

ドライバー 設定ガイド

このドライバー設定ガイドは、“TK-ARMA50” シリーズに付属のドライバーを使った、バックライトの設定、各キーの機能変更などの操作について説明しています。

※ドライバーのインストール方法については、“TK-ARMA50” シリーズに付属のユーザーズマニュアルをご覧ください。

※このドライバー設定ガイドは、Windows[®] 10 の画面で説明しています。

画面は OS によって異なりますが、操作は同じです。

ドライバーを起動する



CLICK

2

ページ

ドライバーの画面について



CLICK

3

ページ

プロファイルを設定する



CLICK

5

ページ

バックライトを設定する



CLICK

9

ページ

キーの機能を設定する



CLICK

15

ページ

各種機能を設定する



CLICK

23

ページ

ドライバーの設定を変更する



CLICK

26

ページ

ドライバーを起動する

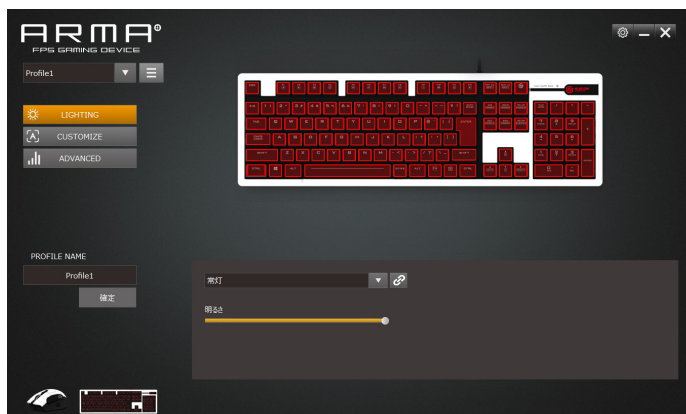
- 1** ドライバーの設定画面をはじめて起動するときは、デスクトップに作成された[ELECOM ARMA FPS GAMING DEVICE]アイコンをダブルクリックします。



2回目以降は、タスクトレイまたは通知領域の🔊アイコンをクリックしてしてもドライバーの設定画面を起動できます。

Windows® 10、Windows® 8.1、Windows® 7で通知領域に🔊が表示されている場合は、🔊をクリックして🔊アイコンをクリックします。

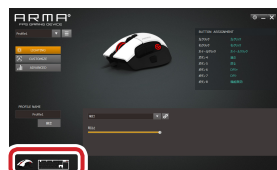
- 2** ドライバーの設定画面が表示されます。



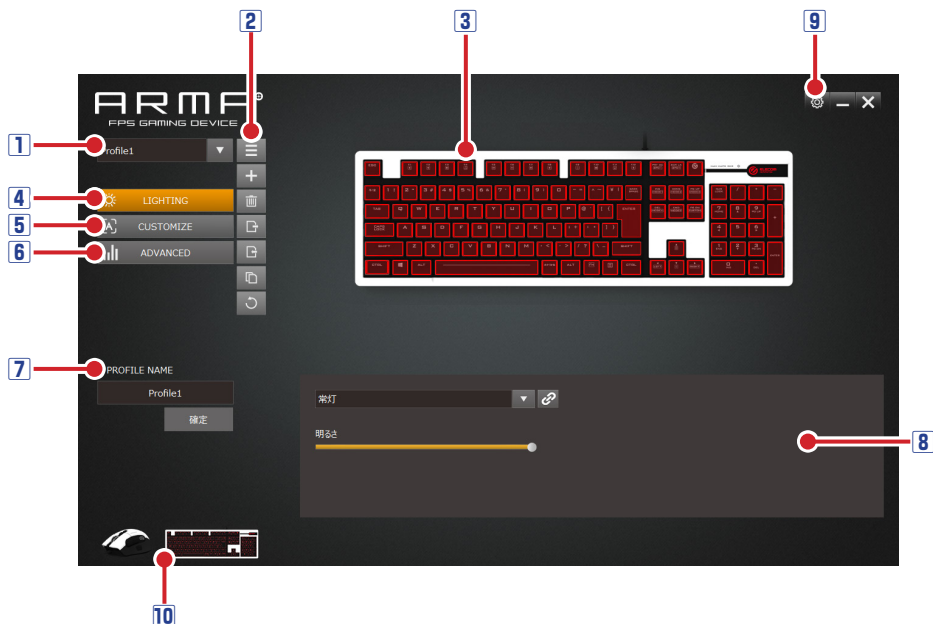
⚠️ 本製品を接続せずにドライバーを起動すると、「デバイスが検出できません」と表示されます。必ず本製品を接続して操作してください。



このドライバーを使用する機器を複数接続している場合は、設定する機器をクリックしてください。



ドライバーの画面について



1 プロファイル選択部

リストからプロファイルを選択します。各プロファイルにそれぞれ異なるキー設定やバックライト設定、レポートレートなどを登録でき、プロファイルを切り替えることで設定をまとめて切り替えることができます。

