



RAZER STARGAZER

マスターガイド

従来のウェブカメラは、今日のゲームストリーミングやブロードキャストの需要を満たすことができていません。まったく新しいウェブカメラが必要とされています。

そこで、まったく新しい世代のゲーマーのために最高のフレームレート最適化解像度を提供する Razer Stargazer の登場です。720p 60 フレーム/秒の 720p で、ストリーマーとそのオーディエンスは、ゲームストリームに一致した驚くほど現実に即したビデオ品質を楽しむことができます。

目次

1. パッケージ内容 / システム要件	3
2. ユーザー登録 / テクニカルサポート	4
3. 技術仕様	5
4. 各機能の説明	6
5. RAZER STARGAZER のセットアップ	7
6. RAZER STARGAZER 用の RAZER SYNAPSE のインストール	8
7. RAZER STARGAZER の設定	9
8. 使用上の注意とメンテナンス	15
9. 法的権利	16

1. パッケージ内容 / システム要件

パッケージ内容

- Razer Stargazer デプスセンシング HD ウェブカメラ
- USB 3.0 ケーブル
- 重要な製品情報ガイド

システム要件*

- 第 6 世代 Intel® Core™ プロセッサ
- 空きの USB 3.0 ポートがあるコンピューター
- 8GB 以上のハードディスク空き容量
- DirectX 9.0
- Intel® HD グラフィックス
- Windows® 10
- インターネット接続

*一部のアプリケーションには、さらに上のシステム要件と追加ソフトウェアが必要になる場合があります。

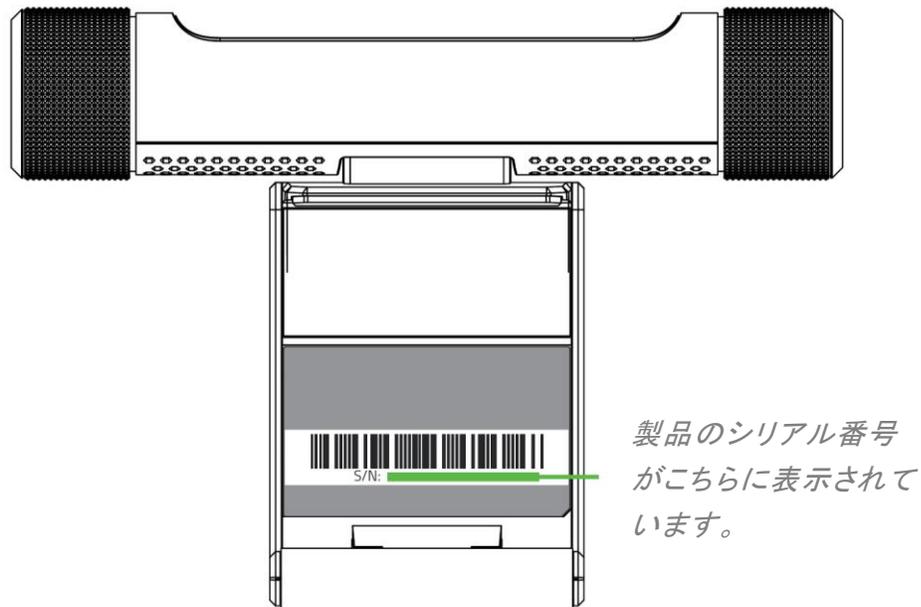
2. ユーザー登録 / テクニカルサポート

ユーザー登録

razerzone.com/razer-id で今すぐ Razer ID を登録すれば、Razer のさまざまなメリットを利用できます。たとえば、Razer Synapse を通じて製品の保証ステータスに関するリアルタイム情報を取得できます。

すでに Razer ID をお持ちの場合は、Razer Synapse アプリケーションでメールアドレス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。

ご使用の製品をオンラインで登録するには razerzone.com/registration にアクセスしてください。なお、ウェブサイトから登録する場合は、保証ステータス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. 技術仕様

