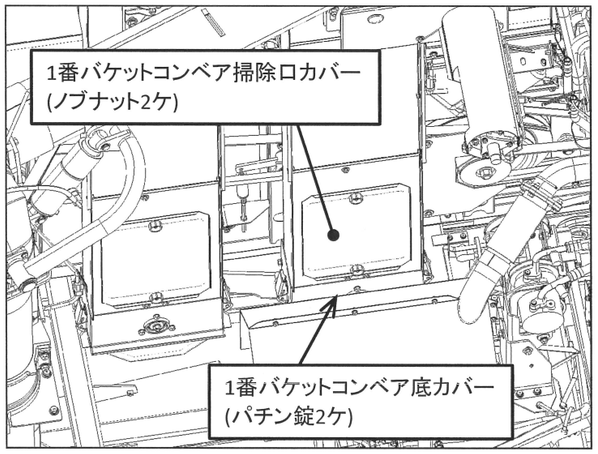
1.作業手順

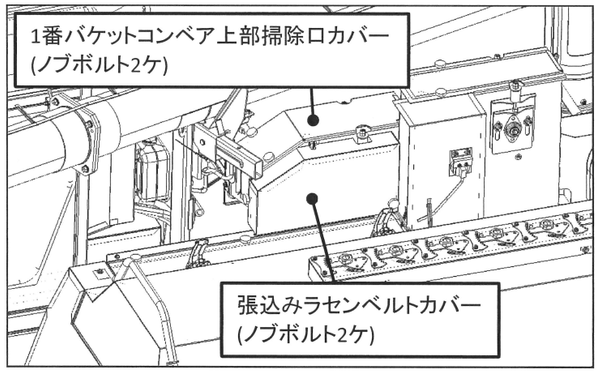
※注意
・作業中取り外した部品は再利用するものがあるので、なくさないように注意してください。(取付部品で風船番号の記載がないものは全て再利用品です。)
・基本的な作業は本機取扱説明書をご覧ください。

(1)グレンタンクを開けてください。

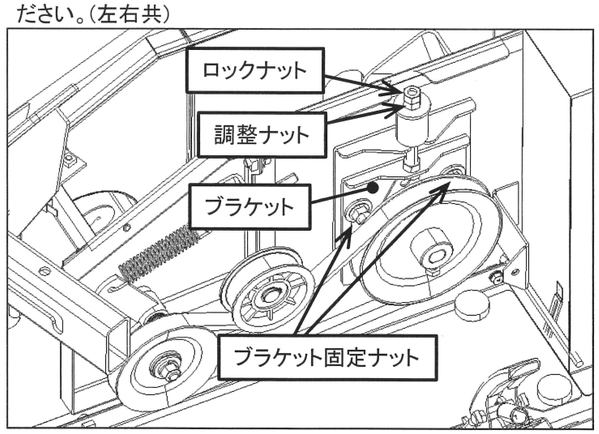
(2)1番バケットコンベア掃除口カバー及び1番バケットコンベア底カバーを取り外してください。



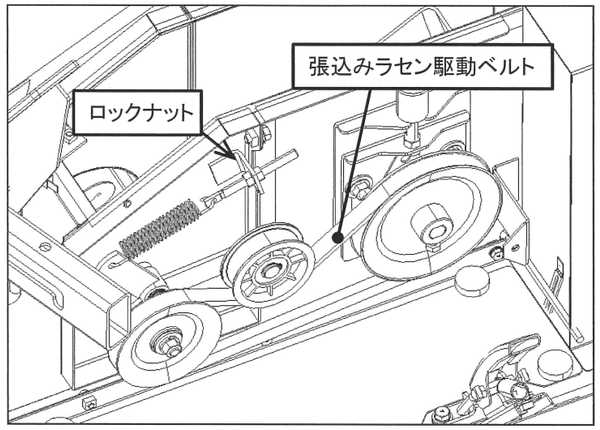
(3)1番バケットコンベア掃除口上部カバー及び張込みラセンベルトカバーを取り外してください。



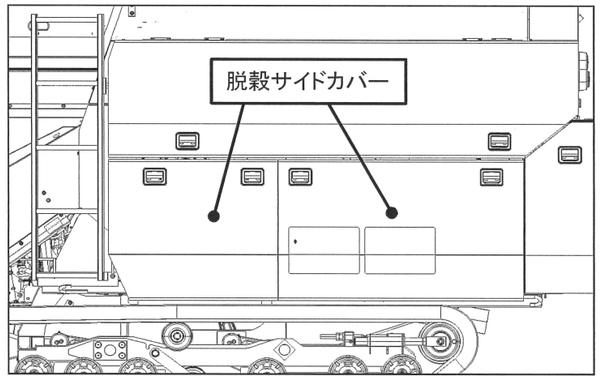
(4)1番バケットコンベアチェンを緩めてください。
左右のブラケットを固定してあるナット及び、アジャスタのロックナットを緩めて、アジャスタの調整ナットでブラケット長穴いっぱいまで下げてください。(左右共)



