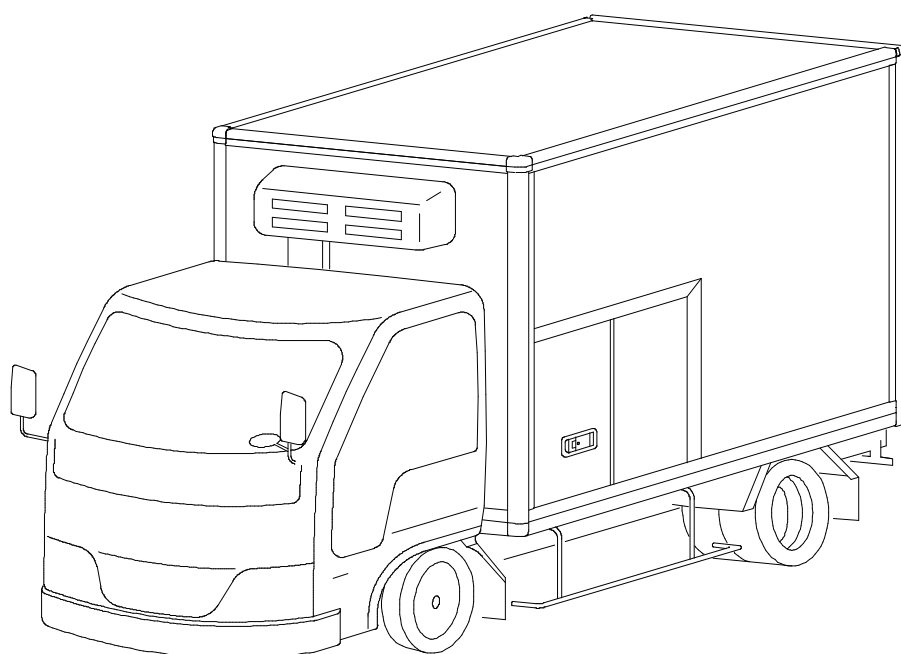


ル便ボックス 解体マニュアル



SGモータース（株）

2006年5月

目 次

| | |
|----------------------|---|
| 1. はじめに | 2 |
| 2. 作業上の注意事項 | |
| 3. 事前選別対象物 | |
| 4. 環境負荷物質の取り扱い | |
| 5. フロンガスの回収、冷凍機の取り外し | |
| 6. ル便ボックスの取り外し | 3 |
| 7. 間仕切りの取り外し | 4 |
| 8. 取り付け部品、ダクトの取り外し | 5 |
| 9. コーナー部品の取り外し | |
| 10. ボックスの解体 | 6 |
| 11. ドアの解体 | |
| 12. 分別について | 7 |

1. はじめに

- 1) 本解体マニュアルは、Sgモーターズ製ル便ボックスの解体に関して、「適正で効率的な作業」を案内し、使用済み架装物処理の各段階で「適正且つ安全」に処理する為の手順をまとめたものです。
- 2) 本解体マニュアルに記載する内容は、予告なく改訂する場合がありますので予めご了承下さい。

2. 作業上の注意事項

- 1) 作業を安全に行なう為、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、安全帯、足場の確保等転落防止措置を講じて行なって下さい。
- 3) 油脂・液体系の除去・回収に当っては、地下浸透や施設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。
- 4) 本製品に使用している断熱材には、「ノンフロン断熱材」を使用している為、解体によるフロンガスの放出はありませんが、解体による粉末の飛散が考えられますので、必ず保護具を着用して下さい。
- 5) 断熱材の解体作業時には、万が一に備え消火器等の消化設備を用意して下さい。
- 6) FRP、断熱材、木材の解体後の処理については、専門業者に委託し適正に処理を行なって下さい。

3. 事前選別対象物

- 1) 主に解体業者が行なう事前選別とは使用済み架装物に含まれる有害物質及び埋立てが禁止されている部品・材料等、並びにそれらを含む部品を破碎処理する前工程で選別し、適正に保管・処理を言います。
- 2) 事前選別対象物は、車体工業会ホームページを参照ください。

