

IEEE MILESTONE (21)

・Sharp 14-inch Thin-Film-Transistor Liquid-Crystal Display (TFT-LCD) for TV, 1988

テレビ用14インチTFT液晶ディスプレイ

関西支部

シャープは、TFT液晶の量産サイズが3インチだった1988年に、テレビ用に14インチのTFT液晶の試作に成功しました。ブラウン管に匹敵するサイズで高画質表示を実現したことで、フルカラーのポータブルPC用とみなされていた初期TFT液晶産業への他の電機メーカーの参入が促され、TFT液晶産業の黎明期を迎えました。かつて、1960年代にRCA液晶グループが予想した通り、それから20年後、TFT液晶はブラウン管にとって代わるディスプレイとなりました。

Citation (銘板に鑄込まれた碑文)

Sharp demonstrated a fourteen-inch TFT-LCD for TV in 1988 when the display size of the mass-produced TFT-LCD was three inches. The high display quality in Cathode Ray Tube size convinced other electronic companies to join the infant TFT-LCD industry aimed at emerging full-color portable PCs. Two decades later, TFT-LCDs replaced CRTs, making the vision of RCA's LCD group in the 1960s a reality.



テレビ用 14 インチ TFT 液晶ディスプレイ



IEEE マイルストーン銘板



左から IEEE President-Elect Howard E. Michel 氏、
シャープ株式会社 高橋興三社長、
IEEE 関西支部 小野寺支部長



マイルストーン認定記念講演会

受賞の経過

- 1) Proposal Form提出：2013年2月15日、History Committee 承認：2013年8月14日
- 2) 2014年1月21日、Board of Directors により最終承認される。
- 3) 2014年6月10日、ホテルグランヴィア大阪にて贈呈式、記念パーティー、講演会開催。