

## 「耐衝撃」「耐低温」の保護性能を搭載した、コンパクト&シンプルなスタンダードモデル ハイビジョンメモリームービー“Everio(エブリオ)”「GZ-F270」を発売

株式会社 JVC ケンウッドは、JVC ブランドより、ハイビジョンメモリームービー“Everio(エブリオ)”の新ラインアップとして、小型・軽量の耐衝撃ボディで長時間記録に対応する「GZ-F270」を2017年1月下旬より発売します。

本機は、「耐衝撃」「耐低温」に対応した2つの保護性能<sup>※1</sup>を搭載するとともに、大容量バッテリーの内蔵により連続約4.5時間<sup>※2</sup>の長時間撮影を実現します。手軽に長時間撮影が楽しめるコンパクト&シンプルなスタンダードモデルです。

※1: [耐衝撃] MIL-STD-810F Method 516.5 Shock 準拠 (1.5m の高さから液晶モニター面を内側にして閉じた状態で、3cm 厚の合板上への落下させる社内試験に合格)

[耐低温] -20℃の環境下に本体を24時間放置したのち、-10℃の環境下でビデオカメラとしての性能を保ちます。

\*ただし、すべての状態において無破損・無故障を保証するものではありません。

※2: 液晶バックライト標準時でのおよその目安です。(連続撮影約4時間40分、実撮影約2時間20分)

品名	愛称	型名	本体カラー	希望小売価格 (税抜き)	発売時期	月産台数
ハイビジョン メモリームービー	エブリオ	GZ-F270-W	ホワイト	オープン 価格	2017年 1月下旬	4,000台
		GZ-F270-T	ブラウン			



### < 企画意図 >

このたび当社が発売する「GZ-F270」は、「耐衝撃」「耐低温」に対応した2つの保護性能<sup>※1</sup>の搭載と、大容量バッテリーの内蔵により長時間撮影ができるハイビジョンメモリームービー“Everio(エブリオ)”のスタンダードモデルです。2017年新モデルとなる本機は、ホールド感を良くして撮影時の安定性を向上させる「Y字グリップベルト」を採用。また、視野角が広く、撮影時だけでなく撮影した動画を見る際にも見やすい「広視野角フラット液晶モニター」を搭載するなど、基本性能の向上を図るとともに、より使いやすくしました。

小型で軽量のボディに、万が一の落下などの際にも安心のタフなボディと、快適に使える操作性を搭載。より手軽に、安心して撮影ができるエントリーモデルとしても最適なビデオカメラです。

## < 「GZ-F270」の主な特長 >

### 1. 「耐衝撃」「耐低温」の2つの保護性能<sup>※1</sup>を搭載

「耐衝撃」「耐低温」の2つの保護性能<sup>※1</sup>を搭載。1.5メートルの耐衝撃性能と-10℃の耐低温性能により、落下に備えるとともに、冬のレジャーシーンなどでの撮影にも対応します。



「GZ-F270-W (ホワイト)」

### 2. 連続撮影約 4.5 時間<sup>※2</sup>を実現する大容量バッテリーを内蔵

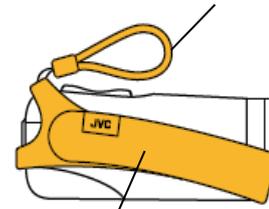
大容量バッテリーを内蔵し、連続撮影約 4.5 時間<sup>※2</sup>を実現。バッテリー交換の手間なく長時間のイベントなども安心して撮影ができます。また、市販のモバイルバッテリー<sup>※3</sup>にも対応し、電源のない場所での充電も可能です。さらに、本機内蔵バッテリーから、スマートフォンへの給電にも対応しています。

※3: 出力定格:5V1A 以上 電池容量:5,200mA 以上のモバイルバッテリーに対応。すべてのモバイルバッテリーへの対応を保証するものではありません。

### 3. ホールド感と安定感に優れた「Y字グリップベルト」を新採用(特許出願中)

新開発のY字型形状のグリップベルトを採用。ホールド感と安定感に優れ、アクティブなシーンでも安定した撮影を可能にします。また、水分がしみこみにくい表面加工と乾きやすい素材を採用することで、快適な撮影を楽しむことができます。

<フィンガーストラップ(付属品)>



<Y字グリップベルト>

### 4. ローアングルの撮影も安心、持ち歩きするときにも便利なフィンガーストラップを付属

付属のフィンガーストラップを使えば、ローアングルの撮影時も安心です。持ち歩くときは、カラビナに引っかけたり、ショルダーストラップに吊るして使用することもできます。