4. 環境負荷物質の取り扱い

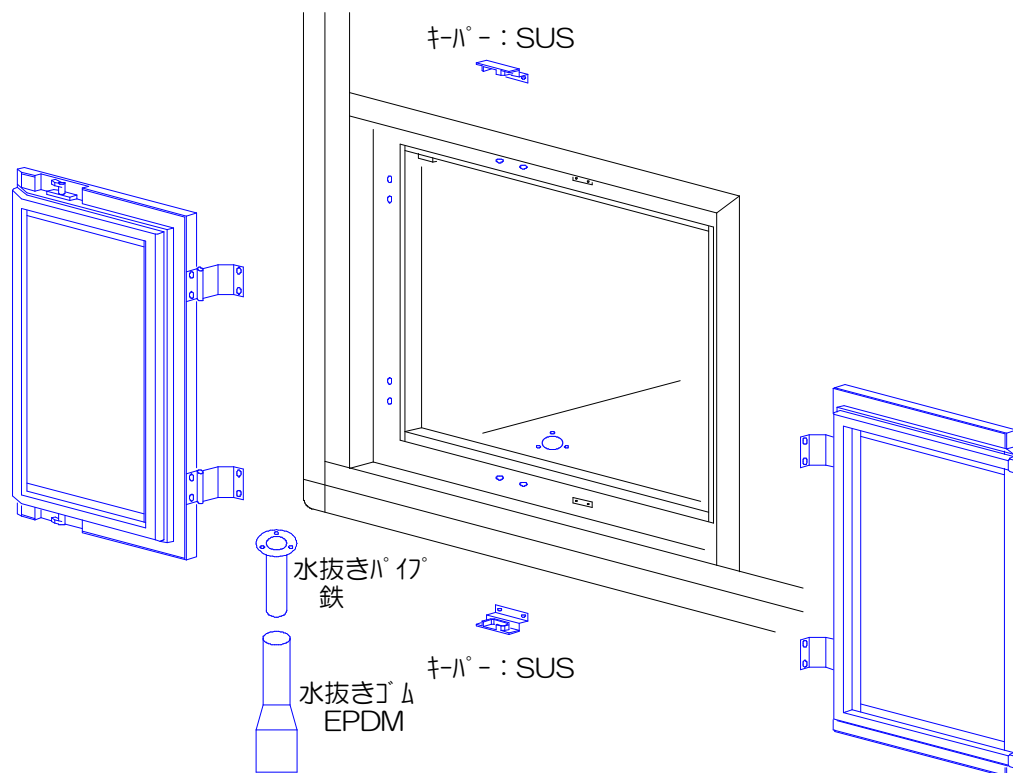
- 1) 環境負荷物質を含む部品については、確実に分離し適正な処理に努めて下さい。
- 2) 環境負荷物質使用部品事例は、車体工業会ホームページを参照ください。

