

※ お使いになる前に、本取扱説明書を必ずお読みください。
※ すべての環境でお使いいただけることを保証するものではありません。

安全上の注意 必ずお守りください

本製品の不適切な使用は、故障の原因になったり、使用者の健康を害するおそれがあります。使用者や周囲の方の安全のため、以下の内容をよく読み、記載事項を必ずお守りください。

禁止

- ※ 運転中や車道・高所・狭い場所・その他危険な場所での使用はおやめください。
- ※ 音楽を過度な大音量で聴くと、聴力を損ねたりスピーカーの損傷の原因になります。おやめください。
- ※ 海水、またシャワーやお風呂などのお湯での使用はできません。
- ※ 改造や分解はおやめください。
- ※ 本製品を直射日光の当たる環境に長時間さらさないでください。故障・破損の原因となります。
- ※ 本製品を過度な日光、温度、振動のある環境下で使用しないでください。
- ※ 高温になる場所（火元のそば、こたつ、布団、日光の下）で保管、使用しないでください。発熱、火傷、故障の原因になります。

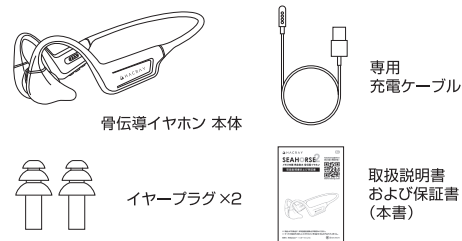
注意

- ・本製品は涼しく乾燥した場所に保管し、0～45℃の環境下でお使いください。温度が低すぎ/高すぎたり、多湿環境で使用すると、内蔵電池や部品の寿命が短くなることがあります。
- ・ワークアウトで使用した後は、マグネット充電ポートから汗や水分が侵入しないよう、本製品についた水分をよく拭き取ってください。
- ・お手入れにはやわらかい乾いた布をお使いください。
- ・付属の充電ケーブルで充電してください。
- ・本製品を尖ったもので傷つけないよう、適切に保管してください。
- ・お子様がお使いの際は、保護者の監督のもとと使用してください。本製品はおもちゃではありません。

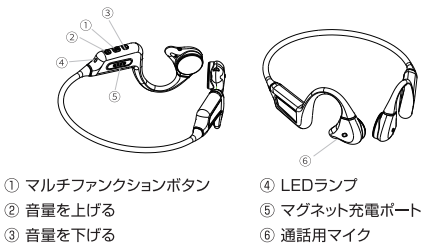
HACRAY SeaHorse 2 骨伝導イヤホンは、IP68の防塵・防水性能[※]を有する、ワークアウトに最適な骨伝導イヤホンです。Bluetoothでの通信のほか、内蔵メモリに音楽データを直接保存してお楽しみいただけます。

※ IP規格は常温の水での防水性能を保証するものです。海水、またシャワーやお風呂などのお湯での使用は対象外となります。

構成



各部名称



イヤホンの充電

お使いになる前に、イヤホンを満充電してください。
同梱の専用充電ケーブルを、イヤホンのマグネット充電ポートに接続して充電してください。イヤホンは約2時間で満充電されます。より安定した充電のため、出力5V・1A以上の電源アダプタをお使いください(別途必要)。



① 充電ポートは正常な向きで接続するとマグネット吸着し、自動的に給電が開始されます。ポートとケーブルが反発する状態で無理に接続しないでください。回路のショートを引き起こし、故障につながるおそれがあります。使用しないときは電源に接続しないことをおすすめします。

バッテリーに関するご注意

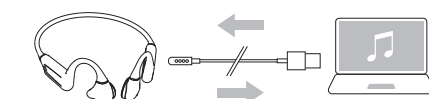
充電中、使用時、保管時等に発熱したり、異臭を発する・変色・変形・その他異常を感じた場合は使用を中止し、カスタマーセンターまでご連絡ください。

