

世界初の書き込み可能な追記型光記録メディア

登録番号	第 00322 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)	世界初のCD-R (型式名 : That's CD-R)		
所在地	群馬県高崎市		
	太陽誘電株式会社 R&Dセンター		
所有者 (管理者)	太陽誘電株式会社		
製作者(社)	太陽誘電株式会社		
製作年	1989年		
初出年	1988年		
選定理由	<p>世界初のCD-R製品である。書き込みができる追記型の光記録メディアとして1988(昭和63)年に開発されたCD-Rは、従来のCDとの互換性を有しており、市販のプレイヤーやCD-ROMドライブで再生が可能な記録メディアとして1989(平成元)年に商品化された。この発明によって実現された「既存機器との互換性」は高く評価され、PCの普及に伴い、世界中で急速に用途が広がった。本技術は後にDVD±Rにも引き継がれ、これらの商品群を世界で最も普及した光記録メディアに発展させた原点となる開発として重要である。当該製品(発売当初のCD-R)とともに初期の開発品、量産前試作品も保存されている。</p>		
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			