



SHOGUN 7

質量	
本体のみ	709g
外形寸法 (幅×高さ×奥行き) ※バッテリーなど含まず	214 x 127 x 45mm
筐体素材	ABS樹脂
マウント用ネジ穴	上面:1/4インチ×1、下面:1/4インチ×1
電源	
消費電力	10 - 33W
対応バッテリー	ATOMOS NP-F シリーズ
対応入力電圧	6.2V - 16.8V
バッテリー駆動時間 (7.4V時)	-
	5200mAh 約1.5時間
	7800mAh 約2.2時間
DC入力	1 x DC in (6.2 - 16.8V)
タッチスクリーン	
スクリーンサイズ	7.2型
画面解像度 / PPI	1920 x 1200 / 325PPI
アスペクト比 (ビデオ表示)	16:9
対応色域	広い色域まで (105%DCI-P3)
LUT対応	3D LUT (.cube 読み込み対応)
アナモフィックスイープ対応	2x, 1.5x, 1.33x
LCD/タッチパネル	ダイナミックAtomHDRゾーンバックライトIPS液晶
ダイナミックAtomHDRテクノロジー	
バックライト	ダイレクトLED
ゾーン	360ダイレクトバックライトLED
LED	ワイドカラーキャリブレーション D65またはD95
LCD駆動ビット深度	10-bit (8+2 FRC)
色	DCI-P3 105%
最大輝度	1500nit (+/- 10%)
LEDコントロール	リアルタイムで輝度を解析
HDR変換	Log/RAW to HLG or PQ
HDRモニタリング	
Gamma	Sony SLog / SLog2 / SLog3 Canon CLog / CLog2 / CLog3 ARRI Log CEI160 / LogCEI200 / LogCEI250 / LogCEI320 / Log-CEI400 / LogCEI500 / LogCEI640 / LogCEI800 / LogCEI1000 / LogCEI1280 / LogCEI1600 Panasonic Vlog JVC JLog1 RED Log3G10 / RED LogFilm Fujifilm F-log Nikon N-Log PQ10k HLG
Gamut	Sony SGamut / SGamut3 / SGamut3.cine Canon Cinema / DCI P3 / DCI P3+ Nikon Bt2020 Panasonic V Gamut Arri Alexa Wide Gamut Rec709 / BT.2020 JVC RED WideGamut / RED DragonColor / DragonColor2 / RED Color2 / RED Color3 / RED Color4
ビデオ入力端子	
HDMI	1 x HDMI (2.0)
SDI	クアッドリンク 4x 3G/6G SDI* , 4x 3G-SDI* , 2x 12G シングルリンクSDI
対応ビデオ入力信号	非圧縮 10/8bit 4:2:2
ゲンロック	入力信号, 出力信号
ビデオ出力端子	
HDMI	1 x HDMI (2.0)
SDI	1x 4K-SDI 12G , HD-SDI 3G/6G
対応ビデオ出力信号	非圧縮 10/8bit 4:2:2

ビデオ記録・再生対応フォーマット		
RAW収録 *記録のみ、再生非対応 ProResRAW ProRes CINEMA DNG CDNG up to 30p only Avid DNxHD	Brand / Model	Resolution / Frame rate
	Sony^^ FS700, FS-5, FS-5MkII FS-7, FS-7MkII	4K DCI; 24/25/30/50/60p 4K UHD; not supported in camera 2K; 24/25/30/50/60/100/120/200/240p 1080; not supported in camera
	Canon C300MkII/C500	4K DCI; 24/25/30p 4K UHD; 24/25/30p 2K; not supported in camera 1080; not supported in camera
Panasonic VaricamLT, EVA1	5.7K DCI; 24/25/30p (EVA1 ProRes RAW only) 4K DCI; 24/25/30/50/60p (4K crop on EVA1 in RAW) 4K UHD; 24/25/30/50/60p 2K; 24/25/30/50/60/100/120/200/240p 1080; not supported in camera	
オンボードプロセッシング (フォーマット変換)		
プルダウン除去	24/25/30pSF > 24/25/30p (2:2 プルダウン) 60i > 24p (3:2 プルダウン)	
4K to HD ダウンスケーリング	対応 (4K入力スルーアウト/再生出力時、RAW入力時非対応)	
オーディオ入出力		
HDMI	2/8ch 48kHz 24bit (カメラに依存します)	
SDI	12ch 48kHz 24-bit	
アナログオーディオ	2ch バランス入力対応 XLRブレイクアウトケーブル (XLR出力はオプションケーブルで対応) ダイナミックレンジ 90dB以上、 最大信号レベル +24dBu、最大ゲイン +52dB 48Vファンタム電源対応、2ch 48kHz 24bit	
ヘッドホン出力	3.5mm 2ch	
内蔵スピーカー	-	
リモートコントロール機能		
HDMI	HDMIレフトリガー Canon, Sony, 他カメラメーカー対応	
SDI	SDIレフトリガー Canon, Sony, Panasonic, Ikegami, RED, ARRI, JVC	
その他	LANC スレーブモード	
再生機能		
プレイリスト	対応	
ゲンロック/LTC	対応	
CDNG (収録ファイル)	再生非対応	
ProRes	再生対応 (2K/HD 100p以上はスロー再生、4K DCI 60p は、50fps再生)	
DNxHR / DNxHD	再生対応 (2K/HD 100p以上はスロー再生、4K DCI 60p は、50fps再生)	
収録機能		
プリロールレコーディング	対応 (HD 8秒, 4K 2秒)	
カスタムタイムラプス	ファームウェアのアップデートにて対応予定	
記録対応メディア	2.5型 SSD	
マスターキャディー (メディア用ケース)	75mm x 105mm x 12mm	
USBドッキングステーション	2.5型SATA , USB 2.0/3.0/ USB-C 3.1 (別売)	
対応編集ソフト	Apple FCPX/FCP7 Avid MediaComposer 5.0以降 Adobe Premiere Pro CS5.5以降 GV EDIUS 8.22以降 / Sony Vegas Pro 10以降 Lightworks / Autodesk Smoke 2015	
XMLサポート	FCPX XML ネイティブ、サードパーティー製変換ツールによる FCPX/Adobe の限定サポート	
周辺機器		
同梱アクセサリ	Shogun 7 本体, 1 x マスターキャディー II, 1 x 12V-3A ACアダプター, 1 x キャリーケース	
オプション	Power Kit, Atomos HDMI ケーブル, XLR Breakout Cable, USB Docking Station	
メーカー保証	1年間 (ユーザー登録で3年に延長)	
*液晶パネル/アクセサリは延長保証の対象外		

* HD 4入力はファームウェアのアップデートにて対応予定