

ELECOM



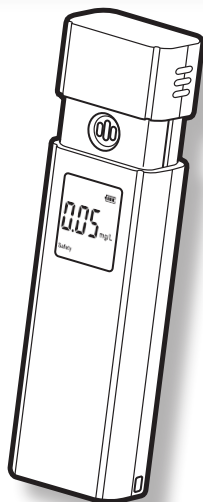
ALSmart

Alcohol Checker

アルコールチェッカー

取扱説明書

HCS-ACS02 SERIES



このたびは、本製品をお買い上げいただき誠にありがとうございます。

- ・本書では操作方法と安全にお取り扱いいただくための注意事項を記載しています。
- ・ご使用前に、この取扱説明書を必ずお読みください。

【アルコールチェッカーについて】

本製品に使用している半導体ガスセンサーは、アルコールに対して高い選択性を持つセンサーを採用しておりますが、消耗品であるため、日々の使用に伴いセンサーは徐々に劣化していきます。また、たばこ、大気中の環境ガス、ホコリ、結露、たばこのヤニなどがセンサー素子の表面に付着することで、誤作動する可能性があります。さらに、発酵食品やアルコールを含む食物の飲食後、または強いにおいのあるものを摂取した後も、本製品が反応してしまうことがあります。加えて、呼気には個人差があり、体調、体質、服薬の有無などによって体内から発生するガスにより、本製品が反応してしまうことがあります。これらの点をご理解の上、製品をご使用ください。

もくじ

はじめに

使用目的に関するご注意	3
センサーの寿命について	4
安全上のご注意(必ずお守りください)	5
パッケージ内容の確認	8
各部の名称	9
■ 本体	9
■ 表示部	9

準備する

電池を入れる / 交換する	10
専用アプリ「ALSmart」を使う	12
■ 専用アプリ「ALSmart」をインストールする	12
■ 専用アプリ「ALSmart」を使用する	13

測定する

呼気中アルコール濃度を測定する	14
センサーの使用回数と期間について	17
■ センサーの寿命のお知らせ	17
エラー表示について	18

必要なとき

ご使用開始時	19
■ 測定前センサークリーニング	19
保守・管理について	21
■ 毎日確認	21
■ 少なくとも週 1 回以上確認	21
お手入れについて	22
■ 本体	22
保管のしかた	22
■ お手入れと保管時のご注意	22
こんなときは	23
基本仕様	25
■ 本体	25
■ 専用アプリ「ALSmart」	25
ユーザーサポートについて	26

使用目的に関するご注意



道路交通法第 65 条第 1 項には、「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。本製品およびアプリのデータは飲酒の有無を判断するための一つの判断材料であって、運転の可否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、本製品およびアプリの製造者、および販売に携わる関係者は一切責任を負いません。

センサーの寿命について

本製品はセンサーの特性上、使用開始後 1 年を経過すると測定結果の有効性が保証されません。また測定回数が 1000 回を超えると測定できません。センサー寿命到達後は必ず新しい製品へ交換してご使用ください。なお、センサーの交換は製品の構造上できません。

1. センサーの使用回数が 1000 回を超えた場合

センサーの寿命をお知らせするため、センサーの使用回数が 1000 回を超えると、電源を入れたときに、表示部に「Er4」と表示され使用できなくなります。

※測定結果が表示された測定回数を自動的にカウントします。

※測定中に電源を切った場合はカウントされません。

2. 使用開始後 1 年を経過した場合

使用回数に関わらず測定精度は時間と共に低下するため正確なアルコール検知ができません。使用開始後 1 年が経過すると表示部に「SENSOR」が表示され、さらに 30 日間が経過すると「Er5」と表示され使用できなくなります。新規で購入してください。











- 本製品はガスを検知するものです。飲食の有無や口内の状態、体質、使用環境などによりセンサーが反応する場合があります。
- 強いにおいがある場所や、温湿度の変化が大きい場所(車内など)に長時間放置するとセンサーが劣化します。




安全上のご注意(必ずお守りください)

お使いになる人や他の人への危害・財産への損害を未然に防止するため、必ずお守りいただくことを次のように説明しています。










■表示内容を無視して、誤った使い方をしたときに生ずる危害や損害の程度を次の表示で区分し説明しています。

 警告	この表示がある項は、「死亡または重症などを負う可能性が想定される」内容です。
 注意	この表示がある項は、「傷害を負う可能性または物的損傷のみが発生する可能性が想定される」内容です。
 禁止	この絵表示はしてはいけない「禁止」の内容です。
 強制	この絵表示は必ず実行していただく「強制」の内容です。





 警告	
	分解や改造は絶対にしない。 故障したり、けがをするおそれがあります。
	車両の運転や機械操作の最中に測定しない。 注意散漫になり、思わぬ事故を起こすおそれがあります。 自動車などの運転中に本製品を使用したことに起因する事故に対して、本製品の製造者および販売に携わる関係者は一切の責任は負いません。
	唾液や水、アルコールなどがセンサー内部に入らないように注意する。 故障するおそれがあります。

