

目次

はじめに
正しく使用するための注意点
各部名称 / 付属品
本器の電源を入れるには
本器を起動する
測定する
単位の設定
センサー使用回数を確認する
トラブルシューティング
メモ

01

はじめに

◇ 本器の説明と用語について

本器は、呼気中のアルコール濃度を測定する装置です。所定の温度・湿度・気圧のもとで呼気中のエタノール濃度を測定します。

- ・呼気中アルコール濃度 (BrAC/ 日本国内標準方式)
呼気 1 リットルあたりのエタノール量を mg/L で示す値
- ・血中アルコール濃度 (BAC/ 海外標準方式)
血液 100 ミリリットルあたりのエタノール量を mg/100mL で示す値
- ・呼気
深く呼吸した時に肺から体外へ吐出す空気

02

正しく使用するための注意点

◇ 本器の使用目的に関するご注意

警告

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。本器の測定データは、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。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、本器の製造者、及び販売会社等携わる関係者は一切の責任を負いません。

03

正しく使用するための注意点

◇ センサー寿命

本器はセンサーの特性上、ご使用開始から 1 年以上経過、使用回数が 20,000 回以上、又はアルコール検出回数が 1,000 回以上になると精度を保証できなくなります。継続してご使用頂く場合は、新規でご購入頂く、又は弊社にメンテナンスをご依頼頂く必要があります。(有償サービス)

1. ご使用開始から 1 年以上経過
画面表示はありませんので、ご注意ください。
2. 使用回数が 20,000 回以上
画面表示があります。
3. アルコール検出回数が 1,000 回以上
画面表示があります。

04

本器を起動する

本器の表示部に「LLLL」が表示されて自動的にシャットダウンする場合は、挿入した電池の電力不足が考えられます。TC02 から本器へ給電する場合は、異常が無い限り電力不足は発生しません。

実際に測定を開始する時は、本器にマウスピースを取り付けて下さい。※市販のストローを代用することができます。

17

測定する

本器を起動し、カウントダウンを待つ。
↓
「bLo」の表示を確認したら息を吹き込む。
※吹き込む時間は約 4 秒間です。
↓
カチッという動作音を確認したら終了です。
↓
測定開始。

18

測定する

◇ 測定イメージ

※呼気吹込み量が少ないと「Err」が表示されます。

警告 **必ず守る**

本器は飲酒運転の可否を判定するものではありません。自動車等の運転や機械操作など危険を伴う作業をするための判断には絶対に使用しないで下さい。

19

測定する

◇ 測定結果

本器の工場出荷設定では、mg/L の単位で結果表示します。

Safe : 0.10mg/L 以下の場合、緑色で点灯します。(安全)

Caution : 0.10~0.39mg/L 以下の場合、黄色で点灯します。(注意)

Danger : 0.40mg/L 以上の場合、赤色で点灯します。(警告)

20

正しく使用するための注意点

注意 **禁止**

- ・本器を子どもの手の届く場所に置かないこと。故障やけがをする恐れがあります。
- ・本器に電池を入れている時は 35℃ を超えるような高温場所や火気の近くに置かないこと。破裂してけがをする恐れがあります。
- ・本器の分解や水洗いは絶対に行わないこと。故障する恐れがあります。
- ・唾液や水などがセンサー内部に入らないようにすること。故障する恐れがあります。

05

正しく使用するための注意点

注意 **禁止**

- ・充電式の電池を使用しないこと。公称電圧が 1.2V 以下の充電式電池は、本器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) を使用して下さい。
- ・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こと。
- ・マンガン乾電池を使用しないこと。液漏れや発熱、破裂の恐れがあり、本器の故障、けがなどの原因になります。
- ・過度の衝撃や振動を与えないこと。故障する恐れがあります。

06

正しく使用するための注意点

注意 **必ず守る**

- ・10℃ 以上の温度差がある場所に移動させた場合、2 時間以上放置してから使用する。正しい測定ができない恐れがあります。
- ・本器のセンサー寿命を迎えた場合、使用を止めること。正しい測定ができない恐れがあります。本器を新規でご購入頂くか、又は弊社にメンテナンスをご依頼下さい。
- ・保管の際は、付属バッグに入れて保管すること。なるべくチャック付きポリ袋に入れることを推奨します。

