# サンワのオージオメータ校正

学校保健安全法施行規則では定期的な校正が推奨されています

## 聴力検査計（オージオメータ）年1回※1の校正はお済みですか？

当社テクノセンターにて安心の自社校正!

当社テクノセンターで音がしっかり出ているかを無音室にて調べます。

※1 正しい検査、子どもたちの健やかな成長のためにsanwaは年1回の校正をおすすめしております。

全てのメーカーに対応

■製品は改良のため、予告無く変更する場合がありますので、ご了承ください。
■写真及び印刷の仕上がり上、現品と色合いが若干異なる場合がございます。
■このカタログは、2023 年 12 月現在のものです。


sanwa
株式会社 三和製作所
〒132-0021 東京都江戸川区中央 4-11-8
tel.03-5607-7811（代） fax.03-5607-7812
https://www.sanwa303.co.jp


安心をサポートするお近くの代理店

# サンワオージオメータ

# Audiometer

オージオメータ JISタイプ4

シンプル操作でスムーズに検診

改正JIS規格

## TYPE4

1人用・2人用・5人用の3ラインナップ

- 多人数での集団健診もスピーディーにこなす操作性で、目的に合わせ3タイプからお選びいただけます。
- 「学校検診」「一般検診」の2モードで、簡単に切り替えが可能です。

### Point 1 改正JIS規格に対応

JIS

周波数精度 ±2%

検査周波数 250Hz

2011年改正のJIS規格では周波数精度が±2%に変更となり、検査周波数に250Hzが追加。

### Point 2 検診用の周波数やレベルにワンタッチ切替

使いやすく、分かりやすい操作パネルデザインで、検診もスムーズに。

### Point 3 検診用に最適化されたヘッドホン

イヤー部の左右の判別も、文字と色で分かりやすく表示。

### Point 4 初回校正無料サービス

専門スタッフによる校正が初回のみ無料サービス。

## 学校での オージオメータ検診の方法

❶ 選別聴力検査は聞こえの良い耳から始めるが、どちらがよく聞こえるかわからないときは、右耳から始める。

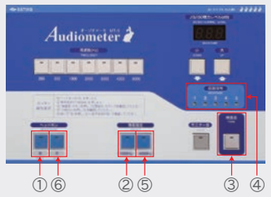
❷ ヘッドホンを被検査者の耳に密着させる。

❸ まず1000Hz30dBの音を聞かせ、聞こえるかどうか反応させる。応答が不明瞭なときには断続音を用いて音を切ったり、出したりして応答を求める。明確な応答が得られたら4000Hz25dBの音を聞かせ応答を確かめる。応答は応答ボタンを押すか手を挙げるなどの合図で行わせる。

一般検診の場合
4000Hz40dBの検査音を用います。

### カンタン操作手順

①ヘッドホンの「右」を押します。
②簡易設定の「1000Hz」を押します。
③「検査音」ボタンを押し、
④「応答信号」のランプを確認してください。
⑤「4000Hz」を押し、③を確認してください。
⑥続いて「左」を押し、①～⑤の手順に従って検査してください。




**JQA検定品**
JQA検定品は、財団法人日本品質保証機構(JQA)による検査合格品です。有効期限は1年です。

| | 学校検診 | |
|---|---|---|
| 選別周波数 | 1000Hz | 4000Hz |
| 聴力レベル | 30dB | 25dB |

| | 一般検診　雇い入れ時 | |
|---|---|---|
| 選別周波数 | 1000Hz | 4000Hz |
| 聴力レベル | 30dB | 30dB |

| | 一般検診　定期検査 | |
|---|---|---|
| 選別周波数 | 1000Hz | 4000Hz |
| 聴力レベル | 30dB | 40dB |

| | |
|---|---|
| 適合規格 | JIS　T1201-1(2020) |
| タイプ別表示 | タイプ4 |
| 周波数 | 250、500、1000、2000、3000、4000、6000Hz |
| 周波数精度 | ±2%以内 |
| 聴力レベル | -10～70dB、5dB間隔 |
| 出力音圧精度 | ±3dB(250～4000Hz)、±5ｄB(6000Hz) |
| 電源 | AC100V　50/60Hz |

管理

### サンワオージオメータ　MT

| 規　格 | 商品コード | 価　格 |
|---|---|---|
| ①1人用 | 107-359 | ¥113,300(税込) |
| ②2人用 | 107-360 | ¥140,800(税込) |
| ③5人用 | 107-361 | ¥217,800(税込) |

管理　JQA検定品

### サンワオージオメータ　MTJ

| 規　格 | 商品コード | 価　格 |
|---|---|---|
| ④1人用 | 107-356 | ¥135,300(税込) |
| ⑤2人用 | 107-357 | ¥168,300(税込) |
| ⑥5人用 | 107-358 | ¥269,500(税込) |

■MT･MTJ共通
【サイズ】W27.7×D22.2×H10.1cm　【質量】本体:①②④⑤1.2kg ③⑥1.3kg、ヘッドホン(1つ):258ｇ
【医療機器承認番号】1人用:222AGBZX00199000、2人用:222AGBZX00199A01、5人用:222AGBZX00199A02

