

■ 製品仕様

形名	PN-LB863		PN-LB753	PN-LB653
液晶表示素子	86V 型ワイド (対角 217.4cm) TFT 液晶		75V 型ワイド (対角 189.3cm) TFT 液晶	65V 型ワイド (対角 163.9cm) 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 0.494mm × 垂直 0.494mm		水平 0.43mm × 垂直 0.43mm	水平 0.372mm × 垂直 0.372mm
輝度 (標準値)	500cd/m ² ※ 1			
コントラスト比 (標準値)	1200 : 1		1500 : 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 1895.04mm × 縦 1065.96mm		横 1650.24mm × 縦 928.26mm	横 1428.48mm × 縦 803.52mm
応答速度 (標準値)	8ms (Gray to Gray, Ave.)			
プラグ&プレイ	VESA DDC2B 対応			
入力端子	映像 / 音声	HDMI × 3、 USB Type-C × 1 : タッチパネル用		
	シリアル (RS-232C)	D-sub 9ピン × 1		
	コントロールキット用	φ 3.5mm ミニステレオジャック × 1		
出力端子	映像 / 音声	HDMI × 1 : ミラーリング出力及び DisplayPort Alt Mode 入力時 MST 出力に対応		
	音声	φ 3.5mm ミニステレオジャック × 1		
USB 端子	USB Type-A (3.0 準拠) × 2、USB Type-C (3.0 準拠) × 1、USB Type-A (2.0 準拠) × 2			
LAN 端子	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T × 2 (IEEE802.1X 対応)			
システム	OS	Android 14		
	CPU	Arm Cortex-A73 × 4、Cortex-A53 × 4		
	メモリー	8GB		
	ストレージ	64GB		
無線 LAN	IEEE 802.11ax/ac/n/a/g/b 準拠 暗号化モード : WPA/WPA2-Personal, WPA3-Personal, WPA/WPA2/WPA3-Enterprise			
Bluetooth	5.3 準拠 対応プロファイル : A2DP、AVRCP、GATT、HID			
拡張スロット	18V、3.6A (別売品での機能拡張時の供給電力)			
スピーカー出力	15 W + 15 W			
タッチパネル	検出方式	赤外線遮断方式		
	コンピューター接続端子	USB Type-B (3.0 準拠) × 1、USB Type-C × 1 : 映像 / 音声兼用		
電源※ 2	AC100-240V、 5.8 - 2.4A、50/60Hz		AC100-240V、 4.7 - 2.0A、50/60Hz	AC100-240V、 4.2 - 1.8A、50/60Hz
使用温度条件※ 3 ※ 4	5 ~ 35℃			
使用湿度条件※ 4	20 ~ 80% (結露なきこと)			
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※ 5 (ネットワークスタンバイモード※ 6/ スタンバイモード※ 7)	245 W (2.0 W/0.5 W)		170W (2.0 W/0.5 W)	140W (2.0 W/0.5 W)
外形寸法 (突起部を除く)	幅約 1954mm × 奥行約 87mm × 高さ約 1125mm		幅約 1708mm × 奥行約 87mm × 高さ約 987mm	幅約 1487mm × 奥行約 87mm × 高さ約 862mm
質量	約 60kg		約 48kg	約 35kg
梱包時寸法	幅約 2135mm × 奥行約 185mm × 高さ約 1245mm		幅約 1890mm × 奥行約 185mm × 高さ約 1102mm	幅約 1670mm × 奥行約 185mm × 高さ約 980mm
梱包時質量	約 73kg		約 59kg	約 45kg

※ 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。これは液晶パネルの輝度です。

製品の輝度は次の通りです。450cd/m²

※ 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。別売品を付けると温度条件が変わる場合があります。

※ 4 接続するコンピューター等の条件も確認し、それらすべてを満たす条件内でご使用ください。

※ 5 工場出荷時の設定条件 (別売品未装着)。

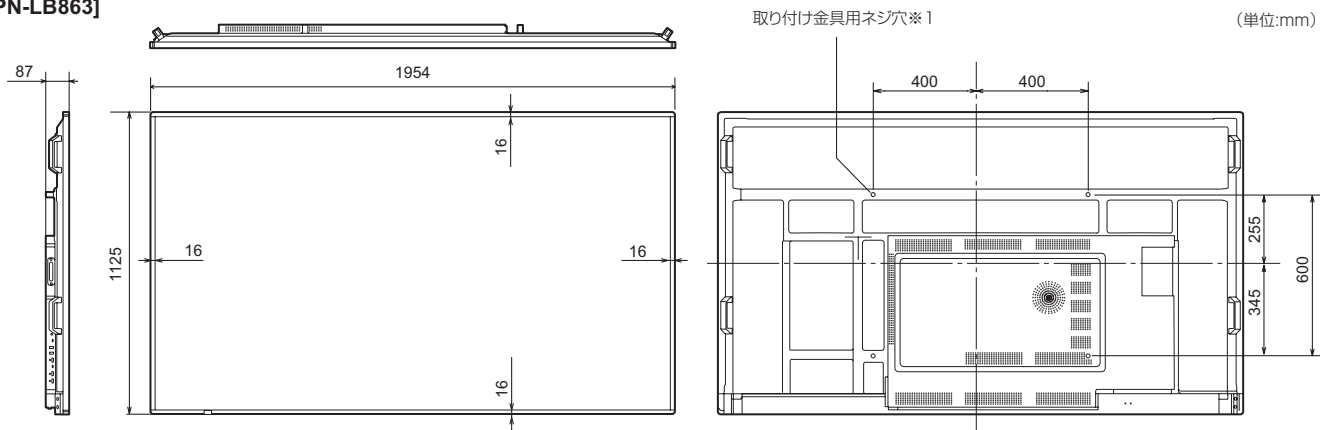
※ 6 別売品未装着時。ネットワークスタンバイに移行するまでの待機時間 : 約 60 秒 (工場出荷時の設定)。

