able aid 取扱説明書

エイブル エイド

❶ 同封品

本体（able aid）

イヤーピース（3種類）

- シングルフランジ S / M
- ダブルフランジ
- 低反発ウレタン

USB ケーブル

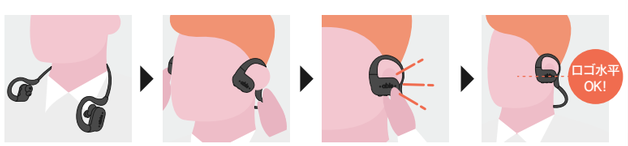
その他

- 取扱説明書
- 使用上のご注意
- 保証書

❷ 充電方法

- 図のように USB ケーブルを接続し、フル充電してください。
- 充電中、LED ランプは赤色に点灯します。充電が完了すると LED ランプは緑色に点灯します。
- able aid 使用時、LED ランプが赤色に点灯した場合は、電池残量 10% 以下をさしています。充電してください。

❸ 装着方法



イヤーピース について

イヤーピース は必ずご自身の耳にあったもの（密閉度が高いもの）を装着してください。耳穴から音が漏れると、ハウリング（ピー音）や雑音の原因につながります。

取り外し方法

取り付け方法

- 3種類のイヤーピースを同封しています。お好みに合わせてお選びください。
- 最初はシングルフランジの Mサイズ が装着されています。
- ダブルフランジは、より耳の奥まで入るため、人によっては密閉度が高まります。
- 低発ウレタンは、収縮性が高く、人によっては密閉度が高まります。

⚠ 間違った装着方法

正しく装着することで、able aid の各機能の効果を高めることができます。

左右反対になっている：左右の音の調整を正しく反映できない場合があります。

奥まで耳に入っていない：ハウリング（ピー音）や雑音が発生する場合があります。

斜めになっている：各機能の効果が低下する（音の調整がみだれる）場合があります。

❹ 操作方法

電源 ON

右側の ⏻ ボタンを長押ししてください（約1秒間）。LED ランプが点灯し、「Power On」と音声が流れます。

電源 OFF

右側の ⏻ ボタンを長押ししてください（約2秒間）。「Power Off」と音声が流れ、LED ランプが消灯します。

音量調整

左側の ⊖ ボタンを押してください。操作時、「ピッ」と音がなり、最小時、「Minimum」と音声が流れます。

左側の ⊕ ボタンを押してください。操作時、「ピッ」と音がなり、最大時、「Max」と音声が流れます。

機能切替

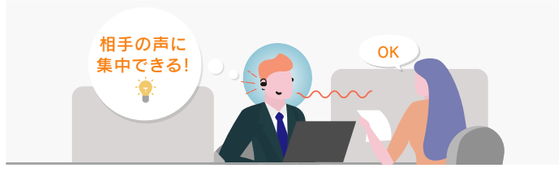
右側の ⏻ ボタンを押すと、以下の順に機能が切り替わります。切り替えが完了すると、音声で機能名が流れます。

起動時（電源 ON）、必ずマイボイスキャンセリング機能が動作しています。

❺ メイン機能

able aid は 3つのメイン機能を搭載しています。
効果には個人差があります。

1. マイボイスキャンセリング機能



静かな環境で自分の声の反響を抑え、会話に集中できる機能です。
専用アプリを使って、効果の強弱を変更できます。
（後述：⓫ アプリの使い方）

2. コミュニケーションフォーカス機能

にぎやかな場所で周囲の騒音を抑え、
前方にいる話者の声を強調できる機能です。
専用アプリを使って、効果の強弱を変更できます。
（後述：⓫ アプリの使い方）

3. ノイズキャンセリング機能

周囲の騒音を軽減し、没入感をえられる機能です。
音楽を聞く際、自動で起動します。

❻ サブ機能

通話機能

- スマートフォンと Bluetooth 接続した状態で左側の ⏯ ボタンを押すと、電話にでることができます。
- 通話時、左側の ⏯ ボタンを押すと、電話を終了できます。
- 着信時、左側の ⏯ ボタンを長押し（約2秒間）すると、電話を拒否できます。

音楽機能

- スマートフォンと Bluetooth 接続した状態で、音楽を再生すると、able aid で音楽を聞くことができます。
- 左側の ⊕ ⊖ ボタンを押すと、音量を調整できます。
- 音楽機能を開始すると、メイン機能は自動停止します。

