

RAZER
SEIRĒN



Razer SeirĒn は、単一のデバイスによりプロフェッショナルレベルのスタジオ環境での録音機能を備えた、汎用性の高いマルチパターン USB デジタルマイクです。スタビライザーとしてアルミニウム素材をベースにしており、その重量でこのマイクはご家庭やスタジオのデスクトップにしっかりと固定され、追加のマイクスタンドを設置する必要はありません。その安定感は録音やストリーム配信に最適です。そして Razer SeirĒn の、他に類を見ないパフォーマンスで、視聴者は常に最高の透明感が実現された録音を楽しめます。このデジタルマイクは、プロのアーティストやミュージシャンが期待する厳格な要件を満たし、それを凌駕することはもちろん、ゲーム配信者やプロのユーチューバーが家庭で使うためにシンプルになるよう設計されています。

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 SEIRĒN の使い方	6
6. RAZER SEIRĒN のインストール方法	11
7. RAZER SEIRĒN でのアクセサリの使用	12
8. RAZER SEIRĒN の設定	14
9. 使用上の注意とメンテナンス	15
10. 法的権利	16

1. パッケージ内容/システム要件

パッケージの内容

- Razer Seirēn – エリート USB デジタルマイク
- デスクスタンド
- Mini USB 間ケーブル
- クイックスタートガイド
- 重要な製品情報ガイド

システム要件

- USB ポートを持ち PC/Mac
- Windows® 8 / Windows® 7 / Windows® XP (32 bit) / 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

