

BVM-HX3110は、高輝度と高速動画応答を実現するソニー独自の新パネルを用いたTRIMASTER HX技術搭載の31型4K液晶マスターモニターです。

主な仕様

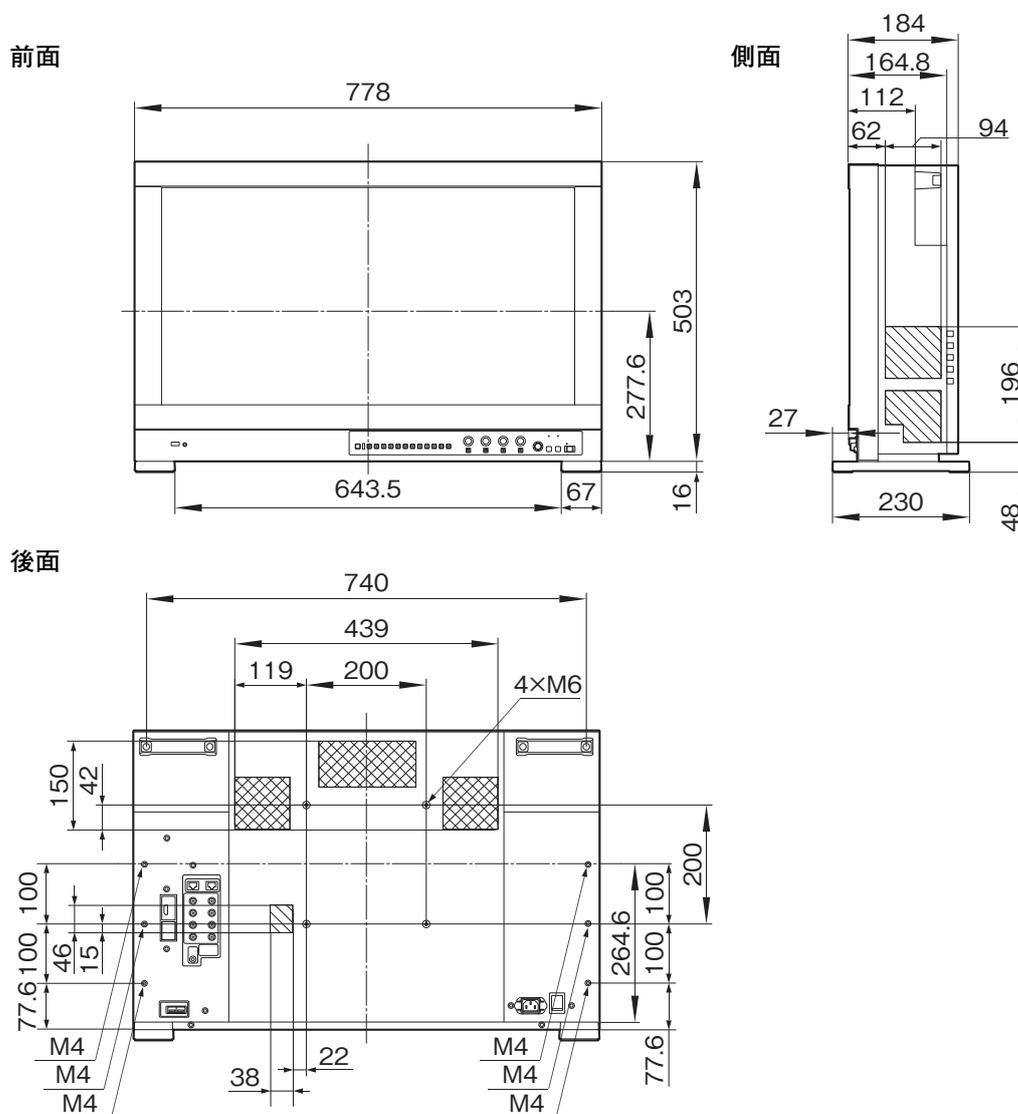
画像系	
液晶パネル	: a-Si TFT アクティブマトリクスLCDパネル
画面サイズ	: 30.5型
表示エリア(幅×高さ)、対角	: 685.67×361.58mm
アスペクト比	: 17:9
解像度	: 4,096×2,160ピクセル
有効画素率	: 99.99%
パネルドライバー	: RGB 10bit
視野角(パネルの仕様)	: 89度/89度/89度/89度(上/下/左/右、コントラスト>10:1、Typical値)
輝度*1	: 4000cd/m ² (ピーク輝度)/ABL*2、1000cd/m ² (全白時)*3
標準輝度(SDR100%白色信号入力時)	: 100cd/m ² (XYZフォーマット以外)、48cd/m ² (XYZフォーマット時)
スキャン	: ノーマルスキャン…0%、アンダースキャン…3%
色温度	: D65*4、D93*4、D60*4、D50*4、DCI*5
色域	: ITU-R BT.2020*6、ITU-R BT.709、EBU、SMPTE-C、DCI-P3*6、S-Gamut3*6、S-Gamut3.Cine*6
伝送マトリクス	: ITU-R BT.2020*7、ITU-R BT.709
EOTF	: 2.2、2.4、2.6、CRT、2.4(HDR)、S-Log3(HDR)、S-Log3(Live HDR)、SMPTE ST2084(HDR)、ITU-R BT.2100(HLG)
入力系	
SDI入力	: BNC×2(12G/6G/3G/HD)、BNC×2(3G/HD)
HDMI入力	: HDMIコネクタ×1(HDCP2.3対応)
リモート入力	
パラレルリモート	: RJ-45 モジュラーコネクタ-8ピン×1(ピンアサイン可能)
シリアルリモート	: RJ-45(100BASE-TX)×1
出力系	
SDI出力	: BNC×2(12G/6G/3G/HD-SDI) 出力インピーダンス…75Ω不平衡、BNC×2(3G/HD-SDI) 出力インピーダンス…75Ω不平衡
拡張SDI出力*8	: BNC×1(12G/6G/3G/HD) 出力インピーダンス…75Ω不平衡
音声モニター出力	: ステレオミニジャック×1
ヘッドホン出力	: ステレオミニジャック×1
入出力系	
IP入出力	: ネットワーク(LAN1/LAN2)…SFP28コネクタ×2(25GBASE)*9
一般	
電源	: AC100~240V、6.6~2.5A、50/60Hz
消費電力	: 約610W(最大)
ウォームアップ時間	: 約30分
動作条件	
温度	: 0~35℃
推奨使用温度	: 20~30℃
湿度	: 30~85%(結露なきこと)
気圧	: 700~1,060ヘクトパスカル
保存・輸送条件	
温度	: -20~+60℃
湿度	: 0~90%
気圧	: 700~1,060ヘクトパスカル
質量	: 約29kg
外形寸法(幅×高さ×奥行)	: 778×519×230mm

