

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-2533GST
WRC-1900GST



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。

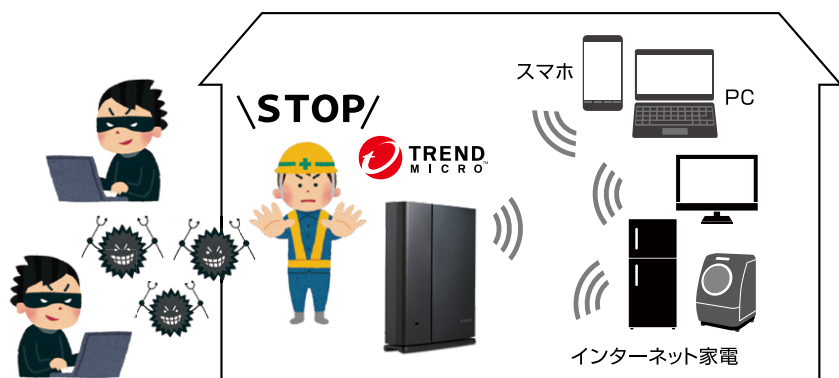
ルーター機能については、「User's Manual」(ユーザーズマニュアル)」をお読みください。

もくじ

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	8
設定	10
セキュリティステータス	12
セキュリティパトロール	14
WEBサイトフィルター	16
■ 「WEBサイトフィルター」を適用する	16
■ 「WEBサイトポリシー」の内容を確認／設定する	18
■ 各プリセットの初期値	20
ライセンス	23
このマニュアルについて	25

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「有効」にすることで、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

- 事前に「かんたんセットアップ3」で初期設定を行った後に、本機能の設定を行ってください。
- 本機能を有効にするためにルーターの再起動が必要です。作業をはじめる前に通信中の機器がないかご確認のうえ作業をおこなってください。
- 本機能は「ルーターモード」のみでお使いいただけます。

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/>



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（「elecom2g-xxxxxx」または「elecom5g-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	「かんたんセットアップ3」で設定したパスワード

3 設定画面が表示されますので、「セキュリティ」を選択します。



MEMO

「かんたんセットアップ3」画面から続けて設定している場合は、この画面は表示されず、手順 4 にスキップします。

4 「使用許諾書の合意」画面が表示された場合は、内容をお読みになった後、「仕様許諾書に同意する」をチェックして、「適用」を選択します。



5 ルーターが再起動しますので、そのままお待ちください。



6 しばらくすると、「スマートホームネットワーク」画面が表示されますので、「セキュリティ設定」→「設定」の順に選択します。



- 7** 「トレンドマイクロスマートホームネットワーク」画面が表示されますので、
以下の4項目が「有効」になっていることを確認します。

トレンドマイクロ スマート
ホームネットワーク

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

ELECOM WRC-2533GST

マニュアル ルーターモード

セキュリティ

HOME > セキュリティ > 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™

トレンドマイクロ スマートホームネットワーク: ☒ 有効 ☐ 無効

この機能を無効にすると、以下セキュリティ設定とWEBサイトフィルター設定の関連機能が停止します。
※この設定は、こどもネットタイマーには影響しません。

脆弱性対策: ☒ 有効 ☐ 無効

※JavaやAdobe、IEなどに対してセキュリティ上の欠陥を悪用する攻撃をブロックします。

有害Webサイト対策: ☒ 有効 ☐ 無効

※フィッシングサイトなど、悪意あるWebサイトへのアクセスをブロックします。

不正な通信の検知・ブロック: ☒ 有効 ☐ 無効

※ホームネットワーク内のデバイスがDDoS攻撃を仕掛けるなど不審な振る舞いをする通信があった場合、その内容を検知してブロックします。

戻る 適用

設定を終了する場合は、本画面を閉じてください。さらに詳細な設定を行う場合は、次のページをご確認ください。

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 設定画面のHOME画面から「セキュリティ」を選択します。



- 2 「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。



3 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。 → 10 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。 → 12 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。 → 14 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。 → 16 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。 → 23 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。

