



# RAZER BLACKWIDOW LITE

マスターガイド

Razer BlackWidow Lite には、そのコンパクトなフォームファクターにすべての機能が備わっています。さらに音を抑えるために O リングを内蔵した Razer™ メカニカルスイッチ（オレンジ）で、静かさとタッチ触感のあるフィードバックの両方を同時に実感できます。このキーボードは、ひとつひとつバックライトが付いたキーを備えており、明るさを完全に制御できます。クラウドベースのハードウェア構成ツール Razer Synapse 3 では、マクロの割り当て、ショートカットの設定などの拡張オプションにアクセスできます。

## 目次

1. パッケージ内容 / システム要件 .....	3
2. ユーザー登録/テクニカルサポート .....	4
3. 技術的な仕様 .....	5
4. 各部の説明 .....	6
5. RAZER BLACKWIDOW LITE 用 RAZER SYNAPSE 3 のインストール .....	7
6. RAZER BLACKWIDOW LITE を使う .....	8
7. RAZER BLACKWIDOW LITE の設定方法 .....	10
8. 使用上の注意とメンテナンス .....	27
9. 法的権利 .....	29

---

## 1. パッケージ内容 / システム要件

### パッケージ内容

- Razer BlackWidow Lite
- マイクロ USB 間ケーブル
- リングとキーキャッププラ
- 重要な製品情報ガイド

### システム要件

#### ハードウェア要件

- 空きの USB ポートがあるコンピューター

#### RAZER SYNAPSE 3 動作要件

- Windows® 7 64-bit 以降
- インターネット接続
- ハードディスク空き容量 500 MB

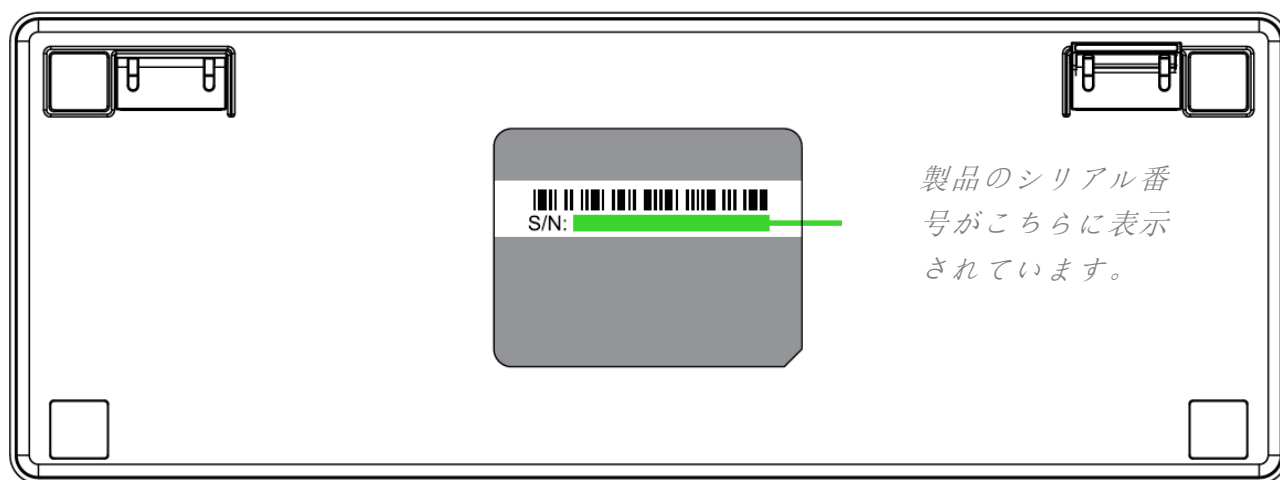
---

## 2. ユーザー登録/テクニカルサポート

### ユーザー登録

ウェブサイト ([razerid.razer.com/warranty](https://razerid.razer.com/warranty)) 上で Razer ID を使ってご購入の製品を登録すると、同製品の保証の状態に関するリアルタイムの情報を取得できます。

まだ登録して Razer ID を入手していない場合は、[razerid.razer.com](https://razerid.razer.com) で登録することで Razer のさまざまなメリットをご利用いただけます。



### テクニカルサポート

- 2 年間のメーカー限定保証
- 無料オンラインテクニカルサポート ([support.razer.com](https://support.razer.com))

---

### 3. 技術的な仕様

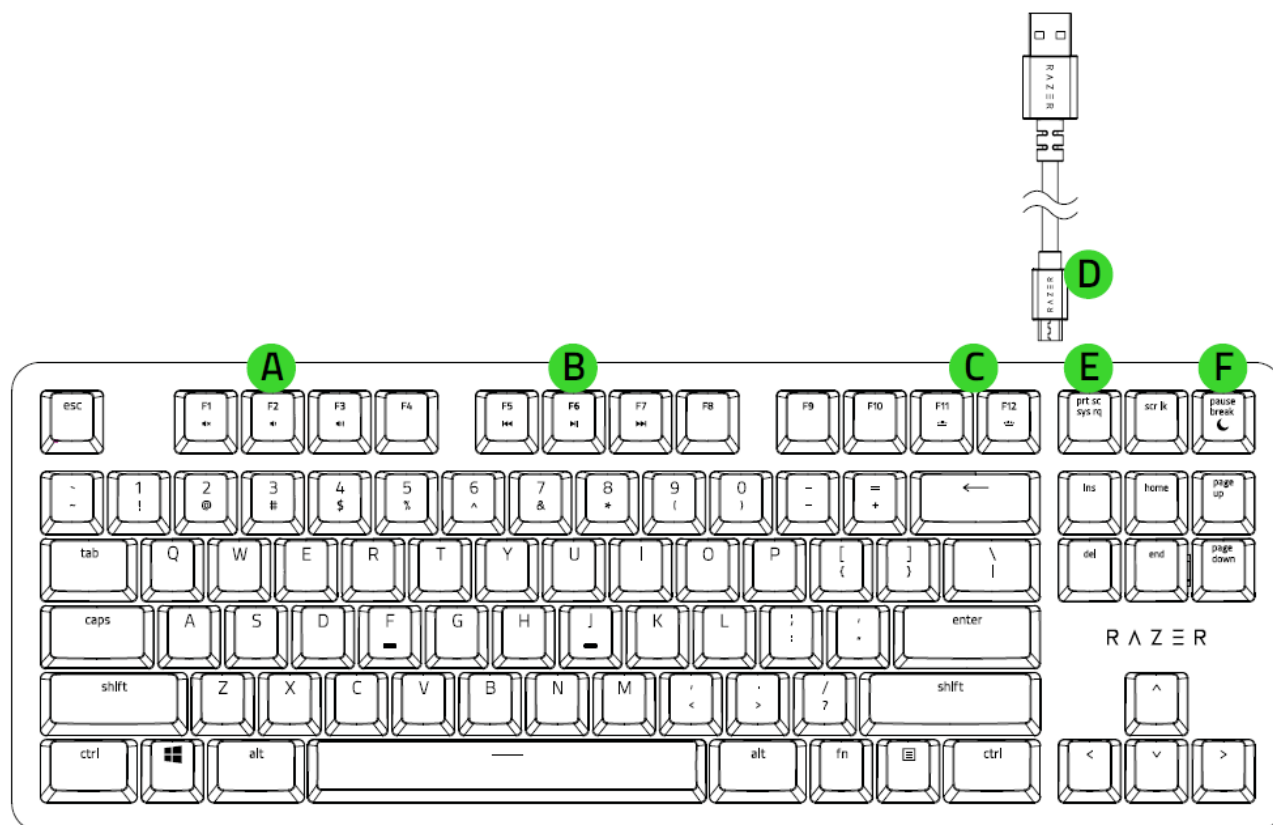
#### 機能

- ゲーム専用設計の Razer™ オレンジメカニカルスイッチ
- 8,000 万回のキーストローク寿命
- 明るさをフルにコントロールできる個別バックライトキー
- O リングとキーキャッププラー同梱
- Razer Synapse 3 対応
- ストラップ付き、取り外し可能な編組ファイバー被膜ケーブル
- 10 キーのロールオーバーアンチゴースト機能
- 完全にプログラム可能なキー
- ゲーミングモードオプション
- 1,000Hz ウルトラポーリング
- アルミ製マット仕上げトッププレート
- インスタントトリガー テクノロジー

#### サイズおよび重量(概算)

- 長さ: 361 mm / 14.2 in
- 幅: 133 mm / 5.2 in
- 高さ: 36.2 mm / 1.42 in
- 重量: 660.9 g / 1.46 lbs

