

時間：2003 年 2 月 26 日

領先業界符合環境/人體工學/安全性的國際規格「TCO'03」*1

1. 概要

NANA O 株式會社生產的液晶顯示器，領先業界符合關於環境、人體工學、安全性的國際總合格格「TCO'03 Flat Panel Display(簡稱 TCO'03 FPD)」。

適合同規格的製品(FlaxScan L367/L985EX)於 2003 年陸續推出。*2

而今後販賣的液晶顯示器將以同規格適合為開發基礎。*3



*1 「TCO'03 FPD」的管理機關 TCO Development，2003 年 1 月 30 日同意 4 個品牌 15 種產品在同團體的 web 上發表適合「TCO'03 FPD」，其中適合產品中包含 FlaxScan L367/985EX。

*2 兩產品目前將為 TCO'99 適合的產品販賣，4 月以後將更換為 TCO'03 FPD 適合產品。

*3 本規格適合產品為一般顯示用途為對象，觸控式顯示器或醫療用顯示器除外。

2. TCO

歐洲的雇用者連盟所有的 TCO Development 所管轄的辦公機器的安全性、人體工學、電磁界放射、省能源、於環境有關連的國際總合格格。1980 年末的 IT 機器，特別是顯示器被以人性化的方式為發展目的而先規格化前進，1992 年 TCO92 制定以來，TCO'95、TCO'99 都繼承與發展、技術革新、環境要求等進化為更嚴格且適用範圍更大的規格。

TCO Development 在開始策化研擬規格時，會展開規格研擬階段的提案活動，今回「TCO'03 FPD」為了評價開發中的規格內容，工廠和關連團體所構成的「Reference Group」參與意見交換或提案。

「TCO'03」主要更新事項：

- 人體工學 FPD (亮度/對比的要求更嚴格，解析度、顏色特性(再現性、視野角、一致性)、追加旋轉模式對應)
- 作業負荷人體工學(傾斜機能或高度調整)
- 環境保護(排除水銀、鉛等有害物質/對應塑料線材回收再生的準備)
- 回收再生設計(液晶面板中的水銀螢光燈管容易分開等)
- 向顧客通知回收再生情報等

EIZO 台灣總代理

(日商)雄浪國際股份有限公司

TEL : 02-2545-2885 FAX : 02-2545-2744

webmaster@eizo.com.tw