



RAZER SEIREN V2 PRO

マスターガイド

優れた配信にこだわるユーザー向けに設計された USB マイク、**Razer Seiren V2 Pro** でプロレベルのサウンドを実現し、配信クオリティを向上。上級者やプロを目指すユーザーも、このハイエンド機能セットによる最高にクリアな音声と品質にご満足いただけることでしょう。

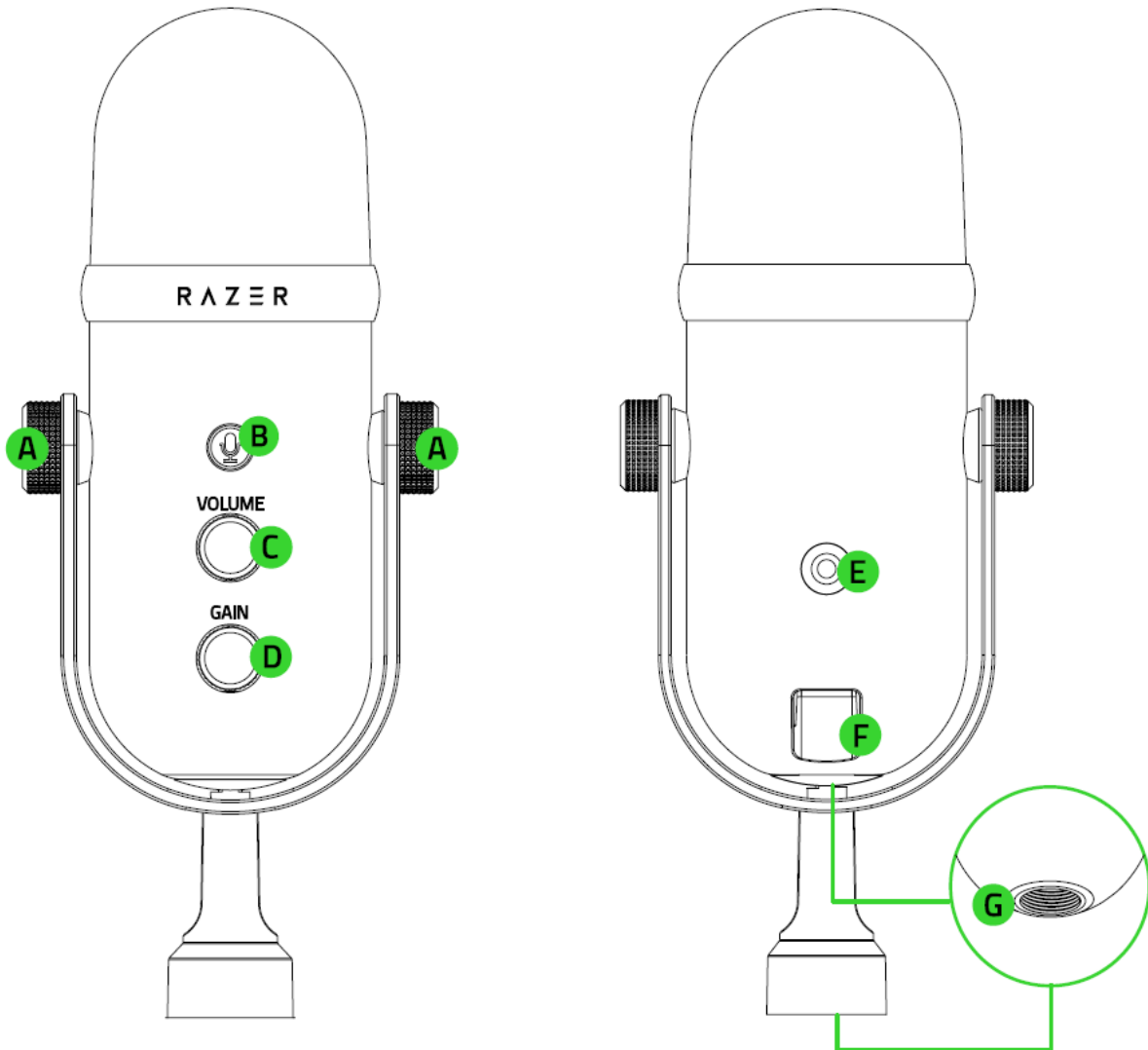
目次

1. パッケージ内容 / 必要なものパッケージ内容.....	3
2. 保証付き.....	5
3. 技術的な仕様.....	6
4. はじめに.....	7
5. マイクの使い方.....	10
6. RAZER SEIREN V2 PRO の設定.....	12
7. 使用上の注意とメンテナンス.....	24
8. 法的権利.....	25

1. パッケージ内容 / 必要なものパッケージ内容

パッケージ内容

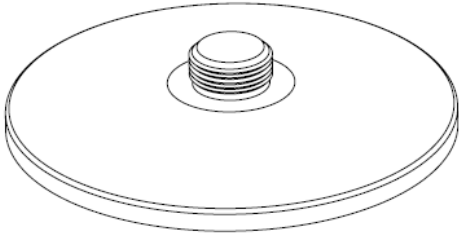
- Razer Seiren V2 Pro



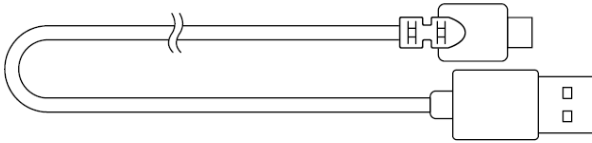
- A. 角度調整ノブ
- B. マイクミュートボタン
- C. ヘッドフォン音量コントロールノブ
- D. マイクゲインコントロールノブ