カスタマーセンター
support@roa-international.com

- ※ 本製品のバッテリーはリチウムイオンポリマー電池を使用しています。廃棄する際は各自治体の区分に従って処分してください。
- ※ 強い衝撃や無理な力を与えないでください。
- ※ 高温多湿の場所に放置、保管しないでください。



内蔵メモリに音楽を転送する



イヤホンの電源を切った状態で付属の専用充電ケーブルを使ってPCと接続すると、リムーバブルディスクとしてマウントされます。フォルダを選択し、イヤホンに転送したい音楽ファイルをドラッグ&ドロップしてください。

内蔵メモリ 対応ファイル形式
MP3 / FLAC / WAV / M4A / APE / WMA / AAC

※ データの転送中はケーブルを抜かないでください。故障の原因となります。

内蔵メモリモードで音楽を聴く

Bluetoothモードのスタンバイ時に[M]マルチファンクションボタンを2回押すと、内蔵メモリモードに切り替わります。

内蔵メモリモードでは、2つの再生パターンが使用できます。

1 シーケンシャル再生

メモリに保存された時間が先のものから順に再生されます。
メモリ内でフォルダに格納されていない曲から先に再生され、その後各フォルダに入っているものを再生します。

同時間にメモリに一括保存した場合は、ファイル名の頭文字に従って数字順→アルファベット順に曲が再生されます。

2 シャッフル再生

保存された曲をランダムに再生します。

シーケンシャル / シャッフル再生の切替

内蔵メモリモード時に[M]マルチファンクションボタンを4回押すと、シーケンシャル / シャッフル再生が順に切り替わります。

TIP 水中では内蔵メモリモードがおすすめ

Bluetoothの接続信号は水に遮られます。水中での使用の際はイヤホンを内蔵メモリモードに切り替えてお使いください。

Bluetooth接続で音楽を聴く

電源OFFの状態から[M]マルチファンクションボタンを5秒間長押しすると、イヤホンがペアリングモードに入ります。

お手持ちのデバイスの設定手順に従って、イヤホンをペアリングしてください。

本製品は設定画面で「HRBC03」と表示されます。



マルチポイント接続

デバイス2台に同時接続できるマルチポイントにも対応しています。

右の[M]マルチファンクションボタンの操作 表の「マルチポイント接続」項をご参照のうえ、それぞれのデバイスを登録してください。

① マルチポイント接続時のご注意

2台のデバイスでのマルチポイント接続時、デバイス間を移行する際には、1台目の音楽再生を止めてから2台目の再生を始めてください。両方のデバイスから信号が送られている場合、移行がうまく行かない場合があります。

また、マルチポイント接続時、両方のデバイスから信号が送られなくなると、本製品は信号を探すために接続/解除を繰り返し試行する場合があります。バッテリー消費を防ぐため、音楽を再生しない時はイヤホンの電源を切ってください。

[M] マルチファンクションボタンの操作

機能	操作	音声
電源ON	[M] 2秒長押し	"Power on"
電源OFF	[M] 3秒長押し	"Power off"
ペアリングモード	電源OFFの状態 [M] 5秒長押し	
マルチポイント接続	1. 電源OFFの状態 [M] 5秒長押し → デバイスAと接続 2. デバイスAのBluetoothをOFF 3. 電源OFFの状態 [M] 5秒長押し → デバイスBと接続 4. デバイスAのBluetoothをON	"Connected" "Connected to Device 2"
再生/一時停止	[M] 1回押す	-
着信を拒否する	着信時に [M] 1秒長押し	-
電話に出る	着信時に [M] を押す	-
電話を切る	通話時に [M] を押す	-
ボイスアシスタント呼出 (Siri, Google Assistant)	スタンバイ時に [M] 3回押す	ビーブ音
内蔵メモリ/Bluetooth切替	スタンバイ時に [M] 2回押す	"MP3 mode" "Bluetooth mode"
内蔵メモリ再生モード切替 シーケンシャル/シャッフル	内蔵メモリモード時に [M] 4回押す	"Shuffle play" "Sequential play"

