

困ったときには?&A

Q1:インストールできない

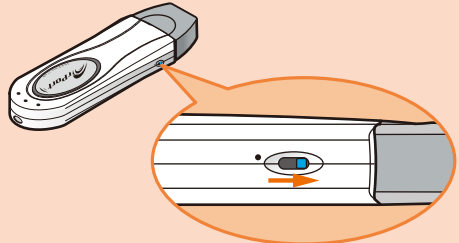
A1: [Windows Vista®の場合]

再度、裏面のステップ 1 から順にお試しください。

A2: [Windows XP, 2000, Me, 98(SE含む) の場合]

[WN-G54シリーズサポートソフト]CD-ROMからインストールしてください。

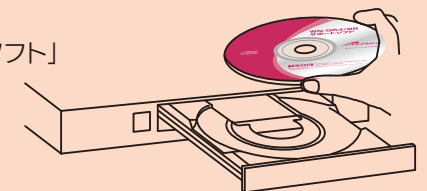
1 無線LAN USBアダプタ側面の切替スイッチをOFFにします。ボールペンの先など先の細いもので、●印が無い方に切り替えてください。



2 パソコンの電源を入れます。

Windowsが完全に起動したことを確認してください。

3 パソコンに[WN-G54シリーズサポートソフト]CD-ROMをセットします。

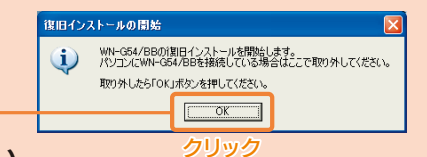


4 自動で画面が表示されますので、[復旧インストール]ボタンをクリックします。

自動でメニューが表示されない場合は、[マイコンピュータ]→[CD-ROM]→[MENU.EXE]の順にダブルクリックして、メニューを表示させてください。



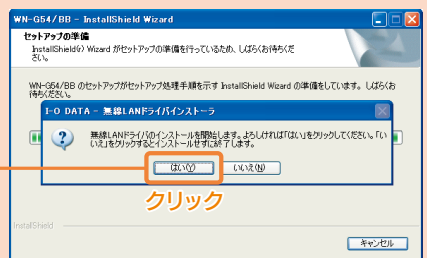
5 無線LAN USBアダプタがパソコンに接続されている場合は取り外して、[OK]ボタンをクリックします。



6の画面が表示されるまでお待ちください。

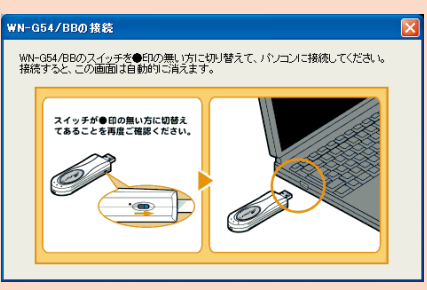
6 「インストールを開始します。」と表示されたら、[はい]ボタンをクリックします。

