

使いやすい助聴器で 毎日を快聴に!!

販売商品

よく聞こえます!!



株式会社プリモ
助聴器

聴六

ちょう ろく
(HA6)

- サイズ：幅53×長さ166mm
- 重量：112g（電池含む）
- 電池寿命：約2ヶ月（1日1時間使用）
- 使用電池：単4形アルカリ乾電池（2本）

単純明快!
耳にあてるだけで
使いやすい!

握りやすい形と
大きさと
手にフィット!

必要な時
気軽に使えて
便利!

耳当てパッドの
クッションで
使いごちが良い!



音量調節付スイッチ
3段階の音量調節



LED
電池交換時期が
分かりやすい

希望小売価格 ~~21,000円~~ (税込)

販売価格 **16,800円** (税込)

聞き取りにくい?
だったらコレ!!

株式会社プリモ
ハンディタイプ
マイクレシーバー

聴吉

ちょう きち
(HA-5)

- ◎まるでケータイみたいにポケットにポン!
- ◎折りたたみ式のコンパクトタイプ!



- サイズ：幅50×長さ180×厚さ25mm
- 重量：78g（電池含む）

はい。お母さん私からのプレゼント!
最近小さい声が聞こえにくいわ
言ってたでしょ



えっ!
これが聴吉!
助かるわ〜

期間限定価格

2011年9月1日~10月末

希望小売価格 ~~22,050円~~ (税込)

販売価格 **15,000円** (税込)

ピジョンタヒラ株式会社

**もしもし
フォン**



やさしく話して
しっかり聞こえる

聞こえにくい方とも、
らくらくコミュニケーション

- 縮めると27cm、長く伸ばして57cm
- 伸ばして耳あて部を曲げてお使いください。

希望小売価格 ~~1,911円~~ (税込)

販売価格 **1,500円** (税込)

- サイズ：長さ270~570mm（伸縮自在）
- 重量：40g

※ご相談は、最寄りの営業所または弊社の営業担当者までお問合せ下さい。

使いやすい助聴器で毎日を快聴に!!

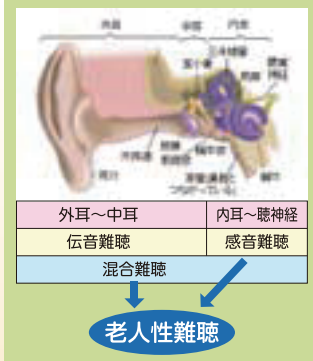
販売商品

老人性難聴について



1 聴器官の構造

- 外 耳**
 - ・耳介
 - ・外耳道
- 中 耳**
 - ・鼓膜
 - ・耳小骨
 - ・鼓室
 - ・耳管
- 内 耳**
 - ・蝸牛
 - ・三半器官
 - ・前庭



2 音の伝わり方

- ①外から入ってきた音は外耳道を通り鼓膜を振動させ耳小骨へと振動を伝える。
- ②耳小骨の働きにより約17倍の大きさに増幅した振動は、蝸牛の前庭窓に伝わり外リンパを振動させる。
- ③この振動が基底膜を振動させ、有毛細胞を動かして電気信号を発生させる。蝸牛に発生した電流は、内耳神経・脳幹・聴覚中枢に伝えられて音が感知される。

有毛細胞が重要な働きをしているのじゃ!



3 初期症状

- ①2人以上の人が同時に話し始めると良く聞き取れなくなる。
- ②周囲の人がモグモグ声でハッキリ話をしていないように感じる。
- ③テレビや映画の会話が良く聞き取れない。
- ④相手の話を何度も聞き返してしまう。
- ⑤雑音や騒音のある環境の中では聞き取りづらくなる。

4 特徴

- ①30歳ごろより高音部より進行性に低下する。
- ②両耳がほぼ同程度に進行する。
- ③75歳以前では症状はほとんど問題にならない。
※75歳以前で聴力の著しい衰えがみられた場合は他の原因を考える必要あり。

聞こえ方の特徴

- ①高い音は聞きにくい。
- ②小さな音は聞こえない。
- ③大きな音はガンガン響いて聞こえる。



5 老人性難聴による実生活での不自由

- ①小さい声や発音が不明瞭な声は聞き取りにくくて困る。
- ②大きな声や周囲の声は甲高く響いて困る。
- ③病院や銀行などで名前を呼ばれても気付かない。
- ④電車の車内放送が聞き取れずに乗り過ごしてしまう。
- ⑤ラジオやテレビは音量を大きくしてしまうために一緒に楽しめない。
- ⑥友人や親類や近所の人を訪ねたり、催し物や会合の参加を避ける。
- ⑦人と会って話をするのが面倒となり、孤独になりやすい。
- ⑧家族にすら話をするのが面倒になる。家族も話しかけるのが面倒になる。孤立しやすい。

6 難聴から生じる心理的作用

- ①他人に話しかけられると過度に緊張を強いられ、神経過敏な状態におかれる。
- ②聞き取りにくいとためイライラしやすい。
- ③家族との団欒の中でも無視されやすく淋しさを感じる。
- ④コミュニケーションの場面では無口になりやすい。
- ⑤感情のコントロールが難しくなり家族と口論しやすい。
- ⑥会話の楽しみが少なく、つい人を避け孤独な生活パターンを選んでしまう。

※ご相談は、最寄りの営業所または弊社の営業担当者までお問合せ下さい。

株式会社 **カイクスウィング**



フリーダイヤル **0120-015-019**

- 鹿児島 / 099-261-4114
- 加治屋町 / 099-226-0923
- 川内 / 0996-21-1513
- 出水 / 0996-64-2034
- 南さつま / 0993-52-0400
- 屋久島 / 0997-46-4321

営業本部 / 099-261-4114 ・ 鹿児島市谷山港1-2-7
ホームページ <http://www.kakuix-wing.com>

- 国分 / 0995-49-8080
- 鹿屋 / 0994-40-5678
- 曾於 / 099-471-2715
- 名瀬 / 0997-56-8555
- 徳之島 / 0997-81-1350
- 沖永良部 / 0997-93-0551
- 宮崎 / 0985-25-3456
- 延岡 / 0982-26-8301
- 日向 / 0982-55-2301
- 都城 / 0986-46-9533
- 小林 / 0984-22-2800
- 日南 / 0987-23-3000