



*raspberry*

プレミアム・モバイルUSBマイクロフォン

WWW.BLUEMIC.COM

この度はBlue Microphones社のRaspberryをご購入頂きまして、誠にありがとうございます。Blueが成功を収めている数々のスタジオマイクロフォンの伝統を引き継ぐRaspberryは、ドラマチックでプロフェッショナルなサウンドを提供し、ポッドキャスト、ボイスオーバー、スカイプ通話や楽器等の録音に最適です。便利な折りたたみ式のスタンドや、ヘッドフォンとマイクの音量調節、ミュートには独立したコントローラーを装備したRaspberryなら場所を選ばずスタジオクオリティでの録音を実現します。PC、Mac、iPhone、iPadとはプラグ&プレイで動作し、接続すればすぐにレコーディングを開始できます。

## 製品パッケージ内容

- Raspberryマイクロフォン(折りたたみ式スタンド装備)
- ソフトな専用キャリングポーチ
- USBケーブル、Lightningケーブル各1本
- マイクロフォンスタンド・アダプター
- 本ユーザーマニュアル

# RASPBERRYスタートアップガイド

## RASPBERRYをiPAD/iPHONEで使用する

付属のLightningケーブルでiPadまたはiPhoneとRaspberryを接続すると、RaspberryのLEDライトが緑色に点灯します。Raspberryは外部マイクロフォンの使用が可能なアプリケーションで使用することができます。

## RASPBERRYをパソコンで使用する

(Windows 7、Windows 8及びWindows 10)

1. 付属のUSBケーブルを使用してRaspberryをコンピューターのUSB端子に接続します。
2. 「スタート」メニューから「コントロールパネル」を選択します。
3. 「コントロールパネル」から「サウンド」を選択します。
4. 「録音」タブを選択し、リストからRaspberryを選択します。
5. 「再生」タブを選択し、リストからRaspberryを選択します。

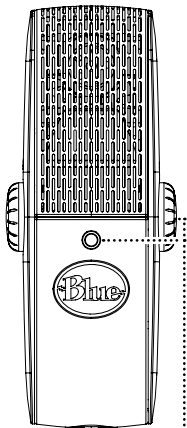
## RASPBERRYをMACで使用する(OSX 10.7.5以上)

1. 付属のUSBケーブルを使用してコンピューターのUSB端子にマイクロフォンを接続します。
2. アップルメニューの「システム環境設定」から「サウンド」を選択します。
3. 「入力」タブを選択してRaspberryを選択します。
4. 「出力」タブを選択してRaspberryを選択します。
5. 「主音量」のスライダーを一番右(最大)に設定します。

# RASPBERRY製品概要

①

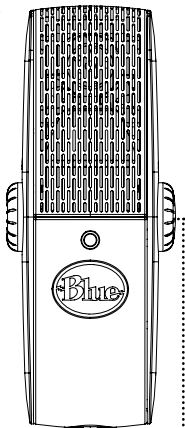
マイクロフォンレベル:Raspberryの音量レベル(感度)を上げるには、マイクロフォンレベル・ノブを右(時計回り)に回し、レベルを下げる場合は左(反時計回り)に回します。シグナルの強さはLEDの色で判別でき、正常なシグナルであれば緑色に点灯し、オーバーロードしそうになると黄色に点滅します。マイクがオーバーロードすれば赤く点滅します。



# RASPBERRY製品概要

2

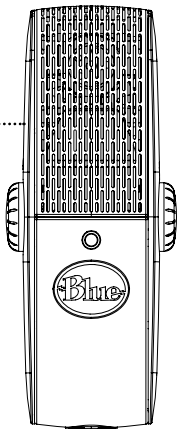
ミュート(消音):マイクروفオンレベルノブで  
ミュートの有効/無効を切り替えます。ミュート  
を有効にするとLEDが赤く点灯します。



# RASPBERRY製品概要

3

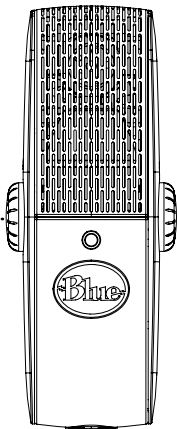
インターナル・アコースティック・デ  
ィフューザー (IAD):特許出願中の  
RaspberryのIADテクノロジーはス  
タジオやコンサートホール等で使われ  
る音響処理に似ています。サウンドが  
Raspberryのマイクロフォン・グリルの中に入るとIADはサウンドウエーブ(音  
波)を拡散させて音源からの不要な反  
射音を最小限に抑えるため、ボーカル  
やインストゥルメントをくっきりと浮か  
び上がらせることができます。



## RASPBERRY製品概要

4

ヘッドフォン・ボリューム:ヘッドフォンの音量を上げるには左に回し、下げるには右に回します。ヘッドフォンの出力はマイクロフォンからのサウンドとコンピューターからのサウンドがミックスされており、録音中にレイテンシー(遅れ)が発生しません。



