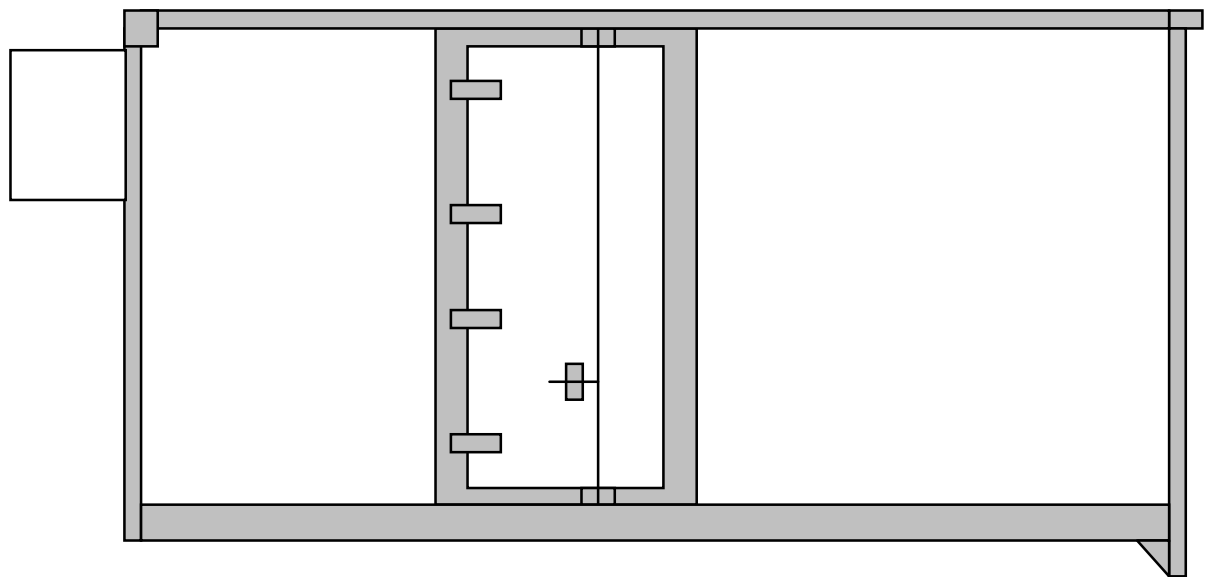


# 接着パネル保冷・冷凍バン解体マニュアル



株式会社トランテックス

**トランテックス**

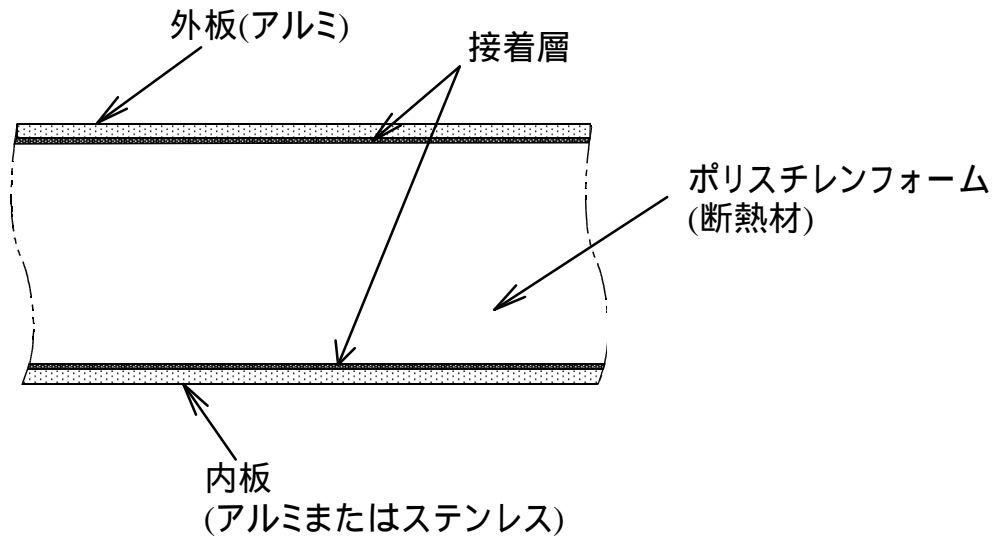
Trantechs,Ltd.

# 目 次

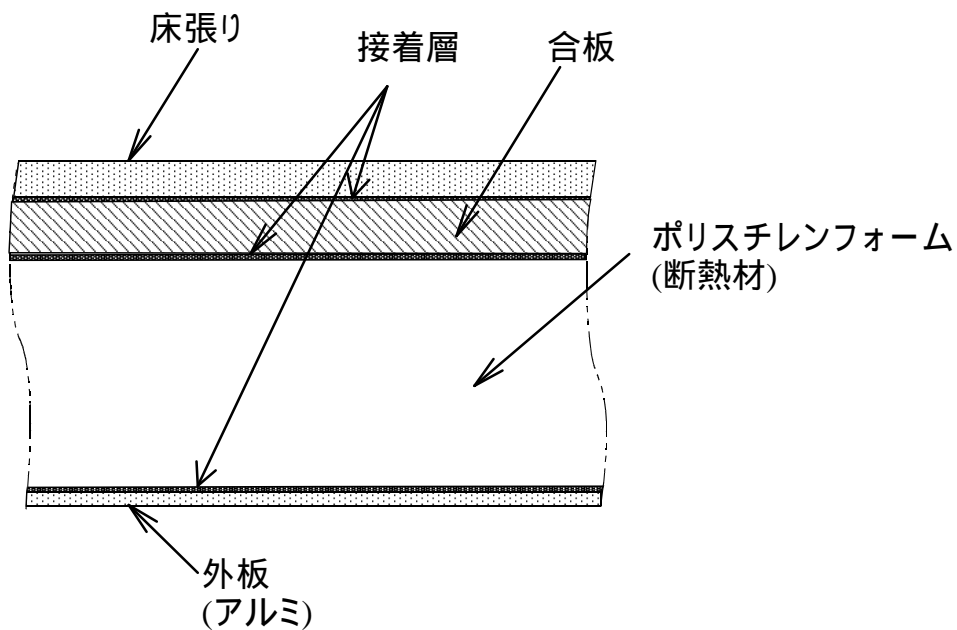
1. 保冷・冷凍バンの構造概略
2. 解体前の作業について
3. 解体方法について
4. 電装部品
5. 各材料への分別

