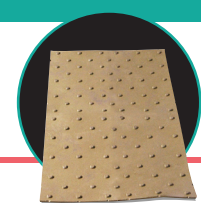


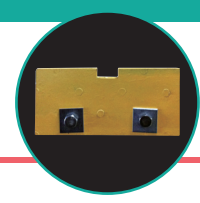
物流業界初！物流現場から生まれた転倒防止マット！



耐震マット

特許申請中

耐震マット・耐震ストッパーの特製



耐震ストッパー

Q. なぜ！？ マットが転倒防止になるのか？

A. マットに使用の特殊素材が、衝撃・振動を吸収するグリップ力に大変優れているからです。しかも、コストが大変安く、加工しやすいので、物流現場で幅広い用途に使うことができます。

Q. なぜ！？ ストッパーが転倒防止になるのか？

A. 積載物の重量により、特殊素材にパレット等が沈み込み、ストッパーとしての効果を発揮して、転倒の危険性から守ります。

7つの「できる！」

耐震性

衝撃・振動から
商品を守る
転倒防止ができる

低コスト

投資コストが安く、
高パフォーマンスを
実現できる

耐久性

経年変化が少なく、
長期間の使用できる

難燃性

自己消化性があり、
物流現場の
安心を実現できる

加工性

現場の用途に合わせて、
色々な形に加工できる

環境に優しい

国内100%リサイクル素材で
環境負荷が少ない、
エコができる

耐久温度

マイナス10度～60度までの
温度帯に使用できる

PS-Y素材だから
できた

3つの実現

低
コスト

優れた
難燃性

劣化
しにくい

耐震マット・耐震ストッパーは「高額」「劣化が早い」「燃えやすい」というゴムの欠点を克服するために

ゴムではない素材を使用しすることで
実現できた商品です。

環境にも優しい素材 Eco

耐震マット、耐震ストッパーの原料は「プラスチック」の一種PVCです。製品の用途は広範囲に広がっております。例えば ①ビニールハウス ②食品用ラップフィルム ③水道管などのパイプ、最近では話題の「樹脂サッシ」等です。原料であります、塩化ビニル樹脂はその組成の約6割が塩を原料としておりますので化石燃料の使用料も少ない、いわばエコ原料の優等生といえます。

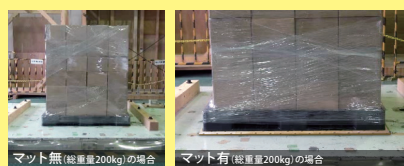


エコアクション21
認証・登録番号0005633



耐震マット 振動実験結果

商品を樹脂パレット上に積みラッピングで一体化し振動台に置き耐震マット有無で「ずれの発生状態」を実験しました。



マット無(総重量200kg)の場合 マット有(総重量200kg)の場合

震度計				ずれ状態	
震度階	加速度(gal)	計測震度	耐震マット無	耐震マット有	
震度3	3%	41	3.2	○	○
震度4	5%	48	3.5	○	○
震度5弱	20%	152	4.8	○	○
震度5強	30%	270	5.1	○	○
震度6弱	50%	451	5.6	△	○
震度6弱	70%	544	5.9	×	○
震度6強	80%	604	6.0	×	○
震度6強	100%	809	6.2	×	○
震度7	130%	1326	6.4	×	○

※弊社実験による兵庫県南部地震波形再現結果に基づく

兵庫県南部地震 *震度階6強 *計測震度6.2 *震度計最大加速度8.13m/sec² *加振時間63.0秒 *水平方向最大加速度6.92m/sec² *水平方向最大PSD周波数1.4Hz z水平方向最大PSD0.088 (m/sec)²/Hz



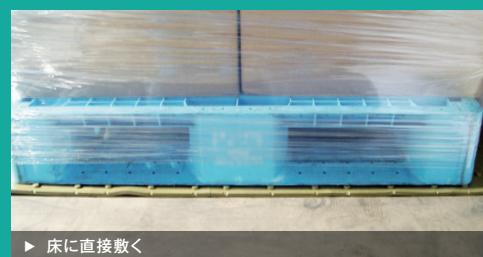
フラネットシートPS-K(2000x1250x13mm)とPS-K(1800x900x13mm)はエコマーク認定商品です

製品仕様

耐震マット	耐震ストッパー
サイズ 1150x1150 13mm 20kg	サイズ 200x130x13mm 2kg
材質 内再生樹脂 (PVC100%)	材質 内再生樹脂 (PVC100%)
PS-K 硬質タイプ	PS-Y 軟質タイプ
サイズ 2000x1250x13mm 30kg	サイズ 2000x1250x13mm 45kg
材質 国内再生ポリエチレン 100%	材質 国内再生電線電化ビニル 100%

※樹脂の性質上寸法には若干の許容差がございます
※いずれの製品も裏面はフラットです
製造元：株式会社 LINK PLANET

耐震マット使用例



▶ 床に直接敷く



▶ ネステナーに直接敷く



▶ 棚板に敷く



▶ 丸い突起物が面でホールドする



▶ 柔軟性に優れている

耐震ストッパー使用例



耐震ストッパー・ビーム用

(正面)

(側面)



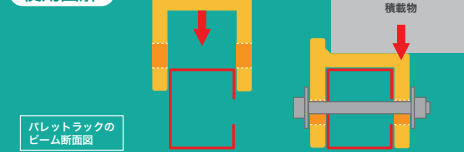
耐震ストッパー・サブビーム用

(正面)

(側面)



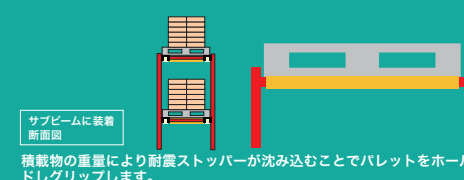
使用図解



耐震ストッパーをラックのビームに装着、積載物の重量によりストッパーが沈み込むことでパレットをホールド固定します。



耐震ストッパーをラックのビームに装着し六角ボルトナットで固定します。



※実際の色・形状に関しては仕様と異なる場合がございます。
※パレットと商品はラッピング等で一体化する事をお勧めします。