 注意	
	本製品を子どもの手の届く場所に置かない。 けがをするおそれがあります。
	乾電池の使用に関しては以下の内容を厳守する。 <ul style="list-style-type: none">乾電池に表示してある注意事項を必ず守ってください。長期間使用しないときは、乾電池を取り出してください。使い切った乾電池は、すぐに取り出してください。使用推奨期間内の乾電池を使用してください。電池交換時は、必ず同じ種類の新しい単4形乾電池2本を同時に交換してください。異なる種類の乾電池を混用すると、乾電池の発熱、破裂、液漏れによるけがや周囲汚損の原因になります。

 **注意**

	<p>電池を入れるときは、極性（$\oplus$$\ominus$）の方向を間違わない。 液漏れなどで、本製品の故障や床などを汚染するおそれがあります。 （長時間ご使用にならない場合は、電池を本製品から取り外してください。）</p>
	<p>充電式の電池を使用しない。 公称電圧が 1.2V 以下の充電式電池は、本製品の動作に必要な電圧が得られないため、誤動作や故障の原因となります。必ず指定の電池（単 4 形アルカリ乾電池）を使用してください。</p>
	<p>本体の水洗いは絶対にしない。 故障するおそれがあります。</p>
	<p>過度の衝撃や振動を与えない。 故障するおそれがあります。</p>
	<p>10℃以上の温度差がある場所に移動させた場合、2時間以上放置してから使用する。 正しい測定ができない場合があります。</p>
	<p>次のようなところには絶対に保管しない。 故障または誤飲するおそれがあります。</p> <ul style="list-style-type: none"> • 芳香剤、たばこ、スプレーなどのおいの強いところ。 • 直射日光の当たるところ。 • 暖房器具に近いところ。 • 温度や湿度の変化の大きいところ。 • 保管場所範囲外のところ。（車内などは温度が高くなり、寒冷地では温度が低くなりますので絶対に放置しないでください。） • 振動や衝撃が大きいところ。 • 湿度の高いところ、または水のかかるようなところ。 • ホコリが多いところ、または発生しやすいところ。 • トイレ内やトイレの近くなど、アンモニアの影響があるところ。 • 乳幼児や子どもの手が届くところ。
	<p>アルコール類と一緒に保管しない。 センサーの故障や不具合に繋がるおそれがあります。 アルコールが含まれたウェットティッシュなどと一緒に保管しないでください。</p>
	<p>保管するときはセンサーカバーを閉じる。 においや汚れによりセンサーが故障するおそれがあります。</p>
	<p>本製品はお客様ご自身で行う日常点検が必要です。</p>

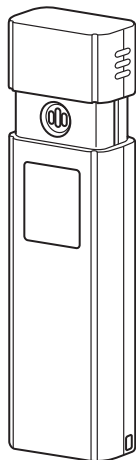
⚠ 注意

	<p>本体の汚れは水で湿らせ固く絞ったやわらかい布で拭く。 清掃に熱湯や洗剤、除菌グッズ、ベンジン、シンナー、アルコールなどは使用しないでください。 薬品を使うとセンサーに悪影響を及ぼすおそれがあります。</p>
	<p>使用前に製品に亀裂などの異常がないか確認する。 異常がある場合、正しく測定できない、またはけがをするおそれがあります。</p>
	<p>食事、喫煙、オーラルケア用品などを使用した直後に使用しない。 本製品は、呼気中のアルコール濃度を測定するため、お酒を飲んでいなくてもアルコール成分を含んだものや、においの強いものを口にした後、センサーが反応することがあります。 例：たばこ、オーラルケア用品、発酵食品、栄養ドリンク、果物、果汁飲料、洋菓子、パンなど うがいをする、もしくは 30 分以上経過してから測定してください</p>
	<p>本製品を廃棄するときは、お住いの市区町村の指導に従う。</p>

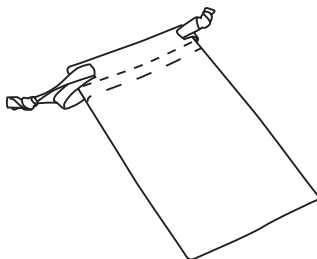
パッケージ内容の確認

ご使用前に、製品に破損がないかを確認してください。なお、梱包には万全を期しておりますが、万が一、不足品、破損品などがありましたら、すぐにお買い上げの販売店またはエレコム総合インフォメーションセンターまでご連絡ください。

