



RAZER RIPS AW HD

マスターガイド

ゲーム機や PC でプロレベルのストリーミングに向けて、ストリーミング専用 PC を強化するために設計された専用のゲームキャプチャカード、**Razer Ripsaw HD** が登場しました。ディテールを表現できる高品質な映像と歯切れの良いオーディオが得られるため、ユーザー自身の環境だけでなく、視聴者の環境でも高品質でゲームが楽しめます。

目次

1. パッケージ内容 / 必要なもの	3
2. どこでも対応します	4
3. 技術仕様	5
4. ゲームキャプチャカードについて	6
5. RAZER RIPSAN HD のセットアップ	7
6. RAZER RIPSAN HD への RAZER SYNAPSE 3 のインストール	10
7. RAZER SYNAPSE 3 による RAZER RIPSAN HD の設定	11
8. 使用上の注意とメンテナンス	16
9. 法的情報	18

1. パッケージ内容 / 必要なもの

パッケージ内容

- Razer Ripsaw HD ゲームキャプチャカード
- USB 3.0 Type-C 対 Type-A ケーブル
- HDMI ケーブル
- 3.5 mm オーディオケーブル
- 重要な製品情報ガイド

必要なもの

製品要件*

- 空き USB 3.0ポートがある PC (Windows® 8 64 ビット以上)
- CPU :
 - a. デスクトップ - Intel® Core™ i3-6100 (以上)
 - b. ノートパソコン - Intel® Core™ i7-4810MQ (以上)
- GPU :
 - a. デスクトップ - NVIDIA® GeForce® GTX 660 (以上)
 - b. ノートパソコン - NVIDIA® GeForce® GTX 870M (以上)
- メモリー : 最小 4 GB (8 GB 推奨)

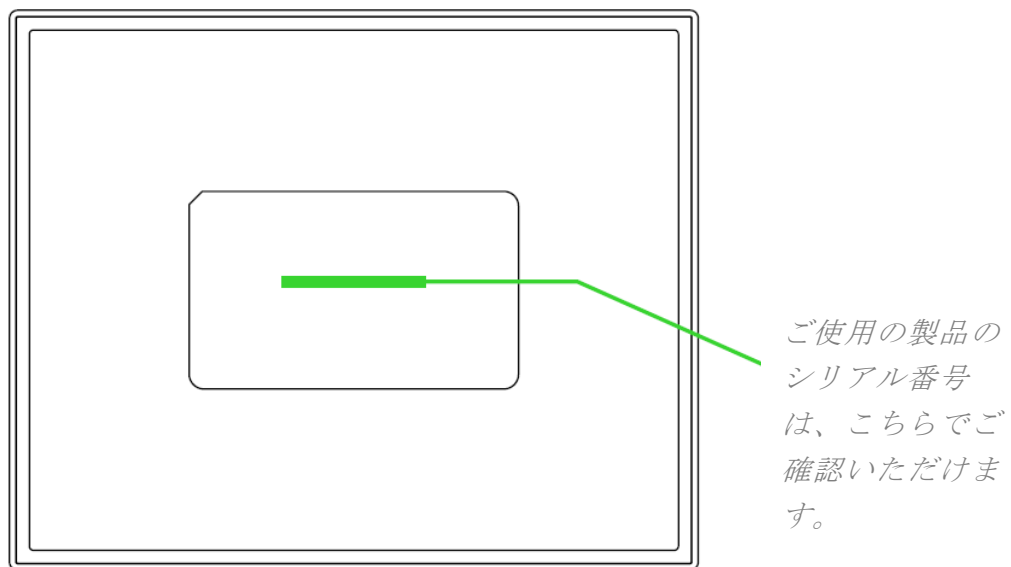
RAZER SYNAPSE 3 動作要件

- ハードディスク空き容量 500 MB
- インターネット接続

**Mixer、Streamlabs OBS、OBS、Twitch、XSplit、Youtube に対応。*

2. どこでも対応します

限定 1 年保証付きの素晴らしいデバイスを購入しました。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



