

取扱説明書

うすまき全自動播種機

THK-1007K



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下さい。誤った使い方をすると、
事故を引き起こすことがあります。
お読みになった後も必ず製品に近接して保存して下さい。

うすまき全自動播種機 THK-1007K を お買い上げいただき、ありがとうございます。

はじめに

- この取扱説明書はうすまき全自動播種機THK-1007Kの取扱方法と使用上の注意事項について記載しております。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、死亡又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」を記載しております。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	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. 各部の名称	8
5. 仕様	8
6. 組立要領	9 ~ 10
7. 運転及び操作	11 ~ 16
8. 点検・整備及び保管上の注意	17 ~ 18
9. 故障の診断と処置	19
10. パーツリスト	20 ~ 31

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。

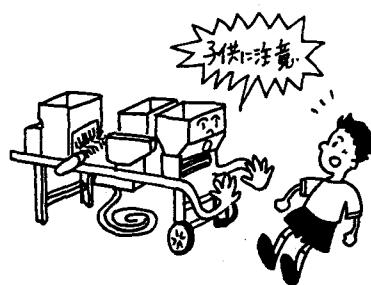
▲ 警告

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。



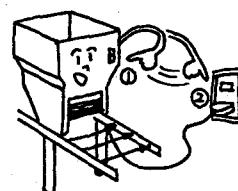
▲ 警告

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】

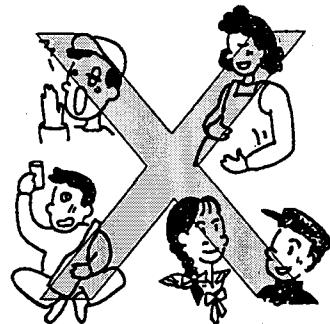
傷害事故や機械の破損をひきおこします。



▲ 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

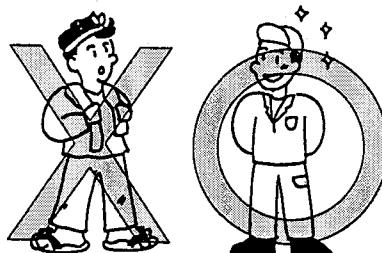
作業に適した服装をする

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。



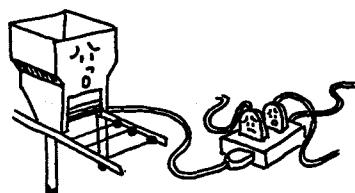
▲ 注意

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。

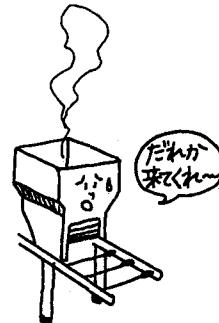


▲ 注意

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。



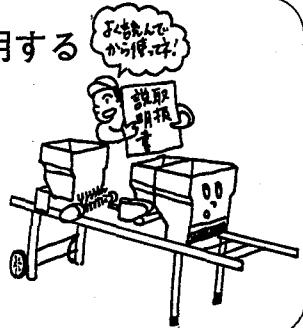
【守らないと】

機械に巻き込まれて、傷害事故を引きお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。



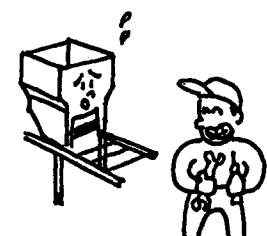
【守らないと】

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。

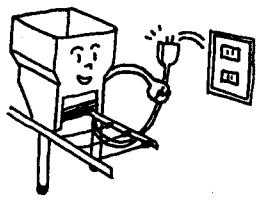
▲ 注意

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】

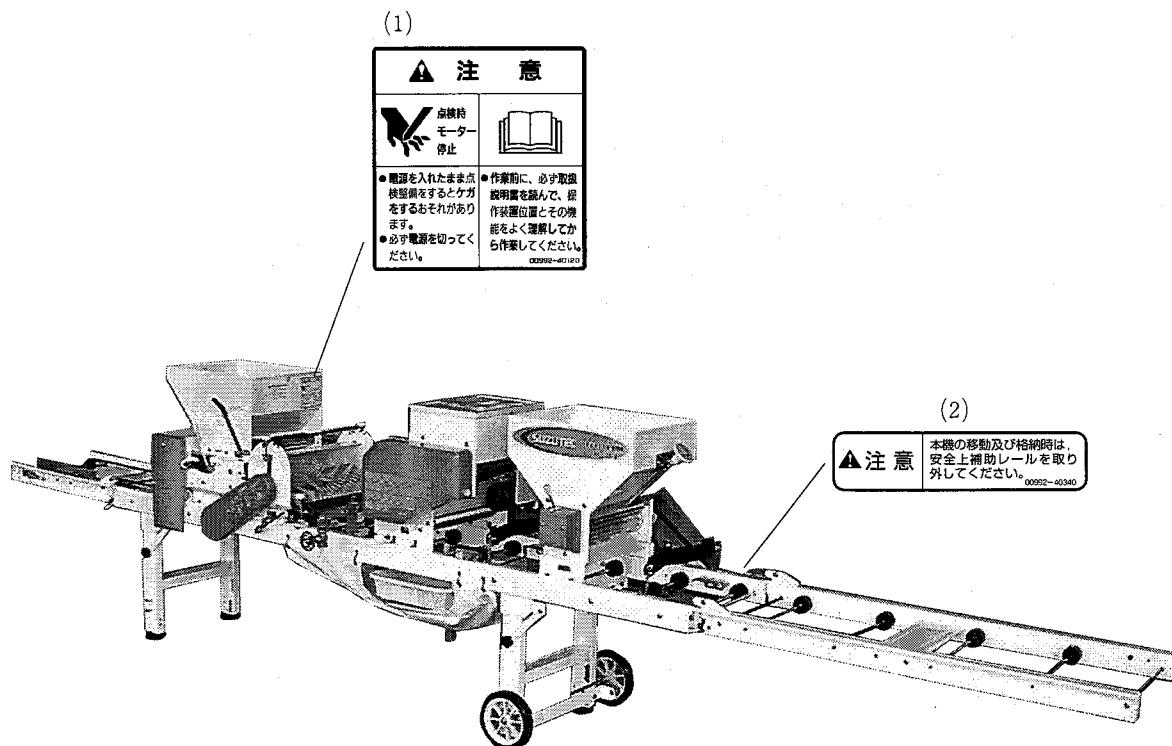
火災事故や感電事故のおそれがあります。



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ください。



紛失または破損された場合には、当社に下記の表を参考にご注文ください。

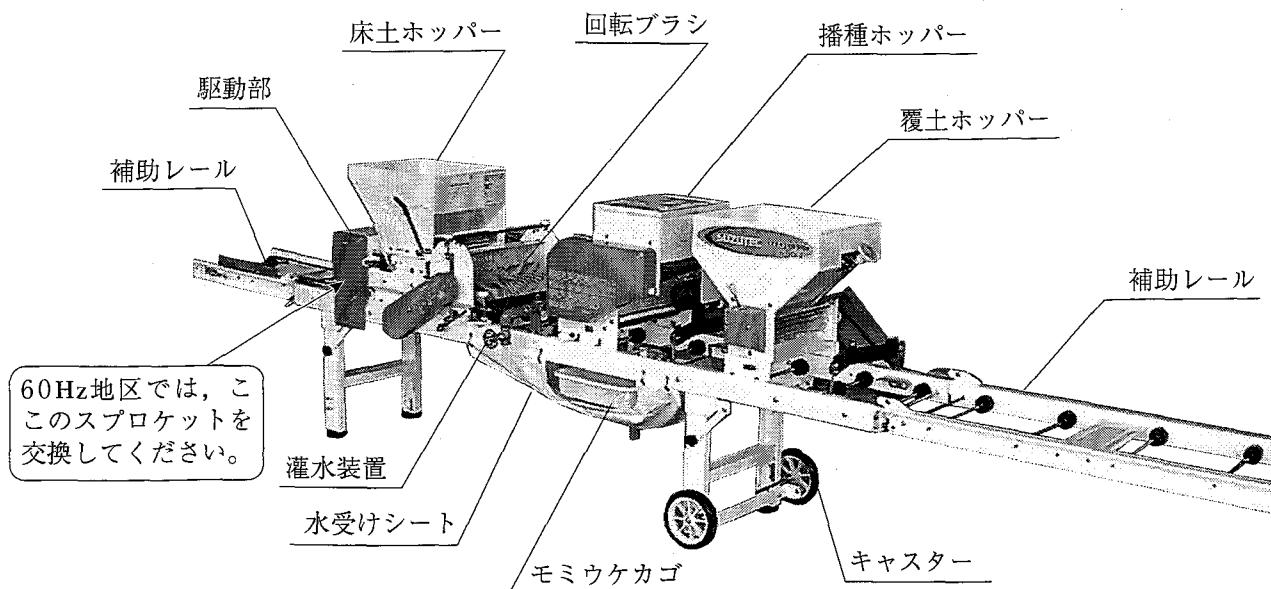
No	部品番号	部品名称
(1)	00992-40120	注意ラベル CL-9
(2)	00992-40340	注意ラベル CL-20

