

# EARIN M-1 共通

## ユーザーガイド

この度は EARIN をお買い上げ頂きありがとうございます。  
本製品を快適にご使用いただく為にも、必ずユーザーガイドをお読みください。

### 付属品：

左右イヤピース本体、充電カプセル、マイクロUSBケーブル、落下防止用スタビライザー（1ペア）、コンプライ社製イヤチップ（TS-410 シリーズ S、Mサイズの2ペア）、シリコンイヤチップ Mサイズの1ペア

### スペック：

ドライバー: バランスドアーマチュア

周波数特性: 20-20 000 Hz

感度: 105 dB SPL  $\pm$  2dB

インピーダンス (DC): 25  $\Omega$

### イヤピース：

サイズ:  $\varnothing$ 14.5mm x 20mm

重量: 3.5g

ステレオ再生最長時間: 約 2 時間 50 分

モノラル再生最長時間: 約 11 時間 (途中カプセル充電の場合使用)

バッテリー: 60 mAh リチャージャブル リチウムイオン

充電時間: 75 分

Bluetooth®3.0 と 4.0 に準拠

### カプセル：

カラー: シルバー、ブラック

サイズ:  $\varnothing$ 21mm x 95mm

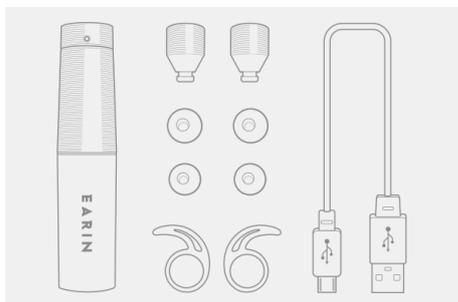
重量: 42g

バッテリー: 600 mAh リチャージャブル リチウムイオン

充電時間: 約 75 分

フル充電でイヤピースへ3回充電が可能

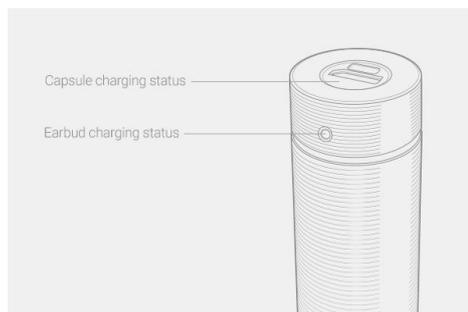
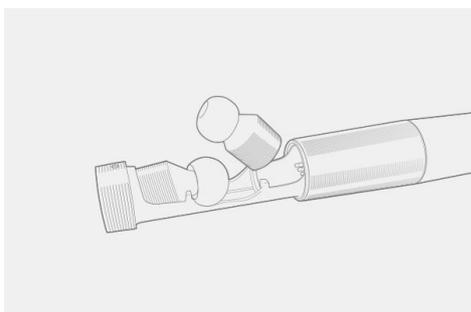
(充電時は付属のマイクロ USB ケーブルをお願いします)



(図は Kickstarter 版です。本生産品ではイヤチップは計3ペアです)

初めに

EARIN のカプセルの上部を引き、左右のイヤピースを入れ、カプセル上部にあるマイクロ USB 端子とマイクロ USB ケーブルを接続し、充電してください。イヤピースにあるロゴマークとカプセル内の充電端子が正確に接触されるように、下記図のようにイヤピースの装填時には方向と角度に注意し、“カチッ”と音がする正常な状態で挿入されている事をご確認下さい。(正常な状態で装填されてないと、カプセルが閉まらず、充電出来ません)



カプセルの側面にある LED ライトは、カプセルからイヤピースへの充電時に赤く点灯します。側面の LED ライトが消えたら、イヤピースへの充電は完了です。

カプセルの充電中はカプセル上部のライトが赤く点灯します。緑に点灯したら充電完了です。(イヤピースが入って無くても、カプセル単体への充電は可能です)

尚、カプセルがフル充電されると、イヤピースへの充電が3回可能です。

(カプセルにイヤピースを装填した状態で充電した場合ですが、特に初回やイヤピース、カプセルの両方のバッテリーが少なくなっている時には時間が掛かる場合がございます。)

