

RAZER MAKO X

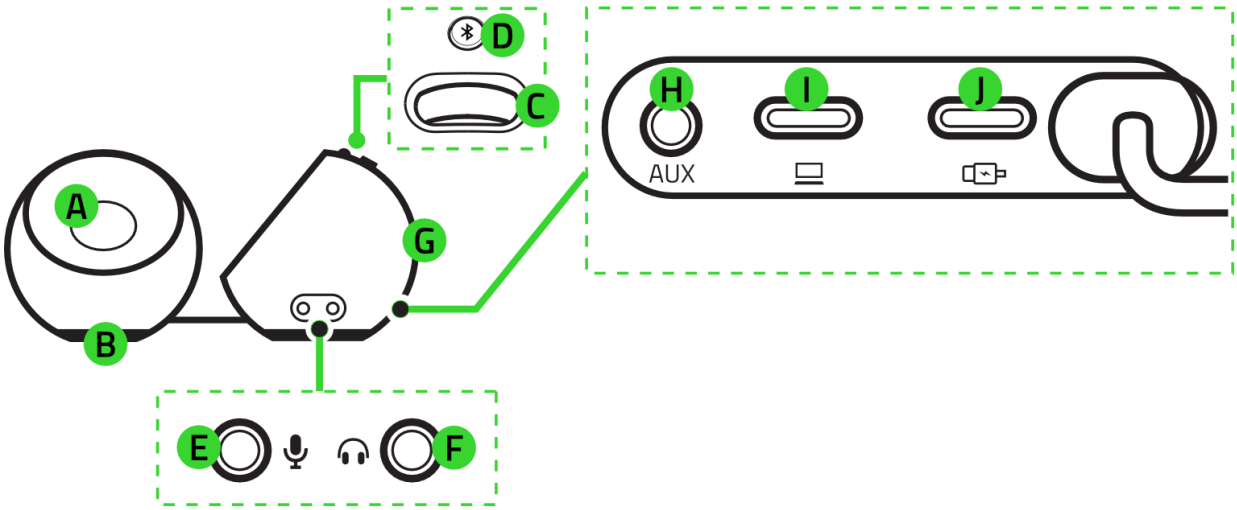
マスターガイド

目次

1. パッケージ内容 2
2. 必要なもの 3
3. 保証付き 3
4. はじめに 4
5. スピーカーを使用する 9
6. RAZER MAKO X ヘッドセットの設定 11
7. 使用上の注意とメンテナンス 27
8. 法的情報 28

1. パッケージ内容

- Razer Mako X



A. カスタムチューニングを施した 2.75 インチ フルレンジドライバー
B. Razer Chroma™ RGB アンダーグロー*
C. 音量／電源ホイール
D. オーディオ ソースボタン
E. マイク端子
F. ヘッドフォン端子
G. 内蔵パッシブラジエーター
H. AUX IN ポート
I. USB Type C オーディオ/電源ポート**
J. USB Type C PD 電源ポート

**スピーカーの接続ステータスは、アンダーグロー ライティングがアクティブまたはデフォルトのエフェクトに戻る前に、短時間表示されます。*

***USB Type C オーディオ/電源ポートからのみ給電している場合、スピーカーは最大 15 W RMS および 30 W のピーク出力に対応します。*

- USB 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-C ポート†または Bluetooth 接続

RAZER SYNAPSE 動作要件

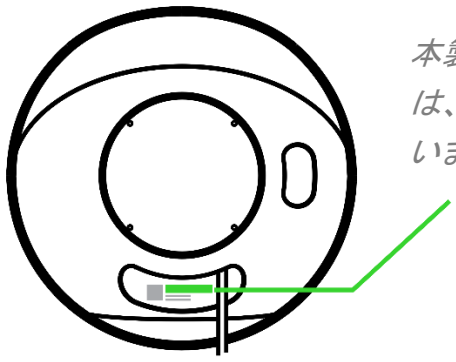
- Windows® 11 以降
- インターネット接続 (ソフトウェアインストール用)

†オーディオ性能を向上させるため、USB Type-C PD 電源ポート経由でオプションの USB Type-C 電源アダプター(45W、PD 2.0 以上)に対応しています(アダプターおよび追加ケーブルは付属しておらず、別売りです)。

3. 保証付き



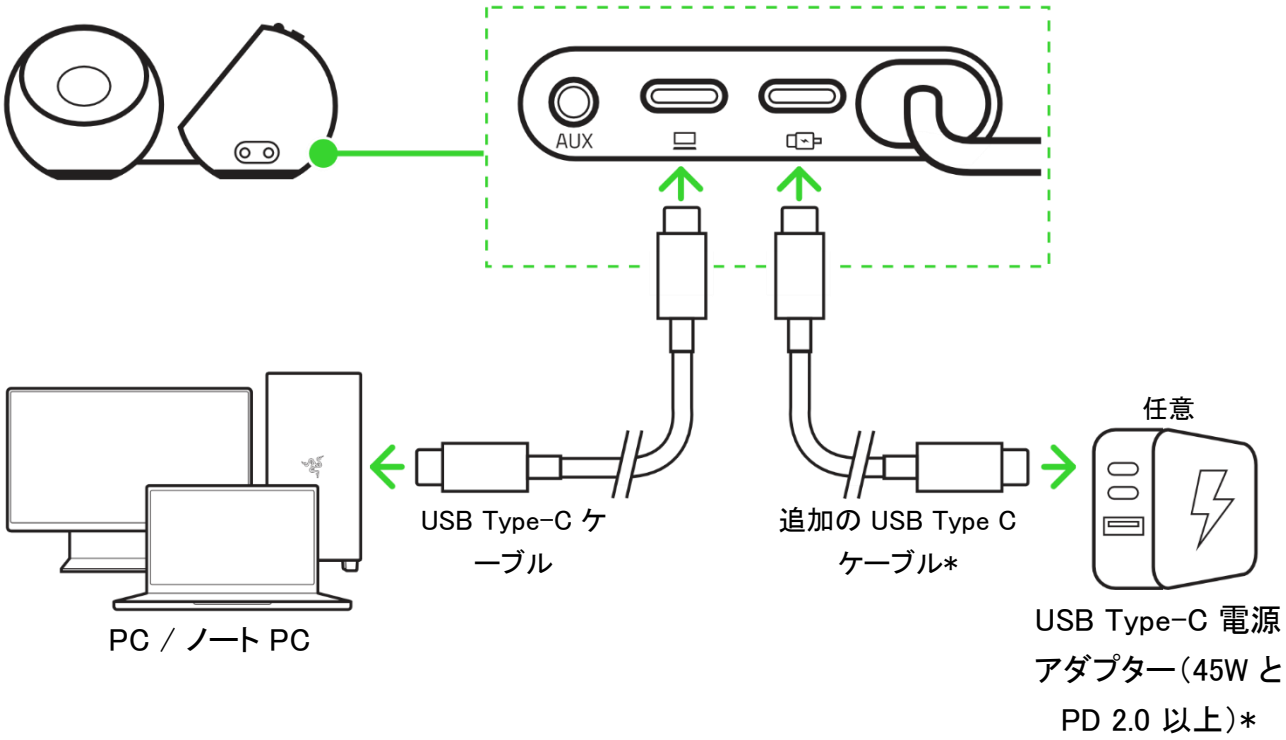
優れたデバイスを手に入れました – さらに良くしましょう。保証を razerid.razer.com で登録すると、保証対象となり、限定の Razer 特典が利用できます。



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

スピーカーのセットアップ



**同梱されていません。別売です。*

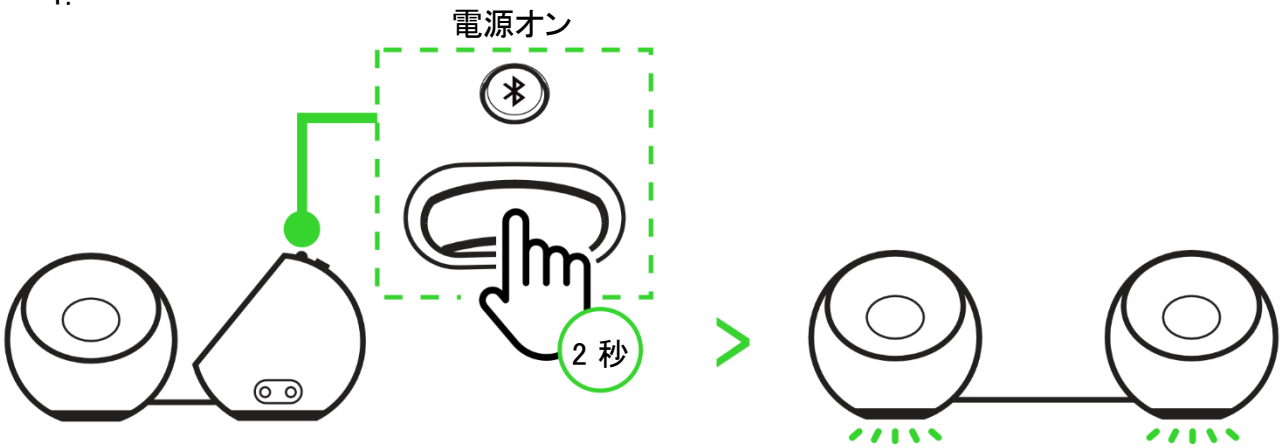
***重要**:USB Type C オーディオ/電源ポートから給電されている場合、スピーカーは最大 15 W RMS を出力できます。より高い出力(最大 30 W RMS)を得るには、追加の USB Type C ケーブルを使用して、USB Type C PD 電源ポートに USB Type C 電源アダプター(45 W、PD 2.0 以上)を接続できます。USB Type C PD 電源ポートは電源供給専用で、USB オーディオを伝送しません。オーディオは、USB Type C オーディオ/電源ポート、Bluetooth、または AUX IN ポートで接続する必要があります。*

