

# Specifications

## 【総合】

電源:	DC 12 V(DC 11.0 V - 17.0 V)
消費電力:	19 W(本体のみ、1080/60i、AVC-Intra100通常記録状態、LCD ON) 58 W(全てのアクセサリを接続し、各出力端子の最大供給時の最大電力)
動作周囲温度:	0°C ~ 40°C
動作周囲湿度:	10% ~ 85%(相対湿度)
保存温度:	-20°C ~ 60°C
質量:	約2.7 kg(本体のみ、バッテリーおよび付属品を除く)
外形寸法:	幅 144 mm × 高さ 267 mm × 奥行 348 mm (突起部を含まず)

## 【カメラ部】

撮像素子:	1/3型 220万画素 MOS×3
レンズマウント:	1/3型バヨネット式
NDフィルター:	1: CLEAR、2: 1/4ND、3: 1/16ND、4: 1/64ND
ゲイン:	NORMALモード: 0 dB、3 dB、6 dB、9 dB、12 dB、15 dB、18 dB HIGH SENSモード: -3 dB、0 dB、3 dB、6 dB、9 dB、12 dB、15 dB、18 dB
スーパーゲイン(S.GAIN):	24 dB、30 dB、36 dBから選択可能
シャッター速度:	60i/60pモード: 1/60(OFF)秒、1/100秒、1/120秒、 1/250秒、1/500秒、1/1000秒、1/2000秒 30pモード: 1/30(OFF)秒、1/50秒、1/60秒、1/120秒、 1/250秒、1/500秒、1/1000秒 24pモード: 1/24(OFF)秒、1/50秒、1/60秒、1/120秒、 1/250秒、1/500秒、1/1000秒 50i/50pモード: 1/50(OFF)秒、1/60秒、1/120秒、 1/250秒、1/500秒、1/1000秒、1/2000秒 25pモード: 1/25(OFF)秒、1/50秒、1/60秒、1/120秒、 1/250秒、1/500秒、1/1000秒
シャッター速度: (シンクロ)	60i/60pモード: 1/60.0秒 ~ 1/249.8秒 30pモード: 1/30.0秒 ~ 1/249.8秒 24pモード: 1/24.0秒 ~ 1/249.8秒 50i/50pモード: 1/50.0秒 ~ 1/250.0秒 25pモード: 1/25.0秒 ~ 1/250.0秒
シャッター速度: (スロー)	60i/60pモード: 1/15秒、1/30秒 30pモード: 1/15秒 24pモード: 1/12秒 50i/50pモード: 1/12.5秒、1/25秒 25pモード: 1/12.5秒
シャッター開角度:	3deg ~ 360.0deg(0.5degステップで設定可能)
感度:	NORMALモード: F8 (2000 lx、3200 K、89.9%反射、1080/59.94i) F9(2000 lx、3200 K、89.9%反射、1080/50i) HIGH SENSモード: F11 (2000 lx、3200 K、89.9%反射、1080/59.94i) F12(2000 lx、3200 K、89.9%反射、1080/50i)
水平解像度:	1000TV本以上(中心)

## 【メモリーカードレコーダー部】

記録メディア:	P2カード×1、microP2カード×2
システムフォーマット:	1080/59.94p、1080/50p、1080/59.94i、1080/23.98pF、 720/59.94p、480/59.94i、1080/50i、720/50p、576/50i
記録フォーマット:	AVC-Intra100/AVC-Intra50/AVC-LongG50/ AVC-LongG25/AVC-LongG12/DVCPRO HD/ DVCPRO50/DVCPRO/DV フォーマット切替
記録ビデオ信号:	1080/59.94p、1080/50p、1080/59.94i、1080/29.97pN、 1080/23.98pN、720/59.94p、720/29.97pN、720/23.98pN、 480/59.94i、480/29.97p、 1080/50i、1080/25pN、720/50p、720/25pN、 576/50i、576/25p
記録再生時間:	30GB×1枚 32GB×1枚 60GB×1枚 64GB×1枚 AVC-Intra100: 約30分 約32分 約60分 約64分 AVC-Intra50: 約60分 約64分 約120分 約128分 AVC-LongG50: 約60分 約64分 約120分 約128分 AVC-LongG25 約120分 約128分 約240分 約256分 AVC-LongG12: 約225分 約240分 約450分 約480分 DVCPRO HD: 約30分 約32分 約60分 約64分 DVCPRO 50: 約60分 約64分 約120分 約128分 DVCPRO/DV: 約120分 約128分 約240分 約256分 1080/59.94p、1080/50pでは、上記時間の半分になります。 上記の時間は、1クリップとして連続記録したときのものです。記録する クリップ数によっては、全体の記録時間は上記より短くなる場合が あります。