07

正しく使用するための注意点

注意 **必ず守る**

次のような場所には絶対に保管しないで下さい。故障する恐れがあります。

- ・芳香剤、煙草、スプレー等、強い匂いのする場所。
- ・直射日光の当たる場所。
- ・暖房器具に近い場所。
- ・温度や湿度の変化が大きい場所。
- ・保管温度範囲外の場所。(車内等は夏場に高温となり、寒冷地では低温になるので、絶対に放置しないこと)
- ・湿度が高く、水のかかる場所。
- ・埃が発生しやすい場所。
- ・アルコール類に近い場所。

08

単位の設定

左ボタン 電源ボタン 右ボタン
電源ボタンを押しながら本器を起動します。

カウントダウンが表示されている間に右ボタンを一度押します。

21

単位の設定

工場出荷時は、「brAC」と表示されます。本器を日本国内で使用する場合は、この設定のままご使用下さい。

(単位表示時の操作方法)
左ボタン・・・単位の選択
右ボタン・・・決定

※日本国内におけるアルコールチェックは、単位 mg/L (呼気中アルコール濃度) を用いることが定められています。

22

単位の設定

◇ 単位の説明

表示	説明
brAC	単位: mg/L 日本国内標準方式
Ln	単位: mg/100mL 海外標準方式
1000	単位: %BAC (g/L) 海外標準方式
100	単位: %BAC 海外標準方式

23

センサー使用回数を確認する

本器の電源を入れて起動すると、最初にセンサーの使用回数が表示されます。

本器使用開始から 1 年以上経過、使用回数が 20,000 回以上、又はアルコール検出回数が 1,000 回以上になると精度を保証できなくなります。継続してご使用頂く場合は、新規でご購入頂く、又は弊社にメンテナンスをご依頼頂く必要があります。(有償)

1. 使用開始から 1 年以上経過
画面表示はありませんので、ご注意ください。
2. 使用回数が 20,000 回以上
画面表示があります。
3. アルコール検出回数が 1,000 回以上
画面表示があります。

24

正しく使用するための注意点

注意 **必ず守る**

- ・本器の汚れは水で湿らせ固く絞った柔らかい布で拭く。清掃に熱湯や洗剤、ベンジン、シンナー等は使用しないで下さい。センサーに悪影響を及ぼす恐れがあります。

食事、喫煙、オーラルケア用品を使用した直後に測定しないこと。本器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も、アルコール成分を含んだものや強い匂いを含んでいる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。(例: 煙草、オーラルケア用品等) うがいを 20 分以上経過した後、測定して下さい。

09

正しく使用するための注意点

警告 **禁止**

- ・車両の運転や機械操作の最中に測定を行わないこと。注意が散漫になり、思わぬ事故を起こす恐れがあります。
- ・自動車等の運転中に本器を使用したことに起因する事故の責任に対して、本器の製造者及び販売会社等携わる関係者は一切の責任を負いません。

10

各部名称 / 付属品

11

各部名称 / 付属品

- ・本器 1 台
- ・専用ポーチ 1 個
- ・TC02 接続用 USB ケーブル 1 本
- ・専用マウスピース 1 セット
- ・取扱説明書 (保証書) 1 式

