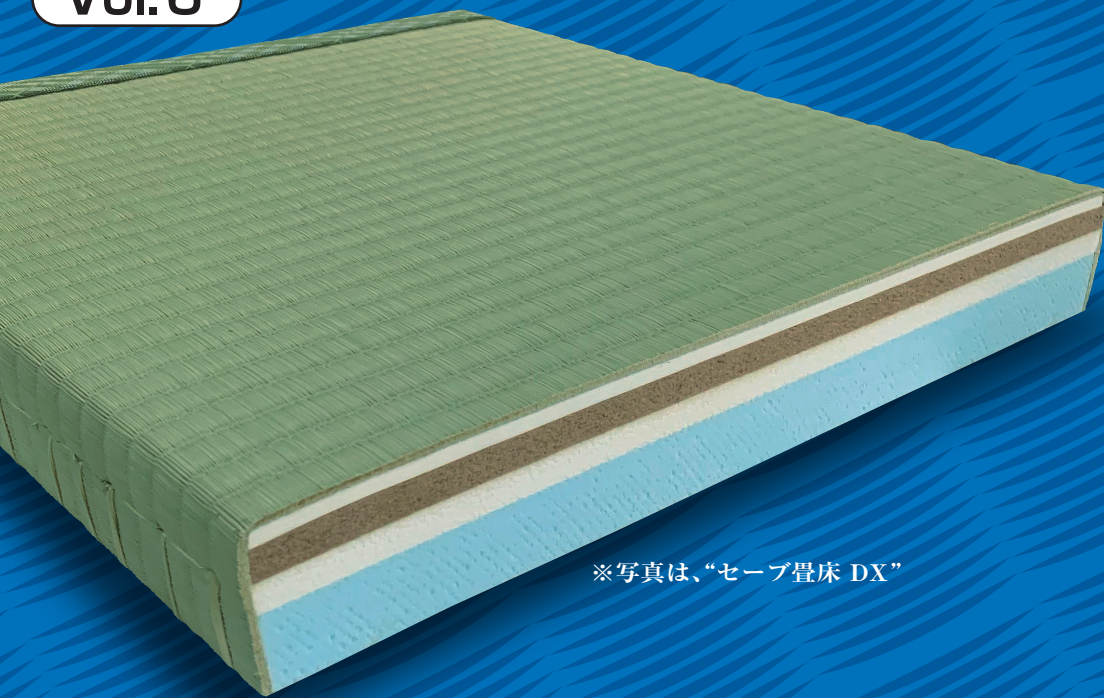


“安全・安心の居住”を支える新たな機能

Vol.6



※写真は、“セーブ畳床 DX”

セーブ畳床

（転倒した時にケガを防ぎ、健康寿命をのばす）

衝撃緩和型畳床 JIS A 5917 IR ユニバーサルデザイン

※「IR」は、JIS規格の表示記号です。

移動の円滑化を向上し、高齢者等が抱える“転倒への不安”をやわらげるセーブ畳は、バリアフリー制度の利用ができます！

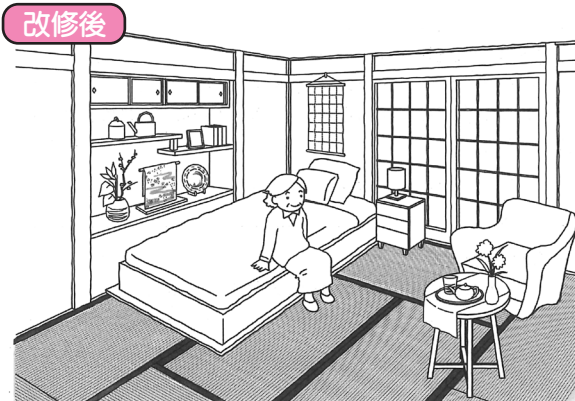
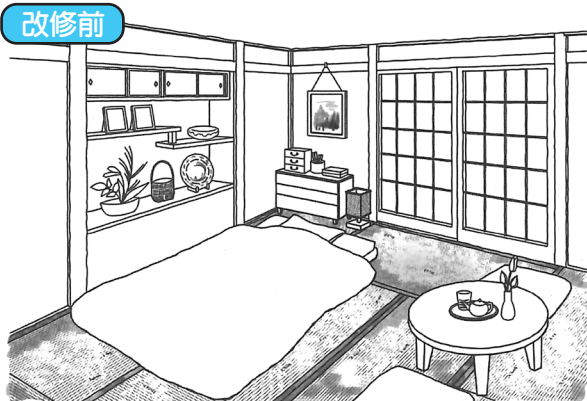
住宅リフォーム支援制度

- バリアフリー改修工事

介護保険制度(住宅改修) 最大9割の補助！

- 畳敷から衝撃緩和型畳へ
- 板製床材から衝撃緩和型畳へ
- トイレ等までの移動通路

※介護保険における住宅改修実務解説では、畳敷から畳数（転倒時の衝撃緩和機能が付加された畳床）への変更や、板製床材等から畳敷への変更が可能となっており、イラスト入で紹介しています。