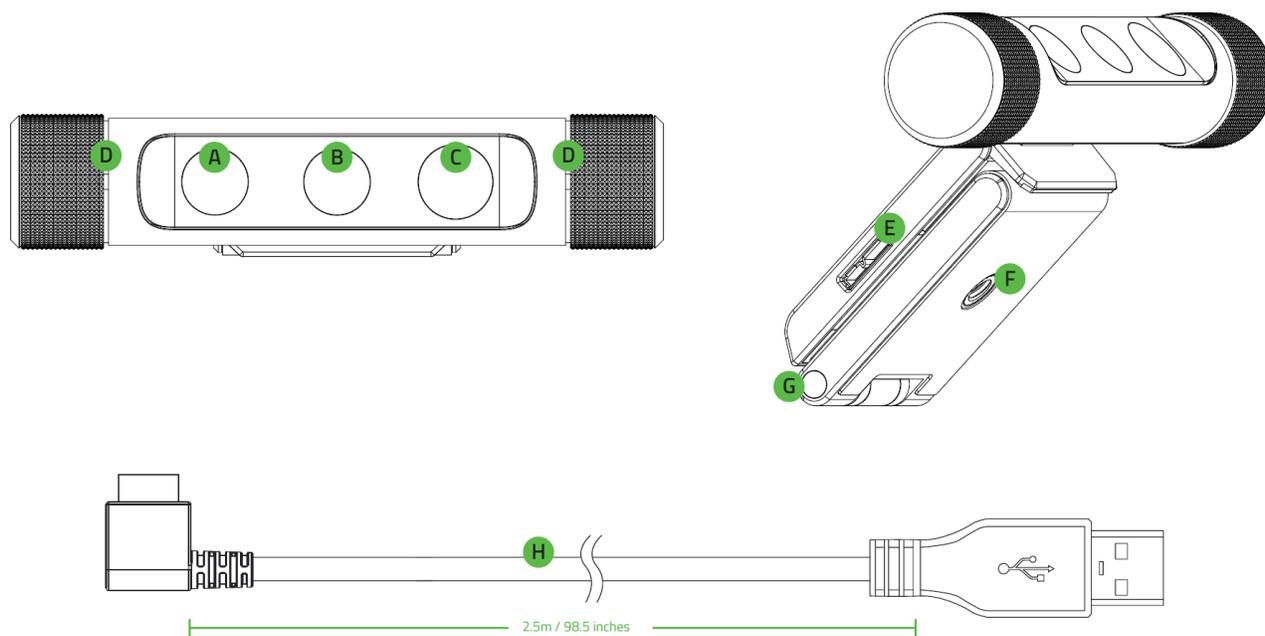
技術仕様

- ストリーミング用に最適化された 60 FPS の超高速フレームキャプチャ(最大 720p)
- 最大 1080p の HD ビデオキャプチャ
- 自動ノイズ除去デュアルアレイマイク
- ダイナミックバックグラウンド除去
- 3D スキャン
- 表情/ジェスチャ認識
- ノートパソコンとデスクトップモニター用の可動式クリップ
- USB 3.0 接続
- Windows 10 のみ

サイズおよび重量(概算)

- 長さ: 92 mm / 3.62 in
- 幅: 128.6 mm / 5.06 in
- 高さ: 28 mm / 1.1 in
- 重量: 194 g / 0.427 lbs

4. 各機能の説明

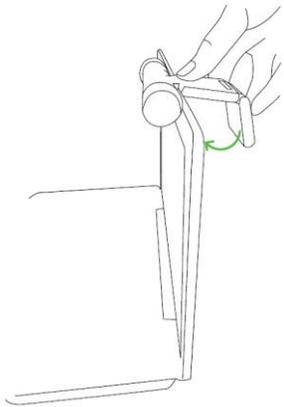


- A. 赤外線センサー
- B. 色センサー
- C. 赤外線レーザープロジェクター
- D. デュアルアレイマイク
- E. USB 3.0 ポート
- F. 取付穴
- G. フレキシブルクリップ
- H. USB 3.0 ケーブル