# 1. 保冷・冷凍バンの構造概略

天井、前壁などの壁面はポリスチレンフォームを内外板で挟んだ接着パネル構造です。



## 天井、前壁、側構、扉のパネル構造

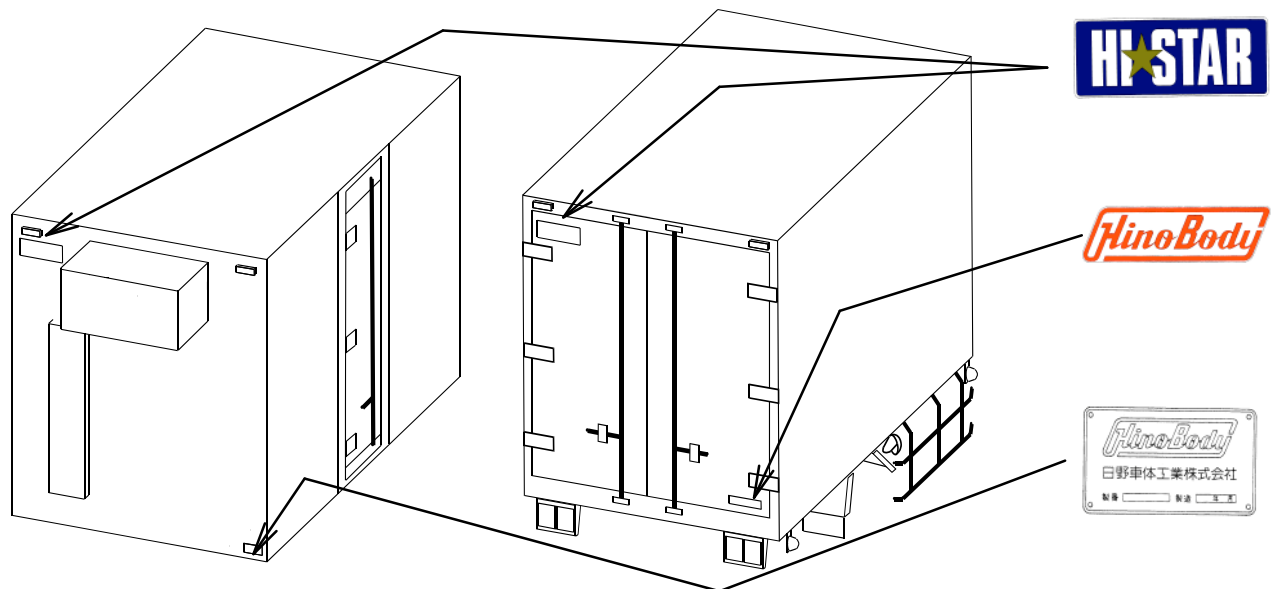


## 床のパネル構造

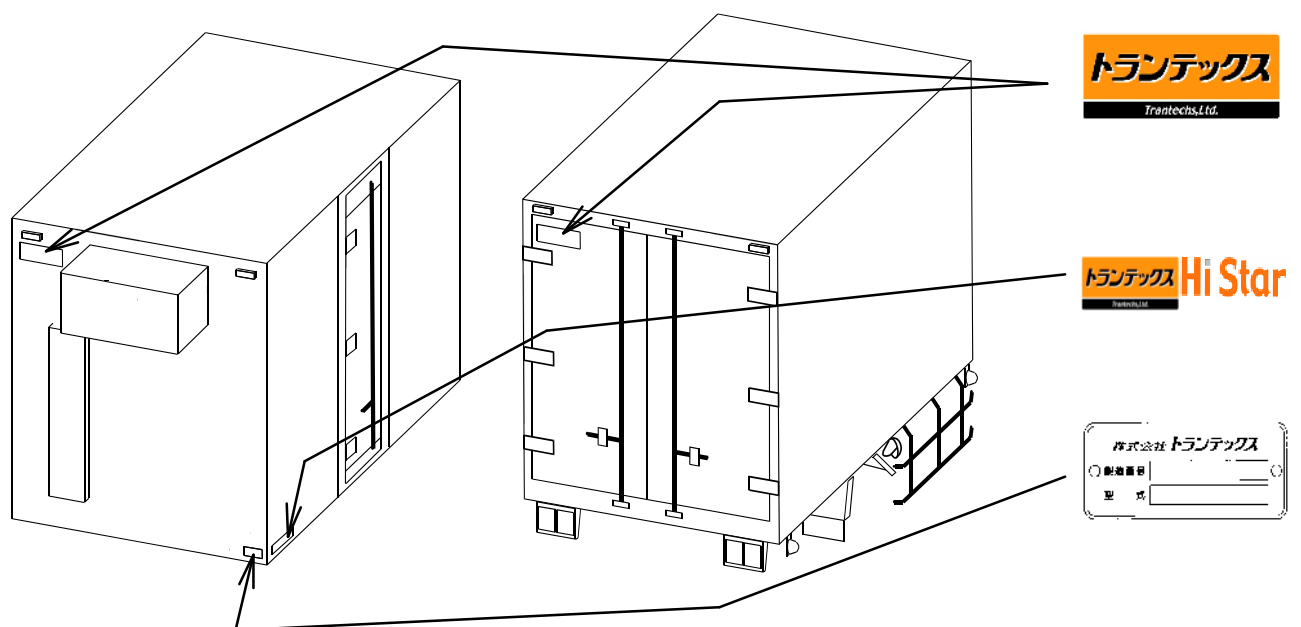
\* ボデーの外板または内板に穴を明けて、上記のような接着構造であるか確認して下さい。

