

# かんたん 無線ホームLAN インストールガイド CG3000D



**はじめにご確認ください**

- 本資料では無線ホームLANかんたんインストールツールを利用した無線ホームLAN設定をご案内します。
- 無線ホームLANかんたんインストールツールは、無線ホームLAN接続する機器の情報とセキュリティオプションを無線ホームLANモデムに設定し、安全に接続して頂くためのツールです。
- 無線LANアダプター内蔵機器の場合は、無線LANスイッチがオンになっていることを確認してください。※無線LANスイッチは、メーカーにより異なります。
- ゲーム機、スマートフォン、タブレット等の機器を接続する場合も、あらかじめパソコンから無線ホームLAN設定をおこなう必要があります。
- ツールを利用せず、手動で設定をおこなう場合は無線ホームLANモデム付属CD-ROM内の「NETGEAR インストールガイド」をご参照ください。
- 高度な設定をおこなう場合は、無線ホームLANモデム付属CD-ROM内の「CG3000Dワイヤレススケープルモデムユーザマニュアル」をご参照ください。

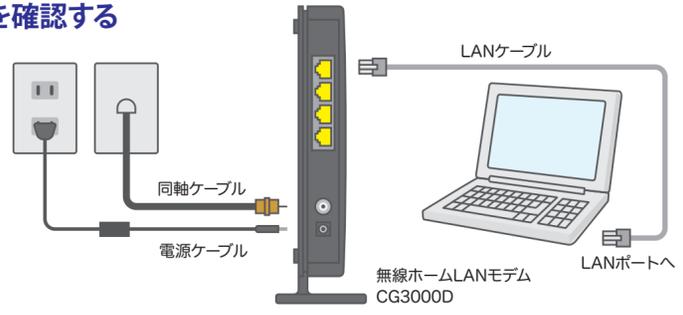
■動作環境 日本語版 Windows XP SP2以降(32bit)、Windows Vista(32bit,64bit)、Windows 7(32bit,64bit)、MacOS X 10.4~10.7  
 ※MacOS Xで設定可能な無線LANアダプターは内蔵無線LAN(AirMac)のみです。  
 ※全てのOSで、ツールの実行には管理者権限が必要です。  
 ※Windows XPの一部サービスパックでは、無線ホームLAN設定ができない場合があります。

■対応無線ホームLANモデム NETGEAR CG3000D

**Win** = Windowsをご利用の方 **Mac** = Macintoshをご利用の方

## 1 パソコンとケーブルモデムが接続されていることを確認する

**Win Mac** パソコンとケーブルモデムをLANケーブルで接続します。※LANケーブルは、「カチッ」と音がするまで差し込みます。



## 2 パソコンを起動し、モデムに同梱のCD-ROMをセットする

**Win** CD-ROMをセットするとダイアログが表示されます。「フォルダーを開いてファイルを表示する」を選択し、「CG3000D」のアイコンをダブルクリックすると、無線ホームLANモデムかんたんインストールツールダウンロードページが表示されます。

**Mac** デスクトップ上の「CG3000D」アイコンをダブルクリックします。中にある「CG3000D.url」アイコンをダブルクリックすると無線ホームLANモデムかんたんインストールツールダウンロードページが表示されます。

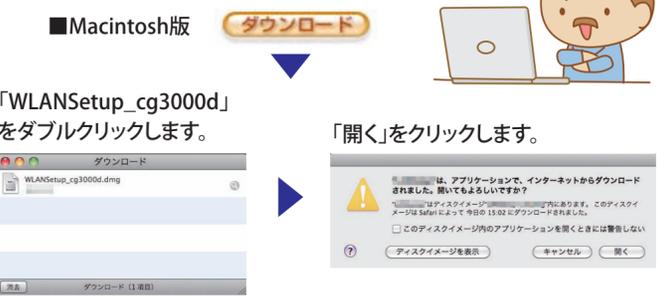
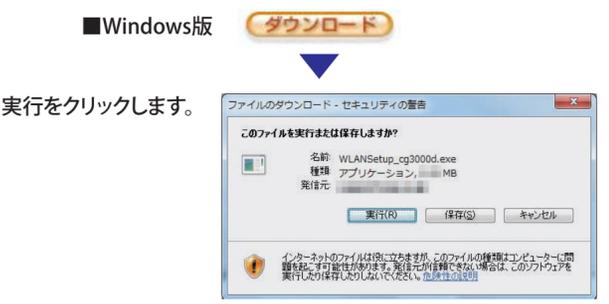


ご利用のパソコンにCD-ROMドライブが無い場合は、右記のURLにアクセスしてください。  
<http://support.zaq.ne.jp/wcm/cg3000d/>

## 3 無線ホームLANモデムかんたんインストールツールダウンロードページから、「かんたんインストールツール」をダウンロードし、実行する

**Win** ダウンロードボタンをクリックします。

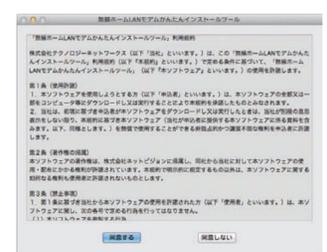
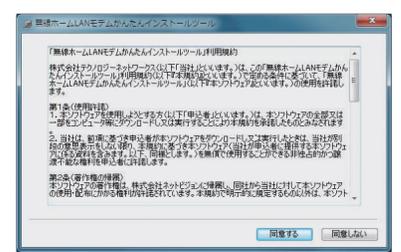
**Mac** ダウンロードボタンをクリックします。



