

株式会社 JVCケンウッド

2022年9月28日

約 100 時間^{※1}の長時間録画に対応する「microSD カードダブルスロット」を搭載、3 年間の長期製品保証も付与

前後撮影対応 2 カメラドライブレコーダー「DRV-MR870」を発売

～前後カメラに F1.6 レンズ & 約 500 万画素の CMOS センサー「STARVIS™」を搭載～

株式会社 JVCケンウッドは、ケンウッドブランドよりドライブレコーダーの新ラインアップとして、前後撮影対応 2 カメラドライブレコーダー「DRV-MR870」を10月下旬より発売します。

本機は、当社市販向けドライブレコーダーとしては初めて、3年間の長期製品保証を付与したモデルです。また、最大容量 128GBまでのmicroSDカードを2枚同時に挿せる「microSDカードダブルスロット」を搭載し、最大約100時間^{※1}の長時間録画に対応。さらに、フロント・リアの両カメラにF1.6の明るいレンズと、約500万画素のCMOSセンサー「STARVIS™」を搭載し、暗い環境でもノイズの少ない高感度録画と、フルハイビジョンの約1.8倍の解像度となるWQHDでの高画質録画を実現します。

※1：「microSD カードダブルスロット」に 128GB の SD カードを 2 枚同時に挿し、解像度 800×480、フレームレート 3.2fps で録画した場合です。

品名	型番	希望小売価格 (税込)	市場推定価格* (税込)	発売時期
前後撮影対応 2 カメラドライブレコーダー	DRV-MR870	オープン価格	44,000 円	10 月下旬

*「市場推定価格」は、発売前の商品について、市場での販売価格を当社が推定したものです。なお、商品の実際の販売価格は、各販売店により決定されます。



<企画意図>

昨今、あおり運転や運転操作ミスなどによる事件・事故は依然として多発しており、このような交通トラブルを未然に防ぐ、あるいは映像に記録するといった危険意識を持つドライバーが多いことから、ドライブレコーダーの需要も高い状況にあります。またユーザーからは、万が一の際の映像をしっかりと記録し、より多くのシーンを残すために、撮影性能はもちろん、長時間録画への要望が寄せられています。一方、最近では高機能商品の普及が進んだことから、品質に対する意識も高い傾向にあります。

本機は、当社製「KNA-SD1280」（8月23日報道発表）をはじめ、最大容量 128GB までの SD カードを 2 枚同時に挿せる「microSD カードダブルスロット」を搭載しており、低フレームレート録画モードと組み合わせることで最大約 100 時間^{※1}の長時間録画が可能です。また、当社市販向けドライブレコーダーでは初となる、3 年間の長期製品保証を付与します。

撮影面では、フロント・リアの両カメラに F1.6 の明るいレンズの採用に加え、約 500 万画素の CMOS センサー「STARVIS™」を搭載することで、暗い環境でもノイズの少ない高感度録画を実現するだけでなく、フルハイビジョンの約 1.8 倍の解像度となる WQHD での高画質録画も実現します。また、安心・安全なドライブをサポート^{※2}する機能として、後方からの急接近や蛇行運転などのあおり運転を自動で検知する「AI センシング」をはじめとする運転支援機能を搭載しています。

※2：「AI センシング」による自動検知を含む運転支援機能は、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警報するものではありません。逆光、雨天、車の色が識別困難な時など、条件によっては正しく動作しない場合があります。

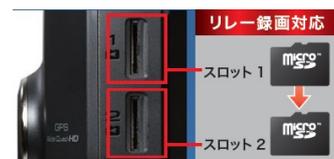
<主な特長>

1. 3年間の長期製品保証を付与

当社市販向けドライブレコーダーでは初となる、3年間の長期製品保証を付与します。

2. 最大約100時間^{※1}録画に対応する「microSDカードダブルスロット」を搭載

最大容量128GBまでのmicroSDカードを2枚同時に挿すことができる「microSDカードダブルスロット」を搭載。スロット1からスロット2へのリレー録画にも対応し、低フレームレート録画モードとの組み合わせにより、最大約100時間^{※1}の長時間録画が可能です。



<「microSDカードダブルスロット」>

3. フロント・リアカメラともに高性能デバイスを搭載し、高画質録画を実現

1) F1.6の明るいレンズを搭載し、クオリティの高い映像録画が可能

F1.6の明るいレンズを搭載し、暗い場所や夜間でもノイズが少なくクオリティの高い映像録画を可能にします。

2) 高感度CMOSセンサー「STARVIS™」を搭載し、夜間のドライブも明るく鮮明に録画が可能

高感度な裏面照射型CMOSセンサー「STARVIS™」を搭載。夜間や暗いトンネル内の走行時も前方・後方ともに、対向車や歩行者など対象物の色や形をしっかりと認識し、明るく鮮明かつ高画質な映像で録画します。

3) 「HDR機能」を搭載し、トンネルの入り口など明暗差の大きなシーンで安定した録画が可能

「HDR（ハイダイナミックレンジ）機能」を搭載。逆光やトンネルの入り口、夜間走行時の照明など、明暗差が激しい環境下で起きやすい「白とび」や「黒つぶれ」を抑え、安定した録画を実現します。