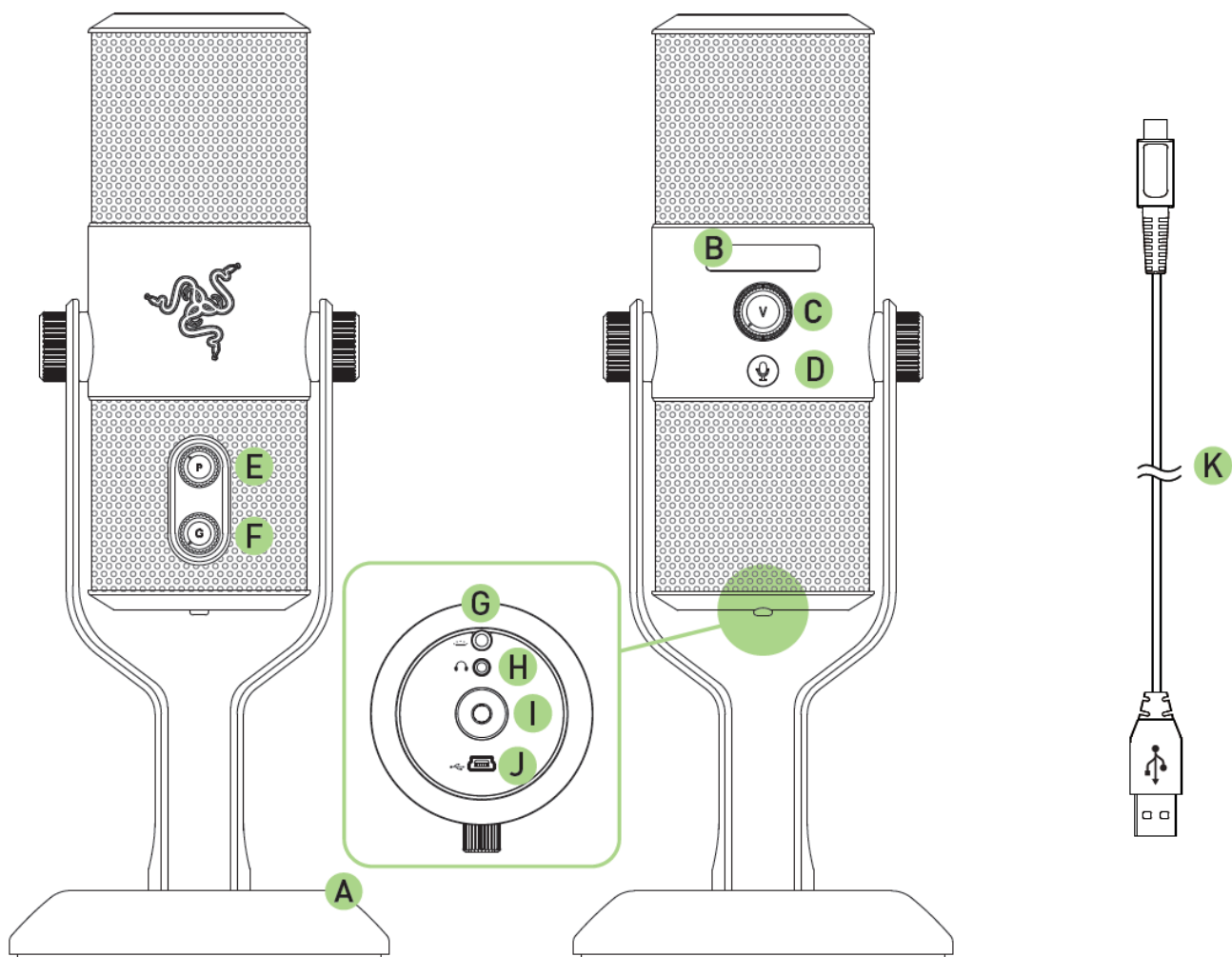
マイク

- 必要電力 / 消費電力: 5V 300mA
- サンプリングレート: 192kHz
- ビットレート: 24ビット
- カプセル: 14mm コンデンサーカプセル x 3
- 極性パターン: ステレオ、カージオイド、全方向、双方向
- 周波数特性: 20Hz - 20KHz
- 感度: 12.5mV/Pa (1kHz)
- 最大 SPL: 120dBA

ヘッドフォンアンプ

- インピーダンス: $\geq 16\text{ohms}$
- 電力出力 (RMS): 130mW (@ 16ohms)
- 周波数特性: 15Hz - 22KHz
- S/N 比: 114 dB

