ハイビジョンプラズマディスプレイ (赤外線軽減モデル)

TH-50PH11KR

■機器概要

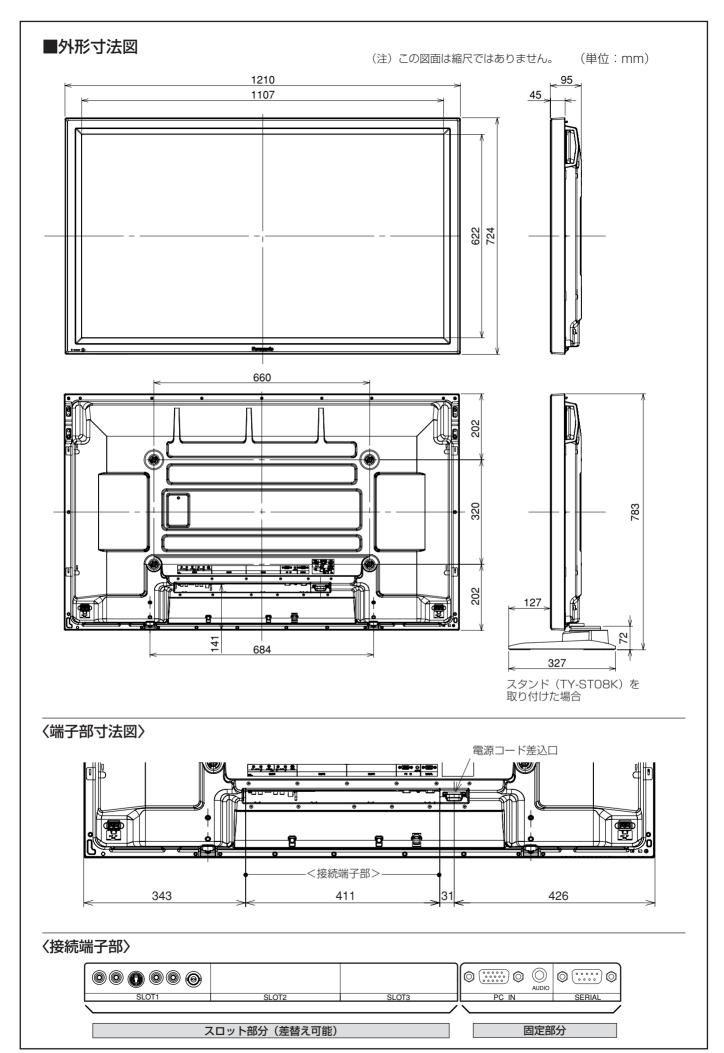
本機はプロフェッショナルモデル50v型ハイビジョンプラズマディスプレイです。

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、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。プロフェッショナル用途に適した、ウィークリーコマンドタイマー・2画面機能・簡易映像拡大・デジタルズーム・各種ユーティリティー機能・DPMS(ディスプレイパワーマネージメント)・無信号自動オフなどの機能を設け、さまざまな活用シーンに柔軟に対応いたします。赤外線マイク軽減モデルです。

注)2画面機能では、主画面+副画面において、アナログ信号同士(コンポーネント―コンポーネント、コンポーネントト―PC(RGB)、PC(RGB)―コンポーネント、PC(RGB)―PC(RGB)の表示は出来ません。

■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)

