

SoundBLASTER

CREATIVE

Jam



User's Guide

Model No: GH0300

はじめに

Sound Blaster JAM (GH0300) *Bluetooth*[®] ヘッドセットをお選びいただきありがとうございます。この超軽量のヘッドセットは、お持ちの*Bluetooth*デバイスに接続することで、ハンズフリー通話やオーディオストリーミングを可能にします。片方のイヤカップで再生等の操作を簡単に行うことができ、ワンタップで*Bluetooth*オーディオの低音を強調することもできます。

パッケージ内容

Sound Blaster JAM パッケージには以下のアイテムが同梱されています。

- Sound Blaster JAM ヘッドセット
- USBケーブル(約1m)
- クイックスタートガイド
- 保証リーフレット

必要なシステム環境

Windows[®] OSの場合(USB接続)

- Intel[®] Core™2 Duo、または同等のAMDプロセッサー、2.8 GHz以上を推奨
- Microsoft[®] Windows 8.1 32ビットまたは64ビット、Windows 8 32ビットまたは64ビット、Windows 7 32ビットまたは64ビット、Windows Vista[®] 32ビットまたは64ビット
- 1 GB以上のシステムメモリー
- 600MB以上の空き容量を持つハードディスクドライブ
- 電源供給可能なUSB 2.0 / USB 3.0ポート

Mac[®] OSの場合(USB接続)

- Intel[®] Core™2 Duo、2.8 GHz以上
- Mac OS X[®] 10.7.5以降
- 1 GB以上のシステムメモリー
- 600MB以上の空き容量を持つハードディスクドライブ
- 電源供給可能なUSB 2.0 / USB 3.0ポート

iOSのデバイス場合(*Bluetooth*接続)

- iOS 5.1.1以降が動作する*Bluetooth*搭載のiPhone[®] や iPad[®] など

Androidデバイスの場合(*Bluetooth*接続)

- Android 2.3以降が動作する*Bluetooth*搭載のスマートフォンやタブレットなど

ユーザー登録について

製品のユーザー登録を行う事により、製品の技術サポートなどのサービスなど、様々な特典を受ける事ができます。製品登録は、ソフトウェアのインストール後、または register.creative.com から行えます。なお、ハードウェア保証の保証規定は、ユーザー登録の有無に関わらず適用されます。

その他のヘルプ

Sound Blaster製品の最新情報については、jp.creative.com を参照してください。このサイトには、購入方法、技術的なヘルプ情報、および最新のドライバ情報も記載されています。

Creativeソフトウェアオートアップデートを使用する(Windowsのみ)

ウェブベースのCreativeソフトウェアオートアップデートシステムを使用すると、Creative製品の更新されたデバイスドライバの検索、ダウンロード、そしてインストールといった一連の作業が簡略化されます。

インターネットを経由して、Creativeソフトウェアオートアップデートに接続すると、お使いのコンピュータのオペレーティングシステム(OS)、言語、およびお使いのCreative製品をオンラインで判別します。

この判別が終了すると、お使いの製品に対応したソフトウェアおよびデバイスドライバの更新情報が表示されます。インストールするファイルを選択すると、ダウンロードとパソコンへのインストールがシームレスに行われます。Creativeソフトウェアオートアップデートで提供されるファイルは、ご使用のパソコンの環境に合わせてカスタマイズされているため、通常のアップデートファイルよりもサイズが小さく、ダウンロードに要する時間も短縮されます。それから、ファイルを検索してインストールできます。

Creativeソフトウェアオートアップデートの詳細については、jp.creative.com/support にアクセスしてください。

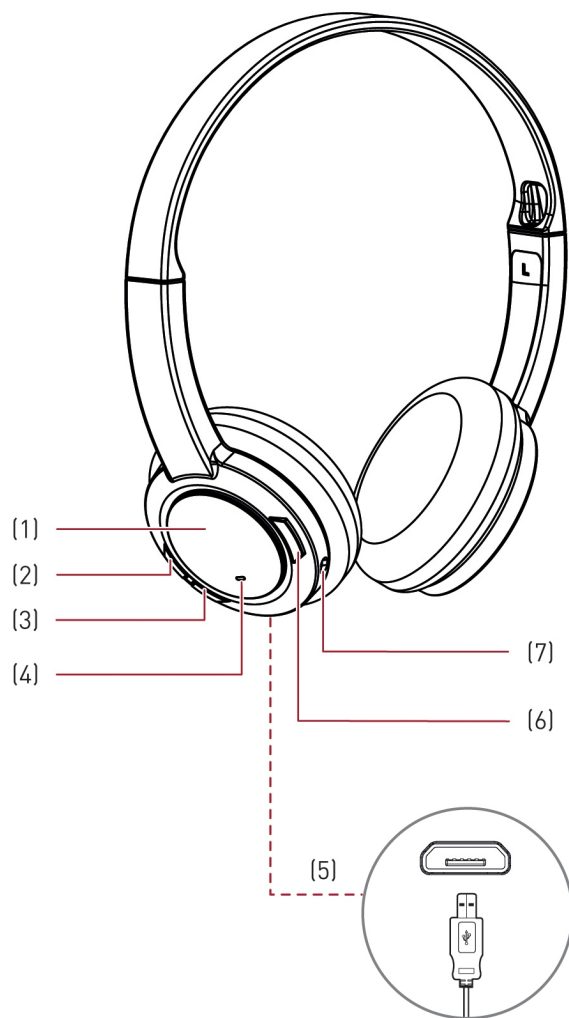
メモ:

