

Science made smarter

カリスト (Callisto)

The clinic
made
portable



コンパクトな
PCベース型複合機

- ・聴力測定
- ・補聴器特性測定
- ・実耳測定
- ・ビジュアルスピーチマッピング




Interacoustics

最適な組み合わせを 自由自在にカスタマイズ

聴力測定、補聴器特性測定、実耳測定、ビジュアルスピーチマッピングをコンパクトに集約させました。4種類の測定モジュールをニーズに合わせて搭載できます。また、Viot ビデオオトスコープ（別売り）も Callisto Suite ソフトウェアで使用することが可能です。

AUD

聴力測定

HIT

補聴器特性測定

REM

実耳測定

VSPM

ビジュアルスピーチ
マッピング

Viot

ビデオオトスコープ

軽量 (565 g)
省スペース
コンパクトサイズ



カリスト本体



TBS10 補聴器特性測定装置



Viot ビデオオトスコープ

販売名：Interacoustics Viot ビデオオトスコープ
届出番号：14B2X10013ME0001

補聴器フィッティングの 新しい形を実現する

- ・NAL-NL2,DSLv5対応
- ・オープンフィット
- ・カプラーによるRECD測定
- ・測定画面の最前面モード

カリストは聴力測定 (AUD)、補聴器特性測定 (HIT)、実耳測定 (REM)、ビジブルスピーチマッピング (VSPM) の搭載が可能なPCベース型の複合機です。

主な特長

- 4種類のモジュールを搭載可能
 - 聴力測定 (AUD)
 - 補聴器特性測定 (HIT)
 - 実耳測定 (REM)
 - ビジブルスピーチマッピング (VSPM)
- 検査項目を自由にカスタマイズ
- カウンセリングツール
- 他のインターアコースティクス社製モジュールと操作が共通で使いやすい設計
- Callisto SuiteでViot ビデオオトスコープを使用可能
- Noah/OtoAccessデータベースとの互換性

訪問先でも聴力測定が可能に

- 訪問時や持ち運びに便利
- 小型かつ軽量 (565g)
- PC接続したUSBより本体へ電源供給
- 専用キャリーケースに本体を入れたまま聴力測定が可能

聴力測定 (AUD)

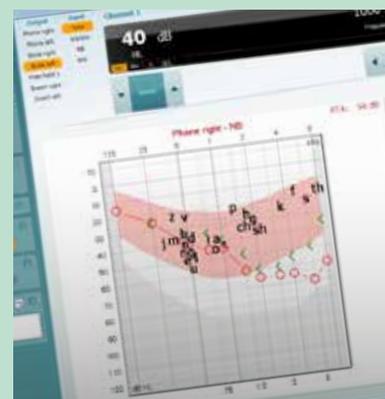
- 検査項目と印刷書式を自由にカスタマイズ
- 音と画像を使用したカウンセリングツール
 - スピーチバナナ
 - 補聴器シミュレーター (MHA)
 - 難聴シミュレーター (HLS)
- 語音検査用内蔵音源
- オーディオグラムの比較機能 (重ね表示)
- マスキングヘルプ機能と自動マスキング機能
- カウンセリングオーバーレイ
- 高周波数検査 (HF) (オプション)
- TEN検査 (オプション)

補聴器特性測定 (HIT)

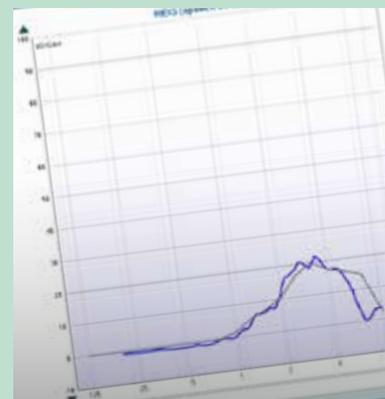
- 幅広い測定周波数 - 100~10,000 Hz
- 規格に基づいた測定プロトコルの搭載
- 測定結果の保存
- 過去データとの比較機能 (重ね表示)
- 外付けの補聴器特性測定装置TBS10
 - カプラーによる補聴器特性測定が可能

実耳測定 (REM)

- ISTS、スピーチ音声など豊富な測定音
- NAL-NL2, DSLv5 に対応
- オープンフィットに対応
- dB HL/dB SPL画面への切替え表示
- 補聴器調整時に役立つ最前面モード
- 指向性機能の測定
- 実耳測定の両耳測定
- REM AutoFit にも対応
- カプラーによるRECD測定 (オプション)
- ビジブルスピーチマッピング (オプション)



カウンセリングオーバーレイ



実耳測定 (REM)



ビジブルスピーチマッピング (VSPM)

Science made smarter

Interacoustics is more than state-of-the-art solutions

Our mission is clear. We want to lead the way in audiology and balance by translating complexity into clarity:

- Challenges made into clear solutions
- Knowledge made practical
- Invisible medical conditions made tangible and treatable

Our advanced technology and sophisticated solutions ease the lives of healthcare professionals.

