



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。



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(税別)

〈原寸大〉

アルコール検知器 FALC-11

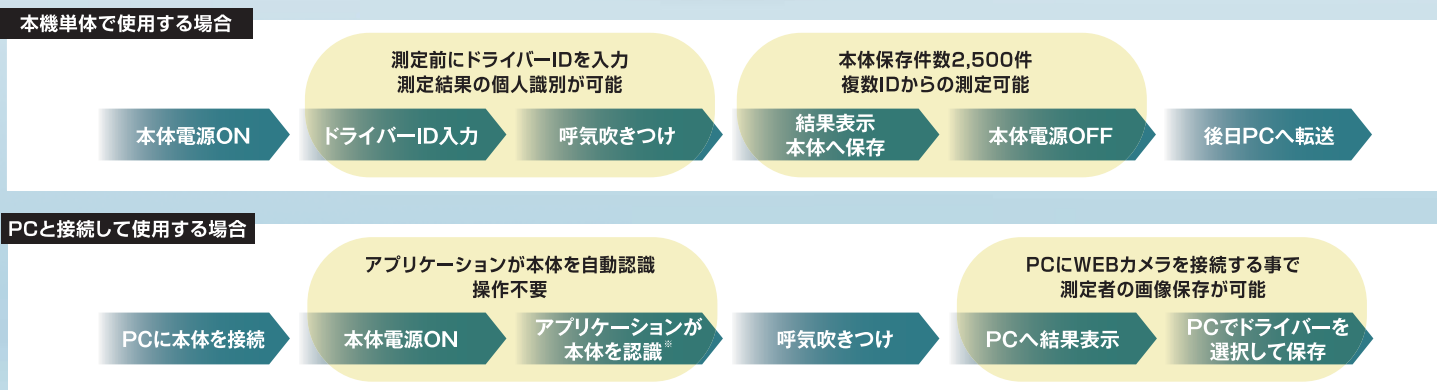
**FuGo Pro.**  
フーゴプロ



**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 (税別、送料別)

※修理に関するご依頼は、別途お見積りとなります。



※ 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	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)		
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)		

<p><b>注意事項</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>●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、定期的に有料点検をお申し付け下さい。</li> <li>●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。</li> <li>●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。</li> <li>●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。</li> <li>●本仕様は、予告無しに変更することがあります。</li> </ul>	<p><b>免責事項</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>●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。</li> <li>●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。</li> <li>●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。</li> <li>●FIGAROは、フィガロ技研株式会社の登録商標です。</li> <li>●このカタログの記載内容は2019年7月現在のものです。</li> </ul>
---	--

**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。

**www.figaro.co.jp**



アルコール検知器 FALC-21

**FUGOsmart**

フーゴ スマート

定価 ¥14,800 (税別)

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 アルコール検知器

FALC-21 フーゴ スマート **単機能タイプ**

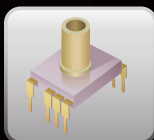
## 特徴 1 電気化学式ガスセンサ

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

アルコール検知器 FALC-21

**FIGARO smart**

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	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	10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)	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	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2019年7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)





## デジタル アルコール検知器 FALC-31 **FUGOsmart Bt**

フーゴ スマート Bt

システム開発用〈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、フィガロ技研まで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。

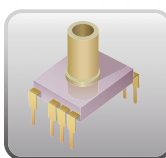
電気化学式 デジタル アルコール検知器  
FALC-31 フーゴ スマート Bt

### ■ 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。



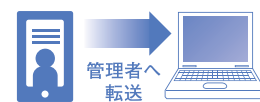
#### Bluetooth

#### 無線通信

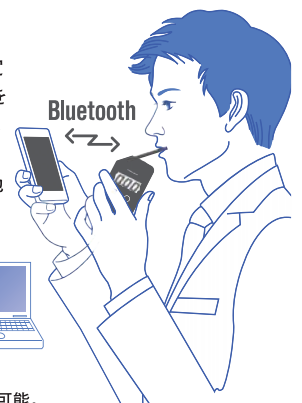
Bluetoothを使用する事により測定データの転送が可能。管理システムと連携する事で運輸安全マネジメントに貢献します。

