

# 息を吹きかけるだけで あなたのアルコール度を チェック!!

## アルコールチェッカー KAC-80D

多目的管理に最適です!



運行安全管理  
業務安全管理



カラオケ・  
スナック



料理店・ホテル・  
ゴルフ場



健康管理

### 特 長

#### LEDバーグラフ表示、ブザー機能付

呼気中アルコール濃度を、12段階のLEDで表示し、ブザーで測定準備中、測定中を知らせます。

#### タクトタイム約10秒で連続測定

前回測定結果が0.15mg/L以下の場合、最短で約10秒後に次の測定を行うことができます。

#### 操作は簡単

STARTボタンを押すと、MEAS.ランプが、点灯し、ブザーが連続音になれば、吹きかけ開始の合図です。

#### バッテリーチェック機能

電源が寿命(電圧低下)近くになると、BATTERYランプが消灯し、電池交換を知らせます。

#### 電 源

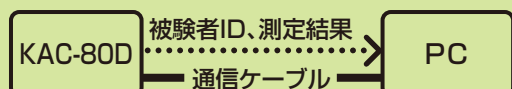
アルカリ単3乾電池6本・  
専用ACアダプタ(AC100V)

### オプション

#### 被験者ID、データベースをPC管理

(注:従来タイプ KAC-80 は未対応)

パソコンと接続して測定結果を記録できます。



※測定結果は、PC上で、濃度表示 (mg/L) します。



# ALCOHOL CHECKER KAC-80D

赤ランプ	泥酔状態	0.5mg/L以上	●かなり酔っています。気をつけましょう。 手足の動作がおぼつかなくなり、歩くとよろめき、独りでコートが着られなくなります。	
	酒酔状態	0.25~0.5mg/L未満	●酔っています。健康上、今が切り上げどきです。 体温上昇、脈や呼吸が早くなります。大声でしゃべり、よく笑う。マッチをつけ損なうことがあります。	
	酒気帯状態	0.15~0.25mg/L未満	●まだ飲んで大丈夫です。 気分爽快、疲労感が取れ、頭スッキリ。わずらわしいことを忘れ、愉快的気分になります。	
緑ランプ	素面状態	0.15mg/L未満	※素面状態であっても、飲酒したら車の運転は控えましょう。	

飲酒時の車の運転は、禁じられています。

注)アルコールに対する反応には個人差があります。

## 使用方法

- 口の中のアルコール分を除いてください。(飲酒後、15分以上経過してから使用してください。また、喫煙後は1分以上経ってから使用してください。)
- 電源スイッチを「入」にしてください。電源「入」から約180秒間は暖気時間です。その間、READYランプ(赤色)が点滅し、暖気が終了すると、READYランプが点灯し、LED bargraph表示が移動して点滅(デモ・モード)します。
- STARTボタンを押してください。ブザーが断続音で約10秒間鳴ります。(READYランプ(赤色)点灯、MEAS.ランプ(赤色)消灯。)ブザーが連続音になったとき、MEAS.ランプが点灯します。(READYランプ消灯。測定準備OKです。)  
※連続測定の場合、前回測定結果が0.15mg/L以下であれば、ブザーの断続音が約5秒に短縮されます。
- 息を「ハァー」と吹きかけてください。測定状態(ブザーは、連続音、MEAS.ランプは点灯)ですので、吹きかけ口より約3cm~5cm位離れて、「ハァー」と息を約4秒間吹きかけてください。
- 素面、酒気帯、酒酔、泥酔をLED bargraph表示(呼気中アルコール濃度)で読み取ってください。測定結果は0.15mg/L以下の場合、約5秒間、又、0.15mg/Lを超えた場合、約15秒間表示され、自動的にデモ・モードに移ります。  
※アルコールを検知しなかった場合でも、最下位のLED(1個)は必ず表示されます。  
※ブザーが約4秒間鳴動「ビッピ、ビッピ…」し、測定結果が出ない場合は、吹き込みエラーです。デモ・モードになってから③から始めてください。
- 再度チェックする場合は、デモ・モードになってから③から始めてください。
- 使用後は、電源スイッチを「切」にしてください。  
※BATTERY(緑色)が消灯したら電池(単3型アルカリ乾電池×6本)を交換してください。

## 仕様

型式	アルコールチェッカー KAC-80D
検知対象ガス	呼気中アルコールガス
検知原理	半導体式ガスセンサ
検知レベル	0mg/L~0.8mg/L
表示ランプ	LED bargraph表示(12段階) ●READY ●MEAS. ●BATTERY
使用温度湿度範囲	温度0℃~40℃/湿度90%RH以下
電源	単3型アルカリ乾電池×6本(9V)(乾電池寿命:連続使用時間約8時間) 専用ACアダプタ(AC100V)
寸法	縦205×横65×奥行112mm
重量	約450g
付属品	取扱説明書、専用ACアダプタ(AC100V) 単3型アルカリ乾電池6本

取扱店

測定器の総合商社  
**株式会社 佐藤商事**  
SATO SHOUJI INC.

