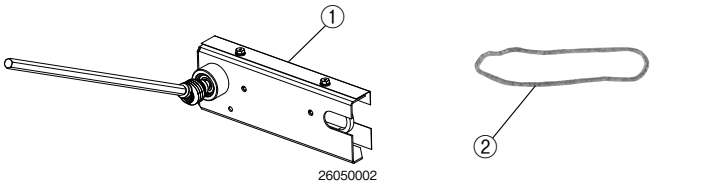
# ペースト施肥機　PST-E4A型　取付け要領書

No.031909-26053857002

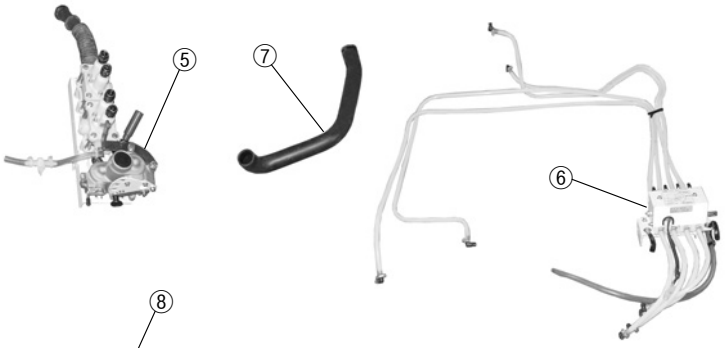
## 1．キット部品の確認

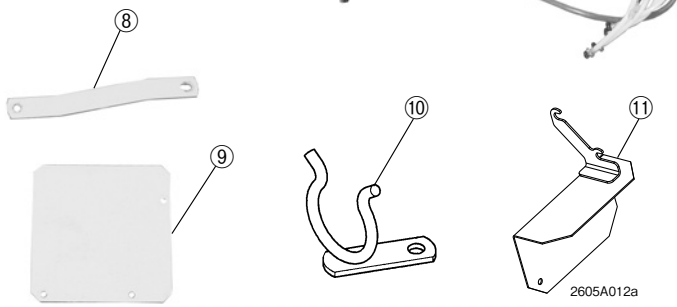
（一覧表と部品を照らし合わせてください。）

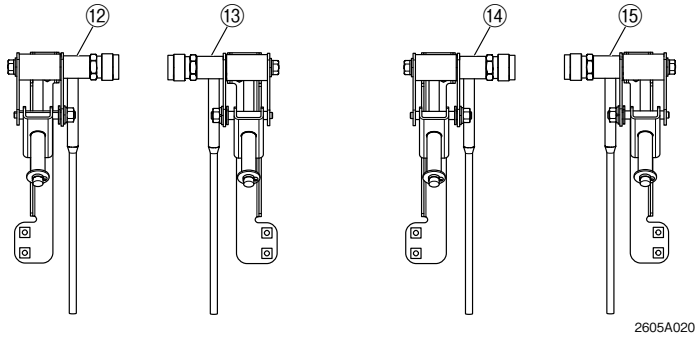


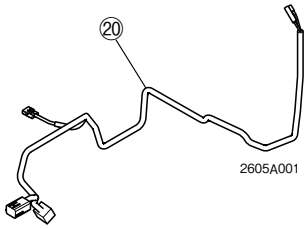






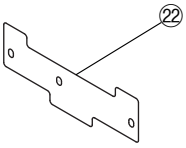



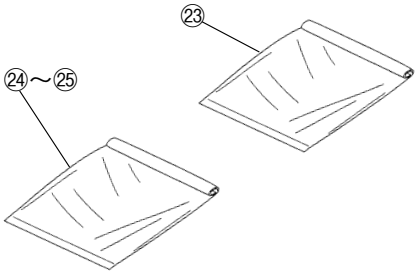



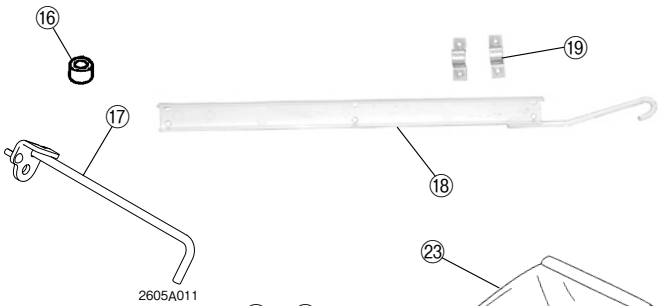









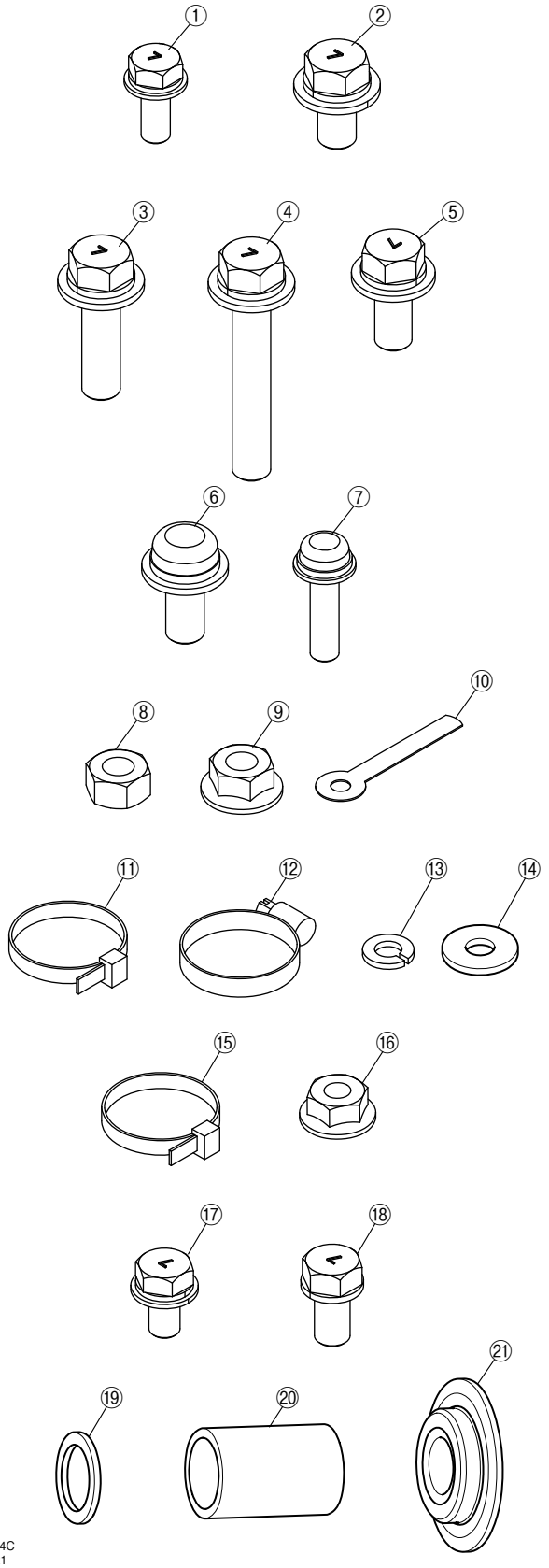




**キット部品一覧表**

| 部品名称 | | | 個数 |
|---|---|---|---|
| ＰＴＯ | ＰＴＯ組立品 | ① | 1 |
| | チェン82Ｌ | ② | 1 |
| タンク | タンクステー | ③ | 1 |
| | タンク組立品 | ④ | 1 |
| ポンプセット | 変速・ポンプ組立品 | ⑤ | 1 |
| | インジケータ組立品 | ⑥ | 1 |
| | ゴムホース | ⑦ | 1 |
| | プレート | ⑧ | 1 |
| | カバー | ⑨ | 1 |
| | ドレンホースガイド | ⑩ | 1 |
| | カバー | ⑪ | 1 |
| ノズル | ノズルＬＬ | ⑫ | 1 |
| | ノズルＣＬ | ⑬ | 1 |
| | ノズルＣＲ | ⑭ | 1 |
| | ノズルＲＲ | ⑮ | 1 |
| | カラー | ⑯ | 2 |
| パイピング | ガイド | ⑰ | 2 |
| | 横通しガイド | ⑱ | 1 |
| | 固定プレート | ⑲ | 2 |
| 電　装 | ハーネスＰ | ⑳ | 1 |
| | 肥料警報センサ | ㉑ | 1 |
| 付属品 | ノズルゲージ | ㉒ | 1 |
| 取付部品 | 各種ボルト・ナット・バンドなど | ㉓ | 一式 |
| その他 | 施肥量マーク | ㉔ | 1 |
| | 取扱説明書 | ㉕ | 1 |
| | 取付要領書 | ㉖ | 1 |

