

**JASDAQ**

平成 28 年 6 月 28 日

各 位

会 社 名 テクノホライゾン・ホールディングス株式会社  
代表者名 代表取締役社長 野村 拓伸  
(JASDAQ・コード 6629)

問合せ先  
役職・氏名 常務取締役 水上 康  
電話 052-823-8551

**新製品『IC カード対応、Full HD テレマティクス・ドライブレコーダ THD-501』  
発売に関するお知らせ**  
(当社連結子会社：株式会社エルモ社 ファインフィットデザインカンパニー)

当社の連結子会社である株式会社エルモ社 社内カンパニーのファインフィットデザインカンパニーは、IC カードリーダーを搭載した「テレマティクスドライブレコーダ THD-501」を平成 28 年 7 月末日に発売いたします。

THD-501 本体



本体裏面カードリーダー



乗用車へのアシストブレーキシステム搭載や高度運転支援システム、自動運転技術開発など、近年くるま社会における安全性、経済性への関心と技術革新が高まっております。

そうした中、ファインフィットデザインカンパニーはトラックやタクシー、一般企業の営業車など商用車両を運行する事業者様向けのトータルソリューション（デジタルタコメーター、ドライブレコーダ及び運行管理システム等）を提供するリーディングカンパニーとして、安心・安全なエコ社会に向けてこれまで取り組んでまいりました。

そしてこの度、移動体通信モジュールを搭載したテレマティクス型ドライブレコーダの基本性能を向上させるとともに、社員証などの IC カードリーダーを搭載した認証機能付き業務用ドライブレコーダを発売いたします。

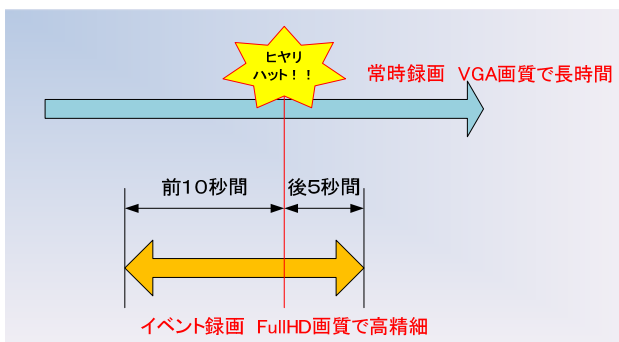
## 【 製品の特徴 】

### ■ 録画基本性能の向上 ～ Full HD 高画質記録

Full HD 高感度 CMOS センサーと広角レンズ（水平 114 度 垂直 61 度）の採用により、昼夜を問わず、高精細な映像を撮影することができます。前方車両のナンバープレートの識別や周囲、遠方の状況をクリアに認識でき、臨場感のある映像でヒヤリハット原因分析や安全運転講習などにご活用頂けます。

また、常時録画とイベント録画の記録サイズを任意に設定することができるため、「常時録画は低画質で長時間記録、何かあった場合のイベント録画は、FullHD で鮮明に録画」といったように、目的に応じた使い分けが可能です。尚、オプションカメラを接続することで、車内外の映像を 2 チャンネルに使い分けて記録することもできます。

[常時録画とイベント録画の使い分け]



[オプションカメラ接続による 2ch 録画]



### ■ ドライバ認証機能 ～ NFC 対応 IC カードリーダーの搭載

NFC (※) TypeA/TypeC に対応した IC カードリーダーを搭載。社員証など NFC 対応の IC カードをかざせば、車両を運転するドライバを識別して運転情報とドライバとを紐付けして記録することができます。従来は SD カードの入れ替えによりドライバ識別を行っていましたが、今回の IC カード対応によりドライバの作業負担が軽減し利便性が向上しました。

※NFC とは、ニア・フィールド・コミュニケーションの略称で、交通系の非接触 IC カードや社員証などで幅広く利用されている近距離無線通信方式です。

### ■ テレマティクス機能 ～ 3G 回線によるクラウド接続

HSPA 対応の移動通信モジュールを搭載し、運行データはもとより、危険運転などのイベント動画を瞬時にクラウドサーバへアップロードします。万が一の時やヒヤリハットなどをいち早く運行管理者が把握することが可能となり、まさに IoT 時代における輸送業務の安全性やサービス品質の向上を実現します。

### ■ 加速度センサーによる危険運転判定

これまで多くの運行管理者、ドライバ様から納得性が高いとのご評価を頂いて参りました、加速度センサーによる危険運転判定機能を搭載。車種 5 分類×感度 5 段階のきめ細かい設定により危険運転を確実に補足して記録します。的確に記録されたデータは、今後の安全運転・エコ運転の指導ツールとしてご活用頂けます。

詳細につきましては、添付資料「株式会社エルモ社 プレスリリース：IC カード対応、Full HD テレマティクス・ドライブレコーダ THD-501」をご参照ください。