インストールを開始します。しばらくお待ちください。

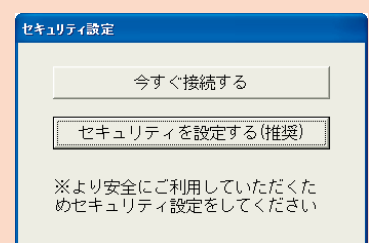


7 右の画面が表示されたら、無線LAN USBアダプタをパソコンのUSBポートの奥までしっかり差し込みます。

無線LAN USBアダプタを差し込んでも右の画面が消えない場合は、付属のUSB延長ケーブルを使って接続してください。



インストール完了後、自動的に[セキュリティ設定]画面が表示されます。次にモデムの設定を行いますので、裏面のステップ 2 からご覧ください。



Q2:ステップ 2-7 で[モデムが見つかりません]と表示された

A1: モデムとパソコンがLANケーブルで正しく接続されていることをご確認ください。

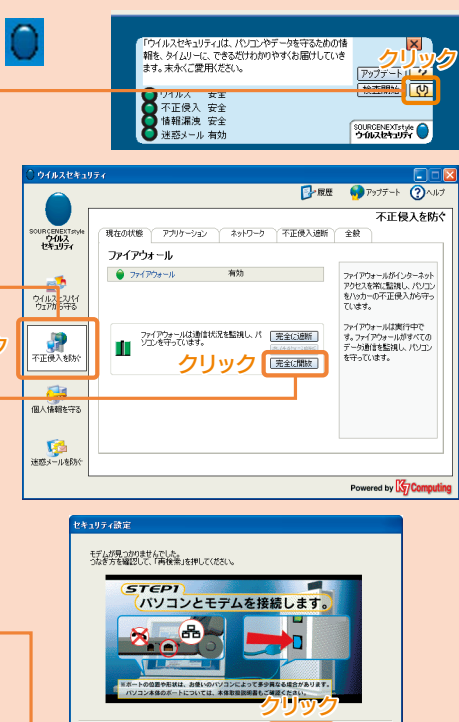
A2: モデムの電源が入っていることをご確認ください。

A3: 他にLANケーブルをお持ちの場合は、モデムとパソコンをつなぐLANケーブルを変更してお試しください。

A4: 「ウイルスセキュリティ」をお使いの場合は、下記の手順でファイアウォールの設定を行い、[再検索]ボタンをクリックしてください。

- 1 タスクトレイ (画面右下)のウイルスセキュリティのアイコンをダブルクリックします。
- 2 表示された画面のスパナアイコンをクリックします。
- 3 [不正侵入を防ぐ]をクリックします。
- 4 [完全に開放]を選択します。
- 5 [再検索]ボタンをクリックし、裏面のステップ 2-8以降をご覧ください。

【ご注意ください】
すべての設定が完了し、インターネットへの接続が確認できたら、ファイアウォールの設定を[条件的に遮断]に戻してください。



Q3:セットアップは完了したが、インターネットに接続できない

A: パソコン画面右下にあるタスクトレイ上のアイコンを確認してください。表示されているアイコンによって、次の対処をしてください。

タスクトレイ上のアイコンを確認

無線LAN USBアダプタがパソコンに認識されていない場合に表示されます。

- 対処法1: 付属のUSB延長ケーブルを使ってパソコンに接続しなおしてお試しください。
- 対処法2: CD-ROMからインストールしてください。CD-ROMからのインストール方法は、[Q1:インストールできない]をご覧ください。

電波の状態が悪くモデムが見つからない場合、またはモデムの設定 (WEPやSSID) が合っていない場合に表示されます。

- 対処法1: パソコンとモデムの距離を近づけてみてください。また、パソコンとモデムの間に障害物がある場合は、取り除いてみてください。
- 対処法2: 次の手順にしたがって、再度モデムの設定を行ってください。

- 1) [無線LANセキュリティ設定]のアイコンをダブルクリックします。
- 2) [無線LANセキュリティ設定]ボタンをクリックします。
- 3) 裏面のステップ 2-6以降をご覧ください。

モデムとパソコンは無線LANでつながっていますが、パソコン側の問題によりインターネットに接続できません。

- 対処法: ファイアウォールソフトによって、実際の通信を妨げられていることがあります。お使いのファイアウォールソフトの設定で解除してください。※詳しくはソフトウェアメーカーへお問合せください。

使用上のご注意

- ご利用になる際は管理者権限 (Administrators) で、お使いのパソコンにログインしてください。
- 本無線LAN USBアダプタは、無線LANをご利用になるパソコンに装着します。パソコン以外の機器でのご利用で生じた損害・トラブルに関しては、弊社は一切の責任を負いかねますので、あらかじめご了承ください。
- 無線LAN USBアダプタのインストールをする前に、モデムの設定を行い、有線LAN接続でインターネットに接続できることを確認しておいてください。
- 本製品は、2.4GHz帯域帯域の電波を使用しています。本製品を使用する上で、無線局の免許は必要ありませんが、以下の注意をご確認ください。
- 【以下の近くでは使用しないでください】
 - ペースメーカー等の産業・科学・医療用機器等
 - 工場・製造ライン等で使用されている移動体識別用の構内無線局 (免許を要する無線局)
 - 特定小電力無線局 (免許を要しない無線局)
 上記の近くで本製品を使用すると、電波の干渉を発生する恐れがあります。そのため、通信ができなくなったり、速度が遅くなったりする場合があります。
- 【携帯電話、PHS、テレビ、ラジオ等、本製品の近くではできるだけ使用しないでください】
 携帯電話、PHS、テレビ、ラジオ等は、無線LANとは異なる電波の周波数帯域を使用しています。そのため、本製品の近くでこれらの機器を使用しても、本製品の通信およびこれらの機器の通信に影響はありません。ただし、これらの機器を無線LAN製品に近づけた場合は、本製品を含む無線LAN製品が発する電磁波の影響によって、音声や映像にノイズが発生する場合があります。
- 【間に鉄筋や金属およびコンクリートがあると通信できません】
 本製品に発生している電波は、通常の家庭で使用されている木材やガラスなどは通過しますので、部屋の壁に木材やガラスがあっても通信できます。ただし、鉄筋や金属およびコンクリートなどが使用されている場合、電波は通過しません。部屋の壁にそれらが使用されている場合、通信することはできません。同様にフロア間でも、間に鉄筋や金属およびコンクリート等が使用されていると通信できません。
- 省電力モード (スタンバイ、レジューム、ハイパネーション) には対応しておりません。