# 1. 保冷・冷凍バンの構造概略

弊社製保冷・冷凍バンには下記のようなステッカー、製造銘板が貼付けてありますので確認して下さい。



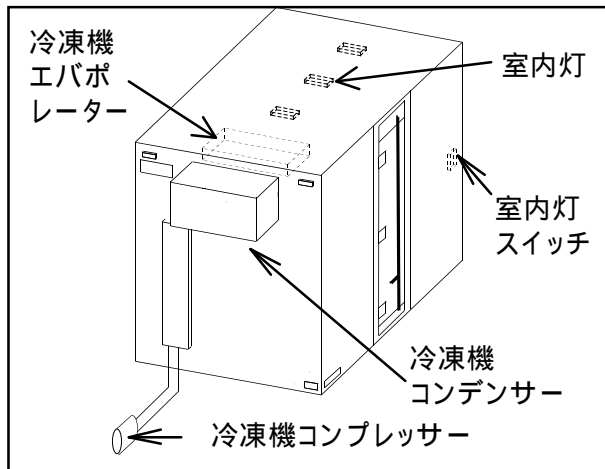
2002年9月までに製造したボデー



2002年10月以降に製造したボデー

\* 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。

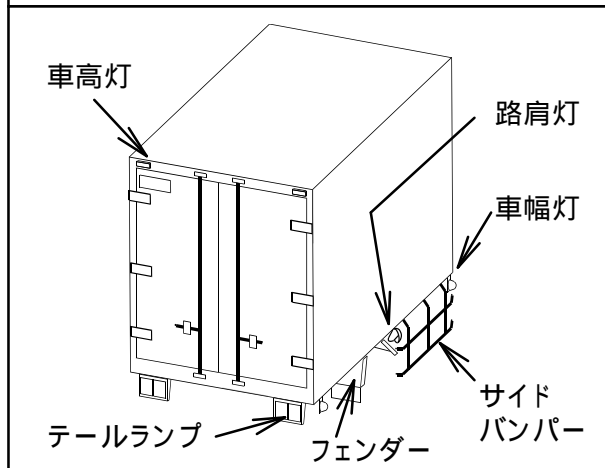
## 2. 解体前の作業について



### 2 - 1

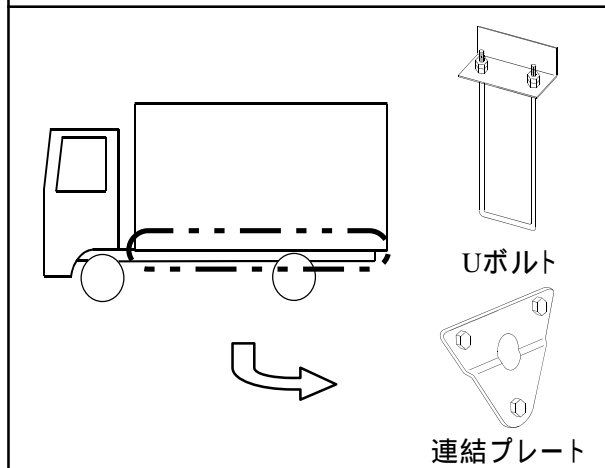
冷凍機、艀装品、電装品等を外します。

- \* 冷媒フロンはフロン回収破壊法に基づき、適正に処理して下さい。冷媒フロンの回収、破壊については、冷凍機メーカーフロン類破壊業者へ確認して下さい。



### 2 - 2

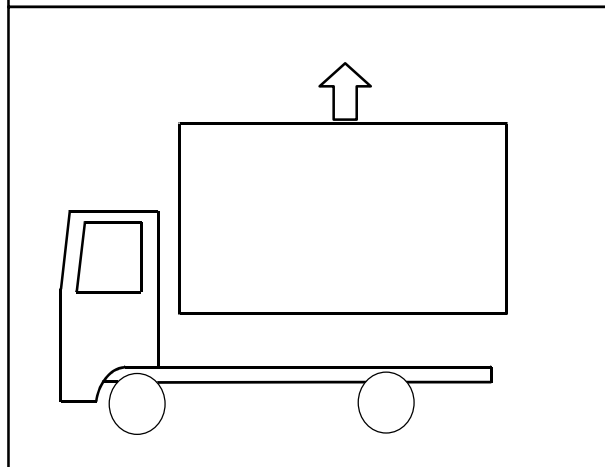
連結金具類を外します。



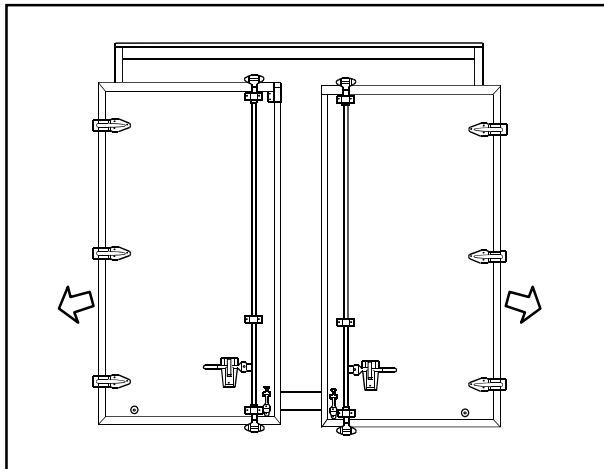
### 2 - 3

シャーシからボデーを分離します。

- \* クレーン等を使ってボデーを吊上げて下さい

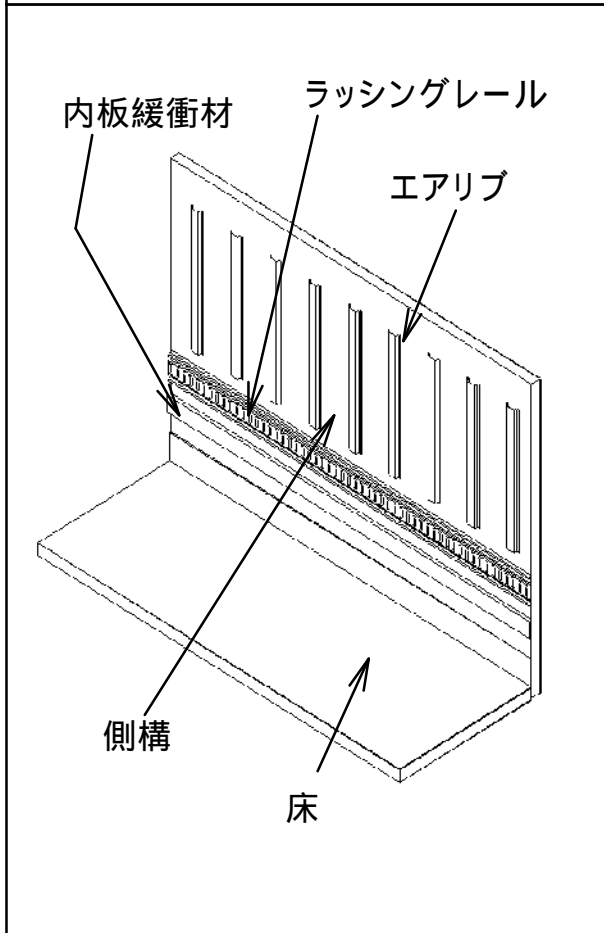