画面サイズ	ディスプレイパネル		
アスペクト比 16:9 10:0 10:	フィスフレイハヤル	画面サイズ	50v型(127 cm)
画商名対式 (WXH)			
解像度(HxV)			
画素ピッチ (H×V)			
カントラスト			
開談		画素ピッチ(H×V)	0.810×0.810 mm
開談	· ·		
開談	•	コントラスト	1.5000:1
対象			
横大平 15~110 kHz	対応信号	IHMJAA	
# 48-120 Hz	ריםויטיוניק	周波数	水平 15~110 kHz
バソコン入力信号		7-1/1/200	
WSKGA*, UKGA, WUKGA 、WKGA 現格を報える信号は簡易表示) 525(480)/60i-50i, 625(675)/50i-50p, 750(720)/60i-50i 125(1080)/60i-50i 624p-24sF-25p-30p, 1250(1080)/50i 125(1080)/50i		パンコンス も信息	
E/デオ入力信号 S25(480)/60i-60p, 625(675)/50i-50p, 750(720)/60p-50 T125(1080)/60i-50i-24p-24sF-25p-30p, 1250(1080)/50 T257(1080)/50 T257(1		ハノコン人が信号	
T125(1080)/60i-50i-24p-24sF-25p-30p, 1250(1080)/50 BDC端子		1 * - * - 1 - 1 - 1 - 1	WONGA , UNGA, WUNGA (WNGA 規格を超える信号は間易表示)
PC IN (パソコン入力) SEI D-sub 15ピン (メス) ×1 アナログRCB/コンボーネント (色美) ピテオ		ヒナオ人刀信号	
PC IN (パソコン入力) ミニ D-sub 15ピン (メス) ×1 アナログRGB/コンボーネント (色差) ピデオ **Plug & Play (VESA DDC2B) 対応			1125(1080)/60i•50i•24p•24sF•25p•30p, 1250(1080)/50i
PC IN (パソコン入力) ま三 D-sub 15セン (スス) ×1 アナログFGB/コンポーネント (色美) ピデオ ** Plug & Play (VESA DDC2B) 対応			
#Piug & Piay (VESA DDC2B) 対応 AUDIO IN (外部スピーカー入力) SERIAL (シリアル) D-sub 9ピン (オス) ×1 外部制御用端子 RS-232C準拠 スロット部端子 (美し替え可) Eプオ入力 BNC×1 : 1 Vp-p/75 Ω 音声入力 (左右) RCAピンジャック×2 : 0.5 Vrms (ハイインピーダンス) Spekの入力 S-VIDEO×1 Y: 1 Vp-p/75 Ω 音声入力 (左右) RCAピンジャック×2 : 0.5 Vrms (ハイインピーダンス) Spekの入力 S-VIDEO×1 Y: 1 Vp-p/75 Ω			
#Piug & Piay (VESA DDC2B) 対応 AUDIO IN (外部スピーカー入力) SERIAL (シリアル) D-sub 9ピン (オス) ×1 外部制御用端子 RS-232C準拠 スロット部端子 (美し替え可) Eプオ入力 BNC×1 : 1 Vp-p/75 Ω 音声入力 (左右) RCAピンジャック×2 : 0.5 Vrms (ハイインピーダンス) Spekの入力 S-VIDEO×1 Y: 1 Vp-p/75 Ω 音声入力 (左右) RCAピンジャック×2 : 0.5 Vrms (ハイインピーダンス) Spekの入力 S-VIDEO×1 Y: 1 Vp-p/75 Ω	•	PC IN (パソコン入力)	ミニ D-sub 15ピン(メス)×1 アナログRGB/コンポーネント(色差)ビデオ
