

取扱説明書

HAC4428A/HAC4429A
HAC4430A

wireless earphone smart

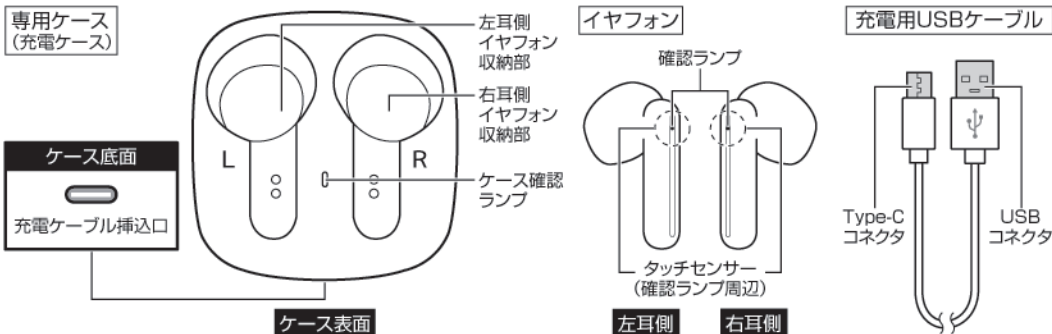
ワイヤレスイヤフonsマート

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。



- 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。

各部名称



製品の特長

- Bluetooth搭載のスマートフォン、携帯電話など組み合わせて使うと、音楽やハンズフリー通話が楽しめます。

◎連続使用時間 約5時間 ※使用環境により異なります。

携帯電話などから検索時の
本製品の名称 **HAC4428A(白)/HAC4429A(ベージュ)/HAC4430A(黒)**

本製品パスキー **0000(半角ゼロ4つ)**

※本製品はBluetooth対応のすべての機器との接続動作を保証したものではありません。機種によっては対応していないものもございますので、あらかじめご了承ください。

バッテリー残量と接続について

本製品はBluetooth機器と接続する際、左右のイヤホンのどちらか片方を親機として設定し、もう片方は子機として同期接続します。製品の特性上、親機側のイヤホンは充電の減りが早いいため左右でバッテリーの残量に差異が生じる場合があります。なお、片方のイヤホンにバッテリーの残量がある状態でも、Bluetooth接続が途切れてしまうことがありますが、これは親機の充電切れによるもので、不具合ではありません。

バッテリー残量わずか

イヤホン

イヤホンのバッテリーが無くなりかけると、無くなりかけている側からアナウンス(音声または電子音)が数回聞こえて自動的に電源がオフになります。その際は充電方法の通りに充電をしてください。

専用ケース

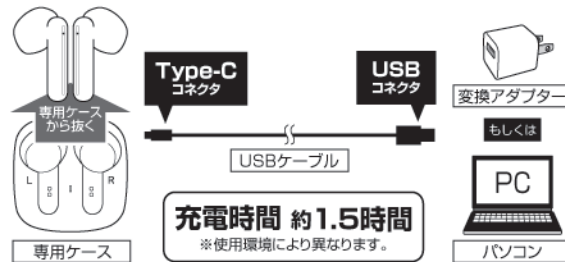
充電が無くなるとイヤホンの充電ができなくなります。イヤホンが十分に充電できていないのに充電が終了している場合はケースの充電が無くなっている場合があります。その際は充電方法の通りにケースを充電してください。

本体の充電方法

[1]専用ケースを充電する

①ケースからイヤフォンを抜き、充電用USBケーブルでケースをパソコンなどに接続し充電します。充電中はケース表面の確認ランプが赤く点滅し、充電が完了すると赤く点灯します。

②充電が完了したら、充電用USBケーブルを抜いて充電を終了してください。過充電は故障や電池の寿命を早める原因となります。



- 専用ケースにイヤフォンをセットしたままケースを充電すると異常発熱や故障の原因になりますので絶対におやめください。
- 製品に充電する際は必ずパソコンのUSBか、5V 1A出力の変換アダプタを使用してください。
- 本製品をパソコンから充電する際に、ごく稀にパソコンが誤作動を起こす可能性があります。その場合は充電を中止してください。

[2]専用ケースからイヤフォンに充電する

専用ケースにイヤフォンを入れると充電が開始します。充電中はイヤホンの確認ランプが赤色に点灯、ケースの確認ランプが緑色に点灯します。イヤホンの確認ランプが消灯したら充電完了です。両方のイヤホンの充電が完了するとケースの確認ランプも消灯します。

