

～ 運行管理業務を支援する、運輸安全プラットフォーム 第二弾 ～

飲酒チェック実施率 100%を目指し、各拠点のアルコールチェックデータをクラウドで管理
『ALC-Web』 2018年9月3日リリース！

飲酒運転根絶および交通事故ゼロ社会に向けて安全システム機器を開発する東海電子株式会社(本社：静岡県富士市 代表：杉本 一成)は、このたび、バス、タクシー、トラック等、旅客・貨物自動車運送事業者向けに、飲酒チェック 100%を目指す！～クラウドアルコールチェック 『ALC-Web』サービスを開始致します。

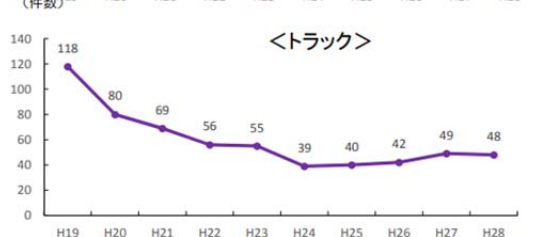
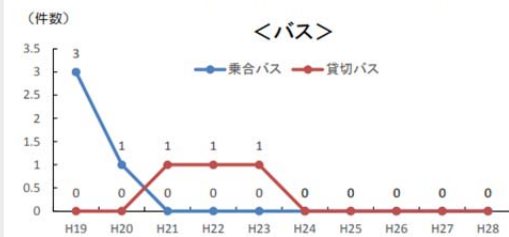
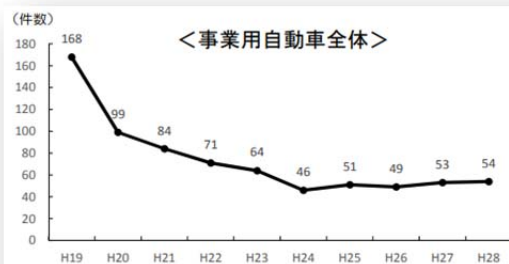
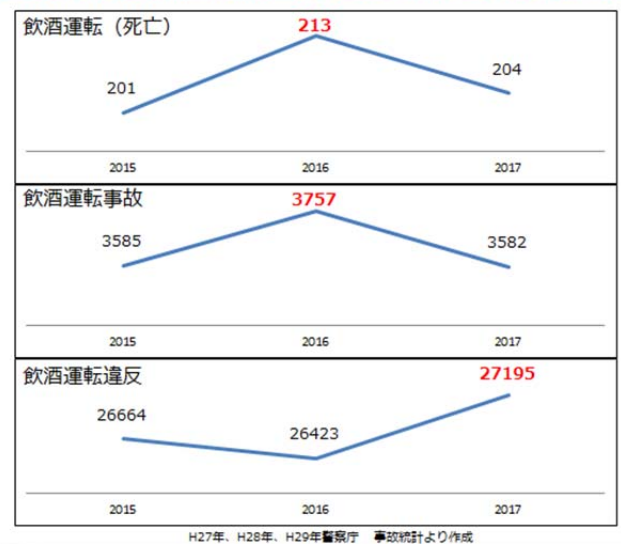
記

1) クラウドアルコールチェック開発の背景

飲酒運転は、ここ数年、下げ止まりや、前年比増の傾向が表れています。一般ドライバーの飲酒運転は、2度の厳罰化を経てもなお、「撲滅」とはほど遠く、年間 200 件以上の飲酒運転による死亡事故があります。昨年にいたっては、とうとう違反者数が増加に転じてしまいました。

