

FM-129

アルコールチェッカー

取扱説明書

保証書付



■単4形アルカリ乾電池 2個使用(別売)

この度は本製品をお買い上げいただき誠にありがとうございます。ご使用前に必ずこの取扱説明書をよくお読みいただき、正しく安全にお使いください。また、お読みになられた後も、大切に保管してください。

※本書掲載の写真・イラストは全てイメージです。実際のものと多少異なる場合があります。ご了承ください。

安全上のご注意

ご使用前にこの「安全上のご注意」を必ずお読みの上、正しくご使用ください。お使いになる人や他人への危害、損害を未然に防止するため、必ずお守りいただくことを説明しています。

警告

誤った取り扱いをした時に死亡や重傷を負う可能性があるもの

注意

誤った取り扱いをした時に軽傷、または物的損害に結びつくもの

警告

- 飲酒運転は取引量に関わらず、法律(道路交通法第65条第1項)で禁止されています。本製品は飲酒の有無に対する判断材料の一つであり、運転の可否を判断するものではありません。測定結果に関わらず、飲酒者が運転や機器の操作等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全ての関係者は一切の責任を負いません。
- お酒を飲んでいても、測定方法や機器の故障、使用環境により正確な検知ができない場合があります。本製品の測定結果のみでの飲酒判断はしないでください。
- 車両の運転や機械操作の最中に測定を行わないでください。思わぬ事故を引き起こす危険があります。運転中に本製品を使用したことに起因す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全ての関係者は一切の責任を負いません。

注意

- 故障・誤作動・測定制度の低下を防ぐため、次のことにご注意ください。
- 本製品は精密機器のため、落下・振動・衝撃にご注意ください。また、分解等はしないでください。
 - 本製品は防水構造ではありません。唾液や水などがセンサー内部に入らないようご注意ください。

電池について

警告

- 漏液した電池は使用しないでください。液が身体や服についた時は、直ちに水で洗い流し、皮膚に異常がある時は医師に相談してください。
- ⊕⊖の向きを正しく装着してください。
- 使い切った時、長期間使用しない時は、電池を取り外してください。
- 新しい電池と使用した電池、または種類の違う電池を混ぜて使用しないでください。

注意

- 電池の注意書きをよく読んでおいてください。
- 使用済みの乾電池は、お住いの地域の定める規則に従って処分するか、回収を行う販売店にお持ちください。

測定について

注意

- 正確な測定を行うため、本体に汚れや強いにおいが残っていないか確認の上ご使用ください。
- より正確な数値を知るためには、数回測定することをお勧めします。
- 連続して測定する場合や、他人が測定した直後は、機器内にアルコールが残っている場合があります。その際は時間をおく(約3分程度)、本体を軽く振って内部の空気を入れ替える、などを行って測定してください。
- 食事、喫煙、オーラルケア用品を使用した直後に測定しないでください。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には、センサーが反応することがあります。その場合はうがいをするもしくは20分以上経過してから測定してください。
- 本製品を初めて使い始める時や、長期間使用しなかった後は、センサーの清掃と測定準備に時間がかかる場合があります。数回試行して動作状況をご確認の上お使いください。

お手入れ・保管について

注意

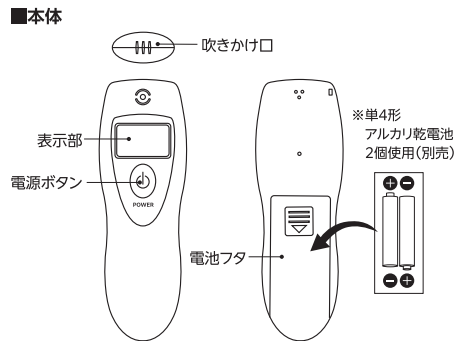
- 汚れは水で濡らして固く絞った柔らかい布で拭き取ってください。洗剤や消毒剤、シンナーやベンジン、アルコールなどの有機溶剤は絶対に使用しないでください。
- 長期間使用しない時は、電池を取り外して、汚れ等を拭き取り、きれいな状態で保管してください。
- 電磁波が発生する場所や機器に近づけないでください。故障や測定に誤差が出るおそれがあります。
- 故障のおそれがあるため、次の場所では保管しないでください。お子さまの手の届く場所、直射日光の当たる場所、保管温度範囲外の場所、火気・冷暖房器具のそば、温度湿度変化の激しい場所、芳香剤・たばこ・化粧品など強いにおいがある場所、アルコール類のそば、ほこりが多い場所、水のかかる場所。

車内は季節や天候による温度変化が激しいため、本製品を車内に放置するのは絶対におやめください。

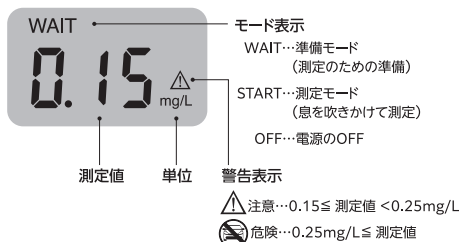
仕様

品番	FM-129
販売名	アルコールチェッカー
検知方法	高感度半導体ガスセンサー
測定範囲	呼気中アルコール濃度 0.00~0.95mg/L
測定精度	-0.05~+0.10mg/L (アルコール濃度0.25mg/Lでの測定時)
センサー寿命(目安)	1000回以上 ※あくまでも目安です。保管環境や使い方、頻度により短くなる場合があります。
電源	単4形アルカリ乾電池 2個(別売)
使用温度	0℃~35℃(結露なきこと)
保管温度	-10℃~50℃(結露なきこと)
寸法	約縦102mm×横34mm×厚18mm
質量	約21g(電池含まず)
生産国	中国製
付属品	取扱説明書(本書)保証書付

