

## お手入れと保管



- お手入れは、柔らかい布や脱脂綿等にぬるま湯を浸みませ、きつく絞ったもので軽く拭いてください。清掃にシンナーやベンジンは使用しないでください。故障の原因になります。
- 保管の際は、本体を乾燥した状態にして、チャック付きボリ袋に入れることをお勧めします。長期間保管する場合は、電池を本体から抜いてください。(液漏れによる腐食のおそれがあります)
- 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。
  - ・シリコン接着剤、シリコンゴム、整髪料、芳香剤、スプレー等においの強いもの
  - または揮発成分、化学物質があるところ ・腐食性ガスの発生するところ
  - ・直射日光のあるところ ・暖房器具に近いところ ・極端に高温、低温または高湿度のところ
  - ・ほこりの発生しやすいところ ・水のかかるところ ・アルコール類に近いところ

### こんな時は？

現象	原因	対策
電源が入らない	電池の向きが違う	電池の向きを確認し、正しく入れる
	電池の電量不足	新しい電池と交換する
	電池の電極にごみや異物がついている	ごみや異物を取り除く
「Lo」と表示	電池の残量が少なくなっている	新しい電池と交換する
「Err」と表示	センサー異常	何回か電源を入れなおす
測定結果が高めに出る	口の中にアルコール成分が残っている	うがいをして再度測定する
	飲食直後、喫煙、オーラルケア用品使用直後	うがいをして再度測定するまたは20分以上経過してから測定する
	本製品に強いにおいがしみついている	本体を数回振ってにおいを取り除く
	使用環境に強いにおいまたは揮発成分がある	場所を変えて測定する
測定結果が低めに出る	吹きかけ不足	3~5秒間、きちんと息を吹きかける
	風の強い場所	場所を変えて測定する
飲酒していないのにアルコール濃度の数値が表示される	飲食直後、喫煙、オーラルケア用品使用直後	うがいをして再度測定するまたは20分以上経過してから測定する
	使用環境に強いにおいまたは揮発成分がある	場所を変えて測定する
	製品内部にアルコールのにおいが残っている	本体を数回振ってにおいを取り除く

切り取り線

### 保証書（持込修理）

商品名	アルコールテスター		★お買い上げ日	年 月 日
型番	HB-A02-W	品番	07-8919	保証期間：本体6か月 (お買い上げの日から)
お客様	ふりがな ★お名前 様 ★ご住所 (〒 - ) 電話 ( )			
販売店	★住所 店名 電話 印			

※印欄に記入のない場合は無効となりますので、必ず記入ください。

○OHM 株式会社 オーム電機 〒342-8502埼玉県吉川市旭3-8  
https://www.ohm-electric.co.jp

電話 受付	平日 9:00~17:00	お客様相談室 通話料無料 0120-963-006 携帯・IP・公衆電話からは 048-992-2735
修理に関するご相談は 修理ご相談センターへ		※土曜・日曜・祝日及び年末年始は除きます
電話 受付		048-992-3970 平日 9:00~17:00 ※土曜・日曜・祝日及び年末年始は除きます



型番: HB-A02-W  
品番: 07-8919

## アルコールテスター 保証書付取扱説明書

この度は弊社製品をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。  
取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくご使用ください。  
この取扱説明書は、お使いになる方が大切に保管してください。

### 安全上のご注意

お使いになる方や他の方への危害、財産への損害を未然に防止するために、お守りいただきたいことを、次のように説明しています。  
本説明書をよくお読みの上、安全に正しくお使いください。

#### □警告・注意について

	<b>警告</b>	「死亡または重傷を負うおそれがある内容」です。
	<b>注意</b>	「傷害を負う危険または物的損害が発生するおそれがある内容」です。

#### □図記号の例

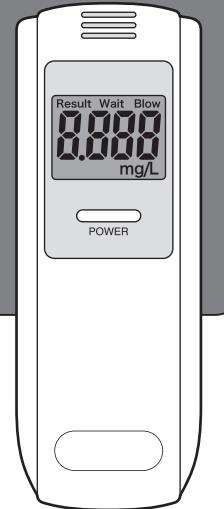
	してはいけない「禁止」内容を示しています。
	必ず守っていただく「必須」内容を示しています。

### △警告

- 本製品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、車両の運転や機器の操作等の可否を判定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等を行って良いか否かの判断に対して、本製品の製造者及び販売に携わる関係者は一切その責任を負いません。
- 少量であっても飲酒しての運転は法律で禁じられています。
- アルコール濃度を競い合うようなゲームに使用しないでください。無理な飲酒は危険であり、死亡に至るおそれもあります。
- 車両運転や機器操作の最中に絶対に測定をしないでください。

