

世界に類を見ない石鹸!

Powder soap that the world has ever seen!!

お洗濯、お掃除、残った液はそのまま流せば、微生物が食べ、微生物は川の魚のエサになる。河川の浄化に役立ちます。入浴に数グラム、お肌ツヤツヤ。カビ防止、脱臭。お花の鉢植えにもどうぞ!



BANSEI 脅威のパワー植物抽出液「万生」 を使用した化学物質軽減製品

「万生」は 100%植物由来です。

古くから「薬草」として使用されてきた「イタドリ」「柿の葉」「よもぎ」等を原料とし、これら植物の天然作用を最大限に生かした世界的にも類を見ない機能性添加剤です。

万生にはポリフェノール類、他フィトケミカルなどの有効成分が豊富に含まれています。これら成分を含む万生の効果が証明されており、多種多様な分野で企業製品の付加価値を高めます。また、消費者にとっては自然を汚さない生活の一環となります。

万生に含まれる主な薬草



■イタドリ

イタドリの名前の由来は「痛取り(いたどり)」の意味で、痛みを取るからとされています。



■よもぎ

効能としては、肩こり、神経痛、しもやけ、痔、冷え性、腰痛、疲労回復に対する効果があげられます。



■柿の葉

豊富なビタミンCが皮膚を殺菌し、さらに活性酸素の除去をする効果があるとされています。



環境保護と化学物質軽減商品

TOBPO

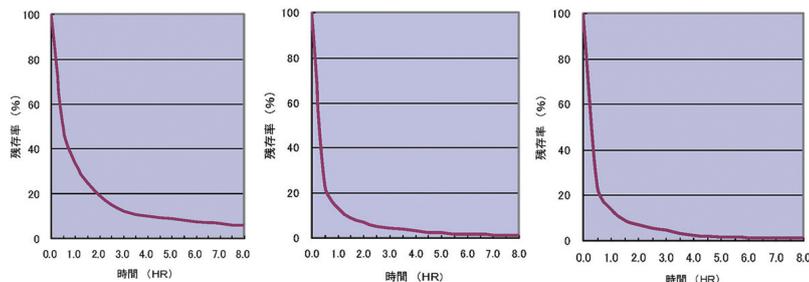
<https://tokyo-omotesando.com/>
[https://nature.media51.net/
japan@tokyo-omotesando.com](https://nature.media51.net/japan@tokyo-omotesando.com)

Copyright© 2016 TOBPO. All Rights Reserved.

万生の機能

消臭分解・空気の浄化

8時間までのガスの除去性能評価



アンモニアガス

酢酸ガス

イソ吉草酸ガス

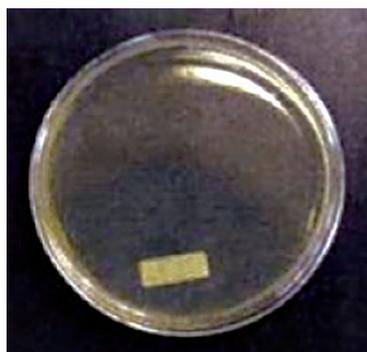
臭いの原因である有害な化学物質を植物の力で融和還元し、空気を美味しくします。

・測定例

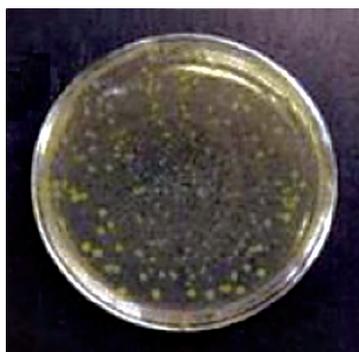
消臭試験データでは 2 時間後、アンモニア (78% 減少)、酢酸 (92% 減少)、イソ吉草酸 (99% 減少) のガスが除去。

(分析先：日本化学繊維検査協会)

抗菌作用



万生加工布
菌増殖 (-)



未処理
菌増殖 (+)

