

# アルコールチェッカー 取扱説明書

FA-900U 保証書付

このたびは、本製品をお買い上げ頂き、誠に有難うございます。

(お願い)  
本取扱説明書には、ご使用上の注意事項や使用方法、及び重要な事項が記載されておりますので、ご使用になる前に必ず本取扱説明書をよくお読み頂き、正しくお使いください。  
また、本取扱説明書は、必要なときにすぐに取り出せるよう、身近な場所に大切に保管してください。

## 安全上のご注意

ここに示した注意事項は、あなたや他の人への危害や、財産への損害を未然に防ぐためのものですので、必ず守ってください。

- 警告** この表示は、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。
- 注意** この表示は、人が傷害を負う可能性または物的損害が発生する可能性が想定される内容を示しています。

お守りいただく内容の種類を区分して説明しています。

- この表示は、してはいけない「禁止」の内容です。
- この表示は、必ず実行して頂く「強制」の内容です。

### 警告

#### 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。

・本器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。

- 本製品のデータのみでの飲酒判断はしない**  
・使いかたや機器の故障により正確な測定ができないおそれがあるため、本製品のみでの飲酒の判断はしないでください。(対面確認などを併用してください)  
・本製品の測定結果にかかわらず、飲酒者が車両の運転や機器の操作を行った場合に発生した問題について、本製品の製造者および販売に携わるすべての関係者は一切の責任を負いません。

## 安全上のご注意

### 警告

- 車両などの運転中に測定を行わない**  
・車両の運転中に本製品を使用したことによる事故の責任に対して、本製品の製造者および販売に携わるすべての関係者は一切の責任を負いません。
- 乳幼児の手の届かない所に保管する**  
・マウスピースなどを飲み込むと窒息死の原因になります。
- 複数の人でマウスピースを使い回さない**  
・衛生管理上問題があります。

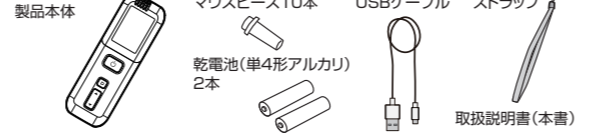
### 注意

- 分解は絶対にしない**  
・火災や作動不良、故障の原因になります。
- 水洗いや濡れた手で取り扱わない**  
・内部に水が入ると、感電や故障の原因になります。
- 強い衝撃や振動を与えない**  
・正確な測定ができなくなったり、故障の原因になります。
- シンナーやベンジンなどの有機溶剤は絶対に使用しない**  
・正確な測定ができなくなったり、故障の原因になります。
- タバコの煙を直接本体に吹きかけたりしない**  
・正確な測定ができなくなったり、故障の原因になります。
- 殺虫剤やクリーニング剤を直接本体に吹きかけない**  
・正確な測定ができなくなったり、故障の原因になります。
- 高濃度のアルコール(飲酒直後)を連続的に吹きかけない**  
・正確な測定ができなくなったり、故障の原因になります。

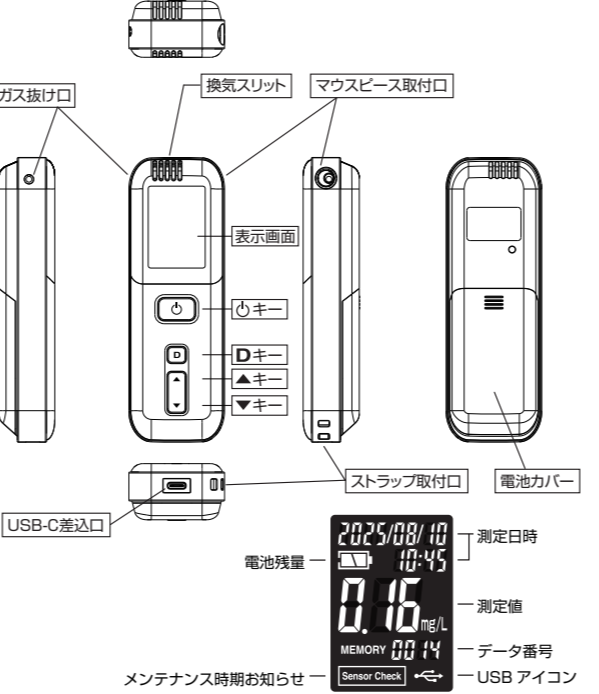
## 各部の名称

### 梱包内容

本体および付属品が揃っていることを確認してください。



### 各部の名称



## ご使用前の準備 (乾電池について)

### 乾電池の入れかた

- 本体背面の**電池カバー**を取り外します。電池カバーを矢印の方向にスライドさせて外します。
- 電池の向きに注意して**新品の乾電池を入れます。**(単4形アルカリ乾電池2本)
- 電池カバーを元通りに取り付けます。**

