

取扱説明書

うすまきオート播種機

HS-125



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。

うすまきオート播種機 HS-125 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オート播種機 HS-125 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き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. 散播作業の仕方.....	16
9. 点検・整備及び保管上の注意.....	16 ~ 17
10. その他.....	17
11. 故障の診断と処置.....	18
12. パーツリスト.....	19 ~ 31

1. 安全に作業をするために

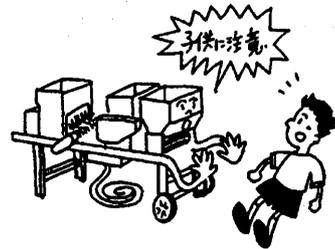
ここに記載されている注意項目を守らないと、
死亡を含む傷害や事故、機械の破損が生じるおそれがあります。

▲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。

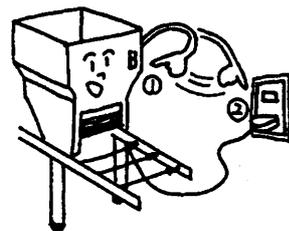


▲警告 点検・整備時には必ず電源を「OFF」 にし、差込みプラグを抜く

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】

思わぬ事故を起こします



▲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。

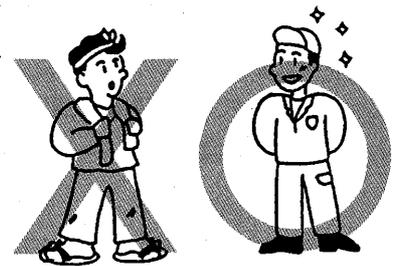


▲注意 作業に適した服装をする

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。

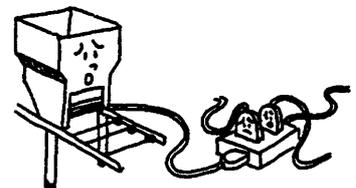


▲注意 電源は交流 100 V専用コンセントに接続する

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。

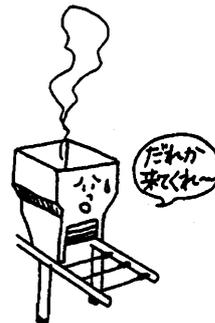


▲注意

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。



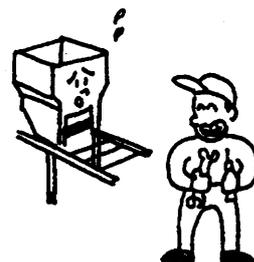
▲注意

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。



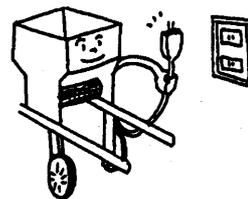
▲注意

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】

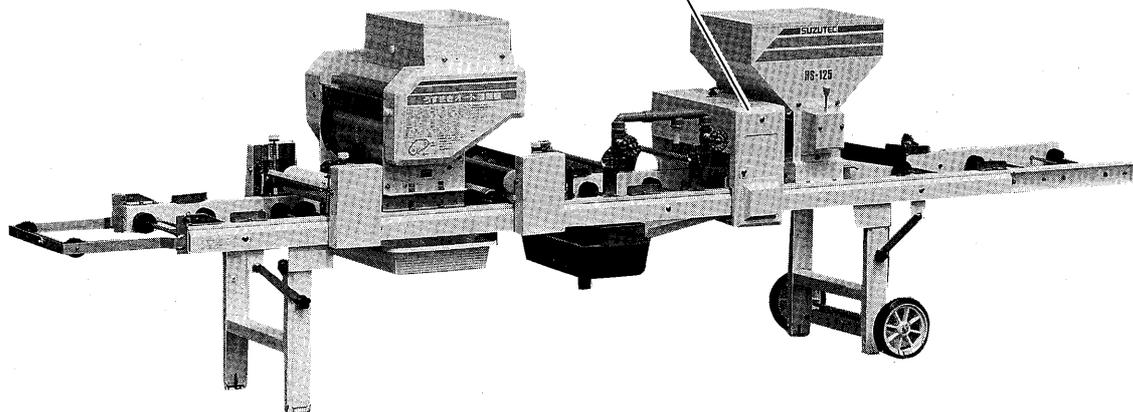
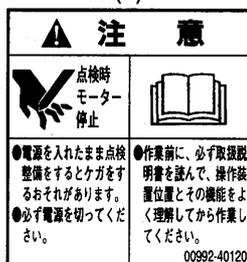
火災事故や感電事故のおそれがあります。



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)



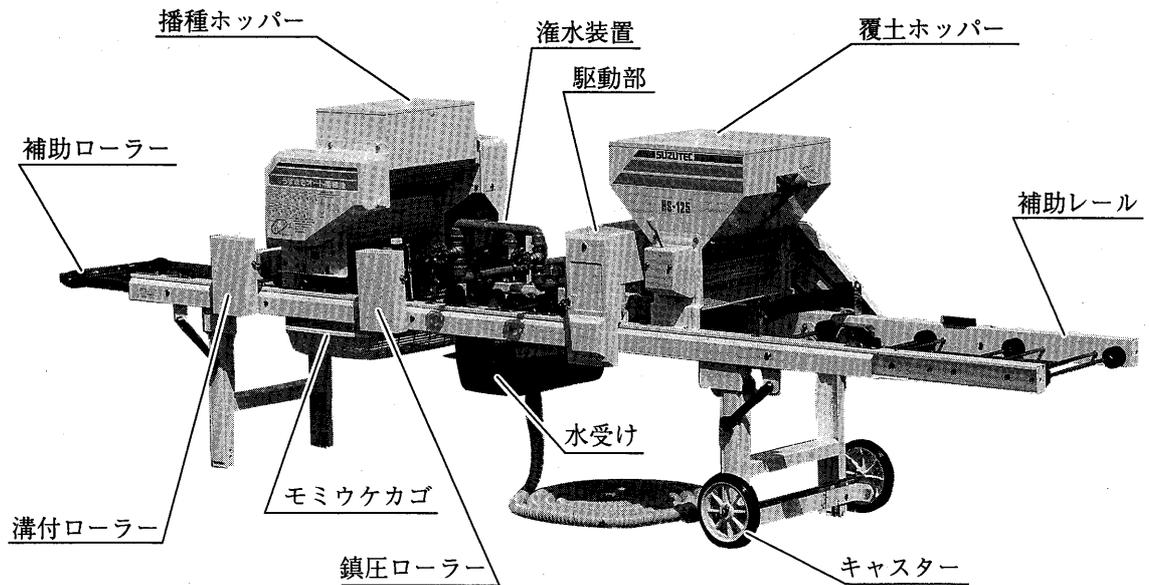
紛失または破損された場合には、当社に下記の表を参考にご注文ください。

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



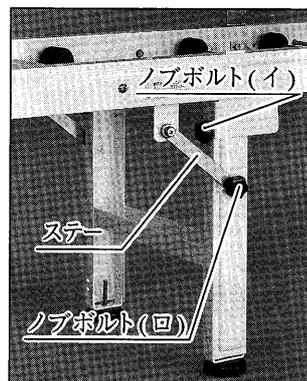
5. 仕様

型 式	H S - 125					
条 数	20 条 (18 条はオプション)					
機 体 寸 法	全 長	2910mm (格納時 2290mm)				
	全 幅	530mm				
	全 高	905mm				
重 量	59Kg					
動 力	25 W / A C 100 V					
ホッパー 容 量	播 種	14 ℓ				
	覆 土	22 ℓ				
灌 水 量	0.6 ~ 1.0 ℓ / 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)	80g (120cc)	95g (140cc)	105g (160cc)	120g (180cc)	135g (200cc)	145g (220cc)
	165g (245cc)	185g (275cc)	205g (305cc)	225g (335cc)	245g (370cc)	
覆 土 量	0.5 ~ 1.5 ℓ / 箱 (3 ~ 9mm 厚)					
能 力	150 箱 / 時 (50Hz) ・ 180 箱 / 時 (60Hz)					

6. 組立要領

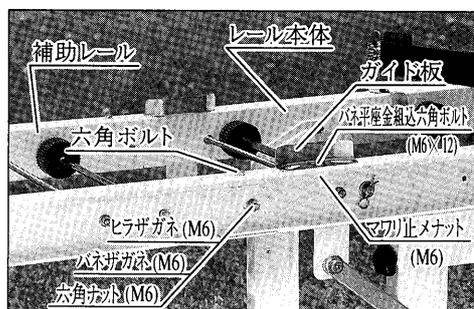
6・1 脚の組立

- (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 (M6 × 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

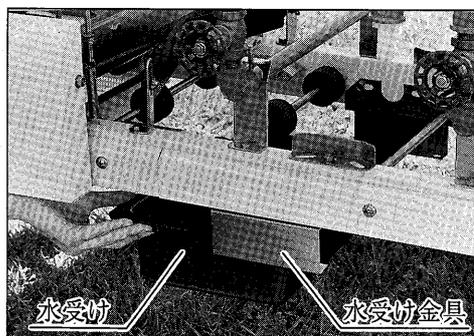
補助レールを本体レールに、六角ボルト (M6 × 12)、ヒラザガネ (M6)、バネザガネ (M6)、六角ナット (M6) にて、固定して下さい。



