

News Release

2019年4月15日

報道資料

前後同時録画できる2カメラタイプなど、カロッツェリア ドライブレコーダー7機種を発売

～夜間の走行、駐車監視時の高感度・高画質録画が可能～

商品名	カメラタイプ	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	2カメラ	VREC-DZ700DLC	オープン価格	7月
		VREC-DZ700DSC	オープン価格	
		VREC-DS500DC	オープン価格	8月
	1カメラ	VREC-DZ600C	オープン価格	7月
		VREC-DZ600	オープン価格	
		VREC-DZ200	オープン価格	
		VREC-DH200	オープン価格	

<2カメラタイプ>



【VREC-DZ700DLC/DZ700DSC】



【VREC-DS500DC】

<1カメラタイプ>



【VREC-DZ600C/DZ600】



【VREC-DZ200】



【VREC-DH200】

近年、交通事故や交通トラブルの際の映像を録画する用途で、ドライブレコーダーの需要が高まっています。その中で、昼間や走行中の記録だけではなく、夜間・暗所での撮影や駐車中の監視など、使用シーンに対するニーズも多様化しています。

このたび、パイオニアは、前後の映像を同時に録画できる2カメラタイプや、夜間でも高感度・高画質に録画できる「ナイトサイト」、24時間365日監視可能な「駐車監視機能」搭載モデル、すっきりと取り付けできる薄型モデルや場所を取らない業界最小クラスの小型モデルなど、幅広いニーズに応えた、高画質フルHDドライブレコーダー7機種を発売します。

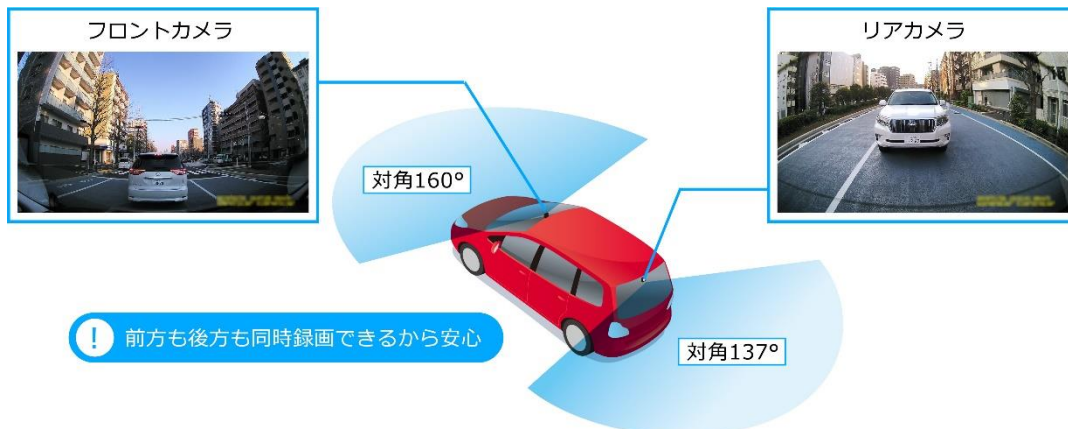
カロッツェリア 2019夏 新商品: https://jpn.pioneer/ja/carrozzeria/brand_event/brand/item_2019summer/

カロッツェリア ドライブレコーダー: https://jpn.pioneer/ja/carrozzeria/system_up/recorder/

【2 カメラタイプ (VREC-DZ700DLC/DZ700DSC/DS500DC) の主な特長】

1) 前後の映像を同時に録画可能な「ダブルレコーディング機能」に対応

前方走行映像に加え、後方からのあおり運転などの危険行為も逃さず記録できる「ダブルレコーディング機能」に対応。また、広範囲で録画できる対角視野角（「VREC-DZ700DLC/DZ700DSC」フロント：160 度、フロア・リア：137 度、「VREC-DS500DC」：フロント・リア 142 度）を確保して死角を小さくすることで、走行時や駐車監視時の安心・安全を実現。



