

NEW

太陽の霧[®]

抗カビ

抗菌

消臭

抗ウイルス

イ草の郷
熊本から全国へ！

「たたみ」を愛し、
「たたみ」を誇り、
「たたみ」と活きる。

…想いを形に…

人にも環境にも優しく

植物由来の食品素材で作った生活環境保全剤！

NEW 太陽の霧



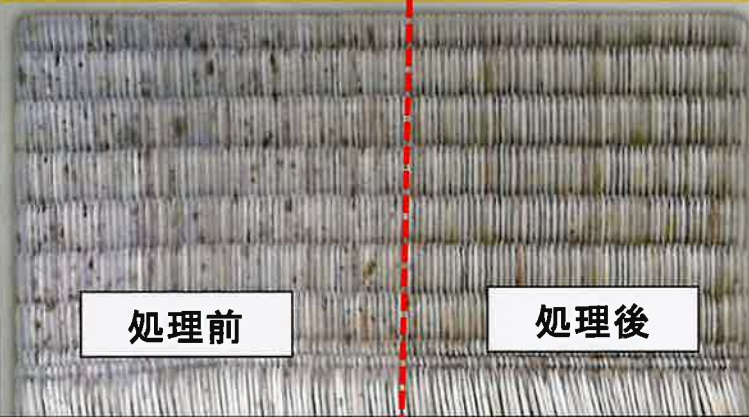
250ml濃縮タイプ

- すべて食品素材
 - 無香料
 - 保存料不使用
- ➤ ➤
- ☑ 人畜無害
 - ☑ 環境への負荷ゼロ
 - ☑ 安心・安全

<配合成分>

- ・有機酸オリゴマー
- ・グレープフルーツ種子抽出物
- ・発酵アルコール(機能性順)

NEW 太陽の霧:カビ処理実施例



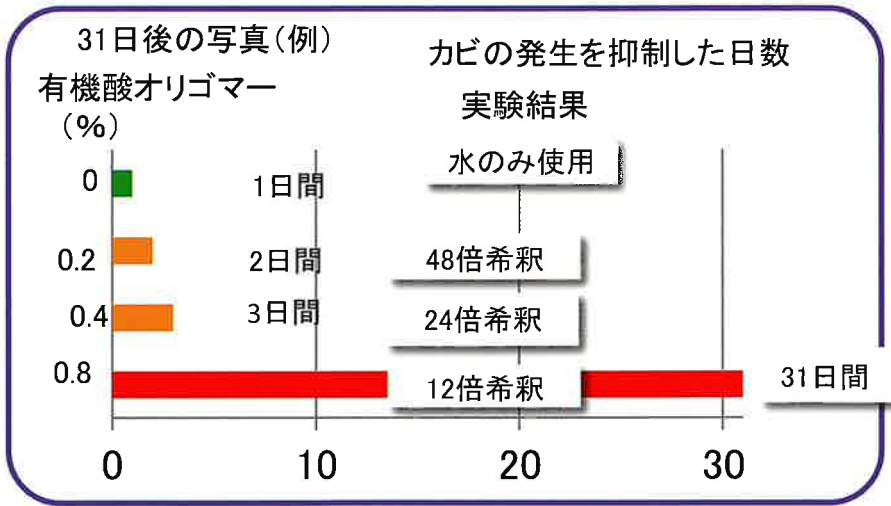
- 細菌・真菌を除菌・抗菌
- 持続力を発揮
- アンモニアをはじめ数多くの悪臭の除去
- 抗酸化力で退色を遅延

化学薬品・界面活性剤・防腐剤不使用!

「有機酸オリゴマー」を用いた抗カビ試験

(平成22年度くまもと農・林・水「夢」挑戦事業チャレンジ支援事業)

実験: 泥染め、乾燥イ草を、それぞれ希釈した「有機酸オリゴマー」に4時間浸漬した。
その後天目干したイ草を、室温30度、湿度95%以上の条件下のもと、31日間、観察を行った。



結果: NEW太陽の霧 12倍希釈に相当する濃度の試験区においては、カビの発生は見られなかった。

使用方法(手順と保管)

- バケツ2.5ℓ～3.0ℓの水をご用意頂き、本品250ml袋を用意したバケツに入れてご使用下さい。
- 希釈した溶液を簡易のスプレー容器などに移し替え染土を拭きあげて噴霧作業用を行って下さい。
- 畳表への塗布後はハケ等でまんべんなく全体に延ばして風通しの良い場所で十分に乾燥させて下さい。
- 本品を小分けされた場合、残った元液と希釈した液材は、密閉して冷蔵庫等、低温での場所で保管をお願いします。(※成分が食品素材のため)

<注意> 本品は12倍以上の希釈の場合、効力は低下します。



有機酸オリゴマー効力

※ 抗菌・抗カビ・抗ウイルス効果:有機酸オリゴマー水溶液を染みこませた布や紙を用いて効果を確認!

抗菌

抗菌:常在菌等や臭いの元となる菌対策にも!

- | | |
|----------|---------|
| ①黄色ブドウ球菌 | ④大腸菌 |
| ②肺炎かん菌 | ⑤緑膿菌 |
| ③MRSA | ⑥モラクセラ菌 |

抗カビ

抗カビ:作業靴やバスマットなどの水虫対策にも!

白癬菌

抗ウイルス

抗ウイルス:マスクや作業服にも!