本体

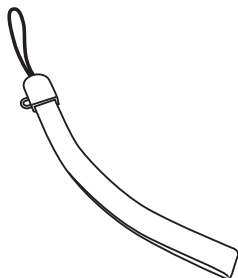


収納袋

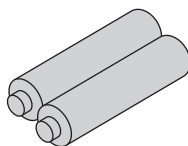


※HCS-ACS02PROWHのみ付属

ストラップ

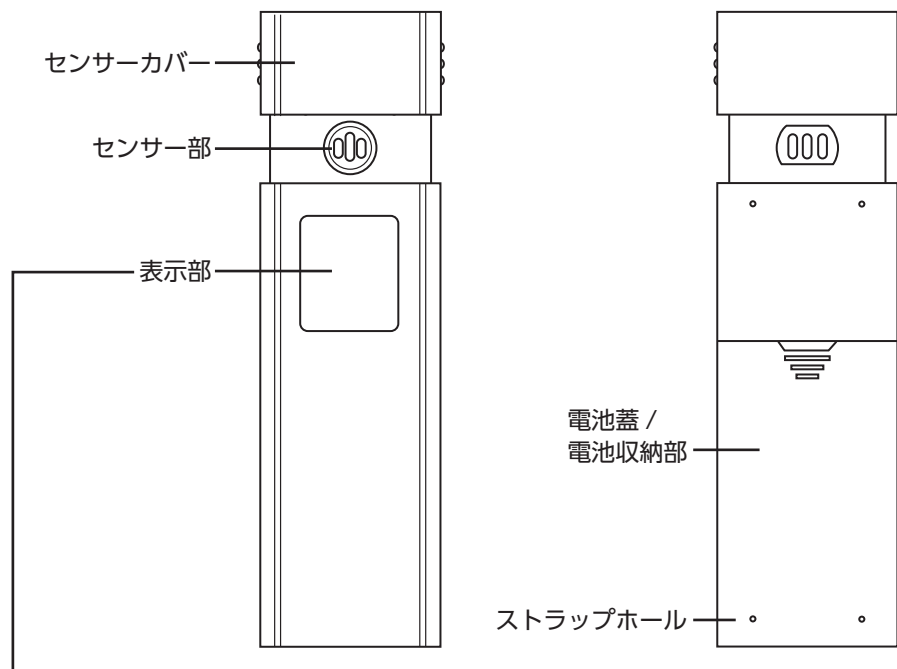


単4形アルカリ乾電池 (LR03) × 2本

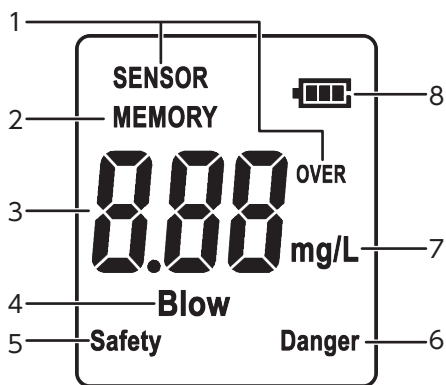


各部の名称

■本体



■表示部



- 1 テスト回数が 1,000 回に達すると、「SENSOR」と「OVER」の表示が点灯します。
- 2 工場調整時に「MEMORY」の表示が点灯します。通常は点灯しません。
- 3 測定結果を表示します。
- 4 吹き込みが検知されると、「Blow」の表示が点灯します。
- 5 測定結果が 0.05mg/L 未満の場合、「Safety」の表示が点灯します。
- 6 測定結果が 0.05mg/L 以上の場合、「Danger」の表示が点灯します。
- 7 測定単位 [mg/L] が表示されます。
- 8 電池残量が表示されます。

