



47V型 防塵・防水フルハイビジョン液晶ディスプレイ

TH-47LFP30J

■主な特長

[悪環境にも強いIP66適合の防塵・防水性能]

屋外や工場にも設置可能。「保護等級IP66適合」の防塵・防水性能を保持し、激しい雨水のかかる屋外や、鉄粉などホコリの多い悪環境の下でも使用できます。

[半透過液晶が高い視認性と省エネを両立]

1,000cd/m² (※約80,000lxの外光下での値)の高輝度液晶。明るい場所でも明瞭な映像を実現するため、「半透過型液晶パネル」を採用。外部からの間接光とバックライトを併用することで、視認性を高めています。バックライトの光量を増やすだけの高輝度化に比べて消費電力を抑えられ、内部温度の上昇も抑制できます。

[過酷な環境下で強い耐性を発揮]

アルミキャビネット&強化ガラス採用。筐体には腐食に強いアルミキャビネットを採用。また、強化ガラスを追加することにより衝撃にも強い堅牢性を確保しました。

空気層を排除した結露対策。前面ガラスと液晶パネルの間に透明樹脂を充填し、寒暖差による結露を防止します。寒冷地や冬季等も通期安定した運転が行えます。

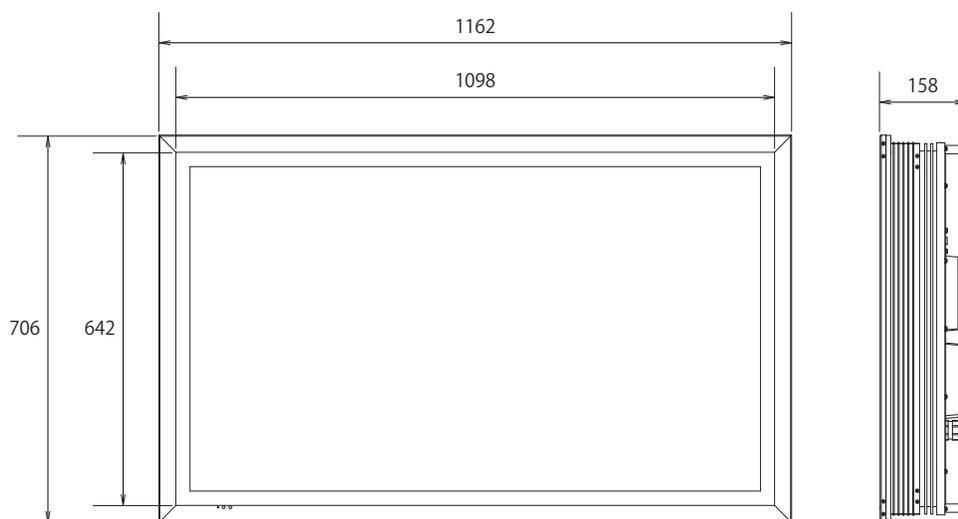
■技術仕様

防塵防水性能	IP66
画面サイズ	47V型(1192mm)
アスペクト比	16:9
画面有効寸法(W×H)	1039×584mm
解像度(H×V)	1920×1080画素
輝度	・暗室:700cd/m ² (Typ) ・外光下 ※ :1000cd/m ² (Max) ※約80,000lxの環境で測定した場合。直射日光が本体にあたる環境ではご使用になれません。
コントラスト	1000:1
応答速度	9ms(G to G)
視野角(上下左右各)	178° /178°
パネル寿命	約50,000時間 ※時間はパネル輝半減までの目安です。

■ 技術仕様

入出力端子	<ul style="list-style-type: none"> ・ビデオ入力: BNC×1 ・音声入力: (L/R): RCAピンジャック×1セット ・コンポーネントビデオ/RGB入力: BNC×3、音声入力(L/R): RCAピンジャック×1セット ・HDMI入力: HDMI TYPE A ×2 ・デジタルRGB (DVI-D) 入力: DVI-D 24ピン×1 (DVI Revision1.0準拠、HDCP1.1対応)、音声入力(L/R): M3ジャック×1 (パソコン入力と共有) ・パソコン入力: ミニD-sub15ピン×1、音声入力(L/R): M3ジャック×1 ・外部制御(シリアル)用端子: D-sub 9ピン×1 (外部制御用端子)、RS-232C準拠
電源	<ul style="list-style-type: none"> ・使用電源: AC100V±10%、50Hz/60Hz ・消費電力: 300W ・動作時平均消費電力: 約250W ※IEC62087 Ed.2の測定基準に基づく。 ・本体電源「切」時: 0.1W ・リモコン電源「切」時: 待機電力低減設定「オン」約0.1W、待機電力低減設定「オフ」約0.2W、 ・リモコン電源「切」時(冬季モード使用時): バックライト転倒時 約100W、バックライト消灯時 約40W
外部スピーカー	8Ω、10W [5W+5W] (10%THD)
外形寸法(幅×高×奥)	1162×706×158mm
質量	約45.0kg
ベゼル幅	32mm
キャビネット 材質/カラー	アルミ/シルバー
VESA規格準拠	400×400mm
動作範囲	・温度: 0~40度、-20~40度(冬季モード) ・湿度: 20~80% (結露なきこと)
保管範囲	・温度: -20~60度 ・湿度: 10~90%
リモコン	・使用電源: DC3V(単3形乾電池2個) ・質量: 約100g(乾電池含む)
付属品	・取扱説明書 ・リモコン ・単3乾電池×2

■ 寸法図



単位:mm