# 補聴器特性測定器 CORTIMA コルチマ カタログ



CORTIMA 8000

**CORTIMA35** 



**ピコルチト**・フ補聴器

## CORTIMA8000



最大10本のレスポンスカーブを自由に設定した音源・音圧をボタン1つで自動測定が可能。 また防音性に優れた無響箱で測定初心者でも簡単に正確な測定が可能です。

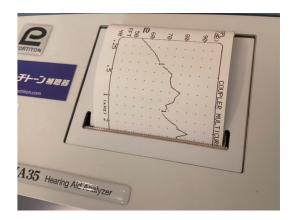
## CORTIMA35



持ち運びに便利な小型・軽量の本体に5.9型タッチパネル液晶画面、79ミリ幅の感熱プリンタを装備。標準搭載のデジタルスピーチ信号を使用してデジタル補聴器のゲイン測定をリアルタイムに行えます。

#### パソコン/プリンタ不要

操作は全てCORTIMAで行います。 別途パソコン/プリンタを用意する必要はありません。



8000

35

#### プログラミングBOX接続端子

無響箱内に補聴器接続端子用のAUX端子が 設けられています。 別売部品の補聴器用プログラムケーブルを使用する ことで接続コードが無響箱に挟まれることが なくなります。



8000

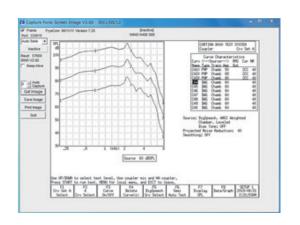
#### 画像データ保存

専用の【F Capture】ソフトを使用して CORTIMAの画面をbmp形式でパソコンに 取り込むことができます。

※CORTIMAとパソコンを接続する 市販のケーブルが必要になります。

8000

35



3

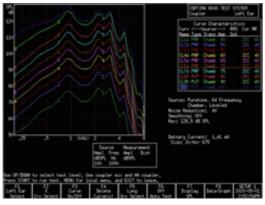
2

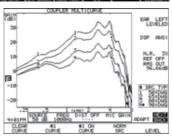
#### グラフ表示

CORTIMA8000はレスポンスカーブを10本 同時に表示できます CORTIMA35は4本を同時に表示できます。また オプションのマルチカーブEXプログラムの追加で 5本に拡張することもできます。

8000

35





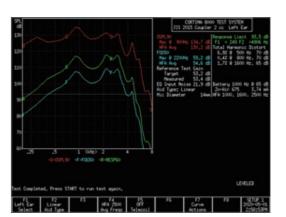
#### JIS2015自動測定

JIS2015を自動的に測定する機能です。個々に測定項目を測る必要がありません。規準利得の計算も不要です。 オプションでANSI、IECの自動測定を追加することも できます。



