

世界初の第四の感色層を有するカラーネガフィルム

登録番号	第 00229 号		
登録年月日	平成29年9月12日	登録区分	第一種

名称 (型式等)	フジカラーREALA
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	1989年
初 出 年	1989年
選定理由	本資料は色再現性を飛躍的に向上させた「第四の感色層技術」を有するカラーネガフィルムである。それまでの赤、緑、青の3感色層フィルムでは、色の彩度を上げると色忠実性が劣化するなど両立が困難であった。人間の眼の光応答理論等の研究の末、第四の感色層導入にたどり着いた。新感色層の導入は、感度や層間効果の低下などを招いたが、種々の新素材や新技術の開発によりようやく実現に至った。色鮮やかさを保ちつつ、それまで難しかった紫色の花や微妙な服地の色合いを忠実に再現することを可能とし、日本発の革新技术を確立したものとして重要である。
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	公開
写 真	
その他参考となるべき事項	