



©2017 VERISONIX、無断複写・転載を禁じます。VERISONIX、VERISONIXのロゴ、その他すべてのVERISONIXの商標は、VERISONIXが所有し、登録されている可能性があります。Hi-Resマークとロゴは、日本音響学会が所有する登録商標であり、VERISONIXによる使用は許可されています。その他すべての商標は、それぞれの所有者に帰属します。VERISONIXは、このマニュアルに記載されているエラーについて一切責任を負いません。ここに記載されている情報は、予告なしに変更されることがあります。



クイックスタートガイド



「音楽のない人生は間違いです。」

-トワイライト・オブ・ジ・アイドルズ(フリードリヒ・ニーチェ)



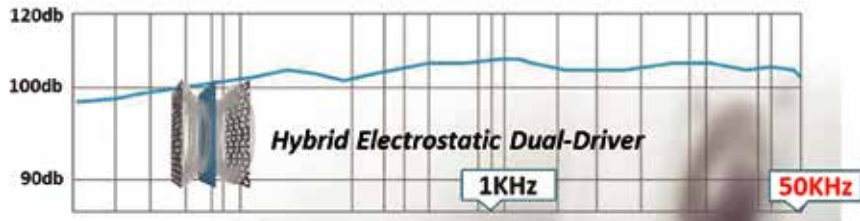
革命の世界へようこそ



ハイブリッド技術によるサウンド

- 静電型スピーカーとダイナミックスピーカーの両方を搭載したデュアルドライバーヘッドフォン。
- 5Hz~50KHz Electrostatz®Hybridスピーカーを使用して、高品質かつハイレゾの音楽再生を実現。
- 音の周波数が人体に物理的、精神的、そして感情的にどのように影響するかに関して調和するよう絶妙に調整されたサウンドステージ。気分を高め、細胞を刺激し、このデバイスから再生されるのは臨場感あふれる魂に触れるサウンド。
- 正確な音のポジショニングにより、驚異的な臨場感あふれるサウンドエクスペリエンスだけでなく、繊細な音に対する優れた音響効果。

Electrostatz®Hybridデュアルドライバース



ハイブリッドデュアルドライバースとそのインテリジェントサウンド分配システムは、静電スピーカーとダイナミックスピーカーの間に完全なバランスの取れたハーモニーを作り出します。

- ソフトウェアによる仮想サラウンドサウンドエフェクトではなく、ハードウェアによる超精密なサウンドポジショニング。
- 自発的かつ極めて迅速な応答サウンド出力。

ハイレゾ・ミュージックに無料アップグレードするためのCAEE



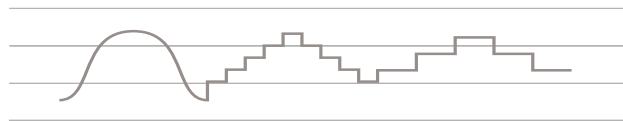
CAEE
技術

ELECTROSTATZ®

Bluetooth™

Hi-Res
AUDIO

Music Instant (ミュージックインスタント)をBluetoothワイヤレス接続に最適192K/24ビットハイレゾ品質にアップグレードします。



サンプリングレートがハイレゾ192K/24ビット品質に向上

パッケージの内容:



- ① Electrostatz® Hybridデュアルドライバーヘッドフォン。
- ② マイクロUSBケーブル。
- ③ 2.5mm～3.5mmステレオケーブル。
- ④ キャリングポーチ。
- ⑤ クイックスタートガイド。

デバイスを使用する前に、10ページ、11ページおよび12ページの「*」と記されている操作のヒントをよくお読みください。よろしく願い致します。

一般仕様:

着用スタイル	ヘッドバンド/オーバーイヤー/クローズバック
トランスデューサ	静電型およびダイナミック40mmドーム ハイレゾドライバー
周波数応答	5Hz to 50KHz
インピーダンス	16Ω
音圧レベル (SPL)	114db/mW
全高調波歪み (THD)	<0.007%
サウンドノイズ比 (SNR)	108db
オーディオ出力	バランスのとれた192KHz/24ビット
CAEE DSP	192KHz/24ビット (イコライザー使用時)
デジタルストリーミングUSBオーディオ	DSD256、PCM384K
Bluetoothの範囲	> 10m (オープンエリアで> 30m)
バッテリー寿命	> 12時間

