

	CAX-AD300	CAX-AD100
検知方式	電気化学式ガスセンサー	半導体式ガスセンサー
電 源	2電源方式(DC3.0V:単3形アルカリ乾電池2本/AC100V)	DC3V 単3形アルカリ乾電池2本
電池寿命	約1,500回	約1,200回
測定方式	ストロー方式	ストロー方式 / オープンブロー方式
センサー寿命	購入使用後1年または10,000回使用(どちらか早い方)	購入使用後1年または5,000回使用(どちらか早い方)
使用温度	0℃～35℃(結露無きこと)	0℃～35℃(結露無きこと)
保管温度	-10℃～60℃(結露無きこと)	-10℃～60℃(結露無きこと)
寸 法	160×55×30mm(突起部含まず)	122×45×21mm(突起部含まず)
質 量	約190g(乾電池含む)	約85g(乾電池含む)
付 属 品	単3形アルカリ乾電池(2本)、ストロー(5本)*、取扱説明書(保証書)	単3形アルカリ乾電池(2本)、アタッチメント、ストラップ、取扱説明書(保証書)

*市販の直径4～6mmのストローを4～10cmの長さに切ってご使用いただけます。

■オプション CAX-AD300のみ



PCソフトへのデータ転送に。
USB接続ケーブル
CA-AD300PU
オープン価格
JANコード:4975514063888
※CA-AD300PUでの本体への給電は行いません。

●Bluetooth®とそのロゴマークは、Bluetooth SIG, Inc. の登録商標です。●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登録商標または登録商標です。●Android, Google Play, Gmail, Google マップはGoogle LLC の商標です。●SIAAマークはISO22196法により評価された結果に基づき、抗菌製品技術協議会ガイドラインで品質管理・情報公開された製品に表示されています。●その他の商標及び名称はそれぞれの所有者に帰属します。●写真はイメージ図です。実機と異なる場合があります。●表示された数値はあくまでも目安です。使用状況にかかわらず、若干の誤差が生じる場合があります。自動車運転や機械操作等の可否を判断するものではありません。●これらの仕様及びデザインは、技術開発に伴い予告なく変更になる場合があります。

■オプション CAX-AD300のみ



電池残量を気にせず据え置きで使いたい方に。
AC電源ケーブル
CA-AD300AC
オープン価格
JANコード:4975514063895

安全上のご注意

本書では、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、いろいろな絵表示で説明しています。その表示と意味をよく理解してから本文をお読み頂き、本器を安全に正しくお使いください。

警告 この表示の欄は、「死亡または重傷などを含む危険が想定される内容」です。

注意 この表示の欄は、「障害を含む危険または物的損害のみが発生する危険が想定される内容」です。

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」と定められています。本器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誤用的に利用したり、事故や損害事件の法的事実認定に直接利用するとはできません。本器の使用の有無にかかわらず、製造およ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。

警告 本器を運行管理・業務管理に使用される場合、本器の測定結果のみに依存した運用および判断は絶対に避けてください。本器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。

警告 車両の運転中に本器を使用しないでください。また本器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。

注意

●使用上の注意

1. 分解・改造や水洗いはしないでください。
2. 本器は、精密電子機器です。強い衝撃を与えないでください。
3. スポンやスカートのポケットに入れたまま座らないでください。破損する恐れがあります。
4. 濡れた手で触らないでください。
5. 息を吹かけると、電液がからまないようにしてください。
6. ハンドストラップ使用時は、ハンドストラップなどを持って本体を振り回さないようにしてください。ご本人や近くにいる人に危害を及ぼす恐れや本器の故障の原因となる事があります。
7. 煙草の煙やスプレーガスなどをセンサー部に吹きかけないでください。故障の原因となります。
8. 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でください。故障の原因となります。

●保管上の注意

1. 湿気、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でください。(保管温度-10℃～60℃)
2. 香水、化粧品などをいれたバッグやケース等に一緒に入れたり、においの強い場所での保管はしないでください。
3. お子様の手の届かない場所に保管してください。
4. 空調機や冷暖房機の側に保管しないでください。
5. 長期間使用しない場合は、電池を入れたままの状態にしないでください。

●お手入れ時の注意

1. 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いてください。
※熱湯や水、シンナー等は使用しないでください。

