

取扱説明書

延長コンベア SNL-24

1.はじめに

「延長コンベア SNL-24」をお買い上げいただきましてありがとうございます。

本製品は、苗箱積出機の延長コンベアです。適用機種をご確認のうえ、正しくお使いください。

☆ 『安全に作業をするために』の注意項目については、苗箱積出機の取扱説明書を必ずお読みください。

2.適用型式

適用型式：苗箱積出機 SNT-607

※注意 本製品は「苗箱積出機 SNT-601」の延長コンベア部とは、互換性はありません。

3.セット方法

- (1) コンベアセンサーのコネクタを抜いてから、ジョイントロッドの R ピンを 3 ヶ所抜き、ジョイントロッドを抜いて送り出しレールから延長レールを取り外してください。(図 1)
- (2) 延長レールを接続していた部品を利用して、送り出しレールに搬送コンベアを接続してください。(図 2)
- (3) センサーコードのコネクタを接続してください。
- (4) 電源コードは、苗箱積出機の制御ボックス側面にあります専用のコンセントに接続してください。

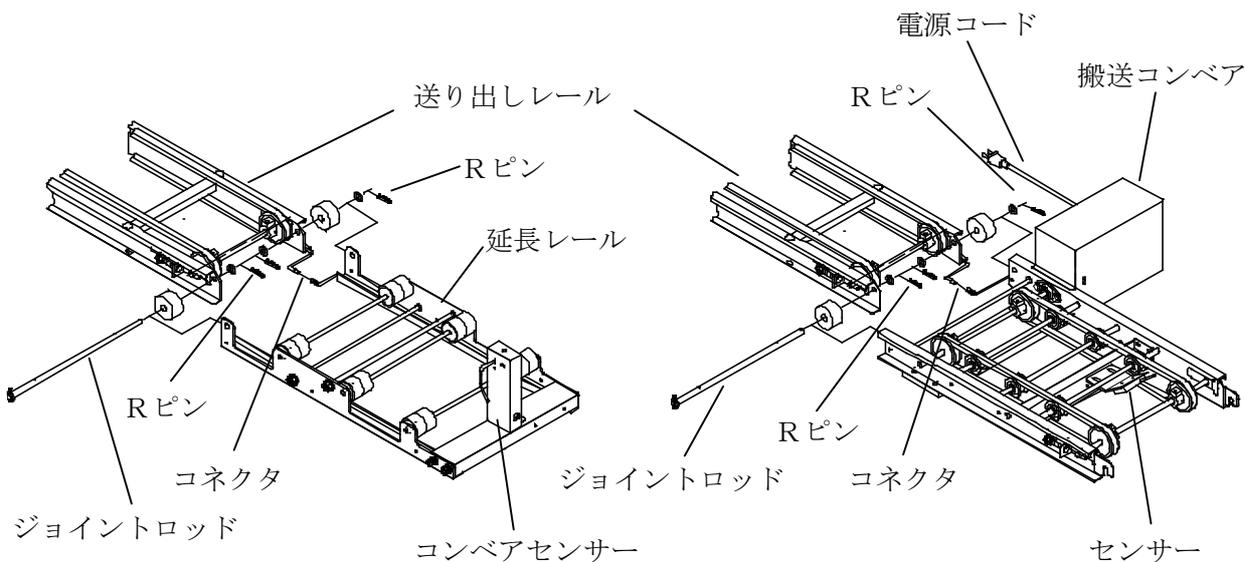


図 1

図 2

(5) 搬送コンベア・延長コンベア(後)のフックを延長コンベア(前)のシャフトに引っかけて接続してください。(図3)

