

# SUTEKUS騒音計

## 取扱説明書

型番:1351



### 製品仕様

サウンドキャリブ レータ	94 dB(1 k Hz)
測定範囲	30~130dBA
測定誤差	±1.5dB
周波反応	31.5Hz~8.5KHz
精度	0.1dB
周波数重み	A特性
数値表示	4桁
オートパワー OFF	無操作10分後
マイク	½インチコンデンサーマイク
電源	9V乾電池1本 別売り)
電池寿命	約30時間
操作環境	0~40°C、10~80%RH
保管環境	-10~60°F、10~70%RH
重量	105g
寸法	57*36*149mm

この度は本製品をお買い求めいただきまして誠にありがとうございます。  
本書は取付けおよび操作手順について記載してあります。  
正しくご使用いただくために本書をよくお読みのうえ、ご使用ください。  
お読みになった後は、いつでも見ることができる所に保管してください。

## 商品到着後のご確認

本製品到着後、商品中身の確認をお願いいたします。

本製品内容物明細は下記通りでございます、お届けした商品とチェックしてください。万が一商品中身不足の場合、お手数をおかけしますが、Aoki™ストアまでお問い合わせください。

- ✓ 騒音計本体 × 1
- ✓ スポンジ × 1
- ✓ 取扱説明書(本書) × 1

## 製品紹介

本製品は精度も高く、工業、一般家庭用など様々な場所でご利用頂けます。

## 製品機能

- 適用規格：
  - a. 国際電気規格： IEC PUB 651 TYPE2
  - b. アメリカ規格： ANSI S1.4 TYPE2
- 測定誤差： ±1.5dB
- 測定範囲： 30～130dB
- 環境適応バックライト
- 最大数値測定
- 最少数値測定
- 無操作10分後オートパワーOFF

## 使用する前のご確認

使用環境：

- 標高2000メートル以下
- 環境湿度<80%RH
- 操作温度0～40℃

保守：

- 暫く使用しない場合、必ず電池を抜かしてください。
- 機体に汚れある時に、濡れた布などを使い、機体を拭いてください。
- 腐蝕性ある洗剤などをご使用しないでください。

## 校正方法

1. 94 dB(1 k Hz)サウンドキャリブレータ(音響校正器)をご利用ください。
2. マイクをサウンドキャリブレータ(音響校正器)1/2インチジャックに挿し込んでください。
3. サウンドキャリブレータ(音響校正器)の電源を入れて、一字ドライバーを使い、校正ネジをゆっくり回しながら、パネルの表示数値を94.0に合わせてください。(図1を参照)

