

取扱説明書

型番：3R-ALCH02

# アルコールチェッカー



※万一、足りないものがございましたら、弊社お問い合わせ窓口にご連絡ください。

※デザイン及び仕様については、改良のため予告なしに変更する場合がございます。

※本書に記載している商品名、サービス名等は各社の登録商標です。

## ⚠ 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、および販売に携わる関係者は一切責任を負いません。

## 安全上のご注意

### ⚠ 警告

- 車両の運転や機械操作の最中に測定を行わない。  
注意が散漫になり、思わぬ事故を起こすおそれがあります。  
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および販売に携わる関係者は一切の責任を負いません。

### ⚠ 注意

- 本器の汚れは水で湿らせ固く絞った柔らかい布で拭いてください。  
清掃に熱湯や洗剤、ベンジン、シンナー等はご使用しないでください。センサーに悪影響を及ぼすおそれがあります。
- 唾液や水などがセンサー内部に入らないようにしてください。  
故障するおそれがあります。
- 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でください。  
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いなくても、アルコール成分を含んだものや強いにお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:たばこ、オーラルケア用品など)うがいをするもしくは20分以上経過してから、測ってください。

# 使用上のご注意

正確な測定を行うために、取扱説明書の記載事項をご使用になる前に  
良くお読みになった上で、正しくお使い頂きますようお願ひいたします。

- ①分解改造や水洗いはしないでください。
- ②本器は、精密電子機器です。強い衝撃を与えないでください。
- ③ズボンやスカートのポケットに入れたまま座らないでください。破損する恐れがあります。
- ④濡れた手で触らないでください。
- ⑤息を吹きかけるとき、唾液がかからないようにしてください。
- ⑥ハンドストラップ使用時は、ハンドストラップなどを持って本体を振り回さないようにしてください。ご本人や近くに居る人に危害を及ぼす恐れや本器の故障の原因となることがあります。
- ⑦煙草の煙やスプレーガスや液体などをセンサー部に吹きかけないでください。故障の原因となります。
- ⑧高濃度のアルコール(エタノール)を連続的に吹きかけないでください。故障の原因になります。
- ⑨センサーカバー開閉時は指を挟まないようにご注意ください。
- ⑩続けて測定する場合は、本体内部に溜まっている雑ガスを取り除くため、本体を軽く2~3回振ってください。(強く振らないでください)
- ⑪アルコールを検知した場合は、少し時間をおいて測定してください。(センサーが初期状態になるまではエラーが発生しやすくなります)
- ⑫吹きかけ口はオープンブロー方式とストロー方式の2ウェイ測定に対応しています。

- 本器は簡易型のアルコールチェッカーです。測定データは測定条件によりばらつくことがありますのでご注意ください。
- 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、および販売に携わる関係者は一切責任を負いません。
- 本器はセンサーの特性上、購入後3年以上経過または、3000回以上測定すると精度を保証できなくなります。継続してお使いいただく場合は、新規購入してください。
- センサー寿命は、購入後3年経過または、センサー使用回数が3000回以上になった(「SENSOR OVER」点灯)場合(どちらか早い方)となります。
- センサー使用回数が3000回以上になると精度を保証できなくなります。
- 校正は承っておりません。

# 使用上のご注意（つづき）

- 吹きかけ口に直接呼気を吹きかける場合は口と本体との距離を1cmを目安に離してください。
- 直接呼気を吹きかけるオープンブロー方式とストロー方式の2ウェイ測定に対応しています。ストロー方式は、ストローを吹きかけ口に差して使用し、呼気以外の環境の影響を受けにくい測定が可能です。両方式に対応しているので、状況に応じてWチェックも可能です。

## ご使用になる前に必ずお読みください

本器は、精密電子機器です。本体に強い衝撃や振動等が加わったり、タバコの煙や強いニオイ成分等がセンサー部に吹き付けられた場合、機器に悪影響を及ぼし、正常に測定できなくなる事があります。「飲酒しているのにアルコール反応がない」「飲酒していないのにアルコール反応が出る」症状等、異常を感じた場合は、使用を中止し、お買い上げの販売店もしくは、コールセンターまでご一報頂きますようお願い致します。

### [新品開封後や長期保管後などにご使用になる場合]

- 1.本商品は特性上、出荷時や数日間の未使用時に一種の待機状態になる場合があります。新品開封後や長期保管後にご使用になる場合は、クリーニングを行い1~2回作動させてから測定してください。
- 2.バッグやケース等に保管されていた場合も、何らかの臭い成分がセンサーに付着し正確に測定できないことがありますので、クリーニングを行ってからご使用ください。

