

取扱説明書

うすまき全自動播種機

THK-1005



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
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ください。

うすまき全自動播種機THK-1005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-1005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な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.....	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.....	11~15
8. 点検・整備及び保管上の注意.....	16
9. 故障の診断と処置.....	17
10. パーツリスト.....	18~29

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。

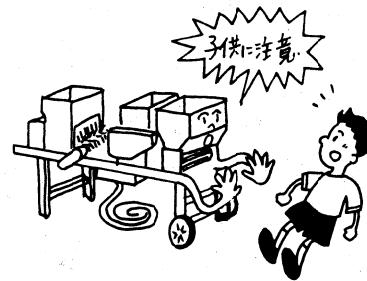
▲ 警告

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。



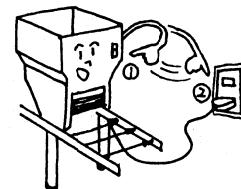
▲ 警告

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】

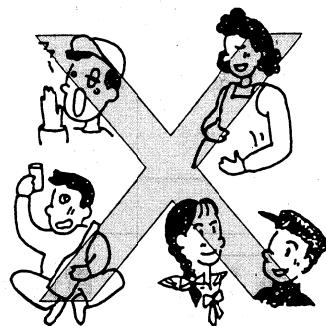
傷害事故や機械の破損をひきおこします。



▲ 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

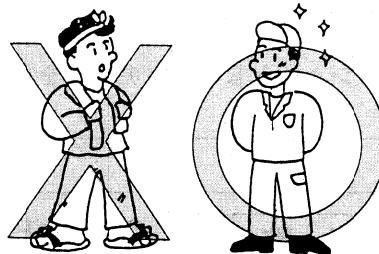
作業に適した服装をする

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。



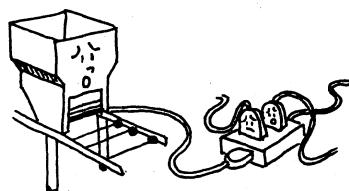
▲ 注意

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。

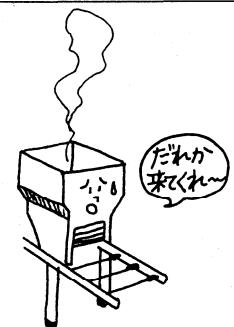


▲ 注意

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ことがあります。

▲ 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。



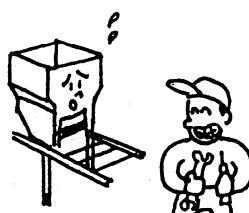
【守らないと】

傷害事故や、機械の破損をまねくおそれがあります。

▲ 注意

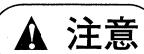
機械の改造禁止

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。

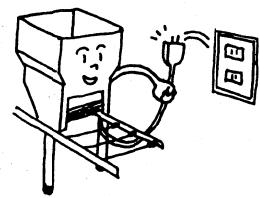


▲ 注意 後始末を忘れずに

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。

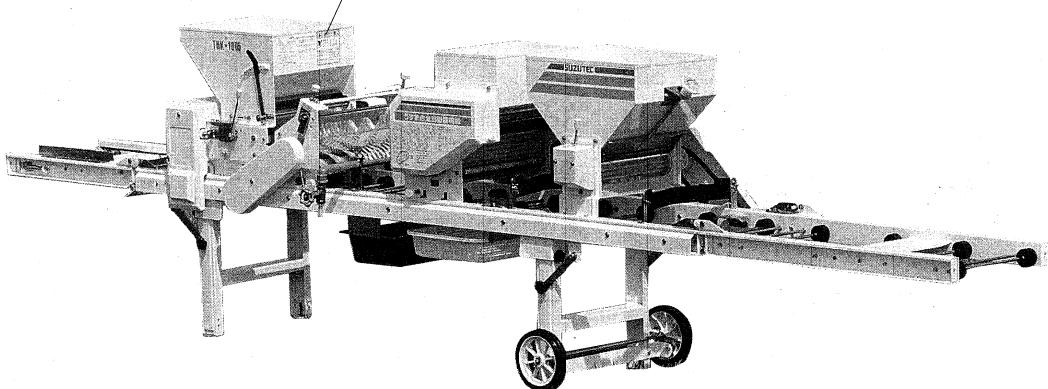
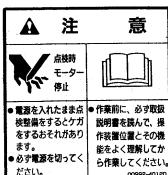


2. 安全銘板の貼り付け位置

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。

(1)



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。

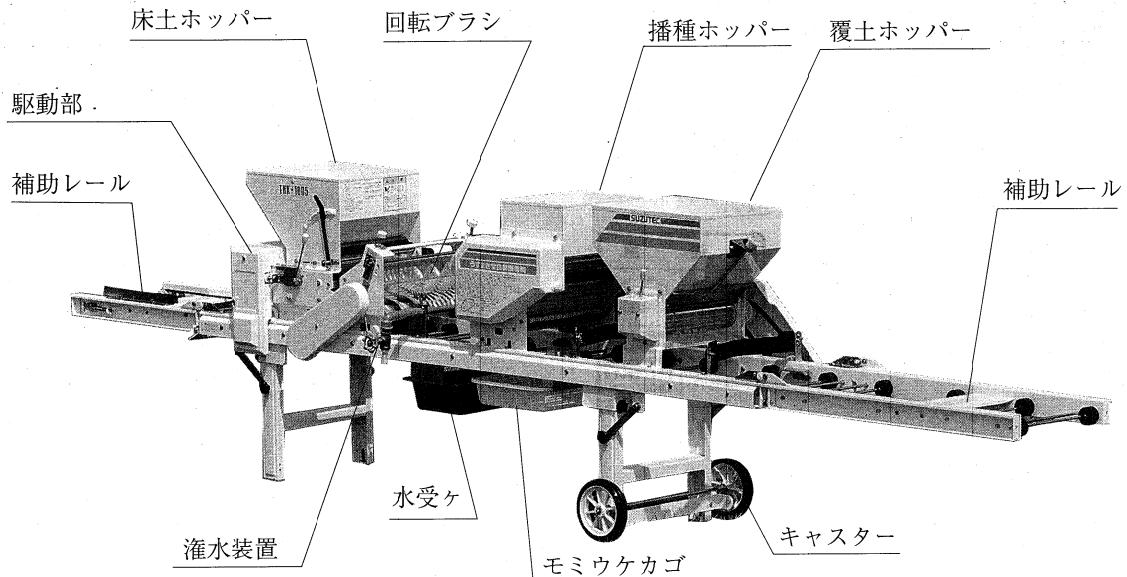
No	部品番号	部品名称
(1)	00992-40120	注意ラベル CL-9

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

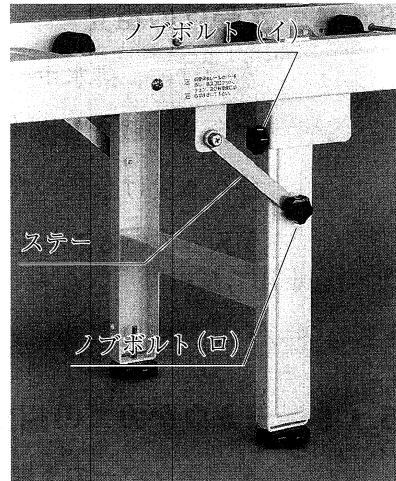
型 式		THK-1005					
機 体 寸 法	全 長	3455mm (格納時 2160mm)					
	全 幅	620mm					
	全 高	875mm					
重 量	72.5kg						
動 力	40W/A C 100V						
ホッパー容量	床 土	22ℓ					
	播 種	14ℓ					
	覆 土	22ℓ					
灌 水 量	0.85~1.8ℓ /箱						
播 種 量 の 調 節	スプロケットの掛け替えにより、播種ローラーの回転を11段階に可変する。						
播 種 量 (催 芽)	80 g (120cc.)	95 g (140cc.)	105 g (160cc.)	120 g (180cc.)	135 g (200cc.)	145 g (220cc.)	
	165 g (245cc.)	185 g (275cc.)	205 g (305cc.)	225 g (335cc.)	245 g (370cc.)		
床 土 量	2.4~4.0 ℓ /箱 (15~25mm厚)						
覆 土 量	0.5~1.5 ℓ /箱 (3~9 mm厚)						
能 力	100箱/時 (50Hz, 60Hz)						

