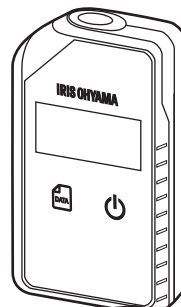


アルコールチェッカー

取扱説明書

IR-FALC31



お買い上げ日を本体
裏面のラベル内に必ず
記入してください。

ご使用の前に	2
各部の名称と付属品の確認	4
安全上のご注意	5
ご使用前の準備	7
本体の操作方法	8
本製品単独で使用する場合	16
保存結果の確認方法	21
保管方法	22
お手入れ	23
日常点検と有効期限、廃棄	24
こんなときは	25
製品の仕様	29
保証規定	30
保証書	32

このたびは、お買い上げいただき、誠にありがとうございます。
この説明書をよくお読みのうえ、ご使用ください。
また、保証書は大切に保管してください。

ご使用の前に

本製品は、飲酒運転の良否を判断するためのものではありません。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。本製品のデータは飲酒の有無を判断するための一つの材料であって、飲酒の有無を判断するものではありません。測定結果に基づいて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に対して製造および販売に携わる関係者は一切の責任を負いません。

■製品の有効期限

本製品内蔵のアルコールガスセンサは時間の経過や使用によって劣化するため、購入してから2年経過もしくは使用回数 10,000 回のどちらかに達した時点で新品に買い替えてください。

■ご購入日の記入

お買い上げ日を本体裏面のラベル内に必ず記入してください。

■無線通信機能

本製品には、電波法に基づく小電力データ通信システムの無線局として工事設計認証を受けた無線設備を内蔵しています。(EYSGJN : 001-A05676)



ご使用の前に

本製品には電気化学式ガスセンサを使用しており、アルコール以外のガスに対する反応性は低いですが、以下のような場合は飲酒していなくても検知される可能性があります。

- ① 食事直後（アルコールを含む飲食物に反応します）¹⁾
- ② 喫煙直後
- ③ 連続して使用された場合
- ④ 薬の服用 ²⁾
- ⑤ 吹込み口をアルコール類で清掃した直後
- ⑥ 周囲にアルコール類や芳香剤などが存在する場合

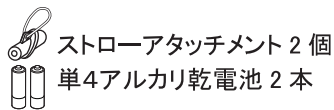
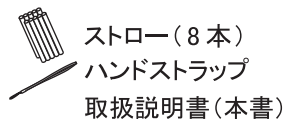
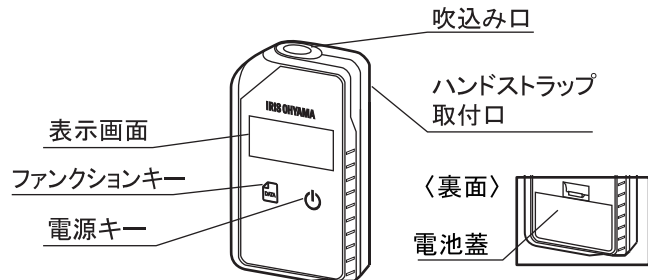
- 1) 例えば、食パン・あんパン・奈良漬け・味噌だれ・こんにゃくゼリー・甘味料・ウィスキーボンボン等
- 2) 例えば、栄養ドリンク・口臭清涼剤・洗口剤・歯磨き粉・入歯安定剤・うがい薬・のどスプレー等

飲食・喫煙された場合は水で口をすすぎ、15 分後に使用してください。

次の例では、ごく稀に飲食されていなくても検知する場合がございます。

- ・ 糖尿病・高血圧病・アレルギー性・心臓病
- ・ 特有の呼気・体調が悪い場合・肝機能障害

各部の名称と付属品の確認



- ・ストローアタッチメントは消耗品で、単品購入が可能です。
- ・付属のストローを使いきった場合は、市販品（外径 6 mm）をご購入いただいて適当な長さ（60mm 程度）にカットしてご使用ください。
- ・アルカリ乾電池以外は使用できません。
- ・付属の電池はテスト動作のため寿命が短い場合があります。

安全上のご注意

必ずお守り
ください

ここに示した注意事項は、製品を安全に正しくお使いいただき、お客様への危険や損害を未然に防止するためのものです。

表示の説明

誤使用によって生じる危害や損害の程度を次の表示で区分し説明します。

⚠ 警告 「人が死亡または重傷を負う可能性がある」内容を示しています。	⚠ 注意 「損害を負うまたは物的損害が発生する可能性がある」内容を示しています。
---	--

