



RAZER CHROMA

イテイングストリップセット

ラ

マスターガイド

Razer Chroma ライティングストリップセットで、どこでも完全な Razer Chroma™ RGB エクスペリエンスに浸ることができます。Razer HyperSpeed ワイヤレスを搭載したコントローラーを使うと、即座にセットアップを同期して、まったく新しい光の中でゲームを楽しむことができます。

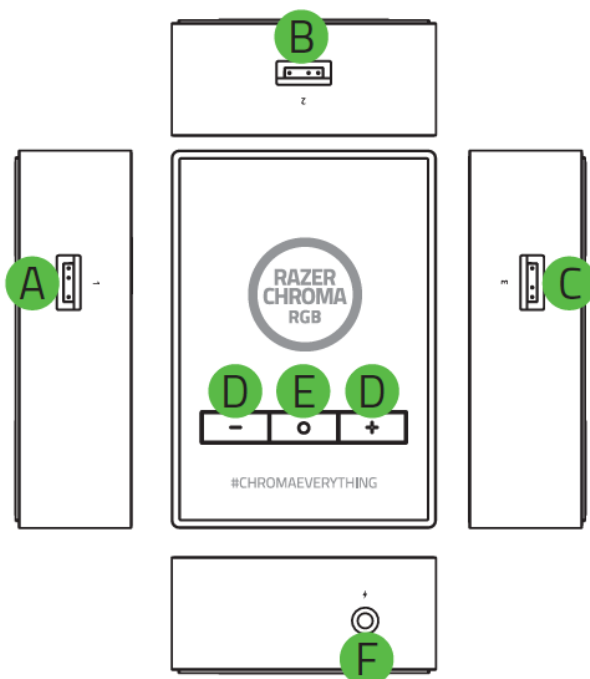
目次

1. パッケージ内容 / 必要なもの	3
2. 保証付き	6
3. 技術的な仕様	7
4. はじめに	8
5. ARGB コントローラーの使用法	14
6. RAZER CHROMA アドレスブル RGB コントローラー の設定方法	17
7. 使用上の注意とメンテナンス	29
8. 法的権利	30

1. パッケージ内容 / 必要なもの

パッケージ内容

- Razer Chroma ワイヤレス ARGB コントローラー



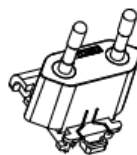
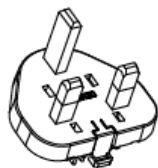
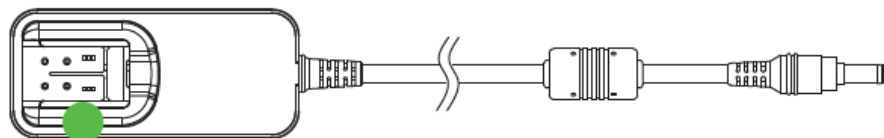
- A. 3ピン 5V ポート (ポート 3)
- B. 3ピン 5V ポート (ポート 2)
- C. 3ピン 5V ポート (ポート 1)
- D. 明るさコントロールボタン
- E. 電源ボタン
- F. 電源ポート

i 1つのLEDチャンネルポートの電源出力は5V 4.5Aです。3つすべてのLEDチャンネルポートの合計電源出力は5V 9Aです。

- USB ワイヤレストランシーバー



- 電源アダプター + 交換可能 AC プラグ

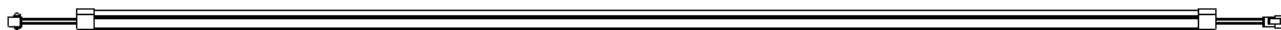


*地域によって異なる場合があります

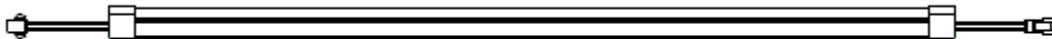
- 3 x コントローラーと LED ストリップのコネクターケーブル



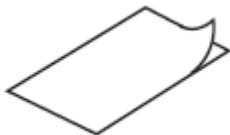
- 1 x 100 cm LED ストリップ



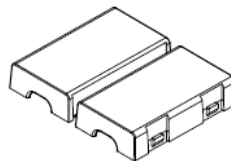
- 2 x 50 cm LED ストリップ



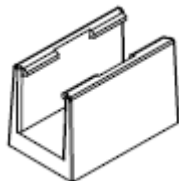
- 2 x 両面テープ



- 3 x LED ストリップ保護クリップ



- 15 x 取り付けブラケット



- 15 x ブラケット接着テープ



- 重要な製品情報ガイド

必要なもの

製品要件

- USB-A ポートまたは Bluetooth 5.1 接続

Razer Synapse 動作要件

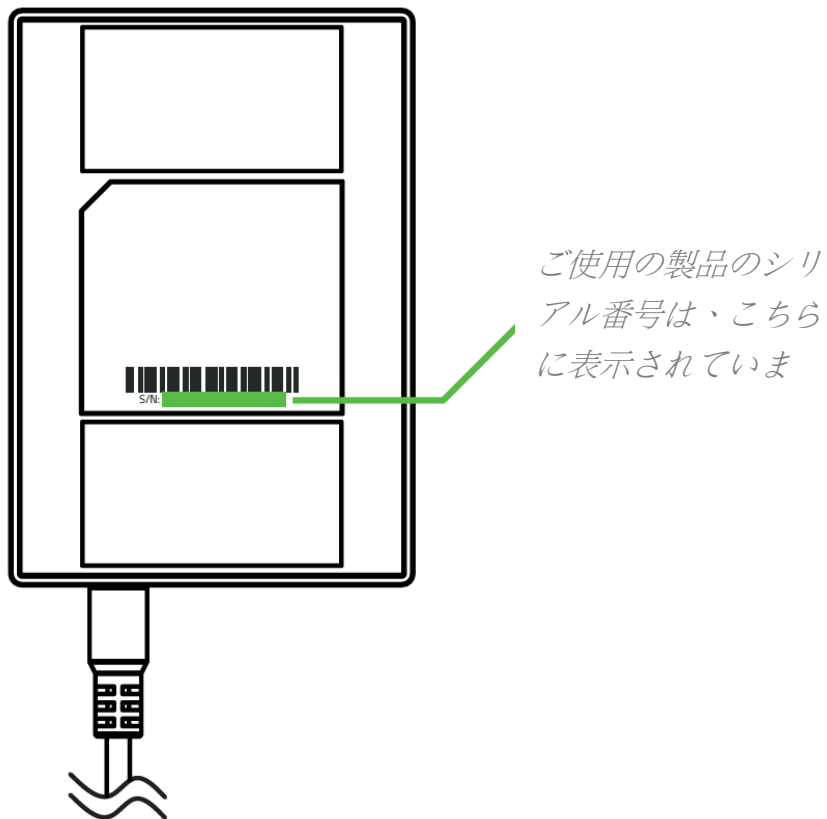
- Windows® 8 64 ビット (以降)
- インターネット接続 (ソフトウェアインストール用)

Razer Chroma RGB アプリの要件

- Bluetooth 5.1 接続対応 iOS 12 / Android 8.1 Oreo (以降) のデバイス
- インターネット接続 (アプリインストール用)

2. 保証付き

お手元の製品は限定 1 年の保証付きです。こちらに登録してデバイスをさらに活用し、Razer の特典を手に入れましょう: razerid.razer.com



ご質問があれば、Razer サポートチーム support.razer.com にお問い合わせください

3. 技術的な仕様

RAZER CHROMA ワイヤレス ARGB コントローラー

- Razer HyperSpeed ドングルまたは Bluetooth での無線接続
- 3つのアドレスブル RGB ヘッダー (3ピン、5V)
- WS2812b または同等の LED に対応 (1ポートあたり最大 120 LED、合計 240)
- Razer Chroma™ RGB 対応によるカスタマイズ可能なライティング
- Razer Synapse 3 対応による一貫したコントロール
- Android および iOS 用 Razer Chroma™ RGB アプリ対応 (Bluetooth コントロールのみ)
- ライティング効果/明るさコントロール用の 3つのオンデバイスボタン
- 両面テープでほとんどの面にしっかりと固定
- Razer HyperSpeed 2.4GHz ドングル: USB-A
- 電源アダプター: AC-DC 電源アダプター (12V 5A)