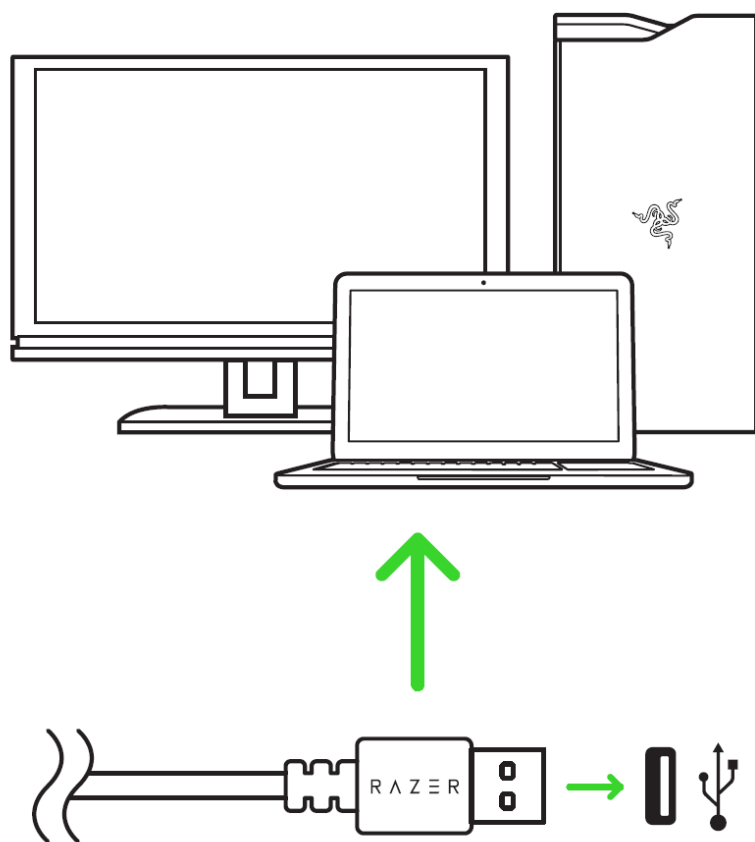
## 4. 各部の説明



- A. ボリュームコントロールキー
- B. メディアキー
- C. バックライトコントロールキー
- D. マイクロ USB 間ケーブル
- E. マイクロ USB ポート
- F. スリープモードキー

---

## 5. RAZER BLACKWIDOW LITE 用 RAZER SYNAPSE 3 のインストール



手順 1:お使いのパソコンの USB端子に Razer デバイスを接続します。

手順 2:プロンプトが表示された際に Razer Synapse 3 をインストールするか\*、Razer Synapse 3 もしくは Razer Synapse のインストーラーを [razer.com/synapse](https://razer.com/synapse) からダウンロードします。

手順 3:Razer ID を作成するか、既存のアカウントで Razer Synapse 3 にログインします。

*\*Windows 8 以降の場合。*



## 6. RAZER BLACKWIDOW LITE を使う



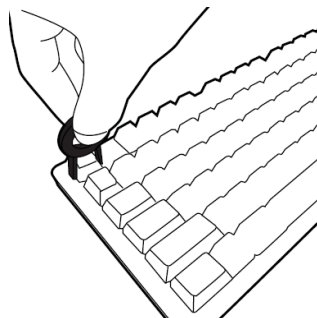
FN キーをファンクションキーと一緒に押すことで、お使いの PC 上で二次機能がアクティブ化されます。

ファンクションキー	特長の説明
	音量コントロールキーによって、オーディオ出力のミュート (  ) や、音量を下げる (  )、または上げる (  ) ことができます。
	メディアキーによって、トラックの再生/一時停止 (  ) や、次のトラックへ進む (  ) または前のトラックへ戻る (  ) ことができます。
	バックライトコントロールキーにより、キーボードの LED を上げたり (  ) 下げたり (  ) できます。
	スリープボタンでは、オペレーティングシステムのすべてのアクティビティを一時中断することができます。この機能を使用して、コンピュータがアイドル状態のときに、電気を節約することができます。

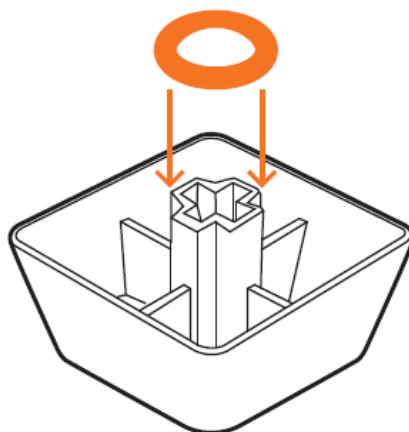
## キーキャッププラーと O-リングの使用

Razer BlackWidow Lite には各キーキャップに取り付けることのできる O-リングが用意されており、これによりスイッチの移動距離を短縮し、キーストロークの音を抑えることができます。これらの手順に従うだけでキーボードのキーキャップに O-リングを取り付けることができます:

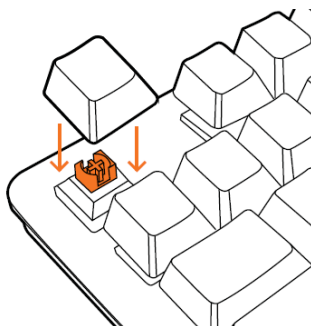
1. キーキャッププラーを使用してキーキャップを取り外します。



2. 取り外したキーキャップの根元に O-リングを挿入します。



3. キーキャップを所定の場所に押します。



4. 他のキーキャップについても 1 ~ 3 の手順を繰り返します。

## 7. RAZER BLACKWIDOW LITE の設定方法

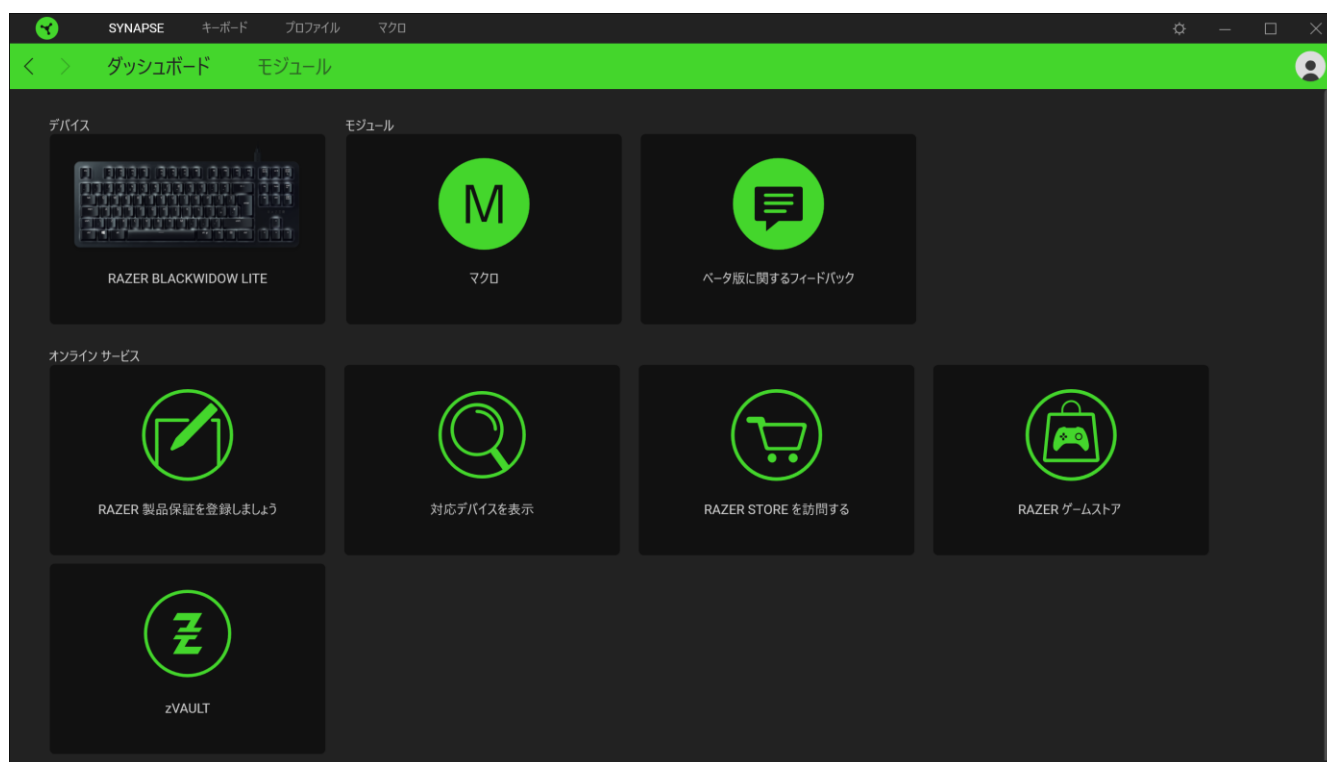
❗ 免責事項:ここに記載されている機能を使用するには *Razer Synapse 3* にログインする必要があります。また、これらの機能は現在のソフトウェアバージョンとオペレーティングシステムに基づいて変更される場合があります。

