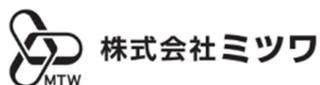


機種：GFM-1

選別コンベアベルト 交換方法



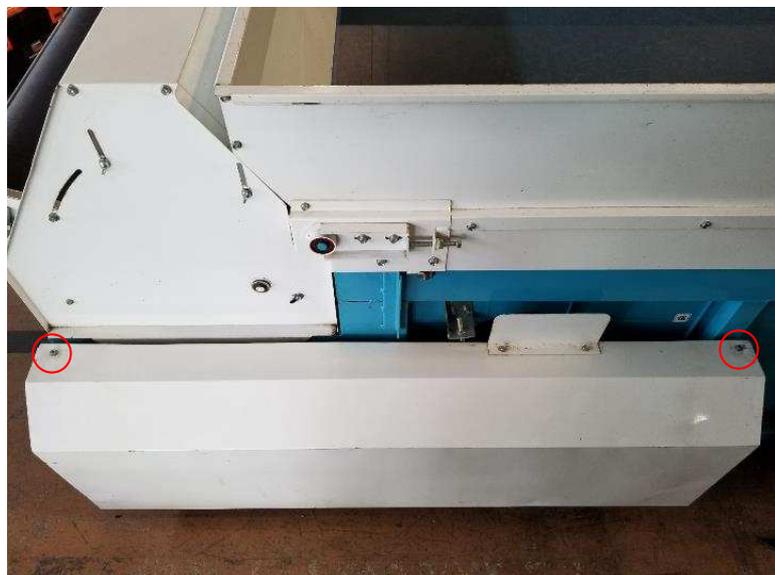
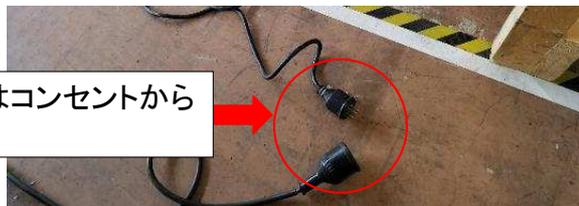
バージョン :Ver. 1.1.0



【作業1】

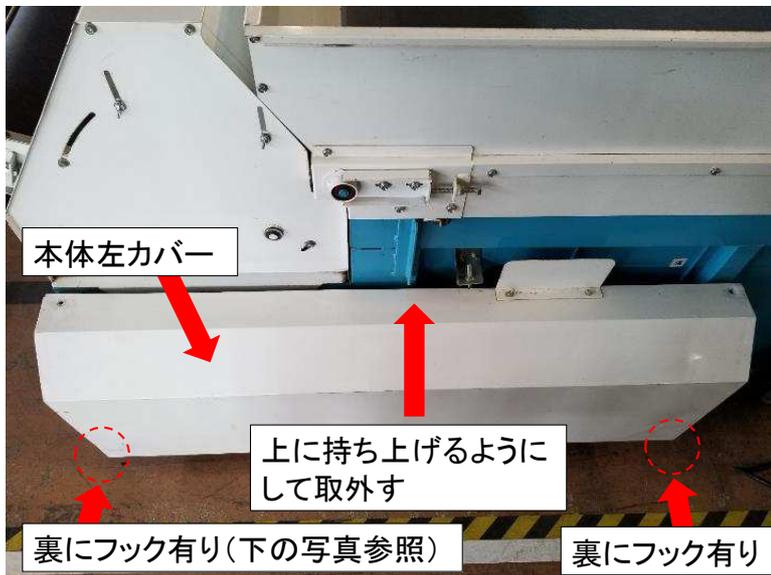
- ・【作業1】～【作業30】、分解作業を示す
- ・機械が動作していないことを確認
- ・機械の上に枝豆等が残っている場合は取り除き、物が乗っていないことを確認

