

納入仕様書 MultiSync® LCD-X551S

機種名		MultiSync® LCD-X551S	
サイズ(表示サイズ)		54.6型(138.8cm)	
有効表示領域		1209.6 x 680.4mm	
表示画素数		1920 x 1080	
画素ピッチ		0.630mm	
表示色		約1677万色(約10億7374万色中)	
視野角(標準値)		左右 178°、上下 178°(コントラスト比 10:1以上)	
輝度		出荷設定値:500cd/m ² 、最大値:600cd/m ²	
コントラスト比(標準値) <明室コントラスト比>※1		4000:1 <400:1>	
応答速度		10ms (Gray to Gray)※2	
ドット抜け※3		0.00016% 以下	
入力コネクタ	PC入力	DisplayPort(HDCP対応)、DVI-D(HDCP対応)、ミニD-SUB15ピン	
	ビデオ入力	BNC端子、HDMI、ミニD-SUB15ピン(コンポジット入力、Sビデオ入力、コンポーネント入力の何れか)	
	音声入力	φ3.5ステレオミニジャック、DisplayPort、HDMI	
	制御入力	RS-232C、RJ45(10/100BASE-T)	
出力コネクタ	PC出力	デジタルRGB(DVI-D)	
	ビデオ出力	—	
	音声出力	φ3.5ステレオミニジャック	
	制御出力	RS-232C	
PC入力	水平周波数	15.625/15.734/31.5~91.1 kHz(アナログ)、31.5~91.1 kHz(デジタル)	
	垂直周波数	50~85Hz	
	ビデオ信号	デジタルRGB(HDCP対応)、アナログRGB	
	同期信号	セパレート同期信号(TTL)、コンポジット同期信号、シンクオングリーン	
	対応解像度	VGA60、SVGA60、XGA60、WXGA60、SXGA60、1920 x 1080(60Hz)、UXGA60(ただしUXGAは簡易圧縮表示)	
ビデオ信号		NTSC/PAL/SECAM/4.43NTSC/PAL60、コンポジット信号、セパレート信号(S端子)、コンポーネント信号(HDTV対応)、HDMI	
スピーカ	内蔵/外部(外付け)	10W(モノラル)/15W+15W(ステレオ) ※排他使用	
適合規格等	パワーセーブ	VESA DPM準拠	
	安全	電気用品安全法、UL/c-UL	
	不要輻射	VCCI-A、JIS C 61000-3-2	
	プラグ&プレイ	VESA DDC2B	
	その他	DDC/CI	
使用環境条件	温度	5~40°C (水平置き使用時:5~35°C)	
	湿度	20~80% (結露の無いこと)	
電源	電源入力	AC100-240V、50/60Hz	
	消費電力	通常動作時	155W(出荷設定時)、250W(最大負荷時)
		パワーセーブ時	1W以下(主電源ON時)、0W(主電源OFF時)
		スタンバイ時	0.5W以下
質量		約23.9kg	
外形寸法(突起部を除く)		1254.0(W) x 726.3(H) x 43.3(D) mm	
主な付属品		電源コード(3.0m)※5、信号ケーブル(ミニD-SUB15P/ミニD-SUB15P、4.0m)、ユーティリティディスク、ワイヤレスリモコン、単三乾電池 x 2、セットアップマニュアル、オプション用スロットカバー、保証書	
外観図			

※1 照明学会で推奨される明るい室内(750ルクス)での参考値です。

※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 ドット抜け割合の基準値はISO13406-2の基準に従って、副画素(サブピクセル)単位で計算しています。

※4 端子共用による排他的使用となります。

※5 オプションのスピーカ、およびスロットボード非装着状態です。

※6 形状は「IEC3Pコネクタ/アースリード付2Pプラグ」です。