

製品名

プラズマディスプレイモニター

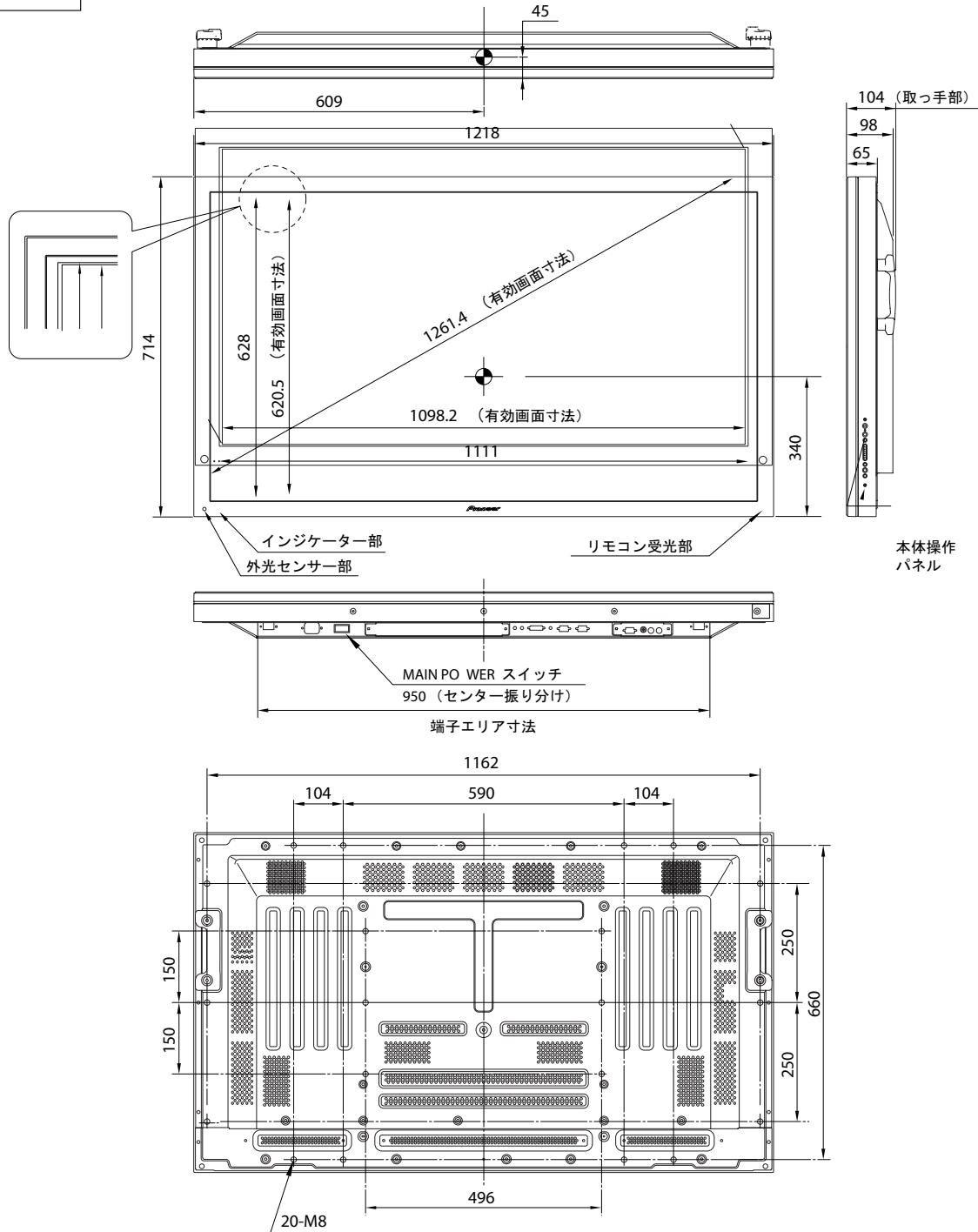
(赤外線軽減フィルター搭載モデル)

型番

PDP-504CMX-FI

本体から放出される赤外線を抑え、
赤外線マイクなどへのノイズ影響を効果的にカットする
「赤外線軽減フィルター」搭載モデル

寸法図 (単位: mm)



※ 「赤外線軽減フィルター」は、赤外線の影響を完全に遮断するものではありません。
赤外線使用機器並びに設置環境によって効果が異なりますので、事前に使用方法や効果などをご確認下さい。

製品名

プラズマディスプレイモニター

(赤外線軽減フィルター搭載モデル)