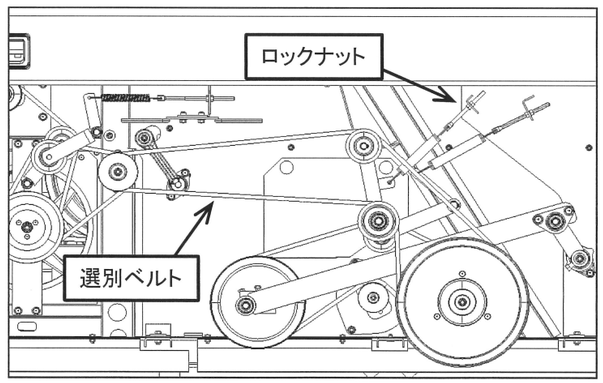
(5)張込みラセン駆動ベルトを外してください。
アジャスタのロックナットを緩め、スプリングの張りを緩めてベルトを取り外してください。



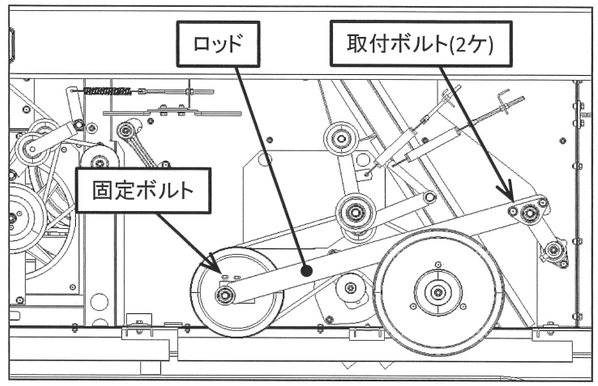
(6)脱穀サイドカバー(2ヶ)を取り外してください。



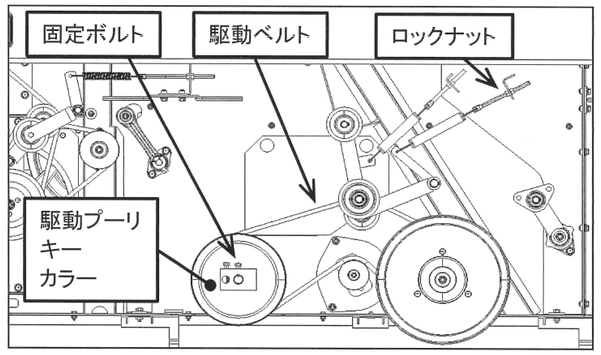
(7)選別ベルトを取り外してください。
アジャスタのロックナットを緩め、スプリングの張りを緩めてベルトを取り外してください。



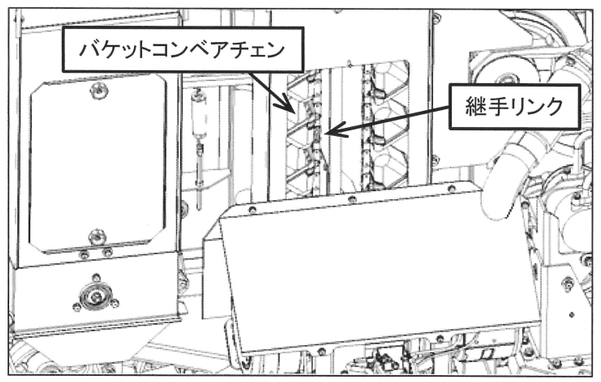
(8)ロッドを取り外してください。
ロッドシャフトの固定ボルトを緩め、ロッドの取付ボルトを取り外してください。



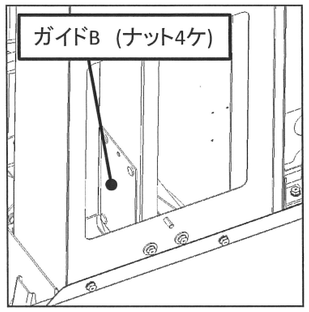
(9)1番ラセン駆動ベルト及び、駆動プーリを取り外してください。
アジャスタのロックナットを緩め、スプリングの張りを緩めてベルトを取り外してください。
プーリ固定ボルトを緩めてプーリ、キー及びカラーを抜いてください。

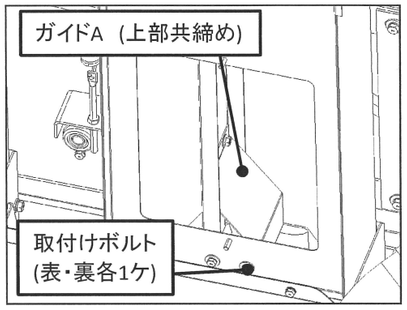


(10)バケットコンベアチェンを取り外してください。
機体右側掃除口よりチェン継手リンクを取り外してください。
この時、チェンが勢いよく落下する恐れがある為、上部を固定する等の落下防止を行ってください。

