



# RAZER PRO TYPE ERGO

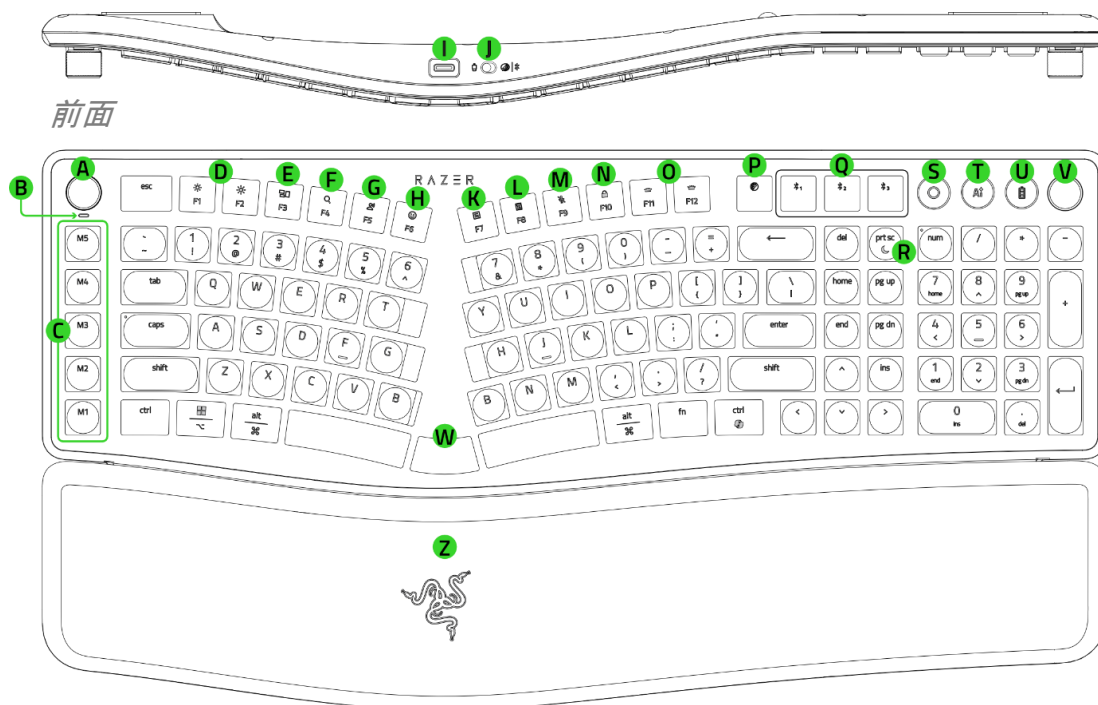
マスターガイド

# 目次

1. パッケージ内容 .....	2
2. 必要なもの .....	3
3. 保証付き .....	4
4. はじめに .....	5
5. RAZER PRO TYPE ERGO の使用方法 .....	9
6. RAZER PRO TYPE ERGO の設定 .....	13
7. 安全上の注意とメンテナンス .....	32
8. 法的権利 .....	36

## 1. パッケージ内容

### ■ Razer Pro Type Ergo



- |                                 |                                    |
|---------------------------------|------------------------------------|
| A. Razer コマンドダイヤル               | M. マイクのミュート/ミュート解除キー               |
| B. コマンドダイヤルモード インジケータ LED       | N. 画面ロックキー                         |
| C. 専用マクロキー                      | O. バックライトコントロールキー                  |
| D. 画面の明るさキー                     | P. Razer HyperSpeed モードキー(2.4 GHz) |
| E. タスクビュー / Mission Control キー* | Q. Bluetooth プロファイルキー              |
| F. 検索キー                         | R. スリープモードキー                       |
| G. ディクテーションキー                   | S. マルチファンクションメディアボタン               |
| H. 絵文字 / 文字ビューアキー*              | T. AI プロンプトマスターボタン                 |
| I. USB Type-C ポート               | U. バッテリー残量 / ステータスボタン              |
| J. モードスイッチ                      | V. マルチファンクションローラー                  |
| K. コンテキストメニュー キー                | W. ミドルキー**                         |
| L. 電卓キー                         |                                    |

\*機能は OS によって異なる場合があります。

\*\*デフォルトではバックスペースにマッピングされています。

背面



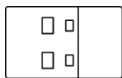
X. キックスタンド

Y. ワイヤレス dongle コンパートメント†

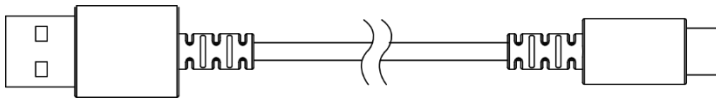
Z. 内蔵リストレスト

†左下のキックスタンドの下にアクセスできます。

- Razer HyperSpeed Wireless Dongle



- USB Type A – Type C ケーブル



- 重要な製品情報ガイド

---

## 2. 必要なもの

### 製品要件:

- USB Type-A ポートまたは Bluetooth 接続

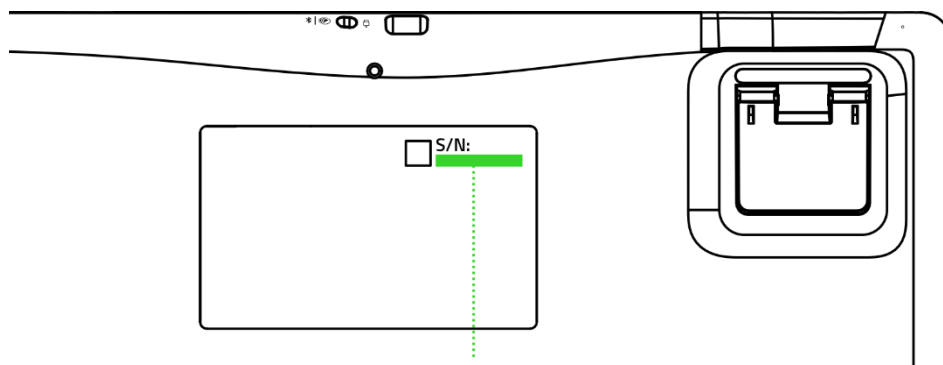
### RAZER SYNAPSE 動作要件

- Windows® 11
- インターネット接続 (ソフトウェアインストール用)

### 3. 保証付き



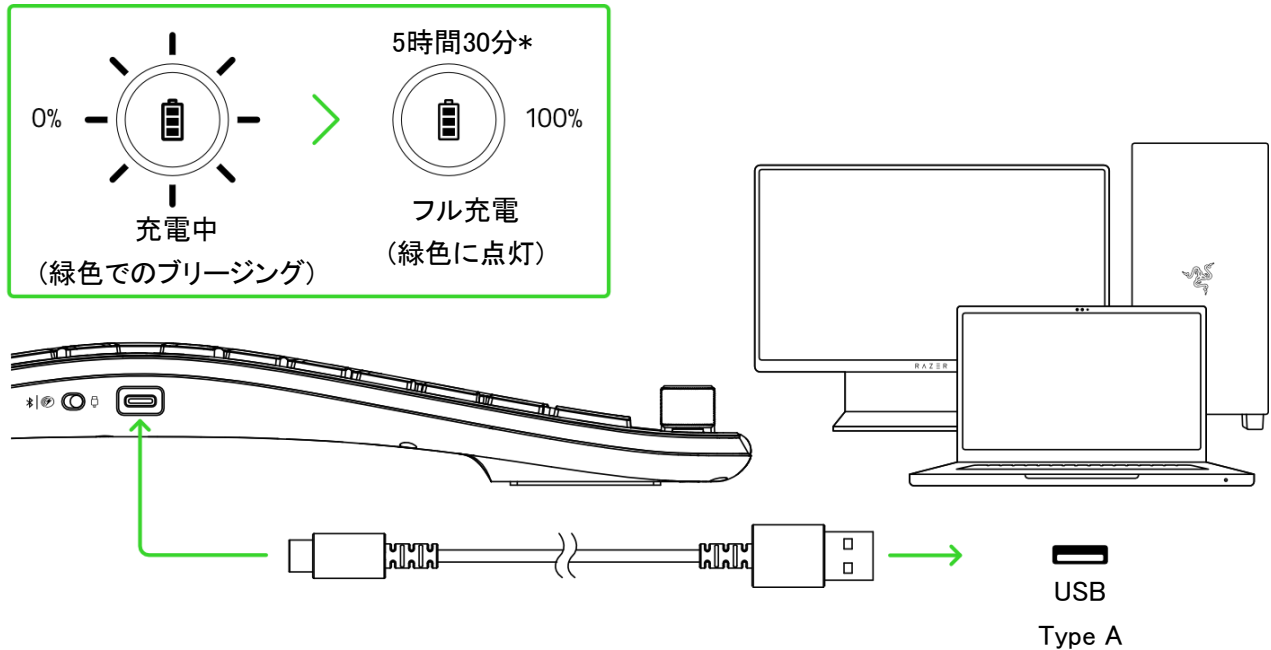
素晴らしいデバイスを手に入れました。さらに向上させましょう。  
[razerid.razer.com](https://razerid.razer.com) で保証を登録し、Razer 独自の特典を利用しよう。



本製品のシリアル番号は、  
こちらに表示されています。

## 4. はじめに

### キーボードの充電方法



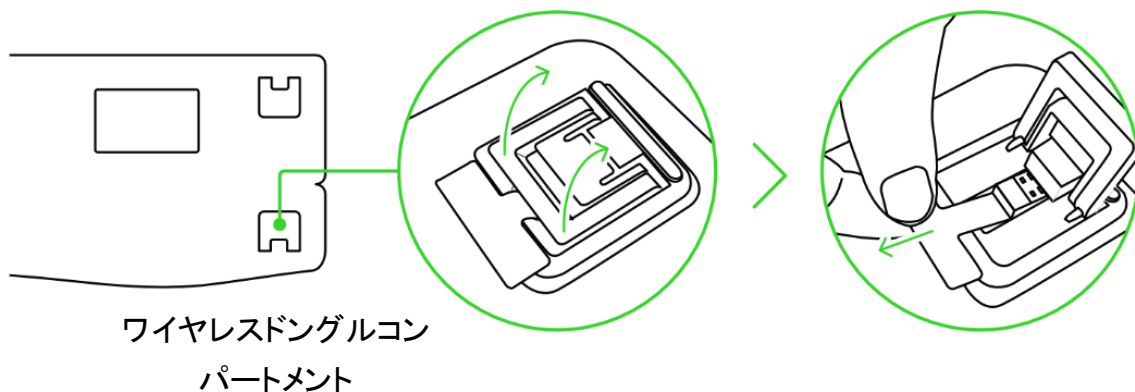
\*充電時間は異なります。外部 USB 電源アダプターやコンセントを使用すると、より早い充電時間が期待できます。

