

# News Release

2014年6月5日

報道資料

～「会話」「テレビ観賞」「外出」それぞれのシーンに合わせた“聞こえ”をサポート～  
『イヤーパーター』の新ラインアップ、軽度～中等度難聴者用耳かけ型デジタル補聴器を発売

一般名称	販売名	型番	希望小売価格	発売時期
耳かけ型補聴器	イヤーパーター	PHA-B51	75,000円(非課税)	6月中旬



【PHA-B51】



【装着イメージ】

昨今、旅行やスポーツを楽しんだり、自分の価値観を大切にする“アクティブシニア”と呼ばれる方々が増えています。2025年には、65歳以上の高齢者が日本の人口の3割を占めると予測されており<sup>\*1</sup>、現在年間約52万台規模<sup>\*2</sup>で推移している補聴器市場も、“アクティブシニア”の方々のさまざまなニーズに合わせて、今後さらに拡大すると予想されます。

パイオニアは、デジタル補聴器『イヤーパーター』の新たなラインアップとして、アクティブシニアの方々に快適なコミュニケーション空間を提供する、軽度～中等度難聴者用耳かけ型デジタル補聴器を発売します。

本機は、加齢によって聞き取りづらくなる高音域を中心に音を増幅することで、快適な“聞こえ”をサポートするデジタル補聴器です。前方からの人の声を聞き取りやすくする「スピーチフォーカス機能」、会話・テレビ観賞・外出などの使用シーンに合わせて聞こえ方を3つのモードに切り替えられる機能に加え、「ハウリング抑制機能」<sup>\*3</sup>や「雑音抑制機能」<sup>\*4</sup>の搭載により、さまざまな場所で快適に安心して使用できます。さらに、本体表面だけでなく、内部部品にまで撥水コーティング<sup>\*5</sup>を施し、汗や湿気に強い仕様になっています。

なお、6月5日(木)より、パイオニア プラザ銀座 (<http://pioneer-ginza.jp/>) に、本機を先行展示します。

【主な特長】

1) 前方の人の声を聞きやすくする「スピーチフォーカス機能」

本機は2つのマイクを内蔵しています。前方のマイクが前からの音を拾い、後方のマイクが雑音を認識し、逆位相の波形の音を出して騒音を打ち消すことにより、騒がしい環境下でも前方からの人の声が聞き取りやすくなる「スピーチフォーカス機能」を搭載しています。



前方と後方の音を聞きわける  
2種類のマイクを搭載



前後2つのマイクで集音

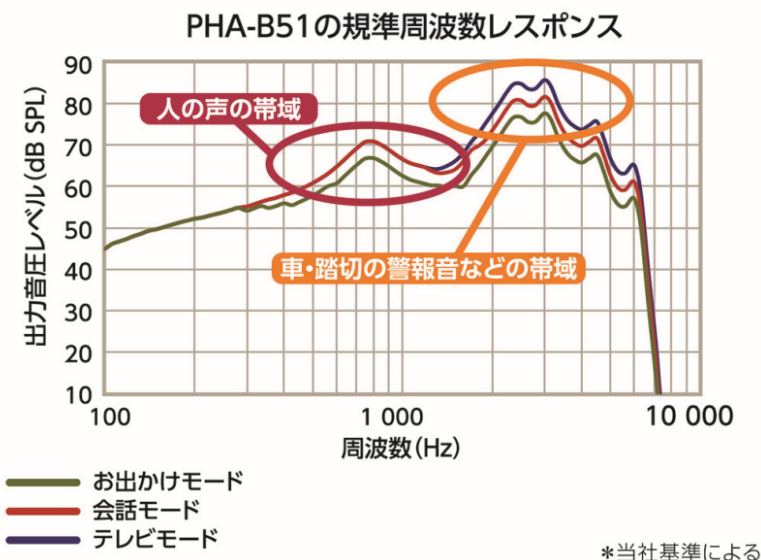


後方の雑音を抑制<sup>\*</sup>して  
前方の話し手にフォーカス

<sup>\*</sup>すべての雑音を抑制することはできません。

## 2) シーンに合わせた快適な“聞こえ”をサポートする3つのモード切替

加齢によって聞き取りづらくなる高音域を中心に音を増幅することで、人の声を聞き取りやすくする「会話モード」、広い周波数帯域で音を増幅することでテレビを観賞しやすくする「テレビモード」、外出時に気になる風きり音などの周波数帯域の音を減衰し、雑音を低減する「お出かけモード」の3つのモードに切り替えることができ、シーンに合わせた快適な“聞こえ”をサポートします。



## 3) 不快な音を抑制する「ハウリング抑制機能」※3「雑音抑制機能」※4

ハウリング(ピーピー音)や雑音をデジタル処理で抑制し、快適な“聞こえ”をサポートします。

## 4) 汗や湿気に強い撥水コーティング※5

本体の表面だけでなく、内部の部品まで特殊な撥水コーティングを施すことで、撥水性を高めており、汗や湿気に強い仕様です。

## 5) その他

- ・ 左右各3サイズ(S、M、L)のサウンドチューブを付属
- ・ 3サイズ(M、L、フリー)のイヤーチップを付属
- ・ 電池の残量が少なくなると音で知らせるアラート機能を搭載
- ・ 約180時間の連続使用が可能※6

※1 総務省統計局「人口推計」より

※2 パイオニア調べ

※3 正しい装着によりハウリングを抑える効果がありますが、ハウリングが完全に無くなるわけではありません。

※4 雑音が完全に無くなるわけではありません。

※5 防水ではありません。

※6 電池の寿命は使用条件によって変わります。

【主な仕様】

一般名称	耳かけ型補聴器
販売名	イヤーパートナー
型番	PHA-B51
認証番号	226AABZX00020000
90 dB最大出力音圧レベル	1,600 Hz 98 dB±5 dB SPL ピーク 115 dB SPL以下
最大音響利得(入力音圧 50dB SPL)	1,600 Hz 23 dB±5 dB ピーク 41 dB±5 dB
等価入力雑音レベル	35 dB SPL以下
全高調波ひずみ	500 Hz 3.5% 以下 800 Hz 4.2 %以下 1,600 Hz 3.9 %以下
電池の電流	1.6 mA以下
電池の種類	空気電池 PR48/13 1.4 V
連続使用時間	約180時間
適用範囲	軽度～中等度
質量	4.4 g(電池、イヤーチップ含まず)
付属品	お試し用電池、サウンドチューブ(S、M、L各左右) イヤーチップ(M、L、各1個、フリー2個)、掃除ブラシ、携帯ケース、 サウンドチューブ・イヤーチップの取り付け方説明書、取扱説明書、 保証書付説明書、サポートシート、医療機器添付文書

※この商品に関するお問い合わせ先※

お客様:カスタマーサポートセンター TEL 0120-959-875

ホームページ: <http://pioneer.jp>

\*電話番号を掲載いただく場合は、フリーコールの番号を掲載願います。