

仕様書

■ 製品仕様

| | | |
|-------------------|---|---|
| 形名 | BP-X1PN65 | |
| 液晶表示素子 | 65V 型ワイド (対角 163.9cm) TFT 液晶 | |
| 最大解像度 | 3840 × 2160 | |
| 最大表示色 | 約 10.7 億色 | |
| 画素ピッチ | 水平 0.372mm × 垂直 0.372mm | |
| 輝度 (標準値) | 400cd/m ² ※ 1 | |
| コントラスト比 (標準値) | 4000 : 1 | |
| 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 1428.5mm × 縦 803.5mm | |
| 映像入力信号 | アナログ RGB (0.7Vp-p) [75 Ω] | |
| 同期入力信号 | 水平 / 垂直セパレート (TTL : 正 / 負) | |
| プラグ&プレイ | VESA DDC2B 対応 | |
| 入力端子 | 映像 | ミニ D-sub15 ピン (3 列) (1 系統) HDMI (3 系統) ミニ AV (1 系統) ミニコンポーネント (1 系統) |
| | シリアル (RS-232C) | D-sub9 ピン (1 系統) |
| | 音声 | φ 3.5mm ミニステレオジャック (1 系統) |
| USB 端子 | USB 2.0 準拠 (A タイプ) (3 系統) | |
| 出力端子 | 音声 | φ 3.5mm ミニステレオジャック (1 系統) デジタル音声出力 (光) (1 系統) |
| | | |
| システム | CPU | Arm Cortex-A53 (クアッドコア) |
| | メモリー | 1GB |
| | ストレージ | 8GB |
| | LAN 端子 | 10BASE-T/100BASE-TX (Wake on LAN 用) |
| 無線 LAN | IEEE802.11ac/n/a/g/b 準拠 (ワイヤレスアダプター接続時) | |
| 拡張スロット | 19V、4.74A (別売品での機能拡張時の供給電力) | |
| スピーカー出力 | 10W+10W | |
| タッチパネル | 検出方式 | 赤外線遮断方式 |
| | コンピューター接続端子 | USB (2.0 準拠) (B タイプ) (2 系統) |
| 電源 | AC100V、3.4A、50/60Hz | |
| 使用温度条件※ 2 | 5 ~ 35℃ | |
| 使用湿度条件 | 20 ~ 80% (結露なきこと) | |
| 消費電力※ 3(電源待機時※ 4) | 300W (0.5W) | |
| 外形寸法 (突起部を除く) | 幅約 1505mm × 奥行約 91mm × 高さ約 902.5mm | |
| 質量 | 約 45kg | |
| 梱包時寸法 | 幅約 1684mm × 奥行約 216mm × 高さ約 1018mm | |
| 梱包時質量 | 約 56kg | |

※ 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。液晶パネルの輝度であり、製品の輝度とは異なります。

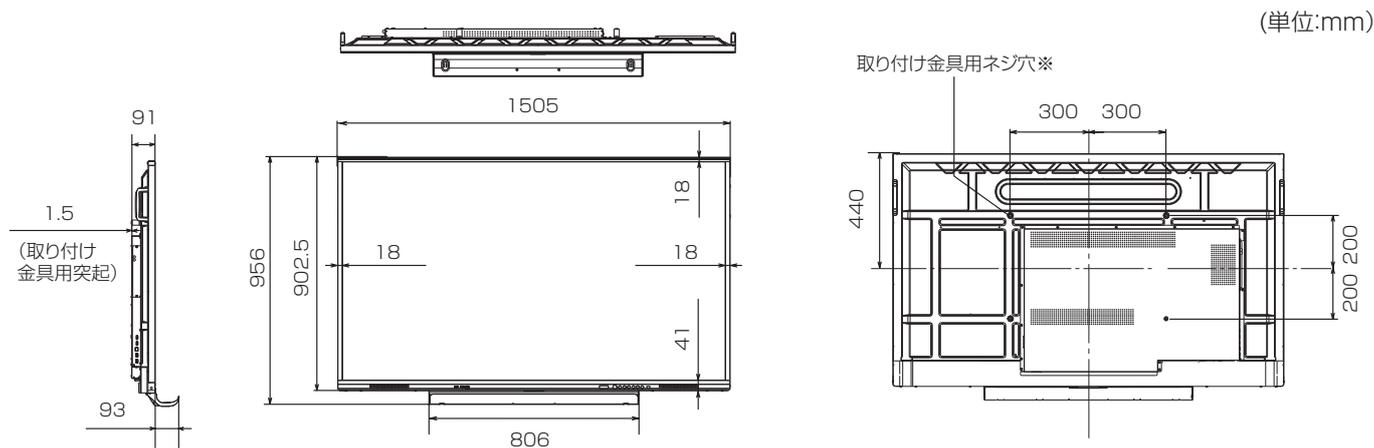
※ 2 別売品を付けると温度条件が変わる場合があります。別売品取り付け時の温度条件は、別売品の説明書をご確認ください。

