

RAZER

KRAKEN USB



Razer Kraken USB では、迫力あふれるゲーミングオーディオが目と耳で堪能できます。Razer サラウンドキャリブレーションソフトウェアを使用することで、どんなゲームでも、お客様の好みにチューンしたバーチャルサラウンドに没入できます。付属のノイズ除去マイクのクリアな音声による VOIP 通話で、チームワークをより強固にできます。

目次

1. パッケージ内容/システム要件	2
2. 登録/ テクニカルサポート.....	3
3. 技術的な仕様	4
4. デバイスのレイアウト	5
5. RAZER KRAKEN USB の使い方	6
6. RAZER KRAKEN USB のインストール方法	8
7. RAZER KRAKEN USB の設定	9
8. 使用上の注意とメンテナンス	18
9. 法的権利.....	19

1. パッケージ内容/システム要件

パッケージの内容

- Razer Kraken USB ゲーミングヘッドセット
- クイックスタートガイド

システム要件

- USB ポートを持ち PC/Mac
- Windows® 8 / Windows® 7 / Windows Vista® / Mac OS X (10.7-10.9)
- インターネット接続(ドライバインストール用)
- 100MB のハードディスク空き容量

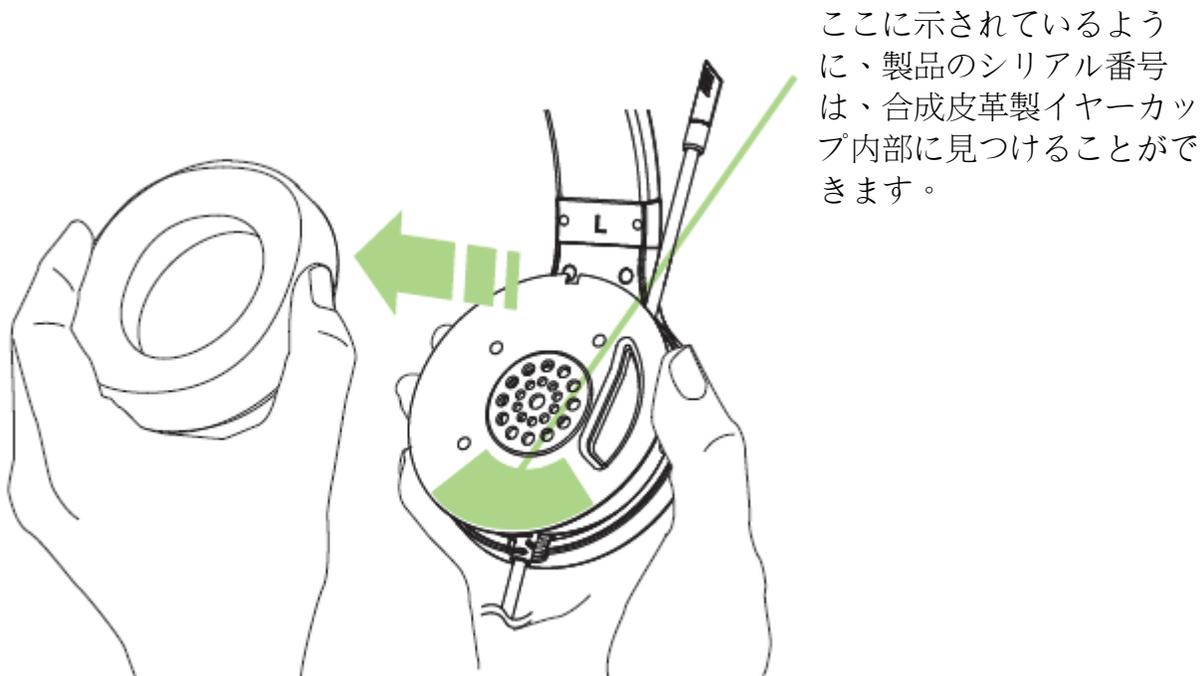
2. 登録/ テクニカルサポート

登録

Synapse アカウントにサインアップすると、製品の残り保証期間をリアルタイムに確認できます。Synapse とそのすべての機能に関する詳細は、www.razerzone.com/jp-jp/synapse を参照してください。

