



RAZER BLACKSHARK V2 HYPERSPEED

マスターガイド

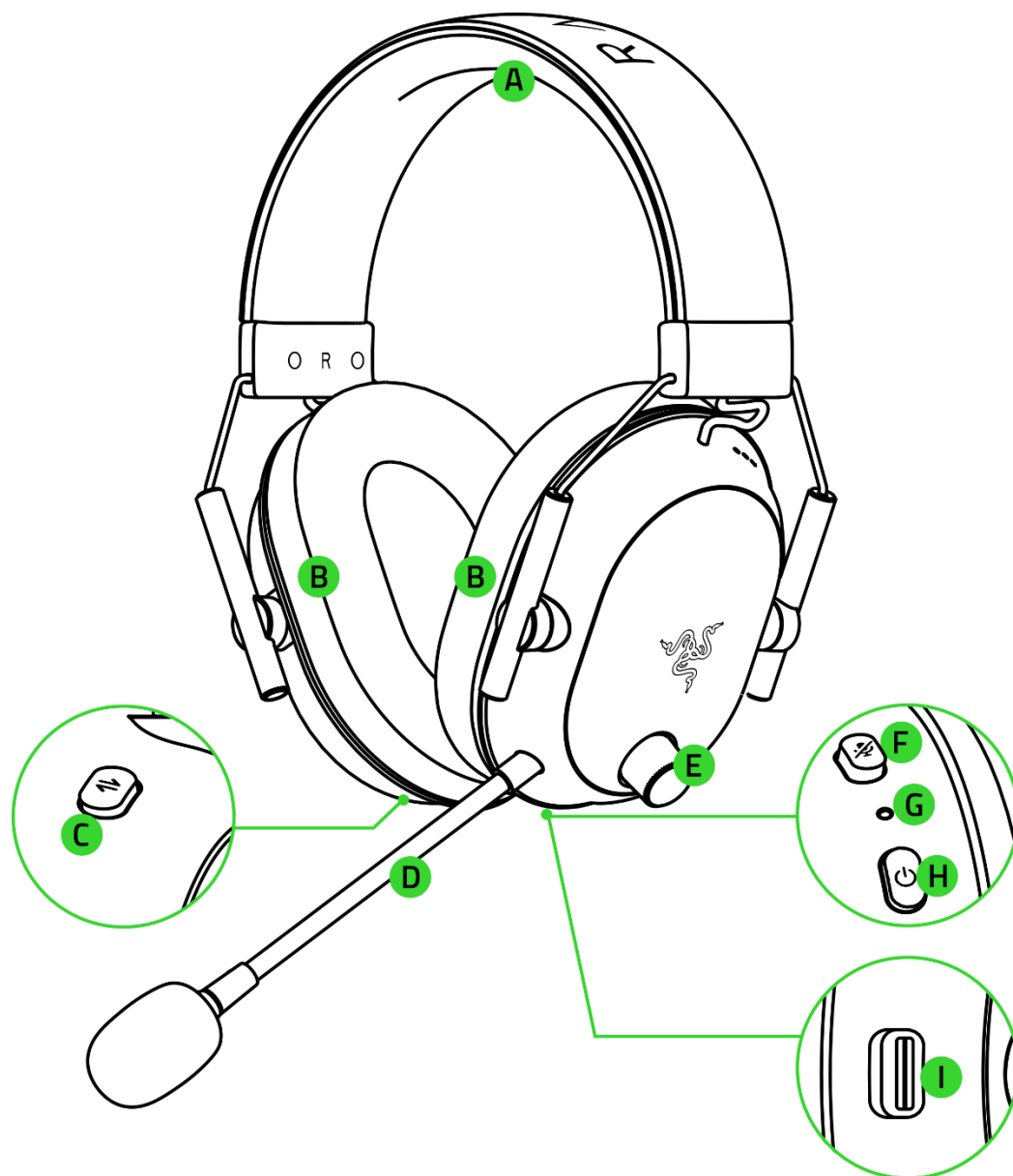
超軽量 e スポーツ向けワイヤレスヘッドセット、Razer BlackShark V2
HyperSpeed で、一日中のゲーム競技でも長時間快適にプレイできます。
最高のパフォーマンスと最小の重量を考慮して設計され、かつてないほど
の明瞭さとパワーが体感できます。

目次

1. パッケージ内容	3
2. 必要なもの	4
3. 保証付き	5
4. 技術仕様	6
5. RAZER BLACKSHARK V2 HYPERSPEED のセットアップ	7
6. USING YOUR HEADSET	13
7. RAZER SYNAPSE 経由での RAZER BLACKSHARK V2 HYPERSPEED の設定	21
8. 安全上の注意とメンテナンス	33
9. 法的権利	35

1. パッケージ内容

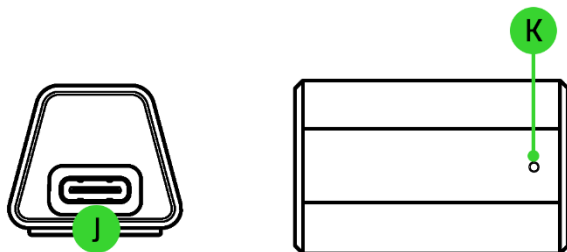
- Razer BlackShark V2 HyperSpeed



- A. 調整可能なパッド付きヘッドバンド
- B. 超ソフトで通気性に優れたメモリーフォームイヤークッション
- C. Razer SmartSwitch / EQ ボタン
- D. Razer HyperClear 超広帯域マイク

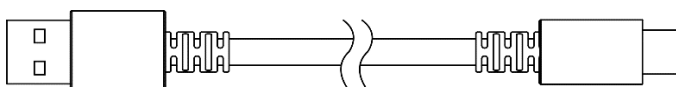
- E. 音量ノブ
- F. マイクミュートボタン
- G. ヘッドセットのインジケータ LED
- H. 電源ボタン
- I. 充電ポート

- Razer HyperSpeed Wireless Dongle



- J. USB Type C ポート
- K. ドングルのインジケータ LED

- USB Type A to C 充電ケーブル



- 重要な製品情報ガイド

2. 必要なもの

製品要件

- USB Type A ポートまたは Bluetooth 接続対応デバイス

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)

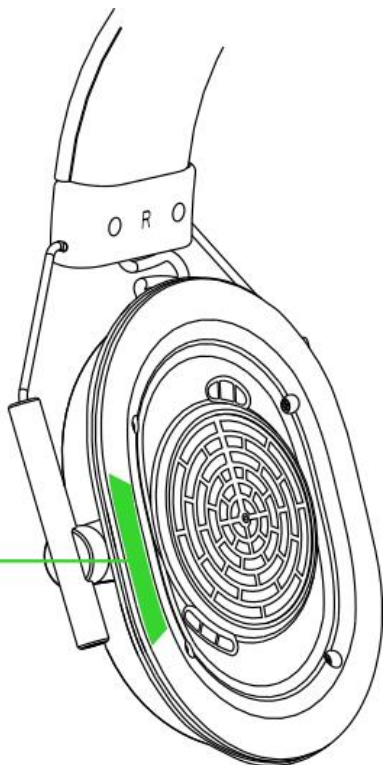
3. 保証付き



製品を登録して特典を手に入れましょう

razerid.razer.com/warranty

本製品のシリアル番号は、こちらに表示されています。



4. 技術仕様

ヘッドフォン

- 周波数特性: 12 Hz ~ 28 kHz
- インピーダンス: 32 Ω
- 感度 (1 kHz): 100 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 50 mm ドライバー
- イヤーカップ内径: 62 x 42 mm
- 接続方法の種類: 2.4 GHz ワイヤレスまたは Bluetooth または USB
- 楕円形イヤークッション: 通気性に優れたメモリーフォームクッション

マイク

- 周波数特性: 100 Hz ~ 10 kHz
- S/N 比: ≥ 60 dB
- 感度 (1 kHz): -42 ± 3 dBV/Pa (1 kHz)
- 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
- SmartSwitch ボタン

オーディオの使用

- ワイヤレス: USB Type C ドングルまたは Bluetooth 5.2 経由
- 有線: USB Type A
- Bluetooth コーデック: SBC
- THX Spatial Audio: Windows 10® 64 ビット以降でのみ利用可能

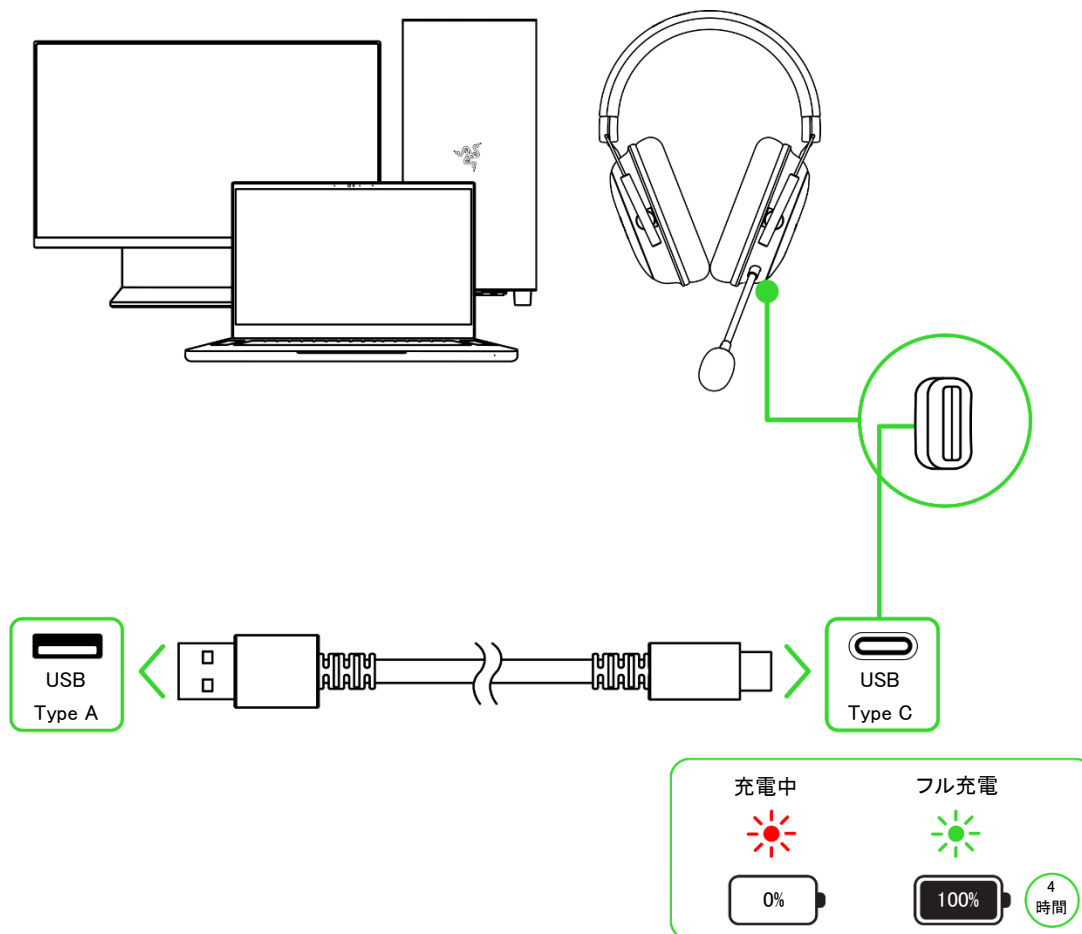
バッテリー持続時間

- 最大 70 時間

5. RAZER BLACKSHARK V2 HYPERSPEED のセットアップ

ヘッドセットの充電方法

電源が供給されている USB Type A ポートに充電ケーブルで Razer BlackShark V2 HyperSpeed を接続します。最高のパフォーマンスでご利用いただくため、初めてヘッドセットをご使用の際は、完全に充電してください。バッテリーが空になった状態から約 4 時間でフル充電されます。

