

Puvio 携帯型アルコールチェッカー

取扱説明書

(App 連携)

POAD01/EK942

(WHT)



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。

安全にご使用いただくために、必ず取扱説明書をよくお読みになり、正しくご使用ください。

また、本書の内容については、予告なしに変更する場合がございますので、ご了承ください。

ご使用上の注意

本製品は呼気中のアルコール濃度を簡易的に測定するものであり、運転可否を判断するものではありません。

本製品の使用をもとに車両の運転可否を判断したあと、検挙されたり、事故が発生したとしても、本製品の製造者及び販売関係者は一切の責任を負いません。

飲酒運転は飲酒量にかかわらず法律で禁止されていますので、絶対に行わないでください。また、飲食物（発酵食品やキシリトールなど）やタバコ、オーラルケア用品などの影響によってアルコールと誤検知する場合があります。水でうがいをして、時間をあけてから再度測定してください。

安全上のご注意

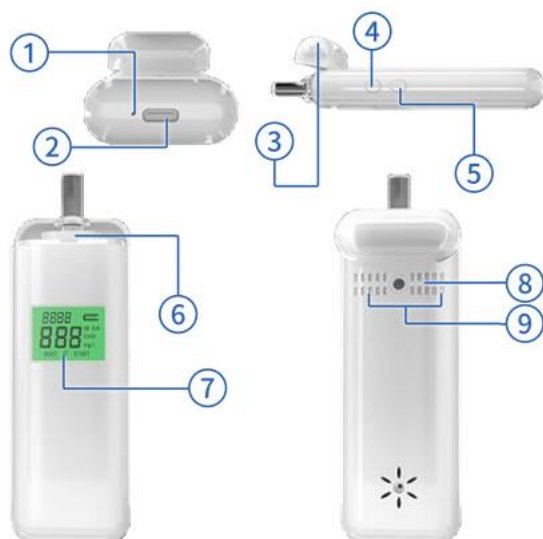
警告

- 本来の目的以外で使用しないでください。
- 本品を水で濡らしたり、濡れた手で取り扱ったりしないでください。
- 本品に強い衝撃や振動を与えたり、落としたりしないでください。
- 唾液や水などがセンサー内部に入らないように注意してください。
- 本品を分解、改造しないでください。
- 夏場の車内や火気の近くなど、高熱になる環境、また直射日光の当たる場所で使用、保管しないでください。
- 小さなお子様の手が届かないところで使用、保管してください。
- 誇りや粉塵などが多いところで使用、保管しないでください。
- 芳香剤、タバコ、スプレーなど、においが強いところで使用、保管しないでください。
- 製品仕様で規定する使用温度範囲、保管温度範囲で使用、保管してください。
- 浴室や湿度が高いところで使用、保管しないでください。
- 使用中に異臭や煙が出た場合はすぐに使用を中止してください。
- 電池のプラスとマイナスを逆に入れてください。
- 長時間ご使用にならない時は、乾電池を取り出してから保管してください。
- お手入れの際は、シンナーなどの有機溶剤は使用しないで、乾いた布などでやさしく汚れを拭き取ってください。
- その他、何か異常を感じたら、すぐ使用を中止し、販売店または弊社にご連絡ください。

製品仕様

型番	EK942
色	白
センサータイプ	半導体式ガスセンサー
測定対象	呼気中アルコール濃度
表示方法	LCD 表示
測定精度	±0.05 mg/L
センサー予熱時間	15 秒
アルコール濃度測定範囲	0.00～0.99mg/L
測定表示	3 色表示 緑：0.00～0.14mg/L; 黄：0.15～0.24 mg/L ; 赤：0.25mg/L～
吹きかける時間	4～5 秒
センサー寿命	1 年もしくは測定回数 1,000 回 (早い方)
バッテリー	3.7V 1000mAh リチウムポリマーイオンバッテリー
充電時間	約 2 時間
電源	5V ; 780mA
使用温度範囲	-10℃～50℃ (結露なきこと)
保管温度範囲	-20℃～50℃ (結露なきこと)
サイズ、質量	約 115mm×41.5mm×18mm 、約 60g
付属品	取説書、収納バッグ、マウスピース 5 個、充電ケーブル 1 本
保証期間	1 年間

各部名称



①	充電表示
②	USB 充電ポート
③	蓋（開けると電源 ON）
④	上ボタン
⑤	下ボタン
⑥	マウスピースホルダー
⑦	LCD パネル
⑧	通気孔
⑨	ブザー

