



● 機器定格 (定格および外観は、予告な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 (1067 mm)
液晶パネル	IPSパネル
アスペクト比	16:9
画面有効寸法 (W x H)	930 x 523 mm
解像度 (H x V)	1920 x 1080画素
輝度 (Typ)	500 cd/m ²
コントラスト	1200:1
応答速度	9 ms (G to G)
視野角 (上下左右各)	178° (コントラスト比≥10)

■入出力端子

HDMI入力	HDMI TYPE A コネクタ x 1		
DVI-D入力	DVI-D 24ピン x 1 (DVI Revision 1.0 準拠 HDCP 1.1 対応)		
音声入力(L/R)	M3ジャック x 1 (パソコン入力と共用)	0.5V [rms]	
パソコン入力	ミニ D-sub 15 ピン (メス) x1	Y/G	: 1.0 V [p-p] (75Ω) 同期信号を含む : 0.7 V [p-p] (75Ω) 非同期信号時
		Pb/Cb/B	: 0.7 V [p-p] (75Ω)
		Pr/Cr/R	: 0.7 V [p-p] (75Ω)
		HD/VD	: 1.0~5.0 V [p-p] (ハイインピーダンス)
音声入力(L/R)	M3ジャック x 1 (DVI-D入力と共用)	0.5V [rms]	
シリアル	D-sub 9ピン x 1 (オス) (外部制御端子), RS-232C 準拠		

■音声

音声出力端子	RCAピンジャック x 2 (L/R)	出力: 可変 (-∞ - 0 dB)
--------	---------------------	--------------------

■電源

使用電源	AV100V±10%, 50Hz/60Hz
消費電力	200W
動作時平均消費電力*	約 205W
本体電源「切」時	0.3W
リモコン電源「切」時	0.5W

*IEC62087 Ed.2の測定方法に基づく。

■機構

外形寸法 (幅 x 高さ x 奥行)	968 x 561 x 116 mm
梱包外形寸法 (幅 x 高さ x 奥行)	1103 x 711 x 226 mm
質量	約 20.0 kg
梱包質量	約 24.0 kg
ベゼル幅	18.3 mm
キャビネット 材質/カラー	プラスチック/黒
VESA 規格準拠	400 x 400 mm (金具取付時: ネジ M6 / ネジ穴深さ 11.4mm)

■環境条件

動作範囲	温度: 0℃ ~ 40℃
	湿度: 20% ~ 80% (結露なきこと)
保管範囲	温度: -20℃ ~ 60℃*
	湿度: 20% ~ 90% (結露なきこと)

*温度が40~60℃の場合、湿度は20~40%で保管下さい。

■リモコン

使用電源	DC 3V (単3形乾電池 2個)
動作距離	約 7m 以内 (ディスプレイ正面距離)
質量	約 100g (乾電池含む)

