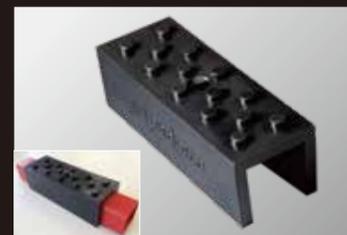


製品ラインナップ

gripad-eco ^{ストッパー} S50

使い勝手の良い、ネステナー50角パイプ専用!

ネステナーの50角パイプにフィットする形状となっています。床桁のどの部分にも脱着可能で非常に使い勝手の良い商品です。



- 品番: VGES50
- サイズ: 幅72mm 長さ200mm 全高65mm 厚さ10mm (突起上まで15mm)
- 重量: 約0.5kg/個
- 耐荷重: 1000kg (均等荷重時)
- カラー: ブラック
- 入数: 1箱5個入

gripad-eco ^{ストッパー} S30

自動倉庫などに使える30角パイプ専用!

30角パイプにフィットする形状なので、自動倉庫など、様々なシーンでの使用が可能です。

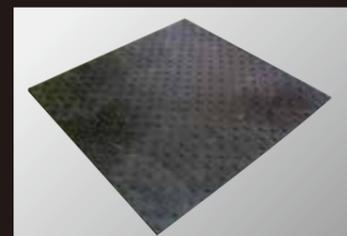


- 品番: VGES30
- サイズ: 幅50mm 長さ200mm 全高65mm 厚さ10mm (突起上まで15mm)
- 重量: 約0.4kg/個
- 耐荷重: 1000kg (均等荷重時)
- カラー: ブラック
- 入数: 1箱5個入

gripad-eco ^{マット} M1150

スペースに合わせて自在にカットして使える!

サイズを自由にカットして使用できるため、ネステナーの床張り用など多様な用途に利用できます。防音効果もあるので、建築現場などでも使用可能。トラックの荷台に敷けば、荷物のズレ防止にも役立ちます。



- 品番: VGEM1150
- サイズ: 1150mm角 厚さ10mm (突起上まで15mm)
- 重量: 約20kg/枚
- 耐荷重: 1000kg (均等荷重時)
- カラー: ブラック
- ※受注製造品

gripad-eco ^{マット} M300

多様な用途に使える30cmサイズの汎用タイプ!

床張り用など多様な用途に利用可能。30cm角なので、棚板や狭小な隙間スペースなどにそのまま簡単に敷設できます。ご希望のサイズにカットしてお使いいただけます。



- 品番: VGEM300
- サイズ: 300mm角 厚さ10mm (突起上まで15mm)
- 重量: 約1.2kg/枚
- 耐荷重: 1000kg (均等荷重時)
- カラー: ブラック
- 入数: 1箱4枚入
- ※受注製造品

安全にお使いいただくために

- ※取り付けの際、高所作業が伴う場合には、必ず高所作業時の安全対策を行ってから取り付けをするよう、お願い致します。
- ※gripad-ecoストッパー50は、ネステナー(角パイプ50mm×50mm)専用となります。
- ※gripad-ecoストッパー30は、角パイプ30mm×30mm用となります。
- ※お客様ご自身でgripad-ecoストッパー50・30の切断・加工等は絶対にしないでください。
- 当該商品が桁から外れて落下し怪我をする恐れがあります。
- ※gripad-eco上でパレットを水平に荷降ろしせず引きずりますと、外れや破損の原因になります。
- また、破損片が異物化したり、落下による怪我をする事があります。
- ※gripad-ecoを、フォークリフトの爪や鋭利なもので突きますと、外れや破損の原因になります。
- また、破損片が異物化したり、落下による怪我をする事があります。
- ※gripad-ecoが破損した場合には、速やかにご使用を中止し新しい製品とお取り換えください。
- ※gripad-eco設置後、商品の入出庫時にフォークリフト等の機器をご使用の場合、メーカー推奨の適切な運転操作を行ってください。
- ※gripad-ecoの装着箇所に、ほこりや汚れが付着している場合は、きれいに取り除いてから装着してください。
- また、gripad-eco装着後に、パレットを長期間載せていない等で、パレット設置面に汚れが付着している場合も、きれいに取り除いてから装着してください。

※製造方法により、ストッパー 50・30とマット 1150・300の素材感に、違いがありますが、使用上や効果には問題はありませぬ。

※臭いが残ることがあります。

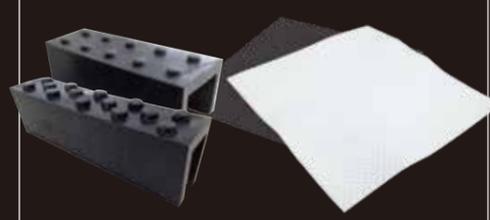
※gripad-ecoを使用することによりパレットと物流機器との摩擦係数が上がり荷物の滑落を防ぎますが、全ての地震に対して滑落の防止を保証するものではありません。