**i** 最高のパフォーマンスでご利用いただくため、初めてキーボードをご使用の際は、完全に充電してください。接続中もキーボードを使用し続けることができます。

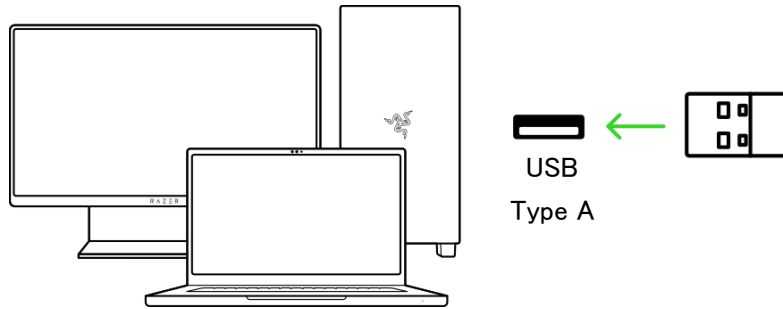
### キーボードの接続

#### A. Razer HyperSpeed Wireless モード (2.4 GHz) の場合

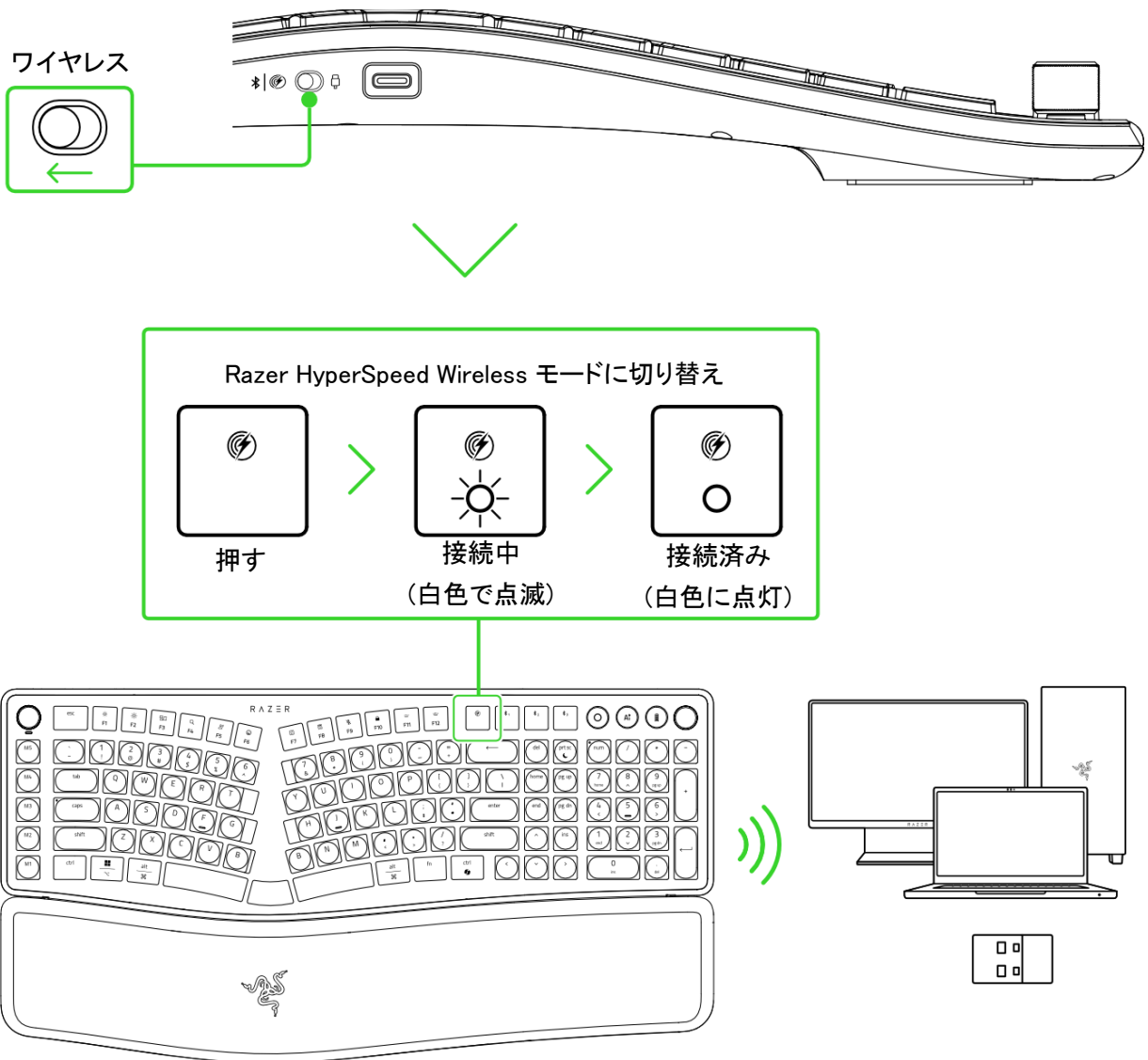
1.



2.



3.

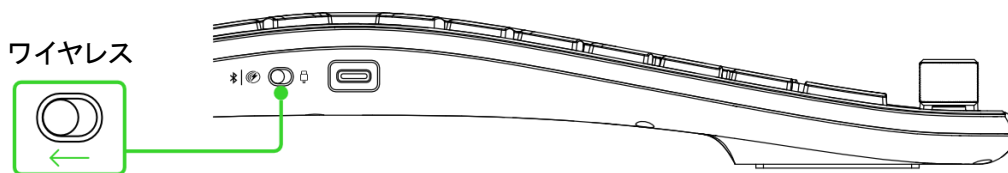


**i** 初回設定のみ。

これで、キーボードが Razer HyperSpeed Wireless モード (2.4 GHz) で使えるようになりました。

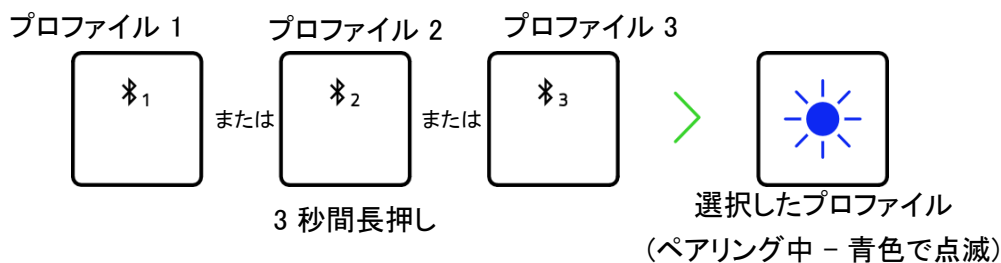
## B. Bluetooth モードの場合

1.



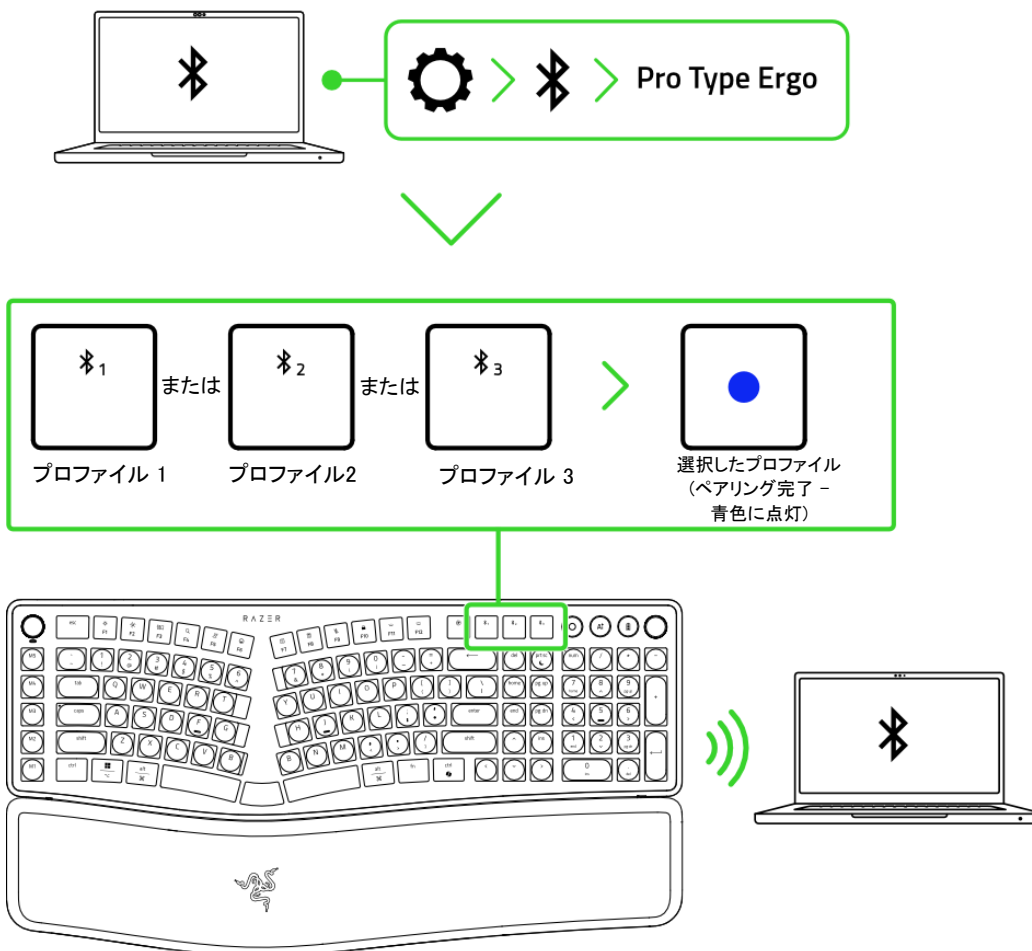
2.

Bluetooth モードに切り替え / Bluetooth プロファイルを選択



Bluetooth プロファイルボタンは、選択した Bluetooth プロファイルを短時間表示します。キーボードには、Bluetooth プロファイルを使用して最大 3 台のデバイスをペアリングできます。

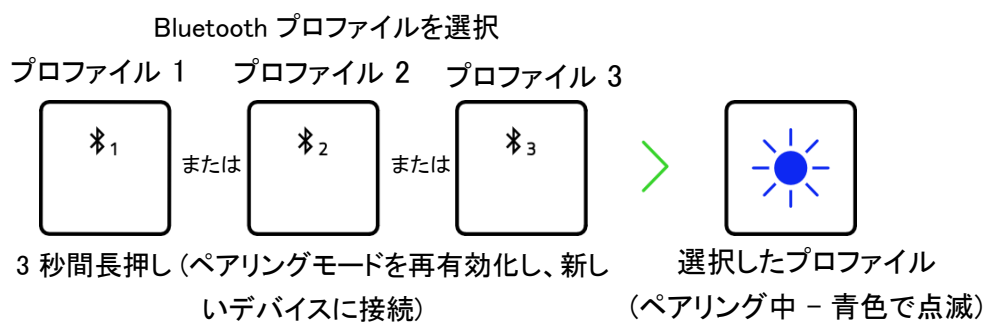
3.



これで、キーボードが Bluetooth モードで使えるようになりました。

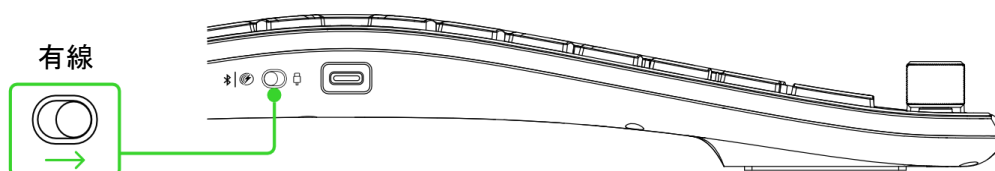


## Bluetooth ペアリングモードの再有効化 (新しいデバイスの場合)

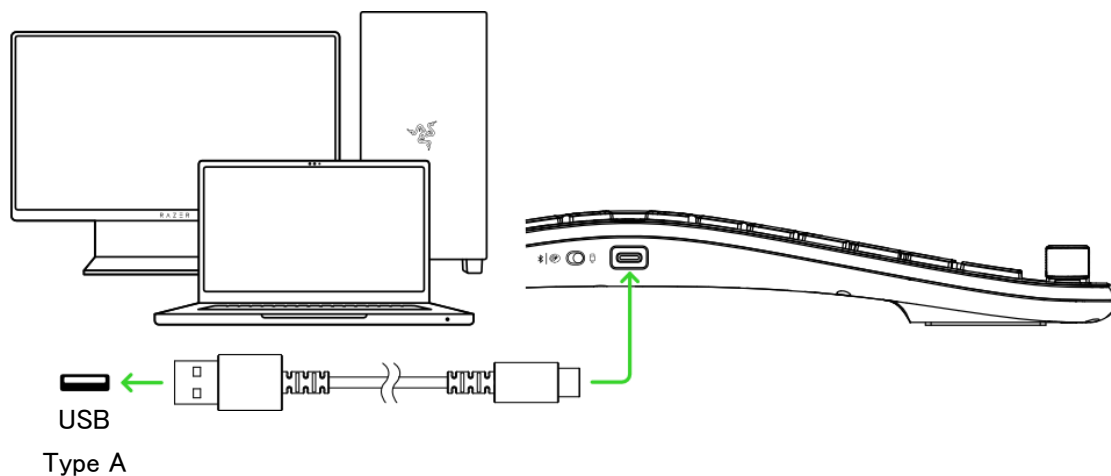


### C. 有線モードの場合

1.



2.

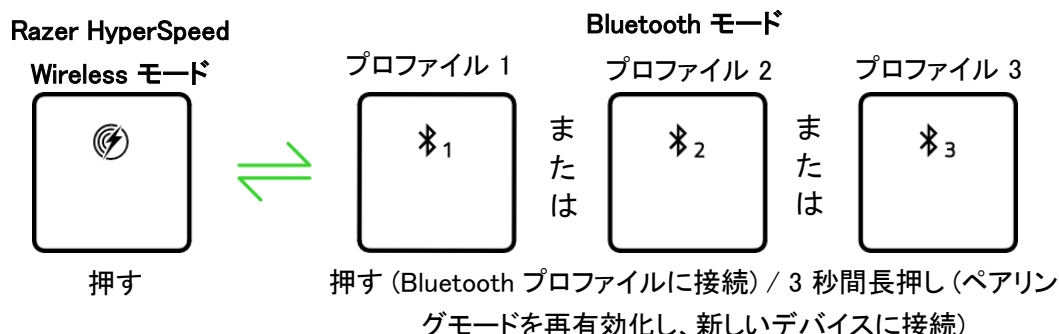


**i** プロンプトが表示されたら *Razer Synapse* をインストールするか、[razer.com/synapse](https://razer.com/synapse) からインストーラーをダウンロードします

これで、キーボードが有線モードで使えるようになりました。

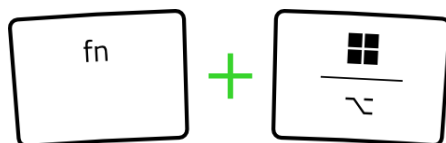
## 5. RAZER PRO TYPE ERGO の使用方法

### ワイヤレスモードの切り替え



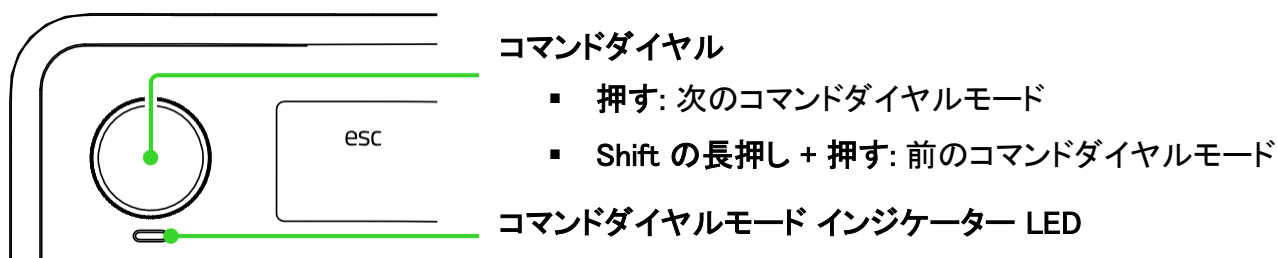
### OSレイアウトの切り替え

Razer Synapseがないシステムでは、必要に応じてキーの組み合わせを押してWindowsとMacのレイアウトを切り替えます。



- i** 利用可能な場合、Razer SynapseはOSに合わせてキーボードレイアウトを自動的に設定します。選択したレイアウトは、キーボードの電源を切って再度入れた後も有効のままです。

