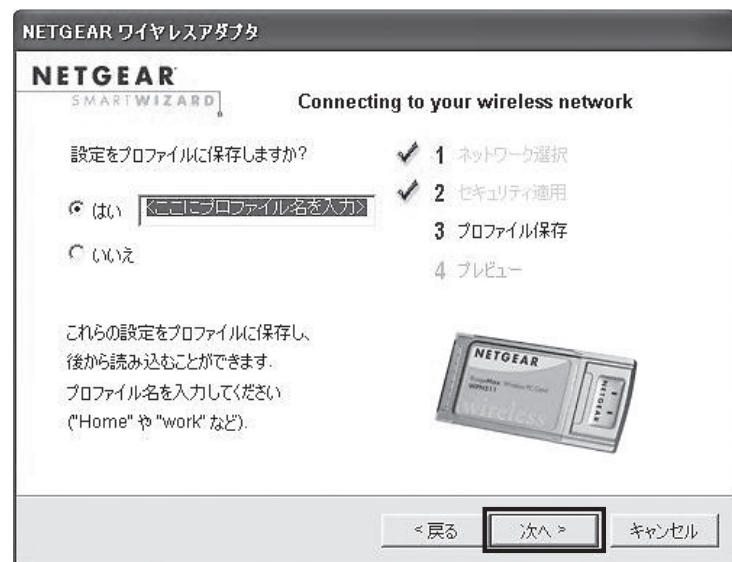


pass phrase	暗号をパスフレーズで設定されている場合。 (NETGEAR ルータをご利用の方のみ)
Hex Key (16 進数)	・他社製ルータ (アクセスポイント) をご利用の場合。 ・NETGEAR のルータの暗号を、10 桁または 26 桁で 手動で設定されている場合。 ※16 進数以外は入力できません。

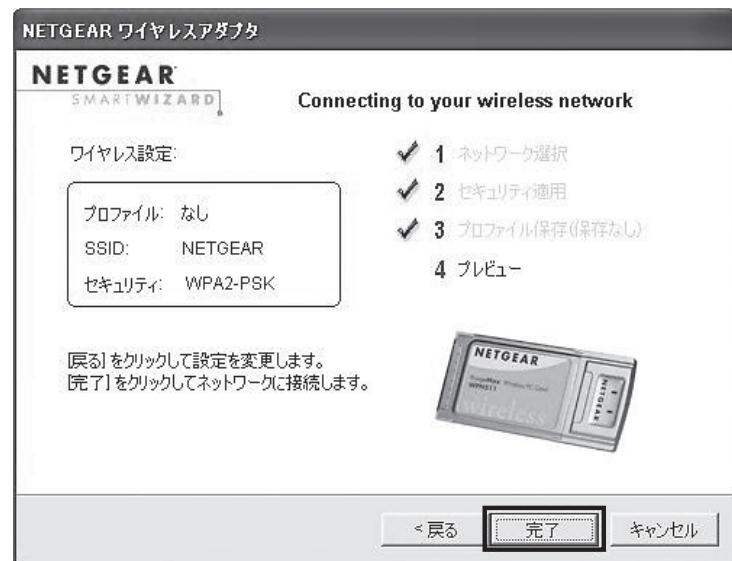
ルータに設定されている暗号化キーを入力して、進みます。

前ページからのつづき

- ⑤ 設定をプロファイルに保存するか選択して【次へ】をクリックして下さい。



- ⑥ 画面の指示に従い、下記の画面が出れば完了です。【完了】ボタンをクリックして画面を閉じ、続いて設定の確認を行います。




※設定内容によって、画面の表示が違います。

4 設定の確認

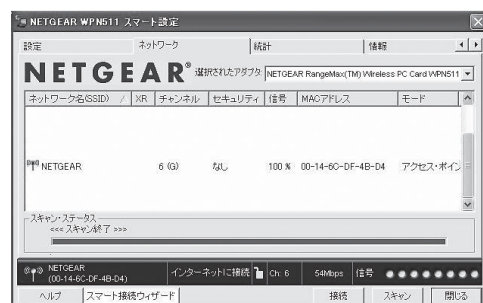
自動的にNETGEARのユーティリティ画面が表示されます。下の図の「Signal」が緑、もしくは黄で表示されていれば、接続完了です。
【閉じる】ボタンをクリックして、設定画面を閉じます。



