

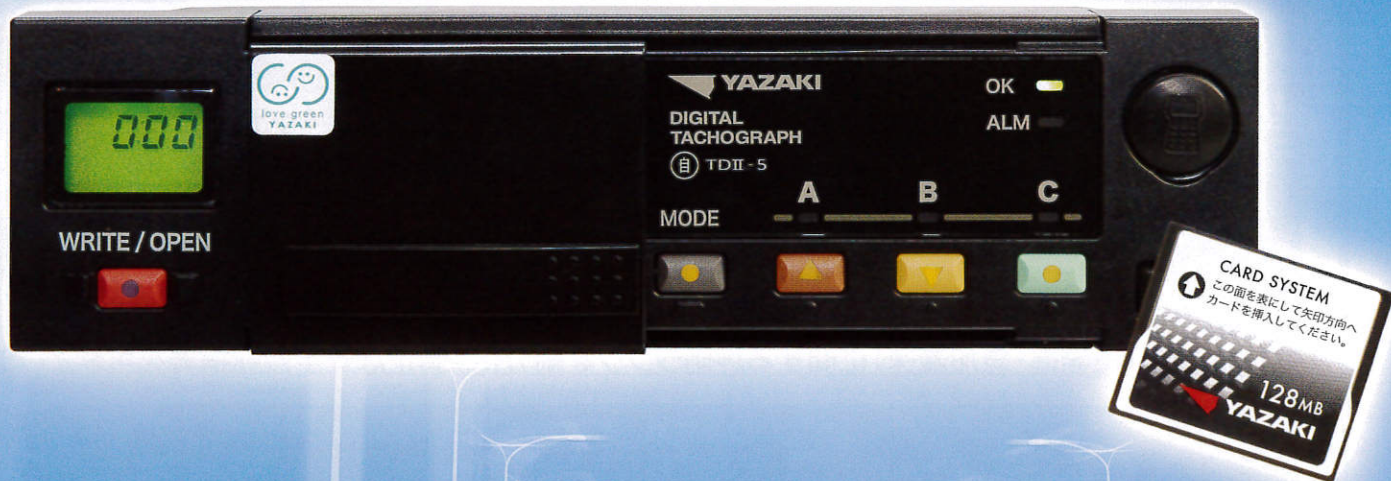
利益を生み出す安全運転管理を実現

デジタルタコグラフ

DTG-3

EMS助成対象機器

新基準対応



矢崎のデジタルタコグラフ3なら「安全」さらなる収益の向上

トラック事業経営の悩み…

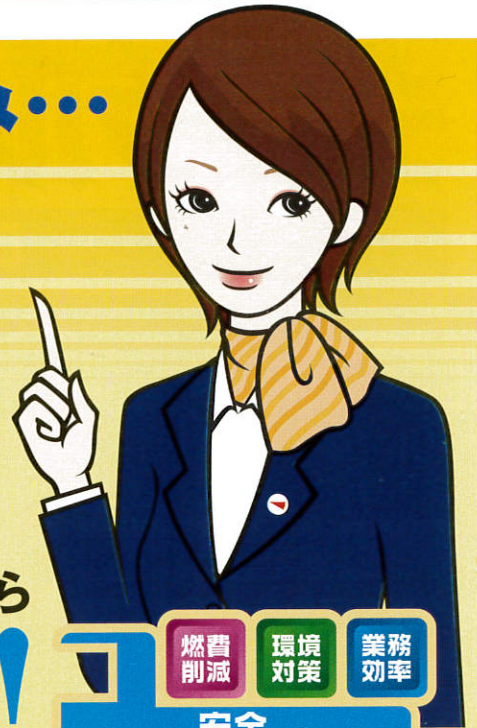


下がらない
燃料費…

なか減らない
なか事故…

上がらない
業務効率…

求められる
環境対策…



これらの悩みを矢崎のデジタルタコグラフなら

ズバツと解決!!



