

CAX-AD300

アルコール検知器

取扱説明書 保証書付

お買い上げいただきましてありがとうございます。
ご使用前に、この取扱説明書をよくお読みのうえ、
説明の通り正しくお使いください。
また、この取扱説明書は大切に保管してください。
本製品は日本国内専用モデルのため、外国で使用することはできません。

株式会社 JVCケンウッド

ご使用になる前に必ずお読みください！

本製品は、精密電子機器です。以下の場合、機器に悪影響を及ぼし、正常に測定できなくなることがあります。

- ・アルコール除菌した直後の手で本体を扱う
- ・飲食をした直後に測定する
- ・高濃度のアルコールガス、タバコの煙や強いにおい成分等を頻繁にセンサー部に吹き付ける
- ・本体に強い衝撃や振動を加える
- ・埃、結露、大気中の環境ガス（雑ガス）、におい等が多い場所に保管する

「飲酒しているのにアルコール反応が出ない」「飲酒していないのにアルコール反応が出る」「測定時にエラーになる」など、異常を感じた場合は、「センサーの定期点検について」(→ P.26) および「故障かな?と思ったら」(→ P.28) をご参照ください。




My-Kenwood (ユーザー登録) のご案内

お買い上げいただきました製品を「登録」していただくと、ご使用いただいている製品のサポート情報のほかに、関連製品情報やイベント情報などをご案内いたします。
下記ウェブサイトでご登録となり、My-Kenwood をご利用ください。
<https://jp.my-kenwood.com>

目次

本書の見かた	2	測定する	14
付属品	3	吹き込み（ストロー差込口）の向きを調整する	14
本製品の特徴	3	測定モードについて	14
安全上のご注意（必ずお読みください）	4	MODE1（簡易測定モード）で測定する	15
使用者、運転者および安全運転管理者へ	4	MODE2（データ管理測定モード）で測定する	17
使用方法について	5	MODE3（連続測定データ送信モード）で測定する	20
乾電池、別売の専用 AC アダプター	6	MODE4（連続測定モード）で測定する	22
異常時の問い合わせ	7	測定結果（履歴）を確認する	25
使用上のご注意	8	測定結果の確認方法	25
アルコール検知器についてのご理解	8	センサーの定期点検について	26
アルコール検知器本体のお手入れ	8	センサーの定期点検方法	26
廃棄方法について	8	正しくお使いいただくために	26
本製品のデータが消えてしまう場合があります	8	メンテナンス	27
電波について	9	メンテナンスについて	27
各部の名称	10	メンテナンスサービス（有料）について	27
アルコール検知器本体	10	故障かな？と思ったら	28
液晶表示	10	主な仕様	29
測定前の準備	11	保証とアフターサービス	30
電池の入れ方、交換について	11		
別売の専用 AC アダプターをご利用の場合	11		
カレンダーを設定する	12		
ゼロ設定を確認する	13		

本書の見かた

表記	説明
(P.10)	本書の参照するページを表しています。
[MODE1]	本体に表示されるメニュー名を表しています。
【▶】	本体のボタン名を表しています。
	手順の補足説明や制限事項について説明しています。

- 本書の画面や操作例は操作説明用に作成したものです。実際の画面と異なる画面や、実際には行えない例が記載されている場合があります。
- 最新の取扱説明書などについては、当社ホームページをご覧ください。
<https://www.kenwood.com/jp/car/option/>

付属品

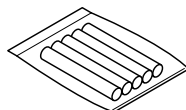
アルコール検知器
本体 × 1



単 3 形アルカリ
乾電池 × 2



ストロー × 5



取扱説明書(保証書)
× 1



本製品の特徴



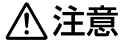
- **アルコール検知器本体に 3,000 件の測定履歴を残すことができます。**
また、ID 番号 (最大 8 桁、ID 登録数 9,999 人) を登録することで測定者を識別して測定履歴を残せます。
- **PC 管理ソフト *1 を使用すると、アルコール検知器本体の測定履歴を USB 接続したパソコン *2 で管理・保存できます。**
- **スマートフォン専用アプリ *3 をご使用いただくことで、離れた場所で測定した結果を PC 管理ソフト *1 に送信できます。**(測定モード MODE2、MODE3 のみ)
- **本製品を複数人で使用する場合でも、息を吹きかけるだけで測定開始できるため、繰り返し測定ができます。**(測定モード MODE3、MODE4 のみ)
- **本製品には用途に合わせて 4 つの測定モードがあります。**
MODE1：測定者 ID を登録せずに、測定する場合に使用します。(簡易測定モード)
MODE2：測定者 ID を登録して、測定者別にデータを管理することができます。
また、アプリ使用に設定 [BLE ON] すると、スマートフォン *3 を使用して測定結果を PC 管理ソフト *1 に送信することで、離れた場所でも管理できます。
(データ管理測定モード)
MODE3：事務所などに設置して複数人が繰り返し測定することができます。*4
また、スマートフォン *3 を使用して測定結果を PC 管理ソフト *1 に送信することで、離れた場所でも管理できます。(連続測定データ送信モード)
MODE4：事務所などに設置して複数人が繰り返し測定することができます。*4
(連続測定モード)

- ※ 1 PC 管理ソフト「KENWOOD アルコール検知器管理ソフト」(Windows 版)を使用するには、当社ホームページからダウンロードしてパソコンにインストールが必要です。
<https://www.kenwood.com/jp/car/option/>
- ※ 2 アルコール検知器本体とパソコンを接続するには、別売の PC 接続 USB ケーブル「CA-AD300PU」が必要です。なお PC 接続 USB ケーブルを接続しただけでは本体の電源は入りません。乾電池または別売の専用 AC アダプター「CA-AD300AC」が必要です。
- ※ 3 スマートフォン専用アプリ「KENWOOD アルコール検知器アプリ」(Android 版、iOS 版)のダウンロードが必要です。
- ※ 4 オートパワーオフ機能がありません。別売の専用 AC アダプターの使用を推奨します。測定者 ID を使用する場合は、あらかじめ MODE2 で設定が必要です。




安全上のご注意（必ずお読みください）

あなたや他の人々への危害や財産への損害を未然に防止するために、必ずお守りいただくことを説明しています。

- 表示を無視して誤った使い方をしたときに生じる危害や損害の程度を区別して、説明しています。

 危険	人が死亡または重傷を負う危険が差し迫って生じることが想定される内容を示しています。
 警告	人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。
 注意	人が傷害を負う可能性が想定される内容および物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。

- お守りいただく内容の種類を絵記号で区別して、説明しています。

	注意（しなければならない）の内容です。
	禁止（してはいけない）の内容です。
	実行（かならず行っていただく）の内容です。

- 免責事項について

お客様または第三者が、この製品の誤使用、使用中に生じた故障、その他の不具合またはこの製品の使用によって受けられた損害については法令上の賠償責任が認められる場合を除き、当社は一切その責任を負いませんので、あらかじめご了承ください。

使用者、運転者および安全運転管理者へ

警告



道路交通法第 65 条では「何人も、酒気を帯びて車両等を運転してはならない」と定められております。本製品が表示する数値はあくまでも目安であり、使用状況にかかわらず誤差が生じます。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利用したり、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。本製品の使用の有無にかかわらず、製造及び販売に携わる関係者は、法的に認められない行為や損害事件に対して一切の責任を負いません。

本製品を運行管理・業務管理に使用される場合、本製品の測定結果のみに依存した運用及び判断は絶対に避けてください。本製品の使用による損害やトラブルには一切の責任を負いません。



車両の運転中に本製品を使用しないでください。また本製品は呼気中のアルコール濃度を人と争うようなゲームなどに絶対に使用しないでください。故意にアルコール濃度を高めるような飲酒を行った場合、死亡または重体となる危険があります。

