
2012年8月24日
東海電子株式会社

「つなぐもよし、持ち帰りでもよし！」
USBメモリ&携帯・スマートフォン対応 モバイル型アルコール検知器
ALC-Mobile II 発売のお知らせ

記

東海電子株式会社（本社：静岡県富士市 代表：杉本 一成）は、この度、トラック、バス、タクシー等交通関連企業向けに、『USBデータ保存、携帯・スマートフォン（Android）対応 モバイルアルコール検知器 ALC-Mobile II』の発売を2012年9月20日から受注開始致します。

【背景】

2011年5月1日から、トラック、バス、タクシー等、交通関連企業において、アルコール検知器の使用が義務化されてからもう1年が経過しました。しかしながら、義務化開始以降も、旅客・貨物運送事業者における酒気帯びの事故が23件も起きていることが報告されています。

当社では2005年から、出発後・遠隔地でもリアルタイム&記録型で管理できる『携帯電話連動モバイルアルコール検知器』を発売しており、現在、累計1万台を超える実績となっています。しかしながら、携帯電話・スマートフォン連動タイプの場合、電話会社への通信契約が月額4000円前後かかることから、月額のランニングコストが発生しない「記録持ち帰り型」のニーズが高まってきました。こういった市場のニーズに応えるべく、当社ではこのたび、1台のハードで2種類の運用を選択できる、拡張性にすぐれた記録型のモバイルアルコール検知器を開発致しました。



今回の新製品の特徴は、1台のアルコール検知器で下記の運用のうちどちらかを選べるデュアルモード端末であることです。

運用方法その1) USBメモリにアルコール検査記録をコピーして持ち帰る運用

運用方法その2) リアルタイムで本人写真付き検査記録を送信する運用

例えば、記録型で運用しはじめた会社が、途中から「やはり携帯電話でリアルタイム確認を」となった場合、通常アルコール検知器を買い換える必要があるのに対し、当機器の場合、買い換える必要がないという利点があります。

今後、法人向けのアルコール検知器は、「正しい精度×記録型アルコール検知器」が主流になることを想定し、当社では引き続き、電気化学式・燃料電池センサー技術開発を進めながら、様々な業務形態に対応できるアルコール検知器を市場に投入してゆく予定です。

【発売日】

受注受付開始日：2012年9月20日（出荷開始日 2012年10月15日）

【価格】

本体セット 89,000円（税抜）

（燃料電池センサー型アルコール検知器、ナイロンケース、ACアダプタ、他アクセサリ）

<アルコール検知器>



<USBメモリ>



<ナイロンケース>



【メンテナンス】

保守契約により、年1回のセンサー交換（本体ごと交換）をご提供します

保守契約 15,000円（税抜）

【デュアルモード運用（携帯電話モード・USBメモリモード）】

運用タイプ	データ確認方法	データ転送 アプリケーション	データ管理 アプリケーション
携帯電話と 接続しない場合	USBメモリで アルコールチェック データを持ち帰る	USBデータ 取込転送ソフト 『ALC-Trans』	アルコールチェック メール受信ソフト 『ALC-PRO プラス』
携帯電話と 接続する場合	メールで 送信する	アルコールチェックメール受信ソフト 『ALC-PRO プラス』	

【ALC-Mobile II 携帯電話とアルコールチェックアプリ】

通信キャリア	スマートフォン	一般携帯電話	iPhone
au	○アンドロイドアプリ	×未対応	×未対応
NTT docomo	○アンドロイドアプリ	○	
ソフトバンク	○アンドロイドアプリ	×未対応	×未対応

【ユーザーメリット】

- ① 2011年5月1日からの省令改正（遠隔地でのアルコールチェック義務）に対応できます
- ② 通信料金が気になるお客様は、USBメモリで測定結果データをチェック
- ③ 携帯電話をお使いになるお客様は、携帯電話が選べます（3キャリア）。
- ④ 携帯電話をお使いになる場合、面倒なケーブル接続は必要ありません（無線接続）
- ⑤ 専用アプリケーションにより、対面点呼、電話点呼の統合管理が可能。

【輸送安全規則7条4項 抜粋ルコール検知器の使用義務化 抜粋】

『貨物自動車運送事業者は、アルコール検知器（呼気に含まれるアルコールを検知する機器であって、国土交通大臣が告示で定めるものをいう。以下同じ。）を営業所ごとに備え、常時有効に保持するとともに、**前三項**の規定により酒気帯びの有無について確認を行う場合には、運転者の状態を目視等で確認するほか、**当該運転者の属する営業所に備えられたアルコール検知器を用いて行わなければならない**』

【USBメモリから取り出したアルコール検知結果（写真ナシ）】

ALC-MOBILE II USBメモリ受付中

データ保存先のパスを指定して下さい

保存先設定

☺:USB#

参照...

取り込み キャンセル

ALC-Trans (データ転送アプリケーション)

No.	ID	測定者氏名	測定時刻	測定結果	シリアルNo	取り込み時刻	Online
1			2012/08/01 10:03:00	0.000	AD999N01M11C	2012/08/08 09:30:40	OFF-LINE
2			2012/08/06 12:01:00	0.000	AD999N01M11C	2012/08/08 09:30:40	OFF-LINE
3			2012/08/06 12:02:00	0.000	AD999N01M11C	2012/08/08 09:30:40	OFF-LINE
4			2012/08/06 12:03:00	0.000	AD999N01M11C	2012/08/08 09:30:40	OFF-LINE
5			2012/08/07 23:01:00	0.000	AD999N01M11C	2012/08/08 09:30:40	OFF-LINE

※取り込み履歴は7日間までしか保持されません。早めにALC-PROIへ転送を行なって下さい。

終了

Message

データの転送に成功しました。
ALC-PRO PLUSの画面でデータ受信されることを確認して下さい。
(受信ボタンを押下するか、自動受信されるまでお待ちください。)

データ取り込み
データ取り込み件数
