

取扱説明書

延長コンベアー

STC-37



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。

延長コンベアーSTC-37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 延長コンベアー STC-37 の取扱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、正しくお取扱いただき、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。
- 製品を貸与また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または損傷された場合、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、特に重要な項目ですので、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. 安全に作業するために	3 ~ 6
2. 安全銘板の貼り付け位置	7
3. 本製品の使用目的について	7
4. 仕 様	8
5. 組立要領	8 ~ 9
6. 運 転	1 0
7. 手入れ及び保管上の注意	1 0
8. パーツリスト	1 1 ~ 1 4

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。

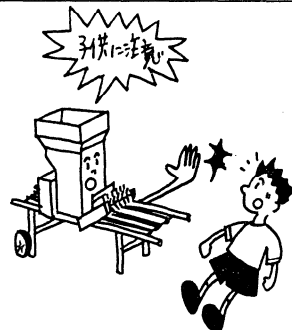
▲ 警告

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。

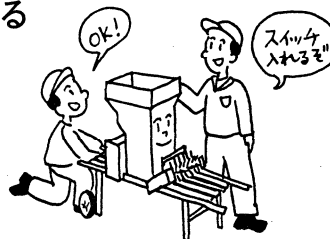


▲ 警告

2人以上で作業するときは、 お互いに合図しながら機械を始動する

【守らないと】

思わぬ事故になることがあります。



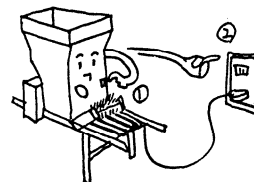
▲ 警告

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**

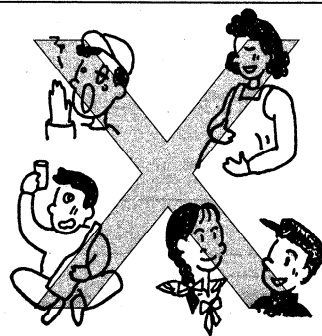
使用前に取扱説明書をよく読んで安全で正しい作業をしてください。

【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**

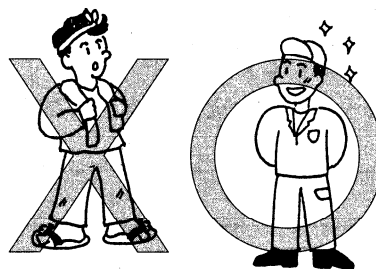
- 過労・病気・薬物の影響、その他の理由により作業に集中できないとき。
- 酒を飲んだとき。
- 妊娠しているとき。
- 18才未満の人。

