

ELECOM

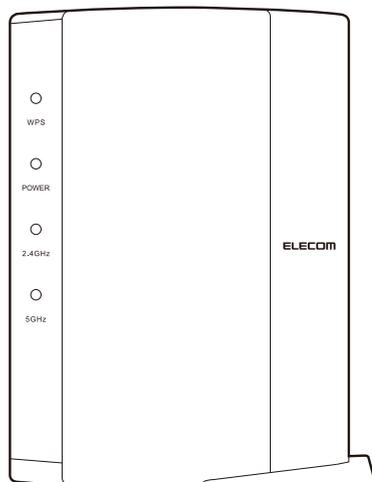
Wireless Broadband Router

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

WRC-2533GHBK2-T

トレンドマイクロ スマートホームネットワーク™機能編

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。



エレコム株式会社

もくじ

トレンドマイクロ スマートホームネットワーク™機能編

| | |
|---------------------------------|----|
| ■トレンドマイクロ スマートホームネットワーク™機能の設定 | 3 |
| トレンドマイクロ スマートホームネットワーク™機能でできること | 3 |
| トレンドマイクロ スマートホームネットワーク™機能を使う | 3 |
| セキュリティ保護 画面 | 4 |
| WEBサイトフィルター設定 画面 | 5 |
| 端末一覧・編集 画面 | 9 |
| ライセンス 画面 | 11 |

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。

本書以外に、印刷物で「製品情報」、「かんたんセットアップガイド」、「補足編」の3つのマニュアルと、PDFで「Use's Manual (ユーザーズマニュアル)」がありますので、合わせてお読みください。

トレンドマイクロスマートホームネットワーク™機能の設定

「トレンドマイクロ スマートホームネットワーク™」機能の各種設定方法について説明します。

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、更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行ってください。

※本機能はルーターモードでご利用いただけます。

トレンドマイクロスマートホームネットワーク™機能を使う

付属の「補足編 **3**-①トレンドマイクロスマートホームネットワーク™機能を使う」を参照して、「使用許諾書に同意する」などの初期登録を行ってください。

セキュリティ保護 画面

画面の表示

画面左のメニューリストから「セキュリティ保護」を選択します。

セキュリティ保護

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サイトフィルタ設定の関連機能が停止します。
※この設定は、こどもネット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、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。

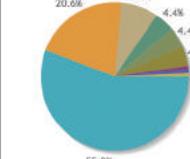
有害Webサイト対策 有効 無効
悪質なリンクサイトなど、意図のあるウェブサイトへのアクセスをブロックします。

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・ブロックします。

現在のルーター通信量

| | |
|------------|--------|
| アップリンク使用状況 | 830bps |
| ダウンリンク使用状況 | 18Kbps |

閲覧したサイトカテゴリのトップ10(最大過去7日間)



| カテゴリ | 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% |
| 通信プロバイダ | 4.4% |
| 検索エンジンポータル | 4.3% |
| ドサービス | 4.3% |
| チャット/メッセージング | 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 | 0.7% |
| ファイル/MP3 | 0.7% |

セキュリティの警告

接続端末 最大50件のレコードを表示

| 種別名 | デバイス名 | IPアドレス |
|---|----------------|--------|
| <input type="checkbox"/> Nexus7 | Google Nexus 7 | |
| <input checked="" type="checkbox"/> iPhone6 | Apple iPhone 6 | |
| <input type="checkbox"/> iPad | Apple iPad Air | |
| <input type="checkbox"/> Win-PC8 | Windows 8/10 | |

< >

警告内容

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

最大100件のレコードを表示

| 日時 | 脆弱性 | 送信元IPアドレス | 送信先IPアドレス |
|----|-----|-----------|-----------|
|----|-----|-----------|-----------|