電源プラグはコンセントから
抜いておく



【作業2】

- ・○印2ヶ所のネジを取外す



【作業3】

- ・本体左カバーを取外す





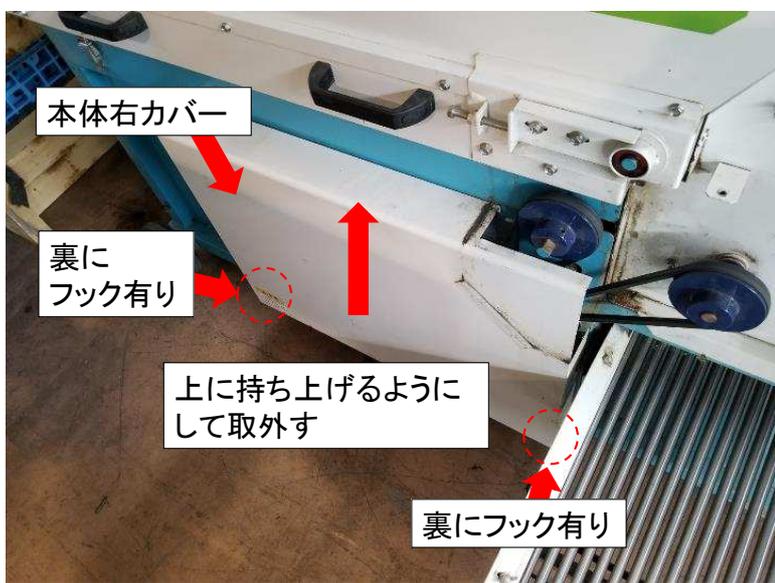
【作業4】
・○印2ヶ所のネジを取外す



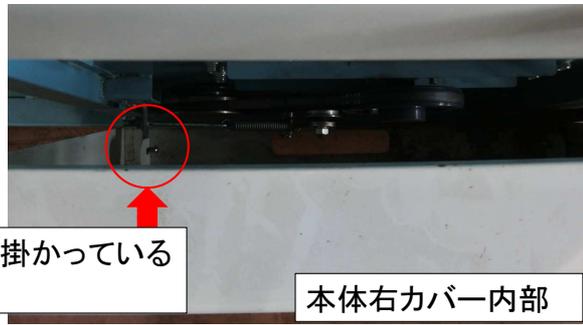
【作業5】
・選別コンベア駆動カバーを取外す



【作業6】
・○印2ヶ所のネジを取外す



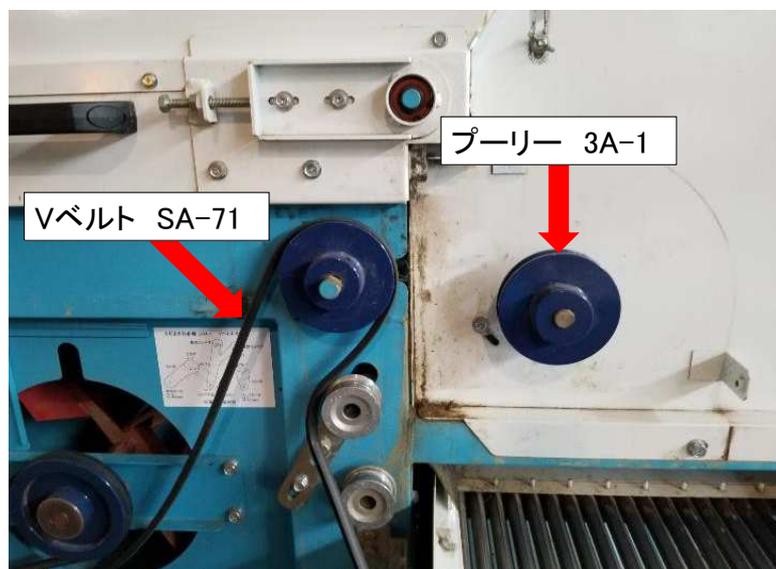
【作業7】
・本体右カバーを取外す





【作業8】

- ・○印2ヶ所のネジを緩める
- ・**取外さないで下さい**



【作業9】

- ・『プーリー 3A-1』から『Vベルト SA-71』を取外す