無線LAN製品ご使用時におけるセキュリティに関するご注意

- お客様の権利 (プライバシー保護) に関する重要な事項です! 無線LANでは、LANケーブルを使用する代わりに、電波を利用してパソコン等と無線アクセスポイント間で情報のやり取りを行うため、電波の届く範囲であれば自由にLAN接続が可能であるという利点があります。その反面、電波はある範囲内であれば障害物(壁等)を越えてすべての場所に届くため、セキュリティに関する設定を行っていない場合、以下のような問題が発生する可能性があります。
 - 【通信内容を読み取られる】
 悪意ある第三者が、電波を故意に傍受し、IDやパスワード又はクレジットカード番号等の個人情報、メールの内容等の通信内容を盗み見られる可能性があります。
 - 【不正に侵入される】
 悪意ある第三者が、無断で個人や会社内のネットワークへアクセスし、個人情報や機密情報を取り出す (情報漏洩) 特定の人物になりまして通信し、不正な情報を流す (なりまし) 傍受した通信内容を書き換えて発信する (改ざん) コンピュータウイルスなどを流しデータやシステムを破壊する (破壊) などの行為をされてしまう可能性があります。
- 本来、無線LANカードや無線LANアクセスポイントは、これらに対応するためのセキュリティの仕組みを持っていますので、無線LAN製品のセキュリティに関する設定を行った製品を使用することで、その問題が発生する可能性は少なくなります。無線LAN製品は、購入直後の状態においては、セキュリティに関する設定が施されていない場合があります。従って、お客様がセキュリティ問題発生の可能性を少なくするためには、無線LANカードや無線LANアクセスポイントをご使用する前に、必ず無線LAN機器のセキュリティに関する設定をマニュアルにしたがって行ってください。
- なお、無線LANの仕様上、特殊な方法によりセキュリティ設定が破られることもあり得ますので、ご理解の上、ご使用ください。セキュリティの設定などについて、お客様ご自分で対処できない場合は、弊社サポートセンターまでお問い合わせください。当社では、お客様がセキュリティの設定を行わないでご利用した場合の問題を充分理解した上で、お客様自身の判断と責任においてセキュリティに関する設定を行い、製品を使用することを推奨いたします。
- *セキュリティ対策を施さず、あるいは、無線LANの仕様上やむを得ない事情によりセキュリティの問題が発生してしまった場合、株式会社アイ・オー・データ機器は、これによって生じた損害に対する責任を負いかねます。

必ずお守りください

ここでは、お使いになる方への危害、財産への損害を未然に防ぎ、安全に正しくお使いいただくための注意事項を記載しています。ご使用の際には、必ず記載事項をお守りください。

警告及び注意表示

警告 この表示を無視して読んだ取り扱いをすると、人体に多大な損害を負う可能性が想定される内容を示しています。	注意 この表示を無視して読んだ取り扱いをすると、人が損傷を負う可能性又は物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。
--	---

絵記号の意味

この記号は注意 (警告を含む) を促す内容を示しています。記号の中や近くに具体的な内容が書かれています。	この記号は禁止の行為を告げるものです。記号の中や近くに具体的な内容が書かれています。	この記号は必ず行なっていただきたい行為を示しています。記号の中や近くに具体的な内容が書かれています。
例) 「発火注意」を表す絵表示	例) 「分解禁止」を表す絵表示	例) 「電源プラグを抜く」を表す絵表示

警告

- 遵守** 本製品を使用する場合は、ご使用のパソコンや周辺機器のメーカーが提示している警告・注意表示を厳守し、正しい手順で行ってください。警告・注意事項を無視すると人体に多大な損害を負う可能性があります。
- 水ぬれ禁止** 本製品を雨風、水気、湿度の高い場所で使用しないでください。お風呂場、降雨降雪中の屋外、海岸、水辺などの使用は火災・感電・故障の原因となります。
- 禁止** 故障や異常のまま、通信しないでください。本製品に故障や異常がある場合は、必ずパソコンから取り外ししてください。絶対に通信をしないでください。そのまま使用すると、火災・感電・故障の原因となります。
- 禁止** 本製品を病院内で使用しないでください。医療機器の誤動作の原因になることがあります。
- 遵守** 心臓ペースメーカーの装着部位から22cm以上離して使用してください。電波によりペースメーカーの動作に影響を与える恐れがあります。
- 禁止** 本製品を飛行機の中で使用しないでください。飛行機の計画などの誤作動の原因になります。飛行機の中ではコンピュータから本製品を取り外してください。
- 分解禁止** 本製品を自分で修理・分解・改造しないでください。火災や感電、やけど、故障の原因となります。修理は弊社修理センターにご相談ください。分解したり、改造した場合、保証期間であっても有料修理となる場合があります。
- 電源プラグを抜く** 電圧が急に変動し、音が出たり、すぐに使用を中止してください。コンセントから電源プラグを抜いてください。そのまま使用すると火災・感電の原因となります。
- 発火注意** 本製品の取り扱いには、必ず取扱説明書で接続方法を必ず確認してください。また、故障などによって発生する火災・感電の恐れがあります。
- 禁止** 日本国外で使用できません。

