

# 使用済み商用車架装物 解体マニュアル

## 消防ポンプ自動車

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ください。
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、「使用済み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、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 オイル抜き取り方法
2. 消防ポンプ自動車の解体マニュアル
3. お問い合わせ窓口

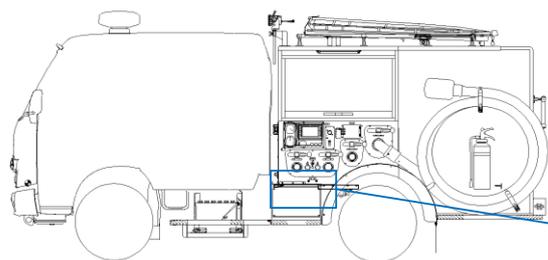
株式会社 モリタ

# 目 次

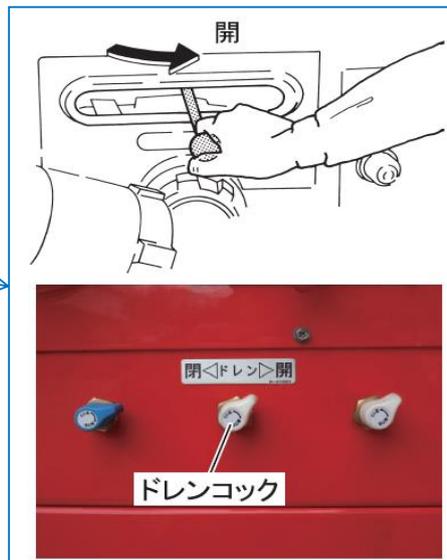
項 目	ページ
1. 解体前の準備 作動油抜き取り方法	1
2. 消防ポンプ車の解体マニュアル	2
2-1. 構造概要図	2
2-2. 解体マニュアル	3
3. お問い合わせ窓口	4

## 1. 解体前の準備

### ●残水のドレン

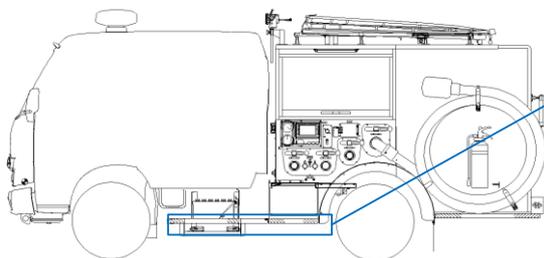


側板に取付けられている各ドレンバルブをひねり排水処理を行ってください。

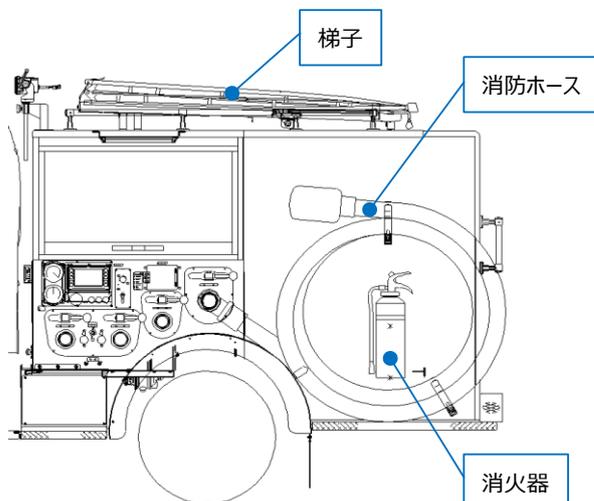


### ●オイルドレンの方法

特定の水ポンプ及び、コンプレッサが搭載された仕様の車両はそれぞれオイルを排出する必要があります。下図のオイルドレン取付け位置を参照し、廃油受けを用意したのち解体前にオイルを排出してください。



