

東海電子より、アルコール検知器業界情報、国内外の飲酒運転対策、自社情報等、最新情報を季刊にてお届け致します。

発行元：東海電子(株)
発行日：2012年9月19日

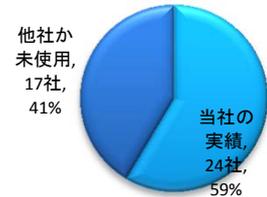
Topic 1 アルコール検知器の活用(鉄道編)

当社のお客様は、昨年義務化が施行された運輸事業者、トラック会社、バス会社、タクシー会社が多いのですが、実は発売当初から鉄道会社でも多く事例があります。

鉄道事業においては、アルコール検知器の使用は法令で義務化されていません。しかし輸送の安全確保の観点から、多くの鉄道会社が、駅やオペレーションセンターや電車車庫において、就業前のアルコールチェックを行っています。大手みんてつ・準大手みんてつ、公営(市営)地下鉄等、主要鉄道事業者41社のうち、24社において当社の検知器の使用実績があります。鉄道事業者のお客様事例につきましては、当社HP↓をご参照ください。

<http://www.tokai-denshi.co.jp/app/experiences/view/10>

鉄道会社(大手・準大手・公営)41社における実績

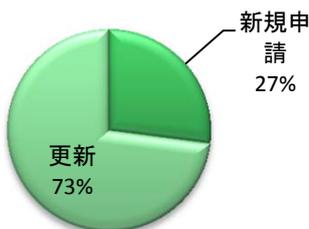


■ 当社の実績 ■ 他社か未使用

Topic 2 平成24年度 Gマーク申請締め切り(トラック業界)

2012年7月13日、H24年度のGマーク申請受付が終了しました。新規2,221事業所、更新5,897事業所、合計8,118のトラック事業所からの申請がありました。Gマーク全体が、昨年で約17,000事業所ですので、今後は更新事業所数がふえてゆく傾向にあると言えます。

平成24年度Gマーク申請事業所数



今回申請8,118事業所の内訳	
関東	2166事業所
近畿	1276事業所
中部	1224事業所
九州	880事業所
東北	672事業所
中国	645事業所
北陸信越	569事業所
北海道	410事業所
四国	276事業所

今回新規申請の上位10県	
愛知県	153事業所
大阪府	150事業所
千葉県	137事業所
埼玉県	123事業所
神奈川県	121事業所
福岡県	114事業所
東京都	104事業所
兵庫県	83事業所
茨城県	72事業所
静岡県	67事業所

お役立ち情報 「飲酒運転」以外の、アルコールの「怖さ」とは？

みなさんは、アルコールの怖さ、と聞くと、アルコール依存症とか、飲酒運転のリスクを思い浮かべるとは思いますが、「お酒」の怖さは、それだけではありません。平成21年3月の内閣府による『常習飲酒運転者の飲酒運転行動抑止に関する調査研究』によれば、多量飲酒者への教育・啓発として、次のような内容がワークブックに記載され、問題飲酒、乱用への警告として使われて入れます。

出典：内閣府ホームページ ブリーフインターベンション資料 ワークブックより抜粋
<http://www8.cao.go.jp/koutu/chou-ken/h21/pdf/ref/238-256.pdf>

<p>アルコールとうつ</p> <ul style="list-style-type: none"> 最近、うつ病について、社会的な関心が高まっていますが、飲酒はうつ病と関連の深いことが知られています。 過量飲酒が、うつ病の原因になることがあります。 逆に、気分を晴らそうとするためにうつ病が過量飲酒を引き起こすことが知られています。 うつ病の人が過量飲酒をしていると、薬物療法などの治療効果があがらないこともしばしばみられます。 また、うつ病は自殺の危険因子ですが、アルコールはその危険度をさらに高めます。 	<p>結婚・家族の問題</p> <ul style="list-style-type: none"> 飲酒が原因で家庭にさまざまな問題が起こることがあります。 夫婦の間でも、けんか、暴力、別居、離婚、経済問題などの深刻な問題に発展する場合があります。 夫に飲酒の問題があるとその妻は精神的にストレスが強くなり、しばしば心身症を起したり妻もアルコールに依存するようになります。 夫婦が飲酒の問題でがんじがらめになった状態を共依存と呼んでいます。 	<p>子供への影響</p> <ul style="list-style-type: none"> 両親のどちらかに飲酒の問題があるとその影響は子供にも現れます。 その原因は、母親の妊娠中の飲酒、幼少時の両親の不仲、親の暴力・虐待などの環境によります。 母親の妊娠中の飲酒は胎児性アルコール症候群という子供の奇形や発達障害として現れます。 親の不仲や虐待は子供の情緒障害、多動、非行、対人関係問題といった形で現れます。 	<p>飲酒と自殺・他殺</p> <ul style="list-style-type: none"> 飲酒は衝動性を高めて人に大胆な行動をとらせる原因となります。 ある報告によると、自殺で亡くなった方の48%、他殺で亡くなった方の55%、自過失で亡くなった方の85%からアルコールが検出されたとのこと。 暴力犯罪に飲酒が関与している割合も高く、加害者、被害者ともに飲酒していることが多いとされています。
--	--	---	---

