

### インターネットにつながらない場合

### 下記の対処をお試しください。

### 本製品の電源を入れなおす

AC アダプターを抜いて電源を切ってから、再度電源を入れなおしてください。 改善しない場合は、表面の「Wi-Fiルーターをはじめて設置する場合」をもう一度や り直してください。



### インターネット接続機器の電源を入れなおす

回線終端装置(モデム、ONU、HGW など)の電源を切ってから、再度電源を入れ なおしてください。

改善しない場合は、表面の「Wi-Fiルーターをはじめて設置する場合」をもう一度や り直してください。

### 本製品を初期化して、再設定をおこなう

本紙の「初期化の方法」を参照し、本製品を初期化して(工場出荷時の状態にして)、 本紙表面の「Wi-Fi ルーターをはじめて設置する場合」または「他の Wi-Fi ルーター から、本製品に交換する場合」をもう一度やり直してください。

### 詳細な設定方法

本製品の詳細な設定については、ユーザーズマニュアル(Web版)でご確 認いただけます。

ユーザーズマニュアル(Web版)では、主に以下のような設定をご確認いた だけます。

● 設定画面の開き方

- 各機能の設定方法
- 中継器として使う
- 設定画面一覧

など

https://www.elecom.co.jp/m/h946

# 

### 選べる充実サポー



	正面	i	背面
	1		
	3		
	4		
		NUDHET ROUTER	- © <b> </b>
		50%	
			(]
		ELECOM	
	POWER ランプ	緑点灯	電源オン時
		消灯	
		緑点灯	(WI-FI 使用可能)、または WPS、ら くらく引っ越し機能成功時
2	6GHz ランプ	高速緑点滅	WPS、またはらくらく引っ越し機能失敗時(2分間)
3	5GHz ランプ	速い緑点滅	WPS 接続設定中
4	2.4012 222	遅い緑点滅	WPS、またはらくらく引っ越し機能実行中
		消灯	無線 LAN 無効時(Wi-Fi 使用不可)
		緑点灯	インターネットに接続中
5	ランプ	緑点滅	IPV4アトレスの取得に天虹した状態(IPV6ののでインターネットに接続中)
		消灯	インターネットに未接続
6			ルーターモードで動作中
③ KOUTEK 9999 消灯		消灯	AP モード、中継器モードで動作中
			起動中または回線自動判別中
		禄•位父马 点滅	AP モート (アクセスホイントモート) 時に本製品がクロー バル IP アドレスを取得した状態
⑦ STATUS ランプ  小いのボットレスを取得られている    速い橙点滅  初期化中    遅い橙点滅  ファームウェア更新中		初期化中	
		遅い橙点滅	ファームウェア更新中
		消灯	起動完了
8	WPS ボタン	短く押す(1秒)	WPS 接続を開始します
			STATUS ランプが早い橙点滅になるまで長押しすると、
9	RESE「ボタン	長押し(3秒)	出荷時設定に戻すことができます。
		オート	ご利用環境にあわせてルーター /AP モードを自動的に切
	またエード		り替えます。(通常はこちらでご利用ください) アクセスポイント (ブロッジ) で動作(ます) ト湾に回の
10	動TFモート 切替スイッチ	AP	ルーターやホームゲートウェイなどがある場合に設定しま
			す。
		中継器	中継器モードで利用したい場合に設定します。
			バソコンやネットワーク機器を、有線 LAN で接続するた
			シンパートです。 台バートの傾には、フノノか ついています。
11		经占许	有線 LAN 接続のパソコンやネットワーク機器とのリンク
	LAN ランプ	形示法	が確立した状態です。
	1~3	緑点滅	データ転送中です。
	消灯		木技術 冬種モデム(○NILL CTLL HG\W/など)の\M/ANL(✓
	INTERNET ポート		ンターネット)側機器からのケーブルを接続します。
(12)	(育色コネクタ)		ポートの横には、ランプがついています。
	INTERNET	緑点灯	WAN 側機器とのリンクが確立、またはデータ転送中で
	ランプ	"当时"	す。
	DC IN	治と	
13	(電源ジャック)		本製品に付属の AC アダプターを接続します。

