△ HΛCRΛΥ

可動式 骨伝導イヤホン

取扱説明書および保証書



- ※ 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ございません。

発売元:株式会社ロア・インターナショナル

HACRAY公式サイト

よくある質問はこちらから!

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。

1 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使用してください。 本製品はおもちゃではありません。

Hacray Orcalt、音質や音量・フィット感をユーザーに合わせて パーソナライズできる、可動式振動部搭載の骨伝導イヤホンです。

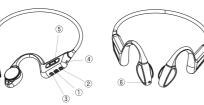
▋構成品

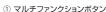






各部名称





③ 音量を下げる

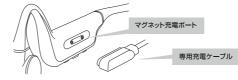
- ② 音量を上げる
 - ⑤ マグネット充電ポート

④ LED ランプ ⑥ 通話用マイク

【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)。



! 充電時のご注意

- 水分をよく拭き取ってから充電してください。
- マグネット充電ポートは正常な向きで接続すると吸着し、 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。

Li-ion

【イヤホンの装着 振動ヘッド部は可動式です。

用途に合わせてヘッド位置を 調整し、お好みのモードで お使いください。

※着用時のフィット感には個人差があります。



オープンモード

振動ヘッドを頼骨に当て、 骨導音で音楽を楽しむ モードです。

適したシーン

ランニングなどのワークアウト、 オフィス、野外でのアクティビティ



集中モード

振動ヘッドを耳に密着させ、 より大音量で音楽を楽しめる 没入型モードです。

適したシーン

駅や路上など、騒音の大きい環境 音楽にしっかり集中したいときに

(!) 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の状態で M 5秒長押し	"Pairing"
マルチポイント接続	 電源OFFの状態で M 5秒長押し → デバイスAと接続 デバイスAのBluetoothをOFF 電源OFFの状態で M 5秒長押し → デバイスBと接続 デバイスAのBluetoothをON 	_
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	-

▋+/- ボリュートボタンの操作

M 4回押す

ボイスアシスタント呼出 スタンバイ時に

(Siri, Google Assistant) M 3回押す

低遅延モードの

ON/OFF切り替え

.,	-11.7 2 13/KIF	
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 +とーボタンを同時に3秒長押し	トーン音

■ LEDランプ表示

ステータス
バッテリー残量少
充電中
充電完了
ペアリングモード
接続成功

骨伝導イヤホン

製品仕様

製品タイプ

ビープ音

トーン音

モデル名	HRBC02
Bluetoothバージョン	5.3
Bluetoothプロトコル	A2DP, AVRCP, 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
バッテリ ー	180mA / 3.7V リチウムイオンポリマ・
最大使用時間	約12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	85.5dB ± 3dB
マイク感度	-38dB ± 2dB
防水性能	IPX5
製品素材	シリコン、チタン合金、ポリカーボネート
重量	約30g

保証書 HACRAY Orca 可動式骨伝導イヤホン 購入年月日 購入店舗 お客様情報 保証期間 ご購入日から1年間 株式会社ロア・インターナショナル 発売·販売元 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。 対応後の保証期間は、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。 ※ 木保証書はお買い上げ時のレシート、または納忌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。

- ※ 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ぶ障害等は対象外になります。

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。

- 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ございません。
- ※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い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 確認・返信は営業時間内での対応と | 営業時間 9:00~18:00 (平日) | 休 土・日・祝 させていただきます。

M Multi-Function Button

Operation

Function

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 2. Connect device A 3. Turn off Bluetooth of device A 4. Keep pressing M key for 5s 5. Connect device B 6. Activate Bluetooth of device A	Speech
Play I Pause	Press M once when music playing	N/A
Reject call	Press M for 1s 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	Веер
Accept incoming call and end current one	Press M for 2s	Tone
Low latency mode	Press M 4 times	voice

+/- Volume Key Eupotion Operation

Bluetooth protocols

Frequency response

Effective range

Battery capacity

Standby duration

Audio Code

Charge time

Input voltage

Speaker type

Weight

Speaker sensitivity

Waterproof rating

Microphone sensitivity

Prompt

Function	Operation	ŀ
Prev	Tap - key for 1s in music play	1
Next	Tap + key for 1s in music play	ı
Volume up	Tap + once in music play	1
Volume down	Tap - once in music play	ı
Reset	Enter pairing mode, tap + and - simaltaneously for 3s	1
Specification	ons	
Product type	Bone Conduction Headphone	
Model no#	HRBC02	
Bluetooth version	V5.3	
Material	SIlicon+Titanium allov+PC	

A2DP, AVRCP, HFP

20Hz-20kHz

SBC

2 hrs

85.5dB+3dB

-38dB±2dB

30q(1.12oz)

IPX5

More than 10 meters without o

180mA / 3.7V li-polymer

Bone Conduction speaker

12 hrs (50% Volume)

	will
	cha
bstruction	N
	The
	ma
	Mu
	the
	fit a
	whe
	W
	The
	sen
	pro
	rep
	war
	exn

Prompt

N/A

N/A

N/A

Tone

LED Indicator Calar Ctatura

Status
Battery low
Charging
Charging complete
Pairing mode
Connection successful

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 I be fully charged within 2 hours. In order to better ensure the arging life, please use the 5V-1A charging head.

lote:

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

larning:

e life of rechargeable battery of this product is not shorter than the rvice life of the product. The battery must be taken out by ofessional recycling equipment. Any attempt to take out or place the battery may damage the headphone and affect your arranty 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. 2. 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. 3. After exercise, please wipe the water on the surface of the
- headphone, especially the position of the magnetic charging port, to prevent sweat and salt from eroding the charging port and affecting the service life of the product.
- 4. Clean the headphones with a soft, dry cloth.

adults. This product is not a toy.

- 5. Please keep away from sharp and hard objects, which may damage the headphone.
- 6. Do not use the headphone in direct sunlight for a long time.
- 7. Do not use the headphone in extreme light, temperature or vibration.
- 8. Please do not use headphone in high temperature environment. For example, use a hair dryer and enter the sauna room at the same time or near the stove.
- Do not place the headphone on an unstable or indined surface. 10. Children should use this device under the supervision of

can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of

* Improper use of the headphone may cause injury to itself or may

Reminder

- 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

the following measures:

Reorient or relocate the receiving antenna.

Increase the separation between the equipment and receiver.

Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.

Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

eauipment 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

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

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.