

電子海図やレーダー表示用のモニター 4機種を発売 製品ラインナップ拡充で船舶向け事業を強化

1. 概要

EIZO株式会社(本社:石川県白山市、代表取締役社長:実盛 祥隆)は、船舶に搭載する電子海図表示システム(ECDIS)やレーダー装置向けの 25.5型および 19.0型カラー液晶モニター計4機種を 2014年9月22日に発売します。価格はすべてオープン価格(※)。

また、新製品4機種について、表示視認性や耐久性を高めたオプティカルボンディング加工品も販売します。ラインナップの拡充をもって船舶市場向け事業の一層の強化を図ります。

※オープン価格の商品は標準価格を定めていません。

■新製品ラインナップ	タッチパネル装着なし(保護ガラス装着)		5点マルチタッチ対応(タッチパネル装着)	
	ボンディング加工なし	ボンディング加工あり	ボンディング加工なし	ボンディング加工あり
25.5型(解像度:1920×1200)	DuraVision FDU2603W	DuraVision FDU2603W-OP	DuraVision FDU2603WT	DuraVision FDU2603WT-OP
19.0型(解像度:1280×1024)	DuraVision FDS1904	DuraVision FDS1904-OP	DuraVision FDS1904T	DuraVision FDS1904T-OP

新製品の65cm(25.5)型カラー液晶モニター「DuraVision FDU2603W」および同・タッチパネル装着カラー液晶モニター「DuraVision FDU2603WT」は、2014年2月に発売したDuraVision FDU2602WおよびFDU2602WTと同等の性能や機能を持つ製品です。既存機種と同様に船舶搭載用途として求められる耐熱、耐振、防塵・防滴(IP65準拠)性能に優れ、各国の船用機器の規格である船級の適合要件を満たしています。新製品では新たに、船舶に関する国際規格「IEC60945」準拠のブザー機能や、表示輝度がECDIS規格に合致しているか確認できるECDISインジケータ機能を搭載しました。



DuraVision FDU2603W / FDU2603WT

同時発売で画面サイズおよび表示解像度のバリエーション違いの製品である48cm(19.0)型カラー液晶モニター「DuraVision FDS1904」および同・タッチパネル装着カラー液晶モニター「DuraVision FDS1904T」も、DuraVision FDU2603W/FDU2603WTと同様の機能を備え、各規格への適合要件を満たした製品です。



DuraVision FDS1904 / FDS1904T

新製品の4機種は、全機種ともLR(イギリス)、NK(日本)、ABS(アメリカ)、DNV(ノルウェー)などの各国の主要な船級を順次取得する予定です。また、4機種それぞれに、船舶向けモニターで重要な表示視認性や耐環境性を向上するオプティカルボンディング加工品のバリエーションを用意します。

タッチパネルの装着やオプティカルボンディング加工の有無、ECDIS関連機能の搭載、画面サイズ・解像度のバリエーションを取り揃えることで、船舶市場でのさまざまなニーズに対し最適な提案が行える体制を整え、船舶市場向け事業の一層の強化を行います。

2. 製品の主な特長

- ・LR、NK、ABS、DNVなどの各国の主要な船級を順次取得予定
- ・船舶関連の国際規格(IEC60945、IEC62288、IEC61174)に適合
- ・ブザー機能やECDISインジケータなど、電子海図表示に適した機能を搭載
- ・24時間の連続使用に対応。3年間の長期保証
- ・優れた表示視認性(高輝度表示、広視野角パネル採用)
- ・高い機器互換性と冗長化設計(AC/DC電源搭載、アナログ/デジタル入力端子搭載)

3. 主な仕様

型番	DuraVision FDU2603W		DuraVision FDU2603WT	DuraVision FDS1904	DuraVision FDS1904T
サイズ	65cm (25.5)型 (可視域対角64.9cm)			48cm (19.0)型 (可視域対角48.1cm)	
液晶パネル種類	VA				VA
視野角(コントラスト比10:1時)	水平176°/垂直176°			水平178°/垂直178°	
最大輝度(標準値)	490 cd/m ²	470 cd/m ²	590 cd/m ²	540 cd/m ²	
コントラスト比(標準値)	1500:1			2000:1	
応答速度(黒→白→黒、標準値)	20ms			20ms	
推奨最大解像度	1920×1200			1280×1024	
標準表示面積(横×縦)	550.0×343.8mm			376.3×301.0mm	
画素ピッチ	0.2865mm×0.2865mm			0.294mm×0.294mm	
走査周波数 (水平/垂直)	デジタル	31~76kHz/59~61Hz (VGA Text時 69~71Hz)		31~64kHz/59~61Hz (VGA Text時 69~71Hz)	
	アナログ	31~81kHz/56~76Hz		31~80kHz/56~76Hz	
入力端子	DVI-D 24ピン×1、D-Sub 15ピン(ミニ)×1			DVI-D 24ピン×1、D-Sub 15ピン(ミニ)×1	
電源	AC	定格 100~200V/動作 85~264V、50/60Hz、 最大入力 1.2A (100V)/0.6A (200V)		定格 100~240V/動作 85~264V、50/60Hz、 最大入力 0.65A (100V)/0.3A (200V)	
	DC	定格+24V/動作+30%/-10%、 最大入力 4.5A (24V)		定格+24V/動作+30%/-10%、 最大入力 2.7A (24V)	
消費電力 (標準値)	最大 AC/DC	108W 以下/108W 以下		64W 以下/64W 以下	
	待機時 AC/DC	10W 以下/7W 以下		7W 以下/5W 以下	
外観寸法(W×H×D)	624×456×86mm			429×406×75mm	
質量	約 14.5kg	約 15.1kg	約 5.9kg	約 6.4kg	
動作温度/湿度(結露なきこと)	-15~55℃ / 10~90%R.H.			-15~55℃ / 10~90%R.H.	
コンパス安全距離	標準コンパス:1.50m、操舵コンパス:1.00m			標準コンパス:0.95m、操舵コンパス:0.60m	
主な適合規格	船級規格	LR(イギリス/ロイド船級協会)、NK(日本/日本海事協会)、 ABS(アメリカ/アメリカ船級協会)、DNV(ノルウェー/デット・ノルスケ・ベリタス)			
	その他	CB、CE、RoHS、WEEE、中国版RoHS、IEC60945(EMC/環境試験)、 IEC62288/IEC61174(モニター該当項目)、KC		IEC62388(モニター該当項目)	
保証期間	お買い上げの日から3年間			お買い上げの日から3年間	
タッチパネル	検出方式	投影型静電容量方式			
	対応OS	Windows 8.1(64-bit/32-bit)、8(64-bit/32-bit)、7(64-bit/32-bit)、XP(32-bit)			
	通信方式	USBシリアル転送またはRS-232Cシリアル転送			
	最大同時タッチ数	5点(Windows XPは1点)			

EIZO、DuraVisionはEIZO株式会社の登録商標です。

外観および仕様は改善のため予告なく変更することがあります。 Copyright © 2014 EIZO株式会社 All rights reserved.

【お客様からのお問合せ先】

EIZO株式会社 営業1部 産業機器営業課

TEL:03-5715-2016 FAX:03-3458-7001 Webサイト:<http://www.eizo.co.jp>

【報道関係各位のお問合せ先】

EIZO株式会社 企画部 販売促進課

TEL:076-277-6795 FAX:076-277-6796 E-Mail:press@eizo.co.jp

Webサイト:<http://www.eizo.co.jp/press>