



NINJA V

質量		SDI to SDI	-
本体のみ	320g	ビデオ出力コンバーター機能	
バッテリー/SSD込み	-	HDMI to SDI	-
スタンド	6.0kg	SDI to HDMI	-
外形寸法 (幅×高さ×奥行き) ※バッテリーなど含まず	151 x 91.5 x 31mm	AtomXpansion 機能拡張映像入出力スロット	
筐体素材	アルミ合金&ABSブラックプレート	ビデオ入出力	4Kp60まで
マウント用ネジ穴	上面:1/4インチ×1、下面:1/4インチ×1	オーディオ入出力	12ch 96kHz 24-bit
電源		供給電力	5V-16.6V
消費電力	10-19W	コーデック	
対応バッテリー	NP-F シリーズ	Video to ProRes / DNx収録	Brand / Model / Codec
対応入力電圧	6.2V - 16.8V		Resolution / Frame rate
バッテリー駆動時間 (7.4V時)	5200mAh 約2時間 7800mAh 約3時間	Apple ProRes HQ, 422, LT AVID DNxHR HQX, HQ, SQ, LB	4K DCI; 24/25/30/50/60p 4K UHD; 24/25/30/50/60p 2K 1080p; 24/25/30/50/60/100^/120^ 1080i; 50/60i, 720p; 50/60p
DC入力	-	オンボードプロセッシング (フォーマット変換)	
連続電源供給機能 (Continuous Power)	外部アダプターによって可能*	プルダウン除去	24/25/30p5F > 24/25/30p (2:2 プルダウン) 60i > 24p (3:2 プルダウン)
タッチスクリーン		4K to HD ダウンスケージング	対応 (4K入力スルーアウト/再生出力時、RAW入力時非対応)
スクリーンサイズ	5型	オーディオ入出力	
画面解像度 / PPI	1920 x 1080 / 427ppi	HDMI	2/8ch 48kHz 24bit (カメラに依存します)
アスペクト比 (ビデオ表示)	16:9	SDI	-
対応色域	REC709 HDTV	オーディオ	ライン入力/マイク入力/ヘッドホン出力 2ch 48kHz 24-bit
LUT対応	3D LUT (.cube 読み込み対応)	ヘッドホン出力	3.5mm
アナモフィックスクイーズ対応	2x, 1.5x, 1.33x, Panasonic 8:3	内蔵スピーカー	内蔵
LCD/タッチパネル	S-IPS液晶 (キャリブレーション対応) / 静電容量式	リモートコントロール機能	
HDR		HDMI	HDMIレックトリガー Canon, Sony, Panasonic, JVC, Nikon, Fujifilm, Olympus
AtomHDRモード	対応	SDI	-
ログ対応フォーマット	Sony SLog2 / SLog3, Canon CLog / CLog 2, CLOG3, Arri Log C, Panasonic Vlog, JVC JLog, Red LogFilm	その他	LANC スレーブモード
HDR レコーディング (Gamma)	Sony SLog / SLog2 / SLog3, Canon CLog / CLog2 / CLog3, Arri Log CEI160 / LogCEI200 / LogCEI250 / LogCEI320 / LogCEI400 / LogCEI500 / LogCEI640 / LogCEI800 / LogCEI1000 / LogCEI1280 / Log-CEI1600, Panasonic Vlog, JVC JLog1, Red LogFilm / Log3G10 / Log3G12, Fujifilm Flog, PQ10k, HLG	再生機能	
HDR レコーディング (Gamut)	Sony SGamut / SGamut3 / SGamut3.cine / BT2020 Canon Cinema / DCI P3 / DCI P3+ / BT2020 Panasonic V Gamut Arri Alexa Wide Gamut Rec709 JVC LS300 Red DragonColor / DragonColor2 / RedColor2 / RedColor3 / RedColor4 / RedWideGamut	プレイリスト	対応
HDR モニタリング (Gamut)	Wide Color Gamut (SGamut / SGamut3 / SGamut3.cine / Canon Cinema / BT2020 / DCI P3 / DCI P3+ / Panasonic V Gamut / Arri Alexa Wide Gamut) mapping to Rec709 on screen Wide Color Gamut (SGamut / SGamut3 / SGamut3.cine / Canon Cinema / BT2020 / DCI P3 / DCI P3+ / Panasonic V Gamut / Arri Alexa Wide Gamut) mapping to Rec709 / BT2020 / DCI P3 on loop out	ゲンロック/LTC	- / -
LCD駆動ビット深度	10-bit (8+2 FRC)	CDNG (収録ファイル)	N/A
最大輝度	1000 nit (+/- 10%)	ProRes	再生対応 (2K/HD 100p以上はスロー再生、4K DCI 60p は、50fps再生)
HDR入力 (PQ/HLG)	対応	DNxHR / DNxHD	再生対応 (2K/HD 100p以上はスロー再生、4K DCI 60p は、50fps再生)
HDR出力 (PQ/HLG)	対応	収録機能	
ビデオ入力端子		プリレック (プリロール)	HD 約8秒, 4K 約2秒
HDMI	1 x HDMI (2.0)	カスタムタイムラプス	対応
SDI	-	メタデータ付与 (FCPX)	対応 (10種類のタグから選択可能)
対応ビデオ入力信号	非圧縮 10/8bit 4:2:2	記録対応メディア	2.5型 SSD
ビデオ出力端子		マスターキャディー	マスターキャディー-2 (本体同梱) 75mm x 105mm x 12mm
HDMI	1 x HDMI (2.0)	USBドッキングステーション	2.5型SATA to USB 2.0/3.0 (本体同梱)
SDI	-	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
対応ビデオ出力信号	非圧縮 10/8bit 4:2:2	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
スルーアウト対応フォーマット		周辺機器	
HDMI to HDMI	720p 50/60, 1080i 50/60, 1080p 24/25/30/50/60/100/120, 2160p 24/25/30/50/60	同梱アクセサリー	Ninja V本体, 1xマスターキャディー-II, 12V-3A ACアダプター
		オプション	Accessory Kit, Power Kit, Atomos HDMI ケーブル, X-Rite i1DisplayPro キャリブレーションツール
		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/アクセサリーは対象外	