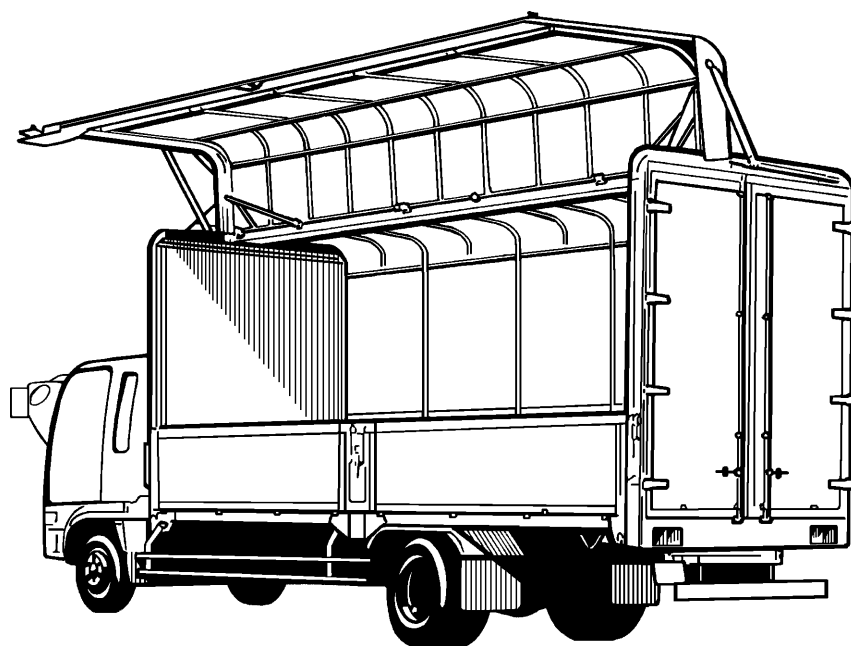


トランテックス

Trantechs, Ltd.

幌ウイング解体マニュアル



トランテックス

目次

1 .	まえがき	2
2 .	作業上の注意	2
3 .	ボデーの主要構造	3
4 .	解体前の作業について	4
5 .	後扉	5
6 .	内装	6
7 .	ウイング	7
8 .	側煽	1 2
9 .	前門枠	1 3
1 0 .	後門枠	1 4
1 1 .	床張り	1 5
1 2 .	根太	1 6
1 3 .	電装部品	1 7
1 4 .	分別	1 8

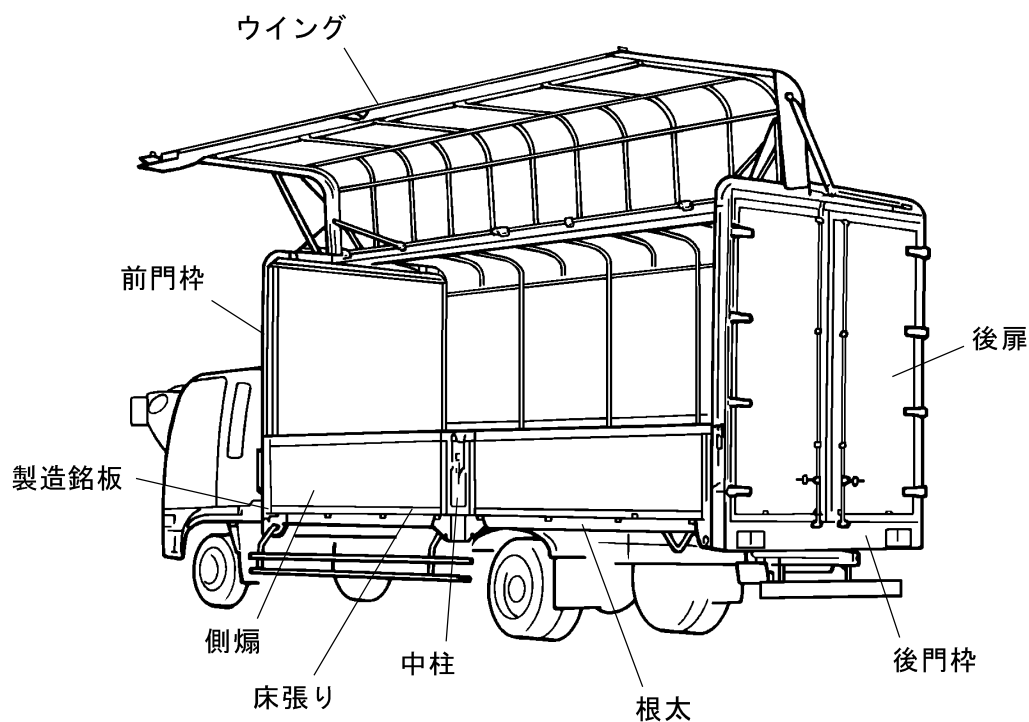
１．まえがき

- (1) 本解体マニュアルは、株式会社トランテックス製幌ウイング車の解体に関して、『適正で効率的な作業』や『責任ある使用済み架装物処理方法』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ための手順をまとめてあります。
- (2) 本解体マニュアルに記載の内容は、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・作業帽・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ください。
- (2) 高所作業については、安全带・足場の確保等転落防止処置を講じて行ってください。
- (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ください。
- (4) 油脂・液材系の除去・回収に当たっては、地下浸透や設備外流出が発生しない様な環境及び方法で行ってください。
- (5) タンク等の解体時は有害物質等の除去・洗浄を行い、安全を確保した上で作業を行ってください。
- (6) 上記注意事項以外に、下記の法律を遵守する様お願いします。
 - ・ 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) 使用済み架装物に含まれる作動油等の有害物質及び埋立てが禁止されている蛍光管等の部品・材料・並びにそれらを含む部品は粉碎処理する前工程で選別し、適正に保管、処分を行ってください。
- (8) FRP・断熱材・木材の解体処理については、専門処理業者に委託し、適正に処理を行ってください。

