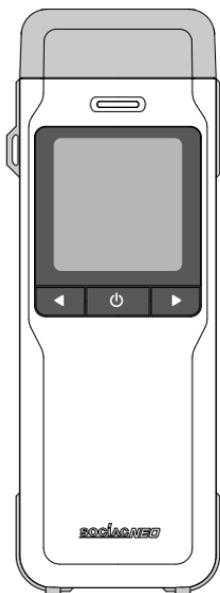


アルコール検知器 / ソシアク・ネオ

# SOCIAC NEO



## 本体操作 取扱説明書

### も く じ

安全上のご注意	2
同梱品を確認する	4
本器の特徴	5
各部の名称	6
測定前の準備	7
測定する	10
測定結果(履歴)を確認する	26
センサーの定期点検について	27
メンテナンスについて	28
アフターサービスについて	29

### ご使用になる前に必ずお読みください!

本器は、精密電子機器です。本体に強い衝撃や振動等が加わったり、タバコの煙や強いニオイ成分等がセンサー部に吹き付けられた場合、機器に悪影響を及ぼし、正常に測定できなくなる事があります。

**「飲酒しているのにアルコール反応が出ない」「飲酒していないのにアルコール反応が出る」**  
症状等、異常を感じた場合は、使用を中止し、お買い上げの販売店もしくは、中央自動車工業までご一報頂きますようお願い致します。

(中央自動車工業 TEL.06-6443-5829) 平日9:00~17:30

#### 《アルコール検知器についてのご理解》

本製品は、アルコール(エタノール)に対して選択性の高いガスセンサーを採用していますが、永久的なものではなく消耗品の為、日々使用しておりますと唾液、大気中の環境ガス(雑ガス)や埃、結露、喫煙をされる方ですとタバコのヤニ等が検知器やセンサーに付着する事となり、誤作動の原因である高感度・低感度及び無反応になる場合がございます。又、センサーの特性上、購入使用後1年半経過又は10,000回以上測定すると精度が保てなくなります。継続してお使い頂く場合はメンテナンスサービスの実施、もしくは本製品をお買い換えください。

なお、呼吸には個人差があり、体調・体質・時間帯等によって体内から発生するガスやお薬の服用等によりお酒を飲んでいないのに本製品が検知してしまう事があります。そのようなことも考慮ご理解の上、ご使用くださいます様お願い申し上げます。

# 安全上のご注意

ご使用になる方や他の人々への危害や財産への損害を防ぐために、必ずお守りいただきたいことを説明しています。表示内容と意味をよくご理解いただき、本器を安全に正しくお使いください。

 **警告** この表示は、「人が死亡、重傷を負う、または物的損害が生じる危険があるもの」です。

 **注意** この表示は、「人が重傷を負う、または物的損害が生じる危険があるもの」です。

## 本器のデータが消えてしまう場合もあります

本器は精密電子機器です。使用状況や保管状況等により本器に保存されているデータが消えてしまう場合もあります。適宜、別売品のPC管理ソフトを利用して、パソコンへのデータ転送(測定記録の「取得」等)を行ってください。データが消えてしまった場合でも、当社は一切の責任を負いませんので、予めご了承ください。

### 【個人情報およびデータ管理】

個人情報およびデータはお客様が適切に管理してください。個人情報やデータの漏洩、不正利用があった場合でも、当社は一切の責任を負いませんので、予めご了承ください。

 **警告** 道路交通法第65条では「何人も、酒気を帯びて車両等を運転してはならない」と定められております。本器が表示する数値はあくまでも目安であり、使用状況にかかわらず誤差が生じます。酒気帯びや酒酔い運転等、あらゆる違法行為を助ける道具に意図的に利用したり、事故や損害事件の法的事実認定に直接利用することはできません。本器の使用の有無にかかわらず、製造及び販売に携わる関係者は、法的に認められない行為や損害事件に対して一切の責任を負いません。

 **警告** 本器を運行管理・業務管理に使用される場合、本器の測定結果のみに依存した運用及び判断は絶対に避けてください。本器の使用による損害やトラブルには一切の責任を負いません。

 **警告** 車両の運転中に本器を使用しないでください。また本器は呼気中のアルコール濃度を人と争うようなゲームなどに絶対に使用しないでください。故意にアルコール濃度を高めるような飲酒を行った場合、死亡または重体となる危険があります。

## 本体

### 警告



分解・改造をしない  
感電・ケガ・液漏れ・発熱・発火・破損の原因になります。



濡れた手で触らない  
故障・感電の原因になります。



水洗いしない、濡らさない  
感電の原因になります。



故障や異常があるときは使用しない  
感電・発火・さらなる故障の原因になります。

## ⚠ 注意



強い衝撃を与えない  
故障・破損の原因になります。



ズボンやスカートのポケットに入れたまま座らない  
故障・破損の原因になります。



息を吹きかける時に、唾液をかけない  
故障の原因になります。



煙草の煙やスプレー用品などをセンサー部に吹きかけない  
故障・誤作動の原因になります。



湿気、直射日光などを避け、炎天下の車内など高温になる場所には保管しない  
故障・誤作動の原因になります。



高濃度のアルコール(エタノール)を連続的に吹きかけないでください  
故障の原因になります。



香水・化粧品と同じパックの中など、においの強い場所には保管しない  
故障・誤作動の原因になります。



子供の手の届く場所には保管しない  
故障の原因になります。



濡れる場所に置かない、濡れる場所で使用しない  
故障の原因になります。



結露させない  
保管温度(-10℃~60℃)を守ってください。  
故障の原因になります。



空調機や冷暖房機の側に保管しない  
故障の原因になります。



表示パネルが汚れたときはすぐに乾いた柔らかい布などで拭いてください  
熱湯や水、シンナー等は使用しないでください。

## 乾電池・ACアダプター(別売)・DCアダプター(別売)

### ⚠ 警告



分解・改造をしない  
感電・ケガ・液漏れ・発熱・発火・破損の原因になります。



濡れた手で触らない  
故障・感電の原因になります。



端子を金属などで接続しない  
液漏れ・発熱・発火・破損の原因になります。



水洗しない、濡らさない  
感電の原因になります。



火中に投じない、加熱しない  
液漏れ・発熱・発火・破損の原因になります。



電源コード/ACアダプター/DCアダプターを破損しない  
無理に曲げたり、引っ張ったり、ねじったり、はざんだり、重い物載せたり、投げたりすると破損します。感電・発火の原因になります。



液漏れしたときは素手で触らない  
液が目に入ったときは、きれいな水でよく洗い、ただちに医師に相談してください。液が身体や衣服に付いたときは、水でよく洗い流してください。

