

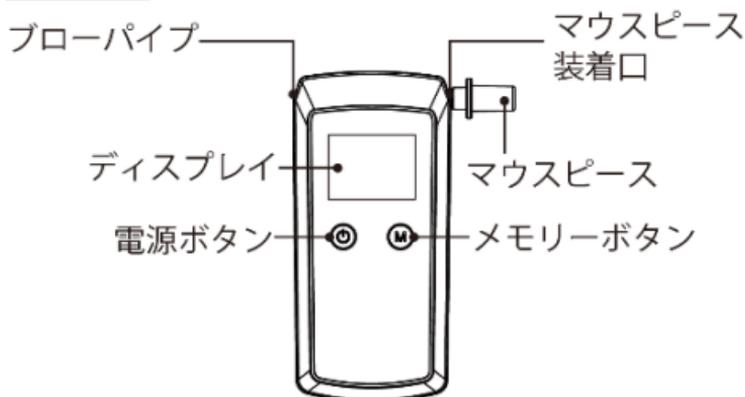
取扱説明書

電気化学式アルコールチェッカー

1 1 2 3 5 0 0 0 0 A L C 2 1 5

1, 各部名称

正面



裏面

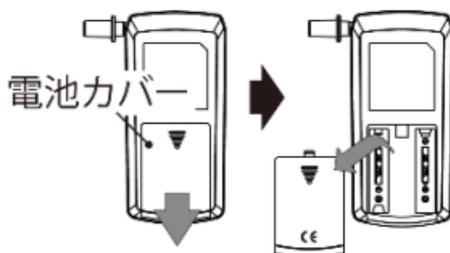


2, 測定前準備

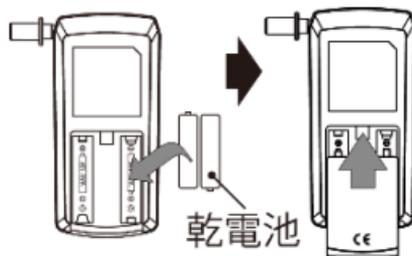
●乾電池の入れかた

本商品を初めて使用する際は、新しい単4形アルカリ乾電池を使用してください。また、電源ボタンを押してディスプレイに『V LOW』が表示された際は、乾電池が消耗しています。下記の手順で交換作業を行ってください。

- 1) 本体裏面の電池カバーを矢印の向きに取り外します。



- 2) 新しい単4形アルカリ乾電池×2本を入れ、電池カバーを元通りに取り付けしてください。

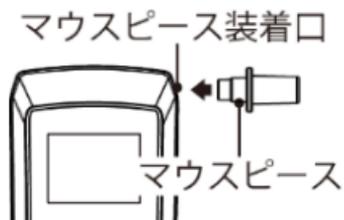


3, 使用方法

●測定方法

- 1) 付属のマウスピースを本商品のマウスピース装着口へ奥まで確実にセットしてください。

※付属品以外を使用すると正確に測定できない場合があります。



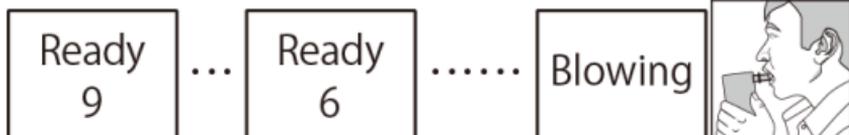
- 2) 本商品の電源ボタンを長押し（約3秒）すると、『ピーッ』と起動音が鳴り、ディスプレイにオープニング画面が表示されます。



- 3) 続いて、測定回数が表示されます。



- 4) 10秒のカウントダウン後、『ピーッ』と音が鳴り『Blowing』と表示されるので、マウスピースから息を吹き込んでください。

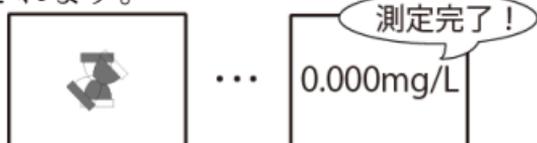


『ピーー』とブザーの継続音が鳴っている間、大きく息を吸い一定量の強さで息を吹き続けてください。

- ※ブローパイプを指などで塞がないよう注意してください。
- ※測定中に息の吹き込みを止めたり、吹き込む強さに強弱があると正確な測定ができず、エラー画面が表示されます。
再起動し、初めから測定し直してください。
- ※『Blowing』と表示後、3分以内に息を吹き込まないとエラー画面が表示され測定できません。
再起動し、初めから測定し直してください。