Creative ソフトウェアオートアップデートを初めて使用する場合には、システムの分析に必要なブラウザコンポーネントのダウンロードの許可を求めるメッセージが表示される場合があります。内容がCreative Labs, Inc. によって署名されたものであることを確認し、**【はい】** ボタンをクリックしてください。

Creativeソフトウェアオートアップデートをお使いになる前に、対象となる製品がコンピュータに接続され、正常に認識されていることを確認してください。

エラー等によりCreativeソフトウェアオートアップデートが使用できない場合には、通常のダウンロードを行ってください。

ハードウェアについて

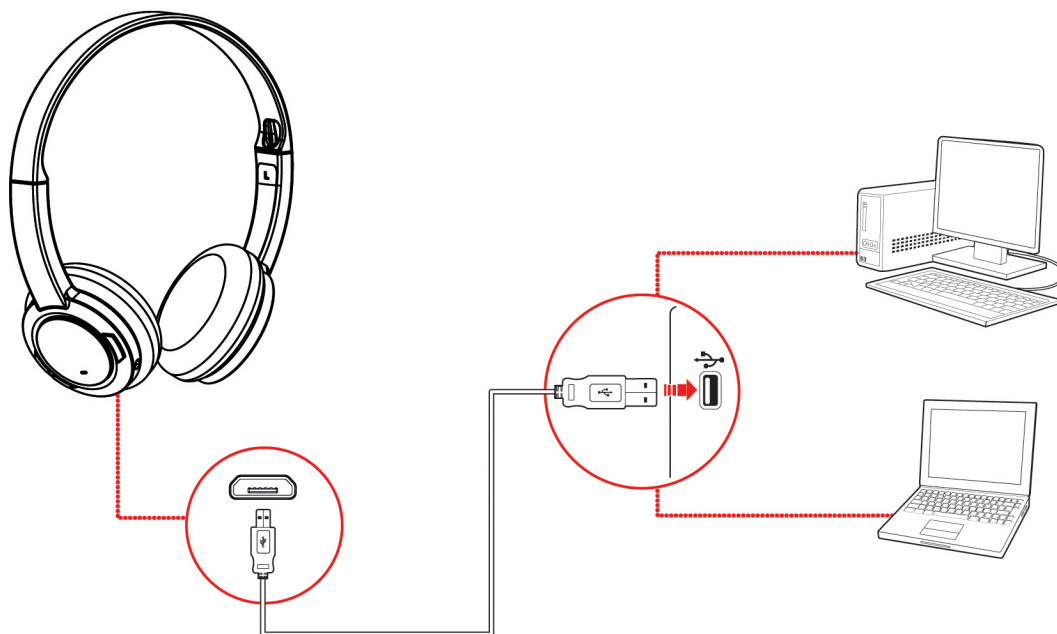


- (1) マルチファンクションボタン /
NFCセンサー部
- (2) Vol +
- (3) Vol -
- (4) LEDインジケータ
- (5) USB ポート
- (6) バス ブーストボタン(*Bluetooth*接続時)
- (7) 内蔵マイク(*Bluetooth*接続時)

ヘッドセットのセットアップ

ステップ 1 : ヘッドセットの充電

ヘッドセットは使用する前に、コンピュータにUSB接続するか、ACアダプター(別売り) でコンセントに接続して充電してください。充電中はLEDが赤く点灯し、フル充電されると最後の状態に戻ります。



メモ:

バッテリー残量低下を示すピーブトーンが鳴り始めたら、残り約15分程度でヘッドセットの電源が切れます。

ステップ 2 : ヘッドセットの接続

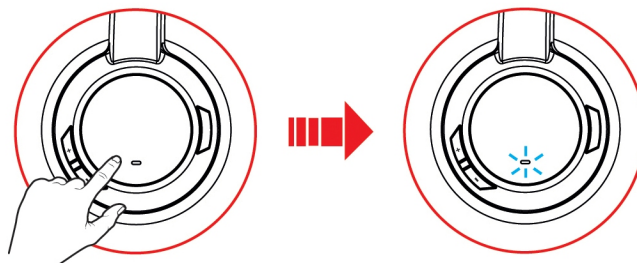
【マルチファンクション】 ボタンを押してSound Blaster JAMの電源を入れます。

- 電源オン : 4秒間押し続けます。
- 電源オフ : 4秒間押し続けます。

手動でBluetoothペアリング/接続する

1.ヘッドセットでペアリングモードを有効にする

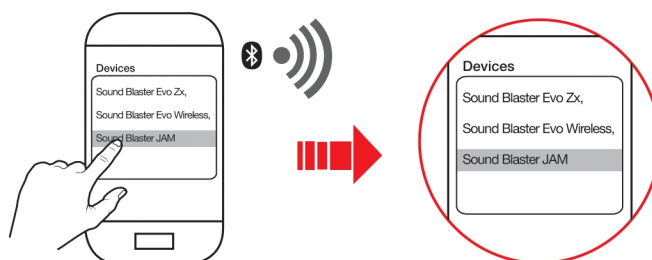
ヘッドセットの電源がオンの状態で、ヘッドセットがどのBluetooth搭載スマートデバイス等とも接続されていない場合は、Bluetoothペアリングモードになります。ペアリング済みのスマートデバイスを検出した場合は自動的に再接続されます。



ヘッドセットの電源を入れてからBluetoothペアリングモードになると、60秒間ペアリングを受け付けます。Bluetoothペアリングモードをもう一度有効にするには、【マルチファンクション】 ボタンを2秒間押します。接続を待機する間、LEDが青色で60秒間素早く点滅します。