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. 技術仕様

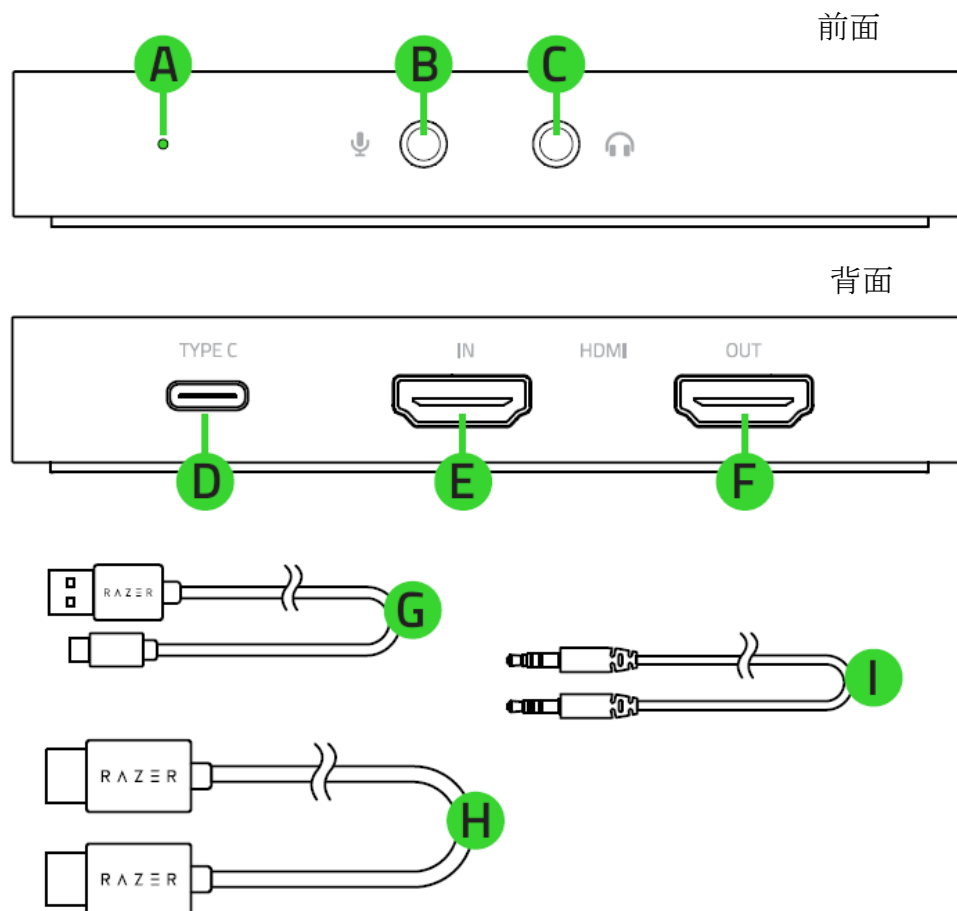
特長

- 最大キャプチャ解像度 : 1080p 60 FPS (非圧縮)
- インターフェイス : USB 3.0 のみ
- ビデオ入力 : デジタル - HDMI 2.0
- オーディオ入力 : デジタル - HDMI
- オーディオミックスイン入力
 - 3.5 mm マイク入力
 - 3.5 mm AUX 入力
- ビデオ出力 : HDMI 2.0
- サポートされるパススルー最大解像度 : 2160p 60Hz
- 他のサポートされる最大解像度 : 2160p、1080p、1440p、720p、480p

サイズおよび重量 (概算)

- 長さ : 105 mm / 0.04 in
- 幅 : 85 mm / 3.35 in
- 高さ : 16 mm / 0.63 in
- 重量 : 150 g / 0.33 lbs