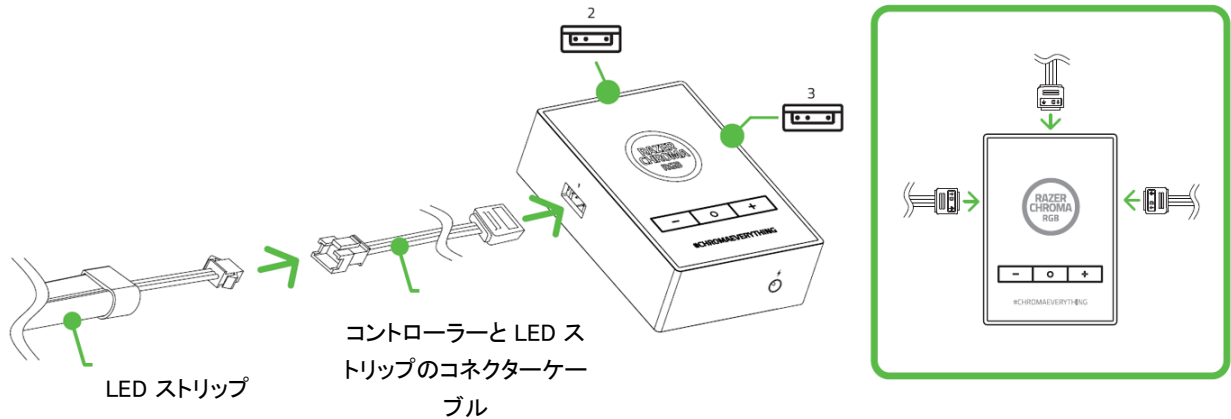
3 LED ライトストリップ

- 1 x 100cm ライトストリップ - 各 60 LED
- 2 x 50cm ライトストリップ - 各 30 LED
- 5V 3ピンアドレスブル RGB LED
- デイジーチェーン対応
- 付属のブラケットと両面テープで簡単に固定

4. はじめに

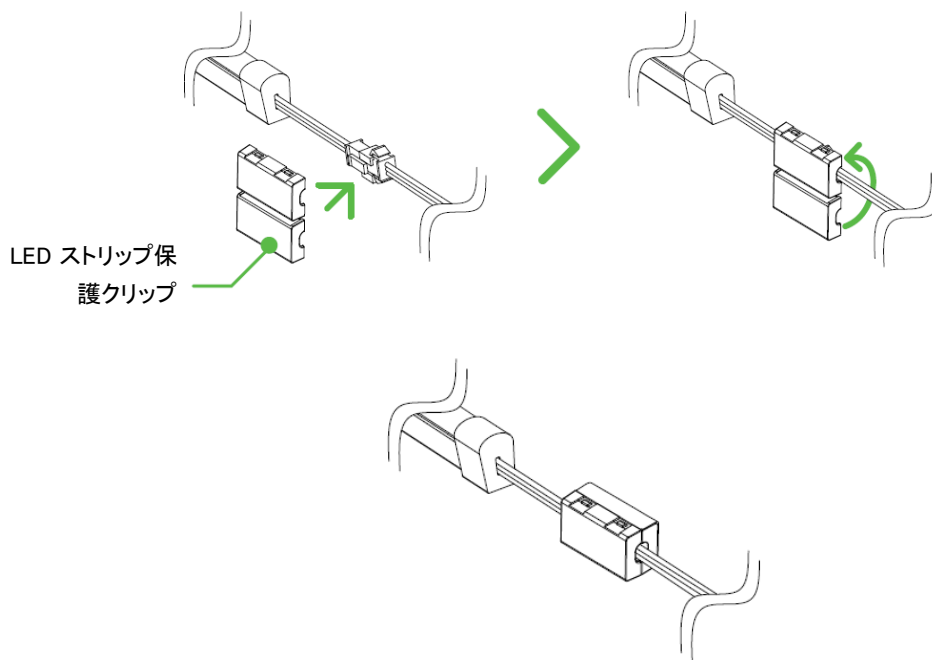
ARGB コントローラーのセットアップ

1. コントローラーと LED ストリップのコネクターケーブルを ARGB コントローラーの 3 ピン 5V ポートに挿入し、LED ストリップを各ケーブルに差し込みます。

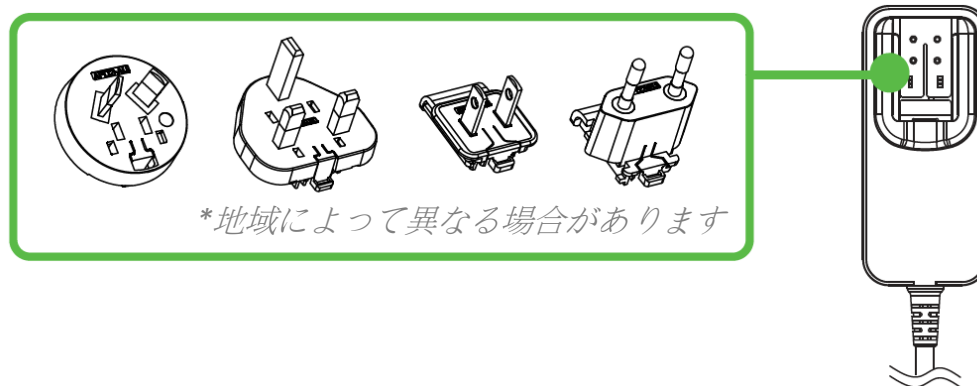


- i** コントローラーと LED ストリップのコネクターを ARGB コントローラーの 3 ピン 5V ポートに接続する前に、ピンが接続するポートに合っていることを確認してください。

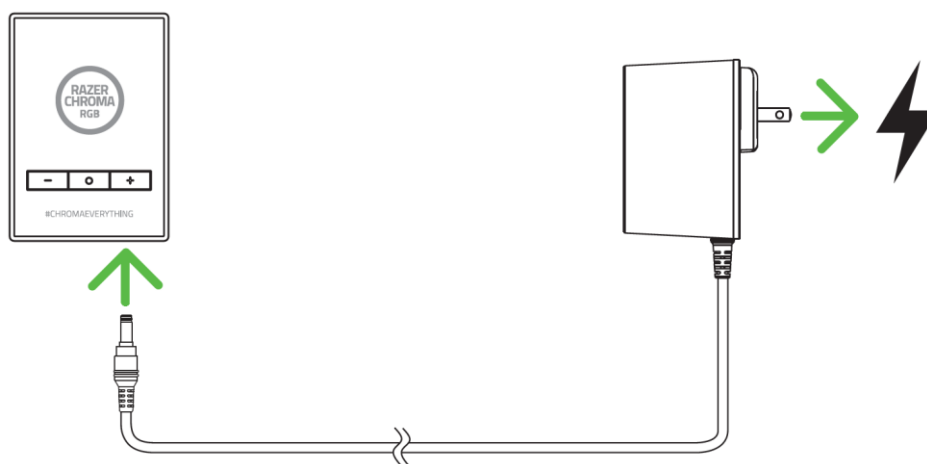
付属の保護クリップ内にすべての LED ストリップ接続部分を格納することで、外れたり、過度な圧力がかからないように保護することができます。