使用方法について

警告



分解・修理および改造はしない

感電・ケガ・液漏れ・発熱・発火・破損の原因となります。



ぬれた手で触らない

故障、感電の原因となります。



水洗いしない、濡らさない

感電の原因となります。



故障や異常があるときは使用しない

感電、発火、さらなる故障の原因となります。

注意



強い衝撃を与えない

故障・破損の原因となります。

ズボンやスカートのポケットに入れたまま座らない

故障破損の原因となります。

息を吹きかけるときに、唾液をかけない

故障の原因となります。

タバコの煙やスプレー用品などをセンサー部に吹きかけない

故障・誤作動の原因となります。

湿気や、直射日光などを避け、炎天下の車内など高温になる場所には保管しない

故障・誤作動の原因となります。

高濃度のアルコール（エタノール）を連続的に吹きかけない

故障の原因となります。

安全上のご注意（必ずお読みください）



香水・化粧品と同じバックの中など、においの強い場所には保管しない
故障・誤動作の原因となります。

子供の手の届く湯所には保管しない
故障の原因となります。



濡れる湯所に置かない、濡れる場所で使用しない
故障の原因となります。



結露させない
保管温度（-10℃～60℃）を守ってください。故障の原因となります。

空調機や冷暖房機の側に保管しない
故障の原因となります。

本製品を不安定なところに置かない
落下などにより事故やけがの原因となります。

表示パネルが汚れたときはすぐに乾いた柔らかい布などで拭く
熱湯や水、シンナー等は使用しないでください。

乾電池、別売の専用 AC アダプター



警告



分解・修理および改造はしない
感電・ケガ・液漏れ・発熱・発火・破損の原因となります。



ぬれた手で触らない
故障、感電の原因となります。



端子を金属などで接続しない
液漏れ、発熱、発火、破損の原因となります。



水洗いしない、濡らさない
感電の原因となります。



火中に投じない、加熱しない
液漏れ、発熱、発火、破損の原因となります。



AC アダプターを破損しない
無理に曲げたり、引っ張ったり、ねじったり、はさんだり、重い物を載せたり、
投げたりすると破損します。感電・発火の原因となります。



液漏れしたときは素手で触らない

液が目に入ったときは、きれいな水でよく洗い、ただちに医師に相談してください。液が身体や衣服に付いたときは、水でよく洗い流してください。

適切な使い方



単 3 形アルカリ乾電池を使うこと

それ以外は、液漏れ・発熱・発火・破損の原因となります。

別売の専用 AC アダプターを使うこと

それ以外は、発熱・発火・破損の原因となります。

別売の専用 AC アダプターは、家庭用のコンセント（交流 100V）で使うこと

それ以外は、火災の原因となります。



電源プラグを抜くときは、必ず電源プラグを持つこと

それ以外は、感電・発火の原因となります。

異常時の問い合わせ



警告



異常が起きた場合は、ただちに使用を中止し、必ず販売店かサービス窓口にご相談する

そのまま使用すると、思わぬ事故や火災、感電の原因となります。

使用上のご注意

アルコール検知器についてのご理解

- ・本製品は、アルコール（エタノール）を検知する高感度電気化学式センサーを採用しています。ガスセンサーは、永久的なものではなく消耗品です。日々使用しておりますと、唾液、大気中の環境ガス（雑ガス）や埃、結露、喫煙をされる方ですとタバコのヤニ等がセンサー素子表面部分に付着することとなり、誤測定および測定エラー（無反応の原因）になる場合があります。また、センサーの特性上、お買い上げ日より1年経過、または使用回数10,000回測定すると精度が保てなくなります。継続してお使いいただく場合はメンテナンスサービスの実施、もしくは本製品をお買い換えください。
- ・なお、呼気には個人差があり、体調・体質・時間帯等によって体内から発生するガスやお菓子の服用等により、お酒を飲んでいないのに本製品が検知してしまうことがあります。そのようなこともご理解の上、ご使用ください。

アルコール検知器本体のお手入れ

- ・アルコール検知器本体が汚れたときは、シリコンクロスか柔らかい布で乾拭きしてください。固い布やシンナー、アルコールなどの揮発性のもので拭くと、傷が付いたり変形や変質、破損の原因になります。

廃棄方法について

- ・使用済みの電池や使用しなくなった本製品の廃棄は、お住まいの市町村区の廃棄方法に従って処理してください。

本製品のデータが消えてしまう場合があります

- ・本製品は精密電子機器です。使用状況や保管状況等により本製品に保存されているデータが消えてしまう場合もあります。適宜、PC管理ソフト*¹を利用して、パソコンへのデータ転送（測定記録の「取得」等）を行ってください。データが消えてしまった場合でも、当社は一切の責任を負いませんので、あらかじめご了承ください。

● 個人情報およびデータ管理

個人情報およびデータはお客様が適切に管理してください。個人情報やデータの漏洩、不正利用があった場合でも、当社は一切の責任を負いませんので、あらかじめご了承ください。

*1 PC管理ソフトを使用するには、当社ホームページからダウンロードしてパソコンにインストールが必要です。

電波について

本製品は、電波法に基づく小電力データ通信システム無線局設備として技術基準適合証明を受けています(受けた部品を使用しています)。

したがって、本製品を使用するときに無線局の免許は必要ありません。日本国内のみで使用してください。日本国内以外で使用すると各国の電波法に抵触する可能性があります。また、以下の事項を行うと、法律で罰せられることがあります。

- 分解 / 改造すること
 - 本製品に貼ってある証明ラベルをはがすこと
- ・本製品は 2.4GHz 帯の周波数を使用しますが、他の無線機器も同じ周波数を使っていることがあります。ほかの無線機器との電波干渉を防止するため、下記事項に注意してご使用ください。

使用上のご注意

本製品の使用周波数帯 (2.4GHz) では、電子レンジ等の産業・科学・医療機器のほか工場の製造ライン等で使用されている移動体識別用の構内無線局 (免許を要する無線局) 及び特定小電力無線局 (免許を要しない無線局) 並びにアマチュア無線局 (免許を要する無線局) が運用されています。

1. 本製品を使用する前に、近くで移動体識別用の構内無線局および特定小電力無線局、並びにアマチュア無線局が運用されていないことを確認してください。
2. 万一、本製品から移動体識別用の構内無線局に対して有害な電波干渉の事例が発生した場合には、速やかに使用周波数を変更するか、または電波の発射を停止した上、販売会社にご連絡頂き、混信回避の処置等についてご相談ください。
3. その他、本製品から移動体識別用の特定小電力無線局あるいはアマチュア

