

使用済み商用車架装物 解体マニュアル

塵芥車(機械式)

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(株式会社モリタエコノス 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 作動油抜き取り方法
2. 圧縮板・押出式塵芥車の解体マニュアル
3. 圧縮板・ダンプ式塵芥車の解体マニュアル
4. 回転板・ダンプ式塵芥車の解体マニュアル
5. 回転板・押出式塵芥車の解体マニュアル
6. お問い合わせ窓口

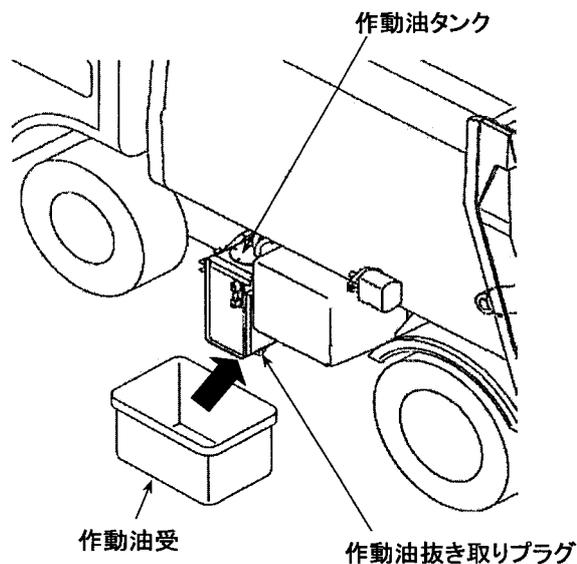
株式会社 モリタエコノス

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. 圧縮板・押出式塵芥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. 圧縮板・ダンプ式塵芥車の解体マニュアル	4
3 - 1. 構造概要図	4
3 - 2. 解体マニュアル	5
4. 回転板・ダンプ式塵芥車の解体マニュアル	6
3 - 1. 構造概要図	6
3 - 2. 解体マニュアル	7
5. 回転板・押出式塵芥車の解体マニュアル	8
3 - 1. 構造概要図	8
3 - 2. 解体マニュアル	9
6. お問い合わせ窓口	10

