

Panasonic
ideas for life

AW-E655

1/2英寸3CCD

多用途摄像机

简介

1/2英寸3-CCD 多用途彩色摄像机



带有马达驱动滤镜的高质量 1/2英寸3-CCD多用途彩色摄像机

水平分解力：850线

信噪比：65dB

最小照度：0.00008Lux

马达驱动滤镜（1/16ND, 1/64ND, 3200K, 红外拍摄）

可配置多种选件卡

提供多种配件，如摇动/俯仰机头

主要特点

■ 1/2英寸3-CCD高画质摄像机

水平分解力：超过850线

信噪比：优于65dB（DNR设置为开）

最小照度：0.005lux，0.00008lux（电荷蓄积模式）

■ 新开发的12比特A/D DSP提供了优质的图像

松下公司独特的清晰DNR（数字降噪）技术

用于精细彩色调节的12轴彩色矩阵模版

色度细节，暗部细节

■ 马达驱动的滤镜（3200K,1/16ND,1/64ND,红外拍摄）

AW-E655的滤光镜通过旋转可以作为红外摄像机，能够拍摄一定距离内的完全黑暗的场景。

■ 功能卡系统使该款摄像机用途十分广泛

该款多用途摄像机提供多种功能卡，如SDI卡（A-PB504），SDI演播室接口卡（AW-PB506）等。

这两种选件卡都可以通过附加卡盒（AW-EX100）装配到AW-E655摄像机上。

■ AW-E655摄像机提供多种扩充配件

对于多种系统应用可以选择多种扩充配件，如马达驱动变焦镜头，室内/室外云台系统等。

技术规范

图像部件：	1/2英寸3CCD系统	黑平衡：	自调节
像素：	约47万（总像素数）	彩条：	EBU彩条
	约44万（有效）	快门速度：	关闭，1/100，1/250，1/500，1/1000， 1/2000，1/4000，1/10000同步扫描，ELC
图像区域：	6.4H×4.8V（等效于1/2英寸）	增益：	AGC低/高
扫描系统：	2：1隔行PAL系统		0~30dB 数字增益
扫描频率：	水平：15.625kHz 垂直：50Hz		夜视眼
镜头装配：	1/2英寸卡式装配	光圈：	自动（可通过RCU进行手动控制）
同步系统：	内/外同步	视频输出：	PAL复合 1.0Vp-p Y/C, R/G/B Y:1.0Vp-p, C:0.3Vp-p Y/Pr/Pb
标准照度：	2000lux，F14.0	电源：	12V直流
最小照度：	0.005lux，F1.4 0.00008（电荷蓄积模式）	功耗：	约12W
信噪比：	65dB，DNR设置为开	重量：	1.1公斤
水平分解力：	850线	操作温度：	14° F~113° F（-10°C~+45°C）
重合度：	0.05%	尺寸：	84（宽）×111（高）×183（深）mm
图像增强器：	水平/垂直		
白平衡：	A/B 2个存储器 AWC,ATW		