

# 仕様

## HLC-4K LEDディスプレイコントローラ

入力信号	映像 入力	PC 入力基板	<p>[ アナログ ]</p> <p>映像 水平周波数 : 20kHz~150kHz 垂直周波数 : 50Hz~150Hz          最大表示解像度 : 2048×1536 ドットクロック : 25MHz~275MHz          R , G , B : 0.7Vp-p/75Ω</p> <p>同期 Hs/VsまたはCs : 0.5Vp-p~2Vp-p/75ΩまたはTTL 極性自動判別          Sync on Green : 0.3Vp-p/75Ω BNCコネクタ 1系統</p> <p>[ DVI ]</p> <p>映像 水平周波数:制限無し 垂直周波数:制限無し          最大表示解像度:2048×1536 (ドットクロック上限により実際は1920×1200程度)          ドットクロック:25MHz~165MHz          パネルリンク (TMDS) 信号 DVI-Dコネクタ 1系統</p>
		デュアル SDI 入力基板	<p>HDSDI Dual Link (SMPTE 372M YCbCr4:2:2p 10bit、          YCbCr4:4:4i、RGB4:4:4i 10bit) 1系統 または          SDSDI (SMPTE 259M-C)、HDSDI (SMPTE 292M) のどちらか2系統または1系統ずつ          0.8Vp-p/75Ω BNCコネクタ アクティブスルー出力付</p>
	GENLOCK	<p>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コネクタ 1系統          アクティブスルー出力付          (IN端子に入力がない場合、HD3値SYNC 1080p 60Hz/59.94Hz/50Hzを出力)</p>	
	SDIリターン 信号	<p>SDTA側からの各種情報を含むSDIリターン信号          SDTAにDTL-623を使用時のみ有効          HDSDI相当 オリジナルフォーマット BNCコネクタ 1系統</p>	

# 仕様

## HLC-4K LEDディスプレイコントローラ

出力信号	SDI出力	<p>出力モード1 (SDTA : DTL-623)  HSDI相当 オリジナルフォーマット  1系統で、水平1024dots×垂直768dots分の映像出力可能  SDTAまでの最大伝送距離 : 100m (75Ω 同軸ケーブル5C-FB使用時)  フレームディレイ (入力～LED画面表示まで)  垂直方向をSDI出力1本で構成する画面の場合 : 3～4フレーム  垂直方向をSDI出力2本以上で構成する画面の場合 : 4～5フレーム</p> <p>出力モード2 (SDTA : DTL-523)  電気的特性のみSMPTE259M-D相当 オリジナルフォーマット  1系統で、水平384dots×垂直480dots分の映像出力可能  SDTAまでの最大伝送距離 : 200m (75Ω 同軸ケーブル5C-FB使用時)  フレームディレイ (入力～LED画面表示まで) : 3～4フレーム  BNCコネクタ 標準6系統 オプションで12系統に増設可</p>
	モニタ出力	<p>映像出力の外部モニタ用信号出力  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  XGA (1024×768dots) 60Hz/59.94Hz/50Hz (出力フォーマットに従う)  映像 R , G , B : 0.7Vp-p/75Ω  同期 Hs , Vs : TTL</p> <p style="text-align: right;">15pin ミニD-subコネクタ 1系統</p>
外部制御	RS-232C	9pin D-subコネクタ オス 1系統
	LAN	<p>インターフェース : 10BASE-T/100BASE-TX プロトコル : TCP/IP  8pin RJ-45型モジュラーコネクタ 1系統</p>
	REMOTE	<p>付属のリモートコントローラによる制御 12pin 丸形コネクタ メス  2系統 (コネクタはフロント/リアに各1系統)</p>
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	入出力基板フル搭載時 : 約600W
	外形寸法	448.7(W)mm×310.35(H)mm×495.5(D)mm (突起物含まず) EIA標準ラック装架可能 (7U)
	質量	入出力基板フル搭載時 : 約27.0kg
	使用条件	<p>周囲温度範囲 0℃～40℃  相対湿度範囲 30%RH～80%RH (ただし結露しないこと)</p>