注意

- 注意** 本製品を使用中にデータが消失した場合でも、データの保証は一切いたしません。取扱説明書などで、操作方法を確認して操作してください。また、故障などに備えて定期的なバックアップを行ってください。
- 禁止** 本製品は以下のような場所(環境)で保管・使用しないでください。故障の原因になることがあります。
 - 直射日光の当たる場所 ●朝日や夕日・霧気やホコリが多い場所 ●高温高湿度の発生する場所 ●雨の発生する場所 (スプレー・ヒータなど) ●強い磁力・電磁場の発生する場所 (磁石、アイスマグ、スピーカ、ラジオ、無線機など) ●水気が多い場所 (浴室、洗面所など) ●触れた場所 ●本製品通風孔をふさぐような場所 (体管は問題ありません) ●可燃性ガス充満気中 (ガス、石油、アルコールなど) ●電圧の影響の強い場所 ●湿度性・保湿度の高い (じゅうたん、スポーツギタ、ボールペン・電池スチロールなど) 場所 (保管は問題ありません)
- 禁止** 本製品は精密部品です。以下のご注意を必ずご覧ください。
 - 落としたり、衝撃を加えたり、無理な力を加えたりしない
 - 本製品の上下に水などの液体や、クランプなどの小部品を置かない
 - 本製品内部に液体、金属、たばこの煙などの異物を入れない
- 禁止** 本製品の筐体部分には直接手を触れないでください。静電気が流れ、部品が破損される場合があります。また、静電気が人体から発生するため、本製品の取り付け・取り外しは、スチールキャビネットなどの金属製のものに触れて、静電気を逃がした後に行ってください。
- 禁止** パソコンから本製品にアクセス中にパソコンや本製品の電源を切ったり、リセットしないでください。故障の原因になります。データが消失する恐れがあります。

製品仕様

インターフェイス	USB 2.0/1.1 (Type A)	対応機種	USB 2.0または1.1標準のUSBポート (Type A) と有線LANポートを搭載したDOS/Vマシン
無線準拠規格	IEEE 802.11g/b	対応OS	Windows Vista®/XP SP1以降/ 2000 SP4以降/Me/98 (SE含む)
伝送方式	直接拡散スペクトラム拡散 直交周波数分割多重	対応ブラウザ	Internet Explorer 5.0以降
周波数帯	2412~2472MHz (中心周波数: 1~13チャンネル)	電源電圧定格	DC5V (USBバスパワーにて動作)
データ転送速度	54/48/36/18/12/9/6Mbps (IEEE 802.11g)※1 11/5.5/2.2Mbps (IEEE 802.11b)※1	消費電流	500mA
伝送距離	見通し約200m ※環境条件により異なります。	使用温度範囲	0°C~35°C (パソコンが動作する温度範囲であること)
セキュリティ	WEP 128/(104)/64/(40)bit, WPA (番号 化方式: TKIP/AES※2, 認証方式: PSK)	使用湿度範囲	0%~95% (結露なきこと)
		外形寸法	約33 (W) × 97 (D) × 13 (H) mm
		質量	約25g

※1: 表示の数値は、無線LAN規格の理論上の数値であり、実際のデータ転送速度を示すものではありません。
 ※2: WPAモードは専用ソフトウェアをMicrosoft Webサイトよりダウンロードしてインストールする必要があります。
 Windows XP SP2ではそのままだにWPAモードを利用できません。

■ご利用になる際は管理者権限 (Administrators) で、お使いのパソコンにログインしてください。
 この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会 (VCCI) の基準に基づくクラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。



お問い合わせはこちら

株式会社 アイ・オー・データ機器 サポートセンター

住所: 〒920-8513 石川県金沢市桜田町2-84

電話: **0120-923-756** (通話料無料)

受付時間 / 9:00~19:00
 (年中無休/施設点検日およびメンテナンス日は休業)

【参考】ホームページもあわせてご覧ください。
<http://www.iodata.jp/lib/bb/>

※[ソフトバンク]、[SoftBank]はソフトバンク株式会社またはグループ会社の登録商標または商標です。

WN-G54シリーズ セットアップガイド