

**JASDAQ**

2019年6月3日

会社名 テクノホライズン・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

## 「JAFメディアワークス様向け新型ドライブレコーダー」 ドライブレコーダー「ドラドラまるっと」発売のお知らせ (当社連結子会社：株式会社中日諏訪オプト電子)

当社の連結子会社である株式会社中日諏訪オプト電子 ファインフィットデザインカンパニーが、株式会社JAFメディアワークスへ向け、高性能ドライブレコーダー「ドラドラまるっとDD-W01」の発売を開始することをお知らせします。



[前方カメラ]



[後方カメラ]



2019年6月より供給開始

### ■背景

近年、あおり運転などの危険運転による事故が社会問題となり、そうした危険運転を撮影したドライブレコーダーの映像が様々なメディアで取り上げられています。また、ドライブレコーダーには、単なる事故録のみならず、危険運転防止の啓蒙や抑止力として、運転中に発生するリスクに対する防衛手段としての役割が求められてきました。

こうした背景のなか、ファインフィットデザインカンパニーは、これまで事業用車両向けのテレマティクス・ドライブレコーダーで培ったSDカード記録に対する高い信頼性と運転挙動解析アルゴリズムなどの技術を応用した、車両の全周囲の状況が撮影可能なコンシューマー向けのドライブレコーダーを開発致しました。

### ■製品の特長

#### 1) 『死角なし』全周囲映像記録

本体の前後に2つの超広角カメラを搭載し、全周囲を高解像度（前後 FullHD）で撮影可能なドライブレコーダーです。今まで死角となっていた車両の両サイドや後方などをウィンドウ越しに撮影でき、車両周辺の状況をしっかりと記録できます。

## 2) 『フォーマットフリー』 microSD カード独自フォーマット

一般のドライブレコーダーでは、SD カードを定期的フォーマットしないと SD カードに記録できないことがしばしば発生し、肝心な事故時の映像が記録されていないなどの問題が発生しますが、事業者用ドライブレコーダーで高い信頼実績を誇る当社独自の SD カード記録方式により、フォーマットフリーで記録し続けることが可能です。

## 3) 『現場で確認』スマートフォン連動

本体に Wi-Fi を内蔵しており、JAF メディアワークスが提供するスマートフォンアプリを使用すれば、ドライブレコーダーのライブ映像やイベント録画による映像ファイルを簡単に閲覧することができます。

## 4) GPS 情報を含む映像再生

専用のパソコンソフトでは、2画面再生モードと1画面再生モードを搭載。1画面モードでは、画面をスワイプすると自由に視点を変えることができます。また、加速度センサーや GPS による位置・車速情報などと同期した映像を閲覧することができ、より詳細に状況を把握することができます。

## 5) 誰でも簡単に取り付けが可能

本機は、両面テープでフロントガラスに本体を固定し、シガーソケットを差し込むだけでご利用になれます。全周囲を撮影することから、撮影角度など、さほど気にすることなくだれでも簡単に取付が可能です。

JAF メディアワークスは、コンシューマー向けドライブレコーダーの先駆けとして、2009 年に初代ドラドラ「DD-01」を発表、以後、10 年間ドライブレコーダーの企画・販売を続けています。

「ドラドラまるっと」は、JAF メディアワークスが持つドライブレコーダーのノウハウを取り入れ、また同社が開発した WiFi アプリも利用可能にすることで、よりユーザーに使いやすい製品として開発したものです。

ドライブレコーダー映像の投稿サイト「ドラドラ動画」を運営し、マナー向上、交通安全啓発活動にも寄与しています。



### ■今後の展開

今後は、本製品をベースとした全周囲撮影モデルに LTE モジュールを搭載し、従来の事業者用ドライブレコーダーへの展開や、コンシューマー向けドライバーサポートサービス等への展開を図ってまいります。

我々はこれからも、すべての人々が快適に生活できる安心・安全なクルマ社会の実現を目指して、さらなる技術開発を続け、それぞれの期待に応える製品やサービスを提供していきます。

- 本プレスリリースの内容は発表日現在の情報です。予告なしに変更される可能性がある旨予めご了承ください。

詳細につきましては、添付資料『株式会社中日諏訪オプト電子 プレスリリース:「JAF メディアワークス様向け新型ドライブレコーダー」ドライブレコーダー「ドラドラまるっと」発売のお知らせ』をご参照ください。

以上

「JAFメディアワークス様向け新型ドライブレコーダー」  
ドライブレコーダー「ドラドラまるっと」発売のお知らせ  
～「死角なし」360度映像記録で、突発的な事態から貴方を守ります～

2019年6月より供給開始

テクノホライズングループ（JASDAQ：証券コード 6629）の株式会社中日諏訪オプト電子（本社：名古屋市南区塩屋町 1-3-4 代表取締役社長：前田 憲二）の社内カンパニーであるファインフィットデザインカンパニーは、株式会社 JAF メディアワークス（本社：東京都港区芝大門 1-9-9 代表取締役社長：西岡 敏明）へ向け、高性能ドライブレコーダー「ドラドラまるっと DD-W01」の発売を開始することをお知らせします。



[前方カメラ]



[後方カメラ]