## 【デジタルビデオ】

サンプリング周波数:	AVC-Intra100/AVC-LongG25/AVC-LongG12: Y:148.3516 MHz、P <sub>B</sub> /P <sub>R</sub> : 74.1758 MHz(1080/59.94p) Y:148.5000 MHz、P <sub>B</sub> /P <sub>R</sub> : 74.2500 MHz(1080/50p) AVC-Intra100/AVC-LongG50/AVC-LongG25/ AVC-LongG12/DVCPRO HD: Y: 74.1758 MHz、P <sub>B</sub> /P <sub>R</sub> : 37.0879 MHz (59.94 Hz) Y: 74.2500 MHz、P <sub>B</sub> /P <sub>R</sub> : 37.1250 MHz (50 Hz) DVCPRO50: Y: 13.5 MHz、P <sub>B</sub> /P <sub>R</sub> : 6.75 MHz DVCPRO: Y: 13.5 MHz、P <sub>B</sub> /P <sub>R</sub> : 3.375 MHz
量子化:	AVC-Intra100/AVC-Intra50/AVC-LongG50/AVC-LongG25: 10 bit AVC-LongG12/DVCPRO HD/DVCPRO50/DVCPRO/DV: 8 bit
ビデオ圧縮方式:	AVC-Intra100/AVC-Intra50: MPEG-4 AVC/H.264 Intra Profile AVC-LongG50/AVC-LongG25/AVC-LongG12: MPEG-4 AVC/H.264 DVCPRO HD/DVCPRO50/DVCPRO: DVベース圧縮 DV: DV圧縮

## 【デジタルオーディオ】

記録オーディオ信号:	AVC-Intra100/AVC-Intra50 : 48 kHz/16 bit、4CHと48 kHz/24 bit、4CHの切替 AVC-LongG50/AVC-LongG25: 48 kHz/24 bit、4CH AVC-LongG12/DVCPRO HD/DVCPRO50/DVCPRO/DV: 48 kHz/16 bit、4CH
ヘッドルーム:	18 dB/20 dB(メニューで選択可)

## 【プロキシー】

ビデオ圧縮フォーマット:	H.264/AVC Baseline Profile、 H.264/AVC High Profile
オーディオ圧縮フォーマット:	AAC-LC、リニアPCM
記録時間: (1 GBあたり)の目安	AVC-G6 2CH MOV: 約13分 SHQ 2CH MOV: 約25分 HQ 2CH MOV: 約78分 LOW 2CH MOV: 約135分 連続記録した場合の当社製品での参考値です。記録時間はシーンや クリップ数によって異なります。

## 【ビデオ入出力】

SDI OUT1:	BNC×1 HD SDI(3G/1.5G)、SD SDI: 0.8 V [p-p]、75 Ω
SDI OUT2/IN:	BNC×1、SDI OUT2とSDI INはメニュー切替 HD SDI(1.5G)、SD SDI: 0.8 V [p-p]、75 Ω
GL IN/VIDEO OUT:	BNC×1、ゲンロック入力とビデオ出力はメニュー切替 ゲンロック入力: 1.0 V [p-p]、75 Ω ビデオ出力: コンポジット、1.0 V [p-p]、75 Ω
HDMI:	HDMI×1(HDMI TypeA端子、ピエラリンク非対応)

## 【オーディオ入出力】

AUDIO IN CH1/3、AUDIO IN CH2/4:	XLR(3 pin)×2、LINE/MICスイッチ切替 LINE: 0 dBu MIC: -50 dBu/-60 dBu(メニュー切替)、+48 V/OFF(スイッチ切替)
MIC IN:	XLR(3 pin)×1 +48 V対応(メニュー切替) -40 dBu/-50 dBu/-60 dBu(メニュー切替)
WIRELESS IN:	25 pin、D-SUB、-40 dBu、2CH 対応
AUDIO OUT:	ピンジャック×2(CH1、CH2)、出力レベル: 600 Ω、316 mV
PHONES OUT:	3.5 mm 径、ステレオミニジャック×1
スピーカー:	丸型 20 mm 径×1

## 【その他入出力】

TC IN/OUT:	BNC×1、IN/OUTはメニュー切替 IN: 0.5 V [p-p] ~ 8 V [p-p]、10 kΩ OUT: 2.0 V [p-p] ± 0.5 V [p-p]、ローインピーダンス
LAN:	100BASE-TX/10BASE-T
USB 2.0(DEVICE):	Type-Bコネクタ、4 pin
USB 2.0(HOST):	Type-Aコネクタ、4 pin
USB 2.0(SUB HOST):	Type-Aコネクタ、4 pin、ワイヤレスモジュールAJ-WM30取付用
DC IN:	XLR×1、4 pin、DC 12 V(DC 11.0 V - 17.0 V)
DC OUT:	4 pin、DC 12 V(DC 11.0 V - 17.0 V)、最大出力電流 1.5 A
REMOTE:	10 pin
LENS:	12 pin
EVF:	20 pin

## 【付属品】

付属品:	ショルダーベルト、マウントキャップ
------	-------------------