CREATIVE

WIRELESS

Sound BLASTER TACTIC 3D WRATH

SPECIAL EDITION



User's Guide

Model No.: GH0180

お買い上げいただきありがとうございます。

Sound Blaster Tactic3D Wrath Wireless ヘッドセットは、Sound Blaster® シリーズで培われたテクノロジーやノウハウをもとに創り出されました。非圧縮のワイヤレスオーディオで、PC ゲーミングの大迫力サウンドを楽しめる高音質ワイヤレスヘッドセットです。Sound Blaster の優れた音質と THX® TruStudio Pro™ テクノロジーによる迫力のワイヤレスゲーミングオーディオを、パソコン・Mac で体験してください。

必要なシステム環境

必要な環境

- 512MB 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
- 使用可能な USB 1.1 または 2.0 ポート
- 本製品用ドライバとアプリケーションはインターネットに接続してダウンロードできます

Windows の場合

- Microsoft® Windows® 7 32-bit または 64-bit、Windows Vista® 32-bit または 64-bit (Service Pack 1 以上)、Windows XP Professional x64 Edition または Windows XP (Service Pack 2 以上)
- Intel® Pentium® 4 または AMD® 同等のプロセッサ、1.6 GHz 以上
- Intel、AMD、または完全互換のマザーボードチップセット

Mac の場合

- Mac OS® X 10.5 以上
- Intel Core™ Duo プロセッサ、1.6 GHz 以上

推奨するシステム環境

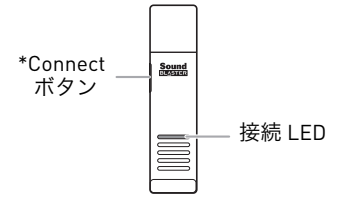
- Intel Core 2 Duo 2.2GHz 以上、または AMD 同等のプロセッサー
- 1 GB 以上のシステムメモリー

メモ プログラムの変更により、ソフトウェアに対して推奨されるシステム要件は変更される場合があります。

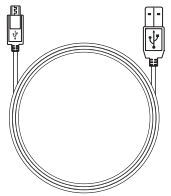
ヘッドセットについて

Sound Blaster Tactic3D Wrath Wireless ゲーミングヘッドセット





Worth Wireles USB トランスミッター



マイクロ USB-USB ケーブル

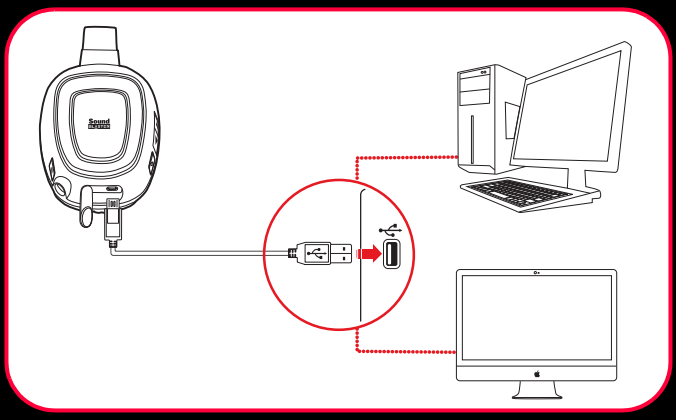
* ペアリング設定で使用

ヘッドセットのセットアップ

ヘッドセットはソフトウェアをインストールしなくても使用することができます。ただし、THX TruStudio Pro や VoiceFX などヘッドセットのフル機能を利用するには、以下の手順を実行して専用のドライバとアプリケーションのインストールをお薦めします。

ステップ 1: ヘッドセットの充電

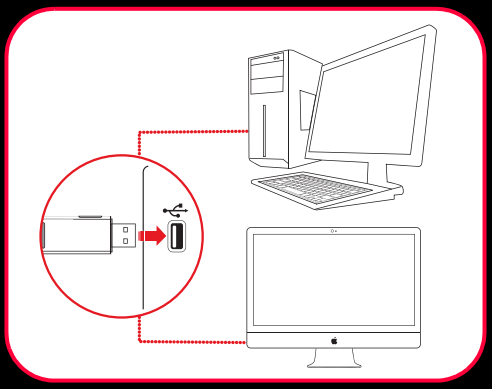
初めてヘッドセットを使用する場合、最低 8 時間ヘッドセットを充電する必要があります。ヘッドセットをワイヤレストランスミッタに接続し、充電中はヘッドセットの電源を切ります。充電中は電源 LED が青色に点滅します。充電が完了すると、青色の電源 LED が点灯します。