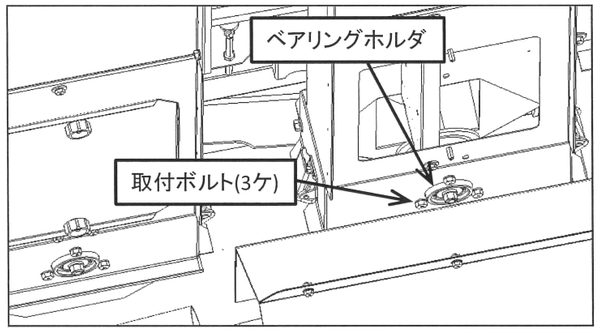


(11)バケットコンベア駆動部のガイドA及びガイドBを取り外してください。

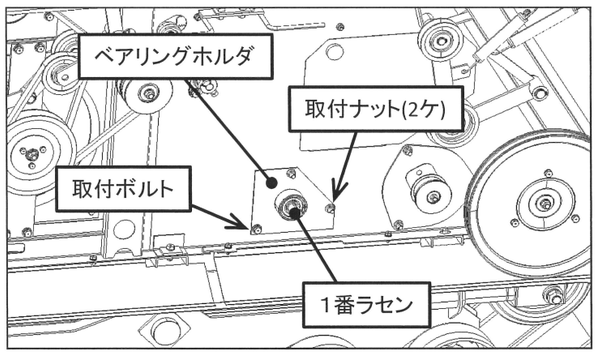




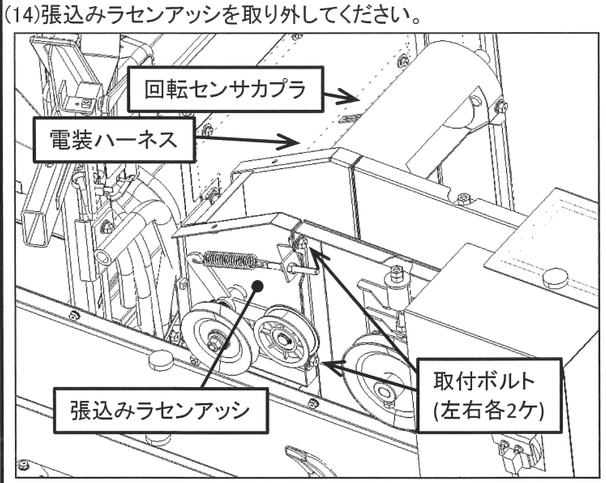
(12)1番ラセン機体右側ベアリングホルダの固定ボルトを取り外してください。



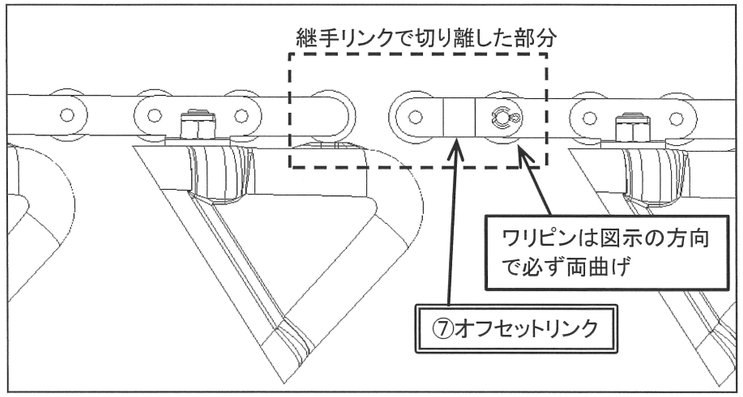
(13)1番ラセン機体左側ベアリングホルダの固定ボルト・ナットを取り外して、
ラセンを引き抜いてください。