12

センサー使用回数を確認する

◇ センサー使用回数の確認方法

本器の電源を入れて起動します。

工場出荷時から初めて使用する際は、「9999」と表示されます。2 回使用すると 1 つカウントダウンされます。

この表示を目安にして、センサー寿命を確認して下さい。「0」が表示された時は、本器の使用を中止して下さい。

25

センサー使用回数を確認する

◇ アルコール検出回数の確認方法

本器の電源を入れて起動し、カウントダウン中に左ボタンを 3 秒間長押しします。

工場出荷時は「0」が表示されます。0mg/L を超えた結果表示があると 1 つカウントアップされます。

この表示を目安にして、センサー寿命を確認して下さい。「1000」が表示された時は、本器の使用を中止して下さい。

26

トラブルシューティング

◇ 測定結果が正しくないと考えられる

→ 口内にアルコール成分が残っていませんか? うがいを 20 分以上経過後に測定して下さい。

→ 飲食直後、喫煙、オーラルケア用品の使用後に測定していませんか? 飲食後は 20 分以上経過後に測定して下さい。うがいを 20 分以上経過後に測定して下さい。

→ 本器の内部にお酒の成分が溜まっていませんか? 本器を 4 回~5 回振って下さい。

→ 飲食直後、喫煙、オーラルケア用品の使用後に測定していませんか? 飲食後は 20 分以上経過後に測定して下さい。うがいを 20 分以上経過後に測定して下さい。

→ 匂いがある場所で測定していませんか? そのような場所で測定しないように注意して下さい。

27

トラブルシューティング

→ きちんと息を吹き込みましたか? 息を吹き込む時は、しっかりと吹き込んで下さい。

◇ 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

→ 本器の内部にお酒の成分が溜まっていませんか? 本器を 4 回~5 回振って下さい。

→ 飲食直後、喫煙、オーラルケア用品の使用後に測定していませんか? 飲食後は 20 分以上経過後に測定して下さい。うがいを 20 分以上経過後に測定して下さい。

→ 匂いがある場所で測定していませんか? そのような場所で測定しないように注意して下さい。

28

本器の電源を入れるには

本器の電源を入れる方法は 2 種類あります。

a) TC02 サーマカメラと専用ケーブルで接続する方法

はじめに、本器に電池が入っていないことを確認して下さい。続いて TC02 サーマカメラを起動します。

電池は入れない!

13

本器の電源を入れるには

TC02 接続用 USB ケーブルを使って、本器と TC02 を接続します。

b) 本器に電池を入れる方法

下から押し上げる

本器背面の電池フタを外し、電池を挿入して、フタを閉じます。(単 4 電池 x 3 本 ※別売)

電池の極性 (+/-) を間違えないように注意して、単 4 形アルカリ乾電池を入れます。

14

本器の電源を入れるには

注意 **必ず守る** **禁止**

- ・充電式の電池を使用しないこと。
- ・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こと。
- ・マンガン乾電池を使用しないこと。
- ・電池は +/- の方向を正しく入れて下さい。

・本器を TC02 と接続する場合は、本器には電池を入れずに使用して下さい。液漏れや発熱、破裂の恐れがあり、本器の故障、けがなどの原因になります。

15

本器を起動する

ON ⇄ OFF

本器に電源が入った状態から電源ボタンを長押しすると、ピープ音とともに本器が起動して指示灯が点灯し、表示部には数値が表示されます。さらに電源ボタンを長押しすると、「OFF」の表示とともに本器がシャットダウンします。

