
矢崎総業製デジタルタコグラフ及びドライブレコーダー連動
プラグイン アルコール検知器 発売のお知らせ

2011年10月26日

東海電子株式会社

東海電子株式会社（本社：静岡県富士市 代表：杉本 一成）は、2011年10月26日、矢崎総業株式会社製の最新車載機器（『デジタルタコグラフ DTG4 および、ドライブレコーダー-YAZAC-eye3T』）にプラグインできる可搬型アルコール検知器の開発を完了させ、納入を開始しましたことのお知らせ致します。

記

【背景：アルコール検知器の義務化】

2011年5月1日から、管理者が対面点呼を行えない場合、『携行させたアルコール検知器を使用させ、アルコールチェックをさせなければならない』という改正運輸規則が施行され、トラック、バス、タクシー等の運輸事業者は、これに違反すると、最大60日の車両停止等の行政処分が科されることになっています。

（別紙 1 ご参照ください）

【背景：車載器で利用できるアルコールセンサーとは？】

対面でないアルコールチェックはとくに検知器の精度が重要視されることから、矢崎総業様にては、アルコール検知テクノロジーのなかから、『燃料電池センサー（電気化学式）方式』を重要視し、採用することとなり、当社ですでに全国1万台の実績があった『ALC-Mobile』を選定いただくこととなりました。

【プラグイン アルコール検知器の仕様とメリット】

- アルコールだけに反応する「燃料電池センサー」を使用し、安心できるアルコール検知精度
- デジタルタコグラフ、ドライブレコーダー、アルコール検知器が一体システムである
- ハードウェア製品：DTG4・YAZAC-eye3T
- システムアプリケーション：矢崎総業製

【価格、仕様についてのお問い合わせ先】

◆矢崎総業株式会社：DTG4・YAZAC-eye3T

→<http://www.yazaki-keiso.com/inquiry/>

◆東海電子株式会社：アルコール検知器、センサー部分の仕様、精度など

→各営業所（札幌、仙台、東京、富士、名古屋、大阪、金沢、高松、広島、福岡）

<http://www.tokai-denshi.co.jp/corporate/office.html>

アルコール検知器義務化にともなう、「電話点呼」と「中間点呼」の考え方

輸送安全規則 7条 (点呼)	1項	2項	3項	4項
		乗務前 (対面)	乗務後 (対面)	中間 (非対面)
アルコール検知器の使用	◎	◎	◎	

4 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。**

出典:2011年5月1日版 貨物事業者輸送安全規則 点呼の条項

1

2011年5月1日施行アルコール検知器の不備に関する行政処分内容(局長通達)

輸送安全規則	項番	違反行為の内容	点呼未実施率	運管1/3ルール(★)	初回	再違反
7条	1項 2項 3項	1)乗務「前」点呼 2)乗務「後」点呼 3)中間点呼	20%未満	1/3以上	警告	20日車
				1/3未満	10日車	30日車
			20%以上50%未満	1/3以上	10日車	30日車
				1/3未満	20日車	60日車
	50%以上	1/3以上	20日車	60日車		
		1/3未満	30日車	90日車		
	4項	アルコール検知器備え 義務違反★			60日車	180日車
		常時有効性保持 義務違反★			20日車	60日車
	5項	点呼の記録違反(記録なし率)	20%未満		警告	20日車
			20%以上50%未満		10日車	30日車
			50%以上		20日車	60日車
		点呼の記録違反(記載事項不備率)	20%以上50%未満		警告	10日車
			50%以上		10日車	30日車
		点呼の記録違反(記録改ざん、不実記載)	5件以下		10日車	30日車
6件以上				20日車	60日車	
点呼の記録違反(記録保存なし率)		20%未満		警告	20日車	
	20%以上50%未満		10日車	30日車		
	50%以上		20日車	60日車		

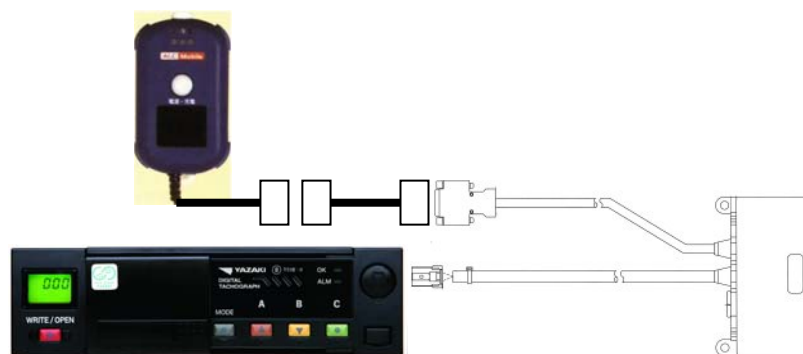
★備えなしとは、アルコール検知器が1器も備えられていない場合をいう
 ★常時有効保持義務違反とは、
 ①正常に作動しないアルコール検知器により酒気帯びの有無の確認を行った場合に適用する。
 ②正常に作動しないアルコール検知器であることを理由に酒気帯びの有無の確認を怠った場合に適用する。
 ★補助者ではなく、運行管理者自身による点呼が1/3未満か以上かによって、処分内容が違う

1

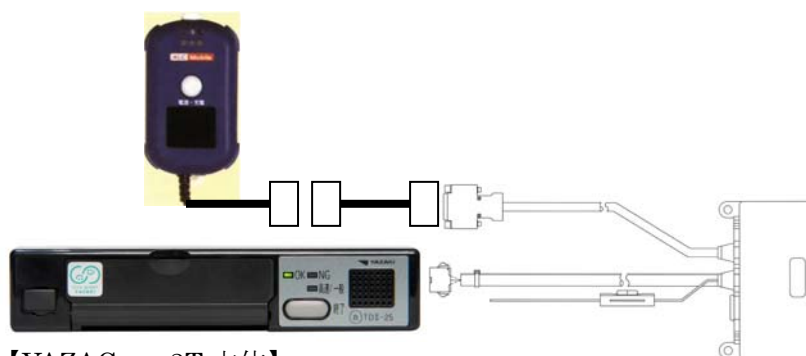
【DTG4, YAZAC-eye3T に接続される燃料電池センサータイプの小型アルコール検知器】

(専用 I/F BOX を使用し、DTG4 及び YAZAC-eye3T と接続されます)

接続イメージ図



【DTG4 本体】



【YAZAC-eye3T 本体】

★★本ニュースリリースに関する問い合わせ先★★

東海電子株式会社

静岡県富士市厚原 247-15 Tel:0545-67-8989 FAX : 0545-67-8900

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

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