一般仕様:

オーディオソース入力*1	- Bluetoothワイヤレス 2.5mmステレオフォンジャック - マイクロUSB 2.0 - ビルトインMP3プレーヤー
ビルトインMP3プレーヤー対応フォーマット	MP3、WMA、APE、FLAC、WAV
ビルトインMP3プレーヤー容量	8GB
PC接続	マイクロUSB 2.0
ビルトインEQモード*2	ミュージック - ゲーム - ムービー

*1 アナログ(有線)接続が、デフォルトで使用するための優先順位として設定されていることにご注意ください。
Bluetoothワイヤレスとアナログオーディオ(有線接続)の両方が接続されている場合、システムは自動的に検出し、オーディオ入力にアナログ接続を使用します。

一般仕様:

ワイヤレス接続*2	Bluetooth V4.2/BLE Bluetoothプロトコル: A2DP、AVRCP、HFP、SPP Bluetooth出力: クラス2 通信距離: >10M 周波数: 2.4GHz 出力: 2dBm
デジタルストリーミングUSBオーディオ	ハイレゾプレーヤー: DSD256/PCM384K 無料ダウンロード PC Windows: ZEUSプレーヤー Android OS: SEIUNプレーヤーアプリ

*2 一部のデバイスまたはオンラインミュージックストリーミングアプリには、調整可能なEQが付属している場合があります。Bluetoothワイヤレスとアナログオーディオ(有線接続)の両方が接続されている場合、システムは自動的に検出し、オーディオ入力にアナログ接続を使用します。

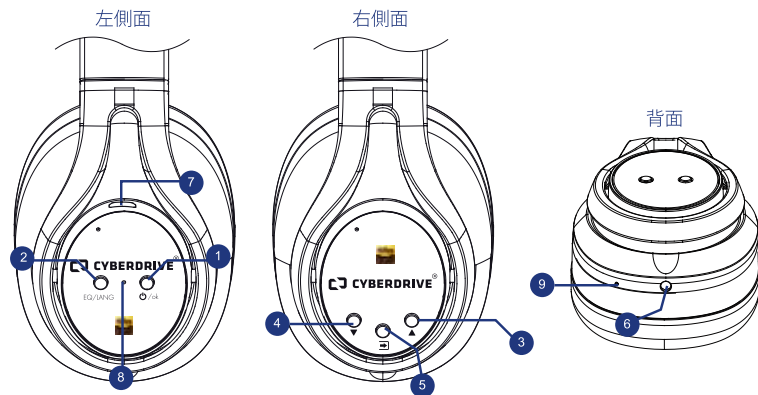
ZEUSプレーヤー



SEIUNプレーヤー



キーおよび機能



	アイコン	長く押す	短く押す
1 ボタン1	🔌 / OK	電源オン/オフ	再生/一時停止
2 ボタン2	EQ / LANG	言語選択	EQモード選択
3 ボタン3	▲	音量を上げる	次の曲
4 ボタン4	▼	音量を下げる	前の曲
5 ボタン5	📶	BT切断	オーディオソース選択
6 ボタン6	—	2.5mmヘッドフォンジャック	
7 ボタン7	—	マイクロUSBプラグ	
8 ボタン8	—	R/G/B LEDディスプレイ	

