

取扱説明書

播種機

G-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。

播種機 G-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**播種機 G-37**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・JA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 ~ 4
2.	安全銘板の貼り付け位置.....	5
3.	本製品の使用目的について.....	5
4.	各部の名称.....	6
5.	仕様.....	6
6.	組立要領.....	7
7.	播種作業取扱い方法.....	7 ~ 9
8.	覆土作業取扱い方法.....	9
9.	取扱い注意事項.....	10
10.	オプション.....	10
11.	パーツリスト.....	11~12

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。

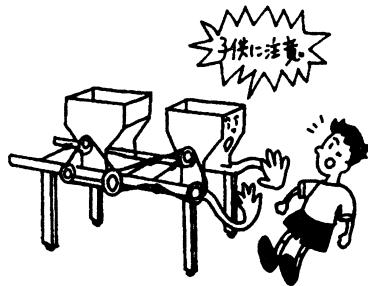


子供を近づけない

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。



使用前に取扱説明書を必ず読む

使用前に取扱説明書を良く読んで安全で正しい作業をしてください。

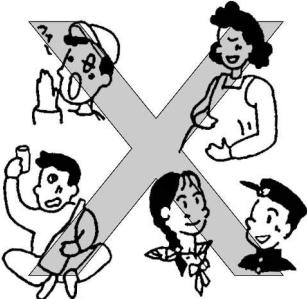
【守らないと】

傷害事故や機械の破損を引き起こします。



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。

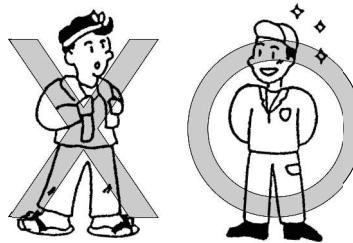


作業に適した服装をする

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。



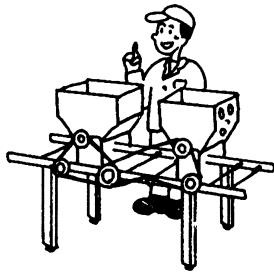
▲ 注意

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

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】

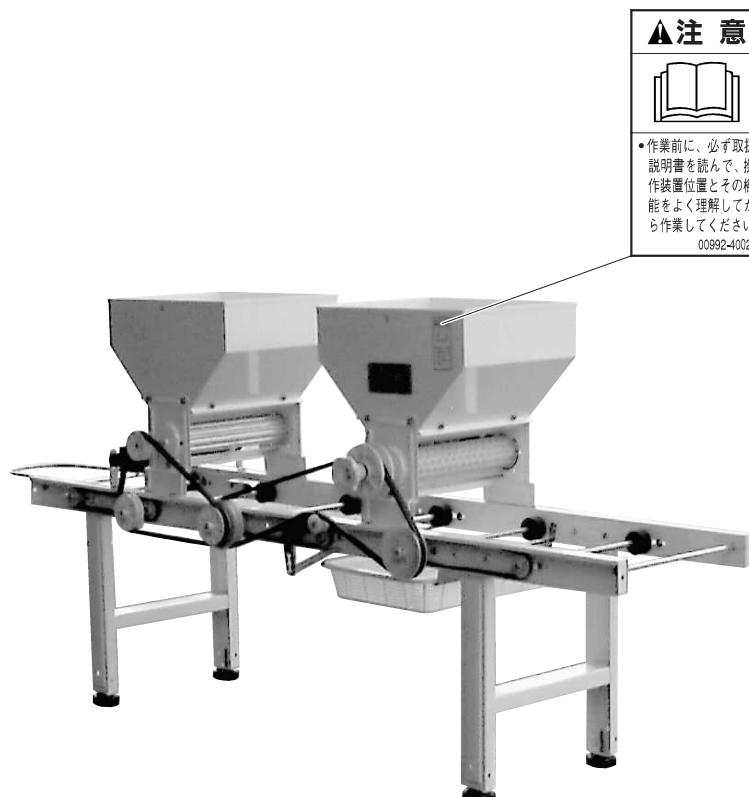
事故・ケガ、機械の故障をまねくおそれがあります。



