カメラ本体

項目	内容
電源	AC アダプター使用時：DC 5.2 V バッテリー使用時：DC 3.5 V ― 3.6 V
消費電力	2.2 W（"モニター明るさ"が"３"（標準）の場合） 2.4 W（"モニター明るさ"が"４"（明るい）の場合） 定格消費電流：1A
外形寸法（mm）	50.5 mm x 55 mm x 110.5 mm （幅×高さ×奥行き：グリップベルトを含まず）
質量	約 185 g（本体のみ）、 約 215 g（付属バッテリー含む）
動作環境	許容動作温度：0°C ～ 40°C 許容保存温度：-20°C ～ 50°C 許容相対湿度：35 % ～ 80 %
映像素子	1/5.8 型 150 万画素（プログレシブ CMOS）
撮像エリア（動画）	ＬＳ/ＬＥ： 63 万画素 ～ 105 万画素（手ぶれ補正アクティブモード入） 63 万画素 ～ 125 万画素（手ぶれ補正アクティブモード切） ＳＳW/ＳＥW： 34 万画素 ～ 105 万画素（ダイナミックズーム） 63 万画素 ～ 105 万画素（光学ズーム） ＳＳ/ＳＥ： 34 万画素 ～ 79 万画素（ダイナミックズーム） 47 万画素 ～ 79 万画素（光学ズーム）
レンズ	F1.8 ～ F6.3、f= 2.9 mm ～ 116.0 mm ＬＳ/ＬＥ： 35 mm カメラ換算：45.6 mm ～ 1,824 mm（手ぶれ補正アクティブモード入） 35 mm カメラ換算：42.0 mm ～ 1,680 mm（手ぶれ補正アクティブモード切） ＳＳW/ＳＥW： 35 mm カメラ換算：45.6 mm ～ 3,182 mm（ダイナミックズーム） 35 mm カメラ換算：45.6 mm ～ 1,824 mm（光学ズーム） ＳＳ/ＳＥ： 35 mm カメラ換算：55.9 mm ～ 3,376 mm（ダイナミックズーム） 35 mm カメラ換算：55.9 mm ～ 2,236 mm（光学ズーム）
ズーム（動画撮影時）	光学ズーム：等倍 ～ 40 倍（16：9/4：3） ダイナミックズーム：～ 70 倍（16：9）、～ 60 倍（4：3） デジタルズーム：～ 200 倍（16：9/4：3）
液晶画面	2.7 型ワイド、23 万画素、ポリシリコンカラー液晶
記録メディア	GZ-HM50： 内蔵メモリー（8 GB） SDHC/SDXC カード（市販） Eye-Fi カード（市販） GZ-HM30： SDHC/SDXC カード（市販） Eye-Fi カード（市販）
時計用電池	二次電池

端子

項目	内容
HDMI 出力端子	HDMI™ミニ端子
AV 出力端子	ビデオ出力：1.0 V（p-p）、75 Ω 音声出力：300 mV（rms）、1 K Ω
USB 端子	ミニ USB B タイプ、USB 2.0 対応

動画

項目	内容
録画/再生方式	AVCHD 準拠 映像：AVC/H.264 音声：Dolby Digital 2ch
拡張子	.MTS
信号方式	NTSC 日米標準信号方式
画質（動画）	ＬＳ 1280 x 720p 画素 平均 約 11 Mbps ＬＥ 1280 x 720p 画素 平均 約 4.7 Mbps ＳＳW（16：9） 720 x 480i 画素 平均 約 6.2 Mbps ＳＥW（16：9） 720 x 480i 画素 平均 約 3 Mbps ＳＳ（4：3） 720 x 480i 画素 平均 約 6.2 Mbps ＳＥ（4：3） 720 x 480i 画素 平均 約 3 Mbps
音質（音声）	48 kHz、256 kbps

AC アダプター（AC-V11）

項目	内容
電源	AC 100 V - 240 V、50 Hz/60 Hz
出力	DC 5.2 V、1 A
許容動作温度	0°C ～ 40°C （充電時は 10°C ～ 35°C）
外形寸法（mm）	66 mm x 28 mm x 47 mm（幅×高さ×奥行き：コードと AC プラグを含まず）
質量	約 71 g

バッテリー（BN-VG107）

項目	内容
電圧	3.5 V ― 3.6 V
容量	700 mAh
外形寸法（mm）	31 mm×21.5 mm×43 mm（幅×高さ×奥行き）
質量	約 26 g

メモ：

- 仕様および外観は、改良のため予告なく変更されることがあります。