❼ 専用アプリ（able aid）ダウンロード方法

QRコードからダウンロードする方法

1. スマートフォンのカメラアプリを起動してください。
2. カメラを以下の QRコード にあてて読み取ってください。

iOS 端末をご利用の方

Android 端末をご利用の方

3. 画面上にポップアップが表示されます。選択してアプリをダウンロードしてください。

ストアからダウンロードする方法

※QRコードを読み込めない時は、以下の方法をお試しください。

iOS 端末をご利用の方
App Store を起動し、専用アプリ（able EQ）を検索してください。

Android 端末をご利用の方
Play Store を起動し、専用アプリ（able EQ）を検索してください。

able aid 購入者は専用アプリを **無料** で利用できます。

❽ 初期設定：Bluetooth に接続

1. 電源 OFF の状態で、⏻ ボタンを長押ししてください（約6秒間）。「Bluetooth ペアリング」と音声が流れ、LED ランプが赤色・緑色 交互に点灯します。
2. ご使用のスマートフォンと本体（able aid）を Bluetooth 接続してください。

iOS 端末をご利用の方

設定画面の Bluetooth を開く → Bluetooth を ON にする → その他のデバイスに表示される able aid を選ぶ

Android 端末をご利用の方

設定画面の Bluetooth を開く → Bluetooth を ON にする → 使用可能なデバイスに表示される able aid を選ぶ

able aid が表示されない場合は、上記の手順1. をやり直してください。

ご使用のスマートフォンによって、
上記の画面表記と異なる場合がございます。

❾ 初期設定：聴こえ方 カスタマイズ

聴力テスト

1. 専用アプリ（ableEQ）を起動する

（1）【 ❽ 初期設定：Bluetooth 接続 】が完了した方は
専用アプリ（ableEQ）を起動して、チュートリアルを開始してください。

（2）アプリ起動時、最初に「ableEQ がマイクへのアクセスを求めています」
「ableEQ が Bluetooth の使用を求めています」と表示されます。
それぞれ OK を押してください。

（3）聴こえ方 テストを始める を押すと、テストが始まります。

2. テストを開始する

（1）左耳からテスト音（ピー）が流れます。
徐々に音が大きくなります。
聴こえた段階で 聴こえた を
押してください。

（2）（1）のテストを 7 つの周波数帯域
（低音域～高音域）で行なってください。
左耳のテストが完了すると、
右耳のテストが始まります。
左耳の聴こえ方に不安がない方は、
画面右上の スキップ を押してください。

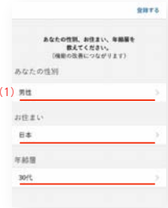
（3）次に右耳のテストを行なってください。
右耳の聴こえ方に不安がない方は、
画面右上の スキップ を押してください。

※注意事項
・テストを開始するためには、静かな環境に移動する必要があります。
　テスト精度の観点から、騒がしい環境でテストができないように設計されています。
・テスト中、ご使用のスマートフォンの音量を最大にする必要があります。

