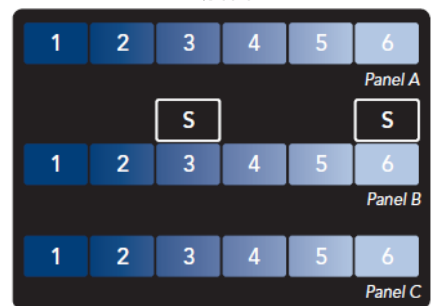


Xシリーズ、イグナイトシリーズには、周波数情報移転機能「**スペクトルiQ**」が搭載されています。

通常、スペクトルiQは動作していません(右図Panel A)。高周波音声(子音)を検出すると、低周波数帯にコピーします(右図Panel B)。高周波音声(子音)の入力がない場合は、スペクトルiQは動作しません(右図Panel C)。

## スペクトルiQの動作例



1~6はチャンネルのイメージを示しています

### <サウンドイメージング>

Xシリーズ 110: 16チャンネル / 16バンド  
Xシリーズ 90: 12チャンネル / 12バンド  
Xシリーズ 70: 8チャンネル / 8バンド  
イグナイト 30: 6チャンネル / 6バンド  
イグナイト 20: 4チャンネル / 4バンド

### <ピュアウェーブ フィードバック エリミネータ>

- ・クラス最高のハウリングキャンセレーションです。
- ・オープンフィッティングにおいても、幅広い適応範囲で素早くハウリングをキャンセルします。
- ・最大28dBの余裕安定利得を提供します

### <ボイスiQ2> ★New

- ・会話の音節間に存在するノイズを、超高速かつ的確に抑制します。
- ・スペクトルノイズ制御と、ダイナミック・ボイス検出の二つのアルゴリズムをチャンネル毎に適用し、SN比がプラスの時に作用します。
- ・聞く努力と精神的ストレスを低減し、より改善した音質と聞き取りやすさ、そして騒音下での会話の明瞭度を提供します。

### <スペクトルiQ> ★New

- ・高音急墜型など高周波数が大幅に低下している方に適している周波数情報移転機能です。周波数帯を制限せず、自然な音質を維持しながら高周波数の音声情報を提供します。
- ・以下の基準に全て当てはまる場合、スペクトルiQの使用をお勧めします。
  - ① 250Hz~4kHz: 25dB HL以上/oct.
  - ② ~1kHz: 全て55dB HL未満
  - ③ 1kHz~3kHz: いずれか55dB HL以上
  - ④ 4kHz~8kHz: 全て55dB HL以上

### <インビジョン指向性>

- ・様々な環境下でさらに賢く切り替えます。
- ・高い指向性指数と低いノイズフロアにより、騒音下でのことばの明瞭度を向上させます。

### <ライブREM>

- ・補聴器内にREM機能が搭載されており補聴器装着状態でのREM特性を測定することができます。
- ・聞こえ方の検証や、規定したターゲットに正確に一致させることができます。

### <ライブスピーチマッピング>

- ・会話をはじめとする入力音に対し、補聴器が行う処理をリアルタイムで表示します。カウンセリングや検証に効果的なツールです。
- ※Xシリーズ110のみ3D表示可
- ※お使いのパソコンの性能によっては、3D表示が出来ない場合があります

### <ボイスお知らせ音>

- ・電池交換時期、メモリー切換え、自己診断の結果など、補聴器の状態を音声(日本語/外国語、男声/女声)でお知らせします。

### <自己診断機能>

- ・補聴器のマイク、レシーバ、回路の故障診断が行えます。

### <In-Situ オーディオグラム>

- ・補聴器を装着した状態で聴力域値と不快域値(UCL)の確認ができ、その結果を基にベストフィット、またはターゲットの更新が行えます。

### <快適さ検証>

- ・小さな音が充分聞こえているか、大きな音が不快でないかを周波数ごとに確認することができます。

### <サウンドポイント>

- ・パソコンのマウスやiPadを使用して、ユーザー自身が、自分の好みの音に調整できる機能です。
- ・ユーザーが的確に不満を伝えられない、そのため調整に満足できない、という時に適しているツールです。

### <データログ>

- ・補聴器の使用履歴を記録し、ユーザー様の使用状況を的確に把握できます。
- ・インスパイア-OSによる分析で、よりよい調整方法を提案します。

### <セルフラーニング> ★New

- ・ユーザー様が行ったボリューム調整をメモリーごとに学習し、少しずつ自動的に適用します。
- ・ユーザー様のボリューム調整の回数を減らします。

### <スワップフィット> ★New

- ・現在ご使用のスターキー補聴器の特性や設定を、新しいスターキー補聴器に移動することができます。
- ※Sシリーズ/eシリーズ以降の製品で利用可
- ※eシリーズ2は未対応

