

2017年10月4日

さらなる高画質の追求と多様化する使用シーンに対応

## ドライブレコーダー「DRV-830」「DRV-W630」「DRV-630」を発売

～全モデルで新たにフルハイビジョンの約 1.8 倍の解像度となる WQHD (Wide Quad HD) 録画を実現～

株式会社JVCケンウッドは、ケンウッドブランドより、ドライブレコーダーの新ラインアップとして、「DRV-830」を11月中旬より、「DRV-W630」「DRV-630」を10月下旬より発売します。

全モデルにおいて、新たにフルハイビジョンの約1.8倍の解像度となるWQHD録画を実現。さらなる高画質の追求と多様化する使用シーンに対応する2018年ハイエンドモデルです。

品名	型番	希望小売価格 (税抜き)	発売時期
ドライブレコーダー	DRV-830	オープン価格	11月中旬
	DRV-W630		10月下旬
	DRV-630		



### ●企画背景と製品の概要

自動車ユーザーの安全・安心意識が高まり、また車載映像がテレビ報道などで放映されるケースが増えたこともあり、近年、ドライブレコーダーの普及は急速に進み、今後もさらなる市場拡大が見込まれます。そのような中、当社のドライブレコーダーは、これまで培ってきた車載技術と映像・光学技術の融合により、ドライブレコーダーに欠かせない高機能・信頼性・高画質録画を兼ね備えたことで高い評価を得ており、2016年度には、ドライブレコーダー販売数量第1位<sup>※1</sup>を獲得しました。

今回発売する3モデルは、機能・性能を進化させた2018年の新ラインアップです。全モデルで、フルハイビジョンの約1.8倍の解像度となるWQHD録画を実現。最上位モデルの「DRV-830」は、大型の3型ワイド液晶に加え、ダブルスロット搭載によるリレー録画や、低フレームレート記録モードによる長時間録画に対応します。「DRV-W630」では、新たに無線LAN機能を搭載。スマートフォンとの連携を可能とし、録画映像の活用の幅が広がります。

今後、機能面、価格面において二極化が進むと予想されるドライブレコーダー市場において、ケンウッドブランドならではの高性能・高性能にこだわったハイエンドモデルとして展開していきます。

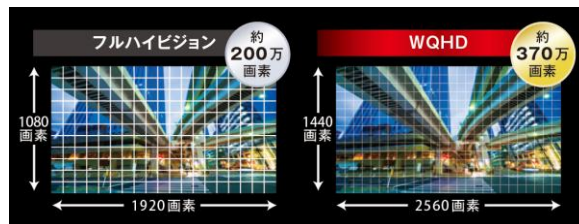
※1：2016年度（2016年4月-2017年3月）「ドライブレコーダー」「Onboard Cams」メーカー別販売数量シェア。（国内のカー用品量販店、家電量販店、インターネット通販等の販売実績を集計/GfK Japan調べ）

## ●「DRV-830」「DRV-W630」「DRV-630」3モデル共通の主な特長

Wide Quad HD  
2560×1440

### 1. 新たに、フルハイビジョンの約1.8倍の解像度となるWQHD（Wide Quad HD）3.7メガ録画を実現

フルハイビジョンの約1.8倍の高解像度となるWQHD（Wide Quad HD）3.7メガ録画モードを新たに搭載。映像描画をきめ細かく再現し、ナンバープレートなど細かい文字情報まで、より鮮明に記録します。



### 2. 「HDR機能」を搭載し、逆光などの明暗差の大きなシーンでも明瞭な映像記録が可能

露出を変えた複数の撮影画像を合成する「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など、明暗差が激しい環境時におきやすい「白とび」や「黒つぶれ」を抑え、明瞭な映像を記録します。



<HDR 機能イメージ>

### 3. 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、本体の電源のON/OFFの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せば、常時録画とは違うフォルダにデータが記録されるので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、突発的な衝撃を検知すると、自動的に録画を開始し、イベント記録専用のフォルダに記録します。

