



beyerdynamic

AMIRON ZERO

OPEN-EAR CLIP EARBUDS

User Manual | Bedienungsanleitung | Mode d'emploi
Instrucciones de uso | Manuale d'uso | Manual de instruções
Gebruiksaanwijzing | Brugsvejledning | Käyttöohje
Bruksanvisning | Bruksanvisning | Návod k obsluze | Kasutusjuhend
Kezelési útmutató | Naudojimo instrukcija | Lietošanas pamācība
Instrukcja obsługi | Instrucțiuni de utilizare | Návod na používanie
取扱説明書 | 사용 설명서 | 使用说明书 | 操作説明

JA



目次

安全上のご注意	136
適切な使用方法	136
音量設定	136
清掃	136
水分による損傷	136
誤飲の危険	136
電源ケーブルおよび接続ケーブル	136
バッテリーの使用	136
バッテリーの保管	136
充電	136
周囲環境条件	136
梱包内容	137
操作要素	137
開封と装着	137
バッテリーの充電	137
リチウムイオンバッテリーの寿命に関する注意事項	137
BEYERDYNAMIC アプリ	138
操作	138
カップリングの確立	138
カップリングリストの削除	138
電源のオン/オフ	139
メディアの再生	139
電話	139
工場出荷時の設定にリセット	139
操作機能一覧	139
LED 表示の概要	140
清掃	140
トラブルシューティング	140
問題が生じた際のサポート / FAQ	140
製品登録	140
廃棄処分	140
バッテリーの廃棄	140
EU 適合宣言	140
技術データ	141
保証条件	141
登録商標	141
他社製ソフトウェア	141

このたびは beyerdynamic 社製 AMIRON ZERO トゥルーフワイヤレスイヤホンをお買い上げいただき、誠にありがとうございます。本製品をご使用になる前に必ずこの情報をよくお読みください。

安全上のご注意

- ▶ AMIRON ZERO をご使用になる前に、必ず本取扱説明書をよくお読みください。
- ▶ そこで与えられたすべての注意事項、特に AMIRON ZERO の安全な使用に関わる注意事項に注意を払ってください。
- ▶ AMIRON ZERO イヤホンに欠陥がある場合は使用しないでください。

適切な使用方法

- ▶ 製品の取扱説明書に記載されている以外の方法で AMIRON ZERO を使用しないでください。AMIRON ZERO が、不注意な使い方や不適切な使い方、間違った使い方や指定された AMIRON ZERO の使用目的に沿わない使い方をしたために機器の損傷や人身の負傷を招くことがあっても、beyerdynamic GmbH & Co. KG はそれに対していかなる責任も負いません。
- ▶ beyerdynamic GmbH & Co. KG は、USB 仕様に準拠していない USB 機器の損傷について責任を負いません。
- ▶ beyerdynamic GmbH & Co. KG は、空のバッテリーまたは古いバッテリーによる接続の切断や、Bluetooth® の圏外に出たことに起因する損害については責任を負いません。
- ▶ 使用を開始する前に、各国で適用されている規則もご確認ください。

音量設定



大音量で長時間ヘッドホンを使用すると、聴覚が永続的に損なわれるおそれがあります。

- ▶ AMIRON ZERO を使い始める前に、音量を最小に設定してください。その後で初めて音量を上げてください。
- ▶ 耳鳴りがする場合には音量を下げてください。必要に応じて医師に相談してください。
- ▶ 特に長時間聴く場合、過剰な音量は聴覚にダメージを与えるおそれがあります。
- ▶ 原則として、音量の大きさに応じて使用時間を短くすることをお勧めします。

清掃

- ▶ 衛生上かつ健康上の理由から定期的に、特に湿気または水分に触れた後や汚れた場合にはイヤホンを清掃してください。

水分による損傷

水分が入り込むと、AMIRON ZERO が損傷するおそれがあります。

- ▶ 水分が (例えば、クリーニングのときなどに) AMIRON ZERO に入り込むことがないように、注意してください。
- ▶ 溶剤を含んでいるか浸食性のある洗剤は使用しないでください。アルコールや酸を主成分とする洗剤も使用しないでください。