1. 解体前の準備 作動油抜き取り方法

フレームサイド装着オイルタンク



作動油タンクの下に十分な容量の作動油受けを入れ、作動油タンクの下面にある「作動油抜き取りプラグ」を取外し作動油を抜き取って下さい。

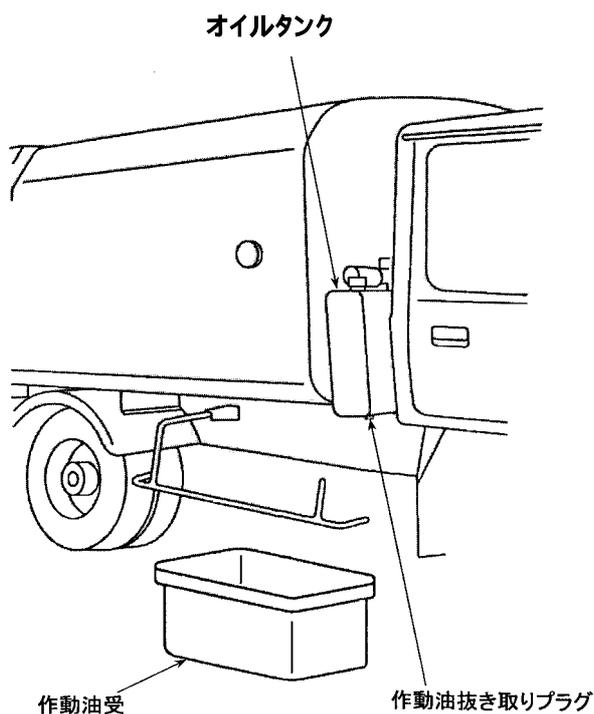
【作動油量】

2トン車クラス 30～40L

4トン車クラス 40～60L

注意：作動油を抜き取る際は、屋根のある所で行って下さい。

ボデー前装着オイルタンク



作動油タンクの下に十分な容量の作動油受けを入れ、作動油タンクの下面にある「作動油抜き取りプラグ」を取外し作動油を抜き取って下さい。

【作動油量】

2トン車クラス 30～40L

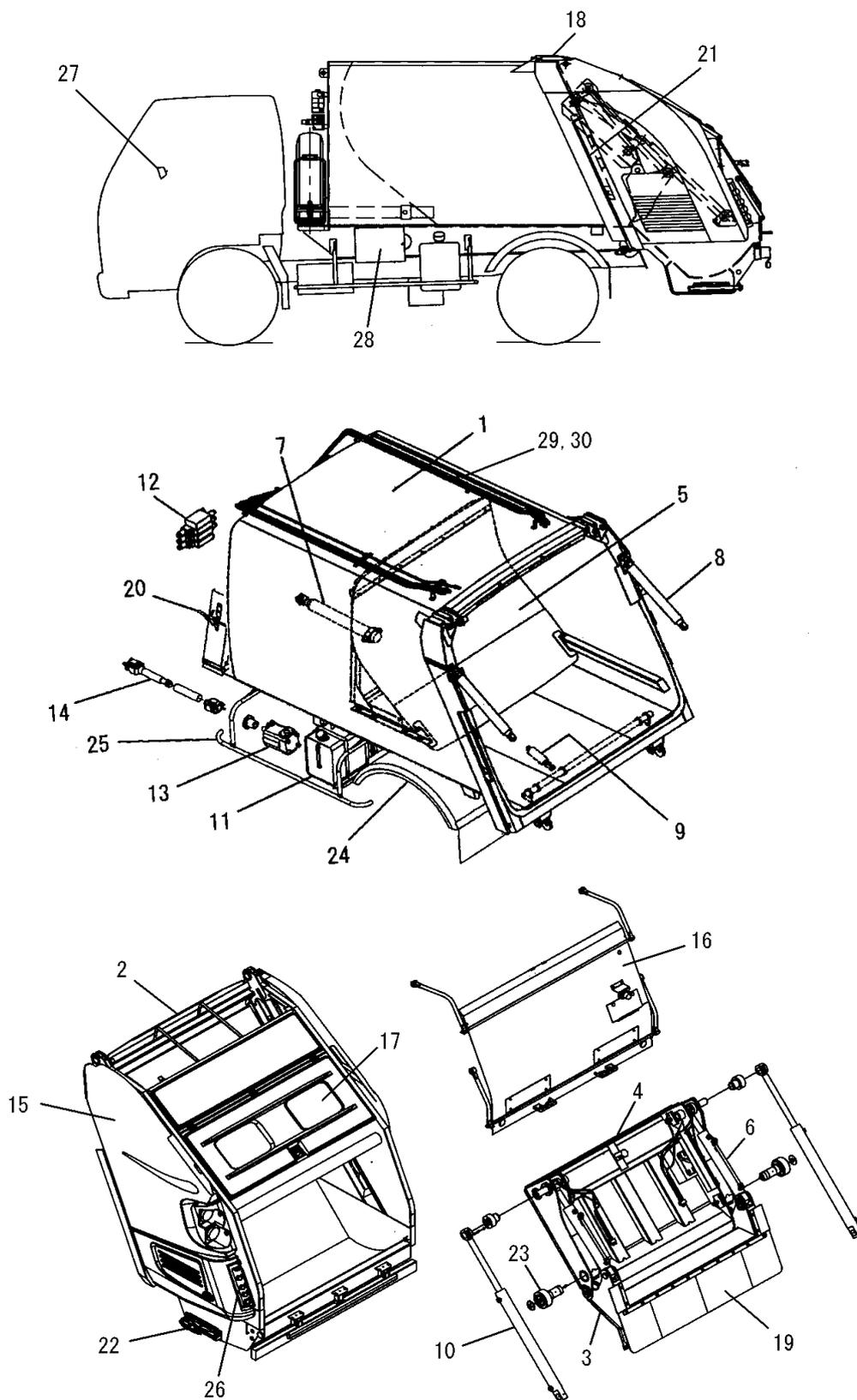
4トン車クラス 40～60L

注意：作動油を抜き取る際は、屋根のある所で行って下さい。

1 上記の作動油タンクの取付位置・作動油の量は一般的な例であり、具体的な取付位置と量は車両毎に異なる場合があります。

2. 圧縮板・押出式塵芥車架装物の解体マニュアル

2 - 1. 圧縮板・押出式塵芥車架装物の構造概要図

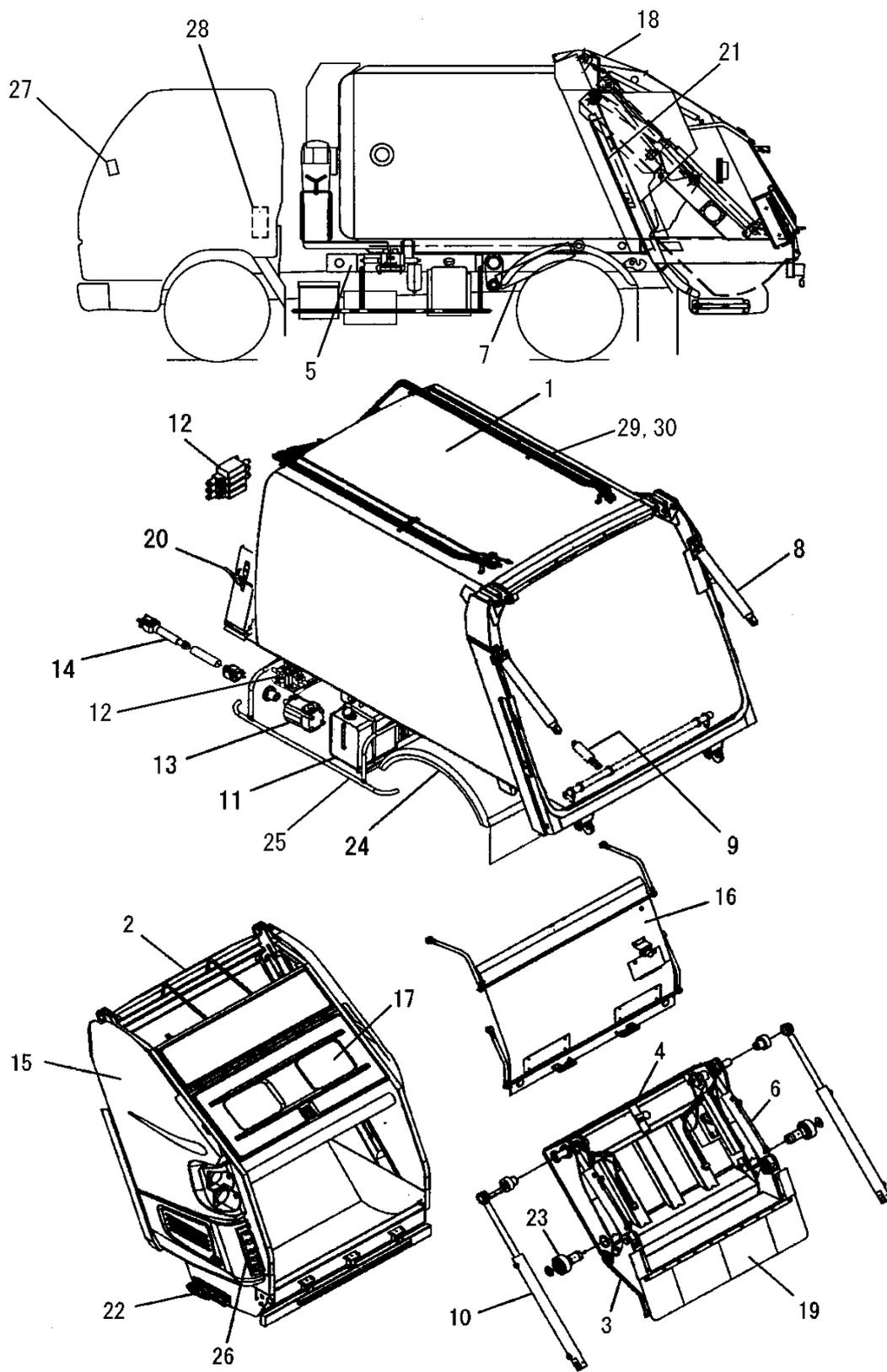


2 - 2 . 圧縮板・押出式塵芥車架装物の解体マニュアル

品目番号	品目名	解体方法	注意事項
	事前処理	ボデー、テールゲート内の積込物を廃棄し、清掃して下さい。	焼却場等の指定の場所で廃棄して下さい。
