

JVC

分離型 4K カメラシステム GW-SP100

オープン価格* (レンズ・カメラユニットケーブル別売)

4K CAM
Super
35mm

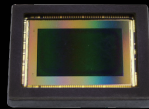
新スタイル! 4K/60p撮影に対応した 高画質・高精細 分離型 4Kカメラシステム



4K対応 Super35mm イメージセンサーを搭載

Super35mm
13.5M CMOSセンサー採用による
高感度、高精細の両立。

**Super
35mm**



レンズ交換型マウント採用

マイクロフォーサーズシステムマウント採用でシーンに合わせた最適な画像の撮影・記録が可能。
市販の各種マウント変換アダプター装着により、医用顕微鏡などへの取り付けも可能。



装着レンズに合った最適なセンサー領域の設定が可能

独自のバリエーションスキャンマッピング技術/バリエーションスキャンマッピングとは、さまざまなレンズを最高のパフォーマンスで使用することを可能にした当社独自の新技术。レンズ有効径がセンサーサイズ未満のときでも、スキャンサイズを変更することで、さまざまなレンズ・有効径に合う最適なセンサー領域を設定することが可能。「MFT」レンズ以外にも、各種マウント変換アダプターを装着することで、「35mm」から「Super 16mm」などのさまざまなレンズに対応し、レンズ有効径を最大限に利用した撮影を実現しました。

カメラ操作や各種設定が可能な専用小型コントロールユニットを付属

専用小型コントロールユニットを使用し、カメラ操作(REC/PAUSE、ズーム、アイリス、フォーカス、フルオートなど)や画質調整(ガンマ、ニー、ゲイン、シャッタースピード、ホワイトバランスなど)に対応。三脚やジブ、クレーンに設置し、手元でのコントロールを可能にしました。



4K+HD(プロキシ)同時記録など多彩な記録方式が選択可能

SDメモリーカードスロットを4K記録用2スロット、HD記録用2スロットと合計4スロット搭載。
多彩なコンビネーション記録に対応し、機動性優れた効率的なワークフローにより、ENGからイベント記録まで多彩なシーンで活躍します。

●4K + HD(プロキシ)同時記録

同じ映像を4KとHD(プロキシ)で同時に記録します。
※記録フォーマットを「4K+HD」に設定する必要があります。
「4K+HD(プロキシ)」同時記録する際は、A SLOT(4K記録)とC SLOT(HD記録)を使用します。B SLOT及びD SLOTは使用できません。

●シリーズ記録

2つのスロットを交互に使用することで、連続記録・長時間撮影を可能にします。

●デュアル記録 2つのスロットに同じ映像を記録します。

※記録フォーマットを4Kに設定している場合は4K SLOT(A SLOT/B SLOT)、記録フォーマットをHDに設定している場合はHD SLOT(C SLOT/D SLOT)に記録されます。

HDMI記録トリガー対応

カメラからの「ATOMOS」社製外部レコーダー制御が可能。

GW-SP100 主な仕様

総合部		
電圧	DC 7.4V(バッテリー使用時)、 DC 11V~17V(ACアダプター使用時)	
寸法	カメラユニット 幅89×奥行51×高さ80mm ビデオユニット 幅248×奥行265×高さ62mm (液晶ユニット装着時高さ82mm、開時高さ196mm) コントロールユニット 幅150×奥行100×高さ30mm ※上記ユニットのみの寸法	
質量	カメラユニット 約265g ビデオユニット 約1.6kg ●バッテリー-SSL-JVC50×2装着時 ……………約2kg ●液晶ユニット装着時 ……約2.1kg ●バッテリー-SSL-JVC50×2、 液晶ユニット装着時……約2.6kg コントロールユニット 約235g ※上記ユニットのみの質量	
許容温度	0℃ ~ 40℃(動作)、-20℃ ~ 50℃(保存)	
許容湿度	30%RH ~ 80%RH(動作)	
カメラ部		
撮像素子	Super 35mm 1357万画素 CMOS	
レンズマウント	マイクロフォーサーズシステムマウント	
本体部		
記録メディア	4K: SDHC / SDXC UHS-I(UHS Speed Class 3以上)、 HD: SDHC / SDXC(Class10以上)	
記録メディア スロット数	4(4K用2スロット、HD用2スロット)	
記録フォーマット	4K: MPEG-4 AVC/H.264(.MOV) HD: MPEG-4 AVC/H.264(.MOV) MPEG-4 AVC/H.264(AVCHD)	
記録モード/ フレームレート	4K (.MOV)	3840x2160/59.94p、29.97p、23.98p ^{*1} 、50p、25p VBR:150Mbps(MAX)
	HD (.MOV)	1920x1080/59.94p、29.97p、23.98p ^{*1} 、50p、25p、 59.94i、50i VBR:50Mbps(MAX)
	HD (.MTS)	1920x1080/59.94p、50p、59.94i、50i VBR:28Mbps(MAX)
オーディオフォーマット	2ch LPCM / 2ch AC3(AVCHD)	
LCD	7型(1920×1080)FHD 脱着・折りたたみ式	

