



# TA415CE

## デジタル騒音計

### 取扱説明書



株式会社 **イチネン** TASCO

## はじめに

この度はデジタル騒音計「TA415CE」をご購入いただきありがとうございます。ご使用になる前にこの取扱説明書を読み、内容をご理解の上使用してください。お読みになった後は、いつでも取り出せる所に大切に保管をしてください。なお、この取扱説明書は必要に応じて予告なく変更される場合がありますのでご了承ください。

## 責任の範囲

本製品の故障、誤操作または不具合による、データの損害等、お客様または第三者が製品利用の機会を逸したために発生した損害等、付随的損害の補償については一切の責任を負いませんのであらかじめご了承ください。

## もくじ

はじめに	．．． 1
責任の範囲	．．． 1
もくじ	．．． 1
安全および使用上の注意	．．． 1
1. 仕様	．．． 2
2. 準備	．．． 2
3. 各部名称	．．． 3
4. 測定方法	．．． 5
5. メンテナンス	．．． 5
保証書	．．． 6

## 安全および使用上の注意

### ⚠ 注意

- 本製品は騒音測定以外の目的に使用しないでください。
- 異常を感知された場合は、直ちに使用を中止してください。
- 本製品の分解、改造は行わないでください。

### 電池について

### ⚠ 警告

- 火中に投げたり、ショート、分解、過熱は厳禁です。
- 乾電池は絶対に充電しないでください。
- 指定の電池（9V 006P）ご使用ください。

### ⚠ 注意

- 「+」「-」を正しく入れてください。
- 電池を使いきった時、機器を長時間使用しないときは、機器から電池を取り出してください。
- 電池寿命は環境温度により大きく変化します。

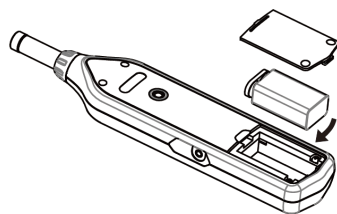
# 1.仕様

周波数範囲	20Hz～8KHz
測定範囲	32～130dB
周波数補正特性	A/C
マイクロホン	1/2 インチエレクトレットコンデンサマイクロホン
液晶表示	4 桁 分解能：0.1dB ディスプレイ更新：0.5sec
アナログメータ	30 目盛 分解能：2dB ディスプレイ更新：0.1sec
動特性	FAST、SLOW
測定レンジ	LO：30～90dB MID：50～110dB HI：70～130dB
精度	±1.4dB
ダイナミックレンジ	60dB
警告機能	OVER：測定レンジを上回っている UNDER：測定レンジを下回っている
電池	9V 電池 006P
電池寿命	約 60 時間（アルカリ電池）
使用環境	温度：0～40℃ 湿度：10～90%RH 高度：<2000m
保管環境	温度：-10～60℃ 湿度：10～75%RH
寸法／質量	258×55×25mm 約 190g（電池含む）
付属品	風防、取扱説明書、ケース