### ■ 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)	通信インターフェース	Bluetooth Ver. 4.2 Low Energy
推奨使用温度	0~40℃	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)
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。
- 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。
- 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2019年9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)



# 外出先での アルコール検知が 可能です！

FUGO smart Bt と  
スマートフォンを  
接続して簡単操作！



## FUGOPLUS + smart

モバイル型 **Android, ios 対応**  
アルコール検知システム

- スマートフォンと専用アプリで  
どこでもアルコール測定できる！
- メールで測定結果を送信できる！
- 測定結果はクラウド上で確認にできる！
- 卓上測定と同一画面で総合管理ができる！

### ●システム構成



測定結果はクラウドを通じ即時に表示可能です。  
また既定値以上のアルコールが検出された場合は指定  
メールアドレスへメール送信可能です。

### 遠隔地



スマートフォンとフィガロ技研社製FALC-31 (FUGO SMART BT)を接続し遠隔地でアルコール測定を行います。

### ●測定結果は即座に表示できます。

### 遠隔地

車内等



設定により指定アドレスへメール送信可能です。

- 検知時アラートメール
- 測定時リアルメール

### 本社等



測定結果を  
測定場所・  
測定時写真付きで  
確認できます。

※結果表示には  
専用クラウドサイトへの登録が  
必要です。

月額 **¥290~**

開発元



株式会社 デジタルロジスティクス  
0250-47-7728 sales@digilogi.co.jp



## ●測定結果の表示

測定結果は、クラウドを利用し表示可能です。

測定情報が一覧表示されます。

- ①測定日 ②測定時刻 ③測定区分
- ④測定場所  
(スマートフォンの位置情報より住所を検索)
- ⑤部署名 ⑥氏名
- ⑦アルコール(結果・測定値) ⑧測定時写真

測定日	測定時刻	測定区分	測定場所	部署名	氏名	結果	アルコール測定値	写真
2019-04-30	18:27:32	帰勤	新潟県新潟市秋葉区KIC300	第一銀行センター	デモユーザ	✓	0.00	
2019-04-08	15:58:02	出発	兵庫県神戸市須磨区南七丁目1	第一銀行センター	デモユーザ	✓	0.00	
2019-04-08	16:31:38	帰勤	新潟県新潟市秋葉区KIC300	第一銀行センター	デモユーザ	✓	0.00	

位置情報より測定場所の表示が可能です。

測定時の顔写真を表示します。

## ●他シリーズの測定結果をまとめて表示



アルコール測定結果



血圧測定結果  
アルコール測定結果

測定結果はクラウドで確認可能!



CLOUDでは、据え置き型アルコール検知システムの測定結果も同時に表示可能です。

## よくあるお問い合わせ

Q パソコンにソフトウェアのインストールは必要でしょうか?

A 必要ございません。  
ブラウザがあれば測定結果の表示が可能です。

Q アルコールが検知された場合、管理者等に知らせることはできますか?

A 規定値以上のアルコールが測定された場合メールにてお知らせできます。

Q スマホとアルコール検知器はどうやって接続しますか?

A Bluetoothという短距離無線技術を使用し接続します。ケーブルは必要ありません。

Q 測定結果はどこに保存されますか? また測定時の写真は撮影するのでしょうか?

A 専用クラウドサーバにて測定結果が送信されます。測定時写真も撮影しますので写真も送信されます。

Q 接続結果はどうやって確認するのでしょうか?

A 専用クラウドサービスを使用することにより測定結果を測定時写真とともに確認できます。

Q すでに据え置き型アルコール検知器を利用しているのですが?

A 同じクラウドサービスを使用しますので同じ画面で確認可能です。