

フルHD解像度で医療用途に必要な機能を搭載した メディカルモニター



高画質

フルHD解像度(1920×1080ピクセル)、LEDバックライト搭載のIPS液晶パネルを採用。

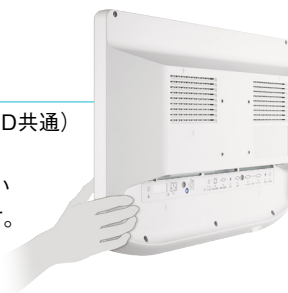
医療用途における必要かつ十分な入力端子を装備

コンポジットビデオ、Sビデオ、アナログRGB/コンポーネント、HD(SD)-SDI、DVI-Dの端子を各1系統装備。
DVI-D端子はスルーアウトを備えています。

スリムでコンパクトなデザイン

奥行78ミリ(LMD-2735MD / LMD-2435MD共通)のスリムなデザインを実現。

また、モニターの向きを調整する際に掴みやすい人間工学に基づいたデザインを採用しています。



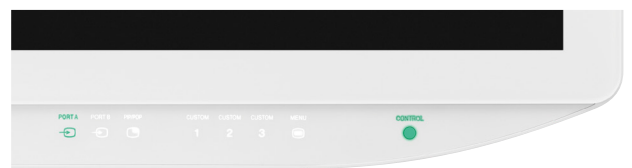
医療現場における運用を考慮した機構

モニター表面をベゼルの端から端までフラット化し、ほこりなどが溜まりにくく拭きとりやすくすることで、衛生的な使用を可能にしています。



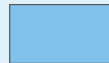
容易な操作と豊富な表示機能

さまざまな操作ボタンを、見やすく操作しやすいモニター前面下部に配置しました。また、各操作ボタンに発光機能を持たせ、次の操作で有効となるボタンを点灯させることで使用者が迷わないようにナビゲーションします。
また、画面回転や反転、ピクチャーインピクチャーなど医療用途に向けたモニターならではの多彩な表示方法に対応しています。

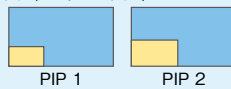


2画面表示

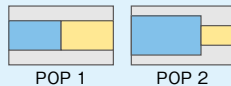
ノーマル



ピクチャー イン ピクチャー

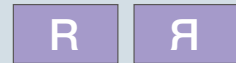


ピクチャー アウト ピクチャー



画像反転

オフ



180度回転



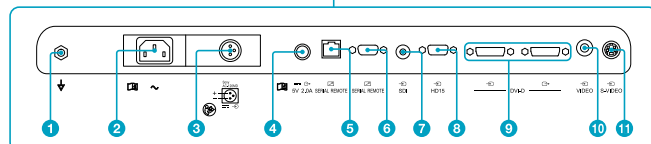
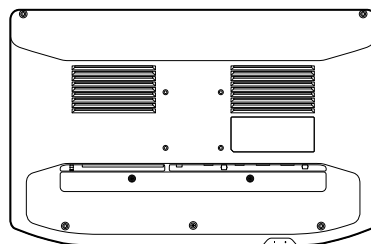
■ 主な仕様