ペアリング：

充電が完了したら、イヤピースをカプセルから取り出して下さい。お手持ちのデバイスの設定画面から Bluetooth® を選び、設定を ON にして下さい。

新たな接続先として“Earin L”と表示されたら、接続して下さい。

一度、接続を完了致しますと、次回以降はイヤピースをカプセルから出した時点で自動的

に Bluetooth®に接続されます。(デバイスの Bluetooth®設定がON時の場合で且つ周囲に同様の機器が無い場合)

イヤピースをカプセルに収納し、カプセルのケースを閉めた時点で、Bluetooth®の接続が自動的に解除され、イヤピースへの充電も開始されます。

再生：

上記手順が完了したら、お手持ちのデバイスにある音楽ファイル、音楽アプリを再生して下さい。

モノラル再生：

EARIN のアプリをインストールし、アプリを立ち上げて下さい。(下記参照願います)

EARIN はモノラルによるペアリング再生も可能です。

モノラル再生は右左どちらのイヤピースでも可能です。

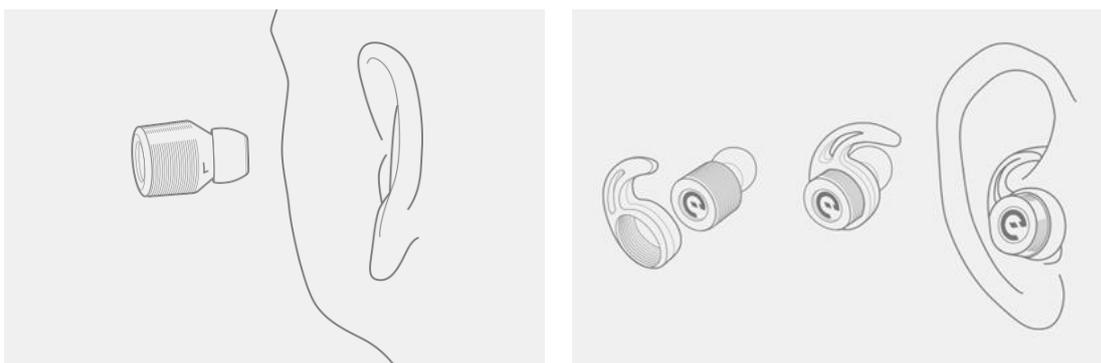
カプセルから左右どちらかのイヤピースを取り出し、片方は必ずカプセルに収納願います。

例えば、右のイヤピースのみの場合は、“Earin-R”とデバイスの接続画面に表示されます。

モノラル接続の判別の為、デバイスの接続表記に時間が掛かる場合があります。(約30秒)

イヤピースの装着方法について：

イヤピースは耳の穴にフィットしやすいように角度がついております。イヤピース本体に表示されているL、Rの印が耳の後ろ側へ向くようにイヤピース本体を耳へ挿入して下さい。最も音楽が聞こえる最適な角度にご自分でイヤピースの位置を微調整願います。



落下防止用スタビライザーロックに関して：

ランニングやジョギング、ジムでのトレーニングなど、スポーツを行う際は付属の落下防止用のスタビライザーロックのご使用をお勧めします。(上記、右図参照)

\*EARIN のイヤピース部は防汗/防滴レベルです。防水機能は無いので、水没させないで下さい。尚、カプセルは防汗・防滴レベルではないので、お気を付け下さい。

アプリについて：

Bluetooth®機能を搭載したデバイスで EARIN を更にお楽しみいただく為にも是非、専用アプリをダウンロード願います。(iOS, Android app, Windows 10 app)

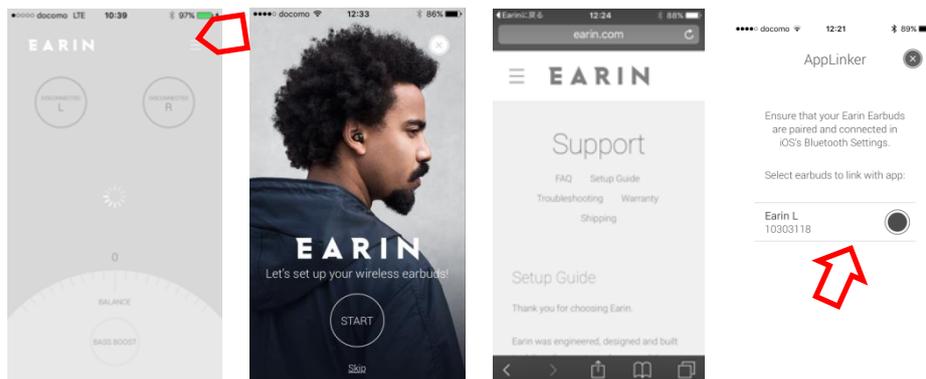


EARIN のアプリのアイコン： (無料)