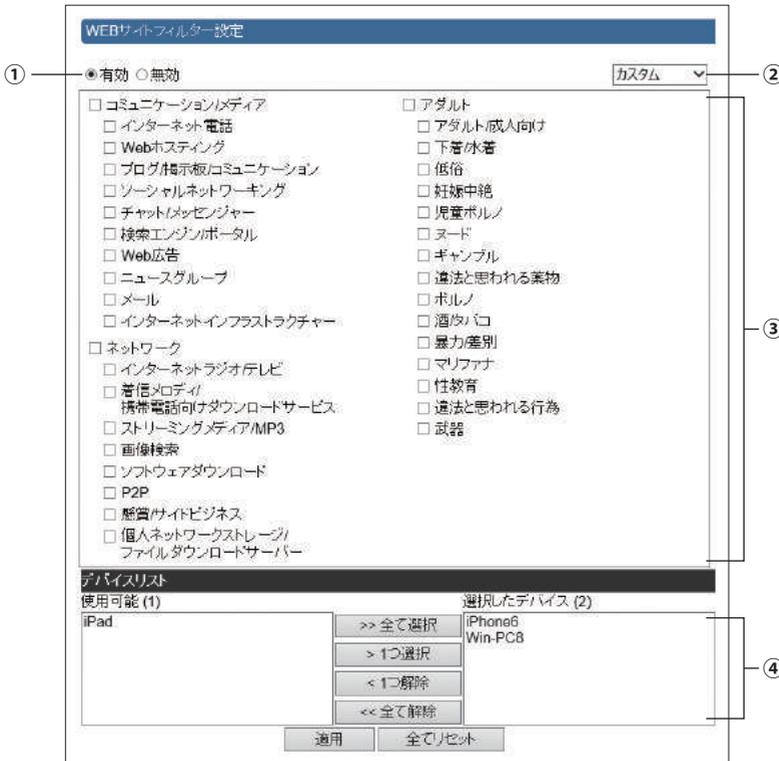
| | |
|----------------------------|---|
| トレンドマイクロ スマートホームネットワーク | トレンドマイクロ スマートホームネットワーク™機能の有効/無効を設定します。 |
| セキュリティ設定 | 「脆弱性対策」、「有害Webサイト対策」および「不正な通信の検知・ブロック」の各機能の有効/無効を設定します。 |
| 現在のルーター通信量 | 現在のルーターのアップリンクおよびダウンリンクの通信量を表示します。 |
| 閲覧したサイトカテゴリのトップ10(最大過去7日間) | 過去7日間に閲覧したWebサイトのカテゴリ別通信量の割合を表示します。 |
| セキュリティの警告 | 接続端末一覧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、それぞれのタブをクリックすると表示されます。 |

WEBサイトフィルター設定画面

WEB サイトフィルターの設定内容の表示・設定内容の編集を行います。

画面の表示

画面左のメニューリストから [セキュリティ保護] → [WEBサイトフィルター設定] を選択します。



- | | |
|---|--|
| ① | 表示されている「WEBサイトフィルター」の有効/無効を設定します。 |
| ② | 設定する「WEBサイトフィルター」を選択します。 |
| ③ | ブロックするフィルター項目が表示されます。 チェックしたフィルター項目がブロックの対象となります。 |
| ④ | 表示されている「WEBサイトフィルター」が設定されているネットワーク機器が、「デバイスリスト」の「選択したデバイス」欄に表示されます。 設定されているネットワーク機器を追加・変更することもできます。 |

