

株式会社 JVC ケンウッド

2024年8月29日

フロント 360°カメラとリアカメラに「STARVISTM」を搭載、「Hi-CLEAR TUNE」により総合的なチューニングを実施

360°撮影対応 2 カメラドライブレコーダー「DRV-G60CW」を発売

~安心の3年間の長期製品保証を付与し、高耐久・大容量の3D NAND型 64GB 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、360°撮影対応2カメラドライブレコーダー「DRV-G60CW」を9月上旬より発売します。

本機は、前後2カメラに高感度CMOSセンサー「STARVISTM」を搭載し、夜間やトンネルなどの暗いシーンでも鮮明に録画が可能です。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)」により総合的なチューニングを実施し、昼夜を問わず録画映像のさらなる高画質化を実現。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・大容量の3D NAND型 64GB microSDカードも付属しています。

| 品名 | 型番 | 希望小売価格 (税込) | 市場推定価格* (税込) | 発売時期 |
|-------------------------|-----------|----------------|-----------------|------|
| 360°撮影対応 2 カメラドライブレコーダー | DRV-G60CW | オープン価格 | 47,000 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・後方の映像を録画できる 2 カメラモデルが主流となる一方で、前後だけでなく左右や車室内も含めた全方位をカバーできる 360°対応モデルも各社から登場しています。当社も 2022 年 1 月、360°撮影対応 2 カメラドライブレコーダー「DRV-C770R」を発売しており、好評を得ています。

当社はこのたび、「DRV-C770R」の後継モデルとして、「DRV-G60CW」を発売します。本機は、フロントウインドウに設置する360°撮影カメラが前方、左右、車室内の録画に対応し、リアウインドウに設置する後方撮影用リアカメラが後方の録画に対応。前方・左右・後方・車室内の映像を録画できるため、幅寄せやあおり運転、あるいは車室内トラブルなど、運転中における万が一のシーンの記録を全方位でサポートします。

また、高感度 CMOS センサー「STARVIS™」の搭載により暗いシーンの撮影に対応。さらに、当社がこれまで培ってきた独自の映像技術と車載技術を組み込み、徹底的にチューニングした「Hi-CLEAR TUNE(ハイクリアチューン)」により総合的なチュー

ニングを実施したほか、明暗差の大きなシーンでも安定した映像で記録が可能な「HDR機能」などの搭載により、前後2カメラにおいて、昼夜を問わず、鮮明かつ高画質で、安定した録画を実現します。また、3年間の長期製品保証を付与するとともに、高耐久で信頼性が高く、大容量の3D NAND型 64GB microSDカードを付属し、ユーザーの安心感に配慮しました。

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」に位置付け、昼夜を問わず鮮明かつ高画質に記録できる録画性能を備えつつ、クルマの前後左右から車室内まで、あらゆる状況をカバーしたいユーザーに向けた商品として提案します。

<「DRV-G60CW」の主な特長>

1.フロント用 360°撮影対応カメラと、後方撮影用リアカメラを備えた 2 カメラドライブレコーダー

フロント用 360°撮影対応カメラと、後方撮影用リアカメラの 2 カメラを装備。フロント用 360°撮影対応カメラが前方と左右、および車室内の録画に対応し、並走車による側方からの幅寄せや車内における万が一のトラブルなどを録画できます。また、リア用カメラで後方からのあおり運転などの録画に対応できます。

- 2. 高感度 CMOS センサー「STARVIS™」の搭載により、暗いシーンも鮮明な録画が可能
- 前後 2 カメラに高感度な CMOS センサー「STARVIS[™]」を搭載。 夜間やトンネルなどの暗いシーンの撮影も鮮明で、 高画質な録画が可能です。
- 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、総合的なチューニングを実施 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、総合的なチューニングを実施。映像性能および機能性を強化しています。
- 4. 高耐久で信頼性が高く、大容量の 3D NAND 型 64GB 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、大容量 64GB の 3D NAND 型の microSD カードを付属しています。

