

2026 年 7 月 14 日

**テントや車内に滞留した一酸化炭素をいち早くお知らせ
リニューアルモデル
「アウトドア用一酸化炭素アラーム COALAN CL-725」
応援購入サービス「Makuake」で7月21日(火)から先行販売開始**

株式会社山善（本社：大阪市西区、代表取締役社長：岸田貢司）は、新コスモス電機株式会社（本社：大阪市淀川区、代表取締役社長：高橋良典、以下、新コスモス電機）が開発した「アウトドア用一酸化炭素アラーム COALAN(コアラン) CL-725」を、2026 年 7 月 21 日(火)より、応援購入サービス「Makuake(マクアケ)」(本社：東京都目黒区、代表取締役社長：中山亮太郎)にて先行販売します。



本商品は、従来機種（COALAN CL-715）をベースに、新コスモス電機がアウトドアシーンでの利便性と安全性をさらに高めるべく開発した一酸化炭素アラームです。テントや車内などにカラビナで吊るして使用し、一酸化炭素濃度が「25ppm 以上の状態が 15 分継続」、または「100ppm 以上」を検知した場合にアラームでいち早くお知らせします。冬のキャンプや車中泊で使用するストーブやコンロなどの燃焼機器は、テントやキャンピングカーなどの密閉性が高い空間で、不完全燃焼により一酸化炭素(CO)を発生させることがあります。一酸化炭素は、無色・無臭で少量でも長時間吸い続けることで一酸化炭素中毒(CO中毒)になり、最悪の場合には死に至るおそれがあります。本商品は、アウトドアを楽しむ方々が“見えない危険”に備えるための安全対策として役立ちます。

当社は 2023 年 12 月より、新コスモス電機が開発した従来機種「アウトドア用一酸化炭素アラーム COALAN CL-715」を独占販売してきました。家庭用ガス警報器の国内シェアNo.1※1 メーカーである新コスモス電機が開発した安心感が支持され、多くのお客様にご好評いただいたことから、リニューアルモデルの開発・販売に至りました。

本商品は、品質にこだわった日本製です。さらに、電源は専用のリチウム電池を搭載することで、6年間※2 電池交換の手間なく使用できます。加えて、簡単に作動確認ができる「点検モード」を新たに搭載しました。液晶画面には、視認性の高い高精細ディスプレイを採用し、お客様からのご要望が多い「気温表示」も追加しました。また、保護等級は「IP54」相当の防塵・防滴仕様です。

※1:富士経済発行「DXを実現するセキュリティ関連システム・ソリューション市場の将来展望 2025」調べ。

※2:警報頻度やバックライト点灯時間等の使用状況により、使用時間が短くなることがあります。



<主な商品特長>

1. 安心の日本製

本商品の心臓部となる一酸化炭素 (CO) センサは、新コスモス電機の家庭用ガス警報器にも幅広く採用されている、信頼性の高い日本製のセンサです。また、商品の組み立てもすべて国内で実施しており、“日本品質”にこだわった一酸化炭素アラームです。

2. リチウム電池を搭載し、6年間交換不要

専用のリチウム電池を搭載することで、6年間※2 電池交換の手間なく使用できます。従来機種で採用していたアルカリ乾電池と比べて低温に強く、長寿命です。電池切れの不安を抑えながら、安心して使用できます。

※2:警報頻度やバックライト点灯時間等の使用状況により、使用時間が短くなることがあります。

3. 簡単・確実な「点検モード」を搭載

本商品には、新たな「点検モード」を設定しています。付属の点検用スポイトでカセットコンロなどの炎から一酸化炭素を抽出し、本体の検知部に吹きかけるだけで作動確認ができます。従来機種でも同様の方法で作動確認はできましたが、一酸化炭素濃度 100ppm 以上で鳴動する仕様となっており、お客様から「点検がうまくできない」というお声が寄せられていました。そこで、従来の検知濃度の半分である 50ppm で鳴動する、簡単で確実に点検ができる「点検モード」を搭載しました。