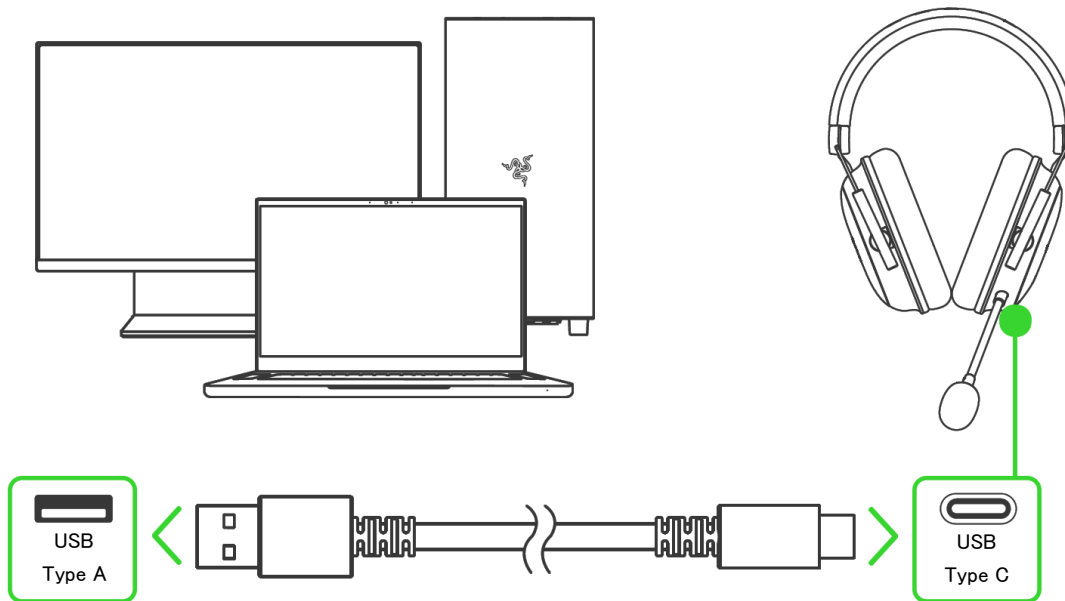


i この接続はご使用の Razer デバイスの有線モード時にも機能します。

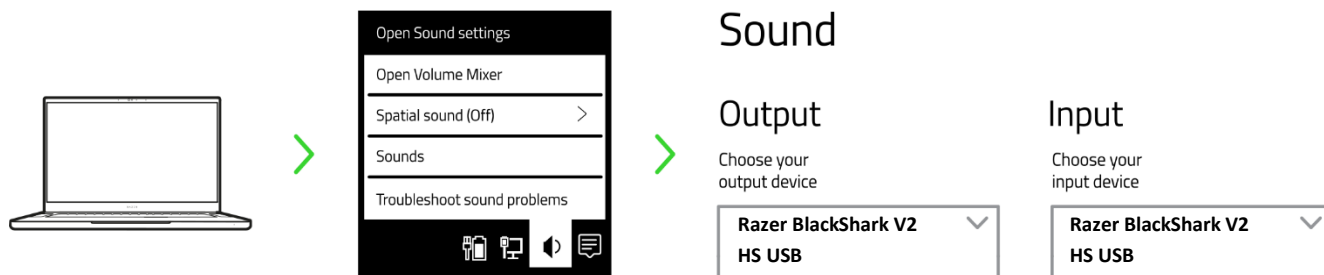
ヘッドセットの接続

A. 有線 モードの場合

1. お使いの PC の USB ポートにヘッドセットを接続します。



2. お使いの PC (該当する場合) で、**Razer BlackShark V2 HS USB** をデフォルトの入力機器および出力機器として設定します。

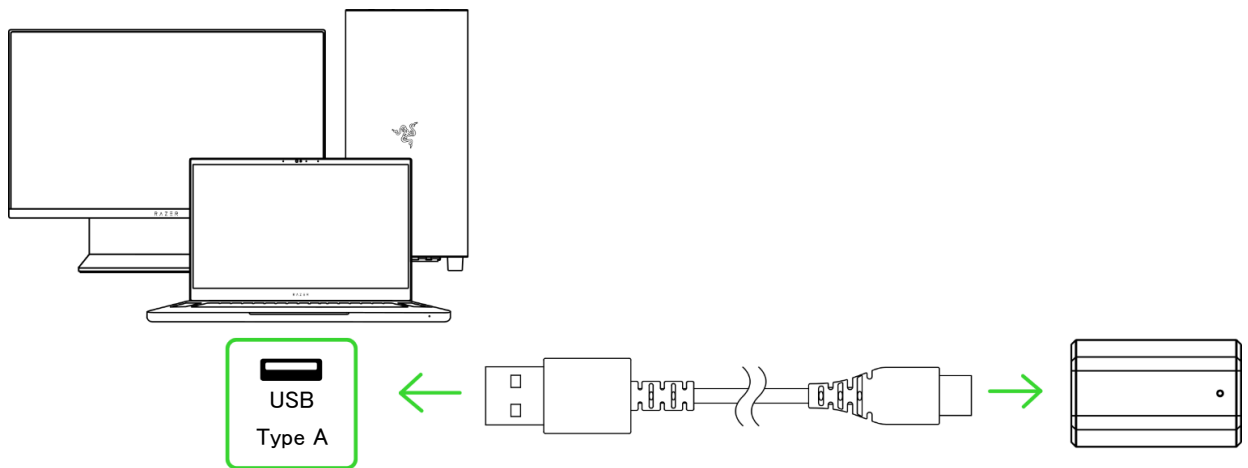


i 他の対応デバイスでヘッドセットを使用する場合は、*Razer BlackShark V2 HS USB* をデフォルトの入出力機器として設定してください。

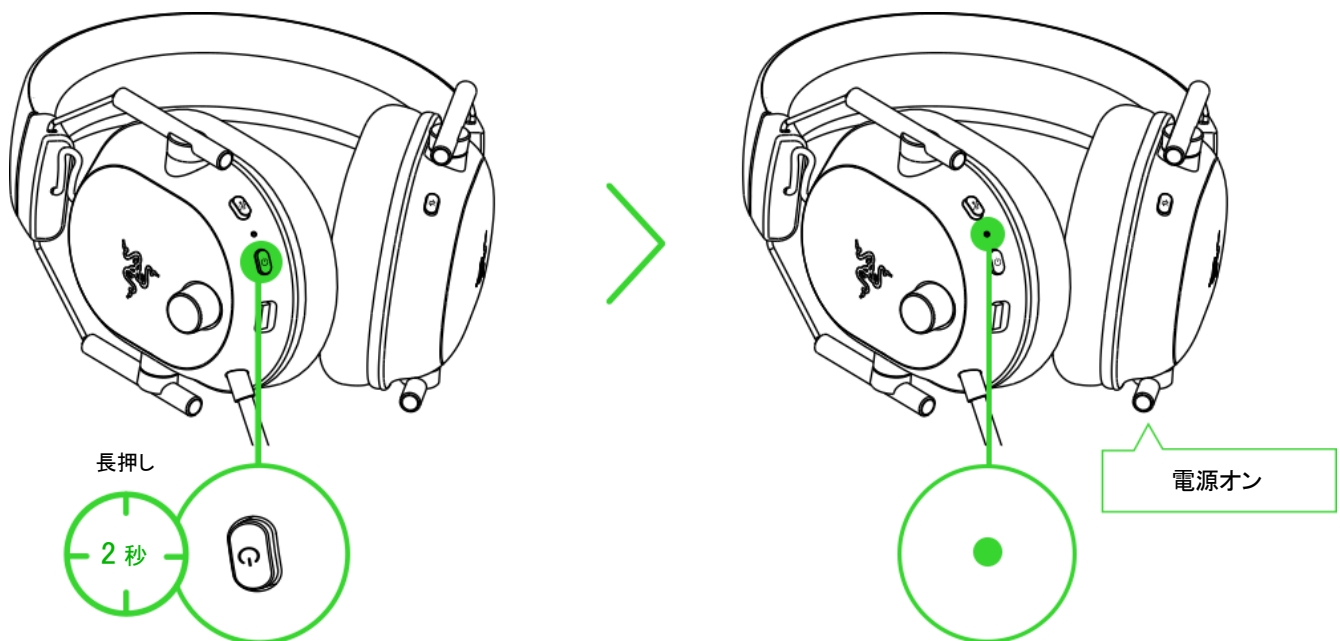
これで、ヘッドセットが有線モードで使えるようになりました。

B. Razer™ HyperSpeed Wireless (2.4 GHz) モードの場合

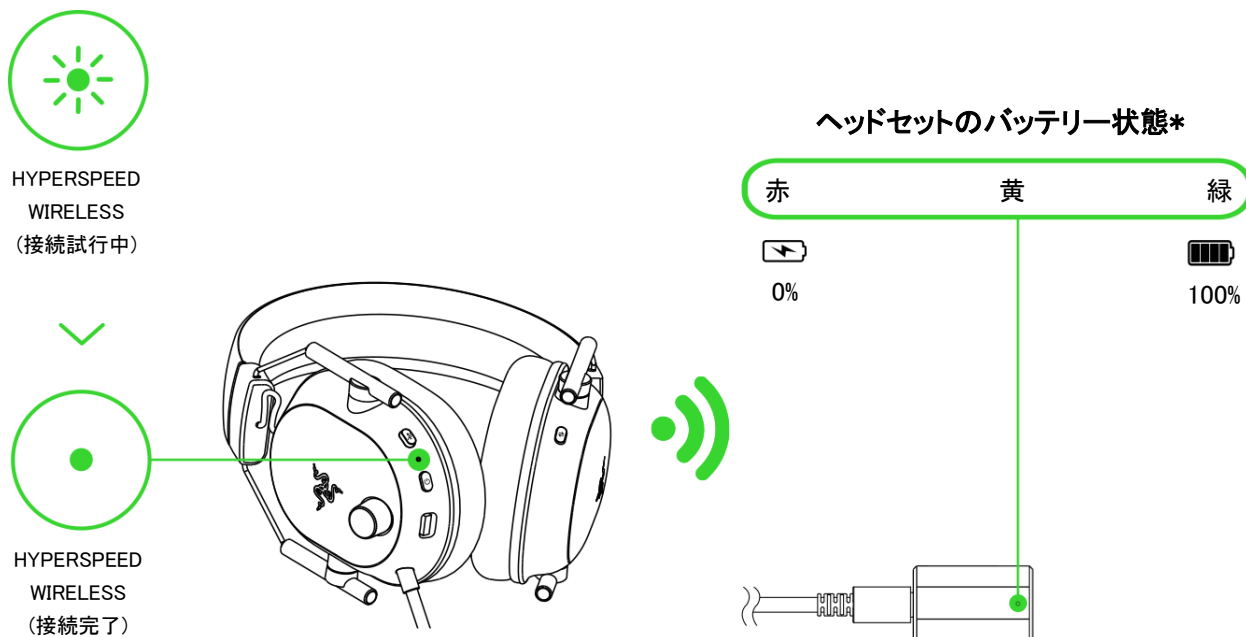
1. USB Type A to C ケーブルを使って PC の USB ポートにワイヤレス dongle を接続します。