35

※CORTIMA35はテレコイル、アタック/リリース 測定はできません。



### 数値データ表示

選択中のカーブは数値データでの表示も可能です。

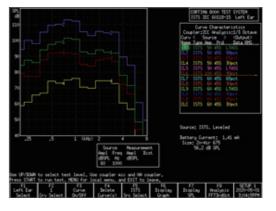
8000

35



#### ISTS測定

ISTS信号(international speech test signal)を搭載 しています。

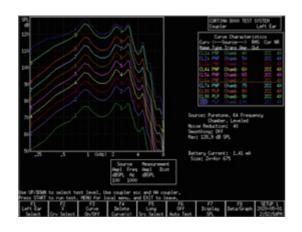


8000

#### プログラム自動測定

CORTIMA8000は予め測定者が設定した好みの音圧、音源を設定することで最大10本のレスポンスカーブをボタン1つで自動的に測定をします。





#### RIC用カプラ(SB-1カプラ)

CORTIMAは別売部品としてRIC用カプラ【SB-1カプラ】 があります。

通常RIC補聴器はレシーバーを粘土で固めて測定しますが SB-1カプラはレシーバーの先端に専用の耳栓を取り付けて 密閉させます。

面倒な粘土の取り付けが不要です。

8000

35

※耳栓を取り付けできない補聴器があります。





5

 $oldsymbol{1}$ 

## 自動検出方式バッテリーピル

CORTIMAのバッテリーピルは自動検出方式です。 CORTIMAにバッテリーピルを接続することで自動的に そのサイズを検出します。



8000

35

- ※一部補聴器はバッテリーピルが電池枠に取り付けられない 器種があります。
- ※CORTIMAのバッテリーピルはANSI S3.22に従っています。



CORTIMA8000の無響箱は防音性に優れています。 より正確な小入力音の測定が可能です。





#### ポータブル

CORTIMA35の重量は約3.6kgです。 パソコンやプリンタも不要なため持ち運びに 優れています。

※専用カバン等の取扱いはございません。





#### CORTIMA仕様

	項目	CORTIMA8000	CORTIMA35
測定用音源	測定周波数範囲	200-8000 Hz(100 Hz間隔)	200-8000 Hz(100 Hz間隔)
	測定音圧	40-100dB(5dB 間隔)	40-100dB(5dB 間隔)
	音圧精度	±1dB (200-5000Hz)	±2.5dB (300-5000Hz)
	純音	LONG(64) /NORMAL(43) /FAST(16) /SHORT(10)	LONG(64) /NORMAL(43) /FAST(16) /SHORT(10
	複合音	FLAT/ANSI/ICRA/PINK	FLAT/ANSI/ICRA/C-LATSS/PINK A-LTASS/ANSI-92/I-LTASS
	デジタルスピーチ	● <b>※</b> 1	● ※1
	磁界強度	1-100 mA/M	1-100 mA/M ※2
表示	マルチカーブ本数	10 本	4本 (オプション追加で5本)
	表示画面	グラフ・数値/SPL・GAIN	グラフ・数値/SPL・GAIN・1/3OCTSPL
	周波数表示範囲	200-8000 Hz	200-8000 Hz
	測定 SPL 表示範囲	0-150dBSPL	0-150dBSPL
測定の種類	周波数レスポンス	•	•
	入出力測定	•	=
	アタック/リリース	•	=
	電池電流測定	● ※ 3	<b>●</b> ※3
	等価入力雑音	•	-
	高調波歪み測定	•	•
	相互変調歪み測定	•	•
	テレコイル	•	オプション(テレワンド)
	密閉形擬似耳測定	オプション (OES)	オプション (OES)
	ISTS 測定	•	-
自動測定	プログラム自動測定	•	-
	JIS C 5512 自動測定	• (2015/2000)	オプション(2015/2000) ※4
	ANSI S3.22 自動測定	オプション(2009/2003/1996/1987)	オプション(2009/2003/1996)
	IEC60118-7 自動測定	オプション(2005/1994)	オプション(2005/1994)
外観仕様	プリンタ	内蔵(高速ライン感熱プリンタ)	内蔵(感熱式)
	本体サイズ (cm)	幅 43.9×奥行 27.4×高さ 16.5	幅 40.6×奥行 27.9×高さ 12.4
	本体重量(kg)	6.5	3.6
	無響箱サイズ (cm)	幅 28.9×奥行 34.0 高さ 24.9	-
	測定エリア (cm)	幅 14.0×奥行 11.0×高さ 5.1	幅 6.7×奥行 13.3×高さ 2.8
	無響箱重量(kg)	10.0	-
標準付属品	マイクロホン	M3058E 型低雑音マイクロホン	M367 型マイクロホン
	カプラ	HA-1 カプラ/HA-2 カプラ	HA-1 カプラ/HA-2 カプラ
	カプラ付属品	イヤーレベルアダプタ/粘土(28g)	イヤーレベルアダプタ/粘土(28g)
	その他	ダミーマイクロホン/無響箱ケーブル	記録紙(1巻)/取扱説明書
		記録紙(1 巻)/取扱説明書/AC コード	AC コード/AC アダプタ

※1 一部補聴器でデジタルスピーチ信号使用しても増幅特性の測定ができない場合があります ※2 別売テレワンドが必要 ※3 別売バッテリーピルが必要 ※4(テレコイル測定、アタック/リリースタイム測定を除く)

## @コルチト−ン補聴器

本 社 〒113-0033 東京都文京区本郷 4-1-5
TEL.(03)3813-9911 (代) FAX.(03)3814-9200
名古屋支店 〒453-0016 愛知県名古屋市中村区竹橋町 5-12
TEL.(052)451-6422 (代) FAX.(052)451-8004
大阪支店 〒530-0012 大阪府大阪市北区芝田 1-12-7 大栄ビル本館 3 階
TEL.(06)6375-0700 (代) FAX.(06)6292-4477
九州支店 〒813-0013 福岡県福岡市東区香椎駅前 1-10-8 Eterno すずか 1 階
TEL.(092)692-1745 (代) FAX.(092)692-1759

#### www.cortiton.com