

世界に先駆けて高輝度を実現

登録番号	第 00355 号		
登録年月日	2023（令和5）年9月12日	登録区分	第一種（大量生産品等同様のものが複数あるもの）

名 称 (型式等)	スーパーカラービジョン用発光素子CHD 管 FCDH-95 (R) FCDH-95 (G) FCDH-95 (B)
所 在 地	神奈川県横須賀市 東芝ライテック株式会社
所 有 者 (管理者)	東芝ライテック株式会社
製 作 者 (社)	東芝ライテック株式会社
製 作 年	1989年頃
初 出 年	1983年
選定理由	主に屋外で利用される大型映像表示装置用の発光素子である。映像を通じて公共の場にいる人々に共通の情報を伝える大型映像表示装置は昼間に太陽光が表示面に照射する条件下でも、鮮明なカラー画像を表示できるように高い輝度を実現する必要がある。CHD管（Color High brightness Discharge tube）は放電を利用して、当時の大型映像表示装置分野での最高輝度を実現した。その後の技術開発の目標となる高輝度化を実現した技術として重要である。
登録基準	一ーイ （科学技術の発展の重要な側面及び段階を示すもの） 二ーイ （国民生活の発展、新たな生活様式の創出に顕著な役割を果たしたものの）

公開・非公開	非公開
写 真	
その他参考となるべき事項	