



## 55V型マルチスクリーン対応液晶ディスプレイ TH-55LFV50J

### ● 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	55V型 (1387.8 mm)
液晶パネル (バックライト)	ダイレクトLED
アスペクト比	16:9
画面有効寸法 (W x H)	1209.6 x 680.4 mm
解像度 (H x V)	1920 x 1080画素
輝度	800 cd/m <sup>2</sup> (Typ)
コントラスト	1400:1
ダイナミックコントラスト	500000:1
応答速度	10 ms (G to G)
視野角 (上下/左右)	178°/178°
パネル寿命	約60000時間*
パネル表面処理	アンチリフレクション処理

\*時間はパネル輝度半減までの目安です。

#### ■入出力端子

ビデオ入力	BNC x 1	1.0 V [p-p] (75Ω)
音声入力 (左右)	ピンジャック x 1セット (側面) (コンポーネント入力と共用)	0.5 V [rms]
HDMI入力	HDMI TYPE A コネクタ x 1	
コンポーネント入力	BNC x 3	Y : 1.0 V [p-p] (75Ω) P <sub>B</sub> : 0.7 V [p-p] (75Ω) P <sub>R</sub> : 0.7 V [p-p] (75Ω)
音声入力 (左右)	ピンジャック x 1セット (側面) (ビデオ入力と共用)	0.5 V [rms]
DVI-D入力	DVI-D 24ピン x 1	
音声入力 (左右)	ステレオミニジャック (M3) x 1 (パソコン入力と共用)	0.5 V [rms]
パソコン入力	ミニ D-sub 15ピン x 1 (メス)	R/G/B : 0.7 V [p-p] (75Ω) H/CS/V : TTL (2.2kΩ) SOG : 1.0 V [p-p] (75Ω)
音声入力 (左右)	ステレオミニジャック (M3) x 1 (DVI-D入力と共用)	0.5 V [rms]
DVI-I出力	DVI-I 29ピン x 1	
音声出力 (左右)	ピンジャック x 1セット	

#### ■制御端子

外部制御(シリアル)用入力/出力	D-sub 9ピン x 1/D-sub 9ピン x 1, RS-232C 準拠
LAN	RJ45 x 1 (Webブラウザ機能のみ)
IRトランスミッター入力/出力	IR x 1 / x 1

#### ■音声

外部スピーカ出力	20W 8Ω [10W + 10W]
----------	--------------------

#### ■電源

使用電源	100V AC, 50/60Hz
消費電力	320 W
リモコン電源「切」時	約 0.5 W

#### ■機構

外形寸法 (幅 x 高さ x 奥行)	1215.5 x 686.3 x 121.2 mm
梱包外形寸法 (幅 x 高さ x 奥行)	1551 x 979 x 450 mm
質量	約 36 kg
梱包質量	約 48 kg
ベゼル幅	3.4 mm (左/上側), 1.9 mm (右/下側)
ベゼル間	5.3 mm (マルチスクリーン時)
キャビネット材質 / カラー	金属 / 黒
取付穴ピッチ	VESA規格準拠 400 x 400 mm (金具取付時: ネジ M6/ネジ穴深さ 16.3 mm)

#### ■設置条件

設置方向	横/縦共用
設置角度	垂直のみ

\*設置条件以外の設置を行う場合は、事前に販売店にお問い合わせください。

#### ■環境条件

動作範囲	温度:	0℃ ~ 40℃
	湿度:	10% ~ 90% (結露なきこと)
保管範囲	温度:	-20℃ ~ 60℃
	湿度:	10% ~ 90% (結露なきこと)

\*使用される温度・湿度条件によっては明るさのムラが発生することがありますが、故障ではありません。  
・連続通電でムラは消えていきます。消えない場合は、販売店にご相談ください。

● 主な機能

マルチスクリーン (簡易映像拡大機能)	○ (N x M, 最大 5 x 5)
デジチェーン (映像)	○ (DVI 最大 10台)*1
デジチェーン (リモコン信号)	○ (IR 最大 25台)
デジチェーン (シリアル制御)	○ (最大 25台)
1:1 ピクセルモード	○
自動位置補正	○
スクリーンセーバー	○
PC/DVIパワーマネジメント	○
リモコン操作制限	○
設置方向/縦横共用	○
起動遅延制御	○
目地設定	○
内部温度表示	○
連続稼働時間*2	24時間
カラーキャリブレーション	実施済

