

インフォメーションディスプレイ

仕様書

形名

PN-M752/ PN-P756

PN-M862/ PN-M982

製品仕様

形名		PN-M752	PN-P756	PN-M862	PN-M982
液晶表示素子		75V型ワイド(対角189.3 cm) TFT液晶		86V型ワイド(対角217.4 cm) TFT液晶	98V型ワイド(対角247.8 cm) 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0.430 mm × 垂直0.430 mm		水平0.494 mm × 垂直0.494 mm	水平0.562 mm × 垂直0.562 mm
輝度(標準値)		550 cd/m ^{2*1}	700 cd/m ^{2*1}	550 cd/m ^{2*1}	
コントラスト(標準値)		1200:1			
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1649.66 mm × 縦927.94 mm		横1895.04 mm × 縦1065.96 mm	横2158.85 mm × 縦1214.35 mm
応答速度(標準値)		8ms(Gray to Gray)			
プラグ&プレイ		VESA対応			
入力端子	映像/音声	HDMI(2系統) DisplayPort(1系統) USB Type-C (1系統)			
	シリアル(RS-232C)	D-sub9ピン(1系統)			
	リモート	Φ3.5ステレオミニジャック(1系統)			
出力端子	映像/音声	HDMI(1系統) DisplayPort(1系統)			
	音声	Φ3.5mmミニステレオジャック(1系統)			
USB端子		USB 2.0/USB 3.2 Gen 1 準拠(USB Type-A)(1系統) USB 2.0/USB 3.2 Gen 1 準拠(USB Type-C)(1系統) サービス(USB Type-A)(1系統)			
LAN端子		10BASE-T/100BASE-TX			
電源供給端子		5 V, 0.9 A (USB Type-A) 5 V, 1.5 A (USB Type-C2 ダウンストリーム) 5 V/3 A, 9 V/3 A, 12 V/3 A, 15 V/3 A, 20 V/3.25 A (オプションボード装着時: 5 V/3 A)(USB Type-C1 アップストリーム) 5 V, 0.5 A (USB Type-A) (サービス)			
オプションボードスロット		12 V, 5.5 A(別売品での機能拡張時の供給電力)			
スピーカー出力		10W + 10W			
電源*2		AC100-240V, 4.6 A - 1.9 A, 50/60Hz	AC100-240V, 5.4 A - 2.2 A, 50/60Hz	AC100-240V, 5.9 A - 2.4 A, 50/60Hz	AC100-240V, 6.7 A - 2.7 A, 50/60Hz
使用温度条件*3		0～40 ℃			
使用湿度条件		20～80%(結露なきこと)			
使用高度条件		3000m以下			
保管温度条件		-20 ℃～60 ℃			
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)		140 W (410 W/2.0 W/0.5 W)	170 W (480 W/2.0 W/0.5 W)	190 W (525 W/2.0 W/0.5 W)	210 W (595 W/2.0 W/0.5 W)
外形寸法(突起部を除く)		幅約1682.3 mm × 奥行約83.2 mm × 高さ約961.1 mm		幅約1927.6 mm × 奥行約83.2 mm × 高さ約1099.1 mm	幅約2194.7 mm × 奥行約84.3 mm × 高さ約1250.2 mm
質量		約38.0 kg		約47.0 kg	約68.0 kg
梱包時寸法		幅約1830 mm × 奥行約225 mm × 高さ約1070 mm		幅約2090 mm × 奥行約225 mm × 高さ約1225 mm	幅約2350 mm × 奥行約310 mm × 高さ約1400 mm
梱包時質量		約 51 kg		約 64 kg	約 99 kg

※ 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 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。

※ 3 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。

※ 4 工場出荷時の設定条件(別売品未装着)。

※ 5 別売品未装着時。ネットワークスタンバイに移行するまでの待機時間：20 秒(工場出荷時の設定)。
入力がUSB-Cの場合のみ、スタンバイに移行するまでの待機時間：3分。