	事前処理	主要な外装部品を取り外して下さい。	
	事前処理	オイルタンクのドレンから作動油を抜いて下さい。 2トン車クラス:30～40L 4トン車クラス:40～60L	必ず屋根のある所で作業して下さい。作動油のこぼれに注意して下さい。
1	ボデー	溶断、切断により、裁断して下さい。	引火、切断フェーム、粉塵等に注意して下さい。
2	テールゲート	溶断、切断により、裁断して下さい。	引火、切断フェーム、粉塵等に注意して下さい。
3	プレスプレート	溶断、切断により、裁断して下さい。	引火、切断フェーム、粉塵等に注意して下さい。
4	パッカープレート	溶断、切断により、裁断して下さい。	引火、切断フェーム、粉塵等に注意して下さい。
5	エジェクションプレート	溶断、切断により、裁断して下さい。	引火、切断フェーム、粉塵等に注意して下さい。
6	プレスシリンダ	内部の油を抜き取り、樹脂類と金属類に分別して下さい。	事前処理 と同様。
7	エジェクションシリンダ	内部の油を抜き取り、樹脂類と金属類に分別して下さい。	事前処理 と同様。
8	リフトシリンダ	内部の油を抜き取り、樹脂類と金属類に分別して下さい。	事前処理 と同様。
9	ロックシリンダ	内部の油を抜き取り、樹脂類と金属類に分別して下さい。	事前処理 と同様。
10	パッカーシリンダ	内部の油を抜き取り、樹脂類と金属類に分別して下さい。	事前処理 と同様。
11	オイルタンク	内部の油を抜き取り、樹脂類と金属類に分別して下さい。	事前処理 と同様。
