

■ ミラフォームMTSの一般性能

項目	単位	ミラフォームMTS	測定法
熱伝導率	W/m・K	0.034以下	JIS A 9521
密度	kg/m <sup>3</sup>	27以上	
圧縮強さ	N/cm <sup>2</sup>	18以上	
曲げ強さ	N/cm <sup>2</sup>	20以上	
燃焼性	—	合格	
透湿係数	ng/m <sup>2</sup> ・S・Pa	145以下	
吸水性	g/100cm <sup>2</sup>	0.01以下	JSP法
熱変形温度	°C	70	
ホルムアルデヒド拡散による区分	—	F☆☆☆☆	JIS A 9521

■ 標準規格

畳タイプ	型式	畳の標準仕上げサイズ				
		畳仕上げ厚さ (mm)	フォーム厚さ (mm)	幅 (mm)	長さ (mm)	
ミラフォーム畳	Aタイプ	55、60	20、25	955	1,910	
				925	1,850	
				910	1,820	
	B-IIタイプ			20、25、30、35	955	1,910
					910	1,820
					880	1,760
	B-IIIタイプ			20、25、30、35	955	1,910
					925	1,820
					880	1,760
	Cタイプ			40、45、50	880	1,760
衝撃緩和型畳 “ふわり”™	衝撃緩和型畳 JIS A 5917適合品	55、60	—	910	1,820	
				1,000	2,000	
プレグロン畳	五八 三六 六一 本間	15、18	—	880	1,760	
				910	1,820	
				925	1,850	
				955	1,910	
ミライトボード畳	薄畳タイプ Ⅲ型タイプ	40~60	10	910	1,820	
				1,000	2,000	

《ミラフォーム取り扱い注意事項》

- 1.火気厳禁(溶接厳重注意)** 火気に接触すると燃えます。ミラフォームは燃えると黒煙を発生します。従って、輸送、保管、施工等に際しては火気に十分注意すると共に、適切に養生してください。特に溶接・溶断を行う際は、溶接火花が当たらないように必ず養生してください。ミラフォームの酸素指数は26以上です。
- 2.紫外線注意** 直射日光に長時間曝すと徐々に表面から変色劣化し、接着不良、厚さの減少等の原因になりますので、保管に当たっては養生シートで覆い、施工後は速やかに仕上げを行ってください。
- 3.有機溶剤注意** アルコール系以外の有機溶剤、石油類には侵されますので、接着剤、塗料等の選択及び木造住宅での防蟻・防蟻薬剤の選定及び使用方法については事前にそれらのメーカーにお問い合わせください。
- 4.高温注意** 使用温度は70℃以下です。急激な温度上昇や多湿状態では70℃以下でも変形が起こる場合があります。ご注意ください。
- 5.割れ・踏み抜き注意** 局部圧縮や衝撃には弱く割れやすい材料です。下地のない箇所には乗らないでください。
- 6.強風注意** 軽量で取扱が容易な反面、風にあおられやすいので強風下での作業は注意してください。また、保管に当たっては飛散防止処置をしてください。
- 7.その他の注意** (1)フォームの屑が目に入った場合は、こすらず流水で洗浄してください。  
(2)熱線スライス等、煙の発生する作業を行なう場合は、換気を十分行なってください。  
(3)燃やすと黒煙(スス)がでますのでご注意ください。(廃棄の際は条例に従って処理してください。)  
(4)鳥・鼠・昆虫等によって損傷を受けることがありますが、栄養源や餌にはなりません。

以上の注意事項に関しては、一般的な取り扱いを対象としたものです。それ以外の使用に関してはお問い合わせください。

株式会社 JSP 建築土木資材事業部 ホームページ [www.co-jsp.co.jp](http://www.co-jsp.co.jp)

東日本建材営業部

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  
 東日本建材グループ 〒100-0005 東京都千代田区丸の内3-4-2(新日石ビル) TEL 03-6212-6363 FAX 03-6212-6369

西日本建材営業部

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 06-6264-7903 FAX 06-6264-7913  
 広島出張所 〒732-0052 広島市東区光町1-12-20(もみじ広島光町ビル) TEL 082-568-0566(代) FAX 082-568-0577  
 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、関西工場、九州工場

2023.04.2000

JSP

これからの暮らしに、豊富なバリエーションでお応えする“先進の畳”

