

HD ドライブレコーダー

DRS-7000/DRS-8000

瞬間を記録するハイビジョンの眼



原寸大

安全運転の管理
事故の状況分析
走行状況の記録

走行中の映像と運転状況を ハイビジョン画質で記録します。

ドライブレコーダーシステム「DRS-7000/DRS-8000」とは

- 自動車のフロントガラスに装着し、走行中の前方画像と運転状況をSDメモリーカードに記録する装置です。
- SDメモリーカードに記録されたデータは、付属のソフトによりパソコンで確認できますので、各種の分析ができます。
- 保存記録は簡単に検索できますので、各種のデータを安全運転管理に応用できます。

【特長】高機能を搭載したコンパクトボディ

長時間録画

動画圧縮方式H.264を採用し、長時間録画を可能にしました。
最大32GB^{※1} SDHCメモリーカード対応で最大204時間録画。^{※2}

※1 標準同梱品は8GB ※2 解像度HVGAW、フレームレート5fps設定時



視界を妨げないコンパクトサイズ

高画質録画

HD(High Definition)の高解像度は夜間、逆光でも鮮明に画像を再生します。
ハイビジョン画質の滑らかな動画再生(最大30コマ/秒)。

GPS搭載

走行状況(緯度・経度・時間・速度)が確認できるGPSを搭載しています。

●本体



確実な記録を保存するために 用途に合わせた3つの記録保存方法

常時記録

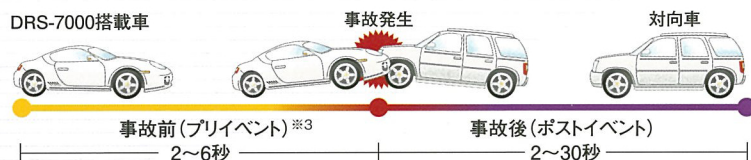
走行中の様子を常時記録し、データ検索機能で必要な情報の取り出しが可能です。

イベント録画

あらかじめ設定したイベントを検出し、その前後を記録保存します。

手動記録保存

緊急時に手動でボタンを押した時点から前後を記録します。



※3 通常録画のフレームレートを「1」に設定した場合

※イラストは録画のイメージです。

多彩な機能と技術が凝縮

ドライバーの安全運転意識や危険予知の向上に役立つ機能を満載。

■ **鮮明な記録画像** (ハイビジョン画質) 従来品^{*}に比べ、夜間や逆光でも鮮明な画像を記録することができます(*当社比)。



従来品

より鮮明に!



DRS-7000/DRS-8000 ハイビジョン画質の鮮明な画像

POINT

- 標識の細かい文字が読める
- ワイドで肉眼に近い遠近感
- コントラストある映像表現
- 映像の流れがなめらか

■ 豊富なイベント検索

ショック、速度超過、急加速、急減速など、安全運転管理に必要な情報を素早く表示できます。

■ パスワード機能

管理者以外の閲覧制限や、個人情報保護が可能です。

■ デジタルズーム機能

再生画面をクリックすると、必要な部分をピンポイント拡大して見ることができます。



デジタルズーム画面

■ 全画面表示

再生画面をダブルクリックすると全面表示に切り替わり、HDモードの再生が可能です。

■ 運転者・車輜情報登録機能

SDカード毎に「運転者情報」「車輜情報」を登録できます。

■ 電子すかし

静止画のデータ改ざん防止に威力を発揮します。



全画面表示

● ビューワー画面

前のイベント

1フレーム逆再生

早巻戻し

イベントリピート再生

一時停止

再生

1フレーム再生

次のイベント

音量調節

GPS受信感度

イベント検索

印刷

保存

設定

開く

再生速度調整

用途に合わせて
選べる2タイプ!



