

色彩管理处理器 色彩管理处理模组

CP-4033 CP-4033-M0



CP-4033 是一款可以通过 3D LUT 转换颜色的处理器。

CP-4033 最多可以搭配 5 块 CP 4033 M0 模组,可单独设置每张模组的输入输出。

最多可转换 10 个系统的颜色。

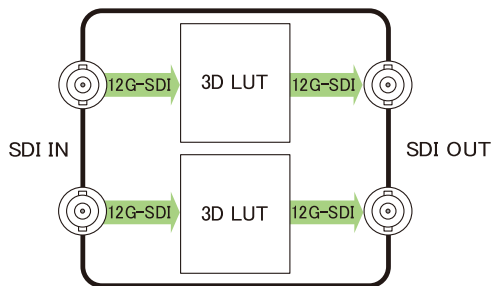
可广泛应用到现场制作中进行实时调色。

特征

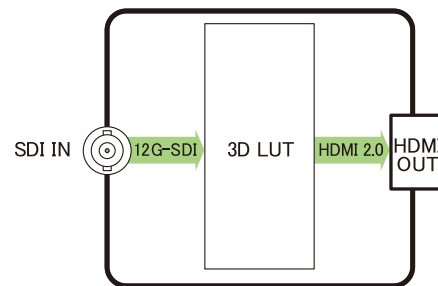
- 支持12-SDI×2、HDMI 2.0×1 输入输出
- 支持4K (3840×2160 60p/59.94p/50p)
- 通过3D LUT (32×32×32) 进行颜色转换
- 支持TVLogic的 WonderLook Pro 可实时校色
- 网页控制
- 双电源