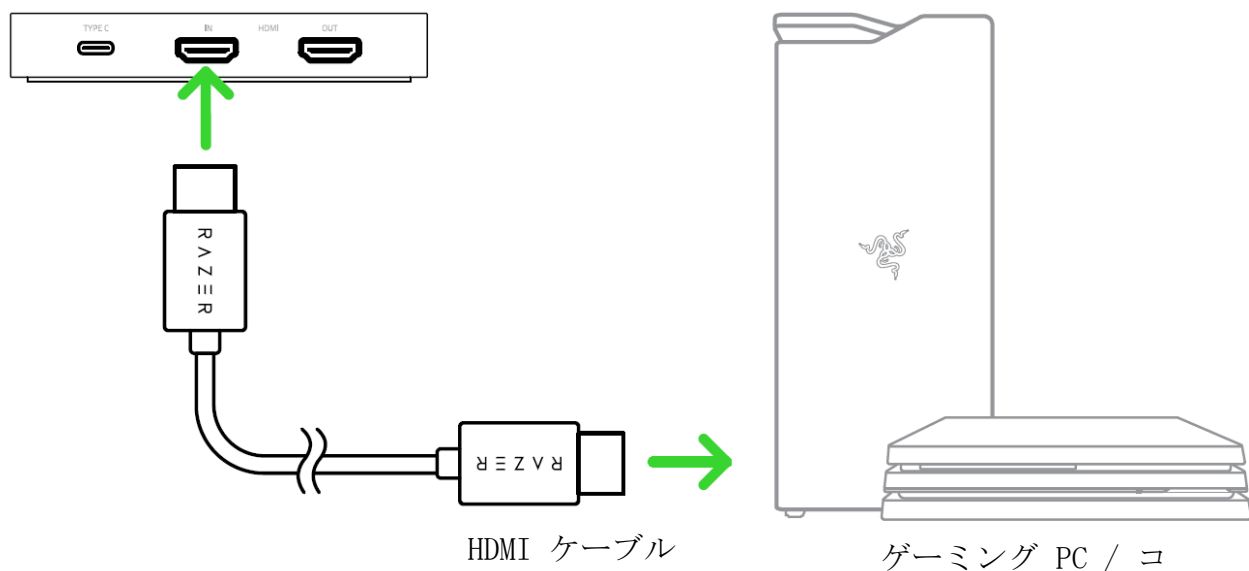
4. ゲームキャプチャカードについて



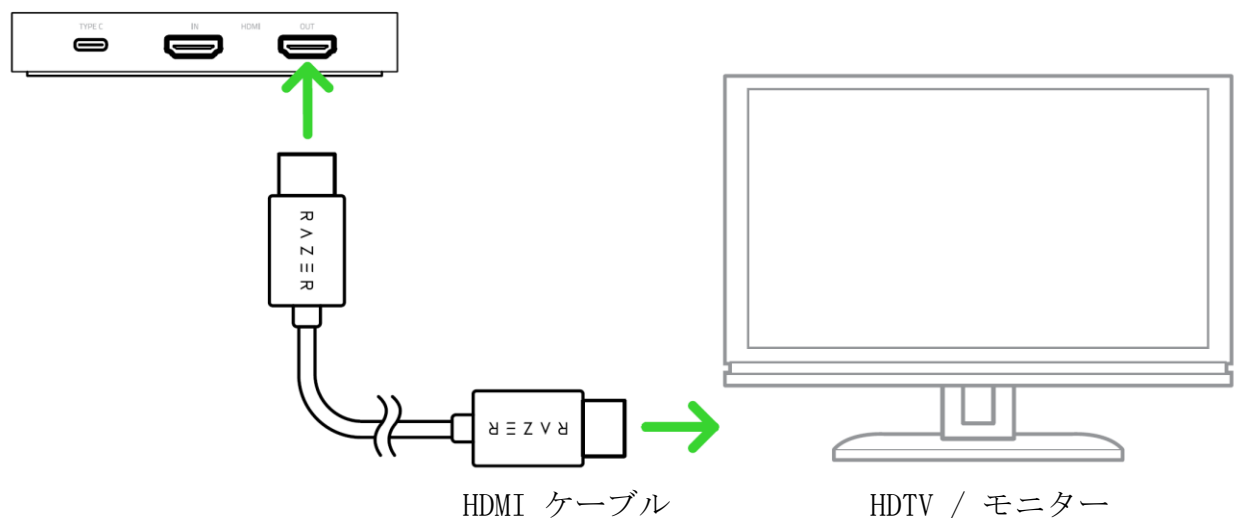
- A. ステータスインジケータ
- B. マイク入力ポート
- C. ヘッドフォンポート
- D. Type C ポート
- E. HDMI 入力ポート
- F. HDMI パススルーポート
- G. USB 3.0 Type-C 対 Type-A ケーブル
- H. HDMI ケーブル
- I. 3.5 mm オーディオケーブル

5. RAZER RIPSAP HD のセットアップ

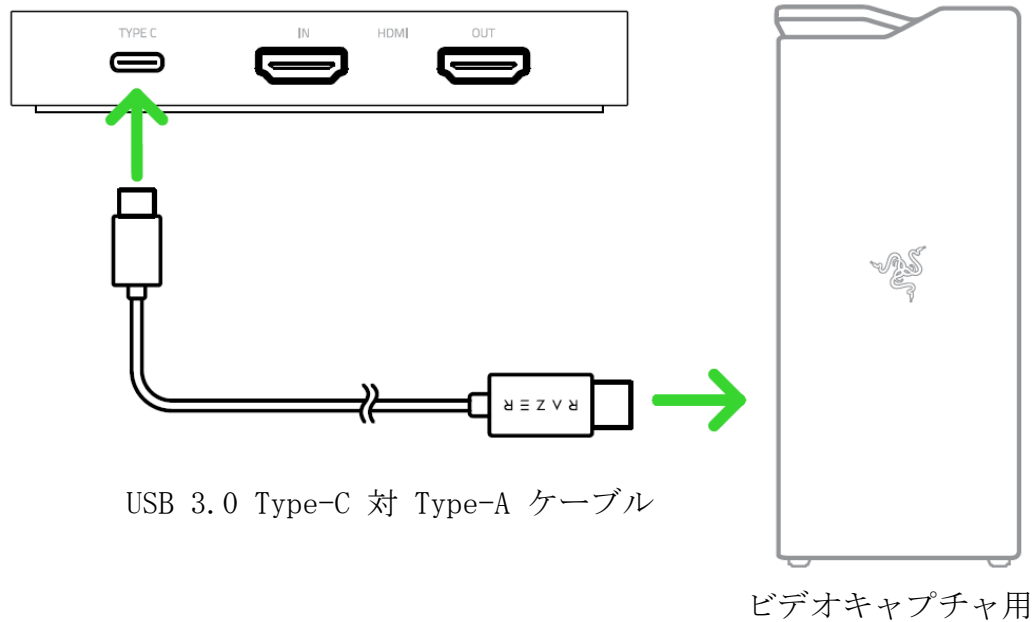
1. ゲーミング PC またはゲーミングコンソールの HDMI ポートから Razer Ripsaw HD の HDMI 入力ポートに、同梱の HDMI ケーブルを接続します。



