

# 高い防カビ・抗菌力が 畳をまもり、健康をまもります。



ノンアルコール  
&  
塩素系成分  
不使用



## 抗菌防カビ加工済み畳表

# Powers<sup>®</sup> (パワーズアース) AAS

*for cleanness*

住まいのカビや細菌は、アレルギーや喘息、  
水虫や足の臭いの原因になることも

人の住む住宅から検出される菌は57種

Powers AAS (パワーズアース) はそれらの菌に  
効果のある最先端の防カビ抗菌剤の

「畳専用 AAS (アース)」で加工を施した畳表です。

高い安全性と  
信頼性<sup>※2</sup>

赤ちゃんやペットアレルギー  
疾患のある方にも

長く続く  
防カビ・抗菌  
効果<sup>※1</sup>

非溶出型の薬剤だから  
他製品より菌への抑止力UP

700種類以上の  
菌に有効

0-157にも

無着色無臭

生理食塩水並み

※1…JIS規格Z2801準拠の抗菌剤

※2…安定薬剤として主要国認可取得済み薬剤を使用。日本食品分析センターで各種安全性試験(急性経口毒性・眼刺激性・皮膚一次刺激性等)を実施。

# なぜ Powers AASが 選ばれているの？

畳に使われているイグサには、空気浄化や温度調節など優れた機能がたくさんあります。

その機能のひとつとして湿気を吸収する性質もあるため、時にはカビが発生することもある。

AAS(アース)は、そういった問題を解決、防止してくれる畳業界でも高い評価と実績のある優れた防カビ剤です。

Powers AASは既に防カビ抗菌加工を施した畳表で、特殊な技術を用いて畳専用AASを浸透させています。



## 住居カビ57種を除去 700種以上の菌に有効

住宅には、高断熱住宅や冷暖房により湿気が多く、これによるカビが原因でアレルギーや細菌性の病気など健康を損なうことも。畳専用AASは「一般建築から検出される57菌」の全てを除菌・抗菌し、ダニ避けにも有効です。

防カビ剤はJISが指定する5菌程に効けばOKとされていますが、畳専用AASはO-157、黄色ブドウ球菌などを含む700菌以上に効果のある画期的な防カビ・抗菌剤です。



## 高い安全性と信頼性 人に優しく、環境に優しい

従来の抗菌剤は「毒で菌を殺す」仕組みですが、畳専用AASは「菌を無酸素状態にし死滅させる」全く新しい仕組みのため毒性がなく、住原病の原因となる有機ガスも発生しません。人や動物、環境に優しい抗菌剤です。

また、ダイオキシンや環境ホルモンといった化学物質を一切含んでおらず、その安全性の高さから抗菌肌着やアレルギー患者用食品包装材などにも使用されています。



## 長く続く 防カビ・抗菌効果

従来の製品は溶出・気化させて効果を得るため、水分が多いと効果が続きませんでした。更に、濃度が薄くなると強いカビには逆効果となり、使用前よりカビが増えることも。

畳専用AASは非溶出型で、熱・紫外線・酸・アルカリ・有機溶剤で分解しないので効果が長く続きます。



## 無着色・無臭 消臭効果もあり

従来の抗菌剤は塩素系・アルコール系が一般的ですが、畳専用AASは塩素・アルコール不使用のため、無臭・無着色・低刺激です。色や臭いを後付けする化学物質も含まれておりません。また、皮脂や汗などの汚れが付着しても効果が落ちにくく、臭いの原因となる雑菌を除菌し繁殖を抑えることで消臭効果もあります。

### カビ抵抗試験



畳専用AASを塗ったイグサと何もしていないイグサを、カビを繁殖させた場所に14日間(温度25℃・湿度90%)に置き観察。



畳専用防カビ抗菌剤  
AASのみの販売も  
行っております。

[畳専用アース]  
AQUA-ANTI-BACTERIA SPECIAL

取扱店

正規代理店



株式会社 備後ムラカミ

- 本社 / 〒720-0541 広島県福山市金江町金見3183-1  
TEL.084.935.8351 FAX.084-935-9215
- 支店 / 熊本県八代郡千丁町古閑出  
TEL.0965-46-1592 FAX.0965-46-2390

URL <http://bingo-tatami.com> e-mail: [info@bingo-tatami.com](mailto:info@bingo-tatami.com)