

防災備蓄用
畳マット&間仕切り

そくさい 『息災』

備えあれば憂いなし！



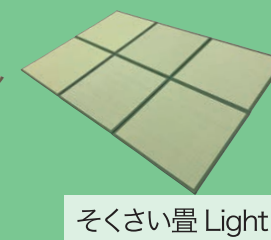
防災備蓄用
畳マット&間仕切り

そくさい『息災』

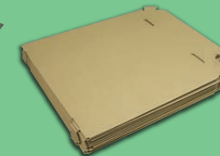
特許第 5229903 号



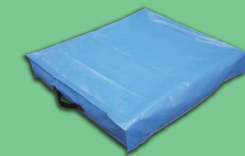
そくさい畳



そくさい畳 Light



間仕切り



収納バッグ

災難を逃れ、無事であれとの願いを込めて・・・

- 避難所において、クッション性、断熱性に優れた畳で苦痛を和らげ、間仕切りによりプライバシーを確保しストレスを軽減します。
- 軽量、薄型設計でどなたでも簡単に設置、移動ができます。



【2畳サイズに敷き込みを行った例】畳4枚・間仕切り7枚 使用



※写真は合成による使用イメージです。

用途に合わせて
簡単に組み替えが
可能です!!

【間仕切りとの併用例】(3畳サイズに敷き込みを行った例) 畳6枚・間仕切り8枚 使用

軽 量

簡単設置

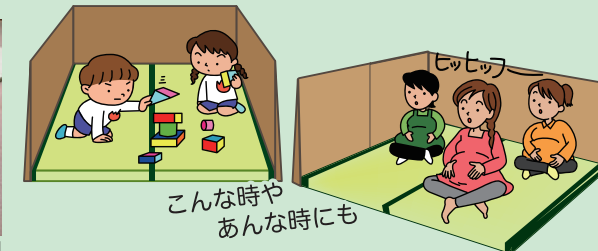
長期保存

平常時も多目的に使用

- 学校行事、地域とのふれあい活動
- 放課後子供教室など
- 公民館等での集会、習いごとなど



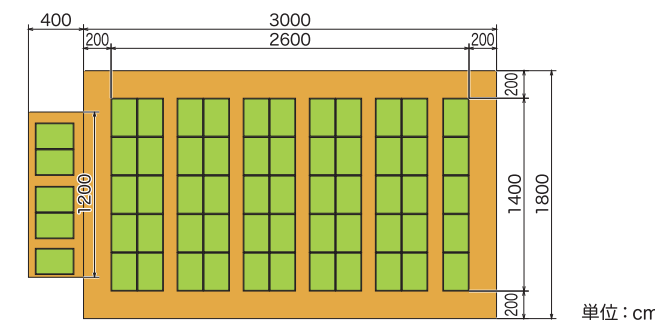
公民館での使用例



こんな時や
あんな時にも

敷き込み例①

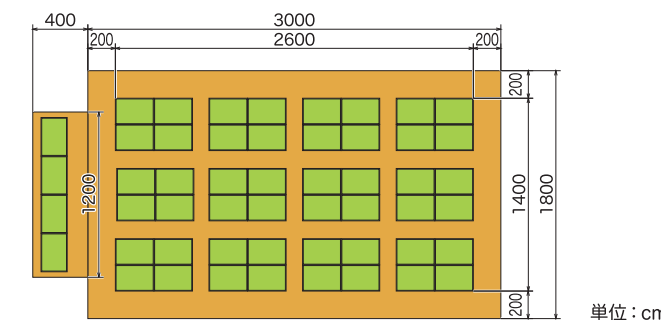
「そくさい」(3畳) を 60 セット使用
約 180 名収容 (1 人あたり 1.6 m² で換算)



単位: cm

敷き込み例②

「そくさい」(3畳) を 52 セット使用
約 156 名収容 (1 人あたり 1.6 m² で換算)



