



**● 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
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)	700 cd/m <sup>2</sup>
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**

ビデオ入力	BNC x 1	1.0 V [p-p] (75Ω)
S-VIDEO入力	ミニ DIN 4ピン x 1	Y:1.0V [p-p] (75Ω), C: 0.286V [p-p] (75Ω)
音声入力 (ビデオ、S-VIDEO)	RCAピンジャック (L/R) x 1セット	0.5 V [rms]
HDMI入力	HDMI TYPE A コネクタ x 2	
RGB/コンポーネント (色差) ビデオ入力	BNC x 3	G/Y : 1.0 V [p-p] (75Ω) (同期信号含む) B/P <sub>B</sub> /C <sub>B</sub> : 0.7 V [p-p] (75Ω) R/P <sub>R</sub> /C <sub>R</sub> : 0.7 V [p-p] (75Ω)
音声入力	RCAピンジャック (L/R) x 1セット	0.5 V [rms]
DVI-D入力	DVI-D 24ピン x 1 (DVI Revision 1.0準拠 HDCP 1.1対応)	
パソコン入力	ミニ D-sub 15ピン (メス) x 1 ブラグ & プレイ (VESA DDC 2B) 対応	G : 1.0 V [p-p] (75Ω) (同期信号含む) : 0.7 V [p-p] (75Ω) (非同期信号時) B, 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 (DVI-D、パソコン)	M3 ジャック x 1	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	

**■電源**

使用電源	AV100V±10%, 50Hz/60Hz
消費電力	250W
動作時平均消費電力*	217 W
本体電源「切」時	0.1W
リモコン電源「切」時	0.1W

\*IEC62087 Ed.2の測定方法に基づく。

**■音声**

内蔵スピーカー	10W [5W + 5W] (10%THD)
---------	------------------------

**■機構**

外形寸法 (幅 x 高さ x 奥行)	968 x 561 x 101 mm
ベゼル幅	18.3 mm
梱包外形寸法 (幅 x 高さ x 奥行)	1099 x 707 x 210 mm
質量	約 18.0 kg
梱包質量	約 22.0 kg
キャビネットカラー	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)

**■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

簡易映像拡大機能	2 x 2, 3 x 3, 4 x 4, 5 x 5 n x m (最大 5 x 5)
起動遅延制御	○
目地設定	○
デジタルズーム	x2, x3, x4
1 : 1 ピクセルモード	○
自動位置補正	○
スクリーンセーバー	○
パワーマネジメント	○ (PC入力対応)
消費電力低減設定	○
無信号自動オフ	○
待機電力低減設定	○
明るさ自動制御	○
入力切替固定	○
ボタン操作制限	○
最大音量設定	○
リモコン操作制限	○

