

スポーツ中継やイベント撮影、Webニュース取材やSNSライブ配信など、幅広い用途に応える新ラインアップ

業務用 4 K メモリーカードカメラレコーダー計 3 モデルを発売

- ・SNSでの配信機能を強化した「GY-HM280」
- ・SNS連携とスポーツ中継のスコア表示も可能とした「GY-HM280BB」
- ・エントリーモデルの「GY-HM185」

4K CAM

株式会社JVCケンウッドは、JVCブランドより業務用4 K メモリーカードカメラレコーダーの新商品として「GY-HM280」「GY-HM280BB」「GY-HM185」の計 3 モデルを7月上旬より順次発売します。

今回発売する 3 モデルは、スポーツ中継やイベントなどの撮影、Web ニュース取材や SNS でのライブ配信など、幅広い用途に応えるラインアップとして提案します。「GY-HM280」と「GY-HM280BB」は、SNS との連携を強化し、スマートフォン向けのアスペクト比で動画配信に対応するとともに、「Facebook Live」および「YouTube Live」に簡単に接続できる機能を搭載。さらに「GY-HM280BB」には、スポーツ中継に便利なスコアボードのオーバーレイ機能を搭載し、かつ新たに同機能の複数カメラへの同期を可能としました。また、「GY-HM185」は 4K 撮影に対応しつつ、ネットワーク機能を省いたエントリーモデルです。

品名	型名	希望小売価格（税込）	発売時期
業務用 4K メモリーカード カメラレコーダー	GY-HM280	オープン価格	7月上旬
	GY-HM280BB		7月中旬
	GY-HM185		7月上旬

* 本商品は特定販路での販売となります。詳細は各販売店までお問い合わせください。



* ショットガンマイクは別売りです。

<企画意図>

当社は、4 K 解像度での高精細記録に対応する小型・軽量ハンドヘルドタイプの業務用 4 K カメラレコーダーを 2015 年より発売しており、スポーツのスコアボード情報をオーバーレイできるモデルや、SNS などの普及に伴い需要が増加したライブ配信に対応するモデルなど、ラインアップを拡大してきました。主に制作プロダクションや文教市場、放送局などの映像ビジネス市場の高精細撮影やライブ配信・ライブ中継などの用途において、特に好評を得ています。

今回は、SNS での配信機能を強化した「GY-HM280」、SNS 連携とスポーツ中継のスコア表示も可能とした「GY-HM280BB」、およびエントリーモデルの「GY-HM185」の計 3 モデルを新たにラインアップします。

「GY-HM280」は、スマートフォンで映像コンテンツを視聴するスタイルの普及に伴い 9 : 16 の縦長型や 1 : 1 のスクエア型の動画配信に対応したほか、「Facebook Live」と「YouTube Live」に簡単に接続できる機能を搭載してライブ配信機能を高めるなど、SNS との連携面を強化しました。「GY-HM280BB」は、さらにスポーツの試合のゲームスコアを映像に表示できる「スコアボード機能」を搭載したほか、親機カメラのスコアを最大 3 台までの子機カメラに転送できる「スコア同期機能」を標準搭載しました。また「GY-HM185」は、ネットワーク機能を省いた 4K 撮影のできるエントリーモデルです。3 モデルとも新たに高い視認性を実現した高精細液晶モニターを搭載し、精度の高いマニュアルフォーカシングを実現します。

当社は、さまざまな業務用カメラのラインアップを展開し、アマチュア映像作家やセミプロカメラマンの映像制作、ブライダルなどのイベント撮影、スポーツ中継や Web ニュースの取材、さらにはライブ配信など、幅広い用途向けに提案していきます。

<「GY-HM280」「GY-HM280BB」の共通の主な特長>

1. スマートフォンでの視聴を考慮し、縦長型やスクエア型の動画配信に対応

若年層を中心にスマートフォンで視聴する頻度が増加していることを考慮し、縦向きの視聴に最適な 9 : 16 の縦長型や 1 : 1 のスクエア型の動画配信に対応。なお、カメラ本体の SD カードには従来の 16 : 9 の全画面動画も同時に記録が可能です。

2. 「Facebook Live」と「YouTube Live」に簡単接続が可能

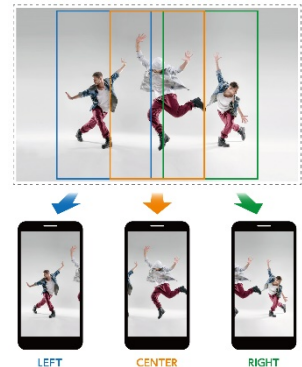
ストリーミング配信（ライブ配信）の活用機会が広がり、需要が高まる「Facebook Live」と「YouTube Live」に簡単に接続できる設定メニューを搭載し、ライブ配信を手軽に行うことができます。また、RTMPS にも対応しています。