AUDIO IN(外部メビーカー入力) SERIAL(シリアル) D-sub 9ピン(オス)×1 外部制御用端子 RS-232C準拠 スロット部端子(差し替え可) D-sub 9ピン(オス)×1 外部制御用端子 RS-232C準拠 スロット部端子(差し替え可) Eラスカカ		· ··	
SERIAL (シリアル)		AUDIO IN(外部スピーカースカ)	
Slot1 (TY-FB9BD)			
Print	フロット郵牌之 (羊)		ロ-300 0ピン(オヘノヘー /1印刷岬州៕ 」 110-2020年拠
音声入力 (左右) RCAピンジャック×2 : 0.5 V/ms (ハイインピーダンス) Styleのスカ S-VIDEO×1 Y : 1 Vp-75 Ω 音声入力 (左右) RCAピンジャック×2 : 0.5 V/ms (ハイインピーダンス) 音声入力 (左右) RCAピンジャック×2 : 0.5 V/ms (ハイインピーダンス) 登さ でき でき でき でき でき でき でき で			DNOV1 : 1 \/n n/7F 0
Siyk像入力	210[1 (11-LBARD)		
音声入力(左右) RCAピンジャック×2 : 0.5 Vrms (ハイインピーダンス) 空き でき でき でき でき でき でき でき			
Slot2 空き			
Slot2 空き			RCAピンジャック×2 : 0.5 Vrms(ハイインピーダンス)
■	Slot2		
 電源			
使用電源			
消費電力		使用電源	AC100 V±10 % 50 Hz/60 Hz
本体電源「切」時			
サモコン電源「切」時 待機電力低減設定「オフ」1.4 W、待機電力低減設定「オン」0.6 W			
###			
機構	辛吉		
機構		フピーカー出力	16 W 18 W + 8 W1 (10 % THD)
外形寸法(幅×高さ×奥行) 1,210×724×95 mm (ハンドル部を除く) 質量 34.0 Kg まャビネットカラー 黒	松井	ЛС Л ШЛ	
質量	1戍作	り 下寸汁 (幅 v 方 + v 南 仁)	1.010×704×05 mm (リンドリガナゆノ)
環境条件 動作範囲 温度 0 ℃~40 ℃ 温度 20 %~80 % (結露のないこと) 高度 0~2.800 m 保管範囲 場度 20 %~90 % (結露のないこと) 高度 20 %~90 % (結露のないこと) 高度 0~3.300 m リモコン 使用電源 DC 3 V (単3形乾電池2個) 動作距離 約7 m以内(プラズマディスプレイ正面距離) 動作距離 約7 m以内(プラズマディスプレイ正面距離) 動作距離 約130 g (乾電池含む) 付属品 ・リモコン ・乾電池 ・バンド×1 ・電源コード ・フェライトコア ・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/引き出し式)・天吊り金具(片面吊り)・移動式スタンド			
環境条件 動作範囲 温度 ② 0 ℃~40 ℃ 湿度 ② 0 %~80 % (結露のないこと) 高度 ② 0~2,800 m 保管範囲 温度 温度 ② 0~90 % (結露のないこと) 高度 ② 0~3,300 m リモコン 使用電源 動作距離 約7 m以内 (プラズマディスプレイ正面距離) 質量 約130 g (乾電池含む) 付属品 ・リモコン ・乾電池 ・バンド×1 ・電源コード ・フェライトコア ・取扱説明書 ・保証書 別売品 ・規置きスタンド ・壁掛け金具 (垂直/角度可変/引き出し式) ・天吊り金具 (片面吊り) ・移動式スタンド			34.U Kg
新作範囲		キャビネットカラー	黒
温度 0 ℃~40 ℃			
湿度 20 %~80 % (結露のないこと) 高度 0~2,800 m	動作範囲		
湿度 20 %~80 % (結露のないこと) 高度 0~2,800 m	•	温度	
高度 0~2,800 m 保管範囲 温度			20 %~80 % (結露のないこと)
保管範囲 温度			
温度	保管節囲	1-2/	1,>
