

## 取扱説明書

HAC2407A

シガーソケット充電式 ハンズフリーイヤホン

# HANDS FREE EARPHONE



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よくお読みください。  
また、お読みいただいた後も大切に保管してください。

### ▲ 取り扱いを誤ると交通事故や火災、故障の原因となる恐れがあります。

- 本製品は12Vシガーソケット専用の製品です。24V車及び外国車には対応しておりません。あらかじめ使用する車種の規格をご確認ください。
- 運転中にイヤホンを使用する際は、道路交通法や、各地方自治体の条例に従い、安全に運転できる状態でご使用ください。
- 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。
- 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、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。
- 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。

### ▲ ご使用に関する注意事項

- ・カーチャージャーやイヤホンに水がかからないように十分ご注意ください。
- ・強い衝撃を与えたり、投げないでください。
- ・感電事故や故障の恐れがありますので、修理、分解、改造しないでください。
- ・お手入れの際はベンジン、シンナー、アルコール、みがき粉などを使用しないでください。変色、変形する恐れがあります。
- ・本製品は精密な電子機器です。直射日光のあたる場所や、高温・多湿な場所での使用、保管は避けてください。また、夏場の車内など高温になる場所に放置しないでください。
- ・小さなお子様の手の届かない所に保管してください。
- ・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。

### ▲ カーチャージャー(電源プラグ)に関する注意事項

- ・定められた電源電圧でご使用ください。
- ・シガーソケット内部に埃やゴミが附着している状態で差し込まないでください。
- ・濡れた手で電源プラグを抜き差ししないでください。
- ・電源プラグは奥まで確実に差し込んでください。また、電源プラグが傷んだり、差し込みがゆるい時は使用を控えてください。
- ・カーチャージャーが熱くなる場合がございますが異常ではありません。ただし、触れない程の異常発熱を帯びた場合はただちに使用を中止してください。
- ・使用中に、万一煙が出たり異臭がする場合は、ただちにシガーソケットから電源プラグを抜いてください。
- ・USBポートにUSBケーブルを接続するときは正しい場所にまっすぐ差し込んでください。
- ・接続するUSBケーブルによっては、正常に動作・給電できない場合があります。
- ・電源プラグの埃や汚れは、定期的に乾いた布でふき取ってください。
- ・また、お手入れをする際は電源プラグを抜いた状態で行ってください。
- ・長期間使用しない場合は、安全の為電源プラグをシガーソケットから抜いてください。

### ▲ イヤホンに関する注意事項

- ・異臭や煙が出た時はただちに使用を中止し電源を切ってください。
- ・歩行中に使用する場合は、周囲の交通に十分ご注意ください。
- ・ご使用する前にデバイス側の音量を最小に設定してください。突然大きな音がすると、聴力を損なう恐れがあります。
- ・耳を刺激するような大きな音量で長時間続けて聞くと、聴力に悪影響を与えることがあります。
- ・内部に可燃性のあるものや水などの液体がかかった場合は、ただちに使用を中止してください。
- ・周辺の温度変化が激しいと内部結露によって誤作動する場合があります。
- ・充電時間を大幅に上回る長時間の過充電はしないでください。
- ・内蔵充電電池の寿命は使用状況によって異なります。十分に充電しても使用時間が著しく短くなってきたり、使用できない場合は電池の寿命ですので、新しい製品をお買い求めください。(電池交換はできません)

