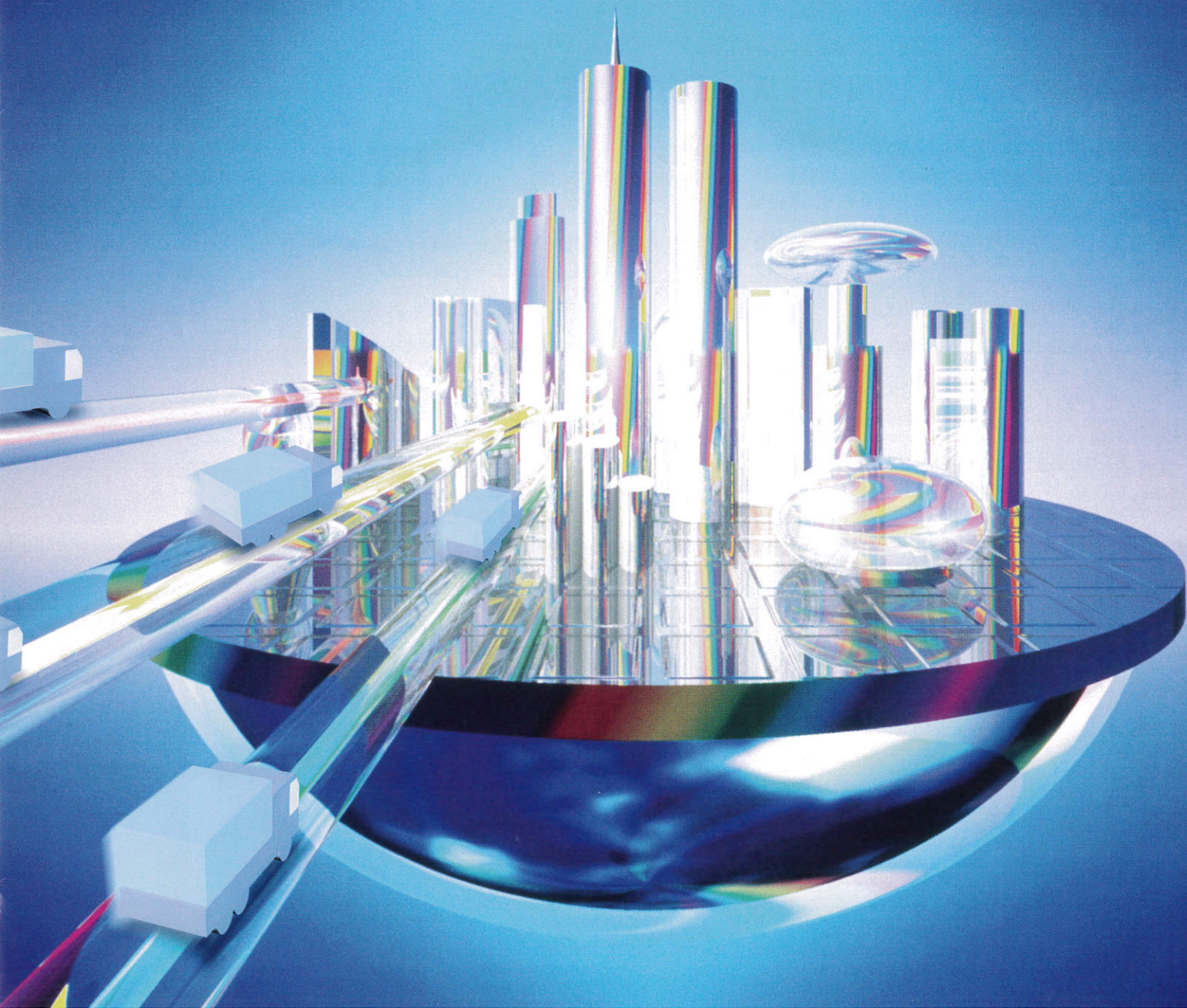


利益を生みだす安全運転管理を実現。

デジタルタコグラフ

AGタイプ



YAZAKIのデジタルタコグラフは「安全」を追求し、収益アップを実現します。

YAZAKIのデジタルタコグラフは、チャート紙を使わず、カード1枚で乗務員の
 詳細な運行データを収集。コンピュータで分析し、画面や帳票に解析結果を自動出力。
 経営に役立つ効果的な運行管理をサポートします。

- ①カード1枚で安全・経済運転分析し、大幅な燃費削減を実現。
- ②コンピュータ処理により、日報出力および管理業務を全自動化。
- ③電磁媒体による記録保存でチャート紙の保管が不要。
- ④コンパクトな設計でデザインを一新。
- ⑤万一の事故に備えて「YOU」保険をプレゼント。



