

## 納入仕様書 LCD-EA242WU / LCD-EA242WU-BK

型名		LCD-EA242WU / LCD-EA242WU-BK	
サイズ(表示サイズ)		24.1型(61.13cm)	
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		518.4×324.0mm	
表示画素数		1,920×1,200	
画素ピッチ		0.270mm(RGBストライプ)	
表示色		約1,677万色	
視野角(標準値) <sup>※1</sup>		左右178°、上下178°(コントラスト比10:1以上)	
輝度(標準値)	最大輝度	300cd/m <sup>2</sup>	
	エコモード時	約200cd/m <sup>2</sup> (ECO MODE1) 約100cd/m <sup>2</sup> (ECO MODE2)	
コントラスト比(標準値)		1,000:1(5,000:1、DV MODE「DYNAMIC」使用時)	
応答速度 <sup>※2</sup>		14ms <6ms RESPONSE IMPROVE ON時>(G to G)	
ドット抜け		0.00012%以下	
走査周波数	水平周波数	31.5~77.0kHz	
	垂直周波数	50~60Hz(デジタル)	
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	
出力端子	HDMI®	HDMI®コネクタ	デジタル色差信号 デジタルRGB信号
			HDMI(HDCP 1.4)
		DisplayPort™規格 Ver1.2準拠 HDCP 1.3	
音声端子	オーディオ入力	DisplayPort™コネクタ	デジタル音声信号
		USB-C™ポート	
		HDMI®コネクタ	
			PCM 2ch 32、44.1、48kHz(16、20、24bit)
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)
USBポート	アップストリーム		USB Type-C
	ダウンストリーム		USB Type-A(Super speed USB 5Gbps) x2
	供給電源		USB Type-A:5V、900mA(最大) USB Type-C:5/9/12/15/20V、65W(最大)
LAN		RJ-45 10 BASE-T / 100 BASE-TX / 1000 BASE-T	
適合規格等	パワーセーブ	国際エネルギースタープログラム <sup>※3</sup>	
	安全	IEC60950-1、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)	
	プラグ&プレイ	VESA DDC2B	
	その他	PCグリーンラベル(★★★V14) <sup>※4</sup> 、静電気ガイドライン、グリーン購入法、NECエコシンボル、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)		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		AC100V、50/60Hz
	定格入力電流		1.4A
	消費電力(標準値)	最大時	118W(USB/オーディオ動作時)
		Eco MODE時	16W(ECO MODE1、USB/オーディオ非動作時)
パワーセーブ時		0.30W	
質量(スタンド含む/スタンドなし)		約6.7kg/約4.2kg	
外形寸法	横型設置	531.5(W)×365.3~515.3(H)×250.0(D)mm	
	縦型設置	347.8(W)×549.6~613.4(H)×250.0(D)mm	
梱包状態(質量/寸法)		約9.0kg/690(W)×460(H)×204(D)mm	
チルト角度 <sup>※5</sup> /スイベル角度/ピボット角度/高さ調節量		上35°、下5° / 左右170° / 左右90° / 150mm	
市販アーム(VESA規格準拠) 取付ピッチ<4点留め> <sup>※5</sup>		100mm×100mm(M4ネジ)	
付属品		電源コード(1.8m) <sup>※6※7</sup> 、信号ケーブル(1.0m:USB Type-C/USB Type-C <sup>※6</sup> 、1.8m:DisplayPort™/DisplayPort™ <sup>※6</sup> )、DisplayPort™出力端子用キャップ、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、エナジスター8.0シート、USB機能の初期設定説明書、DVモード設定説明書、保証書	

※1:視野角:白と黒のコントラスト比が10以上で表示できる角度を示します。

※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:国際エネルギースタープログラム 2020年基準に適合。

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

※6:LCD-EA242WUの電源コードと信号ケーブルはグレー色、LCD-EA242WU-BKの電源コードと信号ケーブルは黒色です。

※7:形状は「IEC3Pコネクター/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。

●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。

外観図(mm)

