



## TH-55LFV6J

55V 型マルチスクリーン対応狭額縁液晶ディスプレイ

### ■ 主な特長

#### [ 多彩な画質モードで、用途に応じて最適な映像を表示 ]

幅広い用途に対応する多彩な映像メニューを搭載。「スタンダード」「ダイナミック」など基本的なプリセットモードのみ搭載されている従来のディスプレイとは異なり、使用環境の明るさや、動画/静止画といった表示コンテンツに応じてモードを選択できるため、用途に合わせて最適な映像を表示できます。

#### [ 動画を補正し、マルチスクリーンでの視認性を向上 ]

マルチスクリーン構成時に、縦方向に隣接するディスプレイ間で生じる映像のズレを補正する機能を新たに装備。より自然な動画表示を実現します。

#### [ ディ스플레이のベゼル幅が目立たない超狭額縁デザイン ]

ディスプレイ間のベゼル幅をわずか3.5mmに抑えた「超狭額縁デザイン」を採用。1つの画像を複数のディスプレイに分割表示した場合でも、ベゼルが目立たず迫力ある自然な映像表現が可能です。

#### [ ローカルディミング機能搭載で、高コントラストと低消費電力を両立 ]

ダイレクトLEDバックライト構造にローカルディミング (調光) 機能を搭載したことにより、高コントラストを実現。映像の状態に応じて、個々のバックライト・ユニットの明るさとコントラストを自動で最適化します。見やすく美しい映像を再現し、消費電力の低減にも貢献します。

#### [ アンチグレア(AG)処理で、より高い視認性を実現 ]

太陽や照明からの光を表面の凹凸により散乱させるアンチグレア(AG)パネルを採用。外光反射を抑え、より高い視認性が確保できるため、監視室や公共施設などでの使用に最適です。

#### [ 広視野角に対応し、鮮明な映像が見られるIPSパネルを採用 ]

視野角による輝度変化/色変化を抑える高解像度IPS液晶パネル技術により、斜め方向から見ても鮮明な映像表示を実現。伝えたい情報を最大限に表現します。VAパネルと比べても、優れた色再現性を誇っています。

#### [ インパクトのある映像表示を実現する「マルチ画面設定」機能 ]

最大100台 (10台×10台) まで縦・横を拡大できる「マルチ画面設定」機能を搭載。縦横同比表示や、縦長・横長の変倍表示など、表示するスクリーンサイズに合わせて表示倍率を選択できます。

#### [ 24時間連続運転を実現する高い信頼性&縦置き設計 ]

高耐久パネルと電子部品の採用で、24時間連続運転に対応。公共施設や監視室など、絶対的な信頼性が求められる環境での設置に最適です。また、LFVシリーズはすべてのラインナップが縦置きにも対応。縦置きする場合でもパネル寿命には影響しません。

#### [ プレキャリブレーション ]

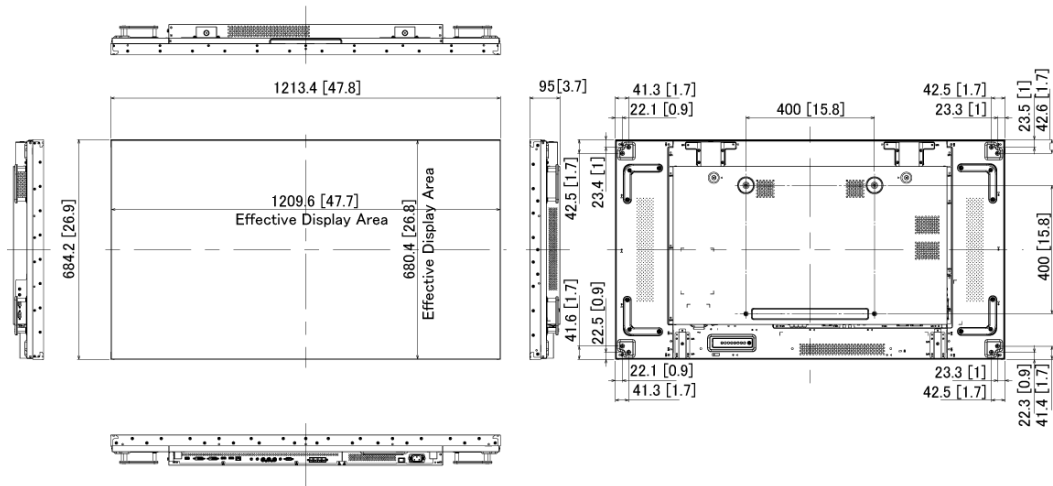
個体差によるディスプレイ間の色のばらつきを最小限に抑制するため、色調整を行い工場から出荷しています。さらに、ご用意している「ビデオウォールマネージャー」や「自動ディスプレイ調整アップグレードキット」とカメラをお使いいただくことにより、マルチスクリーン設置時の色調整にかかる時間を大幅に短縮できます。

