

取扱説明書

保証書付

ALCOHOL CHECKER



※本書に記載されているイラストはイメージ図です。

保証書

販売店様へ ご購入時にご記入の上、お客様にお渡しください。		
お客様へ 本書は、無料修理規定により無料修理を行うことをお約束するものです。ご購入の日から下記保証期間中に故障が発生した場合は、本書をご提示の上、弊社お客様サービス相談室に修理をご依頼ください。 ※お客様の個人情報は、修理完了品の発送にのみ使用させていただきます。この間、お客様の個人情報は、第三者が不当に触れることのないよう、弊社規定に基づき、責任を持って管理致します。		
品名	アルコールチェッカー	
保証期間	購入後1年または、1000回測定「SENSOR」	
ご購入日	年 月 日	
お客様様	ご住所〒	
	お名前	様
	お電話	()
販売店	店名・所在地	
	電話	()

使用目的に関するご注意

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。

センサー寿命

本器はセンサーの特性上、購入後1年以上経過または、センサー使用回数が1000回以上になると精度を保証できなくなり、経年劣化により測定精度が低下する場合があります。経年劣化による精度低下の場合は、新規購入してください。

1. センサー使用回数が1000回以上になった場合

センサー寿命をお知らせするため、センサー使用回数1000回以上になると「SENSOR」測定結果がきちんと表示された測定の回数を自動的にカウントします。
※測定を途中で中止したり、「Err」が出た場合はカウントされません。

2. 購入後1年を経過した場合

センサー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。
※この場合は、「SENSOR」マークは表示されませんのでご注意ください。

安全上のご注意

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。

禁止

してはいけない「禁止」内容です。

必ず守る

必ず守っていただく内容です。

お願い

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。

お知らせ

本器の使用・点検に関連して、お客様に知っていただきたい補足事項です。

注意

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

禁止

本器は精密に作られております。故障、誤動作、測定精度低下を防ぐため、次のことを守ってご使用ください。

取り扱いについて

注意

- 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。
- 温度の衝撃や振動を与えない。
- ▶故障するおそれがあります。
- 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。

禁止

必ず守る

保管について

注意

- 保管の際は、センサーキャップを開けて保管する。
- 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。



安全上のご注意(つづき)

お手入れについて

注意

- 本器の汚れは水で濡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、シンナー等はお使いしないでください。
- ▶センサーに悪影響を及ぼすおそれがあります。

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

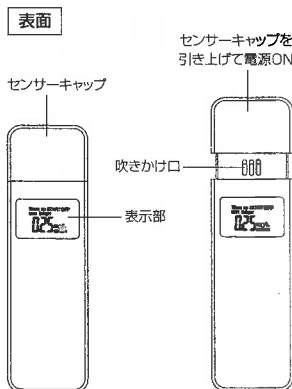
- 唾液や水などがセンサー内部に入らないようにする。
- ▶故障するおそれがあります。

測定上の注意

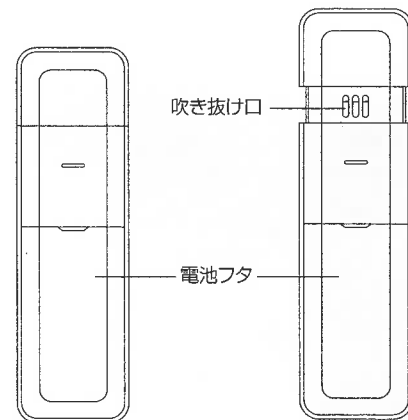
注意

- 食事、喫煙、オーラルケア用品を使用した直後に測定しない。
- ▶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した後は、センサーが反応することがあります。(例：たばこ、オーラルケア用品など)
- うがいをすするもしくは20分以上経過してから、はかってください。

各部の名称/付属品



裏面

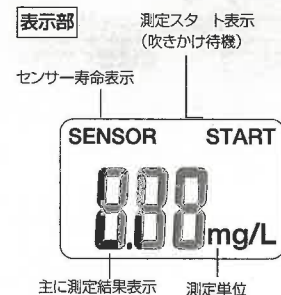


付属品の確認

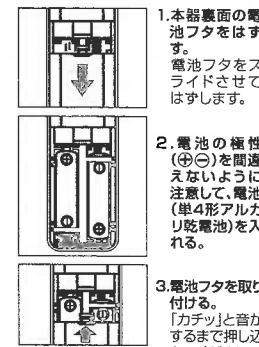
- 取扱説明書(本書)保証書付
- お試用電池 単4形アルカリ乾電池×2本
- チャック付きポリ袋