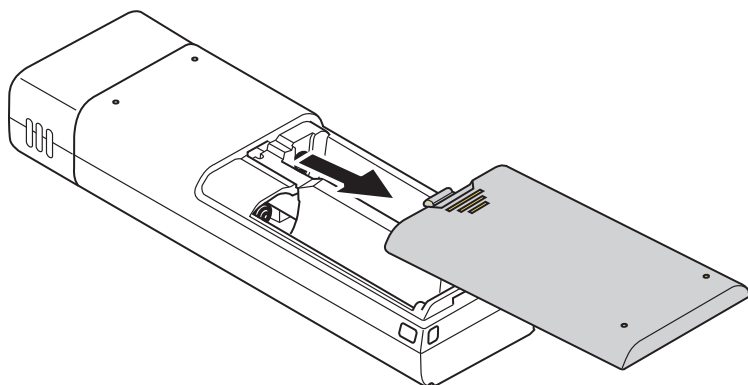
電池を入れる / 交換する

ご使用前に、単 4 形乾電池 2 本を、下記の手順で挿入してください。

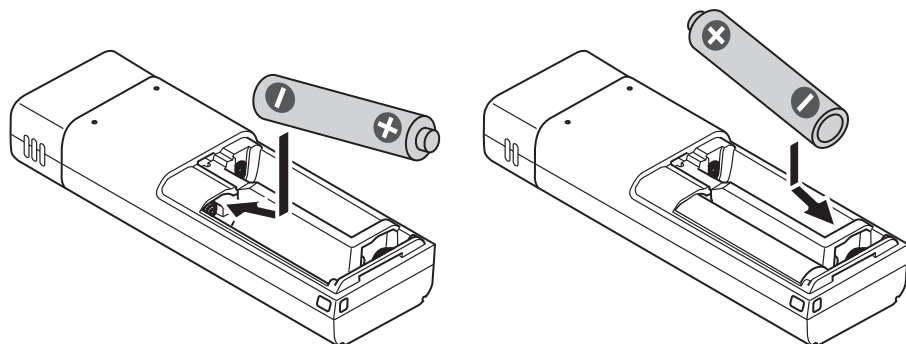
※本製品には単 4 形アルカリ乾電池が付属しています。

電池残量がなくなった場合は、市販の単 4 形アルカリ乾電池をご使用ください。

1 本体裏面の電池蓋をスライドさせて外す

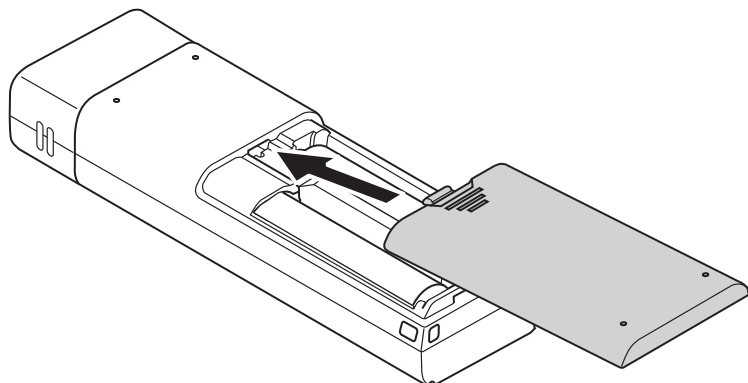


2 電池収納部の底に記載されている⊕⊖の向きをよく確認してから電池を入れる



3 電池蓋を取り付ける

「カチッ」と音がするまで押し込む



電池が消耗すると電源を入れた直後に、表示部に「Lob」が表示されます。速やかに新しい単4形アルカリ乾電池2本と交換してください。（※使用できる回数については P.17 をご参照ください。）

⚠ 注意



充電式の電池を使用しない。

公称電圧が 1.2V 以下の充電式電池は、本製品の動作に必要な電圧が得られないため、誤動作や故障の原因となります。必ず指定の電池(単4形アルカリ乾電池)を使用してください。



乾電池の使用に関しては以下の内容を厳守する。

- 乾電池に表示してある注意事項を必ず守ってください。
- 乾電池の⊕⊖を確かめ、正しく入れてください。
- 長期間使用しないときは、乾電池を取り出してください。
- 使い切った乾電池は、すぐに取り出してください。
- 使用推奨期間内の乾電池を使用してください。
- 電池交換時は、必ず同じ種類の新しい単4形乾電池2本を同時に交換してください。異なる種類の乾電池を混用すると、乾電池の発熱、破裂、液漏れによるけがや周囲汚損の原因になります。



使用済の電池はお住いの市町村区の廃棄方法に従って処分する。

専用アプリ「ALSmart」を使う

⚠注意

- 本製品は Bluetooth 通信機能を搭載しておりません。専用アプリ「ALSmart」を利用することで測定した結果を自動で認識することができます。
- データ通信サービスを利用してアプリをダウンロードする場合は、別途パケット通信料が必要になる場合があります。

本製品を活用するための専用アプリ「ALSmart」で測定結果を自動認識することで、測定や測定結果の記録、安全運転管理者への測定結果の送信・報告ができます。本製品単独でも使用は可能ですが、本製品の機能を十分に活用いただくには、専用アプリのご利用をおすすめします。

■専用アプリ「ALSmart」をインストールする

スマートフォンなどに専用アプリ「ALSmart」をインストールします。

1 専用アプリ「ALSmart」のダウンロードページにアクセスする

A QR を読み取ってアクセス



B URL をブラウザに直接入力

<https://app.elecom.co.jp/alcoholchecker/index.html>

iOS の場合：

[Download on the App Store] をタップし、App Store のダウンロードページを表示します。

Android の場合：

[GET IT ON Google Play] をタップし、Google Play のダウンロードページを表示します。

2 「ALSmart」をインストールする

画面の指示に従って、「ALSmart」をインストールします。

3 インストールが終わったらアプリを起動する

■専用アプリ「ALSmart」を使用する

専用アプリ「ALSmart」の使い方は、アプリのオンラインマニュアルをご参照ください。

Ⓐ QR を読み取ってアクセス



Ⓑ URL をブラウザに直接入力

<https://app.elecom.co.jp/alcoholchecker/index.html>

呼気中アルコール濃度を測定する

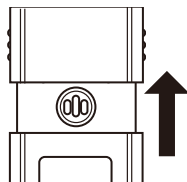
警告



本製品は飲酒運転の可否を判断するものではありません。
自動車などの運転、機械操作および危険を伴う作業をするための判断には絶対に使用しないでください。

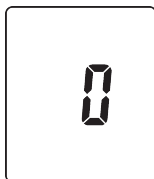
1 センサーカバーをカチッと鳴るまで引き上げる。

自動で電源スイッチが入ります。



起 動

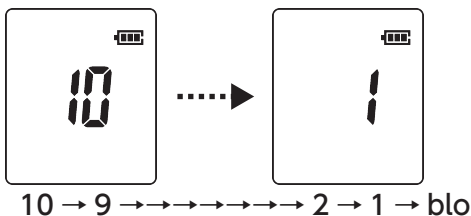
「ピー」と音が鳴り、表示部に使用回数が表示されま
す。(初回使用時は「0」です)



