

取扱説明書

ポット土入れ機

STK-25P



当製品を安全に、また正しくお使いいただくために必ず
本取扱説明書をお読みください。誤った使いかたをする
と、事故を引き起こすおそれがあります。
お読みになった後も必ず製品に近接して保存してください。

ポット土入れ機 S T K-2 5 P を お買い上げいただき、ありがとうございます。

はじめに

- ・この取扱説明書はポット土入れ機 S T K-2 5 P の取扱い方法と使用上の注意事項について記載してあります。ご使用前には必ず、この取扱説明書を熟知するまでお読みのうえ、正しくお取り扱いいただき、最良の状態でご使用ください。
- ・お読みになったあとも必ず製品に近接して保存してください。
- ・製品の貸与又は譲渡される場合は、この取扱説明書を製品に添付してお渡してください。
- ・この取扱説明書を紛失又は損傷された場合、速やかに当社にご注文ください。
- ・なお、品質・性能向上あるいは安全上、使用部品の変更を行なうことがあります。その際には、本書の内容および写真・イラストなどの一部が、本製品と一致しない場合がありますので、ご了承ください。
- ・ご不明なことやお気付のことがございましたら、お買い上げいただきましたお店、またはお近くの特約店・販売店・農協にご相談ください。
- ・  印付きの下記マークは、安全上、特に必要な事項ですので、必ずお守りください。



警告

その警告文に従わなかった場合、死亡または重傷を負う危険性があるものを示します。



注意

その警告文に従わなかった場合、ケガを負うおそれのあるものを示します。

- ・この取扱説明書には安全に作業していただくために、安全上のポイント「安全に作業をするために」を記載してあります。使用前に必ずお読みください。

目 次

1. 安全に作業をするために	1 ~ 3
2. 安全銘板の貼り付け位置	4
3. 本製品の使用目的について	4
4. 仕 様	5
5. 各部の名称	5
6. 作業前の準備	6 ~ 7
7. 作業方法	7
8. 各部の調整要領	8 ~ 9
9. 使用上の注意	1 0
1 0. パーツリスト	1 1 ~ 2 3

