



# RAZER KRAKEN V3 HYPERSENSE

マスターガイド

触覚テクノロジー搭載の PC ゲーミングヘッドセットの登場です。Razer Kraken V3 HyperSense で新しいレベルの没入感が体験できます。爆発音から銃撃音まで、聞こえる音を身体で感じることができ、真の多感覚のゲーミングを体験しましょう。

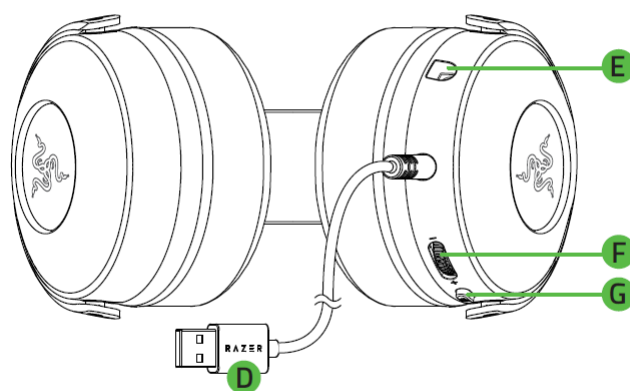
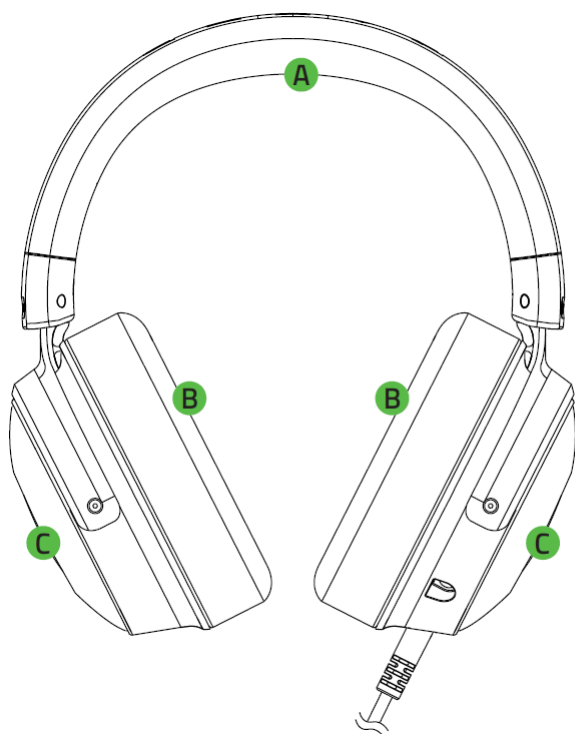
# 目次

1. パッケージ内容 / 必要なもの .....	3
2. 保証付き .....	5
3. 技術的な仕様 .....	6
4. はじめに .....	8
5. ヘッドセットの使用法 .....	10
6. RAZER KRAKEN V3 HYPERSENSE ードの構成 .....	13
7. 使用上の注意とメンテナンス .....	28
8. 法的権利 .....	29

## 1. パッケージ内容 / 必要なもの

### パッケージ内容

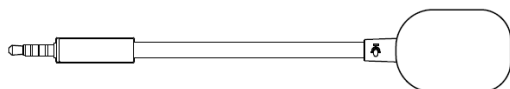
- Razer Kraken V3 HyperSense



- A. 調整可能なパッド付きヘッドバンド
- B. 楕円形イヤークッション
- C. Razer Chroma™ RGB 対応のバックライト点灯式 Razer ロゴ
- D. HyperSense ボタン

- E. USB コネクター
- F. マイクフォンジャック
- G. 音量コントロールホイール
- H. マイクミュートボタン

- 取り外し可能な Razer™ HyperClear カーディオイドマイク



- 重要な製品情報ガイド

## 必要なもの

### 製品要件

- USB-A ダイレクト接続\*

### Razer Synapse 動作要件

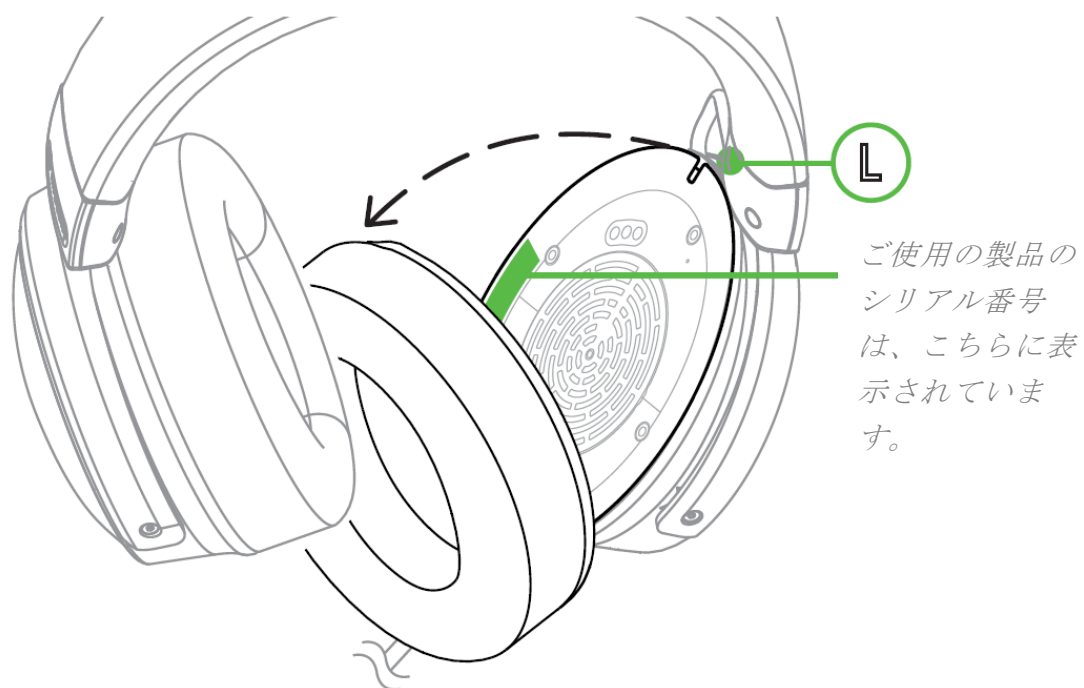
- Windows® 10 64 ビット (以降)
- インターネット接続 (ソフトウェアインストール用)

*\*PC、PS4、PS5 に対応。*

---

## 2. 保証付き

お手元の素晴らしい製品は限定 2 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](https://razerid.razer.com)



