

燃料電池式

デジタルアルコール検知器

取扱説明書

JP11FS

もくじ

ページ



安全のために必ずお守りください……………	2
ご使用上のご注意……………	3
製品仕様・付属品……………	4
各部の名称、表示について……………	4
電池の入れ方、交換の方法と時期……………	5
使用方法、測定フロー……………	6
表示メッセージの内容……………	7
校正について……………	7
保証について……………	8

このたびはアルコール検知器をお買いあげいただきまことにありがとうございます。
お使いになる前にこの取扱説明書をお読みの上、正しくお使いください。
お読みいただいた後もお使いになる方がいつでも見られるところに保証書とともに大切に保管してください。

安全のために必ずお守りください

ここに示した注意事項は、お使いになる方や他の人への危害や財産への損害を未然に防止し、安全に正しくお使いいただくために重要な内容を記載しています。ご使用前によくお読みになり、記載事項をお守りの上、正しくお使いください。

安全注意事項のランクを「危険」「警告」「注意」として区分しています。

用語および記号の説明	
表示	表示の意味
 危険	誤った取り扱いをしたときに、死亡や重症に結びつくもの。
 警告	誤った取り扱いをしたときに、死亡や重症に結びつく可能性があるもの。
 注意	誤った取り扱いをしたときに、障害または家庭・家財などの損害に結びつくもの。

警告

測定結果は飲酒の有無を判断するための一つの判断材料であり、測定結果に基づいた車両の運転や機器操作の可否判断に対し、本機器の製造者および販売に携わる関係者は一切責任を負いません。

車両の運転中や機械操作中に測定を行わないでください。
思わぬ事故を起こすおそれがあります。

本機器(マウスピース含む)を子供の手の届くところに置かないでください。
誤飲による窒息事故を起こすおそれがあります。

ご使用上のご注意

取り扱いについて

⚠ 注意

分解や改造、水洗いは絶対に行わないでください。
故障やけがの原因になります。

強い衝撃を与えないでください。
故障や破損の原因になります。

強風下や、大気が汚れている環境で使用しないでください。
正確な結果が得られないことや、故障の原因になります。

測定について

⚠ 注意

タバコの煙や食べ物、唾液等の液体が機器内部に入らないようにしてください。濡れた手で操作しないでください。また消毒用アルコール等を利用した測定テストを行わないでください。

正確な結果が得られないことや、故障の原因になります。

専用のマウスピース(JPM1-FS)を使用してください。
呼気漏れなどにより正確な結果が得られないことがあります。

飲酒後 20 分以内に測定を行わないでください。
正確な結果が得られないことがあります。

血中アルコール濃度や呼気中のアルコール濃度は、周囲の環境（大気の成分、風、温度、湿度など）や健康状態によって変わることがあります。

感染症予防のためマウスピースは共用しないでください。

測定は、周囲温度が 5℃～40℃の時に行ってください。
正確な結果が得られないことがあります。

使用、保管について

⚠ 注意

使用する環境および保管する環境は、製品仕様に記載の範囲をお守りください。
正確な結果が得られないことや、故障の原因になります。

直射日光の当たるところや、車内に放置しないでください。
故障の原因になります。

校正について

⚠ 注意

正確な測定結果を得るために通常の使用環境で購入 1 年後、または 1,000 回測定後に校正*が必要です。

*校正とは、検知器の精度を確保するために行う機器の調整作業を言います。

製品仕様・付属品

型 式	J P 1 1 F S (マウスピース：J P M 1 - F S)
検 知 方 式	燃料電池式
測 定 範 囲	0.00 ~ 2.00 mg/L
測 定 準 備 時 間	15 ~ 35 秒
分 析 時 間	3 ~ 22 秒
寸 法	114 mm × 47 mm × 24 mm
重 さ	84 g (乾電池含む)
電 源	単 4 アルカリ乾電池 (LR03) × 2 本
使用温度範囲	5 ~ 40 °C
保管温度範囲	0 ~ 40 °C
校 正 周 期	1,000 回測定またはご購入から 1 年経過時

