

世界を席巻した集積回路の製造装置

登録番号	第 00022 号		
登録年月日	2008（平成20）年10月 9 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

名 称 （型式等）	縮小投影型露光装置 NSR-1505G2A		
所 在 地	東京都品川区 株式会社ニコン ニコンミュージアム		
所 有 者 （管理者）	株式会社ニコン		
製 作 者 （社）	株式会社ニコン		
製 作 年	1984年		
初 出 年			
選定理由	本機はステッパーと呼ばれる縮小投影露光装置の256キロビット超LSI ラインに採用された、最初期の装置である。ステッパーはわが国が国際的なシェアを確立したDRAMの製造装置であるのみならず、今日の集積回路の実用化にも大きな貢献をした。80年代、わが国は集積回路生産をとおして、コンピュータを始めとする多くの電子機器の普及に世界的な役割を果たしたが、この装置は超LSI量産の技術的確立を示す記念的な装置である。		
登録基準	一ーロ （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	公開
--------	----

写 真

その他参考となるべき事項	
--------------	--