



Ray

WIRELESS
EARPHONES

DYNAMIC MODEL φ9mm DRIVER UNIT

Bluetooth ver.5.0
AAC apt-X
Play time 5 hours
Call time 5 hours
IPX 4

この度は、弊社製品をお買い上げいただき誠にありがとうございます。本取扱説明書は、本製品のご使用方法と安全にご使用いただくための注意事項などを記載しています。本製品をご使用の前に、本取扱説明書をよくお読みいただき正しくご使用ください。

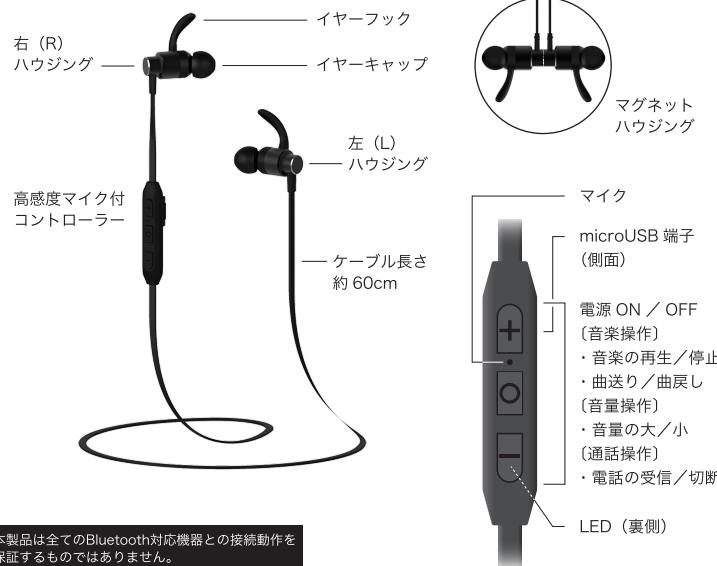
また、お読みになられた後はいつでも見られる場所で大切に保管してください。

梱包内容

- イヤホン本体 × 1ヶ
- スペアイヤーキャップ (M:本体へ装着/S:付属) × 1 set
- イヤーフック (※本体へ装着) × 1 set
- 充電用コード (microUSB ⇌ USB2.0 / 30cm) × 1 本
- 取扱説明書兼保証書 × 1 枚

※本製品は全てのBluetooth対応機器との接続動作を保証するものではありません。

《各部名称》



ブルートゥース仕様	Bluetooth Spec.
通信方式	: Bluetooth Ver.5.0
出力	: Bluetooth class 2
最大通信距離	: 約 10 m
使用周波数帯域	: 2.4GHz 帯
対応プロファイル	: A2DP,AVRCP,HFP,HSP
対応コーデック	: SBC, AAC, apt-X
最大連続再生時間	: 約 5 時間 (使用条件により異なります)
最大連続通話時間	: 約 5 時間 (使用条件により異なります)
最大連続待機時間	: 約 30 日 (使用条件により異なります)
充電時間	: 約 2 時間 (電池残量が空の状態からの場合)
※上記、再生時間／通話時間は最大時間です。使用的環境（音量の大小など）により使用時間が短くなる場合があります。	
イヤホン仕様	Earphones Spec.
型式	: ダイナミック型
マグネット	: 高磁力マグネット
ドライバユニット	: φ9mm ドライバユニット
再生周波数帯域	: 20~20,000Hz
インピーダンス	: 16Ω*2
最大入力	: 10mW
音圧感度	: 106dB/1kHz
内蔵バッテリー	: 40mAh*2 コイン電池
コード長さ	: 約 60cm
充電端子	: microUSB 端子 (コントローラー部)
付属充電コード	: microUSB ⇌ USB (長さ: 30cm)
付属イヤーキャップ	: XS・S・M サイズ (Mサイズは本体へ装着)

