J-BAC 認定品

認定番号
JB10002-49

ALCOHOL TESTER

アルコール検知器

取扱説明書
保 証 書

GX-AC003



ご使用前に必ずお読みください。

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。安全にご使用していただくために、必ず取扱説明書をよくお読みの上、正しくご使用ください。なお、この取扱説明書には保証書が付いております。お読みになった後も、大切に保管してください。本書の内容については予告なしに変更することがございます。

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。

⚠ 警　告

本製品で使用しているセンサーは衝撃に弱い構造となっております。製品を落下させたり固いものにぶつけるなどの衝撃は決して与えないでください。

仮に落下させ固い物にぶつける等の衝撃を与えセンサーが破損した場合、検知数値に誤差が生じたり、検知しなくなる恐れがあります。

安全上のご注意

- ご使用前に「安全上のご注意」をよくお読みになり、正しくご使用ください。

- 以下に示した注意事項は、製品を安全にご使用いただき、ご使用になる方や他の方々への危害や損害を未然に防止するためのものです。注意事項は、危害や損害の大きさと切迫の程度を明示するため、生じることが想定される内容を「警告」・「注意」の二つに区分しています。いずれも安全に関する重要な内容ですので、必ずお守りください。お読みになったあとは、お使いになる方がいつでも見られるところに必ず保管してください。

⚠警告	誤った取り扱いをした時に、死亡または重症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、使用者がけがをしたり、物的損害の可能性があるもの

使用されている記号の例
❗ 左の記号は、「強制」の行為を示しています。必ず守っていただく内容です。
⃠ 左の記号は、「禁止」の行為を示しています。してはいけない「禁止」内容です。

⚠ 注　意

禁止

- 分解、修理、改造はおこなわない。
- 小さなお子様だけで使わせない、幼児の手の届くところで使用しない。
- 水をかけたり、水に浸けたり、濡れた手で使用しない。
- 浴室や湿気の多いところでは使用、保管しない。
- 強い衝撃や振動を加えたり、落としたりしない。
- 本来の用途以外には使用しない。
- 唾液や水などがセンサー内部に入らないようにする。
  故障するおそれがあります。
- 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。必ず指定の電池（**単3**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。
- 電池は＋ーの方向を正しく入れる。
  間違えると故障するおそれがあります。
- 製品を火中に投入しない。
- 表示画面の電池残量ランプが黄色になったら、電池を交換してください。

【使用環境】 10℃以上の温度差がある場所に移動させた場合、2 時間程度放置してから使用してください。
【保管環境】 保管の際は、吹きかけ口のスライド蓋を閉じて保管する。

次のようなところには絶対に保管しないでください。故障する恐れがあります。
付属の保管袋に入れて保管してください。

- 芳香剤、たばこ、スプレー等、強いにおいのするところ。
- 直射日光の当たるところ。
- 暖房器具に近いところ。

⚠ 注　意

- 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ますので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。
- ほこりが発生しやすいところ。
- アルコール類に近いところ。

⚠ 注　意

必ず守る

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。
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、はかってください。
本製品を廃棄するときは地方自治体の指示に従う。

⚠ 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および販売に携わる関係者は一切の責任を負いません。

⚠ 警　告

禁止　シンナーなどの有機溶剤や化学洗剤などで清掃しない

⚠ 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、および販売に携わる関係者は一切責任を負いません。

⚠ 警　告

—

【罰則】

酒酔い運転	5 年以下の懲役又は 100 万円以下の罰金
酒気帯び運転	3 年以下の懲役又は 50 万円以下の罰金

【違反点数】

酒酔い運転	**35点**
酒気帯び運転 呼気 1 リットル中のアルコール濃度 0.25 ミリグラム以上	**25点**
酒気帯び運転 呼気 1 リットル中のアルコール濃度 0.15 ミリグラム以上 0.25 ミリグラム未満	**13点**

定期点検実施のタイミング

定期点検日が近づきましたら、グロックスメンテナンス窓口より定期点検の実施をご案内いたします。ただし、次のような場合は、グロックスメンテナンス窓口に定期点検の実施をご依頼ください。

「センサー寿命」及びランプの点灯

「センサー寿命」は残り 50%（ご購入後 1 年半経過、または使用回数 5,000 回、どちらか早い方）になりましたら、「センサー寿命」文字及び黄色ランプが点灯します。

「センサー寿命」は残りゼロ（ご購入後 3 年経過、または使用回数 10,000 回、どちらか早い方）になった場合、「センサー寿命」文字及び赤色ランプが点灯しますので、買い替えをお願いします。

