

## News Release

2016年1月14日

## 報道資料

～フル HD 画質で記録できる、イベント録画/駐車監視機能搭載ディスプレイ一体型～  
**カロッツェリア ドライブレコーダー「ND-DVR10」を新発売**

商品名	型番	希望小売価格	発売時期
ドライブレコーダー	ND-DVR10	オープン価格	3月上旬



【カメラ側】      【ディスプレイ側】



【取付イメージ】

パイオニアは、フルHD(1920×1080p)画質で記録できる、「イベント録画機能」や「駐車監視機能」を搭載したディスプレイ一体型のドライブレコーダー「ND-DVR10」を発売します。

近年、安心・安全な運転への意識の高まりから、車にドライブレコーダーを取り付ける方が増えています。本機は、高解像度 CMOS センサーと広角レンズを採用しており、フル HD 画質で広範囲の前方風景を撮影できることに加え、画像補正機能で鮮明な記録が可能です。また、走行中に振動を検知した際に、検知前後各 10 秒間の映像をイベントファイルとして記録する「イベント録画機能」や、駐車中に振動や動体を検知した際に自動で録画する「駐車監視機能」も搭載しています。

## 【主な特長】

## 1) フル HD 画質で細部まで記録

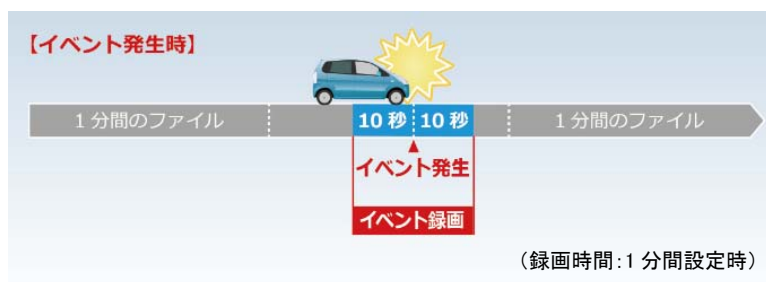
高解像度 207 万画素の CMOS センサーと広角レンズ(水平 105 度、垂直 55 度、対角 127 度)を採用しており、フル HD(1920×1080p)画質で広範囲の前方風景を撮影できます。急な明るさの変化による白潰れや黒潰れを補正する「WDR(ワイドダイナミックレンジ)機能」で、夜間走行時やトンネルの出入り口などでも高画質で記録できることに加え、LED 信号機の明滅タイミングとずらしたフレームレート(27.5fps)を採用しており、信号機の色を鮮明に記録できます。



【夜間走行時やトンネルの出入り口でも鮮明な映像を記録】

## 2) いざという時でも映像をしっかり保存する「イベント録画機能」を搭載

エンジンをかけると自動で録画を開始します※。走行中に衝撃を検知すると、検知前後各 10 秒間の映像をイベントファイルとして保存する「イベント録画機能」を搭載しているので、いざという時でも安心です。



【イベント発生時の動画ファイルを自動的に保存】

## 3) クルマを離れた時でも安心な「駐車監視機能」を搭載

駐車中に衝撃または動体を検知すると、自動的に検知前後各 10 秒間の前方風景を駐車監視ファイルとして保存する「駐車監視機能」を搭載しています。大容量バッテリー(500mAh)を内蔵しているのので、買い物などでクルマを離れた時でも長時間(最大約 50 分)クルマを見守ります。



【G センサーとモーションセンサーで衝撃や動体を検知すると前方の風景を自動録画】

## 4) その他の特長

- ・高画質なフル HD 画質と長時間記録できる標準画質(HD)の選択が可能
- ・大容量 32GB の microSDHC カードを同梱(HD 画質時、約 8 時間 40 分の連続動画保存が可能)
- ・車室内にすっきり取り付けられる短いアームの取付ブラケットを採用
- ・地デジ・GPS などへの電波干渉を低減

※ 録画した映像は設定時間(1 分、3 分、5 分)単位で 1 ファイルとして記録され、microSDHC カードの容量が無くなると、古いファイルから上書きします。

\* この資料に記載されているその他の商品名、およびシステム名は各社の商標、または登録商標です。

### 【主な仕様】

記録媒体	microSDHC カード class10 (8 GB~32 GB : 32 GB の microSDHC カード同梱)
撮影素子	207 万画素 CMOS センサー
記録画角	水平 105 度 垂直 55 度 対角 127 度
F 値	F2.0
記録解像度	フル HD(1920×1080p)、HD(1280×720p)
GPS	搭載(準天頂衛星みちびき対応)
G センサー	3 軸 G センサー (イベント録画時:6 段階のレベル設定可能/駐車監視時:3 段階のレベル設定可能)

記録方式	連続録画、イベント録画、手動イベント録画、駐車監視録画
録画ファイル構成	1分、3分、5分
ディスプレイ	2.4インチ液晶
音声録音	ON/OFF可能
フレームレート	27.5 fps
画素圧縮方式(動画)	動画:MP4(H.264 + ADPCM codec)、写真:JPEG
記録映像再生方法	QuickTime など
電源電圧	本体 DC5 V(12V/24V 用シガーライター電源ケーブル付属)
消費電力	2.8 W(充電時 4.1 W)
動作温度	-10 °C~+60 °C
内蔵バッテリー容量	500 mA
外形寸法(W×H×D)	68.5 mm×68 mm×38.5 mm
質量	104 g(取付ブラケット、シガーライター電源ケーブル等を除く)