



TH-42SF1HJ

42V型光ID送信機能内蔵液晶ディスプレイ

■ 主な特長

[光ID送信機能によりスマートフォンアプリ連携で多様な情報提供を実現]

独自開発の高速バックライト制御技術によりディスプレイから「光ID」の送信を実現。スマートフォン※搭載のイメージセンサー(カメラ)を活用し、専用アプリケーションソフトを用いて「光ID」を認識することで関連情報を表示することができます。

＜本格サイネージシステム＞

コンテンツと光IDをネットワーク経由で光ID対応セットトップボックスに配信

＜簡単サイネージシステム＞

USBメモリに保存したコンテンツと光IDをUSBメディアプレーヤー機能で再生

※OS種類やバージョン・カメラ性能などの利用条件満たしたスマートフォンに限ります。

[メディアプレーヤー機能内蔵による、「光ID」対応簡単サイネージ]

SF1Hシリーズはディスプレイ本体にUSBメディアプレーヤーを内蔵。USBメディアプレーヤー機能も「光ID」送信に対応。静止画または動画コンテンツと「光ID」を保存したUSBメディアデバイスをディスプレイ本体に挿入するだけで、簡単にサイネージシステムを構築できます。また複数台監視制御ソフトウェアにより、USBメディアへのコンテンツや「光ID」の保存を簡単に操作できる上、ネットワーク経由でのUSBメモリー内のコンテンツ書き換えにも対応しています。

※マルチメディアプレーヤー機能には対応していません。

[空間に溶け込み、画面いっぱいに表示するスタイリッシュデザイン]

SF1Hシリーズは、LF60シリーズに比べ、ベゼル幅が16mmから6.3mmと半分以下に。奥行きもわずか57mm※の薄型設計を実現しました。空間に溶け込み、映像をほぼ画面いっぱいに表示するため、インパクトのあるアイキャッチが提供できます。

※ハンドル部を除く

[表示するコンテンツ、空間に適した映像モードを選択]

SF1Hシリーズは、コンテンツや環境に合わせて最適な映像モードが選べるようにメニューが充実しました。使用環境に合わせて見やすいモードを選べます。

ビビッドサイネージ: 明るい環境下のサイネージに適した画像

ナチュラルサイネージ: 色の再現性を重視した自然な色合いの画像

スタンダード: 原画を忠実に再現した画像

監視: 明るさを抑え階調性を重視した画像

グラフィック: パソコン入力に適した画像

DICOM※: グレースケール規格に近い画像

※DICOMの名称を用いますが、本機は医療機器ではありませんので表示画像を診断などの用途に使用しないでください。

■ 技術仕様

ディスプレイパネル	
画面サイズ※1	42v型(1064mm)
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	1920×1080
パネル輝度(Typ)	700cd/m ²
コントラスト(Typ)	1300 : 1
ダイナミックコントラスト(Typ)	50000:1
視野角(上下/左右各)	178°/178°(CR≥10)
応答速度	8.0ms(GtoG)
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※2	60000時間(typ)
接続端子	
HDMI入力	・HDMITypeAコネクタ×2 ・音声入力:リニアPCM(サンプリング周波数:48kHz/44.1kHz/32kHz)
コンポーネントビデオ/RGB入力	・BNC×1セット:Y/G:BNC端子1.0V[p-p](75Ω)同期信号を含む、Pg/Cb/B:0.7V[p-p](75Ω)同期信号を含まない、Pg/Cb/K:0.7V[p-p](75Ω)同期信号を含まない ・音声入力:ステレオミニジャック (M3) ×1 (ビデオ入力と共用) 0.5V[rms]
ビデオ入力	・BNC端子×1(コンポーネントビデオ/RGB入力端子 Y/Gと兼用) : 1.0V[p-p](75Ω) ・音声入力:ステレオミニジャック (M3) ×1 (コンポーネントビデオ入力端子と共用) 0.5V[rms]
PC入力	・ミニD-Sub15ピン×1 (DDC2B対応) : Y/G (1.0V[p-p](75Ω)同期信号を含む)、Y/G(0.7V[p-p](75Ω)同期信号を含まない)、Pb/Cb/B(0.7V[p-p](75Ω)同期信号を含まない)Pb/Cb/R(0.7V[p-p](75Ω)同期信号を含まない)、HD/VD(1.0~5.0V[p-p](ハイインピーダンス)) ・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
DVI-D	・入力:DVI-D24ピン×2:DVI Revision1.0準拠、HDCP1.1対応 ・音声入力:ステレオミニジャック(M3)×1 (PCINと共用) 0.5V[rms] ・出力:DVI-D24ピン×1
LAN/DIGITAL LINK	RJ45ネットワーク接続用、PLink対応×1、通信方法:RJ45 100BASE-TX対応
IRトランスミッター入力/出力	ステレオミニジャック (M3) ×1/×1
音声出力	・ステレオミニジャック(M3):0.5V[rms]×1 ・出力:可変(-∞~0db)(1kHz 0dB入力、10kΩ負荷時)
USBメモリー	USB TYPE Aコネクタ(DC5V/1A対応)×1(USB3..0には対応していません)
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※3	
使用電源	AC100V±10% 50/60Hz
消費電力	155W
動作時平均消費電力	110W
本体電源「切」時	約0.3W
リモコン電源「切」時	約0.5W
皮相電力 (VA)	165VA
機構	
外形寸法 (W×H×D)	947×541×72mm
外形寸法 (W×H×D) (ハンドルを除く)	947×541×57mm
質量	約15.5kg
ベゼル色	黒
ベゼル幅	T/R/L/B:6.3mm