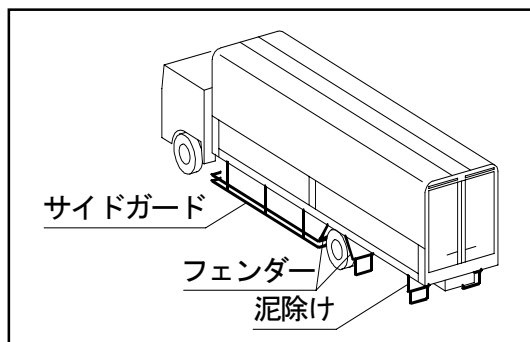
3. ボデーの主要構造



	2002 年 10 月以降	2002 年 10 月以前
製造銘板		

※弊社は 2002 年 10 月に社名を「日野車体工業株式会社」から
「株式会社トランテックス」へ変更しております。

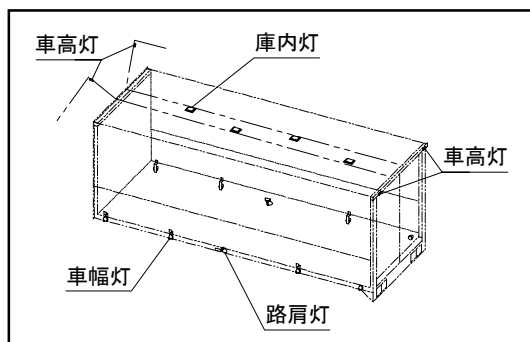
4．解体前の作業について



4-1 艤装品の取り外し

サイドガード・フェンダー・泥除け等の艤装品を取り外します。

名 称	材 質
サイドガード	鉄, ステンレス, アルミ
フェンダー	PP, 鉄, ステンレス, アルミ
泥除け	ステンレス, アルミ, EVA, CR

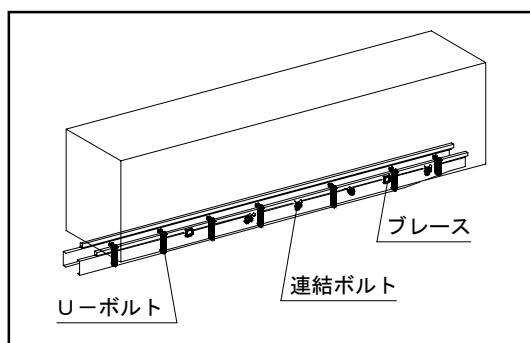


4-2 電装品の取り外し

車幅灯・車高灯・庫内灯・路肩灯等の電装品を取り外します。

※シャシーからの配線は取り外し又はカットして下さい。

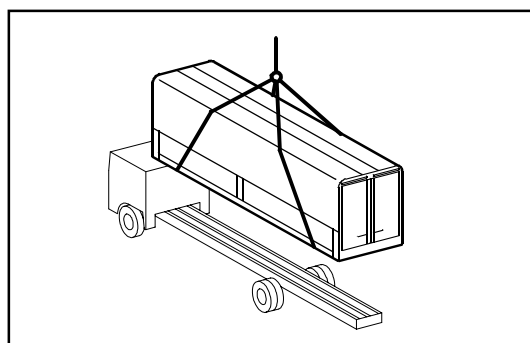
名 称	材 質
車幅灯, 車高灯	鉄, ステンレス, ガラス
庫内灯, 路肩灯	樹脂, ゴム



4-3 連結金具の取り外し

U-ボルト・連結ボルト・ブレース等の連結金具を取り外します。

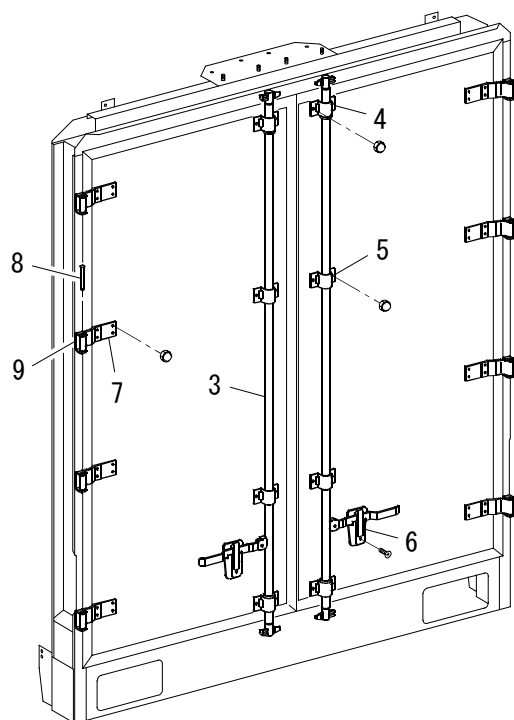
名 称	材 質
U-ボルト	鉄
連結ボルト	鉄
ブレース	鉄



4-4 ボデーの取り外し

クレーン等を使用してボデーをシャシーから取り外します。

5. 後扉



5-1-1

ドアヒンジのヒンジピンを抜き、
後門枠より後扉を取り外します。

5-1-2

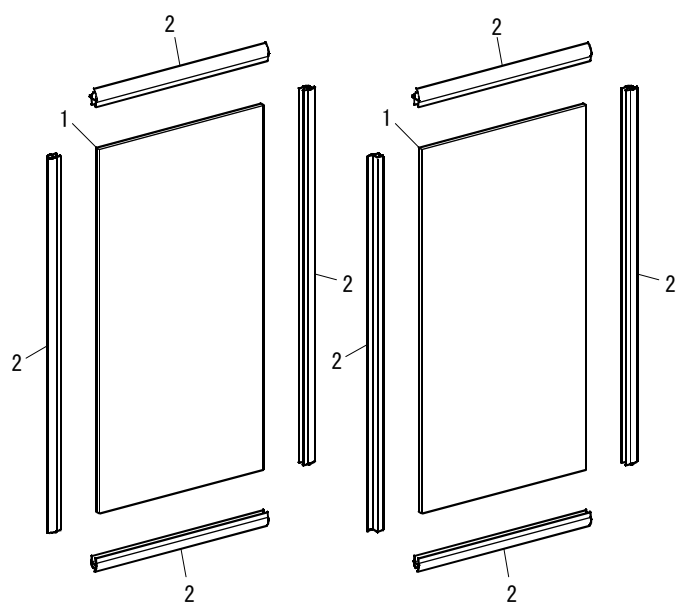
袋ナットを外し、ドアヒンジを
取り外します。

5-1-3

袋ナットを外し、レバーマウントA・B
を取り外します。
ロックバーを取り外します。

5-1-4

ボルトを外し、ハンドルロック
を取り外します。



5-1-5

シールラバーのコーナー部に
カッター等で切り込みを入れて、
シールラバーを取り外します。

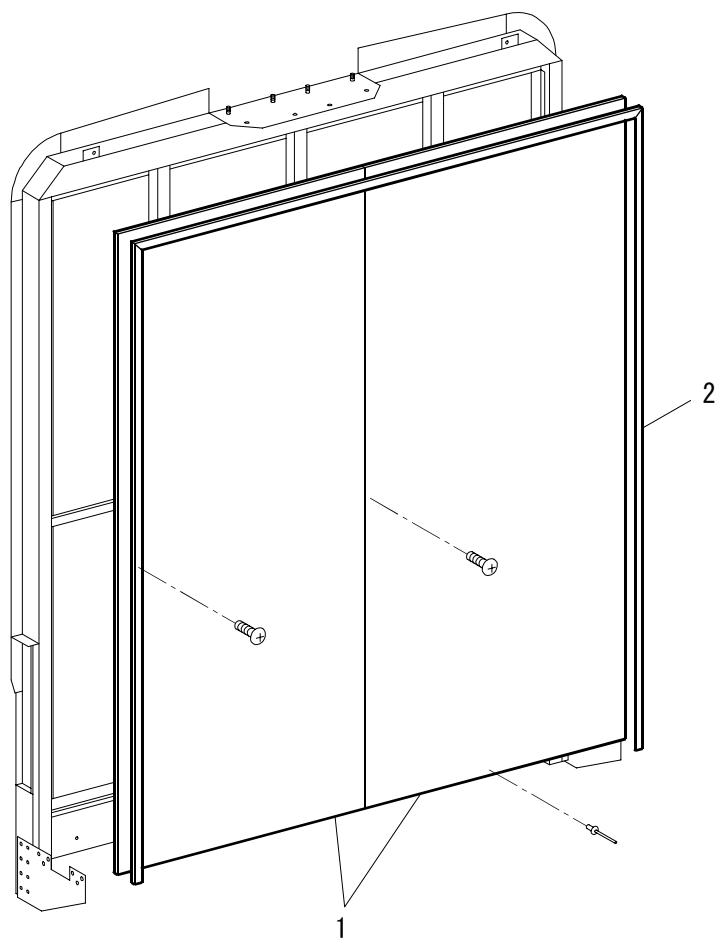
No.	名 称	材 質	備 考
1	リヤドアパネル	合板又はPS, 鉄, アルミ	仕様に依る
2	シールラバー	PVC	
3	ロックバー	鉄, ステンレス	仕様に依る
4	レバーマウントA	鉄, ステンレス	仕様に依る
5	レバーマウントB	鉄, ステンレス	仕様に依る
6	ハンドルロック	アルミ, ステンレス	仕様に依る
7	ドアヒンジ	鉄, アルミ, ステンレス	仕様に依る
8	ヒンジピン	鉄, ステンレス	仕様に依る
9	ヒンジブラケット	鉄, ステンレス	仕様に依る

