

ATアルコールチェッカー 取扱説明書



https://www.youtube.com/watch?v=xYs0a4LAWDU

044217
K0123

※使い方については
動画で確認できます。



使用方法についてお願い

正しく測定するため、息を吹きかける際には以下のことに注意して行ってください。

- 測定前クリーニングを2~3回行ってから測定する。
- 息の吹きかけ方を変えてみる。
- 息を一定の強さで長く(約6秒間)吹きかける。
- 排気口を指でおさえずに息を吹きかけることも試してみる。

※飲食直後、喫煙、オーラルケア用品使用後にはかかっていませんか?
→食後20分以上経過してからはかかってください。

→うがいをして再度はかかってください。



1

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。

	警告	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。
	注意	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。
	お願い	本器を最良の状態でご使用するために守っていただきたい内容です。
	禁止	してはならない「禁止」内容です。
	必ず守る	必ず守っていただく内容です。

2

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。



禁止

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。
- 本器を子ども等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。
- 電池は火中に投じない。
▶破裂してけがをするおそれがあります。



禁止

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。
▶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。



禁止



必ず守る

- 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、アルコール等は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。

保管に関する注意事項

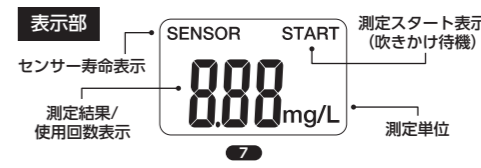
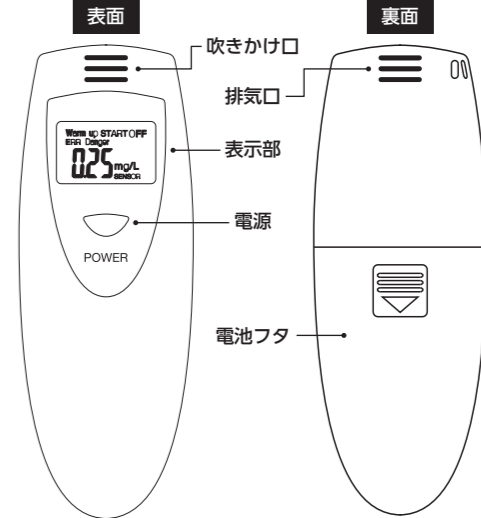
注意

- 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。



必ず守る

各部の名称



ご購入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。

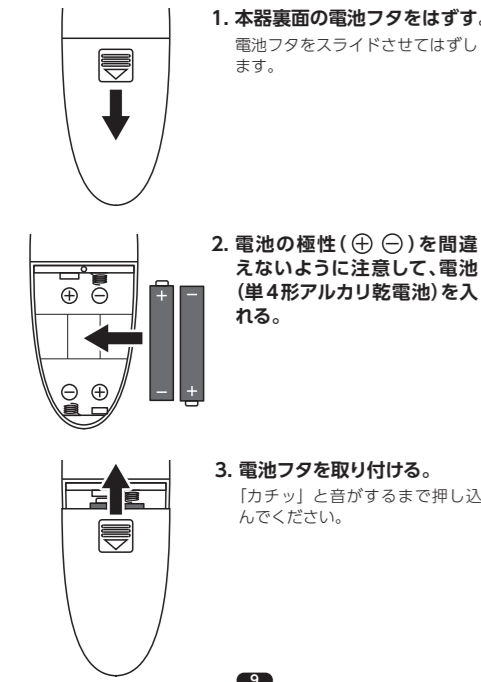
セット内容 本体 x 1、取扱説明書

製品仕様

検知方式	半導体ガスセンサー
呼吸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形アルカリ乾電池×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

本商品は半導体ガスセンサーのアルコールチェッカーです。アルコールを摂取していない場合においても干渉ガス(一酸化炭素やアセトン、水素)などを検知し、数値が表示する場合がありますが、商品性能上問題ございませんのでご利用ください。

電池の交換方法



9

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。
▶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。



禁止

- 電池を入れるときは、極性(+) (-)の方向を間違えない。
▶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。)