2. HDTV または モニターから Razer Ripsaw HD の HDMI パススルーポートに、HDMI ケーブル（非同梱）を接続します。

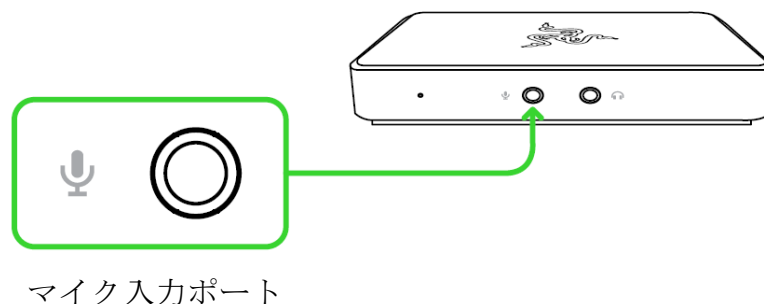


3. ビデオキャプチャ用 PC の USB 3.0 ポートから Razer Ripsaw HD の Type C ポートに、同梱の USB 3.0 Type-C 対 Type-A ケーブルを接続します。電源が入ったことを知らせる Razer Ripsaw HD のステータスインジケータが点灯します。

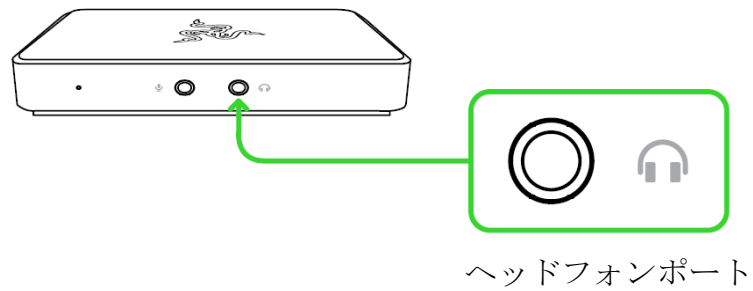


- ❗ キャプチャの出力は、ゲームキャプチャカードを使用している PC のパフォーマンスに大きく依存します。必須ではありませんが、ビデオキャプチャには別の PC を使用することをお勧めします。ゲーミングとビデオキャプチャに同じ PC を使用すると、CPU リソースの同時使用により、望ましくない画像アーチファクトが発生する可能性があります。

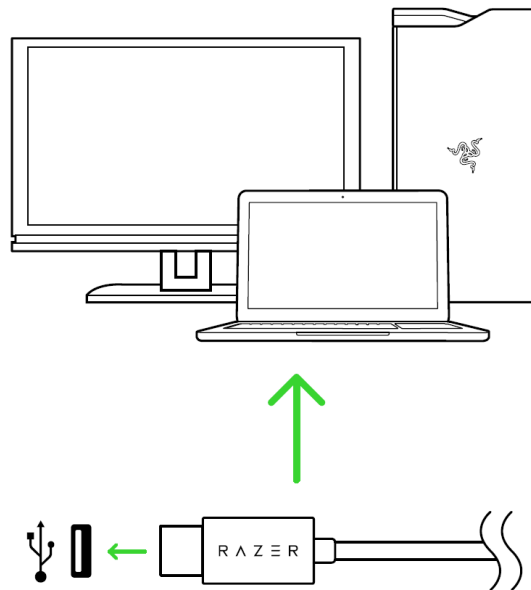
4. ストリームに音声ナレーションを追加する場合は、マイク入力ポートにマイクを接続します。



5. アナログ音声出力デバイス（ヘッドフォンなど）をヘッドフォンポートに接続します。これで、Razer Ripsaw HD がキャプチャまたはストリームするすべての音声を同時に聴き取ることができます。



6. RAZER RIPSAW HD への RAZER SYNAPSE 3 のインストール



ステップ 1 : 同梱の USB 3.0 Type-C 対 Type-A ケーブルで、Razer デバイスがビデオキャプチャ用 PC の USB 3.0 ポートに接続されていることを確認してください。

