

株式会社 JVCケンウッド

2023 年 8 月 23 日

前後 2 カメラに HDR 機能を搭載し、リアカメラを広角化^{※1}した「Hi-CLEAR TUNE」のエントリーモデル

前後撮影対応 2 カメラドライブレコーダー「DRV-MR480」を発売

～3 年間の長期製品保証を付与し、高耐久の 3D NAND 型 32GB microSD カードも付属～

株式会社JVCケンウッドは、KENWOOD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、前方と後方の同時録画に対応した前後撮影対応 2 カメラドライブレコーダー「DRV-MR480」を9月上旬より発売します。

本機は、高精細なフル HD 録画に対応するとともに、前後 2 カメラに HDR 機能を搭載し、リアカメラにはより広視野角^{※1}なレンズを採用することにより、明暗差の大きなシーンも広く、安定した映像による記録を実現。さらに、当社独自の映像技術と車載技術でチューニングした「Hi-CLEAR TUNE（ハイクリアチューン）」により、総合的に画質を向上させています。また、3 年間の長期製品保証も付与したほか、高耐久・高信頼性の 3D NAND 型 32GB microSD カードも付属したエントリーモデルです。

※1：前後撮影対応 2 カメラドライブレコーダー「DRV-MR450」（2020 年 6 月発売）との比較において。

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-MR480	オープン価格	29,800 円前後	9 月上旬

*「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>

交通トラブルを未然に防ぎ、万が一の際には映像で記録できるドライブレコーダーの需要は依然として高い状況にあります。また、ドライブレコーダー市場では、前方・後方が録画できる 2 カメラモデルが主流となっており、フル HD 対応など高画質性能へのニーズが最も高い傾向にあります。さらに、夜間撮影や運転支援などの機能まで備えた高付加価値モデルを求めるハイエンドユーザーと、GPS 内蔵や付属 SD カードの充実など基本性能を重視して普及価格帯モデルを求めるエントリーユーザーに二極化されている状況です。このような市場背景のもと、当社は今年 5 月、ハイエンドユーザー向けモデルとして、前後撮影対応 2 カメラドライブレコーダー「DRV-MR775C」「DRV-MR770」を発売しています。

そして当社はこのたび、エントリーユーザーのニーズに応えるモデルとして、前後撮影対応 2 カメラドライブレコーダー「DRV-MR480」を発売します。本機は、フル HD 録画に対応するとともに、前後 2 カメラに HDR 機能を搭載し、リアカメラを広角化^{※1}したほか、独自の映像技術と車載技術を組み込み、チューニングを行った「Hi-CLEAR TUNE（ハイクリアチューン）」により、総合的に画質を向上させています。また、3 年間の長期製品保証を付与し、高耐久で信頼性が高い

3D NAND 型 32GB microSD カードを付属するなど、ユーザーの安心感に配慮しました。

当社はドライブレコーダーのラインアップを、機能や採用デバイス、およびコンセプトに基づいたチューニング「Hi-CLEAR TUNE」に応じてシリーズ化し、ハイエンドモデルの「Xシリーズ」、ミドルレンジの「Gシリーズ」、エントリーモデルの「Rシリーズ」の3シリーズで市場展開しています。本機は、エントリーモデルの「Rシリーズ」として展開し、初めてドライブレコーダーを購入するユーザーや、買い替えを検討しているユーザーに向けた商品として提案します。

<主な特長>

1. 前後 2 カメラに HDR 機能を搭載、トンネルの出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

前後 2 カメラに HDR（ハイダイナミックレンジ）機能を搭載。前方・後方ともに、逆光やトンネルの出入り口、夜間走行時の照明など、明暗差が激しい環境時に起きやすい「白とび」や「黒つぶれ」を抑え、安定した録画を実現します。

2. リアカメラを広角化^{※1} & 明るい F1.8 レンズを採用、前方・後方を広範囲で明るい映像で記録が可能

フロントカメラには水平：約 122°/垂直：約 63°/対角：約 150°、リアカメラは水平：約 126°/垂直：約 63°/対角：約 150°の広視野角レンズを採用し、前方・後方を広い範囲で録画が可能。また、前後 2 カメラに、F1.8 の明るいレンズを採用し、夜間やトンネルなどの暗いシーンの撮影に強いだけでなく総合的に画質を向上します。

3. 走行時の映像を高精細なフル HD で録画が可能

前後 2 カメラともフル HD 録画に対応。ナンバープレートや標識など、走行時の映像を細部まで高精細に録画します。

4. 当社独自の映像・車載技術でチューニングした「Hi-CLEAR TUNE」により、総合的に画質および機能を向上

当社がドライブレコーダーの開発において長年にわたり培ってきた独自の映像技術と車載技術を組み込み、チューニングを行った「Hi-CLEAR TUNE（ハイクリアチューン）」により総合的に画質や機能を向上させ、映像性能および機能性を強化しています。