2. ご使用の地域に合った AC プラグを選択し、電源アダプターに取り付けます。

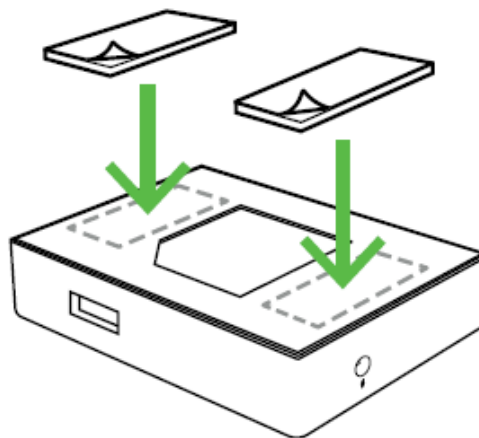


3. 電源アダプターを ARGB コントローラーに接続し、電源コンセントに差し込みます。

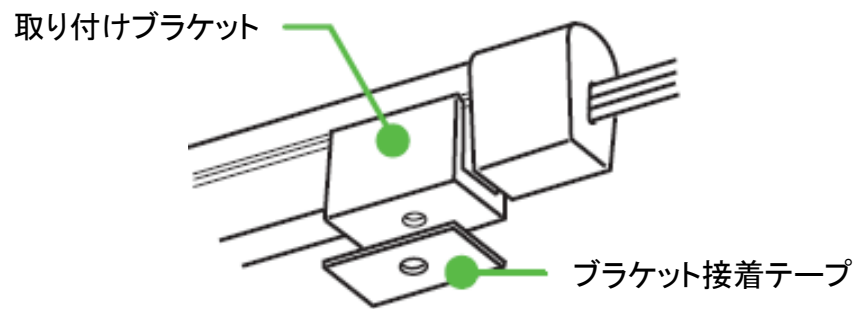


i この接続はご使用の ARGB コントローラーのスタンドアロンモードとしても機能します。

4. 必要に応じて、両面テープで ARGB コントローラーを清潔で乾燥した平らな面に固定することができます。



装置に LED ストリップを取り付けるには、LED ストリップを取り付けブラケットに挿入し、必要に応じてブラケット接着テープで表面に取り付けます。



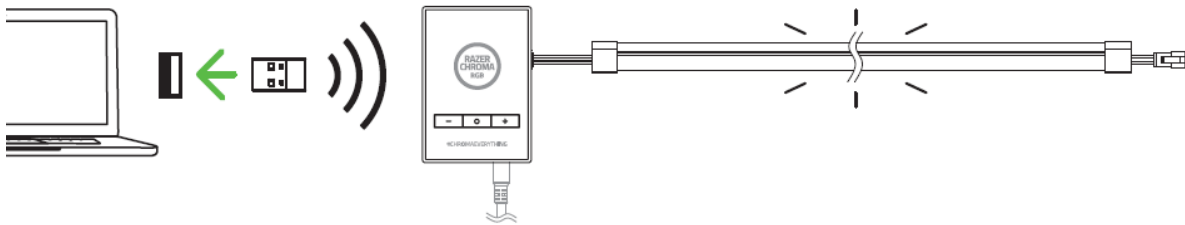
ライティングセットアップのカスタマイズ

Razer Synapse アプリを使用した

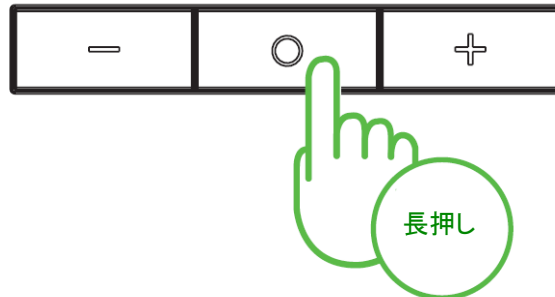
Razer Synapse アプリを使用すると、詳細なライティングカスタマイズオプションにアクセスできます。LED ストリップと Razer Chroma 対応デバイスでゲームやアプリケーションを統合して、真の没入感とカスタマイズしたライティングエコシステムが楽しめます。詳細についてはこちら: razer.com/chroma

A. 2.4 GHz モードの場合

1. ワイヤレス USB トランシーバーを PC の USB ポートに差し込みます。



2. 電源ボタンを長押しして、ARGB コントローラーの電源を入れます。

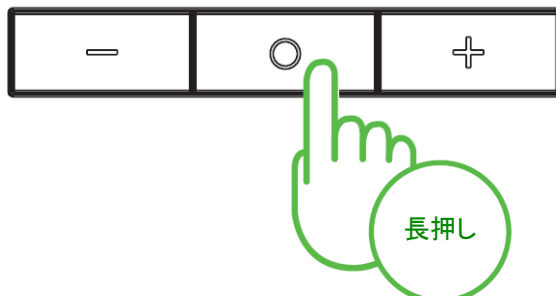


3. プロンプトが表示されたら Razer Synapse をインストールするか、razer.com/synapse からインストーラーをダウンロードします。

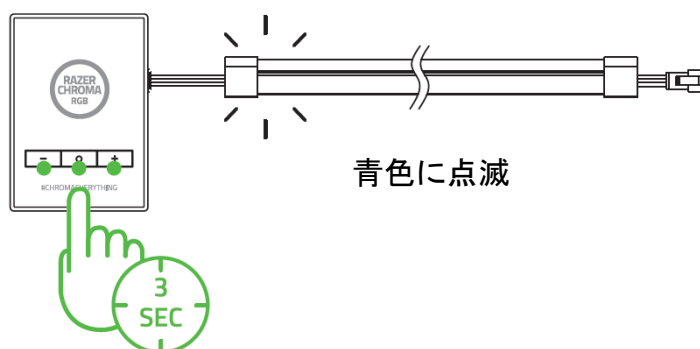
B. Bluetooth モードの場合

i Bluetooth モードで Razer Synapse を使用する場合、使用できる機能と効果は制限されます。

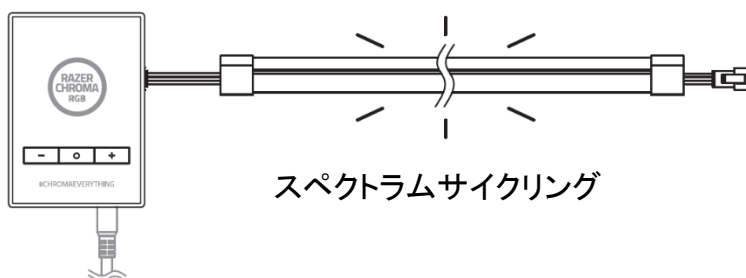
1. 電源ボタンを長押しして、ARGB コントローラーの電源を入れます。



2. 電源ボタンと明るさコントロールボタンを同時に 3 秒間押し続けてペアリングモードを起動します。デバイスがペアリングモードになると、接続された各ストリップの最初の LED が青色で点滅します。



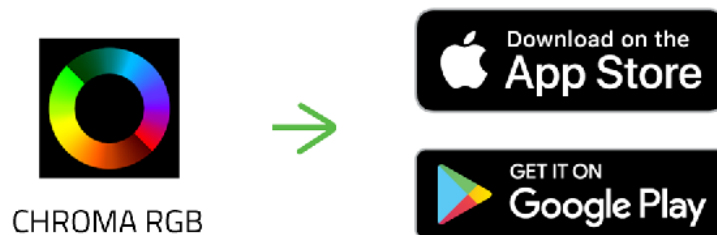
3. デバイスで Bluetooth を有効にして、検出されたデバイスのリストから「Razer ARGB」を選択します。
4. ARGB コントローラーとデバイス間のペアリングが完了するまで待ちます。LED ストリップはデフォルトのスペクトル色を表示します。



i ペアリングが完了すると、Bluetooth モードがアクティブで通信範囲内にあれば、ARGB コントローラーはデバイスに自動的に再接続します。ペアリングするデバイス同士は、接続速度の高速化と安定化のため、互いに近づけて配置してください。