※新品開封後や長期保管後に、クリーニングを行わず使用された場合、呼気を正常に吹きかけてもエラー表示になることがあります。

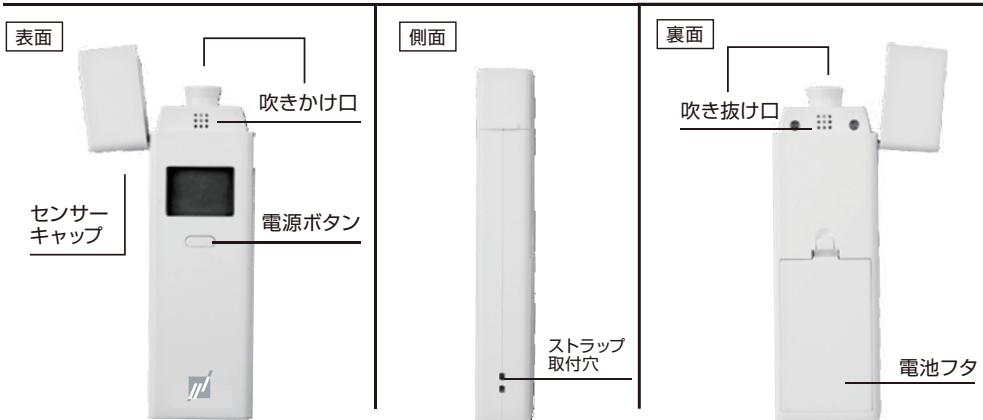
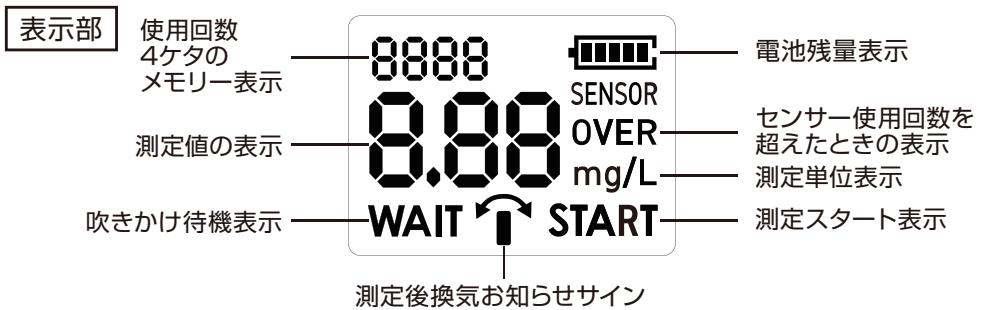
クリーニングを行ってからご使用ください。

### [クリーニング方法]

- ①センサーフィルターを上げます。
- ②2~3回本器を振って内部の溜まった匂いや湿気を取り除きます。
- ③電源をONにした後、息を吹きかけずにお待ちください。
- ④自動で電源がOFFになることを確認してください。

※クリーニング時に表示される「Err」は異常ではありません。

# 各部の名称

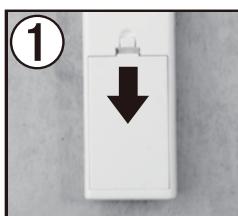


## 付属品

- ・取扱説明書(本書) チャック付きポリ袋
- ・別売:電池(単4形アルカリ乾電池)×2本 ※電池は別売です。
- ※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ください。

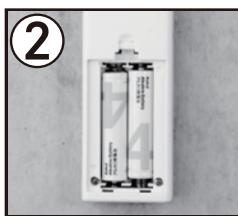
## ご使用方法

### 1. 電池を入れる / 交換する



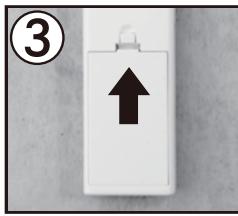
#### 〈取付手順〉

- ①本器裏面の電池フタをはずす。
- ②電池の極性(+、-)を間違えないように注意して、電池(単4形アルカリ乾電池)を入れる。
- ③電池フタを取り付ける。  
「カチッ」と音がするまで押し込んでください。



#### 〈注意〉

- ・電池残量を確認するには表示部の電池アイコンバー で確認します。徐々に消耗し電池アイコンバーが消えますので新しい電池(単4形アルカリ乾電池)2本と交換してください。必ず2本同時に交換してください。
- ・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。必ず単4形アルカリ乾電池を使用してください。
- ・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。
- ・マンガン乾電池を使用しない。  
→液漏れや発熱、破裂のおそれがあり、本器の故障、けがなどの原因になります。
- ※電池アイコンバーの目盛り(電池残量)がなくなると、測定精度を保てません。測定可能であっても速やかに新しい電池へ交換してください。



