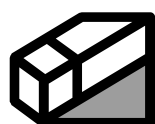
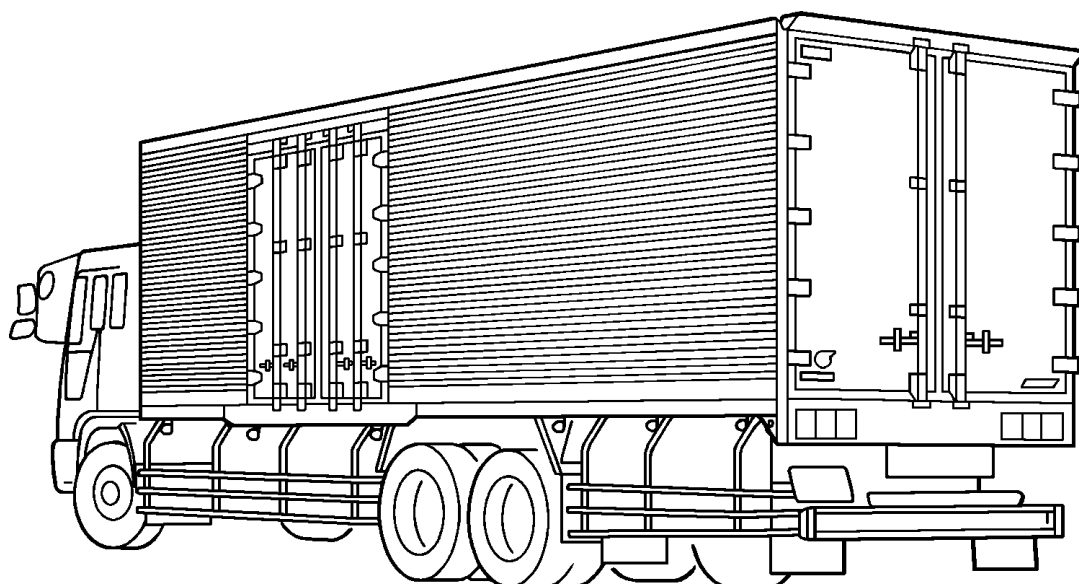


トランテックス

Trantechs, Ltd.

ドライバン解体マニュアル



トランテックス

目次

1 .	まえがき	2
2 .	作業上の注意事項	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 .	側扉本体	6
7 .	内装	7
8 .	ボデーの分解	9
9 .	屋根構	1 1
1 0 .	前構	1 2
1 1 .	側構	1 3
1 2 .	床張り	1 4
1 3 .	根太	1 5
1 4 .	電装部品	1 6
1 5 .	分別	1 7

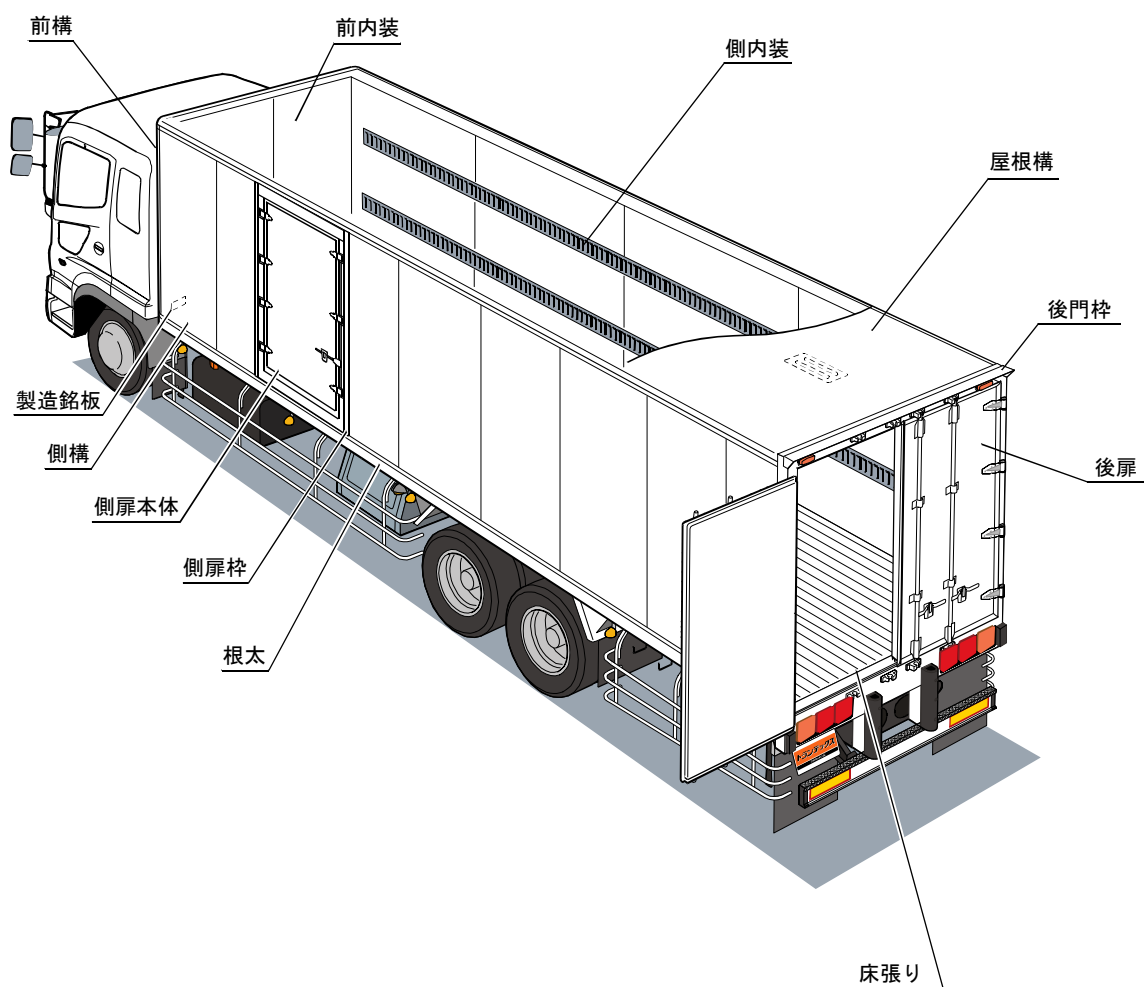
１．まえがき

- (1) 本解体マニュアルは、株式会社トランテックス製ドライバンの解体に関して、『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、安全帯・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砕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。

