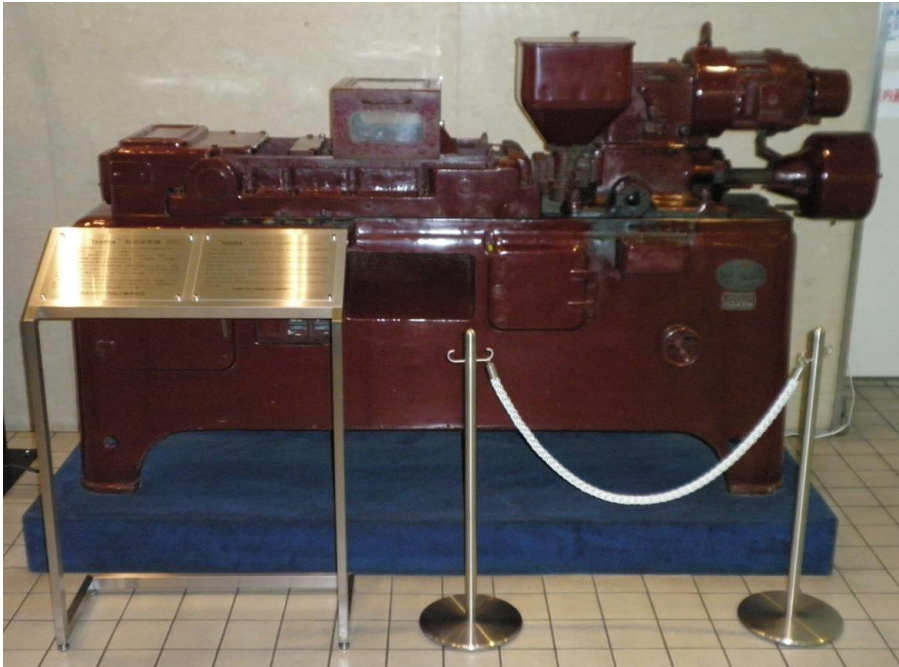


登録番号	第 00052 号		
登録年月日	平成22年10月6日	登録区分	第二種

名称 (型式等)	Isoma 射出成形機
所在地	神奈川県川崎市川崎区
	旭化成株式会社
所有者 (管理者)	旭化成株式会社
製作者(社)	ドイツ Franz Brawn社
製作年	1933年
選定理由	ドイツのFranz Brawn社が熱可塑性樹脂成形用として1933年に開発した“Isoma”射出成形機を1943年日本窒素肥料が購入した。当時の熱硬化性樹脂の成形に比較し、熱可塑性樹脂の自動射出成形は効率よく成形でき、レーダー部品、櫛、ボタンなどの成形に使用された。射出能力は30gに過ぎないが、加熱シリンダーを装備し電動機で駆動する横型射出成形機で、今日用いられている射出成形機の原型をなすものといわれており重要である。
登録基準	1 — ハ

公開・非公開	非公開
写真	
その他参考となるべき事項	