



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.

抗菌

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。



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！

6167 菌数
一般的なマスク
1日使用後のマスクの菌数を測定しました。

486 菌数
光触媒をコーティングしたマスク
3日使用後に菌数を測定しました。

耳が痛くならない ソフトタイプ

レギュラーサイズ



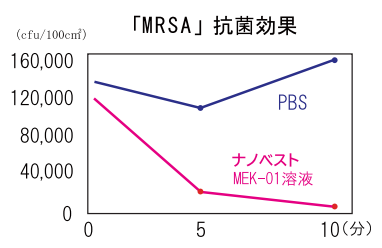
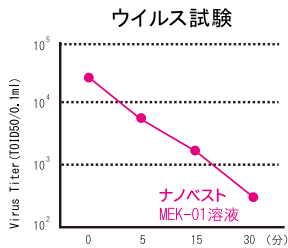
小さめサイズ



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。鹿兒島大学農学部 獣医学科



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 [C0]	< 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。