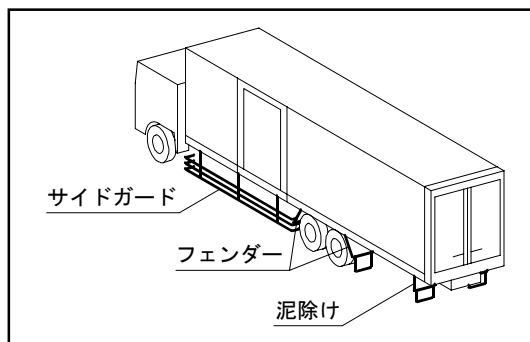
3. ボデーの主要構造



	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。

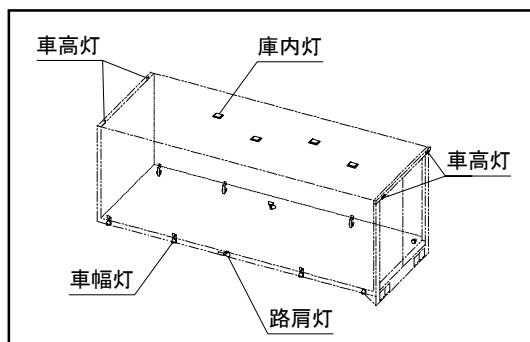
4．解体前の作業について



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	鉄, ステンレス, アルミ
泥除け	ステンレス, アルミ, EVA, CR

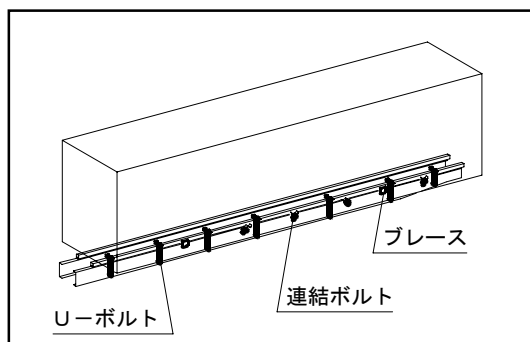


4-2 電装品の取り外し

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。

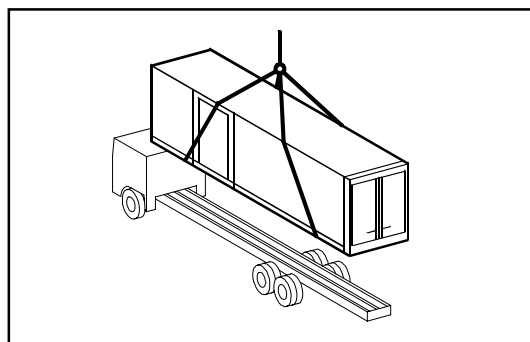
名 称	材 質
車幅灯, 車高灯	鉄, ステンレス, ガラス
庫内灯, 路肩灯	樹脂, ゴム



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。

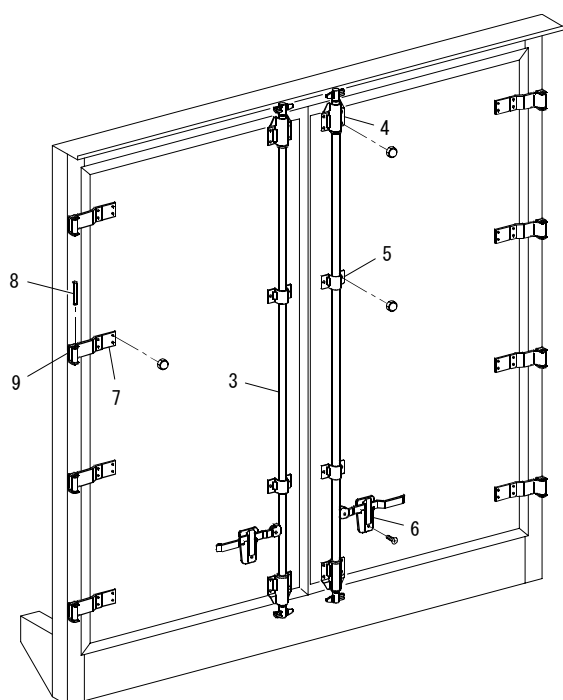
名 称	材 質
U-ボルト	鉄
連結ボルト	鉄
ブレース	鉄



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、
後扉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

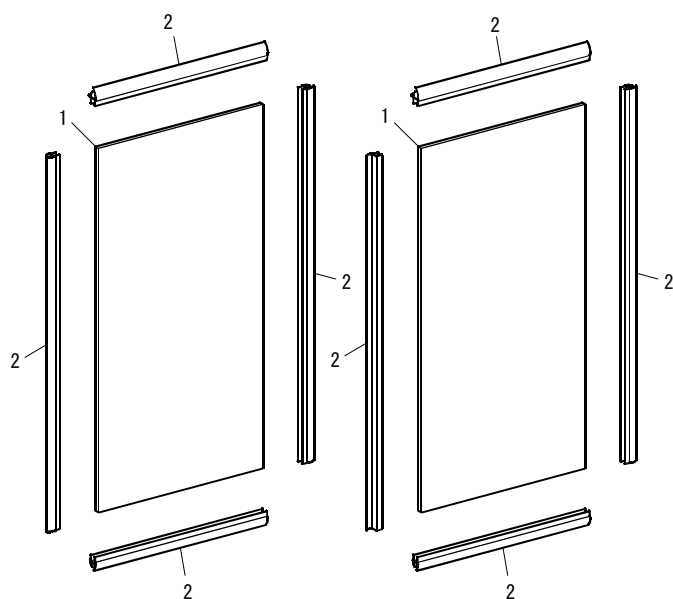
袋ナットを外し、レバーマウントA・B
を取り外します。
ロックバーを取り外します。