#### 4) 駐車録画

・「DRV-830」： 車載電源ケーブル「CA-DR100」（別売）を使用することで、車両のエンジンキーをオフにする  
と駐車録画機能が待機中になり、車両の衝撃を検知すると駐車録画が開始されます。駐車  
録画が終了すると、再び待機状態に戻ります。

・「DRV-W630/630」： 車載電源ケーブル「CA-DR150」（別売）を使用することで、最長24時間の駐車監視録画  
に対応します。

### 4. ドライブをサポートする「運転支援機能」を搭載

#### 1) 前方衝突警告

自車と前方の車との距離を検出し、安全な距離が保たれていない場合に、警告音で知らせます。

#### 2) 車線逸脱警告※2

時速約60km以上で走行中、現在の車線からはみ出してしまった際に、警告音で知らせます。

※2：片側2車線以上の道路で、車線変更を行う際にも動作します。速度は目安です。

#### 3) 発進遅れ警告

自車が停止中、前方車両の発進に対し自車の発進遅れを検出した場合に、警告音で知らせます。

### 5. 衝撃を検知する「Gセンサー」を搭載

「イベント記録」「駐車録画」の際の衝撃検知を可能とする「Gセンサー」を搭載。3軸センサーで前後、左右、上下からの突然の車体の動きを検出します。

### 6. 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も可能

高感度な「GPS」や測位衛星受信回路の搭載により、速度、緯度、経度などの自車の運転情報を記録できます。また、専用のPC用連携ビューアソフトを使用することで走行記録の表示、確認も可能です。

### 7. LED 信号機の無点灯記録防止に対応

### 8. 地上デジタル放送電波への干渉を低減するノイズ低減設計

## ●「DRV-830」固有の主な特長

### 1. microSDXCカードに対応し、ダブルスロット搭載によるリレー録画や低フレームレート記録モードで長時間録画が可能

・最大容量128GBのmicroSDXCカードに対応し、高画質WQHDモードで最長約10時間、HDモードでは約26時間の長時間録画が可能<sup>※3</sup>です。

※3：128GB microSDXCカード使用時。

・microSDXCカード対応のダブルスロットを搭載し、スロット1からスロット2へのリレー録画<sup>※4</sup>が可能。WQHD記録モード<sup>※5</sup>で最長約21時間、HD記録モードで最長約53時間の長時間録画に対応<sup>※3</sup>します。

※4：SDカードスロット2は、常時録画のみ記録します。

・フレームレート（3fps/9fps）を切り替えて記録できる低フレームレート記録モードを搭載。最長で約300時間の長時間録画が可能<sup>※3</sup>です。



<ダブルスロット>

### 2. 走行映像やメニュー画面も見やすく、便利な大型の3型ワイドモニターを搭載

走行映像の確認やメニュー画面設定時に見やすく、便利な大型の3型ワイドモニターを搭載。また、大きな文字サイズを採用し、設定操作も快適に行えます。さらに、従来モデルよりモニターを大型化しつつ、本体のコンパクト設計も実現しました。



<「DRV-830」画面イメージ>

### 3. 水平132°、垂直70°、対角144°で広範囲に映像が記録できる広視野角レンズを搭載

水平132°、垂直70°、対角144°の広視野角レンズを採用。広範囲な記録が可能です。



<広視野角レンズイメージ>

### 4. ドライブの記録を静止画で簡単に残せる自動静止画連続撮影機能を搭載

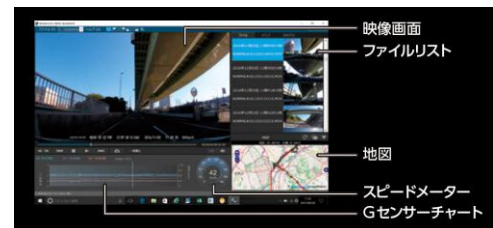
あらかじめ設定した間隔で自動的に静止画を記録する自動静止画記録機能を搭載。ドライブの記憶を静止画で簡単に残せます。撮影間隔は、1分/5分/15分/30分から選択可能。撮影枚数は、10枚/30枚/50枚から選択が可能です。

