

常時有効保持義務にも対応。検知器の故障の有無を簡単に確認



〈SC-TK1〉

ソシアック socíac アルコール検知器 テスターキット

平成23年5月施行の運送事業者様を対象とした法令では「アルコール検知器の故障の有無を定期的に確認しなければならない」と定められており、これを怠った場合、「アルコール検知器の常時有効保持義務違反」として罰則が科せられます。その故障の有無を、的確・簡単に確認できるのが、「ソシアック／アルコール検知器テスターキット」です。

アルコール「有」「無」
2種類の専用ガスで確認
**法令の義務に
適確に対応**

検知器をセットし
プッシュボタンを押すだけ
**簡単・スピー
ディに確認**

専用アタッチメント&
可動噴霧ノズル採用
**多様な検知器
に適応**

※アルコール検知器の仕様によっては、正確な確認ができない場合があります。
※アルコールガスの残量や噴霧量によってアルコール濃度が変動します。

■アルコール検知器「ソシアックシリーズ」／製品仕様

タイプ	データ管理型	自己管理型			
品名	ソシアック・プロ	ソシアック・アルファード ネクスト	ソシアック・アルファード	ソシアック・エックス	ソシアック
品番	SC-302	SC-403	SC-402	SC-202	SC-103
上代	オープン価格	オープン価格	オープン価格	オープン価格	オープン価格
生産国	日本製	日本製	日本製	日本製	日本製
電源	DC4.5V(単3アルカリ電池3本)付属 AC100V / DC24V-12V / USB電源(パソコンとの通信時のみ)	DC3V(単3アルカリ電池2本)付属 ニッケル水素充電電池使用可能	DC3V(単3アルカリ電池2本)付属 ニッケル水素充電電池使用可能	DC3V(単3アルカリ電池2本)付属	DC3V(単3アルカリ電池2本)付属
電池寿命	約1,000回使用	約2,400回使用(アルカリ電池) 約1,500回使用(ニッケル水素充電電池)	約2,400回使用(アルカリ電池) 約1,500回使用(ニッケル水素充電電池)	約1,200回使用	約1,200回使用
使用温度	0℃～35℃(結露なき事)	0℃～35℃(結露なき事)	0℃～35℃(結露なき事)	0℃～35℃(結露なき事)	0℃～35℃(結露なき事)
保管温度	-10℃～60℃(結露なき事)	-10℃～60℃(結露なき事)	-10℃～60℃(結露なき事)	-10℃～60℃(結露なき事)	-10℃～60℃(結露なき事)
外形寸法	160×55×20(mm)	135×48×23(mm)	135×48×23(mm)	120×45×22(mm)	120×45×22(mm)
重量	約200g(乾電池含む)	約110g(乾電池含む)	約110g(乾電池含む)	約85g(乾電池含む)	約85g(乾電池含む)
主な材質	本体ケース:ABS樹脂 マウスピースアタッチメント:PP樹脂	本体ケース:ABS樹脂 マウスピースアタッチメント:PP樹脂	本体ケース:ABS樹脂 マウスピースアタッチメント:PP樹脂	本体ケース:ABS樹脂	本体ケース:ABS樹脂
検知方式	半導体ガスセンサー	ハイドリッドセンサー(MEMS 半導体ガスセンサー)	ハイドリッドセンサー(MEMS 半導体ガスセンサー)	半導体ガスセンサー	半導体ガスセンサー
形態	据置型及びハンディ型	ハンディ型	ハンディ型	ハンディ型	ハンディ型
表示方式	LCDデジタル表示 0.00mg/l～1.00mg/l 100段階数値表示 ※0.05mg/l未満は、0.00mg/lと表示する 仕様もございます。	LCDデジタル表示 0.00mg/l～1.00mg/l 100段階数値表示+LED2段階表示(緑・赤) ※0.05mg/l未満は、0.00mg/lと表示する 仕様もございます。	LCDデジタル表示 0.00mg/l～1.00mg/l 100段階数値表示+LED2段階表示(緑・赤) ※0.05mg/l未満は、0.00mg/lと表示する 仕様もございます。	LCDデジタル表示 0.00mg/l～1.00mg/l 100段階数値表示+LED2段階表示(緑・赤) ※0.05mg/l未満は、0.00mg/lと表示する 仕様もございます。	LCDデジタル表示 0.00mg/l～1.00mg/l 100段階数値表示+LED2段階表示(緑・赤) ※0.05mg/l未満は、0.00mg/lと表示する 仕様もございます。
付属品	単3アルカリ電池3本、専用点呼記録管理ソフト、 ACアダプター、DCアダプター、USBケーブル	単3アルカリ電池2本、 マウスピースアタッチメント1個	単3アルカリ電池2本、 マウスピースアタッチメント1個	単3アルカリ電池2本	単3アルカリ電池2本
保証期間	お買い上げ日から1年間	お買い上げ日から1年間	お買い上げ日から1年間	お買い上げ日から1年間	お買い上げ日から1年間
センサー寿命	購入使用後1年～1年半または5,000回使用	購入使用後1年～1年半または5,000回使用	購入使用後1年～1年半または5,000回使用	購入使用後1年～1年半または5,000回使用	購入使用後1年～1年半または5,000回使用
特徴	●センサー交換お知らせ表示 ●測定タイミング電子音・測定エラー検知表示機能+電子音・アルコール○×判定音4タイプ電子音採用で電話点呼も可能 ●センサーカバー・スライド一体式採用 ●2WAY測定方式採用で市販ストロー吹き込みも可能 ●使用回数カウンター表示有 ●センサーは自分で交換できるユニット式 ●パソコンで簡単管理 ●運転者・点呼執行者・車両番号それぞれ3,000件登録可能	●測定履歴を15件まで本体に自動保存 ●センサー交換お知らせランプ機能とセンサー断線故障表示機能 ●測定タイミング電子音・測定エラー検知表示機能+電子音・アルコール○×判定音4タイプ電子音採用で電話点呼も可能 ●センサーカバー・スライド一体式採用 ●マウスピースアタッチメント対応で市販のストロー吹き込みも可能 ●呼吸濃度の「mg/l」の他、「%BAC」「%」表示に仕様変更可能で海外向けの対応可能	●センサー交換お知らせランプ機能とセンサー断線故障表示機能 ●測定タイミング電子音・測定エラー検知表示機能+電子音・アルコール○×判定音4タイプ電子音採用で電話点呼も可能 ●センサーカバー・スライド一体式採用 ●マウスピースアタッチメント対応で市販のストロー吹き込みも可能 ●呼吸濃度の「mg/l」の他、「%BAC」「%」表示に仕様変更可能で海外向けの対応可能	●センサー交換お知らせランプ機能付き ●測定タイミング電子音・測定エラー検知表示機能+電子音	●センサー交換お知らせランプ機能付き