■ JAN コード

| 規　格 | |
|---|---|
| ①1人用 | 4571263738888 |
| ②2人用 | 4571263738895 |
| ③5人用 | 4571263738901 |

■ JAN コード

| 規　格 | |
|---|---|
| ④1人用 | 4571263738918 |
| ⑤2人用 | 4571263738925 |
| ⑥5人用 | 4571263738932 |

■ 専用ケース

**1人用～5人用まで全ての機種に対応した専用収納ケース**

検診の際の目かくしとしてもご利用いただけます。

### オージオメータ専用ケース

| 商品コード | 価　格 |
|---|---|
| 101-839 | ¥16,500(税込) |

【サイズ】幅31× 奥行25× 高25cm【重量】765g
【材質】ナイロン、ポリプロピレン

## オージオメータ校正の重要性

**児童生徒の難聴の有無**を選別するために
オージオメータを使用し、スクリーニング（簡易検査）を行います。

検診で使用するオージオメータは精密電子機器ですので、
定期検診までに校正を受けるようにしてください。
また、オージオメータのヘッドホンから発する音が指定された
周波数に適合するか？また、その音の大きさが適切であるか？を
1年に1回検査していただくことを推奨しています。

**【対象商品】**
**オージオメータ各機種校正**
**（全メーカー対応可能）**
**料金はヘッドホンの数により異なります。**

●ご注意
他社メーカーの校正後に、要修理と判断された場合は、部品などの関係上、弊社での修理はお受けできません。その際は、直接製造メーカーへのお問い合わせをお願い致します。

# だから、選ばれています！ サンワのオージオメータ校正！

### ☑ すべてのオージオメータに対応。

1人用、2人用、5人用はもちろん、
サンワの自社オージオメータだけでなく、
すべてのメーカー品に校正対応します。

### ☑ 予算に応じて価格ご相談預かります。

まとめてお受けする台数や、ご依頼の時期により
ご予算に応じて価格のご相談を預かります。
※通常ご依頼の集中する1～3月を避け、
比較的空いている夏場などにご依頼いただくことをお勧めします。

### ☑ 新規買い替えのサポート

オージオメータの校正の際、JIS規格不適合の旧規格の商品が見受けられることがあります。
旧規格品の使用は正確な検診の妨げとなり、難聴を見逃すリスクにつながります。
サンワではJIS規格適合品への買い替えサポートも行っています。是非ご相談ください。

### オージオメータ校正の手順（例）

**1 回収**
代理店が現場まで回収に伺います。

**2 検査**
当社テクノセンターにて校正を行います。

**3 結果**
検査結果を受けて試験成績表を添付します。

**4 修理** ※1
修理が必要な場合は、お見積もりの上、修理対応いたします。

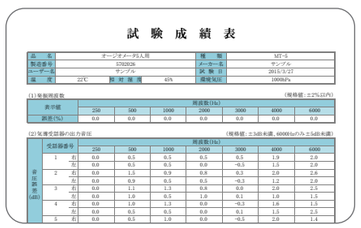
**5 返却**
代理店を通じて返却いたします。

※1 他メーカーのオージオメータの校正において、修理が必要と判断された場合は、部品などの関係上、弊社での修理はお受けできません。その際は、製造メーカーまでお問い合わせをお願いいたします。

## 当社テクノセンターの設備で専門スタッフが行う安心の自社校正！

当社テクノセンター無音室

専門スタッフによる丁寧な校正



試　験　成　績　表

| | | | |
|---|---|---|---|
| 品　名 | オージオメータ2人用 | 種　類 | MT-5 |
| 製造番号 | 5202026 | メーカー名 | サンワ |
| ユーザー名 | サンワ | 試験日 | 2015/5/27 |
| 温　度 | 22℃ | 相対湿度 | 45% | 連続気圧 | 1009hPa |

(1)気密周波数　（規格値：±2%以内）

| 非可聴 | 周波数(Hz) | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 3000 | 4000 | 6000 |
| 誤差(%) | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |

(2)気導受話器の出力音圧　（規格値：±3dB未満、4000Hzのみ±5dB未満）

| 受話器番号 | | 周波数(Hz) | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 3000 | 4000 | 6000 |
| 音圧誤差(dB) | 1 右 | 0.0 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 1.9 | 2.0 |
| | 1 左 | 0.0 | 0.5 | 0.5 | 0.0 | -0.5 | 1.5 | 2.0 |
| | 2 右 | 0.0 | 1.5 | 0.9 | 0.8 | 0.3 | 2.0 | 2.6 |
| | 2 左 | 0.0 | 0.9 | 0.5 | 0.5 | -0.3 | 1.2 | 2.0 |
| | 3 右 | 0.0 | 1.1 | 1.3 | 0.4 | 0.0 | 2.0 | 2.5 |
| | 3 左 | 0.0 | 1.0 | 0.5 | 1.0 | 0.1 | 1.0 | 1.5 |
| | 4 右 | 0.0 | 1.0 | 1.3 | 0.0 | -0.3 | 1.0 | 1.5 |
| | 4 左 | 0.0 | 0.5 | 0.5 | 0.0 | 0.1 | 1.5 | 2.5 |
| | 5 右 | 0.0 | 0.5 | 1.0 | 0.0 | -0.5 | 2.0 | 1.4 |

試験成績表を添付