

究極の予防安全をサポート

デジタルタコグラフ

ハイブリッド型 デジタルタコグラフ



「デジタル」と「ドラレコ」の
ハイブリッド化



リアルタイムに
危険運転を注意・警告



3種のデータ解析方式が
選択可能



▼詳しくはこちら



システム構成

デジタルタコグラフ DTG7

- SDカードスロット(2枚まで)
- ドラレコ機能(夜間・トリプル録画、音声記録、カメラ映像出力)
- 画像認識、車前距離、車線逸脱、死角検出
- GPSアンテナ付内蔵、Gセンサー内蔵
- デジタル番号入力(課本8ch)
- アナログ番号入力(4ch)・1/2アクセル開度(1ch)
- 音声再生機能

オプション機器

ハンディセンサー

- アルコール検知器(可搬型)
- アクセル開度センサー
- SSDユニット(256GB)
- NFCユニット(免許証、Fei(Ca) ※開除中)
- 車載プリンタ ※開除中
- 各種スマホ・タブレット ※開除中
- スイッチユニット
- LED表示機

ETC

デジタルカメラ

オプションカメラ

マイクユニット

機器仕様

DTG7本体仕様

項目	仕様
型式	DTG7
外形寸法	幅50×奥行178×奥行150mm
重量	約1100g
使用電圧	DC10~32V
消費電流	IGN ON (出入庫時除外) カメラなし: MAX. 400mA カメラ6個: MAX. 700mA IGN OFF (入庫中) カメラなし: MAX. 15mA カメラ6個: MAX. 15mA
動作温度範囲	-20℃~+70℃
保存温度範囲	-30℃~+75℃

カメラ仕様

項目	デジタルカメラ	オプションカメラ	カラー赤外線カメラ
外形寸法	W30×H30×D45mm	W23.4×H23.4×D37.7mm	W40×H25×D22mm
重量	約300g	約60g	約40g
画素数	約100万画素	約30万画素	約30万画素
画角	水平120° 垂直80°	水平135° 垂直100°	水平110° 垂直75°

矢崎製既存デジタルタコとの完全互換を実現!

矢崎製既存デジタルタコとの互換性がありますので、現在お使いの機器で運用を続けながら1台より順次購入が可能です。



多彩なタコグラフラインナップで 義務化拡大も矢崎におまかせ!

車高総重量7トン以上または最大積載量4トン以上の車両に運行記録計の義務付けが義務が拡大されました。平成27年4月1日より新車は全て、既存車は2年の間に取付必須です。

※事業用自動車のみ



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17F
 東京営業センター: 〒427-8555 静岡県静岡市清水区井川1-7-1 TEL:0547(37)2601
 札幌営業センター(旭川支店): ☎011(234)9113 旭川支店 TEL:011(234)9113
 仙台営業センター(仙台支店): ☎022(284)9113 仙台支店 TEL:022(284)9113
 名古屋営業センター(名古屋支店): ☎052(582)2703 名古屋支店 TEL:052(582)2703
 大阪営業センター(大阪支店): ☎06(654)2188 大阪支店 TEL:06(654)2188
 福岡営業センター(福岡支店): ☎092(411)4833 福岡支店 TEL:092(411)4833
 九州営業センター(熊本支店): ☎096(852)1533 熊本支店 TEL:096(852)1533
 九州営業センター(鹿児島支店): ☎099(835)3337 鹿児島支店 TEL:099(835)3337
 九州営業センター(那覇支店): ☎098(652)2913 那覇支店 TEL:098(652)2913

取扱い店



運行管理



労務管理



省エネ



安全運転指導

デジタル機能



1台2役で安全・安心を徹底サポート!

国産タコグラフ第1号の発売から55年、矢崎が長年培ってきた計装技術の取り組みにより、デジタルタコグラフとドライブレコーダー 2つの機能をひとつに集約したハイブリッド型車載器 DTG7が誕生しました。



デジタル
タコグラフ

ドライブレコーダー

音声警告機能



予防安全警報

常時・トリガW記録

リアルタイム画像送信

画像解析

ドラレコ機能

デジタル機能×ドラレコ機能のハイブリッドで究極の予防安全を実現!

DTG7 3つの特徴

1. 充実した画像解析機能で予防安全運転指導を強化!