詳細は、➡「[プロファイルを設定する](#)」を参照してください。

2 プロファイルメニュー

クリックするとプロファイルの操作に関するメニューが表示されます。

詳細は、➡「[プロファイルを設定する](#)」を参照してください。

3 キー選択

キーの機能を変更するには、このエリアで変更するキーをクリックして選択します。設定したバックライトのプレビューもここでできます。

詳細は、➡「[バックライトを設定する](#)」「[キーの機能を設定する](#)」を参照してください。

4  LIGHTING **ボタン**

このボタンを選択すると、バックライトを設定できます。
詳細は、[👉 「バックライトを設定する」](#) を参照してください。

5  CUSTOMIZE **ボタン**

このボタンを選択すると、各キーの機能を設定できます。
詳細は、[👉 「キーの機能を設定する」](#) を参照してください。

6  ADVANCED **ボタン**

このボタンを選択すると、レポートレート、キーボードの設定（キーリピート）などを設定できます。
詳細は、[👉 「各種機能を設定する」](#) を参照してください。

7 **プロフィール名変更**

現在選択しているプロフィール名を変更できます。
詳細は、[👉 「プロフィールを設定する」](#) を参照してください。

8 **設定表示エリア**

現在設定している内容の表示や、詳細な設定ができます。
詳細は、[👉 「バックライトを設定する」](#) [「キーの機能を設定する」](#) [「各種機能を設定する」](#) を参照してください。

9 **ドライバー設定**

このボタンを選択すると、表示言語や起動時の状態を設定できます。
詳細は、[👉 「ドライバーの設定を変更する」](#) を参照してください。

10 **機器選択**

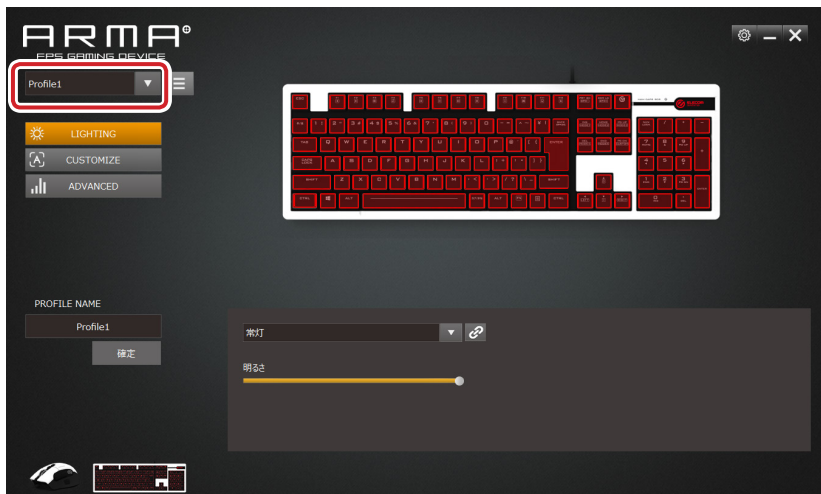
本ドライバーを使用する機器を複数接続している場合に、設定する機器をクリックするとその機器のドライバー画面に切り替わります。

プロフィールを設定する


プロフィールを選択する

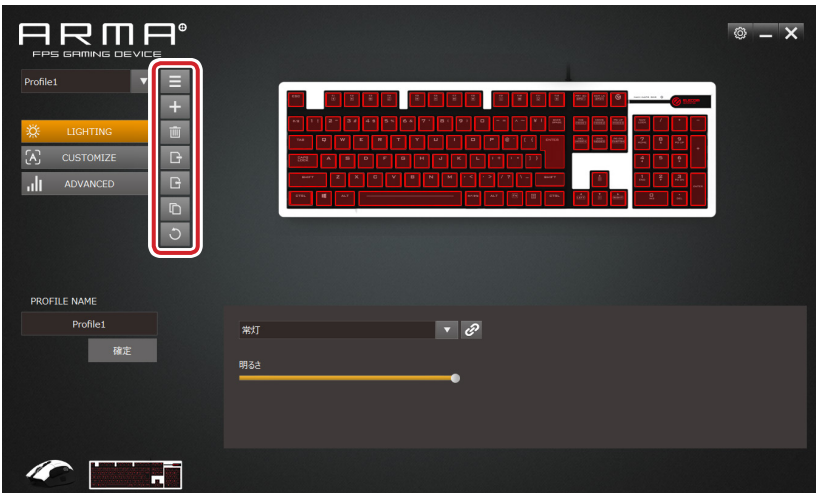
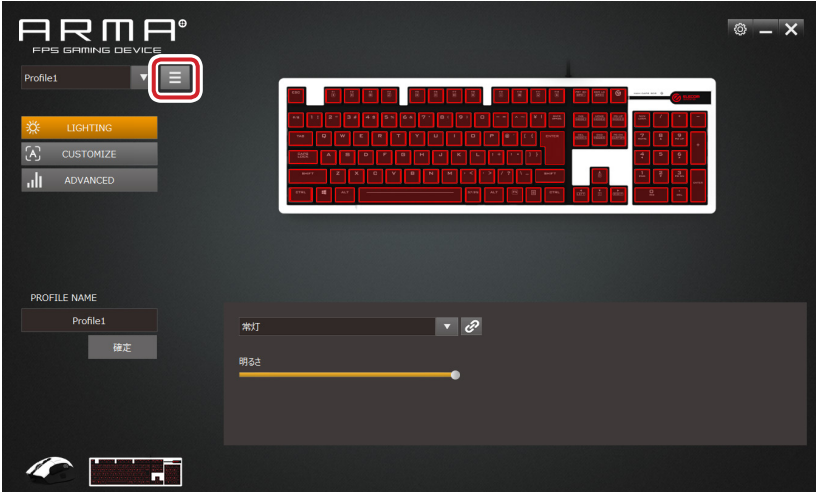
プロフィールを選択します。バックライト設定、ボタン設定、キーリピートの設定などの内容が、選択したプロフィールに登録されます。