誤用すると火災・感電・やけど及び損傷のおそれがあります。

⚠ 警告

分解、修理、改造はしないでください。



濡れた手で使用しないでください。



水につけたり、かけたりしないでください。



可燃性ガスを吸い込ませたりガス漏れのおそれのある場所に設置しないでください。



可燃性ガス



安全上のご注意

⚠ 注意

異種の電池を混ぜて使用しないでください。



禁止



長時間使用しないときは、必ず電池を取り外してください。



必ず実行



所定の電池を必ず使用してください。別の電池を使用すると故障や異常動作の原因になります。



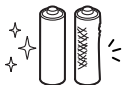
必ず実行



新しい電池と古い電池を混ぜて使用しないでください。



禁止



落としたり、ぶつかけたりして、損傷したら使用しないでください。



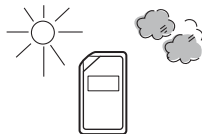
禁止



湿気やほこりの多いところや高温になる可能性のあるところでは保管しないでください。



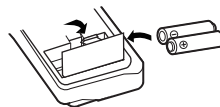
禁止



ご使用前の準備

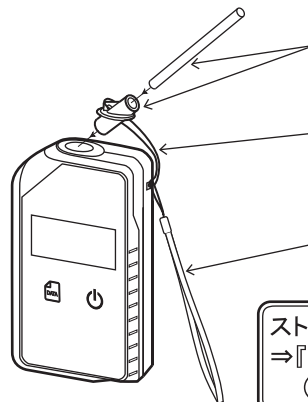
1. 電池を入れる

本体に新品の単4型電池を入れます。



2. ストローアタッチメントとストローを取り付ける

吹込み口にストローアタッチメントとストローを取り付けます。



奥までしっかり挿し込んでください

ストローアタッチメントは
ハンドストラップ取付口に
結び付けてご使用ください。

本体落下防止のために
ハンドストラップを取り付けて
ご使用ください。

ストローを使い切った場合は？
⇒『各部の名称と付属品の確認』
(P.4)

本体の操作方法

Bluetooth通信機能を利用して測定を行うには、接続先の機器やシステムを操作する必要があります。測定する前には、これらの機器の取扱説明書で操作方法を必ず確認してください。

■ Bluetooth通信機能を使用するにあたって

本製品は2.4GHz帯の周波数を使用しています。本製品と同じ周波数を使用した他の無線機器や2.4GHz帯の電波を発する機器の周辺で本製品を使用されますと、電波干渉が発生して本製品の通信機能が正常に動作できなくなる可能性があります。他の無線機器を停止したり、本製品の使用場所を変えるなど、電波干渉の生じない環境でご使用ください。

本体の操作方法

1. 接続先の機器を接続状態にする

契約者様は、アルコールチェッカー専用アプリ「ALPiT」をご利用いただくことで、Bluetooth®連携を使用して、アルコール測定した結果を安全運転管理者に報告することができます。

お手持ちのスマートフォンで、App Store または Google Play Store より「ALPiT」または「アルピット」と検索し、インストールを実施してください。



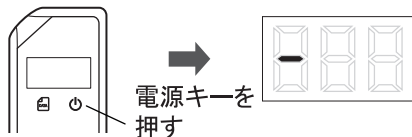
ALPiTアプリを起動後、チュートリアルに沿ってアルコールチェッカー端末登録を行い、アルコールチェックを実施してください。

- ・スマートフォンのBluetooth®をONにしてください。
- ・利用開始には、ALPiTサービスに加入後、安全運転管理者から共有された「ログイン情報」を確認してください。
- ・設定したアルコールチェッカーでアルコール測定後、アルコール検知データをアプリ内に保存、クラウド送信機能、端末の管理機能が有効になります。
- ・ALPiTアプリの利用方法については、管理画面の「マニュアル」をご確認ください。

本体の操作方法

2. 電源を入れる

画面が表示されるまで電源キーを押し続けてください。
『ピッ』とブザーが鳴り、画面がバー表示に切り替わり、
スマートフォンとの接続を開始します。



下記の画面が表示されたら...



