

MultiSync LCD-EX241UN の主な仕様

型名	LCD-EX241UN/LCD-EX241UN-BK	
サイズ (表示サイズ)	23.8型 (60.47cm)	
表示方式	IPS (白色LEDバックライト)	
有効表示領域	527.04 x 296.46 mm	
表示画素数	1920 x 1080	
画素ピッチ	0.275 (H) x 0.275 (V) mm	
表示色	約1677万色	
視野角 (標準値)	左右 178°、上下 178° (コントラスト比 10 : 1以上)	
最大輝度 (標準値)	250cd/m ²	
コントラスト比 (標準値)	1000 : 1 (5000 : 1 DV MODE Dynamic ^{※1} 使用時)	
応答速度 ^{※2}	6ms (Gray to gray RESPONSE IMPROVE ON時)	
ドット抜け ^{※3}	0.00013% 以下	
PC入力	水平周波数	31.5~83.0kHz (アナログ/デジタル)
	垂直周波数	56~75Hz (ノンインターレース)
	ビデオ信号	アナログRGB、デジタルRGB
	信号入力コネクタ	ミニD-Sub15ピン×1、DVI-D×1 (HDCP対応、シングルリンク対応)、DisplayPort×1 (Ver1.2準拠 HDCP対応)、HDMI×1 (HDCP対応)
	信号出力コネクタ	Display Port×1 (Ver1.2準拠 HDCP対応)
USBハブ	入力/出力	USB3.0ポート ダウンストリーム3個/アップストリーム1個
音声入出力	入力コネクタ	3.5φステレオミニジャック、DisplayPort、HDMI
	スピーカ	1W + 1W (ステレオ)
	ヘッドホン	3.5φステレオミニジャック
Control Sync	入出力コネクタ	2.5φステレオマイクロジャック
センサー	入力コネクタ	2.5φステレオマイクロジャック (オプションのKT-SS1 用入力)
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	UL60950-1、J60950-1、CSA60950-1、J3000
	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、GE、J55022 (クラスB)
	エルゴノミクス	TUVエルゴノミクス、ISO9241-307
	プラグ&プレイ	VESA DDC2B
	その他	DDC/CI、J-MOSS、NECエコシンボル、静電気ガイドライン、VOCガイドライン、グリーン購入法、エコマーク、電気用品安全法 (電源コード)、PCグリーンラベル (★★★Ver.13) ^{※4} 、Windows7、Windows8、Windows8.1、Windows10、TCO Certified Displays 7.0、TUV Low Blue Light、TUV Flicker Free
使用環境条件	温度 : 5~35°C、湿度 : 20~80% (結露の無いこと)	
電源	電源入力	AC100-240V、50/60Hz
	消費電力 (標準値)	最大時 : 45W (オーディオ動作時)、出荷設定時 : 19W (ECO MODE 1/USB、オーディオ非動作時)、パワーセーブ時 : 0.3W
質量	ディスプレイ本体	約5.6kg (スタンド含む)、約3.7kg (スタンド含まない)
外形寸法	537.8 (W) × 369.7~469.7 (H) × 204.3 (D) mm (スタンド有り、横時)	
チルト/スイーベル/ピボット/高さ調節	上30°、下5° / 340° / 左右90° / 100mm	
付属品	電源コード (1.8m) ^{※5} 、信号ケーブル (1.8m : ミニD-SUB15ピン/ミニD-SUB15ピン、1.8m : DisplayPort/DisplayPort、1.8m : USB3.0/USB3.0)、Control Syncケーブル (1.8m : φ2.5mm ステレオマイクロプラグ) ユーティリティディスク、セットアップマニュアル、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 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。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 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/アースリード付 2P プラグ」です。

MultiSync LCD-E241N / MultiSync LCD-E221N の主な仕様

型名		LCD-E241N/LCD-E241N-BK	LCD-E221N/LCD-E221N-BK
サイズ (表示サイズ)		23.8型 (60.47cm)	21.5型 (54.62cm)
表示方式		IPS (白色LEDバックライト)	
有効表示領域		527.0 x 296.5 mm	476.1 x 267.8 mm
表示画素数		1920 x 1080	
画素ピッチ		0.275 (H) x 0.275 (V) mm	0.248 (H) x 0.248 (V) mm
表示色		約1677万色	
視野角 (標準値)		左右 178°、上下 178° (コントラスト比 10 : 1以上)	
最大輝度 (標準値)		250cd/m ²	
コントラスト比 (標準値)		1000 : 1 (5000:1 DV MODE Dynamic ^{※1} 使用時)	
応答速度 ^{※2}		6ms (Gray to gray RESPONSE IMPROVE ON時)	
ドット抜け ^{※3}		0.00013% 以下	
PC入力	水平周波数	31.5~81.1kHz (アナログ/デジタル)	
	垂直周波数	56~75Hz (ノンインターレース)	
	ビデオ信号	アナログRGB、デジタルRGB	
	信号入力コネクタ	ミニD-Sub15ピン×1、DisplayPort×1 (Ver1.1a準拠 HDCP対応)、HDMI×1 (HDCP対応)	
音声入出力	入力コネクタ	3.5φステレオミニジャック、DisplayPort、HDMI	
	スピーカ	1W + 1W (ステレオ)	
	ヘッドホン	3.5φステレオミニジャック	
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	
	安全	UL60950-1、c-UL、電気用品安全法、S-TUV	
	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、MPRII	
	エルゴノミクス	TUVエルゴノミクス、ISO9241-307	
	プラグ&プレイ	VESA DDC2B	
その他	DDC/CI、J-MOSS、NECエコシンボル、静電気ガイドライン、VOCガイドライン、グリーン購入法、エコマーク、電気用品安全法 (電源コード)、PCグリーンラベル (★★★Ver.13) ^{※4} 、Windows7、Windows8、Windows8.1、Windows10、TCO Certified Displays 7.0、TUV Low Blue Light、TUV Flicker Free		
使用環境条件		温度 : 5~35°C、湿度 : 20~80% (結露の無いこと)	
電源	電源入力	AC100-240V、50/60Hz	
	消費電力 (標準値)	最大時 : 28W (オーディオ動作時)、出荷設定時 : 16W (ECO MODE 1/オーディオ非動作時)、パワーセーブ時 : 0.29W	最大時 : 25W (オーディオ動作時)、出荷設定時 : 15W (ECO MODE 1/オーディオ非動作時)、パワーセーブ時 : 0.29W
質量	ディスプレイ本体	約5.5kg (スタンド含む)	約5.0kg (スタンド含む)
		約3.5kg (スタンド含まない)	約3.0kg (スタンド含まない)
外形寸法 (スタンド有り、横時)		538.6 (W) x 373.9~483.9 (H) x 213.9 (D) mm	488.1 (W) x 359.8~469.8 (H) x 213.9 (D) mm
チルト/スイベル/ピボット/高さ調節		上20°、下5° / 左右45° / 左右90° / 110mm	
付属品		電源コード (1.8m) ^{※5} 、信号ケーブル (1.5m : ミニD-SUB15ピン/ミニD-SUB15ピン、1.5m : DisplayPort/DisplayPort)、ユーティリティディスク、セットアップマニュアル、VESA 金具、ネジ (3本)、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 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。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 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/アースリード付 2P プラグ」です。