

# ワイドプラズマテレビ

# TH-42PM2/S

## 機器概要

本機は、新開発「非対称セル構造パネル」と「プラズマAI」の採用により、高輝度、ハイコントラストで、ブラウン管なみの高画質を再現し、業界で初のファン音を無くした静音設計の42型ワイドプラズマテレビです。

また、2画面、マルチ画面機能を搭載し、別売の豊富なオプションにより設置スペースに適した多彩な使用に対応できます。

## 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)

|           |   |
|-----------|---|
| 使用電源      | AC100V±10% 50/60Hz  |
| 消費電力      | 450W(ディスプレイ部 380W チューナー部 70W)<br>(本体電源「切」時約0.8W、リモコンで電源「切」時約2.2W)   |
| プラズマパネル   | パネルサイズ : 42型(16:9)<br>画素数 : 408,960画素(水平852×垂直480)  |
| 画面寸法      | 幅920mm 高さ518mm 対角 1056mm  |
| 輝度        | 550cd/m <sup>2</sup> (パネル) 350cd/m <sup>2</sup> (セット)   |
| 視野角       | 160度(上下左右)  |
| 音声実用最大出力  | 16W(8W+8W)(EIAJ)  |
| 入力信号      | Y・PB/CB・PR/CR : 60Hz、15.75KHz、31.5KHz、33.75KHz<br>ビデオ信号 : 59.94Hz、15.75KHz<br>パソコン入力(RGB) : 50Hz~75Hz、15.75KHz~50KHz  |
| コントラスト比   | 550:1(周囲光無し)  |
| 階調        | 256階調   |
| 表示色数      | 1677万色  |
| キャビネットカラー | シャンペンゴールド   |
| 受信チャンネル   | VHF : 1-12ch、UHF : 13-62ch、BS : 1-15ch、CATV : C13-C38ch   |
| 受信機能      | MUSEデコーダー、M-Nコンバーター、ゴーストリダクション回路内蔵  |
| 接続端子      | HDビデオ入力/コンポーネントビデオ入力 : 映像(Y、PB/CB、PR/CR) 音声(左、右) 3系統3端子<br>S2映像入力 : 3系統3端子<br>ビデオ入力 : 4系統4端子<br>HDモニター出力/コンポーネントビデオ出力 : 映像(Y、PB/CB、PR/CR) 音声(CH1、CH2) 1系統1端子<br>S2モニター出力 : 1系統1端子<br>音声モニター出力 : (左、右、センター/CH3、サラウンド/CH4) 1系統1端子<br>モニター出力 : 1系統1端子<br>RGB入力 : ミニD-sub 15ピン、音声(左、右) 1系統1端子<br>3-1ステレオ検出出力<br>リモート入力端子<br>MUSE入力 : 1系統<br>BS拡張入力/検波出力/ビットストリーム出力 : 1系統<br>ファミリーイヤホン端子 : 1系統<br>ディスプレイ接続端子(D-sub 25ピン) |
| 電源コードの長さ  | ディスプレイユニット部 : 1.8m<br>チューナーユニット部 : 1.9m   |
| 外形寸法      | ディスプレイユニット部 : 横幅1030mm 高さ633.5mm 奥行89mm<br>(別売据置きスタンド設置時=横幅1030mm高さ698mm奥行270mm)<br>チューナーユニット部 : 横幅430mm 高さ121.4mm 奥行354.4mm<br>スピーカー部 : 横幅80mm 高さ633.5mm 奥行89mm  |
| 質量        | ディスプレイユニット部 : 33kg(別売据置きスタンド取付け時= 37.5kg)<br>チューナーユニット部 : 6.5kg<br>スピーカー部 : 1.4kg   |
| 環境条件      | 温度 : 0~40<br>湿度 : 20~80%(非結露)   |
| ワイヤレスリモコン | 使用電源 : DC3V(単3乾電池2コ)<br>操作距離 : 約7m以内(本体正面距離) 約5m以内(受光部左右30°以内)<br>質量 : 110g(乾電池除く)  |