『bAt』



『Er0』



『Er1』



『Er2』



『Er3』



『Er5』

⇒『こんなときは』(P.25～26)

本体の操作方法

スマートフォンとの接続が完了すると、『OK』と表示されます。



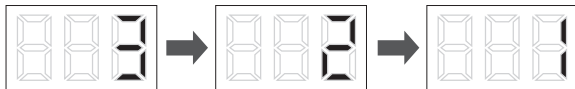
3. 測定を開始する

ALPiTアプリの手順に従って、操作してください。

本体の操作方法

4. カウントダウンが終了するまで待機する

吹込み開始のカウントダウンが始まります。カウントダウンが終了するまでそのまま待機してください。



本体の操作方法

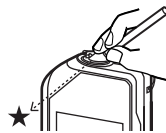
5. 呼気を吹き込む

『ピッ』とブザーが鳴り、画面に『Go』と表示されたら、大きく息を吸って、『ピピッ』と音になるまで強く、長く、一定に吹き続けてください。



■呼気の吹込みポイント

- ・吹込み中にストローが外れないように手で支える
- ・吹込み口の後ろ(右図の★印)を指でふさがない
- ・大きく息を吸い、肺に溜め込む
- ・吸った息を3～4秒かけて吐き切る
- ・一定の息の量で吹き続ける



本体の操作方法

6. 測定結果を確認する

正しく呼気が吹き込まれると『ピピッ』と音が鳴り、計算中画面が表示されます。10秒以内に測定結果が表示されます。



下記の画面が表示されたら...



⇒『こんなときは』(P.26)

飲酒していないのに数値表示された場合は...

⇒『こんなときは』(P.27)

本体の操作方法

7. 電源を切る

『oFF』と表示されるまで電源キーを押し続けてください。
(測定結果に応じて最大30秒経過してから電源が切れます。)



測定後は、ストローアタッチメントを取り外して、
本体の吹込み口やアタッチメントの内部に
風が通る方向で10秒間振り続けてください。



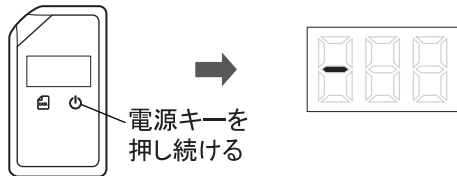
吹込み口の内側に付着した水滴は綿棒などで拭き取ってください。

何も操作しなければ30秒後にオートオフします。

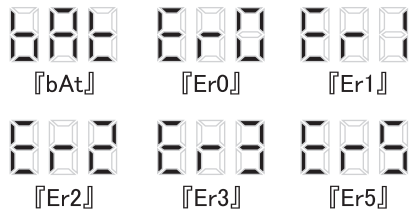
本製品単独で使用する場合

1. 電源を入れる

画面が表示されるまで電源キーを押し続けてください。
『ピッ』とブザーが鳴り、画面がバー表示に切り替わります。



下記の画面が表示されたら...

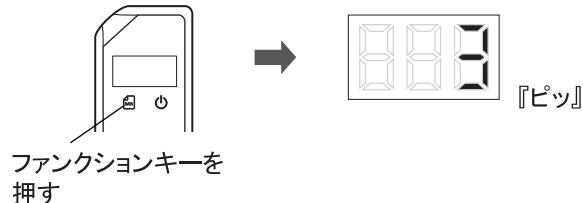


⇒『こんなときは』(P.25～26)

本製品単独で使用する場合

2. ファンクションキーを押してください

『ピッ』とブザーが鳴り、カウントダウンが始まります。



3. カウントダウンが終了するまで待機する

吹込み開始のカウントダウンが始まります。カウントダウンが終了するまでそのまま待機してください。



本製品単独で使用する場合

4. 呼気を吹込む

『ピッ』とブザーが鳴り、画面に『Go』と表示されたら、大きく息を吸って、『ピピッ』と音になるまで強く、長く、一定に吹き続けてください。



■呼気の吹込みポイント

- ・吹込み中にストローが外れないように手で支える
- ・吹込み口の後ろ(右図の★印)を指でふさがない
- ・大きく息を吸い、肺に溜め込む
- ・吸った息を3～4秒かけて吐き切る
- ・一定の息の量で吹き続ける



本製品単独で使用する場合

5. 測定結果の表示確認

正しく呼気が吹き込まれると『ピピッ』と音が鳴り、計算中画面が表示されます。10秒以内に測定結果が表示されます。



下記の画面が表示されたら...



⇒『こんなときは』(P.26)

飲酒していないのに数値表示された場合は...