【前方走行映像に加え、あおり運転も逃さず記録「ダブルレコーディング機能」搭載 (図「VREC-DZ700DLC」)】



【広範囲で録画できる対角視野角を確保 (イメージ)】

2) 夜間の走行、駐車監視時でも 2 カメラで高感度・高画質に録画できる「ナイトサイト」を搭載

高感度・高画質を実現する SONY 製 CMOS センサー「STARVIS™ (スタービス)」の採用により、従来のドライブレコーダー※1 に比べ 100 分の 1 以下の光量でも撮影が可能な「ナイトサイト」を搭載。夜間走行時の車のナンバープレートや街灯のない駐車場での周辺状況など、暗闇でも鮮明な映像を 2 カメラで録画します。



【夜間の走行、駐車監視時でも高感度・高画質に録画できる「ナイトサイト」搭載】

3) 走行中の映像を鮮明に撮影可能

・高解像度約 200 万画素の高画質フル HD カメラを採用

・「WDR」機能を搭載

明暗差の激しい状況でも、白とびや黒つぶれをしっかりと補正し、鮮明に撮影することができます。

・LED 信号に対応

LED 信号機の点滅周期に影響されにくいフレームレート 27.5fps を採用しているため、電源周波数 60Hz の西日本エリアでも点灯する信号機を確実に撮影できます。

4) 駐車中の車を見守る「駐車監視機能」を搭載

・「駐車監視機能(セキュリティモード)」※2: (VREC-DZ700DLC/DZ700DSC)

車のバッテリーを使って駐車中の車を 24 時間 365 日監視※3 できる「駐車監視機能(セキュリティモード)」を搭載。衝撃を検知した時だけ起動して撮影するので、車のバッテリーの負荷を軽減し、長時間監視することができます。

・「駐車監視機能」:

駐車時に衝撃を検知すると映像を録画する「駐車監視機能」を搭載。「VREC-DZ700DLC/DZ700DSC」は、本体内蔵の 750mAh 大容量バッテリーにより最大約 40 分作動し、衝撃を検知するとその前後の映像を同時に録画します。「VREC-DS500DC」は、本体内蔵の 600mAh バッテリーにより最大約 30 分作動します。

5) 多彩な録画機能

- ・車のエンジンをかけた時から自動で録画を開始する「連続録画」
- ・衝撃を検知すると、その前後の映像を同時に録画する「イベント録画」
- ・撮影したいタイミングにボタンを押して、その前後の映像を同時に録画する「手動イベント録画」
- ・録画中にボタンを押して、最大 400 枚まで静止画として保存できる「静止画撮影」

6) iPhone/スマートフォン(Android™)と Wi-Fi 接続して、手元で録画映像を確認(VREC-DZ700DLC/DZ700DSC)

ドライブレコーダーと iPhone/スマートフォン(Android™)※4 を Wi-Fi 接続することで、撮影映像を手元でリアルタイムに確認し、iPhone/スマートフォン本体へ保存することができます。また、ドライブレコーダー本体の設定も行えます。

7) その他の特長

- ・全長が長いミニバンや SUV、商用車にも取り付けしやすいリアカメラ用 9m ケーブルを同梱 (VREC-DZ700DLC/DS500DC)
- ・ドライブレコーダーの映像を出力できる AV 出力ケーブルを同梱 (VREC-DZ700DLC/DZ700DSC)
- ・小型で目立たず、車外にも取り付けできる防水・防塵設計の前後カメラを採用 (VREC-DS500DC)
- ・フロントガラスへの不要な映り込みを軽減する偏光フィルター「AD-PLF1」(別売)に対応 (VREC-DZ700DLC/DZ700DSC-フロントカメラのみ対応)
- ・長時間記録できる microSDXC/microSDHC メモリーカードに対応
- ・本体内蔵マイクで車内の音声を記録

【1 カメラタイプ (VREC-DZ600C/DZ600/DZ200/DH200) の主な特長】

1) 夜間の走行、駐車監視時でも高感度・高画質録画を実現する「ナイトサイト」を搭載 (VREC-DZ600C/DZ600)

