

こんな時は？

症状	原因	対策
電源が入らない	電池の向きが違う/古い	電池の向きを確認する。新しい電池に交換する。
「Lo」と表示	電池寿命	新しい電池に交換する。
「Err」と表示	センサー異常	何回か電源を入れ直す。

保証書(持込修理・無料修理規定)

- 1.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。
- 2.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、水掛り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、販売店名の記入がない場合、あるいは文字を書きかえられた場合(但し、販売シールや領収書でも未記入項目の代用となります)
- (ト)本製品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
- 3.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。
- 4.本書は日本国内においてのみ有効です。This warranty is valid only in Japan.
- 5.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。

商品名	アルコールテスター			お買い上げ日	★	年	月	日
型番	HB-A01	品番	07-3785	保証期間	本体 6か月(お買い上げの日から)			
お客様	★お名前 様							
	★ご住所 〒 - 電話 ()							
修理メモ								
販売店	★店名 所在地 電話							

- (注)★印欄に記入の無い場合は無効となりますので、必ずご確認ください。
- ※この保証書は、本書に明示した期間、条件のもとにおいて無料修理をお約束するものです。
- ※この保証書によって保証書を発行している者(保証責任者)、及びそれ以外の事業者に対するお客さまの法律上の権利を制限するものではありません。
- ※保証期間経過後の修理についてご不明の場合は、お買い上げの販売店または弊社修理ご相談センターにお問い合わせください。
- ※お客さまにご記入いただいた保証書の内容は、保証期間内のサービス活動及びその後の安全点検活動のために記載内容を利用させていただく場合がありますので、ご了承ください。

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

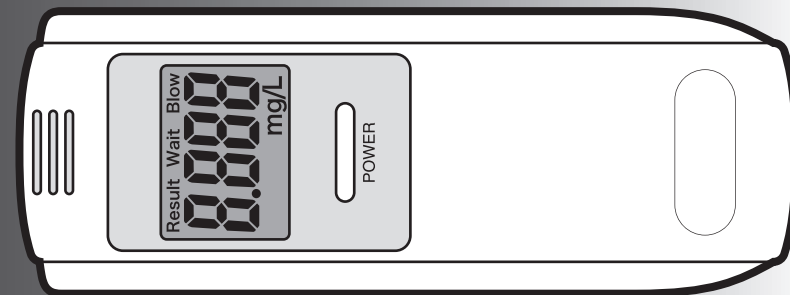
製品に関するお問い合わせは	
お客様相談室	
●通話料無料	0120-963-006
●携帯・IP・公衆電話からは	048-992-2735
電話受付 平日 9:00~17:00	
※土・日・祝日及び年末年始は除きます	
修理に関するご相談は 修理ご相談センター	
電話受付	048-992-3970
	平日 9:00~17:00
※土・日・祝日及び年末年始は除きます	

アルコールテスター

取扱説明書
(保証書付き)

型番:HB-A01
品番:07-3785

- ・このたびは、本製品をお買い上げいただき誠にありがとうございます。
- ・ご使用前に、この取扱説明書をよくお読みの上、正しく安全にお使いください。また、お読みになられた後も、いつでも見られるよう大切に保管してください。



警告(使用上の注意)

- 本製品は飲酒運転の可否を判定する機器ではありません。少量であっても飲酒しての運転は法律で禁止されています。
- 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。

注意

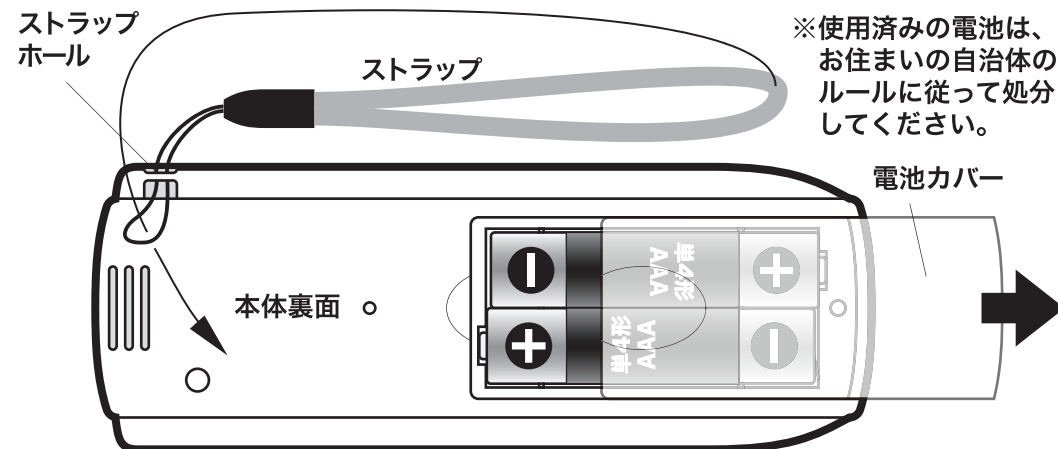
- センサーには寿命があります。ほこりや湿気の少ない環境で保管し、1回/日程度の測定の場合、2年程度で正しい測定ができなくなる場合があります。保管環境や測定頻度の違いにより、寿命はこれより短くなる場合もあります。

ストラップの取付け方

- 1.ストラップの細いほうの紐をストラップホールに入れ、反対側から引き出します。
- 2.引き出した紐の中へ、太いほうの紐を入れ、引き出します。(下図参照)

