

HDC-4800/L
HDC-4800/T

仕様書

HDC-4800は、新開発スーパー35mm単板 CMOSセンサー搭載のスーパーモーションビデオカメラシステムのカメラユニットです。HDC-4800/Tは光ファイバーコネクタが多治見タイプ、HDC-4800/Lはリモタイプです。

主な仕様

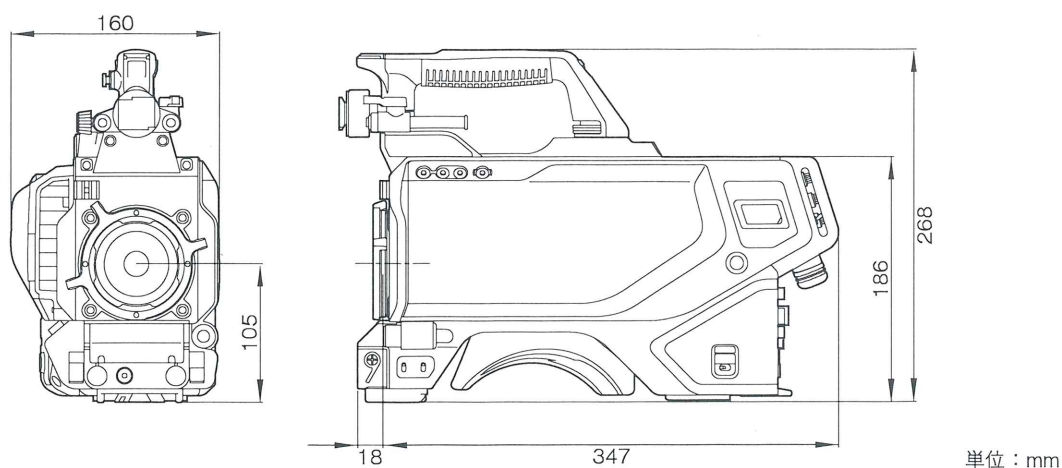
カメラ部	
撮像素子	: スーパー 35mm単板 CMOSイメージセンサー
有効画素数	: QFHD…3840(水平) × 2160(垂直) HD…1920(水平) × 1080(垂直)
感度	: T5.6(2000lx、反射率89.9%にて4K/59.94p <8×>の場合)
映像S/N	: 62dB(HD/59.94i)
水平解像度	: 2000TV本(4K:画面中心)、変調度5%以上
幾何学ひずみ	: 認められず(ただしレンズによるひずみを除く)
内蔵フィルター	
色温度変換フィルター	: A…3200K(素通し) B…4300K C…6300K
NDフィルター	: 1…素通し 2…1/4ND 3…1/16ND
入出力端子	
BPU	: 光電気マルチコネクタ×1
LENS	: 12ピン×1
VF	: 20ピン×1
AUDIO IN CH1、CH2	: XLRタイプ3ピン(凹) ×各1 AUDIOスイッチMIC時…-60dBu (メニューまたはHDCU-2000/2500の操作により-20dBuまで切り換え可能)、平衡 AUDIOスイッチLINE時…0dBu、平衡
INTERCOM1、INTERCOM2	: XLRタイプ5ピン(凹) ×各1
EARPHONE	: ステレオミニジャック×1
DC IN	: XLRタイプ4ピン×1、DC10.5 ~ 17V
DC OUT	: 4ピン×1、DC10.5 ~ 17V、最大0.5A (ただし、負荷条件、入力条件などにより制限される場合があります。) 2ピン×1、DC10.5 ~ 17V、最大2.5A (ただし、負荷条件、入力条件などにより制限される場合があります。)
SDI1、SDI2	: BNC ×各1
SDI-MONI	: BNC ×1
TEST OUT	: BNC ×1
PROMPTER	: BNC ×1、1Vp-p、75 Ω
PROMPTER2	: BNC ×1、1Vp-p、75 Ω
RET CTRL	: 6ピン×1
REMOTE	: 8ピン×1
TRACKER	: 10ピン×1
CRANE	: 12ピン×1
USB	: USB2.0タイプA 4ピン×1(USBメモリー接続用)
NETWORK TRUNK	: RJ-45 8ピン×1

