

安全上のご注意

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。

⚠ 警告

- お酒を飲んで自動車などを運転することは、絶対にしない
 - ・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。
 - ・お酒を飲んでいても、使いかたによっては、本製品で検知できない可能性があります。
- 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）。
 - ・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。本製品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、本製品の製造者、および販売に携わる関係者は一切責任を負いません。
- 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たずさわるすべての関係者は一切の責任を負いません。

⚠ 警告

- 吹込パイプの取扱いに注意する
 - ・吹込パイプが目やのどに刺さらないように取扱いには十分ご注意ください。
- 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。
- 複数の人で吹込パイプを使い回さない
 - ・衛生管理上問題があります。

⚠ 注意

- 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。
- スプレーなどを吹きかけない
 - ・正確な測定ができなくなったり、故障の原因になります。
- タバコの煙を直接本体に吹きかけたり、タバコの煙を吹き込んだりしない
 - ・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）を連続的に吹き込まない
 - ・正確な測定ができなくなったり、故障の原因になります。
- 結露した吹込パイプを使用しない
 - ・正確な測定ができなくなったり、故障の原因になります。

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
測定範囲	0.00～0.25mg/l (0.01mg/l単位) ※0.01mg/l未満は0.00mg/l表示となります 0.01mg/lから赤ランプ点灯表示とブザー鳴動
サンプリング方式	吹込パイプへの呼気直接吹き込み方式
測定時間	電源投入後約10秒
吹き込み時間	約5秒
表示画面内容	測定待ち時間・測定結果・電池残量、他
電源	単4形アルカリ乾電池×2
電池寿命	約800回程度
使用温度範囲	0℃～35℃(湿度80%以下、被毒性ガスおよび結露なきこと)
保管温度範囲	-10℃～70℃(湿度80%以下、被毒性ガスおよび結露なきこと)
サイズ	50.3(W)×118.6(L)×31.7(H) mm
自重	約0.085kg(単4形乾電池2本含む)

⚠ 注意

次の場所には、保管しないでください。測定結果に影響を与えるおそれがあります。

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

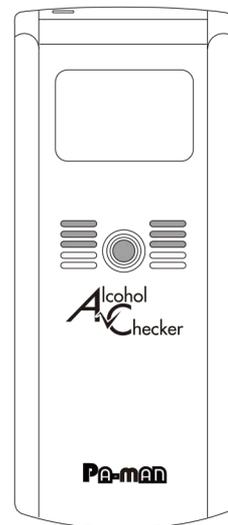
使用後は、製品に付属されているチャック付袋に入れて保管してください。環境ガスなどの影響による誤動作を予防する事ができます。

#1123000000
PAC30

取扱説明書

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。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、お読みになった後もいつでも見られるよう大切に保管してください。

保証書付



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丁目1番5号

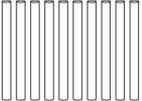
TEL ☎0120-202-800 FAX ☎0120-200-201

フリーダイヤル

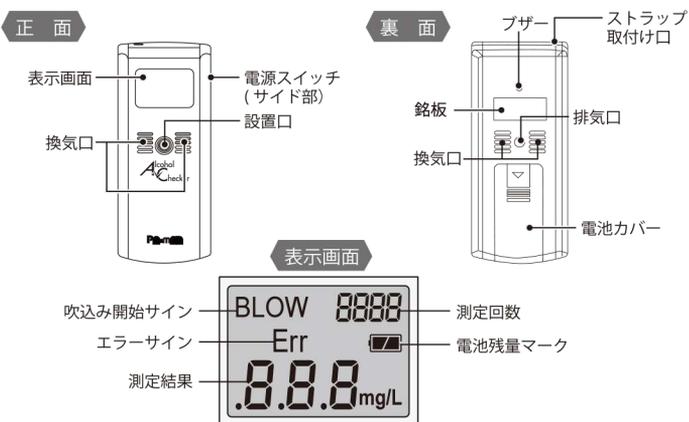
フリーダイヤル

1 付属品

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。

製品本体	ストラップ
	
テスト用乾電池 (単4形アルカリ) 2本	吹込パイプ (10本)
	
	取扱説明書 (本書)
	

2 各部の名称

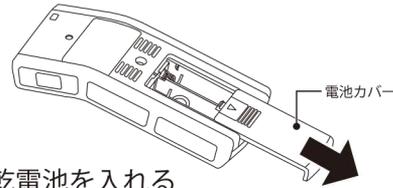


3 測定前準備

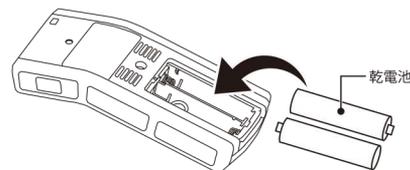
乾電池の入れかた

電源スイッチを押して表示画面に  が表示されたときは、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。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、使用できなくなります。

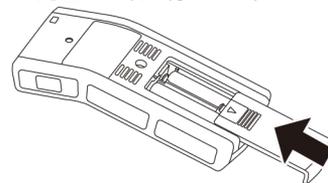
- 1 本体背面の電池カバーを取り外す
電池カバーを矢印の向きに取り外します。



- 2 新品の乾電池を入れる
古い乾電池が入っている場合は、取り出し、新しい単4形アルカリ乾電池2本を入れます。



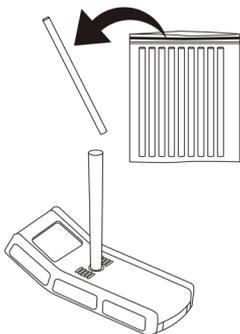
- 3 電池カバーを取り付ける
電池カバーを元通りに取り付けます。



5 測定方法

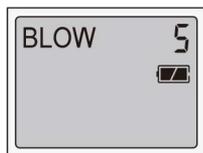
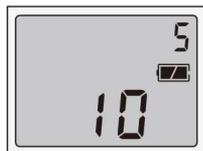
測定準備