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。



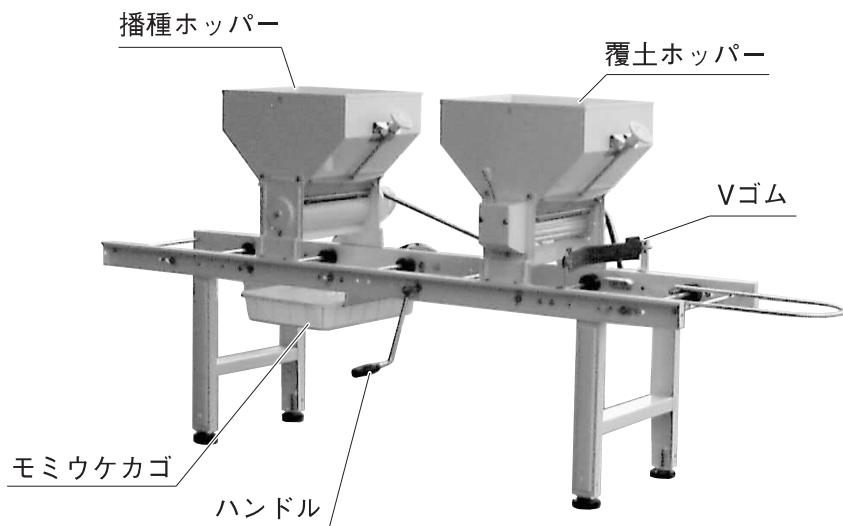
紛失または破損された場合には、最寄りの販売店または J A に下記の表を参考にご注文ください。

部品番号	部品名称
00992-40020	注意ラベル CL-1

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

- | | | |
|-----------|------------------------|-----------------|
| 1. 寸 | 法 (全長×全巾×全高) | 1,915×624×865mm |
| 2. 重 | 量 | 22.4kg |
| 3. ホッパー容量 | | 22 ℥ × 2 ケ |
| 4. 播種速度 | | 4 ~ 6 秒 / 1 箱 |
| 5. 作業内容 | | 播種及び覆土 |
| 6. 駆動方式 | | 手動ハンドル |

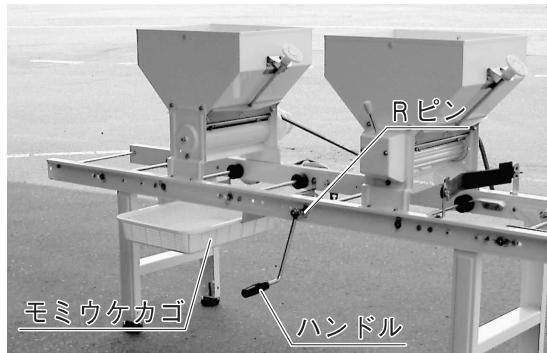
6. 組立要領

1 脚の組立

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ください。

2 ハンドルの組立

ハンドルは逆向きに取付けてありますので、Rピンを引き抜きハンドルの向きを正常に直してRピンにてセットします。（図1）



（図1）

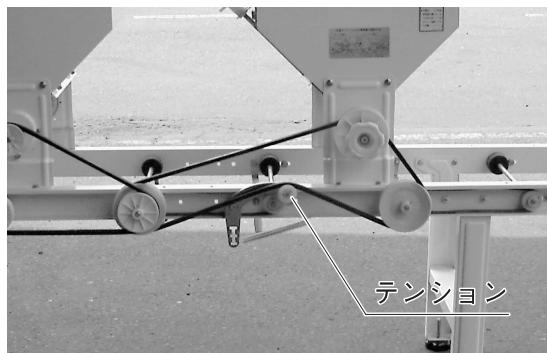
3 モミウケカゴの組立

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ください。（図1）

4 テンションの組立

テンションは、Vベルトのくせを防止する為、ベルトから外してあります。

写真の様にVベルトを下方より上方へ押しつける様にセットします。（図2）



（図2）

5 モミガイド（B）

モミガイド（B）は、輸送中の落下防止のため、テープで固定してあります。テープを剥がしてから、ご使用ください。

7. 播種作業取扱い方法

1. 種粒はゴミやのげ等を取り除き育苗方法に従つて、塩水選、消毒、浸種、芽出しを行なってください。（図3）



芽出しあは芽がのぞいている程度が最適です。

2. 種粒は「はとむね」（1～2 mm）位に芽出しせし、芽が伸びすぎないように注意してください。又手につかない程度に陰干しをして種粒の水気を充分切ってから、播種してください。
種粒の水切りが充分でなかったり芽が伸びすぎているとマキムラの原因になります。

