

## 取扱説明書

このたびは当社のアルコールチェッカーをお求めいただきまして誠にありがとうございます。  
ご使用の前にこの取扱説明書をよくお読み頂き、正しくご使用ください。なお、お読みいただきました後も、この取扱説明書を大切に保管してください。

保証書	
保証規定	株式会社 カスタム印会社
本器は当社基準に基づく検査により合格したもので、下記の保証規定により保証いたします。	
1. 保証期間中に正常な使用状態で、万一故障等が生じました場合は無償で修理いたします。	
2. 本保証書は、日本国内でのみ有効です。	
3. 下記事項に該当する場合は、無償修理の対象から除外いたします。	
a 不適切な取扱い、使用による故障	
b 設計仕様条件等を越えた取扱い、または保管による故障	
c 当社もしくは当社が委嘱した者以外の改造または修理に起因する故障	
d その他当社の責任とみなされない故障	
e 消耗品および付属品の故障	
型番	AT-10
シリアルNo.	
保証期間	お買い上げ日より1年か、または2万回測定まで (どちらか早い方)
お客様	お名前 様 ご住所 電話番号
販売店	住所・店名 販売店様へ お手数でも必ずご記入のお客様へお渡しください。

〒101-0021 東京都千代田区外神田3-6-12  
TEL: 03(3255)1117 FAX: 03(3255)1137  
<https://www.kk-custom.co.jp/>

お問い合わせ窓口電話 03-3255-1117  
受付時間 9:00 ~ 17:30(土、日、祝日を除く)  
製品に関するお問い合わせは、接続後「2」番を押してください。

230701

## 安全にご使用いただくために

本器をご使用になる前に安全上のご注意と取扱説明書をよくお読みください。

## 安全上のご注意 必ずお守りください

- 警告** 人が死亡または重傷を負うおそれがある内容を示しています。
- 注意** 人が傷害または財産に損害を受けるおそれがある内容を示しています。

### ⚠ 警告

- 道路交通法第65条第1項には、「何人も、酒気を帯びて車両等を運転してはならない」と遵守事項が定められています。本器の測定データは飲酒の有無を判断するための一つの判断材料であって、運転の可否を判断するものではありません。測定結果に基づいて、車両の運転や機器の操作などを行って良いか否かの判断に対して、本器の製造者、および販売に携わる関係者は一切の責任を負いません。
- 指定の方法、条件以外での使用は絶対におやめください。また、落下や過度の衝撃、振動を与えないでください。本器を破損したり重大事故を引き起こす恐れがあります。
- 本器の分解、改造は行わないでください。修理が必要な場合は、当社もしくは購入された販売店にお問い合わせください。
- 本器は防水構造ではありません。濡れた手で扱ったり、水滴がついたり、雨に当たったりしないようご注意ください。感電などの重大事故を引き起こす恐れがあります。

### ⚠ 注意

- 使用温湿度範囲を超える環境、埃や粉塵の多いところでのご利用や夏季の車内での放置はおやめください。直射日光の当たる場所に置いたり、暖房器具などの周辺で使用したりすると本体のプラスチックの変形、故障の原因になります。
- 本器は屋内および屋外で直射日光の当たらない日陰の場所に限定して使用することを想定して設計されています。
- 冬季は周囲環境の温度低下により、本体の温度低下の影響で応答速度が遅くなる場合があります。また電池の消耗が常温での使用に比べ早くなりますのでご注意ください。
- 本器はお子様には使わせないでください。
- 保管の際は、直射日光や高湿度環境での結露を避けて、付属の保管用袋に入れて保管してください。
- お手入れの際、シンナーやベンジン等は使用しないでください。センサーに悪影響を及ぼす可能性があります。本器についた汚れを拭き取る場合には、水で湿らせた布等をよく絞って使用し、本器の中に水分が入らないようご注意ください。
- マウスピースが変形してしまった場合には、使用を中止し新しいマウスピースに交換してください。
- 食事、喫煙、口腔内ケア用品等の使用直後に測定をしないでください。呼気中に含まれるアルコールやアルコール以外のガス成分にもセンサーが反応してしまうことがあります。水でうがいをしたり、10分～20分程度経過してから測定してください。