5. RAZER STARGAZER のセットアップ

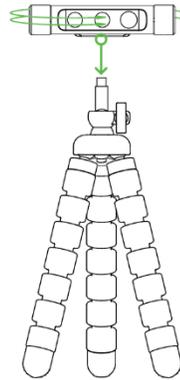
手順 1:

フレキシブルクリップを使って Razer Stargazer をモニターや TV の上に固定します。



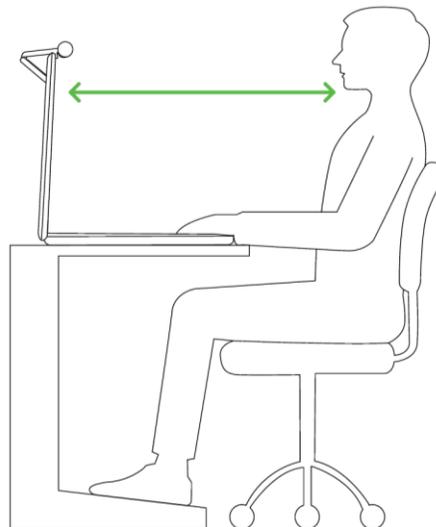
OR

段差があつたり平らではない場所では、フレキシブルクリップを三脚に取り付けて設置します。



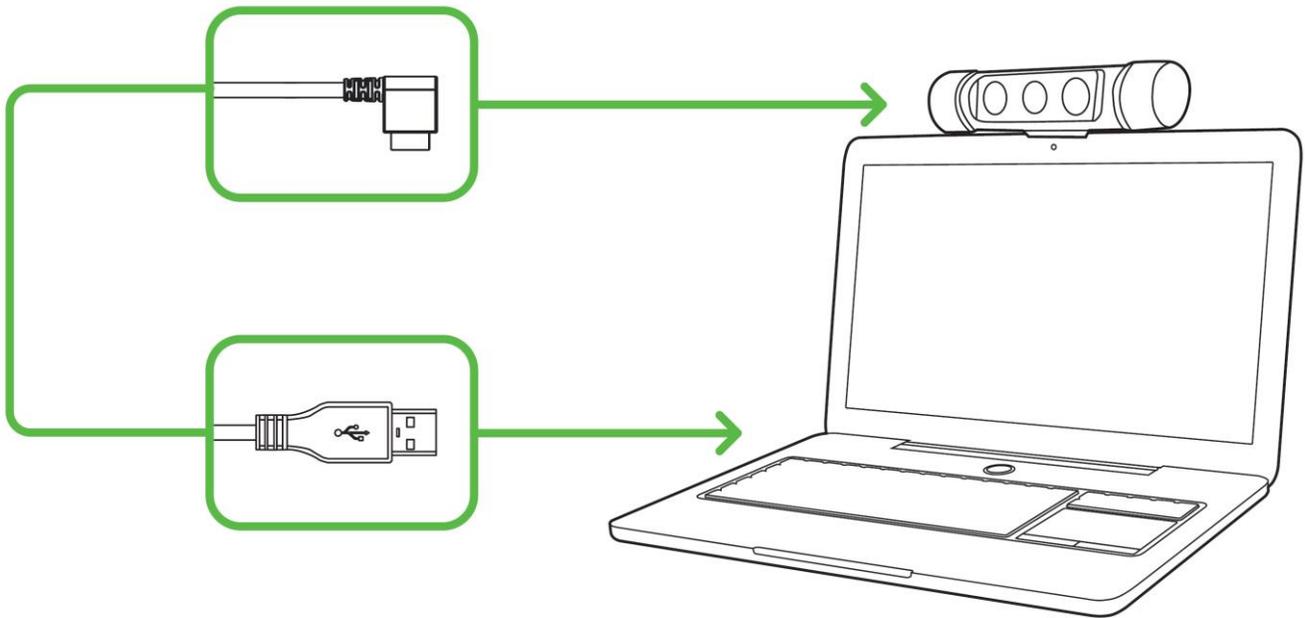
* 同梱されていません

手順 2: 身体の位置は、Razer Stargazer の前面の 0.2-1.2 メートル以内に置きます。



i 注: 立ち位置に物や動く物体がないことを確認してください。鏡や、カメラに映っているその他の反射物を取り除きます。

6. RAZER STARGAZER 用の RAZER SYNAPSE のインストール



1. Razer Stargazer がコンピューターに接続されていることを確認します。
2. 確認ダイアログが表示されたら Razer Synapse をインストールします。あるいは、インストーラを [razerzone.com/synapse](https://www.razerzone.com/synapse) からダウンロードします。
3. Razer ID を登録するか、既存アカウントを使って Razer Synapse にログインします。

7. RAZER STARGAZER の設定

- i** “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 にログインする必要があります。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。”