・取付部品㉓の内訳




| No. | 名称 | サイズ | 個　数 |
|---|---|---|---|
| ① | Hボルト | M6×16 | 2 |
| ② | Hボルト | M8×16 | 2 |
| ③ | Hボルト | M8×30 | 4 |
| ④ | Hボルト | M8×50 | 1 |
| ⑤ | Hボルト | M8×20 | 3 |
| ⑥ | ナベコネジ | M8×20 | 4 |
| ⑦ | ナベコネジ | M6×25 | 8 |
| ⑧ | ナット | M8 | 5 |
| ⑨ | Fナット | M8 | 5 |
| ⑩ | クランプ | 長 | 1 |
| ⑪ | ワイヤバンド | L＝150㎜ | 11 |
| ⑫ | ホースバンド | | 2 |
| ⑬ | スプリングワッシャ | M8 | 5 |
| ⑭ | ワッシャ | M8 | 1 |
| ⑮ | ワイヤバンド | L＝250㎜ | 5 |
| ⑯ | Fナット | M6 | 6 |
| ⑰ | Hボルト | M6×12 | 3 |
| ⑱ | Fボルト | M8×16 | 1 |
| ⑲ | ライナ | | 2 |
| ⑳ | カラー | | 1 |
| ㉑ | スプロケット19T | | 1 |

26050004C
2605A021
2605R004

## 2．本機の準備

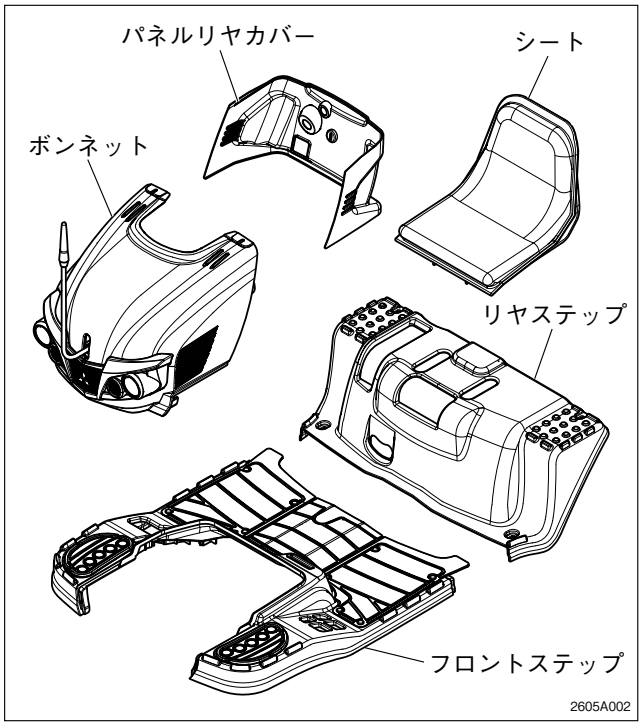
❶パネルリヤカバーを取外します。

❷ボンネットを取外します。

❸シートを取外します。

❹フロントステップを取外します。

❺リヤステップを取外します。



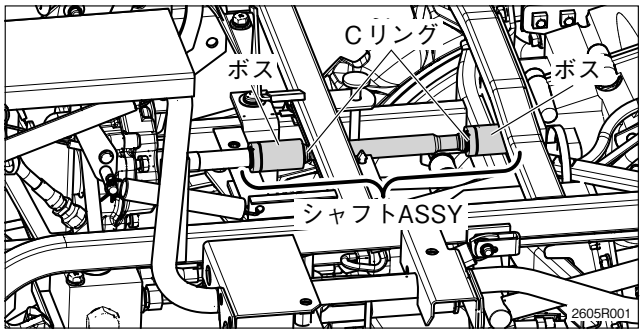

## 3．ＰＴＯ組立品の取付け

❶植付PTOシャフトにスプロケットを取付けます。

※密植仕様はスプロケット19T，カラー，ライナの組付け作業は不要ですが，チェンを組付ける際シャフトASSYの分解・組立作業は必要となります。

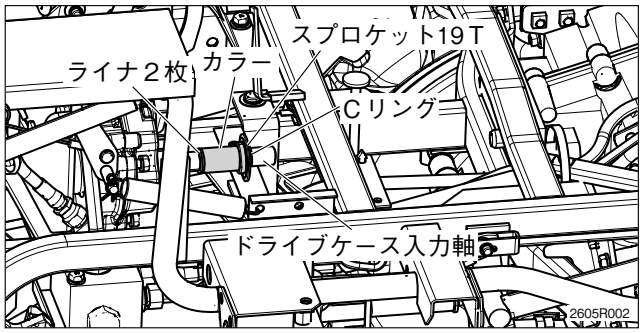
・Ｃリングを２箇所外し，前後のボス同士を近づけるようにスライドさせ，シャフトASSYを取外します。