6・3 水受けの組立

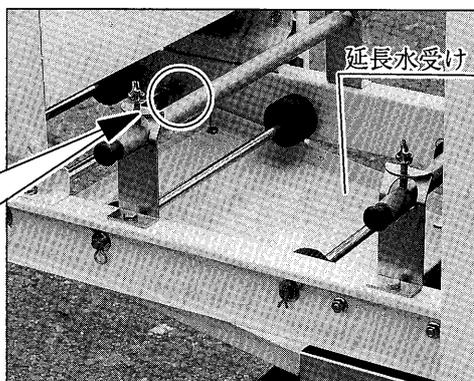
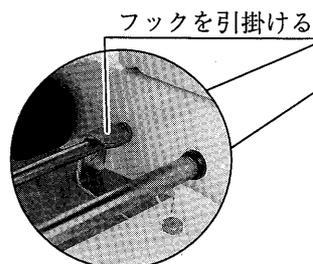
水受けに排水ホースを接続し、水受け金具に載せて下さい。

(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。



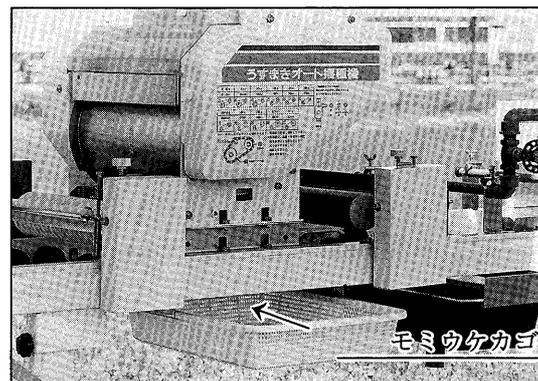
6・4 延長水受けの組立

延長水受けを写真の様に組立てて下さい。



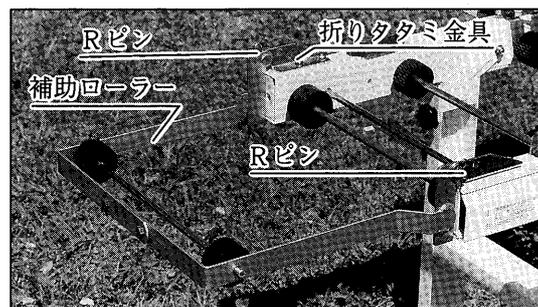
6・5 モミウケカゴの組立

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。



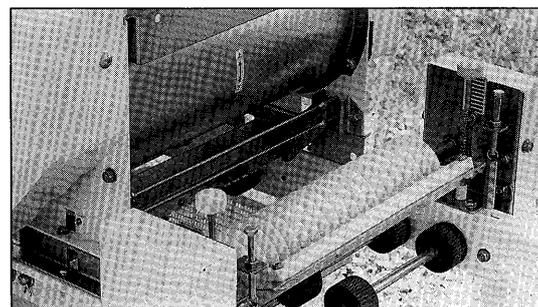
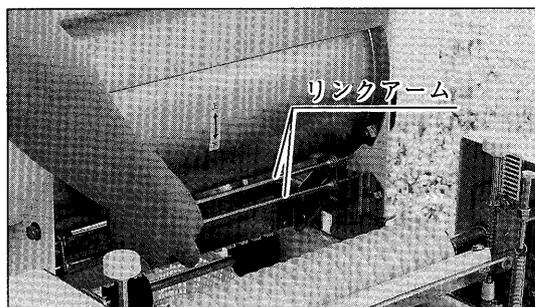
6・6 補助ローラーの組立

補助ローラーのピンを折りたたみ金具の穴に左右交互に差し込んで、写真の様にRピンをセットして下さい。(苗箱を入れる側)



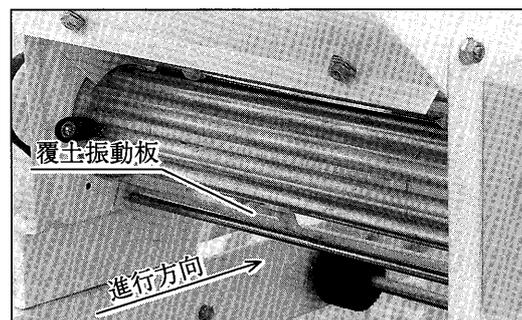
6・7 モミガイドの組立

モミガイドのリンクアームを写真の様に溝部に差し込んで下さい。



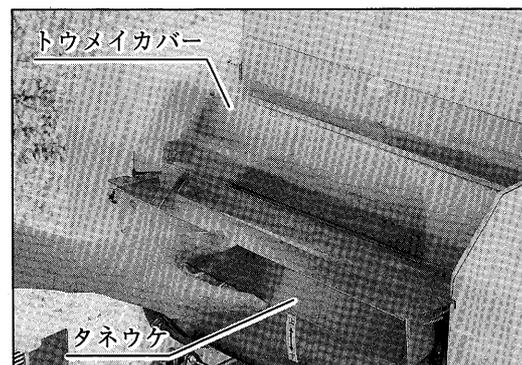
6・8 覆土振動板の組立

覆土振動板の取付けは、進行方向に対し斜め下に向く様に写真の様に差し込んで下さい。



6・9 タネウケの組立

タネウケを写真の様に組付けて下さい。



7. 運転及び操作

7・1 運転前の準備

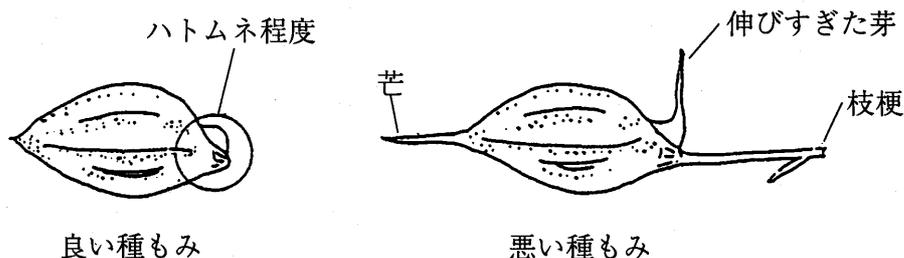
(1) 田植機のかきとり回数と条数の関係

田植機の横かきとり回数と縦条数が会わないとせっかく条播しても、欠株になりますので、必ず確認してから御使用下さい。

(2) 種籾の処理

イ) 種籾は、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、籾ガイドに詰まって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。

ロ) 種籾は、「はとむね」位に芽出しをし、芽が伸びすぎないように注意して下さい。又、手につかない程度に陰干しをして、種籾の水分を充分切ってから播種して下さい。種籾の水切りが完全でなかったり、芽が伸びすぎていると「播種ムラ」の原因になります。



(3) 土の処理

イ) 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。

ロ) 床土に使用する土は、5mm 目のフルイを通した物を使用して下さい。

又、床土の水分は、溝付ローラーで土に山と谷を形成するので、適当な水分を必要とします。極度に乾燥した土は、山が崩れ、湿りすぎた土は、溝付、鎮圧ローラーに付着してしまいます。理想的な床土は、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。人工培土の内、粒状培土は溝が付きにくい場合があります。

ハ) 床土入れは、必ず平らな所に育苗箱を置いて土を入れて下さい。

箱の下に異物があり、また、箱の底面が変形しているとその分だけ土入れが変化しますので均一な溝が出来ません。

又、土入れ作業後播種迄の時間がある場合は、床土の表面が乾燥しますので御注意下さい。

ニ) 床土のかきとりは、土ならし板の7ミリでかきとるのが標準です。

(注意) 10 ミリでかきとると溝の分だけ種もみの播種位置が深くなり正常な条播になりません。

(4) 本機の設置

平らな場所を選び全体が水平になるよう脚の高さ調節ボルトにて調節して下さい。

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

(5) 育苗箱

① 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。

② 育苗箱の種類が同じ物でない場合は、箱の高さを基準に選り分けて下さい。

(箱の高さが異なると本機の再調整が必要です。)

③ 条播種専用育苗箱を御使用になると、箱のきわから条播種が出来るので条の効果をよりいっそう高めます。

7・2 電 源

(1) 駆動部から出ているコードプラグを単相 100 V の電源に差し込んで下さい。

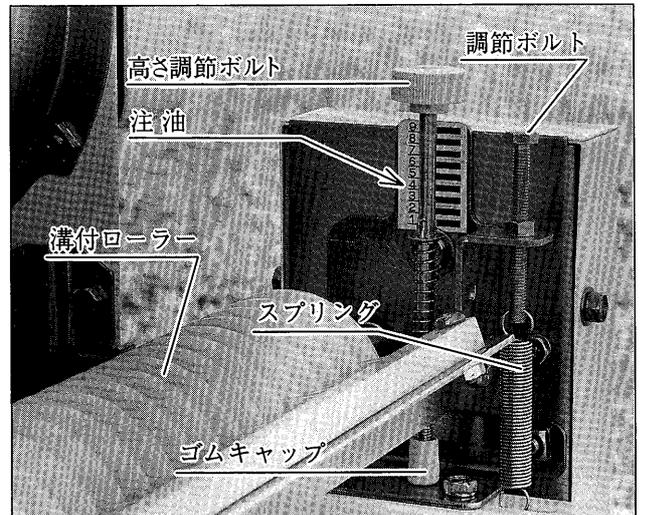
(2) 「メインスイッチ」を「ON」にし、各部のスイッチ及びクラッチを入れ、動きを確認して下さい。

7・3 溝付ローラーの調節

(1) 溝付ローラーの所で育苗箱がストップする場合

専用育苗箱以外のものを使って、箱が溝付ローラーの所でストップする時は、育苗箱の縁に溝付ローラーを乗せて、ゴムキャップと、レールのすきまが 12 ミリになるようにセットしてから再度調節して下さい。