デジタルタコグラフ3の特徴

1. 低コスト化の実現

デジタルタコグラフ3は新基準対応で本体、CFカード、事務所カードリーダーの低コスト化を実現。さらにオプション機器であるスイッチユニットも性能アップで低コスト化を実現。

2. 安全のさらなる追求

【評価ランクの細分化】

危険な運転（急発進・急加減速）に関する評価ランクを細分化。適正な安全運転指導を可能とします。

【予告警報】

速度・エンジン回転オーバーを事前に乗務員に知らせることで更なる安全運転指導を可能とします。

【道路区分「専用道」の追加】

従来の高速道/一般道の道路区分に「専用道」を追加。速度オーバーやエンジン回転オーバーも設定可能となり、適正な安全運転指導を可能とします。

3. データ保守・保護機能の強化

データを保護するカード途中抜き防止機能を強化し、より安心して使用できます。

4. 環境配慮型製品

デジタルタコグラフ3は環境負荷物質を排除した環境にやさしい製品です。



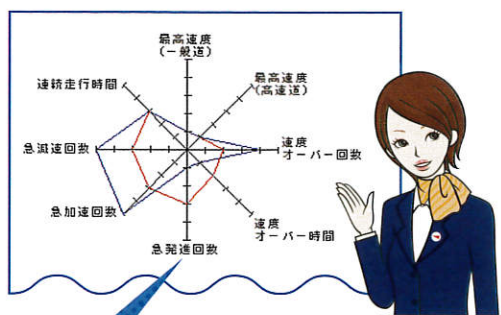
「省燃費」の向上を「低コスト」で実現可能。 を実現致します。

安全・経済運転解析(SDシステム)

乗務員1人1人の安全運転・経済走行指導に役立つ データが得られます。

デジタルタコグラフ3が収集する運行データを基にドライバーの安全運転評価・経済運転評価を総合的に行います。

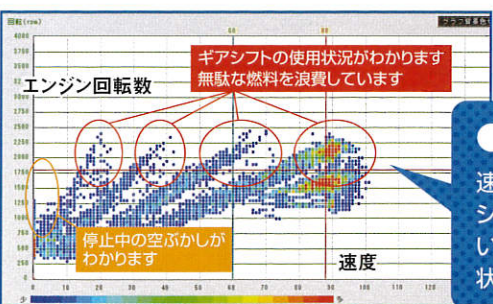
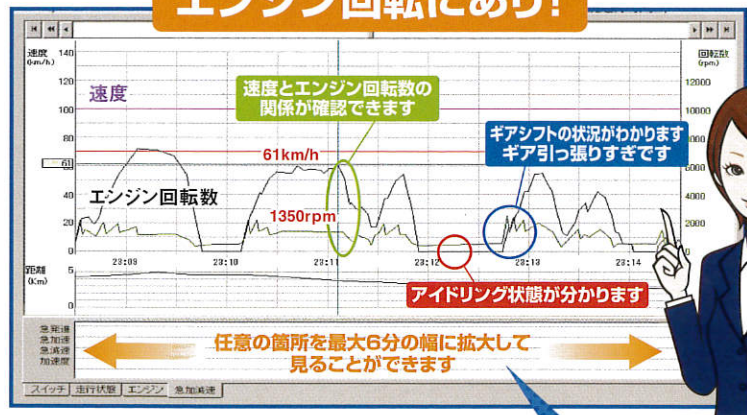
1. 運転ランキングにより全乗務員の運転評価を一覧表示し、乗務員毎の安全運転・経済運転の傾向を把握することができ、乗務員の意識改革に役立ちます。
2. 速度チャート、ヒストグラム、レーダーチャートの各帳票から個々の乗務員のくせをピンポイントで解析でき、安全運転・経済運転の指導ができます。
3. 改正省エネ報告書、燃費管理グラフにより燃費向上を実現するオプション機能も充実し、環境への負荷を軽減することに役立ちます。



●レーダーチャート 安全基準・経済基準を基に出力される個人評価データから、乗務員ごとのタイムリーな運転指導を実現。交通事故の防止および経済走行を促進します。

よりの確な運行指導が可能です。

管理のポイントは
エンジン回転にあります!



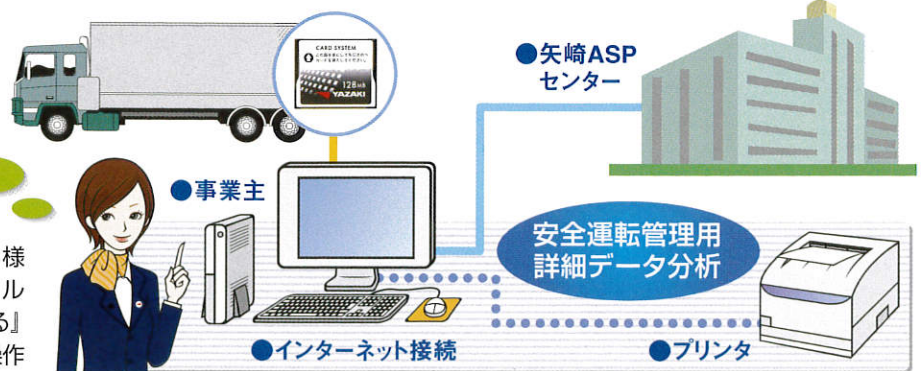
●散布図
速度とエンジン回転の相関より、シフトチェンジ、アイドリング時間といった燃費に影響するエンジン回転状態がわかり、適正な指導ができます。

