紙押さえローラー(そろばん玉型)取付要領書

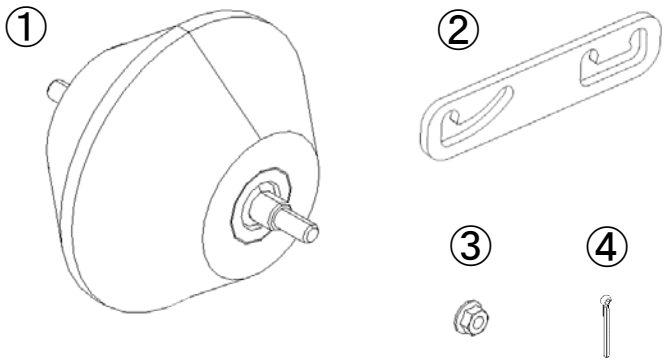
No. 2645 8396 000

【目的】
紙押さえローラー(そろばん玉型)は、標準の紙押さえローラー(糸巻き型)を交換することで、紙の両端部をより深く押さえ付けることと、紙の両端部にV形溝を形成して田面より低くすることで、水がより速くたまりやすくなることにより、風による紙のめくれを防ぐことを目的とするものです。また、ローラーの上下規制プレートも合わせて交換することで、硬い圃場でローラーの押さえ力が不十分な場合に、上下規制プレートのセット位置を変えることにより、強制的にV形溝を形成することもできます。

※要領書の手順に従って、正しく取り付けてください。

構成部品明細表(1台分)