菌の増殖を遅らせ、抑制することで静菌・抗菌します。

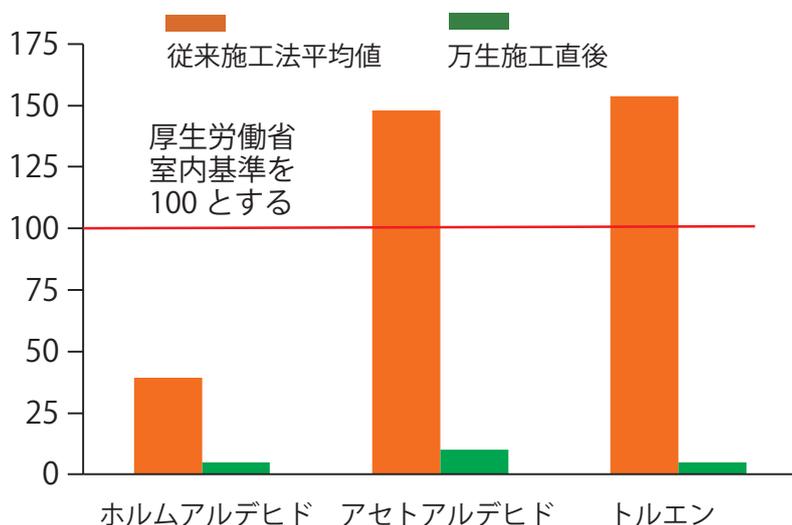
多様な製品の抗菌性を高めます。

・測定例

万生を添加した編地は繊維評価技術協議会の抗菌・防臭の基準合格。

(分析先：日本化学繊維検査協会)

有害化学物質の低減



室内空気中における建材、内装、家具等の材料、接着剤等の揮発性有機化合物 (VOC)、及び防虫剤、芳香剤等の有害化学物質を確実に軽減します。

・測定例

厚生省指針不合格の新築住宅のホルムアルデヒドを 61% 低減。厚生省指針不合格の新築住宅のTVOCを 90% 低減で合格。

(分析先：株式会社環境リサーチ)

抗酸化作用

食肉 50日経過後の状態

万生鮮度保持袋



万生無添加包装袋



大葉 7日経過後の状態

万生鮮度保持袋



万生無添加包装袋



有害な活性酸素やフリーラジカルを消去し、食品の鮮度維持、素材の劣化防止、アンチエイジング効果も発揮します。

・鮮度保持の測定例

万生を添加した鮮度保持袋では食品の鮮度が長持ち。

(分析先：東京食肉安全検査センター)

安全性

★細菌を用いた復帰突然変異試験では、遺伝毒性は無し。

(分析先：(株)活科学研究所)

★マウスを用いた急性経口毒性試験(LD50は20,000mg/kg以上)で安全性を確認。

★モルモットの試験で皮膚感作性を有さない事を確認。

★ウサギを用いた皮膚一次刺激性試験で安全性を確認。

(分析先：(財)日本食品分析センター)

★万生添加の食品用器具、容器は食品添加物規格基準適合し、厚生省告示。

★第370号における基準適合品である事を実証。

(分析先：(財)日本冷凍食品分析センター)

★重金属や農薬を分析しましたが分生項目全てにおいて検出されず。

(分析先：(財)日本食品分析センター)

特 徴

お部屋の空気をさわやかにします。

お部屋内のさまざまな生活悪臭（建材から発生する化学物質の臭い・タバコの臭い・生ゴミの臭い等）を消臭し、室内の空気をクリーンに保ちます。

シックハウス問題の解決

ホルムアルデヒド等の有害化学物質も、万生溶液を配合した商品を使用することで融和し、自然に戻すことができます。

すべてに対する酸化を抑制

有害な活性酸素を分解、除去します。身体の酸化(サビ)の原因

となる活性酸素を消去することにより、アンチエイジング(抗老化)効果を発揮します。

万生溶液は、環境型エコ住宅の建造および、無添加石鹸やクリーム・手作り陶器等、身の回りの身近な生活用品にも幅広く活用されており、さまざまな場面で驚くべき効果を発揮し、皆様に喜ばれております。「安全」「自然」に、トコトンこだわった本物ならではの効果を是非ご体験ください。

万生溶液は日本食品分析センターによるマウスを用いた急性経口毒物試験「LD50」は20000mg以上(2003年4月10日第103013129-002号)

万生はいま、さまざまな分野で研究・開発が進められています。

常に新鮮な空気をつくり続ける。新発想のシックハウス対策

■万生工法の主な効果とは？

建材や家具から、放出されるシックハウス症候群の主な原因となるVOCによって、汚染されたお部屋の空気を無害化します。その他にも、タバコ・ペット・生ゴミなどからの悪臭をほぼゼロにします。

この工法は、国土交通省が推奨している「住宅性能表示制度」に準じた6種類すべての有害化学物質の集中濃度を指針値以下にすることができます。

●どこでも手軽に施工ができる！

新築住宅だけでなく、住まい全体の工事に幅広く対応しています。施工方法は混ぜて塗布するだけですので、プロの大工さんでも、日曜大工のお好きな方でも、主婦でも、どなたでも簡単にできます。



日曜大工でも
簡単じゃ！

シックハウス症候群とは？

室内空気の汚染が原因によるハウスダスト等の揮発性有機化合物（VOC）がシックハウスの原因とされています。これらの有害化学物質は長年に渡り、私達の健康障害をおこします。特に敏感なアレルギー疾患の人や、子供たち、病人、高齢者への影響が心配されています。