DRS-7000 シガージャック接続タイプ

装着や取り外しが簡単にできます。



DRS-8000 アクセサリー電源接続タイプ

業務用車両に適しています。

仕様

■ドライブレコーダー本体 DRS-7000 / DRS-8000

外形寸法	100W×42H×39D (mm) *取付スタンドは含まず
質量	約80g *取付スタンドは含まず
GPS	内蔵型GPSモジュール
カメラ画角	水平93° 垂直70°
映像圧縮方式	H.264
音声圧縮方式	ADPCM
録画解像度	HD (1280×720画素)、HVGAW (640×360画素)
録画フレーム数	最大 30コマ/秒
記憶媒体	SDHCメモリーカード 4/8/16/32GB 標準添付8GB ※推奨品: Sandisk製Ultra class④
記録時間 注1)	約48時間 8GB SDHCメモリーカード使用時(HVGAW 画質:高 5コマ/秒 音声あり)
衝撃検出範囲	衝撃検出範囲 3軸(X・Y・Z軸)それぞれ最大約4G
記録データ	年月日、時刻、位置(緯度・経度)、車速、前後G、左右G、上下G
録画保存	常時記録保存 ①衝撃検出時 ②速度超過時 ③急加速時 ④急減速時 (これらの検索も可能) マニュアルボタンを押した時点からの前後を記録保存イベントを検出した時点からの前後を記録保存
手動録画	あり(マニュアルボタン)
アラーム	イベント検出時のアラーム(ピープ音)
取付方法	フロントガラスに粘着テープ付スタンドで装着
電源電圧	DC12V~24V ※接続できない車種もあります。 ※電源電圧が12V未満となった場合、再起動することがあります。 再起動するまでに1分前後かかります。
消費電力	約2W
環境温度	動作温度-5℃~50℃、湿度20~90%(結露なきこと) 保存温度-20℃~80℃、湿度20~90%(結露なきこと) ※SDHCカードの環境温度はカードメーカー仕様に基づく。

注1) 目安であり、撮影映像により記録される時間は異なります。

■パソコン動作環境

対応OS	Microsoft® Windows® XP (SP3以降) Vista (SP2以降) 7 (SP1) 日本語版 (いずれも32bit版のみ対応) インターネットエクスプローラーはVer.8以降
CPU	Intel®Quad Core2GHz以上を推奨
メモリ	1GB以上を推奨
HDD	インストールに約200MB以上必要
ディスプレイ	1280×1024ピクセル以上(アスペクト比4:3)/32bit Color 1280×800ピクセル以上(アスペクト比16:9)/32bit Color が再生可能なこと

※パソコン利用状況(他のソフトなど)により、本製品プログラムのパフォーマンスが低下する場合がありますが、故障ではありません。

- 本装置は、万が一の事故発生時に映像を記録することを目的とした装置ですが、すべての事故映像を録画することを保証したものではありません。センサーの設定値や事故の状況によっては、録画されないことがあります。
- 万が一映像が記録されなかった場合や、録画した映像が破損した場合などについては、弊社は一切責任を負いません。
- 無線機、テレビアンテナ、レーダー探知機およびETC車載器を設置している付近に本体を取り付けると、電波の干渉により他の機器類にノイズ発生、また誤作動することがあります。この場合、本機と離して配置することでノイズまたは誤作動が軽減されます。
- 運転者の視界を妨げないよう、フロントガラス上部ルームミラー裏側のガラスの範囲に取付けして下さい。([参照]自動車検査独立行政法人審査事務規定4-47,5-47)
- SDメモリーカードは、製品添付品もしくは弊社推奨品をご使用ください。他社製の場合、エラーの原因となる場合がございます。
- GPSは、地理的状況・周辺環境等により、GPS衛星からの電波を受信しにくい時や、受信できない場合があります。
- 本機で撮影された本人が判別できる映像や音声情報は「個人情報保護法に関する法律」で定められた「個人情報」に該当します。法律に従って映像、音声情報を適切にお取扱いください。本機で記録された映像・音声・その他の情報に関するトラブルに関して、弊社は一切責任を負いません。
- LED式の信号機は目に見えない速さで点滅しているため、撮影した時に点滅した状態で保存される場合があります。信号が映っていない時は周囲の状況から判断して下さい。LED式信号機が撮影されないことによる損害に対して、弊社は一切責任を負いません。
- 事故時の映像など大切な映像が記録された場合は、書き換えられないよう本機からSDメモリーカードを抜き取ってください。その後SDメモリーカードの映像をパソコンのハードディスクなどにバックアップをとってください。
- 本文中に記載の会社名および製品名は、各社の商標または登録商標です。
- カタログに記載された内容および仕様は予告なく変更される場合があります。
- カタログの内容の無断使用・転載を禁じます。
- このカタログは2013年5月現在のものです。

■本体



DRS-7000/DRS-8000

■付属品



取付スタンド



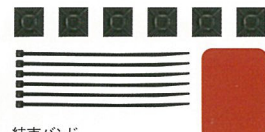
SDHCメモリーカード(8GB)



ソフトウェアCD-ROM



ビデオケーブル(2m)



結束バンド
ケーブルホルダー
取付スタンド用両面テープ(予備)



取扱説明書・保証書

■DRS-7000用



電源ケーブル(シガージャックタイプ・5m)

■DRS-8000用



電源ケーブル
(ACC接続タイプ、5m)×1



電源取出しコード