

納入仕様書 MultiSync® LCD-EA244WMi / LCD-EA244WMi-BK

| | | | | |
|---------------------|---|---|--|--|
| 型名 | LCD-EA244WMi/LCD-EA244WMi-BK | | | |
| 解像度 | WUXGA | | | |
| 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 | 518.4×324.4mm | | | |
| 表示画素数 | 1920×1200 | | | |
| 画素ピッチ | 0.270mm(RGBストライプ) | | | |
| 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) | | | |
| 輝度(標準値) | 最大輝度 | 350cd/m ² | | |
| | ECO MODE時 | 約200cd/m ² (ECO MODE1)、約100cd/m ² (ECO MODE2) | | |
| コントラスト比(標準値) | 1000:1(25000:1,DV MODE DYNAMIC使用時) | | | |
| 応答速度 | 6ms ^{※1} (G to G、RESPONSE IMPROVE ON時) | | | |
| ドット抜け ^{※2} | 0.000116%以下 | | | |
| PC入力 ^{※3} | 水平周波数 | 31.5~77.0KHz | | |
| | 垂直周波数 | 56~60Hz | | |
| | ビデオ信号 | アナログRGB、デジタル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 | DisplayPort(HDCP対応 ^{※3})、DVI-D(HDCP対応 ^{※3})、HDMI、ミニD-SUB15ピン | | |
| USB | 入力/出力 | USB Ver.2.0対応、1-up/4-down stream(USBハブ) | | |
| 音声入出力 | 入力コネクタ | Ø3.5mm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 | Ø3.5mmステレオミニジャック | | |
| ControlSync® | 入出力コネクタ | Ø2.5mmステレオマイクロプラグ | | |
| 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 ^{※6} | | |
| | 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、C-tick、CE | | |
| | エルゴノミクス | TÜVエルゴノミクス、ISO9241-307、TCO Certified Edge Displays 1.2 | | |
| | プラグ&プレイ | VESA DDC2B | | |
| | その他 | グリーン購入法 ^{※6} 、DDC/GI、静電気ガイドライン、電気用品安全法(電源コード)、WEEE、PCグリーンラベル(★★★V13) ^{※4} 、WHQL(Windows 7,8,10)、NECエコシンボル、J-MOSS、VOCガイドライン、TCO Certified Displays 7.0 | | |
| | 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 | 最大動作時 | 46W(オーディオ/USB動作時) | |
| | | 通常動作時 (出荷設定時) | 21W(オーディオ/USB非接続) | |
| | | ECO MODE時 | 21W(ECO MODE 1、オーディオ/USB非接続) 16W(ECO MODE 2、オーディオ/USB非接続) | |
| | | パワーセーブ時 | 0.47W | |
| 質量 | ディスプレイ | スタンド含む | 約7.6kg | |
| | | スタンドなし | 約4.8kg | |
| 外形寸法 | 556.2(W)×408.9~538.9(H)×230.0(D)mm | | | |
| 梱包状態(質量/寸法) | 約10.6kg/640(W)×511(H)×282(D)mm | | | |
| チルト角度/スイーベル角度/高さ調整量 | 上30°、下5° / 340° / 130mm | | | |
| 付属品 | 電源コード(1.8m) ^{※5} 、信号ケーブル(1.8m:DVI-D/DVI-D、1.8m:ミニD-SUB15ピン/ミニD-SUB15ピン)、オーディオケーブル(1.8m:Ø3.5mmステレオミニプラグ/Ø3.5mmステレオミニプラグ)、ControlSync®ケーブル(1.8m:Ø2.5mmステレオマイクロプラグ/Ø2.5mm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 特定階調レベル間(32、64、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。

※3 HDCPとは、HDMI、DisplayPort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。

※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。

※6 グリーン購入法および国際エネルギースタープログラムの適合状況は①製造番号②記号によって識別できます。次項を参照してください。

●付属の電源コードは、国内100V商用電源対応品です。

グリーン購入法および国際エネルギースタープログラム適合状況

| グリーン購入法 | ①製造番号での識別 | | ①記号での識別 | |
|-----------------|------------|--------------|------------|------------|
| | 非適合 | 適合 | 非適合 | 適合 |
| 国際エネルギースタープログラム | 2013年基準に適合 | 2016年基準に適合 | 2013年基準に適合 | 2016年基準に適合 |
| LCD-EA244WMi | 680*****NJ | 68200001NJ以降 | L | L2 |
| LCD-EA244WMi-BK | 691*****NJ | 69300001NJ以降 | | |

【製造番号・記号の記載例】

