

畳の可能性を追求したら、
今の暮らしが求める畳が出来ました。



優れた機能性に、洗練されたデザインをプラス。
新しい時代の高機能畳、セキスイ畳「MIGUSA」。

Comfort

快適性

Safety

安心・安全

Design

デザイン

使用種【シユクレ-3、グレーブ×6、ミックス】

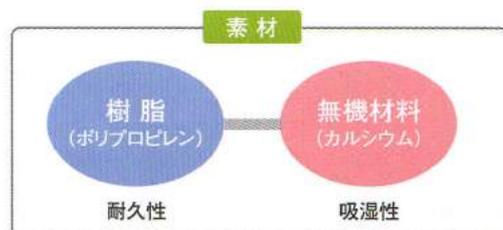
セキスイ畳
「MIGUSA」
とは

天然イ草の風合いや肌触りをそのままに
高い機能性をもたせた、セキスイ独自の畳表。

セキスイ畳「MIGUSA」は、樹脂に無機材料を絶妙に配合したセキスイオリジナルの畳表。
イ草の風合いや肌触りはそのままに、耐久性や安全性、豊富な色柄など高い機能性を実現しました。



■高度な樹脂加工技術により、天然イ草の構造を再現。



■素材の配合バランスにより天然イ草の風合いと吸湿性を再現。

Comfort

快適性

使いやすく、
お手入れ簡単。

Point

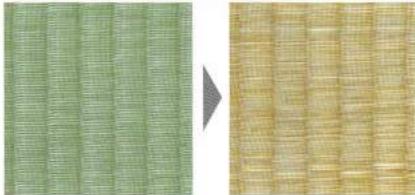
いつまでもキレイ

01 色あせしにくいから、いつまでもキレイ

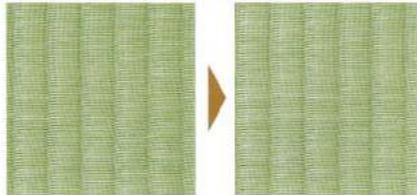
天然イ草に比べて色あせしにくく、耐久性にも優れています。
日光の良く入る部屋でも色変化が殆どなく、表替えの際に色合わせの心配は入りません。

〈屋外で太陽光が照りつける条件の下、2年間の畳表の色変化を調査〉

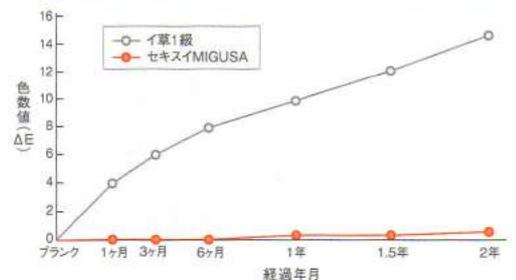
2年経過後のイ草経年変化



2年経過後のMIGUSA経年変化



天然イ草が時間経過とともに変色するのに比べ、セキスイ「MIGUSA」は色変化がほとんどないことがわかります。

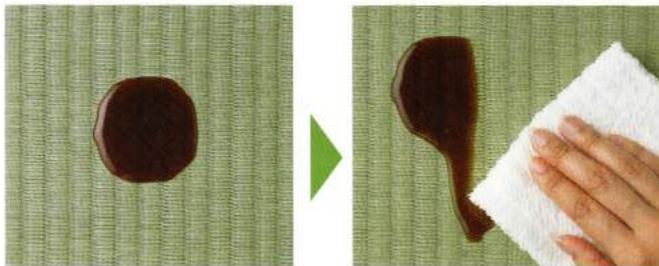


Point

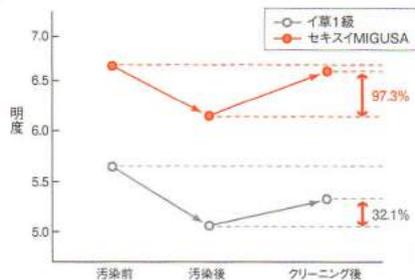
お手入れ簡単

02 水・汚れに強く、お掃除も簡単!