“人生100年時代” 要介護の原因を知り、健康寿命をのばしましょう！

■介護が必要となった原因と比較（前回調査で4位だった骨折・転倒は、今回調査では3位）

1位：認知症(16.6%) 2位：脳卒中(16.1%) 3位：骨折・転倒(13.9%) 4位：老衰(12.8%)

■従来の畳に新たに加えた二つの機能

※詳しくは、ホームページで

足腰の負担又は障害が起こりにくい硬さの機能

日常的な動作時の硬さ 0.8-1.3T(日本建築学会床性能評価指針による)

立居・歩行(移動の円滑化)・座位・寝転び時の快適さの数値

床用途	かたい ← 0.0T 0.5T 1.0T 1.5T → やわらかい	評価項目	性・動作・履物
住居の居室	← 0.5T 1.0T 1.5T →	かたさ適性	男・歩行・素足
	← 0.5T 1.0T 1.5T →	かたさ適性	男・歩行・靴下
	← 0.5T 1.0T 1.5T →	かたさ適性	女・歩行・素足
	← 0.5T 1.0T 1.5T →	かたさ適性	男・立位・素足
	← 0.5T 1.0T 1.5T →	かたさ適性	男・立位・靴下
	← 0.5T 1.0T 1.5T →	かたさ適性	女・立位・素足

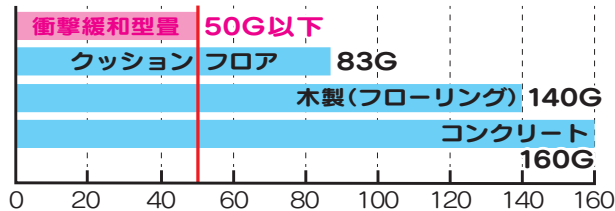
※○印は最適値を表し、0.8T未満は硬すぎ、1.3T以上は柔らかすぎるため、移動の円滑化を妨げることがあります。

転倒時のケガを防ぐ機能

転倒時の硬さ 50G以下(JIS A 6519 の試験方法より)

数値が低いほど安全性が高い

※転倒衝突時の硬さ試験結果



柔道畳の性能指針：転倒時の硬さ性能値は50G以下ですが、日常的な動作時の硬さ性能値は示されていません。

セーブ畳床の性能値 ●畳の厚さ55mm

(一財)日本建築総合試験所での試験結果

	日常的な動作時の硬さ	転倒時の硬さ	局部圧縮量	熱抵抗値(m ² ・K/W)
DX	1.0T	39G程度	4mm以下	1.2以上
ACE	0.9T	40G程度	4mm以下	
特長	人に優しい移動の円滑化	優れた衝撃緩和力	車椅子の走行を妨げない	優れた断熱性

衝撃緩和型畳床 JIS A5917の規格化の趣旨は次の通りです！

- ① “居宅介護住宅改修及び介護予防住宅”、“移動の円滑化”などのための床及び通路面の材料とされることで、今後、高齢者等の転倒から要介護となる事態の減少に向けての一助となります
- ② 新築住宅などでの“今ある畳を衝撃緩和型畳床に入れ替える”取組みの実施によって、“安全・居住”につながります
- ③ 優れた断熱性で、床部位における“ヒートショック対策”に貢献します

衝撃緩和型畳は、高齢者、歩行困難者、子ども又は介護者が快適な生活を送るための使用性の向上を目指しています

■衝撃緩和型畳と一般的なフローリングの比較表

	転倒した時にケガを防ぐ	移動の円滑化	夏涼しく、冬暖かい	足・腰への優しさ
衝撃緩和型畳	◎	◎	◎	◎
一般的なフローリング	—	◎	—	—

※衝撃緩和型畳は、一般的なフローリングより滑りません。●滑りの数値：イ草使用時の衝撃緩和型畳は、横目方向0.46、縦目方向0.59、一般的なフローリングは0.4以下です。数値が小さいほど滑りやすく、滑りの適正値は0.4以上0.8以下です。(床性能研究所)

■構造

JIS A5917 IR

JIS A5917 IR

DX(デラックス)

ACE



表面材
タタミボード
緩衝材
押出法
ポリスチレンフォーム
断熱材
裏面材



●畳の厚さ／30・40・45・50・55・60mm(DX・ACE)

希望 小売価格	畳 床		DX(デラックス)	ACE	畳 床		DX(デラックス)	ACE
	一畳物	半畳物	50,000円 / 枚	40,000円 / 枚	一畳物	半畳物	60,000円 / 枚	50,000円 / 枚
	ヘリ付畳		35,000円 / 枚	28,000円 / 枚	ヘリ無畳		42,000円 / 枚	35,000円 / 枚

●畳表：天然イ草1等品

※“衝撃緩和型畳”とは、“衝撃緩和型畳床”をベースにこしらえた畳のことです。

製造・発売元 岡部商事株式会社

〒866-0896 熊本県八代市日置町 3824
TEL 0965-33-5706 FAX 0965-32-4318
URL <http://www.osk1921.co.jp>

●四国営業所 〒763-0073 香川県丸亀市柞原町 541
TEL 0877-22-6189 FAX 0877-22-6191

●松山営業所 〒791-1123 愛媛県松山市東方町 1572-2
TEL 089-909-3881 FAX 089-909-3885

●取扱店