このときシャフトASSYがバラバラにならないように注意します。

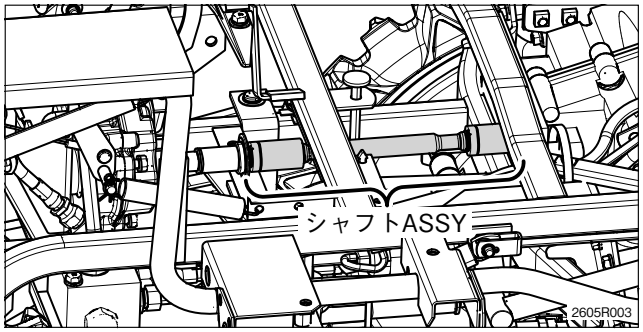



・Ｃリングを外しドライブケース入力軸にライナー２枚，カラー，スプロケット19T，Ｃリングの順で部品を取付けます。

※このときチェン82Lも通しておきます。

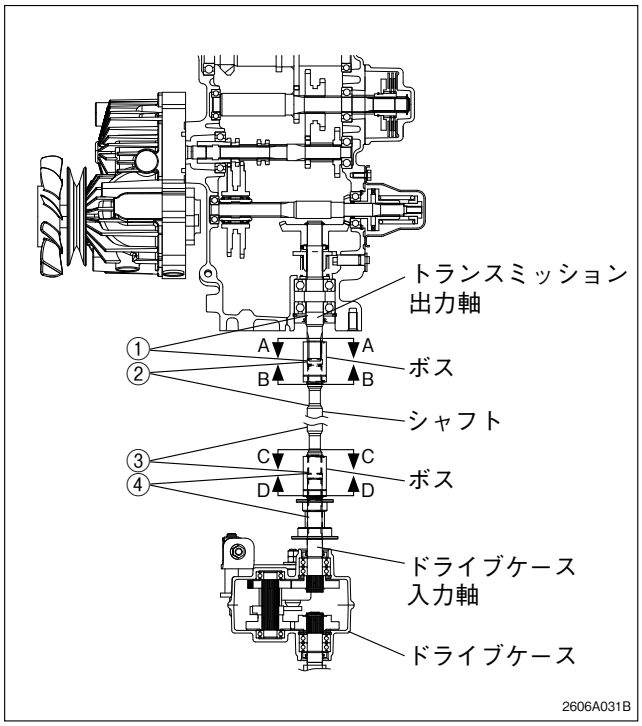


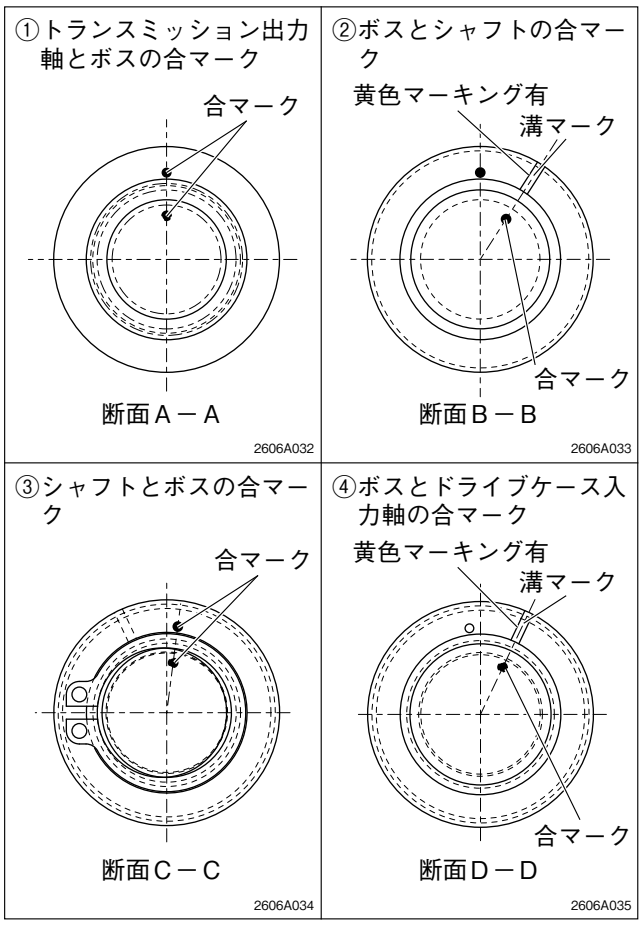

・トランスミッション出力軸とドライブケース入力軸とシャフトASSYの合マークを合わせて組み立てます。



**組立のポイント　合マーク**

**［標準仕様］**



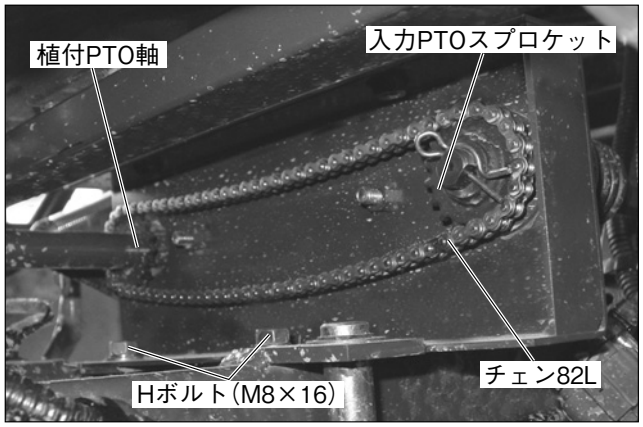




**［密植仕様］**

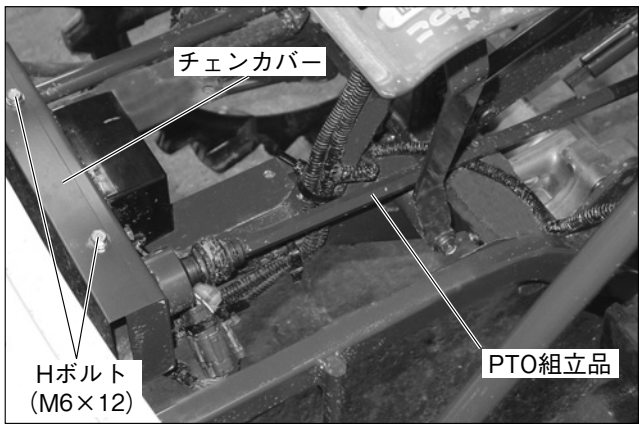
標準仕様の②部のみで同様の合マークがあります。

❷Ｈボルト（Ｍ６×12）をゆるめてチェンカバーを取外し，ＰＴＯ組立品を植付ＰＴＯ軸からチェン82Ｌを連結できるよう取付けます。

・植付ＰＴＯ軸のスプロケットとＰＴＯ軸のスプロケットにチェン82Ｌを掛け，張りながらＨボルト（Ｍ８×16）を機体フレームに取付けます。



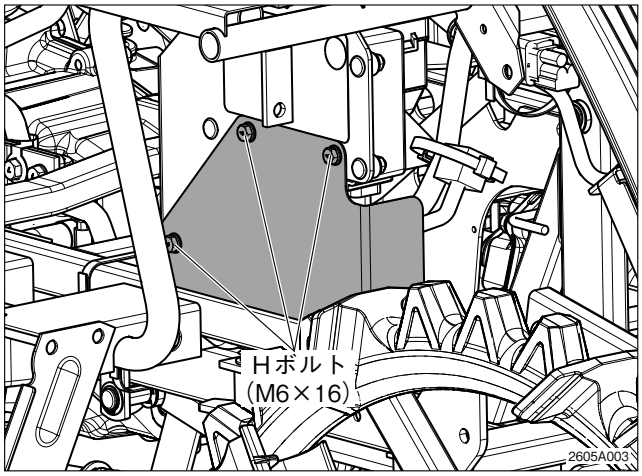

・チェンカバーをＨボルト(Ｍ６×12)で取付けます。



