# KENWOOD

## **DRV-220D**

スタンダード ドライブレコーダー

### 取扱説明書(追補版)

お買い上げいただきましてありがとうございます。 ご使用の前に、この取扱説明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、この取扱説明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。

株式会社 JVC ケンウッド



目 次
はじめに・・・・・・・・・・・・・・・・・・・2 フォルダ / ファイル構成について・・・・・・・・2 画面のアイコン表示について・・・・・・・・・・3 KENWOOD ROUTE WATCHER II ・・・・・・4 トラブルシューティング(故障かなと思ったら)・・8

### はじめに

本機をご使用になるときは、本書と本機に同梱の取扱説明書を合わせ てお読みください。

### フォルダ / ファイル構成について

メモリーカードに録画した画像や写真のデータは項目ごとのフォルダ にまとめられ、自動的に管理番号がファイルに付けられます。



### 画面のアイコン表示について

		4 バッテリー	-アイコンについて
	<b>-6</b>	アイコン	状態
0-		<b>•••</b>	充電中
	P-6		緑(満充電)
			緑(2/3)
<b>O</b>	a_7		緑(1/3)
Ť			赤(点灯)
			赤(点滅)
録画開始		-	充電無し

No.	アイコン	説明
0		録画中、アイコン(●)が点滅します。
0	06 16 50	現在時刻を表示します。
B	<u>4</u>	▶:音声記録無し(オフ)
4	-	バッテリー残量を表示します。
6		設定メニューを表示します。
6	Р	手動で駐車録画モードを起動します。
0	Ø	写真を撮影します。
8	▲ <b>■</b> *	手動でイベント記録モードを起動します。
9		駐車モードの検出方法設定で動作検出:オンを選択した場合の 検出レベルを表示します。検出レベルが高いほどアイコンの反 応も大きくなります。
0	録画開始	録画開始時に表示します。
	イベント記録	イベント記録中に表示します。
	駐車	駐車記録中に表示します。

\*記録中(■)にボタンを押すとイベント記録を停止し、常時録画モードに切り替わります。

## KENWOOD ROUTE WATCHER II

KENWOOD ROUTE WATCHER II は、本機で録画した映像を表示するための PC ツールです。

インストール

本機に付属の CD-ROM を、PC のディスクドライブに挿入します。Setup.exe (Windows)/KENWOOD ROUTE WATCHER\_\*\*\*\*.dmg (MAC) をダブルクリック し画面上の指示に従い、KENWOOD ROUTE WATCHER II をインストールします。 (対応 OS :Microsoft Windows Windows 7/8/8.1/10 32/64bit、MAC OS X 10.7以上)

#### 注意事項

 インストールおよび、操作する場合にはパソコンの環境を「管理者権限」にて行ってく ださい。

### 録画ファイルの再生

1. メモリーカードを本機から取り外しカードリーダー(市販品)を使用するか、 USB ケーブル(市販品)を経由して本機を PC に接続します。

ミニ USB 端子は本機の側面にあります。USB ケーブル(市販品)を経由して本 機を PC に接続してください。



2. KENWOOD ROUTE WATCHER II を起動します。



- 地図画面は、PCがインターネットに接続されていない場合表示されません。
- 駐車録画ファイルを再生した場合は地図画面は表示されません。
- G センサーチャートは、車の前 / 後(X)、右 / 左(Y)、および、上 / 下(Z)方向の動き に関する 3 軸波形を表示します。

- KENWOOD ROUTE WATCHER II は、右側にカレンダーおよびファイルリストを 表示します。
  - 録画ファイルが存在する日に「▲」マークが表示 されます。その日付をクリックすると、録画され たファイルを表示します。
  - Event:イベント記録 Normal:常時録画 Parking:駐車録画 それぞれをクリックしてチェックがついている ファイルが表示されます。
  - 現在のフォルダ内のすべてのファ イルを表示するには、[すべて] をクリックします。カレンダー表 示に戻るには、[カレンダー]を クリックします。



- 5. ファイルリスト上で目的のファイルをダブルクリックして、再生を開始します。
- 6. 再生制御は以下の通りです。
  - ▶ / 1 = 1
     1
     1
     1
     1
     1
     1
     1
     1
     1
     1
     1
     1
     1
     1
     1
     1
     1
     1
     1
     1
     1
     1
     1
     1
     1
     1
     1
     1
     1
     1
     1
     1
     1
     1
     1
     1
     1
     1
     1
     1
     1
     1
     1
     1
     1
     1
     1
     1
     1
     1
     1
     1
     1
     1
     1
     1
     1
     1
     1
     1
     1
     1
     1
     1
     1
     1
     1
     1
     1
     1
     1
     1
     1
     1
     1
     1
     1
     1
     1
     1
     1
     1
     1
     1
     1
     1
     1
     1
     1
     1
     1
     1
     1
     1
     1
     1
     1
     1
     1
     1
     1
     1
     1
     1
     1
     1
     1
     1
     1
     1
     1
     1
     1
     1
     1
     1
     1
     1
     1
     1
     1
     1
     1
     1
     1
     1
     1
     1
     1
     1
     1
     1
     1
     1
     <l
  - 🖸 / 🔟 : リスト上で前 / 後のファイルにスキップします。
  - 📴 : 再生速度を 1/4 倍、1/2 倍、1 倍、1.5 倍、または、2 倍に変更します。
  - 🕢 / 🐼 : 音量をミュートまたはミュート解除します。