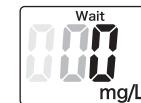
### △注意

- |  |   |  |
|--|---|--|
| <div style="text-align: center;"> <br/>禁止       </div> <ul style="list-style-type: none"> <li>●センサーには寿命があります。本製品はセンサーの特性上、購入後1年経過または、センサー検知回数が1000回以上になると精度を保証できなくなります。保管環境や測定頻度の違いにより、寿命はこれより短くなる場合もあります。</li> <li>●本製品を業務用として使用しない。</li> <li>●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。</li> <li>●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製品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。</li> </ul> | <div style="text-align: center;"> <br/>禁止       </div> <ul style="list-style-type: none"> <li>●マンガン乾電池を使用しない。動作に必要な電流が得られない場合があり、正しく測定できないおそれがあります。</li> <li>●唾液や水等がセンサー内部に入らないようにしてください。</li> <li>●本製品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。</li> <li>●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。</li> </ul> | <div style="text-align: center;"> <br/>必ず守る       </div> <ul style="list-style-type: none"> <li>●温度差の激しい環境に移動した場合、結露するおそれがありますので、2時間以上放置してから使用してください。正しく測定できないおそれがあります。</li> </ul> |
|--|---|--|



## 測定方法

- 電源ボタンを約1秒間長押しします。画面が点灯し、ブザーが1回鳴ります。
- 画面上部に「Wait」が表示され、「0」表示が左から右へ動き続けます(10~40秒間)。  
この間、計測の準備をしていますので、しばらくお待ちください。  
注意:準備に失敗すると表示は自動的に「Wait」に戻り、「0」表示が左から右へ動き続けます。
- 初めて使用されるとき、あるいは長期間使用しなかったとき、高濃度のアルコールを検出したときなどは、より長い準備が望ましいので、電源を何度か入れ直して準備を数回繰り返すことをお勧めします。
- 「Blow」が表示されると準備完了です。ブザーが1回鳴り、「10」からカウントダウンが始まります。この間に呼気吹き込み部に息を吹きかけテストします。深く息を吸った後、呼気吹き込み部の正面から約3cm離れて3~5秒程度息を吹きかけてください。  
※この時、呼気を正しく検知すると長い「ピー」音が鳴ります。  
長い「ピー」音が鳴らない時は測定できないのでやり直してください。
- カウントダウン終了時、ブザーが1回鳴り、左上に「Result」が表示され、液晶画面に測定された呼気中アルコール濃度(mg/L)が表示されます。  
※アルコールが検知された場合、アルコール濃度によって以下のようなアラーム音が鳴ります。
  - 0.100~0.225mg/L  
「ピッ、ピッ」というゆっくりしたアラーム音
  - 0.250mg/L以上の場合  
「ビビビビ」という速いアラーム音
 注意:より正確な数値を知るために数回計測することをお勧めします。
- 呼気中アルコール濃度が表示されてから約15秒で「OFF」の文字が約1秒間表示され、ブザーが2回鳴り、電源が自動的に切れます。



## 電池の入れ方(交換方法)

- 電池カバーを、凹んだ部分を押しながら本体下方向へずらしてはずします。
  - 新しい単4形アルカリ乾電池2本を団の向きに入れます。
  - 電池カバーを元どおりにはめます。
- ※使用済みの電池は、お住まいの自治体のルールに従って処分してください。



## 正確な測定のヒント

★本製品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だ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。アルコール成分以外にも、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、喫煙の直後は水でうがいをするかまたは20分以上経過後に測定してください。

