

株式会社 JVCケンウッド

2022年8月23日

Bluetooth®搭載、スマートフォンと連携※¹して測定結果を管理者の PC にメールで自動送信**記録・通信型アルコール検知器「CAX-AD300」を発売**～道路交通法施行規則の改正※²に対応、測定結果の記録・管理を容易にする PC ソフトも用意～

株式会社 JVCケンウッドは、ケンウッドブランドより、運転者（ドライバー）を抱える事業者に向けて、スマートフォンと連携※¹してアルコール濃度の測定結果などを管理者の PC にメールで自動送信し、測定結果の記録・管理を容易にする、記録・通信型アルコール検知器「CAX-AD300」を 8 月下旬より発売します。

本機は、Bluetooth®接続により、スマートフォンと連携※¹して、運転者のアルコール濃度を測定後、その測定結果と測定者情報（写真データなど）をスマートフォンの通信機能を使用して管理者の PC へメールで自動送信します。管理者は、PC 用管理ソフトウェア（無料）※³を使って、受信した測定結果を測定者ごとに ID で管理し、測定履歴として保存することが可能です。本機により、道路交通法の施行規則の改正※²で義務化が検討されている検知器を用いたアルコールチェック※²にも対応できます。

※¹：スマートフォンとの連携には専用のスマートフォンアプリ（無料）が必要です。（対応 OS：iOS12 以降/Android9.0 以降）

※²：「道路交通法施行規則の一部を改正する内閣府令」（2021 年 11 月 10 日公布）による。なお警察庁は、令和 4 年 10 月 1 日からの施行を予定していた安全運転管理者に対するアルコール検知器の使用義務化に係る規定について、最近のアルコール検知器の供給状況等を踏まえ、当分の間、適用しないこととする内容とする内閣府令案のパブリック・コメントを実施し、その対応を検討しています。

※³：PC 用管理ソフトウェアは当社公式ホームページよりダウンロードが可能です。（対応 OS：Microsoft Windows 10（64bit））

品名	型番	希望小売価格 （税込）	市場推定価格* （税込）	発売時期
記録・通信型アルコール検知器	CAX-AD300	オープン価格	40,000 円	8 月下旬

*「市場推定価格」は、発売前の商品について、市場での販売価格を当社が推定したものです。なお、商品の実際の販売価格は、各販売店により決定されます。

**<企画意図>**

2022 年 4 月より、道路交通法の施行規則の改正※²が段階的に実施されています。それに伴い、事業者には、安全運転管理者による運転者の運転前後における酒気帯びの有無の確認と記録の保存が義務化され、その確認の方法にアルコール検知器を用いることを必須とする方向で検討されています。それを見据えて当社は、対象となる事業者が検査、および測定結果の記録・管理がしやすいよう、通信機能を搭載したアルコール検知器を開発（2022 年 3 月 25 日広報発表）。このたび、その商品化を実現し、記録・通信型アルコール検知器「CAX-AD300」として発売します。

本機は、Bluetooth®を搭載することにより、スマートフォンとの連携※1が可能。運転者のアルコール濃度を検査後、その測定結果と測定者情報（写真データなど）をスマートフォンのメール機能を使用して管理者の PC に自動送信します。検査と同時に測定者の顔が自動撮影・記録されるため、なりすましを防止し、また測定後に測定結果が自動送信されるため、測定データの改ざんも防止し、信頼性・確実性の高い運行管理を実現します。また、測定結果などを管理者がPCで管理できるよう、専用の管理ソフトウェア（無料）※3を用意し、「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・管理することが可能です。

当社は本機を、アルコール検知器の導入を要する事業者に向けて、道路交通法の施行規則の改正※2への確実な対応、さらにはコンプライアンスの強化に向けた取り組みにつながる商品として提案し、酒酔い・酒気帯び運転のない世の中の実現に貢献していきます。

<主な特長>

1. スマートフォンと連携※1し、測定結果や測定者情報を管理者の PC にメールで自動送信が可能

本機は Bluetooth®の搭載により、スマートフォンとの接続、連携※1が可能。測定中は、本機でアルコール濃度の測定を行うとともに、スマートフォンで測定者の顔を自動で写真撮影します。この測定結果と測定者情報（写真データなど）は、スマートフォンの通信機能を使用して管理者の PC に自動でメール送信することが可能です。