### <T2リモート>

- ・携帯電話を利用して、ボリューム調整とメモリーの切換えができます。
- ※お使いの携帯電話によっては、ご利用にならない場合があります。

### <強化された点> ★New

- ・**新ベントモデリング**: フィッティングに対する精度がより高くなり、初期フィッティングがより正確になります。
- ・**自動ベント検出**: ライブREMを行なうと、ベントサイズが自動的に測定され、擬似特性に結果を反映させます。
- ・**圧縮の改善**: 入力信号の変化への反応がさらに速くなったので、より快適な音質を提供します。
- ・**eSTATターゲットの更新**: スターキー独自のフィッティングフォーミュラで、随時更新されています。初期フィットでユーザーの満足度を上げ、微調整が最小になるよう設計されています。

## 機能早見表

		X series™			ignite	
		X110	X90	X70	イグナイト30	イグナイト20
周波数調整	チャンネル	16	12	8	6	4
	バンド	16	12	8	6	4
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				
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)	-	-
オーディオスケープ	静寂	5段階	3段階	オン・オフ	オン・オフ	オン・オフ
	風	5段階(20)	3段階(10)	オン・オフ(5)	オン・オフ(5)	オン・オフ(5)
	機械騒音	5段階(20)	3段階(10)	オン・オフ(5)	-	-
	騒音	データログで確認可			オン・オフ(6)	オン・オフ(6)
騒音下の音声		データログで確認可			データログで確認可	
スペクトルiQ		○	○	○	○	○
インビジョン指向性 イグナイト20は指向性マイクホン	耳あな型	オプション			オプション	-
	耳かけ型 BTE/RIC	○	○	○	○	○
ライブ REM		○	○	○	○	-
ライブ スピーチマッピング		3D可	○	○	○	-
ボイスお知らせ音		○	○	○	○	○
自己診断機能		○	○	○	-	-
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		○	○	○	○	○
セルフラーニング		○	○	○	-	-
T2リモート	耳あな型	○	○	○	○	-
	耳かけ型 BTE/RIC	-	-	-	-	-
T2オンデマンド		○	○	○	○	-
耳あな型 ユーザーコントロール	連続デジタルVC(標準)	カスタムイヤ・イントラ:標準搭載/CIC・ビーンズ:非対応				
	アナログVC	カスタムイヤ・イントラ:選択可/CIC・ビーンズ:非対応				
	プッシュボタン	カスタムイヤ・イントラ:デジタル(アナログ)VCと併用可 CIC・ビーンズ:選択可				
パワーオン遅延(秒)		1 / 7 / 12				
マルチメモリー	耳あな型	4メモリー標準搭載(アナログVC選択時:2メモリー標準)				
	耳かけ型 BTE/RIC	4メモリー標準搭載				
オートマッチホン		○	○	○	○	○
オートコイル	耳あな型	カスタムイヤでオプション可			カスタムイヤでオプション可	
	耳かけ型 BTE/RIC	○			○	
DAI	耳あな型	-			-	
	耳かけ型 RIC	13RICのみ可			13RICのみ可	
	耳かけ型 BTE	BTE312以外は可			BTE312以外は可	
保証(年)		4	3	3	2	1

マトリックス 2cm<sup>3</sup>カブラ測定 【最大出力/最大利得】

## 耳あな型 \*指向性可(イグナイト20は非対応) \*\*イグナイト20は非対応

	ビーンズ	ティンパネット	イントラ	カスタムイヤ	スケルトン10A	スケルトン312
スタンダード	110/35	110/35	111/40*	115/45*	110/35	111/40
	111/40	111/40	115/45*	120/55*	111/40	-
	-	-	115/50*	123/60	-	-
アブソリュート パワー	-	-	123/60**	130/70**	-	-
	-	-	130/70**	-	-	-

## 耳かけ型 RIC \*\*イグナイト20は非対応

	RIC10	RIC312	RIC13
スタンダード	115/50	115/50	115/50
アブソリュート パワー	-	130/70**	130/70**

## BTE

BTE312	BTE13 スタンダード	BTE13 パワー	BTE13 パワープラス
126/60	128/65	133/70	138/80

## 医療機器 認証番号

Xシリーズ耳あな型: 223ADBZX00107000

Xシリーズ耳かけ型: 223ADBZX00106000

SPEC0080-00-JJ-JP JPYS-P-080

## 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