**▲ 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】

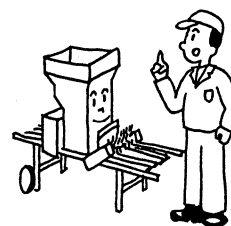
機械に巻き込まれたりするおそれがあります。

**▲ 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】

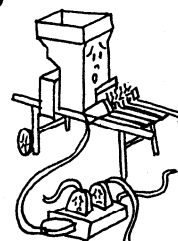
事故・ケガ、機械の故障をまねくおそれがあります。

**▲ 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。

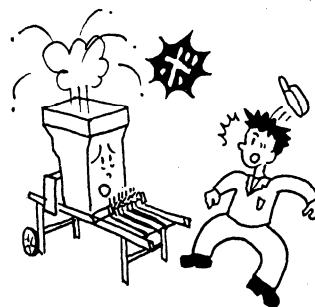


▲ 注意

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。

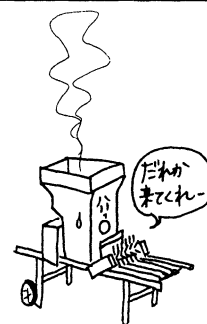


▲ 注意

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。



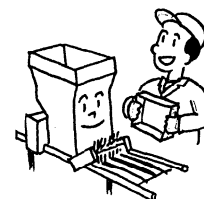
▲ 注意

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。



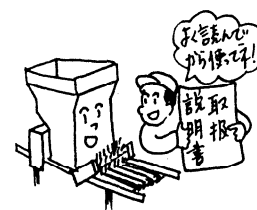
▲ 注意

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。



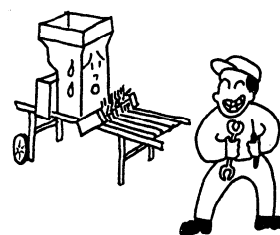
▲ 注意

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。



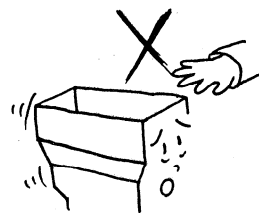
▲ 注意

作業中のホッパーには手を入れない

土入れ作業中ホッパー内のかくはん棒が
回転していますので手を入れないで下さい。

【守らないと】

かくはん棒に巻き込まれ
ケガをするおそれがあります。



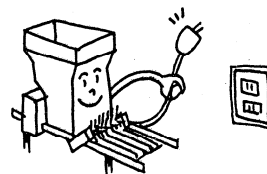
▲ 注意

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。

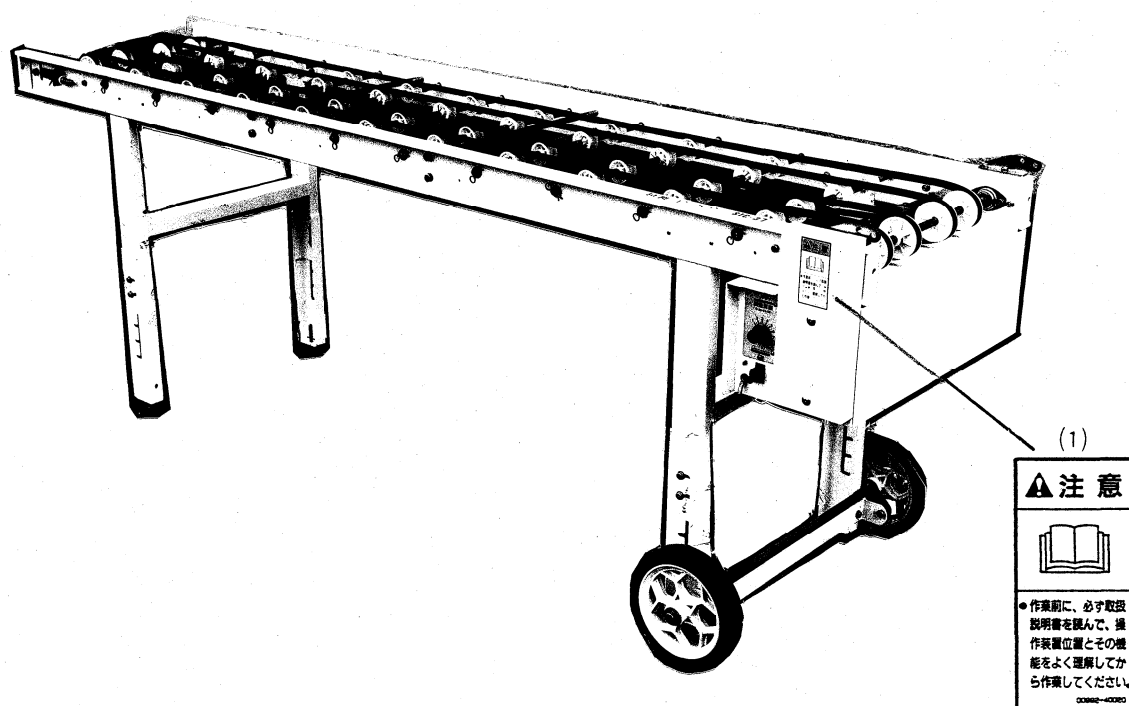
【守らないと】

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様に保ち、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。



