

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



## 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、適確・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  
多様な検知器に適合

※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。  
※SC-502は未対応です。

### ■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	
	ソシアック・ネオ	ソシアック・プロ	ソシアック・アルファネクスト ソシアック・アルファ	ソシアック・エックス ソシアック
品名	ソシアック・ネオ	ソシアック・プロ	ソシアック・アルファネクスト ソシアック・アルファ	ソシアック・エックス ソシアック
品番	SC-502	SC-302	ソシアック・アルファネクスト SC-403 ソシアック・アルファ SC-402	ソシアック・エックス SC-202 ソシアック SC-103
認定番号	JB10001-30	JB10001-21	ソシアック・アルファネクスト JB10001-13 ソシアック・アルファ JB10001-12	ソシアック・エックス JB10001-20 ソシアック JB10001-19
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
生産国	日本製	日本製	日本製	日本製
電源	DC3V(単3アルカリ電池2本)付属 AC100V/DC12V	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
電池寿命	約2,500回使用	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)
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)
外形寸法	160×55×30(mm)	160×55×20(mm)	135×48×23(mm)	120×45×22(mm)
重量	約190g(乾電池含む)	約200g(乾電池含む)	約110g(乾電池含む)	約85g(乾電池含む)
主な材質	本体ケース:ABS樹脂(抗菌仕様)	本体ケース:ABS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
検知方式	電気化学式センサー	半導体ガスセンサー	ハイブリッドセンサー(MEMS 半導体ガスセンサー)	半導体ガスセンサー
吹き込み方式	ストロー	直接吹きつけ/ストロー	直接吹きつけ/マウスピース/ストロー	直接吹きつけ
形態	据置型及びハンディ型	据置型及びハンディ型	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 または0.05mg/L~1.00mg/L 選択可能	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)
付属品	単3アルカリ電池2本、ストロー5本	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
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
センサー寿命	購入使用後1年半または10,000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年半~2年または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	<ul style="list-style-type: none"> <li>メンテナンスサービスお知らせ表示</li> <li>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</li> <li>センサー吹き込み回転機能付き</li> <li>使用回数カウンター表示有</li> <li>パソコンで簡単管理(別売PCソフト要)</li> <li>B桁のID登録可能</li> <li>呼吸濃度の「mg/L」の他「%BAC」「%」表示に仕様変更可能で海外向け対応</li> <li>Bluetooth搭載でスマホアプリ(iOS、Android)との連携により、リアルタイムで測定結果を録写員付きで送信可(別売PCソフト要)</li> <li>非接触での測定可能</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>センサー交換お知らせ表示</li> <li>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</li> <li>センサーカバースライド一体式採用</li> <li>2WAY測定方式採用で市販ストロー吹き込みも可能</li> <li>使用回数カウンター表示有</li> <li>センサーは自分で交換できるユニット式</li> <li>パソコンで簡単管理</li> <li>運転者点呼執行者・車種番号それぞれ3,000件登録可能</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>測定履歴を15件まで本体に自動保存(SC-403のみ)</li> <li>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</li> <li>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</li> <li>センサーカバースライド一体式採用</li> <li>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</li> <li>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</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>センサー交換お知らせランプ機能付き</li> <li>測定タイミング電子音・測定エラー検知表示機能+電子音(SC-202のみ)</li> </ul>

※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

アルコール成分以外の一酸化炭素、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歯磨きや洗剤使用後⑦口臭による場合⑧体内からの発散ガスで反応する場合、測定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。

- 周りにいる人のある場所、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、少し時間を置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。センサー交換マ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(SC-502は10,000回以上または1年半)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、SC-502はメンテナンスサービス)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、ご使用くださいませお願い申し上げます。

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、製造及び販売にあたる関係者は、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。

本器は呼吸中のアルコール濃度を人と誤り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。

本器は呼吸中のアルコール濃度を人と誤り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 営業開発部

〒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



抗菌の  
安心設計



データ記録型 PC / スマホ 連動

PC管理機能とスマホ連動機能を搭載  
機能・精度を徹底追求した  
高性能タイプ

## SOCÍAC NEO

ソシアック・ネオ (SC-502)

★Bluetoothによる出力可能

回転式で4方向から測定可能

吹き込み方式：ストロー



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

## SOCÍAC 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

吹き込み方式：直接吹きつけ/  
ストロー



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

## SOCÍAC α

ソシアック・アルファ (SC-402)

