

インフォメーションディスプレイ
仕様書

形名
PN-M652 / PN-M552 / PN-M502 / PN-M432
PN-P656 / PN-P556 / PN-P506 / PN-P436

製品仕様

形名		PN-M652	PN-P656	PN-M552	PN-P556
液晶表示素子		65V型ワイド(対角163.9cm) TFT液晶		55V型ワイド(対角138.8cm) 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0.372 mm × 垂直0.372 mm		水平0.315 mm × 垂直0.315 mm	
輝度(標準値)		550 cd/m ^{2*1}	700 cd/m ^{2*1}	550 cd/m ^{2*1}	700 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 1428.48 mm × 縦 803.52 mm		横 1209.60 mm × 縦 680.40 mm	
応答速度(標準値)		8ms(Gray to Gray)			
ブラッグ&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-C2 ダウンストリーム)(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 (サービス)(USB Type-A)			
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, 5.0 A - 2.1 A, 50/60Hz	AC100-240V, 4.0 A - 1.7 A, 50/60Hz	AC100-240V, 4.1 A - 1.7 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)		135 W (400 W/2.0 W/0.5 W)	160 W (435 W/2.0 W/0.5 W)	105 W (355 W/2.0 W/0.5 W)	115 W (365 W/2.0 W/0.5 W)
外形寸法(突起部を除く)		幅約 1454.5 mm × 奥行約 59.5 mm × 高さ約 832.4 mm		幅約 1235.6 mm × 奥行約 59.5 mm × 高さ約 709.3 mm	
質量		約 26.0 kg		約 20.5 kg	
梱包時寸法		幅約 1620 mm x 奥行約 185 mm x 高さ約 950 mm		幅約 1390 mm x 奥行約 160 mm x 高さ約 850 mm	
梱包時質量		約 35 kg		約 27 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 AC 200 V(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。
(PN-M552, PN-M652, PN-P556, PN-P656)
AC 200 V(50/60Hz)のコンセントでお使いになる場合は、専用の電源コードが必要です。販売店にお問い合わせください。
(PN-M432, PN-M502, PN-P436, PN-P506)
- ※ 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)。

■ 製品仕様

形名		PN-M502	PN-P506	PN-M432	PN-P436
液晶表示素子		50V型ワイド(対角125.7 cm) TFT液晶		43V型ワイド(対角108.0 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0.285 mm × 垂直0.285 mm		水平0.245 mm × 垂直0.245 mm	
輝度(標準値)		550 cd/m ^{2*1}	700 cd/m ^{2*1}	550 cd/m ^{2*1}	700 cd/m ^{2*1}
コントラスト(標準値)		4000:1		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 1095.84 mm × 縦 616.41 mm		横 941.18 mm × 縦 529.42 mm	
応答速度(標準値)		8ms(Gray to Gray)			
ブラグ&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-C2 ダウンストリーム)(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 (サービス)(USB Type-A)			
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、3.4 A - 1.4 A、 50/60Hz	AC100-240V、3.9 A - 1.6 A、 50/60Hz	AC100-240V、3.4 A - 1.4 A、 50/60Hz	AC100-240V、3.6 A - 1.5 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)		85 W (305 W/2.0 W/0.5 W)	95 W (345 W/2.0 W/0.5 W)	75 W (305 W/2.0 W/0.5 W)	80 W (320 W/2.0 W/0.5 W)
外形寸法(突起部を除く)		幅約 1121.6 mm × 奥行約 66.5 mm × 高さ約 645.2 mm		幅約 965.0 mm × 奥行約 66.5 mm × 高さ約 557.2 mm	
質量		約 18.0 kg		約 13.5 kg	
梱包時寸法		幅約 1245 mm x 奥行約 188 mm x 高さ約 785 mm		幅約 1070 mm x 奥行約 161 mm x 高さ約 675 mm	
梱包時質量		約 23 kg		約 18 kg	

