

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<br>(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<br>(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         | 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。 |      |                         |
| 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 |                                                                                      |