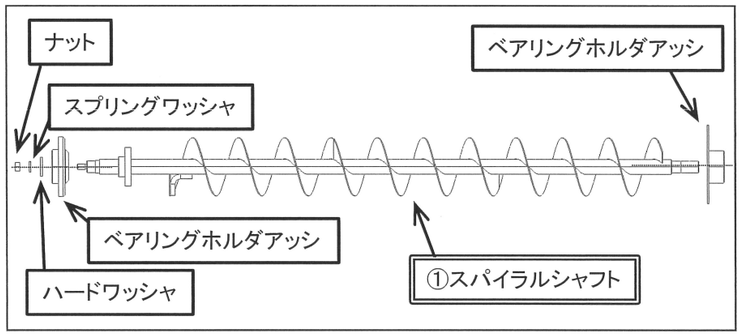
(14)張込みラセンアッシを取り外してください。



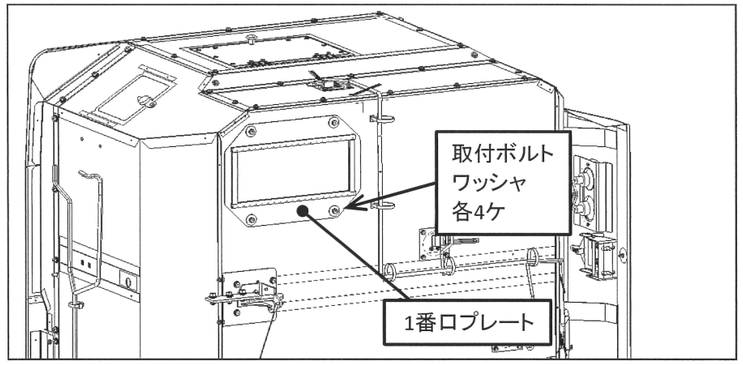
(15)バケットコンベアチェンに⑦オフセットリンクを追加してください。

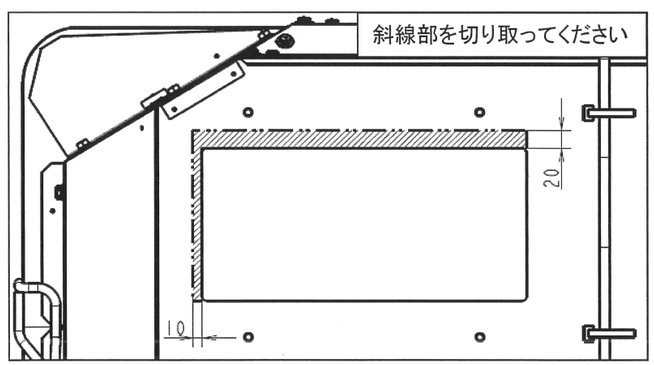


(16)1番ラセンをキット品に組み替えてください。

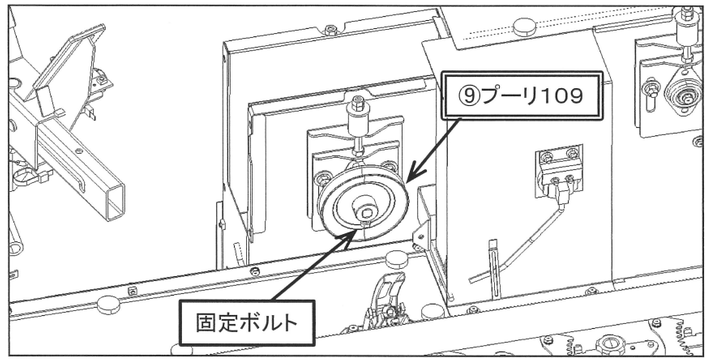


(17)グレンタンクの1番口を加工してください。
1番口プレートを取り外して、1番口を下図の通り広げる加工をしてください。

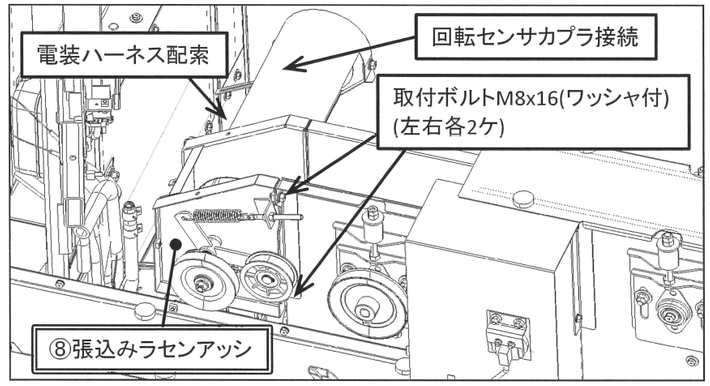




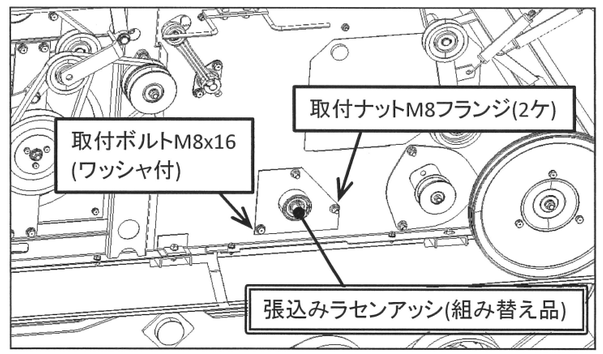
(18)⑨張込みラセン駆動プーリをキット品に交換してください。

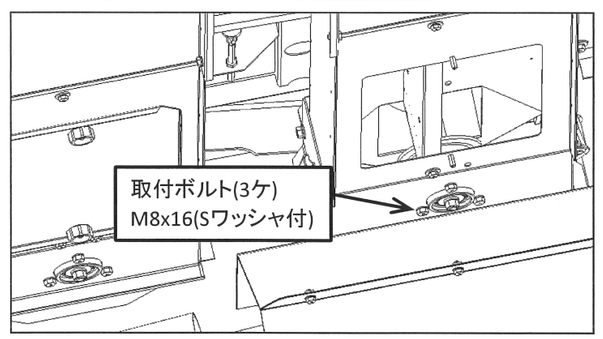


(19)張込みラセンアッシを取付けてください。