5. 3 年間の長期製品保証を付与

より長く使用していただけるよう、3 年間の長期製品保証を付与しています。

6. 録画エラーを低減する高耐久・高信頼性の 3D NAND 型 32GB microSD カードを付属

SD カードによる録画エラーを低減する高耐久で、信頼性も高い、3D NAND 型の microSD カードを付属しています。

7. 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専用の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、常時録画とは違うイベント記録専用のフォルダに記録します。

4) 駐車監視録画

車載電源ケーブル「CA-DR350」（別売）を使用することで、最長 24 時間の駐車監視録画に対応。駐車中の衝撃や、動体の検知にも対応し、検知前の 5 秒間と検知後の 15 秒間の計 20 秒間の録画が可能です。また、駐車監視録画が終了する前に、さらに衝撃または動体を検知した場合、録画時間が延長されます。

8. 大型のミニバンなどにも対応できる長さ 9.0m のリアカメラ接続ケーブルを付属

長さ 9.0m のリアカメラ接続ケーブルを付属。大型のミニバンなどへの取り付けにも対応します。

9. 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機能」を搭載^{※2}

※2：本機で初めて使用する SD カードを挿入する場合（他機で使用した場合も含む）や、録画設定を変更した場合は、フォーマットが必要です。

・「イベント記録」「駐車監視録画」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、PC 用連携ソフトで走行記録の確認が可能

・27.5fps のフレームレート設定で、LED 信号機の無点灯記録を防止

・Windows/Mac PC 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 ROUTE WATCHER II」を用意

<主な定格>

		DRV-MR480	
本体仕様	メインユニット (フロントカメラ)	電源電圧	DC5.0V (12/24V 車両用シガープラグコード付属)
		消費電流(最大)	355mA (900mA)
		測位衛星	GPS / QZSS(準天頂衛星)/GLONASS
		Gセンサー	イベント記録設定：6段階/ 駐車監視録画設定：3段階
		モニターサイズ	2.0V型フルカラーTFT液晶
		最大記録画角	水平：約122°/垂直：約63°/対角：約150°
		撮像素子	1/2.7型フルカラーCMOSセンサー
		F値	F1.8
		動作温度範囲	-10℃～+60℃
	2ndカメラ (リアカメラ)	撮像素子	1/2.7型フルカラーCMOSセンサー
		最大記録画角	水平：約126° / 垂直：約63° / 対角：約150°
		F値	F1.8
		動作温度範囲	-10℃～+60℃
撮影関連仕様	記録解像度	1920×1080(最大約207万画素) <フロントカメラ/リアカメラ>	
	フレームレート	27.5fps <フロントカメラ/リアカメラ>	
	録画機能	常時録画/イベント記録/手動録画/駐車監視録画※3、※4	
	常時録画時間 (1ファイルあたり)	60秒	
	手動録画時間	前5秒、後15秒	
	イベント記録時間	衝撃検知前5秒、検知後15秒	
	静止画記録	○	
	駐車監視録画※3、※4	駐車モードの監視：オフタイマー設定：6/12/24時間 駐車監視録画時間：衝撃または動体検知前約5秒、検知後約15秒	
	衝撃/動体検知※5	○/○	
	音声記録	○(オン/オフ可)	
	動画フォーマット	H.264 (MP4)	
	静止画フォーマット	JPEG 準拠 (最大1920×1080)	
	画像補正	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※6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 32~128GB (ビデオスピードクラス：V30以上推奨)	
寸法等	外形寸法 (W×H×D)	<メインユニット(フロントカメラ)> 60.8mm×54.2mm×33.1mm (ブラケット取り付け時の高さ：最大74.5mm) <2ndカメラ(リアカメラ)> 60.0mm×25.0mm×28.6mm (ブラケット取り付け時の高さ：最大53.0mm)	
	質量(重さ) (ブラケット/ケーブル含まず)	<メインユニット(フロントカメラ)> 72g (microSDHCカード含む) <2ndカメラ(リアカメラ)> 26g	
付属品	microSDカード	32GB	
	シガープラグコード	約3.5m	
	リアカメラ接続ケーブル	約9.0m	
	取付ブラケット	○(フロント用、両面テープ既装着) (リアカメラはブラケット付き)	
その他	専用ビューアソフト	KENWOOD ROUTE WATCHER II ※6 (当社ホームページよりダウンロード)	

※3：駐車監視録画には、車載電源ケーブル「CA-DR350」(別売)による電源接続が必要です。

※4：駐車監視録画時の動体検知、衝撃検出は、メインユニット(フロントカメラ)が検知した場合に作動します。

※5：動体検知は駐車監視録画時のみ対応します。

※6：対応OS:Microsoft Windows 10(32/64bit)/11(64bit)、Apple macOS 11 Big Sur以降。ビューアソフトは最新バージョンをお使いください。

<商標について>

● microSD ロゴ、microSDHC ロゴは 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。● 「macOS」は、米国および他の国々で登録された Apple Inc. の商標です。● 「ROUTE WATCHER」「Hi-CLEAR TUNE」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および登録商標です。



<「DRV-MR480」>

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。