

KENWOOD



JK Sustainability

スタンドアローン型
1 カメラドライブレコーダー
DRV-R20SY
取扱説明書

株式会社 JVCケンウッド
© 2025 JVCケンウッド Corporation

B5A-4962-00

お買い上げいただきましてありがとうございます。
ご使用前に、本書をよくお読みのうえ、説明の通り正しくお使いください。また、
本書は大切に保管してください。本機は日本国内専用モデルのため、外国で使用する
ことはできません。

My-Kenwood (ユーザー登録)のご案内

お買い上げいただきました製品を「登録」していただく、ご使用いただいている製品のサポート
情報のほかに、関連製品情報やイベント情報などをご案内いたします。
下記ウェブサイトで会員規約をご確認にり、My-Kenwood をご利用ください。
<https://jp.my-kenwood.com>

主な仕様	
電源電圧	DC5.0V (12/24V 車両用シガープラグコード付属)
録画時消費電流 (最大)	410mA/5V
測位衛星	GPS
G センサー	イベント記録設定：6 段階
液晶サイズ	2.0V 型 フルカラー TFT 液晶
撮像素子	1/2.8 型 フルカラー CMOS
最大記録画角	水平：約 111° / 垂直：約 58° / 対角：約 135°
F 値	F2.0
動作温度範囲	－ 10℃～＋ 60℃
最大記録解像度	FullHD(1920 × 1080) (動画約 207 万画素)

主な仕様	
フレームレート	27.5fps
記録方式	常時録画 / イベント記録 / 手動録画
常時録画ファイル単位	1 分
録画フォーマット (動画)	H.264/MPEG-4 AVC
録画フォーマット (静止画)	JPEG 準拠 (1920 × 1080)
記録映像再生方法	本 機 / 専 用 ビ ュ アー ソ フ ト [KENWOOD ROUTE WATCHER III] (当 社 ホーム ページ より ダウ ン ロ ード) / Windows 標準のメディアプレイヤーなど
記録メディア	microSD カード 16GB～128GB 対応 UHS スピードクラス U3 またはビデオスピードクラス V30 以 上
外形寸法 (W) × (H) × (D) (突起物除く)	W：61mm/H：55mm/D：42mm ブラケット (テープ貼り付け) 装着時高さ：最大 81mm
質量 (重さ)	68g (ブラケット / ケーブル含まず、microSD カード含む)
電源ケーブル長	3.5m (シガープラグコード)
この装置はクラス B 情報技術装置です。この装置は家庭環境で使用することを目的 としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると受信障 害を引き起こすことがあります。取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。 VCCI-B	

株式会社 JVCケンウッド

〒 221-0022 神奈川県横浜市神奈川区守屋町 3-12

・ 商品に関するお問い合わせは、JVC ケンウッドカスタマーサポートセンターをご利用ください。
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 電話など) / FAX 045-450-2308
〒 221-0022 神奈川県横浜市神奈川区守屋町 3-12
土曜・金曜： 9:30 ～ 18:00、13:00 ～ 17:30
土曜： 9:30 ～ 12:00、13:00 ～ 17:30
[日曜、祝日および当社休日は休ませていただきます]

・ 修理などアフターサービスについては、当社ホームページ (<https://www.kenwood.com/jp/cs/service.html>) または JVC ケンウッドカスタマーサポートセンターにご相談ください。

保証とアフターサービス

保証について

● 保証書

この製品には、保証書を添付しております。
保証書は、必ず「お買い上げ日・販売店」等の記入をお確かめのうえ、販
売店から受け取っていただき、内容をよくお読みの後、大切に保管してく
ださい。

● 保証期間

お買い上げの日より 3 年です。

修理に関するご相談は

修理などアフターサービスについては、当社ホームページまたは JVC ケンウッドカス
タマーサポートセンターにご相談ください。

● ホームページ

<https://www.kenwood.com/jp/cs/service.html>
JVC ケンウッドカスタマーサポートセンター
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 電話など) / FAX 045-450-2308
受付時間などは、裏表紙を参照してください。

