

# ALC-Pico

## 取扱説明書

この度は ALC-Pico をお買い上げいただき誠にありがとうございます。ご使用前に取扱説明書をお読みいただき正しくお使いください。

### 同梱品の確認

次のものが同梱されていることをご確認ください。

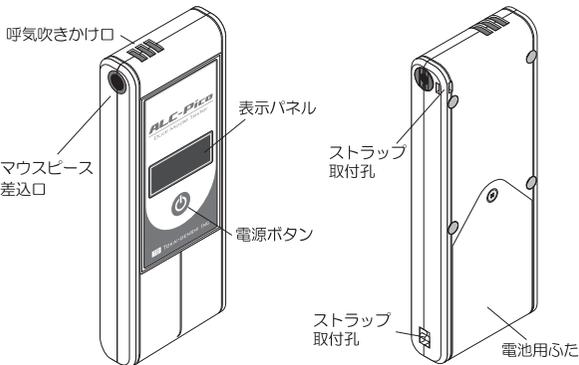
- 本体 ■専用マウスピース ■取扱説明書 兼 製品保証書（本書）  
（電池・充電器は付属していません。）

### 本製品の機能

**吹きかけモード** アルコールの簡易チェックをしたい場合  
呼吸吹きかけ口へ息を吹きかけることで、アルコール反応のチェックができます。

**吹き込みモード** 正確なアルコール数値を測定したい場合  
専用マウスピースを差込口にセットして、息を吹き込むことでアルコール数値を測定することができます。

### 各部の名称



※ご使用前に、ALC-Pico に電池を入れてください。単三形電池の向きを確認してから、3本入れ、プラスドライバーで電池用ふたを開けてください。

### 表示されるエラー・情報画面

ALC-Pico の表示パネルには、エラーや本体の情報が表示されます。

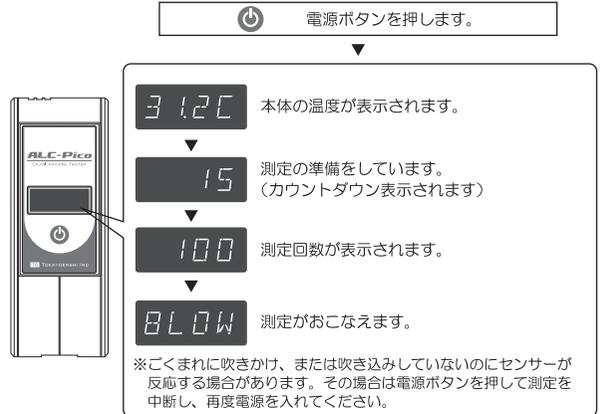
- OK E** 本体の温度が上がっています。涼しい場所におき、しばらくしてから測定してください。
- Err 7** 電池を充電してください。それでも表示されるようであれば、弊社サポートセンターまでご連絡ください。
- cd E** 本体の温度が下がっています。暖かい場所におき、しばらくしてから測定してください。
- BT E** 電池の残量がありません。電池を充電してください。
- H----** 息の吹き込みが強すぎます。息の吹き込みを弱めてください。
- ALT** 使用期限が近付くと残り日数、残り回数のどちらかの画面と交互に表示されます。(裏面参照)
- Err 1** アルコールが本体に入った可能性があります。しばらくしてから再測定してください。
- Err** 使用期限が切れた時に日数切れ、回数切れのどちらかの画面と交互に表示されます。この画面だけが表示されるときは弊社サポートセンターまでご連絡ください。

その他の【Err】について：Err 2~6と表示された場合は、一度電源を切り再度測定をしてください。それでも解消しない場合は弊社サポートセンターまでご連絡ください。

▲ 息を吹きかけ、または吹き込み後に後に電源が切れてしまう場合、電池が消耗している可能性があります。3本とも満充電してください。

### 測定手順

電源ボタンを押すと、測定準備が開始されます。画面に「BLOW」と表示されたら測定を始めてください。



※測定を中断したい場合は、表示パネルに「BLOW」が表示されている間、もしくは測定準備のカウントダウン中に電源ボタンを押してください。測定が中断され電源が切れます。

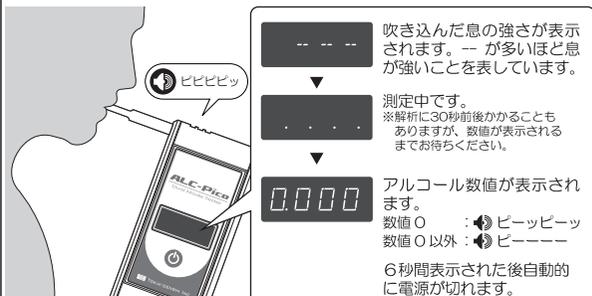
### 吹きかけモードでの測定

呼吸吹きかけ口へ息を「フー」と吹きかけてください。センサーが息に反応すると「ビビ」という音になります。「カチッ」という音がするまで、センサーが反応している状態にしてください。



