

2024年2月9日

スターキージャパン株式会社



Hear better. Live better.

## スターキージャパン、新世代の“瞬間快適” AI 補聴器 Genesis AI（ジエネシス エーアイ）シリーズを発売

（2024年2月9日） - [スターキージャパン株式会社](#)（本社：神奈川県横浜市、代表取締役社長：西村啓司、以下 スターキー）は、業界でも最も先進的な半導体プロセッサとAI（人工知能）技術を搭載した補聴器の新たなラインナップ「Genesis AI（ジエネシス エーアイ）」（以下、ジエネシス）を2024年2月26日（月曜日）より販売開始いたします。



### 【まったく新しいプロセッサを搭載】

スターキーのニューロ・プロセッサは、チップに搭載されたディープ・ニューラル・ネットワーク（DNN）加速回路と自動機能により、脳の聴覚機能を模倣して代わりになるように機能する、補聴器業界最先端のAIプロセッサ技術を搭載しています。

- ・**パワフル** - スターキー史上最小のプロセッサでありながら、6倍のトランジスタを搭載しました。
- ・**スピード** - 従来のプロセッサよりも最大4倍高速に動作します。
- ・**大容量** - システムメモリーが従来プロセッサより10倍に増えたことにより、補聴器内に膨大な量のデータを蓄積できるだけでなく、データ転送が効率化・高速化しました。

- ・**省電力** - 電池消費量を約 25%削減しながら、従来品より大幅に高い処理を実現しました。

### 【‘瞬間快適’音質】

新しいニューロ・サウンド・テクノロジーは、毎時 8,000 万回の AI による自動調整により、人間の脳の聴覚機能の代わりとなって、あらゆる場面でユーザーに最高の聞こえを提供します。

- ・ **限りなくありのままの音を再現** - 人間が本来持つダイナミックレンジ 120 dB に近づけることで、音の歪みを抑え、より自然な音を実現。
- ・ **「聴き取りやすさ」と「聞き心地」を両立** - 低速・高速 2 つの加算型コンプレッサーの同時音声圧縮処理により、内耳の内毛細胞・外毛細胞のそれぞれの働きを再現し、ユーザーの今ある残存聴力を最大限活用します。
- ・ **ことばの聴き取りがもっと楽に** - 新しい音声処理方式と加算型コンプレッサーの連携により、子音がより明瞭になります。
- ・ **‘瞬間快適’な音質をワンタッチで** - 聞き取りが困難な環境では、DNN による音響分析を利用したオンデマンド AI 調整「Edge Mode+（エッジモードプラス）」機能により、‘瞬間快適’な音質をワンタッチで簡単に実現できます。

### 【まったく新しいデザイン】

- ・ **防水・防塵性** - すべての器種において、国際保護等級 IP68 を取得。充電式耳かけ型および耳あな型補聴器では、IP68 を超える耐水性とともに、より堅牢な筐体設計により、耐久性が向上。
- ・ **快適な装着感** - 人間工学の粋を極めたフィット感と軽さで、一日中装着しても快適です。
- ・ **業界最長クラスの電池寿命** - 新プロセッサの電力効率化により、3.5 時間のフル充電で、すべての器種において、業界で最も長い\*電池寿命を実現しました(\*2024 年,スターキー調べ)。1 日の終わりに充電できない状況下でも、翌日の電池残量を気にする必要はなくなります。

補聴器タイプ	器種	使用可能時間（最長）
充電式耳かけ型補聴器	Genesis AI RIC RT	51 時間
充電式耳かけ型補聴器	Genesis AI mRIC R	41 時間
充電式耳あな型補聴器	Genesis AI ITC R、ITE R	42 時間

### 【まったく新しい補聴器モバイルアプリによる利便性の向上】

新しい My Starkey アプリによって、スマートフォン端末と連動性が高まり、より便利になりました。このアプリでは、補聴器機能が完全にアプリ上でコントロールできるほか、電話の通話音やメディア音声を補聴器にストリーミングすることができ、健康状態を追跡したりするなど、マルチに役立つアプリでありながら、直感的に使える、ユーザーに優しいインターフェースになっています。