無線局に対して、有害な電波干渉の事例が発生した場合など、何かお困りのことが起きたときは、販売会社にお問い合わせください。

- ・本製品の周波数表示は下記の通りです。

2.4 FH 1

2.4 : 2.4GHz 帯を使用する無線機器です。

FH : FH-SS 変調方式を表します。

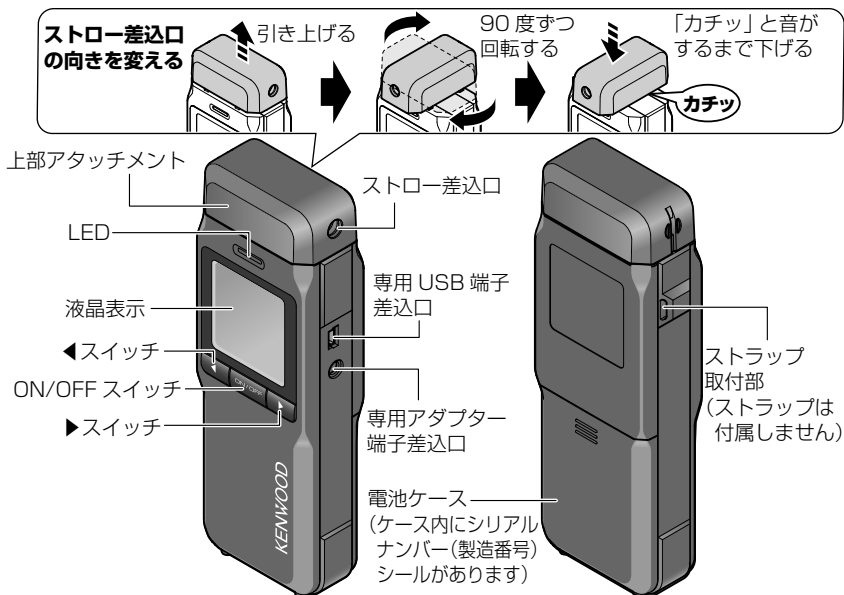
1 : 電波干渉距離は 10m です。

□ □ □ : 全帯域を使用し、移動体識別装置の帯域回避可能です。

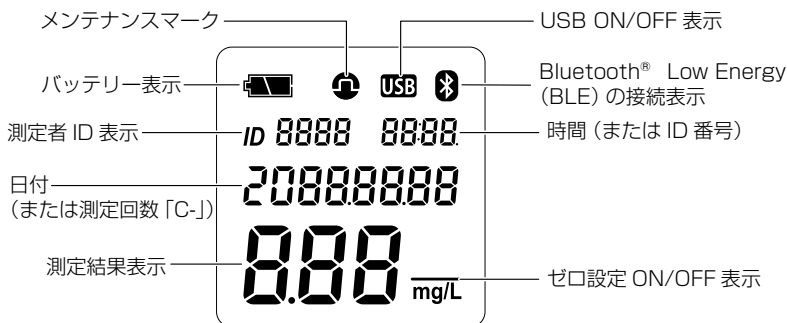
- ・使用可能距離は見通し距離約 10 m です。鉄筋コンクリートや金属の壁等をはさんでトランスミッターとレシーバーを設置すると電波を遮ってしまい、音楽が途切れたり、出なくなったりする場合があります。本製品を使用する環境により伝送距離が短くなります。
- ・下記の電子機器と本製品との距離が近いと電波干渉により、正常に動作しない、雑音が発生するなどの不具合が生じることがあります。
 - 2.4GHz の周波数帯域を利用する無線 LAN、電子レンジ、デジタルコードレス電話などの機器の近く。電波が干渉して音が途切れることがあります。
 - ラジオ、テレビ、ビデオ、BS/CS チューナー、VICS などのアンテナ入力端子を持つ AV 機器の近く。音声や映像にノイズがのることがあります。
- ・本製品は電波を使用しているため、第三者が故意または偶然に傍受することが考えられます。重要な通信や人命にかかわる通信には使用しないでください。

各部の名称

アルコール検知器本体



液晶表示



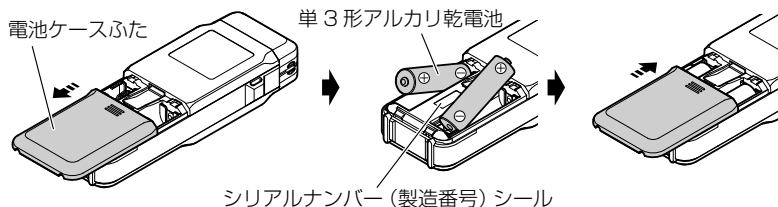
測定前の準備

本体で測定を開始する前に、以下の準備を行います。

電池の入れ方、交換について

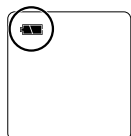
付属の単 3 形アルカリ乾電池を、電池の極性 (⊕ ⊖) に注意して入れてください。また、電池残量が減った場合は、市販の単 3 形アルカリ乾電池と交換してください。

■ 電池の入れ方



- ・シリアルナンバー (製造番号) シールは、本体の識別に必要なシールになりますので、はがさないでください。

■ バッテリー表示と交換の目安



- ☐☐☐☐ : 電池残量が多くあります。
- ☐☐☐☐ : 電池残量が半分になっています。交換をおすすめします。
- ☐☐☐☐ : 電池残量が少なく動作しません。交換してください。

別売の専用 AC アダプターをご利用の場合

アルコール検知器本体は、単 3 形アルカリ乾電池のほか、別売の専用 AC アダプター「CA-AD300AC」を使用することが可能です。

専用 AC アダプター「CA-AD300AC」の使用について

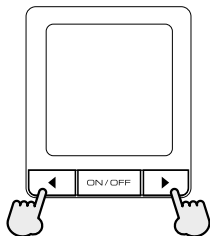
■ 安全にお使いいただくために

- ・別売の専用 AC アダプター「CA-AD300AC」は、アルコール検知器本体専用です。指定以外の電源に使用しないでください。
- ・アルコール検知器本体を使用中に熱くなったり、何らかの異常を感じた場合は直ちに使用を中止してください。

測定前の準備

カレンダーを設定する

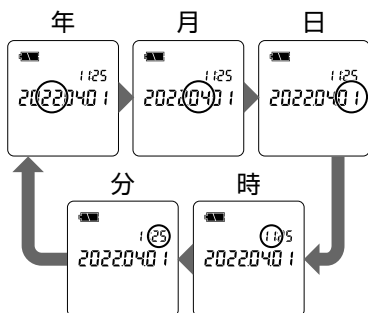
1. 【◀】スイッチと【▶】スイッチを同時に3秒以上押し続ける
「ピッ」と電子音が鳴ります。



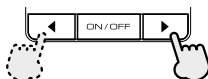
2. 電子音が鳴ったあと、5秒以内に【ON/OFF】スイッチを押す
カレンダー設定モードになります。



3. 【ON/OFF】スイッチを押すごとに設定項目(年・月・日・時・分)が順番に切り替わる



4. 【▶】スイッチを押すごとに(+1)、【◀】スイッチを押すごとに(-1)ずつ数値が増減する



5. 手順3～4を繰り返し日付を設定する

6. 「分」が選択されている状態で【ON/OFF】スイッチを3秒以上押し続ける
設定が完了します。



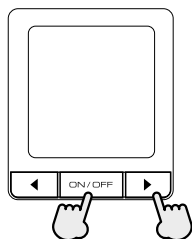
- ・カレンダー設定中に15秒間何も操作が無ければオートパワーオフで電源が切れます。
- ・【ON/OFF】スイッチを3秒以上押し続けて設定完了されていない場合は、設定内容は更新されません。
- ・乾電池または専用ACアダプターが1週間程度抜かれると時計が止まります。次回電源を入れると日付が2019年1月1日から始まるため、必ずカレンダーを設定してからご使用ください。

ゼロ設定を確認する

測定結果の濃度表示範囲（下限表示）を切り替えることができます。

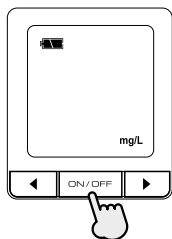
1. [ON/OFF] スイッチと【▶】スイッチを同時に3秒以上押し続ける

「mg/L」表示されます。



2. [ON/OFF] スイッチを3秒以上押し続ける

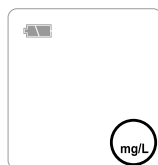
ゼロ設定を開始します。



3. [ON/OFF] スイッチを押すごとにゼロ設定オン / オフが切り替わる

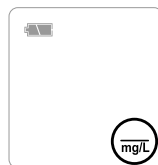
■ ゼロ設定オフ

表示範囲：0.00mg/L～1.00mg/L
100段階数値表示



■ ゼロ設定オン

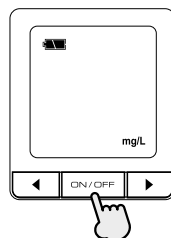
表示範囲：0.00mg/L、
0.05mg/L～1.00mg/L
(0.05mg/L未滿は0.00mg/L、
0.05mg/L以上は0.01mg/L
刻みで表示します)