※注意 延長コンベア(前)の前後方向に注意してください。逆に取り付けますと育苗箱をうまく搬送できません。

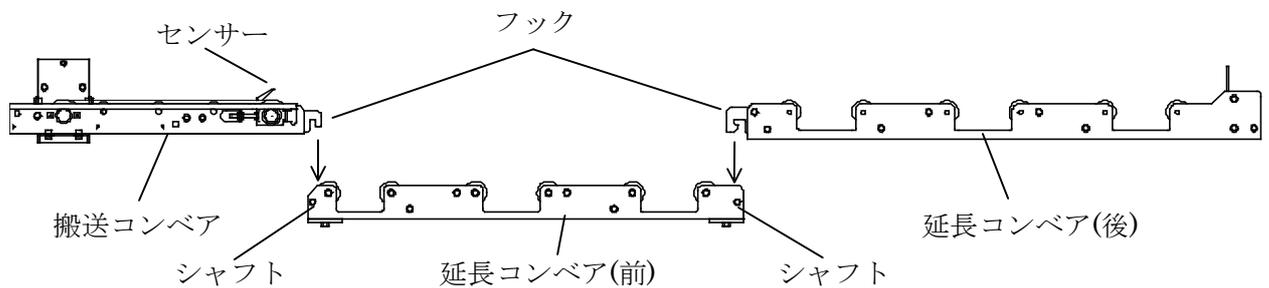


図3

(6) ボルト(A)を調節して、搬送コンベアが水平になるようにしてください。(図4)

(7) 次にボルト(B)を調節して、延長コンベア(前)と延長コンベア(後)が一直線上で傾斜するようにしてください。(図4)

(8) 使用する育苗箱を3列、延長コンベアの上に並べ、センサーが育苗箱の端で「ON」するようにストッパーの位置を調節してください。(図4)

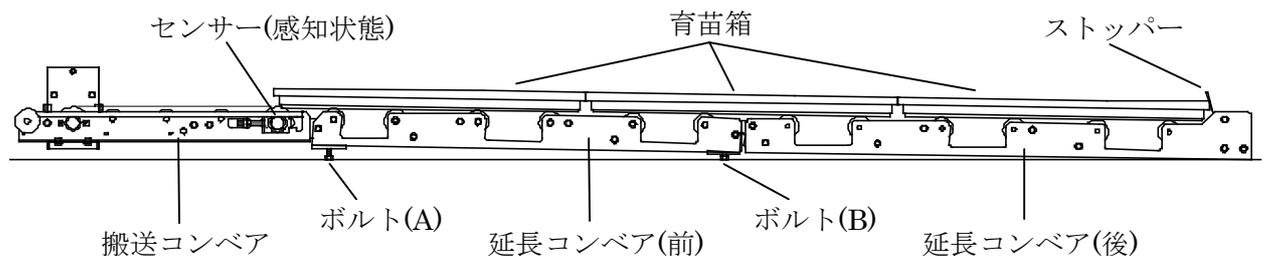


図4

4. 動作

- (1) 苗箱積出機の中に育苗箱が10枚(9枚)積重なると、送り出しレール・搬送コンベアが駆動し育苗箱を排出します。
- (2) センサーが感知すると、送り出しレールが停止します。
- (3) 育苗箱がセンサーを通過しセンサーが元に戻ると、搬送コンベアが停止します。
- (4) 育苗箱が3山たまるとセンサーが感知したままの状態となり、苗箱積出機の中に10枚(9枚)積んで、次の箱がAセンサーを踏むと、播種機・苗箱積出機が停止します。
- (5) 復帰するには、延長コンベア上の育苗箱を排出し、次にAセンサーを踏んでいる育苗箱を取り除いてから、スタートボタンで再始動してください。

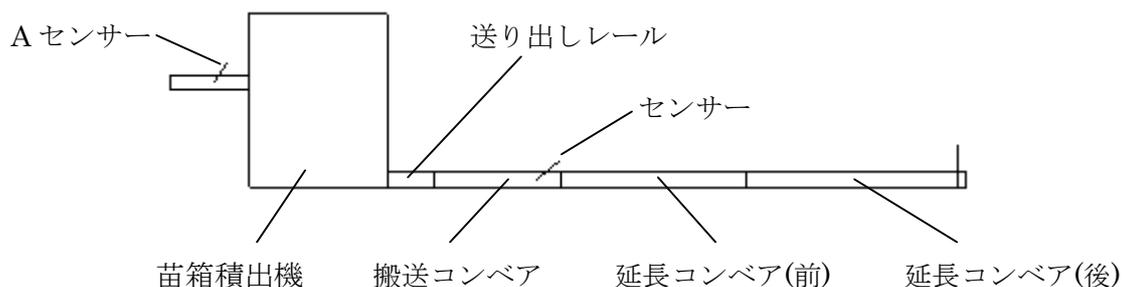


図5