

特性器ドラム

# Drum



外部雑音遮断性に優れた特性器





# Drum

HEARING INSTRUMENT TEST BOX (HIT)

## 製品概要

Drum(ドラム)は外部雑音遮断性に優れた特性器(HIT)です。  
Drumを用いて気導式補聴器の様々な分析を行うことが出来ます。

## 参照標準

JIS C 5512:2015 / IEC 60118-7 / ANSI S3.22

## 測定モード

シングルカーブ又はマルチカーブ / 標準又はカスタム測定

## 試験項目

- 90dB入力最大出力音圧レベル (OSPL90)
- 最大音響利得 (FOG)
- 入出力特性
- アタック/リリースタイム
- 周波数レスポンス
- 等価入力雑音
- 全高調波歪
- 電池電流
- テレコイル
- 周波数測定 (スイープ又は広帯域)

## 補聴器への出力

スピーカー又はテレコイル

## 補聴器への信号形式

純音、スイープ、広帯域信号

## 特性器：周波数・信号レベル・測定

周波数範囲	: 125 Hz - 10 kHz
周波数分解能	: 1/3, 1/6, 1/12, 1/24 (対オクターブ)
信号レベル範囲	: 40 - 100 dB SPL
カプラー信号レベル範囲	: 40 - 145 dB
基準マイクロホン測定	: 無指向性
テレコイル信号レベル範囲	: 10 - 100 mA / m

## 減衰特性



\* WN @ 90 dB RMS

1 kHzにおける減衰: 33 dB SPL

## 特性器内部形状

形状 : 卵型 (音響反射最小)  
内部寸法 : 15 × 25 × 13 cm  
補聴器設置 : 音響的透明材料でスピーカー前にフローティング  
スピーカー仕様 : 3インチ・フルレンジ

Drum is developed by Inventis s.r.l.  
info@inventis.it  
www.inventis.it



The Inventis Quality System complies with ISO 9001 and ISO 13485 standards.

BROC00143-00-JJ-JP JPYBR-143 2018年9月作成

## カプラー

以下に適合する2ccカプラー

- ITE
- RIC
- BTE

## バッテリーシミュレータ

10A, 312, 13, 675

## モニタリング

カプラーモニタリング用オペレーターインターフェース

## キャリブレーション

有効期間: 12ヶ月

## PC接続インターフェース

USB接続 (ドライバ不要)

対応ソフト:

Inventis Maestro  
(Noah 対応)



## PC要求性能

CPU: Intel® i3 以上

ディスプレイ: 1280 × 1024

OS: Windows 7以降、32又は64ビット

## 電源

電源: 15V, 2A DC 医療グレード外付けACアダプター  
100-240 VAC 50/60 Hz

## 寸法・質量

Size (W × D × H): 32 × 33 × 22 cm

Weight: 7.5 kg

## 適用規格

特性器: JIS C 5512:2015 / IEC 60118-7 /  
ANSI S3.22

電気的安全性: IEC 61010-1

電磁両立性 (EMC): IEC 61326-1

## CE適合認証

93 / 42 / EEC クラス分類: Class I

適用ルール (Annex IX, 93 / 42 / EEC): 12

## 同梱部品

- 校正マイクロホン
- 測定マイクロホン
- 2ccカプラー
- 耳あな、BTE、RIC用カプラーアダプター
- BTEチューブ
- BTE用固定治具
- カプラー台 (スポンジ)
- 電池ピルシミュレータ
- Inventisソフトウェア
- ユーザーマニュアル
- ACアダプター
- USBケーブル

販売元: スターキージャパン株式会社

〒222-0033 神奈川県横浜市港北区新横浜2-6-23 3F

Tel.045-475-9701 Fax.045-475-9706