【作業10】

- ・○印2ヶ所のゴム紐を外す



【作業11】

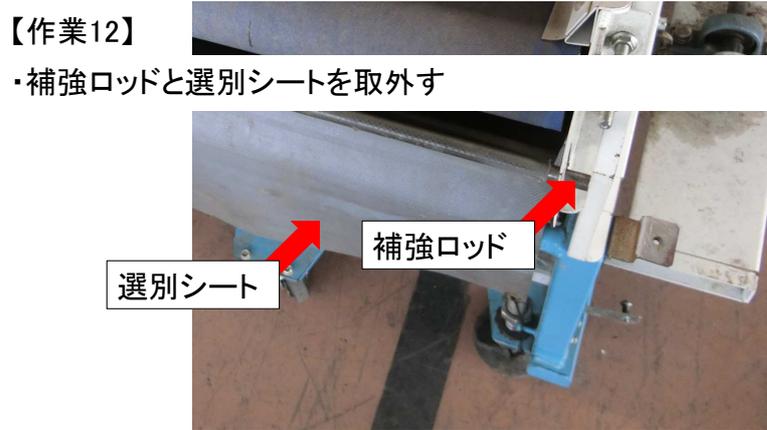
- ・○印の座金とネジを取外す



補強ロッドを矢印の方向にずらしてから傾けるようにすると外れる



【作業13】
・○印のネジを取外す



【作業12】
・補強ロッドと選別シートを取外す



【作業15】
・選別コンベアが取り付けられている側板ごと取外す
・2人での作業が望ましいです
・重いので怪我には十分注意して下さい



【作業14】
・反対側も同様に、○印のネジを取外す



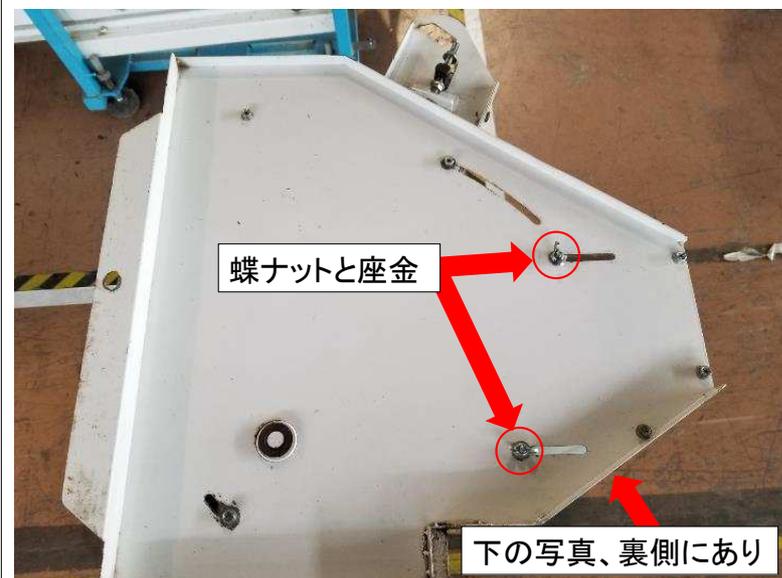
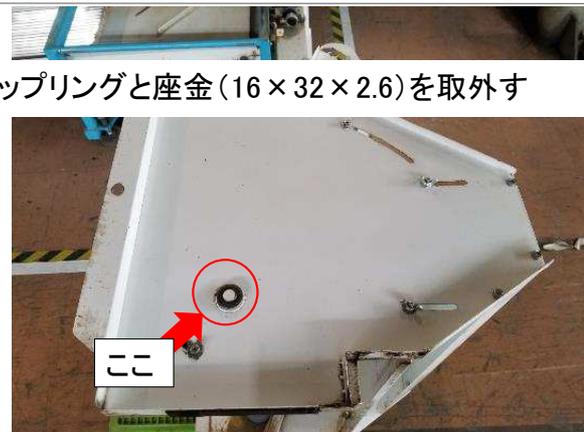
【作業16】