### RAZER コマンドダイヤルモードの切り替え\*



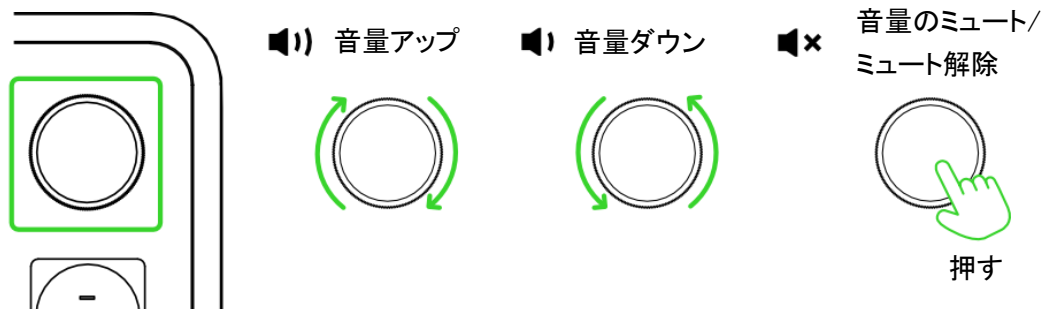
コマンドダイヤルモード	コマンドダイヤルモード インジケータ LED	上/下スクロール
ライティングの輝度 (デフォルト)	緑	( / ) キーボードの輝度を調整

ズーム	赤	(Ⓚ / Ⓚ) ズームイン / ズームアウト
アプリの切り替え	青	(Ⓜ / Ⓜ) アプリの切り替え (alt + tab / alt + shift + tab)
トラックのジョグ操作	黄	メディアの早送り、巻き戻し

\*デフォルト設定の場合のみ。

**i** その他の Razer コマンドダイヤルモードは、Razer Synapse アプリで有効化およびカスタマイズできます。

## マルチファンクションローラー



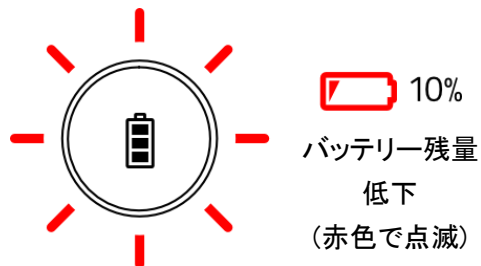
## AI プロンプトマスター\*

AI プロンプト  
マスターの起動



**i** Razer Synapse が必要です。

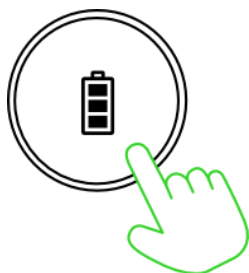
## バッテリー残量低下の通知



**i** この通知は、バッテリー残量がゼロになるか、キーボードを充電するまで繰り返されます。

## バッテリー残量 / ステータスボタン

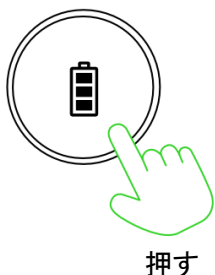
### パワーセーブモードの有効化 / 無効化



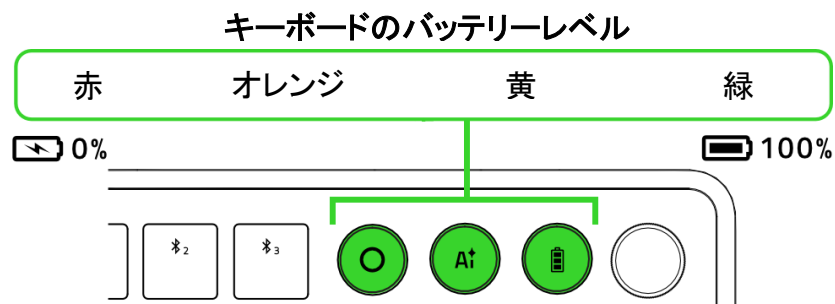
3 秒間長押し

**i** パワーセーブモードでは、キーボードのポーリングレートを下げ、キーボードライティングをオフにし、Synapse 接続を停止することで、バッテリーを節約します。

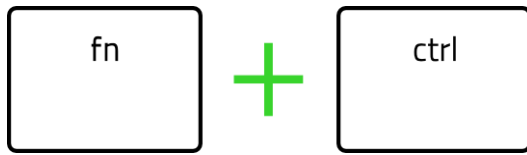
## バッテリーレベルの確認






押す



## CHROMA 効果



ホットキー:	Chroma 効果
fn + ctrl + 1	 オフ
fn + ctrl + 2	 スタティック*
fn + ctrl + 3	 ブリージング*

ホットキー	Chroma 効果
fn + ctrl + 4	 スペクトラム サイ クリング
fn + ctrl + 5	 ウェーブ**

\*再度押して色変更

\*\*再度押して方向変更



Razer Synapse アプリを使用してキーボードのライティング効果をカスタマイズでき、キーボードで利用可能なその他の高度な機能にアクセスできます。

---

## 6. RAZER PRO TYPE ERGO の設定

- i** 免責事項: 本ガイドは、新しい Razer Synapse アプリの概要を説明するものであり、お使いのデバイスの機能の一部しか取り扱っていない場合があります。新しい Razer Synapse は、クラウドベースの機能のインストール、アップデート、アクセス、保存にインターネット接続が必要です。Razer ID アカウントの登録が推奨されますが、これは任意です。示されたすべての機能は現在のバージョン、接続デバイス、サポートされるアドオンに基づいて変更される場合があります。

### SYNAPSE タブ

Razer Synapse をインストールした後の初期起動画面では [Synapse] タブが表示されます。以下のボタンでユーザーインターフェイスを操作できます。

#### — 最小化

このボタンをクリックすると、アプリがバックグラウンドで実行している間、タスクバーに最小化されま

#### □ 最大化

このボタンで、ブラウザのウィンドウを画面いっぱいに拡大します。ウィンドウを元のサイズに戻すには、もう一度 [最大化] ボタンをクリックします。

#### × 閉じる

このボタンを押すと、関連するすべてのタブが閉じ、アプリケーションを完全に終了します。

#### ◀ 前のタブ

このボタンをクリックすると、最後にアクセスしたタブに戻ります。

#### ▶ 次のタブ

このボタンをクリックすると、少し前に [前のタブ] ボタンを使用した場合、次のページに移動します。

#### 🔄 更新タブ

このボタンは現在のページをリロードします。ページが正しく表示されていない場合や、最新のコンテンツを見たい場合に使用します。

## ↓ アップデートをダウンロード

このボタンが表示されたら、アプリに変更があることを意味します。ページが正しく表示されていない場合や、最新のコンテンツを見たい場合に使用します。

## ☰ その他

このボタンをクリックするとポップアップが開き、[デバイス]、[モジュール]、[他のインストール済みアプリ] のタブに簡単にアクセスできます。

## ⚙️ 設定

このボタンをクリックすると [設定] タブが開き、このアプリの設定を素早く変更できます。

## 👤 プロファイル

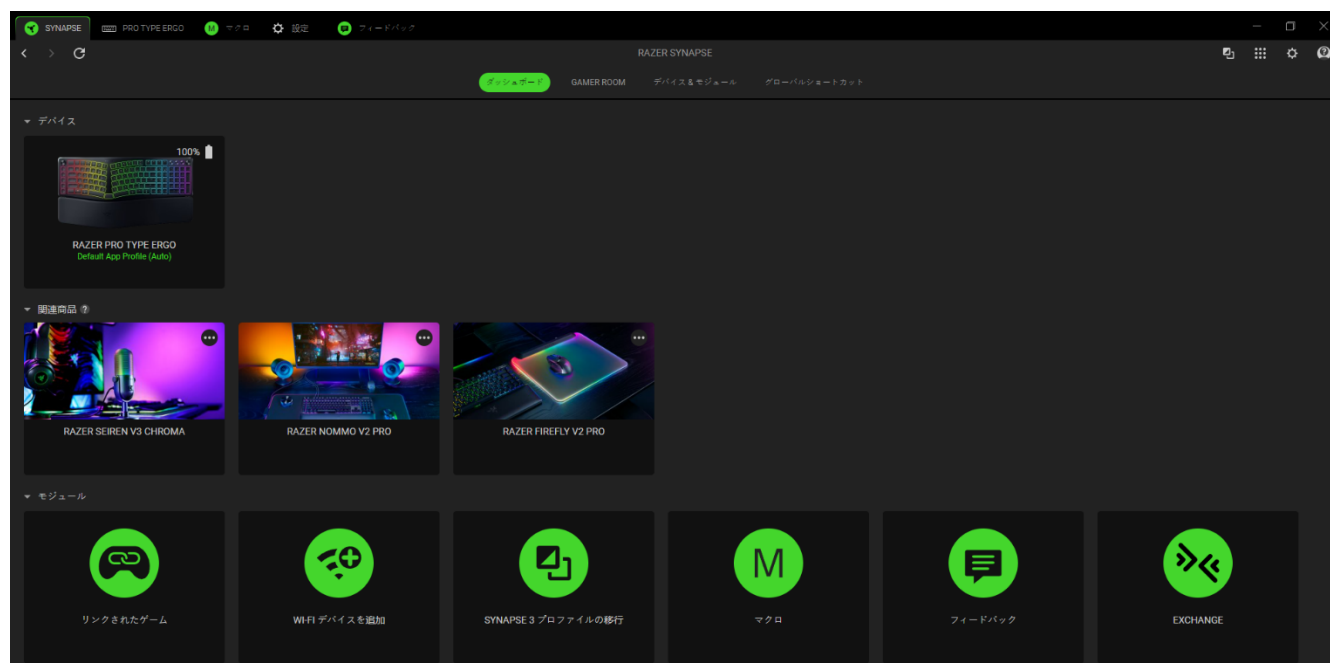
このボタンをクリックすると、ポップアップが開き、[ログイン]、[フィードバック]、[このソフトウェアを評価する]、[Wi-Fi デバイスを追加]、[終了] の各オプションにアクセスできます。

## ❓ 情報

このボタンにカーソルを合わせると、その機能や特徴に関する追加情報がポップアップ表示されます。

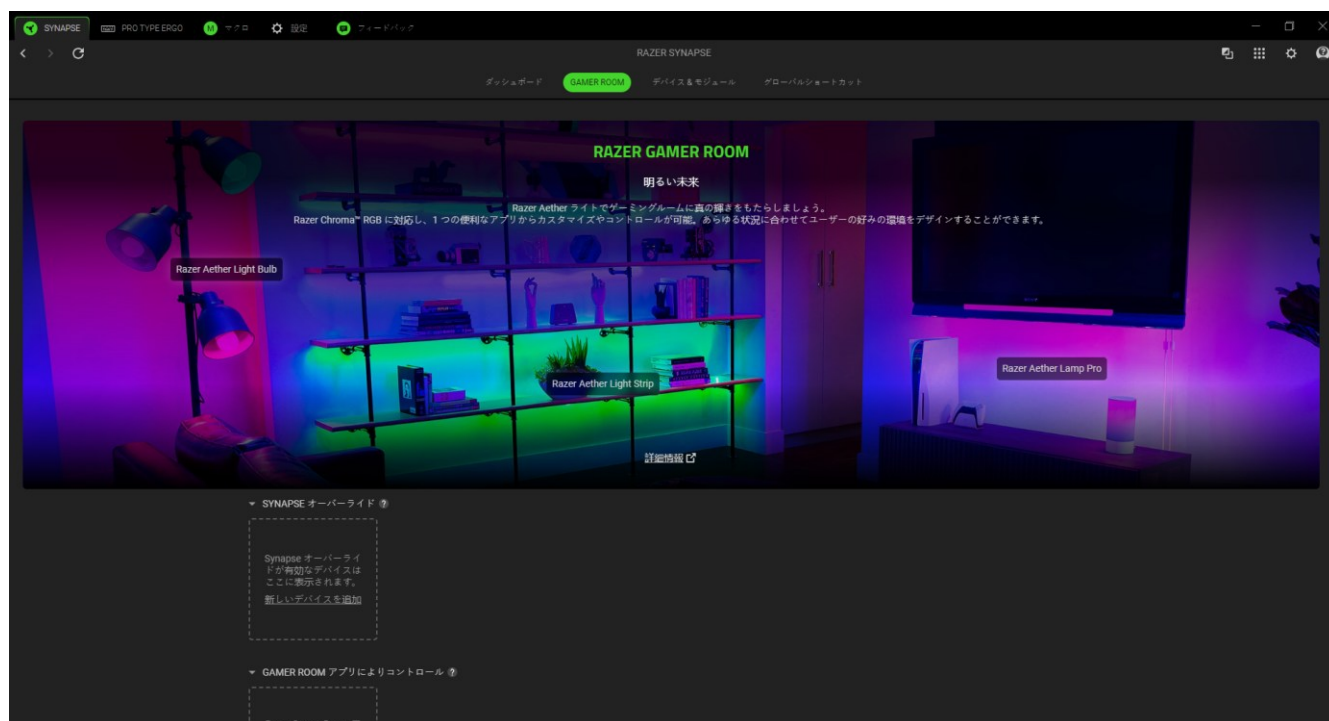
## ダッシュボード

[ダッシュボード] サブタブでは Razer Synapse の概要が表示され、お使いのすべての Razer デバイス、モジュールならびにオンラインサービスにアクセスできます。



