

ALC-miniIV IC システム構成



	A	B	C	D	E	F	G
1	1001 トウカイ	タロウ	0	2017/6/6	7:32:55	253	926
2	1210 フジヤマ	ノボル	0	2017/6/6	7:34:08	254	926
3	2503 ヨツテ	マスヨ	0	2017/6/6	7:35:10	255	926
4	1360 ティ	サイゾウ	0	2017/6/6	7:35:54	256	926
5	1238 スルガノ	サチコ	0	2017/6/6	7:37:12	257	926
6	3003 アツハ	ライソウ	0.087	2017/6/6	7:40:25	258	926
7	1155 カイトウ	デンコ	0	2017/6/6	7:41:36	259	926
8	1241 シオクバ	フジヲ	0	2017/6/6	7:45:02	260	926
9	2003 アルコ	ミニヨ	0	2017/6/6	7:52:34	261	926
10	2506 ヒガシバ	タクロウ	0	2017/6/6	7:55:08	262	926
11							



USB メモリ標準付属。
パソコンにて、各種ソフトをつかった
データ管理が行えます。

ALC-miniIV IC の主な特徴

製品名	ALC-mini IV IC
測定方法	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	燃料電池センサー
印字・表示単位	mg/L
表示方式	測定器状態と測定結果を液晶表示
測定範囲	0.050 ～ 1.000mg/L 注1
分解能	0.001mg/L
製品形状タイプ	プリンター & IC 免許証リーダー一体型本体 + ハンディユニット
本体サイズ	奥行241.5mm 幅235.4mm 高さ134.5mm
重量 (本体)	約1,150g
重量 (ハンディユニット)	約110g
使用環境	10 ～ 40℃ (90%RH 以下 結露なきこと)
保存環境	-10 ～ 50℃ (90%RH 以下 結露なきこと)
ウォームアップ時間	約60 秒 (測定環境が25℃以上の場合)

測定時間	約10秒 (アルコール未検出 (0.000mg/L) 時)
測定結果表示時間	約3秒 (アルコール未検出 (0.000mg/L) 時)
電源	AC アダプター 入力: AC100V 50/60Hz 出力: DC6V 2.5A
時計精度	平均年差 ± 3分 (使用環境が25℃の場合)
使用電池 (内蔵)	CR2032 × 1
電池寿命	約5年 (使用環境により変化)
用紙のカット方式	オートカッター (連続、パーシヤル、フルカット)
測定毎のロール紙使用量	標準設定時 約34mm (30Mロール紙使用時、約850回測定)
使用可能ロール紙サイズ	用紙幅58mm ロール径 最大Φ 50mm
使用可能ロール紙	サーマル用紙 ※シールタイプ用紙の使用は出来ません
校正時期	使用開始より12ヵ月、または測定回数15,000回 どちらか早く満了した時点 (校正は有償) 注2
I D 登録数	最大50名
製品保証期間	1年間 (ハンディユニットの校正は除く)

注1 0.050mg/L 未満はすべて0.000mg/L と表示されます。注2 12ヵ月に満たずとも15000回の使用で校正となります。

ALC-miniIV IC 価格表 (税込価格)

本体価格	ALC-miniIV IC本体	¥168,300
	記録用ロール紙	¥3,080
	専用マウスピース (25人分入り)	¥4,950
	送料 (北海道、離島、その他一部地域を除く)	¥1,100
維持費 (必須)	測定器校正 (15000回若しくは12 ヶ月、どちらか早く満了した時点で交換校正)	¥8,800
オプション	保守校正契約	¥20,900
	機器引き取り調査 基本料 (技術調査費用)	¥8,250
スポット費用	代替機貸し出し (引き取り調査の間)	¥4,400
	部品交換	実費
社員証作成	カード代1枚 (ICカード代・表裏印刷代)	¥1,430

ALC-miniIV ICには故障、破損、精度調査など対応する「保守校正契約」メニューがございます。
センドバックによる修理や、代替機貸し出しが含まれます。(オンラインサービスはございません)
未契約の場合、故障修理、精度調査、代替機貸し出し等は、すべて実費となります。

パネル交換	¥17,512	ICリーダー	¥13,200
ACアダプター	¥4,620	メイン基板	¥36,300
接続ケーブル	¥1,386	電源基板	¥4,400
プリンター部費交換	¥9,570	ハンディユニット基板	¥21,780
液晶パネル	¥10,230	USB メモリ	¥3,080

表面は2つのデザインから選択できます。
1枚から作成が可能です。



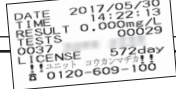
表 (2デザインから選択) 裏 (固定デザイン)

