

時間：2006年1月5日

## 19型液晶彩色顯示器 FlexScan® M1900 新發表

### 1. 概要

日本專業顯示器製造商 EIZO Nanao 公司，再次針對多種使用環境而開發設計新型 LCD 顯示器 FlexScan M1900。

M1900 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 M1900

### 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)，從動態影像到靜態影像文字畫面皆可清晰的顯示。
- 可對應各種目的地最適合的顯示模式 FineContrast 機能。
- 背光機能可提供穩定的顯示能力。
- 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。
- 三年保固服務
- 對應 EIZO Eco Products 2004 自主認定制度，適合各層的環境/人體工學/安全規格。



## ■ 呈現真實黑色的對比 700 : 1

為了真實顯示動畫影片、遊戲內容，採用可提供真實黑色的對比 700 : 1 液晶面板，這能把畫面深淺的層次表現出來。



■ 500 : 1



■ 700 : 1

## ■ 動作反應時間 8ms

8ms 反應速度(黑 → 白色 → 黑)採用高速液晶面板，能清楚地表示動畫內容。



■ 一般液晶面板反應時間



■ M1900 的反應時間

## ■ FineContrast 功能

設定表示畫面中最適合的亮度、色溫等；FineContrast 功能提供最適合畫面表現內容的模式。從文字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。

用途	Text	Picture	Movie	sRGB	Custom
	文字編輯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。

## ■ 可連接 2 台電腦系統

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

## ■ EIZO 獨自訂定環境制度 “EIZO Eco Products 2004”

透過 EIZO 獨自訂定環境制度 “EIZO Eco Products 2004”，還訂入採用無鉛焊錫與使用無鉛鍍板，使用手冊採用無螢光漂白的再生紙等條件。



建議售價：未定

預計上市日期：2006 年 2 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](mailto:webmaster@eizo.com.tw)

## 【參考資料 FlexScan M1900 規格表】

LCD 面板	48 cm (19 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)
亮度/對比	250 cd/m <sup>2</sup> / 700:1
點距	0.294 x 0.294 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	16.77million colors (最大)
可視範圍	376 mm (H) x 301 mm (V)
電源	100-120/200-240 VAC±10%, 50/60 Hz
省電裝置	Max.: 50 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	415 mm (W) × 406 ~ 456 mm (H) × 216 mm (D)
尺寸 (無底座)	415 mm (W) × 374 mm (H) × 54 mm (D)
重量	6.3 kg
重量 (無底座)	4.8kg
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 (灰), TCO'99 (黑), 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®, EISO Eco Products 2004, BSMI