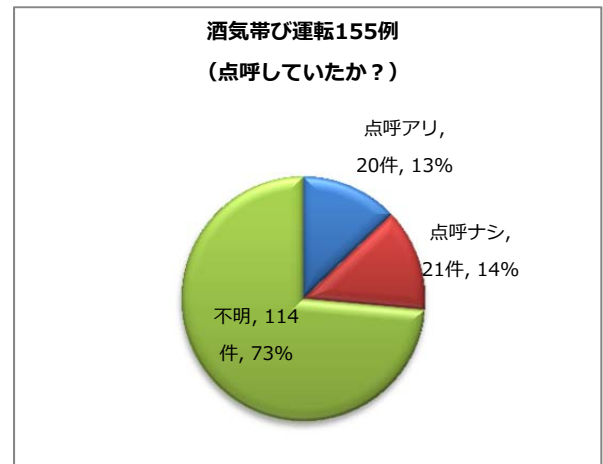
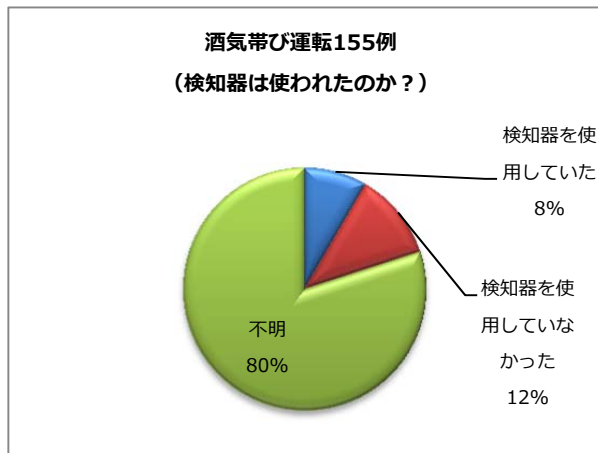
また、一般ドライバーだけではなく、プロドライバーによる飲酒運転も、下げ止まりから、増加に転じている兆候が見られます。特に、トラック業界においては、「アルコール検知器の義務化」以後、3年連続で増加しました。一体、何のための法令改正だったのでしょうか？ 検知器は、何の役割も果たしていないということなのでしょうか？

ここ数年、飲酒運転は、下げ止まりから、前年比増へ



出典：警察庁「交通統計」
(公財)交通事故総合分析センター「事業用自動車の交通事故統計」

国土交通省では、毎週、『国土交通省自動車局メールマガジン 事業用自動車安全通信』において、その週の酒気帯び事案（事故や逮捕）を発信しています。アルコール検知器の義務化が2011年5月に施行されてから、全事業所にはアルコール検知器が必ずあるはずですが、しかしながら、アルコール検知器の義務化開始以後、155例の酒気帯び事案が報告されています。



当社は、アルコール検知器の販売活動において、お客様の現場において「うっかり測定漏れ」や「形骸化して、いつのまにか抜けが多い」という状況をたびたび目にしてきました。その一方で、本気で飲酒運転ゼロ、出勤時の飲酒検知者ゼロを目指すため、「アルコールチェック漏れを毎日チェック」という厳格な運用をしている企業も増えてきました。このことから、当社は、「いつでもどこでも、各営業所の飲酒チェックが100%行われているか否か」を、本社や本部、経営者の方が把握できるクラウドサービスを実現致しました。

【各事業所のデータを、クラウドで集約】

絞り込み

営業所: 部門: 従業員番号: 氏名: 数値検出データのみ表示:

日付: 2018/07/23 ~ 2018/07/30 測定データ: 最新 全て 未測定理由: 無 有 全て 測定中断: 表示しない 表示する

表示件数 件 検索:

取消	従業員番号	氏名	部門	測定日時	測定結果	履歴	判定	免許種	測定場所	測定写真	測定動画	コメント
<input type="button" value="編集"/>	1	東海太郎	運行部	2018/07/23 18:17:19	0.000	-	A	手動測定	東京事業所		<input type="button" value="再生"/>	
<input type="button" value="編集"/>	3	電子次郎		2018/07/23 18:17:37	0.000	-	A	手動測定	東京事業所		<input type="button" value="再生"/>	

【全社員のうち、アルコールチェック未実施者が、一目でわかる】

絞り込み

営業所: 部門: 従業員番号: 氏名: 数値検出データのみ表示:

日付: 2018/07/31 ~ 2018/07/31 測定データ: 最新 全て 未測定理由: 無 有 全て 測定中断: 表示しない 表示する

測定データ一覧

表示件数 10 件 検索:

取消	従業員番号	氏名	日付	営業所	部門	未測定理由	コメント
<input type="button" value="編集"/>	1	東海太郎	2018/07/31	東京事業所	運行部	休暇	有給
<input type="button" value="編集"/>	2	東海花子	2018/07/31	本社	総務部		
<input type="button" value="編集"/>	3	電子次郎	2018/07/31	立川事業所	運行部	出張	本社研修
<input type="button" value="編集"/>	105	点呼四朗	2018/07/31	本社	運行部	直行	客先訪問
<input type="button" value="編集"/>	106	補助者三郎	2018/07/31	東京事業所	運行部		
<input type="button" value="編集"/>	99999999	管理者/テスト測定	2018/07/31				

