TH-42AF1J

42V 型フルハイビジョン液晶ディスプレイ

■ 主な特長

[Android(TM)OS 採用のOpenPort PLATFORM(TM)搭載]

パナソニックが独自に開発したOpenPort PLATFORM(TM)搭載のAF1シリーズ。Android(TM) OSを活用したプラットフォームは、高性能SoC (System on a Chip) 採用により、アプリケーションのパフォーマンスを最大限に発揮できます。また、多彩なアプリケーションを安心してお使いいただくため、提携パートナー会社と相互に動作検証を行うことで安定した運用をサポート。シンプルでありながら柔軟に使いこなせる拡張性を備えたディスプレイは、幅広いシーンで頼りになる存在です。多様なメッセージを インパクトのある映像で効果的に発信します。

[外部機器やケーブルが不要]

プレーヤー機能を内蔵しているためSTBやPCなどの外部機器や配線のためのケーブルが不要。無線LANにも対応し、設置の手間やコストを削減。スマートなサイネージ運用が実現できます。

[アプリケーションを簡単インストール]

提携パートナー会社のアプリケーションのインストールをサポートするパナソニックアプリサーバーを用意。ネットワーク経由でアプリケーションをインストールでき、運用までのステップを効率化できます。また、USBやmicroSDカードからもインストールが可能なので設置をシンプルに行えます。

[マウスやキーボードなど周辺機器に対応]

マウスやキーボード、USBカメラといった周辺機器の接続にも対応。ディスプレイの可能性がさらに広がります。

[色の変化が少なく視野角の広いIPSパネル採用]

左右角度のある場所から見ても輝度や色変化が少なく鮮明な映像を提供します。公共施設などの広い場所でも、多くの人に正しい情報を発信できます。

[インテリア性に優れたスタイリッシュデザイン]

ベゼル幅はわずか6.3 mm。映像のインパクトを高め、洗練されたデザインで設置環境に調和します。前後方向に最大45度までの傾き設置にも対応しています。

[シーンごとに最適な映像を選べる、多彩な画質モード]

用途に応じて選択できる多彩な画質モードを搭載。「スタンダード」モードに加え、使用環境の明るさや動画/静止画など、コンテンツに応じたモードを用意し、シーンごとに最適な映像を表示できます。

[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。

[ホコリの影響を防ぐファンレス設計]