3. 本製品の使用目的について

本製品は、育苗箱への土入れ・播種・覆土の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. 各部の名称



5. 仕様

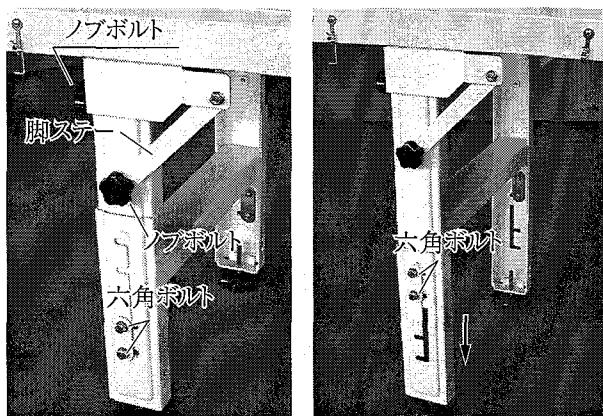
型 式		THK-1007K	
機体寸法	全長	3830mm (格納時 2320mm)	
	全幅	620mm	
	全高	885mm (985mm)	
重 量		75kg	
動 力	搬 送	40W / AC100V	
	播 種	25W / AC100V	
ホーパー容量	床 土	22 ℥	
	播 種	14 ℥	
	覆 土	22 ℥	
灌 水 量		0.85~1.8 ℥ / 箱	
播 種 量 の 調 節		スプロケットの掛け替えにより、播種ローラーの回転を11段階に可変する。	
播 種 量 (催 芽)	50Hz	80g ~ 245g (120c.c.) (370c.c.)	
	60Hz	96g ~ 246g (144c.c.) (366c.c.)	
床 土 量		2.4~4.0 ℥ / 箱 (15~25mm厚)	
覆 土 量		0.5~1.5 ℥ / 箱 (3~9mm厚)	
能 力		100箱 / 時 (50, 60Hz)	

★本製品は、50Hz地区に組立ててあります。60Hz地区で御使用の場合はスプロケット17丁を20丁に交換して下さい。

6. 組立要領

6・1 脚の組立

- (1) 本機に折りたたまれている脚を立てて、ノブボルト（M6×10）にて、しっかりと固定して下さい。
- (2) 脚の高さを2段階に伸ばすことができます。六角ボルトをゆるめて写真のように伸ばして下さい。

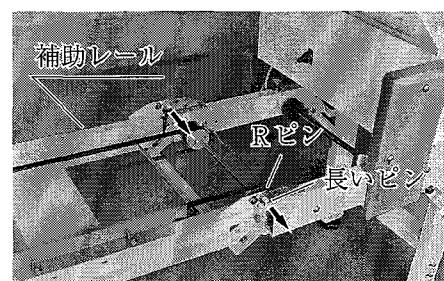


6・2 補助レールの組立（I）

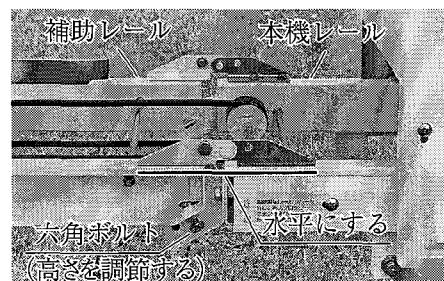
- (1) 把手を、写真の様にバネ平座金組込六角ボルト（M6×16）にて、組付けて下さい。（Vベルトが、把手の上に来る様にして下さい。）



- (2) 本機側の折りタタミ金具の穴に補助レールのピンの長い方を先に差し込んでRピンを差して下さい。
VブーリにVベルトをかけて下さい。



- (3) 六角ボルトを調節して本機レールと補助レールの高さが水平になる様にして下さい。



6・3 補助レールの組立（II）

補助レールを連結し、Rピンで抜けないように固定して下さい。

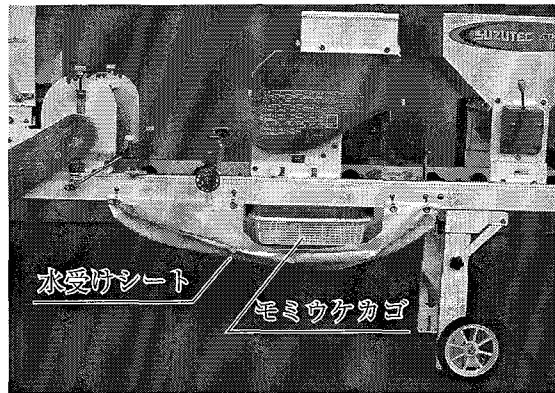
尚、本機を移動する時は、安全上補助レールを外して下さい。



6・4 水受けシートの組立

水受けシートに付いている穴をフックにひっかけて下さい。又、排水ホースを取り付けて下さい。

(水受けシートに矢印がついておりますので
苗箱の進行方向に合わせて下さい。)



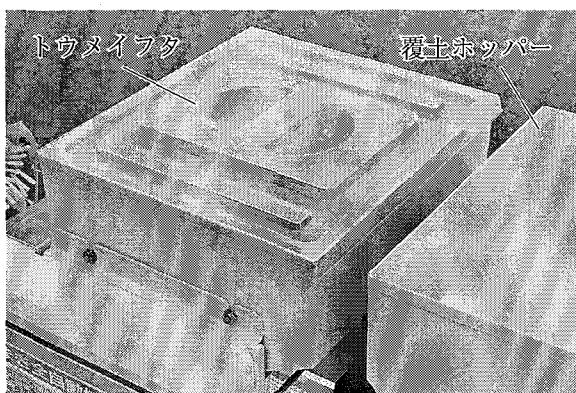
6・5 モミウケカゴの組立

播種ホッパーの下側にモミウケカゴをサイドから差し込んで下さい。



6・6 タネウケの組立

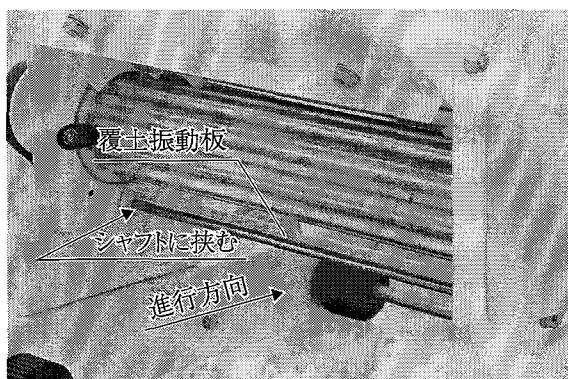
タネウケを写真の様に組付けて下さい。



6・8 覆土振動板の組立

組付出荷してありますが、外れていった場合は下記の様に組付で下さい。

覆土振動板の取付けは進行方向に対し斜め下に向くように写真のように差し込んで下さい。



7. 運転及び操作

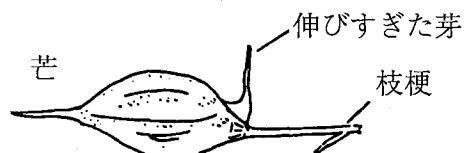
7・1 運転前の準備

(1) 種もみの処理

- 種もみは、ゴミや、**芒**、**枝梗**を取り除き、育苗方法に従って、塩水選、消毒、浸種、芽出し、を行って下さい。尚、**芒**、**枝梗**は、播種ムラの原因になりますので特に注意して取り除いて下さい。
- 種もみは「はとむね」位に芽出しをし、芽が伸びすぎないよう注意して下さい。又、手につかない程度に陰干しをして、種もみの水分を十分切ってから播種して下さい。**種もみの水切り**が完全でなかったり芽が伸びすぎていますと「播種ムラ」の原因になりますので特に注意して下さい。