<小学生以下向け>

| WEBサイトフィルター設定 | |
|---|---|
| ●有効 ○無効 小学生以下 ▾ | |
| <input type="checkbox"/> コミュニケーション/メディア | <input checked="" type="checkbox"/> アダルト |
| <input checked="" type="checkbox"/> インターネット電話 | <input checked="" type="checkbox"/> アダルト/成人向け |
| <input checked="" type="checkbox"/> Webホスティング | <input checked="" type="checkbox"/> 下着/水着 |
| <input checked="" type="checkbox"/> ブログ/掲示板/コミュニケーション | <input checked="" type="checkbox"/> 低俗 |
| <input checked="" type="checkbox"/> ソーシャルネットワーキング | <input checked="" type="checkbox"/> 妊娠中絶 |
| <input checked="" type="checkbox"/> チャット/メッセージ/ジャー | <input checked="" type="checkbox"/> 児童ポルノ |
| <input type="checkbox"/> 検索エンジン/ポータル | <input checked="" type="checkbox"/> ノード |
| <input checked="" type="checkbox"/> Web広告 | <input checked="" type="checkbox"/> ギャンブル |
| <input checked="" type="checkbox"/> ニュースグループ | <input checked="" type="checkbox"/> 違法と思われる薬物 |
| <input checked="" type="checkbox"/> メール | <input checked="" type="checkbox"/> ポルノ |
| <input type="checkbox"/> インターネットインフラストラクチャー | <input checked="" type="checkbox"/> 酒タバコ |
| <input type="checkbox"/> ネットワーク | <input checked="" type="checkbox"/> 暴力/差別 |
| <input checked="" type="checkbox"/> インターネットラジオ/テレビ | <input checked="" type="checkbox"/> マリファナ |
| <input checked="" type="checkbox"/> 着信メロディ/ 携帯電話向けダウンロードサービス | <input checked="" type="checkbox"/> 性教育 |
| <input type="checkbox"/> ストリーミングメディア/MP3 | <input checked="" type="checkbox"/> 違法と思われる行為 |
| <input checked="" type="checkbox"/> 画像検索 | <input checked="" type="checkbox"/> 武器 |
| <input checked="" type="checkbox"/> ソフトウェアダウンロード | |
| <input type="checkbox"/> P2P | |
| <input checked="" type="checkbox"/> 懸賞/サイトビジネス | |
| <input type="checkbox"/> 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 | |

<中学生向け>

| WEBサイトフィルター設定 | |
|---|---|
| ●有効 ○無効 中学生 ▾ | |
| <input type="checkbox"/> コミュニケーション/メディア | <input checked="" type="checkbox"/> アダルト |
| <input type="checkbox"/> インターネット電話 | <input checked="" type="checkbox"/> アダルト/成人向け |
| <input checked="" type="checkbox"/> Webホスティング | <input checked="" type="checkbox"/> 下着/水着 |
| <input checked="" type="checkbox"/> ブログ/掲示板/コミュニケーション | <input checked="" type="checkbox"/> 低俗 |
| <input type="checkbox"/> ソーシャルネットワーキング | <input checked="" type="checkbox"/> 妊娠中絶 |
| <input type="checkbox"/> チャット/メッセージ/ジャー | <input checked="" type="checkbox"/> 児童ポルノ |
| <input type="checkbox"/> 検索エンジン/ポータル | <input checked="" type="checkbox"/> ノード |
| <input checked="" type="checkbox"/> Web広告 | <input checked="" type="checkbox"/> ギャンブル |
| <input type="checkbox"/> ニュースグループ | <input checked="" type="checkbox"/> 違法と思われる薬物 |
| <input type="checkbox"/> メール | <input checked="" type="checkbox"/> ポルノ |
| <input type="checkbox"/> インターネットインフラストラクチャー | <input checked="" type="checkbox"/> 酒タバコ |
| <input type="checkbox"/> ネットワーク | <input checked="" type="checkbox"/> 暴力/差別 |
| <input type="checkbox"/> インターネットラジオ/テレビ | <input checked="" type="checkbox"/> マリファナ |
| <input type="checkbox"/> 着信メロディ/ 携帯電話向けダウンロードサービス | <input checked="" type="checkbox"/> 性教育 |
| <input type="checkbox"/> ストリーミングメディア/MP3 | <input checked="" type="checkbox"/> 違法と思われる行為 |
| <input checked="" type="checkbox"/> 画像検索 | <input checked="" type="checkbox"/> 武器 |
| <input type="checkbox"/> ソフトウェアダウンロード | |
| <input checked="" type="checkbox"/> P2P | |
| <input checked="" type="checkbox"/> 懸賞/サイトビジネス | |
| <input type="checkbox"/> 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 | |