### ●適切な使い方



単三アルカリ乾電池を使うこと  
それ以外は、液漏れ・発熱・発火・破損の原因になります。



ソニアク・ネオ純正のACアダプター/DCアダプターを使うこと  
それ以外は、発熱・発火・破損の原因になります。



ACアダプターは、家庭用のコンセント(交流100V)で使うこと  
それ以外は、火災の原因になります。



DCアダプターは、DC12V/24Vで使うこと  
それ以外は、発熱・発火・破損の原因になります。



電源プラグを抜くときは、必ず電源プラグをもつこと  
それ以外は、感電・発火の原因になります。

### ●廃棄方法について

使用済みの電池や使用しなくなった本器の廃棄は、お住まいの市町村区の廃棄方法に従って処理してください。

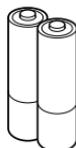
# 同梱品を確認する

開梱後、下記の①～④がそろっていることを確認してください。

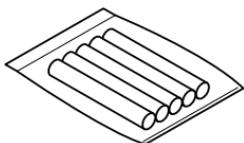
① ソシアク・ネオ本体



② 単三アルカリ乾電池(2本)



③ ストロー(5本)



④ 本体操作 取扱説明書



- 欠品や同梱品の破損がある際は、  
中央自動車工業 (TEL:06-6443-5829 平日9:00~17:30)、  
またはお買い上げの販売店までご連絡ください。

## 本器の特徴

- 3000件の測定履歴を残すことができ、  
8桁までのID番号の登録が可能。
- PCへソシアック・ネオ本体の測定履歴を送ることで  
パソコンでの管理・保存ができます。※1
- スマートフォンと通信することで測定結果をその場で  
管理パソコンへ送ることができます。※2
- ソシアック・ネオ本体に触れずに非接触で  
繰返し測定することができます。※3

※1 PC管理ソフト(別売)及び専用USBケーブル(別売)が必要となります。

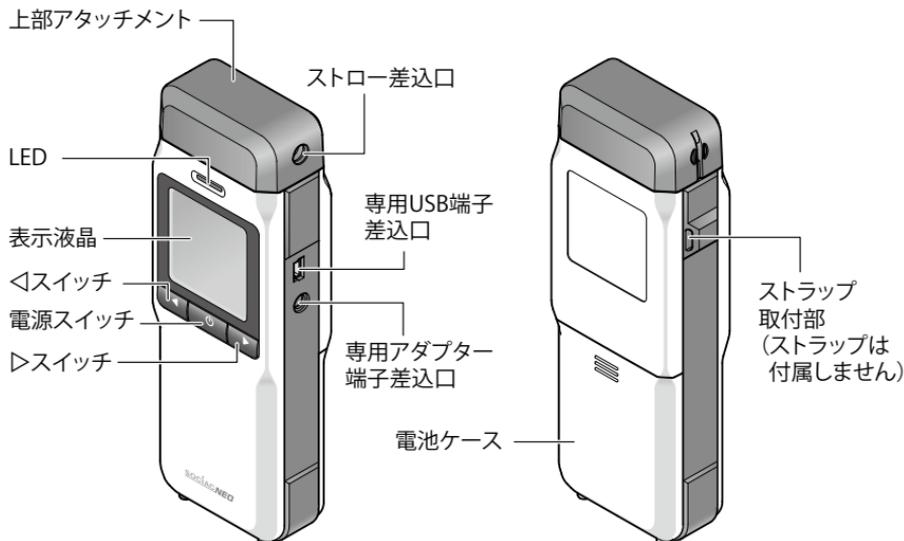
※2 PC管理ソフト(別売)及びスマートフォンアプリのダウンロードが必要となります。

※3 非接触測定モード(MODE3・MODE4)の設定にはソシアック・ネオ本体でのボタン操作が必要となります。

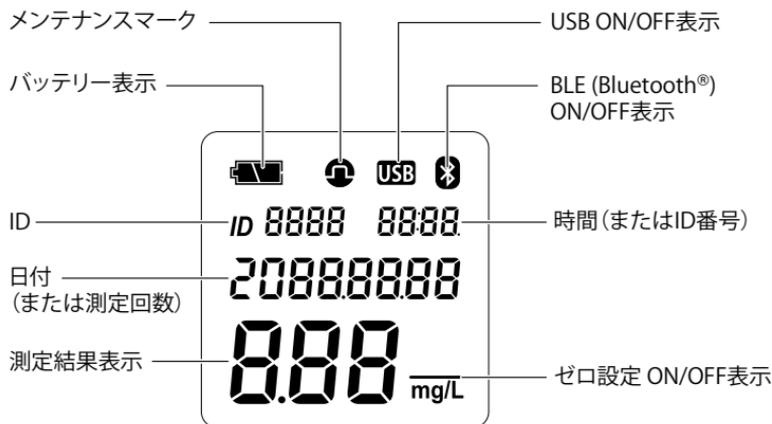
- 詳細は、中央自動車工業 (TEL:06-6443-5829 平日9:00~17:30)、  
またはお買い上げの販売店までご連絡ください。

# 各部の名称

## ボタン・スイッチなど



## 画面表示内容



●Bluetooth®のワードマークおよびロゴは、Bluetooth SIG, Inc.が所有する登録商標であり、これらのマークをライセンスに基づいて使用しています。

## 測定前の準備

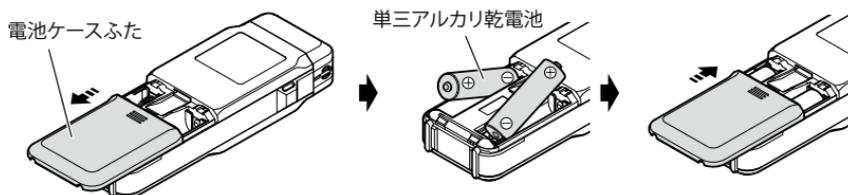
本体で測定を開始する前に、以下の準備を行います。

### 電池のセット・交換について

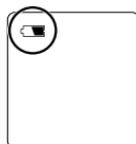
初めて使用する場合は付属の電池をセットしてください。

また電池残量が減った場合は、市販の単三アルカリ乾電池と交換してください。

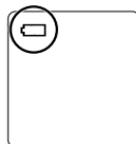
#### ■電池のセット(交換)方法



#### ■電池マークの表示と交換の目安



電池マークが左記表示になると電池残量が半分になっています。交換をおすすめします。



電池マークが左記表示になると電池残量が少なく動作しません。交換してください。

### 専用ACアダプター、DCアダプターをご利用の場合（※別売）

ソシアック・ネオは、アルカリ乾電池の他、別売品の専用ACアダプター、DCアダプターも使用することが可能です。

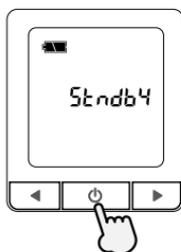
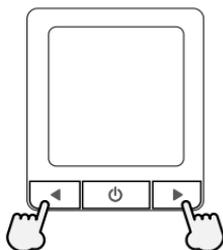
#### 専用ACアダプター、DCアダプターの使用について