何も操作せずに 60 秒経過した時や電力が不足している時も自動的に本器がシャットダウンします。

16

トラブルシューティング

◇ 本器を起動することができなくなった

→ 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下さい。

→ 電池が逆に入っていませんか? 電池を正しく取り付けて下さい。

→ 電池の電極にゴミ等が付着していませんか? その付着物を取り除いて下さい。

→ 接続先の TC02 は起動していますか? 接続先の TC02 が正常に起動していなければいけません。

→ TC02 との接続ケーブルが正しく接続されていますか? 接続に問題がないか確かめて下さい。

29

トラブルシューティング

◇ 本器表示部に「Err」が表示される

→ 測定時、しっかりと息を吹き込んでいませんか? 測定時の呼気の吹き込みは、一定以上の吹込み量が無ければ「Err」と表示する仕組みになっています。

◇ 付属のマウスピースを失くしてしまった

→ 市販のストローを代用することができます。また、弊社も専用ストローを取り扱っております。

◇ 本器表示部に「LLLL」が表示される

→ 電池が消耗していませんか? 新しい単 4 形アルカリ乾電池 3 本と交換して下さい。その際、必ず全て同時に交換して下さい。

30

トラブルシューティング

※異常が無い限り、TC02 から電源を供給する時に「LLLL」は表示されません。

◇ センサー使用回数を元に戻したい

→ 本器の設計上、元に戻すことはできません。「0」と表示されるまで本器を使用した場合は、その時点で使用を中止して下さい。

◇ アルコール検出回数を元に戻したい

→ 本器の設計上、元に戻すことはできません。「1000」と表示されるまで本器を使用した場合は、その時点で使用を中止して下さい。

31

メモ

商品保証、注意事項については裏面をご確認ください。

32

商品保証規定

この商品保証規定は、記載内容の範囲で弊社商品（以下、本商品といいます）を無料修理、または交換することをお約束するものです。

- ご注文番号が不明な場合は、有料修理とさせていただきます。
- 保証期間はご購入日より1年間です。

注意書、取扱説明書等に従った使用方法（以下、正常なご使用状態といいます）で保証期間内に故障した場合は、無料修理または弊社の判断により同等品へ交換致します。保証の対象となるのは本商品の本体部分のみです。ソフトウェア、付属品、消耗品、関連するデータ等は保証の対象とはなりません。生産工程上発生し得る商品機能とは関連が無い僅かな傷等は保証の対象とはなりません。

1. 保証対象外

- 落下・衝撃等が原因で生じた本商品の故障
- 工事、使用上の誤り、不当な改造による故障もしくは損傷の場合
- 火災、地震、水害、落雷、ガス害、塩害およびその他の天災地変、公害または異常電圧等の外部的事情による故障もしくは損傷の場合
- 接続時の不備に起因する故障もしくは損傷の場合
- 接続している他社製品に起因する故障もしくは損傷の場合
- 正常なご使用状態に反するお取扱いに起因する故障もしくは損傷の場合
- 消耗品、付属品に起因する故障もしくは損傷の場合
- 合理的使用方法に反するお取扱い、またはお客様の維持・管理環境に起因する故障もしくは損傷の場合
- その他弊社が保証対象外と判断した場合

2. 修理

- 弊社は、輸送中の事故に関しては責任を負いかねます。
- 弊社が修理に代えて交換を選択した場合における本商品、もしくはその部品は弊社にて適宜処分しますので、お客様にはお返し致しません。

3. 免責

- 本商品の正常なご使用状態以外で生じたお客様の直接、間接の損害につきましては、弊社は一切の責任を負いません。
- 本商品の故障もしくは使用によって生じた関連する保存されたデータの毀損・消失等について、弊社は一切の責任を負いません。
- 本商品に隠れた瑕疵があった場合、弊社は無償にて当該瑕疵を修理、または瑕疵のない商品か同等品に交換致しますが、当該瑕疵に基づく損害賠償責任を負いません。

4. 保証有効範囲

- この商品保証規定は、日本国内で使用される場合に限り有効です。(Our company provides the service under this warranty only in Japan.)
- 弊社は出張修理を行っておりません。配送による修理のみ承っております。

※この保証規定は、本商品の保証期間中に発生したお客様の直接、間接の損害につきましては、弊社は一切の責任を負いません。また、本商品の保証期間中に発生したお客様の直接、間接の損害につきましては、弊社は一切の責任を負いません。

※ この保証書は記載内容の範囲で無料修理をお約束するものです。従って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ございません。保証期間経過後の修理についてご不明な場合は、お買い上げの販売店までお問い合わせ願います。



株式会社 ヤザワコーポレーション

商品お問い合わせセンター

TEL 03-5615-1680

https://www.yazawa.co.jp

注意書

この度は、弊社商品をお買い上げ頂きまして誠にありがとうございます。ご使用前にこの注意書及び取扱説明書をよくお読み頂き、正しくご使用下さい。
※この注意書及び取扱説明書は、大切に保管し、必要な時にお読み下さい。

――おことわり――

故障が発生した場合は、お買い上げの販売店にお申し出ください。本商品は弊社保証規定に基づいて保証させていただきます。
※仕様及び外観は改良のため、予告なく変更することがあります。