## 2. 使い方 / 測定する



### 〈測定手順〉

- ①ボタンを押して電源をONにする。「ピッ」と音がし、表示部左上にセンサー使用回数が表示される。  
※初回は「0000」が表示される。
- ②WAIT:カウントダウンを開始する。15秒間  
「15~3→2→1→0」とカウントダウンする。
- ③START測定開始。表示部に「START」が表示された後の6秒間の間に空気を吹き込む。
- ④●ストローで測定する場合  
ストローを約5cmに切ってから、  
吹きかけ口に差し込み、吹く。  
●ストローで測定しない場合  
側面の吹きかけ口、又は上部吹きかけ口から1cm程度離して  
約4~5秒間息を吹きかける。  
「ピッ」または「ピピピ……」と音がしたら、測定完了。  
※0.25mg/L~になると激しく鳴る。  
0.15mg/L~0.24mg/Lはゆっくり鳴る。  
0.14mg/L以下は警告音が鳴らない。
- ⑤測定結果が表示され、自動的に電源が切れます。  
※連続してご使用する場合は、2分以上間隔を空けてください。

### ⚠ 注意

- 「Err」表記が出た場合は測定エラーです。
  - ▷「START」が表示されてから約6秒以内に息を吹きかけていない。
  - ▷吹きかけが不足している。▷吹きかけを途中でやめる。
  - ▷吹きかけ口および吹き抜け口を指でふさいでいる。
- 測定エラーの場合、センサー使用回数はカウントされません。
- 内部にガスが残っていると正確な測定ができません。
- 本器に水滴が付着している場合は水滴を拭き取ってください。

## 正しくお使い頂くために

アルコール成分以外の一酸化炭素、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、薬の服用等を口にした場合は水でうがいをした後、最低20分以上経過してから測定してください。

※アルコール以外でも反応する可能性があるもの

- ①食事後(特にパンや納豆等発酵食品摂取後)
- ②栄養ドリンクや飲料摂取直後
- ③喫煙直後
- ④薬の服用後
- ⑤ガムやタブレットを食べた直後
- ⑥歯磨きや洗口剤使用後
- ⑦口臭による場合
- ⑧体内からの発酵ガスで反応する場合、測定直前には必ず水でうがいをしてください。又、飲食や喫煙をした場合は20分以上経過してから測定してください。

## 故障かな？・・・と思ったら

お酒を飲んでいなくても反応することがある。

飲食物や体調により反応する場合がある他、薬の服用、喫煙、洗口剤使用や歯磨き後等でも反応する場合があります。また、ノンアルコールビール等、アルコール成分を含まないと思われるがちな食品類にも微量のアルコールを含んでいる場合があるのでご注意ください。尚、アルコール検知器の使用環境や保管環境が機器に影響を及ぼす場合がありますので、メーカーが定めた環境での使用や保管をお願いします。

時間経過とともに測定数値(アルコール)が下がるはずなのに  
上がる場合があるが異常ではないか。

飲酒直後の測定は消化管の中にあるアルコール成分が血中に取り込まれていない場合があり、飲酒量に相当した数値より低い数値が示される場合があります。その後、時間経過とともにアルコールが吸収され血中に溶存した状態で測定した場合、飲酒直後より高い数値となる可能性があります。

**お酒を飲んでから何時間経過すれば運転してもいいか?  
また、お酒を飲んでも十分に睡眠をとれば大丈夫か?**

飲酒量やアルコールが分解されるスピードには個人差があり、経過時間で管理することはできません。また、睡眠時は代謝が落ちるためアルコールの分解に時間がかかると言われています。

**自分のアルコール検知器では問題なかったのに  
会社のアルコール検知器でNGとなつた。**

アルコール検知器のメンテナンス状態や管理状況、使用環境等によって差異が出る可能性があります。また、ご自身のアルコール検知器と会社のアルコール検知器のメーカー・型式が異なる場合、使用方法(測定方法)が異なっている可能性があります。検知器ごとに定められた使用方法に誤りがないかご確認ください。

## こんなときは

**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ませんか?  
▷うがいをして再度はかってください。
- 飲食直後、喫煙、オーラルケア用品使用後にはかっていませんか?  
▷飲食後20分以上経過してからはかってください。  
▷うがいをして再度はかってください。
- 本器に強いにおいがしみついでいませんか?  
▷本器を数回振ってにおいを取り除いてください。
- においがある場所ではかっていませんか?  
▷場所を変えてはかってください。