すでに Synapse ユーザーの場合は、Synapse アプリケーションでアカウントをクリックして製品を登録し、ドロップダウンリストから保証ステータスを選択します。

製品をオンラインで登録するには、www.razerzone.com/registration にアクセスしてください。Web サイトから登録する場合は、保証期間を表示できなくなりますのでご注意ください。



テクニカルサポート

登録による特典:

- ・ 1年間の製造元限定保証
- ・ www.razersupport.comでのマニュアルの閲覧と無料オンラインテクニカルサポート。(英語のみ)

3. 技術的な仕様

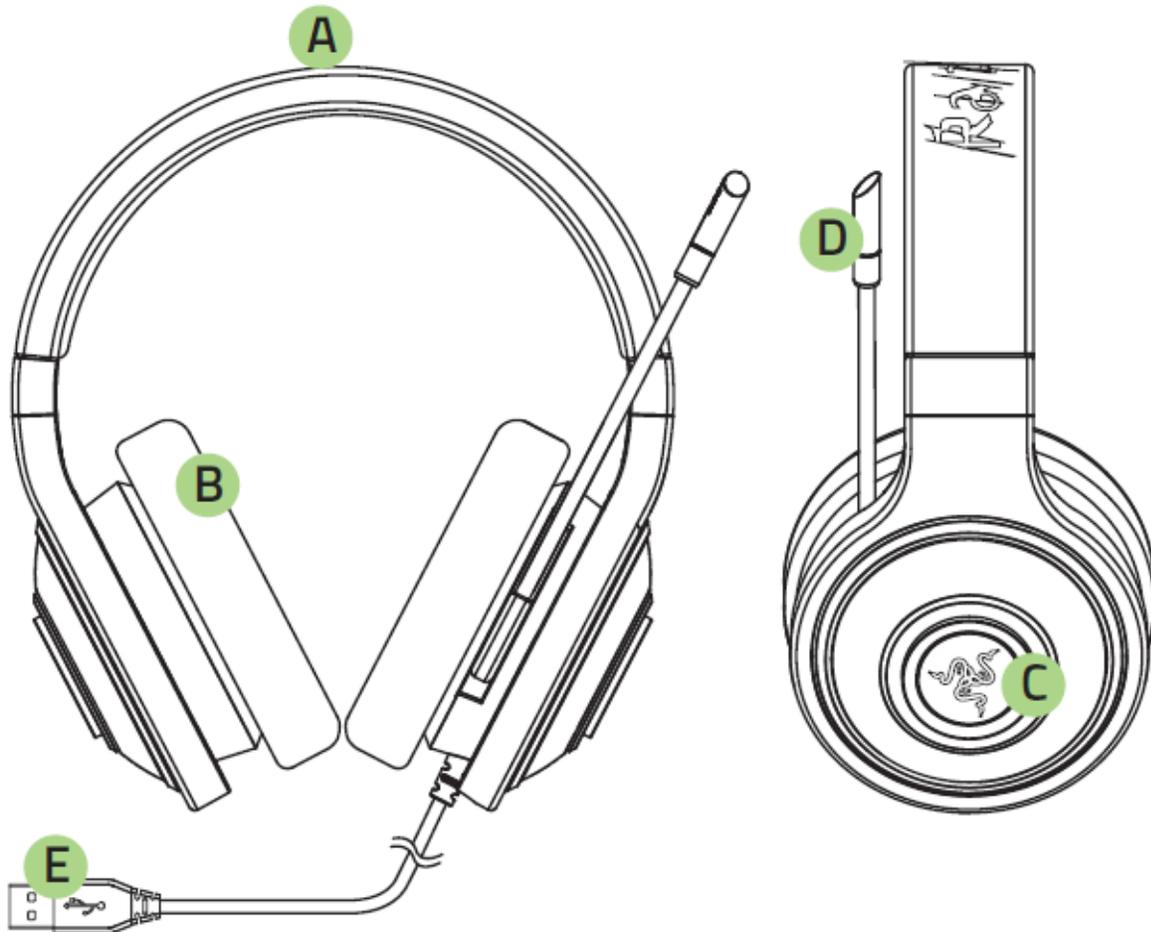
ヘッドフォン

- ドライバ: 32mm ネオジウム磁石
- 周波数特性: 20Hz - 20KHz
- インピーダンス: 32Ω
- 感度 @ 1kHz: 112dB
- 出力: 30mW
- コネクタ: 金メッキ USB
- ケーブル長: 2m/6.56ft rubber USB ケーブル
- 概算重量: 250g

