



高発泡ポリエチレンシート

モラマツ[®]



いつまでも、緩衝材の定番。

株式会社 JSP

シート状緩衝材といえば、ミラマット。幅広い分野

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による高発泡ポリエチレンシートです。

ミラマット®

- 空気バネ的な緩衝特性をもっています。
発泡倍率が多様に富んだ独立気泡の集合体です。
- 優れた作業性が得られます。
適度の滑り性と伸び、なじみがあります。
- 断熱性や防湿、防水性に優れています。
- 省資源・リサイクル適正に優れています。



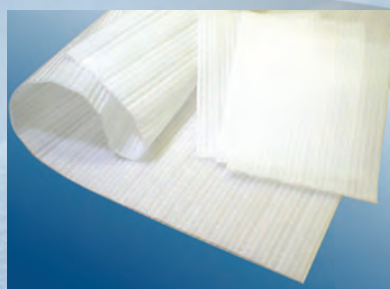
ミラマット カットシート



印刷フィルム ラミネート例



ミラマット 袋タイプ



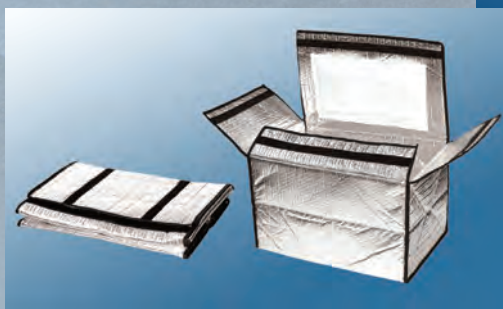
ミラダン



養生・保護材用途ラミ品



食器棚シート



保冷ボックス



キャンピングマット等

でご使用いただいています。

農業用として

リンゴ、梨・柿・メロン・トマト等の合紙、ハウス・露地栽培の保温材、養鶏用保温材、育苗保温カバー、冷凍鮮魚用、その他。

産業包装資材として

家電製品、精密機器、メッキ製品、プラスチック成形品、機械部品、自動車部品、マスキングフォーム、家具、事務器、光学部品、ガラス、陶器、薬品容器・化粧品容器、合板包装品、その他。

その他

レジャー救命胴着の中芯、自動車の内外装用、アイスクリーム保冷袋、菓子類合紙用、引越荷物保護用、化学タタミの中芯用、ラミネート用素材として、その他多数。

建材・土木用として

一般住宅の防湿・防水断熱材として、屋根下、天井上、柱壁側面などに使用。トンネルひび割れ防止に使用。その他養生用。

雑貨用として

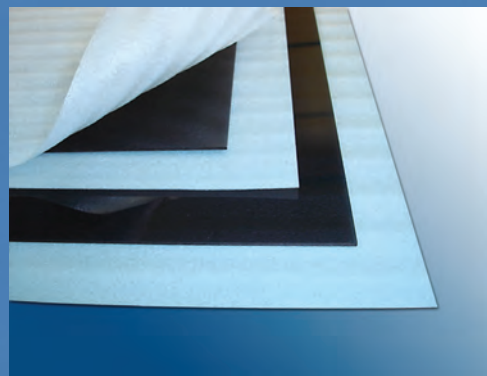
レジャーマット、食器棚シート、その他。

ミラマットに持続性帯電防止機能をプラス！

持続性帯電防止ポリマーを配合した世界初!! 画期的な高発泡ポリエチレンシート

ミラマット®A〈エース〉

- 静電気によるホコリ、ゴミの付着を抑えます。
- 湿度、温度に依存せずに、安定した表面固有抵抗値($10^{11} \sim 10^{13} \Omega$)を実現しました。
- 製品への移行汚染が低減されます。
- 従来製品ミラマットとその他の機能性は同等です。



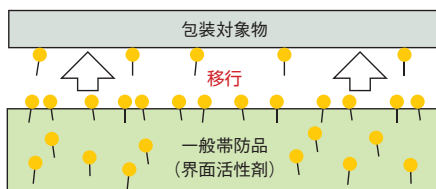
▶ **こんな用途に最適です**
汚れや傷の防止や静電気およびホコリを嫌う製品の緩衝材として最適です。

デジタル家電、電子部品向け表面保護材として

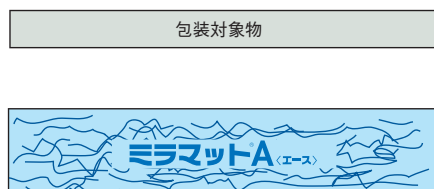
ICチップ、コンピューター関係の部品、携帯電話の保護など

添加物の移行性を減少します

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。

ミラマット(M.M)の規格

品 番	厚 さ	シート巾	巻 長
#010	約0.5mm	1,000mm	400m
#012	約0.5mm	1,200mm	400m
#110	約1mm	1,000mm	300m
#112	約1mm	1,200mm	400m
#114	約1mm	1,400mm	400m
#210	約2mm	1,000mm	150m
#212	約2mm	1,200mm	150m
#214	約2mm	1,400mm	150m
#310	約3mm	1,000mm	100m
#410	約4mm	1,000mm	75m
#510	約5mm	1,000mm	50m
#1010	約10mm (5mm+5mm)	1,000mm	50m
#010PTN	約0.5mm	1,000mm	400m
	ピンク帯電防止(界面活性剤タイプ)		
#110PTN	約1mm	1,000mm	300m
	ピンク帯電防止(界面活性剤タイプ)		
#110L (0.03)	約1mm	1,000mm	300m
	M.M#110に30μm LD-PEフィルムを貼合		
MSP#110	約1mm	1,000mm	300m
	M.M#110に日石割布を貼合		

●断裁、スリット加工、抜き、ラミネート、製袋印刷も可

ミラマットエースの規格

品 番	厚 さ	シート巾	巻 長
#A010	約0.5mm	1,000mm	400m
#A012	約0.5mm	1,200mm	400m
#A110	約1mm	1,000mm	300m／600m
#A112	約1mm	1,200mm	300m／600m

ミラダンの規格

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

●ご希望の断裁、スリット、抜き寸法にて販売します。

（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 J S P 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(読売仙台一番町ビル) 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

販売店