★本製品は、50Hz地区に組付てあります。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

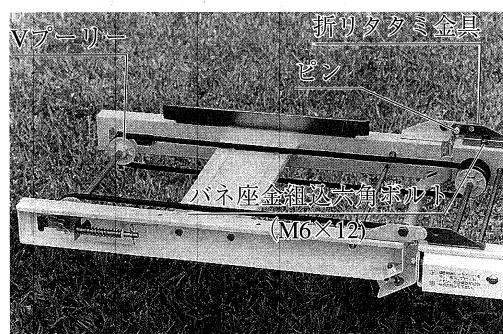
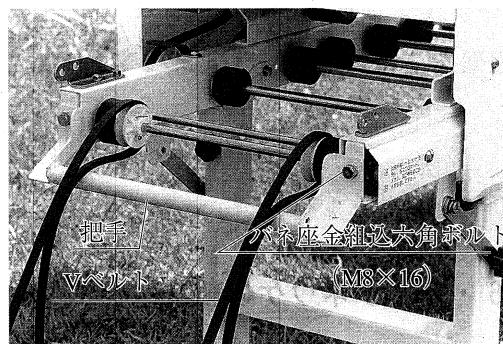
6・1 脚の組立

- (1) 本機に折りたたまれている脚を立ててバネ平座金組込六角ボルト (M 6 × 12) にてしっかりと固定して下さい。
- (2) ノブボルト (イ) を固定し、ステーをノブボルト (ロ) にて固定して下さい。

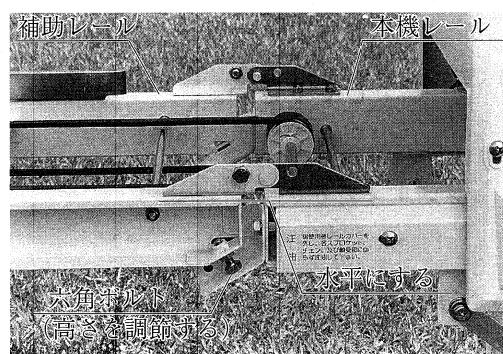


6・2 補助レールの組立 (I)

- (1) 把手を、写真の様にバネ座金組込六角ボルト (M 8 × 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バネ座金組込六角ボルト (M 6 × 12) を1本外し、補助レールのピンを差し込んで再びバネ座金組込六角ボルトを元の様に取付けて下さい。
VブーリにVベルトをかけて下さい。

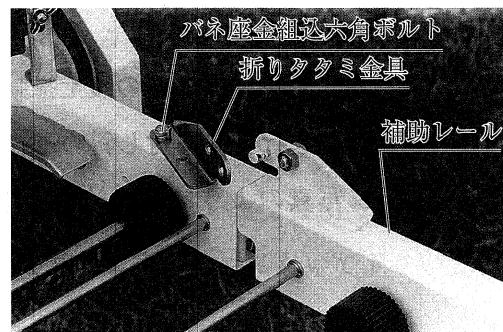


- (3) 六角ボルトを調節して本機レールと補助レールの高さが水平になる様にして下さい。



6・3 補助レールの組立 (II)

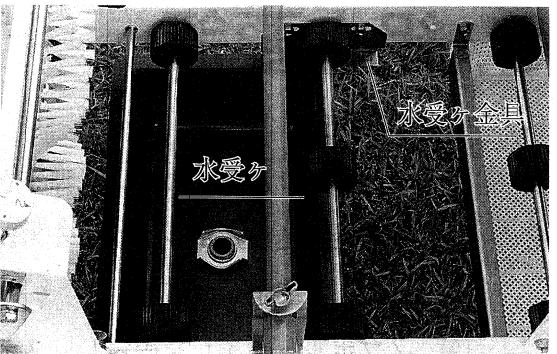
- 補助レールを連結し、折りタタミ金具をバネ座金組込六角ボルトにて、しっかりと固定して下さい。



6・4 水受けの組立

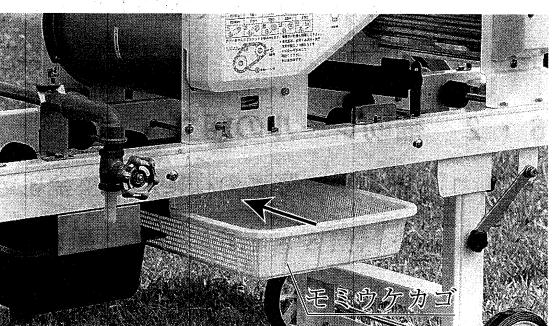
水受けに、排水ホースを接続し、水受け金具に載置して下さい。

注) 水受け金具の穴に、水受けの凸部が入っていることを確認して下さい。



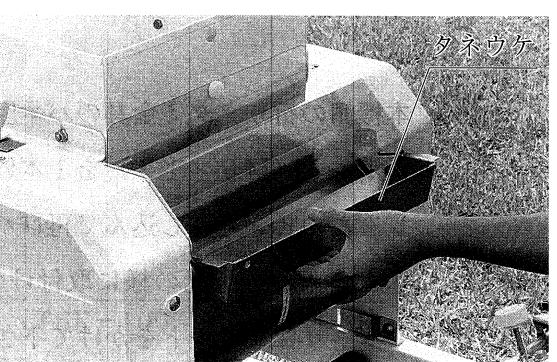
6・5 モミウケカゴの組立

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。



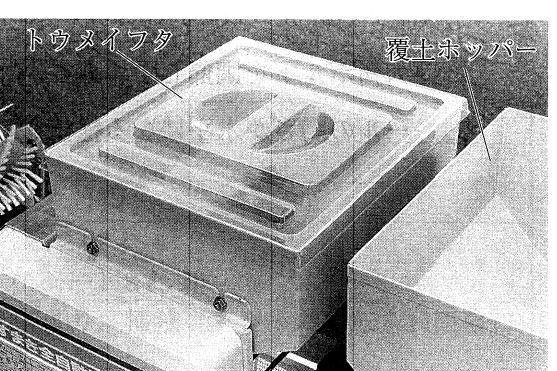
6・6 タネウケの組立

タネウケを写真の様に組付けて下さい。



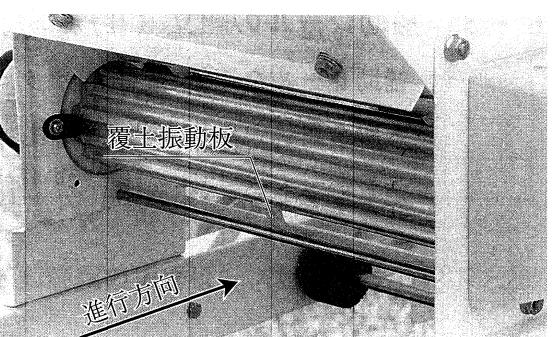
6・7 トウメイフタ

トウメイフタは、播種ホッパーの上にして下さい。



6・8 覆土振動板の組立

覆土用ホッパーへの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。

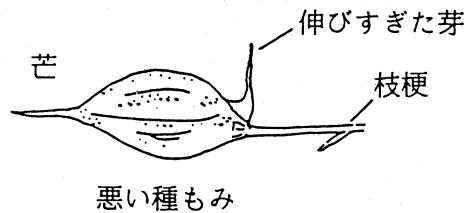
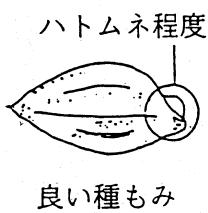


