


世界初のデジタルミニラボ・カラープリントシステム

登録番号	第 00220 号		
登録年月日	平成28年9月13日	登録区分	第一種

名称 (型式等)	デジタルラボシステムFRONTIER (スキャナー&イメージプロセサー : SP-1000、レーザープリンター : LP-1000)
所在地	神奈川県南足柄市 富士フイルム株式会社
所有者 (管理者)	富士フイルム株式会社
製作者(社)	富士写真フイルム株式会社 (現 : 富士フイルム株式会社)
製作年	1996年
初出年	1996年
選定理由	アナログ用カラーネガフィルムの情報をデジタルで読み取り、カラー印画紙にレーザー露光しプリントを作成する世界初のデジタルミニラボシステムである。フィルム内の被写体情報を独立にデジタル補正することでプリント品質を格段に向上させるとともに、カラー印画紙の使用領域をアナログ用からデジカメのデジタル用プリントまで拡大させた。青と緑の小型固体レーザーユニット、CCD精細読み取り用画素倍密化機構、レーザー露光用カラー印画紙などの独自技術の開発によりシステムを完成させた。
登録基準	ーイー (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	