- ・**オンデマンド AI 調整** – アプリと補聴器を連携させることで、いつでもどこでも、ワンタッチで補聴器に搭載された AI が環境を分析し、瞬間的に快適な音質に自動調整します。お気に入りの音質は繰り返し使用できるように保存することも可能です。
- ・**スマートフォンでの通話や音楽生活のサポート** – 通話やメディア音声を補聴器にストリーミングすることができ、ハンズフリー通話が可能（※一部端末非対応）。
- ・**健康関連のモニタリング機能** – 歩数計、運動量など身体的な活動だけでなく、補聴器の使用時間、社会活動量などをモニタリングし、健康的な生活習慣をサポートします。
- ・**ユーザーみまもり機能** – 専用のみまもりアプリと連携し、My Starkey アプリで管理される健康関連データをご家族やご友人がモニタリングすることができます。また、ユーザーが転倒した際に検知し、ご家族のスマートフォンに通知を送信することで、ユーザーの健康状態を確認できます。

### 【まったく新しいフィッティングソフトウェア】

新しいフィッティングソフトウェア、Pro Fit（プロ・フィット）は、世界中の聴覚の専門家からの意見に基づいて、一から新設計されました。最初のフィッティングから微調整まで、効率的で使いやすく、シームレスなフィッティング体験ができるように設計されています。

### 【受賞歴】



ジェネシスは AI が主要なトピックとなった 2024 年 1 月 9 ～12 日に米ラスベガスで開催された、世界最大のテック製品展示会である [CES® 2024 イノベーション・アワード](#) の 'アクセシビリティ&エイジング・テクノロジー部門' の受賞製品に選出されました。世界で最も影響力のある技術コンテストの 1 つであるこの賞は、卓越したデザイン、エンジニアリング、革新性を持つ製品を表彰するもので、世界中の何千もの応募の中から受賞者が選ばれます。

### 【スターキー・ヒアリング・テクノロジーズ、およびスターキー・ジャパンについて】

スターキー・ヒアリング・テクノロジーズは、ミネソタ州エデンプレイリーに本社を置く非公開の世界的な聴覚技術企業であり、1967 年創業以来、総合的なデジタル補聴器の革新的な設計、開発で知られています。現在ブランドン・サワリッチ社長兼 CEO が率いるスターキーは世界に 5,000 人以上の従業員を擁し、29 か所の拠点をもち、世界 100 以上の市場でビジネスを展開しています。詳しくは以下をご覧ください。

スターキー・ヒアリング・テクノロジーズ：[www.starkey.com](http://www.starkey.com)

スターキー・ジャパン：[www.starkeyjp.com](http://www.starkeyjp.com)

## 【Genesis AI 製品概要】

- ・製品名 : Genesis AI 充電式耳かけ型補聴器 (モデル名 : RIC RT、mRIC R)  
Genesis AI 電池式耳かけ型補聴器 (モデル名 : RIC 312)  
Genesis AI 充電式耳あな型補聴器 (モデル名 : ITC R、ITE R)  
Genesis AI 電池式耳あな型補聴器 (モデル名 : CIC 312、CIC NW、IIC NW)

- ・適合範囲 : Genesis AI RIC RT、mRIC、RIC 312: 軽度～重度難聴  
Genesis AI ITC R、ITE R : 軽度～重度難聴  
Genesis AI CIC 312、CIC NW : 軽度～高度難聴  
Genesis AI IIC NW : 軽度～中等度難聴

- ・クラス : 24 (エクスクルーシブ) / 20 (プレミアム) / 16 (スタンダード) の3クラス

- ・保証期間 :

クラス	修理期間	紛失保証
24	3年間	2年1回
20	3年間	2年1回
16	2年間	1年1回

## 【出荷開始日】

2024年2月27日(火曜日)より順次

## 【クラス・モデル・価格】

モデル	(充電式/電池式耳かけ型補聴器)		(充電式/電池式耳あな型補聴器)	
	RIC RT, mRIC R, RIC 312		ITC R, ITE R, CIC 312, CIC NW, IIC NW	
クラス	両耳価格	片耳価格	両耳価格	片耳価格
24	1,340,000円	670,000円	1,360,000円	680,000円
20	940,000円	470,000円	960,000円	480,000円
16	620,000円	310,000円	640,000円	320,000円

\* 上記は、補聴器本体の希望小売価格(非課税)です。充電タイプは、専用充電器(17,600円・税込み)が別途必要になります。

## 【本件に関するお問い合わせ先】

スターキージャパン マーケティング 部

E-mail : [sj\\_mktg@starkey.com](mailto:sj_mktg@starkey.com)

電話 : 045-475-9701

FAX : 045-475-9707

住所 : 〒222-0033 神奈川県横浜市港北区新横浜 2-6-23 3F