

SONY

31.5型4K液晶モニター
LMD-32M1MD
オープン価格



Backlight Master Drive

高精細・高画質

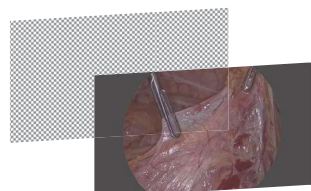
4K解像度

31.5型4K (3840×2160ピクセル) 16:9高精細液晶パネル

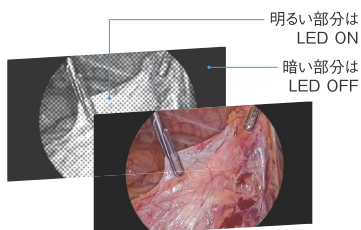
Mini LEDとローカルディミング技術の採用により、 高輝度・高コントラストを実現

高密度なLEDとソニー独自のローカルディミング（部分駆動）技術により、最大ピーク1,850cd/m²の高輝度と最大1,000,000:1の高コントラスト比を実現しました。

すべてのLED ON



ローカルディミングOFF



ローカルディミングON

明るい部分は
LED ON
暗い部分は
LED OFF

HDR対応



HLG (Hybrid Log-Gamma) およびPQ (Perceptual Quantization) 準拠の信号が入力された場合、HLG・PQガンマを選択することで、明暗部の再現性を細部まで向上させた表現が可能となりました。



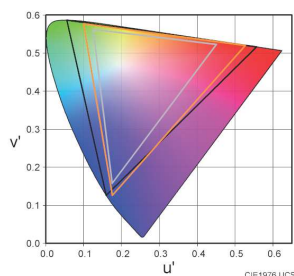
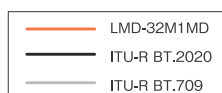
SDR



HDR

広色域

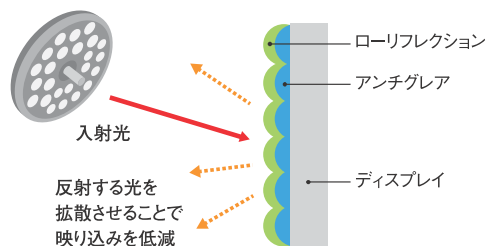
ITU-R BT.2020に準拠した広色域に対応しています。



●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
※画像・図はイメージです

低反射構造

高照度下での反射やぎらつきを低減する「アンチリフレクション・テクノロジー」を導入。入射光を均一に拡散させ、反射を抑えることで、高コントラストと自然な色再現を実現します。



