

## 仕様書

## ■ 製品仕様

|                            |   |                             |                        |
|----------------------------|---|-----------------------------|------------------------|
| 形名                         | PN-A601   |                             |                        |
| 液晶表示素子                     | 60V型ワイド(対角152.5cm)TFT液晶                             |                             |                        |
| 最大解像度                      | 1920×1080   |                             |                        |
| 最大表示色                      | 約10.6億色   |                             |                        |
| 画素ピッチ                      | 水平0.692mm×垂直0.692mm                                 |                             |                        |
| 最大輝度(標準値)                  | 2000cd/m <sup>2</sup> ※1                            |                             |                        |
| コントラスト比(標準値)               | 100万:1(ローカルディミング「強」設定時)※2                           |                             |                        |
| 視野角                        | 左右176°/上下176°(コントラスト比≥10)                           |                             |                        |
| 表示画面サイズ                    | 横1329.1mm×縦747.6mm                                  |                             |                        |
| 映像入力信号                     | デジタルDVI規格1.0準拠、アナログRGB(0.7Vp-p)[75Ω]                |                             |                        |
| 同期入力信号                     | 水平/垂直セパレート(TTL:正/負)、シンク・オン・グリーン、コンポジット・シンク(TTL:正/負) |                             |                        |
| ビデオ信号方式                    | NTSC(3.58MHz)                                       |                             |                        |
| プラグ&プレイ                    | VESA DDC2B対応  |                             |                        |
| パワーマネージメント                 | VESA DPMS準拠、DVI DMPM準拠                              |                             |                        |
| 入力端子                       | PC/AV   | デジタル                        | HDMI(1系統)              |
|                            | PC  | アナログ                        | ミニD-sub15ピン(3列)(1系統)   |
|                            | 音声  |                             | φ3.5mmミニステレオジャック(1系統)  |
|                            | シリアル(RS-232C)                                       |                             | D-sub9ピン(1系統)          |
| PN-ZB01(別売)<br>取り付け時       | PC/AV   | デジタル                        | DVI-D24ピン(HDCP対応)(1系統) |
|                            | PC  | アナログ                        | BNC(1系統)※3※4           |
|                            | AV  | ビデオ映像                       | BNC(1系統)               |
|                            |   | S映像                         | 1系統                    |
|                            | コンポーネント映像   | BNC(Y, Cb/Pb, Cr/Pr)(1系統)※3 |                        |
| 音声                         |   | RCAピン(L/R)(2系統)             |                        |
| 出力端子                       | 音声  |                             | RCAピン(L/R)(1系統)        |
|                            | シリアル(RS-232C)                                       |                             | D-sub9ピン(1系統)          |
| PN-ZB01(別売)<br>取り付け時       | PC/AV   | デジタル                        | DVI-D24ピン(1系統)         |
|                            | 外部スピーカー   |                             | 10W+10W [6Ω]           |
| LAN端子[PN-ZB01(別売)取り付け時]    | 10BASE-T/100BASE-TX                                 |                             |                        |
| 電源                         | AC100-240V 50/60Hz※5                                |                             |                        |
| 使用温度条件※6                   | 0~40℃   |                             |                        |
| 使用湿度条件                     | 20~80%(結露なきこと)                                      |                             |                        |
| 消費電力(最大/入力信号待機時※7/電源待機時※8) | 600W/1.0W/1.0W                                      |                             |                        |
| 消費電力[PN-ZB01(別売)取り付け時]     | 620W  |                             |                        |
| 外形寸法(突起部を除く)               | 幅約1374mm×奥行約147mm×高さ約793mm                          |                             |                        |
| 質量                         | 約45kg   |                             |                        |
| 質量[PN-ZB01(別売)]            | 約0.5kg  |                             |                        |

※1 輝度は、入力モードや映像調整の設定などにより変わります。また、輝度は経年により劣化します。一定の輝度を維持するものではありません。

※2 5000:1(ローカルディミング非設定時)