6 . 内装

6-1. 前内装

6-1-1 タッピングネジを外し、トリムを取り外します。

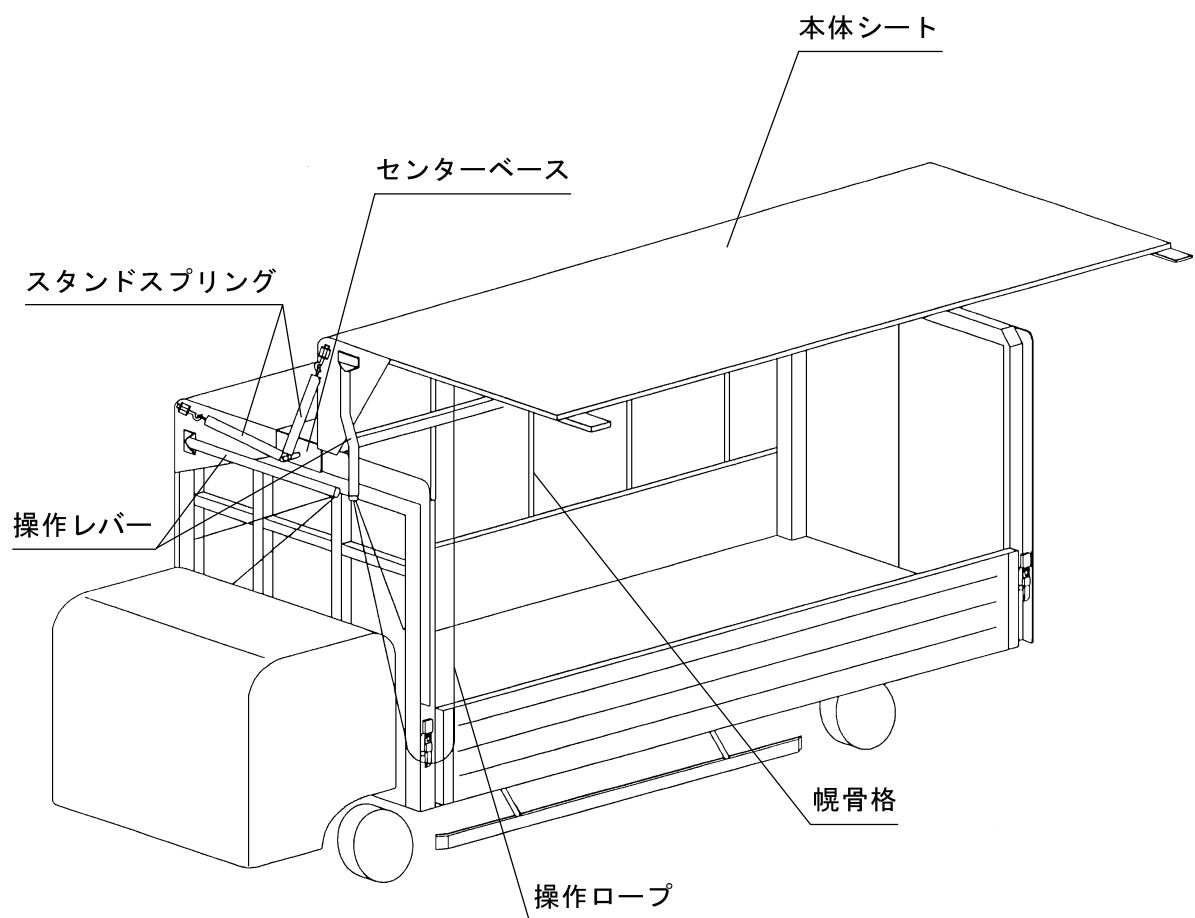
6-1-2 タッピングネジ・リベットを外し、前内板を取り外します。



No.	名 称	材 質	備 考
1	前内板	アルプライ合板	
2	トリム	アルミ	

7. ウイング

7-1. ウイング構成部品



7-2. フロント部の部品取り外し

7-2-1 操作ロープを切り、操作レバーの滑車から取り外します。

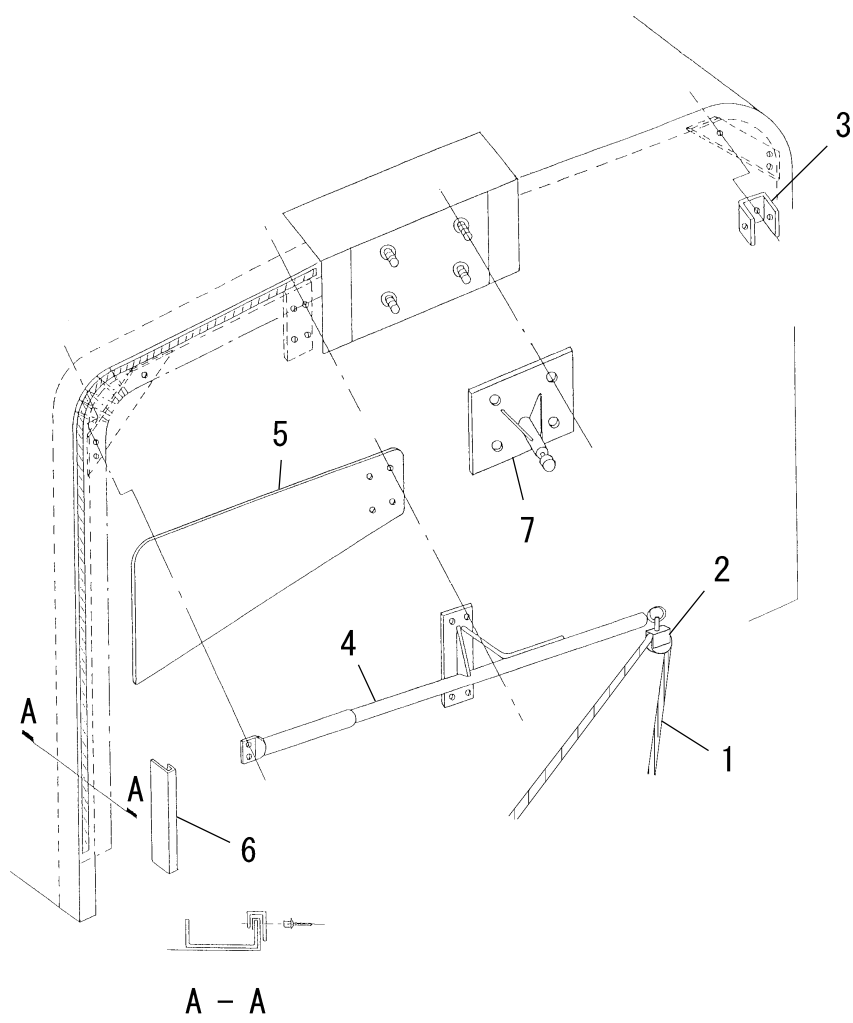
7-2-2 回転式ブラケットを取り外します。

7-2-3 操作レバーを取り外します。

7-2-4 グローリーカバーを取り外します。

7-2-5 コーナー材を取り外します。

7-2-6 センタープレートを取り外します。



No.	名 称	材 質	備 考
1	操作ロープ	PE	
2	滑車	鉄	
3	回転式ブラケット	鉄	
4	操作レバー	鉄	
5	グローリーカバー	アルミ	
6	コーナー材	アルミ	
7	センタープレート	鉄	