まずは燃料費に着目。
 安全運転指導の徹底が、燃費アップにつながります。

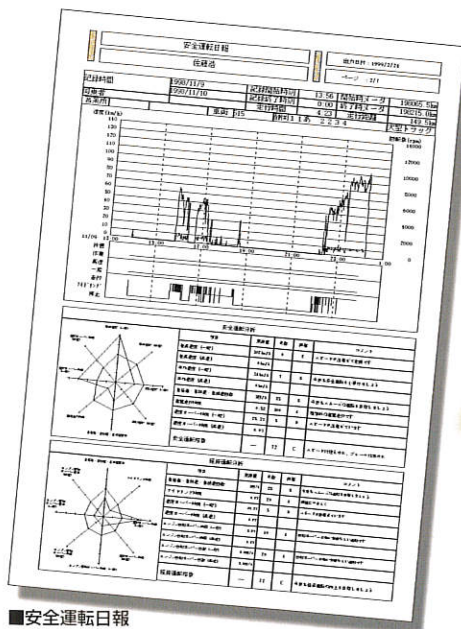
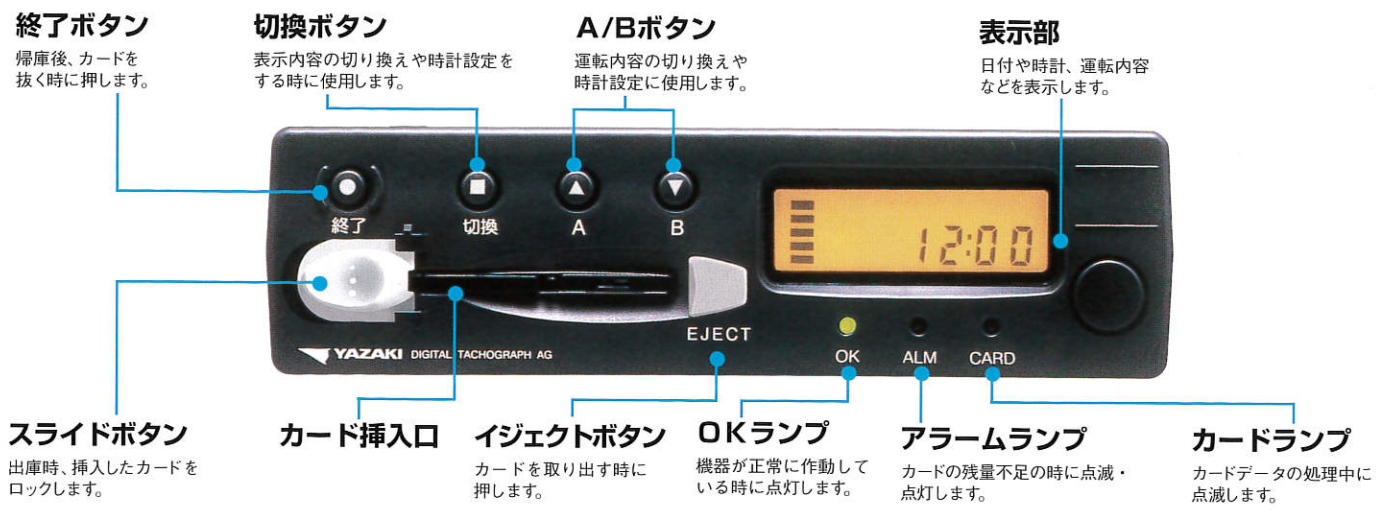
効果事例	
効果金額 10,000km/月 走行で79,000円/台の燃費削減	調査車両10t車
①波状と等速 (1km走行) ・波状(40~60km/h) → 2.5km/L ・等速(50km/h) → 4.9km/L	(49%UP)
②走行速度 (3km走行) ・100km/h → 2.5km/L ・70km/h → 4.2km/L	(40%UP)
③アイドリング (500m走行) ・急発進、急加速 267mL/500m ・等速 182mL/500m	(68%UP)
④急発進急加速	1時間あたり1.3L~1.8Lの浪費
⑤空吹かし	1回あたり10mL~17mLの浪費
⑥急ブレーキ・排気ブレーキを効果的に使用	(10~20%UP)

※公共機関調査より

削減モデル例
 (調査車両10t車・10,000km/月で、①~⑥を実行したとして試算)
 波状運転をしている時…249,060円
 等速運転を行うと…156,730円
差引効果金額(月額) …… 92,330円削減
※一般/高速は5,000kmずつ。燃料費10あたり単価70円。アイドリング1日1時間×22日稼働/月で計算しています。