ステップ 2: ソフトウェアのダウンロード

http://jp.creative.com にアクセスして、ヘッドセット用の最新のドライバとアプリケーションをダウンロードします。

ステップ 3: USB ワイヤレストランスミッターを コンピュータの USB ポートに接続します。



メモ デバイスドライバのインストールを促すダイアログボックスが表示されたら、**［キャンセル］**ボタンをクリックします。

ステップ 4: ソフトウェアのインストール

サポート対象の全ての Windows OS について

1 ソフトウェアをダウンロードしたフォルダを開きます。
2 ダウンロードしたファイルをダブルクリックします。
3 画面の指示に従ってインストールを実行します。
4 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。

コンピュータを再起動したら、**［スタート］►［すべてのプログラム］►［Creative］►［Sound Blaster Tactic(3D)］►［Sound Blaster Tactic(3D) コントロール パネル］**の順にクリックして、アプリケーションを起動します。

Mac OS の場合

1 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。
2 解凍した DMG ファイルをダブルクリックします。
3 **［インストール］**アイコンをダブルクリックします。
4 画面の指示に従ってインストールを実行します。

［アプリケーション \Creative\Sound Blaster Tactic(3D)］フォルダから**［Sound Blaster Tactic3D コントロール パネル］**を起動します。

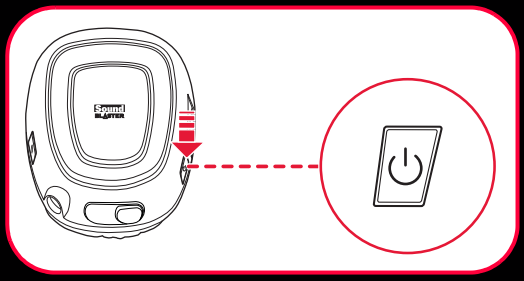
ステップ 5: デフォルトのオーディオデバイスを設定 （Mac OS のみ）

1 システム設定を開き、**［サウンド］**をクリックします。
2 ［出力］と［入力］の両方のタブで **［Sound Blaster Tactic(3D) Wrath Wireless］**を選択します。

ヘッドセットを使用する

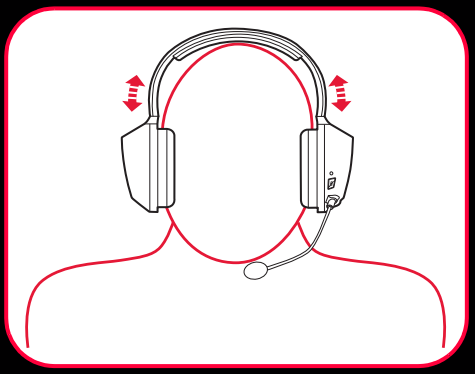
ヘッドセットの電源を入れる

ヘッドセットの電源ボタンを押して、電源をオンにします。電源 LED が青色に点灯します。ヘッドセットの電源ボタンを約 3 秒間押し続けると、電源がオフになります。



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。



注意 ヘッドセットの音量を快適なレベルに調節します。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。

電池残量通知

ヘッドセットの電池残量が少なくなってくると、電源 LED が青色に点滅し始め、ヘッドセットがビープ音を発信します。

充電中ヘッドセットを使用する

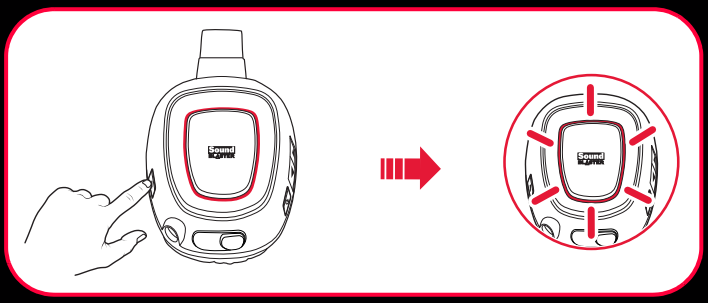
充電中でもヘッドセットを使い続けることができます。充電中は電源LEDはゆっくりと青色で点滅を続け、充電が完了すると、青色に点灯します。