5. フロンガスの回収、冷凍機の取り外し

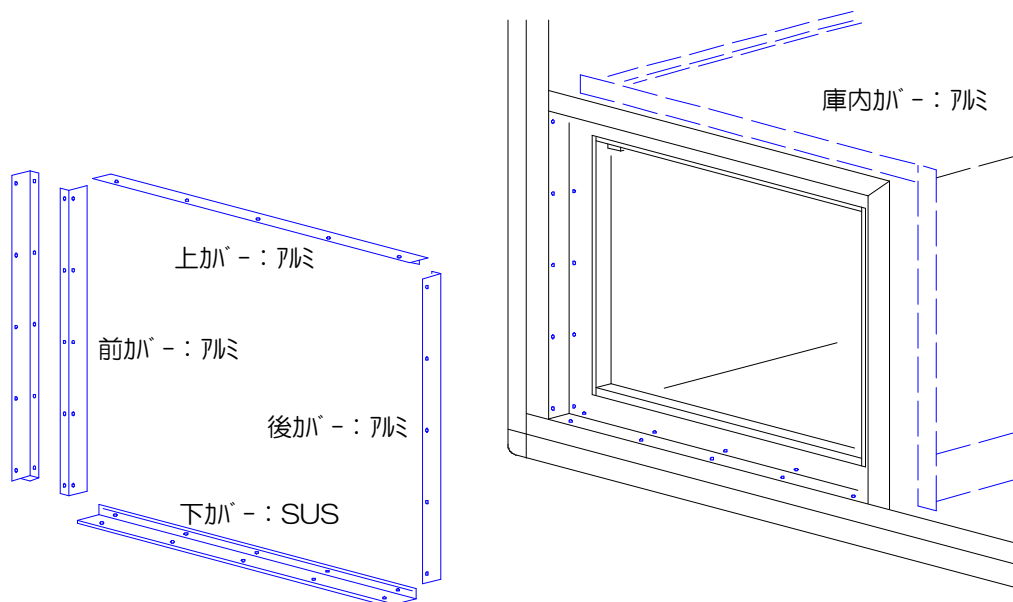
- 1) 冷媒フロンの回収、冷凍機の取り外しについては、冷凍機メーカーの解体マニュアルを参照ください。

