

## ELECOM WRC-X3000GS2 シリーズ

## 製品情報

本製品の概要および仕様、ご使用にあたっての注意事項を説明しています。  
安全にお使いいただくために本製品をご使用になる前に必ずお読みください。

本製品の利用方法については、各マニュアルをご参照ください。

◆本製品の詳細については

## 製品情報(本書)

- ・パッケージ内容
- ・各部の名称とはたらきについて
- ・おもな仕様について

### ◆インターネットに接続するには

## かんたんセットアップガイド(同梱)

- ・本製品の設置方法
- ・インターネットに接続する方法

◆さらに詳細な設定をするには

ユーザーズマニュアル Web版

- ・管理画面にログインする
- ・セキュリティーWi-Fiを利用する
- ・こどもネットタイマー3を利用する
- ・友だちWi-Fi®(ゲストSSID)を利用する
- ・ファームウェアのアップデート
- ・タテ置き/壁掛けスタンドの使用方法 など

こちらから  
ご参照ください。



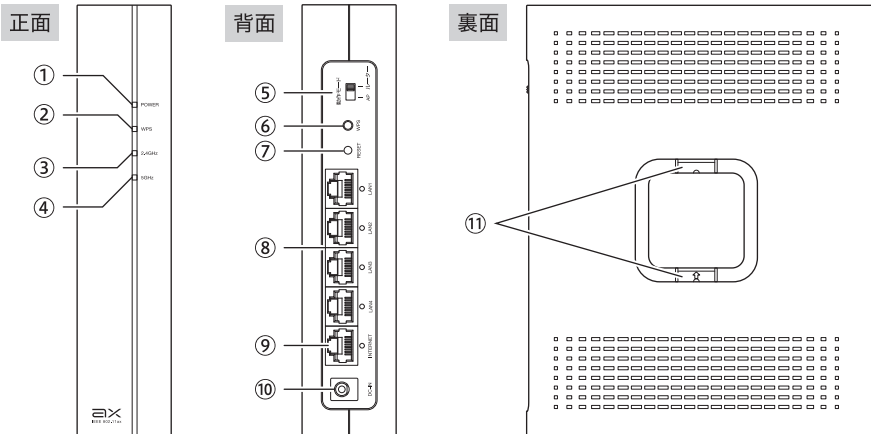
<https://www.elecom.co.jp/m/n211>

## パッケージ内容

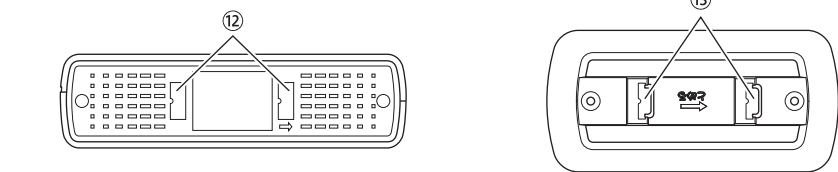
- |                                          |     |                                                       |     |                                                         |       |                                                   |     |
|------------------------------------------|-----|-------------------------------------------------------|-----|---------------------------------------------------------|-------|---------------------------------------------------|-----|
| <input type="checkbox"/> ルーター本体          | 1 台 | <input checked="" type="checkbox"/> 専用 AC アダプター       | 1 個 | <input checked="" type="checkbox"/> 壁掛け設置用アンカー・ネジ       | 各 2 本 | <input checked="" type="checkbox"/> 製品情報 (本書)     | 1 枚 |
| <input checked="" type="checkbox"/> スタンド | 1 個 | <input checked="" type="checkbox"/> LAN ケーブル (約 0.5m) | 1 本 | <input checked="" type="checkbox"/> かんたんセットアップシート (初期値) | 1 枚   | <input checked="" type="checkbox"/> かんたんセットアップガイド | 1 枚 |