\*1: HDCPIは、最大8台のディスプレイをサポート。

\*2: 長時間の運転を行う場合は、動画での表示をおすすめします。  
静止画を長時間表示した場合、残像が発生することがありますが、  
残像は動画等を表示することで改善することができます。

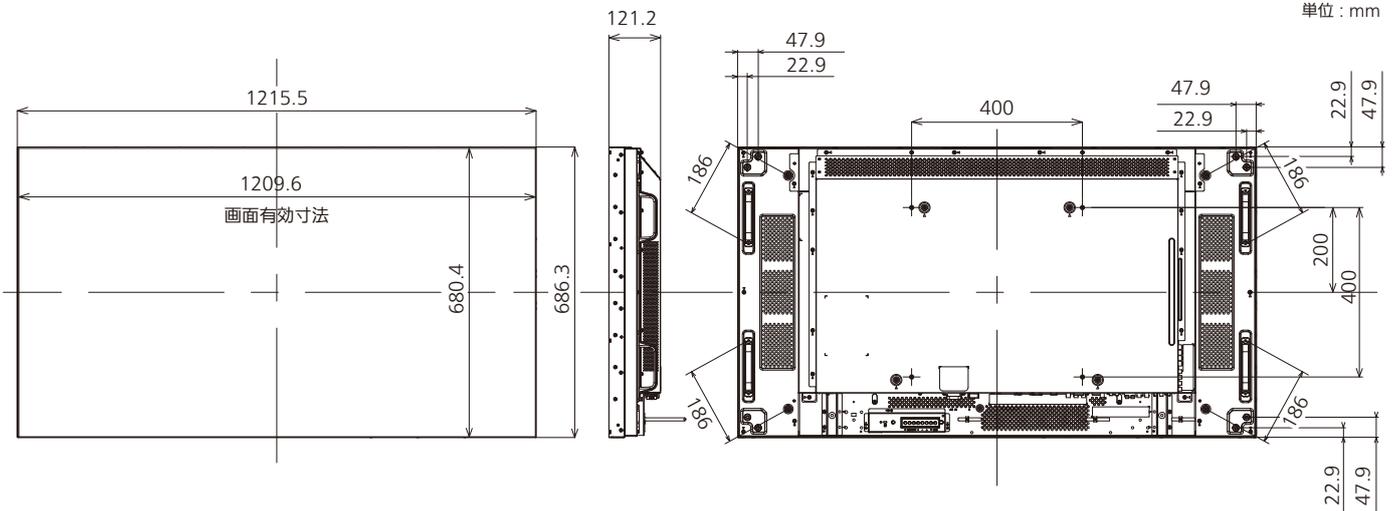
● 別売オプション

リモコンキット	TY-RM50VW
カバーフレームキット	TY-CF55VW50
設置用金具	TY-VK55LV1

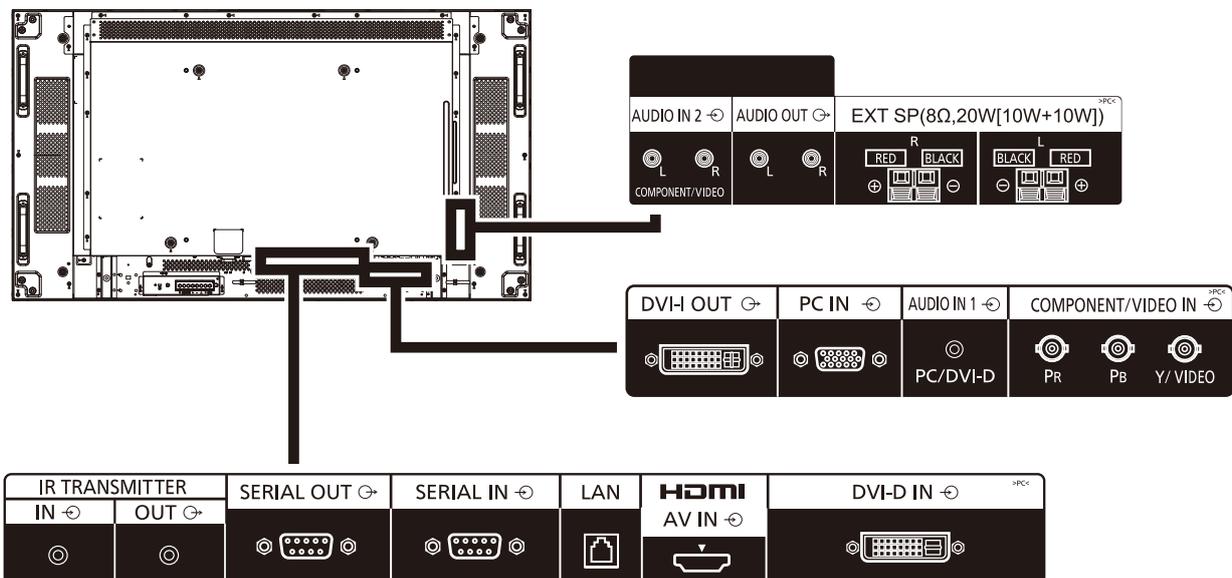
● 付属品

- ・電源コード
- ・取扱説明書
- ・DVIケーブル
- ・クランパー
- ・リモコン用接続ケーブル

● 外形寸法図



● 接続端子部



## ● 入力モード

### PC解像度:

標準解像度	アクティブ解像度		リフレッシュレート	ドットクロック	縦横比	モードの標準
	水平画素	垂直線				
VGA	640	480	60 Hz	25.175 MHz	4:3	ビデオグラフィックアレイ
		480	72 Hz	31.5 MHz		
		480	75 Hz	31.5 MHz		
WVGA	720	400	70 Hz	33.75 MHz	16:9	ワイドビデオグラフィックアレイ
SVGA	800	600	60 Hz	40 MHz	4:3	スーパーVGA
		600	75 Hz	49.5 MHz		
XGA	1024	768	60 Hz	65 MHz	4:3	拡張グラフィックアレイ
		768	75 Hz	78.75 MHz		
WXGA	1280	768	60 Hz	79.5 MHz	5:3	ワイドXGA
WXGA	1280	800	60 Hz	79.5 MHz	16:10	ワイドXGA
SXGA	1280	960	60 Hz	108 MHz	4:3	スーパーXGA
SXGA	1280	1024	60 Hz	108 MHz	5:4	スーパーXGA
WXGA	1360	768	60 Hz	85.5 MHz	16:9	ワイドXGA
WXGA	1366	768	60 Hz	85.5 MHz	16:9	ワイドXGA
UXGA	1600	1200	60 Hz	162 MHz	4:3	ウルトラXGA