- E. 3.5 mm ヘッドフォン用ポート
- F. Type-C ポート
- G. スレッドマウント

- デスクスタンドベース



- Type C - Type A ケーブル



- マイクカバー
- 重要な製品情報ガイド

必要なもの

製品要件

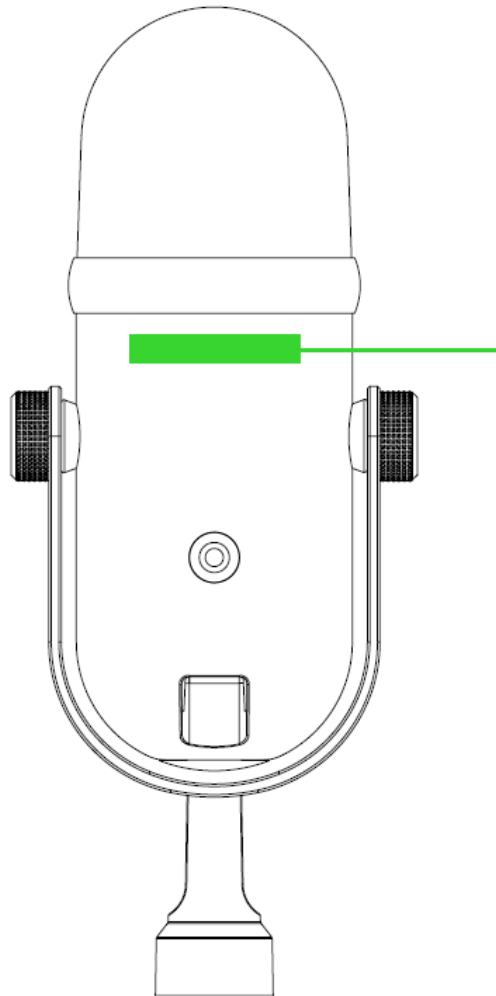
- 空きの USB ポートがあるコンピューター

Razer Synapse 動作要件

- Windows® 10 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)

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



ご使用の製品のシリアル番号は、こちらに表示されています。

不明な点は Razer サポートチーム support.razer.com にお問い合わせください

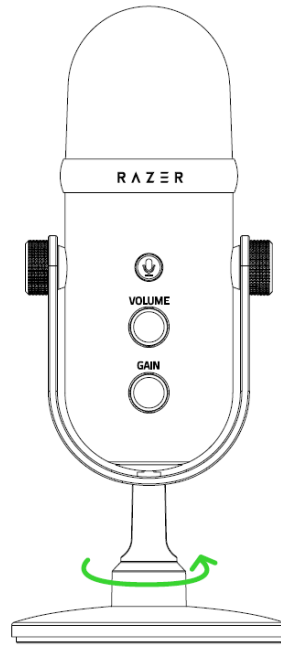
3. 技術的な仕様

マイク仕様

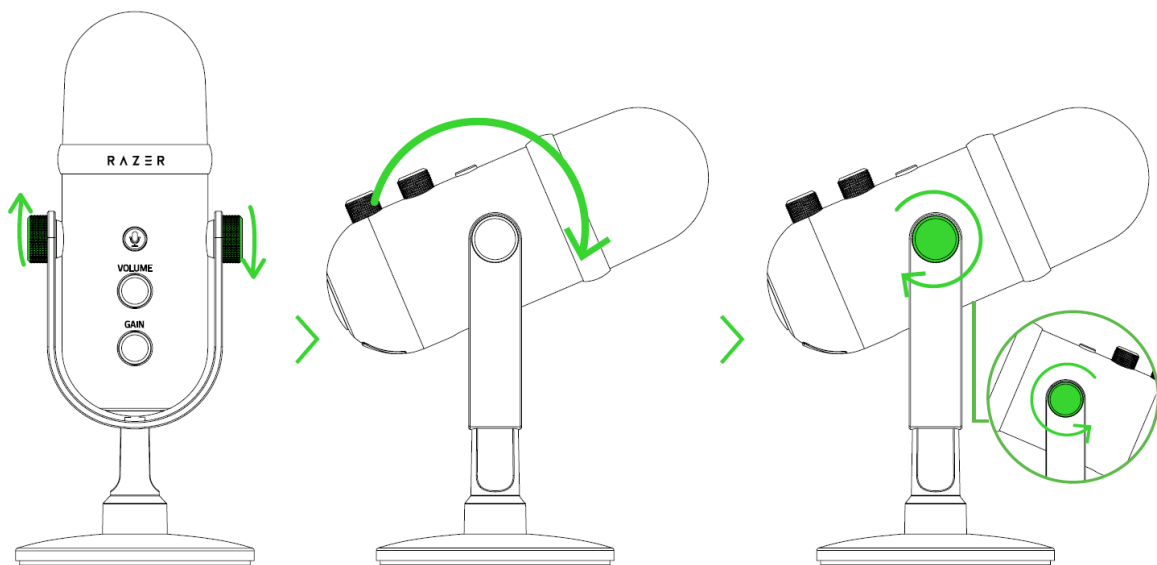
- 必要電力 / 消費電力: 5V / 350 mA
- サンプルレート: 96 KHz
- ビットレート: 24 bit
- カプセル: 30 mm ダイナミックマイク
- 極性パターン: カーディオイドマイク
- 周波数特性: 20 ~ 20 KHz
- 感度: -34 dB (1V/Pa (1 kHz))
- 最大 SPL: 120 dB
- S/N 比: 105 dB (A 特性周波数重み付け)

4. はじめに

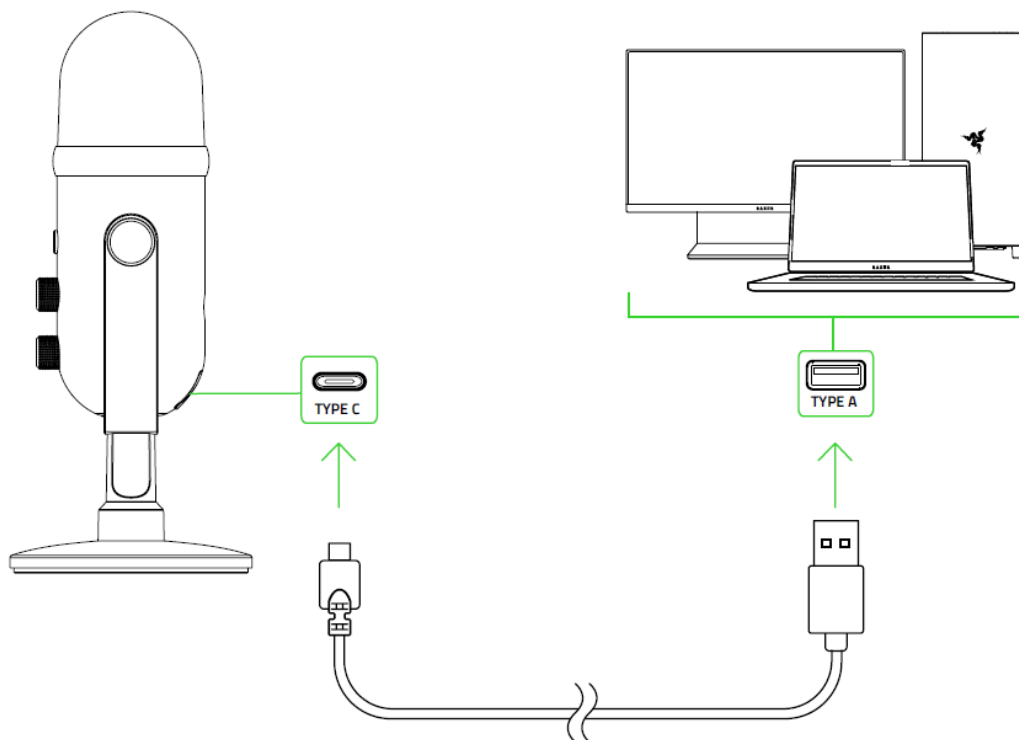
1. Razer Seiren V2 Pro をデスクスタンドベースにしっかりと固定します。