## 各部の名称とはたらき

## ■ 本体



底面



## ■ スタンド

① POWER ランプ	<p><b>赤点灯</b>：電源が投入され、起動している状態です。</p> <p><b>赤点滅</b>：初期化中、設定保存中、またはファームウェア更新中です。</p> <p><b>緑点滅</b>：ルーターモードで起動中です。</p> <p><b>橙点滅</b>：AP（アクセスポイント）モードで起動中です。</p> <p>※ 赤点滅中は、電源を絶対に切らないでください。</p>	<p><b>消灯</b>：電源が切れた状態です。</p> <p><b>緑点灯</b>：ルーターモードで動作中です。</p> <p><b>橙点灯</b>：AP（アクセスポイント）モードで動作中です。</p>
② WPS ランプ	<p><b>赤点滅（1 秒点灯 1 秒消灯）</b>：WPS 機能を実行している状態です。約 2 分間点滅します。</p> <p><b>赤点滅（2 秒点灯 1 秒消灯）</b>：らくらく引越し機能の待ち受け状態です。</p> <p><b>消灯</b>：WPS 機能またはらくらく引越し機能を実行していない状態です。</p>	
③ 2.4GHz ランプ	<b>橙点灯</b> ：Wi-Fi（無線 LAN）が有効な状態です。	<b>緑点灯</b> ：Wi-Fi（無線 LAN）が通信中です。
④ 5GHz ランプ	<b>消灯</b> ：Wi-Fi（無線 LAN）が無効な状態です。	
⑤ 動作モード 切替スイッチ	<p>本製品の動作モードを選択するスイッチです。ルーターモード / AP（アクセスポイント）モードから選択できます。</p> <p>初期値は「ルーターモード」です。</p> <p>動作モードを切り替えるときは、必ず本製品の電源を切った状態でスイッチを変更してください。</p>	
⑥ WPS ボタン	<p><b>2 ～ 3 秒長押し</b>：WPS 機能搭載の無線子機（無線 LAN アダプターなど）と接続するときに使用します。</p> <p><b>15 秒長押し</b>：らくらく引越し機能の待ち受け状態になります。</p>	
⑦ RESET ボタン	<p>このボタンを押し続けると POWER ランプが赤点滅し、設定値が初期化されます（工場出荷時の状態に戻ります）。</p> <p>POWER ランプが赤点滅を始めるまで約 5 秒かかります。</p> <p>POWER ランプ赤点滅中は、電源を絶対に切らないでください。</p> <p>※ 詳細は本紙「初期化の方法（工場出荷状態に戻す方法）」をご参照ください。</p>	
⑧ LAN ポート / LAN ランプ 1 ～ 4	<p>パソコンやネットワーク機器を、有線 LAN で接続するためのポートです。各ポートの横には、ランプがついています。</p> <p><b>緑点灯</b>：有線 LAN 接続のパソコンやネットワーク機器とのリンクが確立、またはデータ転送中です。</p> <p><b>消灯</b>：ケーブルが未接続の状態です。</p>	
⑨ INTERNET ポート / INTERNET ランプ （青色コネクタ）	<p>各種モデム（ONU、CTU、HGW など）の WAN（インターネット）側機器からのケーブルを接続します。</p> <p>ポートの横には、ランプがついています。</p> <p><b>緑点灯</b>：WAN 側機器とのリンクが確立、またはデータ転送中です。</p> <p><b>消灯</b>：ケーブルが未接続の状態です。</p> <p>※ AP（アクセスポイント）モードの場合は、このポートは LAN ポートとして動作します。</p>	
⑩ DC IN （電源ジャック）	<p>本製品に同梱の AC アダプターを接続します。本製品に同梱以外の AC アダプターを接続しないでください。</p> <p>また、本製品同梱の AC アダプターは他の製品に使用しないでください。</p>	
⑪ スタンド装着部（裏面）	壁掛け時にスタンドを装着します。	
⑫ スタンド装着部（底面）	タテ置き時にスタンドを装着します。	
⑬ スタンド	<p>本製品は、同梱のスタンドを使用することで、タテ置き、壁掛けのいずれにも対応します。</p> <p>スタンドの利用方法は「ユーザーズマニュアル（Web 版）」をご参照ください。</p>	

※ POWER、2.4GHz、5GHz ランプが 高速赤点滅しているときは、本体内部が高温のため無線動作を停止した状態です。  
この場合は、いったん電源を切り、「ユーザーズマニュアル（Web版）」の「設置上の注意」に従って、正しく設置し直してください。

