摩擦抵抗 低減！

■ 特殊摺動材＋特殊表面形状により摩擦抵抗を大幅に低減しています。
■ 非使用時の**約1/9の力**で滑らせることができ、回転・後退もスムーズです。

多様な素材の
摩擦抵抗を低減します。

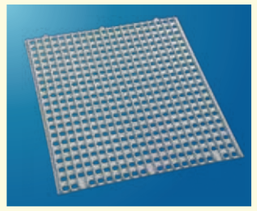


動き出し荷重データ

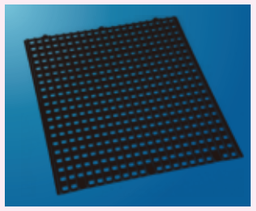
材　質	樹脂製品（PP）		木製製品（ラワン）		鉄（S55C） ※2kg 分銅試験	
対象荷重	103kg（実測値）		103kg（実測値）		103kg（換算値）	
μデッキパネル使用による動き出し荷重	一般タイプ	低摩擦タイプ	一般タイプ	低摩擦タイプ	一般タイプ	低摩擦タイプ
	24kg	**12**kg	**28**kg	**14**kg	**18**kg	**11**kg

※上記の数値は弊社が蓄積した経験値と実験データに基づいて記したもので、全ての使用条件にそのまま適用できることを保証したものではありません。
※上記の数値は、**滑り止めゴムなし**の移送対象物を用いたものです。　※手押しによる摺動可能重量は、最大約150kgが目安となります。
※鉄／滑りやすいがμデッキパネルに傷がつく場合があります。木／材質によって滑りやすさが変わります。ダンボール／押し荷重に段ボールが耐えられない場合があります。

μデッキパネル　製品ラインアップ

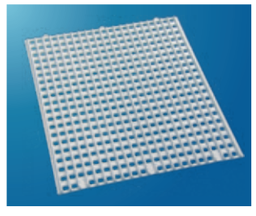


低摩擦タイプ
DKPS-GY
■サイズ：W400×D330×H8.3mm
■質量(g)：約590
■1箱20枚入り
製品重量に対する摺動必要力：**約1/9**

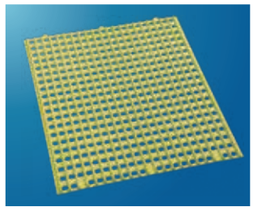


導電性タイプ
DKPS-BK
■サイズ：W400×D330×H8.3mm
■質量(g)：約590　■1箱20枚入り
■帯電試験U値：6.6　■最大帯電位：13V
■漏えい抵抗値(Ω)：1.0×10×5乗以下
製品重量に対する摺動必要力：約1/8

【試験方法】JIS A 1450　帯電性試験 試験室の室温度:20℃,30%RH(カケンテストセンターによる試験データ、規格値ではありません)



一般タイプ（白）
DKPN-WH
■サイズ：W400×D330×H8.3mm
■質量(g)：約590
■1箱20枚入り
製品重量に対する摺動必要力：約1/5



一般タイプ（黄）
DKPN-YL
■サイズ：W400×D330×H8.3mm
■質量(g)：約590
■1箱20枚入り
製品重量に対する摺動必要力：約1/5

μデッキスリム



低摩擦タイプ DKSL-GY ／ 一般タイプ（黄）DKSL-YL
■サイズ：W400×D90×H8.3mm　■質量(g)：約200　■1箱40枚入り

木製床用 専用取付金具(別売)
DKP-STP
■ビス付き
■1袋80セット入り



【各製品共通項目】■移送可能な重量は、150kg程度です。 ■設置には、専用の固定具または両面テープで簡単に据付けができますが、付属はしておりません。
■本製品は材料の性質上、使用環境により寸法が変化(最大2%)することがあります。

●本製品は表面が滑りやすいため、誤った使い方をすると危険です。必ずご使用前に取扱説明書をよく読み、正しい方法でお使いください。●ご使用の際は、金属片や小石などがない平らな場所であることを確認してください。●ぬれた状態で使用すると非常に滑りやすくなります。十分に注意してください。●油や溶剤が付着した場合は、中性洗剤で清掃し、よく洗い流してからご使用ください。●本製品を積み重ねて移動・保管する際は、非常に滑りやすく危険です。ラップ材などでしっかり固定し、動かないことを必ず確認してください。●移動対象物を積み上げて運ぶ場合は、作業者の身長を超えない高さにしてください。材料の性質上変形することがありますので、十分注意してください。●地震が発生した際は、μデッキパネル上の積載物が大きく滑走するおそれがあります。必ず滑走防止や荷崩れ防止の措置を講じてください。また、作業者は速やかに避難してください。●本製品は消防法上の指定可燃物であるため、火災の伝播が速く、延焼する危険性があります。
<導電性パネルについて>●通電性が高いため、感電する恐れがあります。●可燃性が高いため、防爆エリアでの使用は控えてください。●本製品の上で作業する場合は、JIS規格に適合した静電靴をご利用ください。
●施工時は、アース電極を介してグランドしてください。●施工時に隙間が生じる場合は、ステンレステープや銅テープで接点を持たせてください。

真和工業株式会社
〒470-0431 愛知県豊田市西中山町丸根25番地1
TEL:0565-76-1232　FAX:0565-76-1607

製品動画はこちら

〈取扱社名〉
JPR 日本パレットレンタル株式会社
〒100-0004 東京都千代田区大手町1-1-3 大手センタービル
0120-8010-11（パレット イチイチ）
受付時間／9:00～17:00(土日祝日を除く)
service@jpr.co.jp



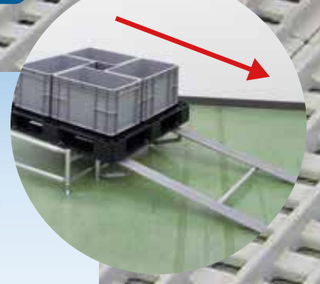
発想の転換で物流を変える！
μデッキパネル
ミュー

カンタン敷くだけ

誰でも安全に効率よく
「運ぶ」から「滑らせる」へ

作業効率化　作業環境改善　省設備











真和工業株式会社

μデッキパネル 導入例

主な導入例



トラックにもμデッキパネルを施工し大幅に工数低減



簡易
シューター
として

主な導入例



リフトが侵入できない狭いスペースもスイスイ!

箱そのまま
搬送・載替

縦・横移動
OK!

コンベアの
代替

床・ラックへの
貼り付けで
安全・効率化



作業台からの
載せ替え

主な導入例



厚さわずか
8.3mm
耐荷重4.5トン

リフト
乗り入れ
OK!

床がフラットなので、リフトの乗り入れもスムーズ

主な導入例



段差がなく、床が平面で広く使える!

応用編



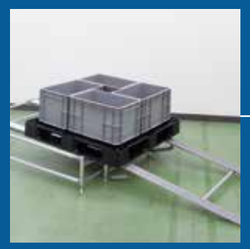
流動棚

棚にデッキパネルを貼る事により、重い物でもスムーズに出し入れ可能。



シューター
(アルミパイプ活用)

コロコンの替わりに使用すると音が静かになり、衝撃でゴミが落ちる事もありません。



パレットシューター
(アルミパイプ活用)

パレットが床まで滑ってくるので、フォークリフトではなくハンドリフトでパレットを取りに行けます。



レール

製品受入後、デッキパネル上を滑らせて指定された場所までの移動が可能です。