### 吹き込みモードでの測定

マウスピース差込口にマウスピースを奥までしっかりと挿し込み、息を吹き込んでください。センサーが息に反応すると「ビビ」という音になります。「カチッ」という音がするまで、センサーが反応している状態にしてください。



※アルコール数値は、呼気中アルコール濃度「mg/L」で表示されます。

【残量に関するご注意】測定結果がNGであったり、数値が表示された直後はケース内にアルコール成分が残存している可能性がありますので、15分それぞれ以上(濃度による)時間を置いてから測定してください。

キリトリ

## 製品保証書

製品名	ALC-Pico		
保証期間	ご購入日より	3ヶ月有効	ご購入日
			年 月

本製品が、取扱説明書に記載されている注意事項に従った正常な使用状態において、保証期間内に故障した場合には、ご連絡の上、製品と本保証書を下記住所に送付ください。尚、送料はお客様のご負担とさせていただきます。

〒190-0012 東京都立川市曙町 2-34-13 オリニック第3ビル 203号室  
東海電子株式会社 サポートセンター 修理・故障窓口宛 TEL 0120-609-100

※本書は再発行しませんので紛失しないように大切に保管してください。  
※本書は校正時に必要になります。

 東海電子株式会社

## 使用期限

ALC-Pico は、永久的・永続的に精度を維持することはできません。保証期間である3ヶ月経過の後、適切な時期に校正することをお勧め致します。

本機器は使用期限（使用期限12ヶ月、使用回数1500回）が近づくと表示パネルに「ALT」と下図①が交互に表示されます。使用期限を越えると「Err」と下図②が交互に表示され、アルコール測定ができなくなります。新しいものをお買い求めください。

① 使用期限が近付くと

残り回数が 199 回から表示されます。

残り日数 30 日から表示されます。

② 使用期限切れ

使用回数 1,500回を超えました。

使用期限 12ヶ月を超えました。

※保証期間は、購入から3ヶ月、使用期限は、メーカー出荷月から12ヶ月、1,500回になります。それを超えてしまうと測定できなくなります。

弊社では、「校正」という ALC-Pico の交換サービス（有償：14,000円）および使用期限内での精度調査（有償：4,000円）をおこなっております。ご希望の場合は下記までご連絡ください。

◆サポートセンター TEL：0120-609-100

FAX：042-526-0906 e-mail：support-alc@tokai-denshi.co.jp

※送料は、お客様のご負担とさせていただきます。

※校正後に送られてくる本体は新品同等品であり、校正を依頼した本体と同一のものではありません。ご注文と購入時の保証書および校正対象品が到着した後、約2週間後校正済の本体を発送致します。

※校正には、保証書が必要になります。大切に保管してください。

※掲載されている内容は予告なく変更される場合があります。

## お手入れ方法

本体が汚れてきたら、水で濡らして固く絞った布で拭いてください。マウスピースは、水、または水で薄めた中性洗剤で洗浄してください。洗浄後は、乾燥させてからご使用してください。

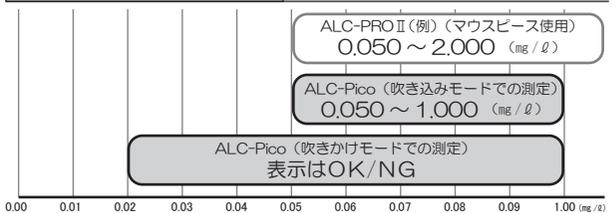
⚠ アルコールや、シンナーなどの溶剤は使用しないでください。

## 機能詳細

外形寸法	幅 60mm×高さ 158mm×厚み 23mm
重量	約 185g（電池含む）
形状	携帯型
電源	単三形電池（ニッケル水素充電池） <sup>※1</sup> ×3本 オートパワーオフ有
測定回数	連続使用 500回以上（0℃以上、ニッケル水素充電池使用時）
使用回数・期間	1,500回 または12ヶ月（どちらか先に到達した方）
保証期間	3ヶ月
主材質	ABS樹脂
動作温度	0℃～40℃
保管温度	-5℃～45℃
測定開始検知	息吹きかけ / 吹き込み 自動判別
測定方式	呼気中アルコール濃度測定
アルコール検知方式	燃料電池センサー
測定範囲と表示	吹きかけ：0.020～（表示はOK or NG） 吹き込み：0.050～1.000（0.050未満は、0.000表示）
分解能	0.001mg/L
ウォームアップ	約 20 秒（10℃以上）
演算時間	吹きかけ時：アルコールなし 15秒前後 アルコール有り 最大30秒 吹き込み時：アルコールなし 2秒 アルコール有り 最大30秒
結果表示	吹きかけ時：検出なし（OK）/検出あり（NG）を表示 吹き込み時：数値表示