不明な点は Razer サポートチーム [support.razer.com](https://support.razer.com) にお問い合わせください

---

## 3. 技術的な仕様

### ヘッドフォン

- 周波数特性: 20 Hz ~ 20 kHz
- インピーダンス: 32 Ω @ 1 kHz
- 感度: 96 dB SPL / mW (1 KHz、ヘッドアンドトルソシミュレータ (HATS、Head And Torso Simulator) 使用)
- ドライバー: カスタムダイナミック 50mm ドライバー
- イヤーカップ内径: 62 mm x 42mm
- 接続方法の種類: USB Type-A
- ケーブル長: 2.0 m / 6.74 ft
- 概算重量: 335 g / 0.73 lbs
- 楕円形イヤークッション: 冷却性ファブリックとソフトなレザーレット製の耳を覆う形状、快適で触覚を最適化

### マイク

- 周波数特性: 100 Hz ~ 10 kHz
- S/N 比: ≥ 60 dB
- 感度 (1 kHz): -42 ± 3 dB
- 集音パターン: 単一指向性

### イヤークップ上のコントロール

- 音量調整
- マイクのミュート切り替え
- 触覚の強度レベル

### オーディオの使用

- 有線オーディオの使用: USB Type-A
- サラウンドサウンド: Windows 10 64 ビットでのみ利用可能

## 触覚ドライバー

- イヤーカップごとに 1
- 周波数特性: 20-200 Hz
- 最大発生力: 4.3 G

## 4. はじめに

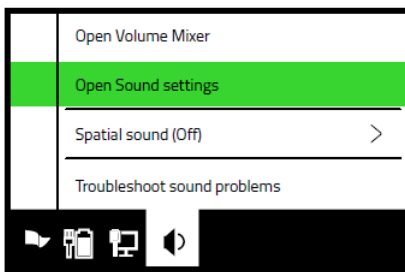
### セットアップ

1. PC の USB ポートにヘッドセットを接続します。



**!** お使いのコンピューターの USB ポートに直接接続するなど、Razer Kraken V3 HyperSense に十分な電力を供給できる方法で USB を接続してください。デバイスを USB ハブ、スイッチ、またはエクステンダーに接続すると、パフォーマンスに影響する可能性があります。

2. 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。



3. [サウンド] ウィンドウで、Razer Kraken V3 HyperSense 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。

## Sound

### Output

Choose your output device

Razer Kraken V3 HyperSense ▾



### Input

Choose your input device

Razer Kraken V3 HyperSense ▾

4. Razer Synapse\* アプリを使用すると、ヘッドセットのライティングやその他のヘッドセット機能をカスタマイズでき、あなただけの没入感あるゲーム体験が楽しめます。

\*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](https://razer.com/synapse) からインストーラーをダウンロードします。

## THX SPATIAL AUDIO の有効化\*

Razer Kraken V3 HyperSense をフル活用するために Razer Synapse 経由で 360° ポジショナルオーディオを有効にすると、自然でリアルな体験が楽しめます。

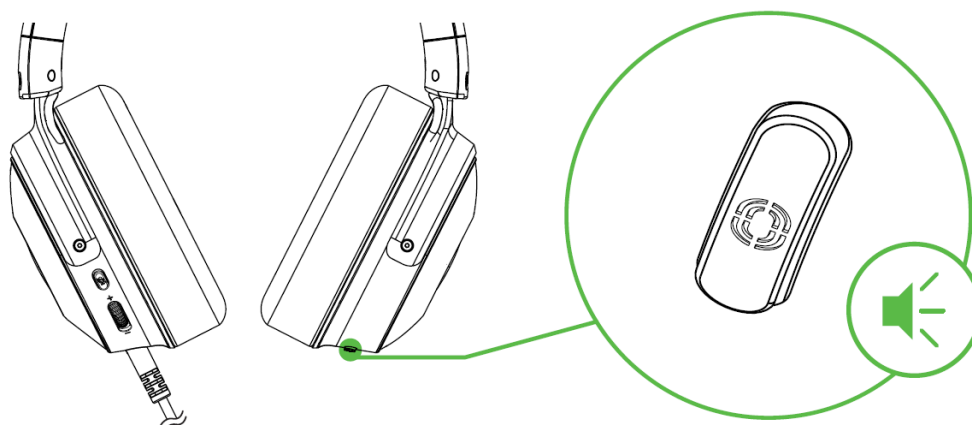


\*Windows® 10 64 ビットでのみ利用可能。

## 5. ヘッドセットの使用法

### HYPERSENSE ボタンの使用

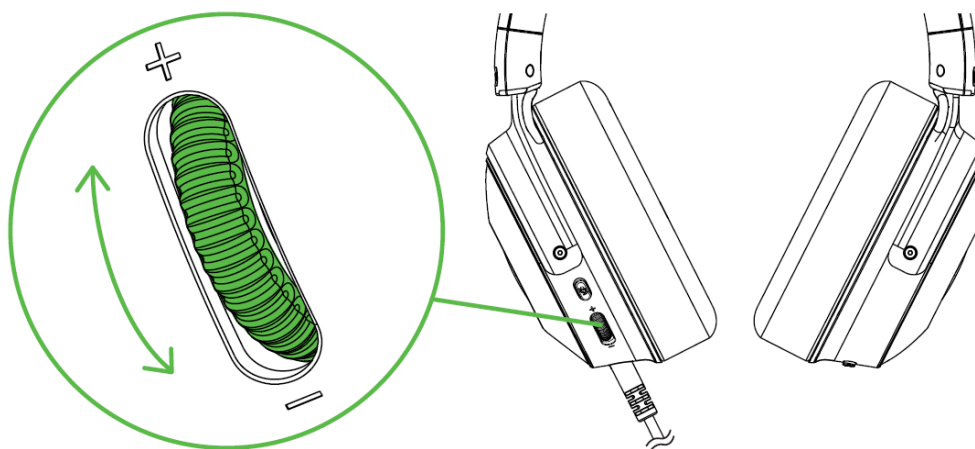
Razer HyperSense を有効にすると、ヘッドセットは様々な音の方向に反応して異なる強度で振動するため、ゲーム内の状況を的確に把握することができます。HyperSense ボタンを押すと、低強度、中強度、高強度、HyperSense 無効化が順に切り替わります。設定を切り替えていくと、はっきりと違うトーンが聞こえてきます。



