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

用途に応じたシステム設計で機器とBluetooth連携

- システム開発専用機種
- 目的に合わせて開発されたシステム、アプリケーションをスマートフォン等へ搭載することで、フレキシブルにデータを管理・活用

測る・見る＋通信機能の
アルコール検知器

J-BAC 認定品
認定番号 JB10001-18

アルコール検知器協議会認定品

FUGOsmart Bt

フーゴ スマート Bt FALC-31

既に開発されたシステムをご希望のお客様は
こちらのシステム会社様よりお買い求めください。

FALC-31 フーゴ スマート Bt
価格は当社までお問合せください。

■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。

無線通信
Bluetoothを使用する事により測定データの転送が可能。管理システムと連携する事で運輸安全マネジメントに貢献します。

目的に合わせたデータ活用
お客様ご自身やシステム会社様設計のシステムを使用してフレキシブルなデータ管理ができます。

Bluetoothタイプ

測る・見る＋通信機能
アルコール検知器 FALC-31

FUGOsmart Bt
フーゴ スマート Bt

用途に合わせたシステムの導入で
社内の各種管理データをフレキシブルに一括管理・活用

測定方法

Bluetooth機器のソフトを起動

- STEP:01 本体電源ON
- STEP:02 Bluetooth機器でペアリング
- STEP:03 呼気吹込み
- STEP:04 本体に結果表示

管理システムへデータ転送

- STEP:05 結果をBluetooth機器に自動送信
- STEP:06 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Bt
品番	FALC-31
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400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
データ転送	お客様自身による設計、もしくはシステム会社様設計のシステムを使用してBluetooth連携
通信仕様	Bluetooth Ver.4.2 Low Energy
電波周波数	2.4 GHz帯
測定データの記録	主にクラウド
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。

「Bluetooth®」は、Bluetooth SIG,Inc.の登録商標でありフィガロ技研はライセンスに基づいて使用しています。

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