

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-1167GST2



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	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初期設定でオンになっていますので、新たに設定することなくお使いいただけます。
- 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、または付属のかん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。

かんたんセットアップシート (初期値)

かんたんセットアップシート (初期値)	
SSID (無線名)	2.4GHz/5GHz 共通 elecom-xxxxxx
暗号化キー (暗号化方式)	2a3c4d5e6f7h WPA2-AES
Wi-Fi接続QRコード  対応する端末にカメラアプリなどで 読み取ることができます。	
< 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。

WRC-1167GST2

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

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などに对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正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。



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。

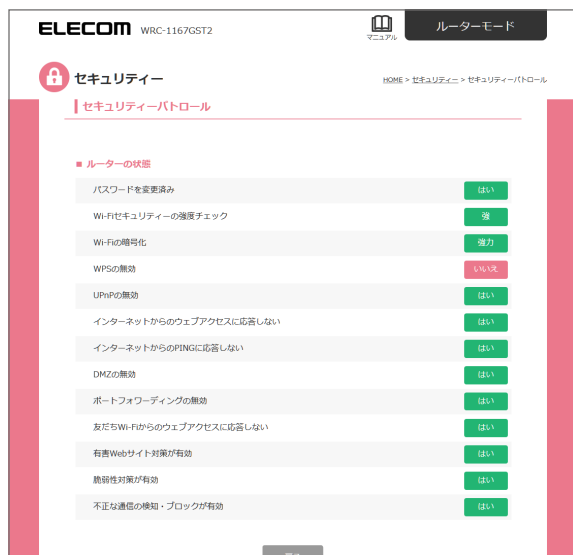
- 1 スマートホームネットワークの設定画面から「セキュリティ設定」を選択します。



- 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-116GST2 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サイトフィルター

WEBサイトフィルター

端末名 (編集可能)	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 iPhone6s	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。

→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。

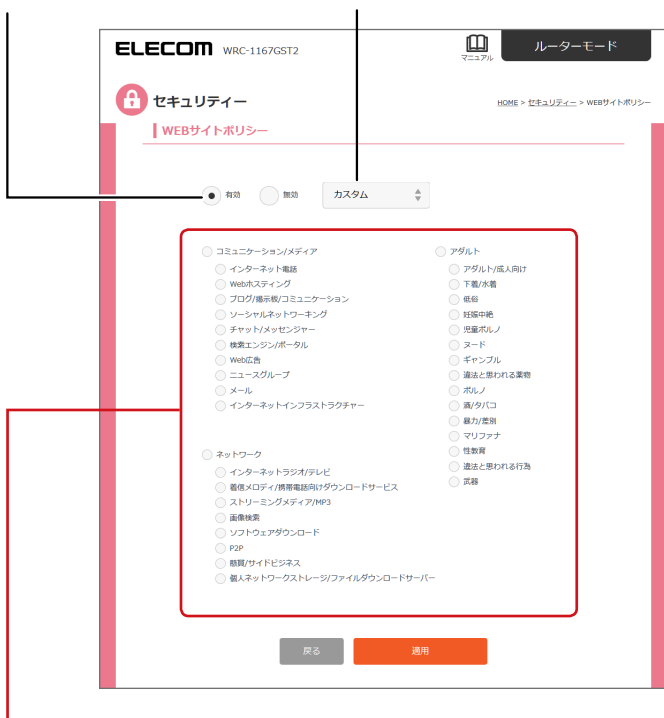


「WEBサイトポリシー」画面が表示されます。

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

ELECOM
WRC-1167GST2

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

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

☒ 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

中学生

ELECOM
WRC-1167GST2

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

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/メッセンジャー
☐ 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-1167GST2

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

☒ 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

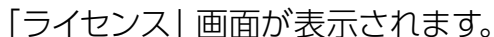
☐ インターネットラジオ/テレビ
☐ 着信メロディ/携帯電話向けダウンロードサービス
☐ ストリーミングメディア/MP3
☐ 画像検索
☐ ソフトウェアダウンロード
☒ P2P
☒ 懸賞/サイドビジネス
☐ 個人ネットワークストレージ/ファイルダウンロードサーバー

☒ 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

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。



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-1167GST2
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.