※ 7 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 : 約 60 秒 (工場出荷時の設定)。

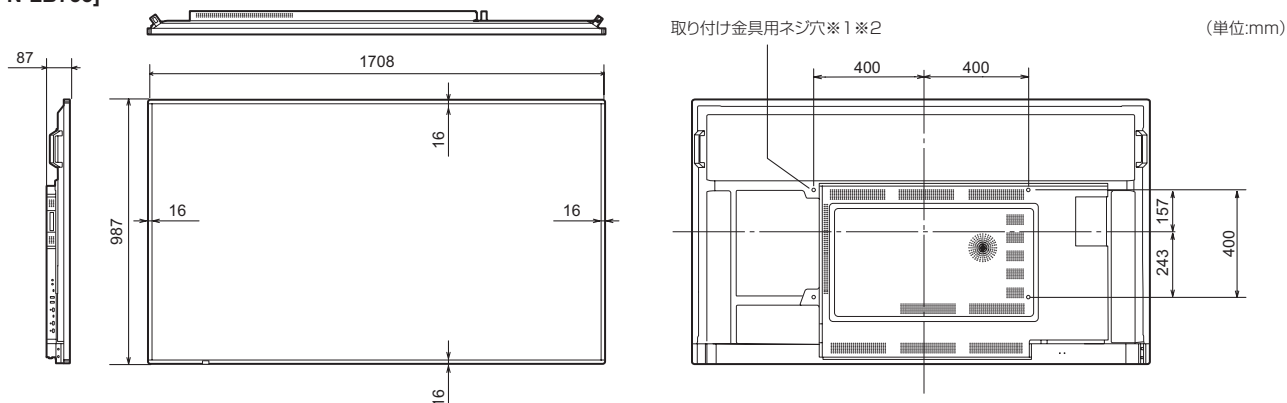
■ 寸法図

数値はおよその値です。

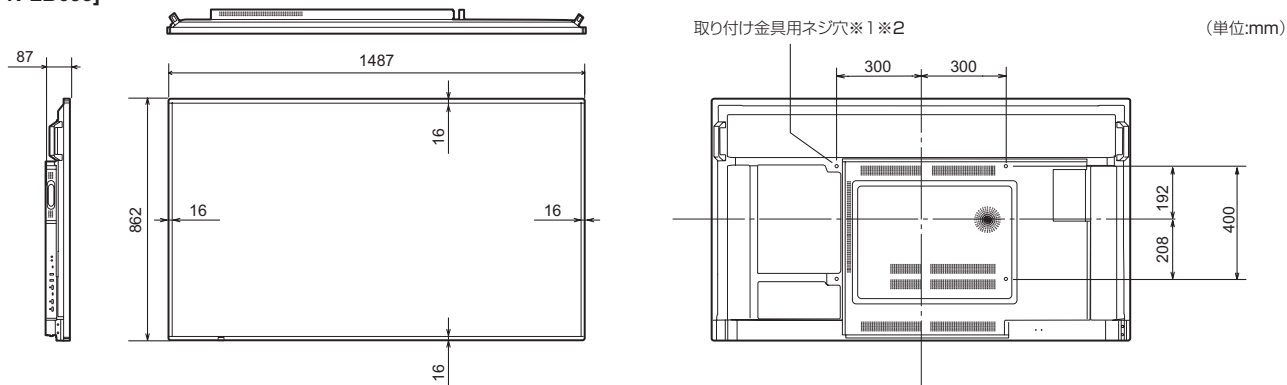
[PN-LB863]



[PN-LB753]



[PN-LB653]



※ 1 VESA 規格の金具の取り付けには、M8 ネジで、長さが取り付け金具の厚さ + 10 ~ 15mm のものを使用してください。

※ 2 縦長に設置する場合、ネジ穴は本機の中央にありません。金具を固定する前に位置を確認してください。

■ PC 対応信号タイミング

画面解像度		垂直周波数 (Hz)	HDMI		USB-C
			モード 1	モード 2	
VESA	640 × 480	60	○	○	○
	800 × 600	60	○	○	○
	1024 × 768	60	○	○	○
	1280 × 960	60	○	○	○
	1280 × 1024	60	○	○	○
	1440 × 900	60	○	○	○
	1680 × 1050	60	○	○	○
ワイド	1280 × 720	60	○	○	○
	1920 × 1080	60	○	○	○
	3840 × 2160	24	○	○	○
		25	○	○	○
		30	○	○	○
		50	○	—	○
		60	○	—	○
	4096 × 2160 ※ 1	24	○	○	○
		25	○	—	○
		30	○	—	○
		50	○	—	○
		60	○	—	○
US TEXT	720 × 400	70	○	○	○

※ 1 「1 : 1」以外では縮小して表示し、「1 : 1」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。

■ AV 対応信号タイミング

画面解像度	周波数 (Hz)	HDMI	
		モード 1	モード 2
4096 × 2160p	24	○	○
	25	○	-
	30	○	-
	50	○	-
	59.94	○	-
	60	○	-
3840 × 2160p	24	○	○
	25	○	○
	30	○	○
	50	○	-
	59.94	○	-
	60	○	-
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。