Razer Chroma RGB アプリを使用した

1,680 万色のカラーバリエーションと一連の効果が使える Razer Chroma RGB アプリにより、Chroma 対応デバイスに即座に接続し、無限の可能性を秘めたライティングセットアップを完全にカスタマイズできます。

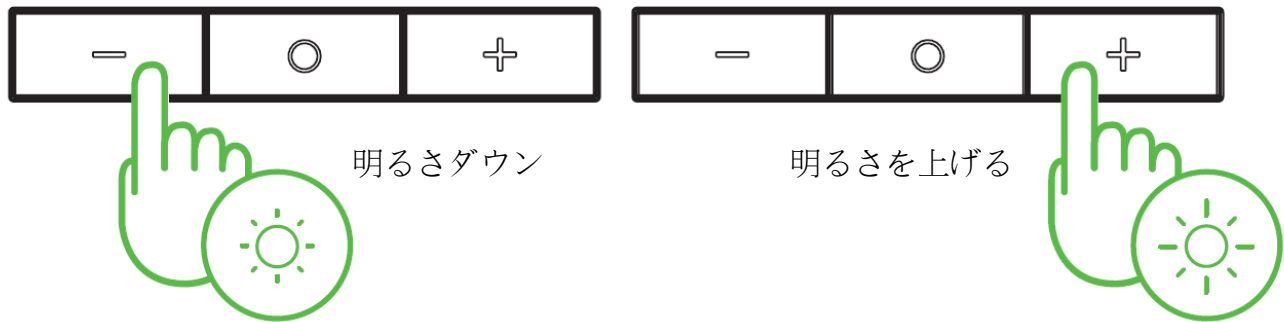


1. Razer Chroma RGB アプリをモバイルデバイスにダウンロードします。
2. アプリを起動し、[デバイスを追加] をタップして、画面上の指示に従います。

5. ARGB コントローラーの使用法

明るさコントロールボタン

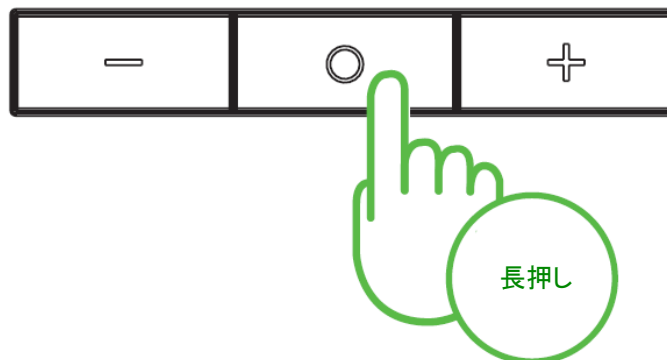
明るさコントロールボタンの + または - を押して、接続されているすべての LED ストリップの明るさを調整します。



電源ボタン

ライティングの電源オン/オフ

電源ボタンを長押しして、ARGB コントローラーのオン/オフを切り替えます。

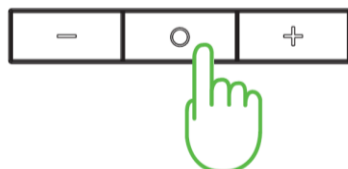







ライティングの変更


i スタンドアロンセットアップと Bluetooth モードのみ。

スタンドアロンセットアップで使用したり、Bluetooth モードで接続したりする場合、電源ボタンを押すと以下のような Chroma ライティング効果を切り替えることができます。続いて、- および + の明るさコントロールボタンを使って、アクティブなライティング効果の設定を行うことができます。

ライティング効果の選択 アクティブな効果のカスタマイズ



	名前	説明	カスタマイズ方法
	スペクトラムサイクリング	ライティングのスペクトラム色が切り替わります。	+ ボタンを押して色の切り替え速度を変更します。
	ブリージング	ライティングが、選択した色でフェードイン/フェードアウトします。	- ボタンを押して色を切り替え、+ ボタンで効果の速度を変更します。
	スターライト	各 LED は、アクティブまたはランダムな色でフェードイン/フェードアウトします	- ボタンを押して色を切り替えたり、アクティブな色をランダムに変更したりすることができ、+ ボタンで効果の頻度や速度を変更します。
	ウェーブ	カラーパターンを使用して LED 全体にわたってライティングがスクロールします。	- ボタンを押すとカラーパターンが切り替わり、+ ボタンを押すと速度が変わります。
	スタティック	LED が選択した色で常時点灯した状態になります。	- ボタンを押すと使用可能な色が切り替わります。

-  電源ボタンを押してブリージング、スターライト、スタティックのライティング効果を切り替える場合、- ボタンを使用して色を変更するには 5 秒間の間隔が必要です。すべてのライティング効果は、Razer Synapse (PC) および Razer Chroma RGB (モバイル) アプリでさらにカスタマイズできますが、2.4 GHz モードで PC に接続すると、Razer Synapse を使って、ARGB コントローラーで利用可能なすべてのライティング効果にアクセスしたり、カスタマイズしたりすることができます。

6. RAZER CHROMA アドレサブル RGB コントローラー の設定方法

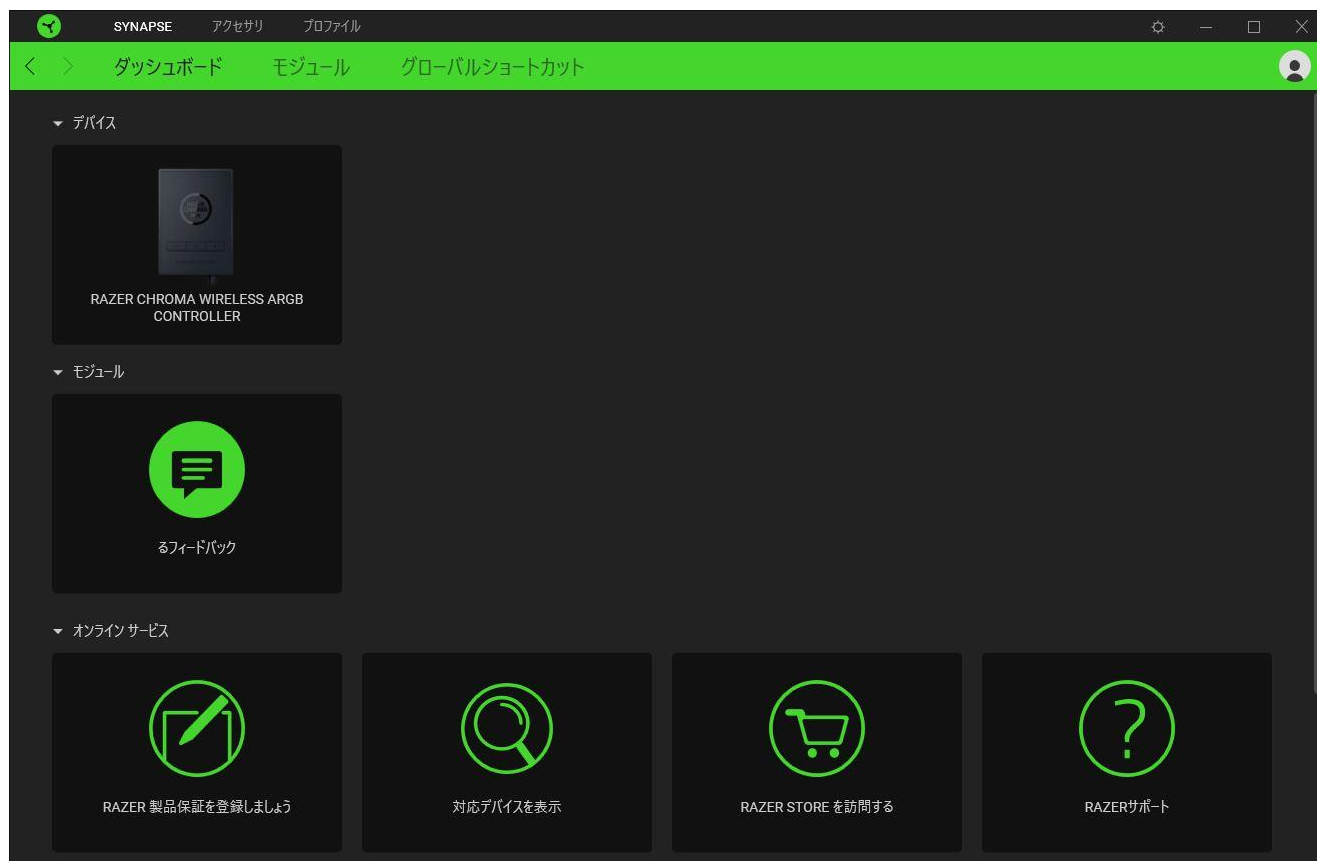
i 免責事項: インストール、アップデート、クラウドベースの機能についてはインターネット接続が必要です。Razer ID アカウントの登録が推奨されますが、これは任意です。示されたすべての機能は現在のソフトウェアバージョン、接続デバイス、サポートされるアプリとソフトウェアに基づいて変更される場合があります。

