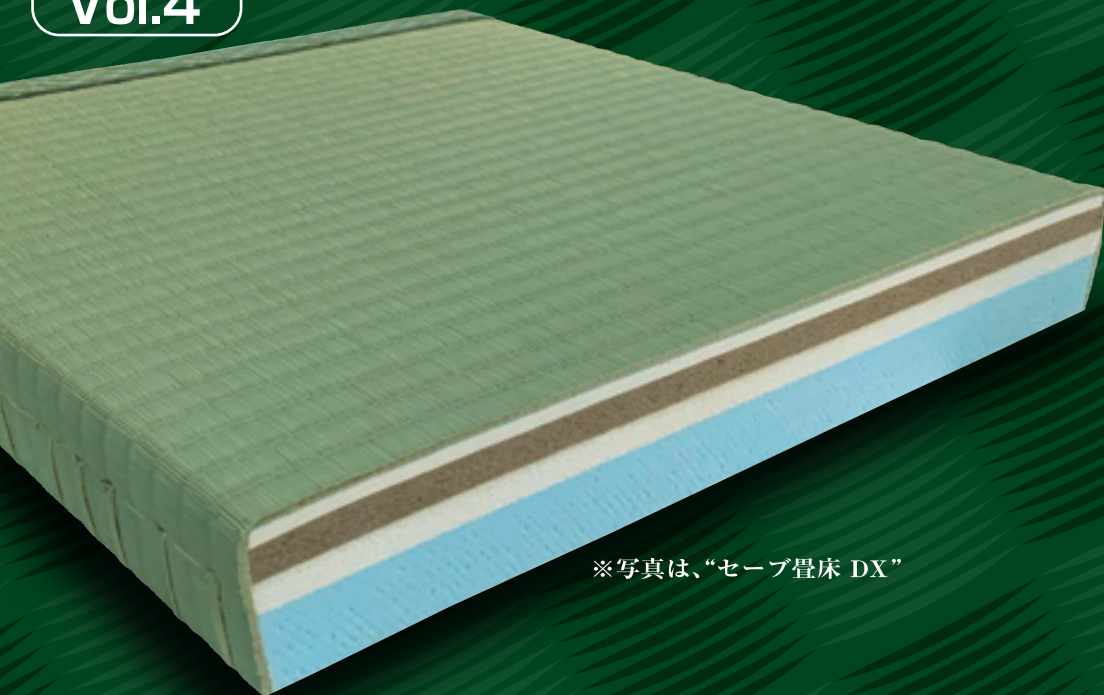


健康寿命の延伸

Vol.4



※写真は、“セーブ畳床 DX”

セーブ畳床 ユニバーサルデザイン

衝撃緩和型畳床 (I R) JIS A 5917

“制度の適用”ができます!

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

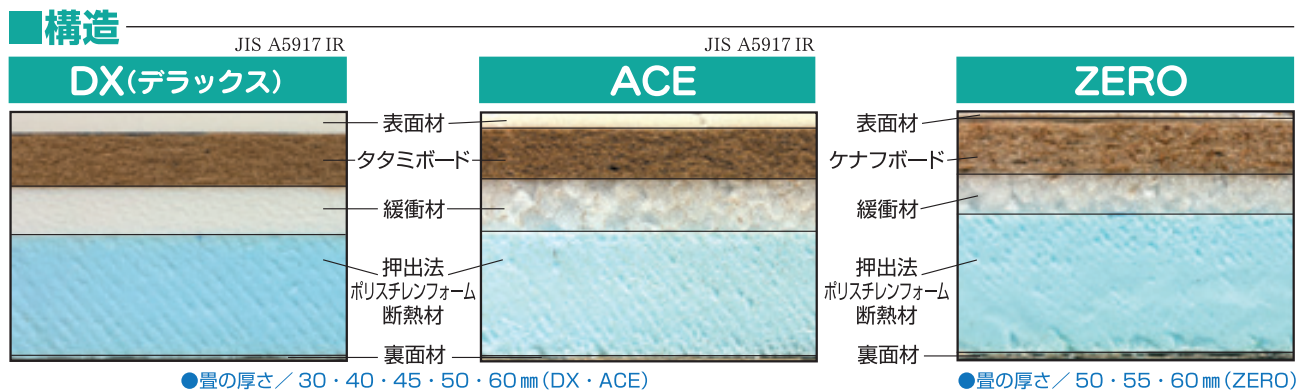
衝撃緩和型畳床 (I R) とは *Impact Reducing TATAMIDOKO*

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。

構造



希望価格	畳床		DX(デラックス)	ACE	ZERO
へり付畳	一畳物		50,000円 / 枚	40,000円 / 枚	30,000円 / 枚
	半畳物		35,000円 / 枚	28,000円 / 枚	21,000円 / 枚
へり無畳	一畳物		60,000円 / 枚	50,000円 / 枚	40,000円 / 枚
	半畳物		42,000円 / 枚	35,000円 / 枚	28,000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	← 0.5 1.0 ~ 1.1 1.5 →	かたさ適性	男・歩行・素足
	← 0.5 1.0 ~ 1.1 1.5 →	かたさ適性	男・歩行・靴下
	← 0.5 1.0 ~ 1.1 1.5 →	かたさ適性	女・歩行・素足
	← 0.5 1.0 ~ 1.1 1.5 →	かたさ適性	男・立位・素足
	← 0.5 1.0 ~ 1.1 1.5 →	かたさ適性	男・立位・靴下

※◎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	
ZERO	1.1	48G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>

●四国営業所 〒763-0073 香川県丸亀市作原町 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