### SYNAPSE タブ

Razer Synapse 3 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。このタブでは [ダッシュボード] と [Chroma アプリ] の二つのサブタブを表示できます。

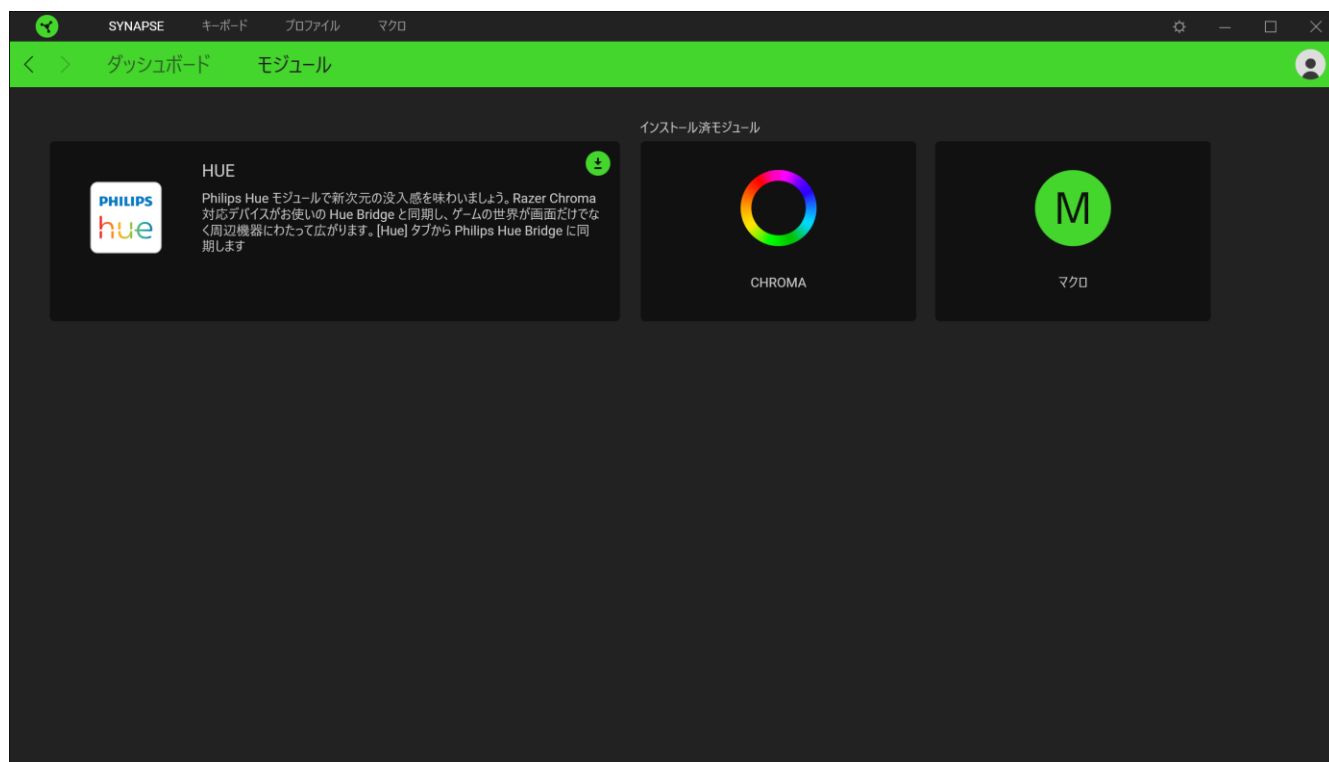
#### ダッシュボード

[ダッシュボード] サブタブでは Razer Synapse 3 の概要が表示され、お手元の全ての 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。



## 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。

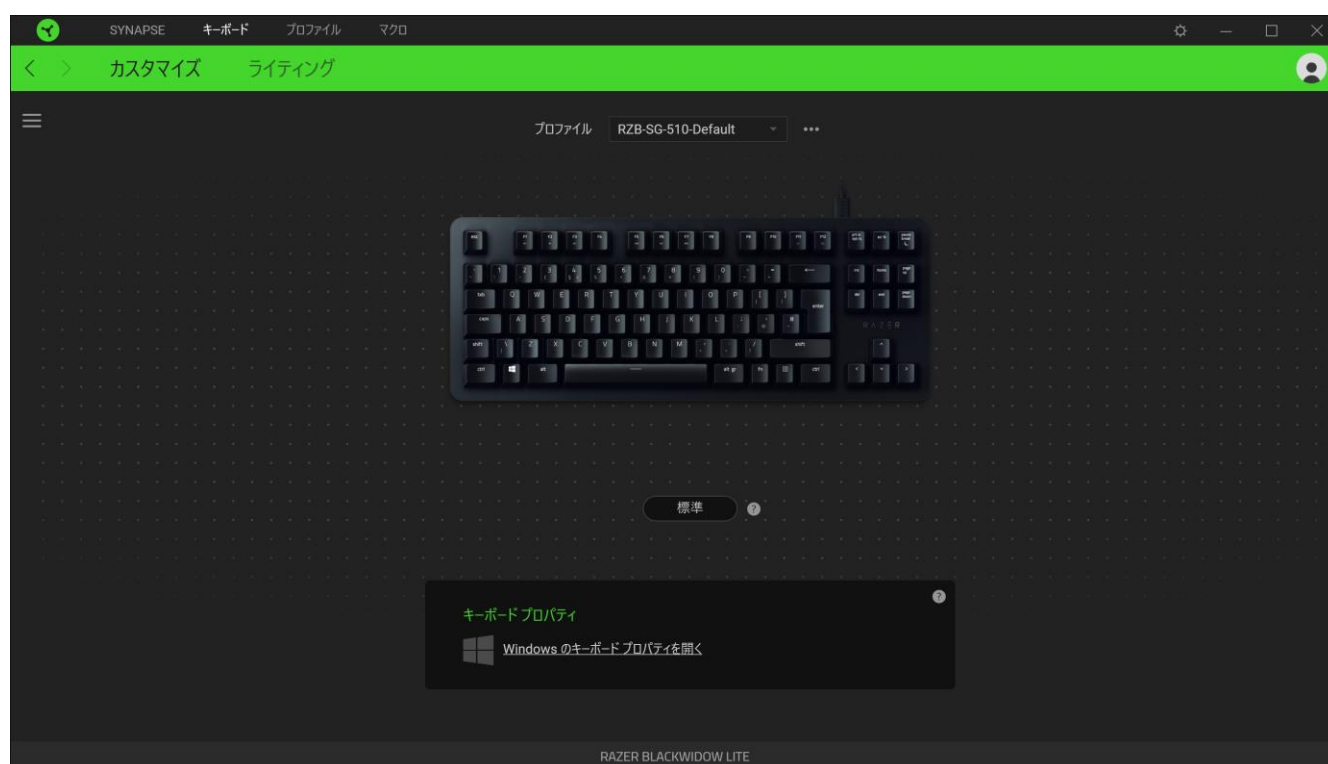


## キーボード

Razer BlackWidow Lite のメインタブが [キーボード] タブです。ここではデバイスのキー割り当て、ゲーミングモード設定、デバイスのライティングなどの各種設定を変更することができます。

