

除雪トラック架装物  
解体マニュアル

岩崎工業株式会社

2023年10月

## 1. はじめに

- 1) 本マニュアルはスノープラウの解体に関して、「適正で効率的な作業」を案内し、使用済み架装物処理の各段階で適正且つ安全に処理する為の手順をまとめてあります。
- 2) 本マニュアルに記載する内容は予告なく改訂することがありますので予めご了承下さい。

## 2. 作業上の注意

- 1) 安全な作業を行うに当たって、定められた作業服、ヘルメット、手袋、安全靴を着用し、作業内容に応じて保護メガネ、耳栓、防塵マスク等の保護具を着用して下さい。
- 2) 高所作業については、安全帯、足場の確保等、転落防止処置を講じて行って下さい。
- 3) 燃料系の除去、回収に当たっては、消防法を遵守し、引火、爆発が発生しない様な環境及び方法で行って下さい。
- 4) 油脂・液体系の除去、回収に当たっては、地下浸透や施設外流出が発生しない様な環境及び方法で行って下さい。
- 5) タンク等の解体時は有害物質等の除去・洗浄を完全に行い、安全を確保した上で作業して下さい。
- 6) 上記注意事項以外に、以下の法律を遵守するようお願いします。
  - ・ 廃棄物処理法 ・ 労働安全衛生法 ・ 大気汚染防止法 ・ 水質汚濁防止法
  - ・ 騒音規制法 ・ 毒劇法 ・ 消防法 等
- 7) 使用済み架装物等に含まれる有害物質及び埋め立てが禁止されている部品・材料等並びにそれらを含む部品を粉碎処理する前工程で選別し、適正に保管、処分を行って下さい。
- 8) ウレタン、ゴム、その他樹脂系部品の処理については専門処理業者に委託し、適正に処理を行って下さい。

## 3. 製造品番ラベル

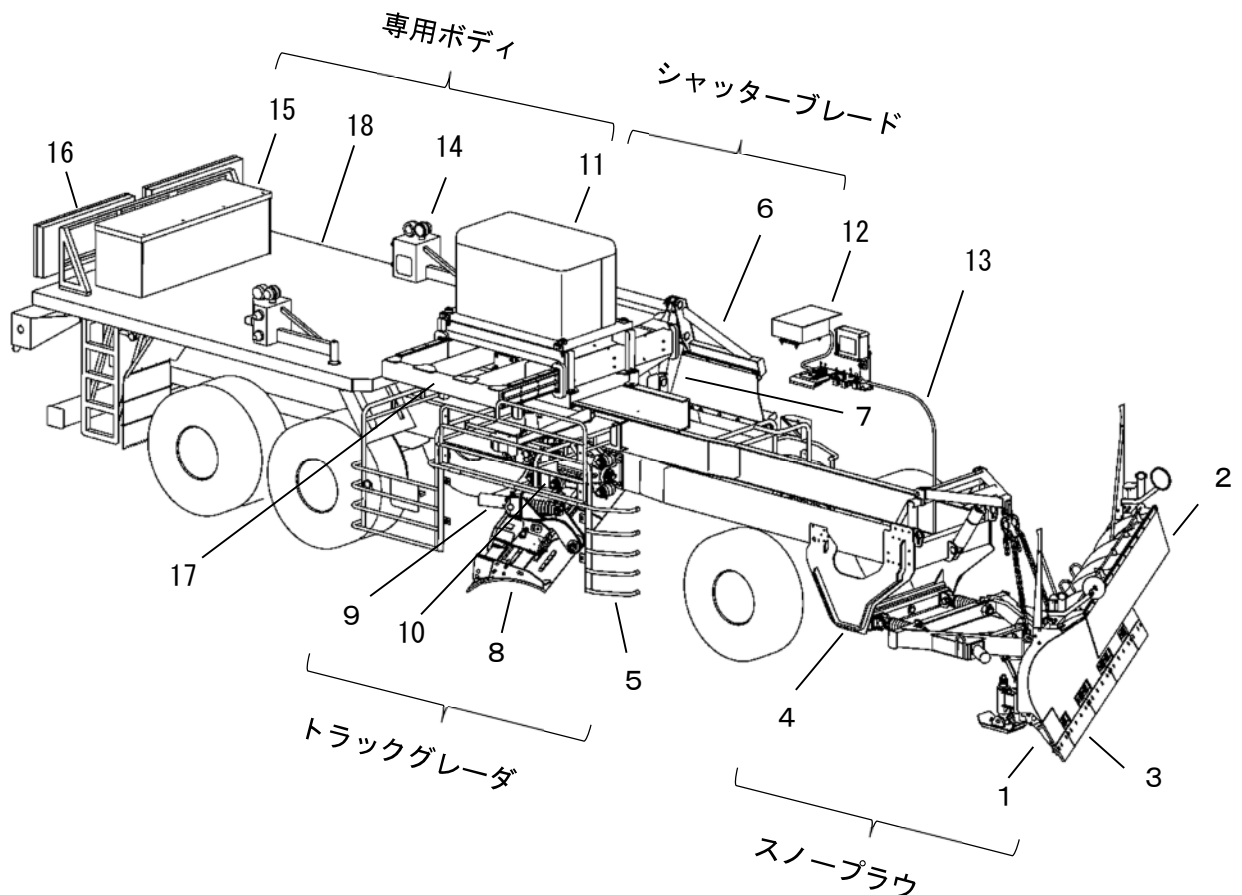
- 1) 製造品番ラベルは、運転室内リヤウィンドウの左側に取り付けてあります。



リヤウィンドウ

#### 4. 除雪トラックの構造概要

- 1) 除雪トラックはスノープラウ部、トラックグレーダ部、シャッターブレード、専用ボディから構成されています。
- 2) それぞれの装置は、図面と異なる場合があります。
- 3) 散布車や散水車など除雪専用ボディが架装されていない除雪トラックは、荷台装置メーカーの指示に従って解体作業を実施してください。
- 4) 除雪トラックにより、一部の除雪装置が装着されていない場合があります。