プロフィールを選択するには、▼をクリックしてリストの中から選択します。




プロフィールを管理する

プロフィールリストの右側の  をクリックするとプロフィール操作に関するメニューが表示されます。

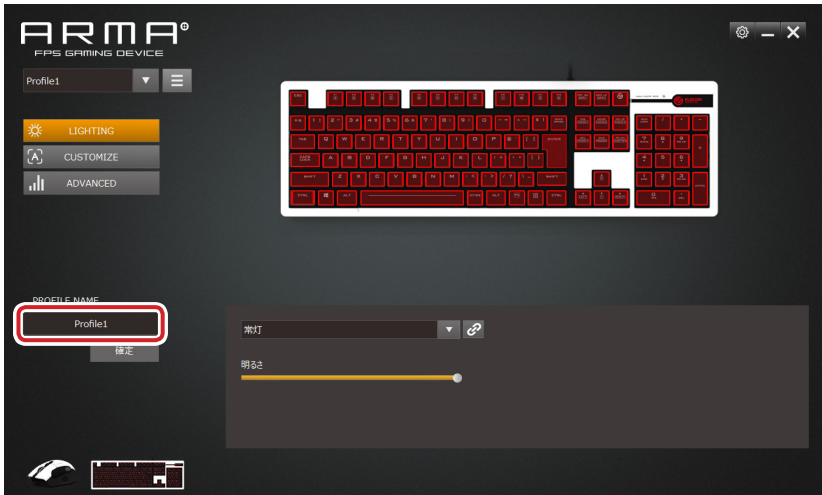


もう一度クリックすると、メニューが閉じます。

プロフィールメニューの詳細


	<p>クリックすると、プロフィールを追加します。プロフィールは複数登録できます。登録件数に制限はありません。</p>
	<p>クリックすると、現在選択中のプロフィールを削除します。</p>
	<p>クリックすると、現在選択中のプロフィールをパソコンにデータとして保存します。</p>  <p>ファイル名を入力して、保存(S)をクリックするとプロフィール設定がデータとして保存されます。</p>
	<p>クリックすると、保存したプロフィール設定データをパソコンに読み込みます。</p>  <p>一覧からプロフィール設定データを選択して、開(O)をクリックするとプロフィール設定が読み込まれます。</p> 
	<p>クリックすると、現在選択中のプロフィールを複製します。プロフィール名は「(選択中のプロフィール名) COPY」になります。</p>
	<p>クリックすると、選択中のプロフィールを出荷時のデフォルトにリセットします。</p>


プロフィール名を変更する

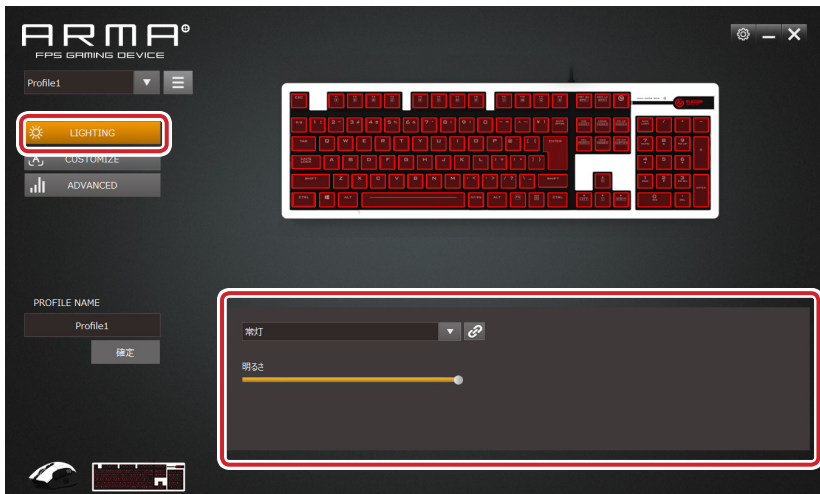


プロフィール名を変更するには、プロフィールリストでプロフィールを選択し、「PROFILE NAME」の欄でプロフィール名を変更し、**確定**をクリックします。

バックライトを設定する

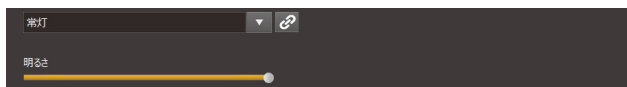
 LIGHTING をクリックすると、「設定表示エリア」がキートップの「バックライトの設定」に変わります。