##### ■安全にお使いいただくために

- ・別売品の専用ACアダプター、DCアダプターは、ソシアック・ネオ用です。指定以外の電源に使用しないでください。
- ・本製品を使用中に熱くなったり、何らかの異常を感じた場合は直ちに使用を中止してください。

# 測定前の準備

## カレンダーを設定する



### 1 カレンダー設定モードに移行する

- ☑ 「<」スイッチと「>」スイッチを同時に長押し（3 秒間）すると、「ピッ」とブザーが鳴動します。

- ☑ ブザー鳴動後、5 秒以内に電源スイッチをもう一度押すと、カレンダー設定モードに移行します。

### 2 項目を設定する

- ☑ 電源スイッチを押すことで設定項目（年・月・日・時・分）が順番に切り替わります。  
年 ⇒ 月 ⇒ 日 ⇒ 時 ⇒ 分 ⇒ 年…

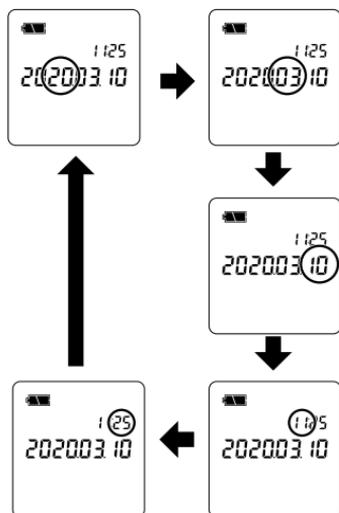
- ☑ 「>」スイッチを一度押すごとに（+1）、「<」スイッチを一度押すごとに（-1）ずつ数値が増減します。

- ☑ LCD 表示で「分」が選択されている状態で電源スイッチ長押し（3 秒間）すると設定が完了です。

※カレンダー設定中に 15 秒間キー入力が無ければオートパワーオフで電源が切れます。

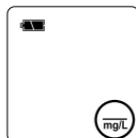
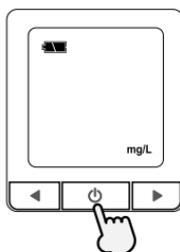
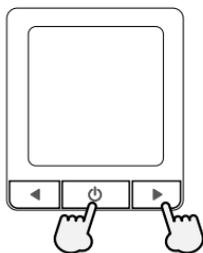
※電源スイッチ長押しで設定完了されていない場合は、設定内容は更新されません。

※電池が1週間程度抜かれると内蔵時計が止まります。その時は 2000 年 0 月 0 日に初期化されます。電池投入されると 2019 年 1 月 1 日から始まった日付になります。必ずカレンダーを設定してからご使用ください。

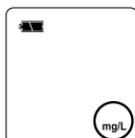


## ゼロ設定を確認する

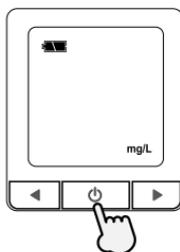
検査結果の濃度表示範囲（下限表示）を切り替えることが可能です。



【ゼロ設定オン】



【ゼロ設定オフ】



### 1 ゼロ設定モードに移行する

- 電源スイッチ＋▶スイッチ同時長押し(3秒間)でゼロ設定モードへ移行し、LCDに現在の設定状態が表示されます。

- 電源スイッチ長押し(3秒間)でゼロ設定を開始します。

### 2 項目を設定する

- 電源スイッチ短押しでゼロ設定オン/オフが切り替わります。

ゼロ設定オン

表示範囲：0.00mg/L、

0.05mg/L～1.00mg/L

ゼロ設定オフ

表示範囲：0.00mg/L～1.00mg/L

※mg/Lの単位表示の上部にバー（—）が表示される場合はオン、表示されない場合はオフです。

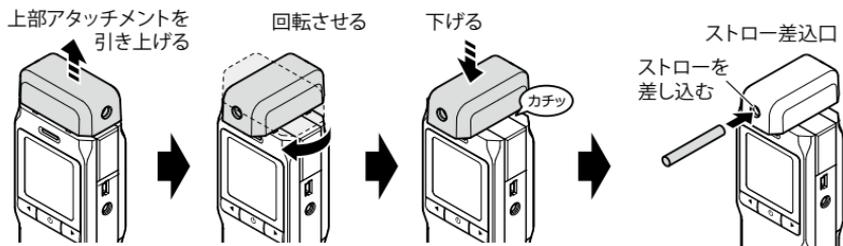
- 電源スイッチ長押し(3秒間)でゼロ設定完了です。

# 測定する

## 上部アタッチメントの方向の調整

上部アタッチメントは上部に引き上げ回転させ 90 度毎に吹き込み方向を調整できます。吹き込む方向が決まったら、下にカチッと音がするまで押し込みアタッチメントを固定してください。

その後ストローをストロー差込口に差し込みます。(市販の直径 4~6mmのストローが使用できます)



## 測定モードについて

ソシアック・ネオでは、「簡易測定モード」、「データ管理測定モード」、「非接触 BLE 使用モード」、「非接触 BLE 未使用モード」が選択できます。

非接触モード (MODE3、MODE4) では電源スイッチの操作を行わなくても息の吹きかけで操作可能です。

### ●簡易測定モード (MODE1)

測定者登録等をすることなく、簡単に測定することが可能です。

### ●データ管理測定モード (MODE2)

測定者 ID を登録して、測定者別にデータを管理することが可能です。

### ●非接触 BLE 使用モード (MODE3)

MODE を選択して以降は、機器に手を触れることなく測定を繰り返すことが可能です。測定結果は BLE 送信します。

(あらかじめ MODE2 で ID 登録をすることが可能です)

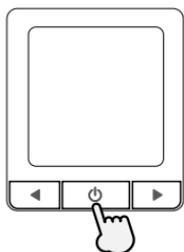
### ●非接触 BLE 未使用モード (MODE4)

MODE を選択して以降は、機器に手を触れることなく測定を繰り返すことが可能です。測定結果の BLE 送信は行いません。

(あらかじめ MODE2 で ID 登録をすることが可能です)