Blow
Fail

- 5) ブザーが止まり『カチッ』と音が鳴ったら、
息の吹き込みをやめてください。
数秒間砂時計マーク表示後、測定結果が表示
されます。



測定結果は約15秒間表示され、その後、
ディスプレイは消灯します。

- 6) アルコールを検知した場合、ブザーが断続
的に『ピ・ピ・ピ・ピ…』と鳴り、ブロー
パイプが赤点灯します。
また、測定範囲の上限である1.000mg/Lを
超えた場合は、ディスプレイに『H I』と
表示されます。



※アルコールを検知時は、約20秒間測定結果が
表示され、ディスプレイは消灯します。
消灯するまで次の測定は行わないでください。

△使用及び、保管の注意点

下記のような環境で本商品を使用及び、保管しないでください。

測定結果に影響を与える恐れがあります。

- ・直射日光の強い場所、炎天下の車内、冷暖房機器の近く。
- ・温度や湿度の変化が激しい場所。
- ・化粧品や香水、芳香剤などのにおいがある場所。
- ・ほこりが多い場所。
- ・風の強い場所。
- ・空気の汚れている場所。

●保存結果の確認方法

本商品では測定結果を50件まで保存・確認することができます。

- 1) ●測定方法 5) の測定結果表示画面でメモリーボタンを押してください。
- 2) 過去の測定結果が最新分から順に表示されます。



●保管方法

測定後はマウスピースを取り外し、換気の良い場所で一時的に保管してください。

マウスピース装着口が確実に乾いていることを確認し、専用ケース内で保管してください。乾いていない場合は、綿棒などで水分を優しく拭き取ってください。

※『△使用及び、保管の注意点』を守って保管してください。

4, 校正について

下記条件のどちらかを先に満たした場合は、弊社までご連絡ください。

- ・ご使用後1年
- ・測定回数3000回

送料お客様ご負担で弊社に送付頂ければ、校正実施後、元払いにてご返却させていただきます。

※校正を行わずに使用を続けた場合は、測定精度の保証はできません。必ず校正（有料）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。

メモ（校正日時などの管理にご使用ください）

5, トラブルシューティング

下記の症状が改善しない場合は、弊社までご連絡ください。

● 飲酒していないのにアルコールを検知した測定結果が表示される…

- ・ 飲食/喫煙後、すぐに測定していませんか？
→ 水で口をすすぎ、20分以上経過してから測定してください。
- ・ 洗口剤や歯磨き粉使用后、すぐに測定していませんか？
→ よくうがいをしてから測定してください。
- ・ 周囲に化粧品や香水、芳香剤などがありますか？
→ ご使用環境の換気、又は使用場所を変更してから測定してください。
- ・ 高湿な環境で使用していませんか？
→ ご使用環境の換気、又は使用場所を変更してから測定してください。
- ・ 直前に高濃度のアルコールを吹き込んでいませんか？
→ アルコールが内部に残留している可能性があるため、5分以上経過してから測定してください。
- ・ 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。

- ・マウスピースに汚れやにおいが付着していませんか？
→洗浄するか、新品へ交換してください。
- ・直前に消毒用アルコールで消毒していませんか？
→5分以上経過してから測定してください。
- ・吹き込み口周辺をアルコール類で消毒していませんか？
→5分以上経過してから測定してください。
- ・ご使用后1年または、3000回経過していませんか？
→弊社へ送付し、校正を行ってください。

●電源が入らない…

- ・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。
- ・乾電池の向きは正しいですか？
→正しい向きに入れ替えてください。

6、注意事項

ここに示した注意事項は、あなたが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（この警告文に従わなかった場合、死亡、又は重傷を負う危険性のあるもの。）

- ① **飲酒運転は、その飲酒量や飲酒後の経過時間にかかわらず法律で禁止**されています。
- ② お酒を飲んでいても、使い方によっては、本商品で検知できない可能性があります。