3. 会員情報を登録する

テストが完了すると、登録画面に進みます。

（1）ご自身の情報を正確に登録してください。
登録情報は、その後の 設定
（聴こえ方 カスタマイズ）に活用されます。



4. 聴こえ方を最適化する

テスト結果をもとに、左右の耳の聴こえ方が
グラフ表示されます。

（1）画面下の 設定 ボタンを押してください。
本体（able aid）に聴こえ方が
反映されます。

（2）最後に、完了 ボタンを
押してください。

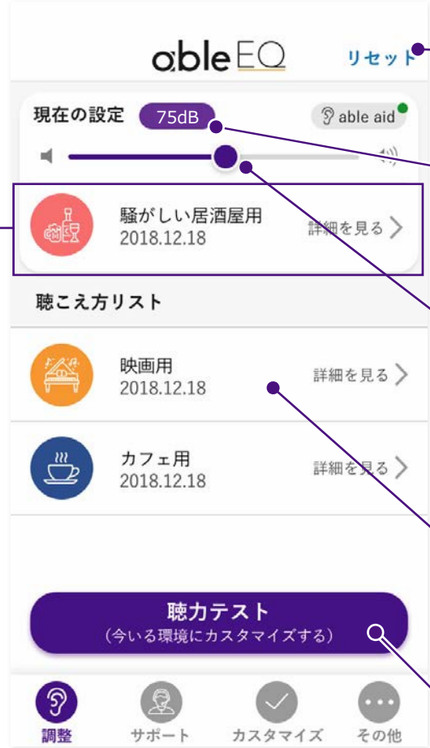
5. 聴こえ方を登録する

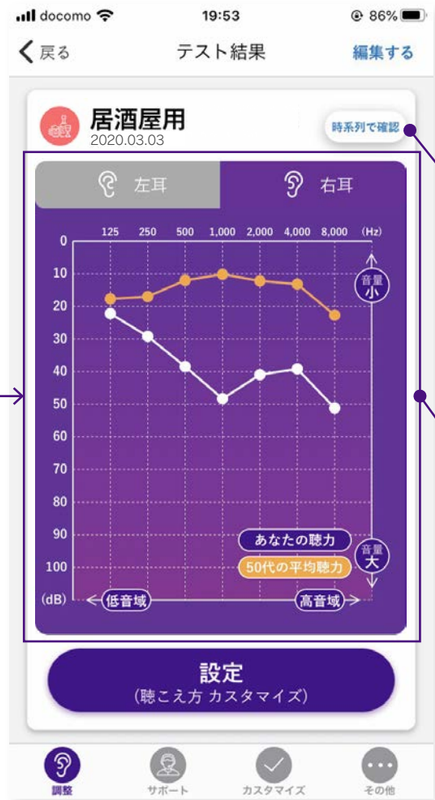
（1）テストした環境を選んで、
メモ（場所の詳細など）を入力し、
登録する ボタンを押してください。
聴こえ方を登録すると、
次回以降、プリセット利用できます。

❿ 専用アプリ（ableEQ）について（1/2）

able aid 購入者はすべての機能を 無料 で使用できます。
アプリのバージョンやご使用のスマートフォンによって、画面表記が異なる場合がございます。

調整





リセット
カスタマイズした設定をリセットできる機能です。

出力表示
スピーカーの出力値を確認できる機能です。
耳に伝わる音の参考値（おおよその値）です。

マスターボリューム
able aid の出力値を増減できる機能です。
最大・最小音量は、聴力テストの結果によって異なります。

聴こえ方リスト
過去に登録した聴こえ方を確認できる機能です。
リストを選択すると、テスト結果の詳細が
表示されます。
過去に登録したシーン別の聴こえ方は、
プリセットとして利用できます。

聴力テスト
今いる環境に合わせて、
聴こえ方を調整できる機能です。
ボタンを押すと、テストが開始されます。

聴力の変化を確認
テスト結果を時系列で確認できる機能です。
過去3年以内の結果が表示されます。

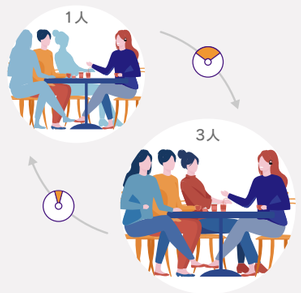
テスト結果
聴力テストの結果を確認できます。
平均聴力は、会員情報登録で
設定した年代の平均聴力が表示されます。

able aid 購入者はすべての機能を 無料 で使用できます。
アプリのバージョンやご使用のスマートフォンによって、画面表記が異なる場合がございます。

カスタマイズ

チューニング

白いグラフを上下に操作することで
現在設定している聴こえ方を調整できる機能です。
例えば、高い音(高音域)だけ大きく、男性・女性の声を
大きくすることができます。



聴こえる範囲を選ぶ

コミュニケーションフォーカスの
強さを変更できる機能です。
初期設定は、前方(一番右)に
なっています。

自分の声の反響を抑える

マイボイスキャンセリングの
強さを変更できる機能です。
初期設定は、弱い(一番右)に
なっています。

その他

able aid の設定

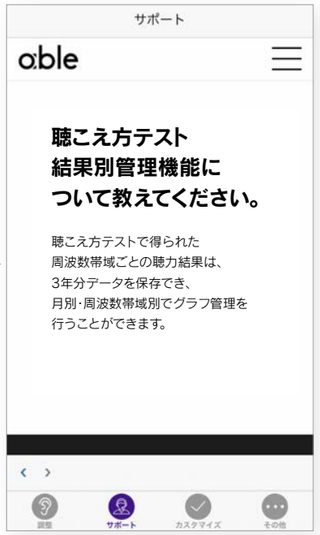
お使いのイヤーピースに合わせて、
さらに聴こえ方を最適化できる機能です。
初期設定は、シングルフランジになっています。

able aid のマイク点検

マイクの故障を検知できる機能です。
(後述: ⓬ 困ったときは)

