

# K13デスティニー 1600/1200/800/400/200 製品技術資料



## Destiny<sup>TM</sup> デスティニー シリーズ

[with BluWave<sup>TM</sup> SP]

“K13デスティニー”は、nFusion(ナノフュージョン)の  
パワーを備えたオープンアーキテクチャ回路を持つ  
最新のテクノロジーを搭載した補聴器です。  
もっと自然に音を感じられるように。ナノサイエンスを搭載。  
Science so smart, it's nearly human.... Destiny.



標準イヤフック使用時

オープン用アクセサリ使用時

### K13デスティニー1600だけの機能

#### ★★ ボイスお知らせ音

電池交換時期、メモリー切り換え、自己診断の結果など、  
補聴器の状態を補聴器が音声(日本語)でお知らせします。  
周囲の騒音の状況によって、お知らせする音の大きさが変わります。

#### ★★ 自己診断

マイク、回路、レシーバーの状態を補聴器自身がチェックし、  
正常に働いているかどうかを確認できます。  
お客様サイドでの確認も可能な他、インスパイアOSに  
ついでにチェックすると、さらに詳細に確認できます。

#### ★★ フォローアップ通知

補聴器購入後のメンテナンス等アフターフォローのための  
来店目安時期を補聴器が音声でお知らせします。

#### ★ iREM (Integrated Real Ear Measurement)

補聴器を装着した状態での外耳道内音圧を補聴器自身が  
測定し、「耳の個人差」を考慮した正確な調整を簡単に実現  
させます。  
これまで試行錯誤しながら導き出していた調整の手間が軽  
減され、理想的なスタートポイントからの調整が行えます。

\* K13デスティニー400以上で利用可能  
\* K13細いチューブ選択時は利用不可

#### ★ アクティブフィードバックインターセプト (AFI)

16のサブバンドを用い、ハウリングを発生する前に除去し  
ます。最大25 dBの余裕利得が持てます。  
帽子をかぶっても、お子様に急に抱きつかれても、もうハウ  
リングに悩むことはありません。  
高度難聴の方、成長期のお子様のハウリング防止にも  
最適です。

#### ★ 音響認識

音の特徴を統計的な手法で解析する、全く新しい環境認  
知・ノイズ抑制方式。瞬時に周囲の音を認識・分類します。  
周囲の状況が変わってもスムーズかつ自然に音を調整し、  
ことばの聞き取りを助けます。**1600ではさらに騒音下での  
音声と騒音の解析に優れています。**

#### ★ 指向性スピーチディテクター

ダイナミック指向性により大きな環境の変化にも柔軟に対  
応します。うるさいところでSN比を改善し、聞きたい音を聞  
き分けます。

\* K13デスティニー400以上に標準搭載

#### ★ データログ

補聴器の使用状況・履歴を記録し、インスパイアOS上で  
最適な調整方法を提案します。

\* K13デスティニー400以上に標準搭載

★★★は「デスティニー1600」独自の機能です。

#### ★ 柔軟な圧縮特性

統計データに基づいた設定により、全ての周波数で言葉の  
聞き取りを最大限に向上させます。  
小さな入力音、平均的な入力音、大きな入力音のいずれも  
快適に聞くことができます。

#### ★ マルチメモリー

インスパイアOS上で、7つの環境設定の中からメモリー  
環境を選ぶことができます。最大4つのメモリー設定が可能。

#### ★ アダプティブお知らせ音

電池交換時期、電話モード、メモリー切り換え、スタンバイ状  
態を楽しい音でお知らせ。  
周囲の騒音の状況によって、お知らせする音の大きさが変わ  
ります。

\* K13デスティニー200は固定

#### ★ オートマチックホン

電話に最適な調整メモリーに自動的に切り換わります。

\* K13デスティニー400以上に標準搭載

#### ★ オートコイル

誘導コイルで電話から直接、誘導信号を入力します。

\* K13デスティニー200はテレコイル

#### ★ パワーオン遅延

電源を入れてから音が出力されるまでの時間を遅らせます。

### インスパイアOS

#### ★ インスパイアOS 3.1以上対応

#### ★ オートパス対応

フィッティングを素早く丁寧に行うことができます。

\* K13デスティニー400以上で利用可能

#### ★ スピーチマッピング

補聴器装着時のきこえをリアルタイムに再現し、国際スピーチ  
テスト信号を用いて、フィッティングの検証が行えます。

\* K13デスティニー400以上で利用可能

### オプション

#### ★ オープン用アクセサリ対応

フックを付け替えることで、こもり感の少ないオープン  
フィッティング可能な補聴器としても使用できます。

#### ★ 豊富なケースカラー

全13色



\* K13デスティニー1600は全15色(独自のカラーバリエーション)

