

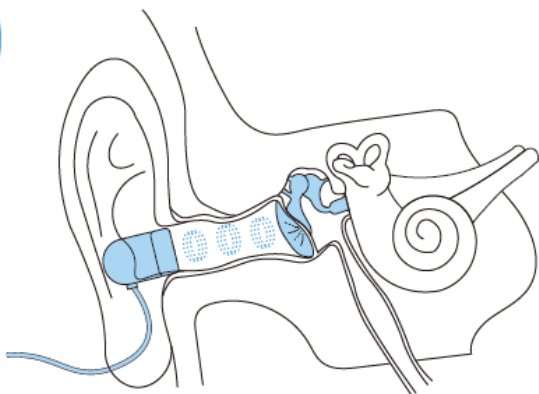
# 骨伝導インカム

株式会社エクセルエンジニアリング

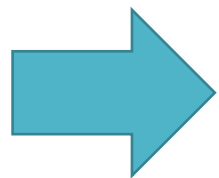
# 骨伝導イヤカムとは

通常**鼓膜**を震わせ音を伝えるイヤホンに対し、  
**骨**を震わせることで聴覚神経に届けるイヤホン

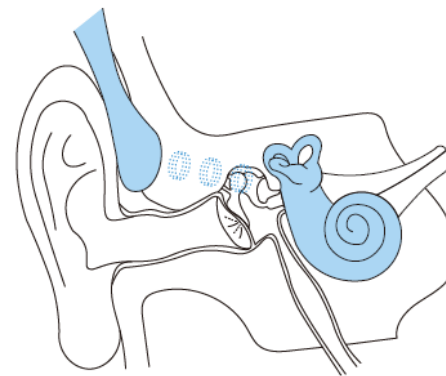
通常時の  
音の聞こえ方



通常は鼓膜から耳小骨を震わせ  
聴覚神経へ届けます



骨伝導時の  
音の聞こえ方



骨伝導の場合は骨を震わせることで  
聴覚神経へ直接音を届けます

# 骨伝導インカムのメリット

①



耳を塞がない

- 耳が疲れにくくなります
- 蒸れなくて清潔です

②



手を塞がない

- 作業の邪魔をしません
- 効率的にコミュニケーション  
が取れます

③



環境音も聞こえる

- 周りの呼びかけも聞こえます
- 自分の声も違和感なく聞こえます

# 骨伝導インカム有線タイプ

骨伝導インカム・トランシーバースイッチ・トランシーバー本体の3点でご利用いただけます。

受信距離は、市街地屋外300m程度、郊外500m程度、障害物なし見通し1km以上です。

※中継器のご利用で距離を伸ばせます

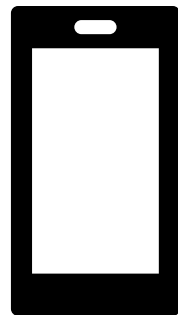


Bluetooth	—	スタンバイ電流	470 $\mu$ A MAX
動作電流	18mA	動作時間	約5～8時間
充電時間	約2～3.5時間	最大出力	750mW×2
重量	58g	周波数特性	60Hz～20kHz
使用環境	-20℃～85℃	防塵防水性	IP65
バッテリー容量	3.7V 320mAh	スピーカー	骨伝導スピーカー

# 骨伝導インカム無線タイプ

骨伝導インカムBluetoothタイプとお持ちのスマートフォンでご利用いただけます。

スマートフォンの電波が届く範囲でご利用いただけます。



Bluetooth	4.1+EDR	スタンバイ電流	470 $\mu$ A MAX
動作電流	18mA	動作時間	約5~8時間
充電時間	約2~3.5時間	最大出力	750mW×2
重量	51g	周波数特性	60Hz~20kHz
使用環境	-20℃~85℃	防塵防水性	IP65
バッテリー容量	3.7V 320mAh	スピーカー	骨伝導スピーカー

# ノイズキャンセリングモデル

騒音下でも声をクリアに届けることができます。

高性能マイク搭載



<https://www.forte-inc.jp/voce/>

- ・有線タイプ
- ・Bluetoothタイプ

# 値段・品名

骨伝導インカム 有線タイプ



品名 VOCE-rable egg Line

希望小売価格 25,000円

トランシーバースイッチ



品名 PTTスイッチ

希望小売価格 7,000円

骨伝導インカムBluetoothタイプ



品名 VOCE-rable egg Bluetooth

希望小売価格 30,000円

# オプション① トランシーバー



[https://www.kenwood.com/jp/com/license-free/products/ubz\\_ls20\\_ls27r/](https://www.kenwood.com/jp/com/license-free/products/ubz_ls20_ls27r/)

メーカー Kenwood

希望小売価格 25,000円



# オプション② 中継器



<https://www.kenwood.com/jp/com/license-free/products/ubz-rj27/>

メーカー Kenwood

定価 45,000円

# オプション③ 中継器対応トランシーバー



[https://www.kenwood.com/jp/com/license-free/products/ubz\\_ls20\\_ls27r/](https://www.kenwood.com/jp/com/license-free/products/ubz_ls20_ls27r/)

メーカー Kenwood

希望小売価格 33,000円

# オプション④ 充電スタンド



充電式ニッケル水素バッテリーパックの充電スタンド

メーカー Kenwood

品名 ツインチャージャー

定価 7,000円

<https://www.kenwood.com/jp/com/license-free/option/#charger>

# オプション⑤ 充電式ニッケル水素 バッテリーパック



充電式の電池

(通常の単三電池でもトランシーバーは  
ご利用いただけます)

メーカー Kenwood

品名 充電式ニッケル水素バッテリーパック

定価 2,900円

<https://www.kenwood.com/jp/com/license-free/option/#battery>