※イヤホンの充電中、ケースは充電しないでください。
※充電中に確認ランプが消灯したのにイヤホンが十分に充電できていない場合はケースの充電が不足している可能性があります。その場合はケースを十分に充電してからイヤフォンを充電してください。

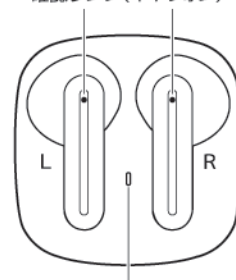
充電時間 約1.5時間

※使用環境により異なります。

フル充電した状態の専用ケースからイヤフォンへは約1~2回分充電が可能です。※使用環境により異なります。

- ※専用ケース内に異物を入れないように気をつけてください。
- ※専用ケースやイヤホンのランプが通常とは違う点灯をした場合は、もう一度イヤフォンをセットし直してください。
- ※専用ケースを激しく振ったり落としたりしないでください。
- ※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。
- ※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。

確認ランプ(イヤホン)



確認ランプ(ケース)

本製品とお手持ちのBluetooth機器を接続する(ペアリング)

※本製品をお手持ちのスマートフォン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。下記方法の通りにペアリングをしてください。

- ①左右のイヤフォンを専用ケースから抜いてください。(自動的に電源が入ります)
- ②左右のイヤホンの確認ランプが赤色青色の点滅になります。
- ③Bluetooth機器(スマートフォン等)とイヤホン本体をできるだけ近くに置き、Bluetooth機能をONにしてください。
- ④Bluetooth機器に接続可能なデバイス一覧が検出されますので、「HAC4428A」または「HAC4429A」または「HAC4430A」を選択して接続操作(ペアリング)を行います。左右のイヤホンの確認ランプが消灯してアナウンスが鳴れば接続完了です。次回からはイヤフォンを起動するとBluetooth機器がイヤホンの近くにある場合は自動的に接続されます。

片耳のみ使用方法

ペアリング済の状態、使用しない側のイヤフォンをケースに収納してください。

※使用中に片方のイヤフォンをケースに収納したり、片方のみ電源がオフになると一時的に音切れをしたり、もう片方のイヤホンの電源も切れる場合があります。※片耳のみ使用する場合は、一部の操作が使用できなくなったり、操作が左右逆になる場合があります。

ペアリングがうまくいかない場合

- ※周りにペアリングしたい機器以外のBluetooth機器があると接続しづらくなります。他の機器の電源は切ってください。
- ※Bluetooth機器(スマートフォン等)のBluetoothを一度オフにして、再度オンにしてください。
- ※イヤホンが他のBluetooth機器と接続されている場合は、他の機器との接続を解除しないと接続できません。
- ※接続しても音が聞こえない、雑音が入る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、イヤホンとBluetooth機器本体の電源を入れなおして、もう一度最初からペアリングをお試しください。

基本操作

※お手持ちの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ボタンが作動しない可能性があります。ご了承ください。

電源ON/OFF

▶電源ON

ケースから取り出すと自動的に電源がONになります。または、片方ずつタッチセンサーを「パワーオン」とアナウンスが鳴るまで押してください。(約3秒)

※ケースの充電がなくなるとイヤフォンの電源が自動で入る場合があります。

▶音楽を再生する

▶再生 / 一時停止

タッチセンサーを押すと、音楽が再生されます。再生中にタッチセンサーを押すと、一時停止します。

▶曲の頭出し

音楽再生開始数秒後以降に左側のタッチセンサーを素早く2回押すと曲の最初に戻ります。

イヤフォンから音量を調節する

▶音量を上げる

右側のタッチセンサーを素早く3回押すと音量を上げることができます。

▶電源OFF

ケースに収納すると電源がOFFになります。または、左右どちらかのタッチセンサーを「パワーオフ」とアナウンスが鳴るまで押すと両方の電源がオフになります。(約6秒)