## マイクロフォンレベルを設定する

まずマイクロフォンレベル・ノブを一番左まで回します。適度な音量が得られるまで徐々にノブを右に回します。LEDが黄色または赤く点滅し始めたら、シグナルがオーバーロードしてクリッピングが発生し音質が低下する可能性があるため、マイクロフォンレベルを下げるか、またはマイクロフォンの位置を音源から遠ざけます。

## RASPBERRYを標準のマイクスタンドで使用する

Raspberryのデスクトップスタンドを外して、付属のマイクロフォンスタンド・アダプターを取り付けた後、Raspberryを標準のマイクロフォンスタンドに取り付けます。また、BlueのRadius IIショックマウントにRaspberryを取り付ければ、マイクロフォンを更に振動や雑音から遮断することができます。

## システム必要条件

### WINDOWS

Windows 7、Windows 8、Windows 10

USB 2.0以降

64MB以上のRAM

### MACINTOSH

Mac OSX (10.7.5以降)

USB 2.0以上

64 MB以上のRAM

Raspberryが正常に動作するためには、コンピューターのパワーUSB端子に直接、接続する必要がある場合があります。USBハブは使用しないようご注意ください。

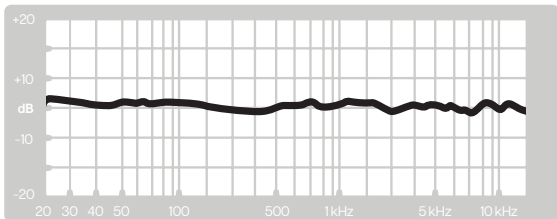


## 周波数特性と極性

これらのチャートは提供されるサウンドのスターティングポイントです。マイクロフォンを同じ目的で使用しても、音源、設置状態、音源からの距離、室内音場その他の要素でマイクロフォンの動作は異なります。マイキング及びレコーディングテクニックに関しては[Bluemic.com](http://Bluemic.com)をご参照ください。



1000Hz



# RASPBERRY技術仕様

- **電源条件:** USBまたはLightning接続による電力供給
- **トランスデューサー・タイプ:** エレクトレット・コンデンサー
- **極性:** カーディオイド(単一指向性)
- **ビットレート:** 16-bit/24-bit
- **サンプリングレート:** 44.1/48 kHz
- **周波数特性:** 20Hz - 20kHz
- **調整ゲイン幅:** 0 to +40dB
- **最大SPL:** 120 dB SPL (歪み率0.5% 1kHz)
- **マウント:** 1/4インチ、1インチあたり20山(標準カメラネジ穴)
- **マイクロフォンスタンド・アダプター:** 5/8インチ、1インチあたり27山(標準マイクロフォンスタンド用マウント)
- **ヘッドフォン端子:** 3.5mm(1/8インチ)
- **ヘッドフォンアンプ・インピーダンス:** 32Ω
- **サイズと重量**

## マイク部

奥行き = 39.5 mm 幅 = 50.5 mm 高さ = 123 mm

重量 = 167.1g

## マイク及びスタンド (スタンド折りたたみ時)

奥行き = 46.75 mm 幅 = 58.5 mm 高さ = 147.5 mm

重量 = 272.3g

本製品はiPhone SE, iPhone 6s Plus, iPhone 6s, iPhone 6 Plus, iPhone 6, iPhone 5s, iPhone 5c, iPhone 5, iPad Pro(9.7インチ), iPad Pro(12.9インチ), iPad mini 4, iPad Air 2, iPad mini3, iPad Air, iPad mini 2, iPad mini, iPad(第4世代), iPod Touch(第6世代), iPod touch(第5世代)に対してApple MFi認証を取得しています。

©2016 Blue Microphones. All rights reserved. Blue Microphones, Blue Oval LogoはBlue Microphones, LLCの登録商標です。iPad, iPhone, iPod, iPod touch, iPad Air, iPad mini, Lightning, Mac, Macintoshは米国及びその他の国々で登録されたApple Inc.社の商標または登録商標です。Windows 7, Windows 8, Windows 10はMicrosoft, Inc.社の商標または登録商標です。米国において設計、中国製。

## 製品保証

Blue Microphonesは、Blue Microphonesが認定する国内正規販売代理店にてご購入されたハードウェア製品につき正常な使用における状況下で発生した不具合に対して、製品のご購入日より2年間の無償保証を提供します。無償保証期間内であっても製品に改造や操作ミス、解体、過度な消耗等が認められた場合や、Blue Microphonesが認定したサービスセンター以外の場所でサービスを受けたものに関しては、保証外となりますのでご注意ください。本保証には事前に合意がない限り、サービスを受けるための運送費や交通費は含まれません。Blue Microphonesは製品改良のため、予告なく製品の仕様や外観を変更する権利を有します。また、製品仕様に変更が行われた場合、変更前に製造された製品に対してこれらの変更を反映/適用する義務を負いません。製品の保証や免責事項に関するお問い合わせは、Blue Microphones(米国電話番号 818-879-5200)までご連絡ください。Baltic Latvian Universal Electronics(BLUE)は継続的な製品改良の方針に基づき予告なく製品の仕様を変更する権利を有します。