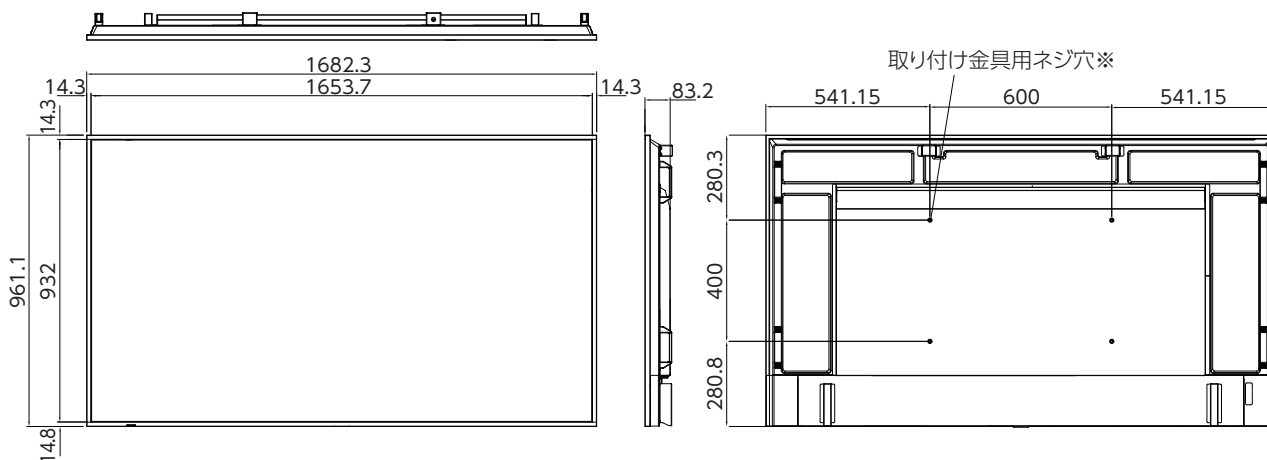
※ 6 別売品未装着時。スタンバイモードに移行するまでの待機時間：3.5 分(工場出荷時の設定)。

■ 寸法図

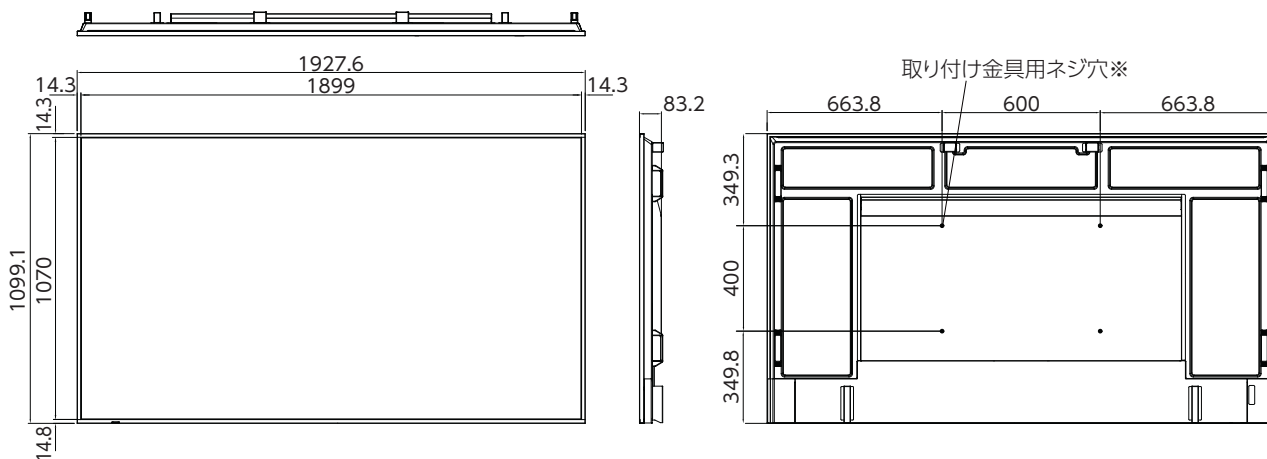
数値はおよその値です。

[PN-M752/PN-P756]