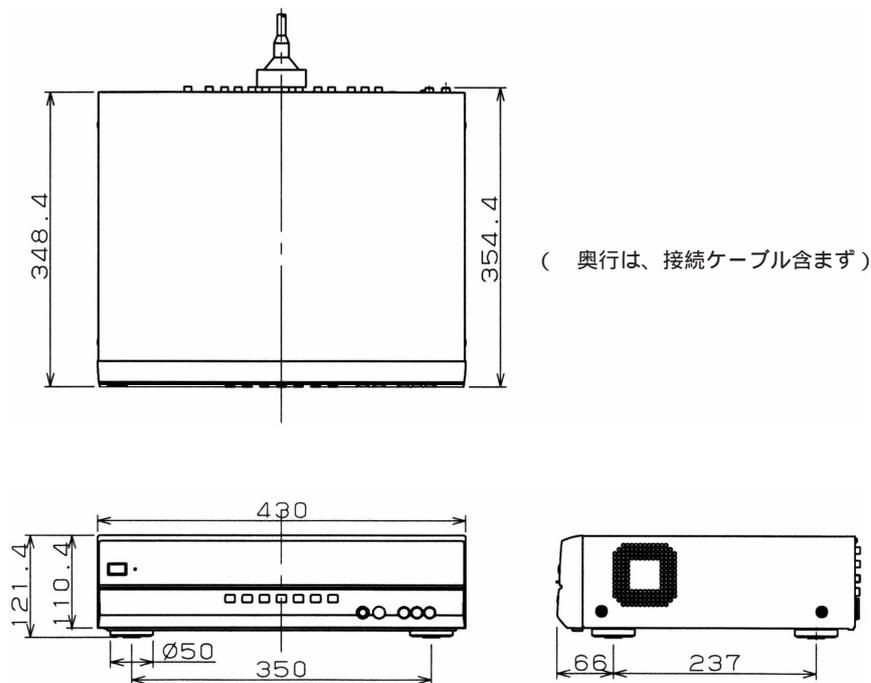
スピーカー部の定格は1本あたりの値です。

付属品 ・リモコン ・電池 ・接続ケーブル(3m) ・スピーカー取付金具(一式)

・スピーカーリード(2本)

別売品 ・据置きスタンド ・壁掛け金具(2種類) ・壁寄せスタンド ・移動式スタンド ・接続ケーブル(15m)

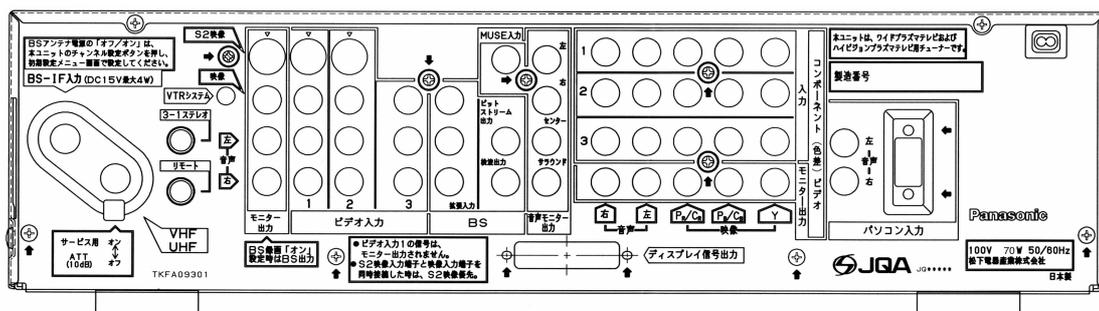
## チューナーユニット部



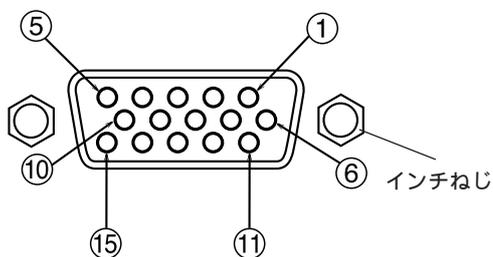
(注) この図面は縮尺ではありません。

(単位：mm)

