

# Ikegami

# MLM-1911CVA

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-1911CVA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しています。

# MLM-1911CVA

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。

## ■ 簡単操作

Enterを押すだけで使用頻度の高い設定項目(ブライト、コントラスト、ユーザー設定メモリ)を簡単に呼び出すことができます。

## ■ 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。

## ■ チルトスタンド(オプション)

## ■ 入力信号

コンポジット入力、S-VIDEO入力に対応しています。

【入力信号対応表】

|             |           |
|-------------|-----------|
| ビデオ入力(アナログ) | NTSC:525i |
|             | PAL:625i  |



フロントパネル

## ■ 主な仕様

### LCDパネル

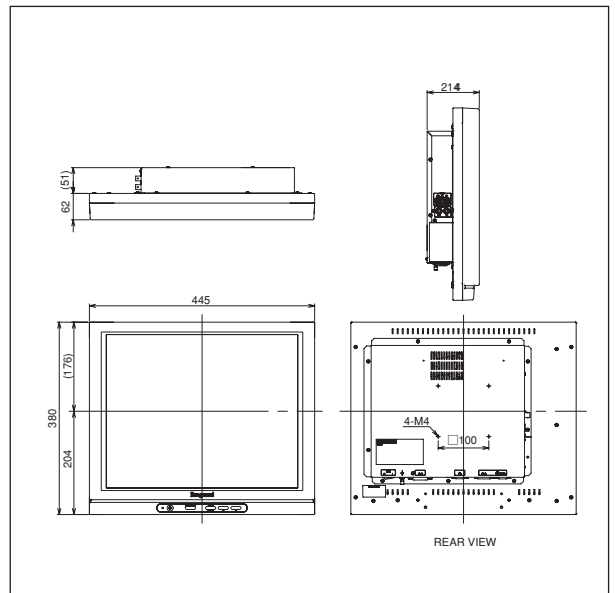
|         |                             |
|---------|-----------------------------|
| サイズ     | 19.0型                       |
| 有効画面サイズ | 最大376(H)×301(V)mm           |
| 視野角     | 上下、左右178度                   |
| 最大輝度    | 270cd/m <sup>2</sup> (Typ.) |
| 表示解像度   | 最大1280(H)×1024(V)           |

### 入力信号

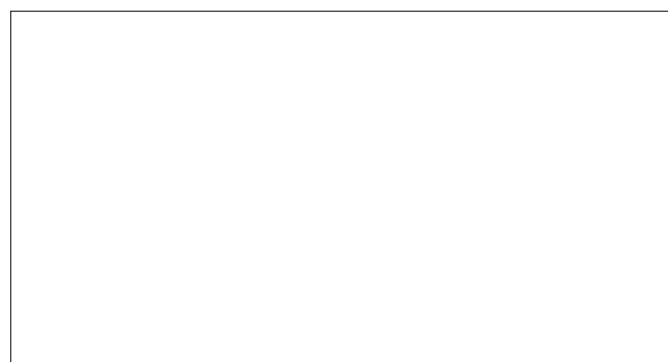
|            |  |
|------------|--|
| NTSC/PAL信号 |  |
| 信号およびコネクタ  | VBS 1系統:アナログBNC(ループスルー)<br>Y/C 1系統:S端子(ループスルー) |
| レベル        | V:0.7Vp-p, S:0.3Vp-p                           |
| 極性         | V:正極性, S:負極性                                   |
| インピーダンス    | 75Ω±1%   |

|              |  |
|--------------|--|
| 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         | W445×H380×D103mm(本体のみ。スタンドおよび突起部は含まず)      |
| 質量           | 約8.5kg(チルトスタンドなし)                          |

## ■ 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: 〒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ノーツビル福岡 ☎(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。

U137C093-HI2

(カタログの記載内容: 2009年3月現在)