※ mg/L の単位表示の上部にバー (—) が表示される場合はオン、表示されない場合はオフです。

4. [ON/OFF] スイッチを3秒以上押し続ける

ゼロ設定が完了します。



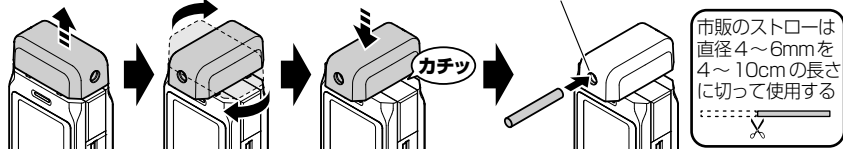
測定する

吹き込み（ストロー差込口）の向きを調整する

吹き込み（ストロー差込口）方向は 90 度ごとに調整できます。

上部アタッチメントを引き上げ、90 度ずつに回転します。方向が決まったら「カチッ」と音がするまで下に押し込みアタッチメントを固定してください。その後ストローをストロー差込口に差し込みます。（市販の直径 4～6mm のストローを 4～10cm の長さに切って使用してください）

上部アタッチメント 90 度ずつ 「カチッ」と音が ストロー差込口に
を引き上げる 回転させる するまで下げる ストローを差し込む



測定モードについて

本製品には用途に合わせて 4 つの測定モードがあります。

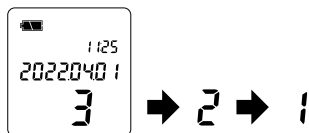
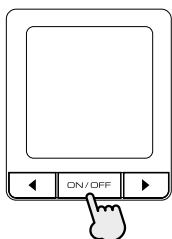
<p>MODE1 簡易測定モード Mode 1</p>	<p>測定者 ID を登録せずに、測定する場合に使用します。</p> <p>Step1 モード選択 → Step2 測定 → Step3 結果確認 → Step4 オートクリーニング</p>
<p>MODE2 データ管理 測定モード Mode 2</p>	<p>測定者 ID を登録して、測定者別にデータを管理することができます。また、アプリ使用に設定 [BLE ON] すると、スマートフォンを使用して測定結果を PC 管理ソフトに送信することで、離れた場所でも管理できます。</p> <p>Step1 モード選択 → Step2 アプリ使用選択 → Step3 ID 選択 → Step4 測定 → Step5 結果確認 → Step6 オートクリーニング</p> <p>アプリ使用に設定 [BLE ON] の場合にスマートフォンを操作</p> <p>アプリ接続 自動写真撮影 自動メール送信</p>
<p>MODE3 連続測定 データ送信モード Mode 3</p>	<p>事務所などに設置して複数人が繰り返し測定することができます。また、スマートフォンを使用して測定結果を PC 管理ソフトに送信することで、離れた場所でも管理できます。</p> <p>Step1 モード選択 → Step2 待機 → 測定 → Step3 結果確認 → Step4 オートクリーニング</p> <p>スマートフォンの操作 アプリ接続 自動写真撮影 自動メール送信</p> <p>繰り返しの測定が可能</p>
<p>MODE4 連続測定モード Mode 4</p>	<p>事務所などに設置して複数人が繰り返し測定することができます。</p> <p>Step1 モード選択 → Step2 待機 → 測定 → Step3 結果確認 → Step4 オートクリーニング</p> <p>繰り返しの測定が可能</p>

MODE1 (簡易測定モード) で測定する

Step1 測定モードの選択

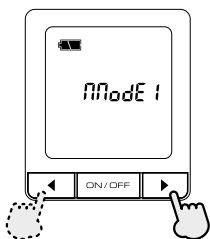
1. [ON/OFF] スイッチを押して本体を起動する

MODE 選択画面が表示されます。



2. [◀] スイッチまたは [▶] スイッチを数回押し、[MODE1] を選択する
押すたびに「MODE1」、「MODE2」、「MODE3」、「MODE4」の順で切り替わります。

※ 設定した測定モードは、次回以降も同じ測定モードで起動します。



4. カウントダウンが終了すると「ピッ」と電子音が鳴るので、同時にストローへ「4 秒間」息を一定の強さで吹き続ける

測定者 ID と「Go」→「SEARCH」が表示されます。

※ 吹き始めてから約 2 秒後に「カチッ」という動作音がします。

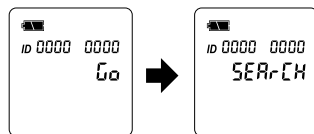
「カチッ」音がしてから 2 秒後までが 4 秒間の目安となります。



Step2 測定する

3. [ON/OFF] スイッチを押すと測定モードが確定し、測定を開始する

カレンダーが表示され、3 秒間のカウントダウンが開始されます。



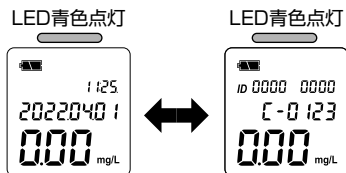
測定する

Step3 測定結果を確認する

電子音とともに測定結果が表示されます。
【◀】スイッチまたは【▶】スイッチを押すと、「カレンダー」⇄「ID、測定回数」表示の切り替えができます。

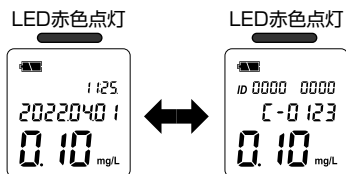
● アルコール検出無しの場合

電子音が「ピピッ、ピピッ、ピピッ」と鳴り青色LEDが点灯します。



● アルコール検出有りの場合

電子音が「ピー、ピー、ピー、ピー、ピー」と鳴り赤色LEDが点灯します。



Step4 オートクリーニング

今回の測定結果が次回の測定に影響を与えないため、結果表示 10 秒後、測定結果に応じてオートクリーニング「カウントダウン」が始まります。

その間は、再測定も電源を切ることもできません。

測定結果	クリーニング時間
0.00～0.15mg/L	0 秒
0.16～0.25mg/L	17 秒
0.26～0.50mg/L	32 秒
0.51～1.00mg/L	47 秒



- 結果表示から約 5 秒間およびクリーニング中は電源オフができません。
- 結果表示から何も操作しない場合、約 1 分後オートパワーオフで電源が切れます。



- MODE1 の ID は [0000 0000] で登録されます。
- 測定回数は「C-****」（4桁）で表示します。

■ 測定エラー

息の吹き込みで、一定時間吹き込みが無いまたは、吹き込みが弱い場合、測定エラー「- - -」表示となります。再度 Step1 の手順から測定をしてください。

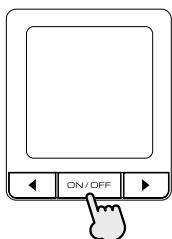


MODE2 (データ管理測定モード) で測定する

Step1 測定モードの選択

1. [ON/OFF] スイッチを押して本体を起動する

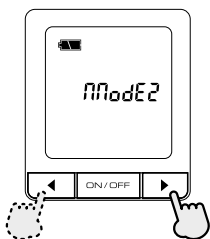
MODE 選択画面が表示されます。



2. [◀] スイッチまたは [▶] スイッチを数回押し、[MODE2] を選択する

押すたびに「MODE1」、「MODE2」、「MODE3」、「MODE4」の順で切り替わります。

※ 設定した測定モードは、次回以降も同じ測定モードで起動します。



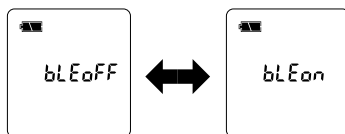
3. [ON/OFF] スイッチを押す

測定モードが確定し BLE 選択モードになります。



Step2 スマートフォンアプリを使用するか選択

4. [◀] スイッチを押すと [BLE OFF]、[▶] スイッチを押すと [BLE ON] に切り替える



5. [ON/OFF] スイッチを押す

BLE 選択モードが確定し ID 選択モードになります。



[BLE ON] に設定した場合

スマートフォンアプリを操作して、本体と接続します。

スマートフォンアプリと Bluetooth (BLE) 接続されたら Bluetooth マークが点灯します。



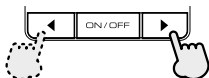
- スマートフォンアプリの操作を 15 秒以内に行ってください。15 秒間何も操作がないとオートパワーオフで電源が切れます。
- [BLE ON] 時の操作方法については、スマートフォンアプリの取扱説明書をご参照ください。