※付属品：マウスピース 5 個、単 4 アルカリ乾電池 2 本、お客様情報ご登録のお願い、取扱説明書、保証書

各部の名称、表示について



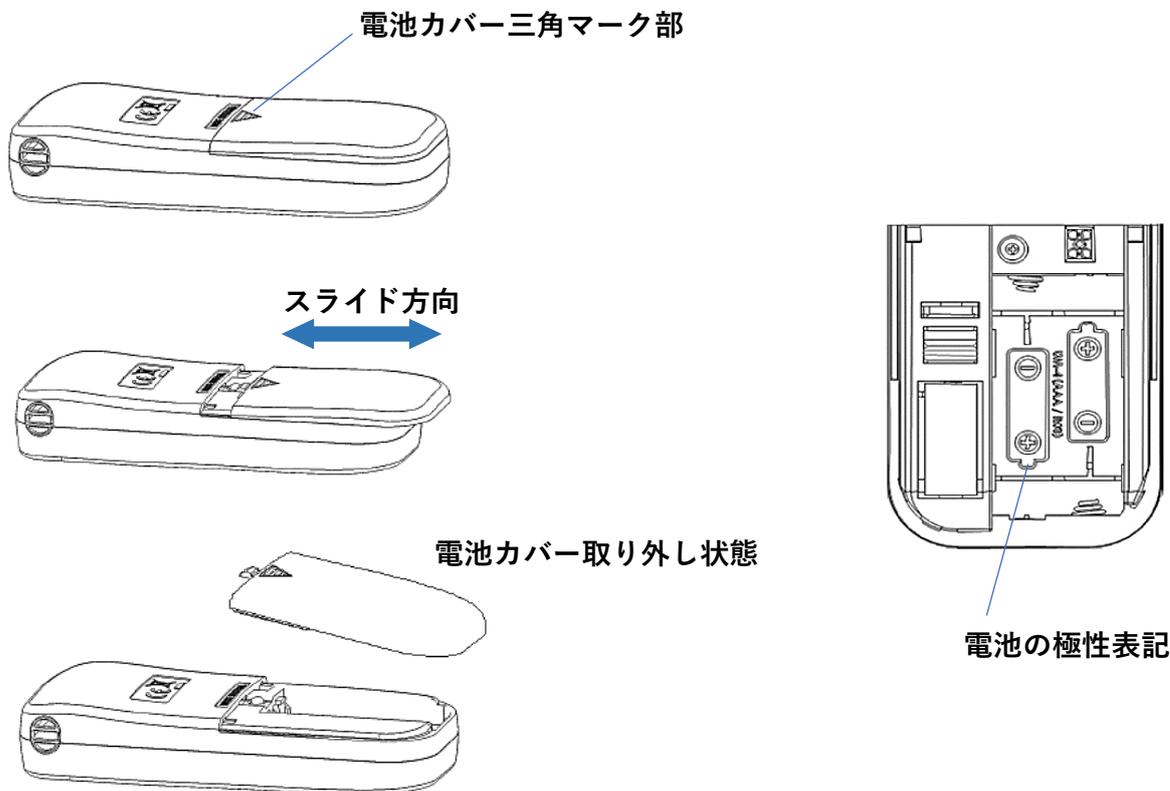
- ・測定結果は、小数第 2 位まで表示されます。
- ・測定単位は、0.01mg/L に設定されています。
- ・測定表示は、0.04mg/L に設定されます。

※詳細は「表示メッセージの内容」をご確認ください。

電池の入れ方、交換の方法と時期

電池カバー（本体裏側）の三角マーク部分を押しながらスライドし、電池カバーを外してください。単 4 アルカリ乾電池 2 本を、本体に表記の電池極性（プラス・マイナス）に合わせて入れてください。電池カバーを取り付け、スライドさせて「カチッ」と音がするまで押し込んでください。電池残量が低下すると「BATT LOW」●が点灯します。点灯した場合は早めに電池交換を行ってください。

