

PXW-Z450は、業界初 2/3型イメージセンサーを搭載した4K対応シヨルダークムコーダーです。

主な仕様

カメラ部	
撮像素子	: 2/3型 Exmor R 4K CMOS
有効画素	: 3840(H) × 2160(V)
内蔵フィルター	: 1…素通し、2…1/4ND、3…1/16ND、4…1/64ND
感度	: F10
最低被写体照度	: 約0.019x(F1.4レンズ、+42dB、16フレーム蓄積)
映像S/N	: 61dB
ゲイン	: -9、-6、-3、0、3、6、9、12、18、24、30、36、42dB
入出力端子	
GENLOCK IN	: BNC × 1
TC IN	: BNC × 1
SDI IN	: BNC × 1
AUDIO IN	: XLRタイプ3ピン(凹) × 2、LINE/MIC/+48V/AES/EBU切替式
MIC IN	: XLRタイプ5ピン(凹) × 1
VIDEO OUT	: BNC × 1、SDコンポジット/HD-Y切替式
SDI OUT	: BNC × 4、4K/HD/SD切替式
AUDIO OUT	: XLRタイプ5ピン(凸) × 1
TC OUT	: BNC × 1
EARPHONE	: ステレオミニジャック × 1
DC IN	: XLRタイプ4ピン(凸) × 1(DC11~17V)
DC OUT	: 4ピン × 1(DC11~17V、最大1.8A)
LENS	: 12ピン × 1
REMOTE	: 8ピン × 1
LIGHT	: 2ピン × 1(DC12V、最大50W)
VF	: 丸型20ピン × 1、角型26ピン × 1
USB	: タイプA × 2、タイプB × 1
LAN	: RJ-45 × 1
HDMI OUT	: タイプA × 1
一般	
外形寸法(幅×高さ×奥行)	: 約170 × 269 × 332mm
質量	: 約3.6kg(本体のみ)
電源	: DC12V(11~17V)
消費電力	: 約24W(本体のみ、XAVC記録時、LCDモニターオン)
動作温度	: 0~+40℃
保存温度	: -20~+60℃
連続操作時間	: 約210分(BP-GL95A使用時)
記録フォーマット(ビデオ)	: XAVC-I QFHDモード(最大600Mbps) XAVC-I HDモード(最大223Mbps) XAVC-L QFHDモード(最大150Mbps) XAVC-L(最大50/35/25Mbps) MPEG HD422(50Mbps) MPEG HD(最大35Mbps) MPEG IMX(50Mbps) DVCAM(25Mbps)

記録フォーマット(オーディオ)	XAVC-I : 4ch/24bits/48kHz
	XAVC-L : 4ch/24bits/48kHz
	MPEG HD422 : 4ch/24bits/48kHz
	MPEG HD : 4ch/16bits/48kHz
	MPEG IMX : 4ch/24bits/48kHzまたは4ch/16bits/48kHz
	DVCAM : 4ch/16bits/48kHz
記録フォーマット(プロキシビデオ)	XAVC Proxy (AVC/H.264 Main Profile, 4 : 2 : 0 Long GOP)
	1280 × 720, 9Mbps (VBR)
	1280 × 720, 6Mbps (VBR)
	640 × 360, 3Mbps (VBR)
	480 × 270, 1Mbps (VBR)
480 × 270, 0.5Mbps (VBR)	
記録フォーマット(プロキシオーディオ)	AAC-LC, 2ch, 128kbps
記録フレームレート	XAVC-I(600Mbps) …3840 × 2160/59.94p, 50p, 29.97p, 25p, 23.98p
	XAVC-I …1920 × 1080/59.94i, 50i, 29.97p, 25p, 23.98p, 1280 × 720/59.94p, 50p
	XAVC-L(150Mbps) …3840 × 2160/59.94p, 50p, 29.97p, 25p, 23.98p
	XAVC-L(50Mbps) …1920 × 1080/59.94p, 50p, 59.94i, 50i, 29.97p, 25p, 23.98p, 1280 × 720/59.94p, 50p
	XAVC-L(35Mbps) …1920 × 1080/59.94p, 50p, 59.94i, 50i, 29.97p, 25p, 23.98p
	XAVC-L(25Mbps) …1920 × 1080/59.94i, 50i
	MPEG HD422 …1920 × 1080/59.94i, 50i, 29.97p, 25p, 23.98p, 1280 × 720/59.94p, 50p, 29.97p, 25p, 23.98p
	MPEG HD …1920 × 1080/59.94i, 50i, 29.97p, 25p, 23.98p, 1440 × 1080/59.94i, 50i, 1280 × 720/59.94p, 50p
	MPEG IMX …720 × 486/59.94i, 720 × 576/50i
	DVCAM …720 × 480/59.94i, 720 × 576/50i
その他	
LCDモニター	: 3.5型カラーLCDモニター、960(H) × 540(V)
内蔵スピーカー	: ×1