1.安全に作業をするために

ここに記載されている注意項目を守らないと、
死亡を含む傷害や事故、機械の破損が生じるおそれがあります。

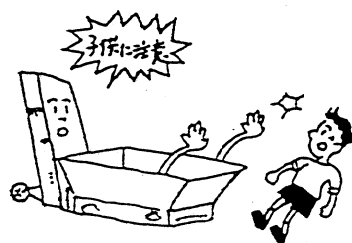
▲ 警告

子供を近づけない

子供には充分注意し、近づけないようにしてください。

【守らないと】

傷害事故を引き起こすおそれがあります。



▲ 警告

電気部品・コードを必ず点検

配線コードが他の部品に接触していないか、被覆のはがれや
接触部のゆるみがないかを毎日作業前に点検してください。

【守らないと】

ショートして、火災事故をおこすおそれがあります。



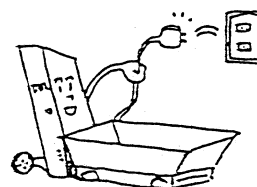
▲ 警告

点検・整備時には必ず電源を「OFF」 にし、差込みプラグを抜く

点検・整備は、必ず電源を「OFF」にし、差込みプラグを抜いて
から行ってください。

【守らないと】

思わぬ事故をおこします。



▲ 注意

使用前に取扱説明書を必ず読む

使用前に取扱説明書をよく読んで安全で正しい作業をして
ください。

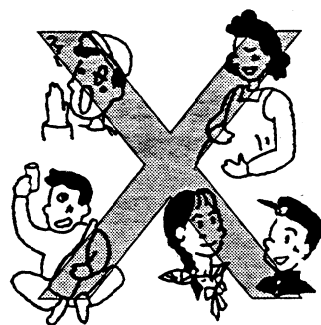
【守らないと】

傷害事故や機械の破損をひきおこします。



▲ 注意 こんなときは作業しない

- 過労・病気・薬物の影響、その他の理由により作業に集中できないとき。
- 酒を飲んだとき。
- 妊娠しているとき。
- 18才未満の人。

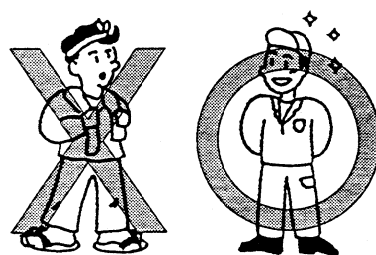


▲ 注意 作業に適した服装をする

はち巻き・首巻き・腰タオルは禁止です。
作業に適した、だぶつきの無い服装をしてください。

【守らないと】

機械に巻き込まれたりするおそれがあります。

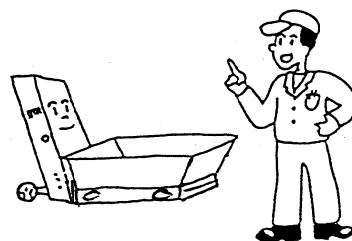


▲ 注意 点検・整備をおこなう

機械を使う前と後には必ず点検・整備をしてください。

【守らないと】

事故・ケガ、機械の故障をまねくおそれがあります。

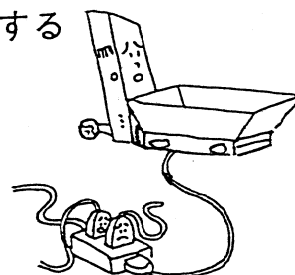


▲ 注意 電源は交流100V専用コンセントに接続する

また、タコ足配線はおやめください。

【守らないと】

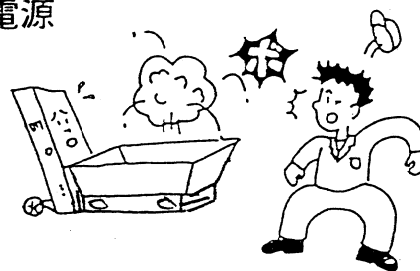
火災事故の原因となります。



▲ 注意 作業中、停電した場合は、必ず電源スイッチをきる

【守らないと】

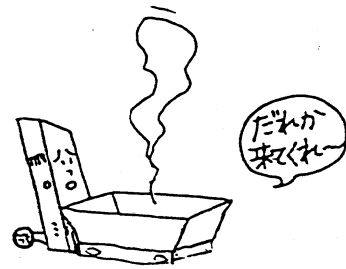
通電時、急にまわりだし、思わぬ傷害事故を起こします。



▲ 注意

作業を中断・終了した場合は、
必ず電源スイッチを切る

【守らないと】
ショートして、火災の原因になることがあります。

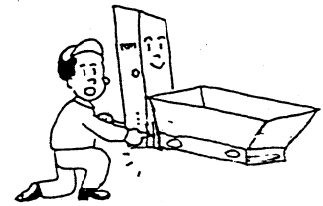


▲ 注意

カバー類は必ず取り付ける

点検・整備などで取り外したカバー類は、必ず取り付けて
ください。

【守らないと】
機械に巻き込まれて、傷害事故を引き起こすおそれがあります。

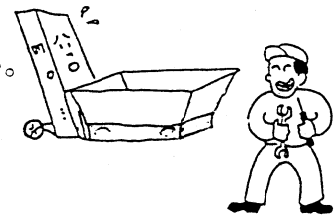


▲ 注意

機械の改造禁止

純正部品や指定以外のアタッチメントを取り付けしないでください。
改造をしないでください。

【守らないと】
事故・ケガ、機械の故障をまねくおそれがあります。



▲ 注意

機械を他人に貸すときは取扱方法を説明する

取扱方法をよく説明し、使用前に「取扱説明書」を必ず
読むように指導してください。

【守らないと】
傷害事故や、機械の破損をまねくおそれがあります。

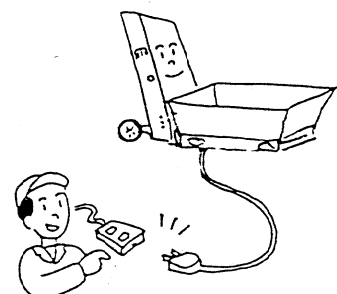


▲ 注意

後始末を忘れずに

長時間使用しないときは、差込みプラグをコンセントから
抜いてください。

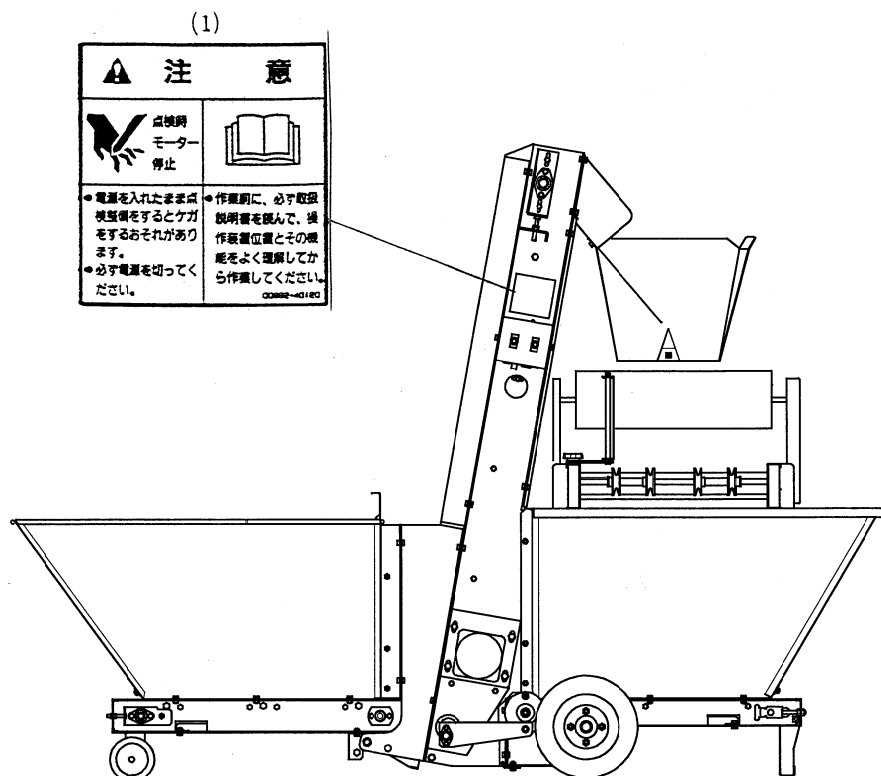
【守らないと】
火災事故や感電事故のおそれがあります。



2. 安全銘板の貼り付け位置

安全に作業していただくために安全銘板の貼り付け位置を示したものです。

安全銘板は常に汚れや破損のないように保ち、もし破損・紛失した場合は、新しいものに貼り直して下さい。



紛失または破損された場合には、最寄りの販売店または農協に下記の表を参考にご注文ください。

N o	部品番号	部品名称
(1)	0 0 9 9 2 - 4 0 1 2 0	注意ラベル C L - 9

3. 本製品の使用目的について

本製品は、ポット・セルトレーへの土入れ作業機としてご使用ください。

使用目的以外の作業や改造などは、決してしないでください。

4. 仕様

型	式	S T K - 2 5 P
機 体 寸 法	全 長	1, 9 9 0 mm
	全 幅	2, 3 5 0 mm (補助レール収納 1 3 8 0 mm)
	全 高	1, 4 5 0 mm
重 量		1 2 8 kg
供給ホッパー容量		1 2 0 L
動 力		搬送部 1 0 0 V 4 0 W 1 / 1 8 0 土供給部 1 0 0 V 2 0 0 W 1 / 3 6
能 力		1 1 0 トレイ / 時間 1 6 0 トレイ / 時間 2 3 0 トレイ / 時間

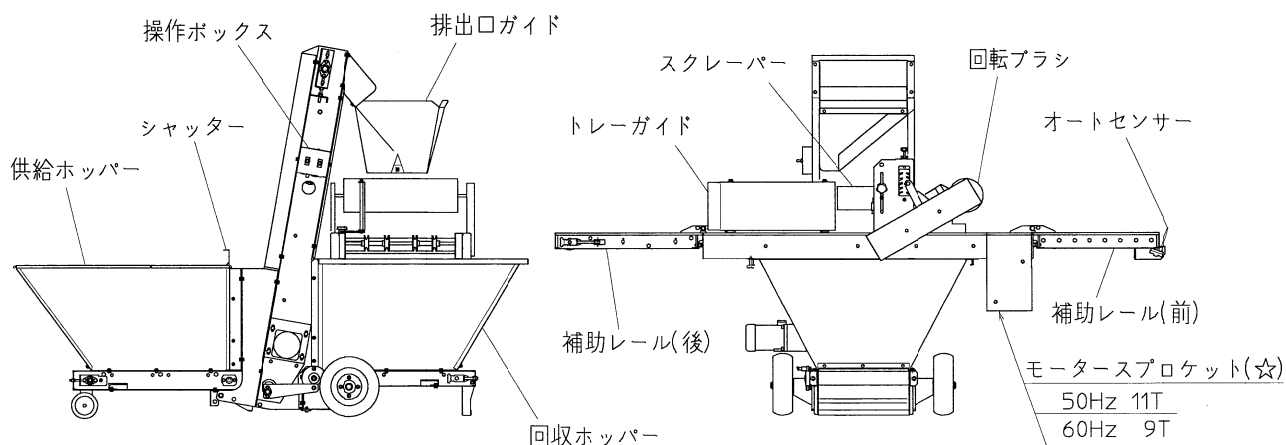
☆ 能力は、ポット及び、トレイのサイズによって異なります。

(9 c mポット、PT トレイを基準として能力表示をしています。)

☆ 本機は、別売の仕切板、カゴトレイ、ポッティングトレイ (P T トレイ)、水稻用育苗箱が必要です。(仕切板及び仕切蓋は、用途に合わせて制作いたします。)

☆ 本製品は、5 0 H z 地区に組付けてあります。6 0 H z 地区で御使用の場合は、モーター sprocket 1 1 T を 9 T に、チェーンを 2 6 リンクに組替えて下さい。

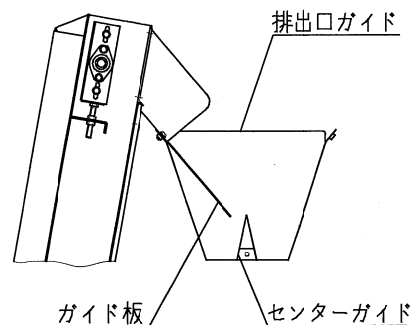
5. 各部の名称



6. 作業前の準備

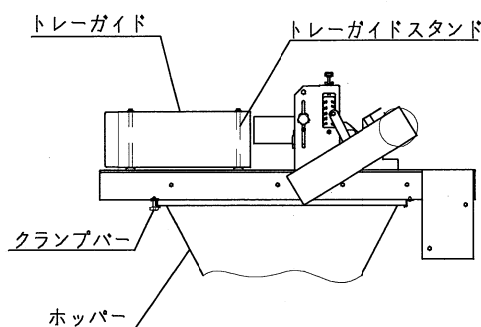
6-1 組立要領

- (1) 作業方向により、排出口ガイドを付け替えてください。
・ガイド板を排出口ガイド固定ネジに、とも締めしてください。



- (2) 搬送レール下部の固定ノブを緩めクランプバーを広げてください。

- (3) 作業方向に合わせ、搬送コンベアーをホッパー前部にセットしてください。セット後クランプバー戻し、ノブネジで固定してください。

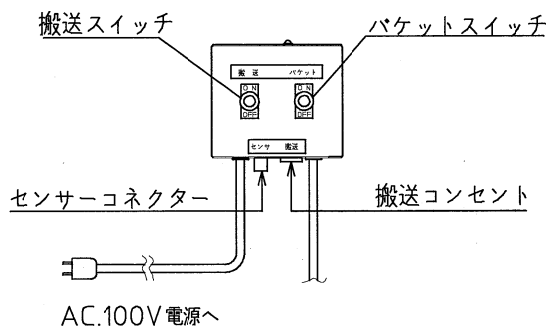


- (4) トレーの供給方向により、トレイガイドスタンドを左右のレールに組み替えてください。その後、トレイガイドをスタンドから抜き、差し替えてください。 (出荷時、作業方向・右)

- (5) 床土の投入位置により、ポッパー網枠取付け方向を選んでください。

☆左・右・正面に取り付け出来ます。

- (6) オートセンサーのコードを操作ボックスのセンサーコネクターに差し込んで下さい。



- (7) 搬送コンベアーの電源コードプラグを搬送コンセントに差し込んで下さい。

注意： ☆付属の短絡プラグはオートセンサーを使用しないとき、センサーコネクターに差し込み回路を短絡してください。 (センサーにより ON・OFF しなくなります。)

6-2 トレーについて

- (1) 水稻用育苗箱

a) 育苗箱を利用する場合は、同じ種類の物で「ソリ」「ネジレ」のない箱をお使いください。(箱の高さを合わせてください。)

(2) カゴトレ、ポッティングトレについて。

a) カゴトレの種類は沢山あり、仕切板のサイズと合うことを確認してください。同じ様な形状でも仕切板が入るものと、入らないものがありますので注意してください。

b) ポッティングトレ (PTトレ) を利用すると、仕切板は不要となります。

作業性が非常に良くなり能率が向上します。ただし、ポリポットのサイズが大きいと内側に「シワ」が出る場合がありますので、その時は、PTポットをご利用ください。

(3) ポリポットのサイズについて。(丸型)

a) 軟質ポリポットサイズは、標準的寸法のものに合わせて作られています。深鉢など特別なものは、使用できません。

☆実際に仕切板と組み合わせてご確認ください。

(4) セルトレ (プラグトレ) について。

a) セルトレ (プラグトレ) の土入れは、トレの種類により、そのまま使用できるもの、水稻用育苗箱に入れて使用するもの、別途のアンダートレが必要なものとがあります。

7. 作業方法

(1) 操作ボックスの電源コードプラグを、AC 100V電源に差し込んでください

(2) トレを搬送コンベアー中央に載せてください。

トレガイドをトレの端面に合わせ、トレスタンドをノブネジで固定してください。

注意： PTトレなど底が全面でないものは、底面が搬送ベルト (4本) にかかる位置にトレガイドを位置決めしてください。

(3) スクレパー高さ調整ノブネジを緩め、スクレパーを上を持ち上げて、トレを差し込んでください。

平ゴムがトレ上面に当たる位置に合わせ、ノブネジで固定してください。

(4) トレを回転ブラシの下に置いてください。カキトリ量により、ブラシ連結棒をカキトリ調節板のフックに引掛け、高さを調節してください。

(5) ホッパーに、網枠スタンド立て網枠に床土を投入してください。(ホッパー容量の約7割)