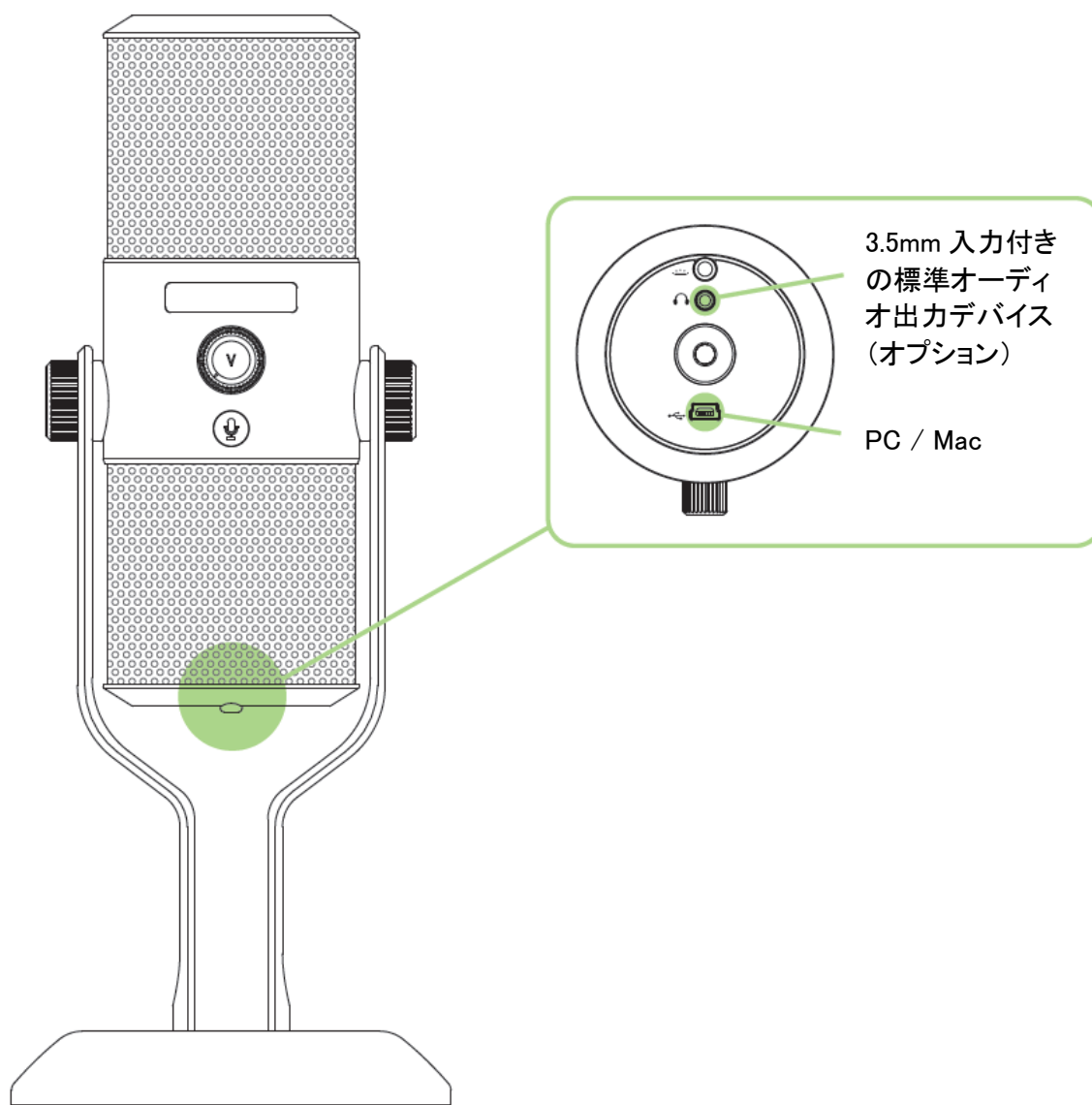
4. デバイスのレイアウト



5. RAZER SEIRĒN の使い方

RAZER SEIRĒN のセットアップ

1. デバイスを PC に接続します



注記: アナログオーディオデバイス(ヘッドフォンなど)を 3.5mm ケーブルコネクタで接続することにより、Razer Seirēn で記録されているオーディオをそのまま聴くことができます。PC から直接オーディオを再生できないことに注意してください。

2. マイクを固定します。

マイクがまっすぐに固定されるまで、デスクスタンドの取り付けつまみを回します。

3. デフォルト録音デバイスとして、デジタルマイクを設定します。

初めて Razer Seirēn を使用する場合、システムのデフォルト録音デバイスとして当該デバイスをセットアップする必要がある場合があります。

Windows ユーザーの場合

注意: Windows ユーザーは、Razer Seirēn が機能するのに必要なドライバをダウンロードするために、有効なアカウントで Razer Synapse をインストールし、ログインする必要があります。

ステップ 1: www.razerzone.com/jp-jp/synapse から Razer Synapse をインストールして、マイクروفोन用の専用ドライバを入手します。

ステップ 2: [コントロール パネル] > [ハードウェアとサウンド] > [オーディオ デバイスの管理] を選択し、[サウンド] 設定ウィンドウを表示します。

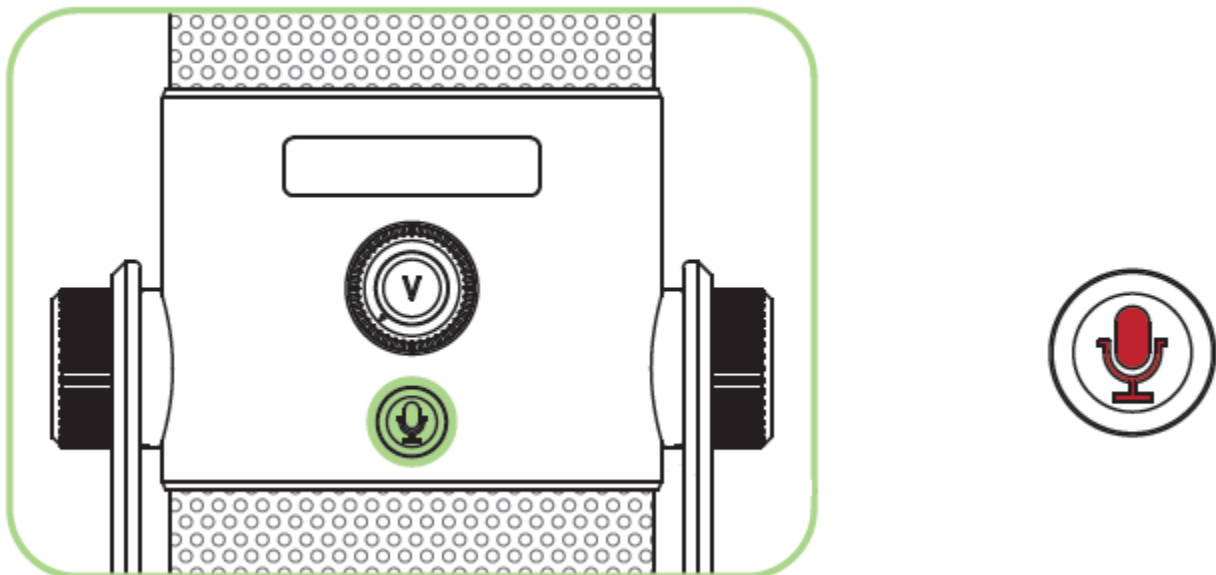
ステップ 3: [録音] タブで、リストから Razer Seirēn を選択し、[デフォルトに設定] ボタンをクリックします。

