

# ハイビジョン プラズマディスプレイ

## TH-42PR9

### 機器概要

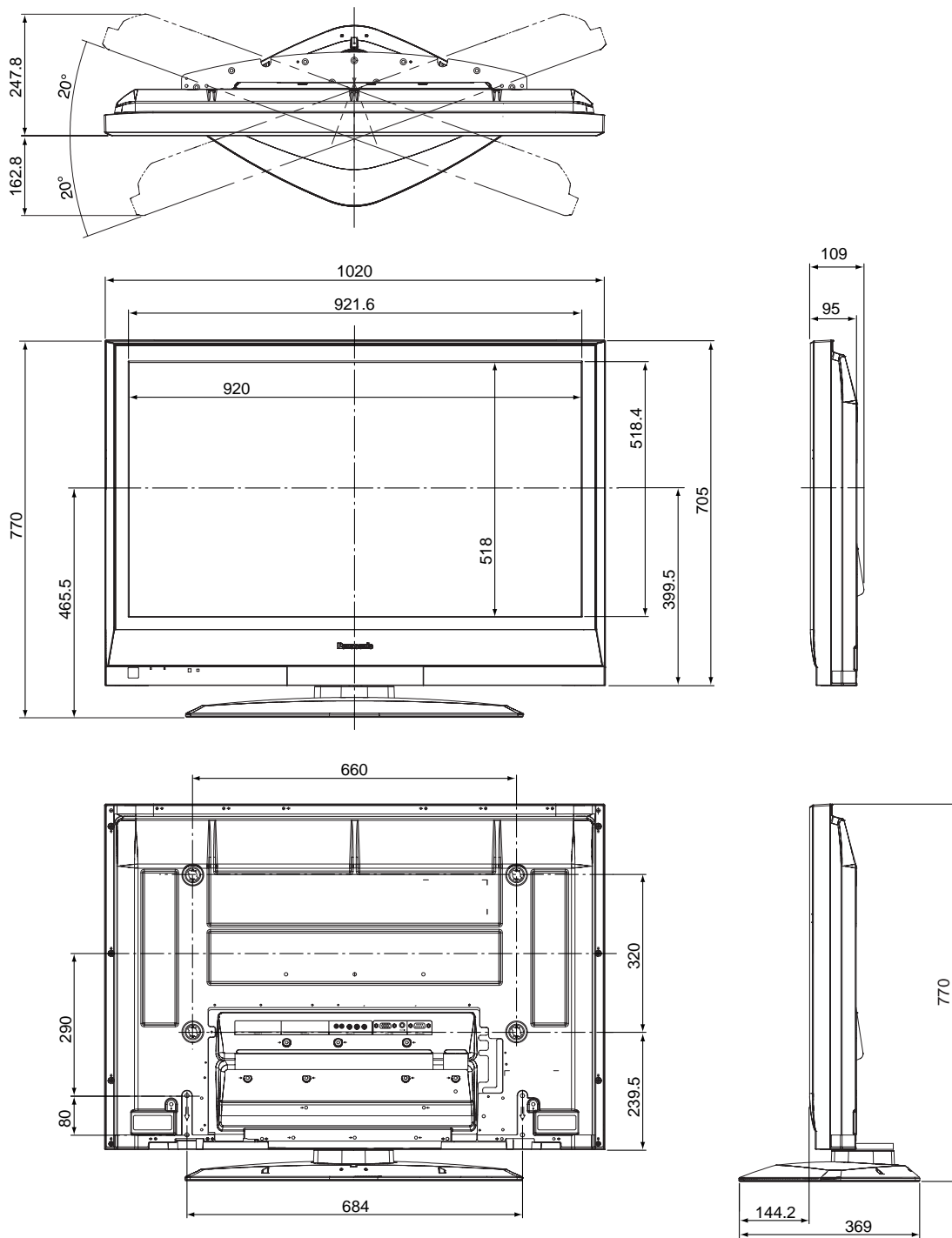
本機はホテル客室用 42v型ハイビジョンプラズマディスプレイです。  
本体背面に3連装のファンクションスロット機構を装備し、オプションのファンクションボードを差し替えることにより、ホテル客室でのさまざまなシステムソリューションを実現することができます。  
ホテル客室用途に適した、イニシャルインプット・MAXボリューム設定などの機能も備え、さらには、画面下にスピーカーを搭載したコンパクトで斬新なデザインモデルです。