(6) バケットスイッチを「ON」にしてください。

――供給コンベアー、バケットが動き床土を供給します。

(7) トレの先端を排出口ガイド下に合わせ、土を山のように貯めて、搬送スイッチを「ON」にしてください。

――搬送コンベアーが動きトレを搬送します。

注意： 間隔を空けずにトレを供給してください。

(8) 土詰されたトレが、オートセンサーに達すると、全体が停止します。

――オートセンサー部のトレを取り除くと自動的に再スタートします。

――オートセンサーに達する前に、トレを取り除き、連続運転をしてください。

8. 各部の調整要領

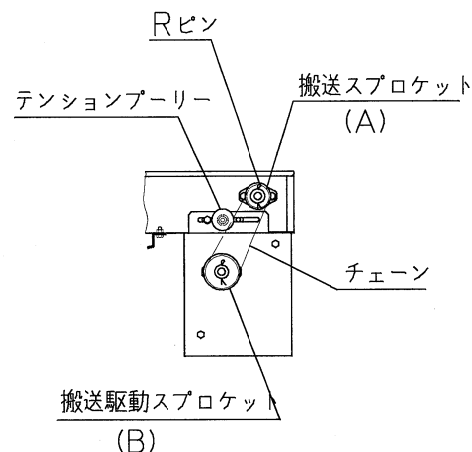
▲ 警告：点検、調整時には必ず電源を「OFF」にし、差込プラグをぬいてください。

(1) 搬送速度の調節

a) スプロケットの組み替えによって搬送速度が変わります。

	スプロケット (A)	スプロケット (B)
110トレイ/時	13丁	9丁
160トレイ/時	11丁	11丁
230トレイ/時	9丁	13丁

b) 搬送コンベアーのチェーンカバーを外しスプロケットを組み替えてください。



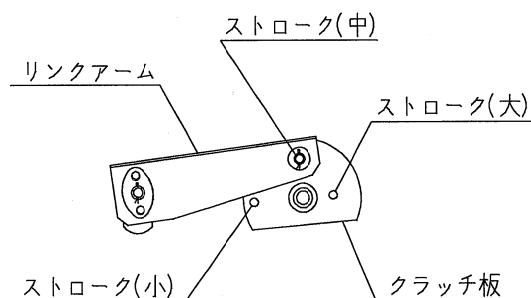
☆出荷時は230トレイ/時間で組み付けてあります。

(9cmポット、PTトレイを基準として能力を表示しています。)

(2) 床土供給量の調節

a) クラッチ板のピンの取付け位置によって床土供給量の増減が出来ます。

☆出荷時はストローク（中）で組み付けてあります。

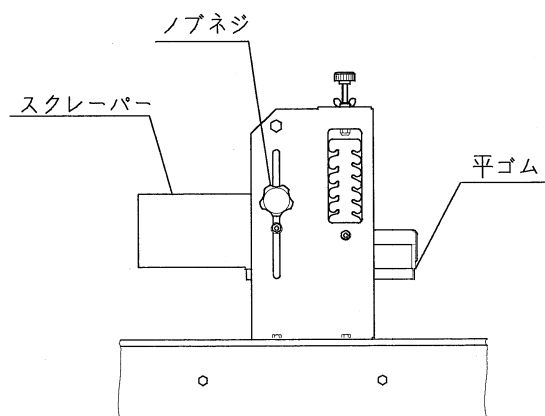


注意： 土質及び水分量により床土の供給量は変わります。

(3) スクレーパーの調節

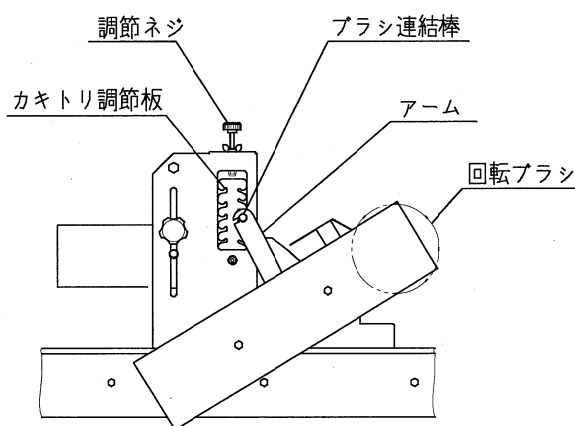
a) ノブネジを緩め、スクレーパーを上を持ち上げて、トレイを差し込んでください。

b) スクレーパーを下げトレイ上面に平ゴムが当たる位置に合わせ、ノブネジで固定してください。



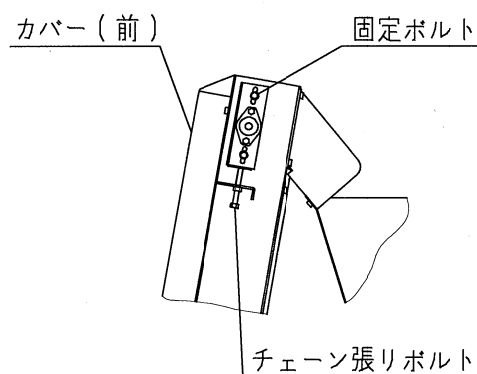
(4) 回転ブラシの調節

- a) 回転ブラシは、20 mm から 130 mm まで、「上・下」調節可能です。
- b) ブラシスタンドの目盛マークを参考に、ブラシ連結棒をカキトリ調節板のフックに引掛けます。
- c) 微調整は、調節ネジで行います。調節ネジ 1 回転でブラシが 2 mm 上、下します。



(5) バケットチェーンの張り調節。

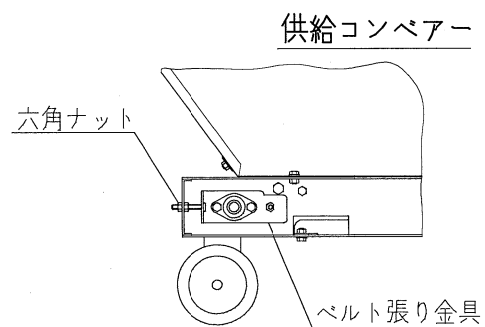
- a) カバー(前)を外し、固定ボルトを緩め、バケットチェーン中央部で、たるみが 20～30 mm 位にチェーンを張り、チェーン張りボルトにより、左右同じに調節してください。



