

取扱説明書

HAC3551A(ブラック)
HAC3552A(ホワイト)

REFRAIN

FOLDING WIRELESS HEADPHONE

折りたたみ式ワイヤレスヘッドフォン リフレイン

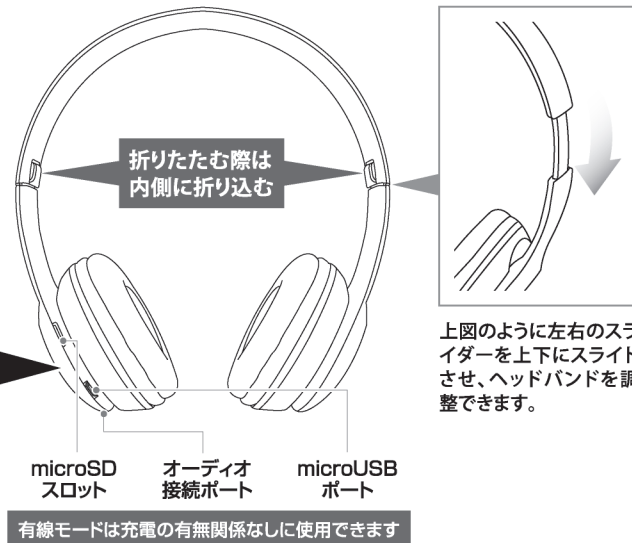
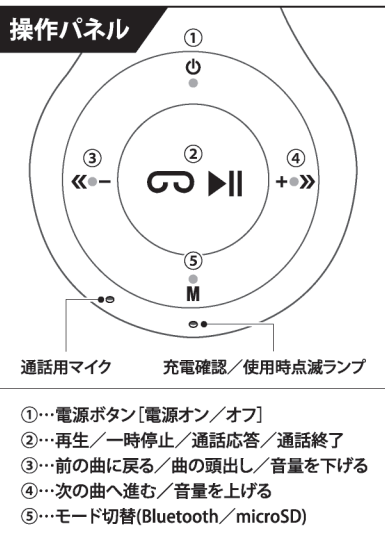
このたびは、本製品をお買い上げいただきまして誠にありがとうございます。本製品をより安全にご利用いただくため、ご使用前にこの取扱説明書を必ずお読みください。また、お読みいただいた後も大切に保管してください。

製品内容

本体

※操作方法(有線モード/microSDモード含む)については裏面をご覧ください。
※一定時間の間、操作を行わない場合は自動で電源がオフになります。

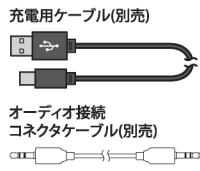
操作パネル



上図のように左右の 슬라이ダーを上下にスライドさせ、ヘッドバンドを調整できます。

別途ご用意ください

※充電用のケーブル&オーディオ接続コネクタケーブルは別売です。
※microUSBケーブルは別途ご用意ください。
※有線で使用する場合はオーディオ接続コネクタケーブルを別途ご用意ください。



microSDモード 再生対応ファイル:MP3

microSDカード対応容量:32GBまでを推奨

mp3形式の音楽データが入っているmicroSD(別売)を挿入することで再生できます。microSD(別売)挿入してからmicroSDモードに切り替えを行うと音楽が自動で再生します。

充電方法

操作パネル下付近の端子差込口にあるmicroUSBポートに充電用ケーブル(別売)を差し込みパソコン等のUSBポートへ接続すると充電が始まります。microUSBポート付近の充電確認ランプが赤く点灯します。充電が完了すると、充電確認ランプが青く点灯します。

充電時間:約1時間(※使用環境により異なります。)

※充電完了後は充電用ケーブル(別売)を取り外してください。充電用ケーブルを接続したままにすると過充電による本体の故障の原因となります。

●ローバッテリー(充電残りわずか)

本体のバッテリーが無くなりかけると本体から、「ローバッテリー」と音声アナウンスが繰り返し流れて自動的に電源が切れます。その際は充電方法の通りに充電をしてください。

※充電を行うには変換アダプター(別売)、またはUSBポート付きのパソコンが必要です。※変換アダプターは、必ずDC5V1Aの変圧器をご使用ください。異なった変圧器を使用すると、故障や異常発熱の恐れがあります。※本製品をパソコンから充電した際、ごく稀にパソコンが誤作動を起こす場合があります。その場合は充電を中止してください。※充電しながら使用しないでください。