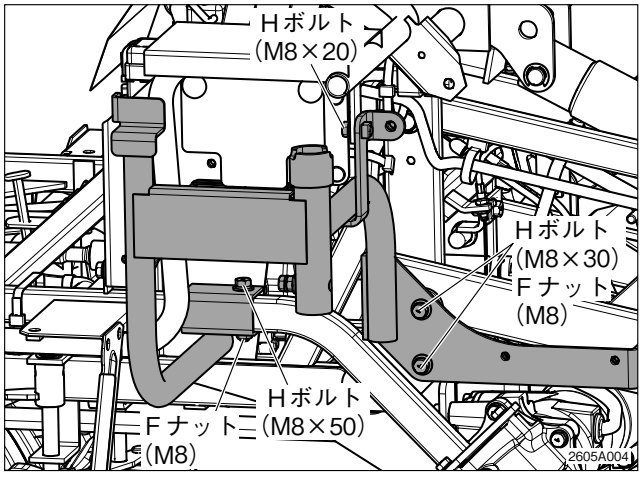
## 4．タンクステーの取付け

❶左後輪付近のフレームにタンク用のステーを取付けます。

・マイコンカバーを取外します。




・タンクステーを取付けます。

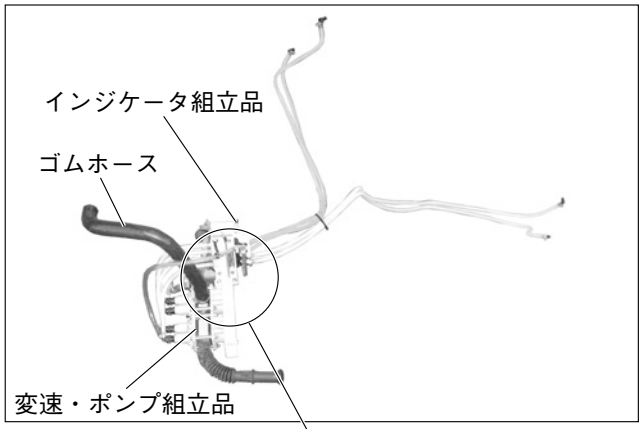


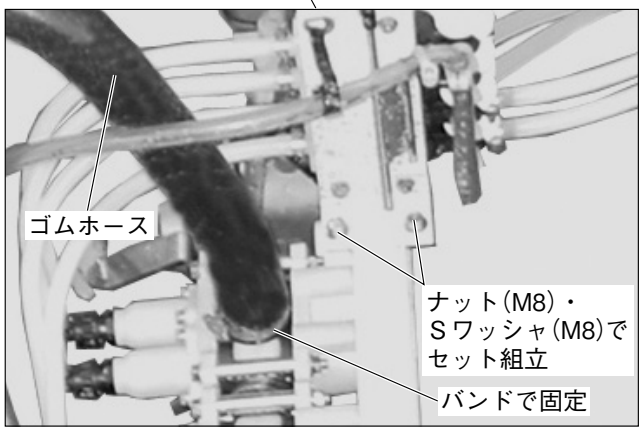

・外したマイコンカバーを取付けます。

## 5．変速・ホンプ・インジケータ組立品の取付け

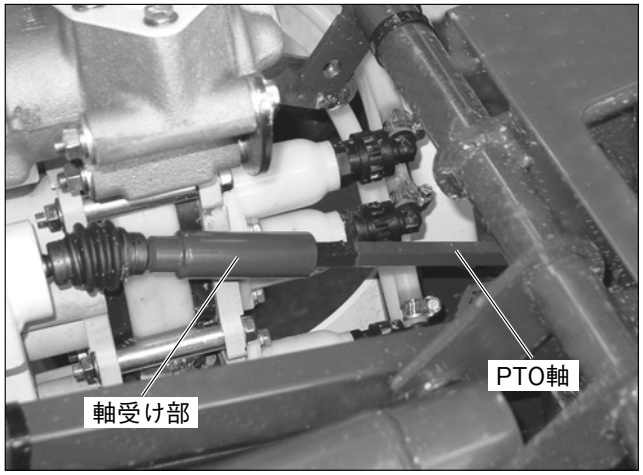
❶変速・ポンプ組立品とインジケータ組立品をセット組立して組立品とします。

・ゴムホースを取付けます。

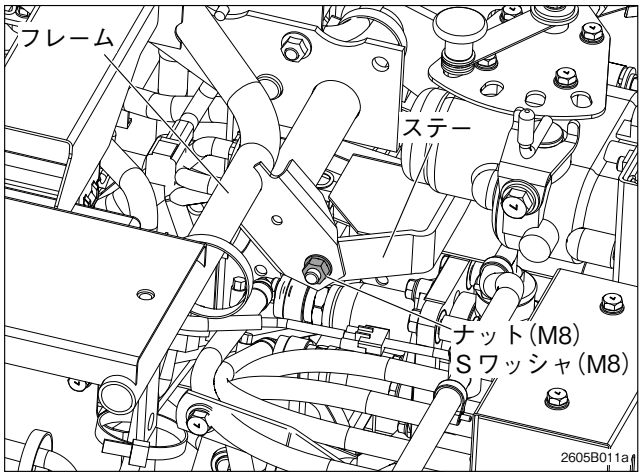


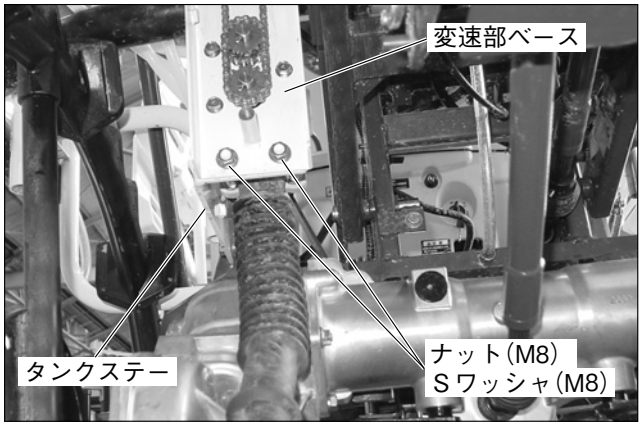

❷3．項のＰＴＯ軸先端とセット組立品の変速装置から出ている軸受け部を結合させながら本機に組付けます。



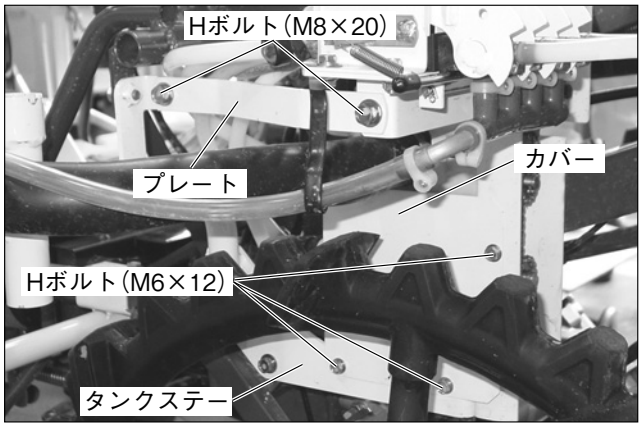
・本機フレームとセット組立品のステーをナット（Ｍ８）で取付けます。




・変速装置部のチェンカバーを取外し，タンクステーのＰボルトと変速部ベースとをナットで取付けます。

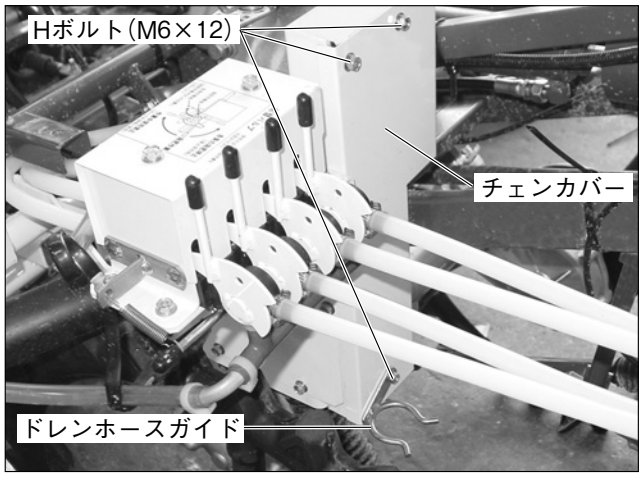