基本操作

電源オン/オフ	<ボタン1>を長く押します
再生または一時停	<ボタン1>を短く押します
オーディオソース選択	<ボタン5>を短く押して、Bluetooth、MP3プレーヤー、アナログ(接続されている場合)、または、USBオーディオ(接続されている場合)を選択します。
Bluetooth切断	<ボタン5>を長く押します
次の曲	<ボタン4>を短く押します
前の曲	<ボタン3>を短く押します
音量を上げる*	<ボタン3>を長く押します
音量を下げる*	<ボタン4>を長く押します
EQモード選択	<ボタン2>を短く押して、ミュージック、ゲーム、または、ムービーEQモードを選択します。
言語選択	<ボタン2>を長く押して、英語、日本語、または、音声オフを選択します。
着信応答	<ボタン1>を短く押して、着信に応答します。 <ボタン1>を短く押して、通話を終了します。

*アナログ(有線)接続の場合は、再生デバイスとヘッドフォンには、それぞれ独自の音量コントロールがあります。最高の音量を得るには、ヘッドフォンの音量コントロールと同様に、再生デバイスから音量を調整する必要があります。

基本操作

LEDインジケーター

消灯	電源オフ
赤色	低バッテリー/充電中
青色	Bluetooth接続済
緑色	完全充電

バッテリーの充電

バッテリー残量が少なくなると、赤色LEDが点滅し、警告音が鳴ります。	
ステップ1	マイクロUSBケーブルを使用して、ヘッドフォンを外部電源に接続します。
ステップ2	赤色LEDはバッテリーが充電中であることを示す赤色LEDが点灯します。
ステップ3	バッテリーが完全に充電されると、緑色LEDが点灯します。
ステップ4	充電が完了したら、マイクロUSBケーブルを取り外します。

Bluetoothへの接続

電源オン時のオーディオ入力は、デフォルトでBluetoothワイヤレスモードです。	
電源オン時のオーディオ	再生デバイスでBluetooth接続をに作動させます。
ステップ2	再生デバイスをID HP102E_XXXの下のヘッドフォンに接続します。
ステップ3	ボタン5を長押しして、Bluetooth接続を切断します。
Bluetooth LED (青色) の表示: LEDオフ: スリープ。 LED点滅: スタンバイ。 LEDオン: 接続済。	



基本操作

USB接続 (USBオーディオストリーミング)

ステップ1	ヘッドフォンの電源を入れます: PCに接続し、USBメモリを作動させ、データ転送を行います。
ステップ2	ヘッドフォンの電源を入れます: OTGでPCまたはスマートフォンに接続し、USBオーディオストリーミングを使用します。
ステップ3	Windowsでハイレゾを使用する場合は、ZEUSプレーヤーをダウンロードします。
ステップ4	ステップ4 Androidでハイレゾを使用する場合は、SEIUNプレーヤーをダウンロードします。
ステップ5	USBオーディオストリーミングで、ハイレゾ音楽用アプリを実行します。

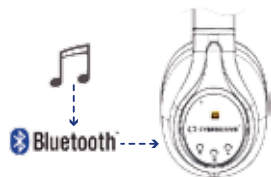
コンピュータ接続によるファイルの整理

ステップ1	*ボタン1を長押しして、ヘッドフォンの電源を切ります。
ステップ2	USBケーブルを使用して、ヘッドフォンをコンピュータに接続します。
ステップ3	「Cyberdrive」という名前の下のデバイスを選択すると、ミュージックファイルを整理することができます。

*コンピュータ接続でファイルを整理するには、コンピュータに接続する前に電源がオフになっていることを確認してください。

オーディオ入力の接続方法

1. Bluetoothワイヤレスオーディオ接続:



右側面

1. 電源キーを長押しして、装置の電源を入れます。(ボタン1)
2. 起動時のオーディオソース入力、デフォルトでBluetoothワイヤレスモードです。
3. 再生デバイスでBluetooth接続を起動させます。
4. ID Name HP102E_XXXの下の再生デバイスとペアリングします。
5. Bluetoothが正常に接続されると、音声プロンプトが出されます。
6. Bluetooth接続に切り替えるには、オーディオソース選択キー(ボタン5)を短く押して選択します。
7. オーディオソース選択キーを長く押して、Bluetooth接続を切断します。(ボタン5)

2. アナログオーディオ(有線)接続:



