

PVM-L3200は、フルHD(ハイディフィニション)・10ビットパネル搭載の32型高性能液晶モニターです。

主な仕様

| | |
|-----------------|---|
| パネル | |
| LCDパネル | : a-Si TFTアクティブマトリクス方式 |
| 画像サイズ | : 31.55型 |
| 表示エリア(水平×垂直) | : 698.4×392.85mm |
| 解像度(水平×垂直) | : 1,920×1,080ピクセル |
| バックライト | : WCG-CCFL |
| パネルドライバー | : RGB 10ビット |
| パネル表示フレームレート | : 96 / 100 / 120Hz |
| 視野角(上/下/左/右) | : 85度 / 85度 / 85度 / 85度(コントラスト10:1) |
| 有効画素数 | : 99.99% |
| ウォームアップ時間 | : 約30分 |
| 入出力 | |
| オプションスロット | : 4スロット |
| PC入力 | : DVI-D×1(HDCP対応) |
| HDMI入力 | : HDMIコネクタ×1(HDCP対応、Deep Color対応) |
| コントロール | |
| OPTION A | : ミニDIN 8ピン(凹)×1 |
| OPTION B | : USB(Type A)型×1 |
| LAN | : RJ-45×1(10BASE-T / 100BASE-TX) |
| PARALLEL REMOTE | : D-sub 9ピン(凹)×1 |
| DC5V OUT | : 丸型4ピン(凹)×1 |
| 画像系 | |
| ノーマルスキャン | : 0%スキャン |
| ネイティブスキャン | : 信号のピクセルをパネルのピクセルに1:1でマッピング表示、または非スクエアピクセルのSD信号(信号システムのHピクセル数が720または1,440)またはDVIビデオ / HDMIビデオの640×480のSD信号を、V方向は2倍、H方向は画面アスペクト比が正しくなるようスケーリング処理し、同時にアパーチャ係数、フィルター係数などを補正して画質を適正化した表示 |
| アンダースキャン | : 3%アンダースキャン |
| オーバースキャン | : 0%スキャンに対して5%オーバースキャン部をマスク表示 |
| 色温度 | : D93、D65(他の色温度にも設定可) |
| 標準輝度 | : 100cd/m ² (Preset1～Preset5) (1.0Vp-p基準信号、100%白色信号入力時) |
| カラーベース(カラーガマット) | : ITU-R BT.709、BVM EBU、 BVM SMPTE-C、PVM-L3200 Native*1 |
| 一般 | |
| 電源 | : AC100～240V、50/60Hz(消費電流1.9～0.8A) |
| 消費電力 | : 最大負荷時...約170W BKM-243HSを1枚装着時、工場出荷状態...約90W |
| 動作温度 | : 0～35 (推奨使用温度20～30) |
| 動作湿度 | : 0～90%(結露なきこと) |
| 動作気圧 | : 700～1,060hPa |
| 保存温度 | : -20～+60 |
| 保存湿度 | : 0～90% |
| 保存気圧 | : 700～1,060hPa |
| 外形寸法(幅×高さ×奥行) | : 約794×556.7×243.1mm(突起部除く) |
| 質量 | : 約26Kg |

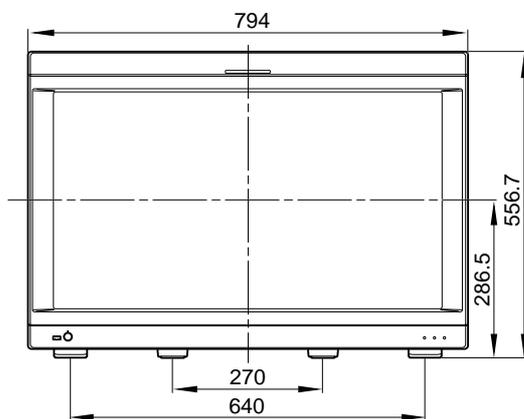
付属品

AC電源コード(1) 3種 2極変換プラグ(1) ACプラグホルダー(1) 転倒防止ブラケット(1) 色温度調整用接続ケーブル(1)
 オペレーションマニュアル(和、英)各1) CD-ROM(1) CD-ROMマニュアルの使いかた(1) 保証書(1)

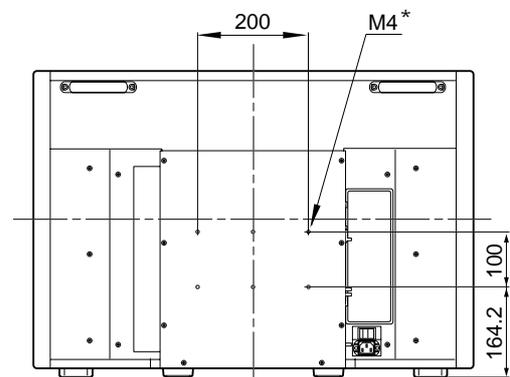
*1: PVM-L3200独自の色度点です。PVM-L3200として最も広色域のカラースペース設定です。
 R...x=0.650 y=0.329, G...x=0.221 y=0.665, B...x=0.150 y=0.060(それぞれ代表値)

外形寸法図

前面

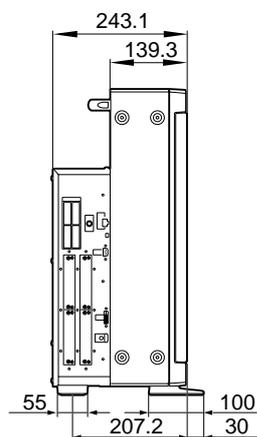


後面



*このネジ穴を使用するときは、モニター本体に入る部分が6~8 mmになるネジを使用してください。

側面



単位：mm