

「3M™ 落下抑制テープ(書棚用) GNシリーズ」新発売 ～ 書棚の前端に貼るだけで、地震による書籍やファイル等の落下を抑制 ～

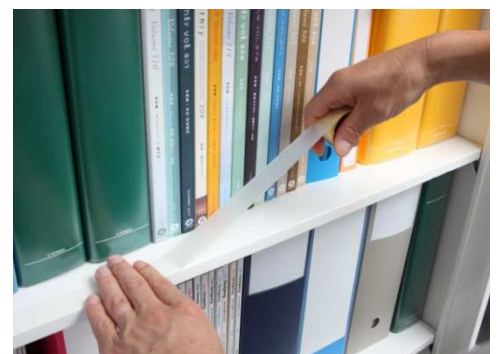
住友スリーエム株式会社(本社:東京都世田谷区 代表取締役社長:三村 浩一)は、既存の書棚の前端に貼るだけで、地震による書籍やファイル等の落下を抑制する「3M™ 落下抑制テープ(書棚用) GNシリーズ」を8月8日より発売いたします。



3M™ 落下抑制テープ(書棚用) GNシリーズ(左:1.8m 長、右:9m 長)

昨年の東日本大震災を契機に、オフィスや家庭内での地震対策の重要性が再認識されています。家具類の転倒防止に加え、書棚からの収納物の落下防止に対する意識も高まっています。書棚からの書籍やファイル等の落下は、落下物による怪我や、避難経路の妨げになることが指摘されており、特に開架式書棚は扉がないため、落下防止に有効な対策が求められていました。

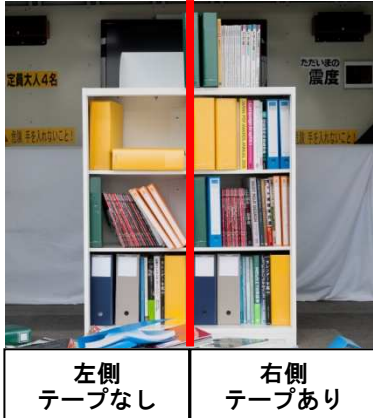
新製品の「3M™ 落下抑制テープ(書棚用) GNシリーズ」は、すべり止め効果をもつ半透明の特殊なテープで、書棚の前端に貼るだけで、書籍やファイル等の落下を抑制します。さらに、出し入れのし易さを考慮し、テープ表面に適度なすべり性を持たせ、テープ幅を狭くすることで、すべり止め効果と貼り付け後の出し入れのし易さを両立しました。



住友スリーエムでは、昨年の東日本大震災時に、多数の図書館が書籍落下による物的被害と、その後の復旧作業の負担の大きさを苦勞したという声を聞き、主に図書館向けに「図書落下防止用テープ」をアイデア創出から2カ月という短期間で開発しました。昨年7月から提供を開始して以来、同製品は全国の多数の図書館にて採用いただき好評を得ていたことから、今般、オフィスや家庭内でも使用いただけるよう、「3M™ 落下抑制テープ(書棚用) GNシリーズ」として、本格的に販売を開始することにいたしました。なお、本製品は、3Mの文具・事務用品を取り扱っている納品店、オフィス通販などのほか、個人のお客様が購入いただけるよう3Mオンラインストアでも販売します。

【震動実験で落下抑制を実証】

震度6弱相当の震動を再現した震動実験を実施した結果、テープを貼っていない書棚からは書類が多数落下した一方、「3M™ 落下抑制テープ(書棚用) GNシリーズ」を貼った書棚からの書類の落下は見られませんでした。



本震動実験の動画は下記サイトにて公開しております。

URL: <http://www.mmm.co.jp/office/>

＜起震車＞

菱相自動車工業株式会社製

(形式:三菱PA-FK61FH1)

＜実験震度＞

震度6弱相当

製品仕様

製品名	品番	仕様	材質	個装サイズ 縦×横×奥行(mm) [重量g]	メーカー 希望小売価格 (税込)
3M™ 落下抑制テープ(書棚用) GNシリーズ 25mm×1.8m	GN-180	25mm(幅)×1.8m(長) クリアケース入り	ウレタン樹脂	110×61×29 [30]	976 円
3M™ 落下抑制テープ(書棚用) GNシリーズ 25mm×9m	GN-900	25mm(幅)×9m(長) 紙箱入り	ポリエステル樹脂 アクリル系粘着剤	118×118×28 [150]	4,200 円

＜貼り付けられる面と素材＞

表面：凸凹のない面、素材：金属・ガラス等 (例：スチール家具)

＜貼り付けられない面と素材＞

表面：凸凹やざらざらのある面・もろい面、素材：無垢材、プラスチック等 (例：カラーボックス)

＜製品に関するお客様お問い合わせ先＞

住友スリーエム株式会社 文具・オフィス事業部

<http://www.mmm.co.jp/office/>

TEL:0120-510-333(受付時間 平日 9:00~17:00)

3Mは、3M社の商標です。