5.3年間の長期製品保証を付与

より長く、安心して使用できるように、3年間の長期製品保証を付与しています。

- 6. 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。リアガラスがスモークガラスの場合でも、リアカメラの明るさだけを調整して、後方の映像を明るく、鮮明な映像で録画することが可能です。
- 7. 前後 2 カメラに「HDR 機能」を搭載し、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。
- 8. フロント用 360°撮影対応カメラに、4 種類の画面表示モードを搭載

フロント用 360°撮影対応カメラに 4 種類の画面表示モードを搭載。本機で録画した映像をフロントカメラの液晶画面で確認する際、各モードに切り替えて表示することができます。

[4種類の画面表示モード]

・1 画面:前方、車内、リアカメラ、左、右(各画面に切り替えて表示)

・2 画面:前方/リアカメラ

・4 画面:前方/左/右/リアカメラ ・パノラマ:パノラマ/リアカメラ

- 9. 最長 24 時間タイマー録画ができる「常時監視モード」と、衝撃検知で録画を開始する「衝撃検知録画モード」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、「常時監視モード」と「衝撃検知録画モード」の 2 種類の 駐車録画モードに対応します。
- ・「 常 時 監 視 モード」: バッテリーの電圧監視に対応した最長 24 時間の駐車録画が可能
- ・「衝撃検知録画モード」: 駐車中に衝撃を検知すると高速で録画を開始する、24 時間 365 日対応の駐車録画が可能

10. 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 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) 緊急イチ押し録画/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) 駐車録画

車載電源ケーブル「CA-DR100」(別売)を使用することにより、2種類の駐車録画モードに対応します(前述参照)。

11. その他の主な特長

- ・最長約50時間※1録画に対応した2つの「長時間録画モード」に対応
- ※1:128GB microSD カード使用時、長時間モード 2 (3.4fps) で録画した場合。
- ・リアカメラはフルハイビジョン録画に対応し、対角約 163°の広視野角レンズを搭載
- ・長時間の録画が可能な大容量 128GB の microSD カードに対応
- ・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:初めて本機で使用するSDカードを挿入する場合(他機で使用した場合含む)や、録画設定を変更したときは、フォーマットが必要です。
- ・SD カードの交換時期を知らせ、録画エラーを未然に防ぐ SD カード寿命告知機能※3を搭載
- ※3:本機付属の microSD カード、または当社製 microSD カード (別売) の使用時に対応。
- ・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
- ・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 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
- ・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 信号機対応し
- ・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
- ・廃棄/譲渡時に記録映像や位置情報などを完全消去できる「個人情報消去機能」を搭載
- ・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ーソフト「KENWOOD ROUTE WATCHER II」を用意

<主な定格>

| | 型番 | | DRV-G60CW | |
|-----|----------------|---------|--|--|
| | | 電源電圧 | DC 14.4V/28.8V (8.5V~30V) | |
| | | 録画時消費電流 | 420mA | |
| | | (最大) | (520mA) | |
| | | 測位衛星 | GPS/QZSS(準天頂衛星) | |
| | | G センサー | 内蔵 イベント記録設定:6段階/駐車録画設定:3段階 | |
| | | 液晶サイズ | 2.4型 フルカラーTFT 液晶 | |
| | フロント | 撮影素子 | 1/2.8 型 フルカラーCMOS | |
| 本 | カメラ | 最大記録画角 | 水平:360°/垂直:240° | |
| 体 | | F値 | F2.0 | |
| 仕 | | 動作温度範囲 | -10℃~+60℃ | |
| 様 | | 記録モード | ラウンドモード | |
| 128 | | 解像度 | 1856×1856 | |
| | | フレームレート | 27.5fps(標準)/13.7fps(長時間 1)/3.4fps(長時間 2) | |
| | | (最大) | | |
| | | 動作温度範囲 | -10℃~+60℃ | |
| | 撮影素子 最大記録画角 | 撮影素子 | 1/2.8 型 フルカラーCMOS | |
| | | 最大記録画角 | 水平:約 131°/垂直:約 68°/対角:約 163° | |
| | シアルグノ | F値 | F1.8 | |
| | | 動作温度範囲 | -10℃~+60℃ | |

