

Ikegami

HD
High Definition

超小型单板全高清摄像机

MKC-210HD

在医疗领域发挥卓越的应用性



摄像机机头(原尺寸大小)



FEATURE

- 新开发1/3英寸全高清(1920×1080)CMOS
- 高画质:水平清晰度900线、S/N50dB
- 高灵敏度:2000lx/F7
- W31×H31×D36mm 超小型摄像机机头

MKC-210HD

摄像机机头超小型·重量轻

摄像机机头实现了超小型(W31xH31xD36mm)、重量轻。

高画质/高灵敏度

成像装置采用新开发的220万像素1/3英寸CMOS传感器。实现了极限清晰度900线及信噪比50dB的高画质、高灵敏度F7/2000lx。

数字处理电路

映像处理采用广播级摄像机所采用的高性能数字处理电路。实现稳定的高画质及高可靠性。

多重映像输出

映像输出除配备了数字高清信号(HD-SDI)、DVI数字信号(1920×1080)以外,还有PAL复合信号(VBS)、S-VIDEO。根据选配要求可再增设1路DVI。

电子快门

随着拍摄物的亮度变化,配备的电子快门功能可使图像亮度随时保持在最佳状态。

静止功能

按CCU面板开关,可使图像保持静止状态。高画质的静态图像用于仔细观察运动的拍摄物。除CCU前面板的开关操作以外,也可通过选件脚踏开关通过外部控制进行操作。

场景文件功能

各种补偿及性能的设定可至少保存在4种场景文件下,可根据拍摄环境条件方便的选择。

上下左右图像翻转功能

对于光学设备的光学翻转,数字处理电路使视频结合正像配备了上下左右翻转功能。脚踏开关选件等可从外部控制。

电子变焦功能

根据最大可达4倍的电子变焦功能可扩大所显示图像的中心部。

规格

成像装置	1/3型220万像素(1920×1080)CMOS
摄像扫描方式	1125 / 50Hz 摄像扫描方式
有效像素数	1920(H)×1080(V) RGB滤色片
镜头接口	C接口
工作温度	0°C~+40°C
电源	DC12V±10%
功耗	约16W以下
外形尺寸/重量	摄像机机头 W31×H31×D36mm(不含突起物)/摄像机机头约60g
	CCU 1.1kg 以下
摄像机电缆(另售)	复合电缆5m or 10m CCU:W170×H58×D 200mm(不含突起物)

性能

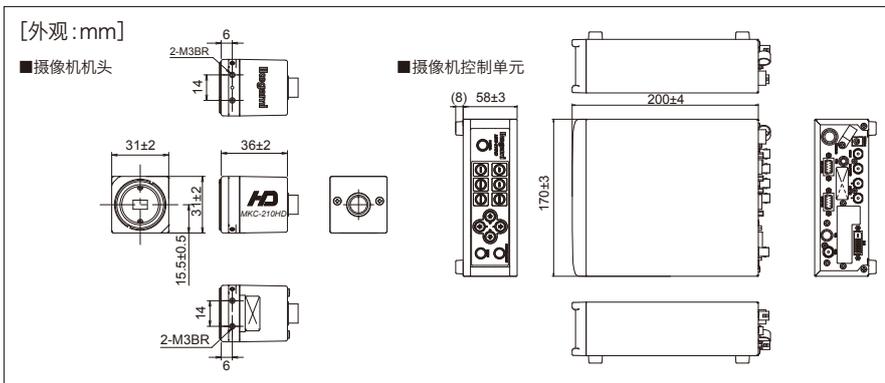
界限清晰度	900线(Y)
信噪比	50dB(标准)及细节调整关闭)
灵敏度	2000 lx F7/3200K(标准)
输出信号	HDTV: HD-SDI BNC 2路 DVI: 1920×1080p或1920×1080i(切换) 1路 (根据选配要求可再增设1路) 下变换输出: SDTV: PAL复合信号BNC 1路 Y/C: S端子1路
外同步输入	HDTV 3值SYNC(0.6Vp-p)/75Ω 1路

功能

自动功能	AWB: 通过CCU前面板开关控制
	自动增益控制: 0dB~18dB
	自动快门: 在1/50~1/4000内工作(滚动快门)
	自动光圈: DC光圈控制方式
静止功能	前面板开关或脚踏开关(选件)
测光区域可变功能	4种+用户设定
场景文件	4种设置(通过CCU前面板开关切换)

■标准附件: AC适配器、操作手册

■选件: 摄像机电缆5m or 10m、DVI板、双侧脚踏开关



本公司有权在不发通知前提下根据情况更改设计及规格

池上通信機株式會社 ■ <https://cn.ikegami.co.jp>

■海外营业统括本部: 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) 传真: 010-85710350 邮编: 100025

010-85711804(直线) 010-85711804

U236C174-1B1 Printed in Japan