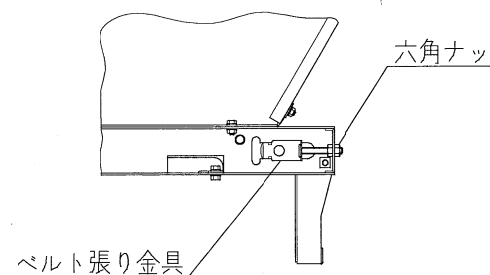
(6) コンベアーベルトの張り調節

- a) ベルトが緩みスリップするような時は、固定ボルトを緩め、六角ナットを締め込んでベルトを張って下さい。

左右の張りを均等に調節してください。



回収コンベアー



9. 使用上の注意

(1) 床土は、土塊、石、木片などが混入しないように砕土機を通し、フルイ選別してください。

☆床土は機械保護のためにも、ホッパー網柵を通して投入してください。

(2) 水分の多い床土は、ブリッジ（土がホッパーから出てこない事）の原因となりますので、ご注意ください。

(3) 作業を続けていると各部に土が付着しますので、時々掃除してください。

☆ 特にバケット部に土が付着すると、土の排出量が減少します。

・カバーを外し、バケット及び底部に付着した土を取り除いてください。

 **警告：**掃除するときは、必ずスイッチを切り電源プラグを抜いてください。けがをする恐れがあります。

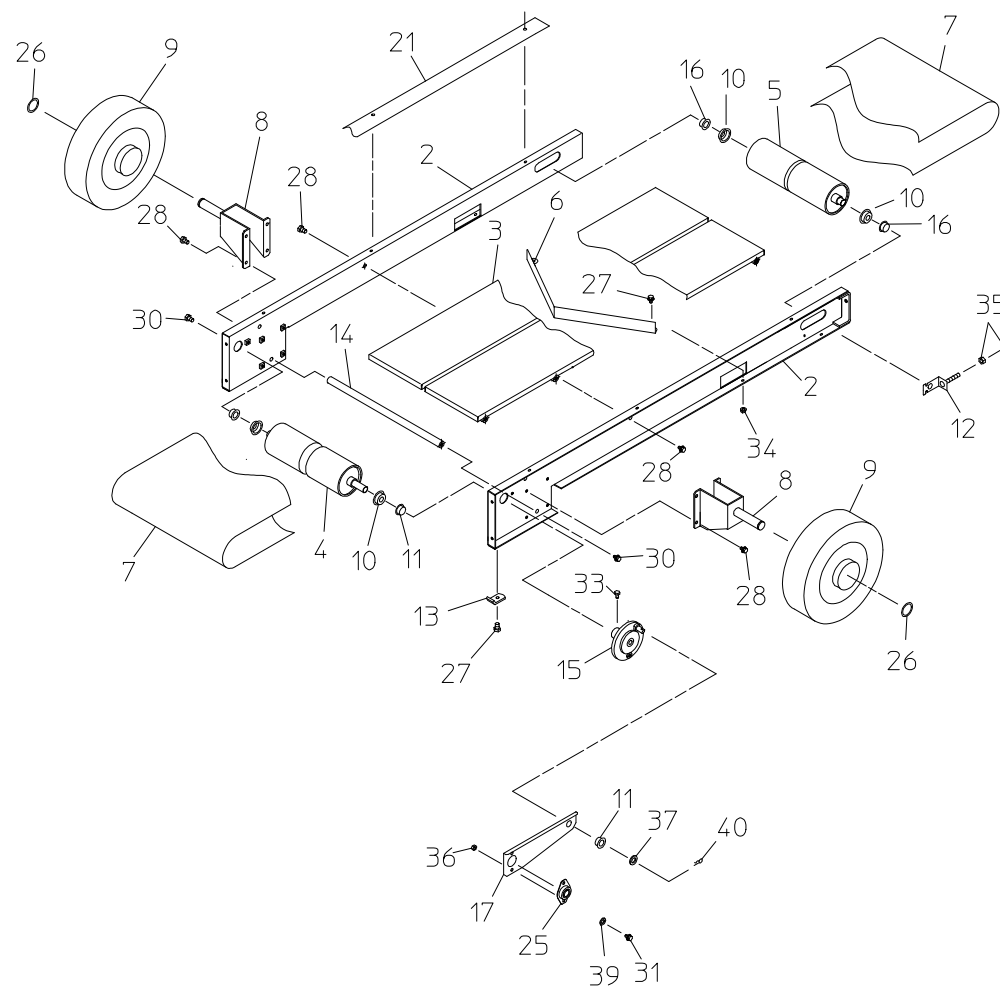
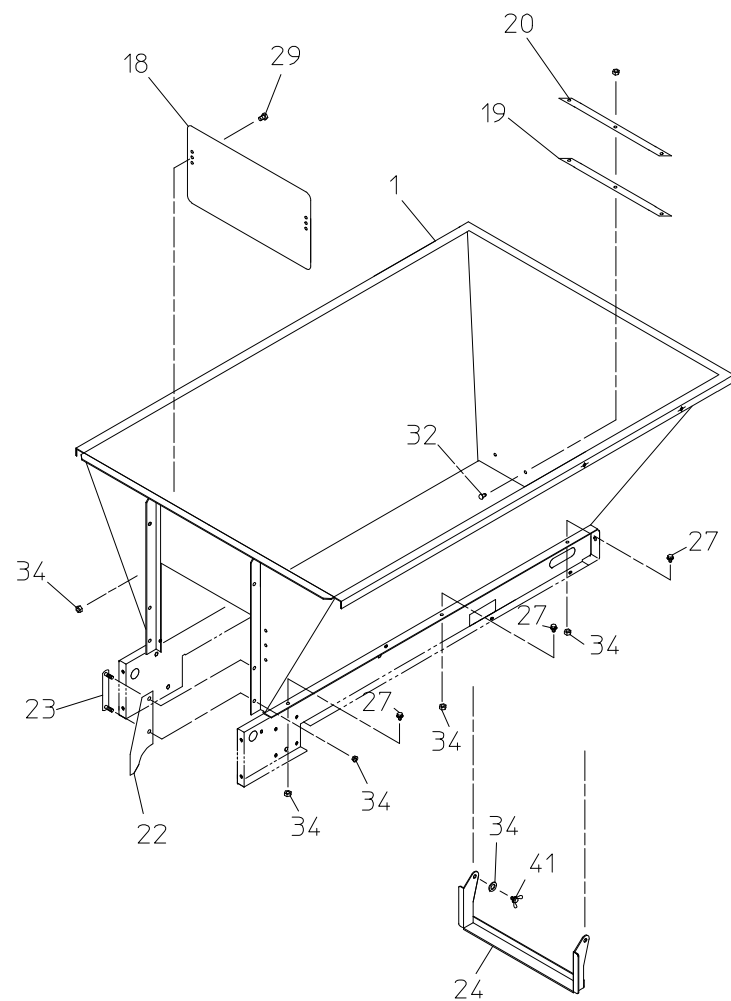
：本機の配線部には水をかけないでください。故障の原因になります。

10. パーツリスト

目 次

1. 回収コンベアー Assy	1 2 ~ 1 3
2. バケットコンベアー Assy	1 4 ~ 1 5
3. 供給コンベアー Assy	1 6 ~ 1 7
4. 搬送レール Assy	1 8 ~ 1 9
5. 補助レール Assy	2 0 ~ 2 1
6. 回転ブラシ Assy	2 2 ~ 2 3

