

納入仕様書 MultiSync LCD-V484-T

型名		LCD-V484-T		
サイズ(表示サイズ)	48型(120.9cm)			
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	1,054.1 × 592.9mm			
表示画素数	1,920 × 1,080			
画素ピッチ	0.549mm			
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)、1,125p(1080p)、1,125i(1080i)	
	DisplayPort	DisplayPort コネクタ×2	デジタルRGB信号 DisplayPort規格 Ver1.2準拠 HDCP対応 VGA60、SVGA60、XGA60、WXGA60、SXGA60、UXGA60 ^{※5} 、WUXGA60 ^{※5} 、1,125p(1080p)、1,125i(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)、1,125p(1080p)、1,125i(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: 1,125p(1080p)、1,125i(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 Ver1.2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		
	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		内蔵スピーカー 外部音声出力(外付け)	10W+10W(ステレオ)※排他使用 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 設置	20~80%(結露のないこと)/3,000m 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)	145W ^{※9} /245W ^{※10}	
		標準 ^{※8}	85W	
		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28.5kg			
外形寸法(突起物を除く)	1,122.9(W) × 661.7(H) × 77.7(D)mm			
梱包状態(質量/寸法)	約37.0kg/1,305(W) × 850(H) × 250(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(ユーザーリテイディスク)、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、外部スピーカー動作時。 ※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ー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)

