

# MITSUBA

## アルコールチェッカー

### MC-001

#### 取扱説明書

保証書付き  
S-002-082-B

### 注意事項

ここでは、安全に関する重要な内容を記載していますので、必ず守ってください。

- 警告** 「死亡または重症を負う恐れがある」ことを示しています。
- 注意** 「軽傷を負うことや物的損害が発生する恐れがある」ことを示しています。

● 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、運転の可否を判断するものではありません。運転や機器操作などの可否判断に対して、弊社及び販売店は一切責任を負いません。

● 購入後 1 年間または使用回数が 999 回でセンサーの寿命となるため、継続して使用頂くことは出来ません。

● お酒を飲んで、車両の運転や機械の操作は行わないでください。事故の原因となります。

● 車両の運転や機械の操作中に、本品の操作を行わないでください。事故の原因となります。

● 本品はマグネットを使用していますので、心臓ペースメーカー等の医療機器を装着した人に近付けないでください。機器の故障を招く恐れがあります。

● 本品はマグネットを使用していますので、磁気記録媒体に近付けないでください。データが破壊される恐れがあります。

● 子どもの手が届く場所に放置しないでください。故障、けがの原因となります。

● 食事、喫煙、オーラルケア用品を使用した直後に、測定を行わないでください。本品は呼気中のアルコール濃度を測定するため、アルコール成分を含んだものや強いにおいがするものを口にした後は、測定値が高くなる場合があります。うがいをするか、20 分以上経過してから測定してください。

● 芳香剤、たばこ、スプレー、アルコール等の強いにおいがする場所へ放置しないでください。測定精度の低下、故障の原因となります。

● 分解や水洗いは、絶対に行わないでください。故障の原因となります。

● 過度の衝撃や振動を与えないでください。故障の原因となります。

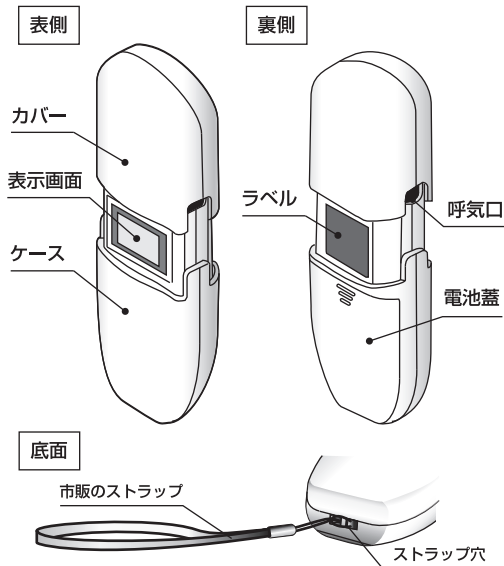
● 唾液や水などが、呼気口に入らないようにしてください。故障の原因となります。

- 保管の際は、カバーを開けて保管してください。測定精度の低下、破損、故障の原因となります。
- 炎天下の車内や直射日光の当たる場所へ放置しないでください。電池の液漏れ、測定精度の低下、故障の原因となります。
- 温度や湿度の高い場所、水のかかる場所に保管しないでください。電池の液漏れ、測定精度の低下、故障の原因となります。
- 電池を入れるときは、+-の向きを間違えないでください。
- 使用温度範囲は、電池によって異なります。電池の仕様を確認してからご使用ください。測定精度低下の原因となります。
- 必ず単 4 形アルカリ乾電池を使用してください。測定精度の低下、故障の原因となります。
- 充電式の電池は、使用しないでください。動作に必要な電圧が得られないため、測定精度の低下、故障の原因となります。
- 新しい電池と古い電池、種類の違う電池を組み合わせ使用しないでください。液漏れ、発熱、故障の原因となります。
- 使用済の電池は、お住いの地域の廃棄方法に従い、処理してください。
- 測定結果は、カバーを閉じたり、自動で電源が切れると消去されます。再度確認したい場合は、再度測定してください。