### 3. 解体方法について



#### 3 - 1

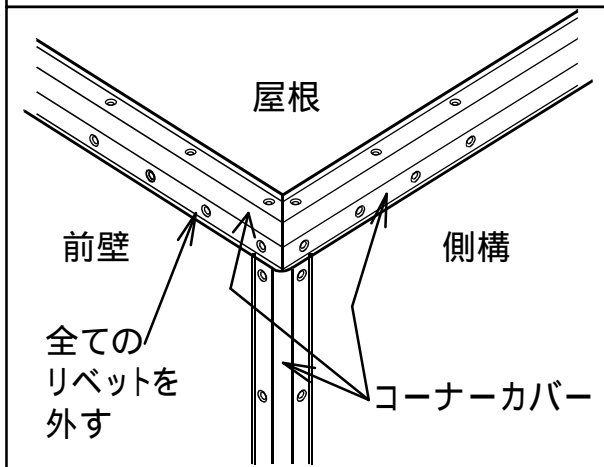
後扉、側扉を外します。



#### 3 - 2

エアリブ、ラッシングレール、内板緩衝材等の内装材を取外します。

\* ラッシングレールは内板に強固に接着されています。



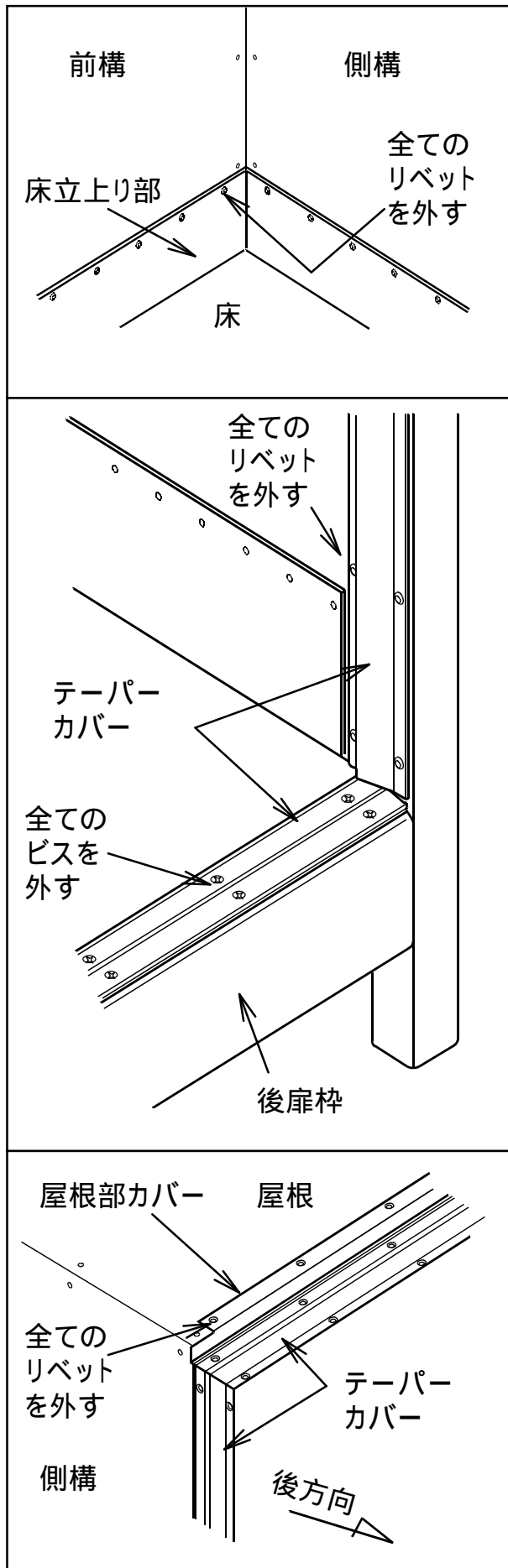
#### 3 - 3

室内のコーナーカバーを外します。

\* 周囲のシーラはカッター等で切取って下さい。

\* コーナーカバー裏側のシーラは、コーナーカバー取外し後に、カッター等で切取って下さい。

### 3. 解体方法について



3 - 4

床立上り部のリベットを外します。

\* 周囲のシーラはカッター等で切取って下さい。

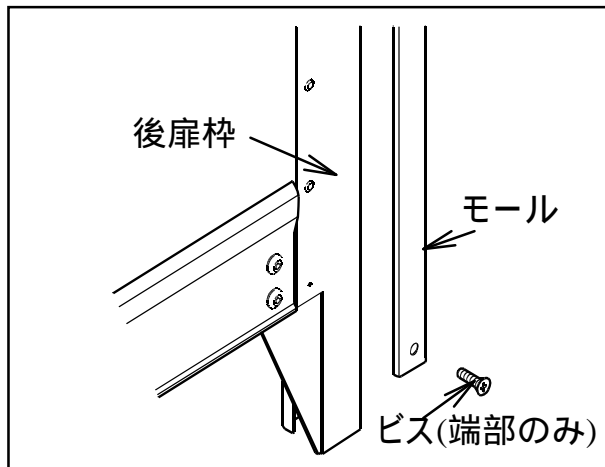
3 - 5

後扉枠、側扉枠周りのテーパカバー等を外します。

\* 周囲のシーラはカッター等で切取って下さい。

\* テーパカバー裏側のシーラは、テーパカバー取外し後に、カッター等で切取って下さい。

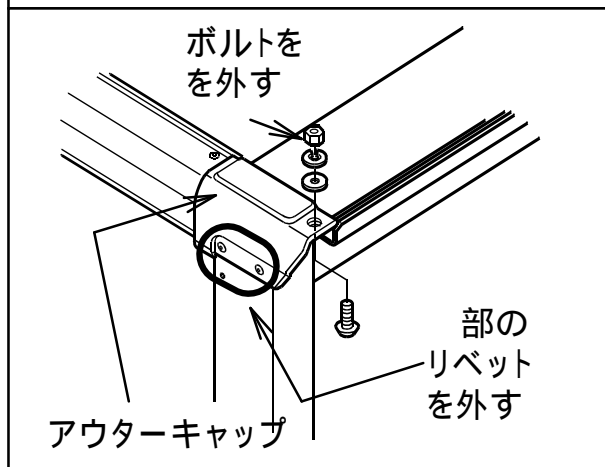
### 3. 解体方法について



3 - 6

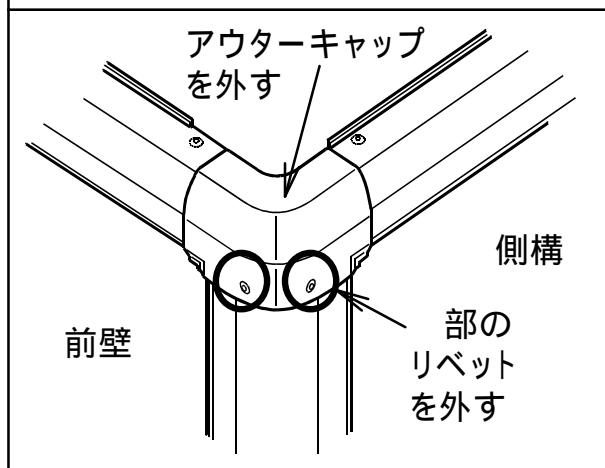
後扉枠部、側扉枠部のモールを取り外します。

\* 周囲のシーラはカッター等で切取って下さい。