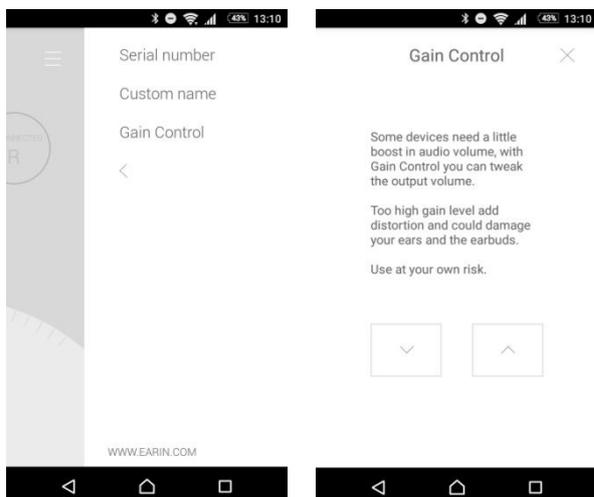
(iTunes Store, Google Play, Windows Store からダウンロード出来ます)

アプリ内の機能：

- **Bass Boost** — 低い周波数帯域をブーストします。(ON/OFFのみ)
- **Balance** ・ バランス — 左右の音量バランス調整。
- **Battery Levels** — 左右のイヤピースのバッテリー残量を表記します。  
(残量が少なくなると赤いバーが表示されます)
- **Gain** (一部の機種のみに表示。ダウンロード時にアプリが自動判定します) – 音量調整  
(iPhone をお使いの方は、デバイスに **Volume** 機能があるので、アプリが自動判定を行い、この機能は画面上に表示されません。)
- **カスタマーネーム**：Bluetooth 接続時に分かりやすい表示名にカスタマイズ出来ます。
- **シリアル No.の自動認識**：複数の EARIN が Bluetooth の電波エリア内にある場合、どのシリアル No.のイヤピースが接続されているかが分かります。



Android 用アプリ（一部モデル対応）には Gain Control が表示されます。



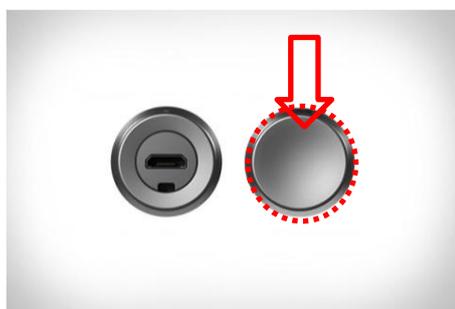
#### ・アプリの設定方法

画面右上の設定から（横3本線）をタップして下さい。

“セッティング”を選択し、カスタムネームの登録とシリアル No.の確認が可能です。\*1  
カスタムネーム - イヤピースにお好きな名前を付けて管理出来ます。

シリアル No. - カプセルの底面に印字されている番号を表示します。（USB 端子とは逆側）  
→\*1: 2016年5月よりアプリの一部が変更になりました。表紙を刷新し、App Linker Pager  
よりイヤピースをカプセルから出した時点で自動的にシリアル No.が表記されるよう  
になりました。また、今まで Web 上でしか見られなかったセットアップガイドやサポートペ  
ージもアプリ上で見られるようになりました。

（シリアル No はカプセルの底面に記載されております）



ご使用に関する注意とお願い：

\*周囲への配慮並びにご自身を難聴や聴覚障害から保護する為にも、大音量でのご使用は  
ご注意ください。

\*本製品は耳栓では無いので、間違ったご使用をしないで下さい。

\*イヤピース並びにカプセルの分解は決してしないで下さい。

\*イヤピース並びにカプセルにはリチウムイオンバッテリーが使用されております。廃棄の際は、各国におけるリサイクル法を守って下さい。

\*小さなお子様の手が届かぬ場所で保管願います。

\*決して、飲み込まないで下さい。万が一飲み込んだ場合は、直ぐにお医者様へご連絡願います。

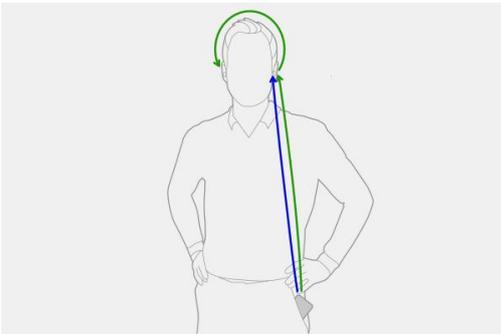
\*弊社の保証書が無い商品へのカスタマーサポートは対応出来ませんので、ご購入先へお問い合わせ願います。