(工場出荷時、箱の高さ 33 ミリのものに合わせてあります。)



(2) 溝が不完全のとき

溝付ローラーを下げて下さい。(高さ調節ボルト 1 回転は、ローラーが 1 ミリ下降します)

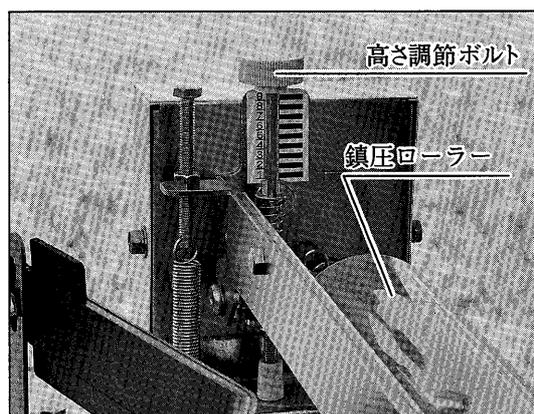
溝付け中にゴムキャップとレール間にすきまが出来る場合は、調節ボルトにより、スプリングを張って加圧して下さい。

(3) 床土が後方へ移動する場合

溝は完全に出来るが、床土が移動して後方にたまる時は、スプリングの張りを弱くするか、溝付ローラーを高くして下さい。

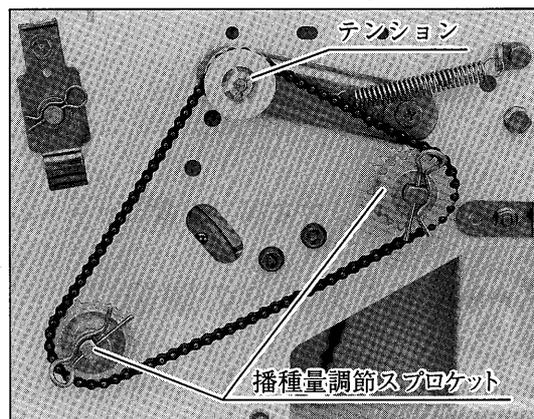
7・4 鎮圧ローラーの調節

- (1) 鎮圧ローラーは、条播後、種もみの移動をなくすため、軽く押える程度にするものです。一般に鎮圧ローラーの自重だけで充分です。
- (2) 床土が後方へ移動する場合
スプリングの張りを弱くするか、鎮圧ローラーを高くして下さい。



7・5 播種量の調節

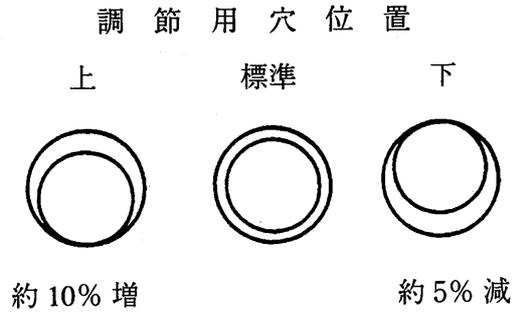
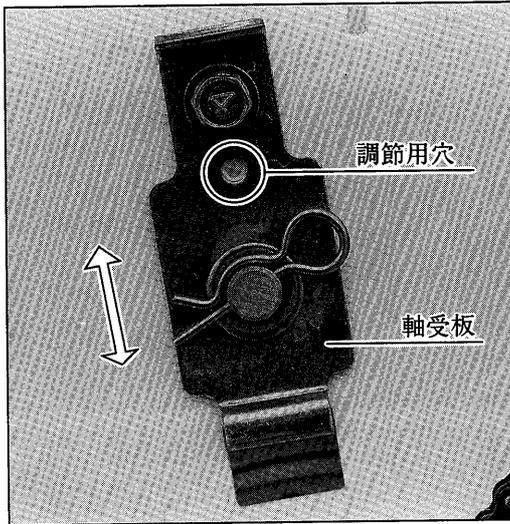
- (1) 播種量の調節は、スプロケットの組合わせにより行います。
ダブルスプロケット 19T - 21T、27T - 33T
シングルスプロケット 22 T
計3ケのスプロケットにて、11段の調整が出来ます。



- (2) スプロケットの組合わ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なりますので、実測してから御使用下さい。
尚、出荷時は、135g(200cc) 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 	2 	3 	4 	5 	6
約165g	185g	205g	225g	245g	
約245cc	275cc	305cc	335cc	370cc	
7 	8 	9 	10 	11 	

- (3) 微調節を行なう時は、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。



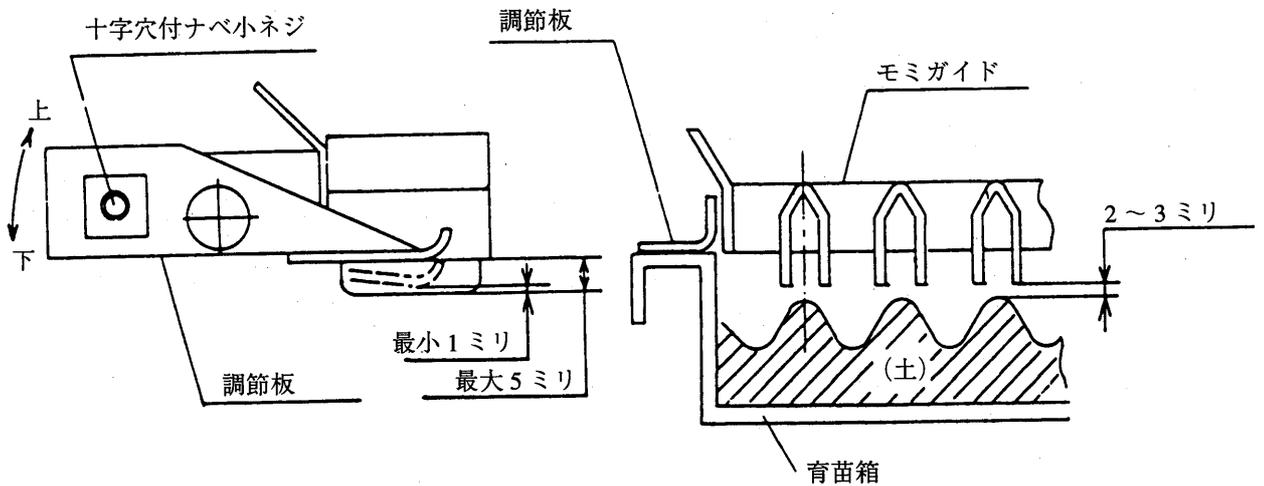
▲ 注意

・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。

★軸受板は、左右同じ位置にセットして下さい。

7・6 モミガイドの調節

モミガイドは、箱上面より5ミリ下がった位置にセットしてあります。床土入れ量が多い時、又、育苗箱にソリが出て床土の山の部分をモミガイドで削ってしまう時は、モミガイド下面と、山のすきまを2～3ミリになるよう調節板のネジを暖め再度調節して下さい。



7・7 灌水量の調節

(1) 灌水は、種粉が流れて条が崩れないように、2段階で灌水するようになっています。灌水量は別表のようになっていますので、土質、水分に応じて選んで下さい。尚、灌水量は全体で所要の量になるよう調節し、実際に測定して確認して下さい。

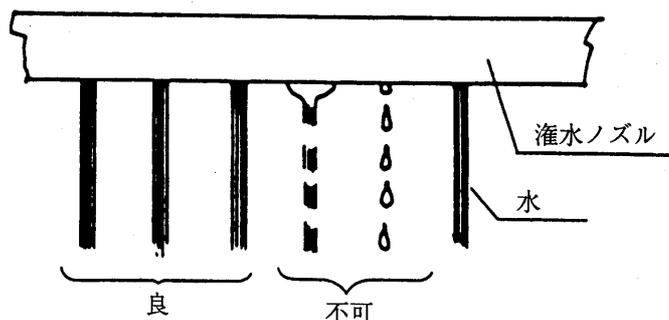
	灌水量
1 段 目	350 cc以上
2 段 目	400 cc以上

(2) 灌水ノズルの点検

水は、ゴミ、砂等の混じっていない水を使って下さい。

ノズルにゴミ、砂等がつまった場合は、ノズル先端にあるゴム栓を取外して附属のノズルブラシで掃除します。尚、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。

- (3) 灌水量の調節は、表を参考に少し多めに出して、少しづつ絞っていき所定の量にして下さい。
(強すぎますと粉が移動する場合があります)

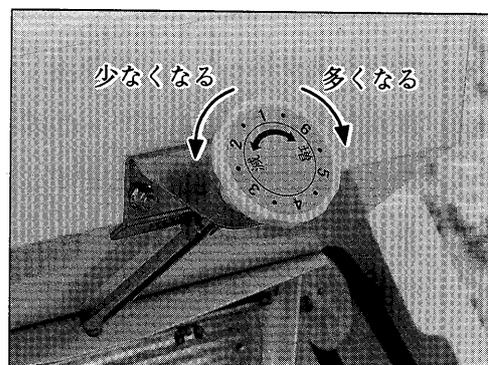


7・8 覆土量の調節

- (1) 覆土量は、床土量の多く入った分だけ少なくします。つまり、散播に比べ、種粉の厚みだけ少なくします。



- (2) 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)に回せば覆土量は多くなり、(左)に回せば少なくなります。



