



### ● 機器定格 (定格および外観は、予告なく変更する事があります)

|   |       |
|---|-------|
| 防塵防水性能  | IP66* |
| *「IP」とは防塵防水性能の尺度を表す国際基準 (Ingress Protection) の略称です。 |       |

#### ■ディスプレイパネル

|                |                              |
|----------------|------------------------------|
| 画面サイズ          | 42V型 (1067 mm)               |
| アスペクト比         | 16:9                         |
| 画面有効寸法 (W x H) | 930 x 523 mm                 |
| 解像度 (H x V)    | 1920 x 1080画素                |
| 輝度 (暗室)        | 750 cd/m <sup>2</sup> (TYP)  |
| (外光下*1)        | 1000 cd/m <sup>2</sup> (Max) |
| コントラスト         | 1000:1                       |
| 応答速度           | 9 ms (G to G)                |
| 視野角 (上下左右各)    | 178° / 178°                  |
| パネル寿命          | 約50,000時間*2                  |

\*1: 約80,000 lxの環境下で測定した場合。直射日光が本体にあたる環境ではご使用になれません。

\*2: 時間はパネル輝半減までの目安です。

#### ■入出力端子

|                  |                                     |  |
|------------------|-------------------------------------|--|
| ビデオ入力            | BNC x 1                             | 1.0 V [p-p] (75Ω)  |
| 音声入力(L/R)        | RCAピンジャック x 1 セット                   | 0.5 V [rms]  |
| コンポーネントビデオ/RGB入力 | BNC x 3                             | G/Y : 1.0 V [p-p] (75Ω) 同期信号を含む<br>B/Pb/Cb : 0.7 V [p-p] (75Ω)<br>R/Pr/Cr : 0.7 V [p-p] (75Ω)  |
| 音声入力(L/R)        | RCAピンジャック x 1 セット                   | 0.5 V [rms]  |
| HDMI入力           | HDMI TYPE A コネクタ x 2                |  |
| デジタルRGB(DVI-D)入力 | DVI-D 24ピン x 1                      | DVI Revision 1.0 準拠 HDCP 1.1 準拠  |
| 音声入力(L/R)        | M3ジャック x 1                          | 0.5 V [rms] (パソコン入力と共用)  |
| パソコン入力           | ミニ D-sub 15ピン x 1                   | G : 1.0 V [p-p] (75Ω) 同期信号を含む<br>: 0.7 V [p-p] (75Ω) 非同期信号時<br>B : 0.7 V [p-p] (75Ω)<br>R : 0.7 V [p-p] (75Ω)<br>HD/VD : 1.0~5.0 V [p-p] (ハイインピーダンス) |
| 音声入力(L/R)        | M3ジャック x 1                          | 0.5 V [rms] (DVI-D入力と共用)   |
| 外部制御 (シリアル) 用端子  | D-sub 9ピン x 1 (外部制御用端子), RS-232C 準拠 |  |

#### ■電源

|             |                                      |
|-------------|--------------------------------------|
| 使用電源        | AC100V±10%, 50Hz/60Hz                |
| 消費電力        | 250W                                 |
| 動作時平均消費電力*3 | 約205W                                |
| 本体電源「切」時    | 約0.1W                                |
| リモコン電源「切」時  | 待機電力低減設定「オン」約0.1W, 待機電力低減設定「オフ」約0.2W |
| (冬期モード使用時)  | バックライト点灯時 約80W, バックライト消灯時 約40W       |

\*3: IEC62087 Ed.2の測定方法に基づく。

#### ■音声

|         |                            |
|---------|----------------------------|
| 外部スピーカー | 8Ω, 10W [5W + 5W] (10%THD) |
|---------|----------------------------|

#### ■機構

|                      |                     |
|----------------------|---------------------|
| 外形寸法 (幅 x 高さ x 奥行)   | 1049 x 642 x 158 mm |
| 梱包外形寸法 (幅 x 高さ x 奥行) | 1199 x 745 x 305 mm |
| 質量                   | 約 38.0 kg           |
| 梱包質量                 | 約 46.0 kg           |
| ベゼル幅                 | 32 mm               |
| キャビネット 材質/カラー        | アルミ/シルバー            |
| VESA 規格準拠            | 400 x 400 mm        |

