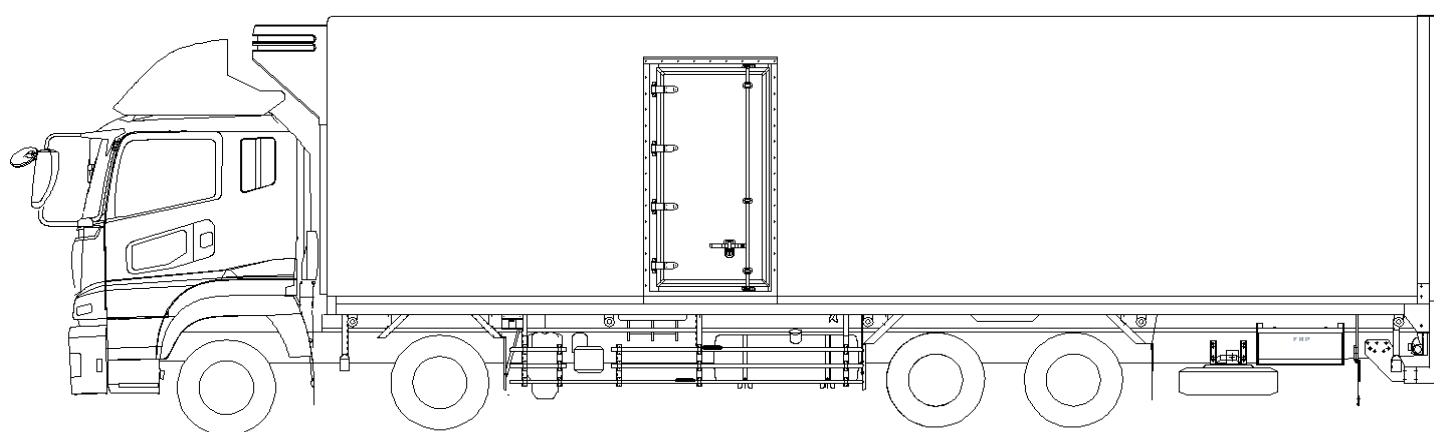


ウレタン注入発泡冷蔵・冷凍パン

解体マニュアル



関東工業株式会社

2023年度

	目次	ページ
・	まえがき	－1－
・	作業上の注意	－2－、－3－
・	主要部材名	－4－
・	冷凍機の取り外し	－5－
・	架装・艀装・電装部品の取り外し	－6－
・	リヤー扉の取り外し	－7－
・	サイド扉の取り外し	－7－
・	リヤー枠・サイド枠の取り外し	－8－
・	内装部品の取り外し	－9－
	フロント	
	ルーフ	
	サイド	
	床	
・	ボデーと根太材の脱着	－10－

まえがき

- 1 本解体マニュアルは、ウレタン注入発泡冷蔵・冷凍バンの解体に関して、
「適正で効率的な作業」や「使用済み架装物処理方法」を各段階で適正且つ
安全に処理する為の手順でまとめております。
- 2 本マニュアルに記載の無い内容（事前準備・選別等）については、製造銘板に
記載してます製造メーカーに直接問い合わせをするか、ホームページを
ご覧ください。
- 3 お問い合わせ先 関東工業株式会社 電話番号 0 2 7 6 - 5 7 - 1 3 4 1
ホームページ <http://www.kantou-ind.co.jp>
- 4 本解体マニュアルに記載の内容は、予告なく改訂する事がありますので
予めご了承ください。