6. ル便ボックスの取り外し

- 1) ヒンジ/キーパー取り付けボルトを外し、ドア/キーパーを外します。
- 2) 水抜きパイプ/ゴムを外します。

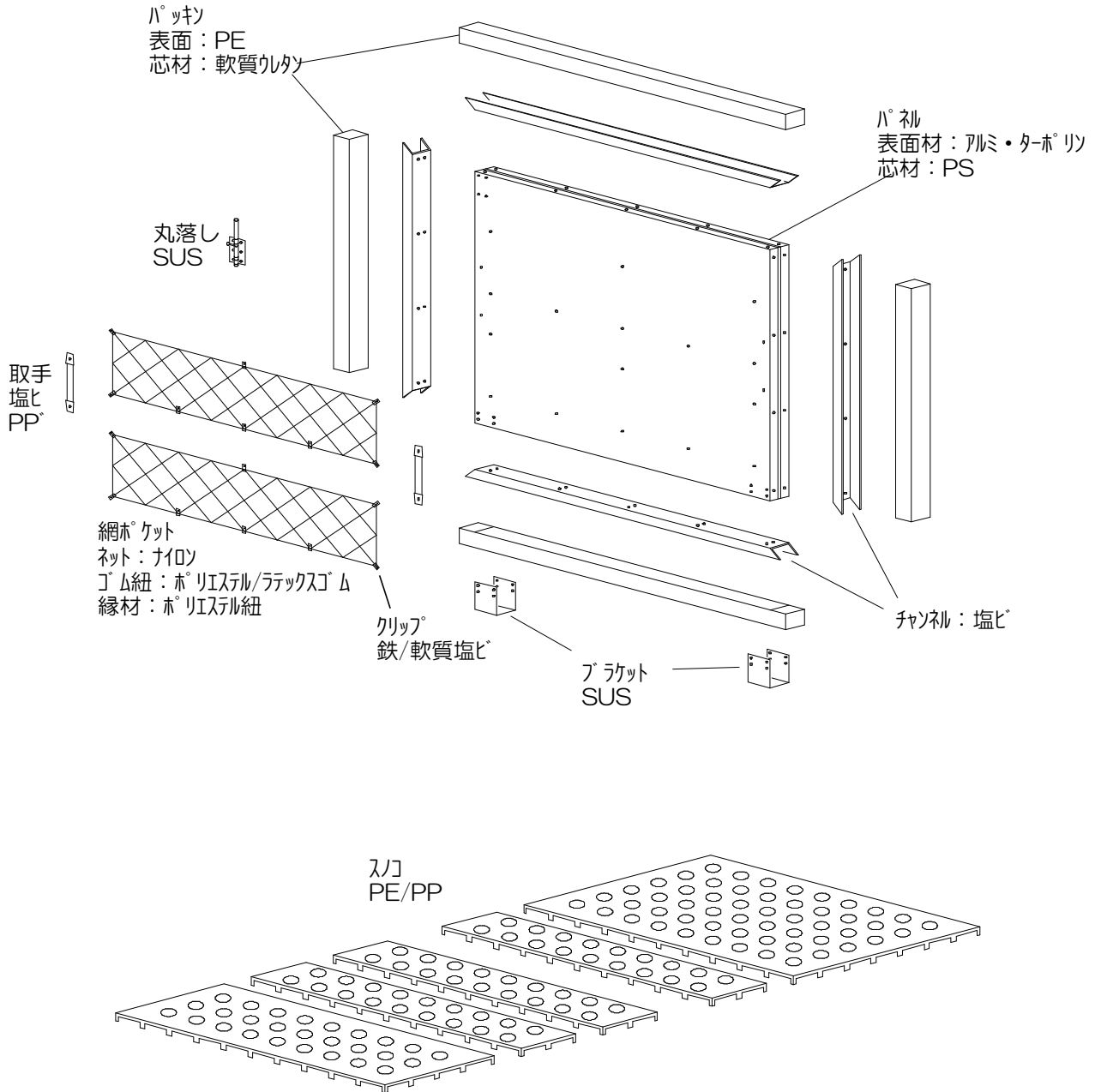


- 3) 庫外のカバー固定リベットを外し、カバーを外します。
- 4) 庫内のカバーを外し、コンテナ後方よりル便ボックスを取り外します。



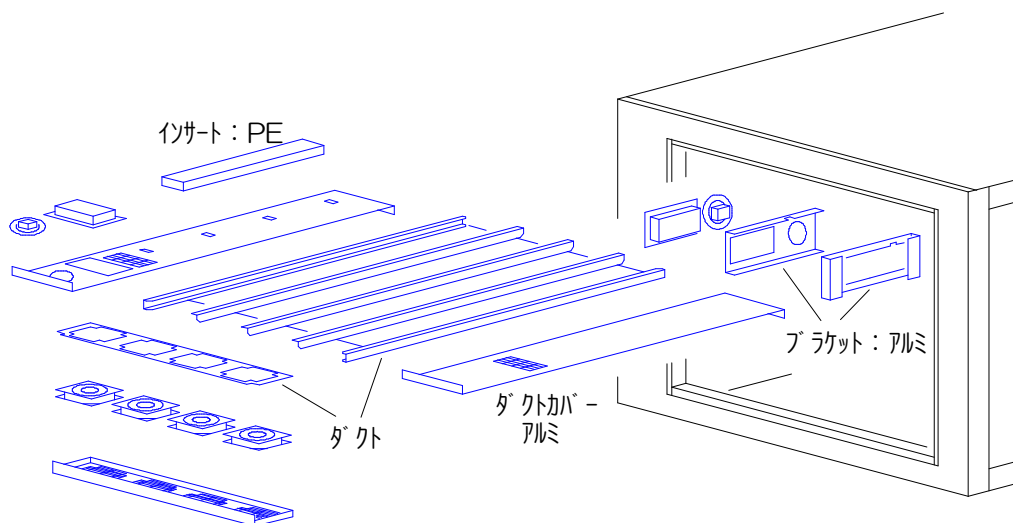