#### ■環境条件

|      |                                  |
|------|----------------------------------|
| 動作範囲 | 温度: 0℃ ~ 40℃, -20℃ ~ 40℃ (冬期モード) |
|      | 湿度: 20% ~ 90%                    |
| 保管範囲 | 温度: -20℃ ~ 60℃                   |
|      | 湿度: 10% ~ 90%                    |

#### ■リモコン

|      |                   |
|------|-------------------|
| 使用電源 | DC 3V (単3形乾電池 2個) |
| 質量   | 約 100g (乾電池含む)    |

#### ■付属品

・取り扱い説明書 ・リモコン ・単3型乾電池 x 2

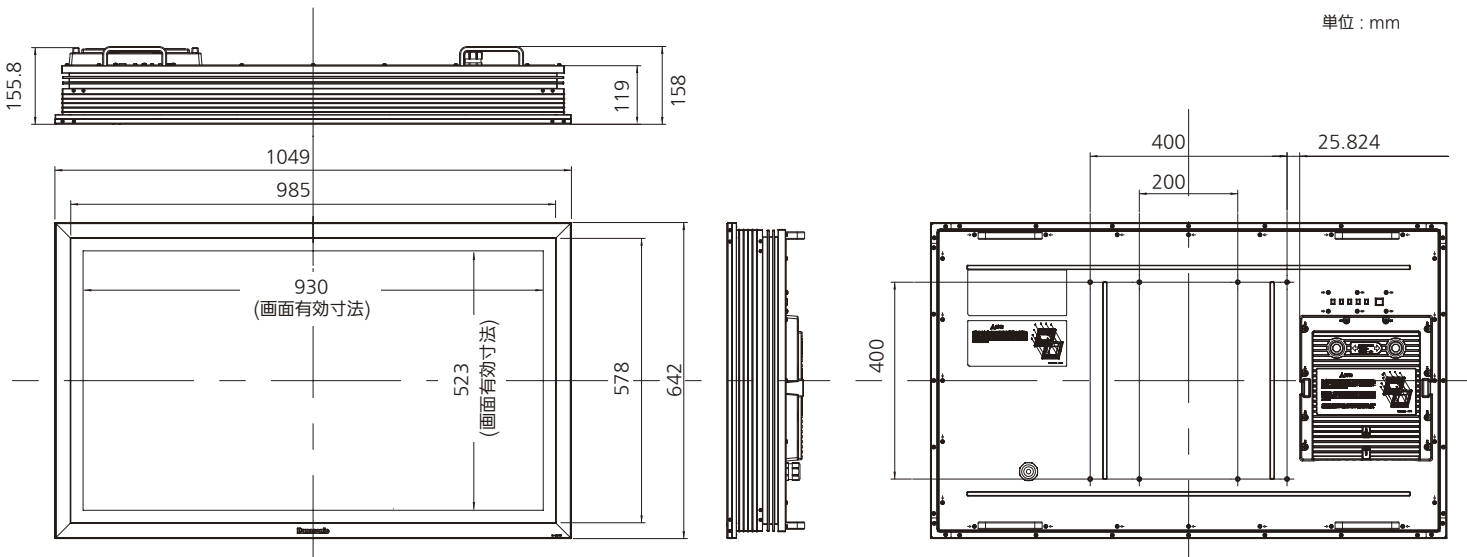
● 主な機能

|            |                     |
|------------|---------------------|
| デジタルズーム    | ○ (x1 ~ x4)         |
| 簡易映像拡大機能   | ○ (N x M, 最大 5 x 5) |
| 起動遅延制御     | ○                   |
| 目地設定       | ○                   |
| 1:1ピクセルモード | ○                   |
| 自動位置補正     | ○                   |
| スクリーンセーバー  | ○                   |
| 待機電力低減設定   | ○                   |
| パワーマネジメント  | ○                   |
| ECO        | オン/オフ/センサー          |
| 入力切替固定     | ○                   |
| ボタン操作制限    | ○                   |
| リモコン操作制限   | ○                   |
| 冬期モード      | ○                   |
| 無信号時自動入力切替 | ○                   |
| 設置方向       | 縦横共用                |