### ▲ Bluetoothに関する注意事項

- ・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。
- ・医療機器や人命に直接的または間接的に関わるシステム、高い安全性や信頼性が求められる環境下で使用しないでください。
- ・航空機の通信システムを妨害する恐れがありますので、航空機内で本製品を使用しないでください。
- ・車載機器と電波干渉が起こる場合は使用しないでください。
- ・ご使用の車種により、まれに車載機器との間で電波干渉が起こる場合があります。
- ・ペースメーカーなど医療機器を使用している方は、医師にご相談の上で使用してください。
- ・本製品は、携帯電話などと無線通信による使用が可能です。接続先の機器により設定方法や注意事項が異なります。ご使用の際は、これらの機器の取扱説明書をよく読み、注意事項に従ってください。
- ・使用しないときは、本製品の電源を切っておくことをお勧めします。
- ・本製品は、他のBluetooth機器からの接続要求に回答するため、常に電力を消費しています。
- ・本製品は日本国内専用です。日本国以外では使用しないでください。
- ・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。

### Bluetooth対応携帯電話について

多くのBluetooth対応電話で本製品の基本動作(電話を受ける/電話を切る)は利用可能ですが、キャリアや携帯電話メーカーによって細かい仕様が異なるため、各種操作や接続方法がマニュアルと異なる場合や、動作しない場合があります。

### ノイズや音の途切れについて

携帯電話をポケットに入れた状態で通話をする、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。

### イヤホンと携帯電話が接続できない場合は、以下の内容をご確認ください。

- ペアリング相手の機器(携帯電話など)のBluetooth機能が有効になっているか。
- イヤホンとペアリング相手の機器(携帯電話)の充電が十分にあるか。
- イヤホンとペアリング相手の機器(携帯電話)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。

### 製品仕様

Bluetooth5.0対応	Bluetooth搭載のスマホと組み合わせると、音楽やハンズフリー通話を楽しめます。
タッチセンサー式	イヤホンにタッチするだけで電源のON/OFF、各種操作が可能です。
USB2ポート搭載	USB2ポート搭載で、2台のデバイスを同時に充電することができます。(最大出力2.4Aで高速充電可能)

※記載されているすべての商品名や商標は各社の商標及び、登録商標です。

#### ■イヤホン仕様

Bluetooth仕様	V5.0	電池容量	30mAh
周波数範囲	2.4GHz	充電可能回数	約300回(※電池の交換不可)
送信出力	Class2	連続使用時間	約2~3時間
通信距離	約10m	連続待機時間	約24時間
対応プロファイル	A2DP、HFP	充電時間	約3時間(フル充電時)
再生周波数帯域	20Hz~20kHz	サイズ	約W1.5×D1.5×H4cm
S/N比	98±3dB	重量	約3g
インピーダンス	32Ω	主材質	ABS

※イヤホンの通信距離・連続使用時間・連続待機時間・充電時間は使用環境により異なります。

#### ■カーチャージャー(電源プラグ)仕様

電源	DC12Vシガーソケット給電(日本車専用)
インターフェース	USB2.0×2ポート搭載
出力	DC5V/1AまたはDC5V/2.4A 2ポート合計3.4A(最大出力:2.4A)
サイズ	約W2.5×D5×H8cm
重量	約25g
主材質	ABS
耐熱温度	-10℃~45℃