# JSPの畳シリーズ

## ミラフォーム®畳

ミラフォーム畳  
衝撃緩和型畳(畳床) ふわり®

## プレグロン®薄畳

## ミライトボード畳

株式会社 JSP

地球環境にやさしく、人にやさしい畳のニューウェーブ

# JSPの畳シリーズ

日本人の暮らしに欠かせない、畳。

JSPの畳シリーズは、伝統美とやさしい感触をそのままに、

性能をグーンとアップさせた、新しい時代の畳材です。

従来のワラ畳の弱点を克服したJSPの畳シリーズ。ぜひ、ご活用ください。

優れた断熱性能で、変わらぬ人気シリーズ

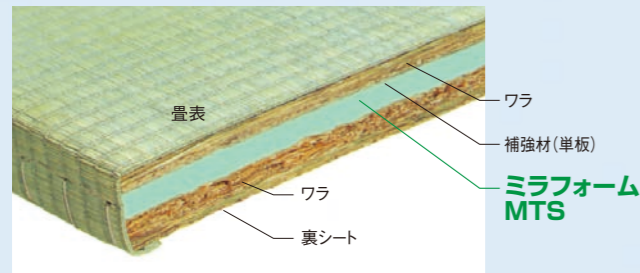
## ミラフォーム®畳

畳仕上厚み  
50~60mm

- 湿気をよせつけず、いつも清潔。
- 水をこぼしても大丈夫。ホコリもでません。
- ダニや虫発生不安がありません。
- 抜群の耐久性。重い家具にもヘコみありません。
- すぐれた断熱効果で、暖房効果アップ。
- 2階からの音を吸音、遮音します。
- ワラ畳の1/2の軽さ、持ち運びもラク。
- 一定の品質。あらゆる建物に利用できます。

