

# プログレッシブ ワイドプラズマディスプレイ

# TH-42PWD6

## 機器概要

本機は高輝度、ハイコントラストでブラウン管なみの高画質を再現し、ファンを無くした静音設計のディスプレイモニターです。また、「ファンクションスロット」を装備し、多様化する業務用途の情報ソースにフレキシブルに対応するほか、2画面機能、デジタルズーム、各種ユーティリティ機能、DPMS（ディスプレイパワーマネージメント）、無信号自動オフなど、省エネのための各種機能を設け、目的や活用シーンに柔軟に対応いたします。

## 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）

本体	
使用電源	AC100 V $\pm$ 10 % 50 Hz / 60 Hz
消費電力	265 W 本体電源「切」時約 0.4 W（リモコンで電源「切」時約 0.6 W：STANDBY SAVE ON 約 1.5 W：STANDBY SAVE OFF）
音声実用最大出力	16 W（8 W + 8 W）JEITA [専用スピーカーを使用]
プラズマ	駆動方式 AC 型
ディスプレイパネル	42V型（アスペクト比16：9）
コントラスト比	4000：1
画面寸法	幅 920 mm 高さ 518 mm 対角1056 mm
画素数	408,960 画素（水平852 $\times$ 垂直480）[ドット数2,556 $\times$ 480]
動作使用条件	温度：0 ~ 40 湿度：20 % ~ 80 %
接続端子 （標準端子ボード）	ビデオ出力 映像（BNC）：1 V [p-p]（75） ビデオ入力 ・映像（BNC）：1 V [p-p]（75 またはハイインピーダンス：自動切換） ・S2 映像（ミニDIN 4ピン）/ 音声左・右（RCA ピンジャック $\times$ 2） Y：1 V [p-p]（75） C：0.286 V [p-p]（75） / 0.5 V [rms]（ハイインピーダンス） コンポーネント（色差）ビデオ/RGB 入力 ・Y/G（BNC）：1 V [p-p]（75）同期信号を含む ・P <sub>B</sub> ・P <sub>R</sub> /C <sub>B</sub> ・C <sub>R</sub> （BNC）： $\pm$ 0.35 V [p-p]（75） ・R/B（BNC）：0.7 V [p-p]（75） ・HD（BNC）：1.0 ~ 5.0 V [p-p]（ハイインピーダンス） ・VD（BNC）：1.0 ~ 5.0 V [p-p]（ハイインピーダンス） ・音声左・右（RCAピンジャック $\times$ 2）：0.5 V [rms]（ハイインピーダンス）
（固定部分）	パソコン入力（PC IN）：VGA 対応：マルチスキャン方式 DDC1/2B 対応 *対応周波数：水平15 kHz ~ 110 kHz 垂直48 Hz ~ 120 Hz （但し表示ドットがVGA 規格を超える信号は簡易表示） ・Y/G：1 V [p-p]（75）同期信号を含む ・P <sub>B</sub> ・P <sub>R</sub> /C <sub>B</sub> ・C <sub>R</sub> ： $\pm$ 0.35 V [p-p]（75） ・R/B：0.7 V [p-p]（75） ・HD、VD（ミニD-sub 15ピン）：1.0 ~ 5.0 V [p-p]（ハイインピーダンス） ・AUDIO（M3 ジャック）左・右：0.5V [rms]（ハイインピーダンス） シリアル（SERIAL）：外部制御用端子（D-sub 9ピン）RS-232C準拠 外部スピーカー端子左・右（6）
外形寸法	幅 1020 mm 高さ 610 mm 奥行89 mm
質量	29.3 kg
キャビネット材質	前面：樹脂（PPE） バックカバー：金属製
リモコン	
使用電源	DC 3 V（単3形乾電池2コ）
操作距離	約 7 m 以内（プラズマディスプレイ正面距離）
質量	約 130 g（乾電池含む）

