JSP

無架橋高発泡ポリエチレンシート

ミラマット®シリーズ

定番の緩衝材から、高性能な機能シートまで
さまざなラインナップでお応えします。

確かな品質で
緩衝材の定番!!

ミラマット®

ポリエチレンに無数の独立気泡を形成させたシート状緩衝材「ミラマット」。
当社が世界で最初に開発した無架橋高発泡ポリエチレンシートです。

- 高発泡の独立気泡集合体により、
  空気バネ的な緩衝特性があります
- 断熱性や防湿・防水性に優れており、
  保温・保冷用途としてもご使用いただけます
- 省資源・リサイクル適正に優れています

断裁・製袋・ラミネートなどの
さまざまな加工も可能
幅広い分野で使用されています

食器棚シート、
レジャーマットなど

防湿・防水断熱材、
養生材など

果物の緩衝材、ハウス・露地栽培の保温材

菓子類の合紙、引越の保護材

精密機器、医療機器など産業包装資材

高さを強調し、クッション性が高い
ミラダンもあります

■ 表面固有抵抗値

電流の流れにくさを表した数値

絶縁性	静電気拡散性	導電性
帯電しやすい	帯電しにくい	帯電しない
ホコリ、ゴミがつきやすい	静電気の帯電を防止する機能「持続性帯電防止品」	静電気を瞬時に逃がす機能

表面固有抵抗値(Ω)

10^{14} ／ 10^{13} ／ 10^{10} ／ 10^{8} ／ 10^{6}

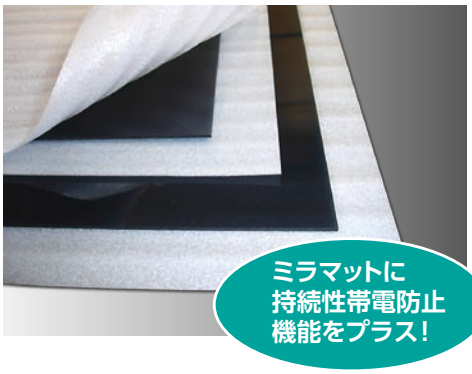
- 一般ミラマット
- ミラマット A（10^{11}～10^{13}Ω）
- ミラマット A-Bio（10^{11}～10^{13}Ω）
- 導電性ミラマット（10^{6}Ω以下）

ホコリ、ゴミの付着にお困りなら

ミラマットA®〈エース〉

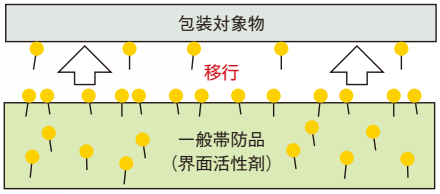
持続性帯電防止ポリマーを配合。
湿度・温度に影響されず常に安定した帯電防止効果を発揮します。

- 表面固有抵抗値（10^{11}～10^{13}Ω）
- 静電気によるホコリ、ゴミの付着を抑制
- 製品への移行汚染が低減
- 従来製品ミラマットとその他の機能性は同等

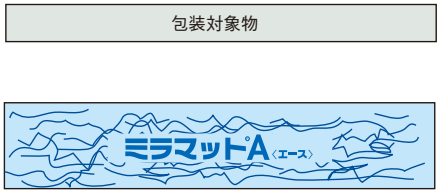


汚れや傷の防止や静電気およびホコリを嫌う製品の緩衝材として最適です。

表面にブリードしないため、一般帯電防止品によく見られる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、曇りや汚れ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。

環境配慮品をご希望なら

ミラマットA®-Bio〈バイオ〉

ミラマットと同等の性能を維持。植物由来原料を配合し
従来品に比べCO_2排出量を削減が可能となる製品です。

- 表面固有抵抗値（10^{11}～10^{13}Ω）
- 植物由来のバイオマスポリエチレンを25%配合
- 従来のミラマットに比べ樹脂量を約30%削減
- 植物由来原料を配合し石油資源の使用を抑制
  CO_2排出量の削減に貢献