★電池を外した場合、時計がリセットされる場合があります。リセットされた場合は、時計設定を行ってください。

### 警告

- 乾電池を入れるときは極性(＋と－の向き)に注意する。乾電池の破裂、液漏れにより、火災や、けがの原因になります。
- 性能や種類の異なる乾電池や、新品の乾電池と中古品の乾電池を混在して使用しない
- 「使用推奨期限」を過ぎた乾電池や、長期間使用しない場合は乾電池を入れたままの状態にしない
- 充電式(Ni-Cd)電池やマンガン乾電池は使用しない。乾電池の破裂、液漏れにより、火災や、けがの原因になります。
- 乾電池は、乳幼児の手の届かない所に保管する。飲み込むと窒息死の原因になります。
- 乾電池はショートさせたり、分解や加熱したり、火や水に入れるなどをしていない。発熱、液漏れ、破裂などを起こし、けがや、やけどの原因になります。

### 電池の寿命について

- 工場出荷時に付属する電池は、製品仕様より早く電池寿命になることがあります。
- 使用環境の温度などにより、製品仕様より電池寿命が短くなる場合があります。

### 乾電池の廃棄について

- 乾電池を廃棄するときは、(＋/－)極をセロハンテープなどで絶縁してからお住まいの地域の規則にしたがって廃棄してください。

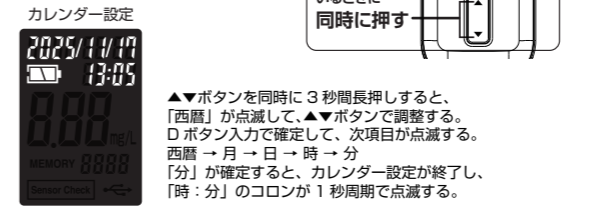
## ご使用前の準備 (カレンダー・時計の合わせかた)

### 時計の合わせかた

本製品を使用する前に年月日、時間の設定を行ってください。

★時計の設定を行った後に電池を外した場合、設定日時がリセットされる場合があります。その場合は再度設定してください。

- 画面表示が消えていることを確認してから、「**△**」キーと「**▽**」キーを同時に**3秒**押す。表示画面に年月日、時間が表示され、ボタンから指を離すと、西暦の下2桁が点滅を始めます。



★画面が表示されている状態で操作すると、メモリーデータが消去される場合があります。必ず画面表示が消えていることを確認してから操作を始めてください。

- 「**△**」キーと「**▽**」キーを使って正しい数値(西暦の下2桁)を表示させます。

※キーを押し続けると数値が早送りになります。

## ご使用前の準備 (カレンダー・時計の合わせかた・マウスピースとストラップの取り付け)

### マウスピースとストラップの取り付け

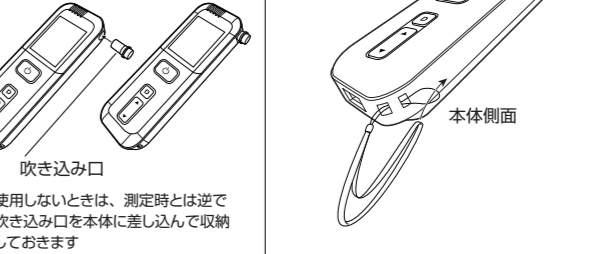
- 「**D**」キーを押します。数値(西暦の下2桁)が確定し、月が点滅し始めます。