※掲載の内容及び仕様は、予告なく変更される場合がございます。

正しく測定していただくために

注意 アルコール成分以外の酸化炭素、揮発成分、化学物質等に反応する事があります。洗口剤の使用、喫煙、薬の服用等を口にした場合は水でうがいをした後、最低20分以上経過してから測定してください。
※アルコール以外でも反応する可能性があるもの／①食事後(特にパンや納豆等発酵食品摂取後)②栄養ドリンクや飲料摂取直後③喫煙直後④薬の服用後⑤ガムやタブレットを食べた直後⑥歯磨きや洗口剤使用後⑦口臭による場合⑧体内からの発酵ガスで反応する場合、測定直前には必ず水でうがいをし、飲食や喫煙をした場合は20分以上経過してから測定してください。

●周りにいる人、風が強い場所、高温多湿の場所での測定は避けてください。(適正使用温度0℃～35℃) ●つづけて測定する場合は、本体内部に溜まっている雑ガスを取り除くため、本体を軽く2～3回振ってください。(強く振らないでください)
●アルコールを検知した場合は、少し時間をおいて測定してください。(センサーが初期状態になるまではエラーが発生しやすくなります)

センサーの交換について

アルコール検知器に使用されているセンサーは消耗品です。センサー交換ワークが点滅した場合、ソシアック・プロはセンサーユニット(別売)を交換してください。その他の機種はセンサー回路の交換、もしくは商品の買い替えをお勧めします。

《アルコール検知器についてのご理解》本製品は、アルコール(エタノール)に対して選択性の高いガスセンサーを採用していますが、永久的なものではなく消耗品の為、日々使用しておりますと唾液、大気中の環境ガス(雑ガス)や埃、結露、喫煙をされる方ですとタバコのヤニ等がセンサー素子表面部分に付着する事となり、誤作動の原因である高感度・低感度及び無反応になる場合がございます。又、センサーの特性上、購入使用後1年～1年半経過(SC-402 / 403は1年半～2年)又は5,000回以上測定すると精度が保てなくなります。継続してお使い頂く場合は本製品の買換え又はセンサー交換修理(SC-302はセンサーユニットの買換え)をお勧め致します。尚、呼吸には個人差があり、体調・体質・時間帯等によって体内から発生するガスやお薬の服用等によりお酒を飲んでいないのに本製品が検知してしまう事があります。そのようなことも考慮ご理解の上、ご使用くださいますようお願い申し上げます。

