



Razer BlackShark は、攻撃ヘリコプターのパイロットが使用する、軍用ヘッドセットを基にしたデザインと装着感を持ち、PC ゲーミングオーディオの即戦力としてパワフルにゲーム世界へ突入できます。

耳を完全に覆う Razer BlackShark のイヤークップは抜群の遮音性を実現します。あなたの操る攻撃ヘリの爆音は外へ漏らさず、家の前で行われている道路工事などの騒音を遮断します。プレイヤーに聞こえるのはゲーム世界で起こっている、破壊と占領のサウンド、そして勝利の歌だけです。

スタイリッシュで軽量なこのヘッドフォンは、ゲームを中断して外出するときにも、マイクブームを取り外してどこへでも持ち歩くことができます。ユーザーの耳の形に合わせて変形する、柔らかなメモリーフォームイヤークッションを備えた Razer BlackShark は、長時間とても快適に使用でき、PC でゲームや音楽を楽しむためには欠かせない武器となります。

# 目次

1. パッケージの内容/ ハードウェア要件 .....	2
2. 技術仕様/登録 .....	3
3. 各機能の説明.....	4
4. RAZER BLACKSHARK の使い方 .....	5
5. 使用上の注意とメンテナンス.....	7
6. 法的権利.....	9

---

## 1. パッケージの内容/ ハードウェア要件

### パッケージの内容

- Razer BlackShark – Expert 2.0ゲーミングヘッドセット
- マイクロフォンリプレイスメントカバー
- オーディオ/マイク スプリッタアダプタ
- クイックスタートガイド

### ハードウェア要件

#### オーディオの使用:

- 3.5mmオーディオジャックを搭載する機器に接続

#### オーディオ及びマイクの使用:

- 3.5mm オーディオ及びマイク が統合された4極ジャックを搭載する機器 (Apple iPhone® / HTC®/ BlackBerry®に対応)に接続

#### オーディオ/マイク スプリッタアダプタの使用

- 3.5mmオーディオとマイクジャックが個別に搭載されたデバイス (一般的なノートPCやデスクトップコンピュータに対応いたします)

---

## 2. 技術仕様/登録

### ヘッドフォン

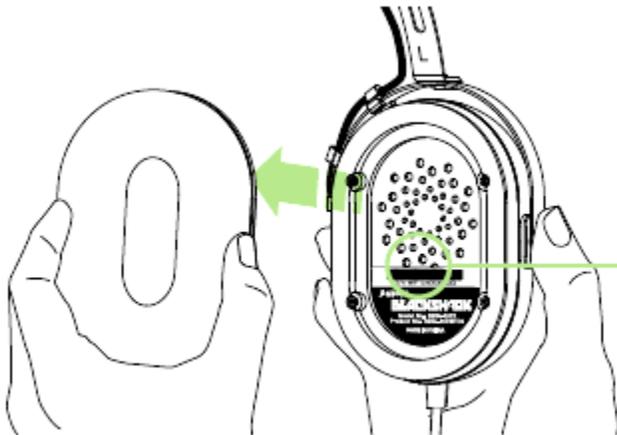
ドライバ:	50mm ネオジウム磁石
周波数 特性:	20 - 20,000 Hz
インピーダンス:	32Ω at 1kHz
ケーブル長:	1.3m
コネクタ:	金メッキ加工済み 3.5mm オーディオジャック

### マイク

周波数 特性:	50 - 16,000 Hz
感度 (1kHz):	-37dB ± 4dB
S/N 比:	50dB
集音パターン:	単一指向性

### 登録

[www.razerzone.com/registration](http://www.razerzone.com/registration) からオンライン製品登録を行ってください。  
(日本公式サイトでは行っておりません)



ここに示されているように、製品のシリアル番号は、合成皮革製イヤークップ内部を見つけることができます。

### 登録による特典:

- 1年間の製造元限定保証
- [www.razersupport.com](http://www.razersupport.com) での無料のオンライン技術サポート(英語のみ)