※gripad-ecoは、全ての物流機器やパレットに万能に対応するものではありません。ご使用頂く際には、それぞれの仕様・形状・耐荷重などをご確認をお願い致します。

※諸般の事情により、予告無く仕様の変更をする場合がございますので、予めご了承下さい。

様々なサイズにオーダー可能

使用場所や用途に応じて、サイズオーダーが可能です。価格や納期に関しましてはお問い合わせください。



gripad-eco®

グリパッド・エコ

PAT.P

倉庫内のBCP対策に最適!
物流現場の声から生まれた
新しい耐震アイテム!



エレクター製品のご使用にあたり ○ご使用前に必ず取扱説明書をお読みのうえ、正しくお使いください。○製品の色は印刷により実際の色とは異なって見える場合があります。○製品の寸法等、詳細につきましては図面をご請求のうえ、ご確認ください。○製品に万一不良品があった場合や発送ミスがあった場合には、取扱店または弊社営業担当者までご連絡ください。 **カタログの記載について** ○製品改良のための仕様の一部変更や、価格改定を予告なく行う場合があります。○消費税、運賃、搬入組み立て費用は含まれておりません。○本カタログは業務用につき、価格表示は全て本体価格(消費税別)となっております。○本カタログ掲載内容及び価格は、2018年8月現在のものです。

エレクター株式会社

<https://www.erecta.co.jp>

物流機器営業グループ

○東日本: 〒153-0051 東京都目黒区上目黒2-1-1 中目黒GTタワー14F TEL.03-6742-0358 / FAX.03-6742-0387

○西日本: 〒542-0081 大阪府大阪市中央区南船場4-12-12 ニッセイ心斎橋ウェスト6F TEL.092-736-7641 / FAX.050-3737-2803



Webサイトへ
アクセスできます

お取り扱い店

倉庫内でもしもの時!

パレットがすべる、商品が落下する

大きなリスクに変わる!

塩化ビニール(PVC)樹脂採用の耐震マット&ストッパー

gripad-eco

グリパッド・エコ

グリパッド・エコは、震災リスクの高まりが叫ばれ、これまで以上にリスク管理体制の強化が求められている流通・物流業界の現場から生まれたPVC樹脂採用の耐震マット&ストッパーです。ただ保管するだけでなく、もしもの時にもリスクを抑え、大切な商品を守ります。

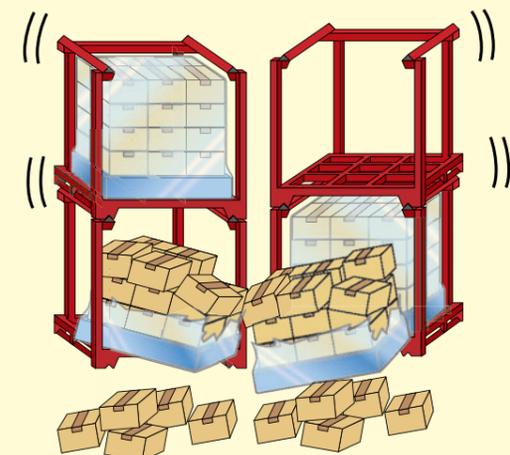
ネステナー + グリパッド・エコ で
大切な商品を守る!

gripad-eco
グリパッド・エコ
優れたグリップ力で、パレットのズレを防止する「グリパッド・エコ」

自動倉庫 + グリパッド・エコ で
自動倉庫にも安心を!

