

LMD-320W / LMD-230W / LMD-210 / LMD-171W / LMD-150 / MEU-WX1

主な仕様

	LMD-320W	LMD-230W	LMD-210	LMD-171W	LMD-150
画像系	アモルファスシリコンTFTアクティブマトリックス(ARコーティング保護パネル付き)				
LCDパネル	1280 x 768ドット				
解像度	1280 x 768ドット	1024 x 768ドット	1280 x 768ドット	1024 x 768ドット	1024 x 768ドット
有効画素率	99.99%				
画面サイズ(幅 x 高さ x 対角)	32型(687 x 412 x 802mm)	23型(501 x 301 x 584mm)	21型(430 x 323 x 538mm)	17型(364 x 218 x 424mm)	15型(304 x 228 x 380mm)
アスペクト比	15:9	4:3	15:9	4:3	4:3
表示色	約1677万色				
視野角	上:85度、下:85度、左:85度、右:85度(コントラスト比10:1以上の場合)				
入力	DVI-D x 1(専用)				
ディスプレイ入力端子	DVI-D x 1(専用)				
トックロック周波数	25.175MHz	68.250MHz	25.175MHz	68.250MHz	25.175MHz
水平走査周波数	31.469kHz	47.396kHz	31.469kHz	47.396kHz	31.469kHz
垂直周波数	59.941Hz	59.995Hz	59.941Hz	59.995Hz	59.941Hz
ディスプレイ信号入力DC IN端子	XLRタイプ4ピン(オス) x 1				
一般	-				
消費電力	約120W	約62W	約91W	約53W	約42W
動作電圧	AC100 ~ 240V ± 10%、50/60Hz、1.2 ~ 0.6A	DC16.5V、3.7A	DC16.5V、5.5A	DC12V / 16.5V、4.4A / 3.0A	DC12V / 16.5V、3.5A / 2.5A
動作温度	0 ~ 35、推奨使用温度20 ~ 30				
動作湿度	30 ~ 80%(結露なきこと)				
動作気圧	700 ~ 1060hPa				
保存温度	-10 ~ +40				
保存湿度	0 ~ 80%				
保存気圧	700 ~ 1060hPa				
最大外形寸法(幅 x 高さ x 奥行)	約790 x 512 x 94mm	約563 x 372 x 78mm	約515 x 409 x 81mm	約441 x 294 x 76mm	約379 x 297 x 70mm
質量(本体のみ)	約17.6kg	約6.6kg	約7kg	約4.7kg	約4.4kg
付属品	ディスプレイ専用ケーブル(約3m) x 1、保証書 x 1、取扱説明書 x 1、AC電源コード x 1、ACプラグホルダー x 1				

	MEU-WX1
画像系	
オーバースキャン*1	0%、5%
入出力	
入力	
映像入力端子	BNC x 3( RGB、コンポジット、Y/C兼用 ) RGB入力 0.7Vp-p ± 3dB( Sync On Green 0.3Vp-p 負同期 ) コンポジット入力 0.7Vp-p ± 3dB( 75% クロミナンス標準カラーバー信号時 ) コンポジット入力 1Vp-p ± 3dB 負同期 Y/C入力 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 )
音声入力端子	ステレオミニジャック x 1 - 5dBu*2、47k 以上
外部同期入力端子	BNC x 1 0.3 ~ 4Vp-p 正負両極性3値または負極性2値
パラレルリモート	モジュラーコネクタ8ピン x 1( 割付タイプ )
コンピューター端子	HD D-sub 15ピン x 1 R/G/B 0.7Vp-p、75、正極性( Gチャンネルに負の同期信号がある場合は内部同期で使用可、0.3Vp-p ) 同期 TTLレベル、2.2k、極性自由( 水平 / 垂直分離および複合同期信号 ) 信号フォーマット 水平:29 ~ 69kHz 垂直:60 ~ 85Hz プラグアンドプレイ機能:DCC2B対応
コンピューター音声入力端子	ステレオミニジャック x 1 - 5dBu、47k 以上
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
DC IN端子*3	XLRタイプ4ピン x 1 DC12V( 出力インピーダンス0.05 以下 )
出力	
映像出力端子	BNC x 3、ループスルー、75 自動終端機能付き
音声モニター出力端子	ステレオミニジャック x 1
外部同期出力端子	BNC x 1、ループスルー、75 自動終端機能付き
DISPLAY SIGNAL出力端子	専用 x 1
DISPLAY DC OUT出力端子	XLRタイプ4ピン x 1 DC16.5V( AC電源時 ) DC12V( LMD-171W / LMD-150、DC電源時 )
内蔵スピーカー出力	0.5W以上 + 0.5W以上( ステレオ )
一般	
消費電力	約23W( 本体のみ )、最大約115W( LMD-210およびBKM-255DV x 2接続時 )
電源電圧	AC100 ~ 240V、50/60Hz、1.5 ~ 0.6A、DC12V、5.1A( LMD-171W / LMD-150のみ )
動作条件	
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 ~ 1060hPa
保存・輸送条件	
温度	- 10 ~ + 40
湿度	0 ~ 90%
気圧	700 ~ 1060hPa
外形寸法(幅 x 高さ x 奥行)	約434 x 44 x 305mm( 突起部含まず )
質量	約4.5kg
付属品	AC電源コード x 1、ACプラグホルダー x 1、マウンティングブラケット x 1、ネジ x 4、取扱説明書 x 1、CD-ROM( 取扱説明書、モニターの基礎知識 ) x 1、保証冊子 x 1

