

シビリアン・救急普及啓発広報車 解体マニュアル

本マニュアルは当社で架装した、日産W41型マイクロバスを種車とした救急普及啓発広報車を、解体する場合の手順、及びその留意事項を記載したものであります。種車及び搭載機器の構造やその解体要領については、それぞれの製造メーカーにお問合せ下さい。

目次

- | | |
|-------------|-------|
| 1. 構造概要 | P 2 |
| 2. 解体時の留意事項 | P 3 |
| 3. 解体手順 | P 4~7 |

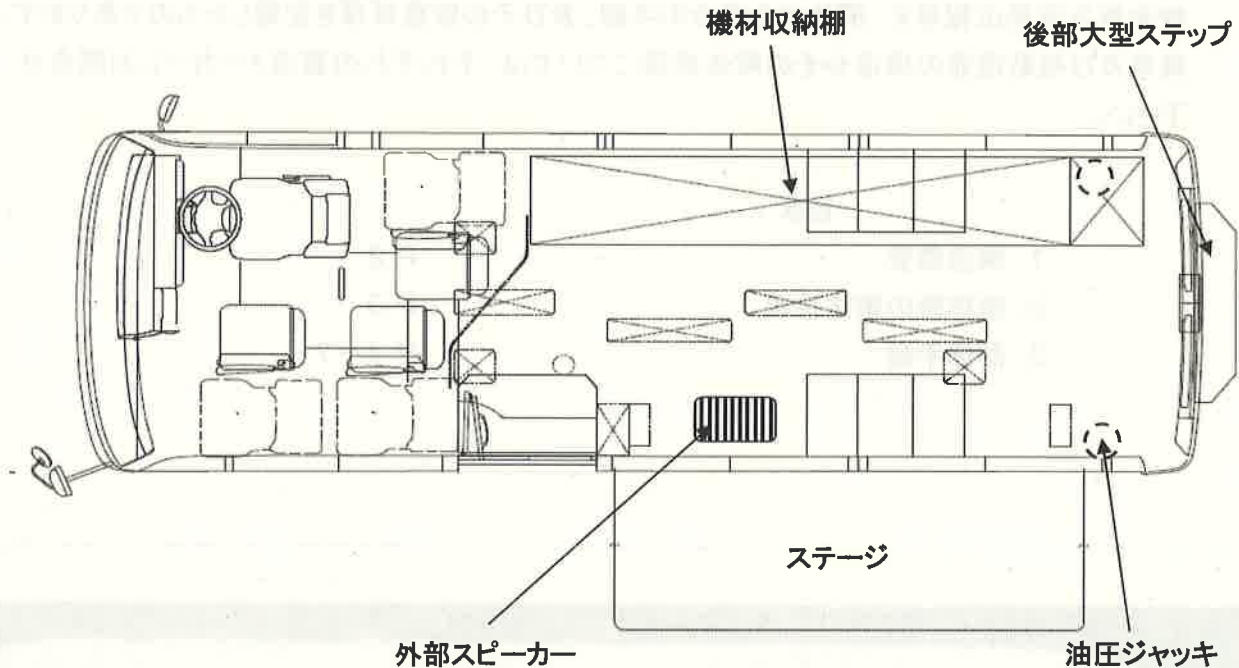


新規発行	18.3.29	N	伊藤	伊藤	佐々木
変更内容	発行日	NO	部長	課長	担当

株式会社 オートワークス京都

1. 構造概要

本車両は日産W41型マイクロバスを種車として、救急普及啓発広報車に架装したもので、その構造は、左側面ステージ、機材収納棚、後部大型ステップ、油圧ジャッキで構成されています。



1) 後部大型ステップ

- 車両フレームにボルトで固定されています。
- 踏み板部分はアルミ縞板がビス止めされています。

2) 機材収納棚

- 収納棚は、床面と天井にブラケットを介し固定されています。
- 収納棚は、前側、真中、後側に分かれており、更に各上下に分割され、合計6部品で構成されています
- 各収納棚同士がビス止めで連結されています。

3) 外部スピーカー

- ルーフ上部にボルトで固定されています。

4) 油圧ジャッキ

- ジャッキ本体が床下にボルトで固定されています。
- 油圧ユニットが基準車バッテリー後に設置されており、油圧ホースが床下に配索されています。

5) 左側面ステージ

- ステージは車体側とボルトで固定されています。(ヒンジ部分)
- ステージを支える油圧シリンダーがボルトで固定されています。
- 油圧ユニットが基準車バッテリー後に設置されており、油圧ホースが床下に配索されています。
(※ユニットは4)油圧ジャッキと共通)