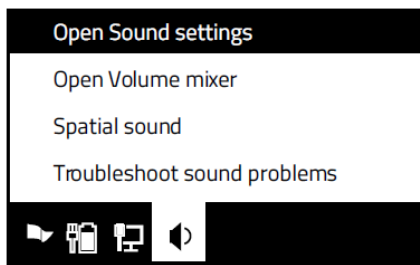
2. 角度調整ノブを緩め、マイク上部が自分に向くようにマイクを調節します。ノブを締めて角度を固定します。



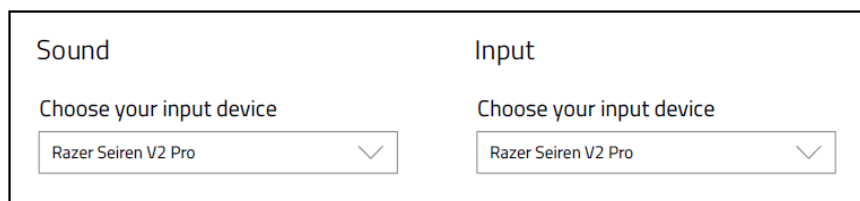
3. Type C – Type A ケーブル使って PC の USB ポートにマイクを接続します。



4. PC 上でシステムトレイ内のサウンドアイコンを右クリックし、[サウンドの設定を開く] を選択します。



5. [サウンド] ウィンドウで、Razer Seiren V2 Pro をデフォルトの [出力] および [入力] デバイスとして設定します。



i デフォルトの出力デバイスとして設定する場合、ヘッドフォンなどのオーディオ出力デバイスは 3.5 mm ヘッドフォンポートに接続する必要があります。これによりオーディオ出力とレコーディングを同時に聴くことができます。

6. Razer Synapse アプリを使用して、マイクの機能をカスタマイズしたり、様々なオーディオ入力ソースやアプリケーションを任意のバーチャルチャンネルにルーティングして、単一オーディオソースとしてミキシングして出力することもできます。