# 2.準備

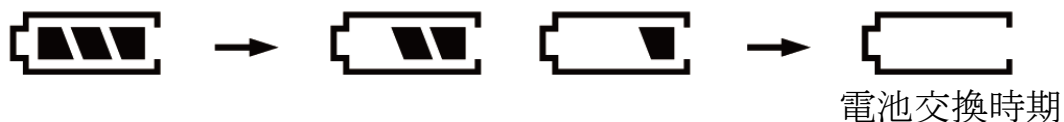
## 2-1. 電池の装着

背面の電池カバーを取り外し、向きに注意して電池を接続し、入れてください。

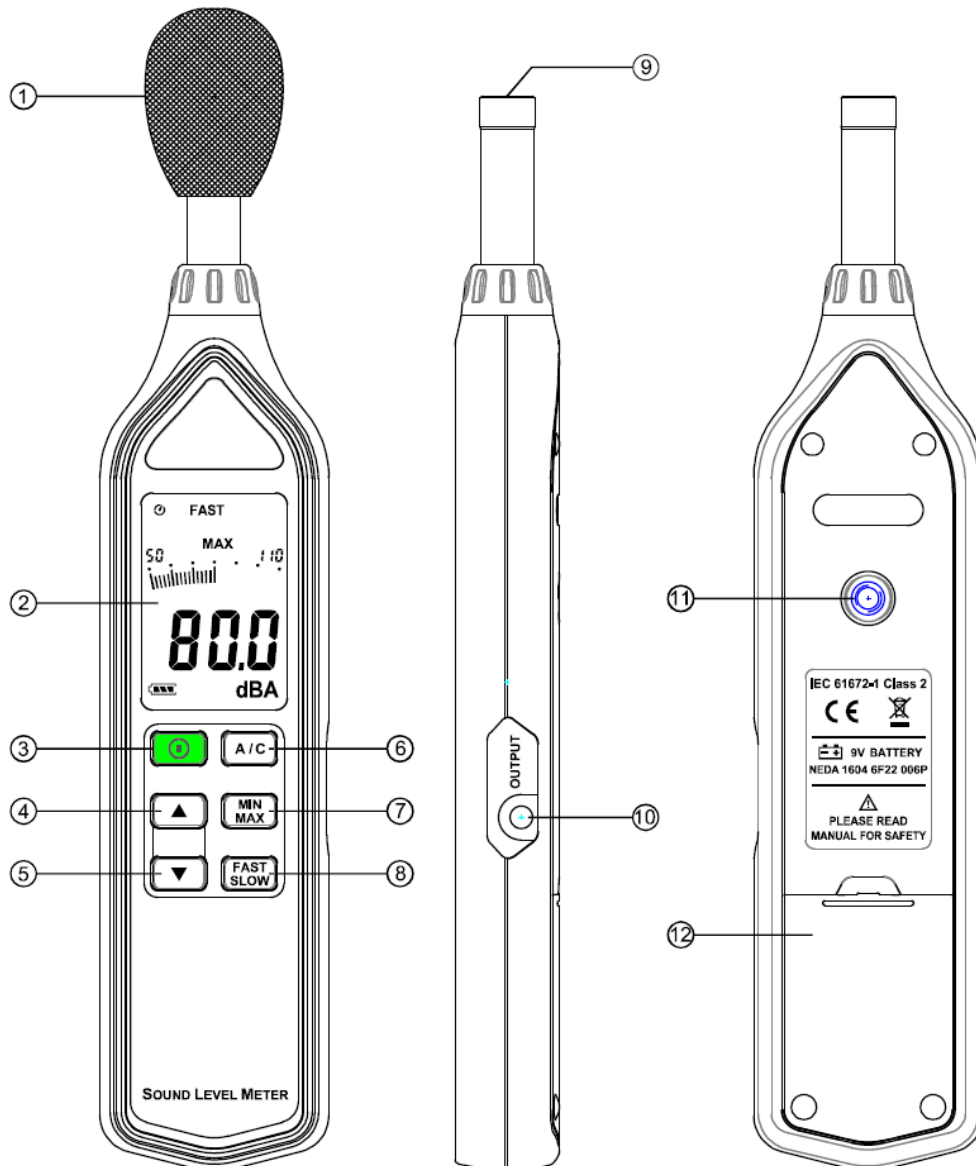


## 2-2. 電池残量表示

使用時に電池の残量が確認できます。



### 3.各部名称



① 風防

② LCD ディスプレイ

③ 電源ボタン：一度押すと電源が ON になります。長押し約 2 秒間で電源が OFF になります。

電源 OFF 時に動特性切替ボタンを押しながら電源 ON でオートパワーオフ機能が解除されます。

電源 OFF 時に周波数補正特性切替ボタンを押しながら電源 ON でオートパワーオフ機能が設定されます。

④ ▲測定レンジ変更ボタン

測定レンジを低いレベルから高いレベルに切り替えます。

⑤ ▼測定レンジ変更ボタン

測定レンジを高いレベルから低いレベルに切り替えます。

⑥ 周波数補正特性切替ボタン

A: 一般的な音のレベルの測定です

C: 低い周波数の音を測定します。

⑦ MAX/MIN ボタン

ボタンを押すと、最大/最小値を表示します。

読み取り値が測定レンジを超えないよう、適切な測定範囲を選択してから MAX/MIN ボタンを押してください。

1 回ボタンを押すと、最大値を表示し、もう一度押すと最小値を表示します。

さらに押すと“MAX/MIN”が点滅し、現在値を表示します。

MAX/MIN モードを解除するためには 2 秒間ボタンを押し続けてください。

※測定レンジや周波数補正特性を変更した場合は MAX/MIN モードは解除されます。

⑧ 動特性切替ボタン

FAST: 通常測定

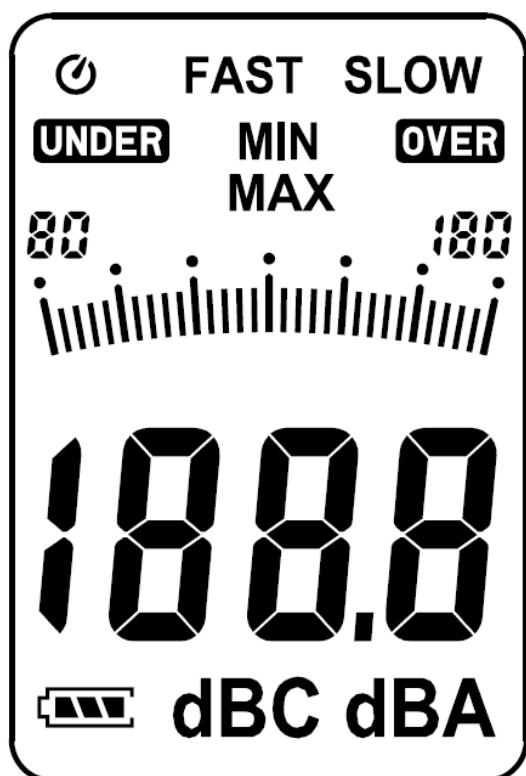
SLOW: 遅い反応速度で測定


⑨ マイクロホン

⑩ イヤホンジャック

⑪ 三脚取付用ネジ

⑫ 電池カバー



: 表示中はオートパワーオフモード設定中  
(30 分無操作で電源 OFF)

**UNDER**: 測定レンジを上回っていると表示

**OVER**: 測定レンジを下回っていると表示

**FAST**: 通常測定


**SLOW**: 遅い反応速度で測定

**MIN**: 最小値を表示

**MAX**: 最大値を表示

**dBA**: 周波数補正特性 A で測定中

**dBC**: 周波数補正特性 C で測定中

: 電池残量表示

## 4.測定方法

### 4-1. 測定時の注意点

- (1)マイクロホンに風が吹くと、不要な外部の騒音が入ることがあります。風が吹いているところで機器を使用する場合、不要な騒音を拾うのを避けるために、風防を取り付けてください。
- (2)高温・多湿での環境下での保管や使用はお避け下さい。
- (3)マイクロホンは濡らさないでください。激しい震動も避けてください。

### 4-2. 測定

- (1)電源を入れ、希望する周波数補正特性と動作性を設定して下さい。短い騒音なら **FAST** に設定し、平均的な騒音なら **SLOW** に設定してください。
- (2)適切な測定レンジを選択してください。**UNDER** または **LO.** が表示されている場合は低い測定レンジに、**OVER** が表示されている場合は高い測定レンジに変更してください。
