

納入仕様書 MultiSync LCD-P242W-W4/LCD-P242W-B4

サイズ(表示サイズ)	24.1型 (61.13cm)		
表示方式	IPS (白色LEDバックライト)		
有効表示領域	518.4 × 324.0mm		
表示画素数	1920 × 1200		
画素ピッチ	0.270mm		
表示色	約10億7374万色 (約4兆3475億色中、DisplayPort / HDMI 10-bit入力時)		
視野角(標準値)	左右178°、上下178° (コントラスト比 10:1以上)		
輝度(標準値) ^{※1}	350cd/m ²		
コントラスト比(標準値)	1000:1		
応答速度 ^{※1}	14ms (G to G 8ms ^{※2} RESPONSE IMPROVE ON時)		
ドット抜け ^{※3}	0.000116%以下		
PC入力	水平周波数	アナログ信号	31.5~93.8kHz、118.4kHz (1200x1920の解像度のみ)
		デジタル信号	31.5~91.1kHz、118.4kHz (1200x1920の解像度のみ)
	垂直周波数	50~85Hz (WUXGA : 60Hz)	
	ビデオ信号	デジタルRGB、アナログRGB	
	信号入力コネクタ	DisplayPort (HDCP対応)、DVI-D (HDCP対応)、HDMI (HDCP対応)、ミニD-SUB15ピン	
USBポート	USB2.0 ダウンストリーム × 3、アップストリーム × 2		
適合規格等	パワーセーブ	VESA DPMS準拠、国際エネルギースタープログラム	
	安全	UL60950-1、c-UL	
	不要輻射	VCCI-B、低周波電磁界ガイドライン、FCC/DOC、CE	
	プラグ & プレイ	VESA DDC2B	
	その他	DDC/CI、TCO Certified Display 6.0	
使用環境条件	温度	5~35°C	
	湿度	20~80% (結露のないこと)	
電源	電源入力	AC100-240V、50/60Hz	
	消費電力	通常動作時(標準値)	29.5W (USB接続時: 39.5W)
		パワーセーブ時	0.5W以下
質量	ディスプレイ	スタンド含む	約10.2kg
	本体	スタンドなし	約6.8kg
外形寸法	556.8 (W) × 378.0 ~ 528.0 (H) × 227.6 (D) mm		
梱包状態(質量/寸法)	約15.6kg / 652 (W) × 505 (H) × 317 (D) mm		
チルト角度/スイーベル角度	上30°、下5° / 90°		
付属品	電源コード(2.0m) ^{※4} 、信号ケーブル(2.0m: DisplayPort、2.0m: DVI-D / DVI-D、2.0m: ミニD-SUB15ピン / ミニD-SUB15ピン)、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: 周囲温度25°Cにおける、安定動作条件下の値です。

※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: 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がありますので、あらかじめご了承ください。

※4: 形状は「IEC3Pコネクタ/アースリード付2Pプラグ」です。