 をクリックしてリストの中から選択します。
バックライトの光りかたは、キー選択部で確認できます。

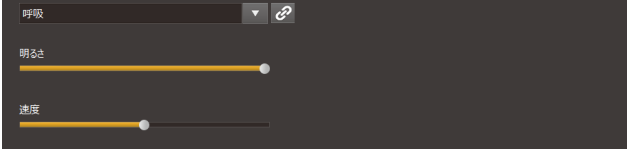


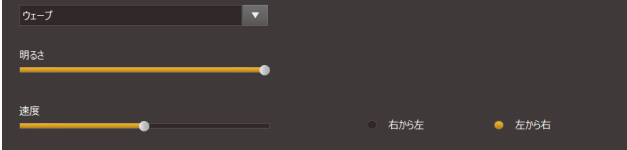
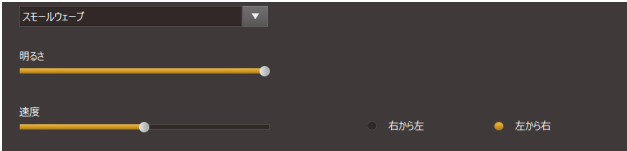


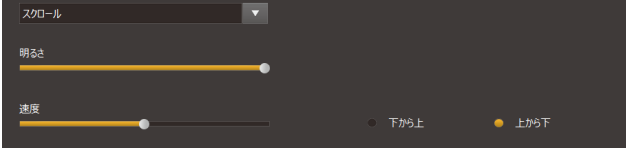
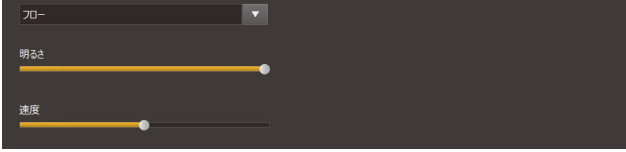
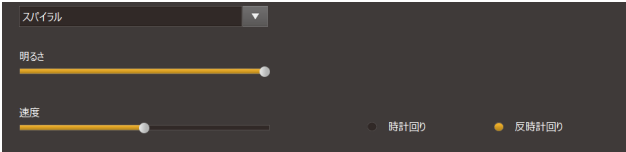
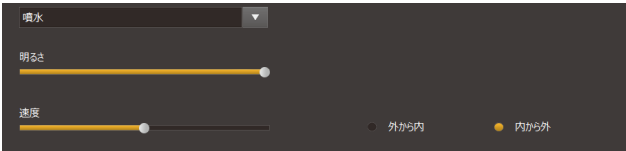
常灯

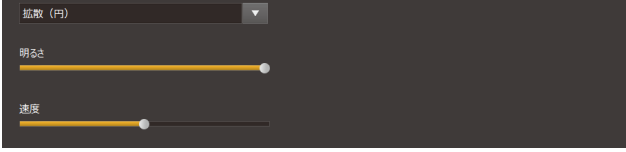
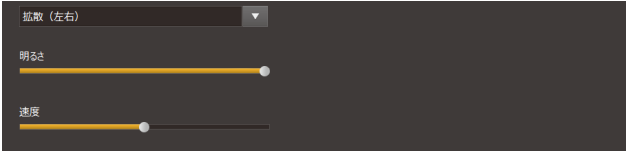
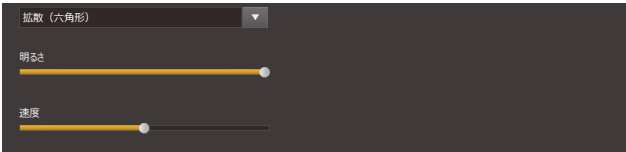
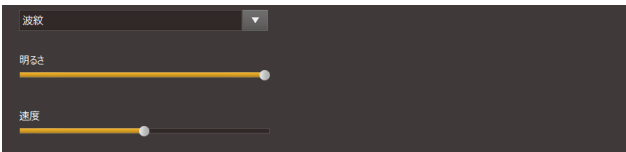
動作中は常時バックライトが点灯します。
「明るさ」の設定バーをドラッグして明るさを調整します。

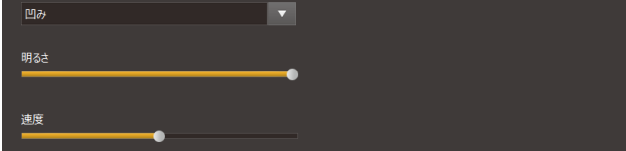
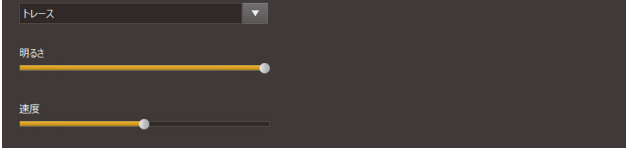
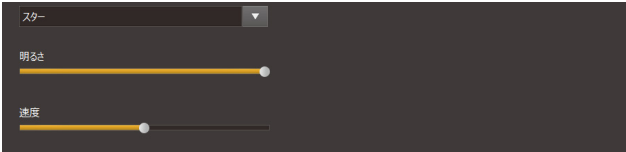
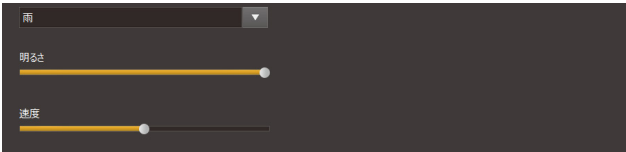