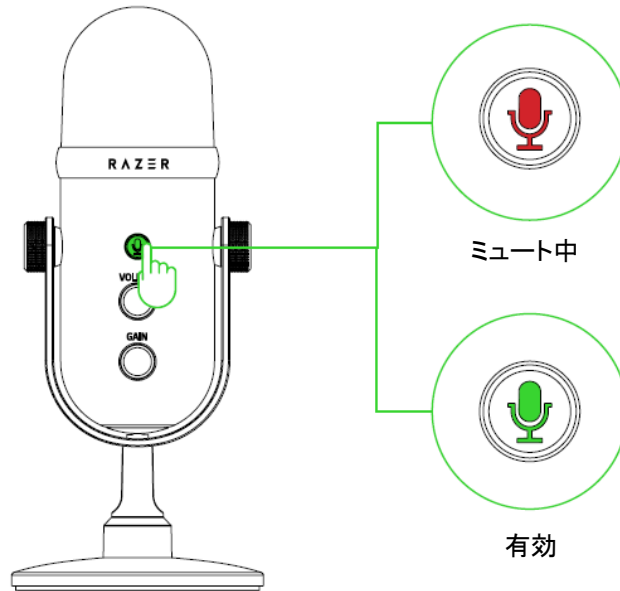


プロンプトが表示されたら *Razer Synapse* をインストールするか、razer.com/synapse からインストーラーをダウンロードします。

5. マイクの使い方

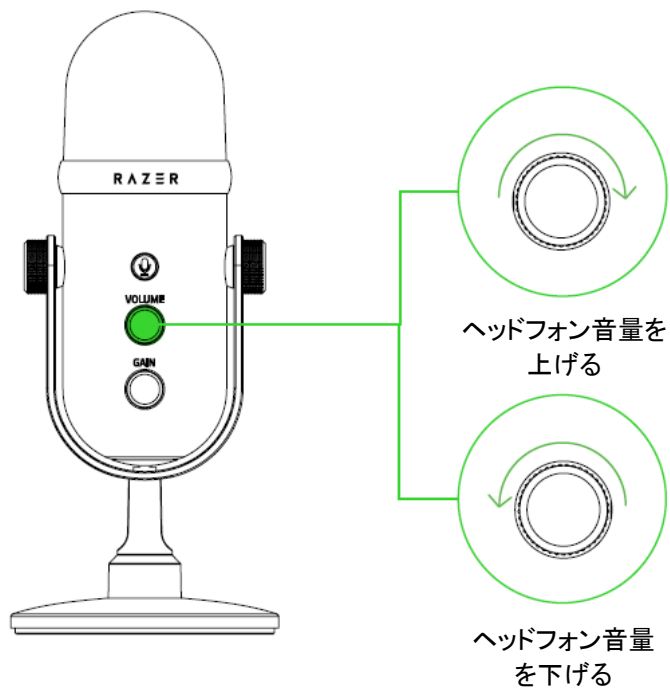
マイクのミュート

マイクミュートボタンを押すとマイクのミュート機能オン/オフが切り替わります。マイクがミュートになると、ボタンが赤色に点灯します。



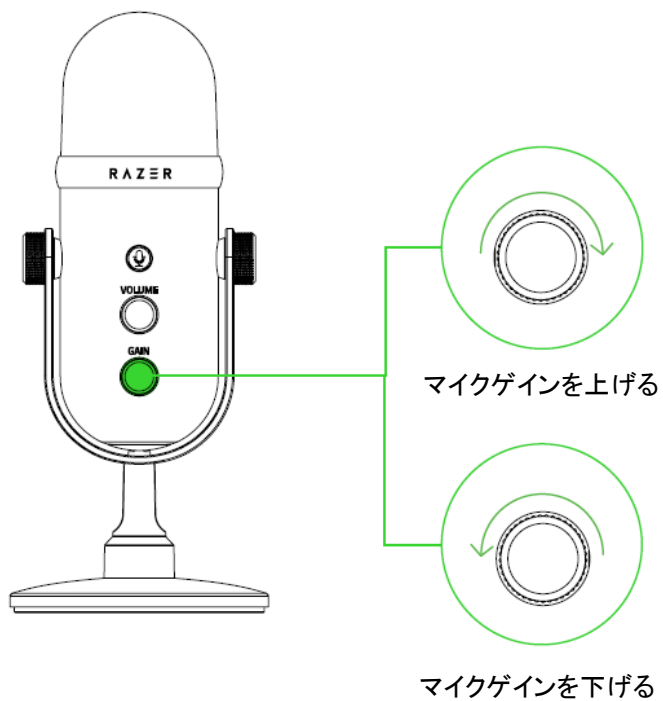
ヘッドフォン音量の調節

ヘッドフォン音量コントロールノブを回すと、ヘッドフォンの音量を調節できます。



マイクゲインの調整

マイクゲインコントロールノブを回すとマイクの收音感度を調整できます。マイクが周辺の音を拾いすぎたり、十分に拾っていない場合はゲインの調節が推奨されます。



6. RAZER SEIREN V2 PRO の設定

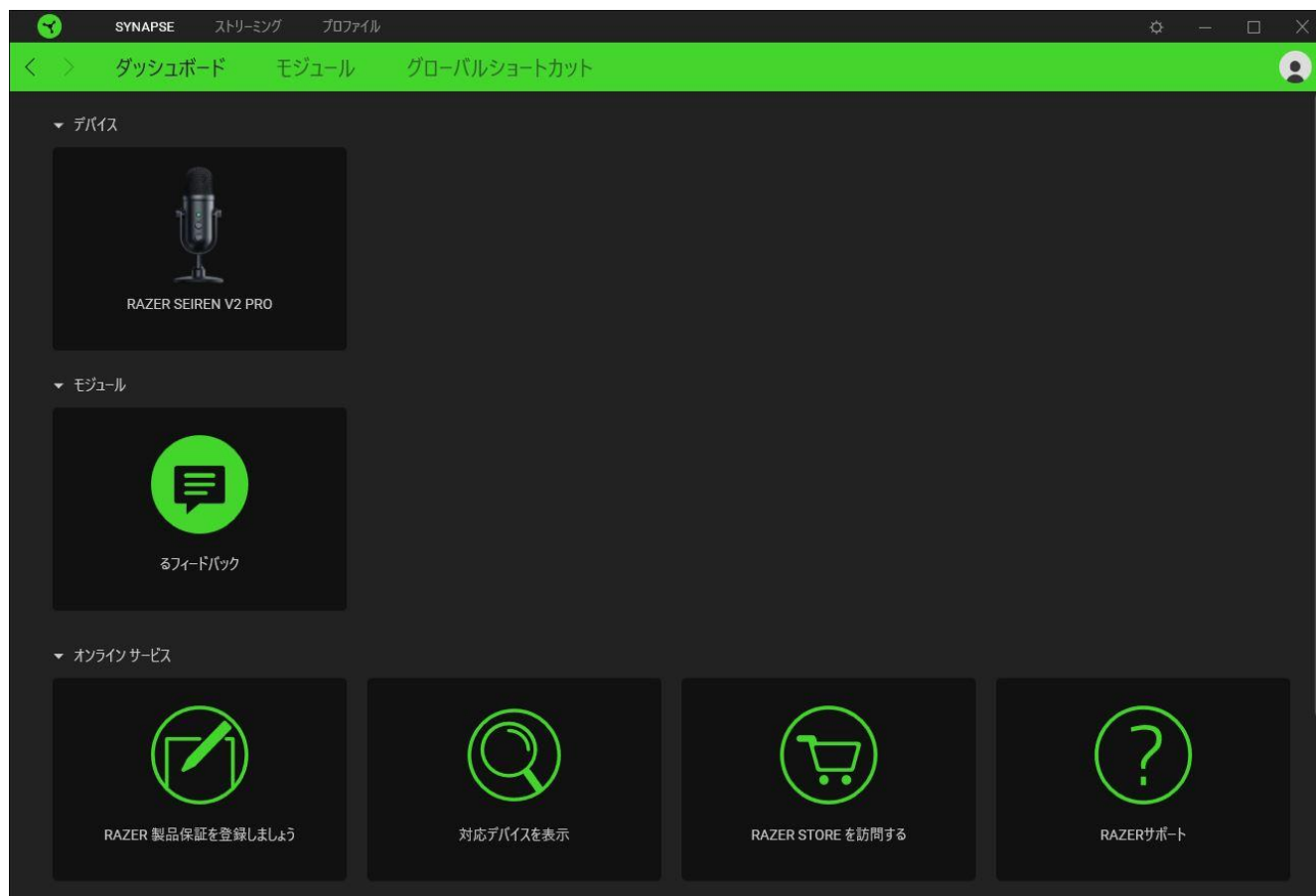
i 免責事項: インストール、アップデート、クラウドベースの機能についてはインターネット接続が必要です。Razer ID アカウントの登録が推奨されますが、これは任意です。示されたすべての機能は現在のソフトウェアバージョン、接続デバイス、サポートされるアプリとソフトウェアに基づいて変更される場合があります。