良い種もみ



悪い種もみ

(2) 土の処理

- 覆土に使用する土は、よく乾燥し、4mm目のフルイを通した物を使用して下さい。
- 床土に使用する土は5mm目のフルイを通した物を使用し、床土の水分は、片手でかるく握って開いた時にかたまり、指でさわるとすぐ崩れる程度の物です。
- 水分の多い土は、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特に注意して下さい。

(3) 本機の設置

平らな場所を選び、全体が水平になるよう、スタンドの高さ調節ボルトにて、高さを調節して下さい。

（注意）設置が悪いと箱の片寄り、播種ムラ、灌水ムラ等の原因になる場合もありますので、特に注意して下さい。

(4) 育苗箱

- 育苗箱はできるだけ同じ種類の物で、「ソリ」「ネジレ」のない箱を使用して下さい。
- 育苗箱の種類が同じ物でない場合は、箱の高さを基準に寄り分けておいて下さい。
(箱の高さが異ると本機の再調整が必要です)

7・2 電 源

- (1) 駆動部から出ているコードプラグを単相100Vの電源に差し込んでください。
- (2) 播種部コードプラグが駆動部コンセントに接続してあるか確認して下さい。
- (3) 「メインスイッチ」を「ON」にし、各部のスイッチ及びクラッチを入れ、動きを確認して下さい。

7・3 回転ブラシの調節

！警 告 ●電源を「OFF」にし差し込みプラグを抜いて行って下さい。
回転部に巻き込まれるなど傷害事故をひきおこすおそれがあります。

回転ブラシの調節は、育苗箱の種類により箱の高さが異なりますので御使用する箱に合わせて下さい。

- (1) 調節バーが回転ブラシスタンドの「0」の位置にある事を確認して下さい。

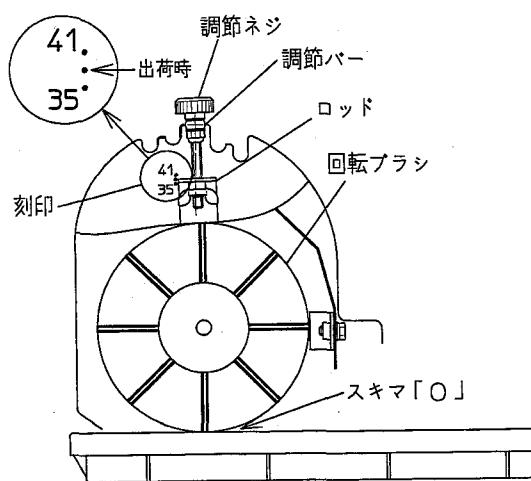
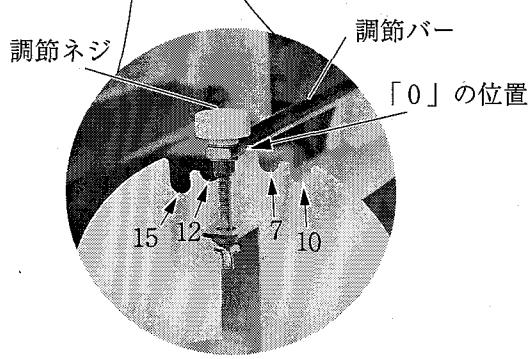
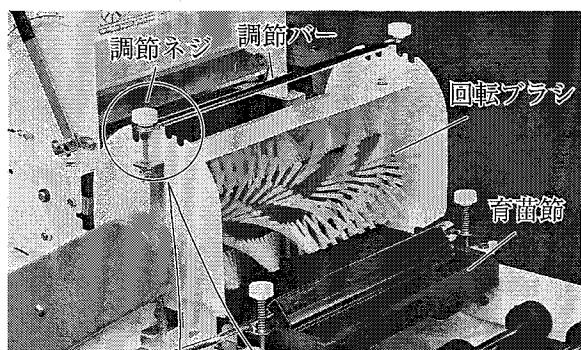
- (2) 育苗箱の上面と回転ブラシのスキマを「0」になる様調節ねじで調節して下さい。

側板の刻印（35, 41）の三つの点は苗箱の高さを表しています。三つの点の間隔は3mmです。

刻印を目安にロッド上面を合わせて下さい。

なお、出荷時は、中央の点（苗箱高さ38mm）に合わせてあります。

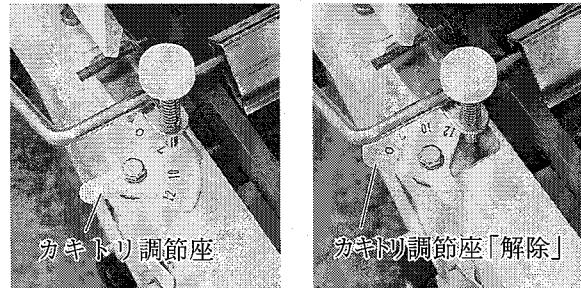
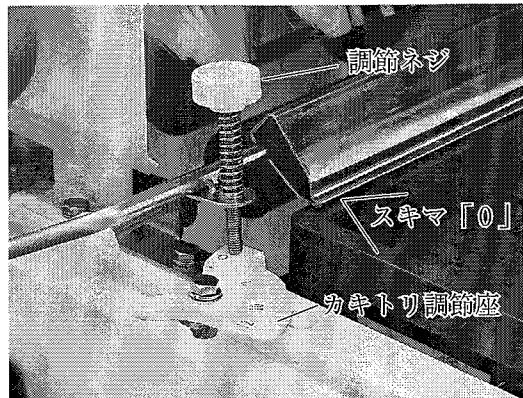
- (3) 調節バーを移動して望みのカキトリ量に合わせて下さい。



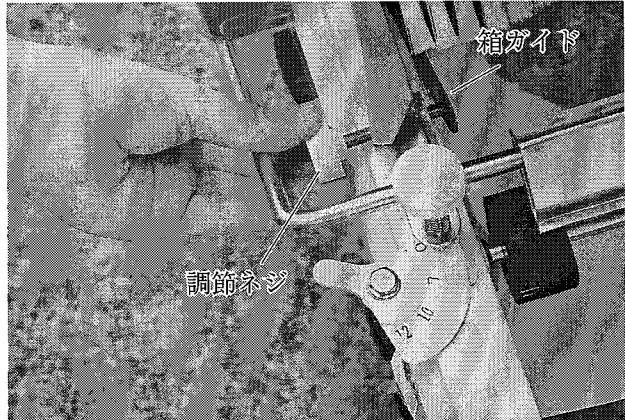
7・4 スミ取り装置（前）の調節

このスミ取り装置（前）は、育苗箱の前側の隅を取る装置です。箱の種類により高さが異りますので御使用する箱に合わせて下さい。

- (1) カキトリ調節座の一番高い所にスミ押シ金具の調節ねじが乗っている事を確認して下さい。
- (2) 育苗箱の上面とスミ押シ金具の先端のスキマが「0」になる様、調節ねじで調節して下さい。
- (3) カキトリ調節座を回すと「7ミリ」「10ミリ」「12ミリ」かき取りにセットされます。また、カキトリ調節座を解除すると「15ミリ」かき取りになります。