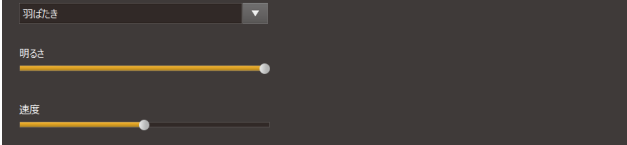
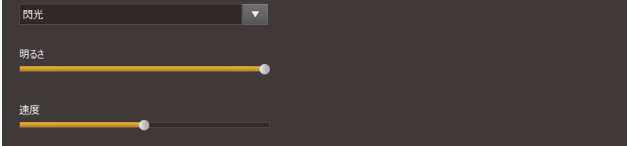
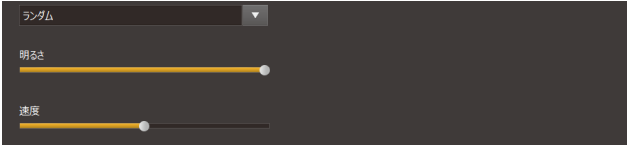



 をクリックすると、本ドライバーを使用する機器を複数接続している場合に、すべての機器に同じ動作を設定できます。

呼吸	<p>呼吸するようなめらかに点滅します。 「明るさ」の設定バーをドラッグして明るさを、「速度」設定バーをドラッグして点滅の速度を調整します。</p>  <p>をクリックすると、本ドライバーを使用する機器を複数接続している場合に、すべての機器に同じ動作を設定できます。</p>
グラデーション	<p>左から右にだんだんに暗く表示されます。 「明るさ」の設定バーをドラッグして明るさを調整します。</p> 
ウェーブ	<p>波のように点灯部が移動します。 「明るさ」の設定バーをドラッグして明るさを、「速度」設定バーをドラッグして移動の速度を調整します。 移動の方向は、「右から左」「左から右」を選択します。</p> 
スモールウェーブ	<p>小さな波のように点灯部が移動します。 「明るさ」の設定バーをドラッグして明るさを、「速度」設定バーをドラッグして移動の速度を調整します。 移動の方向は、「右から左」「左から右」を選択します。</p> 


スクロール	<p>上下に点灯部が移動します。 「明るさ」の設定バーをドラッグして明るさを、「速度」設定バーをドラッグして移動の速度を調整します。 移動の方向は、「下から上」「上から下」を選択します。</p> 
フロー	<p>川の流れるように左上から右下に点灯部が移動します。 「明るさ」の設定バーをドラッグして明るさを、「速度」設定バーをドラッグして移動の速度を調整します。</p> 
スパイラル	<p>らせん状に点灯部が移動します。 「明るさ」の設定バーをドラッグして明るさを、「速度」設定バーをドラッグして移動の速度を調整します。 回転の方向は、「時計回り」「反時計回り」を選択します。</p> 
噴水	<p>噴水のように点灯部が移動します。 「明るさ」の設定バーをドラッグして明るさを、「速度」設定バーをドラッグして移動の速度を調整します。 移動の方向は、「外から内」「内から外」を選択します。</p> 

拡散 (円)	<p>いずれかのキーを押すと、その箇所を中心に点灯部が周囲に広がって移動します。</p> <p>「明るさ」の設定バーをドラッグして明るさを、「速度」設定バーをドラッグして移動の速度を調整します。</p> 
拡散 (左右)	<p>いずれかのキーを押すと、その箇所を中心に点灯部が左右に広がって移動します。</p> <p>「明るさ」の設定バーをドラッグして明るさを、「速度」設定バーをドラッグして移動の速度を調整します。</p> 
拡散 (六角形)	<p>いずれかのキーを押すと、その箇所を中心に6方向のキーが点灯後消灯します。</p> <p>「明るさ」の設定バーをドラッグして明るさを、「速度」設定バーをドラッグして点灯 / 消灯の速度を調整します。</p> 
波紋	<p>全点灯の時にいずれかのキーを押すと、その箇所を中心に消灯していき、その後全点灯に復帰します。</p> <p>「明るさ」の設定バーをドラッグして明るさを、「速度」設定バーをドラッグして点灯 / 消灯の速度を調整します。</p> 