- (3)機器を手で持ちやすいように持っていただくか、三脚に設置してください。そしてマイクロホンを測定したい音に向けると、音圧レベルが表示されます。
- (4)必要であれば **MAX/MIN** モードを選択し、最大／最小値を確認してください。
- (5)電源を切ってください。

## 5.メンテナンス

分解・改造は決して行わないでください。

定期的に乾いた布で拭いてください。溶剤は使用しないでください。

## 保証書

タスコ製品をお買い上げいただきありがとうございます。  
保証期間内に通常のお取り扱いで万一故障が生じた場合は、下記の保証規定により無償で修理いたします。この保証書を添付の上ご依頼ください。

### 保証規定

保証期間中に生じた故障は、下記の場合を除いて無償で修理いたします。

(郵送料等諸掛りはお客様のご負担となります。)

1. 取扱説明書によらない不適切な取り扱い、使用方法、保管方法が原因で生じた故障
2. 購入後の運搬や輸送の間に、落下させるなど異常な衝撃が加わって生じた故障
3. 当社もしくは当社が委託した技術者以外の改造、修理、分解が原因で生じた故障
4. 火災、地震、水害、公害及びその他の天変地異が原因で生じた故障
5. 傷などの外観上の変化
6. その他当社の責任とみなされない故障
7. 電池などの消耗品の交換、補充
8. 保証書の提出がない場合

### ◎注意事項

- ・ 二次的な災害におきましては本製品の故障による場合でも保証できませんのでご注意ください。
- ・ 当社で故障の状態を確認し、上記に該当する場合は有償とします。
- ・ 輸送中に損傷が生じないように梱包し、当社もしくはご購入販売店にお送りください。

品 名	デジタル騒音計
品 番	TA415CE
製造番号	
保証期間	購入日 (            年            月            日 ) より 1 ヶ年間
お 客 様	氏 名 :
	住 所 :
	電話番号 :
販 売 店	店 名 :
	住 所 :
	電話番号 :

※ 販売店様へ お手数でも必ずご記入の上お客様へお渡しください。

### ◎注意事項

- ・ 上記の保証規定をよくお読みください。
- ・ この保証書は日本国内でのみ有効です。
- ・ この保証書は再発行できませんので、大切に保管してください。



**株式会社 イチネン TASCO**

〒577-0002 大阪府東大阪市稲田上町1-17-20

TEL.06-6748-9260 FAX.06-6748-9270

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

この製品の使用方法に関する技術的なご質問は、**タスコカスタマーサポートセンターへ TEL 06-6748-9240**



**株式会社 イチネン TASCO**

〒577-0002 大阪府東大阪市稲田上町1-17-20

TEL.06-6748-9260 FAX.06-6748-9270

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

この製品の使用方法に関する技術的なご質問は  
**タスコカスタマーサポートセンターへ**  
**TEL : 06-6748-9240**