●廃棄方法について

1. 使用済みの電池や使用しなくなった本器の廃棄は、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。

●お買い求めは当店で



表示を正しく
家電公取協会員
当社は、適正な表示を
推進しています。

株式会社 JVCケンウッド

〒221-0022 横浜市神奈川区守屋町3-12

www.jvckenwood.com

カタログ番号 CAA-ALC2308 2023年8月作成

KENWOOD

アルコール検知器総合カタログ
2023.8

早めのご準備を
おすすめします

2023年12月からは
アルコール検知器を使用した
チェックが必要です。

記録
通信型

単独型

簡単だから続く 運転前の安心

アルコール検知器

KENWOODだから可能にする信頼の高品質。
毎日のチェックをより早く、便利に、正確に。

PCソフトで測定履歴管理

電気化学式ガスセンサー搭載
アルコール検知器

CAX-AD300

簡単操作・高精度測定

半導体式ガスセンサー搭載
アルコール検知器

CAX-AD100



アルコール検知器協議会認定品

国内唯一のアルコール検知器の業界団体であるアルコール検知器協議会(J-BAC)の認定品です。
第三者機関による検定試験もクリアし、安心、安全に高精度でご使用頂けます。

ご存知
ですか?

●安全運転管理者とは

一定台数以上*の社用車を所有する事業者は安全運転管理者の選任が必須となり、下記の業務が義務付けされています。安全運転管理者は、交通安全教育の他、運転者の適正等の把握、運行計画の作成、交替運転手の配置、異常気象時等の措置、点呼と日常点呼、運転日誌の備付け、安全運転指導等の業務が必須となります。

*乗車定員が11人以上の自動車1台以上またはその他の自動車5台以上

令和4年4月より安全運転管理者による
運転者の運転前後の
アルコールチェックが「義務化」されました。

2023年12月からは
アルコール検知器を使用した
チェックが必要です。

*2023年8月現在

道路交通法(抜粋)

- 運転前後の運転者の状態を目視等で確認することにより、運転者の酒気帯びの有無を確認すること。
- 運転者の酒気帯びの有無の確認を、アルコール検知器を用いて確認する。
- アルコール検知器を常時有効に保持すること。
- 酒気帯びの有無について記録し、記録を1年間保存すること。

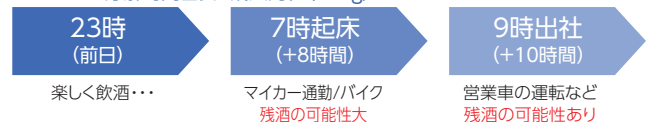
STOP

飲酒・残酒運転

残酒メカニズム

お酒を飲むとアルコールが分解されるまで時間がかかります。一般的に成人男性(65kg)のアルコール分解時間の目安は8時間以上と言われています。飲酒関連の規制・罰則強化後も「飲酒・残酒問題」が後を絶ちません。

アルコール分解時間目安 成人男性(65kg)



酒気帯び/酒酔い運転行政処分・罰則

※2020年10月現在

行政処分運転者	アルコール濃度	罰則点数	罰則	欠格期間
酒気帯び運転	0.15~0.25mg	▲13点	免許停止90日	-
	0.25mg以上	▲25点	免許取り消し	2年間
酒酔い運転		▲35点	免許取り消し	3年間

罰則(運転者)