ステップ 2 : プロンプト*が表示されたら Razer Synapse 3 をインストールするか、[razer.com/synapse](https://www.razer.com/synapse) からインストーラーをダウンロードします

ステップ 3 : Razer ID に登録するか、既存のアカウントでログインします。

❗ USB 3.0 接続には、もっぱら Razer Ripsaw HD に十分な電力を供給できる、PC の USB 3.0 ポートへの直接接続や、電源付き USB ハブへの接続などを使用してください。

*Windows 8 以降に該当。

7. RAZER SYNAPSE 3 による RAZER RIPS AW HD の設定

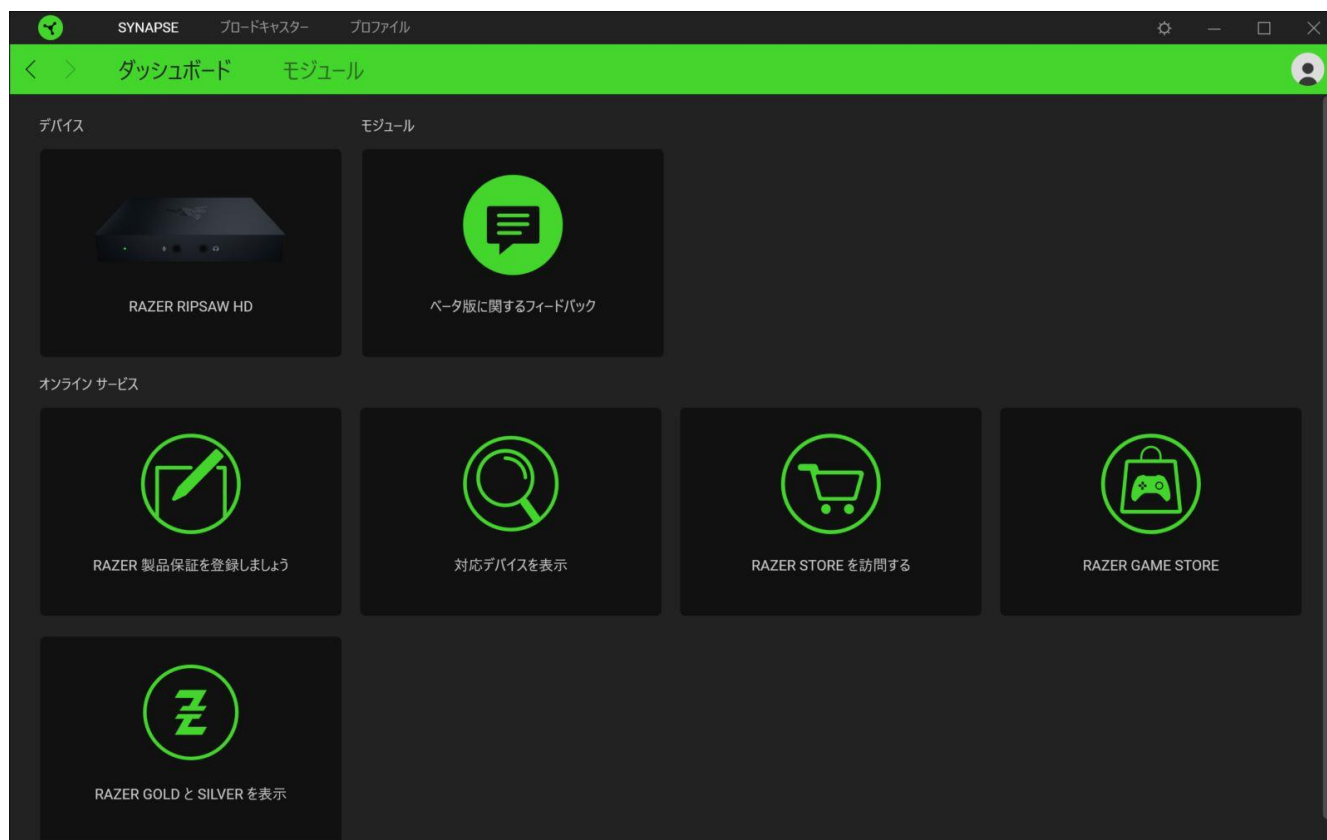
❗ ここに記載されている機能を使用するには *Razer Synapse 3* にログインしている必要があります。また、これらの機能は現在のソフトウェアバージョンとオペレーティングシステムに基づいて変更される場合があります。