マイク

- 周波数特性: 100Hz - 12KHz
- 感度 @ 1kHz: 40dB ± 4dB
- S/N 比: 63 db
- 集音パターン: 単方向

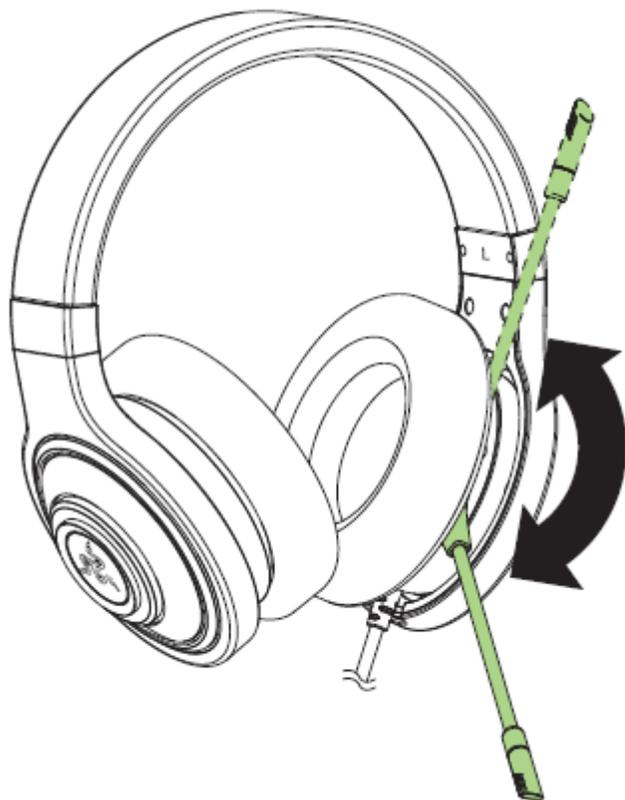
4. デバイスのレイアウト



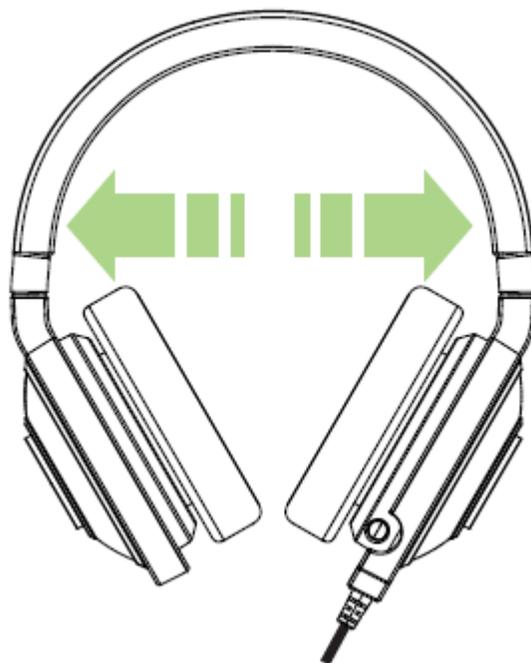
- A. 調節可能なパッド付ヘッドバンド
- B. サークムオーラル(耳覆い)型レザーレットクッション
- C. Razer ロゴライティング
- D. 単一志向性アナログマイク
- E. 金メッキUSBコネクタ

