

納入仕様書 MultiSync LCD-M431-2

型名		LCD-M431-2													
サイズ(表示サイズ)		43型(108.0cm)													
液晶パネル(カラーTFT液晶)		IPS方式液晶(アンチグレア処理、高ヘイズ ^{※1})													
バックライト		白色LEDバックライト(直下型)													
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(最大値) ^{※12}		500cd/m ²													
コントラスト比(標準値)		1,200:1													
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×1	デジタルRGB信号												
	HDMI ^{※4※11}	HDMI コネクタ×2	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)													
音声端子	オーディオ入力	DisplayPort コネクタ×1 HDMI コネクタ×2	デジタル音声信号												
	オーディオ出力	φ3.5mmステレオミニジャック×1 HDMI(ARC) ^{※5} ×1	アナログ音声信号 デジタル音声信号												
		PCM 32、44.1、48kHz(16、20、24bit)													
音声出力		内蔵スピーカ													
		10W+10W(ステレオ)※外部スピーカ端子なし													
オプションボード用スロット ^{※11}		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)×1													
	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													
	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/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}													
保管環境条件		温度/湿度 -20~60°C/10~80%(結露のないこと)													
電源	電源入力		AC100V、50/60Hz												
	定格入力電流		1.9A												
	消費電力 (オプション非装着)	最大 ^{※7} (オプション装着 ^{※8})	95W(175W)												
		標準 ^{※9}	80W												
		パワーセーブ/スタンバイ時 ^{※9}													
		2.0W以下/0.5W以下													
オプションボード供給電力		12V/3.4A													
質量 ディスプレイ本体(スタンドなし)		約13.9kg													
外形寸法(突起物を除く)<(W)×(H)×(D)>		973.0×561.2×62.6mm													
梱包状態(質量/寸法:<(W)×(H)×(D)>)		約19.6kg/1,120×700×203mm													
VESA準拠 金具取付ピッチ(4点留め)		200×200mm 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、ウォールマウントアダプタ用ネジ(ワッシャー付 M6×4)													
寸法図															
<p style="text-align: right;">単位:mm</p> <table border="0"> <tr> <td>A: 幅</td> <td>973.0</td> </tr> <tr> <td>B: 高さ</td> <td>561.2</td> </tr> <tr> <td>C: パネル幅</td> <td>945.2</td> </tr> <tr> <td>D: パネル高さ</td> <td>533.4</td> </tr> <tr> <td>E: 奥行き※</td> <td>83.5</td> </tr> <tr> <td>F: 奥行き</td> <td>62.6</td> </tr> </table> <p style="text-align: right;">※ハンドル含む</p>				A: 幅	973.0	B: 高さ	561.2	C: パネル幅	945.2	D: パネル高さ	533.4	E: 奥行き※	83.5	F: 奥行き	62.6
A: 幅	973.0														
B: 高さ	561.2														
C: パネル幅	945.2														
D: パネル高さ	533.4														
E: 奥行き※	83.5														
F: 奥行き	62.6														

※1:天井の蛍光灯等が映り込む場合があります。

※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:HDMI IN1のみ。

※6: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時。

※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/アース線付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。

※11:接続機器によっては、HDMIあるいはオプションから3,840×2,160@60Hzの信号を入力した場合、映像が表示されない場合があります。

このような場合は、本機のOSDメニュー画面から、[入力]⇒[アドバンス]⇒[HDMI]⇒[設定1]に設定を変更してください。3,840×2,160@30Hzの信号を表示することができます。

※12:輝度は、入力モードや映像調整の設定、設置環境や個々の製品特性などにより変動します。輝度は、経年劣化により低下します。一定の輝度を維持するものではありません。

●HDMI、High-Definition Multimedia Interfaceは、米国およびその他の国におけるHDMI Licensing Administrator, Inc.の商標または登録商標です。

●DisplayPortは、the 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。