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。

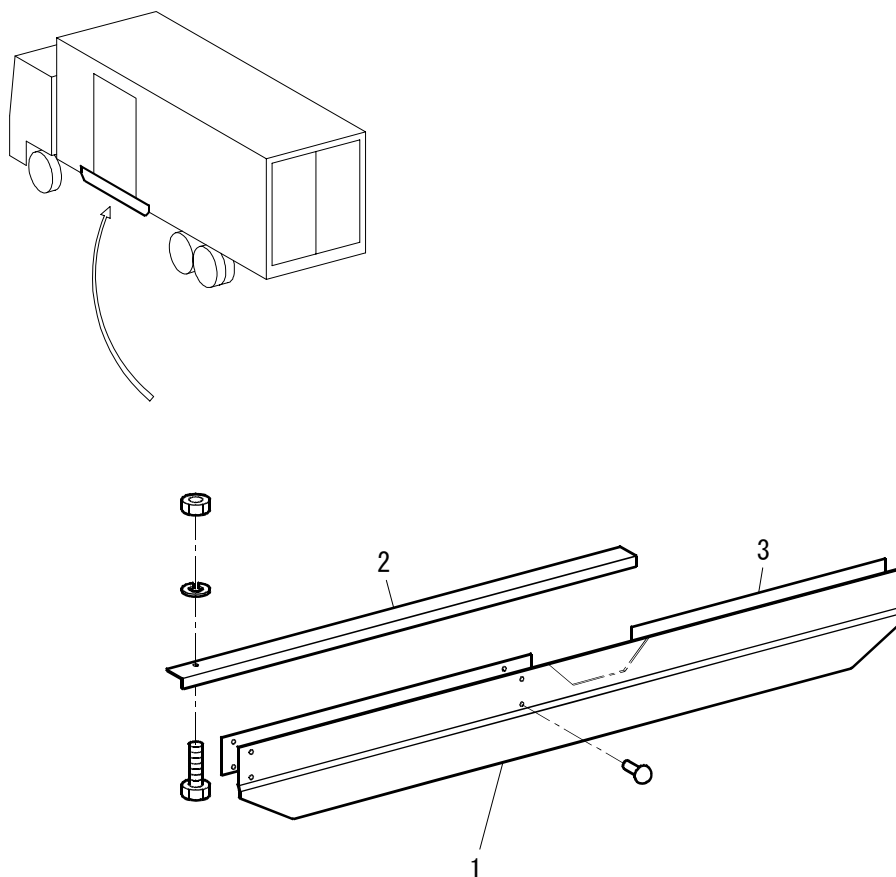


No.	名 称	材 質	備 考
1	リヤドアパネル	合板, アルミ, ステンレス	仕様に依る
2	シールラバー	PVC	
3	ロックバー	鉄, ステンレス	仕様に依る
4	ガイドプレート	鉄, ステンレス	仕様に依る
5	シールプレート	鉄, ステンレス	仕様に依る
6	ハンドルロック	アルミ, ステンレス	仕様に依る
7	ドアヒンジ	鉄, アルミ, ステンレス	仕様に依る
8	ヒンジピン	鉄, ステンレス	仕様に依る
9	ヒンジブラケット	鉄, ステンレス	仕様に依る

6．側扉本体

6-1-1 側扉の構成部品・解体要領は、後扉（5-1）と同様です。

6-1-2 リベット・ボルトを外し、側扉枠補強・側扉枠補強ステーを取り外します。



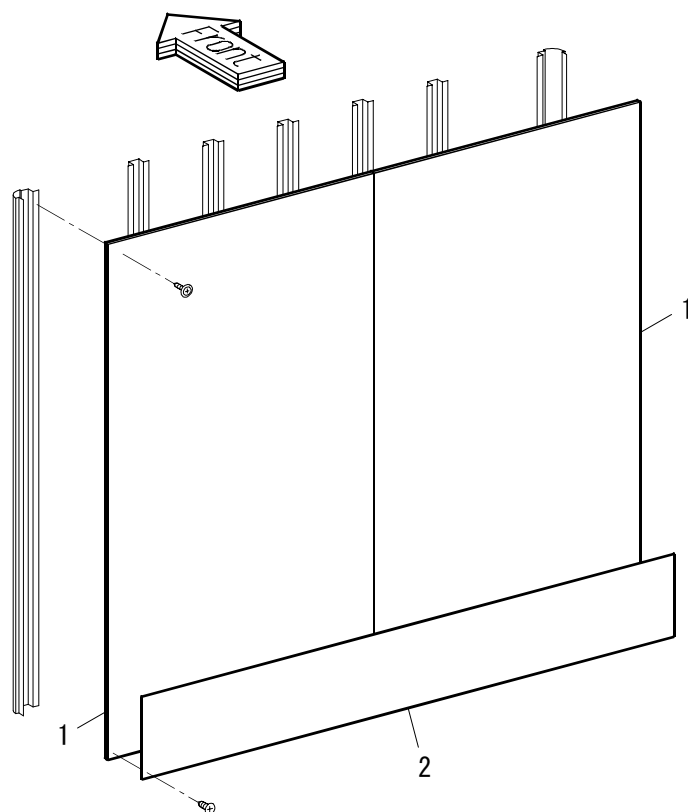
No.	名 称	材 質	備 考
1	側扉補強	鉄, ステンレス	仕様に依る
2	側扉補強ステー	鉄	
3	スペーサ	アルミ	

