

製品仕様

形名		PN-LM551	PN-LM431
液晶表示素子		55V 型ワイド (対角 138.78cm) TFT 液晶	43V 型ワイド (対角 107.99cm) 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 0.315mm × 垂直 0.315mm	水平 0.245mm × 垂直 0.245mm
輝度 (標準値)		500cd/m ² ※ 1	
コントラスト比 (標準値)		5000 : 1	4000 : 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 1209.60mm × 縦 680.40mm	横 941.18mm × 縦 529.42mm
応答速度 (標準値)		6.5ms (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 : タッチパネル兼用	
	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	
	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) × 3、USB Type-C (3.0 準拠) × 1、 USB Type-A (2.0 準拠) × 1	
LAN 端子		10 BASE-TX/100 BASE-TX/1000 BASE-T	
システム	OS	Android 14	
	CPU	Arm Cortex-A73 × 4、Cortex-A53 × 4	
	メモリー	4GB	
	ストレージ	32GB	
無線 LAN		IEEE 802.11ax/ac/n/a/g/b 準拠 暗号化モード : WPA/WPA2/WPA3	
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		10 W + 10 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、3.2 - 1.3A、50/60Hz	AC100-240V、2.6 - 1.1A、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 (最大 / ネットワークスタンバイモード※ 6 / スタンバイモード※ 7)		145 W (285 W/2.0 W/0.5 W)	110 W (230 W/2.0 W/0.5 W)
外形寸法 (突起部を除く)		幅約 1265mm × 奥行約 73mm × 高さ約 736mm	幅約 994mm × 奥行約 73mm × 高さ約 582mm
質量		約 33kg	約 21kg
梱包時寸法		幅約 1410mm × 奥行約 185mm × 高さ約 885mm	幅約 1140mm × 奥行約 185mm × 高さ約 740mm
梱包時質量		約 40.5kg	約 26.5kg

※ 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)。

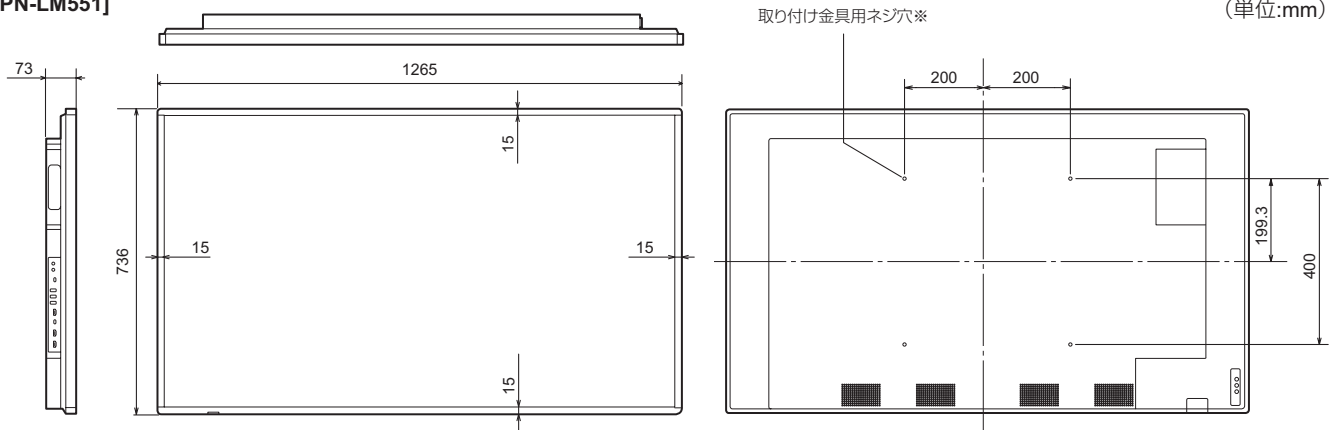
※ 6 別売品未装着時。ネットワークスタンバイに移行するまでの待機時間 : 約 60 秒 (工場出荷時の設定)。

※ 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)。

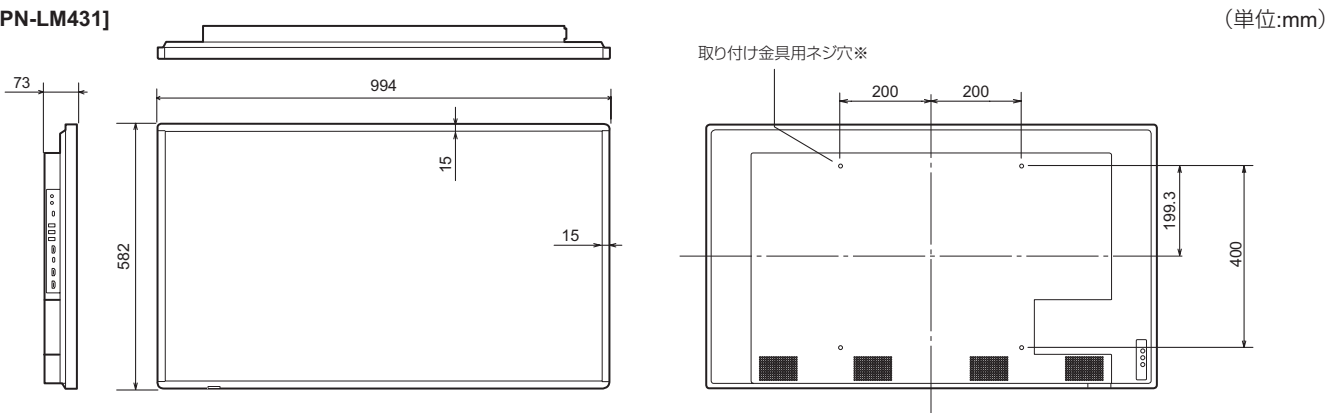
■ 寸法図

数値はおよその値です。

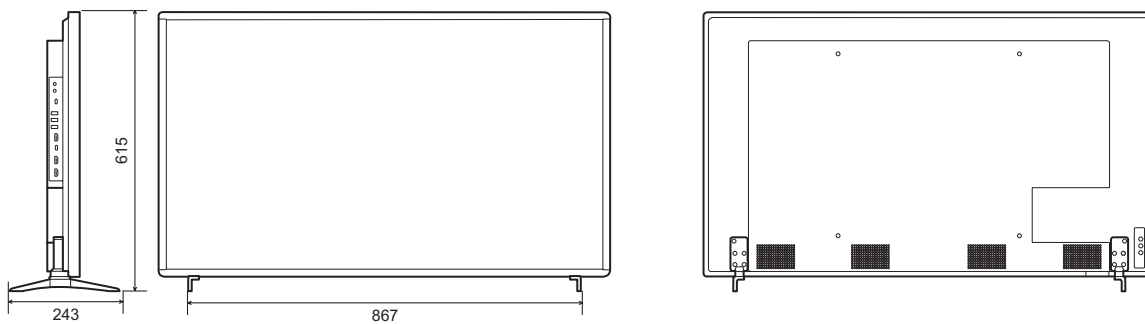
[PN-LM551]



[PN-LM431]



PN-LM431 スタンド設置の場合



※ 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		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。