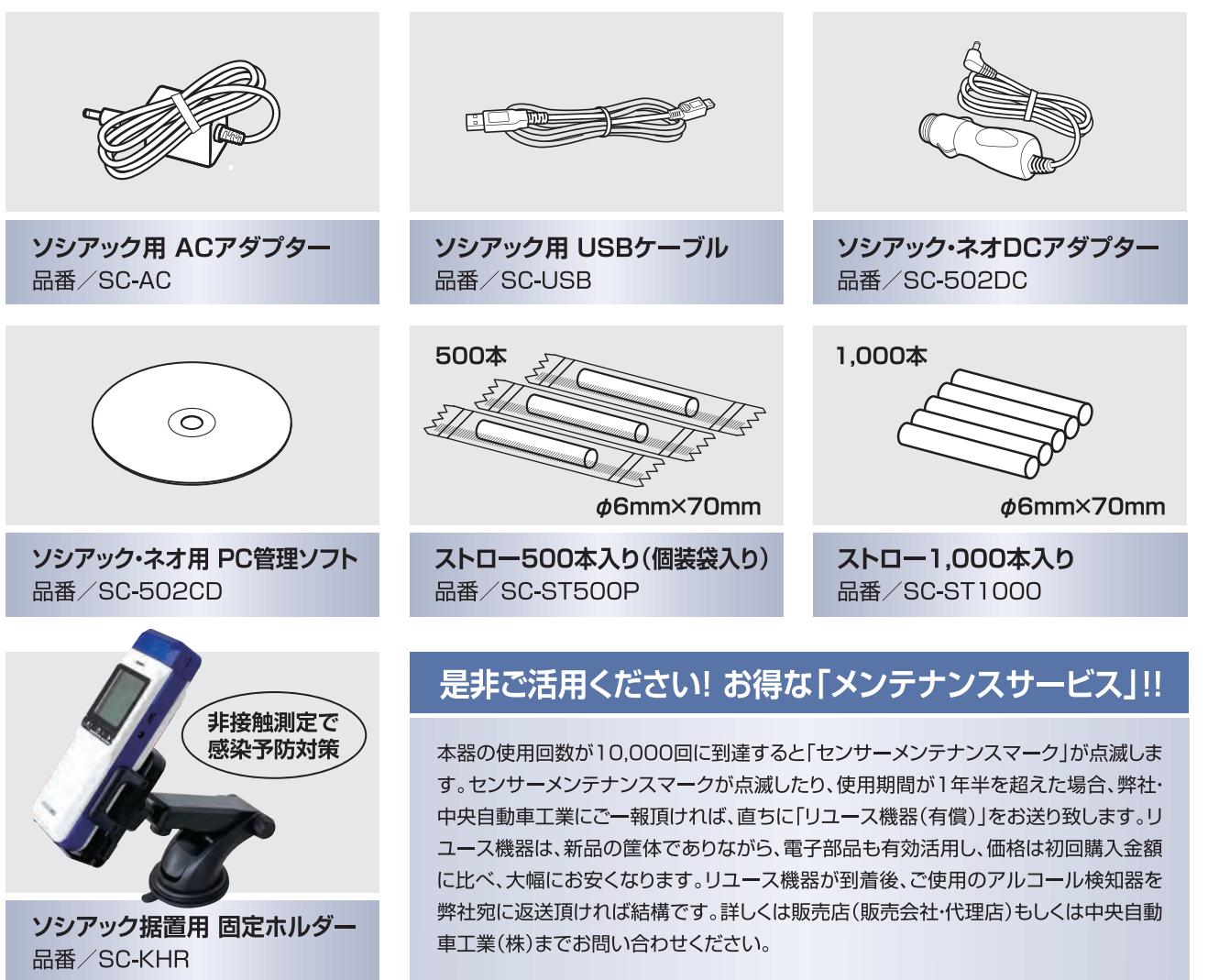


## ソシック・ネオ SC-502用 オプションリスト



製品仕様	
電源	3電源方式(DC3V アルカリ乾電池2本／AC100V／DC12V)
使用温度	0°C~35°C (結露無きこと)
保管温度	-10°C~60°C (結露無きこと)
外形寸法	160×55×30mm (突起物含まず)
重量	約190g (乾電池含む)
主な材質	本体ケース：ABS樹脂
検知方法	電気化学式センサー
使用方法	① LCDデジタル表示0.00mg/l~1.00mg/l または、 ② LCDデジタル表示0.00mg/l、0.05mg/l~1.00mg/l の選択可能 (②の場合、0.05mg/l未満は0.00mg/l表示となります)
センサー寿命	購入使用後1年半または、10,000回使用
付属品	単3アルカリ乾電池(2本)、ストロー5本、本体操作 取扱説明書(保証書)