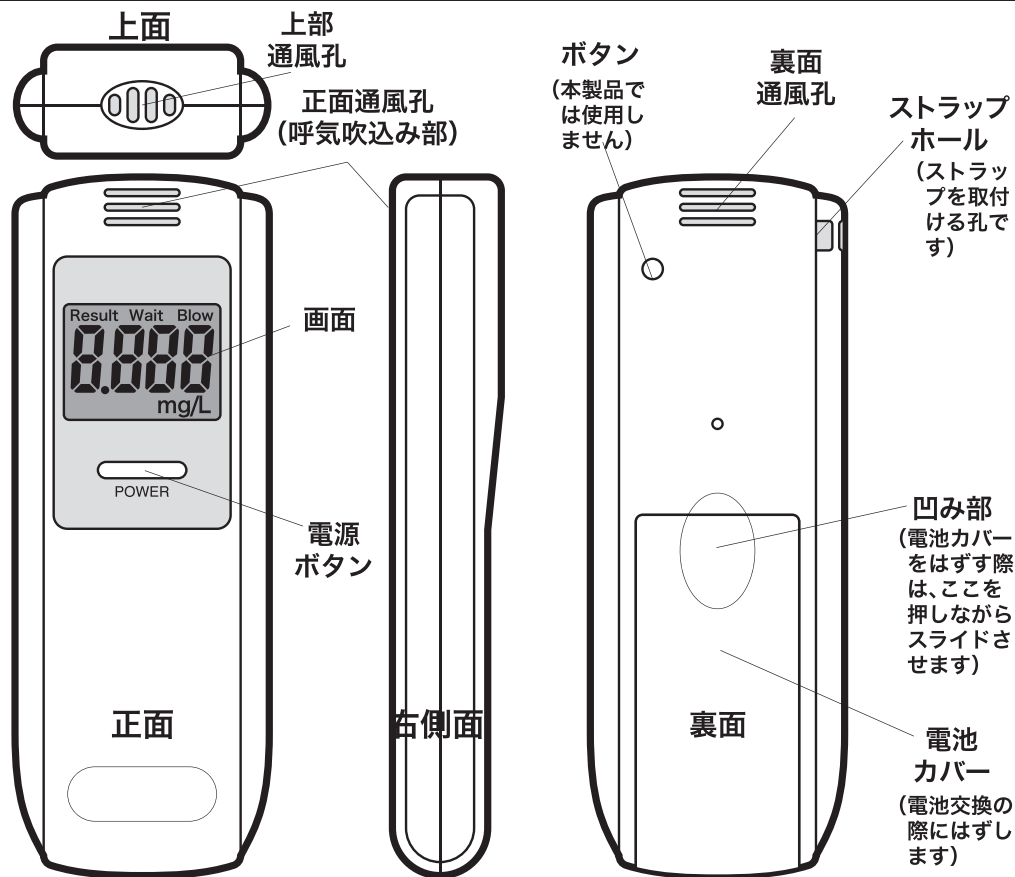
電池の入れ方(交換方法)

- 1.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。
- 2.新しい単4形アルカリ乾電池2本を図の向きに入れます。
- 3.電池カバーを元通りにはめます。



※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。

各部の名称と役割



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込ませ、ぎつく絞ったもので、軽く拭いてください。
- 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。
- 保管する際は、本体を乾燥した状態にして、高温の場所、直射日光の当たる場所、湿気の多い場所、ホコリの多い場所、腐食性ガスの発生する場所を避けてください。
- 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防止)

仕様

センサー	高感度半導体ガスセンサー
測定範囲	0.000~0.950mg/l
最小表示	0.025mg/l
測定精度※	+0.15/-0.05mg/l (アルコール濃度0.250 mg/l での測定時)
測定準備時間	10~15秒
測定時間	3~5秒
使用電池	単4形アルカリ乾電池×2本
電池寿命	約半年(1日1回使用)
外形寸法	約(幅)38×(高さ)103×(奥行き)16mm
質量	約30g
使用温度範囲	10~40℃
使用湿度範囲	40~90%

※「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。

測定方法

- 1.電源ボタンを約1秒長押しします。画面が点灯し、ブザーが1回鳴ります。
- 2.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(10~15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、本体は自動的に再度「Wait」の表示に戻り、「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、あるいは長時間使用しなかったときなどは、より長い時間の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。



- 3.「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。この間に息を吹きかけ、テストします。深く息を吸った後、呼気吹込み部から正面に、約3cm離れて、3~5秒程度息を吹きかけてください。

※この時、息を正しく検知すると、長い「ピー」音が鳴ります。
長い「ピー」音が鳴らないときは測定できないので、やり直してください。

- 4.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になります。

- 0.100~0.225mg/lの場合
「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
「ピピピピ」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は、数回計測することをお勧めします。



- 5.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。



その他の画面表示

- ★「Lo」と表示されたら、電池が消耗しているサインです。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。



正確な測定のヒント

- ★本製品のセンサーは、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事があります。洗口剤の使用、喫煙の直後は水でうがいをし、20分以上経過後に測定してください。

- ★連続して測定する場合や、他人が測定した直後は、通風孔内部にアルコールが残っている場合があります。その際は、本体を軽く4,5回振って内部の空気を入れ替えてから測定される事をお勧めします。