

# Halo™

## RIC 13



## BluWave 4.0



今度のHaloは、新OSのBluwave4.0と「Starkey Superior Sound™」と組み合わせにより、より優れた音質と機能が追加し、補聴器の可能性をさらに拡大させます。

BluWave 4.0オペレーティングシステムの新機能は次のとおりです。

### 1.ISO-クリア [Independent Speech Optimization-Clear]:

スターキー史上最も広いダイナミックレンジを提供します。その結果、騒がしい場所でも歪みのない聞こえを実現します。

### 2.オートエクスペリエンスマネージャー[Auto Experience Manager]:

段階的にゲインを増幅させ、初めての補聴器ユーザーや、スターキー補聴器への移行を助けます。

### 3.アキュイティ指向性/スピーチID:

最大16チャンネルで騒音源に向かってアンテナを向けることにより、高い再現性の追従型指向性システムが会話音をより引き立てます。聞き手の後ろからのスピーチは、スターキー独自のスピーチIDアルゴリズムで保護されます。

### 4.両耳間マッピング/Ear-to-Ear:

iOSデバイスでペアリングした際、3Dの両耳間システムで音質の調整を改善します。どのような環境でも常に最高のSN比と快適さを提供します。

### 5.音響シーンアナライザの機能強化:

風アルゴリズムの強力なゲイン制御を行い、最大30dBのより強力な騒音抑制機能を提供します。

## 《Halo/3シリーズ 機能比較一覧》

Halo (FW:3.1.0.12)	3シリーズ
BluWave 4.0	BluWave 3.0
TruLink 2.4 GHz	-
TruLinkヒヤリングコントロールアプリ	-
両耳間マッピング	-
ボイスiQ2	ボイスiQ2
コンフォートブースト	-
ストリームブースト	-
スペクトルiQ	スペクトルiQ
ピュアウェーブフィードバックエリミネータ3	ピュアウェーブフィードバックエリミネータ3
音響シーンアナライザ(風強化)	音響シーンアナライザ
アキュイティ指向性	インビジョン指向性
ISO-クリア	ISOコンプレッション
オートエクスペリエンスマネージャー	経験レベル(選択)
-	耳あな型ラインナップ
-	エントリー、エコノミーラインナップ

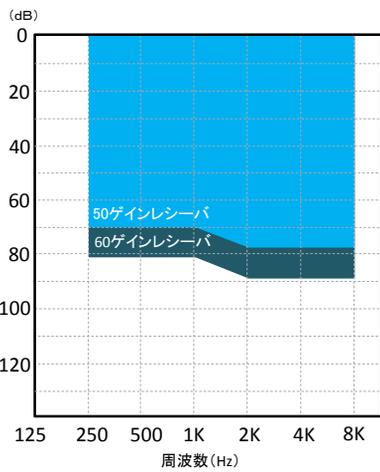
# Halo™

## RIC 13



国際保護等級 IP57対応

### 適応聴力範囲



### JIS/ANSI データ

	RIC13 (50ゲインレシーバ)		RIC13 (60ゲインレシーバ)	
	JIS	ANSI	JIS	ANSI
適応聴力範囲	軽度～高度		軽度～高度	
90dB最大出力音圧レベル (dB SPL)	ピーク	129	115	134
	1600Hz	115	-	124
最大音響利得 (dB)	ピーク	61	<b>50</b>	70
	1600Hz	50	-	60
電池の電流 (mA)	<1.6		<1.6	
電池寿命 (時間)	175		165	
等価入力雑音レベル (dB SPL)	<25			
使用電池	PR48(13)●			

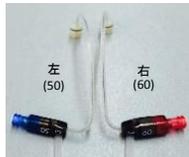
- 補聴器のデータはJIS C 5512(2000)、ANSI S 3.22 (2003) に基づいて測定されています。
- 実際の電池寿命は使用状態によって変化します。
- 改良のため、仕様は予告なく変更される場合があります。

互換性：iPhone6 iPhone6 Plus iPhone5s iPhone 5c iPhone5 iPad Air iPad Air2 iPad(第4世代) iPad mini Retina ディスプレイ iPad mini iPad mini iPod touch(第5世代)