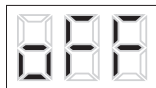
⇒『こんなときは』(P.27)

本製品単独で使用する場合

6. 電源を切る、または再測定を行う

A. 電源を切る場合

『OFF』と表示されるまで電源キーを押し続けてください。
(測定結果に応じて最大30秒経過してから電源が切れます。)



B. 再測定を行う場合

電源キーを押してください。
(次の測定までのカウントダウンが始まります。)

測定後は、ストローアタッチメントを取り外して、
本体の吸込み口やアタッチメントの内部に
風が通る方向で10秒間振り続けてください。



吸込み口の内側に付着した水滴は綿棒などで拭き取ってください。

何も操作しなければ30秒後にオートオフします。

保存結果の確認方法

本製品では測定結果を16件まで保存でき、保存された測定結果を読み出すことができます。

カウントダウンが終了するまでにファンクションキーを押すと、
前回の測定結果(測定番号と濃度)が表示されます。



さらにファンクションキーを押すと、前々回の測定結果(測定番号と濃度)が表示されます。

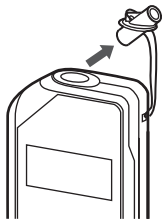


なお、工場出荷直後は測定結果が保存されていないため、下記のような表示となります。



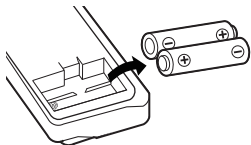
保管方法

使用後はストローアタッチメントを取り外してください。



また、香水や芳香剤のにおいのする場所での保管は使用時のセンサ特性に影響を与えますのでお控えください。

長期間使用しない場合は、必ず電池を取り外して湿気やほこり、高温になるところを避けて保管してください。（液漏れによる故障の原因になります。）



お手入れ

水で薄めた台所用中性洗剤を柔らかい布に含ませ、よく絞ってから汚れをふき取ってください（ガソリン、ベンジン、シンナー、スプレー等は使用しないでください）。



吹込み口の内側を清掃するときは、水で湿らせた綿棒を使用してください。

ストローアタッチメントを清潔にご利用いただくために台所用中性洗剤でつけおき洗いした後に、水ですすぎ、乾燥させてご利用いただくか、新品をご用命ください。



警告



お手入れは電池を取り外した状態で行ってください。



お手入れのとき、本体内部に水が入らないように注意してください。

日常点検と有効期限、廃棄

■ 日常点検

本製品が常時有効に性能保持できている事を確認するために、洗口液等を口内に噴霧した状態でご使用いただき、アルコールを検知する事を確認してください。

■ 有効期限

本製品内蔵のアルコールガスセンサは時間の経過や使用によって劣化するため、購入してから2年経過もしくは使用回数10,000回のどちらかに達した時点で新品に買い替えてください。なお、使用回数が10,000回に達すると、電源投入直後に『Er0』という期限切れメッセージが表示されるようになります。電源キーを押すと継続して使用することができますが、さらに100回使用すると測定できなくなります。『Er0』が表示されたら、速やかに新品に買い替えてください。



■ 廃棄方法

廃棄する場合には各市町村の指示に従ってください。

こんなときは

下記を行っても異常が直らない場合は、ただちに使用を中止して、お問い合わせをしてください。

⚠ 警告 絶対にお客様での分解・改造・修理はしないでください。

症 状	ご確認ください
付属のストローを使い切った	市販品をご利用ください。(P.4)
画面に何も表示されない	電池は入っていますか？ 電池の向きは正しいですか？ 電池の残量は問題ありませんか？
『Er0』と表示される	使用回数が10,000回を超えています。 新品に買い換えてください(P.24)
『Er1』と表示される 『Er2』と表示される 『Er5』と表示される	再度電源を入れなおしてください。 それでも症状が解消されない場合は 本体が故障している可能性があります。 購入元へご連絡ください。

症 状	ご確認ください
『Er3』と表示される	使用温度範囲(0～40℃)から外れる環境下では使用できません。使用温度範囲内の環境に移動して、しばらくしてから電源を入れなおしてください。
『bAt』と表示される	電池蓋を開け、必ず2本とも新品の電池と交換してください。
『Err』と表示される	『本体の操作方法』(P.13) をご確認ください、再度測定してください。 ストローアタッチメントやストローは奥まで差し込まれていますか？ ストローアタッチメントを外して本体を10回程度振って、吹込み口の内部に付着した水滴を取り除いてください。 それでも改善されない場合は、『お手入れ』(P.23) をご参照いただき、ストローアタッチメントの洗浄を行ってください。