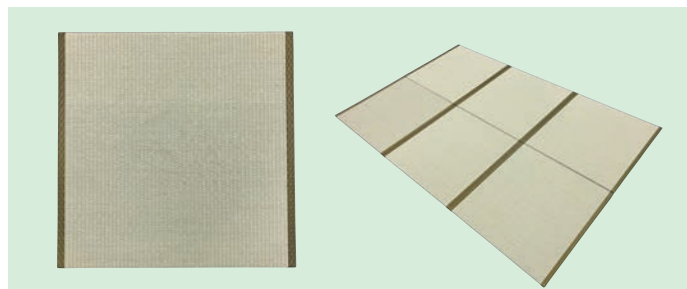
単位: cm

避難所面積を 500 m² (バスケットコート 28m×15m=420 m²+α) で算出

※①、②共に間仕切りを使用し、ゆとりを持った敷き込み例となっております。災害発生直後は畳のみの敷き込みを行えば最大 480 枚 (880×880 mm) 約 240 名の収容が可能です。

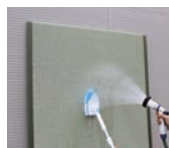
そくさい畳 (3畳用)

耐 久 防 災 ウォッシュابل



特 徴

- 丸洗い可能なウォッシュابل仕様です。
- カビ、ダニが発生しにくく、長期間衛生的に保管ができます。
- 断熱保温性に優れており床下からの寒さを和らげます。
- 裏面には滑り止めシートを全面貼りしており安心。



丸洗い OK

仕 様

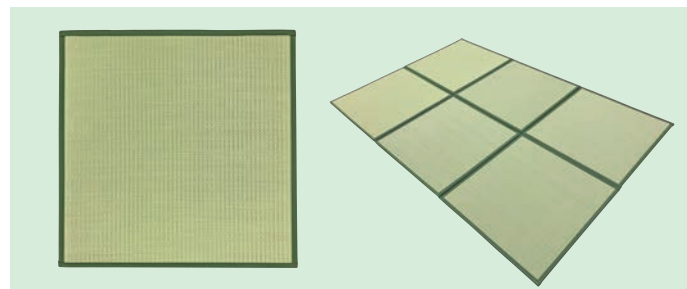
- 畳表：樹脂表 (主にポリプロピレン)
- へり：ポリプロピレン
- クッション材：ポリエチレン
- 芯材：ポリプロピレン (空気を密封した 3 層構造中空積層板)
- 製品 (1 枚) サイズ：88×88×厚み 2cm 重量 2.5kg
- 梱包 (6枚組) サイズ：96×92×14cm 重量 16.5kg

品 番	品 名	価 格	備 考
TC19031	そくさい畳 3畳用	72,000円	半畳6枚組

(送料、消費税別途)

そくさい畳^{ライト} (3畳用)

軽 量 水拭き OK



特 徴

- 1 枚 (半畳) 約 1.6kg と軽量設計。
- 汚れても水拭きが出来る衛生的。
- 適度なクッション性があり、断熱性にも優れています。
- 畳同士は付属のジョイントパーツで連結できます。



ジョイント

仕 様

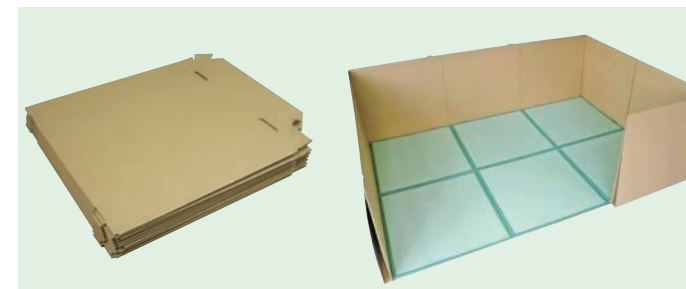
- 畳表：ポリプロピレン
- へり：ポリプロピレン
- 芯材：ポリエステル不織布 (クッション性、保温性、防音性素材)
- ジョイントパーツ：ナイロン
- 製品 (1 枚) サイズ：88×88×厚み 1.5cm 重量 1.6kg
- 梱包 (6枚組) サイズ：89×89×11cm 重量 11kg

品 番	品 名	価 格	備 考
TC19035	そくさい畳Light 3畳用	34,000円	半畳6枚組

(送料、消費税別途)