## SOCÍAC α NEXT

ソシアック・アルファ ネクスト (SC-403)

選べる3つの測定方式

吹き込み方式：直接吹きつけ/  
マウスピース/ストロー



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

## SOCÍAC X

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

吹き込み方式：直接吹きつけ

### 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「プロドライバーが使う業務用検知器」です。プロドライバーに相応しい機能・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。



「ソシアック」シリーズのアルコール検知器は、すべて「アルコール検知器協議会」より認定マークを取得済みです。

**CENTRAL** 中央自動車工業株式会社

PC管理機能と精度を徹底追求した高機能タイプ



Bluetooth搭載でIT点呼に対応

優れた反応速度と精度を高めた電気化学式センサー搭載。  
また、Bluetoothでスマホに接続。リアルタイム点呼に対応。

- 長寿命の日本製電気化学式センサー搭載
- スマホと連動し、遠隔地からでもデータ送信可能(別売PCソフト要)
- 業界初の非接触測定で衛生面でも安心(機器に直接触れずに測定可能)
- 8桁のID登録対応、本体に測定履歴を3,000件保存
- Bluetooth出力機能で、システム連携可能(開発会社様にお問い合わせください)

用途に合わせた4つのモードを搭載

<b>モード①/簡易測定</b> スイッチを押して息を吹きかけるだけの簡単操作	<b>モード②/管理測定</b> BLE offでID管理 BLE onでスマホやシステム連動
<b>モード③/非接触Bluetooth</b> 機器に触れずに測定 Bluetoothでデータ転送可能	<b>モード④/非接触簡易測定</b> 機器に触れずに簡易測定



アルコール検知器 / ソシアク・ネオ **回転式4方向測定**  
**SOCIAC NEO**

(SC-502) アルコール検知器協会 認定番号:JB10001-30

運送事業者様対象の法令に正確に対応したデータ記録型のプロ仕様タイプ

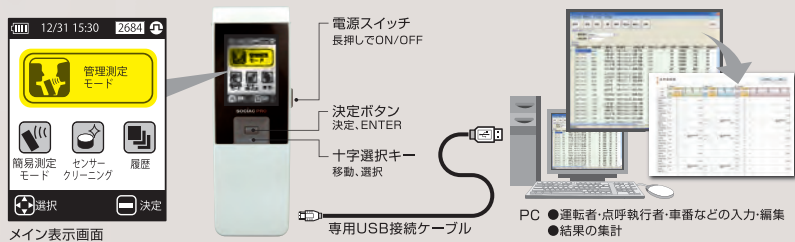


カンタン・正確に点呼できます

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。

- 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件の測定記録を保存
- ユニット型なのでセンサー交換も簡単(交換目安:5,000回)
- 保存データをCSVファイルに出力可能

ソシアク・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。



アルコール検知器 / ソシアク・プロ **ストロー測定対応**  
**SOCIAC PRO**

(SC-302) アルコール検知器協会 認定番号:JB10001-21

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、ハイブリッド・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



データ記録型 SC-403  
ソシアク・アルファネクストは  
測定履歴を15件まで本体に自動保存  
日付・時間・測定値がメモリーに残り、表示されます。

ストロー測定対応! 選べる3つの測定方式!!

ソシアク・アルファとアルファネクストは、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 ソシアク・アルファ **ストロー測定対応**

**SOCIAC alpha**

(SC-402) アルコール検知器協会 認定番号:JB10001-12

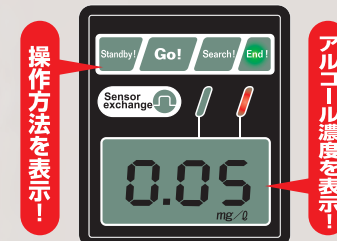
ソシアク・アルファに、15件の測定記録を自動保存する機能をプラス(右)

アルコール検知器 ソシアク・アルファネクスト **ストロー測定対応**

**SOCIAC alpha NEXT**

(SC-403) アルコール検知器協会 認定番号:JB10001-13

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



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増えています。

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 / ソシアク  
**SOCIAC**

(SC-103) アルコール検知器協会 認定番号:JB10001-19

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 / ソシアク・エクス  
**SOCIAC X**

(SC-202) アルコール検知器協会 認定番号:JB10001-20