紛失又は破損された場合には、当社に下記の表を参考にご注文下さい。

NO	部 品 番 号	部 品 名 称
(1)	0 0 9 9 2 - 4 0 0 2 0	注意ラベルCL-1

3. 本製品の使用目的について

本製品はポット土入れ機の作業機としてご使用下さい。使用目的以外の作業や改造などは、決してしないで下さい。

4. 仕 様

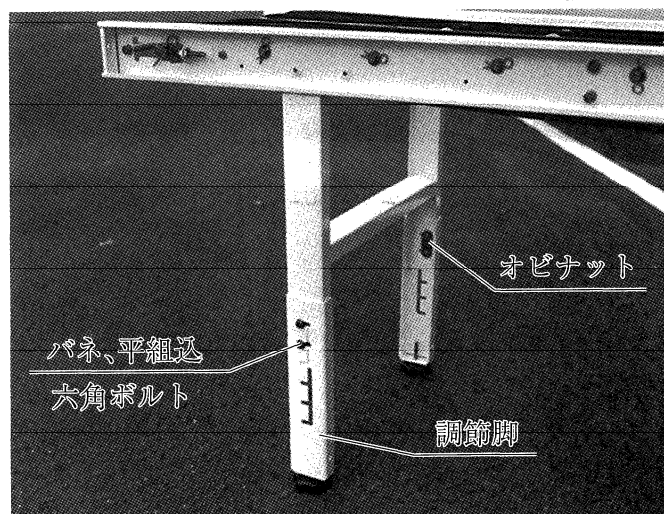
仕 様		S T C - 3 7
機体寸法	全 長	1 9 8 0 mm
	全 幅	6 4 5 mm
	全 高	5 8 5 ~ 7 3 5 mm
重	量	3 5 kg
動	力	4 0 W / 1 0 0 V スピコンモーター
能	力	1 7 0 ~ 3 0 0 箱/時 (無段階調節)

延長コンベアーは、ポット土入れ機の手前側に設置し、空箱の搬入に又、前方に設置し土入れ完了のものを搬送することが出来ます。目的に合わせてお使い下さい。

5. 組立要領

5. 1 脚の組立

- ・ 本機に折りたたまれている脚を立てて、六角ボルト (M6×12) にてしっかりと固定して下さい。
- ・ 全体を高くする場合は、調節脚のバネ平組込六角ボルト (M6×12) 2ヶ所を緩めオビナットと一体のまま所定の位置に移動し、長穴部左側に寄せてから確実に締付けて下さい。(4ヶ所)



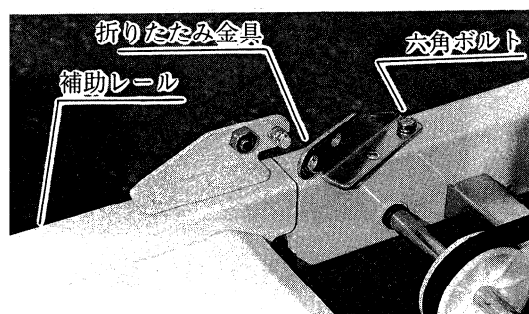
5. 2 補助レールの移動・組立

- 1) センサから出ているコードを中間コードから抜きます。又、ポット土入れ機の取出し側に延長コンベアーを接続する場合は、補助レールを延長コンベアーへ移動します。

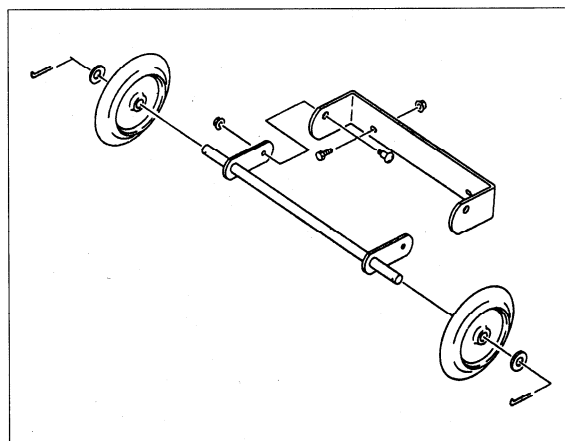
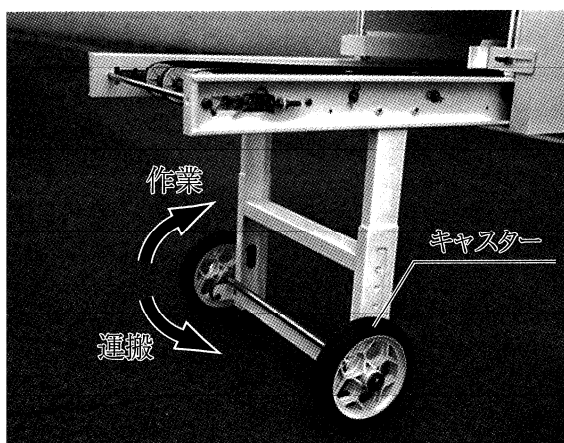
2) 補助レールを連結し、折りたたみ金具を六角ボルトにてしっかりと固定して下さい。

3) 補助レールは、本体レールと水平になるよう調節して下さい。

4) センサのコードを延長コンベア
の中間コードに接続し、反対側
のコードを土入れ機側のコード
と接続します。



5. 3 キャスターのフレームを脚へ六角ボルト (M6×12) と座金付ナットにて取り付けます。(高さ調節ボルトは、そのままの状態で組付けます。)



