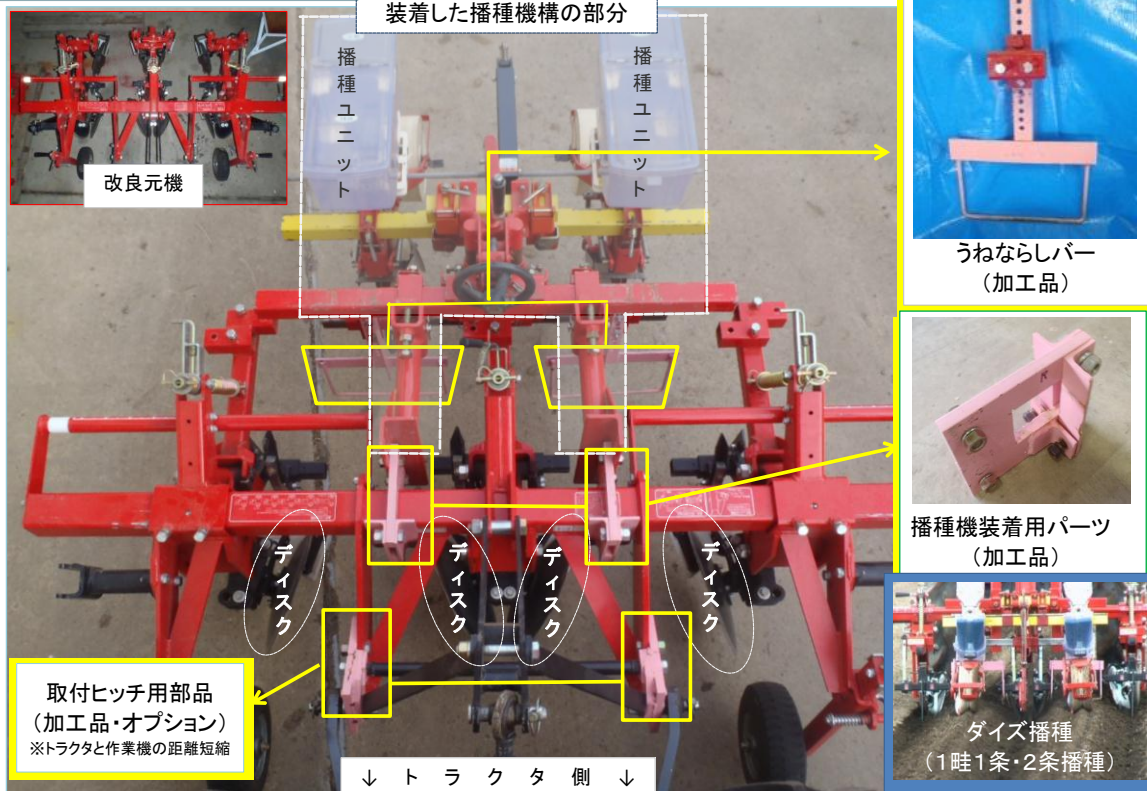


## ディスク式除草機って大豆の管理作業だけじゃないの？ なんと！畦立て播種ができるように改良しました！

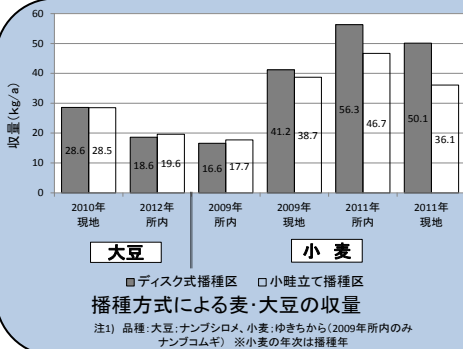
### 【ディスク式除草機を改良した畦立て播種機のメリット】

- (1) ディスク式畑用中耕除草機の後部ディスク等を外し、施肥播種機を加工取付することにより、麦・大豆の畦立て施肥同時播種ができます。
- (2) 播種作業時に動力耕うんを伴わないため作業速度が速く、機体もコンパクトであるため小区画ほ場での機動性に優れます。

### 改良方法は？



- ・ 3連のディスク式畑用中耕除草機の後部ディスクと前部両端のディスクを外し、いくつかの加工部品を装着することで、畦立て播種ができるようになります。
- ・ 麦では1畦2条の計4条播き、大豆では1畦1条の計2条播きができます。



大豆、小麦において、代かきハローによる小畦立て播種栽培と同等の収量が得られます。

機体がコンパクトなので小区画ほ場での機動性に優れます。

#### ディスク播種機の諸元

適応トラクタ馬力 (参考ホイールベース)	20~30PS
機体全長(トラクタ含み)	約150cm
機体全幅	約5m
機体全幅	約1.5m
作業機重量	約300kg
作業能率	0.3~0.4(h/10a)
元機コスト	約70万円
積載可能トラクタ	2tワイド
元機の汎用性	大豆中耕培土
その他 (圃場利用効率の向上)	走行直後の畦立て成型早い