スピーカーの定格は1本あたりの値です。

本体はキャリングハンドル付です。

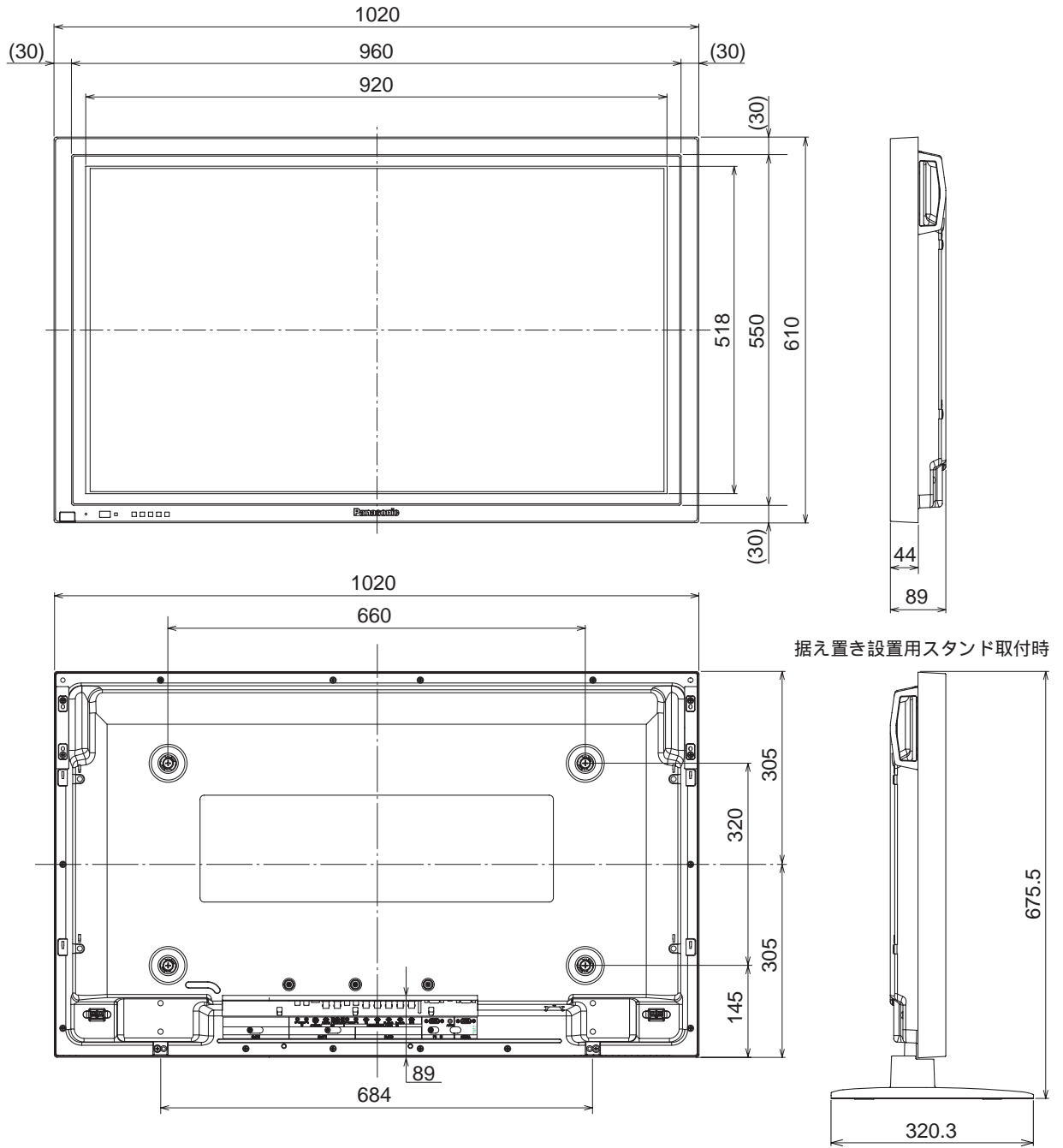
付属品 ・リモコン ・電池 ・バンド ・電源コード

別売品 ・スピーカー ・壁掛け金具（垂直取り付け・角度可変型・引き出し型） ・天つり金具（片面吊り）

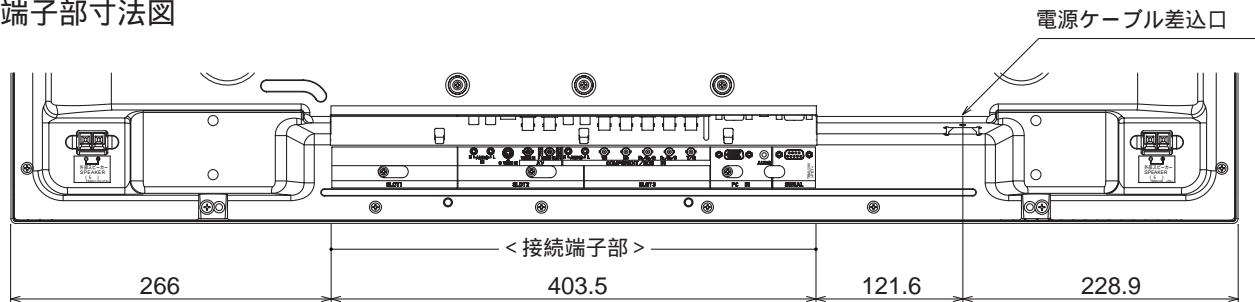
・据置きスタンド ・移動式スタンド ・壁寄せスタンド ・各種端子ボード

# 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