2. 測定結果を運転者ごとに ID で管理できる PC 用管理ソフトウェア※3を用意

管理者が測定結果と測定者情報を管理しやすいよう、PC用の管理ソフトウェア（無料）※3を用意。同ソフトウェアにより、スマートフォンから受信した測定結果をワンクリックで受信し、運転者ごとの ID と照合し、測定履歴とともに管理することができます。また、本機と PC を USB※4で接続することで本機の測定履歴を PC で管理、保存することも可能です。

※4：USB接続にはPC接続ケーブル「CA-AD300PU」（別売）が必要です。

3. 高精度・高品質な日本製電気化学式ガスセンサーを採用

高精度・高品質の日本製電気化学式ガスセンサーを採用。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します。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。

4. アルコール検知器協議会の認定を取得

本機は、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）」の認定機器です。第三者機関による検定試験もクリアしています。



5. 本体の ABS 樹脂に抗菌加工を施し、SIAA 認証を取得



6. 本体メモリーに 9,999 人分の ID 登録と 3,000 件の測定履歴を記録・保存することが可能

7. 10,000 回の測定に対応し、測定寿命（センサー寿命）を知らせる機能も搭載

10,000 回の測定に対応し、1 日に複数回測定しても長期間※5の使用が可能。また、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するため、センサー寿命を知ることができます。

※5：センサーの寿命は使用開始後 1 年もしくは 10,000 回測定した場合のどちらか早い方となります。

8. 環境に配慮したメンテナンスサービスを予定

環境に配慮した取り組みの一つとして、センサー寿命により使用できなくなった本機を回収、センサー交換などの整備をするメンテナンスサービス（有償）を予定しています。

9. PC 接続用の USB ケーブルや充電用ケーブルなどのオプション品を用意

電池を使用せずに本機を据え置きで使用できる AC 電源ケーブル「CA-AD300AC」（希望小売価格：オープン価格、市場想定価格：3,500 円（税込））と PC 管理ソフトへ有線でのデータ転送に使用する USB 接続ケーブル「CA-AD300PU※6」（希望小売価格：オープン価格、市場想定価格：2,000 円（税込））をオプションとして用意しています。

※6：「CA-AD300PU」での本体への給電は行いません。

<主な定格>

品名	CAX-AD300
検知方式	電気化学式ガスセンサー
電源	2 電源方式 (DC3.0V : 単 3 形アルカリ乾電池 2 本/AC100V)
電池寿命	約 1,500 回
測定方式	ストロー方式
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)
使用温度	0℃～35℃ (結露なきこと)
保管温度	-10℃～60℃ (結露なきこと)
寸法	160mm×55mm×30mm (突起部含まず)
重量	約 190g (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) ^{※7} 、取扱説明書 (保証書)
PC 用管理ソフトウェア ^{※3}	当社ホームページよりダウンロード

※7 : 市販の直径 4～6mm のストローが使用できます。

<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す。●Android 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。●その他記載されている会社名および商品名は各社の商標または登録商標です。



・当社公式オンラインストア「JVC ケンウッドストア」にて、本日 8 月 23 日より予約受付開始

詳しくは当社公式オンラインストア「JVC ケンウッドストア」にてご確認ください。

<https://online-store.jvckenwood.com/c/car/option/alcohol-detector/cax-ad300>



<「CAX-AD300」>



<「CAX-AD300PU」>



<「CAX-AD300AC」>

本件に関するお問い合わせ先

【報道関係窓口】 株式会社 JVCケンウッド 企業コミュニケーション部 広報・IR グループ
TEL : 045-444-5310 〒221-0022 神奈川県横浜市神奈川区守屋町三丁目 12 番地

【お客様窓口】 JVC ケンウッドカスタマーサポートセンター
TEL : 0120-2727-87 (固定電話からはフリーダイヤル) /
0570-010-114 (携帯電話からはナビダイヤル) / 045-450-8950 (一部 IP 電話)

本資料の内容は発表時のものです。最新の情報と異なる場合がありますのでご了承ください。

www.jvckenwood.com