4. フルハイビジョンの約1.8倍の解像度となるWQHD（Wide Quad HD）3.7メガ録画を実現

約500万画素のCMOSセンサーを搭載し、フルハイビジョンの約1.8倍の高解像度となるWQHD（Wide Quad HD）3.7メガ記録モードを搭載。映像描画をきめ細かく再現し、ナンバープレートなど細かい文字情報まで、より鮮明に録画します。

5. 後方からの急接近や蛇行運転などのあおり運転を自動で検知・録画する「AIセンシング」機能を搭載

後方からの急接近や蛇行運転などのあおり運転を自動で検知・録画する「AIセンシング」を搭載。後方車両をリアカメラが捕捉し、同機能の検知エリアに侵入すると自動で検知し追尾を開始。さらに検知エリア内で急接近や繰り返しの蛇行運転を検知するとドライバーに警告音と画面表示で知らせるとともに、録画映像を書き換えがされないイベントフォルダに自動的に移動させ、保存します。



(写真はイメージです)

6. リアカメラに「スモークシースルー機能」を搭載し、リア・スモークガラスでも明るい映像で録画可能

リアカメラに「スモークシースルー機能」を搭載し、リアガラスがスモークガラスの車にも対応。リアガラスに合わせて設定を3段階で調整でき、後方も明るく鮮明な映像で録画が可能です。

7. 24時間365日の長時間「駐車録画」に対応

車載電源ケーブル「CA-DR100」（別売）を使用することにより、24時間365日の駐車録画に対応します。駐車中にフロントカメラ内蔵のGセンサーが振動を検知すると、ドライブレコーダーが起動して前後2台のカメラで撮影した映像を記録（1ファイル60秒）。その後、駐車録画フォルダに保存します。微小な暗電流を使用するためバッテリーへの負担を抑えます。

8. さまざまな車両状況を記録できる4つの録画機能を搭載

1) 常時録画

エンジンのON/OFFに連動して、本体の電源を手動でON/OFFする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すと、常時録画とは違うイベント記録フォルダにデータが記録されるため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

G センサーの搭載により、突発的な衝撃や急激な速度変化などを検知すると自動的に録画を開始し、イベント記録専用のフォルダに記録します。

4) 駐車録画

車載電源ケーブル「CA-DR100」（別売）を使用することにより、24 時間 365 日の駐車録画に対応（前述参照）。

9. ドライブをサポート^{※2}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^{※3}

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。

※3：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) 後方車異常接近警告（AI センシング）

後方の車の急な接近によるおとり運転を検知して、警告音と画面で知らせます。

5) 後方車蛇行運転警告（AI センシング）

後方の車の蛇行運転を検知して、警告音と画面で知らせます。

10. その他の主な特長

・SD カードのエラーを未然に防止する「SD カードメンテナンスフリー^{※4}」機能を搭載

※4：録画設定の変更などや microSD カード内のファイルをパソコンなどで削除、変更した場合は microSD カードのフォーマット（初期化）が必要になる場合があります。