※保証書は大切に保管して下さい。

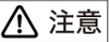
――正しくご使用頂くために――

安全上のご注意

この注意書では、お使いになる人や他の人への危害、財産への損害を未然に防止するため、お守り頂きたいことを以下のように説明しています。本文をよくお読み頂き、正しくご使用下さい。

	この表示の箇所は「死亡または重傷を負うおそれのある」内容です。
	この表示の箇所は「損害を負うおそれまたは物的損害が発生するおそれのある」内容です。
	してはいけない「禁止」内容です。
	必ず守って頂く内容です。
お願い	本器を最良の状態を保つために守って頂きたい内容です。
お知らせ	本器の使用・点検に関連して、ご利用者様に知って頂きたい補足事項です。

	
◇ 本器の使用目的に関するご注意	
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。本器の測定データは、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。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、本器の製造者、及び販売会社等携わる関係者は一切の責任を負いません。	
	・10℃以上の温度差がある場所に移動させた場合、2 時間以上放置してから使用する。正しい測定ができない恐れがあります。
	・本器のセンサー寿命を迎えた場合、使用を止めること。正しい測定ができない恐れがあります。本器を新規でご購入頂くか、又は弊社にメンテナンスをご依頼下さい。(有償サービス)
	・保管の際は、付属バッグに入れて保管すること。なるべくチャック付きポリ袋に入れることを推奨します。

		
		次のような場所には絶対に保管しないで下さい。故障する恐れがあります。
		・芳香剤、煙草、スプレー等、強い匂いのする場所。
		・直射日光の当たる場所。
		・暖房器具に近い場所。
		・湿度や湿度の変化が大きい場所。
		・保管温度範囲外の場所。(車内等は夏場に高温となり、寒冷地では低温になるので、絶対に放置しないこと)
		・湿度が高く、水のかかる場所。
		・埃が発生しやすい場所。
		・アルコール類に近い場所。
		・本器の汚れは水で湿らせ固く絞った柔らかい布で拭く。清掃に熱湯や洗剤、ベンジン、シンナー等は使用しないで下さい。センサーに悪影響を及ぼす恐れがあります。
		・食事、喫煙、オーラルケア用品を使用した直後に測定しないこと。本器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も、アルコール成分を含んだものや強い匂いを含んでいる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。(例：煙草、オーラルケア用品等)うがいをして20分以上経過した後、測定して下さい。

		
	お願い	
		・本器を子どもの手の届く場所に置かないこと。故障やけがをす恐れがあります。
		・本器に電池を入れている時は 35℃を超えるような高温な場所や火気の近くに置かないこと。破裂してけがをす恐れがあります。
		・本器の分解や水洗いは絶対に行わないこと。故障する恐れがあります。
		・唾液や水などがセンサー内部に入らないようにすること。故障する恐れがあります。
		・充電式の電池を使用しないこと。公称電圧が 1.2V 以下の充電式電池は、本器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)を使用して下さい。
		・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こと。
		・マンガン乾電池を使用しないこと。液漏れや発熱、破裂の恐れがあり、本器の故障、けがなどの原因になります。
		・過度の衝撃や振動を与えないこと。故障する恐れがあります。

		
		・車両の運転や機械操作の最中に測定を行わないこと。注意が散漫になり、思わぬ事故を起こす恐れあります。
		・自動車等の運転中に本器を使用したことに起因する事故の責任に対して、本器の製造者及び販売会社等携わる関係者は一切の責任を負いません。
		
		本器は飲酒運転の可否を判定するものではありません。自動車等の運転や機械操作など危険を伴う作業をするための判断には絶対に使用しないで下さい。

		
		・電池は +/- の方向を正しく入れて下さい。
		・本器を TC02 と接続する場合は、本器には電池を入れずに使用して下さい。液漏れや発熱、破裂の恐れがあり、本器の故障、けがなどの原因になります。
		お知らせ
		・単 4 電池は付属しておりません。必要に応じてお買い求め下さい。
		・使用済み電池はお住まいの市町村区の廃棄方法に従って処理して下さい。

外観、及び仕様については改良のために予告なく変更することがあります。