〒211-0063 川崎市中原区小杉町 1-403 武蔵小杉タワープレイス 5階

☎(044) 738-0622  
FAX: 044-738-0623

<http://www.ureruzo.com> <http://satotech.com>

販売元

**フィガロ技研株式会社**

本社:〒562-8505 大阪府箕面市船場西1丁目5番11号  
TEL:(072)-728-2560(代表) FAX:(072)-728-0467  
Home Page <http://www.figaro.co.jp>  
e-mail [figaro@figaro.co.jp](mailto:figaro@figaro.co.jp)

【本体正面】

吹きかけ口(センサ部)  
約3cm~5cm位離れて(ハァー)と息を約4秒間吹きかけてください。

READY(準備)ランプ

BATTERYランプ

MEAS.(測定)ランプ

STARTボタン

アルコール濃度表示  
LED bargraph表示

【本体背面】

専用ACアダプタ(AC100V)

通信出力端子

※KAC-80D用通信キットは別売

【本体側面】

電源スイッチ

## 注意

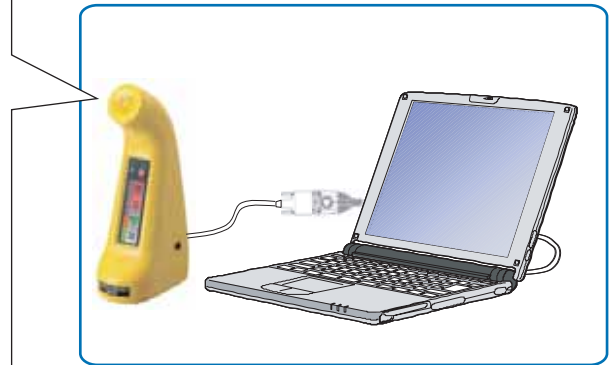
- 本製品は、飲酒後、運転の良否を判断するために使用されるものではありません。本製品の測定結果だけで、運転の可否を判定しないで下さい。(本製品の使用を動機とするアルコール影響下の交通事故・飲酒運転(道路交通法違反)について、一切の責任を負いません)
- 運行管理・業務管理に使用される場合、本製品の測定結果のみに依存した運用は極力さけて下さい。本製品の使用によるトラブルに対して、一切の責任を負いません。
- 人間の呼吸には若干の発酵ガス(胃及び腸等から排出されるガス)が含まれていますので、飲酒していなくても検出する場合があります。又、アルコールガス以外のガスでも動作することがあります。
- 本製品は、精度が正しく維持された状態でご使用していただく為、1年に1回は有料点検をお申し付け下さい。
- 本仕様は、予告無しに変更することがあります。

# アルコールチェッカー-KAC-80D 通信キット(オプション)

測定した結果をパソコンにて数値結果が手軽に！簡単に！見れる。  
保存できる。印刷できる<sup>(1)</sup>。(1)印刷はパソコンのプリンター機能を利用します。

## 特徴

- 業務管理用に信頼おけるKAC-80Dに通信キット(オプション)を追加することによりデータ管理が可能。
- 呼気中アルコールガス濃度の結果と合否判定をパソコン画面に表示し、誰にでも簡単に使える。
- データはCSV形式で保存ができ、エクセルなどの表計算ソフトなどでも見ることが出来る。



## 主な仕様

名称	アルコールチェッカー-KAC-80D 通信キット
パソコンの推奨スペック	対応機種：DOS/V互換機 (CD-ROMドライブ) 対応OS：Microsoft Windows 2000/XP CPU：Pentium 366MHz 以上 メモリ：128MB <sup>*</sup> 以上 ハードディスク：30MB <sup>*</sup> 以上の空き容量 表示：800×600ドット以上 通信ポート：USBポート
通信キットパッケージ内容	ソフトウェアCD-ROM、取扱説明書、RS-232Cケーブル、RS232Cポート↔USB変換ケーブル <sup>(1)</sup>

(1) 付属のRS232Cポート↔USB変換ケーブルを使用することで、USBポートによるデータ通信が可能です。  
注記：従来のKAC-80では通信用端子が出ておりませんのご利用できません。

## 免責事項

1. 本ソフトウェアについてはID、被験者名など個人情報などを伴う部分がございます。個人情報に関する管理、セキュリティなどについてはご使用者側での対応を十分ご配慮願います。個人情報に関する点につきましては、弊社のほうでは一切開知いたしません。
2. 機能、設定などの改良のため予告なく変更する場合があります。
3. 図、表などは、ご使用されているパソコンの環境、機種によって異なる場合があります。

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。

☎ お電話でのお問い合わせ ● 受付時間 月～金 9:00～18:00(祝日および当社休日を除く)  
**072-728-2560** FAX 072-728-0467  
(電話番号はお間違いないように、ご確認のうえおかけください)

✉ E-mailでのお問い合わせ  
Mail **figaro@figaro.co.jp**

URL ホームページ  
**www.figaro.co.jp**

フィガロ技研株式会社 〒562-8505 大阪府箕面市船場西1-5-11

測定器の総合商社

**SP** 株式会社 佐藤商事  
SATO SHOUJI INC.

〒211-0063 川崎市中原区小杉町 1-403 武蔵小杉タワープレイス 5階

☎ **(044) 738-0622**  
FAX: 044-738-0623

http://www.ureruzo.com http://satotech.com