

17、19 型液晶彩色顯示器 FlexScan® 系列

4 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四款新產品。

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 【S1731-SH · S1721-SH】

19 吋彩色液晶顯示器 【S1931-SH · S1921-SH】

2. 產品內容

產品名稱	特色
FlexScan S1931-SH (48cm(19.0)液晶顯示器)	適合影像、3DCAD等動畫的編輯和預覽，文字與試算表等商業應用的靜態顯示，可以廣幅度對應多樣化的電腦用途的彩色液晶顯示器。
FlexScan S1921-SH (48cm(19.0)液晶顯示器)	為 FlexScan768 的後繼機種，呈現真實黑色對比 1000：1 的高畫質液晶面板，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 S1731-SH (43cm(17.0)液晶顯示器)	呈現真實黑色對比 1500：1 的高畫質液晶面板、搭載 OverDrive 技術迴路反應，能提升反應時間(中間階調 8ms)，為 EIZO 17 吋系列中最佳的顯示器機型。
FlexScan S1721-SH (43cm(17.0)液晶顯示器)	為 FlexScan568 的後繼機種，呈現真實黑色對比 1500：1 的高畫質液晶面板，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。

3. 對應的選購品

產品類型	產品名稱	S1931-SH	S1921-SH	S1731-SH	S1721-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	—	—	●	●

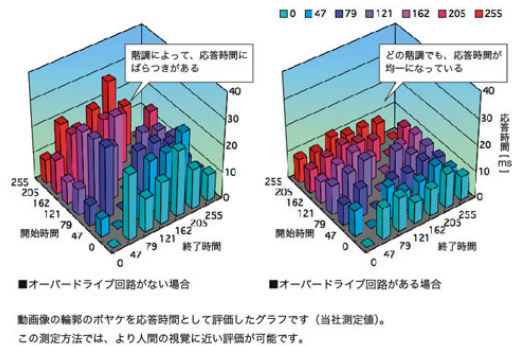
4. 產品特色

1. 搭載 OverDrive 技術回路。(S1931-SH、S1731-SH)
2. 可對應各種目地最適合的顯示模式 FineContrast 機能 and Auto FineContrast 機能。
3. 搭載 Gamma 補正機能可提供色彩重現的高畫質機能。
4. 搭載 BrightRegulator 機能。
5. 調光機能可提供安定的顯示能力。
6. 畫面自動調整(Self Adjustment)機能。
7. 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。
8. 五年保固服務。
9. 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。



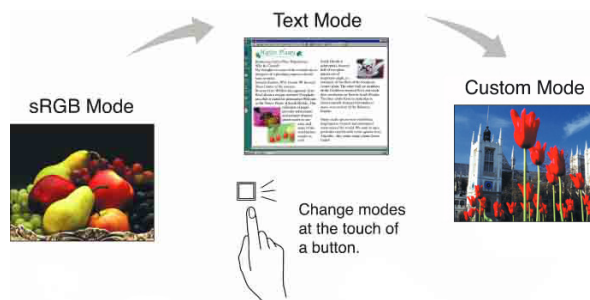
OverDrive 技術回路

為了提高 S1931-SH/S1731-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 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



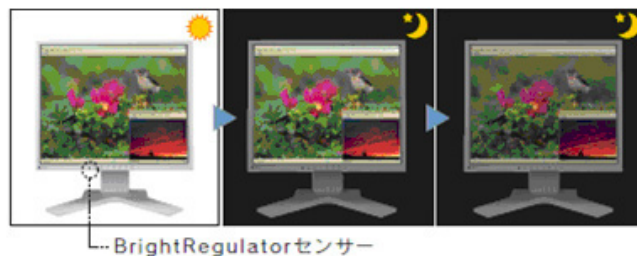
FineContrast 機能

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。



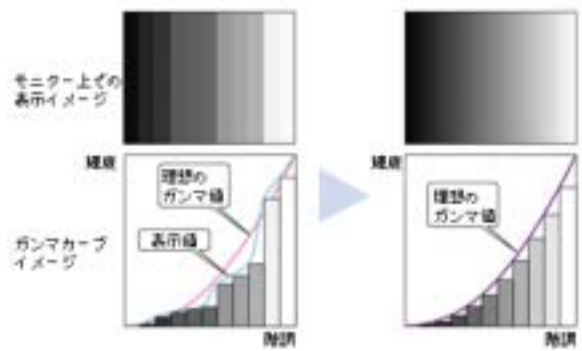
搭載 BrightRegulator 機能

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

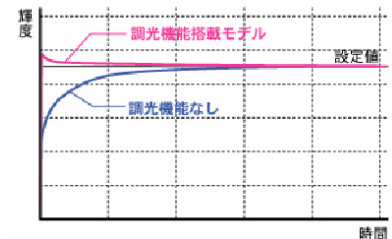
每當灰階的著色與中間色階調的色再性不正確時，液晶顯示器的 Gamma 補正特性將自動補正，為了實現流暢的色調表現，從電腦輸出 8bit(256 色調)的資料，在顯示器內部轉換 10bit(1021 色調)再分配最理想的 Gamma 值(8bit：256 色調)完成色調失真的補正。此外，Gamma 值另外的目的為，更能調整、控制中間色調並且能運用自如，表現出自然真實的顏色。



■ 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)



■ 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 月初

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