※本製品を初めて使用する、または長期間使用しなかった場合は、充電電池の電極活性が低下し、十分に性能を発揮できず動作時間が短くなる場合があります。その際は、再度充電してください。充電と使用を繰り返すと電極の活性が戻り本来の性能に近づきます。

Bluetoothモード

※本製品をお手持ちのスマートフォン・携帯電話や携帯型オーディオプレーヤーで使用するためには、ご使用になる機器とペアリング(機器を初期登録する作業)を行う必要があります。

①本製品の音楽再生ボタンで電源をONにすると、Bluetoothモードのペアリングモードになります。(microSDが挿入されている場合は、自動でモードが切り替わり、再生を開始しますのでご注意ください。)

②ペアリング対象機器のBluetoothを有効にして【BT3551】を選択してください。

※Bluetooth要求と表示される場合は「はい」と選択します。また、パスワード要求と表示される場合は「0000」と入力してください。パスワードは、パスワード、パスキー、PINコードなどと呼ばれる場合があります。

③ペアリングが完了すると効果音が流れます。

④使用する機器の音楽再生ボタン または アイコンを押すとヘッドフォンから音楽が流れ始めます。

Bluetoothモード使用時の電話着信/通話方法

※切替方法の参考例は右記をご覧ください

①スマートフォンとのBluetooth接続時に電話着信(LINEからの着信含む)すると、ヘッドフォンから着信音が流れます。

② 再生/一時停止/通話応答/通話終了 ボタンを押すと通話状態になります。通話用マイクに聞こえる程度で話してください。(機種によっては、この状態ではまだ本製品で通話できません。)

③接続機器のオーディオ機能を変更すると本製品で通話が可能になります。(最初から通話可能設定になっている機種もあります。)

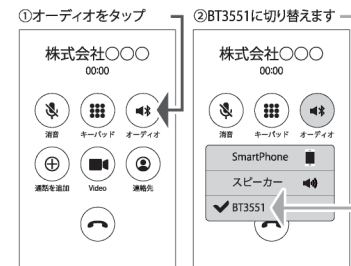
④通話を終了の際は、再生/一時停止/通話応答/通話終了 ボタンを押す または 接続機器から通話を終了してください。通話終了後、機種によっては音楽が再生中だった場合再び音楽が流れます。

※操作機器によって切り替えが不明な場合、着信時には本製品の電源をOFFにしてからスマートフォンで通話してください。

携帯電話(ペアリング対象機器)などから
検索時の本製品の名称

BT 3551

Bluetooth接続時 本製品で通話切替 参考例



Bluetooth接続時 本製品でLINE通話切替 参考例



ペアリングに関する注意事項

※ペアリングの際は、本体と対象機器が1m以内にあり、壁やその他の電子機器など接続の障害となるものがないことを確認して行ってください。
※新しい機器とのペアリングがうまくいかない場合は、ペアリング相手以外の周りにおけるBluetooth機器の電源を切って、再度お試しください。
※接続しても音が聞こえないなどの不具合がある場合は、登録したデバイスを削除したうえで、本体とBluetooth機器の電源をOFFにして、もう一度最初からペアリング設定をお試しください。

ご利用上の注意事項

※お持ちの Bluetooth 対応製品や使用アプリによっては、各操作に対して異なる動作が割り当てられていたり特定の操作が作動しない可能性がございます。あらかじめご了承ください。※本製品はノイズキャンセリングの機能が搭載していません。そのため周りの音も聞こえます。電車や街中等での動画視聴や音楽鑑賞は周囲の音で聞こえづらい場合があります。予めご了承ください。※本製品での音量操作が難しい場合は Bluetooth 接続機器から操作を行ってください。※製品の特性上、通話時の環境下により、聞こえづらい・話づらい場合があります。通話機能はあくまで補助的な役割とお考えください。※音声アシスタント(Siri / Google アシスタント)を使用する場合は、お手持ちのスマートフォンに直接話しかけてください。音声アシスタントの音声は本製品から再生されます。音声アシスタントはスマートフォンから起動してください。

