

登録番号	第 00118 号		
登録年月日	平成25年9月10日	登録区分	第一種

名称 (型式等)	FANUC ROBOT MODEL1
所 在 地	山梨県南都留郡忍野村
	ファナック株式会社
所 有 者 (管理者)	ファナック株式会社
製作者(社)	ファナック株式会社
製 作 年	1977年
初出年	1977年
選定理由	大幅な低価格化を実現し、現在のロボット大国＝日本への契機となった産業用ロボットである。手先に当たる部分を茶筒型の空間の中で場所と向きを設定して動かし、周囲に配置された複数のCNC工作機械の加工対象物（ワーク）を着脱する作業に使用された円筒座標系・5自由度・PTP制御のロボットである。腕の上下、前後および旋回の3軸の動きには直流サーボモーター、手先にあたる部分の2軸の動きには空気圧制御が用いられた。サーボモーターの制御は、1つの制御回路を切り替えて複数のサーボモーターを動かす、同時1軸制御方式であった。
登録基準	ーイー，二ーロ

公開・非公開	公開
写 真	
その他参考となるべき事項	