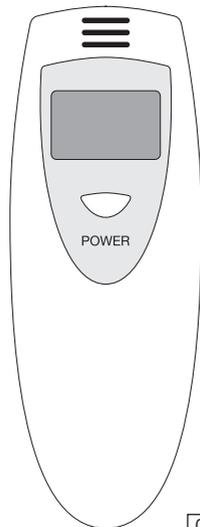


# ATアルコールチェッカー 取扱説明書



044217 K0222

## 使用目的に関する注意事項

### 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責任を負いません。

## 安全上の注意事項

本書では、お使いになる人や他の人への危害、財産への損害を未然に防止するため、お守りいただきたいことを次のように説明しています。本文をよくお読みいただき、安全に正しくお使いください。

 <b>警告</b>	この表示の欄は「死亡または重傷を負うおそれのある」内容です。
 <b>注意</b>	この表示の欄は「損害を負うおそれまたは物的損害が発生するおそれのある」内容です。
<b>お願い</b>	本器を最良の状態を保つために守っていただきたい内容です。
 <b>禁止</b>	してはいけない「禁止」内容です。
 <b>必ず守る</b>	必ず守っていただく内容です。

1

## 警告



- 車両の運転や機械操作の最中に測定を行わない。
- ▶注意が散漫になり、思わぬ事故を起こすおそれがあります。
- ▶自動車等の運転中に本器を使用したことに起因する事故の責任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。

## 注意



- 唾液や水などがセンサー内部に入らないようにする。
- ▶故障するおそれがあります。
- 本器の分解や水洗いは絶対に行わない。
- ▶故障するおそれがあります。
- 過度の衝撃や振動を与えない。
- ▶故障するおそれがあります。
- 本器を子どもの手の届く場所に置かない。
- ▶故障やけがをするおそれがあります。
- 電池は火中に投げない。
- ▶破裂してけがをするおそれがあります。

2

## 注意



- 本器を業務用として使用しない。
- 充電式の電池を使用しない。
- ▶公称電圧が 1.2V 以下の充電式電池は本器の動作に必要な電圧が得られないため、誤動作や故障の原因になります。必ず指定の電池（単 4 形アルカリ乾電池）を使用してください。
- 新しい電池と古い電池、種類の違う電池を同時に使用しない。
- マンガン乾電池を使用しない。
- ▶液漏れや発熱、破裂のおそれがあり、本器の故障、けがなどの原因になります。
- タバコの煙を直接本体に吹きかけない。
- ▶正確な測定ができなくなったり、故障の原因になります。



- 本器の汚れは水で湿らせ固く絞った柔らかい布で拭く。
- ▶清掃に熱湯や洗剤、ベンジン、シンナー、アルコール等をご使用しないでください。
- ▶センサーに悪影響を及ぼすおそれがあります。

3

## 注意



- 10℃以上の温度差がある場所に移動させた場合、2 時間以上放置してから使用する。
- ▶正しい測定ができないおそれがあります。
- 本製品は防水構造にはなっていません。水滴が付いたり、雨に当たったりしないようにご注意ください。
- 飲酒直後など高濃度のアルコールを含む呼気を連続的に吹きかけないでください。
- ▶正確な測定ができなくなり、故障の原因となります。

4

## 保管に関する注意事項

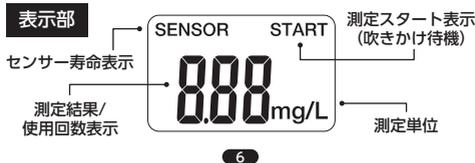
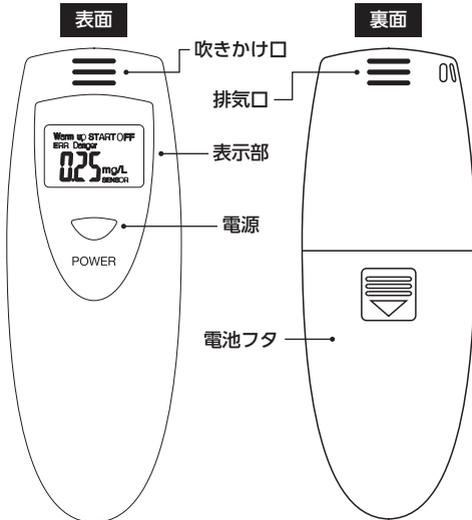
### 注意



- 保管の際は、なるべくチャック付きポリ袋に入れることをお勧めします。
- ▶次のようなところには絶対に保管しないでください。故障するおそれがあります。
- ・芳香剤、たばこ、スプレー等、強いにおいのするところ。
- ・直射日光の当たるところ。
- ・暖房器具に近いところ。
- ・温度や湿度の変化が大きいところ。
- ・保管温度範囲外のところ。（車内などは温度が高くなりまた、寒冷地では温度が低くなりますので絶対に放置しないでください。）
- ・湿度が高く、水のかかるところ。
- ・ほこりが発生しやすいところ。
- ・アルコール類に近いところ。
- センサーの表面にホコリやタバコのヤニ、唾液などが付着すると誤動作や無反応になる場合があります。使用しない時は周囲にホコリがない所で保管してください。