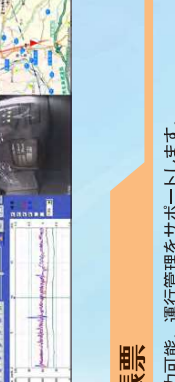
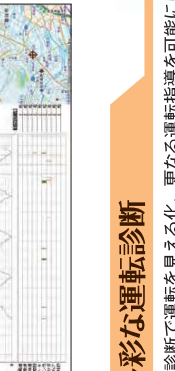
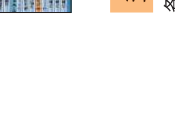
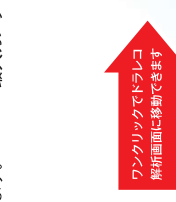
前方車両認識

車速に応じた危険な距離で警告を行います。



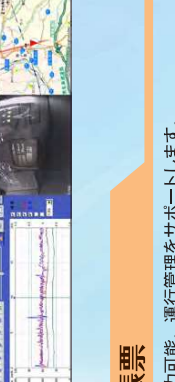
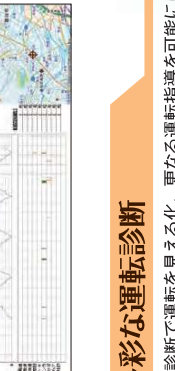
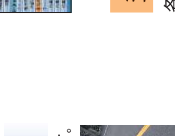
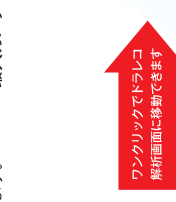
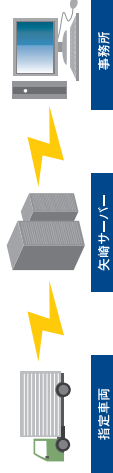
路面標示認識

信号機のない横断歩道で加速した際に警告を行います。



2. ドラレコ画像をリアルタイムに事務所へ画像を送ることで車両の様子をリアルタイムに確認できます。

車両から事務所へ画像を送ることで車両の様子をリアルタイムに確認できます。



多彩な運転診断

各種診断で運転を見える化、更なる運転指導を可能にします。

運行比較

安全運転診断

省エネ診断



過去の運行と比較ができます

デジタルとドライバー双方の機能を用いて運転を診断します

速度判別のギヤ使用頻度を表示します

運行指示書

安全運転日報

点呼記録簿

各種ランキング

etc...

ドラレコ解析画面

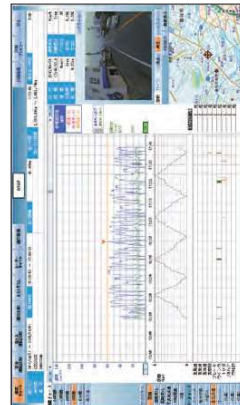
デジタル解析画面より即座にドラレコ解析画面を確認できます。最大カメラ6台まで同時に再生可能です。



ワンクリックでドラレコ解析画面に移動できます

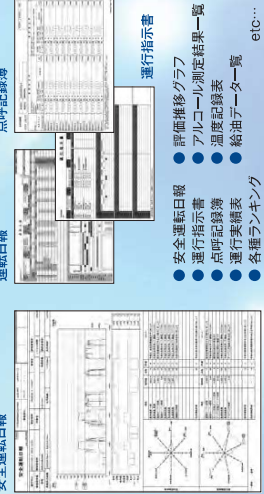
デジタル解析画面

速度・距離・時間に加え速度変化、エンジン回転数変化、G値を表示。様々な数値で運転を分析し、ドライバーへの指導に役立てます。



様々な帳票

各種帳票が出力可能。運行管理をサポートします。



- 安全運転日報
- 運行指示書
- 点呼記録簿
- 運行車種別
- 各種ランキング
- 評価推移グラフ
- アルコール測定結果一覧
- 温度記録表
- 運行車種別
- 給油データ一覧

* 本機は不具合、運送状況、運行環境等で正常に機能しない場合がございます。

車線認識

白線を認識し車線逸脱・ふらつき運転の際に警告を行います。



路面標示認識

道路に表示された制限速度を認識し取り、速度超過の際に警告を行います。



3. 連続走行時間と休憩時間を知らせ、労務管理をサポート!

連続走行時間、停止時間(10分をカウント)、休憩残り時間を本体ディスプレイに表示します。



連続走行時間表示

連続	12:35
出庫中	12:35
休憩	12:35
休憩残り時間	60分
停止時間	0:10
モード	空車 一般 専用運

休憩カウンタダウン

休憩	12:35
休憩残り時間	60分
停止時間	0:10
モード	空車 一般 専用運

指定車両

矢崎サーバー

事務所