

アルコール検知器のご紹介

Vol.02

令和4年4月より改正道路交通法施行規則が施行されており、
10月からはアルコール検知器を用いた検査が義務化
されます。



■義務化される内容【安全運転管理者の業務】

- ・運転の前後に対して**アルコール検知器**を使用して酒気帯びの有無を確認
- ・アルコール検知器による記録をデジタルデータや日誌等で1年間保存する
- ・営業所ごとにアルコール検知器を備え、**常時有効に保持**する事

■対象

- ・車を5台以上か、定員11人以上の車を1台以上使う事業所

■アルコール検知器とは

アルコール検知器 検定制度【附属書90001-2017 アルコール検知に関連する関係法令・規則】より抜粋

- 2.1.14 貨物自動車運送事業者が点呼等において用いるアルコール検知器を定める告示
呼気中のアルコールを検知し、その有無又はその濃度を警告音、警告灯、数値等により示す機能を有する機器とする

■常時有効に保持、とは

国土交通省自動車総合安全情報ホームページより抜粋

正常に作動し、故障がない状態で保持しておくことをいう。アルコール検知器の製作者が定めた取扱説明書に基づき、適切に使用し、管理し、及び保守するとともに、定期的に故障の有無を確認し、故障がないものを使用しなければならない。

安全運転管理者の制度に関するご不明点は、都道府県警察のホームページをご覧ください。警察署へお問い合わせください。

TANITA
Healthy Habits for Happiness

息を吹きかけるだけで簡単に酔い度がチェックできる
アルコールセンサーです

電 源：単四電池 2 本
センサー：半導体式



【測定方法】
吹きかけ口から1cm程度離して
約4～5秒間息を吹きかけます。



アルコールが検出された場合
数値が表示され音がなります。
バックライトは赤が点灯します。

■使用の目安(購入後最大1年または、最大1000回測定)
※表示部に使用回数が表示されます。
※センサー寿命を予告するためにセンサー使用回数800回になると「SENSOR」マーク
が点滅表示されます。
※センサー寿命をお知らせするため、センサー使用回数1000回以上になると「SENSOR」
マークが点灯表示されます。
※測定結果がきちんと表示された測定の回数を自動カウントします。
※測定を途中で中止したり「Err」が出た場合はカウントされません。
※センサー寿命後は新規ご購入ください。

検知方式:半導体ガスセンサー
測定範囲:0.00mg/L～0.50mg/L
※0.05mg/L単位
※0.05mg/L未満は0.00mg/L表示
使用温度:5℃～35℃(結露なきこと)
保管温度範囲:0～40℃(結露なきこと)
表示方法:LCD表示(バックライト付)

タニタ アルコールチェッカー
【HC310BK】

申込
番号 WB71325

11個以上
送料無料

税込4,246円(本体3,860円)

発注
単位 1

化粧箱/約32×105×149(mm) ●材質/ABS・PMMA ●内容/本体約
20×37×120(mm) ●電源/単四乾電池 2本付(お試し用電池) ●約132g
●中国製

※飲酒運転の可否を判断するものではありません。

TANITA
Healthy Habits for Happiness

息を吹きかけるだけで呼気中のアルコール濃度を測定します

電 源：単四電池 2 本
センサー：半導体式



センサーキャップを
引き上げて電源ON

吹きかけ口

前回値減表示「↓」

【測定方法】
吹きかけ口から1cm程度離して
約4～5秒間息を吹きかけます。



■使用の目安(購入後最大1年または、最大1000回測定)
※表示部に使用回数が表示されます。
※センサー寿命をお知らせするため、センサー使用回数1000回以上
になると「SENSOR」「OVER」マークが点灯表示されます。
※測定結果がきちんと表示された測定の回数を自動カウントします。
※測定を途中で中止したり「Err」が出た場合はカウントされません。
※センサー寿命後は新規ご購入ください。

検知方式:半導体ガスセンサー
測定範囲:0.00mg/L～0.50mg/L
※0.05mg/L単位
※0.05mg/L未満は0.00mg/L表示
使用温度:5℃～35℃(結露なきこと)
保管温度範囲:0～40℃(結露なきこと)
過去メモリー:前回値
(前回値増減比較表示あり「↑」「←」「↓」)

タニタ アルコールチェッカー

申込
番号 WB71326 ネイビー【EA100NV】

申込
番号 WB71327 ホワイト【EA100WH】

9個以上
送料無料

税込5,104円(本体4,640円)

発注
単位 1

●化粧箱/約28×80×165(mm) ●材質/ABS・PMMA ●内容/本体約
17×32×105(mm) ●電源/単四乾電池 2本付(お試し用電池) ●約92g
●中国製

※飲酒運転の可否を判断するものではありません。



-電気化学式(燃料電池式)-
イギリス製センサー使用

電 源：単四電池 2 本
センサー：燃料電池式

参照基準 EN16280

世界最高水準である
欧州標準化委員会の規格を
基準としています。

■使用の目安(購入後最大2年または、最大20000回測定)

検知方式 :電気化学式センサー
測定範囲 :0.000mg/L～2.000mg/L
測定精度 :0.250mg/L以下 ±0.025mg/L
0.400mg/L以下 ±0.040mg/L
0.400mg/L超過 ±10%
使用温度 :0℃～50℃(結露なきこと)
保管温度範囲:-20～50℃(結露なきこと)
過去メモリー:50回

CE

EU加盟国輸出安全基準
認証済

FC

米国通信委員会技術承認
認証済

FDA

米国食品医薬品局
認証済

電気化学式
ハイスpek アルコールチェッカー

申込
番号 WB71420

10個以上
送料無料

税込14,520円(本体13,200円)

発注
単位 1

●化粧箱/約158×84×56(mm) ●本体、マウスピース10個 ●材質/本体
ABS・PC、マウスピース:PP ●本体/約120×57×26(mm) ●約87g ●単
四電池2本(別売) ●中国製

※飲酒運転の可否を判断するものではありません。



息を吹きかけるだけ!
約6秒で測定!