## 4 利用規約を確認し、設定方法を選択する

**Win** 利用規約を確認後、「同意する」をクリックします。

**Mac** 利用規約を確認後、「同意する」をクリックします。

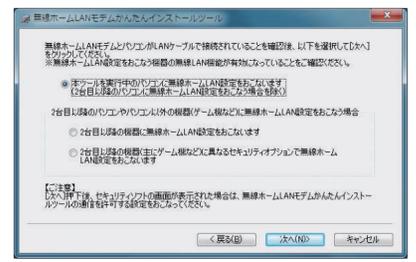


管理者ユーザ名、パスワードを入力します。「OK」をクリックします。



※画面はOSの設定によっては表示されないことがあります。

**Win Mac** 初めて無線ホームLAN設定をおこなう場合は「本ツールを実行中のパソコンに無線ホームLAN設定をおこないます(2台目以降のパソコンに無線ホームLAN設定をおこなう場合を除く)」を、すでに無線ホームLAN設定をおこなっており、2台目以降の機器を設定する場合は、**B** もしくは **C** の設定方法を選択し、「次へ」をクリックします。



「本ツールを実行中のパソコンに無線ホームLAN設定をおこないます(2台目以降のパソコンに無線ホームLAN設定をおこなう場合を除く)」を選んだ場合 **A** へ進んでください

「2台目以降の機器に無線ホームLAN設定をおこないます」を選んだ場合 **B** へ進んでください(裏面)

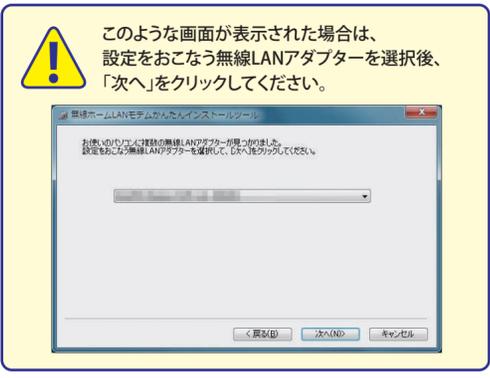
「2台目以降の機器(主にゲーム機など)に異なるセキュリティオプションで無線ホームLAN設定をおこないます。」を選んだ場合 **C** へ進んでください(裏面)



## A 「本ツールを実行中のパソコンに無線ホームLAN設定をおこないます(2台目以降のパソコンに無線ホームLAN設定をおこなう場合を除く)」を選んだ場合 **Win Mac**

### 5 セキュリティオプションを選択する

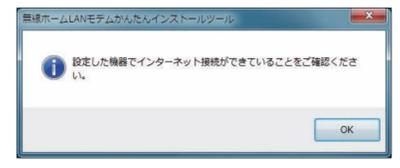
無線ホームLANモデムに設定するセキュリティオプションを選択し、「次へ」をクリックします。



### 6 無線ホームLANの設定が完了したことを確認する

以下のメッセージが表示され、「OK」をクリックすると自動的にブラウザが起動し、ホームページが表示されます。

「OK」をクリックして、ツールを終了します。



2台目以降の機器に無線ホームLAN設定をおこなう場合は裏面をご参照ください。

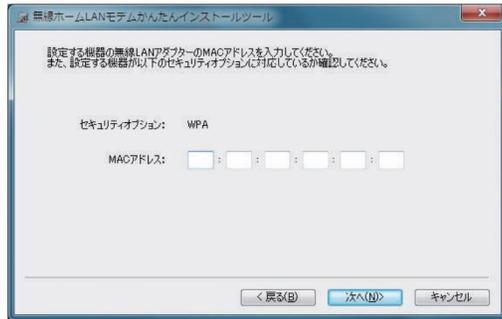


## B 「2台目以降の機器に無線ホームLAN設定をおこないます」を選んだ場合

Win Mac

### 5 設定する機器のMACアドレスを入力する (すでに値が入っている場合は右記の注意書きを確認してください。)

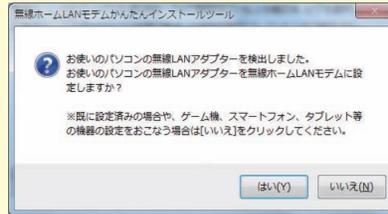
設定する機器のMACアドレスを入力し、「次へ」をクリックします。



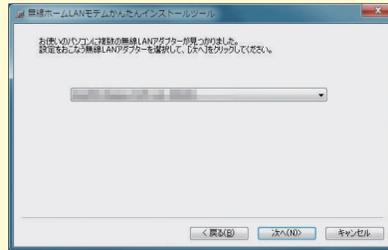
※画面はWindowsのもので



ツールを動かしているパソコンに無線LANアダプターが存在する場合、以下のようなメッセージが表示されます。ツールを動かしているパソコンの無線ホームLAN設定を行う場合はMACアドレスの値が自動的に入力されますので「はい」を、ゲーム機、スマートフォン、タブレット等の設定を行う場合は「いいえ」をクリックしてください。



