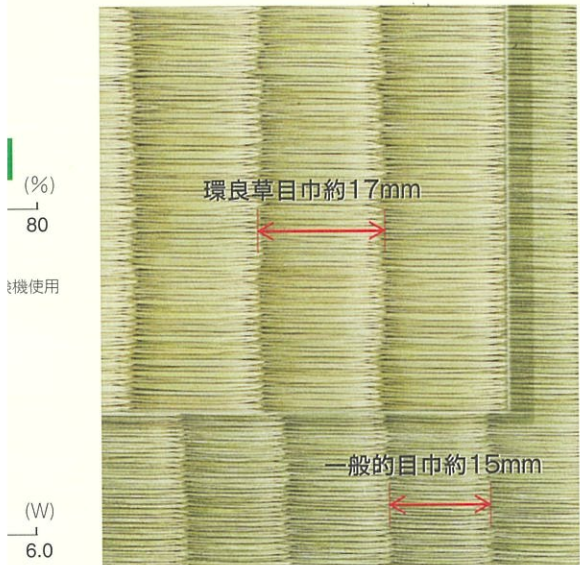
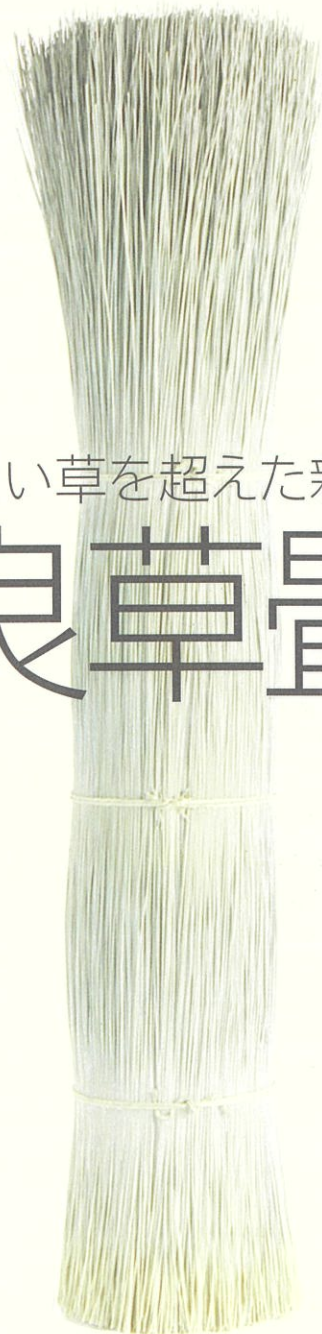


くさの目巾が約1.7cmと、通常のものに比べて広く織ってありま
り方です。目巾が広いため、踏み心地や座り心地のクッション性
と素晴らしい見栄えがします。

す。3年後 5 年後と月日を追うごとに畳表の色がアメ色へと変化



従来の国産い草を超えた新九州いくさ
環良草畳表



株式会社イケヒコ・コーポレーション

代支店 69-4204 熊本県八代市鏡町芝口847-1 TEL0965-53-9561
社 30-0424 福岡県三潁郡大木町三八松1052
TEL0944-32-1203(代) FAX0944-33-1059
<http://ikehiko.com/> igusakotatu@ikehiko.com