型番

PDP-504CMX-F1

仕様

発光パネル 50型 AC方式プラズマパネル
 109.8 (幅) × 62.1 (高さ) × 126.1 (対角) cm
 アスペクト比 16 : 9
 画素数 1280 × 768
 画素ピッチ 0.858 (横・RGBトリオ) × 0.808 (縦) mm
 電源 AC100V、50/60 Hz
 インラッシュ 30A 以下
 力率 0.95 以上
 消費電力 360 W (スタンバイ時 : 0.8W)
 外形寸法 (取っ手および付属スタンド含まず)
 1218 (幅) × 714 (高さ) × 98 (奥行) mm
 質量 (付属スタンド含まず) 41.0kg
 動作環境温度範囲 0 °C ~ 40 °C (注 3)
 動作環境湿度範囲 20 ~ 80%
 動作環境気圧範囲 760 ~ 1100hPa
 保管条件 (セット状態)
 保管環境温度範囲 - 20°C ~ 60°C
 保管環境湿度範囲 20 ~ 90%
 保管環境気圧範囲 670 ~ 1500hPa

入出力端子

映像系

<PDP-504CMX-F1 >

INPUT1

(入力) ミニD-sub15ピンコネクタ(メス)
 ● RGB信号(G ON SYNC対応)
 RGB...0.7Vp-p/75Ω/同期無し
 HD/CS, VD...TTLレベル
 /正負極性/2.2kΩ
 G ON SYNC
 ...1Vp-p/75Ω/同期負
 ※Microsoft 社Plug & Play
 (VESA DDC 1/2B)対応

(出力) ミニD-sub15ピンコネクタ(メス)
 75Ω/バッファ内蔵

INPUT2

(入力) DVI-D 24ピン端子
 デジタルRGB信号(DVI準拠 TMDs信号)
 ※Micro soft社Plug & Play
 (VESA DDC 2B)対応

<PDA-5003 > ★ (PDA-5003 装着時のみ適用)

INPUT1

(入力) PDA-5003装着時のみ下記信号に対応
 ● コンポーネント映像信号
 Y... 1Vp-p/75Ω/同期負
 Pb/Cb, Pr/Cr...
 0.7Vp-p(カラー100%)/75Ω

INPUT3

(入力) S端子(ミニDIN4ピンコネクタ)
 ● Y/Cセパレート映像信号
 Y... 1Vp-p/75Ω/同期負
 C... 0.286Vp-p/75Ω(NTSC)
 0.3Vp-p/75Ω(PAL)

INPUT4

(入力)

BNC端子
 ● コンポジット映像信号
 1Vp-p/75Ω/同期負

(出力)

BNC端子
 75Ω/バッファ内蔵

INPUT5

(入力)

BNC端子(X5)
 ● RGB信号(G ON SYNC対応)
 RGB...0.7Vp-p/75Ω/同期なし
 HD/VS, VD...
 TTLレベル/正負極性/75Ωまたは2.2kΩ
 (インピーダンス切り換え付き)
 G ON SYNC...1Vp-p/75Ω/同期負
 ● コンポーネント映像信号
 Y... 1Vp-p/75Ω/同期負
 Pb/Cb, Pr/Cr...
 0.7Vp-p(カラー100%)/75Ω

<PDA-5004 > ★ (PDA-5004 装着時のみ適用)

INPUT1

(入力)

PDA-5004装着時のみ下記信号に対応
 ● コンポーネント映像信号
 Y... 1Vp-p/75Ω/同期負
 Pb/Cb, Pr/Cr...
 0.7Vp-p(カラー100%)/75Ω

INPUT3

(入力)

S端子(ミニDIN4ピンコネクタ)
 ● Y/Cセパレート映像信号
 Y... 1Vp-p/75Ω/同期負
 C... 0.286Vp-p/75Ω(NTSC)
 0.3Vp-p/75Ω(PAL)

INPUT4

(入力)

RCA端子
 ● コンポジット映像信号
 1Vp-p/75Ω/同期負

(出力)

RCA端子
 75Ω/バッファ内蔵

INPUT5

(入力)

RCA端子
 ● G ON SYNC...1Vp-p/75Ω/同期負
 RGB...0.7Vp-p/75Ω/同期なし
 ● コンポーネント映像信号
 Y... 1Vp-p/75Ω/同期負
 Pb/Cb, Pr/Cr...
 0.7Vp-p(カラー100%)/75Ω

音声系

<PDP-504CMX-F1 >

(入力)

AUDIO INPUT (INPUT1用)
 ステレオミニジャック
 L/R...500mVrms/10kΩ以上
 AUDIO INPUT (INPUT2用)
 ステレオミニジャック
 L/R...500mVrms/10kΩ以上

製品名

プラズマディスプレイモニター

(赤外線軽減フィルター搭載モデル)

型番

PDP-504CMX-FI

出力 AUDIO OUTPUT
ステレオミニジャック
L/R…最大500mVrms/5kΩ以下
SPEAKER
L/R…8 ~ 16Ω/7W+7W(8Ω時)

<PDA-5003> ★ (PDA-5003 装着時のみ適用)

入力 AUDIO INPUT (INPUT3/4用)
ピンジャック(x 2)
L/R…500mVrms/10kΩ以上
AUDIO INPUT (INPUT5用)
ピンジャック(x 2)
L/R…500mVrms/10kΩ以上

