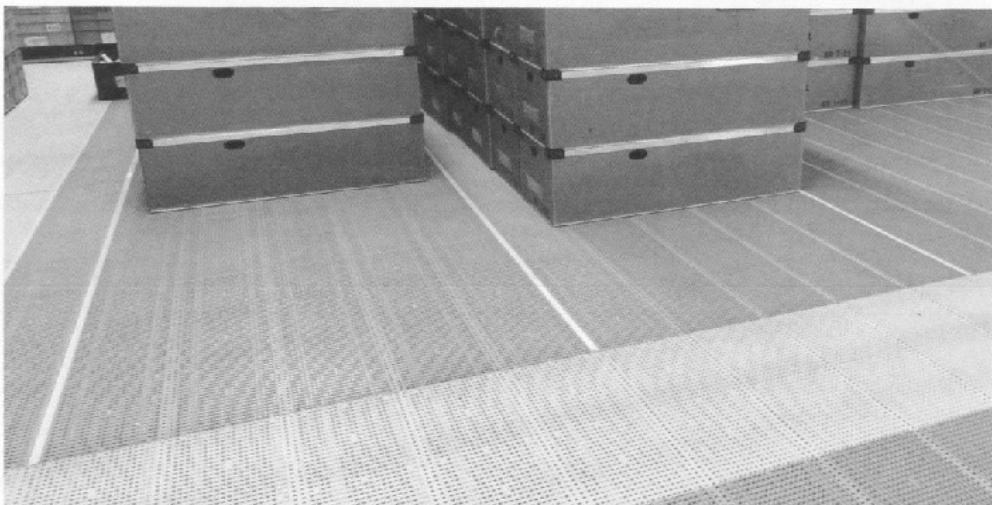


# ムーデッキパネル

ミュー・デッキパネル

## 取扱説明書



この度はお買い上げいただきありがとうございます。



- ・ご使用の前に、本書をよくお読みいただき、正しくお使いください。
- ・「安全上のご注意」は必ずお読みください。
- ・お使いになる方がいつでも見ることができるように、大切に保管してください。

### 【目次】

⚠ 1. 安全上のご注意	..... 1
2. 製品の説明	..... 3
3. 設置方法	..... 4
4. 使用方法	..... 5
5. 清掃方法	..... 5
⚠ 6. トラブルシューティング	..... 6



## 警告 指示に従わないと、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容

### ● 本製品や移送物の転落危険

本製品や移送物が落下し、付近の人に直撃した場合、死亡や重傷を負う危険性があるため、以下のことをお守りください。

- ・本製品を積み重ねて運搬・保管する場合、本製品同士が滑り、荷崩れするおそれがあります。ラップ材等で固定してから運搬・保管してください。
- ・ラックや棚等の高所には設置しないでください。
- ・積み荷の高さは、作業者の身長を越えないようにしてください。積み荷が不安定な場合は紙テープやラップ材などで固定してから移送してください。
- ・傾斜がある場所、凹凸のある場所、床が柔らかい場所等には設置しないでください。

### ● 人の転倒危険

本製品は大変滑りやすく、特に重量物搬送時や、工程内で事故が起こった場合には、作業者が重傷を負う危険性もあるため、ご使用の際は十分に注意し、以下のことをお守りください。

- ・本製品を設置する際は、製品が動かないようきちんと固定してください。
- ・革靴などの滑りやすい履物では、作業しないでください。
- ・本製品に割れや変形がある場合には、使用しないでください。
- ・パレットの下にゴムが貼付されているものなど、滑りにくい物は運搬しないでください。
- ・規定以上の重量物は運搬しないでください。
- ・水や油などが付着しているとより滑りやすくなるため、すぐにふき取ってください。
- ・本製品が劣化、破損、変形した場合には使用しないで下さい。