## 簡易測定モード (MODE1) で測定する

### Step1 測定モードの選択

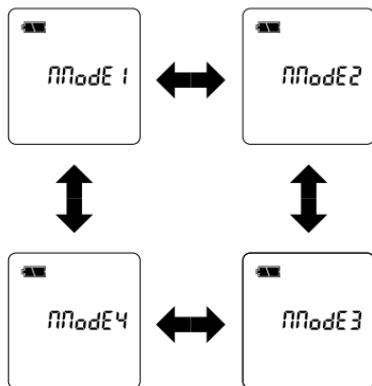


#### 1 本体を起動する

電源スイッチを押して起動します。  
MODE選択画面が表示されます。

#### 2 測定モードを選択する

測定する

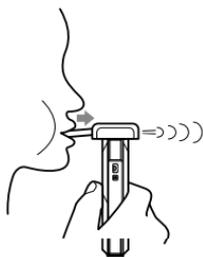
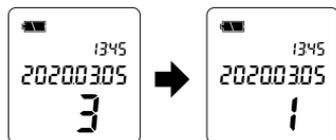
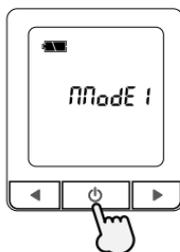


「◀▶キー」を押すたびに、「MODE 1⇔MODE2⇔MODE3⇔MODE4⇔MODE1」が切り替わります。ここでは「MODE1」を選択します。

※MODE1⇒簡易測定モード、  
MODE2⇒データ管理測定モード、  
MODE3⇒非接触BLE使用モード、  
MODE4⇒非接触BLE未使用モード。  
※一度設定された測定モードは、次回以降も繰り返されます。

# 測定する

## Step2 測定する



### 1 測定を開始する

電源スイッチ短押しで測定モードが確定し、測定が開始されます。  
液晶にはカレンダーが表示され、3秒間のカウントダウンが開始されます。

### 2 息を吹き込む

カウントダウンが終了すると「ピッ」という電子音が鳴りますので、同時にストローへ「4秒間」息を一定の強さで吹き続けてください。

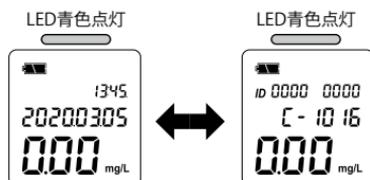
液晶には登録IDと「Go→SEARCH」の表示がされます。

※吹き始めてから約2秒後に「カチッ」という動作音がします。

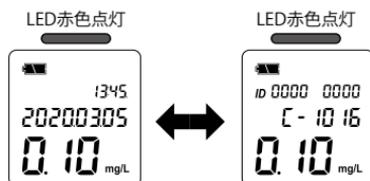
「カチッ」音がしてから2秒後までが4秒間の目安となります。

## Step3 測定結果を確認する

## 【アルコール未検出】



## 【アルコール検出】



## 1 結果の表示

電子音とともに測定結果が表示されます。

・アルコール検出無しの場合  
⇒電子音が「ピピッ、ピピッ、ピピッ」と鳴り青色LEDが点灯します。

・アルコール検出有りの場合  
⇒電子音が「ピー、ピー、ピー、ピー、ピー、ピー」と鳴り赤色LEDが点灯します。

※「◀▷スイッチ」を押すことで、「カレンダー」⇄「ID、測定回数」表示の切換が可能です。

※簡易モードのIDは[0000-0000]で登録されます。

測定する

## ■測定エラー

息の吹き込みで、一定時間吹き込みが無いまたは、吹き込みが弱い場合「測定エラー」となります。再度測定をしてください。



## オートクリーニング機能

今回の測定結果が次回の測定に影響を与えないため、結果表示 10 秒後、測定結果に応じてオートクリーニング「カウントダウン」が始まります。

その間は、測定も電源を切ることもできません。

- ・測定結果が 0.00 ~ 0.15mg/L の場合：0 秒
- ・測定結果が 0.16 ~ 0.25mg/L の場合：17 秒
- ・測定結果が 0.26 ~ 0.50mg/L の場合：32 秒
- ・測定結果が 0.51 ~ 1.00mg/L の場合：47 秒

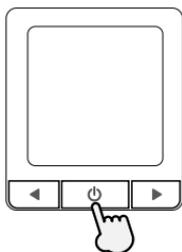
※結果表示から約 5 秒間及びクリーニング中は電源 OFF ができません。

※結果表示から何も操作しない場合、約 1 分後オートパワーオフで電源が切れます。

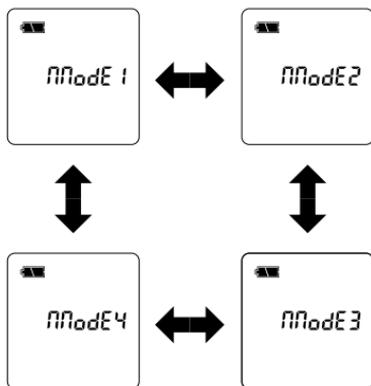
# 測定する

## データ管理測定モード (MODE2) で測定する

### Step1 測定モードの選択

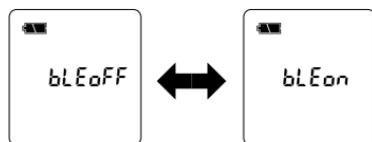


- 1 モード選択画面を表示する**  
電源スイッチを押して起動します。  
MODE選択画面が表示されます。



- 2 測定モードを選択する**  
「◀▶キー」を押すたびに、「MODE 1⇔MODE2⇔MODE3⇔MODE4⇔MODE1」が切り替わります。  
ここでは「MODE2」を選択します。  
※MODE1⇒簡易測定モード、  
MODE2⇒データ管理測定モード。  
MODE3⇒非接触BLE使用モード、  
MODE4⇒非接触BLE未使用モード。  
※一度設定された測定モードは、次回以降も繰り返されます。

## Step2 BLE ON/OFFの選択



## 1 BLE選択モードへ移行する

電源スイッチ短押しで「データ測定モード」が確定すると、BLE選択モードに移行します。

## 2 BLE ON/OFFを選択する

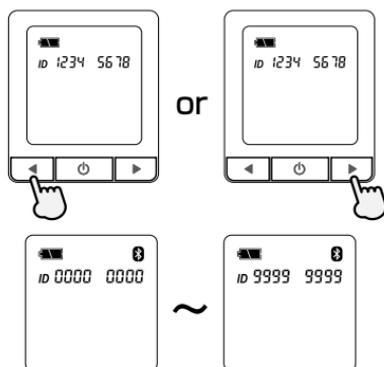


☑ 「◀キー」を押すと、「BLE OFF」、 「▶キー」を押すと「BLE ON」に切り替わります。

☑ 電源スイッチを押すと確定します。  
 ※BLE ON 選択時BLEと接続されたらBLEマークが点灯します。  
 ※BLE ON 時の操作方法については、スマートフォンアプリ取扱説明書をご参照ください。

