

保証とアフターサービス

保証書は必ず「お買い上げ日・お買い上げ店名」などの記入をご確認の上、販売店からお受け取りください。

以下の内容をよくお読みいただいた後、大切に保管してください。

保証書

本製品が故障した場合は、下記に開示した期間、及び条件の下において無料修理あるいは交換をいたします。

| | |
|--------|-------------------------------|
| 商品名 | 半導体センサー式アルコールチェッカー |
| 商品型番 | ACT-60 |
| 保証期間 | お買い上げ日から1年間 (お買い上げ日 年 月 日) |
| お買い上げ店 | |
| お客様お名前 | |
| ご住所 | |
| お電話番号 | |
| 故障の症状 | |

無料保証規定

- 正常な状態（取扱説明書に従った状態）で故障した場合には、本体商品を無料で修理又は交換させていただきます。
- センサー校正・交換他メンテナンスにつきましては、有償でのお引き受けとなります。
- 保証期間はお買い上げ日より1年間となります。
- 故障の場合は本保証書に状況をご記入いただき、商品と一緒に送ってください。
- 使用上の誤り、および不当な修理や改造による故障、損傷は保証の対象外となります。
- お買い上げ後の輸送、落下などによる故障、損傷は保証の対象外となります。
- 火災、地震、水害、落雷、その他の天災地変、公害、損害、異常電圧、指定以外の電源（電圧、電流、周波数）による故障および損傷は保証の対象外となります。
- 保証書にお買い上げの年月日、お買い上げの販売店名の記入がない場合は保証の対象外となります。
- この保証書は日本国内においてのみ有効です。
- この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。
- ※ 本保証書は保証規定により、無料修理をお約束するもので、これによりお客様の法律上の権利を制限するものではありません。
- ※ お客様の個人情報は、商品に関するご質問や故障の際、お客様と連絡を取るためにのみ使用するものです。
- ※ 商品の仕様および外観は、製品の性能改善等のため予告なく変更する場合がございます。
- ※ 本保証書はお客様のご購入の証明になりますので、販売店・日付が入った書類等、購入履歴が分かる控えと一緒に大切に保管してください。
- ※ 本製品は一般家庭用に設計されておりますので、業務用でご使用された際の不具合に関しては、保証の対象外となります。

輸入・総発売元  株式会社 ライノプロダクツ

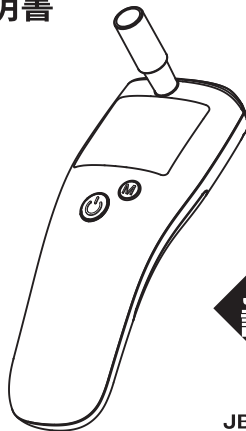
〒231-0023 神奈川県横浜市中区山下町252 グランベル横浜ビル10F-5
TEL : 045-717-6553 (平日10:00~17:00 (土日祝は休み))
FAX : 045-306-6559 E-mail : info@rhinoproducts.co.jp

DEAR LIFE

半導体センサー式
アルコールチェッカー

型番 **ACT-60**

取扱説明書



認定番号
JB10002-50

使用方法 および 修理問い合わせ先

株式会社 ライノプロダクツ

〒231-0023 神奈川県横浜市中区山下町252
グランベル横浜ビル10F-5

TEL : 045-717-6553 (平日10:00~17:00 (土日祝は休み))
FAX : 045-306-6559
E-mail : info@rhinoproducts.co.jp

この度はDEAR LIFE製品をお買い上げいただき、誠に有難うございます。
製品をご使用前に必ず説明書をよくお読みの上、正しく安全にお使いください。

お買い上げいただいたレシート、配達された日付のわかる受領書を保証書/
取扱説明書とともに大切に保管してください。

| | |
|-------------------------------|----|
| 目次 | 2 |
| 安全上のご注意 | 3 |
| 使用上の注意/お願い | 4 |
| セット内容 | 5 |
| 各部の名称 | 5 |
| ご使用前の準備 | 6 |
| 本製品を使用する | 6 |
| 1. マウスピースをマウスピース 差込口にセットする | 6 |
| 2. 電源をONにする | 6 |
| 3. 呼気中のアルコール濃度を 測定する | 7 |
| 4. もう一度測定する | 8 |
| 5. 記録した測定画面を表示する | 8 |
| 6. 電源をOFFにする | 8 |
| 使用回数表示について | 9 |
| 本製品の測定結果について | 9 |
| 呼気中アルコール濃度と酔いの 症状 | 9 |
| 故障かなと思ったら | 10 |
| 製品のお手入れ | 10 |
| 製品仕様 | 11 |

