

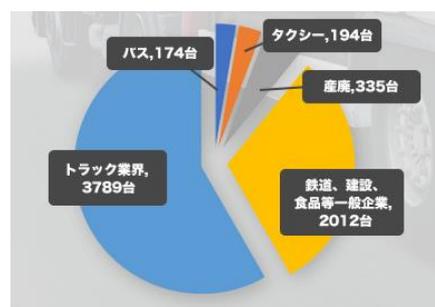
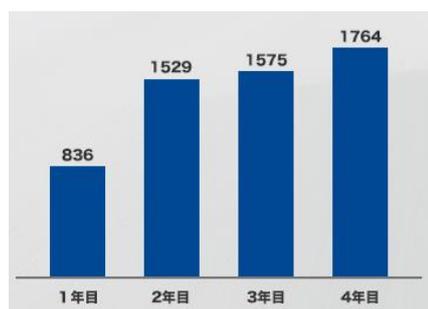
かざす、はかる、残す。

2022年10月 白ナンバーアルコールチェック義務化へ向けて  
IC社員証・IC運転免許証・交通系ICカードに対応  
プリンタ内蔵記録型アルコール検知器  
ALC-miniIV IC 11月8日 受注開始

飲酒運転防止のためのアルコール検知器及びIT点呼システムを開発・販売する東海電子株式会社(本社：静岡県富士市 代表取締役：杉本 哲也)は、この度、来年10月からの安全運転管理者選任事業所の飲酒検査義務付け道交法改正にともない、一般企業向けにID管理タイプの需要が高まることを受け、ALC-miniIVの新モデル、『ALC-mini IV IC』の出荷を開始致します。

## 1. ALC-miniIV 発売から5年

ALC-mini IVは、運転免許証リーダーとプリンタを内蔵しながらも価格を抑えたエントリーモデルとして運輸業および安全運転管理者選任事業所等に多数納入されています。発売から4年経過し、累計5000事業所で使用される人気モデルとなりました。



## 2. 運転免許証以外にも、各種非接触ICカードに対応

昨今、運転免許証を持たない社員へのアルコール検査や、一般企業のアルコール検知器導入が増え、運転免許証以外の幅広いID認証の要望が顧客から多く寄せられていました。この度のリニューアルにより、アルコールチェック用のIDとして、IC運転免許証以外にも、以下のタイプの非接触カードに対応しました。



モデル	運転 免許証	ISO14443 TYPEA 社員カード	ISO14443 フェリカ 社員カード	フェリカ ライトS 社員カード	交通系 ICカード
ALC-miniIV	○	×	×	×	×
ALC-miniIV IC	○	○	○	○	○

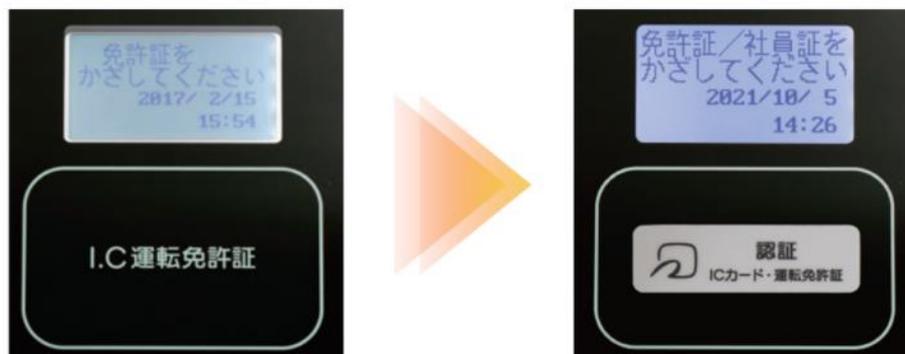
### 3. 出荷時期及び価格について

11月15日以降の製品はすべて ALC-miniIV ICモデルとなります。

モデル	価格（税込）	出荷時期
ALC-miniIV	¥140,800	2021年 11月12日迄
ALC-miniIV IC	¥140,800	2021年 11月15日～

### 4. 従来モデル（IC運転免許証のみ）から、新モデルへのバージョンアップ

従来モデルの ALC-miniIV を使用中のユーザー様は、そのまま IC 運転免許証機能をお使いいただけます。IC 社員証や交通系 IC カードに対応させたい場合は、有償でバージョンアップを申し受けます。保守契約を締結いただいているユーザー様には、優待で無償バージョンアップ対応いたします。



		社員証対応VERに バージョンアップ	送料
ALC-miniIV	保守契約締結ユーザー	0円	東海電子負担
	保守契約を締結 していないお客様	5500円（税込）	双方負担

## 5. アルコールチェックカード・ICカード制作について

この度、非接触 IC カード（社員証等）の制作サービスを開始いたします。

社員証自体がない企業様も、これを機に社員証を従業員に持たせる管理体制を構築することができます。また、パート従業員、派遣社員等、グループ企業が同居する事業所等、社員証が統一化されていない場合、「アルコールチェック専用 ID カード」等、所属を問わないタイトルのカード印刷も可能です。

オプション	価格（税込）	カードイメージ
IC カード制作	¥1,430 (1枚)	表 
		裏 

## 6. かざす、はかる、残す ALC-miniIV IC 特設サイト

本製品のカタログ及び詳細につきましては、ALC-miniIV IC 特設サイトをご確認ください。



<https://www.tokai-denshi.co.jp/lp/ALC-miniIVIC/>

本件に関する問い合わせ先：東海電子株式会社 営業企画部

東京都立川市曙町 2-34-13 オリピック第3ビル 203

E-mail: [info@tokai-denshi.co.jp](mailto:info@tokai-denshi.co.jp)

<http://www.tokai-denshi.co.jp>

○ 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℃ (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、バーチャル、フルカット)
測定毎のロール紙使用量	標準設定時約34mm(30mm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φ50mm
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	¥140,800	ALC-miniIV ICには故障、破損、精度調査など対応する「年間保守契約」メニューがございます。			
	記録用ロール紙	¥3,080	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)			
	専用マウスピース(25人分入り)	¥4,950	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。			
	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ヵ月、どちらか早く満了した時点で交換校正)	¥8,800	パネル交換	¥17,512	ICリーダー	¥13,200
オプション	年間保守契約	¥13,200	ACアダプター	¥4,620	メイン基板	¥36,300
スポット費用	機器引き取り調査 基本料(技術調査費用)	¥8,250	接続ケーブル	¥1,386	電源基板	¥4,400
	代替機貸し出し(引き取り調査の間)	¥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
	部品交換	実費	液晶パネル	¥10,230	USBメモリ	¥3,080
社員証作成	カード代1枚(ICカード代・表裏印刷代)	¥1,430	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。			

※その他別途見積もり  
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。

- 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。
- 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。
- 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)

**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2021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。

**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 : 0120-609-100  
月～金曜日 午前9時～午後5時(土・日・祝日・年末年始を除く)



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、測る、残す

わずか7秒、飲酒チェックの新標準



東海電子株式会社

洗練されたフォルムに秘めた、精密さと高機能。

手軽に、しかも確実に、アルコール+免許証のチェック。安全管理者様にお勧めの1台です。



DESIGN ATSUSHI ONUMA

## 非接触ICカードリーダーとプリンタ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。

## 測定結果はプリントアウト。

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。

