

ことばの力を高める

デフサポ↑

秘メソッド



デフサポちゃん
2022年2月版

DEFSAPO

SECRET

METHOD



人工内耳と補聴器のお手入れの進化

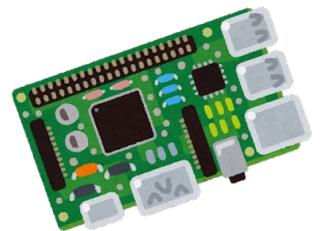
お手入れの方法も進化してきていることを知ろう

天敵は湿気



何年たっても、とって大事な事なので繰り返しますが、**人工内耳・補聴器にとっての大敵は湿気・水気**です。

PCやスマホでも生活防水レベルのものが増えているのと同様に、人工内耳・補聴器にも同レベルで保護は行われています。基盤と呼ばれる電子部品の上に様々なICチップやマイク・レシーバーといった小さな部品が載っている電子機器なので、当たり前的事ではあるのですが、ちょっとしたお手入れが必要になります。



結構ぞんざいに扱ったとしても、壊れない時は徹底的に壊れなかったりもするのですが、壊れるときにはあっけなく壊れるので、なるべくお手入れをこまめにしましょう。

さて、お手入れの方法ですが、実はこれもだいぶ進化を遂げています。昔ながらの方法と、最新のお手入れ道具の両方を見ていきましょう！

相性の悪い 掃除素材

ところで小学生にとって一番身近な道具かな、と思われるランドセル。デフサポちゃんはどうな素材のものをお使いですか？最近ではお手入れ不要！という素材のモノもあるみたいですね！びっくりです。

牛皮のランドセルもお手入れすると6年間キレイに使えるので、お手入れが勧められています。お手入れの際に使ってはいけない素材はなんだと思われませんか？

正解は、**アルコール・漂白剤・ドライヤー**だそうです。

これ、人工内耳・補聴器も全く同じなので覚えておいていただくと良いかもしれません。濡れてしまったりドライヤーをかけたくなってしまうがちなので、お気をつけください！



テーマ

人工内耳と補聴器のお手入れ

最新のお手入れってどんなものなのか

汗の量

子どもは特に発汗量が多い子が多いので、水分による部品への影響というのはじわじわと滲出するのですが、基本的なお手入れは人工内耳・補聴器共に、**寝る前に外す際、乾いた布で全体をふくこと**と、**器械を専用の乾燥ケースに入れること**、の2点です。

汗を沢山かいた時には、汗が乾く前に乾いた布で都度拭いていたきたいところです。

ワークでは通常のお手入れの手順を復習していくのと併せて、ご自宅で出来る最新のクリーニングにどんなものがあるのかのご紹介をしていきます。

お家で出来るお手入れ

<デフサポちゃんに自分でやって欲しいお手入れ>



これはフォナック補聴器のスイス本社の推奨する基本お手入れ一式です。左端の布は、どのメーカーさんで購入しても補聴器を買えば必ずついてくる布で、メガネ拭きと同じ素材です。

もし使い古してしまっても100円ショップなどでメガネ拭きとして販売しているので、是非この布で拭いて補聴器を休ませるという習慣をデフサポちゃんに自分でやってもらいたいと思います。