7. 内装

7-1. 前内装

7-1-1 リベット・タッピングネジを外し、腰板を取り外します。

7-1-2 リベット・タッピングネジを外し、インナーパネルを取り外します。



No.	名 称	材 質	備 考
1	インナーパネル	合板, ホリステル合板, アビツ	仕様に依る
2	腰板	鉄, アルミ, ステンレス, PE	仕様に依る

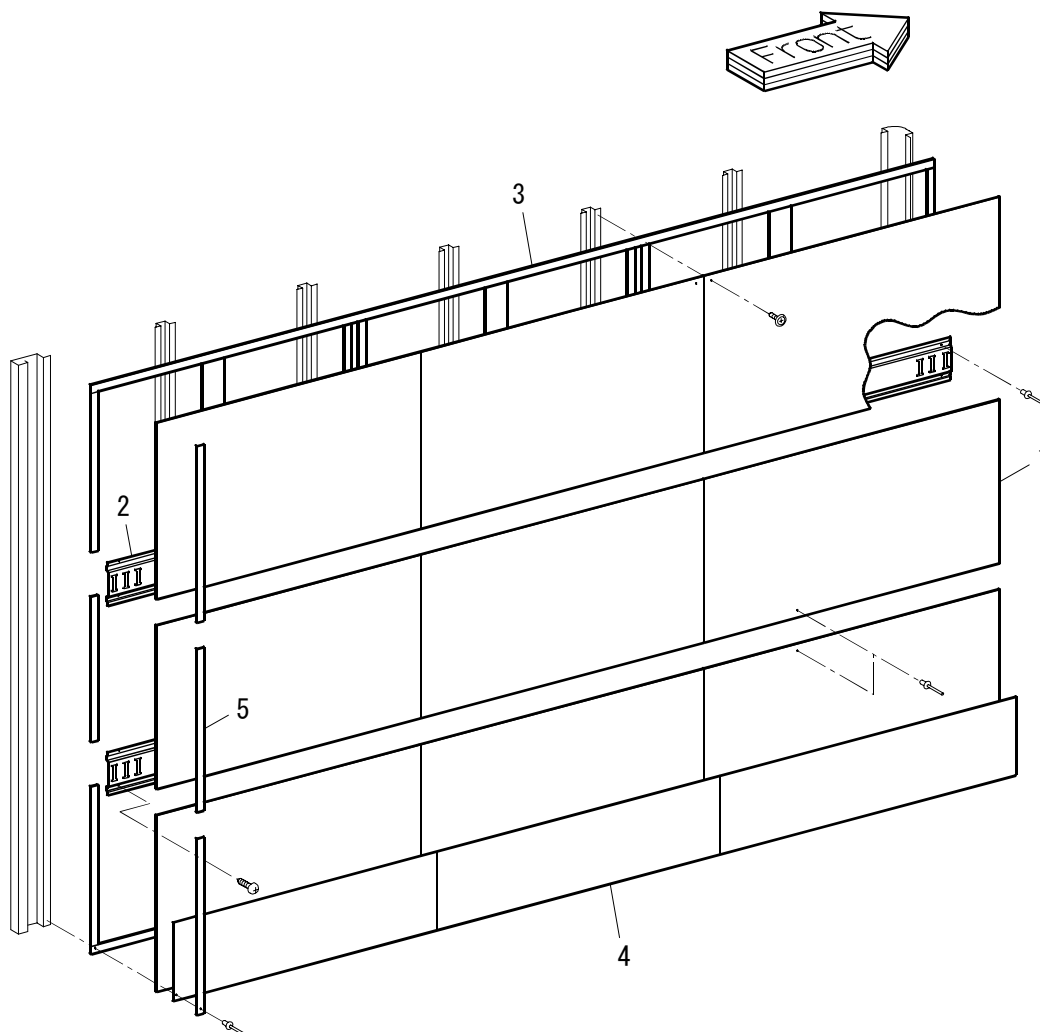
7-2. 側内装

7-2-1 リベット・タッピングネジを外し、腰板を取り外します。

7-2-2 リベット・タッピングネジを外し、トリムを取り外します。

7-2-3 リベット・タッピングネジを外し、インナーパネル・スペーサを取り外します。

7-2-4 リベット・タッピングネジを外し、ラッシングレールを取り外します。



No.	名 称	材 質	備 考
1	インナーパネル	合板, FRP合板, アルミ合板	仕様に依る
2	ラッシングレール	鉄, アルミ, ステンレス	仕様に依る
3	スペーサ	合板, アピトン	仕様に依る
4	腰板	鉄, アルミ, ステンレス, PE	仕様に依る
5	トリム	アルミ	

