

い草、その自然のやさしさ

IGUSA Natural tenderness

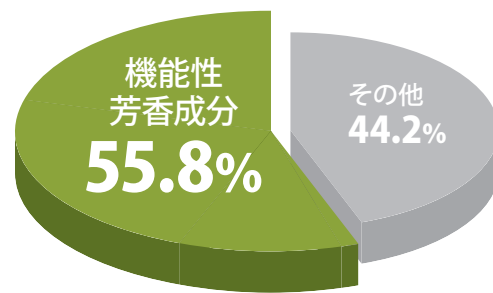


なごむ香り

畳のお部屋に足を踏み入れた時、い草の独特のやさしくも懐かしい香りに包まれ、気持ちがなごむ感じがしませんか？それはい草に「森林の香り」として知られる「フィトンチッド」という芳香成分が含まれているからです。



■い草の芳香成分

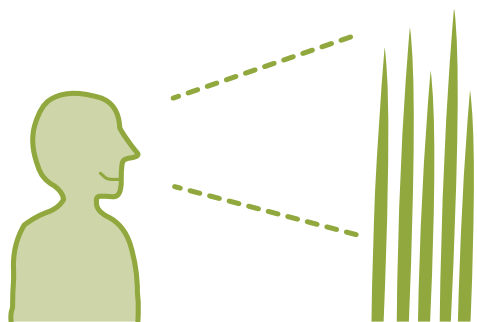


- 森林の香り
フィトンチッド
- 癒しの香り
バニリン
- リラクゼーションに役立つ
αシペロン
- 芳香成分を保持する
ジヒドロアクチニジオリド

※引用：森田洋著「イグサのすべて」

安心の色彩

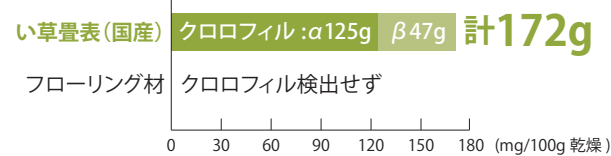
い草のやさしい緑色は、日本人が一番落ち着く色だとも言われています。落ち着いて黄土色になったい草の色は、人間の肌に近い反射率を持っており安心を感じる色とされています。



■い草の色彩心理効果

[緑] 興奮を穏やかにする。
目にも優しい。
ストレスを和らげる。

緑の元となる成分クロロフィル含有量



※引用：森田洋著「イグサのすべて」

ふんわりとした肌触り

い草は表面の皮質部には細かい筋と凹凸状の溝が走っており、これが肌へのべつつきをおさえ、さわやかな肌触りを生み出しています。また中心部は「なかご」というふんわりとしたスポンジ構造になっています。このスポンジ構造が心地よいクッション性を生みだし、寝転んだり座ったりする際に適度なふんわりとした感触を与えてくれます。またそのクッション性により、転んだときにはやさしく衝撃を和らげてくれる効果も期待されます。



■い草の構造

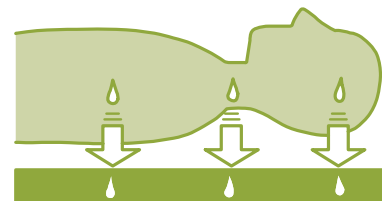


凹凸構造 + スポンジ構造 → べつつきを抑え ふんわりした肌触り

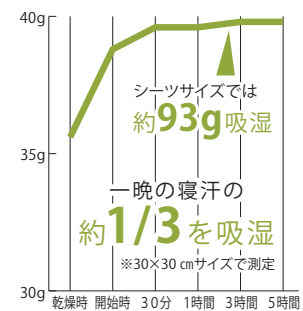
※参考：森田洋著「イグサのすべて」

きもちいい寝心地

湿気の多い夜は体がジメツとして寝苦しくなることはありませんか？い草には一晩で寝汗の3分の1を吸収するという優れた保湿性があります。そのため、寝ている間に汗を吸い込みべつつき感を軽減し、快適な睡眠を促してくれます。