Topic 3

いまさら聞けない「〇〇」コーナー ～ 何が違う？ トラックのIT点呼と、バスの遠隔地点呼のIT化～

2012年7月18日 高速ツアーバスの事故をうけて、旅客自動車運送事業・運輸規則が一部改正されました。過労防止の観点から、「遠隔地点呼のIT化」が、特別な安全措施のひとつ、取り組みとして位置づけられることになりました。遠隔地点呼で使う機器は、貨物事業者向けの輸送安全規則の解釈で定められている定義とほぼ同じですが、使用できる場面・場所が法令上違います。

事業区分	根拠法令		IT点呼「被実施側営業所」A	IT点呼実施営業所B	IT点呼「被実施」側
			固定場所	固定場所	遠隔地
貨物のIT点呼	点呼7条	営業所-営業所	Aドライバーが所属する当該「営業所A」において行う	営業所Bの点呼執行者	
		営業所-車庫間	ドライバーAは、A営業所管轄のA車庫で点呼を受ける	Aドライバーが所属する当該営業所A 営業所Bの点呼執行者	
		営業所-遠隔地			まだ認められていない
旅客のIT点呼 (点呼のIT化)	21条過労防止のための 安全措置	営業所-遠隔地			認められている (H24年7月)
		営業所-営業所		まだ認められていない	
		営業所-車庫間		まだ認められていない	

今後は、貨物事業における遠隔地のIT点呼の解禁があり得るのか、あり得ないのか。業種を超えて「IT点呼」がどう共通化されてゆくのか、注目です。

Topic 4

新製品コーナー！ スマートフォン対応モバイル検知器 VS カメラ付きアルコールインターロック

2012年10月15日より、USBメモリ&スマートフォン対応アルコール検知器と、カメラ付きアルコールインターロックの出荷を開始致します。みなさんは、「出発後」「遠隔地」におけるアルコールチェックをどのように実施しますか？



VS



遠隔地型検知器の種類	商品名	記憶媒体を使う場合	写真機能	エンジンをかけさせない機能
モバイルタイプ検知器	ALC-Mobile2	USBメモリ	スマホで送信約1分後に到着	なし
アルコールインターロックタイプ	ALC-ZERO2	SDカード	持ち帰ってからPCで確認	あり

Topic 5

海外コーナー！ ALC-PRO 2、海を渡る。(台湾)



お隣の台湾では、市民の足として、乗合バスがたくさん走っています。乗合バス事業者が台湾国内にも数十社あり、2年前から法令でアルコール検知器の使用が義務付けられています。今年の夏から、『ALC-PRO 2』が、市内のバスセンターで使用されています(中国語バージョン)。また、おなじみのALC-Mini3も、台湾のトラック会社での活用が徐々に増えてきています。

ユーザ名：葛瑪蘭客運(ガマランバス)
<http://www.kamalan.com.tw/>



Topic 6

海外コーナー！ 米国運輸省(DOT) 認証アルコール検知器リスト 2012年6月14日にアップデート

Stephenson Corp.:
 Breathalyzer 900*
Tokai-Denshi Inc., Tokyo, Japan:
ALC-PRO II (U.S.)
 U.S. Alcohol Testing, Inc./Protection Devices, Inc., Rancho C
 Also Available 4000

米国のアルコール検知器のリストの最新が発表されました。当社のPRO II (US版)は、米国の規定する検知器規格をパスして、機器認定リスト(Confirming product list)に登録されています。(米国ドキュメント番号 Docket No. NHTSA-2012-0061)

<http://www.gpo.gov/fdsys/pkg/FR-2012-06-14/pdf/2012-14581.pdf>

【編集後記】2011年5月から、アルコール検知器は、運輸業界において、なくてはならない機器として位置づけられています。今回、7月に旅客の省令改正がありましたが、検知器と点呼は、今後、労務管理の一端を担いながら業界のIT化の流れとともに進化してゆくことが求められてゆくでしょう。今後も国内外の業界の最新情報を定期的にお届けしてゆきたいと思っておりますので何とぞよろしくお願い致します。