

取扱説明書

播 種 機

G-17



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。

播種機 G-17 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-17**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・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 ~ 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.....	8 ~ 9
8. 覆土作業取扱い方法.....	10
9. 取扱い注意事項.....	10
10. パーツリスト.....	11 ~ 12

1. 安全に作業をするために

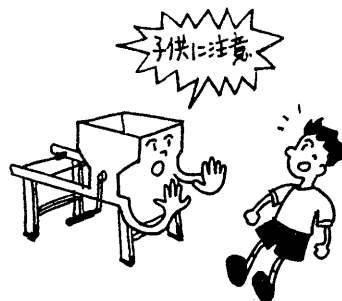
ここに記載されている注意項目を守らないと、
死亡を含む傷害や事故、機械の破損が生じるおそれがあります。

▲ 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。



▲ 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。

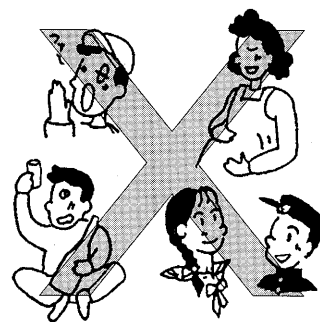
【守らないと】

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。

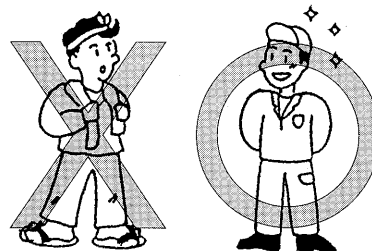


▲ 注意 作業に適した服装をする

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。



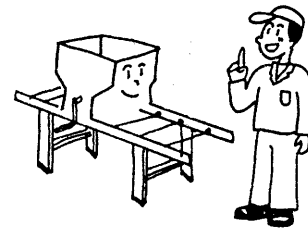
▲ 注意

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。



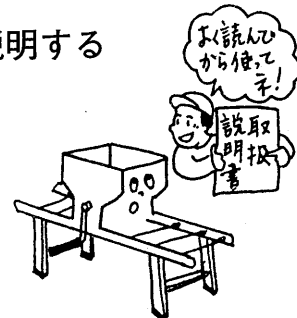
▲ 注意

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。



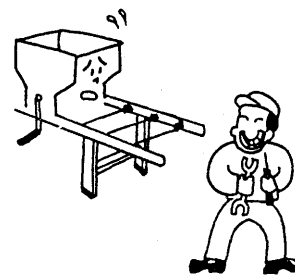
▲ 注意

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しないでください。
改造をしないでください。

【守らないと】

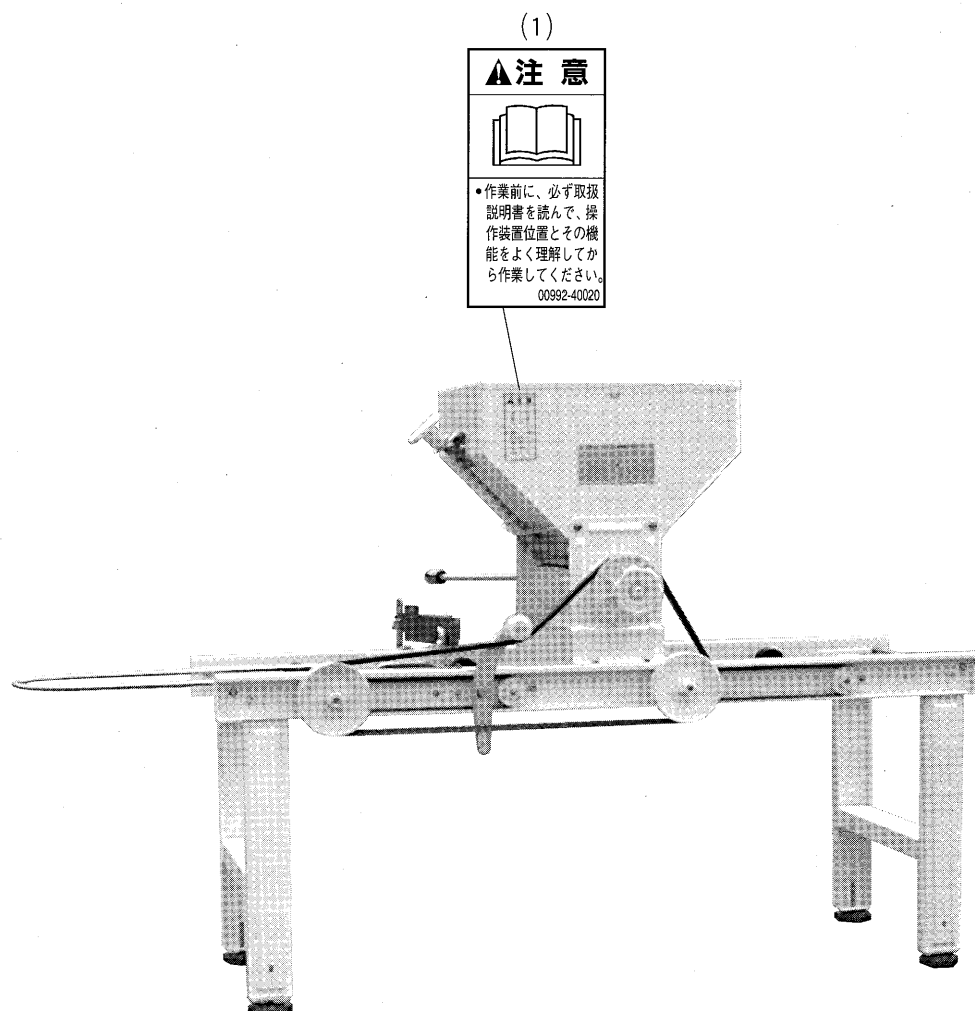
事故・ケガ、機械の故障をまねくおそれがあります。



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JAに下記の表を参考にご注文ください。

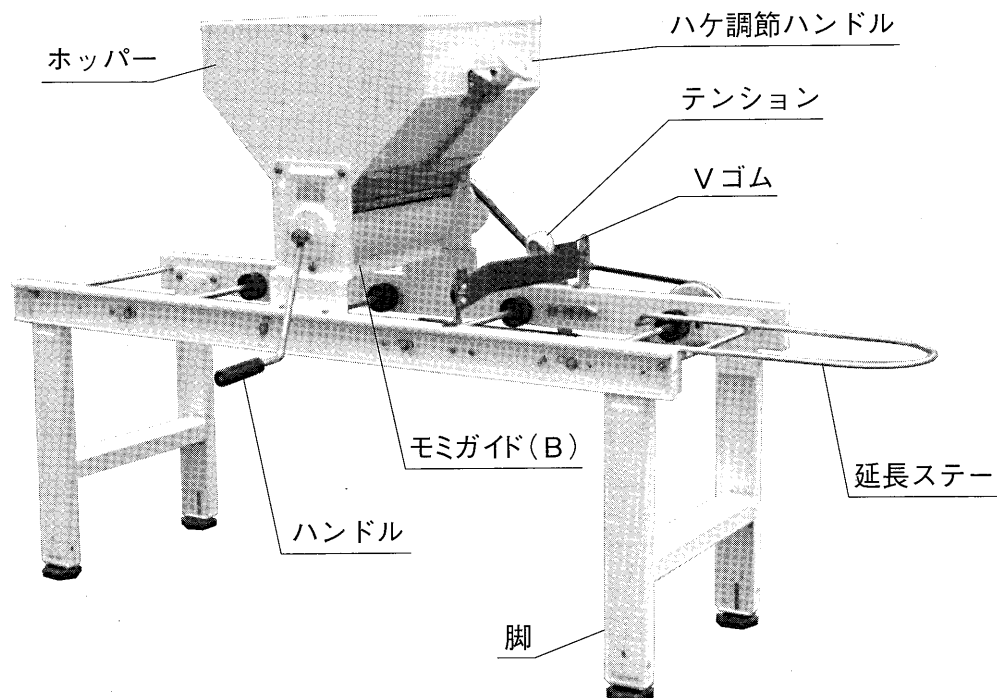
