



アルコールチェック義務化

ELECOM

アプリ連携でDX化に貢献する、スマートに持ち歩ける

アルコールチェッカー!



HCS-ACS02PROWH



WEBで
詳細をご確認
いただけます!



認定番号
JB10004-91



OCR読み取り機能で
専用アプリ「ALSmart」に対応

測定結果をスマートフォンの専用アプリで読み取りデータ連携ができます。アルコールチェックした結果をメールやチャットアプリを使ってパソコンなどにも送信し、リモートで報告できるため直行・直帰時も安心です。また、クラウドやサブスク契約は不要。改正道路交通法施行規則へのスマートな対応が可能になります。

専用アプリにより測定結果の記録・管理を簡単に行えます。
ペーパーレス化を実現し、安全運転管理業務の効率化に貢献します。

3段階センサー検知システム

測定前に呼気条件を確認することで、より安定した測定をサポートします。

1段階目

呼気条件確認

呼気温度を確認し、人の呼気に近い条件であることを確認します。呼気条件をチェックすることで正確な測定をサポートします。

※測定環境や条件により判定結果が変化することがあります。

2段階目

連続吹き込み判定

呼気流量センサーにより呼気の流れと連続した吹き込みを検知します。口腔内の短い呼気ではなく、肺からの呼気に近い連続吹き込みを確認することで適正な測定を行います。

※呼気条件に近い温度や流量がある場合、判定結果が変化することがあります。

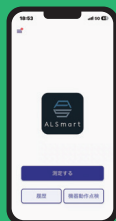
3段階目

高精度半導体センサー測定

呼気条件が確認された後、高精度半導体センサーと独自の測定アルゴリズムによりアルコール濃度を測定します。

※本センサー検知システムにより誤検知や不正な測定を完全に防止することはできません。誤検知が発生しないよう使用方法の徹底とコンプライアンスを遵守した運用をおこなってください。

「記録する」から「自動で整理・保管する」へ



ALSmartアプリ



アルコールチェッカー



測定・結果確認/送信



PDF活用で簡単・確実に
法規対応

CSV活用でDX化



指定アドレスへ
メール送信

法規対応に
必要な
記録保管を
簡単・確実に



■ 同梱物

本体×1
ストラップ×1
収納袋×1
単4形アルカリ乾電池×2



HCS-ACS02PROWHの特長

- 3つのセンサーで誤検知/不正リスク軽減
①呼気判定 ②呼気流量測定 ③アルコール濃度測定
- センサー寿命 最大測定回数1,000回/1年
- 最小表示単位0.01mg/L
- 視覚的アラート
アルコール検知時に画面に大きく「Danger」の文字表示と合わせてアラート音で警告通知
- 高輝度バックライト
深夜や早朝の車内、暗所での誤読を防止
- 資産管理を容易にする工夫
本体への製造年月を刻印。全個体シリアルナンバー管理可能。
- 安心のサポート「1年間保証」

■ 仕様

型番	HCS-ACS02PROWH
検知方式	アルコール測定センサー：半導体式センサー 呼気流量検知センサー：マイクセンサー 呼気判別センサー：温度センサー
センサー寿命	使用開始後1年経過、またはセンサー使用回数が1,000回以上になった場合(どちらか早い方)
呼気中アルコール濃度 測定範囲	0.00mg/L～0.50mg/L 0.01mg/L単位 (0.05mg/L未満は0.00mg/L表示)
通信方式	なし ※付属アプリでOCR読み取り可能
使用環境温湿度	0～40℃/≦80%RH (結露なきこと)
保管環境温湿度	0～50℃/≦90%RH (結露なきこと)
寸法	幅約33mm×奥行約18.6mm×高さ約102mm
質量	約40g(電池含まず)
付属品	ストラップ×1、収納袋×1、単4形アルカリ乾電池×2

持ち歩きやすいスマートさと信頼性の高いアルコールチェッカー



ELECOM

エレコム株式会社 <https://www.elecom.co.jp/biz/>

●掲載されている会社名・製品名等は、一般に各社の商標または登録商標です。本ドキュメントは、資料作成時点の情報をもとに作成されたものです。今後、価格の変更、仕様の変更、バージョンアップ等により、内容に変更が生じる可能性があります。あらかじめご了承ください。●CS-41N167T-PRO

エレコム法人様サポートセンター

TEL 0570-070-040

9:00～12:00、13:00～18:00/月曜日～金曜日
※祝祭日、夏期、年末年始特別休業日を除く



店名 住所 TEL