症 状	ご確認ください
飲酒していないのに数値表示された	アルコールを含んだもので動作確認をされた場合など、アルコールが内部に残留している可能性があります。(P.3)
	ストローアタッチメントに汚れやにおいが付着している可能性があります。洗浄するか、新品のものに取り替えて使用してください。(P.23)
	電子機器からの強い電波干渉をうけることがあります。強い電波を発する機器から離してご使用ください。
	消毒用アルコールや制汗シート等を使用すると、これらに含まれたアルコールに反応する場合があります。(P.3)

症 状	ご確認ください
本製品と外部機器の接続に失敗する	接続先の機器のBluetooth機能が使用可能な状態であることを確認してください。
	2.4GHz帯の周波数域を使用した無線機器や2.4GHz帯の電磁波などを発する機器の近くでは使用しないでください。
	接続先の機器の取扱説明書に記載された手順で接続作業を行ってください。

名 称	アルコールチェッカー
品 番	IR-FALC31
検知対象ガス	呼気中アルコールガス
検知原理	電気化学式ガスセンサ
検知範囲	0.00～1.00mg/L (0.05mg/L未満は0.00mg/L表示)
使用温湿度	0 ～ 40℃、30 ～ 90%RH
保管温湿度	-10 ～ 50℃、30 ～ 90%RH
電 源	単4アルカリ乾電池 2本
電池寿命	400回 室温にて
保存件数	16件
通信インターフェース	Bluetooth® Ver. 4.2 Low Energy
電波周波数	2.4GHz帯
寸 法	108 (H) x 60 (W) x 23 (D) mm
重 量	約120g (乾電池含む)
付属品	ストローアタッチメント 2個 ストロー(8本)、 ハンドストラップ 単4アルカリ乾電池 2本、 取扱説明書

性能向上のために予告なしに製品の仕様・デザイン等を変更する場合があります。

保証規定

- 1 取扱説明書、本体貼付ラベルなどの注意書きにしたがった正常な使用状態で故障及び損傷した場合には、弊社が無料にて修理または交換いたします。
- 2 保証期間内に、故障などによる無料修理をお受けになる場合には、お買い上げの販売店にて、保証書をご提示のうえ、修理をご依頼ください。
- 3 保証内容は本製品自体の無料修理に限ります。保証期間内においても、その他の保証はいたしかねます。
- 4 ご転居や贈答品などで本保証書に記入してある販売店に修理をご依頼になれない場合には、サポートコールにお問い合わせください。
- 5 保証期間内におきましても次の場合には有料修理になります。
 - ①使用上の誤り、不当な修理、改造などによる故障及び損傷
 - ②お買い上げ後の落下などによる故障及び損傷
 - ③火災、地震、その他の天災地変による故障及び損傷
 - ④お買い上げ後の移動、輸送または什器・備品などとの接触による故障及び損傷
 - ⑤本書の提示がない場合
 - ⑥本書にお買い上げ年月日、お客様名、販売店名の記入のない場合、あるいは字句を書き換えられた場合

- 6 本書は日本国内においてのみ有効です。
- 7 本書は再発行いたしませんので紛失しないよう大切に保管してください。

※この保証書は本書に明示した期間、条件のもとにおいて無料修理をお約束するものです。したがって、この保証書によって保証書を発行しているもの（保証責任者）、及びそれ以外の事業者に対するお客様の法律上の権利を制限するものではありません。保証期間経過後の修理などについてご不明の場合は、お買い上げの販売店またはサポートコールにお問い合わせください。

保証書

品 名	アルコールチェッカー		
品 番	IR-FALC31		
お買い上げ日	年	月	日
保証期間	お買い上げ日より1年		
お客様	ご住所 お名前 TEL		
販売店	店 名 住 所 電 話		

アイリスオーヤマ株式会社

〒980-8510 仙台市青葉区五橋2丁目12番1号
ホームページ <https://www.irisohyama.co.jp/>

製品についてのお問い合わせ

サポートコール(通話料無料)

0800-111-5300

メールアドレス iris-camera@irisohyama.co.jp

受付 平日9:00~18:00、土・日・祝日9:00~12:00/13:00~17:00
時間 (年末年始・夏期休業期間・会社都合による休日を除く)

240325-AKU-CHK-02