

## 納入仕様書 MultiSync LCD-V554-T

型名		LCD-V554-T		
サイズ(表示サイズ)	55型(138.8cm)			
液晶パネル(カラーTFT液晶)	IPS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	1,209.6 × 680.4mm			
表示画素数	1,920 × 1,080			
画素ピッチ	0.630mm			
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 <sup>2</sup> <440cd/m <sup>2</sup> >			
コントラスト比(標準値)	1,200:1			
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	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 <sup>**5</sup> 、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 <sup>**5</sup> 、WUXGA60 <sup>**5</sup> 、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)) <sup>**5</sup>	
	HDMI <sup>**2</sup>	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 <sup>**5</sup> 、WUXGA60 <sup>**5</sup> 、1,920 × 1,080(60Hz)、1,125p(1080p)、1,125i(1080i)、750p(720p) : 50Hz/60Hz、525p(480p) : 60Hz、625p(576p) : 50Hz、3,840 × 2,160(30Hz/24Hz/25Hz)、4,096 × 2,160(24Hz) <sup>**5</sup> 、3,940 × 2,160	
	VGA(RGB) <sup>**3</sup>	ミニD-Sub15ピン	アナログ信号 同期信号 VGA60、SVGA60、XGA60、WXGA60、SXGA60、UXGA60 <sup>**5</sup> 、WUXGA60 <sup>**5</sup> 、1,920 × 1,080	
	VGA(Y/Pb/Pr) <sup>**3,4</sup>	ミニD-Sub15ピン	同期信号 色差信号 RGB : 0.7Vp-p/75Ω VGA60、SVGA60、XGA60、WXGA60、SXGA60、UXGA60 <sup>**5</sup> 、WUXGA60 <sup>**5</sup> 、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	
	VIDEO	RCA端子	コンポジット信号 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	
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		
音声出力		内蔵スピーカ 外部音声出力(外付け)	入力選択された信号を出力:ステレオ L/R 0.5Vrms 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 <sup>**6</sup>	4mm強化ガラス/6H/130cm		
適合規格等	表面処理/透過率/外交反射率	AGコーティング/≥88%/≤6.5%		
	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℃		
	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℃/10~90%(結露のないこと)		
電源	電源入力 <sup>**7</sup>	AC100-240V、50/60Hz		
	定格入力電流	3.3A(100V)、1.4A(220V)		
	消費電力	最大(オプション装着)	185W <sup>**9</sup> /300W <sup>**10</sup>	
		標準 <sup>**8</sup>	110W	
オプション用スロット供給電力	3.0W以下/0.5W以下			
質量 ディスプレイ本体(スタンドなし)	16V/3.6A 約39.0kg			
外形寸法(突起物を除く)	1,278.6(W) × 749.4(H) × 85.9(D)mm			
梱包状態(質量/寸法)	約49.9kg/1,475(W) × 972(H) × 281(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) <sup>**11</sup> 、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 <sup>**12</sup> 、取扱説明書(ユーザーリテディディスク)、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の鉄球を落とす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)

