

VR リモコン

M-VRA01 シリーズ ユーザーズマニュアル

このたびは、エレコム VR リモコン「M-VRA01」シリーズをお買い上げいただき誠にありがとうございます。
このマニュアルでは「M-VRA01」シリーズの操作方法と安全にお取り扱いいただくための注意事項を記載しています。ご使用前に、必ずお読みください。また、このマニュアルを読み終わったあとは、大切に保管しておいてください。
※このマニュアルでは一部の表記を除いて「M-VRA01」シリーズを「本製品」と表記しています。

安全にお使いいただくために

■絵表示の意味

- 警告** この表示の注意事項を守らないと、火災・感電などによる死亡や大けがなど人身事故の原因になります。
- 注意** この表示の注意事項を守らないと、感電やその他の事故によりけがをしたり、他の機器に損害を与えたりすることがあります。

- ⊘ 「してはいけない」ことを示します。
- ❗ 「しなければならない」ことを示します。
- ⚠ 「注意していただきたいこと」を記載しています。「お願いしたいこと」や「参考にしていただきたいこと」を記載しています。

けがや故障、火災などを防ぐために、ここで説明している注意事項を必ずお読みください。

- 警告** 本製品に水や金属片などの異物が入ったときは、すぐに使用を中止し、本製品から電池を取り出してください。そのまま使用すると、火災や感電の原因になります。
- 本製品が発熱している、煙がでている、異臭がしているなどの異常があるときは、すぐに使用を中止し、接続機器を終了させ、火傷しないように発熱していないことを十分確認したあとで、本製品から電池を取り出してください。そのあとで、お買い上げの販売店またはエレコム総合インフォメーションセンターまでご連絡ください。そのまま使用すると、火災や感電の原因になります。
- 本製品を落としたり、ぶつかけたりしないでください。万一、本製品が破損した場合は、すぐに使用を中止し、本製品から電池を取り出してください。そのあとで、お買い上げの販売店またはエレコム総合インフォメーションセンターまでご連絡ください。破損したまま使用すると、火災や感電の原因になります。

- 警告** 本製品の分解や改造、修理などをご自分でしないでください。火災や感電、故障の原因になります。
- 本製品を火中に投入しないでください。破裂により火災やけがの原因になります。

- 注意** 本製品を次のようなところには置かないでください。
 - 日のあたる自動車内、直射日光のあたる場所
 - 暖房器具の周辺など高温になるところ
 - 多湿なところ、結露をおこすところ
 - 平坦でないところ、振動が発生するところ
 - マグネットの近くなどの磁場が発生する場所
 - ほこりの多いところ
- 本製品は防水構造ではありません。水などの液体がかからない場所で使用または保存してください。雨、水しぶき、ジュース、コーヒー、蒸気、汗なども故障の原因となります。

- スマートフォンまたはタブレットのコントロール用途以外には使用しないでください。
- 本製品の誤動作によって、重大な影響を及ぼす恐れのある機器では使用しないでください。
- 本製品および電池を廃棄するときは、お住まいの地域の条例および法令に従って処分してください。

- 電池について**
- 注意** 本製品には単4形アルカリ乾電池、単4形マンガン乾電池、または単4形ニッケル水素2次電池を使用してください。
- 本製品を長期間使用しないときは、電池を取り出しておいてください。液漏れや故障の原因になります。

- お手入れのしかた** 本製品が汚れたときは、乾いたやわらかい布でふいてください。
- シンナー、ベンジン、アルコールなど揮発性の液体を使用すると、変質や変色を起こす恐れがあります。

ワイヤレス(無線)についての注意事項

本製品は2.4GHz帯全域を使用する無線設備であり、移動体識別装置の帯域が回避可能です。電波方式にはFH-SS方式を採用し、与干渉距離は10mです。
2.4GHz帯は、医療機器やBluetooth®、IEEE802.11b/11g/11n規格の無線LAN機器などでも使用されています。
・本製品を使用する前に、近くで「他の無線局」が運用されていないか確認してください。
・万一、本製品と「他の無線局」との間に電波干渉が発生した場合は、使用場所を変更するか、または本製品の使用を停止してください。
※「他の無線局」とは、本製品と同じ2.4GHz帯を使用する産業・科学・医療機器のほか、他の同種無線局、工場の生産ラインなどで使用される免許を要する移動体識別用構内無線局、免許を要しない特定小電力無線局、アマチュア無線局を示します。

