

株式会社 JVCケンウッド

2024年11月26日

前後2カメラに高感度 CMOS センサー「STARVIS™」と HDR 機能を搭載、昼夜を問わず鮮明な録画を実現

**前後撮影対応 2 カメラドライブレコーダー「DRV-G50W」を発売**

～日本国内で製造した高品質・高信頼性の“日本製ドライブレコーダー”、3年間の長期製品保証も付与～

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-G50W」を12月中旬より発売します。

本機は、前後2カメラに高感度CMOSセンサー「STARVIS™」とHDR機能を搭載し、昼夜を問わず明るく鮮明な映像で記録が可能。当社独自の映像・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、総合的に画質を調整し、自然でクリアな映像表示も実現します。また駐車監視機能として、衝撃検知だけでなく、フロントカメラで捕捉した動体検知※1にも対応します。

さらにユーザーの安心感にも配慮し、徹底した品質管理のもと日本国内で製造し、3年間の長期製品保証を付与したほか、廃棄などの際に個人情報情報を消去できる「製品セキュリティ」にも対応しています。

※1：動体検知はフロントカメラのみ対応します。リアカメラでは動体を検知しません。

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-G50W	オープン価格	33,000 円	12 月中旬

\*「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、高画質記録や夜間撮影対応へのニーズが特に高い傾向にあります。

当社は、このような市場ニーズに応えるモデルとして、昼夜を問わず明るく、鮮明で高画質な映像記録を実現する前後撮影対応 2 カメラドライブレコーダー「DRV-G50W」を発売します。本機は、前後 2 カメラに高感度 CMOS センサー「STARVIS™」と HDR 機能を搭載し、夜間や暗いシーンも鮮明に、明暗差の激しい環境でも明瞭に録画が可能です。また、リアスモークガラスに対応した「明るさ調整機能」により、リアカメラの明るさだけを調整して後方映像を明るく、鮮明に記録することもできます。

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、総合的に画質を調整し、自然でクリアな映像表示も実現します。

また駐車監視機能として、衝撃検知だけでなく、フロントカメラで捕捉した動体検知にも対応します。さらにユーザーの安心感にも配慮し、徹底した品質管理のもと日本国内で製造し、3年間の長期製品保証を付与したほか、廃棄などをする際に個人情報情報を消去できる「製品セキュリティ」にも対応します。

なお、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。本機はミドルレンジの「G シリーズ」として展開し、夜間撮影に強く、高画質性能を備えた高品質・高信頼性の「日本製ドライブレコーダー」として提案します。

### <主な特長>

#### 1. 前後2カメラに高感度CMOSセンサー「STARVIS™」を搭載、夜間やトンネルなど暗いシーンも鮮明で、高画質な録画が可能

**STARVIS**

#### 2. 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。逆光や街灯、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。



#### 3. 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、総合的に画質を調整

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、総合的に画質を調整しています。

**Hi-CLEAR TUNE**

#### 4. 前後2カメラに「明るさ調整機能」を搭載、リアガラスがスモークガラスでも明るい映像で録画が可能

前後2カメラの明るさをそれぞれ7段階で調整できる「明るさ調整機能」を搭載。夜間やトンネル内走行時に自動で露出調整するほか、リアガラスがスモークガラスの場合に、リアカメラの明るさだけを効果的に調整して後方の映像を明るく、鮮明な映像で記録することが可能です。

【リアカメラ夜間撮影比較/リアガラス(透過率13%相当)】



## 5. 衝撃だけでなく、フロントカメラで捕捉した動体を検知する、最長 24 時間の長時間「駐車監視録画」に対応

車両の衝撃だけでなく、フロントカメラのレンズ範囲内の動体の補足を検知すると検知前 5 秒、および検知後 15 秒間の映像を記録する「駐車監視録画」に対応。また車載電源ケーブル「CA-DR100」（別売）を使用することにより、最長 24 時間の監視が可能となります。



