



# みみ太郎ってどんなもの？

みみ太郎は、音響の新しい技術から生まれた 耳の健康器具です。

現在の補聴器具で聴こえに満足がいかない方・耳が遠くなり困っている方に最適です。

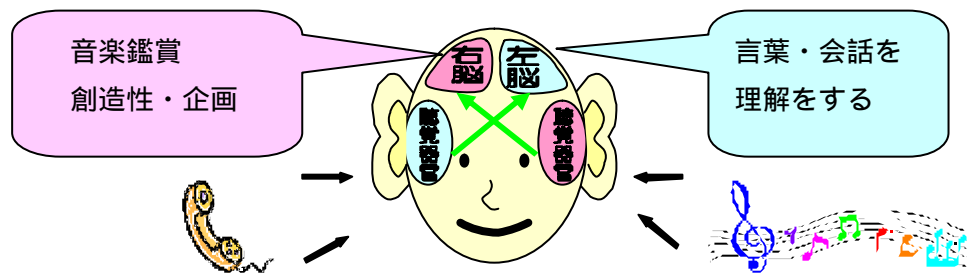


**開発当初、**

**人間の耳の不思議な形 に着目しました。**



この複雑な耳の形は音の速さ、大きさ、距離、方向等を認識するのに関係があると思われ、この形のために音の反射や屈折が起き、また周波数も乱れます。そして、この音が鼓膜を震わせ、脳へ届いた音が 人が生まれ育った時より音として認識し、慣れ親しんでいるものなのです。



この慣れ親しんだ音をそのまま集音するために、シリコンゴムで人工の耳介を作りました。そして、人間の鼓膜間・耳の位置までを考慮して人間本来の耳に近い自然な音を集音することに成功したのです。



その集音した自然な音を加工せず増幅し、イヤホンから耳、耳から脳へ伝達するのがみみ太郎なのです。



## 「みみ太郎」の音の世界～人工耳介の不思議な力～

通常、私たちは自分の耳で音を聴いている時 同じ部屋の中でテレビの音が聴こえたり音楽が聴こえていても、よほど大きな音でない限り 隣の人との会話には支障はないと思います。 それは、会話に集中していることにより 周りの音は自然と気にならなくなっているのです。

また、2 m 先にテレビがあれば、もちろん 2m 先のテレビから音は聴こえます。ステレオが左側にあれば、音楽はその左側のステレオから聴こえてきますよね？鳥の鳴き声は、庭から・車の音は家の前の道を右から左へと走って行きます。

このような自然な音の距離感や方向性がなくなり同時に耳の中・あるいは頭の中に入ってきたらどんな感じでしょうか？

耳障りな雑音にしか聴こえないですよね？

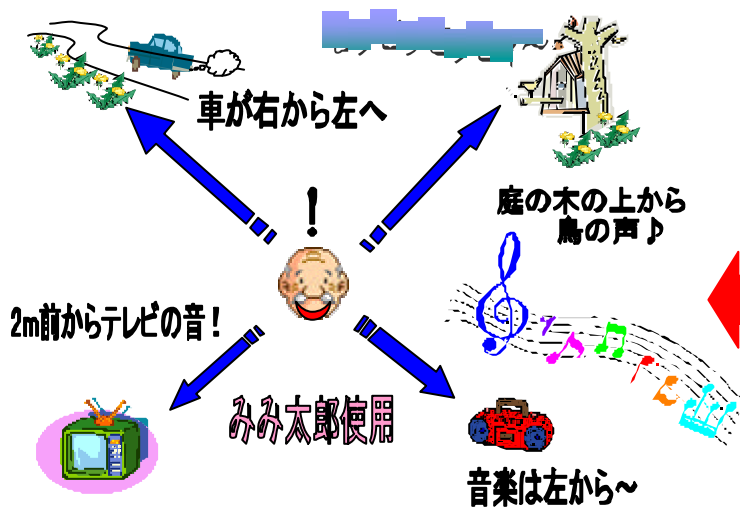
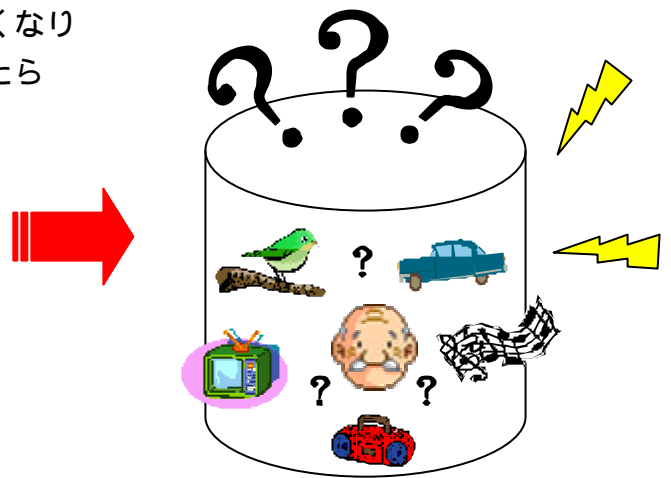
会話に集中する事が困難になり

結果、聴きわけが出来なかったり

頭が痛くなってしまったり・・・

そんな経験はありませんか？

そんな不快感を取り除く為、新しい技術で完成したのが、「みみ太郎」なのです。



みみ太郎は、

イヤホンを耳に装着していても、裸の耳と同様、距離感や方向性などまでわかる不思議な機械なのです。

2m 先のテレビから音が聴こえ、鳥の鳴き声はきちんと庭から聴こえます。車の動く様子までもわかるのです。

みみ太郎を使って聴いた音は・・・

人間が本来聴きなれている音を集音し、加工しないでそのままの音を耳から脳までしっかりと伝える為、とても受け入れやすいのでしょうか。

本来もっている聴覚の力で 耳から入った音を言葉として認識したり、距離感や方向などまでわかるのです。

それがわかるということは、耳元で音を増幅しているだけではなく **きちんと自分の聴力（脳）で音を認識している証拠**ですよね？

是非、こんな不思議な「みみ太郎」を試聴してみてください。

## 「みみ太郎」・・・

もちろん、誰にでも「みみ太郎」が合う・・・というわけではありません。  
みみ太郎でも、残念ながら聴こえない方もいるのが現状です。

しかし、新しい技術・新しい集音方法で生まれた「みみ太郎」です。  
試してみる価値は多いにあると思います。

今までに多くの方に試聴していただき、たくさんお話をさせていただきましたが  
「みみ太郎」に限らず、本当に自分に合った補聴器具に出会えた方は 生活や行動  
表情や笑顔までが今までと全く変わります。

あきらめずに、自分にあった補聴器具を探していただきたいと思います。  
その中で、「みみ太郎」が一人でも多くの方のお役にたてたら・・・幸いです。



**株式会社シマダ製作所**

群馬県甘楽郡妙義町大字行沢264-1

TEL 0274-73-3044・FAX 0274-73-3131

e-mail : info@mimitarou.com

**mimitarou.com**

みみ太郎ドットコム