

シュレッダーに 地震対策を!

震度7
相当*

大規模地震では、大型オフィス機器だけでなく、シュレッダーも移動することが明らかになりました。

2次元コード
読み取りで
動画をご覧
いただけます



お客様の安全のため
地震対策を
推奨しています。

地震の揺れを吸収する「制振ダンパー」の

MS_☑ストッパー

キャスター付き機器用 移動・転倒対策キット

MSストッパーは、建築物に利用されている制振の考え方を採用しています。シュレッダーを床に直接固定した場合、床の振動とシュレッダーの振動が異なるため反発し合っ、一定の震度を超えると剥離し転倒することがあります。しかし「制振ダンパー」は、床から受ける振動を吸収(制振)、あるいは回避(免震)し、シュレッダーの移動や転倒を最小限に抑えます。

*UR都市機構技術研究所の三次元方向の実験により神戸波震度7の地震動に対し移動、転倒防止効果を確認しています。

M S ス ト ッ パ ー の ポ イ ン ト

1

衝撃吸収ベルトが 振動を吸収

樹脂製のプレートがオフィスの床に強固に密着。プレートから伸びる衝撃吸収ベルトと、パラシュートにも使われる高強度ロープにより、地震エネルギーを吸収。200kgまでの対象物に対応することが実証実験で証明されています。

2

オフィスを傷つけず、 取り外しも簡単

ビス留めやアンカー留めなどをすると壁や床を傷つけてしまいますが、「MSストッパー」は樹脂製のプレートが床にがっちり密着するだけ。取り外しも簡単で、オフィスを傷つけません。

震度7相当

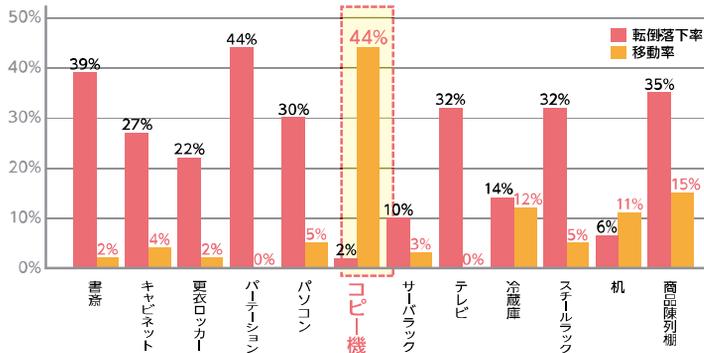
※本製品は、地震の際に、お客様に危害が及ばないための対策ですが、実際の地震による機械への加重は、①地震の規模 ②揺れ方向 ③建物の構造及び床構造、階高 ④地盤 ⑤接地面他により大きく変化します。万が一地震が発生し、機械の移動・転倒・暴走があり、仮に被害を被った場合の損失・損害などを保証するものではありません。
※本製品は接着する床は、外れない・剥がれないことが条件となります。設置の際には床材を必ず確認してください。

複写機同様に重心が上部にあるシュレッダーも地震対策をお勧めしています。

会社のオフィス機器、家具にシートベルトしてますか？

●地震で複写機は大きく移動することが明らかになりました。

東日本大震災時の状況/仙台市内の事業所アンケート/2011年6月実施(東京消防庁)



●一番目は、発生直後の身を守ること!

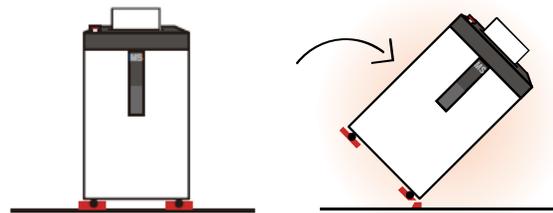
地震発生

- ① 身の危険
建物の倒壊
家具の転倒
オフィス機器の移動や転倒
その他危険物
- ② 脱出障害
- ③ 避難
- ④ 避難先

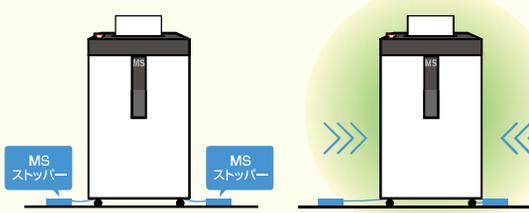
オフィス機器の移動や転倒対策は最重要課題です。

高強度ロープと衝撃吸収ベルトが移動・転倒を防ぎます!