8. ボデーの分解

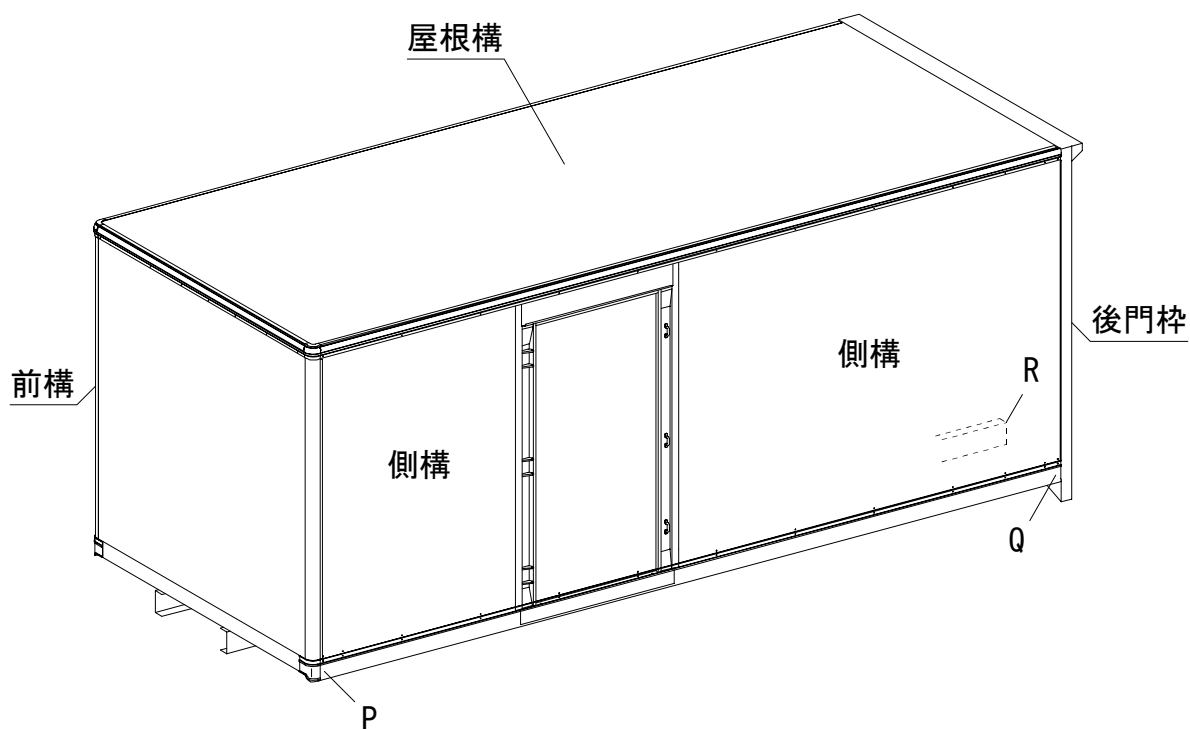
分解の方法

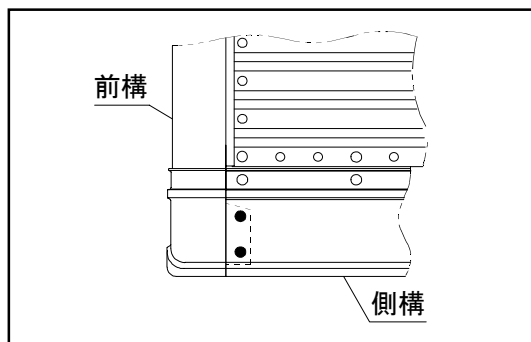
- ◆このタイプのドライバンの分解は各面体を結合しているボルトを取り外して行います。

分解の順序

- 8-1-1 屋根構と前構・側構・後門枠を結合しているボルトを外し、屋根構を取り外します。
- 8-1-2 前構と側構・根太最前部を結合しているボルト・リベットを外し、前構を取り外します。
- 8-1-3 後門枠と側構を結合しているボルト及び床板最後部のタッピングネジを外し、後門枠を取り外します。
- 8-1-4 側構と根太を結合しているリベットを外し、側構を取り外します。