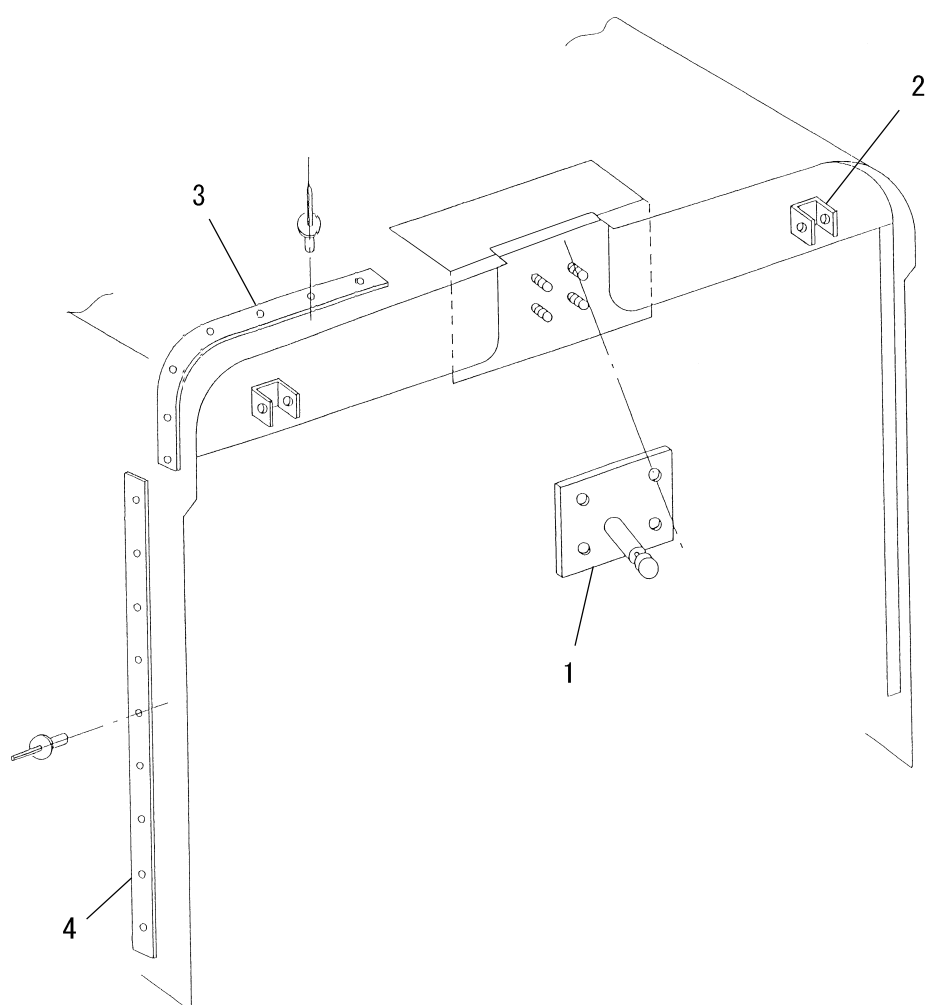
7-3. リヤ部の部品取り外し

7-3-1 回転式ブラケットを取り外します。

7-3-2 センタープレートを取り外します。

7-3-3 ルーフ押さえ板を取り外します。

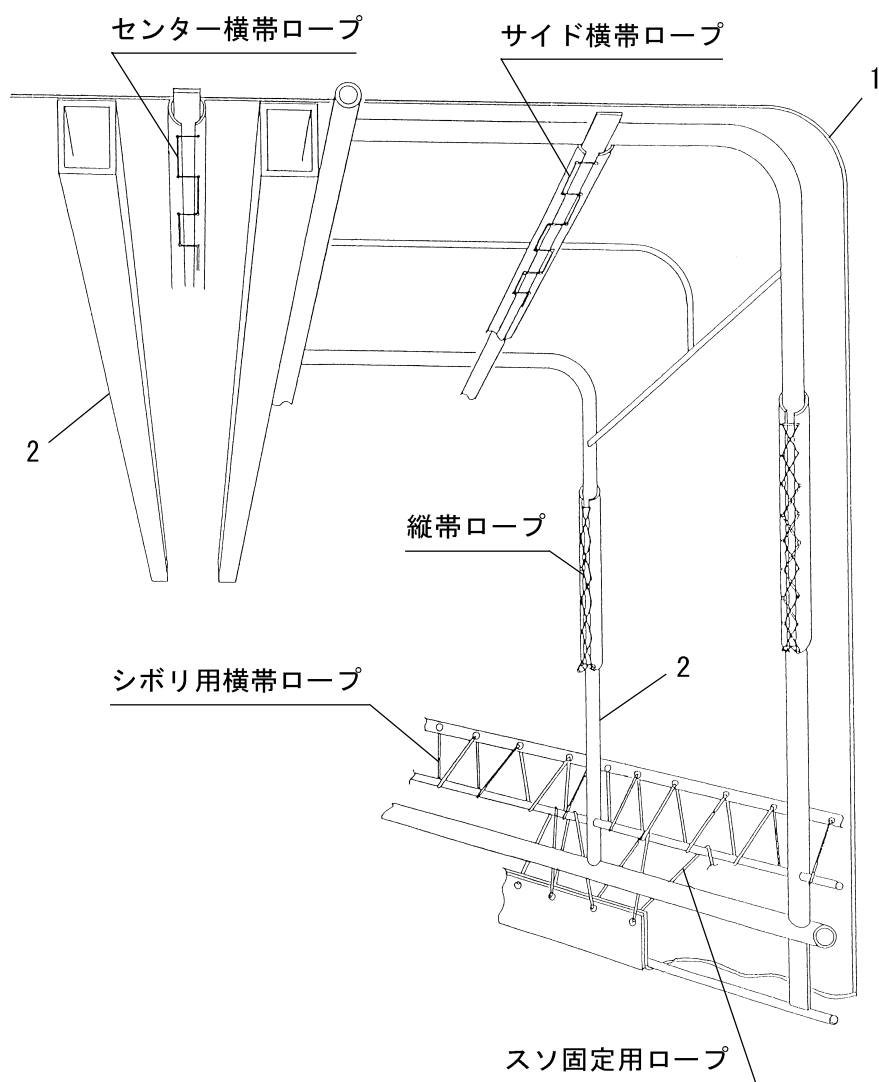
7-3-4 サイド押さえ板を取り外します。



No.	名 称	材 質	備 考
1	回転式ブラケット	鉄	
2	センタープレート	鉄	
3	ルーフ押さえ板	アルミ	
4	サイド押さえ板	アルミ	

7-4. 本体シートの取り外し

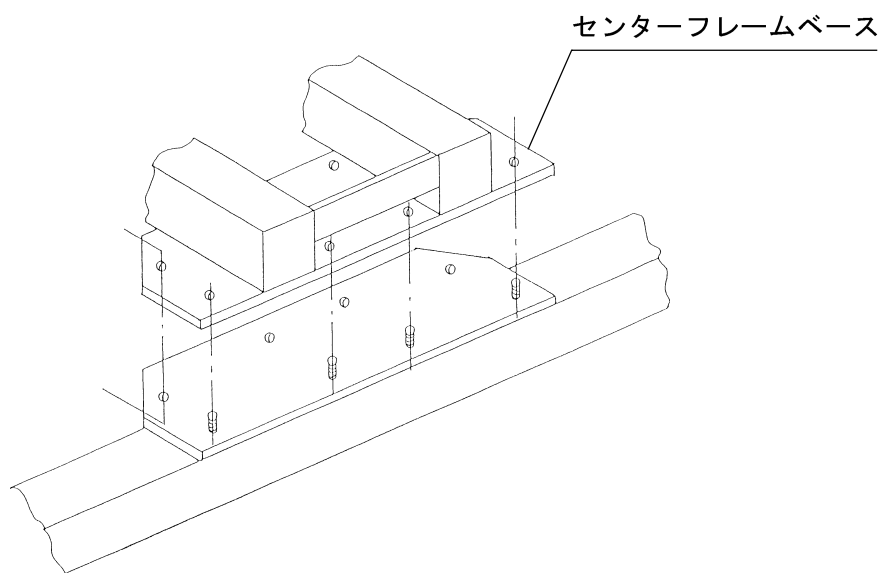