HDC-4800/L HDC-4800/T

仕様書

一般	
電源	: AC240V、1.4A(最大) DC180V、1.0A(最大) DC12V、9.5A(最大)
動作温度	: -20 ~ +45°C
保存温度	: -20 ~ +60°C
外形寸法(幅×高さ×奥行)	: 約 160 × 268 × 365mm(突起部含まず)
質量	: 約 5.0kg(本体のみ)
付属品	
レンズマウントアダプター(1)、ケーブルクランプベルト(1)、カメラナンバーラベル(1)、ネジ(+B3×8)(2)、取扱説明書(CD-ROM)(1)、ご使用になる前に(1)	

外形寸法図



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。

BPU-4800/L BPU-4800/T

仕様書

BPU-4800は、HDC-4800と接続し、オプションソフトをインストールすることで、4K (3840×2160) で最大8倍速、フルHD (1920×1080) で最大16倍速のスローモーション映像を実現できるベースバンドプロセッサユニットです。BPU-4800/Tは光ファイバーコネクタが多治見タイプ、BPU-4800/Lはリモタイプです。

主な仕様

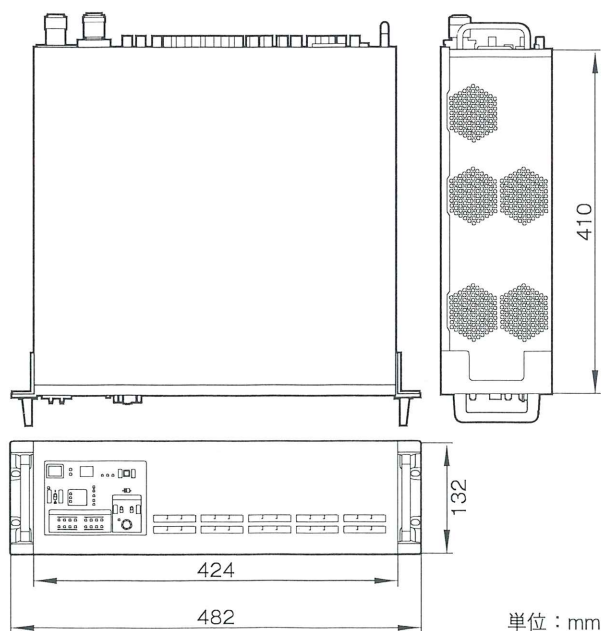
入出力端子	
CAMERA	: 光ファイバーコネクタ×1
CCU	: 光ファイバーコネクタ×1
REMOTE(RCP/CNU)	: 8ピンマルチコネクタ×1
LAN	: 8ピン×1
SHARE PLAY	: 1/2 SFP+×2
REMOTE1/2	: RJ-45×1
GPIO(25P)	: D-Sub 25ピン(凹)×1
NETWORK1～2	: RJ-45×2、1000Base-T
MAINTENANCE	: USB×1
NETWORK	: SFP+×1、10GBASE-SR/LR(Add-in Card)
入力端子	
AC IN	: AC100～127V/200～240V×2
SDI1, SDI2	: BNC×2 3G-SDI…SMPTE ST424/425 Level-A/B、2.970Gbps/2.967Gbps HD-SDI…SMPTE ST292、0.8Vp-p、75Ω(オーム)、1.485Gbps/1.4835Gbps
REFERENCE IN	: BNC×1 HD…SMPTE ST274、3値シンク、0.6Vp-p、75Ω(オーム) SD…ブラックバースト(NTSC: 0.286Vp-p、75Ω<オーム>/PAL: 0.3Vp-p、75Ω<オーム>)
TIMECODE INPUT	: BNC×1、0.5～5Vp-p、10kΩ(キロオーム)
DIGITAL AUDIO(AES/EBU)INPUT	: BNC×4、CH1/2～CH7/8、AES/EBUフォーマット、不平衡
出力端子	
3G/HD SDI OUTPUT(SLOT1 LIVE)	: BNC×8 3G-SDI…SMPTE ST424/425 Level-A/B、0.8Vp-p、75Ω(オーム)、2.970Gbps/2.967Gbps HD-SDI…SMPTE ST292、0.8Vp-p、75Ω(オーム)、1.485Gbps/1.4835Gbps 3G-SDI/HD-SDI切り換え可能
3G/HD SDI OUTPUT(SLOT1 REPLAY)	: BNC×8 3G-SDI…SMPTE ST424/425 Level-A/B、0.8Vp-p、75Ω(オーム)、2.970Gbps/2.967Gbps HD-SDI…SMPTE ST292、0.8Vp-p、75Ω(オーム)、1.485Gbps/1.4835Gbps 3G-SDI/HD-SDI切り換え可能
3G/HD SDI OUTPUT(SLOT2 LIVE)	: BNC×2 3G-SDI…SMPTE ST424/425 Level-A/B、0.8Vp-p、75Ω(オーム)、2.970Gbps/2.967Gbps HD-SDI…SMPTE ST292、0.8Vp-p、75Ω(オーム)、1.485Gbps/1.4835Gbps 3G-SDI/HD-SDI切り換え可能
3G/HD SDI OUTPUT(SLOT2 REPLAY)	: BNC×2 3G-SDI…SMPTE ST424/425 Level-A/B、0.8Vp-p、75Ω(オーム)、2.970Gbps/2.967Gbps HD-SDI…SMPTE ST292、0.8Vp-p、75Ω(オーム)、1.485Gbps/1.4835Gbps 3G-SDI/HD-SDI切り換え可能