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。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 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。



グローバル ショートカット

すべてのデバイスプロファイルで適用される、Razer Synapse 対応デバイスの入力からのカスタマイズ可能なキー組み合わせのバインド操作または Razer Synapse 機能。[プロファイルについて詳細はこちら](#)

! Razer Synapse 対応デバイスの入力のみが認識されます。

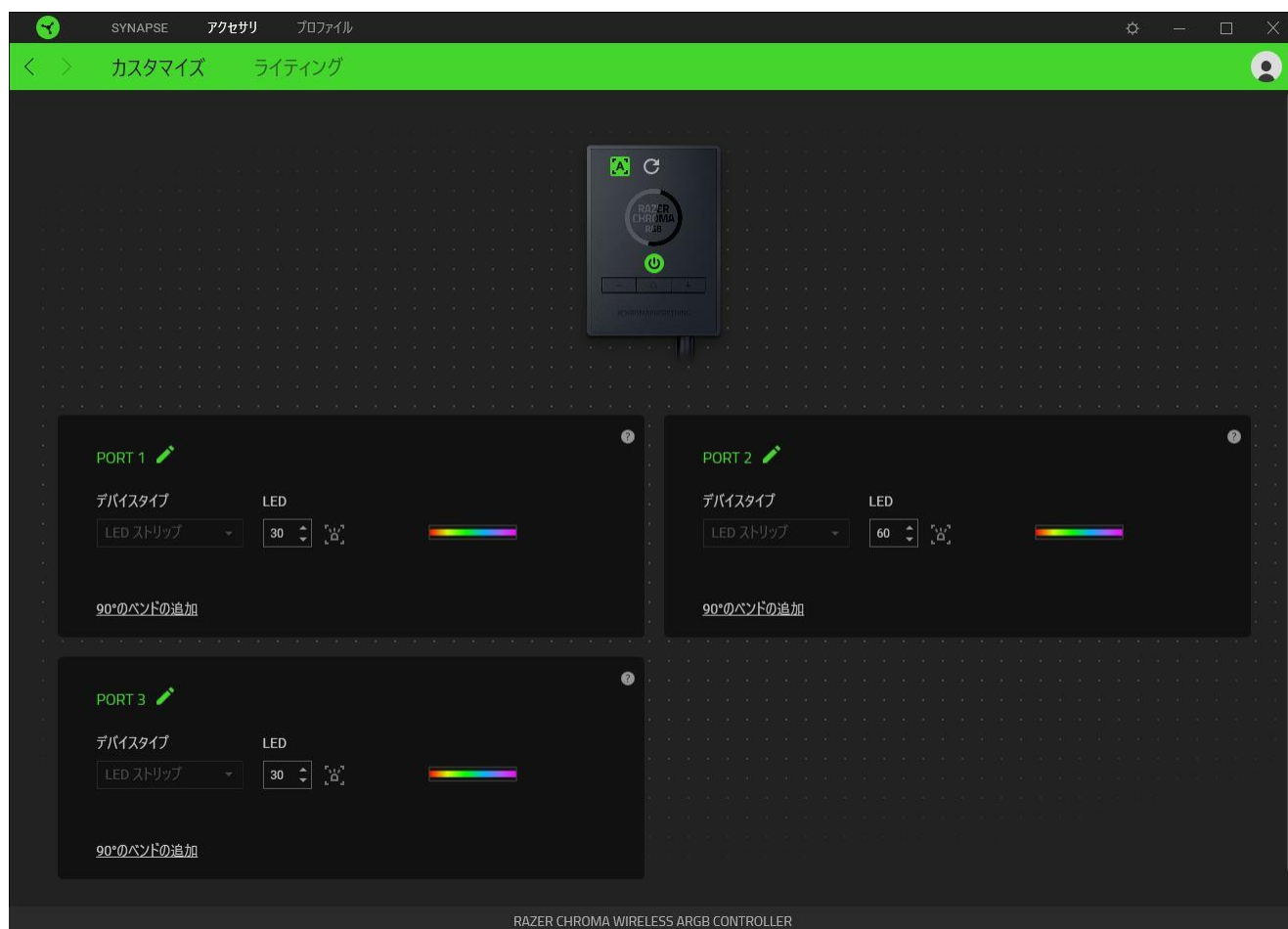


[アクセサリ] タブ

Razer Chroma ワイヤレス ARGB コントローラーのメインタブが [アクセサリ] タブです。ここでは、接続された ARGB デバイスのプロパティを設定したり、ARGB LED ストリップの折り曲げ（該当する場合）や接続されたデバイスのライティング効果をカスタマイズしたりできます。このタブに適用された変更内容は、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。

カスタマイズ

[カスタマイズ] サブタブには、すべてのポートおよび接続された ARGB ストリップまたはデバイスが表示されます。このサブタブを使用して、各ポートに接続された ARGB デバイスの種類を確認したり、接続された ARGB デバイスの LED の数を確認できます。



自動検出 / 手動検出

デフォルトでは、ARGB コントローラーは、自動検出 (A) に設定されます。これにより、Razer Synapse は起動時に、ARGB デバイスが接続されているすべてのポートを自動的に検出できます。

