

# Express Recorder

## IR-7523

Max. 4K 120p



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

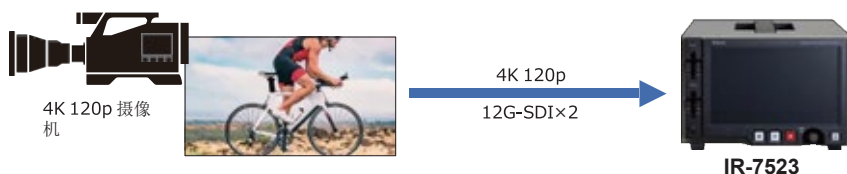
### 录制时间

4K	24p	25p	30p	50p	60p	100p	120p
1/6固定压缩比	100分钟	96分钟	80分钟	48分钟	40分钟	24分钟	20分钟
HD	50i	60i	50p	60p			
1/6固定压缩比	281分钟	234分钟	140分钟	117分钟			

※录制时间暂定  
※使用64GB的CFexpress卡的情况

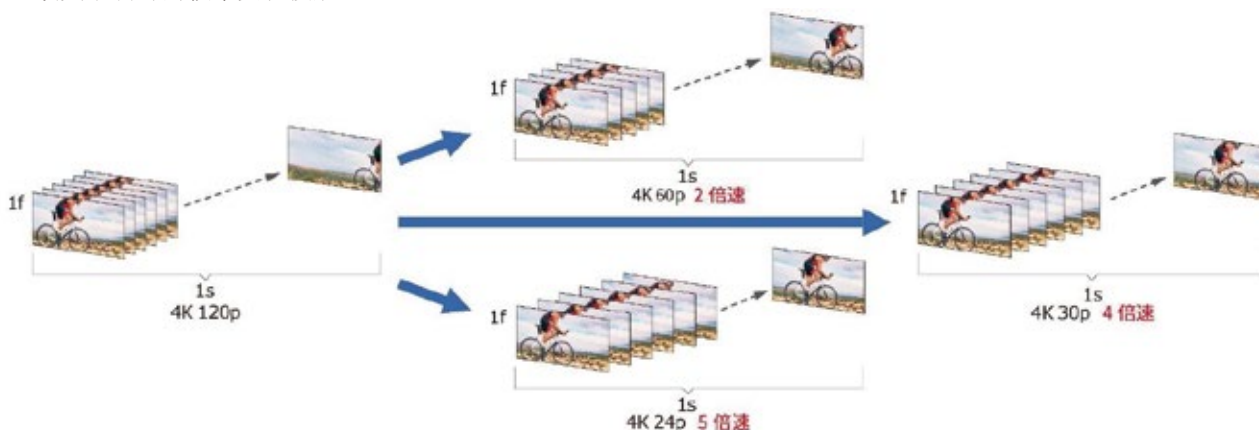
### 4K120p慢放应用案例

#### ■ 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	<b>4K</b> 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)
	<b>HD (※1)</b> 3G-SDI × 1 1920 × 1080 60p/59.94p/50p HD-SDI × 1 1920 × 1080 60i, 59.94i, 50i HD-SDI × 1 1920 × 1080 30p/30PsF/29.97p/29.97PsF/25p/25PsF/24p/24PsF/ (仅输出) 23.98p/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	75ΩBNC 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	1000BaseT Ethernet
耳机	3.5mm Stereo mini jack
SD	SD2.0卡槽 机器维修(升级)、log输出
USB2.0	用于扩张功能
录像方式	视频 1/6固定压缩比 YCbCr 4:2:2 10bit
	音频 Linear PCM48kHz 24bit 32音频通道
记录单元	CFexpress 卡

一般规格	规格
电源电压	DCIN DC12.0-17.0V
	ACIN 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。