注意 道路交通法第65条では「何人も、酒気を帯びて車両等を運転してはならない」と定められております。本器が表示する数値はあくまでも目安であり、使用状況に拘わらず誤差が生じます。酒気帯びや酒酔い運転等、あらゆる違法行為を助ける道具に意図的に利用したり、事故や損害事件の法的事実認定に直接利用することはできません。本器の使用の有無にかかわらず、製造及び販売にたずさわる関係者は、法的に認められない行為や損害事件に対して一切の責任を負いません。

警告 本器を運行管理・業務管理に使用される場合、本器の測定結果のみに依存した運用及び判断は絶対に避けてください。本器の使用による損害やトラブルは一切の責任を負いません。

警告 本器は呼吸中のアルコール濃度を人と嗅い合うようなゲームなどに絶対に使用しないでください。故意にアルコール濃度を高めるような飲酒を行った場合、死亡または重体となる危険があります。

商品に関するお問い合わせは **CENTRAL** 中央自動車工業株式会社 商品開発部

〒530-0005 大阪市北区中之島4丁目2-30 電話 06-6443-5829 FAX 06-6445-8573

<https://www.sociac.jp>

ハンドルを握る「プロ」の方から信頼され、選ばれ続ける
高品質・高実績のアルコール検知器

ソシアックシリーズ

データ記録型 PC 連動
法令で定める運送事業者様の点呼に適確に対応した
データ管理型のプロ仕様タイプ

SOCIAC PRO
ソシアック・プロ (SC-302)
★「日本語」「英語」「中国語」
3カ国語で使用可能

選べる2つの測定方式

データ記録型 SC-403
アルコール成分以外への反応を低減したハイグレードな
パーソナルタイプ

SOCIAC NEXT
ソシアック・アルファード ネクスト (SC-403)

選べる3つの測定方式

1人に1台。最もスタンダードな
自己管理型パーソナルタイプ

SOCIAC X
ソシアック / ソシアック・エックス
(SC-103) (SC-202)

常時有効保持義務にも対応。
検知器の故障の有無を簡単に確認

SOCIAC
アルコール検知器
テスターキット
(SC-TK1)

アルコール検知器「ソシアック」シリーズは

1. 高品質、使いやすさ等から、30,000以上の各協会・官公庁・企業様が採用。

日本製高感度センサー採用、分かりやすいデジタル数字表示、使いやすいデザインと操作性などから、トラック協会・バス協会・タクシー協会や、官公庁、地方自治体、各企業様等、30,000以上に採用されています。

2. 警察の飲酒検問(第一次検査用)にも採用されている品質と信頼性。

平成22年には警察関係からご要望を頂き、ソシアックをベースにした飲酒検問用のアルコール検知器を開発。既に100以上の警察署にて採用され、飲酒検問の第一次検査用として使われています。

3. プロ仕様の検知器として、センサー交換や修理等のアフターサービスも万全。

ソシアックは「ハンドルを握るプロが使う業務用検知器」です。プロに相応しい機能・品質はもちろん、アフターサービスも万全。センサー交換や修理サービス等も専任スタッフが適確に対応、安心してご使用頂けます。

CENTRAL 中央自動車工業株式会社

運送事業者様対象の法令に適確に対応したデータ記録型のプロ仕様タイプ



データ記録型 PC 連動

パソコンで管理ができる
専用点呼記録管理
ソフト付き

ストロー測定対応!
選べる2つの測定方式!!
正面から直接呼気の吹き付け、または
側面からストローでの吹き付けの
2通りで測定できます。



アルコール検知器 ソシアック・プロ ストロー測定対応! SOCIAC PRO (SC-302)