測定する

Step3 測定者 ID の選択

6. 【◀】スイッチまたは【▶】スイッチを押し ID を選択する

最 小 [0000 0000] ~ 最 大 [9999 9999] の範囲で設定できます。

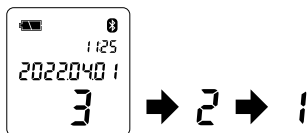
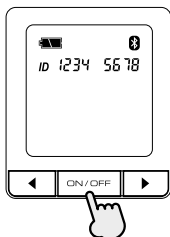


- ・【◀】スイッチまたは【▶】スイッチを 2 秒以上を押し続けると早送り、早戻しできます。
- ・【◀】スイッチと【▶】スイッチを同時に 5 秒以上押しと「0000 0000」になります。
- ・PC 管理ソフトから ID を転送すると、選択できる ID を制限できます。詳しくは「PC 管理ソフト取扱説明書」をご覧ください。

Step4 測定する

7. 【ON/OFF】スイッチを押すと ID が確定し、測定を開始する

カレンダーが表示され、3 秒間のカウントダウンが開始されます。



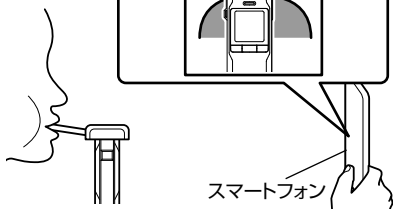
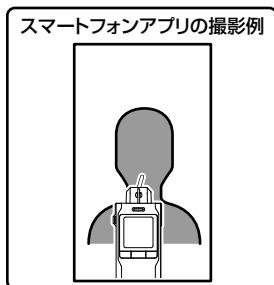
・測定せず測定者 ID のみ設定する場合

Step2 で「BLE OFF」を選択しておき、Step3 で ID を選択し、確定後に測定のカウントダウンが開始されてから【ON/OFF】スイッチを押して電源 OFF してください。

[BLE ON] に設定した場合

測定者と測定結果をスマートフォンのカメラで撮影します。

- 測定結果が写真に写るように、カメラ側に本体の表示を向けてください。
- スマートフォンのカメラに顔と本体表示が映るように位置を調整してください。

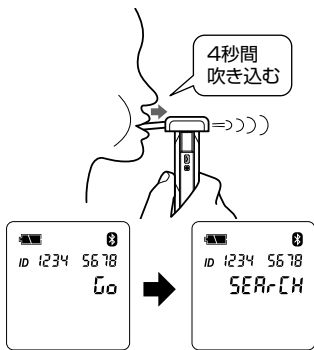


8. カウントダウンが終了すると「ピッ」と電子音が鳴るので、同時にストローへ「4 秒間」息を一定の強さで吹き続ける

測定者 ID と「Go」→「SEARCH」が表示されます。

※ 吹き始めてから約 2 秒後に「カチッ」という動作音がします。

「カチッ」音がしてから 2 秒後までが 4 秒間の目安となります。

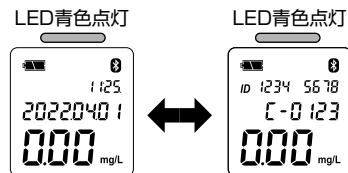


Step5 測定結果を確認する

電子音とともに測定結果が表示されます。
 【◀】スイッチまたは【▶】スイッチを押すと、「カレンダー」⇄「ID、測定回数」表示の切り替えができます。

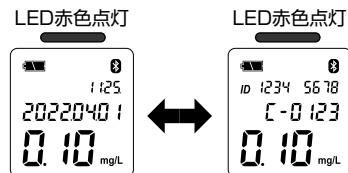
● アルコール検出無しの場合

電子音が「ピピッ、ピピッ、ピピッ」と鳴り青色LEDが点灯します。



● アルコール検出有りの場合

電子音が「ピー、ピー、ピー、ピー、ピー、ピー」と鳴り赤色LEDが点灯します。



・測定回数は「C-****」（4桁）で表示します。

■ 測定エラー

息の吹き込みで、一定時間吹き込みが無いまたは、吹き込みが弱い場合、測定エラー「---」表示となります。再度 Step1 の手順から測定をしてください。



Step6 オートクリーニング

今回の測定結果が次回の測定に影響を与えないため、結果表示 10 秒後、測定結果に応じてオートクリーニング「カウントダウン」が始まります。

その間は、再測定も電源を切ることもできません。

測定結果	クリーニング時間
0.00～0.15mg/L	0 秒
0.16～0.25mg/L	17 秒
0.26～0.50mg/L	32 秒
0.51～1.00mg/L	47 秒



- ・結果表示から約 5 秒間およびクリーニング中は電源オフができません。
- ・結果表示から何も操作しない場合、約 1 分後オートパワーオフで電源が切れます。

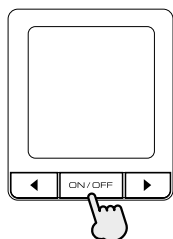
測定する

MODE3 (連続測定データ送信モード) で測定する

Step1 測定モードの選択

1. [ON/OFF] スイッチを押して本体を起動する

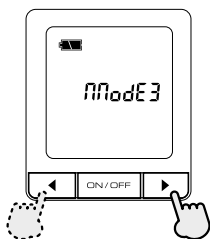
MODE 選択画面が表示されます。



2. [◀] スイッチまたは [▶] スイッチを数回押し、[MODE3] を選択する

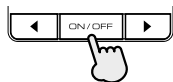
押すたびに「MODE1」、「MODE2」、「MODE3」、「MODE4」の順で切り替わります。

※ 設定した測定モードは、次回以降も同じ測定モードで起動します。



3. [ON/OFF] スイッチを押す

測定モードが確定し電子音が「ピッピッ」と鳴り約2秒後に「Standby」と時刻が表示されます。

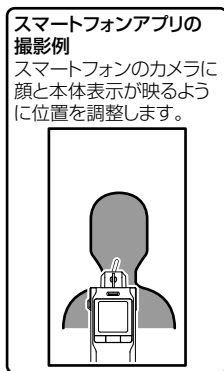


Step2 測定する



・測定者と測定結果をスマートフォンのカメラで撮影します。測定結果が写真に写るように、カメラ側に本体の表示を向けてください。

4. 「Standby」が表示されていることを確認してからストローへ息を「約1秒間」吹きかける



スマートフォン

吹きかけを検知すると緑色LEDが点灯し、液晶表示には1秒間「MODE3」が表示され、「BLE ON」と表示されます。

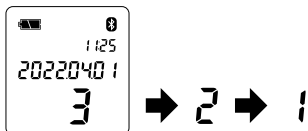
LED緑色点灯



・カウントダウンが始まらない場合は再度ストローへ息を強めに吹きかけます。

5. スマートフォンアプリを操作して、本体と接続する

スマートフォンアプリと Bluetooth (BLE) 接続されたら Bluetooth マークが点灯します。その後カレンダーが表示され、3秒間のカウントダウンが開始されます。



