こまきちゃんmini「MCS－10M－LD5」 組付要領書

⚠ 警告

安全確保のため、以下の点に注意し、作業を行ってください。
1. 作業を始める前に、機械を水平な場所に設置し、エンジンを停止する。
2. ブレーキをかけ、油圧ロックレバーを閉にする。

【1】組み付け前に、構成部品の有無を確認して下さい。

番号	構成品番	構成品名	個数
①	4M431-9541△	ｻﾎﾟｰﾄ(ｻﾝﾌﾟｷ)	1
②	01125-50830	ﾎﾞﾙﾄ	4
③	4M431-9540△	ｽﾃｰ,ｱｯｼ(ｻﾝﾌﾟｷ)	1
④	01125-50820	ﾎﾞﾙﾄ	3
⑤	4M431-9521△	ｽﾃｰ,ｱｯｼ(ｾﾝｻ)	1
⑥	03034-50520	ｻﾞｶﾞﾈｯｷｺﾈｼﾞ	1
⑦	T1060-3376△	ﾏｸﾞﾈｯﾄ(ﾌﾞﾚｰｷﾚﾝｹﾂ)	1
⑧	03024-50516	ｻﾞｶﾞﾈｯｷｺﾈｼﾞ	1
⑨	02054-50050	ﾅｯﾄ	1
⑩	4M421-9553△	ｺﾈｸﾀ(ﾀﾞﾐｰ,ｻﾝﾌﾟｷ)	1
⑪	4M433-9530△	ｻﾝﾌﾟｷ,ｱｯｼ(ﾎﾝﾀｲ,M)	1
⑫	PK102-9531△	ﾊﾟｯｷﾝ(1)	1
⑬	4M431-9560△	ﾎｯﾊﾟ,ｱｯｼ(ｻﾝﾌﾟｷ)	1
⑭	PJ101-9114△	ﾌｧｽﾅ(ﾎｯﾊﾟ)	2
⑮	4M421-9552△	ﾜｲﾔﾊｰﾈｽ(D)	1
⑯	4M431-9528△	ﾗﾍﾞﾙ(ｻﾝﾌﾟﾘﾖｳ,4)	1
⑰	4M431-9529△	ﾗﾍﾞﾙ(ｻﾝﾌﾟﾘﾖｳ,5)	1
⑱	4M431-9549△	ｶﾊﾞｰ(ﾄﾞﾛﾖｹ)	1
⑲	04015-50050	ﾋﾗｻﾞｶﾞﾈ	2

【2】サポートの組み付け

1. 図1のように、①サポート(サンプキ)が植付ケースに対して、右側に組付けます。

   LD4は、1・2条目と3・4条目の植付ケースに組付けます。
   LD5は、左から3条目と4・5条目の植付ケースに組付けます。

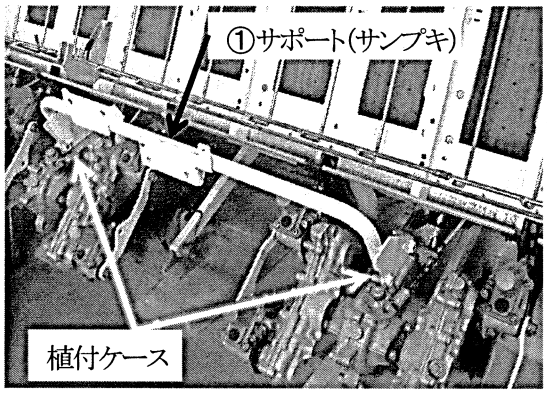


図1

2. ①サポート(サンプキ)を植付ケースに、②ボルトM8×30で組付けます。
   ※サポート左右2箇所(写真は右側)