\*搭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。

### 「専用点呼記録管理ソフト」推奨動作環境

マシン	PC/AT 互換機
CPU	Pentium4 1GHz 以上
メモリ(RAM)	1GB 以上
ハードディスク空き容量	2GB 以上必要
OS	Windows 10 (32-bit または 64-bit)
ディスプレイ解像度	800 x 600 dpi (XGA) 以上
USB インタフェース	USB2.0

### 「スマートフォン」動作環境

iOS	iOS 12 以降
Android	9.0 以降

\*ご使用の端末によっては、ご利用になれない場合があります。  
\*アプリのバージョンアップに伴い、対応機器や機能・仕様を変更する場合があります。

精緻を極めた電気化学式センサー搭載  
ソシックの「多機能・高品質」に、更なる「測定反応精度」を加えた

## アルコール検知器 // ソシック・ネオ SC-502 **SOCÍAC NEO**

PC管理機能と精度を徹底追求したアルコール検知器



長寿命の日本製・電気化学式センサー  
(1年半または10,000回使用)

アルコール以外の成分に干渉されにくい、  
極めて優れた反応精度を実現

Bluetooth®搭載で  
スマホとの連動が可能に

測定結果を測定シーンの画像とともに  
管理者へ自動送信

業界初!  
ストローを使用して非接触での測定可能

常時電源モード(MODE3/MODE4)にて、ストローに  
「ふっ!」とひと吹きするだけでカウントダウン開始

回転式吹き込みアタッチメント採用  
市販ストローでも測定可能

4方向から吹き込み可能なので、  
測定者の顔と測定数値を同時に撮影可能

8桁のID登録および  
本体に測定履歴を3,000件保存

0~99,999,999件までのID登録可能  
しかも別売ソフトでPC管理にも対応

\*Bluetooth®のワードマークおよびロゴはBluetooth SIG, Inc.が所有する登録商標であり、  
これらのマークをライセンスに基づいて使用しています。  
\*SIAAマークは、ISO 22196法により評価された結果に基づき、抗菌製品技術協議会ガイド  
ラインで品質管理・情報公開された製品に表示されています。

商品に関するお問い合わせ

**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

<https://www.sociac.jp>

## ソシック・ネオ

## 特長



### 長寿命の日本製・電気化学式センサー搭載

アルコール以外の成分に干渉されにくく、極めて優れた反応精度を実現する日本製の電気化学式センサーを搭載。長寿命で、1年半、または10,000回の使用が可能です。

### 筐体部分に抗菌加工。SIAAマークを取得

筐体には、無機抗菌加工剤を練り込んだABS樹脂を使用し、抗菌加工のSIAAマークを取得。安心して使って頂ける仕様にしています。

### 選べる2モードの測定・表示範囲

基本的に0.00~1.00mg/lまで、0.01mg/l単位で表示しますが、アルコール濃度が0.05mg/l未満の場合は全て0.00mg/lと表示するように設定することも可能です。

### 8桁のID登録対応本体に測定履歴を3,000件保存

### Bluetooth® 搭載でスマホとの連動が可能に

ソシック・ネオはBluetooth®を搭載。スマートフォンに専用アプリ(無料)をダウンロードして頂き、パソコンに専用ソフト(別売)をインストールして頂く事により、出張先などで測定結果を、測定シーンの画像と共に管理者に自動送信することも可能になります。基本的な運行管理システムとも連動しており、管理者様のご負担を軽減致します。