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。

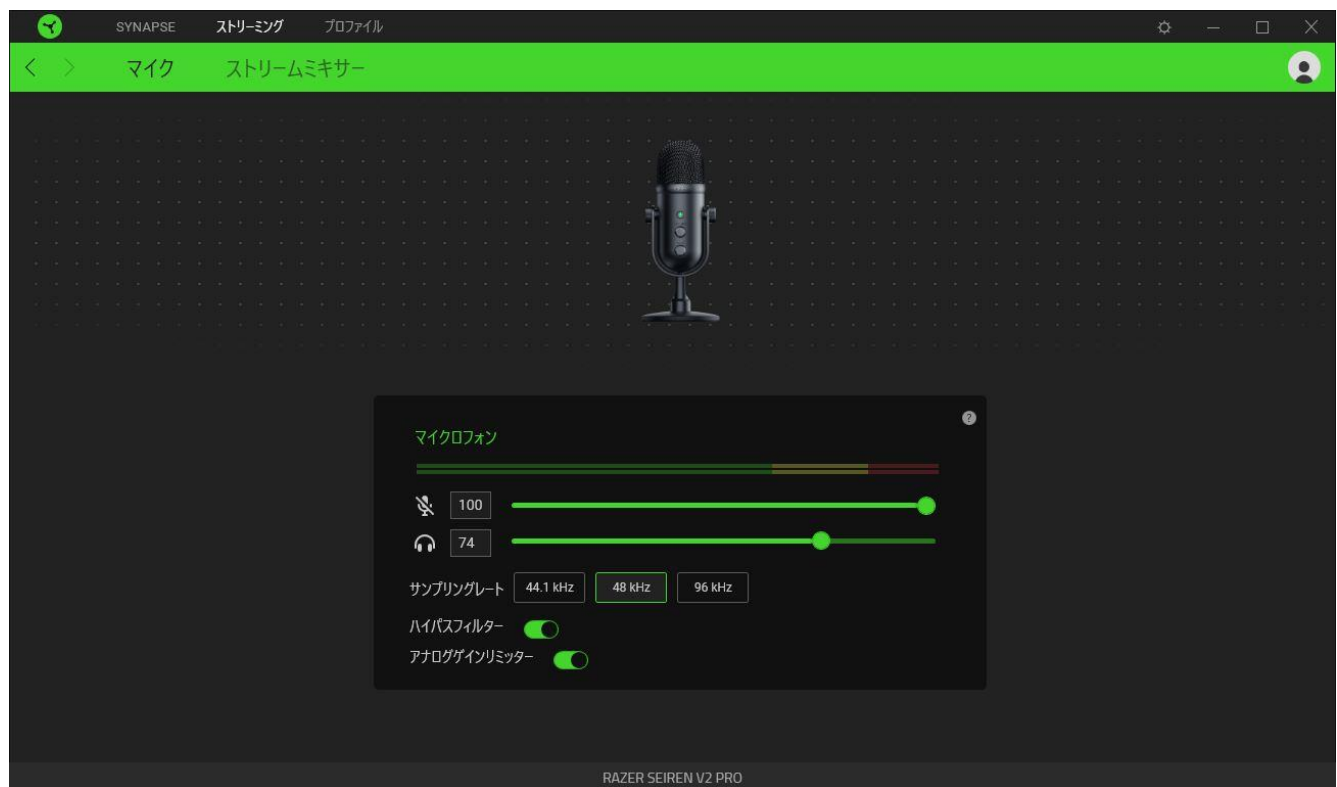


[ストリーミング] タブ

Razer Seiren V2 Pro のメインタブが [ストリーミング] タブです。ここから、マイクゲインとヘッドフォンの音量を調節したり、ハイパスフィルターやアナログゲインリミッターといった機能を有効化したり、特定のアプリケーションを入力チャンネルにルーティングして1つのオーディオチャンネルにミックスしたりできます。

マイク

[マイク] サブタブからは、マイクゲインとヘッドフォンの音量のミュートまたは調節を行えます。このページで入力音声の音量の確認、マイクのサンプリングレートの変更、ハイパスフィルターやアナログゲインリミッターなどの他の機能の有効化が可能です。



オーディオ入力カバー

入力音声の音量を表示します。

マイクゲイン

マイクゲイン アイコン (🎤) をクリックしてマイクをミュートしたり、スライダーを使用して感度を調整できます。

ヘッドフォン音量

スライダーを調節して 3.5 mm ヘッドフォン用ポートに接続したオーディオ出力デバイスの音量を増減したり、ヘッドフォン音量アイコン (🔊) をクリックしてミュートしたりできます。

サンプリングレート

録音の解像度を設定します。サンプリングレートが高いほど、コンピューターは入力音声の情報を高頻度で受け取ることができ、音を正確にとらえ、再現性を向上できます。

ハイパスフィルター

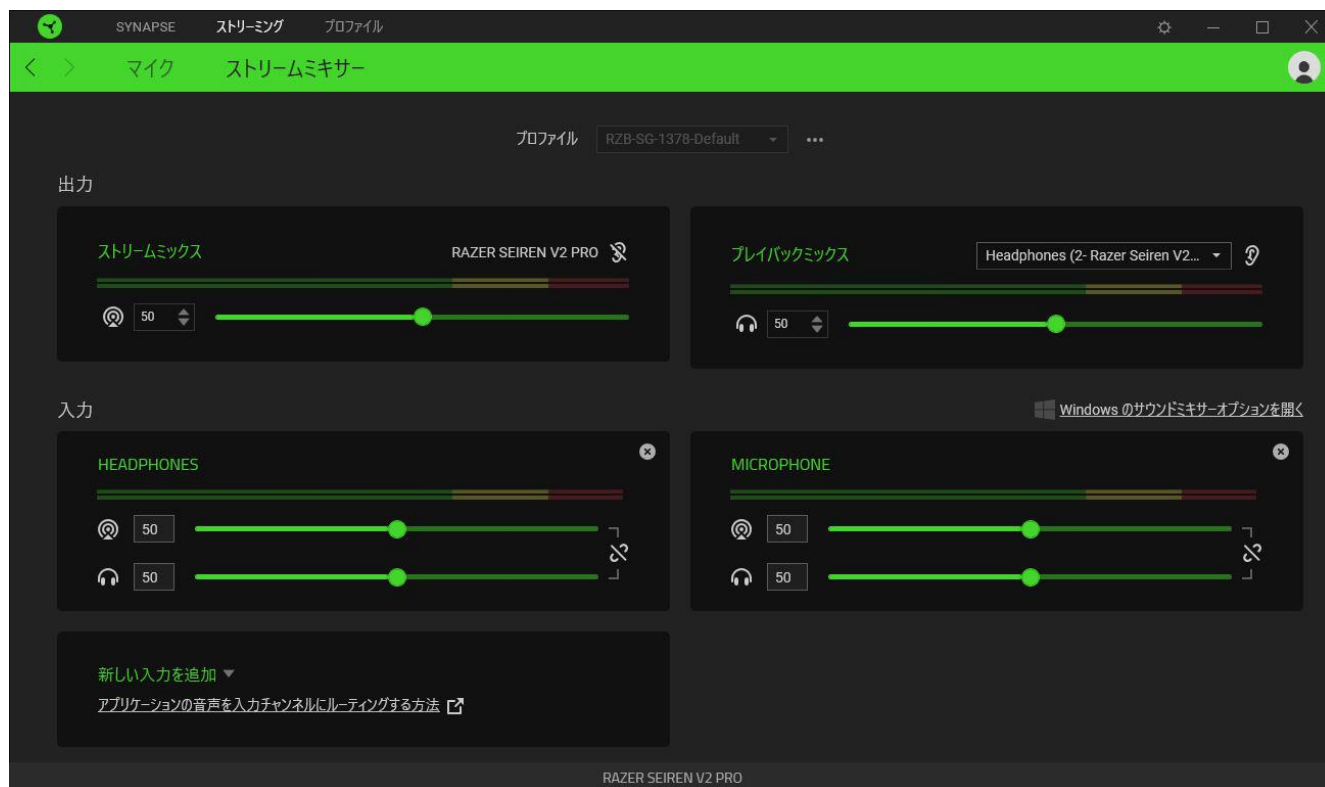
空調システムや遠くを走行する車などから聞こえるウインドノイズといったハム音や低音ノイズを除去できます。

