

取扱説明書

播種機

SH2B



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。誤った使い方をする
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。

播種機 SH2B 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SH2Bの取扱い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上、正しくお取扱いいただき最良の状態でご使用ください。
- お読みになった後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、本書の内容及び写真・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・J A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物を示します。

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。ご使用前に必ずお読みください。

目 次

はじめに

1. 安全に作業をするために.....	1 ~ 2
2. 安全銘板の貼り付け位置.....	3
3. 本製品の使用目的について.....	3
4. 各部の名称.....	4
5. 仕 様.....	4
6. 運転及び操作.....	5 ~ 7
7. 各部の調節.....	8
8. 点検・整備及び保管上の注意.....	9
9. パーツリスト.....	10 ~ 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事項を守らないと、
死亡を含む障害や事故、機械の破損が生じるおそれがあります。



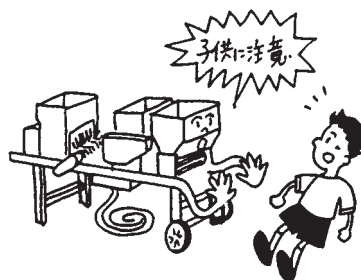
警告

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】

障害事故を引き起こすおそれがあります。



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】

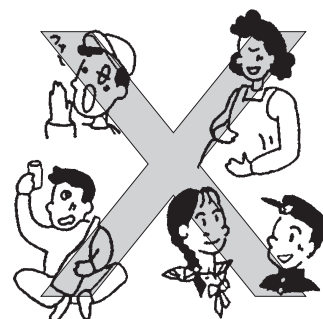
