

アルコール検知器

AC015シリーズ



AC-015シリーズ

- AC-015
- AC-015ST I
- AC-015ST II
- AC-015BT
- オプション品

株式会社東洋マーク製作所

AC-015 アルコール検知器概要

- ・世界トップレベルの**欧州規格**を認証取得（EN規格）
- ・高性能電気化学式センサーを搭載し**アルコール反応に特化**した高精度な計測が可能
- ・豊富なオプションで高度な検査や確実なデータ管理が可能です。
- ・**Bluetooth内臓タイプ**は接続ケーブルなしでプリンターやスマートフォンに接続可能
- ・AC-015BTは**スマートフォンアプリ『どこでもAC』**で遠隔地でのアルコール測定結果も指定先送信に最適



・製品仕様

| | |
|--------|---|
| 起動時間 | 約 5 秒 (アルコール反応時は最大 2 分) |
| 測定範囲 | 0.000、0.050 ~ 2.500mg/ℓ (0.005mg/ℓ単位で表示) |
| 測定時間 | 約 10 秒以内 |
| 測定誤差 | ±0.025mg/ℓ(0.500mg/ℓ時) |
| 測定環境 | -5℃～70℃ |
| 使用センサー | 電気化学式センサー |
| 使用電池 | 1.5V 単三アルカリ乾電池 (2本) |
| 電池寿命 | 連続使用で約 2,000 回 |
| 重 量 | 198g (電池 2 本含む) |
| 寸 法 | 133mm(H)×64mm(W)×33mm(D) |
| 記憶容量 | 測定データ 500 件分 |

《モジュール交換時期》

- ・ 1 年
- ・ 使用回数：15,000 回
- ・ 反応回数：500 回

※上記三項目の
いずれかを
満たした時

《付属部品》

- ・ 本体
- ・ マウスピース5本
- ・ 専用ハードケース
- ・ 専用カバー
- ・ ストラップ
- ・ アルカリ電池【テスト用】

AC-015ST I 【専用プリンターセット】

専用無線プリンターで**測定日**、**測定時刻**、**測定値**が印字出力され、簡単に計測結果の確認が出来、記録を保管することも可能です。



| | |
|---|---|
| DATE : 2010-11-17 TIME : 19:28:38 MODE : SEMI RESULT : 0.000mg/L SIGN: 475 | DATE : 2010-11-17 TIME : 19:30:47 MODE : FUEL RESULT : 0.150mg/L SIGN: 135 |
|---|---|

通常印字：アルコールに反応無しの場合
反転印字：アルコール反応有りの場合

《付属部品》

- ・基本セット
- ・フィルターユニット
- ・プリンター 1台
- ・アルカリ（テスト用） 1本
- ・記録紙（テスト用） 1巻

* 感熱紙サイズ

幅 5.8 mm x 外径 50 mm x 内径 12 mm

* 市販の6mmパイのストローが必要となります。

* **ご注意** 本品番はBluetooth搭載機種とのセットとなります。

AC-015BT 【Bluetooth付きアルコール検知器】

スマートフォンアプリで計測結果の記録と送信が可能です。
遠隔地での測定に最適!!



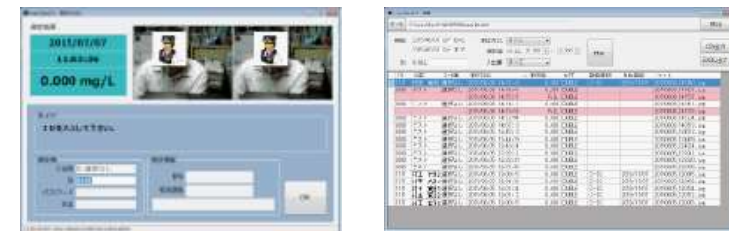
仕様

- 位置情報をGPS, またはネットワークより取得出来ます。
- スマートフォンのカメラにて測定時の写真を撮影し送信
- 複数のドライバー情報 (ID、氏名) を登録可能
- 報告機能で点呼区分・疾病疲労・日常点検を報告
- 測定記録の送信先メールアドレスを3か所登録可能
- アンドロイド対応機種 ドコモ・au・ソフトバンク
- アンドロイドバージョン4.03以降
- 導入前には使用するスマートフォンとの動作確認が必要

AC-015ST II 【パソコン専用管理ソフト】

専用管理ソフトにて測定日、測定時刻、測定値等の詳細データ管理がパソコン上で保存が可能

Webカメラと連動させて本人確認と画像の記録も出来、アルコール反応があった場合あった際には使用画面をロックし、管理者の解除がなければ使用出来なくする事も可能です。又、パソコンのメール機能を利用して指定3箇所へ送信も可能です。その他、IC免許リーダー等のオプションによりユーザー様のニーズに対応致します。



