

時間：2005 年 8 月 15 日

17 型液晶彩色顯示器 FlexScan® M1700 新發表

1. 概要

日本專業顯示器製造商 EIZO Nanao 公司，再次針對多用途使用環境而開發設計新型 LCD 顯示器 FlexScan M1700。

M1700 為 FlexScan L557 的後繼產品，搭載高反應速度高對比面板、可依各種用途目的而選擇適合的顯示環境的 FineContrast 機能、對應類比/數位雙訊號輸入與喇叭等多用途對應的液晶顯示器。

對應使用環境多樣化的文化教育領域與廣泛的法人需求而開始展開計畫，主要的產品特色如下：



FlexScan M1700

2. 產品特色

- 對比 700：1 提供真實的黑色表現能力。最高等級反應速度面板 8ms(黑→白→黑)，從動態影像到靜態顯像文字畫面皆可清晰的顯示。
- 可對應各種目地最適合的顯示模式 FineContrast 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工業設計技術。
- 五年保固服務
- 對應 EIZO Eco Products 2004 自主認定制度，適合各國的環境/人體工學/安全規格。



■ FineContrast 功能

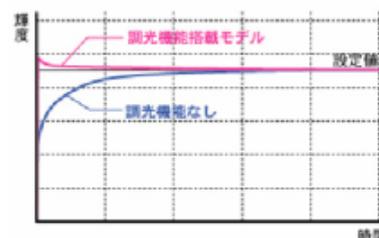
設定表示畫面中最適合的亮度、色溫等；FineContrast 功能是最適合畫面表現內容的模式。從文書處理到美術編輯等靜態畫面，或 DVD 與 TV 等動態畫面，可依不同用途分別使用不同模式。可直接由前方面板按鈕選擇。

	Text	Picture	Movie	sRGB	Custom
用途	文字編集或使用試算表等畫面	照片等靜止畫面使用。	DVD 或 TV 等動態畫面	sRGB 國際標準。	使用者自行設定畫面。

■ 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 2004”

通過 EIZO 獨自認定環境制度 “EIZO Eco Products 2004”，還加入採用無鉛錒錫與使用無鉛鋼板，使用手冊採用無鹽素漂白的再生紙等條件。



■ 通過安全性、人體工學及環境相關的國際總合規格「TCO'03FPD」

通過安全性、人體工學、電磁波、省能源、環境（有害物質回收）等相關最新的國際總合規格「TCO'03FPD」，過去對應 TCO'99 規格。視覺人體工學的要求十分嚴格(色特性：如角度一樣性等)，又追加製品附屬的連接線的無鉛化要求，環境回收系統的整備並且將情報向使用者公開等。



■ 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 輸入連接器，讓使用者更方便使用。

建議售價：11,900 未稅

預計上市日期：2005 年 9 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

【參考資料 FlexScan M1700 規格表】

LCD 面板	43 cm (17 inch), TFT color LCD panel with Anti-Glare Hard Coating, 可視角度: 水平: 170°, 垂直: 155° (Contrast Ratio 5 : 1) 反應時間: 8 ms (黑→白→黑)
點距	0.264 x 0.264 mm
水平頻率	類比: 24.8 ~ 80 kHz (自動) 數位: 31 ~ 64 kHz
垂直頻率	類比: 50 ~ 75.1 Hz (自動) 數位: 59 ~ 61 Hz (VGA TEXT: 69 ~ 71 Hz)
解析度	1280 dots x 1024 lines
視訊頻率 (Max.)	類比: 135 MHz 數位: 108 MHz
顯示顏色	16.19 million colors (最大)
可視範圍	337.9 mm (H) x 270.3 mm (V)
電源	100-120/200-240 VAC±10%, 50/60 Hz
省電裝置	Max.: 45 W Power Saving Mode: Less than 2 W
輸入介面	DVI-D, D-Sub mini 15 pin
數位輸入訊號	TMDS (Single Link)
Plug & Play	VESA DDC 2B
喇叭輸出 (最大)	1 W + 1 W
尺寸	368 mm (W) x 375 ~ 425 mm (H) x 198 mm (D)
尺寸 (無底座)	368 mm (W) x 343 mm (H) x 52 mm (D)
重量	5.5 kg
重量 (無底座)	4.1kg
溫度	運作: 0 °C ~ 35 °C (32 °F ~ 95 °F) 保存: -20 °C ~ 60 °C (-4 °F ~ 140 °F) 濕度: 30% ~ 80% R.H. 未壓縮
安全規格與電磁輻射	TCO'03 (gray), TCO'99 (black), 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®, CCC, EIZO Eco Products 2004, BSMI