

TiO₂ Virus Buster

抗菌口罩

可视光应答型磷灰石覆膜二氧化钛

MASK

光触媒

Apatite Coated with Titanium Dioxide

PM2.5

针对病毒

花粉症

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

进一步强化了光触媒技术的口罩

不仅是紫外线下，在照明灯光的照射下 也会产生反应

光触媒 除菌·分解 99%! + 除臭力更强

光触媒具有与太阳光等紫外线产生反应，氧化分解病菌与杂菌的作用。本产品采用了能与室内照明灯产生反应的可视光应答型光触媒，由于呼气中含有水分，因此即使在阴暗的地方也能发挥光触媒效果，并分解异臭。

本产品设计的特殊4层过滤能有效阻挡花粉等，与以往的一次性口罩不同，可反复多次使用。

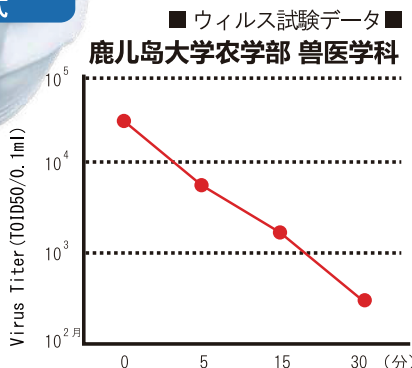
光触媒カーボン層が「吸着+分解力をアップ」

鼻状铁丝物 贴附在鼻子上

PM2.5 や花粉もカット
立体打褶式

病毒试验数据 (右图)

病毒与1%的NANOBEST混合后，实施旋转一万次的离心分离并抽样调查测量5分钟，15分钟，30分钟后的病毒量，确认可以抑制住99%的病菌。



口罩所使用的无纺布 (磷灰石覆膜二氧化钛加工品) 的抗菌性实验结果

条件	生菌数量	对数值 (LOG)	抗菌活性值
暗条件 24H后 (C1)	3.2 × 10 ⁷	7.5	—
明条件 24H后 (C0)	< 10	1.0	6.5

(财团法人) 日本纺织检查协会

(*实验数据是在特定条件下所得出，非商品品质的保证。)

注意:水洗可能会导致光触媒效果消失，请勿水洗。

可视光应答型
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



環境浄化の光触媒

NANOBEST
Titanium Dioxide Coated with Apatite

Robust Science & Technology
NANOBEST JAPAN Co.,Ltd.