

集音器付 骨伝導ワイヤレスヘッドホン 「DenDen（デンデン）」12月20日販売開始 耳をふさがずに内耳に直接音を伝える聴音補助製品

国内最大級の自転車パーキング事業などを展開し、サイクルライフをサポートする日本コンピュータ・ダイナミクス株式会社(本社：東京都品川区、代表取締役社長：下條 治、以下 NCD)は、集音器付 骨伝導ワイヤレスヘッドホン「DenDen（デンデン）」を12月20日より販売開始いたします。

【DenDen 製品イメージ】



本体



集音器



装着イメージ

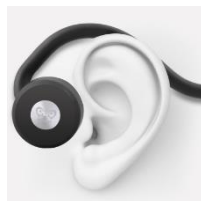
テレビや音楽を家族と同じ音量で楽しみたい
音の聞こえが良くない方におススメ！

■ おススメのご利用方法

「ご家族と一緒に通常の音量でテレビを楽しむ」

集音器をテレビ付近に置いていただく事で、通常の音量でテレビの音を骨伝導でお楽しみいただけます。ご家族でテレビをご覧の際に「音が大きすぎる」などのご指摘を受けている場合は是非お試しください商品です。健聴者の方々と同じ音量で一緒にテレビが楽しめます。

また、室内で会話する時も『DenDen』を使う事により、相手の声が内耳に直接届き、聞き取りやすくなります。



集音器をテレビ付近に置く

※10m まで離れてもお使いいただけます。(遮蔽物なし)



「ご自宅以外の日常生活でも音を楽しむ」

集音器は 20g と軽く持ち運びやすいため様々なシーンで活躍します。病院や役所など大事な話を聞き逃したくないシーンでも活用できます。外出先のカフェなどでテーブルに置くことで、大

きな声で話しかけてもらう必要もなくなり、周りを気にせず会話を楽しめます。
 ※屋外も屋内と同様、静かな場所での利用をおススメします。

本製品は、集音器で集めた音を『DenDen』本体（骨伝導ヘッドホン）で耳元のパッドから鼓膜を介さず、骨伝導で内耳に直接音を届ける事ができるため、音の聞こえが良くない方でもクリアに音を感じていただけます。さらに、耳をふさがらないため鼓膜に負担がかからず長時間の使用でも疲れにくいのも特徴です。



『DenDen』本体と集音器を無線接続（Bluetooth）して使用するため、有線イヤホンタイプの製品と違いコードが邪魔にならないので扱いやすい製品です。

周囲への音漏れが気になるマンションなどの集合住宅や住宅密集地、ご家族と同居されている方にとっては、日常生活で気兼ねなく音を楽しむことができるおススメのアイテムです。WEBサイト B's supply（ビーズサプライ）にて販売いたします。（販売価格：14,800円（税別））

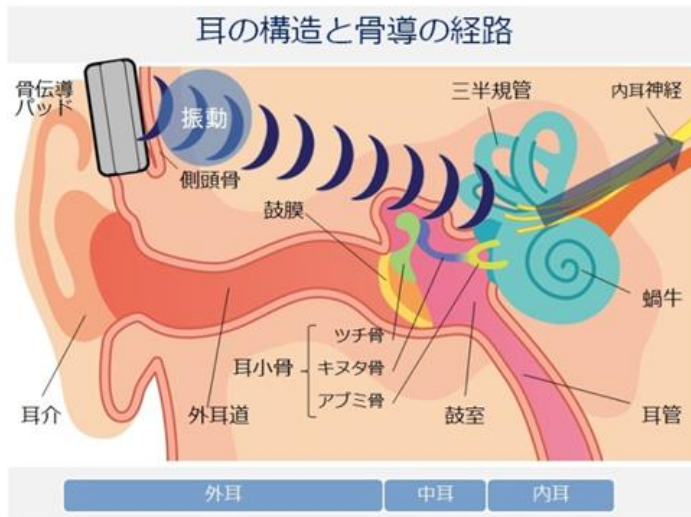
■ 聴力サポート機器の比較

種別	製品	形状	価格	聴力に合わせた調整
医療機器	補聴器 A（軽度）	耳穴式/耳かけ式	5万円～10万円	可能
	補聴器 B（重度）	耳穴式/耳かけ式	15万円～65万円	細かな調整が可能
	骨伝導補聴器 C	メガネ/カチューシャ型など	20万円～30万円	不可
聴音補助製品	集音器 D	イヤホンタイプ（有線）	3万円～5万円	不可
	集音器 E	耳かけ式（片耳）	1万円～4万円	不可
	DenDen	集音器付ヘッドホン（無線）	14,800円	不可

