2019 年 7 月 1 日　第 1 版

ELECOM　型番：WRC-2533GS2 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、各マニュアルを参照してください。

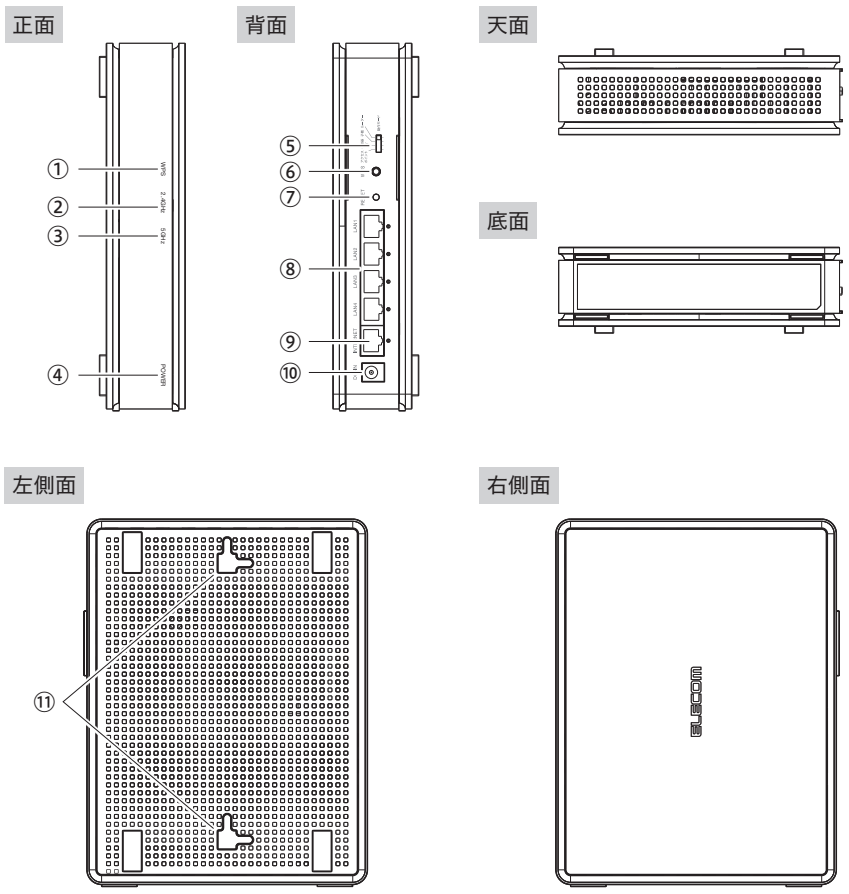
かんたんセットアップガイド	製品情報（本書）	設置説明書（PDF版）	ユーザーズマニュアル（WEBページ版）
設置からインターネットに接続するまでをご案内しています	各部の名称とはたらき、おもな仕様、サポート情報などをご案内しています	本製品の設置にあたっての説明事項をご案内しています	本製品のさまざまな機能を使ってできることをご案内しています

マニュアルはこちらからダウンロードできます。
https://www.elecom.co.jp/download/manual/

パッケージ内容

- ☑ 無線 LAN ルーター本体 ……1 台
- ☑ AC アダプター ……1 個
- ☑ LAN ケーブル（約 1m）……1 本
- ☑ かんたんセットアップシート（初期値）……1 枚
- ☑ かんたんセットアップガイド ……1 枚
- ☑ 製品情報（本紙）……1 枚