端子部	
ビデオ出力 ^{*2,3}	SDI出力:BNC×4 (3G-SDI/HD-SDI) SDI(Moni)出力:BNC×1 (3G-SDI/HD-SDI) HDMI出力:HDMI×1 (4K/HD) AV出力:φ3.5mm 4極ミニジャック×1
オーディオ入力	XLR x2 (MIC /MIC+48V / LINE)
AUX	φ3.5mmステレオミニジャック -22 dBu、10kΩ
ヘッドフォン	φ3.5mmステレオミニジャック
USB	DEVICE : Mini USB-Bタイプ、USB 2.0、 スレープ機能(マストレージクラスのみ) HOST ^{*4} : USB-Aタイプ、USB2.0
リモート	端子1:Mini DIN 6極 端子2:φ2.5mmワイヤードリモコン
Genlock IN端子	BNC 1.0V (p-p)、75Ω
TC端子	IN : BNC 1.0~4.0V (p-p)、ハイインピーダンス OUT : BNC 2.0V (p-p)、ローインピーダンス
DC INPUT端子 ^{*5}	XLR 4-pin

- ※1: [ABフレーム数]、または[CDフレーム数]を24pに設定した場合
液晶ユニット未接続の時は、HDMI出力からの映像は
1080 60p/1080 60i/480pのいずれかになります。
液晶ユニットを接続している時は、[HDMI/SDI出力の情報表示]を”入”にしても、
HDMI出力端子に接続したモニター画面には、ディスプレイ画面文字、メニュー
画面、ステータス画面、およびメディアモードのサムネイル画面は表示しません。
これらは液晶ユニットで確認してください。
- ※2: SDI出力とHDMIでの4K同時出力は出来ません。
- ※3: バッテリー駆動時、LCD表示と、全てのビデオ出力は同時使用できません。
- ※4: 将来のバージョンアップにて対応予定。
- ※5: 電源は、DCインプット(XLR 4-pin、DC 11V-17V) (別売)、
もしくはバッテリー2個SSL-JVC50 (別売)またはSSL-JVC75 (別売) をご使用
ください。
バッテリーチャージャー LC-2J (別売)も必要です。
- ※カメラユニット用ケーブルはオプションになります。
また、ケーブルには、メタルケーブルアダプターも必要です。

- 【動作確認済みレンズ^{*6}】
- ・ M.ZUIKO DIGITAL 17mm F1.8
 - ・ M.ZUIKO DIGITAL 45mm F1.8
 - ・ M.ZUIKO DIGITAL ED 12-50mm F3.5-6.3 EZ / 他
- ※6 全てのレンズの動作を保証するものではありません。
その他、動作確認レンズについての最新情報は、弊社ホームページ等でご確認
ください。

オプション

カメラユニット用接続ケーブル

■カメラユニットケーブル(10m)…………… KA-CC010

カメラユニットケーブル使用時には、
メタルケーブルアダプターセットが必要になります。

■メタルケーブルアダプターセット…………… KA-MA001



KA-CC010(10m)



KA-MA001

バッテリー駆動にも対応

※バッテリー駆動する際には、バッテリーを2本使用する必要があります。

■リチウムイオンバッテリー(4900mAh)…… SSL-JVC50

■リチウムイオンバッテリー(7350mAh)…… SSL-JVC75

※アイ・ディー・エクス社製

本機は、本体充電機能には対応しておりません。

バッテリーの充電にはバッテリーチャージャーをご使用ください。

■バッテリーチャージャー…………… LC-2J

※アイ・ディー・エクス社製



SSL-JVC50



SSL-JVC75



LC-2J

●仕様及び外観は、改善のため予告なく変更することがあります。●カタログと実際の商品とは、印刷の関係で多少異なる場合もございます。●マイクロフォーサーズ及びマイクロフォーサーズロゴは、オリンパス株式会社の日本・米国・EUその他の各国の商標または登録商標です。●AVCHD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。●Dolby, AC3は、ドルビーラボラトリーズの登録商標です。●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およびその他の国における登録商標です。●Wi-Fi, Wi-Fi Direct, Wi-Fiロゴ、Wi-Fi CERTIFIEDロゴはWi-Fi Alliance®の登録商標です。●記載されている会社名および商品名は各社の商標または登録商標です。

メディア事業部

ソリューション事業統括部 ソリューション1部

メールでの
お問い合わせは **info_sjs@jvckenwood.com**

TEL **045-444-5401** 受付時間
月~金曜日/9:30-17:30