お使いのスピーカーへの接続

A. USB オーディオモード経由

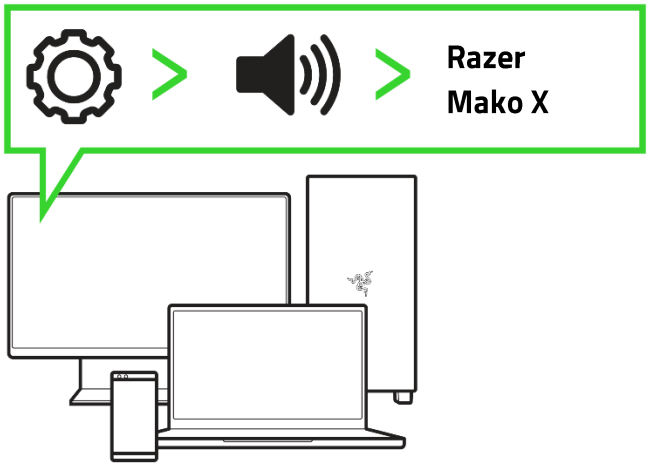
続行する前に、スピーカーが USB Type C オーディオ／電源ポート経由で USB Type C ポートに接続されていることを確認してください。

1.



緑色点灯 – USB オーディオモードに接続

2.

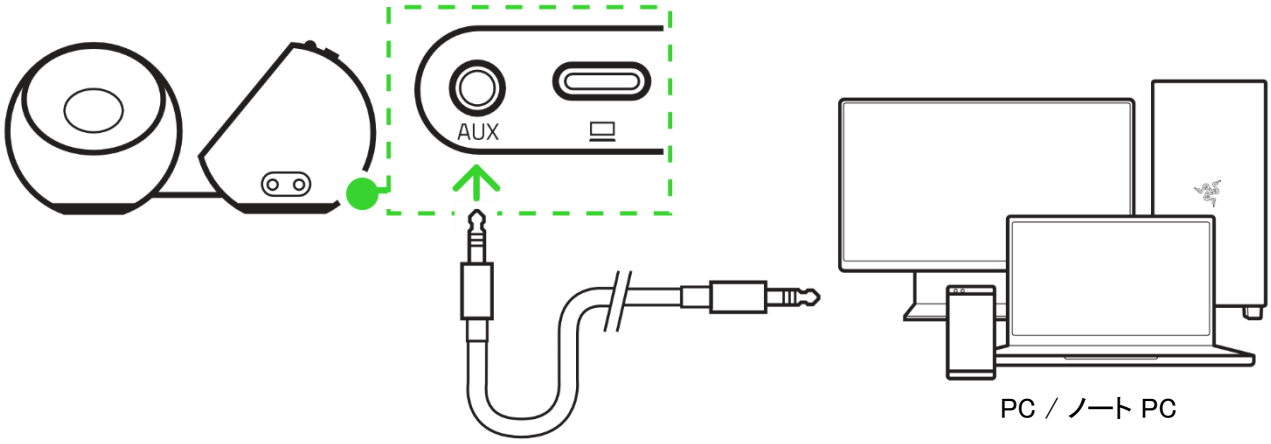


スピーカーを互換性のあるデバイスで使用する場合は、Razer Mako X をそのデバイスの既定の入力および出力デバイスとして設定してください（該当する場合）。

スピーカーを USB Audio モードで使用する準備が完了しました。

B. AUX モード経由

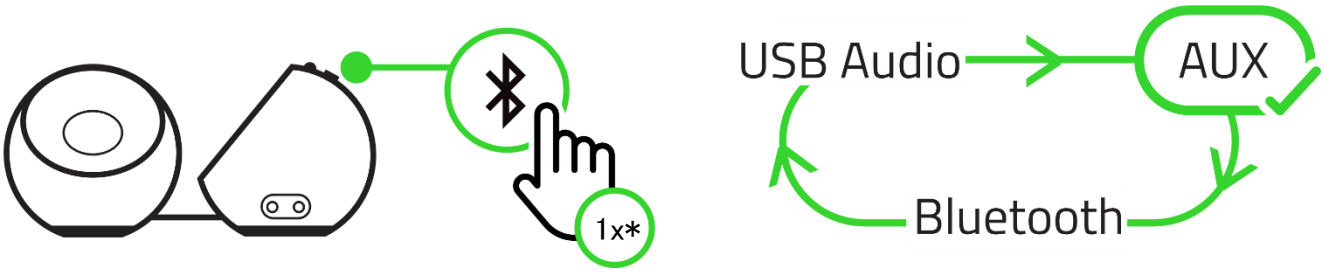
1.

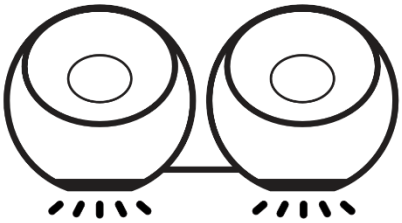


AUX ケーブル（付属していません）

2.

オーディオモードを切り替える





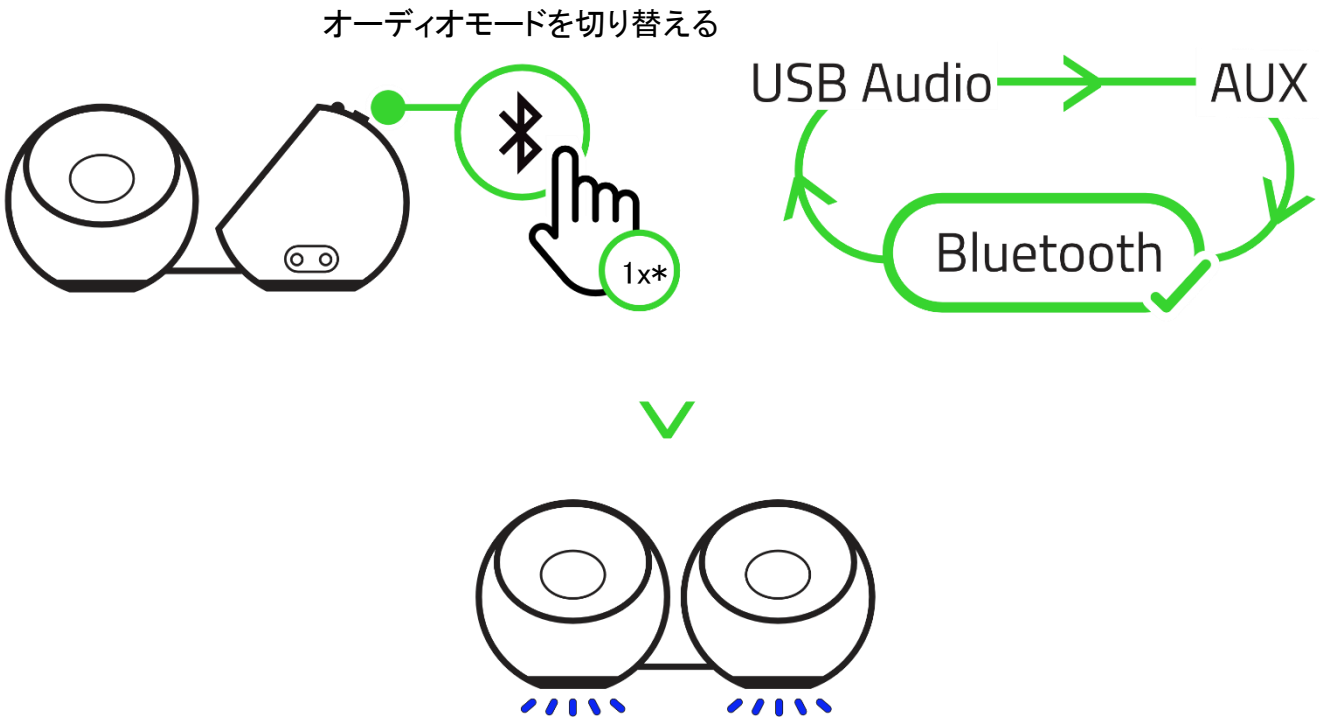
白色点灯 ― AUX モード

**希望のモードがアクティブになるまで繰り返します。AUX モードを使用するには、AUX IN ポートにデバイスを接続する必要があります。*

スピーカーを Aux モードで使用する準備が完了しました。

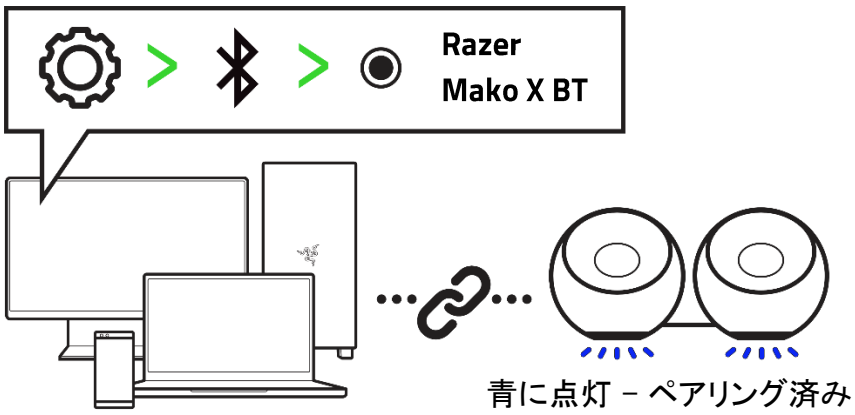
C. BLUETOOTH モード経由

1.