付属品

AC 電源コード(1)、3 極→2 極変換プラグ(1)、AC プラグホルダー(1)、ご使用になる前に(1)、保証書(1)

- * 1: 高速動画応答オフ時
- * 2: この輝度値は、D65(x, y=0.3127, 0.329)で10%範囲表示時のtypical値です。この値は保証値ではありません。逆流によるパネルの損傷を避けるために、電流または画面温度の合計量がBVM-HX3110の最大容量を超えると、ABLが有効になります
- * 3: パネル仕様。この輝度値はD65(x, y=0.3127, 0.329)のtypical値であり、保証値ではありません
- * 4: CRTおよびBVM-X300へのカラーマッチングを考慮したオフセットを加えて調整されています(CI E1931(x, y) 値に対し、(x: -0.006, y: -0.011)を適用しています)
- * 5: DCI...x=0.314, y=0.351
- * 6: 本色域はRGB色度点を完全に包含していません
- * 7: 非定輝度に対応します
- * 8: BVML-H10/BVML-S10/BVML-T10 導入により有効化します
- * 9: ソニー製のトランシーバー OTM-25GSR、OTM-25GLR および消費電力 1.0W 以下のモジュールに対応。銅線タイプの DAC (Direct Attached Cable) は使用できません

外形寸法図



単位：mm

仕様および外観は、改良のため予告なく変更されることがありますのであらかじめご了承ください。