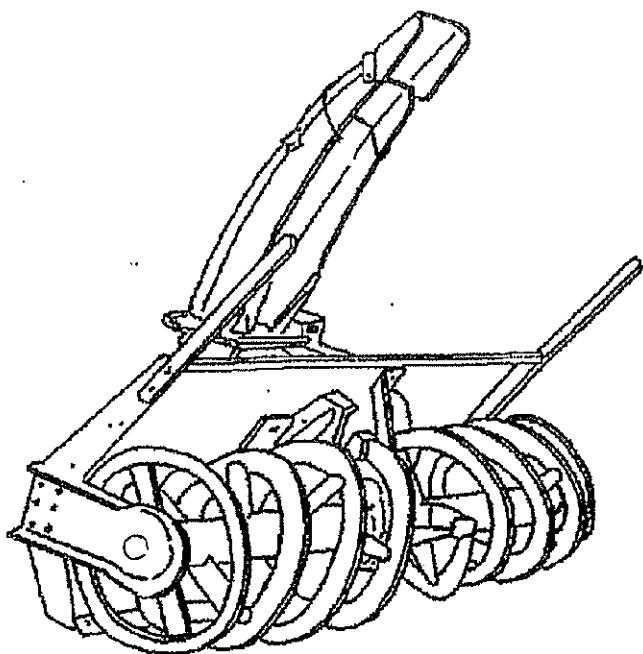


# 取扱説明書及び部品表

 Takakita

スノープロウ

SB1570E  
SB1770E



本製品を安全に、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。  
お読みになった後も大切に保管してください。

株式会社 タカキタ

# はじめに

このたびは本製品をお買い上げいただき、ありがとうございました。

この取扱説明書は、**スノーブロワ**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は、速やかにお買い上げの販売店または当社にご注文ください。
- 本書は、**注意**として知っておくとお得な製品の性能や、製品自体の損傷防止に関する留意事項を書いてあります。
- なお、品質・性能あるいは安全性の向上のため、使用部品の変更を行なうことがあります。その際には、お手元の製品と本書の内容が一致しない場合もありますので、あらかじめご了承ください。
- ご不明なことやお気付なことがございましたら、お買い上げの販売店または当社にご相談ください。

## ⚠ 警告サイン

⚠ 印付きの下記マークは安全上、特に重要な項目ですので、よく読んで必ずお守りください。

**⚠ 危険** その警告に従わなかった場合、死亡または重傷を負うことになるものを示します。

**⚠ 警告** その警告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。

# 目 次

---

<b>▲ 安全に作業するために</b>	1
<b>本製品の使用目的とサービスについて</b>	7
<b>各部の名称とはたらき</b>	8
<b>トラクタへの装着</b>	9
1. 3点リンクエージへの装着のしかた	9
2. ユニバーサルジョイントの取付け	9
3. コントロールボックスの接続	10
<b>運転に必要な装着の取扱い</b>	11
1. ソリの高さ調整	11
2. コントロールボックスの取扱い	11
<b>作業方法</b>	13
1. 作業手順と要点	13
2. 移動する時は	14
3. PTOの入・切する時	14
4. 除雪する時は	14
<b>作業前の点検について</b>	16
点検一覧表	16
<b>簡単な手入れと処置</b>	17
1. 凍結を防ぐために	17
2. シェアボルトの交換	17
3. 長期格納時の手入れ	18
4. 各部への給油・グリスアップ	19
<b>不調診断</b>	20
<b>付表</b>	21
1. 主要諸元	21
2. 主な消耗部品	21
3. 配線図	22

# ▲ 安全に作業するため

取扱説明書と本機に貼ってある▲表示ラベルをよく読み、機械の使い方をよく理解した上で使用してください。また、機械を点検して異常がないかを確認してから使用してください。

機械を他人に貸すとき、または他人に運転をさせるときは、運転の仕方を教え、本書も貸与し必ず読んでもらってください。

## 1. 本機を使用するにあたって

### (1) 使用する人の条件

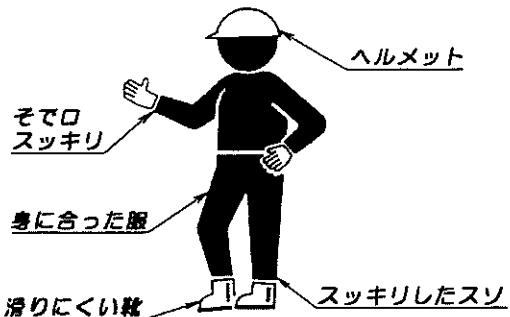
次の項目に該当する場合は本機を使用しないでください。

- 飲酒したとき。
- 過労・病気・薬物の影響・その他の理由により正常な運転ができないとき。
- 妊娠しているとき。
- 取扱方法を熟知していない人。



### (2) 使用する人の服装

機械に巻き込まれたり、滑って転倒したりする事故を予防するため、首巻き・腰タオルをしないで、ヘルメット・滑り止めの付いた靴を着用し、だぶつきのない作業に適した服装で安全な作業をしてください。



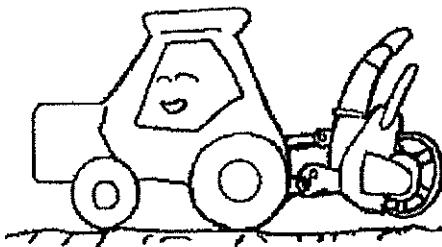
### (3) 適応トラクタ以外への装着厳禁

下記の装着条件に合致するトラクタ以外には装着しないでください。

#### ●適応トラクタ馬力

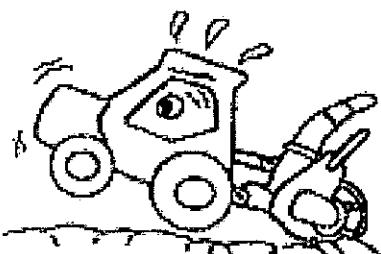
型 式	適用馬力 kW (PS)
SB1570E	13. 2～19. 1(18～26)
SB1770E	16. 2～29. 4(22～40)

- 3点リンクージ規格：カテゴリー I
- P T O回転速度：540～1000min<sup>-1</sup> (rpm)
- 電源用バッテリ：DC 12V



### (4) 装着時の前後のバランス確認

3点リンクージに装着して持ち上げたときに、総重量の20%以上の荷重が前輪に作用していることが必要です。もし、不足するときはトラクタ指定のフロントウェイトを取付けて、20%以上を確保してください。できなれば装着しないでください。



