

！

必ず守る

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、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、チャック付きポ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
 - ・直射日光のあたるところ
 - ・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
	電池の電極にこみや異物がついている	こみや異物を取り除く
「L」と表示	電池寿命	新しい電池と交換する
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	40～60分経過してから再度測定する
	飲食直後、喫煙、オーラルケア用品使用直後	20～60分経過してから再度測定する
	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

----- 切り取り線 -----

保証書（持込修理）

商品名	口臭チェッカー			★お買い上げ日	年	月	日
型 番	HB-KB01-W	品 番	07-8991	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						
	★ご住所（〒 - ）						
販売店	電話（ ）						
	★住所 店名 電話						
	印						

※この保証書は、本書の明示した期間、条件のもとにおいて無料修理を約束するものです。

※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様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。

※お客様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。

○HM 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
※土曜・日曜・祝日及び年末年始は除きます

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
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

(注)★印欄に記入のない場合は無効となりますので、必ずご記入ください。

○HM ELECTRIC INC.

型番：HB-KB01-W
品番：07-8991

口臭チェッカー

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。

口臭と口臭チェッカーについて

本製品は呼気中のおいの成分を測定し、結果をレベル0～レベル4の5段階で表示します。

- お口においては、誰にでもあります。唾液の分泌量や口腔内の清掃状態、口腔疾患の有無などによる個人差があります。また、体調、食事や水分補給、ストレスなどで変化します。
- お口においては原因は大部分口腔内にあるとされています。その主要原因物質は揮発性硫黄化合物です。本製品は、呼気中のおいの主成分を総合的に測定しています。
- お口のおいの予防と改善は、オーラルケアと日々の生活習慣を見直すことで口内環境を整えることが重要です。
- オーラルケアをしてもお口のおいが気になる場合、歯科医もしくは口臭外来などの専門家へご相談ください。

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

□図記号の例

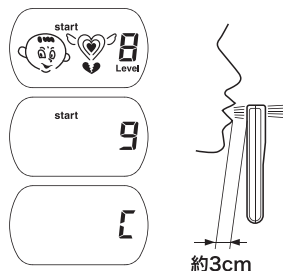
！ 警告	「死亡または重傷を負うおそれがある内容」です。	⊘ 禁止	してはいけない「禁止」内容を示しています。
！ 注意	「傷害を負う危険または物的損害が発生するおそれがある内容」です。	！ 必ず守る	「必ず守っていただく」内容を示しています。

！ 注意

⊘ 禁止	●本製品を子供の手の届く場所に置かないでください。故障やケガをするおそれがあります。 ●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。 ●本製品を業務用として使用しない。 ●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。 ●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。	⊘ 禁止	●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。 ●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。 ●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。 ●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。
		！ 必ず守る	●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。

測定方法

- 電源ボタンを約1秒間長押しします。画面が点灯します。
- 画面上部に「start」が表示され、「9」から カウントダウンが始まります。
カウントダウンの間は、計測の準備をしていますので、しばらくお待ちください。
- 「C」が表示されると準備完了です。「C」が約5秒間点滅します。
この間に呼気吹き込み部に息を吹きかけます。吹き込み部の正面から
約3cm離れて3～5秒息を吹きかけてください。
- 測定結果が表示されます。測定結果は数字0、1、2、3、4の5段階表示。



レベル	表 示	においの程度
0		においをほとんど感じません。
1		弱いにおいを感じます。
2		においを感じます。
3		やや強いにおいを感じます。
4		強いにおいを感じます。

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

本製品は呼気中のにおいの主成分を測定するため、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、センサーが反応することがあります。また、飲食後、オーラルケア用品、洗口剤使用后、喫煙の直後はセンサーが反応することがあります。
正確に測定するために、水でうがいをするかまたは40分以上経過後に測定してください。

その他の画面表示

★「L」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

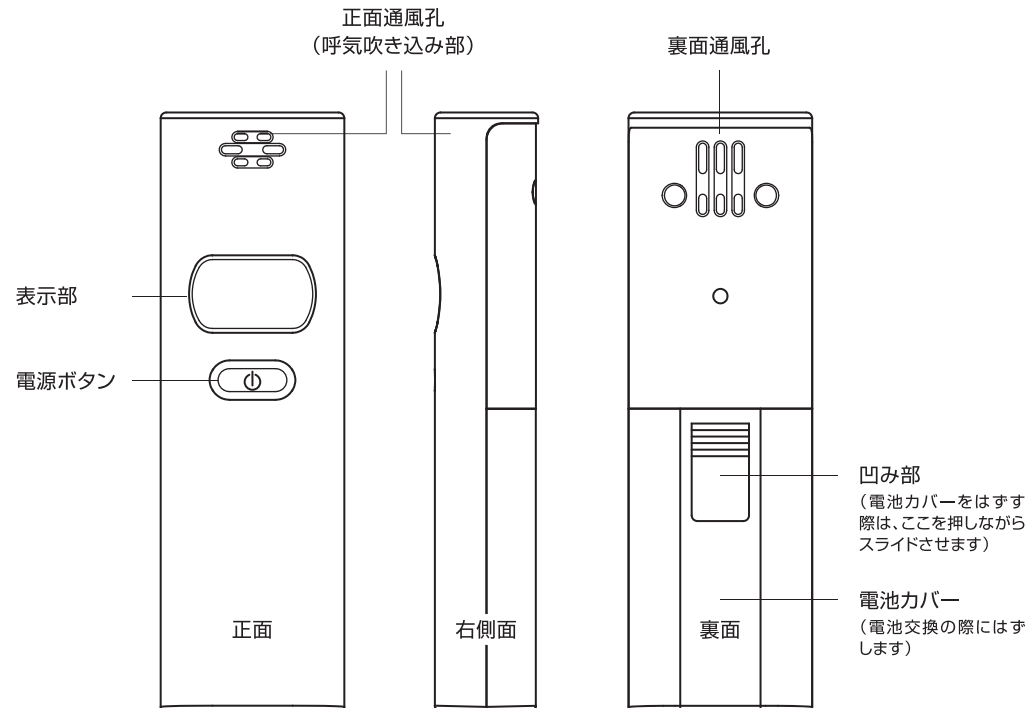


商品仕様

セ ン サ ー	半導体ガスセンサー
センサー寿命	使用開始1年経過またはセンサー使用回数1000回以上になった場合（どちらか早い方）、精度の保証ができなくなります。
呼 気 中 口 臭 測 定 範 囲	レベル判定（5段階）
測定準備時間	約10秒
測 定 時 間	約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6ヶ月（1日2回測定の場合）
使用温度範囲	10～40℃（結露なきこと）
保管温度範囲	0～40℃（結露なきこと）
外 形 寸 法	（約）幅32×高さ105×奥行18mm
本 体 質 量	約30g（電池含まず）
主 な 材 質	ABS樹脂
付 属 品	取扱説明書（保証書付）、収納用袋

※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



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) 本書のご提示がない場合
(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
- 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、弊社修理で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