2. ヘッドセットのインジケータ LED が短く点灯するまで電源ボタンを押し続けます。

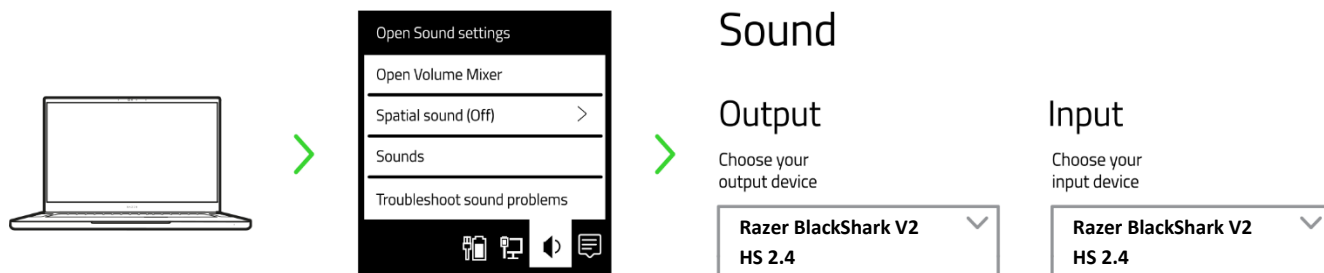


- ヘッドセットのインジケータ LED が緑色に点灯してヘッドセットがワイヤレス dongle に接続されたことを示すまで待ちます。



*デフォルトでは、Razer HyperSpeed Wireless (2.4 GHz) モードでの接続時、dongle のインジケータ LED は、ヘッドセットのバッテリー状態を示します。インジケータ LED は、Razer Synapse アプリを使用して、ヘッドセットの接続状態、バッテリー状態 (デフォルト)、または低バッテリー警告を表示するようにカスタマイズできます。[dongle のインジケータ LED をカスタマイズする方法はこちら](#)

- お使いの PC (該当する場合) で、Razer BlackShark V2 HS 2.4 をデフォルトの入力機器および出力機器として設定します。

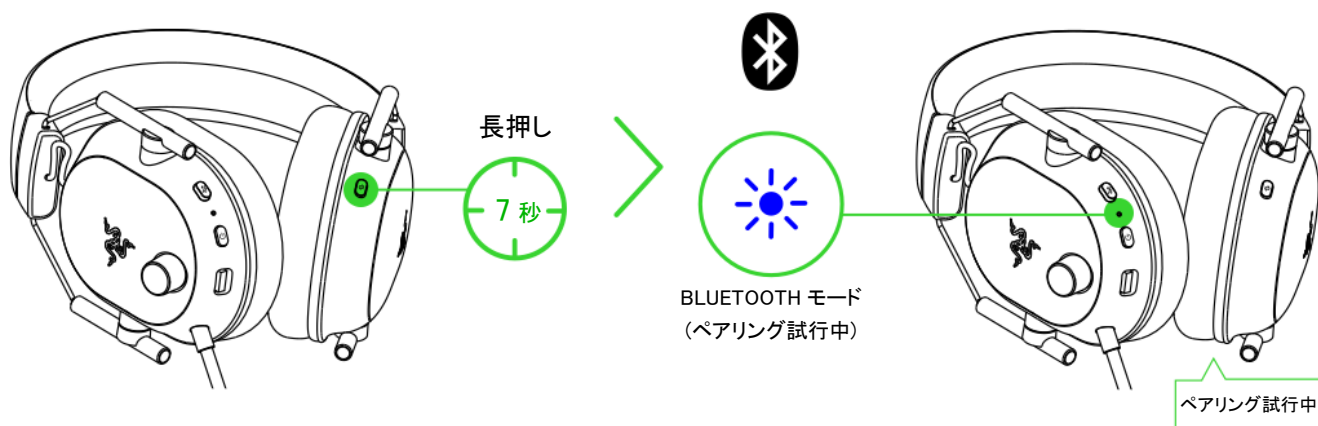


i 他の対応デバイスでヘッドセットを使用する場合は、Razer BlackShark V2 HS 2.4 をデフォルトの入出力機器として設定してください。

これで、ヘッドセットが HyperSpeed Wireless モードで使えるようになりました。

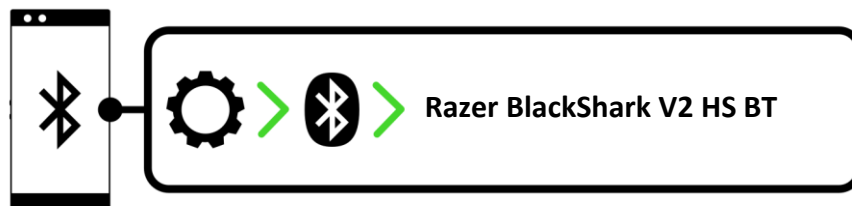
C. Bluetooth モードの場合

1. 電源を入れた状態で Razer SmartSwitch / EQ ボタンを 7 秒間押し、ペアリングモードが起動します。

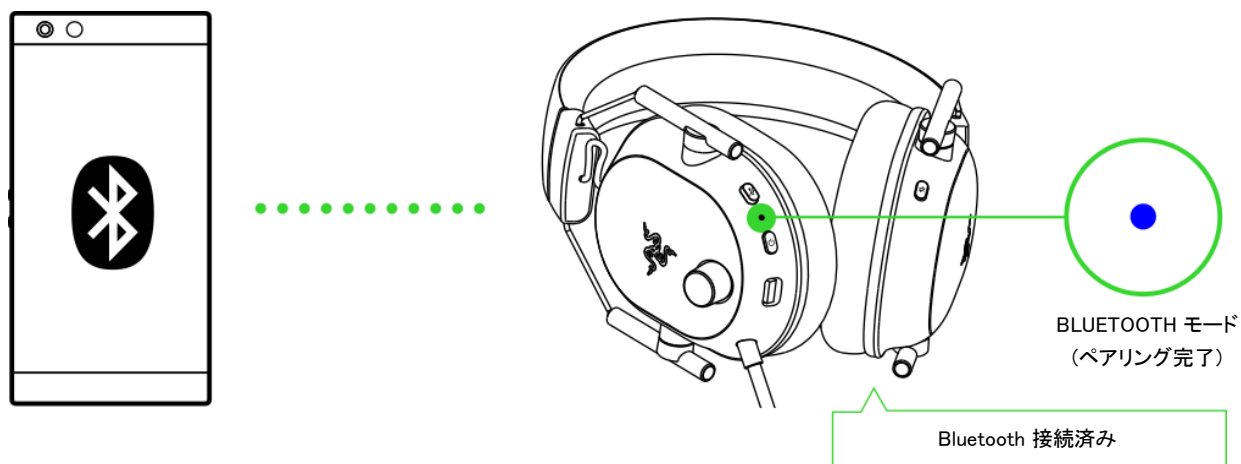


- i** またはヘッドセットの電源がオフの時に電源ボタンを長押しすると、Bluetooth ペアリングモードを再度有効にすることができます。

2. 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 BlackShark V2 HS BT」を選択します。



3. デバイスが接続されるまで待ちます。ヘッドセットのインジケータ LED が短く青色に点灯し、ヘッドセットがデバイスに接続されたことを示します。



これで、ヘッドセットが Bluetooth モードで使えるようになりました。

エクスペリエンスのパーソナライズ

Razer Synapse (PC)*

Razer Synapse アプリを使用すると、ヘッドセットの EQ をカスタマイズしたり、着信拒否設定を切り替えてゲーム中の着信をブロックしたり、マイクノイズキャンセリングを有効にしたり、その他の高度な機能を微調整することができます。

i 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

THX® Spatial Audio* の有効化

Razer BlackShark V2 HyperSpeed 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。

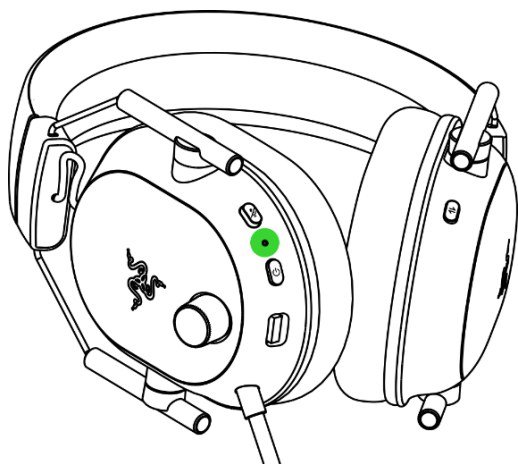



*Windows 10 64 ビット以降でのみ利用可能。

6. USING YOUR HEADSET

低バッテリー警告

バッテリー残量が 8% 未満になるとヘッドセットのインジケータ LED が一定周期で赤色に 2 回点滅します。使用中にヘッドセットの充電が必要になると音声で知らせます。その場合、ヘッドセットが充電されるまでインジケータはバッテリーレベルを表示します。