回収コンベア一部Assy

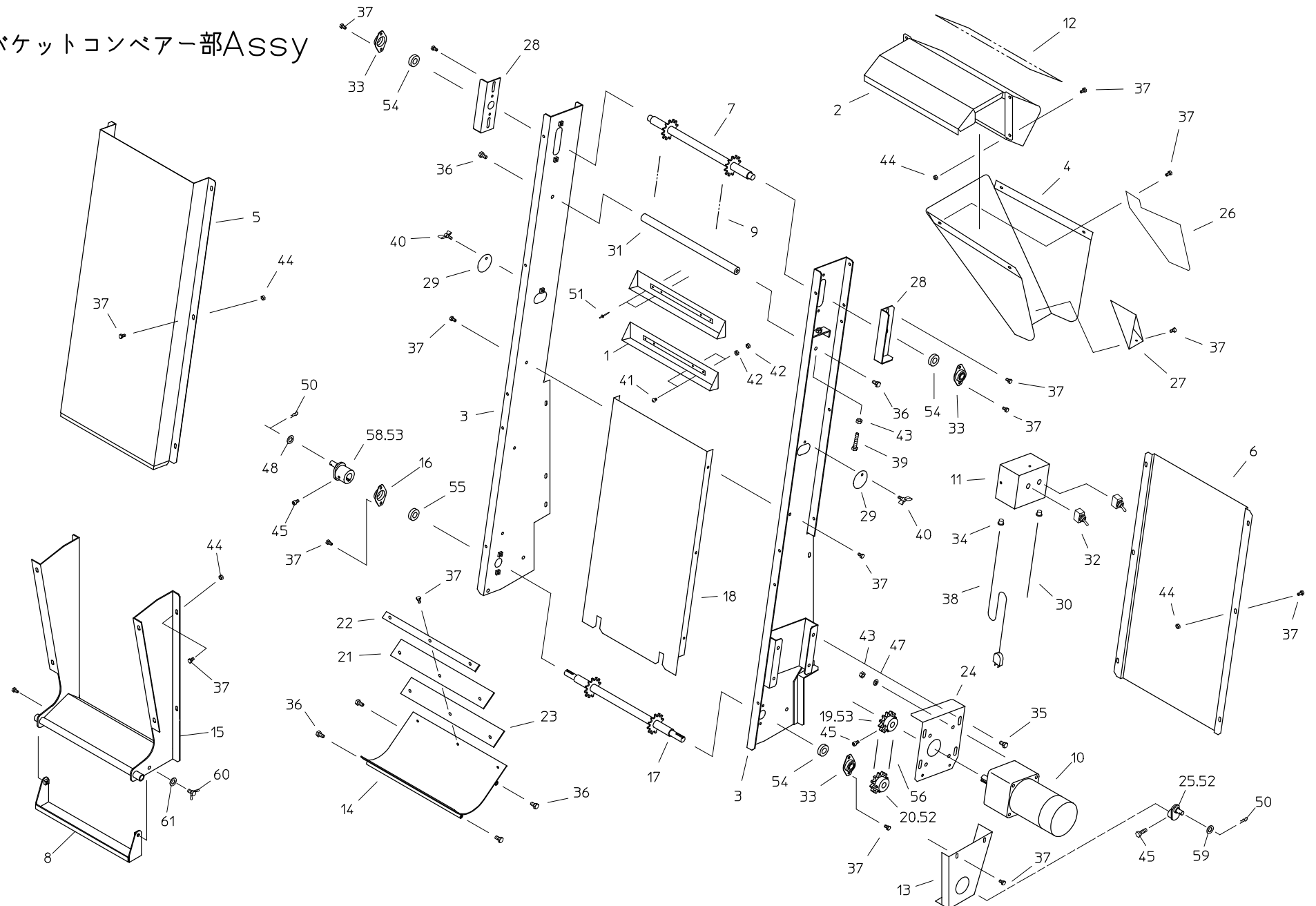


回收コンベア一部 A s s y

等号	コ　　ー　　ド	名　　　　　称	個　数	寸　法
1	2 0 3 2 1－2 1 1 6 0	ホッパー（回収）	1	
2	2 0 3 2 1－2 1 1 5 0	フレーム（回収）	L 1, R 1	
3	2 0 3 2 0－3 1 1 6 0	ベルト受板	1	
4	2 0 3 2 0－3 1 1 2 0	ローラー（駆動）	1	
5	2 0 3 2 0－3 1 1 3 0	ローラー（従動）	1	
6	2 0 3 2 0－3 1 1 7 0	スクレPPER	1	
7	2 0 3 2 0－4 1 1 6 0	ベルト	1	
8	2 0 3 2 1－3 1 7 0 0	タイヤ取付金具	2	
9	2 0 3 2 1－4 1 6 5 0	車輪	2	
1 0	2 0 0 2 5－4 5 1 1 2	メタル受け	4	
1 1	2 0 2 0 8－4 1 3 0 3	オイレス軸受け	3	
1 2	2 0 0 1 3－4 1 1 0 9	ベルト張り金具	2	
1 3	2 0 3 2 1－4 1 4 4 0	フック	2	
1 4	2 0 3 2 1－　4 0 0 7	連結バー	B 1	
1 5	2 0 3 2 1－3 0 1 2 0	フリーホイール Assy	1	
1 6	2 0 0 0 5－　　4 1 1	オイレスベアリング	2	
1 7	2 0 3 2 0－4 1 1 9 0	リンクアーム	1	
1 8	2 0 3 2 1－4 1 2 5 1	開口部フタ	1	
1 9	2 0 3 2 1－4 1 2 1 0	ベルトカバー（後）	1	
2 0	2 0 3 2 0－4 1 0 2 0	カバー押エ（後）	1	
2 1	2 0 3 2 1－4 1 6 1 0	ベルトカバー（側）	L 1, R 1	
2 2	2 0 3 2 1－4 1 5 7 0	ゴムカバー（側）	2	
2 3	2 0 3 2 1－4 1 4 6 0	押エ板	2	
2 4	2 0 3 2 1－3 1 6 7 0	スタンド前	1	
2 5	2 0 3 0 5－4 1 9 2 0	オイレス軸受	1	
2 6	0 2 1 0 0－0 2 0 1 2	C 型止輪	2	軸用 φ 2 0
2 7	2 0 0 0 0－4 2 0 1 0	バネ平座組込六角ボルト	1 0	M 6 x 1 6
2 8	2 0 0 0 0－4 1 7 3 0	バネ座金組込六角ボルト	1 4	M 6 x 1 2
2 9	2 0 0 0 0－4 1 7 8 0	バネ平座組込六角ボルト	2	M 6 x 1 2
3 0	2 0 0 0 0－4 1 7 6 0	バネ座金組込六角ボルト	2	M 8 x 1 4

[illegible]

バケットコンベアー部Assy

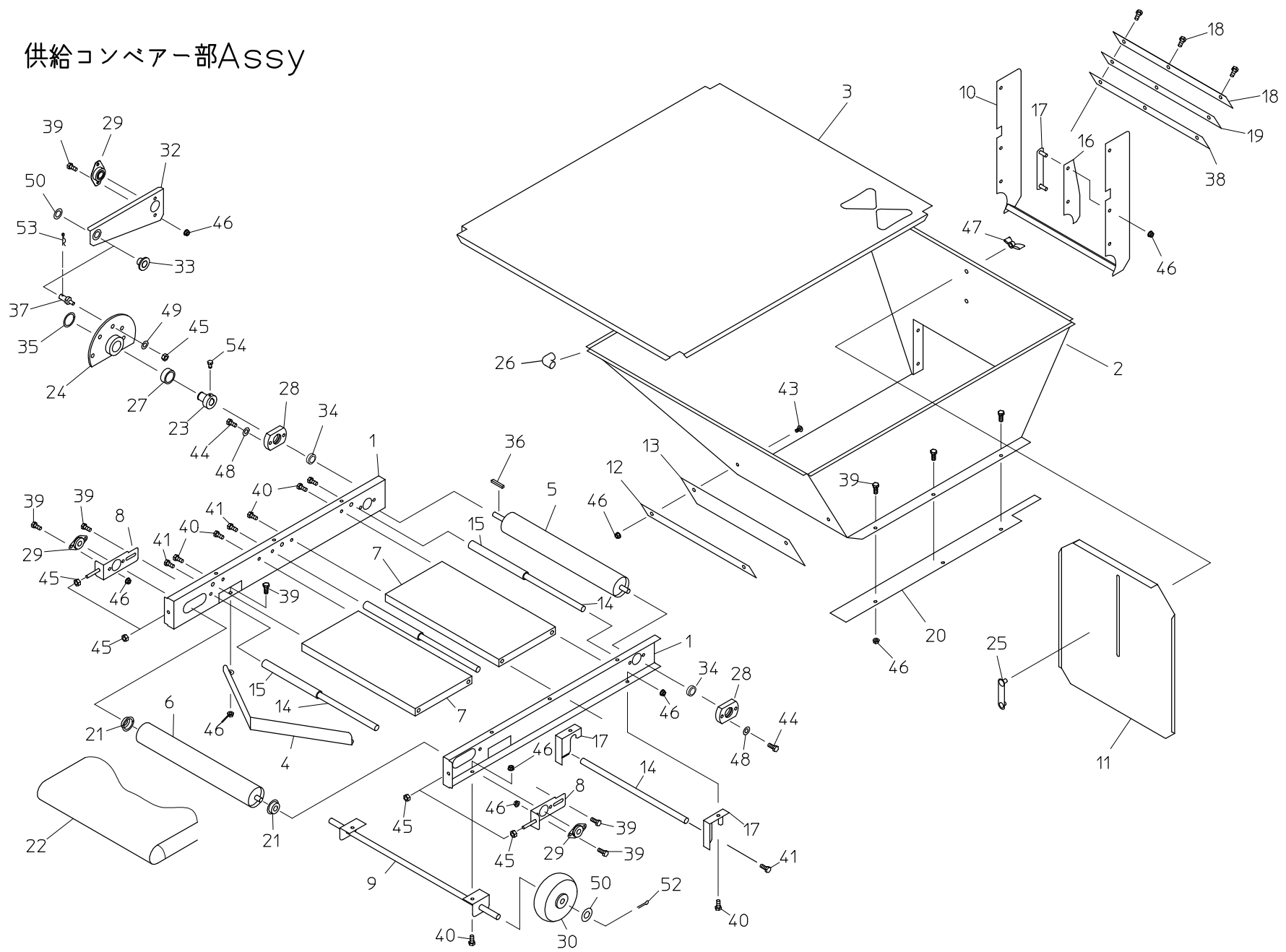


バケットコンベア一部A s s y

等号	コ ー ド	名 称	個 数	寸 法
1	20320-21061	バケット	52	
2	20321-21070	排出口	1	
3	20321-21100	フレーム (バケット)	L1,R1	
4	20321-21110	排出口ガイド	1	
5	20321-31050	カバー前 (A)	1	
6	20321-31060	カバー後	1	
7	20321-31070	シャフト (従動)	1	
8	20321-31660	スタンド後ろ	1	
9	20321-31810	K I アタッチ付チェーン	2	
10	20321-31261	インダクションモーター	1	200W 1/36
11	20321-31680	スイッチボックス	1	
12	20321-31690	型式マーク	1	
13	20321-31620	チェーンカバー	1	
14	20321-31500	底板	1	
15	20321-21120	供給受口	1	
16	20321-31540	軸受ケ (φ20)	1	
17	20321-31610	シャフト (駆動)	1	
18	20321-31570	シャヘイ板	1	
19	20321-41070	モータースプロケット 13T	1	
20	20321-41080	スプロケット 13T	1	
21	20321-41630	ゴムカバー	1	
22	20321-41121	カバー押エ	1	
23	20321-41640	ゴム下板	1	
24	20321-41390	モータープレート	1	
25	20321-41580	アーム	1	
26	20321-41500	ガイド板	1	
27	20321-41510	センターガイド	1	
28	20304-35040	ベルト張金具	L1,R1	
29	20304-41220	フタ	2	
30	20304-41850	配線コード	1	
31	20320-41010	連結軸	A1	
32	20030-46119	スナップスイッチ	2	

等号	コ ー ド	名 称	個 数	寸 法
33	20134-41110	ベアリングケース (A)	3	
34	20208-48411	コードブッシュ	2	
35	20000-41750	バネ平座金組込六角ボルト	6	M8 X 16
36	20000-41760	バネ座金組込六角ボルト	10	M8 X 14
37	20000-42010	バネ平座金組込六角ボルト	46	M6 X 16
38	00980-41550	電源コード (T)	1	
39	01000-00850	六角ボルト	2	M8 X 50
40	01020-90615	チョウボルト	2	M6 X 15
41	20000-43110	バネ平組込ナベ小ネジ	4	M3 X 10
42	01200-00303	六角ナット	4	M3
43	01200-00807	六角ナット	6	M8
44	01250-00605	座付ナット	18	M6
45	01010-10612	六角穴付ボルト	4	M6 X 12
46				
47	01400-00820	バネ座金	4	M8
48	01420-01223	平座金	1	M12
49				
50	01501-01223	Rピン	2	φ12
51	01620-13206	ブラインドリベット	204	φ3.2 X 6
52	02001-00540	平行キー (片丸)	1	5 X 5 X 40
53	02001-00625	平行キー (片丸)	2	6 X 6 X 25
54	02202-06002	ベアリング	3	6002UU
55	02202-06904	ベアリング	1	6904UU
56	03001-40040	ローラーチェーン	1	#40,40L
57				
58	20321-41490	アーム	1	
59	01420-01016	平座金	1	M10
60	01420-00816	平座金	2	M8
61	01020-00820	チョウボルト	2	M8 X 20
	20321-B0020	チェーンバケット仕組	1	1,9,41,42,51 仕組品

