

## DuraMON 27" Glass Wide Screen for Radar & ECDIS



DuraMON - 船舶・軍用途で極めて重要な航海計器情報の表示に適した設計のモニターです。

- 最高のディミングパフォーマンスにより暗さを表現
- 軽量化・低消費電力
- 長寿命化と部品簡素化による保守サイクルの軽減
- 長期供給可能
- 27 インチワイドスクリーン型高品質ディスプレイ

- IEC60945 / IACS E10 準拠
- 航海用 RADAR CAT I・II・III に準拠
- ECDIS / RADAR \*オプション
- タッチキーでのバックライト調光
- LED バックライト - 0~100%調光可能
- デスク・ウォール・シーリング各種設置用ブラケット \*別売
- 貴社ロゴ・特注スペック等のカスタマイズ可能

**BASIC JAPAN**

**BASIC JAPAN**

Basic Japan株式会社 Suginami Tokyo, Japan  
Phone: 03-5335-7651  
E-mail: mail@basicjp.com  
URL: www.basicjp.com

ISIC A/S | Edwin Rahrs Vej 54 | 8220 Brabrand | Denmark | Phone: +45 70207077 | Fax: +45 70207976

isic@isic-systems.com | www.isic-systems.com

# 仕様

## DuraMON

ディスプレイサイズ: 27" Wide Screen LCD (TFT)

ディスプレイ特性:

Size – Active area (Aspect)	Luminance	Contrast	Resolution
27" - 597.88 x 336.31 (16/9)	250 Cd/m <sup>2</sup>	1000:1	1920 x 1080

視野角: 89°(L/R/T/B) (typical)

材質: Front: Sea Water Resistant Aluminium w. black powder coating RAL 9005

Rear: Sea Water Resistant Aluminium w. black powder coating RAL 9005

ウィンドウパネル: Anti Reflection coated front glass

保護等級: IP65 front – IP20 rear

## DuraMON I/O

ビデオ入力: RGB :

Analogue 0.7 Vpp positive at 75Ω,  
Separate sync or sync on green  
Horizontal sync: 30-75 kHz (automatic)  
Vertical sync: 56-75 Hz up to 1280x1024  
60 Hz up to 1920x1200

DVI:

Generally all VESA compatible video modes are supported up to 160MHz (up to UXGA 60Hz and WUXGA 60Hz reduced blanking).  
Special modes supported on request.

Display Port 1.2

/ HDMI 1.4a: Up to 1920x1200 (WUXGA) 60 Hz reduced blanking

制御: 1x RS232 – for remote control

1 x USB for touch sensor \*オプション

## DuraMON 電源

AC 電源仕様(標準): 90-264Vac. 50-60Hz Input

オプション: 18-36Vdc Input

消費電力:

Size	P <sub>TYP</sub> (Watt)	P <sub>MAX</sub> (Watt)
27"	30	45

## DuraMON 仕様環境

動作時温度範囲: -15 to 55 °C

保存時温度範囲: -25 to 70 °C

相対湿度範囲: 8 to 95 %

## DuraMON 適合規格

船級: IACS E10 Rev. 5 & IEC 60945 Ed. 4

ECDIS: IEC 61174 ed. 4

Radar / Navigation: IEC 61174 ed. 4, IEC 62288 ed. 2, IEC 62388 ed. 2

認証機関: MR certificate

For marine class approvals – see [www.isic-systems.com](http://www.isic-systems.com)

## DuraMON サイズ

サイズ: 679 (W) x 432 (H) x 69 (D)

質量: 14,5 kg.

ブラケット: Desk / wall / ceiling bracket and VESA 150 x 280 mm