### ● 業務用の移送物を搬送する以外の目的では使用しないでください。



## 注意 指示に従わないと、人が傷害を負う可能性が想定される内容

### ● 本製品を切断して使用になる場合、断面が鋭利となると裂傷を負う危険性がありますので、断面を丸めてご使用ください。

### 注記 人身傷害に関連しない注意事項

- ・屋外や日光が直接当たるような場所へ設置しないでください。製品が変質するおそれがあります。
- ・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。
- ・-40°C以下で使用すると、製品が脆化するため、製品を設置しないでください。
- ・40°C以上の高温環境下では、製品変形のおそれがあるため、製品を設置しないでください。
- ・酸・アルカリ系溶剤が付着すると変質のおそれがあるため、付着させないでください。
- ・製品移送に使用されるメインパネルは低摩擦タイプのグレーのパネルです。摩擦力の高い一般タイプの白と黄色のパネルと、お間違いないようにしてください。
- ・事業管理者は、作業者に母国語で本製品の「安全上のご注意」を正しく説明してください。

## 2. 製品の説明

### ◆ 本製品の特徴

本製品は、重量物移送（移動）作業において、対象物の摩擦抵抗を低減することで荷物の移送を助け、作業の効率化をめざし開発したものです。運搬作業と産業機械作業（リフトなど）の双方が簡素化し、また作業場床面を広く使えるようになります。

### ◆ 製品の仕様

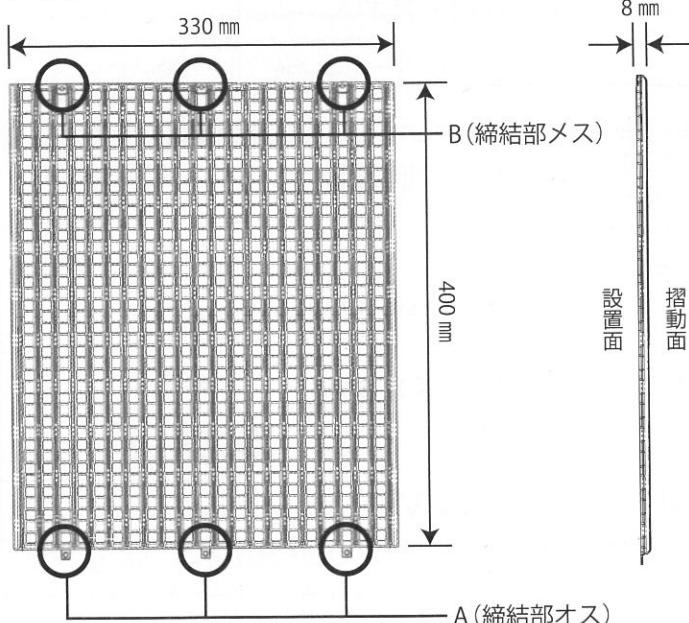
【製品名】  $\mu$  デッキパネル

【サイズ】 W330 mm × H400 mm × D8 mm (各タイプ共通)

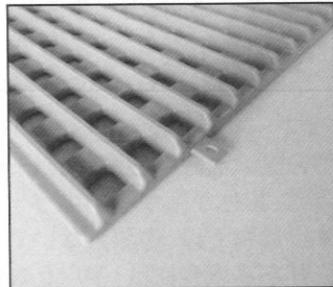
【材質】 低摩擦タイプ (DKPS-GY【グレー】) : 特殊摺動材料

一般タイプ (DKPN-WH【白】、DKPN-YL【黄色】) : POM ポリアセタール

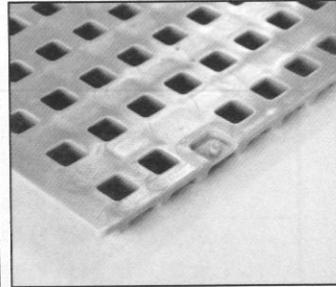
【平面図】



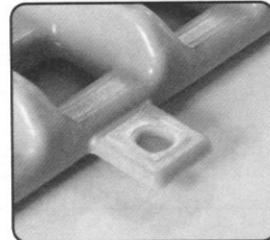
【表面形状】



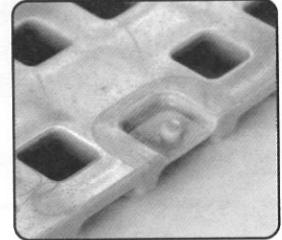
【裏面形状】



【A拡大図】



【B拡大図】



#### <製品タイプの説明>

製品タイプ	型番	色	説明
低摩擦タイプ	DKPS-GY	グレー	製品を移送するためのメインパネル。低摩擦であるため、通常の 10 分の 1 程度の力で製品を移送することが可能なパネル
一般タイプ	DKPN-WH DKPN-YL	白 黄色	低摩擦タイプよりも摩擦力が高いタイプのパネル。敷き詰められた低摩擦タイプのパネルの間に使用することで、通路や区切りの役割で使用することが出来る。