# ▲ 安全に作業するため

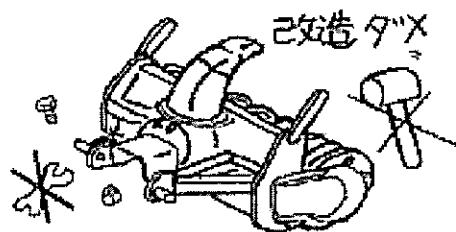
## (5) バランスクエイトの取付け

トラクタのバランスクエイトは指定された部分に指定されたウェイト以外は取付けないでください。

## (6) 機械の改造厳禁

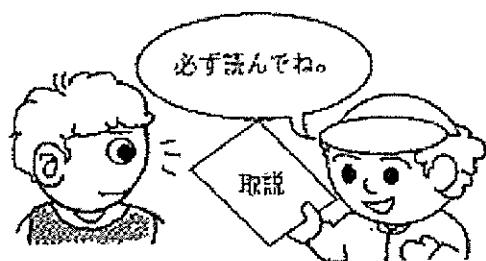
純正部品や指定以外の部品を取付けないでください。

また、改造をしないでください。



## (7) 機械を他人に貸すとき

取扱方法をよく説明して、使用前には『取扱説明書』を必ず読むように指導してください。



## 2. 点検・整備をしてください

### (1) 1年毎の定期点検・整備を

整備不良による不具合や事故を防止するため、1年毎に定期点検・整備を受け、機械が最良の状態で作業ができるようにしてください。

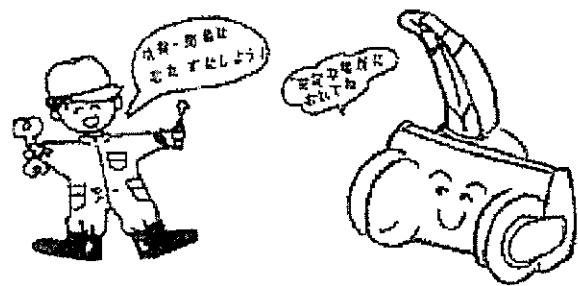


### (2) 作業前の点検・整備を忘れずに

ご使用になる前と後には必ず点検・整備を行ってください。

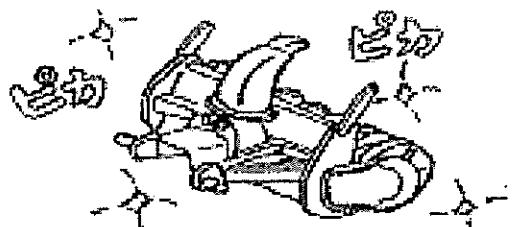
### (3) 点検・整備・掃除をするとき

点検・整備・修理・掃除をするときは、交通の危険がなく、機械が転倒したり、動いたりしない平坦で安定した場所で PTOを切り、トラクタのエンジンを停止させ、駐車ブレーキまたは車止めをしてから行ってください。



### (4) 機械を常にきれいに

火災予防と性能維持のため、回転部への草などの巻付きやたまりを取り除き、機械を常にきれいに維持してください。



### (5) 排気ガスには十分注意

屋内などでエンジンを始動するときはエンジンの排気ガスによる一酸化炭素中毒の恐れがあります。

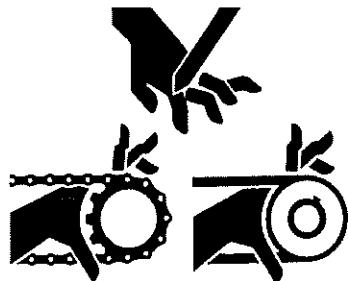
エンジンの始動は、風通しのよい場所で行い、やむをえず屋内で始動する場合には、十分換気を行ってください。



# ▲ 安全に作業するための

## (6) カバー類を必ず取付ける

カバー類などの防護装置を取り外すときは、必ずPTOを切り、エンジンを止めてから行ってください。  
また、取り外したカバー類は必ず元どおりに取付けてください。守らないと傷害事故を引き起こす恐れがあります。



## (7) 注油・給油するときは

PTOを切り、エンジンを止め、回転部分が完全に停止してから行ってください。



## (8) 長期格納するときは

機械を清掃し、回転部及びチェーンには十分注油して、屋内の平坦な場所に保管してください。



## 3. 作業・移動をするときは

### (1) 人や動物を近づけない

特に子供には十分注意し、近づけないようにしてください。



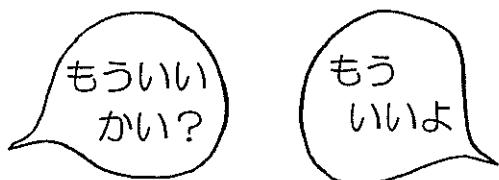
### (2) エンジンを始動するときは

PTOを切り、変速レバーを中立にして周囲の人々に合図をして安全を確かめながらエンジンを始動してください。  
守らないと傷害事故を引き起こす恐れがあります。



### (3) 二人以上で作業するときは

二人以上の共同作業では、お互いに声を掛け合うなどして、安全を確かめ合いながら作業してください。



### (4) 急な発進・停止・旋回・スピードの出しすぎ禁止

スピードの出しすぎ、急な発進・停止・旋回は、事故の原因となるだけでなく、機械の寿命も縮めますので行わないでください。

また、起状の多いほ場や傾斜地は、危険です。作業スピードは極力落として作業を行ってください。

## ⚠ 安全に作業するため

### (5) 傾斜地で作業するときは

次のことを必ず守ってください。

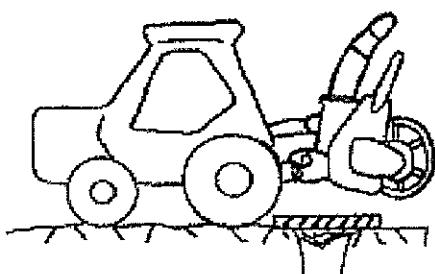
①斜面の等高線に平行、または斜めに走行すると横転の危険があります。

斜面の作業は、必ず等高線に直角方向に走行してください。

②傾斜地で旋回するときは、速度を落とし、急ハンドルを切らないでください。高速で旋回すると、転倒する危険があります。

### (6) 溝や畦を横断したり軟弱な所を通るときは

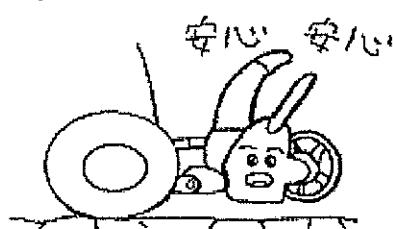
スリップや転倒による事故を防ぐために、幅・長さ・強度が十分あるスリップしないアルミ板をかけ、最低速度で通ってください。