- ※電気製品は、正しく取り扱うことで安全にお使いいただけます。ご使用前に次の注意事項をよくお読みになり、必ずお守りください。
- ※注意事項は、誤った使い方をしたときに生じる危害や損害の程度を『警告』『注意』に区分して、説明しています。



警告

誤った取り扱いをすると、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おります。



注意

誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負ったり、物的損害の発生が想定される内容を示しております。

記号の意味

⊖ の記号は「してはいけない」内容です。

● の記号は「実行しなければならない」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。

- ⊖ 分解しないでください。

本製品を絶対に分解、改造しないでください。発火したり異常動作して、けがをすることがあります。

- ⊖ 水濡れ禁止。本製品内部に液体が入ると、故障、火災の原因となります。



注意

- ⊖ 以下の場所では使用/保管しないでください。
 - ・温度や湿度の変化が大きいところ
 - ・保管温度範囲外のところ
(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やすくて絶対に放置しないでください。)
 - ・湿度が高く、水のかかるところ
- ⊖ 直射日光を避けて保管してください。
- ⊖ センサー特性上、誤った使い方や使用環境によって、測定精度が落ちる可能性がありますので、取扱説明書よくお読みの上、正しくお使いください。
- ⊖ 高濃度のアルコールを口の中を含んだままで息を吹き込むと、本製品のセンサーにダメージ与え、測定が正しく行えなくなる可能性がありますので、絶対におやめください。

使用上の注意／お願い

- ① 正しく測定するために
 1. 飲食直後はアルコール成分が口の中に残っており、正しく測定することができません。飲食後、20分経過した後、うがいなどして口の中に水やアルコールなどがいない状態で測定してください。
 2. タバコ、コーヒーなど匂いの強いものは測定結果に影響する可能性があるため、測定直前は避けてください。
 3. 風が強い場所での測定は避けてください。
 4. 息を吹き込む際は、一定の強さで吹き込んでください。吹き込みが弱すぎたり、途中で吹き込みをやめると、エラーが出る可能性があります。
- ② 本製品はセンサーの特性上、定期的なメンテナンスを推奨しています。尚、2000回以上の測定、または購入後一年以上経過した場合、精度が落ちる可能性がありますので、センサー交換を推奨します。
- ③ 使用回数が2000回を超えると使用回数画面にFULLと表示されます。
- ④ マウスピースに水滴が付着している状態で使用しないでください。センサーに水滴が入り、正しく測定できなくなる可能性があります。
- ⑤ 乾電池を取り出した場合、本体に記録された測定結果は消去されます。
- ⑥ 液晶表示部にLobと表示された場合は、電池切れです。乾電池を取り替えてください。
- ⑦ センサーの精度維持のため、必ず一カ月に一度以上ご使用ください。
- ⑧ お手入れの際に、アルコール、ベンジンやシンナーなどを使用しないでください。

定期メンテナンスやセンサー交換ご希望の場合、下記までお問い合わせください。

※定期メンテナンス・センサー交換は保証期間中も有償となります。

株式会社 ライノプロダクツ

〒231-0023 神奈川県横浜市中区山下町252

グランベル横浜ビル10F-5

TEL : 045-717-6553 (平日10:00~17:00〈土日祝は休み〉)

FAX : 045-306-6559 E-mail : info@rhinoproducts.co.jp

セット内容



本体



専用マウスピース×5個

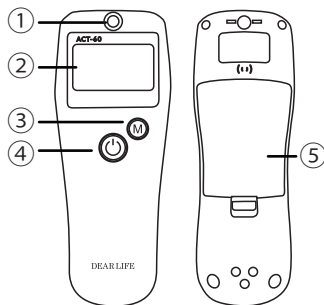


単4形アルカリ乾電池 (LR03)×3本 (動作確認用)