間仕切り (3畳用)

軽 量 簡単設置



特 徴

- 1枚のダンボールを「折り曲げ」「差し込む」ことで簡単に組み立てられ、間仕切り同士の連結も差し込み式で簡単にできます。
- スペースに合わせて自由に組み替えができます。
- 間仕切りだけでも使用できますが、そくさい畳と併用するとより安定します。



設置面が広く
安定します

仕 様

- ダンボール製 (K6 シングル)
- 製品 (1枚組立時) サイズ：幅 88×高さ 85cm 重量 0.9kg
- 梱包 (10 枚組) サイズ：104×92×8cm 重量 11kg

品 番	品 名	価 格	備 考
TC19032	間仕切り 3畳用	12,000円	10枚組

(送料、消費税別途)

収納バッグ(そくさい畳 3畳用)



特 徴

- 丈夫で水にも強いブルーシート製のそくさい畳専用収納バッグです。
- 2人で持ち運びしやすい様に両サイドには取手付き。

仕 様

- バッグ：ブルーシート (# 3000)
- 取手：ポリエステル
- 製品サイズ：90×90×13cm 重量 0.4kg
- ※梱包はそくさい畳と同梱になります

品 番	品 名	価 格
TC19033	収納バッグ (そくさい畳3畳用)	7,000円

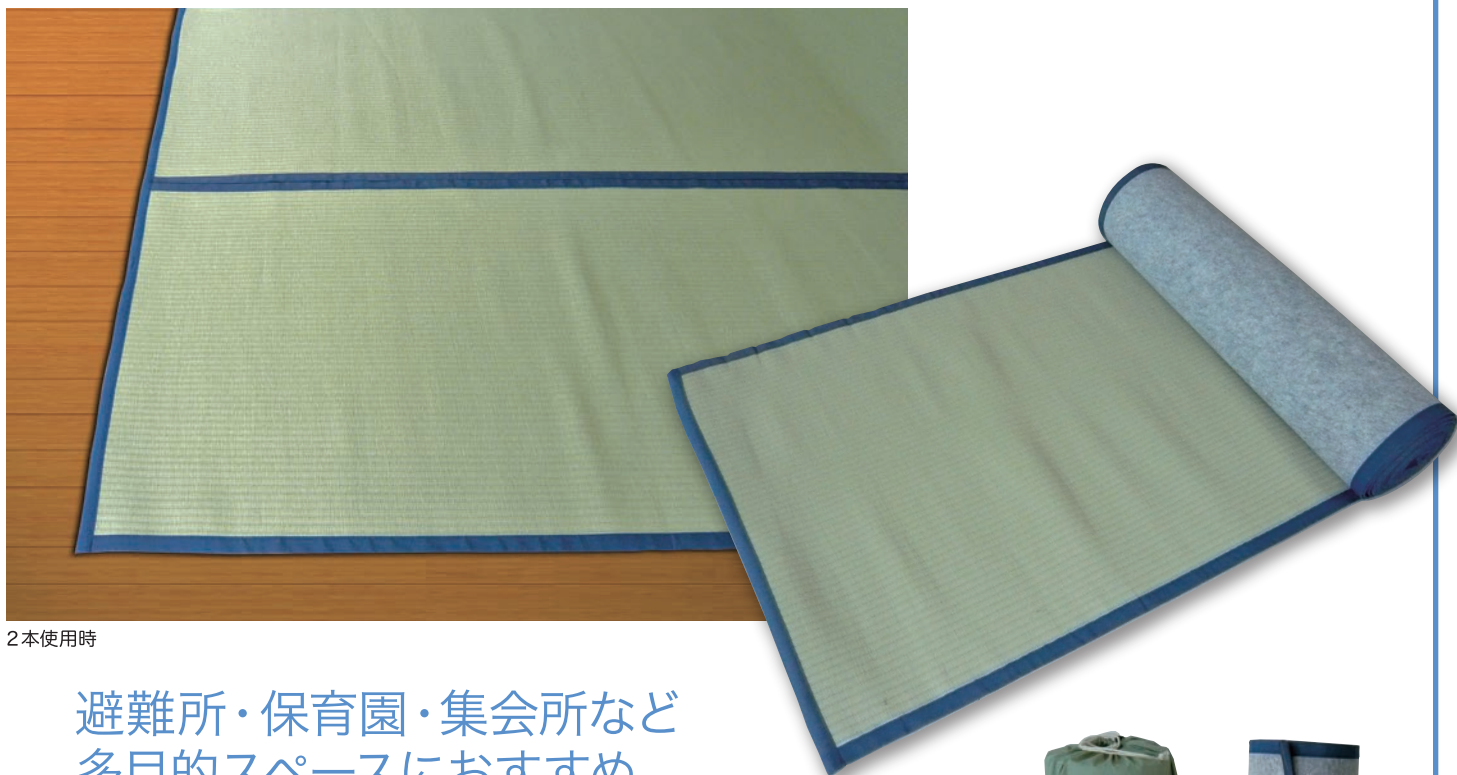
(送料、消費税別途)

