

Science **made** smarter

AD629

Powerful
audiometry
made
hybrid

ハイブリッド型
オーディオメータ
本体とPC制御の統合

True
Hybrid




Interacoustics

ハイブリッド型 オーディオメータ

AD629は、「ハイブリッド型」という新しいコンセプトを提案します。「ハイブリッド型」とは、スタンドアロン型とPCベース型のオーディオメータを一体化を意味し、本体とPCで操作の切替えが可能です。また、AD629の本体は、コンパクトかつ従来の操作性を継承したデザインとなっています。

機能のインテグレーション

AD629は、従来のスタンドアロン型オーディオメータと同じ操作性を維持したまま、大容量データ保存機能、印刷書式の作成・編集機能、データベース(Noah/OtoAccess)との互換性などPCベース型オーディオメータでのみ可能であった機能も搭載しています。さらに、高周波数検査や平均聴カレベルの計算機能などに加え、語音検査音源も内蔵しています。

操作性の良い機能的なデザイン

AD629は、人間工学に基づいて設計されています。5.7インチのカラーディスプレイは、オーディオグラム画面が読み取りやすくなっています。本体パネルのデザインは使いやすく、すぐに操作に慣れることができます。

高い汎用性

小さな本体に、PCと同様のパワーを持つプロセッサを内蔵しており、さまざまな使用状況で高い性能を発揮します。例えば、外出先でAD629を使用する際、内蔵メモリーに保存しておいた被検者の情報を用いて検査を実施できます。保存した検査結果は、データベース(Noah/OtoAccess)で参照することも可能です。

検査項目の設定

各検査者の要望に合わせた検査項目の設定ができます。1台を複数の検査者が使用する場合でも、その都度設定を変更する必要がありません。作業時間が短縮され、効率的に業務を進められます。



既存の機能を
さらに効率的に
簡単かつスムーズに
本体とPC操作の
切替え可能

主な特長

- ハイブリッド型オーディオメータ
 - 本体制御とPC制御の統合
- コンパクトな本体デザイン
- 角度調整可能なカラーディスプレイ
- 多様な検査項目
- 検査プロトコルの設定
- 内蔵メモリー
(被検者 500件、検査結果 50000件)
- 内蔵語音も搭載可能 (オプション)
- A4プリンターによる直接印刷
(プリンター機種限定)



多様な 診断用検査項目

AD629は、気導、骨導、語音検査やマスキング機能など基本的検査から、より専門的な検査も診断用に備えています。本体のカラーディスプレイでは検査画面だけでなく、さまざまな表示や検査オプションを選択できます。

聴力検査

- 気導 (HL / MCL / UCL)
- 骨導
- 平均聴力レベルの計算機能
- オージオグラム記号の編集
- レベルステップの変更 (1, 2, 5 dB)
- マスキングレベルの表示
- スピーチバナナの表示

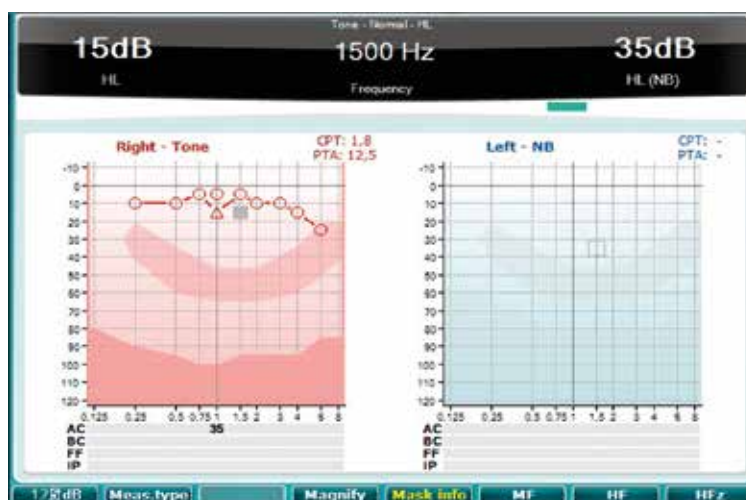
その他 検査項目

- 自動聴力検査 (Hughson-Westlake)
- ステンゲル検査
- ABLB検査
- SISI検査
- 自記オージオメトリー (Békésy)
- 高周波数検査 (HF) (オプション)
- 補聴器シミュレーター (MHA)
- 他

