

登録番号	第 00106 号		
登録年月日	平成24年9月11日	登録区分	第二種

名称 (型式等)	水性高分子イソシアネート系木材接着剤製造開始当初の攪拌釜		
所在地	静岡県富士市		
	光洋産業株式会社 富士工場		
所有者 (管理者)	光洋産業株式会社 富士工場		
製作者(社)	カツナカ工業株式会社		
製作年	1972年		
選定理由	本装置は、世界で初めてイソシアネート系ポリビニールアルコール(PVA)系接着剤を量産した現存唯一の装置で、技術開発の記念碑的存在である。この種の接着剤は、水と激しく反応して分離してしまうため実用化は困難とされていたが、特殊な無機充填剤による増粘・安定化技術を開発し、量産に成功した。高い耐久性と人体へのより高い安全性を両立させた日本発のこの接着剤は、現在でも木材用構造接着剤として世界的に広く用いられている。この装置は、高い粘性の材料を扱うために攪拌プロペラに独自の工夫が施されている等、当時の生産の様子を伺わせるものであり貴重である。		
登録基準	一 一 口		

公開・非公開	非公開
--------	-----

写真




釜内部を上から撮影

その他参考となるべき事項	
--------------	--