12	コントロールバルブ	内部の油を抜き取り、樹脂類と金属類に分別して下さい。	事前処理 と同様。
13	オイルポンプ	内部の油を抜き取り、樹脂類と金属類に分別して下さい。	事前処理 と同様。
14	ドライブシャフト	樹脂類と金属類に分別して下さい。	
15	サイドカバー	樹脂類と金属類に分別して下さい。	
16	スライドカバー	溶断、切断により、裁断して下さい。	
17	チュウカンカバー	溶断、切断により、裁断して下さい。	
18	ルーフカバー	樹脂類と金属類に分別して下さい。	
19	ローディングカバー	ゴム類と金属類に分別して下さい。	
20	スペアタイヤキャリア	溶断、切断により、裁断して下さい。	
21	シールゴム	ゴム類と金属類に分別して下さい。	
22	ハッチ(オスイタンク)	ゴム類と金属類に分別して下さい。	
23	ホース(オスイ)	ホースと金属類に分別して下さい。	
24	リヤフェンダ	樹脂類と金属類に分別して下さい。	
25	サイドバンパ	溶断、切断により、裁断して下さい。	
26	ローディングスイッチ	樹脂類、ゴム類、金属類、電線類に分別して下さい。	
27	電装部品	樹脂類、ゴム類、金属類、電線類に分別して下さい。	
28	コントロールボックス	樹脂類、ゴム類、金属類、電線類に分別して下さい。	
29	油圧配管	内部の油を抜き取り、樹脂類と金属類に分別して下さい。	事前処理 と同様。
30	油圧ホース	内部の油を抜き取り、樹脂類と金属類に分別して下さい。	事前処理 と同様。