### 5. 見やすい「広視野角フラット液晶モニター」を新たに搭載

視野角の広い46万ドットの「広視野角フラット液晶モニター」を新たに搭載し、あらゆる角度から映像を確認しやすく、使い勝手を向上させました。

### 6. 32GB の内蔵メモリーを搭載

32GB の内蔵メモリーを搭載し、長時間モード(EP モード)で、最大約 13 時間 30 分の撮影が可能。

## < その他の特長 >

### 1. 光学 40 倍(ダイナミック 60 倍ズーム)により、遠くの被写体もより大きく撮影が可能

### 2. 「総画素数 251 万画素 高感度裏面照射 CMOS センサー」を搭載

### 3. パワードアクティブモード搭載電子式手ブレ補正を採用

### 4. 284 パターンを判別<sup>※4</sup>し、自動で最適な映像撮影ができるインテリジェントオート機能を搭載

※4: シーンの撮影条件や環境によっては正しく判別ができない場合があります。

### 5. 大きな表示で視認性と操作性を向上させた「デカ文字表示」GUI(グラフィカルユーザーインターフェース)を採用

### 6. 撮影時に役立つ各種機能を搭載

- ・手袋をしたままでもズームを直感的に操作できるシーソーズーム。
- ・ワンタッチでお気に入りの画角に戻せるズームポジションメモリー機能。
- ・その場で撮影した静止画をメモ代わりに動画にはめ込み記録できる静止画合成撮影機能。
- ・カメラ操作をすることなく、自動で録画・再生を繰り返し、スポーツ時のフォームチェックなどに最適なセルフチェック機能。
- ・速すぎて見えづらいシーンなどを、ワンタッチ操作でスロー再生できるワンタッチスロー再生。
- ・設定した時点からの時間経過や計測タイムを映像に記録・表示できるタイムカウンター記録。
- ・液晶モニターを閉じたまま撮影が可能(液晶モニタークローズド撮影)。

### 7. ワイドコンバージョンレンズ(別売オプション)に対応

ワイドコンバージョンレンズ(別売オプション)を装着可能。撮影距離を確保しにくい屋内や、広く景色全体を収めたい屋外での撮影に対応します。

< 主な仕様 >

型名	「GZ-F270」	
信号方式	デジタルハイビジョン方式	
記録方式	AVCHD 規格準拠 映像:MPEG-4 AVC/H.264 音声:Dolby Digital 2ch	
撮像素子総画素数	1/5.8 型 裏面照射 CMOS センサー 251万画素	
有効画素数	動画	229 万画素 ~ 101 万画素 <sup>※9</sup>
	静止画	229 万画素(16:9 時)/171 万画素(4:3 時)
レンズ	コニカミノルタ HD レンズ	
F 値/焦点距離	F1.8 ~ 6.3/f = 2.9 ~ 116.0mm	
35mm 換算	動画	40.5 ~ 2757mm(ダイナミックズーム ON 時) <sup>※10</sup> 40.5 ~ 1990mm(ダイナミックズーム OFF 時) <sup>※10</sup>
	静止画	40.5 ~ 1620mm(16:9 時) 49.5 ~ 1981mm(4:3 時)
手ブレ補正	電子式(パワードアクティブモード搭載)	
最低被写体照度	3 ルクス <sup>※11</sup>	
液晶モニター	16:9 ワイド 3.0 型(46 万ドット)	
ズーム	光学 40 倍/ダイナミック 60 倍 <sup>※9</sup> /デジタル 200 倍	
静止画記録方式	JPEG(DCF 準拠、PRINT Image MatchingⅢ対応)	
記録メディア	内蔵メモリー:32GB メモリーカード:SD/SDHC/SDXC <sup>※12</sup>	
ワイヤレス機能	-	
入出力端子	USB(マイクロ)/DC、HDMI 出力(ミニ)[CEC 対応]、 AV 出力(φ 3.5mm ミニプラグ)	
消費電力	2.5W	
外形寸法	(幅)60mm × (高さ)59.5mm × (奥行)128mm (最大突起物含む、グリップベルト含まず)	
本体質量	約 296g(内蔵バッテリー含む)	

※ 9: 手ブレ補正 OFF、ダイナミックズーム ON 時。

※10: ワイド(W)端は手ブレ補正 OFF、テレ(T)端は“アクティブモード ON”で計算。

※11: オートスローシャッターモード、シャッタースピード 1/30 時。

※12: 動画記録時: Class4 以上の SD/SDHC/SDXC カード(2GB~128GB) 静止画記録時: SD/SDHC/SDXC カード(256MB~128GB)  
“UXP”モードで撮影するときは、Class6 以上の使用をおすすめします。

**連続撮影時間(実撮影時間)<sup>※13</sup>**

バッテリータイプ	内蔵バッテリー
撮影時間 (実撮影時間)	約 4 時間 40 分 (約 2 時間 20 分) <sup>※14</sup>

※13: 液晶バックライト標準時。連続撮影時間及び実撮影時間はおよその目安です。

※14: 周囲温度 -10~0°Cではバッテリー性能が一時的に低下し撮影時間が短くなります。

**内蔵バッテリー充電時間 (同梱 AC アダプター使用)<sup>※15</sup>**

充電時間	約 6 時間 10 分
------	-------------

※15: 周囲温度 10°C~35°C で充電時のおよその目安です。

## 動画撮影時間<sup>※16</sup>

画像サイズ		1920×1080ドット		
画質モード ビットレート		UXPモード 約 24Mbps	XPモード 約 17Mbps	EPモード 約 5Mbps
内蔵メモリー	32GB	約 2 時間 40 分	約 3 時間 40 分	約 13 時間 30 分
SDHCカード (市販)	16GB	約 1 時間 20 分	約 1 時間 50 分	約 7 時間 00 分
	32GB	約 2 時間 40 分	約 3 時間 50 分	約 14 時間 00 分
SDXCカード (市販)	64GB	約 5 時間 40 分	約 8 時間 10 分	約 28 時間 50 分
	128GB	約 11 時間 30 分	約 16 時間 20 分	約 57 時間 50 分