使用に応じて、使用回数の表示は増加していきます。
使用した回数が表示された後、電池残量が少ない場合は、「Lob」と表示されま
す。

測定準備中

自動的にカウントダウンが始まります。

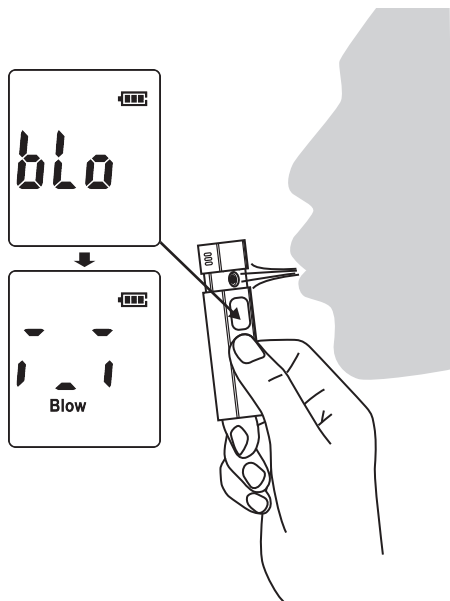


本製品は、測定前にカウントダウンを行い、センサーを適正温度まで加熱してから測定を開始します。

通常は 10 秒間のカウントダウンを行いますが、連続して測定する場合など、センサーが十分に加熱されている状態では 5 秒間のカウントダウンとなります。

測定開始

測定モードに入ると「ピッ」と音が鳴り「blo」が6秒間点滅します。本体から5mm以内の距離を保って4秒間息を吹きかけてください。



吹き込みを検知すると画面中の表示が円形状に回転 / 点滅します。
測定が完了すると、「ピー」と音が鳴ります。



- ・吹き込みが不足していたり、吹き込みしなかった場合は一定時間経過後「ピー」と音が鳴り「Er1」と表示されます。
- ・センサー部分を指でふさがらないでください。正しく測定できないおそれがあります。

測定終了

測定結果が表示されます。



センサーカバーを閉じます。

2 測定結果を確認する

アルコール濃度が、0.00～0.15mg/L 未満の場合は、「ピッ」とアラームが1回鳴り、検知数値が表示されます。



アルコール濃度が、0.15mg/L 以上の場合は、「ピーピー」とアラームが2回鳴り、検知数値と「Danger」が表示されます。



- アラームが鳴るアルコール検知濃度の閾値は変更できません。
- 連続して測定する場合は、ガスが本体内部に残る可能性があるため、センサーカバーを引き上げた状態で本体を4、5回振ってガスを取り除いた後(図1)、2分間通気性のよい場所に放置してから測定してください。
- 測定結果が35秒間表示された後、「ピー」と音が鳴り電源が自動的に切れます。
- 測定結果表示中にセンサーカバーを閉めると電源が切れます。
- 本製品にはメモリー機能がないため、測定結果は本体に記録されません。

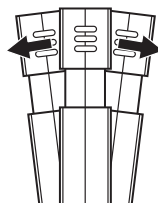


図1

警告



唾液や水、アルコールなどがセンサー内部に入らないように注意する。
故障するおそれがあります。

センサーの使用回数と期間について

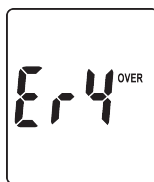
センサーの寿命は使用開始後 1 年経過した場合、またはセンサーの使用回数が 1000 回を超えた場合のどちらか早い方です。

測定結果が表示されるとセンサーの使用回数は 1 回カウントされます。測定中に電源を切った場合はカウントされません。

■センサーの寿命のお知らせ

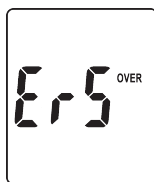
電源 ON になると、これまでの測定回数が表示されます。

測定回数が 1000 回を超えると、表示部に「Er4」[OVER]が表示され使用できなくなります。



- 使用開始後 1 年を経過すると「SENSOR」が表示され、測定時に点滅します。
- 「SENSOR」の点滅開始から 30 日後に「Er5」[OVER]が表示され、使用できなくなります。