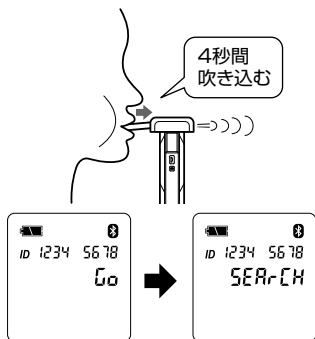
- スマートフォンアプリの操作を15秒以内に行ってください。15秒間何も操作がないと Standby になり表示が消えます。Step2の手順から操作してください。
- BLE 使用時の操作方法については、スマートフォンアプリの取扱説明書をご参照ください。

6. カウントダウンが終了すると「ピッ」と電子音が鳴るので、同時にストローへ「4秒間」息を一定の強さで吹き続ける

測定者 ID と「Go」→「SEARCH」が表示されます。

※ 吹き始めてから約2秒後に「カチッ」という動作音がします。

「カチッ」音がしてから2秒後までが4秒間の目安となります。



Step3 測定結果を確認する

電子音とともに測定結果が表示されます。

● アルコール検出無しの場合

電子音が「ピピッ、ピピッ、ピピッ」と鳴り青色LEDが点灯します。

LED青色点灯



● アルコール検出有りの場合

電子音が「ピー、ピー、ピー、ピー、ピー、ピー」と鳴り赤色LEDが点灯します。

LED赤色点灯



- MODE3では「カレンダー」表示以外への切り替えはできません。
- 測定者IDはMODE2で選択が可能です。変更する場合はMODE2で選択してください。

■ 測定エラー

息の吹き込みで、一定時間吹き込みが無いまたは、吹き込みが弱い場合、測定エラー「- - -」表示となります。再度 Step2の手順から測定をしてください。

LED赤色点滅



LED消灯



- 「C-***」(4桁)は測定回数の表示です。

測定する

Step4 オートクリーニング

今回の測定結果が次回の測定に影響を与えないため、結果表示7秒または10秒後、測定結果に応じてオートクリーニング「カウントダウン」が始まります。その間は、測定も電源を切ることもできません。オートクリーニングが終了すると、液晶表示が3秒点滅し消灯します。

測定結果	結果表示	クリーニング時間	表示点滅
0.00~0.15mg/L	7秒	0秒	3秒
0.16~0.25mg/L	10秒	17秒	3秒
0.26~0.50mg/L	10秒	32秒	3秒
0.51~1.00mg/L	10秒	47秒	3秒



・結果表示からクリーニング中は電源オフができません。

続けて次の測定をする

結果表示・オートクリーニング後、液晶表示に「Standby」が表示されれば、次の測定ができます。

Step2の手順から測定を開始してください。



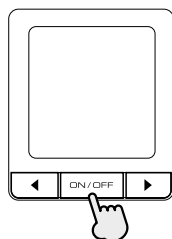
- ・MODE3で【ON/OFF】スイッチを押した場合、MODE3が解除され液晶表示は消灯し電源が切れます。再度、【ON/OFF】スイッチを押すとMODE選択から再開できます。
- ・MODE3はオートパワーオフ機能がありません。MODE3では専用ACアダプター（別売）での使用を推奨します。また、しばらく使用されない場合は、電池と専用ACアダプターを本体から抜いてください。

MODE4（連続測定モード）で測定する

Step1 測定モードの選択

1. 【ON/OFF】スイッチを押して本体を起動する

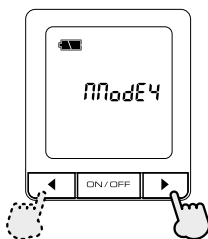
MODE 選択画面が表示されます。



2. 【◀】スイッチまたは【▶】スイッチを数回押し、【MODE4】を選択する

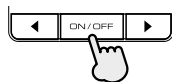
押すたびに「MODE1」、「MODE2」、「MODE3」、「MODE4」の順で切り替わります。

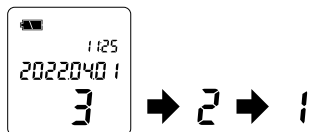
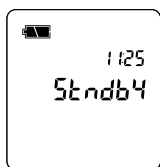
※ 設定した測定モードは、次回以降同じ測定モードで起動します。



3. 【ON/OFF】スイッチを押す

測定モードが確定し電子音が「ピッピッ」と鳴り約2秒後に「Standby」と時刻が表示されます。





Step2 測定する

4. 「Standby」が表示されていることを確認してからストローへ息を「約1秒間」吹きかける



吹きかけを検知すると緑色LEDが点灯し、液晶表示には1秒間「MODE4」と表示されます。その後カレンダーが表示され、3秒間のカウントダウンが開始されます。

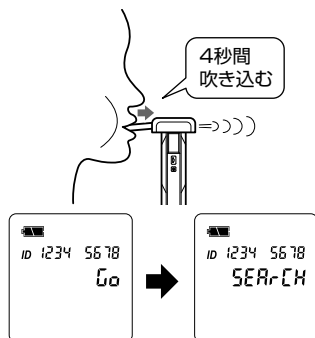


- ・カウントダウンが始まらない場合は再度ストローへ息を強めに吹きかけます。

5. カウントダウンが終了すると「ピッ」と電子音が鳴るので、同時にストローへ「4秒間」息を一定の強さで吹き続ける

測定者IDと「Go」→「SEARCH」が表示されます。

- ※ 吹き始めてから約2秒後に「カチッ」という動作音がします。「カチッ」音がしてから2秒後までが4秒間の目安となります。



測定する

Step3 測定結果を確認する

電子音とともに測定結果が表示されます。

● アルコール検出無しの場合

電子音が「ピピッ、ピピッ、ピピッ」と鳴り青色LEDが点灯します。

LED青色点灯



● アルコール検出有りの場合

電子音が「ピー、ピー、ピー、ピー、ピー、ピー」と鳴り赤色LEDが点灯します。

LED赤色点灯



- MODE4では「カレンダー」表示以外への切り替えはできません。
- 測定者IDはMODE2で選択が可能です。変更する場合はMODE2で選択してください。

■ 測定エラー

息の吹き込みで、一定時間吹き込みが無いまたは、吹き込みが弱い場合、測定エラー「- - -」表示となります。再度 Step2 の手順から測定をしてください。

LED赤色点滅



LED消灯



- 「C-****」（4桁）は測定回数の表示です。

Step4 オートクリーニング

今回の測定結果が次回の測定に影響を与えないため、結果表示7秒または10秒後、測定結果に応じてオートクリーニング「カウントダウン」が始まります。その間は、測定も電源を切ることもできません。

オートクリーニングが終了すると、液晶表示が3秒点滅し消灯します。

測定結果	結果表示	クリーニング時間	表示点滅
0.00~0.15mg/L	7秒	0秒	3秒
0.16~0.25mg/L	10秒	17秒	3秒
0.26~0.50mg/L	10秒	32秒	3秒
0.51~1.00mg/L	10秒	47秒	3秒



- 結果表示からクリーニング中は電源オフができません。

続けて次の測定をする

結果表示・オートクリーニング後、液晶表示に「Standby」が表示されれば、次の測定ができます。

Step2 の手順から測定を開始してください。



- MODE4で【ON/OFF】スイッチを押しした場合、MODE4が解除され液晶表示は消灯し電源が切れます。再度、【ON/OFF】スイッチを押すとMODE選択から再開します。
- MODE4はオートパワーオフ機能がありません。MODE4では専用ACアダプター（別売）での使用を推奨します。また、しばらく使用されない場合は、電池と専用ACアダプターを本体から抜いてください。