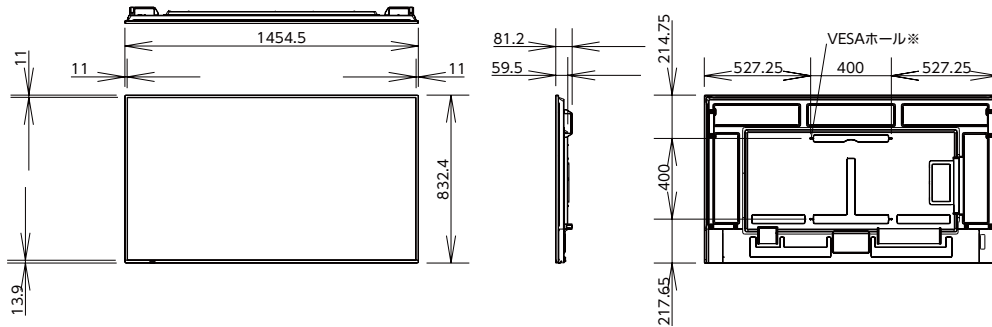
- ※ 1 輝度は、入力モードや映像調節の設定などにより変わります。
また、輝度は経年により劣化します。一定の輝度を維持するものではありません。
- ※ 2 AC 200 V(50/60Hz)のコンセントを使用するときは、別売の電源コード(QACCJ1093MPPZ)を使用してください。
(PN-M552, PN-M652, PN-P556, PN-P656)
AC 200 V(50/60Hz)のコンセントでお使いになる場合は、専用の電源コードが必要です。販売店にお問い合わせください。
(PN-M432, PN-M502, PN-P436, PN-P506)
- ※ 3 別売品を付けると温度条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

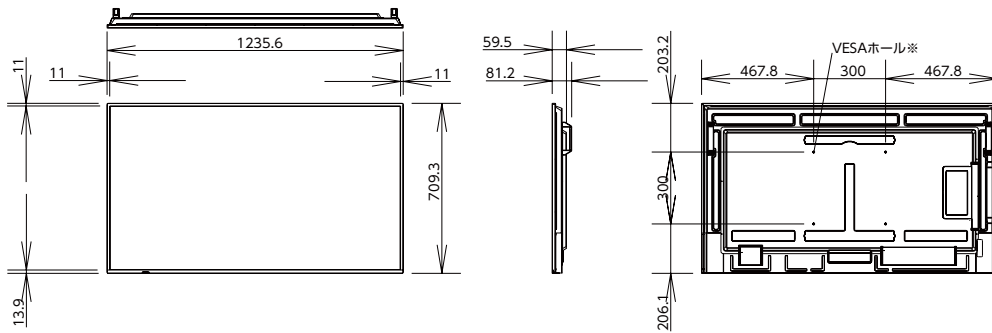
数値はおよその値です。

[PN-M652/PN-P656]

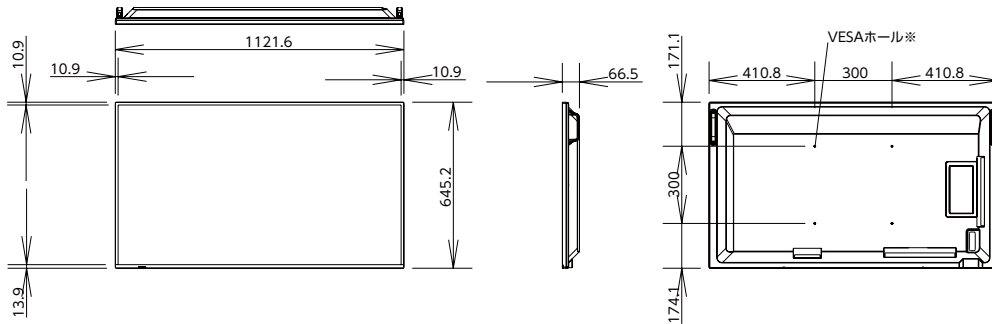
(単位 :mm)



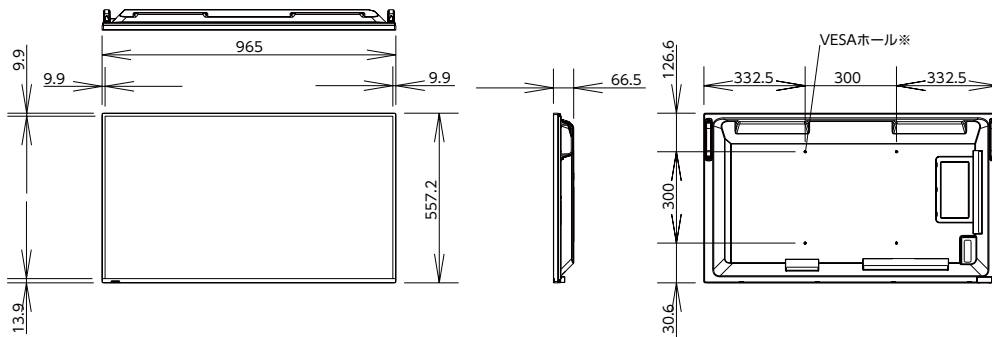
[PN-M552/PN-P556]



[PN-M502/PN-P506]



[PN-M432/PN-P436]



※ VESA 規格の金具の取り付けには、M6 ネジで、長さを取り付け金具の厚さ+10~12 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1	設定2	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。