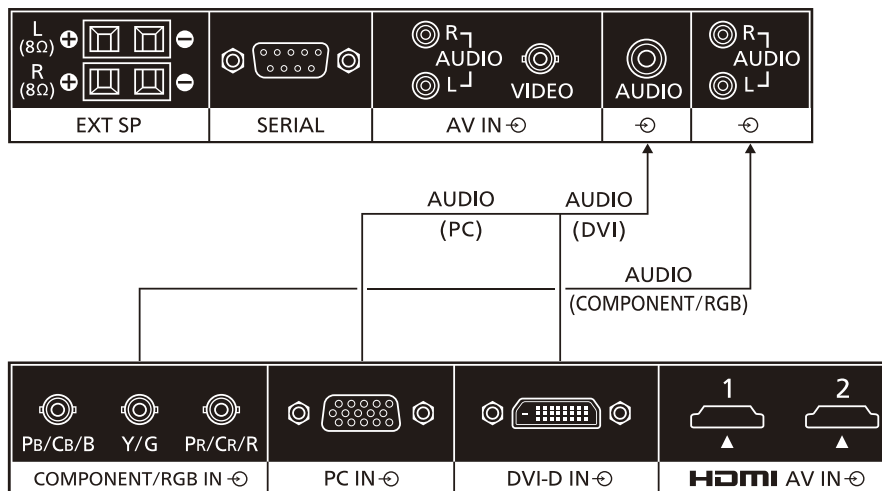
● 外形寸法図

(注) この図面は縮尺ではありません。

単位 : mm



● 接続端子 (背面)