※生産時期により、操作が左右逆に割り振られている場合があります。

▶次の曲に進む

右側のタッチセンサーを素早く2回押すと次の曲に進みます。

▶前の曲に戻る

音楽再生開始直後に左側のタッチセンサーを素早く2回押すと前の曲に戻ります。

※一部の機種やアプリは非対応の場合があります。

※生産時期により、操作が左右逆に割り振られている場合があります。

▶音量を下げる

左側のタッチセンサーを素早く3回押すと音量を下げるができます。

音量調整に関する注意事項

※一部のBluetooth機器でイヤフォンから音量調整ができない場合があります。

その際はBluetooth機器側から調整してください。

※音楽再生中に通話などの音楽以外の操作を行うと音量が自動的に変動する場合があります。

※一部の音楽再生機器で音量調整ができない場合があります。

こちらは製品との互換性の問題となり不具合ではありません。

電話をとる / 拒否する

両耳でイヤフォンを使用している場合、マイクは片耳だけ反応します。片耳だけで使用する場合、使用しない側は専用ケースに入れてください。

▶通話応答 / 通話終了

コール中または通話中に左右どちらかのタッチセンサーを1回押します。

▶応答を拒否

コール中に左右どちらかのタッチセンサーを応答が終了するまで長押しします。

スマートフォンの音声アシスタントを呼び出す

機種により対応していない場合があります。また、機種の設定によりガイダンス以外の機能が呼び出される場合があります。

スマートフォンとペアリングしている状態で、左右どちらかのタッチセンサーを長押しします。

イヤフォンのアナウンスについて

本製品はBluetooth接続機器との接続時や、電源のON/OFF、バッテリー残量がわずかになるなど、一定のタイミングでアナウンスが流れます。

※アナウンスは音声または電子音でお知らせしますが接続している機器によりアナウンスの音声や内容が変動する場合があります。

※アナウンスが鳴らないように設定を変更することはできません。

トラブルシューティング

Bluetoothの接続ができない場合

- イヤフォンの電源はONになっていますか？
- Bluetooth機器(スマートフォン等)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。
- イヤフォンとBluetooth機器が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。
- 左右両方のイヤフォンが正しく接続され、スタンバイモードになっている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Bluetooth機器から音楽再生アプリの立ち上げと、再生操作が必要です。
- イヤフォンとBluetooth機器(スマートフォン等)の充電が十分にあるか確認してください。

片側の耳からしか聞こえない場合

- 左右のイヤフォンのペアリングが正常に行われていない可能性があります。聞こえない側のイヤフォンの電源をOFFにしてから再度ONにしてください。

ノイズや音の途切れについて

- 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が入聞こえる場合があります。
- Bluetooth機器(スマートフォン等)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、Bluetooth機器を入れているポケットとは反対側の耳でイヤフォンを使用したり、充電状態や左右の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イヤフォンの再起動、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。

ご利用上の注意事項

- 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。●本製品に防水性能はありません。故障の原因となりますので、プールやお風呂場など水没する危険性がある場所では使用しないでください。●小さなお子様やペットの届くところに置かないでください。また、誤飲に注意してください。●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・改造はしないでください。●本製品には電池が内蔵されています。落下などによる強い衝撃を与えたり、炎天下の場所での使用や放置は絶対にしてしないでください。故障や液漏れ、破裂などの危険性があります。●廃棄の際は、各地方自治体(市町村)の指示に従ってください。

■イヤフォン(本体)仕様

Bluetooth仕様	Ver 5.4
周波数範囲	2.4GHz~2.48GHz
送信出力	Class2
通信距離	約10m ※使用環境による
対応プロファイル	A2DP / AVRCP / HFP / HSP
インピーダンス	32Ω
S / N 比	102dB
電池容量	リチウムポリマー電池 / 28mAh
充電可能回数	約300回
充電時間	約1.5時間 ※専用ケース→イヤフォン
連続使用時間	約4.5~5時間
サイズ	約W1.9×D2×H3.5cm(片耳)
重量	約4g(片耳)
主材質	ABS

■専用ケース仕様

電池容量	リチウムポリマー電池 / 200mAh
充電可能回数	約300回
充電時間	約1.5時間 ※電源元→専用ケース
使用電源	USB充電式(Type-C)
入力電圧	DC5V/1A
サイズ	約W4.9×D2×H4.9cm
重量	約26g
主材質	ABS

※充電可能回数・充電時間・連続使用時間は使用環境により異なります。※イラストはイメージです。実際の商品とは多少異なる場合があります。※廃棄の際は、各地方自治体の指示に従ってください。※品質向上や生産時期により、商品の仕様が変更される場合があります。あらかじめご了承ください。

☎ 214-240251

お問い合わせ

発売元:株式会社ハック

〒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