使用方法...本製品と機器のペアリング方法

《イヤホンの装着》

- イヤホンの左右を確認して耳に装着してください。
イヤーフックは耳のくぼみに差して耳に固定してください。



《初回ペアリング設定》

- ① コントローラーのファンクションボタンを長押ししてください。

「Power on」～「Pairing」とアナウンスが流れコントローラー裏側のLEDが青赤交互で点滅しペアリング待機状態になります。

電源オフ : Power off とアナウンスが流れるまでファンクションボタンを長押ししてください。LEDが赤色で点灯すると同時に本製品の電源が切れます。

※ペアリング待機状態で放置した場合約5分後に自動で電源が切れます。

※本製品をご使用にならない時は必ず電源をお切りください。



音楽を聴く...操作方法

※スマートフォンをご使用の場合は音楽アプリを開いてください。

次の曲を再生する / 音量を大きくする

- 次の曲を再生する ... 音楽再生中にボタンを長押し
- 音量を大きくする ... 音楽再生中にボタンを1回押す
- ※ボタンを押すごとに音量が大きくなります。
電子音が鳴りましたら音量は最大です。

音楽の再生 / 停止

- ※最初の音楽再生のみ機器側で操作してください。
- 音楽を再生する ... 音楽停止中にボタンを1回押す
- 音楽を停止する ... 音楽再生中にボタンを1回押す

曲の頭出し / 前の曲を再生する / 音量を小さくする

- 曲の頭出しをする ... 音楽再生中にボタンを長押し
- ※前の曲を再生する場合は、ボタンを長押しし曲の最初に戻ると同時に1度ボタンから手を離し再度ボタンを長押ししてください。
- 音量を小さくする ... 音楽再生中にボタンを1回押す
- ※ボタンを押すごとに音量が小さくなります。
電子音が鳴りましたら音量は最小です。



※再生したいアーティストやジャンル・プレイリストなどの選択は、機器側（スマートフォンなど）で操作を行なってください。

※ご使用になられる音楽アプリの種類やバージョンにより、頭出しが出来ない場合があります。また、一部の動画アプリなどで外部コントロールに対応していない場合があります。

- ② 本製品と接続する機器（スマートフォンなど）の「Bluetooth」のページを表示し、Bluetooth項目をONにしてください。

新規デバイスの表示欄に「KX-200BT」と表示されますので選択してください。
「Connected」とアナウンスが流れペアリングが完了します。

※LEDが青色点滅に変わります。

《2回目以降のペアリング設定》

- ・本製品のファンクションボタンを長押しして電源を入れてください。「Power on」とアナウンスが流れペアリング待機状態になります。

機器（スマートフォンなど）のBluetoothページからBluetooth項目をONにしてください。
「Connected」とアナウンスが流れ自動的にペアリングが完了します。

※自動的にペアリングされない場合は「KX-200BT」を選択してペアリングを行なう事も可能です。

※本製品と機器のペアリング接続を解除した場合（または接続が切れた場合は）は「Disconnected」とアナウンスが流れペアリング待機状態になります。



・初回ペアリング操作時に手順を間違えたり、新規デバイスの表示欄に何も表示されない等の場合は一度本製品の電源を切り機器のBluetooth項目をOFFにして最初からペアリング設定をやり直してください。

・通常時（2回目以降）のペアリング設定にて数秒待っても自動的に接続されない場合は、Bluetooth項目の「KX-200BT」を選択してください。



通話をする...操作方法

※使用する通話アプリの種類により本製品では操作が出来ない場合があります。

音量を大きくする

- 音量を大きくする ... 通話中にボタンを1回押す

※ボタンを押すごとに音量が大きくなります。
電子音が鳴りましたら音量は最大です。

通話開始 / 通話終了 / リダイヤル

- 通話を開始する ... 電話着信時にボタンを1回押す

- 通話を終了する ... 通話中にボタンを1回押す

- リダイヤル発信 ... 待機中にボタンを続けて2回押す

※リダイヤルは最後に掛けた電話番号に発信します。リダイヤルをキャンセルしたい場合は再度ボタンを1回押してください。

音量を小さくする

- 音量を小さくする ... 通話中にボタンを1回押す

※ボタンを押すごとに音量が小さくなります。
電子音が鳴りましたら音量は最小です。



※スマートフォンの種類や通話アプリの種類により、電話の着信操作をスマートフォン側で行なうと本製品での各操作やマイクでの通話ができない場合があります。

※通話中にノイズが入り音声が途切れたりする場合は、通話場所を変えたり一度通話を終了する事で電波状態が変わり症状が改善される場合があります。

マルチペアリング機能

本製品は、マルチペアリング(ペアリング接続履歴保持機能)に対応しています。

本製品のマルチペアリング機能は、ペアリングした機器（スマートフォンやパソコンなど）の接続履歴を「最大8台まで記憶」する機能です。裏面に記載の「本製品と機器のペアリング方法」の手順で、2台目以降の機器のペアリングをおこなってください。