- 酒気帯び運転
3年以下の懲役または50万円以下の罰則
- 酒酔い運転
5年以下の懲役または100万円以下の罰則

高精度・高品質・長寿命

信頼の日本製アルコール検知器

記録・通信型

単独型

選べる2タイプ



記録
通信型

日本製電気化学式ガスセンサー搭載
PCソフトで測定履歴管理



- Bluetoothでスマートフォンアプリと連携
- PCソフトで簡単管理
- アルコール検知器協議会認定品
- 測定時の証拠が残る測定データの改ざん防止

日本製

電気化学式ガスセンサー搭載
アルコール検知器

CAX-AD300

オープン価格

JANコード:4975514063598

Bluetooth®



日本製半導体式ガスセンサー搭載
簡単操作・高精度測定

単独型

- 日本製 高精度センサー搭載
- アルコール検知器協議会認定品
- 持ち運びに便利なコンパクト設定
- 2ウェイ対応で簡単測定

日本製

半導体式ガスセンサー搭載
アルコール検知器

CAX-AD100

オープン価格

JANコード:4975514061648

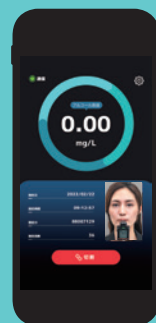




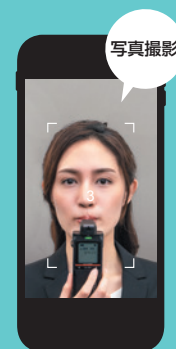
測定からPCへデータ取り込みまで
スマートフォンで簡単に送信



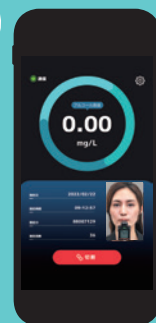
Bluetooth



本体とスマートフォンをBluetooth接続して
息を吹きかけて測定開始



写真撮影



測定中の写真を自動撮影
測定結果と写真をメールで自動送信



測定結果を
PCへ自動送信



測定結果を専用のPC管理ソフトに
取り込み、管理・保存



記録
通信型

高品質な日本製センサーを搭載したCAX-AD300 スマートフォンアプリとPCソフトで測定結果を管理

スマートフォン
アプリ

Bluetoothでスマートフォンと連携
測定結果を表示・写真撮影・PCへ自動送信



KENWOOD
アルコール検知器アプリ 無料

対応OS iOS12以降/Android9.0以降



iOS用



Android用

※上記以外のOSバージョンについては、動作保証外となります。

無料の
PCソフト

PCソフトの「メール受信」ボタンで、
スマホアプリから送信された測定結果を
ワンクリックで受信・管理



KENWOOD
アルコール検知器管理ソフト 無料

推奨動作環境 Windows 10/11 (64bit)

※本ソフトウェアを使用して
測定結果をPCで受信するためには、
Gmailを使用します。

管理データ

- ・測定日時
- ・ID
- ・測定回数
- ・寿命回数
- ・センサー寿命
- ・アルコール濃度
- ・設定単位
- ・GPS
- ・写真



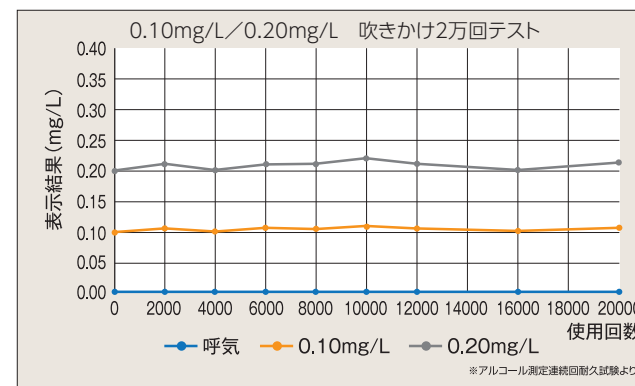
検出結果 (mg/L)	検出結果 (mg/L)	検出結果 (mg/L)	検出結果 (mg/L)	検出結果 (mg/L)
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
0.07	0.07	0.07	0.07	0.07
0.08	0.08	0.08	0.08	0.08
0.09	0.09	0.09	0.09	0.09
0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
0.11	0.11	0.11	0.11	0.11
0.12	0.12	0.12	0.12	0.12
0.13	0.13	0.13	0.13	0.13
0.14	0.14	0.14	0.14	0.14
0.15	0.15	0.15	0.15	0.15
0.16	0.16	0.16	0.16	0.16
0.17	0.17	0.17	0.17	0.17
0.18	0.18	0.18	0.18	0.18
0.19	0.19	0.19	0.19	0.19
0.20	0.20	0.20	0.20	0.20

※測定結果が0.01mg/L以上(アルコールを検出した)データは赤く表示。
測定回数が1万回を超えたデータは黄色で表示(センサー寿命の告知)

高精度
高品質

測定数値が大きく変動しないため
常に安定した数値で測定可能

アルコール以外の成分に干渉されにくく、優れた反応精度を実現。
さらに、オートクリーニング機能により安定した測定精度を保ちます。



1万2千回までは2千回ごと、それ以降は4千回ごとに2万回のテストを実施。
常に吹き付けたアルコールガスの設定濃度の近似値を測定。

※2万回使用まで安定した結果ですが、1年または
10,000回の使用でメンテナンスサービスへ
のお申込みまたは買い替えをお勧めいたします。
※CAX-AD300同等品による試験結果