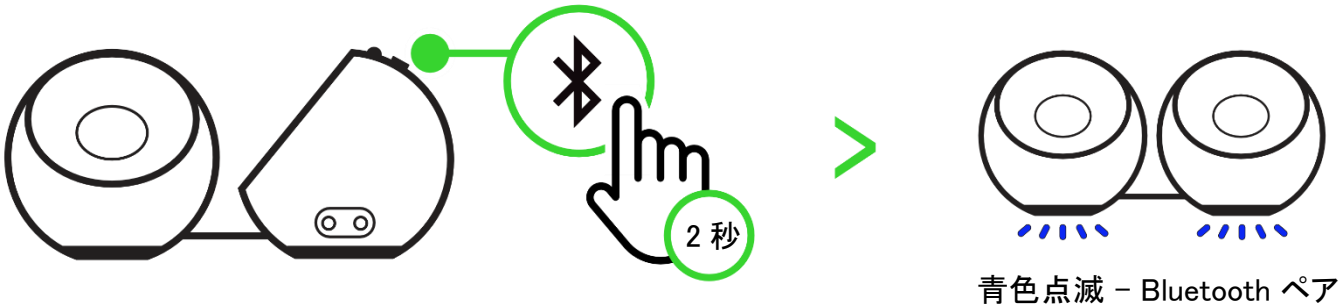
**希望するモードが有効になるまで繰り返してください。AUX モードを使用するには、AUX IN ポートにデバイスを接続する必要があります。*

2.



スピーカーを Bluetooth モードで使用する準備が完了しました。

Bluetooth ペアリングモードの再有効化（新しいデバイス向け）



青色点滅 – Bluetooth ペアリングモード

Bluetooth ペアリングモードが有効になったら、必要に応じて新しいデバイスを接続します。

7.1 SURROUND SOUND* の有効化

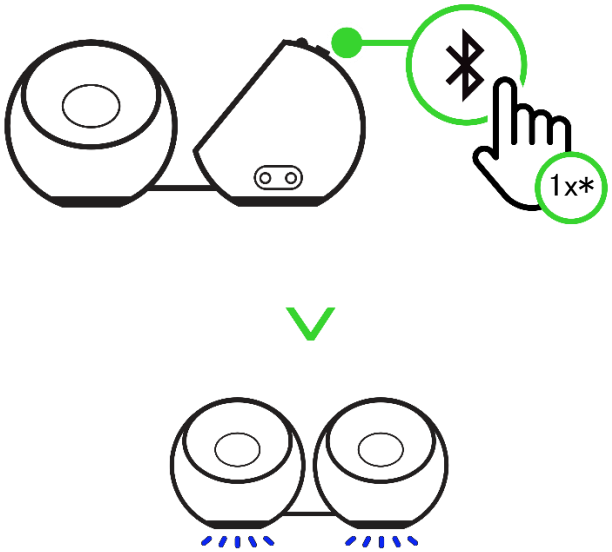
ゲーム、映画、音楽に特別設計された正確なポジショナルサウンドが体験できます。

1. razer.com/7.1-surround-sound から 7.1 Surround Sound ソフトウェアをダウンロードします
2. razerid.razer.com/products に製品を登録すると、アクティベーションコードがメールで届きます。

**Windows 10 64 ビット以降でのみ利用可能*

5. スピーカーを使用する

オーディオソースの切り替え



USB オーディオモ
緑色点灯 – USB オーディオモードに接続

>

AUX モード
白色点灯 – AUX モード

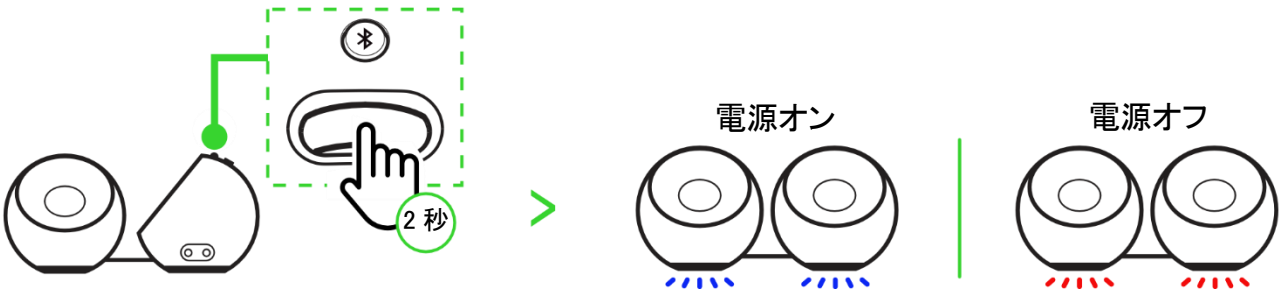
>

BLUETOOTH モー
青色点灯 – ペアリング済み / 青色点滅 – Bluetooth ペアリングモー

**希望するモードが有効になるまで繰り返してください。AUX モードを使用するには、AUX IN ポートにデバイスを接続する必要があります。*

ボリュームコントロールホイールの使用

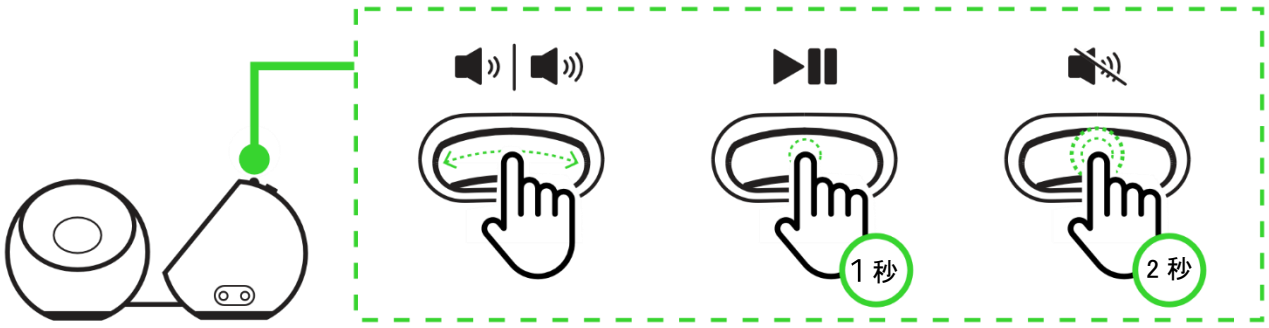
スピーカーシステムの電源をオン / オフにする



青が点滅 – 電源オン

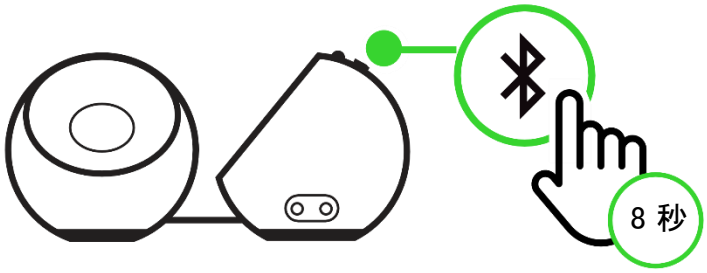
赤色点灯 – 電源オフ

メディアとオーディオの操作



工場出荷時の設定にリセット

スピーカーを工場出荷時の設定にリセットすると、保存されているすべての設定（ペアリング済みの Bluetooth デバイス、ライティング効果、Bluetooth 設定を含む）が消去されます。