7. 運転及び操作

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。



(2) 土の処理

- 本製品は、灌水から播種部までの距離を短く設定されておりますので床土は、浸透性の良い土を選んで御使用下さい。
- 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。
- 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。

(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。(箱の高さが異なると本機の再調整が必要です)

7・2 電 源

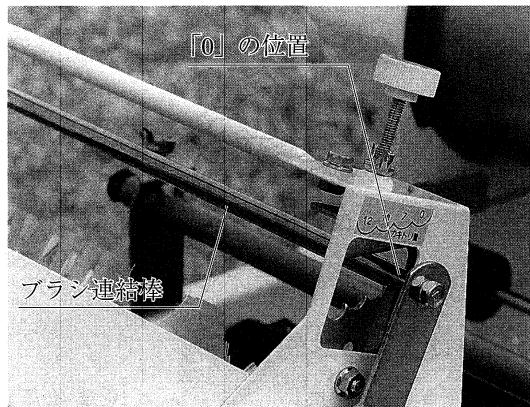
- (1) 駆動部から出ているコードプラグを単相100Vの電源に差し込んで下さい。
- (2) メインスイッチを「ON」にし、各部のスイッチ及びクラッチを入れ動きを確認して下さい。

7・3 回転ブラシの調節

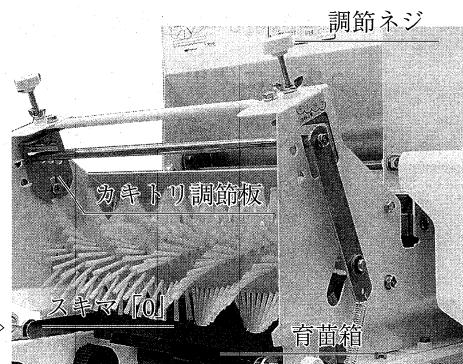
▲ 警告・電源を「OFF」にし差し込みプラグを、抜いて行ってください。
回転部に巻き込まれるなど傷害事故をひきおこすおそれがあります。

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

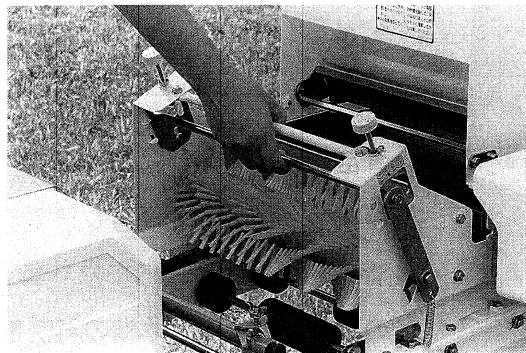
- (1) ブラシ連結棒がカキトリ調節板の「0」の位置にある事を確認して下さい。



- (2) 育苗箱の上面と回転ブラシのスキマを「0」になるよう調節ネジで調節して下さい。

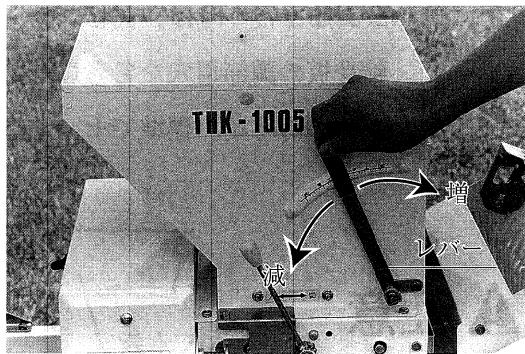


- (3) 写真の様に中央を握る感じでブラシ連結棒を移動して望みのカキトリ量に合わせて下さい。



7・4 床土量の調節

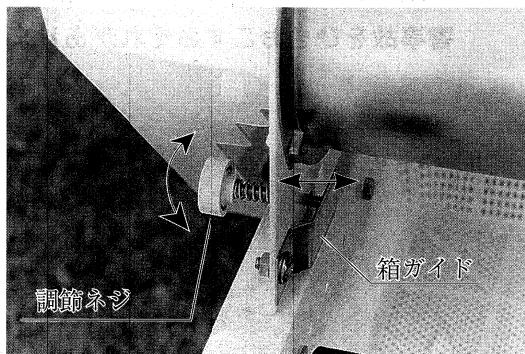
床土量の調節はホッパーの側面にあるレバーで調節して下さい。



7・5 箱ガイドの調節

播種ホッパー下部にある箱ガイドは、写真のように調節ネジを回して調節して下さい。

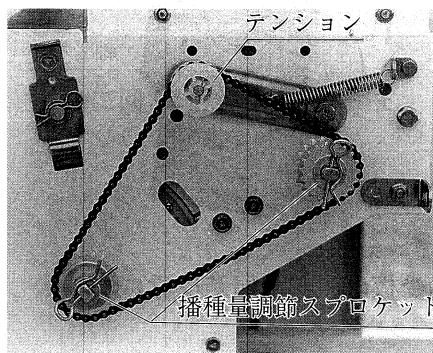
(注意) 育苗箱が引っ掛からない様、余裕（3～5ミリ）をもって調節して下さい。



7・6 播種量の調節

(1) 播種量の調節は、スプロケットの組み合わせにより行ないます。

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



(2) スプロケットの組合せと播種量の関係を下表に示しますが、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、135g (200c.c.) にセットしております。

約80g	95g	105g	120g	135g	145g
約120cc	140cc	160cc	180cc	200cc	220cc
1 ③ ⑯	2 ③ ⑯	3 ⑦ ⑯	4 ② ⑯	5 ② ⑯	6 ⑦ ⑯

約165g	185g	205g	225g	245g
約245cc	275cc	305cc	335cc	370cc
7 ⑨ ⑯	8 ⑨ ⑯	9 ⑨ ⑯	10 ⑩ ⑯	11 ⑨ ⑯