	LMD-2735MD	LMD-2435MD
画像系	a-Si TFTアクティブマトリクス	
パネル	27型	
有効表示画面 (幅×高さ、対角)	597.9×336.3、686.0mm	527.0×296.5、604.7mm
アスペクト比	16:9	
解像度(水平×垂直)	1920×1080ピクセル (Full HD)	
視野角(水平/垂直)	89°/89°/89°/89° (上/下/左/右、コントラスト>10:1)	
有効画素数	99.99%	
入出力系		
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: 1.0Vp-p ±3dB負同期 (75Ω) C: 0.286Vp-p ±3dB (75Ω、NTSCバースト信号レベル)、 0.3Vp-p ±3dB (75Ω、PALバースト信号レベル)	
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)	
RGB入力	HD15入力に対応 (D-sub15ピン) * 0.7Vp-p (75Ω) (Sync On Green 0.3Vp-p sync)	
コンポーネント 入力	HD15入力に対応 (D-sub15ピン) * Y: 1.0Vp-p (75Ω) (0.3Vp-p sync含む) Pb: 0.7Vp-p (75Ω)、Pr: 0.7 Vp-p (75Ω)	
外部同期信号入力	HD15入力に対応 (D-sub15ピン) * 同期信号: 0.3V~4.0Vp-p (極性自由、水平/垂直分離同期信号) プラグアンドプレイ機能: DDC2B対応	
SDI入力	BNC型×1、HD/SD-SDI対応	
DVI-D入力	DVI-D端子×1、TMDSシングルリンク	
シリアル リモート入力	D-sub 9ピン (RS-232C) ×1 RJ-45モジュラーコネクタ (ETHERNET) ×1	
AC IN端子	×1、100~240V、50/60Hz	
DC IN端子	×1、DC 24V	
出力		
DVI出力	DVI-D端子×1、アクティブスルー	
DC 5V OUT	丸型ピン (凹) ×1、2.0A 上限	
一般		
電源	LCD モニター AC IN : 100V - 240V、50/60Hz、0.6A - 0.3A DC IN : 24V、2.2A (ACアダプターから供給)、ACアダプター (AC-120MD : 別売)	
消費電力	最大約57W	
外形寸法 (幅×高さ×奥行)	約659×427×78mm (本体) 約659×509×319mm (別売スタンドSU-600MD装着時)	約572×376×78mm (本体) 約572×481×319mm (別売スタンドSU-600MD装着時)
質量	約8.7kg (モニタースタンド未装着時)	約6.7kg (モニタースタンド未装着時)
動作温度	0~35℃	
推奨使用温度	20~30℃	
動作湿度	30~85% (結露のないこと)	
動作気圧	700~1060hPa	
保存・輸送温度	-20~+60℃	
保存・輸送湿度	20%~90%	
保存・輸送気圧	700~1060hPa	
マウント	100×100mm VESA	
付属品	AC電源コード×1、ACプラグホルダー×2、ご使用になる前に×1、 CD-ROM (取扱説明書格納) ×1、セールス会社窓口のしおり×1、保証書×1	
*SMF-405 (別売) 使用時		
主要適合規格/証明		
米国	UL: UL60601-1+ANSI/AAMI ES60601-1、FCC: Class A Digital Device	
カナダ	cUL: CAN/CSA-C22.2 No.60601-1+No.601.1、IC: Class A Digital Device	
欧州	CE: EN60601-1+EN60601-1-2	
日本	VCCI: Class A	
共通	CB: IEC60601-1 (2nd/3rd)、IEC60065	

■ 別売りアクセサリ

ACアダプター AC-120MD オープン価格	モニタースタンド SU-600MD 希望小売価格 50,000円+税	モニターケーブル SMF-405 オープン価格

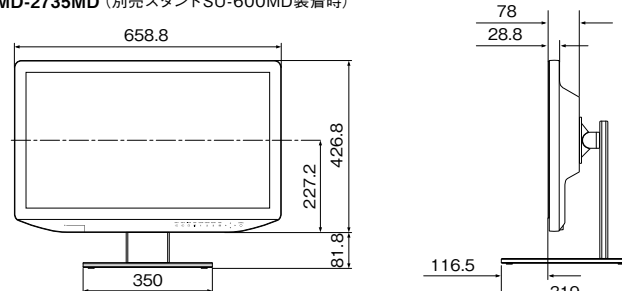
■ モニター背面コネクタパネル図



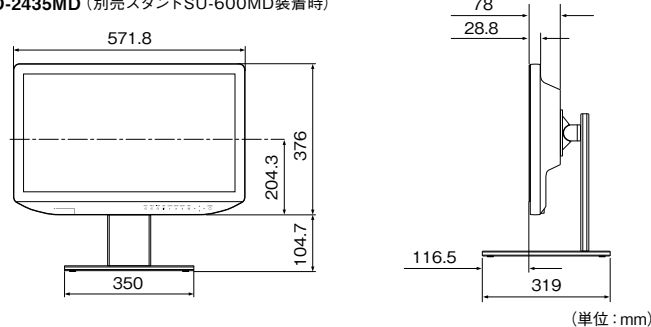
- ① 等電位端子
 - ② AC入力端子
 - ③ DC入力端子
 - ④ 5V、2.0A (DC出力) 端子
 - ⑤ シリアルリモート端子 (RJ-45型)
 - ⑥ シリアルリモートRS-232C端子 (D-sub 9ピン、凹)
 - ⑦ SDI入力端子 (BNC型)
 - ⑧ HD15入力端子 (D-sub 15ピン、凹)
 - ⑨ DVI-D入出力端子 (DVI-D) 端子
 - ⑩ VIDEO入力端子 (BNC型)
 - ⑪ S-VIDEO入力端子 (4ピンミニDIN)
- *シャッターを動かして、どちらかひとつ使用する入力端子を選択します。

■ 外形寸法図

LMD-2735MD (別売スタンドSU-600MD装着時)



LMD-2435MD (別売スタンドSU-600MD装着時)



(単位: mm)

⚠ 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、横線が見えたり、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を考慮し、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利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・PHS・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)

SM-1 (8495905)

2021.4
カタログ記載内容2019年3月現在