

4K HDR 対応ピクチャーモニター
24型・18型に加え待望の32型が登場

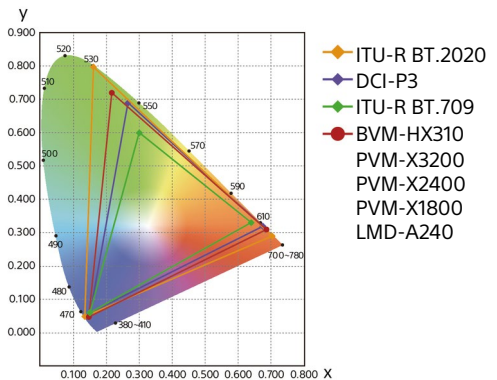
TRIMASTER
4K HDR

PVM-X3200
NEW 10月発売予定

PVM-X2400

PVM-X1800

マスターモニターBVM-HX310と同じ色域、
全白時1000cd/m²仕様のパネルを採用し、
一貫した色再現を実現したピクチャーモニター



32型は、大画面で広視野角を実現しており、HDR/SDRのラインモニターとして最適です。加えて1,000cd/m²の高輝度を正確に表示できるためHLGやPQ信号の確認にも適しており、番組や報道の編集、キャプション/字幕制作、CG/VFX、アニメーション制作などにも広くご使用いただけます。

24型・18型は、4K 1,000cd/m²の表示を実現しながらもコンパクトな設計でEIA19インチラックマウントが可能、省スペースを求められる中継車に向いています。さらに、ACに加えDC 22~32Vにも対応し機動力も兼ね備えており、4Kフォーカスを合わせるための可搬用モニターとしてもご使用いただけます。

■ 主な機能

- ・ 一新した見やすいメニュー
- ・ 大音量ステレオスピーカー
- ・ ダイナミックコントラストドライブ…全体のコントラストバランス確認
- ・ ブラックディテール High / Mid / Low…暗部ノイズ確認
- ・ 高精細ウェブフォームモニター
- ・ ユーザーLUT …USBポートから.cube形式で30個まで記憶可能
- ・ クワッドビュー …非同期でHD×4画面表示、画面毎の個別設定可能
- ・ サイドバイサイド …HDRと変換後のSDRが同時表示可能*
- ・ ビデオペイロードID、SR Live Metadata*による自動設定に対応

* : 要HDR-SDR変換ライセンスPVML-HSX1



■ 主な仕様

		PVM-X3200	PVM-X2400	PVM-X1800
希望小売価格		1,900,000円+税	1,400,000円+税	1,150,000円+税
ディスプレイ パネル	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	32.0型	24.0型	18.4型
	解像度 (H×V) ,アスペクト比	3,840×2,160ピクセル, 16:9		
	パネルフレームレート	48/50/60Hz (48/60Hz時は1/1.001フレームレートにも対応)		
	視野角 (パネル仕様)	上89度 / 下89度 / 左89度 / 右89度 (コントラスト>10:1, Typical値)		
	輝度 (パネル仕様)	1,000 cd/m ² *1		
画像系	色温度	D60、D65、D93、DCI ^{*2} 、User1 - 10 (5,000 - 10,000K)		
	カラースペース	ITU-R BT.2020 ^{*3} 、ITU-R BT.709、DCI-P3 ^{*3} 、S-Gamut/S-Gamut3 ^{*3} 、S-Gamut3.Cine ^{*3}		
	伝送マトリクス	ITU-R BT.2020 ^{*4} 、ITU-R BT.709		
	EOTF	2.2, 2.4, 2.6, 2.4(HDR), S-Log3, Slog3(Live HDR), SMPTE ST 2084, ITU-R Bt.2100(HLG)		
入出力系	SDI入出力	BNC×2 (12G/6G/3G/HD), BNC×2 (3G/HD) インピーダンス: 75Ω不平衡		
	拡張SDI出力 ^{*5}	BNC×2 (12G/6G/3G/HD) インピーダンス: 75Ω不平衡		
	HDMI入力	HDMIコネクター×1 (HDCP2.3/1.4 対応)		
	パラレルリモート	RJ-45 8ピン×1 (固定ピンアサイン)		
	シリアルリモート (LAN)	RJ-45 (ETHERNET, 10BASE-T/100BASE-TX)		
	内蔵スピーカー出力	2.0W+2.0Wステレオ		
一般	電源	AC 100~240V, 3.2~1.2A, 50/60Hz	AC 100~240V, 2.6~1.0A, 50/60Hz, DC 22~32V (XLRタイプ3ピン)	AC 100~240V, 2.1~0.8A, 50/60Hz, DC 22~32V (XLRタイプ3ピン)
	消費電力 (最大)	AC 約280W	AC 約225W, DC 約205W	AC 約180W, DC 約165W
	質量 スタンド・ハンドル含む	約15.5kg	約10.5kg	約8.2kg
	外形寸法 スタンド・ハンドル除く ^{*6}	幅752×高さ494.5 ×奥行155 mm	幅568×高さ382 ×奥行158.5 mm	幅444×高さ310 ×奥行148.5 mm
	外形寸法 スタンド・ハンドル含む ^{*6}	幅752×高さ513 ×奥行229.9 mm	幅568×高さ398 ×奥行178.5 mm	幅444×高さ363.2 ×奥行168.5 mm ^{*7}
	付属品	AC電源コード, ACプラグホルダー, ほか		
オプション	HDR-SDR変換ライセンス	PVML-HSX1 希望小売価格 400,000円+税		
	モニターコントロールユニット	BKM-17R 希望小売価格 110,000円+税		
	プロテクションパネル	—	PVMK-PX24 希望小売価格 35,000円+税	PVMK-PX18 希望小売価格 30,000円+税
	マウンティングブラケット	—	PVMK-RX24 (9U) 希望小売価格 36,000円+税	PVMK-RX18 (7U) 希望小売価格 32,000円+税