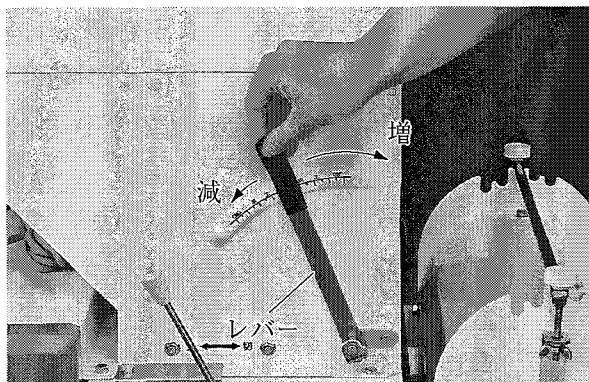


- (4) 箱ガイドを調節ねじで育苗箱に合わせ、スミ押シ金具が箱の中に入る様調節して下さい。



7・5 床土・覆土量の調節

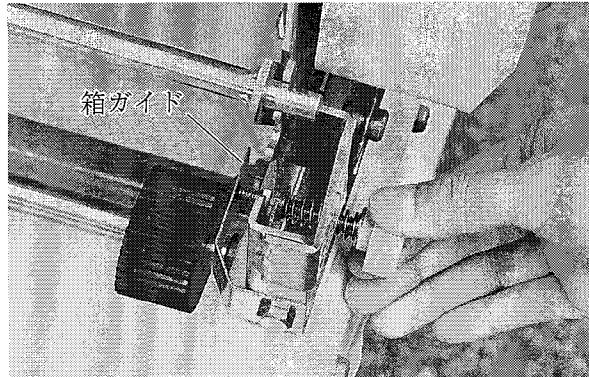
- (1) 床土・覆土量の調節はホッパーの側面にあるレバーで調節して下さい。
- (2) 覆土は、粘質な土をさけ乾いた土を使って種もみがかくれる程度に行います。



7・6 箱ガイドの調節

播種ホッパーに付いている箱ガイドは、調節ネジにて育苗箱が中心に来る様調節して下さい。

(注意) 育苗箱が引っ掛けからない様、余裕（3～5ミリ）をもって調節して下さい。



7・7 播種量の調節

！ 注意 ●取外した回転部のカバー類は、必ず取り付けて下さい。
衣服が巻き込まれたりして傷害事故を引きおこすことがあります。

- (1) 播種量の調節は、スプロケットの組合せにより行ないます。

ダブルスプロケット19T-21Tと27T-33T、シングルスプロケット22T計3個のスプロケットにて、11段の調整が出来ます。

掛け替えスプロケットは、カバーの裏に取り付けてあります。



- (2) スプロケットの組合せと播種量の関係を次の表に示しますが、種もみの品種、催芽、水切り等の状態により異りますので、実測してから御使用下さい。

尚、出荷時は、50Hz 135g (200c.c.) 60Hz 162g (240c.c.) にセットしております。

50 Hz	約 80 g 約120cc	95 g 140cc	105 g 160cc	120 g 180cc	135 g 200cc	145 g 220cc
	1 (33) 2 (33) 3 (27)	4 (22) 5 (22) 6 (21)				
60 Hz	約 96 g 約144cc	114 g 168cc	126 g 192cc	144 g 216cc	162 g 240cc	174 g 264cc

50 Hz	約165 g 約245cc	185 g 275cc	205 g 305cc	225 g 335cc	245 g 370cc
	7 (19) 8 (21) 9 (19)	10 (21) 11 (33)			
60 Hz	約198 g 約294cc	222 g 330cc	246 g 366cc		

7・8 灌水量の調節

床土が必要とする灌水量は、床土の種類や乾燥状態により異なります。灌水量の調節が充分なされず、湿害や灌水不足を起こし出芽、生育に支障をきたすことのないよう特に次のことを注意して下さい。

(1) 灌水量の決め方

① 床土の水分状態

乾燥している土は多く灌水し、湿った土は少なく灌水します。必要以上に灌水すると湿害を生じたり、逆に灌水不足だと種もみの根上がり現象がおこります。

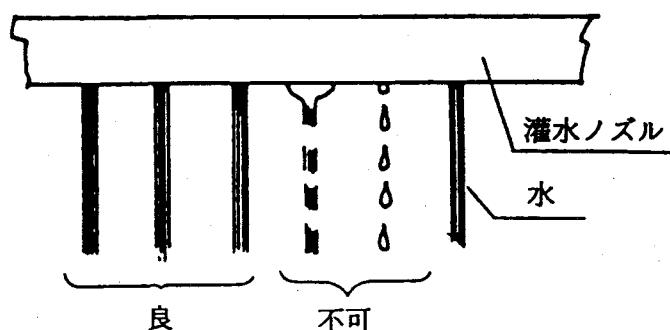
② 箱の種類

木箱の場合は、箱全体が水分を吸収するので灌水量をやや多目にします。又、プラスチック箱は、水分が逃げにくいのでやや少な目に灌水します。

③ 灌水量の調節

(イ) 灌水部のバブルで灌水量を調節して下さい。

(ロ) 灌水量は実際に測定して確認して下さい。

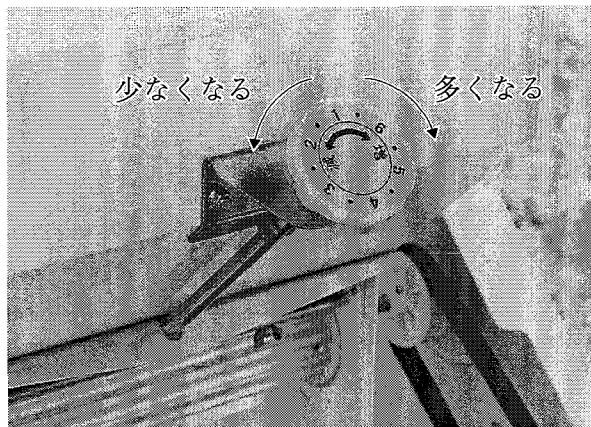


7・9 Vゴムの調節

育苗箱の上面に軽くかかる程度に高さを調節して下さい。

7・10 覆土量の調節

覆土量の調節は覆土ホッパー正面についている調節ハンドルにて調節して下さい。ハンドルを（右）に回わせば覆土量は多くなり、（左）に回わせば少なくなります。



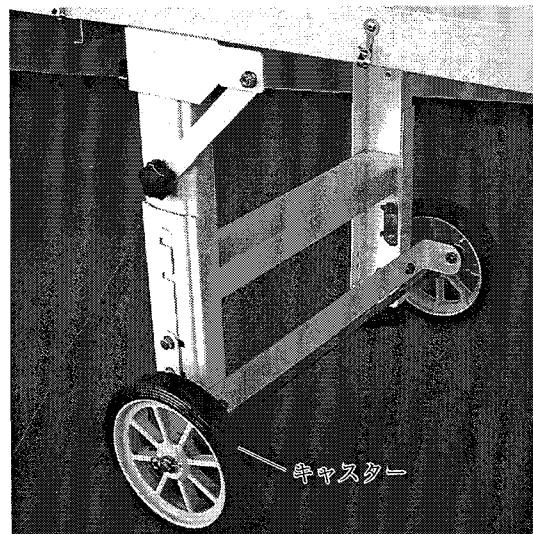
7・11 キャスターの使い方

(1) キャスターは播種機を移動する時に使用します。播種作業の時は必ず解除して下さい。

(2) キャスター側のレールを持って本機を持ち上げます。

キャスターを回転させて写真のようにセットして下さい。

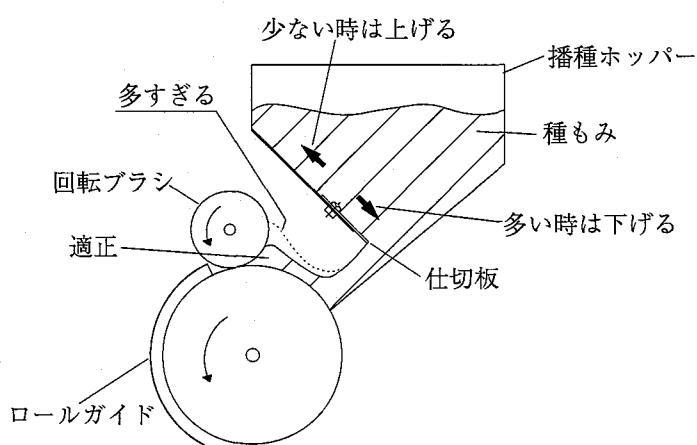
セットしましたら、レールの一端を持って移動します。



！ 注意 本機の移動及び格納時は、安全上補助レールを取り外して下さい。

7・12 仕切板の調節

種もみの品種及び乾燥状態により、種もみの流れ方が変化します。回転ブラシ手前に種もみが少ない時は、仕切板を若干上げてスキマを広くし、また多い場合には下げて下さい。



8. 点検・整備及び保管上の注意

8・1 点検・整備

播種作業が終わって長時間使用しない場合は、次の点に注意して下さい。

(1) 灌水装置

- ① 灌水ノズルは、ノズルブラシで掃除をし、水を勢いよく出してパイプ内をきれいにしてからゴム栓をして下さい。
- ② 冬期凍結のおそれがないよう水を完全に抜いて下さい。