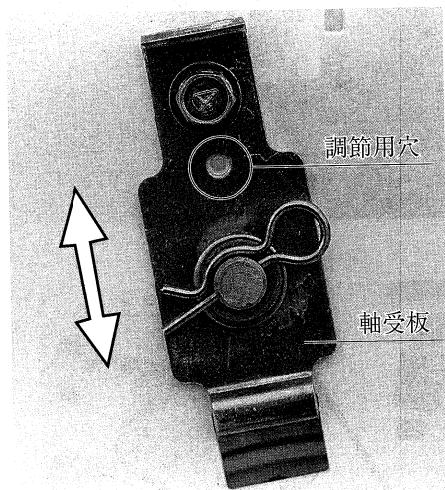
(3) 微調節を行う時は、回転ブラシを上下に動かします。

軸受板の調節用穴を参考にして調節して下さい。

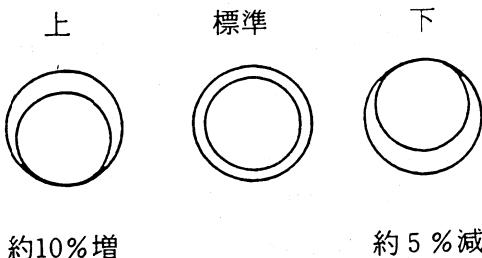
尚、出荷時は、標準でセットされています。

▲ 注意

●取り外した回転部のカバー類は、必ず取り付けてください。衣服が巻込まれたりして傷害事故をひきおこすおそれがあります。



調 節 用 穴 位 置



★軸受板は、左右同じ位置にセットして下さい。

7・7 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。

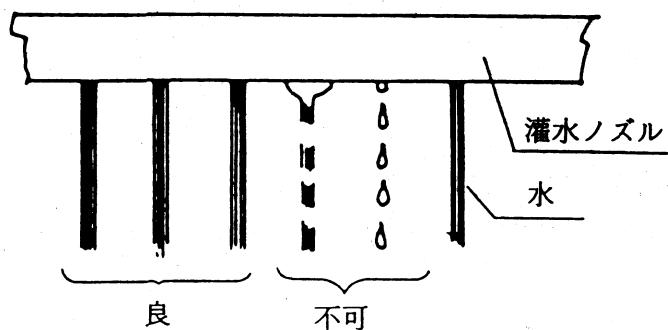
② 箱の種類

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。調節して下さい。

③ 灌水量の調節

(イ) 灌水部のコック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。



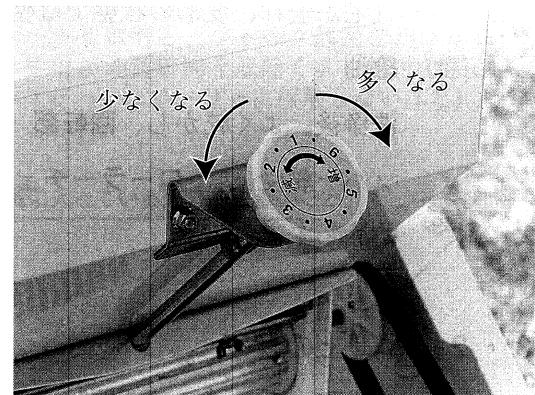
7・8 Vゴムの調節

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・9 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。



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いて、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

洗浄後、よく乾かし、**回転部**（搬送コンベアーア軸受部、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。

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。

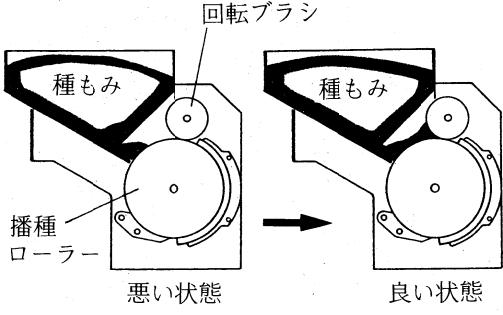
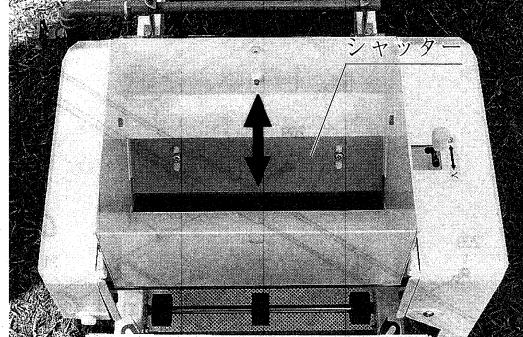
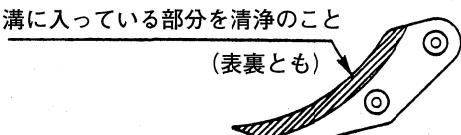
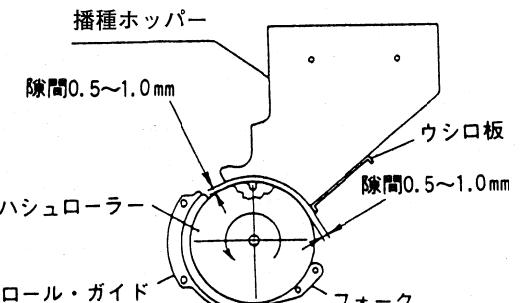
(2) Vベルトは、緩めた状態にしてから保管して下さい。ベルトの伸びやくせを防止することができます。

(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AC100V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。 
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粉があつてロールガイドに食込んでいる。 (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以上あつて種粉が挟み込まれる。	○ロールガイドを取り外し両方とも清浄する。 ○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0.5mm~1.0mmになるように再調整する。 