傷害事故や機械の破損を引き起こします。



注意

こんな時は作業しない

- 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。



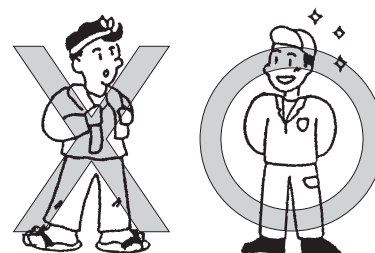
注意

作業に適した服装をする

はちまき・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・整備を行う

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

カバー類は必ず取付ける

点検・整備などで取外したカバー類は、必ず取付けてください。

【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。



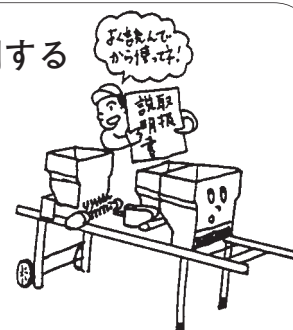
注意

機械を他人に貸す時は取扱い方法を説明する

取扱い方法をよく説明し、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

機械の改造をしない

純正部品や指定以外のアタッチメントを取付けないでください。
改造をしないでください。

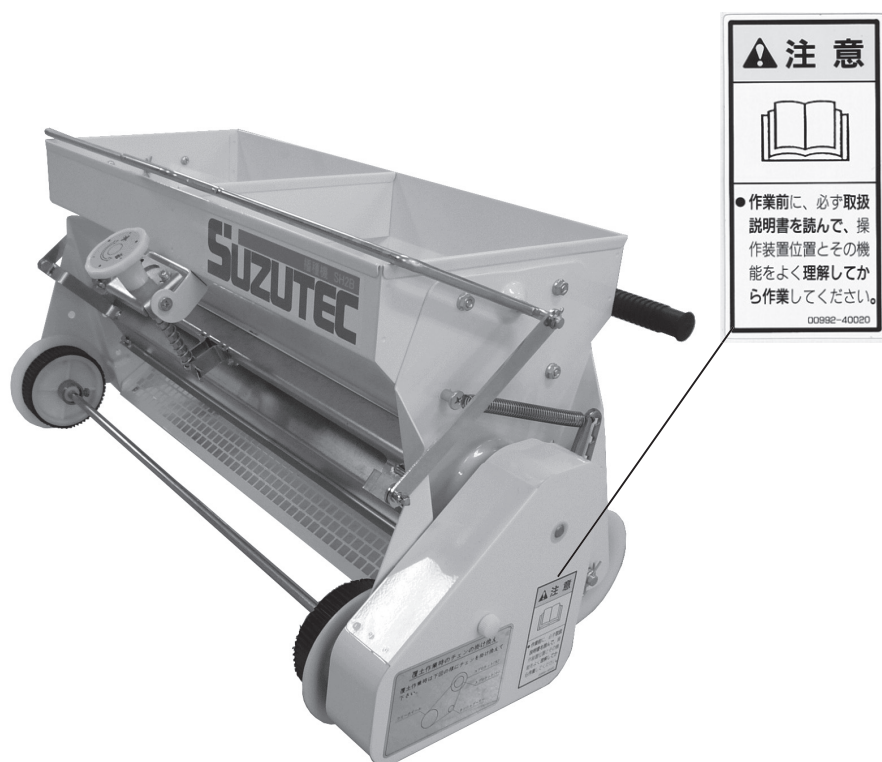
【守らないと】

事故・ケガ、機械の故障を招くおそれがあります。



2. 安全銘板の貼り付け位置

安全に作業を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、新しい物に貼り直してください。



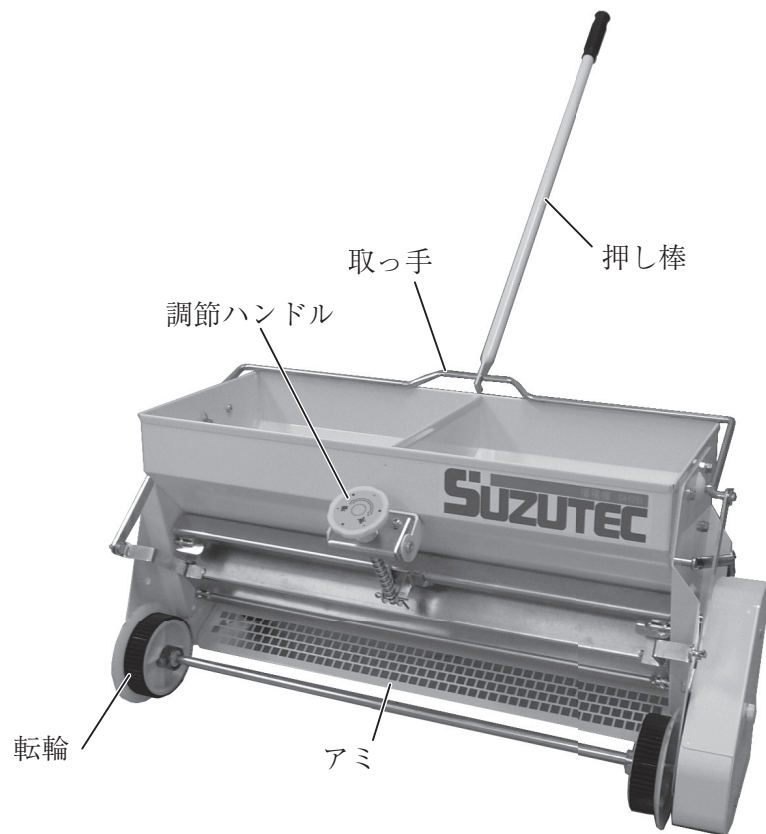
紛失または破損された場合には、当社へ下記の表を参考にご注文ください。

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

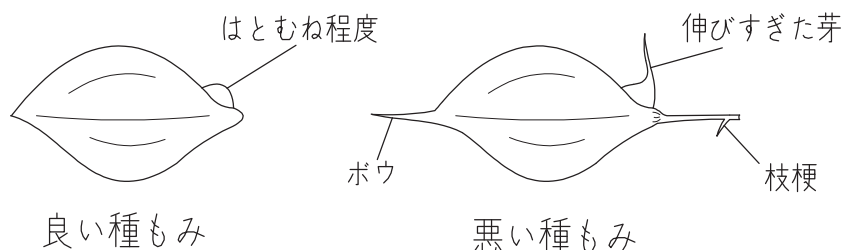
型 式		SH2B
機体寸法	全 長	350mm
	全 幅	700mm
	全 高	360mm
重 量		12kg
ホッパー容量		18 ℓ
播 種 幅		580mm
播 種 速 度		2～3秒／箱（歩く速さ）
播種量（催芽）		200ml～430ml（2回播き）