SYNAPSE タブ

Razer Synapse 3 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。

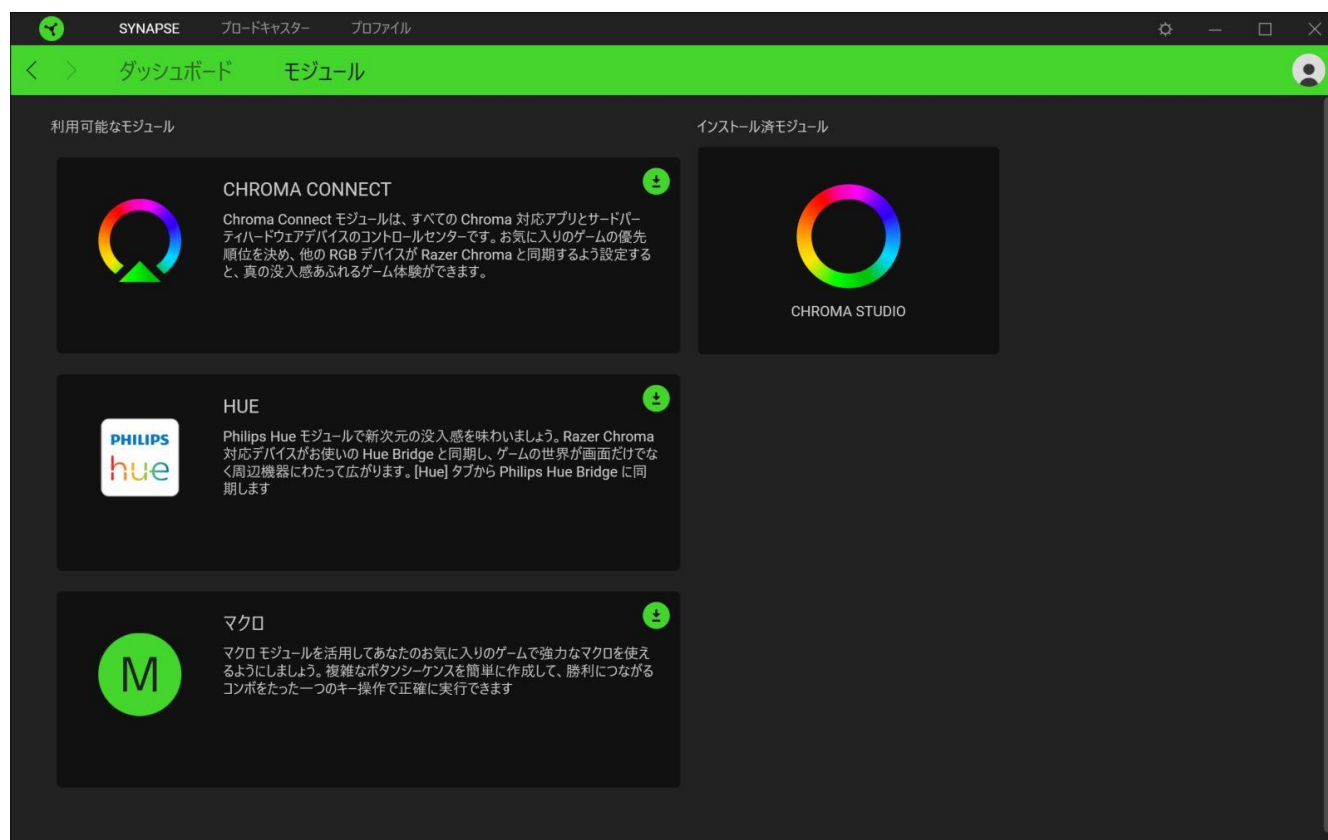
ダッシュボード

[ダッシュボード] サブタブでは Razer Synapse 3 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。