\*保証対象外の故障や損失、紛失に関して、充電カプセル、イヤピース本体（ペアのみで発売。イヤチップは付属してません）、アクセサリセットをスペア部品として別売しております。こちらよりお願いします。<http://www.modernity.jp/earinafter/>

トラブルシューティング：

本製品は、デバイスから **Bluetooth** でステレオ信号を先ず左のイヤピースに送信し、左右の信号を振り分けた後、右のイヤピースに転送します。環境によってはたまに右の信号が一時的に途切れる場合がございますが、本体の故障ではございません。

万が一、頻繁に右チャンネルも音が途切れる場合は、デバイスを左チャンネルに近づけてみて下さい。



音質が悪い（ノイズがある）：

- 電池残量をご確認下さい
- デバイスと **EARIN** の **L** 側を近づけてみて下さい
- 再接続をお試しください。  
(イヤピースをカプセルに装填しカプセルを一度閉め、数秒後再度取り出して下さい。)
- 周辺の電波環境をご確認願います。  
(電子レンジや、その他電波を発する物から離れた場所でご確認願います)
- イヤピースが **L**・**R** 正しく装着されているかご確認下さい。
- イヤピースの挿入角度を調整してみてください。

Bluetooth 接続（ペアリング）が出来ない：

- デバイスの Bluetooth 設定が ON になっているかご確認願います。
- EARIN のバッテリー残量が無い可能性があります。（充電願います）
- 再設定をお試しください。EARIN をカプセルに入れ、始めから接続をやり直してみてください。その際、周辺に電子レンジや電波を発生する物が近くに無い事をご確認下さい。
- 他のデバイスと EARIN が自動的にペアリングされた可能性があります。既に接続したデバイスが EARIN の Bluetooth 電波の到達距離内にあり、且つそのデバイスの Bluetooth 設定が ON になっている場合は、そのデバイスの Bluetooth 設定を OFF にし、再度イヤピースをカプセルに入れ、始めから接続をやり直してみてください。
- EARIN のアプリからのリセットもお試し下さい。充電したイヤピースをカプセルから出し、デバイスの Bluetooth 機能を ON にして下さい。アプリを開き、シリアル No.をアプリの設定画面より入力、もしくは自動検出の確認を願います。その後アプリを閉じ、イヤピースをカプセルに一度装填し（戻し）、カプセルを閉じて数秒後にまたカプセルからイヤピースを取り出して下さい。デバイスにある接続履歴を一度消し、再度接続をお試し下さい。
- デバイス側の Bluetooth の接続方法をご確認下さい。デバイスによっては自動的に Bluetooth に接続せず、検索ボタンをタップするなど、追加動作が必要な機種がございます。

その他：

Nexus6P と Huawei 社のデバイス、一部ラップトップ PC との互換性に問題が発生しており、現在検証中です。

EARIN は Bluetooth 3.0/4.0 に準拠しております。

EARIN は 2 つ以上のデバイスとの接続は出来ません。Bluetooth の規格上、1 対 1 のペアリングのみです。

EARIN にはマイク機能はありませんので、通話は出来ません。

EARIN にはアクティブのノイズキャンセル機能は有りません。但し、コンプライ社のチップ（付属品として同梱）をご使用する事で、パッシブながらも高いノイズキャンセル効果を得る事が出来ます。

カプセルへの充電が出来ない：

- USB ケーブルを変えるか、充電元のデバイスを変えてみてください。（カプセル上部の LED が消え、その後約 20 秒間隔で点滅したら、充電元のデバイスから電源が供給されておられません）