(2) 残量種糲

播種作業終了時は、ホッパー内種糲が全部無くなる迄播種ローラーを回し種子がロールガイド内に残らない様にして下さい（ロールガイドが破損する恐れがあります。）

(3) 水洗い

- ① 水洗いをする場合は、電源プラグをコンセントから外し、モーター及びスイッチへの放水はしないよう注意して下さい。
- ② 播種部回転ブラシは、水洗いしないで下さい。

汚れ、変形により水洗いをしたときは、回転ブラシの毛をすべて、外周方向に毛を直立させた状態で水切りをして、そのまま乾燥させて下さい。
(毛が垂れ、変形の状態では使用できません。)

(4) 給油

洗净後、よく乾かし、回転部（搬送コンベアー軸受部、播種ホッパー軸受部、覆土ホッパー軸受部）、ローラーチェン（搬送コンベア一部、播種ホッパー部）などへ必ず給油して下さい。

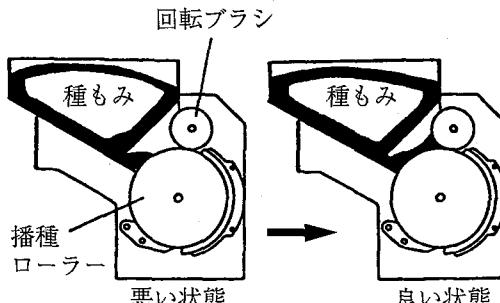
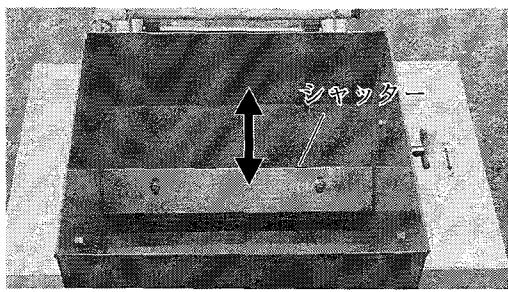
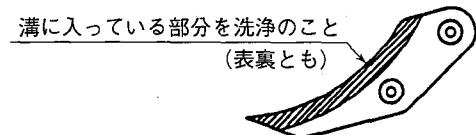
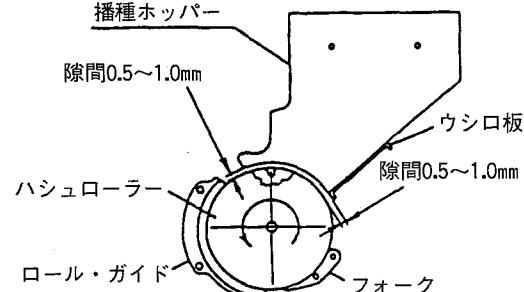
(注意) レールカバー(a)を取り外す場合は、まずモーターカバーを外し、スプロケット17T（スプロケット20T）を固定している六角穴付ボルトをゆるめ、スプロケットを外側にずらしてから取外して下さい。
取り付ける場合は、この逆の手順で行います。

8・2 保管上の注意

- (1) 床土部のクラッチは「切」の状態にして下さい。
- (2) Vベルトは、緩めた状態にしてから保管して下さい。ベルトの伸びやくせを防止することができます。
- (3) 本機の格納は、ゴムローラーを使用していますので直射日光を避けて下さい。
- (4) 長時間保管する場合、覆土部のクラッチは「入」にして下さい。

9. 故障の診断と処置

使用中、下表の様なトラブルが発生した場合は、表に基づいて適切な処置をして下さい。

現象	原因	処置
モーターが動かない。	(1) 電源コードの入れ忘れ。 (2) メインスイッチが「ON」になっていない。	○家庭用 A C 100Vに接続する。 ○スイッチを「ON」にする。
播種ムラになる	○回転ブラシの手前に種もみがない。 ○種もみの処理が適切でない。 ○播種部回転ブラシの平行が出ていない。 	○ホッパー内のシャッターを開く。  ○11頁 7・1 運転前の準備 (1) 種もみの処理を参照。
ハシュローラーの動きが悪い（動かない）	(1) ロールガイドとハシュローラーの間に残量種糲があってロールガイドに食んでいる。 (2) フォークとハシュローラーの溝の間に土又はゴミ等が付着して滑りが悪くなっている。 (3) ①播種ホッパー、ウシロ板とハシュローラーが接触している。 ②播種ホッパーとハシュローラーの隙間が約1.5mm以上あって種糲が挟み込まれる。	○ロールガイドを取り外し両方とも清潔にする。 ○ロールガイドが破損している場合は交換する。 ○フォークを取り外し、フォーク部及びハシュローラーの溝部の付着物を取除く。 (組付の際、フォークがハシュローラーに接触しないこと)  ○播種ホッパーを取付けているボルトを緩めて隙間が約0.5~1.0mmになるように再調整する。 

(レール部)