※不足しているものがありましたら、弊社お客様サービス相談室(※裏表紙参照)までご連絡ください。

各部の名称/付属品(つづき)



電池を入れる・交換する



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。

電池を入れる 交換する

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。

禁止

必ず守る

- 電池は⊕⊖の方向を正しく入れてください。
- ▶間違えると故障するおそれがあります。

お知らせ

- 付属の「お試用電池」は工場出荷時に納められたものですので、寿命が短くなっている場合があります。
- 使用済み電池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。

☎4401-126

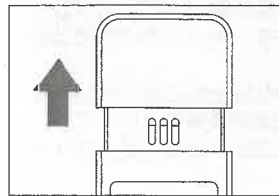
アルコールチェッカー ZT-100 説明書 No.1



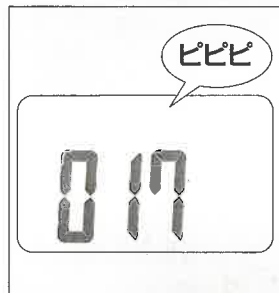
測定前クリーニング

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、長期間保管後にお使いいただく場合には、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。

●測定前クリーニング開始

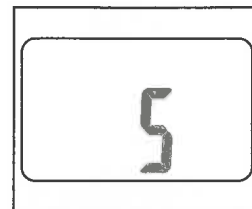


1.センサーキャップを引き上げて電源をONする。

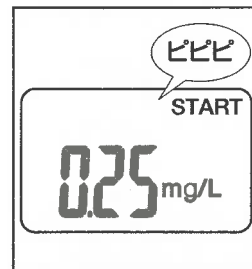


2.ビビビと音がしてセンサー使用回数が表示される。
※初回は「000」が表示されます。

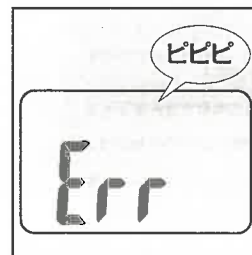
測定前クリーニング(つぎ)



3.カウントダウンを開始する。「5→4→3→2→1→0」とカウントダウンします。

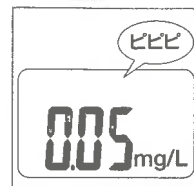


4.ビビビと音がして、「START」が表示される。息を吹きかけず、そのまま待つ。



5.「Err」が点滅する。電源が切れたら測定前クリーニング完了です。センサーキャップを閉じてください。

●測定結果



6.ビビビと音がして測定結果と換気お知らせサインが約4秒間表示される。

- センサーキャップを引き上げると、最初にセンサー使用回数が表示されます。
- 購入後1年経過または、センサー使用回数が1000回以上になった場合のどちらか早い方がセンサー寿命です。
- 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。

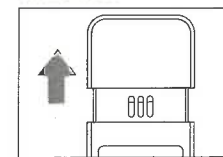


1.センサー使用回数が1000回以上になると「SENSOR」

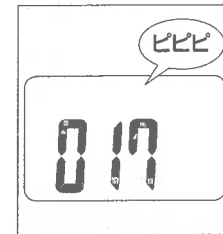
お知らせ

- センサー使用回数が1000回以上になると精度を保証できなくなります。継続してご使用いただく場合は新規購入してください。

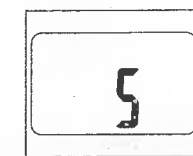
●測定準備



1.センサーキャップを引き上げて電源をONする。



2.ビビビと音がし、表示部にセンサー使用回数が表示される。
※初回は「000」が表示されます。



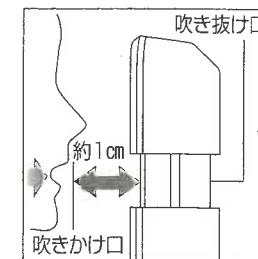
3.カウントダウンを開始する。「5→4→3→2→1→0」とカウントダウンします。