3. 圧縮板・ダンプ式塵芥車架装物の解体マニュアル

3 - 1. 圧縮板・ダンプ式塵芥車架装物の構造概要図

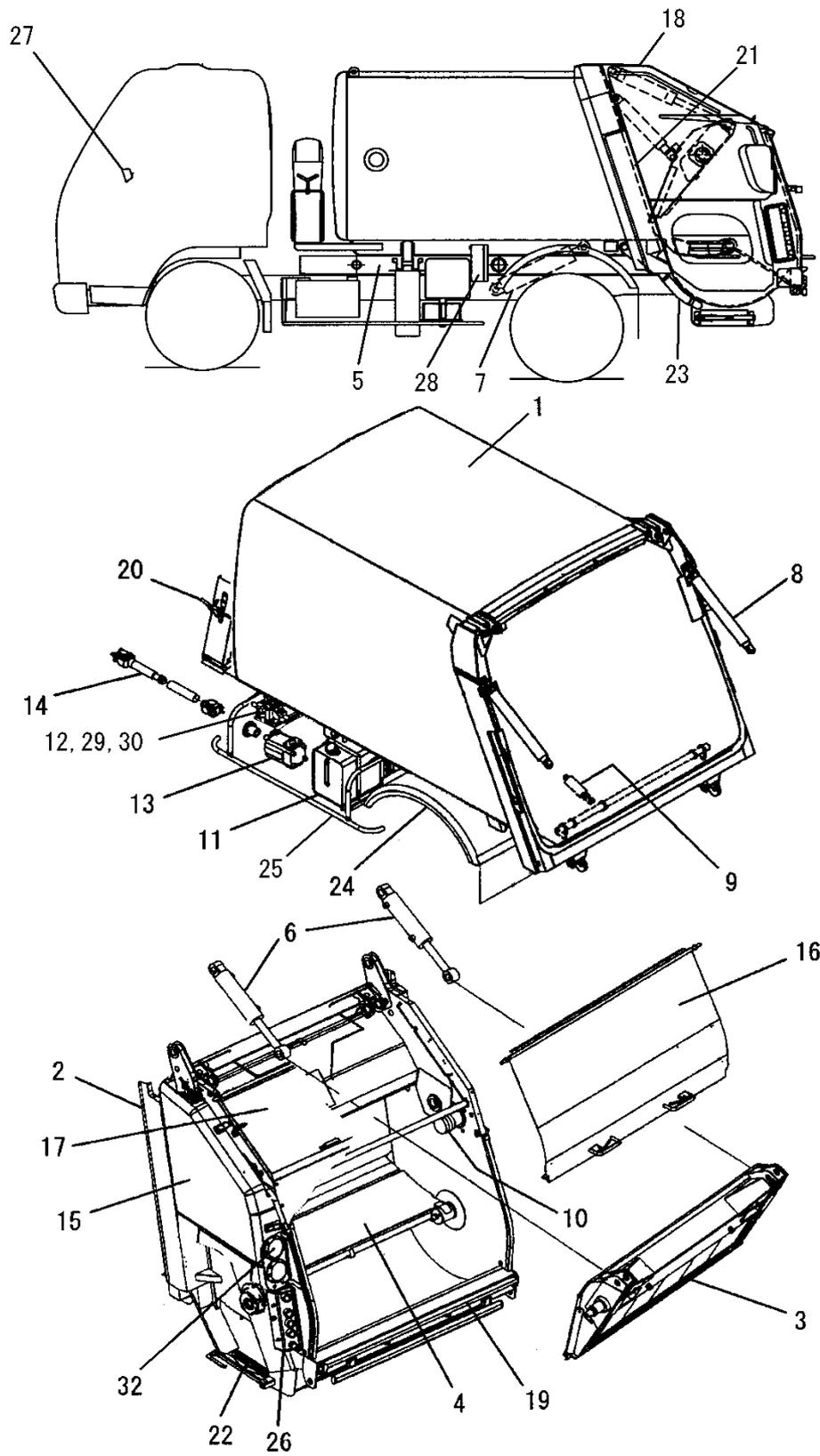


3 - 2 . 圧縮板・ダンプ式塵芥車架装物の解体マニュアル

品目番号	品目名	解体方法	注意事項
	事前処理	ボデー、テールゲート内の積込物を廃棄し、清掃して下さい。	焼却場等の指定の場所で廃棄して下さい。
	事前処理	主要な外装部品を取り外して下さい。	
	事前処理	オイルタンクのドレンから作動油を抜いて下さい。 2トン車クラス:30～40L 4トン車クラス:40～60L	必ず屋根のある所で作業して下さい。作動油のこぼれに注意して下さい。
1	ボデー	溶断、切断により、裁断して下さい。	引火、切断フェーム、粉塵等に注意して下さい。
2	テールゲート	溶断、切断により、裁断して下さい。	引火、切断フェーム、粉塵等に注意して下さい。
3	プレスプレート	溶断、切断により、裁断して下さい。	引火、切断フェーム、粉塵等に注意して下さい。
4	パッカープレート	溶断、切断により、裁断して下さい。	引火、切断フェーム、粉塵等に注意して下さい。
5	サブフレーム	溶断、切断により、裁断して下さい。	引火、切断フェーム、粉塵等に注意して下さい。
6	プレスシリンダ	内部の油を抜き取り、樹脂類と金属類に分別して下さい。	事前処理 と同様。
7	ダンプシリンダ	内部の油を抜き取り、樹脂類と金属類に分別して下さい。	事前処理 と同様。
8	リフトシリンダ	内部の油を抜き取り、樹脂類と金属類に分別して下さい。	事前処理 と同様。
9	ロックシリンダ	内部の油を抜き取り、樹脂類と金属類に分別して下さい。	事前処理 と同様。