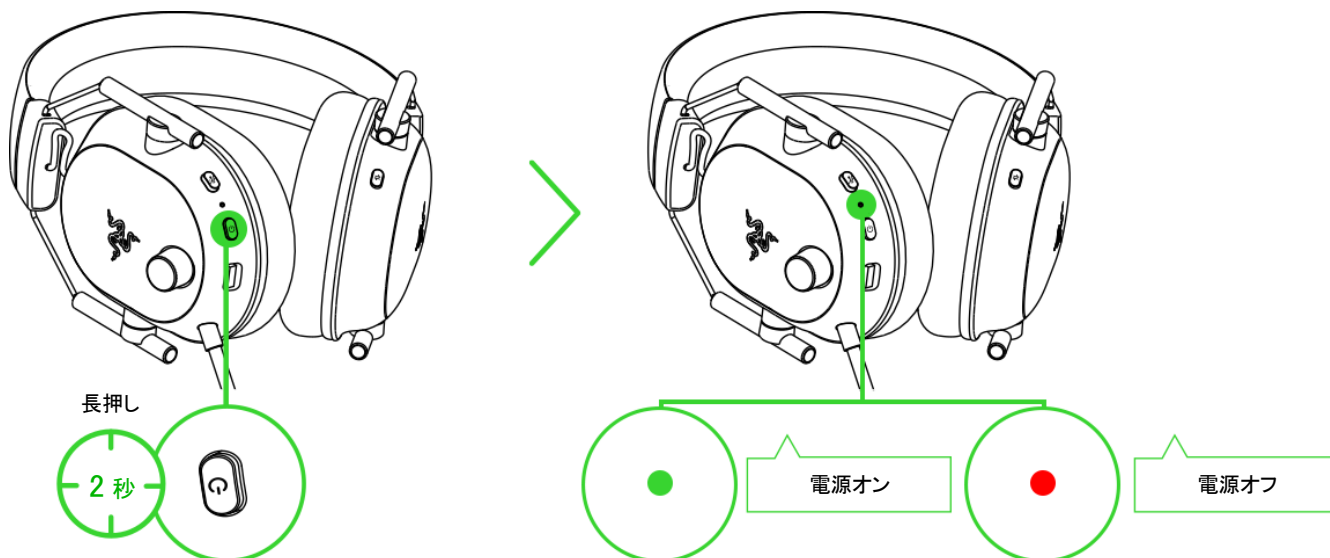


インジケータ	案内	バッテリーレベル
	音声	低

電源ボタン

電源オン/オフ

ヘッドセットの電源をオンにするにはヘッドセットのインジケータ LED が点灯するまで電源ボタンを押し続けます。再度電源ボタンを長押しするとオフになります。ヘッドセットの電源オン/オフを知らせる音声案内が再生されます。



その他の機能

電源ボタンのその他の機能はデバイスの現在のアクティビティに基づいて使用でき、それに応じて機能します。デバイスによっては、該当しないものもあります。

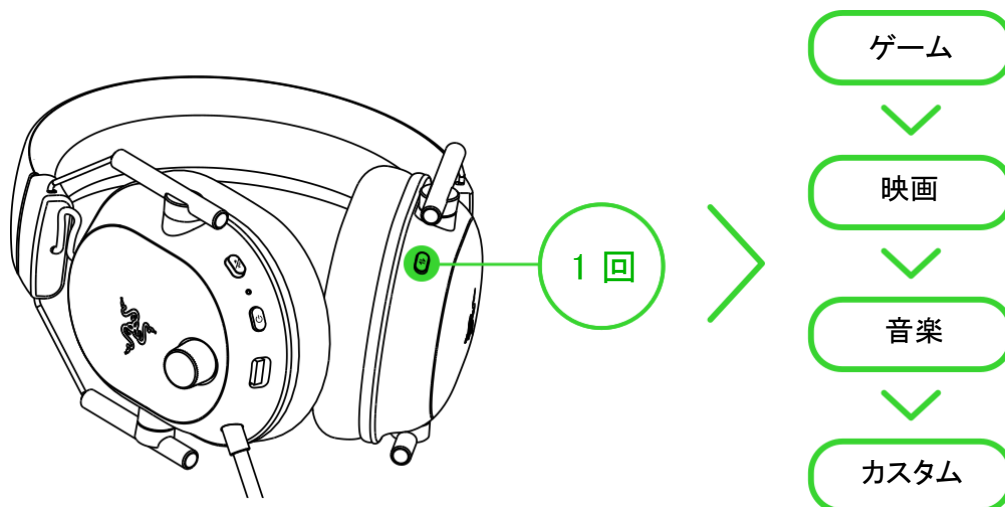
1 回押し	再生/一時停止
	着信応答または現在の通話を終了*
	通話を保留して着信に応答*
	通話を終了して保留中の通話に切り替え*
2 回押し	着信の拒否*
	通話の切り替え*
	トラックのスキップ
3 回押し	前のトラックへ
電源オフの状態 で 5 秒間押し 続ける	Bluetooth ペ어링モードの有効化

*Bluetooth モードでのみ有効。

RAZER SMARTSWITCH / EQ ボタン

EQ プリセットの切り替え

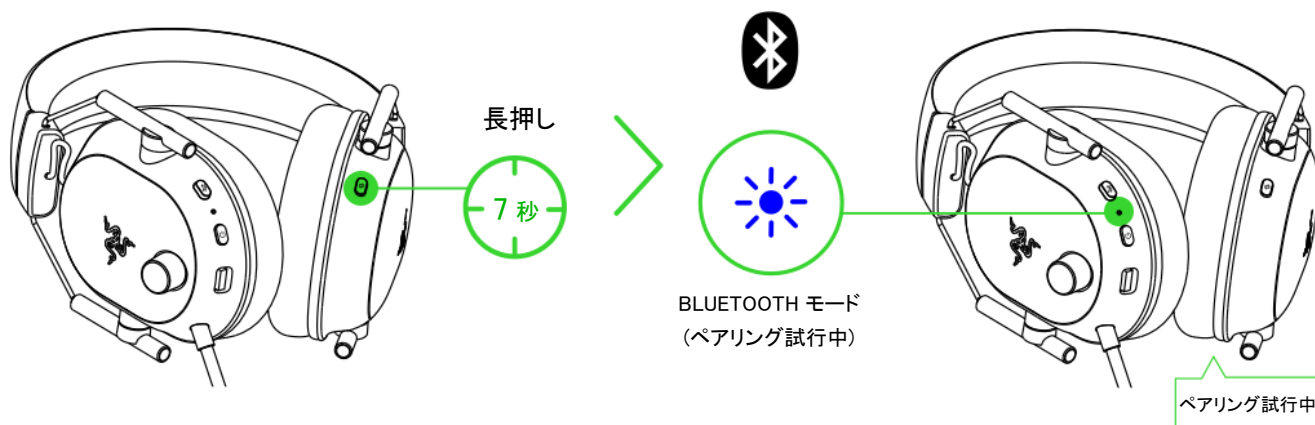
Razer SmartSwitch ボタンを押して、ゲーム、映画、音楽、カスタムの EQ プリセットを切り替えます。



i デフォルトでは、ヘッドセットは、[音楽] に設定されています。EQ プリセットを切り替えると、音声案内が再生されます。Razer Synapse アプリ (PC) を使用して有効な EQ プリセットを変更したり、カスタム EQ プリセットをパーソナライズしたりすることもできます。[オーディオイコライザーの詳細についてはこちら](#)

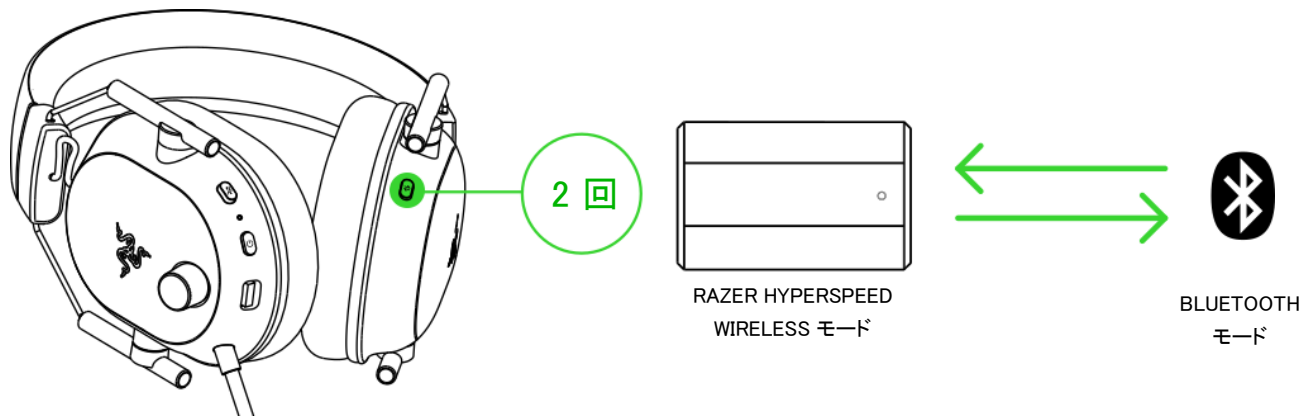
Bluetooth ペ어링モードの再有効化

Razer SmartSwitch / EQ ボタンを使用して Bluetooth ペ어링モードを再度有効にすることもできます。Bluetooth 経由での接続時、必要に応じて Razer SmartSwitch ボタンを 7 秒間押し続けて Bluetooth ペ어링モードを再度有効にし、デバイスを Razer BlackShark V2 HS BT に接続します。



オーディオソースの切り替え

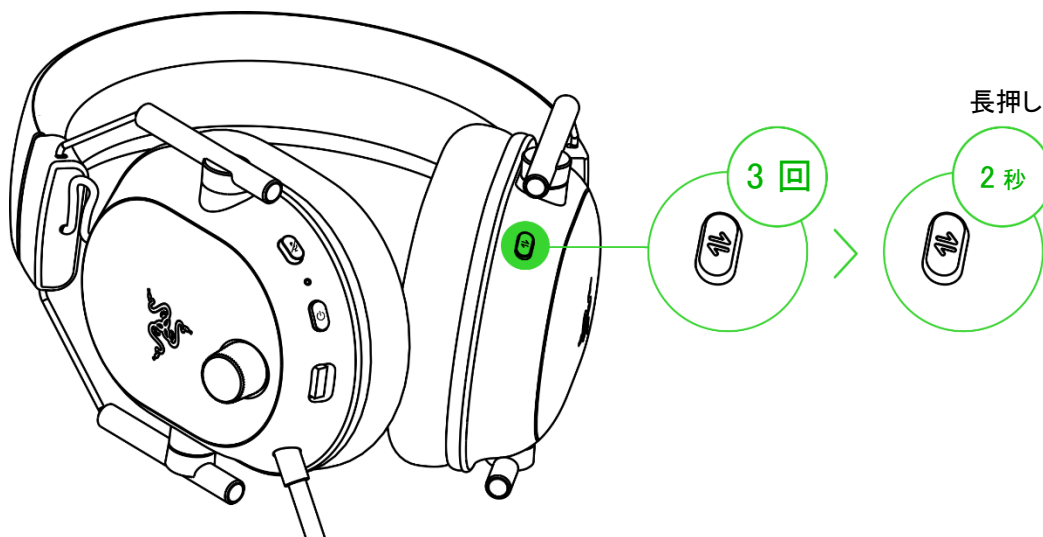
電源を入れて任意のオーディオソースに接続し、Razer SmartSwitch / EQ ボタンを 2 回押すと、ワイヤレスドングルと Bluetooth のオーディオソースを切り替えることができます。



i Bluetooth をオーディオソースとして使用すると、ヘッドセットは最後に認識したデバイスに再接続されます。デバイスが見つからない場合は、ペアリングモードが起動します。