天然イ草に比べて、100%に近い洗浄率(汚れの取れやすさ)なので、手入れやお掃除が簡単です。



※水拭きもOK



天然イ草が洗浄しても元の明るさの32.1%しか回復していないのに比べ、セキスイ「MIGUSA」は100%近い洗浄率を示し、汚れを簡単に落とせることがわかります。

Point

丈夫で長持ち

03 表面の割れや毛羽立ちが出にくい、高い耐久性

MIGUSAは天然イ草に比べて、非常に強い耐久性があります。
経年劣化が起こりにくく、毛羽立ちにくいので頻繁な畳張り替えの必要はありません。

〈畳表の目筋方向に、一定条件の磨耗試験を行い、ささくれの状態を調査〉



天然イ草に比べ、セキスイ「MIGUSA」はより強さ・堅牢性に優れ、表面の割れやダストが出ない畳表であることがわかります。

| 試験結果 | |
|--------------|--------------------------|
| 天然イ草 | 30本以上の稈 ^{かん} 割れ |
| セキスイ「MIGUSA」 | 稈割れは認められず |

※稈とは…イ草一本一本のこと。

Safety

安心・安全

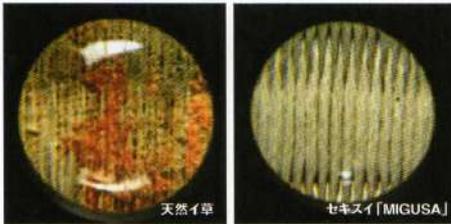
人に、環境に、 優しい畳。

Point **いつも清潔**

04 ダニ・カビが発生しにくいから、健康的で安心

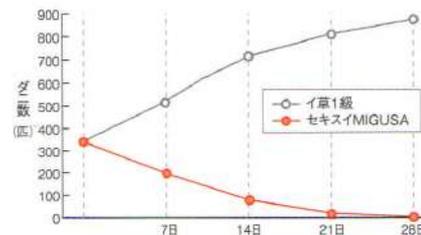
直に座ったり洗濯物をたたむところは、いつも清潔に保ちたいもの。MIGUSAは、日本アトピー協会推薦のダニ・カビの心配が少ない畳です。

《温度28℃、湿度97%の条件で畳に菌を入れ放置、カビ発生の状態を調査》



天然イ草では10日目
にカビが発生、28日
後には全面にカビが
見られるほど増えて
います。セキスイ
「MIGUSA」は3ヶ月
経過後も発生は見ら
れませんでした。

《畳表に水を加えた一定条件の下にケナガコナガダニを0.2g投入して、生ダニ数の増減を観察》



ダニは天然イ草を食べて
繁殖するため、天然イ草
での実験ではダニがどん
どん増えています。セキス
イ「MIGUSA」では逆に
どんどん減り、4週間後
には生ダニが確認できま
せんでした。

Point **安心素材**

05 シックハウス症候群に関わる物質は使用しない安心素材

シックハウス症候群の原因のひとつとされ、室内汚染物質として問題視されるホルムアルデヒドなどの物質を放出しない安心の素材です。



《室内汚染物質として問題視されるホルムアルデヒドの放出量を調査》

| 試験結果 |
|--|
| 定量下限以下 |
| 測定方法: JIS A6921 附属書1 放散試験チャンバー法による |

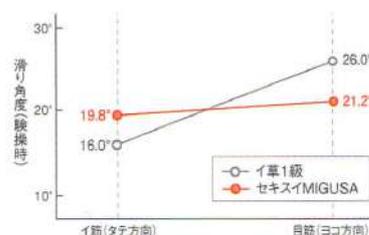
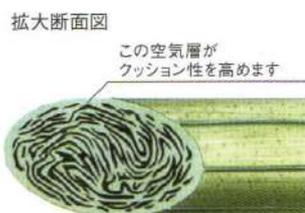
【E0クリアの実績】
セキスイ「MIGUSA」は、気密性の比較
的高い室内においても、人体への影響
は考えにくいという結果ができています。

Point **足にやさしい**

06 滑りにくく、クッション性もあるので、お子さまも高齢者の方も安心

MIGUSAはイ草と同じよう
に、スポンジとよく似た構造を
しており弾力性があるため、
万が一転んだ場合でも、衝撃
を吸収してくれます。

《畳の上に、4kgのおもり(人体60kg相当)を乗せたナイロン靴下を置き、畳を傾けながら滑り始める角度を測定》



畳目に沿ったタテ方向(イ筋)に滑りや
すいのが問題とされていましたが、天
然イ草はセキスイ「MIGUSA」に比
べて滑りやすく、逆にヨコ方向(目筋)
で滑りにくい(つかかりやすい)、とい
う結果。セキスイ「MIGUSA」は滑りに
くく、イ筋・目筋の差が小さいバラン
スの良い畳であることが証明されまし
た。