6. RAZER MAKO X ヘッドセットの設定

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

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す。

❐ 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

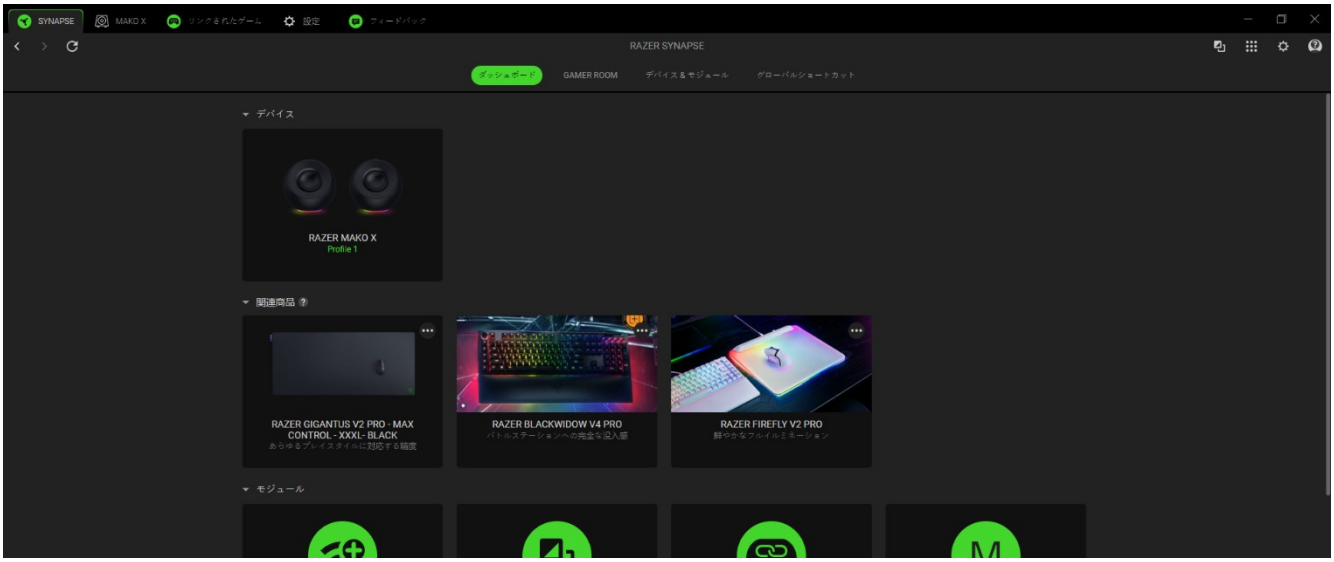
このボタンをクリックすると、ポップアップが開き、[ログイン]、[フィードバック]、[このソフトウェアを評価する]、[Wi-Fi デバイスを追加]、[終了] の各オプションにアクセスできます。

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。

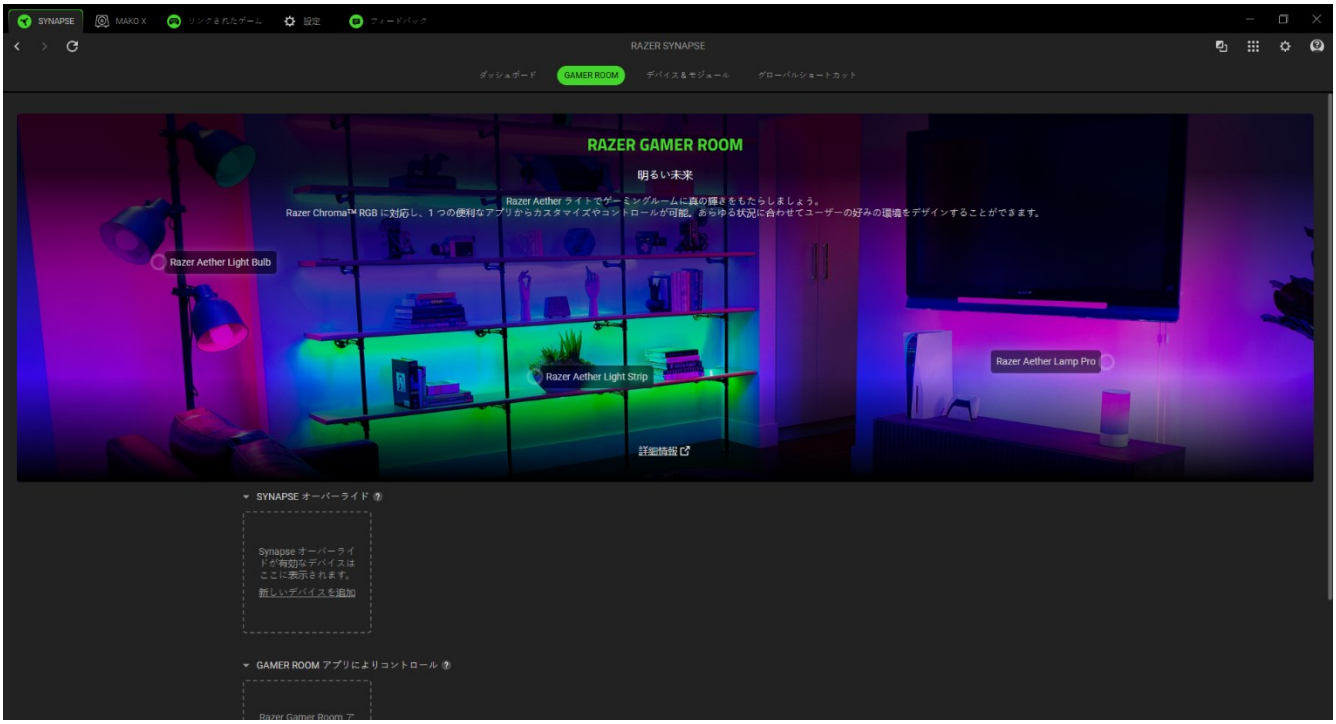
ダッシュボード

[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

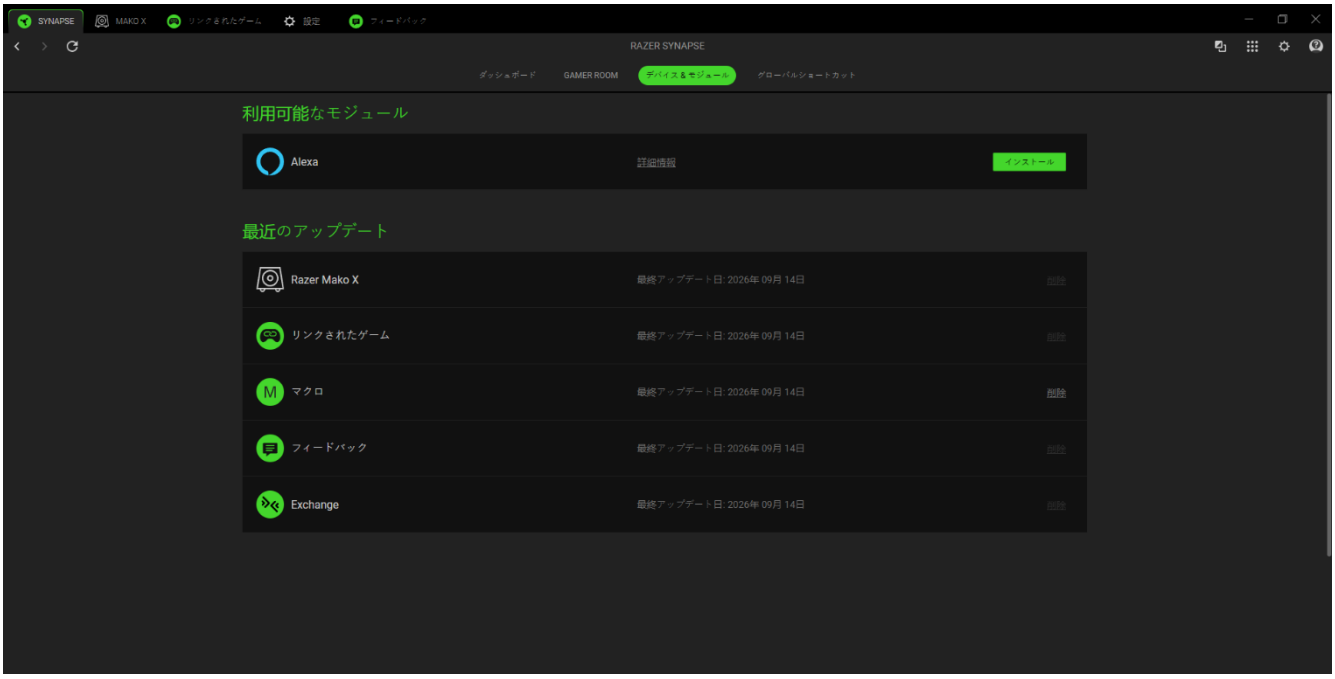
このセクションでは、デバイスのライティングの選択とカスタマイズ、Razer Synapse を使用して Chroma 対応のゲームや Chroma Connect アプリに反応させたりすることができます。

