

## 納入仕様書 LCD-AS224F/LCD-AS224F-BK

サイズ(表示サイズ)	21.5型 <sup>※1</sup> (54.48cm)			
表示方式(TFT、表面:ノングレア仕様)	VA方式液晶(白色LEDバックライト)			
有効表示領域	478.66×260.28mm			
表示画素数	1,920×1,080			
画素ピッチ	0.249mm(H)×0.241mm(V)			
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°			
最大輝度(標準値)	250cd/m <sup>2</sup>			
コントラスト比(標準値)	3,000:1(30,000:1、DV MODE「オン」 <sup>※2</sup> 使用時)			
応答速度 <sup>※3</sup>	6ms(G to G RESPONSE IMPROVE ON時)			
ドット抜け <sup>※4</sup>	0.00010%以下			
走査周波数	水平周波数	31.5~81.1kHz		
	垂直周波数	50~75Hz(デジタル)		
入力端子	DisplayPort	DisplayPortコネクタ×1	デジタルRGB信号: DisplayPort規格 Ver1.2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	φ3.5mmステレオミニジャック×1	アナログ音声信号: ステレオ L/R 0.5 Vrms	
		DisplayPortコネクタ×1	デジタル音声信号: PCM 32、44.1、48kHz(16、20、24bit)、2ch	
		HDMIコネクタ×1	デジタル音声信号: PCM 32、44.1、48kHz(16、20、24bit)、2ch	
	ヘッドホン出力	φ3.5mmステレオミニジャック×1	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	国際エネルギースタートプログラム <sup>※5</sup>		
	安全	J60950-1、J62368-1、電気用品安全法(ディスプレイ、電源コード)、S-TUV		
	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、TCO Certified Displays(9.0)、TÜVエルゴノミクス		
	プラグ&プレイ	VESA DDC2B		
	その他	PCグリーンラベル(★★★V14) <sup>※6</sup> 、静電気ガイドライン、グリーン購入法、NECエコシボル、容器包装リサイクル法、J-MOSS、エコマーク、VOCガイドライン、DDC/CI、TÜV Low Blue Light、TÜV Flicker Free		
使用環境条件	温度/湿度/高度	5~35°C / 20~80%(結露のないこと) / 0~5,000m		
保管環境条件	温度/湿度/高度	-10~60°C / 10~85%(結露のないこと) / 0~12,192m		
電源	電源入力	AC100V、50/60Hz		
	定格入力電流	0.40A		
	消費電力(標準値)	最大動作時	22W(オーディオ動作時)	
		ECO MODE1時/出荷設定時	14W(オーディオ非動作時)	
		ECO MODE2時	10W(オーディオ非動作時)	
パワーセーブ時		0.22W		
質量	約5.2kg(スタンド含む)、約3.1kg(スタンドなし)			
外形寸法	横型設置	493.2(W)×363.4~483.4(H)×233.2(D)mm		
	縦型設置	285.3(W)×506.9~587.3(H)×233.2(D)mm		
梱包状態(質量/寸法)	約7.3kg / 640(W)×350(H)×180(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25°、下5° <sup>※8</sup> / 340° / 左右90° / 120mm(横型設置時)、80.4mm(縦型設置時)			
市販アーム(VESA規格準拠)取付ピッチ<4点留め> <sup>※9</sup>	100mm×100mm(M4ネジ)			
付属品	電源コード<1.8m 白色(LCD-AS224F)、1.8m黒色(LCD-AS224F-BK)> <sup>※7</sup> 、信号ケーブル<HDMI/HDMI 1.8m 白色(LCD-AS224F)、1.8m黒色(LCD-AS224F-BK)>、スタンドベース、ケーブルホルダ、セットアップマニュアル、エナジースター-8.0シート、DVモード注意シート、保証書			

※1 小数第2位を四捨五入した値です。

※2 DV MODEを「オン」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。

※3 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。

※4 ドット抜け割合の基準値はISO9241-307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。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もありますので、あらかじめご了承のうえお問い合わせください。

※5 国際エネルギースタートプログラム 2020年基準に適合。

※6 環境性能レーティング(星マーク)とは、加算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コネクター/アースリード付2Pプラグ」です。

※8 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おりません。

●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、HDMI High-Definition Multimedia Interfaceという語、HDMIのトレードドレスおよびHDMIのロゴは、HDMI Licensing Administrator, Inc.の商標または登録商標です。

外形寸法図(mm)

