

## アルコールチェッカー TS-AL01

取扱説明書兼保証書

### はじめにお読みください

この度は弊社製アルコールチェッカー〔TS-AL01、以下本製品〕をお買い上げいただきまして、誠にありがとうございます。ご使用前に本書を必ずご一読頂き、大切にお手元に保管してください。

### 使用目的に関するご注意

- 道路交通法第65条第1項「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。本製品の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、本製品の製造者、および販売に携わる関係者は一切責任を負いません。
- 本製品のセンサーは、使用によって劣化するものであり、半永続的に使用できるものではありません。製品購入後1年以上の経過若しくは、1,000回以上の測定で精度が保証できなくなりますので、新しい製品を購入してください。
- 本製品を業務用として使用しないでください。
- 本製品は飲酒運転の可否を判定するものではありません。

### 測定上のご注意

- 車両の運転中や機械操作の最中に測定を行わないでください。
- 本製品の使用前に食事、喫煙、オーラルケア用品の使用は控えてください。誤動作の原因になります。
- 本製品のセンサーはガスを検知するものであるため、空気中のガスにも反応します。その為、強いにおいがある場所や、風の強い野外での使用、また使用温度範囲を超えると正しく測定ができません。
- 温度差が10℃以上ある場所に移動した場合は、2時間以上放置してから測定を行ってください。
- 測定時に唾液や水などがセンサー部に入らないよう、ご注意ください。故障の原因になります。
- ニッケル水素充電電池は本製品に必要な電圧が得られない場合があります。正確な測定ができませんので、必ずアルカリ乾電池を使用してください。

### 保管時のご注意

- 温湿度の変化が大きい環境に長期間放置するとセンサーが劣化して正しい測定ができなくなります。保管時は保管温度範囲内の環境で、チャック付きの袋に入れるなど、出来るだけ空気に触れない形で保管してください。
- 本製品を小さなお子様のお手に触れる場所に保管しないでください。
- 次のような場所には絶対に保管しないでください。故障の原因になります。
  - ①芳香剤、たばこ、スプレーなど強いにおいのする場所
  - ②直射日光の当たる場所
  - ③暖房器具の近くや車内など高温になる場所
  - ④ほこりや粉じんの多い場所
  - ⑤湿度の高い場所や水濡れの恐れがある場所
  - ⑥アルコール類に近い場所

### 安全上のご注意

- 本製品の分解や改造は絶対にしないでください。火災や、感電などの重大事故の原因になります。
- 新しい乾電池と古い乾電池、種類の違う乾電池を同時に使用しないでください。
- マンガン乾電池、充電式電池（ニッケル水素充電電池）は使用しないでください。
- 乾電池は+、-を間違えて取り付けしないでください。

### お手入れについて

- お手入れをする際は、乾いた柔らかい布、若しくはぬるま湯で絞った布で乾拭きしてください。ベンジン、シンナーなどの揮発性有機溶剤が含まれているものは使用しないでください。故障や誤動作の原因になります。

## お問い合わせ、保証について

### 製品に関するお問い合わせ

#### 1: E-Mail でのお問い合わせ

弊社サポート用メールアドレス「support@mco.co.jp」にメールをお送りください。サポートを的確に行う為に、以下の点をご記入の上、お送りください。

- お問い合わせ商品型番（本製品型番：TS-AL01/BK） ● シリアルNo（電池カバー内に記載）
- お問い合わせ内容をなるべく具体的に記載ください。
- 商品お買い上げ店舗 ● お買い上げ日 ● 保証期限の有無

#### 2: お電話でのお問い合わせ

【電話番号】 サポートダイヤル：(03) 5825-7851

【受付時間】 月～金：10:00-12:00、13:00-16:00

※土曜、日曜、祝日は受付していません。

※電話が混み合っている場合がございますので予めご了承ください。

#### 3: 修理商品の配送先

〒111-0053 東京都台東区浅草橋1-10-10 一誠ビル3階 株式会社ミヨシ 修理受付宛

※ 弊社保証には必ずお買い上げ時のレシートまたはご購入証明が必要となります。ご提示頂けない場合は無償保証はできませんので予めご了承ください。贈答品などでお手元にご購入証明がない場合は弊社までご相談ください。