誤飲の危険

- ▶ 製品、包装材、アクセサリ等の小さな部品をお子様やペットから遠ざけてください。誤って飲み込むと窒息する危険があります！

電源ケーブルおよび接続ケーブル

- ▶ 充電ケースを接続する際は、充電の場合も、ノートパソコンと接続する場合も、付属のケーブルのみを使用してください。

バッテリーの使用

熱、水分、機械的負荷による危険

高温、水分、過度な機械的負荷が生じると、爆発、熱、火災、煙、ガスの発生の危険があります。これによって、怪我や、回復不能なバッテリーの損傷が生じるおそれがあります。

- ▶ バッテリーを過度に高温な場所、火、極めて低い気圧環境にさらさないでください。
- ▶ バッテリーに機械的負荷を与えないでください (挟む等)。
- ▶ ハウジングを開かないでください。バッテリーを分解しないでください。
- ▶ 内蔵された USB Type C ソケットでバッテリーを充電するには、必ず USB 2.0/3.0 規格に準拠した 5 V 電源ユニットを使用してください。

バッテリーの保管

- ▶ バッテリーを長期間使用しない場合には、充電量を最大容量の約 50% にして、30 °C 以下の温度でバッテリーを保管してください。

充電

- ▶ 電池の充電が完了したら、USB 接続ケーブルを充電器から取り外してください。

周囲環境条件

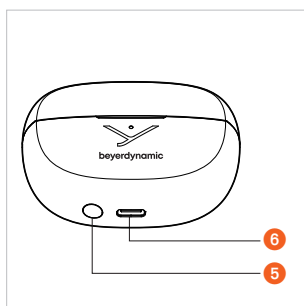
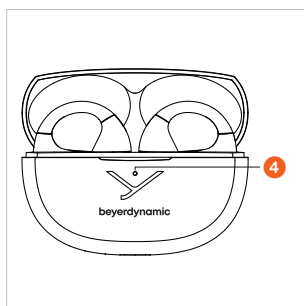
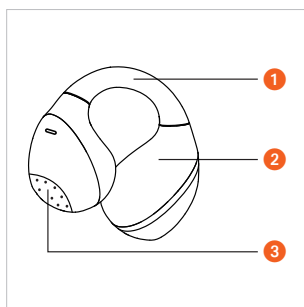
- ▶ AMIRON ZERO を雨や雪、水分または湿気にさらさないでください。

梱包内容

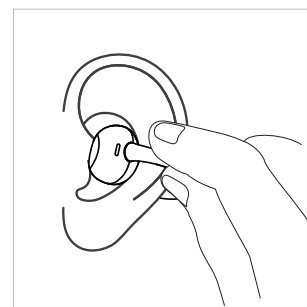
- ▶ 充電ケース
- ▶ イヤホン 左/右
- ▶ 充電ケーブル USB-C to USB-A
- ▶ クイックスタートガイド
- ▶ コンプライアンスパンフレット

操作要素

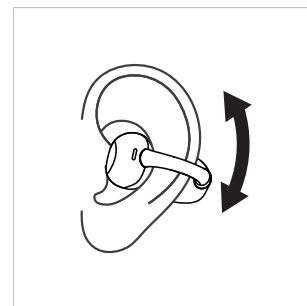
- 1 バー
- 2 バッテリーケース
- 3 スピーカーグリル
- 4 LED 表示
- 5 マルチファンクションボタン (MFB)
- 6 USB 充電ソケット



- ▶ イヤホンを耳に装着する際は、スピーカーグリルが耳の穴の方向を向くようにしてください。



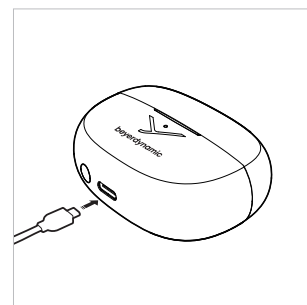
- ▶ イヤホンを耳に装着した後、快適な装着角度に調整してください。バーを過度に曲げないでください。そうしないと、装着時の快適性を損なうおそれがあります。



バッテリーの充電

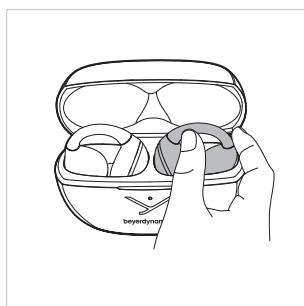
イヤホンは充電ケース内のバッテリーで充電されます。バッテリーの充電の際には、付属の USB ケーブルのみをご使用になることをお勧めします。AMIRON ZERO を初めてお使いになる前に、充電ケースとイヤホンのバッテリーをフルに充電してください。