※16: 動画撮影時間はおよその目安です。撮影するシーンによって、短くなる場合があります。

## 静止画撮影枚数<sup>※17</sup>

画像サイズ		3680×2760ドット	1920×1080ドット	1440×1080ドット	640×480ドット
内蔵メモリー	32GB	約 4,900 枚	約 9,999 枚	約 9,999 枚	約 9,999 枚
SDHCカード (市販)	8GB	約 1,300 枚	約 6,400 枚	約 8,400 枚	約 9,999 枚
	16GB	約 2,500 枚	約 9,999 枚	約 9,999 枚	約 9,999 枚
	32GB	約 5,100 枚	約 9,999 枚	約 9,999 枚	約 9,999 枚

※17: 静止画撮影枚数はおよその目安です。

## < 付属品 >

付属品	レンズキャップ、フィンガーストラップ、ACアダプター、充電アダプターケーブル、USBケーブル(Aタイプ-マイクロBタイプ)、HDMIケーブル(HDMIミニ-HDMI)、かんたんガイド、基本取扱説明書
-----	---

## < 別売アクセサリ >

品名	型名	希望小売価格(税抜き)
ロールバーマウント	MT-RB002	オープン価格
サクシヨンカップマウント	MT-SC002	オープン価格

## < 付属ソフトウェア動作環境 >

Windows<sup>®</sup>用付属 PC ソフトウェア 「Everio MediaBrowser 4」

OS	Windows <sup>®</sup> 7 Home Premium (32ビット版/64ビット版、プリインストール版、SP1)
	Windows <sup>®</sup> 8 / Windows <sup>®</sup> 8 Pro (64ビット版、プリインストール版、デスクトップモードのみ)
	Windows <sup>®</sup> 8.1 / Windows <sup>®</sup> 8.1 Pro (64ビット版、プリインストール版、デスクトップモードのみ)
	Windows <sup>®</sup> 10 Home / Windows <sup>®</sup> 10 Pro (64ビット版、プリインストール版、デスクトップモードのみ)
CPU	Intel <sup>®</sup> Core <sup>™</sup> Duo 1.66GHz 以上 (Intel <sup>®</sup> Core <sup>™</sup> 2 Duo 2.13GHz 以上推奨)
RAM	2GB 以上
HDD	インストール時に約 300MB 以上の空き容量が必要 (ディスク作成時には、作成するディスクの 2 倍以上の空き容量が必要)
ディスプレイ	1024×768ピクセル以上、16bit(High color) 以上 (1280×1024ピクセル以上、32bit カラー以上、Intel <sup>®</sup> G965 以上推奨)
端子	パソコンに標準搭載する USB2.0 端子
対応ドライブ	書き込み可能な DVD ドライブ(標準搭載)
その他	動画共有サイトへアップロードする場合にはインターネット環境が必要です。

\* 本ソフトにはパソコンでのブルーレイディスク作成機能はありません。

\* MacOS 用のソフトウェアは付属していません。MacOS でお楽しみいただくには、アップル社の iMovie<sup>®</sup> 11(動画)または iPhoto(静止画)をお使いください。iMovie (Version 10)(動画)も使用できます。

<商標について>

●「Everio」は株式会社 JVC ケンウッドの商標または登録商標です。●Dolby、ドルビー及びダブルD 記号はドルビーラボラトリーズの商標または登録商標です。●SDXC、SDHC、SD ロゴは、SD-3C,LLC の商標または登録商標です。●HDMI、HDMI ロゴ、および High-Definition Multimedia Interface は、HDMI Licensing, LLC の商標または登録商標です。●“AVCHD”およびそのロゴはパナソニック株式会社とソニー株式会社の商標または登録商標です。●MediaBrowser™ は、株式会社ピクセラ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。●iOS は、Cisco 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あり、ライセンスに基づき使用されています。●MacOS、App Store は、Apple Inc. の米国及びその他の国における商標または登録商標です。●Intel、Intel Core Duo、Intel Core 2 Duo、Intel Core i7 は、米国及びその他の国におけるインテルコーポレーションまたはその子会社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。



「GZ-F270-W (ホワイト)」



「GZ-F270-T (ブラウン)」

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統括部 広報・IR・SR 部  
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・PHS からはナビダイヤル) / 045-450-8950(一部 IP 電話)

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。

**JVCKENWOOD**  
creates excitement & peace of mind

※ 株式会社 JVC ケンウッド、日本ビクター株式会社、株式会社ケンウッド、J&Kカーエレクトロニクス株式会社の4社は2011年10月1日をもって合併し、株式会社 JVC ケンウッドとなりました。

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