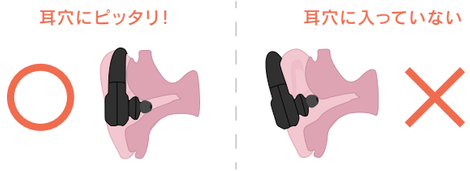
サポート

FAQ
よくあるご質問とその回答を
確認できる機能です。



ハウリングする時

・一度、able aid の電源を OFF にして、
イヤーピースを耳の奥までしっかりと差し込み、
隙間が空かないようにしてください。
イヤーピースが耳に合わない場合は、
サイズ・素材を変更してください。
（『❸ 装着方法』を参照してください）



・マイク穴を塞ぐと、ハウリング（ピー音）が
発生する場合があります。
塞がずに、手を離してください。
（ロゴ付近に左右 2ヶ所の穴があります）

雑音（サー音）が止まらない時

・マイクが故障している可能性があります。

・専用アプリ（able EQ）の
「able aid のマイク点検」機能を利用して
マイクの状態を確認してください。
（『⓫ able EQ について（2/2）』を
参照してください）

・故障していた場合は、お問い合わせください。
個別に対応させていただきます。

音が出ない時

・able aid の電源が入っているか確認してください。
電源が入っている場合は、LED ランプが点灯します。

・able aid の音量が最小、またはノイズキャンセリング機能が
ON になっていないか確認してください。
左側の ⊕⊖ボタンを押すと、音量を調整できます。
右側の ボタンを押すと、機能が切り替わります。

最大音量が分からない時

・本体（able aid）左側の⊕ボタンを押し続けると
最大時、「Max」と音声が流れます。

・音楽再生時、音にまぎれて「Max」が聞こえない場合がございます。
その際は、お使いのスマートフォンの音量をご確認ください。

音量が大きすぎると感じた時

・本体（able aid）左側の⊖ボタンを
押すことで、音量を下げることができます。

・専用アプリ（able EQ）と
Bluetooth 接続すると、調整リスト画面上で
どの程度、音が出ているのか、
参考値を目視確認できます。

LED ランプが点灯しない時

・バッテリーの充電が切れている可能性がございます。
USB ケーブルに接続し、充電し直してください。

・充電時、LED ランプが点灯しない場合は、故障の恐れがあります。
お手数をお掛けいたしますが、すぐに充電を中止し、
「問い合わせフォーム」よりお問い合わせください。
個別に対応させていただきます。

機能の効果を感じない時

・able aid の電源が入っているか確認してください。
電源が入っている場合は、LED ランプが点灯します。

・able aid の音量が最小、またはノイズキャンセリング機能が
ON になっていないか確認してください。
左側の ⊕⊖ボタンを押すと、音量を調整できます。
右側の ボタンを押すと、機能が切り替わります。

・マイクが故障している可能性がございます。
専用アプリ（able EQ）の「able aid のマイク点検」機能を
利用して、マイクの状態を確認してください。
（『⓫ able EQ について（2/2）』を参照してください）
故障していた場合は、お問い合わせください。

専用アプリ（able EQ）と接続できない時

・able aid の電源が入っているか確認してください。
電源が入っている場合は、LED ランプが点灯します。

・お使いのスマートフォンと able aid を Bluetooth 接続
できているか確認してください。

・正常に接続されている場合、お使いのスマートフォンの画面右上に
Bluetooth 接続のアイコンが表示されます。

・アイコンが表示されない場合、
お使いのスマートフォンの設定で Bluetooth を選択し、
able aid が "接続済み" になっているか確認してください。

iOS 端末を
ご利用の方

Android 端末を
ご利用の方

・"接続済み" になっていて
専用アプリ（able EQ）と
接続できない方は、お使いの
スマートフォンのアプリ設定で
able EQ を選択し、
Bluetooth 接続が許可されて
いるか確認してください。

・アプリ起動時、「able EQ が
Bluetooth の使用を求めています」を
OK されなかった場合、
手動での許可が必要になる
場合がございます。

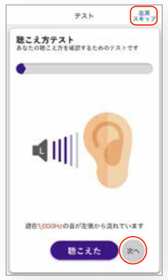
それでも解決しない時

・専用アプリ（able EQ）のサポート画面上で
この他の FAQ（よくある質問とその回答）を掲載しています。
（『⓫ able EQ について（2/2）』を参照してください）