- ▶ イヤホンを充電ケースに入れます。
- ▶ カバーを閉め、充電するために USB ケーブルを充電ケースのソケットに接続してください。
- ▶ イヤホンは 10 分の充電で 2 時間の使用が可能です。フル充電されたイヤホンでは、最長 6 時間の使用が可能です。充電ケースを使用すれば、さらに 14 時間使用できます。



開封と装着

- ▶ 充電ケースからイヤホンを取り出します。各イヤホンの下にある充電接点のフィルムを取り外します。その後、イヤホンを充電ケースに戻し、バッテリーをフル充電することができます。「充電」の章も参照してください。



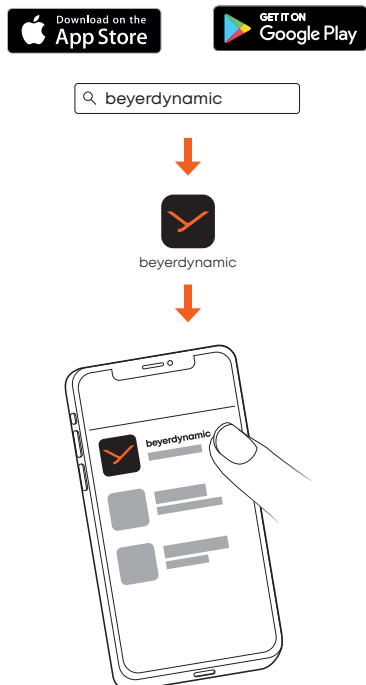
リチウムイオンバッテリーの寿命に関する注意事項

- ▶ フルに充電されたら、充電ケースと製品の USB ケーブルを取り外してください。
- ▶ **注意!** 特にバッテリー残量が多い状態で高温にさらすと、不可逆的な損傷がもたらされるおそれがあります。
- ▶ バッテリーを長期間使用しないために保管する場合は、バッテリー残量を約 50 %にして、30 °C 以下の環境で保管するようにしてください。
- ▶ 使用後は、バッテリー式製品の電源を切ってください。

BEYERDYNAMIC アプリ

beyerdynamic アプリを使えば、AMIRON ZERO をより個別にコントロールできます。

- ▶ App Store (iOS 機器用) または Google Play (Android 機器用) から beyerdynamic アプリをダウンロードしてください。



- ▶ beyerdynamic アプリを使用すると、カスタマイズされた操作設定やソフトウェアアップデートを行うことができます。
- ▶ これらの設定は AMIRON ZERO に保存され、AMIRON ZERO に接続された再生機器で楽しむことができます。

操作

AMIRON ZERO には、バーを軽く1回または複数回タップするだけで反応する加速度センサーが搭載されています。

タッチパネルでないため、筐体が振動するようにタップしてください。誤操作防止のため、やや強いタップで反応するようになっています。



カップリングの確立

AMIRON ZERO を初めて使用する前に、AMIRON ZERO をお使いの携帯電話または他の Bluetooth® 対応機器とカップリングする必要があります。カップリング方法は、機器により異なります。

- ▶ AMIRON ZERO とカップリングする機器の取扱説明書に従ってください。

- ▶ 両方のイヤホンが充電ケースに入っている場合、カバーを開け、充電器のマルチファンクションボタンを長押しします (●)。充電器内の LED が赤色と白色に交互に点滅し始めるまで離さないでください。



- ▶ スマートフォンのカップリングリストから「AMIRON ZERO」を選択します。



注意事項

- ▶ 初めて充電ケースを開けると、AMIRON ZERO は自動的にカップリングモードになります。
- ▶ イヤホンを充電ケースに戻すと、接続は自動的に切断されます。
- ▶ 充電ケースを開けると、イヤホンは最後に接続した機器に接続されます。
- ▶ イヤホンが Bluetooth® カップリング範囲外にある場合、接続は切断されます。10 分以内にカップリング範囲に戻れば、接続は自動的に再確立されます。そうでない場合は、手動で接続を確立する必要があります。

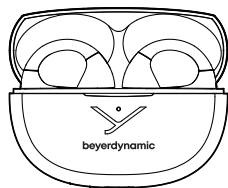
カップリングリストの削除

- ▶ 両方のイヤホンを充電ケースに入れます。カバーは開いたままになります。充電器のマルチファンクションボタンを2回押ししてください。2回目には6秒間 (●)、LED が点灯し続けるまで長押ししてください。カップリングリストが削除されると、イヤホンはカップリングモードになります。

