

納入仕様書 MultiSync LCD-M491

型名		LGD-M491		
サイズ(表示サイズ)		49型(123.2cm)		
液晶パネル(カラーTFT液晶)		IPS方式液晶(ノングレア仕様) ^{※1}		
	バックライト	白色LEDバックライト(エッジ型)		
有効表示領域		1,073.8×604mm		
表示画素数		3,840×2,160		
画素ピッチ		0.280mm		
表示色		約10億7,374万色		
視野角(標準値、コントラスト比10)		左右178°、上下178°		
輝度<工場出荷設定標準値(最大値)>		350cd/m ² <500cd/m ² >		
コントラスト比(標準値)		1,100:1		
応答速度(標準値) ^{※2}		8ms(G to G)		
走査周波数	水平周波数	15~136kHz		
	垂直周波数	23~76Hz(50/60Hzフレームロック)		
ピクセルクロック		25~600MHz(HDMI/DisplayPort)		
入力端子	DisplayPort	DisplayPort コネクタ	デジタルRGB信号	
	HDMI ^{※4}	HDMI コネクタ	デジタル色差信号 デジタルRGB信号	
		DisplayPort規格 Ver1.2準拠(最大4,096×2,160(60Hz) ^{※3} 、HDCP 1.3/2.2)		
		HDMI×2(最大4,096×2,160(60Hz) ^{※3} 、HDCP 1.4/2.2)		
音声端子	オーディオ入力	DisplayPort コネクタ	デジタル音声信号	
		HDMI コネクタ	PCM 32、44.1、48kHz(16、20、24bit)	
	オーディオ出力	HDMI(ARC) ^{※5}	デジタル音声信号	
		ステレオミニジャック	アナログ音声信号	
		φ3.5mmステレオミニジャック(ステレオ L/R 0.5 Vrms) ※入力選択された信号を出力		
音声出力		内蔵スピーカ:10W+10W(ステレオ)		
オプションボード用スロット		SDM-L×1、SDM-S×1 ※排他使用		
制御信号	制御入力コネクタ	D-SUB 9ピン(RS-232C)		
	LANポート	RJ-45(10BASE-T/100BASE-TX)		
	リモコン入力コネクタ	φ3.5mmステレオミニジャック×1		
USBポート		USB2.0(Type-A)×1:メディアプレーヤー用、電力供給用 供給電圧:5V、最大供給電流:2A		
適合規格等	安全	電気用品安全法(ディスプレイ、電源コード)、J62368-1、J3000		
	パワーセーブ	VESA DPM準拠		
	不要輻射	VCCI-B、JIS C 61000-3-2、J55022(クラスB)		
	その他	DDC/CI		
連続稼働時間		24時間		
使用環境条件	温度/湿度/高度	0~40°C/20~80%(結露のないこと)/0~3,000m		
	設置	横型設置/縦型設置 ^{※6} /水平設置 ^{※6}		
電源	電源入力	AC100V、50/60Hz		
	定格入力電流	2.5A		
	消費電力	最大 ^{※7} (オプション装着 ^{※9})	115W/225W	
		標準 ^{※9}	95W	
	パワーセーブ時/スタンバイ時 ^{※9}	2.0W以下/0.5W以下		
オプション用スロット供給電力		12V/5.5A		
質量 ディスプレイ本体(スタンドなし)		約21.8kg		
外形寸法(突起物を除く)<(W)×(H)×(D)>		1,103.4×636.2×61.1mm		
梱包状態(質量/寸法:<(W)×(H)×(D)>)		約28.7kg/1,298×860×224mm		
VESA金具取付ピッチ(4点留め)		300×300mm M6ネジ(深さ12mm)		
主な付属品		電源コード(3.0m) ^{※10} 、信号ケーブル(2.0m:HDMI/HDMI)、ワイヤレスリモコン、単4形乾電池×2、クランプ、ネジM4×1、セットアップマニュアル、付属品シート、保証書		

寸法図(mm)



※1 天井の蛍光灯等が映りこむ場合があります。※2 特定階調レベル間(31、63、95、127、159、191、223)の各応答速度の平均値です。※3 簡易圧縮表示です。※4 すべてのHDMI規格に対応したPCやHDMI機器での動作保証はしておりません。HDMI規格に対応したPCやHDMI機器によっては、正しく表示されない場合があります。※5 HDMI1のみ ※6 縦型の状態で使用するときには、必ず正面から見て右側面を上側にしてください。良好な画質でご使用いただくために、横型/縦型設置を推奨します。水平設置のご使用では稀に輝度ムラなどの現象が発生する場合があります。※7 輝度MAX ※8 輝度MAX。オプションボード装着時 ※9 工場出荷時の設定条件。※10 形状は「IEC3Pコネクタ/アースリード付2Pプラグ」です。

●付属の電源コードは、国内100V商用電源対応品です。

●HDMIは、HDMI Licensing Administrator, Incの米国およびその他の国における商標または登録商標です。

●DisplayPortは、Video Electronics Standards Associationの米国およびその他の国における商標または登録商標です。

仕様、デザインなどは予告なしに変更することがあります。