**!** この機能はデフォルトでは有効になっており、中強度に設定されています。この機能を使用するには、直接接続するか、または電源供給された USB ポートに接続する必要があります。

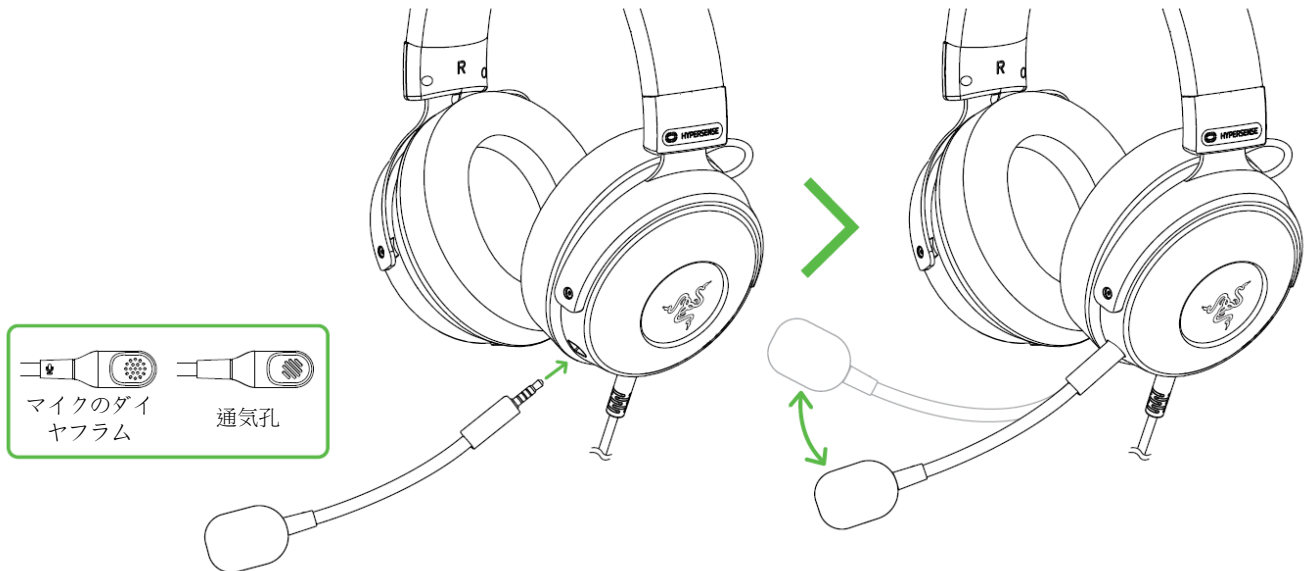
### 音量の調節

図のように音量コントロールホイールを回すと、音量を調節できます。



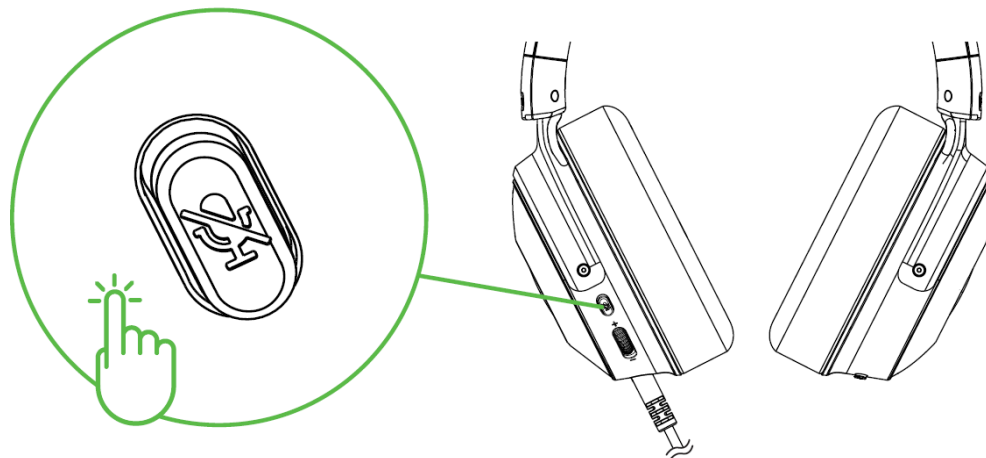
## RAZER HYPERCLEAR カーディオイドマイクの使用

Razer™ HyperClear カーディオイドマイクをヘッドフォンと接続し、マイクが口元と平行になるように曲げます。マイクのダイヤフラムが前面で口元を向き、通気孔が口元と反対になるようにセットします。



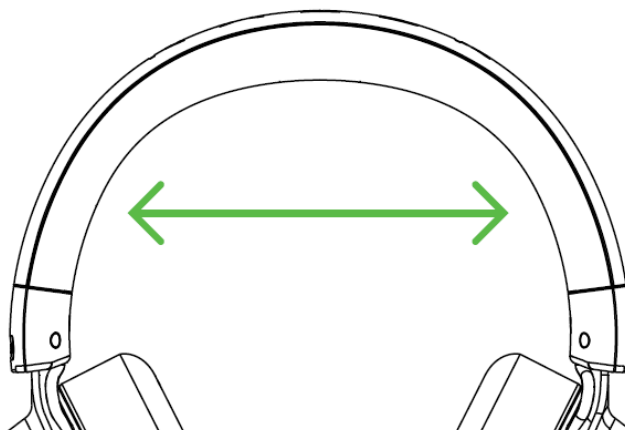
## マイクミュートボタンの使用

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。



## 快適性

ヘッドセットをかぶる前に、軽く引き伸ばしてヘッドバンドのストレスを最小限に抑えることをお勧めします。ただし、技術仕様の限度を超えてヘッドセットを伸ばさないでください。