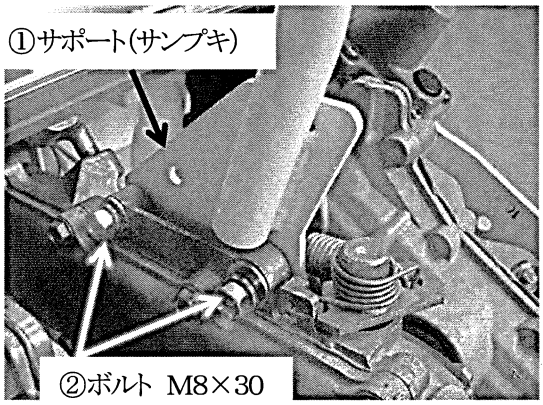


図2

3. ③ステー，アッシ(サンプキ)を①サポート(サンプキ)に、④ボルトM8×20で組付けます。

圃場条件により、ロータに薬剤が固着する恐れがある場合は、⑱カバー(ドロヨケ)を組付けて下さい。

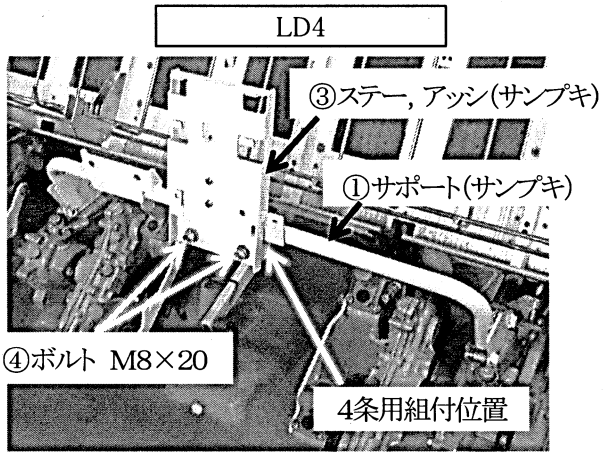


図3－1

LD5

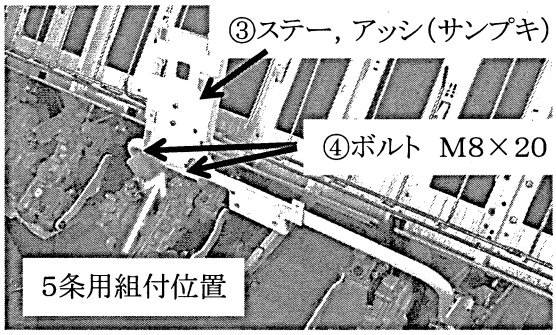
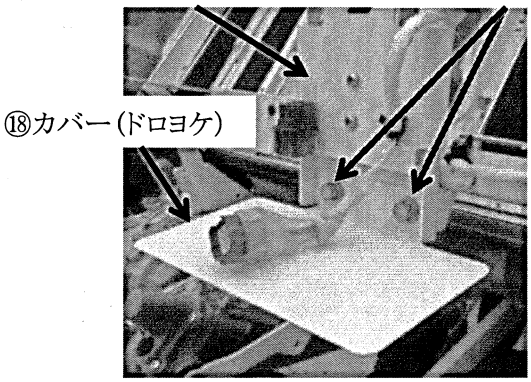