**注意**

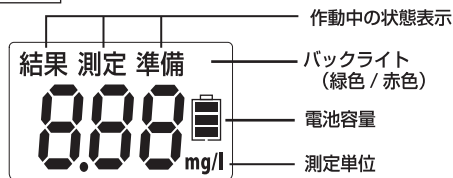
### 1 内容物・各部の名称

#### ① 本体



※ 落下防止のため、市販のストラップを取り付けることをおすすめします。  
※ 金属リングのストラップは、本体を傷つけるため使用しないでください。

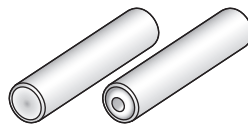
#### 表示画面



測定単位 mg/L : 呼気体積の 1L 当たりのアルコール濃度

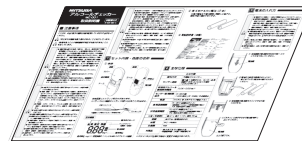
#### ② 単 4 形アルカリ乾電池 (2 本)

付属の電池は、工場出荷時に同梱したものです。寿命が短い場合がありますので、早めに新品の電池と交換してください。



#### ③ 取扱説明書 (本書)

※保証書付き



### 2 主な仕様

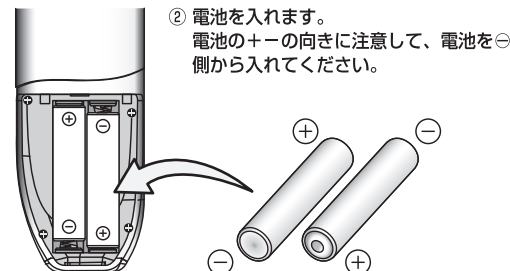
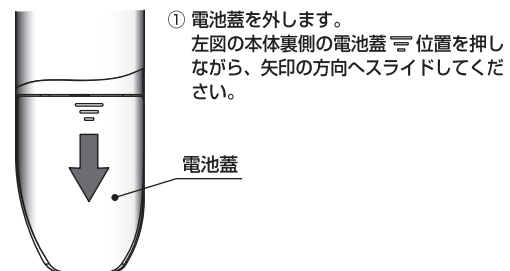
主な仕様	
検知方式	半導体ガスセンサー
センサー寿命	購入後 1 年間または使用回数が 999 に達したとき (どちらか早い方)
呼気時アルコール濃度表示範囲	0.00~0.50mg/L (0.01mg/L 単位) (0.01mg/L 未満は 0.00mg/L 表示)
センサー使用回数表示	0~999 回 1,000 回以上は、バックライトが赤色となり「999」の数値が点滅
使用電池	単 4 形アルカリ乾電池 2 本
使用温度範囲	5~35℃ (結露なきこと) ※電池によって異なります。電池の仕様を確認してください。
保存温度範囲	0~40℃ (結露なきこと) ※電池によって異なります。電池の仕様を確認してください。
本体サイズ	幅 41×高さ 112×奥行 26 mm
質量	約 57g (乾電池含まず)

※デザイン及び仕様は予告なく変更する場合があります。

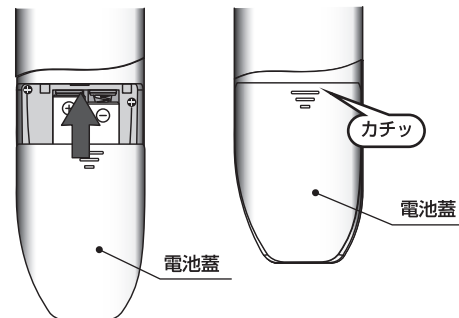
### 3 電池の入れ方

**注意**

- 電池を入れるときは、+-の向きを間違えないでください。
- 使用温度範囲は、電池によって異なります。電池の仕様を確認してからご使用ください。測定精度低下の原因となります。
- 必ず単 4 形アルカリ乾電池を使用してください。測定精度の低下、故障の原因となります。
- 充電式の電池は使用しないでください。動作に必要な電圧が得られないため、測定精度の低下、故障の原因となります。
- 新しい電池と古い電池、種類の違う電池を組み合わせ使用しないでください。液漏れ、発熱、故障の原因となります。