No	部品番号	部品名称
(1)	00992-40020	注意ラベル CL-1

3. 本製品の使用目的について

本製品は、水稲用への播種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	G-17
機体寸法	全 長	1370mm
	全 幅	622mm
	全 高	865mm
重 量		14.8kg
ホ ッ パ ー 容 量		22 ℓ
播 種 量		140ml～450ml (93 g ～300 g)
作 業 内 容		播種及び覆土
駆 動 方 式		手動ハンドル
作 業 速 度		3 ～ 5 秒 / 1 箱

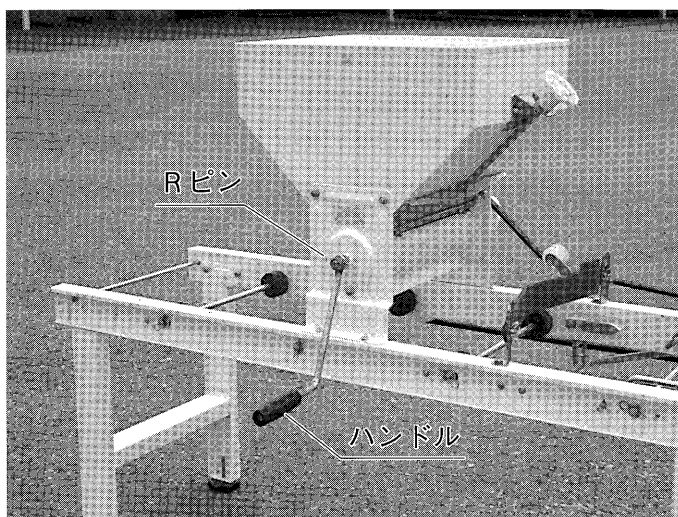
6. 組立要領

6.1 脚の組立

本機に折りたたまれている脚を立てて、六角ボルトにてしっかりと固定してください。(六角ボルトは袋に入っています。)

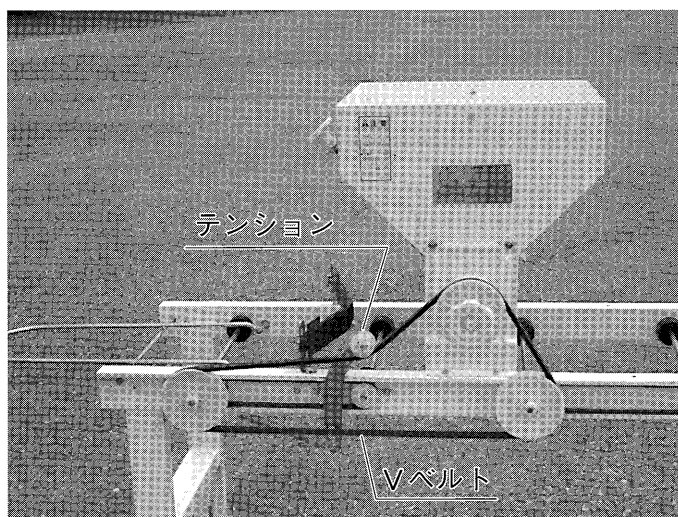
6.2 ハンドルの組立

ハンドルは、逆向きに取り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。



6.3 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ベルトを上方より下方へ押しつける様にセットします。

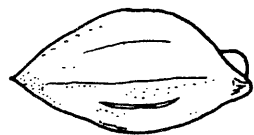


6.4 モミガイド (B)