10	パッカーシリンダ	内部の油を抜き取り、樹脂類と金属類に分別して下さい。	事前処理 と同様。
11	オイルタンク	内部の油を抜き取り、樹脂類と金属類に分別して下さい。	事前処理 と同様。
12	コントロールバルブ	内部の油を抜き取り、樹脂類と金属類に分別して下さい。	事前処理 と同様。
13	オイルポンプ	内部の油を抜き取り、樹脂類と金属類に分別して下さい。	事前処理 と同様。
14	ドライブシャフト	樹脂類と金属類に分別して下さい。	
15	サイドカバー	樹脂類と金属類に分別して下さい。	
16	スライドカバー	溶断、切断により、裁断して下さい。	
17	チュウカンカバー	溶断、切断により、裁断して下さい。	
18	ルーフカバー	樹脂類と金属類に分別して下さい。	
19	ローディングカバー	ゴム類と金属類に分別して下さい。	
20	スペアタイヤキャリア	溶断、切断により、裁断して下さい。	
21	シールゴム	ゴム類と金属類に分別して下さい。	
22	ハッチ(オスイタンク)	ゴム類と金属類に分別して下さい。	
23	ホース(オスイ)	ホースと金属類に分別して下さい。	
24	リヤフェンダ	樹脂類と金属類に分別して下さい。	
25	サイドバンパ	溶断、切断により、裁断して下さい。	
26	ローディングスイッチ	樹脂類、ゴム類、金属類、電線類に分別して下さい。	
27	電装部品	樹脂類、ゴム類、金属類、電線類に分別して下さい。	
28	コントロールボックス	樹脂類、ゴム類、金属類、電線類に分別して下さい。	
29	油圧配管	内部の油を抜き取り、樹脂類と金属類に分別して下さい。	事前処理 と同様。
30	油圧ホース	内部の油を抜き取り、樹脂類と金属類に分別して下さい。	事前処理 と同様。