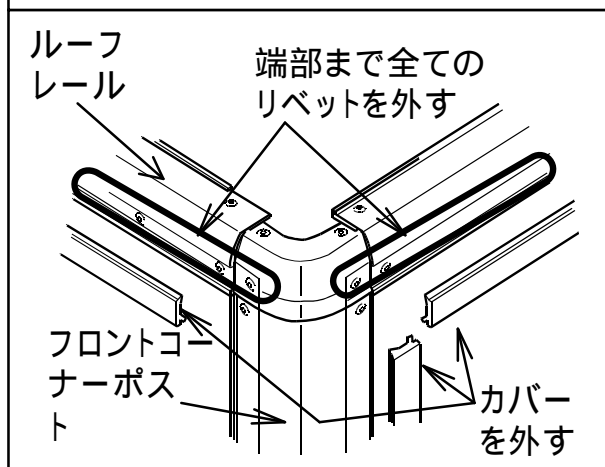
3 - 7

後扉枠上部コーナーのアウターキャップを外します。



3 - 8

前壁上部コーナーのアウターキャップを外します。



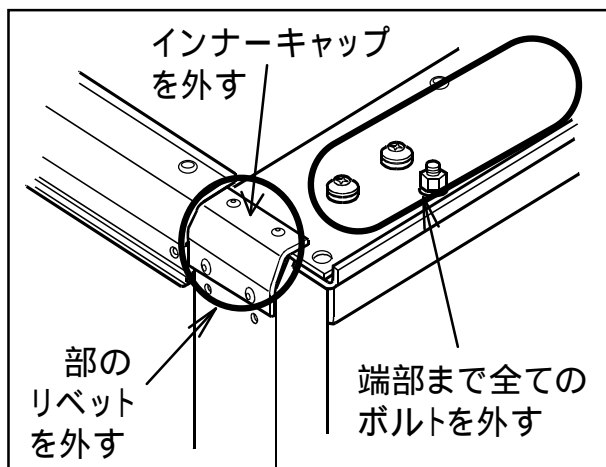
3 - 9

ルーフレール、フロントコーナーポストのカバーを外します。

ルーフレール部のリベットを外します。



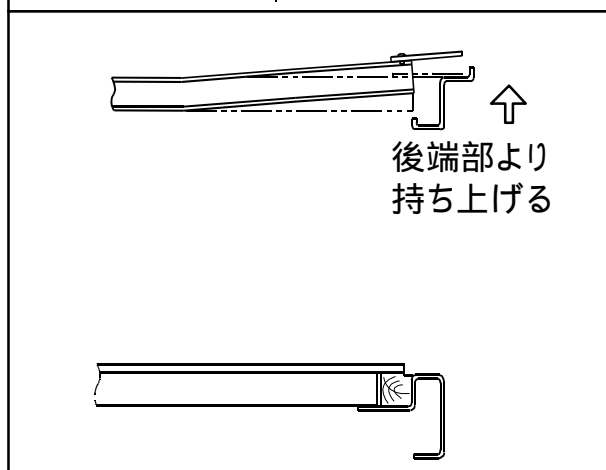
### 3. 解体方法について



3 - 10

後扉枠上部コーナーのインナーキャップを外します。

後扉枠上部のボルトを外します。

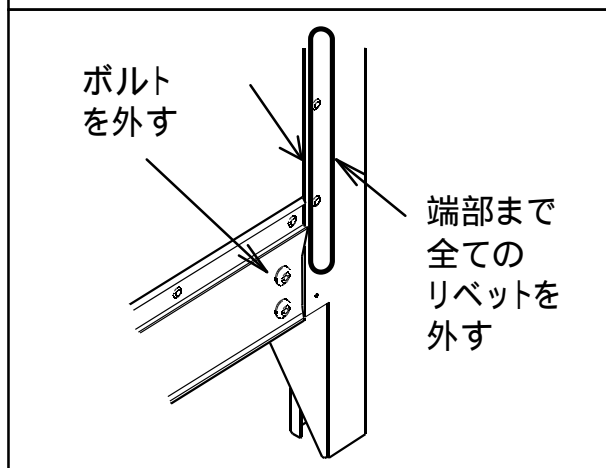


3 - 11

屋根を取外します。

\* 上下にゆする、バールでこじる等して前構、側構より外して下さい。

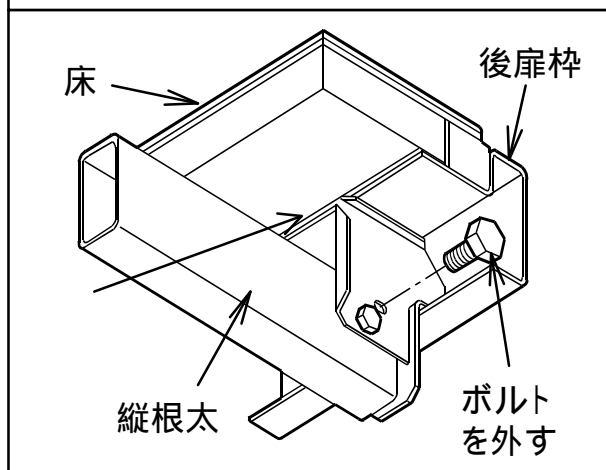
\* クレーン等で上へ吊上げて下さい。



3 - 12

後扉枠を固定しているボルト、リベットを外します。

\* 部のシーラをカッター等で切取って下さい。

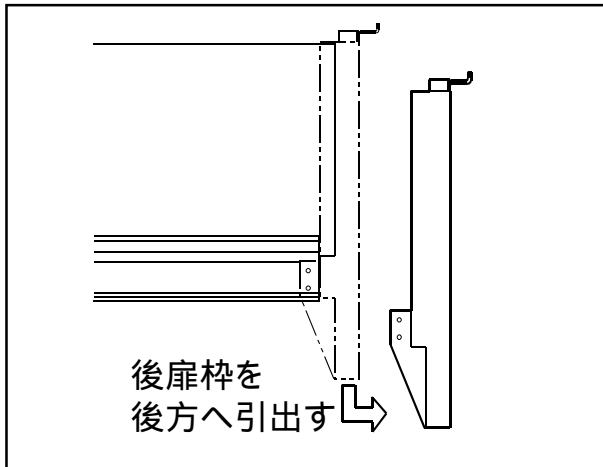


3 - 13

縦根太と後扉枠を固定しているボルトを外します。

\* 部のシーラをカッター等で切取って下さい。