## 電池について

- 電池は乳幼児の手の届かない所においてください。万一、電池を舐めた場合はすぐにうがいをして、医師に相談してください。
- 電池の液が目に入ったり、皮膚や衣服に付着した場合は、すぐに多量のきれいな水で洗い流してください。失明や皮膚に障害を起こす恐れがありますので、医師の治療を受けてください。
- プラス、マイナスを逆にして使用しないでください。異常反応を起こし、電池を漏液、発熱、破裂させる恐れがあります。
- 電池を廃棄する際は、電極にテープを貼付けて絶縁した状態で各市町村の廃棄指示に従って適切に廃棄処分してください。
- 電池は加熱すると破裂する恐れがありますので、絶対に火の中へ入れないでください。
- 本器を長時間使用しない場合は、電池を取り外してください。また使い切った電池はすぐに本器から取出してください。電池から発生するガスにより電池を漏液、発熱、破裂させたり、本器を破損させる恐れがあります。
- 指定された電池以外の使用はしないでください。
- 電池交換するときは、必ず電源が切れた状態(表示が消えている状態)で行ってください。また、電池交換後は必ず電池蓋を閉じてからご使用ください。

## 付属品の確認

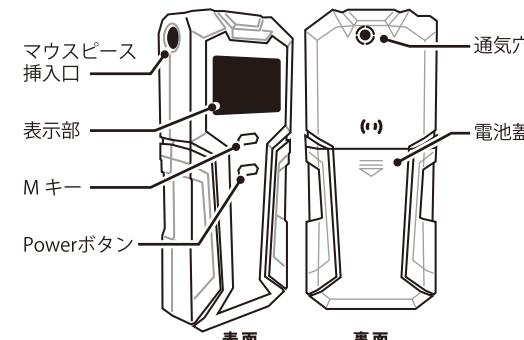


※本体内のセンサーが反応してしまう可能性があるため本体やマウスピースのアルコールでの洗浄は控えてください。マウスピースを水洗いする場合は、十分に乾燥させてからご使用ください。

※マウスピースはオプション(別売)で別途、追加購入できます。

## 各部の名称と画面表示

### [各部の名称]



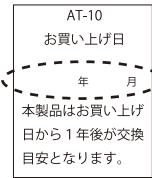
## 【画面表示】



## ご使用のまえに

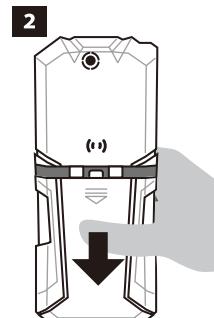
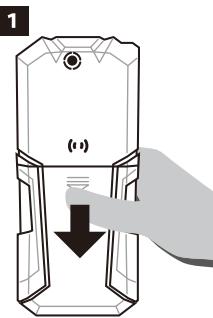
### 【お買い上げ日の記入】

本器のご使用を開始する前に、本体裏面に貼られているラベルにお買い上げ日の記入をしてください。アルコール検知器のセンサーは使用によって劣化するものであり、半永久的に使用できるものではありません。本器のセンサーは特性上、お買い上げ後1年、または測定回数が2万回を超えると精度を保証できなくなります。使用期限が過ぎたものについてはご使用を中止し、新しいものへの交換をお願いします。

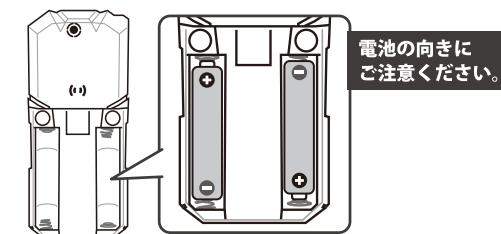


## 【電池の入れ方】

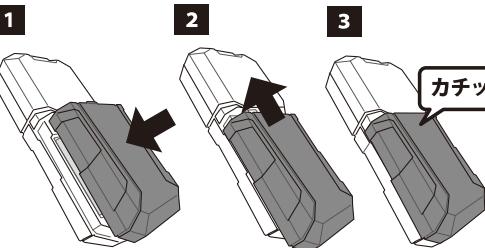
1. 電池蓋を矢印の方向へスライドさせて取り外す。



2. 電池のプラス「+」とマイナス「-」を下図の向きに合わせて入れます。(単4形アルカリ乾電池×2本)



