

新一代影像传感器，高画质表现

BRC-AM7 采用了堆栈式 1.0 型 Exmor RS™ 影像传感器，搭载了 BIONZ XR™ 影像处理器支持高画质拍摄，提供高感光度、平滑渐变和真实色彩呈现。



高质量4K 60p画质表现

通过全像素读取和无像素合并5K超采样，产生具有出色分辨率和细节的4K 60p输出。BRC-AM7可提供高分辨率 4K HDR成像、宽广的动态范围和丰富的色彩范围。



新开发的20倍光学变焦镜头

这款新开发的镜头具有20倍光学变焦范围，结合索尼先进的30x（4K）或40x（FHD）清晰影像缩放功能，可以达到4K最大等效焦距 720mm或 FHD 960mm *1，提供广阔的变焦范围，可以轻松拍摄大型场馆前方表演者的细节。

*1 相当于35mm全画幅。



新一代AI智能构图功能

通过对人体姿态、头部、面部、服装和其他数据的分析，以高精度识别人体主体。高性能AF和AI自动构图结合，实现自动平移、俯仰和变焦。

三种拍摄模式可供选择

BRC-AM7 有全身、半身、特写三种拍摄模式可供选择每种模式下均可选择中心、左侧或右侧视角，BRC-AM7 可从选定的优异位置自动跟踪拍摄对象。



统一、丰富的色彩科学

继承了索尼电影摄影机和专业广播摄像机一致的色彩科学，内置 ITU709、709tone、S-Cinetone和S-Log3等场景文件，可轻松与其他设备协同拍摄。



新一代电机设计

新开发的无刷直流电机系统，可实现平滑、细致的摄像机平移、俯仰控制，以提供高质量的视觉呈现。实现0.004°/s到 180°/s 广泛的速度范围可以准确跟踪各种类型的表演。

机身内置四色Tally灯

机身两侧均配有tally灯，除了标准的红色和绿色外，还提供黄色和蓝色灯。四种颜色可以在多摄像机系统中的表演者和工作人员提供更多关于摄像机状态的信息，以实现流畅、高效的操作。

AI智能构图旗舰PTZ摄像机 BRC-AM7

1.0型 Exmor RS™ 影像传感器

索尼新一代堆栈式CMOS

5K超采样 4K 60P输出

支持4K 120P S&Q视频录制

75° 广角 20倍光学变焦

支持30x(4K)或40x(FHD) 清晰影像缩放

新一代AI智能构图

内置AI智能分析模块
实现更准确、流畅的自动跟踪

新一代云台电机

广泛的云台速度
可实现0.004°/s 到 180°/s

丰富的色彩科学

内置ITU709、709tone、
S-Cinetone和S-Log3等色彩科学

专业接口设计

12G-SDI、HDMI、SFP、
TC IN 接口、GENLOCK端口

机内双卡槽录制

兼容CFexpress Type A和SDXC内存

可变无级ND滤镜

从1/4到1/128 ND无级变化

PoE++供电

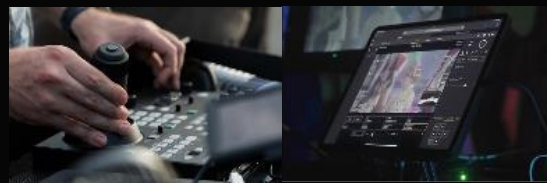
无需单独的电源线缆（支持多种传输协议，
包括RTSP、SRT、NDI® |HX和Free-D）



机身小巧，便于安装和使用

即使搭载1.0型影像传感器和20倍光学变焦镜头，BRC-AM7仍是索尼同类产品中最小、最轻的摄像机 *1。BRC-AM7拥有更小的体积，更轻的重量。

*1 截至2024年4月产品发布时，与具有15倍或更高变焦范围的PTZ摄像机相比，索尼调查。



简单高效的控制方式

新的Web控制程序使得可以从运行在平板电脑或电脑上的Web浏览器控制摄像机的平移、俯仰、变焦、对焦、光圈、ND滤镜、录制和播放等。

可选的RM-IP500 PTZ摄像机控制器 *1 可提供精确的操纵杆控制轻松实现所需的视觉效果，全面的摄像机控制和调整功能，并包括自动IP设置，操作简便。

*1 单独出售。