## 新製品発売のお知らせ

# ICカード対応、Full HD テレマティクス・ドライブレコーダ THD-501

(ティー エイチ ディー ゴー ゼロ イチ)

2016年7月末発売 本体価格:オープン

テクノホライズングループ(JASDAQ:証券コード 6629)の株式会社エルモ社(本社:名古屋市瑞穂区明前町6-14 代表取締役社長:林 数馬)の社内カンパニー、ファインフィットデザインはICカードリーダーを搭載した「テレマティクスドライブレコーダ THD-501」を2016年7月末日 発売いたします。

**Finefit Design**

THD-501 本体



本体裏面カードリーダー



乗用車へのアシストブレーキシステム搭載や高度運転支援システム、自動運転技術開発など、近年 くるま社会における安全性、経済性への関心と技術革新が高まっております。

そうした中、ファインフィットデザインカンパニーはトラックやタクシー、一般企業の営業車など商用車両を運行する事業者様向けのトータルソリューション(デジタルタコメーター、ドライブレコーダ及び運行管理システム等)を提供するリーディングカンパニーとして、安心・安全なエコ社会に向けてこれまで取り組んでまいりました。

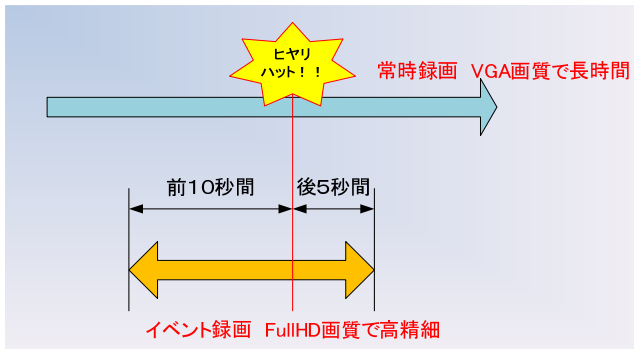
そしてこの度、移動体通信モジュールを搭載したテレマティクス型ドライブレコーダの基本性能を向上させるとともに、社員証などのICカードリーダーを搭載した認証機能付き業務用ドライブレコーダを発売いたします。

### 【 製品の特徴 】

#### ■ 録画基本性能の向上 ～ Full HD 高画質記録

Full HD 高感度 CMOS センサーと広角レンズ(水平114度 垂直61度)の採用により、昼夜を問わず、高精細な映像を撮影することができます。前方車両のナンバープレートの識別や周囲、遠方の状況をクリアに認識でき、臨場感のある映像でヒヤリハット原因分析や安全運転講習などにご活用頂けます。また、常時録画とイベント録画の記録サイズを任意に設定することができるため、「常時録画は低画質で長時間記録、何かあった場合のイベント録画は、FullHD で鮮明に録画」といったように、目的に応じた使い分けが可能です。尚、オプションカメラを接続することで、車内外の映像を2チャンネルに使い分けて記録することもできます。

[常時録画とイベント録画の使い分け]



[オプションカメラ接続による2ch録画]



### ■ドライバ認証機能 ～ NFC 対応 IC カードリーダーの搭載

NFC(※)TypeA/TypeC に対応した IC カードリーダーを搭載。社員証など NFC 対応のICカードをかざせば、車両を運転するドライバを識別して運転情報とドライバとを紐付けして記録することができます。従来は SD カードの入れ替えによりドライバ識別を行っていましたが、今回の IC カード対応によりドライバの作業負担が軽減し利便性が向上しました。

※NFC とは、ニア・フィールド・コミュニケーションの略称で、交通系の非接触 IC カードや社員証などで幅広く利用されている近距離無線通信方式です。

### ■テレマティクス機能 ～ 3G 回線によるクラウド接続

HSPA 対応の移動通信モジュールを搭載し、運行データはもとより、危険運転などのイベント動画を瞬時にクラウドサーバへアップロードします。万が一の時やヒヤリハットなどをいち早く運行管理者が把握することが可能となり、まさに IoT 時代における輸送業務の安全性やサービス品質の向上を実現します。

### ■加速度センサーによる危険運転判定

これまで多くの運行管理者、ドライバ様から納得性が高いとのご評価を頂いて参りました、加速度センサーによる危険運転判定機能を搭載。車種5分類×感度5段階のきめ細かい設定により危険運転を確実に補足して記録します。的確に記録されたデータは、今後の安全運転・エコ運転の指導ツールとしてご活用頂けます。

【 この件に関するお問合せ先 】 株式会社エルモ社  
ファインフィットデザインカンパニー 企画開発部 中根  
電話:052-824-7377 FAX:052-824-0777 住所:愛知県名古屋市瑞穂区明前町 6-14