※使用期間が 1 年を経過した場合、新しい製品をご購入ください。

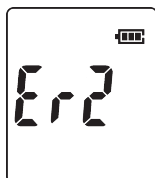


エラー表示について



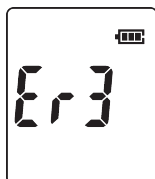
Er1：吹き込み未検知

ディスプレイに「blo」と表示された後、6秒以内に吹き込みがない場合、または吹き込み流量が小さい場合に、「Er1」と表示されます。
※本製品はセンサーで呼気流量を測定し、適正に呼気が流入する場合に測定します。



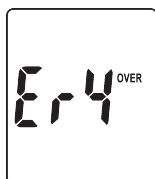
Er2：吹き込み中断

吹き込み時間が4秒に満たない状態で停止した場合に、「Er2」と表示されます。



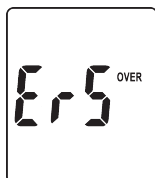
Er3：不正な吹き込み

不正な吹き込み（例：扇風機などによる代用）を検知した場合に、「Er3」と表示されます。本機の温度センサーが検知した温度が低い場合、吹き込み温度の条件を満たさないと判定します。この場合、流量が十分であったとしても測定を行うことはできません。



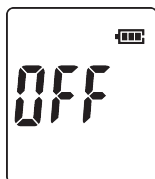
Er4：使用回数上限オーバー

測定回数が1000回を超えると、表示部に「Er4」「OVER」が表示され、使用できなくなります。



Er5：センサーの使用期間超過

使用開始1年経過後、30日後に「Er5」「OVER」が表示され、使用できなくなります。



OFF：自動電源 OFF

電源 ON 状態で一定時間経過するとディスプレイに「OFF」と表示され、その後、消費電力を抑えるため、自動で電源を切ります。

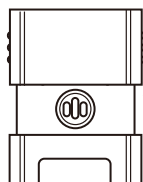
ご使用開始時

■測定前センサークリーニング

正しく測定していただくため、ご使用前に測定前クリーニングを行ってください。

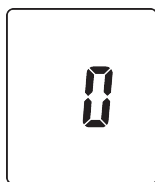
初回のご使用時、または、長期間未使用状態で再使用の場合は、2回の測定前センサークリーニングを行ってください。

1 電源を ON にする



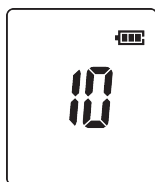
センサーカバーを引き上げて電源 ON。

2 使用回数が表示される



初回使用時は「0」と表示、
再使用時はこれまでの使用回数が表示。

3 センサー加熱カウントダウンが実行される



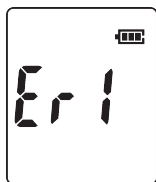
10 秒間のカウントダウン。
(連続使用でセンサーが十分に温まると自動的に 5 秒間となります)

4 「blo」と 6 秒間表示される



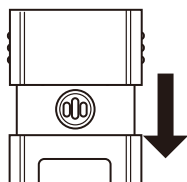
※クリーニング時は吹き込みを行いません。

5 「Er1」が表示される



吹き込みが行われなかったことを示す「Er1」が表示。

6 電源を OFF にする



センサーカバーを閉じて電源 OFF。

以上で 1 回のクリーニングが完了となります。
連続して 2 回のクリーニングを実行してください。

保守・管理について

本製品を故障がない状態で保持しておくために、次の事項の実施をお願いします。

■毎日確認

- 電源が確実に入ること。
- 損傷がないこと。

■少なくとも週 1 回以上確認

- 酒気を帯びていない者が本製品を使用した場合に、アルコールを検知しないこと。
- アルコールを含有する液体またはこれを希釈したものを、口内に噴霧した上で本製品を使用した場合に、アルコールを検知すること。

⚠注意

高濃度のアルコールガスの影響で、本製品のアルコールセンサーを劣化させる原因になるため、お取り扱いにはご注意ください。

お手入れについて

■本体

- 本体の汚れは、乾いたやわらかい布で拭き取ってください。
- 汚れがひどいときは、水をやわらかい布にしみ込ませ、よく絞ってから汚れを拭き取ってください。汚れを拭き取った後、乾いたやわらかい布で水気を拭き取ってください。

保管のしかた

本製品は、次の条件を満たしている環境で保管してください。

保管温度：0～50℃

保管湿度：90% RH以下（結露なきこと）

■お手入れと保管時のご注意

- お手入れするとき、熱湯や洗剤、除菌グッズ、アルコール、ベンジン、シンナーなどを使用しないでください。
- センサー部には触れないでください
- 本体内部や、センサー内部に水が入らないようにしてください。
- 下記の場所には保管しないでください。
 - 芳香剤、たばこ、スプレーなどのにおいの強いところ。
 - 直射日光の当たるところ。
 - 暖房器具に近いところ。
 - 温度や湿度の変化の大きいところ。
 - 保管温度範囲外のところ。（車内などは温度が高くなり、寒冷地では温度が低くなりますので絶対に放置しないでください。）
 - 振動や衝撃が大きいところ。
 - 湿度の高いところ、または水のかかるようなところ。
 - ホコリが多いところ、または発生しやすいところ。
 - トイレ内やトイレの近くなど、アンモニアの影響があるところ。
 - 乳幼児や子どもの手が届く場所
- 長時間ご使用にならないときは、電池を外して保管してください。

