



「無農薬栽培」稲わら使用

# 本畳床

人はもちろん、環境にもやさしい畳床です。

(株)酒井寅雄商店

# 米の本場、宮城県登米市の こだわりの本畳床です。

## 無農薬栽培稲わらを使用した

本製品は、有機無農薬栽培の稲わらと天然素材を使い、防虫薬剤を使用せず、加熱殺虫処理方法で製作した、シクハウス対策に適した畳床です。

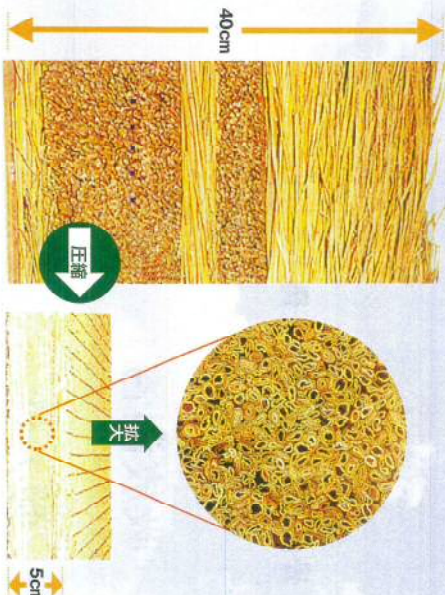
本製品に使用している稲わらは減農薬栽培ではなく、農薬や化学肥料を全く使用しない、有機無農薬栽培の稲わらです。当社で使用している稲わらは宮城県登米（とよま）町の石井稔さんは、30年以上前から無農薬栽培を行っており、有機栽培米の認定を受けております。

裏面素材には、天然素材の綿布（綿100％）又は棕櫚（シロ）を使用。糸にもこだわり、麻糸の選択も出来ます。

当社は施工後に寸法の縮み等の生じにくい、原料稲わらの段階での加熱殺虫処理をおこなっていますので、タニ対策も万全です。無農薬栽培米の稲わらを大型高温熱風乾燥機にて80℃に達してから2時間以上加熱して殺虫処理を施します。その稲わらを100％使用して製作した畳床です。

### ◆確かな技術で造られる本畳床

一枚の本畳床に使用される稲わらは  
およそ三万五千本で、  
その稲わらを配層ごとに厳しく選別。  
きめ細かい作業により、  
均に並べた稲わらを圧縮することにより  
本畳床は造り出されます。



#### VOC (揮発性有機化合物) を 稲わらが吸着します。

天然素材の稲わらは、室内のVOC (揮発性有機化合物) を吸着するのでシクハウス防止対策に適しています。

| 素材としての稲わらの吸着実験                                                                            | ベンゼン                                          | ホルムアルデヒド                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| ※国内産、1tあたり<br>乾燥重 約1,681kg<br>乾燥重 約500kg/m <sup>3</sup><br>乾燥重 約500kg/m <sup>3</sup> ×3時間 | 1200<br>1000<br>800<br>600<br>400<br>200<br>0 | 1200<br>1000<br>800<br>600<br>400<br>200<br>0 |
|                                                                                           | VOC値<br>47.3%減少                               | VOC値<br>47.3%減少                               |

自然の植物繊維のみで作られた稲わら素材は、発するVOCの吸着めて小さいだけでなく、VOCの吸着効果を得ており、床下移流のVOCを吸着し、室内のVOC濃度を低下する働きをする。近年、問題になっているシクハウス対策には適した建築材料と考えられる。

### 畳床の種類

使用糸と裏面材の組み合わせで次の3種類があり、それぞれにJIS特級仕様（21mm縫目）、JIS1級仕様（27mm縫目）とがあります。

#### A type

上糸、下糸にビニロン糸  
裏面材には  
綿布（綿100％）を使用。

#### B type

上糸、下糸に棉糸  
裏面材には  
綿布（綿100％）を使用。

#### C type

上糸、下糸に棉糸、裏面材には  
昔から最高級の畳に  
使われてきた棕櫚を使用。

※厚み、長さについては、ご相談下さい。 ※小口発送の場合、別途運賃が係る。 ※原料には限りがあります。



酒井寅雄商店 契約農家  
石井 稔さん

石井稔さんは、当社のある宮城県登米市豊里（とよさと）町の隣町、登米（とよま）町で30年以上前から無農薬栽培を行っており、JONAと環境保全米ネットワークの2機関から有機栽培米の認定を受けています。また、味の良さでも東京都内の販売店で最高位にランクされています。

全国米・食味分析鑑定コンクールでは、平成13年度ひとめぼれ部門にて特別優秀賞を受賞。平成14年度から4年連続で金賞を受賞し、さらにコンクールにおいて5回以上受賞の生産者に与えられる、ダイヤモンド殿堂を受賞しました。

農業と建設業の融合による新しいビジネスモデル「農業生産法人ヒーロー」の設立に加わり、技術責任者として指導に務めるかわたわら、テレビなどのマスコミにも多数出演し、安全・安心で食味値の高いお米のPRにも積極的に取り組んでいます。なお、東京駅の駅弁「東京弁当」には石井さんのお米が使用されており、ヒット商品となっています。



## 本 畳 床 の 特 徴

### 吸放湿性

湿気の吸放湿を自動的に行う湿度調整機能。

### 弾力性

稲わらを圧縮することで復元力が、本畳床独特の弾力を出します。

### 遮音性

ぎゅっと詰まった稲わらが、音をやわらげます。

### 断熱・保湿性

本畳床に詰まった空気が、断熱性・保湿性を高めます。

### 難燃性

ギュッと圧縮されているので、燃えにくい性質があります。



#### エコマーク対象商品

役目を終えた本畳床は、廃棄にも困らず、堆肥として自然にかえります。  
地球の環境を守るためにも本畳床をご利用下さい。

無農薬栽培稲わら畳床の

**株式会社 酒井寅雄商店**

〒987-0366 宮城県登米市豊里町上屋浦32

**TEL.0225-76-1711**

FAX.0225-76-1938

E-mail:torao-st@muse.dti.ne.jp

■取扱店

# 認定書

あなたを有機農産物の生産行程管理者として認定します。

認定された農産物      有機栽培米

氏 名      無農薬生産組合

石井 稔 殿

住 所      登米郡登米町寺池馬場坪 200-1

認定年月日      平成 13 年 10 月 19 日

JAS 法   有機農産物登録認定機関(第 67 号)

特定非営利活動法人   環境保全米ネットワーク

仙台市青葉区大町 1 丁目 2-17

ライオンズマンション青葉通り第 2   806 号室

理事長      本田 強



## 無農薬栽培稲わら置床

本置床は宮城県登米町の石井 稔さんが三年以上の無農薬栽培によりJONA並びに環境保全米ネットワークから有機認定を受けた、自然乾燥米の稲わら(100%使用)を高温熱風(80℃2時間以上)で殺菌殺虫処理した稲わらで製作した置床です。

製造元 宮城県登米郡豊里町上屋浦32番地

(株)酒井寅雄商店

TEL 0225-76-1711(代) FAX 0225-76-1938

## 無農薬栽培稲わら置床

本置床は宮城県登米町の石井 稔さんが三年以上の無農薬栽培によりJONA並びに環境保全米ネットワークから有機認定を受けた、自然乾燥米の稲わら(100%使用)を高温熱風(80℃2時間以上)で殺菌殺虫処理した稲わらで製作した置床です。

製造元 宮城県登米郡豊里町上屋浦32番地

(株)酒井寅雄商店

TEL 0225-76-1711(代) FAX 0225-76-1938