



# OAEスクリーナー ER-60

# ER-60

乳幼児の聴覚スクリーニングで  
聴力障害の早期発見を。

歪成分耳音響放射DPOAEの測定による  
他覚的聴力検査装置。



3周波数 約10秒  
6周波数 約17秒  
で迅速測定

手に収まる  
ハンディタイプ

赤外線プリンタ  
またはコンピュータに  
データ転送が可能

# OAEスクリーナー ER-60

## 仕様

販売名: OAEスクリーナー ER-60  
 類別: 機械器具23 聴力検査用器具  
 一般の名称: 耳音響放射装置  
 JMDNコード: 36908000  
 医療機器分類: 管理医療機器 クラスII  
 特定保守管理医療機器: 非該当  
 修理区分: 非特定保守管理医療機器/第2区分  
 適用規格: JIS T 0601-1:1999, JIS T 0601-1-2:2002

## 検査機能

### 検査項目

歪成分耳音響放射 (DPOAE)

### 刺激音

2種類の純音、及び外耳道容積チェック(フィットチェック)用純音  
 音圧は、IEC60318-4(occluded-ear simulator)  
 又は、IEC60318-5(reference coupler)による

### 検査用

3周波数: f1=f2/1.2, f2=2000, 3000, 4000Hz  
 6周波数: f1=f2/1.2, f2=1500, 2000, 3000, 4000, 5000, 6000Hz  
 刺激音圧: L1=65dB (f1周波数の音圧), L2=55dB (f2周波数の音圧)  
 3/64オクターブシフト機能搭載(検査周波数を3/64オクターブずらす)

### フィットチェック用

周波数: 226Hz

音圧: 85dB

### 結果記録

シングルモード: 1被検者の両耳(R/Lデータ)  
 マルチモード: 1ページ当たり99データが5ページ、合計495データ

### 結果表示

#### DPOAE

グラフ及び数字、Pass/Refer/Noise/Abortの文字表示可能

#### フィットチェック

プローブオープン(未挿入、又は密閉不足)、プローブブロック(先端のつまり)

### 精度

#### 純音刺激音の精度

周波数: ±1.0%  
 出力レベル: ±3.0dB  
 歪率: 1.0%以下

#### フィットチェック用純音

周波数: ±3.0%  
 出力レベル: ±2.0dB  
 歪率: 5.0%以下

#### 放射音の測定精度

レベル: ±3.0dB 4kHz以上は±5.0dB  
 ノイズレベル: L1に対する  
 SN比が75dB以上

## インターフェース

### 赤外線による測定データ・結果の出力

印字出力: 赤外線インターフェースを持つプリンタに印字可能  
 データ出力: 赤外線インターフェースを持つアダプタを介し、コンピュータへデータ出力可能

## 電源

電撃に対する保護の形式による分類: 内部電源機器  
 電撃に対する保護の程度による装着部の分類: B形装着部  
 電源: 単3形電池 4本

## 環境条件

### 動作環境条件

温度: 10~40℃  
 湿度: 30~75%(但し、結露のないこと)

### 保管/輸送環境条件

温度: -10~50℃  
 湿度: 10~90%(但し、結露のないこと)  
 気圧: 500~1050hPa

## 大きさ・重さ

### OAEプローブ

寸法: 約13.5(直径)×40(長さ)mm  
 ケーブル長: 約1.5m  
 質量: 約60g

### 本体

寸法: 約75(幅)×200(奥行)×35(高さ)mm  
 質量: 約300g(乾電池を含む)

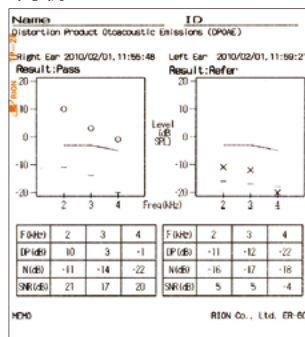
## 付属品

OAEプローブ	ER-60-S06	1
プローブホルダー	ER-60-027	1
アルカリ単3形乾電池	LR6	4
プローブチェック用キャビティ	ER-60-S21	1
標準耳栓セット 外径4~14mm/11種類の耳栓、 プローブチップ、パッキン、 クリーニンングワイヤ入り	ER-60-S04	1

## 別売品

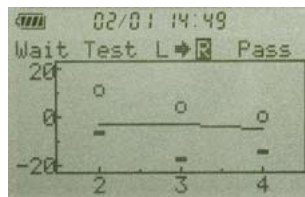
プローブチップ	ER-60-S20
パッキン	ER-60-003
プリンタ	ER-60-110
記録紙	TP-28
ER-60用赤外線アダプタ(USBケーブル付き)	ER-60-S24
データベースソフト スクリーニングOAE	DF-64
標準耳栓セット	ER-60-S04
新生児用耳栓セット	ER-60-S05

## 印字例



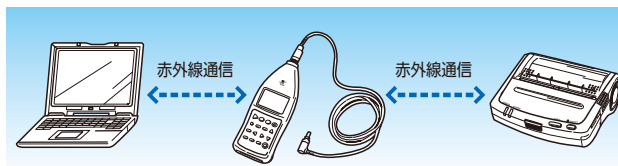
3周波数(右耳:パス、左耳:リファア)

## 画面例



シングルモード 左右各1データ/  
 マルチモード 495データ メモリーできます。

## データ出カイメージ



医療機器認証番号 222AABZX00017000

# リオン株式会社

本社・営業部	〒185-8533 東京都国分寺市東元町3-20-41 TEL:042-359-7880 FAX:042-359-7441
東京営業所	〒113-0033 東京都文京区本郷2-27-8(太陽館ビル) TEL:03-3818-4133 FAX:03-3818-4140
仙台営業所	〒982-0015 仙台市太白区南大野田25-13 TEL:022-249-5533 FAX:022-249-5535
西日本営業所	〒530-0047 大阪市北区西天満6-8-7(電子会館ビル) TEL:06-6363-4133 FAX:06-6364-3673
関東リオン(株)	〒330-0062 さいたま市浦和区仲町3-11-2 TEL:048-824-1205 FAX:048-824-8885
東海リオン(株)	〒460-0004 名古屋市中区新栄町2-9(スカイオアシス栄ビル) TEL:052-954-1733 FAX:052-954-1734
九州リオン(株)	〒812-0025 福岡市博多区店屋町5-22(朝日生命福岡第2ビル) TEL:092-281-5361 FAX:092-291-2847

<http://www.rion.co.jp/>

お問い合わせ・ご相談は・・・