5. RAZER KRAKEN USB の使い方

マイクを使用する

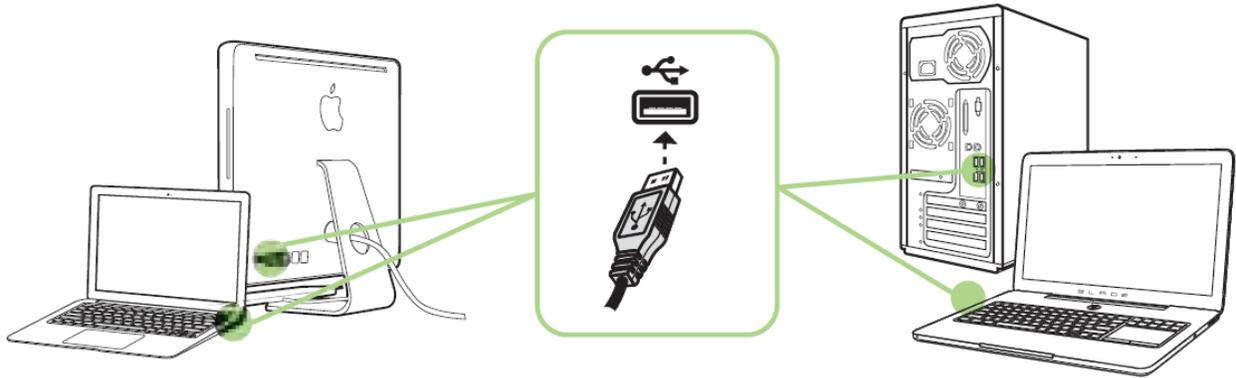


ヘッドフォンを快適に使用できるように調整する



ヘッドフォンをあなたの頭に装着する前に、バンドを伸ばして側圧を最低限に調整する事をお奨めいたします。ただし、製品の仕様限界を超えて伸ばしてはいけません。

6. RAZER KRAKEN USB のインストール方法



手順 1: ご使用のコンピュータの USB ポートにお客様の Razer デバイスを接続して下さい。

手順 2: プロンプト* が表示されたら、Razer Synapse をインストールするか、インストーラーを www.razerzone.com/jp-jp/synapse からダウンロードします。

手順 3: Razer ID を作成するか、お持ちの Razer ID で Synapse にログインします。

*Windows 8 以降の場合。

注意: デフォルトで、Razer Kraken USB ヘッドセットはステレオヘッドセットです。USB サラウンドサウンドを成し遂げるために、Synapse をインストールしてください。

7. RAZER KRAKEN USB の設定

免責事項: ここに記載されている機能を使用するには、Razer Synapseにログインしている必要があります。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、変更される場合もあります。

Razer Kraken USB ヘッドセットには、完全なパワーを発揮するためにさまざまなソフトウェアカスタマイズ可能な機能が搭載されています。

[調整] タブ

3 つの手順から成る校正ウィザードを使用すると、バーチャル USB サラウンドサウンド用に Razer Kraken USB をセットアップできます。初めてオーディオデバイスを設定する場合、順を追って校正プロセスが説明されるため、このウィザードを使用することをお勧めします。



開始 をクリックして、ウィザードを起動します。

手順 3 の内の 1

この手順では、較正プロセスについて説明します。注意深く指示を読み、オーディオプロンプトが適切に聞こえるように、静かな環境で操作してください。

この図では、マネキンが位置を表します。各セグメントの緑色の矢印は、特定のセグメントのオーディオ再生の対象方向を表します。各オレンジ色の線は、最後に保存された較正設定を表します。



較正を開始する準備ができれば、今すぐ較正をクリックします。

手順 3 の内の 2

マネキンにより示される評価基準に従って自分の位置を調整します。調整プロセスは一連のセグメントに分割されます。セグメントごとにオーディオプロンプトが再生されます。

最初のセグメントでは、緑色のターゲット矢印によってマークされている方向(評価基準の北東付近)から音声が聴こえます。目標は、このターゲットの方向から音声が聴こえると認識できるように音声を移動することです。このためには、次の手順に従います。

1. オーディオプロンプトを注意深く聞きます。
2. マウススクロールホイールまたは上下矢印キーを動かすにつれて、聴こえる音声の方向が変わります。
3. 北東の方向、またはできる限り緑色ターゲット矢印に近い方向から聴こえると認識できるまで、音声の方向を変更し続けます。

注記: オレンジ色のラインは、以前に保存したアライメント設定に対する相対的な変更を示します。これは、変更インジケータとしての役割を果たしているだけなので、現在の調整に影響を及ぼすことはありません。