[プレビュー] タブ

[プレビュー] タブは、最初に Razer Synapse をインストールするときのデフォルトタブです。このタブは、Razer Stargazer のカメラフィードを表示し、Windows Camera アプリの起動ボタンを提供します。さらに、デバイスのプロファイルとカメラの設定をカスタマイズすることもできます。



プロフィール

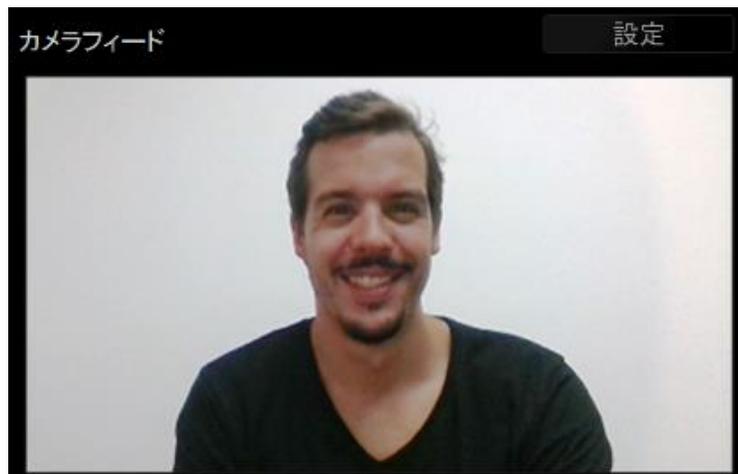
プロフィールとは、すべてのカスタム設定を整理することができる便利な機能で、ユーザーは無数のプロフィールを自由に設定できます。各プロフィールは、[設定] ボタンを使用して簡単に構成できる異なるカメラ設定を保持できます。各タブに変更を加えると、現在のプロフィールに自動的に保存され、クラウドサーバーに保存されます。



 ボタンをクリックするとプロフィールを新規作成でき、 ボタンをクリックすると現在のプロフィールが削除されます。 ボタンをクリックすると、プロフィールのコピー、インポートおよびエクスポートが可能です。現在のプロフィールの名前はデフォルトで「プロフィール」ですが、[プロフィール名] の下にあるテキストフィールドに入力して名前を変更できます。

カメラフィード

カメラフィードは、Razer Stargazer の現在のカメラビューを示します。



設定

[プロファイル]タブからアクセスできるのは、Razer Stargazer のカメラフィードプレビューをカスタマイズするために使用できるボタンです。この [設定] ボタンをクリックして [画像設定] ウィンドウを開き、カメラで使用できるカスタマイズオプションを見てください。



