

padmate®
for better

製造元: Padmate Technology
販売元: 株式会社ロア・インターナショナル

www.pamu.jp

v1.0

TWS Bluetooth Earphones
PaMu Quiet Mini

取扱説明書および保証書

1

CONTENTS パッケージ内容

イヤホン(R/L) 充電ケース
付け替え用 イヤホンチップ ノーマルサイズ(S,L) ※Mは本体装着済み
専用ポーチ 取扱説明書 および保証書(本書)

DETAIL 各部名称

イヤホン
イヤホンチップ
タッチエリア
フィードフォワードマイク
フィードバックマイク
通話用マイク

2

充電ケース

充電用 USB-C ポート
充電確認用 LED ランプ

LED INDICATION LEDランプの見方

イヤホン PaMu Quiet イヤホンの LED ランプは下表の通りに点滅・点灯します。

	L	R
バッテリー残量低下	点滅(赤)	点滅(赤)
イヤホン間のペアリング完了	点滅(赤・青)	点滅(青)
デバイスとのペアリング完了	点滅(青)	点滅(青)
充電中	点灯(赤)	点灯(赤)

3

充電ケース

ケースの充電時
ゆっくりに赤く点滅し、満充電になると青く点灯します。
イヤホンをケースに戻した時
ケースのバッテリー残量が30%以上の場合は青く点灯、30%以下のときは赤く点灯します。

PAIRING 初期ペアリング方法

1. ケースからイヤホンを取り出すと、自動的に電源がオンになり、自動ペアリングに入ります。
※初期ペアリングが完了すると、2回目以降はケースから取り出さず、イヤホンが自動でペアリングされます。
※ケースの充電が切れると、最後に接続したデバイスにイヤホンが自動で接続される場合があります。
※ケースのバッテリーがなくなる前に充電を行ってください。

2. 従来の設定画面で、Bluetooth機器の一覧の中から「PaMu Quiet Mini」を選択してください。
※他のBluetoothデバイスを接続している場合はすべてお切りください。
※デバイスのBluetoothデバイスリストから「PaMu Quiet Mini」を一度削除してやり直してください。
※デバイスのBluetoothを一度OFFにし、再度ONにしてから始めてください。
※イヤホンの充電が満充電になっているか確認してください。

4

REMOTE CONTROL タッチ操作

再生 / 一時停止	イヤホン	再生 / 一時停止	イヤホン
曲戻し	タッチ 2 回	曲送り	タッチ 2 回
着信に応答	タッチ 1 回 (着信時)	着信に応答	タッチ 2 回 (着信時)
着信を拒否	タッチ 2 回 (着信時)	着信を拒否	タッチ 2 回 (着信時)
Siri, Google アシスタント起動	長押し	ノイズキャンセリング/外音取込モード切替	長押し

左耳(L) 右耳(R)

再生 / 一時停止
曲戻し
着信に応答
着信を拒否
Siri, Google アシスタント起動

再生 / 一時停止
タッチ 1 回
タッチ 2 回
着信に応答
着信を拒否
ノイズキャンセリング/外音取込モード切替

タッチ可能エリア

APP 専用アプリ

専用アプリとの連携で、PaMu Quiet Mini をさらに便利にお使いいただけます。iOS / Android OS に対応しています。各アプリストアから「PaMu」で検索しアプリをダウンロードしてください。アプリには以下の各種機能が搭載されています。 ※アプリの各種機能はアップデートにより内容に変更がある場合がございます。

1. イヤホンとスマートフォンを Bluetooth で接続し、PaMu アプリを起動します。
2. デバイス追加を選択し、接続します。
3. PaMu Quiet Mini を選択し、接続します。
4. イヤホン本体の外音取込み ANC (ノイズキャンセリング) オン ANC (ノイズキャンセリング) オフ 各モードを切り替えられます。

5

ファームウェアのアップデート

ファームウェアアップデートを選択します。更新があればアップデート画面が表示されますので、アプリによってアップデートしてください。

タッチ操作のカスタマイズ

2. L/R イヤホン それぞれのダブルクリック時、長押し時の操作を選択できます。
【カスタマイズ可能項目】
・ノイズキャンセリングモード切替
・ボイスアシスタント
・曲戻し
・曲送り
・ボリューム+
・ボリューム-

1. タッチ操作のカスタマイズを選択します。

6

外音取込み / ノイズキャンセリング機能 切替モード選択

モード 1 (外音取込み/ANCオン)
モード 2 (外音取込み/ANCオフ/ANCオフ)