ワイヤレス機能を使用する

ワイヤレス機能搭載で使いやすく、トランスミッタから最大約 10 メートルの距離まで自由に移動できます。ヘッドセットとワイヤレス トランスミッターは一緒にペアリングされることで、使用できるようになります。手動でペアリングしたい場合は、以下の手順を参照してください。

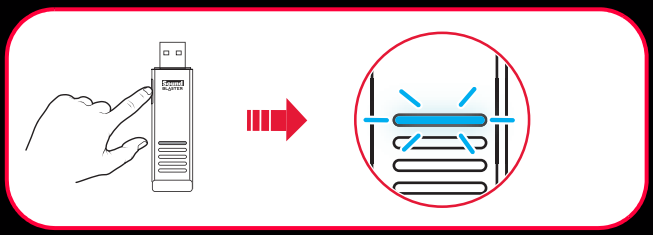
ステップ 1: ヘッドセットでペアリングモードを有効にする。

ヘッドセットの［マイクミュート］ボタンを約 3 秒間押し続けます。LEDが赤色で速く点滅し始めます。



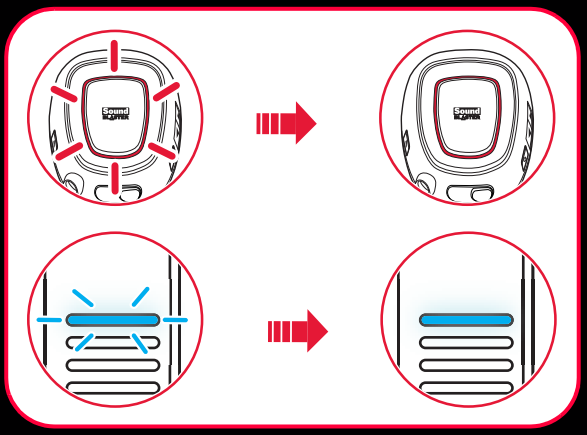
ステップ 2: トランスミッターでペアリングモードを有効にする。

トランスミッターの［Connect］ボタンを約 3 秒間押し続けます。トランスミッターの接続 LED が青色で早く点滅し始めます。



ステップ 3:ペアリング完了

ペアリングが完了すると、ヘッドセットとトランスミッターの LED が点滅から点灯に変わります。



Sound Blaster Tactic3D コントロールパネル



Tactic Profile の管理

▼ をクリックしてリストから選択し、プロファイルを有効にします。

保存 をクリックすることで、現在の全設定をプロファイルとして保存できます。この際、プロファイル名を新たにつけることで新規作成となります。また現在選択されているプロファイルを削除するには 削除 をクリックします。



アバターのカスタマイズ

ポートレートをクリックし、リストから別のポートレートを選択してプロファイルごとにアバターをカスタマイズできます。

Tactic Profile の共有

ご自分の設定をエクスポート / 書き出すことで他のユーザーとの共有ができ、また他のプレーヤーのカスタム設定をインポート / 読み込むことができます。

メモ Windows および Mac 用の Tactic Profile は相互の互換性はありません。

ボリューム設定の調整

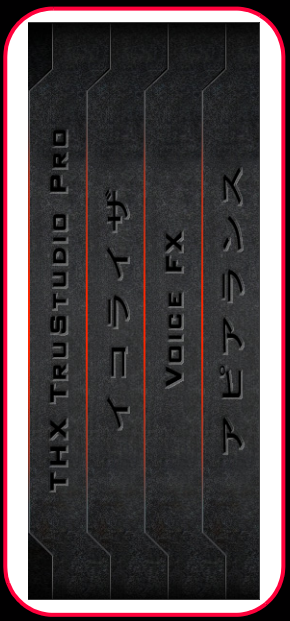
ヘッドセットまたはマイクのボリュームスライダをドラッグしてボリュームを調節します。