測定結果（履歴）を確認する

過去の測定結果を最大 3,000 件まで残すことができます。

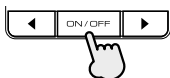


- ・3,000 件を超えると古いデータから上書きをします。
- ・上書きをすると、古いデータは消去されますのでご注意ください。

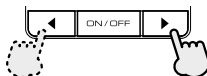
測定結果の確認方法

1. [ON/OFF] スイッチを 3 秒以上押し続ける

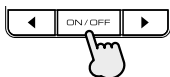
測定結果確認モードになり、最新の履歴から表示されます。



2. 測定記録（履歴）は、【▶】スイッチを押すと順送り、【◀】スイッチを押すと逆戻りで切り替わる



3. [ON/OFF] スイッチを押すたびに、表示パターンを切り替える



表示パターンと表示例

① 測定記録（履歴）番号 測定回数 測定結果	② 測定者 ID 番号 測定結果	③ 時間 日付 測定結果

4. [ON/OFF] スイッチを 3 秒以上押し、電源をオフする



- ・15 秒間何も操作がない場合、オートパワーオフで電源が切れます。
- ・手順 2～3 を繰り返し、測定記録（履歴）と表示パターンを切り替えることができます。
- ・使用回数が 10,000 回に到達すると、測定回数に「C-9999」と表示し、メンテナンスマーク「」が点滅します。

センサーの定期点検について

センサーの定期点検方法

本製品は、定期的にアルコール（エタノール）等で反応チェックをしていただくことをおすすめします。

例：アルコール（エタノール）を含んだ口臭スプレーを口に含み、少し時間をあけて息を吐くなど

【注意】

高濃度なアルコールガスを頻繁にセンサー部へ吹き付けしないでください。センサーの故障の原因となります。

正しくお使いいただくために

⚠ 注意

アルコール成分以外の一酸化炭素、揮発成分、化学物質等に反応することがあります。洗口剤の使用、喫煙、薬の服用等をした場合は水でうがいをした後、最低 20 分以上経過してから測定してください。

※アルコール以外でも反応する可能性があるもの

- ① 食事後（特にパンや納豆等発酵食品摂取後）
- ② 栄養ドリンクや飲料摂取直後
- ③ 喫煙直後
- ④ 薬の服用後
- ⑤ ガムやタブレットを食べた直後
- ⑥ 歯磨きや洗口剤使用后
- ⑦ 口臭による場合
- ⑧ 体内からの発酵ガスで反応する場合

上記のような場合は、測定直前には必ず水でうがいをし、飲食や喫煙をした場合は 20 分以上経過してから測定してください。

- 周りにおいのある場所、風が強い場所、高温多湿の場所での測定は避けてください。（適正使用温度 0℃～ 35℃）
- 続けて測定する場合は、本体内部に溜まっている雑ガスを取り除くため、本体を軽く 2～3 回振ってください。（強く振らないでください）

メンテナンス

メンテナンスについて

本製品の使用回数が 10,000 回に到達すると、メンテナンスマークが点滅します。センサーの測定精度が保てなくなりますので、早めのメンテナンスサービス（有料）の実施、もしくは本製品の買い換えをお勧めいたします。



※ センサーは使用回数が少なくてもご使用期間により精度が保てなくなります。メンテナンスマークが点滅していなくても、お買い上げ日より 1 年ご使用になりましたら早めのメンテナンスサービス（有料）の実施、もしくは本製品の買い換えをお勧めします。



- ・使用回数が 10,000 回に到達すると、測定回数の表示は「C-9999」で固定されます。測定回数の表示は「測定結果の確認方法」(P.25)を参照してください。

メンテナンスサービス（有料）について

- 本製品は正しくお使いいただいてもお買い上げ日より 1 年経過、または使用回数 10,000 回でセンサー寿命となります。
- 本製品の継続使用をご希望される場合には、有料にてメンテナンスサービス対応を承ります。
- 詳細については、当社ホームページをご覧ください。
<https://www.kenwood.com/jp/faq/ce/option/cax-ad300/>



故障かな？と思ったら

次の一覧から該当する症状、または表示されるメッセージを見つけて対処してください。解決方法が見つからない場合は、お買い上げの販売店または当社サービス窓口へご相談ください。

症状	原因	対処方法
電源が入らない (乾電池をご使用の場合)	電池は入っていますか？	単 3 形アルカリ乾電池 2 本を正しく入れてください。
	電池の⊕⊖を逆に入れていませんか？	⊕と⊖を正しく入れてください。
	マンガン乾電池や充電式電池(小型二次電池)を挿入していませんか？	マンガン乾電池や充電式電池は使用できません。単 3 形アルカリ乾電池を使用してください。
電源が入らない (別売の専用 AC アダプター「CA-AD300AC」をご使用の場合)	別売の専用 AC アダプターのプラグは差し込まれていますか？	AC アダプターのプラグをアルコール検知器本体の端子差込口にしっかりと差し込んでください。
液晶表示に「Err」が表示される	本製品の異常を検知しました。	販売店もしくは JVC ケンウッドカスタマーサポートセンターまでご連絡ください。
測定時にエラー「-.-」表示になる	息の吹き込みが少ない、または息を吹き込む時間が短いなど、正しく吹き込んでいますか？	「測定する」(P.15、P.18、P.20、P.23)を参照の上、正しく測定してください。
	ストローが正しく挿入されていますか？	ストローをストロー差込口からその奥までしっかりと挿入してください。
	細いストローまたは長いストローを使用していませんか？	直径 4～6mm のストローを長さ 4～10cm に切ってご使用ください。
測定値が安定しない	においが強い場所で使用していませんか？	場所をかえて測定してください。
	上部アタッチメントに水滴が付着していませんか？	水滴をよく拭き取ってからご使用ください。
飲酒していないのにアルコール反応が出る	アルコール検知器本体や吹き込み口の内部ににおいがたまっていませんか？	アルコール検知器本体を 2～3 回振って、内部に溜まったにおいや湿気を取り除いてください。
	アルコール(エタノール)成分を含んだ料理や発酵食品、ミントフレーバー食品、ドリンク剤やアルコール種の甘味料を含む清涼飲料水などの飲食や洗口剤の使用、喫煙等の直後に測定していませんか？	水でよくうがいをし、20 分以上経過してから測定してください。 ※タバコの煙等にセンサーが反応することがあります。 ※人によっては体内からの発酵ガスや、義歯安定剤等の使用によりセンサーが反応する場合があります。
飲酒しているのにアルコール反応が出ない	息の吹き込みが弱い、または吹き込み時間が足りていますか？	「測定する」(P.15、P.18、P.20、P.23)を参照の上、正しく息を吹きかけてください。

主な仕様

電源	2 電源方式 (DC3.0V : 単 3 形アルカリ乾電池 2 本 / AC100V)
使用温度	0℃～35℃ (結露なきこと)
保管温度	- 10℃～60℃ (結露なきこと)
外形寸法	160 × 55 × 30mm (突起部含まず)
重量	約 190g (乾電池含む)
主な材質	本体ケース : ABS 樹脂
検知方法	電気化学式ガスセンサー
表示方法	ゼロ設定オフ : デジタル表示 0.00mg/L～1.00mg/L ゼロ設定オン : デジタル表示 0.00mg/L、 0.05mg/L～1.00mg/L の選択可能 (0.05mg/L 未満は 0.00mg/L 表示となります)
センサー寿命	お買い上げ日より 1 年間、または使用回数 10,000 回 (どちらかの早い方)
付属品	単 3 形アルカリ乾電池 2 本、ストロー 5 本、本体 取扱説明書