測定する

## Step3 IDの選択



## 1 IDを設定する

最小[0000 0000]～最大[9999 9999]の範囲で設定可能です。IDは「▶キー」で送り、「◀キー」で戻せます。

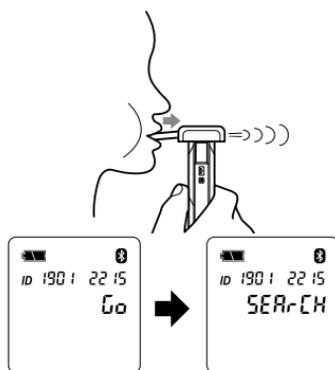
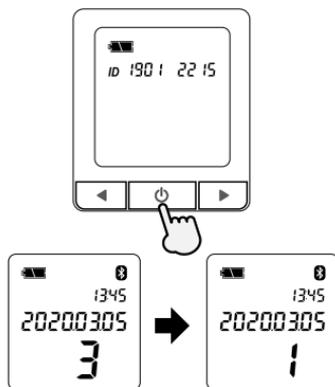
※「◀▶キー」を2秒以上長押しで早送り、早戻しが可能です。

※「◀▶」キー5秒間同時押しで、「0000 0000」にもどります。

※PCアプリからID登録の詳細は「PC管理ソフト取扱説明書」を参照してください。

# 測定する

## Step4 測定する



### 1 測定を開始する

電源スイッチを押すとIDが確定し、測定が開始されます。

液晶にはカレンダーが表示され、3秒間のカウントダウンが開始されます。

※IDの設定のみしたい場合はStep2で「BLE OFF」を選択しておき、ID確定後に測定のカウントダウンが開始されてから電源スイッチを押して電源 OFFにしてください。

### 2 息を吹き込む

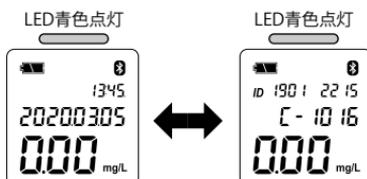
カウントダウンが終了すると「ピッ」という電子音が鳴りますので、同時にストローへ**【4秒間】**息を一定の強さで吹き続けてください。

液晶には登録IDと「Go→SEARCH」の表示がされます。

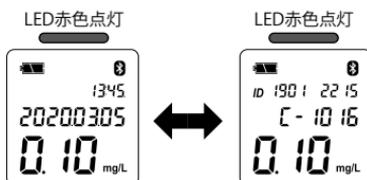
※吹き始めてから約2秒後に「カチッ」という動作音がします。「カチッ」音がしてから2秒後までが4秒間の目安となります。

## Step5 測定結果を確認する

## 【アルコール未検出】



## 【アルコール検出】



## 1 結果の表示

電子音とともに測定結果が表示されます。

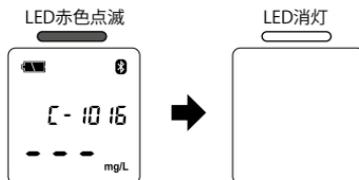
- ・アルコール検出無しの場合  
⇒電子音が「ピピッ、ピピッ、ピピッ」と鳴り青色LEDが点灯します。
- ・アルコール検出有りの場合  
⇒電子音が「ピー、ピー、ピー、ピー、ピー、ピー」と鳴り赤色LEDが点灯します。

※「◀▷スイッチ」を押すことで、「カレンダー」⇄「ID、測定回数」表示の切換が可能です。

測定する

## ■測定エラー

息の吹き込みで、一定時間吹き込みが無いまたは、吹き込みが弱い場合「測定エラー」となります。再度測定をしてください。



## オートクリーニング機能

今回の測定結果が次の測定に影響を与えないため、結果表示 10 秒後、測定結果に応じてオートクリーニング「カウントダウン」が始まります。

その間は、測定も電源を切ることもできません。

- ・測定結果が 0.00 ~ 0.15mg/L の場合：0 秒
- ・測定結果が 0.16 ~ 0.25mg/L の場合：17 秒
- ・測定結果が 0.26 ~ 0.50mg/L の場合：32 秒
- ・測定結果が 0.51 ~ 1.00mg/L の場合：47 秒

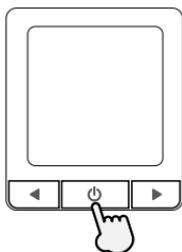
※結果表示から約 5 秒間及びクリーニング中は電源 OFF ができません。

※結果表示から何も操作しない場合、約 1 分後オートパワーオフで電源が切れます。

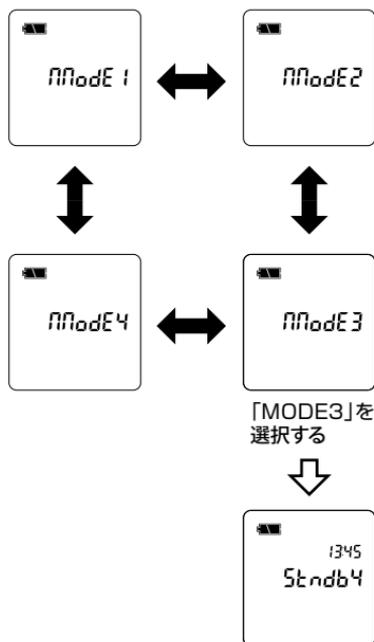
# 測定する

## 非接触BLE使用モード (MODE3) で測定する

### Step1 測定モードの選択

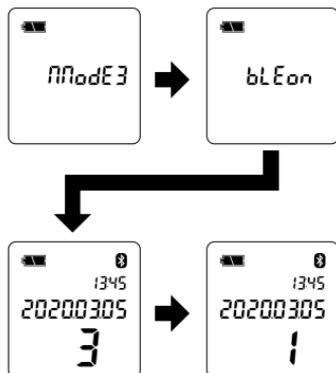


- 1 モード選択画面を表示する**  
電源スイッチを押して起動します。  
MODE選択画面が表示されます。



- 2 非接触BLE使用モードを選択する**
  - ☑ 「◀ ▶ キー」を押すたびに、「MODE1 ⇄ MODE2 ⇄ MODE3 ⇄ MODE4 ⇄ MODE1」が切り替わります。  
ここでは「MODE3」を選択します。  
※MODE1⇒簡易測定モード、  
MODE2⇒データ管理測定モード、  
MODE3⇒非接触BLE使用モード、  
MODE4⇒非接触BLE未使用モード。
  - ☑ MODE3で電源スイッチを押すとモードが確定し、電子音が「ピッピッ」と鳴り約2秒後に「Standby」と時刻が表示されます。  
※一度設定された測定モードは、次回以降も繰り返されます。

