

登録番号	第 00134 号		
登録年月日	平成25年9月10日	登録区分	第二種

名称 (型式等)	張打式製綱機
所在地	愛知県蒲郡市
	東京製綱繊維ロープ株式会社
所有者 (管理者)	東京製綱繊維ロープ株式会社
製作者(社)	Frodingham Iron & Steel Co. Ltd. England
製作年	1889-1892年
初出年	1889-1892年
選定理由	この「張打式製綱機」は、日本最初の民間製綱会社が設立された1887(明治20)年頃に英国から輸入された日本現存最古のロープ製造機械である。写真左からフォアターン、トップカート、トラベラーから構成されている。日本の製綱産業発達の礎を示す資料である。 近代的なワイヤロープは、1834年のドイツに始まり、国内では、1866年に横須賀製鉄所で幕府の艦船用綱索として繊維ロープが製造された。しかし、鋼線をより合わせたワイヤロープは、従来の麻等の繊維ロープに比べ強度面等で優位であり、製造方法、製造設備等々の基本技術が確立され発展してきた。
登録基準	ーイー

公開・非公開	非公開
写真	
その他参考となるべき事項	