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

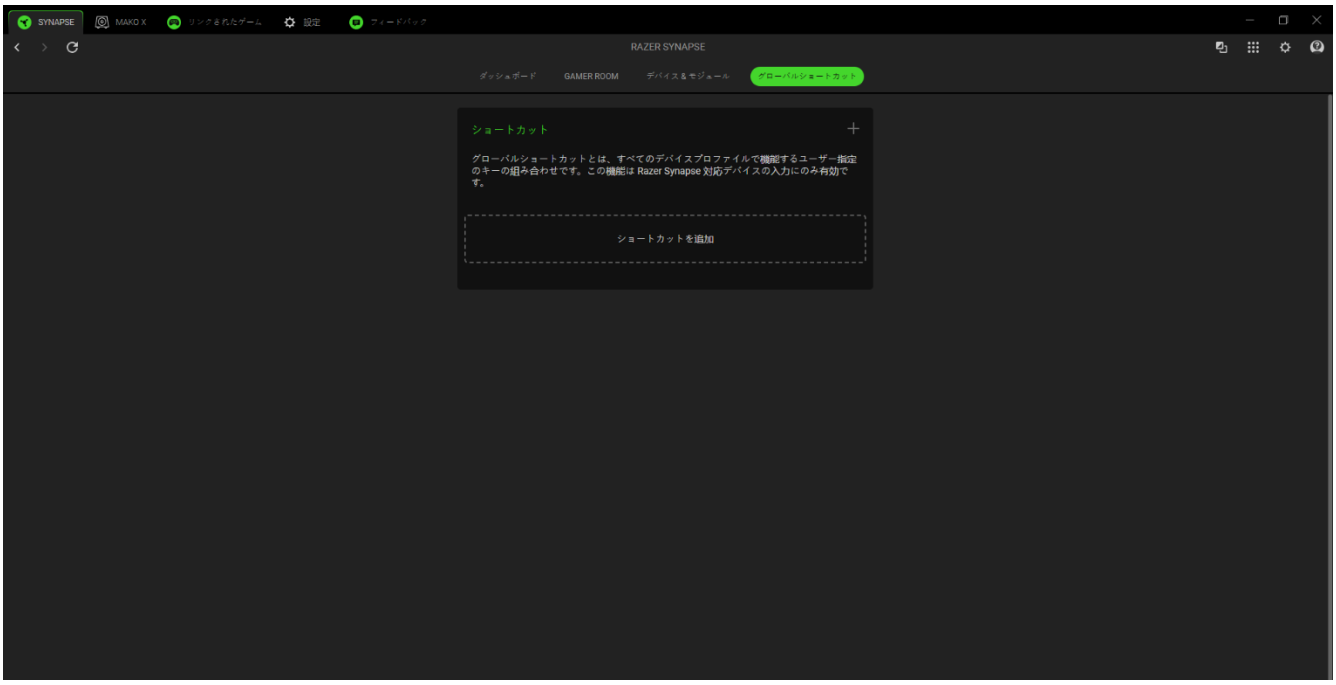
[モジュール] サブタブには、インストールされているすべてのモジュールとインストール可能なモジュールが表示されます。



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。



MAKO X

Razer ヘッドセットのメインタブが [Mako X] タブです。ライティング（サポートされている場合）、EQ プロファイルの設定とカスタマイズ、システム全体の音量やアクティブアプリケーションの個別の音量の調整など、デバイスの設定をここから変更できます。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。以下のボタンからプロファイルオプションにアクセスできます。

▾ プロファイル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プロファイルが表示され、プロファイルを素早く変更できます。

••• その他

このボタンをクリックすると、現在のプロファイルに関連するオプションがポップアップで表示されます。

サウンド

[サウンド] サブタブではデバイスのオーディオ設定の調整や変更が行えます。



プロファイル

プロファイルは Razer デバイスの全設定を保存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ァイル名はお使いのシステム名に基づいています。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プロファイルが表示され、素早く切り替えることができます。プロファイル

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、プロファイルの対応する [その他] ボタン (···) を押します。

メイン入力ソース

スピーカーで使用するオーディオ入力ソースを選択します。また、スピーカーのオーディオソースボタンを押して、利用可能な入力を切り替えることもできます。

AUX は、デバイスが AUX 入力ポートに接続されている場合にのみ使用できます。AUX または Bluetooth モードでは、Razer Synapse の設定は利用できません。

音量

デバイスの音量を調整します。また、Windows の [音量ミキサー] を使用して、システム全体の音量や個々のアプリケーションの音量を調整することもできます。

7.1 Surround Sound

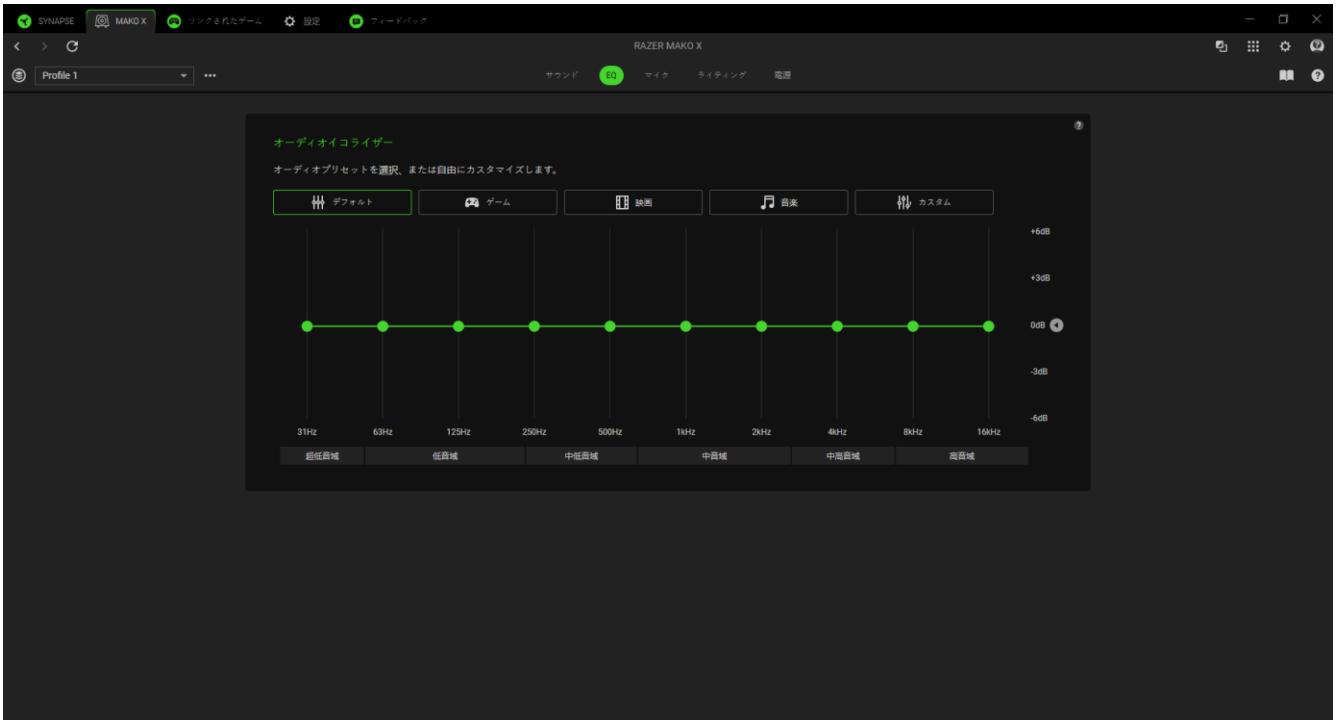
以下の機能は、THX Spatial Audio 対応デバイスでのみ使用できます。7.1 Surround Sound 対応デバイスについてはこちら

サウンド プロパティ

Windows のサウンドプロパティのウィンドウを開き、再生デバイスおよび録音デバイスの設定、サウンド設定、デフォルトのコミュニケーションアクティビティといった、システムのサウンド設定を管理できます。

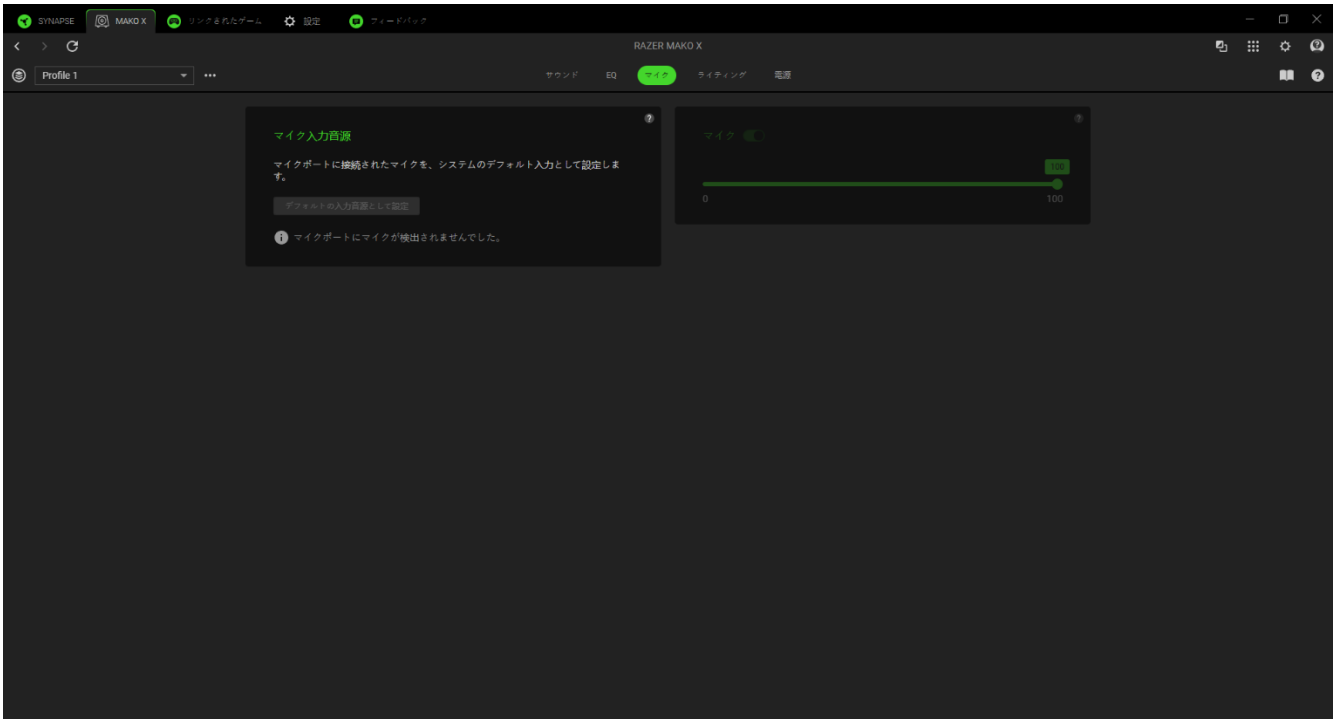
EQ

没入感あるゲームプレイ、映画視聴、お気に入りの音楽のリスニングといった、最適なオーディオエクスペリエンスのために作成されたイコライザープリセットを選択します。イコライザープリセットを手動で調節すると、自動的に [カスタム] に変わります。