☆ 運搬時はキャスターを下側へ倒します。

☆ 作業時はキャスターを上側へ倒します。

6. 運 転

駆動部の上にある「調整目盛」のツマミを回して行います。目盛はポット土入れ機と同じですから**若干早くなる様に**目盛を合わせて下さい。

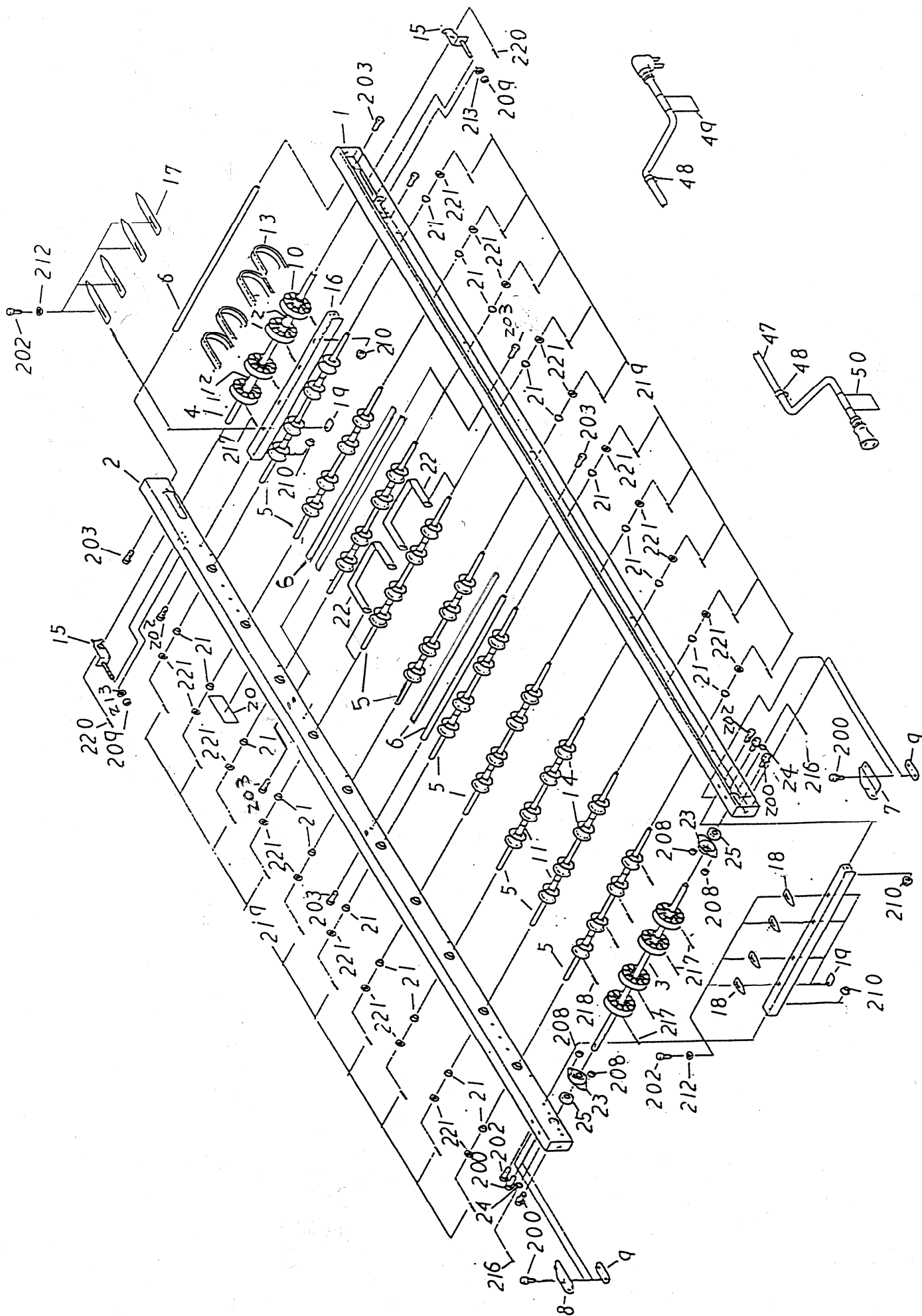
ポット土入れ機より延長コンベアーへ乗り移る時、箱と箱が少し離れる状態にして下さい。

