

CORTIMA35
仕様書
2020年2月

仕様

1 音響駆動信号

周波数	200-8000Hz 100Hz間隔
周波数精度	1%
音圧	40-100dB 5dB間隔
音圧精度	±2.5dB<300-5000Hz>、±3.5dB<その他> (レベリング後)
歪み(70 dB SPL)	純音 < 0.5%未満, 400-2500Hz

2 テレコイル駆動 (テレワンド) ※1

磁界強度	TMFS、1, 1.78, 3.16, 5.62, 10, 17.8, 31.6, 56.2, 100 mA/m
精度	±2dB

3 電池電流測定 ※2

読み出し幅	0.00-25.00 mA
精度	±5%
解像度	0.01mA
抵抗精度	± 5% ± 0.5Ω

4 音圧のデジタル読み出し

周波数	200-8000Hz
音圧幅	0-150dB SPL
解像度	0.1 dB
精度	±2.0dB
等価入力雑音	50dB RMS未満

5 高調波歪み分析器

タイプ	第2、第3及び全高調波 (第2+第3) から選択
解像度	0.1%

6 測定の種類

自動測定シーケンス ※3

ANSI S3.22-1996, ANSI S3.22-2003, ANSI S3.22-2009, IEC 60118-7:1994, IEC 60118-7:2005, JIS C 5512:2000, JIS C 5512:2015 (テレコイル測定、アタック/リリースタイム測定を除く)

カブラ測定

カブラマルチカーブ (標準: 4本 EXオプション: 5本)

7 電源入力

電圧

100-240VAC

周波数

47-63Hz

必要な電力

1.35A

消費電力

27W (通常動作時)

23W (待機時)

8 本体モジュール

サイズ

幅40.6 x 奥行27.9 x 高さ12.4 cm

重量

3.6kg

タッチ画面

抵抗膜方式

9 内部プリンタ

タイプ

感熱式

紙幅

80mm (+0,-1mm)

10 内蔵無響箱

測定エリア

幅6.7 x 奥行13.3 x 高さ2.8cm

スピーカ

2.5インチ

11 環境条件

輸送/保管湿度

5~85%相対湿度 (結露なし)

輸送/保管温度

-20~60℃

動作湿度

5~85%相対湿度 (結露なし)

動作温度

15~35℃

12 耐用年数

細目

試験・測定機器：5年

- ※1 別売付属品テレワンドが必要
- ※2 バッテリーピルオプションの場合、もしくは別売付属品のバッテリーピルが必要
- ※3 各オプション搭載の場合

標準付属品

M367マイクロホン（内蔵）	カプラ測定用マイクロホン
HA-1カプラ	耳あな型補聴器やイヤモールド測定用 2 cm ³ カプラ
HA-2カプラ	耳かけ型、ポケット型補聴器測定用 2 cm ³ カプラ
イヤーレベルアダプタ	HA-2、MZ-2カプラで耳かけ型補聴器を測定するために使用するアダプタ
カプラ用粘土	1個（28g）
電源アダプタ	ACコードとアダプター式
記録紙	1巻
取扱説明書	1冊

別売付属品

MZ-1カプラ	耳あな型補聴器やイヤモールド測定用密閉形擬似耳対応カプラ
MZ-2カプラ	耳かけ型、ポケット型補聴器測定用密閉形擬似耳対応カプラ
OPEN FITカプラ	オープン型の耳栓に対応したカプラ
SB-1カプラ	RIC型補聴器専用 2 cm ³ カプラ
SB-1カプラ用接続耳栓	RIC型補聴器をSB-1カプラで測定する際に使用する耳栓
AC-300音圧校正器	マイクロホン感度調整用の標準信号発生器
マイクロホンアダプタ	Φ14mmを1インチに変換させるアダプタ
バッテリーピル	10A、312、13、675、単三（自動認識型）
テレワンド	ANSI規格の受話器型磁界発生器

〒113-0033

東京都文京区本郷4-1-5

コルチトン補聴器株式会社

TEL : 03-3813-9911