図3－2



カバー(ドロヨケ)の上下の向きに注意して下さい。

図3－3

【3】近接センサの組み付け

1. 図4のようにステー，アッシ(センサ)をサポート(ナエノセダイ)に組み付けます。
図のA部で、ステーを当てて組付けて下さい。
使用ボルト:④M8×20

重 要　＊ 使用するボルト長さを確認して下さい。長いボルトでステー，アッシ(センサ)を組付けると、タテオクリカムと干渉し、機械が破損する恐れがあります。

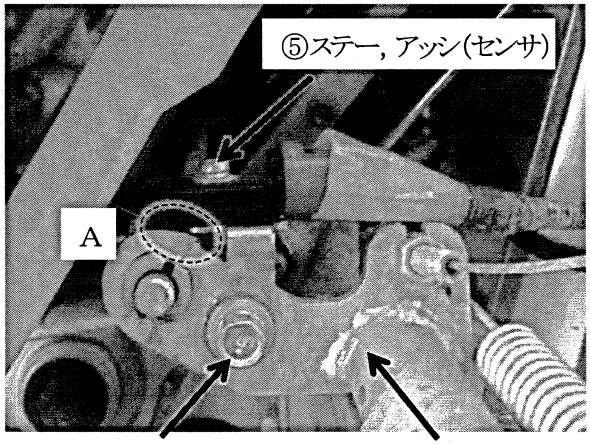


図4

2. 図5のように、⑦マグネットを組み付けます。
近接センサとの隙間が3mm以下でかつ干渉しないこと。
使用ボルト:ザガネツキコネジ

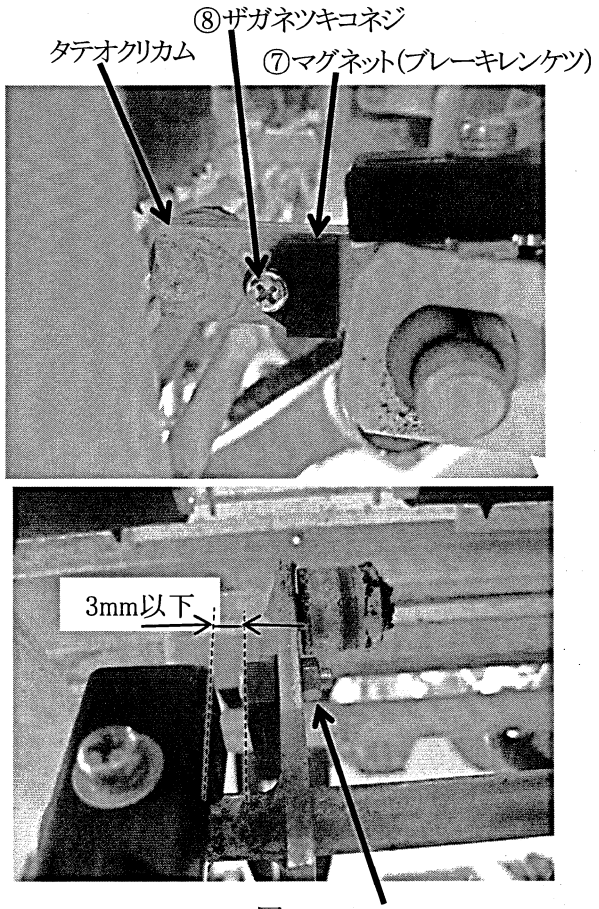
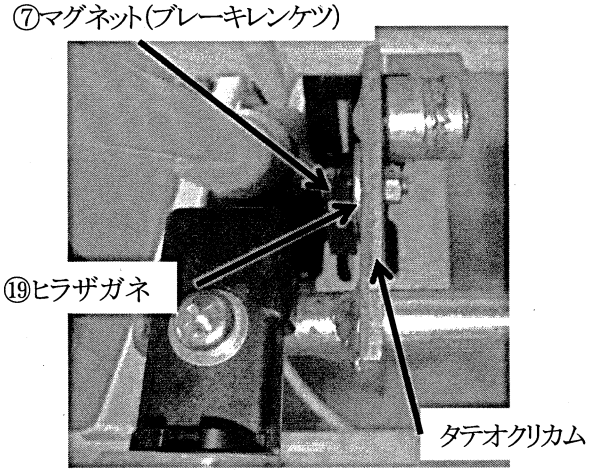


図5

注 意　＊ マグネットと近接センサの隙間が3mm以上の場合は、マグネットとタテオクリカムの間に適宜⑲ヒラザガネを組付けて調整して下さい。



KIND原図

【4】ダミーコネクタの組み付け

図6のように、⑩コネクタ(ダミー,サンプキ)を③ステー, アッシ(サンプキ)に差し込んで下さい。組み付け後、軽く引っ張って、抜けないか確認して下さい。

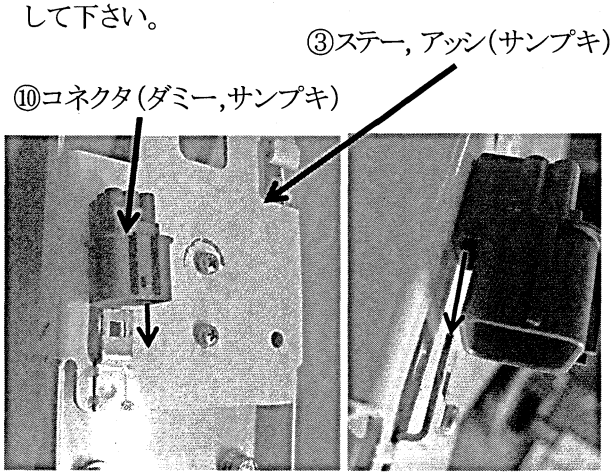
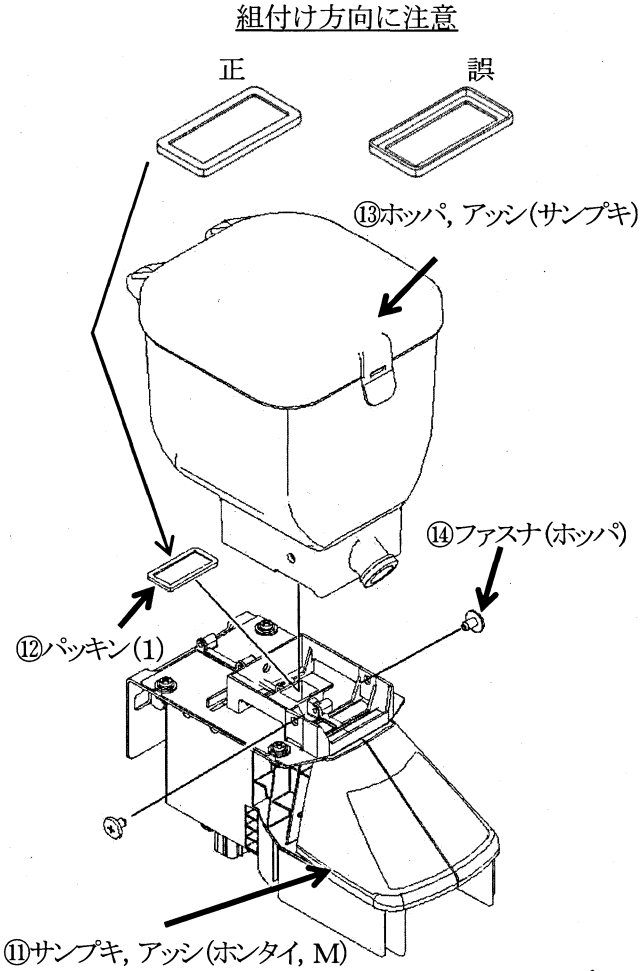