使用方法

スマホに「Puvio&AC」のアプリをインストールしてください。



Android 用



iOS 用



Android



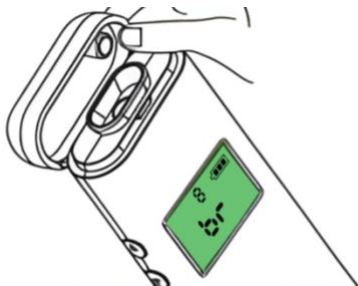
iOS

アプリを起動してください。

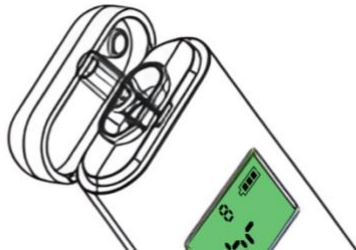
- クラウド利用場合：付与される「ログイン ID」と「パスワード」を入力、ログインしてください。



- 1、アルコールチェッカー本体の蓋を開けると、電源が ON になります。
スクリーンがフルに点灯してから、スタンバイ状態になります。



- 2、マウスピースを付けてください。



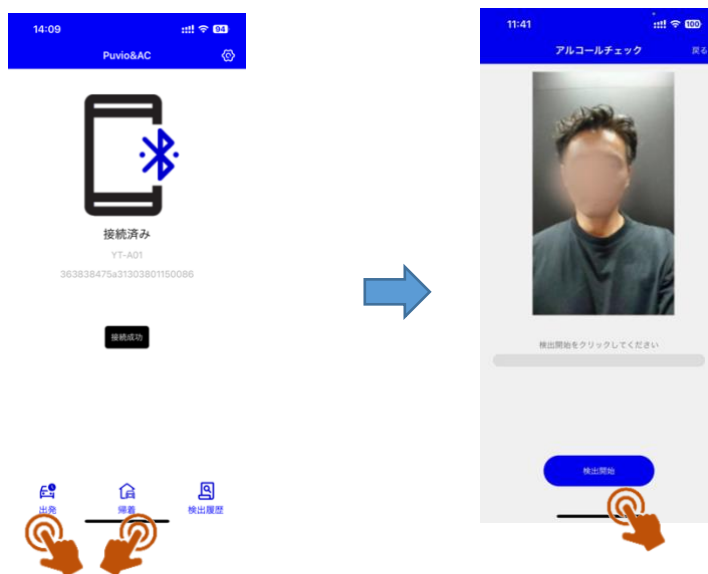
スマホアプリの「新しいデバイスを連携します」をタップしてください。

「YT-001」が表示されたらタップして接続してください。「接続済み」になったら接続成功です。

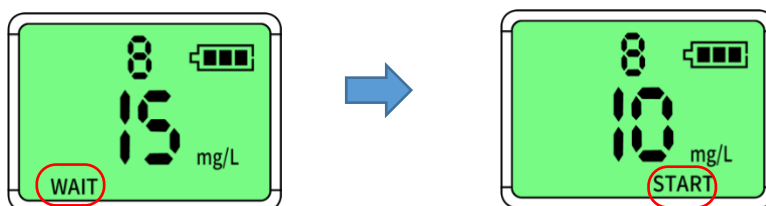


測定を開始します。「出発」または「帰着」をタップしてください。

次に検出開始をタップしてください。



アルコールチェッカー本体の画面に「WAIT」が点灯して 15 秒のカウントダウンが始まり、センサーが予熱されます。予熱完了になると、「ピツ」と音がし、画面に「START」吹きかけ開始を表示されます。

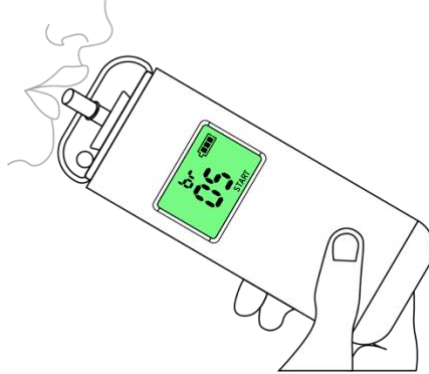


測定準備がでたら、アプリの画面に「アルコールチェックしてください」が表示されますので、4～5 秒吹き



Global Ai+ Solutions Incubator

かけてください。



2、3回に分けて吹きかけても大丈夫です。そして、測定結果を待ちます。



測定結果に対して、アルコールチェッカー本体でもアラートと表示色でお知らせします。

測定結果	0.00~0.14mg/L	0.15~0.24mg/L	0.25mg/L~
表示例			
アラート(「ピッ!」と鳴る回数)	なし	2回	5秒間連続
表示色	緑色	黄色	赤色

