

高精度  
センサー

数値  
表示

吹き込み  
式

# アルコール検知器

2022年10月1日より 安全運転管理者による運転者の  
**アルコールチェックが義務化**されます。

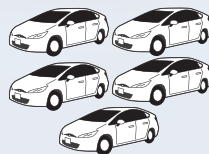
- 1 アルコール検知器を使用しての酒気帯び有無の確認
- 2 アルコール検知器を常時有効に保持しておくこと

対象事業者



乗車定員 11 人以上の  
白ナンバー車 1 台以上を保持

または



白ナンバー車 5 台以上を保持  
※原付除くオートバイは 0.5 台換算されます

## 息を吹きこむだけで簡単アルコール測定



高精度  
燃料電池式  
センサー

簡単操作  
息を吹き込む  
だけ



### アルコール検知器について

機器に息を吹きかける(吹き込む)だけで体内の  
残留アルコール濃度を数値化してくれるツールです。

### アルコール感知センサーの違い

アルコール検知器には、呼気中のアルコール濃度を判別する「センサー」が内蔵されており、大きくは「半導体式ガスセンサー」と「燃料電池式センサー」の2つに分けられアルコール検知器の見た目は似ていても、アルコール濃度の測定原理にそれぞれ特性があります。

### 高精度で耐久性の高い燃料電池式センサーを採用

呼気に含まれるアルコールを燃料として電気を発生させ、アルコール濃度を測定します。電気の発生量が多いほど呼気中のアルコール濃度が高いと判定されます。流通の多い「半導体式ガスセンサー」と比べて、アルコール以外のガスに反応しにくく、周囲の環境に左右されにくいです。比較的高耐久で、長期間ご使用が可能です。

### アルコール高精度秒速検知器 ◆

注文番号

本体価格

62512-01

¥40,000 + 消費税

■仕様

- 検知方式：燃料電池式センサー
- 本体サイズ：W57×D27×H120mm○重量：約 145g
- 使用温度範囲：0～45℃○測定範囲：0.000～1.900 mg/L
- センサー寿命：約 1 万回 (1 年以内)○連続使用回数：約 1500 回 (充電満タン時)

21020T25108

## 使用方法

①吹き込みパーツ差込口に吹き込みパーツを使い捨てストローを差し込みます。

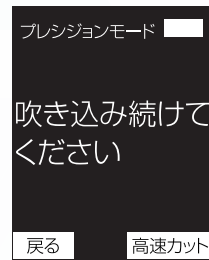


②使い捨てストローの場合はストローを咥えて、息を吹き込んでください。  
吹き込みパーツの場合はパーツを咥えずに息を吹き込み続けてください。

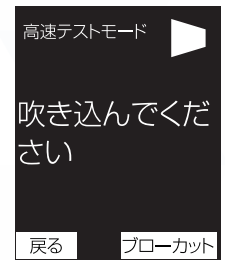


## 2種類の測定パターン

プレジジョンモード(精密測定)と高速テストモードの2パターンから選択して測定が可能です。



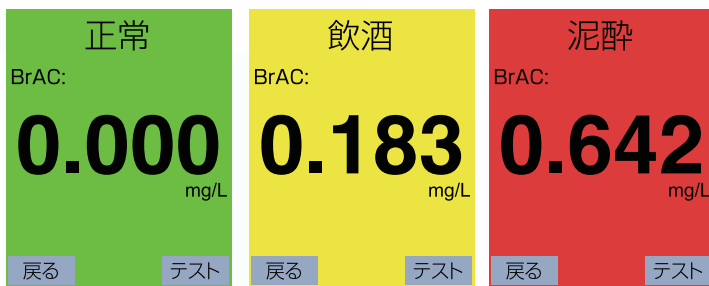
プレジジョンモードは使い捨てストローでより正確に測定の場合



高速テストモードは吹き込み口に口をつげずに測定の場合

## 一目で数値がわかる LED モニター表示

3段階の基準値を、色ごとに分類して表示されるので酒気帯びの有無について、即時に判断することができます。



## 付属品

- ・接続ケーブル×1・吹き込みパーツ×2
- ・使い捨てストロー×4(62512-02 100ヶ入も別売有)



## 商品仕様

項目	内容
検知方式	燃料電池式センサー
測定範囲	0.000~1.900 mg/L
連続使用時間	約 48 時間
連続使用回数	約 1500 回 (充電満タン時)
センサー寿命	1万回以内(1年以内) ※メンテナンス、交換等は行わず買い替えとなります
計測時間	2~3 秒 (プレジジョンモードの場合)
結果保存件数	20 件 (20 件を超えると上書き保存されます)
起動時間	5 秒以内
充電時間	約 4 時間
電源	充電式リチウム電池内蔵
使用温度範囲	0~45℃
保管温度範囲	-40~75℃
本体サイズ	W57×D27×H120mm
質量	145g



## 使用人数が多いときに



アルコール高精度秒速  
検知器用ストロー 100本入 ◆

注文番号 62512-02

本体価格 **¥8,500+** 消費税

■仕様

○本体サイズ: φ15×35mm ○素材: PP  
21020T25210

お問い合わせはこちら