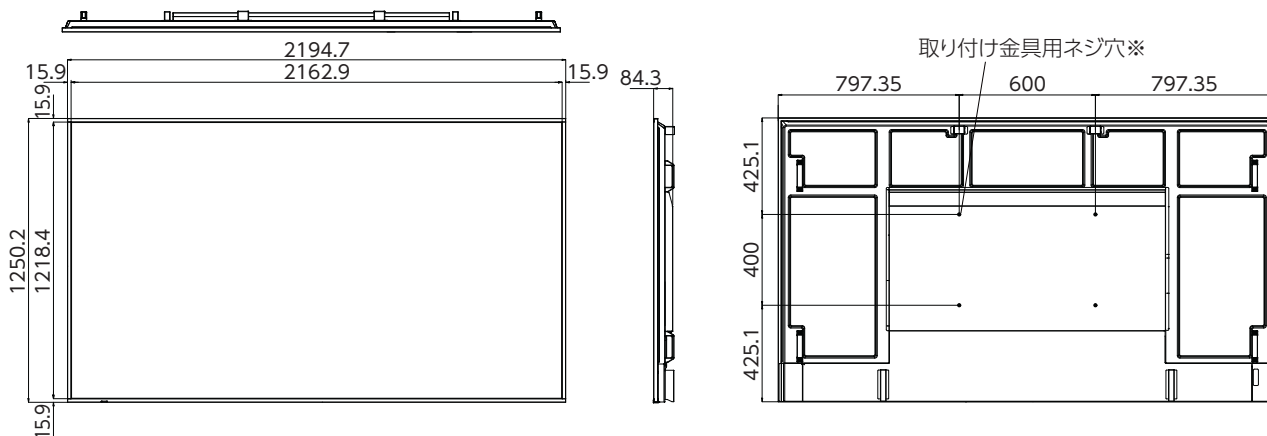
(単位: mm)



[PN-M862]



[PN-M982]



※ 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+**16~18 mm** のものを使用してください。