Mac ユーザーの場合

ステップ 1: [システム環境設定] > [サウンド] を選択し、[サウンド] 設定ウィンドウを表示します。

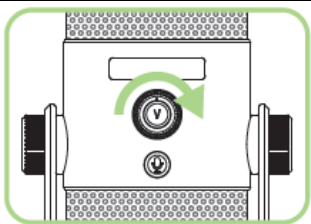
ステップ 2: [入力] タブで、リストから Razer Seirēn を選択します。

マイクのミュート



マイクをミュートにすると、マイクミュート LED が赤色に点灯します。

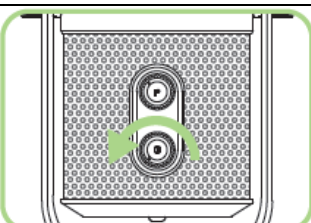
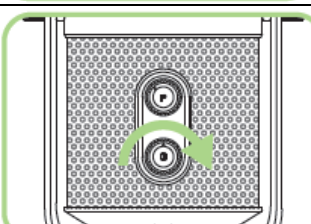
音量の調節

アクション	OLED 表示	エフェクト
		ヘッドフォンのボリュームを上げます
		ヘッドフォンのボリュームを下げます

マイクゲインの調整

マイクゲインは、録音ソースのピックアップ時に、マイクの感度を決定します。ゲインつまみを中央に設定して録音を開始し、希望する結果が得られるまで感度を調整することをお勧めします。

一般的に、マイクがアンビエントノイズをピックアップし過ぎている場合（またその反対の場合）には、ピックアップパターンを変更するかマイクゲインを減少させます。

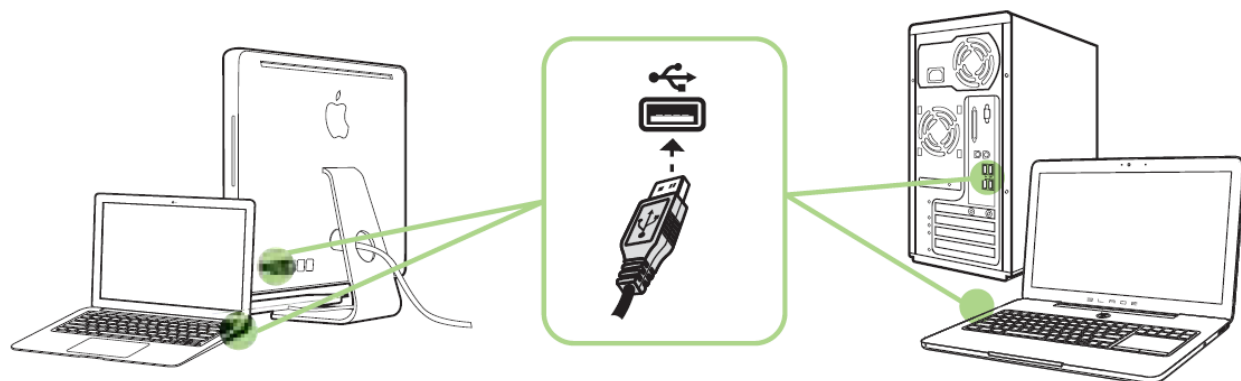
アクション	OLED 表示	エフェクト
		マイクゲインを増大させます
		マイクゲインを減少させます

入カパターンの選択

Razer Seirēn は、異なる録音ニーズを満たすために 4 種類のピックアップパターンをサポートしています。「マイクのピックアップパターンセクター」を回して、適切なピックアップパターンを選択します。現在選択されているパターンが OLED に表示されます。ピックアップパターンは以下のとおりです。

	パターン	ピックアップの方向	用途			
カージオイド			 ストリーム 配信	 ポッドキャ スト	 吹き替え	 インストウ ルメント
ステレオ			 ボーカル	 インストウ ルメント		
全方向			 カンファレ ンスコール	 イベント		
双方向			 インタビュ ー、	 インストウ ルメント	 デュエット ボーカル	