修理を依頼されるときは
製品の電源をオフにして、お買い上げの販売店または JVC ケンウッドカスタマーサポ
ートセンターにお問い合わせください。

修理に出される場合は、お客様が登録、設定したメモリ内容がすべて消去されることがあ
ります。あらかじめご了承ください。

- 保証期間中は…
保証書の規定に従って、お買い上げの販売店または JVC ケンウッドサービスセンターが修理
させていただきます。ご依頼の際は保証書をご提示ください。本機以外の原因 (衝撃や水分、
異物の混入など) による故障の場合は、保証対象外になります。詳しくは保証書をご覧ください。
- 保証期間経過後は…
お買い上げの販売店または JVC ケンウッドカスタマーサポートセンターにご相談ください。
修理によって機能が維持できる場合はお客様のご要望により有料にて修理いたします。
- 補修用性能部品の保有期間
この製品の補修用性能部品は、製造打ち切り後 6 年保有しています。補修用性能部品とは、
その製品の機能を維持するために必要な部品です。

保証とアフターサービス

● 持込修理 この製品は持込修理とさせていただきます。
製品をお持ちになるときは、接続しているユニットも一緒に持ちください。(本機と一緒に
持ち込まれるユニット内のディスクなどのメディアはあらかじめ取り出してください。)
製品を修理に持ち込まれる際は、輸送中に傷が付くのを防ぐため、包装してください。
保証期間外に関わらず、修理、点検のために製品を車庫から取り外し、または取り付けの作
業費用の負担、および作業のご依頼は承っておりません。

● 修理料金のしくみ (有料修理の場合は、つぎの料金が必要です。)
技術料： 製品の故障診断、部品交換など故障箇所の修理および付帯作業にかかる費用です。
技術者の人件費、技術教育費、測定器等設備費、一般管理費等が含まれます。

部品代： 修理に使用した部品代です。その他修理に付帯する部材等を含む場合があります。

安全上のご注意 (必ずお読みください)

■ 本機の取り付け、配線、操作を始める前に、「安全上のご注意」を必ずお読みください。
あなたや他の人々への危害や財産への損害を未然に防止するために、必ずお守りい
たのことを説明しています。

● 表示を無視して誤った使い方をしたときに生じる危害や損害の程度を区別して、説明
しています。

⚠ 危険

人が死亡または重傷を負う危険が差し迫って生じることが想定され
る内容を示しています。

⚠ 警告

人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示していま
す。

⚠ 注意

人が傷害を負う可能性が想定される内容および物的損害のみの発
生が想定される内容を示しています。

● お守りいただく内容の種類を絵記号で区別して、説明しています。

⚠ 注意 (しなければならぬ) の内容です。

⊘ 禁止 (してはいけない) の内容です。

❗ 実行 (かならず行っていただく) の内容です。

- 免責事項について
お客様または第三者が、この製品の誤使用、使用中に生じた故障、その他の不具合または
この製品の使用によって受けられた損害については法令上の賠償責任が認められる場合を
除き、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。
- 著作権について
・録画・撮影・録音したものは、個人として楽しむほかは、著作権法上、権利者に無断で
使用できません。
- ・鑑賞・興行・展示物など、個人として楽しむ目的でも撮影を制限している場合があります
すので、ご注意ください。

内蔵電池について (本機は充電式電池を内蔵しています)

