

抗菌 繰り返し使える！

光再生マスク

Light Reproduction MASK

3層構造 不綿布

MADE IN JAPAN

ウイルス・PM2.5・花粉対応の高機能マスク

World's first photocatalyst effective in ultra violet(UV) radiation and room light.

産総研の技術使用
特許第 3275032号

可視光応答型アパタイト被覆二酸化チタン

表面に光触媒をコーティング 臭いもシャットアウト

光触媒は太陽光など紫外線に反応して有害物質を酸化分解する作用があります。
本製品には太陽光だけではなく室内照明で反応する可視光応答型光触媒ナノベストをコーティングしています。従来の使い捨てマスクと違い、除菌作用があるので洗わず数回繰り返し使用することができます。

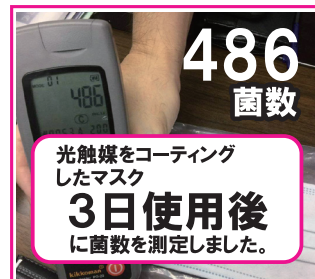
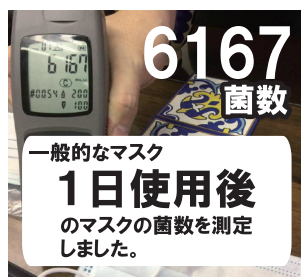
抗菌



洗わず
繰り返し
使える！

可視光応答型
光触媒
室内照明
にも反応！

光触媒除菌率
99%以上！



耳が痛くならない ソフトタイプ

レギュラーサイズ



小さめサイズ



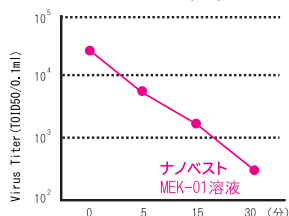
開いたときの上下の長さが短めです。



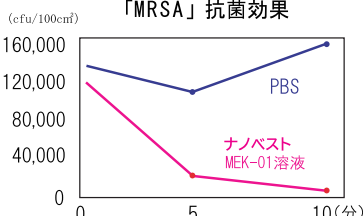
■ ウィルス試験データ ■

ウィルスと1%ナノベストを混合し、1万回転の遠心分離を実施しサンプリング。
5分後、15分後、30分後のウィルス量を測定した結果99%の抑制が確認されています。
鹿児島大学農学部 獣医学科

ウィルス試験



「MRSA」抗菌効果



マスク用不織布の抗菌性試験結果 (財)日本紡績検査協会

(アパタイト被覆二酸化チタン加工品)

条 件	生菌数	対数値 (Log)	抗菌活性値
暗条件・24 時間後 [C1]	3.2×10^7	7.5	—
明条件・24 時間後 [O0]	< 10	1.0	6.5

※ 試験データは、特定の条件下で実施したものであり、商品の品質を保証するものではありません。

※マスクは感染(侵入)を完全に防ぐものではありません。
※注意: 水洗いは効果が失われますのでお止めください。

Robust Science & Technology ナノベストジャパン株式会社

TiO^z Virus Buster

光触媒技術をさらに進化させたマスク

よみがえる清潔感 MASK

PM2.5

ウイルス

花粉

産総研の技術使用
特許第 3275032号

光触媒

Apatite Coated with Titanium Dioxide

World's first photocatalyst effective in ultra violet(UV) radiation and room light.

PM2.5・インフルエンザ・花粉対応の高機能マスク

BFE 細菌ろ過効率

光触媒除菌率 99%以上!

+ 消臭!

光触媒は太陽光など紫外線に反応してウイルス、雑菌などの有害物質を酸化分解する作用があります。

本製品では室内照明でも反応する可視光応答型光触媒(ナノベスト)を採用し、特殊フィルターで花粉等もカットします。

従来の使い捨てマスクと違い数回繰り返し使用できます。

光触媒カーボン層が
「吸着+分解力をアップ」

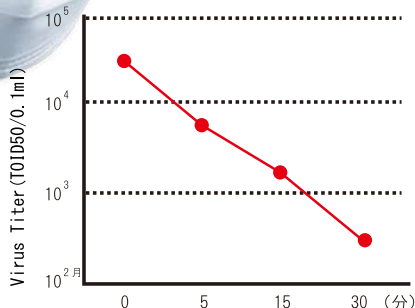
ノーズワイヤー
で鼻にフィット

PM2.5や花粉もカット

立体プリーツ式フィルター

■ ウィルス試験データ ■
鹿児島大学農学部 獣医学科

ウィルスと1%ナノベストを混合し、1万回転の遠心分離を実施しサンプリング。5分後、15分後、30分後のウィルス量を測定した結果99%の抑制が確認されています。



■ マスク用不織布の抗菌性試験結果
(アパタイト被覆二酸化チタン加工品) (財)日本紡績検査協会

条 件	生菌数	対数値(Log)	抗菌活性値
暗条件・24時間後 [C1]	3.2 × 10 ⁷	7.5	—
明条件・24時間後 [00]	< 10	1.0	6.5

※ 試験データは、特定の条件下で実施したものであり、商品の品質を保証するものではありません。

※ 注意：水洗いは効果が失われますのでお止めください。

環境浄化の光触媒

NANOBEST
Titanium Dioxide Coated with Apatite

光に反応して
分解除菌・消臭を繰り返す



子供用



ブルー活性炭入り



子供用



フィルター
キャップ付き



Robust Science & Technology
ナノベストジャパン株式会社