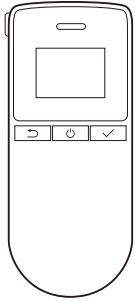


## アルコールチェッカー BAC100

## 取扱説明書



### セット内容

BAC100本体／BAC100専用マウスピース×5個／  
取扱説明書(保証書付)

このたびは、アルコールチェッカーBAC100をお買い上げいただき、ありがとうございます。本製品をご使用のときは、必ず本書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。また、本書は保証書を兼ねています。すぐにお手にできる場所に保管し、紛失しないようご注意ください。

- 本書の内容の一部または全部を無断で転載することはおやめください。
- 本書の内容、製品の仕様、デザインなどは予告なしに変更することがありますので、ご了承ください。
- この製品は、日本国内専用です。
- 本書の作成には万全を期していますが、万一誤りなどがございましたら、当社までご連絡ください。
- 本書に記載されていない操作はおこなわないでください。事故や故障の原因になることがあります。
- 本製品は防水仕様ではありません。水や液体などで濡らさないでください。
- マウスピースをご使用のときは、必ずBAC100専用マウスピースをお使いください。また、別売品(BACM100)としても販売しております。
- キングジム、KING JIMIは、株式会社キングジムの登録商標です。

## 安全上のご注意 必ずお守りください!

お使いになる方々や他の人々への危害、財産への損害を未然に防ぐため、必ずお守りいただきたい事項を次のように表示しています。本製品をご使用のときは、必ず本書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。また、本書は不明な点をいつでも解決できるように、すぐ取り出して見られる場所に保管してください。表示された指示内容を守らずに、誤った使いかたによって起こる危害および損害の度合いを、次のように説明しています。

- 危険** この表示を守らずに、誤った使いかたをすると、「死亡または重傷などを負う可能性があり、かつその切迫の度合いが高い危害が想定される」内容を示しています。
- 警告** この表示を守らずに、誤った使いかたをすると、「死亡または重傷などを負う可能性が想定される」内容を示しています。
- 注意** この表示を守らずに、誤った使いかたをすると、「傷害を負う可能性または物的損害が発生する可能性が想定される」内容を示しています。

次の絵表示で、お守りいただきたい内容を区別して説明しています。

- ⚠ …… 気をつけていただきたい「注意喚起」の内容です。
- 🚫 …… してはいけない「禁止」の内容です。
- ❗ …… 必ず実行していただきたい「強制」の内容です。

### 電池についてのご注意

#### ⚠ 危険

- ❗ 電池の内容液が目に入ったときは、失明などの障害のおそれがありますので、こすらずにすぐに水道水などの多量のきれいな水で充分に洗った後、医師の治療を受けてください。
- 🚫 外傷、変形の著しい電池は使用しないでください。電池が漏液、発熱、破裂するおそれがあります。
- 🚫 新しい電池と使用済みの古い電池や、銘柄や種類の異なる電池などを、混ぜて使用しないでください。特性の違いから、電池を漏液、発熱、破裂させるおそれがあります。

#### ⚠ 警告

- ❗ 電池の使いかたを誤ると、電池が漏液、発熱、破裂したり、けがや機器故障の原因となります。電池の外装ラベルやパッケージの注意書に従って正しくお使いください。
- ❗ 長時間本製品を使わない場合や、電池を使い切った場合は、本製品から電池を取り出してください。電池から発生するガスにより、電池を漏液、発熱、破裂させたり、本製品を破損させるおそれがあります。
- ❗ 電池の内容液が皮膚や衣服に付着した場合には、皮膚に障害を起こすおそれがありますので、すぐに多量の水道水などのきれいな水で洗い流してください。
- ❗ 電池はお子様が進み込まないように、手の届かないところに保管してください。誤って飲み込むと大変危険です。万が一お子様が飲み込んだ場合は、直ちに医師に相談してください。
- ❗ 電池は極性を正しく入れてください。間違った極性で入れた場合、電池を漏液、発熱、破裂させたり、本製品を破損させるおそれがあります。
- 🚫 電池は火の中に入れて、加熱、分解、改造をしないでください。電池を漏液、発熱、破裂させるおそれがあります。
- 🚫 必ず指定の電池(単4形アルカリ乾電池)をお使いください。本製品の誤作動や故障の原因となり、また電池を漏液、発熱、破裂させるおそれがあります。

