

世界で広く使われた「F/Fエンジン」搭載の初号機

登録番号	第 00361 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)	リコピー FT4060
所在地	神奈川県海老名市 株式会社リコー リコーテクノロジーセンター
所有者 (管理者)	株式会社リコー
製作者 (社)	株式会社リコー
製作年	1982年
初出年	1982年
選定理由	本機は、Fドラム（高耐久非晶質セレン系感光体）と2成分系F現像剤（フェライト粒子にシリコーン樹脂を被覆したキャリア）を用いる「F/Fエンジン」搭載の初号機である。電子写真作像システムの開発等により、A3判普通紙複写機として小型・高品質・高耐久性を実現した。国内外に広く受け入れられただけでなく、可視域で良好な分光感度をもち高感度、高耐久であるFドラム、金属アゾ染料錯体を帯電制御に用いたF現像剤は、10年以上に渡って後継機に採用された点でも重要である。
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）

公開・非公開	非公開
写真	
その他参考となるべき事項	