## 6. RAZER KRAKEN V3 HYPERSENSE ードの構成

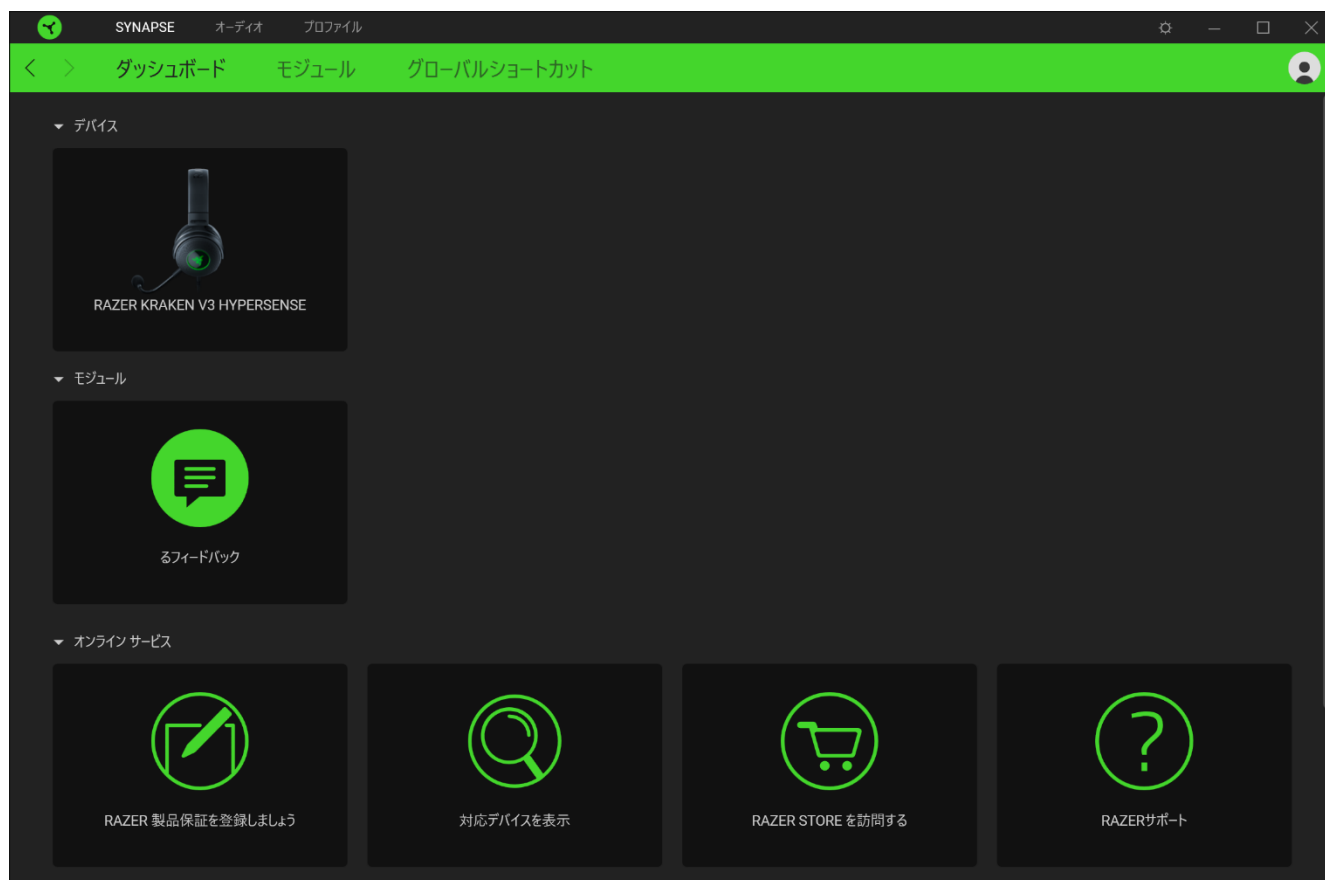
- i** **免責事項:** インストール、アップデート、クラウドベースの機能についてはインターネット接続が必要です。Razer ID アカウントの登録が推奨されますが、これは任意です。示されたすべての機能は現在のソフトウェアバージョン、接続デバイス、サポートされるアプリとソフトウェアに基づいて変更される場合があります。

### 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ィールで適用される、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。[プロフィー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。



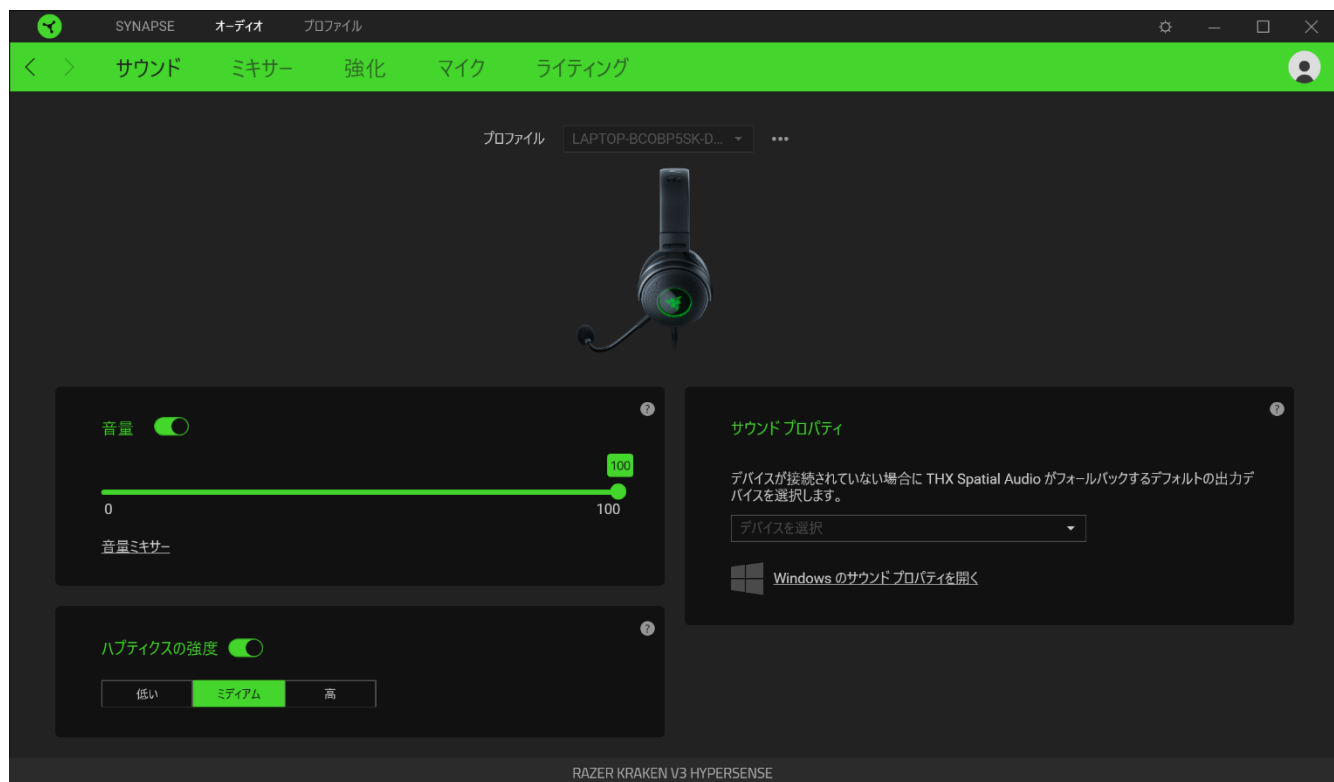
## [オーディオ] タブ

! システムトレイのサウンドアイコンからデフォルトの再生または出力デバイスとして THX Spatial Audio を選択していることを確認してください。

Razer Kraken V3 HyperSense ードのメインタブが [オーディオ] タブです。ここからデバイスの設定をカスタマイズして、その可能性を完全に引き出すことができます。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。