❸セット組立品とタンクステー間に補強のプレートとカバーを取付けます。




❹セット組立品のチェンカバーを取付けます。

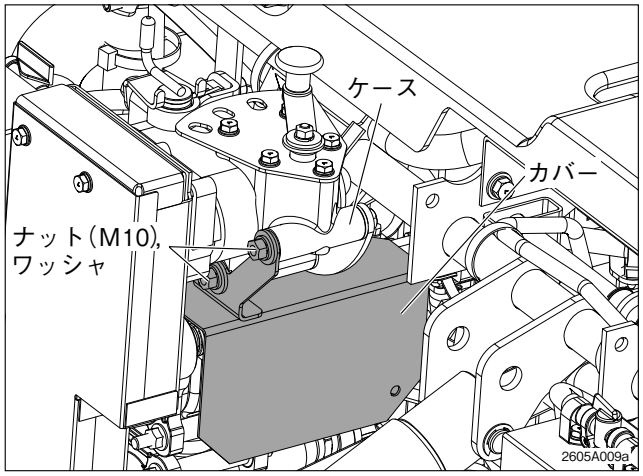
・ドレンホースガイドも水平になるよう共締めでボルト止めします。




❺変速装置部にカバーを付けます。

・ナット（M10）をゆるめて，ワッシャ（M10）とケースの間にカバーを差込みます。

・ナット（M10）を締めてカバーを固定します。



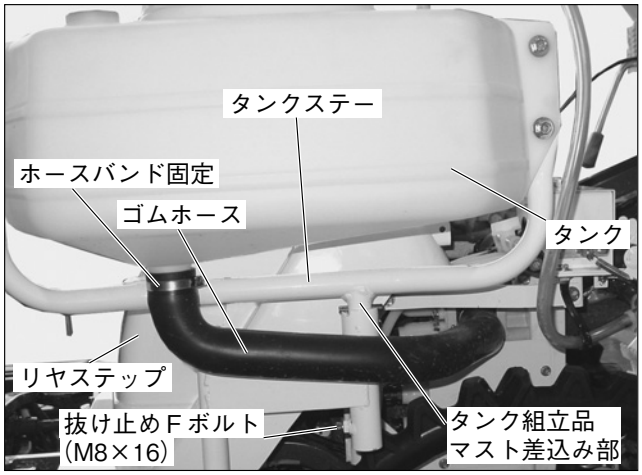
## 6．タンク組立品の取付け

❶タンクを取付ける前にリヤステップを仮組しておきます。（ボルト締めはオーバーステップ取付の関係から後にします）

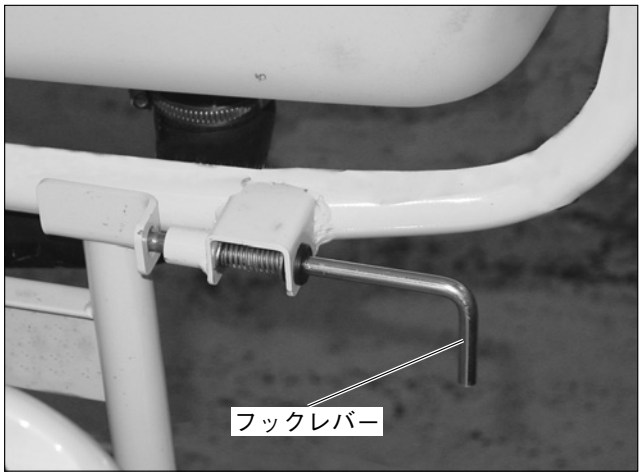
❷タンクステーの穴にタンク組立品のマスト部を差込みます。

・抜け止め部のＦボルト（Ｍ８×16）を締めます。

・タンクとゴムホースをバンドで連結します。




・フックレバーでタンクを固定します。

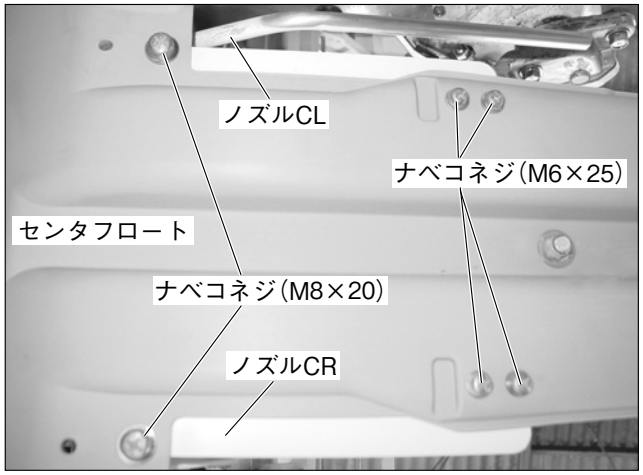


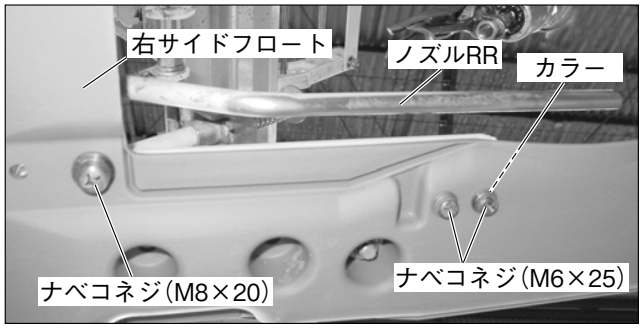

## 7．ノズルの取付け

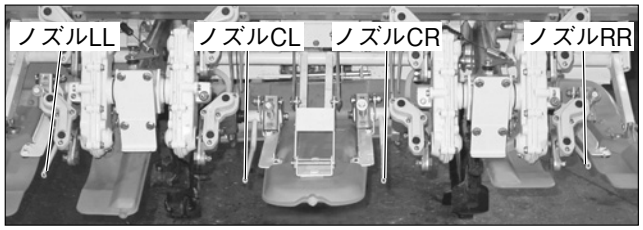
❶センタフロートにノズルＣＬ・ＣＲ，左サイドフロートにノズルＬＬ，右サイドフロートにノズルＲＲをそれぞれ取付けます。