3. 高画質 YUV4 : 2 : 2 記録対応（HD および 4K 撮影時）

HD 撮影時の 50Mbps 4:2:2 カラーサンプリング記録、および 4K 撮影時の 150Mbps 4:2:2 記録モードにも対応し、より高精細な色表現が可能です。

4. その他の特長

- ・テロップ機能のほか、局名や番組名などを映像に簡単に重畳できるブロードキャスト映像へのオーバーレイ機能を搭載
- ・告知や広告などの画像を画面全体に表示できる「フルスクリーングラフィック機能」を搭載
- ・映像表現の幅を広げる「テレマクロ機能」を搭載し、最大望遠時約 60 cm での近接撮影に対応
- ・クラウドサービスと連携した多彩なネットワーク機能や HD/SD でのストリーミングに対応



<SNS 縦型動画配信位置選択イメージ>

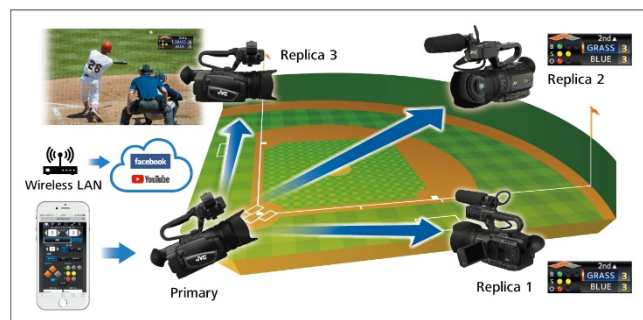
<「GY-HM280BB」固有の特長>

1. ゲームスコアを映像に表示する「スコアボード機能」を搭載

野球やサッカー、バスケットボールなどのゲームスコアを簡単に重畳できる「スコアボード機能」を搭載。スポーツの試合中継など、臨場感あるゲーム映像の制作が可能です。スコアの入力は、パソコンやスマートフォン、タブレットなどの端末からカメラにアクセスして行います。

2. マルチカメラスコア入力（「スコア同期機能」）に対応

複数カメラでスポーツを撮影する際に、カメラ親機（Primary）1 台に子機（Replica）3 台までを登録し、スコアの同期が可能です。



<マルチカメラスコア入力（スコア同期機能）>

<3 モデル共通の主な特長>

- ・«NEW»3.45 型 16 : 9 約 276 万画素の LCD モニターを搭載
- ・1240 万画素 1/2.3 型裏面照射 CMOS センサーを搭載
- ・F1.2 光学 12 倍ズームレンズを搭載、HD 撮影モード時は 24 倍ダイナミックズームが可能
- ・4 K30P UHD/150Mbps 記録、およびフル HD High-Speed (120fps) 撮影に対応
- ・3G-SDI/HDMI 出力端子を搭載
- ・シリーズ記録、デュアル記録、バックアップ記録から記録方式を選択できる SD カードダブルスロットを搭載



<新 LCD モニターイメージ>

<主な仕様>

	「GY-HM280」	「GY-HM280BB」	「GY-HM185」
【総合部】			
電源	DC 12V (AC アダプター)		
消費電力	約 9.2W	約 8.9 W	
	(ビューファインダー使用、4K 記録時)		
外形寸法	(幅) 149 × (高さ) 191 × (奥行) 307mm (ハンドルユニット、フード含む)		
質量	約 1.6kg (付属バッテリー「SSL-JVC50」装着時)	約 1.5kg (付属バッテリー「BN-VC826」装着時)	
許容動作温度	0℃ ～ 40℃		
許容保存温度	-20℃ ～ 50℃		
許容動作湿度	30%RH ～ 80%RH		
許容保存湿度	85%RH 以下		
【カメラ部】			
撮像素子	1/2.3 型 1240 万画素 裏面照射 CMOS		
光学フィルター	OFF、1/4、1/16		
ゲイン	0dB、3dB、6dB、9dB、12dB、15dB、18dB、21dB、24dB Lolux (30dB、36dB) 、AGC		
電子シャッター	1/6 ～ 1/10000、EEI		
ダイナミック ズーム	24 倍 (4K および High-Speed 撮影時は使用できません)		
手ブレ補正	光学式		
LCD モニター	3.45 型 LCD、約 276 万画素		
ビュー ファインダー	0.24 型 LCOS、約 156 万画素		
レンズ	F1.2 ～ 3.5、12 倍ズーム f=4.67 ～ 56.04 (35mm 換算 ： 29.6 ～ 355mm)		
フィルター径	φ62mm		

