

製品名

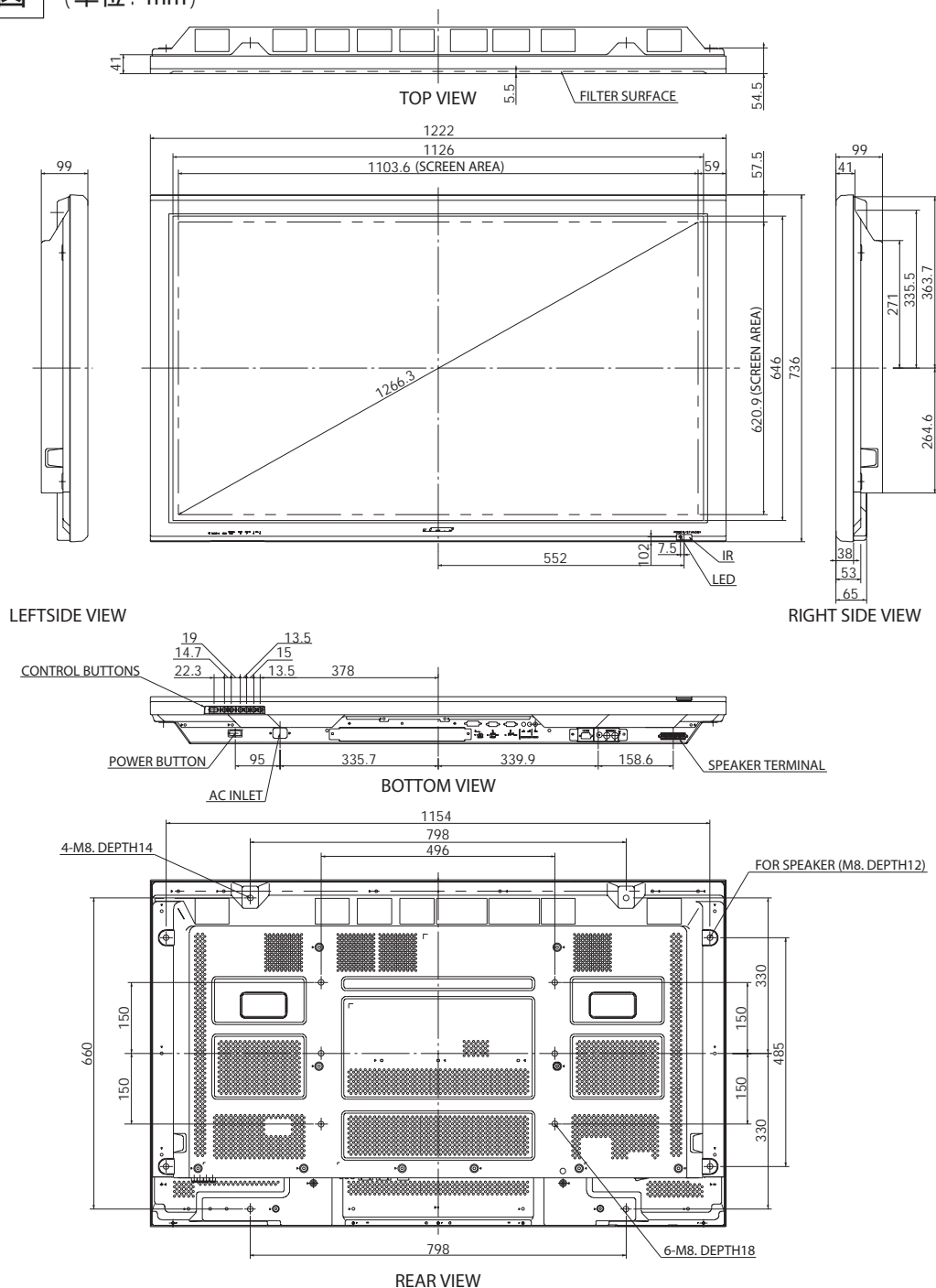
業務用50V型プラズマディスプレイ
(赤外線軽減フィルター搭載モデル)

型番

PDP-507CMX-JP

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

業務用50V型プラズマディスプレイ
(赤外線軽減フィルター搭載モデル)

型番

PDP-507CMX-JP

仕様

発光パネル 50V型AC方式プラズマパネル
1103.6(幅)×620.9(高さ)×1266.3(対角)mm
アスペクト比 16:9
画素数 1365×768
画素ピッチ 0.808(横・RGBトリオ)×0.808(縦)mm
電源 AC100V、50/60Hz
消費電力 340W
外形寸法 1222(幅)×736(高さ)×99(奥行)mm
質量 41.5kg
動作環境温度範囲 0 ~ 40
(設置環境により動作環境温度の範囲が変わる場合があります)
動作環境湿度範囲 20% ~ 80% (結露のないこと)
動作環境気圧範囲 800 ~ 1100hPa

入出力端子
映像系

INPUT1

(入力) ミニD-sub15ピンコネクタ-
RGB信号 (G ON SYNC対応)
RGB 0.7Vp-p/75
HD/CS, VD TTLレベル/2.2k
G ON SYNC 1Vp-p/75
Microsoft社Plug & Play (VESA DDC 1/2B) 対応

(出力) ミニD-sub15ピンコネクタ-
RGB信号 (G ON SYNC対応) 75

INPUT2

(入力) DVI-D24ピン端子
デジタルRGB信号 (DVI 1.0 準拠)
Microsoft社Plug & Play (VESA DDC 1/2B),
HDCP対応

音声系

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

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

(出力) AUDIO OUTPUT
ステレオミニジャック
L/R 0 ~ 500mVrms/5k 以下

SPEAKER
L/R 6 ~ 16 / 8W+8W(6 時)