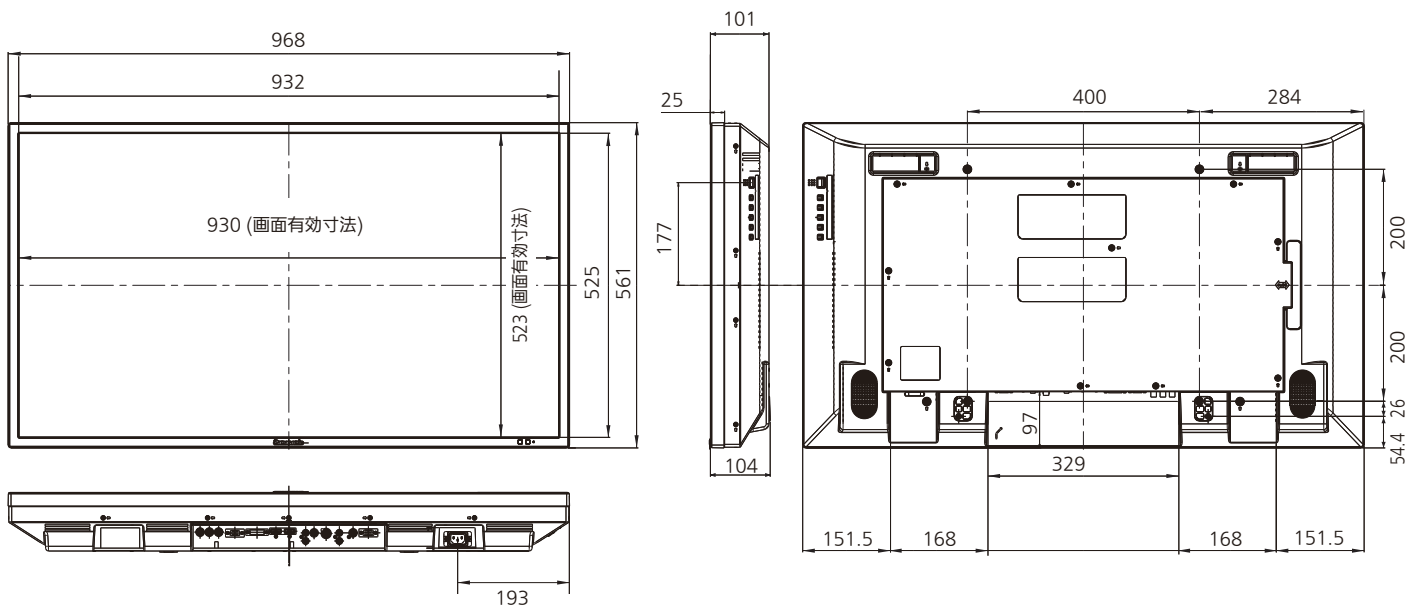
● 別売オプション

据置スタンド	TY-STLF20
--------	-----------

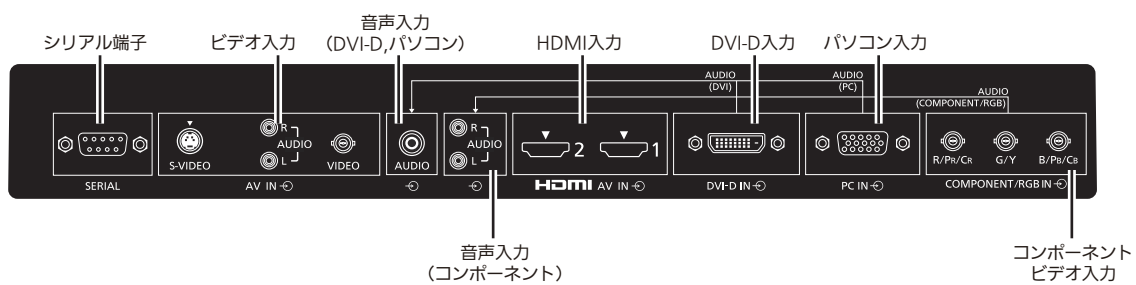
● 外形寸法図

(注) この図面は縮尺ではありません。

単位 : mm



● 接続端子 (背面)



