

Ikegami



MKC-X200

显微外科成像的新标准



使用MKC-X200来提升显微外科成像体验。

MKC-X200具有最高为F11的灵敏度以及作为单晶片CMOS医用相机中出色的56dB信噪比，能够呈现出令人惊叹的明亮而清晰的视频图像，高度还原了使用显微镜使时所观察到的视觉效果。

MKC-X200

以最先进的单晶片CMOS FHD相机
定义显微外科成像新标准。



Ikegami - 最可靠的选择

凭借超过70年的视频成像技术的传承，池上积累的专业知识和经验使我们能够开发出先进的设计理念，并且拥有推动和创造尖端产品的技术。

在世界范围内，池上的医用摄像机是顶级外科医生和专业人士的最佳选择，MKC-X200能够展现出您对池上产品的任何期望。

可安装在任何位置

通过采用单晶片CMOS的结构设计实现了池上史上最小，最轻的摄像头，以便于安装在各种手术显微镜上。

自动曝光控制

具有自动调整和保持最佳图像水平的电子快门功能。可根据被拍摄物体的光照量而实现精确的曝光控制。此外，新型的自动增益控制与电子快门相结合，可对曝光进行更加广泛的调整。

规格表

规格

摄像素子	1/2.8英寸CMOS ×1
镜头接口	C型接口
输出信号	SDI输出 ×2
	1920 × 1080i/p, 59.94/50Hz
	DVI输出 ×1
	1920 × 1080i/p, 59.94/50Hz
外同步输入输出	VBS输出 ×1
	Y/C输出 ×1
外同步输入输出	HDTV Tri-Sync 1ch
通信接口	RS-232C, FOOT SW
相机线缆	5m or 10m
外形尺寸	摄像头: W31 × H31 × D36mm CCU主机: W170 × H58 × D200mm
重量	摄像头: 约60g CCU主机: 约1.2kg
电源	DC12V
功耗	20W以下
使用环境	温度: 0°C~+40°C 湿度: 30%~90%(非结露)
安全和基本性能标准	EN60601-1, ANSI/AAMI ES60601-1

功能

快门控制	OFF~1/10,000s
增益控制	最大33dB
自动控制	自动白平衡(AWB/ATW)
	自动增益
	自动快门
	自动拐点
光度测量区域	NARROW/MIDDLE/WIDE/FULL/USER
数字变焦	最大4倍(×0.1单位)
彩条	可以通过CCU主机前面板进行开启/关闭
场景模式功能	可设置4个场景模式并通过CCU前面的按钮进行快速切换
冻结功能	可以通过CCU主机前面板进行开启/关闭
图像翻转和旋转功能	水平翻转, 垂直翻转, 旋转

性能

分辨率	900 TVL
S/N比率	56dB
灵敏度	F11/2000 lx (Line Mix OFF)

配件

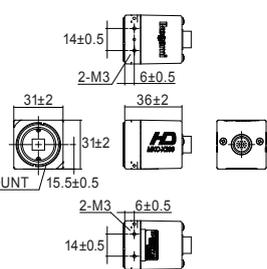
附属配件	AC适配器, AC电源线, 铁氧体磁芯, 使用说明书
可选配件	双联脚踏开关OFLTV-SP

注意: 请在使用前仔细阅读使用说明书。

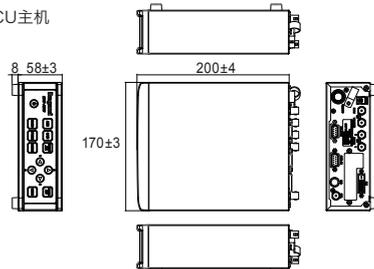
注意: 本产品不是医疗器械。

【外观尺寸: mm】

摄像头



CCU主机



前面板



后面板



本公司有权在不发通知的前提下根据情况更改设计及规格

池上通信機株式會社 ■ www.ikegami.co.jp/cn

■ 总部: 日本国东京都大田区池上 5-6-16

电话: 03-5700-4114 传真: 03-5748-2200

■ 驻北京办事处地址: 北京市朝阳区东四环中路 41 号嘉泰国际大厦 A 座 823-824

电话: 010-85710350 (直线) 邮编: 100025

U527A243-1B

