

2010年8月4日
東海電子株式会社

業界初！トラック、バス、タクシー事業者向け
ソフトバンク&ドコモ対応 ブルートゥース版モバイルアルコール検知器

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、業界で初めてソフトバンクに対応するモバイル式アルコール検知器を2010年8月20日から発売開始します。

http://www.tokai-denshi.co.jp/app/usr/downloads/file/121_20100804105527_download_file.pdf

【背景】

2011年4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ます。特に、長距離トラックや観光バスにおいて、「遠隔地における電話点呼」時にも、アルコールチェックの携帯と使用が義務化となります。

当社では、2005年より、主に、キャリアではauを中心に本機器を展開しており、すでに500社3000台以上の実績がありますが、「すべての通信事業者に対応してほしい」という声に応え、この度、ブルートゥース対応版のアルコール検知器を開発しました。これにより、要望の強かったソフトバンクだけでなく、ドコモにも多数機種対応できることになり、アルコール検知器業界で初、そして唯一、ドコモ、au、ソフトバンク等、マルチキャリア対応を実現しました。

【システム構成】

- ◇アルコール検知器：東海電子製 ALC-Mobile（燃料電池センサー使用）
- ◇ブルートゥースモジュール：（株）ディジ・テック製
- ◇携帯電話：ソフトバンク、ドコモ
- ◇アプリケーション：東海電子製 オリジナルアプリケーション ALC-PRO プラス

【ユーザーメリット】

- ① 2011年4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 お客様のお好きな通信会社が選べます。
- ③ 専用アプリケーションにより、一元管理ができます。
- ④ 携帯電話との接続がブルートゥース（無線）なので、いちいち抜き差しが要らない
- ⑤ ブルートゥース（無線）なので、携帯電話を充電しながらアルコールチェックができます

【キャリア毎 機能比較表および価格】

区分	対応携帯電話	接続方式	自動シャッター	位置情報	価格
新製品	ソフトバンク	ブルートゥース	手動	○(基地局)	¥89,000
新製品	docomo	ブルートゥース	◎	◎	
従来品	docomo	ケーブル接続	手動	◎	
従来品	au	ケーブル接続	◎	◎	

【別紙資料： モバイル式アルコール検知器（ブルートゥース版）】



【別紙資料： アルコールチェック結果管理ソフトウェア】



【別紙資料：遠隔地のアルコールチェック 運用イメージ】

出先アルコールチェック義務化対策 運用イメージ

遠隔地にて測定した結果を即時にデータ管理元へ送信。
担当者のPCに測定結果が随時受信される。
深夜、早朝、宿泊伴う運行、中間点呼時に実施する

東海電子株式会社

社会の安全、安心を創造する。
 Copyright © tokai-denshi inc. All right Reserved. 東海電子株式会社

【別紙資料：アルコール検知器メーカーの携帯電話対応状況】

【業務用アルコール検知器メーカーの携帯電話連動の比較】

アルコール検知器メーカー	採用センサー	KDDI	NTTドコモ	ソフトバンク
東海電子	燃料電池センサー	◎	◎	◎
検知器メーカーA社	半導体ガスセンサー	×	◎	×
検知器メーカーB社、その他	半導体ガスセンサー	×	×	×

東海電子株式会社 本社：静岡県厚原 247-15 TEL:0545-67-8988 FAX:0545-67-8939

★★本件に関する問い合わせ先、資料請求先★★

東海電子株式会社 東京事業所（製品開発、販売・保守・技術対応）

東京都立川市高松町 2-38-2 TEL:042-526-0905 Fax : 042-526-0906

E-mail to: info@tokai-denshi.co.jp URL : www.tokai-denshi.co.jp