

レンタル開始
2025年7月



BVM-HX3110

SONY / マスターモニター



業界で絶賛の声が上がる TRIMASTER HX (TM) 技術搭載 マスターモニター「BVM-HX3110」のレンタルを開始しました

マスターモニターの基本性能が大きく進化し、光ファイバーケーブルによる IP 伝送 (ST2110) にも対応した、SONYの最新モデル「BVM-HX3110」がシーマのレンタル機材に加わりました。放送局、ポストプロダクションはもちろん、大型LEDビジョンやHLD/HDR仕様の常設施設、そしてST2110対応の案件を持たれるお客様にはぜひご利用いただきたい一台です。

■「OTM-25GLR」を実装

OTM-25GLR を介して 25GbE 経由の ST2110 映像信号を受信可能。
IPベースの高精度・低遅延4K HDR映像のモニタリングができます。



■「BVML-H10」アクティベーション

モニター内で HDR→SDR 変換します。
さらに拡張 SDI 出力 (Enhanced Monitor Out) より、変換後の映像信号を出力します。
Creative LUT との同時適用も可能です。



- 新型二層液晶パネルとバックライト部分駆動技術により、全白 1,000cd/m²、ピーク輝度 4,000cd/m²の高輝度
- 2枚のセルによる“掛け算”コントラストで、液晶ながら100万:1という自発光デバイス並みの高コントラストを実現
- フレーム単位による黒挿入とバックライトブリンキングにより、高速移動文字でもボケや残像の出ない高速動画応答^{*7}
- 視野角拡大フィルムと光学設計の最適化により実現した広い視野角
- “光の干渉”を利用するアンチリフレクションコートにより、外光の写り込みを大幅に低減
- HDMI、SDIに加え、背面の専用端子に直接光ファイバーケーブル (IP 信号) が入力可能^{*8}

仕様

パネル	30.5 型 a-Si TFT アクティブマトリクス LCD パネル
表示エリア/アスペクト比/解像度	685.67×361.58mm / 17:9 / 4,096×2,160px
サイズ/重量	778×519×230mm / 約 29kg
色温度	D65 ^{*1} 、D93 ^{*1} 、D60 ^{*1} 、D50 ^{*1} 、DCI ^{*2}
標準輝度	100cd/m ² (XYZ フォーマット以外) ^{*3} 、48cd/m ² (XYZ フォーマット時) ^{*3}
カラースペース (カラーガマット)	ITU-R BT.2020 ^{*4} 、ITU-R BT.709、EBU、SMPTE-C、DCI-P3 ^{*4} 、S-Gamut3 ^{*4} 、S-Gamut3.cine ^{*4}
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)
パラレルリモート入力	RJ-45 モジュラーコネクター 8 ピン ×1 (ピンアサイン可能)
シリアルリモート入力	RJ-45 モジュラーコネクター 8 ピン ×1 (ピンアサイン可能)
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	BNC×1 (12G/6G/3G/HD) ^{*5} 出力インピーダンス: 75Ω 不平衡
IP 入出力	ネットワーク (LAN1/LAN2): SFP28 コネクター ×2 (25GBASE) ^{*6}

*1 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)。

*2 DCI: x=0.314 y=0.351。 *3 SDR100%白色信号入力時。 *4 本色域は RGB 色度点を完全に包含していません。 *5 BVML-H10/BVML-S10/BVML-T10 導入により有効化します。

*6 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。

*7 SNMP 及び高速応答オプション必要時はおお客様でご用意ください。 *8 ST2110 仕様は、OTM-25GLR (光ファイバシングルモード) が付属。

レンタル価格

(税別価格 単位: 円)

品名	品番	1 日	2 日	3 日	以降 1 日毎	料率
マスターモニター (本体のみ)	BVM-HX3110	60,000	120,000	150,000	30,000	D
マスターモニター (ST2110 仕様)	BVM-HX3110	80,000	160,000	200,000	40,000	D

※上記の料金は予告なしに変更されることがありますので、予めご了承ください。 ※その他別途費用項目: 機器設置 / 調整 / 撤去費・オペレーター費・運送費・コンテンツ費等