### (7) 作業途中で運転席より離れるときは

機械を平坦な場所に降ろし、PTOを切り、エンジンを止め、駐車ブレーキをかけてください。

また、トラクタの油圧を下げ、作業機を地面に降ろしておくようにしてください。



### (8) 回転中のオーガにはふれない

回転しているオーガにふれると重傷を負うことがあります。回転中は手や足で絶対にふれないようしてください。



### (9) シェアボルトの交換や巻き付いたヒモなどを取り除くときは

必ずエンジンを止め、プロワ・オーガの回転が完全に停止してから行ってください。

## 4. 作業・移動をするときは

### (1) トラクタに装着しての公道走行禁止

トラクタに本機を装着して公道を走行すると、道路運送車両法に違反します。トラクタに装着しての走行はしないでください。

### (2) トラックなどへの積込み・積降ろしは

平坦な場所でトラックが移動しないようエンジンを止め、サイドブレーキをかけ、車止めをしてください。

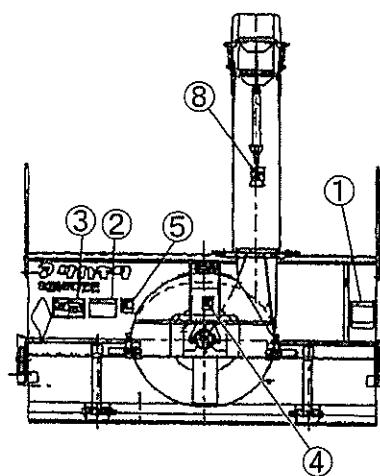
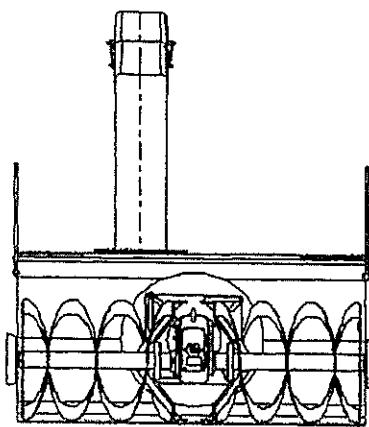
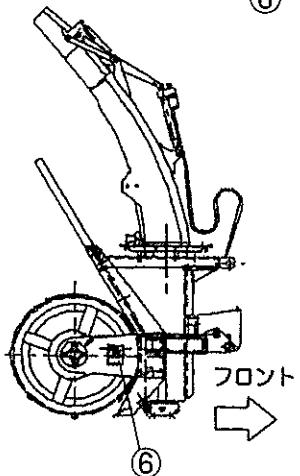
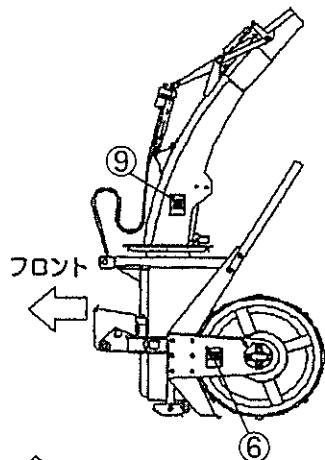
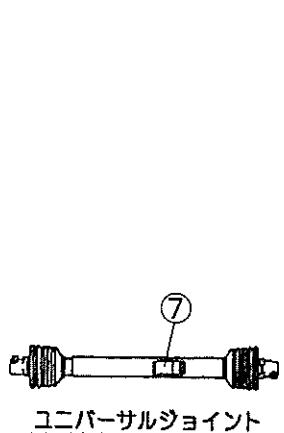
積込んだ機械は車止めをし、強度があるロープで確実に固定してください。

以上、機械の取扱で注意していただく主だった事項を記載しましたが、これ以外にも

本文の中で ⚠ 印を付けて安全上の注意事項を表記しております。

# ▲ 安全に作業するために

## 5. 警告ラベルの貼付け位置



①部品コード 001306000540

②部品コード 001204500042

▲ 注意	
001306000540	
<p>• トラクタP. T. Oを接続・停止する時は、エンジン回転数を最低にして、クラッチ操作を行ってください。</p> <p>• 始業前はプロアー内やシート部に、凍結の無いことを確認してください。</p> <p>• シェアボルトは、かならず指定ボルトを使用してください。</p> <p>• シェアボルトを交換する時は、かならずエンジンを止めてから行ってください。</p> <p style="text-align: center;">指定シェアボルト</p> <p>プロアーボルト： M8×45 4T半ネジ 2本 オーガーボルト： M10×40 8T半ネジ 2本</p>	

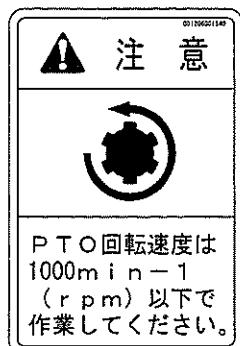
▲ 注意	
001204500042	
<p>1. 取扱いを誤ると事故や故障の原因となりますので、必ず取扱説明書を熟読するまでも読みください。 6. 斜面での駐車時は歯止めをしてください。</p> <p>2. 全部のラベルが所定部分に貼付けられているようにしてください。 7. 点検・調整等はエンジンを止めてください。</p> <p>3. エンジン始動前に機械の周りに入れないことを確認してください。 8. 手、足及び衣服を運動部分に近づけないようしてください。</p> <p>4. 作業中は人や動物を近づけないでください。 9. 公道走行はできません。</p> <p>5. 運転席を離れるときは、必ずトラック等で運送してください。</p>	

# ⚠ 安全に作業するために

③部品コード 001306000210

③部品コード 001206001170

④部品コード 001206001540



⑤部品コード 001306001180

⑥部品コード 001306001220

⑦部品コード 001306950010



⑧部品コード 001206001200 ⑨部品コード 001306001230



## 警告ラベルの取扱い注意事項

- (1) 警告ラベルはいつもきれいにして傷をつけないように、また汚れている場合、中性洗剤で洗い、軟らかい布で水気を拭いてください。
- (2) 傷ついたり、汚れたり、はがれた場合は、お買い上げの販売店又は当社に注文し新しいラベルを元の位置に貼ってください。(ラベルをご注文の際は部品コードをご連絡ください。)
- (3) 警告ラベルが貼ってある部品を交換する場合は、新しいラベルを注文して元の位置に貼ってください。
- (4) 新しいラベルを貼る場合は、汚れを拭き取り、乾いた面に貼ってください。気泡は隅の方へ押しながら抜いてください。

# 本製品の使用目的とサービスについて

## 本製品の使用目的について

本製品は、除雪作業にご使用ください。

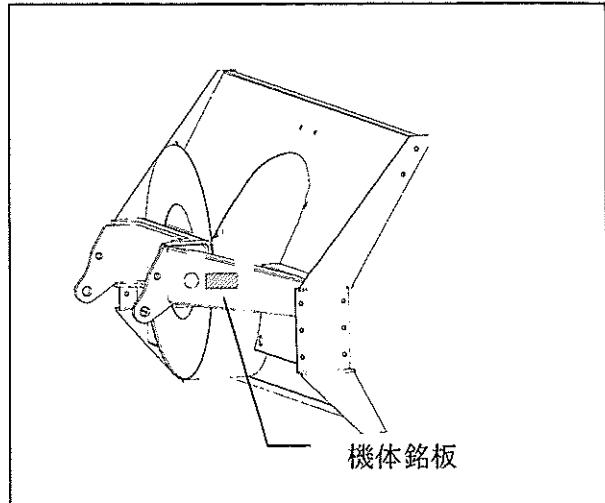
使用目的以外の作業や改造などは、決して行わないでください。

使用目的以外の作業や改造をした場合は、保証の対象になりません。

(機体銘板貼付け位置図)