## カスタマイズ

[カスタマイズ] サブタブではキーボードのキー割り当てとゲーミングモード設定の変更を行います。

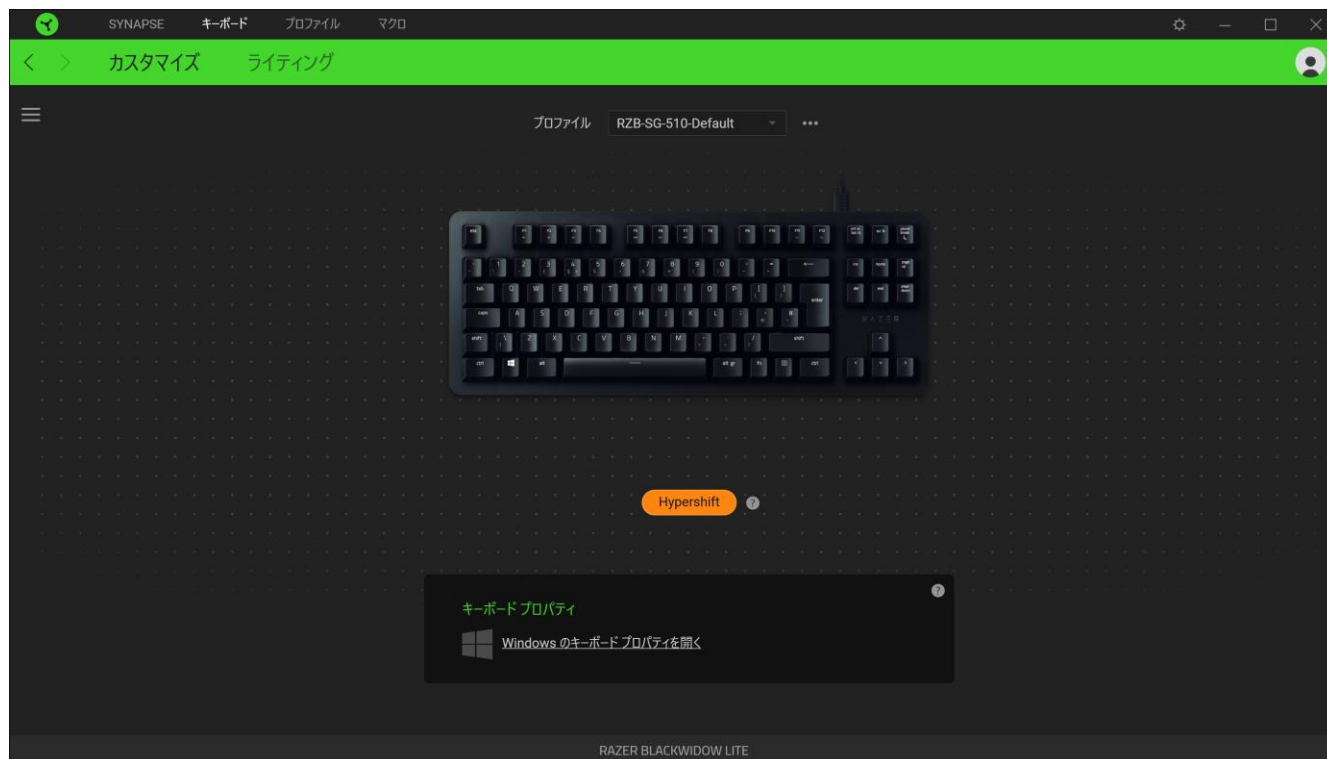


## プロフィール

プロフィールはお使いの Razer 周辺機器の設定を維持するためのデータ保存先です。デフォルト設定ではプロフィール名はお使いのシステム名に基づいています。プロフィールの追加、名前変更、複製または削除を行うには [その他] ボタン (●●●) を押します。

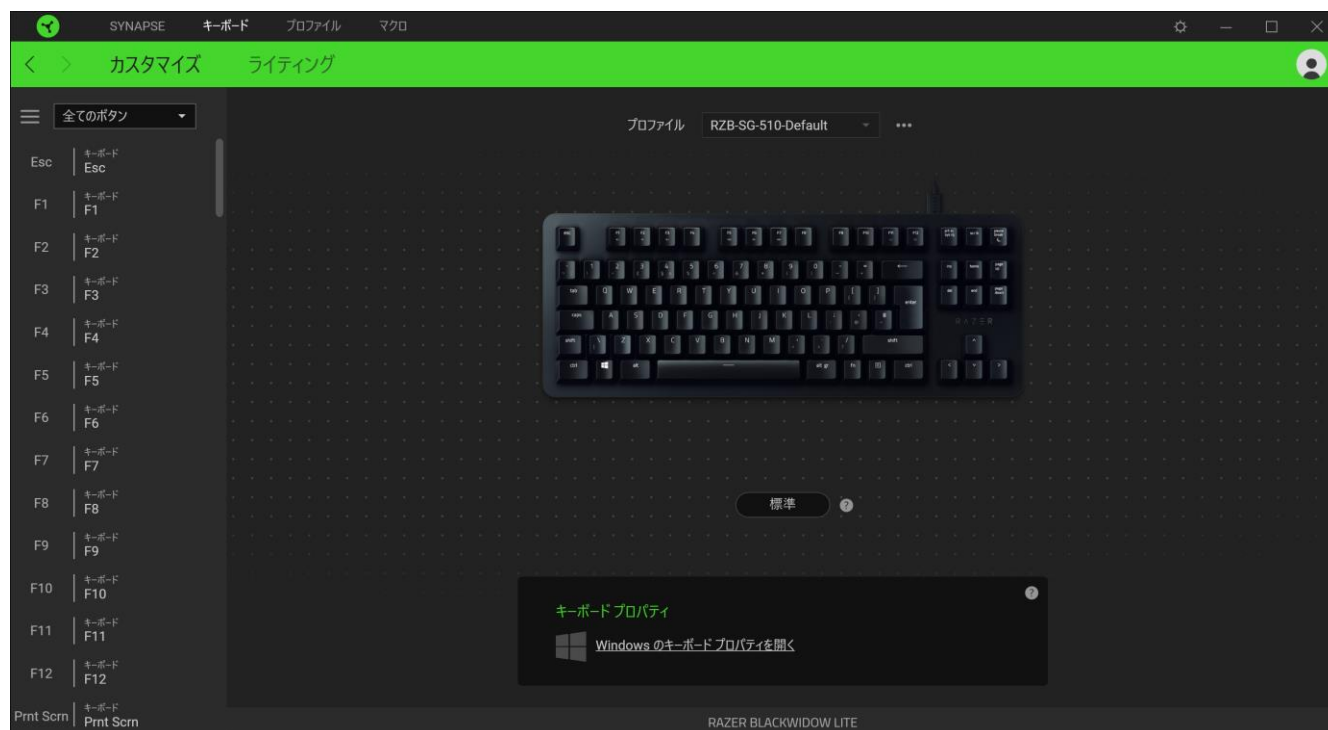
## Hypershift

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 3 対応キーボードの FN キーに割り当てられますが、好きなマウスボタンを Hypershift キーとして割り当てすることもできます。