## ● 対応信号表

信号名	水平周波数 (kHz)	垂直周波数 (Hz)	VIDEO S-VIDEO	COMPONENT IN (Dotclock(MHz))	RGB IN (Dotclock(MHz))	PC IN (Dotclock(MHz))	DVI-D IN (Dotclock(MHz))	HDMI1 HDMI2
ビデオ信号	NTSC	15.73	59.94	○				
	PAL	15.63	50.00	○				
	PAL 60	15.73	59.94	○				
	SECAM	15.63	50.00	○				
	NTSC 4.43	15.73	59.94	○				
	PAL M	15.73	59.94	○				
	PAL N	15.63	50.00	○				
コンポーネント信号	525(480)/60i	15.73	59.94		○ (13.5)		○ (27.0)	
	525(480)/60p	31.47	59.94		○ (27.0)		○ (27.0)	○
	625(575)/50i	15.63	50.00		○ (13.5)			
	625(576)/50i	15.63	50.00				○ (27.0)	○
	625(575)/50p	31.25	50.00		○ (27.0)			○
	625(576)/50p	31.25	50.00				○ (27.0)	○
	750(720)/60p	45.00	60.00		○ (74.25)		○ (74.25)	○
	750(720)/50p	37.50	50.00		○ (74.25)		○ (74.25)	○
	1125(1080)/60p	67.50	60.00		○ (148.5)※1		○ (148.5)	○
	1125(1080)/60i	33.75	60.00		○ (74.25)※1		○ (74.25)	○
	1125(1080)/50p	56.25	50.00		○ (148.5)※1		○ (148.5)	○
	1125(1080)/50i	28.13	50.00		○ (74.25)※1		○ (74.25)	○
	1125(1080)/24sF	27.00	48.00		○ (74.25)※2			
	1125(1080)/30p	33.75	30.00		○ (74.25)※1		○ (74.25)	○
1125(1080)/25p	28.13	25.00		○ (74.25)※1		○ (74.25)	○	
1125(1080)/24p	27.00	24.00		○ (74.25)※1		○ (74.25)	○	
PC信号	640x400@70Hz	31.46	70.07			○ (25.17)	○ (25.17)	○ (25.17)
	640x400@85Hz	37.86	85.08			○ (31.5)	○ (31.5)	○ (31.5)
	640x480@60Hz	31.43	59.88			○ (25.15)	○ (25.15)	○ (25.15)
	640x480@60Hz	31.47	59.94			○ (25.18)	○ (25.18)	○ (25.18)
	640x480@67Hz	35.00	66.67			○ (30.24)	○ (30.24)	○ (30.24)
	640x480@72Hz	37.86	72.81			○ (31.5)	○ (31.5)	○ (31.5)
	640x480@75Hz	37.50	75.00			○ (31.5)	○ (31.5)	○ (31.5)
	640x480@85Hz	43.27	85.01			○ (36.0)	○ (36.0)	○ (36.0)
	720x400@70Hz	31.47	70.08			○ (28.32)	○ (28.32)	○ (28.32)
	800x600@55Hz	34.50	55.38			○ (35.33)	○ (35.33)	○ (35.33)
	800x600@56Hz	35.16	56.25			○ (36.0)	○ (36.0)	○ (36.0)
	800x600@60Hz	37.88	60.32			○ (40.0)	○ (40.0)	○ (40.0)
	800x600@60Hz	38.00	60.51			○ (40.13)	○ (40.13)	○ (40.13)
	800x600@72Hz	48.08	72.19			○ (50.0)	○ (50.0)	○ (50.0)
	800x600@75Hz	46.88	75.00			○ (49.5)	○ (49.5)	○ (49.5)
	800x600@85Hz	53.67	85.06			○ (56.25)	○ (56.25)	○ (56.25)
	852x480@60Hz	31.47	59.94			○ (33.54)	○ (33.54)	○ (34.24)
	1024x768@50Hz	39.55	50.00			○ (51.89)	○ (51.89)	○ (51.89)
	1024x768@60Hz	48.36	60.00			○ (65.0)	○ (65.0)	○ (65.0)
	1024x768@60Hz	48.50	60.02			○ (64.99)	○ (64.99)	○ (65.18)
	1024x768@70Hz	56.48	70.07			○ (75.0)	○ (75.0)	○ (75.0)
	1024x768@75Hz	60.24	74.93			○ (80.0)	○ (80.0)	○ (80.0)
	1024x768@75Hz	60.02	75.03			○ (78.75)	○ (78.75)	○ (78.75)