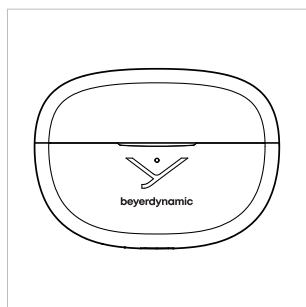


電源のオン/オフ

- ▶ 充電ケースを開けると、AMIRON ZERO は自動的に電源が入ります。



- ▶ イヤホンを充電ケースに入れてカバーを閉めると、AMIRON ZERO の電源は自動的に切れます。

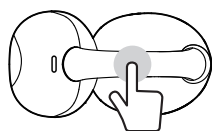


- ▶ イヤホンを 10 分以上使用しないと、AMIRON ZERO の電源が自動的に切れます。この期間は、beyerdynamic アプリでも変更できます。

メディアの再生

- ▶ 再生を開始または停止するには、2 回 (●●) タップします。
- ▶ 次のタイトルを再生するには、右のイヤホンを 3 回 (●●●) タップします。
- ▶ 前のタイトルを再生するには、左のイヤホンを 3 回 (●●●) タップします。

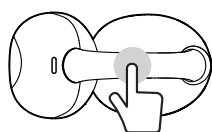
左/右



電話

- ▶ かかってきた電話を受けるか、または通話中の 2 つの電話を切り替えるには、2 回 (●●) タップします。
- ▶ 通話を終了するには、3 回 (●●●) タップします。
- ▶ 着信を拒否するには、3 回 (●●●) タップします。

左/右



工場出荷時の設定にリセット

工場出荷時の設定にリセットすると、個人的なデータがすべて削除されます！

工場出荷時の設定にリセットするには 2 つの方法があります。

1. beyerdynamic アプリで、[設定] > [工場出荷時の設定] のアイコンをクリックして、工場出荷時の設定にリセットします。
2. イヤホンを充電ケースに入れ、マルチファンクションボタンを 12 秒間 ()、LED が 2 秒間点灯するまで長押ししてください。

操作機能一覧

イヤホンを耳に装着	イヤホンでの操作
メディア再生の開始/停止	▶ 2 回タップ (●●)
前のタイトルを再生	▶ 3 回左をタップ (●●●)
次のタイトルを再生	▶ 3 回右をタップ (●●●)
かかってきた電話を受ける/2 つの電話を切り替える	▶ 2 回タップ (●●)
電話を切る/かかってきた電話を拒否	▶ 3 回タップ (●●●)
両方のイヤホンが充電ケース内にある場合	充電ケースでの操作
カップリングモードに切り替える	▶ マルチファンクションボタンを、充電器の LED が赤色と白色で交互に点滅するまで長押しします ()
カップリングリストの削除	▶ マルチファンクションボタンを 2 回押し、2 回目は 6 秒間長押しします ()
工場出荷時の設定にリセット	▶ マルチファンクションボタン 12 秒間長押しします ()

LED 表示の概要

イヤホンは充電ケース内に収納

- カップリングモード、LED が赤色と白色の交互に点滅
- 電源は入っていて、機器に接続されている

- ▶ 充電ケースを開けるか閉めると、LED が 5 秒間点灯し、充電ケースのバッテリー残量を表示します。

-  バッテリー残量 1 ~ 30%
-  バッテリー残量 31 ~ 100 %

充電時

- バッテリー残量 1 ~ 30%
- バッテリー残量 31 ~ 99 %
-  バッテリー残量 100 %

清掃

- ▶ AMIRON ZERO イヤホンは、糸くずの出ない柔らかい布で定期的に拭いてください。必要であれば、ぬるま湯で湿らせても構いません。ハウジングやトランスデューサーに水が浸入しないように注意してください。
- ▶ 溶剤を含む洗剤は表面を破損するおそれがあるため、決して使用しないでください。