⚠ 危険

本機 (内蔵電池) の取り扱いに注意する
本機は充電式電池を内蔵しています。次のことを必ず守ってください。

- 分解・改造しない
- 加熱したり、火の中に入れたりしない
- ダッシュボードなど直射日光の強いところや炎天下の車内などの異常に
高温となる場所に放置しない

内蔵電池が発熱、破裂、発火、液もれをし、火災やけがの原因となります。

⚠ 注意

内蔵電池を廃棄するときの取り扱いに注意する
本機の内蔵電池を廃棄するときは、次のことを必ず守ってください。

- 内蔵電池を加熱したり、分解・改造したり、火や水の中に入れない
- 内蔵電池を火のそばや炎天下などに置かない
- 内蔵電池のコネクターに絶縁テープをはる

発熱、破裂、発火、液もれをし、火災やけがの原因となります。

⚠ 警告

内蔵電池を廃棄するときの取り扱いに注意する
本機の内蔵電池を廃棄するときは、次のことを必ず守ってください。

- 内蔵電池は、幼児の手の届く場所に置かない
- 内蔵電池の液がもれて目にはいったときは、すぐにきれいな水で目を洗
い、医師の治療を受ける

けがや事故の原因となります。

⚠ 警告

本機は DC12V/24V ⊖アース車以外で使しない
火災や故障の原因になります。DC12V/24V ⊖アース車以外で使しない
でください。

⊘ エアバッグの動作を妨げる場所には、絶対に取り付けと配線をしない
エアバッグが誤動作し、死亡事故の原因になります。エアバッグ装着車に取り
付けの場合は、車両メーカーに作業上の注意事項を確認してください。

⊘ 取り付けやアース配線に車の保安部品 (ステアリング、ブレーキ、タンクなど)
のボルトやナットを絶対に使用しない
交通事故やケガの原因となります。

⊘ 視界や運転操作を妨げる場所、同乗者に危険を及ぼす場所には取り付けない
交通事故やケガの原因となります。

⊘ 本機は保安基準の取り付け許容範囲外に貼り付けない
視界不良や本機がはずれて、事故の原因となります。

❗ 取り付け・配線は、安全のため専門技術者に依頼する
取り付け・配線、取り外し、周辺機器の追加は専門技術が必要です。誤った
取り付けや配線をする と車に重大な故障をきたし交通事故の原因となります。
安全のため必ずお買い上げの販売店にご相談ください。

❗ 説明書に従って取り付け・配線をする
火災や故障の原因となります。作業は手順どりに正しく行ってください。

❗ 必ず付属の部品や指定の部品を使用する
機器の損傷や確実に固定できず外れて事故や故障、火災の原因となります。

❗ 作業前に、車体のパイプ類、タンク、電気配線などの位置を確認する
車体に穴を開けて取り付ける場合はパイプ類・タンク・電気配線などに干渉・
接触しないよう注意して、加工部のサビ止め・浸水防止処理をしてください。
火災や感電の原因となります。

❗ コード類は、運転を妨げないように引き回し固定する
ステアリングやシフトレバー、ブレーキペダルなどに巻き付くと、交通事故
の原因となります。

❗ 車体やネジ部分、シートレールなどの可動部にコードを挟み込まないように
配線する
断線やショートにより、火災や感電、故障の原因となります。

❗ コードの被覆のない部分はテープなどで絶縁する
被覆がない部分が金属部に接触するとショートによる火災や感電、故障の原
因となります。

1

3

5

❗ 取り付け・配線後は、車の電装品が正常に動作することを確認する
車の電装品 (ブレーキ、ライト、ホーン、ウインカー、ハザードなど) が正常に動作
しない状態で使用すると、火災や交通事故の原因となります。

❗ ネジなど小物部品や microSD カードは乳幼児の手の届かないところに置く
あやまって飲み込むおそれがあります。万一、お子さまが飲み込んだ場合は、
ただちに医師と相談してください。

❗ 本機に付属の電源コードを使用する
付属以外の電源コードを使用すると、火災、感電の原因となります。

❗ 本機に付属のシガープラグコードを使用する
付属以外のシガープラグコードを使用すると、火災、感電の原因となります。

❗ シガープラグは、確実に差し込む
確実に差し込みめない場合、接触不良により火災、感電の原因となります。

❗ シガープラグを抜くときは、プラグを持って抜く
コードが破損し火災、感電の原因となります。

❗ 使用後または長時間使用しないときは、シガープラグを抜く
車種によってエンジンを切ってもシガーライター電源が切れない場合があり
ます。火災やバッテリー上がりの原因となります。

❗ シガープラグは定期的に清掃する
ほこりが付着していると火災の原因となります。

⚠ ぬれた手でシガープラグを抜き差ししない
感電の原因となります。

⚠ 注意

水のかかる場所や湿気・ほこり・油煙の多い場所に取り付けない
水や油煙などが入ると、発煙や発火、故障の原因となることがあります。

⊘ 機器の通風口や放熱板をふさがない
機器の内部に熱がこもり、火災や故障の原因となることがあります。

⚠ コードの扱いに注意する
コードを傷つける。無理に引っ張る、折り曲げる、ねじる、加工する。重い
ものをのせる。熱機器に近づけるなどしないでください。断線やショートに
より、火災や感電、故障の原因となることがあります。