6. 運転及び操作

6. 1 運転前の準備

(1) 種もみの処理

- ・種もみはゴミやボウ、枝梗を取り除き、育苗方法に従って、塩水選、消毒、浸種、芽出しを行ってください。尚、ボウ、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ください。
- ・種もみは「はとむね」位に芽出しをして、芽が伸びすぎないように注意してください。又、手に付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ください。種もみの水切りが完全でなかったり、芽が伸びすぎていると「播種ムラ」の原因になります。



(2) 土の処理

- ・覆土に使用する土は、よく乾燥していて4mm目のフルイを通したものを使用してください。片手で軽く握って開いた場合、土が固まらない程度に乾燥してものを使用してください。

(3) 育苗箱

- ・育苗箱はできるだけ同じ種類のもので、「ソリ」、「ネジレ」のない箱を使用してください。

(4) 育苗箱の設置

育苗箱は、段差のない平らな場所を選び、写真のように並べてください。



また、縦に2枚並べても作業が可能です。



(注意) 育苗箱間に段差がありますと、乗り移り時に「播種ムラ」の原因になる場合がありますので、特に注意してください。

6. 2 取っ手の位置と作業の関係

播種・覆土作業時と種もみ・土の補給時では取っ手の位置が異なります。
下の写真を参考に、作業に応じて必ず正しい位置へ取っ手を倒してご使用ください。

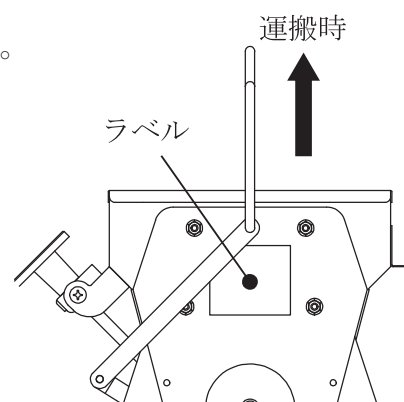


播種・覆土作業時
(シャッターは開いている)



種もみ・土の補給時

運搬時は、図のように取っ手を真上にしてご使用ください。
(注意) 側面に貼り付けてあるラベルを参照してください。



6.3 スプロケットの掛け替え



注意

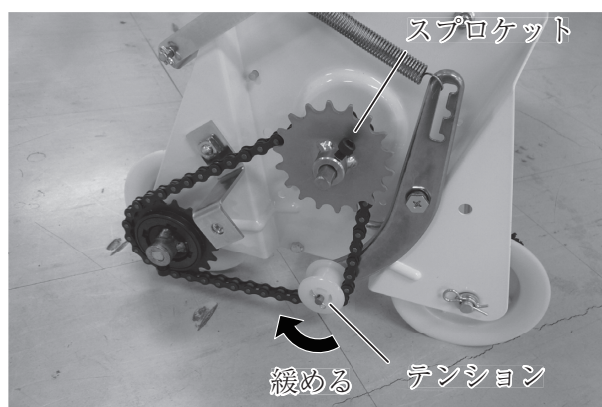
取外した回転部のカバー類は、必ず取付けてください。衣服が巻き込まれる等傷害事故を引き起こすおそれがあります。

播種時と覆土時では使用するスプロケットが異なります。

下表を参考に、カバーを外し、テンションを緩めてから作業に合わせてスプロケットを掛け替えてください。

播種時	スプロケット大 (18T)
覆土時	スプロケット小 (12T)

