

臨床検査に適した小型化、高効率化を実現した自動分析装置

登録番号	第 00254 号		
登録年月日	平成30年8月28日	登録区分	第一種

名称 (型式等)	日立705形自動分析装置
所在地	茨城県ひたちなか市
	株式会社日立ハイテクノロジーズ
所有者 (管理者)	株式会社日立ハイテクノロジーズ
製作者(社)	株式会社日立製作所
製作年	1983年
初出年	1980年
選定理由	分析条件の指定と登録が可能なユーザーインターフェイス、2本の試薬プローブによる試薬ピペッティング方式、分析条件の柔軟性を高めたランダムアクセス方式、独自の全反応過程測光方式など多くの革新的な技術を採用し、緊急検査室や人間ドックなど、臨床検査業務の主要な領域に自動分析装置の活躍の場を広げ、80年代の臨床検査の普及による診断支援の向上に大きく貢献した。世界の販売累計が3000台を越えるヒット商品となり、この分野での日本の実力を世界に発信し、丸い形のカルーセル型試料テーブル機構を含めて、実質的な標準規格となった装置として重要である。
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）

公開・非公開	公開
写真	
その他参考となるべき事項	