

世界中の産業用ロボットを動かす歯車型減速機

登録番号	第00401号		
登録年月日	2026(令和8)年9月29日	登録区分	第一種 (大量生産品等同様のものが複数あるもの)

名称 (型式等)	精密減速機RVシリーズ RV-135
所在地	三重県津市 ナブテスコ株式会社 津工場
所有者 (管理者)	ナブテスコ株式会社
製作者(社)	ナブテスコ株式会社
製作年	1985年
選定理由	本資料は、現在産業用ロボットに標準的に使用されている代表的な減速機である。 もともと建機に使用されていた減速機をロボット向けに開発した製品で、産業用ロボットの減速機として求められる大減速比、小型軽量、耐衝撃負荷、高剛性、高精度などを実現するため、サイクロ機構と遊星歯車を組み合わせた機構を採用し、1985年にロボット専用品として開発されたRV-135は、多くのロボットの機械としての性能向上に寄与した製品群の最初のモデルとして重要である。
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) 二ーロ (日本経済の発展と国際的地位の向上に一時代を画するような顕著な貢献のあったもの)

公開・非公開	非公開
写真	
その他参考となるべき事項	