

取扱説明書

HAC5344A

SMART SUNGLASS

スマートサングラス

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。

各部名称

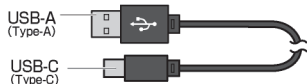
サングラス本体



セット内容

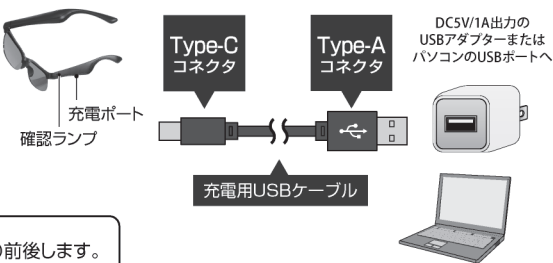
◆本体	1個
◆クロス	1個
◆収納袋	1個
◆充電用USBケーブル	1本
◆保証書	1枚

充電用USBケーブル



充電方法

- ①サングラスの電源がオフになっている状態で、付属の充電用USBケーブルのType-Cコネクタ側を、サングラスの充電ポートに、Type-Aコネクタ側をUSBアダプターなどに接続して充電します。
- ②充電中はサングラスの確認ランプが赤く点灯し、充電が完了すると消灯します。充電が完了したら速やかに充電ケーブルを抜いて、充電を終了してください。



充電時間

約1時間

※使用環境により前後します。

【充電ができないときは】

サングラスの確認ランプが点灯しなかったり通常とは異なる点灯をした場合は、もう一度充電用USBケーブルを挿しなおしてください。

【充電残量について】

本体の充電残量がわずかになると、アナウンス（電子音または音声）が数回鳴り、自動的に電源がオフになります。充電が無くなったら上記の充電方法通りに充電を行ってください。

製品の特徴

- Bluetooth搭載のスマートフォンなどと組み合わせて使うと、音楽やハンズフリー通話を楽しめます。

Bluetooth検索時の本製品の名称

BT5344

※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。

本製品は顔の形状・鼻の高さなど個人差により、装着時に緩く感じたり、下を向いた際にすれ落ちることがあります。安全にお使いいただくため、フィット感が不十分な場合は、市販の鼻パッド（別売）をご購入いただき、調整してからご使用ください。落下による破損・紛失にはご注意ください。

ペアリング方法

※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、使用する機器とペアリング（機器を初期登録する作業）設定をする必要があります。下記の方法通りにペアリングを行なってください。

- ①メインボタンを5秒間押し続けて電源を入れてください。
- ②サングラスの確認ランプが青と赤の点滅になります。
- ③Bluetooth機器（スマートフォン等）とサングラス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、**【BT5344】**を選択して接続操作（ペアリング）を行います。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。次回から本体の電源を起動するとBluetooth機器がサングラスの近くにある場合は自動的に接続されます。

【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。
- ※本体が他の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、サングラス本体と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。

【複数のBluetooth機器と接続したい場合】

本製品は複数の機器と同時にペアリングはできません。登録した機器とは別の機器と接続したい場合、登録済みの機器との接続を解除して再ペアリングを行ってください。

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を搭載しておりません。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聴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、音声アシスタントを操作して呼び出し（裏面の「スマートフォンの音声アシスタントを呼び出す」を参照）、サングラスのマイクに聞こえるよう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。

- 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ィー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。
- 製品の品質には万全を期しておりますが、製造工程上やむなく汚れ・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。
- 投げると、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。

●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予めご了承ください。●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。●製品の品質には万全を期しておりますが、製造工程上やむなく汚れ・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。●高温になる場所に保管したり、傷の原因となる金属類と一緒に保管しないでください。●長時間の使用は避けてください。●道路交通法の安全運転義務に従ってご使用ください。●防水仕様ではありません。水に濡らさないでください。●変形や破損があった場合は使用しないでください。●使用後は、直射日光が当たる場所や車中・暖房器具の近くなど、高温・多湿になる場所は避けてください。長時間放置すると変形や破損の原因となります。●廃棄する際は、各自治体(市町村)の指示に従ってください。●分解・改造はしないでください。●落とす・投げえる・振り回すなど乱暴に扱わないでください。●汚れた場合は乾いた布などで拭き取ってください。●長期間充電されないと充電電池の性能が著しく落ちる場合があります。●充電電池の交換はできません。予めご了承ください。

操作方法

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あります。あらかじめご了承ください。

電源ON/OFF

電源ON

▶/⏻ ボタンを「パワーオン」とアナウンスが鳴るまで約5秒長押しします。（確認ランプが赤青交互に点滅）

電源OFF

▶/⏻ ボタンを「パワーオフ」とアナウンスが鳴るまで約5秒長押しします。（確認ランプが3回赤く点灯）

音楽・音声再生機能

再生/一時停止

再生中に ▶/⏻ ボタンを1回押すと一時停止、停止中に ▶/⏻ ボタンを1回押すと再生します。

前の曲を再生する

⏮ ボタンを1回押します。

曲の先頭に戻る

再生から3秒経過後、⏮ ボタンを1回押します。

次の曲を再生する

⏭ ボタンを1回押します。

音量調節

音量を上げる

⏮ ボタンを長押しすると、音量が1段階上がります。

音量を下げる

⏭ ボタンを長押しすると、音量が1段階下がります。

※デバイスにより音量調節に対応していない場合があります。その場合はデバイス側の音量を調整してください。

通話機能

通話応答/通話終了

コール中または通話中に ▶/⏻ ボタンを1回押します。

応答を拒否する

応答が終了するまで ▶/⏻ ボタンを長押しします。(約1〜2秒)

スマートフォンの音声アシスタントを呼び出す

スマートフォンとペアリングしている状態で、▶/⏻ ボタンをpiと鳴るまで約1〜2秒長押しします。音声アシスタントが起動している状態で再度1〜2秒長押しすると、音声アシスタントが終了します。

※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ドランス以外の機能が呼び出される場合があります。

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音声や電子音が流れます。

※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の接続について

Bluetooth機器(携帯電話など)にサングラス本体が接続できない場合、以下の内容をご確認ください。

- サングラス本体自体の電源はオンになっていますか？
- サングラス本体がペアリング可能状態(接続機器にBT5344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。
- サングラス本体とペアリング機器(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)の充電が十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本体電源の再起動、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「BT5344」を削除してください。
- ②サングラスの電源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。

製品仕様

※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			
Bluetooth仕様	Ver5.4	音 圧 感 度	90db
周波数拡散方式	GFSK	入力電圧／電流	5V/1A(USB充電:Type-C)
周 波 数 範 囲	2.4GHz-2.48GHz	電池容量/内蔵電池	60mAh/リチウムイオン電池
対 応 コーデック	SBC, AAC	充電使用可能回数	約300回(※A)(※B)
送信出力／通信距離	Class2／約10m(※A)	連続使用時間／充電時間	約5時間(※A)／約1時間(※A)
対応プロファイル	A2DP, AVRCP, HFP, HSP	本 体 サ イ ズ	約W15.5×D16×H4.5cm
インピーダンス/S/N比	8Ω／90dB	重 量	約35g
再生周波数帯域	20Hz-20KHz	主 材 質	ABS、鉄、ナイロン(本体)、PC(レンズ) ポリエステル(袋・クロス)
ドライバー形式	14.2mm/ダイナミック型		

●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。

 214-250607
Model No.:HAC5344A

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(土日祝除く)10:00～16:00