月々の燃費が約33%向上
※公共機関調査より

場所を取らない1DINサイズ。操作はとても簡単です。



カードのおかげで自動的に日報が出てくるから助かるよ。

正確な運行日報の自動出力を実現します。
 乗務員の1運行ごとの速度チャートや、安全運転・経済運転評価を日報として瞬時にプリントできます。

さらに経費削減と輸送品質の向上を。
 よりいっそうの経費削減と荷主との信頼関係を強化する輸送品質の向上を実現します。

- 自動車保険料の削減**: 安全運転を励行して事故を減らすことが割引率アップにつながり、自動車保険料の削減を実現します。
- 維持・修繕費の節減**: 経済走行の強化が車両耐用年数をのばし、車両の部品交換をはじめとする維持費・修繕費の節減を実現します。
- 輸送品質の向上**: 輸送中の積荷の温度データや、配送先・数量・時刻などの輸送情報を収集し、荷主の信頼を得る運行を実現します。

かけ声だけで終わらない、効果的に指導できるデータを出力します。

乗務員1人1人の安全運転・経済走行に役立つデータが得られます。

安全運転指導に役立つ詳細なデータを収集できます。

■速度チャート
乗務員の運転内容が一目瞭然です。

■レーダーチャート
乗務員の安全運転・経済運転内容が瞬時に解析・評価でき、その場で適切な指導が行えます。

君の運転内容を見てるといつ事故を起こしてもおかしくないぞ。
 ああ、そうですか…すみません。

これからは、膨大なデータ管理が簡単になります。

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などの電磁媒体に保管できます。もちろん、必要なデータの検索も簡単です。

「これからは、膨大なデータ管理が簡単になります。」
 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などの電磁媒体に保管できます。もちろん、必要なデータの検索も簡単です。

「不要で、スッキリ!」
 チャート紙

「もう入らないよ。」
 間違った方を間違えないように。

ドライバー専用保険「YOU」をプレゼントします。

「YOU」は、YAZAKIのデジタルタコグラフ搭載車を運転中のドライバーを対象とした、安心のドライバー専用保険です。

「やっぱり安心ですよ。」
 万一のことを考えたドライバー専用保険か。

システム構成機器

デジタルタコグラフ

多様化する運行管理に柔軟に対応した車載装置。
コンパクトな設計に加え、拡張性を充実しています。



データカード

乗務員の運行データを記録するためのメモ리카ード。
運用形態により選択できます。(1日用/2日用/7日用)



ハンディテンキー

顧客情報や荷物情報など、車両情報以外の営業情報を
インプットするための入力装置です。(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。(オプション)



スイッチボックス

運転席に座ったまま、高速/一般、実車/空車の切り換えが
手元で操作できる簡易入力装置です。(オプション)



GPS

衛星情報から車両の位置情報を自動収集できます。
(オプション)



オプションユニット

携帯電話をはじめ、多様化する通信機器との連動を
可能とするインテリジェントボックスです。(オプション)



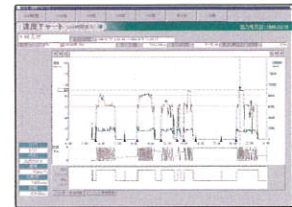
事務所リーダー/ライター

データカードに記録された情報を読み取り、
コンピュータへ出力するための専用読取装置です。



事務所解析システム「SD-II」

記録されたデータを解析し、集計結果を画面や帳票に
出力するためのデジタルタコグラフ専用解析ソフトです。



チャート紙不要。乗務員の運行データはカード1枚で収集・管理できます。

基本システム



ご要望に応じて自在にシステムアップできます。オプション機器との組合せにより、車両管理のデータ(車両情報)に加えて、必要な情報の収集が行えます。

車両情報 + 営業(作業)情報



車両情報 + 位置(軌跡)情報



車両情報 + リアルタイム(緊急)情報



●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。



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 03(3455)8811
計装本部：〒427-8555 静岡県島田市横井1-7-1 0547(37)2601
URL: <http://www.yazaki-group.com> E-mail: keiso@sys.yzk.co.jp

東部計装営業統括部 西部計装営業統括部
第一計装部(東京支店) ☎03(3298)3130 第一計装部(大阪支店) ☎06(6458)8091
第二計装部(埼玉支店) ☎048(721)5511 第二計装部(広島支店) ☎082(923)2113
第三計装部(仙台支店) ☎022(284)9113 第三計装部(香川支店) ☎087(833)3337
中部計装営業統括部 第四計装部(福岡支店) ☎092(411)4833
第一計装部(名古屋支店) ☎052(833)8413 矢崎総業 北海道販売㈱ ☎011(852)2913
第二計装部(富山支店) ☎076(441)6518 ※電話はすべてダイヤルインです。

取扱店