※3 同時に使用することはできません。

※4 プラグ&プレイには対応していません。

※5 AC200V(50/60Hz)のコンセントを使用するときは、別売の電源コード(QACCJA104WJPZ)を使用してください。

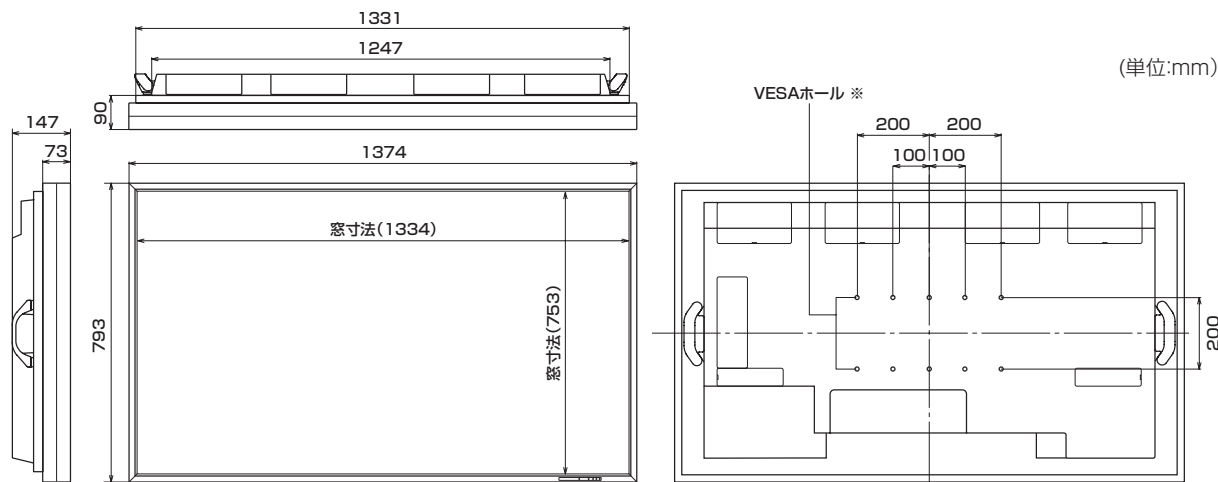
※6 別売品取り付け時の温度条件は、別売品の説明書をご確認ください。別売品を付けると温度条件が変わる場合があります。

