

納入仕様書 LCD-EA271U-B2

型名		LCD-EA271U-B2		
サイズ(表示サイズ)		27型(68.5cm)		
表示方式(TFT,表面:ノングレア仕様)		IPS方式液晶(白色LEDバックライト)		
有効表示領域		596.7×335.7mm		
表示画素数		3,840×2,160		
画素ピッチ		0.155mm(RGBストライプ)		
表示色		約10億6,433万色(DisplayPort/HDMI 10bit入力時)		
視野角(標準値、コントラスト比10:1以上)		左右178°、上下178°		
最大輝度(標準値)		350cd/m ²		
コントラスト比(標準値)		1,000:1(12,000:1 DV MODE DYNAMIC 使用時 ^{※1})		
応答速度(G to G) ^{※2}		14ms(5ms RESPONSE IMPROVE ON時)		
ドット抜け ^{※3}		0.000032%以下		
走査周波数	水平周波数	31.5~135.0kHz(デジタル)		
	垂直周波数	30~75Hz		
入力端子	DisplayPort	DisplayPortコネクタ	デジタルRGB信号	
		USB-Cポート		
		DisplayPort規格 Ver1.2準拠 HDCP 1.3 ^{※4}		
HDMI	HDMIコネクタ	デジタル色差信号	HDMI2 HDCP 1.4 ^{※4} 、HDMI1 HDCP 2.2 ^{※5}	
		デジタルRGB信号		
音声端子	オーディオ入力	DisplayPortコネクタ	デジタル音声信号	
		HDMIコネクタ		
		USB-Cポート		
	ヘッドホン出力	φ3.5mmステレオミニジャック	アナログ音声信号	
			インピーダンス32Ω	
音声出力	スピーカ	1W+1W(ステレオ)		
ControlSync®	φ2.5mmステレオマイクログジャック	IN×1、OUT×1		
入出カコネクタ	子機接続可能台数	8台まで		
USBポート		USB3.1 Gen1ポート:ダウンストリーム×3、アップストリーム×2(内 USB-Cポート×1)		
		供給電源	ダウンストリームポート:5V、900mA(最大)/USB-Cポート:5/9/12/15/20V、60W(最大)	
適合規格等	パワーセーブ	VESA DPM準拠、国際エネルギースタープログラム ^{※8}		
	安全	J60950-1、電気用品安全法(ディスプレイ、電源コード)		
	不要輻射	VCCI-B、低周波電磁界ガイドライン、FCC(クラスB)/ICES-003、CE、J55022(クラスB)		
	エルゴノミクス	TÜVエルゴノミクス、ISO9241-307		
	プラグ&プレイ	VESA DDC2B		
	その他	グリーン購入法、DDC/CI、静電気ガイドライン、PCグリーンラベル(★★★ V13) ^{※6} 、WHQL(Windows 10)、NECエコシボル、J-MOSS、VOCガイドライン、TCO Certified Displays 8.0、TCO Certified Edge Displays 2.0、TÜV Low Blue Light、TÜV Flicker Free		
使用環境条件(温度/湿度)		5~35°C/20~80%(結露のないこと)		
電源	電源入力	AC100V、50/60Hz		
	定格入力電流	1.6A		
	消費電力(標準値)	最大動作時	150W(USB/オーディオ動作時)	
		通常動作時(出荷設定時)	38W(USB/オーディオ非動作時)	
		ECO MODE時	38W(ECO MODE1:USB/オーディオ非動作時)、30W(ECO MODE2:USB/オーディオ非動作時)	
パワーセーブ時	0.33W			
質量(スタンド含む/スタンドなし)		約9.5kg/約6.1kg		
外形寸法(ディスプレイ本体)	スタンド含む	611.8(W)×378.0~528.0(H)×250.0(D)mm		
	スタンドなし	611.8(W)×361.9(H)×67.2(D)mm		
梱包状態(質量/寸法)		約12.2kg/730(W)×475(H)×217(D)mm		
チルト角度/スイベル角度/ピボット角度/高さ調節量		上35°、下5° ^{※9} /340°/左右90°/150mm		
市販アーム(VESA規格準拠)取付ピッチ<4点留め> ^{※9}		100mm×100mm(M4ネジ)		
付属品		電源コード(1.8m) ^{※7} 、信号ケーブル(1.8m:DisplayPort™/DisplayPort™)、USB 3.0ケーブル(1.8m:Type-A/Type-B)、ControlSync®ケーブル(1.8m:φ2.5mmステレオマイクログプラグ/φ2.5mmステレオマイクログプラグ)、ケーブルホルダ、ベーススタンド、セットアップマニュアル、付属品シート、USB機能の初期設定説明書、DVモード設定説明書、光学特性検査成績書、保証書		

※1: DV MODEをDYNAMICに設定されている場合は、ECO MODEはオフとなり変更できません。

※2: 特定階調レベル間(32、64、96、128、160、192、224)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、ISO9241-307基準に従い、ドット抜けの割合基準値は、1サブピクセル(副画素)単位で計算しております。

TFTカラー液晶パネルは非常に精度の高い技術で作られていますが、画素欠けや常時点灯するものがありますので、あらかじめご了承ください。

※4: DisplayPort、HDMI1、USB Type-Cの最大入力解像度は3,840×2,160(60Hz)となります。

※5: HDMI2の最大入力解像度は3,840×2,160(30Hz)となります。

※6: 環境性能レーティング(星マーク)とは、加点項目の達成状況に応じて格付けしたものです。

★は、達成率35%未満 ★★は、35%以上70%未満 ★★★は、70%以上を示します。

※7: 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。

※8: 国際エネルギースタープログラム 2020年基準に適合。

※9: 市販のアームを使用して、本体を下方方向に5度を超える傾きで使用する事は保証していません。

● HDMI、High-Definition Multimedia Interfaceは、HDMI Licensing Administrator, Inc.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、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。

● USB Type-C™及びUSB-C™はUSB Implementers Forumの商標です。

■ 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。

●外形寸法(mm)

寸法：mm

