

# A NEW DIMENSION IN HEARING

## 聞こえを新たな次元へ *Jill Johnson*

スターキーは、新しい製品ファミリー*iQ*を発表しました。

新しい*iQ*シリーズは、実績のあるSynergyプラットフォームとAcuityOS2上に構築され、補聴器ユーザーがより豊かに、その人らしく生きることをサポートします。



アキュイティ  
イマージョン

VR(バーチャルリアリティ)の研究者や開発者と協力しながらアキュイティイマージョンは実現しました。**CICタイプ**と**IICタイプ**の製品にユニークな特長を提供します。CICやIICタイプの小型補聴器では、耳介で集められた音を捉える事ができます。このありのままの音を届ける為に、理想的な位置にあるマイクロホンが、空間認識のために重要な“自然な音の手がかり”も捉えています。アキュイティイマージョンは、この“自然な音の手がかり”を、大事な会話音をさえぎることなく、あなたが聞こえる音の領域に変換します。この新たに聞こえる“自然な音の手がかり”に順応すると、臨場感と、世界とつながっている感覚(没入感)が取り戻せるようになります。



アキュイティ  
イマージョン  
指向性

耳かけ型補聴器(RICタイプ、BTEタイプ)、耳あな型補聴器の中には、2つのマイクロホンを搭載することによって優れた指向性を実現しているものがあります。それは同時に指向性の切り換えによって自然な方向感覚が失われる可能性があることも意味しています。アキュイティイマージョン指向性は、本来の耳が行っている耳介での自然な指向性パターンを取り戻します。あなたは多くの環境でより自然な空間認識が可能になり、多くの人が行き交うにぎやかな場所であっても立体的な方向感覚を感じ取ることができます。

アキュイティイマージョンは、人が空間内で体験する音と、聴覚能力の側面である物理的存在の認識に焦点を当てています。耳の構造の一部である耳介はその複雑な形状によって、耳の中に入るすべての音に独特の印をつけています。脳はその音響的特徴を使って外部に音がある事、“そのもの”の存在感を生形します。音の知覚は、部屋の大きさなどの感覚だけでなく、「**人の存在意識=周囲の世界に没入している感覚**」や、「**世界とつながっている感覚**」も含まれています。建築音響の研究でも、こうした特有の包み込み感覚が知られています。例えば、音響的に優れたコンサートホールは、人をより音に没入させることができ、音楽の情緒的な影響を大幅に増大させることができます。



アキュイティ  
クワイエット

騒音環境下の聴き取り(50dB SPL以上)で背景雑音を効果的に低減する「アキュイティボイス」の機能に加えて、静かな場所で気になる冷蔵庫の動作音(50dB SPL未満)や補聴器の回路ノイズを大幅に低減します。この組み合わせによって広い範囲の入力レベルで高品質な聞こえを実現します。



新しいスピーチ  
お知らせ音

メモリーを呼び出すための新しいスピーチお知らせ音によって、メモリーの呼び出しに番号ではなく場所名等が使えるようになりました。補聴器ユーザーが複数のメモリープログラムのそれぞれの使用目的を覚えるのに苦労されていることは想像に難くありません。「2番」のような補聴器のメモリー番号ではなく、「レストラン」のような場所の名称で呼び出せば、もっと分かり易いものになるはずで。プログラムされたそれぞれのメモリーについて、広範なリストから選択することができます。



スマートVC

従来、フィッティングに必要なゲインが補聴器の1つのチャンネルで最大に近づくと、全てのチャンネルでゲインを上げることは制限されていました。スマートVCを使用すると、ゲインが最大になっていない全てのチャンネルでゲインを上げることが出来、必要なラウドネスの増加を得ることができます。ボリュームを下げると、スマートVCはすべての設定を開始位置に戻します。(ミューズ iQおよびオトレンズシナジー iQのみ適用)



トゥルーリンクリモコンはスターキーの最新のワイヤレスアクセサリで、**スマートフォンを使わずに** ヘイロー iQ をコントロールできます。トゥルーリンクのアプリを使えば、分かり易く直感的な操作で補聴器の性能を思いのままに手の平でパーソナライズできます。

Acuity OS2 はスターキーの最新のオペレーティングシステムです。従来より5倍も高速に聴覚環境の変化に適応し、アクティブなライフスタイルを支えます。補聴器ユーザーは急激な音響環境の変化にも容易に対応でき、言葉を聞き漏らすことはありません。

より良い「きこえ」を実現することで、補聴器はQOLを向上させます。これこそスターキーが最良の技術を目指して努力し続ける理由です。

