

★ メイン情報 ★

【アルコール反応が出る時ってどんな時？】

そもそもアルコール反応が出る時ってどんな時なのかな？



要因	お酒やアルコールを含む 飲食物での反応	アルコールに 汚染された測定環境	測定器の故障	測定器の 使用期限切れ
アルコール反応が出る状況	<p>飲酒や飲食の後に測定をしたことによって、体内や口腔内のアルコールを検知した場合。</p> <p>※飲食物による反応については、ZERO の助太刀 2017 年 11 月号をご覧ください。</p> <p>ZERO の助太刀 2017 年 11 月号 http://www.tokai-denshi.co.jp/app/usr/downloads/file/887_201711110114637_download_file.pdf</p>	<p>アルコールに汚染された環境で、測定をしたことにより、アルコールが含まれた周辺の空気を巻き込み、アルコールを検知する場合。</p>	<p>測定器自体が故障し、正常に測定ができない場合。</p>	<p>測定器の使用期限が切れたものを使用した場合。</p> <p>※アルコールセンサーの使用期限が切れると精度不安定となり、アルコール反応がでる場合があります。</p>
特徴	<p>①特定の人だけアルコール反応が出る。</p> <p>+</p> <p>②時間が経過することで数値が変化する。</p>	<p>①測定した人全員アルコール反応が出る。</p> <p>+</p> <p>②時間が経過することで数値が変化する。</p>	<p>①測定した人全員測定上限値のアルコール反応が出続ける。</p> <p>+</p> <p>②時間が経過しても数値が変わらない、又は乱高下する等。</p> <p>※当社製品の場合</p>	<p>使用期限切れ。</p>
対策	<p>アルコール反応があった人は、うがいをし、15分程時間を空けてから測定をしましょう。</p>	<p>部屋の窓を開け、換気をしたり、屋外に出る等、測定環境整えましょう。</p>	<p>故障の可能性があるため、各メーカーへ問い合わせましょう。</p>	<p>校正が必要です。校正方法がご不明な場合は、各メーカーへ問い合わせましょう。</p>

当社製品をご使用の場合は、フリーダイヤル：0120-609-100 へご連絡ください。

アルコール反応が出た場合に確認するポイント

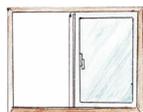
- ★ 誰がアルコール反応を出したか (特定の人 / 全測定者)
- ★ 時間が経過することで数値が変化するか (変化する / 変化しない)



直前の飲食だけでなく、測定周辺の環境に影響されてアルコール反応が出る場合もあるんだね。
 飲食物でアルコール反応が出た時は、うがいをして15分空けるのは知っているけど、測定環境がアルコールで汚染されていた場合、具体的にどうすればいいのかな？

飲食物以外でアルコール反応が出た時の対処法

① 測定環境を整える



窓を開け、換気する



車の外で測定してみる



部屋や車等の密閉空間で測定している場合は、窓を開けて換気をしたり、別の部屋や外に出る等、測定環境を整える、または変更しましょう。

※特に冬場は、部屋を閉め切っていることが多くなりがちです。アルコールが含まれるものを使用した場合は、よく換気をするようにしてください。

② 測定器の状態を整える



アルコールを拡散させる



部品を取り替える

測定器を窓際等の風通しの良い場所に置き、センサー内部に入り込んだアルコールを揮発させましょう。

※測定器にドライヤーの温風を当てたり、振り回す等の行為は、機械の故障に繋がるため、絶対に行わないでください。

マウスピースや、呼吸フィルター等を別のものに取り替えてみましょう。

※取り替えたものは、水や中性洗剤を使用して洗い、よく乾かしてから使用しましょう。センサー内部に水滴が入り込むと、機械の故障に繋がるため、必ず十分に乾いてから取り付けましょう。

アルコールが揮発するまで時間がかかる場合があります。上記対処法を試し、数時間経過しても改善されないようであれば、ご使用のアルコール測定器の各メーカーへお問い合わせください。

アルコール反応が出た時、東海電子のアルコール測定器ではどのようなタイミングで、どのようなエラーが出るのかな？



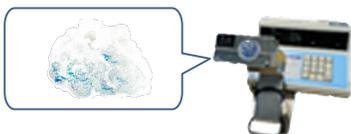
測定前にアルコールを検知した場合



センサーの基準から外れた場合に発生する
(測定器周辺の環境がアルコールに汚染されている場合等)

機種	エラー番号	メッセージ
ALC-PRO	Err c	なし
ALC-PRO	Err d	なし
ALC-Mobile	b Err	なし
ALC-Mobile II	Err9	センサー出力異常です
ALC-Mobile II	Err12	残気処理中
ALC-Mobile II	Err14	センサー動作異常です
ALC-Mini IV	03-00-01	102 残気処理中動作エラー
ALC-Pico (イエロー)	Err1	なし
ALC-Pico (ブルー)	B Err	なし

測定後にアルコールを検知した場合



呼気によりアルコールがセンサー内部に入り込み、検知する

機種	エラー番号	メッセージ
ALC-Mobile II	Err12	残気処理中
ALC-Mini III	FAIL	もう一度測定してください
ALC-Mini IV	03-00-01	102 残気処理中動作エラー
ALC-Pico (イエロー)	Err1	なし
ALC-Pico (ブルー)	B Err	なし