アプリ：

プログラム装置： TruLinkプログラマー SpeedPort noahLink HiPro2 HiPro

#### RIC用レシーバ



レシーバサイズ：1, 2, 3, 4, 5 (標準は3)  
※専用スケールにてチェックできます。

#### スマートイヤチップ



#### イヤモールド

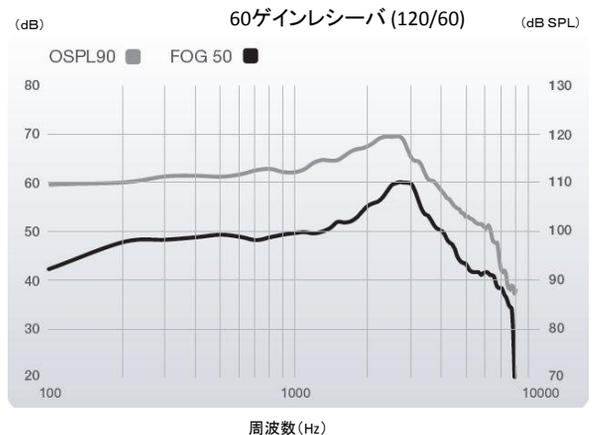


シリコンイヤモールド  
※既製タイプのイヤモールドです。

イヤモールド(ハード)  
※耳型採取が必要です。

### 特性図

90dB最大出力音圧レベル：灰色  
最大音響利得：FOG50：黒色  
※2 cm<sup>3</sup>カブラ測定



医療機器 認証番号

スターキー耳かけ型: 226ADBZX00113000

FM90185/ISO 9001  
MD84856/ISO 13485

SPEC0091-00-JJ-JP JPYS-091

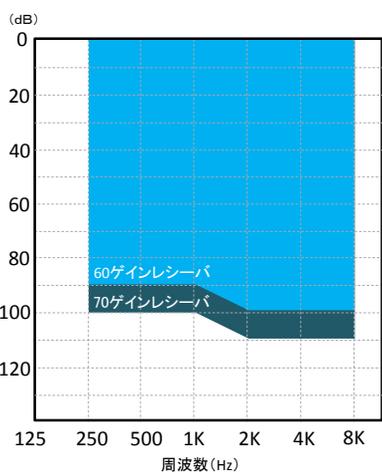
# Halo™

## RIC 13 AP

(アブソリュートパワー)



### 適応聴力範囲

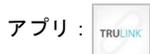


### JIS/ANSI データ

	RIC13 AP (60ゲインレシーバ)		RIC13 AP (70ゲインレシーバ)	
	JIS	ANSI	JIS	ANSI
適応聴力範囲	軽度～高度		軽度～高度	
90dB最大出力音圧レベル (dB SPL)	ピーク	129	144	130
	1600Hz	115	132	-
最大音響利得 (dB)	ピーク	69	78	70
	1600Hz	64	73	-
電池の電流 (mA)	<1.6		<1.6	
電池寿命 (時間)	160		150	
等価入力雑音レベル (dB SPL)	<25			
使用電池	PR48(13)●			

●補聴器のデータは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。  
 ●改良のため、仕様は予告なく変更される場合があります。

互換性： iPhone6 iPhone6 Plus iPhone5s iPhone 5c iPhone5  
 iPad Air iPad Air2 iPad(第4世代) iPad mini Retina  
 ディスプレイ iPad mini iPad mini3 iPod touch(第5世代)



プログラム装置： TruLinkプログラマー SpeedPort noahLink  
 HiPro2 HiPro

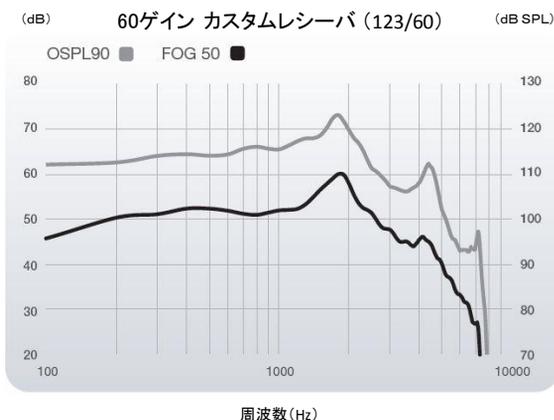
### アブソリュートパワーカスタムレシーバ



レシーバサイズ：1、2、3、4、5 (標準は3)  
 ※専用スケールにてチェックできます。  
 ※アブソリュートパワーは耳型採取が必要です。

### 特性図

90dB最大出力音圧レベル：灰色  
 最大音響利得：FOG50：黒色  
 ※2 cm<sup>3</sup>カブラ測定



医療機器 認証番号

FM90185/ISO 9001 スターキー耳かけ型: 226ADBZX00113000  
 MD84856/ISO 13485 SPECO091-00-JJ-JP JPYSP-091

レベル別  
機能一覧

# Halo RIC 13

テクノロジーレベル		i110	i90	i70
周波数調整	チャンネル	16	12	8
	バンド	16	12	8
ISO-クリア		○	○	○
ハウリング防止機能		ピュアウェーブ フィードバック エリミネータ3		
ボイスiQ2(最大抑制レベル dB)		5段階(20)	3段階(8)	オン・オフ(6)
コンフォートブースト(アプリ操作時のみ)		20dB	20dB	20dB
オーディオスケープ	静寂(エクспанション)	5段階	3段階	オン・オフ
	風切り音	最大30dB	最大15dB	7dB
	機械騒音	最大20dB	最大10dB	5dB
	騒音(%確認)	データログで確認可		
	騒音下の音声(%確認)	データログで確認可		—
スペクトルiQ		○	○	○
アキュイティ指向性		○	○	○
指向性プラス		○	○	○
スピーチマッピング		○(3D可)	○	○
ボイスお知らせ音		○	○	○
In-situオージオメータ		○	○	○
快適さ検証		○	○	○
サウンドポイント		○	○	○
データログ		○	○	○
オートエクスペリエンスマネージャー		2週間、1・2・3・4・5・6ヶ月		
マルチメモリー＋ストリーミングブースト		4メモリー＋1		
保証(年)		4	3	2

※インスパ이어上での設定のみ

カラー選択



スターリング



スレート



ブラック



ブラック&スターリング



シャンパン



ブロンズ



エスプレッソ



ホワイト&スターリング

注意:

Halo RIC13のFWバージョンが「3.1.0.12」以下の場合、Inspire(2015.1以降)にて性能更新の必要があります。また、すべての機能を使用するには、TruLinkアプリのバージョンが「2.0」以上にしておく必要があります。詳細につきましては、担当営業、または弊社カスタマーサービスまでご連絡ください。



医療機器 認証番号

スターキー耳かけ型: 226ADBZX00113000  
SPEC0085-00-JJ-JP JPYS-085

スターキージャパン株式会社

神奈川県横浜市都筑区仲町台5-2-20  
フリーダイヤル: 0120-045-190