マイク

[マイク] サブタブでは、すべてのマイクオーディオ出力の設定を変更できます。



マイク入力音源

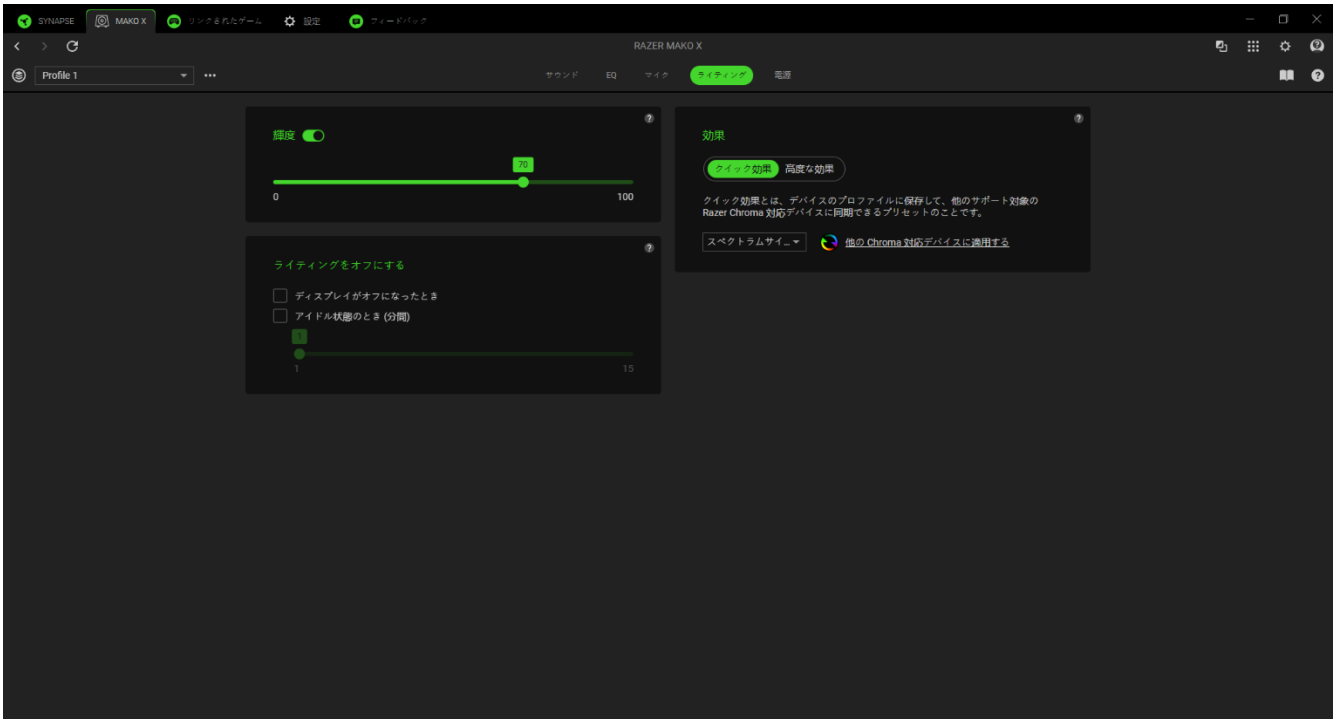
接続したマイクをシステムのデフォルト入力デバイスとして設定します。

マイク

マイクの音量を調整する、またはトグルを使用して無効にします。

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編集できます。



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

この節電ツールを使用すると、システムのディスプレイがオフになったときにデバイスのライティングを無効にしたり、一定時間操作がないと自動的に電源をオフにしたりすることができます。

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。

	名称	説明	設定方法
	オーディオメーター	ゲーミングスピーカーは、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（複数可）でライティングがフェードイン/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。
	ファイア	スピーカーが炎の動きを再現する暖色系のライティングで点灯します。	カスタマイズは不要です
	スペクトラムサイクリング	ライティングは 1,680 万色の間で無限に切り替わります。	カスタマイズは不要です
	スターライト	各 LED がランダムなタイミングと継続時間でフェードインおよび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	ヘッドセットは選択した色で常時点灯した状態になります。	色を選択します。
	ホイール	スピーカーのライティングが、既定のカラースペクトルを使用して選択した方向に回転します。	反時計回りか時計回りのホイール回転を選択してください

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。

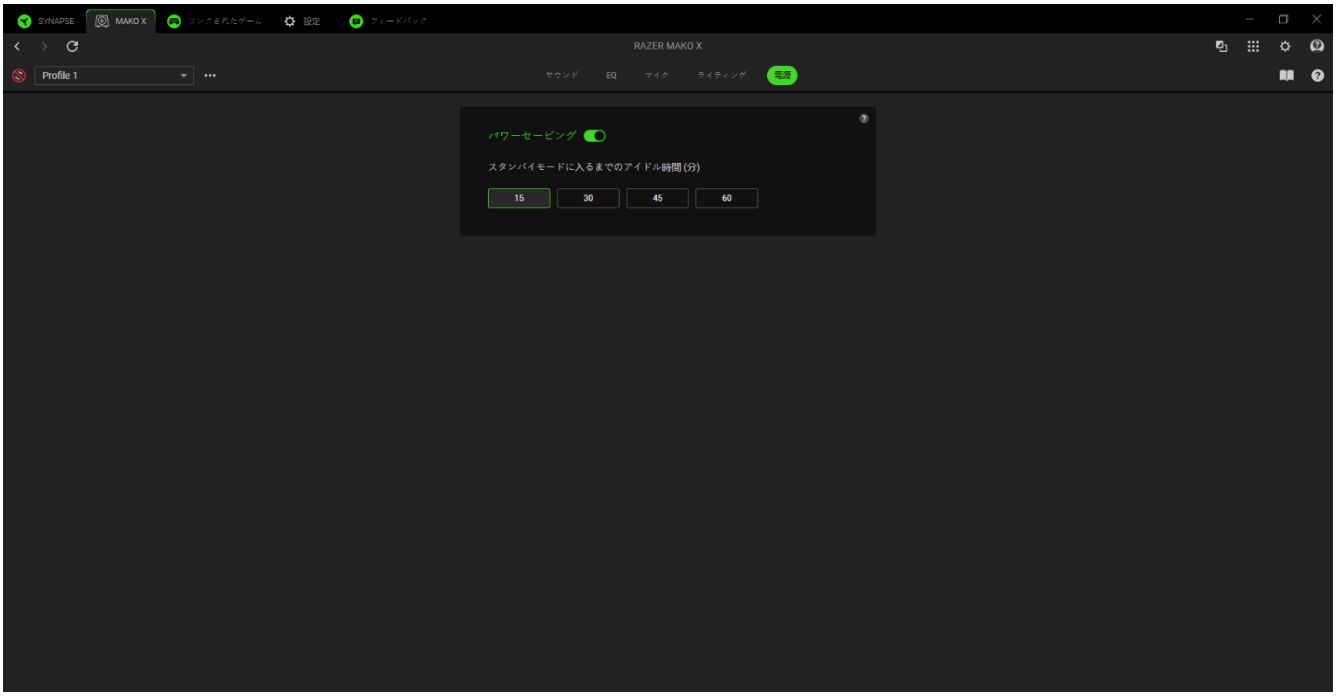
高度な効果

[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 効果プロファイルを選択できます。独自の Chroma 効果プロファイルを作成するには、[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、デバイスがアイドル状態になってからスリープ状態に移行するまでの時間を設定することで、デバイスの消費電力を管理できます。