3. 本体に電池蓋をのせ、フタをスライドして閉じます。



本体とフタがピッタリ嵌まる位置に  
フタを合わせてからスライドさせてください。

#### 電池交換の目安

電池残量が低下すると、残量マークが と変化していきます。残量がさらに低下すると「ビーッ」という音とともに下図のように「Lob」が点滅表示され「OFF」が表示されたあと自動的に電源が切れます。再度、電源を入れても正常に動作しなかつたり、電源が入らない場合がありますので、速やかに新しい電池に交換してください。（単4形アルカリ乾電池×2本）

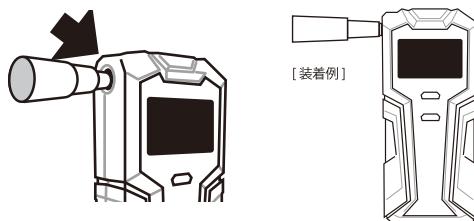
（注意）マンガン電池や公称電圧1.2V以下仕様の充電電池では正常に動作しない場合がありますので使用しないでください。



#### 使用方法

##### 【測定方法】

1. 付属のマウスピースを本体側面のマウスピース挿入口に装着してください。※装着後にグラグラしないこと



2. Powerボタンを長押しして本器の電源を入れます。  
(起動後はPowerボタン長押しで電源オフ)

3. 通算の測定回数が表示されます。

起動直後、その時点までの通算測定回数が表示されます。

##### （ご注意）使用開始時の通算測定回数について

生産工程にて出荷前の検査測定を行うため、お客様のご使用開始時であっても測定回数はゼロではない場合があります。

通算測定回数表示は2回の画面表示に分かれおり、起動直後の画面表示①で測定回数の5桁目の数字(1万の位:)が表示され、その後の画面表示②で測定回数の下4桁[~9999]を表示します。



#### 通算測定回数表示

0回の表示		9999回の表示	
①	②	①	②
WAIT ---	0000	WAIT ---	9999
10000回の表示	19999回の表示		
①	②	①	②
WAIT ---	0000	WAIT ---	9999
20000回の表示		20001回目以降の表示	
①	②	①	②
WAIT ---	0000	WAIT ---	FULL

##### 2万回測定後の通算測定回数表示について

通算の測定回数が2万回を超えると「FULL」と表示されるようになります。本器のセンサーは特性上、測定回数が2万回を超えると精度を保証できなくなりますので本体を買い替えてください。



4. 数秒間「WAIT」と表示が出てしまふと吹込みOKサインの「BLOW」表示が点滅し25秒のカウントダウンが始まります。



##### （ご注意）測定待ちの時間について

前回時に高濃度のアルコールを検出した直後の測定では、センサーに残存するアルコール量によって測定待ちの時間が長くなる場合があります。

5. カウントダウン中にマウスピースを口に咥えて息を吹き込むと、「ビーッ」という音が鳴ります。そのまま、カチッという音が鳴るまで(約5秒間)息を吹きつづけてください。