※7 「自動入力切替」が「しない」の場合。

※8 「スタンバイモード」が「スタンダード」の場合。「スタンバイモード」が「ローパワー」の場合は0.5W。

## ■ 寸法図

数値はおよその値です。



※ VESA 規格の金具の取り付けには、M6 ネジで、長さが取り付け金具の厚さ +8 ~ 10mm のものを使用してください。

## ■ PC 対応信号タイミング

| 画面解像度                   |           | 水平周波数<br>(kHz) | 垂直周波数<br>(Hz) | ドット周波数<br>(MHz) | デジタル              |      | アナログ                       |
|-------------------------|-----------|----------------|---------------|-----------------|-------------------|------|----------------------------|
|                         |           |                |               |                 | DVI <sup>※2</sup> | HDMI | (D-SUB/RGB <sup>※2</sup> ) |
| VESA                    | 640×480   | 31.5           | 60            | 25.175          | ○                 | ○    | ○                          |
|                         |           | 37.9           | 72            | 31.5            | ○                 | ○    | ○                          |
|                         |           | 37.5           | 75            | 31.5            | ○                 | ○    | ○                          |
|                         | 800×600   | 35.1           | 56            | 36.0            | —                 | —    | ○                          |
|                         |           | 37.9           | 60            | 40.0            | ○                 | ○    | ○                          |
|                         |           | 48.1           | 72            | 50.0            | ○                 | ○    | ○                          |
|                         | 848×480   | 46.9           | 75            | 49.5            | ○                 | ○    | ○                          |
|                         |           | 31.0           | 60            | 33.75           | ○                 | —    | ○                          |
|                         |           | 1024×768       | 48.4          | 60              | 65.0              | ○    | ○                          |
|                         | 56.5      |                | 70            | 75.0            | ○                 | ○    | ○                          |
|                         | 60.0      |                | 75            | 78.75           | ○                 | ○    | ○                          |
|                         | 1152×864  | 67.5           | 75            | 108.0           | ○                 | ○    | ○                          |
|                         | 1280×768  | 47.8           | 60            | 79.5            | ○                 | —    | ○                          |
|                         |           | 60.3           | 75            | 102.25          | ○                 | —    | ○                          |
|                         | 1280×800  | 49.7           | 60            | 83.5            | ○                 | ○    | ○                          |
|                         | 1280×960  | 60.0           | 60            | 108.0           | ○                 | ○    | ○                          |
|                         | 1280×1024 | 64.0           | 60            | 108.0           | ○                 | ○    | ○                          |
|                         |           | 80.0           | 75            | 135.0           | ○                 | ○    | ○                          |
|                         | 1360×768  | 47.7           | 60            | 85.5            | ○                 | ○    | ○                          |
| 1400×1050               | 65.3      | 60             | 121.75        | ○               | ○                 | ○    |                            |
| 1440×900                | 55.9      | 60             | 106.5         | ○               | —                 | ○    |                            |
| 1600×1200 <sup>※1</sup> | 75.0      | 60             | 162.0         | ○               | ○                 | ○    |                            |
| 1680×1050               | 65.3      | 60             | 146.25        | ○               | ○                 | ○    |                            |
| 1920×1200 <sup>※1</sup> | 74.0      | 60             | 154           | ○               | ○                 | ○    |                            |
| ワイド                     | 1280×720  | 44.7           | 60            | 74.4            | ○                 | ○    | ○                          |
|                         |           | 66.3           | 60            | 148.5           | ○                 | ○    | ○                          |
|                         | 1920×1080 | 67.5           | 60            | 148.5           | ○                 | ○    | ○                          |
| US TEXT                 | 720×400   | 31.5           | 70            | 28.3            | ○                 | ○    | ○                          |
| Sun                     | 1024×768  | 48.3           | 60            | 64.13           | —                 | —    | ○                          |
|                         |           | 53.6           | 66            | 70.4            | —                 | —    | ○                          |
|                         |           | 56.6           | 70            | 74.25           | —                 | —    | ○                          |
|                         | 1152×900  | 61.8           | 66            | 94.88           | —                 | —    | ○                          |
|                         |           | 71.8           | 76.2          | 108.23          | —                 | —    | ○                          |
|                         | 1280×1024 | 71.7           | 67.2          | 117.01          | —                 | —    | ○                          |
| 81.1                    |           | 76             | 134.99        | —               | —                 | ○    |                            |
| 1600×1000               | 68.6      | 66             | 135.76        | —               | —                 | ○    |                            |

※ 1 Dot by Dot 以外では縮小して表示し、Dot by Dot ではパネルサイズで切り取って表示します。

※ 2 PN-ZB01 (別売) 取り付け時、利用できます。

※ すべてノンインターレースのみの対応です。

※ 接続するコンピューターによっては、上記対応信号であっても正しく表示できない場合があります。

※ Sun の各周波数は参考値です。

## ■ AV 対応信号タイミング

| 画面解像度          | 周波数(Hz) | DVI-D <sup>**1</sup> | HDMI | コンポーネント |
|----------------|---------|----------------------|------|---------|
| 1920×1080p     | 24      | —                    | ○    | —       |
|                | 50      | ○                    | ○    | ○       |
|                | 59.94   | ○                    | ○    | ○       |
|                | 60      | ○                    | ○    | ○       |
| 1920×1080i     | 50      | ○                    | ○    | ○       |
|                | 59.94   | ○                    | ○    | ○       |
|                | 60      | ○                    | ○    | ○       |
| 1280×720p      | 50      | ○                    | ○    | ○       |
|                | 59.94   | ○                    | ○    | ○       |
|                | 60      | ○                    | ○    | ○       |
| 720×576p       | 50      | ○                    | ○    | ○       |
| 720×480p       | 59.94   | ○                    | ○    | ○       |
|                | 60      | ○                    | ○    | ○       |
| 640×480p(VGA)  | 59.94   | ○                    | ○    | —       |
|                | 60      | ○                    | ○    | —       |
| 720(1440)×576i | 50      | —                    | ○    | ○       |
| 720(1440)×480i | 59.94   | —                    | ○    | ○       |
|                | 60      | —                    | ○    | ○       |

※ 1 PN-ZB01 (別売) 取り付け時、利用できます。

- 仕様および外観は、改良のため予告なく変更することがありますので、あらかじめご了承ください。
- 会社名、製品名等の固有名詞は各社の商標または登録商標です。