なお、出荷状態は、播種時（スプロケット大）にセットしてあります。



写真は覆土作業時

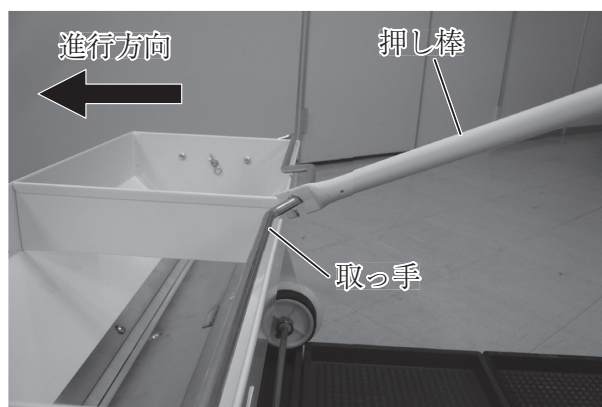
6.4 播種作業

押し棒を写真のように取っ手へ引っ掛けて、播種します。

ムラなく播種するため、同じ速さで歩くようにしてください。途中で止まると播種ムラになります。一箱当たりの播種速度は2～3秒です。

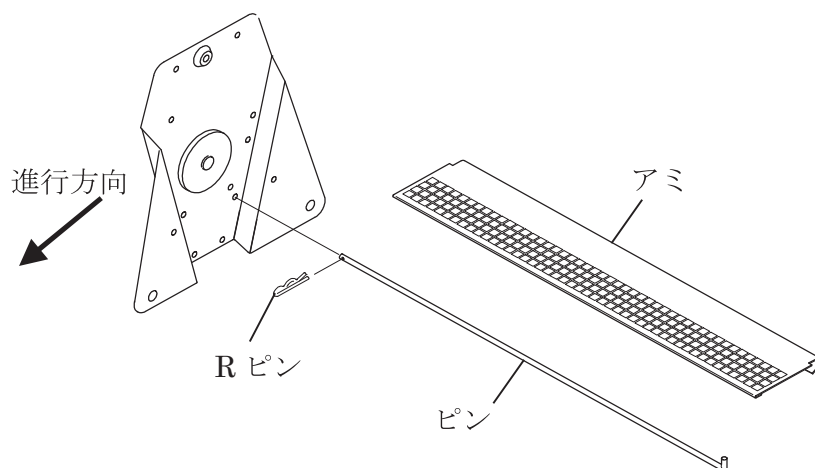
播種作業の場合は、アミを取付けないでください。

また、育苗箱の上面に泥、土等がありますとスリップし、播種ムラの原因となります。良く除去してから作業してください。



6.5 覆土作業

- (1) 下図のようにサイドスタンドへピンを差し、Rピンで固定してから、付属のアミをピンへ引っ掛けてください。

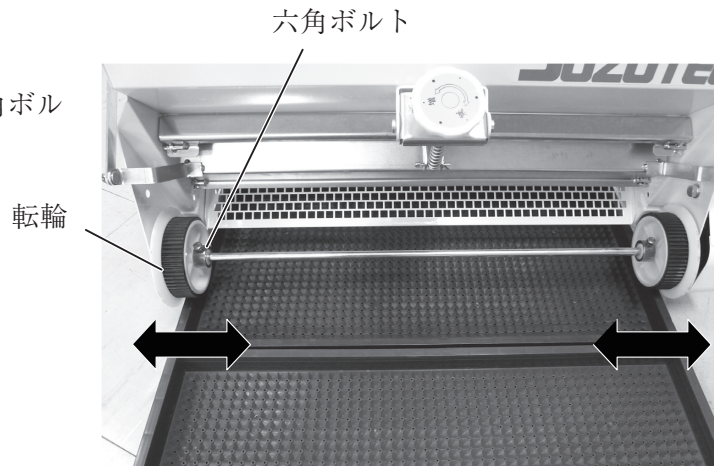


- (2) 覆土作業は播種同様、押し棒を取っ手へ引っ掛けて行います。

7.各部の調節

7.1 転輪の調節

育苗箱が中心にくるように転輪を六角ボルトにて調節してください。



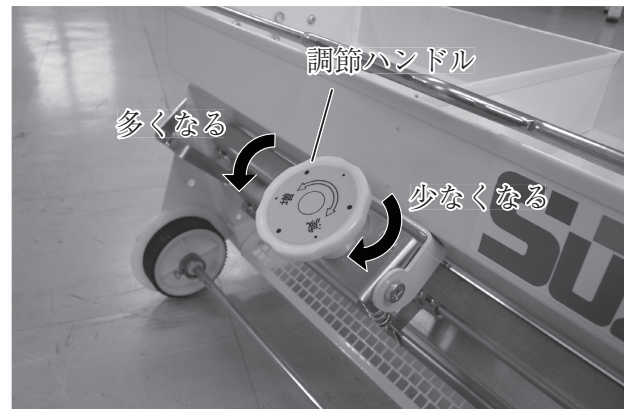
7.2 播種量の調節