定期点検実施のタイミング

ご購入後 1 年半経過、または使用回数 5,000 回（どちらか早い方）になった場合

※本機はセンサーの特性上、センサーの精度は使用回数に関わらず時間とともに低下します。
センサーの使用寿命に関わらずご購入後 1 年半経過、または使用回数 5, 000 回（どちらか早い方）になりましたら、センサーの定期点検をご依頼ください。

定期点検の流れ

必ず守る

アルコール検知器はお客様ご自身で行う日常点検のほかに、定期点検が必要です。定期点検を行わずご使用された場合、精度の保証はいたしかねます。
継続的にお使いいただく場合には、定期点検期限内に定期点検の実施をご依頼ください。

保証書をお手元に用意してください。
保証書を紛失された場合は、グロックスメンテナンス窓口へご連絡ください。

定期点検期限が近づいた場合

↓

グロックスメンテナンス窓口よりメールでご案内いたします

必要事項を確認し、案内に沿ってお手続きをお願いします

↓

定期点検期限が切れる前に測定回数の上限を超えた場合

↓

グロックスメンテナンス窓口に「定期点検の実施」をご依頼ください

必要事項を確認し、お手続きについてご説明いたします

電 話：03-5859-5966
FAX：03-5859-5965
受付時間：9:00 ～ 17:00
土・日・祝日・夏季休暇・年末年始は除く

↓

交換品のお届けと定期点検期限切れ機器のご返却

お届けした交換器をご使用ください
定期点検期限切れ機器は案内に沿って速やかにご返送 ください

製品仕様

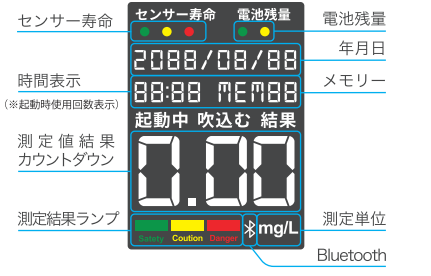
商品名	アルコール検知器 AC003
型式	GX-AC003
材質	ABS、PC
電源	DC3V 単３アルカリ乾電池×2本
付属品	取扱説明書、収納袋
使用温湿度範囲	温度 5 ～ 35℃ 湿度 30 ～ 80%（結露なきこと）
保管温湿度範囲	温度0～ 40℃ 湿度 10 ～ 90%（結露なきこと）
センサー寿命	ご購入後 3 年経過、または使用回数 10,000 回（どちらか早い方）になった場合
検知方式	燃料電池センサー (電気化学式)
呼気中アルコール濃度測定範囲	0.00mg/L ～ 1.00mg/L ただし、0.05 ㎎／Ｌ未満は 0.00mg/L に表示
ランプ色表示機能	正常（緑）、酒気帯び（黄）、飲酒（赤）
表示ディスプレイ	LCD
メモリー	50 件
寸法	幅 40× 高さ 135× 奥行 22mm
重量	約 72g（乾電池含まず）
保証期間	ご購入後１年半
ソフト連携	ALSOL® アプリ及び ALSOL.JP
生産国	中 国

各 部 名 称

本 体



液晶表示部



画面左上の「センサー寿命」の緑色ランプは、電源投入時のみ点灯し、それ以外で点灯することはありません。

表示画面の電池残量ランプが黄色になりましたら、電池を交換してください。

使　用　方　法

APP と Bluetooth の接続

利用契約頂いたユーザー様は「専用アプリ（ALSOL）」をご使用いただく事で Bluetooth 機能をご使用頂けます。

❶ お手持ちの携帯やタブレットなどの端末で、APP Store/Google Play Store から専用アプリ「ALSOL」を検索し、インストールしてください。

❷「ALSOL」アプリをダウンロードして頂いた上で、機種により手順が異なる場合がありますが、お手持ちの携帯やタブレットなど端末のホーム画面より、「設定」をタップし、「Bluetooth」を ON に切り替えください。

❸「Bluetooth」を ON にしたら、APP を起動し、アプリ登録画面で「法人 ID」、「運転者 ID」、「パスワード」等を入力してログインします。
※「法人 ID」、「運転者 ID」、「パスワード」について、管理システム（ALSOL.JP）で別途申込や取得する必要があります。
※ APP に初回登録される際、初期パスワードを任意で「パスワード再設定」を行う必要があります。

❹ APP にログインできましたら、アプリの「デバイス管理」ボタンより、デバイス【AC003】を検索し、接続してください。接続できましたら、デバイスの情報を確認したり、測定してその結果を報告したりすることができます。

