

ヘッドマウントイメージプロセッサユニット

仕様書

本システムは、内視鏡ビデオカメラから送信されるビデオ信号などの入出力 (SDI/DVI-D) 機能やカラー補正、画質補正、立体視 (3D) 機能などを装備したヘッドマウントイメージプロセッサユニットと、HD有機ELパネルを使用した頭部装着型のヘッドマウントモニターからなるシステムです。ヘッドマウントモニターを頭部に装着することにより、従来の外付けディスプレイのように姿勢を束縛されることがなく、自由な姿勢での作業が可能です。

主な仕様

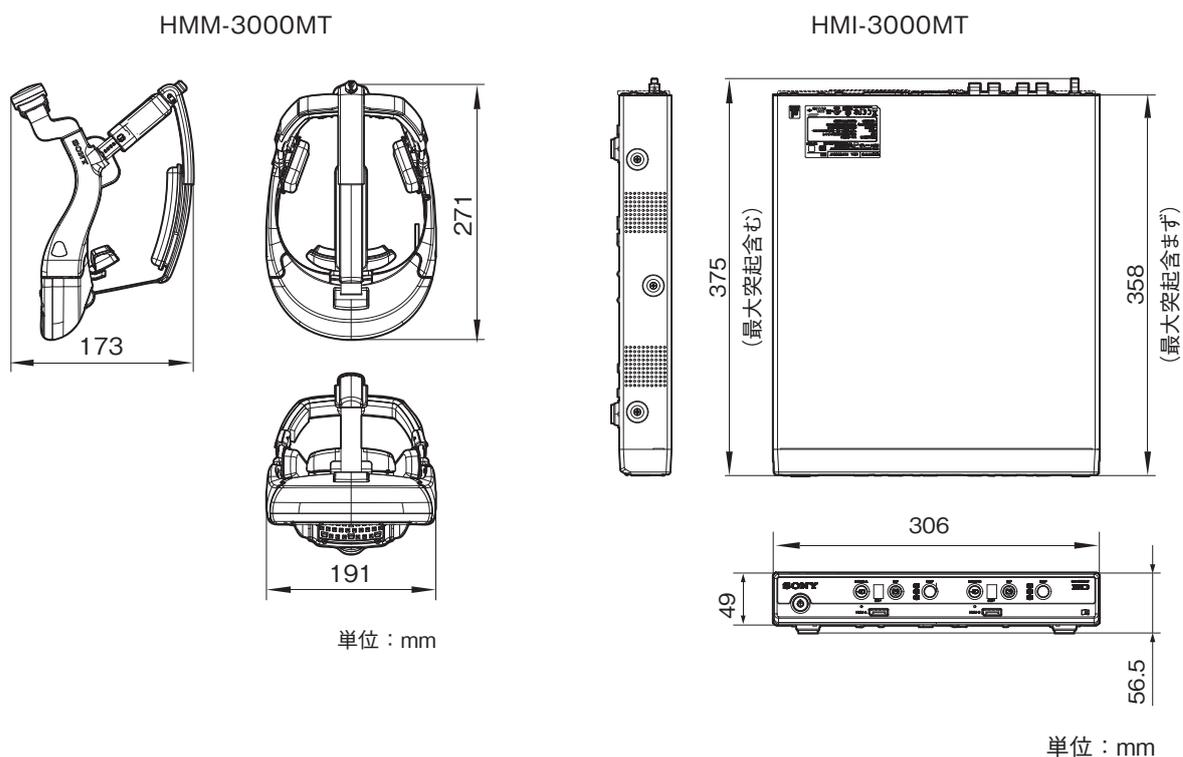
入出力系	
DVI入力	: DVI-D端子×2 TMDSシングルリンク
SDI入力	: BNC型×2 SMPTE292M規格準拠
DC IN	: DIN 3ピン 24V ACアダプター(AC-80MD)
REMOTE	: ステレオミニジャック×2
DVI出力	: DVI-D端子×2 TMDSシングルリンク
SDI出力	: BNC型×2 SMPTE292M規格準拠
HMM出力	: 専用20ピン×2(HMO-CA50Mを接続)
入出力対応信号	
映像入力(2D)	: 720/50p、720/60p、1080/50i、1080/60i、1080/50p、1080/60p
映像入力(3D)	: 左右分割方式、デュアルストリーム 720/50p、720/60p、1080/50i、1080/60i
出力信号	: 入力された信号がそのまま出力されます。 ただし、次の信号には対応していません。 DVI信号: <ul style="list-style-type: none"> • HDCPを含む信号(HMM-3000MTにも出力されません) • HDMI機能を含む信号 • フルHD以上の解像度の信号 SDI信号: <ul style="list-style-type: none"> • 音声信号 • 3G-SDI以上の信号
一般	
電源	: DC 24V(ACアダプターAC-80MDから供給)
入力電流	: 1.5A
動作温度	: 5~35℃
保存温度	: -20~+60℃
動作湿度	: 25~80%(結露なきこと)
保存湿度	: 20~90%(結露なきこと)
動作気圧	: 700~1060hPa
保存気圧	: 700~1060hPa
外形寸法(幅×高さ×奥行)	: 約306×56.5×358mm(最大突起部含まず)
質量	: 約3.3kg(電源コード等含まず)

ヘッドマウントイメージプロセッサユニット

仕様書

一般 (HMM-3000MT)	
電源	: ヘッドマウントイメージプロセッサユニットから供給
動作温度	: 5~35℃
保存温度	: -20~+60℃
動作湿度	: 25~80% (結露なきこと)
保存湿度	: 20~90% (結露なきこと)
動作気圧	: 700~1060hPa
保存気圧	: 700~1060hPa
外形寸法 (幅×高さ×奥行)	: 約 191×173×271mm (最大突起部含む)
質量	: 約 490g (接続ケーブル含まず)
表示画素数 (水平×垂直)	: 1280×720
瞳孔間距離 (眼幅) 適合範囲	: 55~72mm
一般 (HMO-CA50M)	
動作温度	: 5~35℃
保存温度	: -20℃~+60℃
動作湿度	: 25~80% (結露なきこと)
保存湿度	: 20~90% (結露なきこと)
動作気圧	: 700~1060hPa
保存気圧	: 700~1060hPa
付属品	
ご使用になる前に(1)、CD-ROM (取扱説明書) (1)、保証書(1)、国内薬事法要求文書(1)、AC アダプター AC-80MD(1)、AC-80MD 取扱説明書(1)、セールス会社窓口のしおり(1)	
■ 一般的名称	: 内視鏡ビデオ画像プロセッサ
■ クラス分類	: 一般医療機器 特定保守管理医療機器
■ 販売名	: ヘッドマウントイメージプロセッサユニット HMI-3000MT
■ 届出番号	: 14B2X10003000010
■ JMDNコード	: 18034000

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。