

医療現場の感染対策と採血業務の効率化に貢献

登録番号	第 00263 号		
登録年月日	令和元年9月10日	登録区分	第一種

名称 (型式等)	無菌注射器 ジンタンシリンジ 5mL
所在地	神奈川県足柄上郡中井町
	テルモ株式会社
所有者 (管理者)	テルモ株式会社
製作者(社)	仁丹体温計株式会社（現：テルモ株式会社）
製作年	1963年
初出年	1963年
選定理由	国産初のディスポーザブルプラスチック注射筒が1963(昭和38)年1月に仁丹体温計(株)から発売され、付随する同注射針が翌年1月に(株)仁丹テルモ（同年12月社名変更）から発売された。日本で多発する肝炎の感染予防にディスポーザブル製品が必須と考え、当時アメリカで開発中の医療器情報を参考に製品化を行った。さらにエチレンオキサイドガス滅菌や残留ガス除去用のリボンパック包装(フィルム+ガス通気用リボン紙)を導入し製品を発展させていった。日本ならではの「もったいない」文化のため普及には約10年を要したが、感染予防に加え、採血業務の合理化のメリットも大きく、現在の血液検査技術の飛躍的な発展に貢献した点で重要である。
登録基準	一ーイ（科学技術の発展の重要な側面及び段階を示すもの） 二ーハ（社会、文化と科学技術の関わりにおいて重要な事象を示すもの）

公開・非公開	非公開
写真	
その他参考となるべき事項	