	1024x768@75Hz	61.01	75.70			○ (80.05)	○ (80.05)	○ (81.0)
	1024x768@85Hz	68.68	85.00			○ (94.5)	○ (94.5)	○ (94.5)
	1024x768@120Hz	97.55	119.99			○ (115.5)	○ (115.5)	○ (115.5)
	1066x600@60Hz	37.64	59.94			○ (53.0)	○ (53.0)	○ (53.0)
	1152x864@60Hz	53.70	60.00			○ (81.62)	○ (81.62)	○ (81.62)
	1152x864@75Hz	67.50	75.00			○ (108.0)	○ (108.0)	○ (108.0)
	1152x900@65Hz	61.20	65.20			○ (92.0)	○ (92.0)	○ (92.0)
	1152x900@66Hz	61.85	66.00			○ (94.5)	○ (94.5)	○ (94.5)
	1152x900@75Hz	71.40	75.60			○ (105.1)	○ (105.1)	○ (105.1)
	1280x768@60Hz	47.78	59.87			○ (79.50)	○ (79.50)	○ (79.50)
	1280x800@50Hz	41.20	50.00			○ (68.55)	○ (68.55)	○ (68.55)
	1280x960@60Hz	60.00	60.00			○ (108.0)	○ (108.0)	○ (108.0)
	1280x960@85Hz	85.94	85.00			○ (148.5)	○ (148.5)	○ (148.5)
	1280x1024@50Hz	52.70	50.00			○ (89.38)	○ (89.38)	○ (89.38)
	1280x1024@60Hz	63.34	59.98			○ (108.18)	○ (108.18)	○ (108.18)
	1280x1024@60Hz	63.90	60.00			○ (107.35)	○ (107.35)	○ (107.35)
	1280x1024@60Hz	63.37	60.01			○ (107.5)	○ (107.5)	○ (107.5)
	1280x1024@60Hz	63.74	60.02			○ (108.1)	○ (108.1)	○ (108.1)
1280x1024@60Hz	63.98	60.02			○ (108.0)	○ (108.0)	○ (108.0)	
1280x1024@60Hz	63.79	60.18			○ (108.19)	○ (108.19)	○ (108.19)	
1280x1024@66Hz	70.66	66.47			○ (119.84)	○ (119.84)	○ (119.84)	
1280x1024@75Hz	79.98	75.02			○ (135.0)	○ (135.0)	○ (135.0)	
1280x1024@76Hz	81.13	76.11			○ (135.0)	○ (135.0)	○ (135.0)	
1280x1024@85Hz	91.15	85.02			○ (157.5)	○ (157.5)	○ (157.5)	
1360x768@60Hz	47.71	60.02			○ (85.5)	○ (85.5)	○ (85.5)	
1366x768@50Hz	39.55	50.00			○ (69.92)	○ (69.92)	○ (69.92)	
1366x768@60Hz	48.36	60.00			○ (86.71)	○ (86.71)	○ (87.44)	
1400x1050@60Hz	65.12	59.91			○ (121.38)	○ (121.38)	○ (122.43)	
1400x1050@60Hz	65.32	59.98			○ (121.75)	○ (121.75)	○ (121.75)	
1400x1050@60Hz	65.35	60.12			○ (121.81)	○ (121.81)	○ (121.85)	
1400x1050@75Hz	82.28	74.87			○ (156.0)	○ (156.0)	○ (156.0)	
1600x1200@60Hz	75.00	60.00			○ (162.0)	○ (162.0)	○ (162.0)	
1920x1080@60Hz	67.50	60.00			○ (148.5)	○ (148.5)	○ (148.5)	
1920x1200@60Hz	74.04	59.95			○ (154.0)	○ (154.0)	○ (154.0)	
Macintosh 13"(640x480)	35.00	66.67			○ (30.24)	○ (30.24)	○ (30.24)	
Macintosh LC 13"(640x480)	34.97	66.60			○ (31.33)	○ (31.33)	○ (31.33)	
Macintosh 16"(832x624)	49.72	74.55			○ (57.28)	○ (57.28)	○ (57.28)	
Macintosh 19"(1024x768)	60.24	75.08			○ (80.0)	○ (80.0)	○ (80.0)	
Macintosh 21"(1152x870)	68.68	75.06			○ (100.0)	○ (100.0)	○ (100.0)	
Macintosh II (1280x1024)	80.00	75.00			○ (134.4)	○ (134.4)	○ (135.2)	

※1 SMPTE 274 準拠。

※2 SMPTE RP211 準拠。