各部の名称



表示部分



※本書掲載の写真・イラストは全てイメージです。実際のものと多少異なる場合があります。ご了承ください。

使用方法

- 電源を入れる**
電源ボタンを長押しします。電源が入り表示画面が点灯すると、以下の②~⑤までの手順で自動進行します。
- 準備モード**
[WAIT]が表示され、準備モードに切り替わります。10秒のカウントダウンの間、測定準備を行っていますので、終了するまで待機してください。
※中断された場合、自動的にリセットされ、再度1~3回準備モードが繰り返されます。
- 測定モード**
測定準備が完了すると[START]が表示され、測定モードに切り替わります。10秒のカウントダウンの間に、吹きかけ口に向かって約1cm以内の距離から息を約3~5秒間吹きかけます。深く息を吸い、吹きかけは強すぎない程度で行ってください。
※吹きかけ口から距離が遠いと正確に計測できないためご注意ください。
- 結果モード**
測定が完了すると結果モードに切り替わり、測定結果が表示されます。
[注意]表示 0.15 mg/L [測定値] <0.25mg/L
[危険]表示 0.25 mg/L
測定の値によって、警告表示が点灯します。
[注意] 0.15mg/L ≤ [測定値] < 0.25mg/L
[危険] 0.25mg/L ≤ [測定値] [警告音 ビープビープ!]
- 自動電源OFF**
測定結果表示後[OFF]が表示され、自動的に電源が切れます。

トラブルと対処方法

症状	ご確認ください
●電源が入らない	電池が正しくセットされていますか? ▶電池の種類(単4型アルカリ乾電池2個)、⊕⊖の向きを正しくセットしてください。 電池が消耗したり、電極にゴミがついていませんか? ▶電池を新しいものと交換してください。 ▶ゴミを取り除いてください。
●息を吹きかけたのに反応がない	測定モード(表示:START)の状態でお息を吹きかけていますか? ▶準備モード(表示:WAIT)完了後、測定モードに切り替わってから吹きかけてください。 息を吹きかける位置、距離、時間は正しく行いましたか? ▶吹きかけ口を正面にし、約1cm以内の距離から約3~5秒間しっかりと吹きかけてください。
●飲酒していないのにアルコール反応が出る	飲食直後、喫煙、オーラルケア用品使用後に測定していませんか? ▶20分以上経過後もしくはうがいをしてから測定してください。 においがある場所で測定していませんか? ▶場所を変えて測定してください。
●測定結果が高めに出る	本体にアルコール等のおいがしみついていますか? ▶時間をおく、または本体を軽く数回振ってから測定してください。
●測定結果が異なる	息を吹きかける位置、距離、時間は正しく行いましたか? ▶吹きかけ口を正面にし、約1cm以内の距離から約3~5秒間しっかりと吹きかけてください。 飲食直後、喫煙、オーラルケア用品使用後に測定していませんか? ▶20分以上経過後もしくはうがいをしてから測定してください。 口の中にアルコール成分が残っていませんか? ▶うがいをしてから測定してください。 繰り返しの計測によるセンサー寿命の可能性もあります。 ▶計測値のバラつきが大きくなった場合は新品への交換をお勧めします。

保証書

正常使用中で万が一故障した場合は、この保証書記載内容にもとづき対応いたします。下記「お問合せ窓口」までご連絡ください。その際必ずこの保証書が必要ですので、大切に保管してください。※保証書の再発行はいたしません。

品番	FM-129	保証期間	ご購入日	年	月	日	~6ヶ月
フリガナ							
お名前							
ご住所	〒	-		都道	市区		
				府県	群		
TEL							
ご担当部署							
FAX							
ご担当者							

保証規定

- 「取扱説明書・本体注意ラベル」などの注意に従った正常な使用状態で保証期間内に故障した場合には、当社の判断にもとづく本製品の全部または一部の交換、または修理をいたします。(※出張修理は行っておりません)
- 次の場合には、保証期間内であっても保証いたしません。(イ)使用上の誤り、および不当な修理や改造による故障・損傷。(ロ)輸送中の移動・落下・輸送による故障・損傷。(ハ)火災・爆発・ガス害・異常水圧・異常水質、および地震・雷・風水害・その他の天災地災による故障・損傷。(ニ)保証書の指示がない場合。(ホ)保証書に未記入、あるいは手字を書き換えた場合。
- この保証書は日本国内においてのみ有効です。(This warranty is valid only in Japan.)
- この保証書によって保証書を発行しているもの(保証責任者)、およびそれ以外の事業者に対するお客様の法律上の権利を制限するものではありません。なお、ご不明な場合は「お問合せ窓口」までお問合せください。