i 注意: カメラフィードから [画像設定] ウィンドウを移動すると、リアルタイムで Razer Stargazer に加えられるすべての変更を確認できます。

デフォルト

ボタンですべての変更をデフォルト状態にリセットするか、

キャンセル

ボタンですべての変更を削除して [画像設定] ウィンドウを閉じることができます。

保存

ボタンをクリックして、[画像設定] ウィンドウに加えられるすべての変更を保存します。すべての保存された変更は、選択されたプロファイルに自動的に登録されます。

[画像設定] ウィンドウから使用できるカスタマイズオプションは以下のとおりです。

- **明るさ** - カメラフィードの全体的な明るさをコントロールできます。
- **コントラスト** - カメラフィード内で色調の分離をハイライトできます。
- **色合い** - カメラに使用される色合いを変更できます。
- **彩度** - カメラフィードの色の彩度を変更できます。
- **鮮明さ** - カメラフィードの明瞭さを調整できます。

- **ガンマ** – カメラフィードのガンマレベルをコントロールできます。
- **ホワイトバランス** – カメラフィードの光源の色温度をコントロールできます。
- **バックライト補償** – カメラフィードのバックグラウンドとフォアグラウンドの照明をバランス調整および/または調整できます。これにより、前にある対象物にフォーカスと鮮明度を提供します。
- **ゲイン** – カメラフィードで使用される光強度を変更できます。
- **電源周波数 (アンチフリッカー)** – カメラの電源周波数をお住まいの国の電源周波数の標準に切り替えることができます。

i *注意: カメラフィードのディスプレイが徐々に消える場合、この設定を変更することを強くお勧めします。電源周波数 (アンチフリッカー) 設定は、国によって異なる場合があります。*

Windows カメラアプリ

統合された Windows Camera アプリを通じて画像をキャプチャしたりビデオを録画したりできます。

起動

をクリックしてアプリを起動します。

i *注意: ラップトップを使用している場合、Windows Camera アプリは即座にデバイス内蔵のカメラを使用します。*  ボタンをクリックして Razer Stargazer のカメラビューに切り替えが可能です。

[サードパーティのアプリ] タブ

[サードパーティのアプリ] タブは、PC/ラップトップにインストールされている Razer Stargazer のサポート対象アプリケーションのリストを提供します。

すべてのサードパーティアプリケーションは、[表示] ドロップダウンリストでカテゴリ別に並び替えできます。[表示] ドロップダウンリストのカテゴリには、すべてのアプリ、無料、有料、ダイナミックバックグラウンド除去、3D スキャン、表情/ジェスチャ認識、ビデオ/遠隔地会議、ブロードキャスト、ゲームが含まれます。

john.doe@razerzone.com

カメラ

プレビュー サードパーティのアプリ

表示 すべて

	IRFaceRig Holotech Studios	バージョン:
	XSplit Broadcaster SplitmediaLabs	バージョン: 2.8.1607.1...
	XSplit Gamecaster SplitmediaLabs	バージョン: 2.8.1607.2...
	ooVoo ooVoo LLC.	バージョン: 3.7.1001

[サポートされているアプリの検索](#)

Razer は、サードパーティ製アプリケーションにテクニカルサポートを提供していません。
アプリケーションに問題が発生した場合は、それぞれの開発元に直接ご報告ください。