BAT が表示されると測定せずに電源が OFF になります。



⚠ 危険

電池を火中に投げないでください。

⚠ 注意

指定の電池(単 4 アルカリ電池)を使用してください。

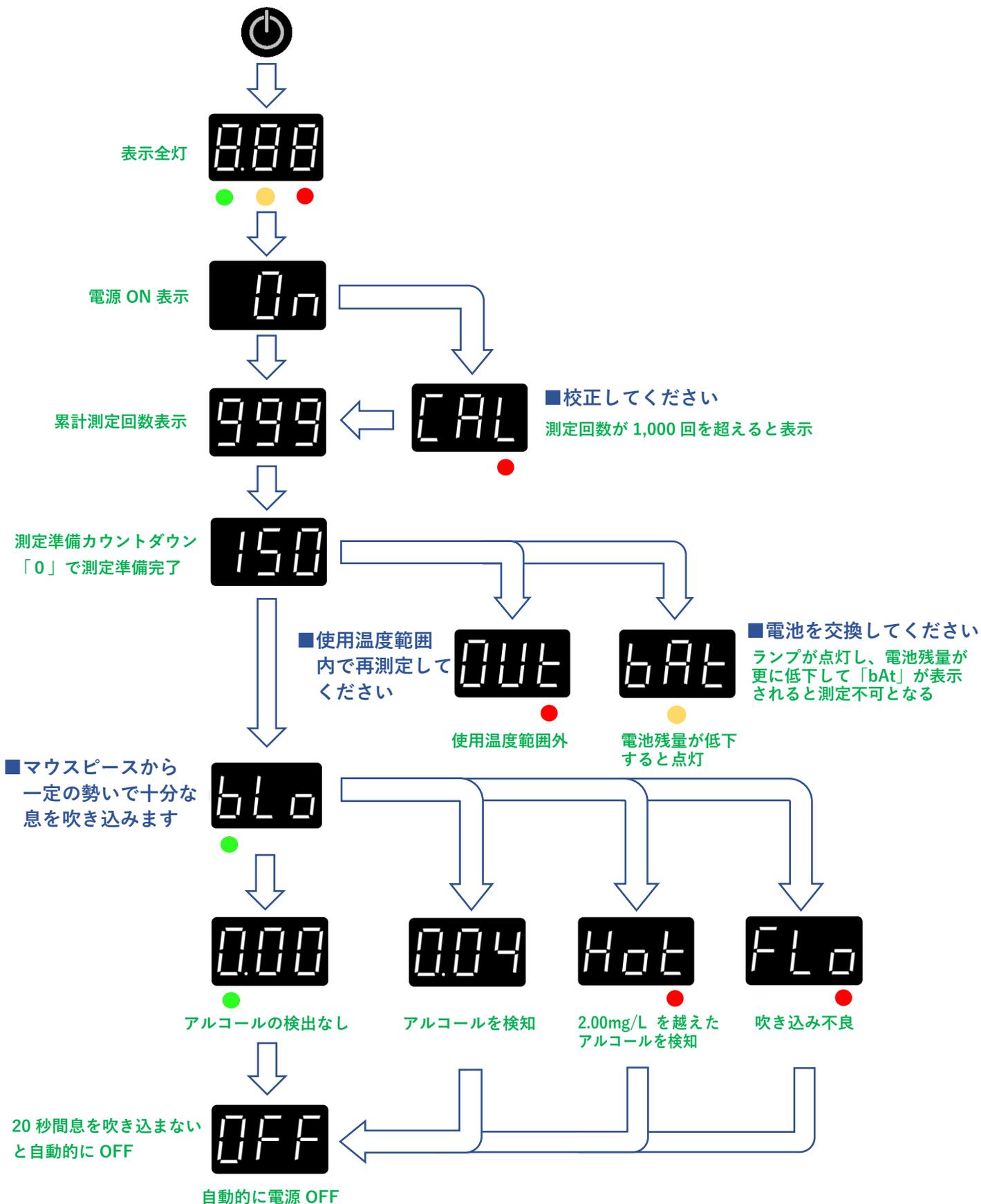
マンガン電池、充電式電池は使用しないでください。

新しい電池と古い電池を混ぜて使用しないでください。

※付属の電池は工場出荷時に同梱しているため寿命が短い場合があります。

使用方法、測定フロー

- マウスピースを本体に装着します
- 電源ボタンを長押しします



※正確な測定を行うため、使用する間隔を2分以上あけることを推奨いたします。

表示メッセージの内容

表示	内容	表示	内容
	0.04 ~ 2.00mg/Lの範囲でアルコールが検出された場合、その数値が表示されます。		電池残量が少ない場合、表示部に「bAt」が表示されてから、電源が自動的にオフになります。電池を交換してください。
	測定結果が 2.00mg/L を越えた場合、警告音と共に表示部に「Hot」が表示され、赤色ランプが点灯します。		呼気吹き込みが不十分または一定でない場合、表示部に「FLo」が表示されます。再度電源ボタンを押し、測定をやり直してください。
	テスト回数が1,000回になると、表示部に「CAL」が表示されます。正確な測定には再校正が必要です。販売店にお問い合わせください。		使用温度が 5℃を下回った場合、表示部に「OUT」が表示され、自動的に電源がオフになります。正確な測定のために保管温度範囲および、使用温度範囲を守ってご使用ください。

校正について

本機器は精密な燃料電池式アルコールセンサーを使用しています。いつまでも精度よく使用していただくために「校正」作業が必要となります。

1) 次の表示がでましたら校正を依頼してください。



累計測定回数が 1,000 回を超えると表示されます。

