



## ワイド液晶カラーモニタ

**17型 MLW-1712C**

**24型 MLW-2422C**

**2画面表示・24型 MLW-2425C**



MLW-2425C

### 10-bit 入力対応・10-bit 信号処理

(MLW-1712C/2422C/2425C)

10-bitの入力信号に対応し、10-bit信号処理することにより、滑らかな階調表現が可能です。

### 10-bit 液晶パネル採用 (2422C/2425C)

10-bit液晶パネルを採用。入力から表示まで10-bit信号処理することにより、滑らかな階調表現が可能です。

### I/P 変換回路 (MLW-1712C/2422C/2425C)

ジャギーレス I/P 変換を搭載。HDTVをはじめ NTSC 及び PAL 信号に対して、ギザギザの少ない自然な映像表現が行えます。

### 多様な入力信号に対応 (MLW-1712C/2422C/2425C)

HD信号 (RGB/コンポーネント)、NTSC/PAL (コンポジット Y/C)、PC入力 (アナログ RGB/デジタル DVI-D) に対応可能です。その他、SD/HD-SDIに対応可能です。

### [ビデオ入力対応信号表]

| 入力                | 対応信号  | 備考                                |
|-------------------|---|-----------------------------------|
| Video/<br>S-Video | BNC×1, S端子×1<br>480i/59.94Hz (NTSC)<br>575i/50Hz (PAL-B)  | スルーアウト付 (1系統)                     |
| Component         | BNC×4<br>480i, 575i, 480P, 575P<br>720/50P, 720/60P, 1080/60i, 1080/50i   | Y, Pb, Pr/RGB切替付<br>スルーアウト付 (1系統) |
| PC                | D-SUB 15Pin×1<br>HsVs, G-Sync, C-Sync対応 (SD, HDはG-Syncのみ)<br>480/60i, 575/50i, 720/50, 60P, 1080/50, 60i, 1080/50, 60P<br>VGA, SVGA, XGA, SXGA*1, UXGA*1, WUXGA*1 | Y, Pb, Pr/RGB切替付                  |
| DVI               | DVI-D×1<br>480/60i, 575/50i, 720/50, 60P, 1080/50, 60i, 1080/50, 60P<br>VGA, SVGA, XGA, SXGA*1, UXGA*1, WUXGA*1   | —                                 |
| SDI               | BNC×1*2<br>SDTV: 480/60i, 575/50i<br>HDTV: 720/50P, 720/60P, 1080/60i, 1080/50i   | スルーアウト付 (1系統)*2                   |

\*1: MLW-1712Cは縮小にて表示可能。Vf=60Hz, H/Vsyncのみ

\*2: MLW-1712C・2422Cはオプション対応。

MLW-2425Cは1系統標準装備、オプション追加はSDIまたはRGBいずれか一つです。

### 広色域 (MLW-2422C/2425C)

一般的な液晶ディスプレイが表示できる EBU/AMPTE 領域を超え、NTSC 比 102%の広色域領域を実現。CRT を含む従来のディスプレイで再現が難しかった色をより正確に表示できます。また、MLW-2425Cでは、6種類の色域モード切替が行えます。

### 2系統入力/2画面表示 (MLW-2425C)

2種類の入力映像を2分割画面で同時に表示するサイドバイサイド、または親画面の中に子画面を表示するピクチャーインピクチャーが行えます。

### 上下・左右映像反転機能 (MLW-2422C/2425C)

手術顕微鏡等光学機器による光学反転(リバース)に対して、デジタル処理にてテレビ映像を正像に合わせる上下、左右映像反転機能を搭載しました。

### ユーザメモリ (MLW-1712C/2422C/2425C)

ホワイトバランスなどのカラープリセットを各入力毎に、8種類のメモリ設定が可能。MLW-1712C/2422Cではフロントパネルから直接呼び出すことができます。

### DVI-D入力ケーブル長30m対応

(MLW-1712C/2422C/2425C)