湿度 20 %~90 % (結露のないこと) 高度 0~3,300 m リモコン 使用電源 DC 3 V (単3形乾電池2個) 動作距離 約7 m以内 (プラズマディスプレイ正面距離) 質量 約130 g (乾電池含む) 付属品 ・リモコン ・乾電池 ・バンド×1 ・電源コード ・フェライトコア ・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/引き出し式) ・天吊り金具 (片面吊り) ・移動式スタンド		温度	_20 °C~60 °C
高度 0~3,300 m サモコン 使用電源 DC 3 V (単3形乾電池2個) 動作距離 約7 m以内 (プラズマディスプレイ正面距離) 質量 約130 g (乾電池含む) 付属品 ・リモコン ・乾電池 ・バンド×1 ・電源コード ・フェライトコア ・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/引き出し式)・天吊り金具(片面吊り)・移動式スタンド			
リモコン 使用電源 DC 3 V (単3形乾電池2個) 動作距離 約7 m以内 (プラズマディスプレイ正面距離) 質量 約130 g (乾電池含む) 付属品 りモコン ・乾電池 ・バンド×1 ・電源コード ・フェライトコア ・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/引き出し式) ・天吊り金具 (片面吊り) ・移動式スタンド			
使用電源 DC 3 V (単3形乾電池2個) 動作距離 約7 m以内 (プラズマディスプレイ正面距離) 質量 約130 g (乾電池含む) 付属品 ・リモコン ・乾電池 ・バンド×1 ・電源コード ・フェライトコア ・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/引き出し式) ・天吊り金具 (片面吊り) ・移動式スタンド		同歧	
竹属品 約7 m以内(プラズマディスプレイ正面距離) 情量 約130 g (乾電池含む) 付属品 別売品 ・ 水田置きスタンド ・壁掛け金具(垂直/角度可変/引き出し式) ・天吊り金具(片面吊り) ・移動式スタンド	リモコン	/+ m=\r	
何属品 約130 g (乾電池含む) 小月モコン ・乾電池 ・バンド×1 ・電源コード ・フェライトコア ・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/引き出し式) ・天吊り金具 (片面吊り) ・移動式スタンド			
付属品 ・リモコン ・乾電池 ・バンド×1 ・電源コード ・フェライトコア ・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/引き出し式) ・天吊り金具(片面吊り) ・移動式スタンド			
付属品 ・リモコン ・乾電池 ・バンド×1 ・電源コード ・フェライトコア ・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/引き出し式) ・天吊り金具(片面吊り) ・移動式スタンド	,		約130 g (乾電池含む)
・リモコン ・乾電池 ・バンド×1 ・電源コード ・フェライトコア ・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/引き出し式) ・天吊り金具(片面吊り) ・移動式スタンド	付属品		
・据置きスタンド ・壁掛け金具(垂直/角度可変/引き出し式) ・天吊り金具(片面吊り) ・移動式スタンド		・リモコン ・	
・据置きスタンド・壁掛け金具(垂直/角度可変/引き出し式)・天吊り金具(片面吊り)・移動式スタンド	別売品		
	737 UHH	・据置きスタンド ・ 壁掛け金目 (垂	直/角度可変/引き出し式)・天吊り金旦(片面吊り)・移動式スタンド
スピーガー・・プラフハや/V ・・ロ住ファンフフョンバー(*			
		ハローカー・ラップハヤル・	口11主ノテフフフコンパー 11