(14)と逆の手順でキット品の張込みラセンアッシを取付けてくさい。

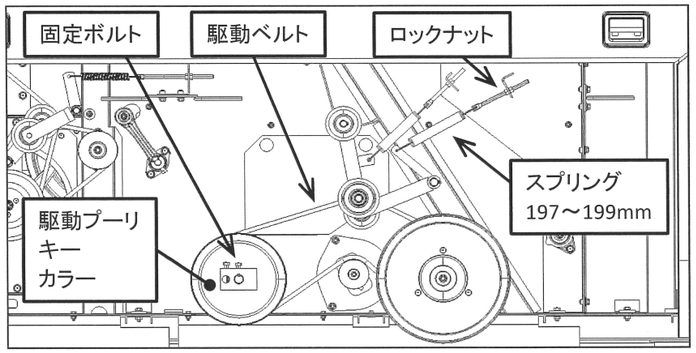


(20)(16)で組み替えた1番ラセンを組付けてください。
(12)(13)と逆の手順でキット品に組み替えた張込みラセンアッシを取付けてくさい。

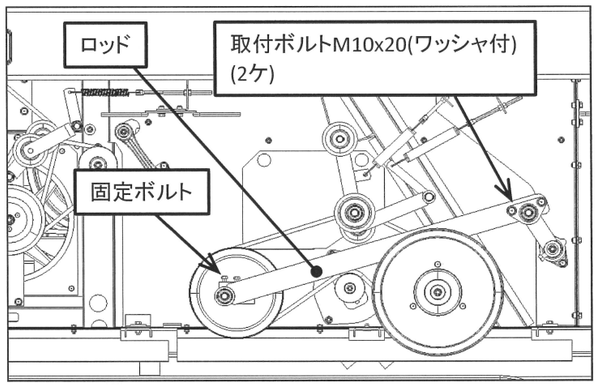




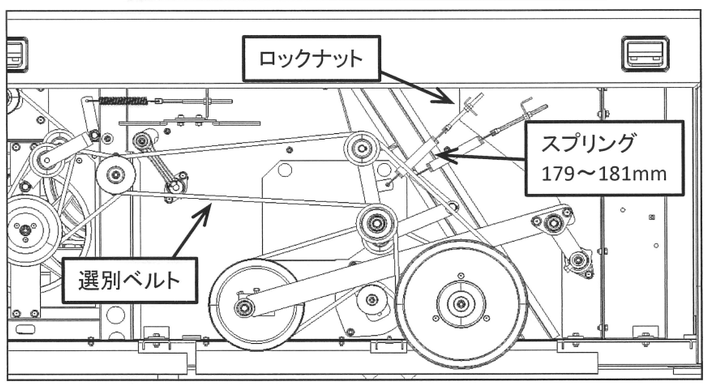
(21)1番ラセン駆動プーリ及び、駆動ベルトを取付けてください。
1番ラセンにカラー及びキーを組付け、プーリを挿入した後に固定ボルトを締め付けプーリを固定してください。
ベルトを取付けアジャスタでスプリング長さを調整しロックナットで固定してください。 スプリング長さ:197～199mm(スプリングフック内内)



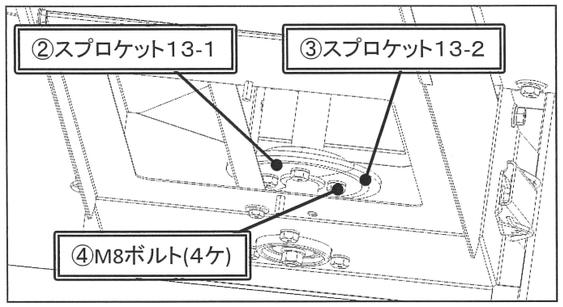
(22)ロッドを取付けてください。
ロッドのシャフト部をプーリに挿入し固定ボルトを締め込みます。反対側を取付ボルトでリンクに固定してください。