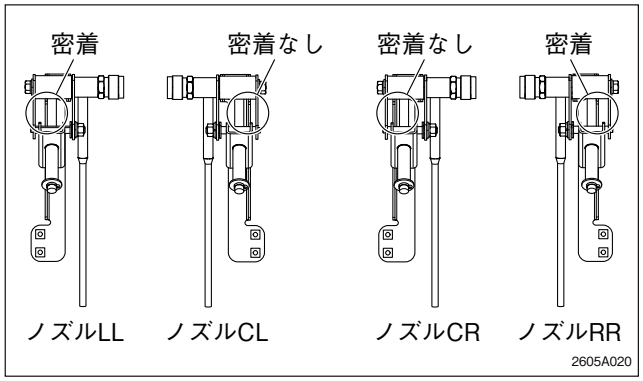
・フロートの底面からナベコネジで取付けます。

・左右フロートの後部ナベコネジ取付部にはカラーを挟んで締付けます。（❷写真参照）

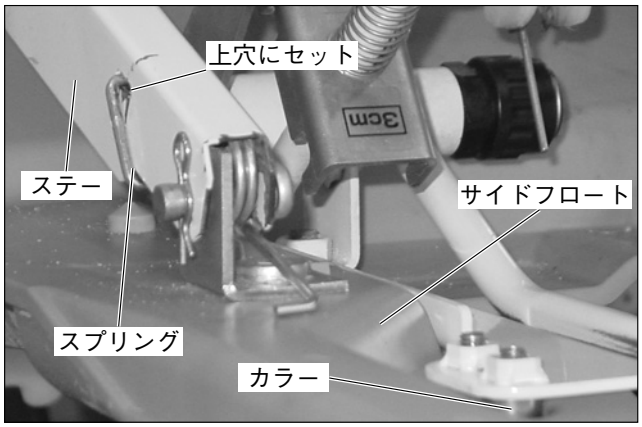


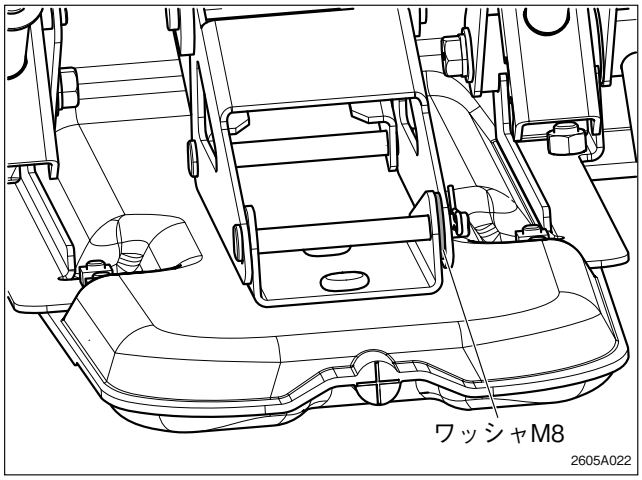



❷左右サイドフロート支点部のスプリング先端フックはステーの上穴にセットします。



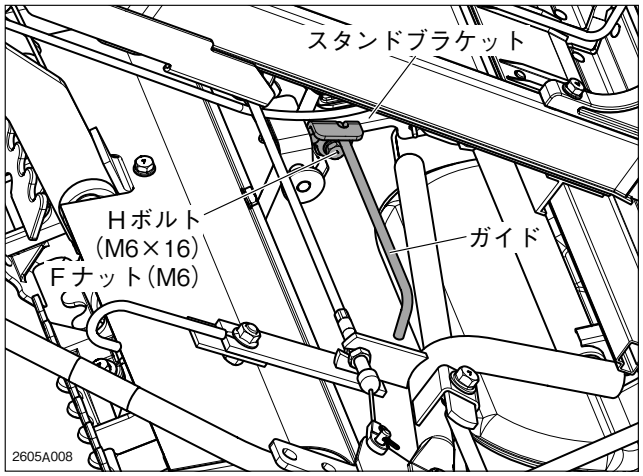

❸センタフロート固定ピンにガタ取り用ワッシャM８を組付けます。



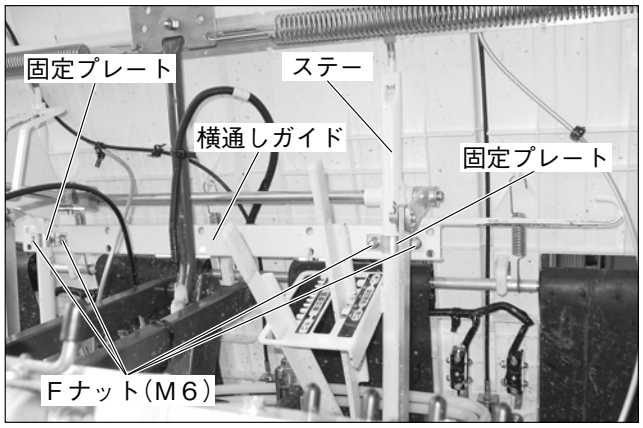

## 8. パイピング

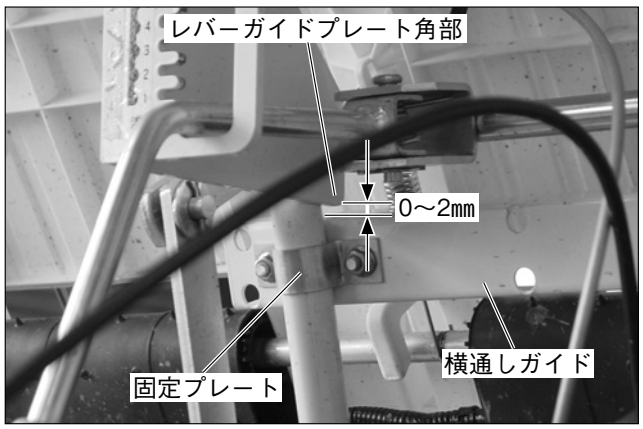
❶パイプ配索の前にガイド類の取付けを行ないます。

・左右プランタケース根元部のスタンドブラケットにHボルト（M６×16）とFナット（M６）でガイドを（左右共に）取付けます。



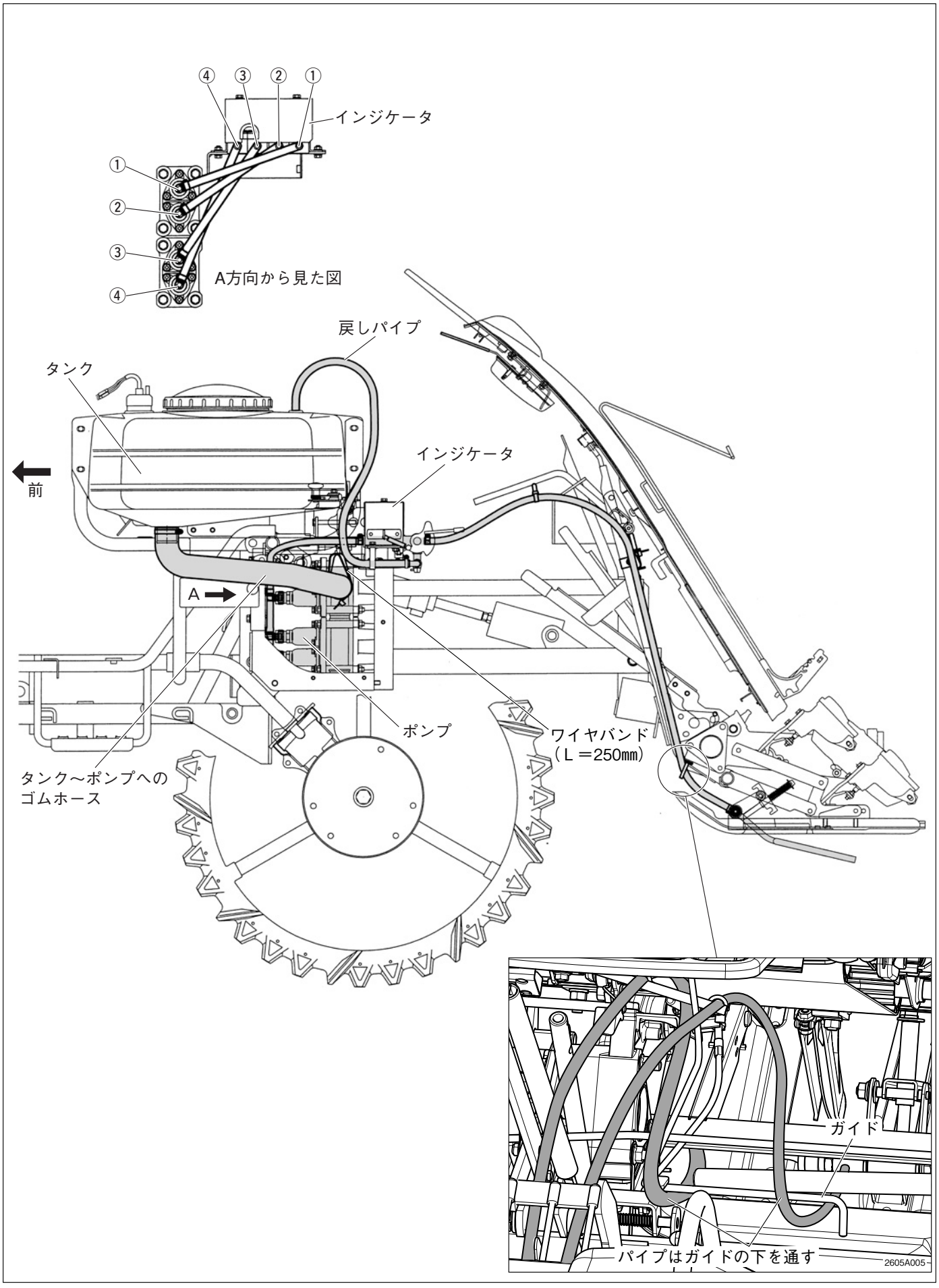

・左右のステーに横通しガイドを固定プレートにてFナット（M６）で固定します。まくらっこロータ高さ調節レバーガイドプレートの角部と横通しガイドとのスキマが０～２㎜程度になる位置に水平に取付けます。