## サウンド

[サウンド] サブタブでは、システム全体の音量調節、またはすべてのアクティブアプリケーションの音量の個別調節、デフォルトのフォールバックデバイスの変更、Windows の [サウンド] プロパティへのアクセスが可能です。



## 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。

## 音量

デバイスの音量を制御します。現在の再生デバイスの Windows の [音量ミキサー] にアクセスすることも可能です。ここでは、システム全体の音量を調節したり、各アクティブアプリケーションの音量を個別に調節したりすることができます。

## ハプティクスの強度

ヘッドセットによる振動強度を変更します。

## サウンド プロパティ

Razer Kraken V3 HyperSense カードが接続されていないときに THX Spatial Audio が使用するデフォルトの出力デバイスを設定します。また、Windows の サウンドプロパティ へのリンクをクリックして、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の変更といった、システムのサウンド設定を管理できます。

## ミキサー

[ミキサー] サブタブでは、THX Spatial Audio およびその設定の有効化または無効化や、アクティブな立体音響モードの仮想スピーカーすべてのオーディオポジショニングの調整が可能です。



### THX Spatial Audio

THX Spatial Audio 技術は、高度なポジショナルオーディオソリューションで、臨場感と没入感をより一層高めたゲーム体験が楽しめます。

この設定から THX Spatial Audio およびその設定の有効化または無効化を切り替えることができます。デフォルトでは、これは [自動] に設定されており、すべてのアプリケーションが推奨される出力設定を使用します。[手動] を選択した場合、好みの立体音響モードを特定のアプリケーションタイプやアプリケーションに割り当てることができます。

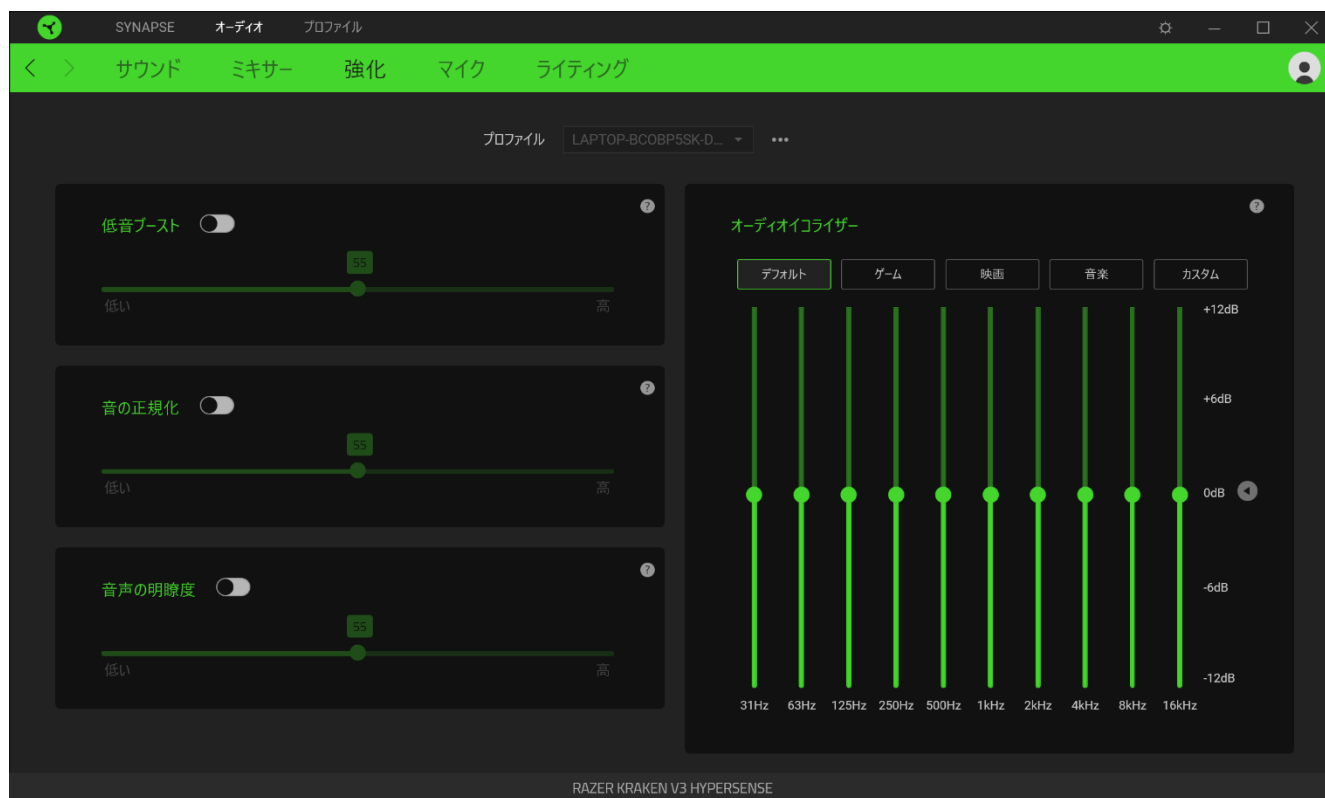
### 立体音響モード

[聴く] ボタンを使用して各立体音響モードの調整をプレビューできます。(任意のプリセットモードで) 仮想スピーカーの位置を変更すると自動的にカスタムモードが作成されます。また、追加ボタン (+) をクリックして新しいカスタムモードを作成することもできます。

任意のカスタムモードでその他ボタン(●●●)をクリックして選択したカスタムモードの名前変更、複製、または削除を行うことができます。現在のモードを元の設定に戻すには [リセット] ボタンをクリックします。