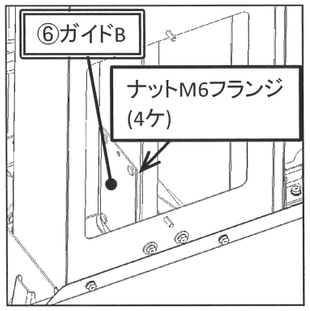
(23)選別ベルトを取付けてください。
ベルトを取付けアジャスタでスプリング長さを調整しロックナットで固定してください。 スプリング長さ:179～181mm(スプリングフック内内)

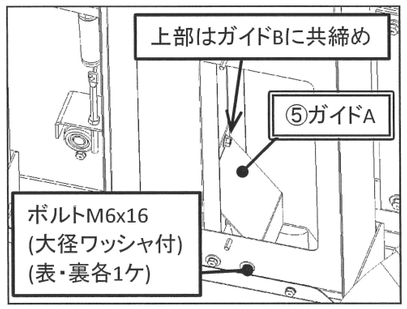


(24)スパイラルシャフトに②③スプロケットを取付けてください。

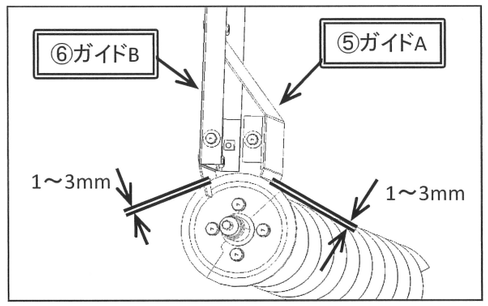


(25)⑤ガイドA及び⑥ガイドBを取付けてください。

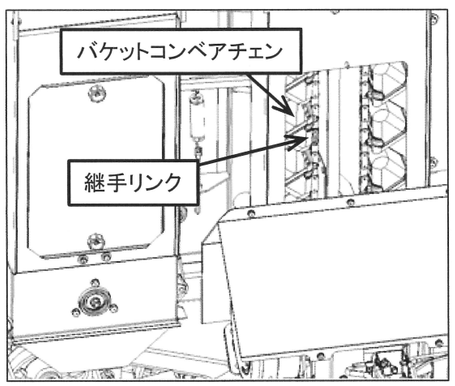


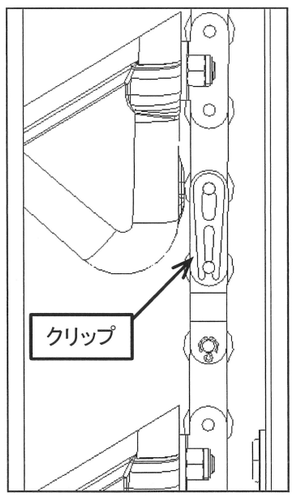


各ガイドとスプロケットの隙間は1～3mmとなるように取付けてください。

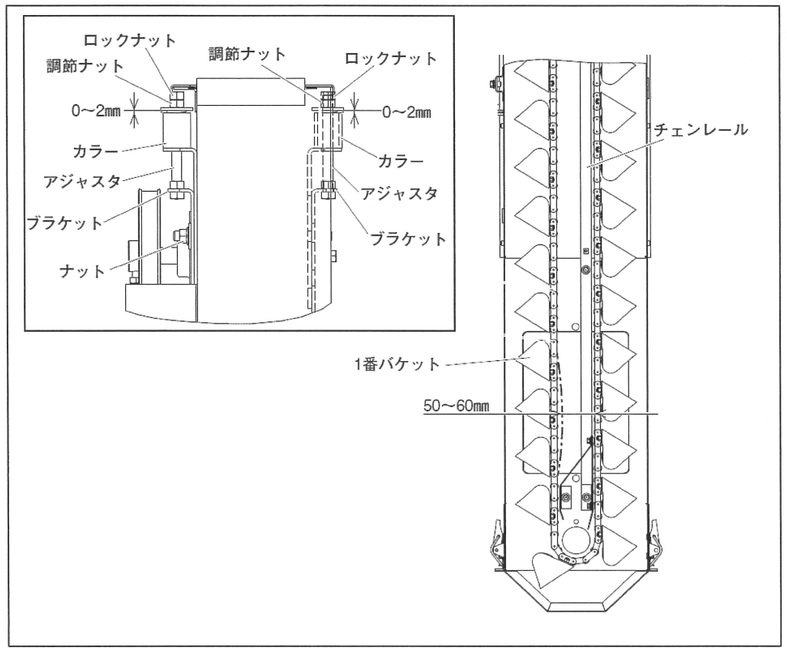


(26)バケットコンベアチェンを取付けてください。
クリップとワリピンの方向が図示の通りとなるように取付けてください。
チェンが上下のスプロケットに確実に掛かっていることを確認してください。

