

時間：2006年9月8日

19 型液晶彩色顯示器 FlexScan® S1961 新發表

超薄的邊框技術(左右兩邊框各 6.9mm*)能節省空間針對商務用戶所設計的彩色液晶顯示器。

*在 2006 年 6 月調查，為目前世界上 19 吋最薄邊框的顯示器。

1. 概要

日本專業顯示器製造商 EIZO Nanao 公司，針對金融機關為首的商務用途所設計的超薄邊框技術的 19 吋彩色液晶顯示器 FlexScan S1961。

S1961 針對商務用途而開發設計為 L788 的後繼機種，超薄的邊框技術，追求一個極小型的外觀模式。現在的 L788 左右邊框各為 12.85mm，而 S1961 為目前世界最薄的邊框技術左右兩邊各為 6.9mm。

S1961 以非常嚴謹的黑色 1500：1 為特色的高對比液晶面板為基礎，支援雙輸入系統、對應各種安規格、人體工學等等的彩色液晶顯示器。



2. 產品特色

- 超薄邊框技術的實現，即使在使用多螢幕的顯示器之下，也能減輕視線移動的麻煩，擁有一個良好的顯示環境。
- 呈現真實黑色對比 1500：1 對比液晶面板、畫面的廣域視角，提供優異的表現能力及顯示環境。
- 搭載 BrightRegulator 機能。
- 採用雙輸入的系統可支援類比 D-Sub 15 pin(mini)與數位 DVI-D 24 pin 輸入連接器。
- 調光機能可提供安定的顯示能力。
- 搭載 10-bit Gamma 補正機能可提供色彩重現的高畫質機能。
- 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。



■ 超薄邊框技術的實現呈現

S1961 為目前 19 吋液晶顯示器中擁有最薄的邊框技術(左右邊框各為 6.9mm)，為了超薄的邊框化，在背面有效率的解決電子的技術迴路、散熱技術、背後收納等等的方案而進一步實現超薄邊框的技術。

在多螢幕顯示的使用的環境下，不僅能節省空間也能提供一個舒適的環境(在多螢幕的觀看下能減輕視線移動的負擔)。



■ 呈現真實黑色對比 1500 : 1 的液晶面板

為了真實顯示動畫影片、寫真內容，採用可提供真實黑色的對比 1500 : 1 液晶面板，這能把畫面深淺的層次表現出來。提供寬廣的水平/垂直 178°視角與優秀的顯示性能。



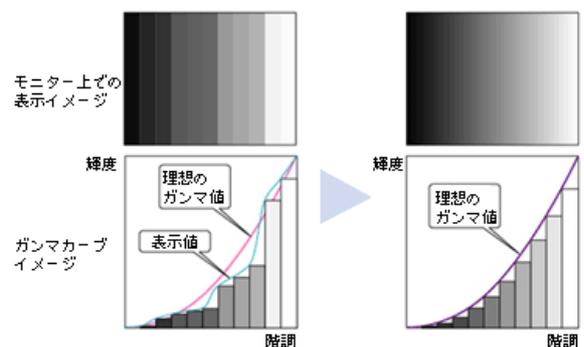
■ 搭載 BrightRegulator 機能

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

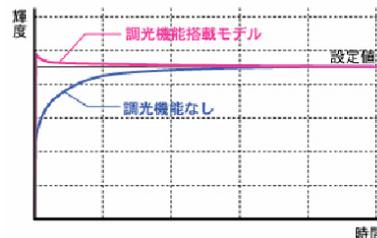
每當灰階的著色與中間色階調的色再性不正確時，液晶顯示器的 Gamma 補正特性將自動補正，為了實現流暢的色調表現，從電腦輸出 8bit(256 色調)的資料，在顯示器內部轉換 10bit(1021 色調)再分配最理想的 Gamma 值(8bit:256 色調)完成色調失真的補正。此外，Gamma 值另外的目的為，更能調整、控制中間色調並且能運用自如，表現出自然真實的顏色。



■ 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)



■ 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-D24 pin 輸入連接器，讓使用者更方便切換使用。



■ 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，使用手冊採用無鹼素漂白的再生紙等條件。



建議售價：未定

預計上市日期：2006 年 9 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

【S1961】規格表

	數位輸入	類比輸入
液晶面板	48cm(19inch) TFT Color LCD Panel	
點距	0.294 mm × 0.294 mm	
建議解析度	1280 dots × 1024 lines	
顯示顏色	1677 萬色 : 8bit 對應 (約 10 億 6433 萬色中)	
顯示階調	256 階調(1021 階調中)	
亮度	250 cd/m ²	
對比	1500 : 1	
可視角度	水平:178° 垂直:178°	
可視範圍	376.3 mm(H) × 301 mm(V)	
輸入訊號	DVI Standard 1.0	RGB Anlong
輸入介面	D-Sub 15 pin / DVI-D24 pin	
視訊頻寬	108MHz	135MHz
頻率	水平:31-64kHz	水平:24.8-80kHz
	垂直:59-61Hz	垂直:50-75Hz
省電系統	DVI DMPM	VESA DPMS、EIZO MPMS
USB 埠	上行×1	
USB 規格	USB Standard Rev.2.0	
電源輸入	AC100-120V/200-240V±10%、50/60Hz	
耗電量(省電時)	38(1W 以下)	
隨插即用	VESA DDC 2B	
外觀尺寸	With Stand : 392.4 mm(W) × 404.9 - 504.9mm(H) × 205mm(D)	
	Without Stand : 392.4 mm(W) × 330.8 mm(H) × 55 mm(D)	
傾斜/旋轉	30° Up / 35° Right , 35° Left	
重量	With Stand : 6.8 Kg	
	Without Stand : 4.7 Kg	
安全規格與電磁輻射	TCO'03, TÜV/Ergonomics (including ISO 13406-2), TÜV/GS, C-Tick, CE, CB, UL (cTÜVus), CSA (cTÜVus), FCC-B, Canadian ICES-003-B, TÜV/S, VCCI-B,EPA ENERGY STAR, RoHS, WEEE, EIZO Eco Products 2006,BSMI	
產品附件	電源線 / 類比信號線 / 數位信號線 / USB 連接線 / EIZO LCD Utility Disk / 使用手冊 /	