モミガイド (B) は、サイドスタンドにテープでとめてありますので、テープを剥がしてください (2ヶ所)。

7. 播種作業取扱い方法

1. 種粉はゴミやのげ等を取り除き育苗方法に従って、塩水選、消毒、浸種、芽出しを行なってください。

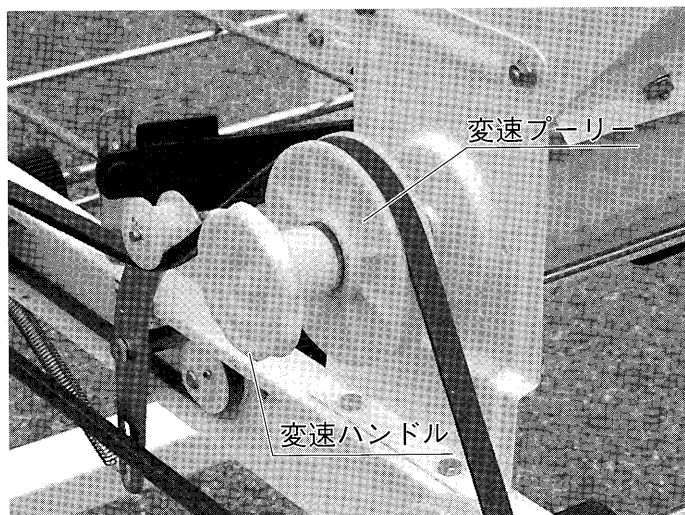


← 芽出しは芽がのぞいている程度が最適です。

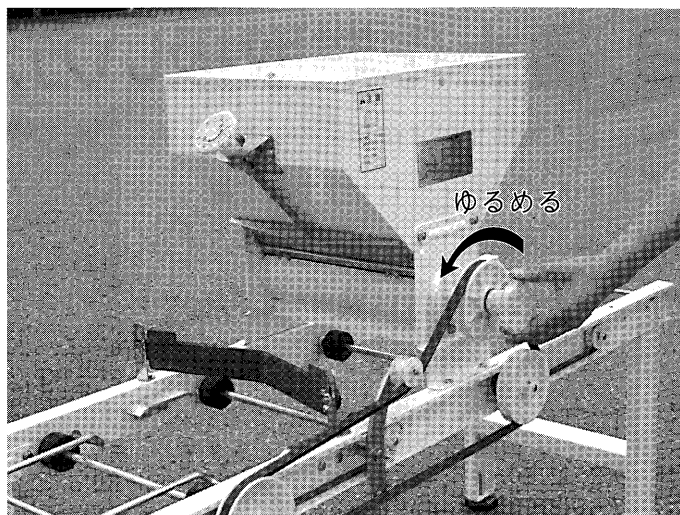
2. 種粉は「はとむね」(1～2mm)位に芽出しをし、芽が伸びすぎないように注意してください。又手につかない程度に陰干しをして種粉の水分を充分切ってから播種してください。種粉の水切りが充分でなかったり芽が伸びすぎているとマキムラの原因になります。
3. ハンドルの回転はムラのない速さで平均に回してください。育苗箱の通過途中で止めたりはしないでください。一箱当りの播種速度は3～5秒です。尚、逆転はしないでください。
4. 播種量の調節は変速プーリーとホッパー前のハケ調節ハンドルで行ないますが下表を参考にして量を調節してください。

ハケと播種ロールのスキマ	変速プーリーの調節範囲
1 mm の 時	140 ～ 270ml (0.8～1.5合)
2 mm の 時	210 ～ 330ml (1.1～1.8合)
3 mm の 時	280 ～ 450ml (1.5～2.5合)