**【背景】**

近年、あおり運転などの危険運転による事故が社会問題となり、そうした危険運転を撮影したドライブレコーダーの映像が様々なメディアで取り上げられ、危険運転防止の啓蒙や抑止力として活用されるようになり、ドライブレコーダーには、単なる事故録のみならず運転中に発生するリスクに対する防衛手段としての役割が求められてきました。こうした背景のなか、ファインフィットデザインカンパニーは、車両の全周囲の状況が撮影可能なコンシューマー向けのドライブレコーダーを開発致しました。ファインフィットデザインカンパニーは、これまで事業用車両向けのテレマティクス・ドライブレコーダーを数多く手がけており、これらの経験で培った SD カード記録に対する高い信頼性と運転挙動解析アルゴリズムなどの技術を応用致しました。

## 【製品の概要】

「ドラドラまるっと」は、本体の前後に2つの超広角カメラを搭載し、全周囲を高解像度（前後 FullHD）で撮影可能なドライブレコーダーです。今まで死角となっていた車両の両サイドや後方などをウィンドウ越しに撮影でき、車両周辺の状況をしっかりと記録できます。従来の1カメラによる全周囲ドライブレコーダーでは、天井や床面などが撮影されるなど無駄な映像が多くなる問題がありましたが、垂直方向の撮影範囲を約80°に抑える専用カメラを開発することで、ドライブレコーダーに必要な撮像エリアを高解像度で記録することが可能となりました。

一般のドライブレコーダーでは、SDカードを定期的フォーマットしないとSDカードに記録できないことがしばしば発生し、肝心な事故時の映像が記録されていないなどの問題が発生しますが、事業者用ドライブレコーダーで高い信頼実績を誇る当社独自のSDカード記録方式により、フォーマットフリーで記録し続けることが可能です。

本体にWi-Fiを内蔵しており、JAFメディアワークスが提供するスマートフォンアプリを使用すれば、ドライブレコーダーのライブ映像やイベント録画による映像ファイルを簡単に閲覧することができます。

専用のパソコンソフトでは、2画面再生モードと1画面再生モードを搭載。1画面モードでは、画面をスワイプすると自由に視点を変えることができます。また、加速度センサーやGPSによる位置・車速情報などと同期した映像を閲覧することができ、より詳細に状況を把握することができます。

本機は、両面テープでフロントガラスに本体を固定し、シガーソケットを差し込むだけでご利用になれます。全周囲を撮影することから、撮影角度など、さほど気にすることなくだれでも簡単に取付が可能です。

JAFメディアワークスは、コンシューマー向けドライブレコーダーの先駆けとして、2009年に初代ドラドラ「DD-01」を発表、以後、10年間ドライブレコーダーの企画・販売を続けています。

「ドラドラまるっと」は、JAFメディアワークスが持つドライブレコーダーのノウハウを取り入れ、また同社が開発したWiFiアプリも利用可能にすることで、よりユーザーに使いやすい製品として開発したものです。

ドライブレコーダー映像の投稿サイト「ドラドラ動画」を運営し、マナー向上、交通安全啓発活動にも寄与しています。

## 【特長】

- ・『死角なし』全周囲映像記録
- ・Gセンサーによる挙動解析アルゴリズムによる危険運転検知
- ・『現場で確認』スマートフォン連動
- ・『フォーマットフリー』microSDカード独自フォーマット



**1 台に 2 つの Full\_HD カメラを搭載。超広角と高解像度を両立**



後方からの急接近も、横からの接近。



■製品仕様

項目	仕様
カメラ (前方)	内蔵カメラ：200万画素 CMOS カメラ 解像度 1920x1080 ドット ※水平 180 度 垂直 80 度
カメラ (後方)	内蔵カメラ：200万画素 CMOS カメラ 解像度 1920x1080 ドット ※水平 180 度 垂直 80 度
映像記録	圧縮方式：H. 265/H. 264 ※H. 265 将来対応 解像度：1920x1080 ドット 最大 60fps (2 カメラ同時フル HD30fps)
音声記録	1ch
LED	電源、LED 3 点
スイッチ	録画スイッチ 1 点
スピーカー	内蔵 (ガイダンス音)
記録媒体	MicroSDHC/SDXC (8~128GB)
GPS	内蔵
加速度センサ	±2G 100Hz
WiFi	内蔵 IEEE802.11b/g/n
電源	本体；DC5V±10% 専用電源ケーブル；DC12V/24V
外形	W68xH30xD106mm
温度	動作温度：-10~60℃ 保存温度：-20~85℃
取付	フロントガラス上部

**【今後の展開】**

今後は、本製品をベースとした全周囲撮影モデルにLTE モジュールを搭載し、従来の事業者用ドライブレコーダーへの展開や、コンシューマー向けドライバーサポートサービス等への展開を図ってまいります。

我々はこれからも、すべての人々が快適に生活できる安心・安全なクルマ社会の実現を目指して、さらなる技術開発を続け、それぞれの期待に応える製品やサービスを提供していきます。

JAF メディアワークス URL ; [http://www.jafmw.co.jp/dr/driverecorder\\_marutto/](http://www.jafmw.co.jp/dr/driverecorder_marutto/)

**【本件に関するお問い合わせ先】**

株式会社中日諏訪オプト電子 ファインフィットデザインカンパニー 営業1部 TEL : 052-824-7377

株式会社 JAF メディアワークス ITメディア部企画課 TEL : 03-5470-1322

**【一般ユーザーの購入お問い合わせ先】**

ドラドラ・サポートセンター TEL : 0570-088-108 購入は JAF 通販紀行 TEL 0120-222-888