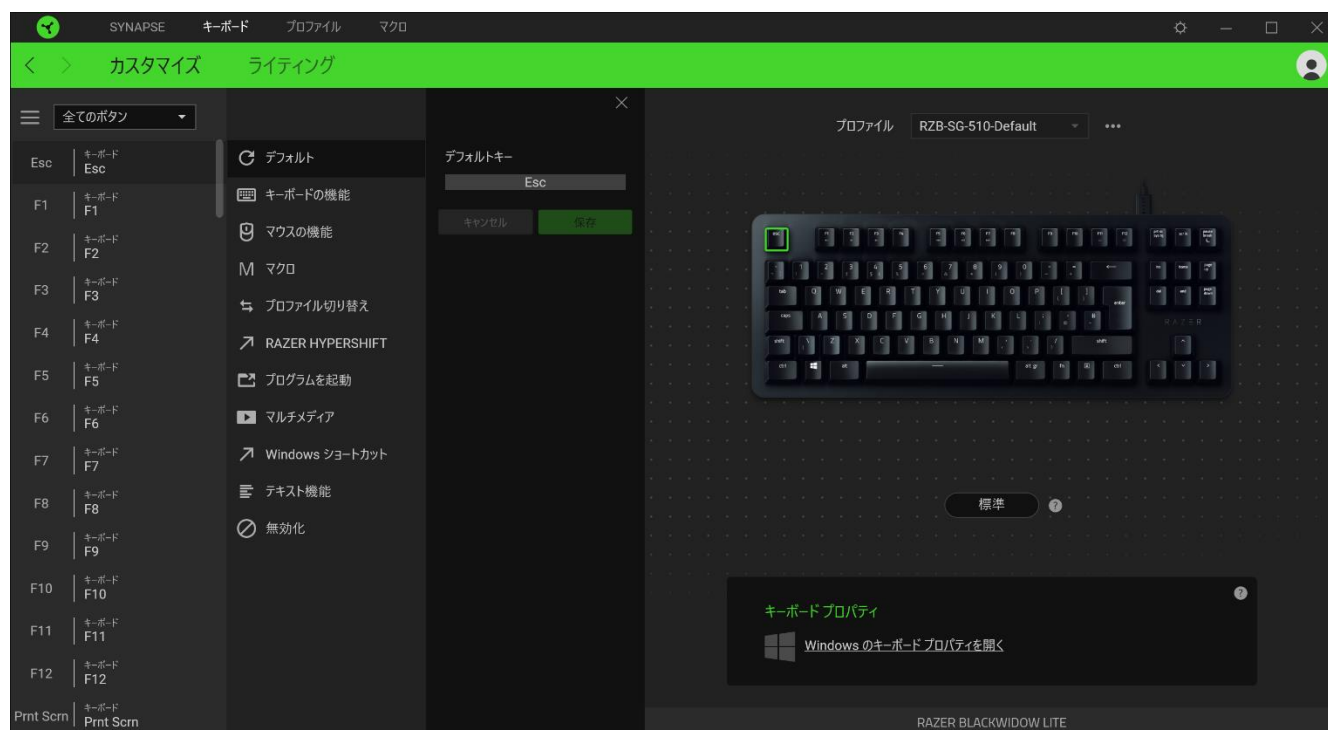


## サイドバー

サイドバーボタン（≡）をクリックすると Razer キーボードに現在設定されているすべてのキー割り当てが表示されます。



また [カスタマイズ] タブ内でキー割り当てを選択することでその割り当てまで設定をスキップすることができます。



一割り当てを選択した後、キーの機能を以下のいずれかの機能に変更可能です。

## デフォルト

キーを元の設定に戻すオプションです。

## 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

キー割り当てを別の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をダブルクリックします。
- 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。
- 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。
- スクロールダウン – 割り当てられたキーを使用して「スクロールダウン」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。
- スクロールアップ繰り返し – 割り当てられたキーを押し続けている間、「スクロールアップ」コマンドを実行し続けます。
- スクロールダウン繰り返し – 割り当てられたキーを押し続けている間、「スクロールダウン」コマンドを実行し続けます。

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。

## M Macro

「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、[モジュール] タブから [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ることにご注意ください。マクロについての詳細はこちら。[についての詳細はこちら](#)

#### プロファイルの切り替え

「プロファイルの切り替え」を使えば使用するプロファイルを素早く切り替え、異なるキー割り当て一式を新たに読み込めます。尚、プロファイルを切り替えると画面上に通知が表示されます。

#### プログラムの起動

「プログラムの起動」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。「プログラムの起動」を選択する際は、起動すべき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 を入力します。

#### 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 - オーディオ出力を下げます。
- 音量アップ - オーディオ出力を上げます。
- 音量ミュート - 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。
- セルフミュート - 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ボタンひとつで記入できます。希望する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文章が書きこまれます。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

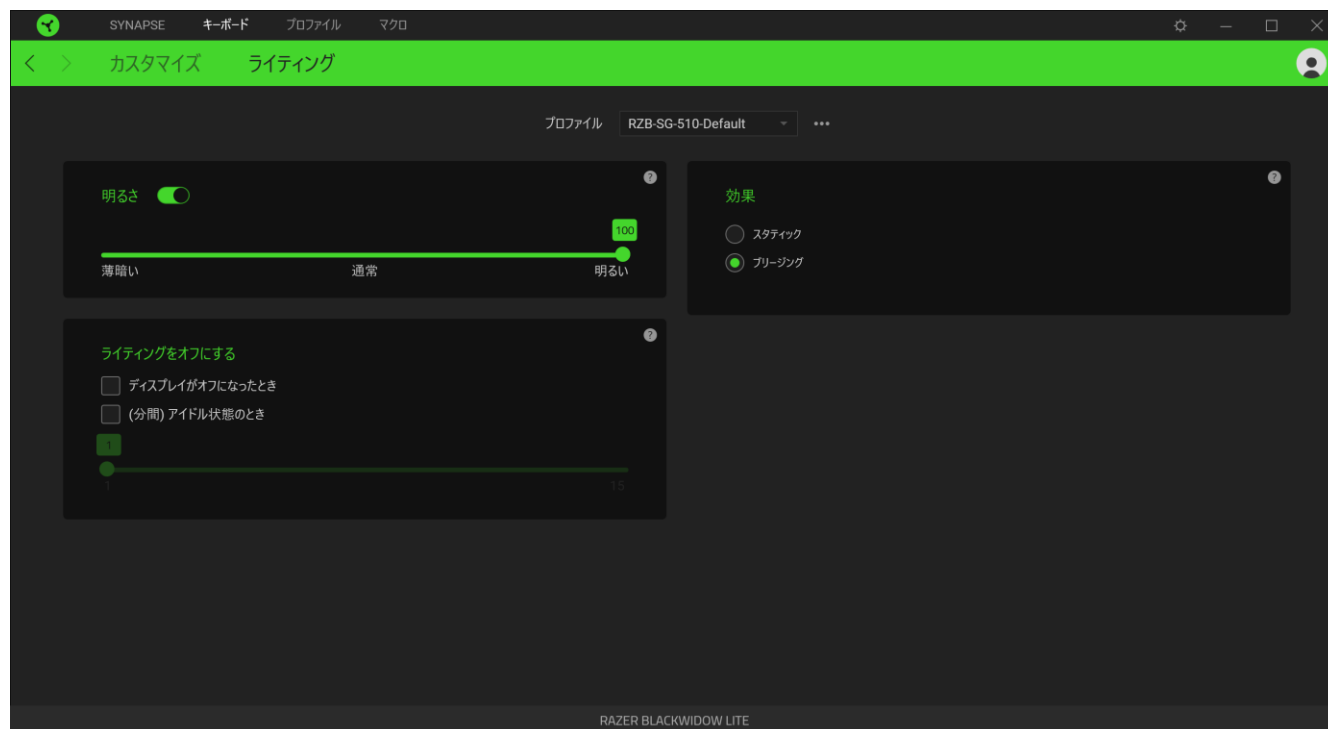
このオプションを選択すると割り当てたキーが使用できなくなります。マウスキーを使用したくない場合、またはゲームに干渉する場合には [無効] を使用します。

## キーボード プロパティ

Windows 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。

## パフォーマンス

[パフォーマンス] サブタブでは感度、加速度、ポーリングレートを変更できます。



### 明るさ


[明るさ] 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 BlackWidow Lite 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。