初則	化の方法				
正常に動作しない場合や工場出荷状態に戻したい場合は、以下の手順で初期化してください。					
1	本製品につないでいる LAN ケーブルはすべて外して、 AC アダプターをつなぎ、電源を入れます。 ※ STATUS ランプが消灯するまでしばらくお待ちください。				
2	先の細いピンを用意して、本製品背面の RESET ボタンを 3 秒間長押しします。 STATUS ランプが速い橙点滅になったら手を 離します。				
	STATUS ランプが消灯したら初期化完了です。				

STATUS

STATUS

ELECOM

# $\triangle$ $\bigcirc$





・本製品は、GNU General Public License 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 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 用と思われますが、頒布にあたっては、市場性及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 行いません。詳細については、弊社ホームページを参照下さい。なお、ソースコードの入手をご希望されるお客様は、 弊社ホームページを参照下さい。尚、配布時に発生する費用は、お客様のご負担になります。

各部の名称とはたらき

## 安全にお使いいただくために

本紙では製品を正しく安全に使用するための重要な注意事項を説明しています。必ずご使用 前にこの注意事項を読み、記載事項にしたがって正しくご使用ください。

本製品は、人命にかかわる設備や機器、および高い信頼性や安全性を必要とする設備や 機器(医療関係、航空宇宙関係、輸送関係、原子力関係)への組み込みは考慮されてい ません。これらの機器での使用により、人身事故や財産損害が発生しても、弊社はいか なる責任も負いかねます。

### ■表示について

この「安全にお使いいただくために」では以下のような表示(マークなど)を使用して、注意 事項を説明しています。内容をよく理解してから、本文をお読みください。

▲警告	この表示を無視して取扱いを誤った場合、 険性がある項目です。	使用者が死亡または重傷を負うが
⚠注意	この表示を無視して取扱いを誤った場合、 くは物的損害を負う危険性がある項目です	使用者が傷害を負う危険性、も 。

|丸に斜線のマークは何かを禁止することを意味します。丸の中には禁止する項目が 絵などで表示されている場合があります。

|塗りつぶしの丸のマークは何かの行為を行なわなければならないことを意味します。 ||丸の中は行なわなければならない行為が絵などで表示されている場合があります。

### ▮ /҈ () 警告 ■

### 本体から異臭や煙が出たときは、ただちに電源を切り、電源プラグをコンセントから 抜いてください。

そのまま使用を続けると、感電・火災の恐れがあります。

使用を中止して販売店にご相談ください。

### 分解はしないでください。

ケースは絶対に分解しないでください。感電の危険があります。

分解の必要が生じた場合は販売店にご相談ください。

本体内部に異物を入れないでください。

金属を挿し込んだり、水などの液体が入らないよう注意してください。 感電、火災、故障の原因となります。

万一異物が入った場合は、ただちに電源を切り販売店にご相談ください。

落雷の恐れがあるときや雷発生時は、いったん電源を切って使用を中断してください。 感電、火災、故障の原因となります。

製品に同梱されている AC アダプターまたは電源プラグは他の電子機器に使用しないでく ださい。

仕様の違いにより、火災・故障の原因となります。

### 水気の多い場所での使用、濡れた手でのお取り扱いはおやめください。 感電・火災の原因となります。

表示された電源で使用してください。 AC アダプターまたは電源プラグは必ず AC100V のコンセントに接続してください。

AC アダプターまたは電源コードはていねいに扱ってください。

AC アダプターまたは電源コードは破損しないよう十分にご注意ください。 コード部分を持ってコンセントを抜き挿ししたり、コードの上に物を載せると、被覆が 破れて感電・火災の原因となります。

### AC アダプターまたは電源コードは、定格容量を超えてタコ足配線したり、何本もの 延長したテーブルタップに接続して使用しないでください。

火災の原因となります。なるべくコンセントに直接接続してください。

AC アダプターまたは電源コードのコードは必ず伸ばした状態で使用してください。 束ねた状態で使用すると、過熱による火災の原因となります。



通気口はふさがないでください。

過熱による火災・故障の原因となります。



### ご使用上の注意

● 高温・多湿の場所、長時間直射日光の当たる場所での使用・保管は避けてください。 ● 屋外で使用しないでください。

● 周辺の温度変化が激しいと内部結露によって誤動作する場合があります。

●本体は精密な電子機器のため、衝撃や震動の加わる場所、または加わりやすい場所での使 用・保管は避けてください。

● ラジオ・テレビなどの近くで使用すると、ノイズを与えることがあります。

また、近くにモーターなどの強い磁界を発生する装置があると、ノイズが入り、誤動作す る場合があります。必ず離してご使用ください。

この装置は、クラスB機器です。この装置は、住宅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。 VCCI – B

