

## 3-CMOS全数字高清摄像机

### HDK-73



#### 新开发的高性能全高清2/3英寸CMOS传感器

HDK-73采用三个2/3英寸260万像素CMOS传感器，每个传感器可以捕获全高清1920 x 1080分辨率的图像，动态范围可达600%以上，并提供极佳的F13（50 Hz）灵敏度， / F12（60 Hz），信噪比高。

#### 原生多格式

CMOS传感器支持逐行扫描和隔行扫描，本机支持1080i（59.94 / 50 Hz），以及720p（59.94 / 50 Hz）HDTV格式。

#### 镜头像差校正功能

摄像机在内置了相关镜头的修正参数后，可全自动识别出镜头型号并对其色差进行修正，可在不同的焦距，聚焦点和光圈值下进行相应的修正。



#### 快速EZ对焦辅助功能

快速EZ对焦辅助功能是一种新引入的有用工具，可为寻像器信号提供非常明显的增强功能，使摄像员能够进行关键的对焦调整。寻像器上的面积，区域颜色，边缘颜色和显示时间可在机头菜单中调整。

※聚集辅助功能：打开

#### 高级数字细节

用于红色，绿色和蓝色信号的水平和垂直细节校正电路都是独立和数字处理的。即使在低光照射条件下，您也可以以极低的噪波获得高品质图像。

#### 莫尔条纹滤光片（出厂选项）

可以在滤光轮中安装防雾光学低通滤光片，以便在拍摄大型LED屏幕等时减少不必要的波纹。

\*如果订购了此可选滤光片，则必须更换其中一个ND滤光片。

#### HDR（宽动态）

相机提供具有HLG（混合对数伽马）曲线的HDR功能。现在可以拍摄高动态范围的场景，而不会在亮点中损失灰度。



标准伽马曲线



HDR i-log曲线，在HDR监视器中

# 高清光缆传输系统

## FA-300 / BSF-300

\*高性价比，高灵活性的光缆传输控制系统

\*SMPTE模式：广播级SMPTE标准光缆接口 (FA-300L, BSF-300L)

\*Neutrik模式：OpticalCON DUO光缆接口可提供极佳的防尘保护 (FA-300, BSF-300)



### FA-300光缆适配器 / BSF-300基站

轻量化紧凑型1.5U高的BSF-300基站可以很方便的集成到演播室、转播车或飞行箱中。基站可通过光缆向机头供电，最远距离为350米（使用VFL201A）。（如使用VFL-P700，传输距离为250米）

### PSU-300 电源扩展器

可通过光缆对摄像机机头进行供电，大幅扩展光缆的总体长度。

\*SMPTE接口不可用PSU-300

备注：由于供电的原因，SE-H750扩展器不可使用FA-300

### 摄像机适配器

#### CA-75HD

UnicamHD系列摄像机使用的适配器，可把演播室摄像机改成独立工作的摄像机，用于无线传输或ENG带录像的场景。

规格	
电源	DC12V 10W 最高
功耗	约10瓦（最高）
尺寸	160 x 235 x 240 (mm)
重量	2.0kg
输入信号	
返送	HD-SDI BNC x 1
外同步	BNC x 1 (BB or 3 SYNC)
音频	XLR 3pin x 2
控制	Remote 8针
输出信号	
HDTV	HD-SDI x2
音频	EMB音频 CH 1/2



# 系统附件

## 寻像器



2寸彩色寻像器  
VFL201A



7寸彩色寻像器  
VFL701A



7寸彩色寻像器  
VFL-P700

## 操作控制面板 / 主控制面板



RM-51A



OCP-10



OCP-100



OCP-300



MCP-300



CSU-110 (2U)

BSH-300 (1.5U)

## 虚拟控制面板

### VCP

- 可控制5台系统摄像机  
最多可显示5个虚拟控制面板界面
- 用户自定义功能  
各种功能可被指定到ON/OFF按钮上，可灵活设置控制面板
- 通过不同的授权文件来解锁更多功能  
更多的摄像机功能可在VCP上控制（选件）

VCP虚拟控制面板是一个电脑软件界面，可通过Windows系统电脑来控制摄像机(Windows7/Windows10)



OCP模式 RM模式  
更适用于复杂 基于GUI  
多功能控制

## 虚拟主控制面板

### VMP

- 文件管理  
用户可在电脑中管理摄像机文件
- 摄像机状态信息监控  
可监控摄像机的状态信息，报警信息和光缆光信号强度等。
- 面板控制指派  
面板所控制的摄像机可很容易的通过矩阵来指派

VMP虚拟主控制面板是一个电脑软件界面，可通过Windows系统电脑来控制摄像机(Windows7/Windows10)



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

■ <https://cn.ikegami.co.jp/>

■ 海外营业部：日本国東京都大田区池上 5-6-16  
电话：03-5700-4117 传真：03-5748-2200

■ 驻北京事务所：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 / 传真：010-85710350(总机) 邮政编码：100025

Printed in Japan



U445A207-SELF