

# Ikegami

小型 3CMOS FULL HD CAMERA

## MKC-X300



追求高画质、高灵敏度，应对手术显微镜等医疗现场的所有场景

### 高敏感度且噪音小的影像

像素采用 1/2.8 英寸 CMOS，实现了水平分辨率 1000TVL，S/N 比 63dB 的高画质表现。

同时实现 F13/2000lx 的高灵敏度，在低照明环境的手术中也能拍摄出鲜艳的影像。

### 自动曝光控制

根据被拍摄物的光亮度，该设备装配电子快门功能，可以时刻保持最佳影像效果。另外，配合可以适应自动光圈的显微镜适配器 CFA-400RA，安装在医用显微镜上，可以以最佳亮度进行拍摄。



CFA-400RA

### 荧光模式

在眼科门诊进行必要的荧光检查时，只要按下按钮就可以进行荧光拍摄。

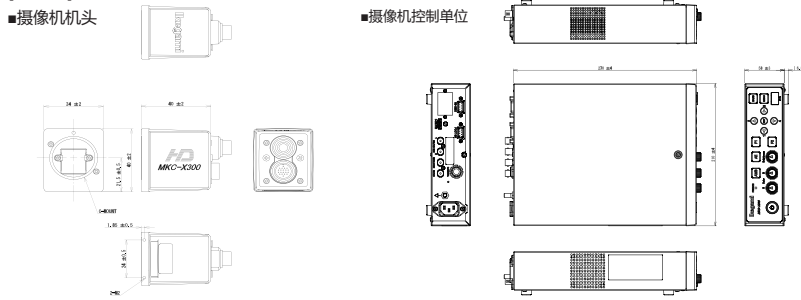
### 额定值

光学	RGB分光棱镜	
图像获取设备	1/2.8英寸 CMOS	
有效像素数	1920(水平) x 1080(垂直)	
镜头接口	C-接口	
尺寸	摄像机机头	W34×H40×D40mm (不含凸起部分)
	摄像机控制单位	W210×H58×D270mm (不含凸起部分)
重量	摄像机机头	100g以下
	摄像机控制单位	2kg以下

### 性能

分辨率	1000TVL
S/N 比率	63dB
灵敏度	F13/2000 lx (LINEMIX OFF)
出力信号	3G-SDI 2系统 1920 x 1080i/p 59.94/50Hz HDMI 1系统 1920 x 1080i/p 59.94/50Hz
外同步	高清三电平
RS-232C	外部通信
FOOT SW	外部接点开关
自动光圈控制	DC Iris(连接专用摄像机适配器)

### 外观图 (mm)



本公司有权在不发通知前提下根据情况更改设计及规格

●此说明书使用环保纸印刷

## 池上通信機株式會社

■ 总部：日本国东京都大田区池上 5-6-16