2.スマートデバイス側でペアリングモードを有効にする

スマートデバイスでBluetoothを有効にします。検出されたBluetoothデバイスのリストから「**Sound Blaster JAM**」を選択します。

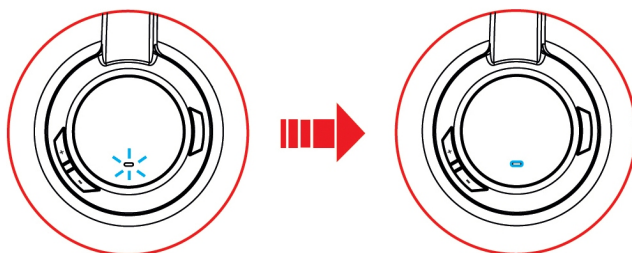


メモ:

Bluetoothペアリングや接続の方法は、デバイスによって異なります。ペアリングの方法については、各デバイスの取扱説明書を参照してください。

3.ペアリングが完了しているか確認する

ヘッドセットとBluetoothデバイスのペアリングが完了したら、LEDがゆっくりと青く点滅し、ペアリングが成功したことを示すトーンが3回鳴ります。



複数のデバイスとの接続

Sound Blaster JAMでは、同時に最大2台のスマートデバイスとBluetooth接続できます。2台目のデバイスをペアリングして接続するには、上記の1から3の手順を繰り返します。ヘッドセットを3台目のスマートデバイスとペアリング/接続する場合は、現在Bluetooth接続2台のデバイスのいずれかを切断してください。

メモ:

一度に音楽を再生できるのは1台のスマートデバイスからのみとなります。最後に接続したスマートデバイスが、他のデバイスよりも優先されます。

電話の着信があると、着信がオーディオ再生よりも優先されます。音楽がフェードアウトして呼び出し音が鳴ります。

NFCでBluetoothペアリング/接続する

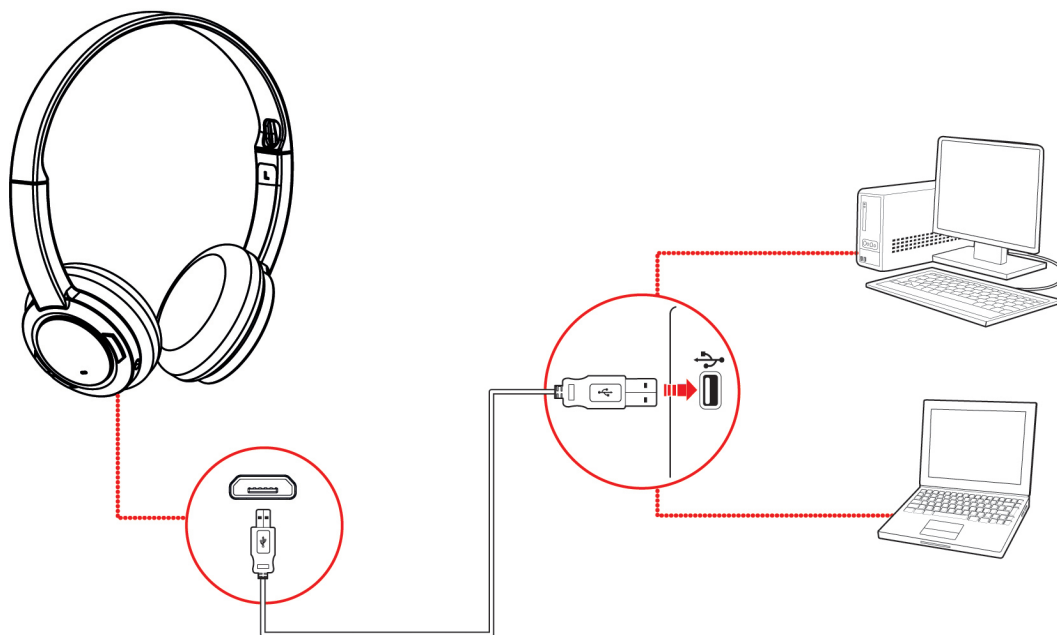
NFC対応デバイスをNFCゾーン/【マルチファンクション】ボタンに近づけます(20mm) 。LEDがゆっくりと青く点灯し、ペアリングが成功したことを示すトーンが3回鳴ります。



機器を切断する場合は、ヘッドセットでご利用のNFCデバイスをもう1回タップするだけです。

コンピュータにUSB接続する

付属のUSBケーブルを使ってヘッドセットをコンピュータに接続します。【マルチファンクション】ボタンを押し続け、電源をオンにします。充電中はLEDが赤く点灯し、充電が完了すると最後の状態に戻ります。このUSBデジタルモードでコンピュータ内のオーディオをストリーミングすることができます。



デフォルトのオーディオデバイスの設定(Mac OSのみ)

1. 【システム環境設定】を開き、【サウンド】をクリックします。
2. 【出力】タブで【Sound Blaster JAM】を選択します。

メモ:

USB接続時にはマイク機能はご利用頂けません。

Sound Blaster JAM コントロールパネルでのプロファイル設定の調整は、USBデジタルモードの際にコンピュータから行うことができます。詳細については、「ソフトウェアの使用」を参照してください。

ステップ 3 : ソフトウェアのインストール(USB接続時)

PCにダウンロードしてインストール可能なオプションのソフトウェアパッケージを使って、オーディオ体験をより向上させることができます。このソフトウェアをダウンロードしてインストールし、USBヘッドホンの機能をフルに活用してください。