<高校生向け>

| WEBサイトフィルター設定 | |
|---|--|
| <input checked="" type="radio"/> 有効 <input type="radio"/> 無効 高校生以上 ▾ | |
| <input type="checkbox"/> コミュニケーション/メディア <input type="checkbox"/> インターネット 電話 <input checked="" type="checkbox"/> Webホスティング <input type="checkbox"/> ブログ/掲示板/コミュニケーション <input type="checkbox"/> ソーシャルネットワーキング <input type="checkbox"/> チャット/メッセージ/ジャー <input type="checkbox"/> 検索エンジン/ポータル <input checked="" type="checkbox"/> Web広告 <input type="checkbox"/> ニュースグループ <input type="checkbox"/> メール <input type="checkbox"/> インターネットインフラストラクチャー <input type="checkbox"/> ネットワーク <input type="checkbox"/> インターネットラジオ/テレビ <input type="checkbox"/> 着信メロディ/ 携帯電話向けダウンロードサービス <input type="checkbox"/> ストリーミングメディア/MP3 <input type="checkbox"/> 画像検索 <input type="checkbox"/> ソフトウェアダウンロード <input checked="" type="checkbox"/> P2P <input checked="" type="checkbox"/> 懸賞/サイトビジネス <input type="checkbox"/> 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 | <input checked="" type="checkbox"/> アダルト <input checked="" type="checkbox"/> アダルト/成人向け <input checked="" type="checkbox"/> 下着/水着 <input checked="" type="checkbox"/> 低俗 <input checked="" type="checkbox"/> 妊娠中絶 <input checked="" type="checkbox"/> 児童ポルノ <input checked="" type="checkbox"/> スヌード <input checked="" type="checkbox"/> ギャンブル <input checked="" type="checkbox"/> 違法と思われる薬物 <input checked="" type="checkbox"/> ポルノ <input checked="" type="checkbox"/> 酒タバコ <input checked="" type="checkbox"/> 暴力/差別 <input checked="" type="checkbox"/> マリファナ <input checked="" type="checkbox"/> 性教育 <input checked="" type="checkbox"/> 違法と思われる行為 <input checked="" type="checkbox"/> 武器 |

