

Ikegami

MLM-1911CHA

19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-1911CHAは、高精細1280(H)×1024(V)ドット(SXGA)フルカラー1670万色(8bit×3COLOR)・10bit処理、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が可能な19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。また、オプションにより液晶保護パネルまたはタッチパネルも実装可能なため医療現場にて幅広く使用できます。

MLM-1911CHA

19型液晶カラーモニター

■ 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諧調表現が可能です。

■ 12bitデコーダ採用

12bitデコーダを採用。コンポジット入力及びY/C入力時の色にじみを軽減し、色再現/解像度感が従来機に比べ、大幅に向上しています。

■ 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。

■ モニタ前面に密閉構造を採用

モニタの前面は、スイッチパネルを含め、密閉構造。血液など水分の進入からモニタを護ります。

■ VESAマウント

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。

■ オプション

液晶保護パネル
タッチパネル*
*液晶保護パネルとの併用不可。
チルトスタンド

■ さまざまな信号に対応

SDTV(NTSC、PAL/RGB/Y R-Y B-Y)、HDTV(RGB/Y、PB、PR)、PC入力(アナログ/デジタル)に対応(Rタイプ)。その他、SD-SDIおよびHD-SDIに対応したMタイプをご用意しています。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。
*RGB(PC入力含む)、SD-SDI、HD-SDIは同時搭載不可。



Rタイプ



Mタイプ

■ 主な仕様

LCDパネル

サイズ	19.0型
有効画面サイズ	最大376(H)×301(V)mm
視野角	上下、左右178度
最大輝度	270cd/m ² (Typ.)
表示解像度	最大1280(H)×1024(V)

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(Rタイプのみ)

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(Rタイプのみ)

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%

●マルチSDI入力(Mタイプのみ)

信号およびコネクタ	BNC1系統(ループスルー)
-----------	----------------

●DVI(Rタイプのみ)

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

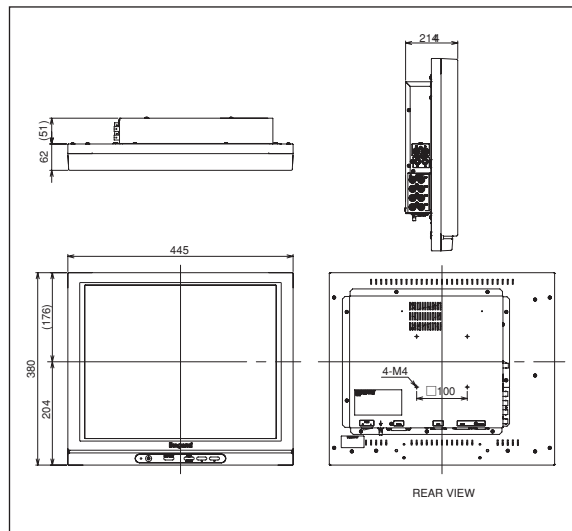
電源

消費電力	AC100V~120V、200~240V±10%
周囲温度	60W以下
外形寸法	+5℃~+35℃
質量	W445×H380×D103mm(本体のみ。スタンドおよび突起部は含まず)
	約8.5kg(チルトスタンドなし)

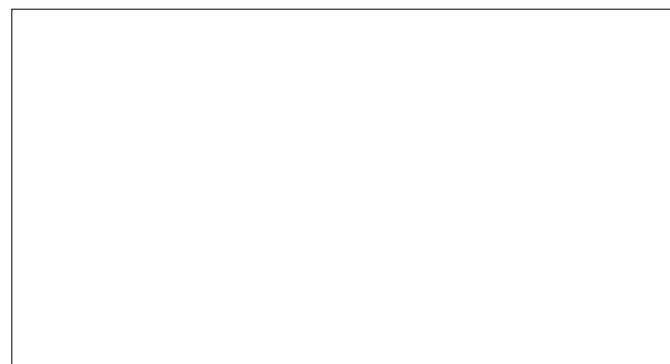


背面コネクタ部(Rタイプ)

■ 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。



U132C093-HI3

(カタログの記載内容: 2009年3月現在)

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: 〒980-0011 仙台市青葉区上杉1-5-15日本生命勾当台南ビル ☎(022)227-2066 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: 〒812-0013 福岡市博多区博多駅東3-1-1ノースビル福岡 ☎(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。