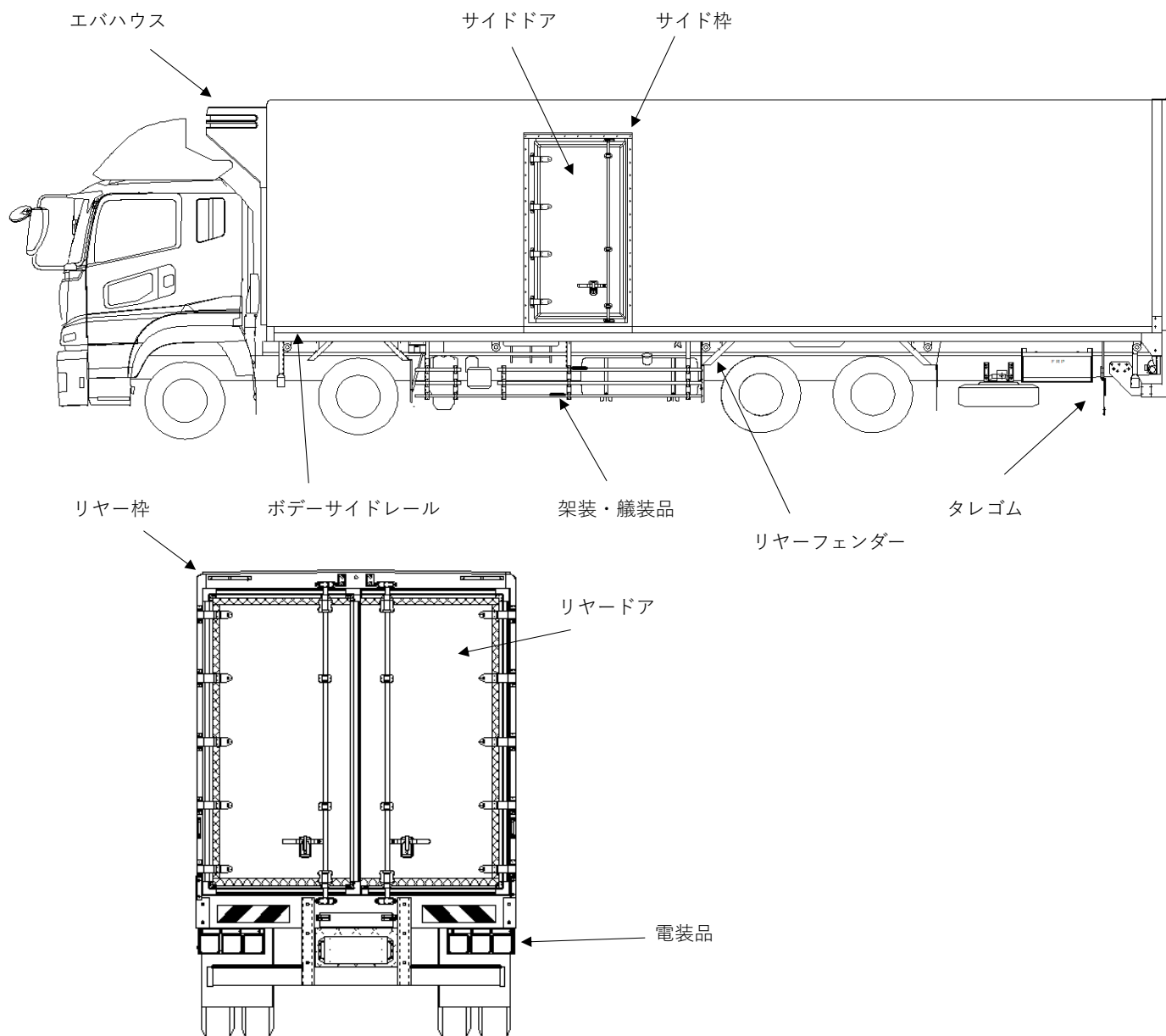
作業上の注意

- 1 安全な作業を行うにあたって、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下さい。
- 2 高所作業については、安全带、足場の確保、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下さい。
- 4 断熱材は、引火、燃焼する可能性があります。解体作業時には、消火器等の消火設備を用意して下さい。尚、断熱材が燃焼した際には、有害ガスを発生しますので十分注意して下さい。
- 5 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下さい。
- 6 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して下さい。
- 7 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

作業上の注意

- 8 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
蛍光管等の部品を粉砕処理する前工程で選別し、適正に保管、処分を行って下さい。
- 9 F R P、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下さい。