供給コンベアー部Assy

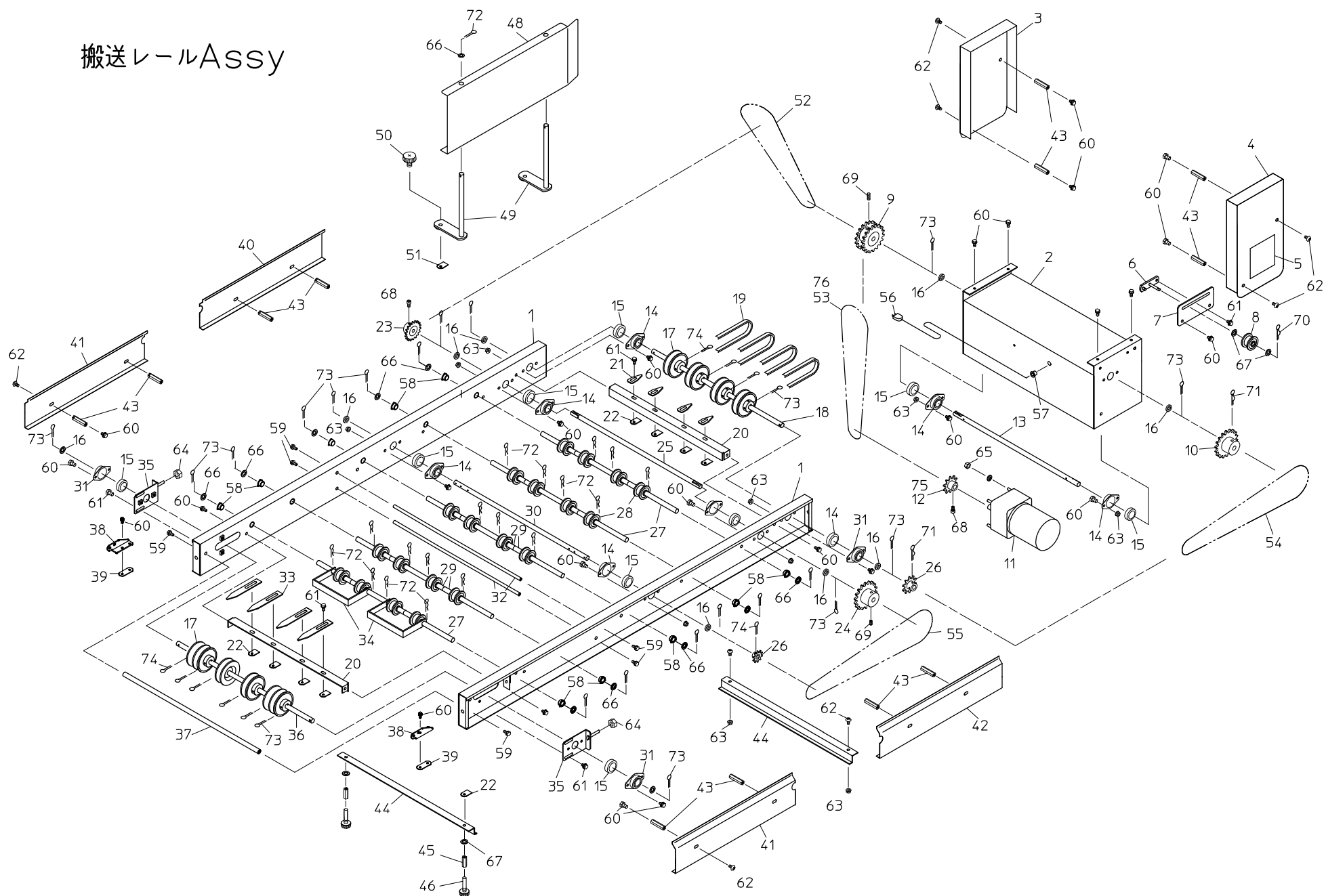


供給コンベアー部A s s y

等号	コ ー ド	名 称	個 数	寸 法
1	20321-21140	ホッパー (供給)	L1, R1	
2	20321-21130	フレーム (ホッパー)	1	
3	20320-31100	安全ワク	1	
4	20320-31170	スクレPPER	1	
5	20321-31590	駆動ローラー	1	
6	20320-31220	従動ローラー	1	
7	20320-31230	ベルト受板	2	
8	20320-31250	ベルト張り金具	L1, R1	
9	20321-31600	車輪取付金具	1	
10	20320-31270	ゴムカバー取付金具	1	
11	20320-31280	シャッター	1	
12	20320-41020	カバー押え (後)	1	
13	20320-41030	ベルトカバー (後)	1	
14	20320-41060	間隔パイプ	4	
15	20320-41070	ローラー	3	
16	20321-41570	ゴムカバー (側)	2	
17	20321-41550	脚 (前)	L1, R1	
18	20321-41121	カバー押え	1	
19	20320-41140	ゴムカバー	1	
20	20320-41200	ベルトカバー (側)	L1, R1	
21	20320-41210	メタル受け	2	
22	20320-41220	ベルト	1	
23	20321-41600	クラッチボス	1	
24	20321-31631	クラッチ板	1	
25	20304-42050	固定板	1	
26	20000-41690	コーナーゴム	4	
27	20321-41620	ワンウエークラッチ	1	
28	20321-41540	ベアリングケース	2	
29	20041-41080	ピロー型軸受	2	
30	20145-41950	車輪φ100	2	

等号	コ ー ド	名 称	個 数	寸 法
31	20321-41460	押え板	2	
32	20321-31640	リンクアーム	1	
33	20021-41117	オイルレス軸受 (B)	1	
34	02202-06001	ベアリング	2	
35	02100-02012	C型止メ輪	1	
36	02001-00435	平行キー (片丸)	1	
37	20321-41030	アームピン	1	
38	20320-41360	下敷き板	1	
39	20000-42010	バネ平座組込六角ボルト	24	M6 x 16
40	20000-41730	バネ座金組込六角ボルト	8	M6 x 12
41	20000-41760	バネ座金組込六角ボルト	8	M8 x 14
42	01000-00612	六角ボルト	3	M6 x 12
43	01114-00615	十字穴付トラスネジ	3	M6 x 15
44	01000-00620	六角ボルト	4	M6 x 20
45	01200-00807	六角ナット	5	M8
46	01250-00606	座金付ナット	19	M6
47	01290-00800	チョウナット	1	M8
48	01400-00615	バネ座金	4	M6
49	01400-00820	バネ座金	1	M8
50	01420-01223	平座金	3	M12
51	01421-00816	平座金	1	M8
52	01500-03020	割ピン	2	φ3 x 20
53	01501-00918	Rピン	1	φ9
54	01360-20612	六角穴付止ネジ	1	M6 x 12