3. ムラなく播種するためにハンドルの回転は同じ速さで平均に回してください。途中で止める
とムラになります。

一箱当たりの播種速度は4～6秒です。尚、逆転はしないでください。

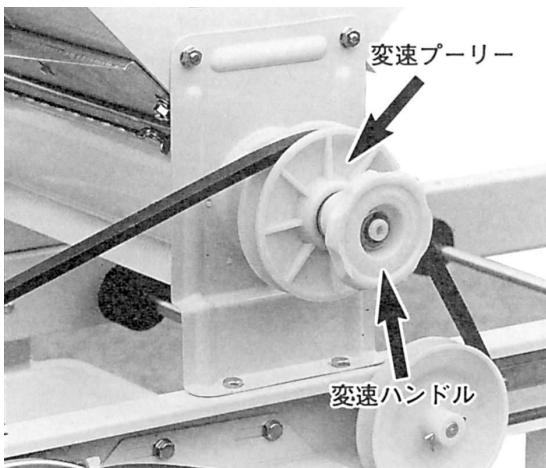
4. 播種量の調節は変速プーリーとホッパー前のハケ調節ダイヤルで（表－1）を参考にして行
ないますが次の要領に従って量を調節してください。

イ 変速プーリーは変速ハンドルを締めた状態で出荷してありますから適當と思われる調節範
囲までゆるめてください。

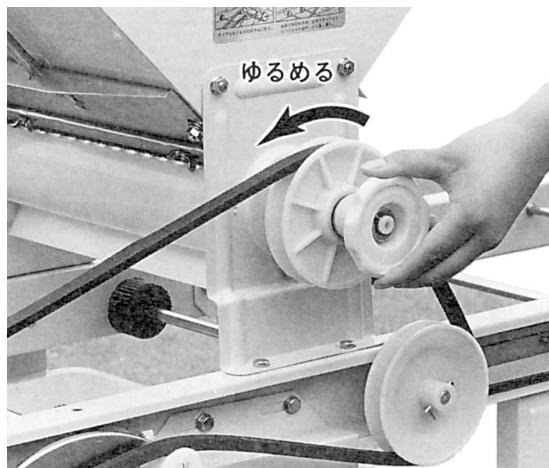
3 $\frac{1}{3}$ 回転までゆるめられますから適當な位置にしてください。（図4）

3 $\frac{1}{3}$ 回転以上はゆるめないでください。

ロ 変速プーリーで播種量を多くする場合は、変速プーリーの変速ハンドルを変速プーリー側
から見て反時計方向に回せば播種量が多くなります。（図5）

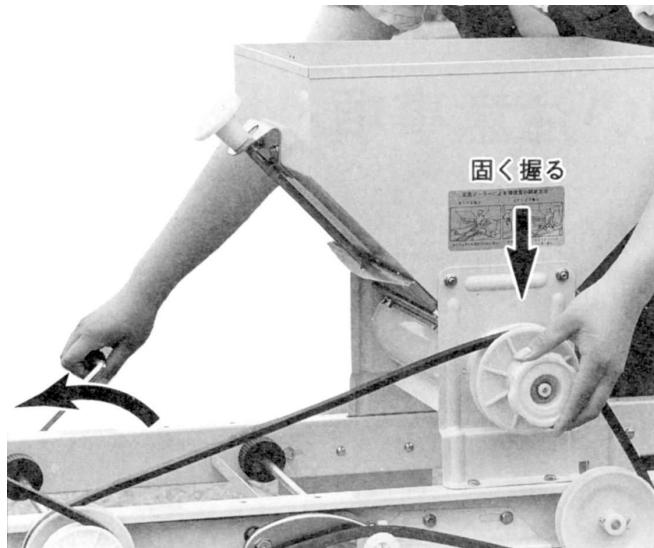


(図4)



(図5)

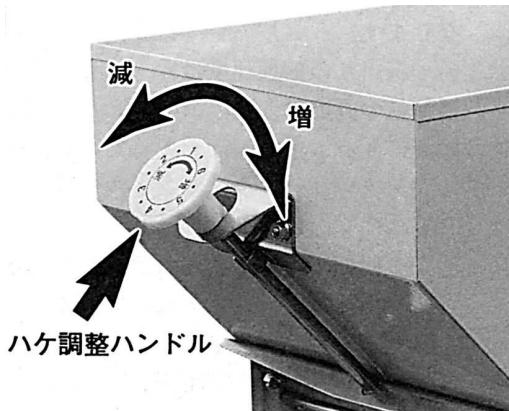
ハ 播種量を少なくする場合は、変速プーリーの変速ハンドルを左手で固く握って右手でハン
ドルを時計方向に回してください。（図6）