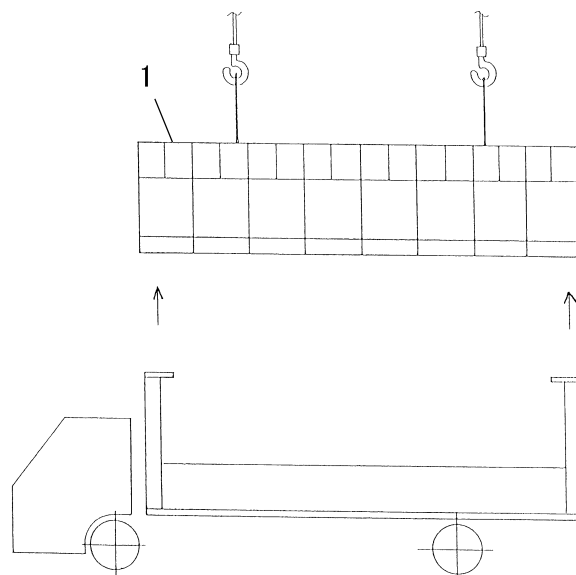
- 7-4-1 センター横帯ロープを取り外します。
- 7-4-2 サイド横帯ロープを取り外します。
- 7-4-3 シボリ用横帯ロープを取り外します。
- 7-4-4 縦帯ロープを取り外します。
- 7-4-5 スソ固定用ロープを取り外し、本体シートを取り外します。



No.	名 称	材 質	備 考
1	幌シート	PVC	
2	幌骨格	鉄, アルミ	仕様に依る

7-5. 幌骨格の取り外し

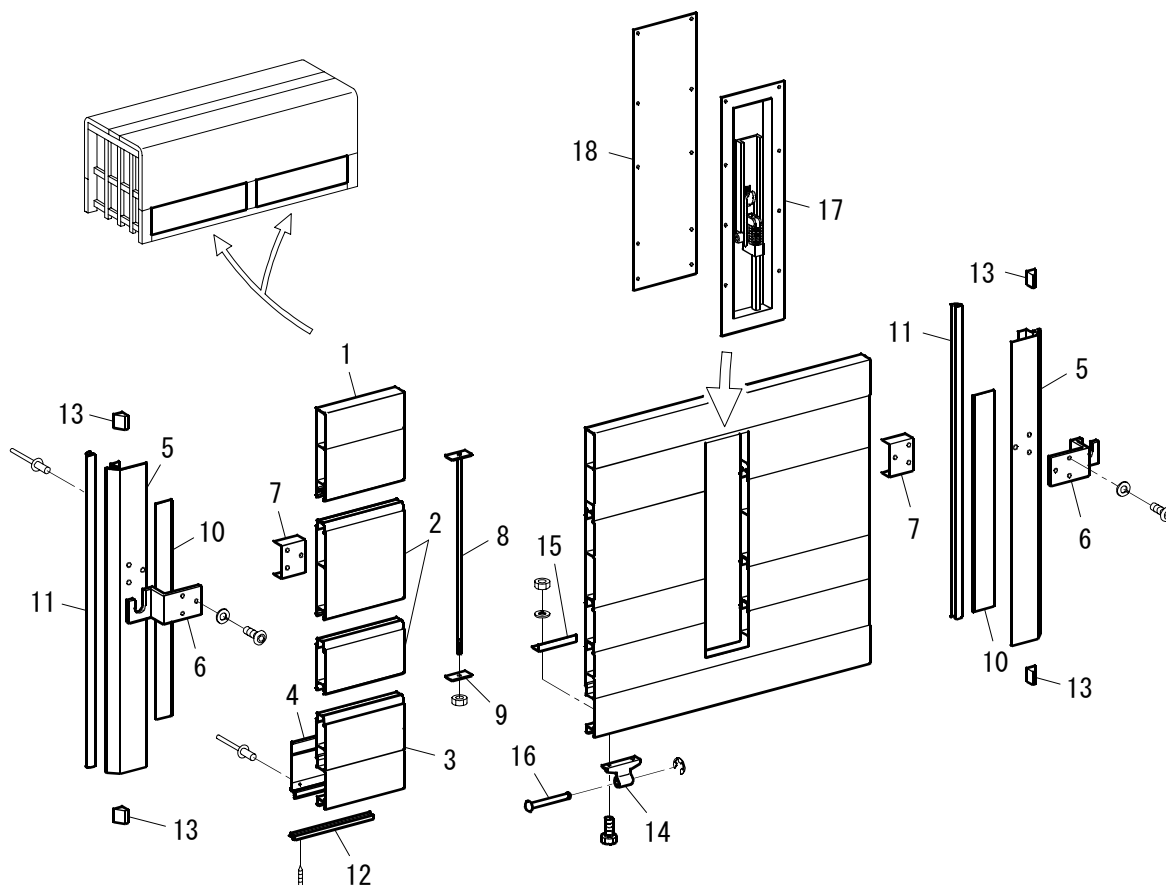
- 7-5-1 センターフレームベースのナットを外し、幌骨格を取り外します。
幌骨格は処分し易い大きさに適宜切断してください。