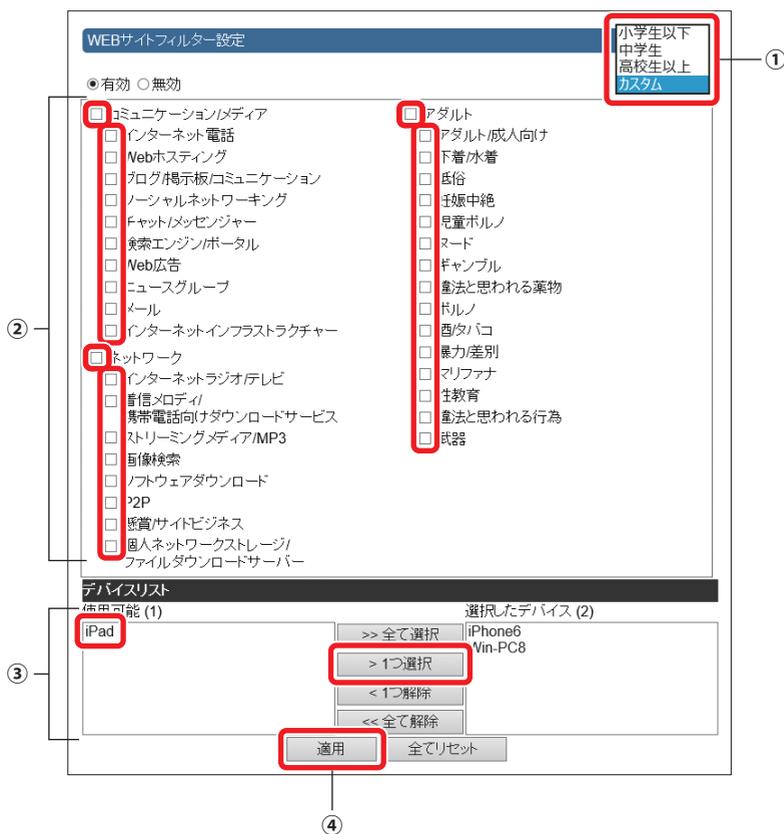
<カスタム>

| WEBサイトフィルター設定 | |
|---|--|
| <input checked="" type="radio"/> 有効 <input type="radio"/> 無効 カスタム ▾ | |
| <input type="checkbox"/> コミュニケーション/メディア <input type="checkbox"/> インターネット 電話 <input type="checkbox"/> Webホスティング <input type="checkbox"/> ブログ/掲示板/コミュニケーション <input type="checkbox"/> ソーシャルネットワーキング <input type="checkbox"/> チャット/メッセージ/ジャー <input type="checkbox"/> 検索エンジン/ポータル <input type="checkbox"/> Web広告 <input type="checkbox"/> ニュースグループ <input type="checkbox"/> メール <input type="checkbox"/> インターネットインフラストラクチャー <input type="checkbox"/> ネットワーク <input type="checkbox"/> インターネットラジオ/テレビ <input type="checkbox"/> 着信メロディ/ 携帯電話向けダウンロードサービス <input type="checkbox"/> ストリーミングメディア/MP3 <input type="checkbox"/> 画像検索 <input type="checkbox"/> ソフトウェアダウンロード <input type="checkbox"/> P2P <input type="checkbox"/> 懸賞/サイトビジネス <input type="checkbox"/> 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 | <input type="checkbox"/> アダルト <input type="checkbox"/> アダルト/成人向け <input type="checkbox"/> 下着/水着 <input type="checkbox"/> 低俗 <input type="checkbox"/> 妊娠中絶 <input type="checkbox"/> 児童ポルノ <input type="checkbox"/> スヌード <input type="checkbox"/> ギャンブル <input type="checkbox"/> 違法と思われる薬物 <input type="checkbox"/> ポルノ <input type="checkbox"/> 酒タバコ <input type="checkbox"/> 暴力/差別 <input type="checkbox"/> マリファナ <input type="checkbox"/> 性教育 <input type="checkbox"/> 違法と思われる行為 <input type="checkbox"/> 武器 |

WEBサイトフィルターの編集

あらかじめ登録されている「WEBサイトフィルター」を用途にあわせて編集することができます。

- 1 編集したい「WEBサイトフィルター」を選択します。
- 2 各項目のチェックを編集します。
- 3 編集した「WEBサイトフィルター」を適用するデバイスを選択し、「選択したデバイス」欄に移動します。
- 4 「適用」をクリックします。



端末一覧・編集画面

トレンドマイクロスマートホームネットワーク™機能が設定されているネットワーク機器を一覧表示します。

画面の表示

画面左のメニューリストから [セキュリティ保護] → [端末一覧・編集] を選択します。

| 端末一覧・編集 | | | | | | | 最大50件のレコードを表示 |
|----------------------------------|---------|------------|---------------|----------------|-------------|---------|---------------|
| デバイスリスト | | | | | | | |
| | 編集名 | MAC | IPアドレス | デバイス名 | WEBサイトフィルター | ホスト名 | 機器のステータス |
| <input checked="" type="radio"/> | Nexus7 | XXXXXXXXXX | 192.168.2.101 | Google Nexus 7 | 小学生以下 | | オンライン |
| <input type="radio"/> | iPhone6 | XXXXXXXXXX | 192.168.2.102 | Apple iPhone 6 | カスタム | iPhone | オンライン |
| <input type="radio"/> | iPad | XXXXXXXXXX | 192.168.2.103 | Apple iPad Air | なし | | オンライン |
| <input type="radio"/> | Win-PC8 | XXXXXXXXXX | 192.168.2.100 | Windows 8/10 | カスタム | Win8-PC | オンライン |