## 強化

[強化] サブタブでは、受信オーディオの設定やオーディオシステムの周波数特性のカスタマイズが可能です。



### 低音ブースト

低い周波数特性を強化してヘッドセットの低音出力を改善します。

### 音の正規化

叫び声や爆発などの効果から不意に起こる不快なボリュームアップを回避するために、受信オーディオの最大ボリュームを低減します。

### 音声の明瞭度

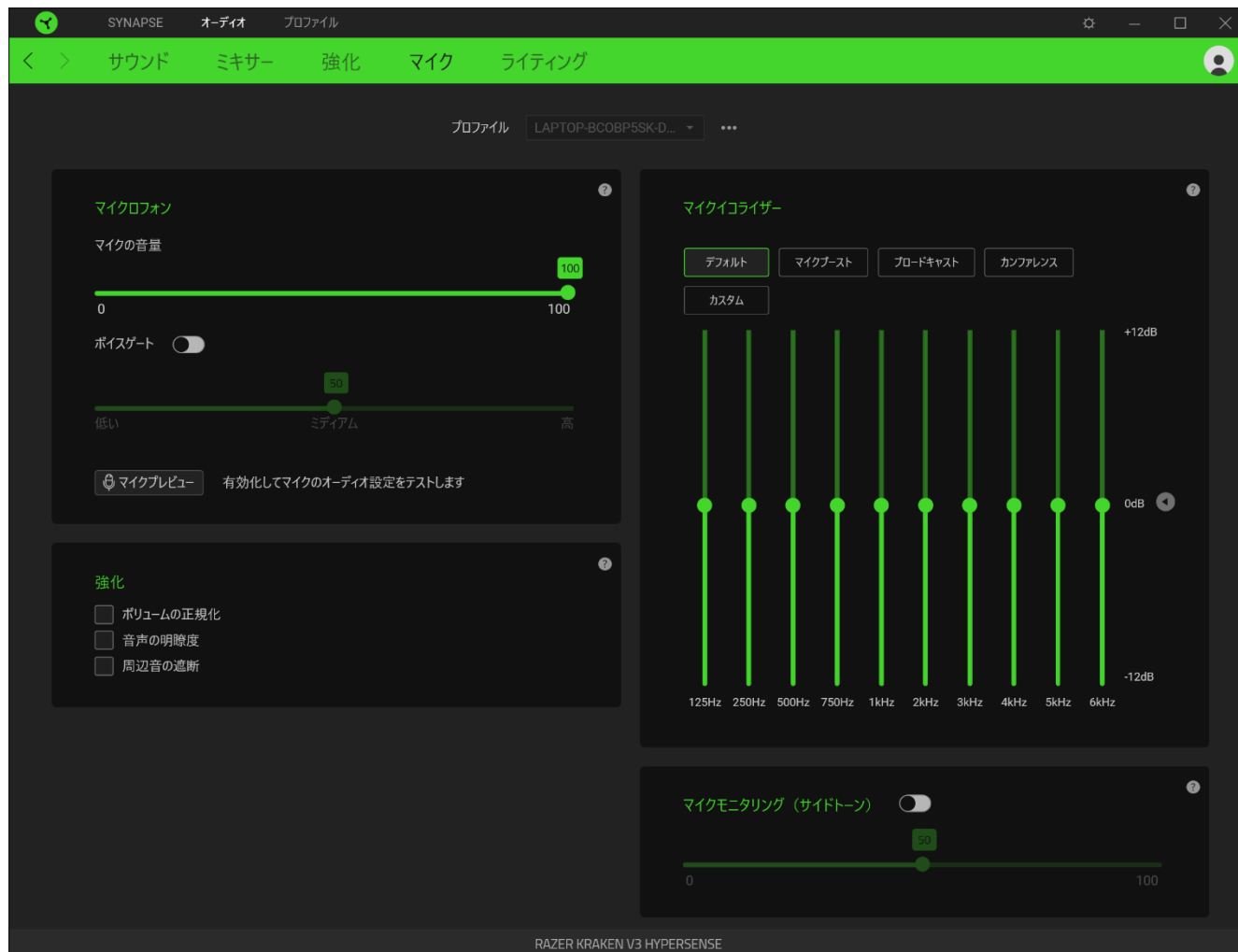
サウンドをフィルタリングして明瞭度と音量を改善し、受信音声の質を強化します。

### オーディオイコライザー

バランス重視の設定、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、すべての発信マイクオーディオの設定を変更できます。



### マイク

マイクの音量とマイク入力の音量をコントロールしてマイクの音質をよりクリアにします。

### マイクの音量

マイク入力を調節するか、マイクをミュートにします。

### ボイスゲート

周辺音を入れず、自分の声だけを分離するように、マイク入力の音量をコントロールします。しきい値を下回る音はミュートにされます。

## 強化

以下の機能のいずれかを有効にすることによりマイクの質を改善します。

- **ボリュームの正規化**。ラウドネスの変動を減少させます。
- **周辺音の遮断**。環境音を下げます。
- **音声の明瞭度**。音声の周波数を強調します。

## マイクイコライザー

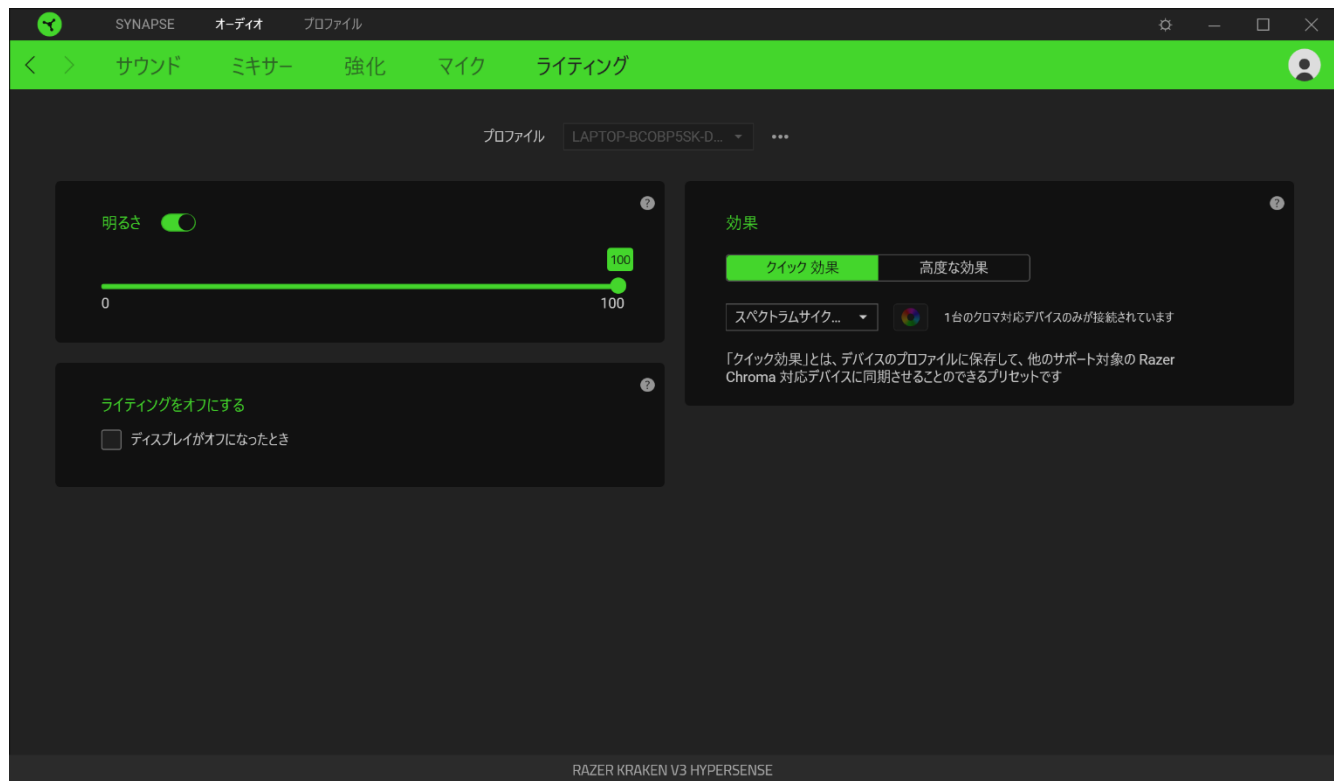
ニーズに最適なマイクのイコライザープリセットを選択します。イコライザープリセットを手動で調節すると、自動的に [カスタム] プリセットに変わります。