■付属品

・電源コード ・取り扱い説明書 ・リモコン ・乾電池

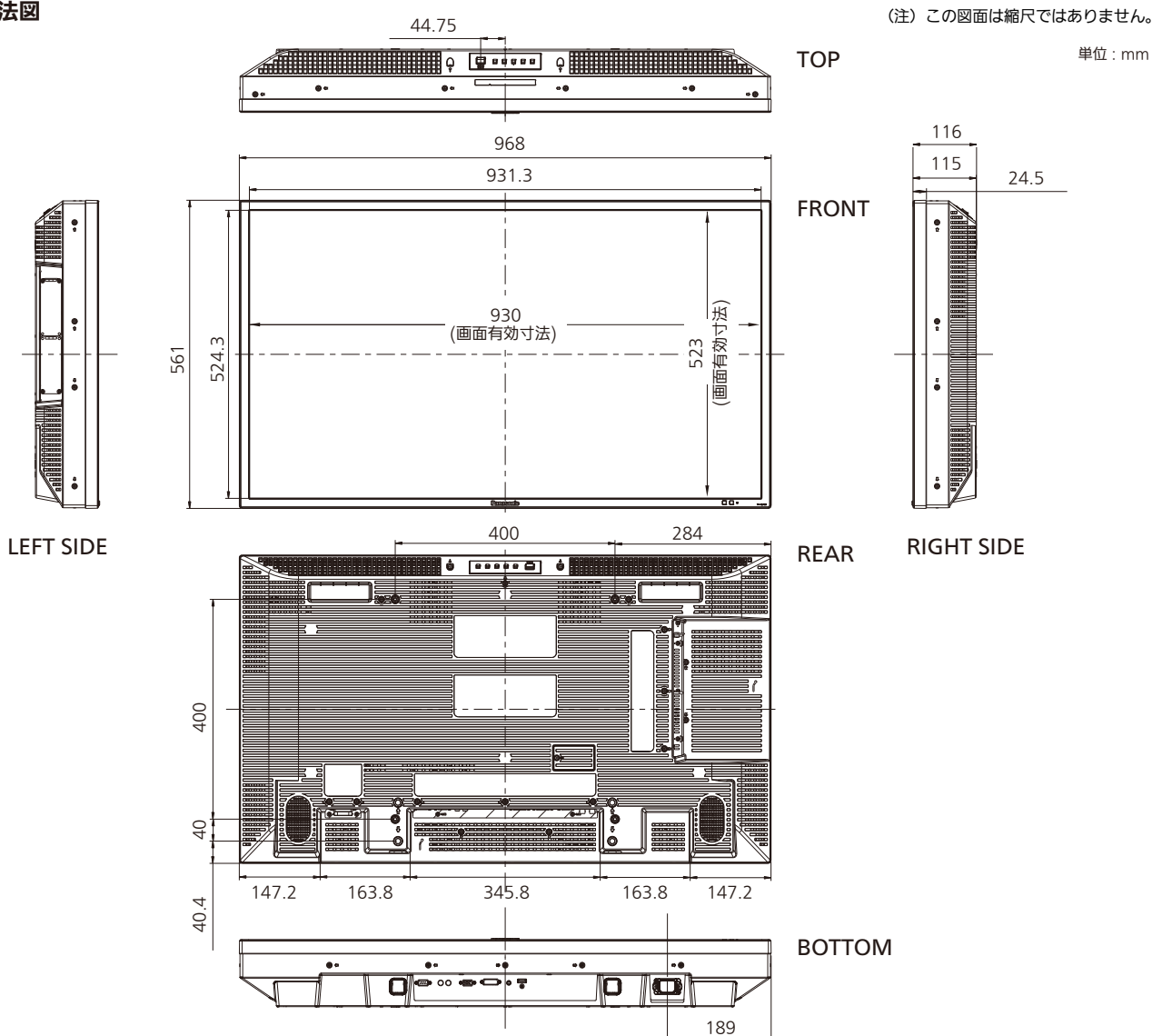
● 主な機能

デジタルズーム	○ (x1 ~ x4)
簡易映像拡大機能	○ (N x M, 最大 5 x 5)
起動遅延制御	○
目地設定	○
1:1ピクセルモード	○
自動位置補正	○
スクリーンセーバー	○
待機電力低減設定	○
PCパワーマネジメント	○
DVI-Dパワーマネジメント	○
ECOモード	○
入力切替固定	○
ボタン操作制限	○
リモコン操作制限	○
無信号時自動入力切替	○
設置方向	縦横共用

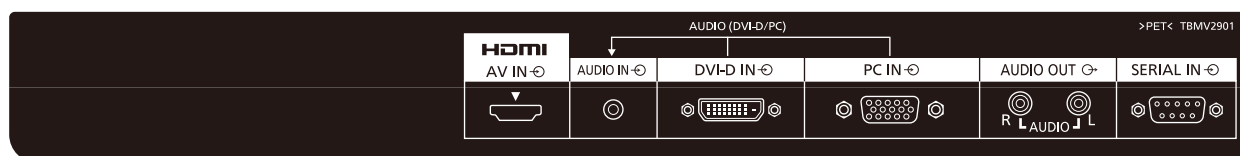
● 別売オプション

据置スタンド	TY-ST42P50
--------	------------

● 外形寸法図



● 接続端子 (背面)