・取外した部品は台を用意し、縦に置く



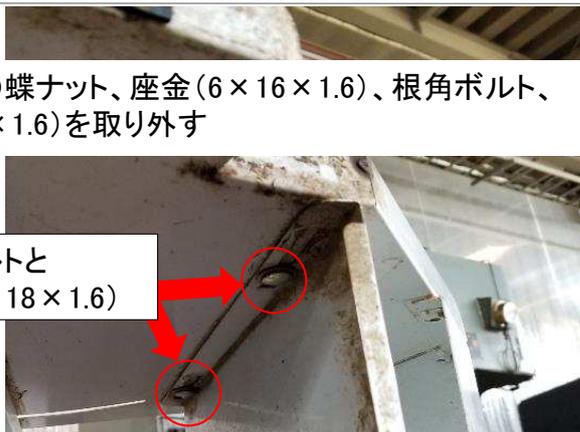
【作業17】

・○印のスナップリングと座金(16×32×2.6)を取外す



【作業18】

・○印2ヶ所の蝶ナット、座金(6×16×1.6)、根角ボルト、座金(8×18×1.6)を取り外す



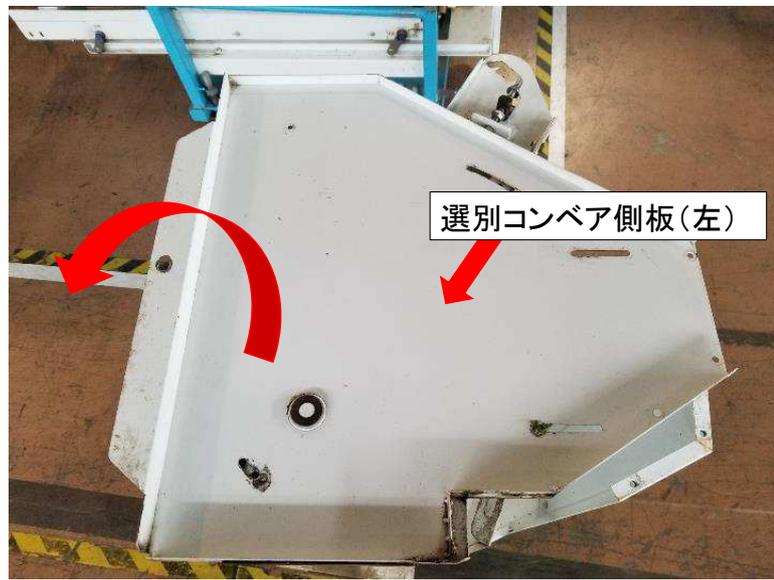
【作業19】

・○印2ヶ所のネジと座金(6×16×1.6)を取り外す



【作業20】

- ・○印4ヶ所のネジ取り外す



【作業21】

- ・選別コンベア側板(左)を取外す



【作業22】

- ・○印のナットを取外す



【作業23】

- ・○印のボルトを緩め、選別テールローラーから六角ボルトを抜く





【作業24】

・○印2ヶ所のネジを取外す



選別コンベア枠(左)

【作業25】

・選別コンベア枠(左)を取外す

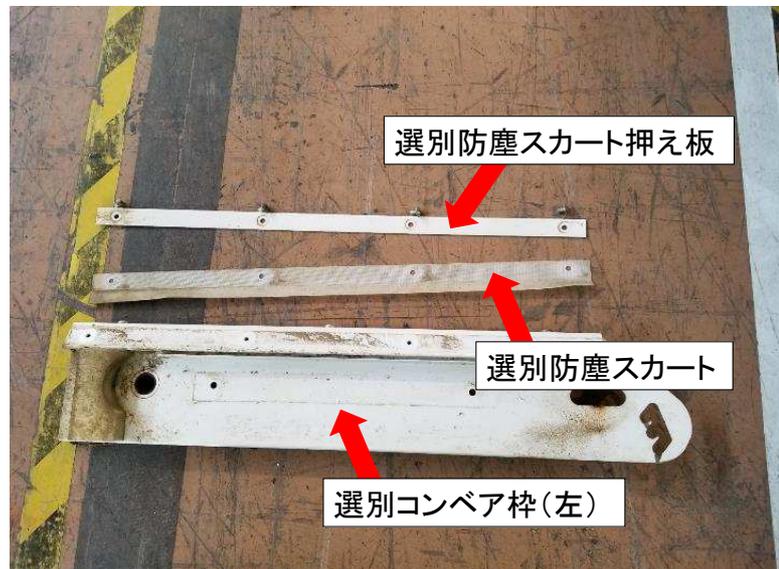


【作業26】

・取外した選別コンベア枠(左)の、○印4ヶ所のネジを取外す



ネジは裏側に有り



選別防塵スカート押え板

選別防塵スカート

選別コンベア枠(左)

【作業27】

・ネジを取外すと、選別コンベア枠(左)、選別防塵スカート押え板、選別防塵スカートに分かれる



【作業28】

- ・○印4ヶ所のネジを取外す



選別防塵スカート押え板

選別コンベア枠(右)

選別防塵スカート

【作業29】

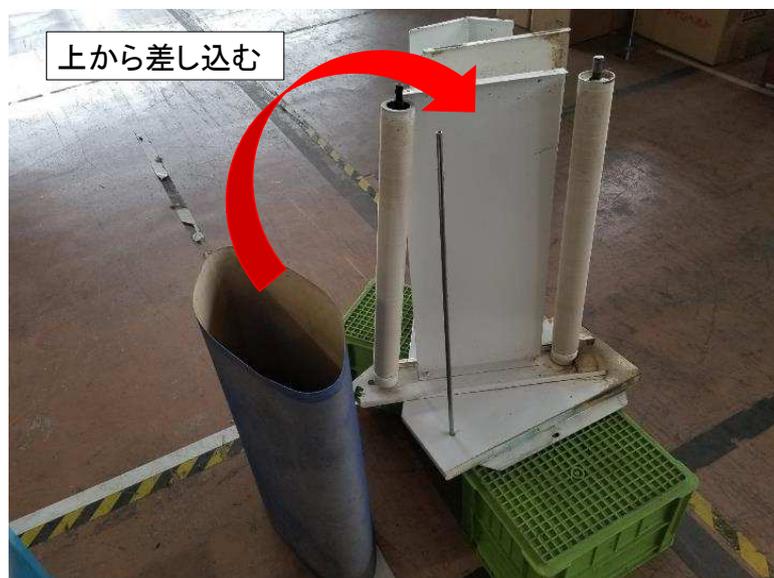
- ・ネジを取外すと、選別コンベア枠(右)、選別防塵スカート押え板、選別防塵スカートに分かれる