※2台目以降の機器をペアリングする場合は、他の機器のペアリング接続を解除してから行なってください。

※8台目以降の機器をペアリングすると、履歴の古い順に登録が削除されます。

8台の接続履歴を保持

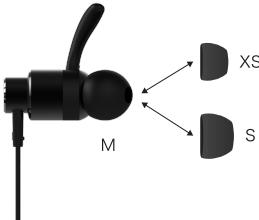
スマートフォンやパソコン
音楽プレーヤーなど
8台の機器とのペアリング接続履歴を保持できます。



イヤーキャップの交換

本製品は、Mサイズのイヤーキャップを標準装着しています。耳にフィットしない場合は、付属の別サイズと付け替えてご使用ください。

※イヤーピースが耳にフィットしない状態でご使用になられると、音漏れの原因となりますので耳にフィットしたサイズをご使用ください。



故障かな？と思ったら

音楽を聴いている時や通話中に音声が途切れたり接続が切れる...考えられる原因

- 本製品と接続した機器の間に障害物はありませんか？接続した機器が厚手の服のポケットやカバンの中、壁を隔てた隣の部屋にある等、環境により音声が途切れたり接続が切れる場合があります。
- イヤホンと機器の位置関係を変えてみてください。
- 接続した機器のWi-Fiが「ON」になっていませんか？Wi-Fiが接続されているとブルートゥースの接続が不安定になる場合があります。
- Wi-Fi接続が不要な場合はWi-Fi接続を解除してみてください。
- 接続した機器の音楽アプリもしくは通話アプリがバックグラウンドで起動／待機していると機器のメモリが圧迫されブルートゥースの接続が不安定になる場合があります。
- バックグラウンドで起動／待機している不要なアプリを終了してみてください。
- 【その他の対策】音声の途切れや接続切れが改善されない場合は以下も試してみてください。
- 本製品とブルートゥースの接続を1度解除し再度ペアリング（初期設定）しなおす。
- 本製品とブルートゥースの接続を1度「OFF」にして再度接続しなおす。
- 本製品と接続した機器を再起動してみる。

Bluetoothに関する注意事項／その他の注意事項

- ・本製品は電子レンジなどの産業・化学・医療機器などに使用されている2.4GHz周波数帯域の電波をしています。同じ周波数帯域の製品が近くにある場合、電波の送受信が正常にできないことがあります。
- ・電気製品からは3m以上離してご使用ください。近くの電気製品により電波障害を受ける場合があります。
- ・本製品と接続機器とは「見通し距離で約10m以内」で通信してください。空間の構造や障害物の状態によっては通信距離が短くなる場合があります。
- ・電波が心臓ペースメーカーや医療電気機器に影響をあたえる恐れがあり誤動作の原因になりますので、病院内や医療機器の近くでは使用しないでください。また、航空機内でもご使用にならないでください。
- ・本製品は「電波法技術基準」に適合していますのでご使用にあたり無線局の免許は不要です。
- ・音楽再生時や通話時の音量調整は、接続した機器と本製品の両方で調整してください。ノイズが発生する場合は接続した機器の音量を大きめに設定してください。
- ・本製品をご使用にならない時は必ず電源をお切りください。
- ・冬期などの乾燥時に、耳にピリピリと刺激を感じる場合がありますが静電気によるもので異常ではありません。
- ・小さなお子様の手の届く場所では保管しないでください。
- ・本製品の仕様及び外観は改良のため予告なく変更する場合があります。予めご了承ください。

保証規定

本保証書は、下記の記載内容に添て無料修理をお約束するものです。必要事項に記入のない場合は無効となりますので必ずご記入ください。

1. 取扱説明書に従った正常な使用状態で故障が発生した場合は、弊社またはご購入の販売店にお申し出ください。

2. 保証期間内に故障し無料修理を受ける場合は、故障した製品と本保証書をご用意のうえ弊社またはご購入の販売店にご依頼ください。

3. 保証期間内でも以下の場合には有償修理対応となります。

- 使用上の誤り及び不当な修理や改造による故障及び損傷。
- ご購入後の落下や水没による故障及び損傷。
- 地震・落雷・火災などの天災地変や公害などによる故障及び損傷。
- 一般使用以外（業務用の長時間使用など）に使用された場合の故障及び損傷。
- 本保証書の提示がない場合。
- 本保証書に購入日・お客様名・販売店名の記入がない場合、或は字句を書き換えられた場合。

・本保証書は再発行いたしませんので大切に保管してください。

・本保証書は日本国内のみ有効です。 This warranty is valid only in Japan.

