

平成 22 年 2 月 15 日

新製品 S シリーズ「M13 スイープ」耳かけ形補聴器を発売
スターキージャパン株式会社

スターキージャパン株式会社（224-0041：神奈川県横浜市都筑区仲町台 5-2-20・代表取締役：高木 日出夫）は、定評を頂いている S シリーズの耳かけ形補聴器として S シリーズ「M13 スイープ」耳かけ形補聴器を本日新製品として発表いたします。発売は 3 月 1 日を予定しております。

< S シリーズ「M13 スイープ」の新機能 >

S シリーズ「M13 スイープ」耳かけ形補聴器（以下「M13 スイープ」）は補聴器業界初のスイープ™テクノロジーを使用しています。スイープ™テクノロジーは iPhone®や iPod touch®で使用されている、タッチパネル方式を補聴器に初めて採用したものです。iPhone®のタッチパネルは従来の携帯電話で必要だった全てのキーを無くすことに成功しました。それと同様に、タッチパネルを補聴器に搭載することで、高齢者の方々でも簡単に補聴器のボリューム調整やメモリーの切換えが行えるようになりました。

従来の補聴器に使用されているボリューム調整用のダイヤル、メモリー等の切換えスイッチは非常に小さく、その位置を見つけることと操作する両面で非常に不便でした。「M13 スイープ」はその問題をスイープ™テクノロジーで見事に解決しました。「M13 スイープ」の背面には、従来のダイヤルやスイッチの 10 倍の面積のタッチパネルが取り付けられています。耳の後ろに装着されている補聴器のタッチパネルにさっと触れるだけで、ボリューム調整やメモリーの切換えが簡単に行えます。「面倒で操作が困難なダイヤル、スイッチからシンプル、スタイリッシュ、スマートなタッチパネルで悠々楽々操作できます。」

また、タッチパネルを採用する事で耐汗性が改善され、信頼性が著しく高まりました。従来の補聴器は背面に取り付けられたボリュームのダイヤルやスイッチは本体との間に隙間が生じます。その隙間から汗が浸透し故障の原因になります。タッチパネルは完全なソリッドステートで、補聴器本体と一体化し隙間がありません。そのため汗の侵入を完全にシャットアウトします。

「M13 スイープ」は米国で以下の様なハイテクノロジーに対する賞を受賞しました。

- Consumer Electronics Show (CES) Innovations 2010 Award.
- 2009 Tekne Award in Medical Technology award. 2年連続受賞

< Sシリーズ M13 スイープの製品説明 >

1. 右に「M13 スイープ」の外観図を示します。
 補聴器の後ろ側の濃い色の表面がスイープ™
 テクノロジーコントロールサーフェスです。
 この部分を「スイープ」したり、「タッチ」
 したりすることでボリューム調整、メモリー
 切り換えが簡単に行えます。



2. 従来の補聴器との比較
 従来のボリュームやスイッチと比較
 して約 10 倍の操作面積を実現しま
 した。



従来製品

M13

3. 操作方法
 2種類の操作方法が可能です。

(ア) その1 (スイープ)

矢印はスイープの動きを描いています。
 スイープする事でボリュームの変更が行えます。



上下にスイープさせます。

(イ) その2 (タッチ)

矢印はタッチの動きを描いています。
 設定でボリューム調整とメモリー切り換え機能が選択できます。



タッチします。

4. 補聴器の主な機能

- 定評ある S シリーズの特徴はそのまま「M13 スイープ」に引き継がれています。
- (ア) さらに進化した「ピーピーしない補聴器®」で強力的にハウリングを防止します。
 - (イ) ダイナミック指向性。賢く周囲の状況を判断して無指向性・指向性を自動的に切換え、ユーザーの利便性を高めます。
 - (ウ) ユーザーが快適に使用できるように、自動的に騒音抑制を行います。最上位器種で 6 種類の騒音のカテゴリに対して最適に実施されます。
静寂、機械騒音、風、騒音、騒音下の音声、音声の 6 種類です。
 - (エ) T2 リモート*ピポパの携帯電話に対応しています。
携帯電話でボリューム調整、メモリー切換えが行えます。

5. 補聴器の仕様

(ア) 機能仕様

項目	S 1 1	S 9	S 7	S 5	e 3
チャンネル	16	12	8	6	4
バンド	16	12	8	6	4
メモリー	4	4	4	4	4
ハウリング防止	◎	◎	◎	◎	○
騒音抑制	6 種類	6 種類	3 種類	3 種類	2 種類
指向性	◎	◎	◎	◎	○
T 2	○	○	○	○	—

(イ) 音響仕様

項目	仕様	
適用聴力範囲	軽度～高度	
適用聴力レベル (d B HL)	90	
90 d B 最大出力レベル (d B SPL)	ピーク	135
	1,600H z	130
最大音響利得 (d B)	ピーク	69
	1,600H z	67
等価入力雑音レベル (d B SPL)	<32	
使用電池	P R 48 (13)	
電池の電流 (mA)	1.5	
電池寿命 (時間)	200	

- このデータは JIS C 5512(2000)、ANSI S 3.22(2003)に基づいて測定されています。
- 実際の電池寿命は使用状態によって変化します。

6. 補聴器の価格(非課税)

(ア)	M13 スイープ	S 1 1	: 片耳	380,000 円
(イ)	M13 スイープ	S 9	: 片耳	300,000 円
(ウ)	M13 スイープ	S 7	: 片耳	220,000 円
(エ)	M13 スイープ	S 5	: 片耳	160,000 円
(オ)	M13 スイープ	e 3	: 片耳	120,000 円

7. スターキージャパン株式会社に関して

スターキージャパン株式会社は、オーダーメイド補聴器の先駆者として、常に業界をリードしている米国スターキー・ラボラトリーズ社（本社：米国ミネソタ州、社長：ジェリー・ルジツカ、以下：スターキー）の日本法人として、1992年1月に発足しました。スターキーは、全世界22カ所の生産拠点と3,500名以上の社員を擁する世界最大級の補聴器専門メーカーであり、世界6大補聴器メーカーの一つでもあります。

8. お問い合わせ

新製品、会社に関する問い合わせは、スターキージャパン株式会社、マーケティングコーディネーター奥山までお願いします。

郵便番号：224-0041

住所：神奈川県横浜市都筑区仲町台 5-2-20

電話：045-942-7238（直通）

ファックス：045-942-7315

メール：yukari_okuyama@starkey.com

以上

iPhone®および iPod touch®はアップル社の登録商標です。