ヘッドセットまたはマイクのそれぞれのアイコンをクリックして、ミュート / ミュート解除を切り替えます。



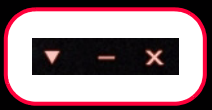
ソフトウェア設定の構成

設定ページにアクセスするには、それぞれの機能をクリックします。各機能に関する詳細は、本マニュアルのそれぞれのセクションに記載されています。



全般設定の構成

言語設定を変更したり、デフォルト値に設定を戻すことができます。▼ をクリックして、リストからオプションを選択します。



THX TruStudio Pro の設定



1 オーディオテストコントロール
デモビデオを再生 / 一時停止、または停止します。

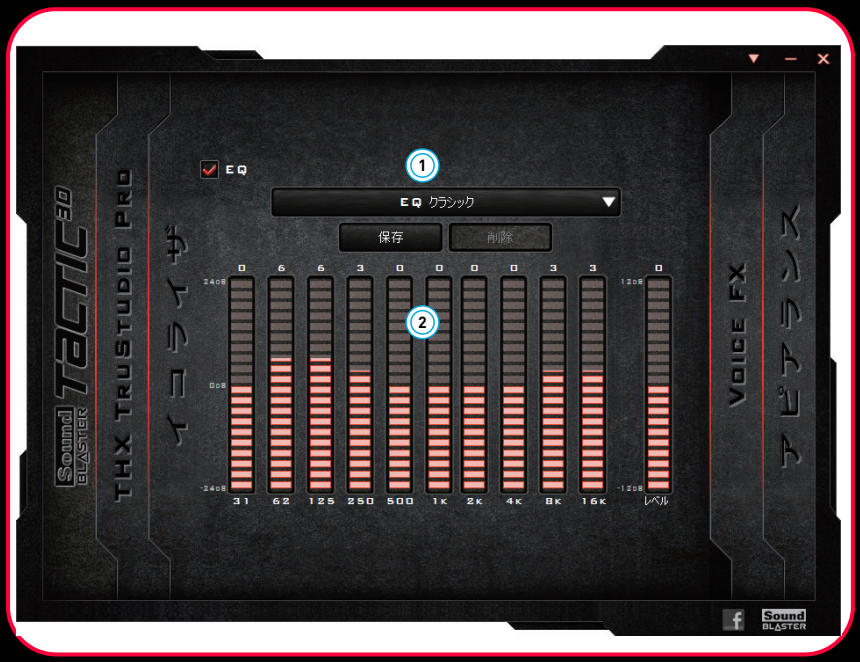
2 THX TruStudio Pro エンハンスメント
それぞれのエンハンスメントを選択して、有効または無効を設定します。

3 エンハンスメントレベルスライダ
適用するエンハンスメントの程度を調整します。

より優れたオーディオ体験を楽しむ

各エンハンスメントのスライダを左右にドラッグして、それぞれに適用するレベルを調整します。オーディオエンハンストメントの効果をテストするには、▶ をクリックしてデモビデオを視聴します。

イコライザ設定



1 EQ プリセット
オーディオの適用するイコライザプリセットを選択します。

2 EQ スライダ
イコライザ設定を調整します。

EQ 設定のカスタマイズ

EQ チェックボックスを選択することでイコライザが有効になります。EQ ドロップダウンの矢印をクリックしてリストからプリセットを選択します。

プリセットを選択すると、各 EQ スライダがそれぞれ設定された値になります。このスライダを希望のレベルまで上下にドラッグして、イコライザ設定を調整できます。

[保存] をクリックすることで現在のイコライザ設定を保存できます。この際、プリセット名を新たにつけることで新規作成となります。また現在選択されている EQ プリセットを削除するには [削除] をクリックします。

メモ デフォルトの EQ プリセットリストは削除できません。

VoiceFX 設定



1 VoiceFX プリセット
マイク入力からの音声に適用する VoiceFX プリセットを選択します。

2 VoiceFX オーディオテスト
選択した VoiceFX プリセットで自分の声を聞くことができます。

3 VoiceFX スライダ
VoiceFX 設定の調整します。

VoiceFX 設定のカスタマイズ

VoiceFX チェックボックスを選択することで VoiceFX 機能が有効になります。VoiceFX ドロップダウンの矢印をクリックしてリストからプリセットを選択します。