測定前後でアルコールの残気を処理している場合

PRO・Mobile II・Mini III・Mini IV・ZERO 共通

数値検出後のカウントダウン中は残気処理を行っているため、測定不可



年末の大掃除の時は、特に注意をしよう！

★ プチ情報 ★

■ALC-Mobile II ご使用のお客様向け ALC-Mobile for Android アプリの更新！

ALC-Mobile アプリの設定情報を、別の携帯電話にも簡単にコピーできるようになりました。

コピーされる情報

■通信設定

- ・送信先設定 (TO) : 宛先
※宛先が異なる場合は、修正ください
- ・接続先 URL 設定
※設定変更はしないでください
- ・メーカー種別の設定
- ・送信種別設定

■通信設定

- ・カメラ設定
※画像が反転する場合は、「インカメラ回転の有無」の設定を「回転する」または「回転しない」に変更ください
- ・暗号化設定
- ・ID 入力の有無
※集約アプリ (ALC-Rec、ALC-PROPlus でご覧になる場合は、必ず「入力する」で設定ください
- ・送信先指定の有無
- ・GPS 測位設定
- ・写真文字表示の有無

■通信設定

- ・パスワード設定
※コピー元でパスワードを変更している場合は、そのパスワードがコピーされます。
初期パスワード : 「12345678」
- ・使用測定器設定
- ・測定器の接続設定

個別で設定が必要な情報

■通信設定

- ・「送信元設定 (FROM)」

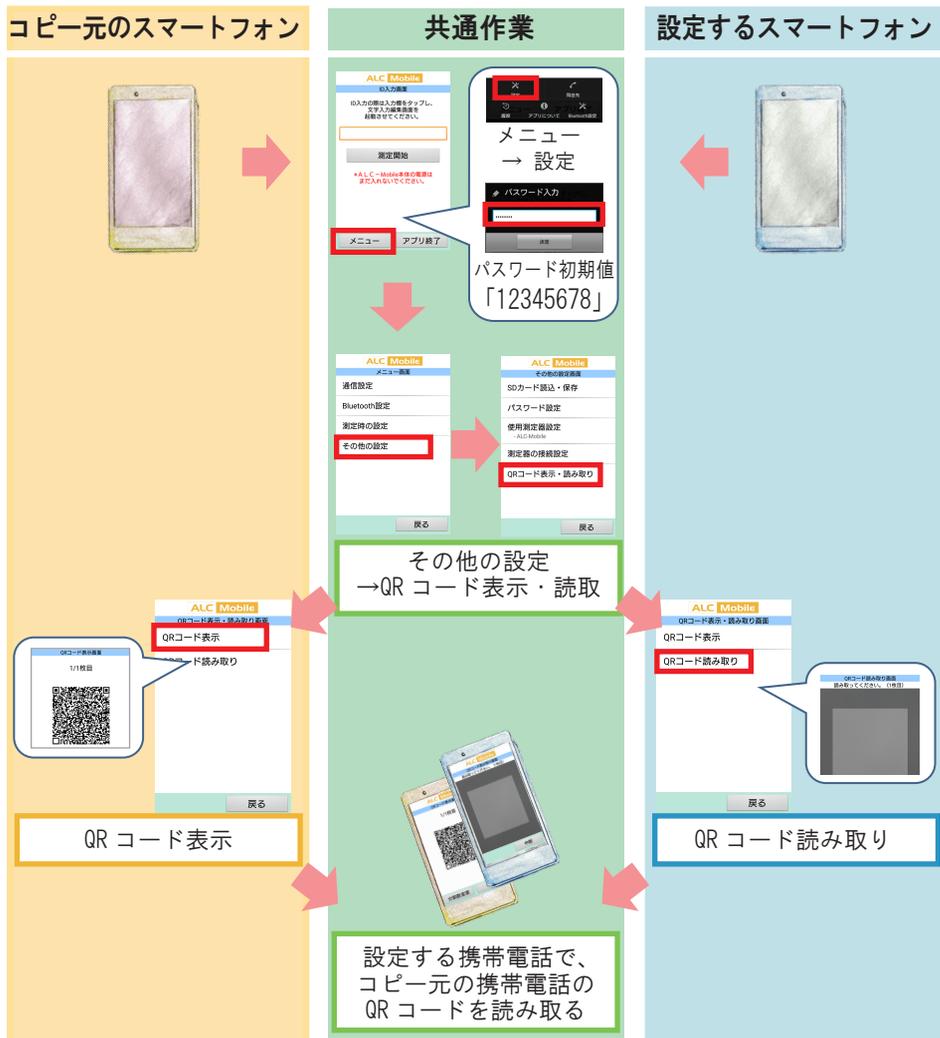
■Bluetooth 設定

- ※アルコール測定器とのペアリング情報

今度は設定のコピーが簡単にできるようになったよ！
スマートフォンの機種変更や、故障した時に、活躍しそうだね。



QR コードを用いた設定情報コピー方法



※上記機能追加はアンドロイド端末のみになります。ご注意ください。 ※QRコードは㈱デンソーウェーブの登録商標です。



よし！これで設定はほとんど終わったね！
後はコピーされない、「送信元設定」(送信に使用するメールアドレス)と、「Bluetooth 設定」(ALC-Mobile II と携帯電話とのペアリング作業)をして設定完了だ！

東海電子株式会社 事務局
水野 佐々木
東京都立川市曙町 2-34-13
オリンピック第3ビル 203号室
TEL : 042-526-0905 FAX : 042-526-0906
<http://www.tokai-denshi.co.jp/>