・SD カードの交換時期を画面表示と音声案内で知らせ、録画エラーを未然に防ぐ「SD カード寿命告知機能^{※5}」を搭載

※5：本機付属の microSD カードまたは、当社製別売 microSD カード使用時に対応。

・長時間録画に対応した 32GB microSDHC カードを付属

・低フレームレート（3.2fps/9.7fps）モードを搭載

・「イベント記録」「駐車録画」の際の衝撃検知を可能とする前後、左右、上下の 3 軸「G センサー」を搭載

・高感度「GPS」や測位衛星受信回路の搭載により自車位置を記録し、専用ビューアソフトで走行記録の確認が可能

・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ー」を搭載

・LED 信号機の無点灯記録防止に対応

・地上デジタル放送電波への干渉を抑えるノイズ低減設計

・前後 2 画面の映像を液晶ディスプレイですばやく切り替える「画面切り替え機能」を搭載

・一律 4 万円の補償金が支払われる交通事故時ドライブレコーダー買替補償金制度に対応^{※6}

※6：支払条件等の詳細はドライブレコーダー協議会のホームページをご確認ください。

・Windows/mac OS で詳細なドライブ情報を確認できる専用ビューアソフト「KENWOOD DRIVE REVIEWR DC」を用意

<主な定格>

		フロントカメラ	リアカメラ	
カメラ仕様	撮影素子	1/2.8 型 500 万画素フルカラー CMOS センサー「SONY 製「STARVIS™」		
	総画素数	約 500 万画素		
	最大記録画素数	動画最大：約 368 万画素		
	最大記録画角	水平 115°× 垂直 63°× 対角 134°		
	F 値	F1.6		
ハード仕様	液晶サイズ	2.7V 型 フルカラー-TFT 液晶		
	対応可能電圧	12V 対応		
	電源電圧	14.4V (8.5V~16V)		
	録画時消費電流 (最大)	380mA (1.0A)		
	動作温度範囲	-10℃~+60℃		
	測位衛星	GPS		
	G センサー	内蔵 (-4.0G~+4.0G : 5 段階) イベント設定 : 5 段階 / 駐車設定 : 5 段階		
	暗電流	駐車録画 ON 時 : 0.40mA 駐車録画 OFF 時 : 0.20mA		
	内蔵バッテリー	-		
	スーパーキャパシター	○		
	地デジノイズ対策	○		
LED 信号対策	○			
録画仕様	記録解像度	WQHD(2560×1440) / 3M(2304×1296) / FULL HD(1920×1080) / HD(1280×720) / WVGA(800×480)		
	フレームレート	29.1/9.7/3.2fps		
	記録方式	常時録画(1 分/1 ファイル) / イベント記録(衝撃検知後:前 10 秒/後 50 秒) 手動録画(衝撃検知後:前 10 秒/後 50 秒) / 駐車録画(衝撃検知 3 秒後から 60 秒間)/ 静止画記録(100 ファイル上限)		
	駐車録画	乗車前記録	車載電源ケーブル「CA-DR100」(別売) 使用 24 時間 365 日対応 / 衝撃検知機能 起動時、駐車録画発生のお知らせ機能 (音声/画面表示)	
		停止時間設定	乗車前記録停止時間設定 (1 分/2 分/3 分) (乗車時のドア/ハッチバック開閉による衝撃記録回避)	
		降車前記録	降車前記録停止時間設定 (30 秒/1 分/3 分) (降車時のドア/ハッチバック開閉による衝撃記録回避)	
	常時録画ファイル単位	1 分		
	音声記録 ON/OFF 切替	○		
	録画フォーマット (動画)	MOV (H.264+PCM)		
	録画フォーマット (静止画)	JPEG 準拠 (最大 : 2560×1440)		
	HDR	○		
記録映像再生方法	本体、もしくは Windows 標準の Windows Media Player など 専用ビューアソフト対応 (当社ホームページよりダウンロード)			

	記録メディア	microSD カード : 16GB~128GB 対応 (Class 10) (推奨タイプ (当社オプション microSD カード) 以外は、V30 以上)	
	前方衝突警告	○	—
	車線逸脱警告	○	—
	発進遅れ警告	○	—
	後方車異常接近警告	—	○
	後方車蛇行運転警告	—	○
安心機能	リア・スモークガラス対応	スモークシースルー機能 (スモークガラス透過率により 3 段階で設定、 None:100%/Dark:13%/Light:26%)	
	SD ダブルスロット	○ (リレー記録 / SD コピー機能)	
	SD カードメンテナンスフリー機能 ^{※4}	○	
	SD 寿命告知機能 ^{※5}	○	
	音声ガイダンス	○	
端子	DC インプット	3pin コネクタ	—
	HD-TVI インプット	ミニプラグ	—
	HD-TVI アウトプット	—	ミニプラグ
寸法など	外形寸法 (W) × (H) × (D) (突起物除く)	90mm x 55mm x 39mm	41mm x 37mm x 33mm
	質量 (重さ) (ブラケット/ケーブル含まず、 microSD カード含む)	133g	40g
付属品	付属 SD カード (ケース/アダプター付き)	32GB microSD カード	
	メインユニット用取付ブラケット	○ (両面テープ)	
	リアカメラ用取付ブラケット	○ (両面テープ)	
	シガープラグコード長さ	4.0m	
	リアカメラ用ケーブル長さ	8.0m	
	ソフトテープ	○	
	取扱説明書/取付説明書/ 保証書	○ (保証期間 : お買い上げ日より 3 年間)	
記録時間の目安	常時録画 79 分、イベント/手動/駐車 各モード 20 分 計 139 分 (付属 32GB microSD カードを 1 スロットで使用、 常時録画/Full-HD/29.1fps 設定時に前後録画した場合)		

<商標について>

● microSD は SD-3C LLC の商標または登録商標です。● Windows[®]、Windows Media Player 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 OS」は、米国および他の国々で登録された Apple Inc. の商標です。● 「STARVIS[™]」はソニー株式会社の登録商標です。● 「スモークシースルー」「DRIVE REVIEWR」「リアレコ」は、株式会社 JVC ケンウッドの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または登録商標です。

<キャンペーン情報>

・当社公式オンラインストア「JVC ケンウッドストア」にて、本日 9 月 28 日より予約キャンペーンを実施
本日から 10 月 25 日（火）まで、限定 30 台で高耐久 32GB の microSD カードと KENWOOD オリジナル真空
ステンレスボトルが付いてくる特別セットを予約販売します。詳しくは当社公式オンラインストア「JVC ケンウッドストア」内の
前後撮影対応 2 カメラドライブレコーダー「DRV-MR870」ページにてご確認ください。

・予約キャンペーン URL : <https://online-store.jvckenwood.com/c/car/drive-recorders/drv-mr870-sd>



<「DRV-MR870」>

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部 広報・IR グループ
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 (携帯電話からはナビダイヤル) / 045-450-8950 (一部 IP 電話)

本資料の内容は発表時のものです。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。

www.jvckenwood.com