メモ:

ソフトウェアをダウンロードしてインストールする前に、ヘッドセットの電源がオンでコンピュータに接続されていることを確認してください。

Windowsの場合

1. 標準のウェブブラウザを使用してjp.creative.com/support にアクセスし、お使いの製品用のWindowsオペレーティングシステム用のソフトウェアパッケージを検索してください。
2. ソフトウェアパッケージをデスクトップなどの分かりやすい場所にダウンロードします。
3. ソフトウェアパッケージを検索し起動します。
4. 画面の指示に従ってインストールを完了します。
5. メッセージが表示されたら、コンピュータを再起動します。
6. **【スタート】 > 【プログラム】 または 【すべてのプログラム】 > 【Creative】 > 【Sound Blaster JAM】 > 【Sound Blaster JAM コントロールパネル】** の順にクリックします。

Macの場合

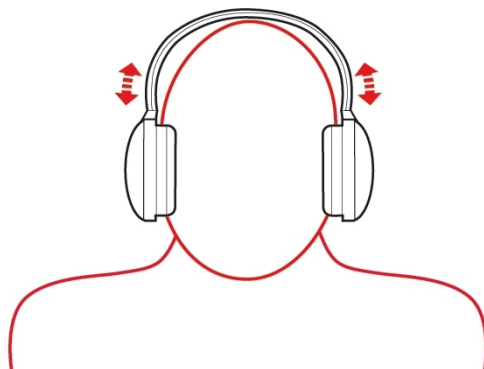
1. 標準のウェブブラウザを使用して、jp.creative.com/support にアクセスし、お使いの製品用のMac OS用のソフトウェアパッケージを検索してください。
2. ソフトウェアパッケージをデスクトップなどの分かりやすい場所にダウンロードします。
3. ダウンロードしたファイルをダブルクリックして解凍します。
4. 解凍したDMGファイルをダブルクリックします。
5. **【Install】** アイコンをダブルクリックして、表示される画面の指示に従い、インストールを実行します。
6. **【アプリケーション】 > 【Creative】 > 【Sound Blaster JAM】** から**Sound Blaster JAM コントロールパネル**を起動します。

ソフトウェアおよびソフトウェアに提供される各種機能の詳細については、「**ソフトウェアの使用**」を参照してください。

ヘッドセットの使用

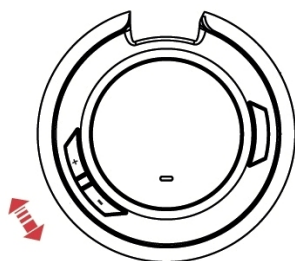
ヘッドセットを装着する

ヘッドバンドを調節して、ヘッドセットを頭部に軽く乗せます。バンドを締めすぎないでください。



音量を調節する

ヘッドセットの電源がオンの場合、イヤークップのボリュームコントロールを使って、ヘッドセットの音量を快適なレベルに調整します。コンピュータのソフトウェアやミキサー、スマートデバイスやアプリのボリューム設定で音量を調整することもできます。



注意：

ヘッドセットで長時間続けて大音量で音楽を聴かないでください。聴力が低下する恐れがあります。

音楽または映画の再生

Sound Blaster JAMを携帯電話やタブレットなどのポータブルエンターテインメントデバイスにワイヤレス接続して外でクリアかつパワフルなオーディオをお楽しみください。または、コンピュータにUSB接続して、Creative独自のSound Blasterオーディオクオリティをお楽しみいただくこともできます。



または



- 音楽の再生/一時停止/再開：
【マルチファンクション】ボタンをタップします
- ボリュームを調節する場合：
ボリュームを上げる：Vol +を押します
ボリュームを下げる：Vol -を押します
- オーディオトラックをスキップする場合：
次のトラック：Vol +を押し続けます
前のトラック：Vol -を押し続けます

電話への応答と終了(*Bluetooth*接続時)

一般的なスマートデバイスでは、着信があると再生中の音楽等はフェードアウトされ、呼び出し音が鳴ります。通話を終了すると、ヘッドセットは前の状態に戻るか、再び音楽を再開します。



マルチファンクションボタン

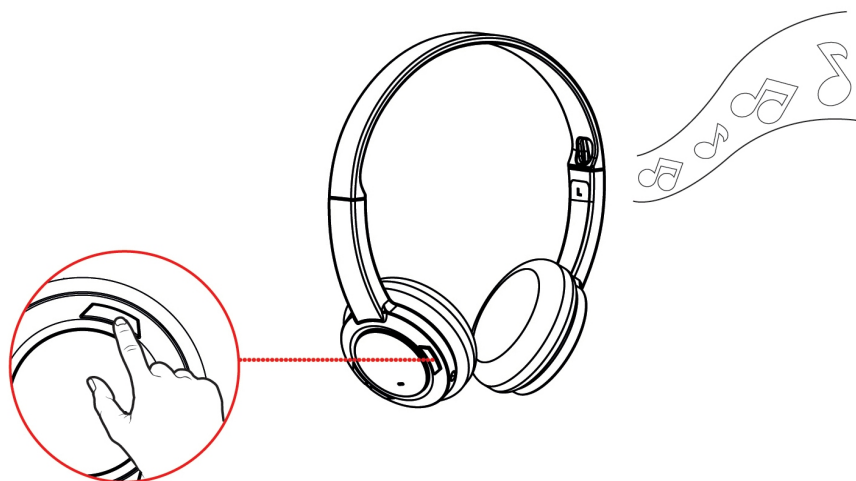
- 通話を開始/終了：1回押す
- 受信拒否：押し続ける
- 最後の番号のリダイヤル：押し続ける