※ 質問内容、混雑状況によってはお時間を頂く場合がございます。

※ メール受信後5営業日以内にご返答をしております。1週間経っても弊社より連絡がない場合は再度ご連絡頂きますようお願い致します。

※ 修理等にて本製品を弊社にお送りの際は、お手数ですが必ず事前にメールかお電話にてご連絡をお願い致します。事前連絡なく弊社へお送りいただいた場合は修理をお断りする場合がございます。

※ 修理受付の際は必ず保証書とご購入の証明が出来る物を添えてお送りください。

※ ご提示頂けない場合は保証期間内でも有料修理とさせていただきます。

### 株式会社ミヨシ 保証規定

#### (1) 保証期間について

本製品保証期間はご購入日より1年間、または1,000回の測定まで（どちらか早い方）となっております。

#### (2) 無償保証について

保証期間中、万が一品質および製造上の不備により故障が発生した場合は弊社製品に対し、責任を持って無償修理致します。

修理受付手順に関しましては本書の「製品に関するお問い合わせ」をご参照ください。

#### (3) 無償保証適応外について

下記の場合は保証期間内でも無償保証を受けることができません。

- ・ 製品の物損破損や無理な使用方法による外損の故障の場合
- ・ 保証書に購入店舗印、購入日時が記載されていない場合
- ・ ご購入日を証明いただける物（レシート、納品書等）をご提示頂けない場合
- ・ 中古品やオークション等で入手された製品の場合
- ・ 火災、落雷、水害等天変地異や異常電圧による故障の場合
- ・ 水没、水や飲料水等をかけた事による故障の場合
- ・ 製品の落下、破損などの故障の場合
- ・ 高温多湿の場所での使用やホコリ、ゴミなどの混入による故障の場合
- ・ ご提示いただいた保証書が模造、修正された疑いがある場合

#### (4) 保証、修理対応外について

次の場合は保証期間内、期間外を問わず一切の保証、修理をできません。

- ・ 本体に不正な分解、改造痕がみうけられた場合

#### (5) 免責事項について

・ 本製品の故障、またはその使用によって生じた直接、間接の損害について当社は責任を負わないものとします。

・ 本製品は医療機器、原子力施設や機器、航空宇宙機器、輸送設備など人命に関わる設備や機器、および高度な信頼性を必要とする設備や機器、システムなどへの組み込みは想定されていません。これらの用途にご使用になられ、人身事故や社会的損害などが生じた場合も当社はいかなる責任を負いかねます。

#### (6) 保証書は再発行いたしませんので大切に保管してください。

#### (7) 保証は日本国内のみ有効です。国外での使用に関しましては一切保証いたしません。

(This warranty is valid only in Japan.)

株式会社ミヨシ

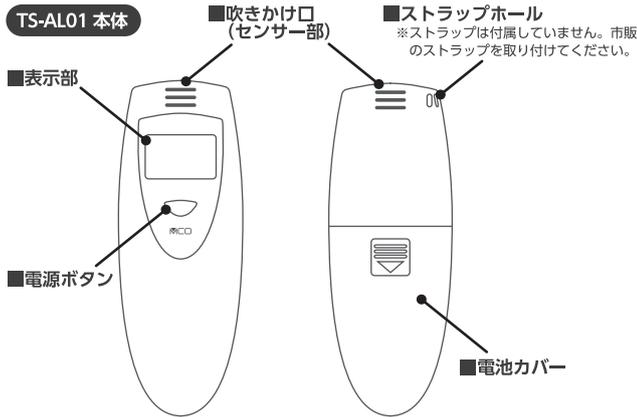
〒111-0053 東京都台東区浅草橋1-10-10 一誠ビル  
https://www.mco.co.jp

