使用済み商用車架装物 解体マニュアル

小型動力ポンプ付水槽車

- 1. 解体マニュアルは一般的な事例を示しています。掲載している図、表は実物と異なる場合がございますのでご了承願います。
- 2. 解体作業に伴う作業上の注意事項、事前選別対象部品、環境負荷物質の取扱い等につきましては、「使用済商用車架装物解体マニュアル(株式会社モリタ 共通編)」を併せてご覧ください。
- 3. このマニュアルは解体方法に関する参考資料としてご提供するものですので、実際の解体作業においては各社様のご判断により作業を進めてください。

内容

- 1. 解体前の準備
- 2. 小型動力ポンプ付水槽車の解体マニュアル
- 3. お問合せ窓口

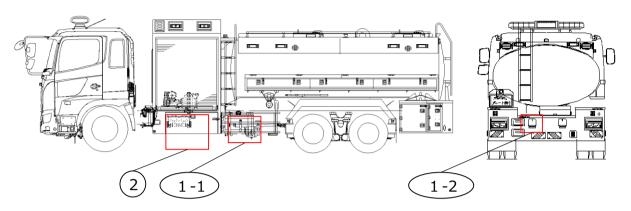
株式会社 モリタ

目 次

	項 目		ページ
1.	解体前の準備 残水のドレン・積載品の撤去	•••••	1
2.	小型動力ポンプ付水槽車の解体マニュアル		2~4
	2 – 1. 構造概要図		2
	2 - 2. 解体マニュアル		3
	2-3. 水ポンプの解体		4
3.	お問い合せ窓口		5

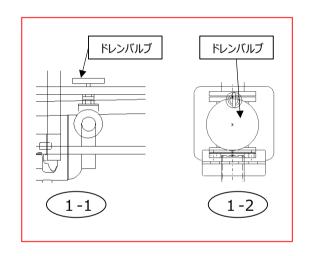
1. 解体前の準備

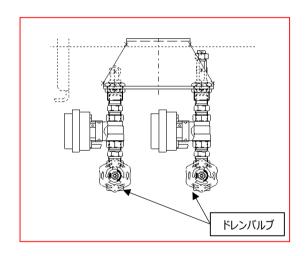
- ●残水のドレンの方法
 - 下記の箇所で残水のドレンを行ってください。ただし、仕様により差異がございます。
 - ①タンクドレン
 - ②水ポンプドレン



①: タンク用のドレンバルブを開き、残水をドレンしてください。

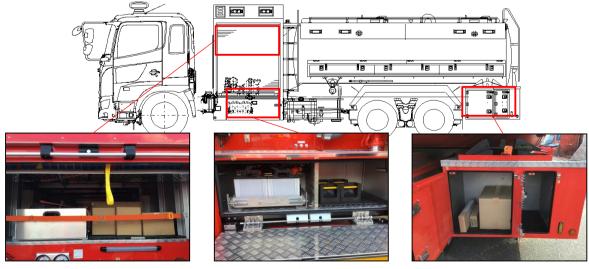
②:水ポンプのドレンバルブを開き、 残水をドレンしてください。





●積載品の撤去

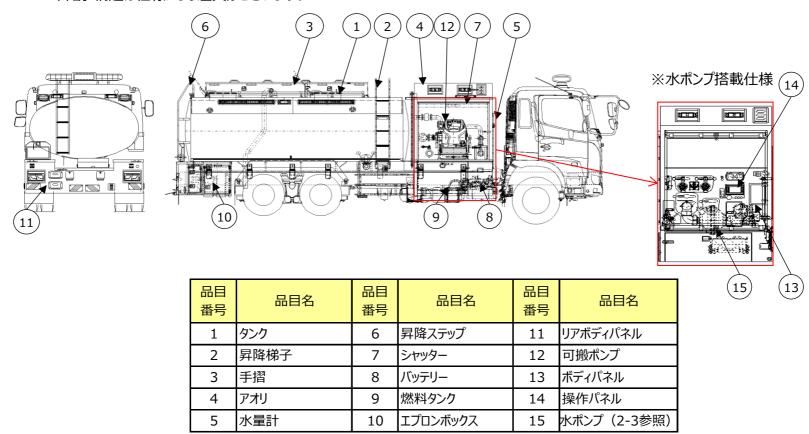
車両に積載、取付されている工具、設備品、ホース、梯子等を取り外してください。 車両のボディ解体の前に積載品は可能な限り取り外してください。 取り外した積載品は、金属類、ガラス類、ゴム類、樹脂類に分別してください。