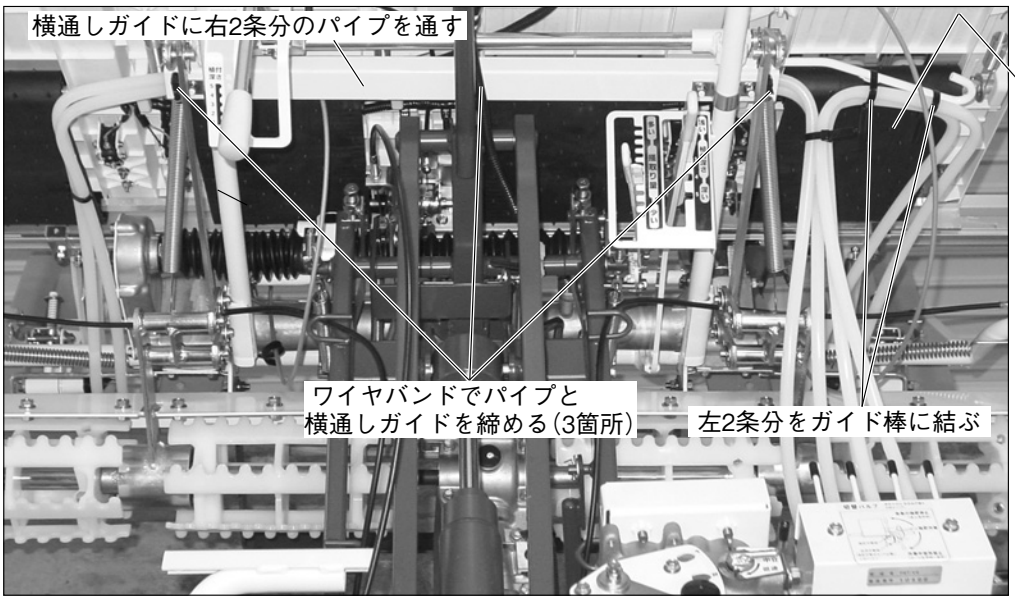


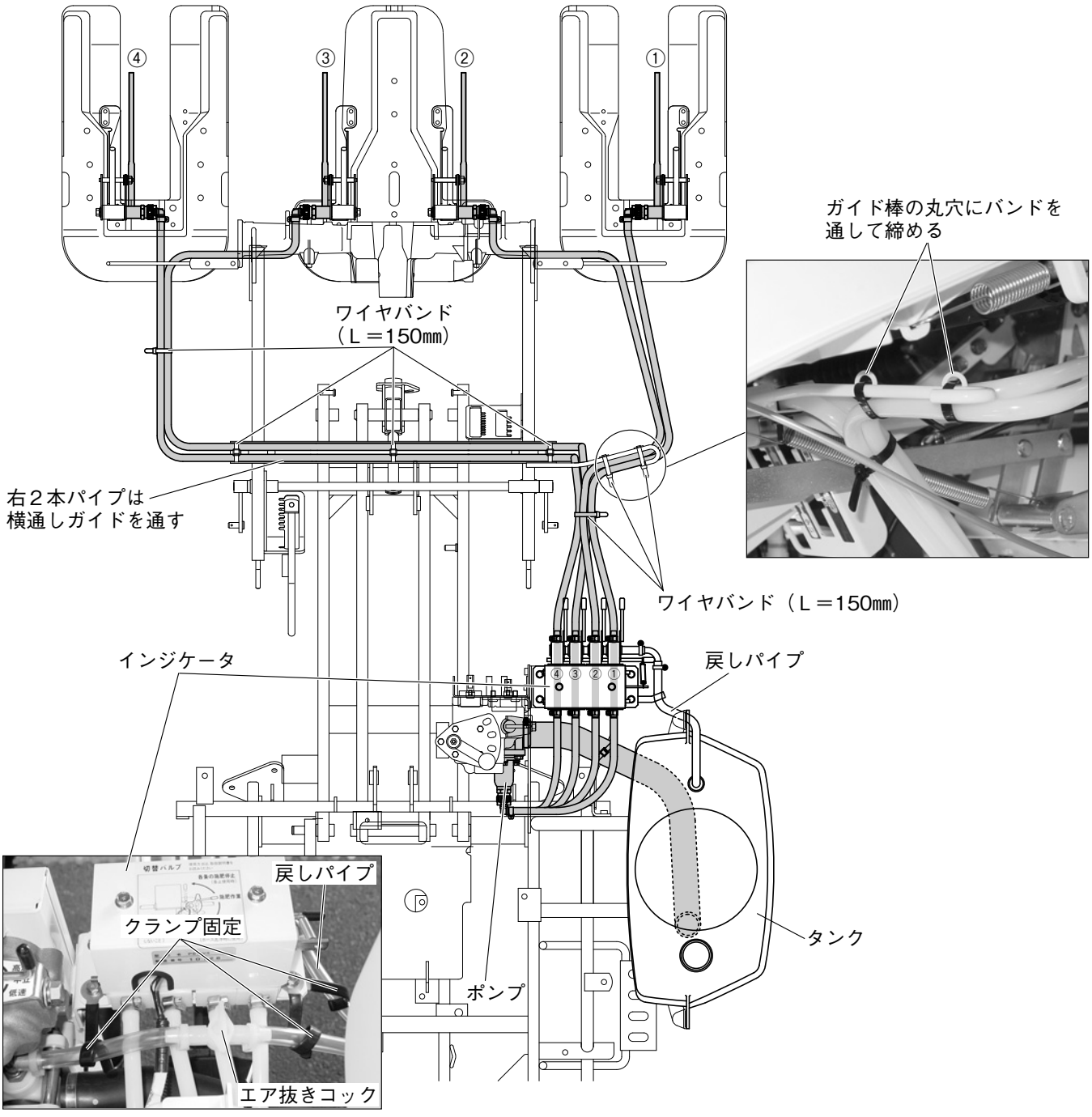



❷インジケータ～ノズル間のパイピングを行います。

・インジケータからの戻しパイをタンクに差込みます。




横通しガイドに右2条分のパイプを通す
パイプが縦送りベルトに接触しないこと
ワイヤバンドでパイプと横通しガイドを締める(3箇所)
左2条分をガイド棒に結ぶ


④
③
②
①
ワイヤバンド（L＝150㎜）
右2本パイプは横通しガイドを通す
ガイド棒の丸穴にバンドを通して締める
ワイヤバンド（L＝150㎜）
インジケータ
戻しパイプ
タンク
ポンプ
戻しパイプ
クランプ固定
エア抜きコック