上に引き抜くようにして取外す

【作業30】

- ・選別コンベアベルトを取外す
- ・分解作業は以上



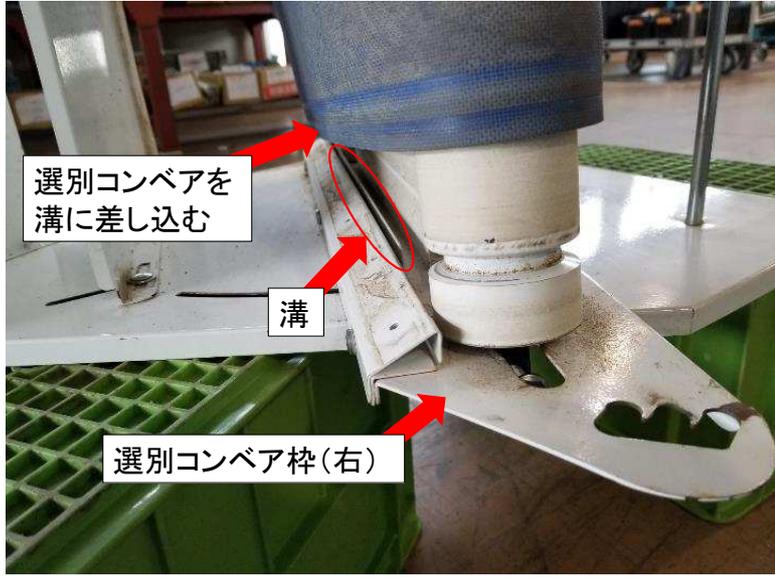
上から差し込む

【作業31】

- ・【作業31】～【作業69】、選別コンベアベルト取付作業を示す
- ・選別コンベアベルトを取付ける

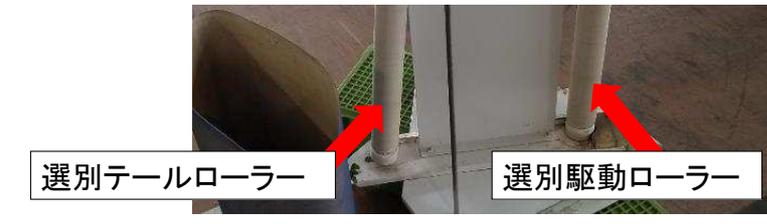


選別コンベアベルトのVガイドが下になるように取付けること



【作業32】

- ・選別コンベアベルトのVガイドを、選別駆動ローラーと選別テールローラーにある溝に入れる
- ・溝に入っていない場合、選別コンベアベルトが損傷する恐れがあります



【作業33】

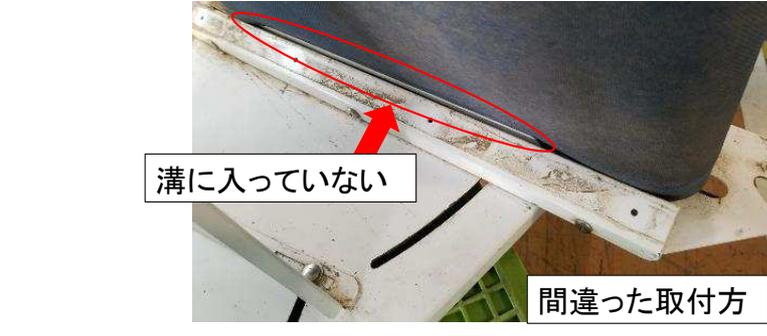
- ・コンベアベルトを入れる際は、選別コンベア枠(右)にある溝に、選別コンベアベルトが入るようにする