- 2,3.の操作を繰り返して、順に月、日、時、分、の数値を変更します。

- 分の変更後、「**D**」キーを押すと「**ピピッ**」音がなり、時計合わせが終了します。

### マウスピースとストラップの取り付け

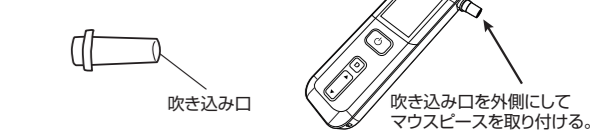
マウスピースは紛失防止のためにも本体に取り付けておくことをお勧めします。



## 測定方法

### 測定準備

付属のマウスピースを本体に取り付けます。



喫煙や、洗口剤・歯磨き粉などが測定結果に影響を与える場合があります。喫煙や、薬剤を使用しているうがい・歯磨きなどの後は、10分から20分程度経過してから測定してください。その他、体調がすぐれない場合、薬の服用なども、まれに測定結果に影響を与える場合があります。

### 測定開始

- 「**⏻**」キーを押します。「**ピッ**」と音が鳴り、約3秒間「測定回数」と「メモリーデータ件数」が点滅表示します。



- 自動的に「12」からのカウントダウンが開始され、「**blo**」が表示されるまで待ちます。

※カウントダウンの途中で息を吹き込まないでください。



最初にご使用される際には、『ご使用前の準備』を行ってください。

## 測定方法

### 3 マウスピースから息を吹き込みます。

測定中は「ピー」と音が鳴り続けます。音が止まるまで、一定量の強さで息を吹き込み続けてください。

### 4 「ピー」音が止まればマウスピースから口をはすして、表示画面を確認します。

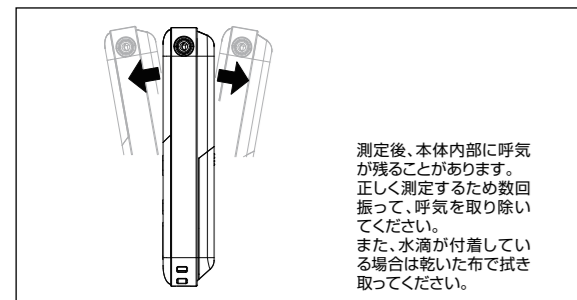
### 5 測定結果が表示画面に点滅表示し、約5秒後に消えます。「Err」と表示された場合は、1からの操作をやりなおしてください。

※消えた測定結果を再度確認する場合は「D」キーを押します。

(メモリーデータの表示方法参照)

※測定中に息を止めたり、吹き込む強さに強弱があると、「Err」となります。

※途中で測定を中止したい場合は、「P」キーを押してください。



測定後、本体内部に呼吸が残ることがあります。正しく測定するため数回振って、呼吸を取り除いてください。また、水滴が付着している場合は乾いた布で拭き取ってください。

## メモリーデータの表示方法

過去に測定したデータを最大5,000件まで本体に自動的に保存します。保存されたデータは、本体キーを使って簡単に読み出せます。

※メモリーデータが5,000件を超えると一番古い測定データから上書きされます。

### 読み出し方

1 表示画面が消えている状態で「D」キーを押すと、最新の保管データが表示されます。

2 過去のメモリーデータを読み出したい場合の「△」キーまたは「▽」キーを押して表示を切り替えてください。「△」および「▽」キーを押し続けると、データ表示の早送りができます。

3 「P」キーを押すと、メモリーデータの表示が消えます。最後のキー操作から約30秒が経過すると、自動的に表示画面が消えます。

### 保存データの削除方法

本体に保存されたデータを全消去(一部のみ消去する事は出来ません)する際には、メモリーデータが表示されている間に、「△」「▽」キーを同時に3秒以上押し続けてください。(一度消去したデータを復活させる事は出来ませんので十分ご注意ください)

メモリーデータを表示しているときに同時に押す

### ■マウスピースを紛失した場合の測定方法

本製品は、専用マウスピースを用いて測定を行うよう設計されておりますが、万一マウスピースを紛失された場合でも、測定出来る方法があります。

- 1) 直接本体に息を吹き込む方法  
本体マウスピースの差し込み口に直接口をつけて息を吹き込んでください。
- 2) 市販のストローを使用する方法  
交換用、又は他の方が使用するマウスピースが不足した場合、市販のストローを用いての測定が可能です。(ストロー径7.5mmを使用)