各種機能

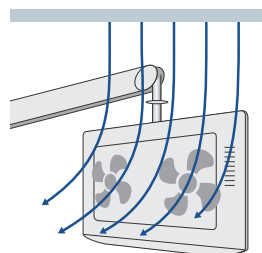
明るさ自動調整機能

明るさセンサーを内蔵しており、部屋の照明条件に合わせて、パネルの明るさを自動的に調整し適切な視認性を確保します。



ファンレス構造

モニター内部のファンをなくした独自の冷却システムを搭載。ファンレス構造により、モニター周囲の空気の乱れを最小限に抑えます。



ファン付



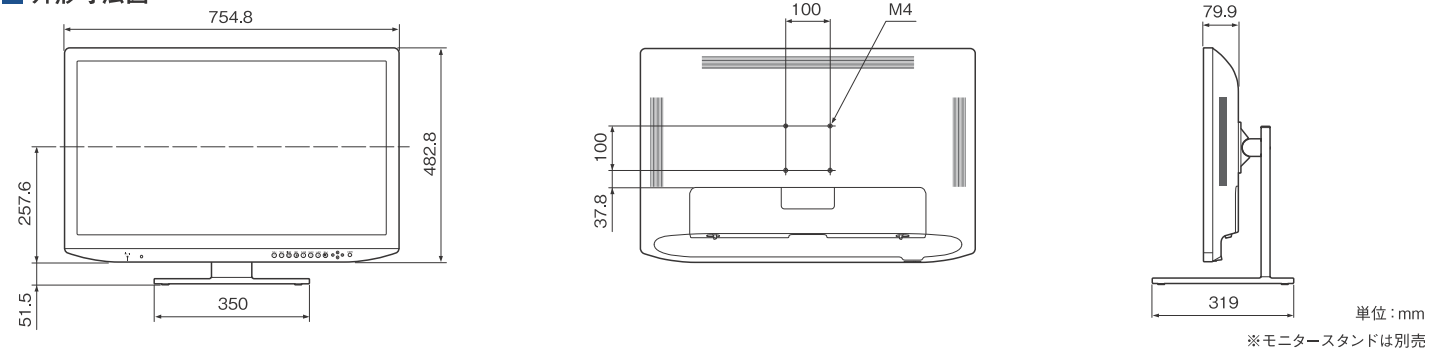
ファンレス

sony.jp/medical/

■ 主な仕様

画質系	
パネル	TFT アクティブマトリックス LCD
画サイズ (対角)	800.0mm
画面サイズ	31.5型
有効表示画面 (幅×高さ)	697.3×392.2mm
ピクセルピッチ	3,840×2,160ピクセル
アスペクト比	16 : 9
有効画素数	99.99%
バックライト	LED
輝度 (パネル仕様)	1850cd/m ² (Typical, Peak)
コントラスト比	1,000,000 : 1 (Typical)
表示色	約10.7億色
視野角 (パネル仕様)	89° / 89° / 89° / 89° (Typical) (上/下/左/右 コントラスト>10 : 1)
ガンマ対応	1.8、2.0、2.2、2.4、2.6、DICOM、HLG、PQ
入力	
HDMI入力	HDMI (×1) (HDCP 2.3対応)
DVI-D入力	DVI-D (×1) (HDCP 1.4対応)、TMDSシングルリンク
SDI入力	BNC (×1)、12G/6G/3G/HD/SD-SDI
Display Port入力	Display Port (×1) (SST HDCP 1.3対応)
シリアルリモート入力	D-sub9ピン (×1) (RS-232C)、RJ-45 (×1) (ETHERNET)
リモート入力	ステレオミニジャック (×1)
AC入力	AC入力コネクター (×1)、100-240V、50/60Hz
DC入力	DC入力コネクター (×1)、DC26V
出力	
DVI-D出力	DVI-D (×1)、TMDSシングルリンク
SDI出力	BNC (×1)
Display Port出力	Display Port (×1) (SST HDCP 1.3対応)
DC 5V出力	USB Type C (×1)、5V/1.5A max
入/出力	
USB	Type A (×1)、ハイスピードUSB (USB2.0準拠)、USBメモリー用
一般	
電源	DC IN : 26V、5.8A (最大) (ACアダプターから供給) AC アダプター (AC-300MD) AC IN : 100-240V、50/60Hz、1.7-0.7A
消費電力	最大約165W
動作温度	0～40℃
動作湿度	30～85% (結露のないこと)
保存・輸送湿度/温度	20～90% / -20℃～+60℃
動作・保存・輸送気圧	700～1060hPa
外形寸法 (幅×高×奥行)	754.8×482.8×79.9mm
質量	約11.2kg
マウント (W×H)	100×100mm
IP等級	前面IP45 その他IP32
付属品	AC電源コード (×1)、付属電源コード用ホルダー (×2)、ご使用になる前に (×1)、使用説明 (×2)、取扱説明書 (CD-ROM) (×1)、保証書 (×1)、セールス会社窓口のしおり (×1)、M4×12mmネジ (×4)

■ 外形寸法図



 **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。窓際や室外に置くとときなどはご注意ください。液晶画面を強く押したり、引っかいたり、上にものを置いたりしないでください。画面にムラが出ることがあります。また液晶パネルの故障の原因になります。寒い所でご使用になると、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かくな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考え、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、無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 ●本カタログの記載製品は医療機器ではありません **商標について** ●「ソニー」および「SONY」は、ソニーグループ株式会社の登録商標です。その他記載されている各社の社名および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

法人のお客様向け
ソニー ウェブサイト

sony.jp/pro/



ソニーマーケティング株式会社 〒108-0075 東京都港区港南1-7-1

購入に関するお問い合わせ
業務用商品購入相談窓口
フリーダイヤル ☎ 0120-580-730
受付時間 9:00～18:00 (土・日・祝日、および弊社休業日は除く)

製品に関するお問い合わせ (使い方、故障診断など)
フリーダイヤル ☎ 0120-788-333 携帯電話・一部のIP電話からは 050-3754-9550
受付時間 9:00～18:00 (土・日・祝日、および弊社休業日は除く)

 株式会社 浅沼商会
産業機材事業部

〒103-0024 東京都中央区日本橋小舟町7-2 TEL:050-3647-2715
ヤクシビル2F FAX:03-6627-6715
〒550-0015 大阪市中央区博労町1-7-7 TEL :06-6262-5664
中央博労町ビル9F FAX:06-6262-5660

2025.1
カタログ記載内容2025年1月現在
本カタログは環境に配慮した植物油インキを使用