### 本体についてのご注意

#### ⚠ 危険

- 🚫 高温になる場所(火のそば、ストーブのそば、炎天下)での本製品の使用や放置、保管をしないでください。破裂・発火・発熱の原因となります。
- 🚫 本製品を分解、または改造しないでください。火災・感電の原因となります。

#### ⚠ 警告

- 🚫 車両の運転や機械操作の最中に本製品を使用しないでください。思わぬ事故につながるおそれがあります。車両の運転や機械操作の最中に本製品を使用したことに起因する事故の発生に対して、当社は一切の責任を負いません。
- 🚫 本製品に取り付けたマウスピースを複数人で使い回さないでください。

#### ⚠ 注意

- 🚫 本製品を濡らしたり、濡れた手で操作しないでください。感電の原因になります。
- 🚫 本製品に強い衝撃を与えないでください。破損するおそれがあります。
- 🚫 本製品を屋外で使用しないでください。また、防水・防塵仕様ではありません。
- 🚫 本製品を直射日光の当たる場所、熱器具の付近、湿度の高い場所、埃の多い場所、激しい振動のある場所、腐食性ガスの発生する場所に置かないでください。

- 🚫 本製品に水をかける、飲み物をこぼす、殺虫剤を吹きかけるなどはいけません。故障や火災・感電の原因になります。
- 🚫 保管時は本製品からマウスピースを取り外してください。センサーに悪影響が及ぶおそれがあります。

### 使用目的についてのご注意

#### ⚠ 警告

- ⚠ 本製品での測定値、またそれを利用した研究や結果を当社が保証するものではありません。
- ⚠ 本製品の測定結果は、あくまで酒気帯びの有無を判断する参考材料であり、自動車の運転や機械操作の可否の判断に対して当社は一切の責任を負いません。

## 取扱い上のご注意

- 高温・高湿度環境や強い磁場の近くで、本製品を使用しないでください。本製品に障害が起こる可能性があります。
- 衝撃が加わると変形や損傷により、検知性能が落ちたり、動作不良を起こしたりする場合があります。
- 本製品が汚れた場合は、柔らかい布で乾拭きしてください。ベンジン/シンナー/アルコール/洗剤などを用いると外装が変質するおそれ、またセンサーに悪影響が及ぶおそれがありますので使用しないでください。
- 唾液や水などが吹き込み口から内部に入らないようにしてください。センサー故障の原因となります。
- マウスピースのお手入れの際は、水洗いをしてください。センサーに悪影響が及ぶおそれがあります。
- 10℃以上の温度差がある場所に移動させた場合、2時間以上放置してからお使いください。正しい測定ができないおそれがあります。

## センサーについてのご注意

本製品はアルコールの検知にガスセンサーを使用しております。センサーの特性上、以下のことに十分ご注意ください。

1. 本製品は特定のガスの有無を検知するものであるため、センサーの特性上、アルコール以外のガスに反応することがございます。また、微量のアルコールを含む飲料や食品を摂取した直後は、飲酒の有無にかかわらず反応することがございます。

### 本製品が誤動作しやすい可能性のある場面

- ・食事や喫煙の直後
- ・オーラルケア用品を使用した直後
- ・栄養ドリンクや薬の服用時
- ・連続測定時
- ・においのある場所での測定時

2. 本製品はセンサーの特性上、本製品を購入後1年以上経過した場合、または2,000回以上測定に使用した場合には、測定精度を保証できなくなります。

### 本製品を2,000回以上測定に使用した場合

センサーの寿命をお知らせするため、本製品を起動時「out」表示がされ、LEDランプが赤点灯します。継続してご使用いただく場合には、測定精度を保証できなくなりますため、本製品の新規購入をお勧めいたします。※「out」表示がされた場合でも、測定を行うことは可能です。

out

### 本製品を購入後1年以上経過した場合

本製品を測定に使用した回数に関わらず、センサーの測定精度は時間とともに低下します。継続してご使用いただく場合には、測定精度を保証できなくなりますため、本製品の新規購入をお勧めいたします。※この場合には、2,000回以上測定に使用するまで「out」表示およびLEDの赤点灯はされません。