● 対応信号表

| 信号名                     | 水平周波数 (kHz)     | 垂直周波数 (Hz) | VIDEO S-VIDEO | COMPONENT IN (Dotclock(MHz)) | RGB IN (Dotclock(MHz)) | PC IN (Dotclock(MHz)) | DVI-D IN (Dotclock(MHz)) | HDMI1 HDMI2 |
|-------------------------|-----------------|------------|---------------|------------------------------|------------------------|-----------------------|--------------------------|-------------|
| ビデオ信号                   | NTSC            | 15.73      | 59.94         | ○                            |                        |                       |                          |             |
|                         | PAL             | 15.63      | 50.00         | ○                            |                        |                       |                          |             |
|                         | PAL 60          | 15.73      | 59.94         | ○                            |                        |                       |                          |             |
|                         | SECAM           | 15.63      | 50.00         | ○                            |                        |                       |                          |             |
|                         | NTSC 4.43       | 15.73      | 59.94         | ○                            |                        |                       |                          |             |
|                         | PAL M           | 15.73      | 59.94         | ○                            |                        |                       |                          |             |
|                         | PAL N           | 15.63      | 50.00         | ○                            |                        |                       |                          |             |
| コンポーネント信号               | 525(480)/60i    | 15.73      | 59.94         |                              | ○ (13.5)               |                       | ○ (27.0)                 | ○           |
|                         | 525(480)/60p    | 31.47      | 59.94         |                              | ○ (27.0)               |                       | ○ (27.0)                 | ○           |
|                         | 625(575)/50i    | 15.63      | 50.00         |                              | ○ (13.5)               |                       |                          |             |
|                         | 625(576)/50i    | 15.63      | 50.00         |                              |                        |                       | ○ (27.0)                 | ○           |
|                         | 625(575)/50p    | 31.25      | 50.00         |                              | ○ (27.0)               |                       |                          |             |
|                         | 625(576)/50p    | 31.25      | 50.00         |                              |                        |                       | ○ (27.0)                 | ○           |
|                         | 750(720)/60p    | 45.00      | 60.00         |                              | ○ (74.25)              |                       | ○ (74.25)                | ○           |
|                         | 750(720)/50p    | 37.50      | 50.00         |                              | ○ (74.25)              |                       | ○ (74.25)                | ○           |
|                         | 1125(1080)/60p  | 67.50      | 60.00         |                              | ○ (148.5)※1            |                       | ○ (148.5)                | ○           |
|                         | 1125(1080)/60i  | 33.75      | 60.00         |                              | ○ (74.25)※1            |                       | ○ (74.25)                | ○           |
|                         | 1125(1080)/50p  | 56.25      | 50.00         |                              | ○ (148.5)※1            |                       | ○ (148.5)                | ○           |
|                         | 1125(1080)/50i  | 28.13      | 50.00         |                              | ○ (74.25)※1            |                       | ○ (74.25)                | ○           |
|                         | 1125(1080)/24sF | 27.00      | 48.00         |                              | ○ (74.25)※2            |                       |                          | ○           |
| 1125(1080)/30p          | 33.75           | 30.00      |               | ○ (74.25)※1                  |                        | ○ (74.25)             | ○                        |             |
| 1125(1080)/25p          | 28.13           | 25.00      |               | ○ (74.25)※1                  |                        | ○ (74.25)             | ○                        |             |
| 1125(1080)/24p          | 27.00           | 24.00      |               | ○ (74.25)※1                  |                        | ○ (74.25)             | ○                        |             |
| PC信号                    | 640x400@70Hz    | 31.46      | 70.07         |                              |                        | ○ (25.17)             | ○ (25.17)                | ○ (25.17)   |
|                         | 640x400@85Hz    | 37.86      | 85.08         |                              |                        | ○ (31.5)              | ○ (31.5)                 | ○ (31.5)    |
|                         | 640x480@60Hz    | 31.43      | 59.88         |                              |                        | ○ (25.15)             | ○ (25.15)                | ○ (25.15)   |
|                         | 640x480@60Hz    | 31.47      | 59.94         |                              |                        | ○ (25.18)             | ○ (25.18)                | ○ (25.18)   |
