

BVM-HX1710N/BVM-HX1710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(TM)技術搭載の17型4K液晶マスターモニターです。

※BVM-HX1710NはIP対応。BVM-HX1710はIP非対応

主な仕様

型名	: BVM-HX1710N	BVM-HX1710
画像系		
液晶パネル	: a-Si TFT アクティブラチニクスLCDパネル	
画面サイズ	: 16.5型	
表示エリア(幅×高さ)	: 366.3×206.1mm	
アスペクト比	: 16:9	
解像度	: 3840×2160ピクセル	
有効画素率	: 99.99%	
パネルドライバー	: RGB 10bit	
視野角(パネルの使用)	: 89度/89度/89度(上/下/左/右、コントラスト>10:1, Typical 値)	
輝度*1	: 3000cd/m ² (ピーク輝度)/ABL*2、700cd/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、2.4(HDR)、S-Log3(HDR)、S-Log3(Live HDR)、SMPTE ST2084(HDR)、ITU-R BT.2110(HLG)	
入力系		
SDI入力	: BNC×2(12G/6G/3G/HD)、BNC×2(3G/HD)	
HDMI入力	: HDMIコネクター×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ー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	: -	
ヘッドホン出力	: -	
DC12V OUT	: 丸型4ピン(凹)×1	
入出力系		
IP入出力	: ネットワーク(LAN1/LAN2) …SFP28コネクター×2(25GBASE)*9	-

型名	: BVM-HX1710N		BVM-HX1710
一般			
電源	AC100~240V、3.3~1.3A、50/60Hz	AC100~240V、3.0~1.1A、50/60Hz	
消費電力	約315W(最大)	約280W(最大)	
ウォームアップ時間	約30分		
動作条件			
温度	0~35°C		
推奨使用温度	20~30°C		
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°C		
湿度	0~90%		
気圧	700~1,060ヘクトパスカル		
質量	約12.5kg	約12kg	
外形寸法(幅×高さ×奥行)	436 × 281.3 × 230mm(突起部、ハンドル除く)		
	436 × 265.8 × 230mm(突起部、ハンドル、スタンド除く)		
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)、ハンドル(1)、モニターインターフェースケーブル(1)、ハンドル(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-HX1710N/HX1710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

(CIE1931(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

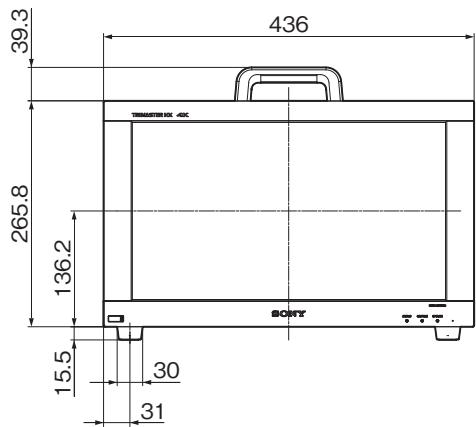
*8: BVML-H10/BVML-S10/BVML-T10導入により有効化します

*9: ソニー製のトランシーバーOTM25GSR、OTM-25GLRおよび消費電力1.0W以下のモジュールに対応。

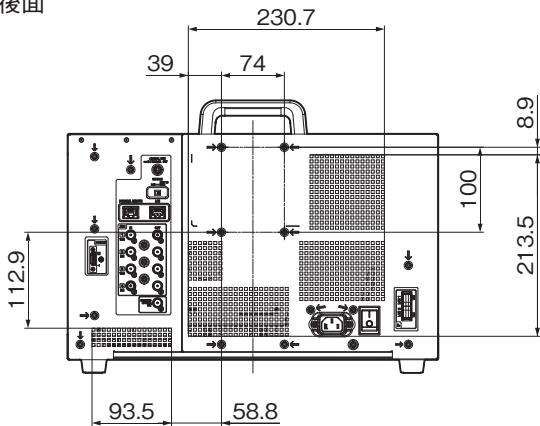
銅線タイプのDAC(Direct Attached Cable)は使用できません

外形寸法図

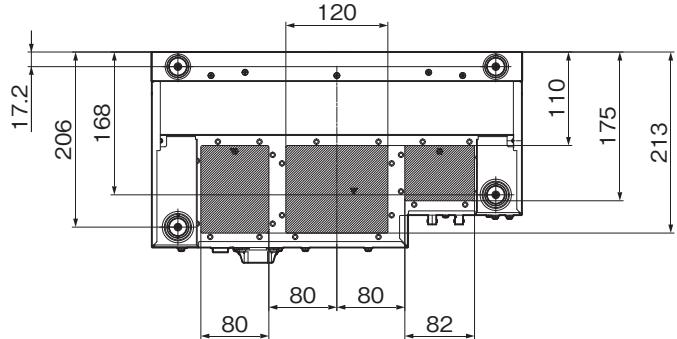
前面



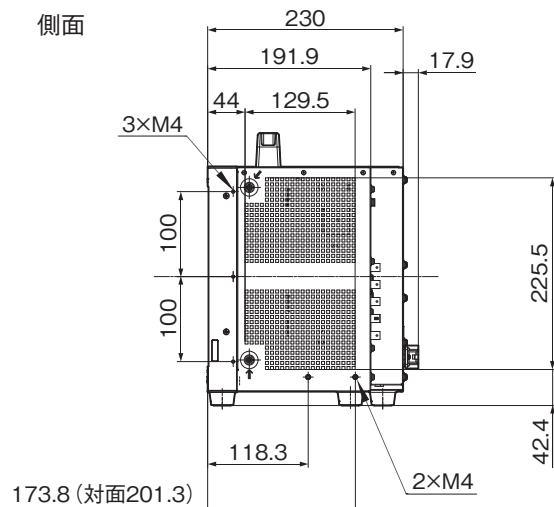
背面



底面



側面



※BVM-HX1710Nは後面にIP接続端子がありますが、BVM-HX1710にはIP接続端子はありません

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。