6

使用方法について

⚠ 警告

⊘ 分解・修理および改造はしない
分解・修理、改造、コードの被覆を切って他の機器の電源を取るのは絶対に
おやめください。交通事故や火災、感電、故障の原因となります。

⊘ 音量は、車外の音が聞こえない音量で使用しない
車外の音が聞こえない状態で運転すると、交通事故の原因となります。

⊘ 機器内部に、水や異物を入れない
金属物や燃えやすいものなどが入ると、動作不良やショートによる火災や発
煙、発火、感電の原因となります。飲み物などが機器にかからないようにご
注意ください。

⊘ 故障や異常な状態のままで使用しない
画像が映らない、音が出ない、異物が入った、水がかかった、煙が出る、異音・
異臭がする場合は、ただちに使用を中止してください。事故や火災、感電の
原因となります。

⊘ 運転者は走行中に操作したり、画像や表示を注視したりしない
必ず安全な場所に車を停車し、パーキングブレーキをかけた状態でご使用く
ださい。交通事故の原因となります。

⊘ 雷が鳴り出したら、電源コードや本機に触れない
落雷による感電の原因となります。

❗ ヒューズは、必ず規定容量品を使用し、交換は専門業者に依頼する
規定容量を超えるヒューズを使用すると、火災や故障の原因となります。交
換は、お買い上げの販売店、またはお近くのサービス窓口 に依頼してくださ
い。

⊘ 本機を車載用以外で使用しない
発煙や発火、感電やけがの原因となることがあります。

❗ 走行前に本機の取り付け状態を点検する
本機の脱落、落下等により、けがや交通事故の原因となることがあります。

7

9

⚠ 警告

**異常が起きた場合は、ただちに使用を中止し、必ず販売店がサービス窓口
に相談する**
そのまま使用すると、思わぬ事故や火災、感電の原因となります。

使用上のご注意

・ ご使用の前に、角度調整の緩みや両面
テープのはがれなどがなければ点検
を行ってください。運転の妨げや事故の
原因となることがあります。

・ 本機の動作電源電圧は DC12V/24V
です。必ず付属の電源ケーブルを使用
し接続してください。ケーブルの改造
(バッテリーに直接つなぐ) などは絶
対に行わないでください。

・ ありません。信号機の識別や記録に關
して、当社は一切の責任を負いません。
・ 本製品は、あらゆる状況においての映像
の記録を保証するものではありません。
・ 極端に高温または低温になると表示の動
作が遅くなったり、残像が見えたり、画
面の一部が黒くなる、あるいは表示が暗
くなることがあります。これは LCD 画
面の特性によるものであり故障ではありません。車内の温度が常温に戻ることで
回復します。

内蔵バッテリーについて
・ 本機は時計のバックアップをするための
リチウム二次電池を内蔵しています。
・ 購入直後はバッテリーが十分に充電され
ていません。時刻がリセットされるとき
は、本機の電源を 1～2 時間オンにして
充電してください。

ご使用について
・ 誤った取り付けをした場合は、本機が正
しく動作しないことがあります。取り付
け方向、取り付け角度など「取り付け /
配線のしかた」を参照して本機を正しく
取り付けてください。

ご使用について
・ カメラのレンズをふさいだり、汚したり、
レンズの近くに反射物を置かないでくだ
さい。
・ 車両のフロントガラスにコーティング剤
が使用されている場合は、録画品質に影
響が出る可能性があります。
・ 本機が応答しなくなった場合は、電源を
入れ直してください。
・ LED 信号機の色が認識できなかったり、
ちがっていたりする映像が記録される場合
がありますが、本機の故障による症状で