こんなときは

こんなとき	原因	対処のしかた
測定結果が高めにでる	口の中にアルコール成分が残っている	うがいをして再度測定してください。
	飲食直後、喫煙、オーラルケア用品使用後などに測定している	20分以上経過してから測定してください。 うがいをして再度測定してください。
	本体に強いにおいがついている	センサーカバーを引き上げた状態で本体を4、5回振る、または、通気の良い場所で2分以上放置してから測定してください。
	においがある場所で測定している	場所を変えて測定してください。
測定結果が低めにでる	きちんと息を吹きかけていない	4秒間、しっかりと吹きかけてください。
	センサーカバーを閉じたまま測定している	センサーカバーを引き上げてから測定してください。
	風のある場所で測定している	場所を変えて測定してください。
飲酒していないのにアルコール濃度の数値が表示される	飲食直後、喫煙、オーラルケア用品使用後などに測定している	20分以上経過してから測定してください。 うがいをして再度測定してください。
	においがある場所で測定している	場所を変えて測定してください。
	本体に強いにおいがついている	センサーカバーを引き上げた状態で本体を4、5回振る、または、通気の良い場所で2分以上放置してから測定してください。

こんなとき	原因	対処のしかた
電源を入れても何も表示されない	電池が消耗している	新しい単 4 形アルカリ乾電池と交換してください。
	電池が逆に入っている	電池を正しく取り付けてください。
	電池の電極にゴミがついている	電極のゴミを取り除いてください。
「Lob」が表示される	電池残量が少なくなっている	新しい単 4 形アルカリ乾電池と交換してください。
「Er4」が表示される	測定回数が 1000 回に到達した	継続してお使いいただく場合は、新規で購入してください。(センサーの交換はできません。)

※以上の方法でも解決しないときは、当社[総合インフォメーションセンター](#)にお問い合わせください。

基本仕様

■ 本体

型番	HCS-ACS02 SERIES
検知方式	半導体ガスセンサー
製品タイプ	吹きかけ式
吹き込み距離	5mm 以内
呼気判別機能	あり (誤検知低減)
連続吹き込み検知機能	あり (誤測定低減)
表示部	LCD
センサーの寿命	使用開始後 1 年経過または、センサーの使用回数が 1000 回を超えた場合 (どちらか早い方)
呼気中アルコール濃度測定範囲	0.00 ~ 0.50mg/L 0.01mg/L 単位 (0.05mg/L 未満は 0.00mg/L 表示)
アラーム設定値	0.15mg/L
電源	DC3.0V 単 4 形アルカリ乾電池 (LR03) × 2 本 (付属)
電池寿命	約 400 回 ※ 1
使用環境温湿度	0 ~ 40℃ / 80% RH 以下 (結露なきこと)
保管環境温湿度	0 ~ 50℃ / 90% RH 以下 (結露なきこと)
寸法	約 102 × 33 × 18.6 mm
重量	約 40 g (電池含まず)
生産国	中国

※ 1 動作内容、使用環境により変化します。

■ 専用アプリ「ALSmart」

専用アプリの対応 OS	iOS14 以上、Android8 以上に対応 (専用アプリのアップデートにより変更になる場合があります) ※ 2026 年 6 月現在
-------------	---

ユーザーサポートについて

商品に関するお問い合わせ

エレコム総合インフォメーションセンター

TEL.0570-084-465 FAX.0570-050-012

受付時間/10:00~19:00

年中無休

本製品は日本国内専用です。

国外での使用に関しては、弊社ではいかなる責任も負いかねます。また、国外での使用、国外からのお問い合わせにはサポートを行っておりません。

選べる! 充実サポート



LINE チャット
でサポート

LINEアプリから
友だち追加でかんたんに
チャットでお問い合わせ!



Web チャット
でサポート

ブラウザからでも
会員登録なしにお気軽
にご相談いただけます。



チャット
サポートは
QR
からアクセス!



