

時間：2006 年 9 月 18 日

20.1 型液晶彩色顯示器 FlexScan® S2000 新發表

對應 UXGA 高解析度給大尺寸顯示器給針對 CAD/CAM 的使用者所設計。

1. 概要

日本專業顯示器製造商 EIZO Nanao 公司，針對應 UXGA (1600x1200)解析度所設計的高畫質 LCD 顯示器 FlexScan S2000。

S2000 以非常嚴謹的黑色為特色的高對比液晶面板為基礎，搭載重視色彩重現的各種高畫質化模式。對應類比/數位雙訊號輸出，適合各種設計/製圖用途，高解析度影像需求的彩色液晶顯示器。



FlexScan S2000

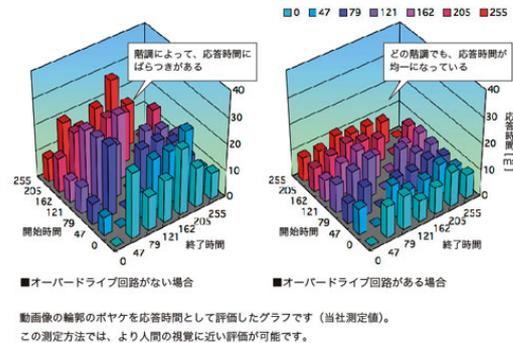
2. 產品特色

- 20.1 吋液晶面板，可顯示高解析度 1600x1200(UXGA)。最高等級畫面可視角：水平 178° 垂直 178°，亮度：300cd/m² 對比 1000：1 提供優異的表現能力。
- 搭載 OverDrive 技術回路。
- 可對應各種目地最適合的顯示模式 FineContrast 機能 and Auto FineContrast 機能。
- 搭載 Gamma 補正機能可提供色彩重現的高畫質機能。
- 調光機能可提供安定的顯示能力。
- 多顯示畫面用途適合的薄框設計和符合人體工學的高度調整機能，採用追求實用性與設計性的 SlimEdge 工業設計技術。
- 五年保固服務
- 對應 EIZO Eco Products 2006 自主認定制度，適合各國的環境/人體工學/安全規格。



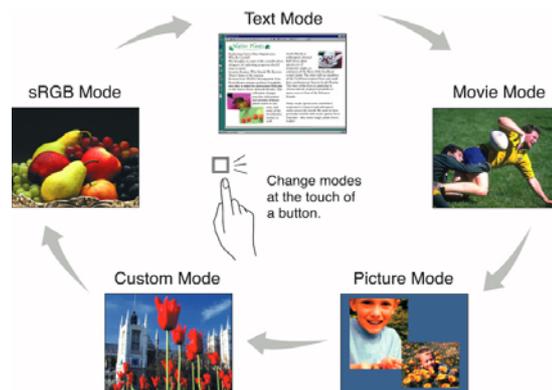
■ OverDrive 技術回路

為了提高 S2000 顯示器的動態顯示性能，利用液晶電視所使用的 OverDrive 技術回路，這是液晶像素在動作時提高電壓，進而加快反應速度，最後中間階調的反應時間能大幅改善的技術。具體的說，在中間階調的反應時間提升為 8ms，中間階調的反應時間改善後，在影片播放時就可以有所發揮，例如 DVD 影片播放可以減少殘像，能提供更清楚的立體感影像。



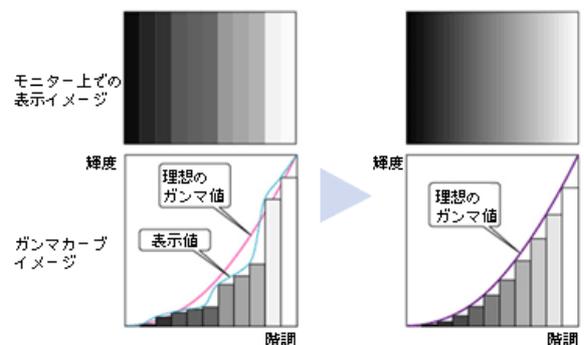
■ FineContrast 功能

畫質的結構是由亮度/Gamma 值/色溫所組成，FineContrast 功能是最適合畫面表現的內容模式。從文書處理到美術編輯等靜態畫面，或 DVD 與 TV 等動態畫面，可依不同用途分別使用不同模式。可直接由前方面板按鈕選擇。



■ Gamma 補正功能

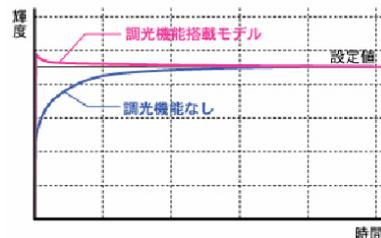
每當灰階的著色與中間色階調的色再性不正確時，液晶顯示器的 Gamma 補正特性將自動補正，為了實現流暢的色調表現，從電腦輸出 8bit(256 色調)的資料，在顯示器內部轉換 10bit(1021 色調)再分配最理想的 Gamma 值(8bit:256 色調)完成色調失真的補正。此外，Gamma 值另外的目的為，更能調整、控制中間色調並且能運用自如，表現出自然真實的顏色。



■ 調光機能

搭載亮度 Drift 補正功能，可在系統起動時以最短的時間內使亮度進入安定期的狀態。用於可控制亮度的最大變動量與安定顯示環境。

調光機能為 Nanao 公司的專利技術(特許第 3181708 號、特許第 3193315 號)



■ EIZO 獨自認定環境制度 “EIZO Eco Products 2006”

通過 EIZO 獨自認定環境制度 “EIZO Eco Products 2006” ，還加入採用無鉛錒錫與使用無鉛鋼板，使用手冊採用無塩素漂白的再生紙等條件。



■ 可連接 2 台電腦系統

為考量多媒體功能性與未來性採用支援雙輸入系統，可使用類比 D-Sub 15 pin(mini)與數位 DVI-I 29 pin 輸入連接器，讓使用者更方便使用。

建議售價：未定

預計上市日期：2006 年 10 月底

EIZO 台灣總代理

雄浪國際股份有限公司

TEL：02-2545-2885 FAX：02-2545-2744

webmaster@eizo.com.tw