衝撃 & 動体検知 W対応！

## 6. 日本国内で徹底した品質管理のもと製造した高品質・高信頼性の“日本製ドライブレコーダー”



## 7. 3年間の長期製品保証を付与



## 8. 後方急接近警告

リアカメラで捉えた後方車両の急接近を検知して警告を発し、運転者に危険を知らせます。録画された映像は自動的にイベント記録フォルダに保存されます。



## 9. 廃棄処分の際も安心な「製品セキュリティ」に対応

ドライブレコーダーに設定した情報や、SDカードに記録した個人情報などを消去できるセキュリティ機能に対応。

## 10. 曲線的な車室空間にマッチしやすいよう、丸みを帯びたデザインに一新

従来の当社ドライブレコーダーで採用してきたシャープなフォルムを一新し、曲線が用いられることの多い車室内にマッチしやすい丸みを帯びたデザインを採用しています。

## 11. 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

## 12. その他の主な特長

- ・2.7V型の高画質液晶パネルの搭載により、視野角が広く、色再現性が高い、鮮やかな映像表現を実現
- ・長時間録画可能な大容量128GBのmicroSDカードに対応
- ・高耐久で信頼性が高い3D NAND型32GB microSDカードを付属
- ・SDカードエラーが起きにくい独自記録システム採用により、定期的なSDカードのフォーマット（初期化）作業が不要
- ・さまざまな車両状況を記録できる録画機能（常時録画/イベント記録/手動録画/駐車録画）
- ・12V車・24V車に対応し、24V車にもそのまま取り付けが可能
- ・「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/みちびき/グロナス」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
- ・1秒間に撮影するコマ数を適正に設定して信号機の無点灯記録を防ぐ「LED信号機対応」
- ・テレビ放送への電波干渉を抑える「地デジ干渉対策」
- ・万が一の車両電源のアクシデントからファイル破損を防ぐバックアップ電源「スーパーキャパシター」搭載
- ・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>

型番		DRV-G50W		
ハード仕様	メインユニット	電源電圧	DC14.4V/28.8V (8.5V~30V)	
		録画時消費電流 (最大)	330mA (900mA)	
		待機電流	駐車監視中 (常時監視モード) : 280mA	
		測位衛星	GPS/QZSS(準天頂衛星)/GLONASS	
		Gセンサー 感度	イベント記録	6段階 (3.0G~0.5G)
			駐車録画	3段階
		液晶	サイズ	2.7V型
			タイプ	フルカラーTFT液晶
		撮影素子	1/2.8 型 フルカラーCMOS	
		最大記録画角	水平 : 約122°/垂直 : 約63°/対角 : 約149°	
		F値	F1.9	
		動作温度範囲	-10℃~+60℃	
		HDR	対応 (常時ON)	
	リアカメラ	撮影素子	1/2.8 型 フルカラーCMOS	
		最大記録画角	水平 : 約122°/垂直 : 約63°/対角 : 約149°	
		F値	F1.9	
		HDR	対応 (常時ON)	
		動作温度範囲	-10℃~+60℃	
	撮影関連仕様	映像 録画フォーマット	H.264 (MP4)	
動画解像度 <フロントカメラ/リアカメラ>		Full HD (1920×1080) (動画約207万画素)		
フレームレート <フロントカメラ/リアカメラ>		27.5fps(標準) / 13.7fps(長時間1) / 1fps(長時間2)		
動画録画モード		常時録画/ イベント記録/ 手動録画/ 駐車録画※2		
静止画 録画フォーマット		JPEG準拠 (1920×1080)		
記録映像再生方法		本体、もしくは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) ※3		
記録メディア		microSDカード (16GB~128GB対応) アプリケーションパフォーマンスクラス A1 以上		
寸法等	メインユニット	外形寸法 (W×H×D) (突起物除く)	86mm×56mm×37mm ブラケット(テープ貼り付け)装着時高さ : 最大 86mm	
		質量 (重さ)	104g (ブラケット/ケーブル含まないが、microSDカードは含む)	
	リアカメラ	外形寸法 (W×H×D) (突起物除く)	60mm×25mm×29mm ブラケット(テープ貼り付け)装着時高さ : 最大 53mm	
		質量 (重さ)	28g (ブラケット/ケーブル含まず)	
付属品	microSDカード	32GB (工場出荷時に取り付け済み)		
	電源ケーブル	シガープラグケーブル (3.5m) ※4		
	リアカメラ用ケーブル	9.0m: mini USB(本体)、mini USB(リアカメラ)		

※2 : 駐車録画は別売りの「CA-DR100」が必要。

※3 : KENWOOD ROUTE WATCHER II for Windows/macOS。

※4 : ガラス管ヒューズΦ5×L20 mm 2A を内蔵。

## <商標について>

●STARVIS およびそのロゴは、ソニーグループ株式会社またはその関連会社の登録商標または商標です。●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または登録商標です。



<「DRV-G50W」>

## 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](http://www.jvckenwood.com)