

骨伝導で

——聴く

さらに

——話す

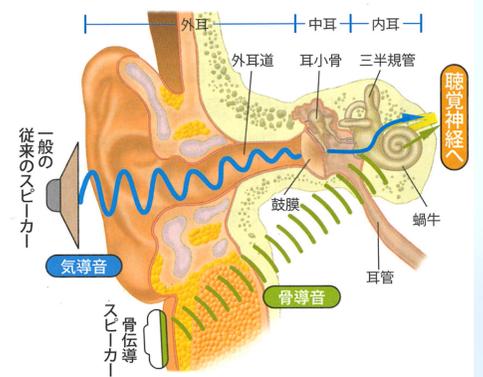
骨伝導で『聴く』とは

私たちは普段

気導音 空気の振動で伝えられた音
骨導音 骨への振動で伝えられた音

と言う2つの伝達経路で「音」や「声」を聴いています。
例えば「耳栓」をした中でも相手の声を聴きたいとき、
骨伝導スピーカなら相手の声だけが自分の耳に届きます。

●耳の構造



骨伝導で『話す』とは

骨伝導のパイオニア・テムコジャパンの骨伝導マイク技術なら
声による骨の振動を直接音声信号に変換し、
相手に自分の声が明瞭に届きます。

例えば「騒音」の中でも相手に自分の声を伝えたいとき、
骨伝導マイクなら騒音を大幅に低減し、自分の声だけ相手に届けられます。



テムコジャパンは骨伝導で『聴く』『話す』両方の技術を持った唯一のメーカーです

骨伝導イヤホンマイク

EM21N-Tip



話すことで発生する**骨導音**を伝えるから
騒音下でも**自分の声だけ**を相手に届ける

【聴く】耳孔からの骨振動を骨伝導マイクで拾うため、一般的なマイクと比べて周囲騒音を拾い難く騒音環境でも相手にクリアな音声を伝えることができます。

【話す】骨伝導マイクは音声を外耳壁に伝達される信号として検知、超高騒音下で防音用イヤーマフを着用時や危険な環境下にて防護マスク着用し顔面を覆っても明瞭な通話が可能です。

片耳に装着するだけ

目立ちたくない
場面にも

スマホやタブレットに

挿すだけで
送受話

騒音下でも
明瞭通話



○主要仕様

- ・本体ケーブル長 長さ約120cm
(プラグ先端からイヤーマイク先端まで)
- ・本体質量 約20 g
- ・接続プラグ 3.5φ4極プラグ CTIA規格
(Cellular Telephone Industry Association)



Left(SP) Right(SP) Ground Mic

お問合せはこちら

新倉電機株式会社

〒220-0055
神奈川県横浜市西区浜松町14-13

045-241-6221

045-241-5317

mail@niikuradenki.co.jp

Bluetooth接続 骨伝導ヘッドセット

HG42-TBTS



両耳を塞がないオープンイヤーで
周囲音の確認が必要な現場にも最適

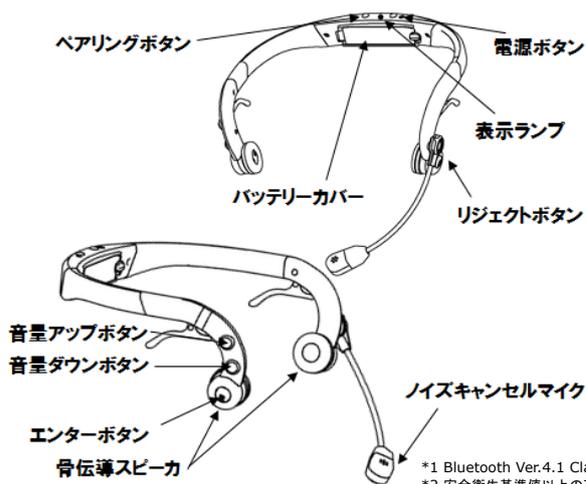
人間工学に基づいた設計で使いやすさを追求しており、長時間装着しても疲れることなく快適で生産性向上も実現します。接話式ノイズキャンセルマイクと高出力骨伝導スピーカの採用により、室内・車内の静かな環境は元より工場内・高架下など屋外の激しい騒音環境（※）でも明瞭な音声で会話できます。※安全衛生基準値以上の高騒音下では防音用耳栓等の装着が必要です。

骨伝導スピーカ
ノイズキャンセル
マイク

日常生活
防水機能

※別売の防水レインカバーが必要です

連続使用時間
約16時間
(待受 14h 通話 2h)



*1 Bluetooth Ver.4.1 Class

*2 安全衛生基準値以上の高騒音下では防音用耳栓等の装着が必要です。

○主要仕様

- ・本体寸法 約 151mm x55mm x170mm
- ・本体質量 約 60 g
- ・バッテリー リチウムポリマー 電池 2 個付
連続使用時間 約 16h (待受 14h 通話 2h)
- ・Bluetooth Ver.4.1 Class
- ・充電器 USB ケーブル 付充電器付属
- ・充電時間 約 4 時間

○別売 オプション

WP42 レインカバー

- ・本体質量 約 10g
- ・本体装着時 防水性能 IPX4



お問い合わせはこちら

新倉電機株式会社

〒220-0055

神奈川県横浜市西区浜松町14-13

045-241-6221

045-241-5317

mail@niikuradenki.co.jp



USB接続 骨伝導ヘッドセット HG40SIM-TU



オープンイヤークラフ軽量設計で 長時間使用でも快適な骨伝導スピーカーヘッドセット

オープンイヤードesignで常時装着していても外からの音が聞こえるので、安全対策にも適しています。

軽量設計で長時間装着しても疲れることなく快適で生産性向上にも寄与します。

USBバスパワー対応でパソコンのUSB端子に差し込むだけですぐにご使用いただけますので、さまざまなシーンで活躍します。

特許技術
骨伝導スピーカ

パソコンのUSB端子に
挿しこむだけで
簡単送受話

騒音下でも
明瞭通話

※安全衛生基準値以上の高騒音下では
防音用耳栓等の装着が必要です。



○主要仕様

- ・本体寸法 約 135mm×78mm×127mm
- ・本体質量 約 60g
- ・接続コード長 約 150cm

USB 詳細

- ・仕様：USB ver 1.1 準拠
- ・プラグ：USB type A 接続
- ・電源：USB バスパワー対応



お問合せはこちら

新倉電機株式会社

〒220-0055
神奈川県横浜市西区浜松町14-13

☎ 045-241-6221

📠 045-241-5317

✉ mail@niikuradenki.co.jp