※起動時ウォームアップ時間:10~15秒



■使用の目安
(購入後最大1年または、最大1000回測定)

※センサー寿命後は新規ご購入ください。



電 源 : 単四電池 2 本
センサー : 半導体式

検知方式:半導体ガスセンサー
測定範囲:0.00mg/L~0.95mg/L
※0.05mg/L単位
※0.05mg/L未満は0.00mg/L表示
使用温度:5℃~35℃(結露なきこと)
保管温度範囲:0~40℃(結露なきこと)
表示方法:バックライト付液晶表示

アルコールチェッカーAT

申込
番号 **WB71328**

25個以上
送料無料

税込**1,804円**(本体**1,640円**)

発注
単位 1

●化粧箱/約112×82×27(mm) ●材質/ABS ●本体/約36×95×18 (mm)
●約30g ●電源/単四乾電池 2 本(別売) ●中国製

※飲酒運転の可否を判断するものではありません。



測定結果(メモリ)表示方法
●カウンタースタート(約2秒)で測定結果が表示
●押すと、次のデータを表示
●押すと、前のデータを表示
●測定結果をデジタル表示と音でお知らせ



付属のマウスピースを市販のストローに交換すれば、一台のチェッカーを複数人で使用できます。



電 源 : USB充電式
センサー : 半導体式

検知方式:半導体ガスセンサー
測定範囲:0.00mg/L~0.5mg/L
※0.01mg/L単位
使用温度:10℃~40℃(結露なきこと)
保管温度範囲:0~40℃(結露なきこと)
表示方法:LEDデジタルディスプレイ
※市販のストローにも対応 (対応ストローφ6mm)

充電式ポータブル
アルコールチェッカー

申込
番号 **WB71360**

17個以上
送料無料

税込**2,640円**(本体**2,400円**)

発注
単位 1

●化粧箱/約212×75×40(mm) ●本体・充電用USBケーブル (Type-C) ・マウスピース×4 ●材質/ABS・PP ●本体/約120×34×16(mm) ●約36g
●電源/充電式 ●中国製

※飲酒運転の可否を判断するものではありません。

I.KJapan



■使用の目安
(購入後最大1年または、最大2500回測定)

※センサー寿命後は新規ご購入ください。



電 源 : 単四電池 2 本
センサー : 半導体式

検知方式:半導体ガスセンサー
測定範囲:0.00mg/L~0.95mg/L
※0.05mg/L単位
※0.05mg/L未満は0.00mg/L表示
使用温度:5℃~35℃(結露なきこと)
保管温度範囲:0~40℃(結露なきこと)
表示方法:バックライト付液晶表示

アルコールチェッカー
【半導体ガスセンサー方式】

申込
番号 **WB71361**

12個以上
送料無料

税込**3,740円**(本体**3,400円**)

発注
単位 1

●化粧箱/約125×82×27(mm) ●材質/ABS ●本体/約108×35×15(mm)
●約30g ●電源/単四乾電池 2 本(別売) ●中国製

※飲酒運転の可否を判断するものではありません。

dretec



■使用の目安
(購入後最大1年または、最大1000回測定)
※センサー寿命後は新規ご購入ください。

電 源：単四電池 2 本
センサー：半導体式

検知方式:半導体ガスセンサー
測定範囲:0.00mg/L~0.995mg/L
※0.005mg/L単位
※0.005mg/L未満は0.000mg/L表示
使用温度:0℃~40℃(結露なきこと)
保管温度範囲:0~40℃(結露なきこと)
表示方法:バックライト付液晶表示

アルコールチェッカーAL-101WT

申込
番号 WB71422

14個以上
送料無料

税込3,300円(本体3,000円)

発注
単位 1

●化粧箱/約45×3×160mm●材質/ABS●本体(約32×17×107mm)●約42g●
単四乾電池2本(別売)●中国製

※飲酒運転の可否を判断するものではありません。



■使用の目安
(購入後最大1年または、最大1000回測定)
※センサー寿命後は新規ご購入ください。



電 源：単四電池 2 本
センサー：半導体式

検知方式:半導体ガスセンサー
測定範囲:0.00mg/L~1.0mg/L
※0.01mg/L単位
使用温度:0℃~40℃(結露なきこと)
保管温度範囲:常温
表示方法:液晶表示

アルコールチェッカーMI-ALC-01

申込
番号 WB71423

14個以上
送料無料

税込3,234円(本体2,940円)

発注
単位 1

●化粧箱/約31×82×148mm●材質/A B S●本体(約20×37×102mm)●約62g●単四乾電池2本(別売)●中国製

※飲酒運転の可否を判断するものではありません。

【RH Tips】アルコール検知器の検査方式による違いについて

半導体式 コストパフォーマンスが良い

- ・安価でコンパクトなので、1人1台携帯させるのに適しています。
- ・アルコール以外にも匂いの強いものに反応することがあります。
- ・継続して利用する場合は、本体の買替が必要となります。

燃料電池式 測定精度・運用面に優れている

- ・アルコールにしか反応しないセンサーを使用、測定精度が高いです。
- ・継続して利用する場合は定期メンテナンスが必要となります。
- ・半導体式と比較すると価格は高くなります。