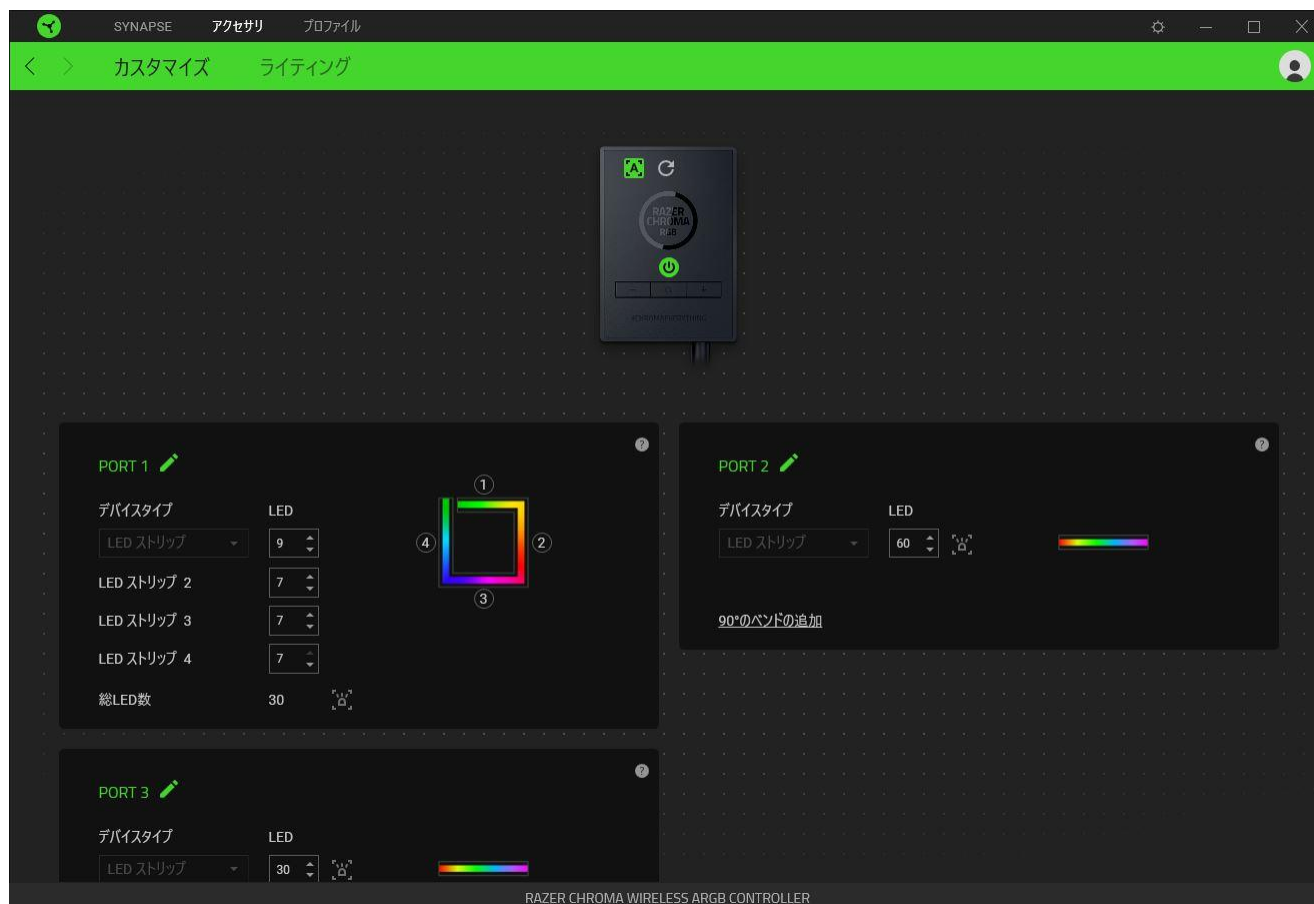
ポートに ARGB デバイスを接続するか、ポートから取り外した場合に、[更新] ボタン (🔄) をクリックすると、すべてのポートで手動で検出を行うことができます。これによりアクティブなポートが再表示され、すべての非アクティブなポートは直ちに削除されます。

電源オン/オフ

電源ボタン (🔌) をクリックして Razer Synapse で ARGB コントローラーのオン/オフを切り替えることができます。

ポート

アクティブなポートは、対応する ARGB デバイスの推定 LED 数と共に自動的に表示されます。



アクティブなポートでは、次の設定ができます。

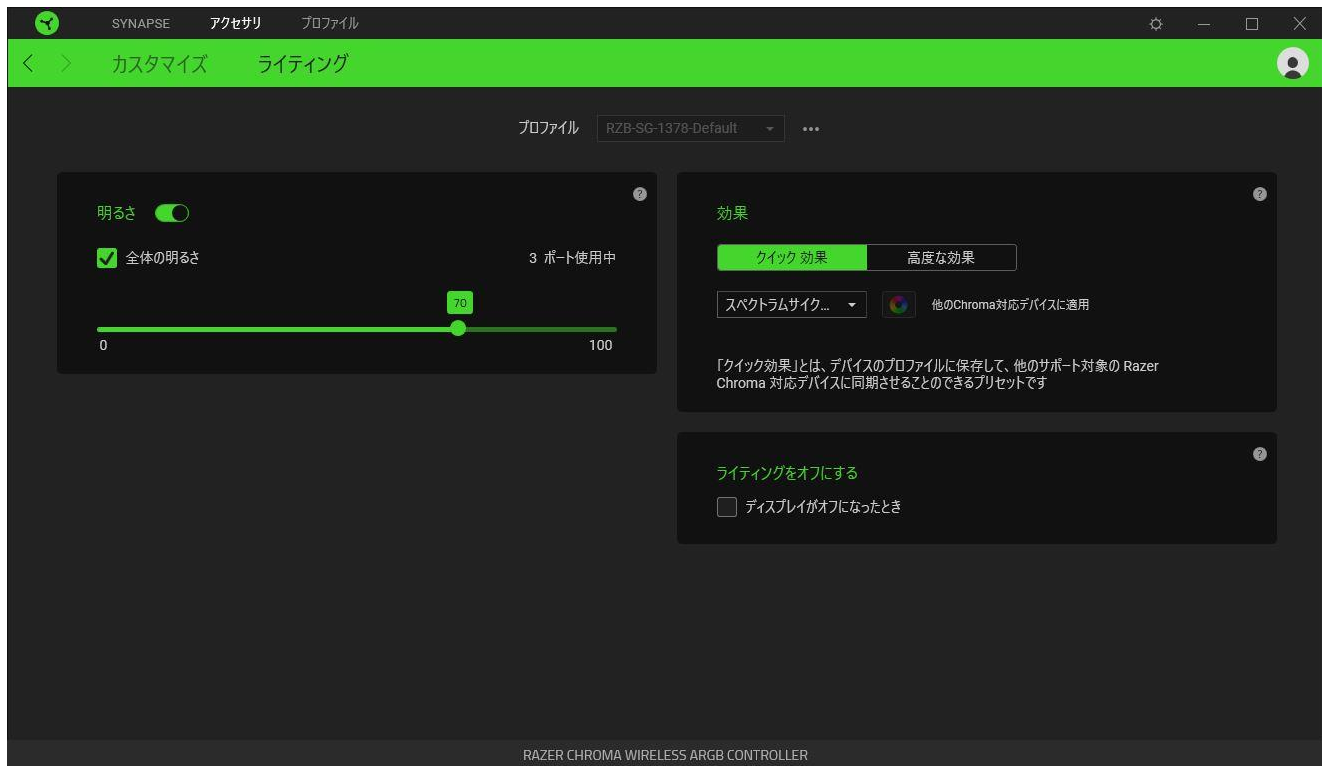
- **デバイスタイプ**。対応ポートに接続されたデバイスの種類を表示します。
- **LED の数**。接続デバイスの LED の数を設定します。デフォルトでは、Razer Synapse は接続された各ストリップまたはデバイスの LED の数を検出します。
- **90° の折り曲げの追加 (LED ストリップのみ)**実際のセットアップ環境での LED ストリップの折り曲げ状態を反映できます。LED ストリップは最大 4 回曲げることができます。対応する削除ボタン (✕) をクリックすると、LED ストリップから折り曲げを削除できます。

注記:LED ストリップの特定のセクションを別々にカスタマイズする場合にこの折り曲げが不可欠です。しかし、LED 固有のカスタマイズは、Chroma Studio モジュールを使用してのみ可能です。

- ❗ 詳細については、Chroma Studio モジュールをインストールし、[設定] > [一般] でマスターガイドを参照してください。

ライティング

[ライティング] サブタブでは、接続された ARGB デバイスのいずれか、またはすべてのライティングをカスタマイズできます。



プロフィール

プロフィールはお使いの Razer デバイス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、インポート、名前変更、複製、エクスポート、または削除を行うにはプロフィールの対応する [その他] ボタン (⋮) を押します。