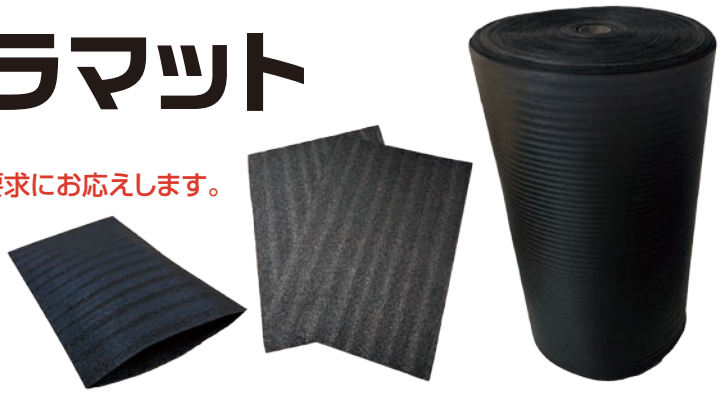
バイオマス
No.230257

最上級の帯電防止機能

導電性ミラマット

いままでにないレベルの帯電防止機能を実現。
より高い「ホコリ・汚れ防止」や「静電気障害回避」の要求にお応えします。

- 表面固有抵抗値 10^{6}Ω以下
- JSP独自技術でカーボンの脱落汚れが少ない
- 従来製品ミラマットと比較し、コシ強度UP



規格

	品　番	厚　み	シート巾	巻　長
ミラマット®	#010	約0.5mm	1,000mm	400m
	#012		1,200mm	400m
	#014		1,400mm	400m
	#110	約1mm	1,000mm	300m
	#112		1,200mm	300m
	#114		1,400mm	400m
	#210	約2mm	1,000mm	150m
	#212		1,200mm	150m
	#214		1,400mm	150m
	#310	約3mm	1,000mm	100m
	#312		1,200mm	100m
	#314		1,400mm	100m
	#410	約4mm	1,000mm	75m
	#412		1,200mm	75m
	#510	約5mm	1,000mm	50m
	#512		1,200mm	50m
	#1010	約10mm（5mm+5mm）	1,000mm	50m

	品　番	厚　み	シート巾	巻　長
ミラマット®ピンク（一般帯電防止）	#010PTN	約0.5mm	1,000mm	400m
	#110PTN	約1mm	1,000mm	300m
ミラマットA®（持続性帯電防止）	#A010	約0.5mm	1,000mm	400m
	#A012		1,200mm	400m
	#A110	約1mm	1,000mm	300m
	#A112		1,200mm	300m
ミラマットA®-Bio（持続性帯電防止）	—	約1mm	1,200mm	300m
導電性ミラマット	—	約1mm	1,000mm	300m

	品　名	厚　み	シート巾	巻　長
ラミネート加工品	ミラスーパー（ミラマット#110にPE繊維を貼合）	約1mm	1,000mm	300m
	ミラクロス（ミラマット#110に6×6クロスを貼合）	約1mm	1,000mm	300m
	ミラマットHDPEラミ※（ミラマット#110にHDPE10μフィルムを貼合）	約1mm	1,000mm	300m

※ミラマットHDPEラミは受注生産です。

	品　番	厚　み	シート巾	巻　長
ミラダン	#3	約3mm	1,000mm	200m
	#4	約4mm	1,000mm	150m
	#5	約5mm	1,000mm	100m
	#10	約8mm	1,000mm	50m

●断裁、スリット加工、製袋加工、ラミネート印刷も可能

〈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。
なお、ポリオレフィン衛生等協議会の安全性を保証する確認証明書は取得済みです。

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（いちご堺筋本町ビル）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（Totsu Biz Hakata Front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

2026.11.0000