5

## 各部の名称



ご使用前にこの取扱説明書をお読みになり、大切に保管してください。

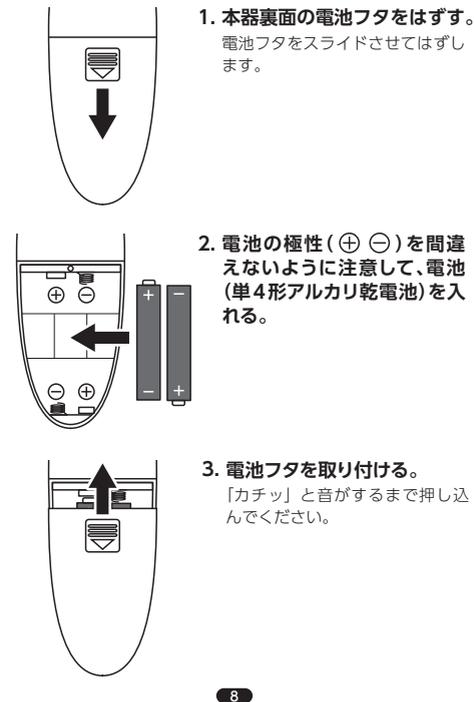
セット内容 本体 x 1、取扱説明書

### 製品仕様

検知方式	半導体ガスセンサー
呼気中アルコール濃度測定範囲	0.00~0.95mg/L
センサー使用回数表示	カウント機能付き(0~999回まで) 999回を超えると「SENSOR」と表示されます
センサー使用寿命	購入後1年経過またはセンサーの使用回数1000回 1000回以上になると精度の保証ができなくなります
使用温度範囲	5~35℃
保管温度範囲	0~40℃
寸法	約36×95×18mm
質量	約30g
材質	ABS
電源	単4アルカリ乾電池×2本 (別売)
自動OFF機能	測定結果は約5秒間表示 その後自動で電源が切れます
生産国	中国

7

## 電池の交換方法



## 電池の交換時の注意事項

### お願い

- 充電式の電池を使用しない。  
▶ 公称電圧が 1.2V 以下の充電式電池は、本器の動作に必要な電圧が得られないため、誤動作や故障の原因になります。必ず指定の電池 (単 4 形アルカリ乾電池) を使用してください。
- 新しい電池と古い電池、種類の違う電池を同時に使用しない。
- マンガン乾電池を使用しない。  
▶ 液漏れや発熱、破裂のおそれがあり、本器の故障、けがなどの原因になります。

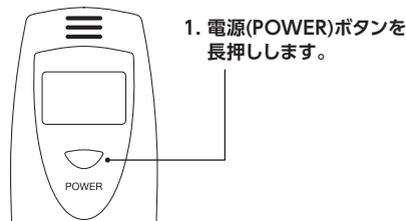


- 電池を入れるときは、極性(⊕ ⊖)の方向を間違わない。  
▶ 液漏れなどで、床等を汚損するおそれがあります。(長期間ご使用にならない場合は、電池を本器から取りはずしてください。)

電池が消耗すると表示部に「Lo」が表示されます。速やかに新しい単4形アルカリ乾電池2本と交換してください。必ず2本同時に交換してください。

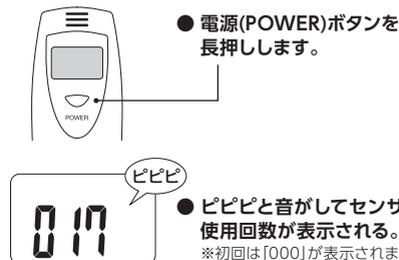
9

## 使用方法 (準備)

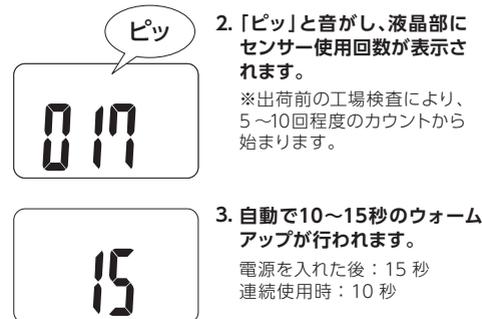


### 測定前クリーニング

正しく測定していただくため、ご使用前に測定前クリーニングを行ってください。特に初めてご使用いただく場合や、長期間保管後にご使用いただく場合には、5 回程度センサーの測定前クリーニングを行ってください。