No.	名 称	材 質	備 考
1	幌骨格	鉄, アルミ	仕様に依る

8. 側煽

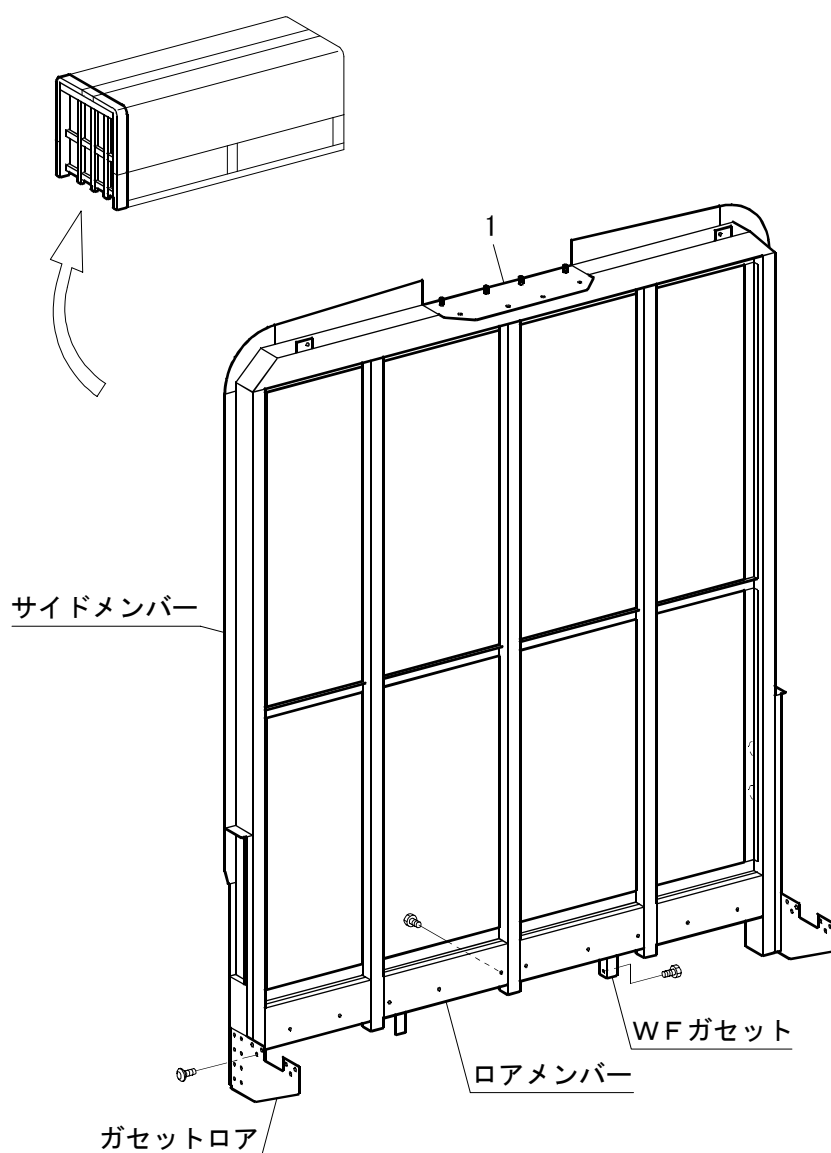
- 8-1-1 ヒンジピンを抜いて、側煽をボデーより取り外します。
- 8-1-2 ボルト・リベットを外し、中間ロック本体・バックプレートを取り外します。
- 8-1-3 ボルトを外し、掛け金具を取り外します。
- 8-1-4 リベットを外し、エンドポストを取り外します。
- 8-1-5 両端部のタッピングネジを外し、ロアレールシールゴムを取り外します。
- 8-1-6 リベットを外し、ロアレールカバーを取り外します。
- 8-1-7 ボルトを外し、アッパーヒンジを取り外します。
- 8-1-8 通しボルト固定ナットを外し、ロアレール・ミドルレールを取り外します。
- 8-1-9 アッパーレールより通しボルトを取り外します。



No.	名 称	材 質	備 考
1	アッパーレール	アルミ	
2	ミドルレール	アルミ	
3	ロアレール	アルミ	
4	ロアレールカバー	アルミ	
5	エンドポスト	アルミ	
6	掛け金具	鉄	
7	掛け金具バックプレート	鉄	
8	通しボルト	鉄	
9	通しボルトバックプレート	鉄	
10	エンドポストスペーサ	PVC	
11	エンドポストシールゴム	CR又はEPDM	
12	ロアレールシールゴム	PVC	
13	エンドポストキャップ	SBR	
14	アッパーヒンジ	鉄	
15	アッパーヒンジバックプレート	鉄	
16	ヒンジピン	鉄	
17	中間ロック本体	鉄	
18	中間ロックバックプレート	鉄	

9. 前門枠

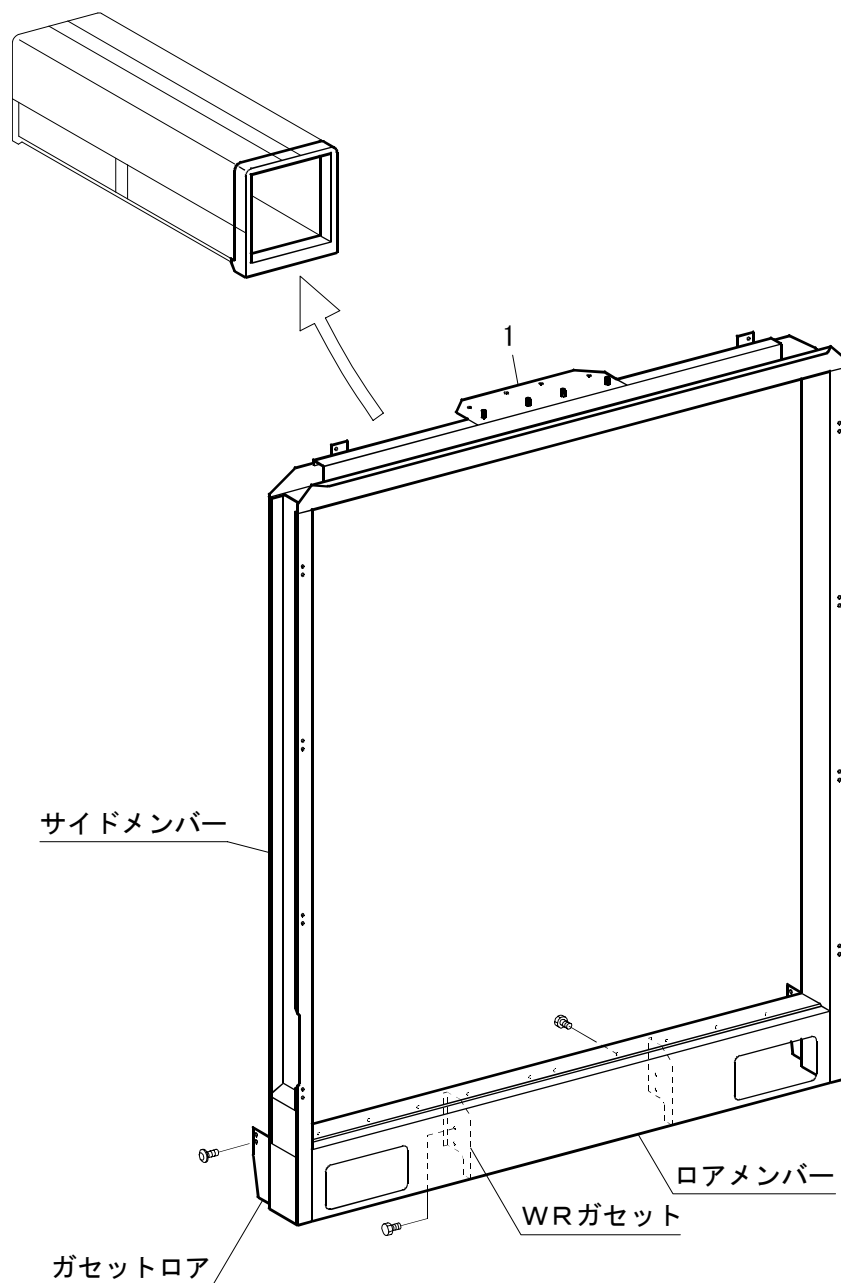
- 9-1-1 WF ガセット部・ガセットロア部・ロアメンバー部の結合ボルトを外します。
溶接にて結合されている場合は溶断して下さい。
- 9-1-2 サイドメンバー下部をハンマー等で前方に叩きだし、前門枠を取り外します。