WRC-2533GST

マニュアル

ルーターモード

セキュリティ

HOME > セキュリティ > 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™

■ 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： ☒ 有効 ☐ 無効

Powered by TREND MICRO

この機能を無効にすると、以下セキュリティ設定とWEBサイトフィルター設定の関連機能が停止します。
※この設定は、こどもネットタイマーには影響しません。

■ セキュリティ設定

脆弱性対策： ☒ 有効 ☐ 無効

※JavaやAdobe、IEなどに対してセキュリティ上の欠陥を悪用する攻撃をブロックします。

有害Webサイト対策： ☒ 有効 ☐ 無効

※フィッシングサイトなど、悪意あるWebサイトへのアクセスをブロックします。

不正な通信の検知・ブロック： ☒ 有効 ☐ 無効

※ホームネットワーク内のデバイスがDDoS攻撃を仕掛けるなど不審な振る舞いをする通信があった場合、その内容を検知してブロックします。

戻る

適用

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。

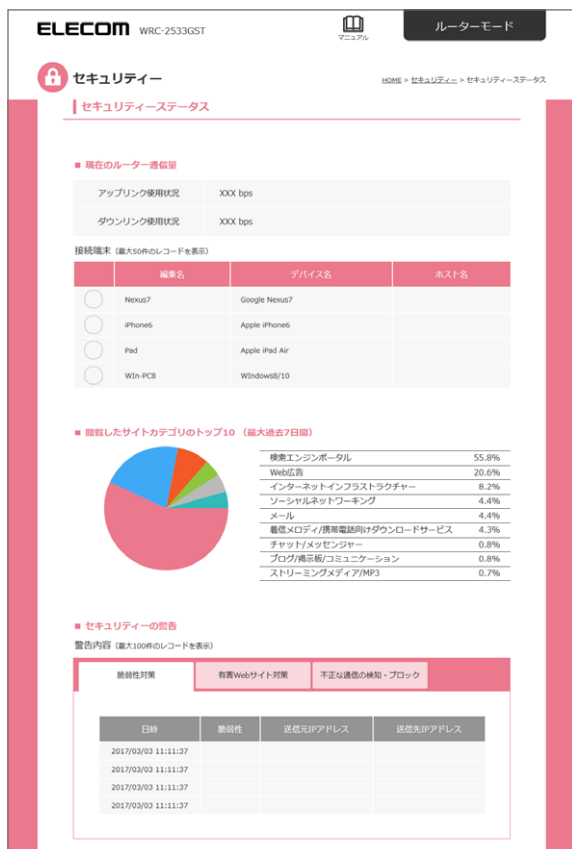
- 1 スマートホームネットワークの設定画面から「セキュリティ設定」を選択します。



- 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。



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)	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。

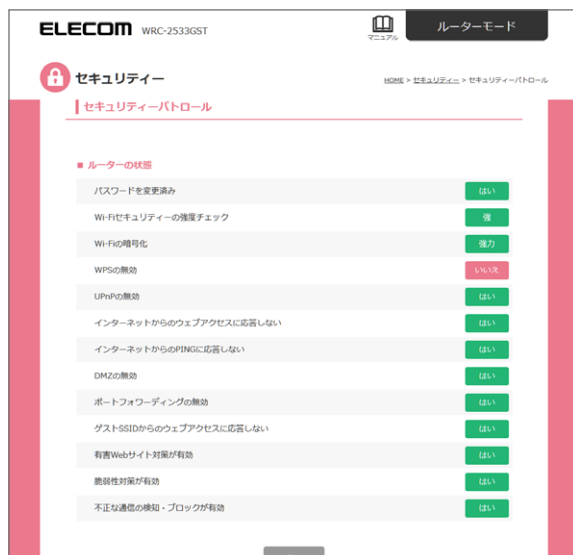
- 1 スマートホームネットワークの設定画面から「セキュリティ設定」を選択します。



- 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。

ELECOM WRC-2533GST メニュー ルーターモード

セキュリティ HOMES > セキュリティ > WEBサイトフィルター

WEBサイトフィルター

端末名 (編集可)	MACアドレス	デバイス 情報	ホスト 情報	ステータス	適用する ポリシー	選択
パパのiPhone	b4:18:d1:f1:4f:df	Apple iPhone6Apple iPhone6	Papa-iPhone	オンライン	適用なし ▲▼	☐
ママのiPhone	b4:18:d1:f1:4f:df	Apple iPhone6	Papa-iPhone	オフライン	カスタム ▲▼	☐
長男のiPhone	b4:18:d1:f1:4f:df	Apple iPhone6	Papa-iPhone	オンライン	高校生以上 ▲▼	☐
パパのPC	b4:18:d1:f1:4f:df	Apple iPhone6	Papa-iPhone	オンライン	適用なし ▲▼	☐

選択して削除 全てを削除

戻る 適用

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。

→18 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

ELECOM
WRC-2533GST

マニュアル

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

☒ 有効
☐ 無効

小学生以下

☐ 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
☒ ノード
☒ 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

中学生

ELECOM
WRC-2533GST


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 > 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
☐ スード
☐ 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-2533GST

マニュアル

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

☒ 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
☒ スード
☒ 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

現在のルーターのセキュリティ状態を一覧で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「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、万が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。



無線LANブロードバンドルーター WRC-2533GST／WRC-1900GST
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. 2017 All Rights Reserved.