メモ:

本機能は、ヘッドセットが*Bluetooth*で対応スマートデバイスに接続されている場合のみ使うことができます。

オーディオの向上(*Bluetooth*接続時)

力強い*Bluetooth*サウンドにしたい場合は、音楽を再生中に【バスブースト】ボタンを押して、低音のレベルを上げてください。もう一度ボタンを押すと、バスブーストがオフになります。



メモ:

本機能は*Bluetooth*オーディオにのみ適用されます。*USB*接続時には*Sound Blaster JAM* コントロールパネル用のソフトウェアをお使い頂けます。

ソフトウェアを使用する(USB接続時)

Sound Blaster JAM コントロールパネル用のソフトウェアを使用すると、本製品の様々な機能を利用できます。以下の各OSに対応したソフトウェアをご利用いただけます。ソフトウェアバンドルは、以下のような幅広いオペレーティングシステムをサポートします。

- Windows 8、Windows 7、Windows Vista
- Mac OS X 10.7.5以降

Sound Blaster JAMをフル活用するために、お使いのコンピュータにこのソフトウェアをダウンロードしてインストールすることを推奨します。各OS用のソフトウェアはそれぞれ以下のとおりです。

Windows OSの場合

- Sound Blaster JAM コントロールパネル
- Creative Host OpenAL
- Creative ALchemy
- EAX AHD 5.0
- Creative ソフトウェア オートアップデート
- Creativeシステムインフォメーション
- プロダクトレジストレーション

Mac OSの場合

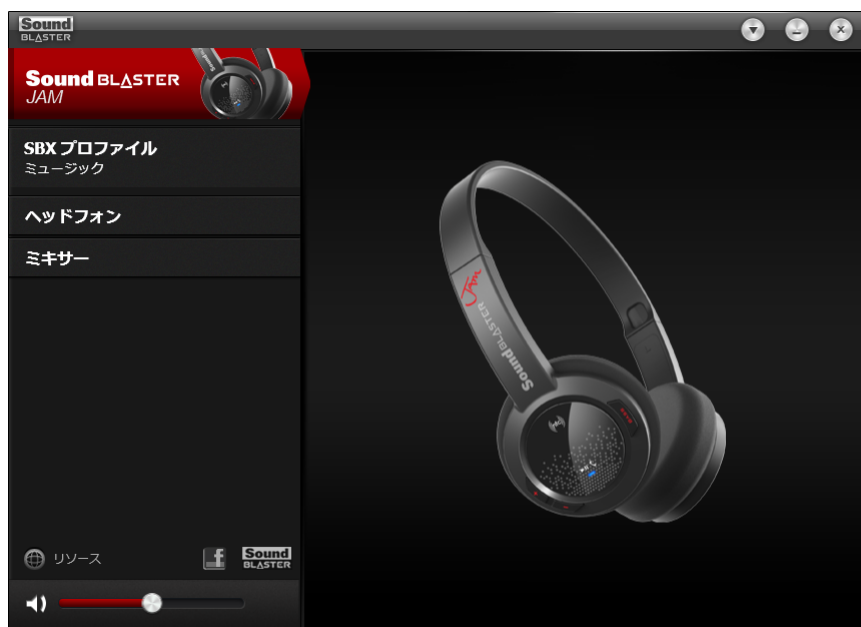
- Sound Blaster JAM コントロールパネル
- プロダクトレジストレーション

メモ:

一部のアプリケーションは、特定のオペレーティングシステムでのみ使用できます。各アプリケーションの詳細については、それぞれのオンラインヘルプ等を参照してください。

Sound Blaster JAM コントロールパネル

これ以降この章では、Sound Blaster JAMの各種機能を表示して調整できるように、Sound Blaster JAM コントロールパネルの使い方について説明します。なお、以降の例とスクリーンショットではWindowsを使用します。他のオペレーティングシステムでは、画面や操作方法が若干異なる場合があります。



プロファイルの管理

Sound Blaster JAM コントロールパネルには設定済みのプロファイルのセットが用意されており、次のようなさまざまなニーズに対応できます。

- ミュージック
- ムービー
- ゲーム



プロファイルを有効にする方法

1. 左側の【SBX プロファイル】メニューをクリックすると【SBX プロファイル】画面が表示されます。
2. 目的のプロファイルを画面から選択します。

アクティブなプロファイルを修正して変更を保存する方法

1. 【編集】ボタンをクリックし、選択したプロファイルを変更します。
2. Sound Blaster JAM コントロールパネルの他のさまざまなメニューオプションを閲覧し、設定を希望通りに変更します。