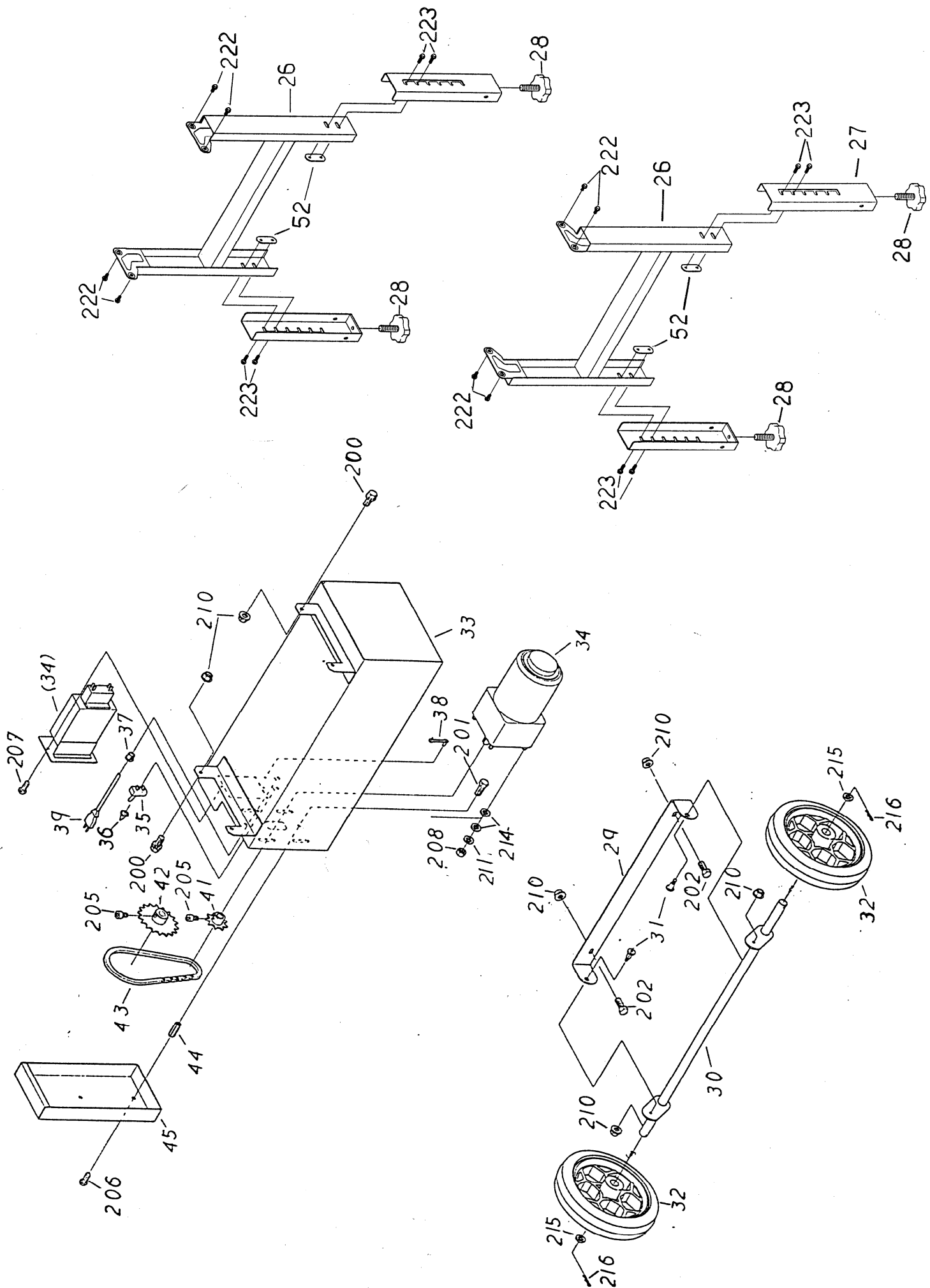
遅い状態ですとブレーキを掛けていると同じですので、ポット土入れ機のトラブルになります。

7. 手入れ及び保管上の注意

- (1) 作業終了後洗浄する場合は、電源コードをコンセントから外し、モーター、スイッチ、コンセント及び速度制御部へ水を掛けないで下さい。
- (2) 良く乾かした後、チェン、スプロケット、コンベアーの各軸受部へ必ず給油してから保管して下さい。
- (3) 本機の格納は、プラスチック、Vベルト等を使用していますので、直射日光を避けて風通しの良い所へ保管して下さい。

