

LMD-2051Wは3G-SDI*にも対応可能な20型高精彩・多機能液晶モニターです。
LMD-2051W/SETは、20型マルチフォーマット液晶モニターLMD-2051Wと、
HDSDI/4:2:2 SDI2入力アダプターBKM-243HSのセットモデルです。
BKM-243HSは、2入力HD-SDI入力アダプターです。

*：3G/HD/SD-SDI入力アダプター BKM-250TG(別売)装着時

LMD-2051W の主な仕様

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%
視野角(上/下/左/右)	: 89度/89度/89度/89度(代表値、コントラスト>10:1)
スキャン	: ノーマル…0%*1 オーバースキャン…5%
有効表示画面(幅×高さ、対角)	: 433.4×270.9、511.1mm
解像度	: 水平…1,680ドット 垂直…1,050ライン
アスペクト比	: 16:10
入/出力系	
入力	
SDI入力	: BNC×2(BKM-243HS×1枚装着時)
DVI入力	: DVI-D端子×1、TMDS シングルリンク
コンポジット入力(NTSC/PAL)	: BNC×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バースト信号レベル) 0.3Vp-p ±3dB(PALバースト信号レベル)
RGB/コンポーネント入力	: BNC×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%クロミナンス標準カラーバー信号)
音声入力端子	: ピンジャック×2 -5dBu、47kΩ以上
外部同期入力端子	: BNC×1 0.3～4.0Vp-p、正負両極性3値または負極性2値
HD15入力端子	: D-sub 15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) プラグアンドプレイ機能…DDC2B対応
DVI入力端子	: DVI-D端子×1 TMDSシングルリンク
リモート入力	
パラレルリモート	: モジュラーコネクタ 8ピン×1
シリアルリモート	: D-sub 9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スロット 信号フォーマット 水平…15～45kHz 垂直…48～60Hz

LMD-2051W

LMD-2051W/SET

仕様書

DC IN 端子	: DC24V(出力インピーダンス0.05Ω以下)
出力	
SDI出力	: BNC×1*2、出力信号振幅…800mVp-p±10%、出力インピーダンス…75Ω 不平衡
コンジット出力端子	: BNC×1、ループスルー、75Ω自動終端機能付き
Y/C出力端子	: 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端子	: BNC×3、ループスルー、75Ω自動終端機能付き
外部同期出力端子	: BNC×1、ループスルー、75Ω自動終端機能付き
音声モニター出力端子	: ピンジャック×2
内蔵スピーカー出力	: 1.0W+1.0W(ステレオ)
一般	
電源	: AC100～240V、50/60Hz、0.8～0.4A DC24V、3.3A
消費電力	: 最大約95W(BKM-229X×2装着時)
動作温度	: 0～35℃(推奨使用温度20℃～30℃)
動作湿度	: 30～85%以下(結露なきこと)
動作気圧	: 700～1,060hPa
保存温度	: -20～+60℃
保存湿度	: 0～90%
保存気圧	: 700～1,060hPa
外形寸法(幅×高さ×奥行)	: 約518.5×444.1×269.9mm(突起部を除く、モニタースタンドを含む)
質量	: 約10.5kg(BKM-229X×2装着時、モニタースタンドを含む)
付属品	
AC電源コード(1)、ACプラグホルダー(1)、取扱説明書(1)、CD-ROM(1)	
CD-ROMマニュアルの使いかた(1)、保証書(1)	
*1: アナログSD信号を入力した場合の水平表示範囲は712ドット	
*2: BKM-243HS×1枚装着時	
BKM-243HSの主な仕様	
入出力端子	
デジタル入力	: BNC×2、モニター出力付き
信号特性	
デジタル信号	
サンプリング周波数	: D1-SDI Y/R-Y/B-Y…13.5MHz HD-SDI Y/Pb/Pr…74.25MHz
量子化	: 10ビット/サンプル
MONITOR OUT	
端子	: BNC×1
出力信号振幅	: 800mVp-p±10%
出力インピーダンス	: 75Ω不平衡
伝送距離	
D1-SDI	: 最大200m[(株)フジクラ製の同軸ケーブル5C-2Vまたは同等品使用時]
HD-SDI	: 最大100m[(株)フジクラ製の同軸ケーブル5C-FBまたは同等品使用時]
対応信号方式	
: (左から…システム、総走査線数、有効走査線数、フレーム周波数、信号規格)	
480/60i、525、483、30、SMPTE-259M	
575/50i、625、575、25、ITU-R BT.656	
1035/60i、1125、1035、30、SMPTE-292M	
1080/50i、1125、1080、25、SMPTE-292M	
1080/60i、1125、1080、30、SMPTE-292M	
1080/30PsF、1125、1080、30、SMPTE-292M	
1080/25PsF、1125、1080、25、SMPTE-292M	
1080/30P、1125、1080、30、SMPTE-292M	
1080/25P、1125、1080、25、SMPTE-292M	
1080/24P、1125、1080、24、SMPTE-292M	
1080/24PsF、1125、1080、24、SMPTE-292M	
720/60p、750、720、60、SMPTE-292M	