梱包外形寸法 (W×H×D)	1123×743×203mm
梱包質量	約20kg
キャビネット材質/カラー	金属 (前面・バックカバー)
背面取付穴ピッチ	200×200mm(VESA規格基準)/(金具取付時:ネジM6/ネジ深さ10mm)
設置条件	
設置方向	横/縦/回転左右45度まで (横/縦設置時いずれも)
設置角度	前傾/後傾45度まで (横/縦設置時いずれも) ※回転は垂直設置時のみ
環境条件	
動作範囲	<ul style="list-style-type: none"> ・温度:0℃～40℃ (海拔1400mまで) /0℃～35℃ (海拔1400m以上～2800m未満) ・湿度:20%～80% (結露のないこと) ・高度:2800m未満
保管範囲	<ul style="list-style-type: none"> ・温度:-20℃～60℃ ・湿度:20%～80% (結露のないこと)
連続稼働時間※4	24時間

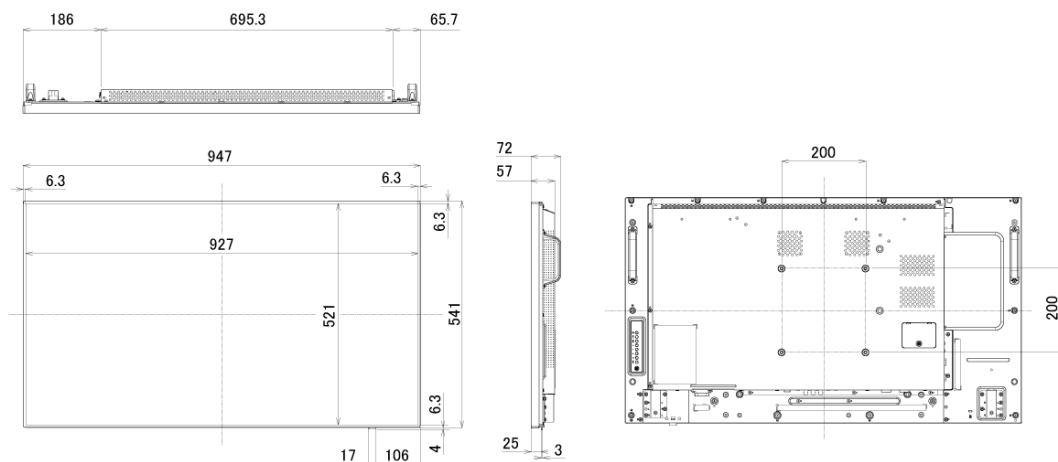
※1:ディスプレイのV型は、有効画面の対角寸法を基準とした大きさの目安です

※2:パネル寿命は環境温度25℃(±2℃)下における輝度半減までの目安です。使用環境によって寿命は短くなる場合があります。

※3:IEC62087 Ed.2の測定方法に基づく。

※4: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。

■ 寸法図



単位 mm