播種量の調節はホッパーの真ん中にある調節ハンドルでハケとローラーのスキマを調節してください。

調節ハンドルを左に回すと播種量が増し、右に回すと播種量が減ります。

カラの育苗箱に新聞紙などを敷いて試し播きをし、播種量を確認してから、播種作業を行ってください。

多く播種する場合は、2度播きをしてください。



(注意) 出荷時、ハケとローラーのスキマは1mmに合わせてあります。再調整等を行った場合は、ハケとローラーのスキマが左右均等になるように固定してください。

7.3 覆土量の調節

覆土量の調節も播種量の調節と同様にハケとローラーのスキマを調節ハンドルにて調節します。

粘質な土をさけ、乾いた土を使って種もみが隠れる程度に覆土します。

多く覆土する場合は、2度播きをしてください。

覆土量も適量を確認してから作業を行ってください。

8.点検・整備及び保管上の注意

8.1 手入れ

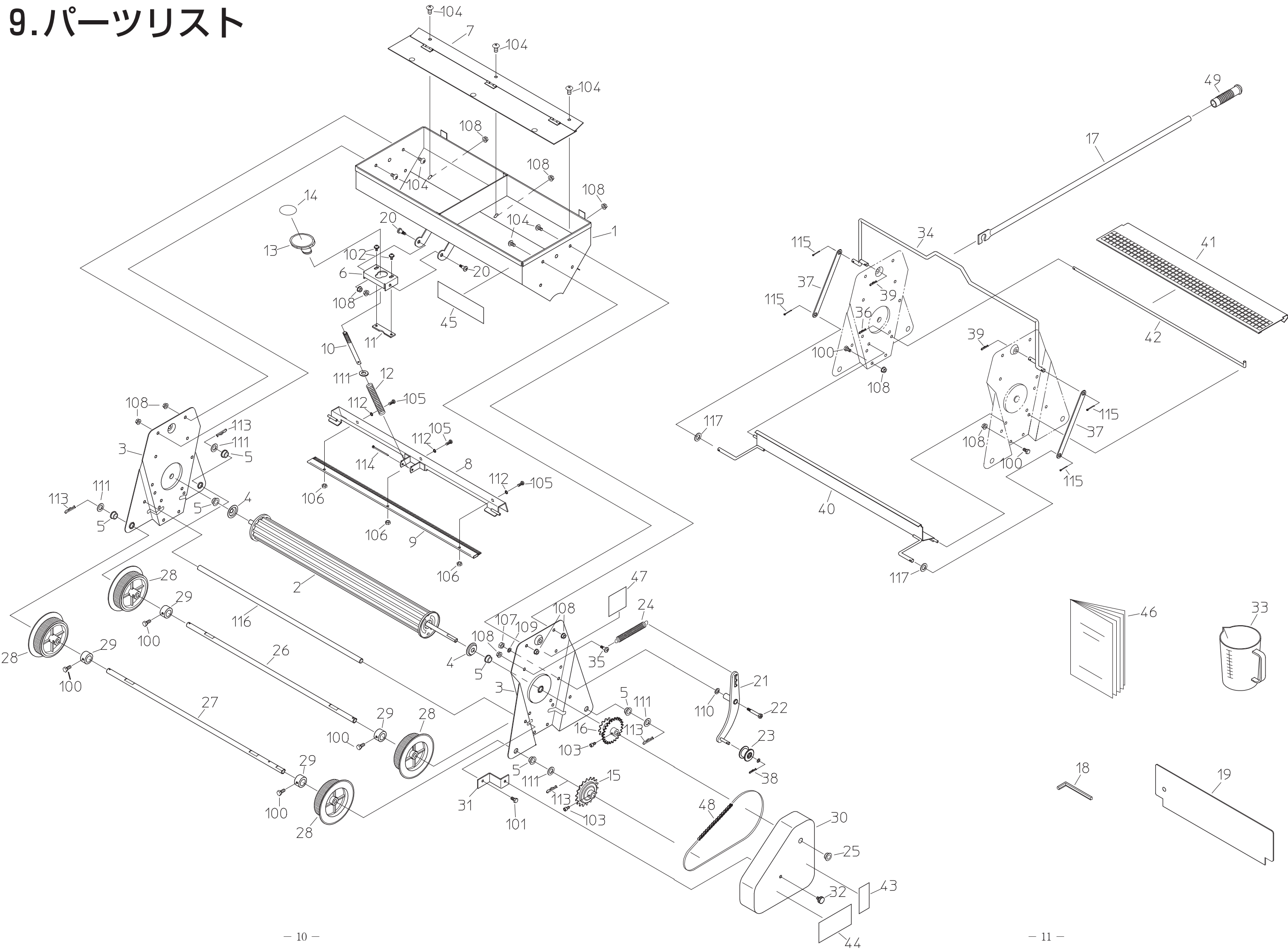
- (1) 軸受部、チェーン等に時々注油して軽く回るようにしてください。
- (2) 播種作業終了時は、ホッパー内の種もみが残らないようにしてください。
- (3) 使用後は水洗いし、よく乾かした後、軸受部等に注油してください。