## アフターサービスについて

### ■保証書

保証書は販売店・お買い上げ年月日等の記入をお確かめのうえ、販売店よりお受け取りください。保証書と保証規定の内容をよくご覧のうえ、大切に保管してください。

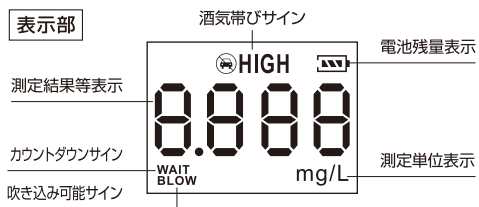
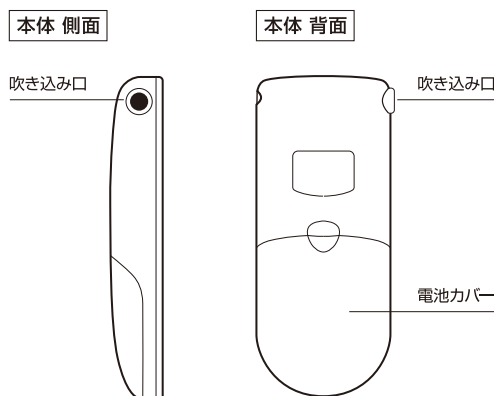
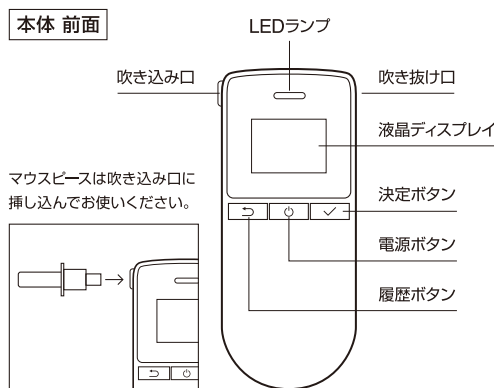
### ■修理に出されるときは

保証期間内は、保証規定に基づいて修理いたします。製品および保証書をお買い上げ販売店までお持ちください。保証期間後も、修理によって使用可能なときは、ご要望により有償で修理いたします。製品をお買い上げ販売店までお持ちください。なお、当社の都合により代替品に交換することで修理に変えさせていただく場合がございます。

### ■お問い合わせ

アフターサービスについてご不明な点やご相談は、お買い上げ販売店、キングジム商品取扱店または当社お客様相談室にお問い合わせください。

## 各部の名称



## 主な仕様

外形寸法	約(W)53×(D)22×(H)127 mm
質量	約70g(電池含まず)
電源	単4形アルカリ乾電池×2本(別売)
使用環境	温度 5℃~35℃(湿度 30~80% 結露なきこと)
保存環境	温度 0℃~50℃(湿度 5~80% 結露なきこと)
検知方式	燃料電池式ガスセンサー
測定範囲	0.000mg/L~2.000mg/L
測定単位	0.001mg/L
電池寿命	約1年(1日1回使用した場合)
センサー寿命	購入後 1年経過または2,000回測定に使用
セット内容	BAC100本体、BAC100専用マウスピース×5個、取扱説明書(保証書付)

## 使用方法

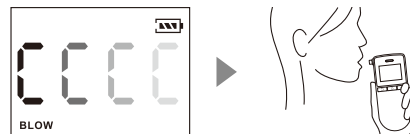
**警告**

本製品の測定結果は、あくまで酒気帯びの有無を判断する参考材料であり、自動車の運転や機械操作の可否の判断に対して当社は一切の責任を負いません。

1. 本体背面の電池カバーを外し、電池の極性を間違えないように単4形アルカリ乾電池×2本を入れます。その後、電池カバーを再度取り付けます。
2. 電源ボタンを長押しすると、本体が起動します。
3. 累計測定回数が表示されます。初回起動時は「0」が表示されます。
4. 測定待機カウントダウンが開始し、「WAIT」とカウントダウンサインが表示されます。約10秒間待機状態となります。