凹み	<p>全点灯の時にいずれかのキーを押すと、その箇所が凹んだように消灯し、その後点灯に復帰します。</p> <p>「明るさ」の設定バーをドラッグして明るさを、「速度」設定バーをドラッグして点灯 / 消灯の速度を調整します。</p> 
トレース	<p>いずれかのキーを押すと、その箇所が点灯し、その後ゆっくりと消灯します。</p> <p>「明るさ」の設定バーをドラッグして明るさを、「速度」設定バーをドラッグして点灯 / 消灯の速度を調整します。</p> 
スター	<p>夜空の星のきらめきのように、バックライト全体が点滅します。</p> <p>「明るさ」の設定バーをドラッグして明るさを、「速度」設定バーをドラッグして点滅の速度を調整します。</p> 
雨	<p>雨が降るように、バックライト全体が点滅します。</p> <p>「明るさ」の設定バーをドラッグして明るさを、「速度」設定バーをドラッグして点滅の速度を調整します。</p> 

羽ばたき	<p>鳥の羽ばたきのように、バックライト全体が点滅します。「明るさ」の設定バーをドラッグして明るさを、「速度」設定バーをドラッグして点滅の速度を調整します。</p> 
閃光	<p>稲光のように上から下に点灯部が移動するように点滅します。「明るさ」の設定バーをドラッグして明るさを、「速度」設定バーをドラッグして移動の速度を調整します。</p> 
ランダム	<p>バックライトがランダムに移動して点滅します。「明るさ」の設定バーをドラッグして明るさを、「速度」設定バーをドラッグして移動の速度を調整します。</p> 
カスタマイズ	<p>点灯するキーを任意に設定します。 任意のキーをクリックして、点灯 / 消灯を設定します。 「明るさ」の設定バーをドラッグして明るさを調整します。</p>  <p>ON をクリックすると全点灯になります。 OFF をクリックすると全消灯になります。</p>
OFF	<p>バックライトを全消灯にします。</p>  <p> をクリックすると、本ドライバーを使用する機器を複数接続している場合に、すべての機器に同じ動作を設定できます。</p>

キーの機能を設定する


 **CUSTOMIZE** をクリックすると、「設定表示エリア」が「キー機能の設定」に変わります。

「キー選択」では、キーにマウスポインタを重なると、キーに割り当てられている機能が表示されます。



キーの機能を変更するには、「キー選択」で変更するキーをクリックして選択して、設定表示エリアの▼をクリックし、リストの中から選択します。

機能によっては、下位の機能を選択したり、項目を設定するものがあります。

 **適用** をクリックすると機能の設定が反映されます。

ボタンの機能を設定するには

次の手順は、「F1」キーに「ミュート」を割り当てる場合を例として説明します。

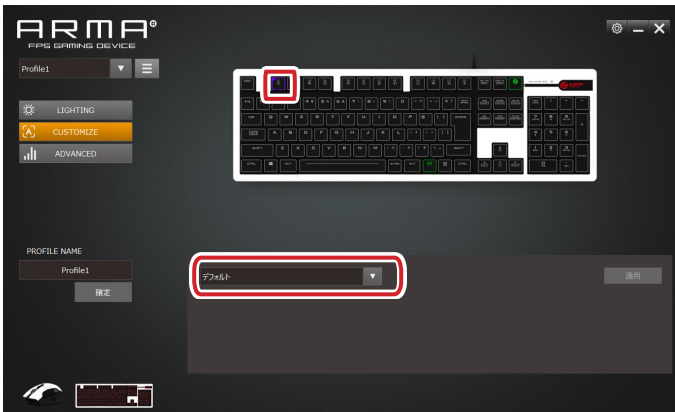
⚠ ゲーミングモードがオフになっていると、キーへの機能割り当てができません。🔊キーを押して、ゲーミングモードにしてください。