ケーブル補償器を搭載。最大30mDVI-Dケーブルに対応します。

### VESAマウントに対応 (MLW-1712C/2422C/2425C)

VESA規格に対応。アーム、壁掛け、またはシーリング等さまざまな設置方法を選択できます。

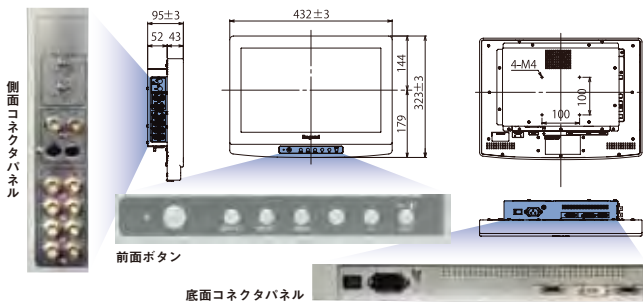
MLW-1712C/2422C/2425C: 100 x 100 mm

## 主要仕様

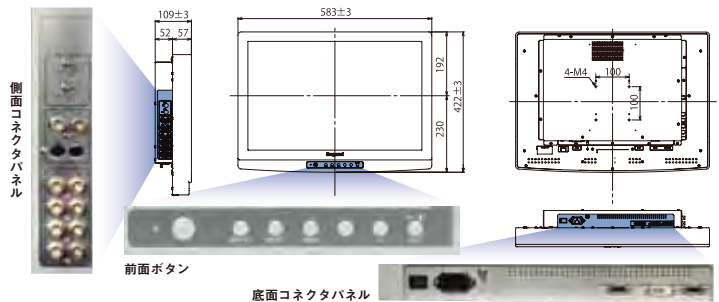
|          |  | MLW-1712C                | MLW-2422C                          | MLW-2425C        |  |
|----------|--|--------------------------|------------------------------------|------------------|--|
| LCD パネル  | 画面サイズ                                    | 17 型                     | 24 型                               | 24 型             |  |
|          | 画素数                                      | 1280 x 768               | 1920 x 1200                        | 1920 x 1200      |  |
|          | 画面サイズ (幅 × 高さ)                           | 370 x 322mm              | 518 x 324mm                        | 518 x 324mm      |  |
|          | アスペクト                                    | 5:3                      | 16:10                              | 16:10            |  |
|          | 表示色                                      | 8bit x 3 (1677 万色)       | 10bit x 3 (10.6 億色)                |                  |  |
|          | 色域                                       | 広色域                      |                                    |                  |  |
|          | 視野角 (上、下/左、右)                            | 178° /178° (Typ.)        |                                    |                  |  |
| 入力信号     | SDTV                                     | アナログ                     | VBS 1 系統、Y/C 1 系統、Y,Pb,Pr/RGB 1 系統 |                  |  |
|          |  | デジタル                     | オプション (マルチ SDI 1 系統・出力 1 系統)       |                  |  |
|          | HDTV                                     | アナログ                     | Y,Pb,Pr/RGB 1 系統                   |                  |  |
|          |  | デジタル                     | オプション (マルチ SDI 1 系統・出力 1 系統)       |                  |  |
|          | PC/アナログ                                  | DVI                      | DVI-D 1 系統                         |                  |  |
| RGB アナログ |  | HD15P D-sub 1 系統         |                                    |                  |  |
|          | サポート解像度                                  | VGA ~ WUXGA              |                                    |                  |  |
| 一般       | 2 画面機能                                   | —                        |                                    | PIP/PAP/Swap     |  |
|          | 上下左右反転機能                                 | —                        |                                    | 標準装備             |  |
|          | リモート端子                                   | パラレル/シリアル                |                                    |                  |  |
|          | 解像度 (TVL)                                | 1000TV 本以上 (コンポーネント入力時)  |                                    |                  |  |
|          | 最大輝度                                     | 370cd/m                  | 400cd/m                            |                  |  |
|          | コントラスト比                                  | 800:1 (Typ)              | 1000:1 (Typ.)                      |                  |  |
|          | 医療安全規格                                   | UL60601-1/CSA22.2No.601  |                                    |                  |  |
|          | EMI (不要輻射)                               | FCC Class A/VCCI Class A |                                    |                  |  |
|          | 電源電圧                                     | AC100 ~ 120V/200 ~ 240V  |                                    |                  |  |
|          | 消費電力                                     | 54W Max.                 | 120W Max.                          | 130W Max.        |  |
|          | 動作条件                                     | 温度                       | 5 ~ 35°C                           |                  |  |
|          |  | 湿度                       | 30 ~ 80% (非結露)                     |                  |  |
|          | 保存条件                                     | 温度                       | -20 ~ 60°C                         |                  |  |
|          |  | 湿度                       | 30 ~ 90% (非結露)                     |                  |  |
|          | 外形寸法 (本体のみ)                              | W432×H323×D95mm          | W583×H422×D109mm                   | W583×H422×D109mm |  |
| 質量       | 約 5kg (本体のみ)                             | 約 7.2kg (本体のみ)           | 約 7.4kg (本体のみ)                     |                  |  |
| 備考       | 保護パネル搭載                                  |                          |                                    |                  |  |
| 付属品      | AC コード / 取扱説明書 / 保証書                     |                          |                                    |                  |  |
| オプション    | チルトスタンド TS-192                           | チルトスタンド TS-261           |                                    |                  |  |
|          | マルチ SDI モジュール M-MSDI2, DVI モジュール M-MRGB3 |                          |                                    |                  |  |

### 外観図 (mm)

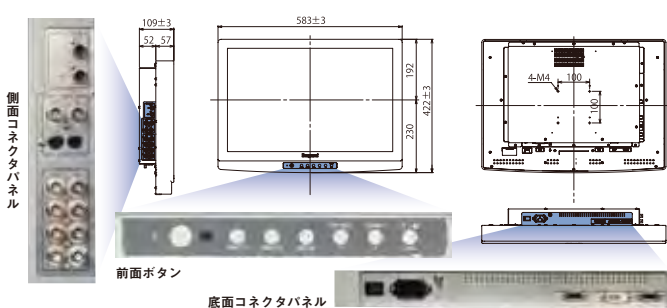
#### MLW-1712C



#### MLW-2422C



#### MLW-2425C



### オプション

●チルトスタンド



●TS-192



●TS-261

# Ikegami



ISO 9001 認証  
JQA-QMA0755



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  
 名古屋支店: 〒465-0051 名古屋市中東区社が丘1-1506加藤第2ビル ☎(052)705-6521 代表  
 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富士フィルム仙台ビル ☎(022)292-2420 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