

5万回測定可能、高精度、欧州規格EN16280準拠

## 燃料電池センサー マウスピース式 アルコールチェッカー BS-ALC-ACT5000



- 令和4年4月より改正された道路交通法施行規則で需要が高まっているアルコール検知器です。
- 技術水準において世界的に認知されている欧州統一規格EN16280に準拠しています。
- 半導体ガスセンサー式と比較して、より精度の高い測定が可能な燃料電池式センサーを搭載しています。また起動時のウォームアップが必要ありません。
- 測定時吹き込みが行われたかを判定することができます。
- 直近50件までの測定記録を確認することができます。
- 一定値以上のアルコールが検出されるとアラームと画面の色の変化でお知らせします。

※本製品により得られたデータは飲酒の有無を判断するための一つの判断材料であり、運転の可否を判断するものではありません。



一定以上のアルコール検出時  
画面の色の変化とアラームでお知らせ



直近50件の計測データを記録



測定2回目の表示例

※計測単位はmg/Lのみ選択可能です。また、アラームの閾値は0.15mg/Lの固定値です。

センサータイプ	燃料電池式センサー	データ記録	直近50回分を保存
規格	EN16280	使用温度範囲	0℃～50℃
反応時間	3-5秒	保管温度範囲	-20℃～70℃
吹きかけ時間	約5秒	測定中断検知	あり
測定範囲	0.000～2.000mg/L	ディスプレイ	1.7インチ VA LCDディスプレイ
分解能	0.005mg/L	マウスピース	10個付属
センサー精度	呼気1リットルあたりのアルコール量が 0.25mg/Lのとき±0.025mg/L; 0.40mg/L以上のとき±10%;	電源	2×単4アルカリ電池
センサー寿命	50000回または3年*	本体寸法	120×50×25mm
本体重量	85g(電池含まず)	対応マウスピース	BS-ALC-MP0510(最小発注単位20個)

※実験室環境下における理論上のセンサー寿命です。ご使用環境により回数が前後することがございます。

お問合せ:

株式会社ビットストロング

<https://www.bitstrong.co.jp/>

〒112-0002

東京都文京区小石川2-25-16小石川パーソナルハウス2F

TEL:03-3868-5605 FAX:03-3868-5616

お問合せはこちらから  
[imaging@bitstrong.co.jp](mailto:imaging@bitstrong.co.jp)

または下記Webフォーム  
<https://www.bitstrong.co.jp/contact/>

発  
売  
元