※ その詳細の利用方法について、**https://www.alsol.jp** をご参照ください。

測定前クリーニング

正しく測定していただくため、ご使用前に測定前クリーニングを行ってください。
特に初めてご使用いただく場合や、長時間保管後にお使いいただく場合には、本体のスライド蓋を開けて 5 回以上振り、センサーの測定前クリーニングを行ってください。
また、以下の場合に本体の吹き込み口にガスが残ることがあります。本体のスライド蓋を開けて 5 回以上振り、ガスを取り除いてください。

・連続 20 回以上測定した場合
・高濃度測定を行った場合

※　次回測定までに最低 5 分の間隔を開けてください。

使 用 方 法

測定前クリーニング開始

❶ スライド蓋をスライドさて電源を ON にする。
❷「起動中」が表示され、カウントダウンを開始する。
「10→9→8→・・・・・→3→2→1→ 0 」とカウントダウンします。
❸「吹込む」が表示され、カウントダウンを開始する。
「10→9→8→・・・・・→3→2→1→ 0 」とカウントダウンします。
ただし、クリーニングを行う場合、息を吹きかけず、そのまま待つ。
❹「Err」が点滅する。電源が切れたら測定前クリーニング完了です。スライド蓋を引き上げてください。

測 定 方 法

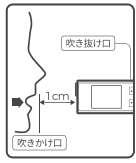
測定前クリーニングが終わりましたら、再度スライド蓋をスライドさて電源を ON にしてください。



「起動中」のカウントダウンが「0」になったら、検知器の表示が「吹込む」に変わり、再び 10 秒のカウントダウンが始まり、その 10 秒以内に吹き込み口に吹込みを開始してください。



使　用　方　法



吹込み口から約1cm程度離して、４～５秒間息を吹き込んでください。

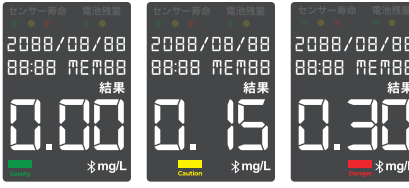
「Err」が点滅した場合は測定エラーです。以下の場合は、測定エラーとなることがあります。

- 「吹込む」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。

測定結果

吹き込みが終了後、検知器の状態が【結果】に変わり「測定値」が表示されます。



測定結果	警告ランプ
0.00mg/L～0.15mg/L 未満	Safety 緑（正常）
0.15mg/L～0.25mg/L 未満	Caution 黄（酒気帯び）
0.25mg/L 以上	Danger 赤（飲酒）

※ 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、及び販売に携わる関係者は一切責任を負いません。

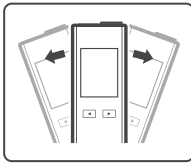
使　用　方　法

【BrAC】　Breath Alcohol Concentration 呼気中アルコール濃度を表します。
【mg/L】　呼気中アルコール濃度単位（mg/L）とは、1Lの呼気中に含まれるアルコール量 mg のことを表します。

測定終了後、約 10 秒間数値が表示され、電源が自動 OFF になります。連続して測定する場合は、一旦電源を「OFF」にして再度電源「ON」から操作してください。電源が入った状態で 2 秒間「電源ボタン」を押し続けると、電源が OFF になります。

換　気

測定後、本器内部にガスが残ることがあります。ガスが残っていると正確な測定ができません。必ず本器のスライド蓋を開けた状態で5回以上振ってガスを取り除いてください。
また、次回測定までに最低5分の間隔をあけてください。



電源自動 OFF 機能

検知器の画面表示が「結果」に変わり、約 10 秒間操作がない場合、電源自動 OFF になります。
※　電源自動 OFF も Bluetooth が作動する場合あります。

データの確認と削除

- 電源を ON にして、カーソルキーの「◀」と「▶」のいずれかのキーを押して測定結果【表示モード】に変わります。「◀」を押すと次のデータ、「▶」を押すと前のデータを表示します。
- 約 8 秒間操作がない場合、【表示モード】が終了し、電源が OFF になります。

使　用　方　法

- 記録しているデータ内容は、測定値と測定日・時刻となります。
- 記録の管理を行う場合には、別途 APP 管理ツールが必要です。
- 【表示モード】の状態で、「◀」を 5 秒押し続けると表示中のデータのみ削除することができます。「▶」を 10 秒押し続けると記憶している全てのデータを消去することができます。
- 記録されたデータは、50 回を超えると自動で上書きされ、古いデータから順に上書きされます。
- データ表示中は、アルコールチェックを行うことはできません。一度電源を OFF にしてから測定を行ってください。

センサー寿命

本器のセンサー寿命は、ご購入後3年経過または使用回数10,000回（どちらか早い方）となっています。
ただし、センサーの使用回数が少なくとも、ご使用期間により精度が確保できなくなります。保管状態や使用頻度により、センサーの寿命が前後することがあります。

