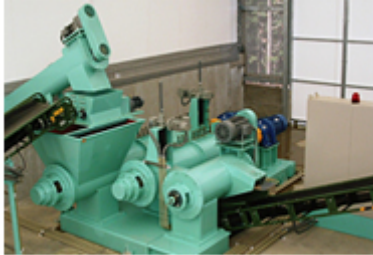


## 廚餘的堆肥化

產出「不臭」・「不含鹽分」・「高品質」的有機堆肥系統



這是在處理大量的廚餘・食品廢棄物中不產生惡臭、且可產出高品質有機堆肥的「魔杖堆肥機械」。廚餘或是食品廢棄物 85%都是水分。現在不是只使用化石燃料產生高溫、使用二氧化碳來把水分蒸發就可以的時代。



使用本公司「魔杖堆肥機械」處理廚餘・食品廢棄物成有機堆肥後、再使用可減少水分和鹽分的「發酵攪拌裝置」。

可處理大量的生廚餘。

魔杖堆肥機械、比較小的機械一天的處理量從 5 t / 日、到處理大都市圈超過 100 噸 / 日的生廚餘都可以。



可以以高速度來處理

把生廚餘投入料斗、處理時間需只要約 10 分程度。大量的生廚餘也可迅速的處理。並且、成爲良質的有機堆肥的期間、只需 20~30 天和比較別的方式、可縮短 1/3 程度的期間。

## 為什麼不會臭的原理

發酵時、就如酒或味噌一樣不會產生惡臭。會產生惡臭是因東西已腐敗、對農產物

會產生成作物的障害物質就不是個好品質的有機堆肥。本公司這台機械是利用此發酵的原理、生廚餘・食品廢棄物經過**發酵**、不產出惡臭的方法是（把木屑薄片膜披

覆在生廚餘的表面上後發酵）。本公司本機械可確實在低溫之下發酵、抑制成惡臭原因的腐敗菌、此技術已成功了。

**發酵的原理（為什麼、會去掉鹽分、可製造出高品質的有機堆肥。）**

生廚餘或食品廢棄物中、包含著大量的水分・鹽分、對有機堆肥來說含鹽分濃度高是個很大的問題。在此本公司的機械、水不是把水分蒸發、而是把水分飛散（**剝離水分機能**）、以後須水分時再散布水分就可以。因這樣已溶解的鹽分也被去除了、重複的重複的操作、所以鹽分濃度不會提高、可產出高品質的有機堆肥。