

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		功能	
摄像素子	1/2.8英寸CMOS ×1	快门控制	OFF~1/10,000s
镜头接口	C型接口	增益控制	最大33dB
输出信号	SDI输出 ×2	自动控制	自动白平衡 (AWB/ATW)
	1920 × 1080i/p, 59.94/50Hz		自动增益
	DVI输出 ×1		自动快门
	1920 × 1080i/p, 59.94/50Hz		自动拐点
外同步输入输出	VBS输出 ×1	光度测量区域	NARROW/MIDDLE/WIDE/FULL/USER
	Y/C输出 ×1	数字变焦	最大4倍 (×0.1单位)
外同步输入输出	HDTV Tri-Sync 1ch	彩条	可以通过CCU主机前面板进行开启/关闭
通信接口	RS-232C, FOOT SW	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
相机线缆	5m or 10m	冻结功能	可以通过CCU主机前面板进行开启/关闭
外形尺寸	摄像头: W31 × H31 × D36mm CCU主机: W170 × H58 × D200mm	图像翻转和旋转功能	水平翻转, 垂直翻转, 旋转
重量	摄像头: 约60g CCU主机: 约1.2kg	性能	
电源	DC12V	分辨率	900 TVL
功耗	20W以下	S/N比率	56dB
使用环境	温度: 0°C~+40°C 湿度: 30%~90%(非结露)	灵敏度	F11/2000 lx (Line Mix OFF)
安全和基本性能标准	EN60601-1, ANSI/AAMI ES60601-1	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。