LMD-2051W LMD-2051W/SET

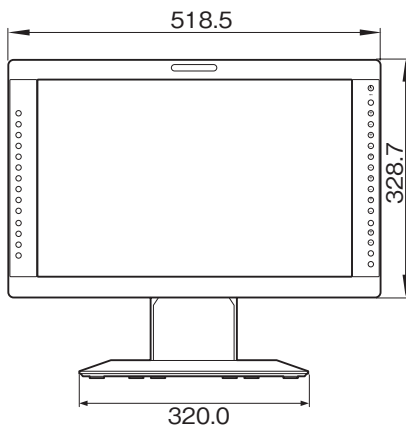
仕様書

一般	
電源	: +3.3V、+5V(本体より供給)
消費電力	: 約2W
動作温度	: 0 ~ 35°C(推奨使用温度 20 ~ 30°C)
動作湿度	: 0 ~ 90%(結露のないこと)
動作気圧	: 700 ~ 1,060hPa
保存温度	: -10 ~ +40°C
保存湿度	: 0 ~ 90%
保存気圧	: 700 ~ 1,060hPa
質量	: 約250g
外形寸法(幅×高さ×奥行)	: 約100×20×161mm
付属品	
取扱説明書(1)	

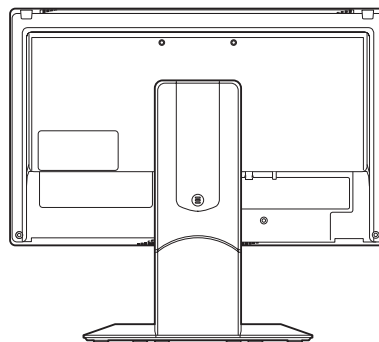
外形寸法図

LMD-2051W

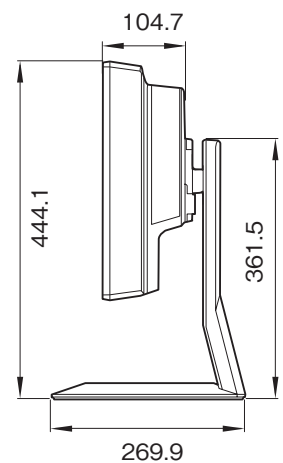
前面



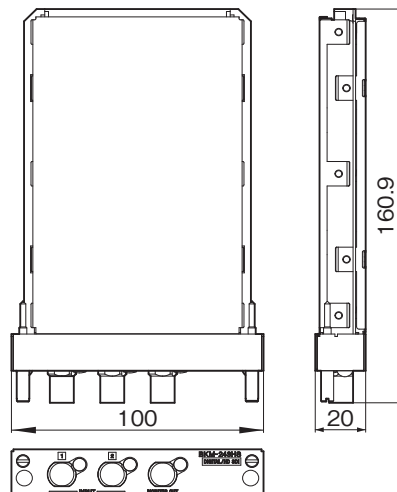
後面



側面



BKM-243HS



単位 : mm

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のであらかじめご了承ください。