## Gamer Room

[Gamer Room] サブタブには、Razer Aether ライト機能を搭載したすべてのデバイスが表示されます。ここから、Gamer Room がサポートするデバイスを確認・管理することができます。



### Synapse オーバーライド

このセクションでは、デバイスのライティングの選択とカスタマイズ、Razer Synapse を使用して Chroma 対応のゲームや Chroma Connect アプリに反応させたりすることができます。

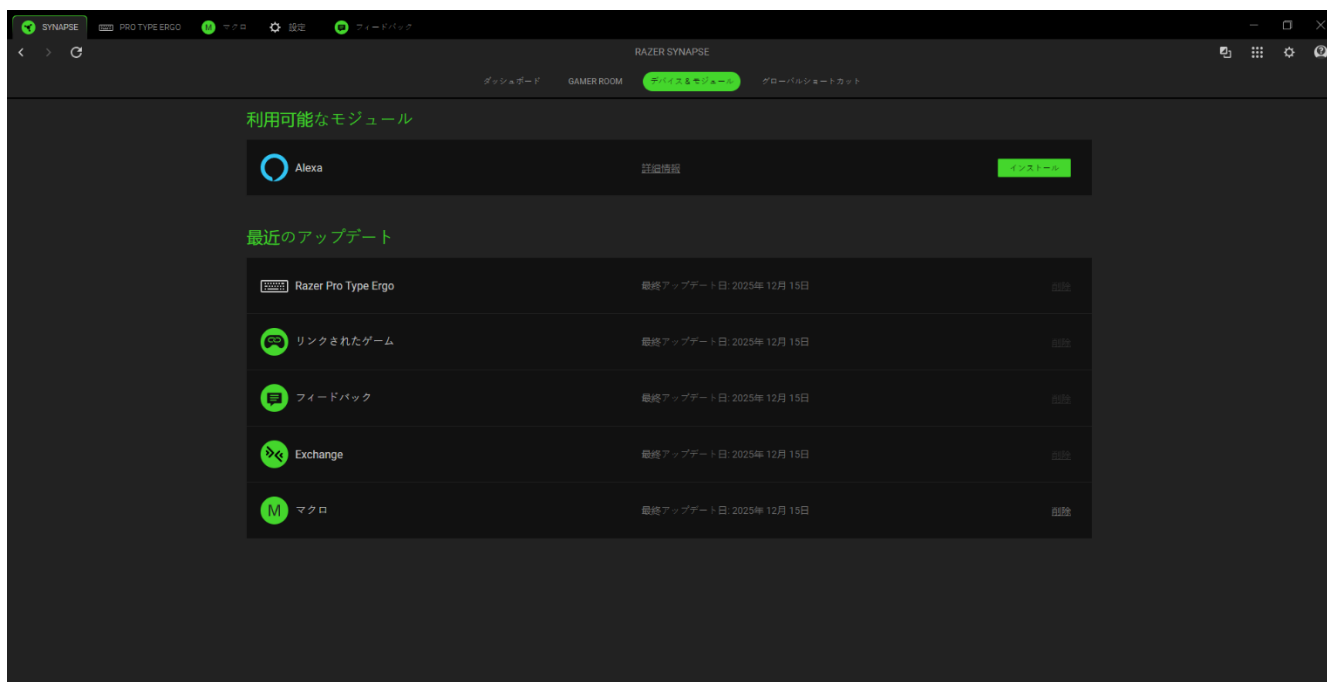
### Gamer Room アプリによりコントロール

このセクションには、Gamer Room アプリで遠隔でコントロールできるすべての対応デバイスが表示されます。



## デバイス & モジュール

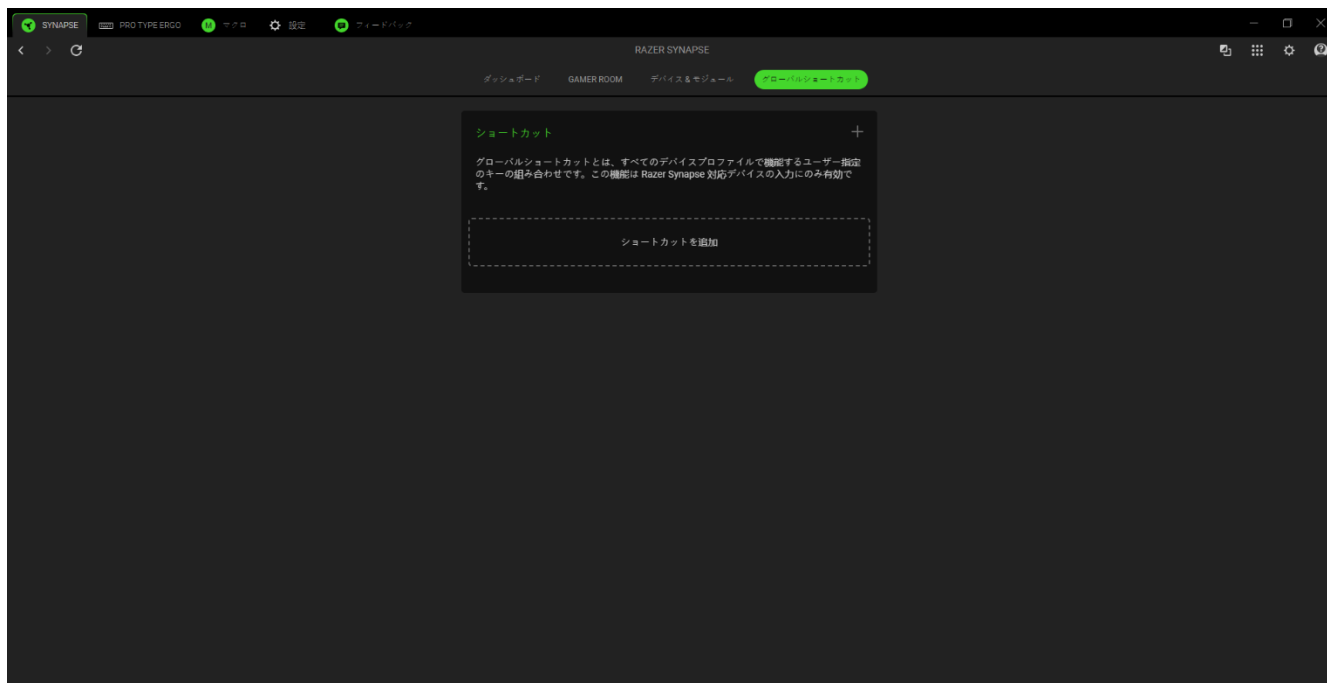
[モジュール] サブタブには、インストールされているすべてのモジュールとインストール可能なモジュールが表示されます。



## グローバルショートカット

Razer Synapse 対応デバイスの入力からのカスタムキーの組み合わせに操作または Razer Synapse 機能をバインドします。これはすべてのデバイスプロファイルに使用できます。

**!** Razer Synapse 対応デバイスの入力のみが認識されます。



## PRO TYPE ERGO

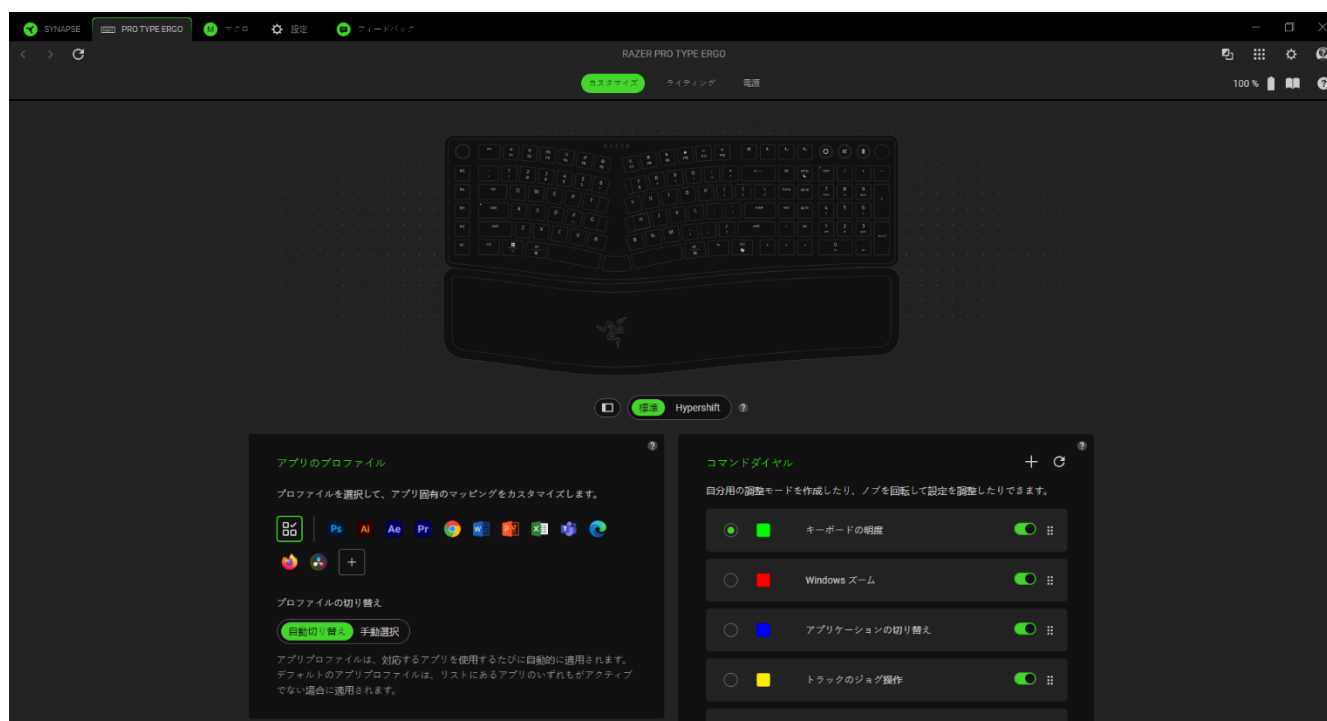
Pro Type Ergo タブは、Razerキーボードのメインタブです。ここからキー割り当て、ライティング、電力消費などのデバイス設定を変更できます。このタブに適用された変更内容は、ローカルシステム上およびクラウドストレージ上に自動保存されます。

### 更新

このボタンをクリックするとページが更新され、最新の設定が適用されていることを確認できます。

### カスタマイズ

「カスタマイズ」サブタブでは、キーボードのコマンドダイヤル、キー割り当て、アプリプロファイル固有の設定、ゲームモード、その他のプロパティを変更できます。



### アプリのプロファイル

アプリプロファイルは、選択した各アプリケーションに対するRazer周辺機器の設定を保存し、アプリごとにマッピングや設定をカスタマイズできます。利用可能なアプリプリセットを使用するか、「アプリを追加」ボタン (+) をクリックして独自の設定を作成できます。リストにあるアプリがいずれもアクティブでない場合、デフォルトのアプリプロファイルが適用されます。

## プロフィールの切り替え

デフォルトでは、プロフィールはアクティブなアプリに自動的に切り替わり、正しいキー割り当てがシームレスに適用されます。手動選択に設定した場合、関連するアプリが実行されていなくても選択したプロフィールは有効のままです。

## Hypershift

Hypershift モードは、Hypershift キーを押したときに起動する 2 セット目のキー割り当てです。デフォルト設定の場合、Hypershift キーは Razer Synapse 対応キーボードの fn キーに割り当てられますが、好きなキーを Hypershift キーとして割り当てすることもできます。

## ゲーミングモード

ゲームモードが有効な場合、ゲーム中の誤操作による中断を防ぐために Windows キーが自動的に無効になります。設定に応じて、Alt + Tab や Alt + F4 を無効にしたり、ゲーム中のみゲームモードを適用することもできます。

## ファンクションキー(プライマリ)

ファンクションキー (F1~F12) を標準ファンクションキーとマルチメディアキーの間で切り替えます。デフォルトでは、これらはマルチメディアキーとして機能し、1回の押下で使用できます。ファンクションキーに設定した場合、fn キーを押しながら操作することで二次的なマルチメディア機能にアクセスできます。