No.	部品名称	個数
①	ローラーAssy(そろばん玉型)	2
②	上下規制プレート	2
③	ナット(M8)	4
④	ワリピン	4
⑤	取付要領書(本紙)	1

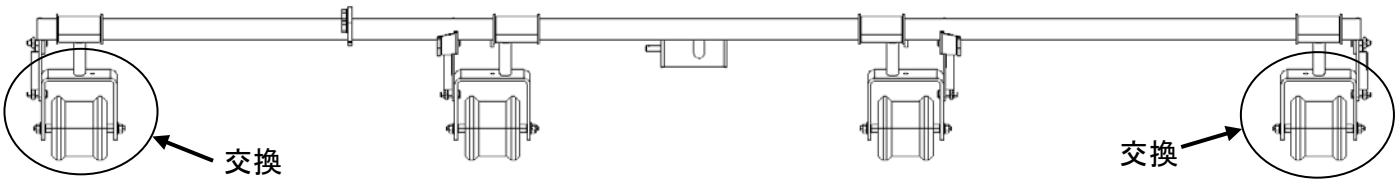


1. 機械の準備

1) 本機を平坦な広い場所に駐車し、駐車ブレーキを掛けます。
2) 植付部を下降させ、油圧《固定》にします。

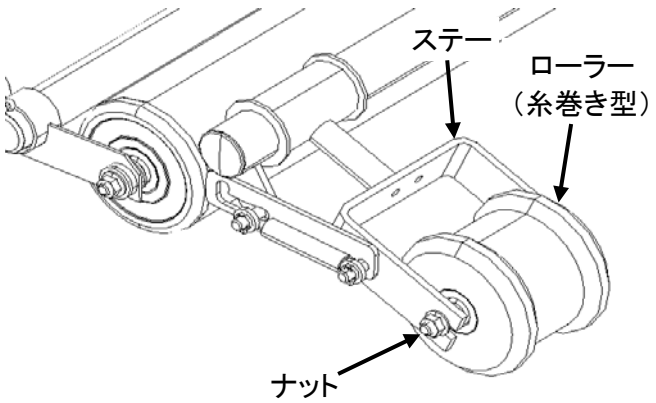
2. ローラーの取り外し

4ヶ所ある紙押さえローラーのうち、左右両端のローラー各1個をそろばん玉型に交換します。

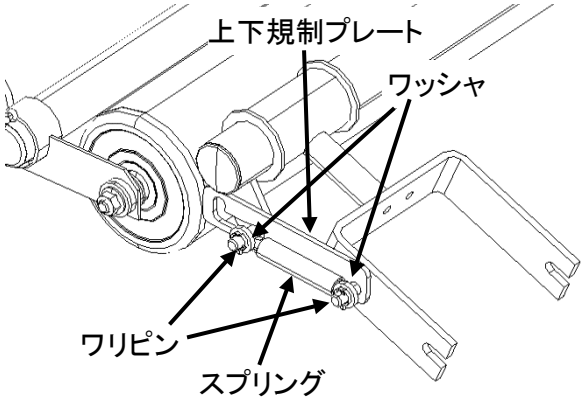


1) ローラーを固定しているナット(2個)をゆるめ、ステーからローラー(糸巻き型)を取り外します。

⚠注意 植付爪・シュータ等でケガをしないよう注意してください

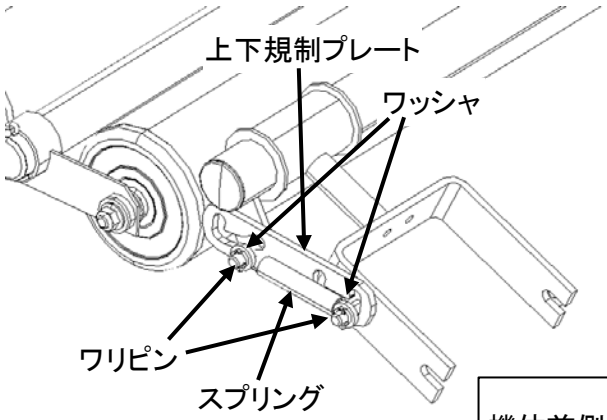


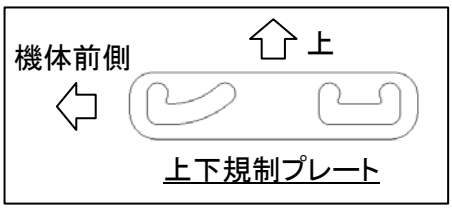
2) ワリピン(2個)を取り外し、ステーからワッシャ(2個)・スプリング・上下規制プレートを取り外します。
※取り外したワッシャ・スプリングは使用します



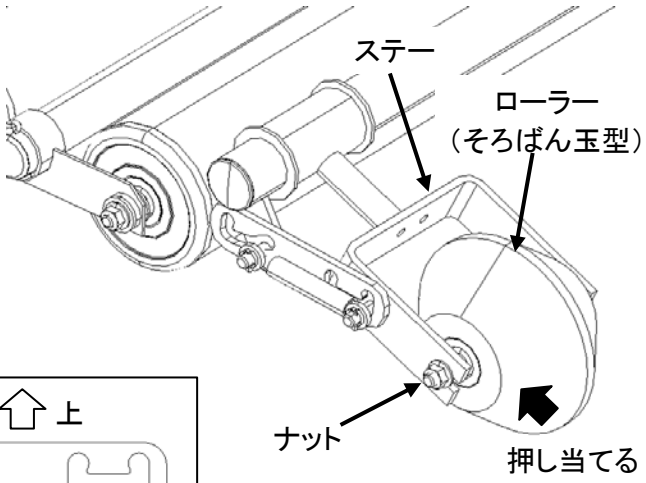
3. ローラーの取り付け

1）ステーに交換用上下規制プレートを取り付けた後、スプリング・ワッシャ（2個）を取り付け、ワリピン（2個）で固定します。
※上下規制プレートには方向性があります。
取付方向に注意してください。





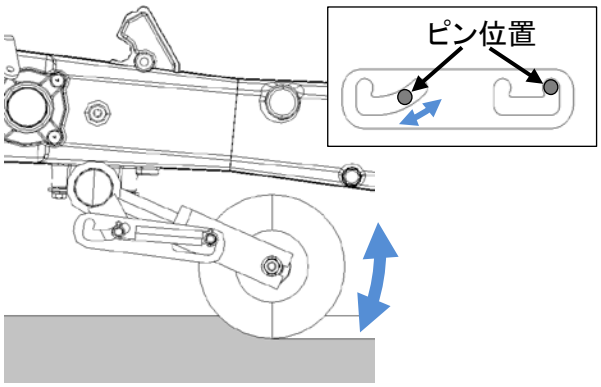
2）ステーのU字溝にローラーAssy（そろばん玉型）を取り付け、U字溝の奥に当たるよう前側に押し当てながらナット（2個）を締め付け、固定します。



紙押さえローラー（そろばん玉型）の使用方法

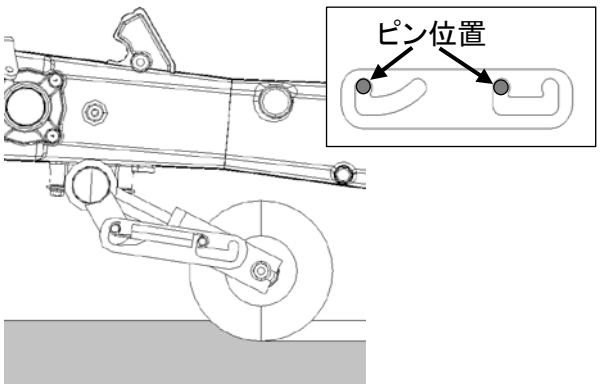
ほ場条件に応じて、上下規制プレートのセット方法でローラー位置を切り替えてご使用ください

《 標準作業状態 》



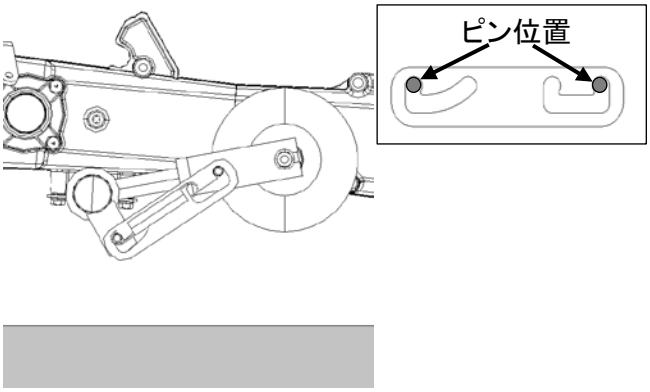
紙押さえローラーが、土圧を受けて上下動します。

《 ローラー固定状態 》



紙押さえローラーが、植付部に対して高さが固定となり、強制的に溝を形成します。

《 ローラー格納状態 》



紙押さえローラーが、田面に接地しません。