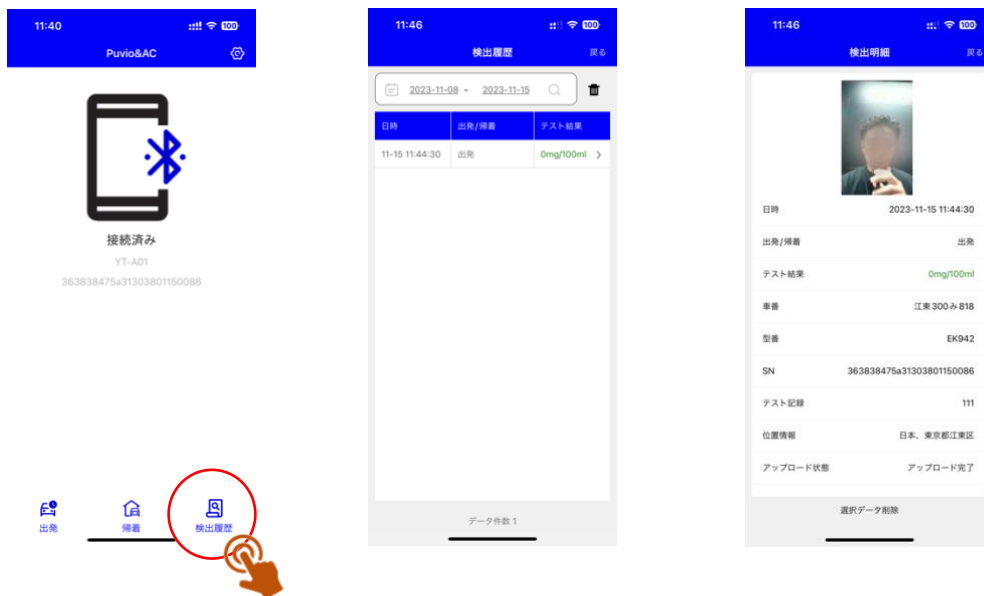
アルコール濃度の測定が完了したら、「再テスト」または「車番選択」をタップしてください。再テストの場合は、測定精度を確保するために、20秒以上間をあけてから測定することをお勧めします。また、アルコールが検出された場合は、2分以上間隔あけてから測定するようにしてください。



運転する車のナンバーを選択して「確認」をタップしてください。「OK」をタップすれば測定完了です。
車ナンバーを検索することも可能です。



「検出履歴」をクリックすると、これまでの測定結果が確認できます。



デバイス解除

「設定アイコン」をタップし、設定画面に入ります

「端末情報」を選択し、「削除してよろしいですか？」メッセージが出ます。

「確認」をタップしたら、デバイス解除になります。画面「端末情報」の選択がなくなります。



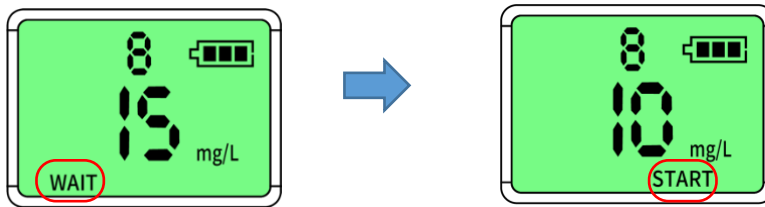
アルコールチェッカー単体の使用方法

I. 測定手順

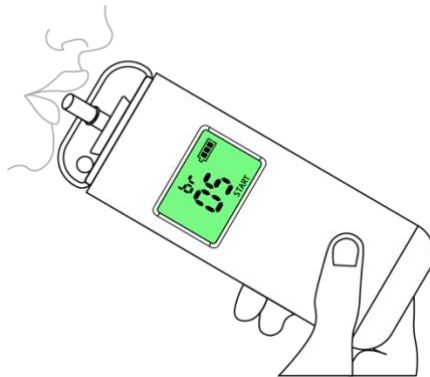
1. アルコールチェッカー本体の蓋を開けると、電源が ON になります。
"ピツ"と 1 回音がし、スクリーンがフルに点灯してから、スタンバイ状態になります。
2. マウスピースを付けてください。



3. 右側「下ボタン」を一回押して、
画面に"WAIT"と表示され、15 秒のカウントダウンが始まり、センサーが予熱されます。
予熱完了になると、"ピツ"と 1 回音がして画面に「START」が表示されます。



