

## 納入仕様書 LCD-EA231WU/ LCD-EA231WU-BK

|                                  |   |  |  |  |
|----------------------------------|---|--|--|--|
| サイズ(表示サイズ)                       | 22.5型(57.15cm)  |  |  |  |
| 表示方式(TFT、表面:ノングレア仕様)             | IPS方式液晶(白色LEDバックライト)  |  |  |  |
| 有効表示領域                           | 488.2×297.2mm   |  |  |  |
| 表示画素数                            | 1,920×1,200   |  |  |  |
| 画素ピッチ                            | 0.254mm(H)×0.248mm(V)   |  |  |  |
| 表示色                              | 約1,677万色  |  |  |  |
| 視野角(標準値、(コントラスト比10:1以上))         | 左右178°、上下178°   |  |  |  |
| 輝度(標準値)                          | 最大輝度  | 250cd/m <sup>2</sup>   |  |  |
|                                  | ECO MODE時   | 約200cd/m <sup>2</sup> (ECO MODE1) 約100cd/m <sup>2</sup> (ECO MODE2)  |  |  |
| コントラスト比(標準値)                     | 1,000:1(5,000:1、DV MODE DYNAMIC <sup>※1</sup> 使用時)  |  |  |  |
| 応答速度(G to G)                     | 14ms(5ms <sup>※2</sup> RESPONSE IMPROVE ON時)  |  |  |  |
| ドット抜け <sup>※3</sup>              | 0.00012%以下  |  |  |  |
| 走査周波数                            | 水平周波数   | 31.5~75.0kHz   |  |  |
|                                  | 垂直周波数   | 50~60Hz  |  |  |
| 入力端子                             | DisplayPort™  | DisplayPortコネクタ×1  | デジタルRGB信号: DisplayPort™規格 Ver1.1a準拠 HDCP 1.3                                       |  |
|                                  | HDMI <sup>®</sup>   | HDMIコネクタ×1   | デジタル色差信号、デジタルRGB信号: HDMI HDCP 1.4  |  |
|                                  | DVI   | DVI-D24ピン×1  | デジタルRGB信号: DVI規格準拠 HDCP 1.4  |  |
|                                  | VGA   | ミニD-Sub15ピン×1  | アナログRGB信号: RGB:0.7Vp-p/75Ω、同期信号: セパレート同期信号:TTL レベル 正/負極性、シンクオングリーン:0.3Vp-p/75Ω 負極性 |  |
| 音声端子                             | オーディオ入力   | DisplayPortコネクタ  | デジタル音声信号: PCM 2ch 32、44.1、48kHz(16、20、24bit)                                       |  |
|                                  |   | HDMIコネクタ   | デジタル音声信号: PCM 2ch 32、44.1、48kHz(16、20、24bit)                                       |  |
|                                  |   | φ3.5mmステレオミニジャック   | アナログ音声信号: ステレオ L/R 500mVrms 20kΩ   |  |
|                                  | ヘッドホン出力   | φ3.5mmステレオミニジャック   | 音声信号: インピーダンス32Ω   |  |
| 音声出力                             | スピーカ  | 1W+1W(ステレオ)  |  |  |
| ControlSync <sup>®</sup> 入出力コネクタ | φ2.5mmマイクロジャック  | IN×1、OUT×1 (子機接続可能台数:5台まで)   |  |  |
| USBポート                           | USB3.1 Gen1ポート:ダウンストリーム×3、アップストリーム×1(USB制御対応)   |  |  |  |
| USBポート供給電源                       | ダウンストリームポート:5V、900mA(最大)  |  |  |  |
| 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 <sup>※6</sup>   |  |  |
|                                  | 安全  | J60950-1、電気用品安全法(ディスプレイ、電源コード)   |  |  |
|                                  | 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、J55022(クラスB)   |  |  |
|                                  | エルゴノミクス   | TÜVエルゴノミクス、ISO9241-307   |  |  |
|                                  | プラグ&プレイ   | VESA DDC2B   |  |  |
|                                  | その他   | グリーン購入法、DDC/CI、静電気ガイドライン、PCグリーンラベル(★★★ V13) <sup>※4</sup> 、エコマーク、J-MOSS、VOCガイドライン、NECエコシンボル、TCO Certified Displays 7.0、TCO Certified Edge Displays 2.0、TÜV Low Blue Light、TÜV Flicker Free |  |  |
| 使用環境条件                           | 温度/湿度   | 5~35°C/20~80%(結露のないこと)   |  |  |
| 電源                               | 電源入力 / 定格入力電流   | AC100V、50/60Hz / 0.90A   |  |  |
|                                  | 消費電力(標準値)   | 最大動作時  | 46W(USB/オーディオ動作時)  |  |
|                                  |   | 通常動作時  | 15W(出荷設定時、USB/オーディオ非動作時)   |  |
|                                  |   | ECO MODE時  | 15W(ECO MODE1)、11W(ECO MODE2)(USB/オーディオ非動作時)                                       |  |
|                                  |   | パワーセーブ時  | 0.31W  |  |
| 質量                               | ディスプレイ本体  | 約5.9kg(スタンド含む)、約3.4kg(スタンドなし)  |  |  |
| 外形寸法                             | 498.9(W)×337.2~487.2(H)×250.0(D)mm(スタンド含む)<br>498.9(W)×319.7(H)×45.6(D)mm(スタンドなし)   |  |  |  |
| 梱包状態(質量/寸法)                      | 約8.3kg/655(W)×420(H)×200(D)mm   |  |  |  |
| チルト角度/スイベル角度/ピボット角度/高さ調節量        | 上30°、下5° / 340° / 左右90° / 150mm   |  |  |  |
| 市販アーム(VESA規格準拠) 取付ピッチ<4点留め>      | 100mm×100mm(M4ネジ)   |  |  |  |
| 付属品                              | 電源コード(1.8m) <sup>※5</sup> 、信号ケーブル(1.8m:DisplayPort/DisplayPort)、USB 3.1 Gen1ケーブル(1.8m:Type-A/Type-B)、ControlSyncケーブル(1.8m:φ2.5mmステレオマイクロプラグ/φ2.5mmステレオマイクロプラグ)、ケーブルホルダ、ベーススタンド、セットアップマニュアル、付属品シート、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: 特定諧調レベル間(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 基準に従い、ドット抜けの割合基準値は1サブピクセル(副画素)単位で計算しております。

