

トレンドマイクロ スマートホームネットワーク機能編



IEEE802.11ac/11n/11g/11b/11a対応
無線LANブロードバンドルーター

WRC-1900GST2



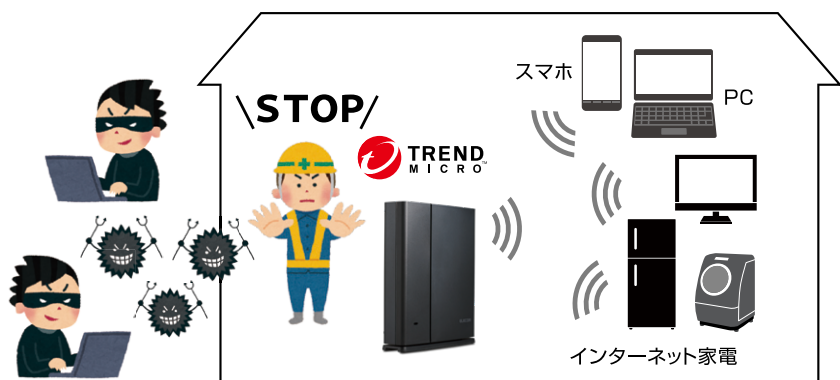
本書は、トレンドマイクロ スマートホームネットワーク機能について説明しています。

ルーター機能については、「User's Manual」(ユーザーズマニュアル)をお読みください。

もくじ	2
トレンドマイクロスマートホームネットワークでできること	3
スマートホームネットワーク機能を使う	4
スマートホームネットワーク設定画面	5
設定	8
セキュリティステータス	10
セキュリティパトロール	12
WEBサイトフィルター	14
■ 「WEBサイトフィルター」を適用する	14
■ 「WEBサイトポリシー」の内容を確認/設定する	16
■ 各プリセットの初期値	18
ライセンス	21
このマニュアルについて	23

トレンドマイクロスマートホームネットワークでできること

「トレンドマイクロ スマートホームネットワーク」機能を使用すると、ウェブサイトやアプリからの悪質サイトへの通信をブロックし、家庭内のインターネットに接続するあらゆる機器を脅威から護り、さらにルーター自体のセキュリティーを強化することができます。



TREND MICRO、および Trend Micro Smart Home Network はトレンドマイクロ株式会社の登録商標です。本文中におけるTMは省略させていただきました。

スマートホームネットワーク機能を使う

- **スマートホームネットワーク機能は本製品を初めてインターネットに接続したときに機能が有効化されます。**
本機能は最初に有効化されてから最長5年または当社が告知した日付のいずれか短いときまでのサービスとなります。ただし2026年6月末を越えることはありません。
※ インターネットに一度も接続していない場合には、機能が有効化されません。
- 本機能は「ルーターモード」のみでお使いいただけます。

スマートホームネットワーク設定画面

スマートホームネットワークの設定画面は、ルーターの設定画面から表示することができます。

- 1 **本製品に接続しているパソコンなどでWebブラウザを起動し、以下のページを開きます。**

<http://192.168.2.1/>



- ご利用のブラウザ（Chromeなど）のバージョンによっては「保護されていない」などの警告が表示される場合がありますが、セキュリティ上問題ありません。そのまま操作を続けてください。

MEMO

認証画面が表示されない場合

パソコンやスマートフォンなど操作中の端末のWi-Fiまたはインターネットの接続先が本製品（「elecom-xxxxxx」）になっているか確認してください。本製品以外に接続されている場合は、本製品に接続し直してください。

- 2 **認証画面が表示されますので、以下のようにユーザー名とパスワードを入力し、[OK]を選択します。**

ユーザー名	admin
パスワード	スライドパネル裏側に貼ってある暗号化キーラベル、または付属のかたんセットアップシートに記載されているパスワードを入力します。

かたんセットアップシート（初期値）

かたんセットアップシート（初期値）		
	2.4GHz/5GHz 共通	Wi-Fi接続QRコード
SSID (無線名)	elecom-xxxxxx	
暗号化キー (暗号化方式)	2a3c4d5e6f7h WPA2-AES	
< ルーター管理画面アクセス情報 >		
IPアドレス	192.168.2.1	ログインID admin
パスワード	kf5zp2wh	
< ルーター情報 >		
MACアドレス (WAN 側)	シリアルナンバー	
		