| | 記録解像度 | Full-HD(1920×1080)(動画約 207 万画素) | | |
|------------|---|--|--|--|
| | フレームレート 27.5fps (標準) /13.7fps (長時間 1) /3.4fps (長時間 2) | | | |
| | 録画機能 | 常時録画/イベント記録/手動録画/駐車録画 ^{※4} | | |
| | 常時録画 | 1 分(標準)、2 分(長時間 1)、4 分(長時間 2) | | |
| | ファイル単位 | | | |
| | 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 | | |
| | | 常時監視モード:オフタイマー設定:3/6/12/24 時間 | | |
| | 駐車録画 ^{※4} | 録画時間:衝撃検知前約5秒、検知後約15秒 | | |
| +日見公日日7市 | | 衝撃検知録画モード: 24 時間 365 日対応 | | |
| 撮影関連 | | 録画時間:衝撃検知後約20秒 | | |
| 仕様 | | (車載電源ケーブル「CA-DR100」 (別売) 使用) | | |
| | 動画フォーマット | H.264 (MP4) | | |
| | 静止画フォーマット | フロント 360°カメラ:JPEG 準拠 ラウンドモード:1856×1856 | | |
| | | リアカメラ:JPEG 準拠(1920×1080) | | |
| | 画像補正 | HDR | | |
| | 記録映像再生 | 本体、もしくは Windows [®] 標準の Windows Media Player など | | |
| | 方法 | 専用ビューアーソフト対応(当社ホームページよりダウンロード) ^{※5} | | |
| | 記録メディア | microSD カード 16GB~128GB V30 以上 推奨 | | |
| | 外形寸法 | <フロント 360°カメラ> 74mm×86.7mm×31.2mm | | |
| | (W×H×D | ブラケット(テープ貼付け)装着時高さ:最大 104mm | | |
| | (突起物除く)) | <リアカメラ>60mm×25mm×29mm | | |
| 寸法等 | | ブラケット(テープ貼付け)装着時高さ:最大 53mm | | |
| | 質量 (重き) | <フロント 360°カメラ> 139g | | |
| | (ブラケット/ | (microSD カード含む、取り付けブラケット/ケーブル/レンズキャップ含まず) | | |
| | ケーブル含まず) | <リアカメラ> 28g | | |
| | microSD カード | 64GB | | |
| | 電源ケーブル長 | 3.5m(シガープラグコード、ガラス管ヒューズ φ5×L20mm2A を内蔵) | | |
| 付属品 | 車外後方カメラ用 | 9.0m | | |
| 1.2.129.00 | ケーブル | | | |
| | 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 | 専用ビューアー | KENWOOD ROUTE WATCHER II *5 | | |
| COLIE | ソフト | (当社ホームページよりダウンロード) | | |

 $※4: \lceil \mathsf{DRV}\text{-}\mathsf{G60CW} \rfloor$ の駐車録画には、車載電源ケーブル $\lceil \mathsf{CA}\text{-}\mathsf{DR100} \rfloor$ (別売) による電源接続が必要です。

※5:ビューアー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。● STARVIS™は、ソニーグループ株式会社またはその関連会社の商標です。● 「Hi-CLEAR TUNE」「ROUTE WATCHER」「360°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および登録商標です。

<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 8 月 29 日から予約キャンペーンを実施

「DRV-G60CW」を予約すると、大容量・高耐久 64GB microSD カードを 1 枚プレゼントするキャンペーンを実施します。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」内のキャンペーンページ (下記 URL、または右記 QR コード)にて、ご確認ください。



「JVC ケンウッドストア」 "360°対応 2 カメラドライブレコーダー「DRV-G60CW」予約キャンペーン"

https://online-store.jvckenwood.com/c/car/drive-recorders/360camera/drv-g60cw-sdset



<[DRV-G60CW]>

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)