●すべての Bluetooth 機器との接続を保証したものではありません。機種によってはバージョンやプロファイルが同じでも対応していない場合もございます。●OSやアップデートにより本製品が使用不能になった場合の保証は致しかねます。●商品の品質には万全を期しておりますが、製造工程上やむを得ず汚れ・バリ・キズが多少残ってしまう場合があります。ご使用前にご確認ください。●本製品に防水性能はありません。水に濡らす、浸すと故障の原因となります。雨天時や水場での使用はしないでください。●小さなお子様の手の届くところに置かないでください。●使用中に異常が見られた場合はただちに使用を中止してください。●充電時間や使用時間が極端に短くなった場合は充電電池の寿命です。●分解・改造しないでください。●投げ、落とす、ぶつけるなど強い衝撃を与えないでください。●廃棄の際は、各地方自治体(市区町村)の指示に従ってください。

操作方法 ※接続機種により対応していない場合があります。※有線モードは電源オン・オフ以外は接続機器で操作を行ってください。

電源オン

電源オフの状態では、電源ボタンを長押ししてください。電源がオンになると自動でBluetoothモードになります。 ※microSDを入れた場合は除く

音楽の再生/一時停止

音楽が再生されます。
再生中に ボタンを押すと一時停止します。

前の曲へ戻る

※microSDモードは秒数関係なくボタンを押すと前の曲へ戻ります

音楽再生開始時0秒～3秒以内に ボタンを押してください。前の曲に戻ります。

音量を上げる

+>> ボタンを長押ししてください。

通話応答/通話終了

※Bluetooth接続時のみ

コール中/通話中に ボタンを1回押してください。 ※LINE通話でも同様の操作を行うことができます。 ※通話拒否は本製品からできませんので接続機器から行ってください。

有線モード

オーディオ接続コネクタケーブル(別売)を使用する場合は、電源オフの状態では接続し、操作は接続機器から行ってください。 ※ケーブルをきちんと差し込まないと音楽等を再生しても聞こえない場合があります。ご注意ください。 ※有線モードでは、接続機器から各操作を行ってください。本製品からではできません。 ※有線モードは充電の有無関係なしに使用できます。

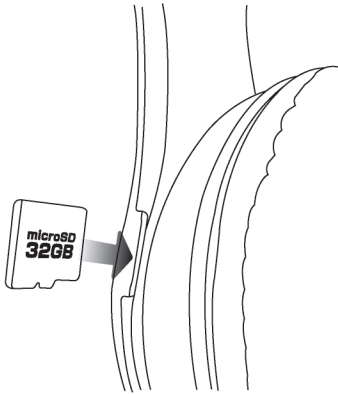
microSD(MP3)モード

※microSD挿入時は音楽の再生は順序が異なる場合があります。

①電源を入れる

電源をオンにします。

※電源スイッチをオンにする前にmicroSD(別売)をセットした状態で電源スイッチをオンにするとmicroSDに保存された音楽ファイルを自動検出し、音楽が流れ始めます。 ※microSDの読み込みに時間がかかる場合があります。



音量に関する注意事項

microSDモードでの再生時、音量が大きい状態で再生しますので必要に応じて音量を本製品内の ボタンで調整してください。

microSDカード対応容量

32GBまでを推奨

本製品をMP3プレイヤーとしてご利用になる場合は、パソコンなどで音楽ファイルを保存したメディアが必要になります。

再生対応ファイル: MP3

※本製品にはmicroSDカード及び音楽作成ソフトは付属していません。お持ちのCDなどからmp3ファイルを作成する場合は、市販の音楽ソフトをご購入いただくか、フリーソフト「Windows Media Player」や「iTunes」などを使用してください。

③音楽を再生

メディアを接続すると、音声の流れてmicroSDカードに保存された音楽ファイルを自動検出し、音楽が流れ始めます。

※microSDカードは端子面が表になるようにカチッと音がするまで差込みます。 ※microSDカードは押すと、取り出すことができます。 ※microSDカードを取り出す際、勢いよく飛び出す可能性がありますのでご注意ください。 ※microSDカードはゆっくりと差込口から抜き取ってください。 ※メディアの逆挿入はメディア本体及びデータの破損原因となります。絶対に行わないでください。 ※本製品は32GBまでのメディアを推奨しています。 ※microSDカードは電源をオフにしてから取り出してください。