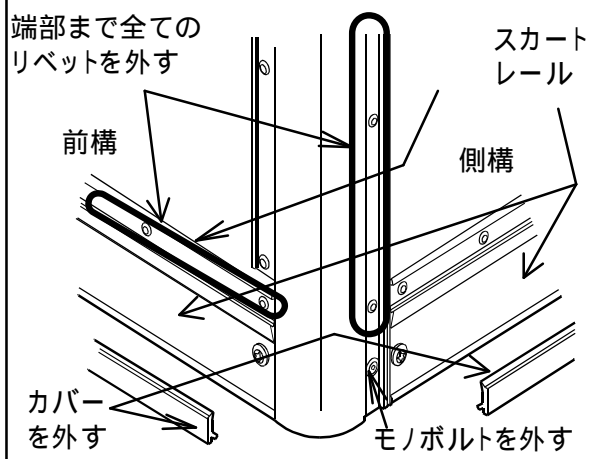
### 3. 解体方法について



3 - 14

後扉枠を外します。

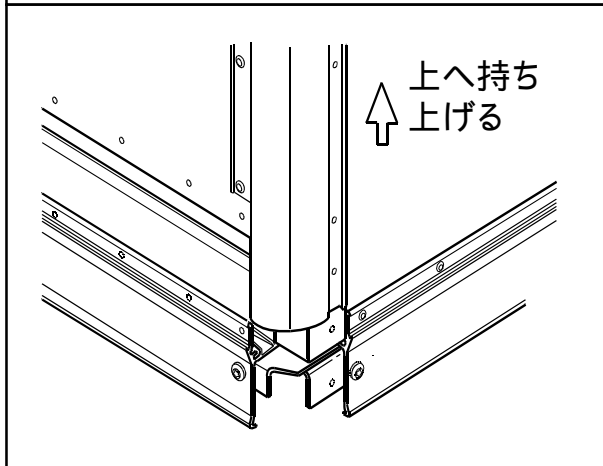
- \* 後扉枠下部をハンマー等で叩く、バールでこじる等して外して下さい。



3 - 15

スカートレールのカバーを外します。  
前壁を固定しているモノボルト、リベット  
を外します。

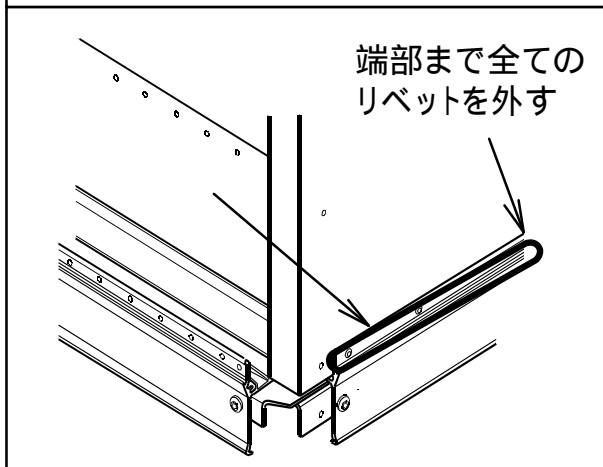
- \* 部のシーラをカッター等で切取って下さい。



3 - 16

前壁を外します。

- \* 前後にゆする、バールでこじる等してスカートレールより外して下さい。
- \* クレーン等で上へ吊上げて下さい。

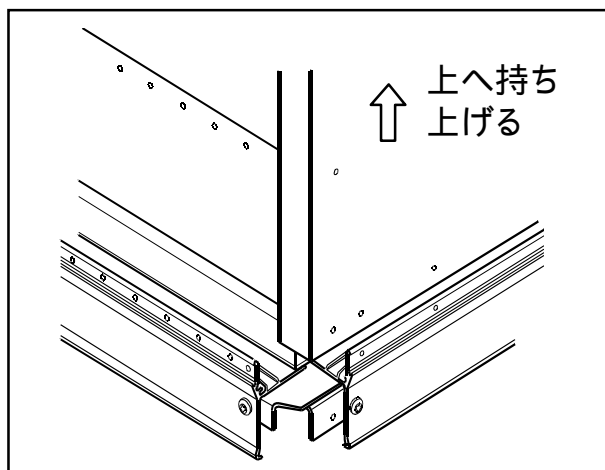


3 - 17

側構を固定しているリベットを外します。

- \* 部のシーラをカッター等で切取って下さい。

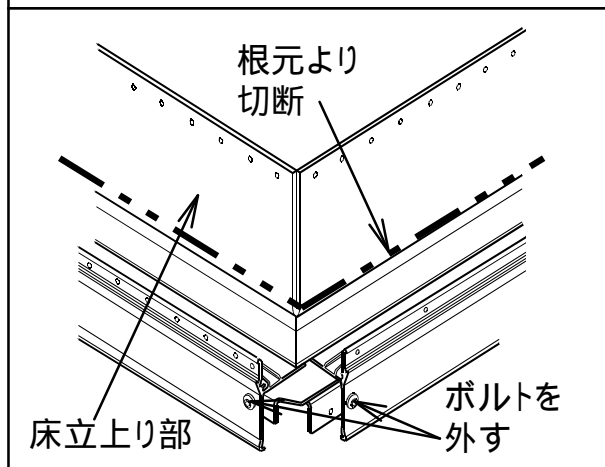
### 3. 解体方法について



3 - 18

側構を外します。

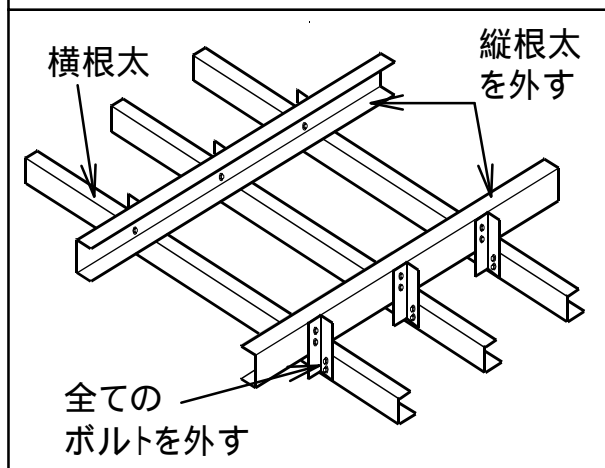
- \* 前後にゆする、バールでこじる等してスカートレールより外して下さい。
- \* クレーン等で上へ吊上げて下さい。