※4: 環境性能レーティング(星マーク)とは、加算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。●付属の電源コードは、国内100V商用電源対応品です。

※6 国際エネルギースタープログラム(2020年基準)の適合状況については裏面の識別表をご参照ください。

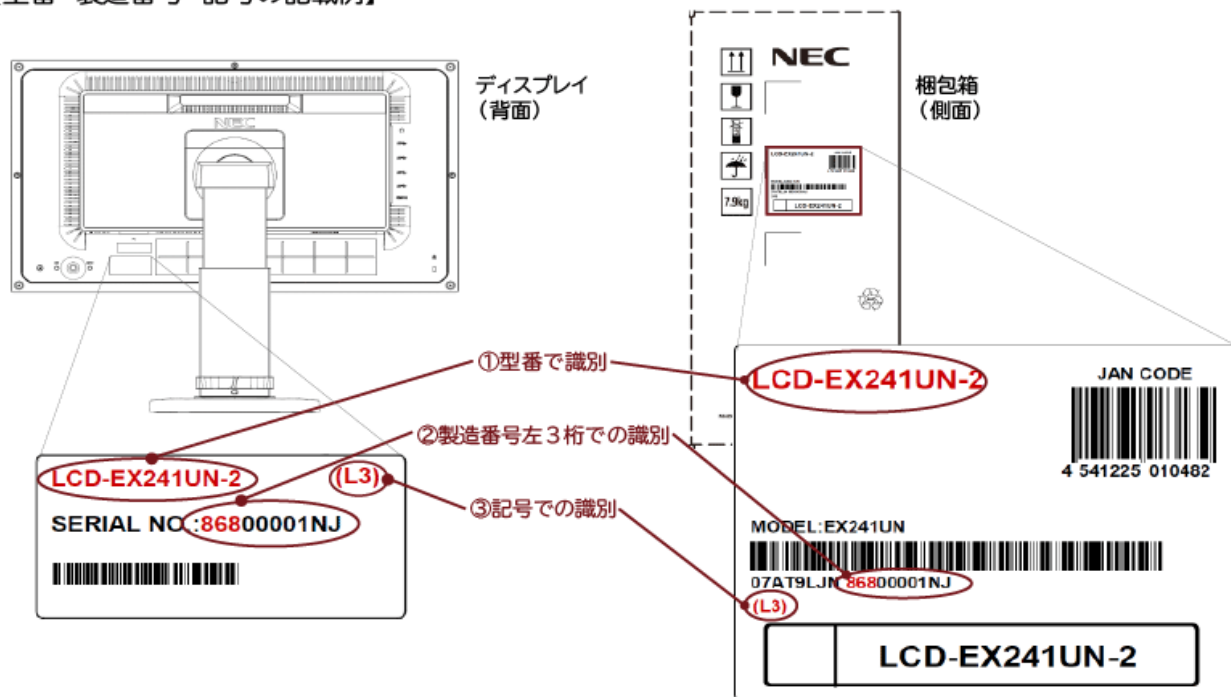
●DisplayPortは、Video Electronics Standards Associationの米国その他の国における商標または登録商標です。

●HDMIは、HDMI Licensing LLCの米国その他の国における商標または登録商標です。

国際エネルギースタープログラム適合状況 識別表

| 型名             | 2020年基準に適合    |              |      | 2016年基準に適合     |                           |      |
|----------------|---------------|--------------|------|----------------|---------------------------|------|
|                | ① 型番          | ② 製造番号       | ③ 記号 | ① 型番           | ② 製造番号                    | ③ 記号 |
| LCD-EA231WU    | LCD-EA231WU-2 | 04200001NJ以降 | L2   | LCD-EA231WU    | 910*****NJ~<br>030*****NJ | L    |
| LCD-EA231WU-BK | LCD-EA231WU-2 | 08300001NJ以降 | L2   | LCD-EA231WU-BK | 911*****NJ~<br>031*****NJ | L    |

【型番・製造番号・記号の記載例】



外形寸法図(mm)

