

■ 地震体験車スペック表

車輦	地震体験車		写真イメージ	設備特徴
	3t	4t		
標準型	○	○		<ul style="list-style-type: none"> ● 体験をメインにした地震体験車 ● 基本設備あり (椅子、テーブル、モニター等)
リフト付型	○	○		<ul style="list-style-type: none"> ● 後部にリフト付 ● 障害者、高齢者の方にも体験頂けます。
緊急対応型	○	—	 	<ul style="list-style-type: none"> ● 大容量のPTO発電機を搭載 ● 災害時電力供給が可能 (60Hz時36KVA、50Hz時30KVA) ● 投光器搭載可能。
伸縮型	○	—	 	<ul style="list-style-type: none"> ● 車高制限や狭い場所で有効な車体構造
地震体験車スペック表				<ul style="list-style-type: none"> ● 再現地震は8種類可能 ● 前後・左右・上下それぞれ3軸独立駆動 ● 平面ストローク±150mm ● 床下PTO発電機搭載可能

地震体験車

～あなたの身を守るために～



櫻護謨株式会社

〒151-8587
 東京都渋谷区笹塚1-21-17
 TEL : 03-3466-2181
 FAX : 03-3460-4910

地震体験車に関するお問合せ

地震に備えて準備はできていますか？

櫻護謨株式会社

1

表示機能

蛍光灯、表示器などはすべてLED対応



LED
蛍光灯
使用



LED
表示器



42型大型
モニター画面

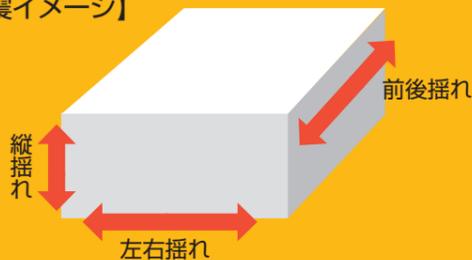
震度計
表示器

2

体験室



【起震イメージ】



ストローク上下、前後、左右それぞれ単独駆動

前後
±150mm

左右
±100mm

上下
±25mm



地震体験車ってどんなもの？

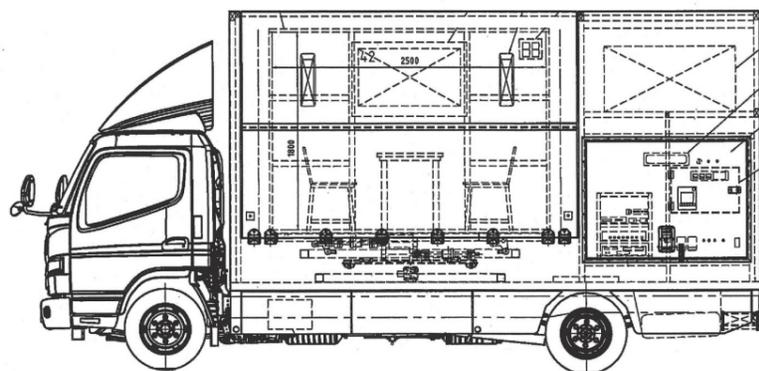
地震を擬似体験できる装置を付けた自動車です

車両主要諸元 (例)

- 標準……………3t車低床シャシ
- 全長……………約7,000mm
- 全幅……………約2,200mm
- 全高……………約3,300mm
- 車両総重量…7t
- 乗車定員……3人

起震装置主要諸元 (例)

- ACサーボモーター
- 低騒音型発動発電機15KVA (3相 200V)
- 地震プログラム
 - ・過去地震8種類選択
 - ・想定地震8種類選択
 - ・階級地震 震度2~7



低騒音型発動発電機

3

起震装置



タッチパネルにて簡単に操作が可能

【再現可能な過去の地震】

関東大震災 M7.9	十勝沖地震 M7.9
北海道南部地震 M7.8	兵庫県南部地震 M7.2
宮城県沖地震 M7.4	日本海中部地震 M7.7
新潟県中越地震 M6.8	東北太平洋地震 M9.0

※気象庁の地震データを基に再現しております
※関東大震災は東京大学地震研究所データ参考

【再現可能な過去の地震一覧表】

	地震名	マグニチュード
1	熊本地震	7.3
2	関東地震(関東大震災)	7.9
3	宮城県沖地震	7.4
4	日本海中部地震	7.7
5	兵庫県南部地震(阪神・淡路大震災)	7.3
6	新潟県中越地震	6.8
7	新潟県中越沖地震	6.8
8	新潟地震	7.5
9	北海道南西沖地震	7.8
10	能登半島沖地震	6.8
11	岩手・宮城内陸地震	7.2
12	鳥取県西部地震	7.3
13	三河地震	6.8
14	伊豆大島近海地震	7.0
15	十勝沖地震	7.9
16	福井地震	7.1
17	南海地震	8.0
18	福岡県西方沖地震	7.0
19	東北地方太平洋沖地震(東日本大震災)	9.0
20	長野県北部地震	6.7
21	スマトラ島沖地震	9.1
22	四川大地震	7.9
23	東南海地震	7.9

●再現地震23種類の中から8種類を選択