

● ALC-PROⅡの主な仕様

モデル名	T-ALC-P200
測定方式	呼気中アルコール濃度測定
センサー部	半導体ガスセンサーおよび燃料電池センサー
表示単位	mg/L
表示方式	デジタル文字+デジタル音
製品形状タイプ	本体据え置き型+センサーユニット+ヒータースタンド
測定範囲	0.050～2,000mg/L
分解能	0.001mg/L
使用環境	+10℃～+40℃(90%RH以下 結露なき事)
保存環境	－10℃～+50℃(90%RH以下 結露なき事)
ウォームアップ時間	60秒カウントダウン
吹き込み方式	専用マウスピース
測定時間	約3秒もしくは15秒
結果表示時間	約5秒
電源	入力 ACアダプタ方式100V/10% / 50-60MHz 出力 DC12V 1.5A
消費電力	約8.7W
製品保証期間	1年間(センサーユニットの校正は除く)
校正	設置から6ヶ月経過または測定回数6万回(有償)*1
質量	本体 約1,3kg センサーユニット 210g ヒータースタンド 600g
記録・保存方式	付属アプリケーション「ALC-Rec」内に電子データとして 記録・保存(最大5年分)

● 対応PC詳細

対応OS	Microsoft® Windows® 10 64Bit Pro/Enterprise Ver 21H2 以降 Microsoft® Windows® 11 64Bit Pro/Enterprise
CPU	第 8 世代 Intel® Core™ i5/i7/i9 シリーズ以上
対応PCスペック	メモリ：8 GB 以上 HD 空き容量：15GB 以上（動画記録利用時 200GB 以上推奨）
PC画像解像度	XGA(1024×768ピクセル)以上
対応PCインターフェース	RS-232C(9pinオス) インターフェース(本体接続のため)*2 USB2.0 2ポート以上(マウス、キーボード用は別途必要)*3
インターネット環境	ADSL以上の常時接続環境(メール転送機能使用時)

*1：6 ヶ月または 6 万回の、どちらか早く満した時点で校正となります。

*2：RS - 232C (9 pin オス) インターフェイスが無い場合は交換ケーブルでご対応下さい。

*3：オプション接続時は、必要条件が変わります。

○製品や周辺機器は、性能向上等のため予告なく仕様を変更する場合があります。

○上記の環境を満たしていてもすべてのパソコンについて動作保証をするものではありません。予めご了承ください。

○使用環境によってPCの必要スペックが変わります。
PCの購入前に当社営業へお問い合わせください。

● ALC-PROⅡ IC免許スターターパック構成品



● 拡張ソリューション



● 保守校正(メンテナンス契約)



特許 第 4063663 号 / 特許 第 4268021 号
特許 第 4417684 号



ご注意

道交法第65条には、「何人も、酒気を帯びて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使用したり、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ないに関わらず、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。

●本カタログに掲載しております価格には配送設置・工事・接続調整などの費用は含まれておりません。●このカタログの内容は2025年10月現在のもので、仕様、価格、デザインなどは、予告なしに変更することがあります。●写真は印刷のため商品の色と多少異なる場合があります。

TD 東海電子株式会社
www.tokai-denshi.co.jp

【本 社】〒419-0201 静岡県富士市厚原247-15 TEL:0545-67-8988
【営業所】札幌・仙台・東京・静岡・名古屋・大阪・広島・福岡

【製品に関するお問い合わせ】

E-mail : info@tokai-denshi.co.jp

TEL : 一般事業者、その他のお客様 03-4233-2005
運輸事業者のお客様 03-4233-2006
(鉄道、航空、海運業界の方もこちら)

月～金曜日 午前9時～午後5時(土・日・祝日・年末年始を除く)