「999」が表示された後、カウントダウンを開始し測定開始状態になりますが、測定精度が保証されません。

2) ご購入後 1 年または測定回数が 1,000 回を超えた場合には校正を依頼してください。校正をご依頼の際は、販売店より「メンテナンスパック」をご購入ください。

保証について

1) 保証書について

保証書は必ず「販売店名、お買い上げ日」などの記入をお確かめになり、保証内容をよくお読みいただき大切に保管してください。

保証期間はお買い上げ日より1年間、または測定回数1,000回のどちらか早い方になります。

2) 修理を依頼される時

保証期間中は弊社へお電話にてご連絡の上、本機器に保証書を添えてお送りください。

保証期間を過ぎますとセンサーの特性上、精度を保証できなくなりますので、校正をご依頼ください。

3) ご不明な点がございましたら弊社までお問合せください。

無料修理規定

- ・保証期間中に取扱説明書の注意書きに従った正常な使用状態で故障した場合は、無料で修理いたします。
- ・保証期間内に故障して無料修理をお受けになる場合には、弊社までご連絡の上、本器と保証書をお送りください。
- ・保証期間内でも次の場合は有料による修理になります。
 - ①使用上の誤り及び不当な修理や改造による故障及び損傷
 - ②お買い上げ後の落下等による故障及び損傷
 - ③火災、地震、水害、落雷、塩害、ガス害その他の天災地変、公害や異常電圧による故障や損傷
 - ④保証書の提示がない場合
 - ⑤保証書にお買い上げの年月日、お客様名、販売店名の記入がない場合、あるいは字句を書き替えられた場合
- ・保証書は日本国内においてのみ有効です。
- ・保証書は再発行いたしませんので紛失しないように大切に保管してください。

2022年7月

お問い合わせ先



株式会社ファーストシステム

〒461-0001

愛知県名古屋市東区泉2-26-1 ホウコクビル6F

電話番号：(052) 934-1610 (特機事業部)

F A X : (052) 934-1511