アナログゲインリミッター

この機能を有効にして、録音における不快な音声の歪み、クリッピング、ピークを防ぎます。

ストリームミキサー

[ストリームミキサー] サブタブでは、1 つのバーチャル出力チャンネルで、使用中のすべてのバーチャル入力チャンネルのモニタリング、個別調整、ミックスを行うことができます。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。



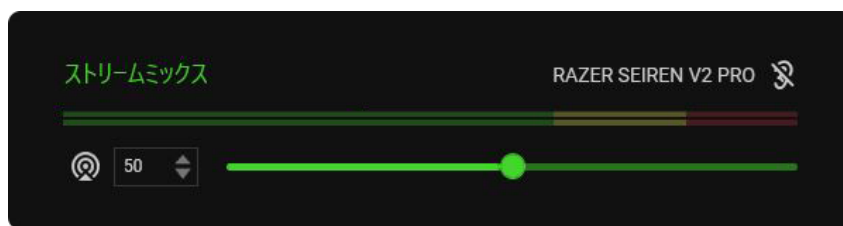
プロファイル

プロファイルはお使いの 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ァイル名はお使いのシステム名に基づいています。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。

出力

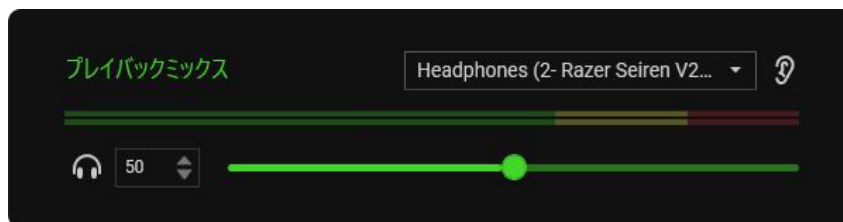
出力チャンネルは、Windows オペレーティングシステムにより入力デバイスとして認識されているバーチャルチャンネルです。Razer Synapse をインストールすると、次の出力チャンネルが使用できます。

- **ストリームミックス。** すべての入力チャンネルを 1 つのストリームにまとめます。このチャンネルを配信ソフトウェア (例: OBS、Twitch、Streamlabs など) のマイクまたは入力デバイスとして設定すると、Razer Synapse を使用して各チャンネルの音量を個別にコントロールできます。



❗ ストリームミックスのスライダーを調節して、録音 / ストリーミングで聞こえる音量を増減できます。配信ソフトウェアでストリームミックスを入力デバイスとして設定する手順は異なる場合があります。

- **プレイバックミックス**。選択した再生デバイスを使用してすべてのチャンネルを聴くことができます。マイクの 3.5 mm ヘッドフォンポートが、デフォルトで再生デバイスとして設定されています。



❗ プレイバックミックスのスライダーを調節してのみ、選択した再生デバイスの音量を増減できます。

両方の出力チャンネルで次のコントロールが使用できます。

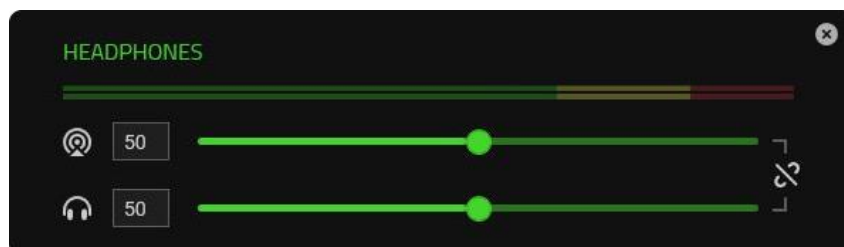
- **ストリームミックスのミュート** (🔇)。クリックしてストリームミックスのチャンネルをミュートします。
- **プレイバックミックスのミュート** (🔇)。クリックしてプレイバックミックスのチャンネルをミュートします。
- **モニタリングの有効化/無効化** (🔊)。ストリームミックスまたはプレイバックミックスを聴きます。

Windows のサウンドミキサーオプションを開く

Windows の [アプリの音量とデバイスの設定] を開きます。ここでは、特定のアプリケーションをさまざまなバーチャル入力チャンネルにルーティングできます。[チャンネルのルーティングについて詳細はこちら](#)

入力

入力チャンネルは、Windows オペレーティングシステムにより出力デバイスとして認識されているバーチャルチャンネルです。アプリケーションをブラウザ、ヘッドフォン、ゲーム、サウンド効果、システム、音楽の入力チャンネルに割り当てることができ、他の入力デバイスは Aux (1 / 2 / 3) チャンネルに割り当てることができます。



特定のアプリケーションおよび/またはデバイスを入力チャンネルに割り当てることにより、配信ソフトウェアで 1 つのチャンネルを使用しながら、Razer Synapse で各チャンネルの音量を個別にコントロールできます。

すべての入力チャンネルで次のコントロールが使用できます。

- **スライダー**。ストリームミックスおよび/またはプレイバックミックスの対応するチャンネルの音量を調節します。
- **リンク (🔗)**。ストリームミックスおよびプレイバックミックスのスライダーをリンクさせて各設定の音量を相対的に調節できます。
- **ストリームミックスのミュート (🔇)**。クリックしてストリームミックスの対応するチャンネルをミュートします。
- **プレイバックミックスのミュート (🔇)**。クリックしてプレイバックミックスの対応するチャンネルをミュートします。
- **チャンネルの削除 (✖)**。ストリームミックスから対応する入力チャンネルを削除します。

チャンネルのルーティング / 追加

アプリケーションまたはデバイスが割り当てられていない入力チャンネルは使用できません。Razer Synapse で希望のアプリケーション/デバイスに入力チャンネルを追加する方法:

1. 割り当てるアプリケーションが実行されていることを確認してください。
2. Razer Synapse で [ストリームミキサー] サブタブに移動し、[Windows のサウンドミキサーオプションを開く] をクリックします。