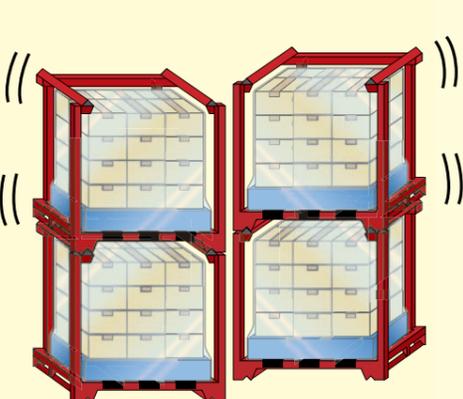
「グリパッド・エコ」なし

優れた耐震性により「ネステナー」は倒れにくいですが、パレットのズレや落下が生じる可能性があります。



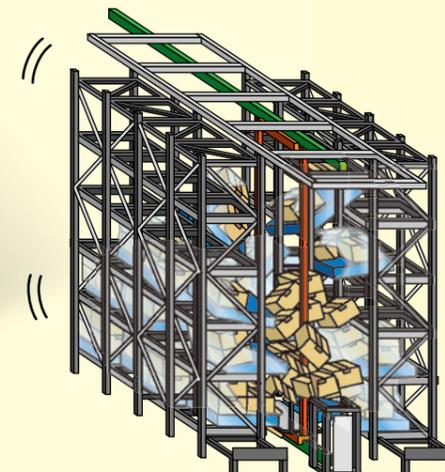
「グリパッド・エコ」あり

「グリパッド・エコ」の装着により、パレットのズレを防止、大切な荷物を守る手助けをします。



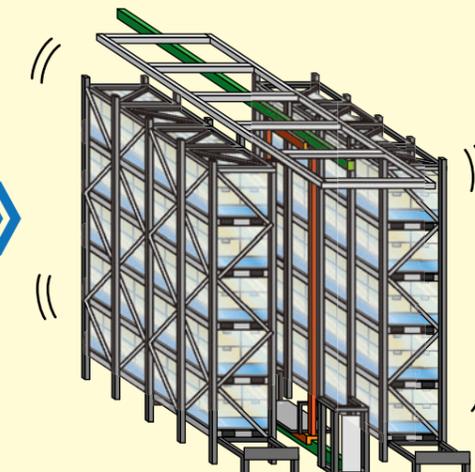
「グリパッド・エコ」なし

荷棚自体は倒れなくてもパレットのズレや落下が生じる可能性があります。



「グリパッド・エコ」あり

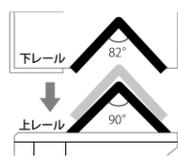
「グリパッド・エコ」の装着により、パレットのズレを防止、大切な荷物を守る手助けをします。



S50
50角パイプにフィットするから
ネステナーと一緒に使用することにより、安全対策が向上。



「ネステナー」
レールオンレール方式により優れた制震性を誇る



90度のレールに、82度のレールを重ねる独自の接合法。角度の違いにより生じる隙間がクッションの役目を果たします。



「グリパッド・エコ」装着イメージ

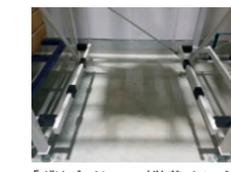
gripad-eco
グリパッド・エコ

特殊な突起形状がダンパーとして、免震&ストッパーの役割を果たします。さらにPVC素材の持つ大きな摩擦抵抗により、優れたグリップ力を発揮します。



パレット
グリパッド・エコ

S30
30角パイプにフィットするから
現在ご使用中の自動倉庫にも取り付け可能。
※写真はカットして使用している例です。



「グリパッド・エコ」装着イメージ

パレットのすべりや荷崩れのリスクを、

特殊な突起形状と摩擦抵抗で大幅に低減!

耐滑性 なぜ、すべりにくいのか?

保管機器に装着するだけでパレットのズレや落下のリスクを低減できる理由は、PVC素材で成型された特殊な突起形状の優れたグリップ力にあります。素材特有の大きな摩擦抵抗と、突起部の柔軟性がもたらすダンパー作用により、建築物にみられる免震装置と同じ原理の揺れ吸収効果を発揮しパレットや積載物自体の振動を低減します。



免震構造

地震の揺れを吸収し、建物上部への地震エネルギーの伝わりを抑える免震装置と、同じ原理で荷物への揺れを制御します。

【マット1150振動試験】

兵庫県南部地震波再現結果に基づく

※兵庫県南部地震：震度6強、計測震度6.2、震度計最大加速度8.13m/sec²、加速時間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、水平方向最大PSD 0.088(m/sec²/Hz)

※振動試験は周囲に障害物のない設置上での試験値です。地震等災害時の耐震性を保証するものではありません。

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

難燃性 なぜ、燃えにくいのか?

PVCは塩化ビニール樹脂で、通常のプラスチックに比べ燃えにくい性質を持っています。着火温度は455℃と高く簡単に燃えないうえ、燃えるために必要な酸素要求量が自然界の酸素濃度より高いため自己消火性にも優れています。

耐久性 なぜ、劣化しにくいのか?

PVCはその原子構造により酸化劣化に対して極めて強く、半永久的に品質・性能を保持できる素材です。パイプや自動車外装など長寿命製品にも使用されるように、その耐久性の高さは広く認められています。



加工性

現場の用途や環境にあわせて自在にカット可能!
(マット1150・300)



60℃
-10℃
耐久温度

-10℃~60℃まで様々な環境で使用可能!