



# 汗・湿気に強い! ナノテックコーティング

耐久性に優れ、汚れに強いから様々なシーンで活躍します!



雨



スポーツ



野外



作業現場



高温



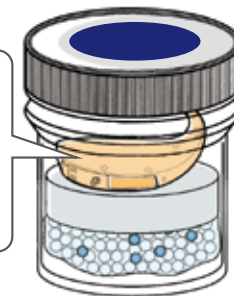
多湿

汗や湿気は補聴器にとって故障の原因となる大敵です。補聴器は精密機械ですので、湿気のためにさびて故障することもあります。ジーエヌリサウンドの補聴器は、撥水・撥汗に優れたナノテックコーティングが施されているため、突然の降雨、スポーツ、自転車の運転などに活躍します。

豆知識

撥水・撥汗したら乾かす!

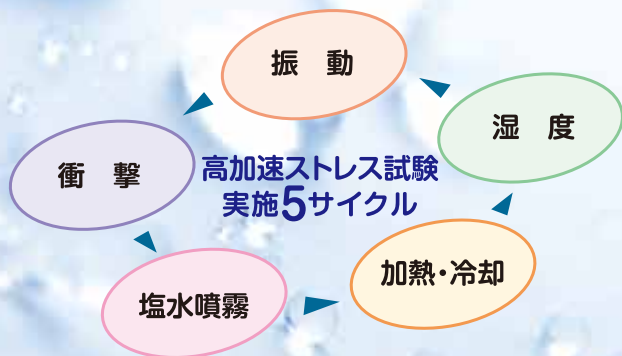
補聴器を守る秘訣は、水滴・汗を防ぐこと。使用後に乾燥ケースで保管いただくと、より効果的です。



## 優れた耐久性——補聴器内部がさびにくい・壊れにくい

### 高加速ストレス試験の結果

ジーエヌリサウンドは、食塩水の噴霧や水分、温度サイクル、循環的な湿気熱に対する試験など、完成した補聴器に5週間の集中的な高加速ストレス試験を行って耐久性を検証しました。



コーティングなし

サビ・腐食が認められる



コーティングあり

サビ・腐食が認められない



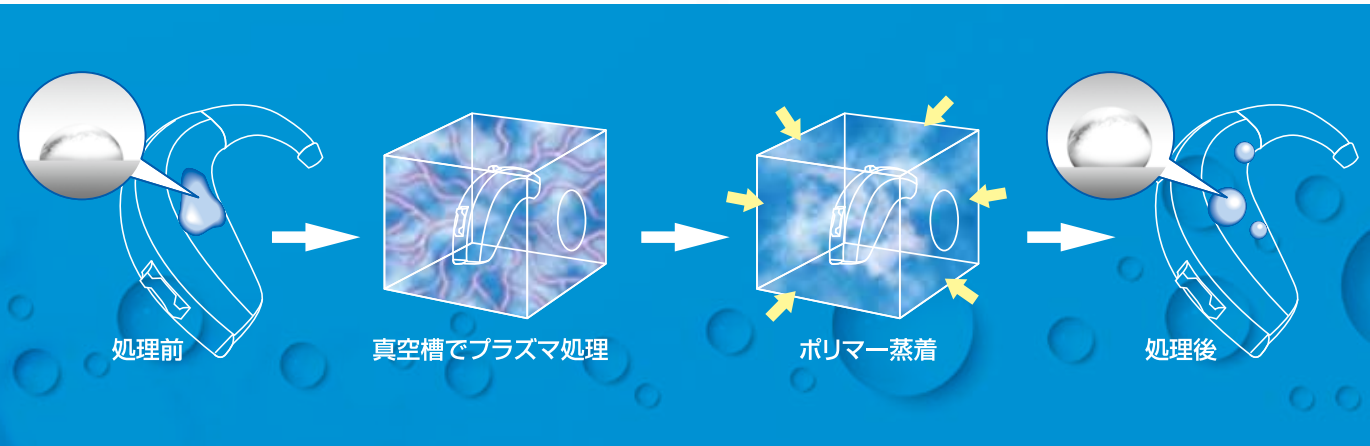
# 補聴器を守るナノテックコーティング 2つの秘密

## 秘密1 プラズマで超撥水化

ただ表面に吹きつけ、最後にははがれ落ちるタイプのコーティングではありません。プラズマを真空槽内で発生させ、補聴器素材に保護ポリマーを科学的に結合させるので、プラズマ処理された補聴器の表面は液体を弾く性質へと変化します。水滴・汗は補聴器に触れるとビーズ状となり、ころころと表面を転がり落ちるようになります。

## 秘密2 外側も内側も保護

外部からの液体の侵入を防ぐと共に、複雑な処理をする補聴器内部のICチップを水滴・汗などからしっかりと保護します。



## 世界に広がるナノテックコーティング

ナノテックコーティングは、イギリスの国防評価局が軍服を開発する過程で生まれました。その目を見張る撥水効果から、今では靴・帽子・電気機器・サングラス・医療機器など、世界を代表する様々なブランドに幅広く採用されています。