万生グッズ商品

植物抽出液万生入自然派粉石けん てんちゃんパウダー



植物抽出液万生入自然派ジェル石けん てんちゃんジェルシャボン

植物性のリサイクル油を使用しておりますので、環境保護に貢献する、粉石けんです。油污れにも強く、お肌にも優しい、手荒れの心配もありません。



植物抽出液万生入自然派固形石けん てんちゃんシャボン

昔ながらの方法で作られた素朴でなつかしさあふれる石けんです。リサイクル油を原料として作られていますのでお肌の弱い方でも安心です。



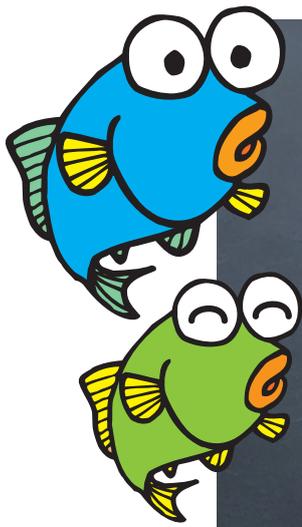
植物抽出液万生入自然派全身ケアクリーム ホールボディケアクリーム

自然派・無香料・無着色・植物性で、お肌のコンディションを速やかに整えるクリームです。

成分
ワセリン、尿素
オリーブオイル



世界に類を見ない万生配合の自然派粉石けん



お水でも溶けやすく、ふ～わふわの泡立ちを実現！
大自然の偉大なめぐみ、植物抽出液「万生」配合。
■成分：脂肪酸ナトリウム、炭酸ナトリウム
■原材料：植物性油脂

使いやすさをとことん追求

粉の溶けやすさをとことん追求しました。ふ～わふわの泡立ちで、汚れ落ちもバツグン！低温のお水でも溶けやすいので初めて石けん洗濯をされる方でも抵抗なくお使いいただけます。

環境に優しい

蛍光増白剤等の身体によくはないもの、「あらう」ことに必要のない成分は一切配合しておりません。そのためお肌の弱い方、化学物質過敏症の方でも安心してお使いいただけます。また、環境を汚しません。自然成分たっぷりの素晴らしさを実感してください。

いろいろな使い道

お洗濯以外にも、お掃除や食器洗いなど沢山の使いみちがあり、とっても便利な粉石けんです。

洗濯物をふんわり優しく仕上げます。



石けん洗濯専用仕上剤 「あおぞら」

500mL

- 成分クエン酸
分解剤
- 液性 弱酸性

石けん洗濯で、匂い・黄ばみが気になるという方には、ぜひ、おすすめの商品です。ごく少量のご使用で、溶け残った石鹼かすを分解して、ふっくら仕上げます。室内干しでも、匂いが気になりません。

てんちゃんパウダーの使用法

家の中の全ての洗剤の代わりができる優れものです。消臭の役目もします！
万生入自然派粉石けんを使用するだけで、下水や河川の環境も浄化されます。

お洗濯

- 汚水でもさっと溶けるのが特徴です。
- てんちゃんパウダーを入れて水を入れ1～2分洗濯機を回してから洗濯物を入れますと、汚れが一段と良く落ちます。
- てんちゃんパウダーは、多く入れてもよく落ちるとは限りません。使いすぎは黄ばみのもとになりますので、水 30 リットルに対して 5～

10g・水 40 リットルには 10～20g が適しています。(ひどい汚れには少し多めにご使用ください)

- 仕上がりふんわり、柔軟剤も不要です。ご希望によって柔軟剤もご使用下さい。
- 肌にも優しいので赤ちゃんや敏感肌の人に特にお勧めです。



浴室

- 180～200 リットルの浴槽に 3～5g 程度てんちゃんパウダーを入浴剤として入れると体の芯まで温まり、湯冷めしなくなるので冷え性の方にお勧めです。また、お肌もしっとりスベスベになります。

てんちゃんパウダーを入浴剤としてご利用の場合は 3g 以内でご使用

ください。

- お風呂上りに、残り湯をタイル目地や壁などにかけておきますと、カビの発生が防止できます。
- 残り湯は、洗濯や庭の鉢植えにご使用ください。



洗車

- 洗車にもどうぞ！バケツ一杯の水にてんちゃんパウダー 10g を溶かしスポンジやタオルを使い、車やフロントガラスを洗ってください。ホイルやタイヤはタワシでこするときれいになります。

- 車内はスプレーに入れたてんちゃんパウダー水を拭きかけ、お掃除してください、汚れが落ちると共にツヤがでます。



ペット

- ペットのシャンプーにも最適です！
- てんちゃんパウダーを洗面器 1 杯のお湯に 5g 溶かし、シャンプーにお使いください。

ペットが綺麗になるだけでなく動物独特のおいも軽減します。

- しかも無添加だから、大切なペットのお肌を傷めません！



暮らし

- 水 1 リットルに対して 1g～5g (臭いの強さに応じて適量お使いください)
- スプレーすると、タバコの臭いやペットの臭い、生活臭を除去します。
- 畳やじゅうたん・床に吹きかけ、拭くとダニやカビの発生を防ぎます。