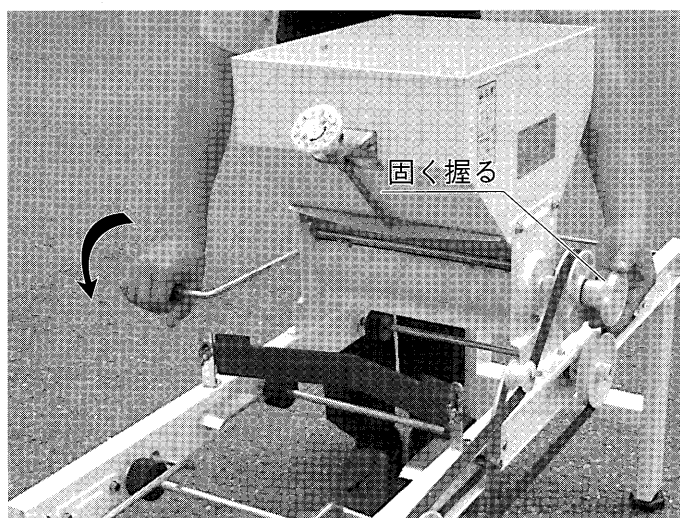
- イ. 変速プーリーは変速ハンドルを締めた状態で出荷してありますから適当と思われる調節範囲までゆるめてください。
3 ⅓回転までゆるめられますから適当な位置にしてください。
3 ⅓回転以上はゆるめないでください。



- 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。

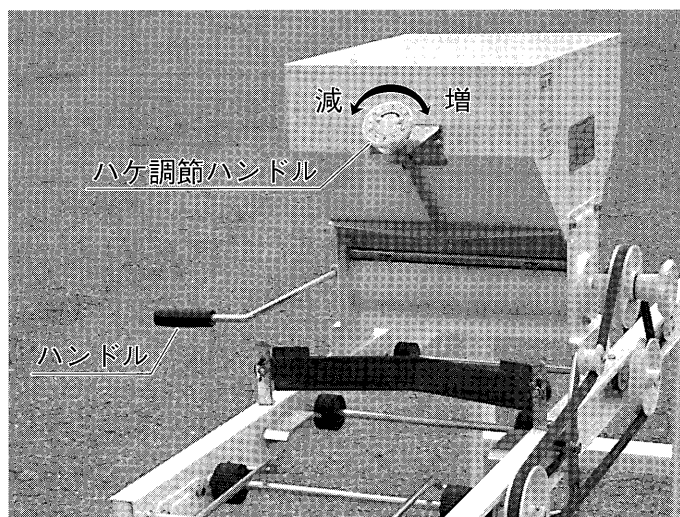


- ハ. 播種量を少なくする場合は変速プーリーの変速ハンドルを左手で固く握って右手でハンドルを時計方向に回してください。



- ニ. ハケと播種ロールのスキマは出荷時は1mm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）に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1.5mm開閉します。



5. 以上の操作が終了したら、カラの育苗箱に新聞紙等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。

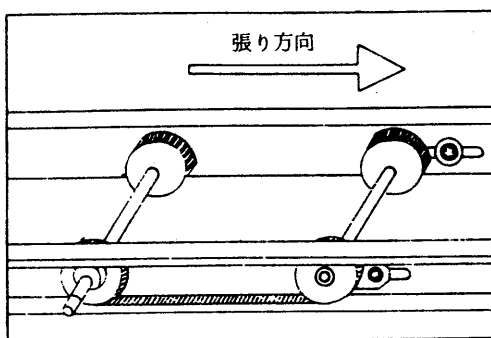
8. 覆土作業取扱い方法

1. 覆土用の土は4mm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. 覆土の場合は変速プーリーを最小（締めた状態から $3\frac{1}{3}$ 回転ゆるめる）にしてハケと播種ロールのスキマを3～4mm程度開けて覆土してください。
3. 覆土量を多くする時、少なくする時は播種作業の要領で変速ハンドルを回して調節してください。