5. カウントダウンが終了すると、「BLOW」と吹き込み可能サインが表示されます。本体を1cm程度離し、側面の吹き込み口から約5秒間、呼気を吹き込んでください。ブザー音が鳴ったら測定完了です。



6. 測定結果が表示されます。測定結果が0.150mg/L以上となる場合にはLEDランプが赤点灯し、酒気帯びサインが表示されます。また、アルコール未検出時および測定結果が0.150mg/Lを下回る場合にはLEDランプが緑点灯します。



※呼気の吹き込み時、ブザー音がし、LEDランプが赤点滅した場合は呼気の吹き込み量が不足しています。再度、吹き込み口より呼気を吹き込んでください。

※マウスピースを使用することで呼気の吹き込みがしやすくなり、吹き込み量が改善される場合がございます。

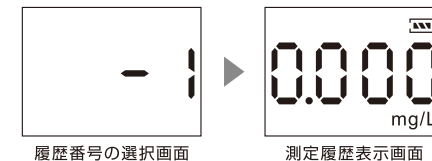
※マウスピースは本体側面の吹き込み口に挿し込んでご使用ください。

※マウスピースは吹き抜け口に挿し込まないようご注意ください。誤動作や測定不良の原因となります。

## 測定履歴の確認方法

1. 電源ボタンを長押しすると本体が起動します。
2. 本体が起動した状態で履歴ボタンを押すと、履歴番号の選択画面が表示されます。

3. 履歴ボタンを押すことで履歴番号を順送りできます。
4. 測定履歴を確認したい履歴番号が表示されている状態で、決定ボタンを押します。測定履歴が表示されます。
5. 測定履歴表示中に決定ボタンを押すと、測定待機カウントダウンが開始します。



履歴番号の「-1」は1回前の測定履歴、「-2」は2回前の測定履歴を意味します。最大で測定履歴は10回前まで保存されます。電池交換時にも測定履歴は保持されます。

### ●ご注意

- ・本体を操作しないまま約60秒経過すると、自動的に電源がOFFになります。
- ・本体内部にガスが残っていると正常に測定がされない場合がございます。換気の良いところに放置し、時間を空けてご使用ください。
- ・表示に異常が見られる場合には、本体の電源を切って、入れ直してください。
- ・2,000回以上測定に使用した場合、センサーの寿命をお知らせするため、本体を起動時「out」表示がされ、LEDランプが赤点灯します。測定精度を保証できなくなりますため、継続してご使用いただく場合には、本製品の新規購入をお勧めいたします。

## 故障かな?と思ったら

飲酒していないのにアルコール濃度が測定される	本製品は特定のガスの有無を検知するものであるため、下記に該当する場合には、センサーが反応する可能性があります。 ・食事や喫煙の直後 ・オーラルケア用品を使用した直後 ・栄養ドリンクや薬の服用時 ・連続測定時 ・においのある場所での測定時
飲酒をしているのにアルコール濃度が低く測定される	下記に該当する場合には、アルコール濃度が低く測定される可能性があります。 ・呼気の吹き込み量が不足している ・マウスピースが奥まで挿し込まれていない ・風の強い場所で測定している
以下が表示される 	電池残量不足表示です。指定の電池(単4形アルカリ乾電池×2本)と交換してください。必ず2本合わせて交換してください。
以下が表示される 	電池残量不足表示です。指定の電池(単4形アルカリ乾電池×2本)と交換してください。必ず2本合わせて交換してください。
呼気の吹き込み完了時、機械の動作音がする	測定に関する動作音です。異常ではありません。

フリーダイヤル(全国共通) ナットクのパートナー  
お客様相談室 ☎ 0120-79-8107

FAX からの場合 0120-79-8102  
携帯電話からの場合 0570-06-4759 ※通話料お客様負担  
受付時間: 平日(月~金曜日) 午前9:00~午後5:00

## 株式会社キングジム

東京都千代田区東神田二丁目10番18号 〒101-0031  
<https://www.kingjim.co.jp/>



アンケート実施中

<http://kj-q.com>

抽選で謝礼を進呈いたします  
※PC、スマホ、タブレットのみ対応