- 生け花や鉢物の植物にこの水をあげれば、植物がいいきき色鮮やかに長持ちします。
- 家具やソファーなどにスプレーし、ふき取ると簡単に汚れが落ち、ピカピカになります。



キッチン

- 野菜や食器洗いに最適です。
- 換気扇や魚焼きグリル・レンジ廻りのこびりついた油汚れには、てんちゃんパウダーをふり掛けて湿らせた金たわしやスポンジで拭き取れば、汚れと共に臭いもとれます。
- 流し台やボールなどのステンレス製品は驚くほど綺麗に輝きます。

- こびりついた食器やカップの汚れも、ふり掛けて、こすってみてください。きれいに落ちます。(動物の脂がついた食器等は布やキッチンペーパーで拭き取ってから洗ってください)



洗面所

- カビの発生しそうな所には、水 1 リットルにてんちゃんパウダー 5g を溶かして雑巾拭きするとカビ防止に！
- 洗面台排水パイプや排水の臭いの気になる部分へ、お風呂の残り湯を流せば、ぬめり取りや防臭になります。

- 便器の掃除もてんちゃんパウダーを溶かしたスプレーを吹きかけ拭いてください。ピカピカになります。
- トイレの消臭にも大活躍！水 1 リットルに対して 1g～5g のてんちゃんパウダーを溶かした液をつくりスプレーに入れて室内に吹きかけると消臭効果があります。

- バケツ 1 杯の水にてんちゃんパウダー 100g を入れ、仮設トイレやポータブルトイレ等の便器に流し入れますと、虫をよせつけなくなり、臭いも防止します。



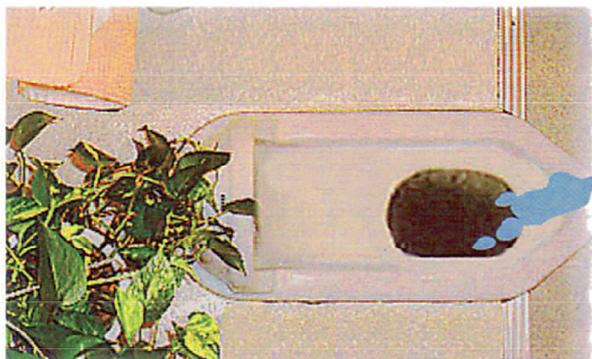
農業

- 農地の土壌改良剤として使用できます。350L～400L の水にてんちゃんパウダーを 20g ほど溶かして土に散布して下さい。



万生自然派粉石けんがトイレの消臭に役立ちます！

無添加粉石けん「てんちゃんパウダー」を使うから安心！！
しかも簡単に嫌なトイレの臭いが軽減できます。



消臭方法は簡単！

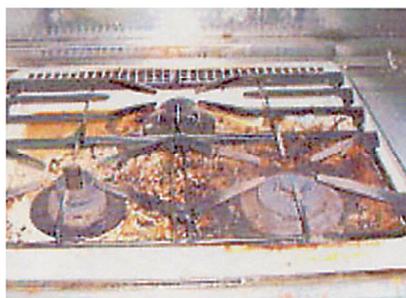


バケツ 1 杯の水に万生自然派粉石けん「てんちゃんパウダー」100g を溶かし、汲み取り式便器に流し入れてください。初回のみ朝と晩の 2 回行い、以後臭いが気になりだした毎に 1 回この作業を行ってください。

万生自然派粉石けんが身の回りのお掃除にも大活躍！

●粉石けん「てんちゃんパウダー」を使ってのお掃除例

1, こげつきで真っ黒！



2, 直接粉をふりかけ…



3, 金たわしで軽くこすります



しばらくおいた後、雑巾で汚れをふき取ると…みてのとおり！

真っ白、ピカピカになりました。

強い洗剤は化学物質の嫌な臭いが気になりますが、「てんちゃんパウダー」なら刺激臭もなく、快適に嫌な汚れも、手軽に落とせます！

●家中のお掃除がこれ一つで OK ！

台所のレンジ廻りはもちろん、シンク・換気扇や冷蔵庫のお掃除
家具や浴槽・浴室、便器のお掃除にも！！幅広くご使用いただけます。

環境保護と化学物質軽減商品



TOBPO
Tokyo Omotesando Brand Promotion Office

<https://tokyo-omotesando.com/>
<https://nature.media51.net/japan@tokyo-omotesando.com>