### お願い

●上記の処置はあくまでも一時的な測定方法ですので、必ずマウスピースを取り付けて測定してください。マウスピースを取り付けしないと正確に測定出来ない場合があります。

### 電池の交換について

電池残量表示が「」になったときは、乾電池が消耗しています。新しい単4形アルカリ乾電池2本と交換してください。(本紙5頁「乾電池の入れかた参照」)そのまま使用し続けると、「」が3秒間点灯表示し、表示画面が消え、新しい乾電池に交換するまで使用できなくなります。

### データ出力の方法

1. はじめに(概要)
  - 本製品はUSB Type-Cケーブルを使用してPCと接続することで、測定データをCSV形式で出力できます。
  - 記録されるデータは「測定回数」「測定日時」「測定結果」です。
2. 必要なもの
  - 本製品 (FA-900U アルコールチェッカー)
  - 付属の通信ケーブル (USB Type-A - Type-C)
  - Windows搭載のパソコン
3. データ出力の手順
  1. アルコールチェッカーの電源をオフにします。
  2. 付属の通信ケーブルを本体のUSBポートと、パソコンのUSBポートに接続します。
  3. PCアプリを起動してください。

### データ出力の方法

4. Dキーを3秒間長押しして、「」と、保存されたデータの数が表示されます。PC接続が確認されると、USBアイコンが表示されます。
5. PCアプリの転送開始ボタンをクリックするとデータ転送を開始します。この時、「」と、USBアイコンと、保存されたデータの数点滅表示に変わります。
6. データ転送が終わると本製品の画面が消えて、データ転送の完了をお知らせします。
7. 通信ケーブルの接続を外して、PCアプリを終了してください。
5. 注意事項
  - データ転送中はUSBケーブルを抜かないでください。CSVファイルを開くには、Microsoft ExcelやGoogle スプレッドシートのような表計算ソフト、またはメモ帳やVisual Studio Codeなどのテキストエディタが利用できます。用途に合わせて最適なツールを選び、ご自身で調達してご利用ください。
  - 正常に接続できない場合は、別のUSBポートやケーブルを試してください。



最後にメモリされたデータと、USBアイコンを点滅表示する。電池残量は点灯表示。

https://f-log.jp/alcoholchecker/



## お手入れ

本製品は計測機器ですので、汚れや強いにおいがある場合は、お手入れをしてください。

\*汚れやおいが残っていると、正確な測定が出来ない場合があります。

### 本体

●乾いた柔らかい布でふいてください。

- 水や洗剤、消毒剤は使用しないでください。
- シンナーやベンジン、アルコールなどの有機溶剤は絶対に使用しないでください。
- 水洗いや分解は絶対にしないでください。

### マウスピース

●水またはお湯で洗い、しっかり乾燥させてください。

- 熱湯や洗剤、消毒剤は使用しないでください。
- シンナーやベンジン、アルコールなどの有機溶剤は絶対に使用しないでください。
- 濡れたままでは使用しないでください。

### 保管について

- 保管の際は付属のチャック付きポリ袋に本体を入れて保管してください。また、次のようなところには絶対に保管しないでください。故障の原因になります。
  - ・芳香剤、たばこ、スプレー等においの強いところ
  - ・直射日光の当たるところ
  - ・暖房器具に近いところ
  - ・温度差の変化が大きいところ
  - ・温度が-10℃~50℃以外のところ (車内などは温度が高くなり、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。)
  - ・湿気が高く、水のかかるようなところ
  - ・ほこりが発生しやすいところ