参考 手で無線接続を行う方法

- ① システムトレイにあるアイコン  をクリックしてNETGEAR WPN511スマート設定を開きます。

- ② 【ネットワーク】タブをクリックします。自動的にスキャンされ、利用できるネットワーク名が表示されます。



参考
複数のネットワーク名が表示されている場合
周辺に、無線を利用している環境があることを示しています。許可なく他者のアクセスポイントに接続した場合、違法となる場合がございますので、ご注意ください。

- ③ 該当するネットワーク名 (SSID) を選択して【接続】ボタンをクリックし、接続してください。

トラブルシューティング

問題が発生した場合は、以下のヒントを参考にして問題を解決して下さい。

カードが認識されない場合

※先にカードのドライバ CD を、PC に挿入しておいてください。

- ① 【マイコンピュータ】を右クリック-「プロパティ」を選択します。
- ② 【ハードウェアタブ】をクリックして、【デバイスマネージャ】ボタンをクリックします。
「ネットワークアダプタ」の左側の【+】マークをクリックして、「WPN511」を確認してください。
- ③ あった場合は、頭の部分に「!」や「?」があるかどうかを確認します。
※「その他デバイス」や「PCIカード」、「イーサネットコントローラ」という名称の場合もあります。
- ④ 該当製品を右クリックでメニューを出し、「ドライバの更新」を選択します。
- ⑤ 「ハードウェアの更新ウィザード」が起動します。
※接続画面がでた場合は、「いいえ。今回は起動しません」を選択して下さい。
「一覧または特定の場所からインストールする」にチェックをつけて【次へ】をクリックします。

- ⑥ 「次の場所で最適なドライバを検索する」にチェックが入っている事を確認し、「リムーバブルメディア」のみにチェックをいれます。
※次の場所を含める」のチェックは外します。
【次へ】をクリックします。

- ⑦ ドライバのインストールが始まります。
※互換性の警告メッセージが表示された場合は【続行】をクリックします。
インストールが終わったら【完了】をクリックします。

無線で接続ができない場合

- 無線ルータとコンピュータの距離をできるだけ近づける。
- セキュリティソフトの無効化 (セキュリティソフトの詳細な設定につきまちは、セキュリティソフトメーカーにご確認下さい)
- 暗号化の設定を見直す
セキュリティの暗号化を行った状態で無線通信を行うためには、ルータ (アクセスポイント) に設定されている暗号化設定と同じ設定を行う必要があります。
ここではRangeMax™無線ブロードバンド・ルータWPN824を例に挙げて暗号化の確認方法および、WPN511の設定方法を記載します。
※ 他社メーカー製無線ルータ (アクセスポイント) をご利用の場合は、製品マニュアルや、メーカーサポートにて、詳細な設定を確認してください。

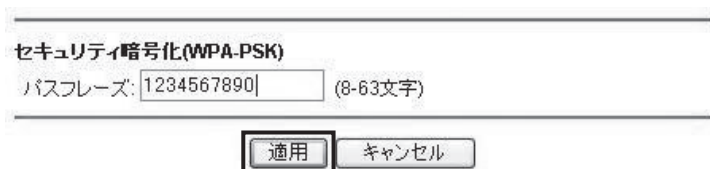
ルータの設定確認

- ① http://192.168.1.1へアクセスし、ルータ設定画面を開きます。
ユーザ名とパスワードの入力を求められた場合は下記の通り入力します。
ユーザ名：admin パスワード：password