1 「キー選択」で、「F1」キーを選択します。

選択されたキーは□で表示されます。

設定表示エリアに現在の「F1」キーの内容が表示されます。

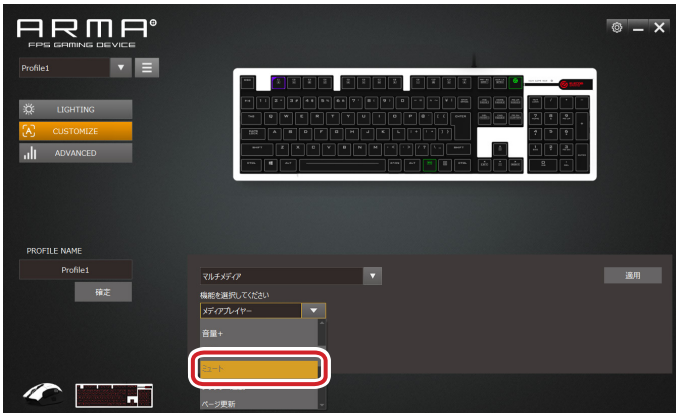


2 設定表示エリアで、▼をクリックし、リストから「マルチメディア」を選択します。

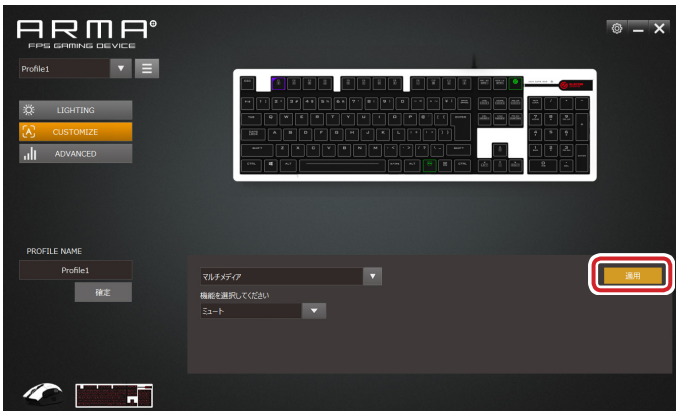
設定できる機能の詳細は、👉「[設定できる機能](#)」を参照してください。



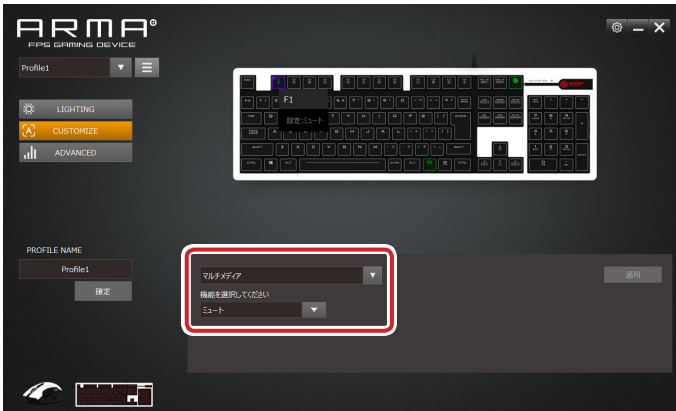
- 3** 「機能を選択してください」で、▼をクリックし、リストから「ミュート」を選択します。
設定できる機能の詳細は、➡「[設定できる機能](#)」を参照してください。



- 4** 適用 をクリックします。



5 これで、「F1」キーの機能が変更されました。

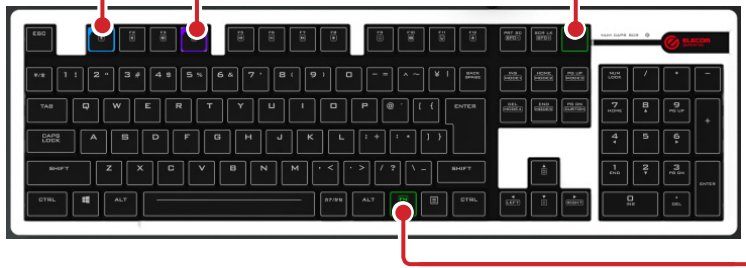


「F1」キーを押すと、「ミュート」が実行されます。

キー選択部での表示について

機能が変更されているキー
は水色で表示されます

現在選択中のキーは
紫色で表示されます



緑色で表示されているキー (FNキーと 🔊)は、
機能変更ができません。

設定できる機能

デフォルト

キーの工場出荷時の機能を設定します。

マウスクリック

マウスのボタン操作を設定します。

▼をクリックし、リストの中から機能を選択します

左クリック	左クリックします。
ホイールクリック	ホイールをクリックします。
右クリック	右クリックします。
進む	Web ブラウザーの「進む」操作になります。
戻る	Web ブラウザーの「戻る」操作になります。

左クリック連射

マウスの左クリックの連射に設定します。

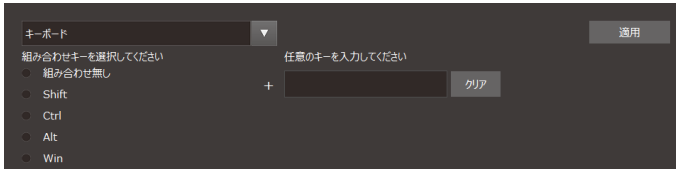
連射間隔（単位：ms）と連射回数を数値で入力します。

初期値は、連射間隔 50、連射回数 2 です。

入力できる最大値は、連射間隔 1～255、連射回数 1～255 です。

キーボード

キーボードの入力を設定します。



組み合わせキーを選択して、任意のキーをキーボードから直接入力します。「組み合わせなし」を選択すると他の組み合わせキーは選択できません。入力した任意キーをクリアするときは、**クリア** をクリックします。

マルチメディア

マルチメディアの操作を設定します。



▼ をクリックし、リストの中から機能を選択します

メディアプレイヤー	既定のアプリ（プログラム）に設定されているメディアプレイヤーを起動します。
再生 / 一時停止	メディアプレイヤーを再生します。再生中に押すと一時停止します
停止	メディアプレイヤーの再生中に押すと停止します。
次のトラック	メディアプレイヤーの次のトラック / チャプター / ファイルの先頭に進みます。*
前のトラック	メディアプレイヤーの 1 つ前のトラック / チャプター / ファイルの先頭に戻ります。*
音量+	Windows® の音量設定を上げます。
音量-	Windows® の音量設定を下げます。
ミュート	システム全体の音声出力を止めます。もう一度押すと、ミュートを解除します。
ブラウザー起動	既定のアプリ（プログラム）に設定されている Web ブラウザーを起動し、ホーム画面を表示します。
ページ更新	現在の Web ページを更新します。
ページ停止	Web ページの読み込みを停止します。
戻る	Web ブラウザーでとひとつ前のページを表示します。
進む	Web ブラウザーで次のページを表示します。

