



インフォメーションディスプレイ

仕様書

形名
PN-M322

製品仕様

形名		PN-M322
液晶表示素子		32型ワイド(対角80.13 cm) TFT液晶
最大解像度		1920 × 1080
最大表示色		約1677万色
画素ピッチ		水平0.364 mm × 垂直0.364 mm
輝度(標準値)		450 cd/m ² *1
コントラスト(標準値)		4000:1
視野角		左右178°/上下178°(コントラスト比≥10)
表示画面サイズ		698.40 × 392.85 mm
応答速度(標準値)		8.0 ms (Gray to Gray)
ブラグ&プレイ		VESA対応
入力端子	映像/音声	DisplayPort (1系統) HDMI (2系統) VGA(RGB) (1系統)
	シリアル(RS-232C)	D-sub 9 pin (1系統)
	リモート	Φ3.5 mmステレオミニジャック (1系統)
出力端子	音声	HDMI (1系統) Φ3.5 mmステレオミニジャック (1系統)
USB端子		USB 2.0 (USB Type-A) (1系統)
LAN端子		10 BASE-T/100 BASE-TX
電源供給端子		5 V, 2 A (USB Type-A)
スピーカー出力		5 W + 5 W
電源*2		AC 100 - 240 V, 0.8 A - 0.3 A, 50/60 Hz
使用温度条件*3		0~40 °C
使用湿度条件		20~80 % (結露なきこと)
使用高度条件		3000 m 以下
保管温度条件		-20~60 °C
保管湿度条件		10~80 % (結露なきこと)
消費電力*4 (最大/ネットワークスタンバイモード*5/スタンバイモード*6)		40 W (75 W/2.0 W/0.5 W/0.0 W)
外形寸法(突起部を除く)		幅約 726.5 mm × 奥行約 66.5 mm × 高さ約 425.4 mm
質量		約 6.3 kg
梱包時寸法		幅約 870 mm x 奥行約 160 mm x 高さ約 527 mm

※1 輝度は、入力モードや映像調節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 AC200 V(50/60 Hz)のコンセントを使用するときは、別売の電源コード(QACCJ1093MPPZ)を使用してください。

※3 別売品を付けると温度条件が変わる場合があります。

※4 工場出荷時の設定条件(別売品未装着)。

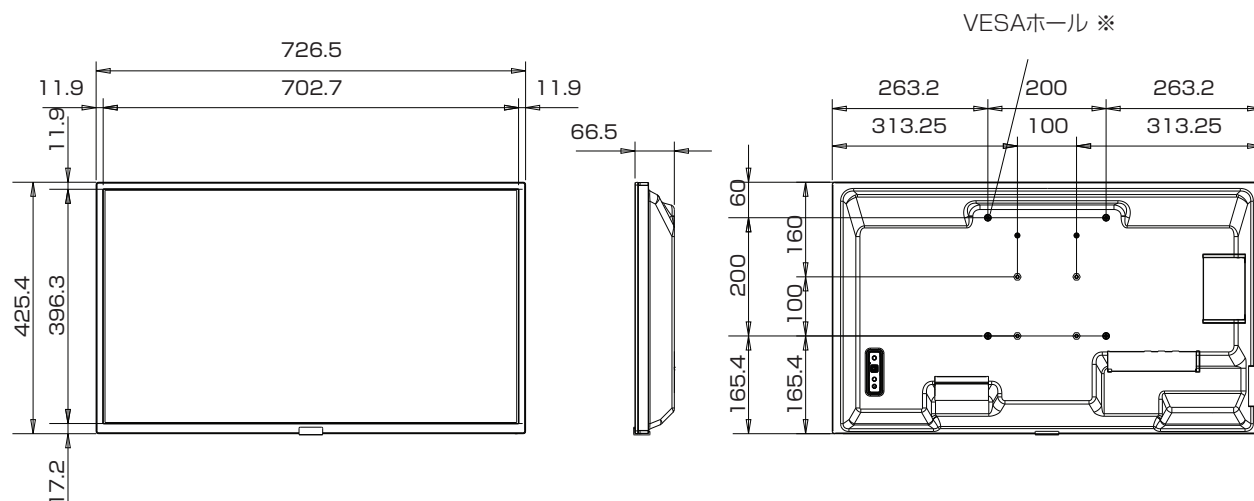
※5 ネットワークスタンバイに移行するまでの待機時間:10秒(工場出荷時の設定)。

※6 スタンバイモードに移行するまでの待機時間:3分10秒(工場出荷時の設定)。

■ 寸法図

数値はおよその値です。

(単位:mm)



※ VESA 規格の金具の取り付けには、以下のM4ネジを使用してください。
 取付金具のピッチ200 x 200 mm:長さが取付金具の厚さ+ 6~10 mm のものを使用してください。
 取付金具のピッチ100 x 100 mm:長さが取付金具の厚さ+ 10~14 mm のものを使用してください。