取扱説明書

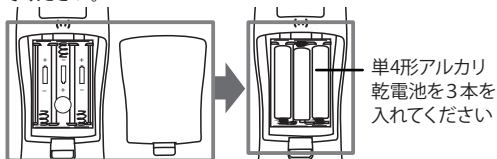
各部の名称



- ① **マウスピース差込口**
専用マウスピースを差し込んで使用してください。
- ② **液晶表示部**
測定結果などを表示します。
- ③ **メモリーボタン**
直前20件の過去記録を表示します。
- ④ **電源ボタン**
ON / OFFします。
- ⑤ **電池カバー**
単4形アルカリ乾電池を3本入れて使用してください。

ご使用前の準備

本体背面の電池カバーを開き単4形アルカリ乾電池を3本入れてください。



注意事項:

1. 乾電池を入れるときにプラス・マイナスに注意してください。
2. 乾電池は、乳幼児の手の届かないところに保管してください。
3. 乾電池は、ショートさせたり、分解や加熱したりしないでください。

本製品を使用する

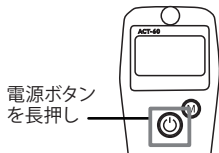
1. マウスピースをマウスピース差込口にセットする

本体と同梱されている箱の中に、専用マウスピースが入っています。本体へマウスピースを取り付けてください。



2. 電源をONにする

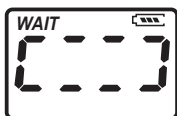
電源ボタンを長押しして電源をONにしてください。
使用回数表示後、ウォーミングアップが始まります。



使用回数画面



ウォーミングアップ画面



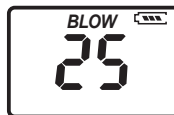
3. 呼気中アルコール濃度を測定する

- ① ウォーミングアップ画面が表示され、その後19秒のセンサークリーニングが始まります。
- ② センサークリーニングが終わり、吹き込み準備画面になりましたら、25秒間のカウントダウンが始まります。
- ③ カウントダウン中に、一定の強さで息を吹き込んでください。吹き込み中にピー音が鳴り、吹き込みが完了するとビー音は止まります。

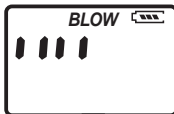
センサークリーニング画面



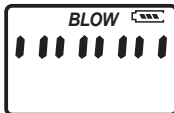
吹き込み準備画面



吹き込み中画面



吹き込み終了画面



- ※ 吹き込み際は一定の強さで吹き込んでください。吹き込みが弱すぎたり、途中で吹き込みをやめると、エラーが出る可能性があります。
- ※ カウントダウンが終了しても息を吹き込まない場合、自動的に電源がOFFになります。
- ※ 息を吹き込まずに電源ボタンを長押しすると、測定結果画面が表示されますが不正結果となります。再度測定してください。

エラー表示が出たら

電源ボタンを短押しして、再度測定しなおしてください。

エラー画面



④ 測定結果が表示されます。

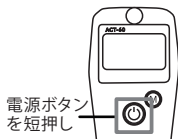
測定結果が0.15mg/L以上の場合、バックライトが赤く表示され、アラートが鳴ります。

測定結果画面



4. もう一度測定する

電源ボタンを短押ししてください。使用回数表示後ウォーミングアップ画面になり、再度測定することが出来ます。



5. 記録した測定画面を表示する

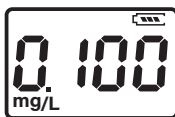
- ① Mボタンを長押しして直前の記録が表示されます。



※ 直前20件が記録されます。



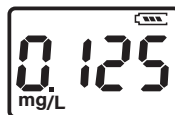
直前の記録結果画面



記録画面



11の記録画面



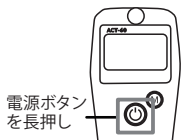
- ② 過去記録画面でMボタンを短押しすると、過去の記録が順番に表示されます。



※ 乾電池を取り出した場合、本体に記録された測定結果は消去されます。

6. 電源をOFFにする

測定が終わったら電源ボタンを長押ししてください。電源がOFFになります。最後の操作から一定時間が経つと自動的に電源がOFFになります。

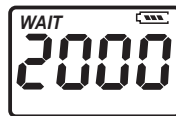


使用回数表示について

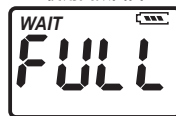
電源をONにすると、使用回数が表示されます。2000回使用すると、FULLと表示されます。センサー交換を推奨します。