発行 2009年5月

改訂することがあります。
、写真と実物の色、素材感が多少異なることがあります。
当社に著作権を在するものですから、無断の複製はかたくお断りします。



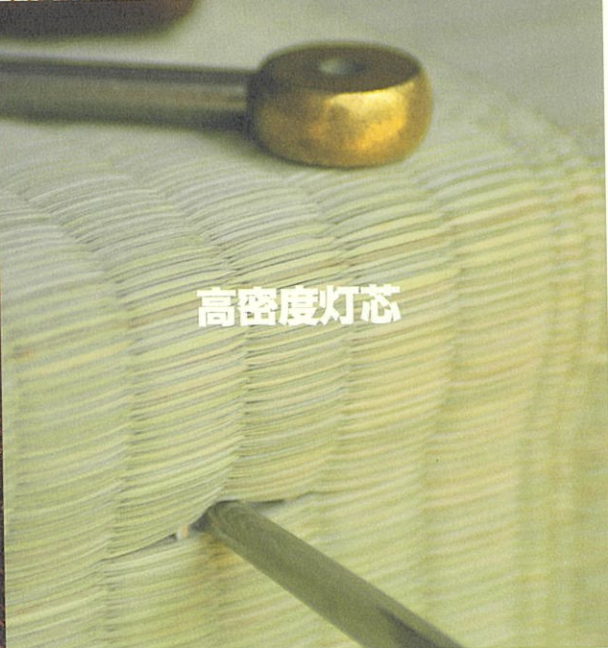
油分が多い均一な厚みの表皮



茎が太い



新土壌改良いぐさ栽培農法



高密度灯芯



スレに強い

「野菜の味が薄くなってきた」最近よく聞かれる言葉です。味だけではなく、含まれる栄養素も減っているとされ、化学肥料を与えることで人工的に成長させるのが当たり前になっている現在の農業の在り方が問われているような状況です。だからこそ、深い味わいのある野菜を求めて、有機栽培による昔ながらの野菜の人気が高まっています。実は、いぐさにもこの問題と同じことが起きています。現在のいぐさの大半は化学肥料の力に頼り、人工的に成長させています。そのようないぐさは、表皮が薄く中身もスカスカになってしまい、スレに対する耐久性が非常に弱い畳になってしまいます。最近の畳はすぐにケバだってしまうという問題の原因の一つはこれにあると考えられます。

かんりょうそう
新九州いぐさ「環良草」の新農法

「環良草」は化学肥料を極限まで抑える代わりに有機質を多く含む肥料をふんだんに与え、いぐさ自体が持つ自然本来の力を蘇らせました。そのため、「環良草」は土作りから取り組みました。微生物の力を活用し、有機質を多く含む肥料による土壌改良に時を費やすことで、より自然に近いいぐさ栽培農法へと改良を重ね、肥沃な土壌で丹念に育てられたのです。「環良草」は、強く太い、いぐさとしての本来の能力を取り戻しました。表皮が厚く均等で、油分も多いため、スレによる劣化に非常に強い畳となるのです。古さを取り戻すための最先端技術による最先端いぐさ、新九州いぐさ「環良草」です。



スレに強い

「野菜の味が薄くなってきた」最近よく聞かれる言葉です。味だけではなく、含まれる栄養素も減っていると言われ、化学肥料を与えることで人工的に成長させるのが当たり前になっている現在の農業の在り方が問われているような状況です。だからこそ、深い味わいのある野菜を求めて、有機栽培による昔ながらの野菜の人気が高まっています。実は、いぐさにもこの問題と同じことが起きています。現在のいぐさの大半は化学肥料の力に頼り、人工的に成長させています。そのようないぐさは、表皮が薄く中身もスカスカになってしまい、スレに対する耐久性が非常に弱い畳になってしまいます。最近の畳はすぐにケバになってしまうという問題の原因の一つはこれにあると考えられます。

かんりょうそう
新九州いぐさ「環良草」の新農法

「環良草」は化学肥料を極限まで抑える代わりに有機質を多く含む肥料をふんだんに与え、いぐさ自体が持つ自然本来の力を蘇らせました。そのため、「環良草」は土作りから取り組みました。微生物の力を活用し、有機質を多く含む肥料による土壌改良に時を費やすことで、より自然に近いいぐさ栽培農法へと改良を重ね、肥沃な土壌で丹念に育てられたのです。「環良草」は、強く太い、いぐさとしての本来の能力を取り



強い粘りとコシ

かんりょうそう
新九州いぐさ「環良草」の粘りとコシ

公的機関(福岡県工業技術センター)の検査により、「環良草」は一般的ないぐさに比べて約1.5倍の引っ張り強度があることが分かりました。また、圧縮されにくく、回復性が高いことも判明しています。これは、従来のいぐさに比べて非常に強い粘りとコシを持つということです。このように丈夫でコシのあるいぐさ一本一本を丁寧に選別し、良いものだけが「環良草畳」の原料となります。



