

■ 製品仕様

形名		PN-V551	PN-V550
液晶表示素子		55V型ワイド(対角138.8cm)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0.63mm×垂直0.63mm	
輝度(標準値)		700cd/m ² (出荷時 550cd/m ²) ※1	500cd/m ² (出荷時 400cd/m ²) ※1
コントラスト比(標準値)		3500:1 ※1	4000:1 ※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		横1209.6mm×縦680.4mm	
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]、DisplayPort 1.1a準拠	
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 ※2、コンポジット・シンク(TTL:正/負) ※2	
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	HDMI(1系統) ミニD-sub15ピン(3列)(1系統)	
	PC	DisplayPort(1系統) DVI-I29ピン(HDCP対応)(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)	
	コントロールキット用端子	1系統	
出力端子	PC	DisplayPort(1系統) DVI-D24ピン(HDCP対応)(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)	
LAN端子		10BASE-T/100BASE-TX	
電源		AC100-240V、2.4A、50/60Hz ※3	AC100-240V、2.1A、50/60Hz ※3
使用温度条件※4		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※5※6/電源待機時※7)		210W/2.0W/2.0W	185W/2.0W/2.0W
外形寸法(突起部を除く)		幅約1213.5mm×奥行約113.8mm×高さ約684.3mm	
質量		約27.5kg	約25.0kg
梱包時寸法		幅約1440mm×奥行約285mm×高さ約830mm	
梱包時質量		約35.0kg	約32.0kg

※1 輝度およびコントラストは、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 D-sub 入力端子のみ。

※3 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(QACCJ1093MPPZ)を使用してください。

※4 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。

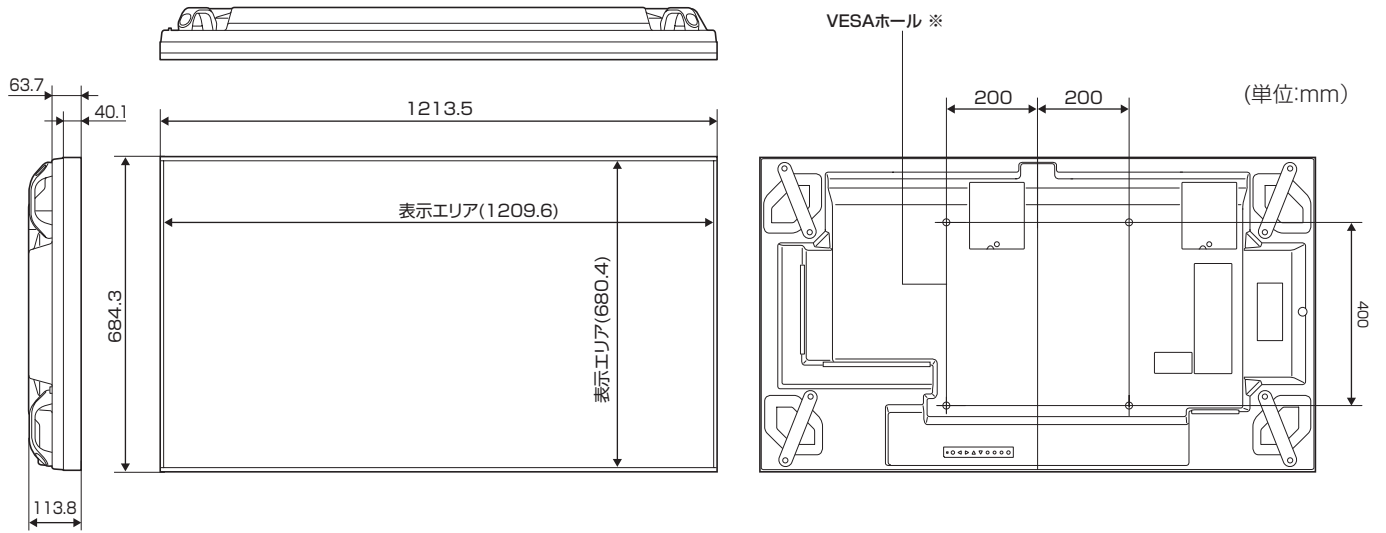
※5 「自動入力切替」が「しない」の場合。

※6 「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。(PC系入力時)

※7 「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 (kHz)	垂直周波数 (Hz)	ドット周波数 (MHz)	デジタル			アナログ (D-SUB/DVI-I)
					DVI-I	HDMI	DisplayPort	
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	○	—	—	○
	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*	75.0	60	162.0	○	○	○	○	
1680×1050	65.3	60	146.25	○	○	○	○	
1920×1200*	74.0	60	154.0	○	○	○	○	
ワイド	1280×720	44.7	60	74.4	○	○	○	○
	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	—	—	—	○	

※ 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。

- 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)	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	○	○

- 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。