



ナチュラルクリーン(株) 理念と経営方針

ウォータークリーニングという物心ともに洗浄し美しく復元していく仕事を通して、常に「今よりもっとよく」をテーマに、「人間力」「技術力」「サービス力」を磨き続けていきます。そして、与えられたウォータークリーニングという革新的技術の仕事に感謝すると共に、生かされている先祖と仏神に感謝し、そのご恩に報いるために社会の為に尽くしてまいります。

発行: 〒299-1173 千葉県君津市外箕輪2-10-1 TEL: 0439-57-2611 / FAX: 0439-52-8978 / URL: <http://www.naturalclean.co.jp>  
 f <https://www.facebook.com/naturalclean.kimitsu> i <https://www.instagram.com/naturalclean.kimitsu/> @naturalclean\_co



ボスの今よりもっとよく  
『私たちがZATに注目する理由』

今回は、うちの会社が主力で使っている除菌、抗菌、消臭剤の一つ「ZAT」を紹介しましょう。



「ZAT」スプレータイプ

「ZAT」は、亜鉛、銀、チタンの三種類のイオン化した金属を結合させた複合金属イオンの、除菌、抗菌、消臭剤で、花粉が「ZAT」に触れると、変形し破裂して消滅します。

そして、ウィルスにも強く、インフルエンザA型の活動を停止させる除菌、抗菌効果があります。

(日本食品分析センター)

「ZATの特性」 —4/1(水)ボスのブログより—

米国の感染者数

166,214人 (昨日より+2,426人)  
216,515人 (4月3日現在)

米国の死者数

3,192人 (昨日より+51)  
5,119人 (4月3日現在)

米国はスゴイことになっています。

米国の国民性、日本がトイレトペーパーや食料に走る時、米国では銃が通常の8倍売れていたのだとか。スゴイ攻撃的な国民性です。

ひょっとしたら菌やウイルスという存在は、人間の意志に反応しているのかもしれない。

まるで知性や感情、意思があるように。



「ZAT」置型ゲルタイプ  
ゲルタイプは、自然気化式でゆっくり長く、広範囲に拡散されます。

日本での感染が外国と比べてまだゆるやかなのは、調和的、共生的な国民性だからかもしれません。

カガミですね、このコロナは。

で・・、「はっ」と気づいたことがあります。

それは銀、亜鉛、チタンというまったく違った成分が融合し、イオン化させた除菌・抗菌・消臭剤「ZAT」の存在です。



空間に散布する「ZAT」加湿器タイプ

他にもいっぱい抗菌剤は取り扱ってるのに、どうしてこんなに「ZAT」を意識するようになったのだろうか？

考えてみれば通常、除菌・抗菌・消臭剤はすべて「塩素系」です。正直言って私は「塩素系」が苦手というか、あのツンとした臭いとか、感觸が、ちょっとダメなんです。

ただ「ZAT」は違います。よく効くし、とにかく持続性が長いです。一度抗菌加工を施すと10回試験洗いをしても効果は持続していました。

京大薬学部出身・技術部長松村との会話

私:「気持ちがいいんだよなあ。あれって何んなんだろうなあ??」

松村:「安全性のエビデンスの経口急性毒性18.000mg/kg (日本食品分析センター検証) ということは、まったく水と同じ値ですから、水を吸ってのようなものだから気持ちがいいんじゃないでしょうか。」

私:「そして、3つの物質を融合させてイオン化させているということは、分かりやすく言えば、個性的な3人の中の一番相手に適応できる1人が菌やウイルスを説得して大人しくさせていくみたいな感じなのかなあ〜。」

松村:「つまり、ウイルスは自分自身で増殖していくことはできないので、人の細胞の中に入って染色体を借りて増殖しているわけで、「ZAT」はその増殖する力を銀・亜鉛・チタンのいずれか一番適応できる物質が不活化(鎮静化)させていくということなんです。ですから代表が言われるその通りなんです。」

私：「へえ～まるで日本の共生、調和を主とする国民性みたいだなあ、ZATって。」

無意識に、本能的に、うちの会社が「ZAT」を使ってる意味が、とっても納得できました。 そういうことだったのかあ・・・と。

記：代表代行 中田 輝道

# 抗菌・除菌・消臭 ZATにおまかせ ～ZATくん登場～

**ZAT 複合金属3つの即効性能**

強力抗菌 (銀イオン) Ag

分解・消臭 (チタンイオン) Ti

強力消臭 (亜鉛イオン) Zn

架橋



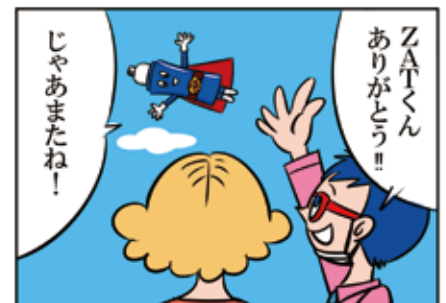
花粉が ZAT に触れると、最初丸かった花粉がひょうたん型に変形し破裂して消滅してしまいます。



寒天に ZAT 抗菌消臭剤を、10% 添加して1ヶ月経過した結果です。ZAT を添加した方はカビが生えません。



■ ZAT 関連商品のお求めとご質問は、製造・販売会社「有美」のホームページから  
You-be.com オンラインショッピング  
<http://www.you-be.com/index.html> TEL: 0277-77-0791 FAX: 0277-77-0792



## ■全国宅配および直営店で 「ブランドコース」をご利用いただいているお客様へ



もっと清潔で気持ちよく  
**Keep Clean!** 抗菌 除菌 消臭  
プレミアム加工 無料サービス  
実施期間 ▶ 2020年3月27日～

「ZAT」を使った抗菌・除菌・消臭加工を無料サービスいたします!!

詳しくは弊社ホームページをご覧ください。URL <http://naturalclean.co.jp/mob/page-1900>  
スマホからQRコードで簡単にアクセスできます。

※劣化した素材製品/染色堅牢度の極度に低い製品/微量の水分でも輪ジミになる製品は加工対象外とさせていただきます。

ご希望の方は送付状 加工の欄にチェックを付けてお送り下さい。



## ■地元限定ご来店価格「いつものコース」 「おすすめコース」をご利用いただいているお客様へ



もっと清潔で気持ちよく  
**Keep Clean!** 加工 抗菌 防カビ 防臭 無料サービス  
実施期間 ▶ 2020年3月27日～ 君津本店/木更津店/子安店

詳しくは弊社ホームページをご覧ください。URL <http://naturalclean.co.jp/mob/page-1976>  
スマホからQRコードで簡単にアクセスできます。

※着物/レザー製品/劣化した素材製品/染色堅牢度の極度に低い製品/微量の水分でも輪ジミになる製品は加工対象外とさせていただきます。

ご希望の方はご来店の際にスタッフまでお申し付け下さい。



### 【Keep Clean!に使用する加工剤】

「Keep Clean!加工剤」に使用する抗菌剤は安全性の高い松井化学の「MC・バックダックーDホワイト」「MC・バックダックーLホワイト」を使用しています。