モードのループ設定

1. モードのループ設定を選択します。
2. 外音取込みとノイズキャンセリングの切り替えを下記の2つのモードから選択できます。
モード1: 外音取込み+ANC(ノイズキャンセリング)オン
モード2: 外音取込み+ANC(ノイズキャンセリング)オフ+ANC オフ
また、「ヒント音をオン」で各モード切り替え時のアラウンドサウンドのON/OFFを設定できます。

原音モード ↔ BASS BOOST (低音強調) モード切替 / ゲームモード ON/OFF 切替

モードのループ設定
ゲームモード

1. その他の設定を選択します。
2. 「音質」「ゲームモード」をそれぞれ切り替え可能です。
音質
出荷時のデフォルトでは原音モードがオフ(BASS BOOST)に設定されています。アプリで音質モードをオン・オフする事で音質とBASS BOOSTに切り替え可能です。
ゲームモード
ゲームモードはデフォルトではOFFに設定されています。ゲームモードに切り替えるためにはアプリからONにしてください。

※音質モードは原音とBASS BOOSTの2種類です。
※原音モード、ゲームモードの切り替えはアプリからの操作のみとなります。
※ゲームモード使用中、バッテリーを通常より消費するため、連続再生が短くなる場合があります。

7

MONO CONNECTION モノラル接続

PaMu Quiet Miniは左右のイヤホンとどちらかを片方だけ、独立してモノラル接続でお使いいただけます。

【左耳(L)側のみで使う】
充電ケースから左耳(L)側のイヤホンを取り出し、「Connected」とアラウンド音が聞こえたら、接続は成功です。

【右耳(R)側のみで使う】
充電ケースから右耳(R)側のイヤホンを取り出し、「Connected」とアラウンド音が聞こえたら、接続は成功です。

※モノラルでの制限
イヤホンをモノラルで使用する場合、タッチ操作できる機能に制限があります。タッチ操作できない機能は、接続している機器側で操作してください。

リモコン操作	L(左側)	R(右側)
再生・停止	○	○
曲戻し	○	×
曲送り	×	○
Siri, Googleアシスタント起動	○	×
電話の応答/切断/拒否	○	○
ノイズキャンセリング/外音取込モード切替	×	○

ケースから取り出すとイヤホンはONになります。ケースにバッテリーがない場合は、イヤホンは自動ONになりませんが、イヤホンのタッチ可能エリアを長押しして電源をいれてください。

8

HOW TO WEAR 装着の際の注意

人体工学に基づいて左右それぞれの耳に合わせて設計されているため、誤って装着すると落下するおそれがあります。イヤホンの左右を正確に正しく装着してください。

使用の際は、マイク穴が顔に当たって通話に影響してしまわないよう注意してください。

WIRELESS CHARGING ワイヤレス充電機能

本製品の充電ケースは、対応の充電器(別途必要)を通してワイヤレスに充電を行うことができます。

LEDランプがバッテリーの充電状況を表示します。

ワイヤレス充電器(別途必要)

9

SPEC 製品仕様

イヤホン

- 駆動方式: ダイナミック型
- ドライバー: 10mmチタンドームPEN振動板
- 再生周波数帯域: 20Hz~20KHz
- Bluetooth Version: 5.2
- インピーダンス: 32Ω
- 充電時間: 約1.5時間
- 再生・通話時間: 最大約4.5時間
- 合計再生時間: 18時間(充電ケース使用)
- 最大待機時間: 約45日
- ノイズキャンセリング: 40dB
- サイズ: 34.7×26×21.6mm
- 重量: 約5g
- 防水規格: IPX4
- コーデック: AAC, SBC
- プロファイル: A2DP, AVRCP, HFP, HSP
- チップ: Airoha AB1562M + ams AS3460

専用充電ケース

- サイズ: W60×H60×D31mm
- 重量: 約44g
- バッテリー: リチウムイオン充電電池 500mAh
- 充電時間: 約2時間
- 充電ポート: USB-C

10

トラブルシューティング

充電ケースから取り出しても電源が入らない

- イヤホン、ケースを十分に充電してください。
- イヤホンを一度ケースに戻して3秒以上待ち、再度取り出してください。

充電ケースに収納しても充電が開始されない、音声が流れ続ける

- ケースとイヤホンの端子が接触するようにしっかりと収納してください。

イヤホンと Bluetooth デバイスが接続できない

- イヤホンを十分に充電してください。
- イヤホンを一度ケースに戻して3秒以上待ち、再度取り出してください。
- イヤホンが Bluetooth デバイスの通信範囲内にあるかをご確認ください。