プリセットを選択すると、VoiceFX スライダがそれぞれ設定された値になります。各スライダを希望のレベルまで上下にドラッグして、VoiceFX 設定を調整できます。

テスト をクリックして、選択した VoiceFX プリセットで自分の声がどのように聞こえるかを確認できます。

[保存] をクリックすることで、現在の VoiceFX 設定を保存できます。この際、プリセット名を新たにつけることで新規作成となります。また現在選択されている VoiceFX を削除するには［削除］をクリックします。

メモ デフォルトの VoiceFX プリセットリストは削除できません。

アピアランス設定



1　色の選択
ソフトウェアのユーザーインターフェイス用のハイライトカラーを選択します。

2　テーマセレクタ
ソフトウェアのユーザーインターフェイスのグラフィックスタイルを選択します。

ハイライトカラーの選択

ハイライトとして使用したい色をクリックします。

テーマの選択

テーマとして使用したいスタイルをクリックします。

ヘッドセットを使用する

ゲームをプレイする

ヘッドセットには、ゲームのオーディオをさらに楽しむために、最新のオーディオ技術とソフトウェアが搭載されています。THX TruStudio Pro はゲーム体験を次のレベルに高め、これまでにはなかったゲームサウンドを体験できます。

THX TruStudio Pro Crystalizer は、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適切に最適化。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。

THX TruStudio Pro Surround は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を向上させて臨場感のある再生を実現します。ステレオヘッドフォンであっても、マルチチャンネルコンテンツの左右バランスと音質はそのままに、人の会話はフロント中央から、その他の音はそれぞれの発生源から聞こえます。。

THX TruStudio Pro Bass は、欠如した低周波トーンを加えることにより、さらなるインパクトを与え、エンターテインメント体験を向上します。サブウーファーが無くても音響効果を大幅に改善、ヘッドホンなど低音が不足しがちな機器の迫力をおぎないます。

THX TruStudio Pro Dialog Plus は、映画の音声パートの出力を向上して会話をクリアに表現します。BGM や音響効果があっても会話をクリアに聴き取ることが可能です。

THX TruStudio Pro Smart Volume は、曲ごとに異なる音量レベルの違いを自動測定し、音量の変化に対して自動的に最適なレベルへ調整する優れたスマートボリュームです。

Voice over Internet Protocol （VoIP）で通信する

ヘッドセットで Ventrilo® や TeamSpeak® などの人気の VoIP アプリケーションで優れた音響パフォーマンスをお楽しみください。複数のプレーヤーでゲームを行う場合には、チームメイト同士のやり取りがはっきり聞こえるため、戦術でも有利に立てます。

Creative Alchemy の設定

Windows 7 および Windows Vista で DirectSound®3D ゲームをプレイする場合、オーディオアーキテクチャの変更により、Windows XP で実現されていたゲームの臨場感や環境エフェクトが失われます。

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。

Windows XP 互換性モードを有効にする

1 ゲームをインストールしたフォルダを開きます。
2 ゲームのランチャーを右クリックして［プロパティ］を選択します。
3 ［互換性］タブを選択し、［互換性モード］チェックボックスを選択します。
4 ［互換性モード］のドロップダウンをクリックして［Windows XP (Service Pack 2)］を選択し、［OK］をクリックします。

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、XP 環境と同様のゲームエフェクトが再現されます。

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て **［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。

ソフトウェアスイート

jp.creative.com にアクセスして、お使いのヘッドセット用の最新のドライバとアプリケーションをダウンロードします。

下記のアプリケーションは、ヘッドセットの基本的な機能と高度な機能を操作するために設計されています。

Creative ソフトウェアスイート

PC 用：

- Sound Blaster Tactic3D コントロール パネル
- Creative ALchemy
- Creative システム インフォメーション

Mac 用：

- Sound Blaster Tactic3D コントロール パネル

メモ
- ヘッドセットに使用できるアプリケーションは、ここでリストアップしているものとは異なる場合があります。
- オペレーティングシステムによっては、一部アプリケーションがご利用いただけません。