実り豊かな明日をひらく――

株式会社 スズテック

〒321 宇都宮市平出工業団地44-3
代 表／TEL.028(664)1111 FAX.028(662)5592

パーツリスト

レール部

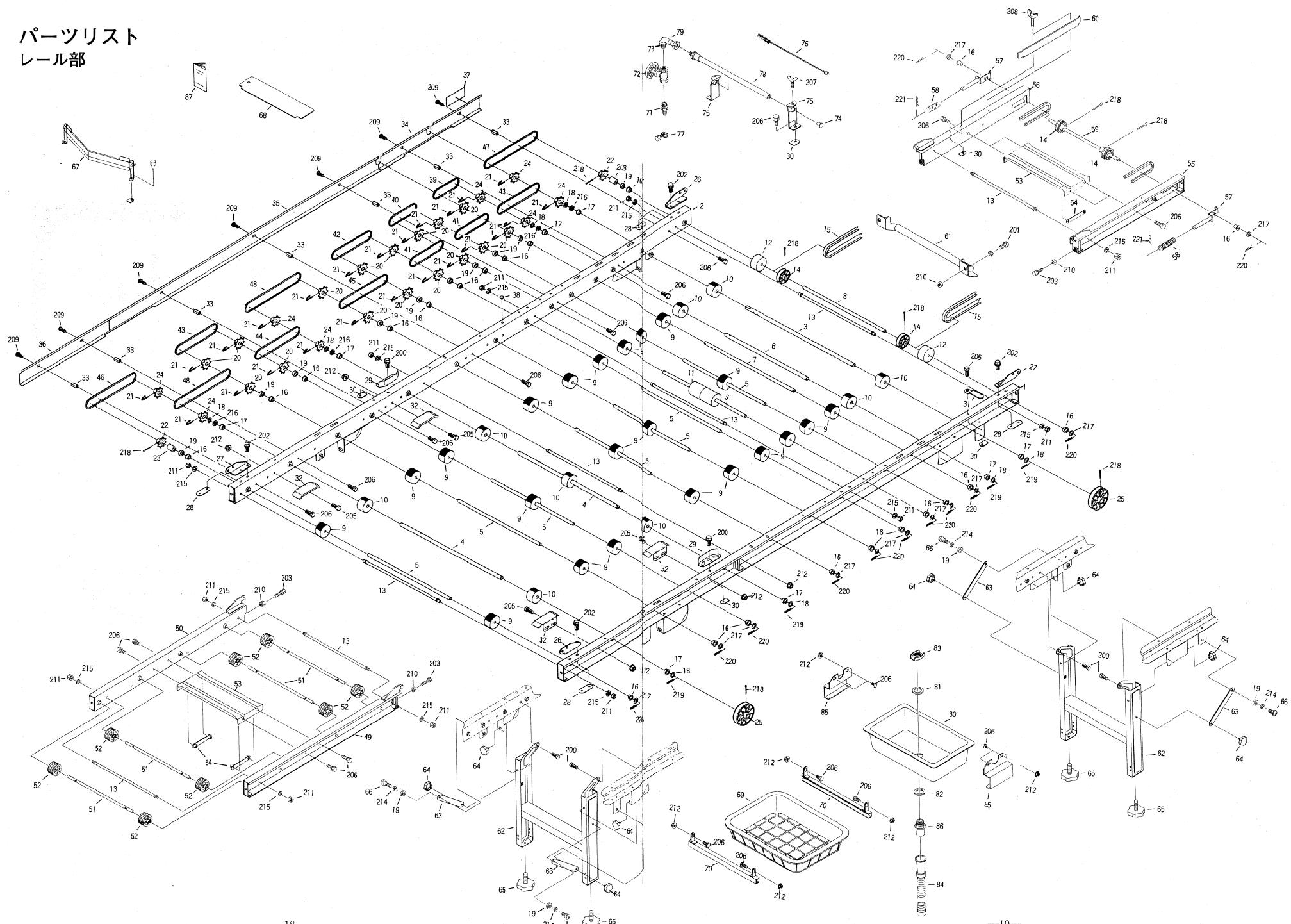


図 No	コ ー ド	名 称	備 考	個 数		THK-1005	備 考
				THK-1005	THK-1005		
1	20061-11030	レール完結 (L)		1	1	51	20013-41111 運動ローラーシャフト
2	20061-11040	レール完結 (R)		1	1	52	20013-41112 運動ローラー
3	20035-41200	主原動シャフト		1	1	53	20013-31102 レバーホルダ
4	20039-41500	副原動シャフト		2	2	54	20050-31450 オビナット
5	20035-41220	シャフト (B)		8	8	55	20050-31450 補助レールP (L)
6	20059-41060	シャフト (C)		1	1	56	20050-31460 補助レールP (R)
7	20048-42040	シャフト (回転ラジ)		1	1	57	20048-41150 ベルト張り金具
8	20048-41340	ベルト駆動シャフト		1	1	58	09931-40119 扉端バネ
9	20004-41409	搬送ゴムローラー		22	22	59	20048-41350 ベルト駆動シャフト
10	20028-41241	搬送ゴムローラー (B)		9	9	60	20048-41350 ベルト駆動シャフト
11	20048-42080	ゴムローラー (S)		2	2	61	20012-31111 パタリ防止板
12	20034-41010	ゴムローラー		2	2	62	20048-31480 把手
13	20000-42590	レールストッパー+ボルト		7	7	63	20048-31230 腳スティック
14	20000-41130	φ46Vフリード		4	4	64	20000-41250 ノーブルト
15	03510-00049	Vベルト駆動シャフト		2	2	65	20048-31200 高サ漏節ボルト
16	20005-41411	オイルレスベアリング		22	22	66	20050-41310 段付ネジ (II)
17	20021-41117	オイルレス軸受 (B)		8	8	67	20048-30190 VゴムA型
18	20035-41080	スペーサー		8	8	68	20006-41810 土ランジ版
19	20005-41419	丸座		14	14	69	20048-31100 楔受けカゴ
20	20000-41140	スプロケット (8T)		16	16	70	20042-41080 モミ受け出し金具
21	20000-41150	Rダン		2	2	71	20000-41680 ホースノズル (A)
22	20000-41430	スプロケット (8T)		24	24	72	20048-41250 グローブハルツ
23	20035-41100	カバー		2	2	73	09266-31212 ニップル
24	20000-41150	スプロケット (8T)		2	2	74	2008-45316 ノズルスタンド
25	20000-31060	φ75Vフリード		8	8	75	2008-36114 ノズルランプ
26	2004-41162	折りたたみ金具 (A)		2	2	76	20000-31070 ノズルランプ
27	2004-41172	折りたたみ金具 (B)		2	2	77	20000-41330 ホースノズル
28	20050-41202	オヒタナット		4	4	78	20035-47115 漏水ノズル
29	20030-41119	ガイド板		2	2	79	20224-41470 漏水バイブ
30	20033-41020	マワリホメナット (M6)		2	2	80	20035-31216 水管
31	20033-41360	ベルト押工板		1	1	81	20034-47119 ワッシャー
32	20048-41780	サポート台		4	4	82	20034-47120 ワッキン
33	20035-41170	支柱 (A)		7	7	83	20033-41050 ナット
34	20059-31290	レールカバー (A)		1	1	84	20034-47125 排水管
35	2006-31040	レールカバー (B)		1	1	85	20035-31120 水管金具
36	2006-31050	レールカバー (C)		1	1	86	06252-52334 ハンドブレケット
37	20000-41350	注油マーク (M6)		7	7	87	20061-41050 取扱説明書
38	20030-41116	ヒューズ (φ7)		1	1	88	1
39	03003-41020	ローラーチェーン		1	1	89	1
40	03003-41022	ローラーチェーン		1	1	90	1
41	03003-41026	ローラーチェーン		2	2	91	1
42	03003-41030	ローラーチェーン		2	2	92	1
43	03003-41032	ローラーチェーン		2	2	93	1
44	03003-41034	ローラーチェーン		1	1	94	0410, 32ℓ
45	03003-41036	ローラーチェーン		1	1	95	#410, 34ℓ
46	03003-41038	ローラーチェーン		1	1	96	#410, 36ℓ
47	03003-41040	ローラーチェーン		1	1	97	#410, 38ℓ
48	03003-41042	ローラーチェーン		2	2	98	#410, 40ℓ
49	20048-31490	補助レール (E)		1	1	99	1
50	20048-31500	補助レール		100	100		

図 No	コ ー ド	名 称	備 考	個 数		THK-1005	備 考
				THK-1005	THK-1005		
200	20000-41780	ハネ平底金網込六角ボルト		6	6	M6×12	
201	20000-41760	ハネ組合せ六角ボルト		2	2	M8×14	
202	20000-41730	ハネ底金網込六角ボルト		8	8	M6×12	
203	01000-00825	六角ボルト		4	4	M8×25	
204	01000-00812	六角ボルト		4	4	M8×12	
205	01000-00612	六角ボルト		9	9	M6×10	
207	01020-90620	チヨウボルト		23	23	M6×20	
208	01020-90610	チヨウボルト		2	2	M6×10	
209	01114-00612	十字穴付トルスネジ		7	7	M6×12	
210	01200-00807	六角ナット		10	10	M8	
211	01200-00605	六角ナット		13	13	M6	
212	01250-00606	六角ナット		17	17	M6	
213	01500-03245	ヒラザガネ		8	8	φ3×25	
214	01400-00820	ハネザガネ		4	4	φ3×20	
215	01420-01223	ハネザガネ		13	13	φ9	
216	01420-01016	ヒラザガネ		4	4	φ8	
217	01500-03245	割ビン		12	12		
218	01500-03220	割ビン		4	4		
219	01500-03220	Rビン		12	12		
220	01501-00918	Rビン		2	2		
221	01501-00818	Rビン		2	2		
222				222	222		
223				224	224		
225				225	225		
226				226	226		
227				227	227		
228				228	228		
229				229	229		
230				230	230		
231				231	231		
232				232	232		
233				233	233		
234				234	234		
235				235	235		
236				236	236		
237				237	237		
238				238	238		
239				239	239		
240				240	240		
241				241	241		
242				242	242		
243				243	243		
244				244	244		
245				245	245		
246				246	246		
247				247	247		
248				248	248		
249				249	249		