- 1 付属の吹込パイプを袋から取り出す。
- 2 取り出した吹込パイプを設置口に奥まで確実にセットする。



測定開始

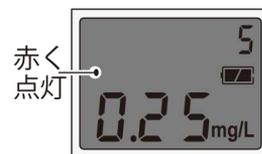
- 3 電源スイッチを押す。
「ピッ」と音が鳴り、10から1までカウントダウンが開始されます。
- 4 「ピピッ」と音が鳴り、表示画面に「BLOW」の文字が表示されたら吹込パイプから息を吹き込みます。
「ピー」と音が鳴っている間、一定量の強さで息を吹き続けてください。



- 5 「ピッ」と音が鳴り、ブザーの連続鳴動が止まったら、息の吹込みをやめてください。
測定結果が表示されます。これで測定完了です。
その後、測定結果が表示画面に点滅表示し、約18秒後に消えます。



- 6 飲酒を検知した場合は、バックライトが赤く点灯します。
※測定結果が0.16～0.25mg/lの場合は、自動(約18秒)で表示画面が消えるまで次の測定を行わないでください。



吹込パイプが無くなった場合の測定方法

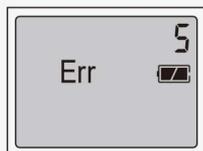
本製品は、市販のストローを用いて測定が行えるよう設計されており、市販のφ6mm、又はφ7.5mmのストローを用いて測定してください。なお、その際は、ストロー内部に呼気が滞留する恐れがありますので、10cm程度の長さで切ってお使いください。

直接本体に息を吹き込む方法

どうしても適当なストローが見つからない場合は、本体に直接呼気を吹き込んで測定する事が可能です。

注意

- 1 測定中に息を止めたり、吹き込む強さに強弱があると、正確な測定が出来ません。
- 2 「ピピッ」と音がなり表示画面に「BLOW」の文字が出てから5秒以内に息を吹き込まないと「Err」の文字が点滅し測定が出来ません。この場合は、LCDの表示が消えてから再度測定をやり直してください。



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、必ず吹込パイプ(ストロー)を取り付けて測定してください。吹込パイプ(ストロー)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。

4 測定前準備

⚠ 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

- 付属の電池は、工場を出荷するときに入れていますので、製品仕様より短い期間で電池切れ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。

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。

⚠ 注意

次の場所で使用しないでください。測定結果に影響を与えるおそれがあります。

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

6 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。

汚れやに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。

- 本体を乾いた柔らかい布で拭いてください。
- 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。

7 メンテナンス（有償製品交換）

次の条件のどちらかを先に満たした場合は、購入した販売店までご連絡ください。

- 測定回数が3000回を越えた場合。
- お買い上げ日より3年間経過した場合。

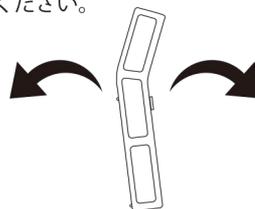
現品を送料お客様負担で送って頂ければ新品と下取価格で交換させていただきます。

*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（有償製品交換）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。

8 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、すぐに測定していませんか。	・約10分以上経過してから測定し直してください。
	・飲食後、すぐに測定していませんか。	・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。
	・洗口剤や歯磨き粉を使用した後、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直してください。
	・「体調がすぐれない」と感じていませんか。	・体内で発生するガスに反応する場合があります。何度測定しても飲酒結果が表示される場合は、業務管理者の方とご相談ください。
	・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。
エラーが表示される	・直前に高濃度のアルコールを吹き込んでいませんか。	・アルコールの影響がなくなるまで、測定をしないでください。*
	・測定可能状態になってから5秒以上経過後に息を吹き込んでいませんか。	・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ていませんか。	・「ピピッ」音になるまで（約5秒）、息を連続的に吹き込み続けてください。
	・息の吹き込みに、強弱をつけていませんか。	・一定の強さで息を吹き込んでください。
表示画面に何も表示されない	・排気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。
	・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。

※1. 製品本体を軽くふって内部にたまっているアルコールを取り除いてください。



保証書

品名	アルコールチェッカー
型式	PAC30
保証期間	お買い上げ日より3年間、または測定回数3000回のどちらか早いほう
ご購入日	年 月 日
お客様	ご住所:
	お名前: 様 お電話: () ー
販売店	ご住所・店名:
	お電話: () ー

- 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。
- 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。
- 保証期間内であっても、次の場合は有償修理となります。
 - 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
 - お買い上げ後の落下、衝撃による故障及び破損
 - 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
 - 本保証書がないもの
 - 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
- 本保証書は日本国内においてのみ有効です。
- 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。

修理・定期点検のご依頼は TEL  0120-202-800
フリーダイヤル

株式会社 **パーマ** コーポレーション

[受付時間]

平日：8：00～18：00 土曜：8：00～14：30

(盆、年末年始を除く)