## キーボード プロパティ

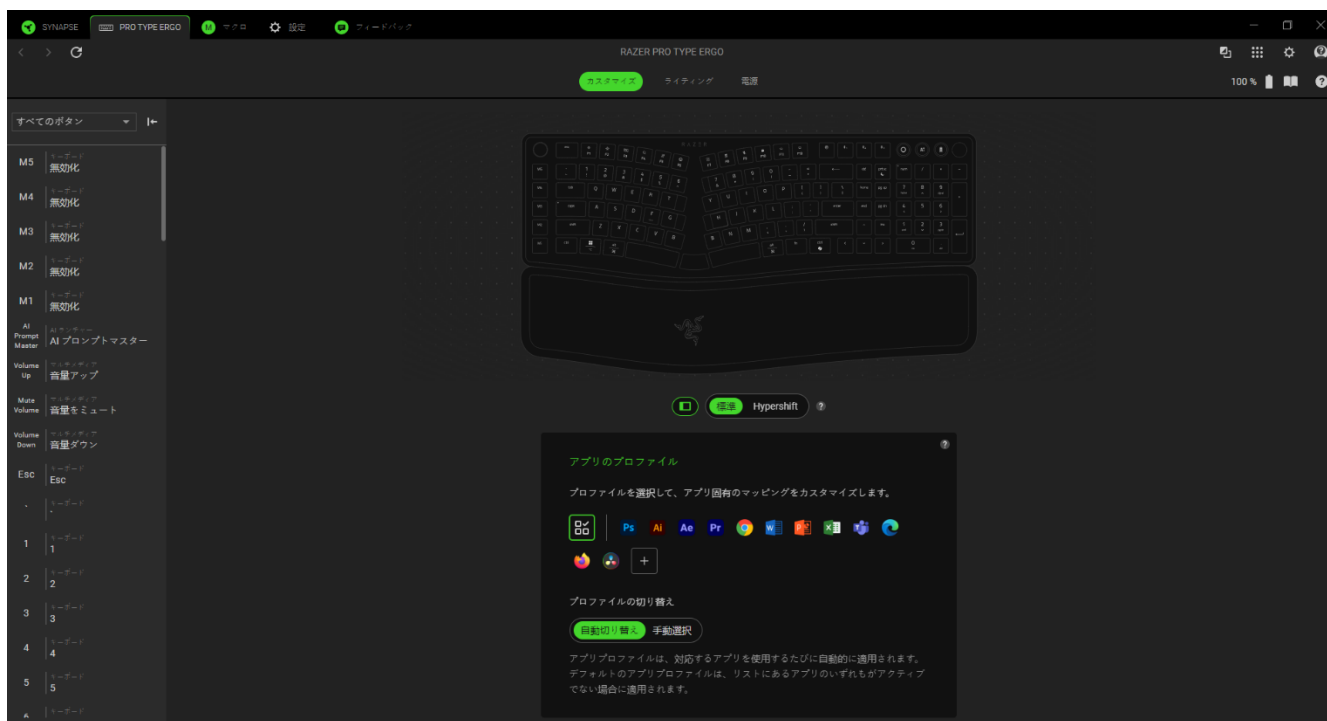
Windows のキーボードのプロパティを開き、表示までの待ち時間、表示の間隔、カーソルの点滅速度、お使いの PC にインストールされた全キーボードドライバの表示などその他のキーボード設定を変更できます。

## コマンドダイヤル

ファンクションキーに設定した場合、fn キーを押しながら操作することで二次的なマルチメディア機能にアクセスできます。「追加」ボタン (+) を使用してカスタムモードを作成し、モードにカーソルを合わせて「その他」ボタン (...) をクリックしてコマンドを編集するか、「ゴミ箱」ボタン (■) でモードを削除できます。コマンドダイヤルモードをドラッグ & ドロップで並べ替えたり、「リセット」ボタン (⌂) を使用してすべての変更をデフォルトに戻すことができます。

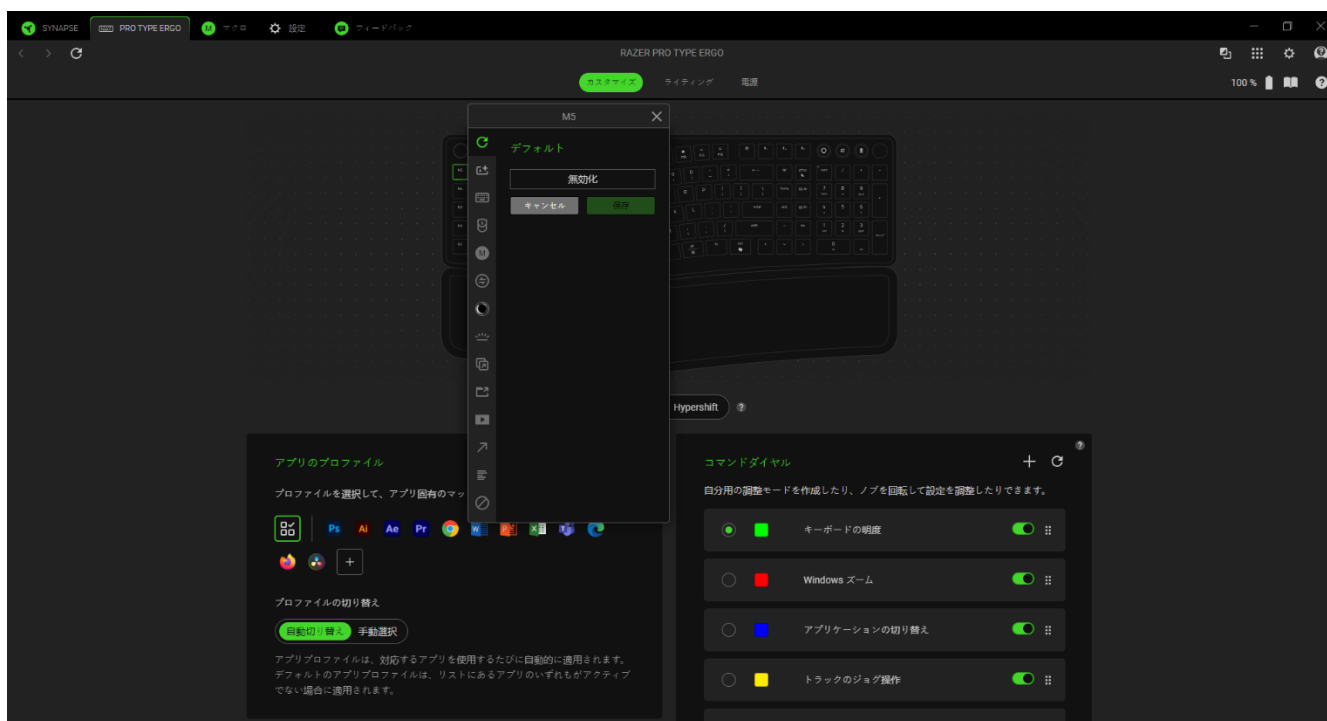
## 再割り当てメニュー

[再割り当てメニュー] ボタン (  ) をクリックすると、Razer キーボードの現在の割り当てがすべて表示され、割り当てを変更することができます。



また、[カスタマイズ] タブ内で特定の割り当てを選択することでその割り当てのスキップが可能です

。



割り当てを選択した後、これを以下のいずれかの機能に変更できます。

### デフォルト

選択したキーを元の設定に戻すオプションです。

### AI ランチャー

ボタンにマッピングされると、AI クエリを発行するためのウィンドウオーバーレイ、AIプロンプトマスタータブまたはAIチャットタブのいずれかでオーバーレイを開始できます。

### アプリ固有

Razerプリセットでのみ利用可能です。このオプションを使用すると、アプリ固有のショートカットやカスタムアプリコマンドを選択したキーに割り当てることができます。

### キーボード機能

キー割り当てをキーボードの機能に変更するオプションです。またキーを押し込んでいる間はそのキーボード機能を連射させるターボモードを有効化することもできます。

### マウス機能

任意のキーをマウスの機能に変更するオプションです。選択できる機能は以下の通りです。

- 左クリック - 割り当てられたキーを使用して左マウスクリックを行います。
- 右クリック - 割り当てられたキーを使用して右マウスクリックを行います。
- スクロールクリック - ユニバーサルスクロール機能を有効にします。
- ダブルクリック - 割り当てられたキーを使用して左マウスボタンのダブルクリックを実行します。
- スクロールアップ - 割り当てられたキーを使用して「スクロールアップ」コマンドを実行します。
- 下スクロール - 割り当てられたキーを使用して「下スクロール」コマンドを実行します。
- マウスボタン 4 - 多くのインターネットブラウザで「戻る」コマンドを実行します。
- マウスボタン 5 - 多くのインターネットブラウザで「進む」コマンドを実行します。
- 左スクロール - 割り当てられたキーを使用して「左スクロール」コマンドを実行します。
- 右スクロール - 割り当てられたキーを使用して「右スクロール」コマンドを実行します。

またキーを押し込んでいる間は一部のマウス機能を連続してオン・オフさせる「ターボモード」を有効化することもできます。

## マクロ

「マクロ」は特定のキーストロークとボタン押し込みのシーケンスを事前に記録したものを指し、これを実行すると正確なタイミングでシーケンスを再現します。キーの機能をマクロに設定することで、一連のコマンドを簡単に実行することが可能です。この機能は、マクロモジュールをインストールしている場合にのみ表示されます。

## デバイス間

[デバイス間] を使用すると、他の Razer Synapse 対応デバイスの機能を変更できます。これらの機能の一部は、Razer ゲーミングマウスの感度ステージを変更する際に Razer ゲーミングキーボードを使用する場合など、デバイス固有の機能です。

## Chroma 効果の切り替え

[Chroma 効果の切り替え] では、Chroma Studio のすべての Chroma 効果プロファイルを簡単に切り替えることができます。この機能は、Chroma Studio モジュールをインストールしている場合にのみ表示されます。

## デバイスの輝度

選択したキーを割り当てることで、デバイスの LED ライティングを明るく暗くしたり、ライティングをオン/オフに切り換えできます。

## Razer Hypershift

キーを Razer Hypershift に設定することで、キーが押し込まれていると、Hypershift モードが有効になります。

## 起動

[プログラムを起動] を使うと割り当てたキーを使ってアプリやウェブサイトを開くことができます。[プログラムを起動] を選択する際は、起動する特定のアプリを選択するか、もしくは訪問したいウェブサイトの URL を入力するかという 2 つのオプションが表示されます。

## マルチメディア

お使いの Razer デバイスにマルチメディア用操作を割り当てるオプションです。選択できるマルチメディア用操作は以下の通りです。

- 音量ダウン - オーディオ出力を減らします。

- 音量アップ - オーディオ出力を上げます。
- 音量をミュート - オーディオをミュートにします。
- マイク音量アップ - マイクのボリュームを上げます。
- マイク音量ダウン - マイクのボリュームを下げます。
- マイクをミュート - マイクをミュートにします。
- すべてミュート - マイクとオーディオ出力をどちらもミュートにします。
- 再生 / 一時停止 - 現在のメディアを再生、一時停止、または再生を再開します。
- 前のトラック - 前のメディアトラックを再生します。
- 次のトラック - 次のメディアトラックを再生します。

## ↗ Windows ショートカット

Windows OS ショートカット用コマンドを指定したキーに割り当てるオプションです。詳細は以下にアクセスしてください。[support.microsoft.com/kb/126449](https://support.microsoft.com/kb/126449)

## ☰ テキスト機能

[テキスト機能] は事前に用意したテキストをキーを押すだけで入力できます。目的のテキストを該当する欄に書き込んでおけば、割り当てキーが押される度に同じテキストが書き込まれます。この機能は Unicode を完全サポートしているため、キャラクターマップから選択した特殊記号も入力可能です。

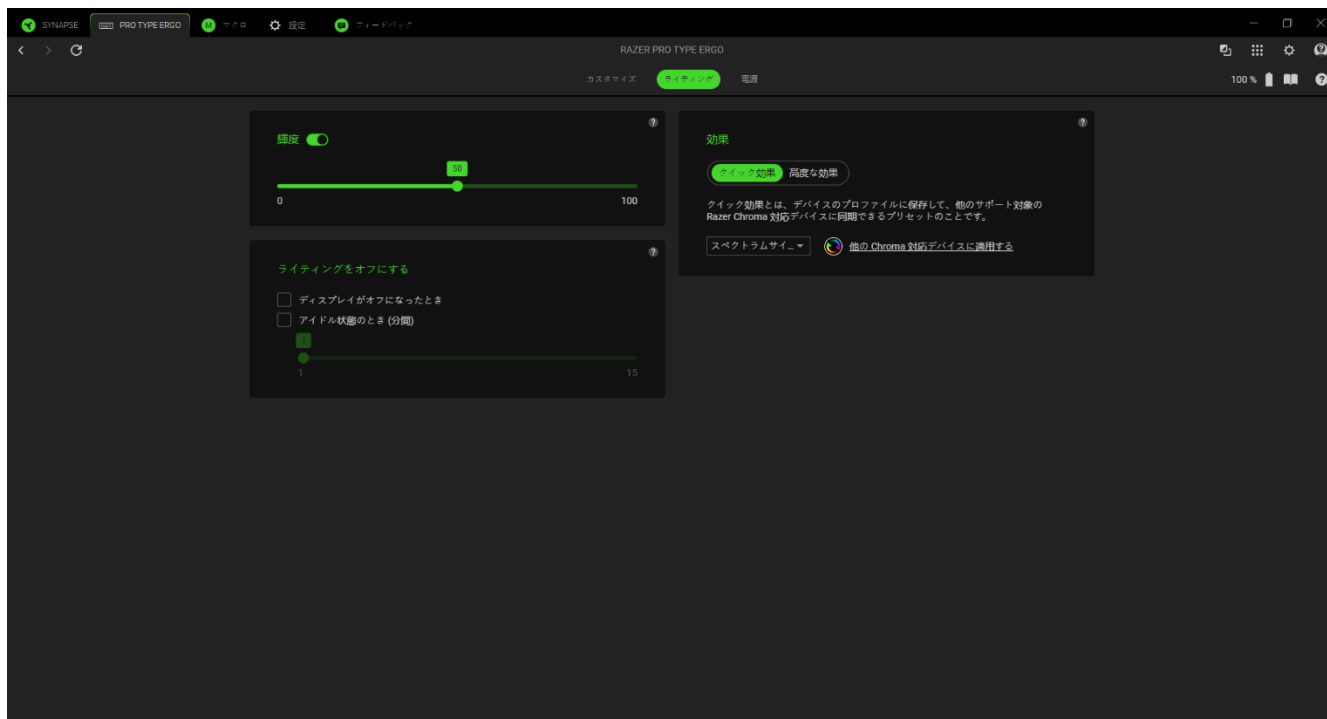
。

## ⊘ 無効化

このオプションを選択すると割り当てたキーが使用できなくなります。特定のキーを使用したくない場合、またはゲーム時に邪魔になる場合には [無効化] を使用します。

## ライティング

[ライティング] サブタブではお使いの Razer デバイスのライティング設定を変更できます。



### 輝度


[輝度] オプションを切り替えて Razer デバイスのライティングをオフにしたり、スライダーを操作して輝度を増減させることができます。

### ライティングをオフにする




システム ディスプレイがオフになった際にお使いのデバイスのライティングをオフにしたり、Razer キーボードが一定時間使用されなかった場合に自動的に電源をオフにしたりする節電ツールです。