- ③ 使い方や機器の故障により正確な測定ができないおそれがあります。**本商品のみでの飲酒の判断は行わない**でください（対面確認などを併用してください）。
- ④ 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。本商品の測定結果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、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、本商品の製造者、および販売に携わる関係者は一切の責任を負いません。
- ⑤ 車両の運転中に本商品を使用しないでください。使用したことによる事故の責任に対して、本商品の製造者、および販売に携わる関係者は一切の責任を負いません。
- ⑥ 人間の呼気には若干の発酵ガス(胃及び腸等から排出されるガス)が含有されていますので、飲酒していなくても検出する場合があります。
- ⑦ **本商品の内部に金属や異物、液体を入れない**でください。故障の原因となります。
- ⑧ 本商品の**分解、修理、改造は、絶対にしない**でください。火災や作動不良、故障の原因になります。
- ⑨ 本商品は**非防水**です。水洗いや濡れた手での取り扱いは絶対にしないでください。
- ⑩ 本商品の作動に異常（異常な音や臭い／煙／破損／水や異物の混入／作動不良等）がある場合は、直ちに使用を中止してください。火災などの原因となります。
- ⑪ 乾電池を入れるときは極性（＋と－の向き）に注意してください。
- ⑫ 性能や種類の異なる乾電池や新品の乾電池と古い乾電池を混在して使用しないでください。
- ⑬ 使用推奨期限を過ぎた乾電池は使用しないでください。
- ⑭ **長期間使用しない場合は、本体から乾電池を取り除いて保管してください。**
- ⑮ **充電式電池やマンガン乾電池は使用しない**でください。

△注意 (この警告文に従わなかった場合、ケガを負う恐れのあるもの、又、製品に重大な破損を招く恐れのあるもの。)

- ① 本商品に強い衝撃を与えないでください。衝撃により製品の破損や故障の原因となります。
- ② 本商品を清掃する際は、本体を乾いた柔らかい布、又はアルカリ性のクリーナーなどで拭いてください。その際、本体へクリーナーを直接噴霧せず、柔らかい布などに含ませて軽く拭うように清掃してください。
- ③ 下記内容の作業は、誤検知や故障の原因となります。絶対にしないでください。
 - ・本商品の表面はシンナー、アルコール、ベンジンなどの揮発性物質または有機溶剤で拭かないでください。
 - ・水や洗剤、消毒剤は使用しないでください。
 - ・スプレーなどのエアゾール品を直接噴霧しないでください。
 - ・たばこの煙を吹きかけたり、吹き込んだりしないでください。
 - ・飲酒直後などの高濃度アルコールを連続的に吹き込まないでください。
 - ・マウスピース内に唾液や水が残った状態で使用しないでください。よく乾かしてから使用または、新しいマウスピースをご使用ください。
- ④ 本商品の**使用温度範囲は0℃～45℃**、**保管温度範囲は0℃～50℃**です。
- ⑤ 本商品の近くに磁気性がある物を置かないでください。製品の誤作動及び故障の原因となります。

7, 商品仕様

項目	内容
品番	# 1123500000
型式	ALC215
電源	単4 アルカリ乾電池 2本
検知方法	電気化学式ガスセンサー
測定範囲	0.000 から 1.000mg/L (0.050mg/L 未満は 0.000mg/L 表示)
呼気中アルコール濃度最小表示	0.001mg/L
検知対象ガス	呼気中アルコールガス
ウォームアップ時間	約 15 秒
測定時間	約 5 秒
使用温度範囲	0°Cから 45°C
保管環境範囲	0°Cから 50°C(結露のないこと)
結果保存件数	50 件(測定結果のみ)
センサー寿命	50,000 回使用
センサー精度保証	ご使用後 1 年または、3,000 回使用
サイズ	巾 55×長さ 116×厚み 22mm
自重	0.075kg
付属品	専用ケース、マウスピース 10 個

Pa-mAN 株式会社 **パーマン** コーポレーション

〒550-0021 大阪市西区川口4-1-5
フリーダイヤル 0120-202-800
ホームページ <https://Pa-man.shop/>