これらの仕様およびデザインは、技術開発にともない予告なく変更になる場合があります。

■ 商標について

- Bluetooth® とそのロゴマークは、Bluetooth SIG, Inc の登録商標で、株式会社 JVC ケンウッドはライセンスを受けて使用しています。その他の商標および名称はそれぞれの所有者に帰属します。
- Windows は米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標です。
- IOS は、Cisco の米国およびその他の国における商標または登録商標であり、ライセンスに基づき使用されています。
- Android は Google LLC の商標または登録商標です。

保証とアフターサービス

保証について

- 保証書 この製品には、保証書を添付しております。保証書は、必ず「お買い上げ日・販売店」等の記入をお確かめのうえ、販売店から受け取っていただき、内容をよくお読みの後、大切に保管してください。
- 保証期間 お買い上げ日より1年間、または使用回数10,000回（どちらかの早い方）です。

修理に関するご相談

修理などアフターサービスについては、当社ホームページまたはJVCケンウッドカスタマーサポートセンターにご相談ください。

- ホームページ
<https://www.kenwood.com/jp/cs/service.html>
- JVCケンウッドカスタマーサポートセンター
0120-2727-87（固定電話からはフリーダイヤル）
0570-010-114（携帯電話、PHSからはナビダイヤル）
045-450-8950（一部IP電話など）/FAX 045-450-2308
受付時間などは、裏表紙を参照してください。

修理を依頼されるときは

「故障かな？と思ったら」（→P.28）を参照してお調べください。それでも異常があるときは、製品の電源をオフにして、お買い上げの販売店またはJVCケンウッドカスタマーサポートセンターにお問い合わせください。

修理に出された場合は、お客様が登録、設定したメモリー内容がすべて消去されることがあります。あらかじめご了承ください。

● 保証期間中は…

保証規定に従って、お買い上げの販売店またはJVCケンウッドサービスセンターが修理させていただきます。ご依頼の際は保証書に必要事項を記入の上、ご提示ください。本機以外の原因（衝撃や水分、異物の混入など）による故障の場合は、保証対象外になります。詳しくは保証書および保証規定をご覧ください。

● 保証期間経過後は…

お買い上げの販売店またはJVCケンウッドカスタマーサポートセンターにご相談ください。修理によって機能が維持できる場合はお客様のご要望により有料にて修理いたします。

● 補修用性能部品の保有期間

この製品の補修用性能部品は、製造打ち切り後2年保有しています。補修用性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

● 持込修理 この製品は持込修理とさせていただきます。

- 製品をお持ちになるときは、接続しているユニットも一緒にお持ちください。（本機と一緒に持ち込まれるユニット内のディスクなどのメディアはあらかじめ取り出してください。）
- 製品を修理に持ち込まれる際は、輸送中に傷が付くのを防ぐため、包装してください。
- 保証期間内外に関わらず、修理、点検のために製品を車両から取り外し、または取り付けの作業費用の負担、および作業のご依頼は承っておりません。

● 修理料金のしくみ（有料修理の場合は、つぎの料金が必要です。）

- 技術料： 製品の故障診断、部品交換など故障箇所の修理および付帯作業にかかる費用です。技術者の人件費、技術教育費、測定器等設備費、一般管理費等が含まれます。
- 部品代： 修理に使用した部品代です。その他修理に付帯する部材等を含む場合があります。

保証規定

- 保証書に呈示の保証期間内に取扱説明書、本体貼付ラベル等の注意書に従った正常な使用状態で故障した場合には、お買い上げの販売店または JVC ケンウッドサービスにて無料修理をさせていただきます。
- 保証期間内に故障して無料修理を受ける場合は、お買い上げの販売店または JVC ケンウッドカスタマーサポートセンターへご相談ください。なお、修理に際しては必ず本保証書をご提示ください。
- ご転居の場合は事前にお買い上げの販売店にご相談ください。
- ご贈答品等で保証書に記入してあるお買い上げの販売店に修理を依頼できない場合には、JVC ケンウッドカスタマーサポートセンターへご相談ください。
- 次の場合には保証期間内でも有料になります。
 - 本保証書のご提示のない場合。
 - 本保証書に形名 / 製造番号の印字のない場合、または字句を書き替えられた場合。
 - 本保証書にお買い上げの年月日、お客様名、販売店名の記入捺印のない場合、または字句を書き替えられた場合。
 - 使用上の誤り、結露や水濡れあるいは不当な修理、改造、加工による故障および損傷。(取扱説明書の記載内容を守らないことによって生じた損害に関して、責任を負いません。)
 - 故障の原因が本製品以外の機器にある場合。
 - お買い上げ後の取り付け場所の移動、輸送、落下、冠水などによる故障および損傷。
 - 火災、地震、風水害、落雷、その他の天災地変、公害、鼠害、塩害、異常電圧などによる故障および損傷。
 - 製造番号の改変および、取り外した製品。
 - 消耗部品 (例えば、乾電池) の交換。
 - 持込修理対象品でお客様のご要望により出張修理を行う場合の出張料金。
 - 予告なく変更や追加される、あるいは規格の異なる記録媒体、アプリケーション、コンテンツ、放送および電源電圧による不具合。(インターネットを使用して提供されるサービスは、予告なく休止したり、サービス自体が終了されたりする場合がありますので、あらかじめご了承ください。)
- 本保証書は、日本国内においてのみ有効です。(This warranty is valid only in Japan.)
- 本保証書は、再発行しません。大切に保管してください。

※ 修理の内容は修理伝票に記載し、お渡します。

※ 本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。

※ 保証期間経過後の修理などについて、不明の場合はお買い上げの販売店または JVC ケンウッドカスタマーサポートセンターへお問い合わせください。

※ 保証期間経過後の修理、補修用性能部品の保有期間について、詳しくは本取扱説明書の「保証とアフターサービス」をご覧ください。

※ 本保証書によって保証書を発行している者 (保証責任者)、およ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。

形名／製造番号		※お買い上げ日	
CAX-AD300		年 月 日	
		保証期間 (お買い上げ日より)	
		1年間、または使用回数10,000回 (どちらかの早い方)	
※お 客 様	お名前		
	様		
※ 販 売 店	ご住所 〒		
	電話番号 ()		
※ 販 売 店	店名・住所		
	電話番号 ()		

※印欄は必ずご記入ください。

お客様の正常なご使用状況で万が一故障した場合には、本書記載内容により無料修理させていただきます。

- 無料修理の条件について、詳しくは本ページ裏側の「保証規定」をご覧ください。
- 修理は、本保証書を添えてお買い上げの販売店または、JVC ケンウッドカスタマーサポートセンターへご相談ください。
- お客様にご記入いただいた保証書の控えは、保証期間内のサービス活動およびその後の安全点検活動のために記載内容を利用させていただく場合がございますので、ご了承ください。

株式会社 JVCケンウッド

〒221-0022 神奈川県横浜市神奈川区守屋町3-12

- 商品に関するお問い合わせは、JVC ケンウッドカスタマーサポートセンターをご利用ください。

0120-2727-87 (固定電話からはフリーダイヤル)
 0570-010-114 (携帯電話、PHSからはナビダイヤル)
 045-450-8950 (一部IP電話など) / FAX 045-450-2308
 住所 〒221-0022 神奈川県横浜市神奈川区守屋町3-12
 受付時間 月曜～金曜：9:30～18:00
 土曜：9:30～12:00、13:00～17:30
 (日曜、祝日および当社休日は休ませていただきます)

- 修理などアフターサービスについては、当社ホームページ (<https://www.kenwood.com/jp/cs/service.html>) または JVC ケンウッドカスタマーサポートセンターにご相談ください。