

HXC-D70は、2/3型フルHD “Exmor” 3CMOSセンサーを搭載し、マルチコアケーブルでHDデジタル伝送が可能なシステムカメラです。

※HXC-D70K：レンズ、ビューファインダー、マイクロホン付属

HXC-D70L：ビューファインダー、マイクロホン付属(レンズなし)

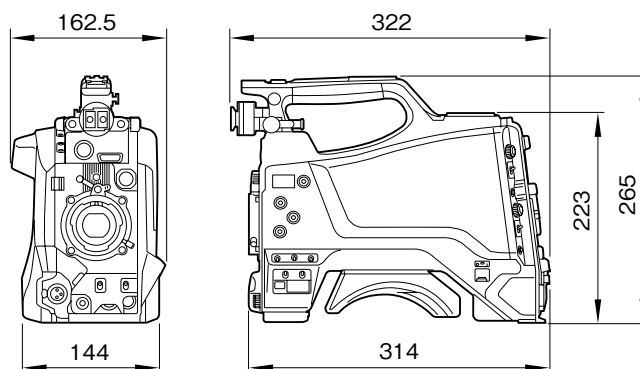
HXC-D70H：カメラ本体のみ(レンズ、ビューファインダー、マイクロホンなし)

主な仕様

カメラ部	
撮像素子	: 2/3型3板式 “Exmor” フルHD CMOSセンサー
分光系	: F1.4 プリズム方式
有効画素	: 1920(H) × 1080(V)
内蔵フィルター	: 1: クリア, 2: 1/4ND, 3: 1/16ND, 4: 1/64ND
レンズマウント	: 2/3型ソニーバヨネットマウント
撮像フォーマット	: 1920 × 1080/59.94i, 50i, 1280 × 720/59.94P, 50P
感度	: F12(1920 × 1080/59.94iモード) F13(1920 × 1080/50iモード) (2000lx、反射率89.9%)
映像SN比	: 56dB(Noise Suppress Off) 59dB(Noise Suppress On)
水平解像度	: 1000TV本以上(1920 × 1080iモード)
ゲイン	: -3、0、3、6、9、12dB
シャッタースピード	: 1/100、1/125、1/250、1/500、1/1000、1/2000秒(59.94iモード)
クリアスキャン	: 60.00 ~ 4300Hz(59.94iモード)
レンズ(HXC-D70Kのみ)	
マウント	: 2/3型ソニーバヨネットマウント
ズーム比	: 光学16倍、電動/手動切替可能
焦点距離	: f=8 ~ 128mm(35mm換算 f=31.5 ~ 503mm)
絞り	: F1.9 ~ F16およびC(クローズ)、自動/手動切替可能
フォーカス範囲	: 800mm~∞(マクロ[OFF]) 50mm~∞(マクロ[ON]、ワイド端) 732mm~∞(マクロ[ON]、テレ端)
フィルター径	: M82mm、ピッチ0.75mm
ビューファインダー(HXC-D70L/D70Kのみ)	
画面サイズ	: 対角8.8cm(3.5型)
アスペクト比	: 16:9
画素数	: 640(H) × 3 × 480(V)デルタ配列
入出力端子	
CCU	: CCZ 26ピン×1
AUDIO 1 IN(FRONT)	: XLRタイプ3ピン(凹) × 1、LINE/MIC/+48V 選択式
AUDIO 2 IN(REAR)	: XLRタイプ3ピン(凹) × 1、LINE/MIC/+48V 選択式
INTERCOM	: XLRタイプ5ピン(凹) × 1
EARPHONE	: ステレオミニジャック×1
DC IN	: XLRタイプ4ピン(凸) × 1(DC10.5 ~ 17V)
DC OUT	: 4ピン×1(DC10.5 ~ 17V、最大1.5A)
SDI IN	: BNC × 1 HD SDI: SMPTE292M
SDI OUT	: BNC × 1、選択式 HD SDI: SMPTE292M SD SDI: SMPTE259M
TEST OUT	: BNC × 1、VBS

PROMPTER OUT/GENLOCK IN	: BNC×1、選択式 VBS、HD3値シンクまたはSDブラックバースト信号
LENS	: 12ピン×1
TRUNK	: D-sub 9ピン(凹)×1
VIEWFINDER	: 26ピン×1(CBK-VF01用)、20ピン×1(DXF用)
REMOTE	: 8ピン×1
一般	
電源	: DC12V(10.5～17V)
消費電流	: 1.92A(付属レンズ、ビューファインダー、マイク使用時)
動作温度	: -10～+45℃
保存温度	: -20～+60℃
外形寸法(幅×高さ×奥行)	: 約162.5×265×322mm(カメラ本体のみ)
質量	: 約3.4kg(カメラ本体のみ)
付属品	
ビューファインダー CBK-VF01(HXC-D70L/D70Kのみ)(1)、モノラルマイク(HXC-D70L/D70Kのみ)(1)、ウインドスクリーン(HXC-D70L/D70Kのみ)(1)、レンズマウントキャップ(1)、フランジバック調整用チャート(1)、オートフォーカスレンズ(HXC-D70Kのみ)(1)、ケーブルクランプベルト(1)、六角レンチ(HXC-D70Hのみ)(1)、DXF-801用シュー(HXC-D70Hのみ)(1)、取扱説明書(1)、CD-ROM(1)、保証書(1)	

外形寸法図



単位：mm

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のであらかじめご了承ください。