

popen よくあるご質問 (FAQ)

Q1 首に掛けて聴くときに音は周囲に漏れませんか？

A1 ヘッドフォンのように耳を覆うデバイスではないので多少の音漏れはあります。静かな環境で同じ部屋にいる人くらいには聞こえます。

Q2 電源は？

A2 充電用のケーブルが付属されており充電して使います。充電はパソコンなどの USB ポートを使うか USB 充電器を別途ご用意ください。

Q3 最近流行りの耳元スピーカーのようにテレビの音を聴く事はできますか？

A3 スマートフォンなどは無線 (Bluetooth) で接続します。Bluetooth を搭載していない少し古いテレビなどは有線 (ステレオミニプラグコード：別途用意) を接続して使います。ステレオミニプラグコードは 100 円ショップでも入手可能ですが、長いものは電気店でお求めください。

Q4 テレビ会議やテレワーク端末に使用できますか？

A4 Bluetooth 接続ができ、アプリが AVRCP という Bluetooth の仕組みに対応していればできます。AVRCP は popen のボタン操作でスマートフォン操作する (音量操作や着信応答を行ったり通話を終了) 仕組みです。AVRCP 対応については各アプリのベンダーにお尋ねください。

Q5 二人で聞くことができますか？

A5 2 台同時接続が可能な Bluetooth トランスミッターという変換して無線で音を飛ばす機器を用いれば popen を 2 台同時に接続する事ができます。有線接続の場合は分配器 (イヤホンプリッターとも呼ばれる) を用いれば複数台接続して同時に聞く事ができます。

Q6 2. 1 チャンネルサラウンドとはどういう方式ですか？

A6 ステレオは左右から音が聞こえる「2チャンネル方式」ですが、popen はこれに低音 1 チャンネルが加わります。これは元の楽曲から低音域を抜き出して生成されるもので、首に掛けた時に首の後ろ (後頭部付近) から聞こえるように設計されています。前後 3 点から頭を包み込むようなサラウンド音響特性となり、これを「2. 1 チャンネル」と表現しています。低音に伴い微振動も発生するのでより迫力を体感いただけると思います。

Q7 長時間使用して疲れたり肩がこったりしませんか？

A7 popen は低音発生機構を備えながらも 160g と軽量なので、身体への負担が軽減されます。ヘッドフォンやイヤフォンのように物理的に耳や頭に装着するデバイスではないのでより快適です。ただし長時間大音量で連続使用するといわゆる「聞き疲れ」が生じる可能性がありますので、適度な音量で時々休憩をとりながらご使用ください。

Q8 夏場に装着すると首回りが蒸れないですか？

A8 popen は左右球体部分と U 字パイプの中心付近の 3 点で支えています。その他の部分は首に密着しないデザインです。首に摩擦力で密着させるタイプのネックスピーカーと異なり風通しを考えたデザインです。

Q9 首に掛けているとうっかり落ちないですか？

A9 popen は左右球体部分に重量のほとんどが配分されており、なおかつふくらんだ形状なのでストッパーの役目を果たし、ずり落ちにくいデザインです。寝転んだ姿勢でも使用できます。

Q10 濡れても大丈夫ですか？

A10 IP44 という防水規格に対応しています。これは以前「防沫 (まつ) 」と呼ばれていたものに相当し、あらゆる方向からの水しぶきに短時間で耐えられるという規格です。夕立ちやシャワーの水滴が少しかかる状況に相当します。水滴がついた場合なるべく早めに拭き取るようにしてください。

Q11 充電しながら使用することはできますか？

A11 充電している間も使用することができます。安全のため、フル充電後に使わない時は充電ケーブルを外しておいてください。

Q12 過充電・過放電に対応していますか？

A12 過充電・過放電を防止する機構を内蔵しています。

Q13 「popen」とはどういう意味ですか？どう発音するんですか？

A13 長崎にビードロという小型のフラスコの様なガラス細工の工芸品があります。口から息を吹き込むと底の薄いガラスが振動し「ポッペン♪」と音が鳴ります。このためビードロは別名ポッペンともいいます。これを二つ並べると似た様子なので、また音が鳴るかわいいオブジェという共通項から、ポッペンに因んで「popen (ポペン)」と名付けました。

Q14 通話を行った時、こちらの声が相手先で聞こえにくいのでしょうか？

A14 通話アプリによっては声を聞きやすくするために周辺の騒音や声の大きさを自動で調節する機能 (AGC, ANS, AEC など) が働き、結果的に聞こえづらくなる場合があります。アプリによっては設定でこれらの機能をオフにできるものもあります。

Q15 電池はどれくらもちますか？

A15 音量にもよりますが、フル充電から 6 時間以上使用する事ができます。

Q16 充電にどれくらい時間がかかりますか？

A16 充電器の出力にもよりますが、2~3 時間程度です。

Q17 首が太いのですが装着できますか？

A17 U 字パイプ部分の内径が 12 cm です。いろんな方々に使用していただいた経験上、9 割がた問題ありません。U 字パイプの根元部分 (グレーの部分) が柔らかい素材を採用しているので多少しなりませんが、首が太い方の中にはきついと感じられる方もいらっしゃると思います。

Q18 ランニングで使用すると鎖骨付近に左右の球体部分がバウンドして痛いのです。

A18 通常は首の後方から装着しますが、ランニング時には首の前方から装着してみてください (球体部分が背中側に来る状態)。

Q19 最近はやりの首掛け式の扇風機みたいに見えますが。

A19 低消費電力で本体が熱くなることはありませんが、風は吹き出して来ません。夏場は風鈴や小川のせせらぎ音を流せば涼しい気持ちになれると思います。

Q20 設置に必要な最小面積を教えてください。

A20 机などに置いて聴く場合は 18 cm x 6 cm のスペースがあれば設置できます。ハンガーフックや吸盤フックがあれば引っ掛けても使用できます。USB 充電ポートのゴムキャップを支点として本棚の縁等にヤジロベエのように引っ掛ければ 5 cm 四方の極小スペースに設置することも可能です。