聴力テストの結果が 0dB になった時

・テスト中に スキップ・次へ を押すと
0dB と表示されます。

・誤って操作された場合は、
お手数をお掛けいたしますが
再テストしてください。



マイボイスキャンセリング機能 コミュニケーションフォーカス機能 の効果を弱めたい時

・専用アプリ（able EQ）と Bluetooth 接続し、カスタマイズ画面を
選択してください。5段階で強弱を変更できます。

・購入時、最も強い設定になっています。一度、設定変更すると
次回起動時、その設定で利用できます。
（何度も able EQ に接続して、設定変更する必要はございません）

付属品を破損・紛失してしまった時

・付属品（イヤーピース / USB ケーブル）の再購入をご希望の方は
「問い合わせフォーム」よりお問い合わせください。
個別に対応させていただきます。

・その他の書類（取扱説明書 / 使用上のご注意 / 保証書）は
able 公式サイトよりダウンロードできます。
https://able-hear.com/

お問い合わせ

メールでの問い合わせをご希望の方は、
専用の問い合わせフォームからご連絡ください。

ご入力いただいたお客様の個人情報は、問い合わせ対応に
のみ使用させていただきます。

able aid 問い合わせ専用フォームはこちら ▶

または、下記のメールアドレス宛にご連絡ください。

info@freecle.co.jp

able aid は、より多くの方にお届けできるよう
手頃な価格の追求を目指して、少人数で開発・運営しております。

いただいたお問い合わせには、2-3日以内に回答差し上げます。
ご了承くださいますよう、お願い申し上げます。

**この度は able aid をお買い上げいただき
ありがとうございます。**

able シリーズは 実際にご利用される
お客様と一緒に作りあげた産物です。
企画・設計段階からお客様の声に耳を傾けながら
開発を行ってまいりました。

当初 "be able to hear" から
名付けられた able は 商品リリース後も

「 さらにお客様目線で進化し続けたい 」

チーム全員のその想いから
プラスアルファ " α " を冠した
able へと変化いたしました。

「もっとこんな機能がほしい」
お客様の声が私たちの活力です。

商品に対するご要望がございましたら
上記のメールアドレス宛にお気軽にご連絡ください。

運営会社： freecle

○ble aid エイブルエイド かんたん利用ガイド

装着方法

耳に掛けてから、イヤーピースを
耳に嵌めてください。

左耳ボタン

音量調整

左側の ⊖ ボタンを押してください。
操作時、「ピッ」と音がなり、
最小時、「Minimum」と
音声が流れます。

左側の ⊕ ボタンを押してください。
操作時、「ピッ」と音がなり、
最大時、「Max」と音声が流れます。

右耳ボタン

電源 ON

右側の ⏻ ボタンを長押し
してください（約1秒間）。
LED ランプが点灯し、
「Power On」と音声が流れます。

機能切替

右側の ⊛ ボタンを押すと、以下の
順に機能が切り替わります。
切り替えが完了すると、
音声で機能名が流れます。

1. 360°集音　2. コミュニケーションフォーカス　3. ノイズキャンセリング

able aid　補足説明資料

■使用上のご注意

- able EQ との接続が安定しない場合は、一度、Bluetooth 接続履歴（able aid）を削除して下さい。
  接続性が改善します。
- 複数のスマートフォンやタブレットを介して専用アプリ（able EQ）に接続すると、
  それぞれの端末の Bluetooth・BLE 接続履歴が干渉して、able EQ と接続できない場合がございます。
  ご不便をお掛けいたしますが、able EQ と接続する前に、
  その他の端末の Bluetooth 接続履歴を削除してご使用ください。
- 機能名のノイズキャンセリングの正しい呼称は、アクティブノイズキャンセリングです。
  デジタル信号処理を行なっています。
- 大音量で長時間続けて聞き過ぎないようにして下さい。
- 初めからボリュームを上げ過ぎないようにして下さい。
- 定格入力電圧は 5.0 V、定格入力電流は 0.6 A です。

■取扱説明書

- 4ページ目の“付属品を破損・紛失してしまった時” の欄に「保証書は able 公式サイトより
  ダウンロードできます」との記載がありますが、保証書のダウンロードは出来ません。
  紛失にご注意ください。