

ハイビジョン プラズマディスプレイ

TH-37PR9

機器概要

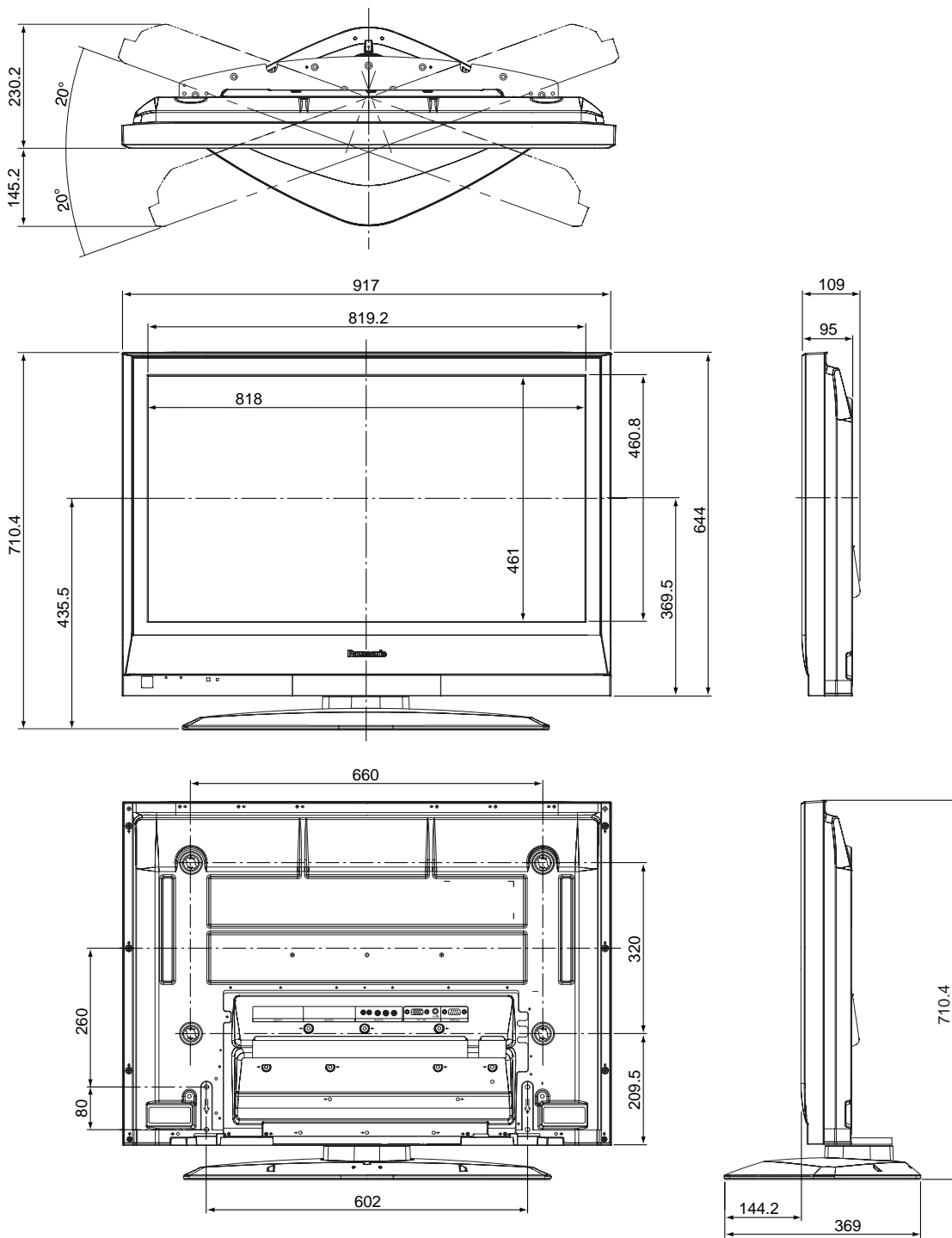
本機はホテル客室用 37v型ハイビジョンプラズマディスプレイです。
本体背面に3連装のファンクションスロット機構を装備し、オプションのファンクションボードを差し替えることにより、ホテル客室でのさまざまなシステムソリューションを実現することができます。
ホテル客室用途に適した、イニシャルインプット・MAXボリューム設定などの機能も備え、さらには、画面下にスピーカーを搭載したコンパクトで斬新なデザインモデルです。

機器定格 (定格及び外観は、予告無く変更する事があります)

