

納入仕様書 MultiSync LCD-P242W-W5/LCD-P242W-B5

サイズ(表示サイズ)	24.1型 (61.13cm)		
表示方式	IPS方式液晶 (白色LEDバックライト)		
xy色度領域 (標準値)	sRGB比109%(カバー率99.6%) NTSC比77%(カバー率75.2%)		
有効表示領域	518×324mm		
表示画素数	1,920×1,200 ^{※1}		
画素ピッチ	0.270mm		
表示色	約10億7374万色 (DisplayPort™/HDMI® 10bit入力時) 約1677万色 (DVI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) ^{※2}	350cd/m ²		
コントラスト比 (標準値)	1000:1		
応答速度 ^{※2}	8ms (G to G ^{※3} RESPONSE IMPROVE ON時)		
ドット抜け ^{※4}	0.000116%以下		
走査周波数	水平周波数	アナログ信号	31.5～93.8kHz、118.4kHz (1,200x1,920の解像度のみ)
		デジタル信号	31.5～91.1kHz、118.4kHz (1,200x1,920の解像度のみ)
	垂直周波数	50～85Hz (WUXGA : 60Hz)	
入力端子	DisplayPort™	デジタルRGB信号	DisplayPort™ × 1 : 規格Ver1.1a準拠 HDCP1.3
	HDMI®	デジタルRGB信号	HDMI® × 1 HDCP 1.4
	DVI	デジタルRGB信号	DVI-D × 1 HDCP 1.4
	VGA	アナログRGB信号	ミニD-SUB15ピン × 1
USBポート			USB2.0準拠: ダウンストリーム × 3、アップストリーム × 2
	供給電源(ダウンストリームポート)		Type-A: 5V, 500mA (最大)
適合規格等	パワーセーブ		VESA DPM準拠
	安全		J60950-1、電気用法安全法
	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
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		AC100V、50/60Hz
	定格入力電流		0.83A
	消費電力	標準(最大輝度時)	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(突起部を除く)			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/ピボット角度			上30°、下5° / 90° / 90°
付属品			電源コード(2.0m) ^{※5} 、信号ケーブル(2.0m: DisplayPort™ / 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: 表示するには、対応のビデオカードが必要です。接続には製品同梱の信号ケーブルをお使いください。

※2: 周囲温度25°Cにおける、安定動作条件下の値です。

※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。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。

※5形状は「IEC3Pコネクタ/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。

○HDCPとは、“High-bandwidth Digital Content Protection”の略称で、DisplayPort™、HDMI、DVI、を経由して送信されるデジタルコンテンツの不正コピー防止を目的とする著作権保護用システムのことをいいます。本機の各デジタル入力は、HDCP技術を用いてコピープロテクトされているパソコンからのデジタルコンテンツを表示することができます。

寸法図(mm)

