



デジタル アルコール検知器 FALC-21  
**FIGOsmart**  
 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

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

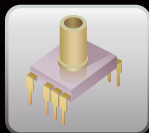
## 特徴 1 電気化学式ガスセンサ

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。



呼気検出用圧力  
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



### 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。
- 人間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、飲酒してなく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。
- 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。

### 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 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

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

※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。

[www.figaro.co.jp](http://www.figaro.co.jp)

フィガロ技研株式会社 〒562-0035 大阪府箕面市船場東1-11-46