4. 回転板・ダンプ式塵芥車架装物の解体マニュアル

4 - 1. 回転板・ダンプ式塵芥車架装物の構造概要図

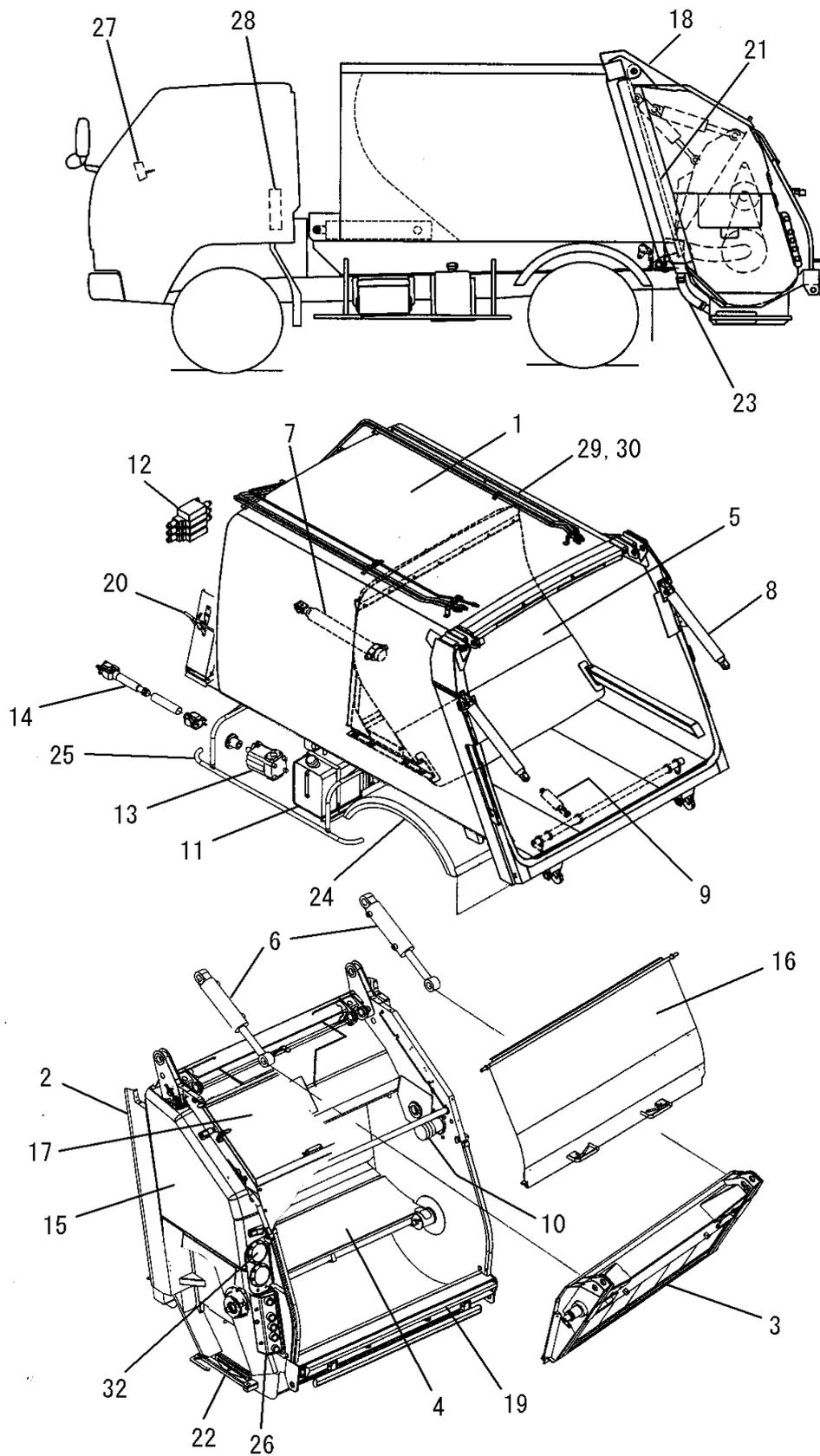


4 - 2 . 回転板・ダンプ式塵芥車架装物の解体マニュアル

品目番号	品目名	解体方法	注意事項
	事前処理	ボデー、テールゲート内の積込物を廃棄し、清掃して下さい。	焼却場等の指定の場所で廃棄して下さい。
	事前処理	主要な外装部品を取り外して下さい。	
	事前処理	オイルタンクのドレンから作動油を抜いて下さい。 2トン車クラス:30～40L 4トン車クラス:40～60L	必ず屋根のある所で作業して下さい。作動油のこぼれに注意して下さい。
1	ボデー	溶断、切断により、裁断して下さい。	引火、切断フェーム、粉塵等に注意して下さい。
2	テールゲート	溶断、切断により、裁断して下さい。	引火、切断フェーム、粉塵等に注意して下さい。
3	プッシュプレート	溶断、切断により、裁断して下さい。	引火、切断フェーム、粉塵等に注意して下さい。
4	サイクルプレート	溶断、切断により、裁断して下さい。	引火、切断フェーム、粉塵等に注意して下さい。
5	サブフレーム	溶断、切断により、裁断して下さい。	引火、切断フェーム、粉塵等に注意して下さい。
6	プッシュシリンダ	内部の油を抜き取り、樹脂類と金属類に分別して下さい。	事前処理 と同様。
7	ダンプシリンダ	内部の油を抜き取り、樹脂類と金属類に分別して下さい。	事前処理 と同様。
8	リフトシリンダ	内部の油を抜き取り、樹脂類と金属類に分別して下さい。	事前処理 と同様。
9	ロックシリンダ	内部の油を抜き取り、樹脂類と金属類に分別して下さい。	事前処理 と同様。
10	オイルモータシリンダ	内部の油を抜き取り、樹脂類と金属類に分別して下さい。	事前処理 と同様。
11	オイルタンク	内部の油を抜き取り、樹脂類と金属類に分別して下さい。	事前処理 と同様。
12	コントロールバルブ	内部の油を抜き取り、樹脂類と金属類に分別して下さい。	事前処理 と同様。
13	オイルポンプ	内部の油を抜き取り、樹脂類と金属類に分別して下さい。	事前処理 と同様。
14	ドライブシャフト	樹脂類と金属類に分別して下さい。	
15	サイドカバー	樹脂類と金属類に分別して下さい。	
16	スライドカバー	溶断、切断により、裁断して下さい。	
17	チュウカンカバー	溶断、切断により、裁断して下さい。	
18	ルーフカバー	樹脂類と金属類に分別して下さい。	
19	ガイドテーブル	溶断、切断により、裁断して下さい。	
20	スペアタイヤキャリア	溶断、切断により、裁断して下さい。	
21	シールゴム	ゴム類と金属類に分別して下さい。	
22	ハッチ(オスイタンク)	ゴム類と金属類に分別して下さい。	
23	ホース(オスイ)	ホースと金属類に分別して下さい。	
24	リヤフェンダ	樹脂類と金属類に分別して下さい。	
25	サイドバンパ	溶断、切断により、裁断して下さい。	
26	ローディングスイッチ	樹脂類、ゴム類、金属類、電線類に分別して下さい。	
27	電装部品	樹脂類、ゴム類、金属類、電線類に分別して下さい。	
28	コントロールボックス	樹脂類、ゴム類、金属類、電線類に分別して下さい。	
29	油圧配管	内部の油を抜き取り、樹脂類と金属類に分別して下さい。	事前処理 と同様。
30	油圧ホース	内部の油を抜き取り、樹脂類と金属類に分別して下さい。	事前処理 と同様。