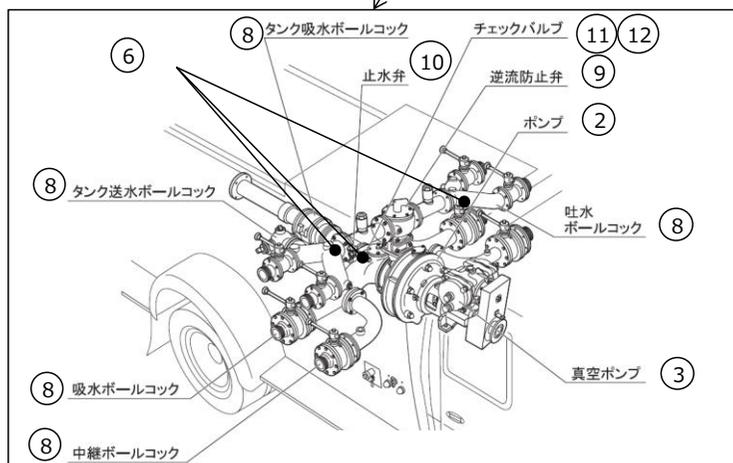
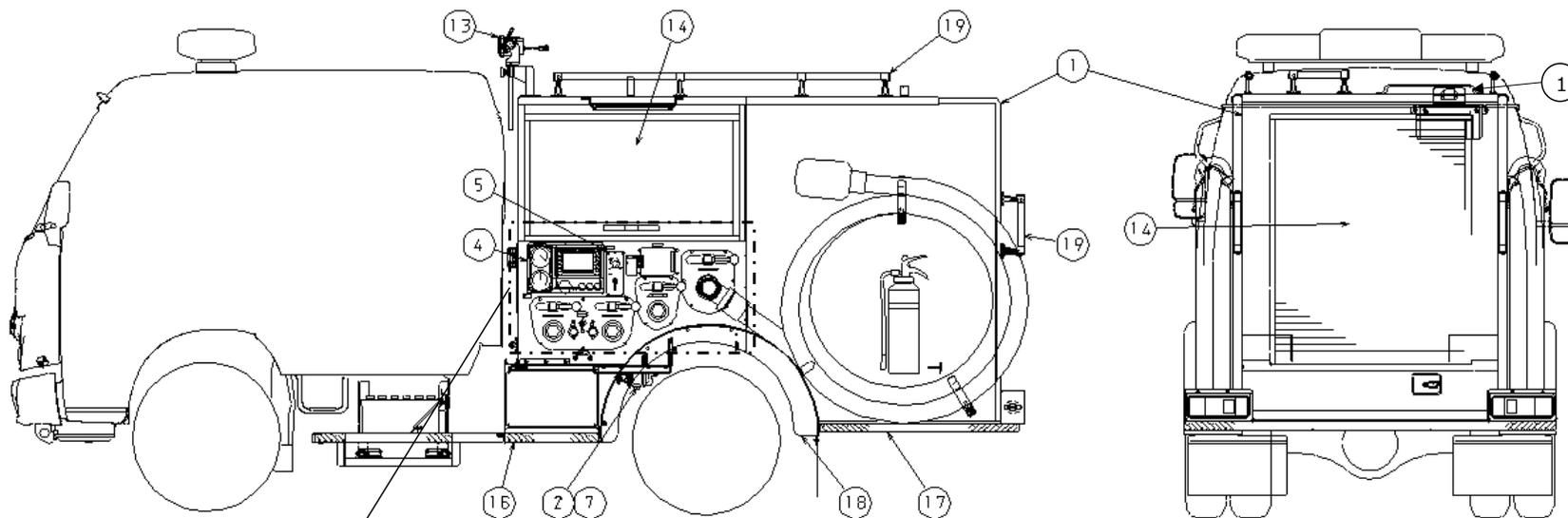
### ●積載物の取り外し



梯子、消火器、消防ホース等が取り付けられている場合があります。車両解体前に積載物を取り外してください。積載物は取り外し後、金属類、樹脂類、ゴム類に分別してください。

※左図は一例であり、車両ごとに積載されている物は差異がございます。

2. 消防ポンプ自動車の解体マニュアル  
 2-1. 消防ポンプ自動車架装物の構造概要図



品目番号	品目名	品目番号	品目名	品目番号	品目名
1	ボディ (側板,後板,天井板)	8	ボールコック	15	ナンバープレート
2	水ポンプ	9	逆流防止弁	16	サイドステップ
3	真空ポンプ	10	止水弁	17	リアステップ
4	ポンプ操作装置	11	エアフィルタ	18	リアフェンダー
5	バイパス装置	12	エアチャンバ	19	手摺
6	水配管	13	サーチライト		
7	ポンブドレン (電動)	14	シャッターボックス		

## 2-2. 消防ポンプ自動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	ボディ (側板,後板,天井板)	溶断、切断により、裁断して下さい。	
2	水ポンプ	樹脂類、金属類、ゴム類に分別して下さい。 ギャ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。	
3	真空ポンプ	同上	
4	ポンプ操作装置	樹脂類、金属類、ゴム類に分別して下さい。	
5	バイパス装置	同上	
6	水配管	金属類、ゴム類に分別してください。	
7	ポンプドレン (電動)	樹脂類、金属類、ゴム類に分別して下さい。	
8	ボールコック	金属類、ゴム類に分別してください。	
9	逆流防止弁	同上	
10	止水弁	同上	
11	エアフィルタ	同上	
12	エアチャンバ	同上	
13	サーチライト	締結具などのボルトを取り外してください。 電気配線、樹脂類、金属類、ゴム類に分別して下さい。	
14	シャッターボックス	金属類、ゴム類に分別してください。	
15	ナンバープレート	ボルトを緩め、取り外してください。	
16	サイドステップ	取り外し、分別してください。	
17	リアステップ	同上	
18	リアフェンダー	樹脂類と金属類に分別して下さい。	
19	手摺	締結具などのボルトを取り外してください。	

### 3. 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