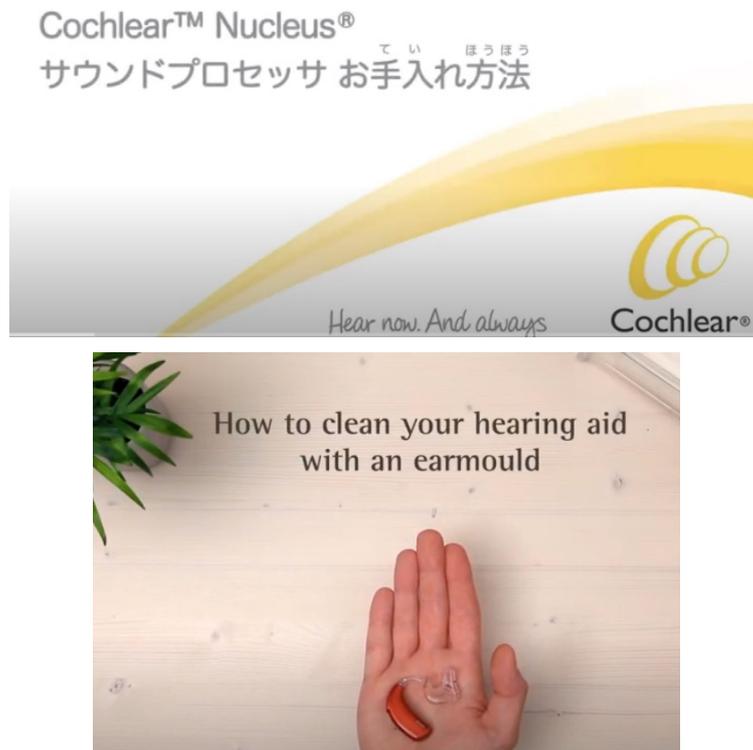


そしてこちらが最新のクリーニング器械。乾燥剤なしで、ファンを回して30分で乾燥できて、UV除菌も(99%)してくれる優れモノです。例えばこれにお風呂に入る間は入れておくだけでもしっかりと器械のお手入れが出来る事になります。



器かいのおていれ、 自分でやってる？

人工内耳/補聴器のお手入れ動画を見てみよう！
もんだいが出るから、2つともしっかり見てね！



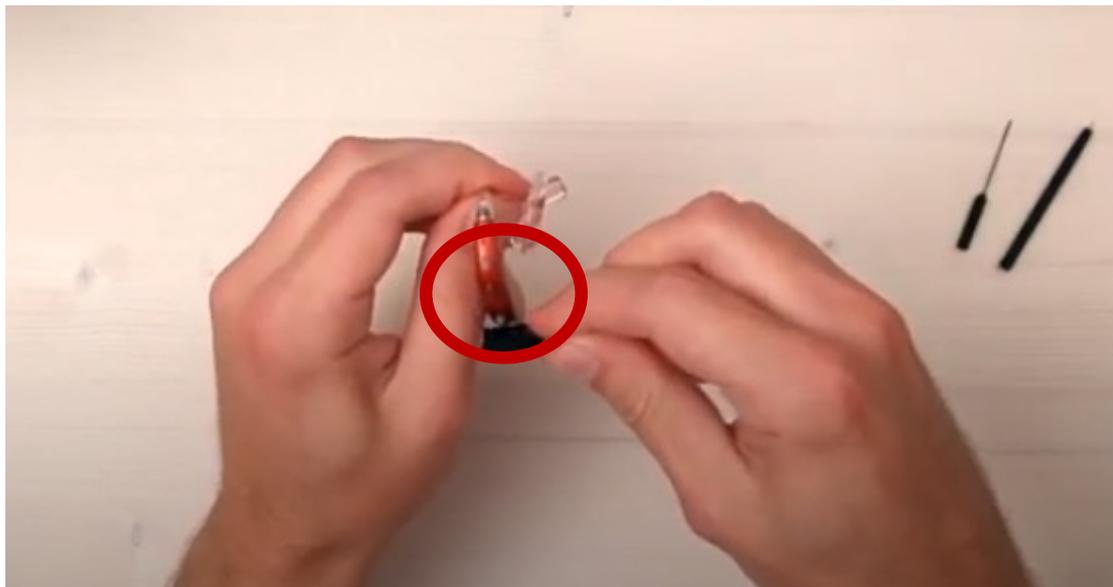
1) どちらの器械も、同じような話をしているんだけど一番はじめのきょうつつう点はどんなことだった？