畳ロール

省スペース

水拭き OK

簡単設置



2本使用時

避難所・保育園・集会所など
多目的スペースにおすすめ。

特 徴

- 10m巻（約 5 畳分）でわずか 10.5kg の軽さ。
- 従来の畳の約 8 分の 1 のスペースで収納できます。
- 裏面には不織布を施し、クッション性があります。
- 畳表は耐摩耗性能に優れ、毛羽立ち難い素材を使用。
- 裏面に滑り難い加工を施し、ジョイントテープで連結ができますので、ズレにくく安定します。
- 汚れても水拭きができ、衛生的。またダニ、カビが発生しにくく湿気の多い場所でも安心です。



専用収納袋付き
(10m巻のみ)

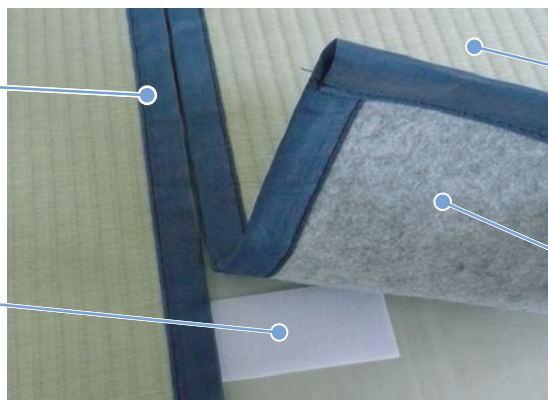
仕 様

へり（ポリプロピレン製）

周囲にへりを施し、畳らしさを出す
ことで精神的にも落ち着きます。

ジョイントテープ (ポリプロピレン製)

ズレにくく安定します。



表面（ポリプロピレン製）

本物の畳表と同様に一本ずつ織込
んでいます。

裏面（ポリエステル不織布）

適度なクッション性があり、滑りに
くい加工を施していますので安心。

品 番	品 名	価 格	製品サイズ	製品重量	梱包サイズ	梱包重量
Ti00008	畳ロール 2m	9,800円	幅90cm×長さ2m×厚み4mm	2.1kg	91×12×12cm	2.3kg
Ti00007	畳ロール 10m	49,000円	幅90cm×長さ10m×厚み4mm	10.5kg	93×25×25cm	11.5kg

(送料、消費税別途)

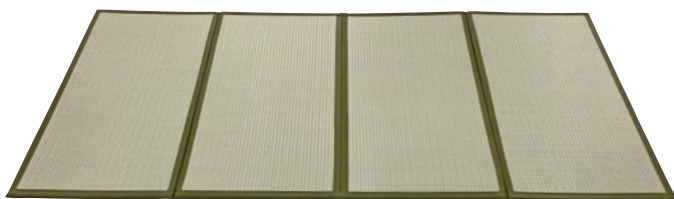
四つ折畳 (防災)