各部の名称とはたらき



① WPS ランプ	**赤点滅（1 秒点灯 1 秒消灯）：** WPS 機能を実行している状態です。約 2 分間点滅します。 **赤点滅（2 秒点灯 1 秒消灯）：** らくらく引っ越し機能の待ち受け状態です。 **消灯：** WPS 機能またはらくらく引っ越し機能を実行していない状態です。
② 2.4GHz ランプ ③ 5GHz ランプ	**白点灯：** 無線 LAN が有効な状態です。　**白点滅：** 無線 LAN が通信中です。 **消灯：** 無線 LAN が無効な状態です。
④ POWER ランプ	**紫点滅：** 本製品が起動中であるか、または初期化を行っています。絶対に電源を切らないでください。 **緑点灯：** ルータモードで動作中です。　**白点灯：** 子機モードで動作中です。 **黄点灯：** 中継器モードで動作中です。　**消灯：** 本製品の電源が切れた状態です。 **青点灯：** アクセスポイントモードで動作中です。
⑤ 動作モード切替スイッチ	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 / 子機モード / 中継器モード / アクセスポイントモードから選択できます。 初期値は「ルーターモード」です。 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。
⑥ WPS ボタン	**2 ～ 3 秒長押し：** 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。 **15 秒長押し：** らくらく引っ越し機能の待ち受け状態になります。
⑦ RESET ボタン	このボタンを押し続けると POWER ランプが点滅し、本製品の設定値が初期化されます（工場出荷時の状態に戻ります）。POWER ランプが点滅を始めるまで約 5 秒かかります。 POWER ランプ点滅中は、電源を絶対に切らないでください。
⑧ LAN ポート / LAN ランプ 1 ～ 4	パソコンやネットワーク機器を、有線 LAN で本製品に接続するためのポートです。各ポートの横には、LED ランプが付いています。 **白点灯：** 有線 LAN 接続のパソコンやネットワーク機器とリンクが確立しています。 **白点滅：** データ転送中です。 **消灯：** ケーブルが未接続の状態です。
⑨ INTERNET ポート / INTERNET ランプ（青色コネクタ）	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。ポートの横には、LED ランプが付いています。 **白点灯：** WAN 側機器とのリンクが確立しています。　**白点滅：** データ転送中です。 **消灯：** ケーブルが未接続の状態です。
⑩ DC IN（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。本製品に付属以外の AC アダプターを接続しないようにしてください。また、本製品付属の AC アダプターは他の製品に使用しないでください。
⑪ 壁掛け用取り付け穴	壁掛け時に本製品を固定する取り付け穴です。

おもな仕様と工場出荷時の設定値（初期値）

■ おもな仕様

			WRC-2533GS2-B/WRC-2533GS2-W
無線 LAN 部	規格		IEEE802.11ac（5G 帯）準拠 IEEE802.11n（2.4G/5G 帯）準拠 IEEE802.11g（2.4G 帯）準拠 IEEE802.11b（2.4G 帯）準拠 IEEE802.11a（5G 帯）準拠
	伝送速度（理論値）		IEEE802.11ac : 最大 1733Mbps IEEE802.11n : 最大 800Mbps IEEE802.11g : 最大 54Mbps IEEE802.11b : 最大 11Mbps IEEE802.11a : 最大 54Mbps
	アンテナ方式		8 本（送信 ×4、受信 ×4）
有線 LAN 部	規格	有線 LAN 部（LAN ポート）	IEEE802.3ab (1000BASE-T) 準拠 IEEE802.3u (100BASE-TX) 準拠 IEEE802.3 (10BASE-T) 準拠
		有線 LAN 部（INTERNET ポート）	IEEE802.3ab (1000BASE-T) 準拠 IEEE802.3u (100BASE-TX) 準拠 IEEE802.3 (10BASE-T) 準拠
	伝送速度	LAN ポート	1000Mbps/100Mbps/10Mbps
		INTERNET ポート	1000Mbps/100Mbps/10Mbps
	コネクター	LAN ポート	RJ-45 型 × 4 ポート ※全ポート Auto MDI/MDI-X、Auto-Negotiation 対応
		INTERNET ポート	RJ-45 型 × 1 ポート ※全ポート 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			13.2W（最大）
質量			約 560g（本体のみ）
外形寸法（幅 × 奥行 × 高さ）			約 142.0× 約 40.0× 約 185.0mm （突起部除く）

