

## 納入仕様書 MultiSync LCD-MA431

型名	LCD-MA431			
サイズ(表示サイズ)	43型(108.0cm)			
液晶パネル(カラーTFT液晶)	IPS方式(ノングレア仕様) <sup>※1</sup>			
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	941.2×529.4mm			
表示画素数	3,840×2,160			
画素ピッチ	0.245mm			
表示色	約10億7,374万色			
視野角(標準値、コントラスト比10:1以上)	左右178°、上下178°			
輝度<工場出荷設定標準値(最大値)>	350cd/m <sup>2</sup> <500cd/m <sup>2</sup> >			
コントラスト比(標準値)	1,000:1			
応答速度(標準値) <sup>※2</sup>	8ms(G to G)			
走査周波数	水平周波数	15~136kHz(HDMI) / 22~134kHz(DisplayPort)		
	垂直周波数	23~76Hz(50/60Hzフレームロック)		
入力端子	DisplayPort	DisplayPort コネクタ×2	デジタルRGB信号 DisplayPort規格 Ver1.4準拠(最大7,680×4,320(30Hz) <sup>※3</sup> 、HDCP 1.3/2.2)	
	HDMI <sup>※4</sup>	HDMI コネクタ×2	デジタル色差信号 デジタルRGB信号 HDMI(最大4,096×2,160(60Hz) <sup>※3</sup> 、HDCP 1.4/2.2)	
出力端子	DisplayPort	DisplayPort コネクタ×1	デジタルRGB信号 DisplayPort規格 Ver1.4準拠(最大7,680×4,320(30Hz) <sup>※3</sup> 、HDCP 1.3/2.2)	
	HDMI	HDMI コネクタ×1	デジタル色差信号 デジタルRGB信号 HDMI(最大4,096×2,160(60Hz) <sup>※3</sup> 、HDCP 1.4/2.2)	
音声端子	オーディオ入力	DisplayPort コネクタ×2	デジタル音声信号 PCM 32、44.1、48kHz(16、20、24bit)	
		HDMI コネクタ×2	デジタル音声信号 PCM 32、44.1、48kHz(16、20、24bit)	
	オーディオ出力	φ3.5mmステレオミニジャック×1	アナログ音声信号 入力選択された信号を出力:ステレオ L/R 0.5Vrms	
		HDMI (ARC) <sup>※5</sup> ×1	デジタル音声信号 PCM 32、44.1、48kHz(16、20、24bit)	
音声出力	スピーカー端子		8Ω、音声出力15W+15W(実用最大出力) 内蔵スピーカーなし	
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)×1		
	LANコネクタ	RJ-45 (10BASE-T/100BASE-TX)×2		
	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	ダウンストリーム	USB Type-A×1		
	アップストリーム	USB Type-B×1		
	電力供給用	USB Type-A (供給電圧:5V、最大供給電流:2A)×1		
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		
	不要輻射	VCCI-B、JIS C 61000-3-2、J55032(クラスB)		
連続稼働時間	24時間			
使用環境条件	温度	0~40°C		
	湿度	20~80%(結露のないこと)		
	高度	0~3,000m		
	設置	横型設置/縦型設置 <sup>※6</sup> /水平設置 <sup>※6</sup>		
保管環境条件	温度	-20~60°C		
	湿度	10~80%(結露のないこと)		
電源	電源入力	AC100V、50/60Hz		
	定格入力電流	2.6A		
	消費電力 (オプション非装着)	最大 <sup>※7</sup> (オプション装着 <sup>※8</sup> )	85W(235W)	
		標準 <sup>※9</sup>	70W	
		パワーセーブ	2.0W以下	
スタンバイ時 <sup>※9</sup>	0.5W以下			
オプションボード供給電力	12V/5.5A			
質量 ディスプレイ本体(スタンドなし)	約18.5kg			
外形寸法(突起物含まず)	968.2(W)×561.0(H)×67.1(D)mm			
梱包状態(質量/寸法:<(W)×(H)×(D)>)	約24.0kg/1,120×700×203mm			
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) <sup>※10</sup> 、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(ワッシャー付き)、セットアップマニュアル、付属品シート、保証書			



※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いません。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 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。縦型の状態で使用するときは、必ず正面から見て右側面を上側にしてください。※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。

日本電気株式会社 〒108-8001 東京都港区芝五丁目7-1(NEC本社ビル)