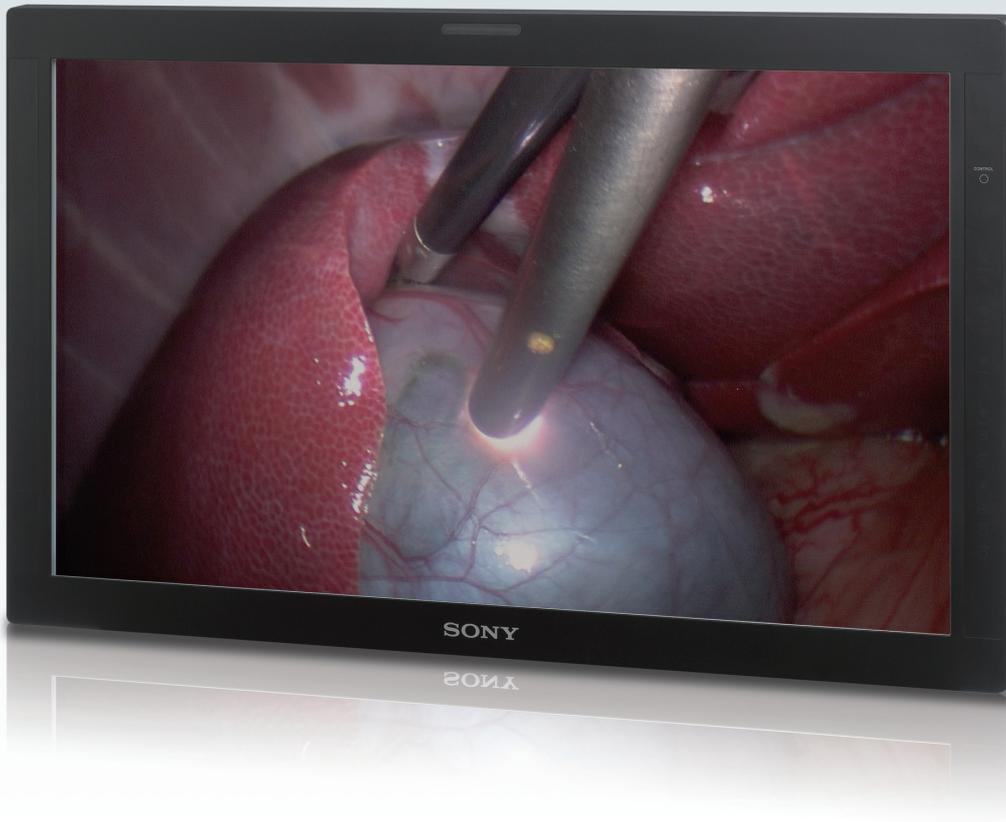


マイクロポライザー (円偏光) 方式の3D表示に対応した 高精細、高性能マルチフォーマット液晶モニター



3D/2D対応メディカルモニター

3D/2D選択機能で、3D、2Dどちらにもお使いいただけます。

LEDバックライト搭載

LEDバックライト搭載パネル採用により、低消費電力を実現しています。

さまざまな3D信号に対応

別売のBKM-250TGを使うことで、HD-SDI信号については、3G-SDI、デュアルストリーム、サイド・バイ・サイド、ライン・バイ・ラインなどのさまざまな形式の3D信号に対応します。DVI信号はライン・バイ・ラインの3D信号に対応します。またHD-SDI信号は、1080p、1080i、1080PsF、720pなどのマルチフォーマットに対応しています。

※DVI信号は1080pのみ対応

多彩な入力信号に対応

アナログRGB、DVI-D入力信号などの標準入力信号に加え、オプション入力ボード装着により、コンポジットまたはY/C、コンポーネント、アナログRGB、SDI、DVI-Dを各アダプターの入力数に応じて入力することができます。

デジタル10bit信号処理

デジタル信号だけでなく、アナログ信号も入力直後にデジタル変換し、すべての信号処理が10ビットのフルデジタル回路で行われます。これにより滑らかな諧調表現で劣化の少ない画像を実現しています。

DICOMガンマ対応

放送業務用ビデオモニター基準のガンマ(2.2)に加えて、医療用途におけるデジタル画像と通信(DICOM)規格のグレースケール標準関数(GSDF)に基づいたガンマを搭載しています。