〈商品に関するお問い合わせ先〉

株式会社ハック

〒578-0984 東大阪市菱江5-9-10

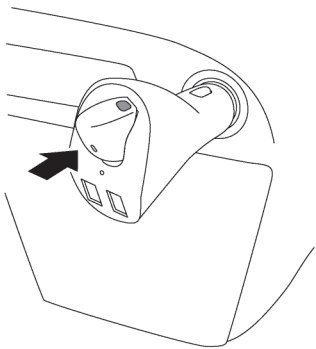
☎0120-976-089

【お問い合わせ】月~金(祝日除く)9:30~17:00

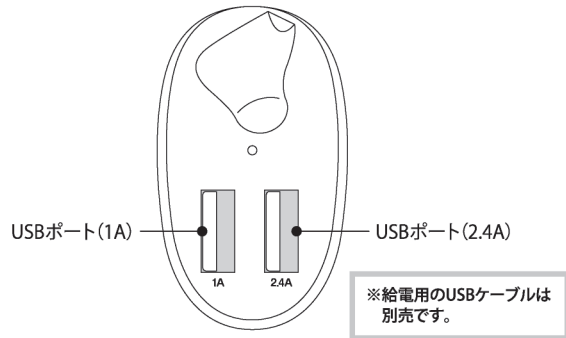
☎R208-200011  
Model No.:HAC2407

## イヤホンの充電方法 / USB充電方法

カーチャージャー(電源プラグ)を車のシガーソケットに差し込み、イヤホンを充電口にセットするとイヤホンの充電を開始します。



スマホなどのモバイル端末機器を充電する際は、カーチャージャーのUSBポートにUSBケーブル(別売)を差し込み、端末と接続します。



## イヤホンとBluetooth機器を接続する(ペアリング)

- 1) タッチセンサーを長押しして(約2秒)、イヤホンの電源をONにします。起動音が鳴り、イヤホンの電源がONになります。
- 2) イヤホンの電源をONにすると、表示灯が赤色と青色で早く点滅し、ペアリングモードに切り替わります。※ペアリングモードのまま数分経過すると、自動で電源がOFFになります。
- 3) ペアリング対象機器のBluetoothを有効にして、「BT2407」を選択します。(本製品は「BT2407」という名称で表示されます)

※相手側の機器に「Bluetoothペアリング要求」と表示される場合は「はい」を選択します。  
※お手持ちのBluetooth機器で、パスワードの入力を要求された場合は「0000」と入力してください。  
パスワードは、パスコード、パスキー、PINコードなどと呼ばれる場合があります。

- 4) ペアリング設定が完了すると、ビーブ音が鳴りスタンバイモードに切り替わります。スタンバイモードになると、表示灯が消灯します。この状態になると各種操作が可能になります。

※ペアリングが失敗した場合、ペアリング相手以外の周りにあるBluetooth機器の電源を切り、再度電源を入れ直してください。  
※接続しても音が聞こえないなどの不具合がある場合は、登録したデバイス設定を削除したうえで、イヤホンとBluetooth機器の電源を入れ直し、再度ペアリング設定を行ってください。  
※ペアリング完了後、Bluetoothの接続が切れた場合は、自動でペアリングモードに切り替わります。

- 5) ペアリング完了後は、次回からイヤホンの電源がONになると自動的に接続されます。

## ペアリングとは?

Bluetoothに対応する機能を持つ機器同士が、通信を開始するための事前準備です。ペアリングが完了後に「接続」を行うことで通信ができます。

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

**BT2407**

## 基本操作 / 各部名称

### 電源を入れる・切る

- 電源をONにする  
タッチセンサーを長押しします。(約2秒)  
電源がONになると起動音が鳴ります。  
表示灯が赤色と青色で早く点滅し、ペアリングモードに切り替わります。
- 電源をOFFにする  
タッチセンサーを長押し(約4秒)すると電源がOFFになります。  
電源がOFFになると終了音が鳴ります。

### 通話する

- 電話を受ける / 着信を拒否  
着信を受けるとスピーカーから着信音が聞こえます。着信中にタッチセンサーを1回押すと通話を開始します。着信中にタッチセンサーを長押し(約2秒)すると着信を拒否できます。
- 電話を切る  
通話している状態で、タッチセンサーを1回押すと通話を終了します。

### 音楽を聴く

- 音楽を再生 / 一時停止する。  
タッチセンサーを1回押すと、音楽が再生されます。再生中に、タッチセンサーを1回押すと停止します。  
※イヤホン操作で音量調整はできません。  
※ペアリング後、初めて音楽を再生する場合は、ペアリング対象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。
- 曲送り  
音楽の再生中に、タッチセンサーを素早く3回押すと次の曲へ進みます。

※お手持ちのBluetooth機器や使用する音楽アプリによっては、特定のボタンが作動しない場合、または動作が異なる場合がございます。  
例) 曲送り操作がタッチセンサーを素早く2回押すなど。