## その他の画面表示

★「Lo」と表示されたら電池の残量が少なくなっているサインです。新しい電池と交換してください。「電池の入れ方(交換方法)」参照



★「Err」と表示されたらセンサーにエラーが生じたサインです。電源ボタンを押して、もう一度最初からやり直してください。



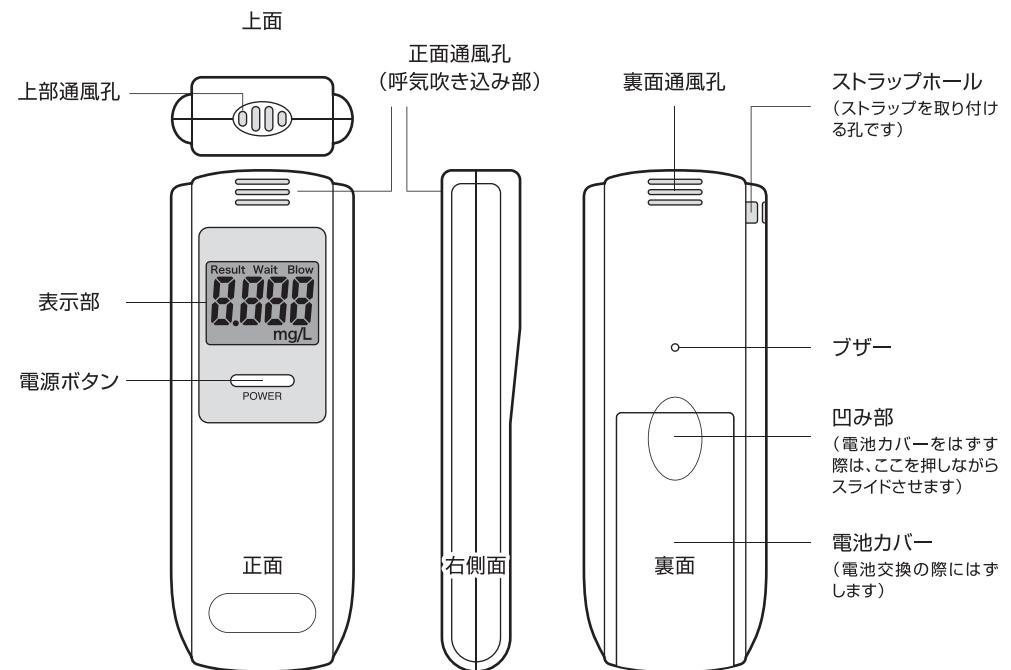
## 商品仕様

センサー	高感度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検知回数1000回以上になった場合(どちらか早い方)
呼気中アルコール濃度測定範囲	0.000~0.950mg/L (0.025mg/L未満は0.000mg/L表示)
最小表示	0.025mg/L
測定精度*	+0.15/-0.05mg/L (アルコール濃度0.250mg/Lでの測定時)
測定準備時間	10~40秒
測定時間	3~5秒
電源	DC3V 単4形アルカリ乾電池×2本(別売)
電池使用寿命	約3ヶ月(1日1回測定した場合)
使用温度範囲	10~40°C(結露なきこと)
保管温度範囲	0~40°C(結露なきこと)
外形寸法	(約)幅38×高さ103×奥行16mm
本体質量	約28g(電池含まず)
主な材質	ABS樹脂(抗菌剤入り)、PMMA
付属品	取扱説明書(保証書付)、ストラップ

\* 「測定精度」の範囲は、工場出荷時の自主基準検査によるものです。  
様々な異なる環境や経年により、「測定精度」の範囲外の数値が表示される場合があります。

商品改良のため、仕様及び外観は予告なしに変更することがあります。

## 各部の名称と役割



※液晶画面に保護フィルムが貼ってあります。

保護フィルムの角の部分を覆うようにセロハンテープを貼て、角を浮かせるようにテープをはがしていくとフィルムも一緒にはがれます。

切り取り線

## 無料修理規定

- 取扱説明書、本体貼付ラベル等の注意書に従った使用状態で、保証期間内に故障した場合のみ無料修理いたします。
- 保証期間内でも次の場合には有料修理となります。
  - (イ) 使用上の誤り、または、自己修理、分解、調整、改造等による故障及び損傷
  - (ロ) お買い上げ後の輸送、移動、落下等による故障及び損傷
  - (ハ) 火災、地震、水害、落雷、その他の天災地変、公害、塩害、異常電圧、水掛け等による故障及び損傷
  - (ニ) 消耗または摩耗した部品、付属品の交換
  - (ホ) 本書での提示がない場合
  - (ヘ) 本書にお買い上げ年月日、お客様名、販売店名の記入のない場合、あるいは文字を書き換えられた場合  
(但し、販売店シールや領収書でも未記入項目の代用となります。)
  - (ト) 本書本来の用途以外に使用された場合の故障及び損傷
  - (チ) 一般家庭用以外(例:業務用、または業務用に準ずる使用方法)で使用された場合の故障及び損傷
- ご贈答、ご転居等で本保証書に記入のお買い上げ販売店に修理をご依頼になれない場合は、弊社修理ご相談センターにお問い合わせください。
- 本書は日本国内においてのみ有効です。 This warranty is valid only in Japan.
- 本書は再発行いたしませんので紛失しないよう大切に保管してください。

修理メモ