## Step2 測定する

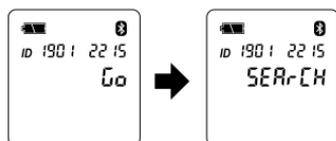


## 1 測定を開始する

液晶に「Standby」が表示されていることを確認してからストローへ息を「約1秒間」吹きかけます。

吹きかけを検知すると緑色LEDが点灯し、液晶には1秒間「MODE3」が表示され、「BLEON」と表示されます。BLEと接続されたらBLEマークが点灯しその後カレンダーが表示され、3秒間のカウントダウンが開始されます。  
 ※カウントダウンが始まらない時は再度ストローへ息を強めに吹きかけます。  
 ※BLE使用時の操作方法については、スマートフォンアプリ取扱説明書をご参照ください。

## 測定する



## 2 息を吹き込む

カウントダウンが終了すると「ピッ」という電子音が鳴りますので、同時にストローへ「**4秒間**」息を一定の強さで吹き続けてください。

液晶には登録IDと「Go→SEARCH」の表示がされます。

※吹き始めてから約2秒後に「カチッ」という動作音がします。

「カチッ」音がしてから2秒後までが4秒間の目安となります。

## Step3 測定結果を確認する

### 【アルコール未検出】



### 【アルコール検出】



## 1 結果の表示

電子音とともに測定結果が表示されます。

・アルコール検出無しの場合  
⇒電子音が「ピピッ、ピピッ、ピピッ」と鳴り青色LEDが点灯します。

・アルコール検出有りの場合  
⇒電子音が「ピー、ピー、ピー、ピー、ピー、ピー」と鳴り赤色LEDが点灯します。

※非接触モードでは表示の切換はできません。

※IDはMODE2で選択が可能です。  
変更する場合はMODE2で選択し直してください。

## ■測定エラー

息の吹き込みで、一定時間吹き込みが無いまたは、吹き込みが弱い場合「測定エラー」となります。再度測定をしてください。



## オートクリーニング機能

今回の測定結果が次回の測定に影響を与えないため、結果表示7秒または10秒後、測定結果に応じてオートクリーニング「カウントダウン」が始まります。その間は、測定も電源を切ることもできません。オートクリーニングが終了すると、液晶表示が3秒点滅し消灯します。

測定する

- ・測定結果が0.00～0.15mg/Lの場合：  
結果表示7秒 オートクリーニング0秒 点滅3秒 消灯
- ・測定結果が0.16～0.25mg/Lの場合：  
結果表示10秒 オートクリーニング17秒 点滅3秒 消灯
- ・測定結果が0.26～0.50mg/Lの場合：  
結果表示10秒 オートクリーニング32秒 点滅3秒 消灯
- ・測定結果が0.51～1.00mg/Lの場合：  
結果表示10秒 オートクリーニング47秒 点滅3秒 消灯

※結果表示からクリーニング中は電源OFFができません。

## 続けて次の測定をする

結果表示・オートクリーニング後、液晶に「Standby」が表示されれば、次の測定ができます。

Step2の手順から測定を開始してください。

※非接触モードで電源スイッチを押した場合、非接触モードが解除され液晶表示は消灯し電源が切れます。

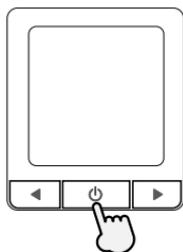
再度、電源スイッチを押すとMODE選択から再開できます。

※非接触モードはオートパワーオフ機能がありません。非接触BLE使用モードでは専用ACアダプタ(別売り)での使用を推奨します。また、しばらく使用されない場合は、電池とACアダプターを本体から抜いてください。

# 測定する

## 非接触BLE未使用モード (MODE4) で測定する

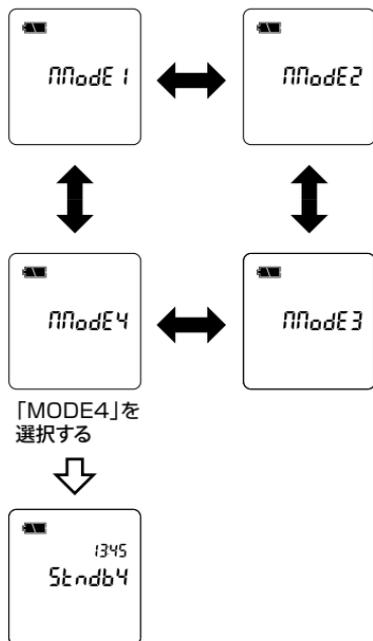
### Step1 測定モードの選択



- 1 モード選択画面を表示する  
電源スイッチを押して起動します。  
MODE選択画面が表示されます。

### 2 非接触BLE未使用モードを選択する

- ☑ 「◀ ▶ キー」を押すたびに、「MODE1 ⇄ MODE2 ⇄ MODE3 ⇄ MODE4 ⇄ MODE1」が切り替わります。  
ここでは「MODE4」を選択します。  
※MODE1⇒簡易測定モード、  
MODE2⇒データ管理測定モード、  
MODE3⇒非接触BLE使用モード、  
MODE4⇒非接触BLE未使用モード。
- ☑ MODE4で電源スイッチを押すとモードが確定し、電子音が「ピッピッ」と鳴り約2秒後に「Standby」と時刻が表示されます。  
※一度設定された測定モードは、次回以降も繰り返されます。



## Step2 測定する



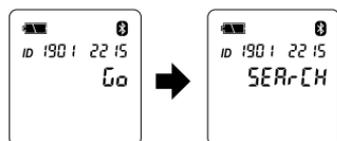
## 1 測定を開始する

液晶に「Standby」が表示されていることを確認してからストローへ息を「約1秒間」吹きかけます。

吹きかけを検知すると緑色LEDが点灯し、液晶には1秒間「MODE4」が表示され、その後カレンダー表示とともに、3秒間のカウントダウンが開始されます。

※カウントダウンが始まらない時は再度ストローへ息を強めに吹きかけます。

# 測定する



## 2 息を吹き込む

カウントダウンが終了すると「ピッ」という電子音が鳴りますので、同時にストローへ「4秒間」息を一定の強さで吹き続けてください。

液晶には登録IDと「Go→SEARCH」の表示がされます。

※吹き始めてから約2秒後に「カチッ」という動作音がします。

「カチッ」音がしてから2秒後までが4秒間の目安となります。

## Step3 測定結果を確認する

### 【アルコール未検出】



### 【アルコール検出】



## 1 結果の表示

電子音とともに測定結果が表示されます。

- ・アルコール検出無しの場合  
⇒電子音が「ピピッ、ピピッ、ピピッ」と鳴り青色LEDが点灯します。
- ・アルコール検出有りの場合  
⇒電子音が「ピー、ピー、ピー、ピー、ピー、ピー」と鳴り赤色LEDが点灯します。