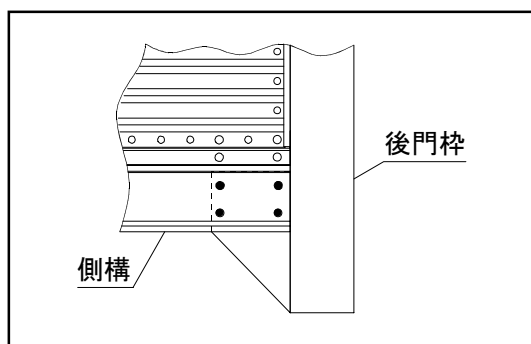
- ◆P・Q・R部については次ページ参照





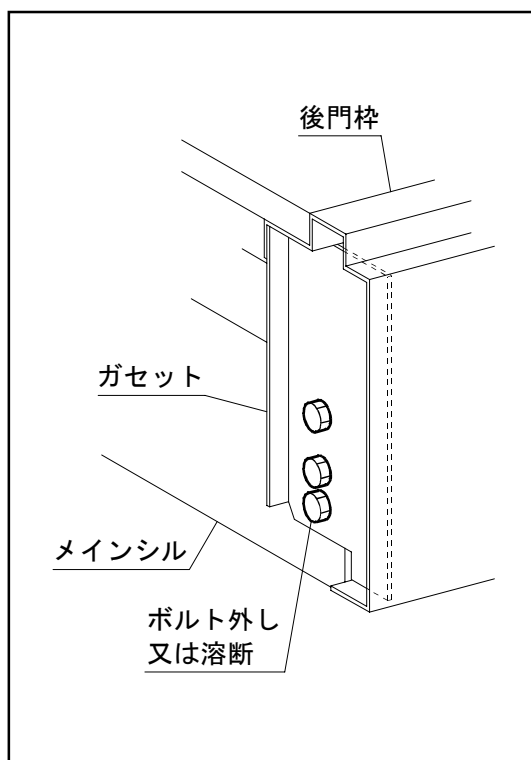
◆P部

●部のリベットを外します。



◆Q部

●部のボルトを外します。



◆R部

メインシル最後部ガセットのボルトを外します。溶接されている場合は溶断します。

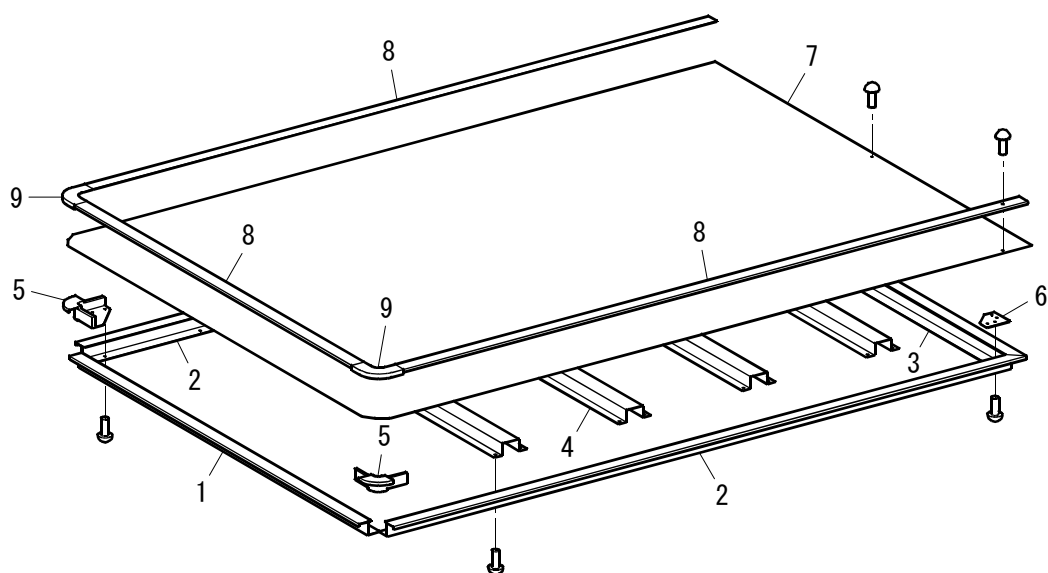
9．屋根構

9-1-2 リベットを外し、トリム・コーナトリムを取り外します。

9-1-3 ルーフパネルを取り外します。

9-1-4 リベットを外し、コーナキャスティング・コーナガセットを取り外します。

9-1-5 リベットを外し、サイドルーフレールを取り外します。



No.	名 称	材 質	備 考
1	フロントルーフレール	アルミ	
2	サイドルーフレール	アルミ	
3	リヤルーフレール	アルミ	
4	ルーフピラー	鉄, アルミ	仕様に依る
5	コーナキャスティング	アルミ	
6	コーナガセット	鉄	
7	ルーフパネル	アルミ	
8	トリム	アルミ	
9	コーナトリム	アルミ	