■ 対応信号タイミング

画面解像度		ドット 周波数	水平 周波数	垂直 周波数	HDMI		DisplayPort / USB-C(USB2.0)					USB-C (USB3.2)	備考
					設定 2	設定 1	1.4SST	1.4MST	1.2SST	1.2MST	1.1a		
VGA	640 x 480	25.18 MHz	31.5 kHz	60 Hz	○	○	○	○	○	○	○	○	
US TEXT	720 X 400	28.32 MHz	31.5 kHz	70 Hz	○	○	○	○	○	○	○	○	
SVGA	800 X 600	40.00 MHz	37.9 kHz	60 Hz	○	○	○	○	○	○	○	○	
XGA	1024 x 768	65.00 MHz	48.4 kHz	60 Hz	○	○	○	○	○	○	○	○	
HD	1280 x 720	74.25 MHz	45.0 kHz	60 Hz	○	○	○	○	○	○	○	○	
WXGA	1280 x 800	83.50 MHz	49.7 kHz	60 Hz	○	○	○	○	○	○	○	○	
SXGA	1280 x 1024	108.00 MHz	64.0 kHz	60 Hz	○	○	○	○	○	○	○	○	
WXGA	1360 x 768	85.50 MHz	47.7 kHz	60 Hz	x	○	○	○	○	○	○	○	
	1366 x 768	85.50 MHz	47.7 kHz	60 Hz	○	○	○	○	○	○	○	○	
SXGA+	1400 x 1050	121.75 MHz	65.3 kHz	60 Hz	○	○	○	○	○	○	○	○	
WXGA+	1440 x 900	106.50 MHz	55.9 kHz	60 Hz	○	○	○	○	○	○	○	○	
UXGA	1600 x 1200	162.00 MHz	75.0 kHz	60 Hz	○	○	○	○	○	○	○	○	
WSXGA+	1680 x 1050	146.25 MHz	65.3 kHz	60 Hz	○	○	○	○	○	○	○	○	
Full HD	1920 x 1080	148.50 MHz	67.5 kHz	60 Hz	○	○	○	○	○	○	○	○	
WUXGA	1920 x 1200	193.25 MHz	74.6 kHz	60 Hz	○	○	○	○	○	○	○	○	
4K/2	1920 x 2160	277.25 MHz	133.3 kHz	60 Hz	○	○	○	○	○	○	○	○	
4K	3840 x 2160	209.75 MHz	52.4 kHz	24 Hz	x	x	x	○	x	x	○	○	
	3840 x 2160	297.00 MHz	54.0 kHz	24 Hz	○	○	x	x	x	x	x	x	
	3840 x 2160	297.00 MHz	56.3 kHz	25 Hz	○	○	x	x	x	x	x	x	
	3840 x 2160	262.75 MHz	65.7 kHz	30 Hz	x	x	○	○	○	○	○	○	
	3840 x 2160	297.00 MHz	67.5 kHz	30 Hz	○	○	x	x	x	x	x	x	
	3840 x 2160	594.00 MHz	112.5 kHz	50 Hz	○	x	x	x	x	x	x	x	
	3840 x 2160	533.25 MHz	133.3 kHz	60 Hz	x	x	○	x	○	x	x	x	推奨信号タイミング
	3840 x 2160	594.00 MHz	135.0 kHz	60 Hz	○	x	x	x	x	x	x	x	推奨信号タイミング
	4096 x 2160	223.00 MHz	52.4 kHz	24 Hz	x	x	○	○	x	x	x	x	簡易圧縮表示
	4096 x 2160	297.00 MHz	54.0 kHz	24 Hz	○	○	x	x	x	x	x	x	簡易圧縮表示
	4096 x 2160	297.00 MHz	56.3 kHz	25 Hz	○	x	x	x	x	x	x	x	簡易圧縮表示
	4096 x 2160	279.50 MHz	65.7 kHz	30 Hz	x	x	○	○	x	x	x	x	簡易圧縮表示
	4096 x 2160	297.00 MHz	67.5 kHz	30 Hz	○	x	x	x	x	x	x	x	簡易圧縮表示
	4096 x 2160	594.00 MHz	112.5 kHz	50 Hz	○	x	x	x	x	x	x	x	簡易圧縮表示
	4096 x 2160	567.25 MHz	133.3 kHz	60 Hz	x	x	○	x	x	x	x	x	簡易圧縮表示
	4096 x 2160	594.00 MHz	135.0 kHz	60 Hz	○	x	x	x	x	x	x	x	簡易圧縮表示
HDTV (1080p)	1920 x 1080	74.25 MHz	27.0 kHz	24 Hz	○	○	○	○	○	○	○	○	
	1920 x 1080	74.25 MHz	28.1 kHz	25 Hz	○	○	○	○	○	○	○	○	
	1920 x 1080	74.25 MHz	33.8 kHz	30 Hz	○	○	○	○	○	○	○	○	
	1920 x 1080	148.50 MHz	56.3 kHz	50 Hz	○	○	○	○	○	○	○	○	
	1920 x 1080	148.50 MHz	67.5 kHz	60 Hz	○	○	○	○	○	○	○	○	
HDTV (1080i)	1920 x 1080 (Interlaced)	74.25 MHz	28.1 kHz	50 Hz	○	○	x	x	x	x	x	x	
	1920 x 1080 (Interlaced)	74.25 MHz	33.8 kHz	60 Hz	○	○	x	x	x	x	x	x	
HDTV (720p)	1280 x 720	74.25 MHz	37.5 kHz	50 Hz	○	○	○	○	○	○	○	○	
	1280 x 720	74.25 MHz	45.0 kHz	60 Hz	○	○	○	○	○	○	○	○	
SDTV (576p)	720 x 576	27.00 MHz	31.3 kHz	50 Hz	○	○	○	○	○	○	○	○	
SDTV (480p)	720 x 480	27.03 MHz	31.5 kHz	60 Hz	○	○	○	○	○	○	○	○	
SDTV (576i)	720 x 576 (Interlaced)	27.00 MHz	15.6 kHz	50 Hz	○	○	x	x	x	x	x	x	
SDTV (480i)	720 x 480 (Interlaced)	27.03 MHz	15.8 kHz	60 Hz	○	○	x	x	x	x	x	x	

- ・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。