

IOデータ 144Hz対応 24型ゲーミング液晶ディスプレイ「GigaCrysta」 LCD-GC241HXB仕様表		
筐体色／型番		ブラック／LCD-GC241HXB
液晶パネル	パネルタイプ	TFT24型ワイドLED／非光沢パネル／TNパネル
	最大表示解像度	1920×1080
	画素ピッチ (mm×mm)	0.27675(H)×0.27675(V)
	表示面積 (mm×mm)	531.36(H)×298.89(V)
	最大表示色	1677万色(10億7374万色中)
	視野角度	上下:160° 左右:170°
	最大輝度	350cd/m ²
	コントラスト	1000:01:00
応答速度		5ms
		オーバードライブレベル1設定時:約4ms[GTG] オーバードライブレベル2設定時:約1ms[GTG]
水平走査周波数(kHz)	アナログRGB:24~80、HDMI-1:15~166 HDMI-2、HDMI-3:15~135、DisplayPort:31~166	
垂直走査周波数(Hz)	アナログRGB:56~75、HDMI-1:60~144 HDMI-2、HDMI-3:60~120、DisplayPort:56~144	
映像入力端子	HDMI x3(HDMI-1のみ144Hz対応)、アナログRGB x1、DisplayPort x1	
音声入出力	音声入力	ステレオミニジャック φ3.5
	スピーカー	2.0W+2.0W(ステレオ)
	ヘッドフォン端子	ステレオミニジャック φ3.5
	音声出力	-
調整機能	映像	DVモード(テキスト、静止画、動画、ゲーム)、コントラスト、黒レベル、色温度(6500K、7200K、9300K、ユーザー)、ブルーリダクション、色の濃さ
	ゲーム	ナイトクリアビジョン、エンハンスドコントラスト、オーバードライブ、スルーモード
	表示	超解像、シャープネス、ノイズリダクション、CREX、黒白伸張、アスペクト比
	本体動作	節電、映像信号検出、シンク設定、電源ランプ、DDC/CI、操作音
	アナログRGB ※アナログRGB接続時	自動調整、水平位置、垂直位置、水平サイズ、微調整
	メニュー表記 ダイレクト設定	表示時間、言語、ダイレクト、映像情報、システム更新、リセット 音量、輝度、入力切替、メニューロック
定格電圧	AC100V 50/60Hz	
消費電力	最大時	47W
	通常使用時 (オンモード)	22.5W
	年間消費電力量	70.1kWh
	待機時	0.2W
パワーマネージメント	VESA DPM互換	
プラグ&プレイ	VESA DDC2B	
チルト角／スイベル角	上:20° 下:3° / 左:65° 右:65°	
高さ調整	110mm	
ピボット(回転)	右90°	
VESAマウントインターフェイス	○(100mmピッチ) ※本商品のスタンドは、VESAマウントインターフェイスに取り付けられています。	
盗難防止用ホール (セキュリティスロット)	○	
外形寸法 (W×D×H)	スタンドあり	568×231×410~520mm
	スタンドなし	568×51×336mm
質量(kg)	スタンドあり	6.0kg
	スタンドなし	3.6kg
スタンド	取り外し可能	
梱包時質量(kg)	7.8kg	
寸法(W×D×H)	697×204×412 mm	
使用温度条件	0°C~40°C(収納時:-20°C~+60°C)	
使用湿度条件	20%~80%(結露なきこと)	
各種取得規格・法規制	VCCI Class B、J-Mossグリーンマーク、RoHS指令準拠、電気用品安全法(本体)	
付属品	DisplayPortケーブル(1.8m)、HDMIケーブル(1.5m)、RGBケーブル(1.5m) 電源コード(1.8m、PSE適合品)、取扱説明書	