※非接触モードでは表示の切換はできません。

※IDはMODE2で選択が可能です。変更する場合はMODE2で選択し直してください。

## ■測定エラー

息の吹き込みで、一定時間吹き込みが無いまたは、吹き込みが弱い場合「測定エラー」となります。再度測定をしてください。



## オートクリーニング機能

今回の測定結果が次回の測定に影響を与えないため、結果表示7秒または10秒後、測定結果に応じてオートクリーニング「カウントダウン」が始まります。その間は、測定も電源を切ることもできません。オートクリーニングが終了すると、液晶表示が3秒点滅し消灯します。

測定する

- ・測定結果が0.00～0.15mg/Lの場合：  
結果表示7秒 オートクリーニング0秒 点滅3秒 消灯
- ・測定結果が0.16～0.25mg/Lの場合：  
結果表示10秒 オートクリーニング17秒 点滅3秒 消灯
- ・測定結果が0.26～0.50mg/Lの場合：  
結果表示10秒 オートクリーニング32秒 点滅3秒 消灯
- ・測定結果が0.51～1.00mg/Lの場合：  
結果表示10秒 オートクリーニング47秒 点滅3秒 消灯

※結果表示からクリーニング中は電源OFFができません。

## 続けて次の測定をする

結果表示・オートクリーニング後、液晶に「Standby」が表示されれば、次の測定ができます。

Step2の手順から測定を開始してください。

※非接触モードで電源スイッチを押した場合、非接触モードが解除され、液晶表示は消灯し電源が切れます。

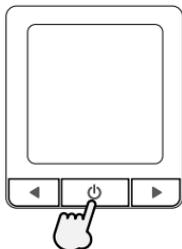
再度、電源スイッチを押すとMODE選択から再開できます。

※非接触モードはオートパワーオフ機能がありません。非接触BLE未使用モードでは専用ACアダプタ(別売り)での使用を推奨します。また、しばらく使用されない場合は、電池とACアダプターを本体から抜いてください。

# 測定結果(履歴)を確認する

過去の測定結果を下記の方法で確認できます

## 測定結果の確認方法



### 1 測定結果確認モードに移行する

電源スイッチ長押し(3秒間)することで測定結果確認モードに移行します。

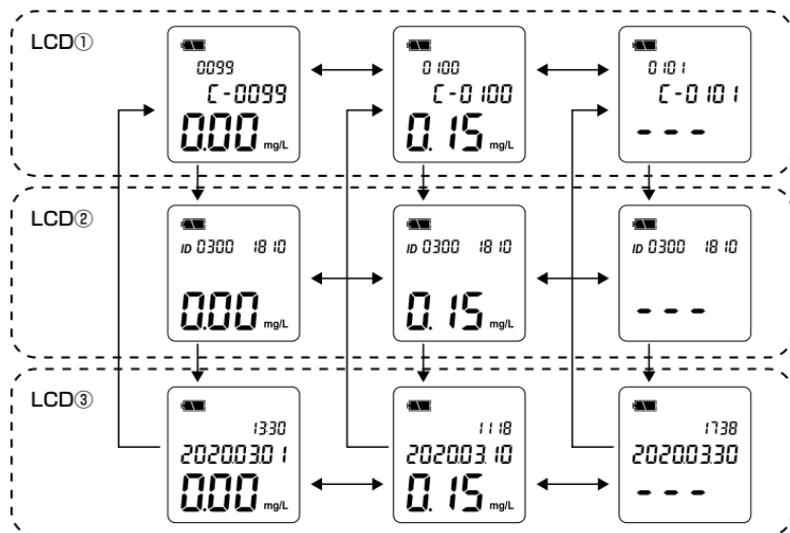
・記憶データ数は最大3000件で、3000件を超えると古いデータから上書きをします。

※上書きをすると、古いデータは消去されますのでご注意ください。

電源スイッチ押すたびに、LCD表示は、次の①～③のパターンに切り替わります。

①「測定結果+測定回数+データNo.」 ②「測定結果+ID番号」 ③「測定結果+カレンダー」

表示される記憶データの順番は、「▶」スイッチを押すと順送り、「◀」スイッチを押すと逆戻りします。



### 2 電源をOFFにする

電源スイッチ長押し(3秒間)で電源がOFFになります。

※15秒間キー入力がない場合、オートパワーオフで電源が切れます。

# センサーの定期点検について

## センサーの定期点検方法

ご使用のソシアック・ネオは、定期的アルコール(エタノール)等で反応チェックをしていただくことをおすすめします。

例：アルコール(エタノール)を含んだ口臭スプレーを口に含み、少し時間をあけて息を吐くなど

**【注意】**高濃度なアルコールガスを頻繁にセンサー部へ吹き付けしないでください。センサーの故障の原因となります。

### 正しくお使いいただくために

**⚠ 注意** アルコール成分以外の一酸化炭素、揮発成分、化学物質等に反応することがあります。洗口剤の使用、喫煙、薬の服用等をした場合は水でうがいをした後、最低 20 分以上経過してから測定してください。

※アルコール以外でも反応する可能性があるもの

- ①食事後(特にパンや納豆等発酵食品摂取後)
- ②栄養ドリンクや飲料摂取直後
- ③喫煙直後
- ④薬の服用後
- ⑤ガムやタブレットを食べた直後
- ⑥歯磨きや洗口剤使用後
- ⑦口臭による場合
- ⑧体内からの発酵ガスで反応する場合

上記のような場合は、測定直前には必ず水でうがいをし、飲食や喫煙をした場合は 20 分以上経過してから測定してください。

- 周りにおいのある場所、風が強い場所、高温多湿の場所での測定は避けてください。(適正使用温度 0℃～35℃)
- つづけて測定する場合は、本体内部に溜まっている雑ガスを取り除くため、本体を軽く 2～3 回振ってください。(強く振らないでください)

# メンテナンスについて

## メンテナンスについて

本器の使用回数が10,000回に到達すると、メンテナンスマークが点滅します。センサーの測定精度が保てなくなりますので、早めのメンテナンスサービス(有償)の実施、もしくは本製品の買い換えをお勧めいたします。