## アフターサービスについて

機械の調子が悪いとき、不調診断に従って点検・処置しても、なお不具合があるときは、お買い上げいただいた販売店、農協、または、お近くの当社営業所までご連絡ください。



## 【連絡していただきたい内容】

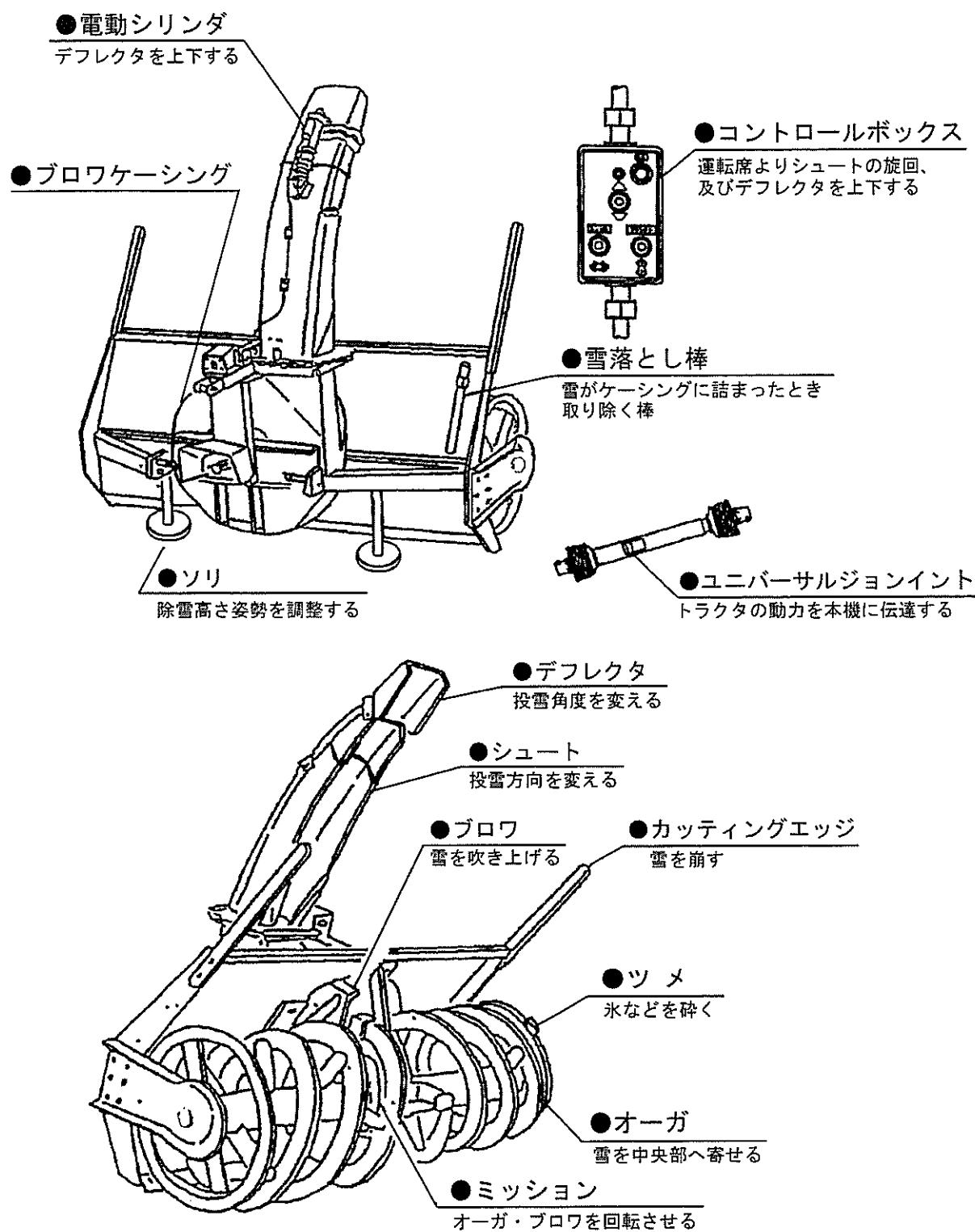
- 品名と型式
- 機体 No. (S E R - N o.)
- ご使用状況は?  
(どんな条件でどんな作業をしていたときに)
- どれくらい使用されましたか?  
(約〇〇アール、または約〇〇時間使用後)
- 不具合が発生したときの状況をできるだけ詳しく教えてください。

※機体No.は、上図に示す機体銘板に打刻しております。

【今後参考のため、次の空欄に機体 No. などを記入しておいてください。】

品 名	スノープロワ		
型 式			
機 体 No. (SER-No.)			
購入年月日	年	月	日
販売店名	TEL : ( )		

## 各部の名称とはたらき



# トラクタへの装着

## 警 告

- トラクタへの本機装着は、平坦で安定した場所で行ってください。
  - 3点リンクージへの装着はリンクージの動きに十分注意し、2人以上の共同作業では、お互いに声を掛け合うなどして、安全を確かめ合いながら作業してください。
  - ユニバーサルジョイントの接続は、必ずトラクタのエンジンを止め、PTOクラッチを切ってから確実に取付けてください。
- 以上のことを行なないと傷害発生の恐れがあります。

### 1. 3点リンクージへの装着のしかた

#### ◆ 3点リンクージの装着順序

左のロワーリンク、右のロワーリンク、トップリンクの順序で取付けてください。  
装着後必ずスタンドは取り外してください。

#### ◆ 水平状態に調整するには

トラクタ側のトップリンク及びリフティングロットを使用して、本機が水平になるように調整してください。

#### ◆ チェックチェーンで横振れ調整

運搬時及び作業時、本機の横振れを防止するために、チェックチェーンでトラクタ中心に本機中心が一致するように左右均等に固定してください。

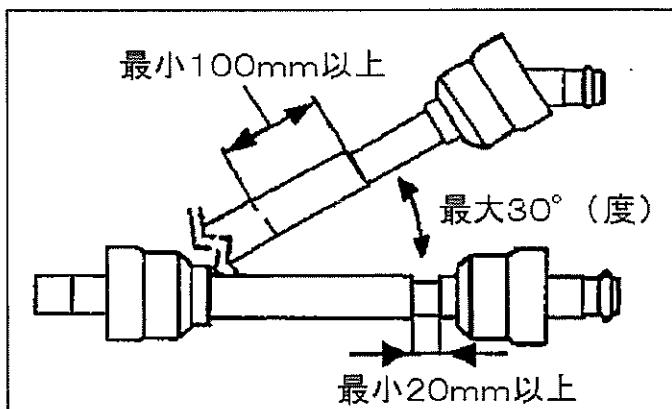
### 2. ユニバーサルジョイントの取付け

#### ◆ ユニバーサルジョイントの取付け順序

本機入力軸に取付けてから、トラクタPTO軸に確実に取付けてください。

#### ◆ ユニバーサルジョイントの長さ確認

ジョイントの長さは、3点リンクージによる本機の上昇・下降により変化します。  
先に、ジョイントが長すぎないかを確認してください。  
長すぎるときは、下図の寸法が確保できるよう切断してください。