法令では、アルコールチェックも管理・保存しなければなりません。

1 カンタン・適確に管理できます。

定められた点呼記録簿による、管理項目をパソコンで保存
できます。また、印刷する事で日々の日報にも活用できます。

法令では、電話点呼の場合、運転者が検知器を持っていないけません。

2 持ち出しも可能です。

据置型でありながら、持ち運びも可能。左図が原寸大です。
乾電池、ACアダプター、DCアダプターが使用可能。

※パソコンと通信時の電源は、USB接続のみで可能です。

法令では、全ての営業所にアルコール検知器を備えなくてはなりません。

3 リーズナブル価格です。

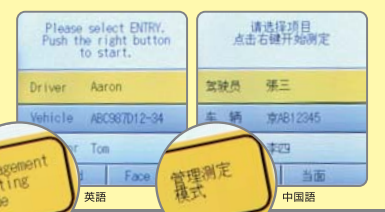
営業所配置分、運転者持ち出し分等複数必要となることから
高品質でありながら低価格での提供を可能にしました。

さらにソシアック・プロは

- ◎運転者・点呼執行者それぞれ3,000人、車両番号3,000台の登録可能
- ◎本体に3,000回の測定記録を保存
- ◎ユニット型なのでセンサー交換もカンタン (交換目安: 5,000回)
- ◎使用回数を数字で表示し、センサー交換時期の目安をお知らせ
- ◎アルコールの有無や操作タイミング、エラー時などを音でお知らせ
- ◎パソコンで管理ができる専用点呼記録管理ソフト付き
- ◎保存したデータをCSVファイルに出力可能

「日本語」「英語」「中国語」 3つの言語で使用可能!

パソコンに接続し、「日本語」もしくは
「英語」「中国語」に設定することで
それぞれの言語でドライバー登録
が可能です。



ソシアック・プロは、本体に履歴が残り、さらにパソコンでも管理が可能です。



電源スイッチ
長押ししてON/OFF

決定ボタン
決定、ENTER

十字選択キー
移動、選択

専用USB接続ケーブル



PC ●運転者・点呼執行者・車番などの入力・編集
●結果の集計

アルコール成分以外への反応を低減したハイグレードなパーソナルタイプ



業界初の「ハイブリッドセンサー」を採用!! アルコール成分以外への反応を大幅に低減!

「お酒を飲んでいないのに検知器が反応する?」
こんな戸惑いの声に、最新のセンサーでお応えします!!

ハイブリッドセンサーとは

- 最新のMEMS[®]技術を用いた半導体式ガスセンサーで、マイクロヒーターによる超小型・省電力を併せ持つセンサー。
- 従来センサーと比較して、アルコールガス感度を飛躍的に向上。

※MEMSは、「Micro Electro Mechanical Systems」の略で、機械部品と電子回路を集積した微小電気システムです。

アルコール成分以外への
反応を大幅に低減!!

優れた反応品質を持ちながら
リーズナブル価格!!

充電電池も使用可能な
省電力設計!!

4タイプの電子音で
電話点呼にも適確に対応!!

センサーカバー採用で
ハイブリッドセンサーを保護!!

センサー故障表示採用で
常時有効保持義務にも対応!!

ストロー測定対応! 選べる3つの測定方式!!

ソシアック・アルファーとアルファードは、直接の吹きつけと、付属のマウスピースアタッチメント使用の2通りの測定ができます。また、アタッチメントを使用すれば市販のストロー(4mm~6mm)にも対応可能です。



反応精度を高めたハイブリッドセンサーが
アルコール成分以外への反応を低減(左)

アルコール検知器 ソシアック・アルファー ストロー測定対応!

SOCIAC A

(SC-402)

ソシアック・アルファードに、15件の測定記録を自動保存する
機能をプラス(右)

アルコール検知器 ソシアック・アルファード ネクスト ストロー測定対応!

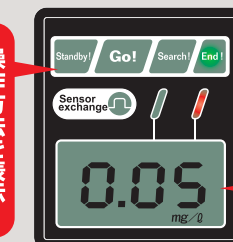
SOCIAC A NEXT

(SC-403)

1人に1台。最もスタンダードな自己管理型パーソナルタイプ



操作方法を表示!



アルコール濃度を表示!

車で通勤される方全員に配布して、
朝、自宅を出る前(その日一番に運転
する前)にアルコールチェックするこ
とを義務付けている運送事業者様や
一般企業様がえています。

息を吹きかけるだけの 簡単操作

わかりやすい デジタル数値表示

日本製高品質センサーで 高感度測定

交換時期をお知らせする センサー交換ランプ付

0.00mg/lからデジタル数値表示する
スタンダードタイプ(左)

アルコール検知器 ソシアック
SOCIAC

(SC-103)

アラーム機能やエラー表示などさらに使いやすい機能が
加わったハイグレードタイプ(右)

アルコール検知器 ソシアック・エクス
SOCIAC X

(SC-202)

アラーム機能
エラー表示