

# HLC-2020 LEDディスプレイコントローラ

## 主な仕様

入力部	12G SDI	BNCコネクタ 1系統 (モニター用スルー出力付) 11.88Gbps/2.97Gbps/1.485Gbps 自動対応 最大解像度 : 4096x2160 4:2:2 10bit 60p/59.94p/50p 対応解像度 : 4096x2160/3840x2160/1920x1080/1280x720 Frame rate : 24p/25p/30p/50p/60p/59.94p/50i*/60i*/59.94i* * 1.485Gbps(HD-SDI) 1080iのみ対応
	HDMI 2.0	HDMI Type-Aコネクタ 1系統 TMDSクロック周波数: 25MHz~594MHz 最大解像度 : 4096 × 2160 50p/60p 4:4:4 8-bit / 4:2:2 12bit Frame rate : 24p/25p/30p/50p/60p/59.94p HDCP非対応
	GENLOCK (アクティブスルー出力有り)	出力フレームロック用基準信号 NTSC/PAL BB信号 : 0.3Vp-p/75Ω (SYNCレベル) または HD3値SYNC (60Hz/59.94Hz/50Hz) : 0.6Vp-p/75Ω BNC接続端子 1系統
出力部	SDI出力	HD-SDI相当 BNC 12系統 オリジナルフォーマット 1系統で、水平1024ドット × 垂直768ドットの映像出力可能 最大伝送距離 : 100m (75Ω 同軸ケーブル5C-FB使用時)
	Frame Delay (from source to out)	2~3 Frame (CASCADE MODE), 1~2 Frame (LOW LATENCY MODE)
	モニター出力	HDMI Type-Aコネクタ 1系統 映像出力の外部モニター用信号出力 LEDディスプレイに表示するエリアを白枠ハイライト表示可能 SDIリターン端子に入力された映像を出力することも可能 HDMI (1920x1080dots) 60Hz/59.94Hz/50Hz (出力フォーマットに従う) HDMI入力に音声が入力されている場合は、そのまま出力されます
外部制御	RS-232C	9pin D-subコネクタ オス 1系統 非同期通信 4800,9600,19200,57600bps データビット8ビット/パリティ無し/ストップビット2ビット/ハンドシェイク無し
	LAN	インターフェース : 10BASE-T/100BASE-TX プロトコル : TCP/IP 8pin RJ-45コネクタ 1系統
	USB	Micro-USB 1系統 非同期通信(UART over USB) 115,200bps データビット8ビット/パリティ無し/ストップビット2ビット/ハンドシェイク無し
	CASCADE IN/OUT	8pin RJ-45コネクタ IN/OUT 各1系統 他のHLC-2020とフレームジャンプ同期および一部操作機能の連動 最大16台までの接続が可能
一般仕様	定格電圧	AC100V~AC240V 50Hz/60Hz
	電圧許容範囲	AC90V~AC250V
	最大消費電力	約90W
	外形寸法	482.6(W)mm × 88(H)mm × 350(D)mm (突起物含まず) EIA標準ラック装架可能 (2U)
	質量	約7kg
	騒音 (FAN)	55dB 以下
	使用条件	周囲温度範囲 0°C~40°C 相対湿度範囲 30%RH~80%RH (ただし結露しないこと)
対応規格	FCC, UL, CE, RoHS	

# HLC-2020 LEDディスプレイコントローラ

## 外形寸法