長寿命

1年または10,000回の長期使用が可能

1日に何回も使用する場合でも十分に対応が可能です。使用
回数が10,000回を超えるとセンサー交換マークが点滅し、寿
命をお知らせします。

※確実な測定精度を担保するためにセンサー
寿命になりましたらメンテナンスサービスへ
のお申込みか買い替えをお勧めいたします。

日本製
電気化学式ガスセンサー搭載
アルコール検知器
CAX-AD300

オープン価格 JANコード:4975514063598

測定時の証拠が残るデータ改ざん防止など 信頼性・確実性の高い管理が可能

なりすまし
防止

測定時の写真を自動撮影

測定するタイミングで測定者の顔を自動で撮影。測定時の写真が証拠として残ります。

不正防止
機能

測定結果
判定音

使用回数
カウンター

測定データ
改ざん防止

測定結果メール自動送信

測定結果はスマートフォンアプリからPCソフトに自動でメール送信されるため、データ改ざんを防止します。

本体メモリ
搭載

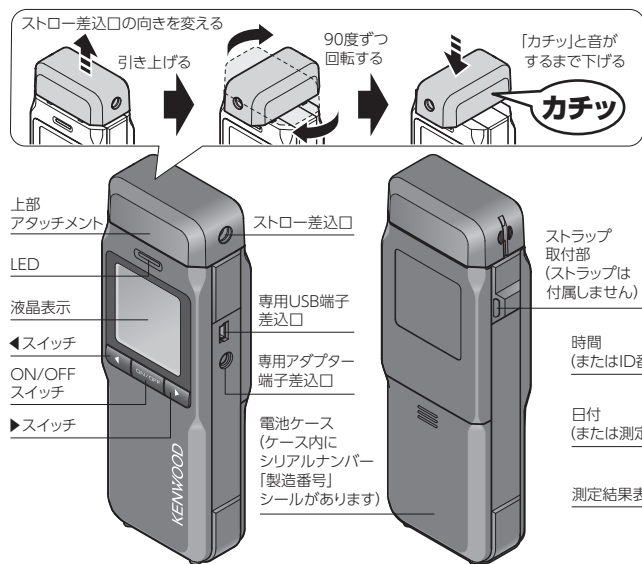
オート
クリーニング

デジタル
数値表示

抗菌仕様



■各部の名称



■液晶表示

Bluetooth® Low Energy (BLE) の接続表示

メンテナンスマーク

バッテリー表示

USB ON/OFF表示

測定者ID表示

時間
(またはID番号)

日付
(または測定回数 [C-])

測定結果表示

ゼロ設定ON/OFF表示

サービス
プログラム

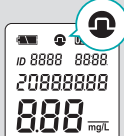
アルコール検知器は消耗品です。

早めのメンテナンスサービスのお申し込み、もしくは本製品の買い替えをお勧めいたします。
※メンテナンスサービスのお申し込みはCAX-AD300のみの対応です。

CAX-AD300のセンサー寿命

- ・使用開始から1年
- ・10,000回使用に到達

10,000回使用すると
メンテナンスマークが点滅



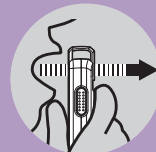
CAX-AD300のメンテナンスサービス

CAX-AD300をご購入・使用されているお客様が商品を継続して使用いただくためのサービスです。



オープンブロー方式

センサーカバーを上方向にスライドさせた状態で直接吹き込み部に息を吹きかけます。



ストロー方式

吹き込み部
アタッチメント
(付属)

市販の
ストロー

センサーカバーを上方向にスライドさせアタッチメントを取り付け、ストローを刺して息を吹きかけます。

※ストローは直径4~6mmのものを4~10cmの長さに切って使用してください。

電子音とLEDランプ、デジタル表示で簡単に操作・測定

ストロー方式とオープンブロー方式の2ウェイ測定に対応

単独型

高品質な日本製センサーを搭載した CAX-AD100 簡単操作・高精度測定

高精度
高品質

日本製 高精度・高感度・高品質
半導体式ガスセンサーを採用

応答性が早く、迅速に高精度な測定が可能です。さらに、オートクリーニング機能でセンサーに付着した汚れや不純物を取り除き、常に安定した精度を保ちます。

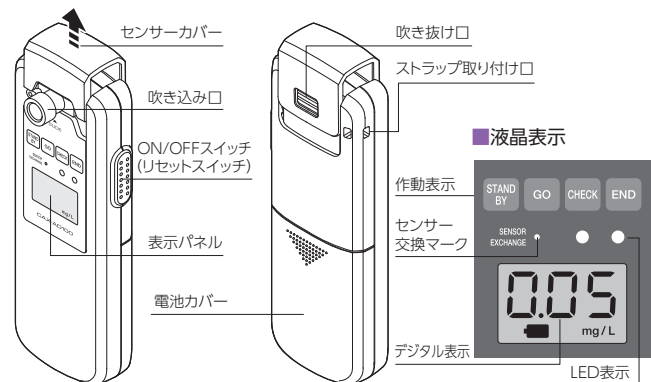
長寿命

長寿命センサーと寿命お知らせ機能

1年または5,000回の使用が可能で1日に何回も使用する場合でも十分に対応が可能です。使用回数が5,000回を超えると、センサー交換マークが点滅し、寿命をお知らせします。

※センサー寿命を迎えると、センサーの測定精度が保たなくなりますので、早めの本製品の買い替えをお勧めいたします。

■各部の名称



- ・スタイリッシュデザイン コンパクト設計
- ・測定タイミング電子音
- ・測定エラーLED点灯+電子音
- ・呼気中アルコール数値LCD表示
- ・省電力設計と自動電源OFF機能

日本製

半導体式ガスセンサー搭載
アルコール検知器

CAX-AD100

オープン価格 JANコード:4975514061648