No.	名 称	材 質	備 考
1	前門枠	鉄	

10. 後門枠

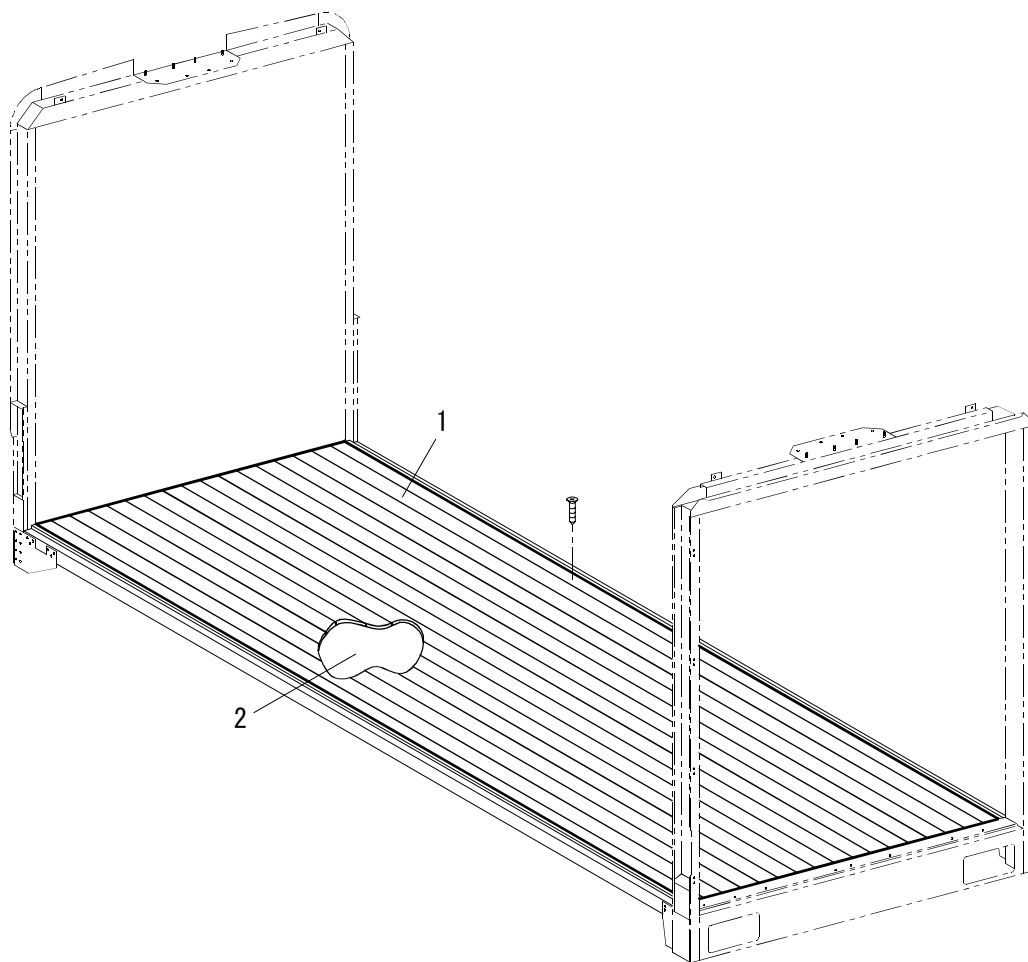
- 10-1-1 WR ガセット部・ガセットロア部・ロアメンバー部の結合ボルトを外します。
溶接にて結合されている場合は溶断して下さい。
- 10-1-2 サイドメンバー下部をハンマー等で後方に叩きだし、後門枠を取り外します。



No.	名 称	材 質	備 考
1	後門枠	鉄	

1 1 . 床張り

- 11-1-1 周囲のシーラをカッター等で切り取ります。
- 11-1-2 タッピングネジを外し、左右両端の床板より順次取り外します。
- 11-1-3 アンダーシートを両端よりめくり取り外します。シーラ・ブチルテープはカッター等で切り離して下さい。