ハンディユニット交換は約2秒

アルコール測定のためのセンサー部分であるハンディユニットの校正 (有償) を定期的に行うことで、アルコール測定精度を保持します。
交換方法はハンディユニットをご注文頂き、新しいハンディユニットにケーブルを付け換えるだけです。

交換
センサー
手順

1 校正時期が来たら東海電子フリーダイヤルへ
ご連絡ください。ご注文後、4 営業日以内に新しい
ハンディユニットが届きます。
※地域によってはお届け日が異なります。



2

ワンタッチで、新しい
ハンディユニットへの
交換が可能です。



3

取り外したハンディ
ユニットは、弊社まで
ご送付下さい。
(送料は弊社負担)

⚠️ 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。

●本カタログに掲載しております価格にはは配送設置・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2023年6月現在のものです。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、海運業界の方はこちら)

月～金曜日 午前9時～午後5時 (土・日・祝日・年末年始を除く)

A14-12

運転免許証・社員カード対応 プリンター一体アルコール測定器

ALC-miniIV IC
Alcohol Recording System for business

かざす、はかる、残す

わずか7秒、
社員証でアルコールチェック



**J-BAC
認定品**

認定番号
JB10001-15

TD 東海電子株式会社

洗練されたフォームに秘めた、精密さと高機能

これ1台で対面のアルコール+免許証のチェック、測定結果のプリントが可能。コンパクトサイズのALC-miniIVは設置場所も選びやすく、様々な業務の安全管理者様にお勧めです。



ICリーダー内蔵
(社員証チェック可)

プリンター不要

PC不要

運転免許証・社員カード対応 プリンター一体アルコール測定器

ALC-miniIV

Alcohol Recording System for business



フォーマットは3種あり、必要に応じて設定メニューから切り替えができます。測定結果はプリントアウト。

■印字フォーマット

1. 英字書式：一般企業(道交法非対象)
2. 漢字書式：一般企業(道交法非対象)
3. 道路交通法対応書式：緑・白(運輸法令、道交法対応書式)

*デフォルト設定は1とし、設定メニューから切り替え可能。

1. 英字書式：
一般企業(道交法非対象) 6行

DATE 2019/03/03
TIME 12:34:56
Result 0.000mg/L
TEST 12121
1011 トウカイタロウ
LICENCE 123 day

2. 漢字書式：
一般企業(道交法非対象) 6行

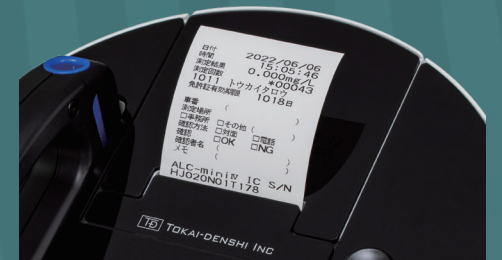
日付 2019/03/03
時間 12:34:56
測定結果 0.000mg/L
測定回数 12121
1011 トウカイタロウ
免許証有効期限 123 day

設定で
切り替え可能

3. 道路交通法対応書式：緑・白
(運輸法令、道交法対応書式) 16行

日付 2019/03/03
時間 12:34:56
測定結果 0.000mg/L
測定回数 12121
1011 トウカイタロウ
免許証有効期限 123日
車番 ()
測定場所 ()
確認方法 ☐事務所 ☐その他 ()
☐対面 ☐電話
確認 ☐OK ☐NG
確認者名 ()
メモ ()
ALC-miniIV IC S/N
XXXXXXXXXXXX

測定結果は内蔵プリンターで印刷。
測定日時、結果、乗務員名、免許証の有効期限が印字されますので記録の保存に便利です。また、免許証の有効期限が
出ますのでうっかり失効も防止します。



DESIGN ATSUSHI ONUMA

非接触ICカードリーダーとプリンターとアルコール検知器を一体化

NFCリーダーを内蔵することで、IC運転免許証、IC社員証、交通系ICカード等、マルチ認証を実現。
かざして、測るというシンプルな操作性と、プリンター出力とUSBメモリという確実な記録保存を両立。企業の管理に特化した、PC要らずのエントリーモデル。



測定は4秒息を吹き込むだけ

アルコール測定は4秒間息を吹き込むだけです。
専用マウスピースを使用することでブレのない測定が可能です。また、測定者別に専用マウスピースをお持ちいただくことで衛生面でも優れています。



燃料電池式センサーで測定

たばこの煙や体質等による誤反応が起きにくい「燃料電池式センサー」を搭載。また、使用期限が近づくと自動でお知らせを印字、センサー交換(有償)を行うことで常に安定した測定が可能です。