制御系

RS-232C端子 D-sub 9ピン
コンピネーション IN/OUT端子 ミニDIN 6ピン (×2)

製品名

業務用50V型プラズマディスプレイ
(赤外線軽減フィルター搭載モデル)

型番

PDP-507CMX-JP

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 FV(Hz)	水平周波数 Fh(kHz)	備考	
640×400	70.1	31.5		
720×400	70.1	31.5		
640×480	85.1	37.9		
	59.9	31.5		
	66.7	35.0	Apple Macintosh 13 "	
	72.8	37.9		
	75.0	37.5		
	85.0	43.3		
	100.4	51.1	I/O DATA	
120.4	61.3	I/O DATA		
848×480	60.0	31.0		
852×480	60.0	31.7	I/O DATA	
800×600	56.3	35.2		
	60.3	37.9		
	72.2	48.1		
	75.0	46.9		
	85.1	53.7		
832×624	99.8	63.0	I/O DATA	
	120	75.7	I/O DATA	
	74.6	49.7	Apple Macintosh 16 "	
	60.0	47.7		
1360×765	60.0	47.7		
1024×768	60.0	48.4		
	60.0	49.7	Work Station(SGI)	
	70.1	56.5		
	74.9	60.2	Apple Macintosh19 "	
	75.0	60.0		
	85.0	68.7		
	100.6	80.5	I/O DATA	
	119.4	95.6		
	56.0	45.1		
	59.8	48.0		
69.8	56.0			
1360×768	60.0	47.7	I/O DATA	
1376×768	59.9	48.3	I/O DATA	
1280×800	59.8	49.7	CVT	
1280×854	60.0	53.1	PC	
1152×864	60.0	53.7		
	72.0	64.9		
	75.0	67.5		
	75.1	68.7	Apple Macintosh 21 "	
1152×900	66.0	61.8	Sun Microsystems LO	
	76.0	71.7	Sun Microsystems HI	
1440×900	59.9	55.9	Apple Macintosh 17 "	
1280×960	60.0	60.0		
	85.0	85.9		
	60.0	63.9	Work Station(SGI)	
1280×1024	60.0	64.0		
	60.0	64.6	Work Station(EWS4800)	
	71.2	75.1	Work Station(EWS4800)	
	72.0	78.1	Work Station(HP)	
	75.0	80.0		
	76.1	81.1	Work Station(SUN)	
	85.0	91.2		
	100.1	108.5	I/O DATA	
	1400×1050	60.0	65.3	
		74.9	82.3	
85.0		93.9		
60.0		65.3		
1600×1200	60.0	75.0		
	65.0	81.3		
	70.0	87.5		
	75.0	93.8		
	85.0	106.3		
1920×1200	59.9	74.6	CVT	
1920×1200 RB	60.0	74.0	CVT	

製品名

業務用50V型プラズマディスプレイ
(赤外線軽減フィルター搭載モデル)

型番

PDP-507CMX-JP

INPUT 2

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	28.13	RGB	1125i (1080i)/HDTV
	31.25	RGB	625p (576p)/SDTV
	37.50	RGB	750p (720p)/HDTV
60	31.5	RGB	525p (480p)/SDTV
	33.75	RGB	1125i (1080i)/HDTV
	45.0	RGB	750p (720p)/HDTV

接続する機器によっては正常に表示が行われない場合があります。

INPUT 3

(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

INPUT 4

(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

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 FV(Hz)	水平周波数 Fh(kHz)	備考
720×400	70.1	31.5	
	85.1	37.9	
640×480	59.9	31.5	
	72.8	37.9	
	75.0	37.5	
	85.0	43.3	
	100.4	51.1	I/O DATA
	120.4	61.3	I/O DATA
848×480	60.0	31.0	
852×480	60.0	31.7	I/O DATA
800×600	56.3	35.2	
	60.3	37.9	
	72.2	48.1	
	75.0	46.9	
	85.1	53.7	
	99.8	63.0	I/O DATA
1024×768	120.0	75.7	I/O DATA
	60.0	48.4	
60.0	49.7	Work Station(SGI)	
	70.1	56.5	
75.0	60.0		
	85.0	68.7	
100.6	80.5	I/O DATA	
	119.4	95.6	
1280×768	56.2	45.1	
	59.8	48.0	
	69.8	56.0	
1280×800	59.8	49.7	CVT
1280×854	60.0	53.1	
1360×768	60.0	47.7	I/O DATA
1376×768	59.9	48.3	I/O DATA
1152×864	60.0	53.7	
	72.0	64.9	
	75.0	67.5	
1152×900	66.0	61.8	SUN Microsystems LO
	76.0	71.7	SUN Microsystems HI
1440×900	59.9	55.9	Apple Macintosh 17"
1280×960	60.0	60.0	
	85.0	85.9	
	60.0	63.9	Work Station(SGI)
1280×1024	60.0	64.0	
	60.0	64.6	Work Station(EWS4800)
	71.2	75.1	Work Station(EWS4800)
	72.0	78.1	Work Station(HP)
	75.0	80.0	
	76.1	81.1	Work Station(SUN)
	85.0	91.1	
1400×1050	60.0	65.3	
	74.9	82.3	
1680×1050	60.0	65.3	
	50.0	56.2	
1920×1080	60.0	67.5	
	60.0	75.0	
1600×1200	60.0	75.0	
1920×1200 RB	60.0	74.0	CVT

製品名

業務用50V型プラズマディスプレイ
(赤外線軽減フィルター搭載モデル)

型番

PDP-507CMX-JP

端子部