### 5. SDカードの交換時期を画面表示と音声案内で知らせ、録画エラーを未然に防ぐSDカード寿命告知機能<sup>※5</sup>を搭載

※5：本機付属のmicroSDカードまたは、当社製別売microSDカード「KNA-SD8A/SD16A/SD32A」の使用時に対応。

### 6. 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「DRIVE REVIEWER」を用意

PC専用アプリケーションソフトKENWOOD「DRIVE REVIEWER」を当社ホームページから無償でダウンロードして使用できます。走行動画をはじめ、スピード、Gセンサーチャート、自車の位置情報を読み込んだ地図表示など、詳細なドライブ情報がPC画面で確認できます。



<KENWOOD「DRIVE REVIEWER」画面イメージ>

## ●「DRV-W630」固有の主な特長

### ・撮影した動画をスマートフォンに転送できる無線LAN機能を搭載<sup>※6</sup>

専用スマートフォンアプリケーション「DRV Link」<sup>※7</sup>を使用して、本機からスマートフォンに直接動画を転送・保存できる無線LAN機能を搭載<sup>※6</sup>。録画されたファイルを選択し転送するのはもちろん、手動で録画し転送や、衝撃を感知すると自動で動画（20秒間の動画ファイル）を転送することも可能です。

※6：フルHD録画ファイルのみ対応。駐車モード中は、動作しません。本機能は、車の温度が60℃以上になると自動停止します。

※7：無償ダウンロード、iOS8.0以上/Android4.4以上対応。



## ●「DRV-W630/630」の主な特長

### 1. 連続運転を長時間続けると警告音で知らせるリフレッシュ通知機能を搭載

連続運転を長時間続けると警告音で知らせるリフレッシュ通知機能を搭載。ドライバーの安全運転をサポートします。

### 2. 運転を自動診断するエコドライブ表示機能を搭載

Gセンサーにより車の動きを検知し、運転の仕方を自動診断します。診断結果はインジケーターで知らされるため、エコドライブの参考にできます。

### 3. 録画中に時刻・速度表示に切り替えられる情報表示モードを搭載

録画中のカメラ映像から、現在時刻や速度表示への切り替えが可能な情報表示モードを搭載。カメラ映像が画面に写っていないなくても、ドライブレコーダーが動作していることを確認できます。

### 4. 定期的なフォーマット作業を促す SD フォーマット警告

SDカードの録画エラーを未然に防ぐために定期的に、SDカードのフォーマット作業を行うよう知らせます。

### 5. 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

PC専用ビューアソフトKENWOOD「ROUTE WATCHER II」を当社ホームページから無償でダウンロードして使用できます。走行動画をはじめ、スピード、Gセンサーチャート、GPSデータを読み込んだ地図表示など、詳細なドライブ情報がPC画面で確認できます。