《免責事項》

本保証書は、本製品の使用または故障によって生じたお客様の機器の保存データ消失・破損等について保証するものではありません。直接または間接的な損害に関わらず弊社は一切の責任を負いません。

予めご了承ください。

個人情報の取り扱いに関して

保証書に記載していただいた個人情報は、弊社もしくは販売店にて厳重に管理し修理対応以外の目的では使用いたしません。また、ご本人の同意がない限り第三者には提供いたしません。

本製品の充電

電池の残量が少なくなりましたら、音楽再生時や通話中に「Battery low」とアナウンスが流れます。アナウンスが流れましたら、付属の充電コードで充電してください。

付属充電コードのmicroUSB端子を本製品のコントローラーに接続し、もう片側のUSB端子をUSBアダプターなどに接続して充電してください。

○充電中：LEDが赤色で点灯します。

○充電完了：LEDが青色の点灯に変わります。

○充電時間：約2時間で満充電となります。



※アナウンスが流れだしたら数分後に電源が切れます。
※microUSBを接続し充電を開始するとペアリング接続が解除されます。
※充電完了後は、そのまま放置せずに充電コードを全て取り外してください。
※本製品を長期間使用しないと電池の性能が低下しますので、定期的なイヤホンの使用や充電をおすすめします。
また、本製品の電池は交換できません。

本製品の廃棄に関して

本製品はコイン電池を内蔵しています。廃棄する場合はお住まいの自治体が定めるゴミや資源物の分別区分（または小型家電リサイクル法）に従って廃棄してください。

安全上のご注意

本製品を正しくお使いいただく為に以下の注意事項をよくお読みください。

してはいけない内容	してはいけない内容	実行しなければならない内容
「水に濡らさない」 感電・破裂・発火の恐れがあります。	「直射日光や高温多湿の環境下では使用や放置をしない」 性能低下・破裂・電池の液漏れ・発火の恐れがあります。	
「電池の液が漏れた場合は素手で触らない」 万一、液が目に入ったときは目を触らずに水道水などのきれいな水で洗った後、医師にご相談ください。 また、液が手や身体についた場合も水道水などのきれいな水で洗い流し、医師にご相談ください。		
「本製品を充電する場合は必ず付属の充電ケーブルを使用すること」 付属ケーブル以外のケーブルで充電すると、電池の液漏れ・加熱・破裂・火災の原因になります。		
「異常が発生した場合は直ぐに使用を中止すること」 製品内部に異物や水が入った場合・発煙した場合・異音や臭異味がした場合・音が鳴らない場合など本体や充電ケーブルに異常や破損がある場合は直ぐに使用を中止してください。		
「分解／改造／加熱をしない」 感電・故障・火災の原因になります。	「濡れた手で触らない／強い衝撃をあたえない」 感電・故障・火災の原因になります。	
「自動車や自転車などの乗り物を運転中は使用しない」 安全に支障をきたす恐れがあり事故の原因となります。		
「本製品の音量は外部の音が聞こえなくなるまで大きくしない」 大きな音で長時間使用すると、耳に悪影響をあたえ聽力が損なわれる恐れがあります。また、周囲にも迷惑がかかりますので安全を確かめながらご使用ください。		
「本製品の使用中に肌の不快感や異常を感じたら直ぐに使用を中止すること」 そのまま使用を続けると肌荒れや炎症などの原因になります。		
「磁気の影響を受けやすい物に近づけない」 キャッシュカード等の磁気カード類には近づけないください。正しく機能しなくなることがあります。		

保証書

保証期間：ご購入日より1年間

品番：	KX-200BT		
ご購入日：	年	月	日
※ お客様情報	ご氏名		
	ご住所		
	お電話	()
ご購入店	※店名・住所・電話		



Lucky Sound Technology Co.,Ltd

Unit B, YiFang Industrial park, TaiXing No.3 Road,
ShiGu Country, TangXia Town,
DongGuan City, GuangDong Province, CHINA
E-mail:info@kingkong88.com