7・9 Vゴムの調節

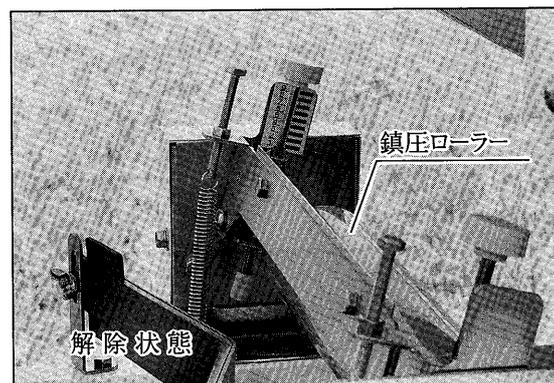
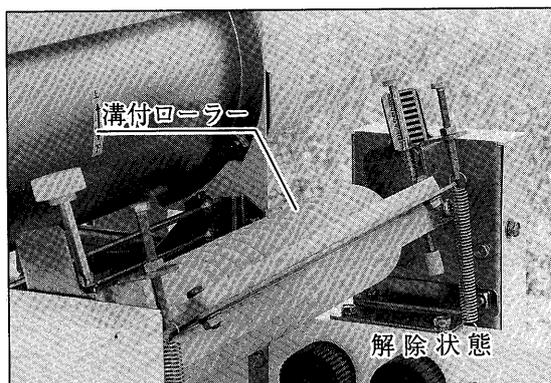
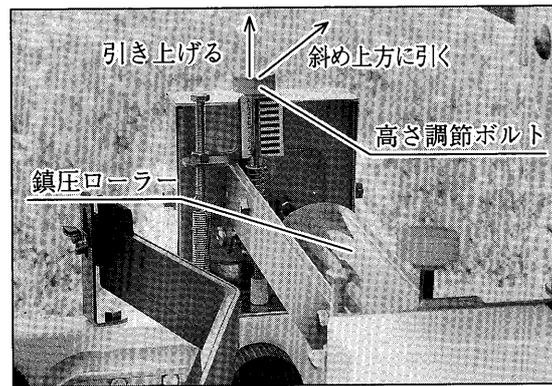
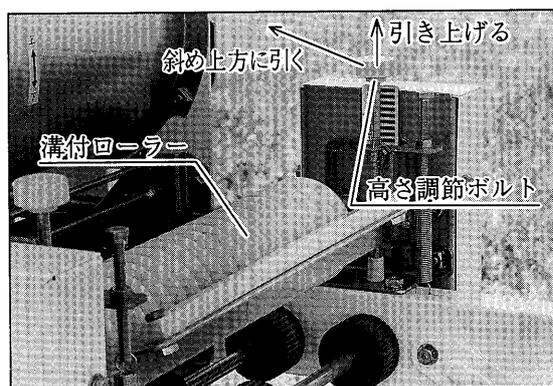
育苗箱の上面にかかる程度に高さを調節して下さい。

8. 散播作業の仕方

本機を散播として御使用になる場合は、次の要領で行って下さい。

- (1) モミガイドを外して下さい。
- (2) 溝付ローラー、鎮圧ローラーを、下図の様に解除して下さい。

尚、解除する際は、調節ネジのツマミを持って、左右同時に上げて下さい。



9. 点検・整備及び保管上の注意

播種作業が終って長時間使用しない場合は、次の点に注意して下さい。

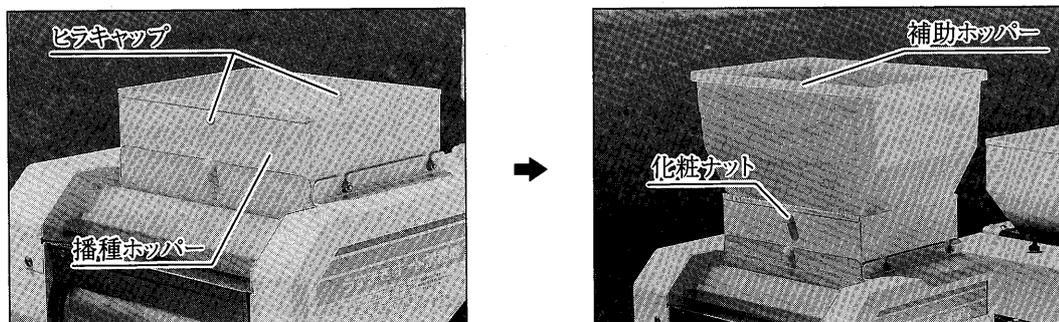
- (1) 灌水装置のノズルにゴミ・砂等がつまった場合は、ノズル先端にあるゴム栓を取外して付属のノズルブラシで掃除します。尚、水を勢いよく出してパイプ内をきれいにしてからゴム栓をして下さい。
- (2) 作業終了後洗浄する場合には、電源キャップをコンセントから外し、駆動部への放水はしないよう注意して下さい。
- (3) よく乾かした後、軸受部（回転部）などへ必ず給油してから格納して下さい。
- (4) 本機の格納は、ゴムローラー、Vベルトを使用していますので直射日光をさけて下さい。
- (5) Vベルトは、緩めた状態にしてから保管して下さい。ベルトの伸びやくせを防止することができます。

- (6) 残量種粉は播種作業終了時、ホッパー内種粉が全部無くなる迄、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おそれがあります。)
- (7) 長期間保管する場合、覆土部のクラッチは「入」の状態にして下さい。
- (8) 育苗箱に「ソリ」「ネジレ」等がありますと、条播できない場合がありますので、平らな所に積重ねて保管して下さい。

10. その他

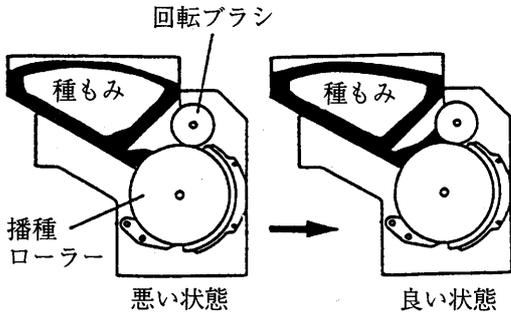
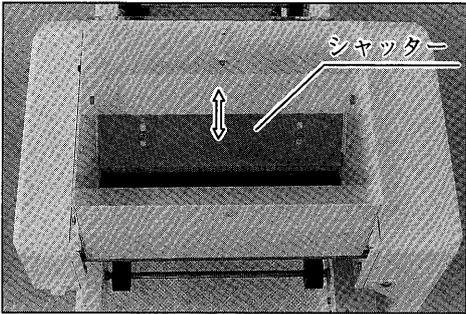
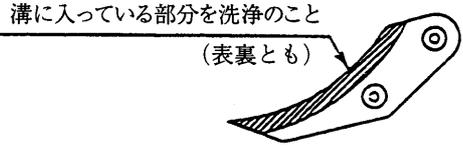
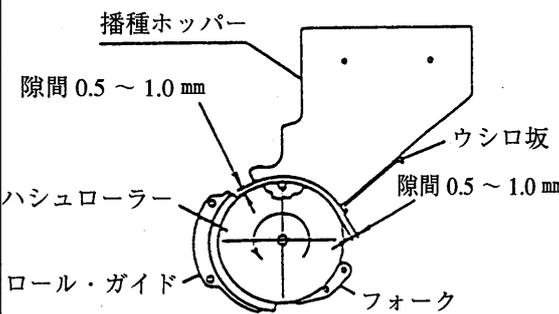
本製品は、オプションにより、オートセンサ・補助ホッパーも簡単に取付けられます。