ゲーミングモードの有効化/無効化

ゲーミングモードを有効にするには、Bluetooth での接続時に Razer SmartSwitch / EQ ボタンを 2 回押した後、3 回目に 2 秒間長押しします。有効にすると、ヘッドセットは低レイテンシーで動作し、ゲームプレイ時にリアルタイムのオーディオフィードバックを体験することができます。ゲーミングモードを無効にするには同じ操作を繰り返します。




i この機能は Bluetooth 接続時のみ利用可能です。最高のパフォーマンスを実現するためには、ヘッドセットをオーディオソースの至近距離で使用することをお勧めします。

Razer SmartSwitch について

Razer BlackShark V2 HyperSpeed を PC またはゲーム機 (ワイヤレス Dongle 経由) とモバイルデバイス (Bluetooth 経由) に同時に接続すると、接続した Bluetooth デバイスからの着信/発信/会議電話をヘッドセットで簡単に行うことができ、ヘッドセットを取り外すことなく通話を切ってゲームオーディオに戻ることができます。ヘッドセットのインジケータ LED が白色に短く点灯して、ヘッドセットが両方のオーディオソースに接続されたことを示します。

以下の動作表は、ヘッドセットが Bluetooth デバイスおよびワイヤレス Dongle に接続されている場合に、オーディオソースの切り替えと着信/発信/会議電話にどのように対応するかを説明しています。

ヘッドセットのオーディオ	Razer SmartSwitch の動作
ワイヤレス Dongle 経由の再生	<ul style="list-style-type: none">モバイルデバイスに着信/発信/会議電話があった場合、ヘッドセットは自動的に Bluetooth オーディオソースに切り替え、通話が終了すればワイヤレス Dongle の使用を再開します。 Razer Synapse アプリでヘッドセットの [着信拒否] 機能を有効にして、着信時の自動ソース切り替えを無効にすることができます。ワイヤレス Dongle で再生されているオーディオがない場合のみ、接続モバイルデバイスのオーディオが自動的にヘッドセットで再生されます。オーディオソースの切り替え時における再生オーディオの一時停止機能は、使用アプリ (例: Spotify、Apple Music) に応じて異なります。
Bluetooth 経由の再生	<ul style="list-style-type: none">ワイヤレス Dongle のオーディオソースに切り替えた場合でも、ヘッドセットは、Bluetooth 経由でモバイルデバイスに接続されたままになります。オーディオソースの切り替え時における再生オーディオの一時停止機能は、使用アプリ (例: Spotify、Apple Music) に応じて異なります。
再生しているオーディオソースがない	最初に接続したオーディオソースからオーディオが再生されます。

クイック機能リファレンス

電源ボタン

1 回押し	再生/一時停止
	着信応答または現在の通話を終了*
	通話を保留して着信に応答*
	通話を終了して保留中の通話に切り替え*
2 回押し	トラックのスキップ
	通話の切り替え*
	着信の拒否*
3 回押し	前のトラックへ
2 秒間長押し	ヘッドセットの電源オン/オフ
電源オフの状態 で 5 秒間押し 続ける	Bluetooth ペアリングモードの有効化

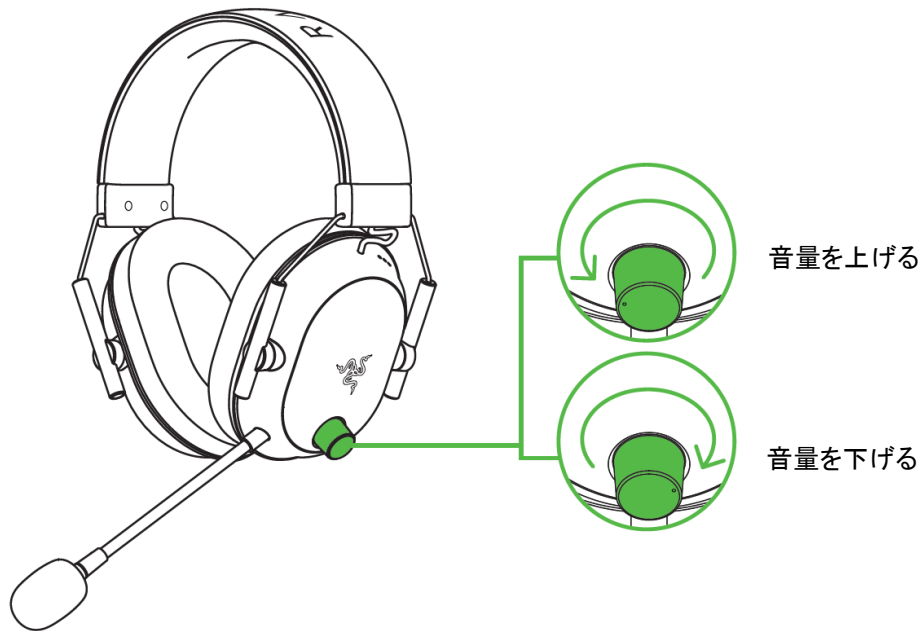
*Bluetooth モードでのみ有効。

Razer SmartSwitch / EQ ボタン

1 回押し	EQ プリセットの切り替え
2 回押し	オーディオソースの切り替え
1 回押しした後 2 回目に 2 秒間 長押し	ゲーミングモードの有効化/無効化
電源を入れ、Bluetooth モード の状態 で 7 秒間押し続ける	Bluetooth ペアリングモードの有効化

音量コントロールノブ

音量コントロールノブを回すと、音量を調節できます。



RAZER HYPERCLEAR 超広帯域マイク

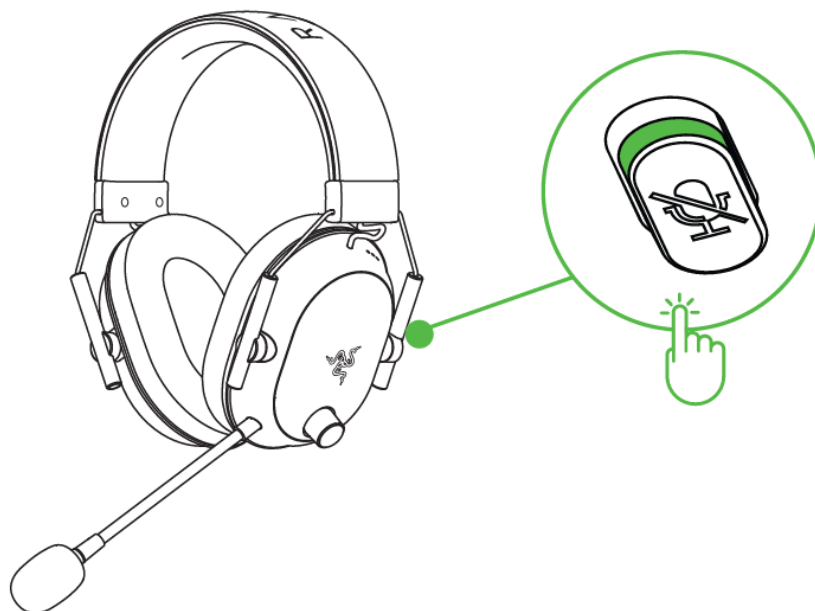
Razer™ HyperClear 超広帯域マイクが口元と平行になるように曲げます。マイクのダイヤフラムが前面で口元を向き、通気孔が口元と反対になるようにセットします。



i 最適な音声キャプチャのために推奨されるマイクと口の距離は、1.5 cm ~ 3 cm です。

マイクのミュート / ミュート解除

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。



7. RAZER SYNAPSE 経由での RAZER BLACKSHARK V2 HYPERSPEED の設定

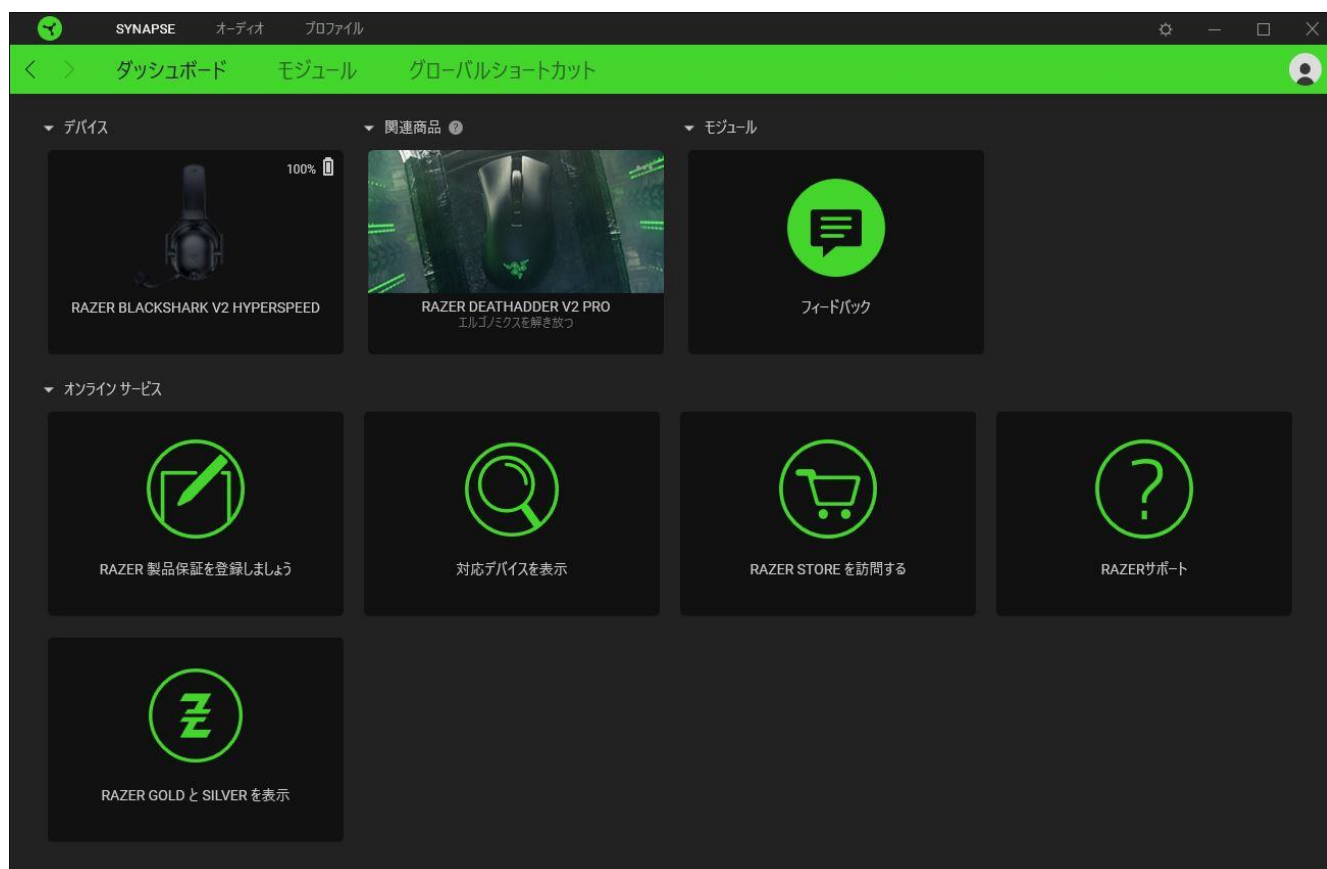
- i** インストール、アップデート、クラウドベースの機能には、インターネット接続が必要です。Razer ID アカウントの登録が推奨されますが、これは任意です。示されたすべての機能は現在のソフトウェアバージョン、接続デバイス、サポートされるアプリとソフトウェアに基づいて変更される場合があります。