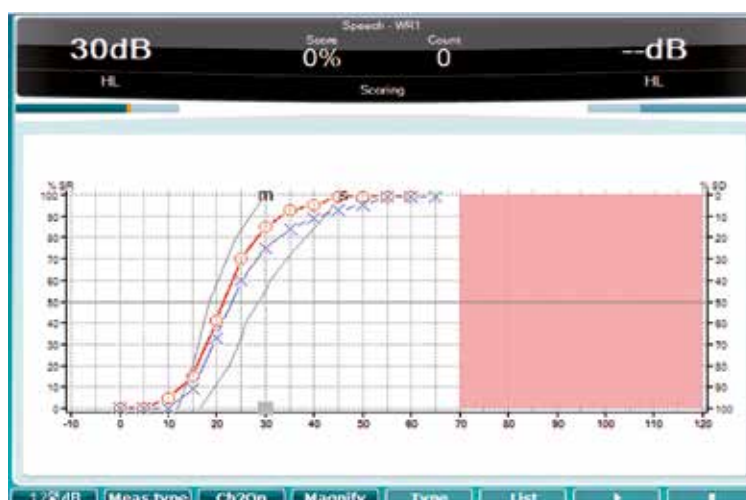
※ライセンスにより搭載される検査項目は異なります。

語音聴力検査

- グラフモードと表モードの選択
- マイク、CD (AUX)、内蔵語音の選択
- 音源再生用の内蔵メディアプレーヤー
- 語音了解閾値 (SRT)、語音弁別 (WRS)、MCL、UCL
- ステンゲル検査 (語音)
- 語音聴力検査用音源内蔵 (オプション)
- QuickSIN (オプション)



オージオグラム (左右個別)



スピーチオージオグラム (グラフモード)



内蔵語音（語音音源ファイル）



QuickSIN 検査画面（オプション）



印刷ウィザードで
希望のレイアウトを
作成可能



印刷レイアウトを 自由自在に

インターコースティクス社製のソフトウェアには、共通のツール「印刷ウィザード」が搭載されています。日常業務を効率化するために、最適な印刷レイアウトを作成し、カスタマイズすることができます。

検査結果の統合と印刷書式

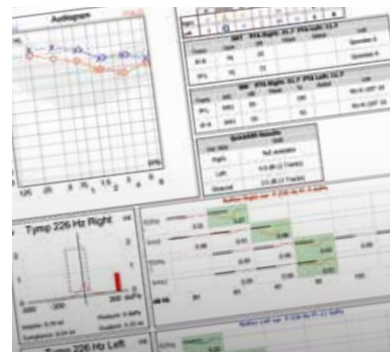
データベース（Noah/OtoAccess）経由で起動した、Diagnostic Suiteソフトウェアから印刷する場合、印刷ウィザードによりオーディオグラム、インピーダンス、補聴器フィッティング関連データなど、各種検査結果をひとつに統合することができます。

希望に応じた印刷書式を選択および作成することができ、検査内容に合わせて使い分けられます。

- データベースから被検者情報の読み込み
- 複数の検査結果を1ページに統合
- 検査結果へのコメント入力が可能
- 検査日時の表示
- 施設のロゴの挿入



印刷ウィザードを活用して印刷レイアウトを自由にカスタマイズ



Diagnostic Suite の印刷ウィザードでカスタマイズした印刷例



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 A/S
Interacoustics.com

一般的名称：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@diatecjapan.com | Web: www.diatec-diagnostics.jp

標準構成品

AD629本体、電源ケーブル、ヘッドホン、骨導レシーバー、応答ボタン、モニターホン（マイク付き）

標準搭載ライセンス

<基本 - ライセンス B>

—

<専門 - ライセンス E>

内蔵語音検査音源（SFH）「補聴器適合検査の指針2010」検査音源CD2枚の内容

※以下のライセンスはオプション購入となります。

ハイブリッドライセンス（Diagnostic Suite ソフトウェア含む）、
OtoAccess データベース（ライセンス含む）

標準検査項目

<標準 - ライセンス B>

気導、骨導、語音、マスキング、音場、自動聴力検査（Hughson-Westlake）ABLB検査、SISI検査、ステンゲル検査、ウェーバー検査

<専門 - ライセンス E>

ライセンス B 検査項目、自記オージオメトリー（Békésy）、
Tone in Noise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）

※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。

製品仕様	
安全性	IEC 60601-1、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	365 x 295 x 65 mm
本体重量	3.3 kg

聴力検査	
刺激音	純音：純音（連続音、断続音）、ワーブルトーン 語音：語音検査音源（内蔵）、CD（AUX）、マイク
周波数範囲	125～8000 Hz 高周波数：8000～20000 Hz（オプション）
レベル範囲	-10 ～ 120 dB ※条件により異なります。
マスキングノイズ	狭帯域ノイズ（NB）、ホワイトノイズ（WN）、スピーチノイズ（SN）、TENノイズ（オプション）