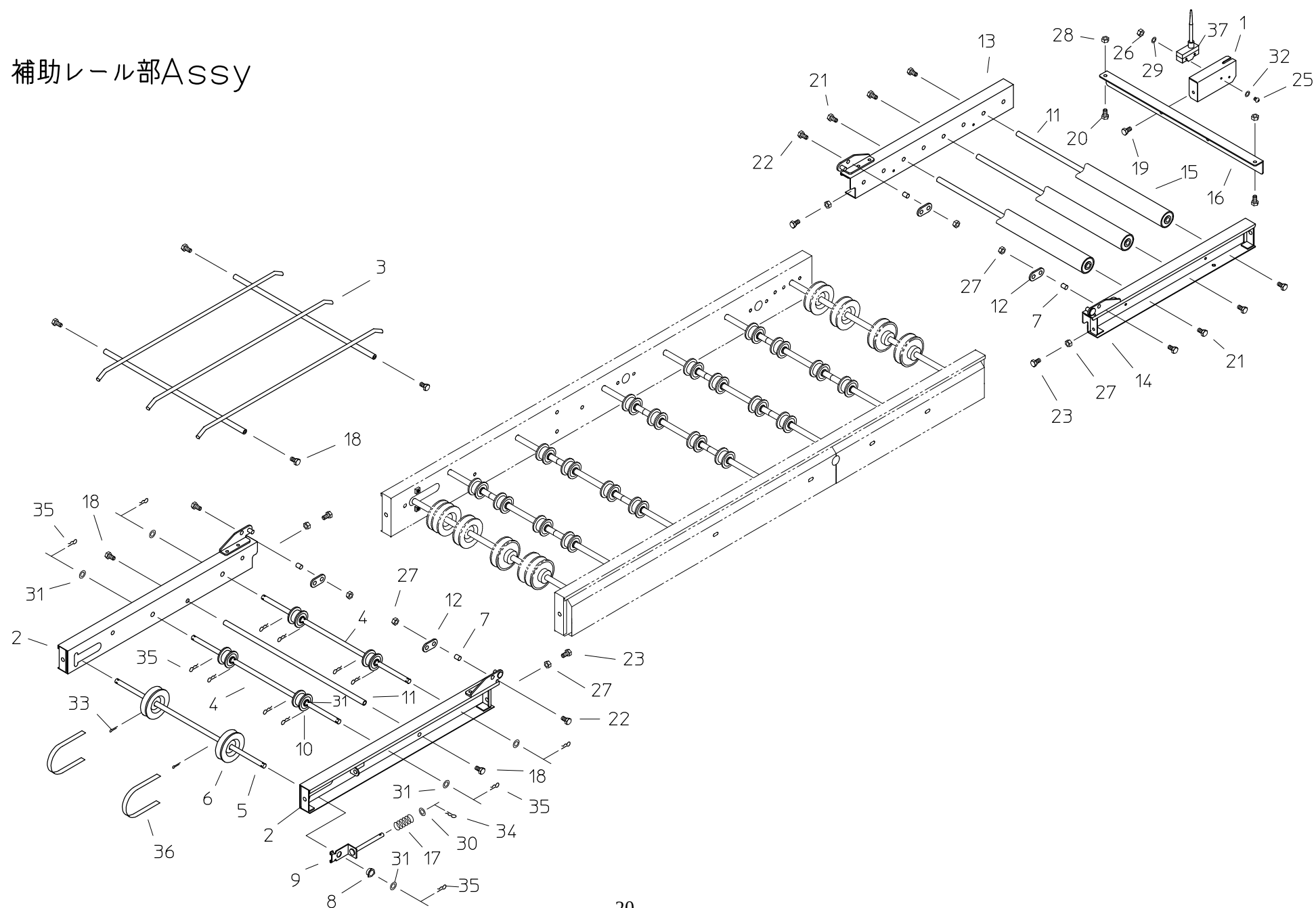
搬送レールAssy



搬送レールA s s y

番号	コード	名 称	個 数	寸 法	番号	コード	名 称	個 数	寸 法
1	20321-21061	レール	L1, R1		39	20050-41020	オビナット	4	
2	20321-31120	モーターケース	1		40	20321-31230	レールカバー (B)	1	
3	20321-31320	チェーンカバー (L)	1		41	20321-31220	レールカバー (A)	L1, R1	
4	20321-31310	チェーンカバー (R)	1		42	20321-31300	レールカバー (C)	1	
5	20321-41480	搬送速度調節ラベル	1		43	20035-41170	支柱	1 2	
6	20321-41050	テンション金具	1		44	20321-31290	クランプバー	2	
7	20321-41040	テンションブラケット	1		45	20516-41220	支柱	A 2	
8	20000-41310	テンションプーリー	1		46	20000-42540	ノブボルトM6 x 30	2	
9	20321-41160	スプロケット[17 x 13)	1		47				
10	20000-42110	スプロケット (13丁)	1		48	20321-31210	ガイド板	1	
11	20321-31411	ギヤードモーター	1		49	20321-41140	ガイドスタンド	2	
12	20320-41240	スプロケット9丁	1	60 Hz	50	20000-42680	ノブボルトM8 x 16	2	
13	20321-41170	中間軸 (A)	1		51	20033-41030	マワリ止メナット	2	
14	20134-41120	ベアリングケース (B)	7		52	03003-41032	ローラーチェーン	1	32リンク
15	02202-06001	ボールベアリング	10	6001UU	53	03003-41026	ローラーチェーン	1	26リンク 60Hz
16	20134-41360	カラー (B)	10		54	03003-41033	ローラーチェーン	1	33リンク
17	20000-31010	φ60Vプーリー	10		55	03003-41076	ローラーチェーン	1	76リンク
18	20321-41200	駆動シャフト	1		56	00980-41970	電源コード	1	
19	03511-00094	Vベルト	4		57	20208-48411	コードブッシュ	1	
20	20138-31010	スクレッパー受板	2		58	20005-411	オイレスベアリング	10	
21	20048-41470	スクレッパー	4		59	20000-41750	バネ平座金組込六角ボルト	6	M8 x 16
22	20033-41020	マワリ止メナット	10		60	20000-41730	バネ座金組込六角ボルト	50	M6 x 12
23	20307-41780	スプロケット9丁	1		61	20000-42010	バネ平座金組込六角ボルト	13	M6 x 16
24	20000-41580	スプロケット17丁	1		62	01114-00612	十字穴付トラスネジ	14	M6 x 12
25	20321-41190	中間軸 (B)	1		63	01250-00606	座金付ナット	18	M6
26	20307-41680	スプロケット9丁	2		64	01200-00806	六角ナット	4	M8
27	20138-41040	遊動ローラーシャフト	5		65	01200-00605	六角ナット	4	M6
28	20117-32290	遊動プーリー	20		66	01420-01016	平座金	20	M10
29	20138-41260	カラー	20		67	01420-00608	平座金	4	M6
30	20321-41180	ブラシ駆動軸	1		68	01010-10612	六角穴付ボルト	2	M6 x 12
31	20518-41370	ベアリングケース	3		69	01360-20612	六角穴付止メネジ	2	M6 x 12
32	20138-41070	パイプ	3		70	01501-00612	Rピン	1	M6
33	20117-42290	スクレッパー	4		71	20000-41530	Rピン	2	
34	20138-41290	スクレッパー	2		72	01501-01023	Rピン	32	M9
35	20321-41410	ベルト張り金具	2		73	01500-00320	割ピン	11	φ3 x 20
36	20321-41430	搬送従動シャフト	1		74	01500-00330	割ピン	10	φ3 x 30
37	20041-41172	折りタタミ金具 (B)	2		75	20321-41750	スプロケット11T	1	50 Hz
38	20041-41162	折りタタミ金具 (A)	2		76	03003-41028	ローラーチェーン28L	1	50 Hz

