



アルコール
検知器協議会
JB-10001, BASIC規格準拠

運送業務スペシャリスト待望の アルコール検知器登場。

運用方法多彩な高性能プロフェッショナルタイプ

高性能

干渉性に優れた
電気化学式
ガスセンサを搭載。

2ways

ハンディタイプ、
据置記録型※、
遠隔地管理用
いずれの使い方も可能。

個人識別

ドライバーIDの入力で
本機単体でも
個人識別が可能。

2,500件

本体機器に検査結果を
2,500件まで記憶。
保存データを
PCへ転送可能。

※ USB接続端子を装備。PCと接続した状態で、リアルタイム測定が可能。

アルコール検知器「フーゴ」のテクノロジーに
充実の保存件数と運輸業務管理に最適な機能を搭載

ガスセンサ専門メーカー[フィガロ技研]のアルコール検知器
[フーゴプロ]は、運送業の酒気帯び確認を簡単かつ
スピーディに行うだけでなく、長期的、日常的な
データ管理を円滑に行う事を目的とした機能を
搭載し、運輸安全管理業務を強力にサポートします。



デジタル アルコール検知器 FALC-11

FuGo Pro.
フーゴプロ

定価〈PC 管理用ソフト付〉¥39,000(税込 ¥42,900)

〈原寸大〉

デジタル アルコール検知器 FALC-11

FuGo Pro.
フーゴプロガスセンサ専門メーカーによる
充実の「アフターサービス」(有料)

長くご愛用いただく皆様へ、
フィガロ製品「FALC-11」は、定期的なメン
テナンスサービスを提供しています。

定期点検費用

標準価格 ¥12,000 (税込 ¥13,200、送料別)

※修理に関するご依頼は、別途お見積りとなります。

本機単体で使用する場合



PCと接続して使用する場合



※通信キットの対応OS: Windows VISTA、7、8、8.1、10 (32bit/64bit両方) に対応。ただし、Windows 8、8.1および10を使用される場合は、アプリケーションインストール時にインターネット環境が必要です。

※Excelの対応バージョン: Excel 2007、2010、2013 (32bit版のみ) 対応。

主な仕様

品 名	デジタル アルコール検知器 フーゴプロ		電 源	単3アルカリ乾電池 2本（またはDC5V、1Aを付属USBケーブルから給電）
品 番	FALC-11		結果保存件数	2,500件
検 知 対 象 ガ ス	呼気中アルコールガス		寸 法	120 (H) × 65 (W) × 25 (D) mm
検 知 原 理	電気化学式ガスセンサ		重 量	約150g (乾電池含む)
測 定 範 囲	0.00～0.35mg/L 0.01mg/L単位 (0.05mg/L未満は0.00mg/L表示)		標準付属品	取扱説明書(保証書付き) / 通信ソフトCD-ROM / USBケーブル 専用収納袋 / ハンドストラップ / アルカリ乾電池2本 ストロー差込用アタッチメント / ストロー (見本)
推奨使用温湿度	0～40℃ (30%RH～90%RH)			
保 管 環 境	-10℃～50℃、乾燥雰囲気では保管しないでください (推奨30%RH～90%RH)			
定 期 点 検	1 年、または10,000回使用を目処			
電 池 寿 命	使用回数2,000回 (室温で使用)			

⚠ 注意事項

- 本製品は、精度が正しく維持された状態でご使用いただく為、定期的な有料点検をお申し付け下さい。
- 本製品は、飲酒後、運転の良否を判断するために使用されるものではありません。本製品の測定結果だけで、運転の可否を判定しないでください。本製品の使用を動機とするアルコール影響下の交通事故・飲酒運転(道路交通法違反)について、一切の責任を負いません。飲酒された場合、たとえ少量であってもその後の運転は、絶対にお止めください。

- 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は極力さけてください。本製品の使用によるトラブルに対して、一切の責任を負いません。
- 人間の呼吸には若干の発酵ガス(胃及び腸等から排出されるガス)が含まれていますので、飲酒していても検出する場合があります。又、アルコールガス以外のガスでも動作することがあります。
- 本仕様は、予告無しに変更することがあります。