## ■ 技術仕様

画面サイズ	55V型 (1,387 mm)
液晶パネル / バックライト	IPS/ダイレクトLED
アスペクト比	16:9
画面有効寸法 (W × H)	1209×680mm
解像度 (H×V)	1,920×1,080画素
輝度	500cd/㎡
コントラスト	1,400:1
ダイナミックコントラスト	500,000:1
応答時間	12ms (G to G)
視野角 (上下/左右各)	178°/178°(CR≥10)
パネル表面処理	アンチグレア処理 (ヘイズ 10%)
パネル寿命	約60,000時間(typ.)
入出力端子	<ul style="list-style-type: none"> <li>・コンポジットビデオ入力: BNC×1 (コンポーネントビデオ/RGB 入力端子Y/Gと共用)</li> <li>・HDMI入力: HDMI TYPE A コネクタ×2 (VIERA LINK非対応)</li> <li>・コンポーネントビデオ/RGB 入力: BNC x 1 (ビデオ入力と共用)</li> <li>・DVI-D入力: DVI-D 24ピン×1</li> <li>・DVI-D出力: DVI-D 24ピン×1</li> <li>・パソコン入力: ミニD-sub 15ピン (DDC2B 対応) ×1</li> <li>・音声入力1: ステレオミニジャック (M3)×1 (DVI-D IN とPC IN共用)</li> <li>・音声入力2: ステレオミニジャック (M3)×1 (COMPONENT/RGB IN と VIDEO IN 共用)</li> <li>・音声出力: ステレオミニジャック (M3)×1</li> <li>・リモコンスルー端子: ステレオミニジャック (M3)×1</li> <li>・USB: USB TYPE A コネクター (DC5V/1A) ×1 (USB3.0非対応)</li> </ul>
制御端子	<ul style="list-style-type: none"> <li>・シリアル入力/出力: D-Sub 9ピン×1/×1, RS-232C準拠</li> <li>・LAN入力: RJ45 ネットワーク接続用、PLink 対応×1, 通信方式: RJ45 10BASE-T/100BASE-TX 対応</li> </ul>
音声	<ul style="list-style-type: none"> <li>・外部スピーカー出力: 8Ω、20W[10W+10W] (10%THD)</li> </ul>
電源	<ul style="list-style-type: none"> <li>・使用電源: AC100V 50/60Hz</li> <li>・消費電力: 220W</li> <li>・皮相電力: 230VA</li> <li>・動作時平均消費電力: 108W (IEC 62087 Ed.2測定法に基づく)</li> <li>・リモコン電源「切」時: 0.5W</li> </ul>
機構	<ul style="list-style-type: none"> <li>・外形寸法 (幅×高さ×奥行): 1,213×684×95 mm</li> <li>・ベゼル幅: 2.25mm (左/上側), 1.25mm (右/下側)</li> <li>・梱包外形寸法 (幅×高さ×奥行): 1,544×973×301mm</li> <li>・質量: 約30kg</li> <li>・梱包重量: 約39kg</li> <li>・キャビネット材質/カラー: 金属/黒</li> <li>・取付穴ピッチ: VESA規格準拠 400×400mm (金具取付時: ネジM6/ネジ穴深さ16.3mm)</li> </ul>

環境条件	<ul style="list-style-type: none"> <li>・動作範囲温度:0℃～40℃ (海拔1400m未満) /0℃～ 35℃ (海拔1400m以上～ 2800m未満)</li> <li>・動作範囲湿度:10% ～ 90% (結露のないこと)</li> <li>・動作範囲高度:2800m未満</li> <li>・保管範囲温度:-20℃～60℃</li> <li>・保管範囲湿度:10% ～ 90% (結露のないこと)</li> </ul>
付属品	<ul style="list-style-type: none"> <li>・電源コード (2.0m)</li> <li>・リモコン</li> <li>・単4型乾電池×2</li> <li>・クランプ×3</li> <li>・保証書</li> <li>・取扱説明書</li> <li>・DVI-Dケーブル</li> <li>・IRケーブル</li> <li>・外部IR受信機</li> </ul>

## ■ 寸法図



単位 mm