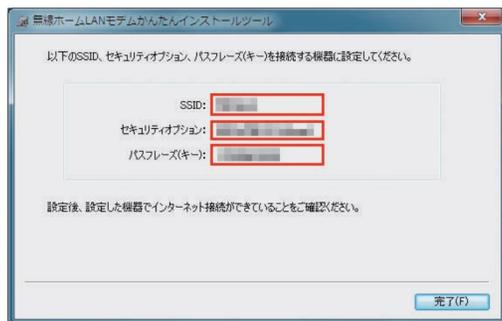
このような画面が表示された場合は、無線ホームLAN設定を行う無線LANアダプターを選択後、「次へ」をクリックしてください。



### 6 無線LAN機器に設定内容を登録する

表示された項目をゲーム機、スマートフォン、タブレット等の接続したい機器に設定し(ツールを動かしているパソコンへ設定する場合はパソコン側の設定は不要)ブラウザでインターネット接続が可能かご確認ください。

設定完了が確認できましたら「完了」をクリックしてください。



※画面はWindowsのもので



ゲーム機、スマートフォン、タブレット等のMACアドレス確認方法や無線LANの設定方法は、各機器メーカー窓口へお問い合わせください。



機器によって各種名称が異なる場合があります、適宜読み替えてください。

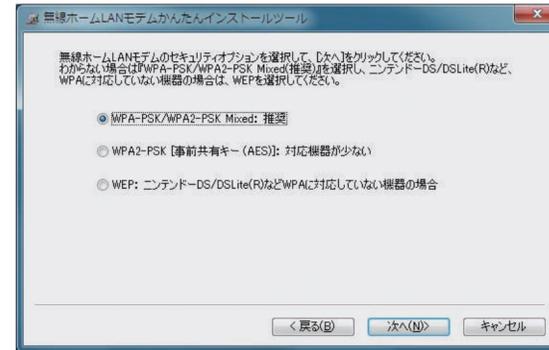
- SSID … ESS-ID、ネットワーク名、Wi-Fiネットワーク等
- セキュリティオプション … 暗号化方式、暗号種別等
- パスフレーズ(キー) … ネットワークキー、暗号キー、パスワード、セキュリティキー、KEY、事前共有キー等

## C 「2台目以降の機器(主にゲーム機など)に異なるセキュリティオプションで無線ホームLAN設定をおこないます。」を選んだ場合

Win Mac

### 5 セキュリティオプションを選択する

設定するセキュリティオプションを選択し、「次へ」をクリックします。

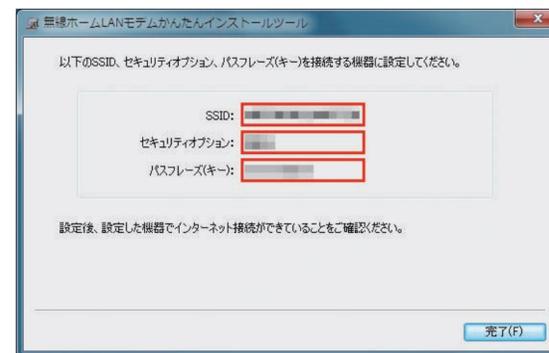


※画面はWindowsのもので



### 6 無線LAN機器に設定内容を登録する

表示された項目をゲーム機、スマートフォン、タブレット等の接続したい機器に設定しブラウザでインターネット接続が可能かご確認ください。設定完了が確認できましたら「完了」をクリックしてください。



※画面はWindowsのもので



各機器の無線LAN設定方法は、各機器メーカー窓口へお問い合わせください。

#### 【セキュリティオプションについて】

暗号化方式とも呼ばれ暗号化を行う事で、2種類セキュリティ対策をおこないます。

- ①暗号キー(パスワード)を設定するため、暗号キーを知らない人は接続できず、不正利用の防止になります。
- ②通信を傍受されても、内容は暗号化されているため、内容が読まれることを防ぎます。かつては、「WEP」が一般的でしたが、2008年にはWEPによる暗号を解いてしまう手法が公開されてしまったため、より安全性の高い「WPA」や、それよりもさらに安全性の高い「WPA2」の利用が推奨されています。

#### 【セキュリティオプションの種類】

##### • WPA-PSK/WPA2-PSK Mixed (推奨)

「WPA」にしか対応していない古いパソコンのような機器と「WPA2」に対応している機器を同時にインターネットに接続したい場合、「WPA-PSK/WPA2-PSK Mixed」が有効なセキュリティ対策になります。

##### • WPA2-PSK [事前共有キー(AES)]

暗号強度は高いが、機器側が対応していない可能性があります。

##### • WEP

主に旧式の無線機器が対応しているセキュリティオプションです。ニンテンドーDS/DSLiteなどWPAに対応していない機器で利用します。

