

クラウド型運行管理サービス「ビークルアシスト」対応 通信ドライブレコーダー

Pioneer

Vehicle Assist ビークルアシスト



※携帯電話によっては動作しない場合があります。

TMX-DM02-VA オープン価格*

*オープン価格の商品は希望小売価格を定めていません。

月額サービス利用料 **980円** (税別)から!

通信料込

※「ビークルアシスト ログ」の場合。また、端末代/初期登録費/取付工賃などが別途必要になります。

【仕様】■画面サイズ:2.0インチ液晶(320×240 4:3) ■記録媒体:Class 4 / 6 / 10 microSDHC 8GB～32GB ■記録解像度:VGA(640×480p) ■撮影素子:200万画素 CMOSセンサー ■画素圧縮方法:MP4(H.264 + AAC) ■フレームレート:17.5fps ■GPS:内蔵(GPONASS対応) ■Gセンサー:3軸Gセンサー内蔵 ■外形寸法:本体直径73.4mm × 40.7mm(D) ■質量:160g ■動作温度範囲:-10℃～+60℃(バッテリー動作を除く) ■記録画角:水平120° 垂直61.2° 対角156.8° ■電源電圧:本体DC5V(12V車/24V車対応) ■最大消費電流:2.1A ■内蔵バッテリー容量:750mAh ■通信方式:3G/LTE ■その他:地デジ電波干渉対策

【付属品】電源ケーブル/車速パルス入力ケーブル/microSDHC カード(端末に装着済み) : 32GB/アルコールクリーナー/SDカードアダプター/取扱説明書/取付説明書/保証書



安全に関するご注意



警告

- このカタログに記載の商品は車載用です。車載以外(レジャーボートやアウトドアなど)での使用はしないでください。火災や故障の原因となります。
- このカタログに記載の商品は車室内での使用を前提としています。車室外(2輪車など)での使用はしないでください。火災や故障の原因となります。
- エアバッグの動作を妨げる場所には、絶対に商品の取付けと配線をしないでください。エアバッグ動作を妨げる場所に取付け配線すると交通事故の原因となります。
- ナビゲーションによるルート案内時、実際の道路標識や現地の状況に従ってください。ナビゲーションによるルート案内のみに従って走行すると実際の交通規制に反する場合や、自動車が行き止まり・地元の住人しか利用できない道などを探索することがあり、交通事故の原因となります。
- 走行中の運転者は、地点登録・メモリ設定などの複雑な操作をしないでください。前方不注意となり事故の原因となります。必ず安全な場所に車を停車してから行ってください。また、音声での操作の際も安全に十分に注意してください。
- 走行中の運転者は、モニターでの操作や画像(モニター画面等)を注視しないでください。前方不注意となり事故の原因となります。必ず安全な場所に車を停車してから行ってください。
- 運転者がテレビやビデオを見るときは必ず安全な場所に車を停車し、サイドブレーキをかけて使用してください。テレビやビデオは安全のため走行中は表示されません。



注意

- 安全運転のため、ご使用前に、「取扱説明書」、「取付説明書」と「安全上のご注意」をよくお読みの上、正しくお使いください。
- 商品の取付け・配線には、専門技術と経験が必要です。安全のため必ずお買い上げの販売店や取付業者に依頼してください。誤った配線をした場合、車に重大な支障をきたす場合があります。
- モニターや各種マイク/リモコン/オプションユニット等は、運転の妨げにならない場所に設置してください。

お問い合わせ、
ご相談はこちらから

検索

●Bluetooth®およびBluetoothロゴは米国Bluetooth SIG, Inc.の登録商標です。●カタログに記載の仕様および外観は改善のため本製品の仕様は予告なく変更する場合があります。また、各ユニットの画面写真ならびに表示は、別売オプションを接続している場合があります。●商品の希望小売価格(税別)には取付費などは含まれません。●各画面はハモミ合成で、色および仕様などは実際と異なる場合があります。●このカタログの記載内容は2017年10月現在のものです。

業務用カーソリューションコンタクトセンター

<http://pioneer.jp/vehicleassist/>

0120-337-018

取扱店

株式会社 テレコム

東京本社 TEL 03-3762-5091

東北支店 TEL 022-344-7189

<https://www.telcom-net.co.jp/>

パイオニア株式会社 ©PIONEER CORPORATION 2017
〒113-0021 東京都文京区本駒込2-28-8 文京グリーンコート 発行：2017年11月
(品番 J1294B)



リアルタイムに
鮮明な動画を共有

シンプルな運用で事故を削減する通信ドライブレコーダー

こんな課題はありませんか？



ドライバーの安全運転意識が長続きせず、管理者側も「面倒」「手間がかかる」「時間も人も不足」「ノウハウ不足」などで、分析や指導ができていない。



ドライブレコーダーは事故や危険運転の結果を記録するためのもの。本当はそもそも危険運転の発生を防止したい!