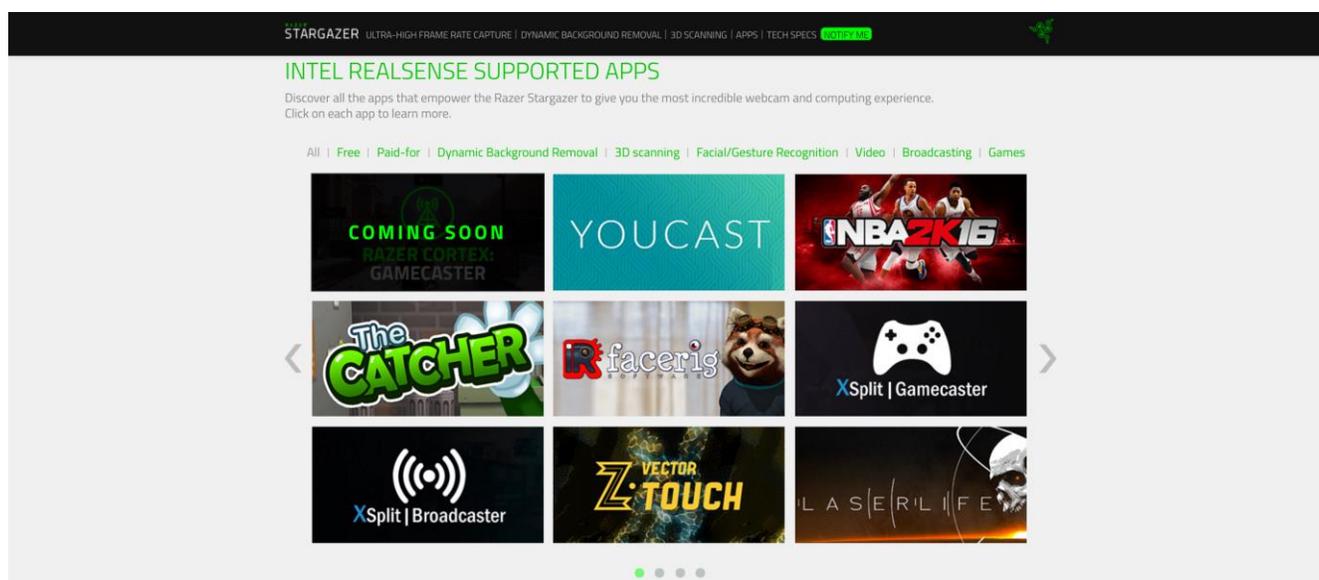
① 保証 [今すぐ登録](#)

Razer Stargazer

Intel® RealSense™ がサポートするアプリ

Razer Stargazer は、ほとんどのウェブカメラに対応している多様な遠隔地間会議やビデオ録音アプリの標準ソリューションとしても非常に適切に機能します。ただし、Razer は、カメラの独特の機能を最大化できるサードパーティーアプリケーションの完全なリストも提供しています。

サポートされているアプリの検索 タブから [サポート対象アプリの参照] ボタンにアクセスできるのが [Explore がサポートするアプリ] ボタンで、ここから Razer Stargazer の Intel® RealSense™ サポート対象アプリセクションにリダイレクトされます。ニーズに合ったサポート対象アプリケーションのブラウザ、参照、およびダウンロードが自由にできます。有効化および統合されたものとして Razer Synapse で認識されます。



- i** 注意: 一部のサードパーティーアプリケーションは、試用版を使用できるか、使用するために購入する必要があります。これらに追加のソフトウェア開発キット (SDK) またはモジュールのダウンロードおよび/またはインストールが必要なこともあります。すべてのソフトウェア事前条件インストールプロンプトに必ず従ってください。これらはアプリによって異なることがあります。

8. 使用上の注意とメンテナンス

安全に使用するためのガイドライン

Razer Stargazer 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。

ラップトップに動作上の問題があり、トラブルシューティングで解決できない場合は、Razer ホットラインに連絡するか、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、ご自身では修理しないでください。

ラップトップを分解する(この場合、補償の適用外になります)、ご自身で修理を行なう、問題のある状態で操作することなどは絶対に行わないでください。

ラップトップが、液体、湿気、または水分に触れないようにしてください。ラップトップは指定された温度の範囲内(摂氏 0 ~ 35 度、華氏 32 ~ 95 度)で使用してください。この範囲外の温度で操作した場合、適温範囲に温度が安定するまでラップトップを取り外して、電源をオフにしておきます。

メンテナンスと最適な使用環境

Razer Stargazer 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、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。石鹸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

Copyright © 2016 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 および Windows 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。

Intel、Intel RealSense、は、アメリカ合衆国および / またはその他の国における Intel Corporation またはその子会社の商標です。

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 Stargazer (「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。