MAC : 12:34:56:AB:CD:EF	S/N : YMLJJJJXXXXXA	

3 設定画面のHOME画面から「セキュリティ」を選択します。



4 「セキュリティ」画面が表示されますので、「スマートホームネットワーク」を選択します。



5 スマートホームネットワークの設定画面が表示されます。



設定画面では、以下の項目が設定できます。

項目	内容	
セキュリティ設定	設定	スマートホームネットワーク全般の設定をおこないます。 → 8 ページ
	セキュリティステータス	現在のルーターの状態やセキュリティ警告などを閲覧することができます。 → 10 ページ
	セキュリティパトロール	現在のルーターのセキュリティ状態の一覧を見ることができます。 → 12 ページ
WEB サイトフィルター	本製品に接続している端末ごとに、閲覧するWEBサイトに制限をかけることができます。 → 14 ページ	
ライセンス	ライセンス情報やバージョン情報を表示します。 → 21 ページ	

設定

スマートホームネットワーク機能全体の有効／無効を切り替えたり、各機能の有効／無効を切り替えることができます。

- 1 スマートホームネットワークの設定画面から「セキュリティ設定」を選択します。



- 2 「設定」を選択します。



「スマートホームネットワーク」画面が表示され、各種情報を閲覧することができます。



項目	内容
トレンドマイクロ スマートホームネットワーク	トレンドマイクロ スマートホームネットワーク機能全体の有効/無効を設定します。
セキュリティ設定	「脆弱性対策」、「有害 Web サイト対策」および「不正な通信の検知・ブロック」の各機能の有効/無効を設定します。

セキュリティステータス

現在のルーターの状態やセキュリティ警告などを閲覧することができます。

- 1 スマートホームネットワークの設定画面から「セキュリティ設定」を選択します。



- 2 「セキュリティステータス」を選択します。



「セキュリティステータス」画面が表示され、各種情報を閲覧することができます。

ELECOM WRC-1900GST2

ルーターモード

HOME > 設定メニュー > セキュリティステータス

🔒 **セキュリティー**

| セキュリティステータス

■ 現在のルーター通信量

アップリンク使用状況	XXX bps
ダウンリンク使用状況	XXX bps

接続端末 (最大50件のレコードを表示)

	端末名	デバイス名	ホスト名
<input type="radio"/>	Nexus7	Google Nexus7	
<input type="radio"/>	iPhone5	Apple iPhone5	
<input type="radio"/>	Pad	Apple iPad Air	
<input type="radio"/>	Win-PC8	Windows8/10	

■ 閲覧したサイトカテゴリのトップ10 (最大過去7日間)

種別	割合
検索エンジンポータル	55.8%
Web広告	20.6%
インターネットインフラストラクチャー	8.2%
ソーシャルネットワーク	4.4%
メール	4.4%
着信メロディ/携帯電話向けダウンロードサービス	4.3%
チャット/メッセージ	0.8%
ブログ/掲示板/コミュニケーション	0.8%
ストリーミングメディア/MP3	0.7%

■ セキュリティーの警告

警告内容 (最大100件のレコードを表示)

脆弱性対策
有害Webサイト対策
不正な通信の検知・ブロック

日時	脆弱性	送信元IPアドレス	送信先IPアドレス
2017/03/03 11:11:37			
2017/03/03 11:11:37			
2017/03/03 11:11:37			
2017/03/03 11:11:37			

項目	内容
現在のルーターの通信量	アップリンク使用状況：上り方向の通信速度です。 ダウンリンク使用状況：下り方向の通信速度です。
接続端末	現在本製品に接続されている端末を表示します。
閲覧したサイトカテゴリのトップ10 (最大過去7日間)	選択した接続端末で過去7日間に閲覧したWebサイトのカテゴリ別通信量の割合を表示します。
セキュリティーの警告	「接続端末」の一覧表で選択したネットワーク機器の「脆弱性対策」、「有害Webサイト対策」および「不正な通信の検知・ブロック」で、ブロックした警告内容 (最大100件まで) を表示します。 ブロックした警告内容は、それぞれのタブを選択すると表示されます。

セキュリティパトロール

現在のルーターのセキュリティ状態の一覧を見ることができます。

- 1 スマートホームネットワークの設定画面から「セキュリティ設定」を選択します。



- 2 「セキュリティパトロール」を選択します。



「セキュリティパトロール」画面が表示されます。



各セキュリティ項目に対して、セキュリティの度合いを表示しています。

項目	内容
緑色の項目	セキュリティが高い設定になっていることを示しています。
ピンク色の項目	セキュリティがあまり高くない項目です。 「いいえ」などのラベルをクリックすると、該当設定ページへ移動することができます。