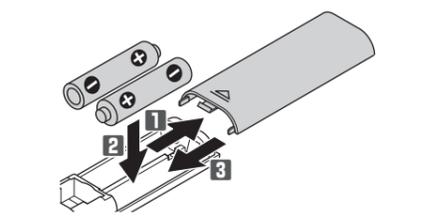
- 警告**
 - 重大な影響を及ぼす恐れのある機器では使用しないでください。まれに外部から同じ周波数の電波や携帯電話の電波の影響を受け、誤動作する、動作が低下する、または動作しなくなる可能性があります。
 - 病院など、電波使用が禁止されている場所では本製品を使用しないでください。本製品の電波で電子機器や医療機器(例えばペースメーカー)などに影響を及ぼす恐れがあります。
 - 航空機の安全運航に支障をきたすおそれがあるため、無線式装置を航空機内で使用することは、航空法で禁止されています。ご搭乗前に本製品の電源を切り、ご搭乗後は常にご使用にならないようお願いいたします
 - ※本製品の故障等により事故や社会的な損害などが生じても、弊社ではいかなる責任も負いかねますので、ご了承ください。

パッケージ内容の確認

- 本製品のパッケージには次のものが入っています。作業を始める前に、すべてが揃っているかを確認してください。なお、梱包には万全を期しておりますが、万一不足品、破損品などがありましたら、すぐにお買い上げの販売店またはエレコム総合インフォメーションセンターまでご連絡ください。
- リモコン本体.....1個
 - 動作確認用単4形アルカリ乾電池.....2本
 - ユーザーズマニュアル(このマニュアルです).....1部

VR リモコンの使用法

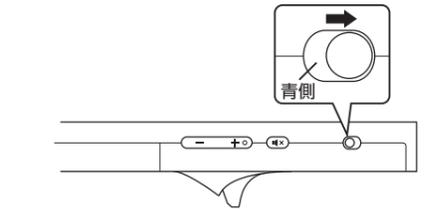
Step 1 電池を入れる



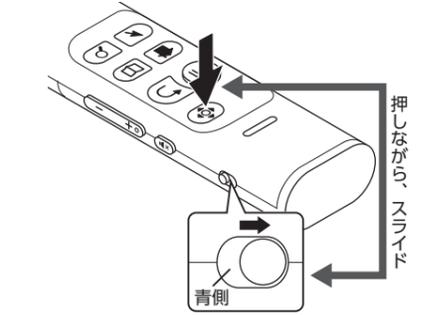
- 電池カバーを取り外します。
- 電池を入れます。
 - 種類の違う電池や新しい電池と古い電池を混ぜて使わないでください。電池が液漏れを起こし、故障の原因となります。
 - 電池のプラス⊕とマイナス⊖の向きを正しく入れてください。
- 電池カバーを元通りに取り付けます。

Step 2 電源をオンにする

- 2つの起動モードがあります。モードによりボタンの動作が異なります。「各部の名称とはたらき」(裏面)をご確認ください。
- A) Androidモード:** カーソル操作が可能なAndroid端末に適したモード
 - B) 動画視聴モード:** 動画再生用ショートカットボタンを充実させたモード
- ※iOS端末はこのモードをご使用ください。
- A) 電源スイッチをONの位置(青側)にスライドさせます。**
LEDランプが一定時間赤色に点灯します。