#### 注意

- 作業時のジョイント角度は最大30°(度)を超えないよう調整してください。  
30°(度)を超えるとジョイント破損の原因となります。

#### ◆ カバー回転止めチェーンで固定を

ユニバーサルジョイントのカバーが回転しないように、チェーンに余裕をつけてしっかりと固定してください。

# トラクタへの装着

## 3. コントロールボックスの接続

◆電源はトラクタのバッテリから取出します

コントロールボックスの電源は、トラクタのバッテリより取出します。

◆接続できるバッテリの電圧は12Vです

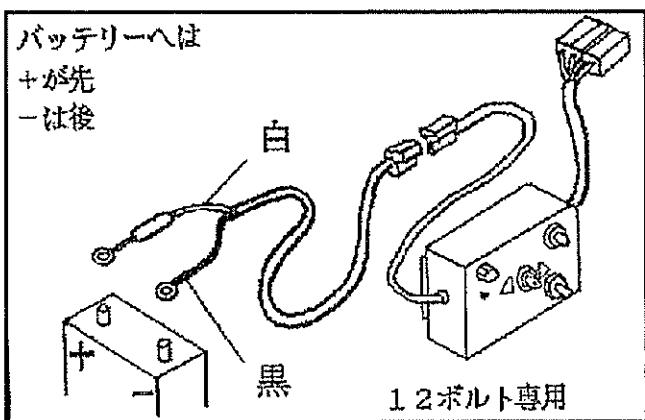
24Vのバッテリに接続しないでください。

間違って接続すると、コントロールボックス内部の機器が破損します。

◆(+)、(-)の接続を間違えないように

白色線はバッテリの(+)へ接続

黒色線はバッテリの(-)へ接続



### 注意

(+) (-) の接続を間違えると、コントロールボックスの電源ランプは点灯しません。



### 警 告

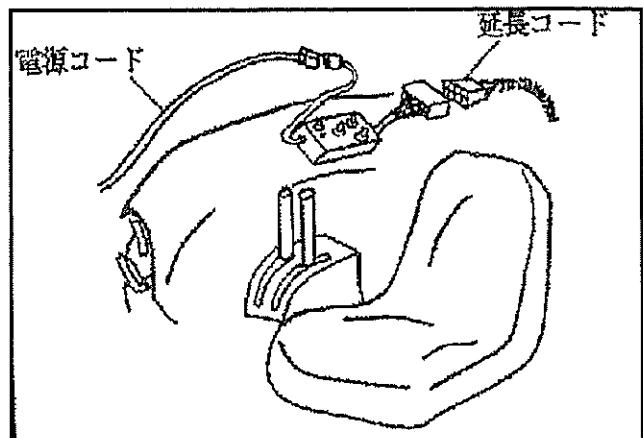
接続の順序は(+)側から行ってください。

また、取外すときは(-)側から行ってください。

逆にすると、火花が飛び危険です。

## ◆コントロールボックスの取付け

コントロールボックスの裏側に永久磁石を装着してあります。操作のしやすいようにトラクタの運転席右側の金属製フェンダなどに吸着させて取付けてください。



## ◆配線の接続

電源コードと延長コードをそれぞれコントロールボックスに接続します。

配線が作業の邪魔にならないようにトラクタに固定してください。

## ◆作業終了後は取外して屋内保管

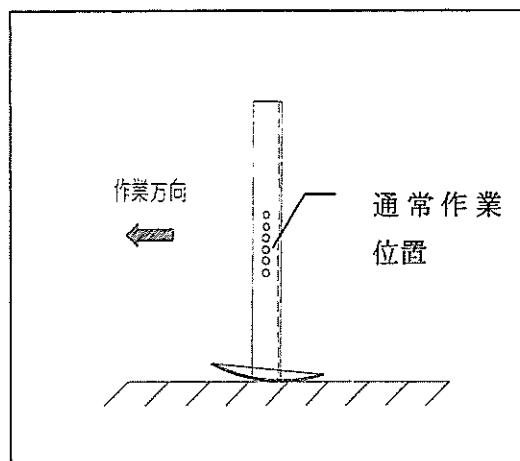
作業終了後は、電源コード・延長コードのコネクタより切離し、水などがかからない屋内に保管してください。

# 運転に必要な装置の取扱い

## 1 ソリ高さ調整

### ◆ソリアームの穴位置で調整

通常の作業を行う場合は、図の位置で作業してください。(下から3番目)



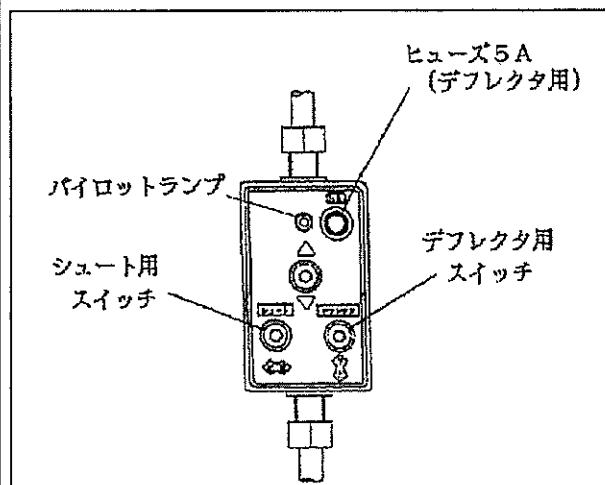
新雪などの「やわらかい」雪のときは、機体姿勢は水平。圧雪状態などの「かたい」雪のときは、機体姿勢はやや前傾にし、ソリの高さ調整を行ってください。

## 2 コントロールボックスの取扱い

### ◆コントロールボックスの操作

コントロールボックスのスイッチ操作により、シューtの旋回(左右) デフレクタの上下を行います。

### ●コントロールボックスの構造



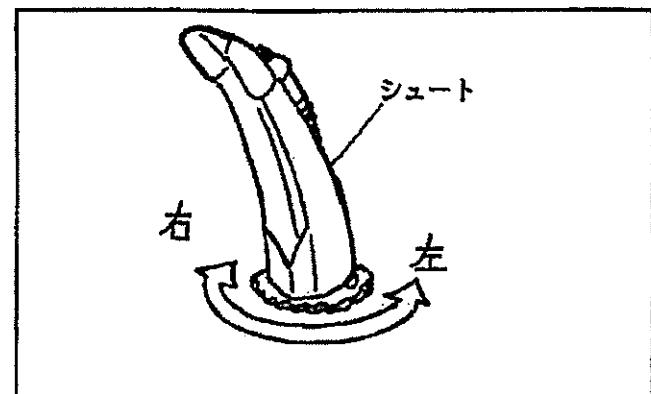
### ◆シューt旋回の操作

シューt用スイッチを

右に倒すと 右旋回 します。

左に倒すと 左旋回 します。

スイッチより手を離すとスイッチが切れ、シューtの動きは止まります。



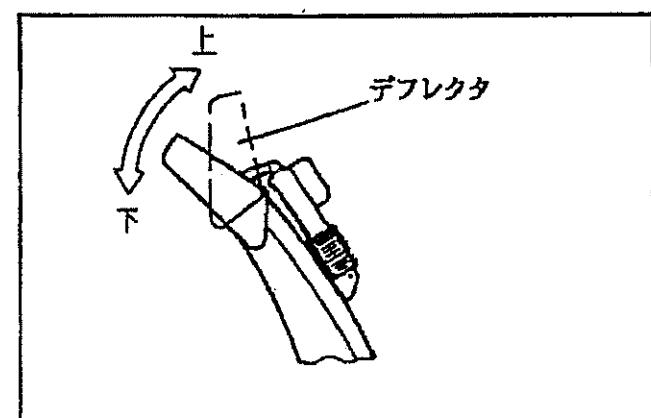
### ◆デフレクタ上下の操作

デフレクタ用スイッチを

上に倒すと、上向きに動きます。

下に倒すと、下向きに動きます。

スイッチより手を離すとスイッチが切れ、デフレクタの動きは止まります。



### ◆ヒューズの交換

●デフレクタ用スイッチを操作してもデフレクタが動かない時は、ヒューズが切れている場合があります。切れているときは交換してください。

指定ヒューズ 5 A

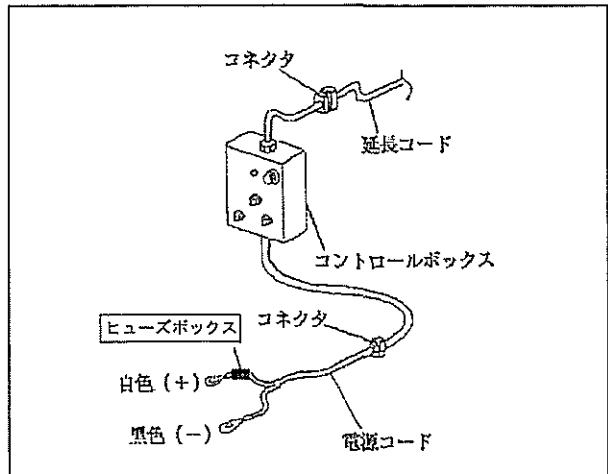
(ヒューズボックスは構造図参照)