※ 使用回数表示中でも測定結果などがある異常な場合は、メンテナンスを推奨します。

使用回数画面



使用回数画面



本製品の測定結果について

本製品の測定範囲は0mg/L～1.00mg/Lです。少量の飲酒で、呼気中のアルコール濃度が0.05mg/L以下の場合、0mg/Lと表示される場合があります。測定限度値(1.00mg/L)付近では、測定精度が落ちる可能性があります。測定限度値(1.00mg/L)付近では、測定精度が落ちる可能性があります。本製品のアラート設定値は0.15mg/Lとなっており、測定結果は0.15mg/L以上の場合、アラートがなります。

呼気中アルコール濃度と酔いの症状

呼気中アルコール濃度と酔いの程度の関係は一般的な症状であり、目安です。同じ呼気中アルコール濃度でも、体調や個人差によって酔い具合に差があります。

| 呼気中アルコール濃度 (mg/L) | 一般的な症状 (酔いの方の程度) |
|-------------------|-------------------------------|
| 0.05～0.25 | 判断と抑制の低下 軽度の爽快感、皮膚が赤くなる |
| 0.30～0.50 | 判断力の低下 忍耐力の低下 |
| 0.50～0.75 | バランスと運動の傷害 いくつかの視覚機能の傷害 |
| 0.80～1.45 | 外的刺激減少、感知を含めた 重度の感覚の傷害、千鳥足 |
| 1.50～1.95 | 意識の喪失 死亡 |
| 2.00～ | 意識の消失、呼吸停止、 呼吸不全による死亡 |

故障かなと思ったら

下記、対処法で解決しない場合は使用を中止して、取扱説明書(本紙)表紙に記載されているお問い合わせまでご連絡ください。

電源が入らない

→ 電池は正常に入っていますか?

測定出来ない

→ 電源ON後、測定のための一定の初期動作を行います。初期動作が終了してから息を吹き込んでください。

測定結果が高く出る

→ 飲酒直後に測定していませんか?
タバコ、コーヒーなど匂いの強いものも測定結果に影響する可能性があるため、測定直前は避けてください。

測定結果が低い

→ 風の強い場所で測定していませんか?使用環境をご確認ください。

Errと表示される

→ 電源ボタンを短押しして、再度測定しなおしてください。息を吹き込む際は、一定の強さで吹き込んでください。

Lobと表示される

→ 電池切れです。乾電池を取り替えてください。

製品のお手入れ

本体のお手入れ

製品が汚れた時に、乾いた柔らかい布で拭いてください。アルコール、ベンジンやシンナーなどを使用しないでください。水に浸したり、流水などで洗わないでください。

マウスピースのお手入れ

水で洗うまたは水を含んだ布で軽く拭いてください。アルコール、ベンジンやシンナーなどを使用しないでください。お手入れ後は、必ず乾かしてからお使いください。

製品仕様

| | |
|------------------|--|
| 商品名 | 半導体センサー式 アルコールチェッカー |
| 型番 | ACT-60 |
| JANコード | 4573195400550 |
| 最大外形寸法(約) | 幅58×高さ145×奥行33.5mm |
| 本体質量(約) | 70g ※乾電池除く |
| 検知方式 | 半導体センサー方式 |
| 呼気中アルコール濃度測定範囲 | 0~1.00mg/L |
| 呼気中アルコール濃度測定最小単位 | 0.005mg/L |
| 吹込み方式 | マウスピース |
| センサー寿命 | 約2000回または1年のどちらか早い方 ※センサーの特性上、定期的なメンテナンスを推奨します。 |
| スタートアップ待ち時間 | 約18秒 |
| センサークリーニング時間 | 約20秒 |
| 測定時間 | 約5秒 |
| 測定記録 | 直前20件保存 |
| 使用温度範囲 | 0~50℃ |
| 保管温度範囲 | 0~50℃ |
| 保管/使用湿度 | ≤95% 結露無き事 |
| 材質 | ABS樹脂 |
| 電源 | 単4形アルカリ乾電池(LR03)×3本 |
| セット内容 | 本体、取扱説明書、マウスピース×5個 単4形アルカリ乾電池(LR03)×3本 |
| 保証期間 | 1年 |
| 生産国 | 中国 |

※商品の使用および外観は性能改善のため、予告なく変更する場合があります。