### ◆ 梱包内容

段ボールを開梱したら、内容数量をご確認ください。

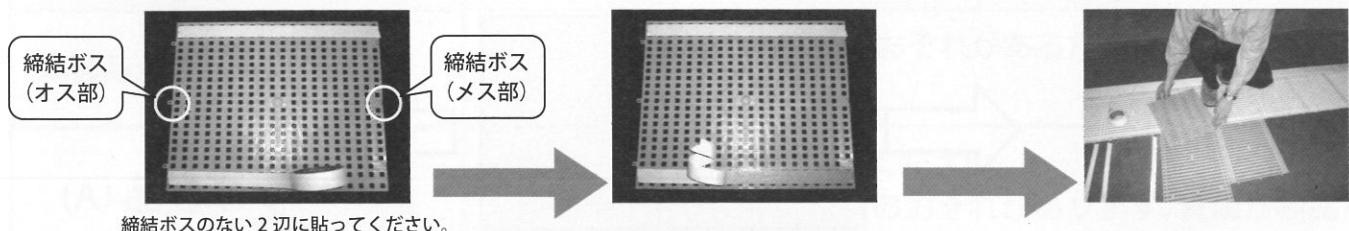
- ①  $\mu$  デッキパネル (20 枚入り / 1 箱) ② 取扱説明書 (本書)

### 3. 設置方法

#### ◆ 床面への設置方法

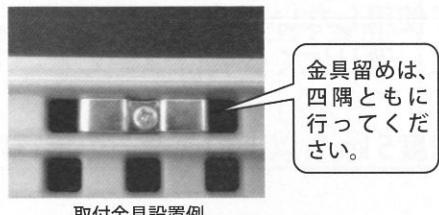
##### 【直接床面に設置する場合】

- ①本製品の表と裏を確認し、裏面の向  
き合う2辺に両面テープを貼ります。
- ②両面テープの剥離紙をはがして  
ください。
- ③締結ボスのオス部とメス部をかみ  
合わせながら床面に貼ってください。



##### 【木製の床に固定して設置する場合】

専用の取付金具で本製品の四隅を確実に  
固定してください。

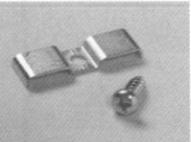


##### ◆ □ 両面テープの推奨性能

安全な設置のため、粘着力 4.7N/10 mm相当の両面テープをご用意ください。

##### ◆ □ [μデッキパネル専用] 取付金具

取付金具は、タップネジ (M4×L12) 付きで 80 セット  
単位にて販売しております。【型番 DKP-STP】  
※締結現場の板厚に合わせ、適度な強度を保てる  
ようネジの L寸をご勘案ください。  
※付属のタップネジ以外をご用意いただく場合の  
ネジ規格 [タッピングネジ 1種 M4]  
※L寸は現場にあったものをお選びください。