対応信号表

		(2		_													1
1	信号名	水平周波数(kHz)	垂直周波教(Hz)	ビデオ/コンポーキントビデオ TY-42TM6Y	コンポーネントビデオ TY-42TM6A/Z	P C ሊታ TY-42TM6P	RGB アクティブスルー TY42TM6G	コンポジットビデオ TY-42TM6B/V	デュ アルビデオ TY-FB9BD	DVI-D(PHシリーズ用) TY-42TM6D	DVI-D TY+B11DD	SDI TY-FB7SD	HD-SDI TY-FB9HD	HD-SDI 本面 A A A A A A A A A A A A A A A A A A	HDMI TY+FB8HM	デュ ア ルHDMI TY-FB10HMD	PC IN(D-sub 15-pin) 固定罐子
L.E	NTSC	15.73	59.94	0				0	0								
コンポジット	PAL	15.63	50.00	0				0	0								
*	PAL60 SECAM	15.73	59.94 50.00	0				0	0								
	Modified NTSC	15.63 15.73	59.94	0				0	0								
H	525(480)/60i	15.73	59.94	6	0	0	0					0	0	0			0
	525(480)/60p	31.47	59.94	0	0	0	0			0	0				0	0	0
ıľ	625(575)/50i	15.63	50.00	0	ō	ō	ō					0	0	0			ō
	625(575)/50p	31.25	50.00	0	0	0	0										0
ıſ	625(576)/50p	31.25	50.00							0	0				0	0	
m	750(720)/60p	45.00	60.00	0	0	0	0			0	0		0	0	0	0	0
8	750(720)/50p	37.50	50.00	0	0	0	0			0	0		0	0	0	0	0
コンポーネント/RGB	1125(1080)/60i	33.75	60.00	0	0	0	0			0	0		0	0	0	0	0
ij.	1125(1080)/60p	67.50	60.00	0	0	0	0				0					0	0
2	1125(1080)/50i	28.13	50.00	0	0	0	0			0	0		0	0	0	0	0
l"	1125(1080)/50p	56.25	50.00	0	0	0	0				0					0	0
	1125(1080)/30p	33.75	30.00	0	0	0	0				0		0	0			0
	1125(1080)/25p 1125(1080)/24p	28.13	25.00 24.00	0	0	0	0				0		0	0		0	0
	1125(1080)/24sF	27.00	48.00	0	0	0	0						0	0			0
	1250(1080)/50i	31.25	50.00	0	0	0	0										0
	640×400@70Hz	31.46	70.07	0	0	ō	0										ō
	640×480@60Hz	31.47	59.94	0	0	0	0			0	0				0	0	0
ı	640×480@72Hz	37.86	72.81	0	0	0	0										0
	640×480@75Hz	37.50	75.00	0	0	0	0										0
	640×480@85Hz	43.27	85.01	0	0	0	0										0
	800×600@56Hz	35.16	56.25	0	0	0	0										0
	800×600@60Hz	37.88	60.32	0	0	0	0			0	0						0
	800×600@72Hz	48.08	72.19	0	0	0	0										0
-	800×600@75Hz	46.88	75.00	0	0	0	0										0
ŀ	800×600@85Hz	53.67 31.47	85.06	0	0	0	0				_						0
	852×480@60Hz 1024×768@50Hz	39.55	59.94 50.00	۳	_					0	0						
	1024×768@60Hz	48.36	60.00	0	0	0	0			0	0						0
	1024×768@70Hz	56.48	70.07	0	0	0	0										0
lĪ	1024×768@75Hz	60.02	75.03	0	ō	o	ō										ō
	1024×768@85Hz	68.68	85.00	0	0	0	0										0
	1066×600@60Hz	37.64	59.94	0	0	0	0			0	0						0
RGB	1152×864@60Hz	53.70	60.00								0						
ıĪ	1152×864@75Hz	67.50	75.00	0	0	0	0										0
	1280×768@60Hz	47.70	60.00	0	0	0	0										0
	1280×960@60Hz	60.00	60.00	0	0	0	0										0
	1280×960@85Hz	85.94	85.00	0	0	0	0										0
	1280×1024@60Hz	63.98	60.02	0	0	0	0				0						0
	1280×1024@75Hz 1280×1024@85Hz	79.98 91.15	75.03 85.02	0	0	0	0										0
	1366×768@50Hz	39.55	50.00	۳	Ĭ	Ĕ	Ĕ				0						Ĕ
ŀ	1366×768@60Hz	48.36	60.00	0	0	0	0			0	0						0
	1400×1050@60Hz	65.22	60.00	Ť							0						
ı	1600×1200@60Hz	75.00	60.00	0	0	0	0				0						0
	1600×1200@65Hz	81.25	65.00	0	0	0	0										0
[1920x1080@60Hz	67.50	60.00														
	1920×1200@60Hz	74.04	59.95								0						
L	Mac13"(640×480)	35.00	66.67	0	0	0	0										0
ļ	Mac16"(832×624) Mac21"(1152×870)	49.72 68.68	74.54 75.06	0	0	0	0										0

シリアル(SELIAL)端子 〔RS232C準拠 D-sub8ピンオス〕



ピン配列と信号名

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	YZWC
9	RI	NC

通信条件

信号レベル	RS-232C準拠
同期信号	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

パソコン入力端子(ミニD-sub15ピン メス)



ピン配列と信号名

ピンNo.	信号名
1	R (P _R /C _R)
2	G (Y)
3	B (P _B /C _B)
4	NC (無接続)
5	GND (アース)
6	GND (アース)
7	GND (アース)
8	GND (アース)
9	+5V DC
10	GND (アース)
11	NC (無接続)
12	SDA
13	HD/SYNC
14	VD
15	SCL

Panasonic