

世界で定番となった産業用ロボット

登録番号	第00021号		
登録年月日	平成20年10月9日	登録区分	第二種

名称 (型式等)	SCARA試作機
所在地	山梨県甲府市
	国立大学法人 山梨大学 工学部 ものづくりプラザ
所有者 (管理者)	国立大学法人 山梨大学
製作者(社)	山梨大学工学部・牧野洋
製作年	1980年
選定理由	牧野洋が発明した水平多関節型組立作業用ロボット。穴の中に組み立て部品を挿入する自動組み立ての基本作業を、屏風型の腕構造の採用によって実現した。本機をモデルにSCARA型と呼ばれる市販機が多種開発され、全世界の小型組み立てロボットの定番となり、日本の科学技術の独自性を示したものといえる。
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	