7. 間仕切りの取り外し

- 1) スノコ、間仕切りを取り出し、間仕切りに付属の部品を取り外します。



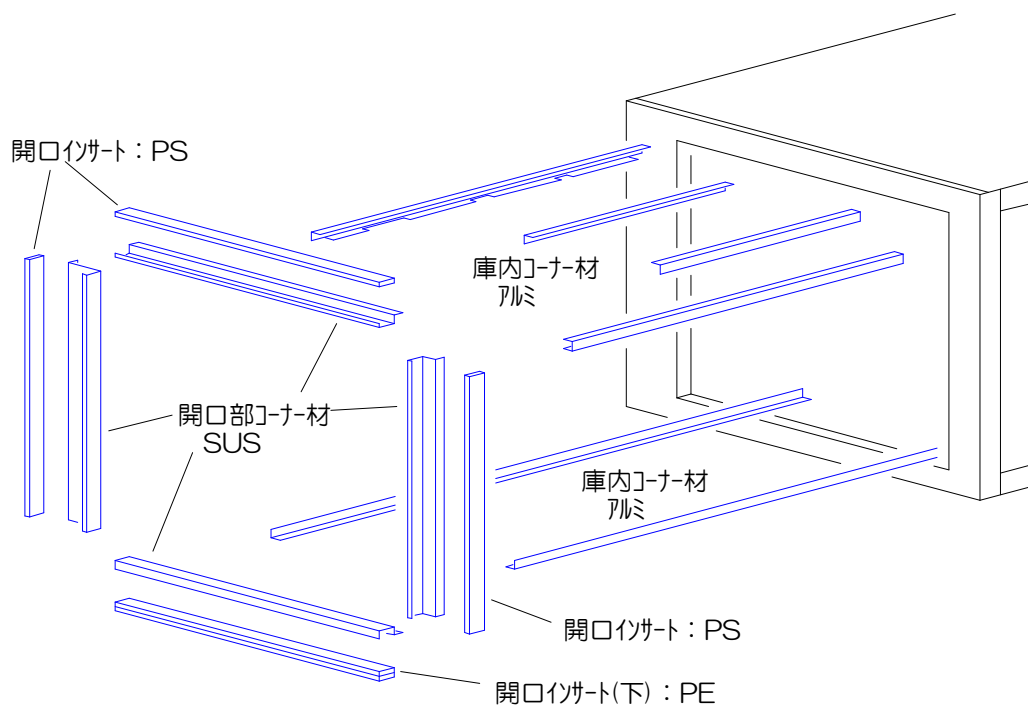
8. 取り付け部品、ダクトの取り外し

1) 庫内取り付け部品、ダクトを取り外します。



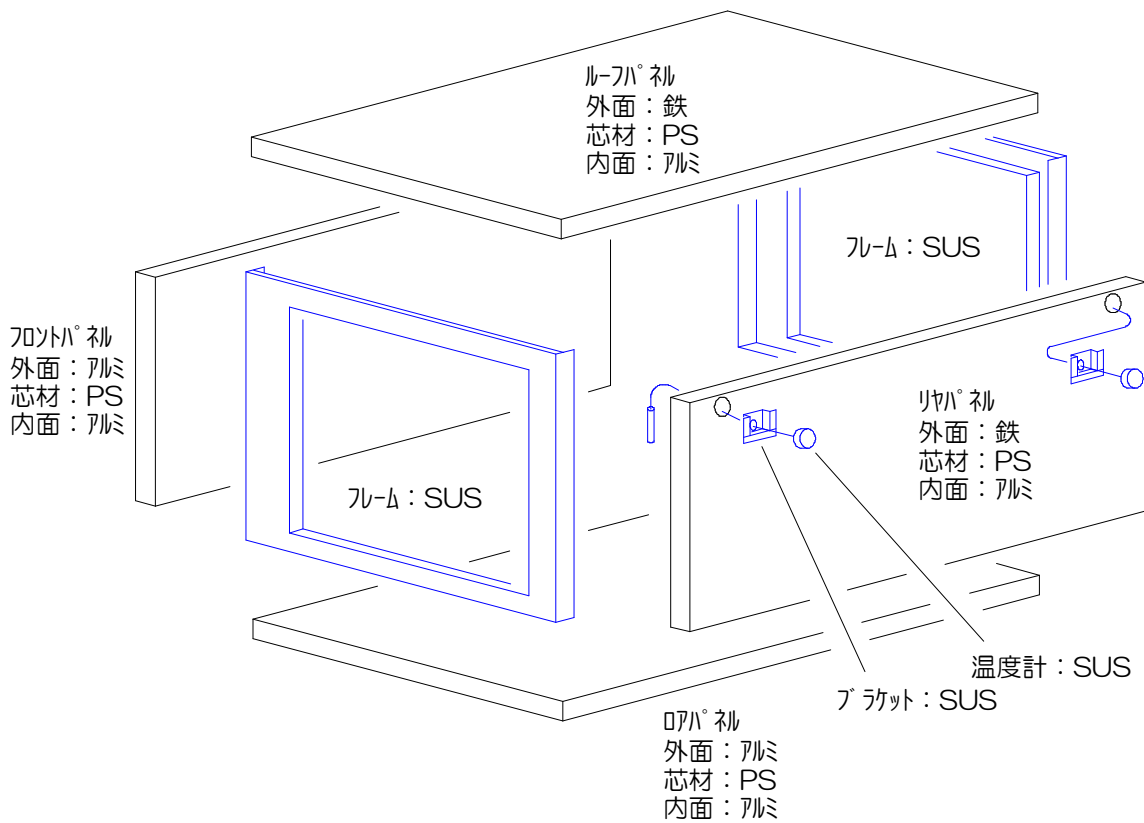
9. コーナー部品の取り外し

1) 庫内および開口部のコーナー部品を取り外します。