高感度・高画質を実現する SONY 製 CMOS センサー「STARVIS™ (スタービス)」の採用により、従来のドライブレコーダー※1 に比べ 100 分の 1 以下の光量でも撮影が可能な「ナイトサイト」を搭載。夜間走行時の車のナンバープレートや街灯のない駐車場での周辺状況など、暗闇でも鮮明に録画します。

2) 走行中の映像を鮮明に撮影可能

・高解像度約 200 万画素の高画質フル HD カメラを採用

・「HDR」機能と「WDR」機能を搭載 (VREC-DZ200 は「WDR」のみ搭載、DH200 は非搭載)

「VREC-DZ600C/DZ600」は、「HDR(ハイダイナミックレンジ)」と「WDR(ワイドダイナミックレンジ)」両機能の搭載により、明暗差の激しい状況でも、白とびや黒つぶれをしっかりと補正し、鮮明に撮影することができます。

・LED 信号に対応

3) 駐車中の車を見守る「駐車監視機能」を搭載

・「駐車監視機能(セキュリティモード)」※2: (VREC-DZ600C)

車のバッテリーを使って駐車中の車を 24 時間 365 日監視※3 できる「駐車監視機能(セキュリティモード)」を搭載。衝撃を検知した時だけ起動して撮影するので、車のバッテリーの負荷を軽減し、長時間監視することができます。

・「駐車監視機能」:

駐車時に衝撃を検知すると映像を録画する「駐車監視機能」を搭載。「VREC-DZ600C/DZ600」は、本体内蔵の 750mAh 大容量バッテリーにより最大約 90 分作動し、衝撃を検知するとその前後の映像を録画します。「VREC-DZ200」は最大約 50 分、「VREC-DH200」は最大約 15 分作動します。

4) 多彩な録画機能

- ・気になる瞬間に本体のセンサーに手をかざすだけで、その前後の映像を録画する「ジェスチャーイベント録画」(VREC-DH200)
- ・撮影したいタイミングにボタンを押して、その前後の映像を録画する「手動イベント録画」(VREC-DZ600C/DZ600/DZ200)
- ・車のエンジンをかけた時から自動で録画を開始する「連続録画」
- ・衝撃を検知すると、その前後の映像を録画する「イベント録画」
- ・録画中にボタンを押して、最大 400 枚まで静止画として保存できる「静止画撮影」(VREC-DZ600C/DZ600/DZ200)

5) iPhone/スマートフォン(Android™)と Wi-Fi 接続して、手元で録画映像を確認(VREC-DZ600C※4/DZ600※4/DH200※5)

6) その他の特長

- ・ドライブレコーダーの映像を出力できる AV 出力ケーブルを同梱(VREC-DZ600C)
- ・フロントガラスに直接固定する薄型デザインの採用により、ドライバーの視界に入りにくい位置に取り付けることが可能(VREC-DZ200)
- ・対角視野角 130 度を実現し、業界最小クラス(約 3 cm立方)の小型設計により、すっきりとした取り付けが可能(VREC-DH200)
- ・フロントガラスへの不要な映り込みを軽減する偏光フィルター「AD-PLF1」に対応(VREC-DZ200/DH200)
- ・長時間記録できる microSDXC/microSDHC メモリーカードに対応(「VREC-DZ200」は microSDHC のみ対応)
- ・本体内蔵マイクで車内の音声を記録

※1 当社ドライブレコーダー「VREC-DZ300」

※2 車のバッテリー電圧が 11.2V を下回った場合は、セキュリティモードの待機および録画を停止します。

※3 365 日の監視は、車を通常頻度で使用し、車載バッテリーへの充電が行われることを前提としています。セキュリティモードの待機時の電流量は 1mA 以下(振動検知時の記録状態では通常起動時と同等の電流量を消費)であり、一般的な車両駐車時の待機電流量の 30 分の 1 から 50 分の 1 であることから算出しています。(パイオニア調べ)