### クイック効果

デバイスのライティングには、ここに示されたさまざまなクイック効果を選択・適用できます：


	お名前	説明	設定方法
	ブリージング	選択した色でキーボードがフェードイン / フェードアウトします。	色を 2 色まで選択するか、ランダムに設定します。




	スペクトラム サイクルリング	ライティングは無限に 1,680 万色の間で切り替わります	カスタマイズは不要です。
	スタティック	選択した色で LED が常時点灯した状態になります	色を選択
	ウェーブ	ライティングは、選択した方向へスクロールします	ウェーブの方向は、左から右、右から左どちらでも選べます

他にも Razer Chroma 対応デバイスをお持ちの場合、[Chroma 同期] ボタン (  ) をクリックすることでそれらのクイック効果をお使いの Razer デバイスの効果と同期させることができます。

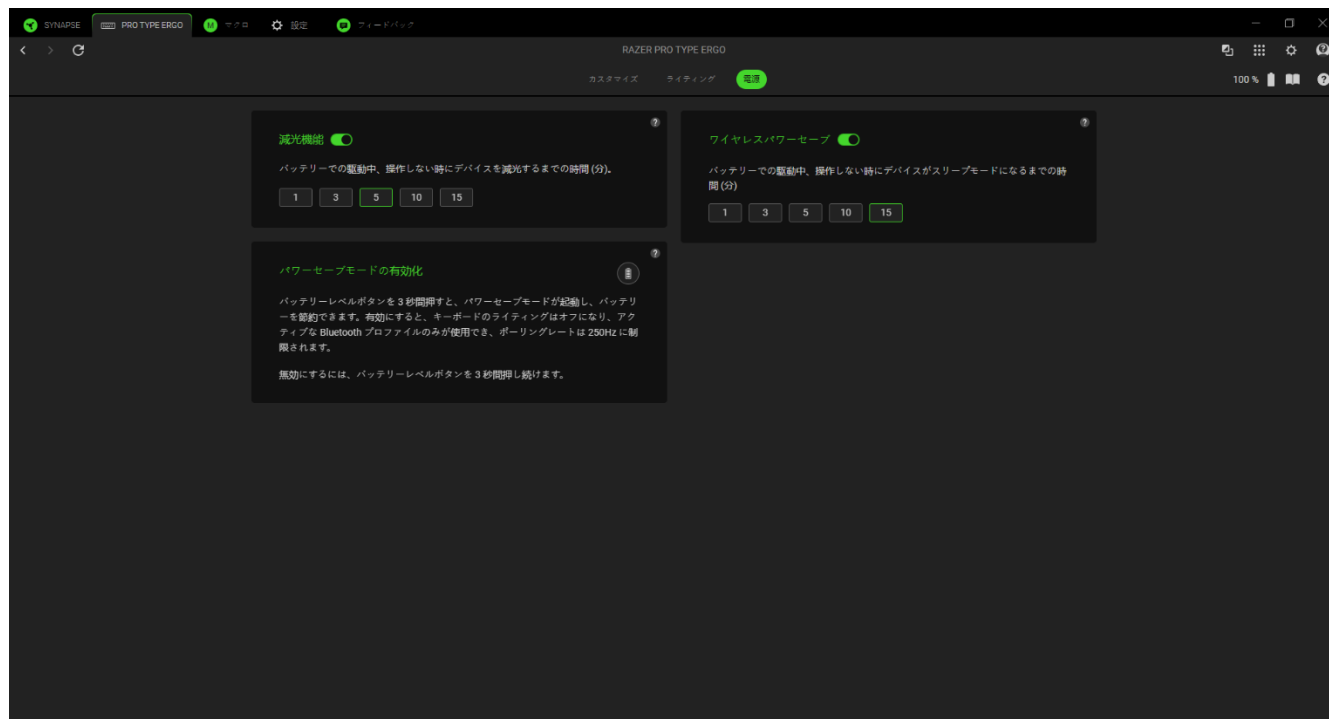
### 高度な効果

[高度な効果] オプションでは、ご使用の Razer Chroma 対応機器で使用する Chroma 効果プロフィールを選択できます。独自の Chroma 効果プロフィールを作成するには、[Chroma Studio の起動] ボタン (  ) を押します。

 選択されたライティング効果をサポートする他の Razer デバイスのみ同期されます。

## 電源

[電源] サブタブでは、バッテリー使用時のデバイスの電力消費を管理できます。



### 減光機能

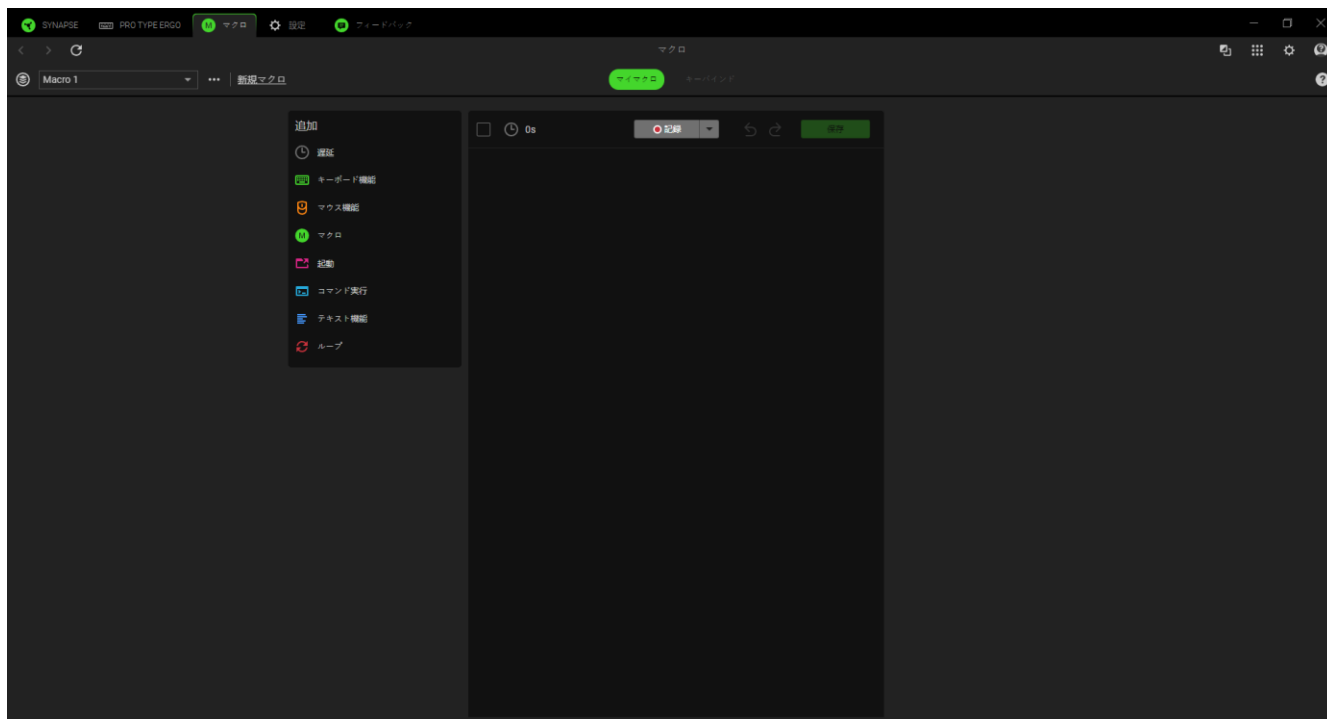
バッテリー駆動時にデバイスが輝度を下げるまでのアイドル時間を設定したり、この機能をオフにしたりできます。

### ワイヤレスパワーセービング

一定時間操作しないとスリープモードに入るようにデバイスを設定したり、パワーセービングをオフにしたりできます。

## マクロ

一連の複雑なコマンドを正確に実行する必要がある場合は「マクロ」が便利です。マクロとは、デバイスにバインドしていつでも実行できる、記録されたキーストローク、ボタンの押下、カーソルの動きのセットです。



### マイマクロ

[マイマクロ] サブタブでは、これらのマクロの作成、編集、整理が可能です、Razer デバイスのキーやボタンに割り当てることができます。以下のボタンからマクロのオプションにアクセスできます。

#### マクロドロップダウンバー



このドロップダウンバーをクリックすると、このデバイスのすべてのマクロが表示されます。ここから、特定のマクロを検索したり、マクロを並べ替えたり、新しいフォルダを作成したり、新しいマクロを作成したりできます。マクロを選択すると、マクロの名前変更、複製、削除などのその他のオプションを使用できます。

#### ⋮ その他

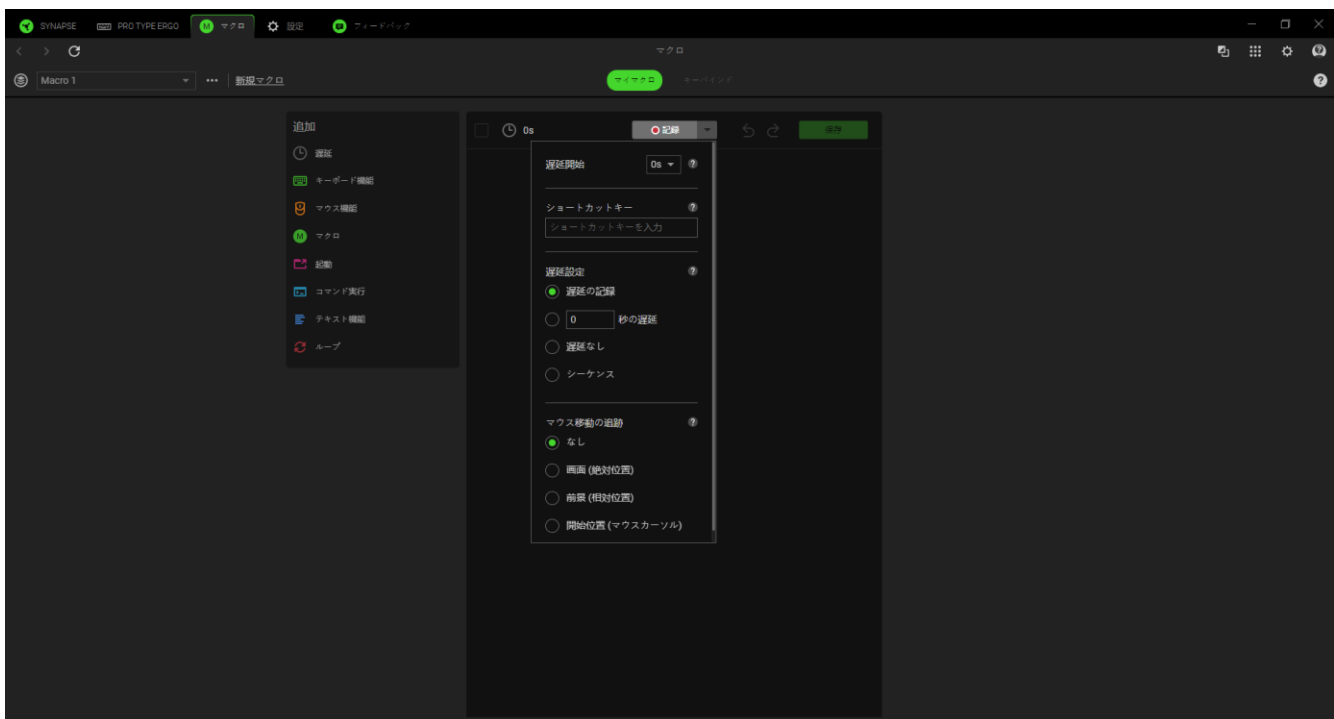
このボタンをクリックすると、現在のマクロに関連するオプションがポップアップで表示されます。