8.2 保管上の注意

- (1) 本機は直射日光を避けたところに保管してください。
- (2) 雨を避け、平坦なところに保管してください。
- (3) 押し棒は写真のようにホッパー横へ収納して保管してください。



9. パーツリスト



No.	コード	名 称	個数	備 考
1	20037-21051	ホッパー完結	1	
2	20037-31150	播種ローラー完結	1	
3	20037-21040	サイドスタンド	2	
4	20011-42013	メタル受け	2	
5	20005-411	オイルレスベアリング	6	
6	20037-41380	調節ハンドル受金	1	
7	20037-31140	ホッパー内振動板	1	
8	20037-31250	ハケ受け金具	1	
9	20037-31160	ハケ完結	1	
10	20070-41800	調節ネジ	1	
11	20037-41360	調節ハンドル押え板	1	
12	00931-40049	圧縮パネ	1	
13	20030-44138	調節ハンドル	1	
14	20037-41070	モミ増減マーク	1	
15	20037-41080	ラチェットホイール完結	1	
16	20037-41060	ダブルスプロケット	1	18-12T
17	20037-41370	押し棒	1	
18	20000-43570	六角棒スパナ	1	対辺 5
19	20000-41830	土ナラシ板 (7×10)	1	
20	20007-409	段付ネジ	2	L=3.3
21	20005-312	テンションアーム完結	1	
22	20013-41119	テンション支柱ボルト (B)	1	
23	20000-41310	テンションブーリー	1	
24	20012-41007	ベルトテンションスプリング	1	
25	20000-41320	オイルレスベアリング	1	
26	20037-41041	転輪シャフト (A)	1	
27	20037-41051	転輪シャフトB (駆動)	1	
28	20037-31090	転輪	4	
29	20037-41170	カラー	4	
30	20037-31270	チェンカバー	1	
31	20037-41390	カバー取付金具	1	
32	20000-41910	化粧ネジ	1	M6×10
33	20013-45101	計量カップ	1	
34	20037-31121	トッテ完結	1	
35	20050-41310	段付ネジ (Ⅱ)	1	L=11
36	01501-00612	Rピン	1	φ6
37	20037-41350	リンクアーム	2	
38	01501-00510	Rピン	1	φ5
39	01501-00818	Rピン	2	φ8
40	20037-31100	羽反射板	1	

No.	コード	名 称	個数	備 考
41	20037-31130	アミ	1	
42	20037-41280	ピン	1	
43	00992-40020	注意ラベル CL-1	1	
44	20037-41130	チェーン掛け換エマーク	1	
45	20037-31260	型式ラベル	1	
46	20037-41400	取扱説明書	1	
47	20037-41311	注意マーク	1	
48	03003-41044	ローラーチェーン	1	#410 44L
49	13201-41177	ニギリ	1	
100	01000-00612	六角ボルト	6	M6×12
101	20000-41760	パネ組込六角ボルト	4	M8×14
102	20000-42380	パネ平組込十字穴付ナベ小ネジ	2	M5×10
103	01010-10612	六角穴付ボルト	2	M6×12
104	01110-00610	十字穴付ナベ小ネジ	10	M6×10
105	01114-00414	十字穴付トラス小ネジ	3	M4×14
106	01200-00403	六角ナット	3	M4
107	01200-00807	六角ナット	1	M8
108	01250-00606	座金付ナット	15	M6
109	01400-00820	パネザガネ	1	M8
110	01421-00816	ヒラザガネ	1	M8
111	01420-01016	ヒラザガネ	5	M10
112	01411-00404	歯付座金	3	M4
113	01501-00918	Rピン	4	φ9用
114	01500-04030	割ピン	1	4×30
115	01500-02515	割ピン	4	2.5×15
116	20037-41410	連結棒	2	
117	01260-00618	プッシュナット	2	φ6用
118				
119				
120				
121				
122				
123				
124				
125				
126				
127				
128				
129				
130				

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>