\* K13デスティニー200は肌色のみ

## 製品仕様

K13デスティニー		JIS	ANSI
適用聴力範囲		軽度～高度	
適応聴力レベル(dB HL)		95	
90dB最大出力音圧レベル (dB SPL)	ピーク 1600Hz	143 135	138 —
最大音響利得(dB)	ピーク 1600Hz	72 70	68 —
等価入力雑音レベル(dB SPL)		<30	
誘導コイル感度(dB SPL、規準利得)		99	106
使用電池		PR48(13)	
電池の電流(mA)		1.3	
電池寿命(時間)		200	

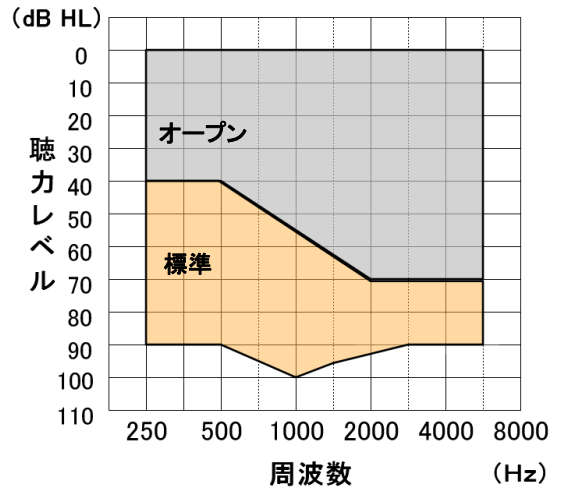
- このデータはANSI S 3.22(1996)、JIS C 5512(2000)に基づいて測定されています。
- 実際の電池寿命は使用状態によって変化します。
- 改良のため、仕様は予告なく変更される場合があります。

## 機能早見表

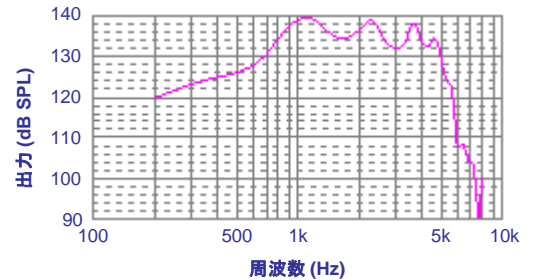
	K13 デスティニー 1600	K13 デスティニー 1200	K13 デスティニー 800	K13 デスティニー 400	K13 デスティニー 200
iREM	◎	◎	◎	◎	
自己診断	◎				
フォローアップ通知	◎				
ボイスお知らせ音	◎				
アクティブ フィードバック インターセプト	◎	◎	◎	◎	◎
音響認識	静寂	◎	◎	◎	○
	他の会話	*	◎	◎	○
	風	◎	◎	◎	○
	機械音	◎	◎		
	騒音下の音声	◎			
	騒音	◎			
	適応度設定	◎	◎	◎	○
時定数	○	○			
指向性スピーチディテクター	◎	◎	◎	◎	
周波数調整	チャンネル	8	8	8	4
	バンド	12	12	10	8
データログ	静寂	○	○	○	○
	他の会話	*	○	○	○
	風	○	○	○	○
	機械音	○	○		
	騒音下の音声	○			
	騒音	○			
	指向性	○	○	○	○
自己診断	○				
圧縮特性	ニーポイント	◎	◎	○	○
	圧縮比表示	グラフ	グラフ	数値	数値
	時定数	○	○		
お知らせ音	アダプティブ	アダプティブ	アダプティブ	アダプティブ	○
マルチメモリー	○	○	○	○	○
オートマチックホン	○	○	○	○	
オートコイル	○	○	○	○	テレコイル
パワーオン遅延(秒)	1/7/15				

\*「騒音下の音声」および「騒音」にてさらに細かく解析

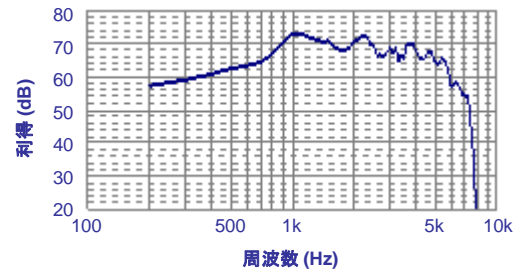
## 適応聴力範囲



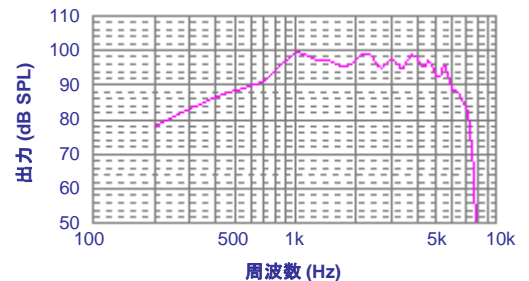
## 特性表



ダンパーなしイヤフック使用時の  
OSPL90(イヤシュミレータによる測定)



ダンパーなしイヤフック使用時の  
最大音響利得(イヤシュミレータによる測定)



最大音響利得時の誘導コイル感度  
(RMS磁場強度1 mA/m, イヤシュミレータによる測定)



## 認証番号

K13デスティニー: 218ADBZX00029000

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

フリーダイヤル: 0120-045-190