- B) 画面スクロールボタンを押しながら、電源スイッチをONの位置(青側)にスライドさせます。**
LEDランプが赤色で2秒間高速で点滅します。



※電池残量が少なくなると、6秒間赤色に点滅します。

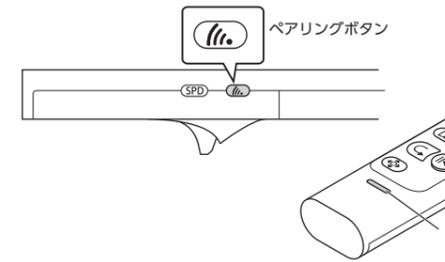
- 省電力モードについて** 電池の消費を抑えるため、電源スイッチがONの状態でも操作せずに一定時間経過すると、自動的に省電力モードに移行します。トリガーボタン以外のいずれかのボタンを押すと省電力モードから復帰します。※省電力モードから復帰後2~3秒間はリモコン操作が不安定になる場合があります。

Step 3 端末とペアリングする

Android 端末の場合

以下は Nexus 5x (Android 6.0.1) の画面で説明しています。

- [Step 2 電源をオンにする]を参照して本製品のいずれかのモードで起動しておきます。本製品左側面のペアリングボタンを2秒以上長押しして、ボタンを離します。ペアリングモードに入ると、赤色のLEDランプが点滅を始めます。



- ご使用の端末の「設定」を開きます。



- 「無線とネットワーク」の「Bluetooth」を開きます。



- 「Bluetooth」が使用可能になっていることを確認します。使用可能になっていない場合は、ON・OFF切り替えマークをタップして使用可能な状態にします。「Bluetooth」がONの状態でも「使用可能なデバイス」に「ELECOM VR Remote」が無い場合は、[更新]を選んでタップしてください。



- ご使用の端末により、Bluetoothの「使用可能な端末」の更新手順が異なります。ご使用の端末の説明書をご確認ください。

- 「使用可能なデバイス」から「ELECOM VR Remote」を選択し、表示をタップします。自動的にペアリングが開始し、接続が完了すると「ペアリングされたデバイス」に表示されます。



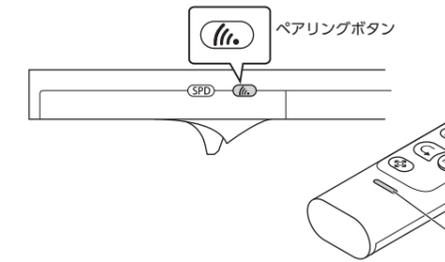
- ペアリングが上手くできない場合は、「使用可能なデバイス」から「ELECOM VR Remote」を削除し、ご使用端末の「Bluetooth」を一度OFFにし、VRリモコンの電源もOFFにした後、再度ペアリングを行ってみてください。それでもペアリングできない場合は、「トラブルシューティング」(裏面)の内容をご確認ください。

これでVRリモコンを利用できます。

iOS 端末の場合

以下は iOS 11 の画面で説明しています。

- [Step 2 電源をオンにする]を参照して動画視聴モードで起動しておきます。本製品左側面のペアリングボタンを2秒以上長押しして、ボタンを離します。ペアリングモードに入ると、赤色のLEDランプが点滅を始めます。



- ホーム画面の「設定」をタップします。



- 「Bluetooth」をタップします。



- 「Bluetooth」が使用可能になっていることを確認します。使用可能になっていない場合は、ON・OFF切り替えマークをタップして使用可能な状態にします。



- 「その他のデバイス」から「ELECOM VR Remote」を選択しタップします。



- 「Bluetooth ペアリングの要求」画面で「ペアリング」をタップします。

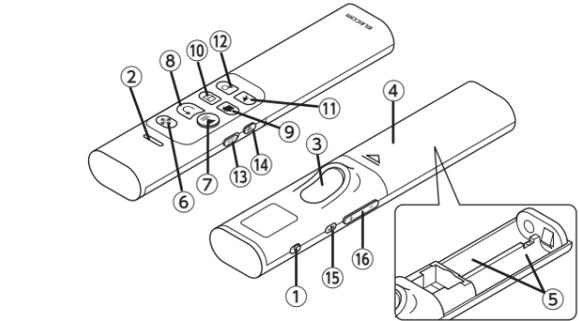


- ペアリングが開始し、接続が完了すると「ELECOM VR Remote」に「接続済み」と表示されます。
- ペアリングが上手くできない場合は、「その他のデバイス」から「ELECOM VR Remote」を削除し、ご使用端末の「Bluetooth」を一度OFFにし、VRリモコンの電源もOFFにした後、再度ペアリングを行ってみてください。それでもペアリングできない場合は、「トラブルシューティング」(裏面)の内容をご確認ください。