6. RAZER SEIRĒN 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。

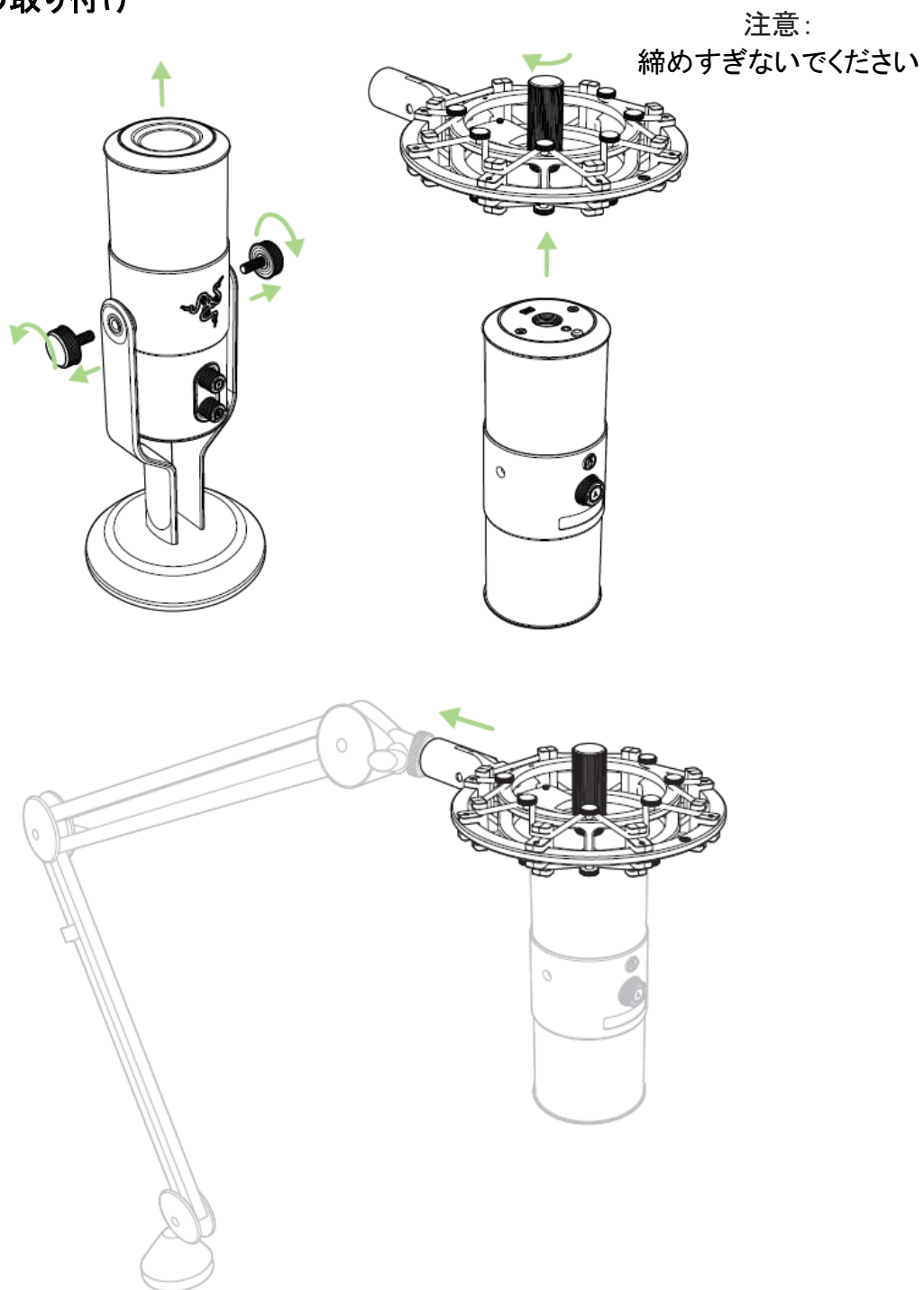
手順 3: Razer ID を作成するか、お持ちの Razer ID で Synapse にログインします。