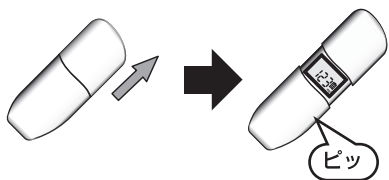
③ 電池蓋を固定します。電池ケース面に電池蓋を接地させ、下図矢印の方向にスライドさせて固定します。  
※「カチッ」と音がするまで、電池蓋を押し込んでください。



以上で終了です。

## 4 使用方法

- ① 電源を入れます。  
下図のようにカバーを矢印の方向へスライドさせると、「ピッ」と音がなり電源が入ります。



**注意** カバーを持って振り回したり、強くひっぱらないでください。破損の原因となります。

- ② 電源が入ると、バックライトがうっすら緑色に点灯し、使用回数を2秒間表示します。

328

※ バックライトが明るく赤点灯し「999」と点滅表示している場合は、使用回数を超えているため、使用しないでください。

※ 電池残量表示は下図となります。



- ③ その後、「準備」と表示し、測定準備のカウントダウン(10秒)を開始します。

準備カウントダウン(10秒)表示

準備  
10

- ④ 準備のカウントダウンが終了すると、「ピッピッ」と鳴り「測定」の表示に切り替わり、測定のカウントダウンを開始します。

測定カウントダウン(10秒)表示

測定  
10

※ 測定時間は10秒間です。  
カウントダウン表示中に下記要領で息を吹きかけてください



- ⑤ 測定のカウントダウンが終了すると「ピッピッピッ」と鳴り、「結果」の表示に切り替わります。

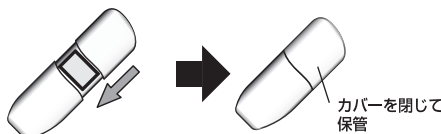
測定結果は、数値とバックライトで表示します。  
※ 測定数値が0.5mg/Lを超えていても0.5mg/Lと表示します。

バックライトは以下の基準で点灯します。

バックライト	測定数値
60秒間緑色点灯	0.15mg/L未満
60秒間赤色点灯	0.15mg/L以上
	Err

※ 電池消耗を防ぐため、最初の5秒間のみ明るく点灯します。

- ⑥ 電源を切ります。  
本体カバーを閉じると電源が切れます。  
※ 測定結果を表示してから60秒後に、自動で電源が切れますが、必ずカバーを閉じた状態で保管してください。



**注意** 連続して測定する場合は、カバーを開けた状態で本体を持ち、呼吸口へ空気が入るように10回程度振ってから測定するか、カバーを閉じて60秒以上経過してから、測定してください。前回測定した呼気が滞留し、正確に測定出来ません。

## 【一般的なアルコール濃度と酔い方の目安】

呼気中アルコール濃度と酔い方の程度は、一般的に症状の目安です。同じ呼気中のアルコール濃度でも、個人によって差があります。

呼気中濃度 (mg/L)	酔い方の程度
0.02~0.04	皮膚がほんのり赤い、陽気、判断力が少し鈍る
0.05~0.10	理性を失う、体温の上昇、脈が速い
0.11~0.14	気が大きくなる、怒りっぽい、立つとふらつく
0.15~0.30	千鳥足、同じことを何度も喋る、呼吸が速い、吐き気、嘔吐
0.31~0.40	まともに立てない、意識がはっきりしない、おかしな言動
0.41~0.50	ゆずっても起きない、大小便を垂れ流す、呼吸が深い