 対応信号表

*表示可能な信号

		信号名	水平周波数 (kHz)	垂直周波数 (Hz)	PC IN (Dot clock (MHz))	DVI-D IN (Dot clock (MHz))	HDMI
コンポーネント信号	1	525 (480) / 60i	15.73	59.94	* (13.5)	* (27.0)	*
	2	525 (480) / 60p	31.47	59.94	* (27.0)	* (27.0)	*
	3	625 (575) / 50i	15.63	50.00	* (13.5)		
	4	625 (576) / 50i	15.63	50.00		* (27.0)	*
	5	625 (575) / 50p	31.25	50.00	* (27.0)		*
	6	625 (576) / 50p	31.25	50.00		* (27.0)	*
	7	750 (720) / 60p	45.00	60.00	* (74.25)	* (74.25)	*
	8	750 (720) / 50p	37.50	50.00	* (74.25)	* (74.25)	*
	9	1,125 (1,080) / 60p	67.50	60.00	* (148.5) *1	* (148.5)	*
	10	1,125 (1,080) / 60i	33.75	60.00	* (74.25) *1	* (74.25)	*
	11	1,125 (1,080) / 50p	56.26	50.00	* (148.5) *1	* (148.5)	*
	12	1,125 (1,080) / 50i	28.13	50.00	* (74.25) *1	* (74.25)	*
	13	1,125 (1,080) / 24sF	27.00	48.00	* (74.25) *2		
	14	1,125 (1,080) / 30p	33.75	30.00	* (74.25) *1	* (74.25)	*
	15	1,125 (1,080) / 25p	28.13	25.00	* (74.25) *1	* (74.25)	*
	16	1,125 (1,080) / 24p	27.00	24.00	* (74.25) *1	* (74.25)	*
PC信号	17	640 × 400 @70 Hz	31.46	70.07	* (25.17)		
	18	640 × 480 @60 Hz	31.47	59.94	* (25.18)	* (25.18)	*
	19	640 × 480 @72 Hz	37.86	72.81	* (31.5)		
	20	640 × 480 @75 Hz	37.50	75.00	* (31.5)		
	21	640 × 480 @85 Hz	43.27	85.01	* (36.0)		
	22	800 × 600 @56 Hz	35.16	56.25	* (36.0)		
	23	800 × 600 @60 Hz	37.88	60.32	* (40.0)	* (40.0)	*
	24	800 × 600 @72 Hz	48.08	72.19	* (50.0)		
	25	800 × 600 @75 Hz	46.88	75.00	* (49.5)		
	26	800 × 600 @85 Hz	53.67	85.06	* (56.25)		
	27	852 × 480 @60 Hz	31.47	59.94	* (33.54)	* (34.24)	*
	28	1,024 × 768 @50 Hz	39.55	50.00		* (51.89)	*
	29	1,024 × 768 @60 Hz	48.36	60.00	* (65.0)	* (65.0)	*
	30	1,024 × 768 @70 Hz	56.48	70.07	* (75.0)		
	31	1,024 × 768 @75 Hz	60.02	75.03	* (78.75)		
	32	1,024 × 768 @85 Hz	68.68	85.00	* (94.5)		
	33	1,066 × 600 @60 Hz	37.64	59.94	* (53.0)	* (53.0)	*
	34	1,152 × 864 @60 Hz	53.70	60.00		* (81.62)	*
	35	1,152 × 864 @75 Hz	67.50	75.00	* (108.0)		
	36	1,280 × 768 @60 Hz	47.70	60.00	* (80.14)		
	37	1,280 × 960 @60 Hz	60.00	60.00	* (108.0)		
	38	1,280 × 960 @85 Hz	85.94	85.00	* (148.5)		
	39	1,280 × 1,024 @60 Hz	63.98	60.02	* (108.0)	* (108.0)	*
	40	1,280 × 1,024 @75 Hz	79.98	75.03	* (135.0)		
	41	1,280 × 1,024 @85 Hz	91.15	85.02	* (157.5) *3		
	42	1,366 × 768 @50 Hz	39.55	50.00		* (69.92)	*
	43	1,366 × 768 @60 Hz	48.36	60.00	* (86.71)	* (87.44)	*
	44	1,400 × 1,050 @60 Hz	65.22	60.00		* (122.61)	*
	45	1,600 × 1,200 @60 Hz	75.00	60.00	* (162.0)	* (162.0)	*
	46	1,920 × 1,080 @60 Hz	67.50	60.00	* (148.5)	* (148.5)	*
	47	1,920 × 1,200 @60 Hz	74.04	59.95		* (154.0)	*
	48	Macintosh13" (640 × 480)	35.00	66.67	* (30.24)		
	49	Macintosh16" (832 × 624)	49.72	74.54	* (57.28)		
	50	Macintosh21" (1,152 × 870)	68.68	75.06	* (100.0)		

* 1 SMPTE 274準拠。

* 2 SMPTE RP211準拠。

* 3 SYNC ON GIには対応していません。

・自動判別した信号フォーマットが、実入力信号と異なった表示になる場合があります。