・本書の著作権は、エレコム株式会社が所有しています。

・ 本書の内容の一部または全部を無断で複製 / 転載することを禁止させていただきます。 ・本書の内容に関しては、万全を期しておりますが、万一ご不審な点がございましたら、販売店までご連絡願います。

・本製品の仕様および外観は、製品の改良のため予告なしに変更する場合があります。

・ 実行した結果の影響につきましては、上記の理由にかかわらず責任を負いかねますので、ご了承ください。 本製品のうち、戦略物資または役務に該当するものの輸出にあたっては、外為法に基づく輸出または役務取引許可が必要です。 本書に掲載されている会社名・製品名などは一般に各社の商標または登録商標です。

### オンラインバージョンアップ機能に関する許諾について

### 本製品は、「オンラインバージョンアップ機能」に対応しています。

「オンラインバージョンアップ機能」(以下「本機能」とします。)は、本製品の機能の充実や改良、セキュ リティ上の不具合を改善するためのファームウェア更新があった場合に、インターネットを介して自動でバー ジョンアップする機能です。

本機能が開始されると、本製品のファームウェアが自動更新され再起動するため、それまで接続していた 通信が切断されます。

通信切断によるデータ損害の補償などにつきましては、弊社は一切責任を負いかねます。

また、お客様のインターネット回線契約内容によっては、ファームウェアダウンロードによる通信費用や、パケット通信 量超過による速度制限、通信停止などが発生する場合があります。その際発生した通信費用は、お客様負担となります。 本機能は、工場出荷時に有効になっています。本機能に関して許諾いただけない場合は、下記手順で機 能を無効にしてください。

ただし、本機能を無効にした場合、脆弱性などのセキュリティ上の不具合を改善するような重要なファーム ウェアの更新であっても、自動的にバージョンアップは行いません。

改善前のファームウェアをそのまま使用し続ける場合、悪意のある第三者から不正なアクセスをされる危 険が残る可能性があります。

【無効にする方法】

- 1) Web ブラウザーを起動して、本製品の設定画面(管理画面)を開きます。
- 2)「システム設定」メニューを開き、「ファームウェア」タブを開きます。 3) 「オンラインバージョンアップ」の「無効」にチェックをいれ「更新」ボタンをクリックします。
- 4) 設定反映のため、本製品が再起動します。
- ※ 設定の反映が終わるまで、本製品の電源を切らないでください。

### ■ お客様の権利(プライバシー保護)に関する重要な事項

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 LAN 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)を超えてすべての場所に届くため、セキュリティーに関する設定

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。

- 通信内容を盗み見られる 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(情報漏えい)
- ・特定の人物になりすまして通信し、不正な情報を流す(なりすまし)
- ・傍受した通信内容を書換えて発信する(改ざん) ・コンピューターウイルスなどを流し、データやシステムを破壊する(破壊)
- 等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、これらの問題に対応するためのセキュリティーの仕組みを持っ ていますが、設定や運用方法によっては上記に示したような問題が発生する可能性があります。
- したがって、お客様がセキュリティー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 ントをご使用になる前に、必ず無線 LAN 機器のセキュリティーに関するすべての設定をマニュアルに従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ー設定が破られることもありますので、ご理解のうえご使用ください。 セキュリティー設定などについては、お客様ご自分で対処できない場合には、弊社テクニカルサポート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ーの設定を行わないで使用した場合の問題を充分理解したうえで、お客様自身の判断 と責任においてセキュリティーに関する設定を行い、製品を使用することをお勧めします。

### ■ 無線 LAN に関する注意事項

### ・2.4GHz 帯使用の無線機器について

本製品の使用周波数帯では、電子レンジ等の調理器具・産業・科学・医療用機器のほか工場の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)及び特定小電力無線局(免許を要しない無線局)が運用されています。 |. 本製品を使用する前に、近くで移動体識別用の構内無線局及び特定小電力無線局が運用されていないことを確認してください。 2. 万が一、本製品から移動体識別用の構内無線局に対して電波干渉の事例が発生した場合には、速やかに使用周波数を
- 変更するかまたは電波の発射を停止した上、弊社サポートセンターにご連絡頂き、混信回避のための処置等(例えば、 パーティションの設置など)についてご相談ください。
- 3. その他、本製品から移動体識別用の特定小電力無線局に対して電波干渉の事例が発生した場合など何かお困りのこと が起きたときは、弊社サポートセンターへお問い合わせください。