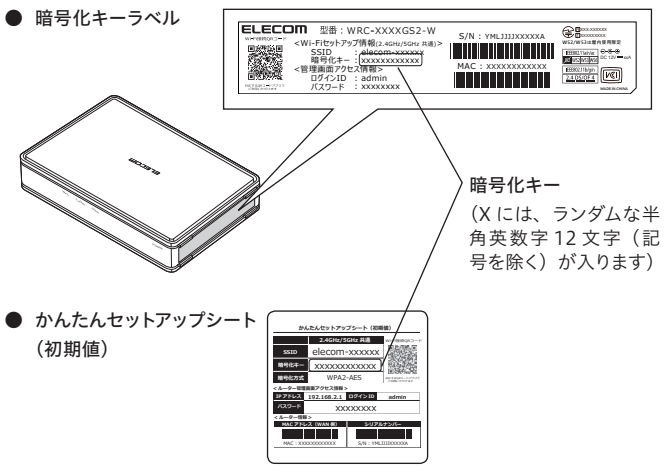
■ Wi-Fi 接続情報の工場出荷時の設定値

SSID	elecom-XXXXXX ※ 2.4GHz と 5GHz 共通の SSID です。 ※ SSID は付属の「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。 X はランダムな半角英数字（記号を除く）です。
暗号化方式	WPA2-PSK（AES）
暗号化キー（全 SSID 共通）	本体の「暗号化キーラベル」、付属の「かんたんセットアップシート（初期値）」に記載（下記参照）

暗号化キーについて

暗号化キーは、本体底面に貼ってある「暗号化キーラベル」、および付属の「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）と暗号化キー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「ユーザーズマニュアル（WEB ページ版）」をお読みください。

■ 管理画面（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パスワード	ユーザー名：admin パスワード：本体および付属の「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

ルーター本体 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

初期化の方法（工場出荷状態に戻す方法）

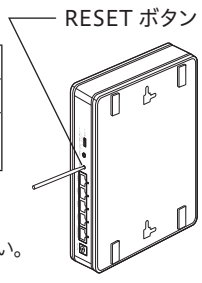
正常に動作しない場合や工場出荷状態に戻したい場合は、以下の手順で初期化してください。

注意： 初期化した場合は、お客様にて設定された内容は消去されます。初期化後は再設定を行ってください。
また、事前に本製品の管理画面（設定ユーティリティ）「その他設定」－「設定保存と復元」から現在の設定内容を保存できます。初期化後は同じ画面から設定を復元することができます。
詳細は「ユーザーズマニュアル（WEB ページ版）」の「設定保存と復元」をご確認ください。

1 本製品のランプが以下の状態であることを確認します。

WPS ランプ	消灯
2.4GHz/5GHz ランプ	点灯または点滅
POWER ランプ	点灯（動作モードにより LEDの色は異なります）

※ POWER ランプが紫点滅しているときは、起動中または初期化中です。
点灯状態になるまでしばらくお待ちください。



2 RESET ボタンをつまようじなどの先の細いもので押し続け、POWER ランプが紫点滅をはじめたら手を離します。
※ POWER ランプが点滅を始めるまで約 5 秒かかります。

3 本製品の再起動が終わるまで約 2 分間待ちます。この間、本製品の電源を絶対に切らないでください。

本製品のランプが以下の状態になったら、初期化完了です。

WPS ランプ	消灯
2.4GHz/5GHz ランプ	点灯
POWER ランプ	点灯（動作モードにより LED の色は異なります）

■ 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 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。
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。

・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「構内無線局」、「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。

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、使用者が死亡または重傷を負う危険性がある項目です。**
⚠注意	**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。
金属を差し込んだり、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。

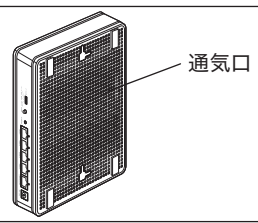
AC アダプターまたは電源コードはていねいに扱ってください。
AC アダプターまたは電源コードは破損しないよう十分にご注意ください。
コード部分を持ってコンセントを抜き差ししたり、コードの上に物を載せると、被覆が破れて感電・火災の原因となります。

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。

⚠注意

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・テレビ等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。

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）を開く
2）管理画面（設定ユーティリティ）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