5. 回転板・押出式塵芥車の解体マニュアル

5 - 1. 回転板・押出式塵芥車架装物の構造概要図



5 - 2 . 回転板・押出式塵芥車架装物の解体マニュアル

品目番号	品目名	解体方法	注意事項
	事前処理	ボデー、テールゲート内の積込物を廃棄し、清掃して下さい。	焼却場等の指定の場所で廃棄して下さい。
	事前処理	主要な外装部品を取り外して下さい。	
	事前処理	オイルタンクのドレンから作動油を抜いて下さい。 2トﾝ車クラス:30～40L 4トﾝ車クラス:40～60L	必ず屋根のある所で作業して下さい。作動油のこぼれに注意して下さい。
1	ボデー	溶断、切断により、裁断して下さい。	引火、切断フェーム、粉塵等に注意して下さい。
2	テールゲート	溶断、切断により、裁断して下さい。	引火、切断フェーム、粉塵等に注意して下さい。
3	プッシュプレート	溶断、切断により、裁断して下さい。	引火、切断フェーム、粉塵等に注意して下さい。
4	サイクルプレート	溶断、切断により、裁断して下さい。	引火、切断フェーム、粉塵等に注意して下さい。
5	エジェクションプレート	溶断、切断により、裁断して下さい。	引火、切断フェーム、粉塵等に注意して下さい。
6	プッシュシリンダ	内部の油を抜き取り、樹脂類と金属類に分別して下さい。	事前処理 と同様。
7	エジェクションシリンダ	内部の油を抜き取り、樹脂類と金属類に分別して下さい。	事前処理 と同様。
8	リフトシリンダ	内部の油を抜き取り、樹脂類と金属類に分別して下さい。	事前処理 と同様。
9	ロックシリンダ	内部の油を抜き取り、樹脂類と金属類に分別して下さい。	事前処理 と同様。
10	オイルモーター	内部の油を抜き取り、樹脂類と金属類に分別して下さい。	事前処理 と同様。
11	オイルタンク	内部の油を抜き取り、樹脂類と金属類に分別して下さい。	事前処理 と同様。
12	コントロールバルブ	内部の油を抜き取り、樹脂類と金属類に分別して下さい。	事前処理 と同様。
13	オイルポンプ	内部の油を抜き取り、樹脂類と金属類に分別して下さい。	事前処理 と同様。
14	ドライブシャフト	樹脂類と金属類に分別して下さい。	
15	サイドカバー	樹脂類と金属類に分別して下さい。	
16	スライドカバー	溶断、切断により、裁断して下さい。	
17	チュウカンカバー	溶断、切断により、裁断して下さい。	
18	ルーフカバー	樹脂類と金属類に分別して下さい。	
19	ガイドテーブル	溶断、切断により、裁断して下さい。	
20	スペアタイヤキャリア	溶断、切断により、裁断して下さい。	
21	シールゴム	ゴム類と金属類に分別して下さい。	
22	ハッチ(オスイタンク)	ゴム類と金属類に分別して下さい。	
23	ホース(オスイ)	ホースと金属類に分別して下さい。	
24	リヤフェンダ	樹脂類と金属類に分別して下さい。	
25	サイドバンパ	溶断、切断により、裁断して下さい。	
26	ローディングスイッチ	樹脂類、ゴム類、金属類、電線類に分別して下さい。	
27	電装部品	樹脂類、ゴム類、金属類、電線類に分別して下さい。	
28	コントロールボックス	樹脂類、ゴム類、金属類、電線類に分別して下さい。	
29	油圧配管	内部の油を抜き取り、樹脂類と金属類に分別して下さい。	事前処理 と同様。
30	油圧ホース	内部の油を抜き取り、樹脂類と金属類に分別して下さい。	事前処理 と同様。

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。

株式会社モリタエコノス 技術開発部

TEL 0729 - 95 - 0615

以上