## 接続端子部



## パソコン入力端子のピン配列



ミニD-Sub 15P-メス型

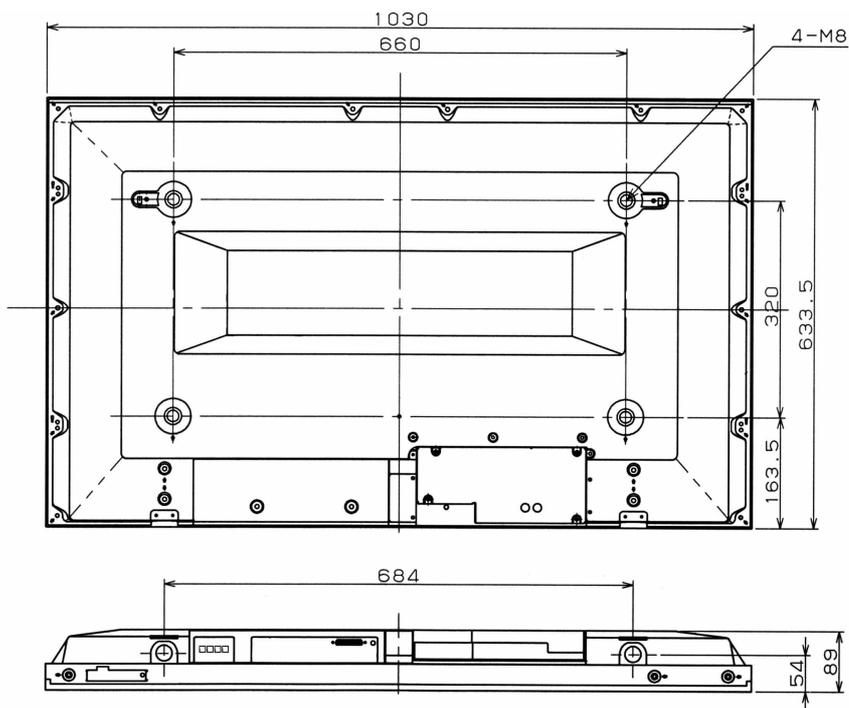
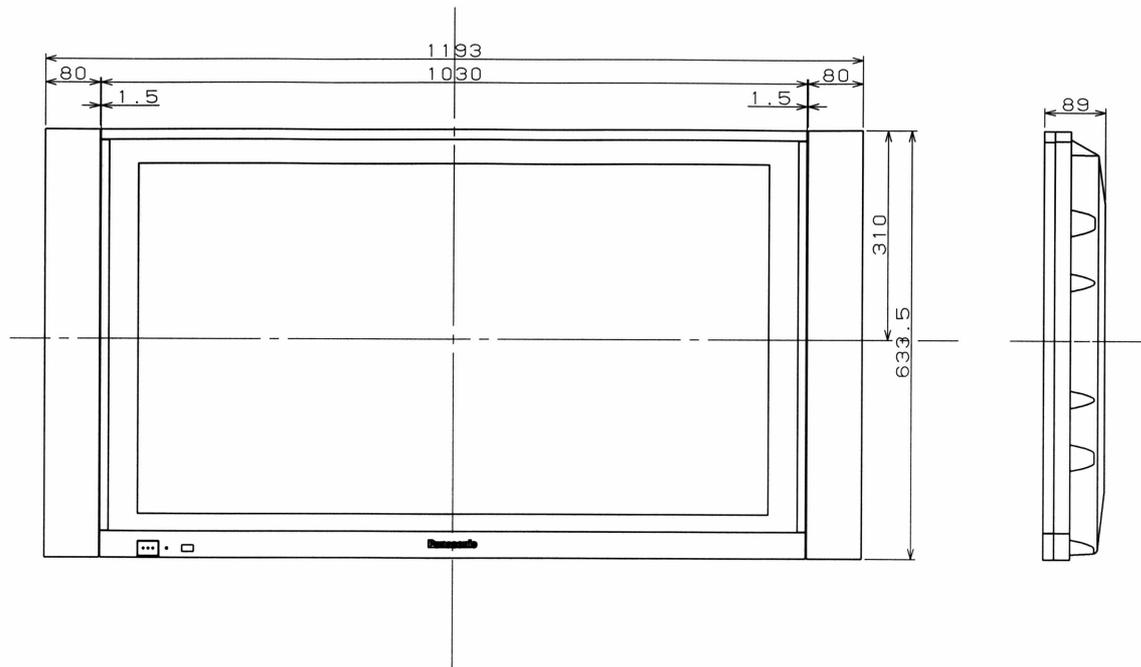
| ピン番号 | 信号名   | ピン番号 | 信号名     |
|------|-------|------|---------|
| ①    | R     | ⑨    | NC      |
| ②    | G     | ⑩    | GND     |
| ③    | B     | ⑪    | GND     |
| ④    | GND   | ⑫    | NC      |
| ⑤    | GND   | ⑬    | HD/SYNC |
| ⑥    | R GND | ⑭    | VD      |
| ⑦    | G GND | ⑮    | NC      |
| ⑧    | B GND |      |         |

・VGAは米国 International Business Machines Corporationの商標です。

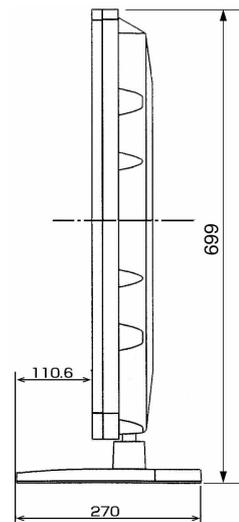
なお、各社の商標および製品商標にたいしては特に注記のない場合でも、これを十分尊重いたします。

# 外形寸法図

・ディスプレイユニット部



据え置き設置用  
スタンド取付時



(注) この図面は縮尺ではありません。

(単位 : mm)

## 接続端子部

