

ALC-mini V 製品構成



ALC-mini V 本体 専用10キー センサーユニット ロール紙 接続ケーブル

専用マウスピース(バイオマス) ACアダプター USBメモリー クイックスタートガイド アルコール点検キット*

※使用方法は、キット内の「日常点検ハンドブック」をご確認ください。

	A	B	C	D	E	F	G
1	1001 トウカイ タロウ		0	2017/8/6	7:32:55	253	926
2	1210 フジヤマ ノボル		0	2017/8/6	7:34:06	254	926
3	2502 ヨツギ マスヨ		0	2017/8/6	7:35:10	255	926
4	1360 テイ サイソウ		0	2017/8/6	7:35:54	256	926
5	1238 スルガノ サチコ		0	2017/8/6	7:37:12	257	926
6	3003 アツハ ライソウ	0.087	0	2017/8/6	7:40:25	258	926
7	1155 カイトウ デンコ		0	2017/8/6	7:41:36	259	926
8	1241 ショウバ フジオ		0	2017/8/6	7:45:02	260	926
9	2003 アルコ ミニヨ		0	2017/8/6	7:52:34	261	926
10	2506 ヒガシバ タクロウ		0	2017/8/6	7:55:08	262	926

かざす、はかる、のこす、クラウドへ保存する

業界初!
マイナ
免許証
対応

ALC-mini V 製品仕様

製品名	ALC-mini V	測定時間	約 10 秒(アルコール未検出(0.000 mg/L)時)
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)	測定結果表示時間	約 3 秒(アルコール未検出(0.000 mg/L)時)
センサー部	燃料電池センサー	電源 ^{※3}	ACアダプター 入力:AC100V 50/60 Hz 出力:DC6V 2.5 A
印字・表示単位	mg/L	時計精度	平均年差 ± 3 分(使用環境が 25 °Cの場合)
表示方式	測定器状態と測定結果を液晶表示	使用電池(内蔵)	CR2032 × 1
測定範囲	0.050 ~ 1.000 mg/L ^{※1}	電池寿命	約 5 年(使用環境により変化)
分解能	0.001 mg/L	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)
製品形状タイプ	プリンター & ICカードリーダー ^{※2} 一体型本体 + センサーユニット	測定毎のロール紙使用量	標準設定時 約 34 mm(30M ロール紙使用時、約 850 回測定)
本体サイズ	奥行 241.5 mm 幅 235.4 mm 高さ 134.5 mm	使用可能ロール紙サイズ	用紙幅 58 mm ロール径 最大Φ 50 mm
重量(本体)	1,150 g	使用可能ロール紙	サマール用紙(シールタイプ用紙の使用は出来ません)
重量(ハンディユニット)	110 g	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 ^{※4}
使用環境	10 ~ 40 °C (90 %RH 以下 結露なきこと)	製品保証期間	1 年間(センサーユニットの校正は除く)
保存環境	0 ~ 50 °C (90 %RH 以下 結露なきこと)	利用者登録の制限	登録上限 50 名 登録者氏名はカタカナ 16 文字まで
ウォームアップ時間	約 60 秒(測定環境が 25 °C 以上の場合)	通信機能	2.4GHz帯無線接続 ^{※5}

注1 0.050 mg/L 未満はすべて 0.000 mg/L と表示されます。
注2 Felica カード、TypeA カード、および TypeB カード(IC 運転免許証)の非接触 IC カードを登録可能です。
注3 シガーアダプターでの使用はできません。(車載での使用は故障の原因となります)
注4 精度を正しく保つために、年に1回もしくは、回数で15,000 回毎にセンサー交換が必要です。
注5 本装置にはモジュール単体で認証を取得した無線モジュールを搭載しています。

ALC-mini V 価格表(税込価格)

本体価格	ALC-mini V 本体	¥ 195,800	社員証作成	カード代1枚(ICカード代・表裏印刷代)	¥ 1,760	
	ALC-Web利用料	¥ 8,800		表(2デザインから選択)	表面は2つのデザインから選択できます。(1枚から作成可能)	
	記録用ロール紙	¥ 3,850			裏(固定デザイン)	
	専用マウスピース(25人分入り)	¥ 6,050				
維持費(必須)	保守校正契約+ALC-Web利用料	初年度 ¥ 22,000 次年度 ¥ 29,700				

※その他別途見積り

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、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 通常の校正時期までに弊社より交換用センサーを送付致します。
※通常校正時期より前に測定回数が15,000回を超えた場合は、お客様よりご連絡が必要となります。

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3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、海運業界の方もこちら)

月～金曜日 午前9時～午後5時(土・日・祝日・年末年始を除く)