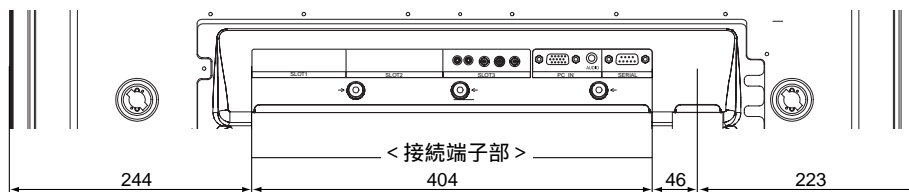
| ディスプレイパネル | |
|----------------------|--|
| 画面サイズ | 37v型 (94 cm) |
| アスペクト比 | 16 : 9 |
| 画面有効寸法 (W×H) | 819 × 461 mm |
| 解像度 (H×V) | 1,024 × 720 画素 (1画素=RGB3セル) |
| 画素ピッチ (H×V) | 0.800 × 0.635 mm |
| 輝度 | 1,200 cd/m ² |
| コントラスト / 明所 | 4,000 : 1 (Max 10,000 : 1) / 400 : 1 |
| 階調数 | 3,072 階調 (相当) |
| 対応周波数 | |
| 周波数 | 水平 15 ~ 110 kHz 垂直 48 ~ 120 Hz |
| パソコン入力信号 | VGA, SVGA SVGA規格を超える信号は簡易表示 |
| 入出力端子 | |
| 固定端子 | |
| PC IN (パソコン入力) | Mini D-sub 15pin × 1 アナログRGB/コンポーネント (色差) ビデオ * Plug & Play (VESA DDC1/2B) 対応 |
| AUDIO IN (外部スピーカー入力) | M3 ジャック × 1 |
| SERIAL (シリアル) | D-sub 9-pin × 1 外部制御用端子 RS-232C準拠 |
| スロット部端子 (差し替え可) | |
| Slot1 | 空き |
| Slot2 | 空き |
| Slot3 | アナログRGB/コンポーネント (色差) ビデオ入力 BNC × 3 Y/G : 1 Vp-p/75 (同期信号を含む) PB・PR/CB・CR : 0.7 Vp-p/75 R/B : 0.7 Vp-p/75 |
| 音声入力 (左右) | RCA pin jack × 2 : 0.5 Vrms (ハイインピーダンス) |
| 電源 | |
| 使用電源 | AC100 V ± 10 % 50 Hz/60 Hz |
| 消費電力 | 285 W |
| 本体電源「切」時 | 0.1 W |
| リモコン電源「切」時 | 待機電力低減設定「オフ」0.6 W、待機電力低減設定「オン」0.4 W |
| 音声 | |
| スピーカー出力 | 20 W [10 W + 10 W] (10 % THD) |
| 機構 | |
| 外形寸法 (幅×高さ×奥行) | 917 × 644 × 95 mm (スロット突起部含む場合 奥行109 mm) |
| 質量 | 26.0 Kg |
| キャビネットカラー | シルバー |
| 環境条件 | |
| 動作範囲 | |
| 温度 | 0 ~ 40 |
| 湿度 | 20 % ~ 80 % (結露のないこと) |
| 高度 | 0 ~ 2,800 m |
| 保管範囲 | |
| 温度 | - 20 ~ 60 |
| 湿度 | 20 % ~ 90 % (結露のないこと) |
| 高度 | 0 ~ 3,300 m |
| 付属品 | |
| | ・バンド × 2 ・電源コード ・取扱説明書 ・保証書 |
| 別売品 | |
| | ・据置きスタンド ・壁掛け金具 (垂直 / 角度可変) ・U/Vチューナーボード ・各種ファンクションボード |

外形寸法図

(注) この図面は縮尺ではありません。 (単位: mm)