●デフレクタが凍結して動かない場合があります。凍結を取り除いてからスイッチを操作してください。

## 運転に必要な装置の取扱い

- 電源コードについているヒューズが切れている場合があります。  
配線関係をチェックし、ショートなどが無いことを確認し、ヒューズを交換してください。

指定ヒューズ 30 A



- 予備のヒューズはコントロールボックスの内側に入っています。  
裏フタを外して取出してください。

### 注意

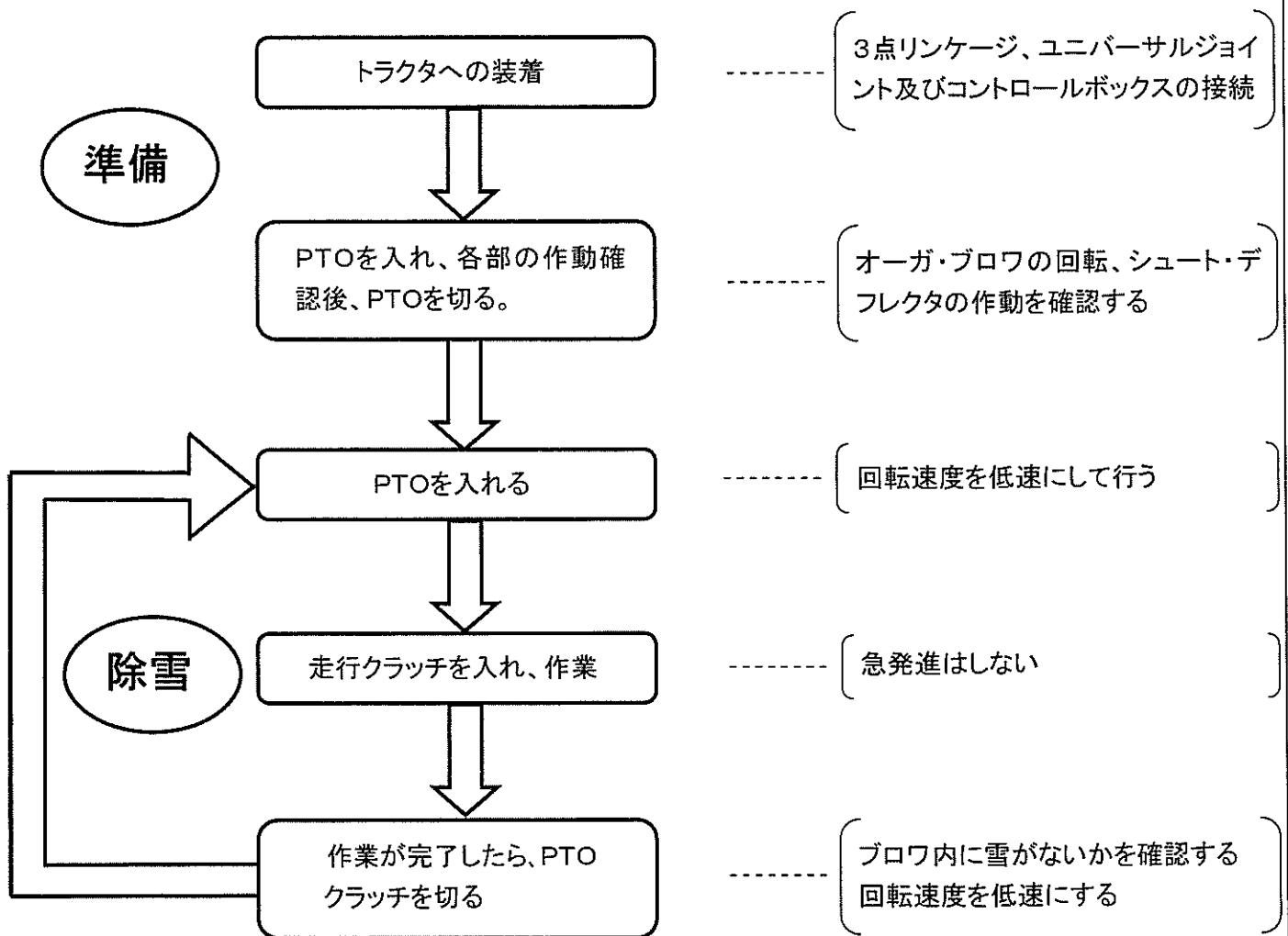
ヒューズを交換する場合は、必ず指定容量のものをご使用ください。

- ・デフレクタ用 : 5 A
- ・電源コード用 : 30 A

指定容量以外のヒューズは使用禁止

# 作業方法

## 1. 作業手順と要点

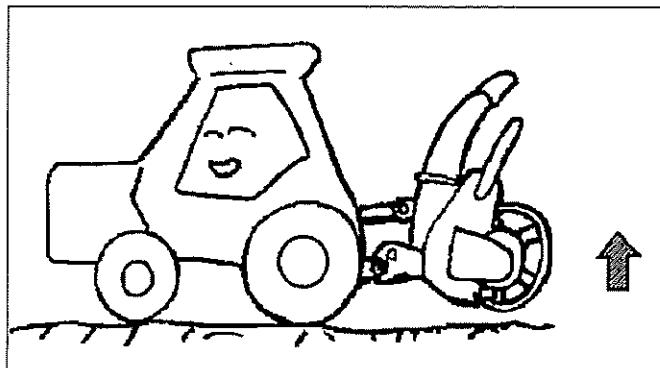


# 作業方法

## 2. 移動するときは

### ◆本機を上げる

移動するときは、必ず本機を十分な高さまで3点リンクで吊り上げてから走行してください。



### 警 告

①本機を装着しての運転は、まわりの条件に適した速度で行ってください。

絶対に急発進・急ブレーキ・急ハンドルは行わないでください。

②カーブを曲がるときは、重心の変化や機械の幅に十分注意してください。

## 3. PTOの入・切する時は

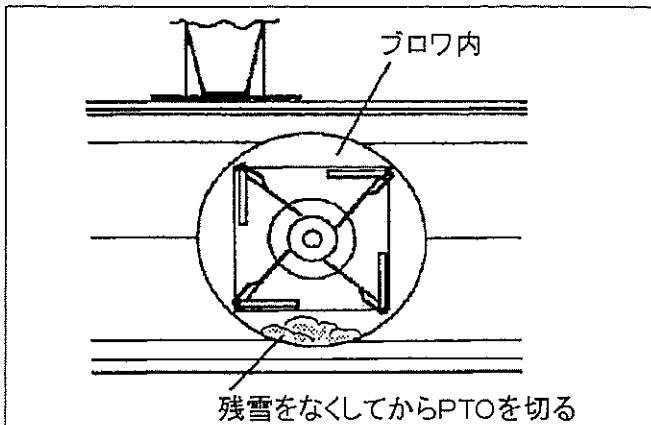
### ◆エンジン回転速度を下げる

トラクタPTOの接続・停止するときは、エンジン回転速度を最低にしてクラッチを操作してください。

### 注意

PTOの接続・停止を高速回転で行うと、シェアボルトの切断や本機損傷の原因となりますので、行わないでください。

◆プロワ内の残雪をなくしてからPTOを切る  
PTOを停止するときは、3点リンクを少し上げてプロワ内の雪をなくした状態にしてからPTOを停止してください。



## 4. 除雪するときは

### ◆人や動物を近づけない

●作業中は、絶対に人や動物を近づけないようにしてください。

●投雪口を人や動物に向けないでください。

### ◆建物などが近くにある場合

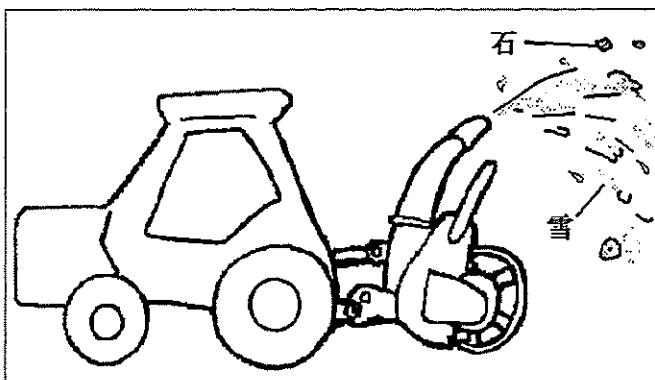
●投雪距離を考慮し、デフレクタを操作して安全に作業してください。

●小石・木片などは雪より遠くに飛びますので、特に注意してください。

### 注 意

砂利道など小石のある所での除雪は、石を跳ね飛ばし危険です。

ソリを下げ、オーガを地面より浮かせて作業してください。



# 作業方法

## ◆新雪での除雪に心掛ける

爪付きオーガのため凍結した雪でも十分作業できますが、オーガの消耗・トラクタの過負荷を防ぐためにも新雪状態での除雪をお勧めします。

## ◆作業速度とタイヤ巾について

- 作業速度は通常0.3~0.4 km/h近辺の変速位置で作業してください。
- タイヤ外巾は

S B 1 5 7 0 E 1 5 9 0 mm以下

S B 1 7 7 0 E 1 7 4 0 mm以下

にそれぞれ調整してください。

上記以上になりますと、安定した除雪ができません。

## ◆ P T O の回転速度について

通常の除雪作業を行う場合、トラクタのP T O回転速度は 500~1000m i n<sup>-1</sup> (r p m) で行ってください。

トラクタ馬力、雪質の違いにより 1000m i n<sup>-1</sup> (r p m) まで上げるとエンジン回転数がダウンする可能性があります。その場合は、車速を遅くするか PTO 回転数を下げて作業してください。