※本製品出荷する時に校正済、年1回に校正操作をお勧めいたします。

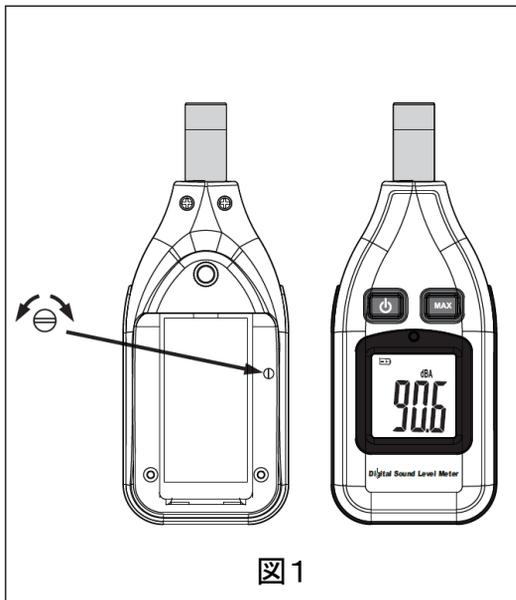


図1

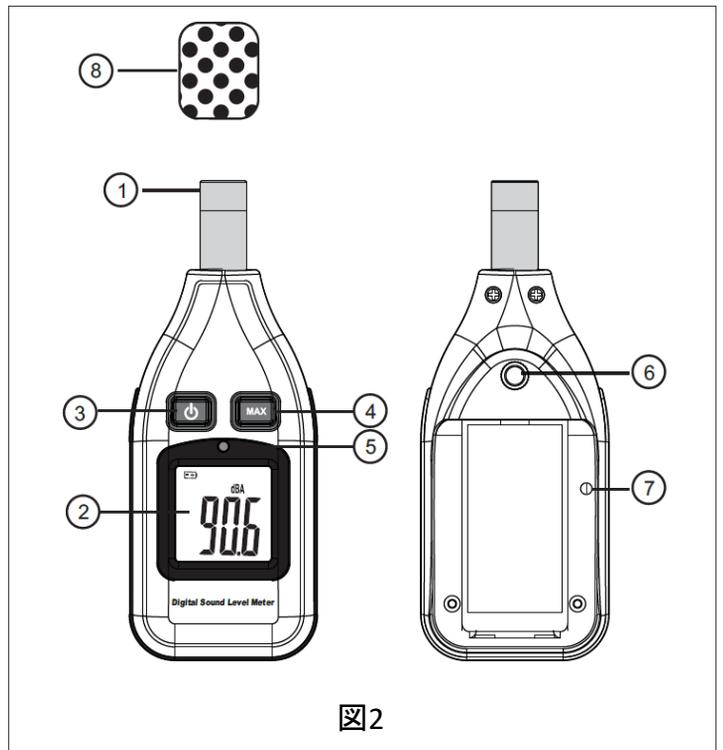


図2

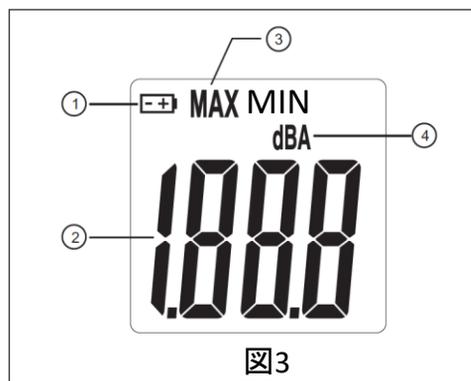
## 構成品と各部の名称(図2)

- ① マイク
- ② LCDパネル
- ③ 電源ボタン
- ④ 最大数値ロック(Max)及び最小数値ロック(MIN)
- ⑤ バックライトセンサー
- ⑥ スタンド用穴
- ⑦ 校正ネジ
- ⑧ スポンジ(室外で使用する時に必ずつけてください)

Aoki™ストア  
無断複製禁止

## パネル表示の説明

- ① 電圧低下警告
- ② 測定数値
- ③ 最大数値及び最小数値マーク
- ④ 騒音単位



## 電池の入れ方

1. 電池フタを開き、9Vの電池をセットください。
2. 電池フタを閉めてください。
3. 電池電圧低下の場合、パネルに低電圧警告が表示されます。新しい電池を交換ください。



## 操作案内

- リアルタイム騒音数値の測定:  
電源ボタン③を押し、約1秒後パネルにリアルタイム騒音数値を表示します。環境騒音伴に数値が変わります。
- 最大騒音数値及び最小騒音数値の測定  
電源を入れた後、 ボタンを押し、パネルにMAXマークが表示され、最大数値測定モードに入ります。  
更に  ボタンを押し、パネルにMINマークが表示され、最小数値測定モードに入ります。  
更に  ボタンを押し、パネルにMINマークが消える、リアルタイム測定モードに戻ります。
- LCDパネルバックライトセンサー機能  
バックライトセンサーが環境照度を感知、環境照度は暗くなった時に、バックライトが自動点灯します。
- オートパワーオフ機能  
無操作10分後オートパワーオフになります。(初期設定)  
オートパワーオフ機能を停止したい場合、電源オフ状態で電源ボタンを長押し、パネルにUOFが表示されると、オートパワーオフ機能を停止されます。電源オフ後再起動する時にオートパワーオフ機能が初期設定に戻ります。

## 注意事項

1. 高温、高湿の環境のご使用をお避けてください。
2. 暫く使用しない場合、必ず電池を抜かしてください。
3. 室外で騒音測定の場合、必ずスポンジを装着ください。