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] タブがデフォルトで表示されます。このタブでは [ダッシュボード] 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。



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ィールに使用できます。[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。

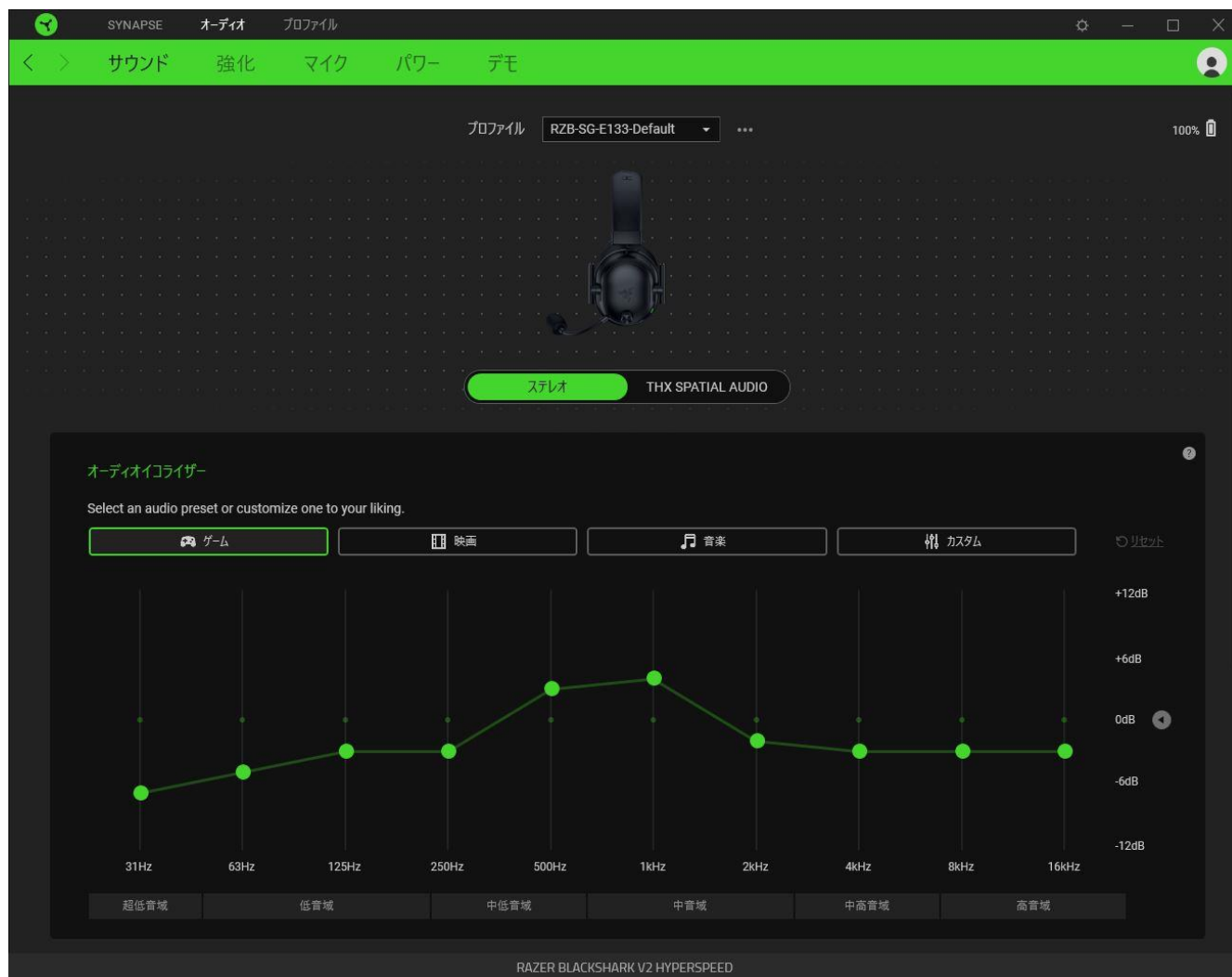


[オーディオ] タブ

Razer BlackShark V2 HyperSpeed 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、機能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、[ステレオ] オーディオと [THX Spatial Audio] の切り替え、EQ プロファイルの設定やカスタマイズ、システム全体の音量調整またはアクティブアプリケーションの個別の音量調整、Windows の [サウンド] プロパティへのアクセスが行えます。



プロファイル

プロファイルは Razer 周辺機器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。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、リセット、削除を行うには、[その他] ボタン (●●●) を押します。

ステレオ / THX Spatial Audio

[ステレオ] オーディオと [THX Spatial Audio] を切り替えます。

オーディオイコライザー

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。


ゲームプロファイル

ゲームがフォアグラウンドになると自動的に読み込まれる THX Spatial Audio または EQ プリセットを設定します。アプリを手動で追加し、それぞれに希望のオーディオ出力を設定するには、[ゲームとプログラムの追加] をクリックします。

THX ゲームプロファイルについて

THX ゲームプロファイルは、お気に入りのゲームで既存のサウンドデザインを強化するカスタムチューニングされたプロファイルです。THX ゲームプロファイル対応ゲームには、対応する [オーディオ出力] ドロップダウンオプションで以下のモードが用意されています。

- **THX 競技モード**。爆発などの低音域を下げる一方で敵の音をブースト。足音、弾の充填音、その他の音響効果をはっきりと聞き取れます。
- **THX 環境モード**。周囲の音を忠実に再現する音響により敵の音が聞こえたときもその発生場所がわかります。

 THX ゲームプロファイル対応ゲームの最新リストについては、[razer.com/thx-spatial-audio/game-list](https://www.razer.com/thx-spatial-audio/game-list) にアクセスしてください。

音量

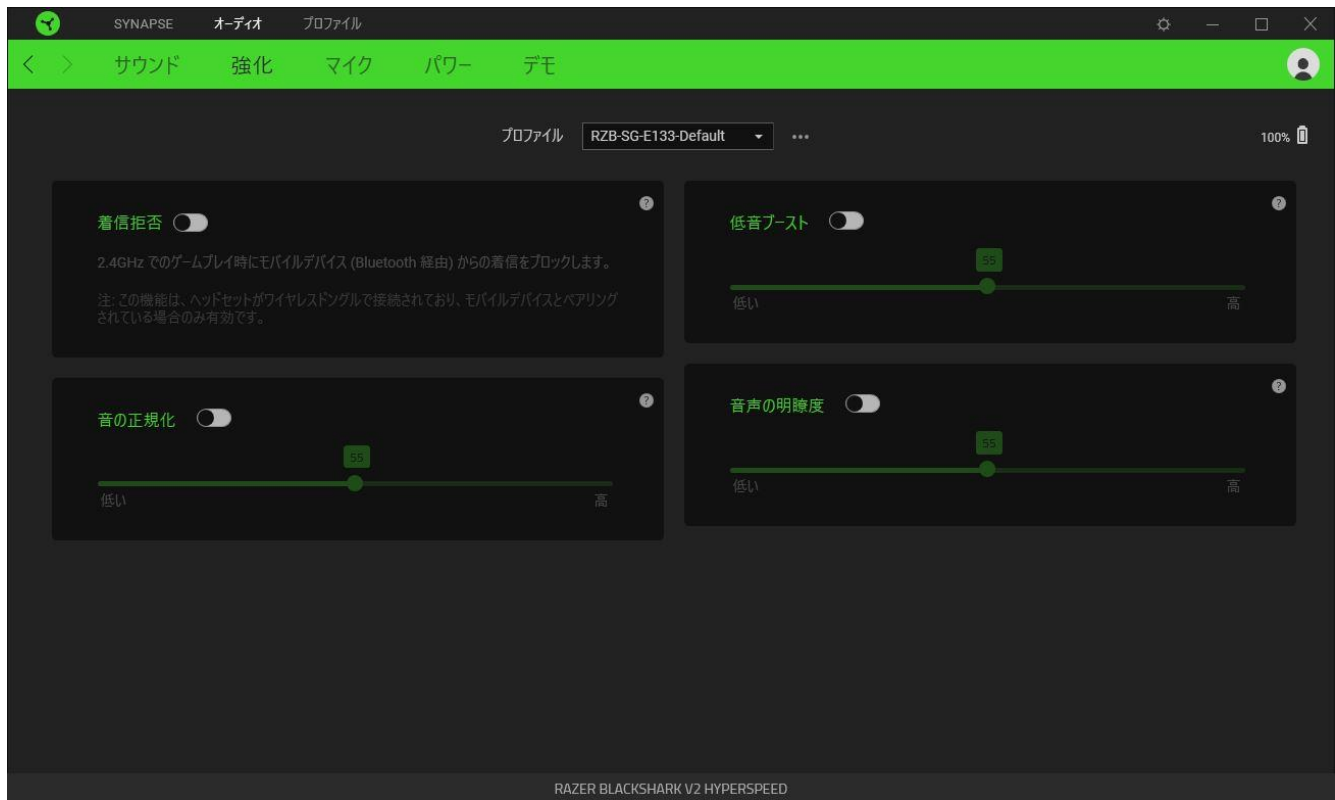
デバイスの音量を制御します。使用中の再生デバイスの Windows [音量ミキサー] にアクセスすることも可能です。ここでは、システム全体の音量を調節したり、各アクティブアプリケーションの音量を個別に調節したりすることができます。

サウンド プロパティ

Windows の [サウンド プロパティ] ウィンドウを開いて、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。

強化

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



着信拒否

ワイヤレス USB ドングルへの接続時にモバイルデバイス (Bluetooth 経由) からの着信をブロックします。

! この機能は、ヘッドセットがワイヤレスドングルとモバイルデバイスに同時に接続している場合のみ有効です。

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。有効にすると、低音ブーストのスライダーを調整してヘッドセットの低音出力を調整することができます。

