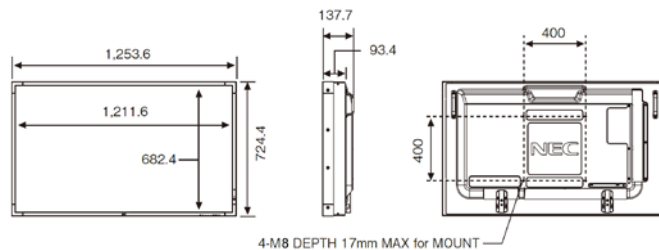


納入仕様書 MultiSync LCD-X554HB

型名		LCD-X554HB		
サイズ(表示サイズ)		55型(138.8cm)(対角)		
液晶パネル(カラーTFT液晶)	パネル方式	SVA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	0.63mm			
表示色	約1,677万色			
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)>	2,000cd/m ² (2,700cd/m ² (周囲温度25°C))			
コントラスト比(標準値)	5,000:1			
応答速度(標準値) ^{※1}	6ms(G to G)			
走査周波数	水平周波数	15.625/15.734/31.5~91.1kHz(アナログ)、31.5~91.1kHz(デジタル)		
	垂直周波数	50~85Hz(50/60Hz フレームロック)		
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 ^{※4} 、1,920 × 1,080(60Hz)、1,125p(1080p)、1,125i(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 ^{※4} 、WUXGA60 ^{※4} 、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) ^{※4※5}	
	VGA ^{※2}	ミニD-Sub15ピン ^{※2}	アナログRGB信号 RGB: 0.7Vp-p/75Ω VGA60、SVGA60、XGA60、WXGA60、SXGA60、UXGA60 ^{※4} 、WUXGA60 ^{※4} 、1,920 × 1,080(60Hz)	
	HDMI ^{※3}	HDMI コネクタ	同期信号 セパレート同期信号: TTLレベル 正/負極性 シンクオングリート: 0.3Vp-p/75Ω 負極性 デジタル色差信号 HDCP対応、VGA60、SVGA60、XGA60、WXGA60、SXGA60、UXGA60 ^{※4} 、WUXGA60 ^{※4} 、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※5} 、4,096 × 2,160(24Hz) ^{※4※5}	
	Y/Pb/Pr ^{※2}	ミニD-Sub15ピン ^{※2}	色差信号 輝度信号Y: 1.0Vp-p/75Ω、色差信号Cb/Gr (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 Ver.1.2準拠、HDCP Ver.1.3対応(表示中の映像信号を出力 ^{※11})	
音声端子	オーディオ入力	φ3.5mmステレオミニジャック × 2	アナログ音声信号 ステレオ L/R 0.5Vrms	
		DisplayPort コネクタ HDMI コネクタ	デジタル音声信号 PCM 32、44.1、48kHz (16、20、24bit)	
	オーディオ出力	φ3.5mmステレオミニジャック	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		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 リモコン入力コネクタ		RJ-45(10BASE-T/100BASE-TX) × 2 φ3.5mmステレオミニジャック × 1 (メンテナンス用)	
USBサービスポート				
適合規格等	安全		電気用品安全法、J60950-1、J3000、J55022-A	
	パワーセーブ 不要輻射 その他		VESA DPM準拠 VCCI-A、JIS C 61000-3-2 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)/5,000m	
	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 ^{※6}		AC100-240V、50/60Hz	
	定格入力電流		6.3A(100V)、2.4A(220V)	
	消費電力	最大<オプション非装着>		420W(オプション装着時: 540W)
		標準 ^{※7}		310W
		パワーセーブ時 ^{※8} スタンバイ時 ^{※7}		2.5W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32.6kg	
外形寸法(突起物を除く)			1,253.6(W) × 724.4(H) × 137.7(D) mm	
梱包状態	質量/寸法		約42.2kg/1,470(W) × 965(H) × 430(D) mm	
主な付属品			電源コード(3.0m) ^{※9} 、信号ケーブル(1.8m:DVI/DVI)、ワイヤレスリモコン、単4形乾電池 × 2、クランプ、ネジ、自立スタンド取り付けネジ × 2、ロゴカラーラベル ^{※10} 、取扱説明書(ユーティリティディスプレイ)、セットアップマニュアル、保証書	

寸法図(mm)



※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: 共用端子です。排他使用のみ可能です。

※3: 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。

※4: 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。

※5: 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: 工場出荷時の設定条件(オプション非使用時)

※8: VGA入力選択時。

※9: 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。

※10: ディスプレイ前面のメーカーロゴを隠したい場合には、上に貼り付けてください。

※11: 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。