(図6)

ニ ハケと播種ロールのスキマは出荷時は 1 mm にセットしてありますが、それ以上に開けたい場合又は閉じたい場合にはホッパー前のハケ調節ハンドルを右（時計方向）へ回せば播種量が増加し、左に回せば播種量が少なくなります。

ハケ調節ハンドル一回転でハケと播種ロールのスキマが 1.5 mm 開閉します。（図 7）



（図 7）

ハケと播種ロールのスキマ	变速ブーリーの調節範囲
1 mm の時	140~270cc (0.8~1.5 合)
2 mm の時	210~330cc (1.1~1.8 合)
3 mm の時	280~450cc (1.5~2.5 合)

（表-1）

- 以上の操作が終りましたら、カラの育苗箱に新聞紙を敷いて試し播きをし、附属の計量カップで適量を確認した後播種作業を行ってください。

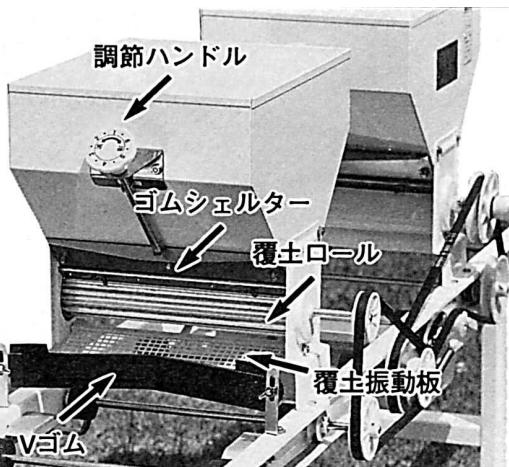
8. 覆土作業取扱い方法

1. 覆土用の土は 4 mm 目位のフルイを通したもので、土は片手で軽く握って開いた場合、土が固まらない程度の良く乾燥したものを使用してください。

2. ゴムシェルターと覆土ロールのスキマは、出荷時は 2 mm にセットしてありますがそれ以上に開けたい場合、又は閉じたい場合にはホッパー前のハケ調節ハンドルを右（時計方向）へ回せば覆土量が増加し左に回せば少なくなります。ハケ調節ハンドル一回転でハケと覆土ロールのスキマが 1.5 mm 開閉します。（図 8）