お気に入り	ブラウザーのお気に入りを表示します。
検索	検索ウィンドウを表示します。
マイコンピュータ	Windows® のエクスプローラーから「PC」(Windows® 7 では「コンピューター」)を開きます。
電卓	Windows® の電卓アプリが起動します。
Eメール	既定のアプリ(プログラム)に設定されているEメールソフトを起動します。

※使用するプレイヤーソフトによっては動作しないことがあります。

システム

Windows® のOSの操作を設定します。



▼をクリックし、リストの中から機能を選択します

電源	<p>「電源ボタンを押したときの動作」で設定されている内容で動作します。</p>
スリープ	システムをスリープ状態にします。
復帰	システムをスリープ状態から復帰します。

オフィス

Microsoft Office での操作を設定します。



▼をクリックし、リストの中から機能を選択します

開く	「開く」画面を表示します。
新規作成	「新規作成」画面を表示します。
元に戻す	「元に戻す」の操作を実行します。
保存	「保存」の操作を実行します。
コピー	「コピー」の操作を実行します。
カット	「カット」の操作を実行します。
ペースト	「ペースト」の操作を実行します。
検索	「検索」ダイアログを表示します。
全選択	「全選択」の操作を実行します。

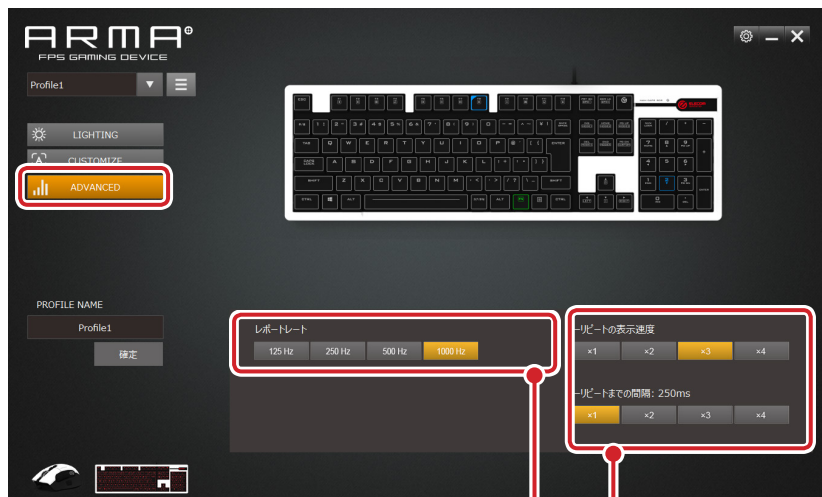
機能無効

キーを無効に設定します。



各種機能を設定する

ADVANCED をクリックすると、設定表示エリアが「各種機能の設定」に変わります。レポートレート、キーボードの設定（キーリピート）などを設定できます。



レポートレートを設定する

キーボードの設定を変更する

レポートレートを設定する

レポートレートとは、ゲーミングキーボードがパソコンに動きを送信する頻度を周波数(Hz)で示したものです。値が大きいくほど、操作がパソコンに早く伝わります。



125Hz、250Hz、500Hz、1000Hzの4種類の中から設定します（初期値は1000Hzです）。

キーボードの設定を変更する

キーボードの設定（キーリピート）などを変更します。



□ キーリピートの表示速度

x1、x2、x3、x4 の 4 種類の中から設定します（初期値は「x3」です）。


キーボードのキーを押せばなしにしたときに、最初の文字は直ぐに入力され、次に連続入力が始まるまでの速度です。

□ キーリピートまでの間隔

x1 (250ms)、x2 (500ms)、x3 (750ms)、x4 (1000ms) の 4 種類の中から設定します（初期値は「x1 (250ms)」です）。

キーボードのキーを押せばなしにしたときに、最初の文字は直ぐに入力され、次の文字が入力されるまでの反応速度です。

ドライバーの設定を変更する

右上の  をクリックすると、ドライバーの設定画面が表示され、表示言語や起動時の状態を設定できます。



1 表示言語

ドライバーの表示言語を「日本語」「English」「简体中文」の中から、選択します。

2 PC 起動時にアプリを起動する

チェックすると、パソコンの起動時に自動的に本ドライバーを起動します。

3 バージョン表示

使用中のデバイスのファームウェアバージョンと、ドライバーのソフトウェアバージョンを表示します。

FPS ゲーミングキーボード
TK-ARMA50 シリーズ
ドライバー設定ガイド
2019年10月1日 第1版

- 本マニュアルの著作権は、エレコム株式会社が保有しています。
- 本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。
- 本マニュアル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ください。
- 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。
- その他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。