- iOS 端末では、使用できるボタンが限定されます。必ず「各部の名称とはたらき」(裏面)を確認してください。
- ホーム画面などの操作はできません。Youtube や iTunes などの動画視聴用アプリで使用してください。

これでVRリモコンを利用できます。

各部の名称とはたらき



A Android モードのみの説明

B 動画視聴モードのみの説明

① 電源スイッチ

A 本製品の電源を入(青側) / 切します。
そのまま電源を ON にすると「Android モード」で起動します。

B ⑥の画面スクロールボタンを押しながら電源を ON にすると、「動画視聴モード」で起動します。

② LED ランプ

●電池の交換時期をお知らせします。
使用中に電池残量が少なくなると、6 秒間赤く点滅します。

●ペアリング時
ペアリングボタンを 2 秒以上長押しすると、赤色の点滅が始まり、ペアリングされると消灯します。
※ペアリングに失敗した場合は約 1 分間点滅した後消灯します。

●電源オン時
A 一定時間赤色で点灯します。電池残量が少ない場合は、6 秒間赤色で点滅します。

B 2 秒間高速で点滅します。

③ トリガーボタン (iOS では使用できません)

シングルクリック：選択・決定
フリック：画面や選択肢のスクロール・ドラッグ&ドロップ

 フリックとは
クリックした状態でカーソルを動かす動作のことです。

④ 電池カバー

このカバーを取り外して、電池を入れます。

⑤ 電池収納部

電池を収納します。

⑥ 画面スクロールボタン (iOS では使用できません)

・このボタンを押しながら、画面や選択肢の動かしたい方向に本体を傾けると、画面や選択肢をスクロールすることができます。

 機種やアプリの種類によっては、画面スクロールボタンによるスクロールが無効となっている場合があります。その場合は「トリガーボタン」の「フリック」機能をご使用ください。

B ・このボタンを押しながら、電源を ON にすると「動画視聴モード」で起動します。

⑦ 再生・一時停止ボタン

YouTube などの動画の再生・一時停止が切り替えられます。

⑧ 戻るボタン (iOS では使用できません)

前の画面もしくは上位レイヤーの画面に移動します。

⑨ ホームボタン

A スマートフォンのホーム画面を表示します。

B 動画を戻す。

 アプリにより「戻る」の動作が異なります。

⑩ メニューボタン

A 画面に割り当てられたメニューを表示します。

B 動画を進める。

 アプリにより「進む」の動作が異なります。

⑪ カーソル動作 90 度補正ボタン (iOS では使用できません)

カーソル動作を 90 度補正します。

 **カーソル動作 90 度補正とは**
端末を横画面で使用する時、ホーム画面などが自動的に回転されない場合があります。その状態でのカーソル操作は 90 度方向が異なるため非常に困難となります。そのような時に本機能を使用すると、カーソルの動きが時計回りに 90 度補正され、通常通りのカーソル操作が可能となります。補正を解除するには、もう一度「本ボタン」を押します。

⑫ インターネット検索ボタン (iOS では使用できません)

スマートフォンが設定しているインターネット検索画面を表示します。

⑬ SPD カーソル速度変更スイッチ (iOS では使用できません)

カーソルの速度を「低」「高」2 段階で調節可能です。

お好みに合わせてご使用ください。

下側：低速

上側：高速

⑭ ペアリングボタン

端末とのペアリングを行います。

⑮ ミュートボタン

端末の音声出力を止めます。もう一度押しと、ミュートを解除します。

⑯ 音量調整ボタン

端末の音量を調整します。

+ 側を押すと音量をアップします。

- 側を押すと音量をダウンします。

※押しっぱなしにすると、一気にアップダウンが可能です。

 ご使用の機種、OS、アプリの種類やブラウザの設定によっては、ボタン設定が無効となっている場合がありますのでご了承ください。

トラブルシューティング

Bluetooth でうまく接続できないとき

→ VR リモコンの初期設定や、接続できないトラブルなどでお困りの場合は、下記 QR コードまたは URL より弊社ホームページにアクセスしてください。
右記の QR コードを撮影してアクセスするか、URL をブラウザに入力してください。