## マイクモニタリング (サイドトーン)

この設定を有効にすると、ヘッドセットからのマイクの生のオーディオ入力がモニタリングできます。またモニタリング音量を上下する追加オプションがあります。

## 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。



### 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パワーセーブツールです。

### 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。


	名称	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	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

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。

 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

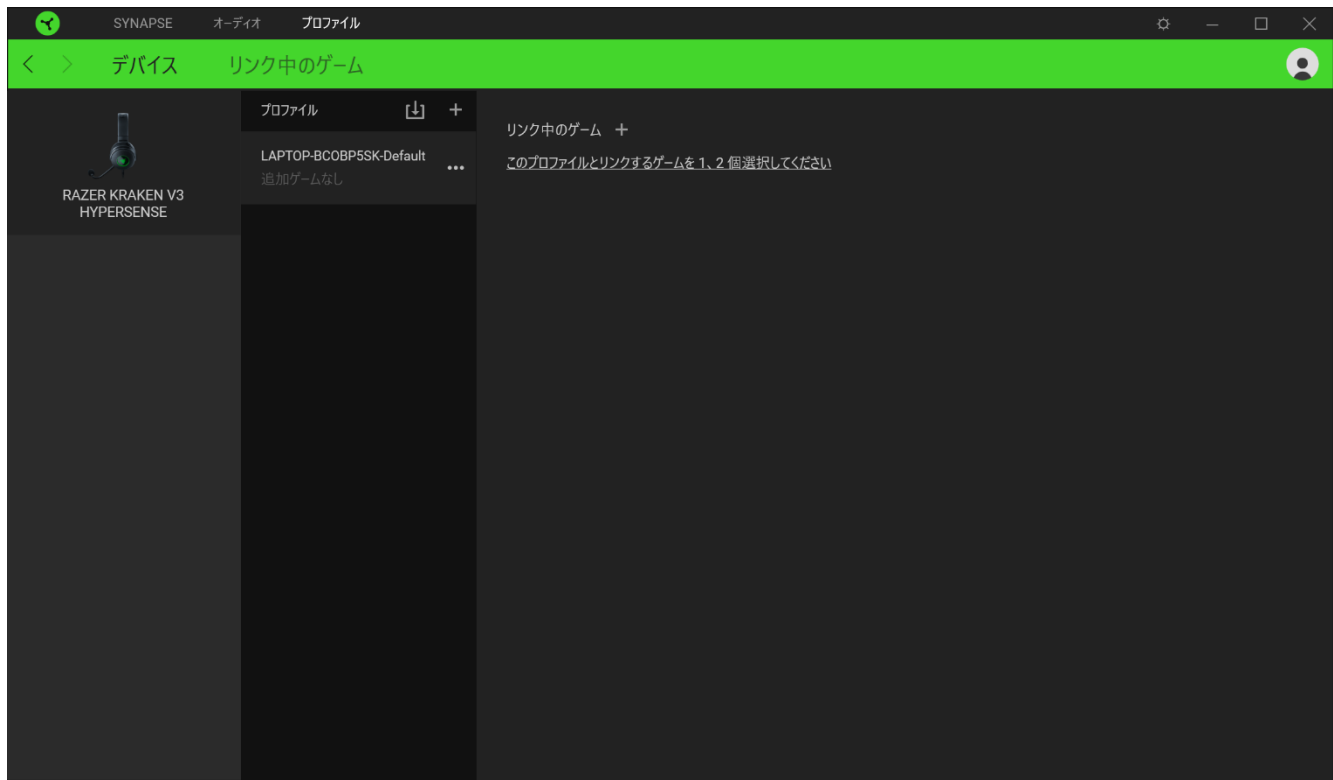
[高度な効果] では、お使いの対応デバイスで使用する Chroma 効果を選択できます。独自の Chroma 効果を作成するには、Chroma Studio ボタン (  ) を押します。

## 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

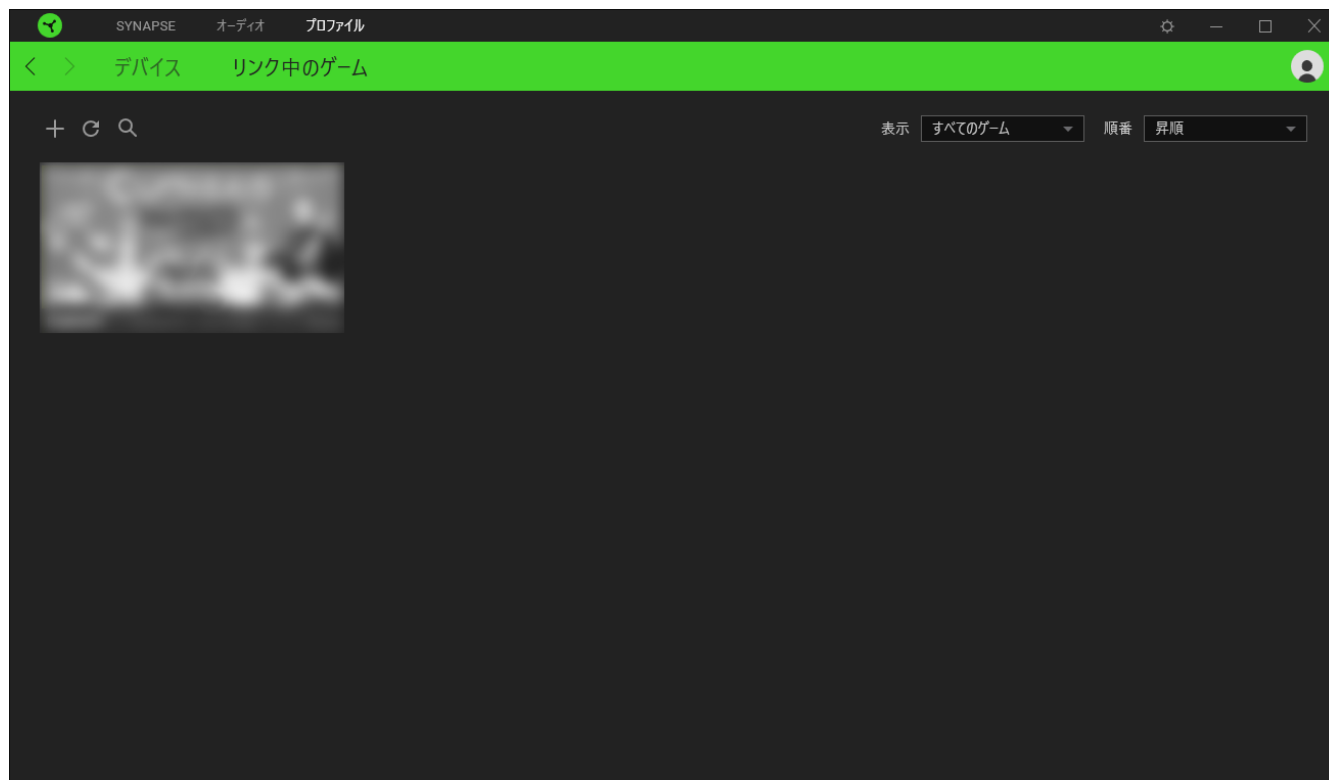
[デバイス] サブタブではどの Razer デバイスがどのプロフィール/Chroma 効果 を使用しているかを確認できます。