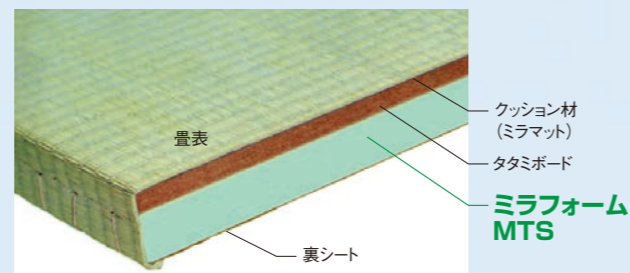
### Aタイプ〈ポリスチレンフォームサンドイッチ稲わら畳〉

従来のワラ畳床そのままの感触。ワラ畳よりも軽量で扱いやすく、高い断熱性能を発揮します。



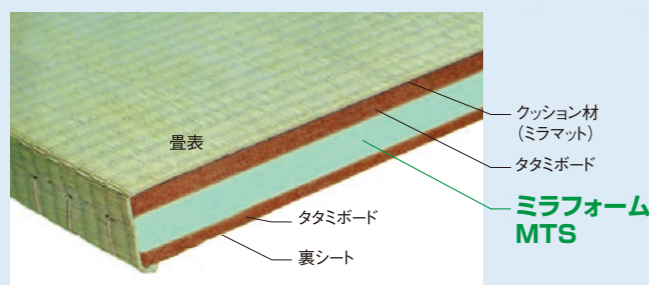
### B-IIタイプ〈建材畳II型〉

タタミボードとミラフォームとの組合せにより、吸水性が低いためコンクリートの直敷きに適しています。



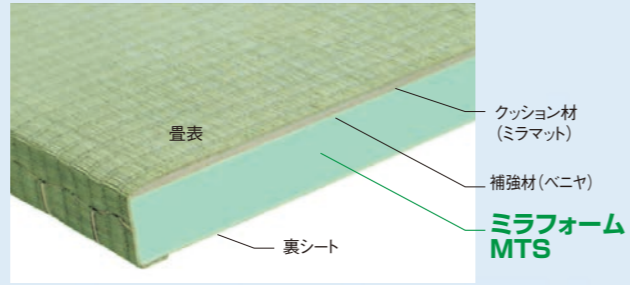
### B-IIIタイプ〈建材畳III型〉

下層にタタミボードがついているので、緩衝性が高く、従来の高級ワラ畳床に近い感触です。



### Cタイプ〈建材畳K型〉

構成のほとんどがミラフォームのため、断熱性が最も優れており、また超軽量で扱いやすいタイプです。



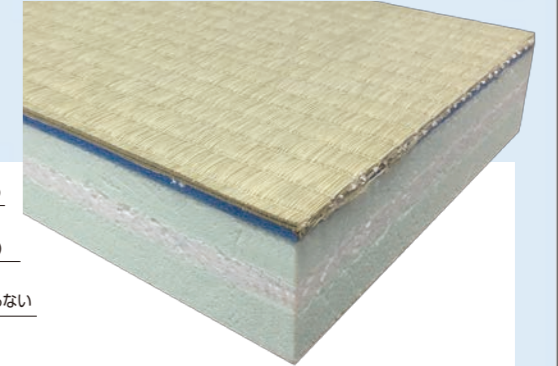
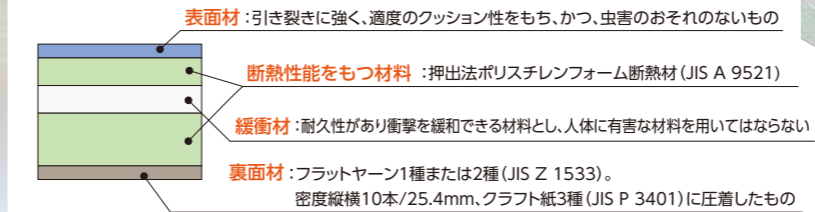
やさしく、あたたかい床材 — それは「畳」。  
そんな畳に、さらなる安心を付け加えました。

## ミラフォーム畳 衝撃緩和型畳(畳床) ふわり畳™

畳仕上厚み  
50~60mm

安全・安心の  
衝撃緩和型畳(畳床)

- 歩きやすく、疲労感が少ない硬さです
- 転んでも衝撃が緩和されます
- 優れた断熱効果で足元からの冷えを軽減します



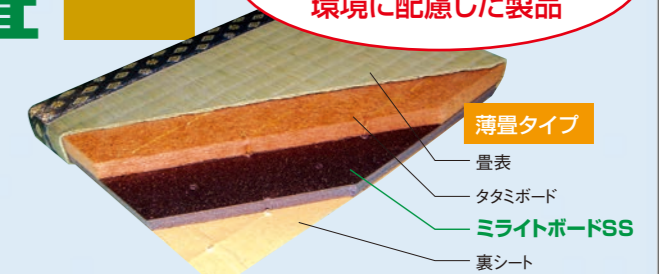
バリアフリー住宅のクオリティをアップする畳材

## ミライトボード畳

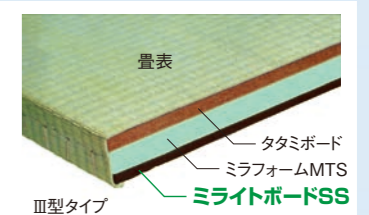
畳仕上厚み  
50~60mm

リサイクル発泡ボードを使用  
環境に配慮した製品

- 従来の建材畳床に比べ、約3kg(約25%)も軽量化されました。楽々持ち運べて施工効率もアップ。
- 独立気泡のため、吸水性がほとんどありません。そのため湿気による性能低下がまったくありません。
- ミライトボードとミラフォームを組み合わせることで、従来の畳床に比べより高い断熱性を確保、省エネに貢献します。
- ミライトボードはインシュレーションボードと同等の曲げ強度(剛性)を持ち、従来の建材畳床と同様に作業が行えます。



III型タイプ  
ミラフォームMTSを追加した、より緩衝性と断熱性をアップしたタイプです。



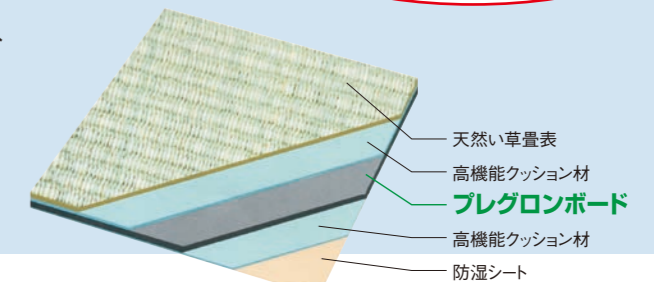
バリアフリー住宅のクオリティをアップする畳材

## プレグロン®薄畳

畳仕上厚み  
15mm

バリアフリー住宅に  
おすすめの薄畳

- 15・18mm厚量を選択により、段差のないオールフラットフロアを実現します。
- 設計・施工が容易になり、コストも大幅に削減できます。
- わらの約1/5(5kg)の超軽量。
- 反りや縮みがなく畳表がずれません。



### ▶ プレグロンボードに選べる2つのタイプ

