

# Express Recorder



Max. 4K 120p

## IR-7523



IR-7523是一款搭载CFexpress记录单元的便携式录像机。单机可实现4K120p视频的录制播放。

### 特点

- 单机可录制4KYCBCR 4:2:2 120p
- 采用CFexpress卡TypeB（另售）记录单元
- 支持1/6固定压缩比录制
- 64GB的CFexpress卡录制4K120p时可录制20分钟（1/6固定压缩比）
- 支持双卡槽循环录制
- 支持4KYCBCR 4:2:2 120p视频的60p以下形式的慢放功能
- 支持12G/6G/3GHD-SDI的输入输出以及HDMI2.0的输出
- 搭载TIMECODE输入输出接口（仅支持LTC）
- 搭载MADI输入输出接口
- 搭载2ch的模拟音频输入输出接口
- 搭载Genlock（BB/3电平同步信号）
- 支持最大32ch音频（无压缩、24bit）
- 搭载DC和AC电源输入

### 录制时间

4K	24p	25p	30p	5p	60p	100p	120p
1/6固定压缩比	100分	96分	80分	48分	40分	124分	18分

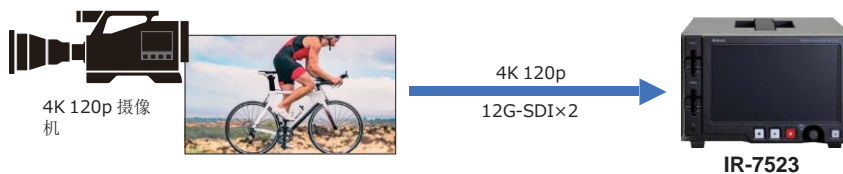
  

HD	24PsF	25PsF/ 50i	30p/60i	5p	60p
1/6固定压缩比	292分	281分	234分	140分	117分

※录制时间暂定  
※CFexpress: 640GB情况

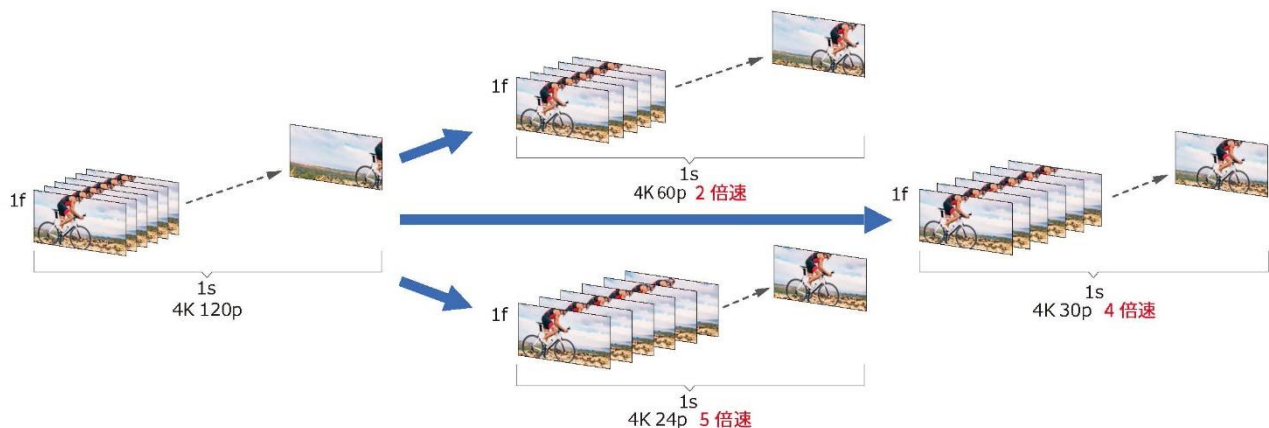
### 4K 120p慢放应用案例

#### ■ 4K 120p摄像机录制



#### ■ 改变录制时的帧率实现慢放

※不能同时使用播放功能



## 规格

项目	规格
视频输入输出	4K 12G-SDI × 2 3840 × 2160 120p/119.88p/100p 12G-SDI × 1 3840 × 2160 60p/59.94p/50p 6G-SDI × 1 3840 × 2160 30p/29.97p/25p/24p/23.98p 3G-SDI × 4 3840 × 2160 60p/59.94p/50p 支持辅助数据(音频、TC)
	HD(※1) 3G-SDI × 1 1920 × 1080 60p/59.94p/50p HD-SDI × 1 1920 × 1080 60i/59.94i/50i/30PsF/29.97PsF/25PsF/24PsF/23.98PsF 支持辅助数据(音频、TC)
MONITOR OUT	同※1
同步信号输入	HD3电平/BB信号 75Ω BNC Passive through (自动终端)
MADI输入输出	75Ω BNC 1系统
TIMECODE输入输出	BNC 1系统 仅支持 LTC
ANALOG AUDIO 输入输出	连接器 XLR 3pin凹 1pin:GND 2pin:HOT 3pin:COLD
	AUDIO IN: LINE/MIC/MIC+48 切换式 AUDIO OUT: balance 输出Level: 最大+24dBu

项目	规格
GPIO	远程控制状态输出
LAN	1000Base-T Ethernet 支持NMOS 文件传输
Dante	1000Base-T
PCI/F	32Gbps文件传输
耳机	3.5mm Stereo mini jack
SD	SD2.0 卡槽 机器维修(升级)、log输出
USB 2.0	用于扩张功能
录像方式	视频
	音频
记录单元	CFexpress 卡

一般规格		规格
电源电压	DC IN	DC 12.0-17.0V
	AC IN	AC100-240V
耗电量		120W MAX
工作温度范围		0~40°C
工作湿度范围		20~80%RH (无冷凝)
尺寸		210(W) × 133(H) × 310(D)mm (不含突起物)
重量		3.0 kg (不含记录单元)

## 前面・背面



※) 出于改良产品的目的, 可能在无通知的情况下更改本目录上的规格, 外形等信息。