### 新規マクロ

このリンクを使用して、新しいマクロを素早く作成し、選択することができます。

マクロを作成したら、記録ボタン (  ) をクリックしてキーストローク、ボタンの押下、カーソルの動きを記録する、または以下のオプションを使用して、記録を開始する前にドロップダウンメニューボタン (  ) をクリックしてマクロをカスタマイズすることができます。

- **遅延開始:** 記録開始前の短い遅延 (1~5 秒) を設定します。
- **ショートカットキー:** Razer Synapse がバックグラウンドでもマクロ記録を開始するショートカットキーを割り当てます。
- **遅延設定:** 各コマンド間の時間を設定します。
- **マウス移動の追跡:** マウス移動の記録を有効にし、その記録方法の条件を設定します。

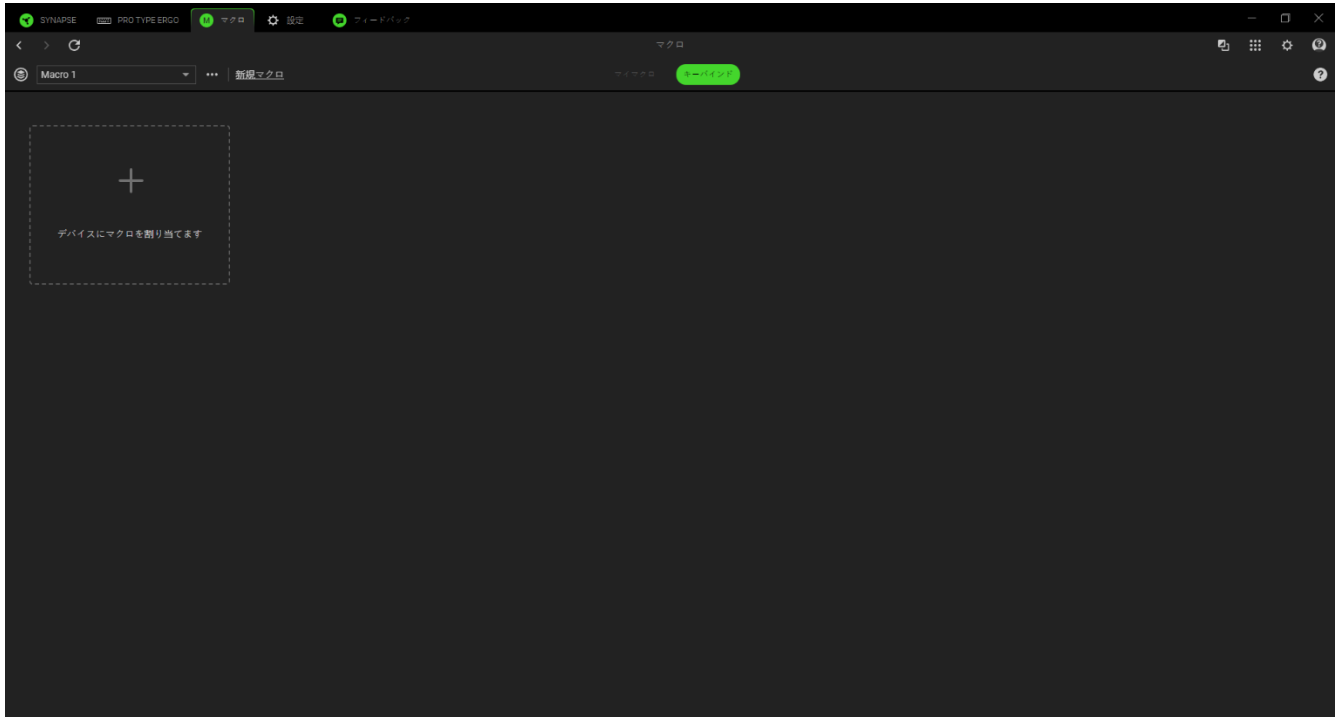


マクロコマンドの記録が完了したら、[停止] ボタン (  ) をクリックするか、ショートカットキーを押して記録セッションを終了します。マクロ記録の完了後はマクロ画面上に表示された各コマンドを選択することで、この操作の編集が行えます。キーストロークまたはボタン押下はそれぞれ順番に表示され、一番最初のコマンドが画面最上部に配置されます。

画面左側の [挿入] メニューでは、遅延の追加、キーストロークやボタン押下の入力、マクロ内のマクログループ全体の挿入、アプリの起動、コマンドの実行、テキストの入力、マクロ内のコマンドセットのループなどを行うことができます。

## キーバインド

[キーバインド] サブタブは選択中のマクロの起動用ショートカットキーを表示します。[デバイスにマクロを割り当てます] ボタン (+) をクリックすることにより、[マクロ] タブを閉じることなく、目的のキーやボタンにマクロをバインドすることができます。

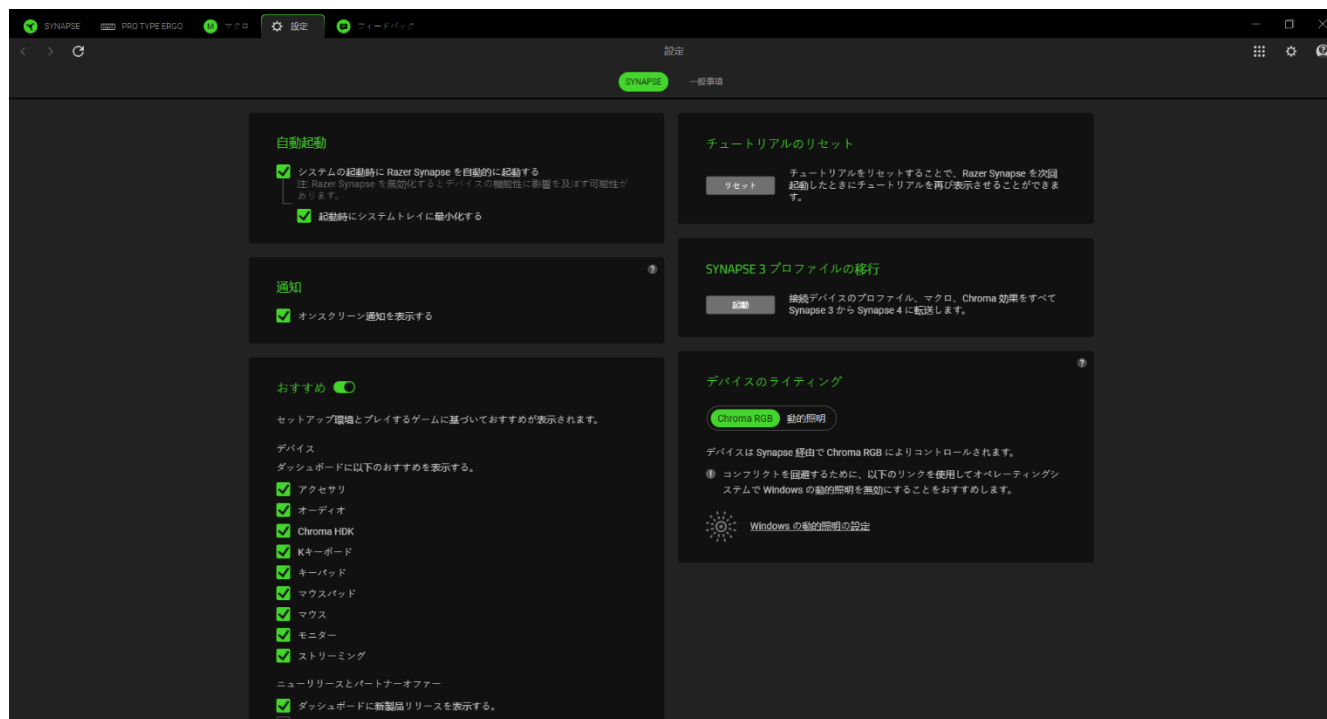


## 設定

( ⚙ ) ボタンをクリックしてアクセスできる [設定] タブでは、以下のような多数のオプションを設定できます。

### Synapse

Synapse サブタブには、アプリ固有のオプションがあります。



### 自動起動

[自動起動] オプションでは、アプリの起動時の動作を設定できます。

### おすすめ

[おすすめ] により、インストールされているデバイスやリンクされているゲームに基づいて、ダッシュボードに最新の製品や機能を表示することができます。

### デバイスのライティング

このオプションで、デバイスのライティング効果をコントロールするアプリを選択できます。

### 通知

[通知] オプションは、フルスクリーンアプリを実行している場合でも、アプリがオンスクリーン通知を表示できるようにします。

## Synapse 3 プロファイル移行

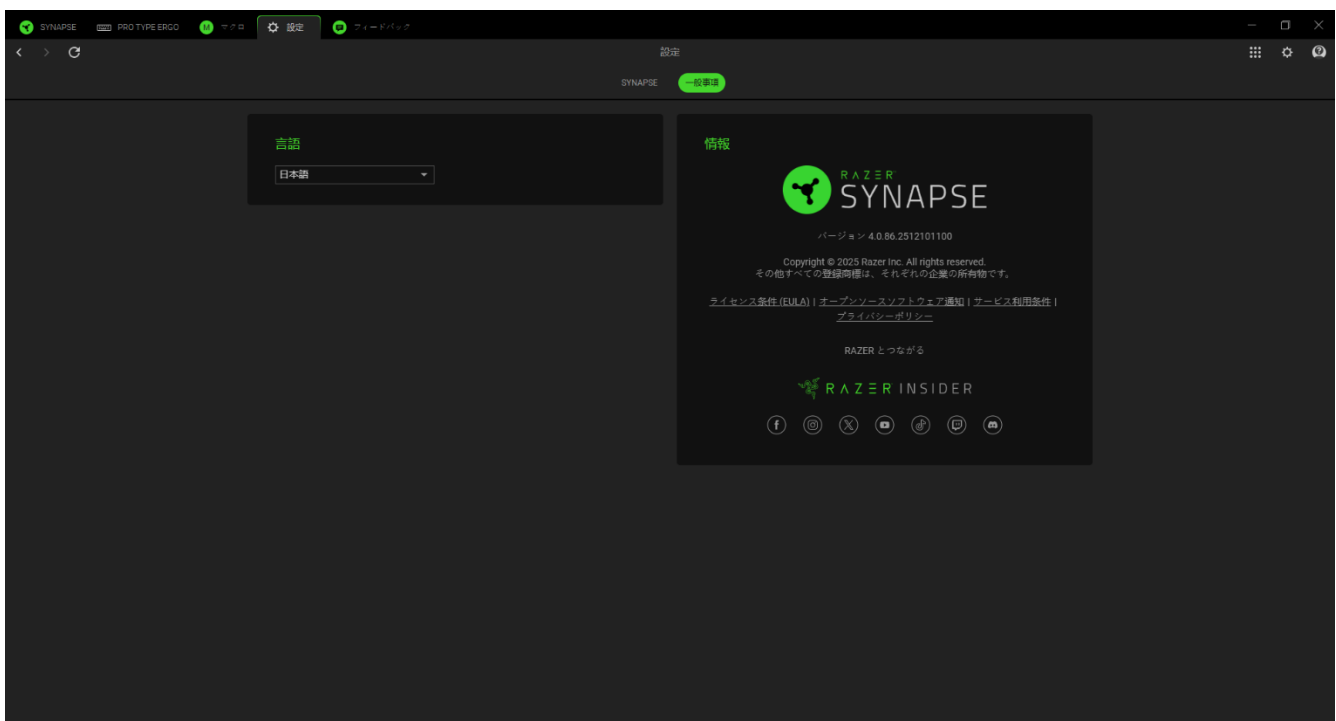
この機能を使うと、Synapse 3 から新しい Synapse へ、すべてのデバイスのプロフィール、マクロ、Chroma エフェクトを転送できます。