明るさ

[明るさ] オプションを切り替えて接続した各 ARGB デバイスのライティングをオフにしたり、対応するスライダーを調節してポートの輝度を増減させることができます。すべてのポートに対し、一つの明るさの設定を適用する場合は [全体の明るさ] を有効にできます。

クイック効果

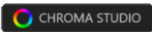
接続されたすべての ARGB デバイスには、ここに示されたさまざまなクイック効果を選択・適用できます。

	名称	説明	設定方法
	環境認識	LED は、選択した画面領域で平均化した色を反映した色になります	画面領域を選択するか、カスタマイズします
	オーディオメーター	LED は、デフォルトのカラースペクトラムで、オーディオレベルに応じてライトアップします。	カラーブーストレベルを選択してください。
	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	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。
	スターライト	各 LED は、ランダムなタイミングと時間後にフェードイン/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カラーを選択して、時間を選択します。
	スタティック	選択した色で LED が点灯したままになります。	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。	ウェーブの方向を選択。

他にも Chroma 対応 Razer 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ライティング効果をお使いの Razer デバイスの効果と同期させることができます。

i 選択されたライティング効果をサポートするデバイスのみ同期されます。

高度な効果

[高度な効果] オプションでは、ご使用の Razer Chroma 対応デバイスで使用する Chroma 効果を選択できます。独自の Chroma 効果を作成するには、Chroma Studio ボタン () を押します。

ライティングをオフにする

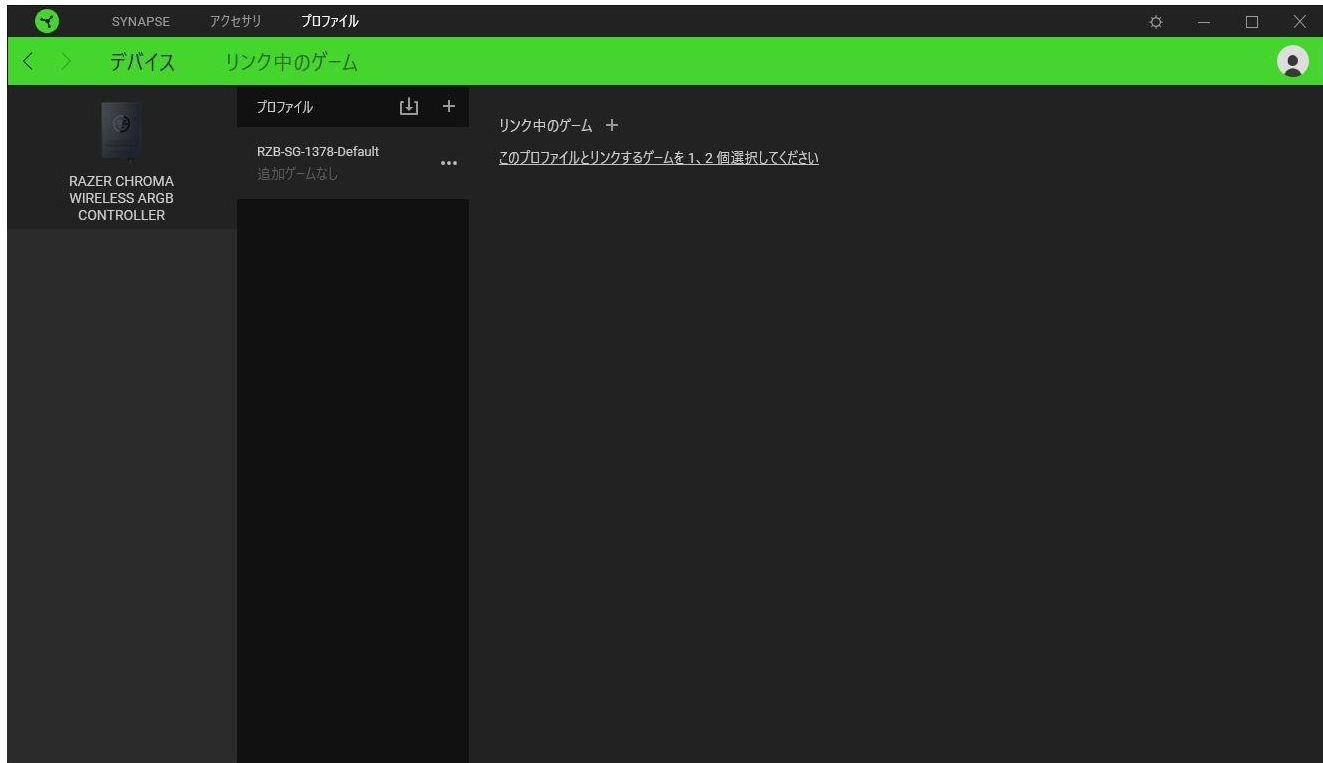
このパワーセーブオプションを有効にして、システムのディスプレイ消灯に合わせてデバイスのライティングをオフにすることができます。

プロフィール タブ

[プロフィール] タブはお使いの全プロフィールを管理し、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

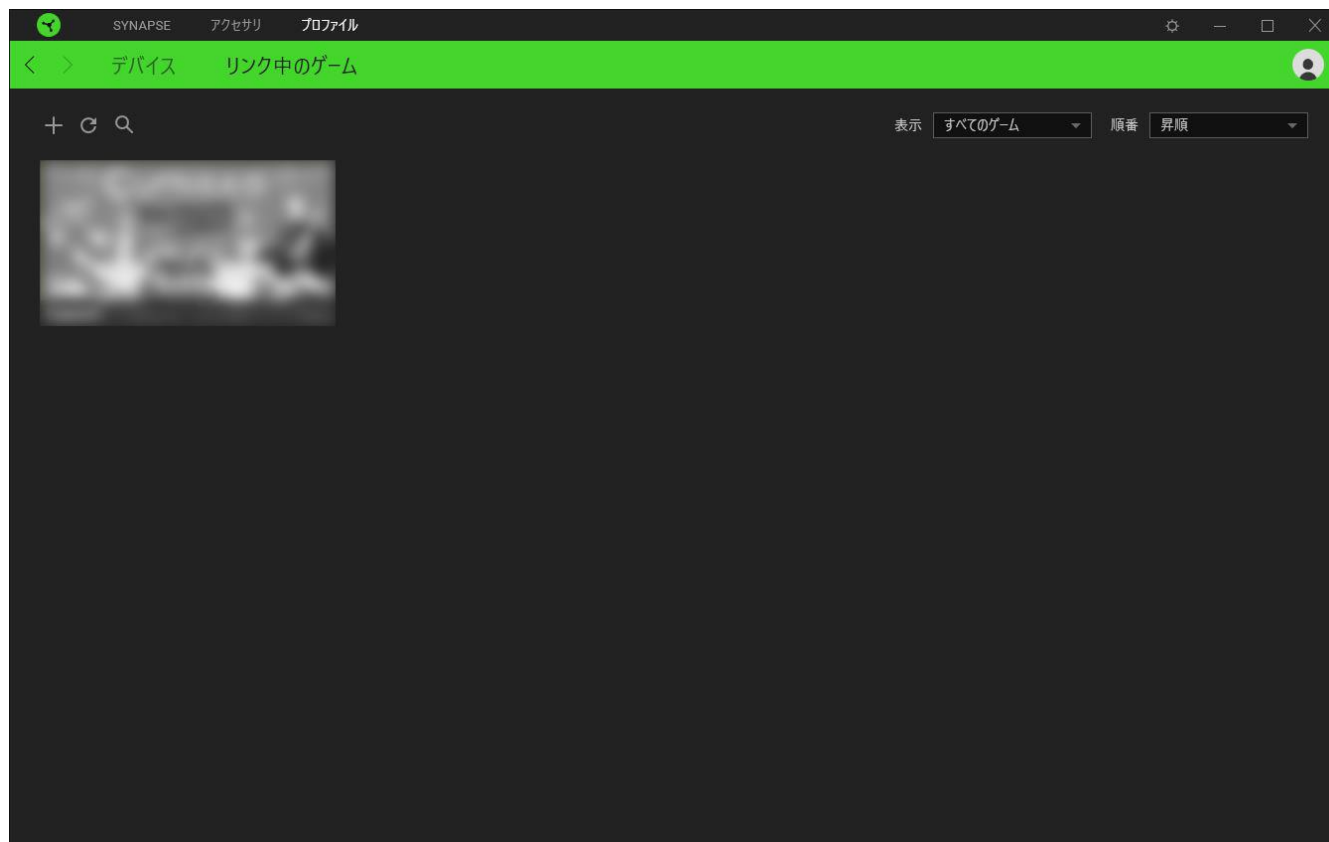
[デバイス] サブタブではどの Razer デバイスがどのプロフィール/Chroma 効果 を使用しているかを確認できます。