(注) 播種補助ホッパーはホッパーに付いているヒラキヤップをはずすだけでセット出来ます。



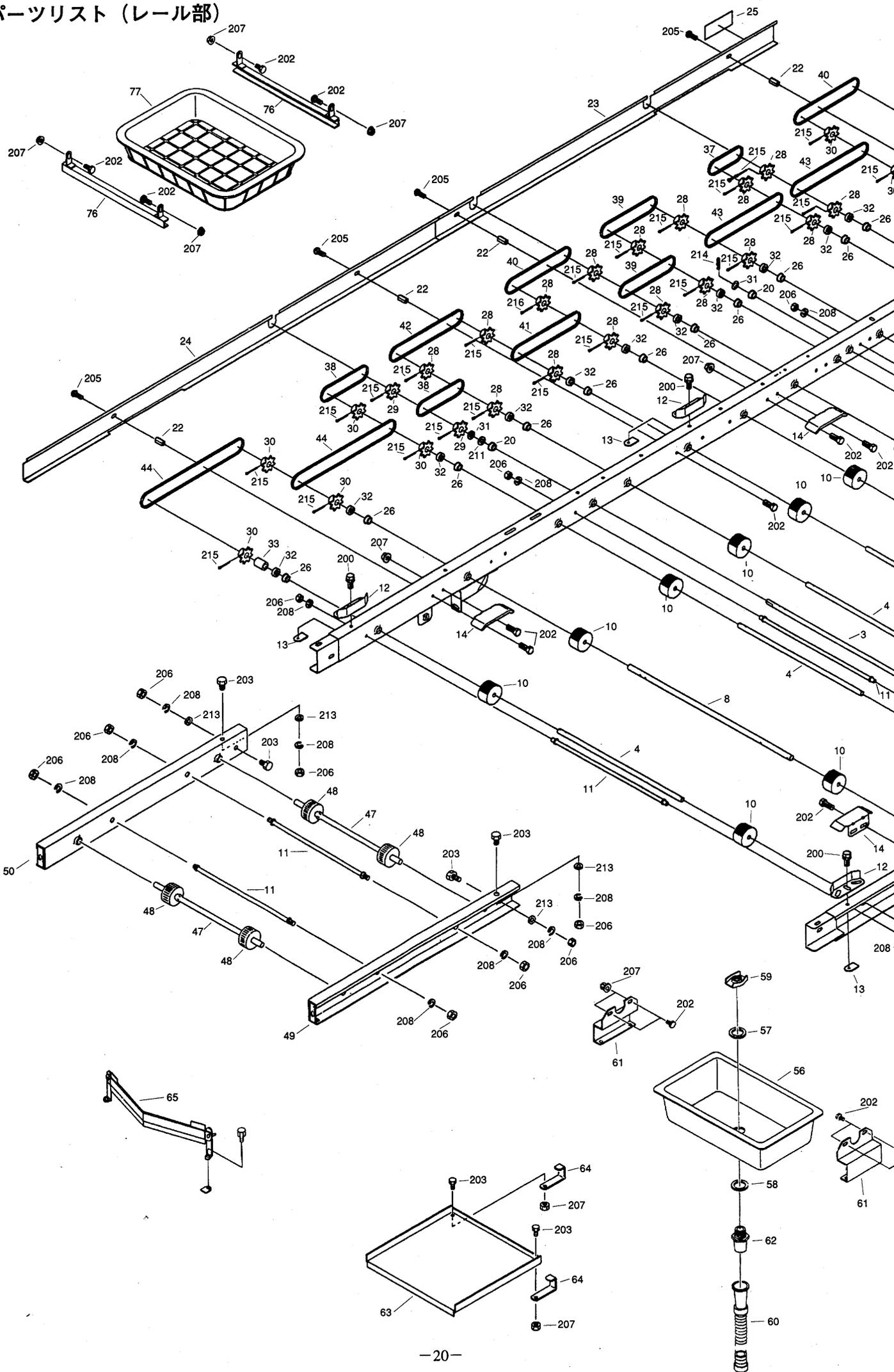
11. 故障の診断と処置

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
モ動 か た い が	(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AC 100 V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 (2) 種もみの処理を参照。 ○13頁7・5 播種量の調節を参照。
ハ シ ユ 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 粉があっ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 以上あって種粉が挟み込まれる。	○ロールガイドを外し両方もも清浄する。 ○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。 

パ ー ツ リ ス ト

パーツリスト (レール部)



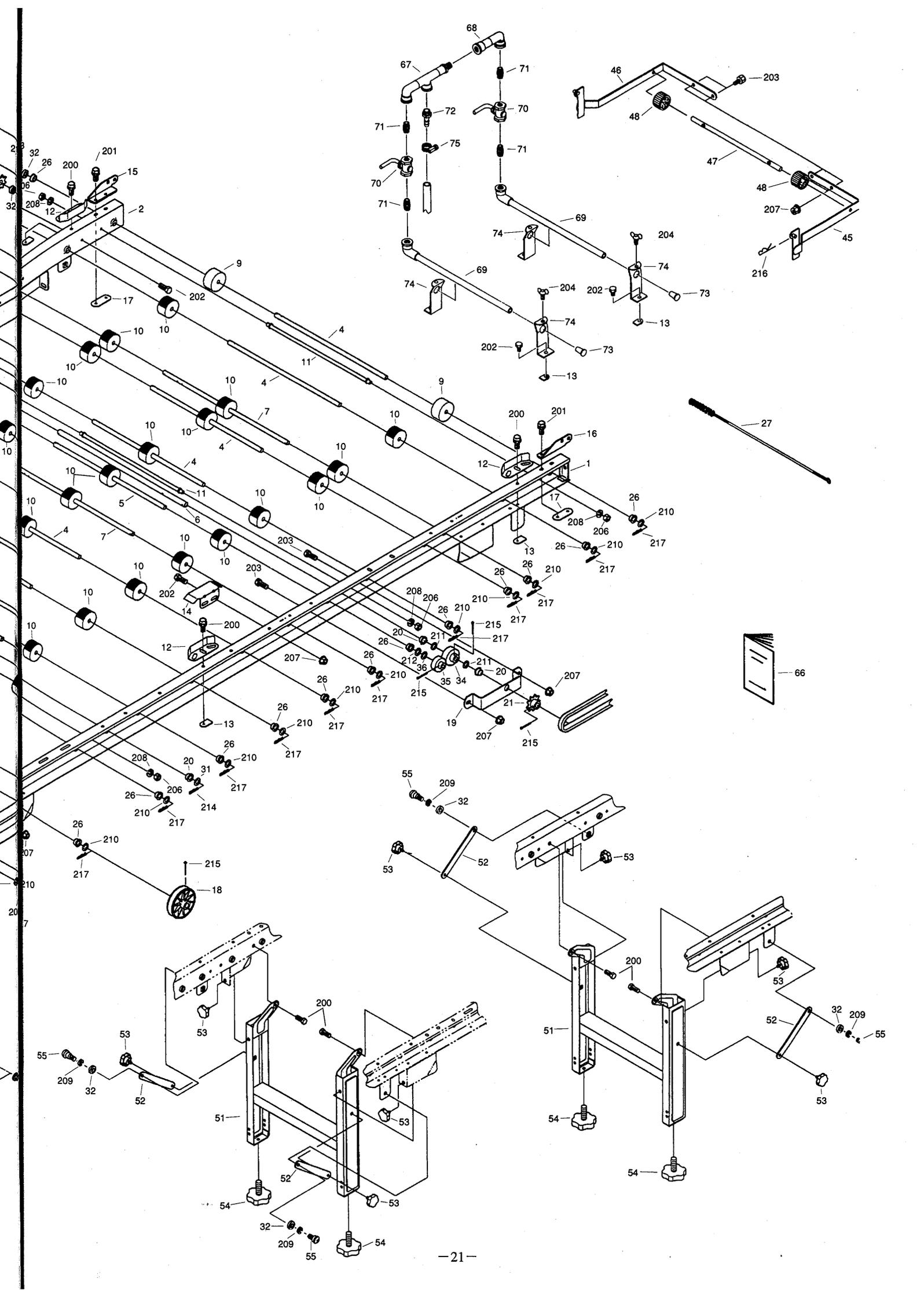


図 NO	コ ー ド	名 称	個 数		備 考
			HS-125		
51	20048-31660	脚立柱	2		
52	20048-42130	脚ステー	4		
53	20000-42520	ノブホルト	8		M 6 × 10
54	20041-31200	高サ調節ボルト	4		
55	20050-41310	段付ネジ(Ⅱ)	4		
56	20030-27116	水受	1		
57	20030-47119	ワッシャー	1		
58	20030-47120	パッキン	1		
59	20033-41050	ナット	1		φ = 5 m
60	20030-47125	排水ホース	1		
61	20035-31120	水受け金具	2		
62	06252-52034	バルブソケット	1		
63	20036-31010	延長水受け	1		
64	20033-41040	ソリ金具	2		
65	20048-30190	Vゴム	2		
66	20058-41140	取扱説明書	1		
67	20044-41010	チーヌ売結	1		
68	20036-41150	エルボ売結	1		
69	20036-41160	ノズル売結	2		
70	20041-41250	グローブバルブ	2		
71	06260-31212	ニツプル	4		
72	20028-47114	ホースノズル	1		
73	20208-45316	ゴム栓	2		
74	20108-36114	ノズルスタンド	4		
75	20000-41330	ホースクランプ	1		
76	20042-41080	モミ受け吊り金具	2		
77	20041-31100	網受けカゴ	1		
78	-	-	-		
79	-	-	-		
80	-	-	-		
81	-	-	-		
82	-	-	-		
83	-	-	-		
84	-	-	-		
85	-	-	-		
86	-	-	-		
87	-	-	-		
88	-	-	-		
89	-	-	-		
90	-	-	-		
91	-	-	-		
92	-	-	-		
93	-	-	-		
94	-	-	-		
95	-	-	-		
96	-	-	-		
97	-	-	-		
98	-	-	-		
99	-	-	-		
100	-	-	-		