### 回転式吹き込みアタッチメント採用 市販ストローでも測定可能

市販のストローを使えることはもちろん、吹き込みアタッチメントを回転式として、前後・左右からの吹き込みを可能にしました。このことにより、例えば対面点呼時に管理者が数値表示画面を見ながら測定したり、助手席からの確認も簡単に。また、測定シーンを写真や動画で撮影する場合でも、測定者の顔と数値が同時に写し出され、より確実な管理が可能になります。



### 4タイプの電子音で電話点呼にも適確に対応

## ソシック・ネオ

## 用途に合わせた4つのモードを搭載

### モード①／簡易測定

スイッチを押して息を吹きかけるだけの簡単操作

### モード②／管理測定

BLE offでID管理  
BLE onでスマホやシステム連動

### モード③／非接触 Bluetooth®

機器に触れずに測定  
Bluetooth®でデータ転送可能

### モード④／非接触簡易測定

機器に触れずに簡易測定



## 非接触での測定が可能

(MODE3)もしくは(MODE4)を選択すると、常時電源となりストローで軽く「ふつ!」とひと吹きするだけでカウントダウンが開始されます。本器に触れることなく、測定が可能です。



## ソシック・ネオ

## センサー感度 耐久性テスト

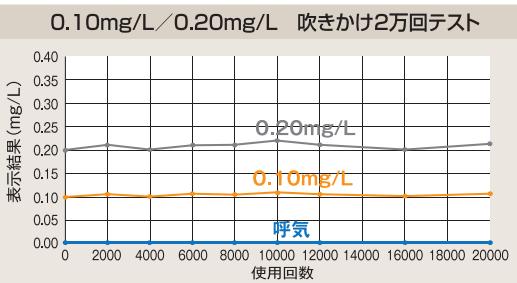
### センサー感度の耐久性テストを実施。

ソシック・ネオにおけるセンサーの耐久性を検証するため、アルコールゼロの「呼気」、及びアルコールシミュレーターで設定した「0.1mg/l」、「0.2mg/l」のアルコールガスを60秒毎に2万回吹きかける試験を実施。それぞれの表示結果を確認しました。

### 2万回まで常に安定した数値を表示。その正確性と耐久性を確認しています。

1万2千回までは2千回毎、それ以降は4千回毎、2万回まで、表示された数値を確認しましたが、右のグラフの通り、常に吹き付けたアルコールガスの設定濃度の近似値を表示しており、結果として、ソシック・ネオのセンサーにおける反応精度の正確性、耐久性を実証・確認しました。

※実験室での試験では、2万回使用まで安定した結果となりましたが、測定環境はそれぞれ異なるため、1年半使用、または1万回の使用でセンサー交換、または買替えをお勧めします。



※アルコール測定連続回耐久試験より

## 1 「対面点呼」／「電話点呼」

カンタン操作で、正確に検知。3,000件の測定履歴が残るのでデータの確認もラクラク。



●簡易測定モード(MODE 1)で息を吹き込むだけカンタン測定



●電話点呼にも対応。測定値が3,000件残るので、後でチェックが可能。



●持ち運びできるので、テレワークにも最適。

## 2 「データ管理」

PC管理ソフト(別売)を使用し、USBケーブル(別売)でパソコンと接続。データ取得、ID管理で法令に対応した「点呼記録簿」として保存・管理・出力が可能。



●予めパソコンで運転者の名前をID登録、データ管理測定モード(MODE2)でIDを呼び出し、息を吹き込むだけ測定。



●自宅や外出先で測定、電話で報告し履歴を保存。



●パソコンとUSBケーブル(別売)で接続しデータを取得、必要事項を入力するだけで自動的に保存できます。

## 3 「IT点呼」／「リアルタイム点呼」／「テレワーク点呼」

スマホとBluetooth®で無線接続、スマホアプリ(iOS/Android 無料ダウンロード)で結果を測定者の画像、GPS情報とともにメールで自動送信。専用ソフト(別売)で、リアルタイムで遠隔地の測定結果を管理者が確認可能。



●スマホアプリ(無料)と検知器をBluetooth®で接続、測定の際の顔写真を撮影。



●測定結果を写真とGPS情報とともに自動送信。



●パソコンで測定結果等の情報をリアルタイムで確認・保存が可能。