



55V型マルチスクリーン対応LED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 (1,387.8 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) | 1,209.6 x 680.4 mm |
| 解像度 (H x V) | 1920 x 1080画素 |
| 輝度 | 800 cd/m ² (Typ) |
| コントラスト | 1400:1 |
| 応答速度 | 10 ms (G to G) |
| 視野角 (上下/左右) | 178° / 178° |

■ 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) | RCA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 _B : 0.7 V [p-p] (75Ω) P _R : 0.7 V [p-p] (75Ω) |
| 音声入力 (左右) | RCA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) | M3ジャック 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) | M3ジャック 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) | RCA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) | 1,215.5 x 686.3 x 121.2 mm |
| 梱包外形寸法 (幅 x 高さ x 奥行) | 1,551 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 |
| VESA規格準拠 | 400 x 400 mm |

■ 環境条件

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

■ 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

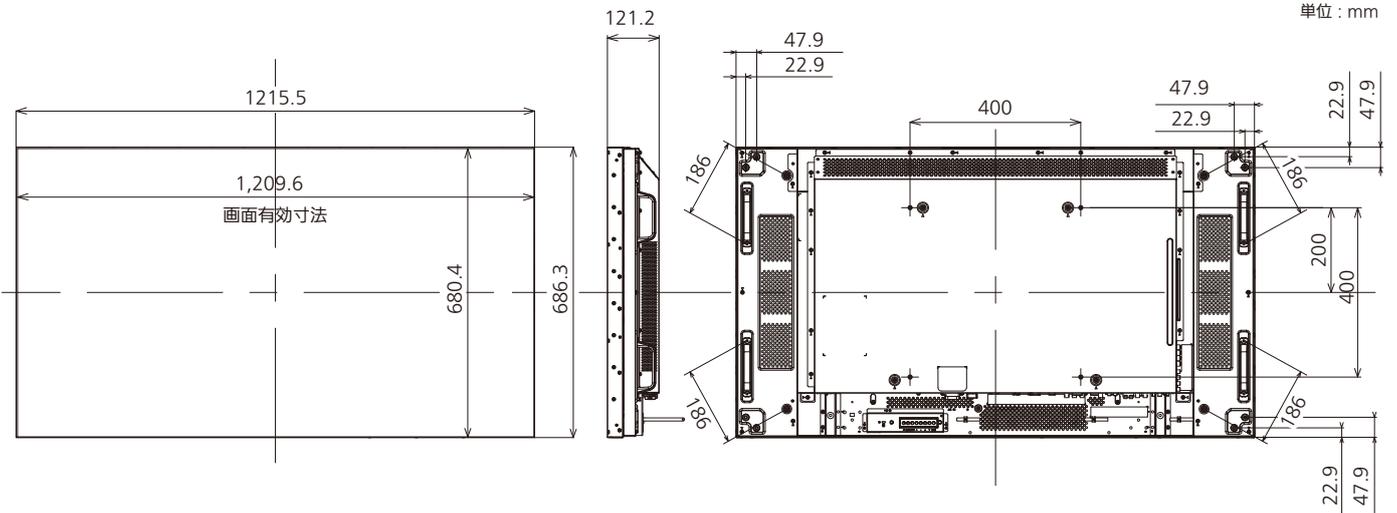
● 主な機能

| | |
|---------------------|---------------------|
| マルチスクリーン (簡易映像拡大機能) | ○ (N x M, 最大 5 x 5) |
| デジチーチェーン (映像) | ○ (DVI 最大 10台) |
| デジチーチェーン (リモコン信号) | ○ (IR 最大 25台) |
| デジチーチェーン (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 | ○ |

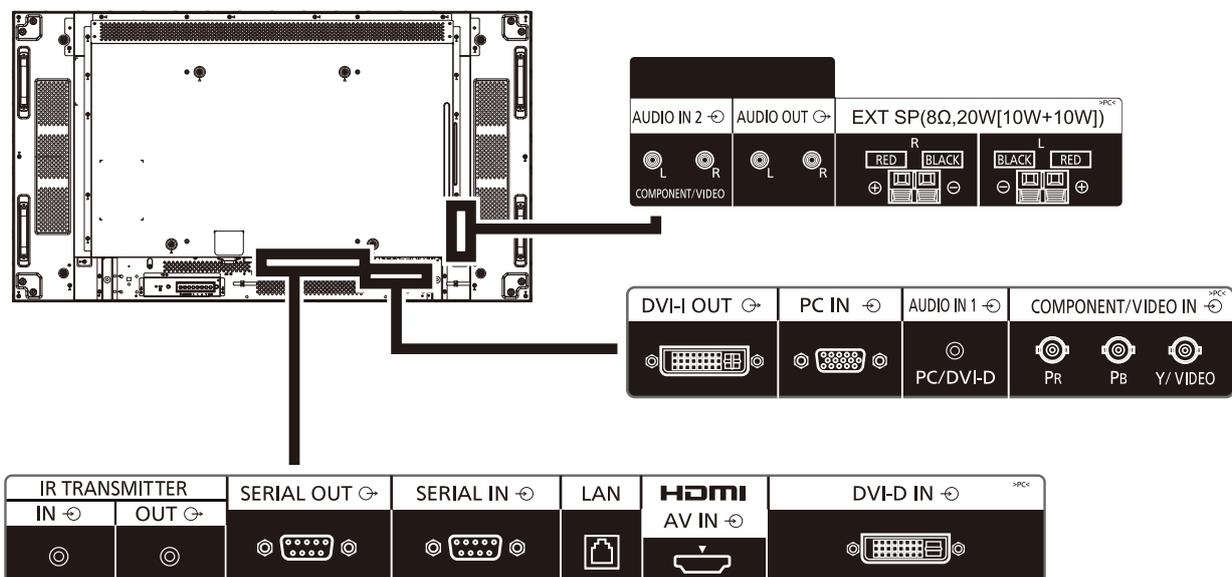
● 別売オプション

| | |
|------------|-------------|
| リモコンキット | TY-RM50VW |
| カバーフレームキット | TY-CF55VW50 |

● 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。