

# 4.3 インチ TFTカラー 液晶モニター SJ-438HA

DC12V  
NTSC  
2入力

SJ-438HAは小型で軽量のTFTカラー液晶モニターです。2系統のビデオ信号入力があり、ふたつの映像を自動切替によって楽しむことができます。画面の調整は、3つのボタン操作と、分かりやすいOSD（オンスクリーンディスプレイ）によって簡単におこなえます。画面の比率はワイド（16:9）とスタンダード（4:3）を切り替えることができます。映像信号が入力されるまでは待機モード、信号を検出すると自動的に表示モードとなります。

## SJ-438HA 仕様

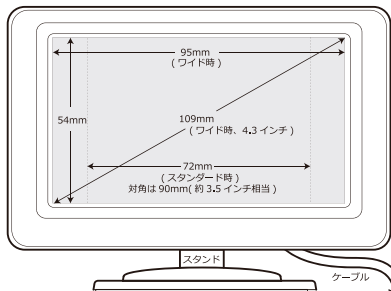
- ・カラー LCD : TFT RGB (ノングレア)
- ・バックライト: ホワイト LED
- ・画面サイズ: 4.3 インチ (109mm)
- ・画素数: 480 x 272
- ・映像信号: コンボジット (NTSC 準拠、1Vp-p, 75Ω)
- ・映像入力: 2 系統  
(V1: VIDEO<sub>1</sub>IN、V2: VIDEO<sub>2</sub>IN)
- ・色域: NTSC 60%
- ・電源電圧: DC12V(±10%)
- ・消費電流: 120mA (電源電圧 12V 時)
- ・待機電流: 55mA (電源電圧 12V 時)
- ・本体サイズ: 122 x 77 x 最薄15~最厚 24 mm
- ・重量: 125g (ケーブル、スタンドを含む)
- ・ケーブルの長さ: 450mm

映像信号入力は V2 が優先されます。V1 の映像を見ているときに、V2 に映像信号が入力されると自動的に V2 に切り替わります。映像入力系統は、信号が切り替わった時と OSD 設定表示が消えた後に、約 5 秒間画面の右上に緑色の文字で表示 (AV1/AV2) されます。

## 液晶パネルについて

- ・パネルを固い物や先のとがった物などで押したり、こすったりしないでください。傷が付く恐れがあります。なお、ティッシュペーパーなどで強くこすっても傷が入りますのでご注意ください。
- ・パネル面に強い圧力を加えたり、加えたままにしておきますと、液晶の劣化や、パネルの破損などにつながる恐れがあります。

## モニター本体正面



## ◆ 入力端子

黄色の RCA プラグ (オス)



赤色の DC ジャック  
電源入力 (+12V)



- ・適合する DC プラグ  
外径: 5.5mm (マイナス極)  
内径: 2.1mm (プラス極)

白色の RCA ジャック (メス)



■ 液晶パネルは非常に精密度の高い技術で作られていますが、画素欠けや常時点灯する画素が見えることがあります。これは不良ではありません。

## ◆ 調整 [V1、V2 共通設定]

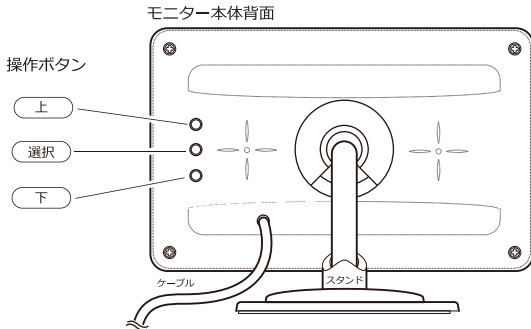
- ・明るさ：0～100 ・コントラスト：0～100 ・彩度：0～100 ・色合い：0～100
- ・アスペクト比（画面の横縦比率）：16:9(ワイド)、4:3(スタンダード)
- ・設定表示用言語：日本語、英語ほか全 13 言語
- ・リセット機能：あり（言語はリセットしても保持されます）  
工場出荷時：明るさ=50、コントラスト=50、彩度=50、色合い=50、言語=日本語、アスペクト比=16:9

## ◆ 調整方法

モニター本体背面にある操作ボタンによって設定します。V1 または V2 に映像信号が入力されていて、画面が写っているときに各調整項目を設定することができます。設定情報は電源を切っても「リセット」するまで保持されます。

選択ボタンを押すと OSD( オンスクリーンディスプレイ ) 表示モードになります。選択ボタンを押すごとに「明るさ」=>「コントラスト」=>「彩度」=>「色合い」=>「言語」=>「アスペクト比」=>「リセット」=>「OSD非表示」の順番で切り替わります。OSD 表示は、何も操作しないと約 5 秒間で非表示になります。OSD 表示が消えてから約 5 秒間、画面の右上に緑で映像信号入力 (AV1 または AV2) が表示されます。

- ・「明るさ」、「コントラスト」、「彩度」、「色合い」は、0～100の間で設定することができます。各設定値の調整は、
- ・「言語」(設定)では、OSDの表示言語を選択します。操作ボタンの「上」または「下」を押すことによっておこないます。
- ・「アスペクト比」では、画面の縦横比を設定します。操作ボタンの「上」または「下」を押すことによっておこないます。
- ・「リセット」では、工場出荷時の設定に戻します。操作ボタンの「上」または「下」を押すことによっておこないます。



## ◆ お手入れの仕方

- ・キャビネットやパネル面の汚れは、やわらかい布に少量の水をしめらせて、やさしくふき取ってください。

### ! ご注意

- ・アルコール、消毒薬などの薬品は、キャビネットやパネル面の光沢の変化、変色、色あせ、画質の劣化などにつながる恐れがあります。シンナー、ベンジン、ワックス、研磨クリーナーは、キャビネットやパネル面をいためるため絶対に使用しないでください。