http://www.elecom.co.jp/rd/elesup/048.html

正常に動作しないとき

■ 本製品を操作しても動作しない、動作が不安定

→ 本製品の電源、接続機器の Bluetooth 機能が ON になっていることを確認してください。

→ 本製品と端末が正しくペアリングされているか、ペアリングが切れていないかなど、ペアリングの状況を確認してください。

 ・ペアリング中はペアリングランプが赤色で点滅します。
・端末の Bluetooth 機能については、それぞれの取扱説明書をお読みください。または、製造メーカーにお問い合わせください。

→ 端末と本製品の距離が離れすぎているか、端末が電波を受信できない方向を向いている可能性があります。
端末の位置を調整するなどしてください。
本製品の動作範囲は、端末から半径 10m 以内です。使用環境によっては、約 10m の範囲内でも本製品が正常に動作しない場合があります。その場合は、動作が安定するところまで、本製品を端末に近づけてください。

→ スチール製の机などの金属面では電波の到達距離が短くなる場合があります。この場合、本製品の動作が安定するところまで端末を本製品に近づけてください。

→ 本製品を複数で使用したり、他のワイヤレス機器と同時に使用すると、電波が干渉する可能性があります。他のワイヤレス機器のチャンネルを変更してください。

→ 電池の残量が少なくなると動作が不安定になります。「Step1 電池を入れる」(表面)を参照し、早めに新しい電池に交換してください。

・本製品に付属のアルカリ乾電池は動作確認用です。製品の流通過程で乾電池が自然放電し消費していることがあります。

・電池の残量が少なくなると、ペアリングランプが赤色で点滅します。
※本製品を使用しないときは、電源スイッチを OFF の位置にして電源を切っておくと、電池を節約できます。

→ 複数の端末で本製品を使用する場合に、先に使用していた端末とのペアリングが残ったままだと新たな端末とのペアリングができない場合があります。その際は先に使用していた端末とのペアリングを削除し、更にその端末の Bluetooth を OFF にした状態で新たな端末とのペアリングを行ってください。

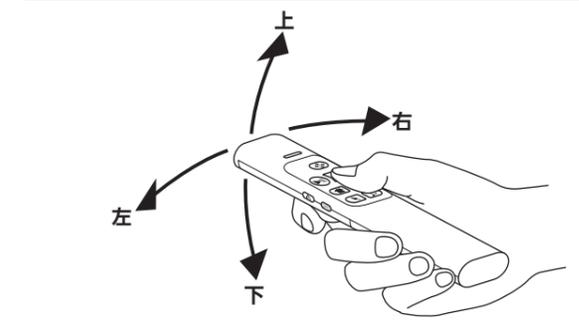
→ 本製品と端末との相性によっては「Google 検索」の結果を選択できなかったり、「Yahoo ブラウザ」でソフトウェアキーボードが表示されない事があります。その場合は「Google Chrome」や「Yahoo!Japan」のアプリをご使用ください。

→ スマートフォンの機種やその OS バージョン、アプリの種類やブラウザ画面の設定によっては、本製品のボタン機能が無効となっているものがあります。

基本仕様

製品名	VR リモコン
製品型番	M-VRA01 シリーズ
対応機種	Android スマートフォン / タブレット iPhone、iPad、iPod Touch
対応 OS	Android 6.0 以降 / iOS 10.0 以降
接続方式	Bluetooth® 無線方式
適合規格	Bluetooth® 4.0 Class2
プロファイル	HID (Human Interface Device)
電波周波数	2.4GHz 帯
電波方式	FHSS 方式
電波到達距離	最大約 10 m ※弊社環境でのテスト値であり保証ではありません。
読取り方式	ジャイロセンサー方式
カーソル速度	2 段階切り替え(速度可変動作)
ボタン数	14 ボタン(切り替えスイッチ含む)
外形寸法	幅 31.7 × 奥行 139.6 × 高さ 26.0 mm
質量	約 36 g(電池含まず)
動作温度 / 湿度	5℃～ 40℃ / ～ 90%RH(ただし結露なきこと)
保存温度 / 湿度	-10℃～ 60℃ / ～ 90%RH(ただし結露なきこと)
対応電池	単 4 形アルカリ乾電池、単 4 形マンガン乾電池、単 4 形ニッケル水素 2 次電池のいずれか 2 本
動作時間	アルカリ乾電池使用時の目安 連続動作時間：約 112 時間