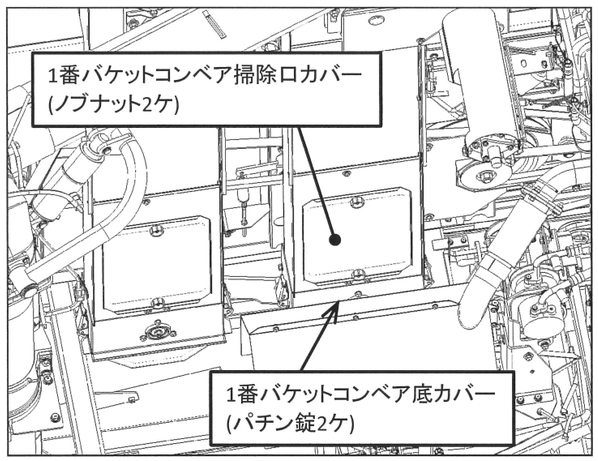




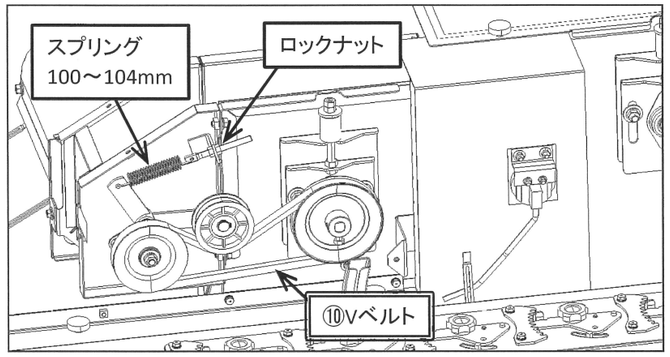
(27)バケットコンベアチェンを張ってください。
ワッシャとカラーのスキマが0～2mmとなるように調整ナットを左右交互に回してチェンを張ってください。調整後はロックナットでアジャスタを固定し、ブラケットを固定しているナットを締め付けてください。
チェンとチェンレールを指でつまみ、50～60mmになっていることを確認してください。



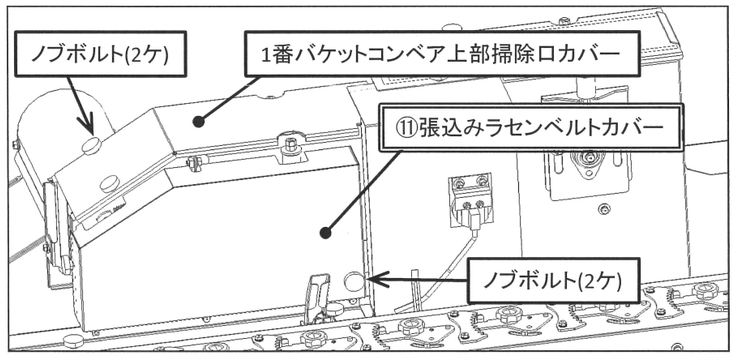
(28)1番バケットコンベア掃除口カバー及び1番バケットコンベア底カバーを取付けてください。



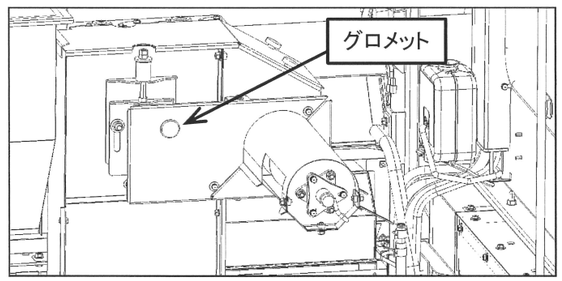
(29)張込みラセン駆動ベルトを取付けてください。
⑩Vベルトを取付けアジャスタでスプリング長さを調整しロックナットで固定してください。 スプリング長さ:100～104mm(スプリングフック内内)



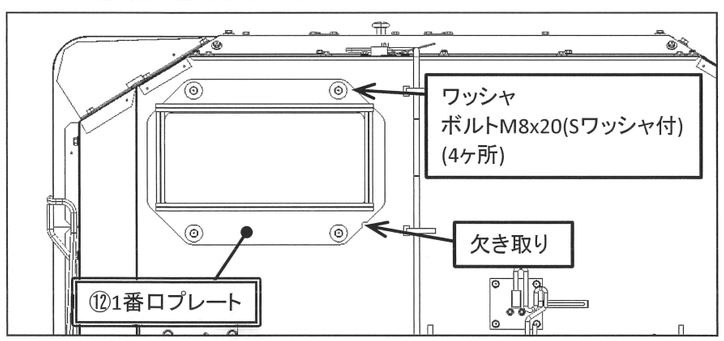
(30)1番バケットコンベア掃除口上部カバー及び⑪張込みラセンベルトカバーを取付けてください。



