

眼とメガネの健康情報

心地よい「聞」えを届けるために

デジタル補聴器が平成3年に発売されてから四半世紀が経ち、より聞き取り能力を改善する為に、騒音抑制やハウリング抑制など様々な機能が導入されました。

最近では、従来の耳あな型や耳かけ型に代わり、『RIC』と呼ばれる補聴器本体は耳に掛けて、レシーバー（スピーカー）は耳の穴の中に入れるハイブリット型が人気です。



今回は、アンプ（音の増幅）性能の向上により、最近追加された人気のある機能を紹介します。

1. ワイヤレス機能

【①遠隔操作】補聴器はとても小さいので、音量調整などは非常に小さなつまみを操作する必要があります。ワイヤレス機能がついてると、リモコンやスマホアプリで補聴器の音量調整やプログラム変更など

の操作が出来るようになります。

【②携帯電話やテレビの音を直接聞く】

携帯電話やテレビの音を電気信号で直接補聴器に届けます。メーカーによっては補聴器と携帯電話を繋ぐ「中継器」が必要な場合もありますが、周りの環境や距離に関係なく音声は直接補聴器に届けるので明瞭に聞く事ができます。

【③両耳間通信】

従来は両耳装用の場合、音量調整やプログラム変更は左右個別に操作する必要があります。ワイヤレス機能は両耳間で情報を交換するので、一方の音量を下げると、もう一方も連動して音量が下がりますので、二重に操作をする手間が省けます。

また、左右で入ってくる音は微妙に異なります。それぞれの方向から入ってきた音の情報をやりとりする事で、環境に応じ

たプログラム選択や、指向性モード選択が出来るようになります。

2. 周波数変換機能

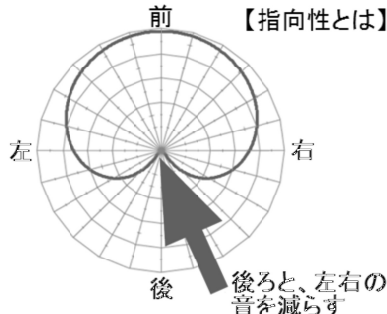
単に音を大きくするだけでなく、聞こえづらい高音域の音を聞こえやすい音に変換して聞き取り能力を向上させる機能です。

3. 自動音量調節機能

周りの音環境に合わせて補聴器が自動で聞き取りやすい音量に調節してくれます。それにより手動でいちいち音量を操作する必要がありません。

4. 進化した指向性機能

従来の指向性機能とは、前方からの音がよく聞こえるように、横や後からの音はあまり拾わないというものでしたが、機能が進化しています。



【①ビーム指向性】

音源を絞り一定方向だけの音声を聞こえやすくする機能です。

【②指向性と無指向性の自動切り替え】

周りの環境によって、指向性モードが自動的に切り替わります。例えば、静かな場所では全方向から音を拾えるように無指向性に。逆に騒がしい場所では前方からの音を聞きやすくする指向性に切り替わります。

【③雑音を認識して指向性パターンを変える】

雑音を認識すると、その雑音がある方向からの音を低減します。雑音源が移動する場合に有効な機能です。

指向性機能のデメリット

指向性機能は特定の方向からの音を聞き取りやすくするため、それ以外の方向からの音は聞き取りにくくなるので、呼びかけに気が付きにくい事があります。

5. 充電式の改良

充電式は、数年前に一度発売されましたが、充電電池の性能などすぐに発売終了になってしまいました。その充電式が改良され満を持して発売されました。以前は一般的

な電池を使用出来ましたが、今回は専用電池を導入。電池の交換は出来ませんが、電池容量が増えて1日は問題なく使用出来るようになりました。充電式なら小さな電池を入れ替える手間を無くす事ができます。

音質も聞こえも改善された最新の補聴器を是非体験をおすすめします。

スタッフコラム

食欲の秋とは昔の人もよく言ったもので、食べ物美味しく感じて、ついつい食べ過ぎてしまう今日この頃。流石にマズイと思う体重に突入して参りました。夏に体重が落ちて、秋に夏以上の体重へ太るという悪循環がここ数年繰り返されています。歳も30後半に近づき、俗に言うアラフォーになりつつある為か基礎代謝も低下する一方。20代の感覚で毎日を過ごしていると、乱れた食生活にやられてびっくりするくらい太ってしまいます。

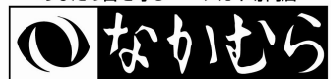
見るたびに少しずつ数字が増える体重計を眺めながら、食生活や生活習慣を改善しようと強く心に誓いました。とりあえずマイナス5kgを目標に頑張ろうと思います。

鴨居店 H



ベターなものよりーベストなものへ

あなたの目を守る — メガネ専門店



Optical Shop

Nakamura

中山駅前店

相澤眼科 第2P 区役所
メガネのなかむら
第1P 至町田
至東神奈川 中山駅

〒226-0014 横浜市長区台村町290
☎ (045)931-2499(代) AM10:00~PM8:00
＜年中無休＞ 中山商店街第1・第2駐車場（1時間無料）

鴨居駅前店

メガネのなかむら
至東神奈川 鴨居駅 至町田
ダイヤ

〒226-0003 横浜市長区鴨居1-7-1
☎ (045)933-0003(代) AM10:00~PM8:00
＜年中無休＞

ららぽーと横浜店

西立体育場 西立体育場 3F
至東神奈川 至町田
至東神奈川 至町田
至東神奈川 至町田

〒224-0053 横浜市長区池辺町4035-1(3F)
☎ (045)414-2424(代) AM10:00~PM9:00
＜年中無休＞