

最新機能を搭載した 「地震体験車」

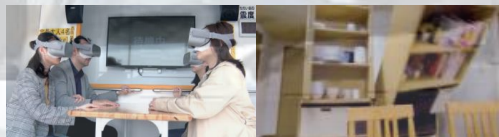
最新のデジタル技術であるVR機能と揺れを連動させ、仮想現実の中で地震体験をすることにより、これまで以上に発災時の危険性や恐ろしさを学べるコンテンツとしております。

災害時には、起震装置の心臓部に大容量のリチウムイオンバッテリーを採用することで、避難所や災害現場における非常電源として機能させることが可能となるうえ、積載スペースや車いすリフターを活用した資機材の搬送など、緊急車両として必要な現場へ出動することも想定した車両となります。

防災安全部 危機管理課

1 VR機能と揺れを連動

息をのむ迫力と臨場感が体験できるVRゴーグルを採用。ゴーグルを掛けると地震体験車の揺れと連動したVR映像をご覧いただけます。夕飯支度時の「キッチン編」、学校授業中の「教室編」、「屋外編」の体験が可能です。



画像提供：飛鳥特装(株)

2 リチウムイオンバッテリー採用

安全性が高く長寿命なリチウムイオンバッテリーを採用し、エンジンをかけない状況でも、地震体験が可能です。



画像提供：飛鳥特装(株)

3 バリアフリー化や資機材搬送等

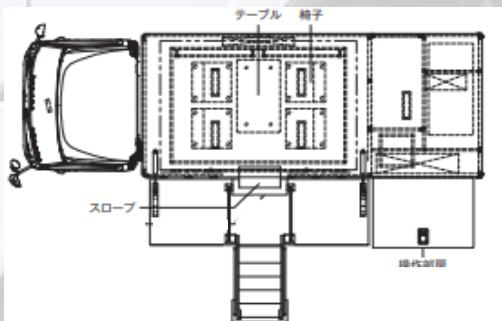
より多くの人に使うため、車いすリフターを採用。また、災害時には積載スペースを活用することで、資機材の搬送等にも対応。



画像提供：飛鳥特装(株)

4 車両主要諸元

- ・シャーシベース：キャブオーバー型シングルキャブ（3t級）
- ・車両全長：7,070mm
- ・車両全幅：2,250mm
- ・車両全高：3,320mm



5 地震体験

- ・震度階地震（震度2～震度7）
- ・再現地震（過去に発生した地震9種類）
- ・想定地震（6種類）
- ・緊急地震速報連動地震（2種類）
- ・VRコンテンツ（キッチン編・教室編・屋外編）

再現地震（9種類）			想定地震（6種類）		
1	関東地震	M7.9	1	東海地震	最大震度7
2	宮城県沖地震	M7.4	2	東南海地震	最大震度7
3	日本海中部地震	M7.7	3	南海トラフ地震	最大震度7
4	北海道南西沖地震	M7.8	4	初級地震	最大震度5強
5	兵庫県南部地震	M7.2	5	中級地震	最大震度6強
6	新潟県中越地震	M6.8	6	上級地震	最大震度7
7	東北地方太平洋沖地震	M9.0	緊急地震速報連動地震（2種類）		
8	熊本地震	M7.3	1	中級地震	最大震度6強
9	北海道胆振東部地震	M6.7	2	上級地震	最大震度7