端子部寸法図



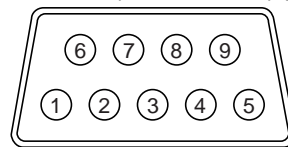
接続端子部



対応信号表

| 信号名 | 水平周波数 (kHz) | 垂直周波数 (Hz) | ファンクションボード (別売品) | | | | | | | | |
|---------------------|------------------|-----------------|------------------------|-----------------|----------------|-------------------|---------------|-------------------------|------------------------|--|--|
| | | | コンポーネントビデオ TY-42TM6B/V | ビデオ TY-42TM6A/Z | PC入力 TY-42TM6P | デジタルRGB TY-42TM6D | HDMI TY-FB8HM | チューアルビデオ (BNC) TY-FB9BD | PC入力 (D-Sub15pin) 固定端子 | | |
| コンポジット | NTSC | 15.73 | 59.94 | | | | | | | | |
| | PAL | 15.63 | 50.00 | | | | | | | | |
| | PAL60 | 15.73 | 59.94 | | | | | | | | |
| | SECAM | 15.63 | 50.00 | | | | | | | | |
| | Modified NTSC | 15.73 | 59.94 | | | | | | | | |
| コンポーネント/RGB | 525 (480)/60i | 15.73 | 59.94 | | | | | | | | |
| | 525 (480)/60p | 31.47 | 59.94 | | | | | | | | |
| | 625 (575)/50i | 15.63 | 50.00 | | | | | | | | |
| | 625 (575)/50p | 31.25 | 50.00 | | | | | | | | |
| | 750 (720)/60p | 45.00 | 60.00 | | | | | | | | |
| | 750 (720)/50p | 37.50 | 50.00 | | | | | | | | |
| | 1125 (1080)/60i | 33.75 | 60.00 | | | | | | | | |
| | 1125 (1080)/50i | 28.13 | 50.00 | | | | | | | | |
| | 1125 (1080)/24p | 27.00 | 24.00 | | | | | | | | |
| | 1125 (1080)/24sF | 27.00 | 48.00 | | | | | | | | |
| | 1125 (1080)/25p | 28.13 | 25.00 | | | | | | | | |
| | 1125 (1080)/30p | 33.75 | 30.00 | | | | | | | | |
| | 1250 (1080)/50i | 31.25 | 50.00 | | | | | | | | |
| | RGB | 640 x 400 @70Hz | 31.46 | 70.07 | | | | | | | |
| | | 640 x 480 @60Hz | 31.47 | 59.94 | | | | | | | |
| 640 x 480 @72Hz | | 37.86 | 72.81 | | | | | | | | |
| 640 x 480 @75Hz | | 37.50 | 75.00 | | | | | | | | |
| 640 x 480 @85Hz | | 43.27 | 85.01 | | | | | | | | |
| 852 x 480 @60Hz | | 31.47 | 59.94 | | | | | | | | |
| 800 x 600 @56Hz | | 35.16 | 56.25 | | | | | | | | |
| 800 x 600 @60Hz | | 37.88 | 60.32 | | | | | | | | |
| 800 x 600 @72Hz | | 48.08 | 72.19 | | | | | | | | |
| 800 x 600 @75Hz | | 46.88 | 75.00 | | | | | | | | |
| 800 x 600 @85Hz | | 53.67 | 85.06 | | | | | | | | |
| 1024 x 768 @60Hz | | 48.36 | 60.00 | | | | | | | | |
| 1024 x 768 @70Hz | | 56.48 | 70.07 | | | | | | | | |
| 1024 x 768 @75Hz | | 60.02 | 75.03 | | | | | | | | |
| 1024 x 768 @85Hz | | 68.68 | 85.00 | | | | | | | | |
| 1152 x 864 @75Hz | | 67.50 | 75.00 | | | | | | | | |
| 1280 x 960 @60Hz | | 60.00 | 60.00 | | | | | | | | |
| 1280 x 960 @85Hz | | 85.94 | 85.00 | | | | | | | | |
| 1280 x 1024 @60Hz | | 63.98 | 60.02 | | | | | | | | |
| 1280 x 1024 @75Hz | | 79.98 | 75.03 | | | | | | | | |
| 1280 x 1024 @85Hz | | 91.15 | 85.02 | | | | | | | | |
| 1600 x 1200 @60Hz | | 75.00 | 60.00 | | | | | | | | |
| 1600 x 1200 @65Hz | | 81.25 | 65.00 | | | | | | | | |
| 1066 x 600 @60Hz | | 37.88 | 60.32 | | | | | | | | |
| 1366 x 768 @60Hz | | 48.36 | 60.00 | | | | | | | | |
| Mac 13 (640 x 480) | | 35.00 | 66.67 | | | | | | | | |
| Mac 16 (832 x 624) | | 49.72 | 74.54 | | | | | | | | |
| Mac 21 (1152 x 870) | 68.68 | 75.06 | | | | | | | | | |

シリアル (SERIAL) 端子 [RS-232C準拠 (D-sub9ピンメス)] の信号名

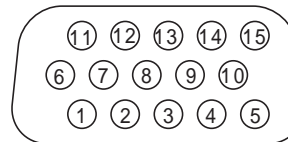


| ピンNo. | 信号名 | 内容 |
|-------|-----|-------|
| 1 | CD | NC |
| 2 | RXD | 受信データ |
| 3 | TXD | 送信データ |
| 4 | DTR | 未使用 |
| 5 | GND | グラウンド |
| 6 | DSR | 未使用 |
| 7 | RTS | 短絡 |
| 8 | CTS | |
| 9 | RI | NC |

通信条件

| | |
|---------|------------|
| 信号レベル | RS232C準拠 |
| 同期方式 | 調歩同期 (非同期) |
| ボーレート | 9600 bps |
| パリティ | なし |
| キャラクター長 | 8ビット |
| ストップビット | 1ビット |
| フロー制御 | なし |

パソコン入力 (PC IN) 端子 (ミニD-sub15ピンメス) コンポーネント (色差) ビデオ / RGB入力の信号名



| ピンNo. | 信号名 |
|-------|-----------|
| 1 | R (PR/CR) |
| 2 | G (Y) |
| 3 | B (PB/CB) |
| 4 | GND (アース) |
| 5 | GND (アース) |
| 6 | GND (アース) |
| 7 | GND (アース) |
| 8 | GND (アース) |
| 9 | NC (無接続) |
| 10 | GND (アース) |
| 11 | GND (アース) |
| 12 | SDA |
| 13 | HD/SYNC |
| 14 | VD |
| 15 | SCL |