+/- ボリュームボタンの操作

機能	操作	音声
ボリューム↑	音楽再生時に + ボタンを押す	-
ボリューム↓	音楽再生時に - ボタンを押す	-
曲送り	音楽再生時に + ボタンを長押し	-
曲戻し	音楽再生時に - ボタンを長押し	-
リセット	ペアリングモード時に +と-ボタンを同時に3秒長押し	"Reset"

HACRAY SeaHorse2 骨伝導イヤホン 製品保証書

購入年月日	年	月	日
購入店舗			
お名前			
〒			
ご住所			
電話番号	-	-	
保証期間	ご購入日から1年間		
発売・販売元	(株) ロア・インターナショナル https://www.roa-international.com		

※ 保証書内の所定様式に記入して大切に保管してください。
※ 製品の故障が発生した場合は、カスタマーセンターにご連絡ください。
※ 対応後の保証期間、交換対応の場合も含め、元の保証期間の残存期間を適用します。
※ 本保証書はお買い上げ時のレシート、または納品書と共に有効となります。大切に保存してください。
※ 購入店の情報・購入履歴が確認できない場合、保証は無効となります。
※ レシート発行の無い個人間の売買の場合、保証の対象外となります。

■ 免責事項
※ 製品の保証に関しては日本国内のみ有効となります。
※ 保証書の購入年月日、購入店舗、お客様情報(お名前、ご住所)が記載されていない場合、記入内容を任意に修正した場合、保証書を紛失された場合には保証の対象外になります。予めご了承ください。
※ 使用上の誤り、または改造、不当な修理による故障は対象外になります。
※ 火災・地震・水害・落雷・その他の天災、公害等による故障は対象外になります。
※ 注意・警告事項に該当する操作、使用方法等による故障や損傷または身体に及び障害等は対象外になります。
※ 本製品の使用や故障により生じたいかなる人的損害・物的損害・データの損害について、弊社は責任を負いません。
※ 海外事業者からの個人輸入品や並行輸入品については、製品保証外となります。
※ すべての環境でご使用いただけることを保証するものではありません。
※ 本説明書の内容及び製品デザインは、品質向上のため事前予告なしに変更することがあります。

異常が生じた場合は直ちに使用を止め、カスタマーセンターにお問い合わせください。
カスタマーセンター メールアドレス support@roa-international.com
お問い合わせメールは、随時受け付けておりますが、確認・返信は営業時間内にて対応いたします。
営業時間 9:00～17:00 (平日) 休 土・日・祝

LEDランプ表示

LEDの色	ステータス
赤く点灯	充電中
青く点灯	充電完了
赤と青が交互に点滅	ペアリングモード

製品仕様

製品タイプ	骨伝導イヤホン
モデル名	HRBC03
Bluetoothバージョン	5.4
Bluetoothプロトコル	A2DP, AVRCP, GAVDP, HFP
Bluetooth接続可能範囲	10m程度(遮蔽物がない環境下で)
周波数特性	20Hz - 20kHz
対応コーデック	SBC/AAC
バッテリー	180mA / 3.7V リチウムイオンポリマー
最大使用時間	約13時間(音量50%時) ※ 再生する音楽の種類により上下します。
充電時間	約2時間
入力	5V
スピーカータイプ	骨伝導スピーカー
スピーカー出力	105dB ± 3dB
マイク感度	-38dB ± 1dB
防水性能	IP68
製品素材	シリコン、チタン合金、ポリカーボネート
重量	約31g