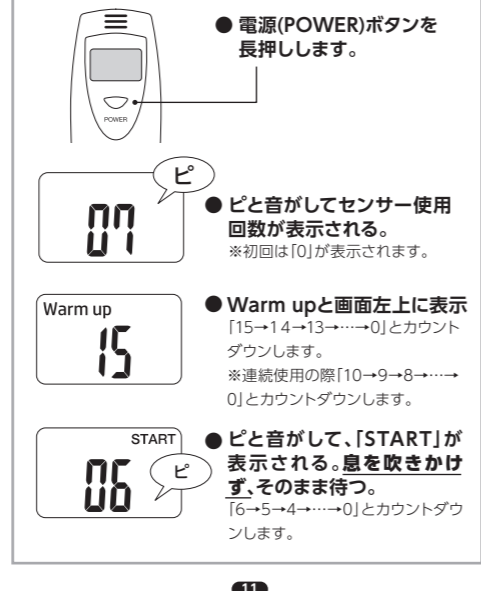
必ず守る

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。

10

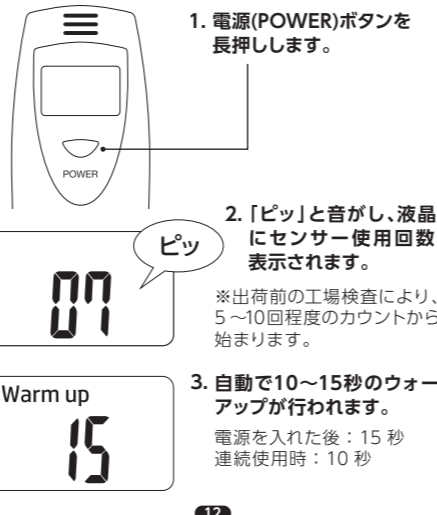
測定前クリーニング

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。



11

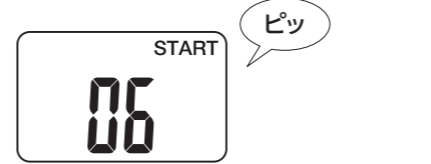
使用方法(準備)



12

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。



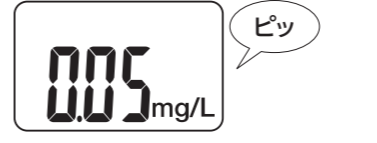
吹きかけ口から1cm程離して、本体裏にある排気口を指で押さえながら、約4~5秒間、あたためるように「ハー」と息を吹きかけます。息を吹きかけると「ピー」音が鳴り続けます。音が鳴っている間は息を吹きかけ続けてください。「ピッ」と音がしたら、測定完了です。



13

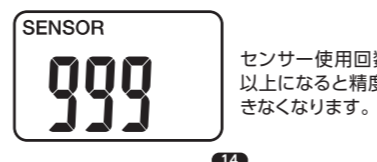
使用方法(測定結果)

「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: 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



14

Q&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.本器は呼吸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事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にはかかっていませんか?
→食後20分以上経過してからはかかってください。うがいをして再度はかかってください。
○本器に強いにおいがしみていませんか?
→本器を数回振ってにおいを取り除いてください。
※干渉ガスの影響により、数値が表示されることがございます。
- 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~数十分)は呼吸からアルコールが検知されない場合があります。
→しばらく時間をおいて再度測定してください。
○本器の特性上呼吸アルコール濃度が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。

15

- 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まの後ろからお腹から息を出すように「は〜」と吹きかけてください。□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。

- 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。

16

- Q.購入後1年を経過したが問題ないか?**
A.○使用回数に関わらず、目安として購入後1年経過した場合は精度が落ちる可能性がありますのでご注意ください。

- Q.測定値が安定しない。**
A.本器は特性上、呼吸の吹きかけ方或使用環境、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?
→場所を変えてはかかってください。
- 場所を変えてはかかっていませんか?
→飲食直後、喫煙、オーラルケア用品使用後にはかかっていませんか?
→食後20分以上経過してからはかかってください。うがいをして再度はかかってください。
- 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。

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/

☎電話でのお問い合わせはこちら
TEL 072-990-5656