図 NO	コ ー ド	名 称	個 数		備 考
			HS-125		
1	20058-11010	レール売結(L)	1		
2	20058-11020	レール売結(R)	1		
3	20039-41140	主駆動シャフト	1		φ 12 × 394
4	20035-41220	シャフト(B)	9		φ 10 × 361
5	20058-41070	シャフト	1		φ 10 × 361
6	20058-41030	逆転シャフト	1		φ 12 × 416
7	20062-41110	搬送シャフト(M・T)	2		φ 10 × 405
8	20036-41030	シャフトB	1		φ 10 × 442
9	20034-41010	ゴムローラー	2		軸径10
10	20004-409	搬送ゴムローラー	30		軸径10
11	20000-42590	レールストッパーボルト	6		
12	20030-41119	ガイド板	6		
13	20033-41020	マウリ止メナット	14		M 6
14	20048-41780	サポート台	4		
15	20041-41162	折りたたみ金具(A)	1		
16	20041-41172	折りたたみ金具(B)	1		
17	20050-41020	オピナット	2		
18	20000-31050	φ 75Vブレーキ	1		軸径10
19	20058-41120	補助軸受板	1		
20	20021-41117	オイルレス軸受(B)	1		
21	20115-41120	スプロケット(10T)	1		# 410, φ 12
22	20035-41170	支柱(B)	4		φ = 37
23	20058-31050	レールカバー(A)	1		
24	20058-31060	レールカバー(B)	1		
25	20000-41350	注油マーク	1		
26	20005-411	オイルレスベアリング	26		
27	20206-39101	ノズルブラシ	1		
28	20000-41140	スプロケット(8T)	16		# 410, φ 10
29	20000-41150	スプロケット(8T)	2		# 410, φ 12
30	20000-41430	スプロケット(8T)	8		# 410, φ 10
31	20035-41090	スベアー	3		t 0.8
32	20005-419	丸盛	17		t 4
33	20035-41100	カラ	2		φ = 14.5
34	20052-41140	ギヤ	1		軸径12
35	20052-41150	ギヤ	1		軸径10
36	20208-42303	スベアー	1		t 0.8
37	03003-41018	ローラーチェン	1		# 410, 18 φ
38	03003-41024	ローラーチェン	2		# 410, 24 φ
39	03003-41028	ローラーチェン	2		# 410, 28 φ
40	03003-41032	ローラーチェン	2		# 410, 32 φ
41	03003-41034	ローラーチェン	1		# 410, 34 φ
42	03003-41036	ローラーチェン	1		# 410, 36 φ
43	03003-41038	ローラーチェン	2		# 410, 38 φ
44	03003-41050	ローラーチェン	2		# 410, 50 φ
45	20049-31090	補助フレーム(左)	1		
46	20049-31100	補助フレーム(右)	1		
47	20013-41111	遊動ローラーシャフト	3		
48	20013-41112	遊動ローラー	6		
49	20056-31030	補助レール(左)	1		
50	20056-31040	補助レール(右)	1		

図 NO	コ ー ド	名 称	個 数		備 考
			HS-125		
200	20000-41780	パネ平座金組込六角ボルト	10		M6×12
201	20000-41730	パネ座金組込六角ボルト	4		M6×12
202	01000-00610	六角ボルト	22		M6×10
203	01000-00612	六角ボルト	10		M6×12
204	01020-90615	チヨウボルト	4		M6×15
205	01114-00612	十字穴付トラス小ネジ	4		M6×12
206	01200-00605	六角ナット	20		M6
207	01250-00606	座金付ナット	20		M6
208	01400-00615	パネザガネ	16		M6
209	01400-00820	パネザガネ	4		M8
210	01420-01016	ヒラザガネ	12		M10
211	01420-01223	ヒラザガネ	3		M12
212	01421-01016	ヒラザガネ	1		M10
213	01421-00610	ヒラザガネ	4		M6
214	01500-03020	割ピン	2		φ3×20
215	01500-03025	割ピン	30		φ3×25
216	01501-00818	Rピン	2		φ8用
217	01501-00918	Rピン	12		φ9用
218					
219					
220					
221					
222					
223					
224					
225					
226					
227					
228					
229					
230					
231					
232					
233					
234					
235					
236					
237					
238					
239					
240					
241					
242					
243					
244					
245					
246					
247					
248					
249					

パーツリスト (播種部・覆土・駆動部)