3 - 19

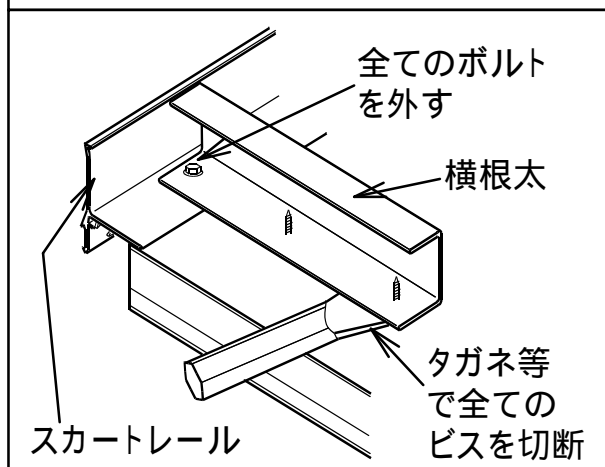
床立上り部を根元より切断します。  
スカートレールのボルトを外します。

- \* 床張りは床板(合板)に強固に接着されています。



3 - 20

床部を裏返しにして、縦根太を外します。

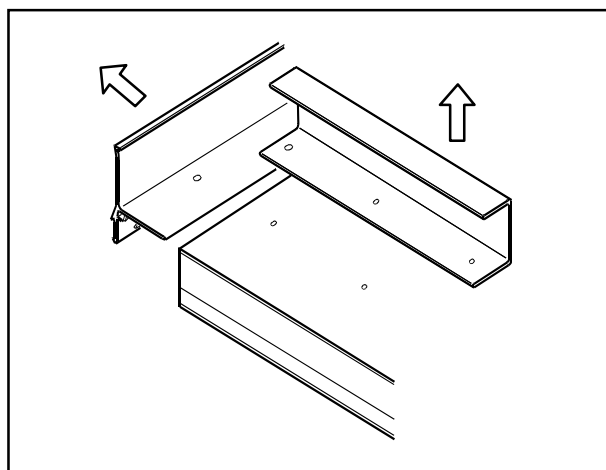


3 - 21

床断熱材を固定しているビスを外します。

横根太とスカートレールを固定しているボルトを外します。

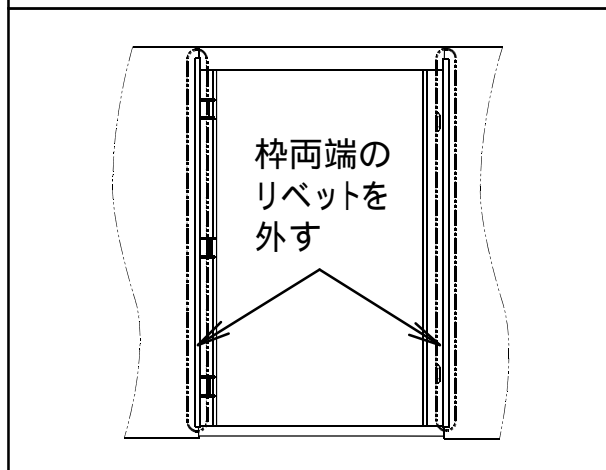
### 3. 解体方法について



3 - 22

スカートレール、横根太を外します。

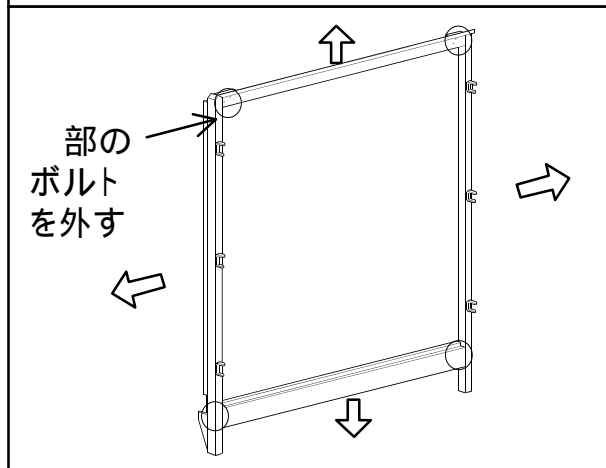
- \* パールでこじる等して断熱材より外して下さい。



3 - 23

側構の側扉枠を外します。

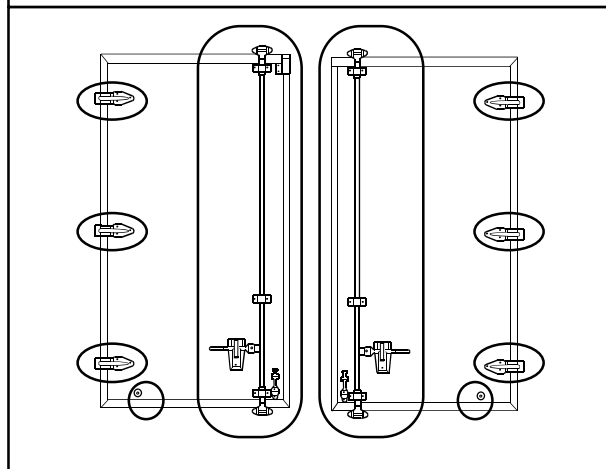
- \* 周囲のシーラはカッター等で切取って下さい。



3 - 24

後扉枠、側扉枠を分解します。

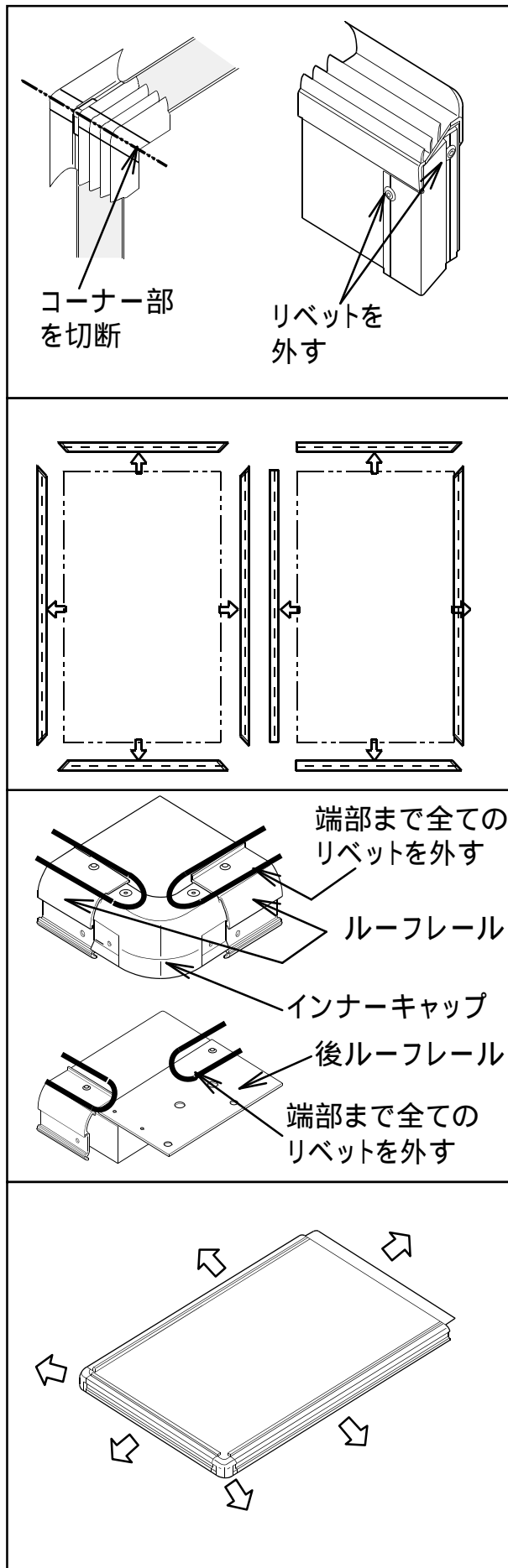
- \* 後扉枠、側扉枠共に4隅の結合ボルトを外せば、各フレームに分解出来ます。



