

2019年2月6日

「teamnote」連携機能を標準搭載し、スポーツのテレビ中継のようなスコア表示付き映像の撮影が可能※¹

ハイビジョンメモリームービー“Everio R”「GZ-RX685J」を発売

～「QUAD PROOF」※²搭載 & 大容量バッテリーの内蔵により、屋外で長時間の試合撮影に対応～

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“Everio R（エブリオ R）”シリーズの新商品として、テレビ中継のようなスコア表示付き映像の撮影を可能※¹にする「teamnote」連携機能を搭載したハイビジョンメモリームービー「GZ-RX685J」を2月中旬より、JVCケンウッド公式オンラインショップ「コトSquare」（<http://kotosquare.jvckenwood.com/>）および当社商品取扱い特定販路で発売します。

本機は、スマートフォン専用のスポーツチーム向けコミュニケーションアプリ「teamnote（チームノート）」と、競技別（野球/バスケットボール/サッカー）スコア入力アプリ「teamnote SPORTS」シリーズとの連携により、試合のスコア情報などが本機の撮影映像に表示・記録できる「teamnote」連携機能を標準で搭載しています。また、「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、本体内蔵の大容量バッテリーによる連続撮影約4時間20分※³の実現により、屋外の試合やアウトドアでの長時間にわたる撮影に対応します。

※¹：本機をアクセスポイント（スマートフォン、モバイルルータなど）を介してインターネットへ接続する必要があります。

※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.4）をご参照ください。

※³：液晶バックライト標準時でのおよその目安です。

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	Everio R（エブリオ R）	GZ-RX685J-D	ブラッドオレンジ	オープン価格	2月中旬
		GZ-RX685J-B	マットブラック		



<企画意図>

当社は、スポーツチーム向けコミュニケーションアプリ「teamnote」および競技別のスコア入力アプリ「teamnote SPORTS」シリーズによってチーム情報や試合スコアのリアルタイム共有を可能とするスポーツチーム・コミュニケーションサービス“teamnote”を2018年3月に開始して好評を得ています。本サービスは2つの同アプリにより、チーム関係者におけるコミュニケーションや情報共有、試合状況のリアルタイム表示、さらに当社製ビデオカメラ※⁴と「teamnote」を連携することで撮影中の映像に試合のスコアを表示・記録しながら撮影することが可能※¹です。当社は今回、この「teamnote」連携機能を標準で搭載し、購入後すぐにスポーツチームで同機能を活用できるハイビジョンメモリームービー“Everio R”「GZ-RX685J」を発売します。試合などの動画の記録にとどまらずスコアなどの情報を付加し、テレビ中継のような臨場感ある映像をパソコンなどの編集なしで簡単に制作し楽しむことができます。また、これまで「Everio R」シリーズで好評を得ている4つの保護性能「QUAD PROOF（クワッド・プルーフ）」※²を搭載するとともに、大容量バッテリーの内蔵による連続約4時間20分※³の撮影も実現。屋外のスポーツフィールドでの長時間にわたる撮影に対応する基本性能を装備しています。当社は本機を、スポーツチームを応援するための新たな「動画活用ツール」として提案します。

※⁴：「GZ-RX680」「GZ-RX670」のファームウェアを変更することで対応が可能。

<主な特長>

1. 「teamnote」連携機能を標準搭載し、スコア表示映像の撮影が可能※¹

「teamnote」連携機能を標準搭載し、スポーツチーム向けコミュニケーションアプリ「teamnote」と競技別（野球/バスケットボール/サッカー）スコア入力アプリ「teamnote SPORTS」シリーズを連携させることにより、撮影中の映像にスコアや選手情報を入力でき、テレビのスポーツ中継のような映像の撮影・記録を可能※¹にします。



<スコア表示映像（野球）イメージ>



<スコア入力アプリ「teamnote SPORTS」シリーズ>

2. 屋外での試合などのスポーツシーンに強い、「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・ブルーフ）」※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、1.5メートルの耐衝撃性能と-10℃の耐低温性能を装備します。突如の雨や砂埃など、屋外での試合といったスポーツシーンの撮影に対応します。

3. 連続撮影約 4 時間 20 分※³を実現する大容量バッテリーを内蔵

連続撮影約4時間20分※³を実現する大容量バッテリーを内蔵。長時間にわたる少年野球の試合などもバッテリー交換の手間なく、撮影が可能です。また、市販のモバイルバッテリー※⁵にも対応し、電源のない場所でも充電できます。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。

※5：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®使用時は充電できません。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。

4. Wi-Fi®機能を搭載し、スマートフォンやタブレット端末との連携※⁶が可能

Wi-Fi®機能を搭載し、スマートフォン専用アプリ「teamnote」「teamnote SPORTS」の連携※¹を可能にするるとともにタブレット専用アプリケーション「JVC CAM Coach 2」との連携※⁶も可能です。

※6：各専用アプリは、Google Play™または App Store より無償でダウンロードできます。



<その他の主な特長>

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. 全方向から見やすい「広視野角液晶モニター」を採用
4. パワードモード搭載電子式手ブレ補正を採用
5. 高画質プログレッシブ記録（1080/60p）に対応
6. 大容量 64GB の内蔵メモリーを搭載
7. 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し、ホールド感と安定感に優れた「Y 字グリップベルト」（特許出願中）を採用
8. アウトドアシーンにマッチする 2 色（ブラッドオレンジ、マットブラック）のカラーバリエーション
9. 市販ワイドコンバージョンレンズ（フィルター径：37mm）の装着に対応

< 主な仕様 >

型名	「GZ-RX685J」	
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	228 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 Matching III 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
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 SD/SDHC/SDXC カード (2GB~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。

連続撮影時間 (実撮影時間) ※12、13、14

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)

※12 : 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。

※13 : Wi-Fi®機能 OFF 時。

※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 : 周囲温度 10℃~35℃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 (GZ-RX685J)	約 9,999 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、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
フロートストラップ	WA-FL002	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、CPU 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おりません。MacOS で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 時間かき回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>

- 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、株式会社ビクセア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 Earth™、Google Play™は、Google inc.の商標です。
- 「Everio」「QUAD PROOF」「teamnote」「コト Square」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または登録商標です。



「GZ-RX685J-D (ブラッドオレンジ)」



「GZ-RX685J-B (マットブラック)」

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