ワンタッチテントの中敷きマットとしても最適

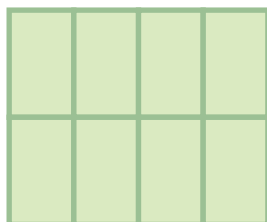
防 災

軽 量

簡単設置



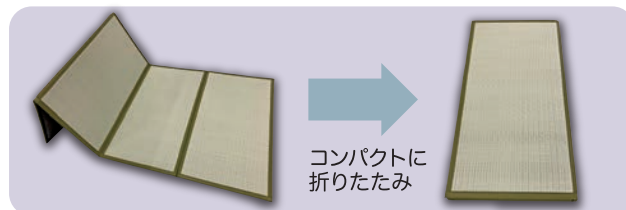
<使用例>



四つ折り畳を2枚使用



段ボールベッドと組み合わせて



コンパクトに
折りたたみ

特 徴

- 薄型軽量コンパクト、四つ折りできる畳です。
- 水拭き、アルコール消毒・除菌が可能です。
- クッション性、断熱性があり、避難所生活の苦痛を和らげます。
- 畳表はカビ、ダニが発生しにくい樹脂表を採用し衛生的に長期保管が可能。
- 裏面には滑りにくい加工を施しています。

仕 様

- 畳表：樹脂製（ポリプロピレン）
- 芯材：ポリエステル不織布
- へり：ポリプロピレン
- 製品（1枚）サイズ：100×210×厚み 1.3cm 重量 3.8kg
- 折りたたみサイズ：100×53×厚み 5.2cm
- 梱包サイズ：102×54×7cm 重量 4kg

品 番	品 名	価 格
T419152	四つ折畳 (防災)	17,000円

(送料、消費税別途)

プラパーテーション (3畳用)



<使用例>

簡単設置



そくさい畳との組合せ
(プラパーテーション+そくさい畳)

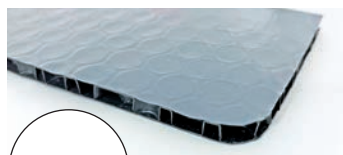


全面囲った状態

感染症対策、プライバシーの確保



組み換えも自由自在 ※畳は別売り



空気を密封した
3層構造中空積層板

軽量で剛性が高く平面圧縮強度に優れたプラスチックボードです。燃やしてもダイオキシンや塩化水素などの有害ガスを発生させないポリエチレン製なので、環境にやさしく、リサイクル性にも優れています。

特 徴

- 水に強く、丸洗いやアルコール消毒・除菌が可能です。
- 目に優しい色合いで避難所でのストレスを軽減
- 面ファスナー連結の簡単組立、5分で設置できます。
- 丈夫で繰り返しの使用が可能です。
- そくさい畳、そくさい Light 畳と組合せて使用ができます。

仕 様

- パネル：プラスチック製（ポリプロピレン）
- パネルサイズ：平面用/90×140cm、
コーナー用/91×5×140cm、厚み：5mm
- 製品重量：約 12.7kg

設置サイズ

- 幅 178× 奥行 265× 高さ 140cm

セット内容

- パネル：平面用 /6 枚、コーナー用 /4 枚、
- 梱包サイズ：98×145×7cm 重量約 15.2kg

品 番	品 名	価 格
TC19039	プラパーテーション 3畳用	45,000円

(送料、消費税別途)

備えあれば憂いなし！

体育館など床が硬い避難所ではわずかな時間であっても高齢者や身体的弱者の方はもちろんのこと健康な方でもかなりの苦痛を感じます。

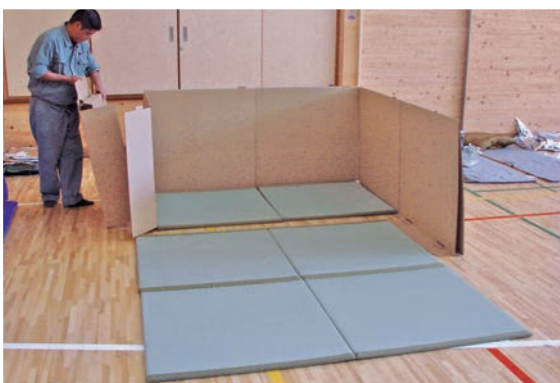
避難所開設にあたってはまずは苦痛なく座れる、横になれるスペースを作ることが重要で、クッション性、断熱性に優れ、気持ち安らげる**畳マット**が大変有効です。