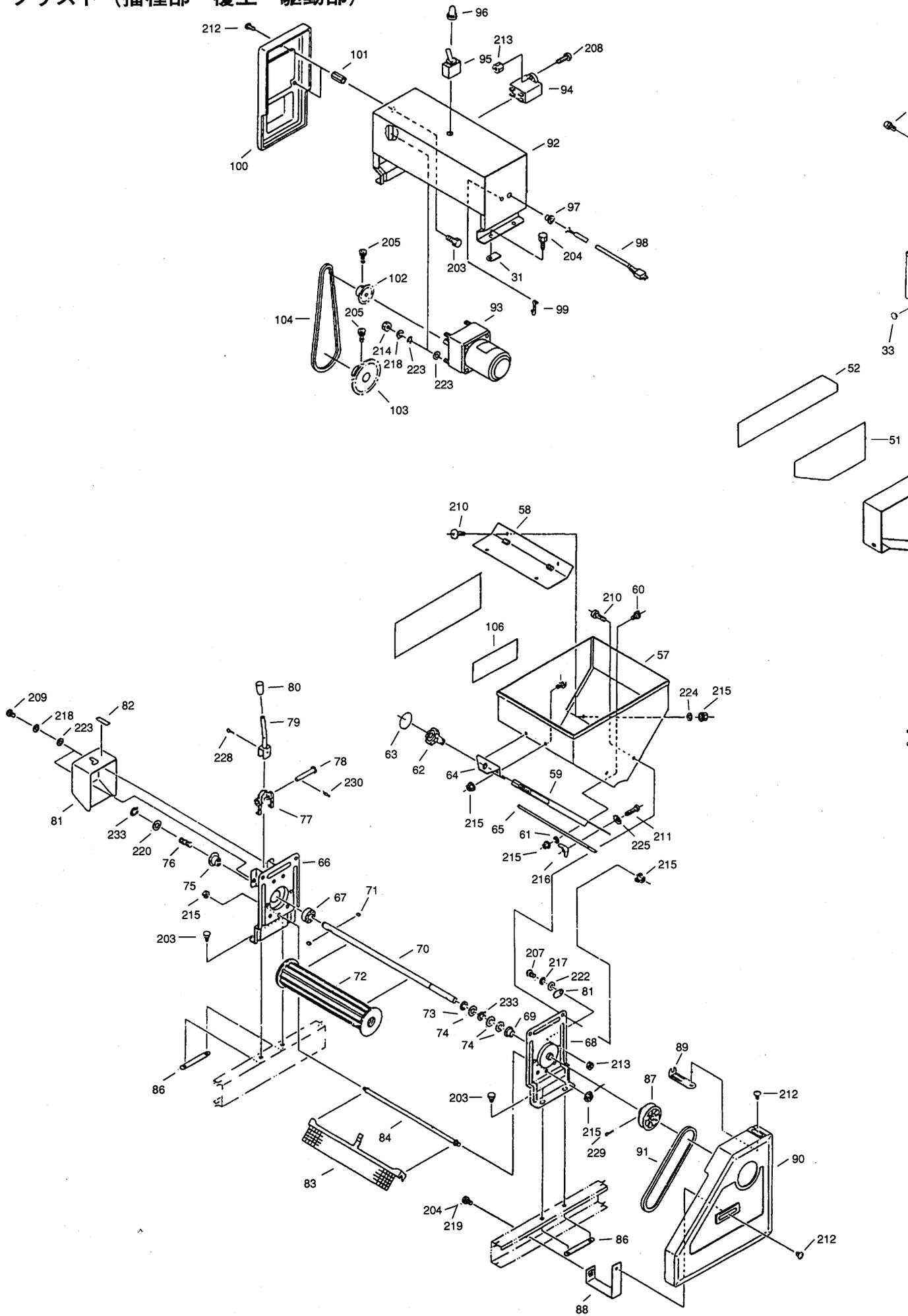


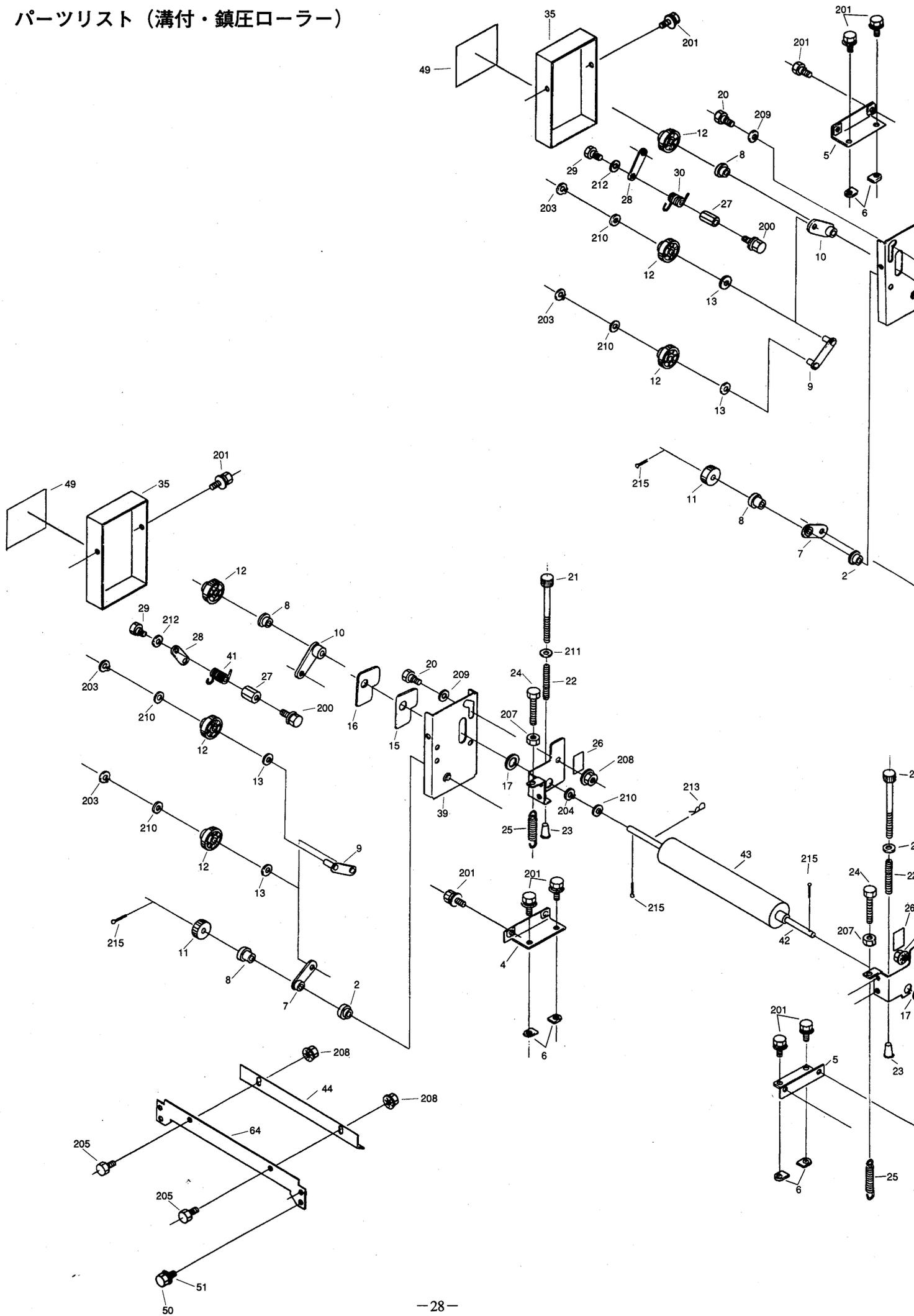
図 NO	コ ー ド	名 称	個 数		備 考
			HS-125		
1	20052-11010	サイドスタンド(左)	1		
2	20052-11020	サイドスタンド(右)	1		
3	20000-41800	オイル軸受(D)	4	12×18	
4	20048-30210	播種ローラー仕組	1		
5	20048-41070	ストッパーパイプ	1		
6	20058-41040	中間シャフト	1		
7	20048-41110	ウシロイタ	1		
8	20048-31020	回転ブラシ	1		
9	20048-41080	軸受板	2	10×13	
10	20000-41320	オイルレスベアリング	2		
11	20048-41100	スクレップバー	1		
12	20041-41040	スプロケット(42T)	1	# 25, φ12	
13	03003-25085	ローラーチェーン	1	# 25, 85φ	
14	20048-41090	カウンタスプロケット	1	56T-19T	
15	20035-41090	スベサ-	1	t 1.2	
16	20021-41117	オイルレス軸受(B)	2	12×15	
17	20005-419	丸座	1	t 4	
18	20035-41010	スプロケット(11T)	1	# 25, φ10	
19	20000-41820	Rピン(16)	1		
20	03003-25074	ローラーチェーン	1	# 25, 74φ	
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	20000-41890	スプロケット(19T)	1	# 410, φ12	
25	20048-41040	ダブルスプロケット(B)	1	33T-27T	
26	20048-41060	スプロケット(22T)	1	# 25	
27	03003-25088	ローラーチェーン	1	# 25, 88φ	
28	20208-42211	Rピン	1	φ 22用	
29	20049-31010	台座(左)	1		
30	20049-31020	台座(右)	1		
31	20033-41010	オビナット	4	M 6	
32	20048-21190	ハンズホップバー	1		
33	20035-41060	ヒラキヤップ	2	φ 9用	
34	20050-41460	仕切板	1		
35	20048-21020	ロールガイド	1		
36	20041-41790	上下マーク	1		
37	20048-31010	フオーク(C)	41		
38	20048-41140	フオーク支持棒	2		
39	20048-31050	タネウケ	1		
40	20048-31570	トウメイカバ-	1		
41	20000-41910	化粧ネジ	3	M 6×12	
42	20041-41670	テンションアーム	1		
43	20041-41300	テンションカンラ-	1		
44	20041-41320	バネカケ	1		
45	00930-40018	引張バネ	1		
46	20000-41310	テンションプーリー	1		
47	20041-41700	段付ネジ	1		
48	20052-21031	サイドカバ-(左)	1		
49	20041-41521	カバ-取付金具	4		
50	20048-21110	サイドカバ-(右)	1		

図 NO	コ ー ド	名 称	個 数		備 考
			HS-125		
51	20048-31200	播種量調節ラベル	1		
52	20048-31560	ネームプレート	1		
53	20042-30170	モミガイド(20条)仕組	1		
54	20049-31030	リングアーム	2		
55	20049-41020	サポート板	2		
56	20049-41010	リングアーム支持金具	2		
57	20035-21150	ホッパ-完結	1		
58	20013-34212	ホッパ-内振動板	1		
59	20035-31270A	ハケ調節板	1		
60	20007-409	段付ネジ	2		
61	20007-410	座金	2		
62	20030-44138	調節ハンドル	1		
63	20030-423	モミ増減マーク	1		
64	20007-311	ハケ調節ハンドル受金	1		
65	20204-34308	ゴムシエルト	1		
66	20030-24126A	ホッパ-スタンドA	1		
67	02202-06004	ホッパ-ベアリング	1		
68	20013-24202	ホッパ-スタンド(左)	1		
69	20000-41320	オイルレスベアリング	1		
70	20112-42114	播種ローラーシャフト	1		
71	20030-44139	両丸キ-	2	4×4×10	
72	20043-31010	フレンドローラー	1		
73	20030-44131	ナイロンカラー	1		
74	20208-42303	スベサ-	3	t 0.8	
75	20030-44143	爪クラッチ	1		
76	00931-40002	圧縮バネ	1		
77	20030-44130	シフター	1		
78	20030-44132	シフターピン	1		
79	20030-44145	クラッチレバ-	1		
80	20030-44123	ニギリ	1		
81	20030-34135	クラッチカバ-	1		
82	20030-44124	クラッチ断線マーク	1		
83	20011-21105	フレンド振動板	1		
84	20005-415	ストッパーボルト	1		
85	20030-44125	ストッパー	1		
86	20013-41103	オビナット	2		
87	20000-31040	φ60Vプーリー	1	φ 10	
88	20112-42113	カバ-取付金具(B)	1		
89	20022-31404	カバ-取付金具	1		
90	20035-21091	播種カバ-(B)	1		
91	03511-00025	Vベルト	1	A-25	
92	20056-21030	モーターベア-完結	1		
93	20058-31030	ギヤードモートル	1	25w 1/75	
94	20035-41460	コンデンサ	1	6 μF	
95	20030-46119	スナップスイッチ	1		
96	20030-46120	ゴムキャップ	1		
97	20208-48411	コードブッシュ	1		
98	00980-41070	電源コード(F)	1	5 m	
99	20033-41400	コードクランプ	1		
100	20039-21051	モーターカバ-	1		

図 NO	コ ー ド	名 称	個 数		備 考
			HS-125		
101	20035-41160	支柱(A)	2		ℓ = 30
102	20000-41100	スプロケット(9T)	1		# 410, φ10
103	20000-41720	スプロケット(16T)	1		# 410, φ12
104	03003-41034	ローラーチェーン	1		# 410, 34ℓ
105	20000-41830	土ナラシ板	1		
106	20058-41130	型式マーク	1		# 410, 58ℓ
107	03003-41058	ローラーチェーン	1		
108	-				
109	-				
110	-				
111	-				
112	-				
113	-				
114	-				
115	-				
116	-				
117	-				
118	-				
119	-				
120	-				
121	-				
122	-				
123	-				
124	-				
125	-				
126	-				
127	-				
128	-				
129	-				
130	-				
131	-				
132	-				
133	-				
134	-				
135	-				
136	-				
137	-				
138	-				
139	-				
140	-				
141	-				
142	-				
143	-				
144	-				
145	-				
146	-				
147	-				
148	-				
149	-				
150	-				

図 NO	コ ー ド	名 称	個 数		備 考
			HS-125		
200	20000-41780	パネ座金組込六角ボルト	10		M6×12
201	20000-41730	パネ座金組込六角ボルト	17		M6×12
202	20000-41760	パネ座金組込六角ボルト	2		M8×14
203	01000-00610	六角ボルト	8		M6×10
204	01000-00612	六角ボルト	15		M6×12
205	01010-10616	六角穴付ボルト	2		M6×16
206	20000-41490	パネ座金組込ナベ小ネジ	2		M6×12
207	01110-00410	十字穴付ナベ小ネジ	1		M4×10
208	01110-00412	十字穴付ナベ小ネジ	1		M4×12
209	01110-00510	十字穴付ナベ小ネジ	2		M5×10
210	01110-00610	十字穴付ナベ小ネジ	8		M6×10
211	01114-00414	十字穴付トラス小ネジ	2		M4×14
212	01114-00612	十字穴付トラス小ネジ	6		M6×12
213	01200-00403	六角ナット	2		M4
214	01200-00504	六角ナット	4		M5
215	01250-00606	座金付ナット	24		M6
216	01290-90400	チョウナット	2		M4
217	01400-00410	パネザガネ	1		M4
218	01400-00513	パネザガネ	6		M5
219	01400-00615	パネザガネ	2		M6
220	01420-01016	ヒラザガネ	2		M10
221	01420-01223	ヒラザガネ	3		M12
222	01421-00408	ヒラザガネ	1		M4
223	01421-00508	ヒラザガネ	10		M5
224	01421-00610	ヒラザガネ	4		M6
225	01411-00404	歯付座金	2		M4
226	01500-02012	割ピン	1		φ2×12
227	01500-02520	割ピン	4		φ2.5×20
228	01500-03020	割ピン	3		φ3×20
229	01500-03025	割ピン	2		φ3×25
230	01501-00510	Rピン	5		φ5用
231	01501-00918	Rピン	1		φ9用
232	01511-01223	Rピン(B)	2		φ12用
233	02100-01010	C型止メ輪	2		φ10軸用
234	-				
235	-				
236	-				
237	-				
238	-				
239	-				
240	-				
241	-				
242	-				
243	-				
244	-				
245	-				
246	-				
247	-				
248	-				
249	-				