「センサー寿命」は残り50%以上の場合は、「センサー寿命」文字及び「緑色」ランプは点灯しません。
「センサー寿命」は残り50%（ご購入後1年半経過または5,000回、どちらか早い方）になった場合、「センサー寿命」文字及び「黄色」ランプが点灯します。センサーの校正点検をご依頼ください。
「センサー寿命」は残りゼロ（ご購入後3年経過または10,000回、どちらか早い方）の場合、「センサー寿命」文字及び「赤色」ランプが点灯しますので、買い替えをお願いします。

センサー寿命を示す「赤色」のままご使用になった場合、正しい測定できません。「赤色」が表示されたら、センサーはすでに寿命状態ですので、ご使用されないようお願いします。

故障かなと思ったら

現　象	ご確認ください
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？ ▶息を吹きかけるときは、約４～５秒間しっかりと吹きかけてください。 ● 風のある場所で測っていませんか？ 場所を変えて測ってください。
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？ ▶うがいをして再度測ってください。 ● 飲食直後、喫煙、オールケア用品使用後に測っていませんか？ ▶飲食後 20 分以上経過 してから測ってください。 ▶うがいをして再度測ってください。 ● 本器に強いにおいがしみついていませんか？ **▶本器を 5 回以上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測っていませんか？ ▶場所を変えて測ってください。
測定結果が一致しない	● 風のある場所で測っていませんか？ ▶場所を変えて測ってください。 ● においがある場所で測っていませんか？ ▶場所を変えて測ってください。 ● 口の中にアルコール成 分が残っていませんか？ ▶うがいをして再度測ってください。 ● 飲食直後、喫煙、オーラルケア用品使用後に測っていませんか？ ▶飲食後 20 分以上経過してから測ってください。 うがいをして再度測ってください。
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	● 飲食直後、喫煙、オーラルケア用品使用後に測っていませんか？ ▶飲食後 20 分以上経過してから測ってください。

現　象	ご確認ください
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	▶うがいをして再度測ってください。 ● においがある場所で測っていませんか？ ▶場所を変えてはかってください。 ● 本器の内部にお酒のにおいが溜まっていませんか？ ▶本器を４回～5 回振って ください。

アフターサービスについて

- 保証書は、必ず「販売店名、お買い上げ日」などの記入をお確かめになり、保証内容をよくお読みいただき、大切に保管してください。
- 保証期間はご購入後1年半です。

- 修理を依頼されるとき・保証期間中は、まずは納入元の正規販売店もしくはご購入元へご相談ください。
- ご不明な点は弊社お客様サービス相談室にお問い合わせください。
- 取扱説明書等の注意書き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**無償**修理をさせていただきます。
- 保証期間内に故障して**無償**修理をお受けになる場合には、まずは納入元の正規販売店もしくはご購入元にご連絡の上、本器と保証書をお送りください。
- 保証期間内でも次の場合には、**有償**修理になります。
  ※不当な使用、修理や改造による故障及び損傷
  ※お買い上げ後の落下等による故障及び損傷
  ※火災、地震、水害、落雷、ガス害、塩害その他の天災地変、公害や異常電圧による故障及び損傷
  ※保証書の提示がない場合
  ※保証書にお買い上げの年月日、お客様名、販売店名の記入のない場合、或いは字句を書き替えられた場合
- 保証書は、日本国内においてのみ有効です。
- 保証書は、再発行致しませんので紛失しないように大切に保管してください。

保　証　書

販売店様へ

ご販売時に貴店にて、保証書の所定事項（ お買い上げ日、販売店様欄に捺印 ）をご記入のうえ、お客様にお渡しください。

お客様へ

本書は、**無償** 修理規定により**無償**修理を行うことをお約束するものです。　**ご購入日**　から下記保証期間中に故障が発生した場合は、納入元の正規販売店もしくはご購入元にご連絡の上、本書をご提示し、弊社お客様サービス相談室に修理をご依頼ください。

※お客様の個人情報は、修理完了品の発送にのみ使用させていただきます。この間、お客様の個人情報は、第三者が不当に触れることのないよう、弊社規定に基づき、責任を持って管理致します。

※保証書に明示した期間、条件のもとにおいて無償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ありません

品　　名		
保 証 期 間		
ご購入日	年　　月　　日	
お客様	ご住所	
	お名前	様
	お電話　　（　　）	
販売店	店名・所在地	
	電話　　（　　）	

株式会社グロックス

https://www.glox.co.jp

本社・お客様サービス相談室

〒104-6025 東京都中央区晴海 1-8-10

トリトンスクエア X 棟 25F

TEL：03-5859-5966　FAX：03-5859-5965