### 警 告

プロワ内に詰まった雪を取り除くときは、必ず P T O を切り、エンジンを停止してから付属の雪落し棒で取り除いてください。

これを怠ると、重大な傷害事故につながります。



### 注 意

- 3点リンクエージを持ち上げ、ユニバーサルジョイントに30°(度)以上の角度がついた状態での作業は行わないでください。
- ジョイントや本機破損の原因となります。

# 作業前の点検について

作業の安全確保と、故障を未然に防ぐには、機械の状態をよく知っておくことが大切です。  
作業前の点検は、欠かさず行ってください。



## 警 告

- 取外したカバー類は必ず取付けてください。衣服が巻き込まれたり危険です。
- 点検整備をするときはPTOを切り、エンジンを停止させて回転が止まってから行ってください。

### 点検一覧表

No.	項目	内 容	参照ページ	チェック
1	ユニバーサルジョイント	取付けは完全か	9	
2	コントロールボックスヒューズ	パイロットランプ点燈確認（電動タイプ）	11	
3	オーガヘヒモなどの巻付き	ヒモなどの巻付き物を除去	—	
4	ブロワ・シートの凍結	凍結面を解除	12・17	
5	シート・デフレクタ	シートの旋回・デフレクタの動きは正常か	11	
6	各部への注油・グリスアップ	各部への注油は十分か	19	
7	各部のボルト・ナット	ゆるみ、ガタつきがない	—	

以上について異常が認められない場合は、PTO回転速度  $500 \sim 540 \text{ min}^{-1}$  (r pm) まで徐々に上げ、1~2分間ならし運転を行ってから作業を始めてください。

点 検 メ モ

# 簡単な手入れと処置



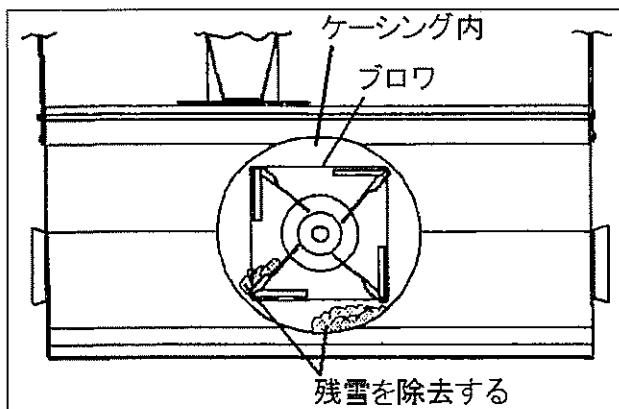
## 警 告

- ①各部の調整をするときは、PTOを切り、エンジンを停止させて回転部が完全に止ってから行ってください。
- ②取外したカバー類は必ず取り付けてください。

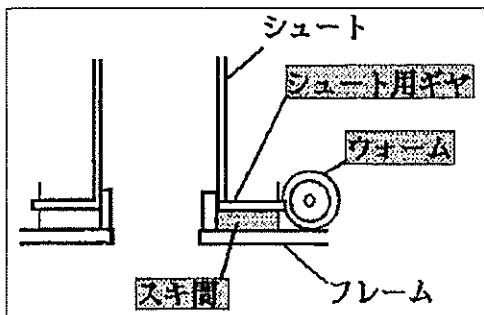
### 1. 凍結を防ぐために

#### ◆作業終了後は雪を取り除く

- プロワの凍結を防ぐために、ケーシング内に残った雪や、プロワに付着した雪を取り除いてください。



- シートの凍結を防ぐために、シート旋回用ギヤとフレームの間・ウォームに雪が入った場合は、必ず取り除いてください。  
雪を取り除いた後、グリスを塗ってください。



#### 注意

シートが凍結したときはシートを手でゆすり、凍結を解除してグリスを塗り、旋回することを確認してください。

#### ◆屋内に入れる

作業終了後は、必ず屋内に入れて保管してください。

### 2. シェアボルトの交換

シェアボルトはプロワ部、オーガ部（左右）に組入れてあります。

過負荷がかかったとき、ボルトがせん断され、プロワ、オーガの回転が停止します。

#### ◆シェアボルトのサイズ

##### ●プロワ部

ボルト M 8 × 45 (強度 4 T)

半ネジ 2本

##### ●オーガ部

ボルト M 10 × 40 (強度 8 T)

