

操作性と動作速度が大幅アップ

登録番号	第 00249 号		
登録年月日	2018（平成30）年 8月 28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)

名称 (型式等)	油圧ショベルUH03
所在地	茨城県土浦市
	日立建機株式会社
所有者 (管理者)	日立建機株式会社
製作者 (社)	日立建機株式会社
製作年	1965年
初出年	1965年
選定理由	独自の技術開発による2ポンプ2バルブ方式の油圧モータを用いたことにより、それまで主流であった1ポンプ1バルブ方式から複合動作の操作性を改善するとともに、動作速度や出力向上など作業能力の大幅な改善を実現した。本機のデザインや操作系は現在の油圧ショベルの原型となっており、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）

公開・非公開	非公開
写真	
その他参考となるべき事項	