3. 覆土厚も播種量と同様に適量を確認してから作業してください。

4. 覆土部にはクラッチがついていますので、播種量の確認等にご使用ください。クラッチの入切は、クラッチレバーをガイドに沿って動かしてください。



（図 8）

9. 取扱い注意事項

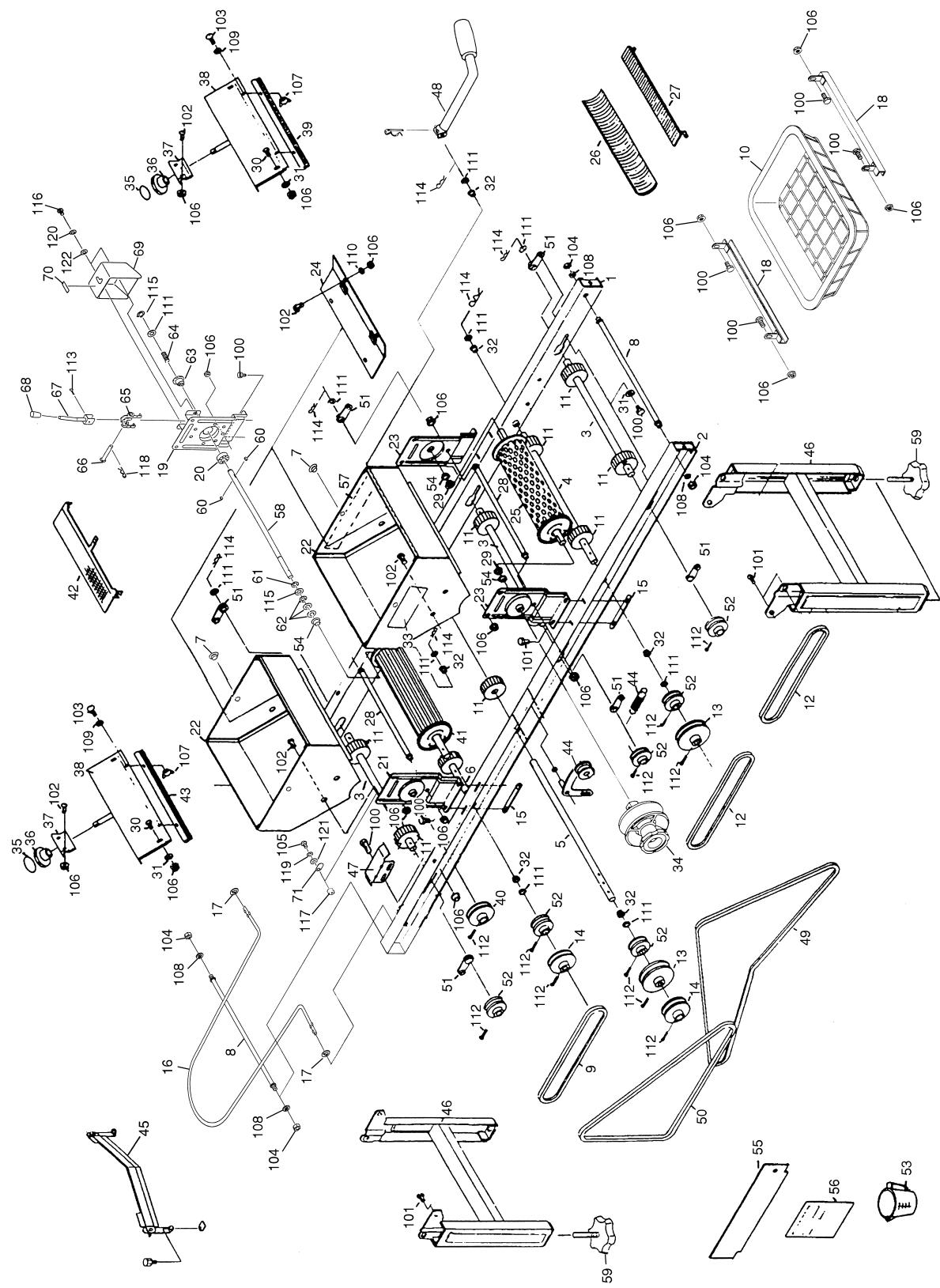
1. 各回転部等へは時々給油して軽く回るようにしてください。
2. 覆土振動板は、まき土、覆土以外には使用しないでください。
播種作業に使用しますと、播種ムラの原因になります。
3. ホッパー内振動板の「カタ、カタ」の音は故障ではありません。
4. 播種機の格納はゴムローラーを使用していますから直射日光をさけて風通しのよい所へ格納してください。又使用後は水洗いし良く乾かした後、軸受部等へ注油しておいてください。

10. オプション

1. モーター駆動部が取付けられ、省力化が図れます。能力150箱／時 (50,60Hz)
2. 噴水装置が簡単に取付けられ、省力化が図れます。
(注) 噴水ムラになりますので、必ずモーター駆動とセットでご使用ください。
3. 補助ホッパーが播種部・覆土部それぞれに取付けられます。
ホッパー容量が約28ℓ増えます。
4. 箱のせ側に片寄り防止板が取付けられます。

	コード No.	名 称	備 考
1	20056-20170	モーターセット (GM-25)	150／時 (50,60Hz)
2	20056-B0030	噴水装置R-2Assy	水受け,排水ホース付
3	20059-21031	補助ホッパー	播種部・覆土部共通
4	20066-30150	ガイド板Assy	