【ストレージ部】		
対応メディア	SDHC/SDXC メモリーカード (4K/150Mbps 記録時スピードクラス UHS- I U-3 以上)	
スロット数	2 スロット	
【記録部】		
4K 動画記録 (最高画質)	QuickTime File Format (MOV)	
	YUV 422、MPEG-4 AVC/H.264 150Mbps (Max)	YUV 420、MPEG-4 AVC/H.264 150Mbps (Max)
HD 動画記録 (最高画質)	QuickTime File Format (MOV)	
	YUV 422、MPEG-4 AVC/H.264 50Mbps (Max)	
High-Speed 動画記録 (最高画質)	QuickTime File Format (MOV)	
	YUV 420、MPEG-4 AVC/H.264 50Mbps (Max)	
SD 動画記録 (最高画質)	QuickTime File Format (MOV)	
	720×480 59.94i、MPEG-4 AVC/H.264 8Mbps (Max)	
WEB 動画記録 (最高画質)	AVCHD File Format	
	1440×1080 59.94i、MPEG-4 AVC/H.264 9Mbps (Max)	
シリーズ記録	○	
デュアル記録	○	
バックアップ 記録	○	
【ライブストリーミング】		
プロトコル形式	MPEG-2-TS/UDP、MPEG-2-TS/TCP、 MPEG-2-TS/RTP、RTSP/RTP、Zixi、RTMP	—
映像	MPEG-4 AVC/H.264	
音声	AAC (1.5Mbps 以上 : 128K、1.5Mbps 未満 : 64K、32K)	
HD モード	1920×1080 (59.94i/50i) : 12/8/5/3Mbps (Max)	
	1280×720 (59.94p/50p) : 12/8/5/3Mbps (Max)	
	1280×720 (29.97p/25p) : 8/5/3/1.5Mbps (Max)	
SD モード	720×480 (59.94i) /720×576 (50i) : 8/5/3/1.5/0.8/0.3Mbps (Max)	—
LOW モード	640×360 (59.94p/50p/29.97p/25p) : 3/1.5/0.8/0.3Mbps (Max)	
Facebook Live 簡単接続	○	
YouTube Live 簡単接続	○	

ライブ ストリーミング 用アスペクト比	16 : 9、9 : 16、1 : 1 (9 : 16、1 : 1 は位置選択可)		—
RTMPS プロトコル対応	○		—
【その他の機能】			
テレマクロ	○		—
ブロードキャスト 映像への オーバーレイ 機能	○		
フルスクリーン グラフィック	○		
高輝度優先 モード	○		
ビューリモコン	○		
スコアボード 機能	—	○	—
スコア同期 機能	—	○	—
【端子部】			
SDI 出力端子	3G/HD/SD-SDI×1 (BNC)		
HDMI 出力端子	HDMI×1 (V1.4 準拠)		
AV 出力端子	φ3.5mm 4 極ミニジャック×1		
MIC 入力端子	XLR×2 (MIC、MIC+48V ファンタム電源供給、LINE 切替)		
AUX 入力端子	φ3.5mm ステレオミニジャック×1		
ヘッドホン端子	φ3.5mm ステレオミニジャック×1		
リモート端子	φ2.5mm ステレオミニジャック×1		
USB (DEVICE) 端子	USB Mini-B タイプ、USB2.0 (スレーブ機能 (マスストレージクラス) のみ)		
USB (HOST) 端子	USB-A タイプ、USB2.0 (ネットワーク接続機能のみ)		—
付属バッテリー	IDX 社製「SSL-JVC50」		「BN-VC826」

<商標について>

- ・AVCHD、AVCHD Progressive およびAVCHD ロゴはパナソニック株式会社とソニー株式会社の商標です。
- ・SDXC、SDHC、SD ロゴはSD-3C,LLCの商標です。
- ・HDMI、HDMIロゴ、およびHigh-Definition Multimedia Interfaceは、HDMI Licensing,LLCの商標もしくは米国及びその他の国における登録商標です。
- ・Facebook およびFacebook LiveはFacebook, Inc.の商標または登録商標です。
- ・YouTubeおよびYouTube LiveはGoogle LLCの商標または登録商標です。
- ・「4K CAM (ロゴ)」は株式会社JVCケンウッドの商標または登録商標です。
- ・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。



<「GY-HM280/HM280BB」>



<「GY-HM185」>

* ショットガンマイクは別売りです。

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 (携帯電話からはナビダイヤル) / 045-450-8950 (一部 IP 電話)

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