製品仕様

接続性

- 取り外し可能なマイクブーム接続用 3.5 mm （1/8 インチ）端子

インターフェース

- ヘッドセットとのペアリング用 USB ワイヤレストランスミッター
- ヘッドセットに搭載されたバッテリー充電用マイクロ USB ポート

無線周波数 （RF）

- 無線周波数帯：2405 ～ 2477 MHz
- 有効無線範囲：最大約 10 メートル
- 無線チャンネル数：37
- 無線送信出力：0 dBm （標準値）

メモ 無線チャンネルを任意に変更することはできません。

THX TruStudio Pro Technology

- THX TruStudio Pro Crystalizer
- THX TruStudio Pro Surround
- THX TruStudio Pro Bass
- THX TruStudio Pro Dialog Plus
- THX TruStudio Pro Smart Volume

トラブルシューティング

複数のオーディオデバイスに伴う問題について

オンボードオーディオチップセットが Sound Blaster Tactic^{3D} と競合しています

マザーボードに搭載されているサウンドコントローラーは、マザーボード上に直付けされているために、取り外すことはできませんが、多くの場合 BIOS で無効にすることができます。※ 一部メーカー製 PC など、BIOS で無効にできない場合は、Windows のデバイスマネージャにおいて動作を無効にし、デバイスドライバとアプリケーションをアンインストールしてからオーディオデバイスのインストール作業を行ってください。詳細については、使用しているコンピュータのマザーボードに関するマニュアルを参照してください。

音楽再生時の問題

ヘッドセットから音が出ません。

次の項目を確認してください。

- ヘッドセットとトランスミッターの電源が入っているかどうか。
- ヘッドセットのバッテリー量は十分にあるかどうか。
- Sound Blaster Tactic3D 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、ミュートされていないかどうか。
- オーディオデバイスと他の周辺機器間でハードウェア競合が発生していないかどうか。

オーディオ再生中にクリッピング / 歪みがあります。

次の項目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あるかどうか。場合によっては省エネ機能を無効にする必要があるかもしれません。

THX TruStudio Pro に関する問題

特定のゲームをプレイ中に一部の機能が無効になります。

DirectSound3D 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。

ワイヤレス機能に関する問題

他のワイヤレスデバイスとの電気的干渉が発生します。

次の項目を確認してください。

- お使いのワイヤレス LAN ルータのチャンネルを Auto、1 または 11 に設定する。これを実行するには、ルータのユーザーマニュアルを参照してください。
- トランスミッターをワイヤレス信号を転送する他のデバイスから離して設置する。
- トランスミッターを大きな金属面から離して設置する。
- ワイヤレス使用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ようにしてください。または負荷の大きなファイルの転送中はヘッドセットを使用しないでください。