電話でサポート

エレコム製品サポートからカテゴリーごとに「よくあるご質問」や「サポートコミュニティ」をご紹介します。電話によるサポートが必要な場合は、サポートダイヤルをご用意しています。

連絡先はコチラから
8056.jp

※LINEおよびLINEヤフーロゴは、LINEヤフー株式会社の登録商標です。

保証規定

■保証期間

購入後 1 年間または、1000 回測定（「Er4」表示）するまで（どちらか早い方）

■保証対象

保証対象は本製品の本体・本製品の動作に起因する部分のみとさせていただきます。取扱説明書および消耗品は対象外です。

■保証内容

1. 弊社が定める保証期間（本製品ご購入日から起算されます。）内に、適切な使用環境で発生した本製品の故障に限り、無償で本製品を修理または交換いたします。

※保証期間を超過している場合、有償となります。

■無償保証範囲

2. 以下の場合には、保証対象外となります。
 - (1) 購入証明書および故障した本製品をご提出いただけない場合。
※購入証明書は、購入日、購入店、型番が確認できるもの（レシート・納品書など）を指します。
 - (2) 購入証明書に偽造・改変などが認められた場合。
 - (3) 中古品として本製品をご購入された場合。（リサイクルショップでの購入、オークション購入での中古品を含む）
 - (4) 弊社および弊社が指定する機関以外の第三者ならびにお客様による改造、分解、修理により故障した場合。
 - (5) 弊社が定める機器以外に接続、または組み込んで使用し、故障または破損した場合。
 - (6) 通常一般家庭、一般オフィス内で想定される使用環境の範囲を超える温度、湿度、振動などにより故障した場合。
※使用環境条件が記載されている製品については製品記載の範囲を超えないこと。
 - (7) 本製品を購入いただいた後の輸送中に発生した衝撃、落下などにより故障した場合。
 - (8) 地震、火災、落雷、風水害、その他の天変地異、公害、異常電圧などの外的要因により故障した場合。
 - (9) 接続されている他の機器に起因して、本製品に故障、損傷が生じた場合。
 - (10) ソフトウェア（ファームウェア、ドライバ他）のアップデート作業によって故障、障害が生じた場合。
 - (11) 本製品の、パッケージ、取扱説明書、ならびに弊社ホームページ内などに記載の使用方法、および注意に反するお取り扱いによって生じた故障、損傷の場合。
 - (12) その他、無償修理または交換が認められない事由が発見された場合。

■修理

3. 修理のご依頼は、購入証明書をお買い上げいただいた製品一式（付属品、セット品含む）に添えて、お買い上げの販売店にお持ちいただくか、弊社修理センターに送付してください。
4. 弊社修理センターへご送付いただく場合の送料はお客様のご負担となります。（返送時の送料は弊社が負担いたします。）また、ご送付いただく際、適切な梱包の上、紛失防止のため受渡の確認できる手段（宅配や簡易書留など）をご利用ください。なお、弊社は運送中の製品の破損、紛失については一切の責任を負いかねます。
5. 同機種での交換ができない場合は、保証対象製品と同等またはそれ以上の性能を有する他の製品と交換させていただく場合があります。
6. 保証期間内にて修理、交換により交換された、旧部品または旧製品などは返却いたしかねます。
7. 記憶メディア・ストレージ製品において、修理センターにて製品交換を実施した際にはデータの保全は行わず、全て初期化いたします。記憶メディア・ストレージ製品を修理に出す前には、お客様ご自身でデータのバックアップを取っていただきますようお願いいたします。
8. 修理期間中における代替機および貸出機のご用意はありません。

■免責事項

9. 本製品の故障について、弊社に故意または重大な過失がある場合を除き、弊社の債務不履行および不法行為などの損害賠償責任は、本製品購入代金を上限とさせていただきます。
10. 本製品の故障に起因する派生的、付随的、間接的および精神的損害、逸失利益、ならびにデータ損害の補償などについては、弊社は一切責任を負いかねます。
11. データを取扱う際には自己責任において、必ず定期的なバックアップを取ってください。本製品の故障または使用によって生じた、保存データの消失、破損などについては一切保証いたしません。

■有効範囲

12. この保証規定は、日本国内においてのみ有効です。エレコム株式会社は、日本以外の国でのご購入・ご使用による問い合わせ・サポート対応はいたしかねます。
This warranty is valid only in Japan. In "ELECOM CO., LTD. (Japan)", no customer support is available for enquiries about purchases or usage in/from any countries other than Japan.

アルコールチェッカー
HCS-ACS02 SERIES
取扱説明書

2026年6月作成（第1版）

- 本書の著作権は、エレコム株式会社が保有しています。
- 本書の内容の一部または全部を無断で複製/転載することを禁止させていただきます。
- 本書の内容に関するご意見、ご質問がありましたら、エレコム総合インフォメーションセンターまでご連絡願います。
- 本製品の仕様および外観は、安全性の向上、品質改良のため予告なしに変更する場合があります。
- 本製品を使用したことによる他の機器の故障や不具合などについては、責任を負いかねますのでご了承ください。
- 本製品のうち、戦略物資または役務に該当するものの輸出にあたっては、外為法に基づく輸出または役務取引許可が必要です。
- App Storeは、Apple Inc.のサービスマークです。
- iOS商標は、米国Ciscoのライセンスに基づき使用されています。
- Android、Androidロゴ、Google PlayおよびGoogle PlayロゴはGoogle LLCの商標または登録商標です。
- その他本書に記載されている会社名・製品名などは、一般に各社の商標または登録商標です。