### 3. 各機能の説明

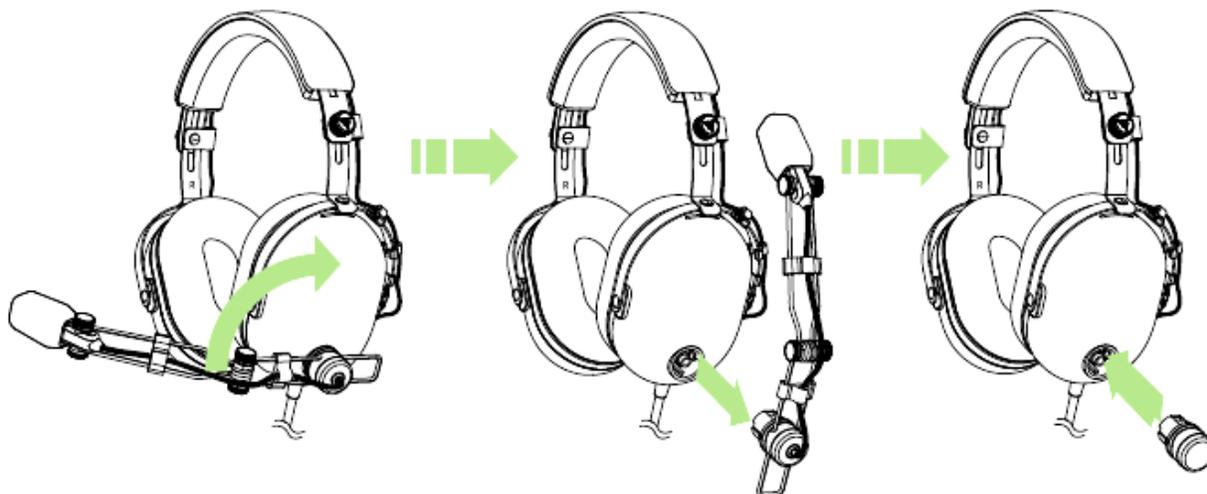


- A. 調節可能なパッド付きヘッドバンド
- B. サークムオーラル型イヤークップデザイン
- C. レザーレット製メモリーフォームクッション
- D. 3.5mm オーディオジャック
- E. 絡みにくいオーディオケーブル
- F. 着脱可能なノイズフィルタリング機能付きブームマイク
- G. マイクフォンリプレイスメントカバー
- H. オーディオ/マイク スプリッタアダプタ

