

大画面 36.4 型、高解像度 4K×2K(4096×2160)対応の 産業市場向け液晶モニターを発売

1. 概要

株式会社ナナオ(本社:石川県白山市、代表取締役社長:実盛 祥隆)は、産業市場向けの92cm(36.4)型カラー液晶モニター DuraVision FDH3601(以下、FDH3601)を9月7日より販売します。(価格はオープン。) *オープン価格の商品は標準価格を定めていません。参考価格(EIZOダイレクト販売価格・税込)は、¥2,880,000-

FDH3601は、36.4型の大画面に4K×2K(4096×2160ドット)の高解像度を表示できるカラー液晶モニターです。2K×2Kの2画面表示(4096×2048ドット)や、QFHD(3840×2160ドット)表示にも対応しており、大量の情報表示が求められる地理情報表示や航空管制、地図測量などに適しています。

最大輝度は700cd/m²の高輝度表示を実現し、周囲が明るい場所でも高い視認性を得られます。また、光源のバックライトに白色LEDを採用しているため、暗所でもまぶし過ぎず目が疲れにくい、約30cd/m²の暗い輝度まで安定して調整できます。輝度の調整範囲が広いいため、日中と夜間で照度が大きく変化する環境などでも快適に使用できます。



DuraVision FDH3601

画質面においては、16bit-LUTによる多階調化処理や、10bit対応による約10億7374万色の同時表示が、滑らかな階調表現を実現。表示ムラを抑制するデジタルユニフォミティ補正回路と、広視野角/低色度変位の液晶パネルの採用により、画面上の表示位置や見る角度に影響されにくい均一な表示が参照できます。

信頼性においては、24時間連続使用で2年間の長期保証を行っており、航空管制や災害対策用途など長時間使用における高い耐久性が求められる用途に安心してご使用いただけます。また、バックライトにCCFL(冷陰極管)と比較して長寿命の白色LEDを採用しており、ユーザーの離席時に自動でモニター電源のオフ作業を行う人感センサーEcoView Senseの働きがバックライトの劣化を抑制するため、長期間安定した表示性能の維持が期待できます。

2. その他の特長

- ・ 2K×2K の 2 画面表示(4096×2048ドット)や QFHD(3840×2160ドット)の表示も可能
- ・ モニター位置を広範に調整できる、昇降・チルト・スウィーベルに対応したスタンドを採用
- ・ 人感センサーEcoView Sense の利用で消費電力を削減可能
- ・ 表示コンテンツに合った最適な表示モードを 5 つのモードから切替え可能
- ・ 暗所でもボタン操作が容易に行えるボタンガイド機能搭載
- ・ DisplayPort 入力は、著作権保護技術 HDCP に対応
- ・ VESA マウント取付孔搭載。フリーマウント使用時は縦置き(ポートレイト)表示も可能
- ・ モニター前面部のキーロックに対応
- ・ DVI-D および DisplayPort 入力端子を各 2 系統搭載 (*使用の際は 2 系統入力が必要です)

3. 新製品の主な仕様

型番	DuraVision FDH3601-BK	
サイズ	92cm(36.4)型(可視域対角 92.3cm)	
液晶パネル種類	広視野角/低色度変位タイプ	
視野角(コントラスト比 10:1 時)	水平 176° / 垂直 176°	
最大輝度 (typ.)	700cd/m ²	
コントラスト比 (typ.)	1000:1	
応答速度 (typ.): 黒→白→黒/中間階調域	25ms/8ms	
推奨最大解像度	4096×2160	
標準表示面積(横×縦)	817.1×430.9mm	
画素ピッチ	0.1995mm×0.1995mm	
最大表示色	約 10 億 7374 万色:10bit 対応 (DisplayPort 入力のみ)	
ドットクロック	DVI:310MHz、DisplayPort:290MHz	
走査周波数(ノンインターレース)	水平:31~140kHz/垂直 29.5~61Hz(VGA TEXT サポート)	
入力端子	DVI-D 24ピン×2、DisplayPort×2	
電源	AC100-120V/200-240V±10%、50Hz/60Hz	
消費電力 (typ.)	最大/標準(100V 時)	350W/162W(TBD)
	節電時/待機時	6W/6W
外観寸法 (W×H×D)	スタンド部含む	896×543~563×323mm
	モニター部のみ	896×527×157mm
動作温湿度	0~35°C、20~80%R.H.(結露なきこと)	
保証期間	お買い上げの日より 2 年間	

EIZO、DuraVision は株式会社ナナオの登録商標です。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 © 2011 株式会社ナナオ All rights reserved.

【 お客様からのお問い合わせ先 】

株式会社ナナオ 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い合わせ先 】

株式会社ナナオ 企画部 販売促進課

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