3 - 25

側扉、後扉に取付けてある金具類を外します。

### 3. 解体方法について



3 - 26

側扉、後扉のウエザーストリップ等を  
外します。

\* カッター等で切断して下さい。

\* 端部を引張る、バールでこじる等して  
外して下さい。

3 - 27

ルーフレール部のリベットを外します。

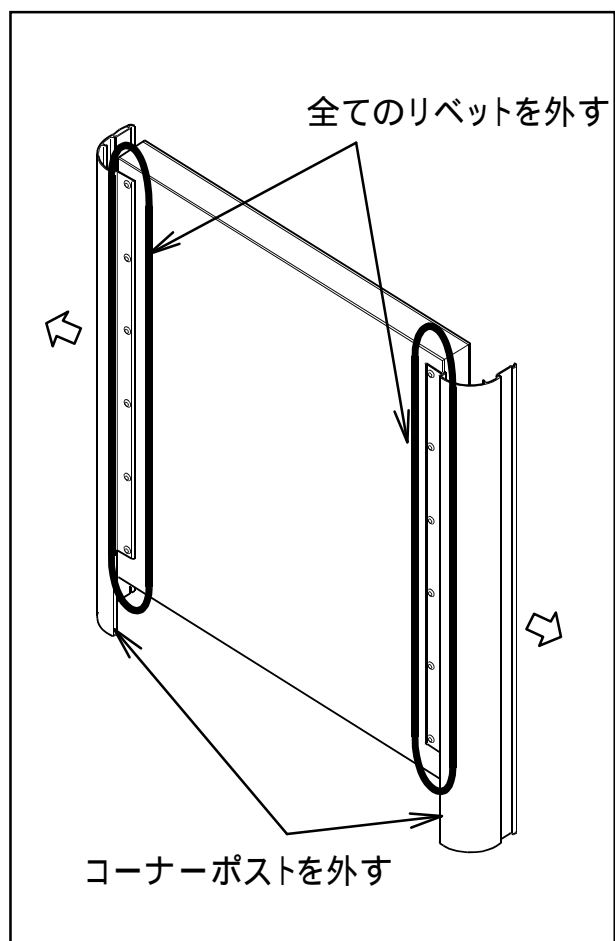
3 - 28

ルーフレール、インナーキャップを  
外します。

\* 周囲のシーラはカッター等で切取って  
下さい。

\* バールでこじる等して外して下さい。

### 3. 解体方法について



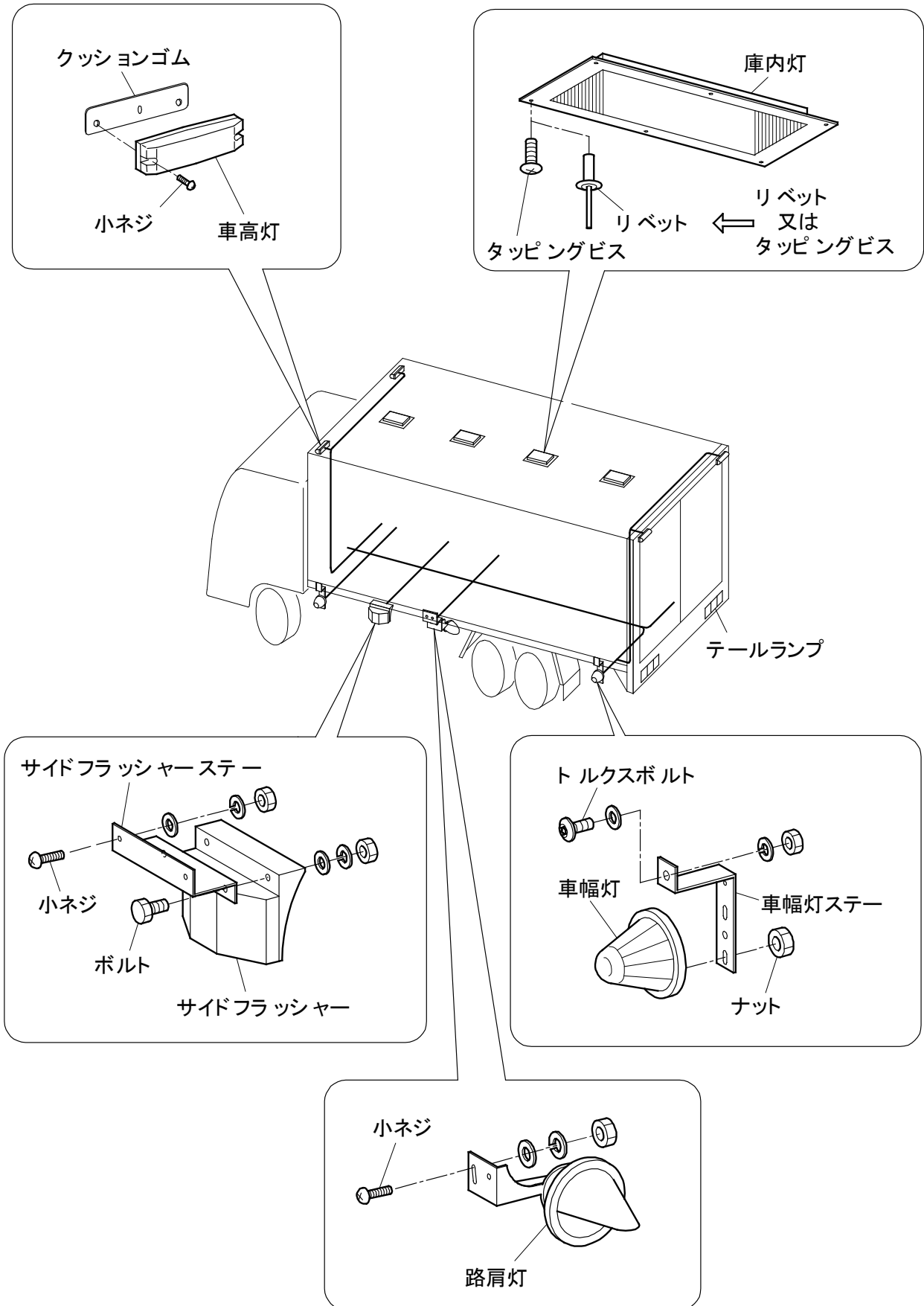
3 - 29

前壁のコーナーポストを外します。

\* バールでこじる等して前構より外して下さい。

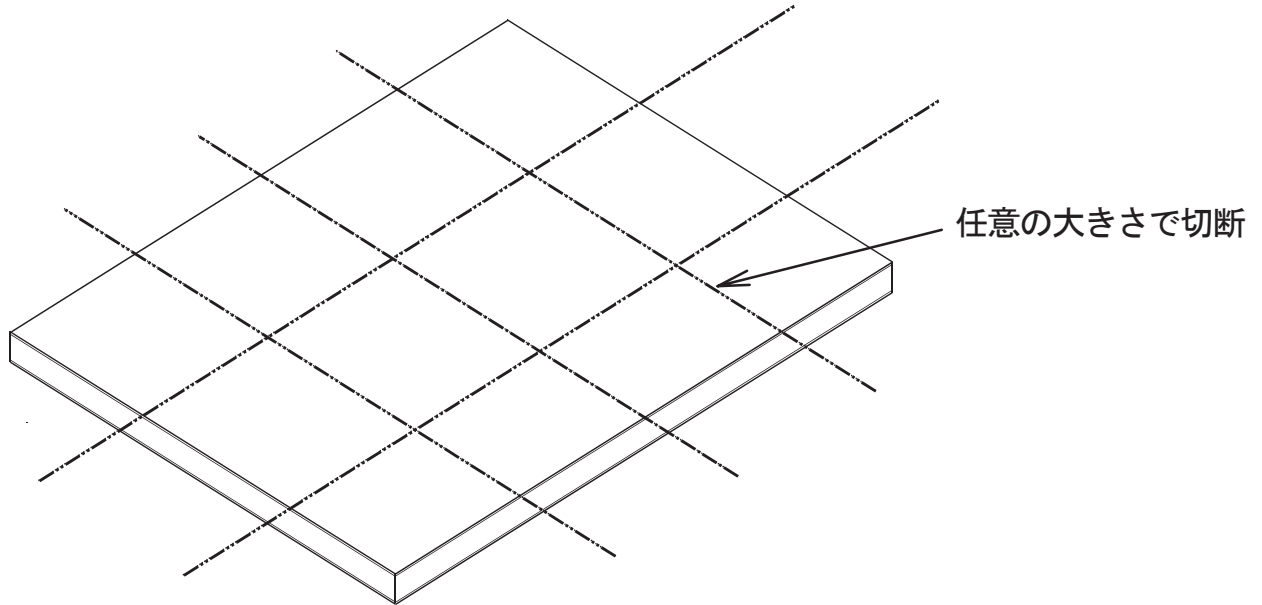
# 4. 電装部品

## 電装部品の取り外し



## 5. 各材料への分別

天井、前構、側構、扉、床のパネルは任意の大きさに切断して下さい。



- \* 床パネルの床上張りの継ぎ部、栓溶接部には、鋼鉄またはアルミのバックプレートがインサートされていますので、注意して切断して下さい。
- \* ガスやプラズマなどによる溶断は極力避けて下さい。火災の原因になります。

取り外した部品、切断した部品は出来る限り分別して適正な処理をお願いします。

### 保冷・冷凍バンで使用している材質の一例

|    |        |    |            |     |       |
|----|--------|----|------------|-----|-------|
| 金属 | アルミ    | 樹脂 | ポリスチレンフォーム | 木材  | ラワン合板 |
|    | 鉄      |    | 硬質ウレタンフォーム |     | アピトン  |
|    | ステンレス  |    | FRP        | その他 | ハーネス  |
|    | 銅      |    | 塩化ビニル      |     | ガラス   |
|    | ポリエチレン |    | 蛍光灯        |     |       |
|    | ゴム類    |    |            |     |       |
|    | 廃プラ    |    |            |     |       |



2010年12月改訂  
接着パネル保冷・冷凍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