



TH-55LFV70J

55V型マルチスクリーン対応超狭額縁液晶ディスプレイ

■ 主な特長

[デジタルリンクによりケーブル一本でデジチェーンが可能に]

LFV70シリーズはデジタルリンクに対応。ビデオ・音声・制御信号など複数の信号を1本のケーブルで伝送し、デジチェーン接続ができます。また、マルチスクリーンシステムだけではなく、ディスプレイやビデオソースに分配器などの機器が必要ありません。ケーブル一本の配線で施工を容易にし、マルチスクリーンシステムの構築をシンプルにします。

[フェイルオーバー&フェイルバック機能で信号が途切れるなどの緊急時に対処]

LFV70シリーズはデジタルサイネージに最適な入力端子を用意。DVI-D×2、HDMI、DisplayPort、デジタルリンクとUSBを備えています。メインの映像・音声信号が途絶えても、即座に代替の信号に切り換わります。障害等による映像表示の中断が許されないコントロールルームや監視室等に最適です。

[外光反射を抑え、映り込みを低減Anti-Glare (AG)パネル採用]

AG処理で太陽や照明からの光を散乱させ映り込みを低減。より高い視認性を確保できるので監視室や公共施設などに最適です。

[広視野角を実現するIPSパネル]

IPS液晶パネル採用により、178°の広視野角を実現。斜め方向から見ても鮮明な映像表示で、伝えたい情報を確実に表現します。

[USB簡単同期再生]

2×2台で構成されたマルチスクリーンに、ファイルが保存されたUSBを接続すると、簡単に同期再生。4Kサイネージとして表示も可能です。

[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。パブリックスペースや監視室などの設置に最適です。温度に応じて内蔵の冷却ファンが自動運転(オート設定時)。上部が熱くなりやすいマルチスクリーン設置でのオーバーヒートを防ぎます。また、LFV70シリーズは、横置きのみならず縦置きにも対応。縦置きする場合でもパネル寿命には差がないので、TCOにも影響しません。

[新しいキャリブレーションソフトウェア]

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。パブリックスペースや監視室などの設置に最適です。温度に応じて内蔵の冷却ファンが自動運転(オート設定時)。上部が熱くなりやすいマルチスクリーン設置でのオーバーヒートを防ぎます。また、LFV70シリーズは、横置きのみならず縦置きにも対応。縦置きする場合でもパネル寿命には差がないので、TCOにも影響しません。

[プレキャリブレーション]

LFV70シリーズは、工場出荷時に色調整を行っているため、設置時の調整が不要で、マルチスクリーン設置にかかる時間を大幅短縮。ディスプレイ間の色の違いを抑え、違和感のない映像を表示することができます。

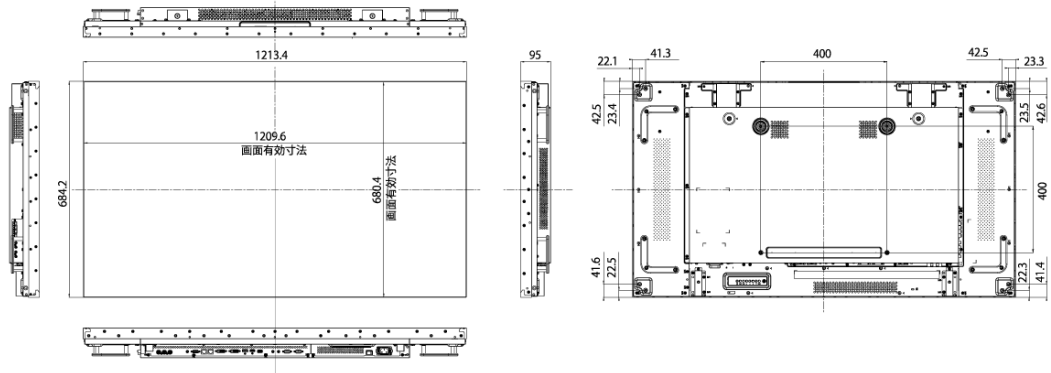
[3.5mmの狭額縁デザイン]

ディスプレイ間のフレーム幅をわずか3.5mmに抑えた「超狭額縁デザイン」を採用。1つの画像を複数ディスプレイに分割表示した場合にも、ディスプレイの境界線が目立たない自然な映像を再現。文字情報も欠落せずに映像表示を行います。

■ 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
解像度 (H×V)	1,920 x 1,080画素
輝度	700cd/m ²
コントラスト	1,200 :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°
パネル表面処理	アンチグレア処理 (ヘイズ値44%)
パネル寿命	約60,000時間(typ.)
入出力端子	<ul style="list-style-type: none"> ・ビデオ入力: BNC×1 (コンポーネント入力 (Y端子) と共用) ・音声入力 (左右): ピンジャック×1セット (側面) (コンポーネント入力と共用) ・HDMI入力: HDMI TYPE A コネクタ×1 ・コンポーネント入力: BNC×3 ・音声入力 (左右): ピンジャック×1セット (側面) (ビデオ入力と共用) ・DVI-D入力: DVI-D 24ピン×2 ・音声入力 (左右): ステレオミニジャック (M3)×1 (パソコン入力と共用) ・DisplayPort入力: DisplayPort×1 ・パソコン入力: ミニ D-sub 15ピン×1 (メス) ・音声入力 (左右): ステレオミニジャック (M3)×1 (DVI-D入力と共用) ・USB: USBコネクタ-TYPE A×1系統
制御端子	<ul style="list-style-type: none"> ・外部制御 (シリアル) 用入力/出力: D-Sub 9ピン×1/×1, RS-232C準拠 ・デジタルリンク入力: RJ45×1 ・デジタルリンク出力: RJ45×1 ・IR入力/出力: ステレオミニジャック (M3)×1/×1 ・LAN: RJ45×1 (デジタルリンク入力と共用)
音声	<ul style="list-style-type: none"> ・音声出力端子 (左右): ピンジャック×1セット ・外部スピーカー出力: 8Ω, 20W [10W+10W]
電源	<ul style="list-style-type: none"> ・使用電源: 100V-240V AC, 50/60Hz ・消費電力: 330W ・皮相電力: 331VA ・動作時平均消費電力: 168W (IEC 62087 Ed.2測定法に基づく) ・リモコン電源「切」時: 0.5W ・BTU: max. 1,122BTU
機構	<ul style="list-style-type: none"> ・外形寸法 (幅×高さ×奥行): 1,213.4×684.2×95 mm ・ベゼル幅: 2.25mm (左/上側), 1.25mm (右/下側) ・梱包外形寸法 (幅×高さ×奥行): 1,551×961×450mm ・質量: 約30kg ・梱包重量: 約45kg ・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 400×400mm (金具取付時: ネジM6/ネジ穴深さ16.3mm)
環境条件	<ul style="list-style-type: none"> ・動作範囲 温度: 0℃～40℃ 湿度: 20%～ 80% (結露なきこと) 高度: 0～2,400m ・保管範囲 温度: -20℃～60℃ 湿度: 20%～ 80% (結露なきこと)
付属品	<ul style="list-style-type: none"> ・電源コード (2m) ・リモコン ・単4形電池×2 ・取扱説明書 ・Cat5eケーブル (2m) ・ワイヤークランパー リモコン受光部接続ケーブル (1.5m)

■ 寸法図



単位 mm