かんりょうそう
新九州いぐさ「環良草」の湿度調整性能

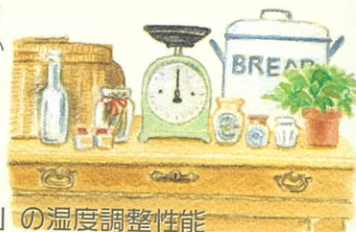
最近の住宅は昔に比べ気密性が格段に向上しました。そのために結露など、従来では考えられなかった湿気の問題が発生しています。いぐさはもともと、空気中の水分が多い時は湿気を吸収し、乾燥時には水分を放出したりと、部屋の中の湿気を調整しますが、「環良草」はそ



強い粘りとコシ

新九州いぐさ「環良草」の粘りとコシ

公的機関(福岡県工業技術センター)の検査により、「環良草」は一般的ないぐさに比べて約1.5倍の引っ張り強度があることが分かりました。また、圧縮されにくく、回復性が高いことも判明しています。これは、従来のいぐさに比べて非常に強い粘りとコシを持つということです。このように丈夫でコシのあるいぐさ一本一本を丁寧に選別し、良いものだけが「環良草畳」の原料となります。



新九州いぐさ「環良草」の温度調整性能

最近の住宅は昔に比べ気密性が格段に向上しました。そのために結露など、従来では考えられなかった湿気の問題が発生しています。いぐさはもともと、空気中の水分が多い時は湿気を吸収し、乾燥時には水分を放出したりと、部屋の中の湿気を調整しますが、「環良草」はその特性をさらに高めます。気密性の高い住宅において、新九州いぐさ「環良草」は年間を通じお部屋をさらに快適に保つ人に優しい素材なのです。



なめらかな肌触り

新九州いぐさ「環良草」の空気浄化機能

現在、私たちが生活している環境には煙草、自動車や工場等から排出された有害物質(例えば窒素酸化物や揮発性有機化合物)が存在しています。いぐさは空気中の二酸化窒素やホルムアルデヒドを吸収し、空気をきれいにする事が明らかにされています。新九州いぐさ「環良草」は天然の空気清浄器としての性能をさらに高めました。



新九州いぐさ「環良草」の香り

新しい畳を敷いた時の、清々しい香り。いぐさに含まれるあの香りの成分には、森林の木々が発散しているフィトンチッドや、バニラや紅茶に含まれるものと同じ、バニリンなどの香り成分が含まれています。これらには心理的鎮静効果があり、森林浴を行なっている時のようなリラックス感を得ることができます。現代社会の生活に疲れた私達の心を癒してくれる「アロマテラピー効果」があるのです。新九州いぐさ「環良草」の香り成分で癒しの時間をお過ごし下さい。



きれいな深いアメ色へ変化

新九州いぐさ「環良草」の断熱・保温効果

新九州いぐさ「環良草」の断面は従来の国産い草に比べ高密度のスポンジ状になっていて、高弾力で多くの空気を含んでいます。いぐさに含まれた空気は熱を伝えにくい性質があり、暑い夏の日にはいぐさが含む空気によって暑さを遮断し、心地好い感触を与えてくれます。寒い冬の日には、冷たい空気をさえぎってくれます。このように夏は涼しく、冬は暖かいという優れた断熱性と保温性を持っています。