9. 取扱い注意事項

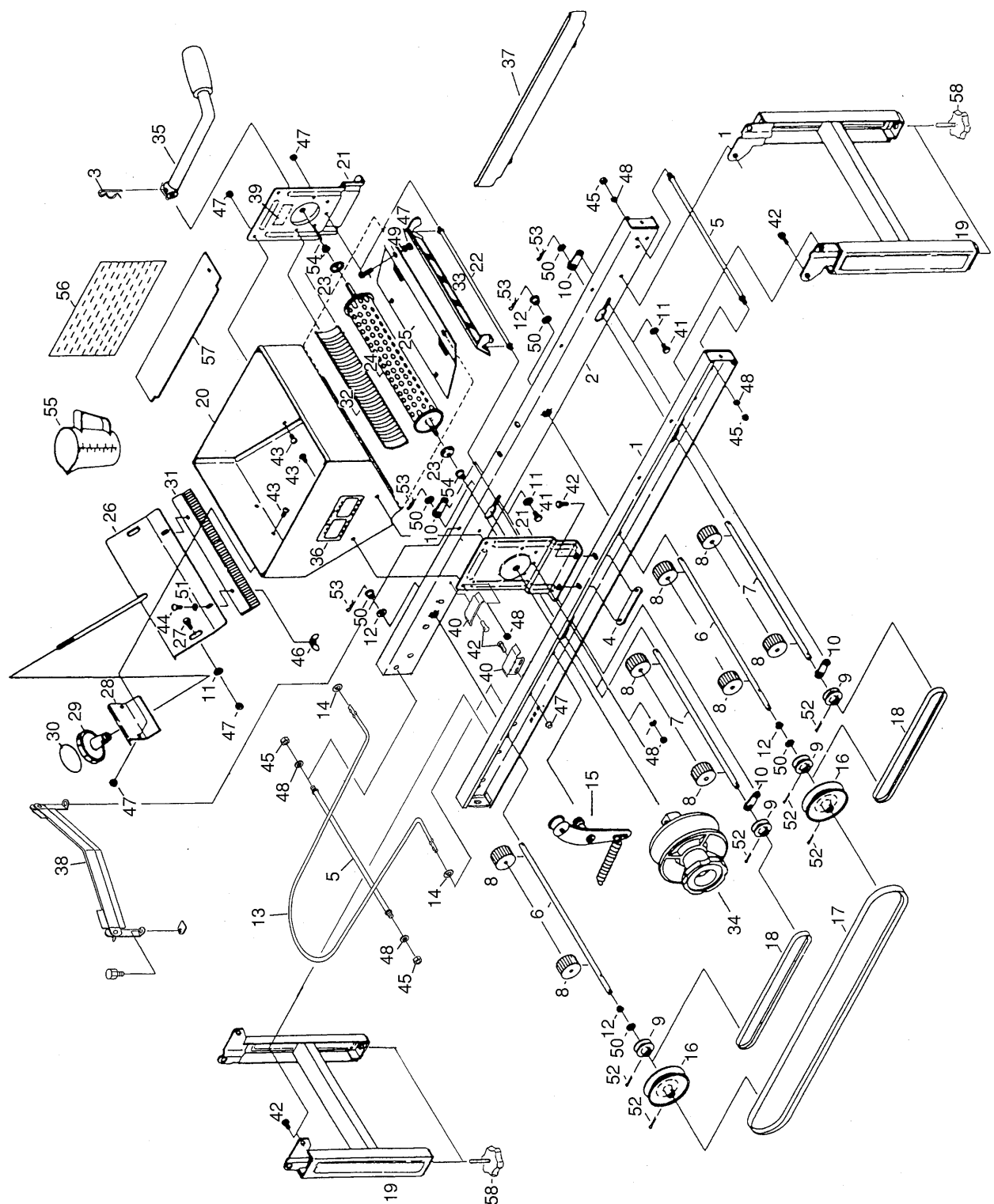
1. フレーム内のVベルトの張り方



フレームのVベルトは弾性ベルトを使用しておりますからあまりつよく張らないで軽く（約3～4kg位の力で、又は張る距離にして3～4mm位）張るようにしてください。

2. 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。
3. ホッパ内振動板の「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、軸受部へ注油しておいてください。
5. 格納時、Vベルトのテンションは、くせや伸びを防止し、又、変速プーリーのプラスチック部の変形を防ぐ為に、必ずVベルトから外してください。（組付けは、6.3の説明文を読んでください。）
6. 機械の運搬は、延長ステーを持って運搬しないでください。延長ステーが変形します。

10. パーツリスト



No.	コ	ー	ド	名	称	個	数	備	考
1	20018-21050			レール完結 (L)		1			
2	20018-21060			レール完結 (R)		1			
3	01501-01620			Rピン		1			
4	20013-41103			オビナット		2			
5	20000-42590			レールストッパーボルト		2			
6	20013-41116			駆動ローラーシャフト		2		$\phi 10 \times 390.5$	
7	20013-41117			補助ローラーシャフト		2		$\phi 10 \times 353$	
8	20004-409			搬送ゴムローラー		8			
9	20004-410			$\phi 38V$ プーリー		4			
10	20013-41115			調節メタル		4			
11	20007-410			座金		6		$6.5 \times 16 \times 1.2$	
12	20005-411			オイルレスベアリング		4			
13	20018-31040			延長ステー		1			
14	20018-41100			延長ステー座金		2			
15	20013-31400			テンションアーム組立		1			
16	20007-405			従動プーリー (C)		2		A- $\phi 100$	
17	03511-00055			Vベルト		1		A-55	
18	20013-41120			補助ローラーベルト		2			
19	20117-31810			脚		2			
20	20035-21150			ホッパー完結		1			
21	20013-24202			ホッパースタンド		2			
22	20005-415			ストッパーボルト		1			
