

省燃費と予防安全をしっかりサポート

YAZAC-eye3T

デジタルタコグラフ内蔵型ドライブレコーダー



デジタコの省燃費とドラレコの予防安全がついに一体化!

省燃費なら矢崎のデジタコにおまかせ

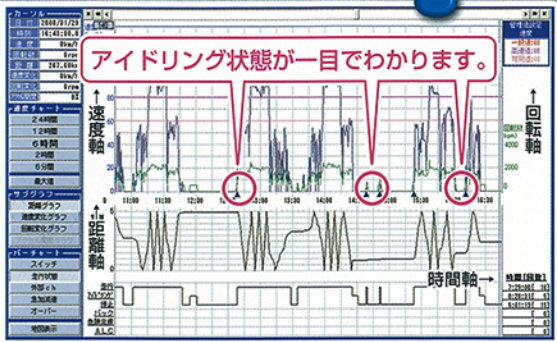
DTG

特長1

無駄なアイドリングは見逃しません

速度・距離・時間に加え、エンジン回転データをグラフ表示するため、アイドリングが一目瞭然とわかります。無駄なアイドリングをなくすことで省燃費を実現します。

※注：エンジン回転データを集積する場合は、別途エンジン回転センサが必要です。



特長2

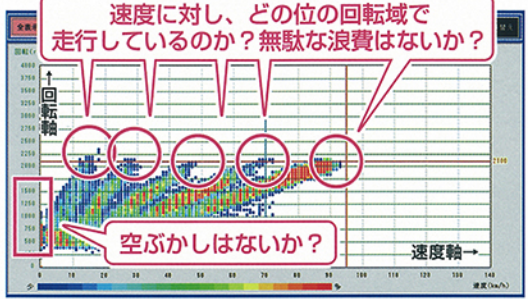
エンジン回転を細かくチェック

速度とエンジン回転を散布図にすることで、使用回転やシフトチェンジの癖が一目でわかります。乗務員毎にきめ細かい運転指導が可能となり、省燃費を実現します。



ギアシフトの使用状況がわかります

速度に対し、どの位の回転域で走行しているのか? 無駄な浪費はないか?



特長3

目標管理と改善支援

SD (解析ソフト) が走行を自動で分析し、点数とランクで評価します。運転日報を印刷して、乗務員にフィードバックすることで、安全・省燃費の意識が自然に高まります。



項目	評価	コメント
燃費効率	B	燃費効率を改善してください
アイドリング	C	アイドリング時間を減らしてください
急加速	A	急加速を減らしてください
急減速	B	急減速を減らしてください
急ハンドル	D	急ハンドルを減らしてください
急ブレーキ	C	急ブレーキを減らしてください
安全運転	A	安全運転を継続してください
省燃費	B	省燃費を改善してください
総平均	B	総平均を改善してください

YAZAC-eye

交通事故の削減は矢崎のドラレコにおまかせ

特長1

重要シーンはWで記録

常時記録



出庫から入庫まで記録する常時記録と事故や急ブレーキを感知して記録するトリガ記録でどんなシーンも見逃しません。トリガ記録は日常のヒヤリハットを容易に検索できるため、安全運転指導に役立ちます。

トリガ記録



※SDカード容量を超えた場合は、上書き記録します。

特長2

ハザードマップを自動作成

矢崎の解析ソフトは、SDカードを挿入するだけでGセンサーが感知した衝撃・急加速・急減速などの位置と回数を分析して、御社専用のハザードMAPを自動作成します。これにより危険箇所を回避した安全ルートの作成にも役立ちます。

0月0日: A乗務員が急減速
0月×日: C乗務員が急減速
0月△日: T乗務員が急停止

0月○日: E乗務員が急ハンドル

0月□日: E乗務員が接触事故



特長3

危険箇所を音声で知らせます

ハザードマップに登録された地点に近づくと車載機が運行管理者に代わり、音声ガイダンスで乗務員に注意します。事前の音声ガイダンスにより安全運転の意識が向上し事故削減が期待できます。

危険箇所近づきました。気をつけて走行してください!



■飲酒運転をダブルチェック

アルコール濃度が基準値を超えている場合、アルコール測定器が警告、そのまま出庫しようとしたら、測定せずに出庫しようとしたら車載器が警告します。

チェック1

チェック2



●運行日報サンプル

項目	内容
走行距離	100km
平均燃費	15km/L
アイドリング時間	5分
急加速回数	10回
急減速回数	15回
急ハンドル回数	5回
急ブレーキ回数	12回
安全運転率	95%
省燃費率	105%
総平均	B

- 自動日報
- 現場に即した運転日報
- 集計・分析のための各種帳表
- 車両管理
- カスタマイズ機能

※別途SWU2とTRAFFICS2が必要です。

■鮮明画像 昼間も夜間も周辺の状況を綺麗に再生。



昼の画像

夜の画像

矢崎独自の画像処理技術で、鮮明画像を実現しました。LED信号はもちろん道路標識も鮮明に見えます。現場の状況をより正確によりリアルに再現・解析ができます。

YAZAC-eye3T システム構成



YAZAKIタコグラフ発売50周年

■機器仕様

本体

外形寸法	W140mm×H29mm×D154mm
重量	400g
動作電源電圧	DC9VからDC32V (12/24V兼用)
消費電力	最大約10W (5カメラ接続時)
動作温度	-20℃～+70℃
カメラ接続数	最大5台

SDカード専用リーダ/ライタ

外形寸法	W95mm×H35mm×D75mm
重量	85g
インターフェイス	USB2.0/1.1
USBケーブル長	1.5m
動作温度	0℃～+40℃
カードスロット数	2口

カメラ

	メインカメラ	オプションカメラ	赤外線カメラ
外形寸法	W23.4mm×H23.4mm×D37.9mm	W23.4mm×H23.4mm×D37.7mm	W55.5mm×H34.0mm×D24.0mm
重量	60g	60g	65g
画素数	約30万画素	約30万画素	約25万画素
画角	水平120° 垂直85°	水平135° 垂直100°	水平92° 垂直72°

※機器の破損や取扱い不備により、記録は正常に収集できない場合があります。 ※衝撃G値が設定G値よりも低い場合はトリガ記録収集できません。

YAZAKIの安心サポート

ドライブレコーダー本体はもちろん、SDカードのリーダ/ライタもYAZAKI製で安心サポートを実現しています。

●記載されている製品名・社名は、各社の商標・登録商標です。 ※機能・仕様等は、予告なく変更する場合がありますのでご了承ください。

YAZAKI
矢崎エナジーシステム株式会社

本社：〒108-8333 東京都港区三田1-4-28 三田国際ビル17階
 計装事業部：〒427-8555 静岡県島田市横井1-7-1 TEL0547(37)2601
 URL: <http://www.yazaki-group.com> E-mail: keiso@sys.yzk.co.jp
 南関東計装営業部(東京支店) ☎03(3298)3130 中国計装営業部(広島支店) ☎082(568)7803
 北関東計装営業部(埼玉支店) ☎048(654)2188 九州計装営業部(福岡支店) ☎092(411)4833
 東北計装営業部(仙台支店) ☎022(284)9113 矢崎総業北海道販売所 ☎011(852)2913
 中部計装営業部(名古屋支店) ☎052(769)1533 矢崎総業四国販売所 ☎087(833)3337
 関西計装営業部(大阪支店) ☎06(6458)8091 ※電話は全てダイヤルインです。

取扱店

※商品改良のため予告なしに変更する場合がございますので、予めご了承ください。

3F-48カ-2013.05.5000©