

## 納入仕様書 MultiSync LCD-C431

型名		LCD-C431													
サイズ(表示サイズ)	43型(108.0cm)														
液晶パネル(カラーTFT液晶)	VA方式液晶(ノングレア仕様)														
	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	940.9×529.3mm														
表示画素数	1,920×1,080														
画素ピッチ	0.49mm														
表示色	約10億7,374万色(DisplayNote/HDMI 10bit入力時)、約1,677万色(8bit入力時)														
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)>	280cd/m <sup>2</sup> <400cd/m <sup>2</sup> >														
コントラスト比(標準値)	4000:1														
応答速度(標準値) <sup>※1</sup>	8ms(G to G)														
走査周波数	水平周波数	15.625/15.734/31.5~91.1kHz													
	垂直周波数	50~85Hz(50/60Hzフレームロック)(アナログ)、24~85Hz(50/60Hzフレームロック)(デジタル)													
入力端子	DisplayPort	DisplayPort コネクタ	デジタルRGB信号 DisplayPort規格 Ver1.1a準拠 HDCP 1.3: SVGA60、XGA60、WXGA60、SXGA60、UXGA60、WUXGA60 <sup>※5</sup> 、1,920×1,080(60Hz)、1125p(1080p)、1125i(1080i)、750p(720p):50Hz/60Hz												
	HDMI <sup>※2</sup>	HDMI コネクタ	デジタル色差信号 デジタルRGB信号 3入力端子、HDCP 1.4: SVGA60、XGA60、WXGA60、SXGA60、UXGA60、WUXGA60 <sup>※5</sup> 、1,920×1,080(60Hz)、1125p(1080p)、1125i(1080i)、750p(720p):50Hz/60Hz、525p(480p):60Hz、625p(576p):50Hz、525i(480i):60Hz												
	VGA(RGB) <sup>※3</sup>	ミニD-Sub15ピン	アナログ信号 RGB:0.7Vp-p/75Ω VGA60、SVGA60、XGA60、WXGA60、SXGA60、UXGA60 <sup>※5</sup> 、WUXGA60 <sup>※5</sup> 、1,920×1,080(60Hz)												
	VGA(Y/Pb/Pr) <sup>※3,4</sup>	ミニD-Sub15ピン	同期信号 セパレート同期信号:TTLレベル 正/負極性 シンクオングリーン:0.3Vp-p/75Ω 負極性 色差信号 輝度信号Y:1.0Vp-p/75Ω、色差信号Cb/Cr(Pb/Pr):0.7Vp-p/75Ω、HDTV/DVD:1125p(1080p)、1125i(1080i)、750p(720p):50Hz/60Hz、525p(480p)、525i(480i):60Hz、625p(576p)、625i(576i):50Hz												
	VIDEO	RCA端子	コンポジット信号 1.0Vp-p/75Ω NTSC/PAL/SECAM/4.43NTSC/PAL60												
音声端子	オーディオ入力	φ3.5mmステレオミニジャック	アナログ音声信号 ステレオ L/R 0.5Vrms												
		DisplayPort コネクタ	デジタル音声信号 PCM 32、44.1、48kHz(16、20、24bit)												
		HDMI コネクタ	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	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												
音声出力制御信号	内蔵スピーカ	10W+10W(ステレオ)													
	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													
	リモコンコネクタ	φ3.5mmステレオミニジャック(入力×1、出力×1)													
microSDカードスロット	microSDカードスロット×1 microSDHC 32GBまで対応														
USBポート	USB														
適合規格等	安全	電気用品安全法、J60950-1、J3000													
	パワーセーブ	VESA DPM準拠													
	不要輻射	VCCI-B、J55022(クラスB)													
	その他	DDC/Ci <sup>※7</sup> 、グリーン購入法													
連続稼働時間	24時間														
使用環境条件	温度/湿度/高度	0~40°C(0~35°C:仰向け設置または下向き設置時)/20~80°C(結露のないこと)/3000m													
保管環境条件	温度/湿度	横型設置/縦型設置/水平設置 -20~60°C/10~90%(結露のないこと)													
電源	電源入力	AC100V、50/60Hz													
	定格入力電流	1.35A													
	消費電力	最大(輝度最大、スピーカ動作時)	90W												
		標準 <sup>※6</sup>	50W												
	パワーセーブ時 <sup>※7</sup> /スタンバイ時 <sup>※6</sup>	2.0W以下/0.5W以下													
質量 ディスプレイ本体(スタンドなし)	約12.5kg														
外形寸法(突起物を除く)	970.7(W)×558.9(H)×45.0(D)mm														
梱包状態(質量/寸法)	約17.5kg/1.136(W)×704(H)×172(D)mm														
VESA金具取付ピッチ(4点留め)	300×300mm M6ネジ(深さ14mm)														
主な付属品	電源コード(3.0m) <sup>※8</sup> 、信号ケーブル(1.8m:HDMI/HDMI)、ワイヤレスリモコン、単4形乾電池×2、クランプ、ネジ、microSDカードスロットカバー、取扱説明書(ユーティリティディスク)、セットアップマニュアル、付属品シート、保証書														
寸法図	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">単位:mm</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>A: 幅</td> <td>970.7</td> </tr> <tr> <td>B: 高さ</td> <td>558.9</td> </tr> <tr> <td>C: パネル幅</td> <td>945.9</td> </tr> <tr> <td>D: パネル高さ</td> <td>534.2</td> </tr> <tr> <td>E: 奥行き</td> <td>45.0</td> </tr> </tbody> </table>			単位:mm		A: 幅	970.7	B: 高さ	558.9	C: パネル幅	945.9	D: パネル高さ	534.2	E: 奥行き	45.0
単位:mm															
A: 幅	970.7														
B: 高さ	558.9														
C: パネル幅	945.9														
D: パネル高さ	534.2														
E: 奥行き	45.0														

※1: 特定階調レベル間(255/224、255/192、255/128、255/0、224/192、224/128、224/0、192/128、192/0、128/0)の各応答速度の平均値です。

※2: 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。

※3: 共用端子。

※4: YPbPr接続の場合は、ターミナルモードの設定が必要です。また接続に適したケーブルが必要です。詳しくは販売店にお問い合わせください。

※5: 簡易圧縮表示です。表示される文字が不鮮明になる場合があります。

※6: 工場出荷時の設定条件。

※7: VGA入力選択時。 ※8: 形状は「EC3P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.の日本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。