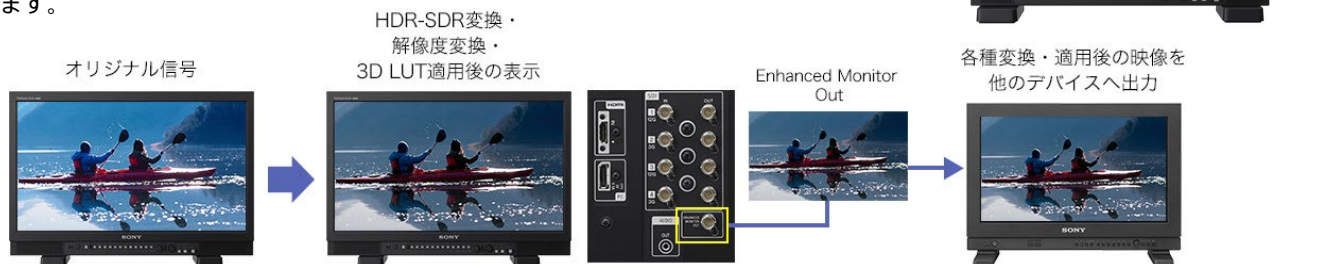
*1: 輝度値は色温度D65(x,y=0.3127,0.329)時のTypical(標準値)で保証値ではありません *2: DCI: x=0.314 y=0.351 *3: 色域のRGB色度点は完全に含まれていません
*4: 非定輝度に対応 *5: Enhanced Monitor Out、PVML-HSX1導入により有効化します *6: 突起部を除く *7: PVM-X1800のハンドルを野地板場合の高さは326mm

HDR-SDR変換ライセンス

PVML-HSX1

希望小売価格 400,000円+税

モニター内部で4K HDRからHD SDRへ信号を変換・表示し、拡張SDIから出力する新しいソリューションです。ユーザーLUT適用後の信号も拡張SDIから出力できます。ロケ現場の機材と電源システムを減らしコンパクトな取り回しを実現します。HDR-SDR変換は手動で設定できるだけでなく、システムカメラなどから重畳されるSR Live Metadataに応じた設定切替を自動で行えます。



※Ver.2.0では、画とメタデータの拡張SDI出力に対応します。TCとAudioは対応しません

ソニーの放送・業務用
モニターの情報は

sony.jp/pro-monitor/

購入に関するお問い合わせは 業務用商品購入相談窓口[フリーダイヤル]
受付時間 9:00~18:00 (土・日・祝日・および弊社休業日は除く)

0120-580-730

©「ソニー」および「SONY」、ならびにソニーの商品名、サービス名およびロゴマークは、ソニーグループ株式会社またはその関連会社の登録商標または商標です。その他の商品名、サービス名、会社名またはロゴマークは、各社の商標、登録商標もしくは称号です。本文中では、TM、®マークは明記していません。
◎商品を安全に使うために必ず「取扱説明書」をよくお読みください。◎掲載商品の仕様や外観は改良のために予告なく変更することがあります。◎画面は、はめ込みイメージです。

Sony Marketing Inc.
ソニーマーケティング株式会社

記載内容2021年7月現在