音の正規化

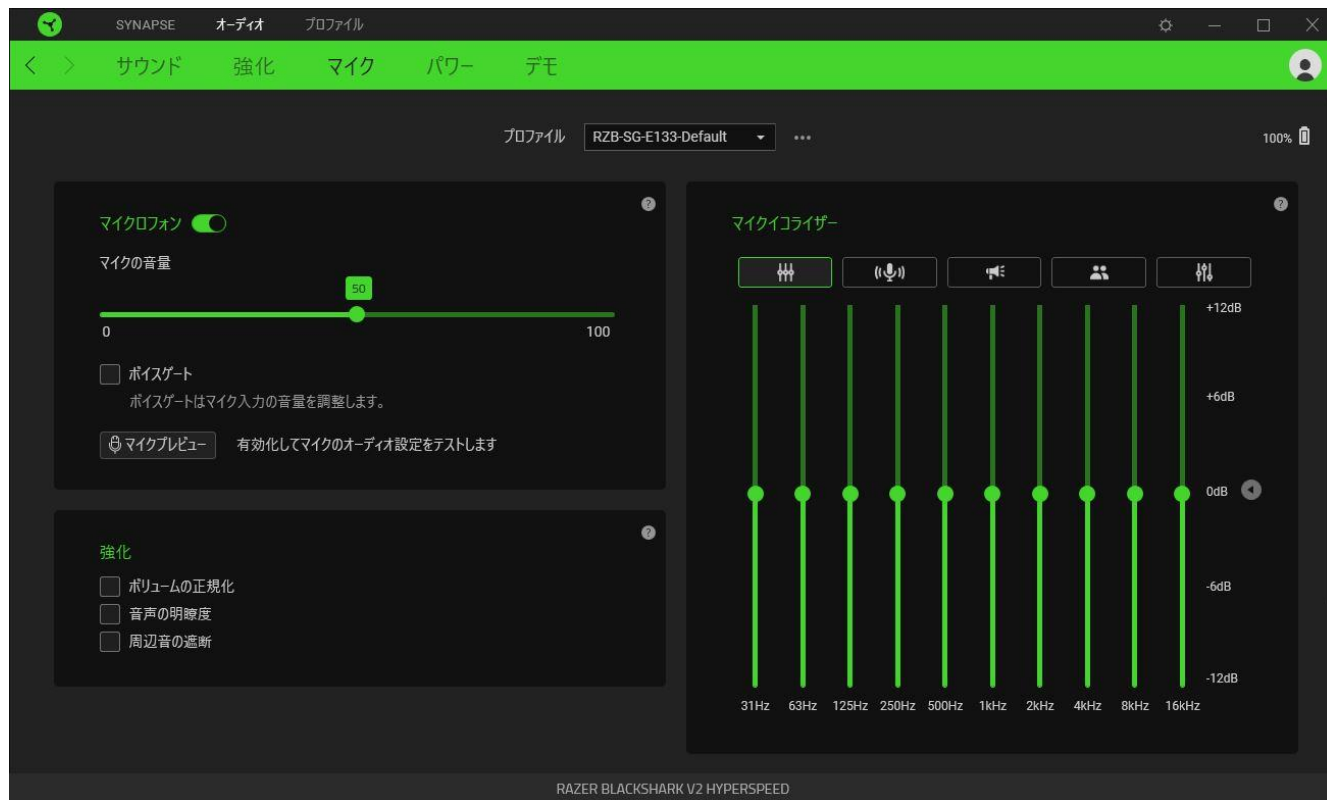
[音の正規化] を有効にすると、入力音声を低減して調整し、叫び声や爆発などの効果音で突然音量が大きくなって不快に感じるのを回避できます。

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。

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

マイク音量と入力を調節して、マイクの音声をよりクリアにしたり、[マイク] のオプションを切り替えて完全に無効にしたりすることができます。

マイク音量

マイク入力を調節するか、マイクをミュートにします。

エンハンスメント

以下の機能のいずれかを有効にしたり、対応するスライダーを使用して強度を調節したりすることで、マイク入力の質を向上させることができます。

- ボリュームの正規化。ラウドネスの変動を減少させます。
- 音声の明瞭度。音声の周波数を強調します。
- マイクのノイズキャンセリング。環境音を抑制します。

マイクイコライザー

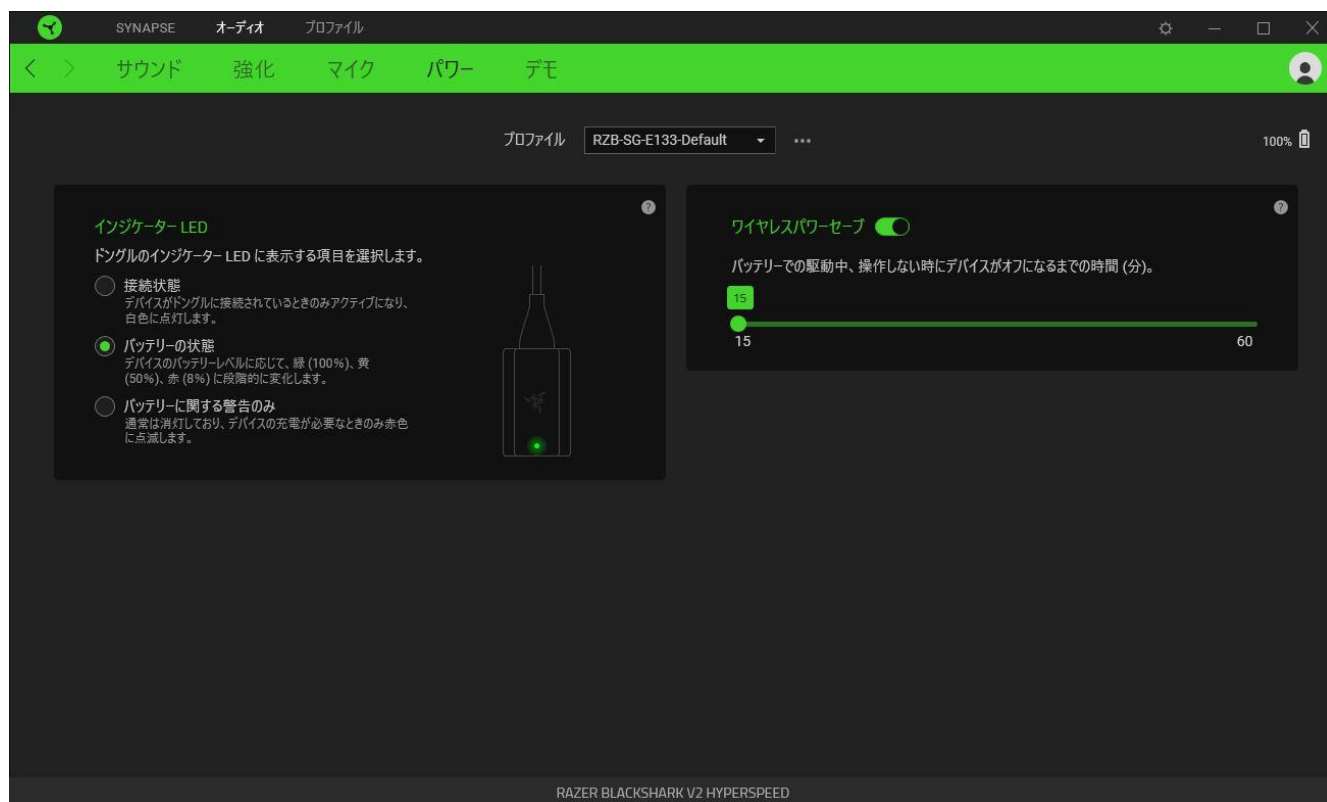
マイクのニーズに最適なマイクイコライザーのプリセットを選択します。イコライザープリセットを手動で調節すると、自動的に [カスタム] プリセットに変わります。

マイクモニタリング(側音)

この設定を有効にすると、ヘッドセットから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。

電源

[電源] サブタブでは、ワイヤレスドングルのインジケータ LED が表示する情報をカスタマイズしたり、一定時間アイドル状態が続くとスリープモードになるようにデバイスを設定したりできます。



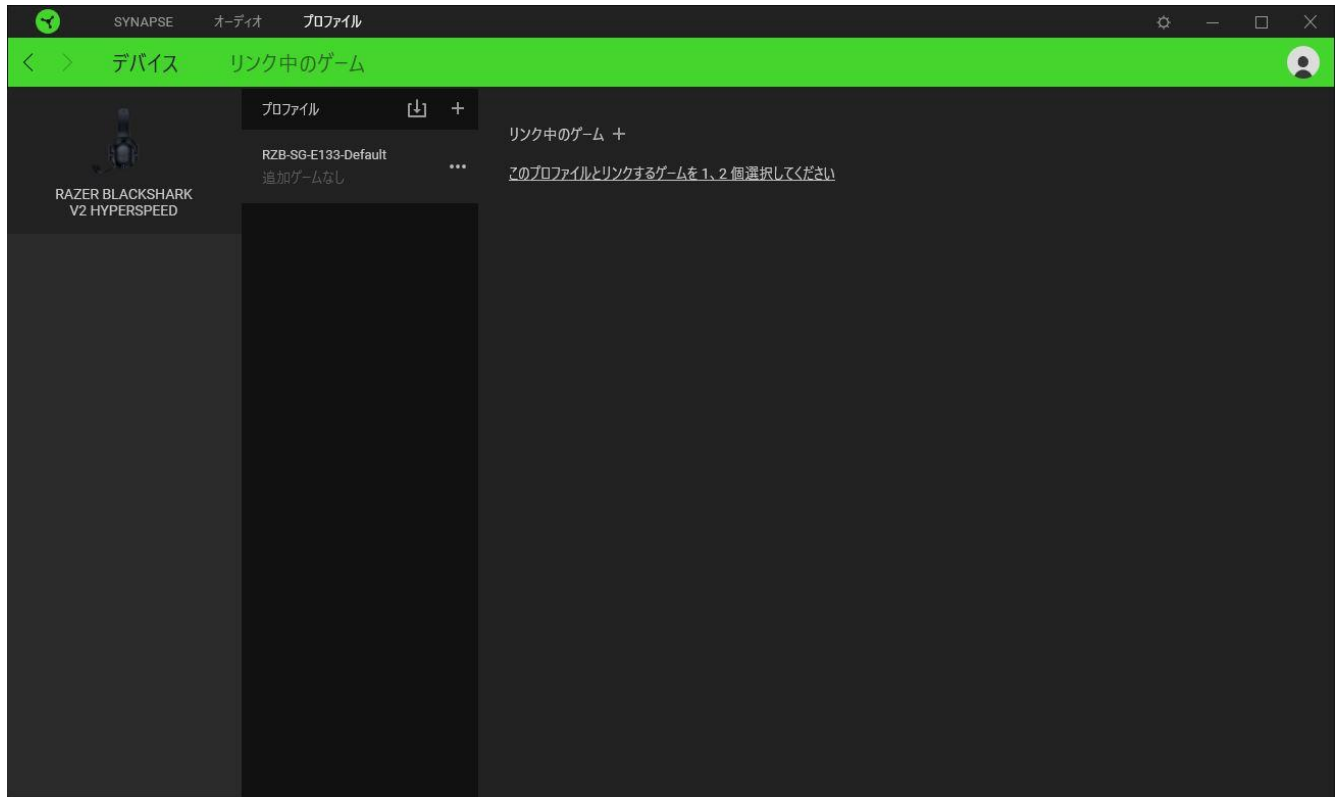
デフォルトでは、ワイヤレスドングルのインジケータ LED は、ヘッドセットのバッテリー状態を示します。