●速度チャート拡大図
0.5秒単位で、速度・エンジン回転を表示することにより、より詳細な運転状況の把握、運行データの分析を実現。安全性の向上と環境の負荷軽減を実現します。

ネット解析

デジタコシステムの
簡単運用が実現

ネット解析サービスとの組み合わせでお客様の事務所業務の効率化を支援します。デジタルタコグラフは導入したいが、『運用に不安がある』『事務所に管理者がない』『コンピュータの操作が苦手』というお客様にも、矢崎ASPセンターがカード解析から日報出力、データ管理まで支援します。



全営業所の管理を可能にします! ※別途契約が必要です。

デジタルタコグラフDTG-3基本システム

チャート紙不要。乗務員の運行データはCFカード1枚で収集・管理できます。

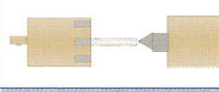
デジタルタコグラフ



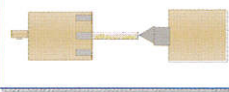
CFカード



車速・回転センサー



エンジン回転センサー



事務所機器

事務所 リーダーライタ



プリンタ



コンピュータ



システム構成機器 (オプション)

スイッチユニット

運行情報に加え、荷積・荷卸・休憩などの作業情報を入力できます。



ETC車載器

ETC利用明細データが記録できます。「高速/一般」の自動切替ができます。



GPS

衛星情報から車両の位置情報を自動収集できます。



【 定格 】

デジタル
タコグラフ3
本体の仕様

項目	仕様
外 観 寸 法	縦:50×横:178×奥行:150.6 mm
重 量	約550g
使用電圧	DC10~32V
動作温度範囲	-20℃~+70℃(但し、結露無きこと)
保存温度範囲	-30℃~+75℃(但し、結露無きこと)

スイッチ
ユニット2の
仕様

項目	仕様
外 観 寸 法	縦:42.6×横:80.4×奥行:26.2 mm
重 量	約50g
動作温度範囲	-20℃~+70℃(但し、結露無きこと)
保存温度範囲	-30℃~+75℃(但し、結露無きこと)

環境対策への活用

運行管理 (CO²データ管理) による エコドライブの実現

環境報告書作成用の基本データ (CO₂排出量) の出力も可能です。

省エネ報告書

CO ₂ 排出係数 (kg-CO ₂ /L)	値
7.07	2.62
7.07	2.62
11.71	2.62
5.23	2.62
10.79	2.62
5.16	2.62
2.56	2.62
7.1	2.62
2.62	2.62
2.62	2.62

これからは、膨大なデータ管理が
スツキリ、簡単に
なります。

従来、チャート紙に記録していた乗務員の運行データを、フロッピーやCD-ROMなどの電磁媒体に管理できます。もちろん、必要なデータ検索も簡単です。

処分する方を
間違えないように。



もう入ら
ないよ！

これからは...



チャート紙
不要でスツキリ！



「デジタコシステム保守サービス」 いつでも24時間365日どこでも全国サポートOK!

スピーディーなサポートメンテナンスをはじめ、車載器から事務所ソフトまでデジタコシステムを安心してお使いいただけます。(別途契約が必要です。)

YAZAKI

矢崎総業株式会社

本 社:〒108-8333 東京都港区三田1-4-28 三田国際ビル17F
計装本部:〒427-8555 静岡県島田市横井1-7-1 TEL.0547(37)2601
U R L: <http://www.yazaki-group.com> E-mail: keiso@sys.yzk.co.jp

東部第一計装部(東京支店) ☎03(3298)3130 西部第一計装部(大阪支店) ☎06(6458)8091
東部第二計装部(埼玉支店) ☎048(654)0822 西部第二計装部(広島支店) ☎082(568)7803
東部第三計装部(仙台支店) ☎022(284)9113 西部第三計装部(福岡支店) ☎092(411)4833
中部第一計装部(名古屋支店) ☎052(833)8413 矢崎総業北海道販売(株) ☎011(852)2913

※電話はすべてダイヤルインです。

※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。

取り扱い店