23	20011-42013			メタル受け		2			
24	20011-32017			播種ローラー完結		1			
25	20013-34212			ホッパー内振動板		1			
26	20035-31270A			ハケ調節板		1			
27	20007-409			段付ネジ		2			
28	20007-311			ハケ調節ハンドル受金		1			
29	20030-44138			調節ハンドル		1			

No.	コ	ー	ド	名	称	個	数	備	考
30	20030-423			モミ増減マーク		1			
31	20013-34204			ハケ完結		1			
32	20014-34209			モミガイド (A)		1			
33	20014-34210			モミガイド (B)		1			
34	20011-32000			変速プーリー組立		1			
35	20013-31500			ハンドル組立		1			
36	20013-44216			糊増減マーク		1			
37	20018-30130			片寄り防止板 Assy		1		オブション	
38	20048-30190			Vゴム Assy		1			
39	20013-44213			回転指示マーク		1			
40	20048-41780			サポート台		2			
41	01000-00610			六角ボルト		8		M6×10	
42	01000-00612			六角ボルト		12		M6×12	
43	01110-00610			十字穴付ナバ小ネジ		8		M6×10	
44	01114-00414			十字穴付トラス小ネジ		2		M4×14	
45	012000-00605			六角ナット		4		M6	
46	01290-00405			チョウナット		2		M4	
47	01250-00606			座金付ナット		16		M6	
48	01400-00615			バネ座金		4		M6	
49	01421-00610			ヒラザガネ		2		M6	
50	01420-01016			ヒラザガネ		6		M10	
51	01411-00405			歯付座金		2		M4外歯形	
52	01500-03025			割ピン		6		$\phi 3 \times 25$	
53	01501-00918			Rピン		4		$\phi 9$ 用	
54	20000-41320			オイルレスベアリング		2			
55	20013-45101			計量カップ		1			
56	20018-41090			取扱説明書		1			
57	20000-41810			土ナラシ板		1			
58	20041-31200			高さ調節ボルト		4			

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>