使用周波数帯域	2.4GHz		
変調方式	DS-SS 方式 /OFDM 方式		
想定干涉距離 40m 以下			
周波数変更の可否	全帯域を使用し、かつ「構内無線局」、「特定小電力無線局」帯域を回避可能		

5GHz 帯 /6GHz 帯使用の無線機器について

5GHz 帯 (W52/W53) 及び、6GHz 帯は屋内利用限定です。

### 保証規定

■ 保証期間

### 1 年間 ■ 保証対象

■ 免責事項

■ 有効範囲

- 保証対象は本製品の本体・本製品の動作に起因する部分のみとさせていただきます。取扱説明書および消耗品は対象外です。
- 保証内容 弊社が定める保証期間(本製品ご購入日から起算されます。)内に、適切な使用環境で発生した本製品の故障に限り、無償で本製品 を修理または交換いたします。 ※ 保証期間を超過している場合、有償となります。
- 無償保証範囲

弊社修理センターに送付してください。

- 下の場合には、保証対象外となります。
- 2. (1) 購入証明書および故障した本製品をご提出いただけない場合。
- ※購入証明書は、購入日、購入店、型番が確認できるもの(レシート・納品書など)を指します。 (2) 購入証明書に偽造・改変などが認められた場合
- (2) 病人電気音に同愛してなるこのものしていてきる。
  (3) 中古品として本製品をご購入された場合。(リサイクルショップでの購入、オークション購入での中古品を含む)
  (4) 弊社および弊社が指定する機関以外の第三者ならびにお客様による改造、分解、修理により故障した場合。

保証期間内にて修理、交換により交換された、旧部品または旧製品などは返却いたしかねます。

- (5) 弊社が定める機器以外に接続、または組み込んで使用し、故障または破損した場合。
- (6) 通常一般家庭、一般オフィス内で想定される使用環境の範囲を超える温度、湿度、振動などにより故障した場合。 (7) 本製品を購入いただいた後の輸送中に発生した衝撃、落下などにより故障した場合。
- ・ 地震、火災、落雷、風水害、その他の天変地異、公害、異常電圧などの外的要因により故障した場合。
- (9) 接続されている他の機器に起因して、本製品に故障、損傷が生じた場合。
- て生じた故障、損傷の場合。

3. 修理のご依頼は、購入証明書をお買い上げ頂いた製品一式(付属品、セット品含む)に添えて、お買い上げの販売店にお持ちいただくか、

学社修理センターへご送付いただく場合の送料はお客様のご負担となります。(返送時の送料は弊社が負担いたします。)また、ご送付いただく場合の送料は内容をした。)また、ご送付いただく際、適切な梱包の上、紛失防止のため受渡の確認できる手段(宅配や簡易書留など)をご利用ください。なお、弊社は

同機種での交換ができない場合は、保証対象製品と同等またはそれ以上の性能を有する他の製品と交換させていただく場合があります。

記憶メディア・ストレージ製品において、修理センターにて製品交換を実施した際にはデータの保全は行わず、全て初期化いたします。

記憶メディア・ストレージ製品を修理に出す前には、お客様ご自身でデータのバックアップを取っていただきますようお願いいたします。

本製品の故障について、弊社に故意または重大な過失がある場合を除き、弊社の債務不履行および不法行為などの損害賠償責任は、

1 + 私品の故障に起因する派生的、付随的、間接的および精神的損害、逸失利益、ならびにデータ損害の補償などにつきましては、

11. データを取扱う際には自己責任において、必ず定期的なバックアップを取ってください。本製品の故障または使用によって生じた、保

12. この保証規定は、日本国内においてのみ有効です。エレコム株式会社は、日本以外の国でのご購入・ご使用による問い合わせ・サポー

This warranty is valid only in Japan. In "ELECOM CO., LTD. (Japan)", no customer support is available for enquiries

(12) その他、無償修理または交換が認められない事由が発見された場合。 ■ 修理

運送中の製品の破損、紛失については一切の責任を負いかねます。

. 修理期間中における代替機および貸出機のご用意はございません。

存データの消失、破損などについては一切保証いたしません。

about purchases or usage in/from any countries other than Japan.

本製品購入代金を上限とさせていただきます。

弊社は一切責任を負いかねます。

ト対応はいたしかねます。