No.	名 称	材 質	備 考
1	床板	アピトン	
2	アンダーシート	アルミ又はPP+PE	仕様に依る

12. 根太

12-1-1 ボルトを外し、中柱本体を中柱ガセットより取り外します。

12-1-2 ボルトを外し中柱ガセットを取り外します。

12-1-3 ボルトを外し、ロアヒンジを取り外します。

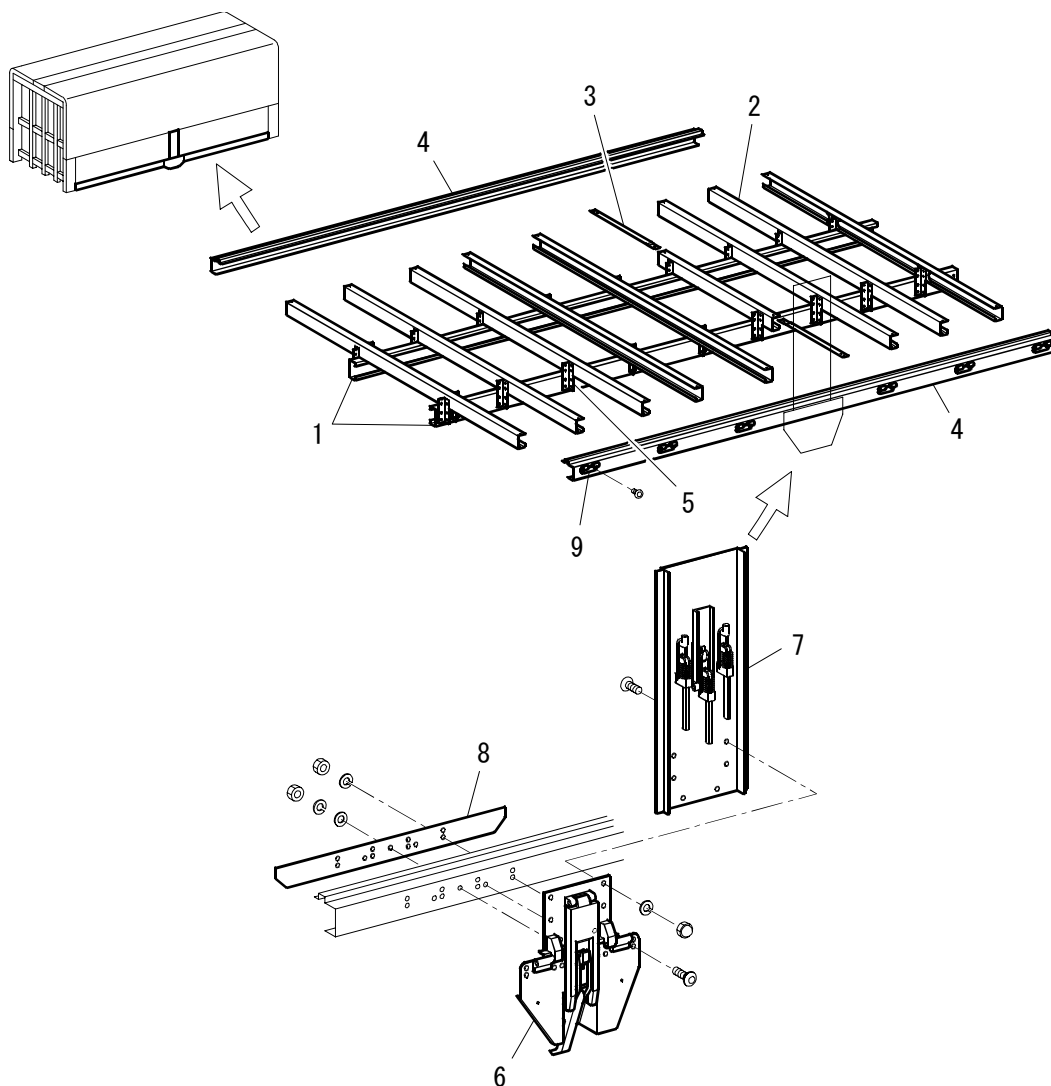
12-1-4 ボルトを外し、サイドスカートを取り外します。

溶接にて結合されている場合は、溶断して取り外します。

12-1-5 ボルトを外し、クロスシルを取り外します。

溶接にて結合されている場合は、溶断して取り外します。

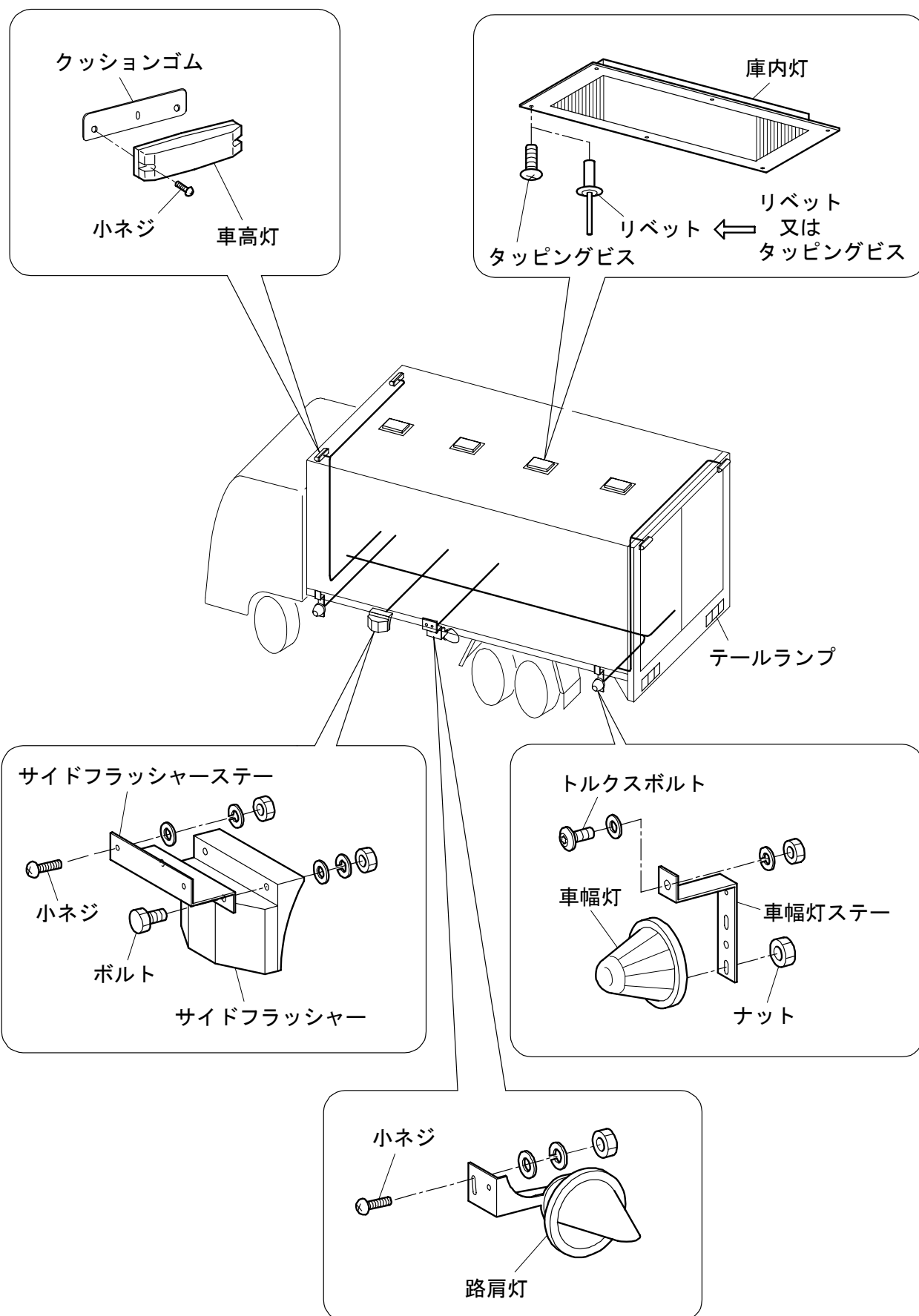
12-1-6 ガセットがメインシルにボルト結合されている場合は、ガセットを取り外します。



No.	名 称	材 質	備 考
1	メインシル	鉄, アルミ	仕様に依る
2	クロスシル	鉄, アルミ	仕様に依る
3	シャーマンバー	鉄	
4	サイドスカート	鉄, アルミ	仕様に依る
5	ガセット	鉄	
6	中柱ガセット	鉄	
7	中柱本体	鉄	
8	レインフォースメント	鉄	
9	ロアヒンジ	鉄	

13. 電装部品

電装部品の取り外し



14. 分別

- 14-1-1 分解した部材は、鉄・アルミ・ステンレス・樹脂・ゴム類・ワイヤハーネス
プラスチック・木材等、材質別に分別し適正な処理をお願いします。

2010年12月改訂
幌ウイング解体マニュアル

問い合わせ先
株式会社 トランテックス サービス部
TEL:076-274-2821
FAX:076-274-8196