衛星受信について
・ 衛星信号は、固体物質 (ガラスを除く)
を透過することができません。トンネル
や建物の中にいる場合、衛星信号の受信
ができません。衛星信号の受信は、悪天
候や密集した頭上の障害物 (例えば、樹
木、高架構または高層ビル) などの影響
を受ける可能性があります。
・ 車両のフロントガラス、反射コーティ
ングで着色されている場合、電波を伝え
にくくなり、衛星受信に影響を与える可
能性があります。

8

本機のお手入れ

・ 本機が汚れたときは、シリコンクロスが
柔らかい布で乾拭きしてください。汚
れがひどいときは、中性のクリーナー
を付けた布で汚れを落とし、その後クリー
ナーを拭き取ってください。固い布やシ
ンナー、アルコールなどの揮発性のもの
で拭くと、傷が付いたり変形や変質、破
損の原因になります。

・ レンズ部が汚れている場合には、柔らか
い布で軽く拭いてください。強くすると
傷の原因になります。

・ ご使用前にブラケットの接着面がはが
れていないか、また、結合部の緩みや破損
などで本体の固定が緩んでいないことを
確認してからご使用ください。

定期点検をお願い

・ 本機の録画機能が動いているか定期的
に確認をお願いします。確認方法は本機ま
たは、ビューアソフト [KENWOOD
ROUTE WATCHER III] で再生し、最新
のファイルが録画されているかの確認を
行ってください。映像の再生方法は、「再
生する」をご覧ください。

個人情報について

・ microSD カードに録画されたファイル
には、ご自身や同乗者および車外を撮影
した第三者に関わる映像や音声、位置情
報などの個人情報が含まれています。本
機を廃棄 / 譲渡する場合は、必ずお
客様自身によってデータを消去し、確認
してください。個人情報の消去は、「メ
ニューの一覧」[「システム設定」]「個
人情報消去」で行うことができます。よ
り確実にデータを消去するためには
microSD カードを破壊するまたは、市
販のパソコン用データ消去ソフトなどを
使ってデータを消去してください。

・ 当社は未消去のデータの流出による損
害等について、一切の責任を負いかねま

**本機で使用する microSD カー
ド**

・ 付属 microSD カード (32GB)
・ 当社推奨 microSD カード
・ 以下の仕様を満たす microSD カード

容量	16GB～128GB
ビデオスピードクラス	V30 以上

- ・ すべての microSD カードでの動作を保
証するものではありません。

当社推奨 microSD カード

・ 当社製 microSD カード (別売品) 詳細
は [https://www.kenwood.com/jp/
products/car_audio/option](https://www.kenwood.com/jp/products/car_audio/option) をご覧く
ださい。

**microSD カード使用上のご注
意**

・ 市販の microSD カードを使用するときは、
microSD カードに付属している取扱
説明書もあわせてご確認ください。

・ microSD カードは繰り返しデータを書
き換えることにより消耗する特性を持
っており、製品寿命があります。定期的
に新しい microSD カードと交換すること
をお勧めします。

・ microSD カードは消耗部品です。消耗
部品の交換は保証期間内でも有料になり
ます。

・ 本機は microSD カードの書き込みエ
ラーが起きにくい独自システムを採用し
ています。そのため定期的な初期化は不
要です。ただし、付属の microSD カ
ードもしくは推奨品以外をご使用の場合
は、正しく動作しないことがあります。

・ はじめて使用する microSD カード、ま
た、パソコンなどで microSD カード
内のファイルの変更や削除などをし

10

**必ずパソコンなどに早めに保存 (コピー)
してください。保存ファイルが失われた
ことによる損害については、当社はその
補償を一切いたしかねますので、あらか
じめご了承ください。**

・ microSD カードのフォーマットを行う
と、すべてのファイルが消去されます。

・ 本機の microSD カードフォーマットや
削除、パソコンの機能によるフォーマ
ットでは、ファイルの管理情報が変更さ
れるだけで、microSD カード内のデー
タは完全に消去されません。

・ microSD カード内のデータはお客様の
責任において管理してください。

本体 / 付属品	
部品	個数
本機 (32GB microSD カード挿入済)	1
取付ブラケット	1
シガープラグコード (3.5m)	1

ⓧ 注意

・ microSD カードは消耗部品です。消耗
部品の交換は保証期間内でも有料にな
ります。

12