全6件中から6件を表示

営業所、自社の、「飲酒検知ゼロ」継続を



2) クラウドアルコールチェック集約 『ALC-Web』 システム構成と価格 (税抜)

【PC型アルコール測定システム ALC-PRO II をご使用でないお客様】

クラウドアルコールチェック集約(*1) ALC-Web			
構成 1	構成 2	構成 3	
ALC-Web ライセンス	クラウド運転者台帳 Karte-PRO (カルテ・プロ) ライセンス	設置型アルコール 測定システム ALC-RR0 II 本体 (Ver3.0 以)	ALC-PRO II 最新アプリ (ALC-REC)
年間基本料 (必須)	年間基本料 (必須)	必須	
12,000 円/1 営業所(*2)	9,600 円/1 営業所(*3)	定価 306,000 円(*4)	

(*1) ALC-Mobile のデータを各営業所で受信している場合、ALC-Web にもモバイル受信データが表示されます。ALC-Mobile から直接 ALC-Web にデータは送信されません。

(*2) 別途初期セットアップ費用が 18,000 円かかります。

(*3) 初期セットアップについては、クラウド運転者台帳 Karte-PRO の価格表を参照ください。

(*4) すでに該当品・該当バージョンをお使いのお客様は、必要ありません

【PC型アルコール測定システム ALC-PRO II を現在ご使用のお客様】

クラウドアルコールチェック集約(*1) ALC-Web			
構成 1	構成 2	構成 3	
ALC-Web ライセンス	クラウド運転者台帳 Karte-PRO (カルテ・プロ) ライセンス	設置型アルコール 測定システム ALC-RR0 II 本体 (Ver3.0 以)	ALC-PRO II 最新アプリ (ALC-REC)
年間基本料 (必須)	年間基本料 (必須)	必須	
12,000 円/1 営業所(*2)	9,600 円/1 営業所(*3)	上記最新版にバージョンアップ(有償) にする必要があります。	

3) 最大登録数

○システム制限事項

- ・ ALC-Web 使用可能営業所数 : 1 企業あたり 1~500 営業所
- ・ 運転者マスタおよび管理者マスタ登録可能数 : 1 企業あたり 1~50,000 件
- ・ データ保管期間 : 最大 5 年

4) システム要件

◇対応 OS

- ・ Microsoft® Windows® 7 Service Pack 1 Professional / Ultimate 32bit/64bit 版
- ・ Microsoft® Windows® 8.1 Pro/Enterprise 32bit/64bit 版
- ・ Microsoft® Windows® 10 Pro/Enterprise 32bit/64bit

※WindowsOS 以外では閲覧することはできますが、動作保障はできません。

◇対応 PC

- ・ CPU : Intel® Core i3/Core i5 / Core i7 シリーズ以降
- ・ メインメモリ : 4GByte 以上
- ・ ハードディスク (空き容量) : 10GB 以上
- ・ 接続インターフェース : USB ポート [USB2.0 規格]
 - USB カメラ用 ×1
 - IC 免許証リーダー用 ×1

◇必須ランタイム

- ・ Visual C++ 2012 ランタイム ライブラリ (x86)
- ・ Microsoft .NET Framework 4 (x86 および x64)

◇対応ブラウザ : Google Chrome バージョン 63.0.3239.132 以降

5) 発売日

◇受注受付日 : 2018 年 8 月 24 日

◇出荷開始日 : 2018 年 9 月 3 日

6) サポート

電話サポート、リモートサポートおよび、IC 免リーダー、カメラの製品保証は、年額 9,600 円 (税抜) に含まれております。現地・現場作業はすべて有償作業となり、別途交通費がかかります。

★★本件に関するお問い合わせ先、資料請求先★★

東海電子株式会社

〒190-0012 東京都立川市曙町 2-34-13 オリピック第 3 ビル 203 号室

TEL : 042-526-0905 / FAX : 042-526-0906

e-mail : info@tokai-denshi.co.jp

URL : <http://www.tokai-denshi.co.jp>

3者を繋ぎ、安全の見える化を創る プラットフォーム **運輸安全PRO**

Transport Safety Platform

事業者

運転者

運行
管理者

使用イメージ



企業内の営業所を同じ レベルで管理することが可能

クラウドシステム「運輸安全PRO」を使用し、営業所毎の状態を正確に入力・反映させることで管理の「抜け・漏れ」が明確化できます。営業所間の管理の「差」をなくしていくことで、企業内の管理レベル向上をアシストします。



サービスの特徴

どこでも、いつでも、確認。「更新」をもっと身近に。

point 1

どの端末からでも同じ情報がリアルタイムで確認。



どの端末からでも更新状況をリアルタイムで反映することができるため、離れている場所でも更新された情報をすぐに確認することができます。

point 2

更新が必要な情報はアラートでお知らせ。



- ・免許証期限
- ・健康診断
- ・適性診断
- etc.