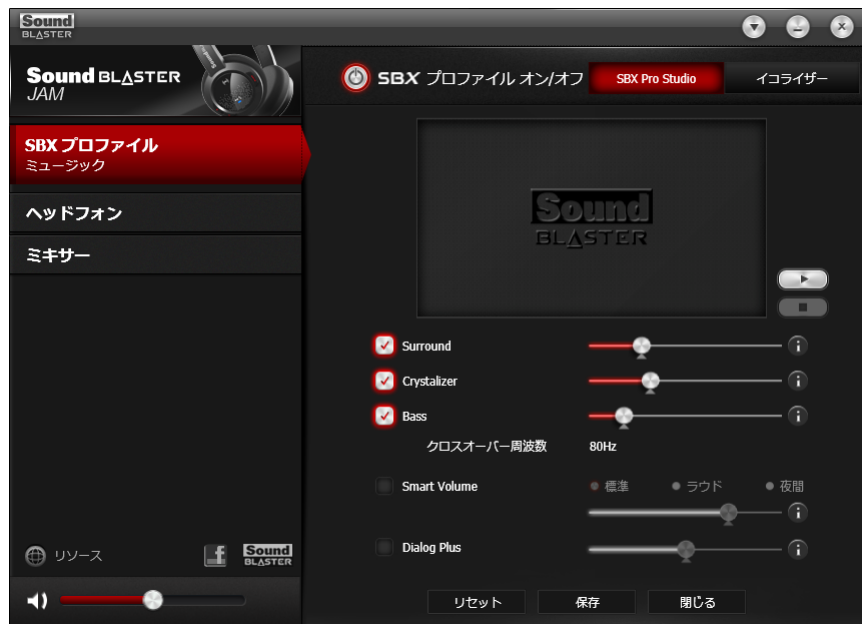
ソフトウェア設定の構成

言語設定を変更したり、設定をデフォルト値に戻したりできます。インターフェースの右端の  をクリックして、リストからオプションを選択します。



SBX Pro Studioの設定

SBX Pro Studioの各機能を設定するには、**【SBX プロファイル】** 画面を表示して**【編集】** をクリックし、**【SBX Pro Studio】** 画面を表示します。デフォルトでは、SBX エフェクトはオンです。それぞれのエンハンスメントはこの画面で調整できます。



SBX Pro Studioは楽しみ方を次のレベルに引き上げてくれるムービーやゲーム用のエンハンスメントが豊富に搭載されています。このエンハンスメントは次の通りです。

- **SBX Surround** - バーチャルサラウンドサウンドチャンネルを作り出すことによって、音の自然な深みと広がり向上させて臨場感のある再生を実現します。ステレオコンテンツまたはマルチチャンネルのコンテンツは、元の左右バランスと音質はそのままに、人物の会話はフロント中央から、その他の音はあらゆる角度から発生しているように聞こえます。
- **SBX Crystalizer** - iTunesやMP3の音楽を圧縮したときに失われる自然なダイナミックレンジを回復します。これによりアーティストが意図したサウンド表現を最高レベルの品質でリスニングすることが可能です。映画やゲームであれば、そのリアル感がさらに向上します。
- **SBX Bass** - 不足しがちな低周波域のトーンを補強し、より優れたエンターテインメント体験を実現するためのインパクトを追加します。SBX Bassテクノロジーはヘッドホンで不足しがちな低音を補いエンターテインメント体験を向上させます。
- **SBX Smart Volume** - 音楽や映画、ゲームに置いて急激な音量レベルの変化を測定し、自動的に最適なレベルへ調整します。
- **SBX Dialog Plus** - 映画の声の部分を向上して会話をクリアにするので、リスナーはサウンドトラックの音響やリスニング環境のノイズがあっても会話を聴き取ることができます。

イコライザー設定

イコライザーはさまざまなオーディオ周波数をフィルタリングし、オーディオ出力のトーンを制御する機能です。Sound Blaster JAM コントロールパネルには様々なイコライザー設定がプリセットとして用意されており、多様なオーディオトーンを簡単に選択できます。またイコライザープリセットを手動で変更または追加することもできます。イコライザー設定を行うには、**【SBX プロファイル】** 画面でプロファイルを選択し、**【編集】**、**【イコライザー】** の順にクリックします。

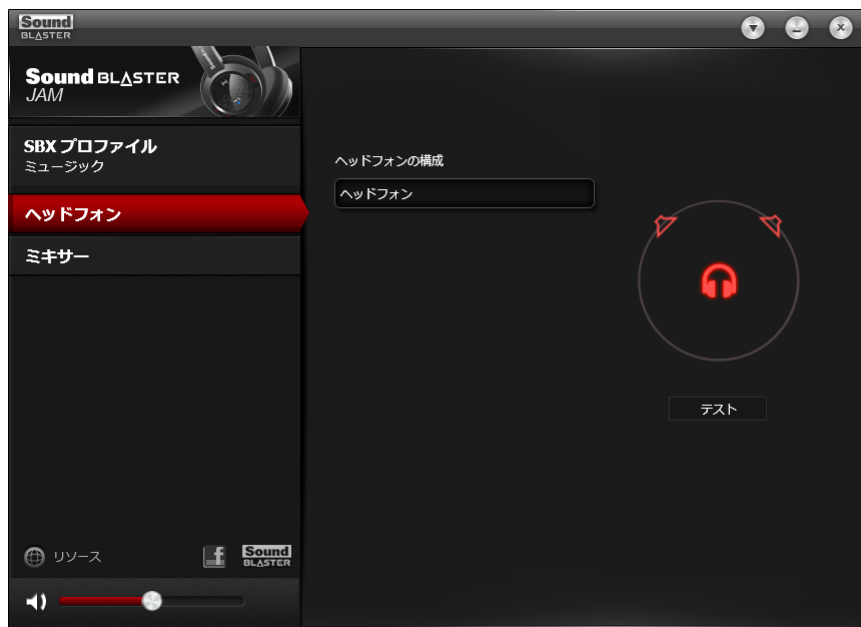


メモ:

デフォルトのイコライザプリセットはすべて削除できません。

ヘッドフォン設定

【ヘッドフォン】画面で【テスト】をクリックすると、テスト用のオーディオが再生されます。



ミキサー設定

本ソフトウェアにはミキサー設定機能も用意されており、各チャンネルのボリュームを調節することができます。メニューから【ミキサー】をクリックして、スライダーを使って音量を調節してください。