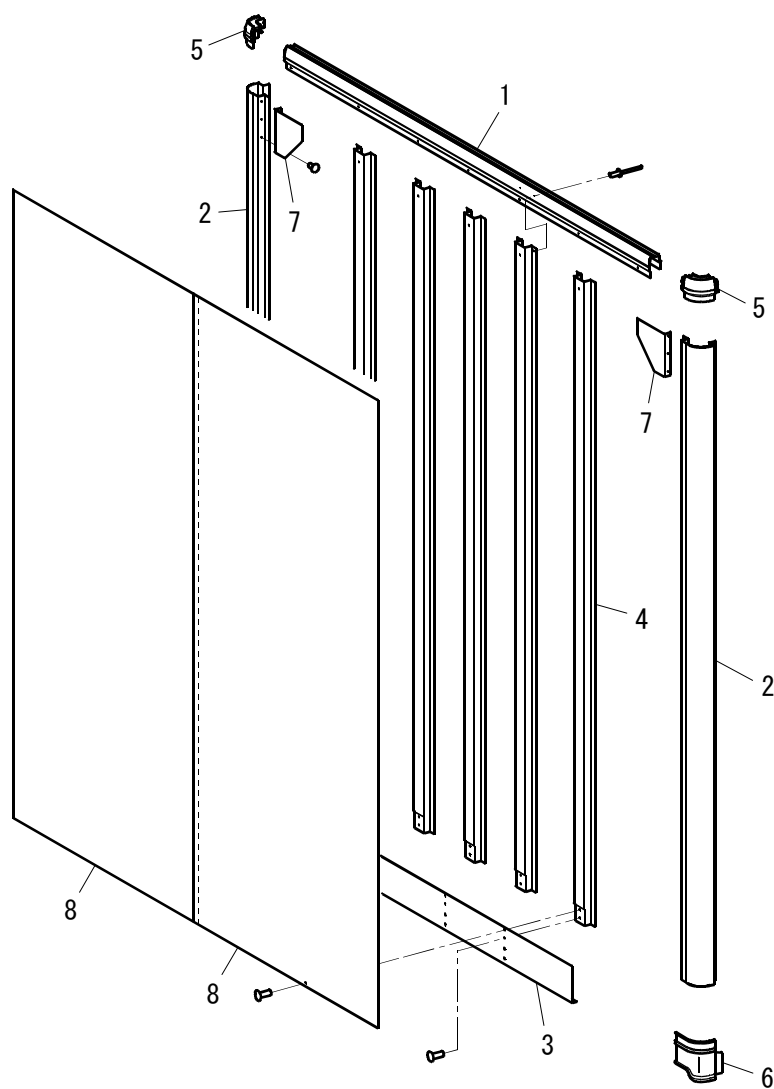
10. 前構

10-1-1 リベットを外し、フロントパネルを取り外します。

10-1-2 リベットを外し、アッパレール・コーナキャスティングアッパを取り外します。

10-1-3 リベットを外し、ロアレール・コーナキャスティングロアを取り外します。

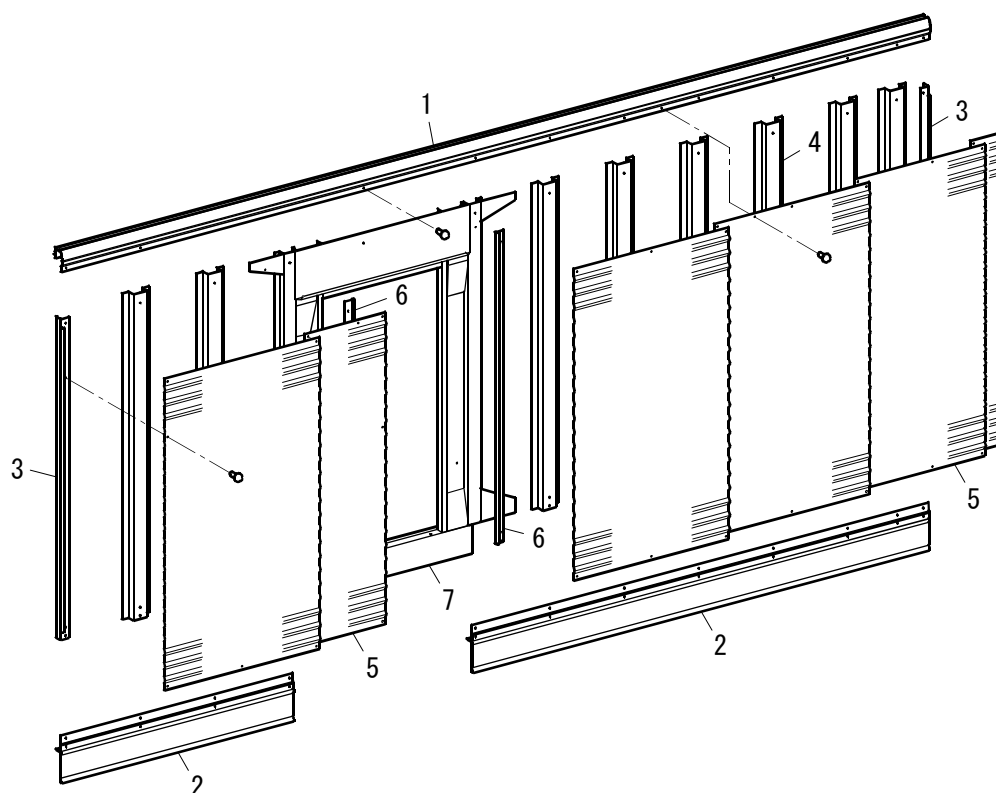
10-1-4 リベットを外し、アッパガセットを取り外します。



No.	名 称	材 質	備 考
1	アッパレール	アルミ	
2	コーナポスト	アルミ	
3	ロアメンバ	鉄, ステンレス	仕様に依る
4	フロントピラー	鉄	
5	コーナキャスティングアッパ	アルミ	
6	コーナキャスティングロア	アルミ	
7	アッパガセット	鉄	
8	フロントパネル	アルミ, ステンレス	仕様に依る

1 1 . 側構

- 11-1-1 リベットを外し、サイドパネルを取り外します。
- 11-1-2 リベットを外し、アッパレールを取り外します。
- 11-1-3 リベットを外し、スカートレールを取り外します。



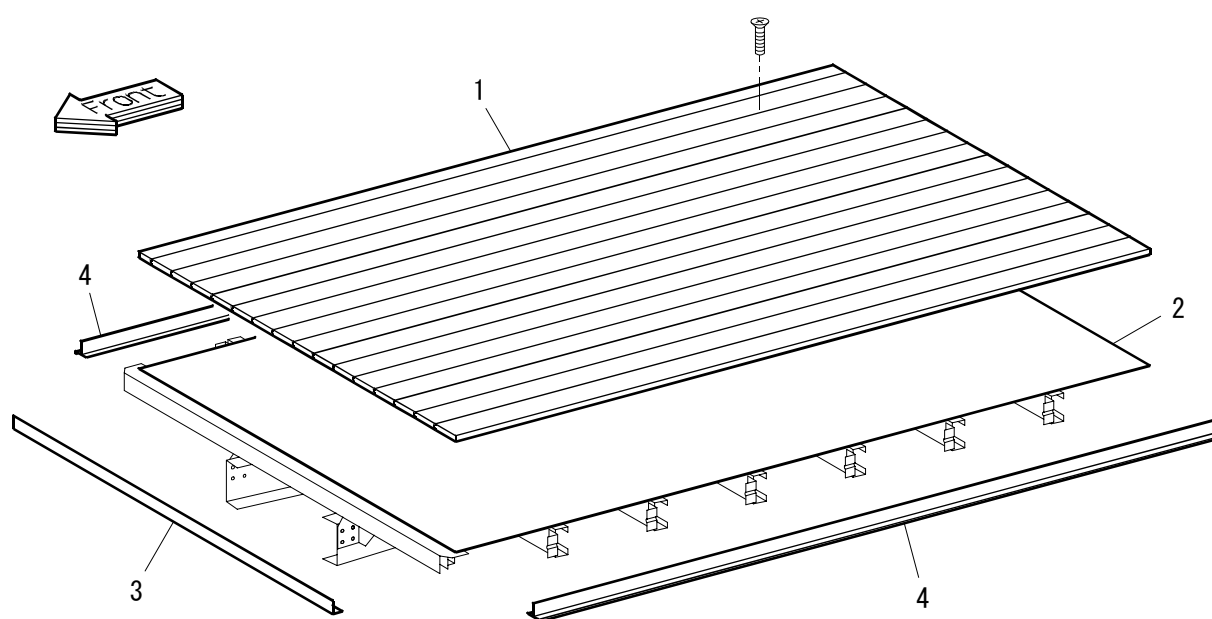
No.	名 称	材 質	備 考
1	アッパレール	アルミ	
2	スカートレール	アルミ	
3	エンドピラー	アルミ	
4	サイドピラー	鉄, アルミ	仕様に依る
5	サイドパネル	アルミ	
6	トリム	アルミ	
7	側扉枠	鉄, ステンレス	仕様に依る

12. 床張り

12-1-1 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。

12-1-2 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。

12-1-3 フロント・サイドエッジメンバを取り外します。



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, PP+PE	仕様に依る
3	フロントエッジメンバ	アルミ	
4	サイドエッジメンバ	アルミ	