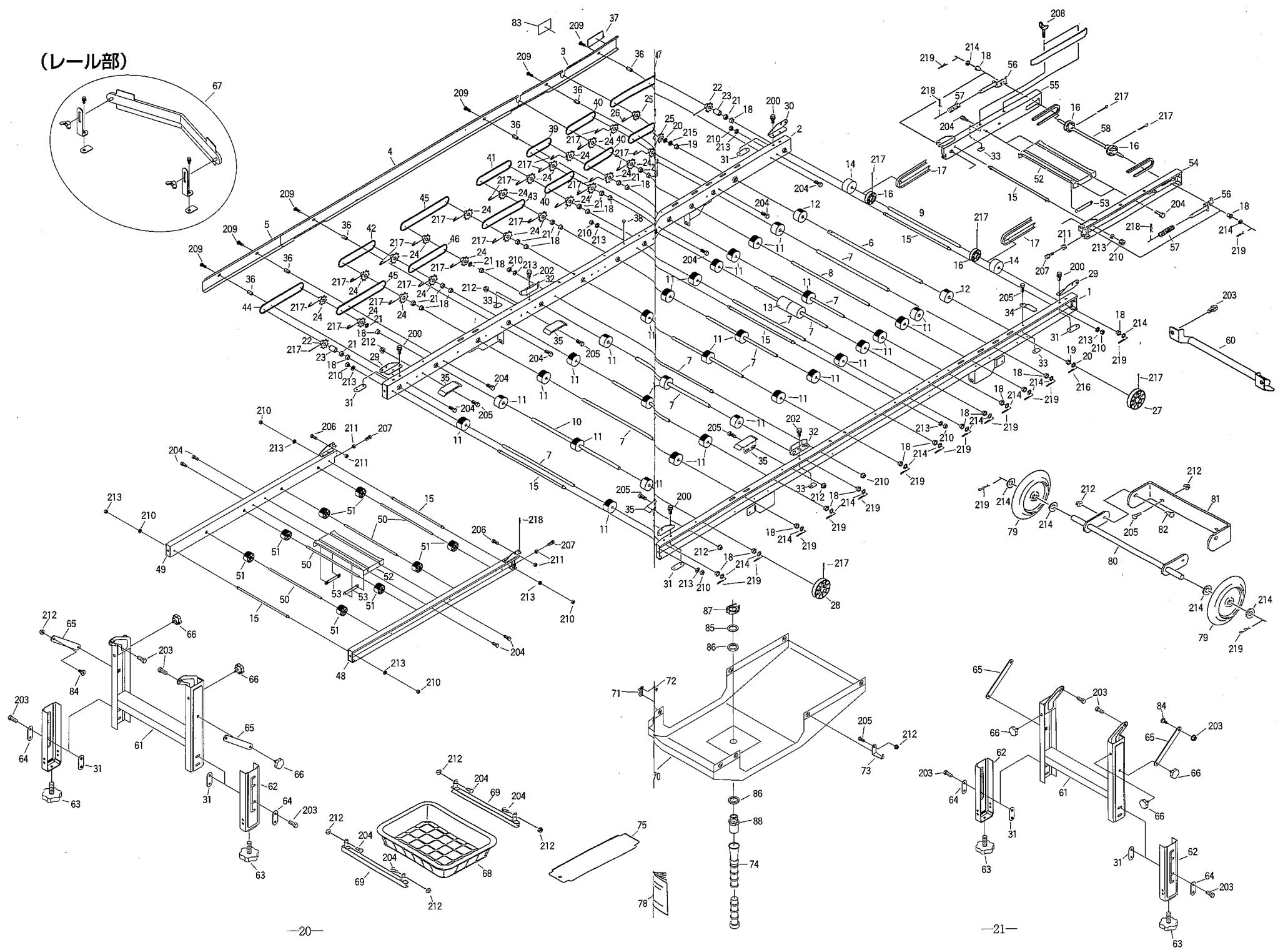


図 NO	コ ー ド	名 称	個 数		備 考
			T H K	-1007K	
1	20061-11072	レール完結 (L)	1		
2	20061-11082	レール完結 (R)	1		
3	20061-31111	レールカバー (a)	1	L=505	
4	20061-31121	レールカバー (b)	1	L=1170	
5	20061-31131	レールカバー (C)	1	L=500	
6	20035-41200	主駆動シャフト	1	ø 11.95×475	
7	20035-41220	シャフト (B)	10	ø 10×361	
8	20048-42040	シャフト (回転ブラシ)	1	ø 10×391	
9	20048-41340	ベルト駆動シャフト	1	ø 10×361	
10	20036-41030	シャフト (B)	1	ø 10×442	
11	20004-409	搬送ゴムローラー	30	ø 10用	
12	20208-41241	搬送ゴムローラー (B)	2	ø 12用	
13	20048-42080	ゴムローラー (S)	2	ø 12用	
14	20034-41010	ゴムローラー	2	ø 10用	
15	20000-42590	レールストッパー ボルト	7		
16	20000-41130	ø 4.6 Vブーリー	4		
17	03510-00049	Vベルト	2	M-49	
18	20005-411	オイルレスベアリング	28	10×13	
19	20021-41117	オイルレス軸受	2	12×15	
20	20035-41090	スペーサー	2		
21	20005-419	丸座	13		
22	20000-41430	スプロケット (8T)	2	軸径 ø 10	
23	20035-41100	カラー	2	L=14.5	
24	20000-41140	スプロケット (8T)	22	軸径 ø 10	
25	20000-41150	スプロケット (8T)	2	軸径 ø 12	
26	20000-41500	Rピン	2		
27	20000-31060	ø 7.5 Vブーリー	1	軸径 ø 12	
28	20000-31050	ø 7.5 Vブーリー	1	軸径 ø 10	
29	20041-41162	折りたたみ金具 (A)	2		
30	20041-41172	折りたたみ金具 (B)	2		
31	20050-41020	オビナット	8		
32	20030-41119	ガイド板	2		
33	20033-41020	マワリ止メナット	5	M6	
34	20033-41360	ベルト押エ板	1		
35	20048-41780	サポート台	4		
36	20035-41170	支柱 (B)	6	L = 37	
37	20000-41350	注油マーク	1		
38	20030-41116	ヒラキャップ (ø 7)	1		
39	03003-41022	ローラーチェン	1	#410 . 22ℓ	
40	03003-41026	ローラーチェン	4	#410 . 26ℓ	
41	03003-41030	ローラーチェン	1	#410 . 30ℓ	
42	03003-41032	ローラーチェン	1	#410 . 32ℓ	
43	03003-41036	ローラーチェン	1	#410 . 36ℓ	
44	03003-41038	ローラーチェン	1	#410 . 38ℓ	
45	03003-41042	ローラーチェン	2	#410 . 42ℓ	
46	03003-41034	ローラーチェン	1	#410 . 34ℓ	
47	03003-41048	ローラーチェン	1	#410 . 48ℓ	
48	20048-21270	補助レール (L)	1		
49	20048-21280	補助レール (R)	1		
50	20013-41111	遊動ローラーシャフト	4		

図 NO	コ ー ド	名 称	個 数		備 考
			T H K	-1007K	
51	20013-41112	遊動ローラー	8		
52	20013-31102	レール補助枠	2		
53	20013-41103	オビナット	4		
54	20050-31610	補助レールP (L)	1		
55	20050-31620	補助レールP (R)	1		
56	20041-41150	ベルト張り金具	2		
57	00931-40019	圧縮バネ	2		
58	20048-41350	ベルト従動シャフト	1	ø 10×340	
59	20112-31111	片寄防止板	1		
60	20050-31480	把手	1		
61	20048-31770	脚ベース完結	2		
62	20048-31780	延長脚 完結	4		
63	20041-31200	高さ調節ボルト	4	M8×46	
64	20048-42290	締付プレート	4		
65	20048-42132	脚ステー	4		
66	20000-42520	ノブボルト	8		
67	20048-30190	VゴムAssy	2		
68	20041-31100	糸受けカゴ	1		
69	20042-41080	糸受け吊り金具	2		
70	20061-31150	水受けシート	1		
71	20000-42490	フック (RV)	4		
72	01620-13206	ブラインドリベット (丸)	4		
73	20050-41400	水受け金具	4		
74	20030-47125	排水ホース	1	L = 5 m	
75	20000-41810	土ナラシ板	1		
76	20061-41130	倒れ防止フック	1		
77	20061-31140	ネームプレート	2		
78	20061-41122	取扱説明書	1		
79	29222-41080	シャリン	2		
80	29222-41120	スタンド	1		
81	29222-41140	フレーム	1		
82	20050-41310	段付ネジ	2		
83	20000-42900	スプロケット交換ラベル	1		
84	20041-41700	段付ネジ	4		
85	20030-47119	ワッシャー	1		
86	20030-47120	パッキン	2		
87	20033-41050	ナット	1		
88	06252-52034	バルブソケット	1		

(ホッパー・駆動部)