正しい取付方



【作業34】

- ・写真のようになっていることを確認



【作業35】

- ・選別コンベア枠(左)を取付ける



【作業36】

・【作業33】と同様に、コンベアベルトを入れる際は、選別コンベア枠(左)にある溝に、選別コンベアベルトが入るようにする



【作業37】

・○印2ヶ所にネジ(+六角アプセットP3 M6×12)を取付ける



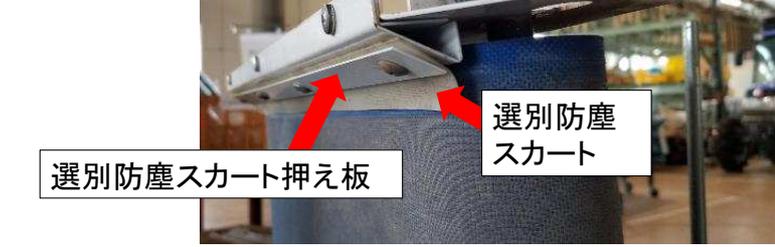
【作業38】

・選別防塵スカート押え板、選別防塵スカート取り付けながら、○印4ヶ所にネジ(トラスビス M5×8)を取付ける



【作業39】

・反対側も同様に、選別防塵スカート押え板、選別防塵スカート取り付けながら、○印4ヶ所にネジ(トラスビス M5×8)を取付ける





【作業40】

- ・六角ボルトを選別テールローラーの穴に入れ、○印のナットを締付け



【作業41】

- ・ナット(フランジナット M8)を取付ける



【作業42】

- ・選別コンベア側板(左)を取付ける



【作業43】

- ・○印4ヶ所にネジ(+六角アプセットP2 M6×12)を取付ける



【作業44】

・○印2ヶ所に座金(6×16×1.6)とネジ(+六角アプセット P2 M6×15)を取付ける



【作業45】

・○印2ヶ所、下から根角ボルト(M6×15)と座金(8×18×1.6)を入れる



【作業46】

・○印2ヶ所に蝶ナット(M6)と座金(6×16×1.6)を取付ける



【作業47】

・○印に座金(16×32×2.6)を取付ける



【作業48】

- ・○印にスナッピング(C型止め輪 軸用17)を取付ける



