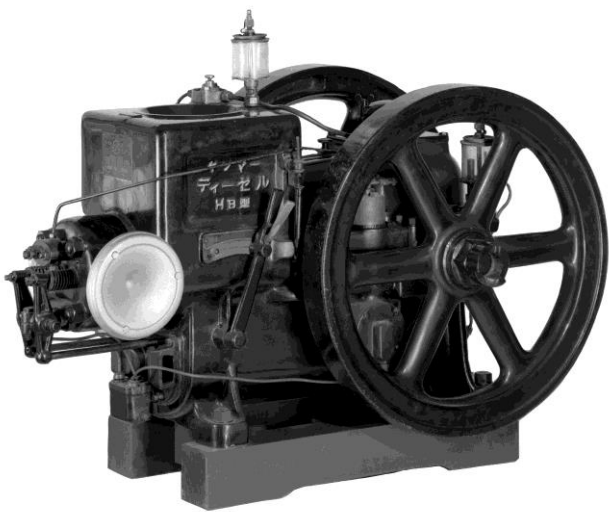


登録番号	第 00096 号		
登録年月日	平成24年9月11日	登録区分	第一種

名称 (型式等)	小形横形水冷ディーゼルエンジン HB-5
所 在 地	滋賀県長浜市
	ヤンマーミュージアム
所 有 者 (管理者)	ヤンマーミュージアム
製作者(社)	ヤンマー株式会社
製 作 年	1933年
選定理由	1930年頃は漁業・農業分野では石油発動機が主流であった。しかし油漏れによる火災やクランク軸の折損による漁船故障などの事故が起っていた。 1932年ヤンマー創業者の山岡孫吉はドイツ ライプチヒ・メッセを視察したことで、ディーゼルエンジンの安全性・経済性から、農業・漁業分野に利用できる小形ディーゼルエンジンの開発に着手した。 1933年末に完成した試作機は横形5馬力でHB型と名づけられた。のちの小形ディーゼルエンジンの代名詞となった「横水」の1号機である。 その後、ヤンマーは世界最小の横形水冷4サイクルディーゼルエンジン（K1形1.5～2馬力）を開発（1952年）。1981年には小形横形水冷ディーゼルエンジンは生産累計500万台を達成し、現在でも生産を続けており、世界各国で広く利用されている。 この初期の量産機が残されており日本の小形ディーゼルエンジン技術を世界に知らしめたことで重要である。
登録基準	一 一 ロ

公開・非公開	公開
写 真	
その他参考となるべき事項	