### Effects

以下のように、デバイスのライティングに適用する効果を選択します

	名称	詳細
	ブリージング	キーボードのライティングはドイン/フェードアウトします



スタティック

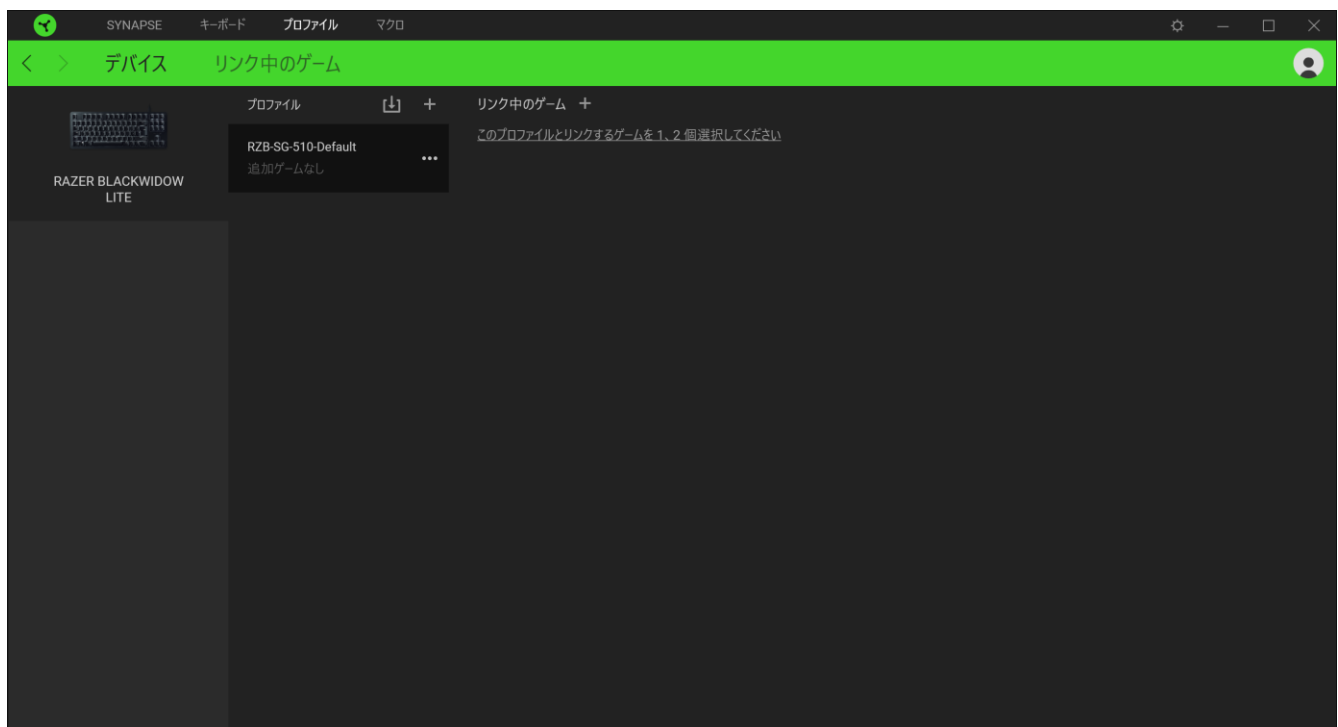
LED が点灯したままになります




## プロファイル タブ

[プロファイル] タブはお使いの全プロファイルを管理し、ゲームやアプリケーションとリンクさせるために役立ちます。

### デバイス

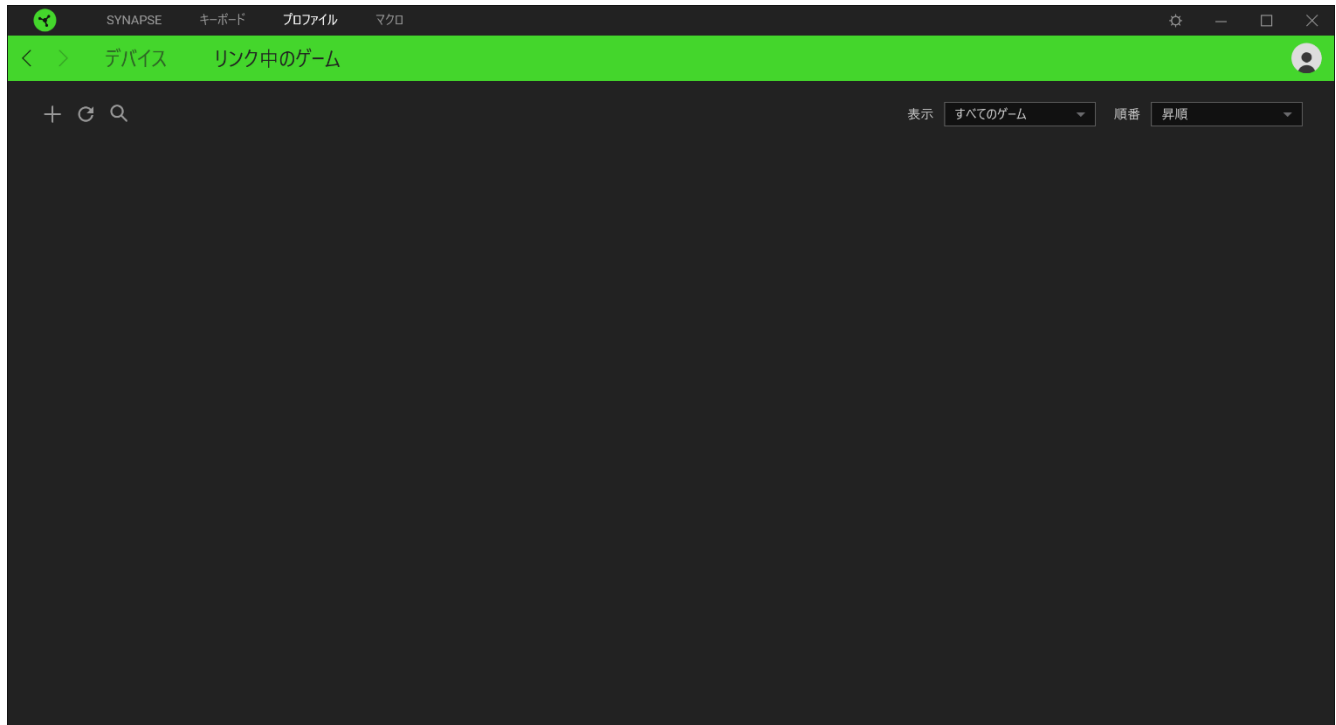
[デバイス] サブタブではどの Razer デバイスがどのプロファイル/Chroma 効果 を使用しているかを確認できます。

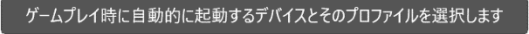


プロファイル/Chroma エフェクトは、インポートボタン（）でコンピュータやクラウドからインポートできます。また、追加ボタン（）で、選択したデバイス内の新しいプロファイルや、特定のゲームを対象にした Chroma エフェクトの作成が可能です。プロファイルの名前変更、複製または削除を行うには [その他] ボタン（）を押します。[ゲームをリンク] オプションを使用すると、アプリケーションの実行時に、各プロファイルと Chroma エフェクトの両方またはいずれかが自動的に有効になるように設定できます。。

## リンクされたゲーム

サブタブでは、ゲームの追加、ゲームとリンク中の周辺機器の表示、追加されたゲームの検索など、柔軟性の高い機能が利用できます。またゲームをタイトル順、最後のプレイ日時順、最大プレイ時間順で並べ替えることが可能です。追加されたゲームは Razer デバイスにリンクされていないにもかかわらずこちらに表示されます。





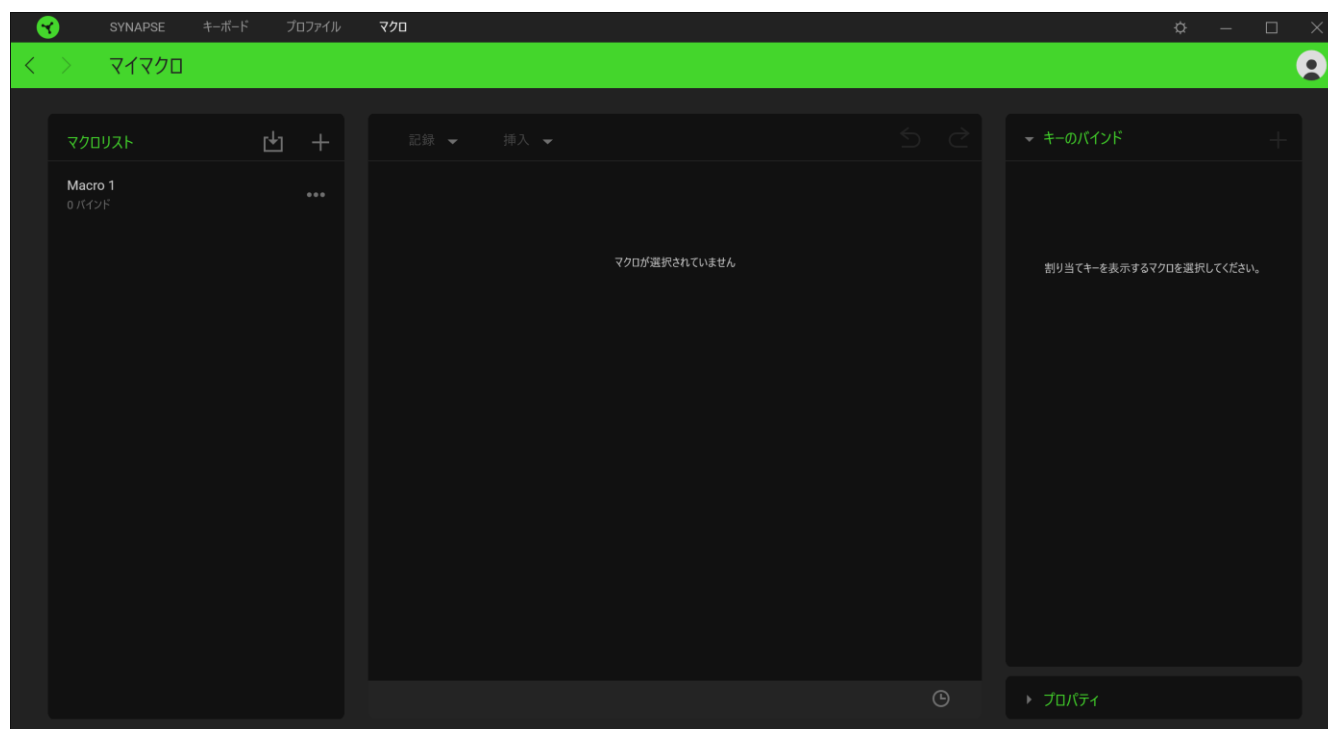
接続した Razer デバイスにゲームをリンクするには、リストのゲームをクリックし、  
(  ) ボタンをクリックしてリンク先の Razer デバイスを選択します。リンクが成立したら、対応するデバイスのその他ボタン ( ●●● ) をクリックすると、特定のプロフィールを選択できます。




