

製品名

プラズマディスプレイモニター

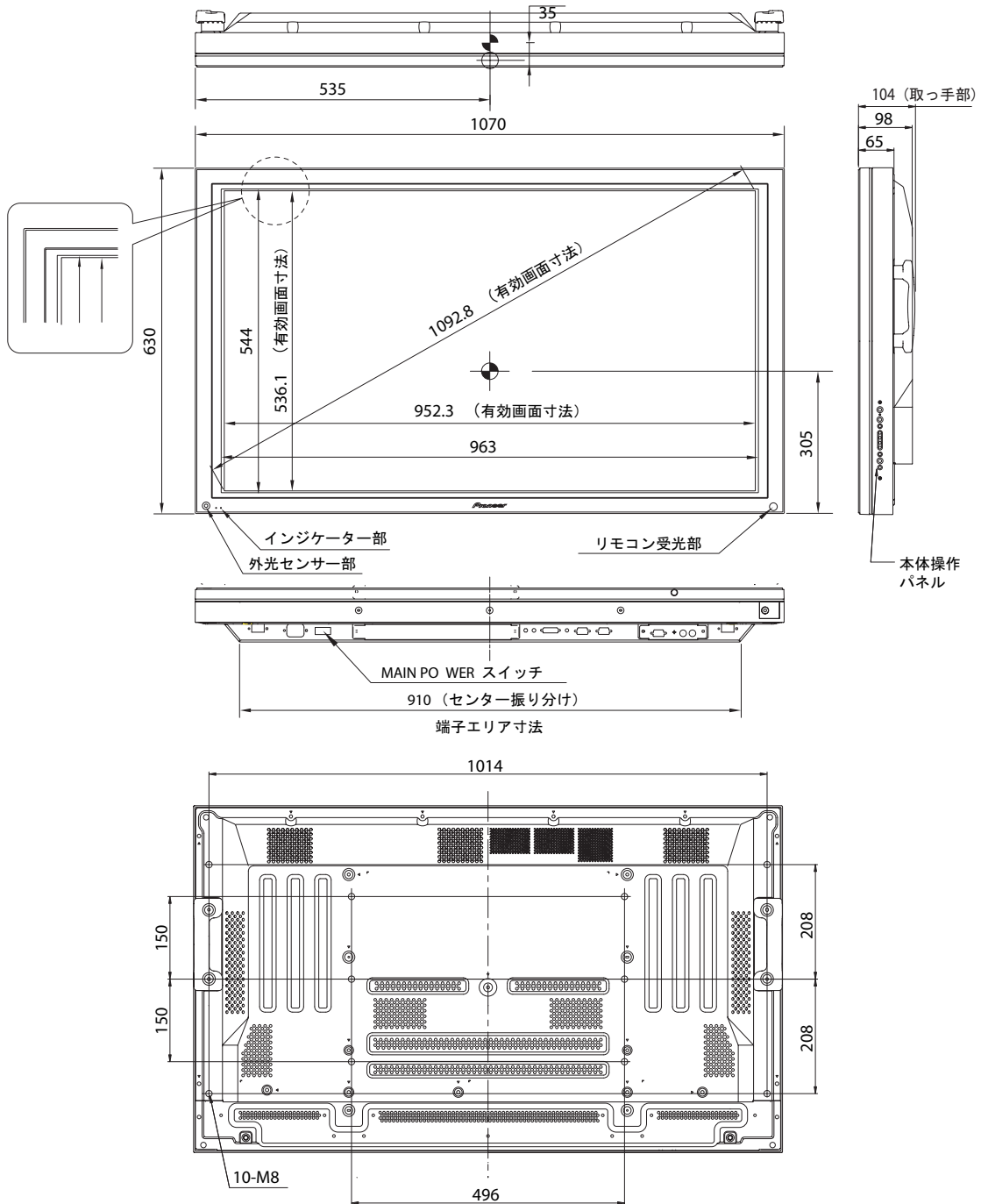
(赤外線軽減フィルター搭載モデル)

型番

PDP-434CMX-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-434CMX-FI

仕様

発光パネル 43型 AC方式プラズマパネル
 95.2 (幅) × 53.6 (高さ) × 109.3 (対角) cm
 アスペクト比 16 : 9
 画素数 1024 × 768
 画素ピッチ 0.930 (横・RGBトリオ) × 0.698 (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 298 W(注2) (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)
 1070(幅) × 630(高さ) × 98(奥行) mm
 質量 (付属スタンド含まず) 32.5kg
 動作環境温度範囲 0℃ ~ 40℃(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℃ ~ 60℃
 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

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
 ●コンボジット映像信号
 Vp-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
 ●コンボジット映像信号
 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

(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

(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(x2)
 L/R 500mVrms/10kΩ以上
 AUDIO INPUT (INPUT5用)
 ピンジャック(x2)
 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-434CMX-FI

<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)
 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	(1072x600)
	72Hz	48.1kHz	
	75Hz	46.9kHz	
	85Hz	53.7kHz	
832×624	74.6Hz	49.7kHz	Apple Macintosh 16"
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	
	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-434CMX-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 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