|                         | 640x480@67Hz    | 35.00      | 66.67         |                              |                        | ○ (30.24)             | ○ (30.24)                | ○ (30.24)   |
|                         | 640x480@72Hz    | 37.86      | 72.81         |                              |                        | ○ (31.5)              | ○ (31.5)                 | ○ (31.5)    |
|                         | 640x480@75Hz    | 37.50      | 75.00         |                              |                        | ○ (31.5)              | ○ (31.5)                 | ○ (31.5)    |
|                         | 640x480@85Hz    | 43.27      | 85.01         |                              |                        | ○ (36.0)              | ○ (36.0)                 | ○ (36.0)    |
|                         | 720x400@70Hz    | 31.47      | 70.08         |                              |                        | ○ (28.32)             | ○ (28.32)                | ○ (28.32)   |
|                         | 800x600@55Hz    | 34.50      | 55.38         |                              |                        | ○ (35.33)             | ○ (35.33)                | ○ (35.33)   |
|                         | 800x600@56Hz    | 35.16      | 56.25         |                              |                        | ○ (36.0)              | ○ (36.0)                 | ○ (36.0)    |
|                         | 800x600@60Hz    | 37.88      | 60.32         |                              |                        | ○ (40.0)              | ○ (40.0)                 | ○ (40.0)    |
|                         | 800x600@60Hz    | 38.00      | 60.51         |                              |                        | ○ (40.13)             | ○ (40.13)                | ○ (40.13)   |
|                         | 800x600@72Hz    | 48.08      | 72.19         |                              |                        | ○ (50.0)              | ○ (50.0)                 | ○ (50.0)    |
|                         | 800x600@75Hz    | 46.88      | 75.00         |                              |                        | ○ (49.5)              | ○ (49.5)                 | ○ (49.5)    |
|                         | 800x600@85Hz    | 53.67      | 85.06         |                              |                        | ○ (56.25)             | ○ (56.25)                | ○ (56.25)   |
|                         | 852x480@60Hz    | 31.47      | 59.94         |                              |                        | ○ (33.54)             | ○ (33.54)                | ○ (34.24)   |
|                         | 1024x768@50Hz   | 39.55      | 50.00         |                              |                        | ○ (51.89)             | ○ (51.89)                | ○ (51.89)   |
|                         | 1024x768@60Hz   | 48.36      | 60.00         |                              |                        | ○ (65.0)              | ○ (65.0)                 | ○ (65.0)    |
|                         | 1024x768@60Hz   | 48.50      | 60.02         |                              |                        | ○ (64.99)             | ○ (64.99)                | ○ (65.18)   |
|                         | 1024x768@70Hz   | 56.48      | 70.07         |                              |                        | ○ (75.0)              | ○ (75.0)                 | ○ (75.0)    |
|                         | 1024x768@75Hz   | 60.24      | 74.93         |                              |                        | ○ (80.0)              | ○ (80.0)                 | ○ (80.0)    |
|                         | 1024x768@75Hz   | 60.02      | 75.03         |                              |                        | ○ (78.75)             | ○ (78.75)                | ○ (78.75)   |
|                         | 1024x768@75Hz   | 61.01      | 75.70         |                              |                        | ○ (80.05)             | ○ (80.05)                | ○ (81.0)    |
|                         | 1024x768@85Hz   | 68.68      | 85.00         |                              |                        | ○ (94.5)              | ○ (94.5)                 | ○ (94.5)    |
|                         | 1024x768@120Hz  | 97.55      | 119.99        |                              |                        | ○ (115.5)             | ○ (115.5)                | ○ (115.5)   |
|                         | 1066x600@60Hz   | 37.64      | 59.94         |                              |                        | ○ (53.0)              | ○ (53.0)                 | ○ (53.0)    |
|                         | 1152x864@60Hz   | 53.70      | 60.00         |                              |                        | ○ (81.62)             | ○ (81.62)                | ○ (81.62)   |
|                         | 1152x864@75Hz   | 67.50      | 75.00         |                              |                        | ○ (108.0)             | ○ (108.0)                | ○ (108.0)   |
|                         | 1152x900@65Hz   | 61.20      | 65.20         |                              |                        | ○ (92.0)              | ○ (92.0)                 | ○ (92.0)    |
|                         | 1152x900@66Hz   | 61.85      | 66.00         |                              |                        | ○ (94.5)              | ○ (94.5)                 | ○ (94.5)    |
|                         | 1152x900@75Hz   | 71.40      | 75.60         |                              |                        | ○ (105.1)             | ○ (105.1)                | ○ (105.1)   |
|                         | 1280x768@60Hz   | 47.78      | 59.87         |                              |                        | ○ (79.50)             | ○ (79.50)                | ○ (79.50)   |
|                         | 1280x800@50Hz   | 41.20      | 50.00         |                              |                        | ○ (68.55)             | ○ (68.55)                | ○ (68.55)   |