使用案例

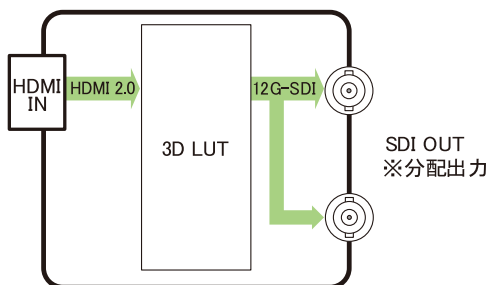
● 12G-SDI → 12G-SDI



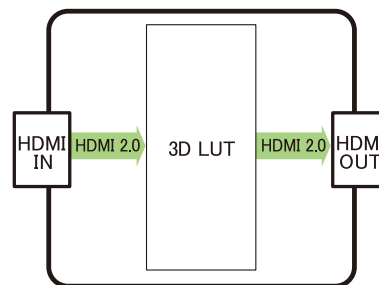
● 12G-SDI → HDMI 2.0



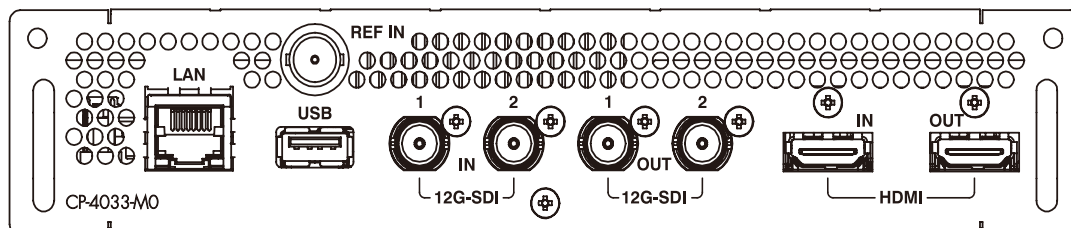
● HDMI 2.0 → 12G-SDI



● HDMI 2.0 → HDMI 2.0

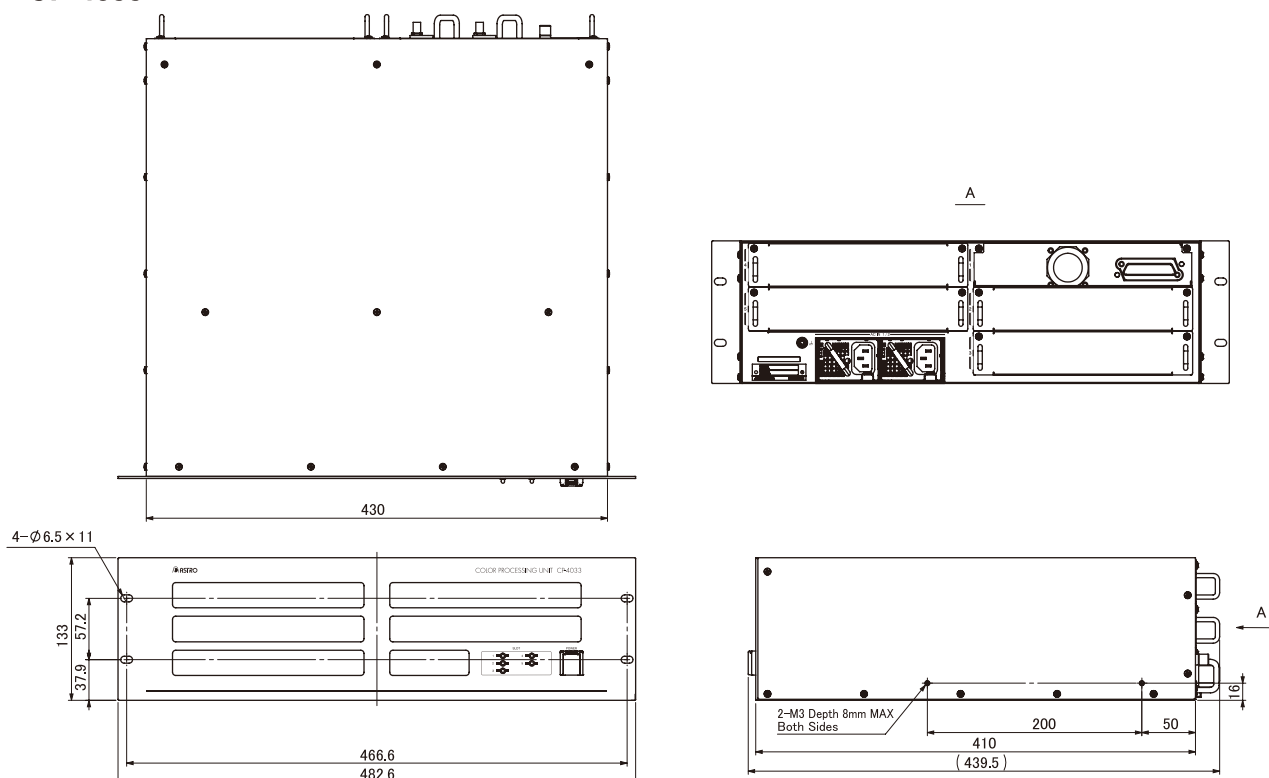


背面图

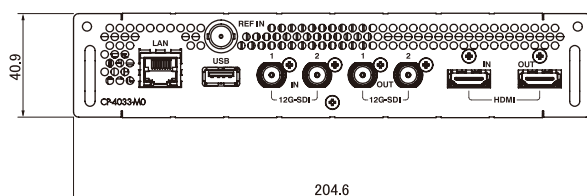


外形图

CP-4033



CP-4033-M0



(単位：mm)

规格

SDI输入输出					
格式	分辨率	帧率	色彩空间	SDI格式	相关规格
4K	3840×2160	60p/59.94p/50p	YCbCr 4:2:2 10bit	12G-SDI Type 1 2SI	SMPTE ST 2082-1/10
HDMI输入输出					
格式	分辨率	帧率	色彩空间	备注	规格
4K	3840×2160	60p/59.94p/50p	RGB 4:4:4 8bit	不支持HDCP	CTA-861-G
	3840×2160	60p/59.94p/50p	YCbCr 4:4:4 8bit		
	3840×2160	60p/59.94p/50p	YCbCr 4:2:2 8/10bit		
	3840×2160	60p/59.94p/50p	YCbCr 4:2:0 8/10bit		
音频格式					
采样率	48kHz				
量化深度	24bit				
通道数	最大32ch (HDMI 最大8ch)				
同步信号输入输出					
格式	黑场同步输入 (EIA RS 170A 标准) 三电平同步输入 (SMPTE 240M/274M 标准)				
一般规格					
电源电压	AC100-240V		工作湿度范围	20~80%RH (无冷凝)	
耗电量	250W MAX		外形尺寸	430 (W) × 133 (H) × 410 (D) mm (不含凸起物)	
工作温度范围	5~40°C		重量	12.0kg (插入5块模组时)	

※) 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。