

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-PRO II

Alcohol Recording System for Professional

0.0000
mg/L



アルコール測定から、管理・記録まで。 貴社の安心を支える信頼のトータルシステム。



■ 最高水準の測定精度



センサーユニットの校正による精度保存

アルコール測定のためのセンサー機能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最高水準のアルコール測定精度を保持。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。



デュアルセンサーにより 超高精度測定の実現

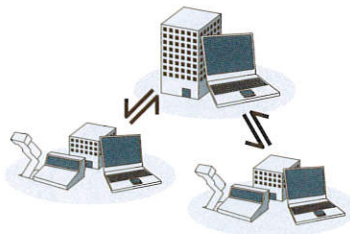
アルコール濃度測定のためのセンサーには業界初の新方式「デュアルセンサー」を採用。耐久性に優れた半導体センサーと、薬やタバコ、体質により出るガスなどに反応せず、呼気中のアルコール成分にのみ反応する燃料電池センサーの2種類のセンサーが状況に応じて自動的に切り替わる測定方式の為、超高精度のアルコール濃度測定を実現。

■ 正確・緻密な管理システム



乗務員毎の免許証を利用した個別管理システム

免許証をカードリーダーに通す事で免許証番号から個別の測定・管理が可能となるだけでなく、免許証の有効期限、免許証の不携帯の防止にも役立つシステムを構築。ALC-PROIIと連動させる事で個別のID入力を省くことができます。

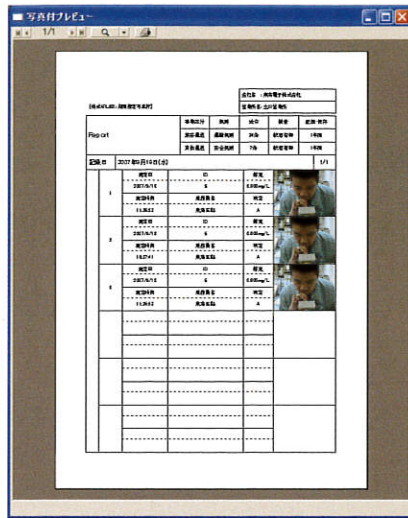


ネットワークで共有・ 一元管理

ネットワークを利用して、測定記録を自社グループ全体で共有することが可能。点在する営業拠点の測定記録を一元管理することができます。メール送信機能で瞬時に写真付きの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。



保存・証明に高い信頼性



写真付き測定記録で不正・改竄を防止

本体附属USBカメラで、被測定者の写真付き測定記録を残すことができます。乗務員毎の認証IDと写真の組み合わせにより、測定の不正確や記録の改竄を防止することができ、信頼性の高い測定記録を残せます。事業者の飲酒点検実施を証明する上でも、有効な証明手段となります。

測定記録の保存は最大5年分 いつでもプリントアウト可能

測定した記録は、附属アプリケーション「ALC-PRO for Windows」内に一年分保存でき、必要な時に検索画面から乗務員別、日時別など目的に応じて簡単に取り出すことができます。保存データはプリントアウトできるので、関係機関に提出する際や、過去の記録を紙に保管する際も大変便利です。



多彩なオプション

様々なオプションで、アルコール測定、記録をさらに充実させることができます。管理者側はもちろん、測定者側にも便利な機能を備えた機器を揃えています。

免許証の管理には

免許証リーダータイプ



免許証を読み込ませるだけで測定スタート。面倒なID入力を省くことができます。



残り有効期限を画面上に表示・記録しますので、うっかり失効なども防ぐことができます。

IC免許証リーダー+指静脈認証システムタイプ



免許証のICチップを高速読取

指静脈による確実な本人認証

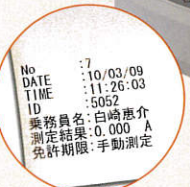
免許証を置いてボタンを押すだけ



業界初!
IC免許証リーダー+指静脈認証とセットで万全の本人認証!

ミニプリンター

測定結果をその場で確認

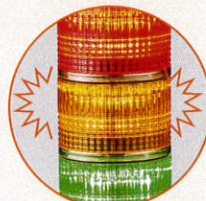


測定日時、IDナンバー、乗務員名、測定結果が印字されます。アルコールチェックOKのチケットに。

点呼簿にチケットを貼りつけて保管すれば、アルコール測定結果がサッと確認できます。

呼出し灯 飲酒運転を水際で防止

アルコールを検知すると鳴動してお知らせ。周囲へ告知することで全員の意識が高まります。



他機器との連動も!



