

納入仕様書 MultiSync LCD-UN551VS

型名		LCD-UN551VS	
サイズ(表示サイズ)		55型(138.8cm)	
液晶パネル(カラーTFT液晶)	パネル方式	IPS方式(ノングレア仕様)	
	バックライト	白色LED/バックライト(直下型)	
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1億7,374万色(DisplayNote/HDMI 10bit入力時)、約1,677万色(8bit入力時)	
視野角(標準値)		左右178°、上下178°(コントラスト比10)	
輝度<工場出荷設定標準値(最大値)>		350cd/m ² (500cd/m ²)	
コントラスト比(標準値)/ダイナミックコントラスト比 ^{※1}		1,200:1/500,000:1	
応答速度(標準値) ^{※2}		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	デジタルRGB信号
			DisplayPort規格 Ver1.2準拠 HDCP Ver.1.3対応 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、3,840×2,160(30Hz/24Hz) ^{※5}
	VGA ^{※11}	ミニD-Sub15ピン ^{※11}	アナログRGB信号
			同期信号
			RGB:0.7Vp-p/75Ω VGA60、SVGA60、XGA60、WXGA60、SXGA60、UXGA60 ^{※5} 、WUXGA60 ^{※5} 、1,920×1,080
	HDMI ^{※4}	HDMI コネクタ	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) ^{※5} 、4,096×2,160(24Hz) ^{※5}
	Y/Pb/Pr ^{※11}	ミニD-Sub15ピン ^{※11}	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
出力端子	DisplayPort	DisplayPort コネクタ	デジタルRGB信号
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
		DisplayPort コネクタ	デジタル音声信号
		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×1	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	外部音声出力(外付け)		15W+15W(実用最大出力、ステレオ、8Ω)
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(10/100BASE-T)×2
	リモコン入力コネクタ		φ3.5mmステレオミニジャック×1
USBサービスポート			(メンテナンス用)
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-A、JIS C 61000-3-2、J55022(クラスA)
	その他		DDC/CI
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)/3,000m
保管環境条件	温度/湿度		横型設置/縦型設置
			-20~60°C/10~90%(結露のないこと)
電源	電源入力 ^{※6}		AC100-240V、50/60Hz
	定格入力電流		3.4A(100V)、1.2A(220V)
	消費電力	最大<オプション非装着(オプション装着)>	225W ^{※7} / 295W ^{※8}
		標準 ^{※9}	140W
		パワーセーブ時 ^{※9}	2.5W以下
		スタンバイ時	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26.0kg
外形寸法(突起物を除く)			1,211.4(W)×682.2(H)×98.8(D)mm
梱包状態 質量/寸法			約33.0kg/1,430(W)×863(H)×285(D)mm
VESA金具取付ピッチ(4点留め)			400×400mm M6ネジ(深さ14mm)
主な付属品			電源コード(3.0m) ^{※10} 、信号ケーブル(3.0m:DisplayPort/DisplayPort)、通信ケーブル(3.0m:RJ-45/RJ-45)、自立スタンド用摘み付きネジ、クランプ、ネジ、取扱説明書(ユーティリティディスク)、セッティングマニュアル、保証書
寸法図			

※1:バックライトの自動制御(バックライトデミング機能ON時)によるコントラスト比。

※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:出荷時の設定ではDVIを表示できません。DVI信号を表示する際は、ターミナルモードでHDMI/DVIまたはDVIの接続選択

※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: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。

※6:100V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。

※7:輝度最大、外部スピーカ動作時

※8:輝度最大、外部スピーカ動作時、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。

※11:共用端子、排他使用のみ可能。入力には、それぞれに適した信号ケーブルを別途ご用意ください。

※12:PIP機能使用時は、親画面の映像信号を出力。

●HDMIは、HDMI Licensing, LLC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。

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。

NECディスプレイソリューションズ株式会社 〒108-0073 東京都港区三田一丁目4-28(三田国際ビル)