「画質が悪い」「画像収集が手間」など、今使っているドライブレコーダーの性能や品質が現状の運用に耐えない。



その課題、ビークルアシストで解決!

簡単
運用が楽



画期的
ヒヤリハットを未然に防止



実用的
安心の高性能



簡単 運用が楽

たった2つのルールの安全運転指導だから、継続的に取り組める。

1件の重大事故の背景に隠れる多くのヒヤリハットの削減には、日常業務に組み込み、継続的に取り組める安全運転指導が必要です。【ハインリッヒの法則】

1件の重大事故
29件の軽微な事故
300件のヒヤリハット

ルール 1 **ドライバーに危険運転警告が出ないように指導してください。**

急減速を検知しました。安全運転を心がけましょう。

危険挙動を検知すると、音声と画面表示でドライバーにお知らせ。

急加速 急減速 急ハンドル 速度超過

危険運転の内容を具体的に音声で案内するのでドライバーの学習度も高まります。

ルール 2 **危険挙動通知メールが届いたら、その日のうちに指導してください。**

強い衝撃や危険挙動を検知すると自動的にメールを送信。

通知メール上で、危険挙動があった場所や動画を確認できるので状況を手軽に把握できます。

プラス **事故が減らない場合の指導も手軽に行えます。**



- 月に一度の「安全運転管理アシストレポート」で、危険挙動の多い組織やドライバーを簡単に特定できます。
- 指導ポイントが自動的に表示されます。



- 「安全運転管理アシストレポート」で特定した危険挙動の多いドライバーの危険運転状況の詳細を「危険挙動リスト」で確認できます。



画期的 ヒヤリハットを未然に防止

事故リスクが高い状況をドライバーへリアルタイムに注意喚起。

チェック 1 **ヒヤリハット地点案内**

車両が「ヒヤリハット地点」に近づくと音声と画面表示でドライバーにお知らせします。

ヒヤリハット地点があります。ご注意ください。

事故につながる危ない運転を未然に防止します。

地図データを取録し、ヒヤリハット地点データを格納。

おっ!? 気をつけなきゃ!!

チェック 2 **長時間運転警告**

連続 2 時間の電源 ON 状態を検知すると、ドライバーに音声と画面表示でお知らせします。

そろそろ 2 時間になります。休憩しませんか?

疲労からくるヒューマンエラーが引き起こす危険を防止します。

実用的 安心の高性能

鮮明な動画を手軽に確認。業務に使える様々な機能を提供。

ポイント 1 **鮮明な 20 秒間の動画をリアルタイムにアップロード。事故や危険運転の状況をしっかり確認!**

強衝撃検知時 危険挙動検知時※1 通信で動画を自動送信!!

鮮明画質
20 秒間(前 12 秒 / 後 8 秒)
強衝撃時動画送信(回数無制限)
危険挙動時動画送信※1
音声(ON/OFF 可)

※1 1ヶ月のアップロード回数には制限があります。

ポイント 2 **クラウドを利用した特長的な機能を実現。様々なシーンで動画を活用できます。**

■ドライバーから管理者への緊急連絡/状況報告

■管理者が今の運行状況を把握

■SDカード内の動画をサーバーにアップロード

■ドライブレコーダーの異常をお知らせ

クラウドサーバーの動画保存期間は13か月の長期保存なので安心です。

ポイント 3 **日報の自動作成や動態管理など、クラウド型運行管理サービス「ビークルアシスト」の様々な機能を利用可能です。**

日報 自動化で作成業務が大幅に削減できます

動態管理 車両の現在位置を確認できます

軌跡管理 車両ごとの走行ルートを確認できます

車両の走行軌跡。色は速度を示します。
~20km/h ~40km/h ~60km/h ~80km/h
~100km/h ~120km/h 120km/h超

1 車両が駐車した地点。
危険挙動アイコンの種別を表示
強衝撃 急加速 急減速 急ハンドル センター側から車両の現状取得
ドライバーによる緊急通報
速度超過 アイドリング

集計レポート 様々なレポートを自動的に作成します

【集計レポート例】

- 運転/車両状況レポート
- ドライバー別/対比運転状況
- 運転評価レポート
- ドライバー別/対比運転評価
- 一覧レポート
- ドライバー別訪問地点一覧
- 安全・エコドライバー一覧
- 安全運転管理アシストレポート

▲ドライバー対比運転評価レポート

※画面は開発中のもので、実際とは異なる場合があります。選ばれるサービスにより仕様や制限があります。詳しくはお問い合わせください。