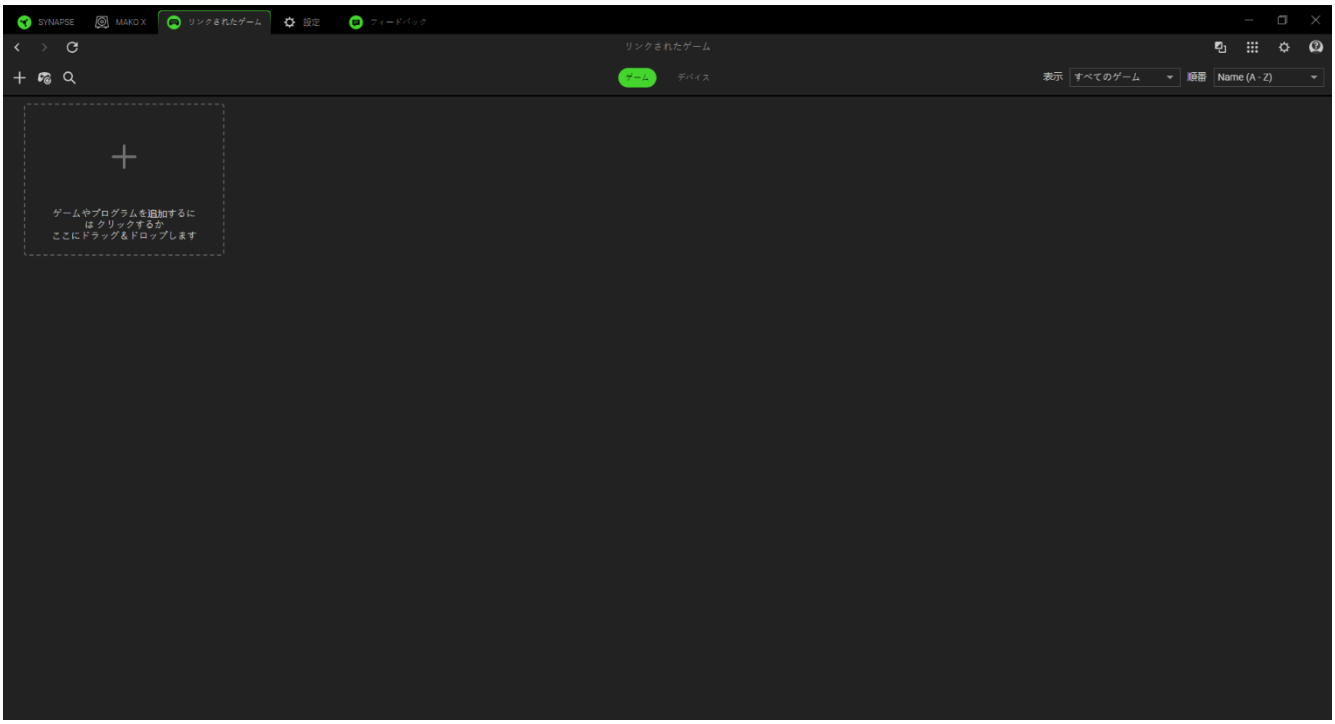


リンクされたゲーム

[リンクされたゲーム] サブタブでは、アプリを追加したり、アプリとリンク中の周辺機器を表示したり、リストにあるアプリを検索したりできます。

ゲーム

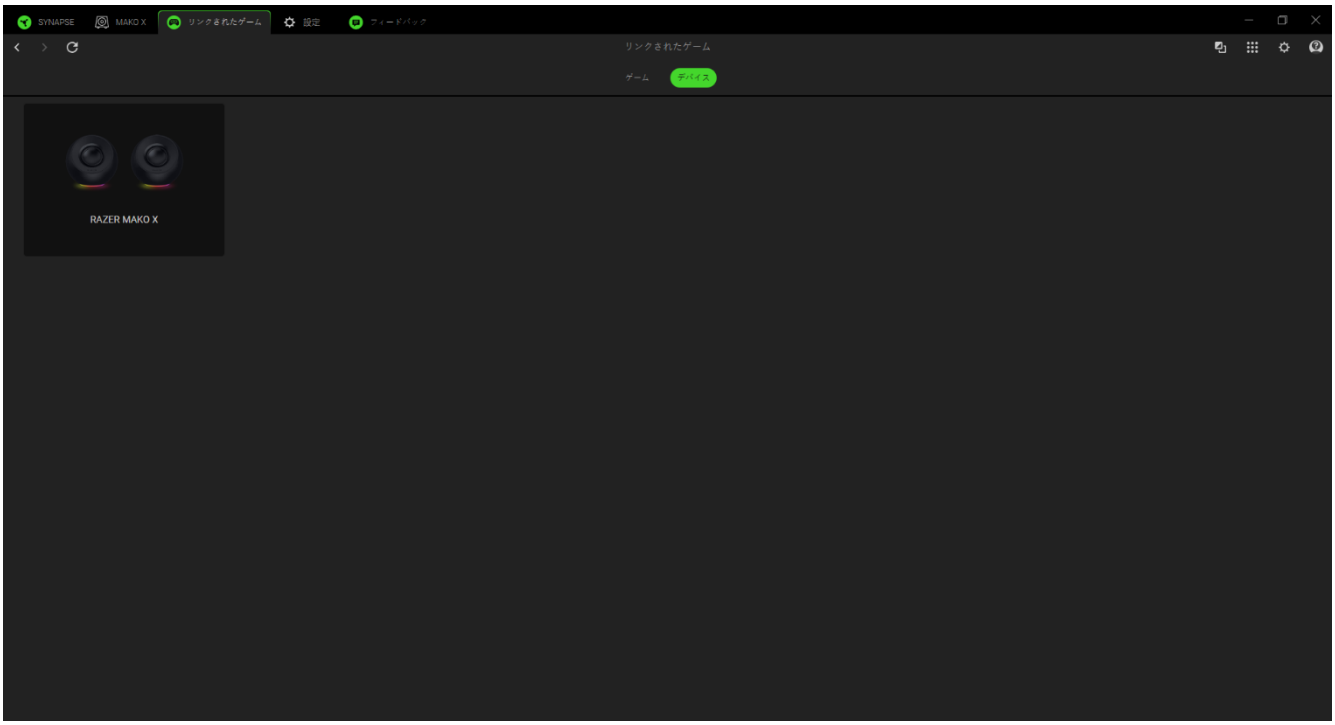
[ゲーム] サブタブでは、アプリと周辺機器をリンクさせることができます。またアプリをタイトル順、最後のプレイ日時順、最大プレイ時間順で並べ替えることが可能です。アプリは Razer デバイスにリンクされていなくてもこちらに表示されます。画面に表示されていないアプリを追加するには、[追加] ボタン (＋) を使って手動で検索するか、[スキャン] ボタン ( ) を使って自動で検索します。検索ボタン ( ) をクリックして、リストから特定のゲームやプログラムを検索できます。



アプリを Razer デバイスにリンクするには、リストからアプリをクリックし、デバイスとそのプロファイルを選択します。これにより、アプリを起動するたびに、デバイスが選択したプロファイルに自動的に設定されます。

デバイス

[デバイス] サブタブでは、周辺機器を表示し、どのアプリとリンクしているかを確認できます。デバイスを選択することで、リンクしているアプリのリスト表示、新規アプリの追加、リンクしているアプリの削除ができます。[表示] と [順番] のドロップダウンリストを使って、これらのアプリを絞り込むことができます。周辺機器に表示されていないアプリを追加するには、実行ファイルをボックス内にドラッグ & ドロップするか、[追加] ボタン (＋) を使用して検索ウィンドウを開きます。検索ウィンドウ内では、[更新] ボタン (↻) をクリックしてインストールされているアプリを再スキャンしたり、[検索] ボタン (🔍) をクリックしてリストから特定のゲームやプログラムを探したり、[参照] リンクをクリックして手動でアプリを検索することができます。



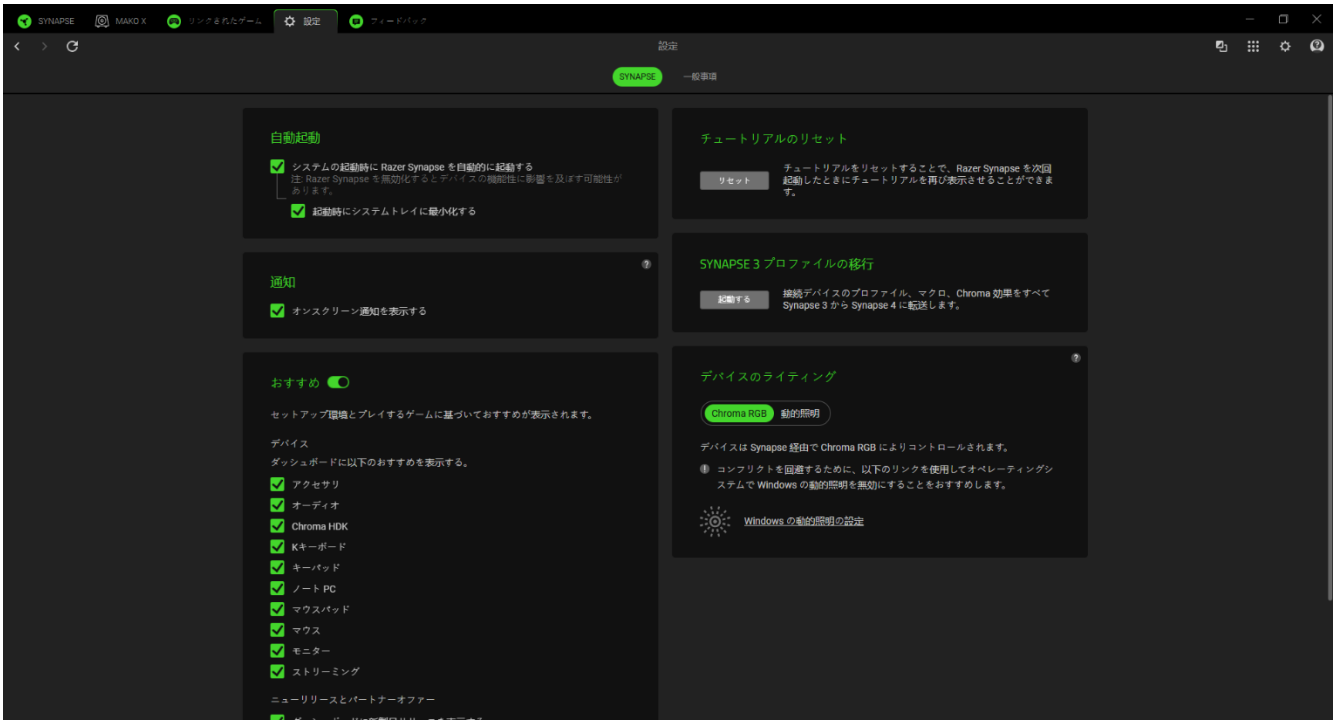
アプリを Razer デバイスにリンクするには、検索ボックス内でアプリの左上隅にあるチェックボックスをクリックします。これにより、アプリを起動するたびに、デバイスが選択したプロファイルに自動的に設定されます。