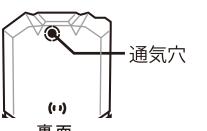
##### カウント時間内に吹込みが無い場合

「OFF」と表示され自動的に電源が切れます。

※ 测定の回数には含まれません。

##### 通気穴を塞がないでください

息を吹き込む際は、本体裏面にある通気穴を塞がないようご注意ください。



6. 正常に測定が完了すると「Anly」と表示後、測定結果が表示されます。



測定結果表示

##### 警告表示

測定結果が [0.150mg/L] 以上の時、5秒間ほど警告音とともに画面表示が赤く点滅して結果を表示します。

※しきい値 [0.15mg/L] の変更はできません。



7. 測定結果表示中にPowerボタンを押すと再び測定モードに移行し、測定方法「3」から再度測定が可能になります。

8. 測定結果表示中にPowerボタンを長押しすると電源が切れます。

##### アルコール検出後の測定間隔について

測定でアルコールを検出した場合は(測定値: 0.025mg/L 以上)、次回測定までに最低5分の間隔を空けてください。

※アルコール成分がセンサー上に残留し、誤った測定結果を表示する可能性があります。

※5分間隔を空けてもアルコールの残留成分による誤検出が考えられる場合には、測定結果が正常に戻るまで放置してください。



##### エラー表示 [Err]

以下の場合は、測定中「ピーピーピーピー」という警告音とともに「Err」と表示されます。再測定時にはご注意ください。

- ・吹き込む量が不足している
- ・5秒間続けて吹き込めていない



※「Err」の表示中にPowerボタンを押すと、「4」から測定が再開されます。

上記に注意して再測定してください。

※「Err」の表示中、30秒間操作がないと自動的に電源が切れます。

次回起動時は上記、測定方法「4」から再開されます。

#### 【保存された測定結果の確認】

本器は直近50回分の測定結果を自動的にメモリに保存します。

##### （ご注意）保存された測定結果について

保存された測定結果は電池を抜くと消去されてしまいます。電池残量不足による電池交換や長期間使用予定がなく電池を抜いて保存される場合などには、予め、必要な測定データを別の場所へ転記等したうえで電池を抜いてください。電池脱着後の測定結果は改めてメモリに保存されます。

※ 電池の脱着により測定の通算回数がリセットされることはありません。

本器の電源が入っている状態でMキーを2秒程度長押しすると測定結果閲覧モードに移行します。

閲覧モードでは、測定結果(検出した数値)とデータNo.が交互に表示されます。

測定した中で最後に測定した結果から表示され、Mキーを1回押すごとに一つ前の結果を表示します。



データNo.1の表示例

測定結果表示

4. 閲覧モード中にPowerボタンを押すと再び測定モードに移行し、測定方法「3」から再度測定が可能になります。

5. 閲覧モード中にPowerボタンを長押しすると電源が切れます。

##### オートパワーオフ機能

本器はおよそ30秒間、無操作状態が続くとオートパワーオフ機能により自動的に電源が切れます。

※オートパワーオフ機能発動までの時間(約30秒)は変更できません。

#### こんなときは？

電源が入らない・何も表示されない

電池は入っていますか？

電池の向きは正しいですか？

電池残量は残っていますか？

Powerボタンを長押しできていますか？

飲酒をしていないのにアルコールが検知される

食事や喫煙の直後に測定していませんか？

→呼気に含まれるアルコール以外のガス成分にセンサーが反応してしまうことがあります。10分～20分程度時間を空けて測定してください。

歯磨きや口腔ケア用品の使用直後に測定していませんか？

→歯磨き粉や洗口剤に含まれるアルコール成分が口腔内に残存し、測定時の呼気に含まれている可能性があります。水でうがいをしたり、十分時間を空けてから測定してください。

飲酒をしたのにアルコールが検知されない

飲酒の直後に測定していませんか？

→飲酒直後はアルコールが呼気中に排出されません。飲酒後の測定では最低でも15分程度は時間を空けてください。(呼気への排出までにかかる時間には個人差があります)

#### 製品仕様

検知方式	電気化学式ガスセンサー
測定表示範囲	0.000~2.000mg/L ※0.025mg/L未満は0.000mg/Lと表示されます
分解能	0.005mg/L
ウォームアップ時間	約10秒
測定結果保存数	直近50回分
センサー寿命	お買い上げ後1年または2万回測定のどちらか早い方
電源	単4形アルカリ乾電池 × 2本
電池寿命	約500回
オートパワーオフ	約30秒
使用温湿度	0°C~50°C、80%RH以下(結露なきこと)
保管温湿度	-20°C~70°C、30%~90%RH(結露なきこと)
外形寸法	約 W50 × D25 × H115mm
重量	約 77g(電池含まず)

※ 本器の仕様および外観は、改良の為予告なく変更する場合があります。ご了承ください。