|                         | 1280x960@60Hz   | 60.00      | 60.00         |                              |                        | ○ (108.0)             | ○ (108.0)                | ○ (108.0)   |
|                         | 1280x960@85Hz   | 85.94      | 85.00         |                              |                        | ○ (148.5)             | ○ (148.5)                | ○ (148.5)   |
|                         | 1280x1024@50Hz  | 52.70      | 50.00         |                              |                        | ○ (89.38)             | ○ (89.38)                | ○ (89.38)   |
|                         | 1280x1024@60Hz  | 63.34      | 59.98         |                              |                        | ○ (108.18)            | ○ (108.18)               | ○ (108.18)  |
|                         | 1280x1024@60Hz  | 63.90      | 60.00         |                              |                        | ○ (107.35)            | ○ (107.35)               | ○ (107.35)  |
|                         | 1280x1024@60Hz  | 63.37      | 60.01         |                              |                        | ○ (107.5)             | ○ (107.5)                | ○ (107.5)   |
|                         | 1280x1024@60Hz  | 63.74      | 60.02         |                              |                        | ○ (108.1)             | ○ (108.1)                | ○ (108.1)   |
|                         | 1280x1024@60Hz  | 63.98      | 60.02         |                              |                        | ○ (108.0)             | ○ (108.0)                | ○ (108.0)   |
|                         | 1280x1024@60Hz  | 63.79      | 60.18         |                              |                        | ○ (108.19)            | ○ (108.19)               | ○ (108.19)  |
|                         | 1280x1024@66Hz  | 70.66      | 66.47         |                              |                        | ○ (119.84)            | ○ (119.84)               | ○ (119.84)  |
|                         | 1280x1024@75Hz  | 79.98      | 75.02         |                              |                        | ○ (135.0)             | ○ (135.0)                | ○ (135.0)   |
|                         | 1280x1024@76Hz  | 81.13      | 76.11         |                              |                        | ○ (135.0)             | ○ (135.0)                | ○ (135.0)   |
|                         | 1280x1024@85Hz  | 91.15      | 85.02         |                              |                        | ○ (157.5)             | ○ (157.5)                | ○ (157.5)   |
| 1360x768@60Hz           | 47.71           | 60.02      |               |                              | ○ (85.5)               | ○ (85.5)              | ○ (85.5)                 |             |
| 1366x768@50Hz           | 39.55           | 50.00      |               |                              | ○ (69.92)              | ○ (69.92)             | ○ (69.92)                |             |
| 1366x768@60Hz           | 48.36           | 60.00      |               |                              | ○ (86.71)              | ○ (86.71)             | ○ (87.44)                |             |
| 1400x1050@60Hz          | 65.12           | 59.91      |               |                              | ○ (121.38)             | ○ (121.38)            | ○ (122.43)               |             |
| 1400x1050@60Hz          | 65.32           | 59.98      |               |                              | ○ (121.75)             | ○ (121.75)            | ○ (121.75)               |             |
| 1400x1050@60Hz          | 65.35           | 60.12      |               |                              | ○ (121.81)             | ○ (121.81)            | ○ (121.85)               |             |
| 1400x1050@75Hz          | 82.28           | 74.87      |               |                              | ○ (156.0)              | ○ (156.0)             | ○ (156.0)                |             |
| 1600x1200@60Hz          | 75.00           | 60.00      |               |                              | ○ (162.0)              | ○ (162.0)             | ○ (162.0)                |             |
| 1920x1080@60Hz          | 67.50           | 60.00      |               |                              | ○ (148.5)              | ○ (148.5)             | ○ (148.5)                |             |
| 1920x1200@60Hz          | 74.04           | 59.95      |               |                              | ○ (154.0)              | ○ (154.0)             | ○ (154.0)                |             |
| Macintosh13"(640x480)   | 35.00           | 66.67      |               |                              | ○ (30.24)              | ○ (30.24)             | ○ (30.24)                |             |
| MacintoshLC13"(640x480) | 34.97           | 66.60      |               |                              | ○ (31.33)              | ○ (31.33)             | ○ (31.33)                |             |
| Macintosh16"(832x624)   | 49.72           | 74.55      |               |                              | ○ (57.28)              | ○ (57.28)             | ○ (57.28)                |             |
| Macintosh19"(1024x768)  | 60.24           | 75.08      |               |                              | ○ (80.0)               | ○ (80.0)              | ○ (80.0)                 |             |
| Macintosh21"(1152x870)  | 68.68           | 75.06      |               |                              | ○ (100.0)              | ○ (100.0)             | ○ (100.0)                |             |
| Macintosh II(1280x1024) | 80.00           | 75.00      |               |                              | ○ (134.4)              | ○ (134.4)             | ○ (135.2)                |             |

※1 SMPTE 274 準拠。  
 ※2 SMPTE RP211 準拠。