## ●「DRV-830」「DRV-W630」「DRV-630」の主な定格

		DRV-830	DRV-W630	DRV-630
ハード仕様	電源電圧	DC14.4V (8.5~16V)	DC5.0V (12/24V)	
	消費電流(最大)	210mA (450mA)	575mA(1A)	
	測位衛星	GPS/みちびき (準天頂衛星)	GPS/グロナス (GLONASS)	
	Gセンサー	-4.0G~+4.0G		
	モニターサイズ	3.0型 フルカラーTFT 液晶	2.7型 フルカラーTFT 液晶	
	最大記録画角 (約)	水平 132°、垂直 70°、対角 144°	水平 102°、垂直 58°、対角 115°	
	撮像素子	1/3型 約400万画素 CMOS		
	F値	F2.0	F1.8	
	動作温度範囲	-10℃~+60℃		
	地デジノイズ対策	○		
	無線LAN機能	-	○	-
撮影関連仕様	記録解像度	2560×1440 (動画最大約 368万画素)		
	フレームレート	27/9/3fps	27.5fps	
	録画機能	常時録画/手動録画/イベント記録/駐車録画/駐車監視録画 <sup>※8</sup>		
	常時録画 (ファイル単位撮影設定時間)	1/3/5分 (1ファイルあたり)		
	手動録画 (撮影設定時間)	前:10秒、後:15/30/60秒	○	
	イベント記録 (撮影設定時間)	前:10秒、後:15/30/60秒	前:5秒、後:15秒	
	静止画記録	○		
	自動静止画撮影間隔 (枚数)	1/5/15/30分 (10/30/50枚)	-	
	駐車録画 (起動時撮影時間)	OFF(駐車録画しない) 10/20/30秒 <sup>※9</sup>	前:5秒 後:15秒	
	衝撃/動体検知	○/-	○/○	
	音声記録	○ (オン/オフ可)		
	動画フォーマット	MOV (H.264)	MP4 (H.264)	
	静止画フォーマット	JPEG 準拠 (最大 2560×1440)		

	画像補正	HDR		
	記録映像再生方法	本体、専用ビューアソフト、Windows 標準の Windows Media Player など		
	記録メディア	microSDHC カード Class10 推奨 (8GB~32GB) microSDXC カード※10 Class10 推奨 (64GB~128GB)	microSDHC カード Class10 推奨 (4GB~32GB)	
端子	USB	-	Mini USB TypeAB	
寸法等	外形寸法	W87mm×H55mm×D35mm (ブラケット装着時：W87mm× H73mm×D35mm)	W91mm×H49mm×D37mm (ブラケット装着時：W91mm× H82mm×D37mm)	
	質量 (重さ (ブラケット/ケーブル 含まず) )	110g	107g	102g
付属品	microSD カード	16GB		
	シガープラグケーブル長さ	約 4m	約 3.5m	
	専用ビューアソフト	KENWOOD「DRIVE REVIEWER 」 (ダウンロード) ※11	KENWOOD「ROOTE WATCHER II」 (ダウンロード) ※12	
	取付ブラケット (両面テープ：既装着)	○		

※8：駐車監視録画は「DRV-W630/630」のみ対応。駐車監視録画には、車載電源ケーブル「CA-DR150」（別売）の電源接続が必要です。（駐車監視録画最大待機時間：24 時間）

※9：「DRV-830」の駐車録画には、車載電源ケーブル「CA-DR100」（別売）の電源接続が必要です。（最大待機時間：制限なし）

※10：microSDXC カードをご使用の際は初めに本体でのフォーマットが必要です。

※11：対応 OS:Microsoft Windows 7 Service Pack 1/8.1/8.1Pro/10(32/64bit) <Windows 10 mobile は除く>、Apple Mac OS X 10.11(EI Capitan)以上。

※12：対応 OS:Microsoft Windows 7/8.1/10(32/64bit)、Apple Mac OS X 10.7 以上。

### ●「DRV-830」録画時間（約）※13

録画画質（解像度）		SDHC			SDXC	
		8GB	16GB（付属）	32GB	64GB	128GB
WQHD (2560×1440)	microSD カード 1 枚	40 分	1 時間 20 分	2 時間 40 分	5 時 20 分	10 時間 40 分
	microSD カード 2 枚	1 時間 20 分	2 時間 40 分	5 時間 20 分	10 時 40 分	21 時間 20 分
3M HD (2304×1296)	microSD カード 1 枚	50 分	1 時間 40 分	3 時間 20 分	6 時間 40 分	13 時間 20 分
	microSD カード 2 枚	1 時間 40 分	3 時間 20 分	6 時間 40 分	13 時間 20 分	26 時間 40 分
フル HD (1920×1080)	microSD カード 1 枚	1 時間 10 分	2 時間 20 分	4 時間 40 分	9 時間 20 分	18 時間 40 分
	microSD カード 2 枚	2 時間 20 分	4 時間 40 分	9 時間 20 分	18 時間 40 分	37 時間 20 分
HD (1280×720)	microSD カード 1 枚	1 時間 40 分	3 時間 20 分	6 時間 40 分	13 時間 20 分	26 時間 40 分
	microSD カード 2 枚	3 時間 20 分	6 時間 40 分	13 時間 20 分	26 時間 40 分	53 時間 20 分

