

News Release

2017年8月30日

報道資料

カロツェリア ドライブレコーダー3 機種を新発売 ～「ダブルレコーディング機能」や偏光フィルターなど新たな機能を搭載～

商品名	型番	希望小売価格	発売時期
ドライブレコーダーユニット	ND-DVR30	オープン価格	9月
	ND-DVR20	オープン価格	
	ND-DVR40	オープン価格	12月



【ND-DVR30】



【ND-DVR20】



【ND-DVR40】

パイオニアは、もしもの事態の備えとして取り付ける方が増えているドライブレコーダーのラインアップに、新たに3機種を追加します。

本機は、フルHD以上の高画質撮影や多彩な録画機能を搭載したほか、パソコン用ビューアソフト「Driving Viewer(ドライビング ビューアー)」に対応しています。

前方の映像に加え、バックカメラ(別売)などの映像も同時に録画できる「ダブルレコーディング機能」を搭載した「ND-DVR30」、不要な映り込みを低減する偏光フィルターを標準装備した「ND-DVR20」、フロントガラスに直接貼りつける新形状の「ND-DVR40」をラインアップに追加しており、お客様はニーズにあわせた商品選択が可能です。

【主な特長】

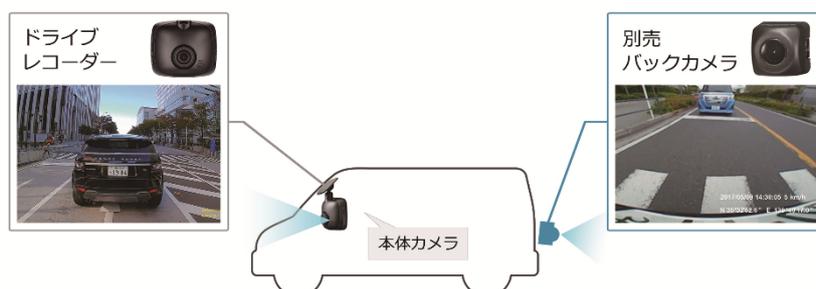
1) 幅広いニーズに対応したラインアップ展開

・ダブルレコーディング機能(ND-DVR30)

別売のバックカメラやフロアカメラと組み合わせることで、前方の映像に加えて、車両後方もしくは車室内の映像を同時に録画することができます。

※増設したカメラの録画はVGA画質になります。

■ 前方の走行映像+後方の走行映像



■前方の走行映像+車室内の映像



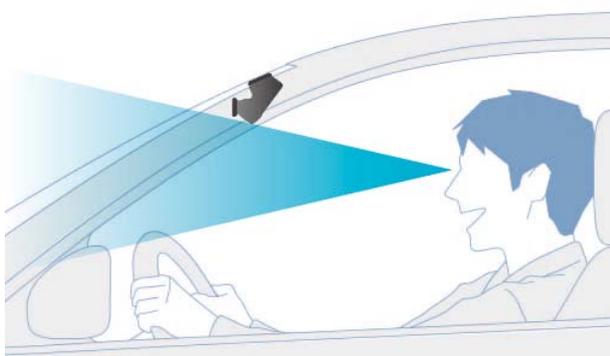
・偏光フィルターを標準装備(ND-DVR20)

新開発の車載専用偏光フィルターにより、ダッシュボード部のフロントガラスへの映り込みや対向車両のボディのキラつきなどを低減し、前方の映像をより鮮明に記録することができます。



・スマートな取り付けが可能な新形状の本体デザイン(ND-DVR40)

本体をフロントガラスに直接貼り付ける形状により、ドライバーの視界を妨げにくく、カメラのレンズがフロントガラスに近くなることで、不要な映り込みも低減します。



2) 高画質撮影

- ・フル HD を超える約 300 万画素 (2304×1296p) の高画質撮影を実現(ND-DVR30/ND-DVR20)
- ・フル HD 画質の約 207 万画素 (1920×1080p) の高画質撮影を実現(ND-DVR40)
- ・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) 機能を搭載
- ・LED 信号機の明滅タイミングとずらしたフレームレートの採用により、信号機の状態をしっかりと捉えて記録

3) 多彩な録画機能

- ドライバーにとって危険な挙動(急加速、急減速、急ハンドル、速度超過)を検知すると警告音と同時に検知前後の映像をイベントファイルとして保存する「危険挙動録画機能」(ND-DVR20、ND-DVR30)
- 駐車中に衝撃または動体を検知すると、前方風景を録画する「駐車監視機能」
※500mAhの大容量バッテリーを内蔵しているため、最大約50分録画することが可能です。
- エンジンをかけると自動で録画を開始する「連続録画機能」
- 走行中に衝撃を検知すると、検知前後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」

4) パソコン用ビューアソフト「Driving Viewer」(無料)に対応

本機で録画した映像をパソコンで再生し、地図ソフト「MapFan Web」と連携させて走行履歴と場所を確認できます。

※Windows 7 / 8.1 / 10 に対応。Mac OS は非対応となります。

「Driving Viewer」のダウンロードについて : カロッツェリアサイト <http://pioneer.jp/carrozzeria/> のドライバーページをご確認ください。9月7日(木)公開予定。



- * Microsoft、Windows は、米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における商標または登録商標です。
- * Mac、Mac OS は、米国およびその他の国々で登録された Apple Inc. の商標です。
- * その他に記載されている会社および商品名などは、各社の商標、または登録商標です。

【別売オプション】

商品名	型番	希望小売価格	発売時期
映像出力用 RCA 分配器	RD-VRD10	4,000 円(税別)	9 月

※対象機種:「ND-DVR30」

商品名	型番	希望小売価格	発売時期
偏光フィルター	AD-PLF1	3,000 円(税別)	9 月

※対象機種:「ND-DVR40」、「ND-DVR30」、「ND-DVR20」(同梱)、「ND-DVR10」

【主な仕様】

	ND-DVR20	ND-DVR30	ND-DVR40
記録媒体	microSDHC カード class10 (8 GB~32 GB) (動作確認用 8 GBmicroSDHC カード付属)		
撮影素子	約 300 万画素		約 207 万画素
記録画角	水平 110 度 垂直 56 度 対角 132 度		水平 95 度 垂直 52 度 対角 111 度
F 値	F1.8		F2.0
記録解像度	3M 高画質(2304×1296p)、高画質(1920×1080p)、 標準画質(1280×720p)、長時間モード(848×480p)		フル HD(1920×1080p)
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		20 秒、1 分、3 分
ディスプレイ	2.4 インチ液晶		2.0 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:MP4(H.264 + ADPCM codec)、写真:JPEG		
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	3.7 W(充電時 4.5 W)		1.8 W(充電時 2.8 W)
動作温度	-10 °C~+60 °C(バッテリー充電時は、0 °C~+45 °C)		
内蔵バッテリー容量	500 mAh		
外形寸法	78.5 mm (W) × 68 mm (H) × 40.7 mm (D) ※取付ブラケット(テープ貼付)装着時 110 mm (H)	78.5 mm (W) × 68 mm (H) × 36.8 mm (D) ※取付ブラケット(テープ貼付)装着時 110 mm (H)	61 mm (W) × 67 mm (H) × 39.2 mm (D)
質量	114 g(取付ブラケット、電源ケーブル等を除く)	110 g(取付ブラケット、電源ケーブル等を除く)	87 g(電源ケーブル等を除く)
その他付属品	偏光フィルター	-	-