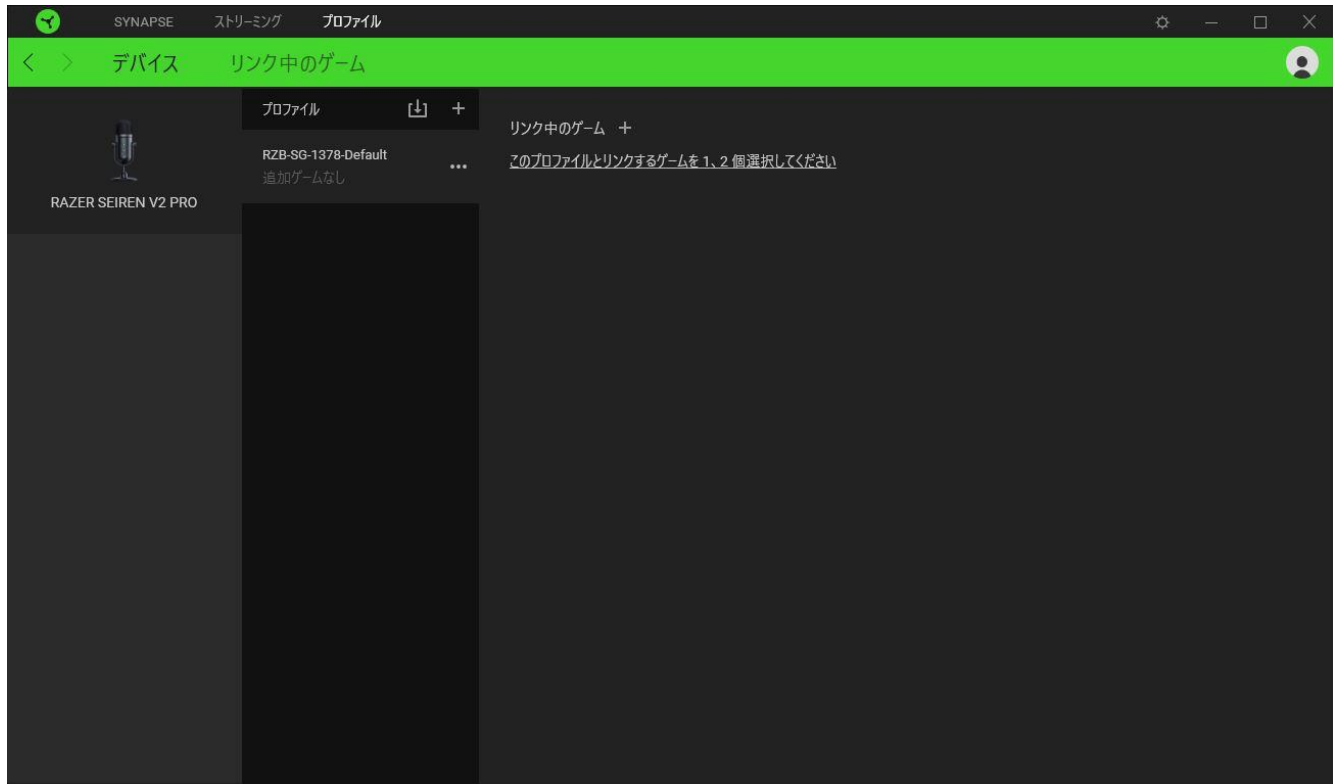
3. **[アプリの音量とデバイスの設定]** ウィンドウで、希望のアプリに移動し、**[出力]** を希望のバーチャル入力チャンネル（例: 音楽は Spotify、ブラウザは Google Chrome、Aux 1 はマイクなど）に設定します。
4. Razer Synapse で、**[新しい入力を追加]** をクリックし、ドロップダウンリストから新しく構成したバーチャルチャンネルを選択し、ストリームミックスに含めます。

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

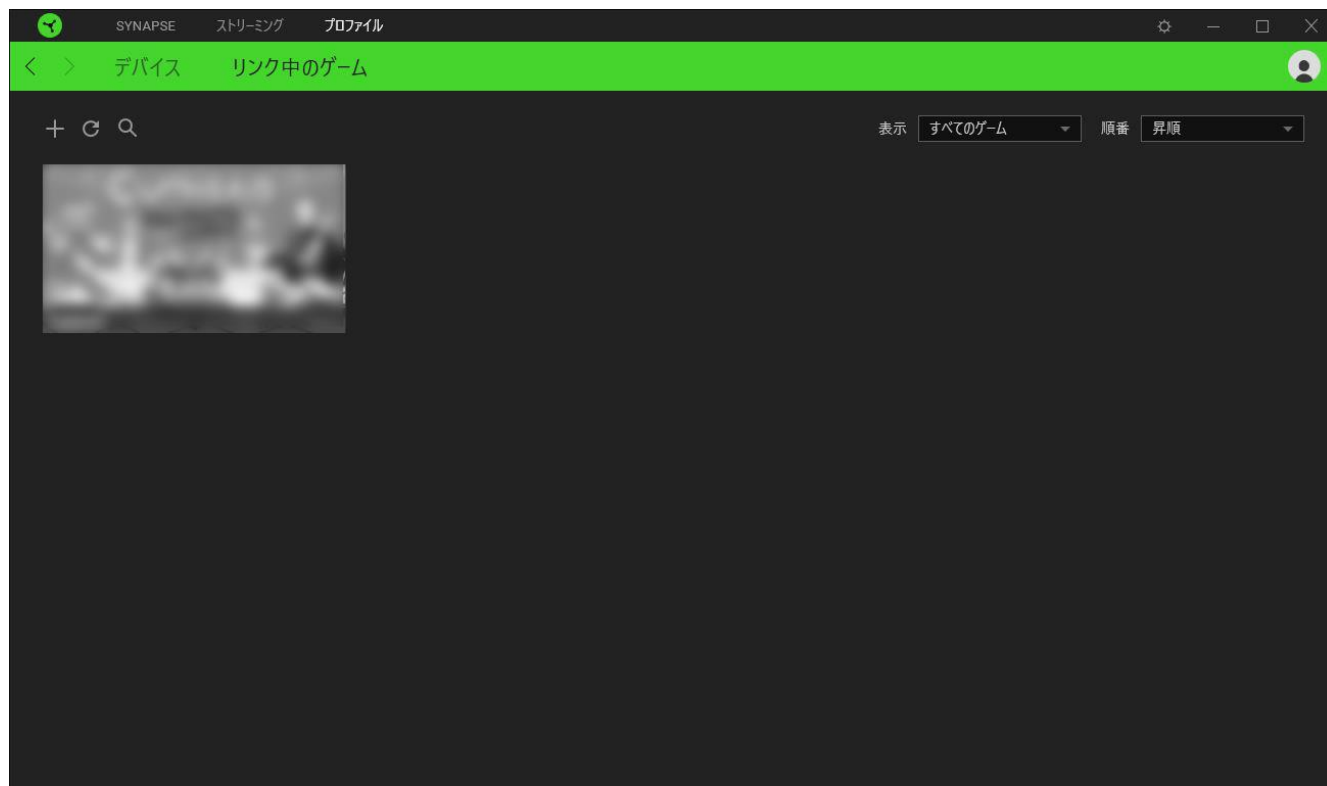
[デバイス] サブタブではどの Razer デバイスがどのプロフィール/Chroma 効果 を使用しているかを確認できます。