### 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)

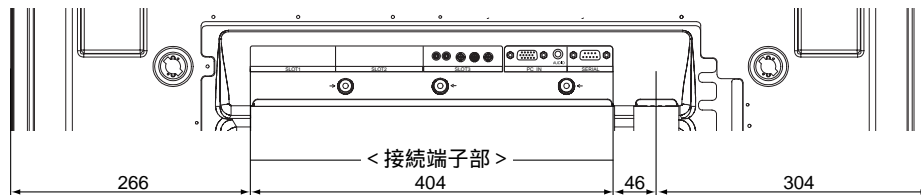
ディスプレイパネル	
画面サイズ	42v型 (106 cm)
アスペクト比	16 : 9
画面有効寸法 (W×H)	920×518 mm
解像度 (H×V)	1,024×768 画素 (1画素=RGB3セル)
画素ピッチ (H×V)	0.900×0.675 mm
輝度	1,200 cd/m <sup>2</sup>
コントラスト/明所 階調数	4,000 : 1 (Max 10,000 : 1) / 400 : 1 3,072 階調 (相当)
対応周波数	
周波数	水平 15 ~ 110 kHz 垂直 48 ~ 120 Hz
パソコン入力信号	VGA, SVGA, XGA XGA規格を超える信号は簡易表示
入出力端子	
固定端子	
PC IN (パソコン入力)	Mini D-sub 15pin×1 アナログRGB/コンポーネント (色差) ビデオ * Plug & Play (VESA DDC1/2B) 対応
AUDIO IN (外部スピーカー入力)	M3 ジャック×1
SERIAL (シリアル)	D-sub 9-pin×1 外部制御用端子 RS-232C準拠
スロット部端子 (差し替え可)	
Slot1	空き
Slot2	空き
Slot3	アナログRGB/コンポーネント (色差) ビデオ入力 BNC×3 Y/G : 1 Vp-p/75 (同期信号を含む) PB・PR/CB・CR : 0.7 Vp-p/75 R/B : 0.7 Vp-p/75
音声入力 (左右)	RCA pin jack×2 : 0.5 Vrms (ハイインピーダンス)
電源	
使用電源	AC100 V±10% 50 Hz/60 Hz
消費電力	330 W
本体電源「切」時	0.1 W
リモコン電源「切」時	待機電力低減設定「オフ」0.6 W、待機電力低減設定「オン」0.4 W
音声	
スピーカー出力	20 W [10 W+10 W] (10% THD)
機構	
外形寸法 (幅×高さ×奥行)	1,020×705×95 mm (スロット突起部含む場合 奥行109 mm)
質量	30.0 Kg
キャビネットカラー	シルバー
環境条件	
動作範囲	
温度	0 ~ 40
湿度	20% ~ 80% (結露のないこと)
高度	0 ~ 2,800 m
保管範囲	
温度	-20 ~ 60
湿度	20% ~ 90% (結露のないこと)
高度	0 ~ 3,300 m
付属品	
	・バンド×2 ・電源コード ・取扱説明書 ・保証書
別売品	
	・据置きスタンド ・壁掛け金具 (垂直/角度可変) ・U/Vチューナーボード ・各種ファンクションボード

# 外形寸法図

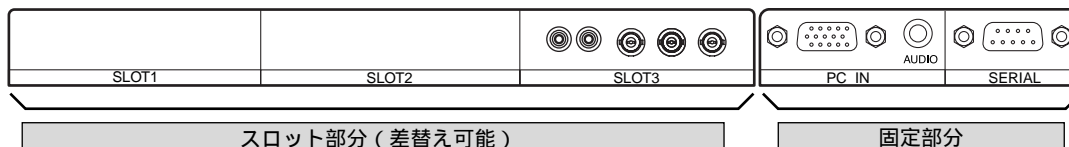
(注) この図面は縮尺ではありません。 (単位: mm)



# 端子部寸法図



# 接続端子部



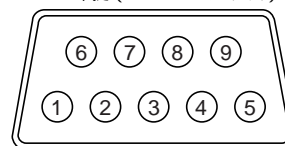
スロット部分 (差替え可能)