\*1 コンピューター信号を入力したときは0%スキャンとなり、5%オーバースキャンはできません。 \*2 0dBu = 0.775Vr.m.s \*3 LMD-171W / LMD-150との組み合わせで動作します。

## 信号方式

システム	総走査線数	有効走査線数	フレームレート	走査方式	アスペクト比	信号規格	アナログ	BKM-220D	BKM-243HS	BKM-255DV
575/50( PAL )	625	575	25	2:1 インターレース	16:9 / 4:3	EBU N1( PAL:ITU-R BT.624 )				( IEEEl394-1995 )
480/60( NTSC )	525	483	30	2:1 インターレース	16:9 / 4:3	SMPTE 253M( NTSC:SMPTE 170M )				( IEEEl394-1995 )
576/50P	625	576	50	プログレッシブ	16:9 / 4:3	ITU-R BT.1358		×	×	
480/60P	525	483	60	プログレッシブ	16:9 / 4:3	SM PTE 293M		×	×	
1080/24PsF*1	1125	1080	24	2:1 インターレース	16:9	SMPTE RP211	*3	×		
1080/50i	1125	1080	25	2:1 インターレース	16:9	SMPTE 274M		×		
1035/60i*2	1125	1035	30	2:1 インターレース	16:9	SMPTE 260M / BTA S-001B		×		
1080/60i	1125	1080	30	2:1 インターレース	16:9	SM PTE 274M / BTA S-001B		×		
720/60P	750	720	60	プログレッシブ	16:9	SM PTE 296M		×		

\*1 1080/48iとして表示。 \*2 1080/60iとして表示。 \*3 Y/Pb/Pr入力のみ可能。

## プリセット信号一覧

プリセット番号表示	プリセット信号	fH [ kHz ]	fV [ Hz ]	ドットクロック [ MHz ]	同期極性		
					水平	垂直	
P01	640 x 480	VGAモード3	31.469	59.940	25.175	負	負
P02		VGA VESA 75Hz	37.500	75.000	31.500	負	負
P03		VGA VESA 85Hz	43.269	85.008	36.000	負	負
P04		VGA( non-CRT )	29.531	59.780	23.625	正	負
P05	800 x 600	SVGA VESA 60Hz	37.879	60.317	40.000	正	正
P06		SVGA VESA 75Hz	46.875	75.000	49.500	正	正
P07		SVGA VESA 85Hz	53.674	85.061	56.250	正	正
P08		SVGA( non-CRT )	36.979	59.837	35.500	正	負
P09	1024 x 768	XGA VESA 60Hz	48.363	60.004	65.000	負	負
P10		XGA VESA 75Hz	60.023	75.029	78.750	正	正
P11		XGA VESA 85Hz	68.677	84.997	94.500	正	正
P12	1280 x 768	WXGA( CRT 60Hz )	47.693	59.992	80.125	負	正
P13		WXGA( non-CRT )	47.396	59.995	68.250	正	負
P14	1280 x 1024	SXGA* VESA 60Hz	63.981	60.020	108.000	正	正
P15		SXGA( non-CRT )	63.194	59.957	91.000	正	負
P16	720 x 400	VGA TEXT	31.469	70.087	28.322	負	正
P17	1024 x 768	XGA( non-CRT )	47.297	59.870	56.000	正	負
P18	1280 x 768	WXGA*( CRT 75Hz )	60.091	74.926	102.875	負	正

\* SXGAはダウンコンバート表示です。 \* LMD-210 / 150:WXGAもダウンコンバート表示です。