

納入仕様書 LCD-AS271F

サイズ(表示サイズ)	27型(68.58cm)		
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	597.9×336.3mm		
表示画素数	1,920×1,080		
画素ピッチ	0.311mm(RGBストライプ)		
表示色	約1,677万色		
視野角(標準値、(コントラスト比10:1以上))	左右178°、上下178°		
輝度(標準値)	最大輝度	250cd/m ²	
	ECO MODE時	約200cd/m ² (ECO MODE1) 約100cd/m ² (ECO MODE2)	
コントラスト比(標準値)	1,000:1		
応答速度 ^{※1}	6ms(G to G RESPONSE IMPROVE ON時)		
ドット抜け ^{※2}	0.00013%以下		
走査周波数	水平周波数	31.5~83.0kHz	
	垂直周波数	50~75Hz	
入力端子	DisplayPort™	DisplayPortコネクタ×1 デジタルRGB信号: DisplayPort™規格 Ver1.1a準拠 HDCP 1.3	
	HDMI®	HDMIコネクタ×1 デジタル色差信号、デジタルRGB信号: HDMI HDCP 1.4	
	VGA	ミニD-Sub15ピン×1 アナログRGB信号: RGB:0.7Vp-p/75Ω、同期信号: セパレート同期信号:TTL レベル 正/負極性、	
音声端子	オーディオ入力	DisplayPortコネクタ	デジタル音声信号: PCM 2ch 32、44.1、48kHz(16、20、24bit)
		HDMIコネクタ	デジタル音声信号: PCM 2ch 32、44.1、48kHz(16、20、24bit)
		φ3.5mmステレオミニジャック	アナログ音声信号: ステレオ L/R 0.5 Vrms
	ヘッドホン出力	φ3.5mmステレオミニジャック	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)	
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 ^{※5}	
	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	
	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(★★★ V14) ^{※3} 、エコマーク、NECエコシンボル、J-MOSS、VOCガイドライン、WHQL(Windows 10)、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)	
保管環境条件	温度/湿度	-10~60°C/10~85%(結露のないこと)	
電源	電源入力 / 定格入力電流	AC100V、50/60Hz / 0.55A	
	消費電力(標準値)	最大動作時	24W(オーディオ動作時)
		通常動作時	14W(出荷設定時)
		ECO MODE時	14W(ECO MODE1)、12W(ECO MODE2) ※オーディオ非動作時
		パワーセーブ時	0.30W
質量	ディスプレイ本体	約6.4kg(スタンド含む)、約5.0kg(スタンドなし)	
外形寸法	610.7(W)×430.0(H)×250.0(D)mm(スタンド含む) 610.7(W)×360.3(H)×51.8(D)mm(スタンドなし)		
梱包状態(質量/寸法)	約8.8kg/690(W)×520(H)×159(D)mm		
チルト角度	上20°、下5° ^{※6}		
市販アーム(VESA規格準拠)取付ピッチ<4点留め> ^{※6}	100mm×100mm(M4ネジ)		
付属品	電源コード(1.8m) ^{※4} 、信号ケーブル(1.8m:DisplayPort/DisplayPort)、ベーススタンド、セットアップマニュアル、エナジースター8.0シート、保証書		

※1:特定諧調レベル間(32、64、96、128、160、192、224)の各応答速度の平均値です。

※2: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密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。

※3: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。

※4:形状は「IEC3Pコネクタ/アースリード付2Pプラグ」です。

※5:国際エネルギースタープログラム 2020年基準に適合。

※6:市販のアームを使用して、本体を下方に5度を超える傾きで使用することは保証していません。

●付属の電源コードは、国内100V商用電源専用です。

●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。

●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。

外形寸法図 (mm)