※ 記載の会社名、商品名等はその会社の登録商標または商標です。

※ 製品仕様、パッケージ等は改良のため予告なく変更する場合がございますので予めご了承ください。2022年4月 初版

# 製品について / 使用方法

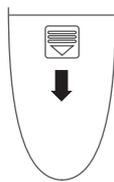
## 各部名称



## 使用方法

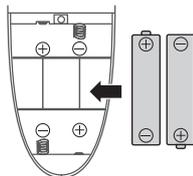
### ■乾電池の取付方法

①電池カバーを下にスライドさせて取り外します。



②単4形アルカリ乾電池を取り付けます。

※乾電池の極性(+、-)を間違えない様に取り付けてください。  
※マンガン乾電池、充電式電池(ニッケル水素充電電池)は使用しないでください。



③電池カバーを取り付けてください。



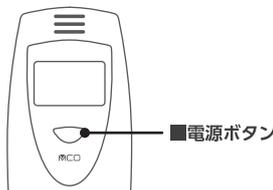
### ■乾電池の交換時期

表示部に『Lo』の表示が出たら、乾電池の残量が少なくなっているサインです。速やかに新しい乾電池と交換してください。



### ■測定方法

①電源ボタンを長押ししてください。  
「ピッ」と音がなります。



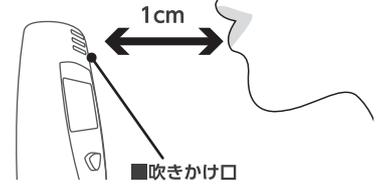
②表示部に現在のカウント回数が表示されます。その後、自動で測定準備を開始します。(使用開始時15秒、連続測定時10秒)  
測定準備時は画面に『Warm up』の文字が表示されます。※この時は、まだ息を吹きかけないでください。



③測定準備が終わると、画面に『START』が表示され6秒間のカウントダウンを開始します。



④6秒カウントダウンの間に測定を行います。測定は深く息を吸った後、吹きかけ口から1cm程度離して、4～5秒息を吹きかけてください。吹きかけ中は『ピー』と音が鳴り続けます。鳴り続けている間は、息を吹き続けてください。



⑤『ピッ』と音が鳴ったら測定終了です。測定結果が画面に表示されます。(約5秒間)その後、自動で電源がオフになります。



●アルコール濃度が0.50mg/Lを超えた場合、画面に『Danger』が表示されます。



●正常に測定できなかった場合は画面に『Err』が表示されます。

- 測定できなかった原因としては下記が考えられます。
- ・吹きかけが弱い
  - ・吹きかけの時間が短い
  - ・吹きかける位置がずれている
- また、『Err』の表示が出た場合は、測定回数にカウントされません。



### ■測定回数上限につきまして

測定回数が1,000回以上になると、画面に『SENSOR』の文字が表示されます。測定回数が1,000回を超えるとセンサーの精度が保証できませんので、予めご了承ください。



## 製品仕様

センサー	半導体ガスセンサー
センサー寿命	購入後1年の経過/1,000回測定(999回の測定を超えると『SENSOR』が表示されます)のどちらか早い方
使用温度範囲	5～35℃
保管温度範囲	0～40℃
電源	単4形アルカリ乾電池×2本
吸気中アルコール濃度測定範囲	0.00～0.95mg/L(0.05mg/L未満は0.00mg/Lと表示されます)
本体サイズ	約W36mm×H94mm×D18mm
重量	約20g
保証期間	購入後1年の経過/1,000回測定(999回の測定を超えると『SENSOR』が表示されます)のどちらか早い方

## こんなときは

### Q1 測定結果が高めにでる

- A**
- 口の中にアルコールが残っている可能性があります。一度うがいをして再度測定してください。
  - 周りに、においの強いものはありますか？芳香剤、たばこ、スプレーなど強いにおいのする場所で測定しないでください。
  - 飲食直後、喫煙後、オーラルケア用品使用後の測定は数値に影響が出る可能性があります。時間をおいて再度測定してください。
  - センサー部においが溜まっている可能性があります。4、5回振ってから再度測定してください。

### Q2 測定結果が低めにでる

- A**
- 息の吹きかけが短い可能性があります。4-5秒間しっかりと息を吹きかけてください。
  - 風の強い場所で測定している場合は、場所を移動して再度測定してください。

### Q3 飲酒していないのに、アルコール濃度が測定される

- A**
- 周りに、においの強いものはありますか？芳香剤、たばこ、スプレーなど強いにおいのする場所で測定しないでください。
  - 飲食直後、喫煙後、オーラルケア用品使用後の測定は数値に影響が出る可能性があります。時間をおいて再度測定してください。
  - センサー部においが溜まっている可能性があります。4、5回振ってから再度測定してください。