管理ソフト画面・記録画面

《付属部品》

- ・基本セット
- ・通信用USBケーブル1本
- ・インストール用 管理ソフトCD1枚

* パソコン・Webカメラは含まれておりません

* 市販の6mmパイのストローが必要となります。

* USB接続となります。

* 本セット機種はBluetooth付き機種ではございません

オプション品【PC管理ソフト用】



●AC-015PC-IC : IC免許証リーダー + PC管理ソフト

ID入力の簡素化に役立ちます。
また同時に、免許証の**携帯確認**、**更新日**の確認も可能となります。

《付属部品》

- ・専用ICリーダー 1台
- ・通信用9ピンUSBケーブル 1本
- ・インストール用CD 1枚



●AC-015PC-PR : AC-015専用デスクトッププリンター

計測者の**お名前**、**取り込み画像**も一緒に印字する事が可能です。

《付属部品》

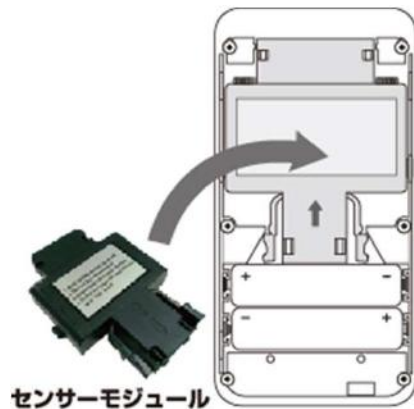
- ・多機能プリンター 1台
- ・ACアダプター 1個
- ・通信用USBケーブル 1本
- ・インストールCD 1枚

感熱紙：幅58mm x 外径50mm x 内径12mm
約300回~650回の記録可能
(印字内容により出力回数は異なります。)

メンテナンスについて

・センサーユニットの交換は、脱着式の為に現場で交換が可能です。

ご購入後1年経過前にFAXにてセンサーモジュール交換時期にお知らせをさせていただきます。メンテナンスを行う場合は先出にてセンサーモジュールと返送用送り状を同封致しますので「**アルコール計測が出来ない!**」というタイムロスやユーザー様の送料負担もなく行えます。又、精度保持の為、メンテナンスに関しましては行う事を前提にご案内致しますが、ユーザー様の規模や使用頻度等が異なることもある為、メンテナンスは推奨とさせて頂いております。又、使用回数や期間が過ぎましても検知器がご使用出来なくなるといった機能はございませんので継続してご使用頂けます。



交換方法

- ①検知器の裏フタを開けて下さい。
- ②電池を外して下さい。
- ③センサーモジュールの耳の部を内側に押しながら下に引き使用済みのセンサーモジュールを抜き取って下さい。
- ④新しいセンサーモジュールをカチッと言う音が鳴るまで、奥へ差し込んで下さい。
- ⑤電池を差し込んで下さい。
- ⑥裏フタを締めて下さい。
- ⑦使用済みセンサーモジュールを弊社へ返送下さい。

消耗品について

AC011シリーズのプリンター用紙につきましては規格サイズの感熱式のロール紙で御座いましたら使用可能となりますが、ロール紙製造メーカーをご紹介させて頂きネット通販でも購入可能です。

購入先 たすかるねっと <https://www.gm-life.co.jp/>

ご使用頂くストローに関しましては市販されております6mmパイのストローにて運用可能となっております。又、ストロー製造メーカーの通販サイトのご紹介も可能です。

購入先 ストロー館 <http://shibase.shop12.makeshop.jp/>

アルコール検知器使用上のご注意

飲食物などの中には微量なアルコールが含まれていたり、製造過程などで使用され微量に含まれる物もございます。飲食物に含まれるアルコール分は微量の為流水でうがいをして頂き15分以上時間を空けて頂きますと口腔内にはなくなりアルコール反応はなくなります。その為、より正確な計測結果を得る為には検査前には飲食喫煙を行わず、必ずうがいを行い口内を清潔にしてから検査するようご協力お願い申し上げます。

株式会社東洋マーク製作所

飲酒運転防止の為に お酒との付き合い方

アルコールの1単位



分解にかかる時間は、男性**4**時間、女性**5**時間が目安!

睡眠中は遅くなり、性別・年齢、体重・体質、体調等でも変わります

- **1単位のアルコールの分解におよそ4時間**
- 体質・体重・体格などにより個人差はありますが、1単位のアルコールの分解にかかる時間の目安は
 - ・ **男性は、飲み終わってからおよそ4時間。**
 - ・ **女性はおよそ5時間となります。**
- 3単位飲んだら、半日（12時間）アルコールが体内から消えません。朝起きたときに、前夜のアルコールが残っているおそれが強く運転すれば「飲酒運転」になってしまいます。飲酒運転した理由は、「出勤のため二日酔いで運転してしまった」、「時間経過により大丈夫だと思った」などですが、翌日に車を運転する予定があれば、それを考慮した飲酒時間、飲酒量を心がけることが重要です。