主要部材名



- ・ 製造番号ラベル位置

ボデー前補助席側



- ・ 製造者ステッカー

リヤードア及びリヤード枠左上部に貼り付け



冷凍機を取り外し

- 1 冷凍機（エバポレーター、コンデンサー）の取り外しについては
フロンガスの回収が義務付けられている為、フロン取り扱いの資格者、
又は専門業者が行って下さい。

架装・艀装・電装部品の取り外し

- 1 サイドガード・リヤーフエンダー・チェーン掛け等を取り外します。
- 2 前後の泥除けゴム、泥除け板等を取り外します。
- 3 リヤー当たりゴムがボデーとシャシフレームで結合されている場合は取り外してください。
- 4 電装部品取り外し
 - 4－1 下廻り電装品を取り外します。
 - 4－2 シャシからの電源配線を切り離します。

この時、配線がショートする恐れがありますので、あらかじめバッテリー、電源を取り外した上で作業を行って下さい。
- 5 ボデー締結材（Uボルト・滑り止め）を取り外します。
- 6 クレーン等を使いながらシャシからボデーを下ろします。

ボデー脱着時、大変危険ですので左右の揺れ等安全対策を行って下さい。

リヤー扉取り外し

- 1 リヤー扉とヒンジの結合ボルトを外します。
- 2 リヤー扉表面に付いている金具類（ヒンジ、ロック棒、ハンドル、ハンドルキャッチ）等を外します。
- 3 リヤー扉の内装材、内板材、断熱材、木材、パッキン類を外します。

サイド扉取り外し

- 1 サイド扉とヒンジの結合ボルトを外します。
- 2 サイド扉表面に付いている金具類（ヒンジ、ロック棒、ハンドル、ハンドルキャッチ）等を外します。
- 3 サイド扉の内装材、内板材、断熱材、木材、パッキン類を外します。

リヤー枠取り外し

- 1 ボデーとリヤー枠の結合リベットを外します。
リベットの中心をポンチ等を使い叩き芯を抜くか、電動ドリルなどでリベットを破壊し、外して下さい。
- 2 リヤー天井の雨どいも同様にリベットを外し、取り外して下さい。
- 3 ボデーとリヤー枠との間にヘラなどを差し込み、脱着して下さい。

サイド枠取り外し

- 1 ボデーとサイド枠の結合リベットを外します。
リベットの中心をポンチ等を使い叩き芯を抜くか、電動ドリルなどでリベットを破壊し、外して下さい。
- 2 サイド天井の雨どいも同様にリベットを外し、取り外して下さい。
- 3 ボデーとサイド枠との間にヘラなどを差し込み、脱着して下さい。

内装部品の取り外し

- 1 フロント・サイドの内装部品は基本リベット止め、ビス止めになっています。
充電ドライバー、ドリル等で外して下さい。
- 2 ルーフの内装部品は、庫内灯のみなのでビス止めになっています。
充電ドライバーで外して下さい。
- 3 床材は仕様により異なりますが、主に接着とビスで固定されていますので仕様に応じて
床材と床パネルとを脱着して下さい。
- 4 両サイドの立ち上がりのリベットを外して下さい。
仕様によって溶接してある場合は、溶接部分を電動工具等で切り離して下さい。
- 5 床材と床合板を剥がして下さい（接着してあります）
- 6 床パネルと横根太の結合ビスを外します。
- 7 床パネルは、床部材・断熱材・床下材とを組み合わせたサンドイッチ構造になっていますので、分離して処理して下さい。

ボデーと根太材の脱着

- 1 ボデーと根太材はリベットで固定されていますので、リベットを外しクレーン等で安全対策を行いながら脱着して下さい。
- 2 縦根太、横根太は基本ボルト固定されていますので、工具等で外して下さい。
仕様によっては、溶接固定されている場合もあります。
溶接部分を電動工具等で切り離し、外して下さい。