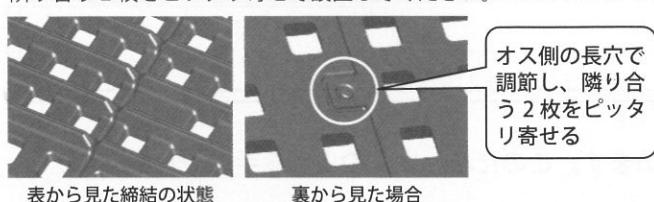


#### ◆ 本製品同士の設置の注意点

本製品は温度により膨張する性質があり、最大で 2% 寸法が変化することがありますので、設置時には以下の  
点に注意して設置してください。

##### 【温度が高い時期（夏）の場合】

高温期は、気温によって本製品がわずかに膨張して  
います。冬場などの温度の低い時期の収縮に備え、  
隣り合う 2 枚をピッタリ寄せて設置してください。

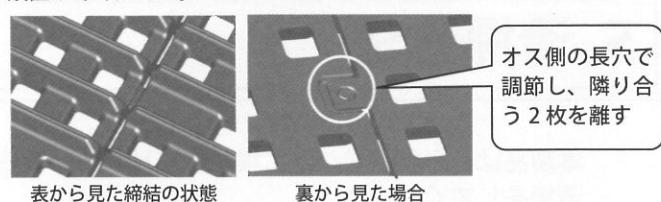


表から見た締結の状態

裏から見た場合

##### 【温度が低い時期（冬）の場合】

夏場などの高温期のわずかな膨張に備え、冬場などの  
温度の低い時期は隣り合う 2 枚に少し隙間をあけて  
設置してください。



##### 【それ以外（春、秋）の場合】 適度な間隔で設置してください。



- 警告
- ・本製品を設置する際は、水平で平坦な床面を確保してください。
  - ・設置作業時に準備された製品はまだ固定されていないため、大変滑りやすい状  
態となっています。設置作業の際は、足元を確認の上、十分に注意してください。
  - ・設置床面の水分、油分、埃などをよくふき取ってから設置してください。

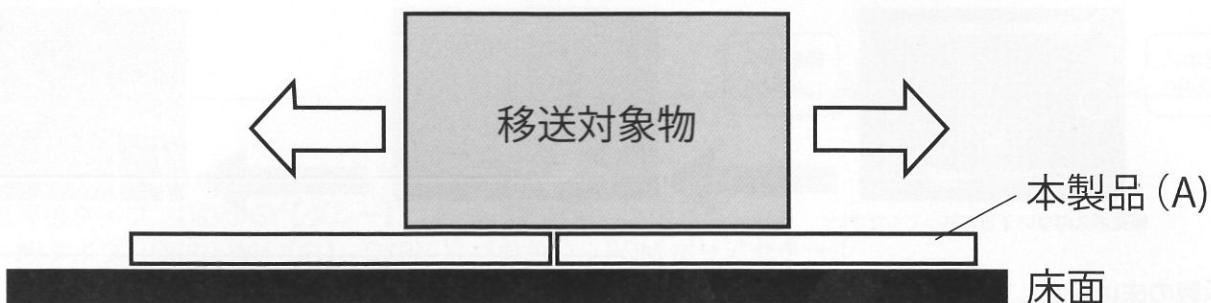
#### 注記

- ・両面テープは非常に強力な接着力であるため、設置個所の床面が損傷するおそれ  
がありますので、ご注意ください。
- ・グレーのパネルと、黄色・白のパネルでは摩擦力が異なります。お取扱い間違  
えの無いようにして下さい。

## 4. 使用方法

【使い方】床面に設置した本製品（A）の上で、移送対象物を摺動させます。

【最大移送荷重】150kg（DKPS-GYを使用の場合）



### ⚠ 警告

- ・床面に設置した本製品の上に、本製品を重ねて使用しないでください。
- ・パレットの下にゴムが貼付されているものなど、滑りにくい物は運搬しないでください。
- ・フォークリフトでの作業も可能ですが、走行速度5km/h以上の速度での走行はおやめください。
- ・ゴムなどの滑りにくい靴で作業してください。

## 5. 清掃方法

本製品は、形状上溝などに埃が溜まりやすい構造となっています。このため、以下のような手順で定期的に清掃をしてください。

- ① 埃の堆積で摺動性能が最大約30%劣化いたしますので、日常清掃については、化学雑巾等でレール部の埃をふき取ってください。
- ② 6ヶ月に一度程度、中性洗剤で洗い、よく乾かしてご使用ください。
- ③ 格子部分に溜まったゴミ・埃は業務用掃除機等で定期的に清掃をしてください。

### ⚠ 危険

埃が蓄積されることで、火災となる可能性が増加します。定期的に清掃してください。

## ⚠ 6. トラブルシューティング

発生事象	対応方法
本製品が床から剥がれた	両面テープが剥がれているおそれがあるため、再度両面テープで固定しなおしてください。
移送物が滑りにくく感じる	<ul style="list-style-type: none"><li>・本製品の表面を清掃してください。</li><li>・移送物が滑りにくい材質のおそれがあります。背面が樹脂などの滑りやすい材質の移送物に交換ください。</li><li>・上記でも改善しない場合は、本製品が変質しているおそれがありますので、使用をやめ、以下の連絡先までご相談ください。</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>・本製品に割れや欠け、変形がある。</li><li>・本製品が変色している。</li></ul>	荷の移送時に問題が発生するおそれがあるので、本製品の使用をやめ、以下の連絡先までご相談ください。