●ALC-PRO Slim 製品構成　※単三乾電池は付属しません



●ALC-PRO Slim 製品仕様

モデル名	T-ALC-PS100
製品形状タイプ	据置型
測定方式	呼気中アルコール濃度測定（専用マウスピース使用）
センサー部	高精度燃料電池型センサー
表示単位	mg/L
測定範囲	0.05mg/L ～2.00mg/L　（0.05mg/L未満は0.00mg/L表示）
分解能	0.01mg/L
使用環境	+5 ～ +40℃（93%RH以下 結露なきこと）
保存環境	−10 ～ +50℃（93%RH以下 結露なきこと）
吹き込み時間	3 ～ 5秒
数値解析時間	約3秒 ～40秒(使用環境、検知濃度により異なる)
結果表示時間	約5秒
表示部	3.3インチ　ドットマトリクスLCD
警告音	本体（ブザー音）およびPCスピーカーより鳴動
ヒーター機能	搭載
電源	入力：AC100V ±10% 50/60Hz（専用ACアダプター 12V使用） ※ 停電等の緊急時に単三形アルカリ乾電池（2本）で測定可能

消費電力	約9W
重量	約1.2kg
外形寸法	H 252 × W 110 × D 267 mm（カメラベースを除く）
PC接続インターフェース	USB2.0（Bタイプコネクタ）
USBカメラ	USBビデオクラス（UVC）対応機種　接続インターフェース：USB2.0
測定結果記録	本体内蔵メモリに最大24,576件保存
校正期限・測定回数	設置から1年経過　または　測定回数6万回（有償） ※ どちらかの条件を満たした時点で校正となります
製品保証期間	1年間（センサーユニットの校正は除く）
PCアプリケーション	ALC-Rec
対応OS	Microsoft Windoes10 64Bit Pro/Enterprise Ver 21H2 以降 Microsoft Windows11 64Bit Pro/Enterprise
PC必要スペック	CPU：第8世代 Intel Core o5/i7/i9シリーズ以上 メモリ：8GB以上 ストレージ空き容量：15GB以上（動画記録利用時200GB以上推奨）
PC画面解像度	1,024×768ピクセル以上

○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PCについて動作保証をするものではありません。
○使用環境によってPCの必要スペックが変わります。PC購入前に当社営業へお問合せください。

⚠ 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 2026年8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。

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（鉄道、航空、海運業界の方もこちら）　03-4233-2006
月～金曜日　9:00～17:30（土・日・祝日・夏季休業・年末年始を除く）

A30-01

業務用据置型アルコール検知器

ALC-PRO Slim

安全を支える、確かな点呼。

スリムな体、タフな働き。

不正を防ぐ
なりすまし・改ざん対策

漏れを防ぐ
未測定者を一元管理

記録を守る
監査対応・証跡保全



TOKAI-DENSHI INC

誰もが、確実に測定できる仕組みを。

校正期限切れ測定防止



校正期限を超過した状態では測定できない仕組みです。
これにより、信頼性が担保されない測定データの記録を未然に防ぎます。

改ざん防止



記録後のデータ書き換えができない設計です。
監査時にも記録の真正性を担保し、信頼性の高い運用を支援します。

なりすまし防止



顔写真撮影や免許証認証により、代理測定を防止。数値検出時に電源が切られても、記録保存完了まで内蔵電池で動作を継続し、測定結果を確実に残します。

未測定者管理



未測定者を一覧で可視化し、測定漏れを防止します。
個々の記録だけでなく、全員の測定状況を管理し、適正な運用を支援します。

緊急測定モード



内蔵電池による動作継続機能により、PC 接続や電源の有無に関わらず測定・記録を実施。
システム障害時にも測定履歴を確実に残します。

新たな4つの特長

01 高性能・高信頼性をスリムに凝縮



名前の通り“Slim”な設置面積。必要なスペースは従来の約3分の1。コンパクトながら高精度なセンサーを搭載し、今まで以上にあなたの会社の安全を守ります。

02 定期校正と更新でかんたん精度維持



定期的なセンサー交換による校正と、ファームウェアアップデートに対応。機器の性能を最適な状態に保ち、より簡単かつ確実に高い測定精度を維持できます。

03 だれでも使いやすい操作感・画面表示



吹き込み時間や息の強さをグラフィック表示で分かりやすく可視化。さらに、マウスピースの角度を上下に調整できるため、どなたでも無理のない自然な姿勢で測定いただけます。

04 清潔な運用を支える衛生設計



多人数での利用を考慮し、測定後は排出ファンが本体内部の呼気を自動排出。さらに、呼気が通るパーツは取り外して洗浄できるため、常に清潔な状態でご利用いただけます。

据置型だから実現できる、安全運転管理

Integration
システム連携で、確実な点呼業務を。

IC免許証リーダーや鍵管理システムなど、さまざまな機器との連携に対応。据置型だからこそ実現できる本人確認や運行管理の仕組みにより、点呼業務の確実性向上と管理負荷の軽減を支援します。


IC免許証リーダー


鍵管理ターミナル

Healthcare
健康情報も、一元管理。

アルコール測定に加え、血圧・体温・免許証情報などの管理にも対応。点呼時に必要な情報をまとめて記録・管理できるため、従業員の健康管理と安全運行を効率的に支援します。



Compliance
測定環境を固定し、不正を防ぐ。

携帯型は持ち出しが可能な反面、紛失や管理不足、代理測定といったリスクが発生する可能性があります。据置型は測定場所を固定化し、管理者の管理下での運用を徹底。測定者・測定場所・測定手順を明確にすることで、不正防止と信頼性の高い運用を支援します。