※ 3 拡張スロットに別売品を装着時。未装着時は 200W。

※ 4 「パワーセーブモード」が「する」の場合。
「パワーセーブモード」が「しない」で、別売品未装着時の場合は、2.0W。

■ 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、M8 ネジで、長さが取り付け金具の厚さ +10 ~ 15mm 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 (kHz) | 垂直周波数 (Hz) | ドット周波数 (MHz) | デジタル HDMI | アナログ D-SUB |
|-------------|-------------|---------------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 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 | ○ | ○ |
| | | 46.9 | 75 | 49.5 | ○ | ○ |
| | 848 × 480 | 31.0 | 60 | 33.75 | — | ○※ ² |
| | 1024 × 768 | 48.4 | 60 | 65.0 | ○ | ○ |
| | | 56.5 | 70 | 75.0 | ○ | ○ |
| | | 60.0 | 75 | 78.75 | ○ | ○ |
| | 1280 × 768 | 47.8 | 60 | 79.5 | — | ○※ ² |
| | | 60.3 | 75 | 102.25 | — | ○※ ² |
| | 1280 × 800 | 49.7 | 60 | 83.5 | ○ | ○※ ² |
| | 1280 × 960 | 60.0 | 60 | 108.0 | ○ | ○ |
| | 1280 × 1024 | 64.0 | 60 | 108.0 | ○ | ○※ ² |
| | | 80.0 | 75 | 135.0 | ○ | ○※ ² |
| 1360 × 768 | 47.7 | 60 | 85.5 | ○ | ○ | |
| 1400 × 1050 | 65.3 | 60 | 121.75 | ○ | — | |
| 1440 × 900 | 55.9 | 60 | 106.5 | ○ | ○※ ² | |
| 1600 × 1200 | 75.0 | 60 | 162.0 | ○ | ○ | |
| 1680 × 1050 | 65.3 | 60 | 146.25 | ○ | — | |
| ワイド | 1280 × 720 | 44.7 | 60 | 74.4 | ○ | ○ |
| | 1920 × 1080 | 67.5 | 60 | 148.5 | ○ | ○ |
| | 3840 × 2160 | 54.0 | 24 | 297.0 | ○ | — |
| | | 56.3 | 25 | 297.0 | ○ | — |
| | | 67.5 | 30 | 297.0 | ○ | — |
| | | 67.5 | 50※ ¹ ※ ³ | 297.0 | ○ | — |
| | | 67.5 | 60※ ¹ | 297.0 | ○ | — |
| | 4096 × 2160 | 54.0 | 24 | 297.0 | ○ | — |
| | | 54.0 | 25 | 297.0 | ○ | — |
| | | 54.0 | 30 | 297.0 | ○ | — |
| 54.0 | | 50※ ¹ ※ ³ | 297.0 | ○ | — | |
| 54.0 | | 60※ ¹ | 297.0 | ○ | — | |
| US TEXT | 720 × 400 | 31.5 | 70 | 28.3 | ○ | ○※ ² |

※ 1 「HDMI モード」が「モード 1」のとき対応。

※ 2 アスペクト比を保持したままで映像を表示することはできません。

※ 3 動画がスムーズに表示されない場合があります。

- 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。

■ AV 対応信号タイミング

| 画面解像度 | 周波数 (Hz) | HDMI | コンポーネント |
|-------------------|------------------|-----------------|---------|
| 4096 × 2160p | 24 | ○ | — |
| | 25 | ○ ^{*1} | — |
| | 30 | ○ ^{*1} | — |
| | 50 ^{*2} | ○ | — |
| | 59.94 | ○ | — |
| | 60 | ○ | — |
| 3840 × 2160p | 24 | ○ | — |
| | 25 | ○ | — |
| | 30 | ○ | — |
| | 50 ^{*2} | ○ | — |
| | 59.94 | ○ | — |
| | 60 | ○ | — |
| 1920 × 1080p | 24 | ○ | — |
| | 50 ^{*2} | ○ | ○ |
| | 59.94 | ○ | ○ |
| | 60 | ○ | ○ |
| 1920 × 1080i | 50 ^{*2} | ○ | ○ |
| | 59.94 | ○ | ○ |
| | 60 | ○ | ○ |
| 1280 × 720p | 50 ^{*2} | ○ | ○ |
| | 59.94 | ○ | ○ |
| | 60 | ○ | ○ |
| 720 × 576p | 50 ^{*2} | ○ | ○ |
| 720 × 480p | 59.94 | ○ | ○ |
| | 60 | ○ | ○ |
| 640 × 480p (VGA) | 59.94 | ○ | — |
| | 60 | ○ | — |
| 720 (1440) × 576i | 50 ^{*2} | ○ | ○ |
| 720 (1440) × 480i | 59.94 | ○ | ○ |
| | 60 | ○ | ○ |

※1 「HDMI モード」 が 「モード 2」 のとき対応。

※2 動画がスムーズに表示されない場合があります。

- 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。