図6

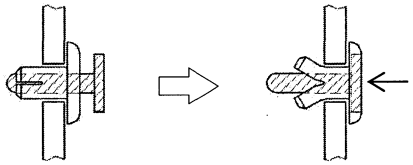
【5】こまきちゃんmini 本体の組立

1. ⑪サンプキ, アッシ(ホンタイ, M)に⑫パッキン(1)を組付けます。
この時、組付け方向に注意してください。



2. ⑬ホッパ, アッシ(サンプキ)を組付けます。

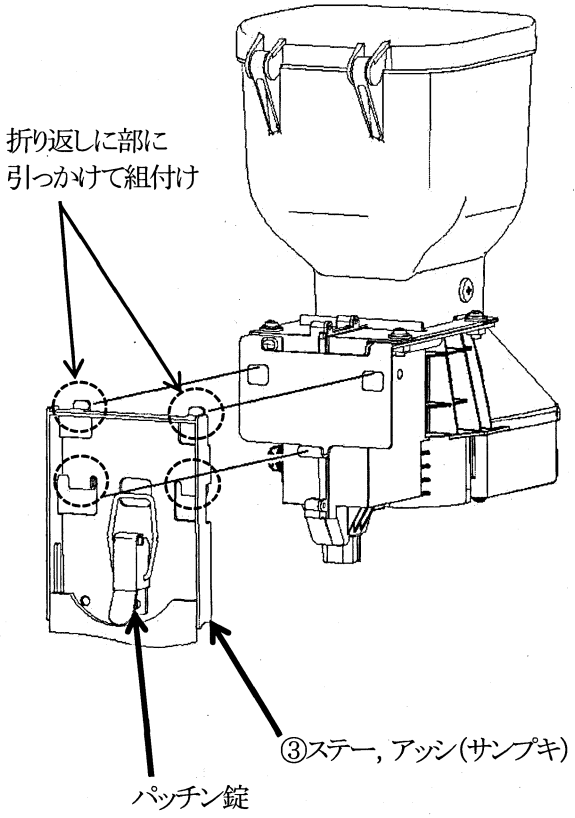
3. ⑭ファスナ(ホッパ)を組付け、固定します。



引き出した状態でセット　押し込んで固定
(外すときはネジを少し回します)

4. ③ステー, アッシ(サンプキ)の板金折り返し部を引っかけて、こまきちゃんmini本体を組付けます。

5.パッチン錠で固定します。



KIND原図

【6】ハーネスの組み付け

(1)植付部 前側 (図7を参照して下さい)

LD4・LD5 共通

＜通し方＞

①メインハーネスと苗載台ハーネスのを接続するカプラを外して、こまきmini本体のハーネスのカプラを割り込ませるように接続します。

②レバーガイドの三角穴を通します。

③縦送りロッドの下を通して、植付部後方へ通して下さい。

＜固定方法＞

a:こまきちゃんmini本体ハーネスのバンドで、田植機側の各条ケーブル(白)とバンドして下さい。(2か所)