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

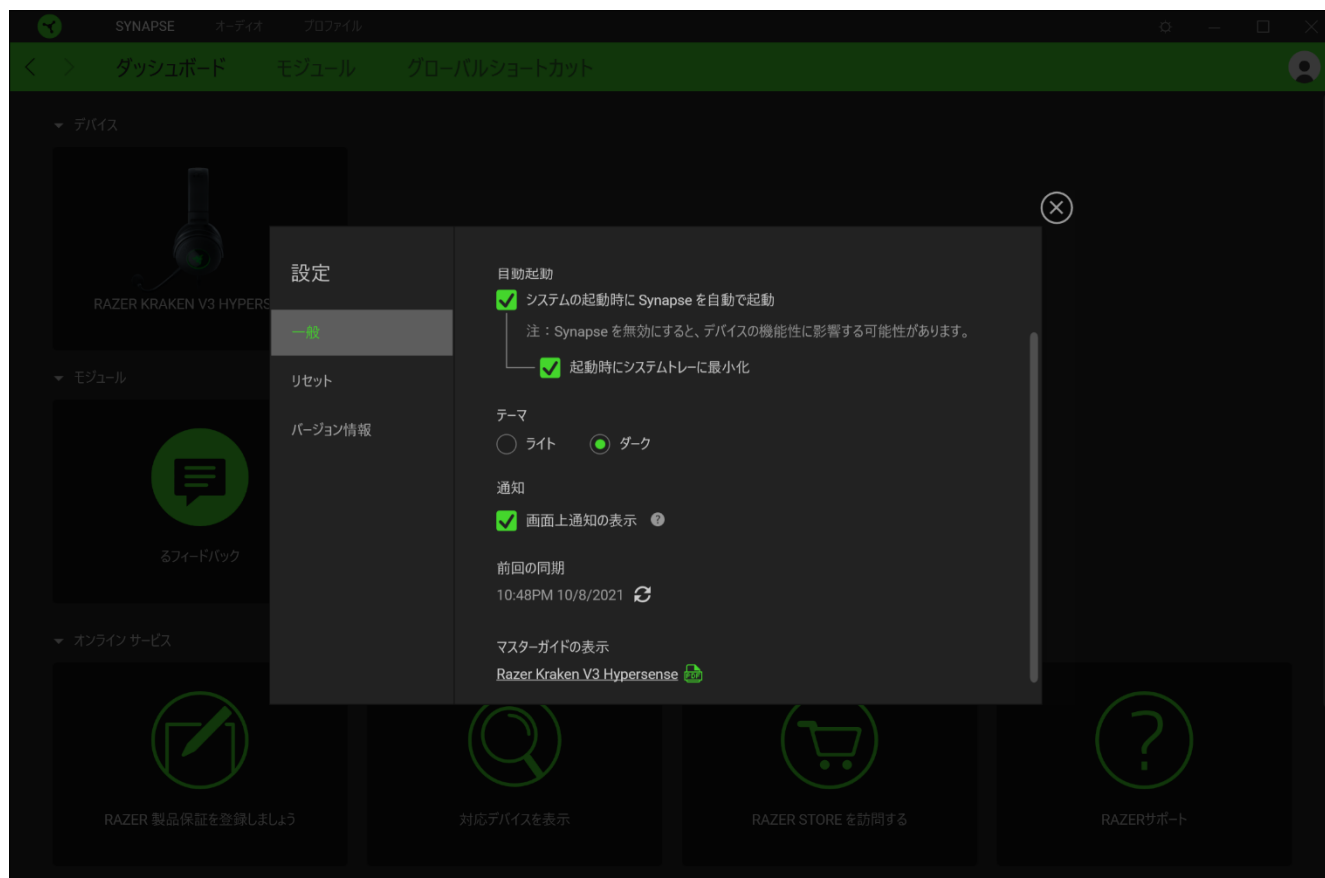
サブタブでは、ゲームの追加、ゲームとリンク中の周辺機器の表示、追加されたゲームの検索など、柔軟性の高い機能が利用できます。またゲームをタイトル順、最後のプレイ日時順、最大プレイ時間順で並べ替えることが可能です。追加されたゲームは Razer デバイスにリンクされていなくてもこちらに表示されます。



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ァイルを選択] 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、特定のプロファイルを選択できます。

## [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 Kraken V3 HyperSense 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、本製品を電源から外し、Razer ホットラインに連絡をするか、[support.razer.com](https://support.razer.com) でサポート情報をご確認ください。

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。この範囲外の温度で操作する場合には、適温範囲に温度が安定するまで本製品を取り外します。

本製品は、低音量で使用中でも周辺音を遮断するため、周囲に対する認識が低下する恐れがあります。周囲に注意を向ける必要のある行動をとるときには、本製品を取り外すようにお願いします。

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、聴覚に影響を及ぼさない音圧として 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 Kraken V3 HyperSense 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、本製品を取り外して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.”, “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 Kraken V3 HyperSense (「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。