注1 アルカリ乾電池及び、マンガン乾電池はご使用いただけません。電池・充電器は付属しておりません。

## 東海電子製他機種との比較



## 注意事項

### 使用目的に関するご注意

道路交通法第65条第1項 「何人も、酒気を帯びて車両等を運転してはならない」と遵守事項が定められています。本製品は、呼気中アルコール濃度の程度を表示するものであり、飲酒の有無を最終判断するためのものではありません。本製品の結果を、酒気帯び、酒酔運転等、あらゆる違法行為を助ける道具に使用したり、裁判など法的事実認定の判断材料にはできません。また道路交通法に関わらず、本製品を、脳がアルコールの影響を一切受けていないか否か、車両の運転や機器の操作などを行って良いか否かの判断等に対して、本器の製造者、および販売に携わる関係者は一切責任を負いません。

### 安全上のご注意

- 本機器の分解、改造をしないでください。火災や感電、けがの原因となります。
- 万一、煙や匂いなどの異臭があった場合、そのまま使用し続けると火災や感電、けがの原因になります。すぐに使用を停止してください。
- 清掃のときは、水で濡らして固く絞った布を使用してください。アルコール、ベンジン、シンナー等、引火性溶剤は使用しないでください。機器の故障や感電、けがの原因となります。
- 本機器内部に水を入れたり濡らしたりしないでください。火災や感電、けがの原因となります。本機器には防水処理は施されていません。
- 本機器の近くで可燃性のスプレー等は使用しないでください。火災や感電、けがの原因となります。
- 電池は正しい方向に入れてください。

### 使用上のご注意

- 直射日光の当たる場所や高温になるところで使用しないでください。機器外装が熱により変形することがあります。0℃～40℃にてご使用ください。
- 直射日光の当たる場所や高温になるところに長期保管しないでください。-5℃～45℃の環境にて保管してください。
- 保管温度範囲を超えますと、センサー性能に影響を及ぼす可能性があります。特に車内への放置、保管はしないでください。
- 本機器を寒い場所から急に暑い場所に移すと、結露（水滴）が発生することがあります。結露が起きないように、温度・湿度変化の少ない環境にてご使用ください。
- 万一結露が生じたときは、火災・感電や機器の故障の原因となりますので、電源を切り、結露が消えるまで十分な時間を待ってからあらためてご使用ください。
- マウスピース差込口にマウスピース以外のものを挿し込まないでください。故障の原因となります。
- マウスピース差込口、呼気吹きかけ口に故意に水を入れたり、アルコールを入れたりしないでください。故障の原因となります。
- 水がかかると使用しないでください。濡れた場合はすぐに拭き取ってください。
- 正確に測定していただくために、飲食および喫煙直後は 15 分以上（洗剤使用後は 20 分以上）時間を置いて測定してください。
- 本機器を振り回したりしないでください。

### その他のご注意

- 本書に記載された内容の一部、または全部を無断で転写、転載することは禁止されています。
- 本書の内容に関しまして、将来予告無く変更することがあります。あらかじめご了承ください。
- 本製品は日本国内仕様であり、海外でのご使用に対する責任は一切負いません。
- 保証書は記入項目をお確かめの上、大切に保管してください。保証書のご提示がない場合、保証期間内でも無償修理、校正をお受けできないことがあります。
- 廃棄する場合は、各市町村の処理手順に従って廃棄してください。

## 保証規程

1. 本製品が、取扱説明書の注意書きに従った正常な状態で故障した場合には本保証書の記載内容に基づき、ご購入日から満3ヶ月間無償修理を致します。
2. 本保証書内容に基づき修理をご要望の際は、製品と保証書を弊社サポートセンター修理・故障窓口へご連絡の上、送付ください。発送時の費用はお客様ご負担、弊社からの返送時の費用は弊社負担とさせていただきます。また、発送時はご購入時の箱や梱包材をご使用いただき、輸送に関する保証が可能な業者のご利用をお願い致します。
3. 保証期間内でも次の場合は、有償修理となります。
  - 1) 取扱上の不注意、誤用による故障及び損傷。
  - 2) 弊社の指定する修理取扱以外による修理、改造、分解、清掃等による故障及び損傷。
  - 3) 泥、砂、水かぶり、落下、衝撃等が原因で発生した故障。
  - 4) 火災、地震、水害、落雷、その他天災地変、公害や異常電圧による故障及び損傷。
  - 5) 保管上の不備（高温多湿の場所、ナフタリンや樟脳の入った場所での保管）や手入れの不備による故障。
  - 6) 本保証書のご提示がない場合。
  - 7) 本保証書にお買い上げ年月の記入のない場合、あるいは字句を書き換えられた場合。
4. 消耗品類（専用マウスピース）は、本保証書による保証の対象とはなりません。

※ご注意 1.本保証書は、以上の保証規定により無償修理をお約束するもので、これによりお客様の法律上の権利を制限するものではありません。2.本保証書の表示について、ご不明な点は弊社窓口へお問い合わせください。3.本保証書は紛失されても再発行できませんので、大切に保管してください。4.本保証書は、日本国内においてのみ有効です。