（当社調べ）

■ 骨伝導について

耳の聞こえが良くない方（伝音難聴）に効果が見込めると言われています。伝音難聴とは外耳道、鼓膜、耳小骨に異常があり音がうまく伝わらない事が原因の難聴です。このため内耳に直接音を伝える骨伝導は効果が見込めます。これに対し感音難聴は蝸牛や聴神経などの内耳に異常があり、音の電気信号が脳にうまく伝わらない事が原因の難聴のため、骨伝導でも音がうまく伝わらない可能性があります。



※骨伝導の音の聞こえ方は難聴の種類によります。尚、本製品は医療機器ではありません。難聴は早期に治療を行えば改善するものも御座います。難聴が感じられる場合は放置せず、耳鼻咽喉科を受診いただく事をお勧めいたします。

「利用者の声」

「主にテレビを見る際に利用しています。今まではところどころ聞き取れないセリフがあったり、音量に気を使っておりましたが、『DenDen』を使用すると家族で聞く音量でセリフなども良く聞き取る事ができるので非常に助かっています。また、軽いので使用時の違和感が無く『DenDen』をつけたまま部屋の中を移動してもテレビの音を聞き続けられるのには驚きました。値段も手ごろなので友人にもプレゼントしようと思っています。」（70代男性）

◀B's supply 担当 小黒のコメント▶

「NCD では、サイクリスト向けの骨伝導ワイヤレスヘッドホン『CODEO』の取扱を行っております。『CODEO』の販売を通し、耳の聞こえが良くない方々から『骨伝導だととてもよく聞こえる!』といったお声を多くいただき、骨伝導製品をより多くの方々にご利用いただきたいと考え、骨伝導の特性を活かした『DenDen』の販売を開始いたしました。

『DenDen』は聴音補助製品としてご利用いただく場合、スマートフォンなどの機器は使用せず、付属の集音器と直接接続してご利用いただける製品のため、どなたでもご使用いただけます。長時間の使用でも鼓膜に負担をかけないため疲れにくく、補聴器などは高価で敷居が高いとお考えの方々に是非お試しくださいと考えています。」

●製品詳細

製品名 DenDen (デンデン)
保証期間 1年間 税抜 14,800円

※下記本体及び集音器はセットです。

※その他、充電ケーブル、電源アダプター、イヤホンジャックケーブルなど製品に含まれます。

【本体】

形状 骨伝導ワイヤレスヘッドホン
周波数特 100Hz-18,000Hz
通信方式 Bluetooth Ver.4.0
伝送距離 最大半径 10m (遮蔽物なし)
充電時間 約 2 時間
動作時間 連続使用約 8 時間
充電方式 DC5V Micro-USB (USB2.0)
重量 40g

※スマートフォンなどと接続してご利用いただく事も可能です。

【集音器】

充電時間 約 1 時間
動作時間 連続使用約 6 時間
充電方式 DC5V Micro-USB (USB2.0)
重量 20g

■販売チャネル

自転車と歩む未来、ライフスタイル提案型 Web ショップ

「B's supply (ビーズサプライ)」URL : <http://www.bs-supply.jp/>

※上記 Web サイト及び、ヨドバシカメラ、ビックカメラにて販売

■日本コンピュータ・ダイナミクス株式会社(NCD)について

企業のシステム開発・コンサルティングを推進するシステムインテグレータとして 1967 年に創業。1999 年より駐輪場管理事業に進出し、駐輪場管理システム「EcoStation21(R)」、コミュニティサイクル事業「ecoport(R)」、月極駐輪場管理・運営サービス「ECOPOOL(R)」を展開。全国で約 1,500 箇所、40 万台以上の駐輪場を運営し、国内シェア No.1(電磁ロック式駐輪場)を誇る。駐輪問題の解決や街の活性化など、駐輪場に関する総合的なコンサルティングも提供している。

-コーポレートサイト <http://www.ncd.co.jp/>

-EcoStation21/ecoport/ECOPOOL Web サイト <http://www.ecostation21.com>

【本件に関するお問い合わせ】

日本コンピュータ・ダイナミクス株式会社 新サービス部 担当：小黒・堀江
TEL： 03-5437-1031 FAX： 03-5437-1032