



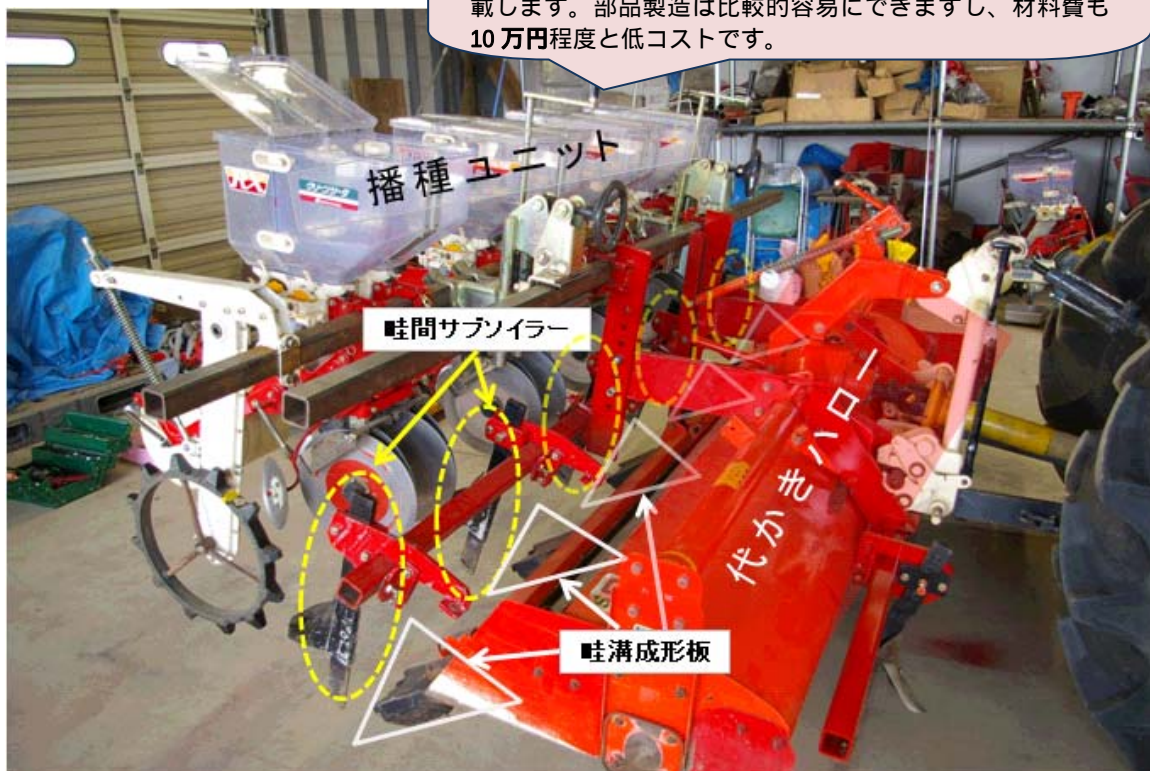
小麦栽培でも小畦立て播種栽培ができる！！

【密条用小畦立て播種機】

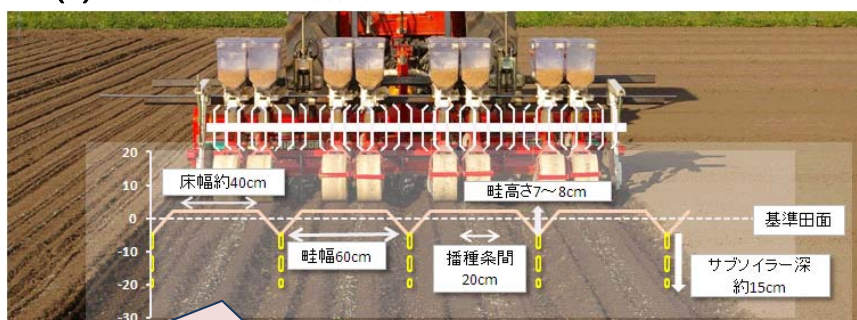
- 1 小麦の密条用小畦立て播種機は、高さ7～8cmの畦を立てると同時に、畦間にサブソイラーを作用させながら施肥同時播種が可能です。
- 2 この播種機を用いることで、転換畑小麦栽培の湿害が軽減され、慣行栽培に比較して苗立ち数や穂数が増加し、増収します。

代かきハロー、畦溝成形板、畦間サブソイラー、播種ユニットで構成されます。詳しい組み立て手順などは岩手農研のホームページ(<http://www.pref.iwate.jp/~hp2088/index.html>)に掲載します。部品製造は比較的容易にできますし、材料費も10万円程度と低コストです。

(1) 密条用小畦立て播種機とは？



(2) 密条用小畦立て播種機でどんな畦ができるの？



畦高さは7～8cm、畦間サブソイラーは溝底から約15cmの深さに作用させることができます。作業速度は、秋播き播種で概ね2.0～2.5km/hです。

1～2割程度の増収が見込めます

(3) 収量性は？

