

# ALC-miniIV IC

Alcohol Recording System for business

## 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	チイ 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 ライゾウ	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 フジオ	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の  
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°C (90%RH 以下 結露なきこと)
保存環境	-10 ~ 50°C (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°C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°C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、バーシヤル、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
ID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。(オンサイト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。

交換手順

**1** 校正時期が来たら東海電子公式ネットショップ「運輸安全SHOP」にてご注文ください。ご注文後、1~2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2024年4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。

**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)

# 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

**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 123day
```

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 123day
```

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
事務所 その他( )
確認方法
対面 電話
確認 OK NG
確認者名 ( )
メモ ( )
ALC-miniIV IC S/N
XXXXXXXXXXXX
```

設定で  
切り替え可能

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。