免責事項

- 本製品は人命にかかわるような状況の下で使用することを目的として設計、製造されたものではありません。本製品の使用により人身事故や火災ならびに社会的損害などが発生しても一切の責任を負いません。
- 性能向上のため予告なしに製品の仕様・デザイン等を変更する場合があります。
- カタログは印刷物ですので、製品の色など実際の色と異なる場合があります。
- FIGAROは、フィガロ技研株式会社の登録商標です。
- このカタログの記載内容は2021年10月現在のものです。

■ 新規ご購入に関するお問合せ

☎ 072-728-2560

✉ E-mailでのお問い合わせ
figaro@figaro.co.jp
〒562-0035 大阪府箕面市船場東1-11-46
フィガロ技研株式会社 第一営業部

■ 定期点検・修理・故障などに関するお問合せ

☎ 0120-602-156

✉ E-mailでのお問い合わせ
alc-support@figaro.co.jp
FAX: 072-728-2275
〒562-0035 大阪府箕面市船場東1-11-46
フィガロ技研株式会社 お客様サポート係

※携帯電話からフリーダイヤルのご利用は、できません

携帯電話からは、072-728-0120をご利用ください

製品のご案内

フィガロ技研株式会社では、用途に応じ種々のガスセンサおよびその応用製品をラインナップしております。詳細につきましては当社ホームページをご覧ください。営業窓口までお問い合わせください。

URL www.figaro.co.jp



デジタル アルコール検知器 FALC-21
FUGOsmart

フーゴ スマート

定価 ¥14,800 (税込 ¥16,280)

プロフェッショナルタイプの信頼性をそのままに

高性能×シンプル測定

プロフェッショナルタイプのアルコール検知器「フーゴ プロ」から
「測る・見る」に機能を絞った単機能タイプ「フーゴ スマート」登場。

電気化学式 デジタル アルコール検知器
FALC-21 フーゴ スマート 単機能タイプ

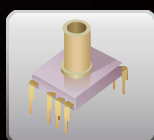
特徴 1 電気化学式ガスセンサ

様々な成分が含まれる呼気中から、アルコール成分に対し優れた選択性を発揮する電気化学式ガスセンサ搭載。



特徴 2 圧力センサ

一定の圧力にしか反応しない圧力センサが、吹き込み不正を防止いたします。



特徴 3 簡単操作

電源を入れて息を吹き込むだけの簡単測定。大型デジタル表示が検知結果を表示します。



■ 主な用途

個人の健康管理に

日常の健康管理用として気軽に使用する事で、自身の適度な飲酒量を把握する事が可能です。



運行管理に

自動車を所有する事業所など運行前に酒気帯び確認を行う事で安全運転をサポートします。



呼吸検出用圧力
センサ&電気化学式
ガスセンサ

デジタル アルコール検知器 FALC-21

FUGOsmart

フーゴ スマート

プロフェッショナルタイプの信頼性をそのままに
高性能×シンプル測定



大型デジタル表示

シンプルな
コントロールスイッチ

測定方法

Step 1

本体電源ON

Step 2

呼吸吹きつけ

Step 3

結果表示

Step 4

本体電源OFF

主な仕様

品 名	デジタル アルコール検知器 フーゴスマート		電 源	単4アルカリ乾電池 2本
品 番	FALC-21		結果保存件数	16件（測定結果のみ）
検知対象ガス	呼気中アルコールガス		寸 法	108(H) × 60(W) × 23(D)mm
検 知 原 理	電気化学式ガスセンサ		重 量	約120g（単4アルカリ乾電池 2本含む）
測 定 範 囲	0.00～1.00mg/L 0.01mg/L単位(0.05mg/L未満は0.00mg/L表示)		標準付属品	取扱説明書(保証書付き) ／ ストローアタッチメント 2個 ／ ストラップ1本 ／ストロー(見本)／ 単4アルカリ乾電池 2本(初期動作確認用)
推奨使用温湿度	0～40℃ (30%RH～90%RH)			
保 管 環 境	-10℃～50℃、乾燥雰囲気では保管しないでください(推奨30%RH～90%RH)			
有 効 期 限	購入から 1 年、または10,000回使用を目処			
電 池 寿 命	使用回数500回			