※4 専用アプリケーション「ドライブレコーダーインターフェース」(ダウンロード無料)が必要です。

※5 専用アプリケーション「ドライブレコーダーリモート」(ダウンロード無料)が必要です。

* STARVIS は、ソニー株式会社の商標です。

* iPhone の商標は、アイホン株式会社のライセンスにもとづき使用されています。

* 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。

【主な仕様】

	VREC-DZ700DLC	VREC-DZ700DSC	VREC-DS500DC
ダブルレコーディング機能	○ (前方+後方)	○ (前方+車室内)	○ (前方+後方)
画面サイズ	2.0 インチ		3.0 インチ
有効画素数	約 200 万画素		
解像度	1920×1080p (フル HD 画質)		
記録画角	前方:水平 130 度、垂直 68 度、対角 160 度 後方/車室内:水平 112 度、垂直 58 度、対角 137 度		水平 120 度、垂直 64 度、対角 142 度(前/後カメラ共通)
フレームレート/ 画像補正	27.5 fps/ WDR 機能		
ナイトサイト (高感度撮影)	○		
駐車監視録画	○		
セキュリティモード	○(24 時間 365 日)		—
内蔵バッテリー	○(最大約 40 分)		○(最大約 30 日/ 最大約 30 分*)
偏光フィルター対応	別売		非対応
同梱 microSD カード	16 GB		
記録媒体	SDXC(16 GB ~ 128 GB)		
GPS	○		
電源電圧	12 V/24 V(専用電源・AV ケーブル付属)		12 V(専用電源ケーブル付属)
動作保証温度	-10 °C~+60 °C		
AV 出力	○		—
Wi-Fi モジュール内蔵	○(iOS/Android 専用アプリ接続用)		—
内蔵バッテリー容量	750 mAh		600 mAh
外形寸法 (W)×(H)×(D)	本体:108.5 × 77.4 × 40.5 mm 2 nd カメラ:63.2 × 37.1 × 31.6 mm		本体(取付部除く): 92.5 × 57.3 × 27.7 mm カメラ: 30 × 30 × 35 mm
本体質量	本体:138 g 2 nd カメラ:35 g		本体:94 g (カメラのみ 22 g/ブラケット・GPS 含む 49 g)

※設定により、録画を継続する時間と、駐車監視のみを行う日数が変動します。

	VREC-DZ600C	VREC-DZ600	VREC-DZ200	VREC-DH200
画面サイズ	1.5 インチ		2.0 インチ	—
有効画素数	約 200 万画素			
解像度	1920 × 1080p (フル HD 画質)			
記録画角	水平 130 度、垂直 68 度、対角 160 度		水平 95 度、垂直 52 度、対角 111 度	水平 114 度、垂直 62 度、対角 130 度
フレームレート/ 画像補正	27.5 fps/ HDR 機能、WDR 機能		27.5 fps/ WDR 機能	27.5 fps/ —
ナイトサイト (高感度撮影)	○		—	
駐車監視録画	○			
セキュリティモード	○(24 時間 365 日)	—		
内蔵バッテリー	○(最大約 90 分)		○(最大約 50 分)	○(最大約 30 日/ 最大約 15 分※)
偏光フィルター対応	非対応		別売	
同梱 microSD カード	16 GB			
記録媒体	SDXC (16 GB~128 GB)		SDHC (16 GB~32 GB)	SDXC (16 GB~128 GB)
GPS	○		○(準天頂衛星みち びき対応)	○
電源電圧	12 V/24 V(専用電源・ AV ケーブル付属)	12 V/24 V (シガーライター電源付属)		
動作保証温度	-10 °C ~ +60 °C			
AV 出力	○		—	
Wi-Fi モジュール内 蔵	○(iOS/Android 専用アプリ接続用)		—	○(iOS/Android 専用 アプリ接続用)
内蔵バッテリー容量	750 mAh		500 mAh	140 mAh
外形寸法 (W) × (H) × (D)	78.6 × 77.3 × 47.4 mm		61 × 82 × 34 mm	32 × 32 × 34 mm
本体質量	118 g		90.5 g	70 g

※設定により、録画を継続する時間と、駐車監視のみを行う日数が変動します。

※お客様のお問い合わせ先※
カスタマーサポートセンター : TEL 0120-944-111(無料)