ファンレス設計により、周囲のホコリを吸い込むことで発生するト ラブルを防止。人通りの多い場所などでの設置も安心です。により、

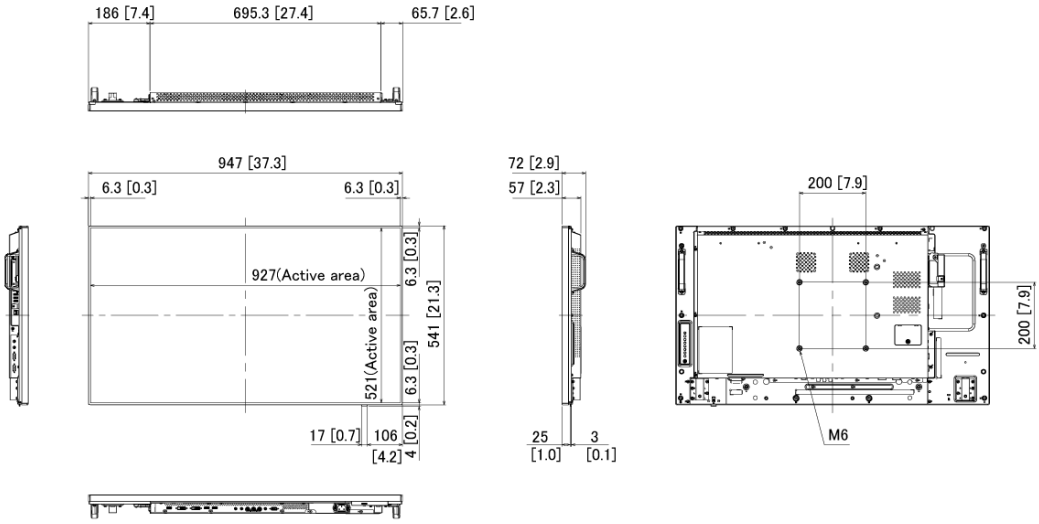
マルチスクリーン設営時の色調整にかかる時間を大幅に短縮できます。

■ 技術仕様

画面サイズ	42V型 (1,064 mm)
液晶パネル / バックライト	IPS/エッジLED
アスペクト比	16:9
画面有効寸法 (W × H)	927×521mm
解像度 (H×V)	1,920×1,080画素
輝度	500cd/㎡
コントラスト	1,300:1 (typ)
ダイナミックコントラスト	50,000:1
応答時間	8ms (typ) (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 (ヘイズ値 10%)
パネル寿命	約60,000時間(typ)
OpenPort PLATFORM システム	・OS：Android 4.4.3 ・CPU：Cortex-A9　1.0GHz(Quad) ・メモリ：1GB ・ストレージ：8GB (ストレージ全体の容量となります。OSが一部の容量を使用します) ・グラフィックス：Vivante GC2000 ・対応コーデック：Video:MPEG4、H.264/AVC、H.263、MotionJPEG、MPEG2、WMV、VP8 Audio:MP3、AAC、WMA、AMR、Ogg Vorbis
OpenPort PLATFORM接続端子	・USB (OpenPort PLATFORM)：USB TYPE A コネクター×3　USB2.0 ・Micro-USB：Micro-USB コネクター×1　Micro-B　USB2.0 ・microSD カードスロット：microSD/microSDHC×1 ・LAN：RJ45 ネットワーク接続用　PJLink 対応×1、通信方式：RJ45　10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T ・無線LANモジュール：IEEE 802.11a/b/g/n
入出力端子	・HDMI入力：HDMI TYPE A コネクタ×2 ・コンポーネントビデオ/RGB入力：BNC×1 ・音声入力：ステレオミニジャック (M3)×1 (ビデオ入力と共用) ・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) ・音声入力：ステレオミニジャック (M3)×1 (コンポーネント入力と共用) ・DVI-D入力：DVI-D 24ピン×1 ・音声入力：ステレオミニジャック (M3)×1 (PC入力と共用) ・DVI-D出力：DVI-D 24ピン×1 ・パソコン入力：ミニD-sub15ピン (DDC2B 対応) ×1 ・音声入力：ステレオミニジャック (M3) ×1 (DVI-D 入力と共用) ・シリアル入力/出力：D-sub9ピン×1/×1 RS-232C 準拠 ・USB TYPE A コネクター (DC 5V/1A 対応) x 1 (USB3.0 には対応していません) ・音声出力 ：ステレオミニジャック (M3)×1 ・IR入力/出力：ステレオミニジャック (M3) ×1 /×1
音声	・内蔵スピーカー：10W (8Ω、フルレンジ：80mm×30mm) ×2 ・内蔵スピーカー出力：20W［10W+10W］

電源	・使用電源:AC100V 50/60Hz ・消費電力:155W ・皮相電力:158VA ・動作時平均消費電力:110W (IEC 62087 Ed.2測定法に基づく) ・本体電源「切」時:約0.3W ・スタンバイ時:約0.5W (OpenPort PLATFORMTM スタンバイOFF 時) 、約20W (OpenPort PLATFORMTM スタンバイON 時)
機構	・外形寸法 (幅x高さx奥行):947×541×72mm ・ベゼル幅/カラー:T/R/L/B　6.3mm/黒 ・梱包外形寸法 (幅x高さx奥行):1123×743×203mm ・質量:約15.6kg ・梱包重量:約21kg ・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200×200mm (金具取付時:ネジM6/深さ10mm)
環境条件	・動作範囲温度:0℃～40℃ (海抜1400m未満) /0℃～35℃ (海抜1400m以上～2800m未満) ・動作範囲湿度:20% ～ 80% (結露のないこと) ・動作範囲高度:2800m未満 ・保管範囲温度:-20℃～60℃ ・動作範囲湿度:20%～80% (結露のないこと)
付属品	・電源コード (2.0m)　・リモコン　・単4型乾電池×　・クランパー×3　・保証書　・取扱説明書

■ 寸法図



単位 mm