下からプーリーを押し
軸を上げながら取付ける



下図参照

【作業49】

- ・本体に選別コンベア部を乗せる
- ・重いので、怪我には注意して下さい



穴が見えるくらい、
奥まで押し込むこと



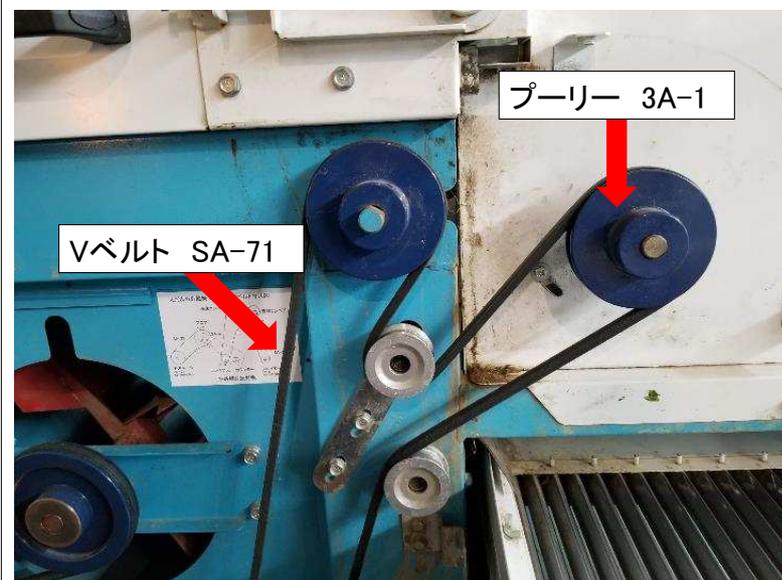
【作業50】

- ・○印にフランジボルト(M8×16)、又は+六角アプセットP3(M8×15)を取付ける



【作業51】

- ・反対側も同様に、○印にフランジボルト(M8×16)、又は+六角アプセットP3(M8×15)を取付ける

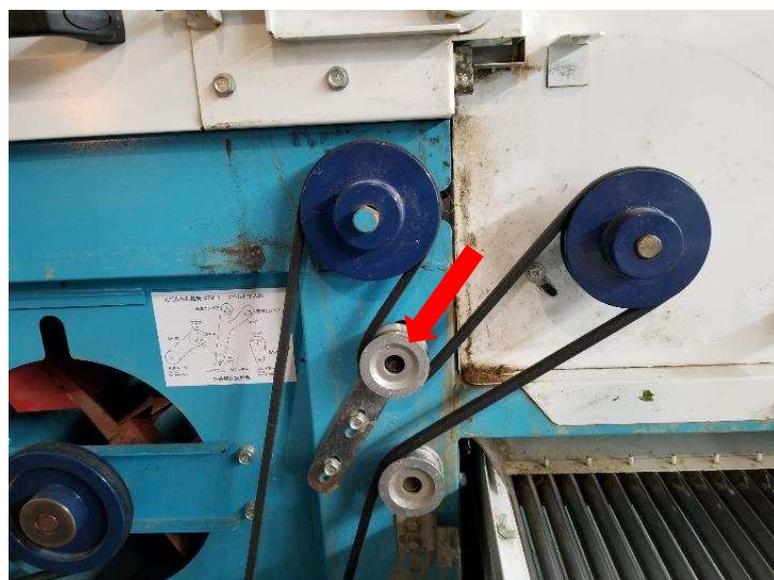


プーリー 3A-1

Vベルト SA-71

【作業52】

- ・『プーリー 3A-1』に『Vベルト SA-71』を掛ける

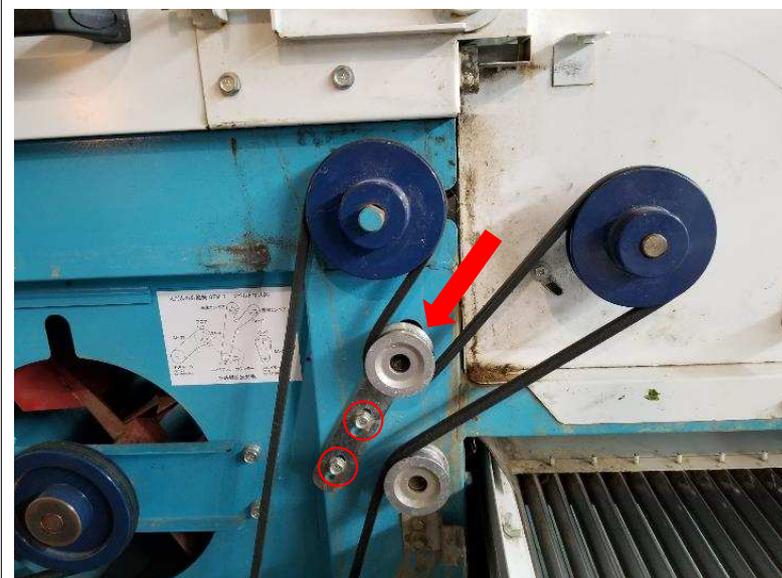


【作業53】

- ・取付けテンションアームを矢印の方向に押し、ベルトを張る



取付けテンションアーム



【作業54】

- ・○印2ヶ所のネジを締付ける



【作業55】

- ・Vベルトの矢印のところを1kgの力で押して、14mmたわめば張り量は適切



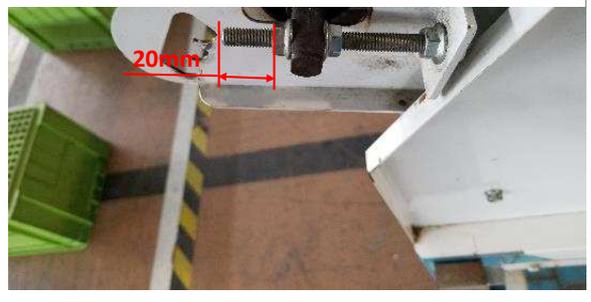
張りを調整後、必ずナットを締め付けること



張りを調整後、必ずナットを締め付けること

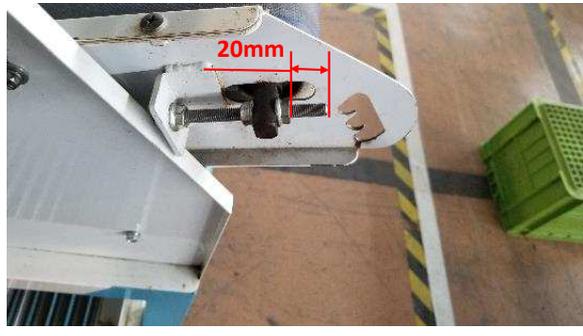
【作業56】

- ・○印2ヶ所のナットで、コンベアベルトの張りを調整
