

仕様

MultiSync LCD3090WQXi / LCD3090WQXi (BK)

サイズ(表示サイズ)		29.8型(75.6cm)
表示方式		H-IPS
色度領域		Adobe RGB比107% (カバー率97.5%)、 NTSC比102% (カバー率92%)
有効表示領域		641.0 × 401.0mm
表示画素数		2560 × 1600
画素ピッチ		0.251mm
表示色		約1677万色(約679億6723万色中)
視野角(標準値)		左右178°、上下178°(コントラスト比10)
輝度(標準値)		350cd/m ² (縦型の場合250cd/m ²)
コントラスト比(標準値)		1000 : 1
応答速度		12ms(G to G 6ms ^{※1} RESPONSE IMPROVE ON 時)
ドット抜け ^{※2}		0.000065%以下
PC 入 力	水平周波数	24.0~93.8kHz(アナログ) 31.5~98.7kHz(デジタル)
	垂直周波数	24~85Hz(WQXGA : 60Hz)
	ビデオ信号	デジタルRGB、アナログRGB
	同期信号	セパレート同期信号(TTL)、コンポジット同期信号(TTL)、シンクオングリーン
	信号入力コネクタ	DVI-D(HDCP ^{※3} 対応)、DVI-I(HDCP ^{※3} 対応)
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
	不要輻射	VCCI-B、低周波電磁界ガイドライン、 FCC/DOC、CE、MPRIII
	プラグ&プレイ	VESA DDC2B
	その他	グリーン購入法、DDC/CI、TCO'03、TCO'06
使 用 環 境 条 件	温度	5~35°C
	湿度	30~80%(結露のないこと)
	高度	0~3,000m
電 源	電源入力	AC100-240V、50/60Hz
	消費電	通常動作時 143W

	力	パワーセーブ時	1.3W以下
質量	ディスプレイ本体	スタンド含む	約19.1kg
		スタンドなし	約14.4kg
外形寸法			687.3(W) × 478.6~668.6(H) × 342.8(D) mm
梱包状態(質量/寸法)			約27.2kg/833(W) × 649(H) × 476(D) mm
チルト角度/スイーベル角度			上30°、下5° /340°
付属品			電源コード(3.0m) ^{※4} 、信号ケーブル(3.0m:DVI-D/DVI-D(Dual Link対応)、3.0m:DVI-A/ミニD-SUB15ピン)、ユーティリティディスク、ケーブルカバー、クランプ、取扱説明書、保証書、PCリサイクルマーク申請書

※1	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。
※2	ドット抜け割合の基準値はISO13406-2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、あらかじめご了承のうえお買い求めください。
※3	HDCPとは“High-bandwidth Digital Content Protection”の略称で、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DVIのデジタル入力、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。
※4	形状は「IEC3Pコネクタ/アースリード付2Pプラグ」です。