サウンドがヘッドセットに転送されません。

次の項目を確認してください。

- トランスミッターとヘッドセットの電源が入っているかどうか。
- トランスミッターとヘッドセットが相互にペアリングされているかどうか。

安全にお使いいただくために

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。

- これらの注意事項をお読みください。
- これらの注意事項は大切に保管しておいてください。
- すべての警告にご注意ください。
- すべての注意事項に従ってください。
- 水の近くでこの装置を使用しないでください。
- クリーニングには乾いた布地のみ使用してください。
- 通気口はふさがないでください。注意事項にしたがって、製品を設置してください。
- ラジエータ、ヒートレジスタ、ストーブ、熱を発生するその他の装置（アンプを含む）などの熱源の近くには設置しないでください。
- ご使用の製品を 0 ˚C- 45 ˚C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。
- 有極プラグまたは接地タイプのプラグの目的を損なうような処置はお控えください。有極プラグには 2 本のブレードがあり、片方がもう片方よりも広くなっています。接地タイプのプラグには 2 本のブレードと、接地プロングが 3 番目に付いています。広いブレードと 3 番目のプロングは、安全を目的としています。付属のプラグがお使いのコンセントに合わない場合は、旧式のコンセントの交換を電気技師にご相談ください。
- 電源コードは踏まないように、または特にプラグ、各種容器、その他製品本体から出ている場所で挟まないように大切に扱ってください。
- メーカーから指定されている接続部品 / アクセサリのみ使用してください。
- 本製品に使用するカート、スタンド、三脚、ブラケット、テーブルは、メーカーから指定されている、または製品本体とともに販売されている製品のみお使いください。カートを使用する場合、カート / 本製品を組み合わせて移動する際、転倒して怪我をしないよう注意してください。
- 悪天候時、または長期間使用しない場合は、本製品の電源コードを外してください。
- 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。**どのような修理も、認定を受けた資格を持つサービス担当者にお任せください。**修理は、製品が電源コードまたはプラグが壊れている、液体が漏れている、または異物が落下した、製品が雨または湿気に触れた、正常に動かない、または落としたなど、何らかの方法で損傷した場合に必要になります。
- **警告：**火事や感電のリスクを軽減するために、この機器が雨や湿気に触れないようにしてください。製品が耐湿製品である場合は、製品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。

ヘッドフォン

- イヤフォンのような導電性の機器を CRT（ブラウン管）テレビや CRT モニタの近くで使用する場合、CRT テレビや CRT モニタは静電放電を発する可能性があります。静電放電は、静電気ショックとして感じられる場合があります。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

Sound Blaster Tactic3D Wrath Headset を高音量で使用すると、聴覚が失われる恐れがあります。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に以下の提案をしています。

- 1. Sound Blaster Tactic3D Wrath Wireless ヘッドセットを高音量で使用する時間を制限する。
- 2. 周囲の騒音を遮断するために音量を上げない。
- 3. 近くにいる人の声が聞こえない場合、音量を下げる。

内蔵バッテリー

- 埋め込みバッテリーを外さないでください。
  本製品は、現地の環境規制に準拠して処分する必要があります。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、火、または同様の熱源に過剰にさらさないでください。
- 注意：バッテリーを不適切なタイプと交換すると、爆発する危険性があります。

注意
バッテリーを不適切なタイプと交換すると、
爆発する危険性があります。
指示に従って使用済みバッテリーを
処分してください。

ワイヤレスデバイス

- ワイヤレスデバイスの短波周波数信号は、他の電子機器および医療機器の動作に悪影響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、航空機、ガソリンスタンドの中、自動ドア、自動火災報知機、またはその他自動制御装置の付近では本機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 20cm 本機を離してください。無線波はペースメーカーやその他の医療機器の動作に悪影響を与える可能性があります。

規制情報

日本向けのお知らせ

充電式電池のリサイクル



充電式リチウム電池はリサイクル可能な資源です。

- Creative 製品に埋め込まれている充電式リチウム電池をリサイクルするために、本体から電池を取り外さないでください。リサイクルに関する情報および指示については、Creative Media K K カスタマーサポート http://jp.creative.com/support/contact/　旧本語）をご覧ください。
- 交換可能な　取り外し可能）充電式リチウム電池のリサイクルについては、以下をご覧ください。



- 充電式リチウム電池が完全に放電した場合、取り外すことを推奨します。
- 電池の金属部分にはセロハンテープなどの絶縁物質で覆うなど、注意が必要です。
- 充電式電池のリサイクルおよび回収、および対応店舗に関する情報は、JBRC のホームページをご覧ください。(URL:http://www.jbrc.com/)

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。

©2011 Creative Technology Ltd. All rights reserved.Creative、Creative ロゴ、Sound Blaster、Sound Blaster ロゴ、Tactic3D および Creative Alchemy は Creative Technology Ltd. の米国、またはその他の国々における商標、または登録商標です。THX および THX TruStudio Pro ロゴは THX Ltd. の商標です。特定の管轄区域では登録商標である場合もあります。Windows および Windows Vista は、Microsoft Corporation の登録商標です。Mac OS は Apple Inc の登録商標です。その他すべての商標は各所有者の所有物です。仕様は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。図に示した内容は、実際とは多少異なる場合があります。同梱のソフトウェアは、ハードウェアと別々に使用することはできません。ソフトウエアを使用する前に、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

2011 年 10 月