A26-01

通信機能搭載
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-mini V

Alcohol Recording System for business

TD 東海電子株式会社

測定データは、クラウドビューアーで！



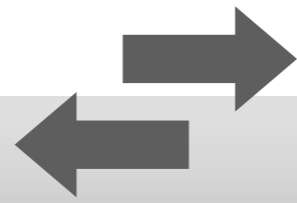
表示件数	100	件	検索:						
取得	従業員番号	氏名	部門	測定日時	測定結果	履歴	ALC判定	測定方法	測定場所
編集	3	トウカイ ハナコ		2026/3/1 07:30:11	0.000	-	-	MINE 免許 準030B	東京営業所
編集	2	トウカイ シロウ		2026/3/1 06:55:59	0.000	-	-	MINE 免許 準030B	東京営業所
編集	1	トウカイ タロウ		2026/3/1 06:30:24	0.000	-	-	MINE	東京営業所
編集	1	トウカイ タロウ		2026/3/1 06:25:20	0.051	-	-	MINE	東京営業所

測定一覧からは免許証の期限や測定場所も確認でき、CSV 出力も可能です。



ALC-Webと連携

東海電子クラウドサービス「ALC-Web」と連携し、測定データを一元的に集約・閲覧することができます。



デジタル化を、一歩進める！

ICリーダー内蔵で免許証や社員証のチェックが可能

IC 免許証、マイナ免許証、IC 社員証を使用して測定を行うには、利用者の免許証、社員証登録を行う必要があります。登録には利用者の運転免許証と、免許証に登録されている暗証番号1（数字4桁）、社員証、任意のユーザー ID（数字4桁）が必要です。最大 50 人までの登録ができます。



※マイナ免許証で測定される場合、付属のテンキーによりユーザー ID の入力が必要になります。



マイナ免許証にも対応！

プリンター内蔵で印字フォーマットは 3 種類！

レシートへの印字書式を選択することができます。「英字」（デフォルト）、「漢字」の選択が可能。「道路交通法」を選択すると、道路交通法に対応したフォームにて印字されます。尚、各フォームとも、登録者名はカタカナで印字されます。

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 2026/03/01
TIME 11:31:46
RESULT 0.000mg/L
TESTS *00508
0040 トウカイ タロウ
LICENSE 0847day
```

2. 漢字書式：
一般企業（道交法非対象） 6行

```
日付 2026/03/01
時間 11:33:00
測定結果 0.000mg/L
測定回数 *00005
1101 トウカイ タロウ
免許証有効期限 0847日
```

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 2026/03/01
時間 11:29:37
測定結果 0.000mg/L
測定回数 *00007
1101 トウカイ タロウ
免許証有効期限 0847日

事業 ( )
測定場所 ( )
事務所 ( )
確認方法 ( )
確認 ( )
確認者名 ( )
メモ ( )

ALC-miniv S/N
XXXXXXXXXX
```

設定で切り替え可能

測定はたったの 4 秒

「息を吹いてください」と音声が出たら専用マウスピースから息を吹き込みます。息が検出されると、カウントダウンが始まります。「0」になるまで吹き続けます。



燃料電池式センサー搭載

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、自動で送付されるセンサーを 1 年に 1 度交換することで常に安定した測定が可能です。

※通常校正時期より前に測定回数が 15,000 回を超えた場合は、お客様よりご連絡が必要となります。



センサー校正は、年 1 回自動送付

通常の校正時期までに弊社より交換用センサーを送付いたします。期限間近や期限切れもレシートに印字されるので安心です。
※通常校正時期より前に測定回数が 15,000 回を超えた場合は、お客様よりご連絡が必要となります。
※1 年以内に使用回数 15,000 回を 2 度到達した場合は、センサー交換費用 ¥ 8,000（税別）が別途有償となります。

```
DATE 2026/03/01
TIME 16:58:15
RESULT 0.000mg/L
TESTS 14002
0040 トウカイ タロウ
LICENSE 0161day

!!! ユニットキゲンマデカ !!!
☎ 0120-609-100
```

```
DATE 2026/03/01
TIME 17:01:14
RESULT ERROR
TESTS 15001
0040 トウカイ タロウ
LICENSE 0161day

!!! ユニットキゲンギリ !!!
☎ 0120-609-100
```

▲ 校正期限間近の場合

▲ 校正期限切れの場合

いつ、どこで、だれが 楽々管理！

通信機能の ON / OFF を選択できます。「ON」（標準設定）を選択すると、測定結果を運輸安全 PRO（ALC-Web）へ送信します。「OFF」を選択すると、最新の測定結果が最大 1,000 件まで本体内部メモリへ保存されます。



レシート管理



クラウドビューアー



USB 管理