- ・ クリックして、ビデオを全画面で再生します。( 
   をクリックして、 通常表示に戻ります。)
- 00:05 00:59: 再生の進行状況を表示します。トラックバーに沿って ポイントをクリックし、再生を別の位置に直接移動することができます。
- 7. ツールバーを使って、以下を行うことができます。
  - 🧰 をクリックして、再生するファイルを選択します。
  - をクリックして、現在のビデオ画像をキャプチャしたプレビューを印刷します。
  - をクリックして、選択したファイルを PC 上の指定する場所にバック アップします。
  - をクリックして、現在のビデオ画像を PC 上の指定する場所にキャプチャ および保存します。

  - をクリックして、選択したファイルの GPS 情報を PC 上の指定する場所 に KML 形式でエクスポートします。
     ※本機は GPS 機能が搭載されておりません。
  - をクリックして、設定メニューを開きます。変更または確認できる項目は 次の通りです。
    - スキン変更: KENWOOD ROUTE WATCHER II のスキンの色を設定しま す。
    - 情報:ソフトウェアのバージョンおよび著作権情報を表示します。

### トラブルシューティング(故障かな?と思ったら)

## 次の一覧から該当する症状を見つけて対処してください。解決方法が見つからない場合は、お買い上げの販売店または当社サービス窓口へご相談ください。

### 共通

症状	原因	対処方法
電源がオンにならない	電源コードの差し込み(車両 側、本機側)が不十分などで、 電源が供給されていない	シガープラグの差し込みと 本体側の差し込みを確認し てください。
	シガープラグ内蔵のヒュー ズが切れている	コードの配線を確認し、 ショートしていないことを 確認後、同じ容量のヒュー ズと交換してください。
録画できない データーが残っていない	SDカードが入っていない 8~32GB以外のSDカード を挿入した SDHCに準拠していない SDカードが挿入された SDカードがフォーマット されていない	本機で使用可能なSDカー ドをSDスロットに挿入し てください。 フォーマットについては、 本機に付属の取扱説明書の 「メモリーカードをフォー マットする」を参照して フォーマットを行ってから ご使用ください。
	データ容量に空きがない 為、古いデータが上書きさ れてしまった	それぞれの録画領域に空き がない場合は、撮影記録の 古い順に上書きされていき ます。こまめにデータをPC などへ保存してください。

### 駐車録画

症状	原因	対処方法
駐車録画ができない	駐車モードがオンになって	駐車モード設定をオンにし
	いない	てください。
	電池が充電されていない	0~45℃の環境で、本体の
		充電を行ってください。
		オプションケーブル(CA-
		DR150等)を使用している
		場合、配線が間違えていない
		か確認してください。
	自動起動設定が手動に設定	自動起動感度を再設定する
	されている	か、画面に表示されている
		P に対応するホタンを押し
		く駐車モートを手動で起動
		してくたさい。
駐車球回か ぐさんい	急は攻迫などに駐車してい	一回に表示されている  P」に
	ବ	刈心りる小グノを押して駐
		単七一トを于動で起動して
		< / 、 * 休 記 動 時 に C わ い サ
		※ 本体起動時にほどノリーの値がプロセットされるた
		の値がりりとう「これるため」 お動時と信声時で太休の
		角度が大きく異なる場合。G
		ヤンサーが誤った値を示し
		てしまい、駐車録画モードの
		自動起動が正しく動作しま
		せん。

### トラブルシューティング(故障かな?と思ったら)

### 駐車録画(つづき)

症状	原因	対処方法
録画内容が切れている	内蔵電池の電池残量が少な くなった	電源ケーブルが本体に正し く接続されているか、確認し てください。なお、内蔵電池 で記録できる時間は限られ ています。(満充電時:最大 15分)
	バッテリーの電圧がオプ ションコード(DR-150)の 電圧カットオフ設定値以下 になった	オプションケーブル(DR- 150)の電圧カットオフ設定 値を11.8Vに設定してくだ さい。それでも症状が改善さ れない場合、車のバッテリー 電圧が11.8V以下の可能性 があります。車両販売店にて バッテリーの電圧を確認し てください。
録画内容が見つからない	駐車録画から通常録画に切 り替わった	駐車録画中、衝撃を複数回感 知した場合、常時録画モード に切り替わり、録画データは Videoフォルダーに保存され ます。Videoフォルダーを確 認してください。
渋滞などの低速走行中、駐 車録画が起動してしまう	自動起動感度設定が走行状 態に対して高い設定になっ ている	自動起動感度設定を"低"に 設定してください。設定感度 を"低"に設定しても、症状が 改善しない場合は、設定を手 動にしてください。

### 時計

症状	原因	対処方法
時計がずれる	- (自動設定機能なし)	手動で設定してください。

### **ROUTE WATCHER II**

症状	原因	対処方法
録画記録が抜けている	常時録画中にイベント記録	メモリーカードに録画した
	が発生したり、駐車録画中	映像は、項目ごとのフォル
	にイベントが連続的に発生	ダにまとめられ、自動的に
	し、通常録画に移行した	管理番号がファイルに付け
		られます。それぞれのフォ
		ルダー開いて、データの有
		無を確認してください。
ROUTE WATCHERが	管理者権限でインストール	管理者権限でインストール
起動しない	していない	してご使用ください。



### 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、PHS からはナビダイヤル)

   045-450-8050
   (一部 IP 電話など) / FAX 045-450-2308

   住所
   〒 221-0022 神奈川県横浜市神奈川区守屋町3-12

   受付時間
   月曜~金曜: 9:30~18:00

   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(http://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。