

多様なご要望にお応えする最新のラインナップ。

SPCではそれぞれ特徴のあるハイスペックな地震体験車を作っています。

2019.5改正



バッテリー発電方式

騒音、CO2がゼロ。しかもパワフル。電源装置がコンパクトなので後部が広く使えます。



GVW8t未満
セキスイハイム東海様 納入



GVW8t未満
関東地方 総合リゾート施設様 納入



GVW8t未満
宮崎市 消防本部様 納入



GVW7.5t未満
さいたま市消防局様 納入



GVW7.5t未満
入間東部地区事務組合消防本部様 納入



GVW7.5t未満
埼玉県 南西部消防本部様 納入



GVW6t未満
スターツグループ様 納入



GVW6t未満
関東地方 防災ボランティア様 納入

地震動を 正確に伝える

SPCハイスペック地震体験車

Vehicle Earthquake Experience by Battery and Diesel engine

発動発電方式

電源装置は超低騒音・低公害型。精度の高いリアルな地震動を再現します。



GVW7.5t未満
東京都世田谷区 災害対策課様 納入



GVW7.5t未満
堺市 消防局様 納入



GVW7.5t未満
越谷市 消防本部様 納入



GVW7.5t未満
市原市消防局様 納入



GVW7.5t未満
久留米広域 消防本部様 納入



GVW7.5t未満
比企広域 消防本部様 納入

バッテリー発電方式

発動発電方式

GVW 8t未満 / GVW 7.5t未満 / GVW 6t未満



販売元 トーハツ株式会社 防災営業部 www.tohatsu.com
〒174-0051 東京都板橋区小豆沢 3-5-4
TEL 03-3966-3115 FAX 03-3966-2951



詳しい内容は… 地震体験車のSPC 検索 <http://q-spc.net/>

総合企画 株式会社 エス・ピー・シー
TEL: (06)6445-9020 FAX: (06)6147-7880
[本社] 〒530-0005 大阪市北区中之島5丁目3-92-903

地震体験車の価値は、地震動の正確さで決まります。



地震体験車は実際の地震に備える訓練装置として、現実の地震動に近い起震をすることが求められています。そのため消防本部が提示する起震装置の仕様は、公式データの再現となっています。SPCが震動装置の機構にクランク・カム方式を採用しているのは、立体的で正確な震動が得られ、気象台のデータを再現するのに最もふさわしいからなのです。SPCハイスペック地震体験車はこの震動装置をはじめ、環境に配慮した電源、ハイレベルな映像システムなど、高度な仕様に基づいて製作されています。

高度なスペックが、リアルな震動とクリーンな環境を支えます。

1 正確な地震動を伝える震動装置

震動装置は実際の地震動に近づくため、気象台のデータを忠実にプログラミングしました。装置の機構はクランク・カム方式による三次元電動サーボモーター制御を採用、迫力のある地震動を再現しています。

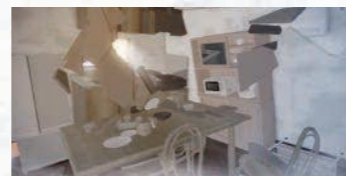


3 地震動に合わせたリアルな映像

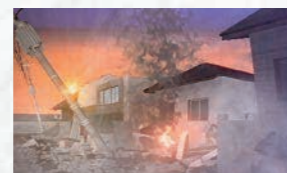
よりリアルに地震動が伝わるよう、ポイントを押さえた3D-CGで制作しています。転倒する家具・倒壊する家屋などが地震動と同期して映し出されます。それぞれの地震別の地震動に合わせた臨場感あふれる映像になっています。



地震前



地震中



地震中(屋外)



地震後

4 すばやく易しい操作

GVW7.5トン未満・GVW8トン未満タイプは、ステージと昇降タラップが一体化されて操作がやさしく、ウイングの開閉や震度の切り替えもモバイルのパネルひとつ。すばやく、スマートにできます。高さの限られた車庫に対応する、全高の低い車種も用意しています。



クリーンで使いやすいGVW6トン未満タイプ

バッテリー方式の6トン未満は小回りが利く便利なタイプ。高さが限られた場所や狭い道路でもスムーズに運用できます。



5 バッテリー発電方式なら排ガス・騒音0

電源は従来からの発動発電機に加え、バッテリーによる発電方式を採用。環境に配慮するクライアントの要望にお応えします。バッテリー方式はランニングコストに優れ、トータルコストの面からは価値のある地震体験車としておすすめしています。



ランニングコストがだんぜん安い

リチウムイオン電池方式 (プラグイン機能付き)

- 最新の日本製リチウムイオン電池を採用しています。
- バッテリーマネジメントシステム (BMS) 搭載しています。安心、安全に永年に繰り返しお使い頂くためにBMSコントロールパネルを操作盤に装備し、常にバッテリーのコンディションを確認できます。
- 体験中の発音 (エンジン) の騒音と排ガスがゼロです。
- 屋外屋内を問わない運用が可能です。
- 排ガスが出ないため建物内でも体験が可能です。
- 雨天時や真夏の極寒場所や天候に左右されない運用が可能です。
- 充電回数10,000回が可能で電池交換の必要がありません。
- 電池構成: 20Ahセル2並列12直列 (計24セル) × 4個 総重量60kgです。
- 蓄電池1kgあたりに貯めることができる容量は、160Wh/kgです。