

Ikegami

MLM-1581CH

15型液晶カラーモニタ



医療現場に求められる 忠実な色再現と高精細な映像表示を実現

MLM-1581CHは、高精細1024(H)×768(V)ドット(XGA)
フルカラー1670万色(8bit×3COLOR)・最高輝度430cd/m²の表示、
ジャギーレスI/P変換により残像が少なく自然な映像表示可能な15型液晶カラーモニタです。
さらに医療用として必要な安全規格を取得しています。
また、オプションにより液晶保護パネルが実装可能なため医療現場にて幅広く使用できます。

MLM-1581CH

15型液晶カラーモニタ

■ 忠実な色再現

EBU規格CRTと同一の色再現性、ガンマ特性も2.2と従来のCRTとほぼ同じ再現性を実現することにより、医療現場に求められる忠実な色再現性での表示が可能です。

■ 10bit処理エンジン搭載

10bit処理のエンジンを搭載。信号処理をすべて10bit処理することにより、劣化の少ない滑らかな階調表現が可能です。

■ 低残像

応答速度の速い液晶パネルを採用。残像の少ない映像を再現できます。

■ 斜め線補完機能

従来のI/P変換(インターレースプログレッシブ)の縦と横の補完処理に加え、斜め線の補完処理をおこなうことで、ジャギーを抑え、より自然な映像表現が可能です。

■ スムーズな動画表示

高性能な動き検出フィルタを搭載。動きの早い動画でも破綻せず、スムーズな動画表示が可能です。

■ ユーザー設定メモリ

ホワイトバランスなどのカラープリセットを各入力ごとに5種類、メモリ設定が可能です。簡単なパネル操作で、呼び出すことができます。

■ VESAマウント

75mm、100mm穴間隔のVESA標準によって、アーム、壁かけまたはシーリング等に簡単に設置できます。

■ さまざまな信号に対応

SDTV(NTSC、PAL/RGB/Y R-Y B-Y)、HDTV(RGB/Y P_B,P_R)、PC入力(アナログ/デジタル)に対応。表示は16:9(上下カット)、4:3(左右カット)の2種類表示の他メニュー設定によりさまざまな表示方法が可能です。

■ 液晶保護パネル(オプション)

反射防止保護パネルを実装可能で反射が少なく、液晶パネルを保護することができます。

■ チルトスタンド(オプション)



側面コネクタ部

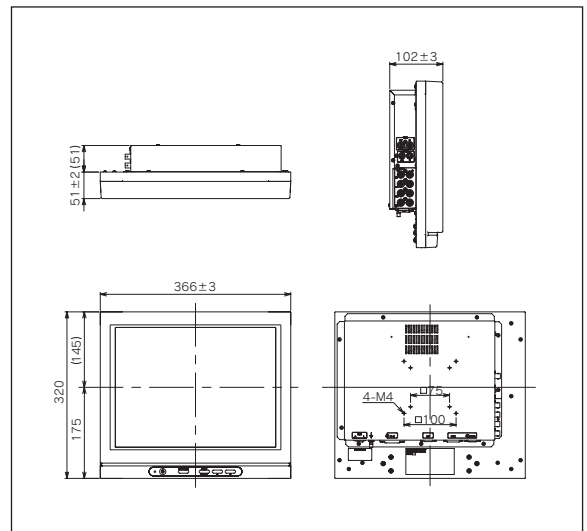
■ 主な仕様

LCDパネル	
サイズ	15.0型
有効画面サイズ	最大304(H)×228(V)mm
視野角	上下、左右178度
最大輝度	430cd/m ² (Typ.)
表示解像度	最大1024(H)×768(V)
コントラスト比	500:1
入力信号	
●NTSC/PAL信号	
信号およびコネクタ	VBS 1系統:アナログBNC(ループスルー) Y/C 1系統:S端子(ループスルー)
レベル	V:0.7Vp-p、S:0.3Vp-p
極性	V:正極性、S:負極性
インピーダンス	75Ω±1%
●RGB入力	
信号およびコネクタ	R、G、B:アナログBNC(ループスルー)
レベル	V:0.7Vp-p、S:0.3Vp-p
極性	V:正極性、S:負極性
インピーダンス	75Ω±1%
●PC入力	
信号およびコネクタ	アナログR,G,B(D-Sub 15pin/ループスルーなし)
レベル	V:0.7Vp-p、S:0.3Vp-p
極性	V:正極性、S:負極性
インピーダンス	V:75Ω±5% Hs,Vs:1KΩ±5%
●DVI	
信号およびコネクタ	デジタルDVI-D 最大クロック 108MHz
安全規格	UL60601-1取得、CSA22.2No.601.1取得、EN60601-1取得
EMC(磁界環境両立性)	FCC Class A取得、EN60601-1-2取得、VCCI Class A取得
電源	AC100V~120V、200~240V±10%
消費電力	60W以下
周囲温度	+5℃~+35℃
外形寸法	W366×H320×D102mm(本体のみ。スタンドおよび突起部は含まず)
質量	約6.0kg(チルトスタンドなし)



背面コネクタ部

■ 外観図(mm)



●このカタログは、環境に優しい用紙を使用しております。

Ikegami



ISO 9001 認証
JQA-0755



ISO 14001 認証
JQA-EM3888

池上通信機株式会社 | 本社: 〒146-8567 東京都大田区池上5-6-16
TEL: (03)5700-1111

お問い合わせは

■ URL <http://www.ikegami.co.jp/>

営業本部: 〒146-8567 東京都大田区池上5-6-16 ☎(03)5748-2211 代表
大阪支店: 〒564-0052 吹田市広芝町9-6 第1江坂池上ビル ☎(06)6389-2833
札幌営業所: 〒060-0051 札幌市中央区南一条東1-3パークイースト札幌 ☎(011)231-8218 代表
仙台営業所: 〒983-0862 仙台市宮城野区二十人町99 仙台NEビル ☎(022)292-2420 代表
名古屋営業所: 〒465-0051 名古屋市名東区社が丘1-1506加藤第2ビル ☎(052)705-6521 代表
福岡営業所: 〒812-0016 福岡市博多区博多駅南3-7-10 STビル ☎(092)451-2521 代表

●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。
●社名および商品名は、各社の商標および登録商標です。

U152C0912-HI3

(カタログの記載内容: 2009年12月現在)