

時間：2006年6月28日

17、19 型液晶彩色顯示器 FlexScan® 系列

3 款機種新發表

1. 概要

日本專業顯示器製造商 EIZO Nanao 公司，為了擴大電腦使用者對於 LCD 顯示器的需求越來越多樣化而推出了 3 款新產品。

此系列採用新型 New SlimEdge 外觀設計，內建喇叭、可對應各種最適合的顯示模式 FineContrast 機能、搭載 BrightRegulator 機能、提供高度調整式底座等特點，讓使用者能有更多不同的選擇。



【發表產品】

17 吋彩色液晶顯示器 【S1701-SH】

19 吋彩色液晶顯示器 【S1911-SH、S1901-SH】

2. 產品內容

產品名稱	特色
FlexScan S1911-SH (48cm(19.0)液晶顯示器)	搭載OverDrive技術迴路，能提升快速反應時間(中間階調2ms)，以及高亮度對應等，適合動畫影像播放的彩色液晶顯示器。
FlexScan S1901-SH (48cm(19.0)液晶顯示器)	搭載亮度 300 cd/m ² 、反應時間 6ms 的高速液晶面板，內建喇叭、提供可高度調整式底座等多媒體用途的彩色液晶顯示器。
FlexScan S1701-SH (43cm(17.0)液晶顯示器)	呈現真實黑色對比 1000 : 1、反應時間 5ms 的高畫質液晶面板，適合文教和一般企業所需要。

3. 對應的選購品

產品類型	產品名稱	S1911-SH	S1901-SH	S1701-SH
旋臂	LA-131-D			—
	LA-130-D			
	LA-121-DA			
	LA-120-DD			
	LA-120-D			
掛壁式旋臂	LA-030W			—
	LA011-W			—
	LA-012-W			
雙螢幕調整式底座	LS-HM1-D			
	LS-HM0-D	—	—	
護目鏡	FP-702			—
	FP-505	—	—	

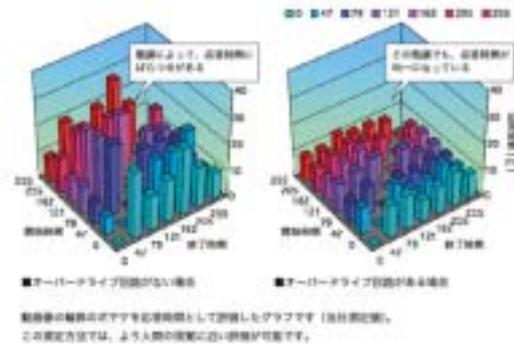
4. 產品特色

1. 搭載 OverDrive 技術回路。(S1911-SH)
2. 可對應各種目地最適合的顯示模式 FineContrast 機能和 Auto FineContrast 機能。
2. 搭載 Gamma 補正機能可提供色彩重現的高畫質機能。(S1701-SH)
3. 搭載 BrightRegulator 機能。
4. 調光機能可提供安定的顯示能力。
5. 畫面自動調整(Self Adjustment)機能。
6. 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。
7. 五年保固服務。
8. 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。



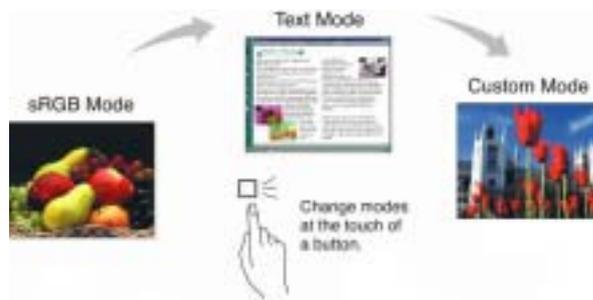
■ OverDrive 技術回路

為了提高 S1911-SH 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 2ms，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 功能是提供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，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。



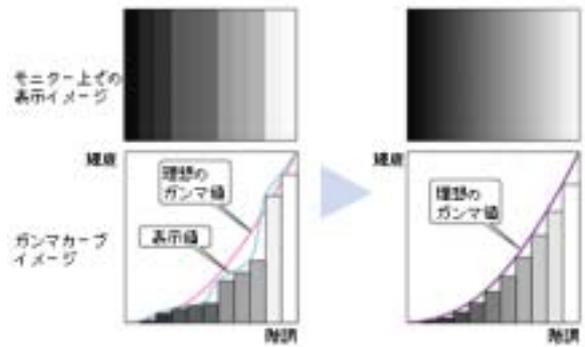
■ 搭載 BrightRegulator 機能

為了讓眼睛負擔較少的環境，必須周圍明亮時畫面亮度調高，周圍昏暗時畫面亮度降低才行。搭載 BrightRegulator 功能，螢幕正面隱藏式偵測器，周圍明亮變化隨時感應，螢幕明亮度自動調整。



■ Gamma 補正功能 (S1701-SH)

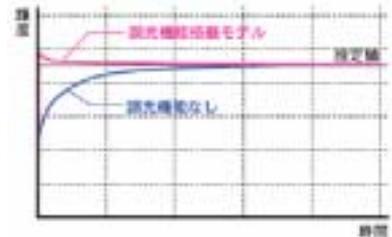
每當灰階的著色與中間色階調的色再性不正確時，液晶顯示器的 Gamma 補正特性將自動補正，為了實現流暢的色調表現，從電腦輸出 8bit(256 色調)的資料，在顯示器內部轉換 10bit(1021 色調)再分配最理想的 Gamma 值(8bit : 256 色調)完成色調失真的補正。此外，Gamma 值另外的目的為，更能調整、控制中間色階調並且能運用自如，表現出自然真實的顏色。



■ 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)



■ 畫面自動調整(Self Adjustment)機能

當類比訊號輸入時，能自動調整影像畫面。根據這個功能，使用者不必再手動自行調整畫面，而能透過自動調整功能達到最合適的顯示畫面。

■ 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 ”，還加入採用無鉛錫與使用無鉛鋼板，使用手冊採用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-D 24 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 7 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