■ 対応信号タイミング

信号名	解像度	走査周波数		HDMI		DisplayPort	VGA	備考
		水平	垂直	設定1	設定2			
VGA	640 × 480	31.5 kHz	60 Hz	Yes	Yes	Yes	Yes	
SVGA	800 × 600	37.9 kHz	60 Hz	Yes	Yes	Yes	Yes	
XGA	1024 × 768	48.4 kHz	60 Hz	Yes	Yes	Yes	Yes	
HD	1280 × 720	45.0 kHz	60 Hz	Yes	Yes	Yes	Yes	
WXGA	1280 × 768	47.8 kHz	60 Hz	Yes	No	Yes	Yes	
	1280 × 800	49.7 kHz	60 Hz	Yes	Yes	Yes	Yes	
SXGA	1280 × 1024	64 kHz	60 Hz	Yes	Yes	Yes	Yes	
WXGA	1360 × 768	47.7 kHz	60 Hz	Yes	No	Yes	Yes	
	1366 × 768	47.7 kHz	60 Hz	Yes	No	Yes	Yes	
SXGA+	1400 × 1050	65.3 kHz	60 Hz	Yes	Yes	Yes	Yes	
WXGA+	1440 × 900	55.9 kHz	60 Hz	Yes	Yes	Yes	Yes	
UXGA	1600 × 1200	75.0 kHz	60 Hz	Yes	Yes	Yes	Yes	
WSXGA+	1680 × 1050	65.3 kHz	60 Hz	Yes	Yes	Yes	Yes	
Full HD	1920 × 1080	67.5 kHz	60 Hz	Yes	Yes	Yes	Yes	推奨信号タイミング
WUXGA	1920 × 1200	74.6 kHz	60 Hz	No	Yes	Yes	Yes	簡易圧縮表示
4K/2	1920 × 2160	133.3 kHz	60 Hz	No	Yes	No	No	簡易圧縮表示
4K	3840 × 2160	54.0 kHz	24 Hz	Yes	Yes	Yes	No	簡易圧縮表示
	3840 × 2160	56.3 kHz	25 Hz	Yes	Yes	Yes	No	簡易圧縮表示
	3840 × 2160	65.7 kHz	30 Hz	No	No	Yes	No	簡易圧縮表示
	3840 × 2160	67.5 kHz	30 Hz	Yes	Yes	Yes	No	簡易圧縮表示
	3840 × 2160	112.5 kHz	50 Hz	No	Yes	Yes*	No	簡易圧縮表示
	3840 × 2160	133.3 kHz	60 Hz	No	No	Yes*	No	簡易圧縮表示
	3840 × 2160	135.0 kHz	60 Hz	No	Yes	Yes*	No	簡易圧縮表示
	4096 × 2160	54.0 kHz	24 Hz	Yes	Yes	Yes	No	簡易圧縮表示
	4096 × 2160	56.3 kHz	25 Hz	No	Yes	Yes	No	簡易圧縮表示
	4096 × 2160	67.5 kHz	30 Hz	No	Yes	Yes	No	簡易圧縮表示
	4096 × 2160	112.5 kHz	50 Hz	No	Yes	Yes*	No	簡易圧縮表示
	4096 × 2160	135.0 kHz	60 Hz	No	Yes	Yes*	No	簡易圧縮表示
HDTV (1080p)	1920 × 1080	27.0 kHz	24 Hz	Yes	Yes	Yes	No	
	1920 × 1080	28.1 kHz	25 Hz	Yes	Yes	Yes	No	
	1920 × 1080	33.8 kHz	30 Hz	Yes	Yes	Yes	No	
	1920 × 1080	56.3 kHz	50 Hz	Yes	Yes	Yes	No	
	1920 × 1080	67.5 kHz	60 Hz	Yes	Yes	Yes	No	
HDTV (1080i)	1920 × 1080 (interlace)	28.1 kHz	50 Hz	Yes	Yes	Yes	No	
	1920 × 1080 (interlace)	33.8 kHz	60 Hz	Yes	Yes	Yes	No	
HDTV(720p)	1280 × 720	37.5 kHz	50 Hz	Yes	Yes	Yes	No	
	1280 × 720	45.0 kHz	60 Hz	Yes	Yes	Yes	No	
SDTV(576p)	720 × 576	31.3 kHz	50 Hz	Yes	Yes	Yes	No	
SDTV(480p)	720 × 480	31.5 kHz	60 Hz	Yes	Yes	Yes	No	
SDTV(576i)	720 × 576 (interlace)	15.6 kHz	50 Hz	Yes	Yes	No	No	
SDTV(480i)	720 × 480 (interlace)	15.7 kHz	60 Hz	Yes	Yes	No	No	

*: HBR2 選択時のみ

ご参考

- ・ 入力される信号の解像度によっては、文字がにじんだり図形が歪んだりすることがあります。
- ・ ビデオカードまたはドライバーによっては映像を正しく表示することができ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。