新九州いぐさ「環良草」の抗菌機能

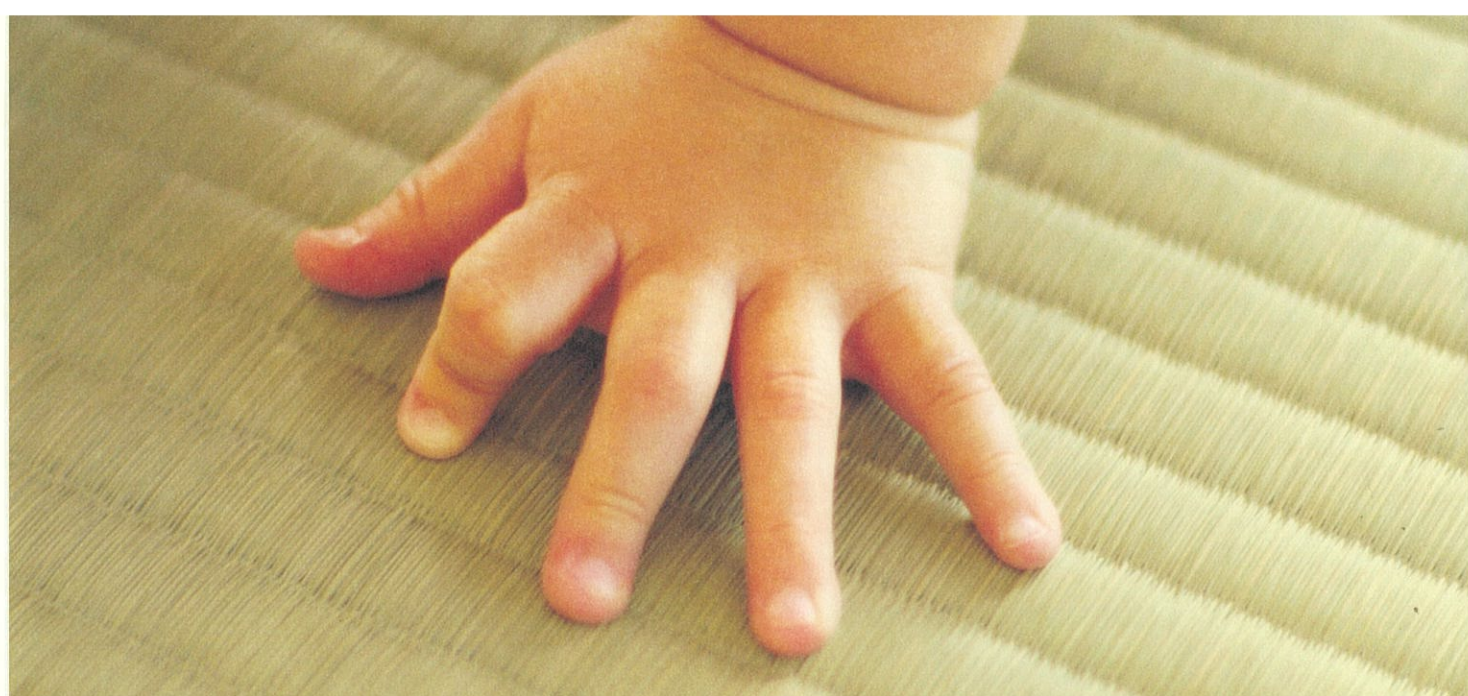
いぐさの成分に、病原性大腸菌O157や、サルモネラ菌など、食中毒を起こす病原菌に対して抗菌性があることが発見され、現在食品や、医薬品への利用も研究されています。



