
2010年8月9日
東海電子株式会社

トラック、バス、タクシー事業者向け
IC免許証認証&生体認証 デュアル認証式アルコール測定システム

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、IC免許証認証と生体認証を組み合わせたデュアル認証式のアルコール測定システムの発売を開始します。

【背景】

2007年1月4日から、東京都、埼玉県、神奈川県、兵庫県、島根県をかわきりに、各都道府県において免許証のIC化が開始されています。例えば東京ですと、1年半後の2012年1月3日をもって、都民はすべてIC免許証を持っていることとなります。（別紙 各県ごとの全面IC免許証化）

また、来年2011年4月1日から、点呼におけるアルコール検知器の使用と記録保存が義務化される改正が施行されることを受け、当社では、本人であることを確実に認証し、なおかつ、プロドライバーの免許証の携行と、アルコールチェック＝ゼロを同時に証明することができるアルコール検知システムを開発しました。

【ハードウェア構成】

- ◇アルコール検知器：東海電子株式会社製 ALC-PRO II（燃料電池センサー使用）
- ◇IC免許証認証：株式会社デンソーウェーブ製 非接触型ICカードリーダー
- ◇生体認証：株式会社日立製作所製 指静脈認証装置
- ◇アプリケーション：東海電子株式会社製 オリジナル生体認証&IC免許証専用アプリケーション

【ユーザーメリット】

- ① 飲酒確認漏れ、免許証確認漏れを防ぐだけでなく、点呼の標準化と効率化に役立ちます
- ② 監査対応時、点呼に関する記録関係は万全で臨めます
- ③ 偽造免許証を防ぐことが出来ます
- ④ 運転手の本籍地という機微的な個人情報を持たなくて済む
- ⑤ IC免許証認証と生体認証（指静脈認証）デュアル認証方式の場合は、
 - ・ IC免許証の貸し借りなどによる、不正使用（なりすまし）を防止できます
 - ・ IC免許証のパスワード（4桁+4桁）入力は、指静脈認証で代替が可能です
- ⑥ バス、トラック、タクシー等、各業界に対応できるように、パッケージ構成を下記のように設けています。（別紙参照）

【パッケージ構成と価格】

- A) IC免許証対応アルコール測定システム（98,000円+248,000円 合計346,000円税抜）
- B) 生体認証対応アルコール測定システム（98,000円+248,000円 合計346,000円税抜）
- C) デュアル認証アルコール測定システム（IC免許証+指静脈認証+アルコール測定器 416,000円税抜）

【別紙資料：IC免許&生体認証対応 アルコール測定システム】



【別紙資料：株式会社デンソーウェーブ製 非接触型 IC カードリーダー】



参考 URL http://www.denso-wave.com/ja/adcd/product/iccard/pr_450udm/

【別紙資料：株式会社日立製作所製 指静脈認証装置】



製品形式：PCT-KCUA011

参考 URL http://www.hitachi.co.jp/products/it/veinid/solution/embedded/e_system.html

【別紙資料：都道府県ごと 免許証のIC化 完了予定表】

IC化開始日	切り替え最終日	あと	都道府県
2007年1月4日	2012年1月3日	1年6ヶ月	東京都、埼玉県、茨城県、兵庫県、島根県
2008年1月4日	2013年1月2日	2年6ヶ月	千葉県、岡山県、香川県、長崎県、熊本県
2009年1月4日	2014年1月3日	3年6ヶ月	北海道、岩手県、宮城県、秋田県、山形県 福島県、栃木県、神奈川県、新潟県、 富山県、山梨県、長野県、愛知県、三重県 滋賀県、奈良県、和歌山県、広島県、徳島 県 愛媛県、福岡県、佐賀県、大分県、宮崎県 鹿児島県、沖縄県
2009年1月5日	2014年1月4日	3年6ヶ月	群馬県
2009年3月30日	2014年3月29日	3年8ヶ月	静岡県
2009年6月1日	2014年5月31日	3年10ヶ月	大阪府
2009年9月24日	2014年9月23日	4年2ヶ月	青森県
2009年11月1日	2014年10月31日	4年3ヶ月	高知県
2010年1月4日	2015年1月3日	4年6ヶ月	石川県、福井県、岐阜県、京都府、山口県
2010年1月30日	2015年1月29日	4年6ヶ月	鳥取県

【別紙資料：価格について】

	Aセット	Bセット	Cセット
認証装置	IC 免許証 98,000	指静脈認証装置 98,000	指静脈認証装置 98,000
			IC 免許証 98,000
アルコール測定器	ALC-PRO II 248,000	ALC-PRO II 248,000	ALC-PRO II 248,000
合計	¥346,000	¥346,000	¥416,000

(単位：円。パソコン、作業費、テンキー、消耗品等アクセサリは除きます)

東海電子株式会社 本社：静岡県富士市厚原 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