Creative ALchemyでゲームのオーディオエフェクトを復元する

Windows 8、Windows 7、およびWindows VistaでDirectSound[®] 3Dゲームをプレイする場合、このゲームはオーディオ構造が変化するため、迫力や環境エフェクトが損なわれます。

これらのエフェクトを復元し、完全なオーディオの迫力を体感するには、次の手順を実行してください。

Creative Alchemyでゲームを有効にする

1. **【スタート】 > 【すべてのプログラム】 > 【Creative】 > 【ALchemy】 > 【Creative ALchemy】** の順にクリックします。ゲームは自動的に検出され、左の列に表示されます。
2. ゲームを選択して **>>** をクリックし、右の列に移動します。
3. アプリケーションを終了します。

ゲームを起動するとき、オリジナルのエフェクトが聞こえます。

メモ:

ゲームが検出されない場合、次の手順を実行します。

- ゲームをインストールしたフォルダを開きます。
 - ゲームのランチャーを右クリックし、**【管理者として実行】** を選択します。
 - アプリケーションを終了して *Creative Alchemy* をもう一度起動します。
- ゲームが左の列に表示されます。

製品仕様

接続性

- Bluetooth
- NFCセンサー部
- 充電およびコンピュータへの接続用USBポート

その他仕様

Bluetooth バージョン: Bluetooth 4.1

Bluetooth プロファイル:

- A2DP(ワイヤレスステレオBluetooth)
- AVRCP(Bluetoothリモートコントロール)
- HFP(ハンズフリープロファイル)

Bluetooth 動作周波数: 2402 - 2480 MHz

Bluetooth 動作範囲: 最長約15メートル

(障害物のない空間で測定。壁および空間の構造によってデバイスの範囲が影響を受けることがあります。)

オーディオコーデック: SBC, FastStream

動作温度範囲: 0℃ - 45℃

RF チャンネル数 : 79

RFトランスミッタ出力 : 0dBm(定格)

リチウムイオン電池: 3.7 V 200 mAh

トラブルシューティング

Sound Blaster JAMの操作とインジケータ

Sound Blaster JAMは、操作によりさまざまな状態になります。各LEDインジケータが示す状態とその操作を次の表に示します。

操作	LED	動作や状況
電源オン/オフ	緑 (起動音あり)	電源オン
	緑 (終了音あり)	電源オフ
バッテリー充電 (電源オフ時)	赤	ヘッドセットのバッテリーが充電中
	オフ	バッテリー充電終了
バッテリー充電 (電源オン時)	赤	ヘッドセットのバッテリーが充電中
	LEDが最後の状態に戻る	バッテリー充電終了
Bluetoothのペアリング設定	青色で素早く点滅 (60秒)	ヘッドセットがBluetooth対応デバイスを検索中
	青色でゆっくりと点滅 (Bluetooth接続完了音あり)	ヘッドセットのペアリングに成功
	緑色でゆっくりと点滅 (Bluetooth接続解除音あり)	ヘッドセットがアンペアリングされている
電話の受信	2秒毎に青色で素早く3回点滅 (着信音)	着信音が鳴る
	2秒毎に青色で素早く2回点滅	通話を開始/通話中
	青色でゆっくりと点滅	受信拒否/通話を終了

ヘッドセットから音が出ない。

以下の点を確認してください。

- ヘッドセットとBluetoothデバイスの電源が入っている。
- ヘッドセットのバッテリー残量が十分にある。
- Sound Blaster JAMコントロールパネルとシステムオーディオのボリューム設定は適切に調整され、ミュートではない。

- USBデジタルモードの場合、オーディオデバイスと他の周辺機器との間でハードウェア競合が発生していない。
- USBデジタルモードの場合、ヘッドセットが既定のオーディオデバイスとして選択されている。既存のアナログヘッドセットの接続が解除されていることを確認してください。USBデジタルモードの場合、既存のアナログヘッドセットやマイクなどを他のオーディオデバイスに接続していない。

オーディオ再生中にクリッピング/歪みがある。

以下の点を確認してください。

- コンピュータシステムはハイパフォーマンスモードで実行中です。省エネ機能を無効にする必要があるかもしれません。
- 音楽ソースが歪んでいる可能性がある。再生した音楽に歪みがないことを確認してください。
- 他社製のメディアプレーヤーの、ソフトウェアグラフィカルイコライザーやサウンドプロセッシングエフェクトが無効になっていることを確認してください。

特定のゲームをプレイ中に一部の機能が無効になる。

USBデジタルモードの場合、DirectSound3DゲームまたはOpenALサウンドエンジンを使用するゲームを再生すると、特定のオーディオ機能が自動的に無効になります。これは、ゲーム中に存在する環境的オーディオキューの歪みを回避するために作動します。これらの機能は、ゲームを終了すると自動的に有効に戻ります。

他のワイヤレスデバイスと干渉が発生する。

次の手順をお試してください。

- トランスミッタをワイヤレス信号を転送する他のBluetoothデバイス(ワイヤレスルータなど)から離す。
- Bluetoothデバイスを大きな金属面から離す。
- 音楽をストリーミング中はワイヤレスインターネット接続またはBluetooth接続を使って大きなファイル転送をしない。または、大きなファイルの転送中ヘッドセットを使用しない。
- 既存のBluetoothデバイスの接続を解除する。

