

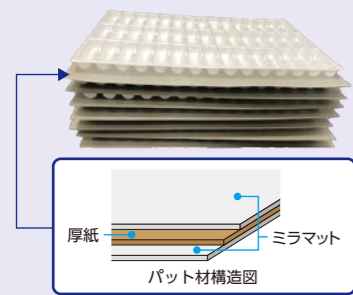
成形トレーにプラスで、より安全に製品を守ります。

## パット材

トレーの上下に敷き、輸送中の緩衝、荷崩れ防止、箱からの取り出し時の簡易化として使用できます。

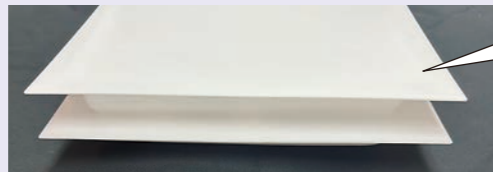
またトレーを使用せず容器を並べ、容器同士が直接触れてキズが付かないように容器と容器の間に敷く使い方もできます。

### ① 厚紙にミラマット貼り



### ② ミラシャイン平板

帯電防止機能があるため、ホコリやチリを寄せ付けにくいです。コシがあるため使いやすく、吸着機械との相性にも優れます。また、繰り返しの使用も可能でコスト低減に貢献します。



トレーの上にミラシャイン平板を乗せてパット材として使用

### ③ ミラマットカット品もパット材としてご使用できます。

## 規格

### ■ミラシャイン(白)

坪量	幅	長さ
100g	640mm	300m
200g	640mm	250m
250g	640mm	200m

### ■ミラシャインソフト(白)

坪量	幅	長さ
150g	1000mm	250m

### ■ミラマットMIH(ライトグリーン)

厚さ	幅	長さ
2mm	1000mm	200m

### ■ミラマットTF(白)

厚さ	幅	長さ
2mm	1200mm(半裁可能)	300m

### ■Pマット

厚さ	幅	長さ
2mm(ベージュ)	1200mm(半裁可能)	300m
2mm(ピンク)	1200mm(半裁可能)	300m
3mm(ベージュ)	1200mm(半裁可能)	200m
3mm(ピンク)	1000mm	200m

**(注意)** この製品は直接火気にさらすと、木材・紙・繊維および多くの合成樹脂製品同様に燃焼します。

## 株式会社 JSP 産業資材事業部

産業資材部 〒100-0005 東京都千代田区丸の内3-4-2(新日石ビル) TEL 03-6212-6343 FAX 03-6212-6349  
 札幌営業所 〒060-0003 札幌市中央区北3条西1-1(サンメモリアビル) TEL 011-231-2681(代) FAX 011-231-7850  
 仙台営業所 〒980-0811 仙台市青葉区一番町2-4-1(青葉通パークビルディング) TEL 022-262-3271(代) FAX 022-266-9583  
 名古屋営業所 〒460-0003 名古屋市中区錦3-4-6(桜通大津第一生命ビル) TEL 052-962-3225(代) FAX 052-962-3252  
 大阪営業所 〒541-0053 大阪市中央区本町1-6-16(いちご塚筋本町ビル) TEL 06-6264-7902 FAX 06-6264-7912  
 福岡営業所 〒812-0013 福岡市博多区博多駅東1-12-17(五幸ビル) TEL 092-411-6854(代) FAX 092-474-1796  
 工場 北海道工場、鹿沼工場、四日市工場、関西工場、九州工場

ホームページ [www.co-jsp.co.jp](http://www.co-jsp.co.jp)

販売店

2024.09.1000

## 真空成型用シート ラインナップ



# ミラシャイン

# ミラマット

# Pマット

デリケートな製品の  
輸送・保管に  
ご提案。

素材特性を  
考慮した  
ご提案ができます

ホコリ、汚れから  
しっかりガード  
します

## 素材メーカー JSPの 輸送トレー成型加工

さまざまな  
グレードの素材を  
取りそろえています

優れた緩衝性と  
剛性強度で  
製品を守ります



# 真空成型用シート ラインナップ

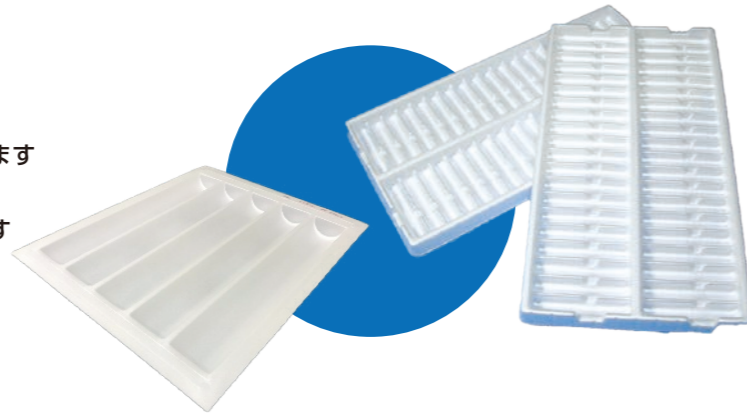
素材	ポリスチレン+ポリエチレン	ポリエチレン		ポリプロピレン
製品	<b>ミラシャイン</b> ・持続性帯電防止 ・成型性良好 ・転写汚れ防止	<b>ミラマット MIH</b> ・緩衝性 ・平滑性	<b>ミラマット TF</b> ・緩衝性 ・半架橋品	<b>P マット</b> ・緩衝性 ・低コスト

JSPの成型加工は、メーカーだからこそその素材特性を十分考慮した提案ができます。素材には、静電気による埃・ゴミの付着を抑える持続性帯電防止機能シリーズなど、さまざまなグレードを取りそろえていますので、包装対象製品にあわせてお選びいただけます。