A01-19

業務用アルコール測定器+記録・管理ソフトウェアシステム

ALC-PROⅡ

Alcohol Recording System For Professional



認定番号
JB10001-07



TD 東海電子株式会社

ALC-PROII が、血圧計と連動。

安全な運転業務の実現を極めた決定版、ドライバーの健康管理で、さらなる安全を実現します！

POINT 1

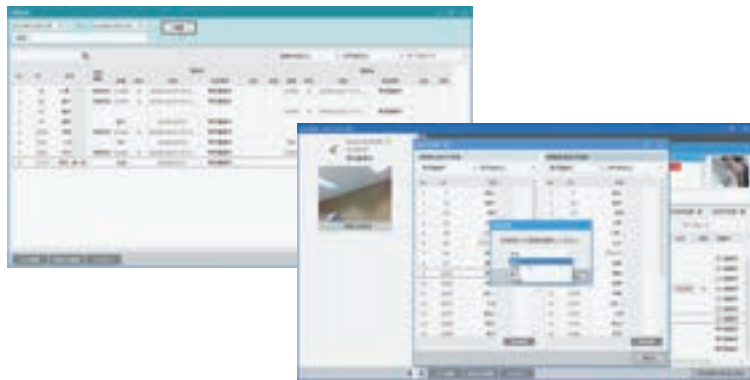
出帰庫機能・測定予定者リストで測定漏れを防止

出帰庫測定と未測定者管理

出庫測定と帰庫測定とを紐づけての測定管理が可能です。
また出庫、帰庫別にアルコール測定を行っていない乗務員の
一覧が表示されるので、測定漏れを防止できます。

乗務員の所属登録機能

各乗務員に対し、2つの所属を登録できます。
任意の名称を所属として登録可能。また所属ごとに
測定結果のメール送信先を設定できます。



POINT 2

IC免許証の読み込みでうっかり失効も防止

オプションの「免許証リーダー」にIC免許証を置くだけでアルコール測定が開始。
パソコンや測定器の操作は必要ありません。有効期限のチェックができるため、うっかり失効を防止します。



POINT 3

スピーディで確実なアルコールチェック

測定は約4秒間息を吹き込むだけ。忙しい時間でも待たせない、スピーディな測定が可能です。

アルコール測定動画の記録と保存

測定中だけでなく、測定前(10秒)測定後(5秒)の音声付き動画を保存。より確かな本人証明が可能です。
また測定の中断を行った場合には中断結果として記録を残します。
測定結果はパソコン本体に自動で保存(1年間:5年間の設定も可能)各乗務員の過去の測定結果をいつでも確認できます。



燃料電池式センサー搭載で、高精度の測定

タバコや体質など、アルコール以外への誤反応が極めて少なく正確な測定が可能です。
アルコール測定のためのセンサー機関部であるセンサーユニットの校正(有料)を定期的に行うことで高精度のアルコール測定を保持。
校正の効かないタイプの測定器に比べ、トータルコストの低減、長期間の使用を可能にしました。

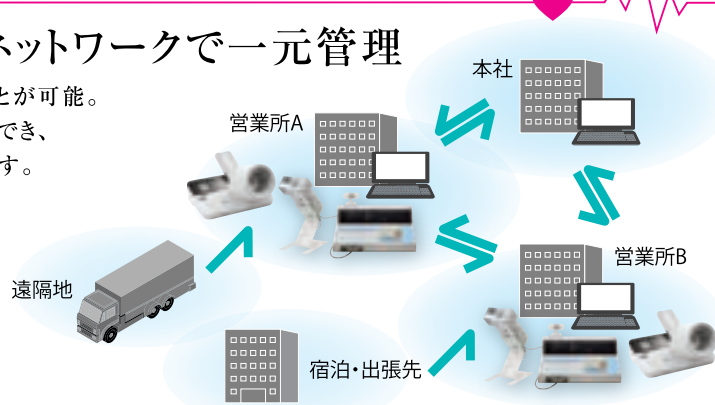
POINT 4

アルコール測定・点呼・血圧測定をネットワークで一元管理

ネットワークを利用して、測定記録を自社グループで共有することが可能。
メール送信機能で随時、写真付き測定データを送信することができ、
離れた場所からでもリアルタイムに測定結果を知ることができます。

血圧結果の管理

オプションの「血圧計」を連動させることで、乗務員別に
血圧結果をまとめて管理することができます。
日々の測定結果をもとに乗務員一人ひとりの健康管理を
行うことができます。



消耗品



呼吸フィルター
センサー部分をゴミやホコリから
守るために必要です。



専用マウスピース
(バイオマス)
正確な測定を行うために
必要です。

環境配慮型(バイオマス)素材は、高温
になると変形する場合があります。
測定精度に影響はありませんが、夏
場の車内など高温になる場所での保
管は避けてください。



専用マウスピースケース
マウスピースの持ち運びに便利な
専用のケースです。

血圧測定で、ドライバーの健康状態確認も！

アルコール測定と血圧測定の結果
を紐づけてまとめて記録管理。測定
を継続することで個別に平均値を
とることができ、測定者の健康を
見守ります。



血圧測定記録もまとめて管理！