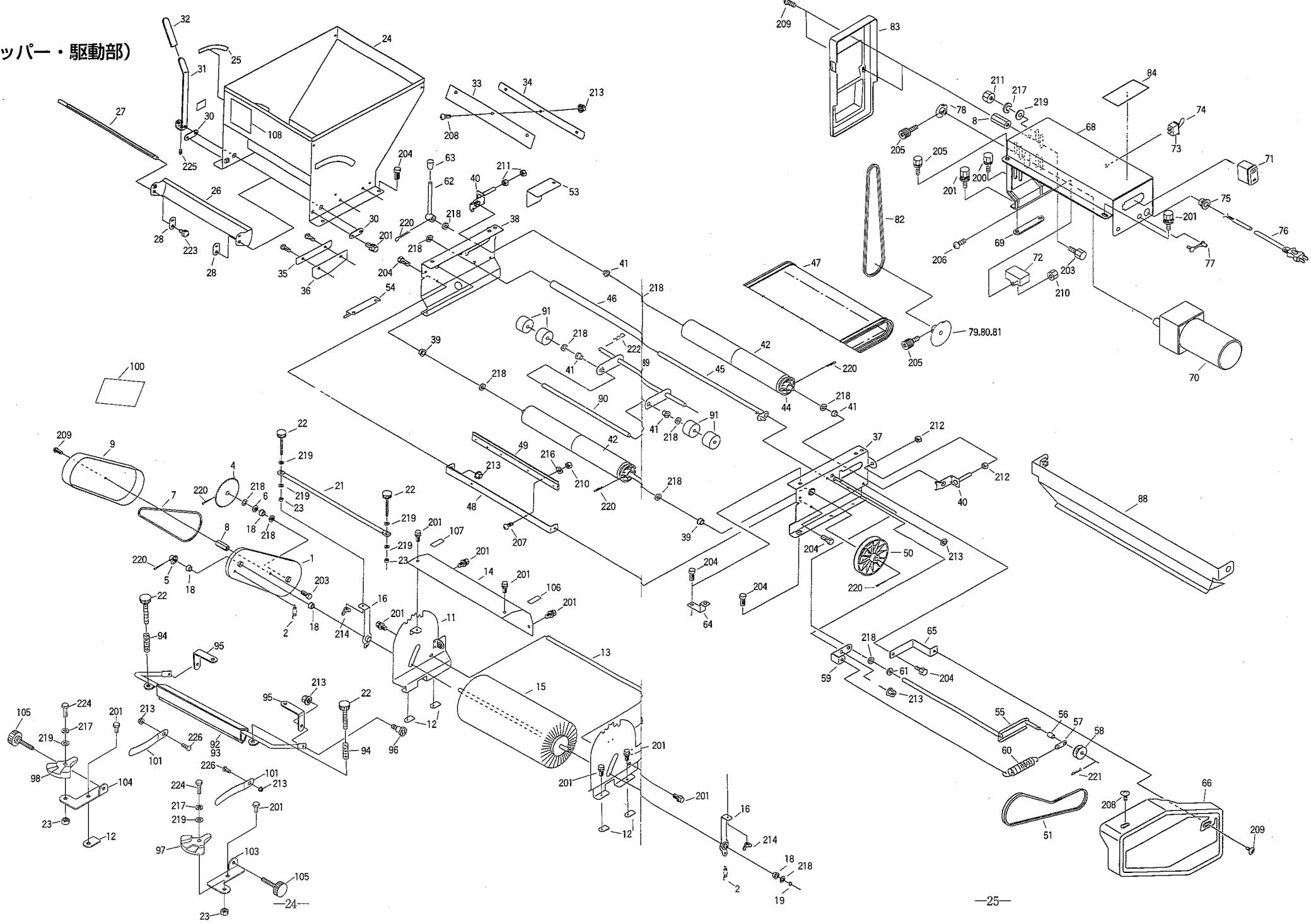


図 NO	コ ード	名 称	個 数	備 考
			T H K - 1007K	
1	20048-31620	ブラシアーム (R)	1	
2	20050-41450	引張バネ	4	
3				
4	20035-41020	スプロケット (42T)	1	
5	20035-41010	スプロケット (11T)	1	
6	20208-42303	スペーサー	1	
7	03003-25102	ローラーチェン	1	#25 . 102L
8	20035-41160	支柱	3	L=30
9	20035-31111	チェンカバー	1	
10	20048-31831	回転ブラシスタンド (L)	1	
11	20048-31841	回転ブラシスタンド (R)	1	
12	20033-41020	マワリ止メナット (M6)	8	
13	20048-42200	ストッパー・シャフト (N)	1	
14	20048-42310	回転ブラシカバー	1	
15	20048-31820	回転ブラシ (140)	1	
16	20048-42331	ブラシロッド (駆動側)	2	
17				
18	20000-41320	オイルレススペアリグ	2	10×13
19	02100-01010	C型止め輪	1	
20				
21	20048-42320	調節バー	1	
22	20050-41320	調節ネジ	4	
23	20133-41220	ロックナット	4	
24	20048-21211	覆土ホッパー	1	
25	20048-41840	目盛マーク	1	
26	20048-31480	シャッター	1	
27	20048-41790	シャッター・軸	1	
28	20048-41830	シャッタープレート	2	
29	20035-41060	ヒラキヤップ	2	φ9用
30	20048-41800	シャッター・軸板	2	
31	20048-41810	レバー	1	
32	20048-41820	レバー・キャップ	1	
33	20133-41070	ゴムタレ (ウシロ)	1	
34	20126-41170	ゴム押エ (ウシロ)	1	
35	20048-42060	ゴム押エ (側板)	2	
36	20048-42070	タレゴム (側板)	2	
37	20048-31630	コンベアフレーム (左)	1	
38	20048-31640	コンベアフレーム (右)	1	
39	20208-41303	オイルレス触受	2	10×15
40	20013-41109	ベルト張り金具	2	
41	20005-411	オイルレススペアリグ	4	10×13
42	20048-21120	ベルトローラー	2	
43	20048-41620	駆動シャフト	1	10×443
44	20048-41630	従動シャフト	1	10×382
45	20048-41420	ベルト支え	1	
46	20133-41020	ローラー	1	φ13×333
47	20048-21200	コンベアベルト (M)	1	
48	20133-31030	ブラシ取付金具	1	
49	20013-34204	ハケ完結	1	
50	20000-31020	φ100Vブーリー	1	軸径10

図 NO	コ ード	名 称	個 数	備 考
			T H K - 1007K	
51	03511-00035	Vベルト	1	A-35
52	20048-42400	ベルト受け	1	
53	20035-41620	カバー (右)	1	
54	20048-31310	切り欠きカバー	1	
55	20033-31070	テンションアーム	1	
56	20033-41140	カラー	1	6×14
57	20030-45116	バネカケ板	1	
58	20000-41310	テンションブーリー	1	
59	20035-41260	バネカケ	1	
60	26901-42006	レバーバネ	1	
61	20005-419	丸座	1	
62	20030-45115	レバー	1	
63	20030-44123	ニギリ	1	
64	20035-41030	カバー取付金具 (A)	1	
65	20035-41180	カバー取付金具 (C)	1	
66	20035-21022	カバー (フクト)	1	
67	20030-45117	クラッチ断続マーク	1	
68	20061-21050	モーターベース完結	1	
69	20033-41010	オビナット	1	
70	20061-31030	ギャードモール	1	
71	00980-31060	コンセント	1	エコー製 (AC-T03)
72	20113-41150	コンデンサ	1	
73	20030-46119	スナップスイッチ	1	
74	20030-46120	ゴムキャップ	1	
75	20208-48411	コードブッシュ	1	8×11
76	00980-41070	電源コード (F)	1	5m
77	20033-41400	コードクランプ	1	
78	20208-43214	モータースプロケット (9T)	1	軸径 φ12
79	20000-41580	スプロケット (17T)	1	軸径 φ12 (50HZ)
80	20000-41160	スプロケット (20T)	1	軸径 φ12 (60HZ)
81	20000-41770	表示ラベル (60HZ用)	1	
82	03003-41036	ローラーチェン	1	#410 . 36L
83	20035-21043	モーターカバー	1	
84	20000-41090	注意マーク	1	
85	00980-41030	接続子 (B)	2	EC-3-1
86	00980-42070	中間コード a (#110-150)	1	L=150
87	00980-42080	中間コード b (150)	2	L=150
88	20048-31650	土反射板 (フクト)	1	
89	20133-31040	ローラーアーム	1	
90	20035-41130	フリーローラーシャフト	1	
91	20004-409	搬送ゴムローラー	4	軸径 φ10
92	29224-21052	スミ押シ金具	1	
93	29224-41400	テープ	1	
94	00931-40012	圧縮バネ	2	
95	29224-41720	アーム支点 (B)	2	
96	20041-41700	段付ネジ	2	
97	29224-41690	カキトリ調節座 L	1	
98	29224-41700	カキトリ調節座 R	1	
99				
100	29224-41372	取扱ラベル	1	

(播種部・覆土部)