WEB サイトフィルター

閲覧するWEBサイトに制限をかけることができます。
設定は本製品に接続している端末ごとにおこなうことができます。

■ 「WEB サイトフィルター」 を適用する

あらかじめ設定されているWEBサイトポリシーを端末に適用します。

- 1 スマートホームネットワークの設定画面から「WEB サイトフィルター」を選択します。



- 2 「WEB サイトフィルター」画面が表示されるので、「WEB サイトフィルター」を選択します。



「WEB サイトフィルター」画面が表示されます。

- 3** 端末ごとに「適用するポリシー」をリストから選んで「適用」を選択します。



MEMO

ポリシーの内容は「WEBサイトポリシー」画面から確認したり、設定することができます。

→16 ページ

■ 「WEBサイトポリシー」の内容を確認／設定する

WEBサイトポリシーのプリセット内容を確認したり、設定することができます。

1 スマートホームネットワークの設定画面から「WEBサイトフィルター」を選択します。



2 「WEBサイトフィルター」画面が表示されるので、「WEBサイトポリシー」を選択します。

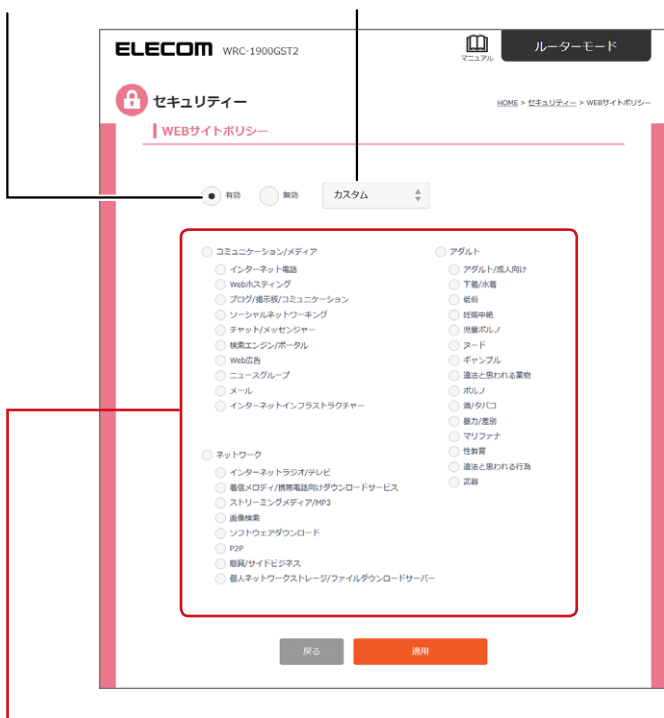


「WEBサイトポリシー」画面が表示されます。

3 設定／確認するプリセットを選択し、閲覧を制限するコンテンツの種類にチェックを入れます。

「有効」にチェックを入れます。

設定するプリセットを選択します。
プリセットは以下から選択できます。
[小学生以下／中学生／高校生以上／カスタム]



閲覧を制限したいコンテンツに
チェックを入れます。

MEMO

設定後、「適用」ボタンを押す前に別のプリセットを選択すると、変更した設定がリセットされますので、ご注意ください。

4 「適用」を選択して確定します。

■各プリセットの初期値

小学生以下


WRC-1900GST2


マニュアル

ルーターモード



セキュリティー

[HOME](#) > [セキュリティー](#) > [WEBサイトポリシー](#)

| WEBサイトポリシー

有効
 無効

小学生以下

▲ ▼

<p><input type="radio"/> コミュニケーション/メディア</p> <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="radio"/> インターネット電話 <input checked="" type="radio"/> Webホスティング <input checked="" type="radio"/> ブログ/掲示板/コミュニケーション <input checked="" type="radio"/> ソーシャルネットワーキング <input checked="" type="radio"/> チャット/メッセージャー <input type="radio"/> 検索エンジン/ポータル <input checked="" type="radio"/> Web広告 <input checked="" type="radio"/> ニュースグループ <input checked="" type="radio"/> メール <input type="radio"/> インターネットインフラストラクチャー <p><input type="radio"/> ネットワーク</p> <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="radio"/> インターネットラジオ/テレビ <input checked="" type="radio"/> 着信メロディ/携帯電話向けダウンロードサービス <input type="radio"/> ストリーミングメディア/MP3 <input checked="" type="radio"/> 画像検索 <input checked="" type="radio"/> ソフトウェアダウンロード <input checked="" type="radio"/> P2P <input checked="" type="radio"/> 感興/サイドビジネス <input type="radio"/> 個人ネットワークストレージ/ファイルダウンロードサーバー 	<p><input checked="" type="radio"/> アダルト</p> <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="radio"/> アダルト/成人向け <input checked="" type="radio"/> 下着/水着 <input checked="" type="radio"/> 低俗 <input checked="" type="radio"/> 妊娠中絶 <input checked="" type="radio"/> 児童ポルノ <input checked="" type="radio"/> ヌード <input checked="" type="radio"/> ギャンブル <input checked="" type="radio"/> 違法と思われる薬物 <input checked="" type="radio"/> ポルノ <input checked="" type="radio"/> 酒/タバコ <input checked="" type="radio"/> 暴力/差別 <input checked="" type="radio"/> マリファナ <input checked="" type="radio"/> 性教育 <input checked="" type="radio"/> 違法と思われる行為 <input checked="" type="radio"/> 武器
---	--