<PDA-5004> ★ (PDA-5004 装着時のみ適用)

入力 AUDIO INPUT (INPUT3用)
ピンジャック(x 2)
L/R…500mVrms/10kΩ以上
AUDIO INPUT (INPUT4用)
ピンジャック(x 2)
L/R…500mVrms/10kΩ以上
AUDIO INPUT (INPUT5用)
ピンジャック(x 2)
L/R…500mVrms/10kΩ以上

制御系

RS-232C端子…D-sub 9 pin (オス)

(注 1)

コンビネーション IN/OUT 端子…ミニ DIN 6 pin

入力対応信号

INPUT1、INPUT5

■ビデオ信号対応一覧表 ★

(PDA-5003/PDA-5004 装着時のみ適用)

垂直周波数 fv (Hz)	水平周波数 fh (kHz)	信号方式	備考
50	15.625	コンポーネント RGB	625i (576i)/SDTV
	28.13	コンポーネント RGB	1125i (1080i)/HDTV
	31.25	コンポーネント RGB	625p (576p)/SDTV
	37.50	コンポーネント RGB	750p (720p)/HDTV
	56.20	コンポーネント RGB	1125p (1080p)/HDTV
	62.50	コンポーネント RGB	1250p/HDTV
60	15.734	コンポーネント RGB	525i (480i)/SDTV
	31.5	コンポーネント RGB	525p (480p)/SDTV
	33.75	コンポーネント RGB	1125i (1080i)/HDTV
			1125i (1035i)/HDTV
	45.0	コンポーネント RGB	750p (720p)/HDTV
67.5	コンポーネント RGB	1125p (1080p)/HDTV	

■パソコン信号対応一覧表

解像度 (ドット×ライン)	垂直周波数	水平周波数	備考
640×400	56.4Hz	24.8kHz	NEC PC-9800
720×400	70.1Hz	31.5kHz	NEC PC-9800
	85.1Hz	37.9kHz	
640×480	60Hz	31.5kHz	
	66.7Hz	35.0kHz	Apple Macintosh 13"
	72.8Hz	37.9kHz	
	75Hz	37.5kHz	
85Hz	43.3kHz		
848×480	60Hz	31.0kHz	
800×600	56Hz	35.2kHz	
	60Hz	37.9kHz	(1072×600)
	72Hz	48.1kHz	
	75Hz	46.9kHz	
	85Hz	53.7kHz	
832×624	74.6Hz	49.7kHz	Apple Macintosh 16"
1024×768	60Hz	48.4kHz	(1376 × 768)
	70Hz	56.5kHz	
	75Hz (74.9Hz)	60.0kHz (60.2kHz)	()内はApple Macintosh 19"
	85Hz	68.7kHz	
1280×720*	60Hz	44.7kHz	
1280×768	56Hz	45.1kHz	
	60Hz	47.8kHz	
	70Hz	56.1kHz	
1152×864	60Hz	53.7kHz	
	72Hz	64.9kHz	
	75Hz	67.5kHz	
1152×870	75.1Hz	68.7kHz	Apple Macintosh 21"
1152×900	66Hz	61.8kHz	Sun Microsystems LO
	76Hz	71.7kHz	Sun Microsystems HI
1280×960	60Hz	60.0kHz	
1280×1024	60Hz	64.0kHz	
	75Hz	80.0kHz	(1600×1024)
	85Hz	91.2kHz	
1400×1050	60Hz	65.3kHz	
	75Hz	82.3kHz	
	85Hz	93.9kHz	
1600×1200	60Hz	75.0kHz	
	65Hz	81.3kHz	
	70Hz	87.5kHz	
	75Hz	93.8kHz	
	85Hz	106.3kHz	

*1280×720はPDA-5003/PDA-5004装着時のみ、出力可能です。

製品名

プラズマディスプレイモニター

(赤外線軽減フィルター搭載モデル)

型番

PDP-504CMX-FI

INPUT2

■パソコン信号対応一覧表

解像度 (ドット×ライン)	垂直周波数	水平周波数	備考
640×480	60Hz	31.5kHz	
848×480	60Hz	31.0kHz	
800×600	56Hz	35.2kHz	
	60Hz	37.9kHz	(1072×600)
1024×768	60Hz	48.4kHz	(1376×768)
1280×768	56Hz	45.1kHz	
	60Hz	47.8kHz	
1152×864	60Hz	53.7kHz	
1280×960	60Hz	60.0kHz	
1280×1024	60Hz	64.0kHz	
1400×1050	60Hz	65.3kHz	

INPUT3 ★

(PDA-5003/PDA-5004 装着時のみ適用) :
Y/C セパレート映像信号 NTSC, PAL, SECAM,
4.43NTSC, PAL M, PAL N

INPUT4 ★

(PDA-5003/PDA-5004 装着時のみ適用) :
コンボジット映像信号 NTSC, PAL, SECAM,
4.43NTSC, PAL M, PAL N

端子部