b:近接センサーに接続する枝線は図示の通り角パイプとバンドして下さい。

※バンドの先端は10mm程度残してカットして下さい。

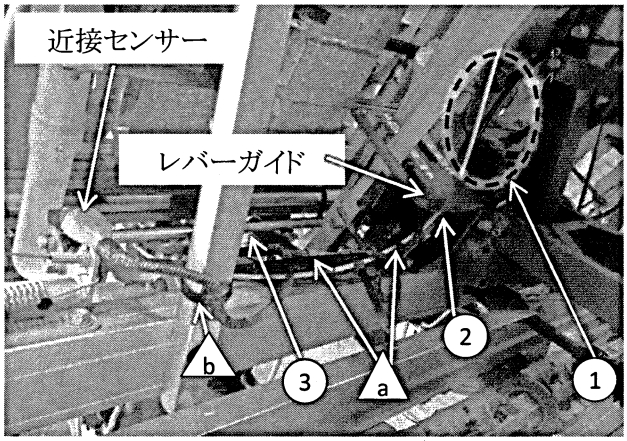


図7

(2)植付部 後側

LD4

図8のように、フレームの上側にハーネスを通し、こまきmini本体とカプラを接続して下さい。

注意

フレームの下側を通すと、植え付け爪と干渉する可能性がありますので、必ず上側を通して下さい。

＜固定方法＞

a:クリップを、ステーの穴に差し込んで下さい。

b:バンドを、パイプと結束して下さい。(2か所)

c:クリップを、ステーの穴に差し込んで下さい。

d:バンドを、ステーと結束して下さい。

e:クリップを、ステーの穴に差し込んで下さい。

※バンドの先端は10mm程度残してカットして下さい。

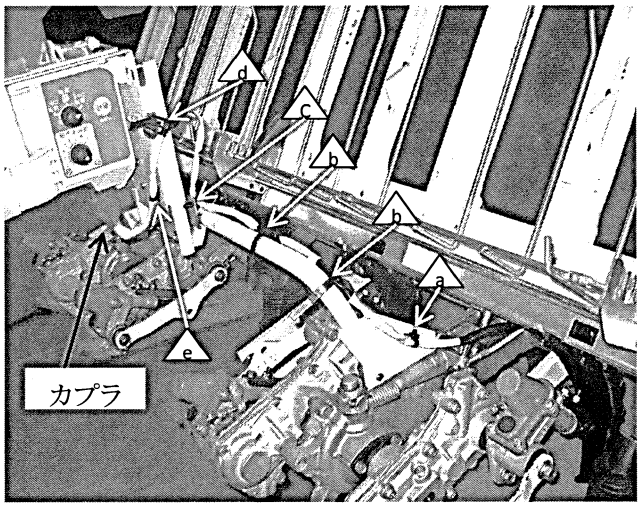


図8

LD5

図9のように、フレームの上側にハーネスを通し、こまきmini本体とカプラを接続して下さい。

注意

フレームの下側を通すと、植え付け爪と干渉する可能性がありますので、必ず上側を通して下さい。

＜固定方法＞

a:クリップを、ステーの穴に差し込んで下さい。

b:バンドを、パイプと結束して下さい。(2か所)

c:クリップを、ステーの穴に差し込んで下さい。

d:バンドで、ステーと結束して下さい。

e:クリップを、ステーの穴に差し込んで下さい。

※バンドの先端は10mm程度残してカットして下さい。

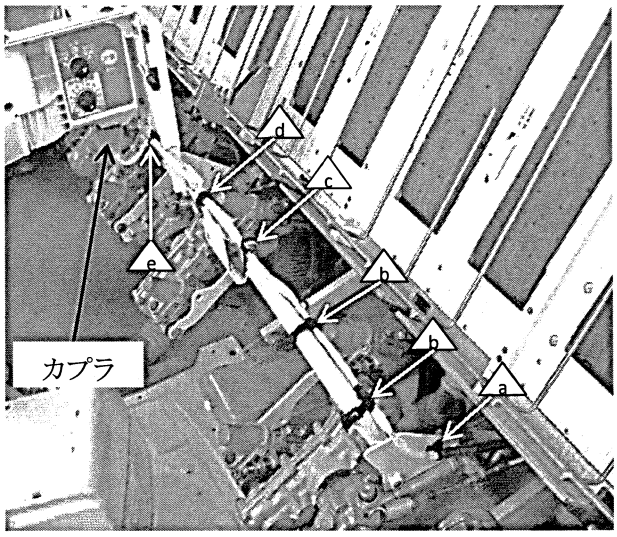


図9

【7】ラベルの貼付

1.⑯ラベル(サンプリョウ, 4)または、⑰ラベル(サンンプリョウ, 5)を設定手順ラベルに合わせて貼り付けてください。