ホッパー部

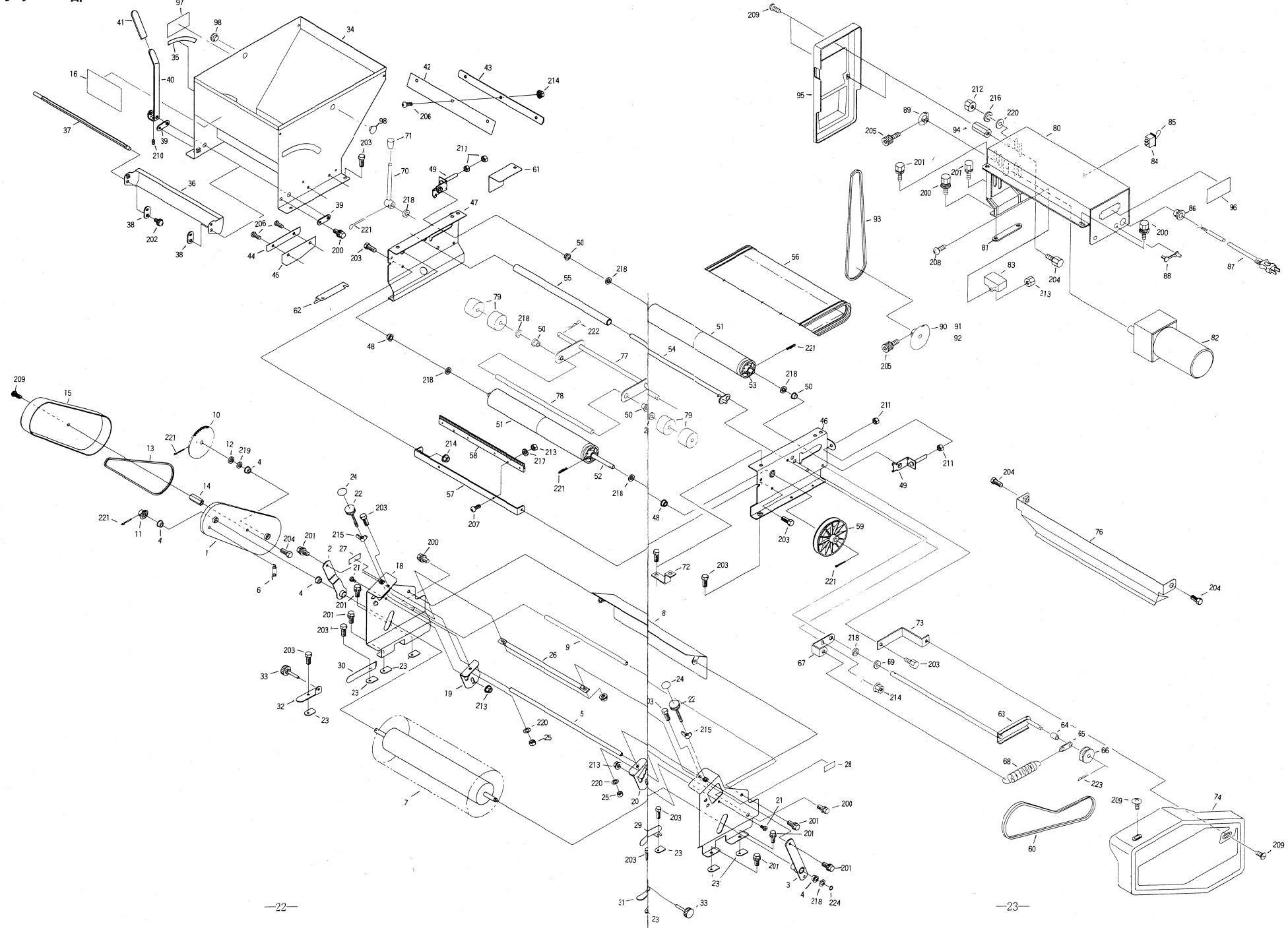


図 No	コ ー ド	名 称	備 考	個 数		THK-1005	備 考
				図 No	コ ー ド	名 称	備 考
1	20048-31620	ブラシアーム (R)		1	51	20048-21120	ベルトローラー
2	20048-42050	ブラシアーム (A)		1	52	20048-41620	駆動シャフト
3	20060-41040	ブラシアーム (右)		1	53	20048-41630	駆動シャフト
4	20000-41320	ナイフペアリング		5	54	20048-41420	ベルト支工
5	20133-41200	ブラシ連結棒		1	55	20048-41020	ローラー
6	20050-41450	引張ネジ		2	56	20048-21200	コンベアベルト (M)
7	20048-31600	回転ブラシB (床土)		1	57	20013-31030	ブラシ取付金具
8	20048-31610	ブラシカバー		1	58	20013-31020	ハケ完結
9	20048-42200	ストップレーシャフト (N)		1	59	20000-31020	¥10Vブーリー
10	11	20035-41010	スプロケット (42T)	1	60	03511-00035	Vベルト (右)
11	12	20208-41230	スペーサー	1	61	20035-41260	カバー (右)
12	13	03003-31022	ローラーチェーン	1	62	20048-31310	切り欠キカバー
13	14	20035-41160	支柱	1	63	20033-31070	テンショナーム
15	16	20035-31110	チエンカバー	1	64	20033-41140	カーナー
16	17	20060-31210	回転ブラシ筒マーカー	1	65	20030-45116	ハネカケ板
17	18	20048-31580	回転ブラシスタンダード (L)	1	66	20000-31020	ニギヤ
18	19	20048-31590	回転ブラシスタンダード (R)	1	67	20035-41310	デンシヨンブーリー
19	20	20060-31220	カキトリマージュ板 (左)	1	68	26001-42006	ハネカケ
20	21	20007-31230	カキトリマージュ板 (右)	1	69	20005-419	丸座
21	22	20050-41320	段付ネジ	1	70	20030-45115	レバー
22	23	20035-41020	調節ねじ	2	71	20030-44123	ニギヤ
23	24	20035-41360	調節ノット (M6)	2	72	20035-41310	カバーネジ (A)
24	25	20133-41220	ロッカーナット	2	73	20035-41020	カバーネジ (C)
25	26	20133-41210	連絡アーム	1	74	20035-21021	カバー (ブックド)
26	27	20060-41270	カキトリマージュ (右)	1	75	20048-31650	クリップ断続マーク
27	28	20060-41280	カキトリマージュ (右)	1	76	20048-31650	土寄せ板 (ブックド)
28	29	20060-41100	箱ガイド (左)	1	77	20033-31040	ローフィーム
29	30	20060-41110	箱ガイド (右)	1	78	20035-41130	フレーラーシャフト
30	31	20224-41330	ガイドスタンダード (右)	1	79	20004-409	搬送ゴムローラー
31	32	20224-41340	ガイドスタンダード (右)	1	80	20061-21030	コードターベース完結
32	33	20132-41170	調節ねじ	1	81	20033-41010	オビナット
33	34	20048-21210	覆面ねじバー	1	82	20061-31030	40W 1/100
34	35	20048-41810	目盛マーク	1	83	20113-41150	コンテナスイッチ
35	36	20048-31480	シャツターブル	1	84	20030-46119	スティック
36	37	20048-41790	シャツターブル	1	85	20030-46120	ゴムキヤップ
37	38	20048-41830	シャツターブル	1	86	20028-48411	コードブック
38	39	20048-41830	シャツターブル	2	87	00980-41070	電源コード (F)
39	40	20048-41810	レバーキヤップ	2	88	20033-41400	コードクラップ
40	41	20048-41820	レバーキヤップ	1	89	20028-43214	モータースプロケット (9T)
41	42	20133-41070	ゴムタラ (ウシロ)	1	90	20000-41580	モータースプロケット (17T)
42	43	20126-41170	ゴム・神工 (ウシロ)	1	91	20000-41160	スプロケット (20T)
43	44	20048-12060	ゴム・神工 (側板)	1	92	20000-41770	表示テープ (60Hz用)
44	45	20048-12070	タレゴム (側板)	2	93	03003-41036	ロープチエノ
45	46	20048-31630	コンベアフレーム (右)	2	94	20035-41160	支柱 (A)
46	47	20048-31640	コンベアフレーム (右)	1	95	20035-21042	モーターカバー
47	48	20228-41133	オイル吸収受	1	96	20050-41610	注意マーク
48	49	20013-41109	ベルト張り金具	2	97	20061-41040	軸式マーク
49	50	20005-411	オイルレスペアリング	2	98	20035-41060	ヒラキヤップ
50	51	20005-411	オイルレスペアリング	4	99	20000-41013	5m

