

家具転倒防止用「耐震ダンパユニット」を開発

当社は家具転倒防止用「耐震ダンパユニット」を開発しましたのでお知らせいたします。
地震発生時には家具、倉庫の棚やロッカー等が転倒し怪我をする、あるいは逃げ道を塞ぐなどの危険性が考えられます。当製品は当社製自動車用緩衝器「ガススプリング」を家具転倒防止用に応用開発したもので、震災時に家具等の動きを抑制することが出来ます。

記

1. 技術的・機能的特徴

(1) 取り付け・修復工事不要

- ・家具や天井・壁に穴を開けることなく取り付けることができます。
- ・レイアウト変更、オフィス転居時の修復工事も不要です。

(2) 家具の動きを抑制

- ・通常時はガススプリングの「反発力」で家具を固定します。
- ・地震発生時、家具が倒れようとした場合、ガススプリングの「反発力」と「減衰力」で、家具の動きを抑制します。また、ガスによる反発力で速やかに家具を元の位置に戻します。

(3) 評価・試験結果

① 公的評価(震度6強)

- ・日本建材試験センターの「転倒防止器具の性能証明試験」にて認証試験を実施し、最高評価ランクの☆☆☆(3スター)の基準を満足しております。(認定書申請社内手続き中)

② 当社自主テスト結果

- ・震度7相当の揺れでも倒れない事を確認しております。

2. 製品名

- ・「つっぱんだ」(壁置き)、「つっぱんだV(ブイ)」(島置き)

※「第20回震災対策技術展横浜」(2016年2月4～5日@パシフィコ横浜)に出展致します。



写真1 つっぱんだ



写真2 つっぱんだV(ブイ)

3. 開発拠点: KYB株式会社

4. 発売開始: 2016年 5月 予定

5. 小売希望価格: 「つっぱんだ(ダンパ2本セット)」1万円以下 予定 「つっぱんだV(ダンパ4本セット)」は2万円 予定

問合せ先 KYB株式会社 技術本部 事業開発推進部 加藤 TEL 03-3435-3551

以上