主要品目表

番号	品目名称	番号	品目名称
1	プラウ本体	10	昇降リンク
2	デフレクタ	11	油圧ユニット
3	カッティングエッジ	12	制御盤
4	支持装置	13	コントロールケーブル
5	サイドバンパー	14	旋回式灯火
6	懸架装置	15	カウンターウェイト
7	シャッターブレード	16	車載標識装置
8	トラックグレーダブレード	17	シャッターブレードスライド装置
9	反転シリンダー	18	専用ボディ本体

## 5. 解体マニュアル

品目番号	品目名	解体方法	注意事項
	事前処理 1	主要な外装部品を取り外して材質別に分別してください。(ランプ類、リヤフェンダー)。	
	事前準備 2	スノープラウと車両本体を分離してください。チェーン吊り下げ式は取付ピン、リンク式は締結ボルトまたは取付ピンを外してください。	
1	プラウ本体	配線、油圧ホース等を取り外し、材質別に分別してください。	
	アングリングシリンダー	内部残油を抜いて、金属類とゴム類に分別してください。	アングリングプラウに適用
	折りたたみシリンダー	内部残油を抜いて、金属類とゴム類に分別してください。	折りたたみプラウに適用
	縮小シリンダー	内部残油を抜いて、金属類とゴム類に分別してください。	縮小プラウに適用
	デフレクタ昇降シリンダー	内部残油を抜いて、金属類とゴム類に分別してください。	油圧デフレクタプラウに適用
	ワンタッチシリンダー	内部残油を抜いて、金属類とゴム類に分別してください。	油圧ワンタッチプラウに適用
	自動装填装置	プラウ本体から取り外し、金属類とゴム類、樹脂類に分別してください。	
2	デフレクタ	デフレクタはゴム製です。	
3	カッティングエッジ	ウレタンゴム製の場合は取り外して分別してください。	
4	支持装置	油圧ホースを取り外した後、シャシフレームに締結しているボルトを取り外してください。	クレーン等を使って安全に注意してください。
	ホイストシリンダー	内部残油を抜いて、金属類とゴム類に分別してください。	
5	サイドバンパー	取付ボルトを外し、サイドバンパーを取り外してください。	
6	シャッターブレード	シャッターブレード本体を、昇降リンク部からピンを抜いて取り外し、金属類とゴム類に分別してください。	クレーン等を使って安全に注意してください。

7	シャットブレッド昇降リンク部	油圧ホースを分離し、昇降リンク部を取り外してください。	サブフレーム取り付け型に適用
	昇降シリンダー	内部残油を抜いて、金属類とゴム類に分別してください。	
8	ブレード本体	ブレード部を、昇降リンク部との連結ピンで取り外し、配線及び油圧ホースを分離してください。	クレーン等を使って安全に注意してください。
	スライドシリンダー	内部残油を抜いて、金属類とゴム類に分別してください。	
	折り畳みシリンダー	内部残油を抜いて、金属類とゴム類に分別してください。	
9	反転シリンダー	内部残油を抜いて、金属類とゴム類に分別してください。	
10	昇降リンク部	ホイストシリンダーの油圧ホースを分離し、昇降リンク部を取り外してください。	クレーン等を使って安全に注意してください。
	ホイストシリンダー	内部残油を抜いて、金属類とゴム類に分別してください。	
11	油圧ユニット	作動油タンクの内部残油を抜いて取り外し、材質別に分別してください。	クレーン等を使って安全に注意してください。
	油圧ホース	車両に配策されている油圧ホースを取り外してください。	
12	制御盤	制御盤を取り外して、材質別に分別してください。	
13	コントロールケーブル	コントロールケーブルを取り外してください。	
14	旋回灯火	旋回灯火を取り外してください。	
	旋回シリンダー	旋回シリンダーを取り外して金属類とゴム類に分別してください。	
15	カウンターウェイト	カウンターウェイトの蓋を外して、カウンターウェイトを取り外してください。コンクリート製の場合は、適正に処理してください。	クレーン等を使って安全に注意してください。
16	車載標識装置	車載標識装置及びコントロールケーブルを取り外して、材質別に分別してください。	クレーン等を使って安全に注意してください。

18	スライドシリンダー	内部残油を抜いて、金属類とゴム類に分別してください。	スライド式に適用
	シャッタープレート スライド装置	スライド装置取付ボルトを取り外し、サブフレームから分離します。	
19	専用ボディ	P T Oとつながっている油圧ポンプ駆動用のドライブシャフトを取り外してください。対向ブラケットのボルトを取り外して、専用ボディとシャシーを切り離し、材質別に分別してください。	クレーン等を使って安全に注意してください。

#### 6. お問い合わせ窓口

本解体マニュアルに関しまして、お問い合わせ事項等がございましたら下記までお願い致します。

岩崎工業株式会社 技術部

TEI 0776-73-2256