図 No	コ ー ド	名 称	備 考	個 数		THK-1005	備 考
				図 No	コ ー ド	名 称	備 考
200	20000-41780	バネ半形金網込六角ボルト		10	10	M6×12	
201	20000-41730	バネ底金網込六角ボルト		10	11	M6×12	
202	20000-42170	六角ボルト		2	12	M4×8	
203	01000-00612	六角穴付ボルト		15	13	M6×12	
204	01000-00610	六角穴付ボルト		5	14	M6×10	
205	01010-00612	六角穴付ボルト		2	15	M6×12	
206	01110-00612	十字穴付ナベ小ネジ		7	16	M6×12	
207	01110-00416	十字穴付ナベ小ネジ		2	17	M4×16	
208	01110-00412	十字穴付ナベ小ネジ		1	18	M4×12	
209	01114-00612	十字穴付ナベ小ネジ		5	19	M6×12	
210	01360-00612	六角穴付ナベ小ネジ		5	20	M6×12	
211	01200-00807	六角ナット		4	21	M6	
212	01200-00605	六角ナット		4	22	M4	
213	01200-00403	六角ナット		3	23	M6	
214	01250-00606	座金付ナット		15	24	M6	
215	01290-00600	チョウザガネ		2	25	M6	
216	01400-00615	バネザガネ		4	26	M6	
217	01400-00410	ハネザガネ		2	27	M4	
218	01420-01016	ビラザガネ		9	28	M10	
219	01421-01016	ビラザガネ		2	29	M10	
220	01421-00610	ビラザガネ		10	30	M6	
221	01500-03025	割ビン		6	31	φ3×25	
222	01501-00818	Rビン		2	32	φ8用	
223	01501-00510	Rビン		1	33	φ5用	
224	02100-01010	C形上メ輪		1	34	φ10輪用	
225	-	-		-	35	-	
226	-	-		-	36	-	
227	-	-		-	37	-	
228	-	-		-	38	-	
229	-	-		-	39	-	
230	-	-		-	40	-	
231	-	-		-	41	-	
232	-	-		-	42	-	
233	-	-		-	43	-	
234	-	-		-	44	-	
235	-	-		-	45	-	
236	-	-		-	46	-	