## おもな仕様と工場出荷時の設定値（初期値）

## ■ おもな仕様

無線 LAN 部	規格		IEEE 802.11ax 準拠 IEEE 802.11ac 準拠 IEEE 802.11n 準拠 IEEE 802.11g 準拠 IEEE 802.11b 準拠 IEEE 802.11a 準拠
	転送速度（理論値）		IEEE 802.11ax：5GHz帯 最大 2402Mbps ：2.4GHz帯 最大 574Mbps IEEE 802.11ac：最大 1733Mbps IEEE 802.11n：最大 300Mbps IEEE 802.11g：最大 54Mbps IEEE 802.11b：最大 11Mbps IEEE 802.11a：最大 54Mbps
	無線セキュリティ		WPA3 Personal(AES)、WPA2 Personal(AES)、 WPA Personal(TKIP)
	アンテナ方式		4 本（送信 x2、受信 x2）
有線 LAN 部	規格	LAN ポート	IEEE 802.3ab (1000BASE-T) 準拠 IEEE 802.3u (100BASE-TX) 準拠 IEEE 802.3 (10BASE-T) 準拠
		INTERNET ポート	IEEE 802.3ab (1000BASE-T) 準拠 IEEE 802.3u (100BASE-TX) 準拠 IEEE 802.3 (10BASE-T) 準拠
	転送速度 (理論値)	LAN ポート	1000Mbps/100Mbps/10Mbps
		INTERNET ポート	1000Mbps/100Mbps/10Mbps
	コネクタ	LAN ポート	RJ-45 型 x 4ポート ※ 全ポート Auto MDI/MDI-X、Auto-Negotiation 対応
		INTERNET ポート	RJ-45 型 x1 ポート ※ Auto MDI/MDI-X、Auto-Negotiation 対応
動作環境		温度：0℃～40℃ 湿度：10％～85％ (ただし結露なきこと)	
消費電力		11.5W(最大)	
質量		約365g (本体のみ)	
外形寸法（幅×奥行×高さ）		約178.2×約142.5×約38.8mm (突起部、スタンド部除く)	

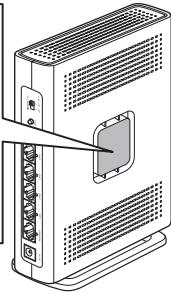
## ■ 無線 LAN 関係の工場出荷時の設定値（初期値）

設定項目	ホーム Wi-Fi	セキュリティ Wi-Fi
SSID (Wi-Fi名) (2.4GHz・5GHz 共通)	elecom-XXXXXX	elecom-s-XXXXXX
暗号化方式	WPA2 AES	
暗号化キー (Wi-Fiパスワード)	ランダムな半角英数字 12 文字 (記号を除く)	

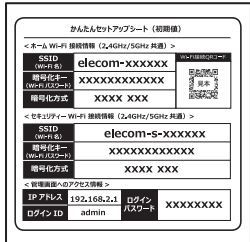
## 暗号化キーラベル、かんたんセットアップシート(初期値)について

SSID (Wi-Fi名)、暗号化キー (Wi-Fiパスワード)、ログインID、ログインパスワードの初期値は、本体裏面に貼ってある「暗号化キーラベル」、または同梱の「かんたんセットアップシート (初期値)」に記載されています。

## ● 暗号化キーラベル



● **かんたんセットアップシート**(初期値)



SSID(Wi-Fi名)、暗号化キー(Wi-Fiパスワード)は初期値から変更することができます。

任意の値に変更することで、よりセキュリティが向上します。  
変更方法は「ユーザズマニュアル(Web版)」をご参照ください。

## ■ 設定ユーティリティの工場出荷時の設定値

ログイン時の ユーザー名と ログインパスワード	ユーザー名(ログインID) : admin	ログインパスワード: 本体裏面に貼ってある「暗号化キーラベル」、または 同梱の「かんたんセットアップシート(初期値)」に記載されています。
-------------------------------	-----------------------	--------------------------------------------------------------------------

## ■ 有線 LAN 関係の工場出荷時の設定値

本装置 IPアドレス(LAN側)	192.168.2.1 (255.255.255.0)	DHCP サーバー機能	DHCP サーバー機能：有効 割り当て IPアドレス：192.168.2.100～192.168.2.200
---------------------	-----------------------------	----------------	-----------------------------------------------------------

## ■ 無線 LAN に関する注意事項

- ・2.4GHz帯使用用の無線機器について
- 本製品・使用周波数帯では、電子レンジ等の調理器具・薬品・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。
1. 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。
- ・5GHz 帯使用の無線機器について
- 電波法により、W52、W53 は屋外での使用が禁止されています。
- 36 ~ 64ch は、屋外で使用しないでください。