## 高い剛性と深掘り加工を実現 ミラシャイン

- ▶ 環境に左右されず、帯電防止性能を発揮します
- ▶ 移行汚れが極めて少ない素材です
- ▶ 表面が平滑で包装物を傷つけにくい素材です
- ▶ ポリエチレンよりも剛性があります

**用途** 化粧品用トレー・医療品用トレー  
精密機器などの工業用トレー



## シート状緩衝材の定番

### ミラマット MIH

- ▶ 適度な緩衝性があります
- ▶ キズつきにくい滑らかな表面です
- ▶ 無架橋ポリエチレンのためリサイクルが可能です

**用途** 化粧品用トレー・蓋材用トレー



## 耐熱性・耐摩耗性に優れるシート

### ミラマット TF

- ▶ 成形温度の範囲が広いです
- ▶ シートに強度があります

**用途** 化粧品用トレー・蓋材用トレー

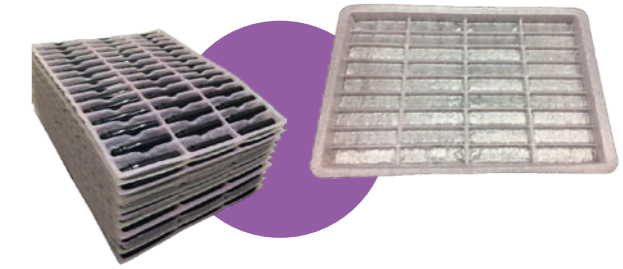


## 成型用シートに適したポリプロピレンシート

### P マット

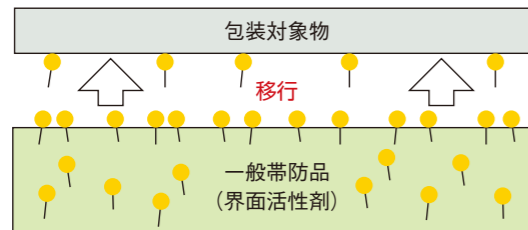
- ▶ キズつきにくい滑らかな表面です
- ▶ 樹脂カスがつきにくい素材です

**用途** 化粧品用トレー・果物用トレー

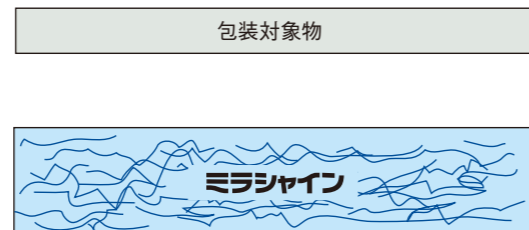


## JSPの持続性帯電防止機能は、添加物などの移行トラブルを低減させます

表面にブリードしないため、一般帯電防止品にありがちな添加剤の移行トラブルを低減します



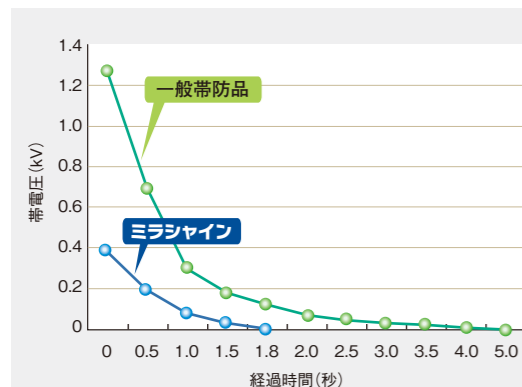
帯電防止剤が表面にブリードし、移行するため、曇りやヨゴレが発生する原因となります。



製品内に導電性ネットワークを形成し帯電防止しているため、ブリードする添加剤がなく移行トラブルを低減します。

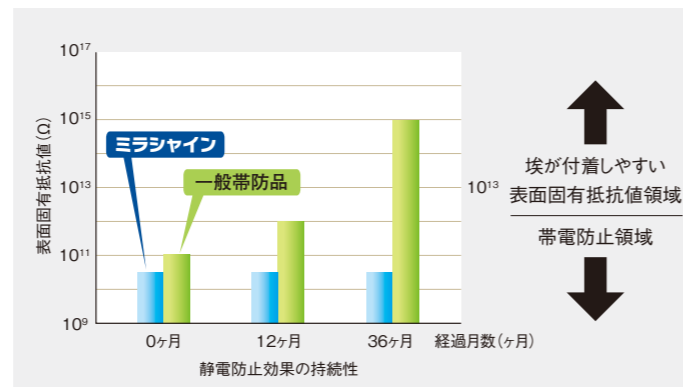
帯電防止剤の包装物への付着性比較

### ■静電気を瞬間的に除去します



参考(各サンプルの表面固有抵抗)  
 ●ミラシャイン  $2 \times 10^{11}$  ●一般帯防品  $1 \times 10^{11}$   
 ※サンプルに1万ボルトの電圧をかけた意図的に帯電させた時の帯電圧の変化をみました。  
 ミラシャインは帯電圧が上がりにくいばかりか、アックという間に帯電圧を処理します。

### ■持続的に帯電防止効果を持続します



静電気障害に対応する工業部品トレー等に最適です。

## 例えば… 現場で困ってませんか?

輸送中に付着したホコリ、ゴミの除去作業が大変。  
 原因の静電気をカットしホコリ、ゴミの付着を抑えてくれるから作業効率アップ。  
 輸送時の製品をきれいにしっかり守ります。後工程のスムーズな作業に貢献します。  
 製品がキズついたり、緩衝材のワレなどが気になる。  
 平滑な表面なので製品をキズつけず、また剛性があるので損傷しにくいから助かる。