

2019 年 7 月 3 日

Wi-Fi®機能を搭載し、スマートフォンに動画転送※¹ & シェアが可能

ハイビジョンメモリームービー“Everio R（エブリオR）”「GZ-RX690」を発売

～「防水」「防塵」「耐衝撃」「耐低温」対応 & 長時間撮影で好評の“Everio R”シリーズ 2019年モデル～

株式会社JVCケンウッドは、JVCブランドより、家庭用ビデオカメラの新商品として、アウトドアシーンでの撮影に最適な“Everio R（エブリオR）”シリーズから、ハイビジョンメモリームービー「GZ-RX690」を7月上旬より発売します。

本機は、「防水」「防塵」「耐衝撃」「耐低温」に対応した4つの保護性能「QUAD PROOF（クワッド・プルーフ）」※²の搭載に加え、スマートフォンと連携できるWi-Fi®機能を搭載。動画を簡単に転送※¹でき、スマートフォンで編集しシェアすることが可能です。

※1：スマホ・タブレット共通アプリ「Everio sync. 4」（無償）のインストールが必要です。「Everio sync. 4」は Google Play™または App Store より無償でダウンロードできます。スマートフォンおよびタブレットへの動画転送は最大 5 分となります。転送時はビデオカメラ本体がモニタリング可能な状態である必要があります。

※2：詳細は【4つの保護性能「QUAD PROOF（クワッド・プルーフ）」について】（P.5）をご参照ください。

品名	愛称	型名	本体カラー	希望小売価格（税抜き）	発売時期
ハイビジョン メモリー ムービー	エブリオR	GZ-RX690-D	オレンジ	オープン価格	7月上旬
		GZ-RX690-B	ブラック		



<企画意図>

近年、スマートフォンに加えSNS、動画共有サイトの普及により動画はより身近になり、撮影することはもちろん、自他に問わず撮影した映像を見て楽しむというライフスタイルが定着しています。成長の日記にとどまらず、あらゆるシーンで記録手段として動画が浸透しているなか、シーンを選ばず撮影でき、撮影した映像をすぐに共有できることがビデオカメラにも求められています。

当社“Everio R（エブリオR）”シリーズは、4つの保護性能「QUAD PROOF（クワッド・プルーフ）」※²の搭載に加え、大容量バッテリーの内蔵により長時間撮影に対応し、さまざまなシーンでの動画撮影に適した家庭用ビデオカメラとして、高い評価を得てきました。今回発売する「GZ-RX690」は、Wi-Fi®を搭載した気軽に使えるタフなカメラとして、シーンを選ばずに撮影でき、シンプルな操作で手軽にスマートフォンに転送※¹し、シェアできるビデオカメラです。

当社は本機を、「いつでも、どこでも、カンタンに。」の“Everio R”のコンセプトのもと、映像を撮って、見て、仲間とシェアして楽しむための「動画活用ツール」として提案します。

<「GZ-RX690」の主な特長>

1. Wi-Fi®機能を搭載し、スマートフォンで動画転送※¹ & シェアが可能

Wi-Fi®機能の搭載により、スマートフォンやタブレットへ撮影映像の転送※¹が可能です。撮影映像をMP4形式に自動変換して転送するため、スマートフォンなどからSNSやメールですぐに共有できます。また、Wi-Fi®接続により、離れた場所からスマートフォンやタブレットで本機を操作することも可能。大きな画面で映像を確認しながら、録画スタート/ストップ、ズームなどのリモート操作ができます。



「Everio sync.4」

2. 専用アプリ※³と連動し、スポーツの撮影時に便利な機能を利用可能

1) 「JVC CAM Coach 2」(タブレット専用)

撮影した映像をタブレット端末にWi-Fi®で転送し、撮影画像の再生に加え、2つの再生画像を表示でき、さまざまなスポーツのフォームのチェック、また再生画像に説明を加えるなどの機能が利用できます。



「JVC CAM Coach 2」

2) 「teamnote (チームノート) /teamnote SPORTS シリーズ」※⁴ (スマートフォン専用)

本機で撮影中の映像に、テレビ中継のようなスコアを表示・記録することができます。バスケットボール、野球、サッカーなどの各種競技に対応しています。

※3：「JVC CAM Coach 2」「teamnote/teamnote SPORTS シリーズ」はGoogle Play™またはApp Storeより無償でダウンロードできます。