■い草の吸放湿機能



■天然の空調



※当社試験結果データ ※参考：森田洋著「イグサのすべて」

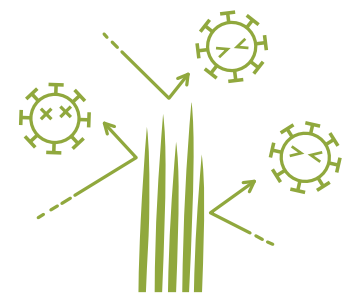
い草、その自然のやさしさ

IGUSA Natural tenderness

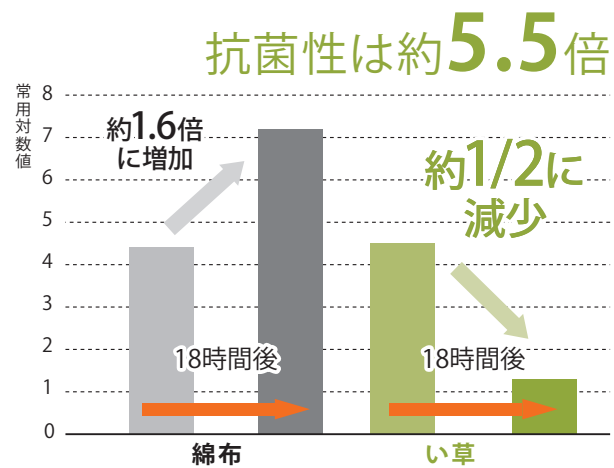


見えないところへのやさしさ

い草には、日常生活において食中毒の原因菌であるサルモネラ菌や、O-157に対する抗菌効果を見込めることが分かっています。



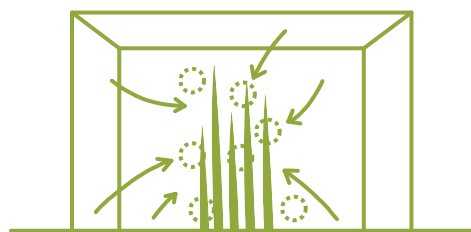
■い草の抗菌性



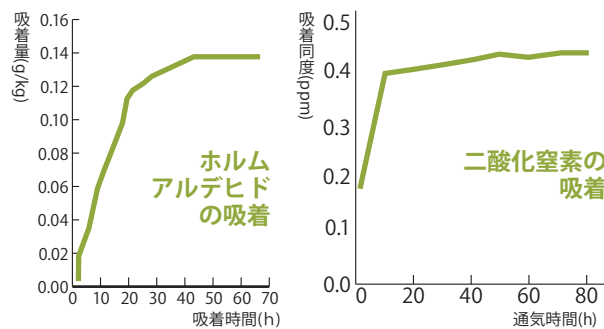
※ポーケン品質評価機構試験結果

やさしい住み心地に

い草には私たちの生活空間の空気をきれいにしてくれる効果があるとされています。なぜならフローリングや壁紙の接着剤に使用されハウスシックの原因となるホルムアルデヒドを吸着してくれる効果があるとされているからです。しかもタバコの煙、暖房機器などから発生する有害な二酸化窒素に対しても高い吸着効果を持つとされています。



■い草の有害物質の吸着性



※引用：森田洋著「イグサのすべて」

天然の空調

お部屋がジメツとしたとき、い草があると快適さが違います。なぜならい草の中心部はスポンジ状になっており、湿度の高い日はこの部分が水分を吸い取ってくれるからです。またお部屋が乾燥すると、吸い取った水分を空気に出して湿度を一定に調整してくれます。だから自然と湿度を調整してくれて快適なお部屋を保つことができるのです。



※参考：森田洋著「イグサのすべて」

快適爽やかな秘密

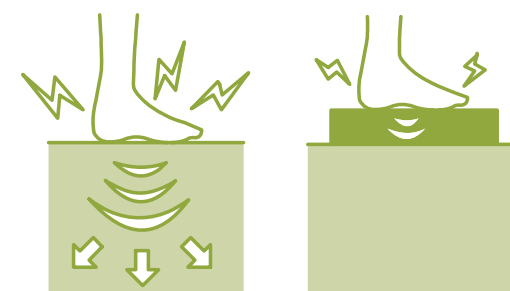
世界全体で環境問題に取り組む時代、人々の中でエコを意識した自然素材の見直しや、健康志向が強まったことによって、日本古来の生活習慣が育んだ、い草の価値が再び注目されています。い草には、室内の湿度調節をしたり、空気浄化する機能をはじめ、香りによる鎮静効果、弾力性など、素材そのものが自然の力を備えています。

■不快指数ダウン

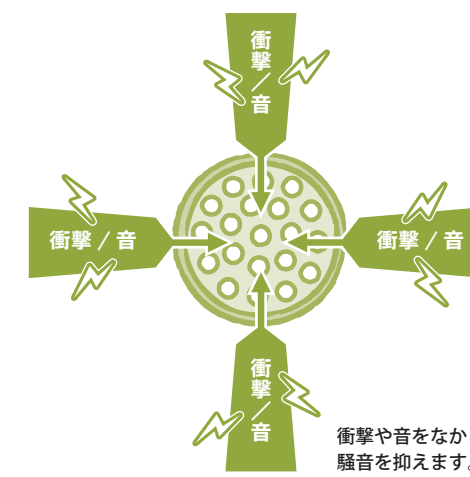
冷房をつけるため、夏の蒸し暑さを数値的に表したアメリカで作られた指数です。不快指数が75を超えると人口の一割、80を超えるとほぼ全員が不快を感じると言われていました。人が肌で感じる温度は、湿度が15%下がるごとに体感温度で1℃下がると言われています。い草を敷いた部屋と敷かない部屋を比較した場合、い草の吸湿効果により48時間後には、い草を敷いた部屋では不快指数にして約6%減少しています。い草は、電気を使わず住空間を快適にする、人にも地球にもやさしいエコ素材と言えます。

音へのやさしさ

い草のなかごのスポンジ構造には、内部に無数の空気層があるため、室内の生活音を吸収してくれる吸音効果が期待されます。足音などを抑えるので、何も敷いていない状態よりも静かで周りに配慮したやさしいお部屋にしてくれます。



■い草の吸音効果



※参考：森田洋著「イグサのすべて」