プロフィール/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ィールや、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。プロフィールの名前変更、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、各プロフィールと 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

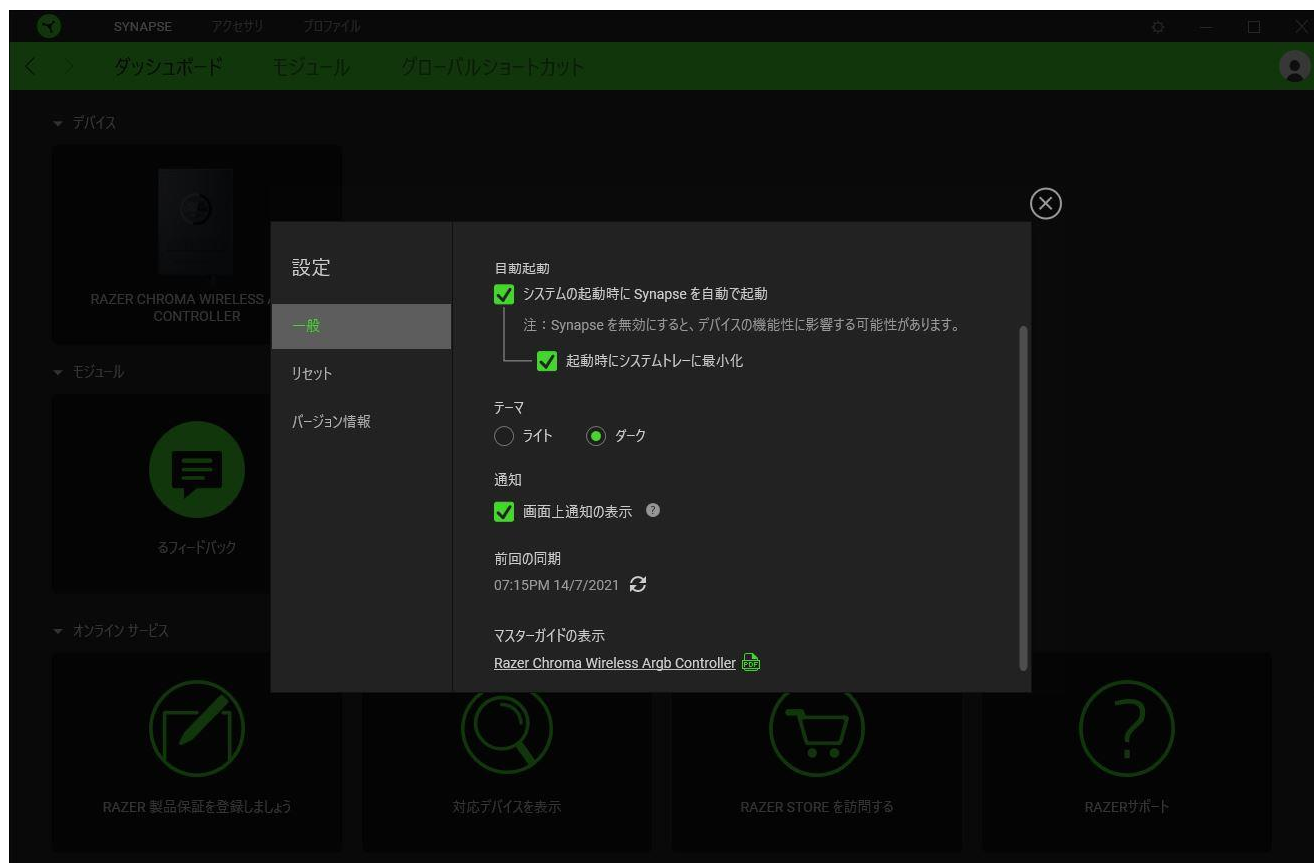
サブタブでは、ゲームの追加、ゲームとリンク中の周辺機器の表示、追加されたゲームの検索など、柔軟性の高い機能が利用できます。またゲームをタイトル順、最後のプレイ日時順、最大プレイ時間順で並べ替えることが可能です。追加されたゲームは Razer デバイスにリンクされていなくてもこちらに表示されます。



接続された Razer デバイスにゲームをリンクするには、リストからゲームをクリックし、[ゲームプレイ時に自動的に起動するデバイスとそのプロフィールを選択] リンクをクリックしてリンクする 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。

[設定] ウィンドウ

Razer Synapse 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 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のタブです。[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 デバイスやインストール済みモジュール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 デバイスを出荷状態にリセットできます。また Razer Synapse のチュートリアルがリセットされるため、次の再起動時に Razer Synapse の各種機能を改めて確認することができます。

i 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すべてのプロフィールが消去されます。

[バージョン情報] タブ

[バージョン情報] タブでは、簡単なソフトウェア情報と著作権宣言文が確認でき、利用条件に関するリンクが含まれています。このタブでソフトウェアアップデートを確認したり、Razer のソーシャルコミュニティにアクセスしたりできます。

7. 使用上の注意とメンテナンス

安全上のガイドライン

Razer Chroma ワイヤレス ARGB コントローラーを安全にご利用いただくため、以下のガイドラインに従ってください。

- 本製品の操作に問題があり、トラブルシューティングで解決できない場合は、本製品を電源から外し、Razer ホットラインに連絡するか、support.razer.com でサポートをご依頼ください。どのような状況でも、ご自身で修理を試みないでください。
- デバイス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。保証が無効になる場合があります。
- デバイスに付属のアクセサリのみを使用し、Razer により製造/承認されたアクセサリのみを購入するようにしてください。
- 構成部品の配置変更、変更、接続、取り外しを行う際は、その前にデバイスの電源をオフにしてください。
- 付属のアクセサリは慎重に扱ってください。アクセサリの接続/取り外しを行う際は、必ずそのプラグ/コネクタをつかんで行ってください。
- デバイスに LED ストリップを接続する際は、感電防止のために電源を切り、プラグを抜いてください。
- 本製品ならびに構成部品を水、湿気、溶液、その他の濡れた面の近くで使用もしくは設置したり、高温や直射日光に晒したりしないでください。
- 本製品ならびに構成部品が、液体、湿気、または水などに触れないようにしてください。本製品ならびに構成部品は、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、デバイスの電源プラグを取り外し、電源をオフにして温度が最適レベルに安定するまでお待ちください。

メンテナンスと使い方

Razer Chroma ワイヤレス ARGB コントローラー 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と接続している構成部品から取り外して、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。

8. 法的権利

著作権および知的財産権情報

Copyright © 2021 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。

©2018 Google LLC All rights reserved. Android, Google, Google Logo, Google Play, and the Google Play logo are registered trademarks of Google LLC.

Apple, the Apple logo, and iPhone are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries. App Store is a service mark of Apple Inc.

The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc., and any use of such marks by Razer is under license.

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 Chroma ライティングストリップセット（「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