Android 端末での本製品の使用方法



○カーソルの移動

手首を中心に、本製品を上下左右に傾けます。

○カーソルの移動量(速度可変動作)

動かすスピードに応じて、以下のように変動します。

ゆっくり動かす = 移動距離小

速く動かす = 移動距離大

○カーソルの基本速度

本製品の側面の SPD カーソル速度変更スイッチで切り替えます。

下側 = 低速

上側 = 高速

ユーザーサポートについて

【よくあるご質問とその回答】

www.elecom.co.jp/support

こちらから「製品 Q&A」をご覧ください。

【お電話・FAX によるお問い合わせ(ナビダイヤル)】

エレコム総合インフォメーションセンター

TEL：0570-084-465

FAX：0570-050-012

【受付時間】

10:00～19:00

年中無休

各種機器との設定方法は えれさぽで検索！

Q えれさぽ

検索



エレコム株式会社は、日本以外の国でのご購入・ご使用による問い合わせ・サポート対応は致しかねます。また、日本語以外の言語でのサポートは致しかねます。商品交換は保証規定に沿って対応致しますが、日本以外からの商品交換は対応致しかねます。

購入証明書について

レシートや納品書などの購入証明書は、ご購入日を証明する書類となります。本マニュアルと一緒に大切に保管してください。

保証規定

■保証内容

1.弊社が定める保証期間(本製品ご購入日から起算されます。)内に、適切な使用環境で発生した本製品の故障に限り、無償で本製品を修理または交換いたします。

■無償保証範囲

2.以下の場合には、保証対象外となります。
(1)購入証明書および故障した本製品をご提出いただけない場合。
(2)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。
(3)購入証明書に偽造・改変などが認められた場合。
(4)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。
(5)弊社が定める機器以外に接続、または組み込んで使用し、故障または破損した場合。
(6)通常一般家庭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。
(7)本製品を購入いただいた後の輸送中に発生した衝撃、落下等により故障した場合。
(8)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。
(9)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。

■修理

3.修理のご依頼は、本保証書及び購入証明書を本製品に添えて、お買い上げの販売店にお持ちいただくか弊社修理センターに送付してください。
4.弊社修理センターへご送付いただく場合の送料はお客様のご負担となります。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。
5.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きます。交換させていただきます場合があります。
6.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。

■免責事項

7.本製品の故障について、弊社に故意または重大な過失がある場合を除き、弊社の債務不履行および不法行為等の損害賠償責任は、本製品購入代金を上限とさせていただきます。
8.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。

■有効範囲

9.この保証書は、日本国内においてのみ有効です。
10.本保証書は再発行いたしませんので、大切に保管してください。

Contact your local retailer with any product enquiries. Customer support at ELECOM, Japan, is available in the Japanese language and for products purchased in Japan. Replacements are warranty-dependent, but unavailable outside of Japan.

VR リモコン
M-VRA01BK
ユーザーズマニュアル
2017 年 12 月 第 1 版
エレコム株式会社

・本書の著作権は、エレコム株式会社が保有しています。
・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。
・本書の内容に関するご意見、ご質問がございましたら、エレコム総合インフォメーションセンター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。
・本製品を使用したことによる他の機器の故障や不具合等につきましては、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。
・Android は Google Inc. の商標です。
・iPhone は、Apple Inc. の商標です。
・Bluetooth® ワードマークおよびロゴは、Bluetooth SIG, Inc. が所有する商標であり、エレコム株式会社はこれら商標を使用する許可を受けています。
・その他本書に記載されている会社名・製品名等は、一般に各社の商標または登録商標です。