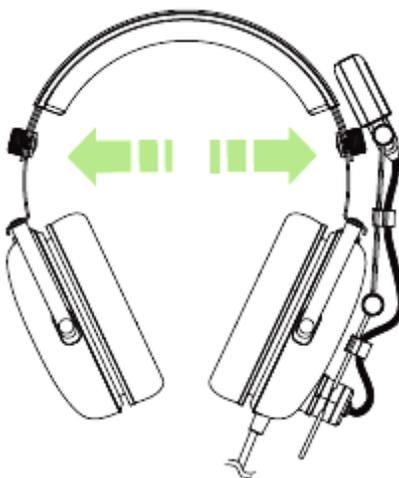
---

## 4. RAZER BLACKSHARK の使い方

### マイクの交換

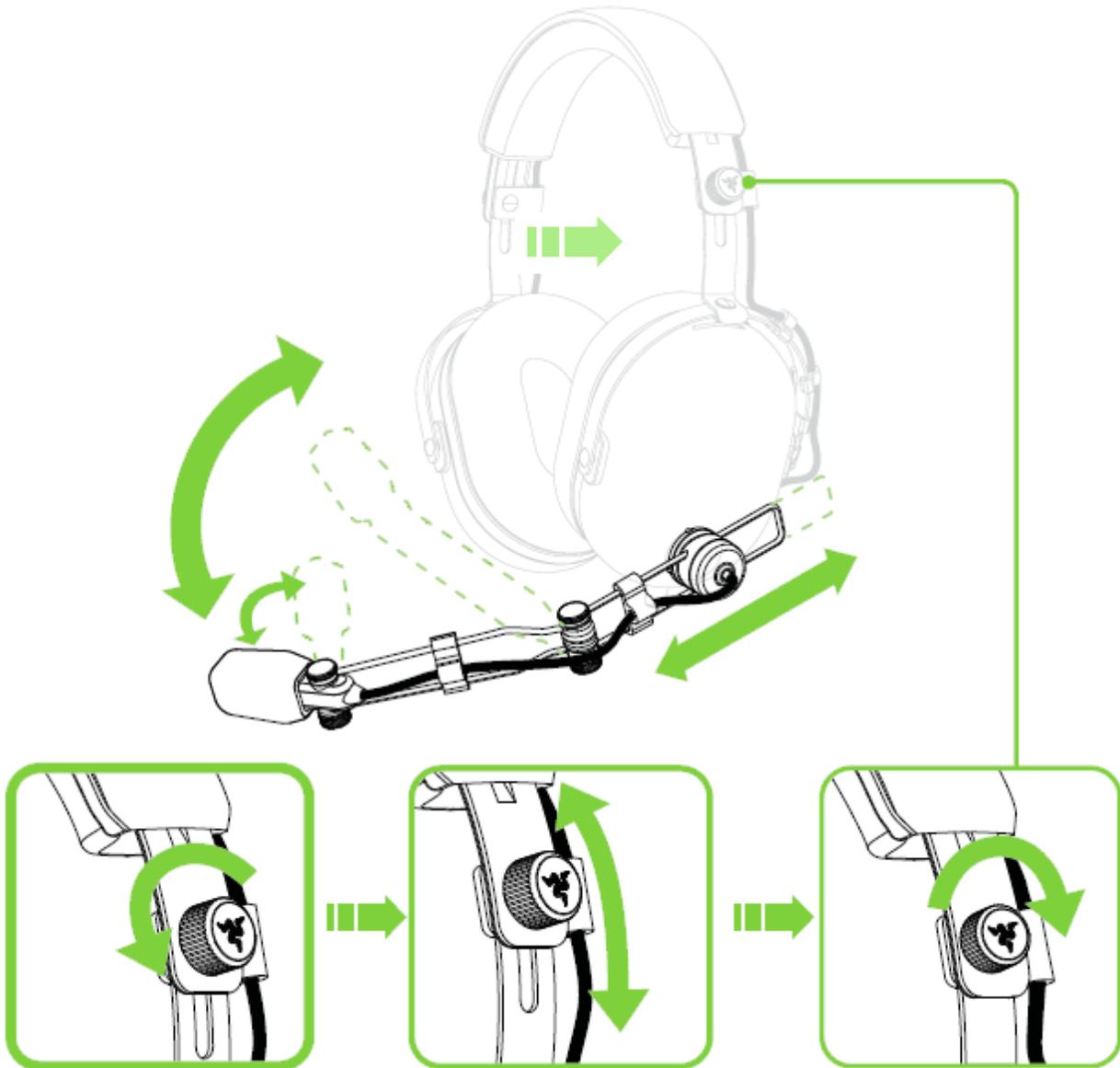


### ヘッドフォンの寿命を延ばすために



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、製品の仕様限界を越えて伸ばしてはいけません。

## ヘッドバンドとマイクの長さを調節



---

## 5. 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 BlackShark Expert 2.0ゲーミングヘッドセットの使用時に、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](http://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 BlackShark Expert 2.0 ゲーミングヘッドセットの音量が低くても、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 BlackShark Expert 2.0 ゲーミングヘッドセットを外してください。
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 BlackShark 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

か麵棒などを使って、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。

---

## 6. 法的権利

### 著作権および知的財産権情報

©2012 Razer USA Ltd. Patent Pending. All Rights Reserved. 本書に記載されている Razer、Razer の三頭ヘビのロゴ、変形文字の Razer 社名ロゴ及びその他の商標は、米国及び/またはその他の国で登録されている Razer USA Ltd および子会社または関連会社に帰属します。Razer BlackShark (「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](http://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。