## メンテナンス(有償定期点検)

本製品は定期的メンテナンスを行い、精度を保つ必要があります。

\*定期点検を行わずに使用を続けた場合は、測定精度の保証は出来ませんので、必ずメンテナンスを実施してください。

\*アルコール検知器のセンサーは、使用によって劣化するものであり、半永久的に使用できるものではありません。

### メンテナンス方法

定期点検時期が来たら、製品を販売店に返却しメンテナンスを受けてください。

### メンテナンス時期

つぎのどちらかの時期に達した場合

- 測定回数が3,000回を超え、動作時の表示画面に「Sensor Check」と表示された場合

●購入してから1年が経過した場合  
使用回数に関わらず、メンテナンスが必要です。

メンテナンス時期お知らせ



測定が所定回数を超えるとメンテナンス時期お知らせを点灯する

## 故障かなと思ったときは?

症状	確認	対処
飲酒していないのに飲酒した測定結果が表示される	喫煙後、すぐに測定しませんでしたか。	約10分以上経過してから測定し直してください。
	飲食後、すぐに測定しませんでしたか。	食べ物や飲み物によっては、アルコールを表示する場合があります。20分以上経過してから測定し直してください。
「体調がすぐれていない」と感じていますか。	洗口剤や歯磨き粉を使用した後、すぐに測定しませんでしたか。	よくうがいをしてから測定し直してください。
	薬を服用していませんか。	服用する前に測定してください。
「Err」が表示される	測定可能状態になってから5秒以上経過後に息を吹きかけませんでしたか。	5秒以内に息を吹き込んでください。
	途中で息を吹き込むのを中止しませんでしたか。	「ピッ」音がなるまで(約5秒)、息を連続的に吹き込み続けてください。
表示画面に何も表示されない	息の吹き込み、強弱をつけませんでしたか。	一定の強さで息を吹き込んでください。
	ガス抜き口をふさいでいませんか。	正しい持ち方で測定してください。
表示画面に何も表示されない	乾電池が消耗していませんか。	新しい乾電池と交換してください。
	電池を抜きましたか。	電池を抜いた場合はリセットされますので、再度日時の設定を行ってください。

## 仕様

項目	内容
検知方式	半導体ガスセンサー
対象ガス	呼気中アルコール
表示結果範囲	0.00、0.05~0.25mg/L (0.05mg/L未満は0.00mg/L表示)
サンプリング方式	チェッカー吹き込み口への呼気直接吹込み方式
測定待ち時間	電源投入後約12秒
吹きかけ時間	約5秒
表示画面内容	日付・時間・測定待ち時間・測定結果・電池残量・メモリーデータ・USB・メンテナンス時期お知らせ
データメモリー件数	5,000件保存 (5,000件を超えると1件目から上書き保存)
電源	単4形アルカリ乾電池×2本
機能	オートパワーオフ機能(最終のスイッチ操作後30秒後) データメモリ機能、データ出力機能
電池寿命	約800回程度
使用温度範囲	5℃~35℃(湿度80%RH以下、結露無きこと)
保管温度範囲	-10℃~50℃(湿度80%RH以下、結露無きこと)
外形寸法	46.0(W)×137.0(L)×27.0(T) mm
質量	約120g(単4形乾電池2本含む)

※仕様および外観は改良のため予告なく変更することがあります。

### ⚠️注意 本製品を廃棄するときの注意点

コイン型リチウム電池を内蔵しています。無理に機器を分解しようとすると、怪我や事故につながるおそれがあります。分解せず、自治体の指示に従って、適切に処分してください。

## お問い合わせ先

### 髙藤田電機製作所

〒259-1132 神奈川県伊勢原市桜台2丁目28番1号  
TEL:0120-25-3601 FAX:0463-95-1225

## 保証書

品名	アルコールチェッカー
品番	FA-900U
保証期間	お買い上げ日より1年または3,000回測定まで
ご購入日	年 月 日
お客様	お名前
	ご住所
	お電話
販売店	

1. 保証期間に取扱説明書に従った使用状況で故障した場合、無償修理をさせていただきます。
2. 保証期間内に故障して無償修理をお受けになる際には、ご購入されました販売店までご連絡ください。
3. 保証期間内であっても、次の場合は有償修理となります。
  - ①使用上の誤り及び不当な修理や改造による故障及び破損
  - ②お買い上げ後の落下、衝撃による故障及び破損
  - ③火災、地震、水害、落雷、その他天災地変、異常電圧による故障及び破損
  - ④本保証書がないもの
  - ⑤本保証書にお買い上げ日、お客様名、販売店の記入がない場合、あるいは字句を書き換えられた場合
4. 本保証書は日本国内においてのみ有効です。
5. 本保証書は再発行出来ませんので紛失しないよう大切に保管してください。

### 製造元 髙藤田電機製作所

〒259-0124 神奈川県中部二宮町山西945番地

FA-900U 00-01-2025.8