



# 高性能水稻除草機

江天送

近年來，本省工商迅速發展，致使農村人力不足，工資提高，大量增加米谷生產成本。政府為解決農村困苦，提高稻農收益，推廣使用除草機，又難固定，有時損傷稻株，且除草效果差。

故通常製造為單行型水田除草機。每人每次只能中耕除草一行，工作效率很低。

光復前至今四十餘年未能普遍使用，只在看天田缺水田面變硬時才使用。

高性能水田除草機：舊型除草機原有二個爪型回轉輪，其中後面回轉輪改為水車型回轉輪。它的特點是輪輻時，對一般稻田土壤，碎土攪拌功效良好，產生多量泥漿。

又在其後裝置蓋手鋸一個，它的特性是改善易深陷泥土中缺點，又增加滑性，而使操作輕便，減少用力。因此，能將舊型單行除草機改為二行型除草機，並使農村婦女也容易使用，工作效率較舊在田間用手的慣行法增加二倍以上。

尤其是二行型除草機的機身後面裝置蓋手鋸能發揮高度除草效果。這一對蓋手鋸的中間，能挾着泥漿，在稻株周圍發生培土作用，埋死稻株際幼草，其效果與手工除草法一樣好，所以使用高性能除草機與慣行人工法除草效果完全相同。

工作效率通常每公頃第一次中耕深度不能控制，易深陷泥土中，費力

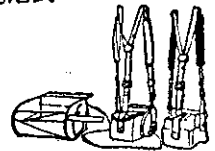
## 性能優越

效介紹最近獲得經濟部中央標準局審查核准專利十年的水田二行型中耕除草機，與舊型水田除草機的比較以供參考：

舊型水田除草機：舊型除草機機身前面有一個半舟型滑板，後面有二個爪型回轉輪，以長方形鐵框連結造成，然後再附加機柄而構成全機。

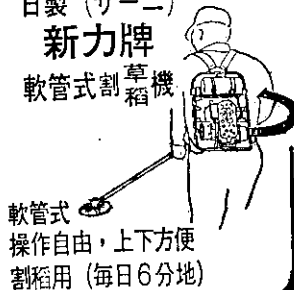
此型除草機在水田操作時，中耕

日製落合式採茶機  
Eop A6-200型  
電池式



1個電池可以使用8小時

日製(サ一ニ)新力牌  
軟管式割草機



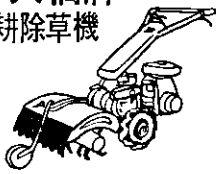
軟管式操作自由，上下方便  
割稻用(每日6分地)

日製佳姿牌割草機  
カーツ



割稻  
割雜草  
割牧草  
性能好

日製大橋牌  
中耕除草機



穴振 丹板割草 中耕除草  
培土 運搬兼用  
果樹 菜園 蘆筍 採茶用

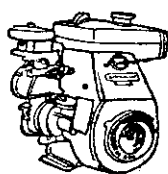
## 竹下農機股份有限公司

台北公司  
台北市武昌街二段118號之1  
TEL: 333320 332766

台中公司  
台中市東山一路55號  
TEL: 37137

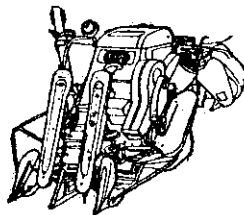
潮州鎮永春里光澤巷78號 施純禹  
新竹市民族路245巷15號 陳增源 TEL: 21673

芝浦汽油引擎



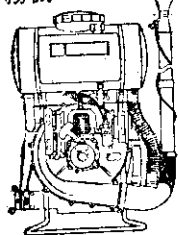
3馬力~25馬力  
一般農村產業機械動力用

黃金總合收穫機  
完全全面割

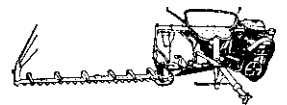


日製有光牌  
動力噴霧機

噴火  
噴粉  
兼用  
耐用  
輕便  
馬力大



サツポロ  
スペンクモアー  
S501型  
跟一般耕耘機兼用



割牧草專用  
每小時1甲地