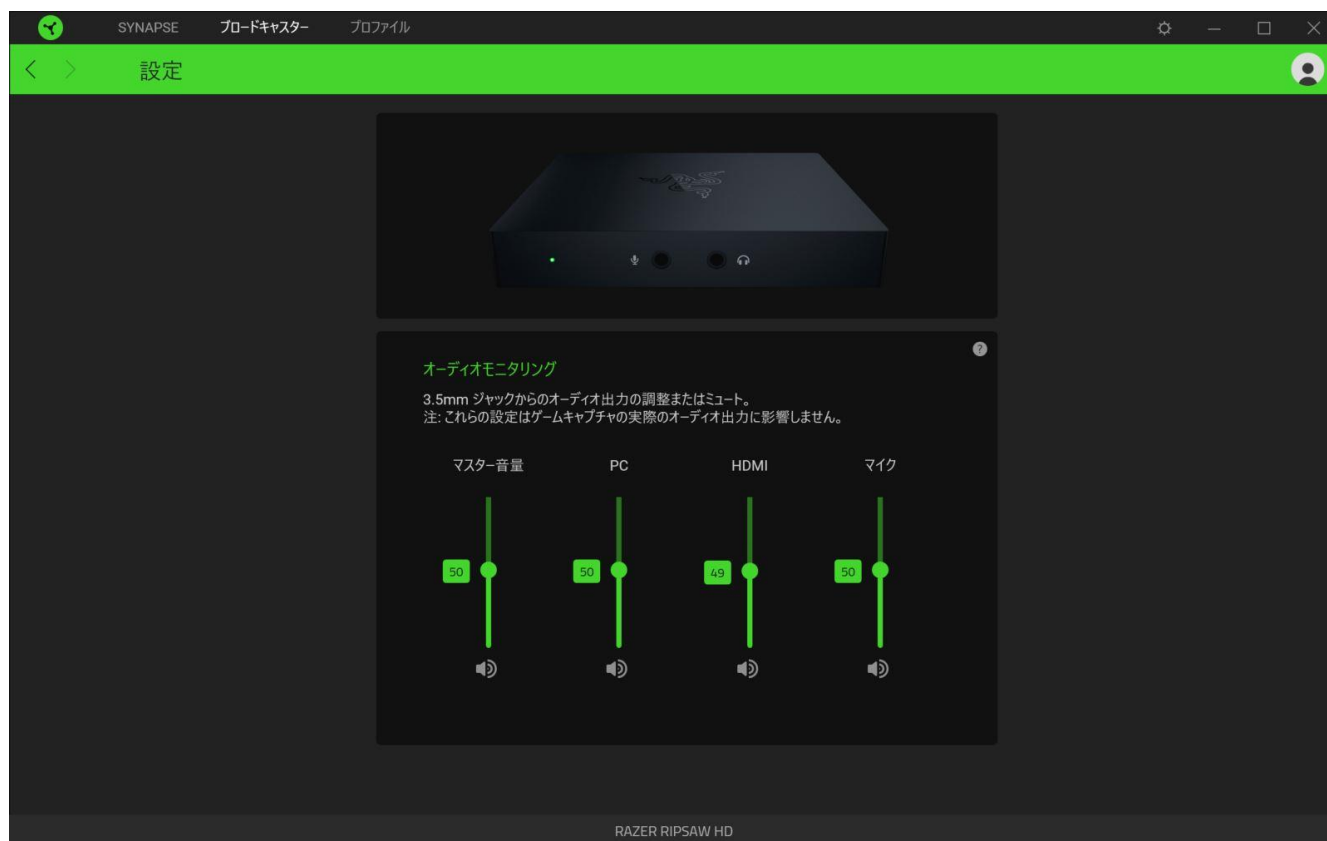


ブロードキャスター

Razer Ripsaw HD のメインタブが [ブロードキャスター] タブです。こちらからヘッドフォンポートに接続されたオーディオ出力デバイスからのそれぞれまたはすべてのオーディオ出力の音量の調節またはミュートができます。