## 9．電装関係の取付け

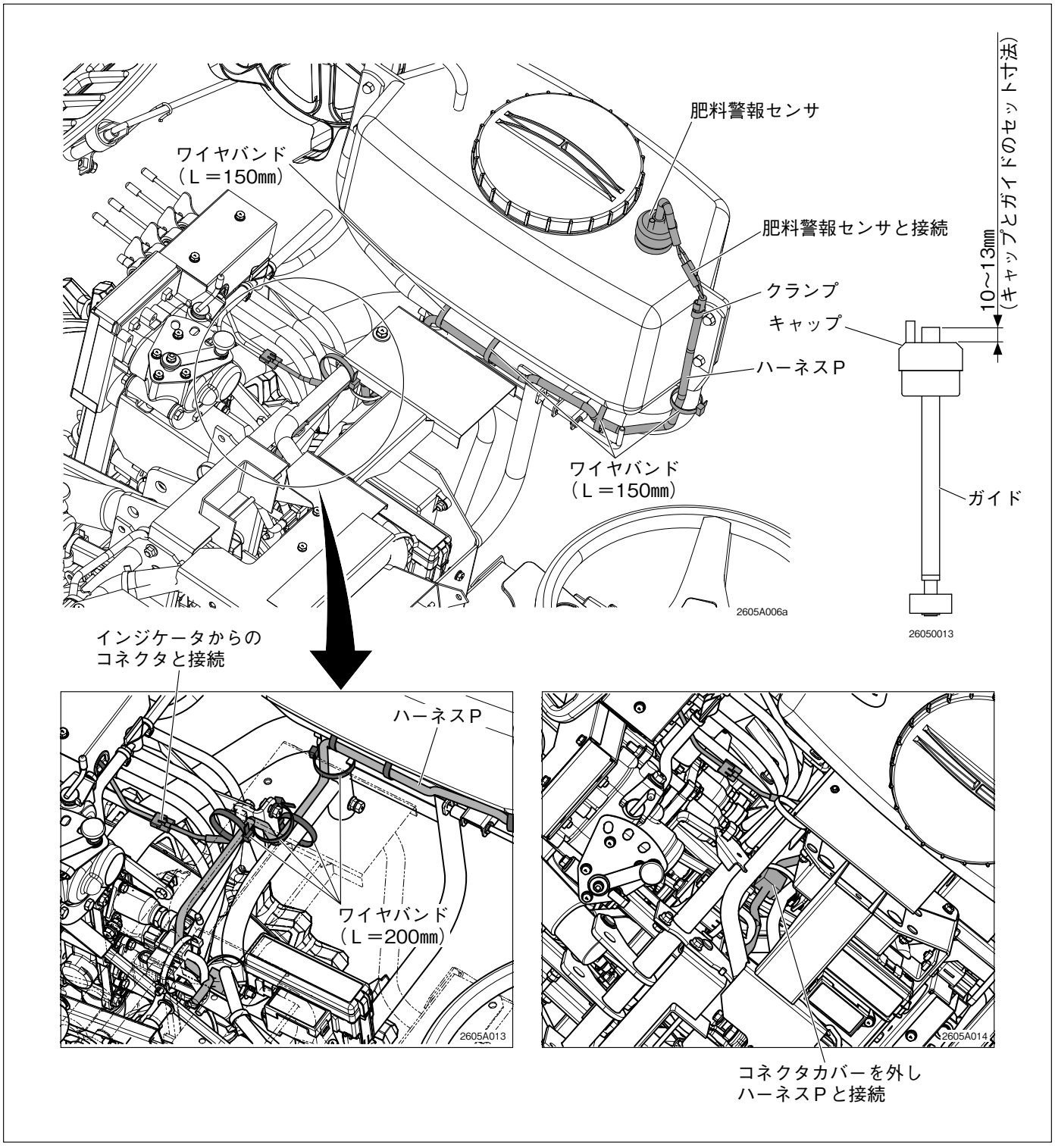
❶ハーネスPはメインハーネスのコネクタカバー（8極）を外し接続します。

❷ハーネスPとインジケータからのコネクタ（3極）を接続します。

❸ペーストタンクに肥料警報センサを取付け，ハーネスPを接続します。

・ギボシB（黒）線とB（黒）線，Y（黄）線とY（黄）線を各々接続します。

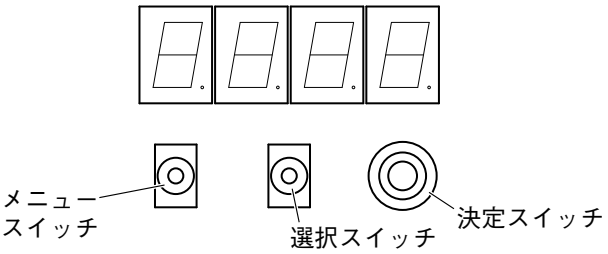
・キャップからのガイドの露出は10～13㎜にセットします。



## 10. マイコンの型式切替

LE4Aは施肥機のあり・なしの設定により，マイコンの動作が異なります。ペースト施肥機を後付けした場合は，必ず型式切替を行ってください。

**❶型式切替方法**




⑴ 決定スイッチを押しながら，選択スイッチを下げます。

⑵ その状態を保持したまま，スタータスイッチを《**入**》にします。

◎７セグ表示部「**00XX**」が点滅表示します。

「**00XX**」は現在設定されている型式。

⑶ 決定スイッチを押します。

◎「**00XX**」は点灯表示となります。

「**00XX**」は現在設定されている型式。

⑷ 選択スイッチを操作し型式を選択します。

・LE4A（施肥機なし）の場合……「**0024**」

・LE4A（施肥機あり）の場合……「**0025**」

⑸ 再度，決定スイッチを押します。

◎ブザーが２回鳴り，しばらくすると「**00XX**」（点滅表示）となります。

「**00XX**」は設定した型式。

⑹ スタータスイッチを《**切**》にします。

**❷型式表示**

スタータスイッチを《**入**》にした後，型式表示後，アワメータ表示になります。

・LE4A施肥機なし…**LE4A**と表示されます。

・LE4A施肥機あり…**LE4A→SEHI**と表示されます。

LE4A施肥機なしの表示をするときは，再度**❶型式切替方法**を行ってください。

## 11. 外装の取付け

**2. 本機の準備**と逆の手順で取付けます。

❶フロントステップを取付けます。

❷ボンネットを取付けます。

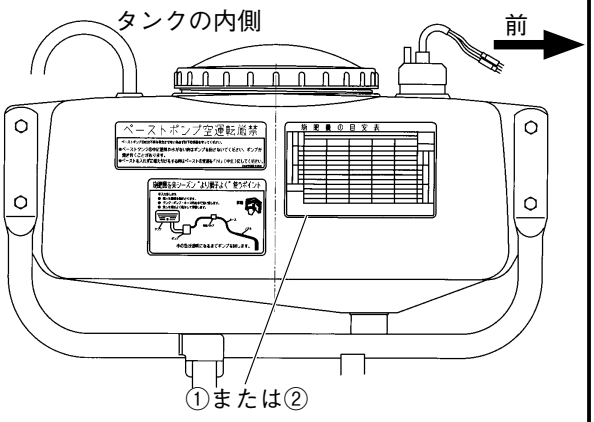
❸パネルリヤカバーを取付けます。

❹シートを取付けます。

## 12. マークの貼付け

・株間の仕様により，タンクに貼ってある施肥量目安表を貼り替えます。

| 本機株間仕様 | | 側条タンク |
|---|---|---|
| 密植 | ① | 貼ってあるマークをそのまま使用。 |
| 標準 | ② | 貼ってあるマークの上に重ねて，26053818000を貼る。 |




## 13. 組立ての確認

組立て後，つぎの点をチェックします。

❶各取付部のボルト・ナット類が確実に締付けてあるか確認します。

❷各ホース・パイプが確実に取付けてあるか確認します。

❸各配線が確実に取付けてあるか確認します。

❹各ホース・パイプ・配線が作動部に接触していないことを確認します。

❺植付部を上下動させ，パイプや配線の引張りのないことを確認します。

❻インジケータ部の切替レバーを条止め位置にしたとき，条止めランプが点灯することを確認します。

❼タンク内のセンサー部のフロートを持上げたとき，肥料補給ランプが消灯しブザーが止まることを確認します。

❽ノズル深さをノズルゲージで確認します。

## 14. ノズルゲージの使い方

※ペースト施肥機取扱説明書（**手入れのしかた** －点検－ノズル深さの点検）を参照してください。