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

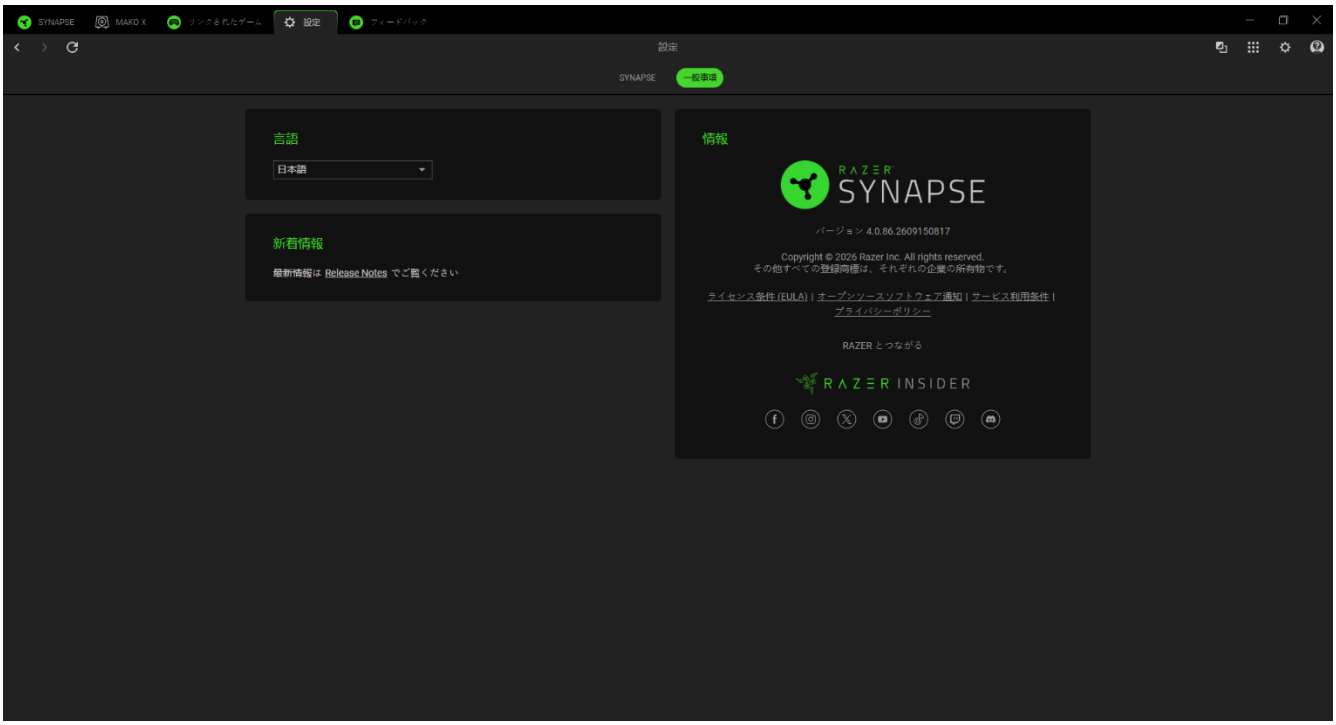
[通知] オプションは、フルスクリーンアプリを実行している場合でも、アプリがオンスクリーン通知を表示できるようにします。

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

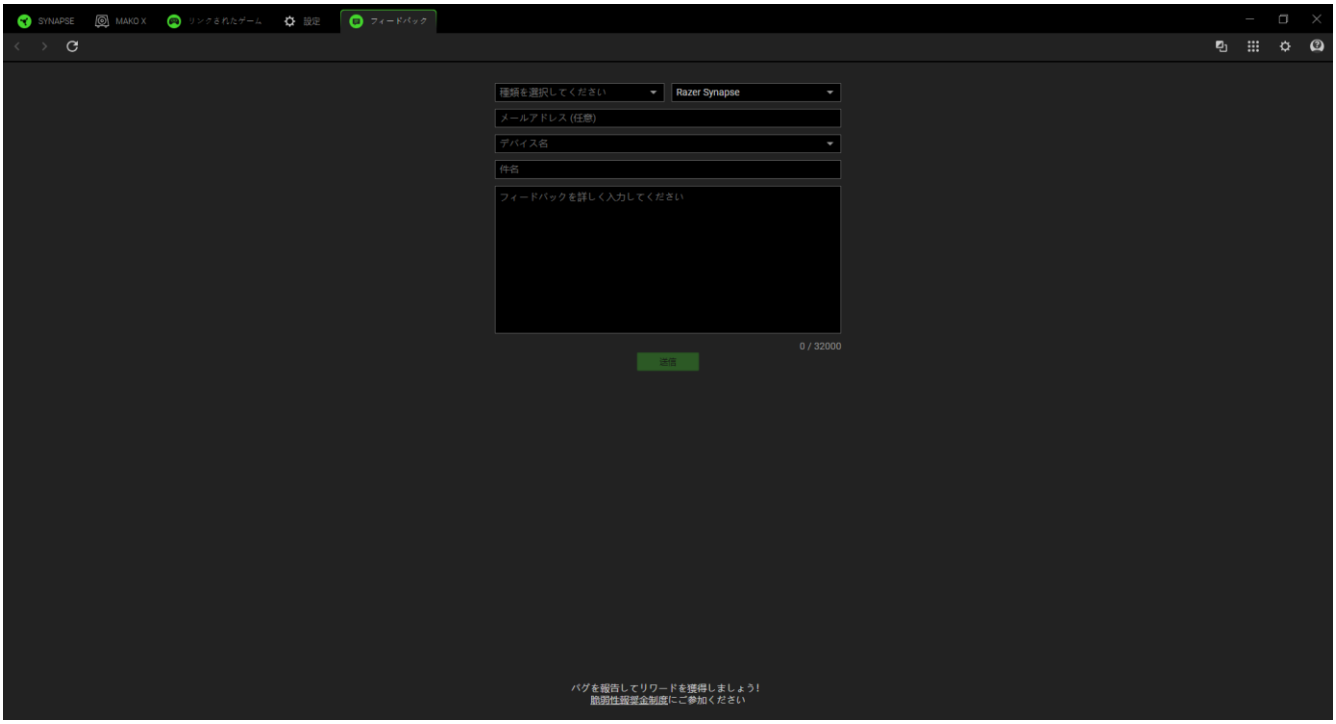
このオプションでは、Razer Synapse の表示言語を変更できます。

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。



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 Mako X を使用する際は、最大限の安全性を確保するため、次のガイドラインに従うことをおすすめします:

- スピーカーを正しく操作できず、トラブルシューティングでも解決しない場合は、スピーカーの電源プラグを抜き、Razer ホットラインに連絡するか、 support.razer.com にアクセスしてサポートを受けてください。
- スピーカーシステムを分解しないでください。異常な電流負荷で動作させないでください。その場合、保証は無効になります。
- 転倒を防ぐため、スピーカーは安定した平らな面に設置してください。
- つまずきや誤って引っ張る事故を防ぐため、スピーカーとケーブルは子どもやペットの手の届かない場所に設置してください。
- スピーカーには、同梱の USB Type C ケーブル、承認済みのケーブル、推奨電源アダプターのみを使用してください。
- スピーカーは、熱源、直射日光、または換気のない密閉空間から遠ざけてください。
- スピーカーの電源を入れるときやデバイスを接続するときは、現在の音量を必ず確認し、低い音量から始めてください。
- ケーブルを抜くときは、必ずケーブルではなくコネクターを持ってください。
- 本製品を液体、湿気、または水分に近づけないでください。本製品は 0° C(32° F)から 40° C(104° F)の温度範囲内でのみ使用してください。温度がこの範囲を超えた場合は、温度が最適なレベルまで安定するよう、デバイスの電源プラグを抜く、または電源をオフにしてください。
- 過度に大きな音量を長時間にわたって聴くと、聴力を損なうおそれがあります。さらに、一部の国の法令では、聴力に影響を及ぼす最大 86 dB の音量への曝露を、1 日あたり 8 時間まで許容しています。そのため、長時間のリスニング時は、快適に感じるレベルまで音量を下げることを推奨します。聴力を大切にしてください。

メンテナンスと使い方

Razer Mako X 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、溜まった汚れを取り除くため、本製品を柔らかな布や綿棒などで掃除してください。石鹸や刺激の強い洗剤は使わないでください。

8. 法的情報

著作権および知的財産権情報

©2027 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.」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 グループ各社の商標です。

Bluetooth® のワードマークおよびロゴは Bluetooth SIG, Inc. の所有する登録商標であり、これらのマークの Razer による使用はライセンスに基づいて行われます。

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 Mako X（「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 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。