

2015年3月4日  
矢崎エナジーシステム株式会社

1台2役で運輸業界の安全・安心をサポート  
矢崎のドライブレコーダー一体型デジタルタコグラフ  
『DTG7』 新発売

矢崎エナジーシステム株式会社（社長：矢崎 航、資本金：3億1,000万円、本社：東京都港区）は、長年培ってきたデジタルタコグラフ技術とドライブレコーダー技術をハイブリッド化させる事により『究極の予防安全システム』を実現。新型デジタルタコグラフ『DTG7』として、5月21日より全国で一斉に発売を開始します。

価格は本体が170,000円（GPSアンテナ含む／消費税抜）、車載カメラが26,000円（消費税抜）です。本体にはカメラを最大6台まで接続できます。

初年度販売計画は10,000台（本体ベース）です。

当社は、運輸業界の安全と省エネを実現する商品として、1999年3月に国内初となるデジタルタコグラフの型式を取得し、今日までに約35万台を販売してきました。また、ドライブレコーダーも2005年の発売以来、約15万台を販売し、市場で高い評価を得ています。

今回発売する『DTG7』は、デジタルタコグラフとしての基本性能を発展させたほか、車載カメラを追加することでドライブレコーダー機能も同時に持たせることができます。

デジタルタコグラフの運行管理機能とドライブレコーダーの映像情報を融合して活用すれば、業務用車両の安心・安全と省エネを両立できるシステムを低価格で構築でき、ドライバーには省エネで安全な運転意識が芽生え、結果的に事業者の利益確保につながります。

『DTG7』は従来機種同様、安全・省エネを目的とした運行管理、車両管理、連続運転や休憩時間等の労務管理など多様な管理が可能です。

また、ドライブレコーダー機能を搭載し、高解像度カメラを使用した事で、画像認識による車線逸脱警報や前方車両との接近警報など、運転者支援機能を充実させました。

さらに、警報発生時や交通違反時の映像情報を解析することで、予防安全に役立てることができます。また、解析方法はご希望の多い従来のカード型の解析方法に加え、LTE通信ユニット追加による広域無線方式（新機能）と無線LANボックス追加による狭域無線方式（新機能）を順次発売し、自由に選択いただけます。混在による運用も可能です。

## ■『DTG7』の特長

### 【本体の仕様・機能】

#### 1. 選択可能なデータ転送方式

##### ①カード方式

SDカード（2GB、4GB、8GB、32GB）×2枚運用・ドラレコ兼用

##### ②LTE通信による広域無線方式（新機能）

高速データ通信により大容量の画像データの送信を実現

##### ③無線LAN方式による狭域無線方式（新機能）

事務所や車庫に設置する無線アクセスポイントにデータ転送

#### 2. 有機ELパネルによる大画面表示（新機能）

わかりやすい表示と操作性向上により、使いやすいインターフェイスを実現

#### 3. アプリケーション提供方式の拡張

##### ①スタンドアロン方式

クライアント端末にデータを保持し閲覧・解析をする仕組み

##### ②クラウド方式

矢崎サーバーに保存するデータをクライアント端末より閲覧・解析をする仕組み

### 【ドライブレコーダーの仕様・機能】

#### 1. 多彩な記録方式と最大6台接続できる高解像度カメラ

##### ①常時記録／トリガー記録同時記録タイプ

##### ②車載カメラ最大6台接続（ハイブリッド、赤外線、連動バックカメラ）

##### ③鮮明な画像（100万画素、ハイダイナミックレンジ）

##### ④独自技術による映像解析速度の向上

#### 2. ドライブレコーダー用車載カメラでの画像認識及び予防安全機能

##### ①車線逸脱警報…道路車線を認識して車線逸脱時に警報（特定条件による）

##### ②車間距離警報…前方の走行車両を認識し指定の車間時間により警報

##### ③路面標示認識…道路に標示された上限速度や横断歩道表示を認識し注意勧告

#### 3. 映像情報を活用した充実した解析機能

##### ①デジタルタコグラフにより違反や減点を生じた場合に、記録したカードを解析する事で該当の画像確認が可能

##### ②予防安全警報が出された時点の映像を取得し、ハザードマップへの追加や、再発防止策の検討が可能

■『DTG7』の構成

1. 構成商品および販売価格(消費税抜)

○デジタルタコグラフ『DTG7』 170,000円

(構成内容) ①本体、②GPSアンテナ(付属品・取付費別)

○車載カメラ(デジタルカメラ) 26,000円

○SDカード(2GB) 6,000円

2. 運行解析ソフトウェア(消費税抜)

○ESTRA(スタンドアロン方式) 450,000円

○事務所リーダーライター 30,000円

3. その他、主な連動機器(オプション)

○LTE通信ユニット ○無線LANボックス ○ハンディーテンキー

○オプションカメラ ○マイクユニット ○SSDユニット

○温度センサ ○ETC車載器 ○可搬型アルコールチェッカー

○NFCリーダー

■発売日

2015年5月21日

■初年度販売計画

10,000台/年(本体ベース)

■製品写真

『DTG7』車載器本体と車載カメラ

本体外形寸法 : 178(幅) × 50(高さ) × 150.6(奥行き) mm



本件に関するお問い合わせ先  
 矢崎エナジーシステム株式会社 計装事業部 企画部  
 Tel. 0547-37-2601  
 Fax. 0547-37-2355