

納入仕様書 LCD-EA241F/ LCD-EA241F-BK

サイズ(表示サイズ)	23.8型(60.47cm)		
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	527.0×296.5mm		
表示画素数	1,920×1,080		
画素ピッチ	0.275mm(H)×0.275mm(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°		
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(5,000:1、DV MODE DYNAMIC ^{※1} 使用時)		
応答速度(G to G)	14ms(5ms ^{※2} RESPONSE IMPROVE ON時)		
ドット抜け ^{※3}	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
	DVI	DVI-D24ピン×1	デジタルRGB信号: DVI規格準拠 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、シンクオングリーン:0.3Vp-p/75Ω 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 500mVrms 20kΩ
	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)	
ControlSync®入出力コネクタ	φ2.5mmマイクロジャック	IN×1、OUT×1(子機接続可能台数:5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×1(USB制御対応)		
USBポート供給電源	ダウンストリームポート:5V、900mA(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	
	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) ^{※4} 、エコマーク、J-MOSS、VOCガイドライン、NECエコシンボル、TCO Certified Displays 9.0 ^{※6} 、TCO Certified Edge Displays、TÜV Low Blue Light、TÜV Flicker Free	
使用環境条件	温度/湿度		
電源	電源入力 / 定格入力電流		AC100V、50/60Hz / 0.90A
	消費電力(標準値)	最大動作時	47W(USB/オーディオ動作時)
		通常動作時	15W(出荷設定時、USB/オーディオ非動作時)
		ECO MODE時	15W(ECO MODE1)、11W(ECO MODE2)(USB/オーディオ非動作時)
		パワーセーブ時	0.31W
質量	ディスプレイ本体	約6.1kg(スタンド含む)、約3.6kg(スタンドなし)	
外形寸法	537.7(W)×336.6~486.6(H)×250.0(D)mm(スタンド含む)		
	537.7(W)×319.1(H)×45.6(D)mm(スタンドなし)		
梱包状態(質量/寸法)	約8.5kg/685(W)×420(H)×204(D)mm		
チルト角度/スイーベル角度/ピボット角度/高さ調節量	上30°、下5° / 340° / 左右90° / 150mm		
市販アーム(VESA規格準拠)取付ピッチ<4点留め>	100mm×100mm(M4ネジ)		
付属品	電源コード(1.8m) ^{※5} 、信号ケーブル(1.8m:DisplayPort/DisplayPor)、USB 3.1 Gen1ケーブル(1.8m:Type-A/Type-B)、ControlSyncケーブル(1.8m:φ2.5mmステレオマイクロプラグ/φ2.5mmステレオマイクロプラグ)、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、保証書		

※1:DV MODEをONで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。また、輝度の調節もできません。

※2: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。

※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。

※4: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。

※5 形状は「IEC3Pコネクタ/アース線付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。

●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は、HDMI Licensing LLCの米国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。

※6 TCO 9.0への適合状況は、製品背面に貼り付けられたラベル、または梱包箱の側面のバーコードラベルに記載されている、製造番号の左から3桁目によって識別できます。

型名	TCO 9.0に適合	TCO 9.0に適合しない(TCO 8.0に適合)
LCD-EA241F	製造番号の左から3桁目が「C」	製造番号の左から3桁目が「8」
LCD-EA241F-BK	製造番号の左から3桁目が「D」	製造番号の左から3桁目が「9」

外形寸法図(mm)

