

通信型AIドライブレコーダー AD Plus2.0

ドラレコ/ADAS/DMS*/FMS*

AI技術を活用した商用車向けの安全・管理ソリューションを
世界で展開しているストリーマックス社の通信型AIドライブレコーダーを紹介します。
コンパクトなボディに多彩な安全技術が搭載されており、
FTクラウドとの連携*によって、運行管理者が望むさらに高度な安全運行支援が行えます。

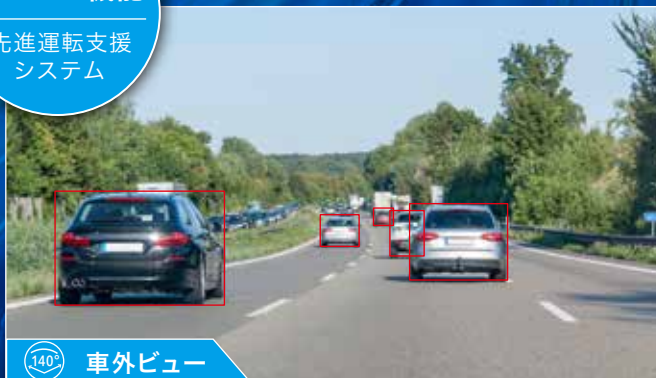


PHOTO: (左)メインユニット[室内カメラ搭載モデル]、(中央)メインユニット、(右上)警報表示器、(右下)DMSカメラ[オプション]

運転状況进行分析し、AIが安全運転をサポート

ADAS機能

先進運転支援
システム



140° 車外ビュー

DMSカメラ (オプション)

ドライバーモニタ
リングシステム



70° 車内ビュー



高解像度カメラ搭載
最大1920Pのフロントカメラ



最先端のAI搭載
ADAS・DMS*機能を実現



リアルタイムアラート
音声とアイコンによる警報



常時接続
省電力、SMS*での異常通知



安全・安心な通信環境
4G・SIM/WiFi搭載

*オプション機能です。
車外および車内の解析画像はイメージです。

多様な安全機能で安全運行をサポートする 通信型AIドライブレコーダー

危険運転を検知した際に、動画を保存しアップロード*できる通信型ドライブレコーダーに、
運転状況やドライバーの運転行動*を分析して警報する安全機能を搭載しました。
さらにFTクラウドとの連携*で、運行管理者は高度な安全運転支援を行えます。



いつも鮮明に、危険を記録する ドライブレコーダー

AI搭載で危険な運転状況や運転行動を検知できるAD Plus2.0は、
車両の急制動検出やADAS機能、DMSカメラ*により危険運転が発生した
場合には、警報を行うとともにイベント動画を保存しアップロード*します。
コンパクトなボディに高解像度カメラ、GPSやGセンサー、SIM/WiFiを搭載、
SDカードも2枚挿入できるなど、性能とともに機能も充実させました。

主な機能・性能

- FullHD 高画質
- WiFiで 動画取得
- 4Gで 安定通信
- リアルタイム アラート
- Gセンサーで 急制動検出
- GPSで 位置取得
- SDカード ×2枚
- 音声対話 機能*
- SMSで 異常通知*

警報で事故を防ぐADAS機能

ADAS:先進運転支援システム

フロントカメラで運転状況をモニターし、
事故の危険を検知した際には、警報表示器の
アイコン表示と音声アナウンスで警告します。



前方衝突



車線逸脱



前方車間距離



歩行者検知



速度超過

車両の運転状況、路面や天候条件等によっては、車両や歩行者などの対象物を正常に検知できない場合があります。

*オプション機能です。

運転行動を見守るDMSカメラ(オプション)

DMS:ドライバーモニタリングシステム

室内カメラでドライバーの運転行動を
見守ります。顔の角度や視線、まばたき、
仕草を分析し、音声アナウンスで警告します。



わき見



シートベルト



携帯使用



喫煙



ドライバー不在



あくび



レンズ隠し

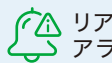


疲労

DMSカメラはダッシュボードや
ビラー部などに設置し、運転席との
位置関係など、車両に合わせて調整
します。また、運転席との位置関係、
機器の設置位置によっては、正常に
使用できない場合があります。

FMSで運行管理者による安全運行支援・運転指導を容易に 「FTクラウド(オプション)」 FMS:フリートマネジメントシステム

- さまざまな機器からアクセスできる
- イベント動画をかんたん確認
- 危険運転の検出をリアルタイム通知
- ドライバーとの相互音声通話が可能に
- 運転行動とドライバー評価を安全指導に繋げる



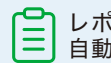
リアルタイム
アラート



データを
集約保存



検出動画
確認



レポート
自動作成



リモート
状況確認

<AD Plus2.0:製品仕様> ●保証期間:取り付けから1年間 <メインユニット> ●フロントカメラ(5Mピクセル1/2.7インチ CMOSセンサー、視野角140°)、WiFi・4G通信モジュール、Gセンサー、GPS
モジュール、電源供給 ●入力電圧:12-24V DC(消費電力:12.7W) ●動作温度:-40~70°C ●サイズ:113mm(W)×35mm(H)×68(D)mm[取付台座含まず] ●重量:265g ●記録ストレージ:MicroSD
カード×2(SDHC 32~256GB) ●記録方式:常時録画/イベント録画●録画サイズ:1920p/30fps <警報表示器> ●カラー液晶、電源供給 ●サイズ:42mm(W)×45mm(H)×16(D)mm[脚部含まず]
<DMSカメラ> ●1Mピクセル1/4インチ CMOSセンサー、視野角70°、電源供給 ●録画サイズ:1280p/20fps ●入力電圧:9-16V DC(消費電力:2.4W) ●動作温度:-40~70°C ●サイズ:98mm(W)
×30mm(H)×43(D)mm[取付台座含まず] ●重量:230g

●製品の仕様は予告なく変更することがあります。●本装置は運転者の運転を記録・支援する補助システムであり、運転の代行をするものではありません。車内外の状況、路面や天候条件等によっては、正常に作動しない場合があります。本装置に頼った運転はせず、常に安全運転を心がけてください。

j21 Corporation 本製品のお問い合わせは
ジャパン・トゥエンティワン株式会社
<https://www.japan21.co.jp>

[東京本社] 東京都渋谷区神宮前6-19-13 J-6ビル4F TEL:03-6775-7450
[豊橋本社] 愛知県豊橋市小磯町505番地 TEL:0532-66-0021
FAX:03-6369-3770 E-Mail:mobility-sales@japan21.co.jp