播種部・覆土部

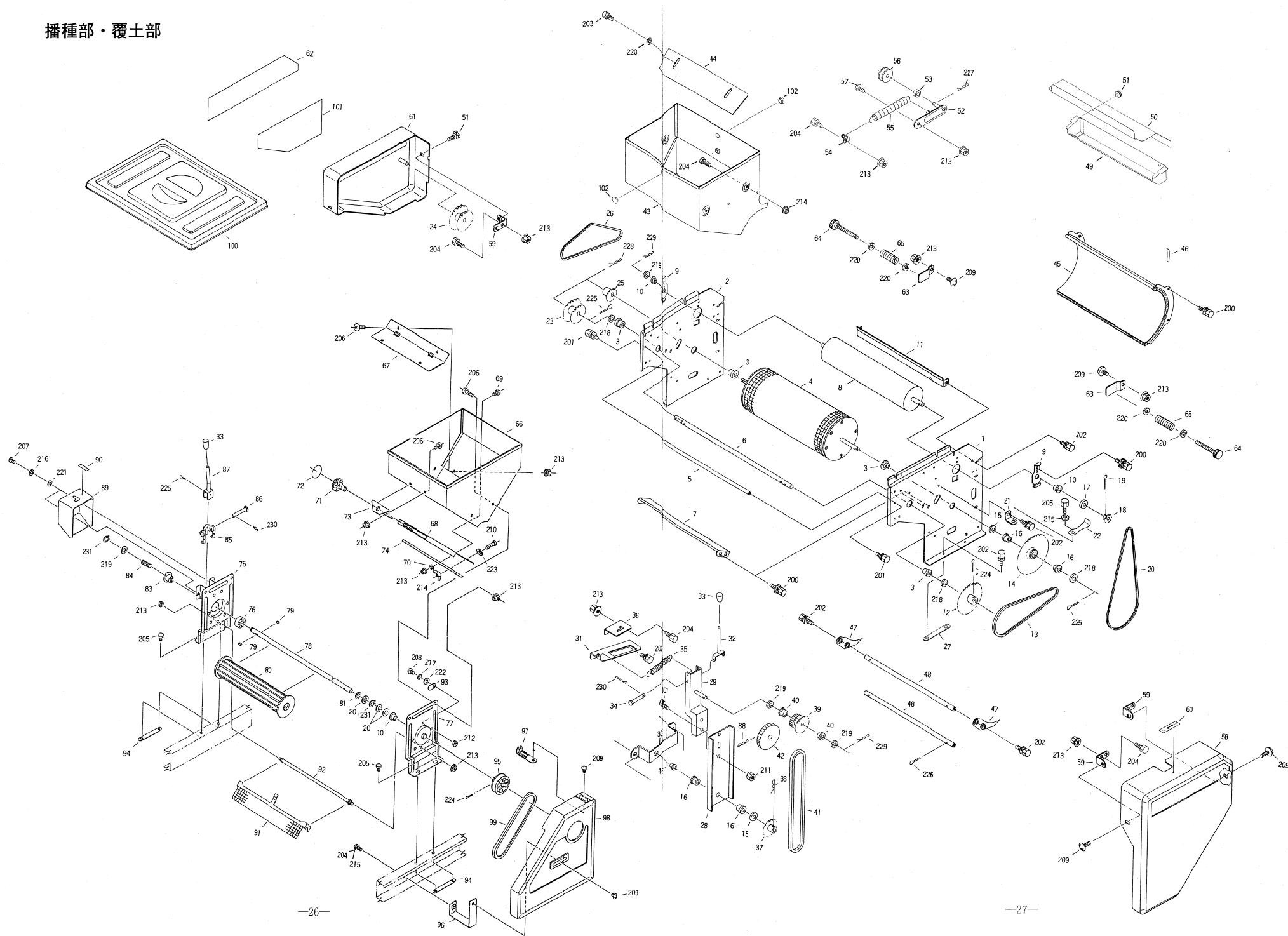


図 No.	コード	名 称	基 数	備考		THK-1005	個数	備考
				THK-1005				
1	20052-1-1010	サイドスタンンド(左)	1			51	20000-41910	化粧ネジ
2	20052-1-1020	サイドスタンンド(右)	1			52	20000-41670	テントショルダースタンド
3	20000-41800	オイレス軸受(D)	4	12×18		53	20041-41300	1
4	20048-3-3210	各種ローラー仕組	1			54	20041-41320	ハネカケ
5	20048-4-1070	ストップバー・バブ	1			55	00930-40018	引張バネ
6	20048-4-1020	中間シャッフル	1	φ12×138		56	20000-41310	テントショルダーリー
7	20048-4-1110	ウエーブ	1			57	20041-41700	段付ネジカバー(左)
8	20048-3-1020	回転フランジ	1			58	20048-21041	サイドカバー(右)
9	20048-4-1080	輪受板	2			59	20048-41521	カバーフレキシブル金具
10	20048-4-3220	オイルレスベアリング	3	10×13		60	20030-45112	クランクシャフトマーク
11	20048-4-1100	スクレーパー	3			61	20048-21110	サイドカバー(右)
12	20041-4-1040	スプロケット(42T)	1	#25, φ12		62	20059-31270	ネームプレート
13	03003-25085	ローラーチェーン	1	#25, 85ℓ		63	20048-41200	箱ガイド
14	20048-4-1090	カウンターロック	1	14T-56T		64	20113-41170	端締めバネ
15	20035-4-1090	スベーサー	1	2	t, 1, 2	65	00931-40008	テントショルダーリー
16	20021-4-1117	オイルレス軸受(B)	5	12×15		66	20035-21150	ホーナーバネ
17	20005-4-1109	丸室	1	t, 4		67	20003-34212	ホーナーバネ
18	20035-4-1109	スプロケット(11T)	1	#25, φ10		68	20035-31270A	ハケ調節板
19	20000-4-1820	Rビン(16)	1	#25, 74ℓ		69	20007-4109	段付ネジ
20	03003-25074	ローラーチェーン	1	#25, 74ℓ		70	20030-44138	端締めバネ
21	20048-4-1120	カウンターロック	1	1		71	20030-423	ミキサーベルト
22	20048-4-1130	スベーザー	1			72	20030-423	端締めバーンド
23	20048-4-1030	ダブルスプロケット(A)	1	21T-19T		73	2007-311	ハケ調節節金具
24	20048-4-1040	ダブルスプロケット(B)	1	33T-27T		74	20048-34308	ゴムシングルダー
25	20048-4-1060	スプロケット(22)	1			75	20030-24126A	ボーリバースタンド(A)
26	03003-25088	ローラーチェーン	1	#25, 88ℓ		76	02220-06004	ボーリバースタンド
27	20033-4-1010	オビナット	2			77	20013-24202	ホブナーベルト
28	20048-4-221	シフター(A)	1			78	20112-42114	掃除ローラーシャフト
29	20048-3-1040	シフター(B)	1			79	20030-44139	両方付き
30	20061-4-1060	補助軸受板	1			80	20048-31010	クランクローラー
31	20048-3-1030	シフターガード	1			81	20030-44131	ナイロンカバー
32	20048-4-1180	クリップレバー	1			82	20208-42303	爪クリップ
33	20030-4-1123	ニギリ	2			83	20030-44143	シグマ
34	20048-4-1230	平頭ビン	1	φ6×45		84	00931-40002	上締めバネ
35	00930-40022	引張バネ	1			85	20030-44130	ストップホールト
36	20048-4-1170	レバー支持板	1			86	20030-44132	シフタービジ
37	20000-4-1220	スプロケット(12T)	1	#410, φ12		87	20030-44145	ラブリーナーバー
38	20208-4-2211	Rビン	1			88	20000-41380	Rビン
39	20048-4-1150	中間ギヤー	1			89	20030-34135	クリップナット
40	20208-4-1303	オイルレス軸受	2			90	20030-44124	クリップチラミ
41	03003-41051	ローラーチェーン	1	#410, 51ℓ		91	20011-21105	フック振動板
42	20048-4-1160	平歯車	1	m=1.5, z=45		92	20005-4115	ストップホールト
43	20048-4-1190	ハシヌホツバー	1			93	20030-44125	ストップホールト
44	20050-4-1460	仕切板	1			94	20033-41010	オビナット
45	20048-2-1020	ロールガード	1			95	20000-31040	φ60Vアーチ
46	20041-41790	下ドマーブ	1			96	20112-42113	カバー取付金具(B)
47	20048-3-1010	フォーク(C)	41			97	20022-31404	カバー取付金具(B)
48	20048-4-1140	フォーク支撑棒	2			98	20305-21091	ハシヌホツバー(B)
49	20048-3-1050	タネワケ	1			99	03511-00025	Vベルト
50	20048-3-1570	トウメイカバー	1			100	20061-21040	フタ(E)

図 No.	コード	名 称	基 数	備考		THK-1005	個数	備考
				THK-1005				
101	20048-31200	播種量調節ラベル	1			200	20000-41780	ハネ金組込六角ボルト
102	20035-4-1060	ヒラキヤップ	2	φ 9		201	20000-41760	ハネ金組込六角ボルト
103						202	20000-41730	ハネ金組込六角ボルト
104						203	20000-41490	ハネ金組込六角ボルト
105						204	01000-00612	六角ボルト
106						205	01000-00610	六角ボルト
107						206	01110-00610	十字穴付ナベ小ネジ
108						207	01110-00510	十字穴付ナベ小ネジ
109						208	01110-00410	十字穴付ナベ小ネジ
110						209	01114-00612	十字穴付ナベ小ネジ
111						210	01114-00414	十字穴付ナベ小ネジ
112						211	01200-00807	六角ナット
113						212	01200-00403	六角ナット
114						213	01250-00606	座金付ナット
115						214	01290-00400	チヨウナット
116						215	01400-00615	ハネザガネ
117						216	01400-00513	ハネザガネ
118						217	01400-00410	六角ナット
119						218	01420-01223	ヒラザガネ
120						219	01420-01016	ヒラザガネ
121						220	01421-00610	ヒラザガネ
122						221	01421-00508	ヒラザガネ
123						222	01421-00408	ヒラザガネ
124						223	01411-00405	樹脂金具
125						224	01500-03025	樹脂ビン
126						225	01500-03020	樹脂ビン
127						226	01500-02520	樹脂ビン
128						227	01500-02012	樹脂ビン
129						228	01511-01223	Rビン(B)
130						229	01501-00918	Rビン
131						230	01501-00510	Rビン
132						231	02100-01010	C型止み輪
133						232		
134						233		
135						234		
136						235		
137						236		
138						237		
139						238		
140						239		
141						240		
142						241		
143						242		
144						243		
145						244		
146						245		
147						246		
148						247		
149						248		
150						249		