4. 高精細な液晶ディスプレイを採用し、温度表記を追加

表示部は、鮮明な白黒表示で視認性にもこだわりました。半透過性の液晶ディスプレイで日光の下でも見やすく、夜間でもバックライト機能により数値をひと目で確認できます。

さらに、お客様からご要望の多かった、「気温表示」を下部に追加しました。



5. アウトドア使用に適した「IP54」相当の防塵・防滴仕様と耐衝撃設計

本商品は、保護等級「IP54」相当の防塵・防滴仕様です。砂ぼこりや水しぶきがある環境でも使いやすい設計です。さらに、新コスモス電機基準の耐衝撃・耐振動試験をクリアし、本体に取り付けているラバーガードにより、落下時の衝撃にも配慮しています。

また、本商品は、温度マイナス 10～50 度、湿度 15～90%RH の環境で使用できます。寒暖差や湿気の影響を受けにくく、冬のキャンプや車中泊など幅広いアウトドアシーンで活躍します。



<商品仕様>

商品名・型番	アウトドア用一酸化炭素アラーム COALAN CL-725
本体サイズ・質量	高さ 72.8×幅 72.8×奥行 38.0 mm／約 130g（付属品を除く）
電源	リチウム電池
使用温湿範囲	マイナス 10～50 度、15～90%RH
センサ	一酸化炭素センサ、温度センサ
発報方式	日本語／英語音声と LED 点滅
標準使用期間	ご使用開始から 6 年間※3
付属品	カラビナ、点検用スポイト、取扱説明書（保証書付）
Makuake 販売価格	15,345 円（税込）

※3:設計上の標準使用期間を超えて使用されますと、経年劣化により一酸化炭素を正しく検知できなくなる恐れがあります。

<応援購入サービス「Makuake」にて7月21日(火)から先行販売を開始>

詳しくは、「Makuake」サイトをご覧ください。

https://www.makuake.com/project/yamazen_shincosmos1/

当社は、新コスモス電機と共同で、一酸化炭素検知機能付き火災警報器を普及させ、火災による死者数を減らすための「もっと早く、火災を見つける。」プロジェクトを2023年8月1日に発足し、活動しています。

【プレスリリース】<https://www.yamazen.co.jp/news/entry-1937.html>

<新コスモス電機株式会社 会社概要>

1964年に世界で初めて家庭用ガス警報器を開発。ガスセンサの研究開発から、それらを搭載した家庭用ガス警報器、産業用ガス検知警報器、住宅用火災警報器、ニオイセンサ等を製造・販売するガス警報器・火災警報器の専門メーカー。家庭用ガス警報器は国内トップシェアを誇り、今では海外市場へも積極的に展開しています。すべての製品のコアとなるガスセンサ技術を基に、世の中になかった新しい商品を数多く開発しています。

【コーポレートサイト】<https://www.new-cosmos.co.jp/>

<株式会社山善 会社概要>

工作機械、産業機器、機械工具、自動化ロボットなどの世界のものづくりを支える「生産財」と、住宅・オフィス・施設・工場など様々な建物の快適環境と、人々のくらしを豊かに彩る生活用品などを提供する「消費財」を幅広く取り扱う専門商社です。

家庭機器事業部では、防災用品に加えて、洗濯物などの障害物がセンサに近づくと通電を停止する電気ストーブなど、安全性に配慮した商品の開発にも注力しています。

今後も、パーパス「ともに、未来を切拓く」のもと、世界のものづくりと豊かなくらしをリードしてまいります。

※ニュースリリースの内容は発表時のものです。閲覧いただいている時点では内容が異なっている場合がありますのでご了承ください。

本件に関するお問い合わせ先

【報道関係の方】 株式会社 山善 広報・IR室 担当 尾藤

電話 06-6534-3095 / E-mail: info07@yamazen.co.jp

【一般の方】 新コスモス電機株式会社 リビング営業本部 開発営業部

電話 06-7668-2316 受付時間 月～金曜日 9:00～17:00

お問い合わせフォーム https://www.new-cosmos.co.jp/contact/home_individual/