トラブルシューティング

Bluetoothの接続について

Bluetooth機器(携帯電話など)にヘッドフォンが接続できない場合、以下の内容をご確認ください。

- ヘッドフォン自体の電源はオンになっていますか?
- ヘッドフォンがペアリング可能状態(接続機器にBT3551が表示された状態)になっていますか?
- ペアリング機器(スマートフォンなど)のBluetooth機能が有効になっているか確認してください。
- 他の機器とペアリングしている場合は、他の機器との接続を解除してください。
- ヘッドフォンとペアリング機器(スマートフォンなど)が10m以内にあり、その間に壁や他の電子機器など、接続の障害になるものがないか確認してください。
- 機器とのペアリングが成功したが音楽が再生できない場合、音量が最小に設定されている場合があります。
- 音楽を再生する場合はペアリング機器(スマートフォンなど)から音楽再生アプリの立ち上げと、再生操作が必要です。
- 本製品とペアリング機器(スマートフォンなど)の充電が充分にあるか確認してください。

動画視聴時等について

- 製品の特性上、動画の再生中やゲームのプレイ中は画面と少し遅れて音声聞こえる場合がございます。

ノイズや音の途切れについて

- ペアリング機器(スマートフォンなど)をポケットに入れた状態で使用すると、ノイズが入ったり音が途切れることがあります。これは無線LANや街中の電波干渉などにより起こります。また充電状態やペアリング状況によってもノイズが発生する場合があります。頻繁にノイズや音途切れが発生する場合は
①ヘッドフォンの再起動、②Bluetooth機器の再起動、③ペアリング解除、再ペアリングをお試しください。

接続不良や音飛び・ノイズなどの不具合が改善しない場合、再接続をお試しください。

再接続

- ①Bluetooth機器の接続一覧から「BT3551」を削除してください。
- ②ヘッドフォンを再起動してください。
- ③ペアリング方法の通りに再接続してください。

注意事項

- 自転車やバイク、車などの運転中は絶対に使用しないでください。交通事故の原因になります。運転中以外にも、踏切や駅のホーム、道路、工事現場など周囲の音が聞こえないと危険な場所では使用しないでください。
- 病院内や航空機の中など、高度な安全を要求される場所では絶対に使用しないでください。特定医療機関や航空機の計器類などの誤作動の原因になります。
- 本製品を使用したことによって生じた事故やケガ、動作障害やデータ損失などの損害については、弊社は一切の責任を負いかねますのであらかじめご了承ください。
- 日本国以外では使用しないでください。本製品は日本国内専用です。他国には独自の安全規格が定められており、本製品が規格に適合することは保証いたしかねます。

製品仕様

Bluetooth仕様		再生周波数帯域	
Bluetooth仕様	V5.1	再生周波数帯域	20Hz-20KHz
周波数拡散方式	GFSK	対応プロファイル	A2DP、AVRCP、HFP
周波数範囲	2.4GHz	電池容量/内蔵電池	150mAh/リチウムポリマー電池
送信出力/通信距離	Class2/約10m(※A)	充電使用可能回数	約200回(※A)(※B)
対応メディア規格(容量)	microSD32GBまでを推奨	連続使用時間/充電時間	約3時間(※A)/約1時間(※A)
ワット数	35mW	サイズ(展開時)	約W16×D7×H17.5~19.5cm
インピーダンス/S/N比	32Ω/88dB	サイズ(折りたたみ時)	約W16×D7×H11cm
重量	約125g	主材質	ABS、PU、ポリエステル、鉄、LED

※A…音量の大きさ、接続機器との相性、使用環境により異なる

※B…充電電池の交換不可

●本製品を初めて使用する、または長期間使用しなかった場合、内蔵充電電池の電極活性が低下し、十分に性能を発揮できず動作が著しく低下する場合があります。その際は、十分に充電してからお試しください。充電と使用を繰り返すと電極の活性が戻り本来の性能に近づきます。

●充電時間や使用時間が極端に短くなった場合は充電電池の寿命です。

発売元: 株式会社ハック

本社: 〒578-0984
東大阪市菱江5-9-10

☎0120-976-089

【お問い合わせ】
月～金(祝日除く)10:00～16:00