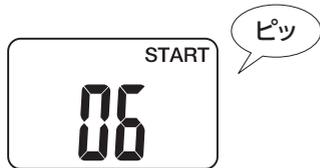
10



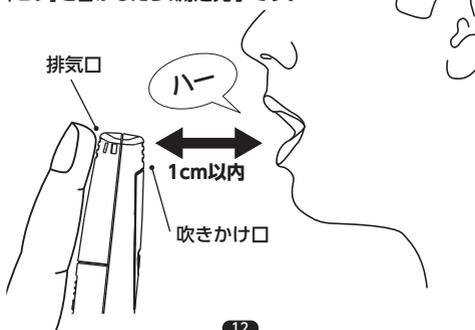
11

## 使用方法 (測定)

カウントダウン中(6秒)に息を吹きかけます。



吹きかけ口から1cm程離して、本体裏にある排気口を指で押さえながら、約4～5秒間、あたためるように「ハー」と息を吹きかけます。息を吹きかけると「ピー」音が鳴り続けます。音が鳴っている間は息を吹きかけ続けてください。「ピッ」と音がしたら、測定完了です。



12

## Q.測定結果が低めに出る。

- A.○4～5秒間、きちんと息を吹きかけましたか？  
→息を吹きかけるときは、4～5秒しっかりと吹きかけてください。
- 息の吹きかけ方は適切ですか？  
→取説に従い手をあたためる時のようにお腹から息を出すように「は～」と吹きかけてください。口の中の息だけで「ふー」という吹き方の場合は、測定結果が低めに出ることがあります。

## Q.「Err」が表示される。

- A.○「START」表示されてからの息の吹きかけ時間が少ない場合や、息の量が少ない場合に表示されます。
- 初めてご使用いただく場合や、長期間保管後にお使いいただく場合には、センサーの測定前クリーニングを行ってください。

## Q.999表示がされる。

- A.○センサー使用回数が1000回を超えています。  
→センサー使用回数が1000回を超えると動作保証ができなくなります。

15

## 使用方法 (測定結果)

「ピッ」と音がして測定結果が表示されます。

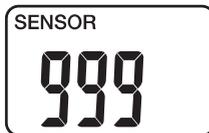


測定結果は約5秒間表示されます。その後自動で電源が切れます。

- 測定結果が表示されるとセンサー使用回数が1回カウントされます。測定を途中で中止したり測定エラーが出た場合はカウントされません。

測定結果：0.01mg/L…1回カウントする  
0.00mg/L…1回カウントする  
Err…カウントしない

センサー使用回数が999回を超えると「SENSOR」が表示されます。



センサー使用回数が1000回以上になると精度の保証ができなくなります。

13

## Q.測定値が安定しない。

- A.本器は特性上、呼気の吹き方や使用環境、測定時の体調や摂取した物によって測定値が安定しない場合があります。
- 風のある場所やにおいがある場所ではかかっていませんか？  
→場所を変えてはってください。
- 吹き方が安定していますか？  
○飲食直後、喫煙、オーラルケア用品使用後はかかっていませんか？  
→食後20分以上経過してからはってください。  
→うがいをして再度はってください。
- センサーににおいや前回測定時のアルコール成分が残っている場合があります。  
→連続して使用する場合は、本器を数回振って2分以上間隔を開けてください。

## Q.測定回数が1000回を超えても測定できますか？

- A.○測定回数が1000回を超えても測定値は表示されますが、センサー使用回数が1000回を超えると精度保証ができなくなります。

## Q.購入後1年を経過したが問題無いか？

- A.○使用回数に関わらずセンサーの精度は時間とともに低下します。目安として保証期間を購入後1年と設定させていただいております。1年経過後は精度保証ができなくなりますのでご注意ください。  
※この場合は「SENSOR」マークは表示されません。

16

## Q&amp;A こんな場合は？

## Q.飲酒していないにもかかわらず測定結果が0.00mg/Lにならない。

- A.本器は呼気中のアルコール濃度を測定するためお酒を飲んでいなくても、アルコール成分を含んだものや強いにおいを含んでいるものを口にすることでセンサーが反応することがあります。
- 飲食直後、喫煙、オーラルケア用品使用後はかかっていませんか？  
→食後20分以上経過してからはってください。  
→うがいをして再度はってください。
- 本器に強いにおいがみついていますか？  
→本器を数回振ってにおいを取り除いてください。

## Q.飲酒直後はアルコールが検知されたが、数分後再度測定すると測定値が0.00mg/Lとなった。

- A.○飲酒直後は口の中に残ったアルコールによって高い数値がでやすくなりますが、その後胃や小腸で血中にアルコールが吸収されるまでの間(個人差はありますが数分～十数分)は呼気からアルコールが検知されない場合があります。  
→しばらく時間を置いて再度測定してください。
- 本器の特性上呼気アルコール濃度が0.1mg/L未満の場合、アルコールが検知されにくい場合があります。

14

株式会社 **アーテック** お客様相談窓口



◀Webからのお問い合わせはこちら  
<https://www.artec-kk.co.jp/contact/>

お電話でのお問い合わせはこちら  
TEL 072-990-5656

17