

Regupol®

荷崩れ**防止**の強い味方！！

GiANTLASH ジャイアントラッシュ
ラッシングソリューションズ

貨物のスライドをしっかり止めるゴムマット **ジャイアントマット**

貨物を吸い付くようにつかまえるコーナプロテクター **ジャイアントパット**

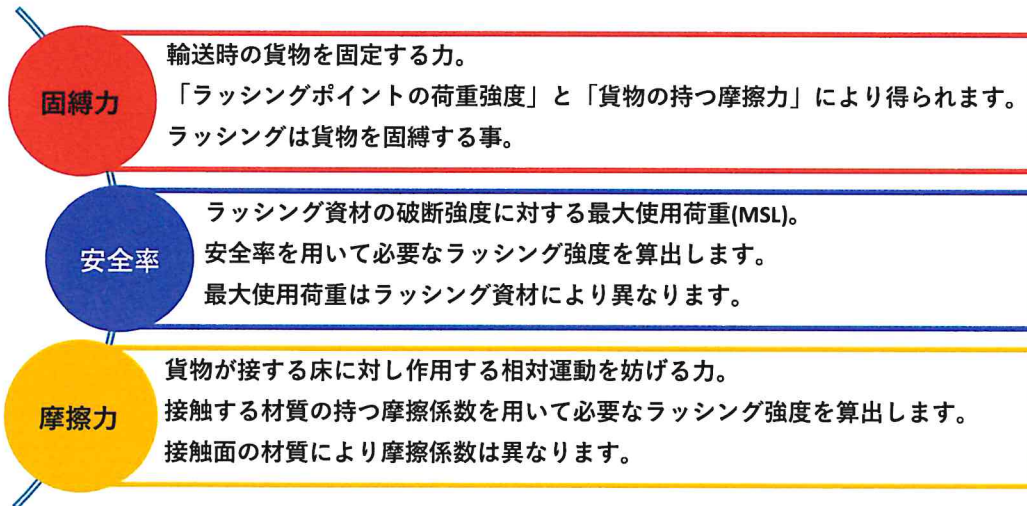


Regupol® **ジャイアントマット** 製品仕様：

寸 法	：長サ 5,000mm x 幅 250mm x 厚ミ 8mm
材質・重量	：ブチルゴムを母体とする（マルチカラー） ・ 約 8.4kg/m ²
使用摩擦係数	：0.6 μ （EU指令 VDI 2700 – sheet 15に準ずる）
最大積載荷重	：300 t/m ² = 3.0 N/mm ²
引 張 強 度	： ≥ 0.60 N/mm ² （DIN EN ISO 1798に準ずる）
破断伸張率	： ≥ 0.60 %（DIN EN ISO 1798に準ずる）
対応環境温度	：-40°C ~ +120°C
原 産 地	：ドイツ

Regupol®ジャイアントマットを使用した**ジャイアントパット** 寸法：長サ 250mm x 幅 100mm x 厚ミ8mm
取り付け簡単！ 上部コーナプロテクターとして貨物を保持、バンドを保護します。

貨物輸送時の初動を押さえる Regupol®ジャイアントマット



Regupol®ジャイアントマット 摩擦係数は0.6μ
貨物重量の60%を摩擦力として発揮します。

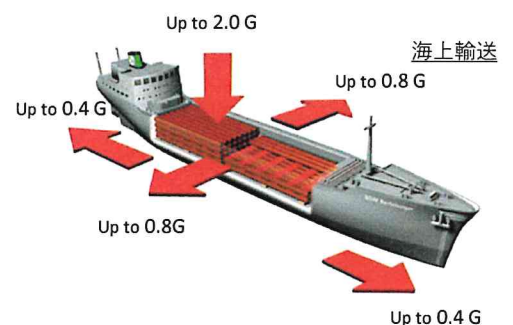
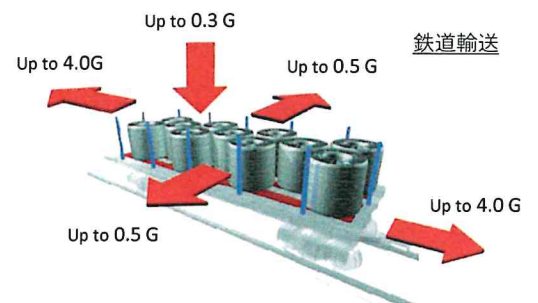
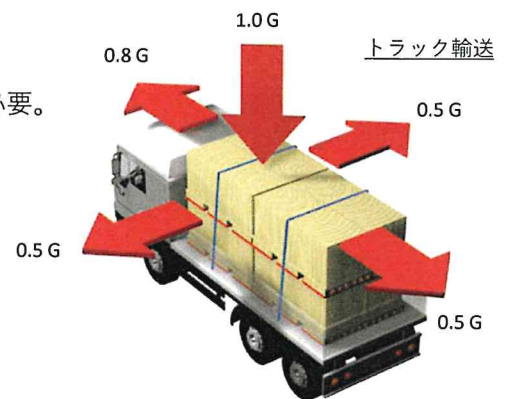
標準的な輸送時における
G = 作用する荷重の例

計算例 10トンの貨物をラッシング。
輸送時の安全率を50%とした場合、
貨物重量に対し最低 2 倍のラッシングポイントが必要。
※ 安全率は船会社等の基準により定められています。
50%は参考例としての基準。

通常のラッシングでは

摩擦係数0.3μとした場合、10トンの貨物が持つ摩擦力は
 $10\text{ t} \times 0.3\mu = 3\text{ トン}$ となります。

$10\text{ t} - 3\text{ t} = 7\text{ t}$ 、安全率50%とした場合：
各方向に $7\text{ t} \div 50\% = 14\text{ トン}$ のラッシングポイントが必要。



Regupol®ジャイアントマット を使用すると

摩擦係数は0.6μ、10トンの貨物が持つ摩擦力は
 $10\text{ t} \times 0.6\mu = 6\text{ トン}$ となります。

$10\text{ t} - 6\text{ t} = 4\text{ t}$ 、安全率50%とした場合：
各方向に $4\text{ t} \div 50\% = 8\text{ トン}$ のラッシングポイントが必要。

CHECK! 貨物は一度動き始めると摩擦力は減少する為
ラッシングでは初動を押さえる事が重要です。

Regupol® ジャイアントマットは
安全性の大幅アップ、ラッシング資材のコストダウン
貨物の横スベリ 初動を抑えて より安全なラッシングを実現します。