編集 削除

※MACアドレス識別のため、端末に2個以上のネットワークアダプタが存在した場合(無線/有線PC etc.)、複数で表示される可能性があります。

●デバイスリスト

| | |
|-------------|--|
| 編集名 | ネットワーク機器の名称が表示されます。 ネットワーク機器のMACアドレスが表示された場合は、「デバイスの編集」画面で区別しやすい名称に変更してください。 ※MACアドレスでデバイスを特定するには、「デバイス名」を参考にするか、次ページ「MEMO:ネットワーク機器のMACアドレスを調べるには」を参照してください。 |
| MAC | ネットワーク機器のMACアドレスが表示されます。 |
| IPアドレス | ネットワーク機器のIPアドレスが表示されます。 |
| デバイス名 | ネットワーク機器の商品名やOSなどが表示されます。 ネットワーク機器によっては、表示されない場合があります。 |
| WEBサイトフィルター | 設定されている「WEBサイトフィルター」の設定名が表示されます。 設定していない場合は「なし」と表示されます。 |
| ホスト名 | ネットワーク機器のホストの名称が表示されます。 |
| 機器のステータス | ネットワーク機器の接続状況が表示されます。 |

デバイスの編集

デバイスの編集名や WEB サイトフィルター設定を編集します。

- 1 「デバイスリスト」で、編集したいデバイスの先頭にチェックします。
- 2 「編集」をクリックします。
「デバイスの編集」が表示されます。
- 3 リストの表示された編集名を変更する場合は、「編集名」に新しい名称を入力します。
※MAC アドレスでデバイスを特定するには、「MEMO：ネットワーク機器の MAC アドレスを調べるには」を参照してください。
- 4 「WEB サイトフィルター設定」で、設定したい「WEB サイトフィルター」の設定名を選択します。
- 5 「適用」をクリックします。
※本製品が再起動を行います。再起動すると「デバイスリスト」に設定した内容が表示されます。

端末一覧・編集
デバイスの編集

編集名: Nexus7 最大半角16文字 (～!@#%*^&*()=|0|:;"/<=>?を除く)

MAC: [REDACTED]

IPアドレス: 192.168.2.101

WEBサイトフィルター設定: 小学生以下

デバイス名: Google Nexus 7

ホスト名: [REDACTED]

適用 キャンセル

MEMO

ネットワーク機器の MAC アドレスを調べるには

●iPhone/iPad の場合

1. ホーム画面の「設定」アイコンをタップします。
2. 「一般」-「情報」をタップします。
⇒「Wi-Fi アドレス」に表記されています。

●Android の場合

1. ホーム画面の「アプリ」アイコンをタップします。
 2. 「設定」アイコンをタップします。
 3. 「タブレット端末」-「端末の状態」をタップします。
⇒「Wi-Fi MAC アドレス」に表記されています。
- ※機種や Android バージョンにより操作が異なる場合があります。

●ニンテンドー 3DS LL の場合

1. 3DS メニューの「本体設定」アイコンをタッチします。
2. 「インターネット設定」をタッチします。
3. 「その他の情報」をタッチします。
4. 「MAC アドレスの確認」をタッチします。
⇒「Wi-Fi MAC アドレス」に表記されています。

ライセンス画面

トレンドマイクロ スマートホームネットワーク™機能のライセンスに関する情報やバージョンを表示します。

画面の
表示

画面左のメニューリストから [セキュリティ保護] → [ライセンス] を選択します。

The screenshot shows a web interface with the following sections:

- ライセンス** (License)
- サービスステータス** (Service Status)
- データベースの更新** (Database Update)

Under **サービスステータス**, there is a table:

| サービス | ステータス | 有効期限 |
|--------------|-------|--------------------|
| SHN Solution | 有効 | 2021-11-27 20:5:45 |

Under **データベースの更新**, the following information is displayed:

- 現在バージョン: [REDACTED]
- お使いのバージョンは最新です。
- リリース日: [REDACTED] 17.4.23
- 今すぐアップデート (button)

At the bottom, a note states: 本製品は通常自動で毎週木曜日 AM0:00～AM6:00の間にアップデートの更新確認を行います。手動で最新のものにアップデートしたい場合はこちらのボタンを押してください。

●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」および「リリース日」が表示されます。

通常自動で毎週木曜日 AM0:00～AM6:00の間にアップデートを行います。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** をクリックします。

ELECOM

- 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 Vista®、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ませんが、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。

IEEE802.11ac/11n/11g/11b/11a 対応 無線LAN ブロードバンドルーター
WRC-2533GHBK2-T 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 2017年2月1日 第1版