

インフォメーションディスプレイ

仕様書

形名 PN-HM651 **PN-HB651**

■ 製品仕様

形名		PN-HM651 PN-HB651			
液晶表示素子		65V 型ワイド (対角 163.90cm) 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)		500cd/m ² % 1 350cd/m ² % 1			
コントラスト比(標準値)		5000:1			
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 1428.48mm × 縦 803.52mm			
映像入力信号		アナログRGB (0.7Vp-p) [75 Ω]、DisplayPort1.2			
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 (2 系統)			
		DisplayPort (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)			
出力端子	映像	DisplayPort (1 系統)			
	シリアル (RS-232C)	φ 3.5mm ミニステレオジャック(1 系統)			
	音声	φ 3.5mm ミニステレオジャック(1 系統)			
Android 部	OS	Android 7.1			
	CPU	ヘキサコア Arm Cortex-A72 (デュアルコア) + Arm Cortex-A53 (クアッドコア)			
	メモリー	4GB			
	ストレージ	32GB			
	microSD カード	microSD/microSDHC/microSDXC 対応 × 1			
	スロット				
	USB 端子	USB 3.0 準拠× 2、USB 2.0 準拠×1			
	LAN 端子	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T			
	無線 LAN	IEEE802.11ac/n/a/g/b 準拠			
	Bluetooth	4.1 準拠			
		対応プロファイル:A2DP、AVRCP、GATT、GAP、HID、HOGP			
拡張スロット		12V、2.5A (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、2.9A、50/60Hz			
使用温度条件※3		0~40°C			
使用湿度条件		20~80% (結露なきこと)			
消費電力		260W (15W/15W)			
(入力信号待機時※4/電源待機時※5)					
外形寸法(突起部を除く)		幅約 1455mm × 奥行約 88mm × 高さ約 830mm			
質量		約 29kg			
梱包時寸法		幅約 1610mm × 奥行約 278mm × 高さ約 967mm			
梱包時質量		約 40kg			

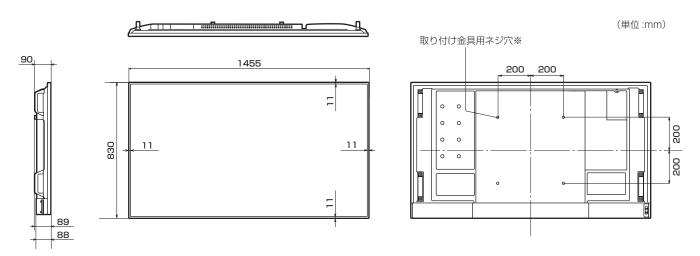
^{※ 1} 輝度は、入力モードや映像調整の設定などにより変わります。また、輝度は経年により劣化します。一定の輝度を維持す るものではありません。

※ 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 平置き時(水平面に対し垂直の状態から上向き 20°を超えて傾けるとき)は、0 $^{\circ}$ 0 $^{\circ}$ 0 で使用してください。 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「接続時自動入力切換」「無信号検出時自動入力切換」が「しない」の場合。 ※5「パワーセーブモード」が「しない」で、別売品未装着時。「パワーセーブモード」が「する」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 \sim 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		垂直周波数	デジタル		アナログ
		(Hz)	HDMI	DisplayPort	(D-sub)
VESA	640×480	60	0	0	0
		72	0	0	0
		75	0	0	0
	800×600	56	_	_	0
		60	0	0	0
		72	0	0	0
		75	0	0	0
	848×480	60	_	_	0
	1024×768	60	0	0	0
		70	0	0	0
		75	0	0	0
	1152×864	75	0	0	0
	1280×768	60	_	0	0
		75	_	0	0
	1280×800	60	0	0	0
	1280×960	60	0	0	0
	1280×1024	60	0	0	0
		75	0	0	0
	1360×768	60	0	0	0
	1400×1050	60	0	0	0
	1440×900	60	0	0	0
	1600×1200	60	0	0	0
	1680×1050	60	0	0	0
	1920×1200	60	_	_	0
ワイド	1280×720	60	0	0	0
	1920×1080	60	0	0	0
	3840×2160	24	0	0	_
		25	0	0	_
		30	0	0	_
		50	0	O**2	_
		60	0	O**2	_
	4096×2160*1	24	0	0	
		25	○*3	0	
		30	○*3	0	
		50	0	O**2	_
		60	0	O**2	_
US TEXT	720×400	70	0	0	0

^{※1} 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。 ※2 「DisplayPortストリーム」が「SST2」のとき対応。 ※3 「HDMIモード」が「モード1」のとき対応。

[•] 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
4096×2160p	24	0
	25	0*
	30	0*
	50	0
	59.94	0
	60	0
3840×2160p	24	0
	25	0
	30	0
	50	0
	59.94	0
	60	0
1920×1080p	24	0
	50	0
	59.94	0
	60	0
1920×1080i	50	0
	59.94	0
	60	0
1280×720p	50	0
	59.94	0
	60	0
720×576p	50	0
720×480p	59.94	0
	60	0
640×480p(VGA)	59.94	0
	60	0
720(1440)×576i	50	0
720(1440)×480i	59.94	0
	60	0

^{※「}HDMIモード」が「モード1」のとき対応。

[•] 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。