

ドライブレコーダーに特定販路向け専用モデルを新たにラインアップ
スタンダードドライブレコーダー「DRV-410D」を新発売

～車載電源ケーブルを同梱し、長時間の「駐車録画」に対応～

株式会社JVCケンウッドは、ケンウッドブランドより、スタンダードドライブレコーダーの新商品として、特定販路向け専用モデル「DRV-410D」を8月中旬より発売します。

本機は、自動車販売業界を中心とした販路を対象とする特定販路向けのドライブレコーダー。フルハイビジョンを超える3M(メガ)^{※1}高解像度録画と、ドライブをサポートする「運転支援機能」に加え、車載電源ケーブルを同梱し、長時間の「駐車録画」に対応します。

※1: 記録解像度3メガピクセル(2304×1296)。

品名	型番	希望小売価格(税抜き)	発売時期
スタンダードドライブレコーダー	DRV-410D	オープン価格	8月中旬



< DRV-410D >



< 同梱車載電源ケーブル >

●企画背景と製品の概要

近年、ドライブレコーダーは業務車両に加え、一般ドライバーにも急速に普及し、市場規模が大幅に拡大しています。当社は、本年3月にもスタンダードドライブレコーダー「DRV-610」「DRV-410」の2モデルを投入し、ラインアップを拡充。フルハイビジョンを超える3M(メガ)^{※1}高解像の高画質録画を実現したことに加え、ドライブをサポートする「運転支援機能」を搭載し、高い評価を得てきました。

今回発売する「DRV-410D」は、「DRV-410」をベースとした自動車販売/カーリース/レンタカー業界など特定販路向けの専用モデル。「DRV-410」の持つ高画質性能・高機能はそのままに、車載電源ケーブルを同梱し、販売車両やレンタル車両への取り付けに配慮するとともに、長時間の「駐車録画」に標準対応させています。

当社は、特定販路向け専用商品として、すでにカーナビゲーションを展開中ですが、今回、新たにドライブレコーダーを商品ラインアップに追加することで、拡大する市場ニーズに対応していきます。

●「DRV-410D」の主な特長

1. 特定販路用向け商品として、車載電源ケーブルを付属

特定販路向け商品として、車載電源ケーブルを付属させることで、販売車両やレンタル車両へスッカリとした取り付けを可能にするとともに、長時間の「駐車録画」にも対応します。

2. 3M(メガ)^{*1}高解像度録画を実現し、走行時の映像をより鮮明に記録が可能

高画質 CMOS センサーを採用し、デジタル放送などのフルハイビジョン(1920×1080)を超える 3M(2304×1296)の高解像度録画を実現しました。ナンバープレートや標識など、走行時の映像をより細部まで鮮明に記録することが可能です。

3. ドライブをサポートする「運転支援機能」を搭載

1) 前方衝突警告

自車と前方の車との距離を検出し、安全な距離が保たれていない場合に警告音で知らせます。

2) 車線逸脱警告^{*2}

時速60km 以上で走行中、現在の車線からはみ出してしまった際に、警告音で知らせます。

※2: 片側 2 車線以上の道路で、車線変更を行う際にも動作します。速度は目安です。

3) 発進遅れ警告

自車が停止中、前方車両の発進に対し自車の発進遅れを検出した場合に、警告音で知らせます。

4. 逆光などの明暗差の大きなシーンでも高画質で安定した映像記録が可能

露出を変えた複数の撮影画像を合成する「HDR(ハイダイナミックレンジ)^{*3}」を採用することにより、逆光やトンネルの出入り口などの明暗差が激しい環境時における「白とび」や「黒つぶれ」を抑え、明瞭な映像を記録します。

※3: 3M(メガ)記録モード時は対応していません。

5. さまざまなシーンに合わせた4つの録画モードを搭載

1) 常時録画

エンジンON/OFFに連動して、本機の電源ON/OFFの手間なく自動で録画がスタート/ストップします。

2) 手動録画

常時録画中でも必要に応じて手動で録画ボタンを押せば、常時録画とは違うフォルダにデータが記録されるのでデータの呼び出しや保存がしやすくなります。

3) イベント記録

本機に搭載のGセンサーにより、突発的な衝撃や急激な速度変化などを検知し、自動的に録画を開始し、イベント録画のフォルダに記録します。録画は衝撃検出の10秒前から溯って記録されます。

4) 駐車録画

駐車時に衝撃を検知すると自動的に録画を開始します。

6. 衝撃を検知する「Gセンサー」を搭載

「イベント記録」の際の衝撃感知を可能とする「Gセンサー」を搭載。3軸センサーで前後、左右、上下からの突然の車体の動きを検出します。

7. 高感度「GPS」の搭載により自車位置を記録し、PC 用連携ソフト^{*4}で走行記録の確認も可能

高感度な「GPS」の搭載により、速度、緯度、経度などの自車の運転情報を記録できます。また、専用のPC用連携ソフト^{*4}を使用することで走行記録の表示、確認も可能です。

