

# SONY

30型業務用4K液晶モニター

## PVM-X300

希望小売価格 2,400,000円+税



TRIMASTER 4K

## 高解像度映像制作現場のモニタリングを強力にサポートする 30型業務用4K (4096×2160) 液晶モニター

### 幅広い用途に適した30型サイズ

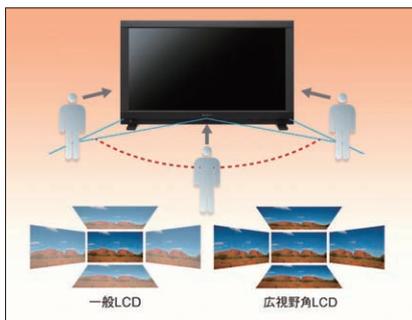
4K対応のカメラが増え、年々裾野が広がっている高解像度映像制作において、モニタリングの質の向上が一つの課題となっていました。その課題を解決するため、撮影現場でのフォーカス合わせやプレビュー、カメラコントロール、あるいは後工程の各フローでも見やすく、使いやすい30型サイズを採用しました。

撮影現場への持ち出しだけでなく卓上置きも可能なことで、4Kシネマ制作ワークフローでは、撮影、編集、VFX・CG制作、クライアント確認用のモニターとして有効に活用できます。また、今後4Kライブ制作が始まれば、カメラコントロールやPGM/PRV(プログラム/プレビュー)用モニターとして、さらに、ドキュメンタリー制作や産業用途にも幅広くお使いいただけます。

### 4K (4096×2160ピクセル) 液晶パネル

Digital Cinema Initiatives(DCI)で定められている4K(4096×2160ピクセル)に対応した、広視野角液晶パネルを搭載しました。

Full HD(1920×1080)の4倍以上の高解像度での表示が可能です。



### TRIMASTER搭載

PVM-X300は、4K液晶パネル(10ビットドライバー/LEDバックライト搭載)に加え、業務用モニターに求められる3要素「正確な色」「正確な画像」「高い信頼性」を極める独自技術TRIMASTER(トライマスター)を搭載しました。



### 多彩な4Kインターフェース

PVM-X300は標準で多彩なインターフェースを搭載。撮影現場でさまざまなカメラの画像確認が可能です。

#### ■ 3G/HD-SDI ×4入力

3G/HD-SDI×4本で3840×2160/24、25、30、50、60pまでと4096×2160/24、25、30、50、60pまでを表示できます。

また、3G-SDI×2本で3840×2160/24、25、30pまでと4096×2160/24、25、30pまでを表示できます。

#### ■ HDMI ×4入力

HDMI×1本で3840×2160/24、25、30pまでと4096×2160/24、25、30pまでを表示できます。

#### ■ 4KカメラとのHDMI接続

収録現場において、4Kカメラによる4096×2160/60Pの信号をHDMI×1本で表示できます。

#### ● 対応カメラ

PMW-F55、PXW-FS7、PXW-Z100



●掲載の価格には、配送設置・工事・接続調整などの費用は含まれていません。

## 充実の機能

### ■ 多彩な表示機能

4K/QFHD表示の他、2K/HDズーム表示に対応



4K/QFHD表示



2K/HD表示

### ■ カメラフォーカス機能

ユーザーコントロールメニューでの上限値以上にアパーチャーの値を上げ、画像の輪郭をはっきりさせます。フォーカスが合った部分に色をつけて表示することもでき、素早く正確なフォーカス合わせが可能です。



カメラフォーカス：ON

### ■ 各種マーカーの切り替え表示が可能

センターマーカー、セーフエリアマーカー、アスペクトマーカーを用途や目的に合わせて、切り替えて表示できます。

### ■ オーディオレベル (8CH) 表示機能

SDI信号入力を選択しているとき、オーディオレベルメーターを表示することができます。メニューで選択された音声チャンネルを含むCH1～CH8またはCH9～CH16が表示されます。

### ■ タイムコード表示機能

SDI信号上のタイムコード情報を画面に表示することができます。

### ■ 充実のオーディオ

内蔵ステレオスピーカーによる確認のほか、LINE OUTやヘッドホン出力にも対応しています。

## 用途に応じたコントロール

PVM-X300は本体前面に、7つの機能の割り当てができるファンクションボタン、メニュー選択用つまみ、LED自照式ボタン(オン/オフ)などのコントローラー機能を搭載。シンプルなオペレーションが可能です。