※4：「teamnote/teamnote SPORTS シリーズ」と本機を連携するには、本体のファームウェアアップデートが必要です。 「teamnote」

3. アウトドアシーンで役立つ、「防水」「防塵」「耐衝撃」「耐低温」の4つの保護性能を搭載

「防水」「防塵」「耐衝撃」「耐低温」の4つの保護性能「QUAD PROOF (クワッド・プルーフ)」※²を搭載。JIS 防水保護等級 8 級 (IPX8) 相当 / 6 級 (IPX6) 相当の防水性能と、JIS 防塵保護等級 5 級 (IP5X) 相当の防塵性能に加え、1.5m の耐衝撃性能と-10℃の耐低温性能を装備します。防水性能は、水深 5m で 1 時間の撮影を実現するとともに、浅瀬でのシュノーケリングなどを想定し、水深 1m で 4 時間※⁵の撮影にも対応。また、野外での撮影で汚れた際は、本体を流水で洗うことも可能です。



「GZ-RX690-D (オレンジ)」

※5 水深 1m で間欠的に 4 時間の浸水をさせる(30 分の浸水、15 分の休憩を 4 時間にわたり繰り返す)当社の 耐水試験に合格。

4. 連続撮影約 4.5 時間を実現する大容量バッテリーを内蔵

連続撮影約4.5時間を実現する大容量バッテリーを内蔵。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※⁶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。

※6：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。プログレッシブモード及びWi-Fi®使用時は使用できません。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。

5. 明るい環境下での視認性を向上させる「反射低減液晶モニター」を採用

6. 高画質プログレッシブ記録(1080/60p)に対応

7. 大容量 64GB の内蔵メモリーを搭載

8. 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

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

10. 284 パターンを判別し、自動で最適な映像撮影ができる安心機能「インテリジェントオート撮影」を搭載

< 主な仕様 >

型名	「GZ-RX690」	
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	228 万画素 ~ 101 万画素 ^{※7}
	静止画	229 万画素 (16 : 9 時) / 171 万画素 (4 : 3 時)
レンズ	コニカミルタ 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 ~ 2,758mm (ダイナミックズーム ON 時) ^{※8} 40.5 ~ 1,982mm (ダイナミックズーム OFF 時) ^{※8}
	静止画	40.5 ~ 1,620mm (16 : 9 時) 49.5 ~ 1,980mm (4 : 3 時)
手ブレ補正	電子式 (パワードモード搭載)	
最低被写体照度	3 ルクス ^{※9}	
液晶モニター	16 : 9 ワイド 3.0 型 (46 万ドット ^{※10})	
ズーム	光学 40 倍/ダイナミック 60 倍 ^{※7} /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 : 64GB メモリーカード : SD/SDHC/SDXC ^{※11}	
ワイヤレス機能	Wi-Fi [®] ネットワーク機能 ^{※12}	
入出力端子	USB (マイクロ) /DC、HDMI 出力 (ミニ) [CEC 対応]、 AV 出力 (φ3.5mm ミニプラグ)	
フィルター径	37mm	
消費電力	2.6W	
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 306 g (内蔵バッテリー含む)	

※7 : 手ブレ補正 OFF、ダイナミックズーム ON 時。

※8 : ワイド (W) 端は手ブレ補正 OFF、テレ (T)端は“パワードモード ON”で計算。

※9 : 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。

※10 : 液晶画面は、非常に精度の高い技術で作られており、99.99%以上の有効画素が有りますが、0.01%以下の画素欠けや、常時点灯するものがあります。これは故障ではありません。使用する上で問題ありません。

※11 : 動画記録時 : Class4 以上の SDHC/SDXC カード (4GB~128GB)。静止画記録時 : SD/SDHC/SDXC カード (256MB~128GB)。60P モードと “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。

※12 : インターネット経由で使用する場合は、UPnP に対応した無線 LAN ルーター、グローバル IP アドレスを取得可能なインターネット接続環境、およびスマートフォン側のインターネット接続環境が必要です。