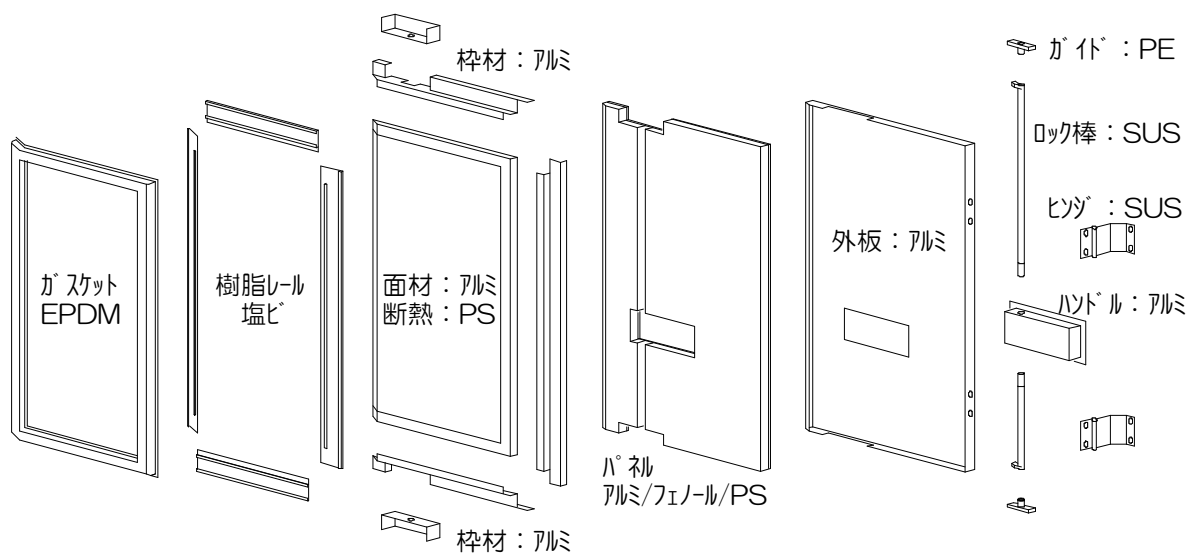
10. ボックスの解体

1) フレームとパネルを分解します。



11. ドアの解体

1) ドアパネルを分解します。



12. 分別について

- 1) 分解、取り外した部材は、鉄、アルミ、ステンレス、樹脂、ゴム類、木材等材質別に分離し、適正な処理をお願いします。
- 2) FRP、断熱材、木材の解体後の処理については、「処理協力業者一覧表」(車体工業会ホームページに掲載)を参照し、適正な処理をお願いします。