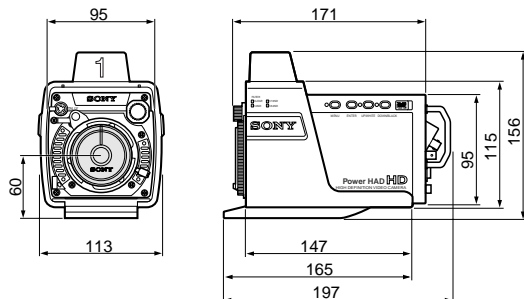


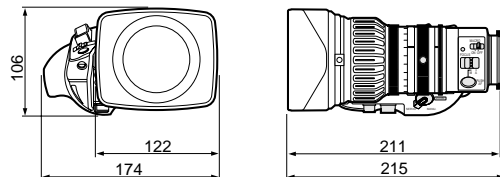
主な仕様

	HDC-X300	HDC-X300K
一般		
電源	DC12 V	
消費電力	17 W(本体のみ)	22 W(RM-B750 接続時)
動作温度	- 10 ~ + 45	
保存温度	- 20 ~ + 60	
質量	約1.2 kg(本体のみ) 約1.7 kg(本体+タリーユニット)	約3.04 kg(本体+タリーユニット+付属レンズ)
外形寸法(幅×高さ×奥行)	95 × 95 × 171 mm(突起、タリーユニット、レンズ含まず)	
カメラ部		
映像素子	1/2型 150万画素IT型CCD(3板式)	
有効画素	1440(H)×1080(V)	
分光系	F1.4プリズム方式	
レンズマウント	ソニー1/2インチバヨネットマウント	
内蔵NDフィルター	1: CLEAR, 2: 1/4ND, 3: 1/16ND, 4: 1/64ND	
感度	F10(標準) 2000 lx、89.9%反射)	
最低被写体照度	約0.003 lx(F1.4、利得+48 dB、スローシャッター64フレームにて)	
映像SN比	52 dB(標準)	
変調度	40%(標準) 21 MHz(HD SDI出力にて)	
スミア	- 120 dB(標準)	
水平解像度	800TV本	
ゲイン	- 3、0、3、6、9、12、18、24、30、36、42、48 dB	
シャッタースピード	1/100、1/125、1/250、1/500、1/1000、1/2000	
クリアスキャン(59.94i)	60.01 ~ 19000 Hz	
対応フォーマット	1080/59.94i、50i、23.98PsF、25PsF、29.97PsF、	
入力端子		
GENLOCK IN	BNC × 1、HD3値SYNCまたはSD ブラックバースト	
TRIGGER	BNC × 1、TTL レベル	
DC IN	4ピン × 1	
出力端子		
TALLY OUT	ミニジャック × 1	
HD SDI OUT	BNC × 1	
VIDEO OUT	ミニD-sub 15ピン × 1(Y/Pr/PbまたはR/G/B、HD、VD/SYNC)	
入力出力端子		
REMOTE	8ピン × 1	
レンズ部		
マウント方式	—	1/2インチバヨネットマウント
焦点距離	—	6.7 ~ 127 mm
ズーム比	—	19倍(電動/手動切換え)
フォーカス	—	オート/マニュアル切換え
質量	—	1.34 kg(フード含む)
最大外形寸法(幅×高さ×奥行)	—	174 × 106 × 215 mm
付属品	レンズ(HDC-X300Kのみ) × 1、レンズマウントキャップ × 1、ACアダプター(電源コード含む) × 1、フランジバック調整チャート × 1、ナンバープレート × 1式、オペレーションマニュアル × 1、CD-ROM オペレーションマニュアル × 1	

カメラ部寸法図



レンズ部寸法図



(単位: mm)