2. 解体時の留意事項

- 1) 本車両に搭載している機器類、部品等の架装物は、基本的にボルト、ビスによる締結構造となっていますが、一部接着剤、両面テープを用いています。

解体に当り、一般的工具での作業が可能で、特に専用工具や溶剤などは必要ありません。

- 2) 架装した部品類の主な材料は、以下の通りです。

分別等の際し、適切な処置をして下さい。

	架装部位	主な材料
主 な 装 備	後部大型ステップ	鋼材、アルミ板等
	機材収納棚	鋼材、木材等
	外部スピーカー	プラスチック、鋼材等
	油圧ジャッキ	鋼板、オイル、ゴムホース等
	側面ステージ	鋼板、木材、塩ビマット、オイル、ゴムホース等
	その他	

- 3) 解体時に発生したスクラップ類(油圧用のオイル含む)は、適切な分別、廃棄処置をして下さい。

3. 解体手順

1) 後部大型ステップ

- ①車体フレームに固定されているボルトを取り外します。 … 写真3-1-1
- ②ステップ本体からアルミ縞板を外します … 写真3-1-2



写真3-1-1

車体フレーム

大型ステップ



写真3-1-2

2) 機材収納棚

- ①収納棚に搭載されている機器類(テレビ、ビデオ等)を下ろします。
～収納棚の中を空にしてから次の作業を実施願います。
- ②収納棚上下のブラケットのビスを外します … 写真3-2-1
- ③収納棚同士の連結ビスを取り外し、収納棚を取り外します … 図3-2-1
(収納棚に取り付けられている取っ手やロックは取り外し、分別して下さい。)
～収納棚に搭載されている機器類(テレビ等)は、各取扱い説明書等に基づき、適切に処分願います。



写真3-2-1

上下ブラケット

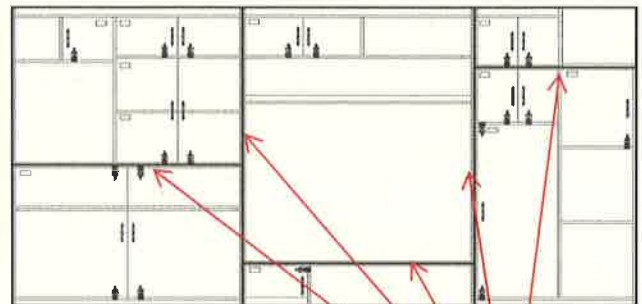


図3-2-1

収納棚、分割線

3) 外部スピーカー

- ① ルーフのスピーカーのボルト部のシーリングを除去します。
- ② スピーカーのブラケットを取り外します。 … 写真3-3-1

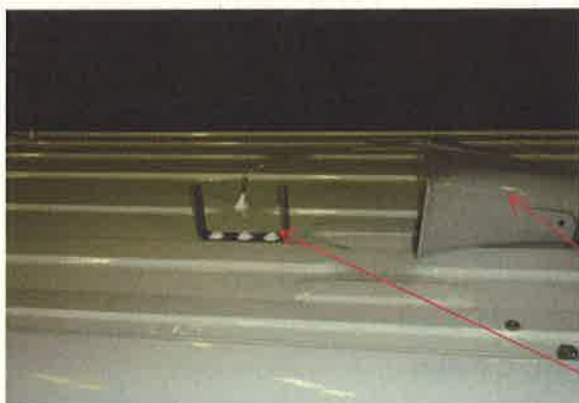


写真3-3-1

スピーカー本体

取付ブラケット

4) 油圧ジャッキ

- ① 油圧配管内のオイルを抜きます。 … 写真3-4-1
- ※ オイルを抜く前に5)左側面ステージの①の作業を実施願います。
- ② 床下にあるジャッキ固定用のボルトを取り外します。 … 写真3-4-2
- ③ 床下に配索されている油圧ホース、を取及び油圧ユニットを取り外します。



写真3-4-1

油圧ユニット



写真3-4-2

ジャッキ本体

5) 左側面ステージ

①ステージを展開します。 … ステージの操作方法は、別紙取扱い説明書を参照願います。

②油圧配管内のオイルを抜きます。 … 写真3-4-1

※ オイルを抜くとステージが自重で落ちてきます。必ずフォークリフト等で扉を支えて作業して下さい。

③ステージを支えている油圧シリンダーを取り外します。 … 写真3-5-1

④ステージ下部のヒンジのボルトを外し、ステージを車体からとり外します。 … 写真3-5-2

※ ステージは重量物です。安全に十分に注意して作業して下さい。(ステージ重量約200kg)

⑤ステージ上のロンリューム(接着)、合板(ビス止め)を外し、分別します。

(ステージに取り付けられている取っ手やロック等は取り外し、分別して下さい)

⑥床下に配索されている油圧ホース、を取及び油圧ユニットを取り外します。

⑦ステージ制御用の電装BOXを取り外します。 … 写真3-5-3

(BOX内の電子機器、ハーネス類は取り外し、分別して下さい)



写真3-5-1

油圧シリンダー



写真3-5-2

ステージ固定ヒンジ(5か所)



写真3-5-3

お問い合わせ先

株式会社 オートワークス京都
コンバージョン営業・開発部

〒 611-0033
京都府宇治市大久保町西ノ端1番地1

TEL:0774-4-7286

