

製品名

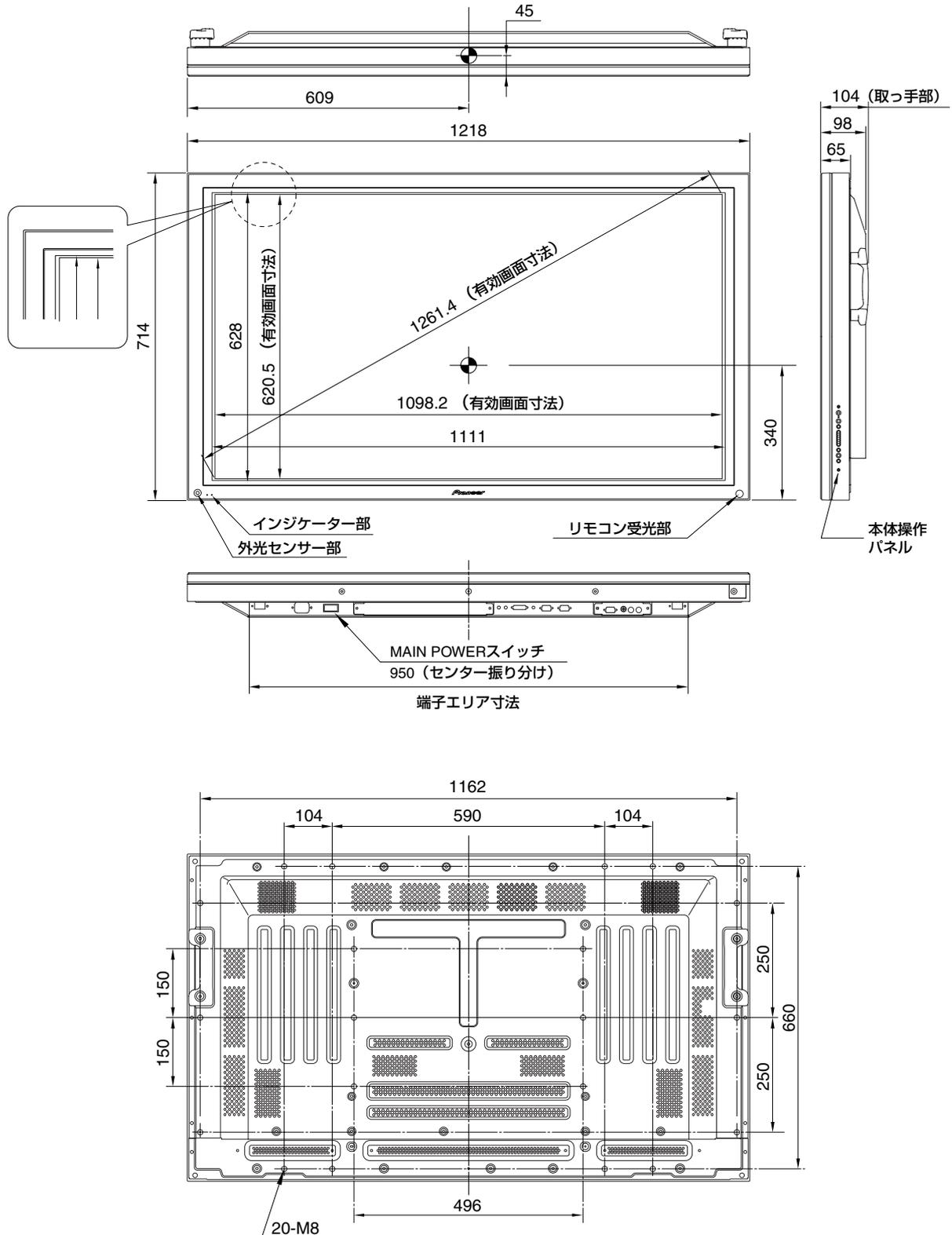
プラズマディスプレイ

型番

PDP-504CMX
PDP-504CMX-S

※ PDP-504CMX はベゼルの色がブラックのモデル、
PDP-504CMX-S はシルバーのモデルです。

寸法図 (単位 : mm)



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/PDP-504CMX-S>

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)
※Microsoft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/同期無し
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/同期無し
 - 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/PDP-504CMX-S>

(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

※ PDP-504CMX はベゼルの色がブラックのモデル、
PDP-504CMX-S はシルバーのモデルです。

※ PDP-504CMX はベゼルの色がブラックのモデル、
PDP-504CMX-S はシルバーのモデルです。

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

INPUT 1、INPUT 5

■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	
848×480	60Hz	31.0kHz	
	85Hz	43.3kHz	
800×600	56Hz	35.2kHz	
	60Hz	37.9kHz	(1072x600)
	72Hz	48.1kHz	
	75Hz	46.9kHz	
832×624	74.6Hz	49.7kHz	Apple Macintosh 16"
	85Hz	53.7kHz	
1024×768	60Hz	48.4kHz	(1376 x 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	(1600x1024)
	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	
1600×1200	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

型番

PDP-504CMX
PDP-504CMX-S

※ PDP-504CMX はベゼルの色がブラックのモデル、
PDP-504CMX-S はシルバーのモデルです。

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 x 600)
1024×768	60Hz	48.4kHz	(1376 x 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) :
コンポジット映像信号 NTSC, PAL, SECAM,
4.43NTSC, PAL M, PAL N

端子部