固定部分

# 対応信号表

信号名	水平周波数 (kHz)	垂直周波数 (Hz)	ファンクションボード (別売品)								
			コンポーネントビデオ TY-42TM6B/V	ビデオ TY-42TM6A/Z	PC入力 TY-42TM6P	デジタルRGB TY-42TM6D	HDMI TY-FB8HM	チューアルビデオ (BNC) TY-FB9BD	PC入力 (D-Sub15pin) 固定端子		
コンポジット	NTSC	15.73	59.94								
	PAL	15.63	50.00								
	PAL60	15.73	59.94								
	SECAM	15.63	50.00								
	Modified NTSC	15.73	59.94								
コンポーネント/RGB	525 (480)/60i	15.73	59.94								
	525 (480)/60p	31.47	59.94								
	625 (575)/50i	15.63	50.00								
	625 (575)/50p	31.25	50.00								
	750 (720)/60p	45.00	60.00								
	750 (720)/50p	37.50	50.00								
	1125 (1080)/60i	33.75	60.00								
	1125 (1080)/50i	28.13	50.00								
	1125 (1080)/24p	27.00	24.00								
	1125 (1080)/24sF	27.00	48.00								
	1125 (1080)/25p	28.13	25.00								
	1125 (1080)/30p	33.75	30.00								
	1250 (1080)/50i	31.25	50.00								
	RGB	640 x 400 @70Hz	31.46	70.07							
		640 x 480 @60Hz	31.47	59.94							
640 x 480 @72Hz		37.86	72.81								
640 x 480 @75Hz		37.50	75.00								
640 x 480 @85Hz		43.27	85.01								
852 x 480 @60Hz		31.47	59.94								
800 x 600 @56Hz		35.16	56.25								
800 x 600 @60Hz		37.88	60.32								
800 x 600 @72Hz		48.08	72.19								
800 x 600 @75Hz		46.88	75.00								
800 x 600 @85Hz		53.67	85.06								
1024 x 768 @60Hz		48.36	60.00								
1024 x 768 @70Hz		56.48	70.07								
1024 x 768 @75Hz		60.02	75.03								
1024 x 768 @85Hz		68.68	85.00								
1152 x 864 @75Hz		67.50	75.00								
1280 x 960 @60Hz		60.00	60.00								
1280 x 960 @85Hz		85.94	85.00								
1280 x 1024 @60Hz		63.98	60.02								
1280 x 1024 @75Hz		79.98	75.03								
1280 x 1024 @85Hz		91.15	85.02								
1600 x 1200 @60Hz		75.00	60.00								
1600 x 1200 @65Hz		81.25	65.00								
1066 x 600 @60Hz		37.88	60.32								
1366 x 768 @60Hz		48.36	60.00								
Mac 13 (640 x 480)		35.00	66.67								
Mac 16 (832 x 624)		49.72	74.54								
Mac 21 (1152 x 870)	68.68	75.06									

## シリアル (SERIAL) 端子 [RS-232C準拠 (D-sub9ピン メス)] の信号名

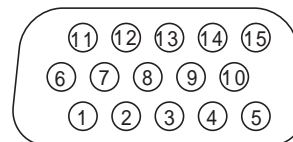


ピンNo.	信号名	内容
1	CD	NC
2	RXD	受信データ
3	TXD	送信データ
4	DTR	未使用
5	GND	グランド
6	DSR	未使用
7	RTS	短絡
8	CTS	
9	RI	NC

### 通信条件

信号レベル	RS232C準拠
同期方式	調歩同期 (非同期)
ボーレート	9600 bps
パリティ	なし
キャラクター長	8ビット
ストップビット	1ビット
フロー制御	なし

## パソコン入力 (PC IN) 端子 (ミニD-sub15ピン メス) コンポーネント (色差) ビデオ / RGB入力の信号名



ピンNo.	信号名
1	R (PR/CR)
2	G (Y)
3	B (PB/CB)
4	GND (アース)
5	GND (アース)
6	GND (アース)
7	GND (アース)
8	GND (アース)
9	NC (無接続)
10	GND (アース)
11	GND (アース)
12	SDA
13	HD/SYNC
14	VD
15	SCL