

2009/7/13

プレス・リリース

**日本初デジタル式骨導補聴器
ヘッドバンド・カチューシャに着用可能
『mini デジタル骨導補聴器』発売のお知らせ**

スターキージャパン株式会社（本社：神奈川県横浜市 以下：スターキージャパン、代表取締役 高木 日出夫）は、この度日本で初めてデジタル式骨導補聴器「mini デジタル骨導補聴器」を2009年7月22日に発売いたします。

スターキージャパンは、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の補聴器専業メーカーであり、世界6大補聴器メーカーの一つです。

今回発売する新製品「mini デジタル骨導補聴器」は、小耳症による外耳道閉鎖、中耳奇形等、伝音難聴の方々専用のデジタル式骨導補聴器です。

特に小耳症の出生率は6,000人～10,000人に一人と云われています。“ことば”は新生児から色々な「音」を繰り返し聞いて口真似して習得します。このプロセスは非常に重要で、その後のことばの習得や学習能力に大きな影響を与えます。

従来は専用の骨導補聴器が無かった為に、色々な工夫をして「音」を骨伝導で聞かせていました。そのため、手づくりの骨導式補聴器を装用せざるを得ませんでした。この様な骨導式補聴器の殆どは、ハウリングの問題で骨伝導子と増幅器をそれぞれ反対側或は着衣に付けざるを得ませんでした。その結果、例えば右側から声を掛けられても、左側に振り向く等問題がありました。また、ステレオで音が入らないので方向が分からず、パニックになる場合もあります。特に交通量の多い場所では大変危険です。また、この様な補聴器は改正薬事法の関係で供給が止まっていることも大きな問題でした。

mini デジタル骨導補聴器の装用方法もお好みのスタイルから選択できます。今まではカチューシャ式が一般的でしたが、ヘッドバンド・ヘアバンド（カチューシャ）使用環境や目的に応じて適切に選択することが出来ます。

スターキージャパンは、より豊かな未来のために、聞こえにおいて公平・平等な可能性に満ちあふれた社会の実現に向けて挑戦し続けます。

「mini デジタル骨導補聴器」の製品説明

1、カチューシャに「mini デジタル骨導補聴器」を装着した例



2、ヘッドバンドに「mini デジタル骨導補聴器」を装着した例



3、カチューシャでの装着写真



5、カラーバリエーション

- mini デジタル骨導補聴器
 - ◇ 黒、青、赤、オレンジ、紫
- カチューシャ
 - ◇ 黒、青、赤
- ヘッドバンド
 - ◇ 白、黒、灰色、オレンジ、ピンク

6、価格

- 両耳：330,000 円
- 片耳：180,000 円

4、技術的なデータ

- 2チャンネルデジタルアンプ
- HC/LC、出力制限、ノッチフィルター
- ソフトウェアで調整
- 49 dBゲイン
- 出力 112 dB OFL
- ボリューム調整：トリマー式
- 使用電池：PR48 (13)

	最大音響機械感度レベル	90 dB最大出力フォースレベル	
		MPO最小	MPO最大
HAIC	40 dB	103 dB OFL	73 dB OFL
1000Hz	45 dB	107 dB OFL	78 dB OFL
最大	49 dB	112 dB OFL	82 dB OFL

周波数範囲：300Hz～3700Hz

MPOはソフトで調整可能

消費電流	1.25mA ±10%
電池寿命	約 200 時間

5、薬事に関する情報

- スターキージャパン株式会社
- 横浜市都筑区仲町台 5-2-20
- 骨導式補聴器
- 販売名：mini デジタル骨導補聴器
- 管理医療機器
- 認証番号：219ADBZX00126000

【参考資料】

◆ スターキージャパン会社概要：

- 社 名： スターキージャパン株式会社
- 設 立： 1992年1月
- 資 本 金： 1億7,101万円
- 代 表 取 締 役： 高木 日出夫
- 事 業 内 容： 補聴器の製造・販売および関連製品の輸入・販売
- U R L： <http://www.starkey-japan.co.jp/>

◆ スターキー会社概要：

- 社 名： スターキー・ラボラトリーズ (Starkey Laboratories, Inc.)
- 創 業： 1967年
- 社 長： ジェリー・ルジツカ
- 事 業 内 容： 補聴器および関連製品の開発・製造・販売
- U R L： <http://www.starkey.com/>

スターキージャパン株式会社
広報担当：入江 智子
電話：045-942-7238 email：sj_pr@starkey.com
【製品についてのお問合せ先】
スターキージャパン株式会社 カスタマーサービス
電話：0120-045-190 FAX：045-942-7158