パーツリスト (溝付・鎮圧ローラー)



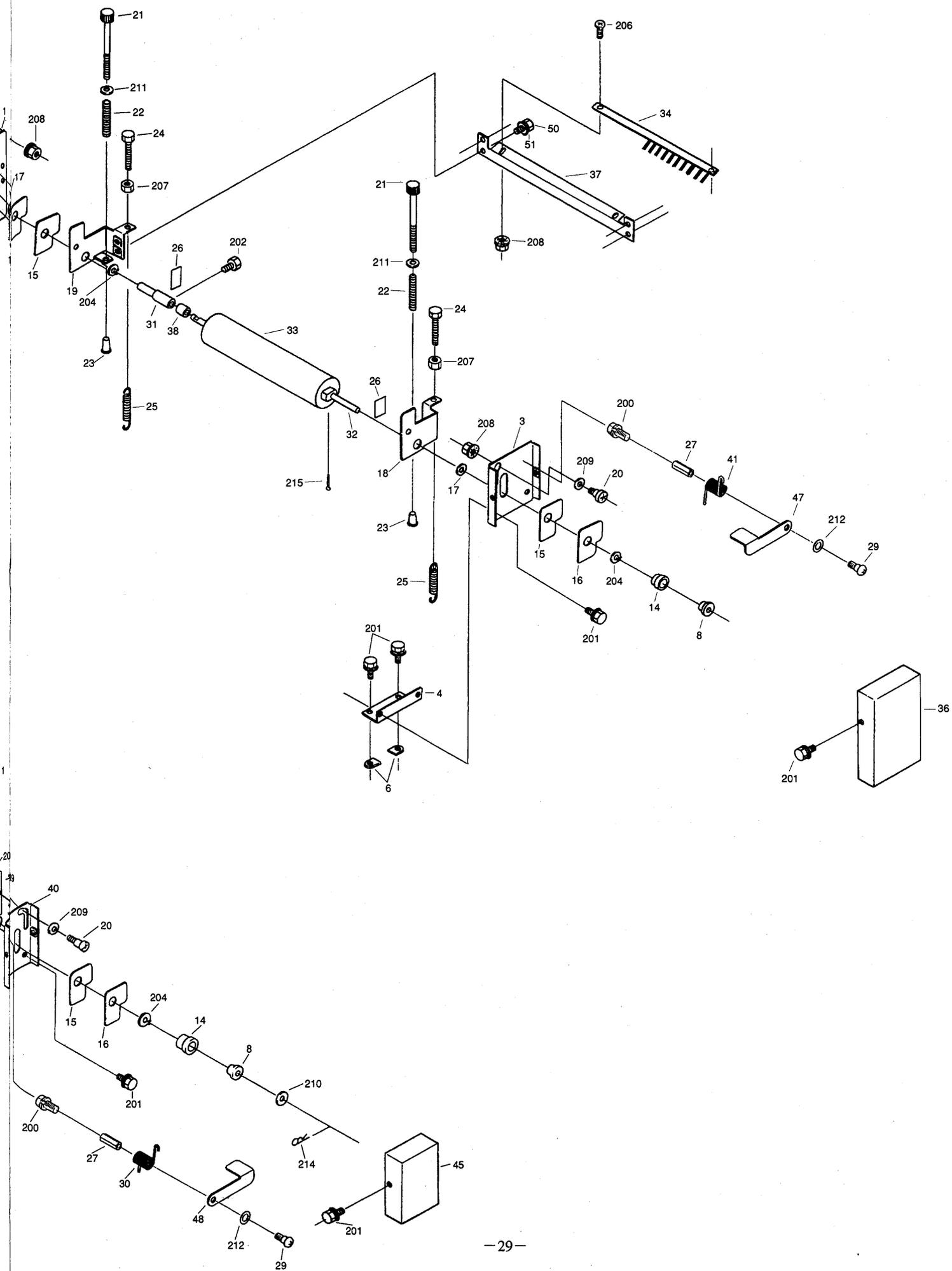


図 NO	コ ー ド	名 称	個 数		備 考
			HS-125		
1	20062-31092	サイドスタンド(右)A	1		
2	20005-411	オイルレスベアリング	2	10×13	
3	20062-31072	サイドスタンド(左)A	1		
4	20062-41080	取付板(左)	L 2		
5	20062-41080	取付板(右)	R 2		
6	20038-41020	マワリ止メナット	8	M 6	
7	20062-41020	ロッド(A)	2		
8	20000-41320	オイルレスベアリング	6	10×13(白)	
9	20062-41030	ロッド(B)	2		
10	20062-41041	ロッド(C)	2		
11	20062-41100	平歯車(35)	2	m = 1, Z = 35	
12	20050-31270	平歯車(48)	6	m = 1, Z = 48	
13	20208-42303	スベーサー	4	t 0.8	
14	20062-41061	軸受ボス	2		
15	20062-41220	フラインドテーブ	2	t = 0.3	
16	20062-41071	フラインド板	2		
17	20062-41250	スベーサー(L.0)	4	t = 1.0	
18	20062-31032	調節金具(左)	2		
19	20062-31042	調節金具(右)	2		
20	20050-41310	段付ネジ(Ⅱ)	4		
21	20051-31010	調節ネジ	4		
22	20108-44150	圧縮バネ	4		
23	20107-41018	ゴムキャップ	4	エンピ	
24	20107-41024	調節ボルト	4	M 6×60	
25	20108-44120	スプリング	4		
26	20138-41450	目盛マーク	4		
27	20035-41160	支柱(A)	4	ℓ = 30	
28	20062-41050	ロッド(D)	2		
29	20030-45128	段付ネジ(B)	4		
30	20062-41230	ネジリバネR(溝付)	2		
31	20062-41090	ピンホルダー	1		
32	20062-41130	溝付ローラーシャフト	1	φ 10×400	
33	20108-34134	溝付ローラー-完結	1	(20条)	
34	20112-34125	ブラジ(20)	1	(20条)	
35	20062-31050	カバ- (A)	2		
36	20062-31060	カバ- (B)	1		
37	20062-41172	ブラジ取付板	1		
38	20036-41200	カラ-	1	ℓ = 21.5	
39	20062-31102	サイドスタンド(右)B	1		
40	20062-31082	サイドスタンド(左)B	1		
41	20062-41240	ネジリバネL(鎮圧)	2		
42	20062-41120	鎮圧ローラーシャフト	1	φ 10×453	
43	20112-44121	鎮圧ローラー	1		
44	20062-41190	スクレップ-	1		
45	20062-31180	カバ- (C)	1		
46	20062-41182	スクレップ-支持板	1		
47	20062-41260	降下ア-ム(L)	1		
48	20062-41270	降下ア-ム(R)	1		
49	20062-41280	注油マーク	2		
50	20007-409	段付ネジ	4		

図 NO	コ ー ド	名 称	個 数		備 考
			HS-125		
51	20000-41710	波形座金	4	φ 8用	
52	-	-			
53	-	-			
54	-	-			
55	-	-			
56	-	-			
57	-	-			
58	-	-			
59	-	-			
60	-	-			
61	-	-			
62	-	-			
63	-	-			
64	-	-			
65	-	-			
66	-	-			
67	-	-			
68	-	-			
69	-	-			
70	-	-			
71	-	-			
72	-	-			
73	-	-			
74	-	-			
75	-	-			
76	-	-			
77	-	-			
78	-	-			
79	-	-			
80	-	-			
81	-	-			
82	-	-			
83	-	-			
84	-	-			
85	-	-			
86	-	-			
87	-	-			
88	-	-			
89	-	-			
90	-	-			
91	-	-			
92	-	-			
93	-	-			
94	-	-			
95	-	-			
96	-	-			
97	-	-			
98	-	-			
99	-	-			
100	-	-			

図 NO	コ ー ド	名 称	個 数		備 考
			HS-125		
200	20000-41730	バネ座金組込六角ボルト	4		M 6 × 12
201	20000-41780	バネ平座金組込六角ボルト	23		M 6 × 12
202	20000-42000	十字穴付六角ボルト	1		M 5 × 8
203	02100-01010	C型止メ輪	4		φ 1.0軸用
204	02100-01710	C型止メ輪	4		φ 1.7軸用
205	01000-00612	六角ボルト	2		M 6 × 12
206	01110-00620	十字穴付ナベ小ネジ	2		M 6 × 20
207	01200-00605	六角ナット	4		M 6
208	01250-00606	座金付ナット	12		M 6
209	01421-00816	ヒラザガネ	8		M 8
210	01420-01016	ヒラザガネ	6		M 10
211	01421-00610	ヒラザガネ	8		M 6
212	01420-00812	ヒラザガネ	4		M 8
213	01501-00918	Rピン	1		φ 9
214	01500-03020	割ピン	1		φ 3 × 20
215	01500-03025	割ピン	6		φ 3 × 25
216	-				
217	-				
218	-				
219	-				
220	-				
221	-				
222	-				
223	-				
224	-				
225	-				
226	-				
227	-				
228	-				
229	-				
230	-				
231	-				
232	-				
233	-				
234	-				
235	-				
236	-				
237	-				
238	-				
239	-				
240	-				
241	-				
242	-				
243	-				
244	-				
245	-				
246	-				
247	-				
248	-				
249	-				

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