- | | |
|-----------|-----------------------|
| A型インフルエンザ | インフルエンザ系(エンベローブウイルス) |
| ネコカリシウイルス | ノロウイルス系(ノンエンベローブウイルス) |



+抗酸化 +持続力 +保湿力

* 抗菌性試験方法 JIS L 1902:2015、抗かび性試験方法 JIS L 1921:2015、抗ウイルス性試験方法 JIS L 1922:2016

消臭力

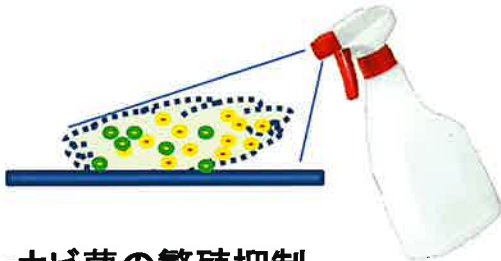
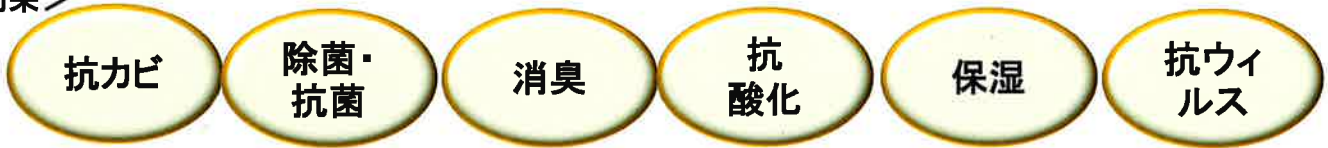
臭気成分	ニオイ事例
アンモニア	(汗・生ごみ・排泄・加齢・タバコ臭など)
酢酸	(汗・排尿・加齢・タバコ臭など)
イソ吉草酸	(汗・加齢臭など)
トリメチルアミン	(魚の生臭さなど)

太陽の霧 効果と持続性

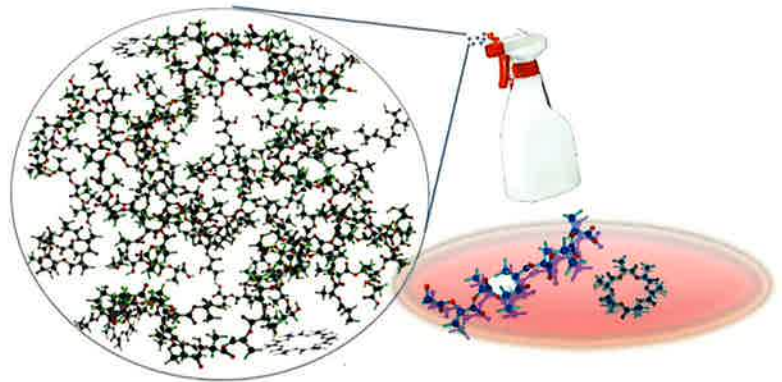
<特徴>

- 持続性が高く使用回数が少なくて経済的です。
- NEW太陽の霧の有機酸オリゴマーは揮発性がないため噴霧後乾いても、その成分が付着し皮膜を形成するため持続力を発揮します。
- 有機酸オリゴマー皮膜は、湿気や温度など菌の繁殖条件が揃うとき、その条件下において加水分解が始まりpH 効力を発揮します。そのため雑菌繁殖の抑制となります。つまり、除菌と抗菌を兼ね備えた成分となります。
- 配合成分は全て食品素材からできていますので、安心してご使用いただけます。
- 希釈後の使液剤は、拭き取りや水洗いも不要です。

<効果>

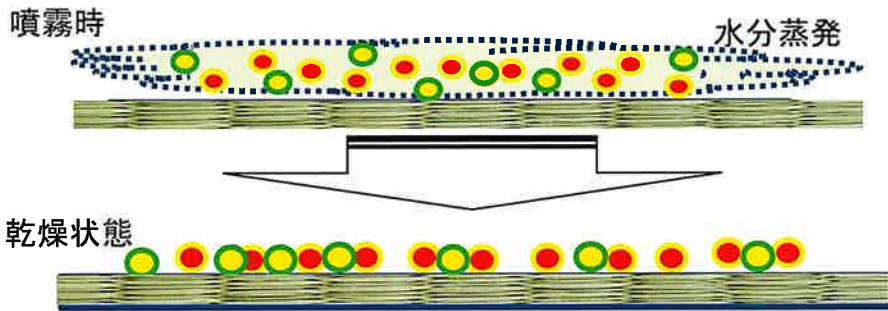


菌・カビ菌の繁殖抑制
菌・カビ菌は温度・湿度で繁殖



二つの形と様々な大きさの
有機酸オリゴマーが、網をかけるように、
ニオイ分子を捕捉

<持続性>



成分は表面に残り被膜と浸透で効果発揮！

NEW 太陽の霧使用用途

食品素材だから万が一肌に触れても口に入れても安全！

生活環境回り

車内

ペット環境

喫煙所

2010 くまもと農・林・水「夢」挑戦事業チャレンジ支援事業 熊本県立大学 環境共生学部 協力

販売元: 農業生産法人

有限会社 太陽農研

〒866-0013 熊本県八代市沖町3701 TEL/FAX 0965-31-6086 直通090-8662-6004(瀬海)

MADE IN JAPAN