**測定結果が  
低めに出る**

- 約4~5秒間、きちんと息を吹きかけましたか?  
▷息を吹きかける時は、約4~5秒間しっかりと吹きかけてください。
- 風のある場所ではかっていませんか?  
▷場所を変えてはかってください。

測定結果が一致しない	<ul style="list-style-type: none"> <li>●風のある場所ではかっていませんか? ▷場所を変えてはかってください。</li> <li>●においがある場所ではかっていませんか? ▷場所を変えてはかってください。</li> <li>●口の中にアルコール成分が残っていませんか? ▷うがいをして再度はかってください。</li> <li>●飲食直後、喫煙、オーラルケア用品使用後にはかっていませんか? ▷飲食後20分以上経過してからはかってください。 ▷うがいをして再度はかってください。</li> </ul>
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	<ul style="list-style-type: none"> <li>●飲食直後、喫煙、オーラルケア用品使用後にはかっていませんか? ▷飲食後20分以上経過してからはかってください。 ▷うがいをして再度はかってください。</li> <li>●においがある場所ではかっていませんか? ▷場所を変えてはかってください。</li> <li>●本器の内部にお酒のにおいが溜まっていますか? ▷本器を4回～5回振ってください。</li> </ul>
電源ボタンを押してもONせず何も表示しない	<ul style="list-style-type: none"> <li>●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。</li> <li>●電池が逆に入っていますか? ▷電池を正しく取りつけてください。</li> <li>●電池の電極にゴミがついていませんか? ▷電極のゴミを取り除いてください。</li> </ul>
「Err」が表示される	<ul style="list-style-type: none"> <li>●「START」表示してから6秒の間に吹きかけましたか? ▷「START」表示してから6秒の間に吹きかけてください。</li> </ul>

# お手入れ方法

○本器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。そのため、強いにおいがある場所や、温湿度の変化が大きい場所(車内など)に長時間放置されるとセンサーが劣化します。本器使用後は、なるべく付属のチャック付きポリ袋に入れて保管いただくことをお薦めします。

## 〈お手入れ時の注意〉

●表示画面が汚れたときはすぐに乾いた柔らかい布などで拭いてください。

※熱湯や水、シンナー等は使用しないでください。

●アルコール除菌との併用についてのご注意

アルコール除菌した際は、手指や空気中に残ったアルコールを誤検知することがあります。アルコール除菌による誤った判定を防ぐために、以下の使用手順を守るようにおねがいします。

- ①手指をアルコールで除菌
- ②石鹼で手指を洗う
- ③アルコール検知器を使用する

# 保管方法

## ！必ず守る

- 保管の際は、センサーキャップを閉めて保管する。  
○なるべくチャック付きポリ袋に入れることをお勧めします。

## 〈保管上の注意〉

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。

### 1.保管温度範囲外のところ。

湿気、水分、直射日光などを避け、車内など炎天下の高温になる場所また、寒冷地では温度が低くなりますので絶対に放置しないでください。

(保管温度-10C~60C) (適正使用温度0C~35C)

### 2.ホコリが発生しやすいところ。

### 3.周りににおいのある場所

たばこ、スプレー、芳香剤、香水、化粧品などを入れたバッグやケース等と一緒に入れたり、においの強い場所での保管はしないでください。

### 4.お子様の手の届かない場所に保管してください。

### 5.空調機や冷暖房機の側に保管しないでください。

### 6.長期間使用しない場合は、電池を入れたままの状態にしないでください。

## 仕様

商品名	アルコールチェックナー
型番	3R-ALCH02
サイズ	約118×35×18mm
重量	約47g
電源	単4形アルカリ乾電池×2本(別売)
アルコールの測定範囲	0.00～0.5mg/L
入力電圧	3V
センサー寿命	購入後3年または3,000回測定するまで

## サポート・企業情報

製品保証  
購入後1年または  
3,000回測定するまで（どちらか早い方）

※注文確認メール、あるいは店頭購入の場合は販売店の納品書や  
レシートなど、購入日がわかる書面の保管をお願いいたします。

### 製品に関するお問い合わせ先

※下記お問い合わせ窓口もしくは販売店へお問い合わせください。

✉ product-support@3rrr-hd.jp

☎ 092-260-3031 FAX092-441-4077



スリーアール株式会社

〒812-0008 福岡市博多区東光2丁目8-30-2階

WEB : <https://3rrr-hd.jp/>

第1版 2022.4.1