Bluetooth接続は成功しているのに音声が聞こえない

- お使いの Bluetooth デバイスの音量をご確認ください。
- イヤホンと Bluetooth デバイスを再接続してください。

音切れ(音飛び) / ノイズが聞こえる

- Bluetooth デバイスを再起動してください。
- Bluetooth デバイスの位置を変更してください。
- 他の Bluetooth デバイス、無線 LAN、電子レンジなどから遠ざけてください。
- Bluetooth デバイスの WiFi 設定を一度 OFF にしてください。
- 音楽再生アプリ以外のアプリを終了してください。
- イヤホンと Bluetooth デバイスを再接続してください。

11

Bluetoothについて

- Bluetoothの特性上、2.4GHz帯の電波を使用しているため、無線 LAN (Wi-Fi) やその他の Bluetooth デバイス、電子レンジなどを使用していると電波障害や、途切れる場合があります。
- 他の電波を発する機器や障害物の多い場所、電波状態の悪い環境では接続が頻りに途切れたり、エラーが発生する可能性があります。
- 特に鉄筋コンクリートやヒトの体も電波障害の原因となりますので、雑音が入ったり接続が途切れる現象が生じることがあります。
- 混雑した場所、電線などの中では Bluetooth 接続が他の機器と干渉し、音切れ・接続不良などの現象が生じることがあります。
- 接続デバイスよりイヤホンにデータを受信する時に、高い「ピー」ティティティなどの音が聞こえる場合があります。

ノイズキャンセリングについて

- 全てのノイズを消すことはできません。
- ノイズの周波数によりノイズキャンセリング性能が変化します。
- イヤホンの装着感によりノイズキャンセリング効果の感じ方が変わります。
- ノイズキャンセリング中、ホフドノイズ、電子音などが聞こえる場合があります。これは全てのノイズキャンセリングイヤホンの仕様であり、故障ではありません。

12

バッテリーに関するご注意

本製品にはリチウムイオン電池が使用されています。病変する際は各自自治体の区分に従って処分してください。

充電中・使用中・保管時に異常に発熱したり、異臭を発生する・変色・変形・その他

Li-ion

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

メールでのお問い合わせについては随時受付しておりますが、確認・返信については営業時間内とさせていただきます。

営業時間 平日AM9:00~PM6:00(土日祝日休み)

免責事項

本製品はリチウムイオン充電電池を内蔵しています。内蔵電池の経年劣化により、本製品の使用期間は徐々に短くなりますが、電池の特性上避けられません。使用期間の短縮については、弊社は保証できません。

- 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は保証の対象外となります。予めご了承ください。
- 本書(取扱説明書)に書かれた使用方法・警告・注意事項に反した使用方法による故障は保証しません。
- 雷撃、飛行機など気圧の変化により、ノイズ、音切れが発生する場合があります。
- 本製品の使用や故障により生じたりする人的損害、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。
- お客様により修理、改造等を加えた場合、保証は無効となります。(イヤホンチップ交換は修理、改造に含まれません)
- その他、弊社の責任としない事由による故障については、保証いたしません。
- 製品の品質、外観に関係のないお客様都合による理由での保証対象外となります。
- 返品につきましては、各購入店舗の保証規則に基づき、各購入店舗へお問い合わせください。
- すべての環境での動作を保証するものではありません。
- 日本国内のみ保証の対象となります。

13

保証書

製品名	PaMu Quiet Mini 完全ワイヤレスイヤホン
購入年月日	
購入店舗	
お客様情報	お名前 ご住所 ご電話番号
保証期間	ご購入日から1年間(ただし、イヤホン充電ケーブルは除く)
発売販売元	株式会社ロア・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。
※修理の保証期間は、交換対応させていただいた場合も含め、元の保証期間の残存期間を適用します。
※本製品の内部及び製品デザインは、よりよび、お客様の安全に配慮して変更することがあります。
※この保証書は、お買い上げ時のシリアル番号は保証書と別々に発行いたします。大切に保管してください。
※購入店舗、購入履歴が確認できない場合、保証の対象外となります。
※リ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。
※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。

14