茎が太い



高密度灯芯



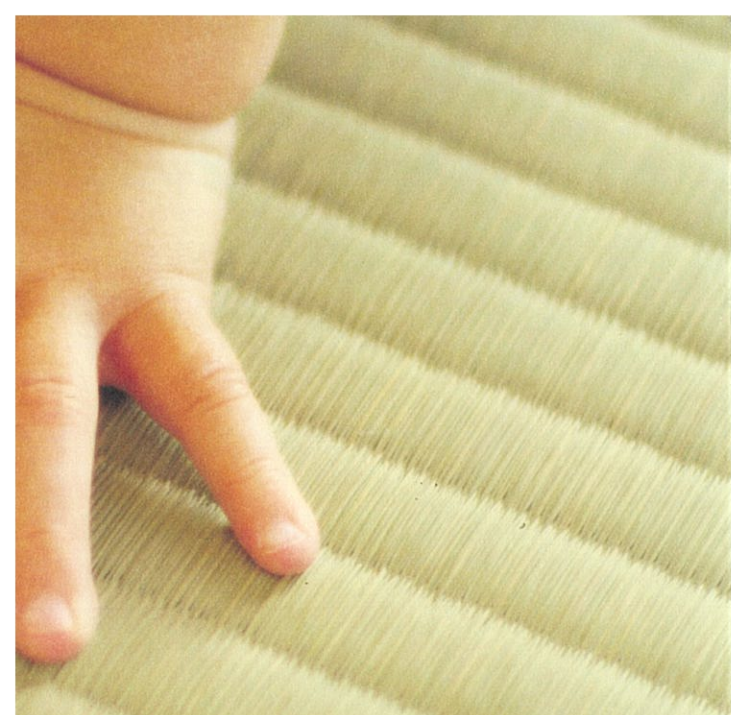
自然の力を活かした最先端ローテクノロジー
国産い草の約2倍の強度

契約栽培農家と10数年の時を重ねてきたプロジェクト

極めた強さ環良草

ゆっくり、じっくり育てる最先端の農法で育った「環良草」は、茎が太く、粘り強く、灯芯が高密度、表皮の厚みが均一、コシ・厚み・油分が多いことで、なめらかな肌触りと傷みにくいのが特徴です。いぐさ本来の性能を高めた新しい九州いぐさ「環良草」は、耐久性に優れており、畳表の張り替えサイクルが通常国産い草よりも延びることで、結果、経済性が高まったのです。

自然の風合いをそのままに経済性も高めた



先端ローテクノロジー の2倍の強度 を重ねてきたプロジェクト か ん り ょ う そ う さ環良草

育て育った「環良草」は、茎が太く、粘り、コシ・厚み・油分が多いことで、なめ。いぐさ本来の性能を高めた新しい九州。畳表の張り替えサイクルが通常国産が高まったのです。

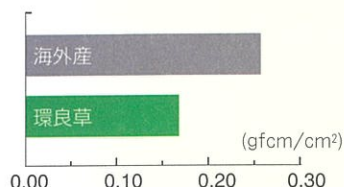
まに経済性も高めた

新九州いぐさ「環良草」畳表

今まで紹介してきた、優れた効果を備えた新九州いぐさ「環良草」は、いぐさの目巾が約1.7cmと、通常のものに比べて広く織ってあります。これは、環良草の太い茎の粘りとコシ・厚みによって可能となった織り方です。目巾が広いと、踏み心地や座り心地のクッション性に優れています。畳本来の美しさがきわだっており、大広間などに敷き込むと素晴らしい見栄えがします。

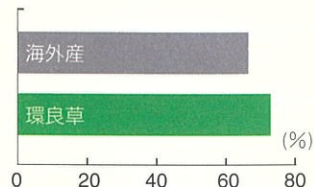
いぐさ自体に強い粘りとコシがあり、厚みも加わり耐久性に優れています。3年後 5年後と月日を過ごすごとに畳表の色がアメ色へと変化し、より気品が増します。

圧縮されやすさ



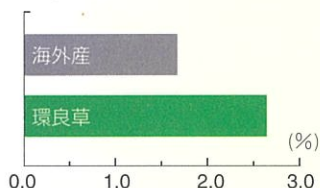
測定：自社試験データ
福岡県工業技術センター
化学繊維研究所所有 KES風合試験機使用

圧縮回復性



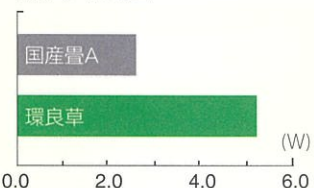
測定：自社試験データ
福岡県工業技術センター
化学繊維研究所所有 KES風合試験機使用

い草中の油分



測定：福岡県工業技術センター
インテリア研究所

耐摩耗性



測定：熊本県産業技術センター



株式会社イケヒコ・コーポレーション

八代支店
〒869-4204 熊本県八代市鏡町芝岡847-1 TEL0965-53-9561

本 社
〒830-0424 福岡県三潁郡大木町三八松1052
TEL0944-32-1203(代) FAX0944-33-1059
<http://ikehiko.com/> igusakotatu@ikehiko.com

発行 2009年5月

※当カタログの仕様は予告なく改訂することがあります。
※施工場所・条件の違いにより、写真と実物の色、素材感が多少異なることがあります。
※本書に掲載したものはすべて当社に著作権を在するものですから、無断の複製はかたくお断りします。