測定単位 mg/L : 呼気体積の1L当たりのアルコール濃度

## 5 Q&A

- Q: 右図のような電池表示をしている。  
A: 電池が消耗しています。  
⇒新品の電池と交換してください。
- Q: カバーを開けるとバックライトが明るく赤点灯し「999」と点滅表示している。  
A: 使用回数を超えていますので、使用しないでください。
- Q: カバーを開けても画面が表示されない。  
A: ・電池が逆に入っていないですか?  
⇒電池を正しく取り付けてください。  
・電池が消耗していませんか?  
⇒電池を新しいものと交換してください。  
・電池と端子の間にゴミが付いていませんか?  
⇒電池のゴミを取り除いてください。
- Q: 測定結果が「Err」の表示になる。  
A: ・呼吸口に息を吹きかけていますか?  
または呼気量が少なくないですか?  
⇒呼吸口から1~2cm離れた位置から、息を強めに5秒以上吹きかけてください。  
・息を吹きかけるタイミングが遅くはないですか?  
⇒測定開始のカウントダウンが始まったら、直ぐに息を吹きかけてください。
- Q: 飲酒をしていないのにアルコールを検知する。  
A: ・連続して測定をしていませんか?  
⇒カバーを開けた状態で本体を持ち呼吸口へ空気が入るように10回程度振ってから測定するか、カバーを閉じて60秒以上経過してから、測定してください。  
・食事、喫煙、オーラルケア用品を使用した直後に、測定をしていませんか?  
⇒うがいをするか、20分以上経過してから測定してください。

## 6 お手入れの注意事項

- アルコール、水洗い、熱湯、洗剤、ベンジン、シンナー等を使用しないでください。本体に付着した際は、直ちに拭き取ってください。変色や破損、測定精度の低下、故障の原因となります。
- 呼吸口内部を清掃しないでください。測定精度の低下、故障の原因となります。
- 本体の汚れは、柔らかい布を水で湿らせ、固く絞った状態で拭いてください。

## 7 アフターサービスについて

測定出来なくなったり、表示がおかしいときは、Q&Aを参考にご確認ください。記載された処置を行っても改善が見られないときは、販売店様または弊社カスタマーサポートセンターにお問い合わせください。

## <保証規定>

本品は厳重な品質管理のもとに製造、検査し、出荷しておりますが、万一、お客様のご使用中に故障が発生した場合には、本保証書の事項に従って、無償で修理・交換させていただきます。

- 故障の際は、お買い求め頂いた販売店様に、本保証書及び不具合内容等を記入したメモを添えてご依頼ください。お送り頂く際の送料は、お客様負担となります。あらかじめご了承ください。
  - この保証書は日本国内に於いてのみ有効です。
  - 本保証書は再発行致しませんので、大切に保管してください。なお、下記に該当する場合は、保証期間内であっても保証の対象とはなりませんのでご注意ください。
    1. お客様の故意または過失による故障と認められた場合。
    2. 分解したり改造したりした形跡が認められた場合。
    3. 地震、台風、水害などの天災ならびに火災、事故、落下、その他紛争等による損傷。
    4. 指定の用途以外に使用された場合。
    5. 取扱説明書中の注意事項を守らなかったことにより発生した故障、損害等。
    6. 保証書の添付がないか、あるいは記載事項に不足や字句が書き換えられている場合。
    7. 販売店様の押印またはレシートが無い場合。
  - 商品送付時の代品等は、貸し出ししておりません。
  - 次に示す費用は、負担致しません。
    1. 本品の修理・交換以外の損害。
    2. 本品を使用出来なかったことによる、不便さ及び損失。
  - 無償修理にて交換した部品・本体等は、基本的に株式会社ミツバコーワの帰属となりますので、返却致しません。
- ※ この保証書は、本書に明示した期間、事項をもとに無償修理または交換をお約束するものではありません。この保証書によって、お客様の法律上の権利を制限するものではありません。

株式会社 **ミツバコーワ**

〒175-0094 東京都板橋区成増 3-3-4

商品に関するお問い合わせ窓口

カスタマーサポートセンター ☎0277-30-5802

〒379-2312 群馬県みどり市笠懸町久宮 289-3

商品サイト ▶ <https://www.mskw.co.jp/>

