



デジタル アルコール検知器 FALC-31

**FUGOsmart Bt**

フーゴ スマート Bt

Bluetooth® Type

フーゴスマート Bt は、スマートフォン等の

Bluetooth搭載機器とペアリング(接続)して使用する事を

目的につくられた Bluetooth Type のアルコール検知器です。

状況に合わせたシステムと組み合わせる事でフレキシブルな

データ管理を可能にします。

導入をご検討の企業様または、上記システムの開発を

ご希望されるシステム会社様は、お気軽にお問い合わせください。

※本製品のみご購入頂いても、Bluetooth通信は使用できません。

高性能センサとBluetooth(無線)の連携で広がる可能性

# シンプル測定×無線

プロフェッショナルタイプアルコール検知器「フーゴ プロ」から「測る・見る」に機能を絞ったBluetooth Type登場。

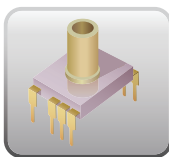
電気化学式 デジタル アルコール検知器  
FALC-31 フーゴ スマート Bt

## ■ 主な特徴



### 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。



### 圧力センサ

一定の圧力にしか反応しない圧力センサが、吹込み不正を防止します。



### 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。



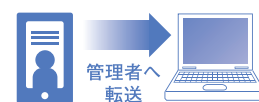
### Bluetooth

### 無線通信

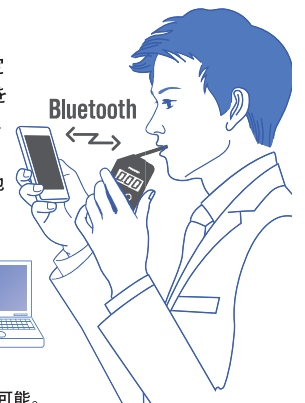
Bluetoothを使用する事により測定データの転送が可能。管理システムと連携する事で運輸安全マネジメントに貢献します。

## ■ 使用例

測定者が、アルコール測定結果、日時、測定者画像等をスマートフォンから管理者へ転送することで複数人のリアルタイム測定(遠隔地点呼)を可能にします。



測定者から送られて来たデータを管理者が一元管理可能。



呼吸検出用圧力  
センサ&電気化学式  
ガスセンサ



大型デジタル表示

シンプルな  
コントロールスイッチ

## デジタル アルコール検知器 FALC-31

# FIGARO smart Bt

フーゴ スマート Bt

高性能センサとBluetooth(無線)の連携で広がる可能性

## シンプル測定×無線

### 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 Bt	電源	単4アルカリ乾電池 2本
品番	FALC-31	結果保存件数	16件 (測定結果のみ)
検知対象ガス	呼吸中アルコールガス	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)	通信インターフェース	Bluetooth Ver. 4.2 Low Energy
推奨使用温湿度	0~40℃ (30%RH~90%RH)	電波周波数	2.4 GHz帯
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)	標準付属品	取扱説明書(保証書付き) / スローアタッチメント 2個 / ストラップ1本 / スロー(見本) / 単4アルカリ乾電池 2本 (初期動作確認用)
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400回(室温にて)		

#### 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2022年10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。



## 新コスモス電機株式会社

[www.new-cosmos.co.jp](http://www.new-cosmos.co.jp)

■ 製品に関するお問合せ

☎ 072-728-2560

E-mailでのお問い合わせ  
✉ [figaro@figaro.co.jp](mailto: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

URL [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