医療安全規格に対応

IEC 60601-1のほか、アメリカ、カナダ、ヨーロッパの製品安全規格を取得したモニターです。

掛け心地の良い軽量3Dメガネ(円偏光)付属

付属の3Dメガネ(BKM-30GM、BKM-31GM)は非常に軽量で装着感が良く、長時間使用しても疲れにくいデザインとなっています。

●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。
※オープン価格商品の価格は、販売店にお問合わせください。

■主な仕様

LMD-3251MT	
画像系	
LCDパネル	a-Si TFTアクティブマトリクス
有効画素率	99.99%
2D視野角(液晶パネル仕様) (上/下/左/右、コントラスト>10:1)	89°/89°/89°/89° (typical)
3D視野角	35度(Typical) (上下、画面から620mm手前の位置でクロストーク率7%以下)
スキャン	ノーマル 0% オーバースキャン 20%
有効表示画面	698.4×392.9、801.3mm(幅×高さ、対角)
解像度	水平1,920ドット、垂直1,080ライン
アスペクト比	16:9
入出力系	
入力	
コンポジット入力(NTSC/PAL)	BNC型×1、1Vp-p ±3dB負同期
Y/C入力	4ピンミニDIN×1、Y:1Vp-p ±3dB負同期、 C:0.286Vp-p ±3dB (NTSCパースト信号レベル)、0.3Vp-p ±3dB (PALパースト信号レベル)
RGB/コンポーネント入力	BNC型×3、RGB入力:0.7Vp-p ±3dB (Sync On Green 0.3Vp-p負同期) コンポーネント入力:0.7Vp-p ±3dB (75%クロミナス標準カラーバー信号)
外部同期入力	BNC型×1、0.3Vp-p~4.0Vp-p、正負両極性3値または負極性2値
HD15入力	D-sub15ピン×1、R/G/B:0.7Vp-p、正極性 (Sync On Green 0.3Vp-p 負同期) 同期信号: TTLレベル、(極性自由、水平/垂直分離同期信号) フラグアンドプレイ機能: DDC2B対応
DVI入力	DVI-D端子×1、TMDSシングルリンク
パラレルリモート入力	モジュラーコネクタ-8ピン×1
シリアルリモート入力	D-sub9ピン (RS-232C) ×1、 RJ-45モジュラーコネクタ (ETHERNET) ×1
入力オプションスロット	2ポート 信号フォーマット 水平:15kHz~45kHz、垂直:48Hz~60Hz
DC IN	DC 5V/24V (出力インピーダンス0.05Ω以下)
出力	
コンポジット出力	BNC型×1、ループスルー、75Ω自動終端機能付き
Y/C出力	4ピンミニDIN×1、ループスルー、75Ω自動終端機能付き
RGB/コンポーネント出力	BNC型×3、ループスルー、75Ω自動終端機能付き
外部同期出力	BNC型×1、ループスルー、75Ω自動終端機能付き
その他	
電源	LCDモニター DC IN:24V 5.0A 5V 0.060A (ACアダプターから供給) ACアダプター AC IN:100~240V、50/60Hz、1.53A~0.58A DC OUT:24V 5.0A 5V 0.060A
消費電力	最大約100W (オプションボード2枚装着時)
最大外形寸法(幅/高さ/奥行き)	LCDモニター 約783×479.2×124.3mm ACアダプター 約95.2×54.5×264.8mm
質量	LCDモニター 約13.3kg、約13.8kg (オプションボード2枚装着時) ACアダプター 約1.2kg

LMD-3251MT	
動作条件	
温度	0°C~35°C
推奨使用温度	20°C~30°C
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°C~+60°C
湿度	0%~90%
気圧	700hPa~1060hPa
付属品	ACアダプター(AC-110MD)×1、AC電源コード×1、ACブラグホルダー×2、 3Dメガネ(メガネ型)×1、3Dメガネ(クリップオン型)×1、L/Rシート×1、 取扱説明書×1、CD-ROM×1、CD-ROMマニュアルの使いかた×1、 早わかりカード×1、はじめてお使いになるときは×1、 問い合わせ先のご案内×1、保証書×1
3Dメガネの仕様(付属品)	
メガネ型	外形寸法(幅/高さ):約146×38mm 質量:約18g UVカット率:99%(280nm~380nm)
クリップオン型	外形寸法(幅/高さ):約131×45mm 質量:約16g UVカット率:99%(280nm~380nm)