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

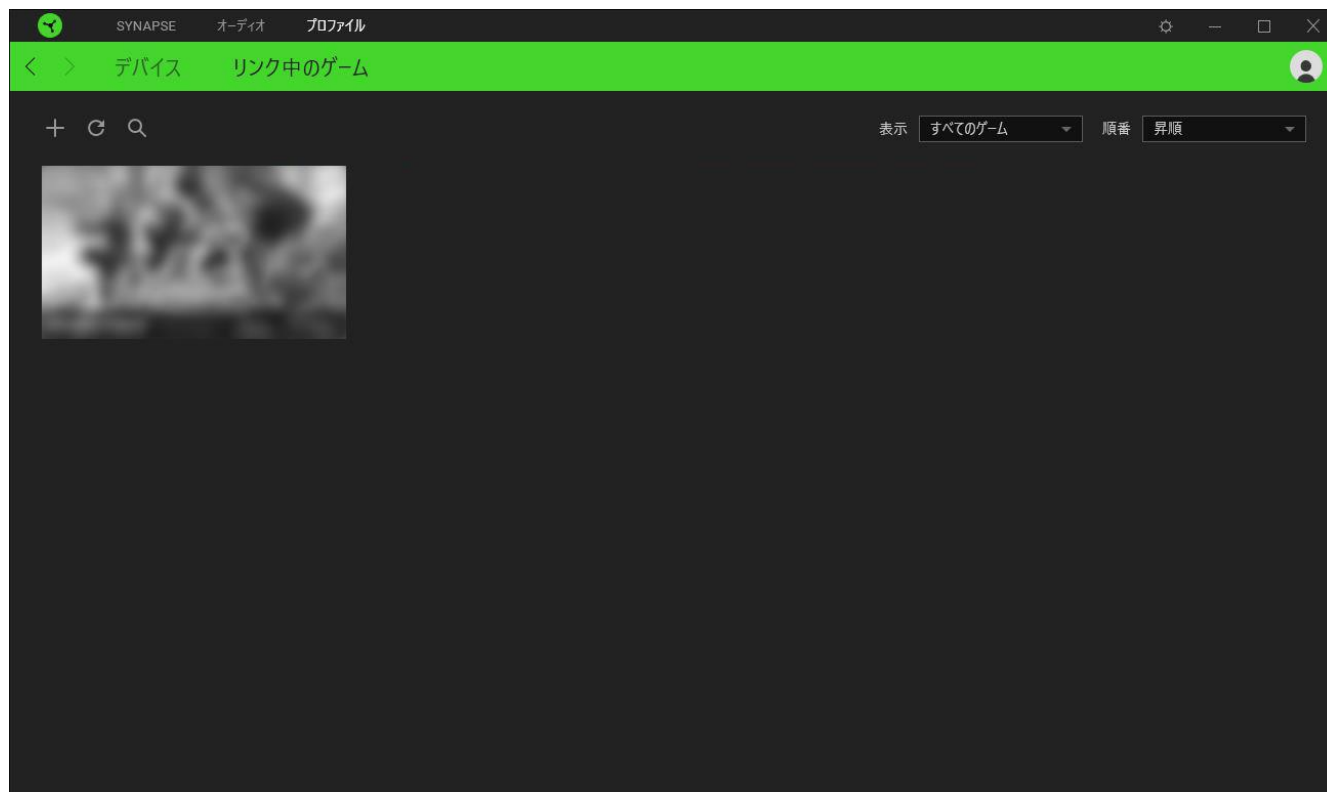
[デバイス] サブタブでは、各デバイスのプロフィールにどのゲームがリンクされているか、特定のゲームにどの Chroma 効果がリンクされているか確認できます。



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。各プロフィールは、[リンクされたゲーム] オプションを使用することで、アプリケーションの実行時にアクティブ化するように設定できます。

リンクされたゲーム

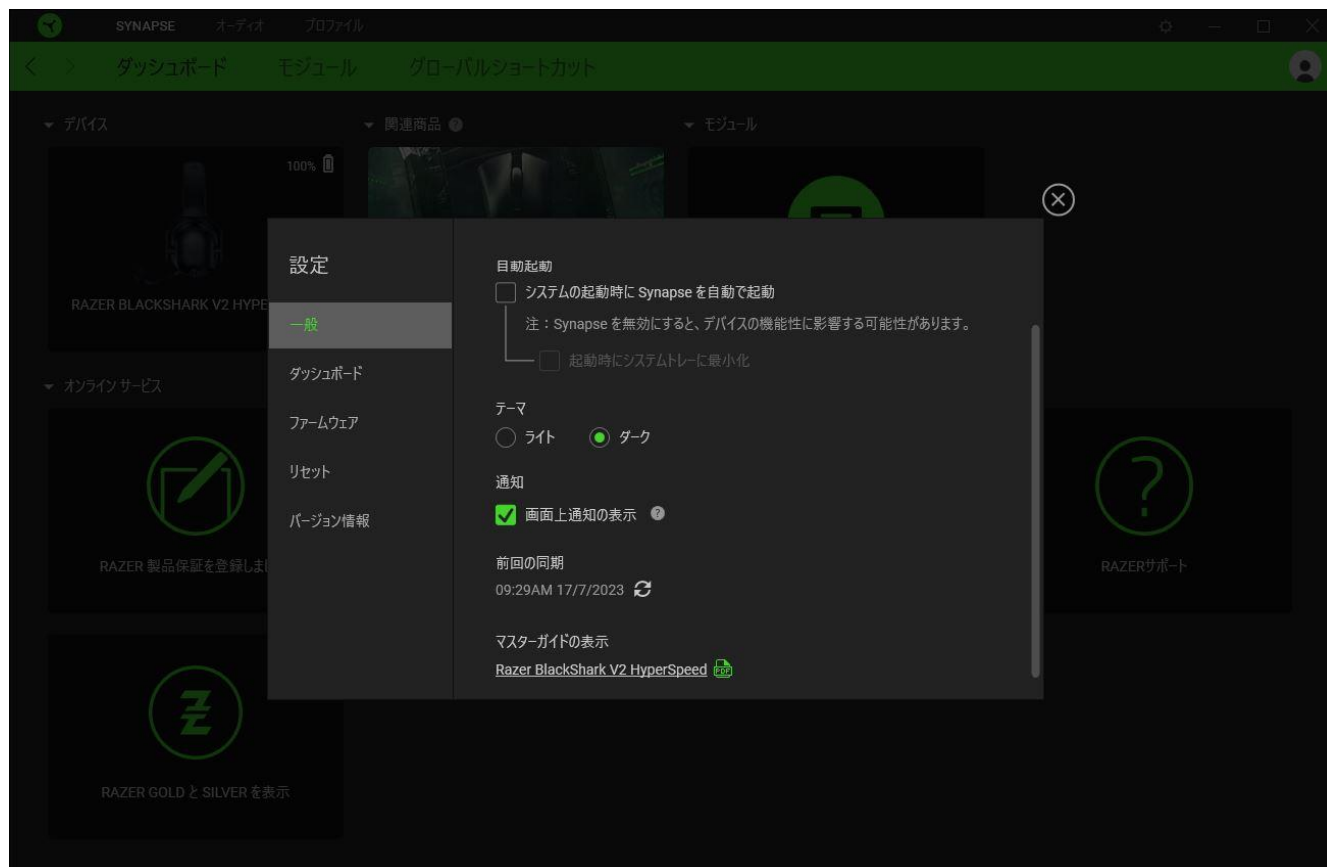
[リンクされたゲーム] サブタブでは、ゲームを追加したり、ゲームとリンク中のデバイスを表示したり、追加されたゲームを検索したりできます。またゲームをタイトル順、最後のプレイ日時順、最大プレイ時間順で並べ替えることが可能です。追加されたゲームは Razer デバイスにリンクされていなくてもこちらに表示されます。



接続された Razer デバイスまたは Chroma 効果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します] をクリックしてリンクする Razer デバイスまたは Chroma 効果を選択します。接続が完了したら、対応する Chroma 効果やデバイスのその他ボタン (●●●) をクリックすれば、特定の Chroma 効果や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、起動時の動作と Razer Synapse の表示言語の設定、ダッシュボードに表示される推奨事項の管理、ファームウェアバージョンの確認、各 Razer デバイスのマスターガイドの表示、接続された 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

[一般] タブでは、ソフトウェアの表示言語、起動時の動作、テーマ、画面上通知を変更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。

[ダッシュボード] タブ

[ダッシュボード] タブを使用してセットアップ環境に基づいて Razer デバイスの推奨事項をカスタマイズできます。また、プレイしているゲームは [ダッシュボード] に表示されます。

[ファームウェア] タブ

[ファームウェア] タブにアクセスし、Razer デバイスの現在のファームウェアバージョンを確認したり、[ソフトウェアとファームウェアのアップデート] ページにアクセスしてデバイスのファームウェアアップデートが利用可能であるか確認したりできます。

[リセット] タブ

[リセット] タブでは、オンボードメモリ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が消去されます。

[情報] タブ

[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。

8. 安全上の注意とメンテナンス

安全上のガイドライン

Razer BlackShark V2 HyperSpeed 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、本製品を取り外し、Razer ホットラインに連絡するか、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。

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。

ヘッドセットを使わないときは、マイクのフォームに直射日光が当たらないようにしてください。

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。

本製品は、低音量での使用でも周辺音を遮断するため、周囲に対する認識力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、本製品を外してください。

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、国によっては法律で、聴覚に影響を起ささない音圧として 1 日 8 時間に最大 86 dB を制定しています。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 BlackShark V2 HyperSpeed 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。石鹼や刺激の強い洗剤は使わないでください。

電池に関する警告

Razer BlackShark V2 HyperSpeed はリチウムイオン充電電池を使用しています。一般的に、このような電池の寿命は使用環境によります。Razer BlackShark V2 HyperSpeed に内蔵されているリチウムイオン充電電池が弱く（放電している）感じるようになったら、充電してみてください。

注意: 電池を開けたり、切断したり、伝導性物質（金属）、水分、液体、火または熱にさらさないでください。結果として電池が漏出または爆発を起こし、怪我をする可能性があります。電池の寿命は使用状況により変わります。

9. 法的権利

著作権および知的財産権情報

Copyright © 2023 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。

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.

THX and the THX logo are trademarks of THX Ltd., registered in the U.S. and other countries.

Windows and the Windows logo are trademarks or registered 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 BlackShark V2 HyperSpeed (「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