パーツリスト





NO	コード	名 称	個数	備 考
1	20157-21040	レール完結 (左)	1	
2	20157-21050	レール完結 (左)	1	
3	20138-41580	主駆動シャフト	1	φ 11.95×485
4	20138-41030	従動シャフト	1	φ 12×445
5	20138-41040	遊動シャフト	10	φ 10×447
6	20138-41070	パイプ	5	L=420
7	20041-41162	折りたたみ金具 (A)	1	
8	20041-41172	折りたたみ金具 (B)	1	
9	20050-41020	オビナット	2	
10	20000-31010	φ 60 Vプーリー	8	
11	20138-41260	カラー	40	φ 10.2 L=25
12	20138-41270	カラー	2	φ 12.7 L=55
13	03511-00150	V ベルト	4	A-150 吋
14	20117-32290	遊動プーリー	40	φ 10
15	20013-41109	ベルト張り金具	2	
16	20138-31010	スクレツパ―受板	2	
17	20117-42290	スクレツパ―	4	
18	20048-41470	スクレツパ―	4	
19	20033-41020	マワリ止メナット	8	M6
20	20000-41350	注油マーク	1	
21	20005- 411	オイルレスベアリング	20	φ 13× φ 10
22	20138-41290	スクレツパ―	2	
23	20134-41120	ベアリングケース(B)	2	
24	20038-41250	カラー (B)	2	
25	02202-06001	ボールベアリング	2	6001UU
26	20157-31110	脚	2	
27	20157-31120	調節脚	4	
28	20041-31200	高サ調節ボルト	4	
29	20138-41660	フレーム	1	
30	20138-41670	スタンド	1	
31	20050-41310	段付ネジ	2	M6
32	20138-31700	シャリン	2	ヒラノ合成 106
33	20138-21160	モーターベース売結	1	
34	20138-21100	可変速モーター	1	40W/100V 1/50
35	20030-46119	スナツプスイツチ	1	
36	20030-46120	ゴムキヤツプ	1	
37	20208-48411	コードブツシユ	1	
38	20033-41400	コードブツシユ	1	
39	00980-41070	電源コード(F)	1	5m
40	20501-41126	接続子	1	

NO	コード	名 称	個数	備 考
41	20208-43214	モータースプロケット	1	#410 φ 12 キー
42	20000-41050	スプロケット(18T)	1	#410 φ 12
43	03003-41032	ローラーチェン	1	#410 32L
44	20035-41160	支柱	2	L=30
45	20138-41570	チェンカバー	1	
46	20050-41610	注意マーク	1	
47	00980-41150	中間コード	1	
48	20033-41400	コードクランプ	6	
49	20041-41410	センサ―接続マーク	1	
50	20041-41420	コード接続マーク	1	
51	20157-31340	型式マーク	1	STC-37
52	20050-41020	オビナット(S)	4	
200	20000-41730	バネ組込六角ボルト	12	M6×12
201	01000-00610	六角ボルト	2	M6×10
202	01000-00612	六角ボルト	14	M6×12
203	01000-00812	六角ボルト	10	M8×12
204	01000-00816	六角ボルト	2	M8×16
205	01010-10610	六角穴付ボルト	2	M6×10
206	01110-00610	十字穴付ナベ小ネジ	2	M6×10
207	01113-00406	十字穴付タツピンネジ	2	M4×6
208	01200-00605	六角ナット	8	M6
209	01200-00807	六角ナット	6	M8
210	01250-00606	座金付ナット	12	M6
211	01400-00615	バネザガネ	4	M6
212	01420-00610	ヒラザガネ	8	M6
213	01420-01223	ヒラザガネ	8	M12
214	01421-00610	ヒラザガネ	8	M6
215	01421-01626	ヒラザガネ	2	M16
216	01500-03020	割ピン	4	3×20
217	01500-03025	割ピン	4	3×25
218	01501-00818	R ピン	40	φ 8
219	01501-00918	R ピン	24	φ 9
220	01501-01629	R ピン	2	φ 10 用
221	01420-01016	ヒラザガネ	2	M16
222	20000-41780	バネ平組込六角ボルト	8	M6×12
223	20000-42010	バネ平組込六角ボルト	8	M6×16

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>