注意事項

- 本製品は、飲酒後、運転の良否を判断するために使用されるものではありません。本製品の測定結果だけで、運転の可否を判定しないでください。本製品の使用を動機とするアルコール影響下の交通事故・飲酒運転(道路交通法違反)について、一切の責任を負いません。飲酒された場合、たとえ少量であってもその後の運転は、絶対にお止めください。
- 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は極力さけてください。本製品の使用によるトラブルに対して、一切の責任を負いません。

- 人間の呼吸には若干の発酵ガス(胃及び腸等から排出されるガス)が含まれていきますので、飲酒していても検出する場合があります。又、アルコールガス以外のガスでも動作することがあります。
- 本仕様は、予告無しに変更することがあります。

免責事項

- 本製品は人命にかかわるような状況の下で使用することを目的として設計、製造されたものではありません。本製品の使用により人身事故や火災ならびに社会的損害などが発生しても一切の責任は負いません。
- 性能向上のため予告なしに製品の仕様・デザイン等を変更する場合があります。
- カタログは印刷物ですので、製品の色など実際の色と異なる場合があります。
- FIGAROは、フィガロ技研株式会社の登録商標です。
- このカタログの記載内容は2021年10月現在のものです。

■ 新規ご購入に関するお問合せ

☎ 072-728-2560

E-mailでのお問い合わせ
figaro@figaro.co.jp
〒562-0035 大阪府箕面市船場東1-11-46
フィガロ技研株式会社 販売管理部

■ 定期点検・修理・故障などに関するお問合せ

☎ 0120-602-156

※携帯電話からフリーダイヤルのご利用は、できません

携帯電話からは、072-728-0120をご利用ください

E-mailでのお問い合わせ
alc-support@figaro.co.jp
FAX: 072-728-0467
〒562-0035 大阪府箕面市船場東1-11-46
フィガロ技研株式会社 お客様サポート係

製品のご案内

フィガロ技研株式会社では、用途に応じ種々のガスセンサおよびその応用製品をラインナップしております。詳細につきましては当社ホームページをご覧ください。営業窓口までお問い合わせください。

www.figaro.co.jp



アルコール検知器協議会 認定品

高性能! 業務用アルコール検知器

2022年
10月
開始

一事業所あたり社用車5台以上、もしくは定員11人以上の車を1台以上保有する場合運転前後にアルコール検知器を用いた測定が義務化されます
※本年4月より9月までは酒気帯びの有無の確認、及び確認結果の記録と保存が義務化されております

運転前後の アルコール検知器 ✓チェックが義務化されます!



アルコール検知器
こんな問題
ありませんか?



- ✓ 飲んでいないのに反応がでる
- ✓ 手頃な検知器を購入したものの使い勝手が悪い
- ✓ 使用環境により検知結果にブレが生じる
- ✓ 使用回数が記載されていないまたは少ない



このような問題があると
効率が悪く、作業に時間を
費やすばかりか、誤検知により
事故やトラブルが発生する
恐れもできます!

精度・性能を知った上で、適切な選定をして行きましょう

アルコール検知器協議会 (J-BAC) 認定品の商品は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!

電気化学式 ガスセンサ



呼気に含まれるアルコール成分を燃料として発生する電気を検知
呼気中のアルコール濃度が高いほど電気の発生量がぐく多くなります

メリット

- ほぼアルコールにしか反応しないため精度が非常に高い
- 消費電力が少ない
- 耐久性が高い

デメリット

- 価格が高め
- 測定時間が若干長い

半導体式 ガスセンサ

センサ表面に付着する酸素量に応じて変化する電気の抵抗値を検知
呼気中のアルコール濃度が高いほど電気抵抗値が低くなります

メリット

- 回路がシンプルで部品点数が少なく済むため製品の価格を下げやすい

デメリット

- 歯磨き粉などアルコール以外のガスにも反応しやすい
- センサの寿命が短い

商品の紹介は裏面を
ご確認ください!