

納入仕様書 MultiSync LCD-V404-T

型名		LCD-V404-T		
サイズ(表示サイズ)		40型(101.6cm)		
液晶パネル(カラー-TFT液晶)		SVA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		885.6 × 498.2mm		
表示画素数		1,920 × 1,080		
画素ピッチ		0.461mm		
表示色		約10億7,374万色 (DisplayPort/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)>		300cd/m ² <440cd/m ² >		
コントラスト比(標準値)		4,000:1		
応答速度(標準値) ^{※1}		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	DVI	DVI-D 24ピン	デジタルRGB信号 DVI規格T.M.D.S準拠 HDCP対応 VGA60、SVGA60、XGA60、WXGA60、SXGA60、UXGA60 ^{※5} 、1,920 × 1,080 (60Hz)、1125p(1080p)、1125i(1080i)	
	DisplayPort	DisplayPort コネクタ×2	デジタルRGB信号 DisplayPort規格 Ver.1.2準拠 HDCP対応 VGA60、SVGA60、XGA60、WXGA60、SXGA60、UXGA60 ^{※5} 、WUXGA60 ^{※5} 、1125p(1080p)、1125i(1080i)、750p(720p) : 50Hz/60Hz、525p(480p) : 60Hz、625p(576p) : 50Hz、3,840 × 2,160(24Hz/30Hz/60Hz (DisplayPort1.2)) ^{※5}	
	HDMI ^{※2}	HDMI コネクタ×2	デジタル色差信号 デジタルRGB信号 VGA60、SVGA60、XGA60、WXGA60、SXGA60、UXGA60 ^{※5} 、WUXGA60 ^{※5} 、1,920 × 1,080(60Hz)、1125p(1080p)、1125i(1080i)、750p(720p) : 50Hz/60Hz、525p(480p) : 60Hz、625p(576p) : 50Hz、525i(480i) : 60Hz、625i(576i) : 50Hz、3,840 × 2,160(30Hz/24Hz/25Hz)、4,096 × 2,160(24Hz) ^{※5} 、3,940 × 2,160(24Hz/25Hz/30Hz/60Hz(設定2)) ^{※5}	
	VGA(RGB) ^{※3}	ミニD-Sub15ピン	アナログ信号 同期信号 RGB : 0.7Vp-p/75Ω VGA60、SVGA60、XGA60、WXGA60、SXGA60、UXGA60 ^{※5} 、WUXGA60 ^{※5} 、1,920 × 1,080 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	
	VGA(Y/Pb/Pr) ^{※3,4}	ミニD-Sub15ピン	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	
出力端子	DisplayPort	DisplayPort コネクタ	デジタルRGB信号 DisplayPort規格 Ver.1.2準拠、HDCP対応 (DisplayPort IN1の映像信号を出力)	
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 2入力端子、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		
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	内蔵スピーカ		10W+10W(ステレオ)※排他使用	
	外部音声出力(外付け)		15W+15W(実用最大出力、ステレオ8Ω)※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	
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	USB1		USB2.0 ダウンストリームポート	
	USB2		USB2.0 アップストリームポート	
	USB CM1(2A)		電力供給用 供給電力:5V/2A	
	USB CM2		(メンテナンス用)	
	USB MP		メディアプレーヤー用	
タッチパネル	検出方式		赤外線走査方式	
	対応OS		Windows7、8、8.1、10	
	マルチタッチ		Windows7 以降使用時において最大10点(使用状況によって制限あり)	
	接続端子		USB2.0コネクタ	
	保護ガラス/表面硬度/ガラス強度 ^{※6}		4mm強化ガラス/6H/130cm	
表面処理/透過率/外交反射率		AGコーティング/≥88%/≤6.5%		
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、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		0~35°C	
	湿度/高度		20~80%(結露のないこと)/3,000m	
	設置		横型設置/縦型設置	
保管環境条件	温度/湿度		-20~60°C/10~90%(結露のないこと)	
電源	電源入力 ^{※7}		AC100-240V、50/60Hz	
	定格入力電流		2.7A(100V)、1.1A(220V)	
	消費電力	最大(オプション装着)		130W ^{※9} /235W ^{※10}
		標準 ^{※8}		75W
		パワーセーブ時/スタンバイ時 ^{※8}		3.0W以下/0.5W以下
オプション用スロット供給電力			16V/3.6A	
質量 ディスプレイ本体(スタンドなし)			約22.7kg	
外形寸法(突起物を除く)			954.4(W) × 567.0(H) × 77.7(D)mm	
梱包状態(質量/寸法)			約29.4kg/1,120(W) × 745(H) × 224(D)mm	
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) ^{※11} 、信号ケーブル(1.8m:DVI-D/DVI-D)、USBケーブル(4.0m)、ワイヤレスリモコン、単4形乾電池×2、スタイラスペン×4、クランプ、ネジ、microSDカードスロットカバー、ウォールマウントアダプタ、ウォールマウントアダプタ用ネジ、ロゴカバーラベル ^{※12} 、取扱説明書(ユーザーリテラチクス)、セットアップマニュアル、保証書、付属品シート	

※1: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。 ※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。 ※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:本装置画面中央に500gの鉄球を落としても割れない距離の目安。 ※7:100V以外の電圧でお使いになる場合は、お使いになる電圧に適した電源コードを準備の上お使いください。 ※8:工場出荷時の設定条件。 ※9:VGA入力選択時。 ※10:輝度最大、外部スピーカ動作時、オプションボード装着時。 ※11:形状は「IEC3Pコネクタ/アースリード付2Pプラグ」です。 ※12:ディスプレイ前面のメーカロゴを隠したい場合に、上に貼り付けてください。

●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LLCの米国その他の国における商標または登録商標です。

●DisplayPortは、the Video Electronics Standards Associationの米国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。

寸法図 (mm)