## 校正方法

1. 94 dB(1 k Hz)サウンドキャリブレータ(音響校正器)をご利用ください。
2. マイクをサウンドキャリブレータ(音響校正器)1/2インチジャックに挿し込んでください。
3. サウンドキャリブレータ(音響校正器)の電源を入れて、一字ドライバーを使い、校正ネジをゆっくり回しながら、パネルの表示数値を94.0に合わせてください。(図1を参照)

※本製品出荷する時に校正済、年1回に校正操作をお勧めいたします。

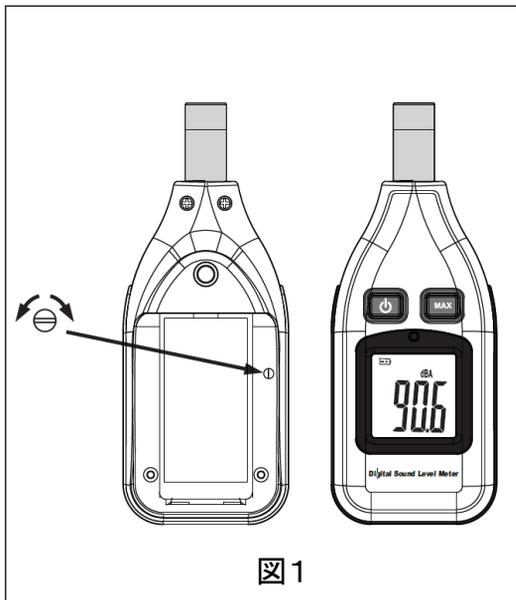


図1

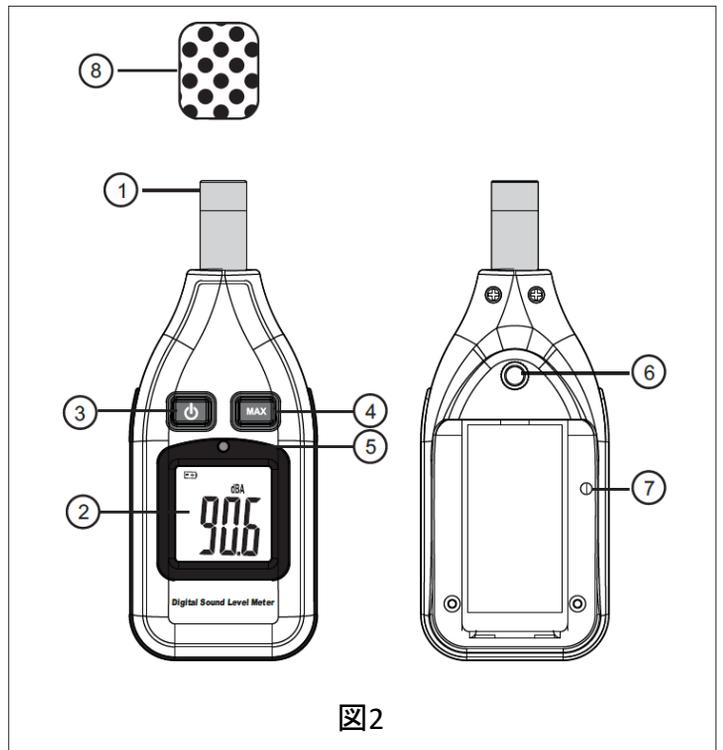


図2

## 構成品と各部の名称(図2)

- ① マイク
- ② LCDパネル
- ③ 電源ボタン
- ④ 最大数値ロック(Max)及び最小数値ロック(MIN)
- ⑤ バックライトセンサー
- ⑥ スタンド用穴
- ⑦ 校正ネジ
- ⑧ スポンジ(室外で使用する時に必ずつけてください)