保証規定

1. 保証期間
販売店発行のレシートまたは保証シールに記載されている購入日より1年間、本製品を本保証規定に従い無償修理することを保証いたします。

2. 保証対象
保証対象は本製品の本体部分のみとさせていただき、ソフトウェア、その他の添付物は保証の対象とはなりません。

3. 無償修理
本製品添付のマニュアル、文書、説明ファイルの記載事項にしたがった正常なご使用状態で故障した場合には、本保証規定に記載された内容に基づき、無償修理または交換を致します。

4. 適用の除外
保証期間内であっても、以下の場合には保証対象外となります。
・故障した本製品をご提出いただけない場合。
・ご購入日が確認できる証明書（レシート・納品書など）をご提示いただけない場合。
・レシートまたは保証シールの所定事項（製品名、シリアルナンバー、その他）の未記入、あるいは改変がおこなわれている場合。
・お買い上げ後の輸送、移動時の落下や衝撃等、お取り扱いが適当でないために生じた故障、損傷の場合。
・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。
・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。
・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。
・本製品のソフトウェア（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生じた故障、障害。
・本製品添付のマニュアル、文書、説明ファイルに記載の使用方法、および注意書に反するお取り扱いによって生じた故障、損傷の場合。
・弊社が定める機器以外に接続、または組み込んで使用し、故障または損傷した場合。
・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。
・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。

5. 免責
・データを取扱う際にはバックアップを必ず取って下さい。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。
・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。
・本製品に関して弊社が負う責任は、債務不履行および不法行為その他の理由の如何にかかわらず、本製品の購入代金を限度とします。

6. その他
・レシートまたは保証シールの再発行は行いません。
・有償、無償にかかわらず修理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。
・製品修理にかかる付帯費用（運賃、設置工事費、人件費）については、弊社は一切の費用負担をおこないません。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。尚、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。
・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。

7. 有効範囲
・本保証書規定に基づく保証は日本国内においてのみ有効です。

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。

エレコムグループ修理センター TEL:0265-74-1423
〒396-0111長野県伊那市美すず 8268番地1000 ロジテックINAソリューションズ株式会社 3番窓口

エレコムの“安心3大サポート”ご案内！　サポートダイヤルにご連絡いただく前にお読みください。

1 えれさぽ（ホームページ）

えれさぽ
サポートポータル ELECOM SUPPORT
各種機器との設定方法を紹介しています！

検索：えれさぽ

あなたのスマートフォンから各種設定方法がわかる!!

ホームページでも初期設定や、各種端末の詳しい手順を確認できます。検索サイトで、「えれさぽ」で検索、またはQRコードからアクセスしてください。

2 訪問サービス 有償

「パソコンに自信がない」「電話サポートでは不安…」という方に、サービスマンがお宅を訪問して設定いたします。

〈短縮URL〉 エレコム 8056.jp

3 エレコムネットワークサポート（無償電話サポート）

技術料、相談料は不要です。全国共通の通話料金（ナビダイヤル）のみでご利用いただける電話サポートです。訪問および、リモートコントロール等によるサポートではありません。

携帯OK

■ナビダイヤルとは?
全国の固定電話から1分間10円の通話料でご利用いただける「全国統一番号」です。
・ダイヤルQ2などの有料サービスではございません。
・通話料のみご負担をお願いいたします。
・混雑時はしばらくしてからおかけ直しください。
※携帯からは20秒10円の通話料でご利用いただけます。※PHS・一部のIP電話からはご利用いただけません。※お待ちいただいている間も通話料がかかります。

エレコムネットワークサポート（無償電話サポート）

お電話の前に… あらかじめ以下のことを、わかる範囲でお調べください。
①ご契約プロバイダー名 ＿＿＿＿＿＿＿＿　②サービス名（例：フレッツ光ネクスト）＿＿＿＿＿＿＿＿　③ご契約の回線種別　□PPPoE接続　□DHCP接続
※NTT東日本・NTT西日本の場合は、電話会社とプロバイダー名をお調べください。

TEL：**0570−050−060**（ナビダイヤル）　**受付時間：年中無休　10：00 ～ 19：00**　※技術料、相談料は無償です。通話料のみご負担ください。

・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。
・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。

©2019 ELECOM CO., LTD. ALL RIGHTS RESERVED.