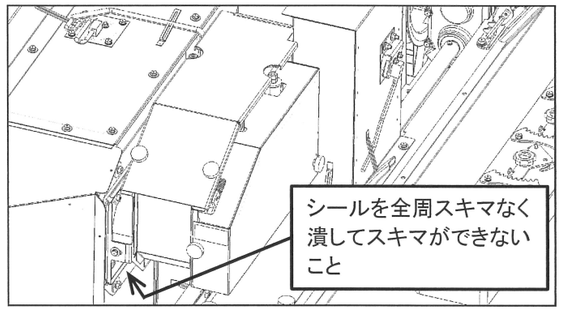
(31)張込みラセンアッシにグロメットを取付けてください。

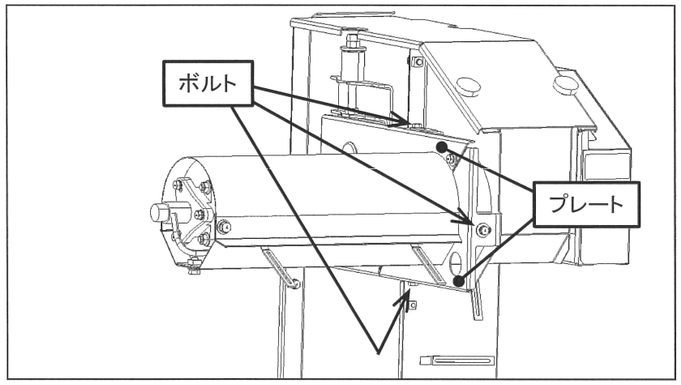


(32)グレンタンクに⑫1番口プレートを取付けてください。
欠き取りが図示位置となる方向で取り付けてください。
タンクを開閉し、張込みラセンケースとプレートが接触しない位置にプレートを調整し固定してください。

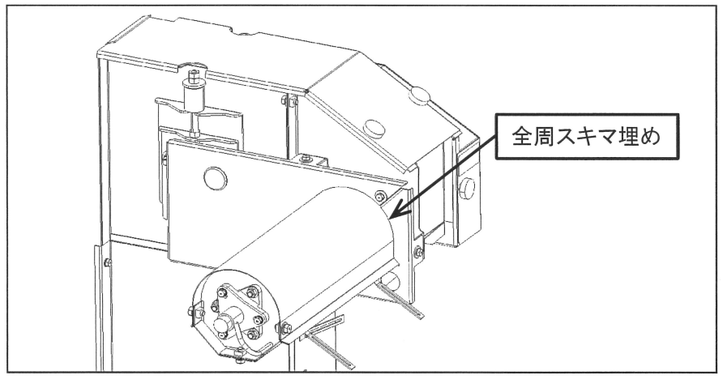


(33)張込みラセンとグレンタンクのスキマを調整してください。
グレンタンクに取付けた⑫1番口プレートのシールを張込みラセンケースのプレートで全周隙間なく潰すように、張込みラセンケースのプレート位置を調整してください。(図示ボルトを緩めて位置調整し固定する。)





(34)スパイラルケース本体とプレートのスキマをコーキングで埋めてください。
(スリーボンド#5222A(#5222M)または相当品を使用使用してください。)



(35)(6)で取り外した脱穀サイドカバーを取り付けてください。
(36)グレンタンクを閉めてください。
(37)エンジンを始動し脱穀クラッチを入れて回転確認を行ってください。

[部品一覧]

	部品番号	部品名称	数量	備考
1	3714 9601 00-	SPIRAL SHAFT	1	1番ラセン
2	3714 9602 00-	SPROCKET 13T-1	1	バケットコンベア駆動スプロケット
3	3714 9603 00-	SPROCKET 13T-2	1	バケットコンベア駆動スプロケット
4	F154 0108 020	BOLT	4	②③部品取付ボルト(M8x20)
5	3714 9605 00-	GUIDE PLATE A	1	バケットコンベア駆動部ガイド
6	3714 9606 00-	GUIDE PLATE B	1	バケットコンベア駆動部ガイド
7	3714 9609 00-	OFFSET LINK	1	バケットコンベアチェン用オフセットリンク
8	3714 9610 00-	CONVEYOR 1-2	1	張込みラセンアッシ
9	3714 9625 00-	PULLEY 109	1	張り込みラセン駆動側プーリ
10	0852 1500 034	Vベルト	1	張込みラセン駆動ベルト
11	3714 9626 00-	COVER,SIDE	1	張込みラセンベルトカバー
(11)	0960 3100 017	MARK	1	取扱マーク(⑪部品に貼付け済)
12	3714 9631 00-	PLATE	1	グレンタンク1番口プレート
(12)	3714 9632 00-	SEAL	2	1番口シール(⑫部品に貼付け済)
(12)	3714 9632 50-	SEAL	2	1番口シール(⑫部品に貼付け済)
13	3714 9649 00-	CHART,INSTALLATION	1	本紙 取り付け作業要領(4枚組)