- ・ナットの頭からボルトの先までの長さは20mmを目安とすること



【作業57】

- ・反対側も同様に、○印2ヶ所のナットでコンベアベルトの張りを調整



【作業58】

- ・ベルトのたわみが、選別コンベア側板(左)の下から20mm程度であれば適正



上の写真は
この裏

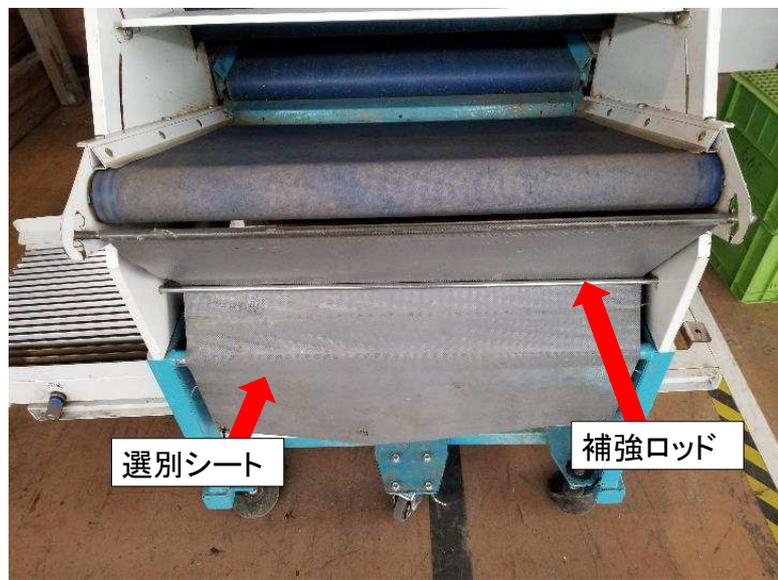
【作業59】

- ・補強ロッドと選別シートを取付ける



【作業60】

- ・○印に座金(6×16×1.6)と+六角アプセットP2(M6×12)を取付ける



【作業61】

- ・選別シートを補強ロッドの裏側に通す



【作業62】

- ・○印2ヶ所に、選別シートのゴム紐を掛ける

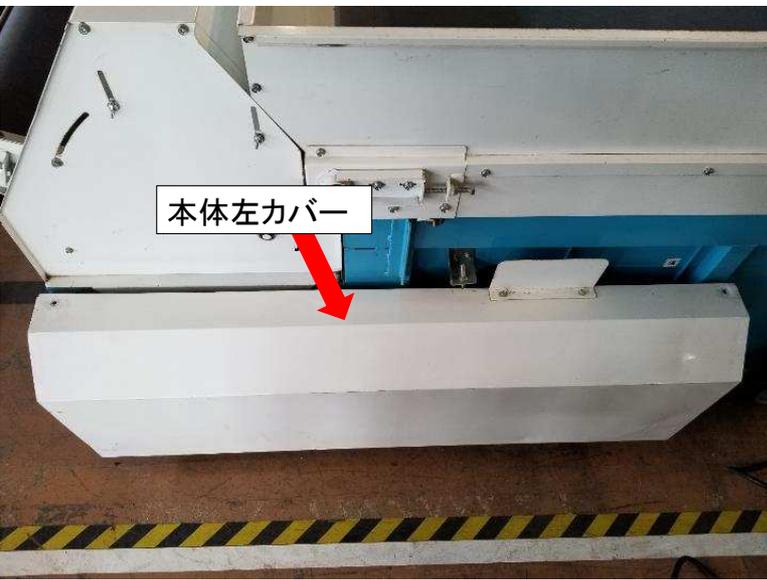


【作業63】

- ・写真のようになっていることを確認



本体左カバー

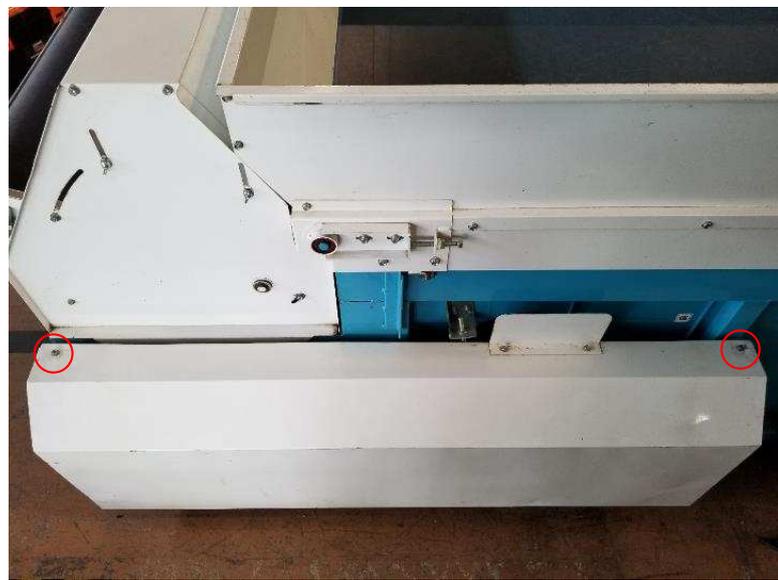


【作業64】

・本体左カバーを取付ける



本体左カバーの内部のツメをフックブラケットに引っ掛ける



【作業65】

・○印2ヶ所に+六角アプセットP3(M6×12)を取付ける



本体右カバー

【作業66】

・本体右カバーを取付ける



本体右カバーの内部のツメをフックブラケットに引っ掛ける



下の写真参考

【作業67】

・○印2ヶ所に+六角アプセットP3(M6×12)を取付ける



上の写真一部拡大



【作業68】

- ・選別コンベア駆動カバーを取付ける



【作業69】

- ・○印2ヶ所に+六角アプセットP3(M6×12)を取付ける

以上、作業完了です！