USB2.0 以上の端子から充電願います。

カプセルが充電中に熱くなる：

- 多少の熱を持つことはありますが、故障ではありません。

イヤピースへの充電が出来ない：

－ カプセル内のバッテリー切れか、イヤピースの装填に問題があるかもしれません。カプセルへ充電願います。また、イヤピースの装填時には方向と角度に注意し、“カチッ”と音がする正常な状態で挿入されている事をご確認下さい。カプセル内の接点とイヤピースの接点（EARIN のロゴマーク）が接触していないと充電出来ません。（左下接点拡大図。接点はL/R共にあります。右下：正しい装填例）

－ カプセル横の LED が点灯しない：既にイヤピースがフル充電の場合があります。もしくはイヤピースが正しく装填されておらず、接点に接触していない場合があります。



モノラルでの使用中に Bluetooth 接続が切れる

－ デバイスの機種によっては、モノラルでの使用時に約 10 分で自動的に Bluetooth の接続を切るプログラムが存在します。そのような場合は、必ず EARIN のアプリの併用と下記使用の方法をお願いします。

- EARIN のイヤピースをカプセルに収納して下さい。EARIN の Bluetooth の接続履歴が残っていましたが、消して下さい。
- EARIN のアプリを iTunes Store か Google Play からダウンロードして下さい。Windows 10 app 版はこちらからダウンロード願います。  
<https://www.microsoft.com/en-us/store/p/earin/9nblggh4wkvb>
- モノラル接続する EARIN をカプセルから取り出して下さい。その際、使わない片側の EARIN は必ずカプセルに入れ、カプセルを閉めて下さい。
- デバイスの設定画面より EARIN を Bluetooth と再接続願います。
- ダウンロードした EARIN のアプリを起動願います。
- iPhone の場合：設定＞一般＞アクセシビリティ＞モノラルオーディオにチェックを入れてお試し下さい。

シグナル音に関して：

－ EARIN ご使用時に以下のシグナル音が聞こえても故障ではございません。

□ 4 音でスケールアップする音：Power On

□ 4 音でスケールダウンする音：Power Off

- 長く高い音：接続先を探している
- 短く高い音：マスターとなる L 側がデバイスと接続が完了
- 短い中間音：スレーブとなる R 側が L 側と接続完了
- 2音でスケールアップする音：デバイスとペアリング中
- 短い単音：ペアリング完了
- 長く低い音：ペアリング失敗
- アラーム音：バッテリー残量小

ビデオ再生やゲームで使用すると、音ズレが生じる：

- **EARIN** は音ズレを解消する為に、サウンドをバッファーしてから再生します。一部ビデオの再生やゲームで使用した場合、画像との音ズレが生じる場合があります。その際は、VLC アプリを併用しお試しください。

コンプライ社の付属イヤチップとシリコンチップに関して：

- コンプライ社のフォームチップは、市販モデル名 **TS-400** として別売しておりますので、コンプライ社製品のお取扱店でご購入願います。シリコンチップの径は **4mm** ですので、同様に別売にてご購入願います。

ケア&メンテナンス：

-ご使用にならない場合は、必ずイヤピースをカプセルに収納願います。

-カプセルは湿気の無い場所で安全に保管願います。

-長時間未使用の場合は、フル充電をお願いします。

-定期的に乾いた布で軽く拭いて下さい。

-化学洗剤・洗浄スプレー、クリーニングキット等はご使用にならないで下さい。

スペアパーツに関して：

スペアパーツとして、**EARIN** の充電カプセル、イヤピース（ペア、イヤチップ無し）、アクセサリーセットを下記サイトから個別に購入する事が出来ます。販売は、**Modernity Store/Flymee** のみとなっております。

<http://www.modernity.jp/earinafter/>

イヤピースは L 側・R 側がペアになっております。片側のみの販売はしておりません。

旧 **EARIN** と新 **EARIN M-1** はコンパチブルですので、旧モデルのパーツをご使用されても問題はございません。イヤピースのみを新たにご購入された場合、シリアル No. も新しくなりますので、アプリ上でご確認下さい。



カスタマーサポートに関して：

[support@modernity.jp](mailto:support@modernity.jp) までメールでお問い合わせ願います。

保証期間内の無償サービスを必要とされます場合は、保証書と購入履歴（レシート等）が必要となります。弊社の正規取扱店以外でご購入された製品に関しては、サポート出来ない場合がございますので、ご購入した店舗へお問い合わせ下さい。

以上