※センサーは使用回数が少なくてもご使用期間により精度が保てなくなります。メンテナンスマークが点滅していなくても1年半ご使用になられましたら早めのメンテナンスサービス(有償)の実施、もしくは本製品の買い換えをお勧めします。

## メンテナンスサービス(有償)について

- ソシアック・ネオは正しくお使いいただいても購入使用後1年半経過もしくは使用回数10,000回でセンサー寿命となりますが、有償にてリユース機器に交換することで継続してお使いいただけるメンテナンスサービス方法です。
- メンテナンスサービス(有償)をお申込みいただいた後、お手元にリユース機器が届きましたら使用済みのソシアック・ネオを速やかに販売店(販売会社・代理店)もしくは中央自動車工業までご返却ください。尚、使用済みのソシアック・ネオに保存されている測定結果(履歴)やID情報等をリユース機器に引き継ぐことはできませんのでご注意ください。
- お申込みや詳細についてのお問合せは、販売店(販売会社・代理店)もしくは中央自動車工業(TEL.06-6443-5829 平日9:00~17:30)までお問合せください。

# アフターサービスについて

## 保証書

保証書は「販売店（販売会社・代理店）名・お買い上げ日」などの記入をご確認の上、内容をよくお読みいただき、大切に保管してください。保証期間はご購入日より1年間です。

## 修理を依頼されるとき

保証期間中は、商品に保証書を添えてご購入のの販売店（販売会社・代理店）にご持参ください。取扱説明書の注意書きに従った使用状態で保証期間内に、万一故障した場合、無償修理させていただきます。保証期間が過ぎているときは、ご購入のの販売店（販売会社・代理店）、または下記の中央自動車工業までご相談ください。修理により使用できる場合は、お客様のご要望により有償にて修理させていただきます。

## アフターサービスについてご不明の場合

アフターサービスについてご不明の場合には、ご購入のの販売店（販売会社・代理店）、または中央自動車工業までお問い合わせください。

### ■中央自動車工業

TEL. 06-6443-5829

平日 9:00 ~ 17:30

## お客様の個人情報の取り扱い

アフターサービスのためにお受けましたお客様の個人情報は、アフターサービスの目的以外の利用はいたしません。なお、この目的のために、お客様の個人情報は当社、業務委託先および販売店の間で開示および利用することがあります。

## ホームページをご覧ください

<https://www.sociac.jp>

アルコール検知器「SOCIAC シリーズ」の詳しい情報を掲載しています。

SOCIAC NEO 01-00-2021.6

## 「故障かな？」と思ったら

電源が入らない	電池は入っていますか？ → 単三アルカリ乾電池2本を正しくセットしてください。 電池の⊕と⊖が逆にセットされていませんか？ → ⊕と⊖を正しくセットしてください。
画面に“Err”が表示される	本器の異常を検知しました。 販売店もしくは中央自動車工業までご連絡ください。
測定時にエラーになる	正しく吹き込んでいますか？ → 「測定する」(P.12, P.16, P.19, P.23)を参照の上、正しく測定してください。
測定値が安定しない	においが強い場所で使用していませんか？ → 場所をかえて測定してください。
飲酒していないのにアルコール反応が出る	本器や吹き込み口の内部においがたまっていますか？ → 本器を2~3回振って、内部に溜まった臭いや湿気を取り除いてください。 洗口剤の使用や喫煙等の直後に測定していませんか？ → 水でよくうがいをし、20分以上経過してから測定してください。 ※ 煙草の煙等にセンサーが反応することがあります。 ※ 人によっては体内からの発酵ガスや、義歯安定剤等の使用によりセンサーが反応する場合があります。
飲酒しているのにアルコール反応が出ない	吹き込んだ息がセンサーに足りていない → 「測定する」(P.12, P.16, P.19, P.23)を参照の上、正しく息を吹きかけてください。

メンテナンスについて / アフターサービスについて

## 製品仕様

電源	3電源方式(DC3.0V 単三アルカリ乾電池2本 / AC100V / DC12V, DC24V)
使用温度	0℃~35℃ (結露なきこと)
保管温度	-10℃~60℃ (結露なきこと)
外形寸法	160×55×30mm (突起部含まず)
重量	約190g (乾電池含む)
主な材質	本体ケース：ABS樹脂
検知方法	電気化学式ガスセンサー
表示方法	①LCDデジタル表示0.00mg/l~1.00mg/l または ②LCDデジタル表示0.00mg/l, 0.05mg/l~1.00mg/l の選択可能 (②の場合、0.05mg/l未満は0.00mg/l表示となります)
センサー寿命	購入使用後1年半または10,000回使用
付属品	単三アルカリ乾電池2本、ストロー5本、 本体操作 取扱説明書

★掲載の内容及び仕様は、予告無く変更される場合がございます。

# MEMO

---

# MEMO

---

# 保証書

品番	SC-502	製造番号	
保証期間	本体お買い上げ日より1年間		
お買い上げ日	年 月 日		
お客様	住所	〒  tel ( )	
	氏名		
販売店 (販売会社・代理店)	〒		®
tel ( )			
<b>CENTRAL 中央自動車工業株式会社</b> 〒530-0005 大阪市北区中之島4丁目2-30 TEL (06) 6443-5829			

## < 修理規定 >

- 取扱説明書の注意書きに従った使用状態で保証期間内に、万一故障した場合、無償修理させていただきます。
- 無償修理をご依頼される場合は、お買い上げの販売店に商品と本書をご持参の上お申し付けください。
- 保証期間内であっても次の場合には有償修理とさせていただきます。
  - 使用上の誤り、および不当な修理による故障および損傷の場合。
  - 使用上、取扱上の過失または事故による故障や損傷の場合。
  - 火災、地震、水害、ガス害、塩害、その他の天災地変、公害や異常電圧等による故障および損傷の場合。
  - 本書の提示がない場合。
  - 保証書にお買い上げの年月日、お客様名、販売店名の記入のない場合、字句を書き換えられた場合。
  - センサー使用が規定回数を越えた場合。
- 保証書は、日本国内においてのみ有効です。
- 保証書は、再発行いたしませんので紛失しないように大切に保管してください。
- 分解・改造を行われた場合は、修理をお受けできませんのでご注意ください。

修理内容

※本保証書は、本書に明示した期間、条件のもとで、無償修理をお約束するものです。  
したがって、本書によってお客様の法律上の権利を制限するものではありません。

※個人情報の利用は保証業務上必要な範囲で行い、その目的以外の使用はいたしません。

■商品に関するお問い合わせは

中央自動車工業株式会社 TEL. 06-6443-5829 平日9:00～17:30