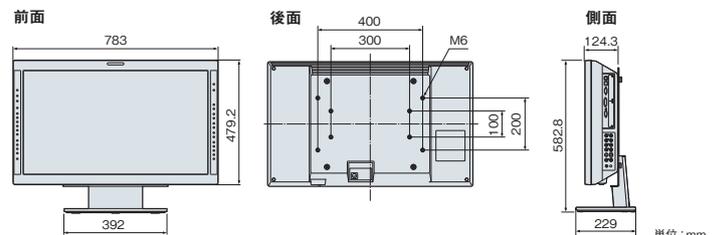
本機の仕様および外観は、改良のため予告なく変更することがあります。ご了承ください。

この装置は、クラスA 情報技術装置です。この装置を家庭環境で使用すると電波妨害を引き起こすことがあります。この場合には使用者が適切な対策を講ずるよう要求されることがあります。 VCCI-A

本機は「高調波電流規格JIS C 61000-3-2適合品」です。

・お使いになる前に、必ず動作確認を行ってください。故障その他に伴う営業上の機会損失等は保証期間中および保証期間経過後にかかわらず、補償はいたしかねますのでご了承ください。
・本製品を使用したことによるお客様、または第三者からのいかなる請求についても、当社は一切の責任を負いかねます。
・諸事情による本製品に関連するサービスの停止、中断について、一切の責任を負いかねます。

■外形寸法図



※別売のモニタースタンドSU-32FWを装着した状態です。

■主なオプション

オプション入力ボード			モニタースタンド	3Dメガネ
 NTSC / PAL入カアダプター BKM-227W 希望小売価格 42,000円+税 コンポジット、Sビデオ入力を各1系統(ループスルー付き)装備。	 アナログコンポーネント入カアダプター BKM-229X 希望小売価格 40,000円+税 アナログRGB/コンポーネント入力を1系統装備。	 4:2:2 SDI 2入カアダプター BKM-220D 希望小売価格 45,000円+税 2入力1モニター出力。SD-SDI入力に対応。	 モニタースタンド SU-32FW オープン価格 外形寸法(幅×高さ×奥行き): 約392×554.2×232mm 質量: 約9.0kg	 円偏光3Dメガネ BKM-30GM 希望小売価格 19,800円+税
 HDSDI / 4:2:2 SDI2入カアダプター BKM-243HSM 希望小売価格 148,000円+税 2入力1モニター出力。HD/SD-SDI入力の自動切り換えに対応。	 3G / HD / SD-SDI入カアダプター BKM-250TGM 希望小売価格 240,000円+税 3Gbpsの伝送能力を持つ3G-SDIに対応。 1080/60p信号をBNCケーブル1本で伝送可能。	 DVI-D入カボード BKM-256DD 希望小売価格 55,000円+税 1入力1モニター出力。DVI-D入力に対応。		 円偏光3Dメガネ BKM-31GM 希望小売価格 10,800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。

液晶ディスプレイパネルについて ●液晶画面を太陽にむけたままにすると、液晶画面を傷めてしまいます。窓際や室外に置いたときなどご注意ください。液晶画面を強く押しついたり、引っかいたり、上にものを置いたりしないでください。画面にムラが出る場合があります。また液晶パネルの故障の原因になります。寒い所で使用になると、横縞が見えたり、画像が尾を引いて見えたり、画面が暗く見えたりすることがありますが、故障ではありません。温度が上がると元に戻ります。固定された画像または静止画を長時間表示した場合、残像や焼きつきの原因となることがあります。使用中に画面やキャビネットがあたたくすることがありますが、故障ではありません。●本機の液晶パネルは有効画素99.99%以上の非常に精密度の高い技術で作られていますが、画面上に黒い点(画素欠け)や、常時点灯している輝点(赤、青、緑など)や減点がある場合があります。また、液晶パネルの特性上、長期間ご使用の間に画素欠けが生じることもあります。これらの現象は故障ではありませんので、ご了承の上本機をお使いください。 **複数台使用のお勧め** ●モニターが故障する場合は、人や財産の安全性に関わる用途や緊急かつ確実な映像再現が求められる用途でご使用の際は複数台のモニターを使用されるか、もしくは代替機を準備されることを強くお勧めします。 **壁やマウントアームに取り付けるときは** ●本機を、壁や天井、マウントアーム、无影灯に取り付けて使用する場合は、必ず専門の業者にご相談ください。 **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されることがあります。●カタログと実際の商品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。●記載されている各社名、各商品名およびシステム名などは、一般に各社、各団体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/

※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)

本カタログは環境に配慮した植物油インキを使用

2014.4
カタログ記載内容2014年4月現在