M Multi-Function Button

Function	Operation	Prompt
Power on	Keep pressing M key for 2s	"Power on"
Power off	Keep pressing M key for 3s	"Power off"
Pairing	Keep pressing M key for 5s	"Pairing"
Multi-Point Connection	1. Keep pressing M key for 5s	" Connected"
	2. Connect device A	
	3. Turn off Bluetooth of device A	" Connected"
	4. Keep pressing M key for 5s	
Play Pause	5. Connect device B	"Connected to device 2 "
	6. Activate Bluetooth of device A	
	Press M once when music playing	N/A
	Press M for 1s when incoming call	N/A
Reject call	Press M once when incoming call	N/A
Accept call	Press M once when incoming call	N/A
End call	Press M once during a call	N/A
Voice assistant	Press M thrice in standby mode	Beep
Accept incoming call and end current one	Press M for 2s	Tone
Mode Switch Bluetooth / Memory	Press M twice in standby mode	"MP3 mode" "Bluetooth mode"
Play mode Switch Sequence / Shuffle	Press M 4 times in Memory mode	"Shuffle play" "Sequential play"

+/- Volume Key

Function	Operation	Prompt
Prev	Tap - key for 1s in music play	N/A
Next	Tap + key for 1s in music play	N/A
Volume up	Tap + once in music play	N/A
Volume down	Tap - once in music play	N/A
Reset	Enter pairing mode, tap + and - simultaneously for 3s	Reset

Specifications

Product type	Bone Conduction Headphone
Model no#	HRBC03
Bluetooth version	V5.4
Material	Silicon+Titanium alloy+PC
Bluetooth protocols	A2DP, AVRCP, GAVDP, HFP
Effective range	Approximately 10 meters without obstruction
Frequency response	20Hz-20kHz
Audio Code	SBC / AAC
Battery capacity	180mA / 3.7V li-polymer
Standby duration	13 hrs (50% Volume)
Charge time	2 hrs
Input voltage	5v
Speaker type	Bone Conduction speaker
Speaker sensitivity	105dB ± 3dB
Microphone sensitivity	-38dB ± 1dB
Waterproof rating	IP68
Weight	31g

LED Indicator

Color	Status
Constant red	Charging
Constant blue	Charging complete
Red and blue blink alternately	Pairing mode

To charge the headphone

Connect the original charging cable to the magnetic suction port of the headset and the charging head respectively, and the headphone will be fully charged within 2 hours. In order to better ensure the charging life, please use the 5V-1A charging head.

Note:

There are positive and negative poles corresponding to the magnetic suction charging. Mutual adsorption can charge normally; Mutual exclusion can not charge, which may cause short circuit of the main board circuit. Please do not force the magnetic suction to fit and contact. It's best to unplug the magnetic charging cable when it's not in use to avoid causing a short circuit.

Warning:

The life of rechargeable battery of this product is not shorter than the service life of the product. The battery must be taken out by professional recycling equipment. Any attempt to take out or replace the battery may damage the headphone and affect your warranty rights. Please do not put the battery into the fire to avoid explosion.

Tips and Maintenance

- The earphone should be stored in a cool and dry place, and the working temperature should be 0 - 45 ° C (32 - 113 F): Working in an environment that is too cold, too hot or too humid may shorten the life of the headphone.
- Listening to music at too high a volume may damage your hearing and the sound may be distorted. For traffic safety, Please do not use the headphone while driving or riding.

Reminder

- Improper use of the headphone may cause injury to itself or may endanger personal and property safety.
- In case of personal and property damage caused by improper use or warning by consumers in violation of product instructions, the company will not bear all consequences and the company will not bear any legal liability.

Safety

FCC Disclaimer

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation.

This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment of and on,

FCC Caution: To assure continued compliance, any changes or modifications to this device not expressly approved by manufacturer could void your authority to operate this equipment.

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

The device has been evaluated to meet general RF exposure requirement. The device can be used in portable exposure condition without restriction.

Declaration of Conformity for EU Countries

EMC Directive 2014/30/EU (including amendments)

Low Voltage Directive 2014/35/EU

RED Directive 2014/53/EU (if product has RF function)

WEEE Disposal instructions

Do not throw this electronic device into the trash when discarding.

To minimize pollution and ensure utmost protection of the global environment, please recycle it.