トラブルシューティング

問題	原因	解決法
AMIRON ZERO の電源が入らない	▶ 電池が切れているか、残量が少なくなっています	▶ バッテリーを充電してください
音声が出力できない	▶ Bluetooth® 接続が確立されていません	▶ AMIRON ZERO を再生機器と接続してください
再生機器の利用可能な Bluetooth® 機器に AMIRON ZERO が表示されない	▶ AMIRON ZERO の電源が入っていません ▶ AMIRON ZERO が接続モードになっていません ▶ 別の再生機器との Bluetooth® 接続がすでに存在しています	▶ AMIRON ZERO をオンにしてください ▶ AMIRON ZERO を接続モードにしてください ▶ 他の再生機器への Bluetooth® 接続を切り、AMIRON ZERO を希望する機器に接続します
機能する範囲が狭すぎるか、接続が中断される	▶ 他の機器との間に障害となるものがあります	▶ WLAN ルーターや電子レンジから離れます ▶ 再生機器と AMIRON ZERO の間に体を入れないように注意してください。

問題が生じた際のサポート / FAQ

その他の頻繁に寄せられる問題や質問に対する回答は次のインターネットサイトでご覧いただけます。

<https://www.beyerdynamic.com/faq>

製品登録

インターネット <https://www.beyerdynamic.com/service> で、シリアル番号を入力してお使いの AMIRON ZERO を登録できます。

廃棄処分

- ▶ 製品や説明書または包装に付いているこのアイコンは、使用済みとなった電気・電子機器を通常の家庭ごみとは別に、専用のリサイクル回収場で処分すべきであることを示しています。
- ▶ 使用済みの機器は、必ず適用される規則に従って廃棄してください。



EU 内での買い上げに限り:

- ▶ beyerdynamic の無料回収ポイントや、その他のリユース用回収ポイントでは、古い機器の無料返却サービスをご利用いただけます。収集場所の住所は各市町村の自治体までお問い合わせください。
- ▶ 基本的に、電気機器の取扱店に対しては古くなった電子・電気機器の無償回収が義務づけられています。この義務は、ネット販売された場合にも適用されます。

バッテリーの廃棄

- ▶ 使用済みのバッテリー/電池は、各市町村指定の廃棄方法に従い、製品から取り出してから廃棄してください。一般ごみに廃棄することはできません。消費者/エンドユーザーは無償で返却できます。
- ▶ 廃棄前に必ずバッテリー/電池を放電してください。

本製品では、バッテリーを破壊することなくエンドユーザーが製品からバッテリーを取り出すことはできません。beyerdynamic へお問い合わせいただくか、独立した専門業者までご相談ください。専門的に見て適切に取り出したバッテリー/電池は、両極にテープを貼って指定された容器に廃棄してください。家庭ごみまたは一般廃棄物に出さないでください。

EU 適合宣言

beyerdynamic GmbH & Co. KG は、この無線送信機器が EU 指令 2014/53/EU および EU 指令 2011/65/EU に準拠していることをここに宣言します。

- ▶ EU 適合宣言の全文は、以下のインターネットアドレスから入手可能: <https://www.beyerdynamic.com/cod>

技術データ

Bluetooth® 周波数範囲	2.402 ~ 2.480 GHz
送信電力	12 dBm (Bluetooth®)
充電温度範囲	0 ~ +35 °C
動作温度範囲	0 ~ +35 °C

- ▶ 技術データの詳細については、以下のサイトをご覧ください。
<https://www.beyerdynamic.com/amiron-zero>

保証条件

beyerdynamic は、お買い求めになった純正の beyerdynamic 製品を制限付きで保証します。

- ▶ 詳細な注意事項については次のサイトに記載されている beyerdynamic の保証規定をご覧ください。
<https://www.beyerdynamic.com/service/garantie>

登録商標

Bluetooth® ワードマークとロゴは、Bluetooth® SIG, Inc. の登録商標であり、beyerdynamic によるこのブランドの使用はライセンス許可を受けています。その他のブランドおよび商標は、該当所有者に属します。

USB Type-A、USB Type-B、USB Type-C は、USB Implementers の商標です。

他社製ソフトウェア

他社製ソフトウェアに関する詳細情報は、以下のリンクをご参照ください。

https://www.beyerdynamic.com/media/downloads/headphones/manual/Licenses_amironzero.md

beyerdynamic GmbH & Co. KG
Theresienstraße 8 · 74072 Heilbronn / Germany
Phone +49 7131 617-300 · E-Mail info@beyerdynamic.com
www.beyerdynamic.com

For further distributors worldwide, please go to www.beyerdynamic.com
Non-contractual illustrations. Subject to change without notice.

Weitere Vertriebspartner weltweit finden Sie im Internet unter www.beyerdynamic.com
Abbildungen nicht vertragsbindend. Änderungen vorbehalten.