



呼気アルコール チェッカー

DriveSafe 呼気アルコールチェッカーは、最新の燃料電池式センサーを使用していて、正確な結果を数秒で LED ディスプレイに表示することができます。 DriveSafe は 20 年以上に渡り、運輸安全プロフェッショナルの皆様からご好評いただいております。

DRIVESAFE™

呼気アルコール チェッカー



最新燃料電池式センサー

DRIVESAFEは燃料電池式センサーを使った、個人市場向けに開発された数少ない呼気アルコールチェッカーの一つです。燃料電池を使ったこれらのセンサーは、長年にわたる安定性で知られていて、簡略化されている半導体センサーとは対照的に、高い精度と校正頻度の少なさが実現されています。更に、アセトンや炭化水素などといった物質が半導体センサーで誤認識されがちなのに対し、燃料電池式センサーでは間違った検出が起こりにくいことが利点としてあげられます。

3種類の表示

呼気アルコール濃度のテスト結果は3種類の方法で表示され、ユーザーが一目で正確な判断をできるようにデザインされています。

- 3桁の表示はプロフェッショナル用アルコールチェッカーと同様の正確な数値結果を表示します。
- LED 棒グラフは結果をセンサーの測定値範囲と比較した相対的インデックスとして表示されます。(0 ~ 0.7mg/L)
- 3色LEDバックライトは合格/警告/不合格の範囲を表し、正確な値よりも対応範囲が重視される場合に便利です。緑は「合格」、黄色は「警告」、赤は「不合格」です。

アルコール濃度測表示単位

国によってはアルコール濃度測定単位が異なりますが、DRIVESAFEは次のような呼気 (BrAC)

及び血液中(BAC) アルコール濃度の 測定単位に対応できるようになっています:

- g/dL • g/L
- mg/dL • mg/L
- µg/dL • µg/L

品質保証

ACSアルコールチェッカーはご購入日より1年間、材質および製造上の欠陥がないことを保証します。アルコールチェッカーのメンテナンスは認証を受けた技術者のみが行うようにしてください。

仕様

仕様	
サイズ	137 mm x 59 mm x 26 mm
重量	155 g
センサー	燃料電池センサー
特徴	アルコールのみに反応。ケトンおよび炭化水素には反応せず
環境温度	0°C ~ 50°C
初回テスト・ウォームアップ時間	< 30 秒
呼気サンプル	5 秒間の適度な連続呼気
分析時間	< 10 秒
リカバリー時間	25 秒
テスト結果表示単位	g/dL・g/L・mg/dL・mg/L・µg/dL・g/L BrAC (呼気アルコール濃度) 及び BAC (血中アルコール濃度)
測定範囲	0 ~ 0.70 mg/L BrAC (呼気アルコール濃度)
精度	± 5% @ 0.50 mg/L BrAC (呼気アルコール濃度)
ディスプレイ	3色、3桁 LED、グラフ対応
最終検査呼び出し機能	なし
電池種類	単三電池 2 本
電池寿命	1,000 回使用
マウスピース	使い捨て
校正	AlcoSim™ または同等

免責事項: 道交法 65 条には、「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。本製品を、酒気帯びや酒酔い運転等、あらゆる違法行為を助ける道具に意図的に利用したり、事故や損害事件の法的事実認定に直接利用することはできません。・関係する販売および製造業者は、本製品を利用するとしないうちに問わず、法的に認められない行為や損害事件に対し、一切の責任を負いません。・本製品は、予告無しに製品の仕様 / デザイン等を変更する場合があります。・カタログは印刷物ですので、製品の色など実際の色と異なる場合があります。・本製品は、精度が正しく維持された状態で使用いただく為、定期的に校正が必要です。