戻る

適用

中学生

ELECOM WRC-1900GST2



ルーターモード



セキュリティ

HOME > セキュリティ > WEBサイトポリシー

WEBサイトポリシー

 有効 無効 中学生

 コミュニケーション/メディア

- インターネット電話
- Webホスティング
- ブログ/掲示板/コミュニケーション
- ソーシャルネットワークキング
- チャット/メッセージャー
- 検索エンジン/ポータル
- Web広告
- ニュースグループ
- メール
- インターネットインフラストラクチャー

 ネットワーク

- インターネットラジオ/テレビ
- 着信メロディ/携帯電話向けダウンロードサービス
- ストリーミングメディア/MP3
- 画像検索
- ソフトウェアダウンロード
- P2P
- 懸賞/サイドビジネス
- 個人ネットワークストレージ/ファイルダウンロードサーバー

 アダルト

- アダルト/成人向け
- 下着/水着
- 低俗
- 妊娠中絶
- 児童ポルノ
- ヌード
- ギャンブル
- 違法と思われる薬物
- ポルノ
- 酒/タバコ
- 暴力/差別
- マリファナ
- 性教育
- 違法と思われる行為
- 武器

戻る

適用

高校生以上

ELECOM WRC-1900GST2



ルーターモード



セキュリティ

HOME > セキュリティ > WEBサイトポリシー

WEBサイトポリシー

 有効 無効 高校生以上

 コミュニケーション/メディア

- インターネット電話
- Webホスティング
- ブログ/掲示板/コミュニケーション
- ソーシャルネットワークキング
- チャット/メッセージャー
- 検索エンジン/ポータル
- Web広告
- ニュースグループ
- メール
- インターネットインフラストラクチャー

 ネットワーク

- インターネットラジオ/テレビ
- 着信メロディ/携帯電話向けダウンロードサービス
- ストリーミングメディア/MP3
- 画像検索
- ソフトウェアダウンロード
- P2P
- 懸賞/サイドビジネス
- 個人ネットワークストレージ/ファイルダウンロードサーバー

 アダルト

- アダルト/成人向け
- 下着/水着
- 低俗
- 妊娠中絶
- 児童ポルノ
- ヌード
- ギャンブル
- 違法と思われる薬物
- ポルノ
- 酒/タバコ
- 暴力/差別
- マリファナ
- 性教育
- 違法と思われる行為
- 武器

戻る

適用

ライセンス

スマートホームセキュリティの状態を確認できます。

- 1 スマートホームネットワークの設定画面から「ライセンス」を選択します。



「ライセンス」画面が表示されます。



項目	内容
サービスステータス	トレンドマイクロ スマートホームネットワーク機能の「有効/無効」および「有効期限」が表示されます。
データベースの更新	トレンドマイクロ スマートホームネットワーク機能の現在のバージョンが表示されます。 通常は自動で毎週木曜日 AM0:00 ~ AM6:00 の間にアップデートをおこないますが、手動で最新にアップデートしたい場合は「今すぐアップデート」を選択します。

このマニュアルについて

- このマニュアルの著作権は、エレコム株式会社が所有しています。
- このマニュアル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。
- このマニュアルの内容に関しては、製品の改良のため予告なしに変更する場合があります。
- このマニュアルの内容に関しては、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、弊社テクニカル・サポートまでご連絡ください。
- Microsoft、Windowsは米国Microsoft Corporationの登録商標です。そのほか、このマニュアルに掲載されている商品名／社名などは、一般に各社の商標ならびに登録商標です。本文中における®およびTMは省略させていただきました。

ELECOM

無線LANブロードバンドルーター WRC-1900GST2
トレンドマイクロ スマートホームネットワーク機能編

発行 エレコム株式会社

©ELECOM CO.,LTD. 2018 All Rights Reserved.