*Windows 8 以降の場合。

7. RAZER SEIRĒN でのアクセサリの使用

*www.razerzone.com/store で別売

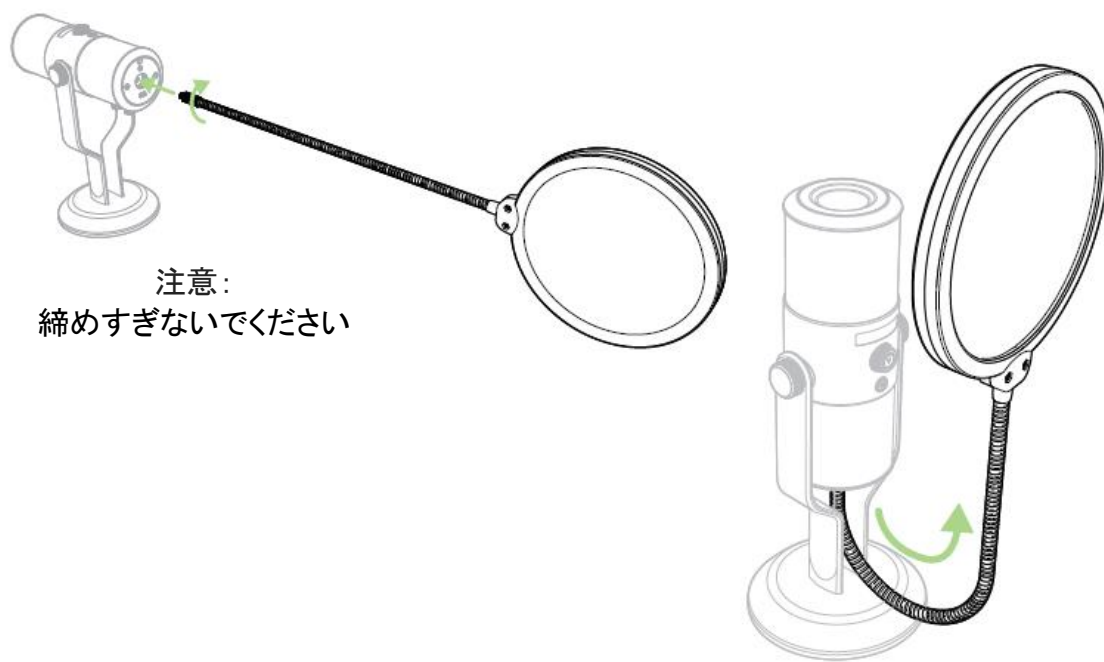
ショックマウントの取り付け



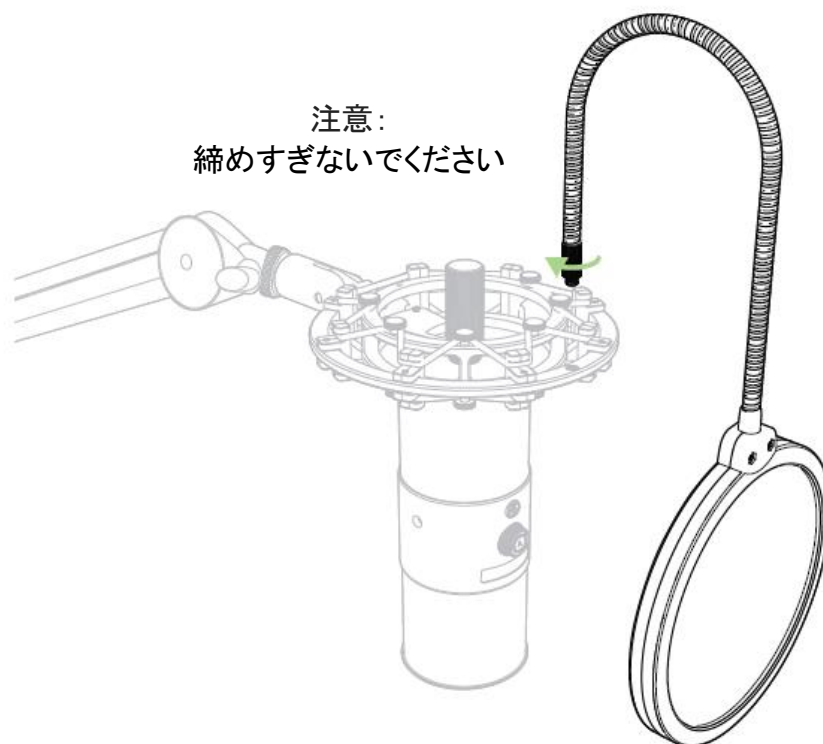
*マイクスタンドは含まれていません

ポップフィルタの取り付け

デスクスタンドモード



マイクスタンドモード



8. RAZER SEIRĒN 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にログインする必要があります。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 Seirēn 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。

設定タブ

このタブのオプションで、最終的な録音音質を調整できます。



9. 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 Seirēn 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。
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 Seirēn 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。

10. 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 Seirēn (「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。