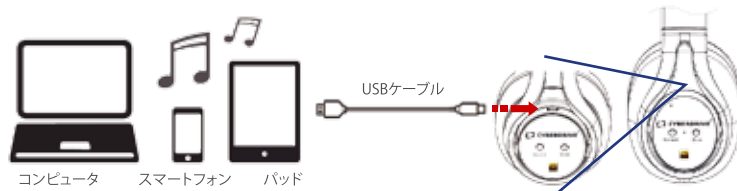
左側面

1. 電源キーを長押しして、装置の電源を入れます。(ボタン1)
2. パッケージに同梱されている2.5mm~3.5mmオーディオケーブルを使用して、再生デバイスに接続します。
3. オーディオソース選択キーを短く押して、アナログオーディオ接続に切り替えます。(ボタン5)
4. アナログオーディオ接続では、デフォルトの音量が低く設定されています。それに応じて、音量を調整してください。
5. アナログオーディオ接続では、再生デバイスと独自の音量コントロールがあります。それに応じて、両装置の音量を調整してください。

オーディオ入力の接続方法

3. USBオーディオ接続:

左側面



1. 電源キーを長押しして、装置の電源を入れます。(ボタン1)
2. パッケージに同梱されているUSBケーブルを使用して、コンピュータ、ラップトップ、パッド、またはスマートフォンに接続します。(USBストリームオーディオを使用するには、OTGをパッドまたはスマートフォンデバイスに接続する必要があります)。
3. 再生デバイスに接続されているときは、音声プロンプト「USB AUDIO」が出されます。

ハイレゾ音楽プレーヤーアプリ(USBオーディオ接続経由)

1. CYBERDRIVEは、無料のハイレゾ音楽プレーヤーのダウンロードを提供しています: Windowsユーザー: ZEUSプレーヤー Androidユーザー: SEIUNプレーヤー
2. QRコードをスキャンして、ダウンロードを進めてください。
3. USBオーディオ接続方法については、セクション3の「USBオーディオ接続」を参照してください。

ZEUSプレーヤー



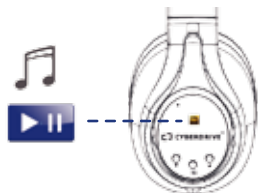
SEIUNプレーヤー



QRコード

オーディオ入力の接続方法

4. ビルトインMP3プレーヤーオーディオ:



右側面

1. 電源キーを長押しして、装置の電源を入れます。(ボタン1)
2. オーディオソース選択キーを短く押し、ビルトインMP3プレーヤーに切り替えます。(ボタン5)
3. 次にスキップするには、次の曲キーを短く押します。(ボタン3)
4. 戻るには、前の曲キーを短く押します。(ボタン4)
5. 音量を上げるには、音量が最適になるまで次の曲キー(ボタン3)を長く押します。
6. 音量を下げるには、音量が最適になるまで前の曲キー(ボタン4)を長く押します。

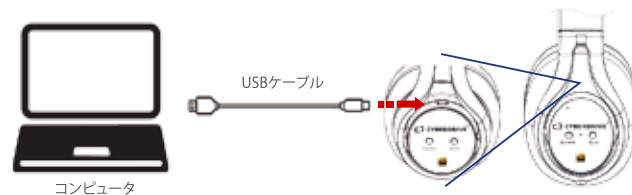
ミュージックファイルサイズ参照チャート:

ビルトインプレーヤーメモリ容量: 8GB		
ビルトインプレーヤー対応フォーマット: MP3, WMA, APE, FLAC, WAV		
人気の高いミュージックファイルサイズの参考		
ファイル形式	サンプリングレート	ファイル当たりのサイズ範囲
FLAC	44.1/48/88.2/96/176.4/192kHz	7MB~200MB
WAV	44.1/48/88.2/96/129kHz	50MB~330MB
MP3	44.1kHz	3MB~12MB

その他の接続方法

1. ミュージックファイルの整理/アップロード:

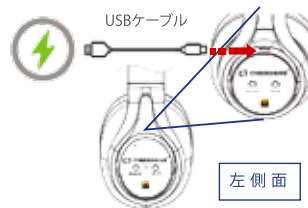
左側面



コンピュータ

1. 電源キーを長押しして、装置の電源を切ります。(ボタン1)
2. パッケージに同梱されているUSBケーブルを使用して、コンピュータに接続します。
3. コンピュータに接続されているときは、音声プロンプト「USB Connected」が出されます。
4. お使いのコンピュータのリムーバブルハードディスクドライブにある「Cyberdrive」の下にあるファイル名を探してください。
5. 「Cyberdrive」ファイルを開くと、ファイルを整理、ダウンロード、またはアップロードできます。
6. USBケーブルを取り出す前には、「Cyberdrive」ファイルを立ち退かせてください。

2. 充電



左側面

1. 電源キーを長押しして、装置の電源を切ります。(ボタン1)
2. パッケージに同梱されているUSBケーブルを使用して、を外部電源に接続します。
3. 充電中は赤色LEDが点灯します。
4. バッテリーを完全に充電するまでに3時間かかります。
5. 充電後は、USBケーブルを取り外し、外部電源との接続を外してください。

* 外部電源に接続するとき、電源アダプターが必要になる場合があります。

オーディオ入力の接続方法

1. EQ(イコライザー)について:

ビルトインEQは、次のようなさまざまなサウンドに関する要求とシナリオを満たすように作
フォーカス:低 - 中 - 高周波数のバランスを重視したサウンドチューニング。

目的:真の忠実なサウンドのために、楽器およびボーカルのディテールや繊細さを引き出します。

以下に最適:女性ボーカル、オーケストラ、ライブコンサート、ポップミュージック、楽器。

ゲームEQ:

フォーカス:サウンドポジショニングの正確さ、自然かつアジャイルなサウンドフィードバック、およ
び、強力なウーファーベースのエフェクトを強調します。

目的:シャープネス、低音出力、没入感のあるサウンドステージエフェクトを高めます。

以下に最適:ファーストパーソンシューティング (FPS) ゲーム、ゲーム、電子ミュージック。

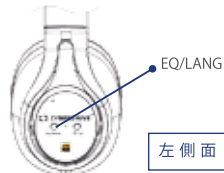
ムービーEQ:

フォーカス:サラウンド感および没入感のある劇場のサウンドエクスペリエンスを強調します。

目的:没入型サラウンドサウンドエフェクトを使用して、より広いサウンドステージを作成します。

以下に最適:サラウンドサウンドの映画、シアタープレイ、エピック映画、ポップミュージック。

ビルトインEQの操作:



1. 電源キーを長押しして、装置の電源を入れます。(ボタン1)

2. EQモード選択キーを短く押し、異なるEQモードに切り替えます。(ボタン2)

EQモード:ミュージック - ゲーム - ムービー

安全のために

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。

- 製品をお客様ご自身で修理、分解しないでください。
- ご使用の製品を0°C、40°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、火中に投げないでください。
- 製品を強い磁気のそばに置かないでください。
- 製品を強い衝撃を与えないでください。
- 製品を水で濡らしたり、多湿な状態にさらさないでください。

ヘッドフォン

- 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ください。
- 車や自転車の運転中、または道路の横断中、時に渋滞中は、使用をお控えください。
- また、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。

故障かと思ったら

電源が入らない

- 内蔵/バッテリーが空の可能性があります。(充電を行ってください)
パソコンで認識されない
- 同梱のUSBケーブルをご使用ください。
- 充電用のUSBケーブルでは認識しません。
- ケーブルの接続が緩くないか、しっかり挿されているか確認下さい。
- PC/OSや世代、メーカーの関係から、ドライバーが不適切な場合。

音楽ファイルが再生出来ない

- 音楽形式ファイルが本プレーヤーでは再生出来ないフォーマットである場合。
- Windows Media Playerにて、保護「はい」設定で取り込んだファイルではありませんか。
- 内蔵メモリをパソコンでフォーマットしませんでしたか。本プレーヤーにてフォーマットを実施してください。