HD1080	1920	1080	60 Hz	148.5 MHz	16:9	HD1080

### SDTV解像度:

標準解像度	アクティブ解像度		リフレッシュレート	ドットクロック	縦横比	モードの標準
	水平画素	垂直線				
480i	720	480	29.97 Hz	13.5 MHz	4:3	変形NTSC標準
480p			59.94 Hz	27 MHz		
576i	720	480	25 Hz	13.5 MHz	4:3	変形PAL標準
576p			50 Hz	27 MHz		

### HDTV解像度:

標準解像度	アクティブ解像度		リフレッシュレート	ドットクロック	縦横比	モードの標準
	水平画素	垂直線				
720p	1280	720	50 Hz	74.25 MHz	16:9	通常はDVBモード
			60 Hz			
1080i	1920	1080	25 Hz	74.25 MHz	16:9	通常はATSCモード
			30 Hz			
1080p	1920	1080	50 Hz	148.5 MHz	16:9	通常はATSCモード
			60 Hz			

- PCのテキスト品質は、HD1080モード(1920 x1080、60 Hz)で最適です。
- お使いのPCディスプレイ画面は、メーカー(およびWindowsの特定のバージョン)より異なって表示されることがあります。
- PCをモニターに接続する情報については、お使いのPCの取扱説明書を確認してください。
- 垂直と水平の周波数選択モードが存在する場合、60 Hz (垂直)と31.5 KHz (水平)を選択します。場合によって、PCの電源がOFFの場合(またはPCが接続されていない場合)に異常な信号(筋など)が画面に表示されることがあります。その場合は **[INPUT]**(入力) ボタンを押してビデオモードに入ります。また、PCが接続されていることを確認してください。
- 水平同期信号がRGBモードで不規則に見えるときは、PCの省電力モードまたはケーブル接続を確認してください。
- 本製品の設定表はIBM/VESA規格に準拠しており、アナログ入力に基づいています。
- DVIサポートモードはPCサポートモードと同じと見なされます。
- 各モードの最適な垂直周波数は60 Hzです。