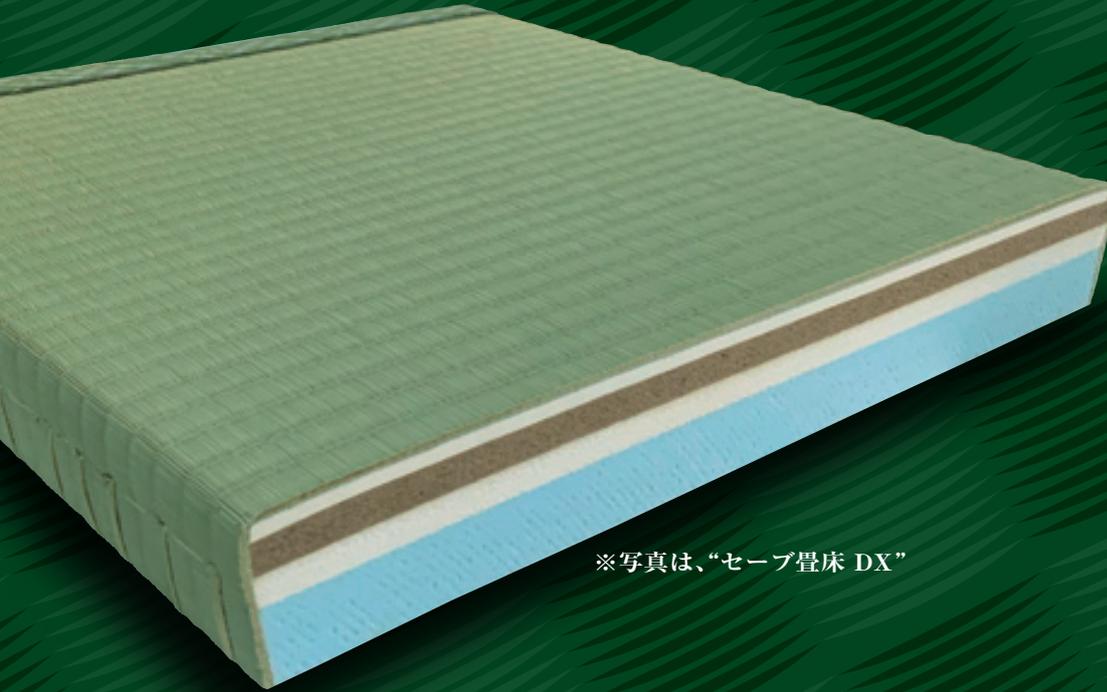


健康寿命の延伸



※写真は、“セーブ畳床 DX”

ユニバーサルデザイン セーブ畳床

衝撃緩和型畳床 (IR) JIS A 5917

“制度の適用”が出来ます!

介護保険(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

住宅リフォーム支援制度

- バリアフリー改修工事

衝撃緩和型畳床 (IR) とは *Impact Reducing TATAMIDOKO*

JIS A5917 衝撃緩和型畳床の規格化の趣旨は次の通りです!

- ① 近年、高齢者の住宅及び建築物内での転倒による骨折などによって、そのまま寝たきりにつながる事例が多く報告されており、衝撃緩和型畳床が、“**居宅介護住宅改修**”及び“**介護予防住宅改修**”、“**滑り防止**”、“**移動円滑化**”など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る点
- 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、“**安心・居住**”につながる点
- ③ 床部位における“**ヒートショック対策**”にも貢献する点

※“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。

セーブ畳床 DX(デラックス)・ACE

構造

構造



●畳の厚さ / 30・40・45・50・60mm (DX・ACE)

希望価格	畳床		DX(デラックス)	ACE
	へり付畳	一畳物	50,000円 / 枚	40,000円 / 枚
	半畳物	35,000円 / 枚	28,000円 / 枚	
へり無畳	一畳物	60,000円 / 枚	50,000円 / 枚	
	半畳物	42,000円 / 枚	35,000円 / 枚	

●畳表：天然イ草1等品

比較

衝撃緩和型畳とフローリングの比較表

	転倒した時にケガを防ぐ	車椅子適正移動の円滑化	夏涼しく冬暖かい	足・腰への優しさ	防音性
衝撃緩和型畳	◎	◎	◎	◎	◎
フローリング	—	◎	—	—	—

性能

性能値 (出典 / JIS A 5917 規格書より)

衝撃緩和型畳床に求められる性能値 ※詳しくは、ホームページで

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・座位・寝転び時の快適さの数値。滑り防止及び移動の円滑化。

※歩きやすく疲労感の少ないことが、居住性の向上につながる。

床用途	かたい ← 0.0	0.5	1.0 ~ 1.1	1.5	やわらかい →	評価項目	性・動作・履物
住居の居室	←----- ----- ----- ----- -----→					かたさ適性	男・歩行・素足
	←----- ----- ----- ----- -----→					かたさ適性	男・歩行・靴下
	←----- ----- ----- ----- -----→					かたさ適性	女・歩行・素足
	←----- ----- ----- ----- -----→					かたさ適性	男・立位・素足
	←----- ----- ----- ----- -----→					かたさ適性	女・立位・素足

※◎印は最適値を表し、1.0~1.1の範囲に見られる。
※T：数値が小さいほど硬く、大きいほどやわらかい。
※ $T = \log(U_{F1-8} \cdot D_R \times D_R \cdot T_{R1})$

局部圧縮量
4mm以下

耐久性を担保・移動の円滑化

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



※衝撃緩和型畳に求められる厳しい性能値は50G以下。
※子どもから高齢者まで“安全・居住”につながる。

熱抵抗値
表示値 (m²・K/W)

断熱性能を表示

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 (m²・K/W)
DX	1.0	39G程度	4	1.1以上
ACE	0.9	40G程度	4	
特長	生活者に優しい床材 安全な移動動作を確保し、杖(歩行器)での安全な歩行ができる。	優れた衝撃緩和力 高齢者、お子様が転倒した際のケガを防ぎます。	沈み込みを防ぐ 車椅子の走行と歩行を妨げません。家具等が倒れにくい。	優れた断熱性 ヒートショック・モーニングサージ対策になります。夏涼しく、冬暖かい

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>

全日本 JIS 畳床工業協同組合