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



## 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。

■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。	
	<b>警告</b> この表示を無視して取扱いを誤った場合、使用者が死亡または重傷を負う危険性がある項目です。
	<b>注意</b> この表示を無視して取扱いを誤った場合、使用者が傷害を負う危険性、もしくは物的損害を負う危険性がある項目です。
	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わなければならないことを意味します。丸の中は行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。
 <b>警告</b>	
	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。

## 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。	● 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。	<div>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。</div> <div>取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。</div> <div>VCCI－B</div>
● 屋外で使用しないでください。	● ラジオ・テレビ等の近くで使用すると、ノイズを与えることがあります。	
● 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。	● また、近くにモーター等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。	

## 保証規定

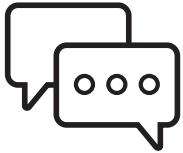
■保証期間 1年間	(6) 通常一般家庭、一般オフィス内で想定される使用環境の範囲を超える温度、湿度、振動等により故障した場合。	6. 保証期間内に修理、交換により交換された、旧部品または旧製品等は返却いたしかねます。
■保証対象 保証対象は本製品の本体・本製品の動作に起因する部分のみとさせていただきます。取扱説明書および消耗品は対象外です。	(7) 本製品を購入いただいた後の輸送中に発生した衝撃、落下等により故障した場合。	7. 記憶メディア・ストレージ製品において、修理センターにて製品交換を実施した際にはデータの保全は行わず、全て初期化いたします。
■保証内容 1. 弊社が定める保証期間（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。	(8) 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。	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致します。
■無償保証範囲 以下の場合には、保証対象外となります。	(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。	8. 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。
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。	(10) ソフトウェア（ファームウェア、ドライバ他）のアップデート作業によって故障、障害が生じた場合。	■免責事項 9. 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等の損害賠償責任は、本製品購入代金を上限とさせていただきます。
(2) 購入証明書に偽造・改変などが認められた場合。	(11) 本製品の、パッケージ、取扱説明書、ならびに弊社ホームページ内などに記載の使用方法、および注意に反するお取り扱いによって生じた故障、損傷の場合。	10. 本製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等につきましては、弊社は一切責任を負いかねます。
(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）	(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。	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下さい。本製品の故障または使用によって生じた、保存データの消失、破損等については一切保証いたしません。
(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。	■修理 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、弊社修理センターに送付してください。	■有効範囲 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・サポート対応は致しかねます。
(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。	4. 弊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致します。） 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。	This warranty is valid only in Japan. In "ELECOM CO., LTD. (Japan)", no customer support is available for enquiries about purchases or usage in/from any countries other than Japan.
5. 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。		

万一故障した場合は、お買い上げのレシートや領収書、保証シールに記載された日付より一年間、規定のもとに修理をいたします。

## 選べる！充実サポート

### LINEチャットでサポート

LINEアプリから  
友だち追加でかんたんに  
チャットでお問い合わせ！



### Webチャットでサポート

ブラウザーからでも  
会員登録なしにお気軽に  
ご相談いただけます。

チャット  
サポートは  
QRコード  
からアクセス！



### 電話でサポート

エレコム製品サポートからカテゴリーごとに「よくあるご質問」や「サポートコミュニティ」をご紹介します。電話によるサポートが必要な場合は、サポートダイヤルをご用意しております。

連絡先はコチラから  
8056.jp

## オンラインバージョンアップ（自動）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（自動）機能」に対応しています。「オンラインバージョンアップ（自動）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等につきましては、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、通信停止等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（ON）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（OFF）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（OFF）にする方法】

- 1) Web ブラウザーを起動して、本製品の管理画面（設定ユーティリティー）を開く
  - 2) 管理画面（設定ユーティリティー）の HOME 画面から「その他設定」を選択する
  - 3) 「その他設定」画面が表示されたら「ファームウェア更新」を選択する
  - 4) 「ファームウェア更新」画面が表示されたら「オンラインバージョンアップ（自動）」-「更新時刻」をプルダウンして「無効」を選択する
  - 5) 「オンラインバージョンアップ（自動）」-「更新時刻」が「無効」になっていることを確認したのち、最後に「適用」を選択する
- ※ 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

・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。

・Microsoft®、Windows® は、米国 Microsoft 社の登録商標です。その他本書に掲載されている商品名／社名などは、一般に商標ならびに登録商標です。

・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るが、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。