- ② 左側メニューから「セットアップ」の「ワイヤレス設定」を選択します。



- ③ ここでは、セキュリティオプションで、「WPA-PSK (TKIP)」が設定されている場合の方法を記載します。
下記の入力例の「パスフレーズ」部分を確認後【適用】をクリックして下さい。



- ④ ここで以下の情報をメモに書き取っておいて下さい。

名前 (SSID) :
セキュリティオプション :
パスフレーズやキーなど :

IP アドレスが取得できているかを確認する

- ① カードのユーティリティを起動し、「情報」タブを選択します。



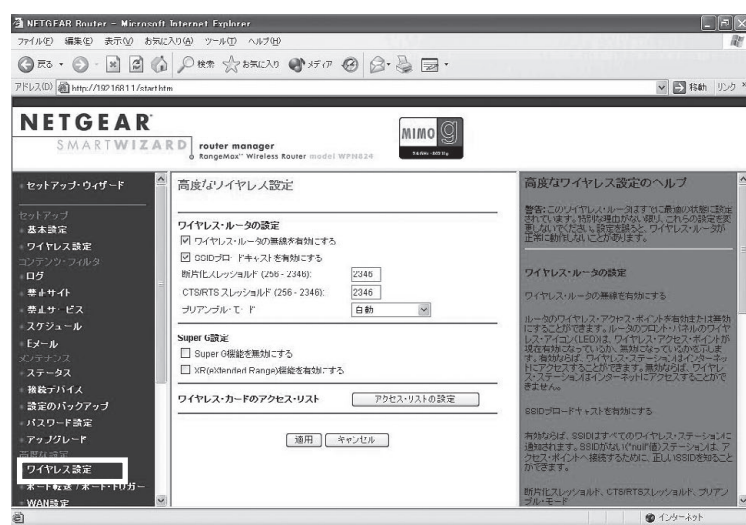
- ② 「IPアドレス」欄が「0.0.0.0」の場合は、下記の可能性が考えられます。
- a. 無線の暗号キーがルータ (アクセスポイント) と一致しない
 - b. ルータ (アクセスポイント) 側で「MACアドレスフィルタリング」「MACアドレス制限」など、無線接続のアクセス制限が設定されている (※)

(※) 無線LANアダプタのMACアドレスを、ルータ (アクセスポイント) に登録することによって、登録されていないMACアドレスを持つ機器以外の通信を拒否する機能。
登録されていない機器以外は接続が出来ないため、新たな無線アダプタを利用する場合は、必ずMACアドレスの登録作業を行う必要があります。

ここでは、RangeMax™無線ブロードバンドルータWPN824を例に挙げてMACアドレス制限の、設定確認方法を記します。
※他社メーカー製無線ルータ (アクセスポイント) をご利用の場合は、製品マニュアルや、メーカーサポートにて、詳細な設定を確認して下さい。

- ① http://192.168.1.1へアクセスし、ルータ設定画面を開きます。

- ② 左側メニューから「高度な設定」の「ワイヤレス設定」を選択します。



- ③ 「ワイヤレスカードのアクセスリスト」の「アクセスリストの設定」を選択します。

- ④ MACアドレスが登録されておらず、「アクセスコントロールをオンにする」にチェックが入っている場合は、チェックを外して【適用】を選択します。

ワイヤレス・カードのアクセス・リスト



©2006 NETGEAR, Inc.
NETGEAR, NETGEARロゴ, Gear Guy, Connect with Innovation, Smart Wizardは、米国およびその他の国におけるNETGEAR, Inc.の商標または登録商標です。
MicrosoftおよびWindowsは、米国およびその他の国のMicrosoft Corporationの登録商標です。
その他のブランドおよび製品名は、それぞれの所有者の商標または登録商標です。
記載内容は、予告無しに変更されることがあります。

禁無断転写

2007年4月