BPU-4800/L BPU-4800/T

仕様書

HD SDI OUTPUT (SLOT3 LIVE)	
	: BNC × 1
	HD-SDI...SMPTE ST292、0.8Vp-p、75 Ω (オーム)、1.485Gbps/1.4835Gbps
HD SDI OUTPUT (SLOT3 REPLAY)	
	: BNC × 1
	HD-SDI...SMPTE ST292、0.8Vp-p、75 Ω (オーム)、1.485Gbps/1.4835Gbps
REFERENCE OUT : BNC × 1	
	HD...SMPTE ST274、3値シンク、0.6Vp-p、75 Ω (オーム)
	SD...コンボジットシンク、0.3Vp-p、75 Ω (オーム)
	HD SYNC/SD SYNC 切り換え可能
NMI-LAN (SLOT1 LIVE): SFP+ × 2、10G BASE-** (SFP+トランシーバーモジュールによる)	
NMI-LAN (SLOT1 REPLAY): SFP+ × 2、10G BASE-** (SFP+トランシーバーモジュールによる)	
NMI-LAN (SLOT2) : SFP+ × 2、10G BASE-** (SFP+トランシーバーモジュールによる)	
TIMECODE OUTPUT: BNC × 1、1.5Vp-p、ローインピーダンス	
DIGITAL AUDIO (AES/EBU) OUTPUT	
	: BNC × 4、CH1/2 ~ CH7/8、AES/EBUフォーマット、不平衡
一般	
電源	: AC100 ~ 127V/200 ~ 240V、50/60Hz
消費電流	: 最大 4.5A
動作温度	: 5 ~ 40°C
保存温度	: -20 ~ +60°C
外形寸法 (幅×高さ×奥行)	: 約 424 × 132 × 410mm (突起部含まず)
質量	: 約 16.5kg
付属品	
ナンバープレート(1)、RJ45-DSUBケーブル(1)、ご使用になる前に(1)、取扱説明書 (CD-ROM) (1)	

外形寸法図



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。