免許証情報や、健康診断、適性診断等、更新期限や受診期限のあるものは期限が近くとアラート表示されたり、メールでお知らせすることができます。

point 3

営業所毎の管理レベルを確認し、レベルの統一化を。



ログインする権限によって、各営業所の使用状況を確認することができます。管理レベルの把握ができ、指導を促すデータとしても使用できます。

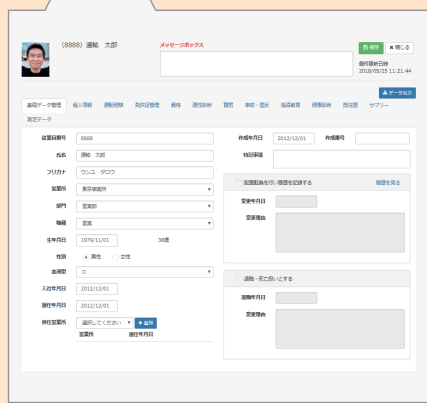


機能概要

クラウドで管理できるからスペース要らず。

基本製品

1 カルテ - プロ システム利用料
Karte-PRO 9,600 円 / 年
運転者台帳を一括管理



アプリケーション

+ 初期機器費用
77,000 円



USB カメラ IC 免許証リーダー

- 作成・閲覧・出力が簡単
- いつでも閲覧・更新可能
- 保管場所不要
- 更新アラート機能搭載
- 権限 / 所属で表示・操作を制御

2 指導監督 **ドライブ シミュレータ 0 円 (無料)** システム利用料
教育 シミュレータ
ドライブシミュレーター結果を一括管理



- 教材毎のユーザ実施率を可視化
- 個人結果履歴管理・比較が簡単

※ドライブシミュレーター (ACM300) は別売りです。

追加製品

1 エーエルシー - ウェブ システム利用料
ALC-Web 12,000 円 / 年
アルコール測定結果を一括管理

過去結果も含めた全て



測定結果新着上位 100 件表示



目的や状況によって確認する画面を選択し、管理力を高める

※アルコール測定器本体および専用アプリケーション：
ALC-Rec または ALC-PRO は別売りです。
※ALC-Rec および ALC-PRO のアルコール測定を行う PC
がインターネットへ接続している必要があります。



- アルコール測定結果をクラウドへ専用アップローダーで自動アップ
- アルコール測定器未接続 PC で閲覧可能
- Karte-PRO で登録したユーザ情報を ALC-Rec へ連携

⚠️ ご注意

貨物自動車運送事業輸送安全規則第 9 条の 4 または旅客自動車運送事業運輸規則第 37 条には、「選任された事業用自動車の運転者ごとに、一定の様式の運転者台帳および乗務員台帳を作成し、これを当該運転者の属する営業所に備えて置かなければならない」と定められ、2004 年にて施行された e 文書法により、運転者台帳および乗務員台帳を電子的記録により保存することがとなりました。本製品を意図的に改ざんし使用したり、事故や損害事件の法的事実認定に直接利用することはできません。 関係する販売および開発業者は、本製品を利用するとしないに関わらず、法的に認められない行為や損害事件に対し、一切の責任を負いません。

- このカタログの内容は 2018 年 8 月の現在のもので、仕様・デザイン等は、予告無しに変更することがあります。
- 写真は印刷の為、商品の色と多少異なる場合があります。

製品に関するお問い合わせ

TD 東海電子株式会社
https://www.tokai-denshi.co.jp/

立川事業所
(代表窓口)

TEL : 042-526-0905 FAX : 042-526-0906
受付時間：平日 9:00 ~ 17:00 (土・日・祝日・年末年始を除く)
〒190-0012 東京都立川市曙町 2-34-13 オリニック第 3 ビル 203 号室