

二手索尼F55摄影机

产品名称	二手索尼F55摄影机
公司名称	北京比肩兄弟文化传媒有限公司
价格	3000.00/个
规格参数	
公司地址	北京市通州区新华北路178号新华北路178号1层 (注册地址)
联系电话	15210832190

产品详情

北京比肩兄弟文化传媒有限公司，从事多年影视拍摄行业租赁设备，销售二手设备等，先如今为了给二三线城市带来新设备的使用，比肩兄弟特意成立专门负责为二三线城市提供服务与支持的二手设备售卖、讲解、介绍以及后期维护等工作。

PMW-F55是索尼公司于2012年11月推出的CineAlta系列4K/高清数字电影摄影机，属于XDCAM EX系列的旗舰型号，使用单片Exmor Super 35mm 4K CMOS。这款摄影机填补了F65与PMW-F3之间，从高清到4K的产品空缺，完善了整个CineAlta系列数字电影拍摄产品技术流程。

成像器

PMW-F55使用的是索尼自行设计制造的Exmor Super 35mm 4K CMOS，总像素约1160万，有效像素约890万。在S-Gamut2/S-Log2下，基准感光度ISO为1250，宽容度约为14档，色彩空间（Color Space）和色彩深度（Color Depth）与F65相同，可通过外置记录仪16bit读取记录线性RAW数据，并支持电影工业最大的色彩空间IIF-ACES（图形交换框架 - 学院色彩编码规范），色彩空间超过胶片

全区域电子快门

PMW-F55搭载了革命性的全区域电子快门技术，与传统的CMOS逐行输出不同，特制的Exmor Super 35mm 4K CMOS中的每一个像素均配置有一个电荷存储器，使得F55的CMOS可以像CCD一样逐帧输出图像，完全消除CMOS带来的果冻效应和闪光带效应

镜头

PMW-F55的镜头卡口为FZ卡口，可以通过镜头适配器安装包括：电影标准PL卡口镜头、索尼A卡口镜头、索尼E卡口镜头，以及尼康、佳能、富士龙等的单反镜头、EFP箱式镜头等几乎所有镜头

记录格式

PMW-F55支持XAVC、MPEG-4 SStP、MPEG-2 HD422、ProRes和DNxHD（ProRes和DNxHD需要固件升级和升级机器板卡）的记录格式。在外接AXS-R5记录仪后，F55可以记录16bit的线性RAW格式

高速摄影

AXSM（A方卡）2.4Gbps的最高写入速度与Exmor Super 35mm 4K CMOS的优异性能，让高速摄影成为可能，在2K（2048 × 1080）分辨率下帧率最高可达到240fps。

兼顾1.1Gbps最高写入速度和高可靠性的SxS pro+卡，结合索尼自行研发的XAVC高画质压缩技术，使得在机内录制时，在2K分辨率（2048 × 1080）下帧率最高也可达到180fps。

同时记录

在使用AXS-R5和AXSM记录4K RAW时，F55可以在本机的SxS卡上同时记录XAVC（2K/HD）或MPEG HD422的低码率数据，可用于代理视频处理。

EFP改装

索尼在PMW-F55基础上开发了4K直播系统，系统除开F55本身之外，还包括F55专用EFP适配器「CA-4000」，2/3型镜头适配器「LA-FZB2」，4K信号处理单元「BPU-4000」，4K存储矩阵「PWS-4400」，以及4K切换台大型「MVS-8000X」