

電気化学式センサー搭載

# アルコール検知器 AC-020・AC-021

シンプルな操作性

×

Bluetooth<sup>®</sup>搭載

誰でも簡単使用のスマートモデル



高性能  
電気化学式センサー  
搭載



ボタン一つの  
操作で測定が可能



Bluetooth搭載で  
スマートフォンと  
接続可能



運用方法により  
2タイプお選び  
いただけます

※本イメージはAC-020の外観であり、大きさは実物と異なります。また、AC-021の外観は品番の表示色が青色になります。

## 活用シーン

- ・スマートフォンアプリと連携して測定記録を保管したい。
- ・非対面での点呼に利用したい。
- ・アルコール検知器を各個人が持ち、安全への意識を図りたい。

Bluetooth搭載でスマートフォンを通じてシステムやアプリと連携することも可能。デジタル化により、測定結果の一元管理を実現。もちろん単体でもご利用いただけます。



※イメージ図

### 定期メンテナンスはリビルト品\*と交換

- AC-020:使用回数 10,000回・ご購入またはリビルト品から1年いずれか先に達した時
- AC-021:使用回数 2,000回・ご購入またはリビルト品から1年いずれか先に達した時

スマートフォンアプリやパソコンで使用できるシステムの詳細はこちらからご確認ください。



※リビルト品とは、使用済みセンサーや劣化したパーツを新品と交換し、劣化していない部品は、再利用により組み立てた検知器です。厳しいチェックを行っているため、新品と同等の品質となっております。

## 仕様

品番	AC-020・AC-021
検知方式	電気化学式センサー
検知対象ガス	呼気中アルコール
電源	単3型アルカリ乾電池(LR6) (2本)
準備時間	電源投入から吹き込み待ちまでの時間 3秒～60秒(センサーの安定状態及びセンサー部のアルコール残留により可変)
呼気待機時間	30秒(吹き込みがなければ30秒後に自動的に電源オフ)
呼気吹き込み時間	約4秒
分析時間	1秒～30秒(センサーの状態及び測定濃度により可変)
結果表示時間	11秒
測定濃度範囲	0.00～2.00mg/L 0.05mg/L未満:0.00mg/Lを表示 2.00mg/L以上:2.00mg/Lを表示 最小表示単位:0.01mg/L
精度	0.00～0.25mg/L … ±0.03mg/L 0.26～0.50mg/L … ±25% 0.51～2.00mg/L … ±35%
記録の保持	直近10件(測定値のみ)
表示部	7セグメントディスプレイ
電源管理	電源ボタンの長押し(1秒)で電源がオン 測定結果の表示が消えた後、自動的に内部電源がオフ(測定結果により0秒～60秒) 但し、Bluetooth接続の場合は接続先ソフトウェアの管理に依存 測定準備画面から吹き込み待ち画面の間に電源ボタンを長押し(2秒)すると、電源がオフ
使用温湿度	5°C～40°C、93%RH以下(結露なきこと)
保管温湿度	0°C～50°C、20～93%RH(結露なきこと)
定期メンテナンス	定期メンテナンスはリビルト品と交換 ●AC-020:使用回数10,000回・ご購入またはリビルト品から1年いずれか先に達した時 ●AC-021:使用回数2,000回・ご購入またはリビルト品から1年いずれか先に達した時
外部インターフェイス	Bluetooth 4.2 (Bluetooth Low Energy)
電池寿命	測定約2,000回(Bluetooth接続時)
寸法	113(H)×59(W)×22(D)mm(マウスピースを含まず)
質量	117g(乾電池を含む)
製造	韓国
製品検査、出荷、保守	日本
保証期間	ご購入から1年間

付属品:ハードケース・マウスピース5本・テスト用アルカリ乾電池2本(検知器内蔵)・取扱説明書・保証書

- 注1 本書の内容に関しまして、将来予告なく変更することがあります。  
注2 本書に記載された内容の一部、または全部を無断で転用・転載することは禁止されています。  
注3 本製品は日本国内仕様であり、海外でのご使用に関する責任は一切負いません。

### 商標について

・Bluetooth®、Bluetooth Low Energyは、米国Bluetooth SIG,INC.の米国ならびにその他の国における商標または登録商標です。  
・Bluetooth®ワードマークおよびロゴは登録商標であり、Bluetooth SIG,INC.が所有権を有します。

## お問い合わせ先



アルコール検知器協議会 会員



株式会社 東洋マーク製作所

本社: 大阪府八尾市跡部本町1丁目1-27 TEL:072-924-0811 FAX:072-924-0812

東京支店: 東京都文京区本駒込2丁目28番8号 文京グリーンコート センターオフィス13F TEL:03-6304-1862 FAX:03-6304-1863