2) どうして、1) がきょうつつう点になるんだろう？



器かいのおていれ、 自分でやってる？

2こ目の動画にあった、このシーンについて
しつもんだよ！



5) 赤い丸をしたぶぶんにはほちょうきのどんなぶひんがあるかおぼえているかな？

6) 5) のぶひんのところにブラシをかけているのはどうしてだろう？

7) 器かいにブラシをかけてあげてキレイにしてあげるのはデフサポちゃんが知っている他のことで何かに行っていることはあるかな？

ワーク

器かいのお手入れをする器かいをしってる？

回答例

人工内耳/補聴器の新しいお手入れグッズを見てみてね！しつもんにごたえて見てね！



- 8) この器かいは見たことはあるかな？
人工内耳/補聴器をかんそうさせる器かいなんだけど
他にどんなことができると思う？

①じゅうでん ができる

②しょうどく ができる UVしょうどくといって
ざっきんのしよりができるよ

③われないように固くできる

- 9) 器かいをお手入れするのに、デフサポちゃんが
自分でできるのはどんなことがあるかな

布でふいたり、ブラシできれいにすること

お手入れの手間＝器械の寿命

お手入れの進化

目に見えない 汚れなど

器械の経年劣化というのは人間の体の垢と似ている部分があります。器械も生き物も、同様なのですが、**水分があるとそこから劣化や汚れに繋がってしまいます。**

目に見えないので、気づいたら汚れているというものなので、どうしても目に見えないと汚れがないように見えて、お掃除しなくても良いかな～とってしまう方が多いです。

殺菌・滅菌

特に人工内耳も補聴器も、お子さんが日中はずっとつけているものなので、逐一汚れを確認することもなかなか難しいですよ。また意外と汚れが溜まると匂いも発生してくるものなのですが、それも近づかないと解らないので自分で気づくのは難しいです。

一番の対策は、地道に毎日お手入れをしていただくことなのですが、汚れていなく見えるものをお手入れするのも、張り合いがないですよ。

そこで、目に見える形のお手入れが習慣化できるのが、ワークの最後に少しご紹介した**クリーニングの器械**です。以前は不可能だった、お家での殺菌・滅菌をすることができます。人工内耳も補聴器も、工場を出荷させるときに抗菌の加工をしてはいるのですが、**抗菌というのは菌の繁殖が増えないように抑制をするという事で、滅菌や殺菌とは異なります。**

コロナ

2020年の3月に各国でCovid-19によるロックダウン政策がとられた際も、世界中から人工内耳・補聴器・ロジャーにウイルスがついたらどうしたらよいか、という相談がありました。

ウイルスと菌は別物なので、対処方法も異なるのですが、ウイルスや菌を0にすることは、空気のある場所にいる以上不可能なことなので、**毎日の丁寧なお手入れによって、ウイルスや菌がついたり繁殖したりすることのない様に工夫をしていただく以外の方法はありません。**

当事者
コラム

放送以外だとDVDが苦手

難聴児の学校生活あるある！

機械と機械

機械を通して聴く音は生の音よりもさらに聴きづらいとい
います。いわゆるお母さんやお友達が直接話しかける声よ
りも、聴きづらくなるんですね。

ボイスレコーダーに録音した音を、さらに電話を通して聴
くよりもそのままの方が聞きやすいですよ？その劣化
版だと思っていただけると助かります。

対応

そうなると例えば英語の授業の時や
道徳の授業の時など、音声からの聞
き取りが難しい感じになります。

なのでできる限りDVDなどの授業の
時は以下の通り、文字での情報を前
提にして欲しい旨を学校に伝えてお
くのがいいかなと思います。

よくある対応パターンとしてはこち
らの4つが多いかなと思います。

- ①字幕があるものは字幕をつける
- ②事前に文字起こしの共有
- ③当日に文字起こしの共有
- ④わからない部分を先生が通訳



英語 音楽

道徳やDVDを見る時間いがないで音に関するものだと英語
や音楽があります。できるだけ英語や音楽の時は「嫌いにな
らない」を目標にして欲しいなと個人的に思っています。
実はここで「英語」や「音楽」がわからないことで嫌に
なってしまう子たちがたくさんいます。

音楽も英語も内申に影響しますし、特に英語はこの後の受
験にも基本的について回ります。なのですごく大事にした
いのは「英語が聞き取れないから、わからない」という経
験を少なくしておく事です。