## [マクロ] タブ

❗ 注:[マクロ] タブは、[モジュール] タブから [マクロ] モジュールをインストールした後でのみアクセスできます。

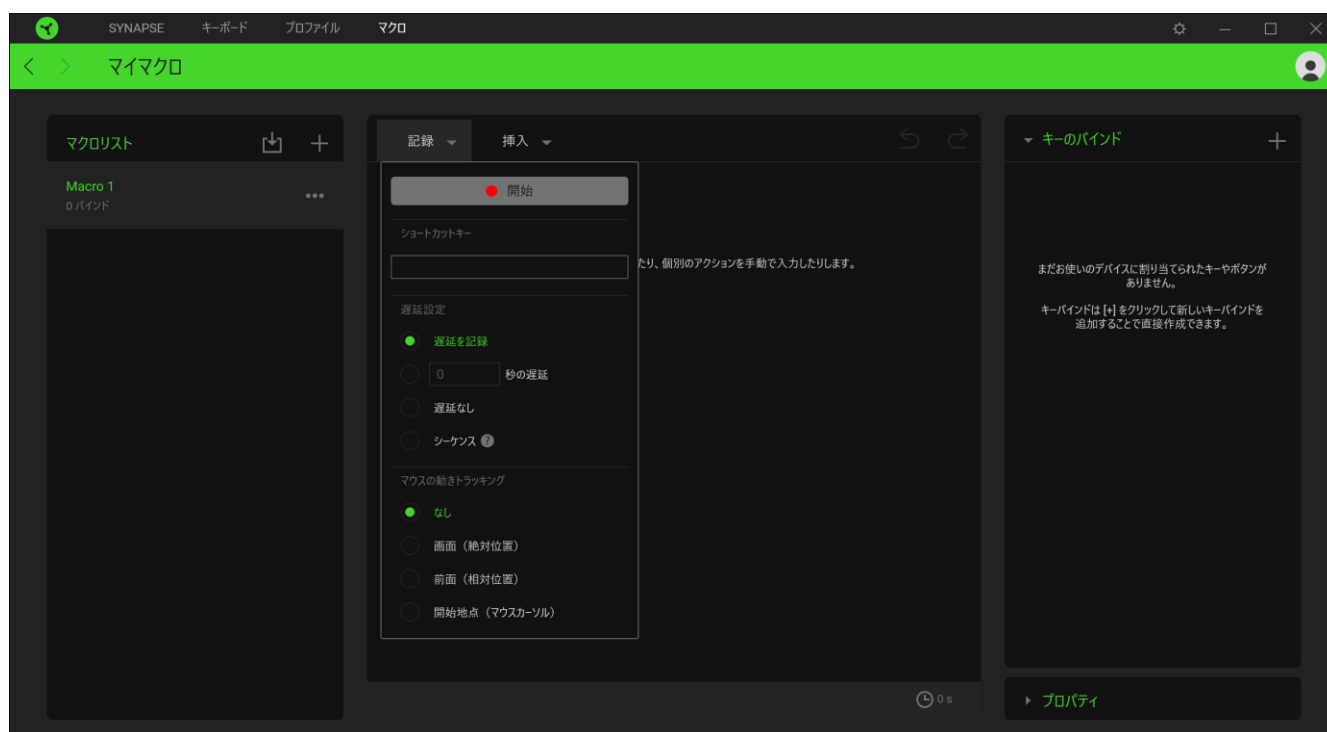
一連の複雑なコマンドを正確に実行する必要がある場合は「マクロ」が便利です。マクロとはキーストロークやボタン押し込み、カーソル動作などを記録したコマンドのことを指します。[マクロ] タブではこれらマクロを作成、編集、管理して、それらをお使いのマウスのボタンに割り当てることができます。

また [インポート] ボタン (  ) と [エクスポート] ボタン (  ) を併用することで他の人とマクロを共有することが可能です。



また [マクロ] タブでは、[追加] ボタン (  ) で新しいマクロを作成したり、[ごみ箱] ボタン (  ) で現在のマクロを削除したり、[コピー] ボタン (  ) で現在のマクロを複製したりなどのオプションも利用できます。

マクロを作成するには、コマンドを保存するマクロの名前を選択し、[記録] メニューをクリックします。



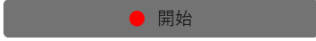

ここでは、Razer Synapse 3 ウィンドウを使用することなくコマンド/移動を記録したい場合に、マクロ記録を開始/終了するためのキーやボタンを [ショートカットキー] フィールドで割り当てることができます。また、以下に示された [遅延設定] を使用して、各コマンド間に遅延または間隔を含めたり、削除することができます。

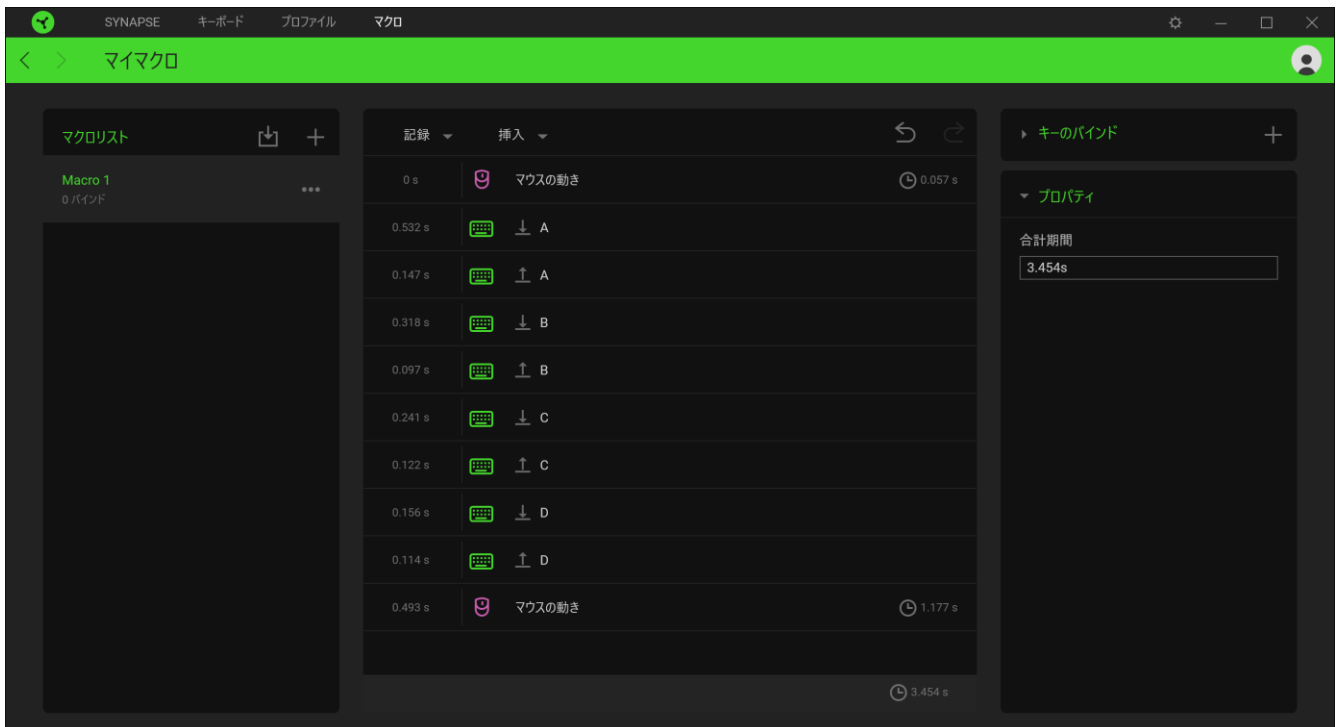
- 記録遅延 – 各コマンド間にすべての遅延を含めます。
- 秒単位の遅延 – 指定時間(秒単位)を各コマンド間の遅延として使用します。
- 遅延なし – 各コマンド間のすべての遅延を排除します。
- シーケンス – この設定を使用してマクロをボタンかキーにバインドすると、マクロにバインドされたキーを押し続けることでのみ、マクロ内の各コマンドを実行することができます。

もしくは、以下に示されたいずれかの設定から、指定したマウス移動追跡機能を排除したり、含めることができます。

- なし – マクロ記録中に行われたすべてのマウス移動を排除します。
- 画面(絶対位置) – 画面サイズが変更されても、記録されたマウス移動の正確な座標を使用/維持します。
- 前面(相対位置) – 画面の現在の解像度に応じて記録されたマウス移動を自動的に拡大/縮小します。

- 開始地点（マウスカーソル） – マクロ内でマウスパターンを実行する場合に、マウスカーソルの現在の位置を使用します。

マクロの設定が完了したら、[開始] ボタン（  ）をクリックします。短いカウントダウンの後、すべてのキーストローク、ボタンの押し込み、マウス移動がマクロ画面に記録されます。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。