## チュートリアルのリセット

[リセット] ボタンを選択すると、Razer Synapse の機能を理解するためのすべてのチュートリアルが再度有効になります。

## 一般

[一般] サブタブは、アプリのその他オプションにアクセスしたり、ソフトウェアに関する追加情報を見つけることができるセクションです。



## 言語

このオプションでは、Razer Synapse の表示言語を変更できます。

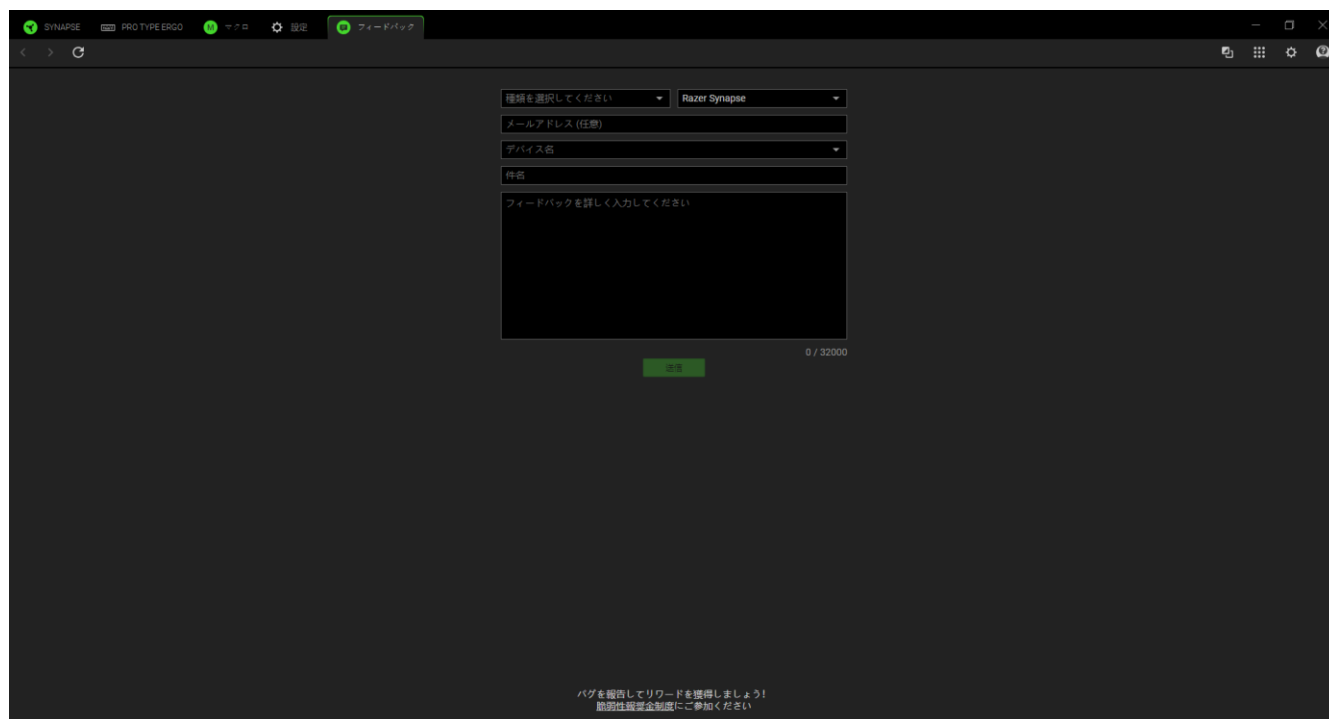
## 情報

[情報] セクションでは、現在のソフトウェアバージョンと著作権宣言文が確認でき、Razer の利用条件に関するリンクが含まれています。このオプションで Razer のソーシャルコミュニティに素早くアクセスすることもできます。

## フィードバック

ソフトウェアに関するご意見、ご感想、問題点などをお寄せいただき、Razer Synapse の改善にご協力ください。このタブを使って弊社に直接連絡し、バグを報告することでリワードを得ることもできます

。



The screenshot shows a web browser window with the Razer Synapse application open. The browser's address bar shows the URL 'PROTYPE.ERGO'. The application's top navigation bar includes 'SYNAPSE', 'PROTYPE.ERGO', 'メニュー', '設定', and 'フィードバック'. The 'フィードバック' (Feedback) tab is active. The feedback form contains the following fields:

- A dropdown menu for '種類を選択してください' (Please select a category) with 'Razer Synapse' selected.
- A text input field for 'メールアドレス (任意)' (Email address (optional)).
- A dropdown menu for 'デバイス名' (Device name).
- A text input field for '件名' (Subject).
- A large text area for 'フィードバックを詳しく入力してください' (Please enter feedback details). A character count '0 / 32000' is visible at the bottom right of this area.
- A green '送信' (Send) button at the bottom center.

At the bottom of the page, there is a small promotional message: 'バグを報告してリワードを獲得しましょう! 当社の賞金制度にご参加ください' (Report bugs to win rewards! Please participate in our bounty program!).



---

## 7. 安全上の注意とメンテナンス

### 安全上のガイドライン

Razer Pro Type Ergo の使用時に最大限の安全を確保するため、以下のガイドラインに従うことを推奨します。

本製品の操作に問題が発生し、トラブルシューティングで解決できない場合は、本製品を取り外し、Razer ホットラインに連絡するか、[support.razer.com](https://support.razer.com) でサポート情報をご確認ください。

事故や怪我を防ぐために、キーボードとそのすべてのパーツやアクセサリは、小さなお子様の手の届かないところに保管してください。

本製品は分解しないでください。また、異常な電流負荷をかけて操作しないでください。保証が無効になります。

本製品が、液体、湿気、または水分などに触れないようにしてください。本製品は、所定の温度範囲(0°C~40°C)内で操作してください。温度がこの範囲外になった場合は、本製品のプラグを外したり、電源をオフにしたりして温度が最適レベルに安定するまでお待ちください。

### 快適性

調査によれば、長時間の同じ動きの繰り返し、コンピューター周辺機器の不適切な位置、不適切な姿勢、そして悪い習慣などは、身体的な快適性を損ない、神経、腱や筋肉の傷害につながる可能性があることがわかっています。以下は、怪我を予防し、Razer Pro Type Ergo を最も快適に操作するためのガイドラインです。

1. キーボードとモニターを正面に置き、マウスをその横に置きます。肘は体の横のあまり遠くない位置になるようにし、簡単にキーボードに届くようにします。
2. 椅子とテーブルの高さを調節し、キーボードとマウスが肘と同じか、肘よりも低い位置になるようにします。
3. 足はしっかりと支えのある場所に置き、姿勢を正し、肩の力を抜きます。
4. ゲーム中は、手首の力を抜きまっすぐにしておきます。手で同じ動作を繰り返す場合は、長時間手を曲げたり、伸ばしたり、ひねったりすることは避けます。
5. 手首を堅い面に長時間のせないようにします。
6. 繰り返しや、厄介な操作を最小限にするためにお好みのゲーミングスタイルにキーボードのキーをカスタマイズします。

- 長時間同じ姿勢で座り続けないようにします。立ち上がり、デスクから離れて、腕、肩、首と脚を伸ばすような運動をします。

キーボードの使用中に手、手首、肘、肩、首、または背中に、痛み、麻痺、またはしびれのような身体的な不快適さを感じた場合は、直ちに医師の診断を受けてください。

## メンテナンスと使い方

Razer Pro Type Ergo を最適な状態に保つには、最低限のメンテナンスが必要です。月に一度、汚れの蓄積を避けるため、本製品をコンピューターから取り外し、電源をオフにして、柔らかな布や綿棒などを使って清掃することを推奨します。石鹼や刺激の強い洗剤は使わないでください。

## 電池に関する警告

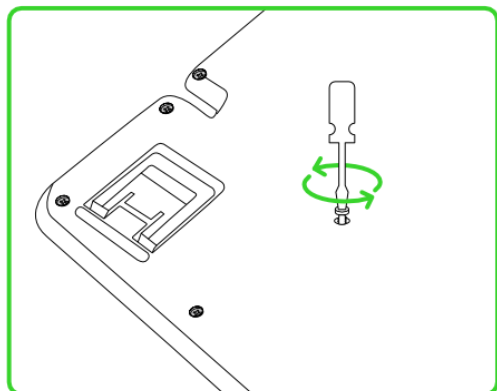
Razer Pro Type Ergo はリチウムイオン充電電池を使用しています。一般的に、このような電池の寿命は使用環境によります。Razer Pro Type Ergo に内蔵されているリチウムイオン充電電池が消耗している（充電量が低い）と感じるようになったら、充電してみてください。

**注意:** 電池を開けたり、切断したり、伝導性物質（金属）、水分、液体、火または熱にさらさないでください。結果として電池が漏出または爆発を起こし、怪我をする可能性があります。電池の寿命は使用状況により変わります。

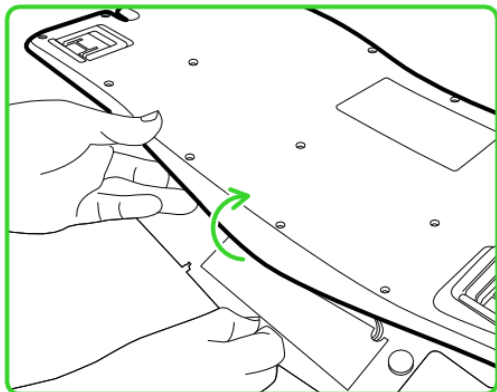
## バッテリー情報

Razer Pro Type Ergo は、ユーザーが交換可能なバッテリーで設計されています。バッテリーを適切に取り外し、交換することにより、デバイスの正常な動作を確保し、長くお使いいただけます。バッテリーを交換するには、以下の手順を行ってください。

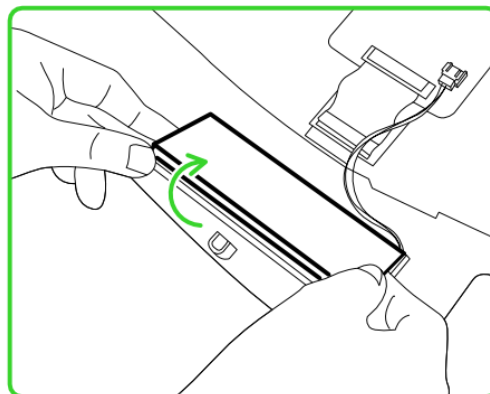
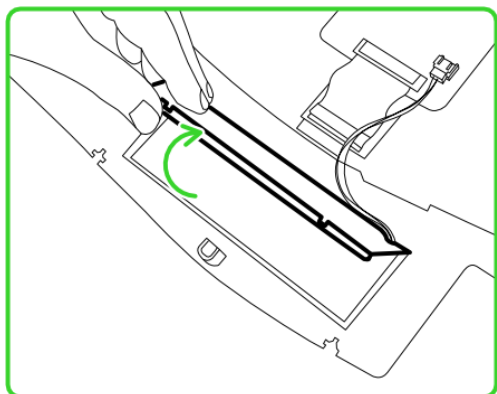
- ドライバーを使用し、キーボードの背面パネルからすべてのねじを外します。



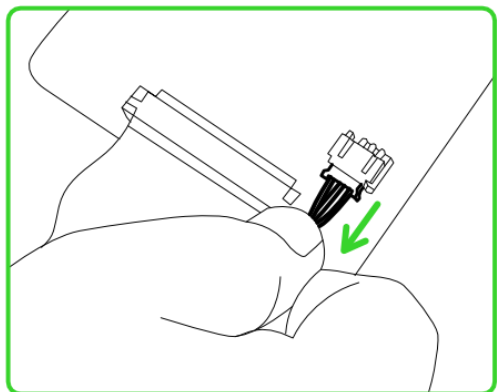
2. キーボードの筐体をゆっくりと離し、背面カバーを取り外します。



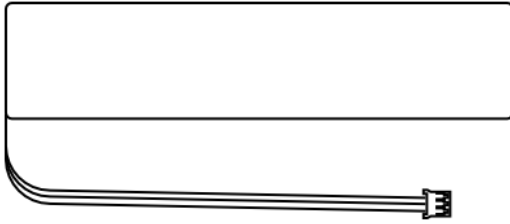
3. バッテリーカバーを外してバッテリーにアクセスし、慎重に持ち上げてキーボードから取り出します。



4. キーボードからバッテリーのコンネクターをゆっくりと外します。



5. ユーザーマニュアルまたはラベルで仕様を確認し、正しいモデル番号のバッテリーと交換してください。



モデル: FT5936E2P  
定格容量: 4200 mAh  
定格電圧: 3.7V  
最大充電電圧: 4.2V

---

## 8. 法的権利

### 著作権および知的財産権情報

©2026 Razer Inc. All rights reserved. Razer、トリプルヘッドスネークのロゴ、Razer ロゴ、「For Gamers.By Gamers.」および「Razer Chroma」ロゴは、米国内またはその他の国の Razer Inc. および/または関連企業の商標または登録商標です。その他すべての登録商標は、それぞれの企業の所有物です。

Windows および Windows ロゴは、Microsoft グループ企業各社の商標です。

Bluetooth® のワードマークおよびロゴは、Bluetooth SIG、Inc. が所有する登録商標であり、Razer はこのマークを使用する許可を受けています。

Razer Inc. (「Razer」) は、本書に記載されている製品に関する、著作権、商標、企業秘密、特許、特許出願、またはその他の知的財産権を（登録、未登録に関わらず）所有することができます。本書の提供により、前述の著作権、商標、特許、または他の知的所有権の使用許諾がお客様に付与されるわけではありません。Razer Pro Type Ergo (「本製品」) は、パッケージなどに掲載された写真と異なる場合があります。Razer は、かかる違いまたは外観上の誤りには責任を負わないものとします。本書に記載されている情報は、予告なく変更される場合があります。

### 製品の限定保証

製品の限定保証の最新かつ現行の条件については、[razer.com/warranty](https://razer.com/warranty) を参照してください。

### 法的責任の制限

いかなる場合も、Razer は、製品の流通、販売、転売、使用、または製品が使用できないことから生じる、いかなる利益損失、情報やデータの喪失、特別な、偶発的な、間接的な、懲罰的な、必然的な、または偶発的な損傷にも責任を負いません。いかなる場合も、Razer の債務は、製品の小売購入額を超えないものとします。

### 一般

上記条件は、製品が購入された法域の法律の下で管理、解釈されるものとします。本契約内のいずれかの条項が無効あるいは法的強制力がないと考えられる場合、その条項は（その条項が無効あるいは法的強制力がない限り）無効となり除外と見なされますが、残りの条項のいずれも無効になることはありません。Razer は、いずれの条項も予告なしにいつでも修正する権利を留保します。