

主要名稱	腳踏式脫穀機
次要名稱	機器桶
英文名稱	Pedal rice thresher
其他名稱	
典藏類型	實物
典藏屬性	原件
典藏系列	稻作耕種作業
典藏類別	收穫機具
典藏國家	中華民國
典藏單位	國立屏東科技大學農業機具陳列館
提供者	
捐贈者	蔡明月
入藏日期	1998/11/28
陳列位置	3F收穫貯藏機具展示區
材質	鐵材、木材
長度	115.00cm
寬度	55.00cm
高度	64.5cm
重量	80kg
其他單位	
淵源年代	
使用技術	
器物背景	日本
相關民族	福佬、客家
使用場合	割稻後
操作人力	1~4人
使用季節	6月、10月
使用壽命	10~20年
使用方法	腳踏式脫穀機即人力腳踏式迴轉脫穀機，俗稱為「機器桶」，其操作方式是一邊將稻穗正反交替置於圓筒鐵齒上，一邊踩動輪軸踏板，以帶動圓筒鐵齒滾轉，利用鐵齒的擠壓使稻粒脫落。
作業能力	2000-3000 kg 穀/日