プロフィール/Chroma エフェクトは、インポートボタン（山）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

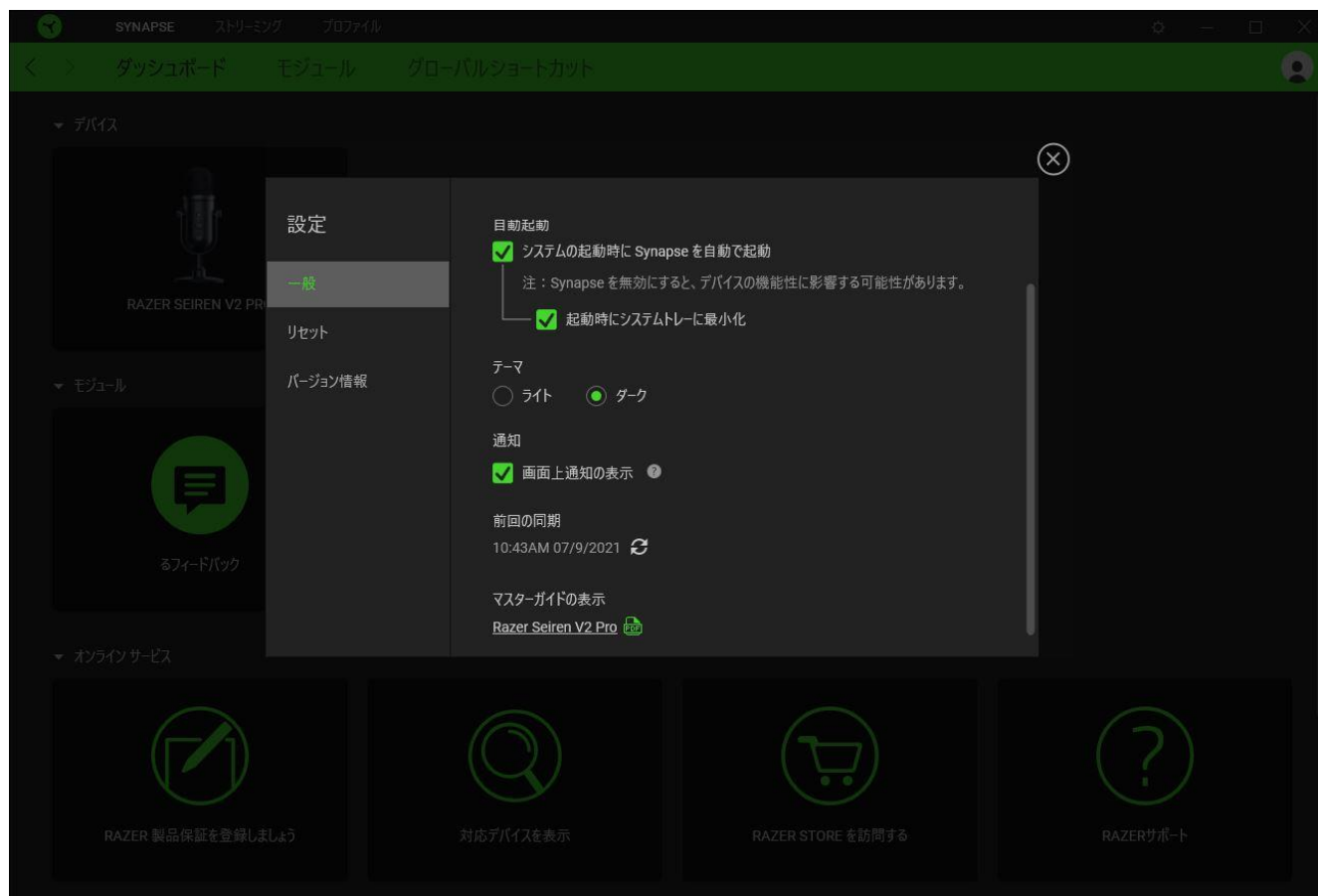
サブタブでは、ゲームの追加、ゲームとリンク中の周辺機器の表示、追加されたゲームの検索など、柔軟性の高い機能が利用できます。またゲームをタイトル順、最後のプレイ日時順、最大プレイ時間順で並べ替えることが可能です。追加されたゲームは Razer デバイスにリンクされていなくてもこちらに表示されます。



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、接続中の 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、次回の再起動時に Razer Synapse の各種機能を改めて確認することができます。



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に保存されたすべてのプロフィール (該当する場合) 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 Seiren V2 Pro の使用時に最大限の安全性を確保するため、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、本製品を電源から外し、Razer ホットラインに連絡をするか、support.razer.com でサポート情報をご確認ください。

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。

外部デバイスを接続するときは、配線状態をよく検討してください。接続コードについては、特にプラグ、コンセント、またはコード出口で、踏まれたり挟まれたりしないよう配慮してください。

接続デバイスとケーブルの両方またはいずれかを外すときは、必ずデバイスのプラグまたはコネクタを持って抜いてください。コードを無理矢理引っ張らないでください。

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。

大音量での使用を長時間続けると、聴覚に異常をきたす可能性があります。また、特定の国の行政機関では、聴覚に影響を起ささない音圧として 1 日 8 時間で最大 86dB を設定しています。したがって、長時間にわたり音楽を楽しむ際は、音量を快適なレベルまで下げることをお勧めします。聴覚を大事にしてください。

メンテナンスと使い方

Razer Seiren V2 Pro 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、接続ケーブルをすべて外して、デバイスを柔らかな布や綿棒などで掃除してください。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。

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 Seiren V2 Pro (「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