2. 小型動力ポンプ付水槽車の解体マニュアル

2-1. 小型動力ポンプ付水槽車架装物の構造概要図

※図は代表的な構造を記載しております。 外観・構造は仕様により差異がございます。

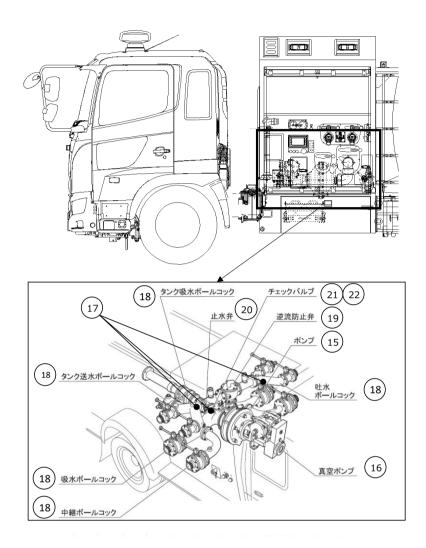


2-2. 小型動力ポンプ付水槽車の解体マニュアル

品目番号	品目名	解体方法	注意事項
	事前処理 I	解体作業前にドレンバルブをひねり、水配管内の水を抜いてください。	
車両全体	ハーネス配線	車両に沿って配線されたハーネスと、付属するヒューズ、コネクタ、灯火類等を取り外し、 金属類、樹脂類、配線類に分別してください。	
車両全体	架装物	車両に取り付けられている積載物を取り外し、 金属類、樹脂類、ゴム類に分別してください。(消防ホース、梯子、消火器など)	消火器は専門業者にて 処理してください。
配管	シンフレックスチューブ	配管に沿って配線されたシンフレックスチューブと継手を取り外し、 金属類、樹脂類に分別してください。	樹脂と金属を分別すること。
1	タンク	溶断、切断により、裁断して下さい。	
2	昇降梯子	締結具などのボルトを取り外してください。	
3	手摺	同上	
4	アオリ	締結具などのボルトを取り外してください。 樹脂類、金属類に分別して下さい。	灯火類が取付けられています。 取り外して分別願います。
5	水量計	締結具などのボルトを取り外してください。 樹脂類、金属類、ガラス、ゴム類に分別して下さい。	
6	昇降ステップ	締結具などのボルトを取り外してください。	
7	シャッター	締結具などのボルトを取り外してください。 樹脂類、金属類に分別して下さい。	
8	バッテリー	締結具などのボルトを取り外してください。	
9	燃料タンク	内部の油を抜き取り、樹脂類、金属類、ゴム類に分別して下さい。	
10	エプロンボックス	締結具などのボルトを取り外してください。 樹脂類、金属類に分別して下さい。	
11	リアボディパネル	同上	
12	可搬ポンプ	締結具などのボルトを取り外してください。 樹脂類、金属類、ゴム類に分別して下さい。	
13	ボディパネル	締結具などのボルトを取り外してください。 樹脂類、金属類に分別して下さい。	灯火類が取付けられています。 取り外して分別願います。
14	操作パネル	締結具などのボルトを取り外してください。 スイッチ、配線等を取り外し、電気配線、樹脂類、金属類、ゴム類に分別して下さい。	
15	水ポンプ	2-3参照ください。	

2-3. 水ポンプの解体

図は代表的な水ポンプの取付け位置、仕様を示しています。実際は機種ごとに差異がございますことご了承ください。



品目番号	品目名	解体方法	注意事項
	事前処理 I	解体作業前にドレンバルブをひねり、水配管内の水を抜いてください。	
15	水ポンプ	樹脂類、金属類、ゴム類に分別して下さい。 ギヤケース付きの水ポンプの場合は、内部のオイルを抜き取ってください。	
16	真空ポンプ	同上	
17	水配管	金属類、ゴム類に分別してください。	
18	ボールコック	同上	
19	逆流防止弁	同上	
20	止水弁	同上	
21	エアフィルタ	同上	
22	エアチャンバ	同上	

3. お問合せ窓口

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、

下記までお願いいたします。

株式会社モリタ:商品開発部 〒669-1339 兵庫県三田市テクノパーク1番地の5 TEL 0795-68-7939

以上