画面に 10 秒のカウントダウンが表示されますので、4～5 秒吹きかけてください。
2、3 回に分けて吹きかけても大丈夫です。



4. 測定結果が表示されます。

アルコールが検出されたら、その濃度によって「ピッピッピッ・・・」と警告音が数回なります。

- 測定結果 A : アラートレベル未満、デフォルトは 0.14mg/L まで緑色点灯し、アラート音がない。ピ 1 回と音がしたら、測定完了です。
- 測定結果 B : アラートレベル以上、デフォルトは 0.15mg/L~0.24 まで、黄色点灯し、アラート音 2 回がし、測定完了です。
- 測定結果 C : アラート警告レベル以上、デフォルトは 0.25mg/L (調整可能) 以上、強いアラート音が鳴り、赤色点灯し、5 秒間連続的にアラート音が鳴り続けます。

測定結果に対して、アルコールチェッカー本体でもアラートと表示色でお知らせします。

測定結果	0.00~0.14mg/L	0.15~0.24mg/L	0.25mg/L~
表示例			
アラート(「ピッ!」と鳴る回数)	なし	2 回	5 秒間連続
表示色	緑色	黄色	赤色

5. 蓋を閉じると「ピッピ」2 回と音がし、「OFF」表示が 2 回点滅した後、電源が切れます。

- 画面の左上に使用回数が表示されます。
センサーの寿命は 1 年もしくは測定回数 1,000 回のどちらか早い方で、センサー寿命となります。
センサー寿命が来ているのにも関わらず使用を続けた場合、正確な測定ができなくなりますので、速やかに新品購入をお勧めします。
- 測定エラー「E11」が表示されたら、もう一度測りなおしてください。
- 測定結果の表示時間は 15 秒です。何も操作しないと、スタンバイ状態に戻ります。



II. 測定データ検索

- 電源を切った状態で、右側「上ボタン」を1秒以上長押しすると、「MEMORY」モードに入ります。以前の測定データを検索できます。最新のデータから表示されます。「上ボタン」を押すと、前のデータに移動し、「下ボタン」を押すと後ろのデータ次に移動する。「上ボタン」を1秒以上長押しすると、OFFが2回点滅し、ブザーが2回鳴り、電源が自動に切れます。何も操作しなければ、20秒後にOFFが2回点滅し、ブザーが2回鳴り、電源がOFFとなります。

III. UV 除菌

- 通常、測定完了後蓋を閉じるとUV除菌ランプが点灯し、吹き込み口を10分間除菌します。除菌完了後、ランプが自動に消します。

IV. 充電

- 電源ONの状態でも画面右上隅に表示される電池残量アイコンが点滅している場合、電池残量が少なくなっていますので、速やかに充電してください。
- 付属のUSBケーブルを使用して、製品の下部にあるUSBポートから5V電源を接続して充電してください。
- 充電中はUSB充電ポート脇にある充電インジケータが赤く点灯します。充電が完了すると緑色に点灯になります。

故障かなと思ったら

<p>・飲酒していないのにアルコールが検知された</p> <p>・測定結果が高い</p> <p>・測定結果が安定しない</p>	<p>・飲食（発酵食品やキシリトールなど）、タバコ、オーラルケア用品、においの強いもの、アルコール成分を含んだものなどを口にした直後に測定していませんか？水でうがいをして、20分以上時間をあけてから再度測定してください。</p> <p>・本品に強いにおいが残っていませんか？前に測定した人のアルコール成分が残っていませんか？本体を軽く数回降って、においやアルコール成分を取り除き、少し時間をあけてから再度測定してください。または、吹きかけ口をきれいに水洗いして、よく乾かしてから再度測定してください。</p> <p>・芳香剤、タバコ、スプレーなど、においが強いところで測定していませんか？場所を変えて測定してください。</p> <p>・飲酒直後に測定していませんか？飲酒直後は口内にアルコール成分が残っているため、測定値は高めになります。水でうがいをして、20分以上時間をあけてから再度測定してください。</p>
<p>・測定結果が安定しない</p> <p>・測定結果が低い</p>	<p>・風がある場所で測定していませんか？風が当たらない場所で測定してください。</p> <p>・吹きかけ口から離れて息を吹きかけていませんか？口を吹きかけ口に近づけてから息を吹きかけるようにしてください。</p>



Global AI Solutions Incubator

保証内容

■保証期間

ご購入日から1年若しくは測定回数1,000回のどちらか早い方。

■保証期間中に修理・交換を依頼されるとき

商品と購入先、購入日がわかるもの(納品書、領収書、レシートなど)を添えて、販売元に送付してください。

■販売元

会社名：

住所：

電話：

■輸入元

会社名：株式会社 SGST

住所：〒105-6923 東京都港区虎ノ門4-1-1 神谷町トラストタワー23F

電話：03-4500-9880