World leader in gas sensing innovation FIGARO

J-BAC アルコール検知器協議会
JAPAN BREATH ALCOHOL TESTING CONSORTIUM

高性能＆シンプル測定

■機器単独で測定、結果をデジタル表示

測る・見るに機能を絞った
アルコール検知器

J-BAC 認定品
認定番号 JB10001-17

アルコール検知器協議会認定品

FUGOsmart

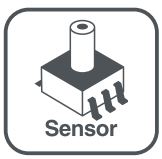
フーゴ スマート FALC-21

FALC-21 フーゴスマート　定価 ￥14,800（税込 ￥16,280）

■主な特徴

電気化学式ガスセンサ

アルコール選択性の高い電気化学式センサを採用することで誤動作を防止し、信頼性の高い測定を実現しています。



圧力センサ

圧力センサで呼気の吹込み状態を監視、吹込みが弱いとエラー表示でお知らせ、吹込み不正を防止します。

ストロー

ストローを使用することで、清潔に呼気の吹込みができ、漏れを防ぎます。市販のストローも使用でき経済的です。

簡単操作

電源を入れて吹き込むだけの簡単測定。結果は見やすい大型デジタル表示。

単機能タイプ

測る・見るに機能を絞った
アルコール検知器 FALC-21

FUGOsmart
フーゴ スマート

測って・見て・記録する
個人持ちに最適なシンプル測定

測定方法

STEP:01	STEP:02	STEP:03	STEP:04
本体電源ON	呼気吹込み	結果表示	本体電源OFF

主な仕様

品　　名	アルコール検知器　フーゴスマート
品　　番	FALC-21
検知対象ガス	呼気中アルコールガス
検 知 原 理	電気化学式ガスセンサ
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)
推奨使用温度	0～40℃
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	ご購入から二年、または10,000回使用で機器の更新(新品を購入)
電 池 寿 命	使用回数約500回(室温にて)

電　　源	単4アルカリ乾電池2本
結果保存件数	測定結果:16件
寸　　法	108(H)×60(W)×23(D)mm
重　　量	120g(乾電池含む)
標準付属品	取扱説明書(保証書付き)／ハンドストラップ／ 単4アルカリ乾電池2本(初期動作確認用)／ ストロー差込用アタッチメント2個／ストロー(見本)

⚠ 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)が含有されていますので、飲酒してい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。

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事を目的として設計、製造されたものではございません。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2025年2月現在のものです。

新規ご購入に関するお問合せ

0120-25-1175（フーゴ　いいなゴー）
072-728-2575

E-mailでのお問合せ
figaro@figaro.co.jp
ALC販売促進部

修理・故障などに関するお問合せ

0120-602-156
072-728-0120

E-mailでのお問合せ
alc-support@figaro.co.jp
FAX:072-728-0467
お客様サポート係

［受付時間:月～金 9:00～12:00・13:00～17:00］

フィガロ技研株式会社
〒562-0035 大阪府箕面市船場東1丁目11番46号
フィガロ技研 検索　URL www.figaro.co.jp