※4: 専用ソフト「KENWOOD DRIVE REVIEWER」は当社ホームページより無償ダウンロードできます。

8. アクシデント時に、バックアップ電源でファイルの破損を防ぐ「スーパーキャパシタ」を搭載

車両の電源が落ちてしまうようなアクシデントに遭遇してしまった際に、電源を供給する「スーパーキャパシタ」を搭載。映像を記録中のファイルの破損を防ぎ、万一の場合に備えます。

9. LED 信号機の無点灯記録防止に対応

10. 地上デジタル放送電波への干渉を低減するノイズ低減設計

●「DRV-410D」の主な定格

品名		「DRV-410D」
ハード仕様	電源電圧	DC12V(12V 車)
	消費電流	200mA(最大 720mA)
	GPS	○
	G センサー	○
	衝撃検出感度	-4.0G~+4.0G(0.1G 単位)
	モニターサイズ	1.5 型 フルカラー-TFT 液晶
	最大記録画角(約)	水平 117°垂直 63°対角 128°
	撮像素子総画素数	400 万画素
	F 値	F2.0
	動作温度範囲	-10°C~+60°C
	地デジノイズ対策	○
撮影関連仕様	記録解像度	2304×1296(動画最大約 300 万画素)
	フレームレート	27.0fps
	記録方式	常時録画/手動録画/イベント録画/駐車録画
	衝撃感知 前後録画時間	前:10 秒、後:15/30/60 秒
	常時録画ファイル	1/2/3 分
	音声記録	○(オン/オフ可)
	動画フォーマット	H.264(MOV)
	静止画フォーマット	JPEG 準拠(最大 2304×1296)
	画像補正	HDR
	記録映像再生方法	本体、専用ビューワーソフト、 Windows 標準の Windows Media Player など
	記録メディア	MicroSDHC カード 8GB~32GB(Class6 以上)
主な機能・他	運転支援機能	○
	衝撃検知	○
	スーパーキャパシタ	○
寸法等	外形寸法(約 mm) 本体/ブラケット装着時	W:77×H:56/93×D:35(突起物除く)
	質量(重さ、約 g)	81(ブラケット/ケーブル含まず)
	車載電源ケーブル長(約m)	3.5
	付属品	
付属品	microSD カード	8GB
	車載電源ケーブル	○
	専用ビューワーソフト	KENWOOD DRIVE REVIEWER(ダウンロード) ^{※5}
	取付ブラケット(両面テープ:既装着)	○

※5: 対応 OS:Microsoft Windows 7 Service Pack1(32/64bit)、Windows8.1、8.1Pro(32/64bit)、Windows10(32/64bit)

●録画時間/撮影枚数^{※6}

カード容量	手動録画	イベント記録	駐車記録	写真
8GB	合計約 50 分			約 100 枚
	10 ファイル	5 ファイル	20 ファイル	

※6: 録画画質、3M(2304×1296)設定時。常時録画ファイル数は、その他のファイル録画数によって変わります。録画時間および撮影枚数はおよその目安です。

*「運転支援機能について」

- 本機搭載の運転支援機能はデジタルカメラの画像処理技術を用いた運転支援機能です。車に搭載されている純正品のミリ波レーダー、赤外線カメラ、ツインカメラなどが持つ支援機能精度とは異なり、画像処理技術の範囲で実現した動作精度となります。
- 運転支援機能は、ドライバーの運転をサポートするもので、事故を未然に防ぐものではありません。またすべての危険を通報するものではありません。
- 運転時は交通ルールを守り、前方車との車間距離や周囲の状況、運転環境に注意して必要に応じてブレーキをかけるなど安全運転に努めてください。また、本機を取扱説明書に従い正しく使用していた場合でも、動作を完全に保証するものではありません。万が一、それに伴う損失が発生しても当社は一切その責任を負いませんので、あらかじめご了承ください。

●商標について

- microSDHC ロゴは SD-3C,LLC の商標です。
- 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。
- その他、記載されている会社名、製品名は各社の商標および登録商標です。

本件に関するお問い合わせ先

【報道関係窓口】 株式会社 JVCケンウッド 企業コミュニケーション統括部 広報・IR・SR 部
TEL : 045-444-5310 〒221-0022 神奈川県横浜市神奈川区守屋町三丁目 12 番地

【お客様窓口】 JVC ケンウッドカスタマーサポートセンター
TEL : 0120-2727-87(固定電話からはフリーダイヤル) /
0570-010-114(携帯・PHS からはナビダイヤル) / 045-450-8950(一部 IP 電話)

本資料の内容は報道発表時のものです。最新の情報と異なる場合がありますのでご了承ください。

JVCKENWOOD
creates excitement & peace of mind

※ 株式会社JVCケンウッド、日本ビクター株式会社、株式会社ケンウッド、J&Kカーエレクトロニクス株式会社の4社は2011年10月1日をもって合併し、株式会社JVCケンウッドとなりました。

www.jvckenwood.com