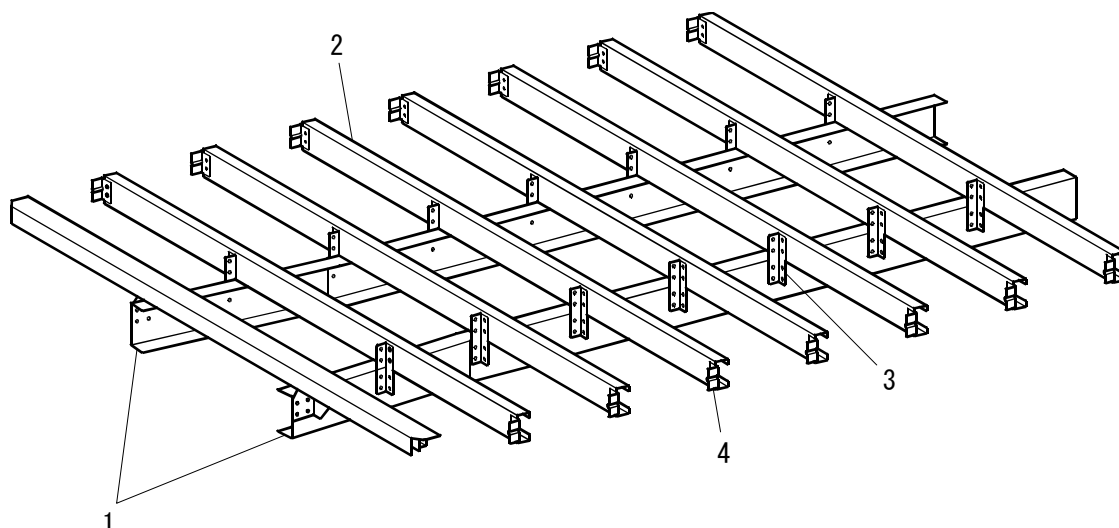
13．根太

13-1-1 ボルトを外し、クロスシルを外します。

溶接にて結合されている場合は、溶断して取り外します。

13-1-2 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。

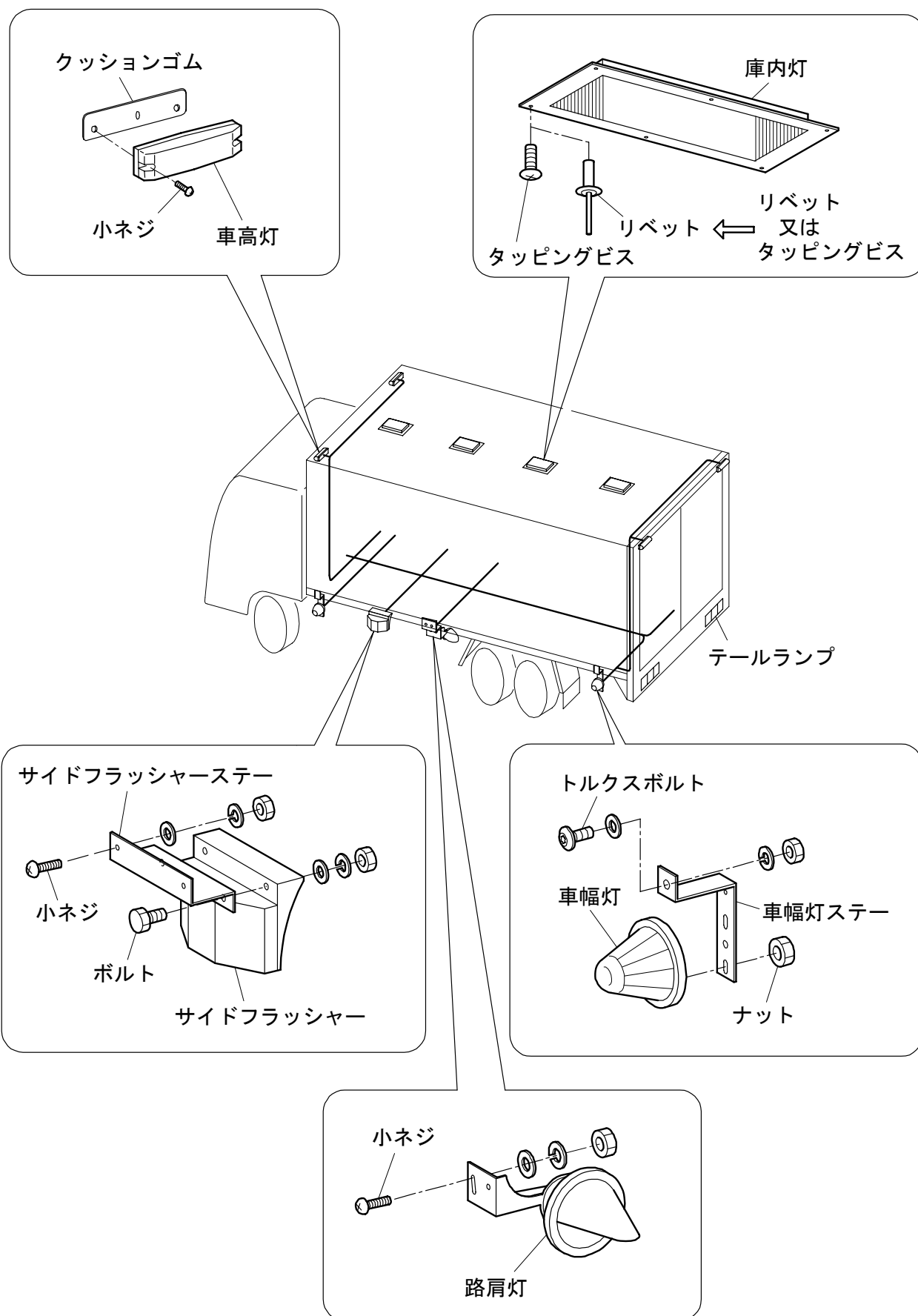
13-1-3 クロスシルがアルミ製の場合は、スカートガセットを取り外します。



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	ガセット	鉄	
4	スカートガセット	鉄	

14. 電装部品

電装部品の取り外し



15 . 分別

- 15-1-1 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
ドライバン解体マニュアル

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