連続撮影時間 (実撮影時間) ^{※13}

バッテリータイプ	内蔵バッテリー
連続撮影時間 (実撮影時間)	約 4 時間 20 分 (約 2 時間 10 分) ^{※14}

※13 : 液晶バックライト標準時、Wi-Fi[®]機能 OFF 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℃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) ^{※15}

充電時間	約 6 時間 10 分
------	-------------

※15 : 室温 25℃で充電時のおよその目安です。

動画撮影時間※16

画像サイズ		1,920×1,080 ドット			
画質モード ビットレート		60p モード 約 28Mbps	UXP モード 約 24Mbps	XP モード 約 17Mbps	EP モード 約 5Mbps
内蔵 メモリー	64GB	約 4 時間 50 分	約 5 時間 30 分	約 7 時間 50 分	約 27 時間 40 分
SDHCカード (市販)	16GB	約 1 時間 10 分	約 1 時間 20 分	約 1 時間 50 分	約 7 時間 00 分
	32GB	約 2 時間 30 分	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 00 分	約 5 時間 40 分	約 8 時間 10 分	約 28 時間 50 分
	128GB	約 10 時間 10 分	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※17

画像サイズ		3,680×2,760 ドット	1,920×1,080 ドット	1,440×1,080 ドット	640×480 ドット
内蔵メモリー	64GB	約 9,999 枚	約 9,999 枚	約 9,999 枚	約 9,999 枚
SDHCカード (市販)	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、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
サクシオンカップマウント	MT-SC002	オープン価格

< 付属ソフトウェア動作環境 >

Windows®用 PC ソフトウェア「Everio MediaBrowser 4」

OS	Windows® 10 Home / Windows® 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)
	Windows® 8.1 / Windows® 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® 7 Home Premium (32 ビット版/64 ビット版、共にプリインストール版のみ、SP1)
CPU	Intel® Core™ Duo 1.66GHz 以上 (Intel® Core™ 2 Duo、CUP 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	1,024×768 ピクセル以上、16bit (High color) 以上 (1,280×1,024 ピクセル以上、32bit カラー以上、Intel® 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。

* 本ソフトは、ビデオカメラ本体に内蔵されています。

* 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'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。

【4つの保護性能「QUAD PROOF (クワッド・プルーフ)」について】

[防 水] JIS 防水保護等級 8 級 (IPX8) 相当/JIS 防水保護等級 6 級 (IPX6) 相当

【IPX8】1時間、水深5mの水槽（常温の水道水）の底に放置しても、本体内部に浸水せず、ビデオカメラとしての性能を保ちます。

【IPX6】約 3m の距離から、毎分 100L の水を内径 12.5mm のノズルで 6 方向から 30 秒ずつ合計 3 分間放水しても、本体内部に浸水せず、ビデオカメラとしての性能を保ちます。

* 水深 1m で間欠的に 4 時間の浸水をさせる(「30 分の浸水と 15 分の休憩」を 4 時間にわたり繰り返す)、当社の耐水試験に合格。

[防 塵] JIS 防塵保護等級 5 級 (IP5X) 相当。試験用粉塵（直径 75μm）とビデオカメラ本体が入った防塵試験管の内部を 8 時間かくはんしてもビデオカメラとしての性能を保ちます。

[耐衝撃] MIL-STD-810F Method516.5 Shock 準拠。液晶モニター面を内側にして閉じた状態で、1.5m の高さから 3cm 厚の合板上へ落下させる社内試験に合格しています。

[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・防水性能を保証するものではありません。

<商標について>

●「Everio」「QUAD PROOF」「Everio sync.」「teamnote」は株式会社 JVC ケンウッドの商標または登録商標です。●ドルビー、Dolby、ダブル D 記号は、ドルビーラボラトリーズの商標です。●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、株式会社ビ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 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。●Wi-Fi Direct®、Wi-Fi®、Wi-Fi®ロゴ、Wi-Fi®CERTIFIED ロゴ、Wi-Fi®CERTIFIED は、Wi-Fi Alliance の商標または登録商標です。●App Store は、Apple Inc.のサービスマークです。

●Google Play™は、Google LLC.の商標です。●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-RX690-D (オレンジ)」



「GZ-RX690-B (ブラック)」

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・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

【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 電話から)

本資料の内容は発表時のものです。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