また、避難所での感染症対策として**間仕切り(パーティション)**が不可欠で、プライバシーの確保、避難所設営の区画分けなどにも効果的です。



避難所用畳マット&間仕切り「そくさい」は阪神淡路大震災の体験から製品化し、東日本大震災をはじめ近年多発する豪雨災害などの避難所で実際に使用されております。

「備えあれば憂いなし！」緊急時に安心して**即座に対応**できるよう、事前の備蓄をおすすめいたします。



導入実績一例



東日本大震災 被災地釜石へ向けて

3.11東日本大震災直後、被災地釜石市の避難所へ「そくさい間仕切り」150セットを納入させていただきました。



淡路高校 受入避難所 避難所モデル

3.11東日本大震災の受け入れ避難所として、廃校になった校舎に「そくさい畳Light」を導入いただきました。



防災センターに備蓄

移動がし易いように台車に載せて保管されています。



公民館で普段使いも兼ねて導入

災害時だけでなく、集会や習いごとなど必要に応じてご使用者が倉庫から出して使用されています。

兵庫県某市の事例 「そくさい畳Light（3畳用）」

指定避難所の小中学校、市立体育館、市民会館など約50ヶ所に計画的に配備をされています。



学校の空き教室に保管



体育館の倉庫に保管



学校の階段下に保管

導入実績一覧(敬称略、順不同)

■北海道・東北地区

石巻市、角田市、北広島市、釜石市、本宮市、伊達市、八戸市、厚沢部町、せたな町、会津坂下町、北見市、田子町、利府町、鹿角市、七ヶ宿町、洋野町、南部町、郡山市

■関東

神栖市、下仁田町、東京都板橋区、伊勢原市、高崎市、富岡市、昭島市、河内町、ときがわ町、真鶴町、君津市コミュニティ、陸上自衛隊千葉、町田市

■東海・北陸地区

安城市、伊勢市、小千谷市、高山市、八百津町、沼津市、佐久市、志摩市、新潟市西蒲区、三島市、津市、飛騨市、八百津町、西桂町、立山町、刈羽村(原子力災害時備蓄)、宝達志水町、豊田市、新城市、東御市、静岡市、春日井市小野町、木曽町、幸田町、西伊豆町、道志村、小菅村、阿智村、熊野市社協、白山市、東海市

■近畿地区

兵庫県、奈良市、大和郡山市、佐用町、南あわじ市、加古川市、向日市、八幡市、篠山市、上郡町、舞鶴市、大阪市西淀川区、長浜市(旧余呉町)、福崎町、曾爾村、豊郷町、亀岡市、芦屋市、猪名川町、京都市伏見区、九度山町、かつらぎ町、古座川町、すさみ町、湯浅町、たつの市、和歌山地方法務局、米原市社協、池田市コミュニティ

■中国地区

島根県、松江市、広島市安佐北区、出雲市、熊野町、周南市、総社市、美郷町、赤磐市、江津市、光市、新見市、下松市、柳井市、田布施町、平生町、広島市南消防署、川本町、若桜町

■四国地区

徳島市、東温市、高知市、室戸市(津波シェルター)、大月町、まんのう町

■九州地区

小城市、八代市、豊後大野市、大牟田市、天草市、串間市、鹿屋市、佐賀市、福津市、都城市、大分市、大木町、奄美市、志布志市、十島村、益城町、八代市日出町、久米島町、東串良町、肝付町、中城村、国富町、湯前町、築上町、あさぎり町、宇城市、和水町、錦江町、さつま町、渡名喜村、長崎市、荒尾市、南関町、北中城村社協、北九州トラック協会、須恵町、五木村

他にも自治体、各種団体、施設、企業など多数で導入していただいています。



教室に「そくさいLight」敷き詰め



防災訓練風景



豪雨災害避難所



松江市避難訓練風景

KLASS株式会社

コンシューマ事業部 兵庫県たつの市龍野町日飼190
TEL:0791-62-0088 FAX0791-62-4698



そくさい畳

Q 検索

<https://www.klass-floor.jp/>