半ネジ 左右各 1本

#### 注意

シェアボルトは上記指定のボルト以外は絶対に使用しないでください。

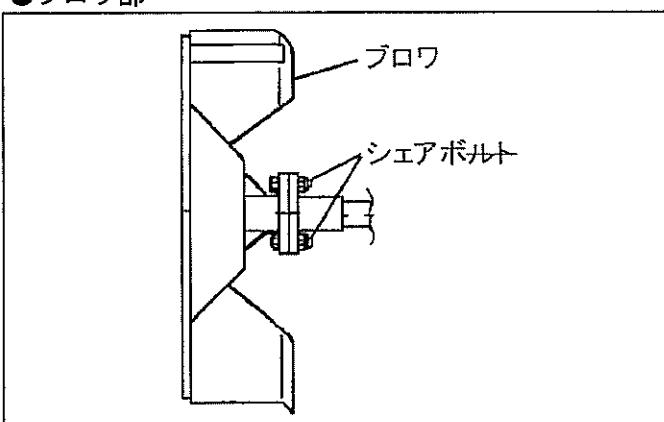
#### ◆せん断したら交換してください

せん断したボルトを除去し、穴合わせをしてからシェアボルトを入れ、

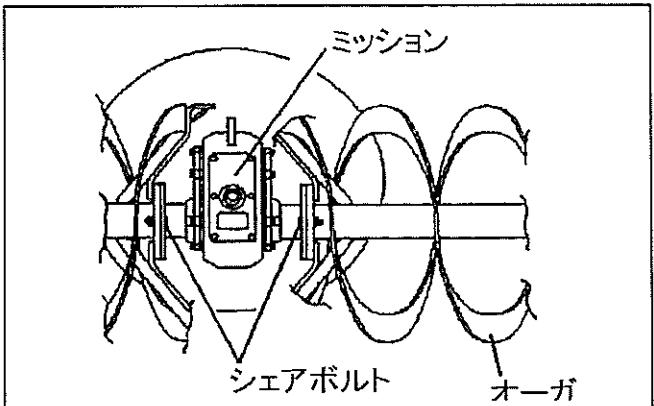
●プロワ部 バネザガネ・ユルミドメナット

●オーガ部 ユルミドメナット（座付）  
で確実に締付けてください。

##### ●プロワ部



##### ●オーガ部



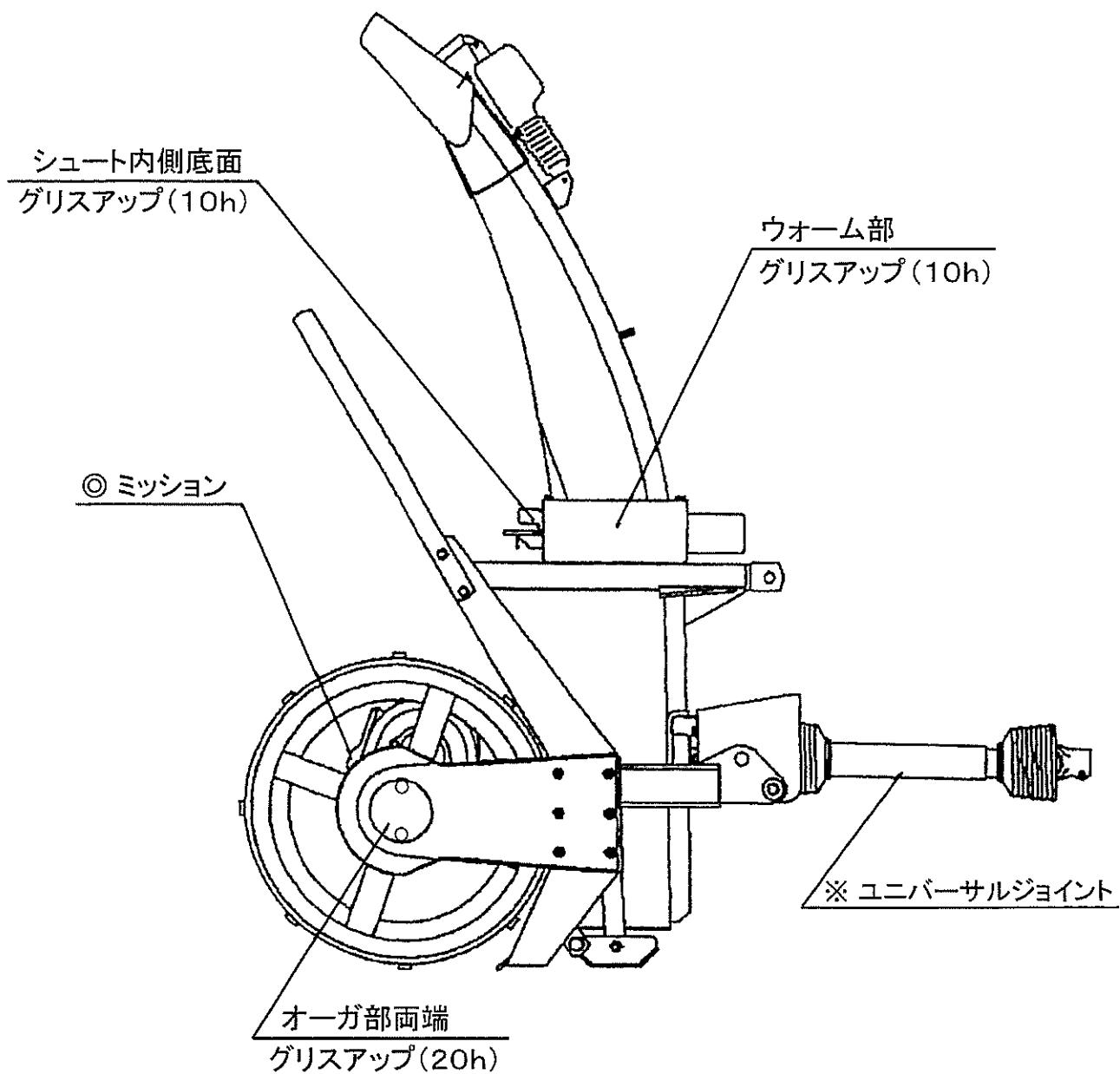
# 簡単な手入れと処置

## 3. 長期格納時のお手入れ

- 水洗いして付着した泥やほこりなどを落とし、巻き付いたひもなどを取り除いてください。
- 乾燥後は、各回転部・摺動部に注油・グリスアップをし、錆びないようにしてください。
- 塗装のはがれた部分には、塗料などを塗って錆びないようにしてください。
- 各部のボルト・ナットが緩んでいないかを確認し、緩んでいる時は締めてください。
- 格納する時は、雨やほこりがかからない屋内の平坦な場所で保管してください。

# 簡単な手入れと処置

## 4. 各部の注油・グリスアップ



◎ミッション内のギヤオイルは、100時間毎に全量（1.5ℓ）交換してください。

(ギヤオイル #90)

※ユニバーサルジョイントはジョイントカバーに貼り付けてあります「ラベル」を見て、給油・グリスアップをしてください。

# 不調診断

不調内容	診断	処置	参照ページ
● 雪が飛ばない	<ul style="list-style-type: none"> <li>● PTO回転速度が遅い</li> <li>● シュートに雪が詰まっている</li> <li>● 車速が速すぎる</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 回転速度を上げる (500~1000min<sup>-1</sup> (rpm))</li> <li>● 雪落とし棒で雪を取り除く</li> <li>● 車速を落とす (0.3~0.4km/h)</li> </ul>	15 8 15
● デフレクタが動かない	<ul style="list-style-type: none"> <li>● ヒューズが切れている</li> <li>● デフレクタが凍結している</li> <li>● 電動シリンダが故障している</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● コントロール部ヒューズ (5A) を交換する</li> <li>● 凍結を取り除く</li> <li>● 販売店へ連絡してください</li> </ul>	11 17
● シュートが旋回しない	<ul style="list-style-type: none"> <li>● ヒューズが切れている</li> <li>● シュートが凍結している</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 電源コード部ヒューズ (30A) を交換する</li> <li>● 凍結を取り除き、回転部にグリスアップ</li> </ul>	12 17
● ブロワが回転しない	<ul style="list-style-type: none"> <li>● シェアボルトが切断した</li> <li>● ブロワが凍結している</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● シェアボルトを交換する (M8×45 強度 4 T 半ネジ)</li> <li>● 凍結を取り除く</li> </ul>	17 17
● オーガが回転しない	● シェアボルトが切断した	● シェアボルトを交換する (M10×40 強度 8 T 半ネジ)	17

# 付表

## 1. 主要諸元

品 名	スノーブロワ	
型 式	S B 1 5 7 0 E	S B 1 7 7 0 E
装 着 方 法	3点リンク直装式	
駆 動 方 法	P T O駆動 (回転速度 500~1000 min <sup>-1</sup> (r pm))	
適 用 ト ラ ク タ	13. 2~19. 1 kW (18~26 PS)	16. 2~29. 4 kW (22~40 PS)
機 体 尺 度	全 長	960 mm
	全 幅	1, 600 mm
	全 高	1, 740 mm
	質 量	250 kg
	除 雪 幅	1, 590 mm
	作 業 速 度	0. 3~0. 4 km/h
	作 業 能 率	150 t/h
		165 t/h

※この主要諸元は、改良のため予告なく変更することがあります。

ES H はショートシュー仕様

## 2. 主な消耗部品

品 名	部 品 コ ー ド	備 考
シェアボルト	0 1 1 5 4 0 0 8 0 4 5 B	M 8×45 (強度4T) 半ネジセット
シェアボルト	0 1 1 5 8 0 1 0 0 4 0 A	M 10×40 (強度8T) 半ネジセット
ヒューズ	0 0 9 0 0 0 1 0 0 0 5 0	5 A (デフレクタ用)
ヒューズ	0 0 9 0 0 0 1 0 0 3 0 0	30 A (シュー用)

# 付表

## 3. 配線図