解像度および周波数

■PC接続時

表示モード	水平周波数 (kHz)	垂直周波数 (Hz)	DisplayPort	HDMI	アナログRGB
720 × 400	31.5	70.1	-	-	○
640 × 480	31.5	59.9	○	○	○
	37.9	72.8	-	-	○
	37.5	75	-	-	○
800 × 600	35.2	56.3	-	-	○
	37.9	60.3	○	○	○
	46.9	75	-	-	○
	48.1	72.2	-	-	○
1024 × 768	48.4	60	○	○	○
	56.5	70.1	-	-	○
	60	75	-	-	○
	60.2	74.9	-	-	○
1280 × 720	45	59.9	○	○	○
	90	120	○	○	-
1280 × 1024	64	60	○	○	○
	80	75	-	-	○
1920 × 1080	67.5	60	○	○	○
	66.6	59.9	○	○	○
	135	120	○	○	-
	158.1	144	-	○※2	-
	166.4	143.9	○※1	-	-

※1: Intel HD graphics搭載のMac miniでは、表示が乱れる場合があります。

※2: HDMI1のみ対応。

※PCからの信号は全てノンインタレースである必要があります。

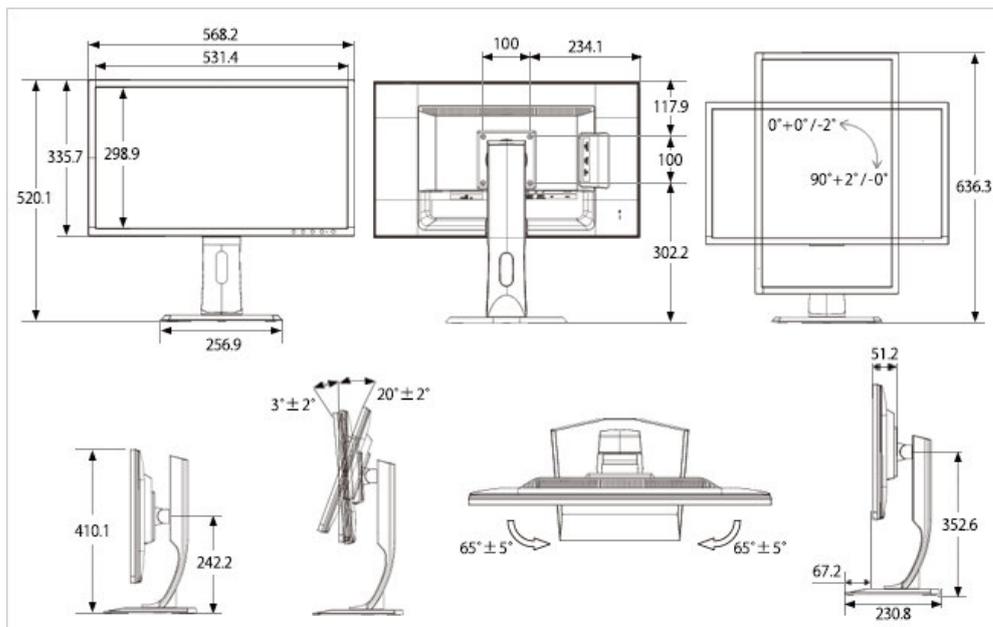
※表示解像度、表示色数は接続するグラフィックボードによって異なります。

■その他HDMI機器

解像度	480P	720P	1080P(60Hz)	1080P(120Hz)
-----	------	------	-------------	--------------

※ご利用頂けるリフレッシュレートの最大値は出力機器により異なります。

外形寸法図



アスペクト比(画面縦横比)

アスペクト比 信号形式	アスペクト比を維持せず、入力信号を拡大(ズーム)	4:3、5:4映像		16:9映像	
		480p	640×480、 1280×1024※1	720p	1080p
フル	アスペクト比を維持せず、入力信号を拡大(ズーム)	○	○	○	○
固定	アスペクト比を維持したまま、入力信号を拡大(スマートズーム)	○	○	○	○
2X	アスペクト比を維持したまま、入力信号を拡大(縦横2倍)	○	○	-	-
リアル	入力信号の縦横そのままセンターリング	○	○	○	○

※最適な解像度(最大解像度)以外の場合、映像の拡大処理をするため輪郭ににじみが生じます。

※1:2Xを除く。