[次へ] をクリックして次のセグメントへ進みます。ターゲット方向としてセグメントごとにターゲット矢印を使用して上記の手順を繰り返し、円が完成するまで続けます。



すべてのセグメントの較正が完了したら、[次へ] をクリックして次の手順へ進みます。

手順 3 の内の 3

サラウンドサウンド体験をクリックして、パーソナライズされたサウンド環境をテストします。特定のセグメントを調整するには、オーディオプロンプトをクリックして再生し、必要に応じて設定を調整します。構成全体をリセットするには、**すべてリセット**をクリックします。**完了**をクリックして設定を確認します。

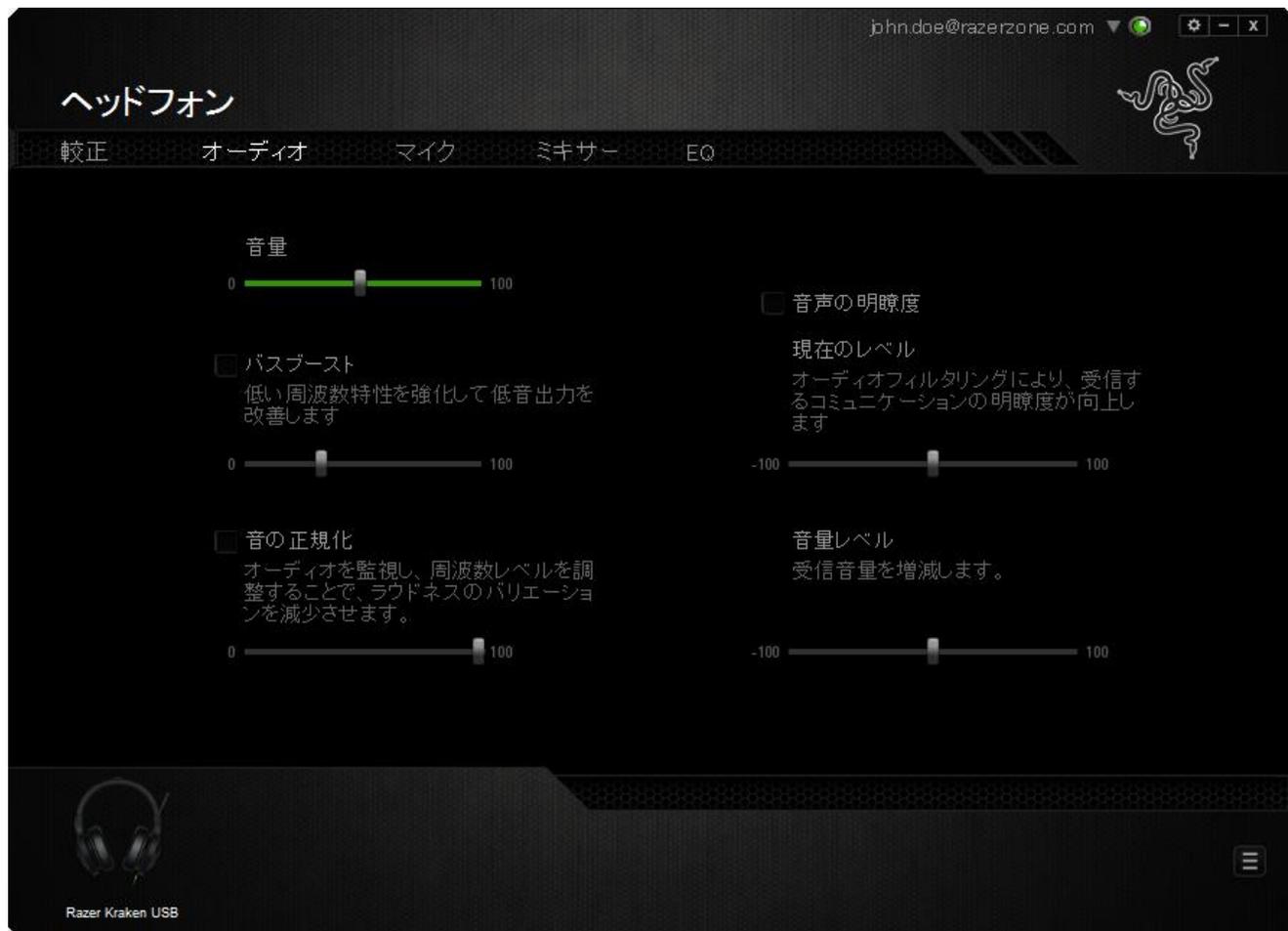


確認画面が表示されます。OK をクリックして保存し、ウィザードを終了します。



オーディオ タブ

[オーディオ]タブを使用すると、ヘッドセットから聴こえるオーディオに関連するさまざまなオプションをコントロールできます。



さまざまなスライダーを使用して、以下のことができます:

- ヘッドセット全体のボリュームを調節します。
- ヘッドセットの低音出力を改善します。
- 爆発などのエフェクト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、オーディオのボリュームを正規化します。
- 着信音声の質を改善するために、音声の明瞭度を調整することができます。受信ボイス会話の音声の明瞭度の調整には、明瞭度(プレゼンスレベル)とボリューム(ボリュームレベル)二つのスライダーがあります。

マイク タブ

[マイク]タブを使用すると、ヘッドセットによるマイクを介した音声入力の対応方法に関する多様なオプションをコントロールできます。



さまざまなスライダーやオプションを使用して、以下のことができます:

- マイク入力ボリュームを調整します。マイクをミュートにすることもできます。
- バックグラウンドの騒音を入れず、自分の声だけをピックアップするように、マイクの感度を調整します。

ミキサー タブ

[ミキサー]タブを使用すると、システムで個別に現在実行されているプログラムのボリュームを調整することができます。

注意:[ミキサー]タブはMAC OSシステムでは利用できません。



スライダーを使用して、プログラムごとにオーディオのボリュームをカスタマイズします。

EQ タブ

[EQ]タブを使用すると、さまざまなオーディオ周波数をフィルタリングできるので、オーディオ出力の全体的なトーンをコントロールできます。



プリセットされたイコライザーのリストをドロップダウンメニューから選択できるので、よく使用されるさまざまなオーディオトーンに簡単にアクセスできます。スライダーを使用して各オーディオ周波数を手動で調整することもできます。

8. 使用上の注意とメンテナンス

安全にご使用いただく為のガイドライン

Razer Kraken USB の使用時に、最大限の安全を保証するため、以下のガイドラインに従うことを推奨します。

1. もしデバイスの操作で問題があり、トラブルシューティングで解決できない場合は、デバイスを取り外し、Razer ホットラインに連絡をするか、www.razersupport.com でサポートを依頼してください。どのような状況でも、ご自身で修理を試みないでください。
2. デバイスを分解しないでください（分解した場合、保証の対象外となります）。また、異常な電流負荷をかけた状態で操作しようとししないでください。
3. デバイスを、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。デバイスは気温 0°C (32° F) ~ 40°C (104° F) の範囲でのみ使用してください。気温がこの範囲を超過した場合は、電源ケーブルを抜き、デバイスの電源をオフにして、最適なレベルで安定するまで放置してください。
4. Razer Kraken USB の音量が低くても、外部の環境音は遮断されます。この結果、外部環境に対する注意力が低下します。周囲への注意を積極的に払わなければならない活動に従事するときには、Razer Kraken USB を外してください。
5. 大音量の使用を長時間続けると、聴覚に異常を生じる可能性があります。また、一部の国では、法律により、聴覚に影響を与えない音量として 1 日 8 時間の最大音量を 86db に制限しています。したがって、長時間にわたって聞き続ける場合は、音量を適切なレベルに下げることをお勧めします。聴覚には十分に配慮されてください。

メンテナンスと最適な使用環境

Razer Kraken USB を最適な条件で維持するためには、最低限のメンテナンスが必要です。月に一度、デバイスを USB ポートから取り外して、お湯で湿らせた柔らかな布か麺棒などを使って、埃がたまらないように清掃することを推奨します。石鹼や強力な洗剤などは使わないでください。

9. 法的権利

著作権および知的財産権情報

©2014 Razer Inc. All rights reserved. Razer, For Gamers By Gamers 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。。 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 USB (「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、www.razerzone.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。

調達費

誤解を避けるために、Razer は、損傷の可能性を知らされていた場合を除き、いずれの調達費に対して責任を負いません。また、Razer は、購入時に支払われた小売金額を超える調達費にはいかなる責任も負わないものとします。

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修正する権利を留保します。