11. パーツリスト



図No.	コード	名 称	個 数	備 考	図No.	コード	名 称	個 数	備 考
1	20031-21040	レール完結 (L)	1		51	20013-41115	調節メタル	6	
2	20031-21050	レール完結 (R)	1		52	20004-410	φ38Vブリー	6	
3	20013-41117	補助ローラーシャフト	3	φ10×353	53	20013-45101	計量カップ	1	
4	20013-41116	駆動ローラーシャフト	1	φ10×390.5	54	20000-41320	オイルレスベアリング	3	
5	20031-41120	主駆動シャフト	1	φ10×464	55	20000-41810	土ナラシ板	1	
6	20015-42303	副駆動ローラーシャフト	1	φ10×415.5	56	20031-41130	取扱説明書	1	
7	20035-41060	ヒラキヤップ	4		57		型式マーク	2	
8	20000-42590	レールスツッパー ボルト	2	M6	58	20112-42114	播種ローラーシャフト	1	
9	03510-00026	Vベルト	1	M-26	59	20041-31200	高さ調節ボルト	4	M8×60
10	20041-31100	初期ケガード	1		60	20030-44139	両丸キー	2	
11	20004-409	搬送ゴムローラー	12		61	20030-44131	ナイロンカラー	1	
12	20013-41120	補助ローラーベルト	2		62	20208-42303	スペーサー	3	
13	20007-405	従動ブリード (C)	2	φ100	63	20030-44143	爪クリッヂ	1	
14	20000-31050	従動ブリード	2	φ75	64	00931-40002	圧縮バネ	1	
15	20013-41103	オビナット	4		65	20030-44130	シフター	1	
16	20018-31040	延長ステー	1		66	20030-44132	シフターピン	1	
17	20018-41100	延長ステー座金	2		67	20030-44145	クラッチレバー	1	
18	20042-41080	初期ケーブル工具	2		68	20030-44123	ニギリ	1	
19	20030-24126A	ホツバースタンド (A)	1		69	20030-34135	クラッチカバー	1	
20	02202-06004	ボルブルベアリング	1	6004UU	70	20030-44124	クラッチ断続マーク	1	
21	20013-24202	ホツバースタンド (左)	1		71	20030-44125	ストップバー	1	
22	20035-21150	ホツバースタンド	2						
23	20013-24202	ホツバースタンド	2		100	01000-00610	六角ボルト	18	
24	20013-34212	ホツバースタンド	2		101	01000-00612	六角ボルト	12	M6×12
25	20015-34111	播種ローラー完結	1		102	01110-00610	十字穴付ナベ小ネジ	16	M6×10
26	20014-34209	ミニガイド (A)	1		103	01114-00414	十字穴付トラス小ネジ	4	M4×14
27	20014-34210	ミニガイド (B)	1		104	01200-00605	六角ナット	4	M6
28	20005-415	ストッパーボルト	2		105	01110-00410	十字穴付ナベ小ネジ	1	M4×10
29	20011-42013	メタル受ヶ	2		106	01250-00606	座金付ナット	32	M6
30	20007-409	段付ネジ	4		107	01290-90400	ヨウナット	4	M4
31	20007-410	座金	10		108	01400-00615	バネザガネ	4	M6
32	20005-411	オイルレスベアリング	6		109	01411-00405	歯付座金	4	M4
33	20015-42401	チミ増減マーク	1		110	01421-00610	ヒラザガネ	2	M6
34	20011-32000	変速ブリード組立	1		111	01420-01016	ヒラザガネ	10	M10
35	20030-423	モミ増減マーク	2		112	01500-03025	割ビン	11	φ3×25
36	20030-44138	調節ハンドル	2		113	01500-03020	割ビン	1	φ3×20
37	20007-311	ハケ調節ハンドル受金	2		114	01501-00918	Rビン	6	φ9用
38	20035-31270A	ハケ調節板	2		115	02100-01010	C型止メ輪	2	φ10軸用
39	20013-34204	ハケ完結	1		116	01110-00510	十字穴付ナベ小ネジ	2	M5×10
40	20000-31040	φ60Vブリー	1	φ60	117	01200-00403	六角ナット	1	M4
41	20043-31010	フクドローラー	1		118	01501-00510	Rビン	1	φ5
42	20011-21105	覆土振動板	1		119	01400-00410	バネザガネ	1	M4
43	20204-34308	ゴムシェルター	1		120	01400-00513	バネザガネ	2	M5
44	20016-32100	テンショショーム組立	1		121	01421-00408	ヒラザガネ	1	M4
45	20048-30190	VゴムASSY	1		122	01421-00508	ヒラザガネ	2	M5
46	20117-31810	脚	2						
47	20048-41780	サポート台	2						
48	20018-30140	ハンドル組立	1						
49	03511-00055	Vベルト	1						A-55
50	03511-00035	Vベルト	1						A-35

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>