## 4K SxSプレーヤー BKM-XP1

PVM-X300は、オプションのBKM-XP1により4Kコンテンツの簡易再生に対応します。SxS PRO、SxS-1や高速メモリーカードSxS PRO+を挿入することで、XAVC 4KやXAVC HDのハイフレームレートで記録された画像をすぐさま再生することが可能です。

※ XAVCの全てのフォーマットに対応しているものではありません。



SxSメモリーカード ノリニア編集システム 4K/HD XAVCフォーマット ※画像はBKM-XP1を本体に取付けた状態 サムネイルクリップ操作 ※USBマウスによる操作にも対応

### ■ 主な仕様

| 画像系           |   |
|---------------|---|
| LCDパネル        | a-Si TFTアクティブマトリクス  |
| 画像サイズ         | 30.2型   |
| 表示エリア(H×V)    | 678.9×358.0mm   |
| 解像度(H×V)      | 4096×2160ピクセル   |
| アスペクト比        | 17:9  |
| 有効画素数         | 99.99%  |
| パネルドライバー      | RGB 10-bit  |
| 視野角(パネルの仕様)   | 89°/89°/89°/89°(上/下/左/右、コントラスト>10:1)                            |
| 色温度           | D65、D93、USER  |
| カースペース        | ITU-R BT.709、S-GAMUT  |
| Gamma         | 2.2、2.4、2.6、S-LOG2 TO 709(800%)                                 |
| 入出力系          |   |
| 入力            |   |
| SDI入力         | BNC型(4)   |
| HDMI入力        | HDMI(4)<br>HDCP対応   |
| 出力            |   |
| SDIモニター出力端子   | BNC型(4)<br>出力信号振幅: 800mVp-p ±10%<br>出力インピーダンス: 75Ω不平衡           |
| 音声モニター出力端子    | ステレオミニジャック(1)   |
| 内蔵スピーカー出力     | 1.0Wステレオ出力  |
| ヘッドホン出力端子     | ステレオミニジャック(1)   |
| その他           |   |
| 電源            | AC100~240V、2.4A~1.2A、50/60Hz                                    |
| 消費電力          | 約200W(オプション非装着時: 最大)<br>約230W(オプション装着時: 最大)                     |
| 外形寸法(幅×高さ×奥行) | 約754×475×120mm(突起部を除く)  |
| 質量            | 約17kg   |
| 動作条件          |   |
| 温度            | 0℃~35℃  |
| 推奨使用温度        | 20℃~30℃   |
| 湿度            | 30%~85%以下(結露のないこと)  |
| 気圧            | 700hPa~1060hPa  |
| 保存・輸送条件       |   |
| 温度            | -20℃~+60℃   |
| 湿度            | 0%~90%  |
| 気圧            | 700hPa~1060hPa  |
| 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)、取扱説明書(1)、CD-ROM(1)、保証書(1) |

### ■ アクセサリー



4K SxSプレーヤー  
BKM-XP1  
希望小売価格 298,000円+税

### ⚠ 安全に関する注意

商品を安全に使うため、使用前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。

カタログ上の注意 ●仕様および外観は、改良のため予告なく変更することがあります ●カタログと実際の色とは印刷の関係で多少異なる場合があります  
商標について ●SONYはソニー株式会社の商標です ●TRIMASTER、XAVC、SxS、SxS PRO、SxS-1、SxS PRO+およびこれらのロゴはソニー株式会社の商標です ●HDMIとそのロゴおよびHigh Definition Multimedia Interfaceは、HDMI Licensing LLCの商標または登録商標です ●その他、記載されている各社名および各商品名は、各社の商標または登録商標です。なお、本文中では、TM、®マークは明記していません

ソニーウェブサイト

sony.jp/pro/

本カタログは環境に配慮した植物油インキを使用

※特定市場向け商品などソニーウェブサイトに掲載していない商品もあります

### ソニー株式会社

ソニービジネスソリューション株式会社 / 〒108-0075 東京都港区港南1-7-1  
URL <http://www.sonybsc.com>

商品およびソリューションに関するお問い合わせは

### 業務用商品相談窓口

フリーダイヤル ☎ 0120-788-333

- 携帯電話・PHS・一部のIP電話からは 050-3754-9550
- FAX 0120-884-707
- 受付時間 9:00~18:00(土・日・祝日、および弊社休業日は除く)

2015.9

カタログ記載内容2015年9月現在