

|       |           |      |     |
|-------|-----------|------|-----|
| 登録番号  | 第 00177 号 |      |     |
| 登録年月日 | 平成26年9月2日 | 登録区分 | 第一種 |

|              |                                                                                                                                             |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 名称<br>(型式等)  | 275kV 2500mm <sup>2</sup> 素線絶縁導体パイプタイプ0Fケーブル (POF)                                                                                          |
| 所在地          | 東京都江東区                                                                                                                                      |
|              | 株式会社フジクラ                                                                                                                                    |
| 所有者<br>(管理者) | 株式会社フジクラ                                                                                                                                    |
| 製作者(社)       | 株式会社フジクラ                                                                                                                                    |
| 製作年          | 1983年                                                                                                                                       |
| 初出年          | 1980年                                                                                                                                       |
| 選定理由         | パイプ内絶縁油を強制冷却させ、送電容量を向上させるパイプタイプ0Fケーブル (POF) である。中部電力の275kV地中送電線路である知多火力線で採用された。導体サイズは2500mm <sup>2</sup> で、交流導体抵抗を低減させるため世界で初めて素線絶縁導体を採用した。 |
| 登録基準         | ーロー (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 |                                                                                      |