

本格的オートフォーカス一眼レフの先駆者

登録番号	第 00290 号		
登録年月日	令和2年9月15日	登録区分	第一種
名称 (型式等)	ミノルタ α-7000		
所在地	東京都八王子		
	コニカミノルタウイズユー株式会社		
所有者 (管理者)	コニカミノルタウイズユー株式会社		
製作者(社)	ミノルタ株式会社（現：コニカミノルタ株式会社）		
製作年	1985年		
初出年	1985年		
選定理由	1980年代前半、多様なレンズ交換ができるという一眼レフの特徴を維持したまま、自動焦点を実現する方式の開発において、既存レンズの存在が大きなネックとなっていた。カメラ本体に焦点検出機能を装備しても、フォーカスエイドと呼ばれる焦点ずれを表示する機能は持てるが、レンズとの機械的連動はできず、フォーカス駆動機構を組み込んだ限られたレンズでしか自動焦点機能は実現できなかった。本機はシステム全体を根本から見直し、焦点検出機能はボディーに設け、ボディーとの連動機構を組み込んだ新開発レンズ群を揃えて、自動焦点機能をほぼ完全に実現した。その後の35mm一眼レフカメラの流れを一気に変え、現在のデジタル一眼レフカメラシステムにもつながる革新的製品として重要である。		
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） ーオー（国際的に見て日本の科学技術発展の独自性を示すもの）		
公開・非公開	非公開		
写真			
その他参考となるべき事項			