We will continue to set the standard for an entire industry. Not for the sake of science. But for the sake of enabling professionals to provide excellent treatment for their millions of patients across the globe.

Interacoustics.com

一般の名称：純音オーディオメータ
販売名：Interacoustics 純音オーディオメータ
医療機器認証番号：221AABZX00177Z00
医療機器分類：管理医療機器（クラスII）



【製造販売元】デマント・ジャパン株式会社 ダイアテックカンパニー
〒212-0013 神奈川県川崎市幸区堀川町580番地 ソリッドスクエア西館16階
Tel 044-543-0630 | Fax 044-543-0631
E-mail Info@diatec-japan.com | Web www.diatec-diagnostics.jp

標準構成品

カリスト本体、USBケーブル、Callisto Suiteソフトウェア
※ノートPC（別売り）と併せて使用します。

上記以外の付属品、消耗品は搭載する測定モジュールにより異なります。
詳細は販売代理店または、製造販売元にお問合せください。

測定モジュール

聴力測定（AUD）
補聴器特性測定（HIT）
実耳測定（REM）
ビジブルスピーチマッピング（VSPM）

製品仕様	
安全性	IEC 60601-1、UL60601-1、CAN/CSA-C22.2 No.601.1-M90 クラスI、B形装着部、連続作動
作動環境	作動温度：15～35℃ 相対湿度：30～90%（結露なし）
輸送・保管	輸送温度：-20～50℃ 保管温度：0～50℃ 相対湿度：10～95%（結露なし）
本体寸法	212 x 121 x 44 mm
本体重量	565 g

聴力測定（AUD）	
刺激音	純音、ワーブルトーン、狭帯域ノイズ（NB）、スピーチノイズ（SN）、ホワイトノイズ（WN）、TENノイズ（オプション）
周波数範囲	125 ～ 16000 Hz ※条件により異なります。
レベル範囲	-10 ～ 120 dB HL ※条件により異なります。
検査項目	純音聴力検査（気導、骨導、音場）、語音聴力検査、内蔵語音検査音源（SFH）、ウエーバー検査、ステンゲル検査、ANL検査、Speech in Quiet検査、Speech in Noise検査、補聴器シミュレーター（MHA）、難聴シミュレーター（HLS） ※搭載ライセンスにより標準検査項目は異なります。
オプション	高周波数検査（HF）、多周波数検査（MF）、SISI検査、ABLB検査、Tone Decay検査、TEN検査、マスキングレベル差（MLD）、QuickSIN（英語音源のみ）

補聴器特性測定（HIT）	
刺激音	純音、ISTS、ワーブルトーン、ランダムノイズ、疑似ランダムノイズ、帯域制限ホワイトノイズ、チャープ、ICRA、リアルスピーチ、その他の音源ファイル（自動校正可能）
周波数範囲	100 ～ 10000 Hz
音圧範囲	40 ～ 100 dB SPL
測定項目	90 dB 入力音最大出力音圧（OSPL90）、最大音響利得（FOG）、規準利得、周波数レスポンス、全高調波歪、等価入力雑音、定常状態入出力特性（AGC）、アタック/リリースタイム、相互変調歪、指向性、他

実耳測定（REM）	
刺激音	純音、ISTS、ワーブルトーン、ランダムノイズ、疑似ランダムノイズ、帯域制限ホワイトノイズ、チャープ、ICRA、リアルスピーチ、その他の音源ファイル（自動校正可能）
周波数範囲	100 ～ 10000 Hz
音圧範囲	40 ～ 100 dB SPL
測定項目	裸耳利得（REUG）、裸耳特性（REUR）、挿入利得（REIG）、装用特性（REAR）、装用利得（REAG）、閉塞特性（REOR）、閉塞利得（REOG）、入出力特性、FM透過性、指向性
オプション	実耳カバー差（RECD）、ビジブルスピーチマッピング（VSPM）