

## 主な仕様

Bluetoothバージョン	5.2
外音遮断機能	通話ノイズキャンセリングモード
外音取り込み機能	アンビエントモード
送信出力	Class1
対応コーデック	SBC, AAC, AptX™
最大通信距離	約10m (ベストエフォート)
充電時間	約2時間
連続再生/通話時間	約7時間 / 最大約4.5時間
ケースによる本体充電回数	約3回
防水性能	IPX4 相当(イヤホン部のみ)
重さ	本体 約5.3g x2 / 充電ケース 約50.7g
センサ	サーミスタ、9軸(加速度、角速度、方位センサ) 両側に内蔵
付属品	フィッティングスタビライザ、ストラップ、 イヤピース(S,M,L)、充電用USB(typeC) ケーブル



er-((O·((O·LO

Smart intelligence Earphone

## 音楽を聞くためのイヤホンから 本格的な情報端末へ

5億件ものデータをAI学習したノイズキャンセリング技術を採用。



Adopts noise canceling technology that AI-learns 500 million data.

 earfredo®

〒541-0054 大阪府大阪市中央区南本町2-3-12 EDGE本町3F

[www.earfredo.co.jp](http://www.earfredo.co.jp)

お問い合わせ先  
[info@earfredo.co.jp](mailto:info@earfredo.co.jp)

 earfredo®



## より快適で最適な音声環境へ

例えば、オンライン会議の際に気になる周囲の雑音。雑音を気にして、ミュートボタンのON/OFFを繰り返しながら、会議に参加していませんか？発言しないときにミュートになっていないと…キーボードを打つ音や自宅の生活音が相手に伝わってしまうこともあります。そんな経験はありませんか？会議をスムーズに話を進められず、困ったという経験もあるかもしれません。

『エル・ココロ』は、AI学習に精通したintelliGoという企業が開発した「AI学習によるノイズキャンセリング技術」を世界で初めて採用しました。クリアな音声と騒音の音声データを大量に学習したAIチップがイヤホン内部に搭載されており、それによって様々なノイズをキャンセリング可能です。

## データ総量は5億件以上 AI学習によるノイズキャンセリング技術を 世界で初めて採用

AIには学習させているデータ総量は、なんと5億件以上。この圧倒的な数のデータをAI学習しているから、様々なノイズに対応することが可能なのです。通話時のノイズキャンセリングはもちろん、突発的なノイズ音も打ち消すことが可能になるのが特に大きな特徴になります。

ノイズキャンセリング技術を謳っている製品は多々ありますが、多くのノイズキャンセリング技術搭載のイヤホンは聞こえてくる音に対してのものになり、通話相手に対しては恩恵がありません。







多機能でデザイン性も重視  
アプリで様々な操作もできて  
もちろん音楽も高音質



エル・ココロは最新のガジェットらしく、デザインも細部までこだわっています。イヤホン本体もケースもビジネスにもマッチした光沢を抑えたオフホワイト仕様になっています。イヤホンの形状は耳のカーブに合わせた形状デザインとしており、安定した装着性を実現。スタビライザーも付属しており、イヤホン本体にスタビライザーを取り付ければ引っ掛け部分が耳のくぼみにはまり、外れにくくなります。

## 多機能だけどデザインもいい

エル・ココロには専用のスマートフォンアプリが用意されています。アプリで様々な操作ができるため、多機能ながら、デザイン性を重視しています。イヤホンをつけようとした際の「あれ、聞こえない。バッテリーがない？電源が上手く入っていない？」と悩んだり「昨日充電を忘れてしまった。。今から会議だけど、途中でイヤフォンが切れてしまわないかな？」と困ったりそんなバッテリーに対する不安を解消できます。アプリを起動してひと目で両耳のイヤホンの残量が可視化されます。もちろんオーディオ用途にも利用可能になっており「aptX™」という高音質な音を楽しむことができる仕様を採用しています。



### バッテリー残量の表示

アプリを起動すれば両耳のイヤホンの残量が可視化

### ノイズキャンセリング機能

5段階のノイズキャンセリングレベルから機能の効き具合も調整できる

### マイクテスト機能

自分の声がどのように相手に聞こえているかをアプリを使って確認することが可能

### アンビエント機能

イヤホンをしていても周囲の音を聞き取りやすくする機能（外音取り込み機能）

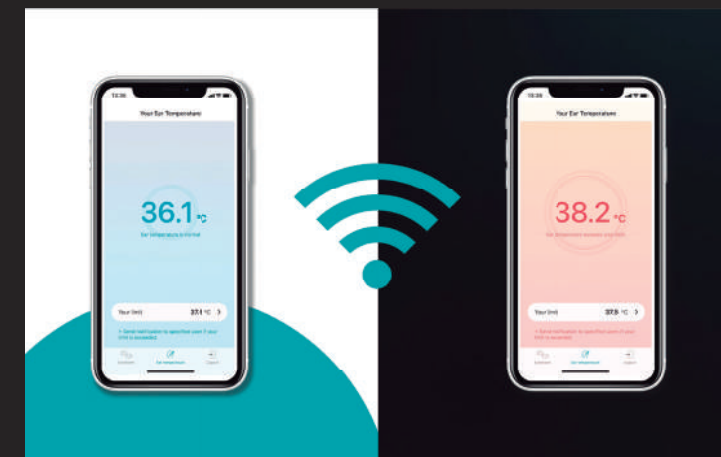




## あなたの健康を見守る

「エル・ココロ」は生体センサ機能を搭載しています。内蔵したサーミスタが内耳温度をモニタリングして計測することが可能です。予め設定した体温を超えると通知。体調の変化や熱中症予防にも役立つことでしょう。さらに、ウェルネスサポートとして、耳内部の動脈の振動を捉え「加速度脈波」を検出機能を現在開発中です。

## イヤホンの新しい扉 ヘルスケアセンサを搭載 体調の変化を耳から捉える



専用のヘルスケアアプリで、日常の体調の変化をリアルタイムに知ることができます。常時監視できるため過酷な作業現場での熱中症予防にも役立ちます。



「3軸加速度 + 3軸角速度 + 3軸方位センサ」の機能を持つセンサを搭載。これにより、運動時の姿勢を正確に測定することができ、無理な体勢、姿勢による労働作業などの認識や居眠り運転の防止にも役立ちます。