

1台で2役、アルコール測定も！ 表面温度も！

ALC-Pocket

Thermometer inside



本製品は、主にバスやタクシーといった旅客運送事業者、トラックによる貨物運送事業者、鉄道会社、その他の交通関連企業、さらに自社で車両を保有する一般法人企業を対象としたアルコール測定器です。

**飲酒運転を防ぐため、加害者、被害者を作らない社会を！
誰もが安心できる社会を！**

大切な人のために、アルコール測定と表面温度測定を
ALC-Pocket で実現し、安心・安全を守りましょう。

Pocket の中には、安全対策が2つ

表面温度測定機能

※本製品は表面温度を測定することが目的となります。
正しい体温測定は医療機器の体温計をご使用ください。

- 1 「▲TEMP」ボタンを押して ---.---℃が表示されることを確認します。
- 2 額に機器背面の「TEMP SENSOR」を約2秒近づけ、表面温度を測定します。
- 3 表示された数値を確認します。
OKの場合 表示された数値でOKであれば「▼LOG」ボタンを押します。
NGの場合 NGで、再度測定し直す必要がある場合は、「▲TEMP」ボタンを押し、再度測定してください。
- 4 測定結果でOKを選択後、Sleep状態となり、自動で電源が落ちます。



アルコール測定機能

- 1 「▶ALC」ボタンを押します。
- 2 アルコール測定器の情報が表示されます（5秒間）。
- 3 アルコール測定器のバージョン情報が表示されます（5秒間）。
- 4 ウォームアップが開始します（5秒間）。
- 5 Blow表示がされたら、マウスピースを呼気口に挿入して息を吹き込みます。



■同梱物

本体



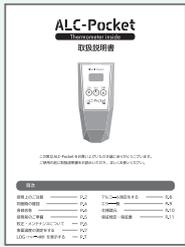
専用マウスピース (バイオマス)

付属品：1本

環境配慮型バイオマス素材は、高温になると変形する場合があります。測定精度に影響はありませんが、変形の恐れなど高温になる場所での保管は避けてください。



取扱説明書・保証書



USB充電ケーブル

付属品：1本



■各部名称



情報表示パネル
LOG ボタン
電源 ON ボタン
TEMP ボタン

吹き込み口

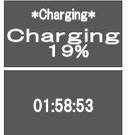
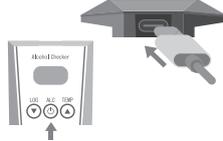
TEMP SENSOR

USB Type-C (充電用)

■ご使用前の準備

お買い上げの ALC-Pocket は、十分に充電されていません。初めてお使いになるときは必ず充電してお使いください。

- ALC-Pocket の USB Type-C の充電口に、USB Type-C の充電ケーブルを差し込みます。
- USB Type-C の充電ケーブルを差し込んだ後、「ON」ボタンを押します。
- 「Charging ○%」(電池残量) が表示された後、充電完了予定時間がカウントダウンされます。
- 充電が完了すると、ピピッと音とともに、画面に「FULL」が表示され、自動で電源が落ちます。



■校正メンテナンスについて

校正とは

本製品で使用しているアルコール検知用のセンサーは、アルコール検出の精度を保つために、調整が必要になります。このセンサーの調整作業を「校正」といいます。校正をおこなわないと、センサーの性能が著しく低下します。また、校正期限が切れると測定ができなくなります。正確な測定と品質を保つため、定期的な校正が必要になります。

校正の目安

使用開始より 12 ヶ月経過、または、12 ヶ月経過前に測定回数が 7,500 回となった場合に校正が必要となります。

確認方法

電源が切れている状態で、「ON」ボタンを押します。直近 1 時間以内の表面温度測定の結果が表示された後、測定回数や残り使用日数が表示されます。

残り使用日数



測定回数

校正の流れ



校正のご注文は、下記オンラインショップから可能です。ALC-Pocket の校正以外にも、マウスピース等の消耗品類も注文することができます。



東海電子公式ECサイト
【運輸安全SHOP】
<https://shop.tokai-denshi.co.jp/>

■本体仕様

モデル名	ALC-Pocket
製品形状タイプ	小型ポータブル
表示部	OLED (有機 EL) 0.96 インチ 128×64 ドット
内蔵電池	リチウムイオンポリマー電池 (650mAh)
充電器	USB 給電: 5V/0.5A 形状: USB-Type-C
充電時間	2時間
満充電後の測定回数	約 200 回
消費電力	約 100mW
保存環境	-10°C~45°C (90%RH 以下結露なきこと)
使用環境	0°C~40°C (90%RH 以下結露なきこと)
本体サイズ	幅 64mm 奥行 25mm 高さ 139mm
重量	約 105g
校正	使用開始より 12 ヶ月、又は測定回数 7,500 回 ※有償

※mg/L とは、「呼気中アルコール濃度」を表す単位です。血中アルコール濃度を呼気に含まれる濃度に置き換えた表示方法で、アルコール計測数値で一般的に使用される単位です。

■アルコール検知部

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)
アルコールセンサ	高精度燃料電池型アルコールセンサ
表示単位	mg/L
最小表示単位	0.01mg/L
測定濃度範囲	0.05~1.00mg/L (0.05 未満は 0.00mg/L と表示されます)
測定時間	約 5 秒~最大 30 秒 (10°C、1.00mg/L 検知時)
吹き込み方式	専用マウスピース使用 (1個付属)

■非接触表面温度計

測定時間	約 2 秒
測定距離	約 1cm~3cm
測定精度	±5% (typ.) ※測定環境により変わります
非接触表皮温度センサ	高精度サーモパイルセンサ
使用環境	10°C~40°C (90%RH 以下 結露なきこと)

※本製品は表面温度を測定することが目的となります。正しい体温測定は医療機器の体温計をご使用ください。

⚠️ 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3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。

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)