●測定開始



4.ビビビと音がし、表示部に「START」が表示される。

測定する(つぎ)



5.吹きかけ口から1cm程度離して約4～5秒間息を吹きかけます。ビビビと音がしたら、測定完了です。

お知らせ

- ビビビと音がし、「Err」が点滅した場合は測定エラーです。以下の場合は、測定エラーとなることがあります。
 - ▶「START」が表示されてから約6秒以内に息を吹きかけていない。
 - ▶吹きかけが不足している。
 - ▶吹きかけを途中でやめる。
 - ▶吹きかけ口および吹き抜け口を指でふさいでいる。
- 測定エラーの場合、センサー使用回数はカウントされません。

お知らせ

- ご使用の状態により、カウントダウンの時間が変わります。

連続測定するとき	約5秒間
電源を初めて入れたとき	
0.30mg/L以上の測定をしたとき	約15秒間
前回測定から30分経過したとき	

測定する

警告

- 本器は飲酒運転の可否を判定するものではありません。自動車等の運転、機械操作及び危険を伴う作業をするための判断には絶対に使用しないでください。



必ず守る

故障かな?

現象	ご確認ください
測定結果が高めに出る	<ul style="list-style-type: none"> ●口の中にアルコール成分が残っていませんか? <ul style="list-style-type: none"> ▶うがいをして再度はかしてください。 ●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? <ul style="list-style-type: none"> ▶飲食後20分以上経過してからはかしてください。 ▶うがいをして再度はかしてください。 ●本器に強いにおいがしみついていますか? <ul style="list-style-type: none"> ▶本器を数回振ってにおいを取り除いてください。 ●においがある場所ではかかっていませんか? <ul style="list-style-type: none"> ▶場所を変えてはかしてください。
測定結果が低めに出る	<ul style="list-style-type: none"> ●約4～5秒間、きちんと息を吹きかけましたか? <ul style="list-style-type: none"> ▶息を吹きかける時は、約4～5秒間しっかりと吹きかけてください。

故障かな?(つぎ)

現象	ご確認ください
測定結果が低めに出る	<ul style="list-style-type: none"> ●風のある場所ではかかっていませんか? <ul style="list-style-type: none"> ▶場所を変えてはかしてください。
測定結果が一致しない	<ul style="list-style-type: none"> ●風のある場所ではかかっていませんか? <ul style="list-style-type: none"> ▶場所を変えてはかしてください。 ●においがある場所ではかかっていませんか? <ul style="list-style-type: none"> ▶場所を変えてはかしてください。 ●口の中にアルコール成分が残っていませんか? <ul style="list-style-type: none"> ▶うがいをして再度はかしてください。 ●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? <ul style="list-style-type: none"> ▶飲食後20分以上経過してからはかしてください。 ▶うがいをして再度はかしてください。

故障かな?(つぎ)

現象	ご確認ください
Errが表示される	<ul style="list-style-type: none"> ●「START」表示してから6秒以内に吹きかけましたか? <ul style="list-style-type: none"> ▶「START」表示してから6秒以内に吹きかけてください。 ※測定前クリーニング終了時に表示される「Err」は異常ではありません。
SENSOR 999が表示される	<p>「SENSOR」</p> <ul style="list-style-type: none"> ●センサー使用回数が1000回以上になっていませんか? <ul style="list-style-type: none"> ▶センサー使用回数が1000回以上になると精度保証できなくなります。継続してご使用いただく場合は、新規購入してください。

仕様

検知方式	半導体ガスセンサー
センサー寿命	購入後1年経過または、センサー使用回数が1000回以上になった「SENSOR」(どちらか早い方)
呼気中アルコール濃度測定範囲	0.00～0.95mg/L 0.05mg/L単位 (0.05mg/L未満は0.00mg/L表示)
センサー使用回数表示	0～999回 1000回以上は「SENSOR」
電源	DC3V 単4形アルカリ乾電池×2本
使用温度範囲	5～35℃(結露なきこと)
保管温度範囲	0～40℃(結露なきこと)
寸法	約幅35×高さ108×奥行15mm
質量	約30g(乾電池含まず)
主な材質	ABS
生産国	中国
付属品	取扱説明書(本書)

※デザイン及び仕様は予告なく変更する場合があります。