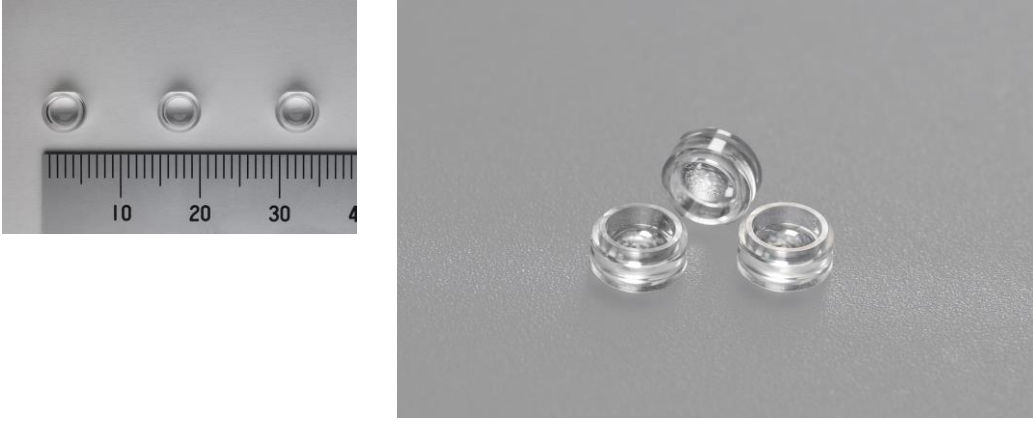


1兆円産業の創出に貢献したピックアップ用非球面プラスチックレンズ

登録番号	第 00321 号		
登録年月日	2021(令和3)年9月14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)	コンパクトディスク用非球面プラスチックレンズ
所在地	東京都八王子市
	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)	小西六写真工業株式会社 (現: コニカミノルタ株式会社)
製作年	1984年
初出年	1984年
選定理由	世界初のコンパクトディスク用超高精度非球面プラスチックレンズである。形状精度0.1ミクロン以下の高精度を誇る、他に類をみない独特の両面非球面形状のもので、わずか一枚のレンズでコンパクトディスクのピックアップ用対物レンズに要求される高性能を実現した画期的な製品である。その後、当該技術はDVDやBDでも応用され、光ディスク産業を支える基本となった基幹部品技術として重要である。
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	
--------------	--