補助レール部Assy

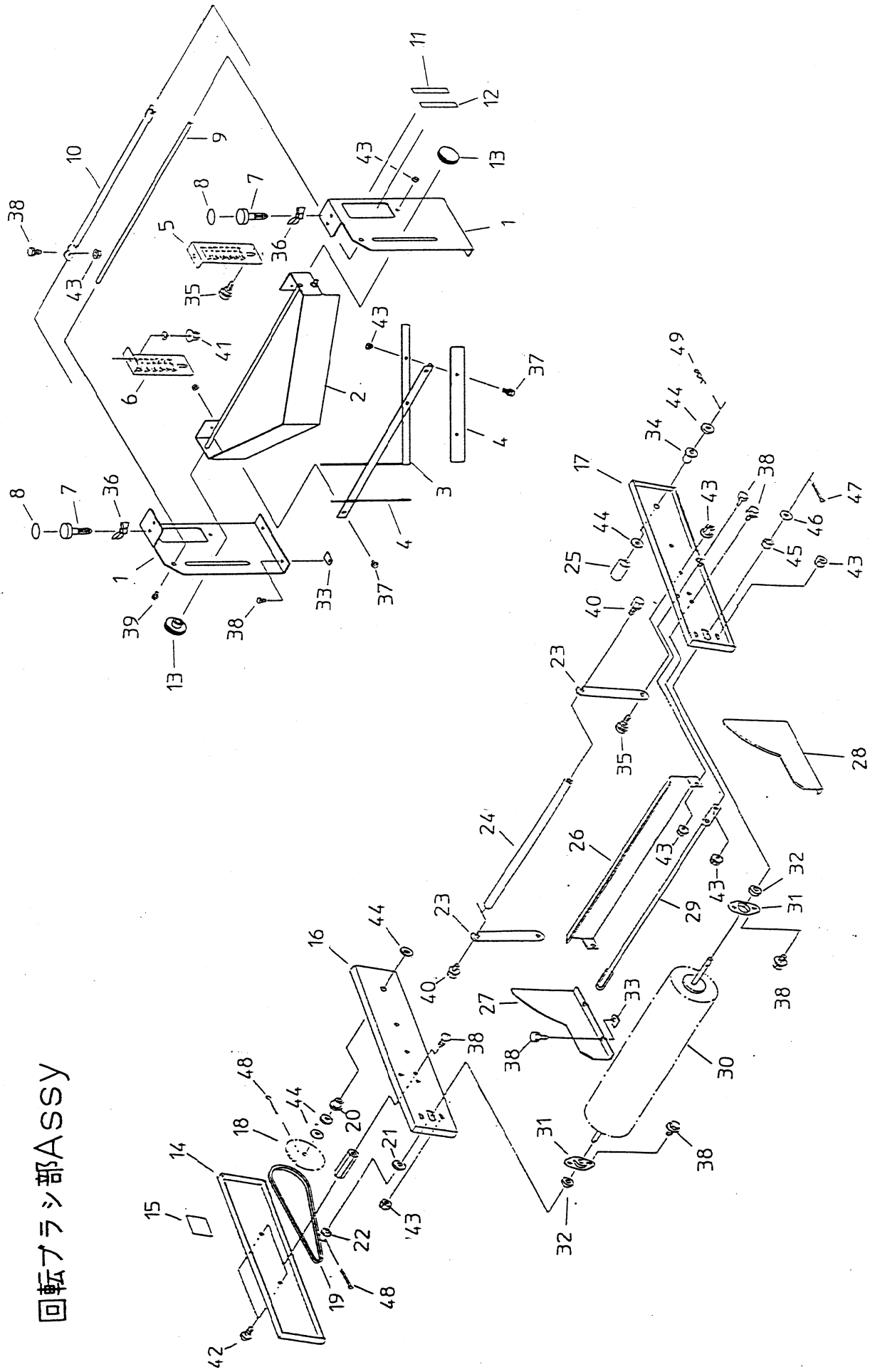


補助レール部 Assy

番号	コード	名称	個数	寸法
1	20321-31400	センサーブラケット	1	
2	20321-31520	補助レール（駆動）	L1,R1	
3	20321-31530	ガイドバー	1	
4	20321-41420	遊動ローラーシャフト	2	
5	20321-41450	補助レール従動シャフト	1	
6	20000-31040	φ60Vプーリー	2	
7	20000-42700	巻ブッシュ	4	
8	20005-411	オイルレスベアリング	2	
9	20041-41150	ベルト張り金具	2	
10	20117-32290	遊動プーリー	4	
11	20138-41070	パイプ（レスト）	9	
12	20145-41050	補強プレート	4	
13	20157-31150	補助レール（L）	1	
14	20157-31160	補助レール（R）	1	
15	20157-31170	ローラー	8	
16	20157-41120	アングル	1	
17	00931-40019	圧縮バネ	2	
18	20000-41760	バネ座金組込六角ボルト	6	M8 X 14
19	20000-41780	バネ平座金組込六角ボルト	1	M6 X 12
20	01000-00612	六角ボルト	2	M6 X 12
21	01000-00812	六角ボルト	16	M8 X 12
22	01000-00820	六角ボルト	4	M8 X 20
23	01000-00825	六角ボルト	4	M8 X 25
24				
25	01110-00430	十字穴付ナベ小ネジ	2	M4 X 30
26	01200-00403	六角ナット	2	M4
27	01200-00807	六角ナット	8	M8
28	01250-00606	座付ナット	2	M6
29	01400-00410	バネ座金	2	M4
30	01420-00816	平座金	2	M8

[illegible]

回転フランジ部Assy



回転ブラシ部 Assy

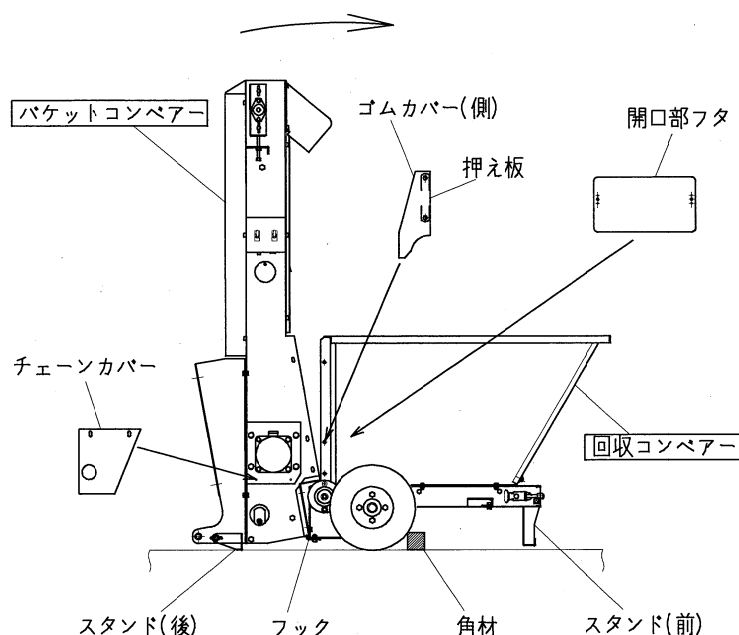
等号	コ	ー	ド	名 称	個 数	寸 法
1	20321	-	31200	ブラシスタンド	L1, R1	
2	20321	-	31170	スクレツパーフレーム	1	
3	20321	-	31160	土ナラシ	1	
4	20138	-	41430	平ゴム	2	
5	20138	-	31540	カキトリ調節板 (D) 左	1	
6	20138	-	31550	カキトリ調節板 (D) 右	1	
7	20050	-	41320	調節ネジ	2	
8	20035	-	41360	調節目盛	2	
9	20321	-	41270	間隔パイプ	1	
10	20138	-	41120	連結アーム	1	
11	20321	-	41290	目盛マーク (B)	2	
12	20321	-	41280	目盛マーク (A)	2	
13	20000	-	42680	ノブボルトM8 x 16	2	
14	20138	-	31370	チェーンカバー (H)	1	
15	20138	-	31560	回転ブラシ調節ラベル	1	
16	20138	-	31650	ブラシアーム (右)	1	
17	20138	-	31640	ブラシアーム (左)	1	
18	20035	-	41020	スプロケット (42丁)	1	
19	03003	-	25138	ローラーチェーン	1	#25 138L
20	20035	-	41160	支柱	2	
21	01420	-	01016	ヒラザガネ	2	M10
22	20035	-	41010	スプロケット (11丁)	1	
23	20138	-	41440	ブラシアーム	2	
24	20138	-	41110	ブラシ連結棒	1	
25	20036	-	41050	カラー	1	
26	20138	-	41400	ブラシカバー	1	
27	20138	-	31530	土ヨケカバー (右)	1	
28	20138	-	31520	土ヨケカバー (左)	1	
29	20138	-	41410	スクレツパーフ	1	

[illegible]

《組み立て要領》

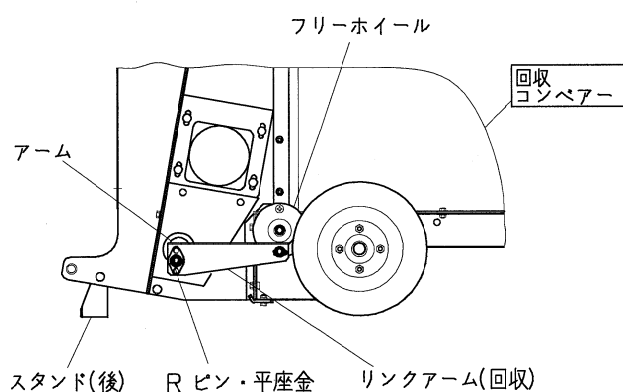
1). 回収コンベアーの組み付け。

- チェーンカバーと開口部フタ・ゴムカバー（側）を取り外して下さい。
- 回収コンベアーが後退しないように、角材等で固定して下さい。
- 供給コンベアーのフックに図のようにバケットコンベアーフランジ部を引掛け前方に起こして下さい。
- バケットコンベアーと回収コンベアーのボルト穴を合わせ、ゴムカバー（側）をホッパー内側から押え板とともにナットで固定して下さい。



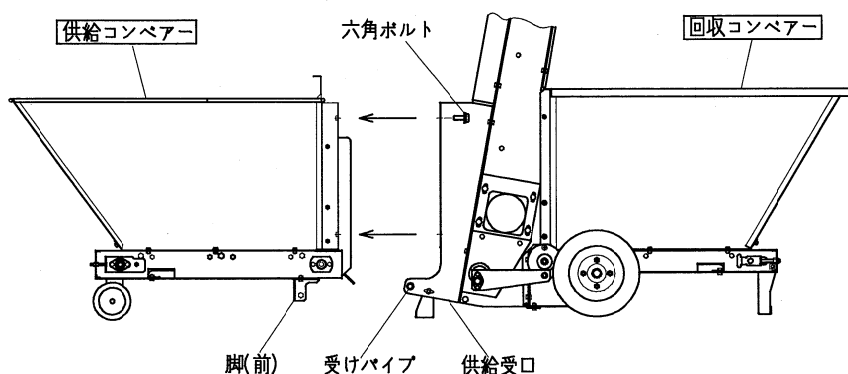
2). 回収コンベアーリンクアームの組み付け。

- スタンド（後）を立てて下さい。
- バケットコンベアーのアームと回収コンベアーのフリーホイールをリンクアーム（回収）で連結しRピンと平座金で固定して下さい。



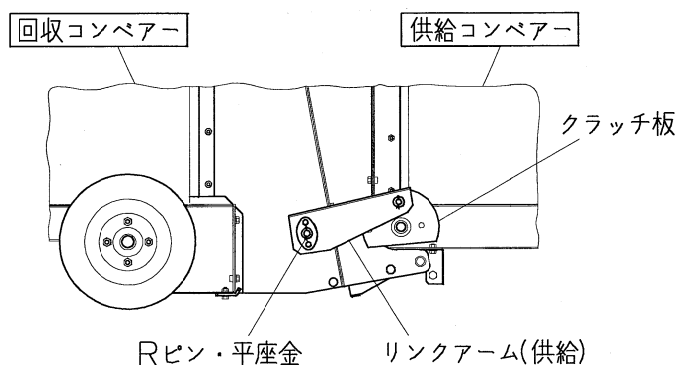
3). 供給コンベアーの組み付け。

- 供給受け口の受けパイプに供給コンベアーの脚（前）を引掛けて、供給受口のフランジ部と供給コンベアー先端を合わせて六角ボルトで固定して下さい。
- 供給コンベアー組み付け後スタンド（後）を倒して下さい。



4). 供給コンベアーリンクアームの組み付け。

- バケットコンベアーのアームと供給コンベアーのクラッチ板をリンクアーム（供給）で連結しRピンと平座金で固定して下さい。



実り豊かな明日をひらく

株式会社 スズテック

〒 321-0905 宇都宮市平出工業団地 44 - 3
代 表／TEL.028(664)1111 FAX.028(662)5592
URL <http://www.suzutec.co.jp>