音楽がヘッドセットにワイヤレスストリーミングされない。

以下の点を確認してください。

- Bluetoothデバイスとヘッドセットの電源が入っている。
- お使いのBluetoothデバイスとヘッドセットが相互にペアリングされている。
- Android携帯の場合は、[Bluetooth設定]を起動して、ヘッドセットデバイスの名前をクリックする。[プロフィール]で[電話の音声]と[メディアオーディオ]の両方にチェックされていることを確認する。
- ヘッドセットが携帯電話またはタブレットのデフォルトのBluetooth出力デバイスとして設定されていることを確認する。

その他のサポート

Sound Blaster JAMまたはその他のCreative製品でその他の問題や不明な点があった場合は、jp.creative.com/support のナレッジベースにアクセスし、詳細情報をご覧ください。

安全性に関する情報

製品を安全にご使用いただき、感電、漏電、損傷、火災、聴力障害、またはその他の危険を避けるため、下記の情報をよくお読みください。不適切な取扱いが原因とみなされる場合、製品の保証が無効になる場合があります。詳細については、付属の保証書をお読みください。

- ヘッドフォン、オーディオアダプター等をお客様ご自身で修理、分解しないでください。
修理に関しては、製品を購入された国／地域の認定修理代理店にご連絡ください。
- ご使用の製品を0℃ - 45℃の範囲を超える温度下に置かないでください。
- 製品に穴を開けたり、壊したり、火中に投じないでください。
- 製品を強い磁気のそばに置かないでください。
- 製品に強い衝撃を与えないでください。
- 製品を水や湿気のある場所に置かないでください。
製品が耐湿製品である場合は、プレーヤーを水の中に入れたり、雨に濡れたりしないようにしてください。

Bluetooth製品

- Bluetoothデバイスの短波の無線周波数信号は、他の電子機器および医療機器の動作に障害を与える可能性があります。
- 禁止されている場所では本機の電源を切ってください。医療施設、飛行機、燃料補給所内、自動ドア、自動火災警報器、またはその他の自動制御機器の近くでは、デバイスを使用しないでください。
- ペースメーカーやその他の医療機器からは最低20 cm本機を離してください。電波がペースメーカーや他の医療機器の動作に障害を与える可能性があります。

内蔵バッテリー

- 内蔵バッテリーを取り外さないでください。
製品を廃棄する場合は、各地域の環境規制に従ってください。バッテリーを交換する場合は、お住まいの地域のサポート営業所に製品をお送りください。製品サービス情報については、<http://jp.creative.com>をご覧ください。
- 日光や火などの熱源に過剰にさらさないでください。
注意：バッテリーを不正なタイプと交換すると、爆発する危険があります。

ヘッドフォン

- ヘッドフォンなどの導電性の装置をCRTテレビやCRTモニターの近くで使用すると、CRTテレビやCRTモニターが静電放電を起こす可能性があります。この静電放電を静電気ショックとして感じる場合があります。このような静電気ショックは通常無害ですが、ヘッドフォンを使用する場合、CRT機器の付近では使用しないことをお勧めします。
- 難聴になる可能性がありますので、イヤフォンまたはヘッドフォンを付けて大音量で長時間聴かないで下さい。米国のユーザーは、www.hei.orgで詳細をご覧ください。
- 車や自転車の運転中、または道路の横断中、特に渋滞中は、大音量でオーディオデバイスを聴かないでください。またはその他、そのようなオーディオデバイスの使用が路上での安全な走行を妨げるような交通状態では、使用をお控えください。当社はお客様が本デバイスを路上で使用する際には特に注意されることを推奨いたします。



聴覚障害を避ける

ヘッドフォンを大音量で使用する場合、長期間聴力低下に陥る可能性があります。音量は安全なレベルに設定してください。高音量のサウンドに慣れると正常に聞こえるかもしれませんが、聴覚障害の原因となります。耳鳴りがする、または話し声が明瞭に聞こえないなど体験した場合は、視聴を止め、聴覚診断を受けてください。音量が高ければそれだけ短期間で聴覚に影響が出ます。聴覚の専門家は聴覚を保護するため、次のことを提案しています。

- ヘッドフォンを高音量で使用する時間を限定する。
- 周囲の騒音を遮断するために音量を上げない。
- 自分の近くにいる人の声が聞こえない場合は音量を下げる。

ライセンスと著作権

本書の内容は、予告なく変更されることがあり、Creative Technology Ltd. による責務を表すものではありません。この説明書に含まれる全ての部分は、複写および録音を含む電子的または機械的のいずれの方法を問わず、いかなる目的においても、Creative Technology Ltd. の書面による許可なく複製および伝送することはできません。

Copyright © 2015 Creative Technology Ltd. All rights reserved. Creative、Creativeロゴ、SBX Pro Studio とSBXのロゴは米国またはその他の国々における Creative Technology Ltd. の商標または登録商標です。iPhoneは米国およびその他の国々で登録された Apple Inc.の商標です。AndroidはGoogle Inc.の商標です。Windows はMicrosoft Corporationの米国、またはその他の国々における登録商標です。Bluetooth[®]のワードマークとロゴは、Bluetooth SIG, Inc.が所有する登録商標で、Creative Technology Ltdはライセンスに基づきこれらのマークを使用しています。その他の商標および商号はそれぞれの所有者に属しています。仕様は事前の予告なく変更される場合があります。本製品の使用は、限定ハードウェア保証の対象となります。実際の商品および内容物は掲載写真と多少異なる場合があります。同梱のソフトウェアとソフトウェアを同梱しているハードウェアを別々に使用することはできません。ソフトウェアを使用する前に、同梱の使用許諾契約書に同意する必要があります。

第1.0版

2015年1月