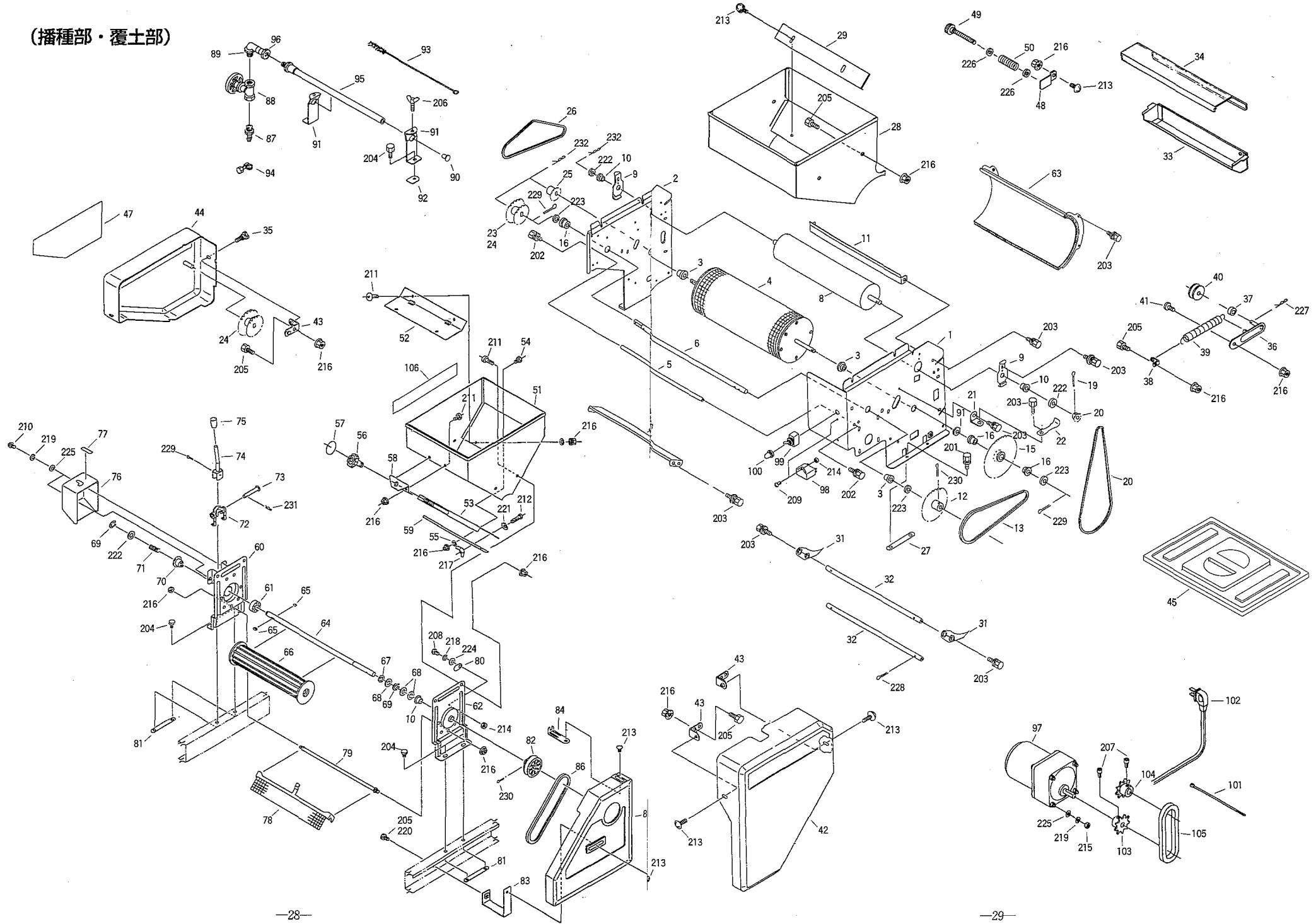


図 NO	コ ード	名 称	個 数	備 考
			T H K - 1007K	
1	20061-11050	サイドスタンダード (L)	1	
2	20052-11020	サイドスタンダード (R)	1	
3	20000-41800	オイレス軸受 (D)	4	#80 . 12×18
4	20048-21010	ハシュローラー	1	
5	20048-41070	ストッパーパイプ	1	
6	20048-42300	中間シャフト	1	ø 11.95×428
7	20048-41110	ウシロイタ	1	
8	20066-31080	回転ブラシ	1	
9	20048-41080	軸受板	2	
10	20000-41320	オイルレススペアリング	4	
11	20048-41100	スクレッパー	1	
12	20041-41040	スプロケット (42T)	1	#25 . 穴径 ø 12
13	03003-25085	ローラーチェーン	1	#25 . 85L
14	20035-41090	スペーサー	1	
15	20048-41090	カウンタスプロケット	1	14T - 56T
16	20021-41117	オイレス軸受 (B)	2	#80 . 12×15
17	20005-419	丸座	1	
18	20035-41010	スプロケット (11T)	1	#25 .
19	20000-41820	Rビン	1	ø 2.3
20	03003-25074	ローラーチェーン	1	#25 . 74L
21	20048-41120	テンション台	1	
22	20048-41130	テンションバネ	1	
23	20048-41030	ダブルスプロケット (A)	1	21T - 19T
24	20048-41040	ダブルスプロケット (B)	1	33T - 27T
25	20048-41060	スプロケット (22)	1	22T
26	03003-25088	ローラーチェーン	1	#25 . 88L
27	20033-41010	オビナット	2	M6
28	20048-21190	ハシュホッパー	1	
29	20050-41460	仕切板	1	
30	20035-41060	ヒラキャップ	2	
31	20048-31010	フォーク (C)	41	
32	20048-41140	フォーク支持棒	2	
33	20048-31050	タネウケ	1	
34	20048-31570	トウメイカバー	1	
35	20000-41910	化粧ねじ	3	M6×12
36	20041-41670	テンションアーム	1	
37	20041-41300	テンションカラー	1	
38	20041-41320	バネカケ	1	
39	00930-40018	引張バネ	1	
40	20000-41310	テンションブーリー	1	
41	20041-41700	段付ねじ	1	
42	20048-21151	サイドカバー (左)	1	色 : Sグリーン
43	20041-41521	カバー取付金具	4	
44	20048-21111	サイドカバー (右)	1	色 : Sグリーン
45	20061-21040	フタ (E)	1	
46				
47	20048-31870	播種量調節ラベル (M)	1	地色 : Sグリーン
48	20048-41200	箱ガイド	2	
49	20113-41170	調節ねじ	2	
50	00931-40008	圧縮バネ	2	

図 NO	コ ード	名 称	個 数	備 考
			T H K - 1007K	
51	20035-21150	ホッパー完結	1	
52	20013-34212	ホッパー内振動板	1	
53	20035-31270A	ハケ調節板	A1	
54	20007-409	段付ねじ	2	
55	20007-410	座金	2	
56	20030-44138	調節ハンドル	1	
57	20030-423	モミ増減マーク	1	
58	20007-311	ハケ調節ハンドル受金	1	
59	20204-34308	ゴムシェルター	1	
60	20030-24126A	ホッパースタンド (A)	A1	
61	02202-06004	ボールベアリング	1	
62	20013-24202	ホッパースタンド (左)	1	
63	20066-21080	ロールガイド	1	
64	20112-42114	播種ローラーシャフト	1	
65	20030-44139	両丸キー	2	
66	20043-31010	フクドローラー	1	
67	20030-44131	ナイロンカラー	1	
68	20208-42303	スペーザー	3	
69	02100-01010	C型止メ輪	2	軸用 ø 10
70	20030-44143	爪クラッチ	1	
71	00931-40002	圧縮バネ	1	
72	20030-44130	シフター	1	
73	20030-44132	シフターピン	1	
74	20030-44145	クラッチレバー	1	
75	20030-44123	ニギリ	1	
76	20030-34135G	クラッチカバー	1	
77	20030-44124G	クラッチ断続マーク	1	
78	20011-21105	覆土振動板	1	
79	20005-415	ストッパーbolt	1	
80	20030-44125	ストッパー	1	
81	20033-41010	オビナット	2	
82	20000-31040	ø 6 0Vブリード	1	
83	20112-42113	カバー取付金具 (B)	1	
84	20022-31404	カバー取付金具	1	
85	20035-21092	ハシュカバー (B)	1	
86	03511-00025	Vベルト	1	A-25
87	20000-41680	ホースノズル (A)	1	
88	20041-41250	グローブバルブ	1	1/2
89	06260-31212	ニップル	1	1/2
90	20208-45316	ゴム詰	1	
91	20108-36114	ノズルスタンド	2	
92	20033-41020	マワリ止メナット	2	
93	20000-31070	ノズルブランプ	1	
94	20000-41330	ホースクランプ	1	
95	20030-47115	灌水ノズル	1	
96	20224-41470	灌水パイプ (S)	1	
97	20066-31010	ギャードモートル	1	オリエンタル 25W/1/180
98	20035-41460	コンデンサ	1	6 μF
99	20030-46119	スナップスイッチ	1	3A
100	20030-46120	ゴムキャップ	1	