一般の固定方式..... 固定した部分がごこになって転倒しやすくなります。



振動吸収方式..... 揺れを吸収しながら移動と転倒を防ぎます。



耐荷重 **200kg** まで (実証済)

衝撃吸収ベルトが地震エネルギーを吸収!



■取り付け可能な対象物

キャスター付機器 (耐荷重200kgまで、車輪直径100mm以下)、家具、複写機、テレビ置台、ピアノ(アップライトタイプ)、医療機器

■シュレッダーについてはキャスターの形状によって取り付けできない機種がございます。当社ラインアップにおける非対応機種は、当社ホームページをご覧ください。

BCP
(事業継続計画)
対応商品



通行の邪魔にならないように内側に貼ることも可能です。

MS ストッパー [Pタイル用]

■取り付け可能な床材

OAフロア*、フローリング、Pタイル(プラスチックタイル)、クッションフロア、ビニールフロア

■取り付けできない床材

カーペット表面、たたみ、凸凹の多い面、塗装面の弱いプリント合板、フッ素・シリコン系等

*OAフロアは、タイルカーペット及び機器の設置環境により異なりますので事前にご相談ください。

MS ストッパー [カーペット用]

■取り付け可能なカーペット

タイルカーペット(毛先がループ状のもの)、フェルトタイプカーペット

■取り付けできないカーペット

カットパイルカーペット(毛先がカットされているもの)、じゅうたん



製品名 **MS ストッパー**
[Pタイル用]

希望小売価格 **¥15,000**
(税込価格¥16,500)

J A N 4993460821123



製品名 **MS ストッパー**
[カーペット用]

希望小売価格 **¥15,000**
(税込価格¥16,500)

J A N 4993460821116

取り付け設置料別途(お客様でも簡単に設置できます。)

※本製品は、地震の際に、お客様に危害が及ばないための対策ですが、実際の地震による機械への加重は、①地震の規模 ②揺れ方向 ③建物の構造及び床構造、階高 ④地盤 ⑤接地面他により大きく変化します。万が一地震が発生し、機械の移動・転倒・暴走があり、仮に被害を被った場合の損失・損害などを保証するものではありません。 ※本製品は接着する床は、外れない・剥がれないことが条件となります。設置の際には床材を必ず確認してください。

株式会社 **明光商会** <https://www.meikoshokai.co.jp/>

本社 / 〒104-0032 東京都中央区八丁堀4-6-1
TEL. 03(6858)1611 (大代表) FAX. 03 (6858) 3148

支店 / 北海道 TEL.011(513)1611 (代) 横浜 TEL.045(287)1611 (代)
関東 TEL.03(6826)1164 (代) 名古屋 TEL.052(990)7011 (代)
大阪 TEL.06(6202)1611 (代) 広島 TEL.082(297)1160 (代)
九州 TEL.092(461)1611 (代)

営業所 / 新潟 TEL.025(246)1611 (代) 北関東 TEL.0276(32)1612 (代)
長野 TEL.026(224)1622 (代) 静岡 TEL.054(236)5155 (代)
北陸 TEL.076(242)1610 (代) 岡山 TEL.086(226)8232 (代)
香川 TEL.087(806)1611 (代) 愛媛 TEL.089(971)1621 (代)
熊本 TEL.092(461)1611 (代) 沖縄 TEL.098(834)1611 (代)

販売会社 / 東北・東関東・兵庫