

IOデータ 240Hz対応24.5型ゲーミング液晶ディスプレイ「GigaCrysta」 LCD-GC251UXB仕様表		
型番/筐体色		LCD-GC251UXB/ブラック
液晶パネル	パネルタイプ	TFT24.5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)	0.2832(H)×0.2802(V)
	表示面積(mm×mm)	543.744(H)×302.616(V)
	最大表示色	1677万色(10億7374万色中)※10bit入力時
	視野角度	上下:160° 左右:170°
	最大輝度	400cd/m <sup>2</sup>
	コントラスト	1000:1
	応答速度	5ms (240Hz/オーバードライブレベル2設定時:0.6ms[GTG])
水平走査周波数(kHz)		HDMI:15.7~285.7 DisplayPort:31.0~285.7
垂直走査周波数(Hz)		HDMI:24.0~239.9 DisplayPort:59.9~239.9
対応最大リフレッシュレート(Hz) [最大解像度時]		240
入力端子		HDMI x2, DisplayPort x1, USB(メンテナンス用)
音声入出力	音声入力	-
	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	ステレオミニジャック φ3.5
調整機能	映像	画面モード(Game, FPS, RPG, Web, Standard)、コントラスト、ブラックレベル、色温度(6500K、7200K、9300K、ユーザー)、ブルーリダクション、ガンマ
	ゲーム	ナイトクリアビジョン、エンハンスカラー、エンハンスコントラスト、色の濃さ、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、クイック起動、シンク設定、電源ランプ
	子画面	モード(切、PiP、PbP)、画面映像、音声、画面サイズ、画面位置、親子切換
	メニュー表示	表示時間、言語、ダイレクト、映像情報、回転、リセット
	その他	DDC/CI、CEC、超解像デモモード、システム更新
	ダイレクト設定	音量、輝度、入力切換、メニューロック
定格電圧		AC100V 50/60Hz
消費電力	最大時	41W
	通常使用時(オンモード)	19.2W
	年間消費電力量	60.6kWh
	待機時	0.3W
パワーマネジメント		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 (ケンジントンセキュリティスロット)		○
外形寸法(W×D×H)	スタンドあり	568×231×419~529mm
	スタンドなし	568×50×338mm
質量(kg)	スタンドあり	6.4kg
	スタンドなし	3.9kg
スタンド		取り外し可能
梱包時質量(kg)/寸法(W×D×H)		8.2kg/697×204×412mm
使用温度条件	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(10物質)、電気用品安全法(本体)、PCリサイクルマーク
付属品		DisplayPortケーブル(1.8m)、HDMIケーブル(1.5m)、電源コード(1.8m、PSE適合品)、リモコン、単4形電池(動作確認用)×2、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)	DisplayPor	HDMI
640×480	31.5	59.9	○	○
800×600	37.9	60.3	○	○
1024×768	48.4	60	○	○
1280×720	45	60	○	○
1280×1024	64	60	○	○
1920×1080	67.5	60	○	○
1920×1080	291.3	240	○	○

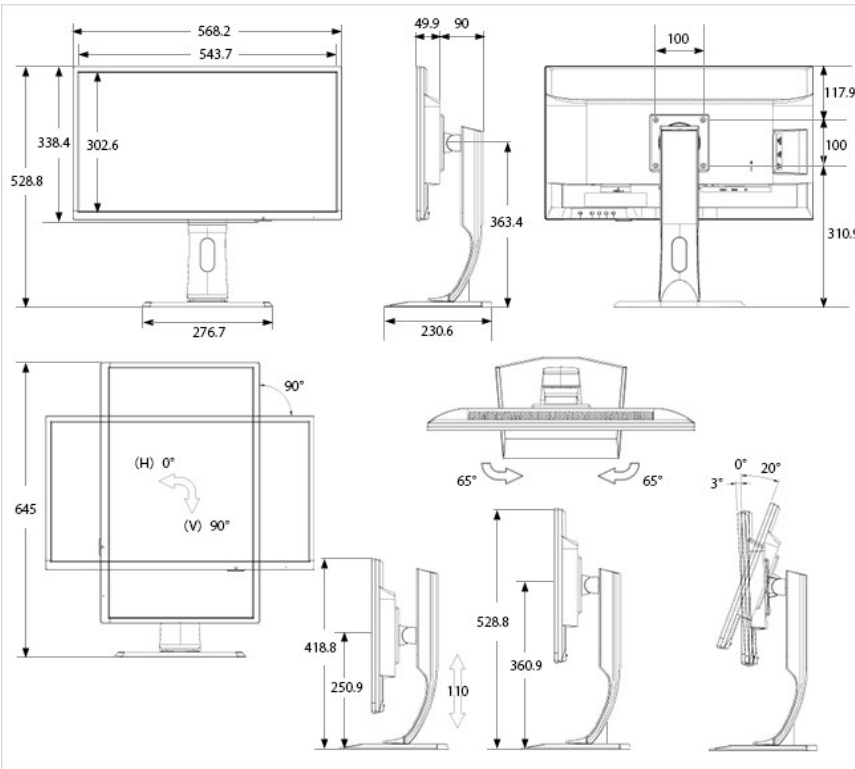
※PCからの信号は全てノンインタレースである必要があります。

※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。


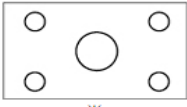
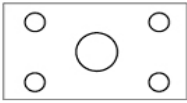
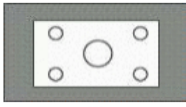


### ■その他HDMI機器

解像度	480P	720P	1080P (60Hz)
			1080P (24Hz)
			1080P (120Hz)

## 外形寸法図



## アスペクト比 (画面縦横比)

アスペクト比		4 : 3、5 : 4映像	16 : 9映像	
信号形式		480p	720p	1080p
解像度の例		640×480、 1280×1024	1280×720	1920×1080
拡大	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)			

※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。