Aoki™ストア  
無断複製禁止

## パネル表示の説明

- ① 電圧低下警告
- ② 測定数値
- ③ 最大数値及び最小数値マーク
- ④ 騒音単位

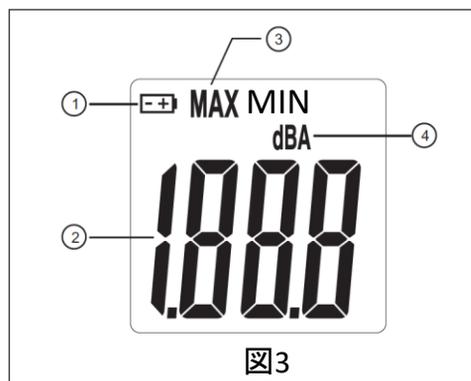


図3

## 電池の入れ方

1. 電池フタを開き、9Vの電池をセットください。
2. 電池フタを閉めてください。
3. 電池電圧低下の場合、パネルに低電圧警告が表示されます。新しい電池を交換ください。



図4

## 操作案内

- リアルタイム騒音数値の測定:  
電源ボタン③を押し、約1秒後パネルにリアルタイム騒音数値を表示します。環境騒音伴に数値が変わります。
- 最大騒音数値及び最小騒音数値の測定  
電源を入れた後、**MAX MIN** ボタンを押し、パネルにMAXマークが表示され、最大数値測定モードに入ります。  
更に **MAX MIN** ボタンを押し、パネルにMINマークが表示され、最小数値測定モードに入ります。  
更に **MAX MIN** ボタンを押し、パネルにMINマークが消える、リアルタイム測定モードに戻ります。
- LCDパネルバックライトセンサー機能  
バックライトセンサーが環境照度を感知、環境照度は暗くなった時に、バックライトが自動点灯します。
- オートパワーオフ機能  
無操作10分後オートパワーオフになります。(初期設定)  
オートパワーオフ機能を停止したい場合、電源オフ状態で電源ボタンを長押し、パネルにUOFが表示されると、オートパワーオフ機能を停止されます。電源オフ後再起動する時にオートパワーオフ機能が初期設定に戻ります。

## 注意事項

1. 高温、高湿の環境のご使用をお避けてください。
2. 暫く使用しない場合、必ず電池を抜かしてください。
3. 室外で騒音測定の場合、必ずスポンジを装着ください。

無断複製禁止

# SUTEKUS騒音計

## 取扱説明書

型番:1351



### 製品仕様

サウンドキャリブ レータ	94 dB(1 k Hz)
測定範囲	30~130dBA
測定誤差	±1.5dB
周波反応	31.5Hz~8.5KHz
精度	0.1dB
周波数重み	A特性
数値表示	4桁
オートパワー OFF	無操作10分後
マイク	½インチコンデンサーマイク
電源	9V乾電池1本 別売り)
電池寿命	約30時間
操作環境	0~40°C、10~80%RH
保管環境	-10~60°F、10~70%RH
重量	105g
寸法	57*36*149mm

この度は本製品をお買い求めいただきまして誠にありがとうございます。  
本書は取付けおよび操作手順について記載してあります。  
正しくご使用いただくために本書をよくお読みのうえ、ご使用ください。  
お読みになった後は、いつでも見ることができる所に保管してください。

## 商品到着後のご確認

本製品到着後、商品中身の確認をお願いいたします。

本製品内容物明細は下記通りでございます、お届けした商品とチェックしてください。万が一商品中身不足の場合、お手数をおかけしますが、Aoki™ストアまでお問い合わせください。

- ✓ 騒音計本体 × 1
- ✓ スポンジ × 1
- ✓ 取扱説明書(本書) × 1

## 製品紹介

本製品は精度も高くて、工業、一般家庭用など様々な場所でご利用頂けます。

## 製品機能

- 適用規格：
  - a. 国際電気規格： IEC PUB 651 TYPE2
  - b. アメリカ規格： ANSI S1.4 TYPE2
- 測定誤差： ±1.5dB
- 測定範囲： 30～130dB
- 環境適応バックライト
- 最大数値測定
- 最少数値測定
- 無操作10分後オートパワーOFF

## 使用する前のご確認

使用環境：

- 標高2000メートル以下
- 環境湿度<80%RH
- 操作温度0～40℃

保守：

- 暫く使用しない場合、必ず電池を抜かしてください。
- 機体に汚れある時に、濡れた布などを使い、機体を拭いてください。
- 腐蝕性ある洗剤などをご使用しないでください。