



これからの季節に効果的です!

ウイルス☆クリアー
インフルエンザ感染予防対策

ノストフラン
花粉症予防対策



鳥インフルエンザウイルスに対する光触媒の効果から生まれた製品です。

V.O.C(揮発性有機化合物)の分解除去 インフルエンザウイルスの感染予防対策

家庭で誰でも簡単に使える **ウイルス☆クリアー** (特許出願中)
光触媒スプレー

子供室、キッチン、ダイニングルーム、寝室、客間、トイレなど室内の壁や天井、照明器具、カーテンに軽くスプレーをすることで、抗ウイルス、抗菌、防カビ、脱臭、V.O.Cの分解など、光触媒の効果を発揮、その効果は時間の経過ごとにまします。

■ 住まいやお車の臭いの雑菌除去常備品として。



1本100ml ¥1,310円(税込)

	当社製品 ウイルス☆クリアー	他社消臭/抗菌製品
原料	天然鉱物=酸化チタン(ペルオキシチタン酸)	化学薬品
臭い	臭いが無い	香料を含んでいる
効能-1	悪臭の元(有機化合物)を分解除去して脱臭	悪臭を包んで脱臭
効能-2	インフルエンザウイルスや菌をCO ₂ /H ₂ Oに分解	殺菌/死骸残置
効能-3	カビを繁殖させない	なし
効能-4	シックハウス症やアトピーの原因とされているV.O.Cを分解	なし
使用方法	住まいのあらゆる場所でスプレー	空間や臭いの元にスプレー
効果までの時間	30分から60分	不明
効果の持続	3回程度のスプレーで半永久的に効果	数時間
人体への害	なし	有
使用場所	住まいのあらゆる場所・インテリア、など	悪臭の発生する場所

◆本品は通常の蛍光灯でもウイルス分解の光触媒効果が出る可視光線型酸化チタンを使用しています。

■ 人ごみで、通勤・通学電車内で、大切な会議や試験の前に、接客業の方が手軽に使用できる「ノストフラン」

花粉対策



マスクが手放せない季節に

ノストフランは、口や鼻の粘膜免疫力をアップさせる作用を持つ藻の仲間 髪菜のエキスを配合したシートタイプのキャンディです

話題のバリア成分ノストフランを含む藻の仲間髪菜のエキスを配合したシートタイプのキャンディです。

お口とノドのケアシート **ノストフラン** シートキャンディ



1回1枚を取り出し、そっと舌の上に乗せて下さい。爽やかなグレープの香りと共にスッと溶けて、バリア成分がお口とノドに広がります。

インフルエンザウイルスの免疫機能も高める **髪菜エキス濃縮商品**

[24枚入り] ¥350円(税込)

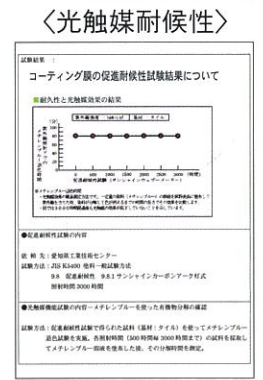
合成添加物未使用

■ お問い合わせ先 ■
光触媒コーティング カンパノ北陸総販売代理店
吉本土建物株式会社
<光触媒事業部>
富山県高岡市中川本町16番1号
TEL/0766-28-0100 FAX/0766-23-5303
☎(0800)300-0050
■ ホームページからお申し込み出来ます ■
http://www.ka-i-te-ki.com
http://www.hudousan.com

〈光触媒安全性〉

コーティング剤の安全性試験結果
光触媒コーティング剤(TPX)

試験項目	試験結果
急性毒性試験	LD50 > 5000mg/kg
慢性毒性試験	NOEL > 1000mg/kg
皮膚刺激性試験	軽微な赤み・腫れあり
眼刺激性試験	軽微な赤み・腫れあり
粘膜刺激性試験	軽微な赤み・腫れあり



〈北里大学試験報告書〉

試験検査報告書

試験項目	試験結果
鳥インフルエンザウイルスに対する抗ウイルス効果	99.99%除去率

平成18年12月6日 北里大学獣医畜産学部 獣医学科人獣共通感染症学研究室 試験検査報告書 北里大学試験
平成18年4月20日にご依頼を受けました供試品に対するウイルス力価低下試験の結果、下記の通りであることを証明いたします。

- 試 供 品/ペルオキシチタン酸水溶液TPX-HL(S-YYPE) [プラスチックシャーレに塗布]
- 試 験 目 的/ペルオキシチタン酸水溶液の鳥ウイルスに対する抗ウイルス効果の研究
- 試 験 方 法/試供品が塗布されたシャーレにウイルス液を滴下し、蓋を除いた状態で、20W蛍光灯を10cmの距離から照射した。経時的にシャーレからウイルス液を採り、ウイルス力価を50%培養細胞感染量(TCD150/ml)で測定した。
- 使用ウイルス/高病原性トリインフルエンザウイルス(H7N弱毒タイプ)
- 試験結果

試供品	開始時	24時間後	48時間後
TPX-HL(S-YYPE)	6.50	4.50	1.50
対 照	6.50	5.50	3.00

単位: 10g 10TCID₅₀/ml 開始時に10の6.5乗(3,000,000個)のウイルスが試供品を塗布したシャーレでは、48時間後にTPX-HL(S-YYPE)で50個以下に減少した。すなわち、力価が50,000倍低下した。
※鳥インフルエンザウイルスの除去率は99.99%です。

北里大学の試験結果から、鳥インフルエンザウイルスの分解力に着目し、光触媒TPX-HLをスプレーに開発したのが光触媒スプレー「**ウイルス☆クリアー**」です。特許出願中