※13：上記の録画時間は、常時録画、手動録画、イベント記録、駐車録画の合計(最大)です。録画時間は目安です。撮影するシーンによって短くなる場合があります。

●「DRV-830」録画ファイル数（約）※14

録画機能	SDHC			SDXC	
	8GB	16GB（付属）	32GB	64GB	128GB
イベント記録	5	10	20	40	80
手動録画	10	20	40	80	160
駐車録画	20	40	80	160	320
静止画録画	100	200	400	800	1000

※14：常時録画ファイル数は、録画されたイベント記録、手動記録、駐車録画の数によって変わります。イベント記録、手動記録、駐車監視録画は「各種設定のファイルの上書き保存」を“ON”に設定すると古いファイルを消して録画します。必要なファイルはパソコン等にバックアップしてください。

●DRV-W630/630 録画時間/枚数（約）※15

MicroSDHC カード（容量）	割り当て設定	常時録画	イベント記録	駐車監視録画	写真（静止画）
16GB （付属）	設定 1	1 時間 10 分	10 分	10 分	200 枚
	設定 2	1 時間 10 分	10 分	—	200 枚
	設定 3	1 時間 10 分	20 ファイル	10 ファイル	10 ファイル

※15：録画画質は、WQHD（2560×1440）設定時。

●別売オプション

品名	型名	希望小売価格（税抜き）
車載電源ケーブル（「DRV-830」用）	CA-DR100	2,500 円
車載電源ケーブル（「DRV-W630/630 用」）	CA-DR150	6,500 円
高耐久 pSLC 方式採用 microSDHC メモリーカード 8GB	KNA-SD8A	オープン価格
高耐久 pSLC 方式採用 microSDHC メモリーカード 16GB	KNA-SD16A	オープン価格
高耐久 pSLC 方式採用 microSDHC メモリーカード 32GB	KNA-SD32A	オープン価格



<DRV-830>



<DRV-W630>



<DRV-630>

●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 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。 ●「Mac OS」は、米国および他の国々で登録された Apple Inc. の商標です。「DRIVE REVIEWER」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。

## ●「ドライブレコーダーを買ってドライブに行こうキャンペーン」のご案内

ドライブレコーダー新商品の発売に際し、2017年10月17日～年12月31日の期間中に本商品（「DRV-830/W630/630」）を含む、当社の単独型ドライブレコーダーをご購入いただいた方の中から、抽選で旅行券や、ガソリン券が当たる「ドライブレコーダーを買ってドライブに行こうキャンペーン」を実施します。

### 【キャンペーン期間】

2017年10月17日（火）～12月31日（日）

### 【プレゼント賞品】

- ・JTB 旅行券……………（10名様）
- ・ガソリン券……………（200名様）

### 【応募要項】

対象商品を購入の上、当社ケンウッドホームページからご応募ください。ご応募いただいた方の中から、抽選で合計210名様にいずれかの賞品をプレゼントいたします。

### 【対象商品】

ケンウッド ドライブレコーダー

（対象モデル：「DRV-830」「DRV-W630」「DRV-630」「DRV-410」「DRV-325」「DRV-320」）

### 【キャンペーン URL】 ※10/17（火）より開設

[https://inquiry2.jvckenwood.com/cp/70thanniv\\_drive/](https://inquiry2.jvckenwood.com/cp/70thanniv_drive/)

本件に関するお問い合わせ先

<p>【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</p> <p>【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・PHSからはナビダイヤル）/ 045-450-8950（一部IP電話）</p>
---

本資料の内容は報道発表時のものです。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)