これらの設定は接続されたオーディオ出力デバイスから聴こえる音量のみを調節でき、ゲームキャプチャの実際のオーディオには影響しません。

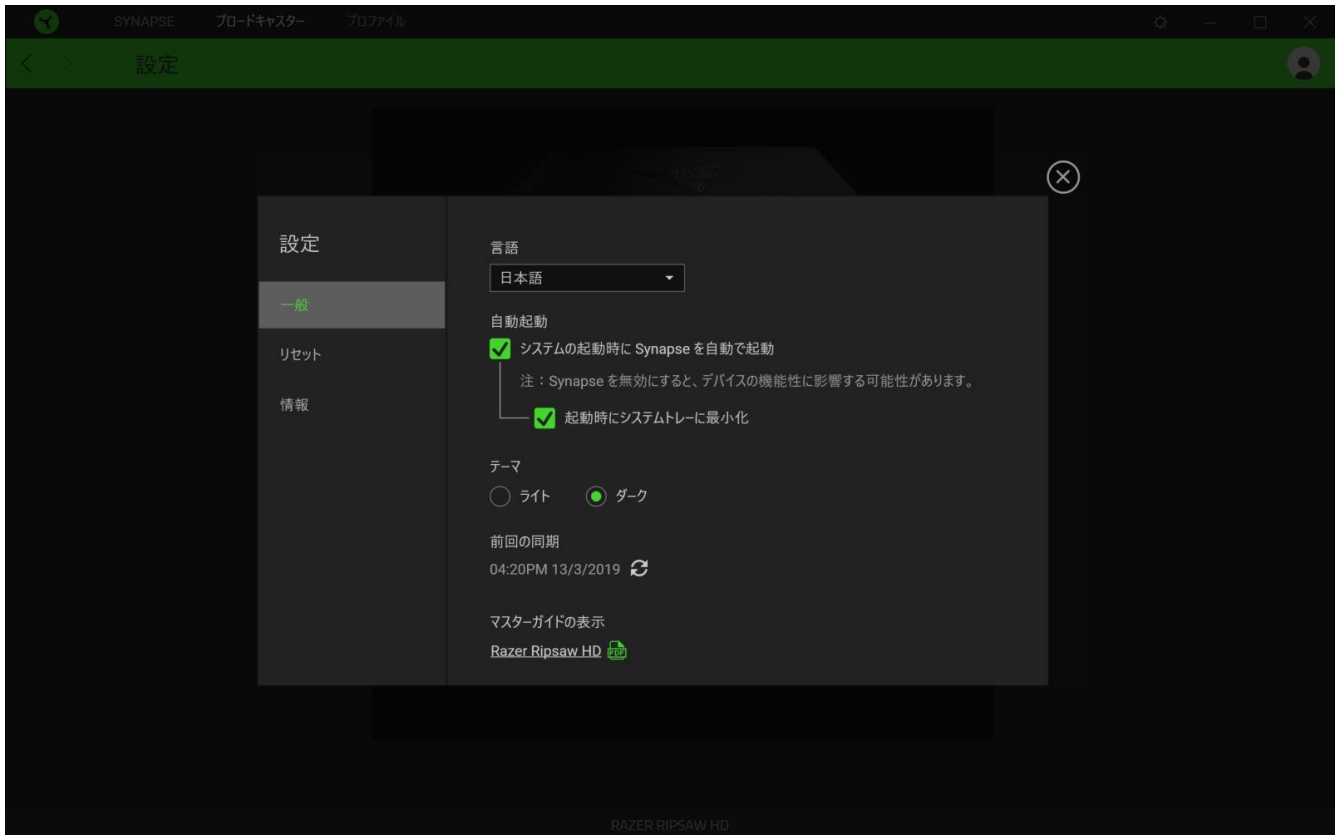


下のリストは、オーディオモニタリングのために制御できる設定です：

- **マスター音量。**すべてのオーディオモニタリング設定を同時にコントロールします。
- **PC。**Type C ポートからオーディオ出力音量を調整します。
- **HDMI。**HDMI 入力ポートからオーディオ出力音量を調整します。
- **マイク。**マイク入力ポートからオーディオ出力音量を調整します。

【設定】 ウィンドウ

Razer Synapse 3 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 3 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 3 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 3 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。

8. 使用上の注意とメンテナンス

安全上のガイドライン

Razer Ripsaw HD 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。

- Razer Ripsaw HD の使用時にトラブルが生じ、トラブルシューティングで解決できない場合は、ゲームキャプチャカードを切り離し、Razer ホットラインに問い合わせるか、support.razer.com のサポート情報をご確認ください。
- ゲームキャプチャカードが落下するおそれがあるので、Razer Ripsaw HD を不安定な場所に置かないでください。
- デバイスを分解しないでください（保証が無効になります）。また、異常な電流負荷をかけて操作しないでください。
- 水や湿気の近くや、その他濡れた表面でゲームキャプチャカードおよびそのコンポーネントを使用したり、置いたりすることは避けてください。また、ゲームキャプチャカードを熱源や、裸火、その他ラジエーターやストーブ、暖炉、ろうそくの近くに置かないでください。
- 外部デバイスを Razer Ripsaw HD に接続するときは、ケーブルのルート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、またはゲームキャプチャカード側のコード出口で、踏まれたり挟まれることの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切り離すときは、必ずケーブルまたは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。
- ゲームキャプチャカードの上に重い物を置かないでください。
- デバイス開口部に異物を挿し込まないでください。
- デバイスに、液体、湿気、または水分を近づけないでください。デバイスは、指定温度範囲（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切り離して、電源をオフにし、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 Ripsaw HD 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。

9. 法的情報

著作権および知的財産権情報

©2019 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.」、および「Powered by Razer Chroma」ロゴは、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。

©2018 Google LLC All rights reserved. YouTube および YouTube ロゴは Google LLC の商標です。

Intel および Intel Core は、Intel Corporation またはその米国内外の子会社の商標です。

NVIDIA および GeForce は、NVIDIA Corporation の登録商標です。

HDMI、HDMI High-Definition Multimedia Interface、HDMI ロゴは、米国およびその他の国々における、HDMI ライセンシング LLC の商標または登録商標です。

TWITCH および TWITCH ロゴは、Twitch Interactive, Inc. またはその関連会社の商標です。

Windows、Windows ロゴ、Mixer、Mixer ロゴは Microsoft グループ企業各社の商標です。その他すべての登録商標は、それぞれの企業に帰属します。

XSplit および XSplit Broadcaster は Splitmedialabs Limited の登録商標です。

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は（登録、未登録に関わらず）、Razer Inc.（「Razer」）所有のものがああります。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 Ripsaw HD 製品（「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

製品の最新で現行の限定保証条項については、[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。