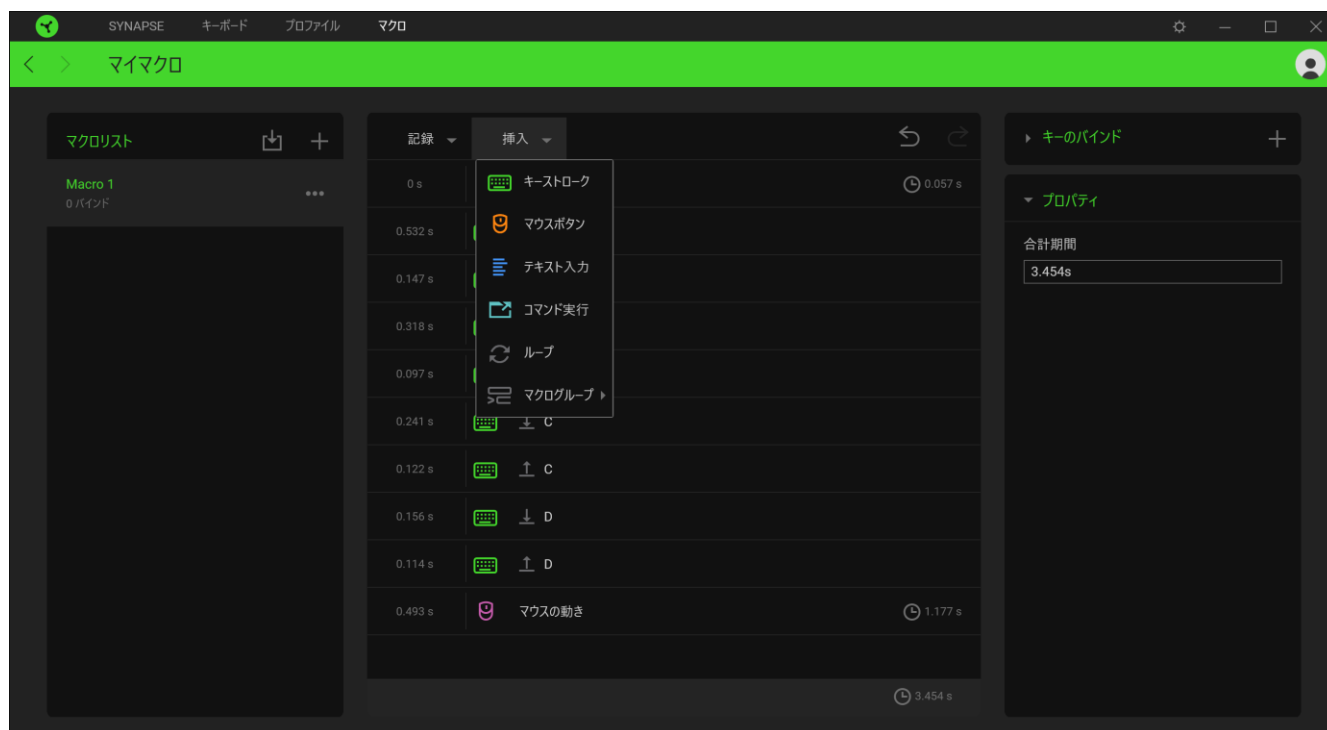
その後は、この新しいマクロを、[キーのバインド] オプションを使用して任意のボタンかキーにバインドすることができます。また、[プロパティ] オプションの [合計時間] フィールドを使用して、記録したマクロの合計時間を変更することができます。

*注: マクロの合計時間を変更すると、マクロ内の各コマンド間に含まれるすべての遅延がそれに比例して調整されます。*



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。キーストロークおよびボタン押し込み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。

[挿入] メニューを使うことで、追加のキーストロークやボタン操作、テキスト入力、コマンド実行、特定操作のループ、マクログループ全体等をマクロに加えることが可能です。



### キーのバインド

「キーのバインド」オプション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。バインドするマクロを選択して [キーのバインド] ボタン（**+**）をクリックすることにより、[マクロ] タブ内で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。

### プロパティ

コマンドの個別編集、コマンドの遅延調整、操作の変更、マクロの合計実行時間の延長、短縮の変更が可能です。

## [設定] ウィンドウ

Razer Synapse 3 で (⚙️) ボタンをクリックしてアクセスできる [設定] ウィンドウでは、起動挙動と Razer Synapse 3 の言表示語の設定、接続した各 Razer デバイスのマスターガイドの表示、あるいは接続した任意の Razer デバイスの出荷時設定へのリセットが可能です。



### [一般] タブ

[設定] ウィンドウのデフォルトタブである [一般] タブではソフトウェアの表示言語や起動時の動作の変更、接続中の全 Razer デバイスのマスターガイドの表示などが可能です。[一般] タブでは、ソフトウェアの表示言語、起動時の動作、表示テーマを変更したり、接続されたすべての Razer デバイスのマスターガイドを表示することができます。さらに、プロフィールとクラウド (☁️) の手動同期や、接続したすべての Razer デバイスのマスターガイドの表示が可能です。

### [リセット] タブ

[リセット] タブではオンボードメモリーを搭載した接続中の全 Razer デバイスを出荷時状態にリセットできます。リセットすると、選択中のデバイスのオンボードメモリーに保存されたすべてのプロフィールが消去されます。



注: Razer デバイスをリセットすると、選択したデバイスのオンボードメモリーに保存された全てのプロフィールが消去されます。

## [情報] タブ

[情報] タブには簡単なソフトウェア情報、著作権情報、ご利用規約に関する関連リンクが表示されます。

---

## 8. 使用上の注意とメンテナンス

### 安全に使用するためのガイドライン

Razer BlackWidow Lite の使用時に、最大限の安全を保証するため、以下のガイドラインに従うことを推奨します。

ラップトップに動作上の問題があり、トラブルシューティングで解決できない場合は、Razer ホットラインに連絡するか、[support.razer.com](https://support.razer.com) でサポートを依頼してください。どのような状況でも、ご自身では修理しないでください。

ラップトップを分解する(この場合、補償の適用外になります)、ご自身で修理を行なう、問題のある状態で操作することなどは絶対に行わないでください。

デバイスが、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。デバイスは指定した温度範囲である 0°C ( 32°F ) から 40°C ( 104°F ) 以内でのみ操作してください。この範囲外の温度で操作した場合、適温範囲に温度が安定するまでデバイスを取り外して、電源をオフにしておきます。

### 快適性

ここではラップトップを快適に使用するためのヒントをご紹介します。 研究によると、長時間の同じ動きの繰り返し、コンピュータ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、腱や筋肉の障害につながる可能性があります。 次は、怪我を予防し、Razer BlackWidow Lite 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、簡単にマウスへ届くようにします。
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てください。
5. 手首を堅い面に長時間乗せないようにします。ゲーム中はリストレストを使い、手首をサポートしてください。
6. ゲーム中の繰り返しや、厄介な操作を最小限にするために、マウスのボタンをお好みのゲーミングスタイルにカスタマイズしてください。

7. 長時間同じ姿勢で座らないようにしてください。休憩を挟んで立ち上がり、デスクから離れて、腕、肩、首と脚を伸ばすような運動をしてください。

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に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。

## メンテナンスと最適な使用環境

Razer BlackWidow Lite を最適な条件で維持するためには、最低限のメンテナンスが必要で。月に一度、デバイスを USB ポートから取り外して、お湯で湿らせた柔らかな布か麺棒などを使って、埃がたまらないように清掃することを推奨します。石鹼や強力な洗剤などは使わないでください。

---

## 9. 法的権利

### 著作権および知的財産権情報

Copyright © 2019 Razer Inc. All rights reserved. Razer, “For Gamers. By Gamers.”, “Powered by Razer Chroma”, Razer のロゴは、の商標、三つ首ヘビのロゴは、Razer Inc.および/または米国あるいはその他の国にある関連会社の商標または登録商標です。その他すべての商標は、各所有者の商標または所有物です。その他すべての登録商標および商標名はそれぞれの企業の所有物であり、本書で言及されるその他の企業および製品名はそれぞれの企業の商標の場合があります。

Windows and the Windows logo are trademarks of the Microsoft group of companies.

Razer Inc. (「Razer」) は、本マスターガイド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。本マスターガイドの提供により、上述の著作権、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訳ではありません。Razer BlackWidow Lite (「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、上記のような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://www.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責任を負いません。いかなる場合も、Razer 社の債務は、製品の小売購入額を超えることはないものとします。

### 一般条件

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。本書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において）無効となり、残りの条項のいずれも無効になることなく、除外されるものとします。Razer 社は、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。