鍵の管理も。



デジタコとの連動も。

ALC-PROII にデータを集約!一括管理が可能です。

出退勤の管理も。



毎日の血圧も。

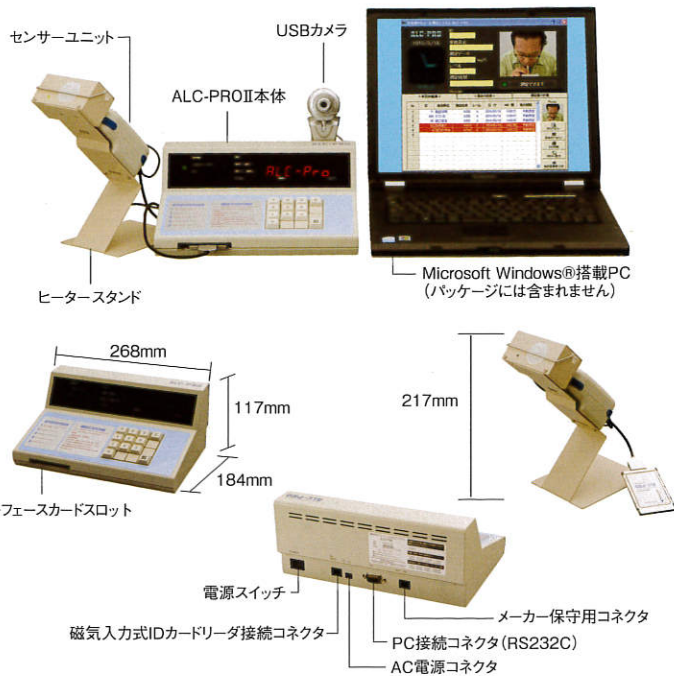


全自動血圧計
毎日の血圧を記録。
乗務員様の健康管理に。

ALC-PROIIパッケージ構成品

ALC-PROII測定器本体、センサーユニット
ヒータースタンド、AC電源アダプター、
本体-PC接続ケーブル(3m)、USBカメラ、
専用アプリケーション「ALC-PRO for Windows」CD-ROM
※Microsoft® Windows®搭載PC本体は、パッケージに含まれておりません。

ALC-PROIIシステム構成

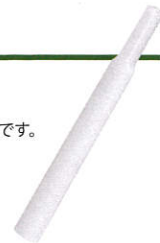


消耗品



専用マウスピース
正確な測定のため必要です。

呼吸フィルター
センサー部分をゴミ・ホコリから
守るために必要です。



*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: オプション接続時は、必要条件が変わります。

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

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(別売)
測定時間	約3秒もしくは15秒
結果表示時間	約3~6秒
電源	入力 ACアダプタ方式 100V/10%/50-60MHz 出力 DC 12V 1.5A
消費電力	約8.7W
PC接続インターフェース	RS 232C
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 1.74kg センサーユニット 210g 専用スタンド 600g
記録・保存方式	付属アプリケーション「ALC-PRO for Windows」内に 電子データとして記録・保存(最大5年分)
対応OS	Microsoft® Windows® XP Professional Service Pack2以降 Microsoft® Windows® Vista Business/Ultimate Microsoft® Windows® 7 Professional/Ultimate (いずれも日本語版、32ビット版のみ)
CPU	Intel® Pentium®4 シリーズ(ただし2.0GHz以上必須、3GHz以上推奨) Intel® Core™/Core™2/ Core i5/ Core i7シリーズ以降
対応PCスペック	Windows® XP 使用時:512MB以上(1GB以上を推奨) Windows® Vista/ Windows® 7 使用時:2GB以上(3GB以上を推奨) HD空き容量2GB以上(10GB以上を推奨) (1営業所100人以上の場合は3GB以上) *2
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 232(9pin オス)インターフェース(本体接続のため) USB2.0ポート(カメラ接続用) *2
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)

- 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。
- USBハブは使用できません。
- 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。

⚠️ 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。

●このカタログの内容は2012年11月現在のものです。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・富士・名古屋・大阪・広島・福岡

【製品に関するお問い合わせ】

東京事業所 **Tel.042-526-0905** Fax.042-526-0906

月~金 午前9時~午後5時(土・日・祝日・年末年始を除く)

〒190-0012 東京都立川市曙町 2-34-13 オリピック第3ビル 203号室

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